

**CORCAD Sp. z o.o.**

14-400 Pasłek ul. Dębowa 1

e-mail: corcad@wp.pl

tel. 602-227-607 NIP: 578-315-18-63

## **OBLICZENIA STATYCZNE**

<b>nazwa zamierzenia budowlanego:</b>	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZPITALA POWIATOWEGO W PASŁĘKU, W CELU ZWIĘKSZENIA LICZBY MIEJSC W ZAKŁADZIE OPIEKUŃCZO – LECZNICZYM (ETAP 2)
<b>adres obiektu budowlanego:</b>	Pasłek, ul. Kopernika, działka nr 3/5
<b>identyfikator działki:</b>	280407_4.0011.3/5
<b>inwestor:</b>	Szpital Powiatowy Sp. z o.o. w Pasłęku ul. Kopernika 24A 14-400 Pasłek

### **PROJEKTANCI:**

- Branża konstrukcyjna:  
**mgr inż. Wojciech Remus**  
upr. nr KUP/0006/POOK/08
- Sprawdzający:  
**inż. Dariusz Samulewicz**  
upr. nr KUP/0211/PWBKb/19

# SPIS TREŚCI:

Strona tytułowa

Spis treści

---

1. Upewnienia zespołu projektowego oraz zaświadczenia z Izby Budowlanej
2. Obliczenia konstrukcji żelbetowych
3. Analiza konstrukcji – więźba nad częścią istniejącą
4. Analiza konstrukcji – więźba nad łącznikiem
5. Analiza konstrukcji – więźba nad częścią nowoprojektowaną
6. Analiza konstrukcji – strop stalowy

# Zaświadczenia o przynależności do izby projektanta konstrukcji



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUP/OI/IKK-0064-0/09/08

## Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 11, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, Pan Wojciech Krzysztof Remus jest uprawniony w sposobie konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie spójności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawowania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej użytkowania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

PRZEWADNICZĄCY  
KUP/OI/IKK-0064-0/09/08  
mgr inż. Witold Przybylski

Bydgoszcz, dnia 08 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1, pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 11 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1178, z późn. zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Wojciechowi Krzysztofowi Remus  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 06 lutego 1979 r. w Tucholi

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0006/P00K/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na otwarcie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stwierdzenie  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliski



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Krzysztof Remus  
ul. Batorego 26/37  
05-300 Głuszyno
2. Główny Inżynier Rady Izby
3. Główny Inspektor
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-CB7-3IJ-9UN \***

Pan Wojciech Remus o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0218/08  
adres zamieszkania ul. Słonecznikowa 9, 86-300 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-31 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0057/19  
KUPOIIB/KK-0055-0162/19

Bydgoszcz, dnia 19 grudnia 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Dariusz Wojciech Samulewicz**

inżynier o kierunku budownictwo  
ur. dnia 23 kwietnia 1979 r. w Starogardzie Gdańskim

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0211/PWBKb/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie upoważniają w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,  
**bez ograniczeń.**



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**KUP-DNN-U8M-EMD \***

Pan Dariusz Wojciech Samulewicz o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0049/20  
adres zamieszkania m. Gogolin 23, 86-302 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-06 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## OBLICZENIA STATYCZNE

Obliczenia statyczne wykonano zgodnie z Eurokodami przy użyciu programu komputerowego „Robot Structural Analysis” oraz ABCPłyta.

### Zebranie obciążeń

Strop nad piwnicą					
Rodzaj obciążenia	Ciężar objętościowy [kN/m <sup>3</sup> ]	Grubość [m]	Wartość charakterystyczna [kN/m <sup>2</sup> ]	Współczynnik obciążeniowy $\gamma_f$	Wartość obliczeniowa [kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Obciążenia stałe</b>					
Wykończenie	19,00	0,020	0,38	1,35	0,51
Szlichta cementowa	19,00	0,070	1,33	1,35	1,80
Styropian	0,45	0,060	0,03	1,35	0,04
Folia			0,01	1,35	0,01
Strop monolityczny	25,00	0,200	5,00	1,35	6,75
Tynk cem.-wap.	19,00	0,015	0,29	1,35	0,38
<b>Suma obciążeń stałych:</b>			<b>7,03</b>	<b>1,35</b>	<b>9,49</b>
<b>Obciążenia zmienne</b>					
Obciążenie użytkowe - kat C3			5,00	1,50	7,50
Obciążenie ściankami działowymi			1,20	1,50	1,80
Obciążenie instalacjami			0,50	1,50	0,75
<b>Suma obciążeń zmiennych:</b>			<b>6,70</b>	<b>1,50</b>	<b>10,05</b>
<b>Suma wszystkich obciążeń:</b>			<b>13,73</b>	<b>1,42</b>	<b>19,54</b>

Strop nad parterem / nad I piętrzem					
Rodzaj obciążenia	Ciężar objętościowy [kN/m <sup>3</sup> ]	Grubość [m]	Wartość charakterystyczna [kN/m <sup>2</sup> ]	Współczynnik obciążeniowy $\gamma_f$	Wartość obliczeniowa [kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Obciążenia stałe</b>					
Wykończenie	19,00	0,020	0,38	1,35	0,51
Szlichta cementowa	19,00	0,070	1,33	1,35	1,80
Styropian	0,45	0,060	0,03	1,35	0,04
Folia			0,01	1,35	0,01
Filigran	25,00	0,200	5,00	1,35	6,75
Sufit			0,30	1,35	0,41
<b>Suma obciążeń stałych:</b>			<b>7,05</b>	<b>1,35</b>	<b>9,51</b>
<b>Obciążenia zmienne</b>					
Obciążenie użytkowe - kat C3			5,00	1,50	7,50
Obciążenie ściankami działowymi			1,20	1,50	1,80
Obciążenie instalacjami			0,50	1,50	0,75
<b>Suma obciążeń zmiennych:</b>			<b>6,70</b>	<b>1,50</b>	<b>10,05</b>
<b>Suma wszystkich obciążeń:</b>			<b>13,75</b>	<b>1,42</b>	<b>19,56</b>

Stropodach nad parterem					
Rodzaj obciążenia	Ciężar objętościowy [kN/m <sup>3</sup> ]	Grubość [m]	Wartość charakterystyczna [kN/m <sup>2</sup> ]	Współczynnik obciążeniowy $\gamma_f$	Wartość obliczeniowa [kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Obciążenia stałe</b>					
Gont+papa			0,30	1,35	0,41
Wetna 25-53cm	1,60	0,390	0,62	1,35	0,84
Folia			0,01	1,35	0,01
Filigran	25,00	0,200	5,00	1,35	6,75
Wetna 15cm	1,60	0,150	0,24	1,35	0,32
Tynk+klej+siatka	19,00	0,020	0,38	1,35	0,51
<b>Suma obciążeń stałych:</b>			<b>6,55</b>	<b>1,35</b>	<b>8,85</b>
<b>Obciążenia zmienne</b>					
Obciążenie użytkowe - kat. H			0,50	1,50	0,75
Obciążenie instalacjami			0,50	1,50	0,75
Obciążenie śniegiem - worki			1,80	1,50	2,70
<b>Suma obciążeń zmiennych:</b>			<b>2,80</b>	<b>1,50</b>	<b>4,20</b>
<b>Suma wszystkich obciążeń:</b>			<b>9,35</b>	<b>1,39</b>	<b>13,05</b>

Strop nad II piętrzem					
Rodzaj obciążenia	Ciężar objętościowy [kN/m <sup>3</sup> ]	Grubość [m]	Wartość charakterystyczna [kN/m <sup>2</sup> ]	Współczynnik obciążeniowy $\gamma_f$	Wartość obliczeniowa [kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Obciążenia stałe</b>					
Wetna	1,60	0,300	0,48	1,35	0,65
Folia			0,01	1,35	0,01
Filigran	25,00	0,180	4,50	1,35	6,08
Sufit			0,30	1,35	0,41
<b>Suma obciążeń stałych:</b>			<b>5,29</b>	<b>1,35</b>	<b>7,14</b>
<b>Obciążenia zmienne</b>					
Obciążenie użytkowe - poddasze bez dostępu			0,50	1,50	0,75
Obciążenie instalacjami			0,50	1,50	0,75
<b>Suma obciążeń zmiennych:</b>			<b>1,00</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>
<b>Suma wszystkich obciążeń:</b>			<b>6,29</b>	<b>1,37</b>	<b>8,64</b>



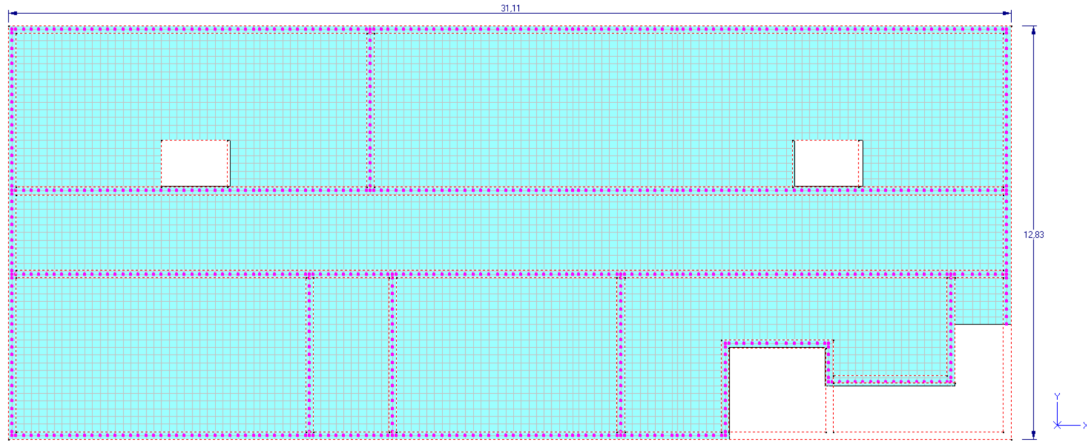
## Konstrukcja żelbetowa

## Wymiarowanie stropów

## Strop STP

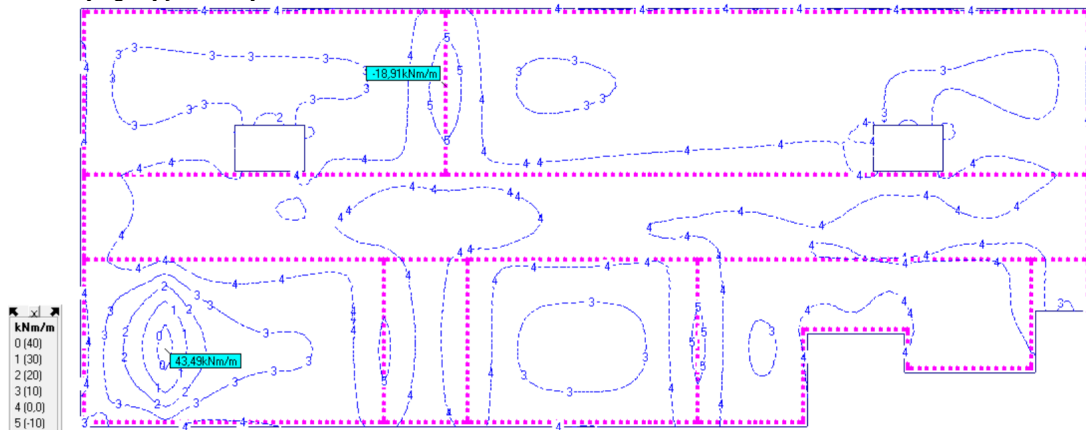
Schemat statyczny : strop oparty przegubowo na ścianach.

Grubość : 20cm

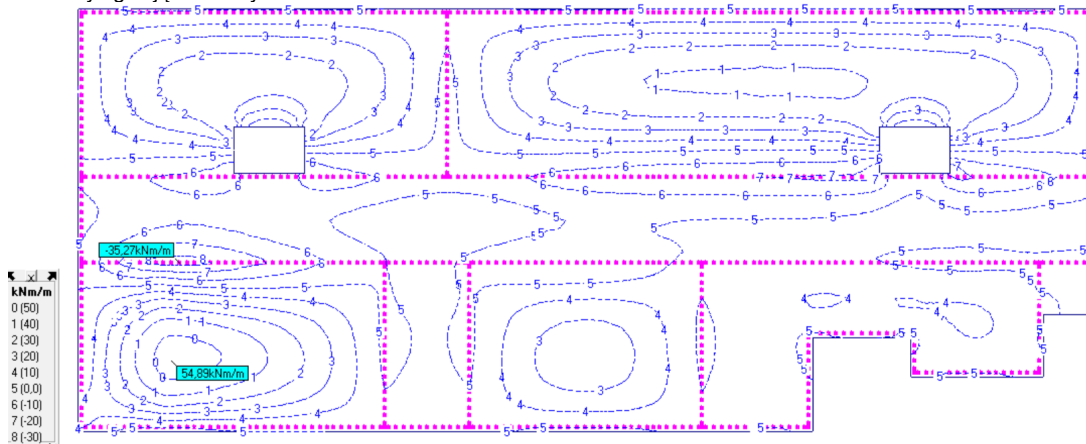


## Statyka

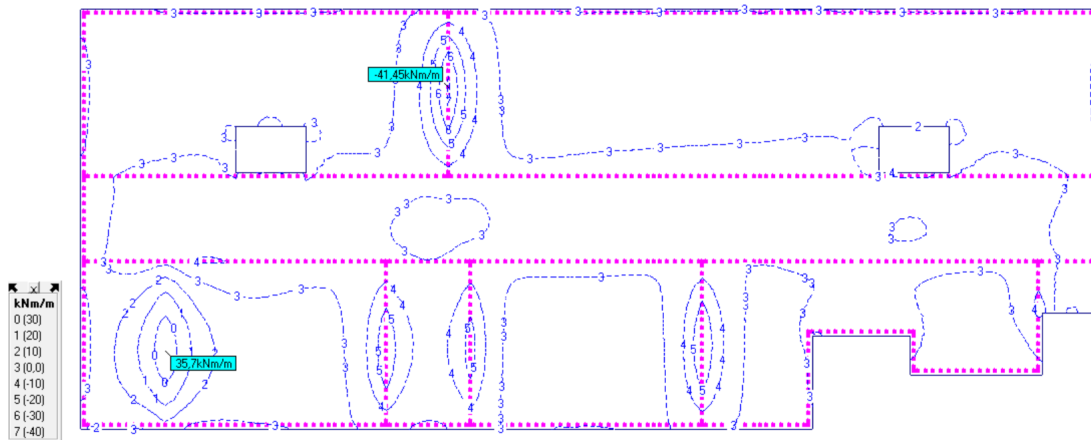
Momenty zginające maksymalne X



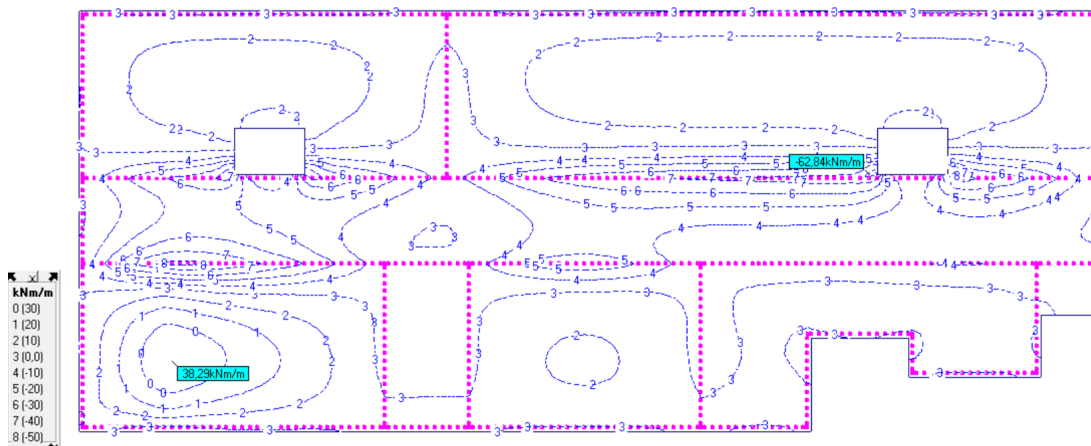
Momenty zginające maksymalne Y



Momenty zginające minimalne X

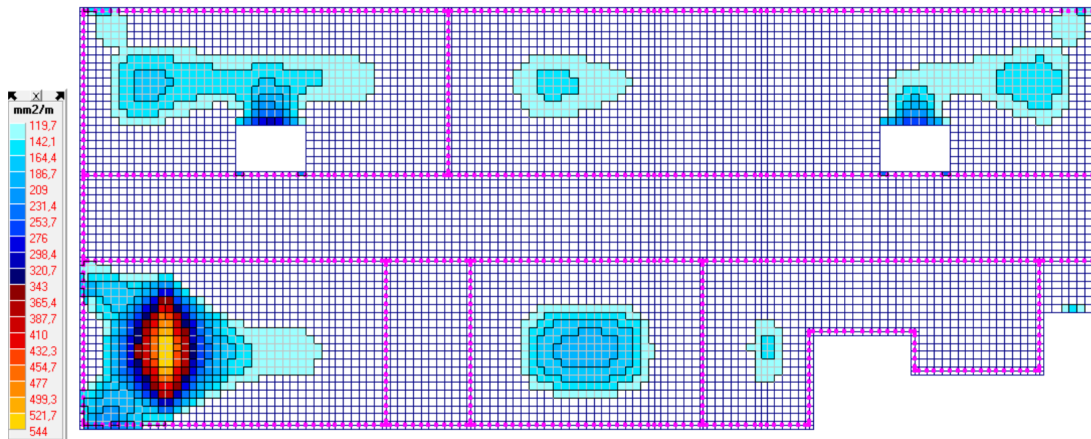


Momenty zginające minimalne Y

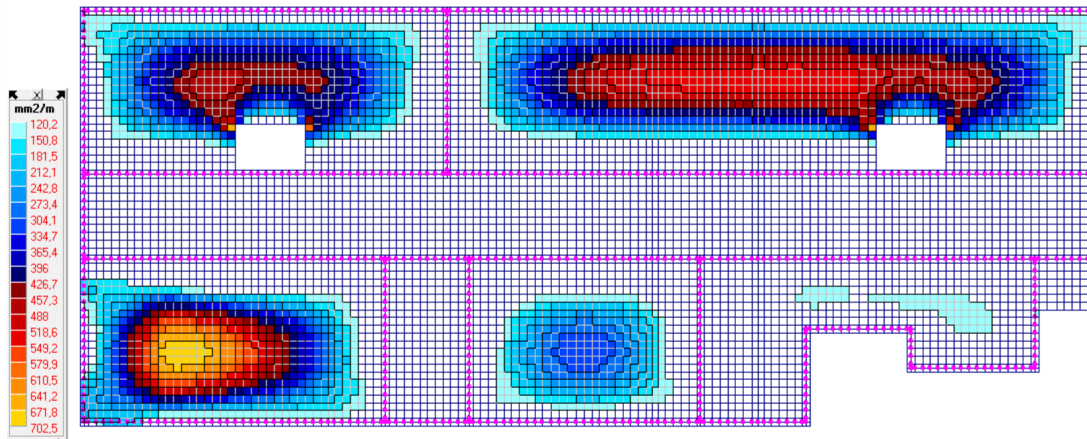


Wymiarowanie  
 Beton C25/30  
 otulina 30mm  
 stal B500B

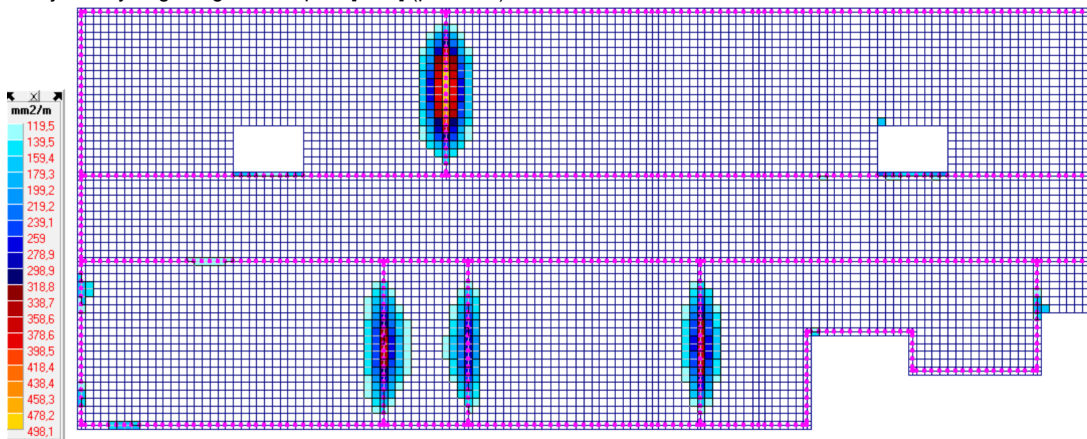
Zbrojenie wymagane dolne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



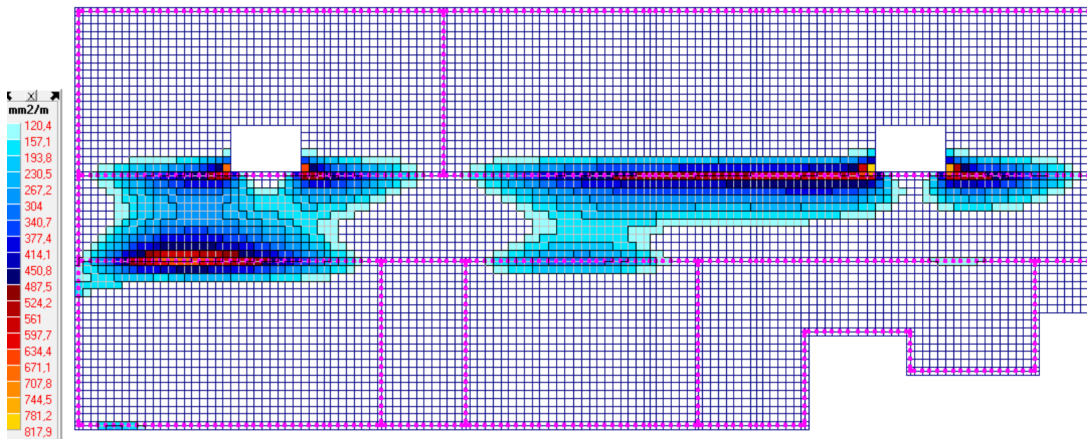
Zbrojenie wymagane dolne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



Zbrojenie wymagane górne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



Zbrojenie wymagane górne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



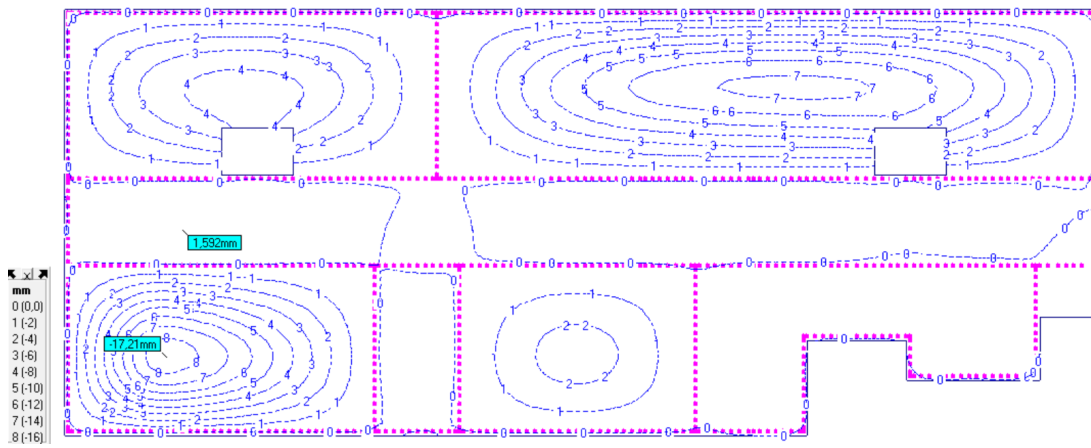
Zarysowanie

Dolne 0,26mm < 0,30mm

Górne 0,26mm < 0,30mm

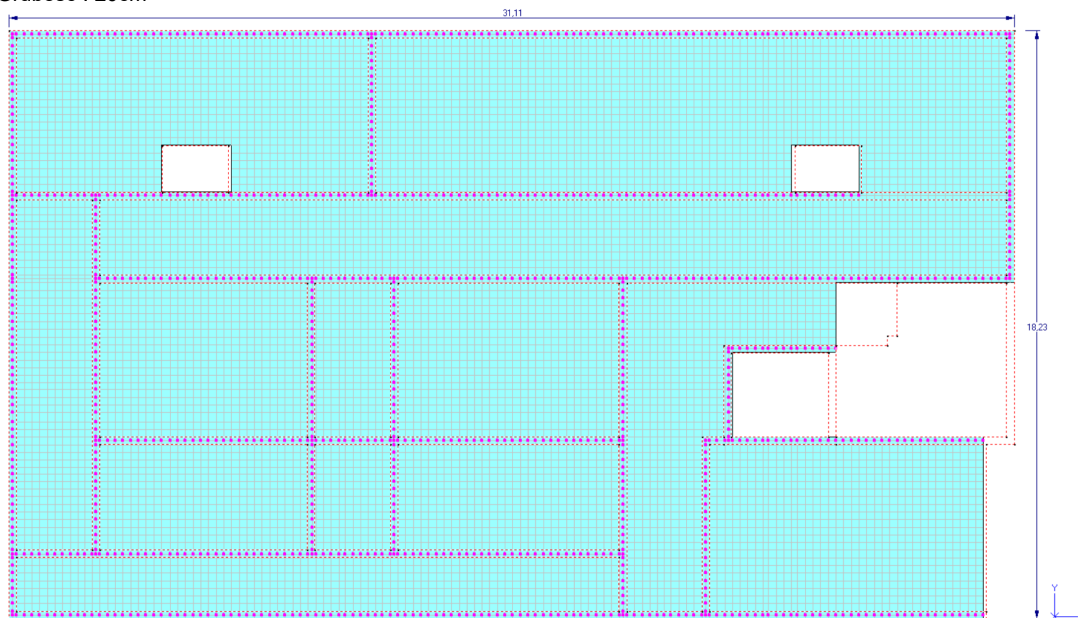
Ugięcia:

17,2mm <  $L/250 = 5010 / 250 = 20,0\text{mm}$

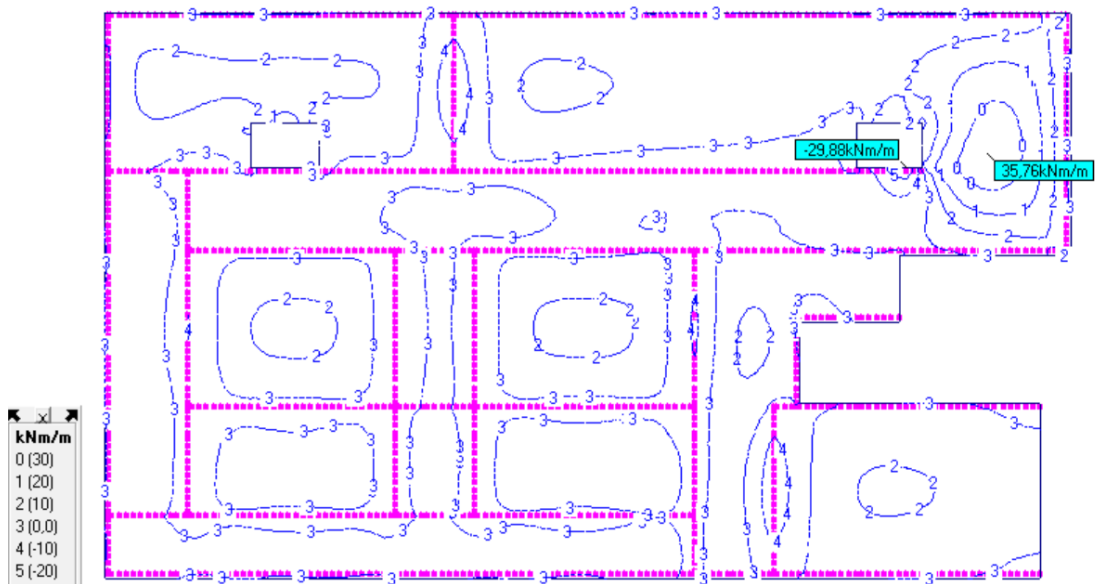


### Strop ST1

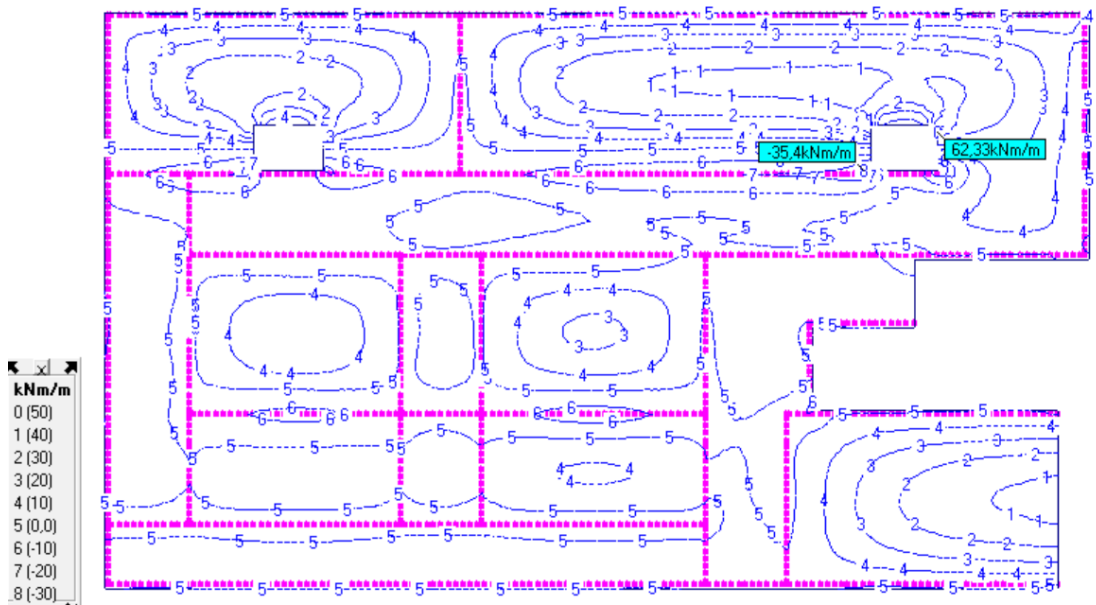
Schemat statyczny : strop oparty przegubowo na ścianach.  
 Grubość : 20cm



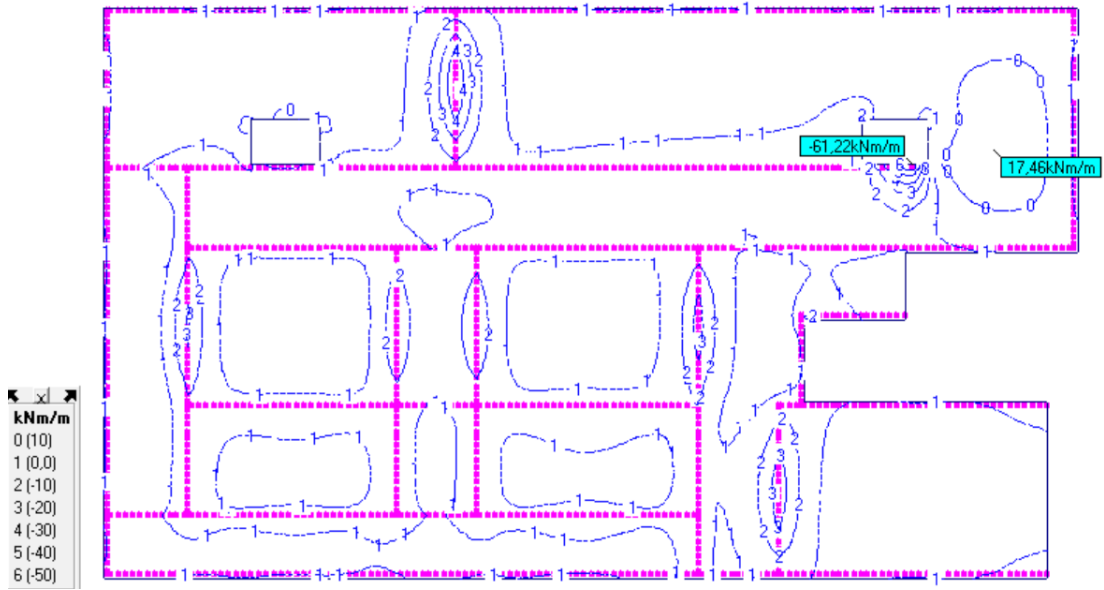
Statyka  
 Momenty zginające maksymalne X



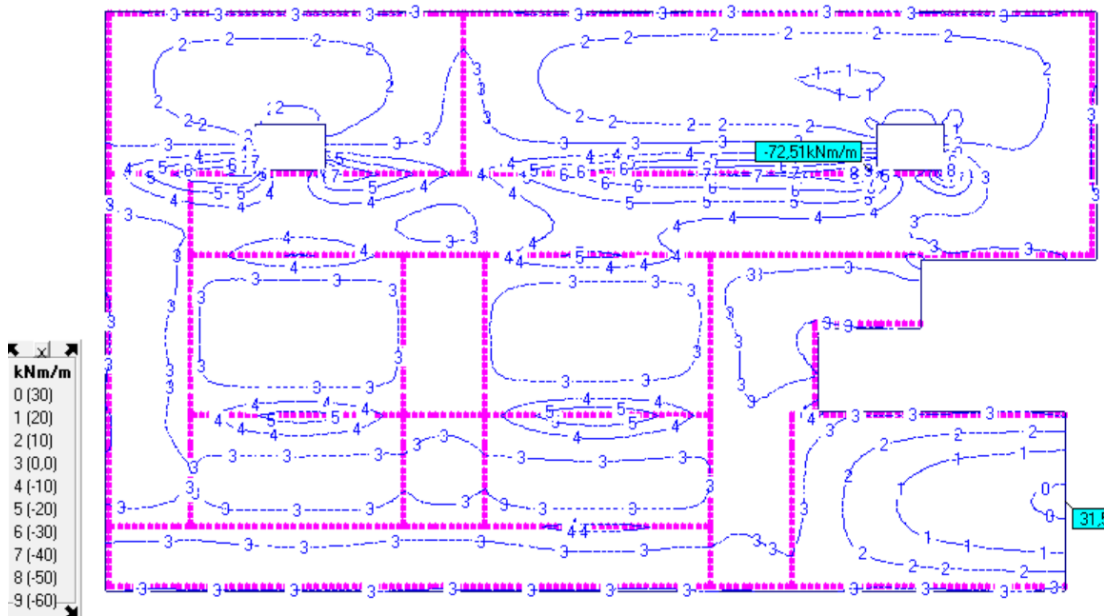
Momenty zginające maksymalne Y



Momenty zginające minimalne X

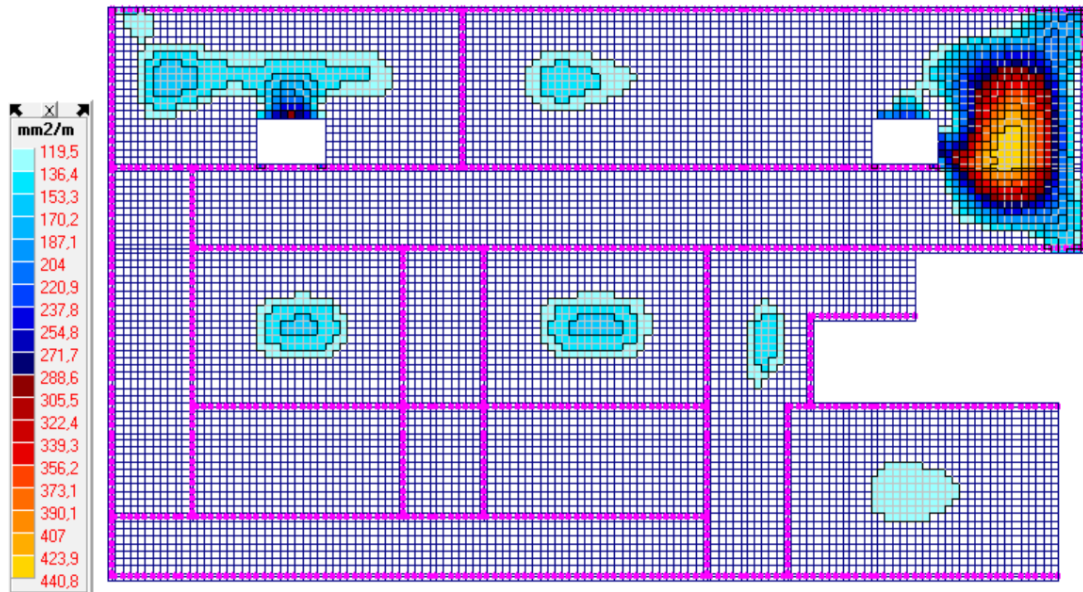


Momenty zginające minimalne Y

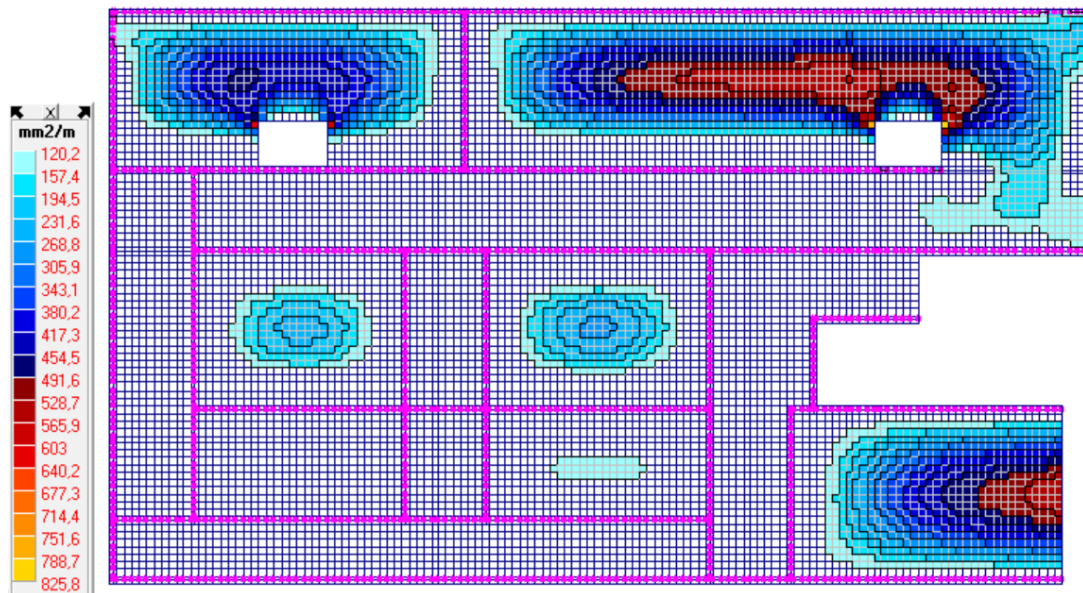


Wymiarowanie  
 Beton C25/30  
 otulina 30mm  
 stal B500B

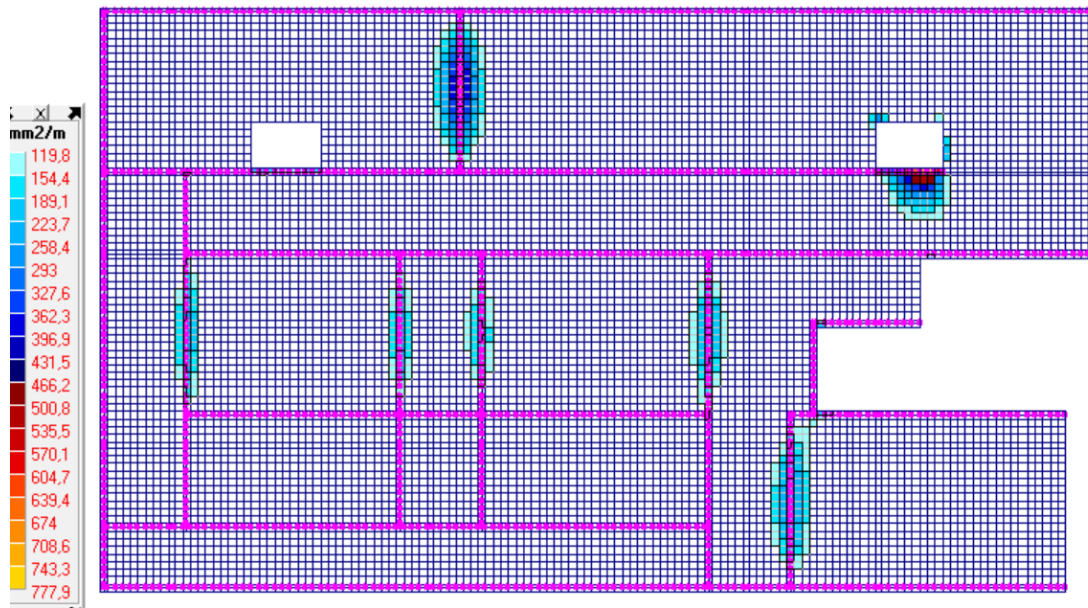
Zbrojenie wymagane dolne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



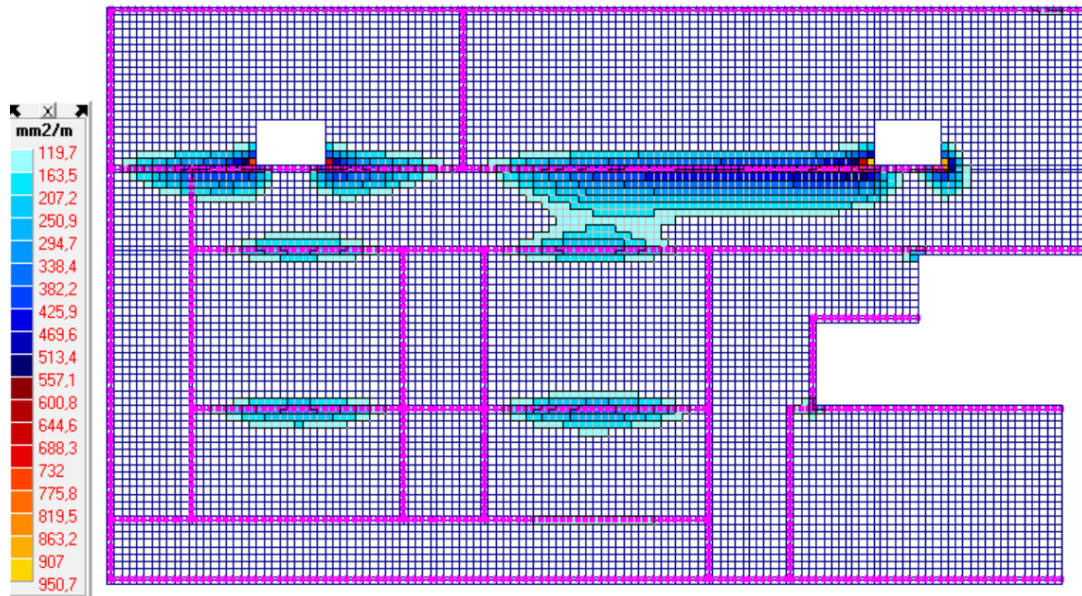
Zbrojenie wymagane dolne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



Zbrojenie wymagane górne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



Zbrojenie wymagane górne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



Zarysowanie

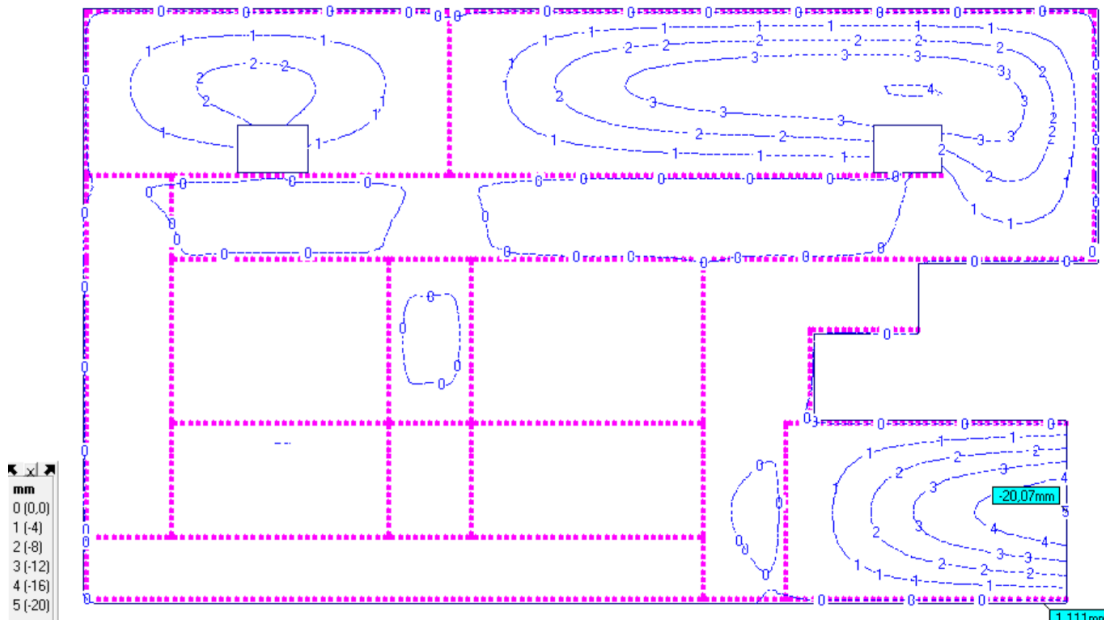
Dolne 0,24mm < 0,30mm

Górne 0,25mm < 0,30mm

Ugięcia:

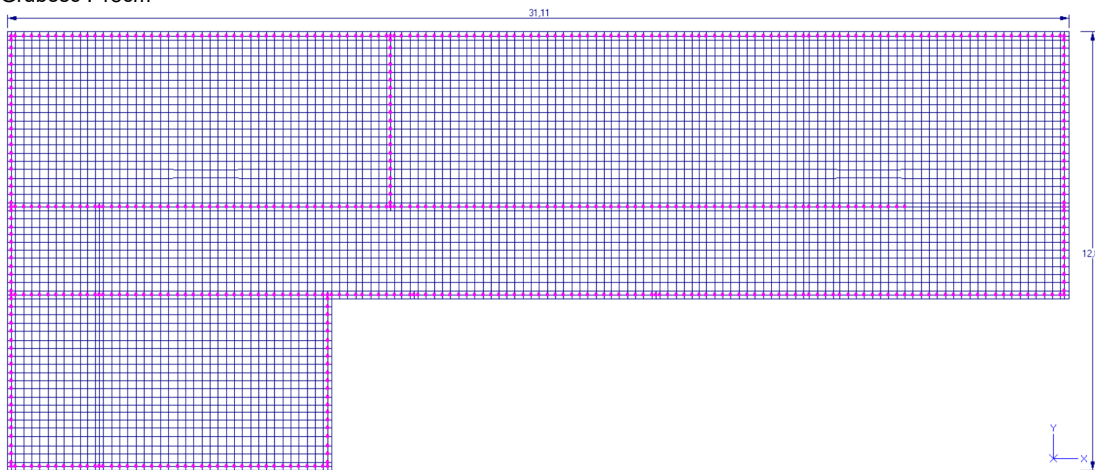
20,0mm < L/250 = 5400 / 250 = 21,6mm



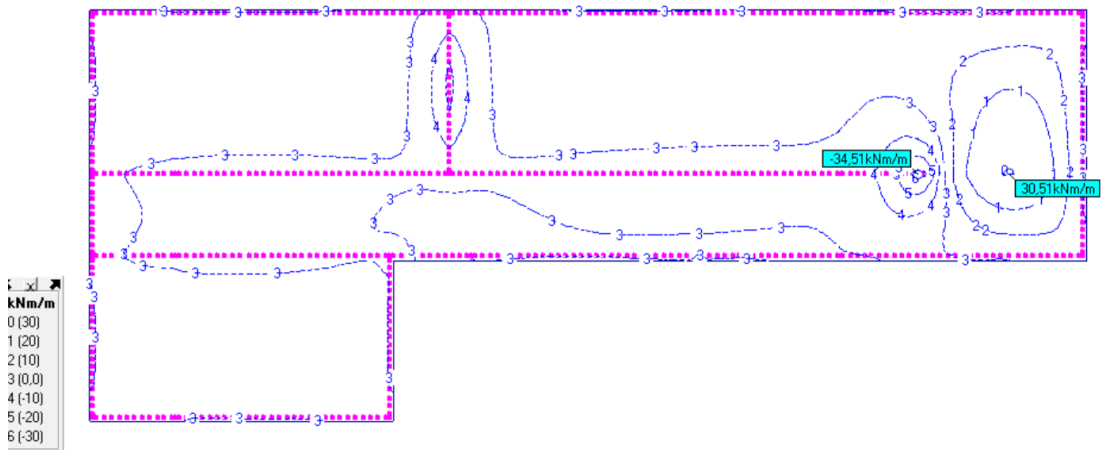


### Strop ST3.1

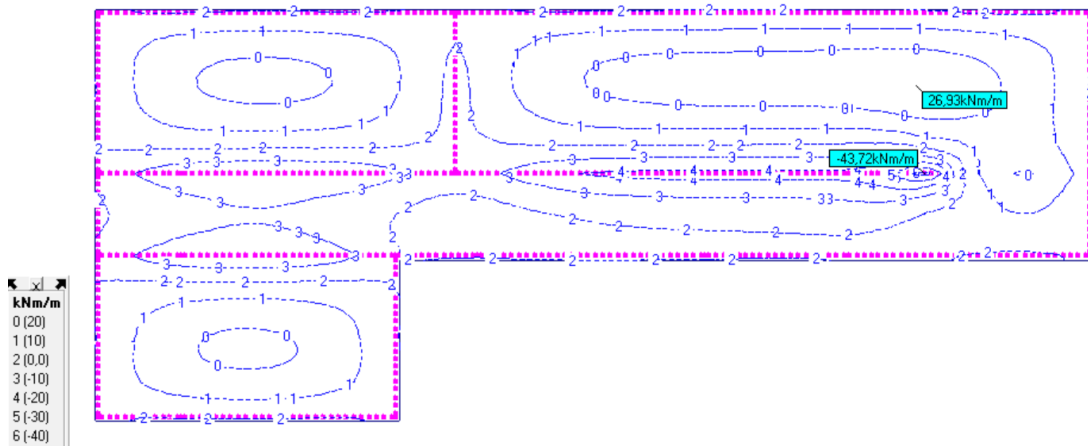
Schemat statyczny : strop oparty przegubowo na ścianach.  
 Grubość : 18cm



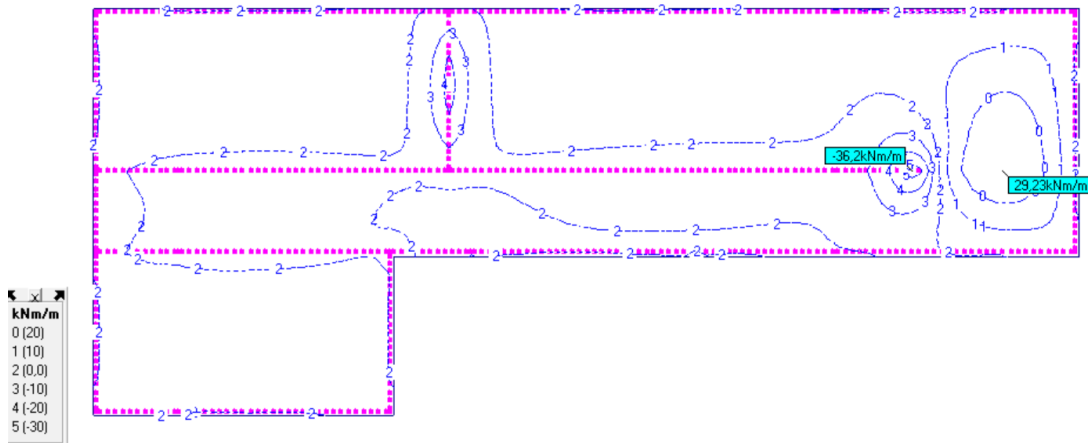
Statyka  
 Momenty zginające maksymalne X



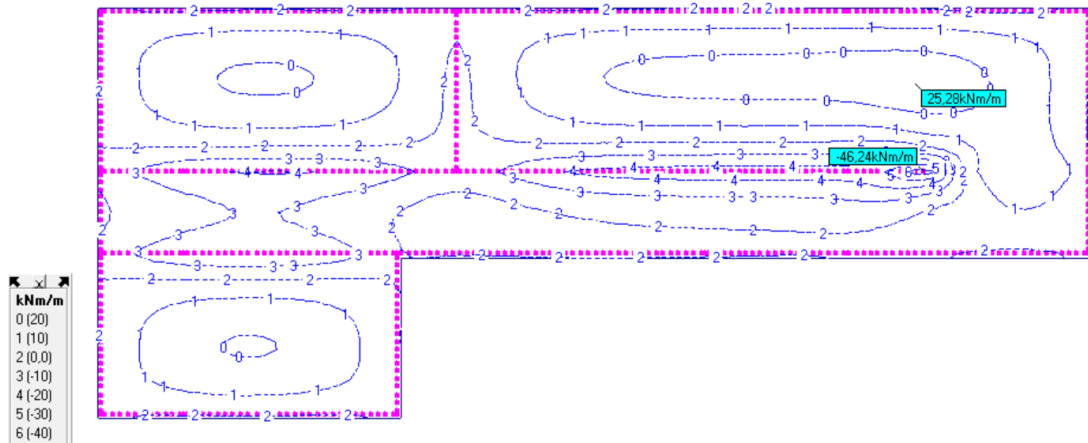
Momenty zginające maksymalne Y



Momenty zginające minimalne X

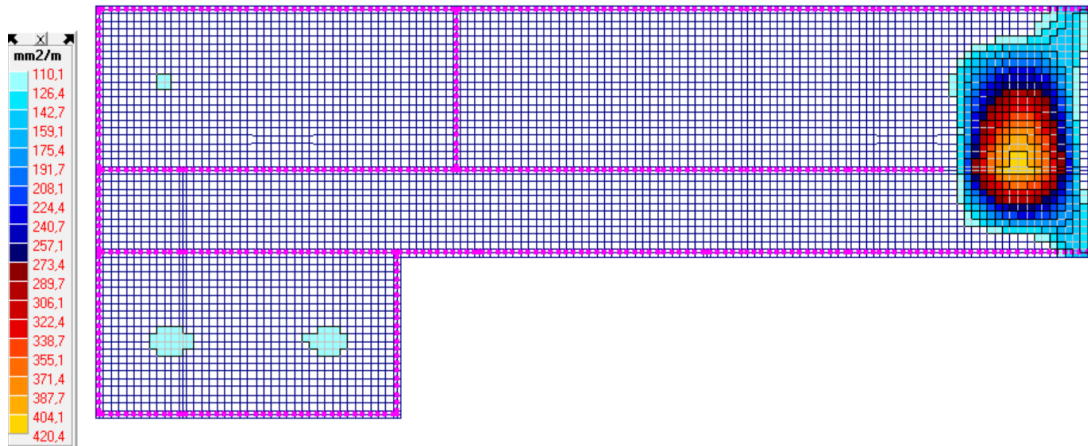


Momenty zginające minimalne Y

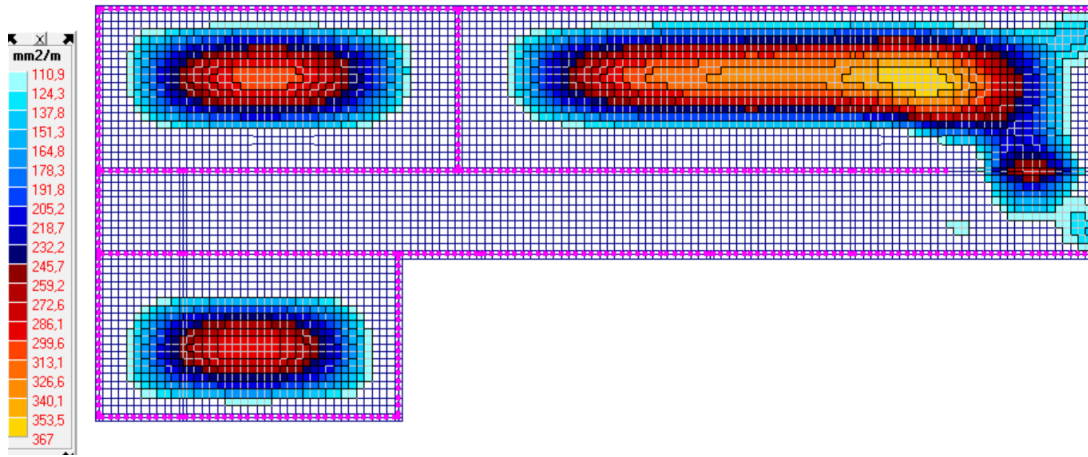


Wymiarowanie  
 Beton C25/30  
 otulina 30mm  
 stal B500B

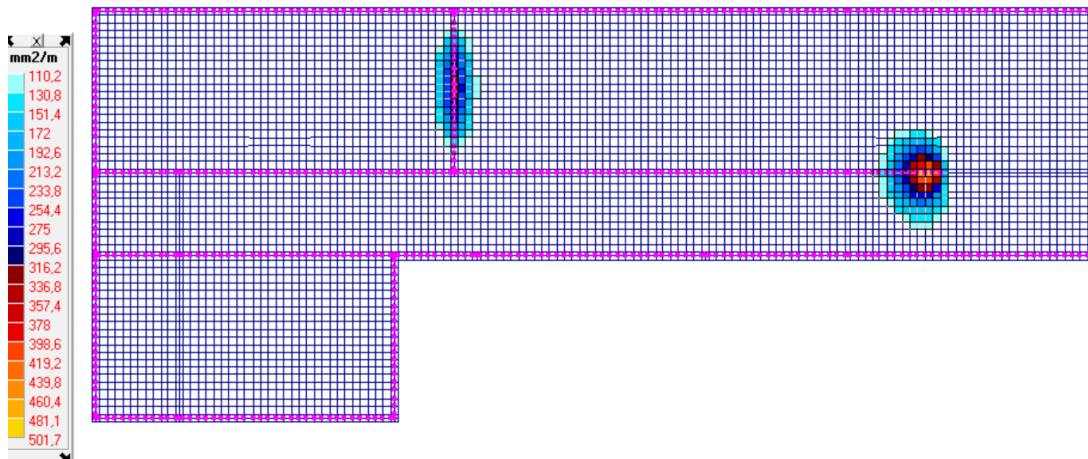
Zbrojenie wymagane dolne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



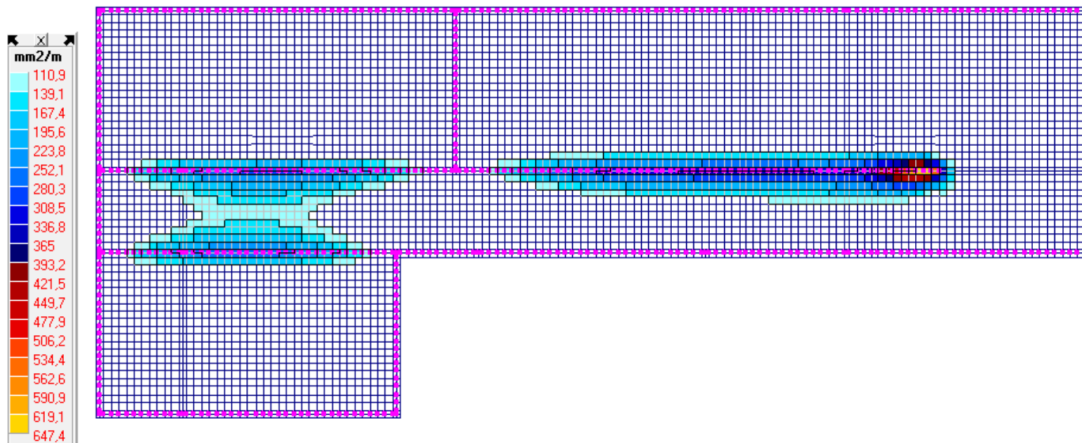
Zbrojenie wymagane dolne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



Zbrojenie wymagane górne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



Zbrojenie wymagane górne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



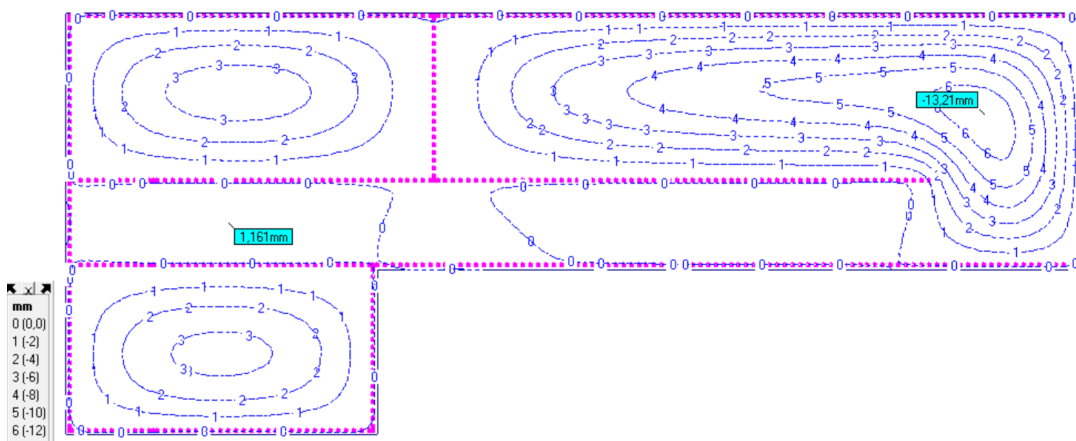
Zarysowanie

Dolne 0,14mm < 0,30mm

Górne 0,25mm < 0,30mm

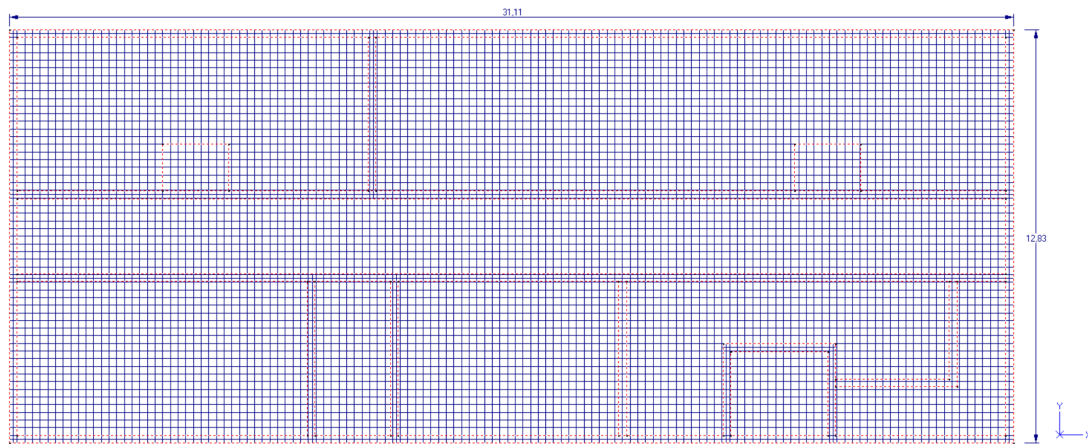
Ugięcia:

13,2mm < L/250 = 5010 / 250 = 20,0mm



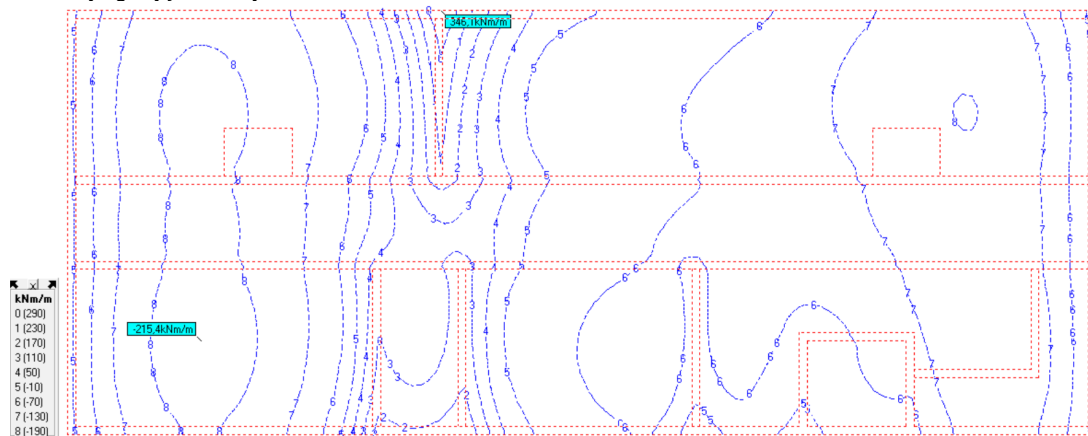
## Wymiarowanie płyty fundamentowej

Schemat statyczny : płyta oparta na sprężystym podłożu.  
Grubość : 60cm – grubość dobrano z uwagi na ograniczenie zarysowania  
Do obliczeń osiadania zamodelowano podłoże uwarstwione.  
Do obliczeń zbrojenia przyjęto  $K_z=5\ 000\text{kN/m}^3$ .

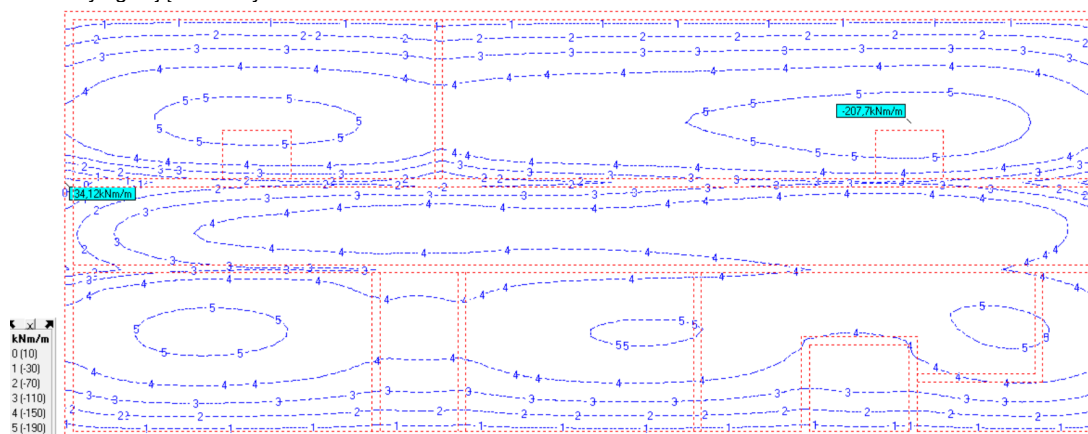


### Statyka

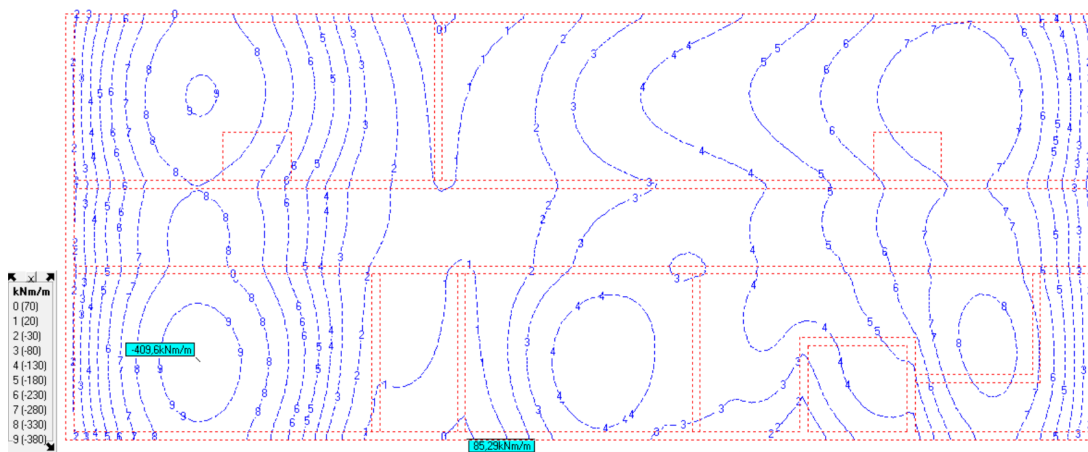
Momenty zginające maksymalne X



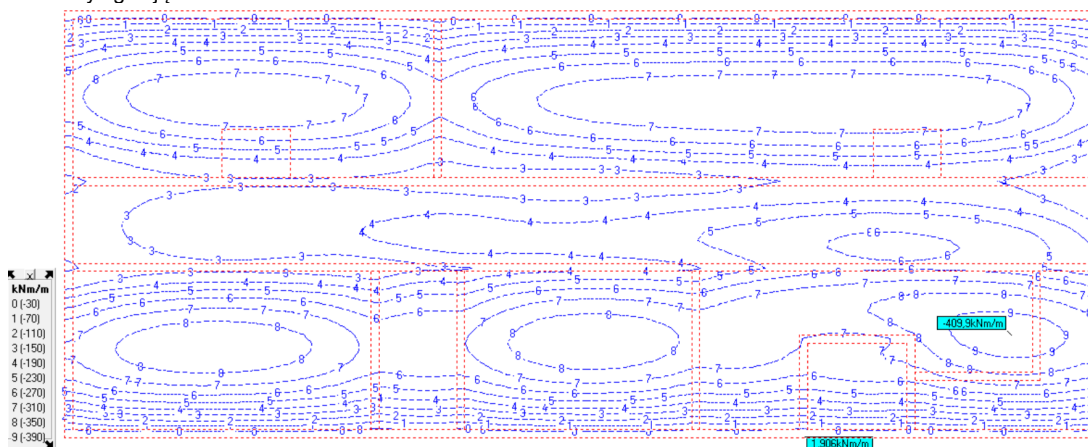
Momenty zginające maksymalne Y



Momenty zginające minimalne X

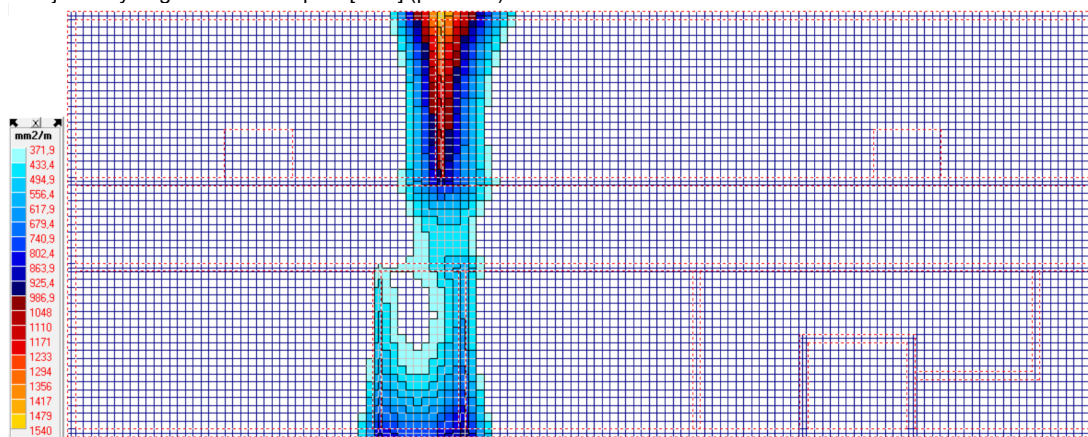


Momenty zginające minimalne Y

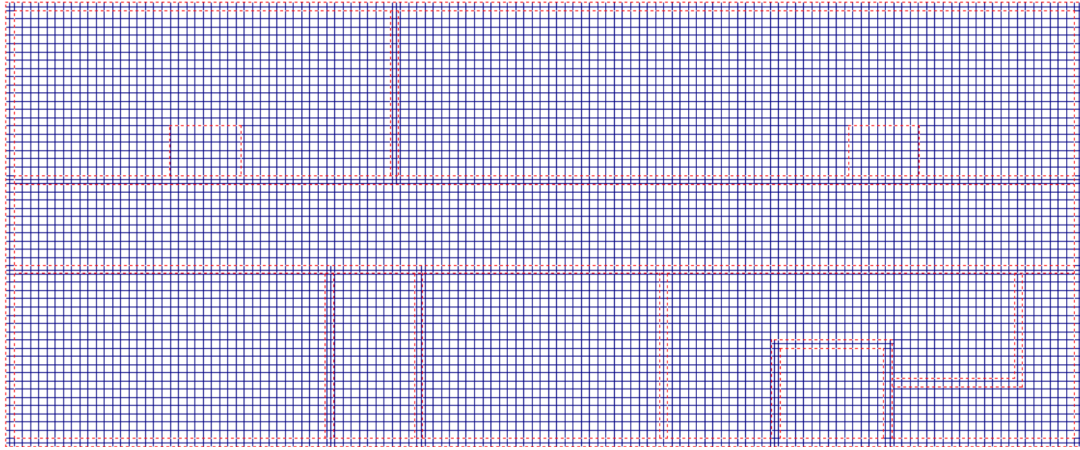


Wymiarowanie  
 Beton C30/37  
 otulina 50mm  
 stal B500B

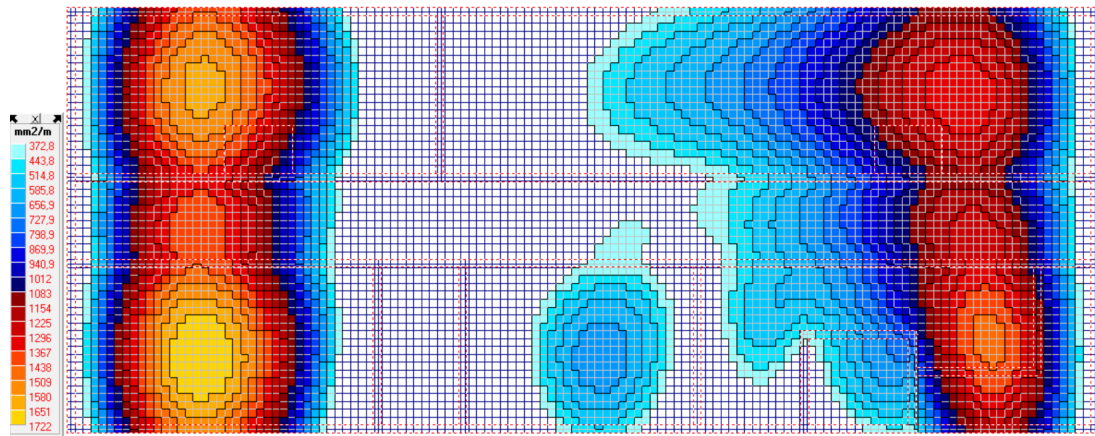
Zbrojenie wymagane dolne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



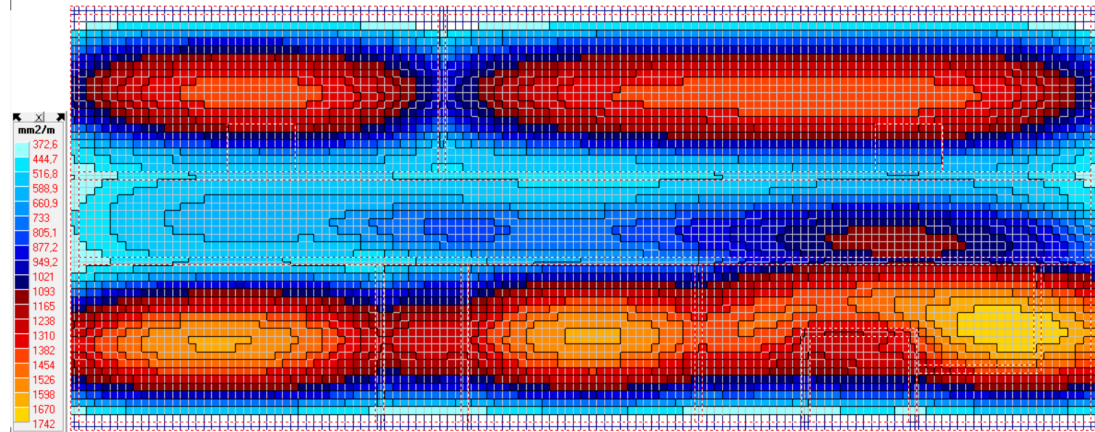
Zbrojenie wymagane dolne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)



Zbrojenie wymagane górne X / pole [mm<sup>2</sup>] (poziome)



Zbrojenie wymagane górne Y / pole [mm<sup>2</sup>] (pionowe)

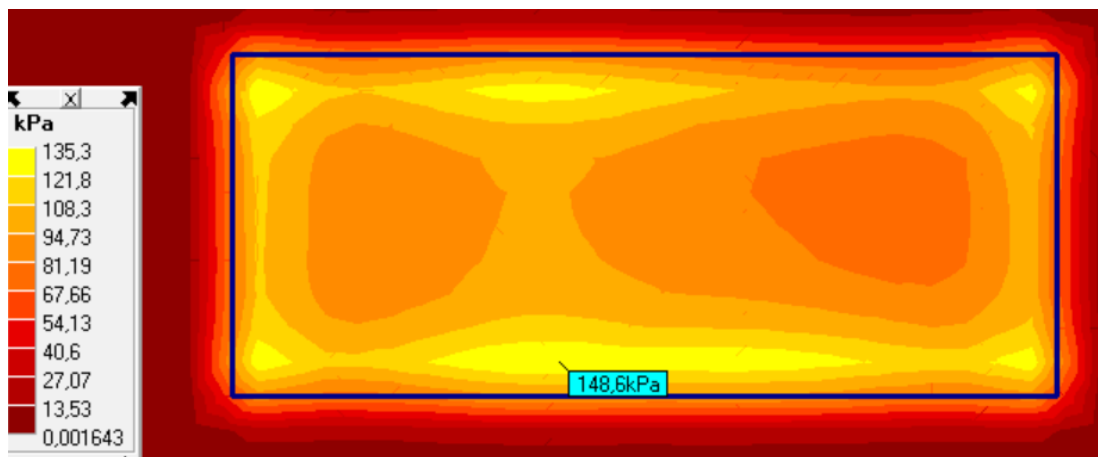


Zarysowanie

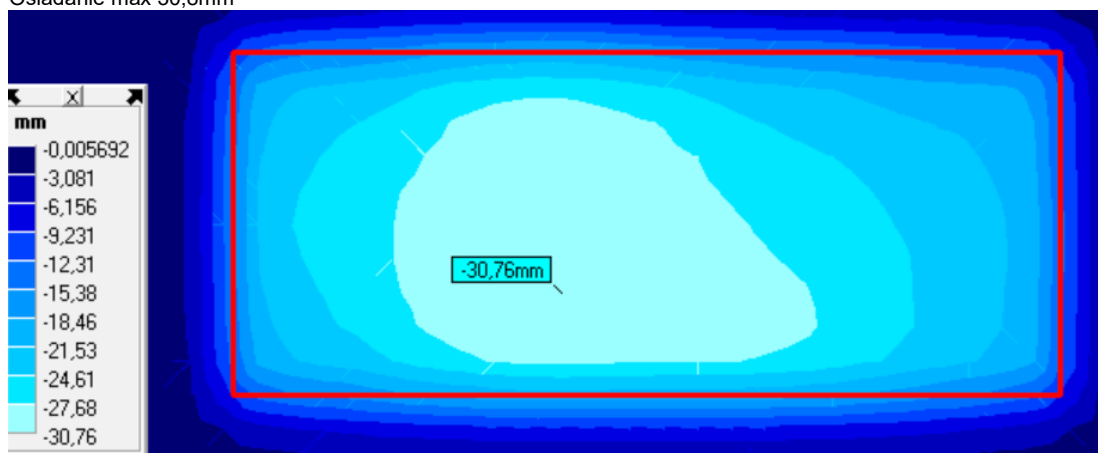
Dolne 0,00mm < 0,00mm

Górne 0,17mm < 0,30mm

Naprężenia w gruncie



Osiadanie max 30,8mm





## **WYMIAROWANIE POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW W EGZEMPLARZU ARCHIWALNYM PROJEKTANTA**

### **UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA**

- Przy wykonywaniu konstrukcji obowiązują Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.
- Wszystkie prace powinny być wykonywane pod nadzorem i kierunkiem uprawnionych osób z dziedziny budownictwa.
- Ewentualne zmiany materiałowe i konstrukcyjne winny być uzgodnione z autorem projektu.



# Analiza konstrukcji

## KLIENT

SZPITAL POWIATOWY W PASŁĘKU

## Rozdziały

1	Obiekty podstawowe	■ ■	2
2	Przypadki obciążeń & komb...	■ ■ ■	2
3	Generatory obciążeń	■ ■	6
4	Projektowanie konstrukcji dr...	■ ■ ■	15
5	Przegląd obliczeń	■ ■	83

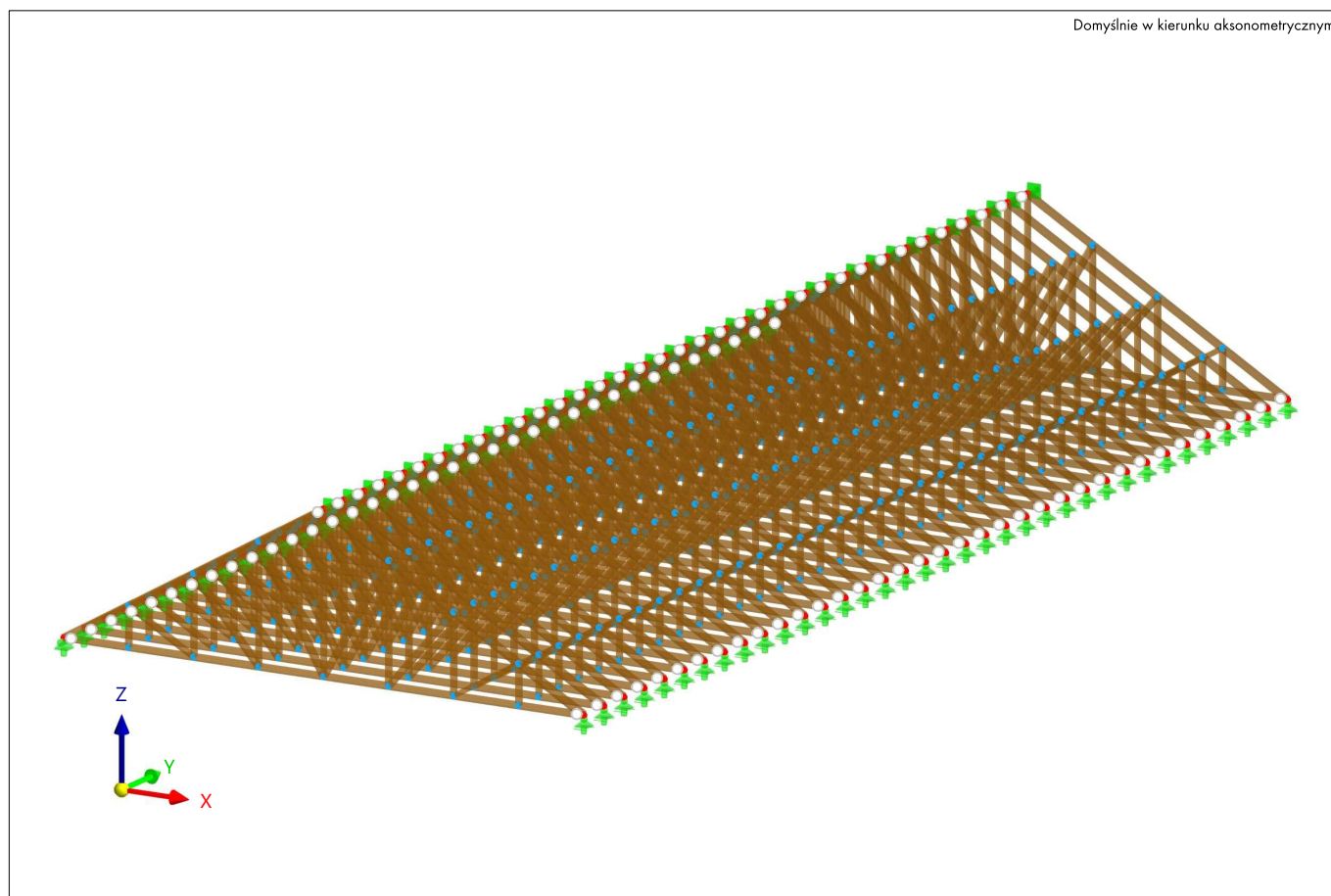
## SPORZĄDZIŁ

mgr inż. Wojciech Remus

## PROJEKT

Więźba nad częścią istniejącą

## MODEL



## Położenie



Kraj	:	Polska
Ulica	:	Józefa Piłsudskiego
Kod pocztowy	:	14-400
Miasto	:	Pasłęk
Stan	:	województwo warmińsko-mazurskie
Szerokość geogr.	:	54.063 deg
Długość geogr.	:	19.657 deg
Wysokość n.p.m.	:	34.000 m

## 1 Obiekty podstawowe

## 1.1

## MATERIAŁY

## Legenda

Modyfikacja sztywności

Material Nr	Nazwa materiału	Typ materiału	Analiza Model	Opcje
1	C24   Izotropowy   Liniowy sprężysty	Drewno	Izotropowy   Liniowy sprężysty	

## 1.2

## PRZEKROJE

Tarcica 100/120



Tarcica 120/140



Tarcica 120/160



Przekrój Nr	Material Nr	Typ przekroju	Typ produkcji	I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ] A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>y</sub> [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>z</sub> [cm <sup>2</sup> ]	Wymiary całkowite b [mm] h [mm]	
2	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	1984.39	1440.00	1000.00	100.0	120.0
				120.00	100.00	100.00		
5	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	3905.31	2744.00	2016.00	120.0	140.0
				168.00	140.00	140.00		
20	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	4976.26	4096.00	2304.00	120.0	160.0
				192.00	160.00	160.00		

## 2 Przypadki obciążeń &amp; kombinacje

## 2.1

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia	
1	Ciężar własny			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Typ analizy	Analiza statyczna			
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Stale			
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku X	0.000	--		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Y	0.000	--		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Z	-1.000	--		
	Czas trwania obciążenia	Stale			
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal				
2	Instalacja podwieszona			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Typ analizy	Analiza statyczna			
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe			
	Czas trwania obciążenia	Stale			
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal			
	3	Przypadek (i)			<input checked="" type="checkbox"/>
		Typ analizy	Analiza statyczna		
Powiązana norma		EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
Ustawienia analizy statycznej		AS1 - Geometrycznie liniowa			
Kategoria oddziaływania		Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m			
Czas trwania obciążenia		Średniotrwale			
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej		Normal			
4		Przypadek (ii)			<input checked="" type="checkbox"/>
		Typ analizy	Analiza statyczna		
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m			
	Czas trwania obciążenia	Średniotrwale			
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal			
	5	Przypadek (iii)			<input checked="" type="checkbox"/>
		Typ analizy	Analiza statyczna		

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H ≤ 1000 m		
	Czas trwania obciążenia	Sredniotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
6	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
7	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
8	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w/+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
9	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+/-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
10	Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
11	Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
12	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
13	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
14	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w/+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
15	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+/-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
16	Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
17	Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		

## ODDZIAŁYWANIA

Oddziaływanie Nr	Ustawienia	Wartość	Aktywne
1	Stale		
	Kategoria oddziaływania	Stale	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
2	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
3	Wiatr		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
4	Stale/użytkowe		
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	

## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawienie nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Geometrycznie liniowa			
	Typ analizy		Geometrycznie liniowa	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
2	Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		Drugiego rzędu (P-Delta)	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Odniesi siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odniesi siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił osiowych		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odniesi siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił tnących		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odniesi siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla momentów		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	

## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	
3	■ Duże deformacje   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		■ Duże deformacje	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		■ Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Spróbuj obliczyć niestateczną konstrukcję		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	

## USTAWIENIA ANALIZY STATECZNOŚCI

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	■ #4   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		■ Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		4	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$E_{min}$	0.01	%
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	
2	■ #10   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		■ Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		10	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$E_{min}$	0.01	%
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
1	■ Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	■ AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	■ AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
2	■ Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	■ AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>

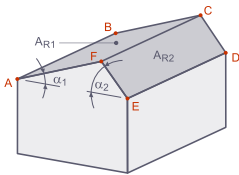
## GENERATORY KOMBINACJI - ELEMENTY STANU POCZĄTKOWEGO

Generator nr	Typ definicji	Obiekt przypadku
1	Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
2	Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	

## 3 Generatory obciążeń

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM

Typ dachu 'Dwuspadowy'



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Typ		Dwuspadowy	
	Węzły narożne dachu		1,567,569,568,2,6	
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Strefa obciążenia		3	
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Przekształć w pojedyncze obiekty		<input type="checkbox"/>	

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - OBCIĄŻONY DACH

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,6,567,569	217.966	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	2,6,568,569	217.966	30.00	3.663

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Definicja			
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie			
	Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pastęki	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna			54.063 deg
	Długość geograficzna			19.657 deg
	Parametry			
	Strefa obciążenia		3	
	Wysokość n.p.m.	A		34.000 m
	Uwaga #1			
	Uwaga #2			
	Obciążenie śniegiem			
	Ręczna definicja obciążenia śniegiem		<input type="checkbox"/>	
	Charakterystyczne obciążenie śniegiem	s <sub>k</sub>		1.20 kN/m <sup>2</sup>
	Topografia			
	Typ topografii		Normalny	
	Współczynniki			
	Współczynnik ekspozycji	C <sub>e</sub>		1.00 --
	Współczynnik termiczny	C <sub>t</sub>		1.00 --
	Rozkład obciążenia			
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	

3.1.2

**OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - PARAMETRY**

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Opcje			
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij mimośród pręta		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/>	

3.1.3

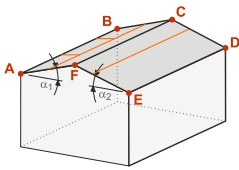
**OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - WYNIKI**

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Przypadek (i)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (ii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.48	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (iii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.48	kN/m <sup>2</sup>

3.2

**OBCIĄŻENIA WIATREM**

Dach dwuspadowy



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Typ		<input checked="" type="checkbox"/> Dach dwuspadowy	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Węzły narożne dachu		1,567,569,568,2,6	
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Strefa obciążenia		1	
	Przekształć w pojedyncze obiekty		<input type="checkbox"/>	

3.2.1

**OBCIĄŻENIA WIATREM - OBCIĄŻONA ŚCIANA/DACH**

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,6,567,569	217.966	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	2,6,568,569	217.966	30.00	3.663

3.2.2

**OBCIĄŻENIA WIATREM - PARAMETRY**

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Definicja			
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie			
	Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pasłęk	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna		54.063	deg
	Długość geograficzna		19.657	deg
	Parametry			
	Strefa obciążenia		1	
	Kategoria terenu		Kategoria 0	
	Wysokość n.p.m.			
	Wysokość konstrukcji	A	34.000	m
	Gęstość powietrza	h	16.000	m
	Uwaga #1	p	1.25	kg/m <sup>3</sup>
	Uwaga #2			



## OBciążENIA WIATREM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Prędkość wiatru			
	Ręczna definicja prędkości wiatru		<input type="checkbox"/>	
	Podstawowa prędkość wiatru	$V_{b,0}$	22.00	m/s
	Współczynniki			
	Współczynnik kierunkowy	$C_{dir}$	1.00	--
	Współczynnik sezonowy	$C_{season}$	1.00	--
	Ciśnienie prędkości			
	Bazowe ciśnienie prędkości	$q_b$	0.30	kN/m <sup>2</sup>
	Typ rozkładu obciążenia			
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Opcje			
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij mimosród pręta		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij ciśnienie wewnętrzne		<input type="checkbox"/>	

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	PO6 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO7 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO8 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO9 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+/-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO10 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO11 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	e	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.10	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO12 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO13 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	PO14 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	7.438	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	7.438	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	2.975	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	14.875	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	14.875	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	2.975	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy J	d <sub>J</sub>	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO15 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	7.438	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	7.438	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	2.975	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	14.875	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	14.875	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	2.975	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy J	d <sub>J</sub>	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.70	--

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO16 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO17 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI


Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.10	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
















## 4 Projektowanie konstrukcji drewnianych

## 4.1

## PRZEKROJE


Legenda

 Sztywność deplanacyjna dezaktywowana

Przekrój nr	Nazwa	Materiał	Do obliczenia	Typ przekroju	Użyj innego przekroju do obliczeń	Opcje
2	  Tarcica 100/120	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	
5	  Tarcica 120/140	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	
20	  Tarcica 120/160	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	


## 4.2

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Przypisany do					
		Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj	Belki-ściany
1	 Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		

## 4.2.1

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 Domyślne			
	Ogólne			
	<input checked="" type="checkbox"/> Przeprowadź obliczenia stateczności			
	Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{t,lim}$	0.001	--
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{sc,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xy,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{rxy,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xz,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{rpx,lim}$	0.001	--
	Skręcanie ( $\tau_{tor,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{tor,lim}$	0.010	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,y,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{m,y,lim}$	0.001	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,z,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{m,z,lim}$	0.001	--
	Pręty zakrzywione o stałym i zmiennym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o stałym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o zmiennym przekroju			
	Graniczny kąt nacięcia względem włókien			
	Zezwól na dalsze obliczenia, jeżeli kąt nie przekracza wartości granicznej	$ \alpha  \leq$	24.00	deg
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego wg 6.6			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Ustawienia dla obliczeń stateczności			
	Redukcja sztywności			



4.2.1

### KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	<input type="checkbox"/> Redukcja sztywności za pomocą współczynnika $1/(1+k_{def})$ wg DIN EN 1995-1-1			
	Miejsce przyłożenia dodatkich obciążeń poprzecznych			
	Pozycja pionowa			
	<input checked="" type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie destabilizujące)			
	<input type="radio"/> W punkcie ścinania			
	<input type="radio"/> W środku			
	<input type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie stabilizujące)			
	<input type="checkbox"/> Zmniejszenie długości efektywnej o 0,5h wg Tab. 6.1 (działanie stabilizujące)			

4.2.2

### KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{et,0,lim}$	0.001	–
	Rozciąganie prostopadłe ( $\sigma_{t,90,d} / f_{t,90,d}$ )	$\eta_{et,90,lim}$	0.001	–
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{ec,0,lim}$	0.001	–
	Ściskanie prostopadłe ( $\sigma_{c,90,d} / f_{c,90,d}$ )	$\eta_{ec,90,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie yz ( $\tau_{yz} / f_{v,yz,d}$ )	$\eta_{\tau yz,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie xz ( $\tau_{xz} / f_{v,xz,d}$ )	$\eta_{\tau xz,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie xy ( $\tau_{xy} / f_{v,xy,d}$ )	$\eta_{\tau xy,lim}$	0.001	–
	Ścinanie na przekroju netto ( $\tau_{net} / f_{v,net,d}$ )	$\eta_{net,lim}$	0.001	–
	Skrećanie równoważne ( $T_{tor} / f_{v,tor,d}$ )	$\eta_{Ttor,lim}$	0.001	–
	Zginanie ( $\sigma_{b,0,d} / f_{m,0,d}$ )	$\eta_{eb,0,lim}$	0.001	–
	Zginanie prostopadłe ( $\sigma_{b,90,d} / f_{m,90,d}$ )	$\eta_{eb,90,lim}$	0.001	–
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Kombinacja ściskania i zginania wzdłuż włókien			
	<input type="checkbox"/> Consider quadratic ratio for compression			

4.3

### KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU UŻYTKOWALNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Przypisany do					
		Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj	Belki-ściany
1	Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		

4.3.1

### KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Wartości graniczne użyteczności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartości graniczne belki			
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartości graniczne wspornika			
	Charakterystyczna	$L_c /$	150	–
	Quasi-stała 1	$L_c /$	125	–
	Quasi-stała 2	$L_c /$	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	$W_{inst,lim}$	5.0	mm

4.3.2

### KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Wartości graniczne użyteczności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartość graniczna dla powierzchni dwustronnie podpartej			

4.3.2

### KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartość graniczna dla powierzchni wspornika			
	Charakterystyczna	L <sub>c</sub> /	150	–
	Quasi-stała 1	L <sub>c</sub> /	125	–
	Quasi-stała 2	L <sub>c</sub> /	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	W <sub>lim</sub>	5.0	mm

4.4

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

Konfig. Nr	Nazwa	Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	Ściany usztywniaj	Belki-ściany
1	Domyślne	1,2,5-578	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		

4.4.1

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	Ekspozycja na ogień (nie dla przekrojów okrągłych)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Lewa strona (-y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Prawa strona (+y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			

4.4.2

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	<input type="radio"/> Ściana			
	<input checked="" type="radio"/> Sufit			
	<input type="radio"/> Odporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	<input checked="" type="radio"/> Nieodporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	Współczynnik zwiększający prędkość zwęglania warstw wewnętrznych	k <sub>p</sub>	2.00	–
	<input type="checkbox"/> Zdefiniowany przez użytkownika współczynnik grubości warstwy o zerowej wytrzymałości			
	Grubość warstwy zredukowanej przez pożar		3.0	mm
	Oddziaływanie pożaru			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od góry			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od góry (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od dołu			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od dołu (+z)			

## 4.5 Wyniki

4.5.1

### STOPNIE WYKORZYSTANIA NA PRĘTACH WEDŁUG PRĘTÓW

Projektowanie konstrukcji drewnian...

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m							
1	0.000	1	SO1	KO2	0.158	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.172	4	SO1	KO2	0.053	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	9.517	1	SO1	KO2	0.193	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
1	6.345	7	SO1	KO2	0.049	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.170	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.172	4	SO4	KO637	0.054	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1	0.000	1	SO4	KO637	0.234	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.096	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
1	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	4.759		SO2	KO324	0.057	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	4.759		SO3	KO500	0.069	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia mwarunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m							
2	0.000	1	SO1	KO2	0.112	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.051	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.039	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.146	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.143	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.142	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.109	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	3.663	5	SO4	KO637	0.041	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO637	0.050	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.422	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.410	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.409	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
3.435		SO2	KO324	0.053	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.064	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m							
5	7.327	1	SO1	KO2	0.112	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO1	KO133	0.051	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO154	0.039	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.146	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	1	SO1	KO2	0.143	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.142	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.109	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	3.663	5	SO4	KO637	0.041	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO637	0.050	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.422	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.410	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.409	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
3.891		SO2	KO330	0.053	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.063	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
6	0.000	1	SO1	KO2	0.136	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.212	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m							
7	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.086	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							
8	0.000	1	SO1	KO2	0.036	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.055	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m							
9	0.000	1	SO1	KO2	0.017	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.025	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m							
10	0.000	1	SO1	KO2	0.032	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.091	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.035	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.382	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m							
11	0.000	1	SO1	KO2	0.024	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.044	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.026	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.170	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
12	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.022	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.308	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
13	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.056	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.086	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
14	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.036	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.055	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
15	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.017	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.025	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
16	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.032	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.091	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.035	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.382	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
17	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.024	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.044	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.026	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.170	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
18	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.022	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.307	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
19	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.172	4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	9.517	1	SO1	KO2	0.347	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.172	4	SO4	KO637	0.101	FR1300.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	9.517	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.179	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	4.759		SO2	KO324	0.105	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.124	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2
20	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.198	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.259	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.753	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunku projektowym	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
20	0.000	7	SO4	KO637	0.728	FS3100.00	wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
21	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.198	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO1	KO133	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO154	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.259	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	7.327	1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO635	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	5	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	7.327	1	SO4	KO637	0.753	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.728	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
SO2			KO330	0.097	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
3.891		SO3	KO506	0.115	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
22	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
23	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
24	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
25	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
26	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
27	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
28	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO661	0.567	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
29	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
30	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
31	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
32	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
33	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
34	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
35	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
0.000	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
36	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.832	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
3.435	SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
0.000	SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
37	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.832	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
37	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
38	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
39	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
40	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
41	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
42	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
43	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
44	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
45	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
46	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
47	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
48	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
48	3.172	1	SO1	KO2	0.158	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
49	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m							
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
50	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m							
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
51	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m							
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
52	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m							
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.435		SO2	KO324	0.098	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
53	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m							
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m								



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
54	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m									
55	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m									
56	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m									
57	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO663	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m									
58	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m									
59	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m									
60	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna					
SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1					
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m									
61	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m									
62	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m									
63	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m									
64	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m									
65	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
65	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							
66	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m							
67	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
68	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
69	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
70	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m							
71	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							
72	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
72	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
73	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO663	0.046	FR1100.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
74	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
75	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
76	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	0.000	=	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
77	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m	2.747	=	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
78	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
79	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	=	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
80	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
81	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
82	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
83	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	9.517	¾	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
83	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690 ¼	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	7.931		SO2	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
84	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¼	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	85	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m					
7.327 ¼		1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.495 ¾		4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.832 ¼		7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¼		1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
7.327 ¼		1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
1.832 ¼		4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.663 ½		7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¼		1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000 ¼			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.891		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
86	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
87	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
88	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
89	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
90	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
90	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
91	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
92	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
93	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
94	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
95	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO663	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
96	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
97	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
98	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
99	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m								

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
100	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
101	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
102	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
103	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
104	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
105	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
106	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
107	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
108	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
109	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
110	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
111	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
112	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
113	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
114	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
115	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	12.690	1	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		4	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	3.172	1	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2	
116	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
116	1.832 ¼ 0.000 ¾	7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
117	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¾ 5.495 ¼	1 4	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼ 7.327 ¾	7 1	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 7.327 ¾	7 1	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¾ 1.832 ¼	1 4	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½ 7.327 ¾	7 1	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 0.000 ¾	7 1	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾ 3.891		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
SO2			KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
118	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
119	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
120	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
121	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO663	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
122	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
123	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
124	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1 1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
125	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747 ¾ 0.000 ¾	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
126	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
127	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO663	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
128	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
129	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
130	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
131	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
132	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
133	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
133	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
134	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
135	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
136	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
137	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
138	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
139	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
140	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
141	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
142	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
143	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
144	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
144	3.172	1	SO1	KO2	0.158	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
145	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m							
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
146	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m							
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
147	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m							
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
148	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m							
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.727	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	3.435		SO2	KO324	0.098	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.116	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
149	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m							
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.918	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	3.891		SO2	KO330	0.102	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO506	0.120	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m								

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
150	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
151	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
152	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
153	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
154	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
155	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
156	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
157	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
158	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
159	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
160	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
161	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
161	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
162	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
163	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ścisakającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ścisakającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
164	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
165	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisakająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
166	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
167	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
168	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
168	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
169	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
170	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
171	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
172	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	0.000	=	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
173	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m	2.747	=	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
174	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
175	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	=	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
176	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
177	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
178	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
179	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	9.517	¼	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
179	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690 ¾	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	7.931		SO2	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
180	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	181	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m					
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.495 ¾		4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.832 ¼		7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
1.832 ¼		4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.663 ½		7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000 ¾			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.891		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
182	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
183	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
184	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
185	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
186	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
186	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
187	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
188	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
189	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
190	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
191	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
192	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
193	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
194	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
195	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m								



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
196	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
197	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
198	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
199	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
200	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
201	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
202	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
203	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
204	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
205	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
206	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
207	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
208	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
209	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
210	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
211	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
212	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
212	1.832 ¼ 0.000 ¼	7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
213	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¼ 5.495 ¼	1 4	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¼ 1.832 ¼	1 4	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 0.000 ¼	7 7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼ 3.891		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
SO2			KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
214	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
215	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
216	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
217	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
218	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
219	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
220	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
221	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747 ¼ 0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
222	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
223	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m 0.916 ≙	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
224	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m 3.172 ≙	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
225	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m 2.423 ≙	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
226	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
227	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690 ≙	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
228	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1.832 1/4	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663 1/2	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832 1/4	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000 ≙	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495 3/4	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663 1/2	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000 ≙	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832 1/4	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000 ≙	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.435	SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2			
	SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
229	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m 7.327 ≙	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		5.495 3/4	4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.832 1/4	7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327 ≙	1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495 3/4	7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
229	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
230	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
231	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
232	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
233	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
234	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
235	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
236	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniami względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
237	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
238	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
239	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
240	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie n	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego Typ	Opis
240	3.172	1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m							
241	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m							
242	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m							
243	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931	SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m						
244	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m							
245	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	7.327	7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
246	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
247	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
248	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
249	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
250	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
251	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
252	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
253	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
254	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
255	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
256	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
257	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
257	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
258	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
259	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
260	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
261	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
262	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
263	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
264	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
264	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
265	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
266	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
267	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
268	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	0.000	=	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
269	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m	2.747	=	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
270	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
271	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	=	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
272	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
273	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
274	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
275	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	9.517	¾	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
275	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690 ¾	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	7.931		SO2	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
276	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	277	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m					
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.495 ¾		4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.832 ¼		7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
1.832 ¼		4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.663 ½		7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000 ¾			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.891		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
278	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
279	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
280	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
281	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
282	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego		Typ	Opis	
282	0.000		SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
283	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2		0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2		0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637		0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637		0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
284	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169		0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169		0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661		0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661		0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
285	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2		0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639		0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
286	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2		0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639		0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
287	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2		0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657		0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
288	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2		0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2		0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639		0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639		0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
289	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2		0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2		0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637		0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637		0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
290	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175		0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175		0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655		0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655		0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
291	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2		0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2		0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2		0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2		0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637		0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637		0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637		0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637		0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280		0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456		0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324		0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500		0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m									

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
292	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
293	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
294	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
295	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
296	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
297	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
298	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
299	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
300	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
301	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	302	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m					
1.832		1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
303		Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m					
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	304	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m					
3.172		1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
305	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
306	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
307	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
308	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
308	1.832 ¼ 0.000 ¾	7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
309	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¾	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¼	4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼	7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¾	1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼	7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¾	1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¾	1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼	7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
3.891		SO2	KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
310	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
311	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
312	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
313	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
314	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
315	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
316	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
317	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747 ¾	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
318	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
319	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916 ≙	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
320	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172 ≙	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
321	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423 ≙	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
322	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
323	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690 ≙	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2			
324	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1.832 1/4	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663 1/2	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832 1/4	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000 ≙	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495 3/4	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663 1/2	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000 ≙	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832 1/4	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000 ≙	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.435	SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2			
	SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2			
325	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m 7.327 ≙	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		5.495 3/4	4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.832 1/4	7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327 ≙	1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495 3/4	7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
325	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
326	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
327	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
328	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
329	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
330	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
331	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
332	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
333	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
334	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
335	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
336	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
336	3.172	1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m							
337	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m							
338	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m							
339	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931	SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m						
340	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01
	0.000	7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m							
341	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	7.327	7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01
	0.000	7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
342	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
343	0.000	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
		1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
344	0.000	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
		1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
345	0.000	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
		1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
346	0.000	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
		1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
347	0.000	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
		1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
348	0.000	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
		1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
349	2.747	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
		1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
350	1.832	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
		1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
351	0.916	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
		1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
352	3.172	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
		1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
353	2.423	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
		1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
353	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
354	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
355	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
356	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
357	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
358	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
359	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
360	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
360	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
361	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m 0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
362	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m 0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
363	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
364	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
365	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
366	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			0.000				
367	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
368	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
369	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
370	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
371	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m 9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
371	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690 ¼	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	7.931		SO2	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
372	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¼	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
373	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¼	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼	7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¼	1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¾	7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¼	1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¼	1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¾	7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.891		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		SO2	KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
374	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
375	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
376	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
377	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
378	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
378	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
379	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
380	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
381	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
382	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
383	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
384	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
385	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
386	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
387	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m								

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
388	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
389	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
390	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
391	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
392	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
393	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
394	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
395	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
396	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
397	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	398	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m					
1.832		1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
399		Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m					
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	400	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m					
3.172		1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
401	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
402	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
403	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
404	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
404	1.832 ¼ 0.000 ¼	7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
405	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¼	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¼	4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼	7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¼	1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼	7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¼	1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ¼	7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ¼	1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
406	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
407	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
408	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
409	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
410	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
411	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
412	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
413	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747 ¼	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 ¼		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
414	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
415	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m 0.916 ≙	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
416	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m 3.172 ≙	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
417	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m 2.423 ≙	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
418	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m 1.832 ≙	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
419	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4 3.172 1/4 6.345 1/2 12.690 ≙ 9.517 3/4 3.172 1/4 6.345 1/2 0.000 ≙ 7.931	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
420	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m 0.000 ≙ 1.832 1/4 3.663 1/2 0.000 ≙ 1.832 1/4 0.000 ≙ 5.495 3/4 3.663 1/2 0.000 ≙ 1.832 1/4 0.000 ≙ 3.435	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
	SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
421	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m 7.327 ≙ 5.495 3/4 1.832 1/4 7.327 ≙ 5.495 3/4	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
421	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
422	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
423	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
424	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
425	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
426	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
427	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
428	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
429	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
430	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
431	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
432	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego Typ	Opis
432	3.172	1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
433	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
434	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
435	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
436	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
437	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
438	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
439	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
440	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
441	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
442	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
443	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
444	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
445	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
446	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
447	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
			SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
448	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
449	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
			SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
			0.000	1	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
449	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
450	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
451	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
452	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
453	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
454	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
455	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
456	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis			
456	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
457	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
				1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.1.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
458	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
459	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
460	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	0.000	=	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
461	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m	2.747	=	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
				1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
462	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
				1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
463	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	=	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
				1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
464	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
465	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
466	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
				1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
467	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	9.517	¼	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
				4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
467	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690 ¾	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	7.931		SO2	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
468	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	5	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ¾	1	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¾		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	469	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m					
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.495 ¾		4	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.832 ¼		7	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
1.832 ¼		4	SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.663 ½		7	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327 ¾		1	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.495 ¾		7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
0.000 ¾			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.891		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
470	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
471	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
472	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
473	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
474	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¾	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
474	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
475	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
476	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
477	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
478	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
479	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
480	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
481	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
482	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
483	Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m 9.517 3/4	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		3.172 1/4	1	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	1	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517 3/4	4	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172 1/4	1	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345 1/2	7	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m								

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
484	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
485	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
486	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
487	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
488	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
489	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
490	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
491	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
492	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
493	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
494	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
495	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
496	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
497	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
498	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
499	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m						
	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	9.517	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
7.931		SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
500	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.495	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
500	1.832 ¼ 0.000 ¼	7	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
501	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ¼ 5.495 ¼	1 4	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ¼ 1.832 ¼	1 4	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO635	0.097 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ¼ 7.327 ¼	7 1	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¼ 0.000 ¼	7 7	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ¼ 3.891		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
SO2			KO330	0.102 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
SO3	KO506	0.120 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
502	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.236 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
503	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.152 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
504	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.066 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO661	0.101 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
505	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.046 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
506	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.672 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
507	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.046 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.302 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
508	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ¼	1 1	SO1	KO169	0.042 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO169	0.067 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO661	0.067 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO661	0.578 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
509	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747 ¼ 0.000 ¼	1 1	SO1	KO2	0.098 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO639	0.153 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
510	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1	SO1	KO2	0.065 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
511	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
512	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
513	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	1	SO1	KO2	0.043 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
514	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1	SO1	KO175	0.041 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.565 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
515	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	1	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	SO1	KO2	0.346 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		12.690	SO4	KO637	0.303 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		9.517	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.172	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		6.345	SO4	KO637	0.178 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
0.000	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
516	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m	1	SO1	KO2	0.197 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.832	SO1	KO139	0.100 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	SO1	KO148	0.084 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	SO1	KO2	0.258 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	SO1	KO2	0.251 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO1	KO2	0.250 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000	SO4	KO637	0.195 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	SO4	KO636	0.076 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.663	SO4	KO637	0.105 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		0.000	SO4	KO637	0.752 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	SO4	KO637	0.734 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO4	KO637	0.727 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
3.435	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
0.000	SO2	KO324	0.098 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
0.000	SO3	KO500	0.116 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
517	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m	1	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.832	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
517	7.327	1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	SE100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
518	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
519	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
520	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
521	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
522	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
523	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
524	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
525	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
526	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
527	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
528	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
528	3.172	1	SO1	KO2	0.158	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m								
529	2.423	1	SO1	KO2	0.043	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.304	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m								
530	1.832	1	SO1	KO175	0.041	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO175	0.065	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.066	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO4	KO655	0.565	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 12.690 m								
531	9.517	1	SO1	KO2	0.279	✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		4	SO1	KO2	0.099	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.092	✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		7.931	SO2	KO324	0.107	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.128	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   20 - Tarcia 120/160   L : 7.327 m							
532	0.000	1	SO1	KO2	0.197	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.250	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.832	7	SO4	KO637	0.734	✓	FS1600.01
	0.000	7	SO4	KO637	0.727	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.435		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.098	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	SO3	KO500	0.116	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
Belka   5 - Tarcia 120/140   L : 7.327 m								
533	7.327	1	SO1	KO2	0.225	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495	4	SO1	KO133	0.117	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832	7	SO1	KO154	0.110	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.295	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495	7	SO1	KO2	0.303	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.287	✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327	1	SO4	KO637	0.245	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832	4	SO4	KO635	0.097	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663	7	SO4	KO637	0.167	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.945	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.495	7	SO4	KO637	0.960	✓	FS1600.01
	0.000	7	SO4	KO637	0.918	✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	3.891		SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO330	0.102	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	SO3	KO506	0.120	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m								

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
534	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
535	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
536	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
537	0.000	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.046	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
538	0.000	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
539	0.000	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
540	0.000	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
541	2.747	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
542	1.832	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
543	0.916	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
544	3.172	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
545	2.423	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
545	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m								
546	1.832	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m								
547	9.517	1	SO1	KO2	0.279	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		4	SO1	KO2	0.099	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.172	1	SO1	KO2	0.346	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
		7	SO1	KO2	0.092	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3	
	12.690	1	SO4	KO637	0.303	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	9.517	4	SO4	KO637	0.101	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.172	1	SO4	KO637	0.424	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	6.345	7	SO4	KO637	0.178	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	7.931		SO2	KO324	0.107	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO500	0.128	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m							
548	0.000	1	SO1	KO2	0.197	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.832	5	SO1	KO139	0.100	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.663	7	SO1	KO148	0.084	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.258	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.832	1	SO1	KO2	0.251	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO1	KO2	0.250	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3	
	0.000	1	SO4	KO637	0.195	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.495	5	SO4	KO636	0.076	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.663	7	SO4	KO637	0.105	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO637	0.752	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.832	7	SO4	KO637	0.734	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		7	SO4	KO637	0.727	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	3.435		SO2	KO324	0.098	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO500	0.116	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m							
	549	7.327	1	SO1	KO2	0.225	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.495	4	SO1	KO133	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.832		7	SO1	KO154	0.110	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO1	KO2	0.295	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.495		7	SO1	KO2	0.303	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		7	SO1	KO2	0.287	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3	
7.327		1	SO4	KO637	0.245	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
1.832		4	SO4	KO635	0.097	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.663		7	SO4	KO637	0.167	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO4	KO637	0.945	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.495		7	SO4	KO637	0.960	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		7	SO4	KO637	0.918	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3	
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
3.891			SO2	KO330	0.102	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.120	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m								
550	0.000	1	SO1	KO2	0.236	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.373	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m								
551	0.000	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO638	0.152	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m								
552	0.000	1	SO1	KO2	0.066	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO661	0.101	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
552	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
553	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
554	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO638	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO638	0.672	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
555	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.046	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.302	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
556	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	0.000	=	1	SO1	KO169	0.042	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO169	0.067	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO661	0.067	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO661	0.578	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
557	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m	2.747	=	1	SO1	KO2	0.098	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.153	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
558	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO2	0.065	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO639	0.100	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
559	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m	0.916	=	1	SO1	KO2	0.032	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				1	SO4	KO657	0.047	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
560	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m	3.172	=	1	SO1	KO2	0.056	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.158	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO639	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO639	0.673	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
561	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 2.423 m	2.423	=	1	SO1	KO2	0.043	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO2	0.077	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO637	0.047	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO637	0.304	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
					SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
562	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m	1.832	=	1	SO1	KO175	0.041	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO1	KO175	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
				1	SO4	KO655	0.066	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
				1	SO4	KO655	0.565	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
					SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1				
563	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 12.690 m	0.000	=	1	SO1	KO2	0.157	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				4	SO1	KO2	0.053	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	9.517	≠							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
563	3.172 ¼	1	SO1	KO2	0.193 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO1	KO2	0.049 ✓	ST2100.00	Stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ̄	1	SO4	KO637	0.169 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	9.517 ¾	4	SO4	KO637	0.054 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.172 ¼	1	SO4	KO637	0.234 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	6.345 ½	7	SO4	KO637	0.095 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
	0.000 ̄		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	7.931		SO2	KO324	0.059 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.071 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
564	Belka   20 - Tarcica 120/160   L : 7.327 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.111 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	5	SO1	KO139	0.051 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.663 ½	7	SO1	KO148	0.039 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.146 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	1	SO1	KO2	0.143 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO1	KO2	0.141 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ̄	1	SO4	KO637	0.109 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	3.663 ½	5	SO4	KO637	0.041 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO637	0.050 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 ̄	1	SO4	KO637	0.421 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.832 ¼	7	SO4	KO637	0.409 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.408 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ̄		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	3.435		SO2	KO324	0.053 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO500	0.064 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
565	Belka   5 - Tarcica 120/140   L : 7.327 m						
	7.327 ̄	1	SO1	KO2	0.127 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.495 ¾	4	SO1	KO133	0.060 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.832 ¼	7	SO1	KO133	0.053 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ̄	1	SO1	KO2	0.166 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¾	7	SO1	KO2	0.169 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO2	0.162 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	7.327 ̄	1	SO4	KO637	0.137 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.832 ¼	4	SO4	KO635	0.051 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		7	SO4	KO635	0.080 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327 ̄	1	SO4	KO637	0.529 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.495 ¾	7	SO4	KO637	0.533 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.513 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
	0.000 ̄		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
3.891		SO2	KO330	0.055 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO506	0.066 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
566	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.135 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.212 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
567	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.747 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO638	0.085 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
568	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.832 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.036 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
569	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.916 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.017 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.025 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
570	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/140   L : 3.172 m						
	0.000 ̄	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.090 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.035 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO638	0.380 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
570	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
571	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.026 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.168 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
572	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 0.000	1	SO1	KO2	0.023 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.036 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.036 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.312 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
573	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.747 m 2.747	1	SO1	KO2	0.056 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.086 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02
574	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.036 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.055 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02
575	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 0.916 m 0.916	1	SO1	KO2	0.017 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.025 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02
576	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 3.172 m 3.172	1	SO1	KO2	0.032 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.091 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.035 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.382 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
577	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/140   L : 2.423 m 2.423	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.044 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.026 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.170 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01
578	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.832 m 1.832	1	SO1	KO2	0.022 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.035 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.036 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.307 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

## 5 Przegląd obliczeń

### 5.1 PRZEGLĄD OBLICZEŃ

### Przegląd obliczeń

	Rozszerzenie	Typ	Obiekty		Położenie [m]	Wymiarowa Sytuacja	Obciążenia		Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
			Nr				Nr	warunku projektowego			
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,85,101,133,14 9,197,213,245,26 1,309,325,357,37 3,421,437,469,48 5,533,549		x: 5.495	SO4	KO637	0.960 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,85,101,133,14 9,197,213,245,26 1,309,325,357,37		x: 7.327	SO4	KO637	0.945 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Rozszerzenie	Obiekt		Wymiar		Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego		Opis
	Typ	Nr	Położenie [m]	Sytuacja		Warunku projektowego	Typ	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	3,421,437,469,48 5,533,549	x: 5.495	SO4	KO637	0.918 ✓	FS3100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
		37,85,101,133,14 9,197,213,245,26 1,309,325,357,37 3,421,437,469,48 5,533,549						
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	19	x: 9.517	SO4	KO637	0.424 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	22	x: 0.000	SO4	KO637	0.373 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	19	x: 9.517	SO1	KO2	0.347 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 5.495	SO1	KO2	0.303 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 7.327	SO1	KO2	0.295 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 5.495	SO1	KO2	0.287 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie wg 6.3.3
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	19	x: 0.000	SO1	KO2	0.279 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 7.327	SO4	KO637	0.245 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 7.327	SO1	KO2	0.225 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	19	x: 6.345	SO4	KO637	0.179 ✓	FS2100.00	Odporność ogniowa - stateczność   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 3.663	SO4	KO637	0.167 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	35,51,67,83,99,11 5,131,147,163,17 9,195,211,227,24 3,259,275,291,30 7,323,339,355,37 1,387,403,419,43 5,451,467,483,49 9,515,531,547	x: 7.931	SO3	KO500	0.128 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4	x: 5.495	SO1	KO133	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny

Rozszerzenie	Typ	Obiekty		Wymiary		Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
		Nr	Położenie [m]	Sytuacja	Warunku projektowego				
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	37,453,469,485,5 01,517,533,549	x: 1.832	SO1	KO154	0.110 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		37,53,69,85,101,1 17,133,149,165,1 81,197,213,229,2 45,261,277,293,3 09,325,341,357,3 73,389,405,421,4 37,453,469,485,5 01,517,533,549							
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	35,51,67,83,99,11 5,131,147,163,17 9,195,211,227,24 3,259,275,291,30 7,323,339,355,37 1,387,403,419,43 5,451,467,483,49 9,515,531,547	x: 7.931	SO2	KO324	0.107 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	35,51,67,83,99,11 5,131,147,163,17 9,195,211,227,24 3,259,275,291,30 7,323,339,355,37 1,387,403,419,43 5,451,467,483,49 9,515,531,547	x: 9.517	SO4	KO637	0.101 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	19	x: 6.345	SO1	KO2	0.092 ✓	ST2100.00	Stępczość   Pręt zginany bez siły ściskającej   Zginanie względem osi y wg 6.3.3	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1,2,5-578	x: 0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1,2,5-578	x: 0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	



# Analiza konstrukcji

## KLIENT

SZPITAL POWIATOWY W PASŁĘKU

## Rozdziały

1	Obiekty podstawowe	■ ■	2
2	Przypadki obciążeń & komb...	■ ■ ■ ■	2
3	Generatory obciążeń	■ ■	6
4	Projektowanie konstrukcji dr...	■ ■ ■ ■	15
5	Przegląd obliczeń	■ ■	35

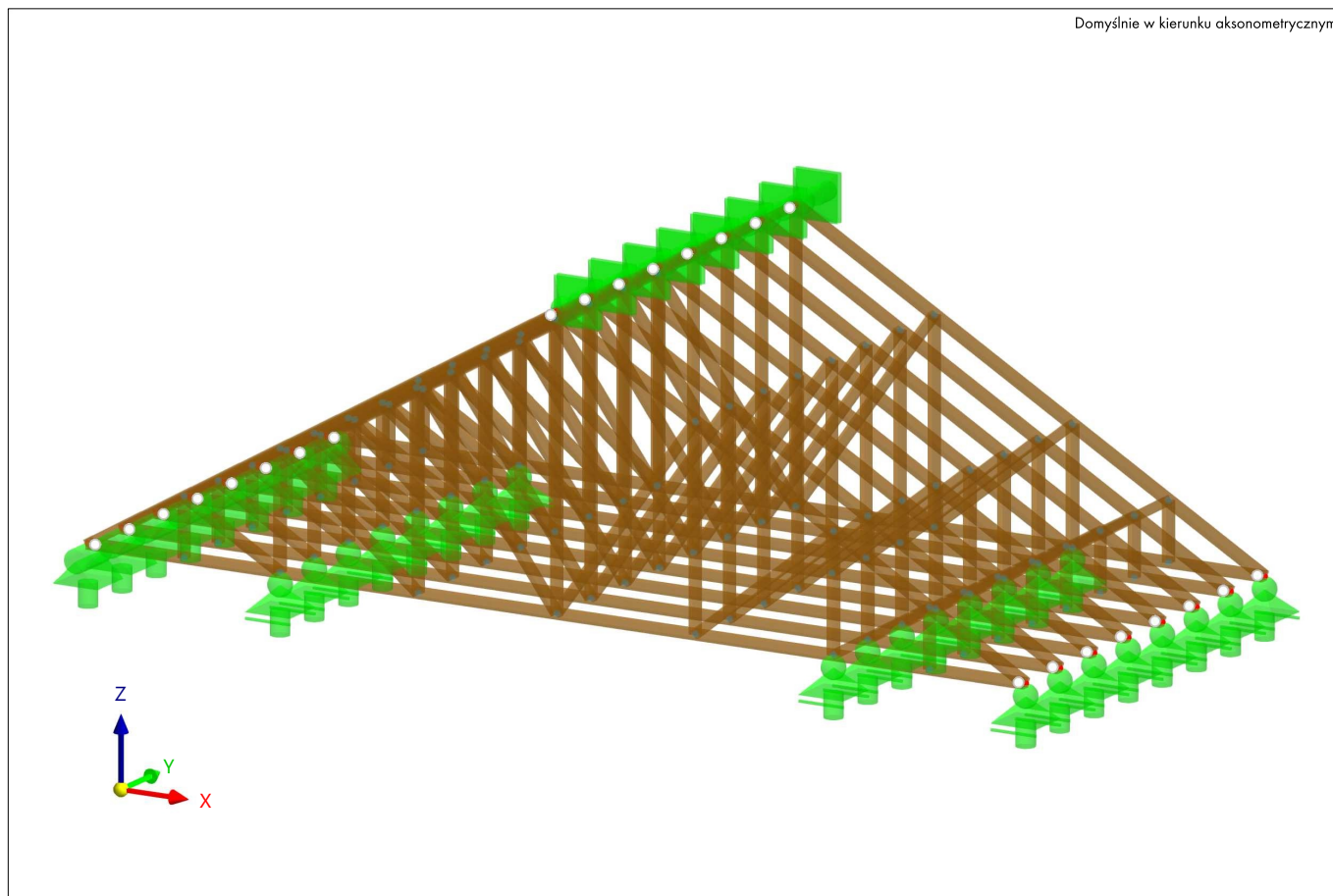
## SPORZĄDZIŁ

mgr inż. Wojciech Remus

## PROJEKT

Wieżba nad łącznikiem

## MODEL



## Położenie



Kraj	: Polska
Ulica	: Józefa Piłsudskiego
Kod pocztowy	: 14-400
Miasto	: Pasłęk
Stan	: województwo warmińsko-mazurskie
Szerokość geogr.	: 54.063 deg
Długość geogr.	: 19.657 deg
Wysokość n.p.m.	: 34.000 m

## 1 Obiekty podstawowe

## 1.1

## MATERIAŁY

## Legenda

Modyfikacja sztywności

Material Nr	Nazwa materiału	Typ materiału	Analiza Model	Opcje
1	C24   Izotropowy   Liniowy sprężysty	Drewno	Izotropowy   Liniowy sprężysty	

## 1.2

## PRZEKROJE

Tarcica 100/120



Tarcica 120/120



Tarcica 120/160



Tarcica 100/140



Tarcica 100/100



Przekrój Nr	Material Nr	Typ przekroju	Typ produkcji	I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ] A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>y</sub> [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>z</sub> [cm <sup>2</sup> ]	Wymiary całkowite b [mm] h [mm]	
2	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	1984.39	1440.00	1000.00	100.0	120.0
				120.00	100.00	100.00		
5	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	2920.32	1728.00	1728.00	120.0	120.0
				144.00	120.00	120.00		
20	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	4976.26	4096.00	2304.00	120.0	160.0
				192.00	160.00	160.00		
21	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	2612.22	2286.67	1166.67	100.0	140.0
				140.00	116.67	116.67		
22	1	Znormalizowane - Drewno	Tarcica	1408.33	833.33	833.33	100.0	100.0
				100.00	83.33	83.33		

## 2 Przypadki obciążeń &amp; kombinacje

## 2.1

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka obliczenia	<input type="checkbox"/>
1	Ciężar własny			<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ analizy	Analiza statyczna		
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Stale		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku X	0.000	--	
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Y	0.000	--	
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Z	-1.000	--	
	Czas trwania obciążenia	Stale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
2	Instalacja podwieszona			<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ analizy	Analiza statyczna		
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe		
	Czas trwania obciążenia	Stale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
3	Przypadek (i)			<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ analizy	Analiza statyczna		
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Czas trwania obciążenia	Średniotrwale		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		



## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
4	Przepadek (ii)			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Czas trwania obciążenia	Średniotrwale		
5	Przepadek (iii)			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Czas trwania obciążenia	Średniotrwale		
6	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przepadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
7	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przepadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
8	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przepadek w/+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
9	Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przepadek w+/-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
10	Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przepadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
11	Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przepadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
12	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przepadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
13	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przepadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwale		
14	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przepadek w/+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
15	Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+/-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
16	Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w+			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
17	Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		




## ODDZIAŁYWANIA

Oddziaływanie Nr	Ustawienia	Wartość	Aktywne
1	Stale		
	Kategoria oddziaływania	Stale	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
2	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
3	Wiatr		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	
4	Stale/użytkowe		
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09	





## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawienia nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Geometrycznie liniowa			
	Typ analizy		Geometrycznie liniowa	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
2	Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		Drugiego rzędu (P-Delta)	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Odnieś siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnieś siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	




## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawienia nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	dla sił osiowych		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnieś siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	
	dla sił tnących		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnieś siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	
	dla momentów		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	
3	 Duże deformacje   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		 Duże deformacje	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		 Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Spróbuj obliczyć niestateczną konstrukcję		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	

## USTAWIENIA ANALIZY STATECZNOŚCI

Ustawienia nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 #4   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		 Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		4	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$	0.01	%
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	
2	 #10   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		 Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		10	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$	0.01	%
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
1	 Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	 AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	 AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
2	<span style="color: yellow;">■</span> Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>

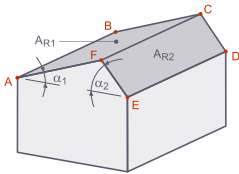
## GENERATORY KOMBINACJI - ELEMENTY STANU POCZĄTKOWEGO

Generator nr	Typ definicji	Obiekt przypadku
1	<span style="color: cyan;">■</span> Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
2	<span style="color: yellow;">■</span> Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	

## 3 Generatory obciążeń

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM

Typ dachu 'Dwuspadowy'



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<span style="color: cyan;">■</span> Dwuspadowy			
	Typ		<span style="color: yellow;">■</span> Dwuspadowy	
	Węzły narożne dachu		1,8,72,128,121,58	
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Strefa obciążenia		3	
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Przekształć w pojedyncze obiekty		<input type="checkbox"/>	

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - OBCIĄŻONY DACH

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m²]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,8,58,72	41.029	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	58,72,121,128	41.029	30.00	3.663

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<span style="color: cyan;">■</span> Dwuspadowy			
	Definicja			
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie			
	Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pasiek	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna			54.063 deg
	Długość geograficzna			19.657 deg
	Parametry			
	Strefa obciążenia		3	
	Wysokość n.p.m.	A		34.000 m
	Uwaga #1			
	Uwaga #2			
	Obciążenie śniegiem			
	Ręczna definicja obciążenia śniegiem		<input type="checkbox"/>	
	Charakterystyczne obciążenie śniegiem	S <sub>k</sub>		1.20 kN/m²

### OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - PARAMETRY

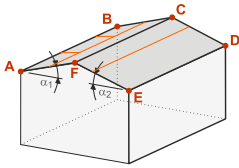
Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Topografia Typ topografii		Normalny	
	Współczynniki Współczynnik ekspozycji Współczynnik termiczny	$C_e$ $C_t$	1.00 1.00	-- --
	Rozkład obciążenia Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Opcje Zablokuj dla nowych obiektów Uwzględnij mimosród pręta Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

### OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Przypadek (i)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (ii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.48	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (iii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.48	kN/m <sup>2</sup>

### OBCIĄŻENIA WIATREM

Dach dwuspadowy



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Typ		<input checked="" type="checkbox"/> Dach dwuspadowy	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Węzły narożne dachu		1,8,72,128,121,58	
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Strefa obciążenia		1	
	Przekształć w pojedyncze obiekty		<input type="checkbox"/>	

### OBCIĄŻENIA WIATREM - OBCIĄŻONA ŚCIANA/DACH

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,8,58,72	41.029	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	58,72,121,128	41.029	30.00	3.663

### OBCIĄŻENIA WIATREM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Definicja Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pasłęk	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna		54.063	deg
	Długość geograficzna		19.657	deg

## OBCIĄŻENIA WIATREM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Parametry		1	
	Strefa obciążenia		Kategoria 0	
	Kategoria terenu			
	Wysokość n.p.m.	A	34.000	m
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Gęstość powietrza	$\rho$	1.25	kg/m <sup>3</sup>
	Uwaga #1			
	Uwaga #2			
	Prędkość wiatru			
	Ręczna definicja prędkości wiatru		<input type="checkbox"/>	
	Podstawowa prędkość wiatru	$V_{b,0}$	22.00	m/s
	Współczynniki			
	Współczynnik kierunkowy	$C_{dir}$	1.00	--
	Współczynnik sezonowy	$C_{season}$	1.00	--
	Ciśnienie prędkości			
	Bazowe ciśnienie prędkości	$q_b$	0.30	kN/m <sup>2</sup>
	Typ rozkładu obciążenia			
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Opcje			
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij mimośród pręta		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij ciśnienie wewnętrzne		<input type="checkbox"/>	

## OBCIĄŻENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	PO6 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	e	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	PO7 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	5.600	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	5.600	m
	Podziel odległość	e	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	1.400	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	1.400	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	0.560	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	2.800	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	2.800	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	0.560	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy J	d <sub>J</sub>	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO8 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	5.600	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	5.600	m
	Podziel odległość	e	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	1.400	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	1.400	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	0.560	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	2.800	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	2.800	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	0.560	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	5.785	m
	Głębokość strefy J	d <sub>J</sub>	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	-0.50	--

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO9 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+/-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e$	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO10 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m



## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	0.000	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	0.000	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO11 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	0.000	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	0.000	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.10	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO12 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e$	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO13 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e$	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO14 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w-/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e$	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO15 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+/-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	5.600	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e$	5.600	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	1.400	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	1.400	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	0.560	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	2.800	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	2.800	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	0.560	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	5.785	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	5.785	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość strefy J	$d_j$	0.560	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO16 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	0.000	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	0.000	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO17 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	5.600	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	5.600	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m

## OBCIĄŻENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	3.172	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	3.172	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	1.269	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	6.345	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	6.345	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	1.269	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H</sub>	5.076	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	0.000	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	0.000	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,1</sub>	-1.10	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,2</sub>	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,1</sub>	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,2</sub>	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,1</sub>	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,2</sub>	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,1</sub>	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,2</sub>	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,1</sub>	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,2</sub>	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,1</sub>	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,2</sub>	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,1</sub>	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe,2</sub>	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,1</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e,2</sub>	-0.49	kN/m <sup>2</sup>

## 4 Projektowanie konstrukcji drewnianych

### 4.1 OBIEKTY DO OBLICZENIA

	Typ obiektu	Oblicz wszystko	Obiekty do obliczenia			Nieprawidł. / dezakt	Komentarz
			Wybrane	Do obliczenia	Usunięto		
	Pręty	<input checked="" type="checkbox"/>	1-128	1-128			

### 4.2 SYTUACJE OBLICZENIOWE

SO Nr	EN 1990   Drewno   PN   2010-09 Typ sytuacji obliczeniowej	Do obliczenia	Aktywne	EN 1995   CEN   2014-05 Typ sytuacji obliczeniowej	Kombinacje do obliczenia metodą enumeracji
1	<b>SGN</b> SGN (STR/GEO) - Trwała i przejściowa - Równ. 6.10a i 6.10b	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SGN</b> SGN (STR/GEO) - Trwała i przejściowa	Wszystkie
2	<b>SCh</b> SGU - Charakterystyczna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SCh</b> SGU - Charakterystyczna	Wszystkie
3	<b>SCp</b> SGU - Quasi-stała	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SCp1</b> SGU - Quasi-stała 1	Wszystkie
4	<b>A-F</b> SGN (STR/GEO) - Wyjątkowa - Pożar - psi-1,1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ACC</b> SGN (STR/GEO) - Wyjątkowa - Pożar	Wszystkie

### 4.3 MATERIAŁY

Legenda
















 Modyfikacja sztywności

Materiał nr	Nazwa	Do obliczenia	Typ materiału	Opcje	Komentarz
1	C24	<input checked="" type="checkbox"/>	 Drewno		









### 4.4 PRZEKROJE

Legenda


 Sztywność deplanacyjna dezaktywowana

Przekrój nr	Nazwa	Materiał	Do obliczenia	Typ przekroju	Użyj innego przekroju do obliczeń	Opcje
2	  Tarcica 100/120	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	
5	  Tarcica 120/120	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	
20	  Tarcica 120/160	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	


## PRZEKROJE

Przekrój nr	Nazwa	Materiał	Do obliczenia	Typ przekroju	Użyj innego przekroju do obliczeń	Opcje
21	 Tarcica 100/140	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	 4
22	 Tarcica 100/100	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	 4


## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj	Belki-ściany
1	 Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		


## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 Domyślne			
	Ogólne			
	<input checked="" type="checkbox"/> Przeprowadź obliczenia stateczności			
	Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{et,lim}$	0.001	--
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{sc,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xy,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{pxy,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xz,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{pxz,lim}$	0.001	--
	Skrećanie ( $\tau_{tor,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{rtor,lim}$	0.010	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,y,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{em,y,lim}$	0.001	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,z,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{em,z,lim}$	0.001	--
	Pręty zakrzywione o stałym i zmiennym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o stałym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o zmiennym przekroju			
	Graniczny kąt nacięcia względem włókien			
	Zezwól na dalsze obliczenia, jeżeli kąt nie przekracza wartości granicznej	$ \alpha  \leq$	24.00	deg
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego wg 6.6			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Ustawienia dla obliczeń stateczności			
	Redukcja sztywności			
	<input type="checkbox"/> Redukcja sztywności za pomocą współczynnika $1/(1+k_{def})$ wg DIN EN 1995-1-1			
	Miejsce przyłożenia dodatnich obciążeń poprzecznych			
	Pozycja pionowa			
	<input checked="" type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie destabilizujące)			
	<input type="radio"/> W punkcie ścinania			
	<input type="radio"/> W środku			
	<input type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie stabilizujące)			
	<input type="checkbox"/> Zmniejszenie długości efektywnej o 0,5h wg Tab. 6.1 (działanie stabilizujące)			

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 Domyślne			
	Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{et,0,lim}$	0.001	--
	Rozciąganie prostopadłe ( $\sigma_{t,90,d} / f_{t,90,d}$ )	$\eta_{et,90,lim}$	0.001	--
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{sc,0,lim}$	0.001	--
	Ściskanie prostopadłe ( $\sigma_{c,90,d} / f_{c,90,d}$ )	$\eta_{sc,90,lim}$	0.001	--
	Ścinanie w płaszczyźnie yz ( $\tau_{yz} / f_{v,yz,d}$ )	$\eta_{ryz,lim}$	0.001	--
	Ścinanie w płaszczyźnie xz ( $\tau_{xz} / f_{v,xz,d}$ )	$\eta_{rxz,lim}$	0.001	--
	Ścinanie w płaszczyźnie xy ( $\tau_{xy} / f_{v,xy,d}$ )	$\eta_{rxy,lim}$	0.001	--
	Ścinanie na przekroju netto ( $\tau_{net} / f_{v,net,d}$ )	$\eta_{rnet,lim}$	0.001	--
	Skrećanie równoważne ( $\tau_{tor} / f_{v,tor,d}$ )	$\eta_{rtor,lim}$	0.001	--
	Zginanie ( $\sigma_{b,0,d} / f_{m,0,d}$ )	$\eta_{eb,0,lim}$	0.001	--
	Zginanie prostopadłe ( $\sigma_{b,90,d} / f_{m,90,d}$ )	$\eta_{eb,90,lim}$	0.001	--
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Kombinacja ściskania i zginania wzdłuż włókien			
	<input type="checkbox"/> Consider quadratic ratio for compression			

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU UŻYTKOWALNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj	Belki-ściany
1	 Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		

4.6.1

### KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input checked="" type="checkbox"/> Domyślne			
	Wartości graniczne użytkowalności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartości graniczne belki			
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartości graniczne wspornika			
	Charakterystyczna	L <sub>c</sub> /	150	–
	Quasi-stała 1	L <sub>c</sub> /	125	–
	Quasi-stała 2	L <sub>c</sub> /	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	W <sub>inst,lim</sub>	5.0	mm

4.6.2

### KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input checked="" type="checkbox"/> Domyślne			
	Wartości graniczne użytkowalności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartość graniczna dla powierzchni dwustronnie podpartej			
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartość graniczna dla powierzchni wspornika			
	Charakterystyczna	L <sub>c</sub> /	150	–
	Quasi-stała 1	L <sub>c</sub> /	125	–
	Quasi-stała 2	L <sub>c</sub> /	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	W <sub>im</sub>	5.0	mm

4.7

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

Konfig. Nr	Nazwa	Przypisany do				
		Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj. Belki-ściany
1	<input checked="" type="checkbox"/> Domyślne	1-128	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	

4.7.1

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input checked="" type="checkbox"/> Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	Ekspozycja na ogień (nie dla przekrojów okrągłych)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Lewa strona (-y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Prawa strona (+y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			

4.7.2

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input checked="" type="checkbox"/> Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	<input type="radio"/> Ściana			
	<input checked="" type="radio"/> Sufit			
	<input type="radio"/> Odporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	<input checked="" type="radio"/> Nieodporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	Współczynnik zwiększający prędkość węglania warstw wewnętrznych	k <sub>B</sub>	2.00	–
	<input type="checkbox"/> Zdefiniowany przez użytkownika współczynnik grubości warstwy o zerowej wytrzymałości			

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Grubość warstwy zredukowanej przez pożar		3.0	mm
	Oddziaływanie pożaru			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od góry			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od góry (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od dołu			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od dołu (+z)			

## 4.8 Wyniki

## 4.8.1

## STOPNIE WYKORZYSTANIA NA PRĘTACH WEDŁUG PRĘTÓW

## Projektowanie konstrukcji drewnian...

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
1	0.751	1	SO1	KO2	0.013	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO663	0.020	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
2	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO663	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
3	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO663	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
4	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
5	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
6	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
7	0.751	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.036	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
8	0.751	1	SO1	KO2	0.013	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.020	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
9	1.501	1	SO1	KO2	0.018	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.023	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.029	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.168	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m							
10	1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
10	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
11	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
12	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
13	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
14	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
15	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
16	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.018	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.023	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.029	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.168	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
17	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.060	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.163	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
18	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
19	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
20	0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
21	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
22	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
23	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.085	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
24	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.060	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.163	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
25	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m 3.002 5.162 1.501 3.002 5.162 7.327 5.162 3.002 1 5.162 3.002 5.162 7.327 5.162 0.000 6.680	1	SO1	KO247	0.015	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO139	0.076	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO1	KO211	0.040	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO151	0.077	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO139	0.106	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.034	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO148	0.140	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.017	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.034	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO4	KO636	0.079	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO637	0.157	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO4	KO636	0.226	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO4	KO637	0.144	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO4	KO637	0.401	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	SO2	KO333	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
	SO3	KO509	0.023	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
26	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m 3.002 5.162 1 3.002 5.162 7.327 5.162 3.002 1 5.162 4 3.002	1	SO1	KO247	0.030	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO139	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO1	KO207	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO151	0.148	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO139	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		7	SO1	KO148	0.270	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.032	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO4	KO636	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
26	5.162 7.327	7	SO4	KO636	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.162	7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
6.680	SO2	KO333	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2			
			SO3	KO509	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
27	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	3.002	1	SO1	KO247	0.030 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.162	4	SO1	KO139	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO1	KO211	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	3.002	1	SO1	KO151	0.148 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.162 7.327	7	SO1	KO139	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		1	SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.162	7	SO1	KO148	0.270 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	3.002	1	SO4	KO655	0.032 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.162	4	SO4	KO636	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.002	1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.162	7	SO4	KO636	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.162	7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	6.680	SO2	KO333	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO509	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
	28	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
		3.002	1	SO1	KO247	0.030 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.162	4	SO1	KO139	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.501	1	SO1	KO211	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		3.002	1	SO1	KO151	0.148 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.162 7.327	7	SO1	KO139	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
1			SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.162		7	SO1	KO148	0.270 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
3.002		1	SO4	KO655	0.032 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.162		4	SO4	KO636	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.002		1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.162		7	SO4	KO636	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.162		7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
6.680		SO2	KO333	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO509	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
29		Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
		3.002	1	SO1	KO247	0.030 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.162	4	SO1	KO139	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.501	1	SO1	KO211	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		3.002	1	SO1	KO151	0.148 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.162 7.327	7	SO1	KO139	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	1		SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.162	7	SO1	KO148	0.270 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	3.002	1	SO4	KO655	0.032 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.162	4	SO4	KO636	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.002	1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.162	7	SO4	KO636	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.162	7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	6.680	SO2	KO333	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO509	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
30	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	3.002	1	SO1	KO247	0.030	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO1	KO139	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO1	KO211	0.077	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	3.002	1	SO1	KO151	0.148	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO1	KO139	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO1	KO148	0.270	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	3.002	1	SO4	KO655	0.032	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO4	KO636	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.002	1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO4	KO636	0.430	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.680		SO2	KO333	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO509	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
31	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	3.002	1	SO1	KO247	0.030	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO1	KO139	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO1	KO201	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	3.002	1	SO1	KO151	0.148	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO1	KO139	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO1	KO148	0.270	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	3.002	1	SO4	KO655	0.032	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO4	KO636	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.002	1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO4	KO636	0.430	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.680		SO2	KO333	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO509	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
32	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	3.002	1	SO1	KO247	0.015	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO1	KO139	0.076	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO1	KO211	0.040	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	3.002	1	SO1	KO151	0.077	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO1	KO139	0.106	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.034	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO1	KO148	0.140	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	3.002	1	SO4	KO655	0.017	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.034	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.162	4	SO4	KO636	0.079	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.002	1	SO4	KO637	0.157	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.162	7	SO4	KO636	0.226	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO637	0.144	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.162	7	SO4	KO637	0.401	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.680		SO2	KO333	0.019	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO509	0.023	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
33	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.063	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.099	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
34	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
34	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
35	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
36	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
37	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
38	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
39	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
40	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.398 m 0.000	1	SO1	KO2	0.063	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO637	0.099	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
41	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m 0.000	1	SO1	KO195	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
			SO1	KO106	0.015	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO106	0.041	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO4	KO634	0.023	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO634	0.378	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
42	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m 2.581 0.000	1	SO1	KO207	0.003	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
43	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m 0.000	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
44	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m 0.000	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
45	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m 0.000	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
45	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
46	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
	0.000	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
47	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
	2.581	1	SO1	KO201	0.003	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
48	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
	0.000		SO1	KO189	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO106	0.015	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.041	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO634	0.023	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO634	0.378	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
49	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000		SO1	KO4	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO267	0.007	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO1	KO235	0.005	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO235	0.018	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO4	KO645	0.000	FR0100.00	Odporność ogniowa   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO4	KO663	0.001	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO4	KO643	0.005	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO643	0.119	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
50	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO267	0.014	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO235	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO4	KO663	0.001	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
51	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO267	0.008	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO235	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
52	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO261	0.008	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO235	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
53	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO1	KO261	0.008	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego Typ	Opis	
53	3.190	1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
54	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m							
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO1	KO261	0.008	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO235	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
55	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m							
	0.000		SO1	KO16	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO1	KO261	0.014	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.190	1	SO1	KO235	0.009	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO235	0.035	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO657	0.001	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.190	1	SO4	KO655	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO655	0.203	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
56	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m							
	0.000		SO1	KO4	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO1	KO261	0.007	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.190	1	SO1	KO235	0.005	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO235	0.018	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO4	KO651	0.000	FR0100.00	Odporność ogniowa   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO4	KO657	0.001	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.190	1	SO4	KO643	0.005	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1	SO4	KO643	0.119	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
57	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	6.345	1/2	1	SO1	KO2	0.031	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	2.600		1	SO1	KO253	0.007	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	6.345	1/2	4	SO1	KO2	0.062	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	4.470		1	SO1	KO279	0.041	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	6.345	1/2	1	SO1	KO2	0.101	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470		7	SO1	KO2	0.069	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000		1	SO1	KO193	0.009	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220		7	SO1	KO2	0.081	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470		1	SO4	KO637	0.039	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO661	0.008	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			4	SO4	KO663	0.073	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	6.345	1/2	1	SO4	KO637	0.208	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470		7	SO4	KO663	0.168	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
			7	SO4	KO661	0.297	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
6.345	1/2		SO2	KO324	0.008	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO500	0.009	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
58	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
	3.663			SO1	KO195	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	0.000		1	SO1	KO2	0.028	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO658	0.043	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
59	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	6.345	1/2	1	SO1	KO2	0.055	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	2.600		1	SO1	KO253	0.014	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470		4	SO1	KO2	0.117	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
			1	SO1	KO201	0.077	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	6.345	1/2	1	SO1	KO2	0.188	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470		7	SO1	KO2	0.131	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000		1	SO1	KO193	0.021	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220		1	SO4	KO637	0.070	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	4.470		1	SO4	KO661	0.016	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
59	4.470	4	SO4	KO663	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	6.345 ½	1	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	4.470	7	SO4	KO663	0.321 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000 Ⅲ		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	6.345 ½		SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
60	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
	0.000 Ⅲ		SO1	KO219	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	3.663 Ⅲ	1	SO1	KO195	0.003 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO195	0.015 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000 Ⅲ	1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
61	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	2.600	1	SO1	KO253	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	4.470	4	SO1	KO2	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO207	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	4.470	7	SO1	KO2	0.131 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000 Ⅲ	1	SO1	KO193	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.470	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	8.220	1	SO4	KO637	0.070 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	4.470	1	SO4	KO661	0.016 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO4	KO663	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	6.345 ½	1	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	4.470	7	SO4	KO663	0.320 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000 Ⅲ		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
6.345 ½		SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
62	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
	0.000 Ⅲ	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
63	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	2.600	1	SO1	KO253	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	4.470	4	SO1	KO2	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO201	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	4.470	7	SO1	KO2	0.131 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000 Ⅲ	1	SO1	KO193	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.470	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	8.220	1	SO4	KO637	0.070 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	4.470	1	SO4	KO661	0.016 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO4	KO657	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	6.345 ½	1	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	4.470	7	SO4	KO657	0.320 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000 Ⅲ		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
6.345 ½		SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
64	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m							
	0.000 Ⅲ	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
65	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	2.600	1	SO1	KO253	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	4.470	4	SO1	KO2	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO201	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	6.345 ½	1	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
65	4.470	7	SO1	KO2	0.131 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO193	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220	1	SO4	KO637	0.070 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	4.470	1	SO4	KO661	0.016 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470	4	SO4	KO657	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	6.345	1	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO4	KO657	0.320 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	4.470	7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.345	1/2	SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	6.345	1/2	SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
66	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
67	Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 12.690 m						
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	2.600	1	SO1	KO253	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470	4	SO1	KO2	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	4.470	1	SO1	KO201	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO1	KO2	0.131 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO193	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220	1	SO4	KO637	0.070 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	4.470	1	SO4	KO661	0.016 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470	4	SO4	KO657	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	6.345	1/2	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO4	KO657	0.320 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	4.470	7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.345	1/2	SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	6.345	1/2	SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
68	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
69	Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 12.690 m						
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.055 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	2.600	1	SO1	KO253	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470	4	SO1	KO2	0.117 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	4.470	1	SO1	KO207	0.077 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO1	KO2	0.131 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO193	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220	1	SO4	KO637	0.070 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	4.470	1	SO4	KO661	0.016 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	4.470	4	SO4	KO657	0.138 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	6.345	1/2	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO4	KO657	0.321 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	4.470	7	SO4	KO661	0.556 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	6.345	1/2	SO2	KO324	0.014 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	6.345	1/2	SO3	KO500	0.016 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
70	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.663 m						
	0.000		SO1	KO213	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	0.000	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	3.663	1	SO1	KO189	0.003 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000	1	SO1	KO189	0.015 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO658	0.074 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 12.690 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
71	6.345 1/2	1	SO1	KO2	0.031 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	2.600	1	SO1	KO253	0.007 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	6.345 1/2	4	SO1	KO2	0.062 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	4.470	1	SO1	KO273	0.041 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	6.345 1/2	1	SO1	KO2	0.101 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO1	KO2	0.069 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000 =	1	SO1	KO193	0.009 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	8.220	7	SO1	KO2	0.081 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.470	1	SO4	KO637	0.039 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.008 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO4	KO657	0.073 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	6.345 1/2	1	SO4	KO637	0.208 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	4.470	7	SO4	KO657	0.168 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO4	KO661	0.297 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000 =		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	6.345 1/2		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO324	0.008 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO500	0.009 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
72	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.663 m						
	3.663 =		SO1	KO189	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	0.000 =	1	SO1	KO2	0.028 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO658	0.043 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
73	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000 =		SO1	KO10	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	3.190 =	1	SO1	KO279	0.007 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO1	KO229	0.006 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO229	0.023 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	3.190 =		SO4	KO643	0.000 ✓	FR0100.00	Odporność ogniowa   Pomijalne siły wewnętrzne
		1	SO4	KO663	0.001 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO4	KO649	0.005 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO649	0.132 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
74	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000 =		SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	3.190 =	1	SO1	KO279	0.014 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	3.190 =	1	SO4	KO663	0.001 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
75	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000 =		SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	3.190 =	1	SO1	KO271	0.009 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
76	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000 =		SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	3.190 =	1	SO1	KO271	0.009 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
77	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
	0.000 =		SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne
	3.190 =	1	SO1	KO271	0.009 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000 =	1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
77	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
78	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m							
	0.000		SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
	3.190	1	SO1	KO271	0.009 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	79	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m						
0.000			SO1	KO12	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
3.190		1	SO1	KO273	0.014 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
0.000		1	SO1	KO229	0.011 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO229	0.045 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
3.190		1	SO4	KO657	0.001 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
0.000		1	SO4	KO661	0.009 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO661	0.229 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
80	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m							
	0.000		SO1	KO10	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
	3.190	1	SO1	KO273	0.007 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO1	KO229	0.006 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO229	0.023 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	3.190	1	SO4	KO643	0.000 ✓	FR0100.00	Odporność ogniowa   Pomijalne siły wewnętrzne	
		1	SO4	KO657	0.001 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO4	KO649	0.005 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO649	0.132 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
81	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m							
	0.000		SO1	KO195	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
	2.581	1	SO1	KO106	0.015 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO106	0.041 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.023 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.378 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	82	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
		0.000	1	SO1	KO207	0.003 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
2.581		1	SO1	KO106	0.028 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO106	0.076 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.039 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
83		Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
		2.581	1	SO1	KO106	0.028 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.076 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.039 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	84	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
		2.581	1	SO1	KO106	0.028 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO106	0.076 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO634	0.039 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
85		Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 2.581 m						
		2.581	1	SO1	KO106	0.028 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO106	0.076 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO634	0.039 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
85	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
86	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.581 m 2.581	1	SO1	KO106	0.028	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
87	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.581 m 0.000	1	SO1	KO201	0.003	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		2.581	1	SO1	KO106	0.015	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.076	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.039	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.658	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
88	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.581 m 0.000		SO1	KO189	0.000	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
		2.581	1	SO1	KO106	0.015	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO106	0.041	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO634	0.023	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO634	0.378	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
89	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.063	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.099	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
90	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
91	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
92	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
93	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
94	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
95	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.111	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.177	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
96	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 2.398 m 2.398	1	SO1	KO2	0.063	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.099	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
97	Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 7.327 m 4.324	1	SO1	KO2	0.013	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		2.165	4	SO1	KO133	0.076	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO1	KO195	0.040	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
97	4.324	1	SO1	KO154	0.073 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.106 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.034 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.141 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.016 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.034 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.079 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.157 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.226 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO637	0.144 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO4	KO637	0.401 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	0.647		SO2	KO327	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO503	0.023 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
98	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	4.324	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO1	KO133	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO207	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6	
	4.324	1	SO1	KO154	0.141 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.272 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.030 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
0.000	1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
2.165	7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
0.647		SO2	KO327	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO503	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
99	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	4.324	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO1	KO133	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO1	KO154	0.141 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.272 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.030 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO637	0.253 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
2.165	7	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
0.647		SO2	KO327	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO503	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
100	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	4.324	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO1	KO133	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO1	KO154	0.141 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.060 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.272 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.030 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.295 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
100	0.000	1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	0.647		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
			SO2	KO327	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO503	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m								
101	4.324	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO1	KO133	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO1	KO154	0.141	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.272	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.030	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.430	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	0.647		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
			SO2	KO327	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO503	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	102	4.324	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
2.165		4	SO1	KO133	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
4.324		1	SO1	KO154	0.141	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
2.165		7	SO1	KO133	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
0.000		1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
2.165		7	SO1	KO154	0.272	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
4.324		1	SO4	KO637	0.030	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
2.165		4	SO4	KO635	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
4.324		1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
2.165		7	SO4	KO635	0.430	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
0.000		1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
2.165		7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
0.647			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
			SO2	KO327	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO503	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m								
103		4.324	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO1	KO133	0.147	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO201	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	4.324	1	SO1	KO154	0.141	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO1	KO133	0.207	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO2	0.060	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO1	KO154	0.272	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	4.324	1	SO4	KO637	0.030	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.061	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	2.165	4	SO4	KO635	0.150	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	4.324	1	SO4	KO637	0.295	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	2.165	7	SO4	KO635	0.430	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO637	0.253	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	2.165	7	SO4	KO637	0.742	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	0.647		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
			SO2	KO327	0.036	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO503	0.043	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
104	4.324	1	SO1	KO2	0.013	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
104	4.324	1	SO1	KO2	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO133	0.076 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	2.165	1	SO1	KO189	0.040 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO154	0.073 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	2.165	7	SO1	KO133	0.106 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.034 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	2.165	7	SO1	KO154	0.141 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	4.324	1	SO4	KO637	0.016 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO637	0.034 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	2.165	4	SO4	KO635	0.079 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	4.324	1	SO4	KO637	0.157 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	2.165	7	SO4	KO635	0.226 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO637	0.144 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	2.165	7	SO4	KO637	0.401 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
0.647		SO2	KO327	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO503	0.023 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2	
105	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.056 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.060 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.163 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
106	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
107	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
108	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
109	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
110	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
111	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.291 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
111	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
112	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 1.501 m 1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.060	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.163	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
113	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.018	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.023	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.029	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.168	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
114	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
115	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
116	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
117	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
118	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
119	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.033	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.043	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.053	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.310	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
120	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.501 m 0.000	1	SO1	KO2	0.018	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.023	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.029	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.168	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie nr	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
121	0.000	1	SO1	KO2	0.013 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.020 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
122	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
123	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
124	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
125	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
126	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
127	0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.036 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.751 m							
128	0.000	1	SO1	KO2	0.013 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO657	0.020 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

## 5 Przegląd obliczeń

### 5.1 PRZEGLĄD OBLICZEŃ

### Przegląd obliczeń

Rozszerzenie	Obiekty			Wymiarowa	Sytuacja	Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
	Typ	Nr	Położenie [m]						
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	98-103	x: 2.165	SO4	KO637	0.742 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	42-47,82-87	x: 2.581	SO4	KO634	0.658 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	98-103	x: 2.165	SO4	KO635	0.430 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	59,61,63,65,67,69	x: 6.345	SO4	KO637	0.390 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	98-103	x: 2.165	SO1	KO154	0.272 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	98-103	x: 2.165	SO1	KO133	0.207 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	59,61,63,65,67,69	x: 6.345	SO1	KO2	0.188 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	34-39,90-95	x: 2.398	SO4	KO637	0.177 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	26-31,98-103	x: 5.162	SO4	KO636	0.150 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	

Rozszerzenie	Obiekty		Położenie [m]	Wymiarowa		Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowe		Opis
	Typ	Nr		Sytuacja	Narunku projektoweg		Typ		
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	98-103	x: 2.165	SO1	KO133	0.147 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	34-39,90-95	x: 2.398	SO1	KO2	0.111 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	18-23,106-111	x: 0.000	SO4	KO637	0.108 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	18-23,106-111	x: 0.000	SO1	KO2	0.099 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	26,31,98,103	x: 5.162	SO1	KO207	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	18-23,106-111	x: 0.000	SO1	KO2	0.085 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	26-31	x: 6.680	SO3	KO509	0.043 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	26-31	x: 6.680	SO2	KO333	0.036 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	41,48-56,58,60,70,72-81,88	x: 0.000	SO1	KO195	0.000 ✓	SP0100.00	Sprawdzenie przekroju   Pomijalne siły wewnętrzne	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	49,56,73,80	x: 0.000	SO4	KO645	0.000 ✓	FR0100.00	Odporność ogniowa   Pomijalne siły wewnętrzne	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1-128	x: 0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1-128	x: 0.000	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	



# Analiza konstrukcji

## Rozdziały

1	Obiekty podstawowe	■ ■	2
2	Przypadki obciążeń & komb...	■ ■ ■	2
3	Generatory obciążeń	■ ■	6
4	Projektowanie konstrukcji dr...	■ ■ ■	15
5	Przegląd obliczeń	■ ■	90

## KLIENT

SZPITAL POWIATOWY W PASŁĘKU

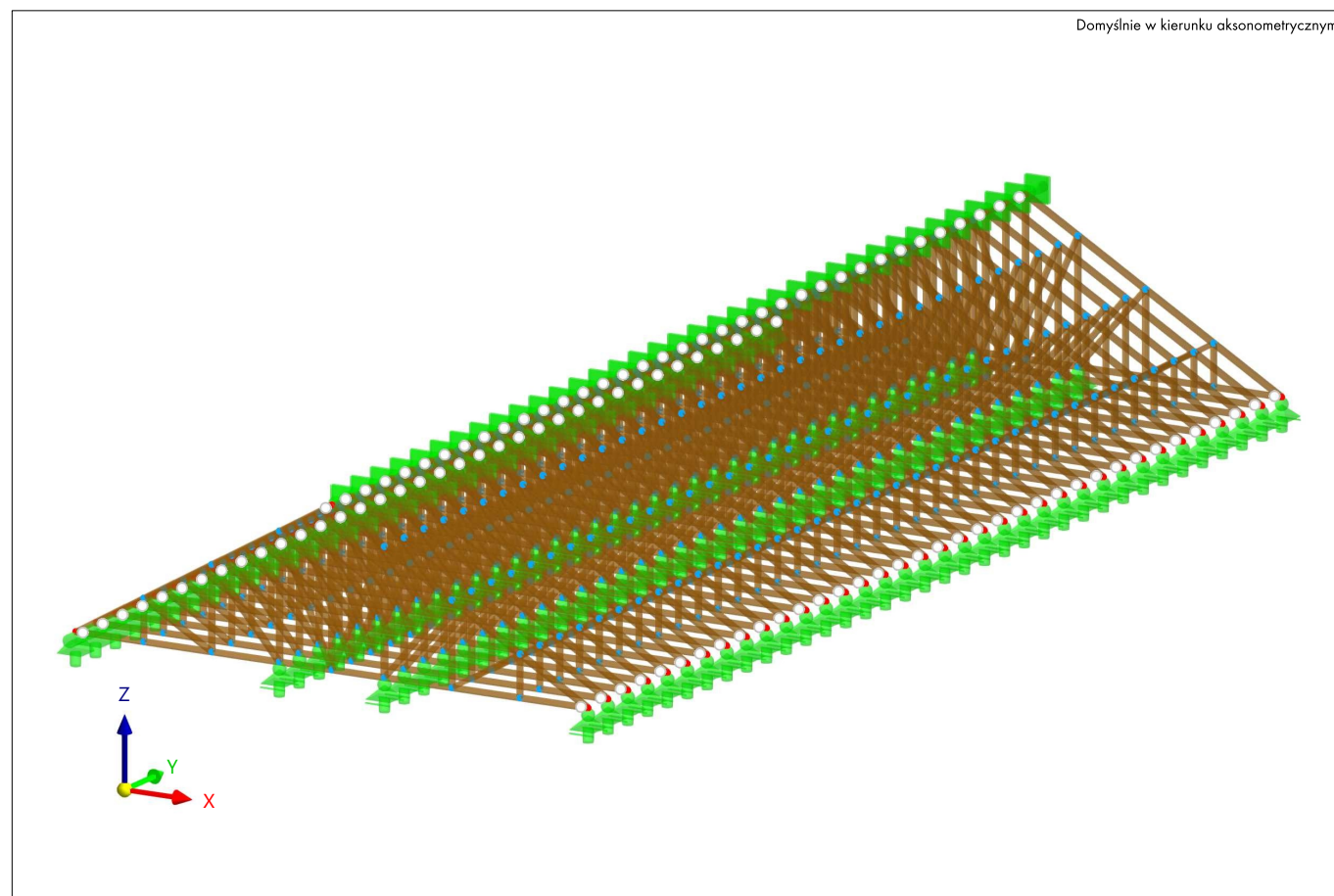
## SPORZĄDZIŁ

mgr inż. Wojciech Remus

## PROJEKT

Więźba nad częścią nowoprojektowaną

## MODEL



## Położenie



Kraj	:	Polska
Ulica	:	Józefa Piłsudskiego
Kod pocztowy	:	14-400
Miasto	:	Pasłęk
Stan	:	województwo warmińsko-mazurskie
Szerokość geogr.	:	54.063 deg
Długość geogr.	:	19.657 deg
Wysokość n.p.m.	:	34.000 m

## 1 Obiekty podstawowe

## 1.1

## MATERIAŁY

## Legenda

Modyfikacja sztywności

Material Nr	Nazwa materiału	Typ materiału	Analiza Model	Opcje
1	C24   Izotropowy   Liniowy sprężysty	Drewno	Izotropowy   Liniowy sprężysty	

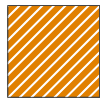
## 1.2

## PRZEKROJE

Tarcica 100/120



Tarcica 120/120



Przekrój Nr	Material Nr	Typ przekroju	Typ produkcji	l <sub>x</sub> [cm <sup>2</sup> ] A [cm <sup>2</sup> ]	l <sub>y</sub> [cm <sup>2</sup> ] A <sub>y</sub> [cm <sup>2</sup> ]	l <sub>z</sub> [cm <sup>2</sup> ] A <sub>z</sub> [cm <sup>2</sup> ]	Wymiary całkowite b [mm]   h [mm]	
2	1	Tarcica 100/120   1 - C24 Znormalizowane - Drewno	Tarcica	1984.39	1440.00	1000.00	100.0	120.0
				120.00	100.00	100.00		
5	1	Tarcica 120/120   1 - C24 Znormalizowane - Drewno	Tarcica	2920.32	1728.00	1728.00	120.0	120.0
				144.00	120.00	120.00		

## 2 Przypadki obciążeń &amp; kombinacje

## 2.1

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia	
1	Ciężar własny				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Stale			
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku X	0.000	--		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Y	0.000	--		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Z	-1.000	--		
	Czas trwania obciążenia	Stale			
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal				
2	Instalacja podwieszona				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe			
	Czas trwania obciążenia	Stale			
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal			
	3	Przypadek (i)			
		Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
Powiązana norma		EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
Ustawienia analizy statycznej		AS1 - Geometrycznie liniowa			
Kategoria oddziaływania		Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m			
Czas trwania obciążenia		Średniotwałe			
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej		Normal			
4		Przypadek (ii)			
		Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa			
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m			
	Czas trwania obciążenia	Średniotwałe			
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal			
	5	Przypadek (iii)			
		Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
Powiązana norma		EN 1990   Drewno   PN   2010-09			
Ustawienia analizy statycznej		AS1 - Geometrycznie liniowa			
Kategoria oddziaływania		Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m			
Czas trwania obciążenia		Średniotwałe			
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej		Normal			

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
6				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
7				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
8				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
9				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
10				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
11				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
12				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
13				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
14				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
15				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
16				
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		

2.1

## PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
17	Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990    Drewno   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr		
	Czas trwania obciążenia	Krótkotrwałe		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		

2.2

## ODDZIAŁYWANIA

Oddziaływanie Nr	Ustawienia	Wartość	Aktywne
1	Stale		
	Kategoria oddziaływania	Stale	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990    Drewno   PN   2010-09	
2	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m		
	Kategoria oddziaływania	Obciążenie śniegiem/lodem - H <= 1000 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990    Drewno   PN   2010-09	
3	Wiatr		
	Kategoria oddziaływania	Wiatr	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Alternatywnie	
	Powiązana norma	EN 1990    Drewno   PN   2010-09	
4	Stale/użytkowe		
	Kategoria oddziaływania	Stale/użytkowe	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990    Drewno   PN   2010-09	

2.3

## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawienia nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Geometrycznie liniowa			
	Typ analizy		Geometrycznie liniowa	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji	<input type="checkbox"/>		
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)	<input type="checkbox"/>		
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie	<input type="checkbox"/>		
	Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej	<input type="checkbox"/>		
2	Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		Drugiego rzędu (P-Delta)	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji	<input type="checkbox"/>		
	Ignoruj wszystkie nieliniowości	<input type="checkbox"/>		
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)	<input type="checkbox"/>		
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił osiowych	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił tnących	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla momentów	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie	<input type="checkbox"/>		
	Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej	<input type="checkbox"/>		
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji	<input type="checkbox"/>		
3	Duże deformacje   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		Duże deformacje	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		Metoda Newtona-Raphsona	

## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Spróbuj obliczyć niestateczną konstrukcję		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	

## USTAWIENIA ANALIZY STATECZNOŚCI

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	#4   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		4	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$		0.01   %
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	
2	#10   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		10	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$		0.01   %
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
1	Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	# AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	# AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
2	Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)

## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
	Ustawienia analizy statycznej	<input checked="" type="checkbox"/> AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>

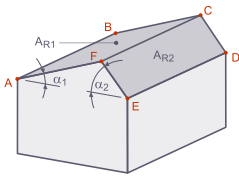
## GENERATORY KOMBINACJI - ELEMENTY STANU POCZĄTKOWEGO

Generator nr	Typ definicji	Obiekt przypadku
1	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
2	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	

## 3 Generatory obciążeń

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM

Typ dachu 'Dwuspadowy'



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy		<input checked="" type="checkbox"/> Dwuspadowy	
	Typ		1,36,324,576,541,254	
	Węzły narożne dachu		Mapa i parametry	
	Typ definicji		3	
	Strefa obciążenia		Trapezowy	
	Typ rozkładu obciążenia		<input type="checkbox"/>	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Przekształć w pojedyncze obiekty			

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - OBCIĄŻONY DACH

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,36,254,324	217.966	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	254,324,541,576	217.966	30.00	3.663

## OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Definicja			
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie			
	Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pasłęk	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna		54.063	deg
	Długość geograficzna		19.657	deg
	Parametry			
	Strefa obciążenia		3	
	Wysokość n.p.m.	A	34.000	m
	Uwaga #1			
	Uwaga #2			
	Obciążenie śniegiem			
	Ręczna definicja obciążenia śniegiem		<input type="checkbox"/>	
	Charakterystyczne obciążenie śniegiem	s <sub>k</sub>	1.20	kN/m <sup>2</sup>
	Topografia			
	Typ topografii		Normalny	
	Współczynniki			
	Współczynnik ekspozycji	C <sub>e</sub>	1.00	--
	Współczynnik termiczny	C <sub>t</sub>	1.00	--
	Rozkład obciążenia			
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Opcje			
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij mimośród pręta		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/>	



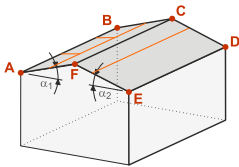
### OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dwuspadowy			
	Przypadek (i)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (ii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.48	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Przypadek (iii)			
	Dach 1 o $\alpha_1$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_1)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_1$	0.96	kN/m <sup>2</sup>
	Dach 2 o $\alpha_2$			
	Współczynnik kształtu	$\mu_2(\alpha_2)$	0.80	--
	Obciążenie śniegiem	$s_2$	0.48	kN/m <sup>2</sup>

## 3.2

### OBCIĄŻENIA WIATREM

Dach dwuspadowy



Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Typ		<input checked="" type="checkbox"/> Dach dwuspadowy	
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Węzły narożne dachu		1,36,324,576,541,254	
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Strefa obciążenia		1	
	Przekształć w pojedyncze obiekty		<input type="checkbox"/>	

## 3.2.1

### OBCIĄŻENIA WIATREM - OBCIĄŻONA ŚCIANA/DACH

Load Nr	Aktywne	Nazwa	Węzły	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Nachylenie [deg]	Wzniesienie [m]
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 1	1,36,254,324	217.966	30.00	3.663
	<input checked="" type="checkbox"/>	Dach 2	254,324,541,576	217.966	30.00	3.663

## 3.2.2

### OBCIĄŻENIA WIATREM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	Definicja			
	Typ definicji		Mapa i parametry	
	Położenie			
	Ulica		Józefa Piłsudskiego	
	Kod pocztowy		14-400	
	Miasto		Pasłęk	
	Kraj		Poland	
	Szer. geograficzna		54.063	deg
	Długość geograficzna		19.657	deg
	Parametry			
	Strefa obciążenia		1	
	Kategoria terenu		Kategoria 0	
	Wysokość n.p.m.		34.000	m
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Gęstość powietrza	$\rho$	1.25	kg/m <sup>3</sup>
	Uwaga #1			
	Uwaga #2			
	Prędkość wiatru			
	Ręczna definicja prędkości wiatru		<input type="checkbox"/>	
	Podstawowa prędkość wiatru	$v_{b,0}$	22.00	m/s
	Współczynniki			
	Współczynnik kierunkowy	$C_{dir}$	1.00	--
	Współczynnik sezonowy	$C_{season}$	1.00	--
	Ciśnienie prędkości			
	Bazowe ciśnienie prędkości	$q_b$	0.30	kN/m <sup>2</sup>

## OBCIĄŻENIA WIATREM - PARAMETRY

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Typ rozkładu obciążenia			
	Typ rozkładu obciążenia		Trapezowy	
	Opcje			
	Zablokuj dla nowych obiektów		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij mimosród pręta		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij rozkład przekroju		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij ciśnienie wewnętrzne		<input type="checkbox"/>	

## OBCIĄŻENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Dach dwuspadowy			
	PO6 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	7.438	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	7.438	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	2.975	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	14.875	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	14.875	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	2.975	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy J	d <sub>J</sub>	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	C <sub>pe</sub>	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	W <sub>e</sub>	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO7 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	7.438	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	7.438	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	2.975	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	14.875	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	14.875	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	2.975	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO8 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w-/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO9 - Wiatr w kierunku 1 (A-B)   0°   Przypadek w+/-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO10 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO11 - Wiatr w kierunku 2 (B-C-D)   270°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	3.172	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	3.172	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	1.269	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	6.345	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	6.345	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	1.269	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H</sub>	5.076	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	23.405	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,2</sub>	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	q <sub>p</sub> (h)	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.10	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO12 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>1</sub>	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	b <sub>2</sub>	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>1</sub>	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	d <sub>2</sub>	12.690	m
	Podziel odległość	e <sub>1</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e <sub>2</sub>	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	α <sub>1</sub>	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	α <sub>2</sub>	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	b <sub>F,1</sub>	7.438	m
	Szerokość strefy F	b <sub>F,2</sub>	7.438	m
	Głębokość strefy F	d <sub>F</sub>	2.975	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,1</sub>	14.875	m
	Szerokość strefy G	b <sub>G,2</sub>	14.875	m
	Głębokość strefy G	d <sub>G</sub>	2.975	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,1</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy H	d <sub>H,2</sub>	3.370	m
	Głębokość strefy I	d <sub>I,1</sub>	3.370	m

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO13 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e$	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO14 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w/+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.20	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.20	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO15 - Wiatr w kierunku 3 (D-E)   180°   Przypadek w+/-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	h	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	29.750	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_1$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_2$	29.750	m
	Podziel odległość	e	29.750	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	7.438	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	7.438	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	2.975	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	14.875	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	14.875	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	2.975	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy H	$d_{H,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	3.370	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	3.370	m
	Głębokość strefy J	$d_J$	2.975	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.70	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.69	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	0.39	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.39	kN/m <sup>2</sup>

## OBciążENIA WIATREM - WYNIKI

Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Strefa J			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_e$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	PO16 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w+			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	0.00	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,2}$	0.00	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	0.00	kN/m <sup>2</sup>
	PO17 - Wiatr w kierunku 4 (E-F-A)   90°   Przypadek w-			
	Wymiary budynku			
	Wysokość konstrukcji	$h$	16.000	m
	Szerokość konstrukcji	$b_1$	12.690	m
	Szerokość konstrukcji	$b_2$	12.690	m
	Głębokość konstrukcji	$d_1$	29.750	m
	Głębokość konstrukcji	$d_2$	29.750	m
	Podziel odległość	$e_1$	12.690	m
	Podziel odległość	$e_2$	12.690	m
	Podziel odległość	$e$	12.690	m
	Nachylenie dachu 1	$\alpha_1$	30.00	deg
	Nachylenie dachu 2	$\alpha_2$	30.00	deg
	Wymiary strefy			
	Szerokość strefy F	$b_{F,1}$	3.172	m
	Szerokość strefy F	$b_{F,2}$	3.172	m
	Głębokość strefy F	$d_F$	1.269	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,1}$	6.345	m
	Szerokość strefy G	$b_{G,2}$	6.345	m
	Głębokość strefy G	$d_G$	1.269	m
	Głębokość strefy H	$d_H$	5.076	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,1}$	23.405	m
	Głębokość strefy I	$d_{I,2}$	23.405	m
	Ciśnienie prędkości			
	Szczytowe ciśnienie prędkości	$q_p(h)$	0.98	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa F			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznego	$C_{pe,1}$	-1.10	--



## OBCIĄŻENIA WIATREM - WYNIKI


Load Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,2}$	-1.10	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.08	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa G			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,1}$	-1.40	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,2}$	-1.40	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-1.38	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa H			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,1}$	-0.80	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,2}$	-0.80	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.79	kN/m <sup>2</sup>
	Strefa I			
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,1}$	-0.50	--
	Współczynnik ciśnienia zewnętrznej	$C_{pe,2}$	-0.50	--
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,1}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>
	Zewnętrzne ciśnienie wiatru	$W_{e,2}$	-0.49	kN/m <sup>2</sup>









## 4 Projektowanie konstrukcji drewnianych

## 4.1

## PRZEKROJE


Legenda

 Sztywność deplanacyjna dezaktywowana

Przekrój nr	Nazwa	Materiał	Do obliczenia	Typ przekroju	Użyj innego przekroju do obliczeń	Opcje
2	 Tarcica 100/120	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	
5	 Tarcica 120/120	 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Znormalizowane - Drewno	 --	


## 4.2

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Przypisano do				
		Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	Ściany usztywniaj
1	 Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	

## 4.2.1

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 Domyślne			
	Ogólne			
	<input checked="" type="checkbox"/> Przeprowadź obliczenia stateczności			
	Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{t,lim}$	0.001	--
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{sc,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xy,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{xy,lim}$	0.001	--
	Ścinanie ( $\tau_{xz,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{xz,lim}$	0.001	--
	Skręcanie ( $\tau_{tor,d} / f_{v,d}$ )	$\eta_{tor,lim}$	0.010	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,y,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{m,y,lim}$	0.001	--
	Zginanie ( $\sigma_{m,z,d} / f_{m,d}$ )	$\eta_{m,z,lim}$	0.001	--
	Pręty zakrzywione o stałym i zmiennym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o stałym przekroju			
	<input checked="" type="checkbox"/> Obliczanie na rozciąganie w poprzek włókien prętów zakrzywionych o zmiennym przekroju			
	Graniczny kąt nacięcia względem włókien			
	Zezwól na dalsze obliczenia, jeżeli kąt nie przekracza wartości granicznej	$ \alpha  \leq$	24.00	deg
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego wg 6.6			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Ustawienia dla obliczeń stateczności			
	Redukcja sztywności			
	<input type="checkbox"/> Redukcja sztywności za pomocą współczynnika $1/(1+K_{def})$ wg DIN EN 1995-1-1			
	Miejsce przyłożenia dodatnich obciążeń poprzecznych			
	Pozycja pionowa			
	<input checked="" type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie destabilizujące)			
	<input type="radio"/> W punkcie ścinania			
	<input type="radio"/> W środku			
	<input type="radio"/> Na krawędzi przekroju (działanie stabilizujące)			
	<input type="checkbox"/> Zmniejszenie długości efektywnej o 0,5h wg Tab. 6.1 (działanie stabilizujące)			

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU NOŚNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input type="checkbox"/> Domyślne Wartości graniczne dla szczególnych przypadków			
	Rozciąganie ( $\sigma_{t,0,d} / f_{t,0,d}$ )	$\eta_{et,0,lim}$	0.001	–
	Rozciąganie prostopadle ( $\sigma_{t,90,d} / f_{t,90,d}$ )	$\eta_{et,90,lim}$	0.001	–
	Ściskanie ( $\sigma_{c,0,d} / f_{c,0,d}$ )	$\eta_{ec,0,lim}$	0.001	–
	Ściskanie prostopadle ( $\sigma_{c,90,d} / f_{c,90,d}$ )	$\eta_{ec,90,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie yz ( $\tau_{yz} / f_{v,yz,d}$ )	$\eta_{\tau yz,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie xz ( $\tau_{xz} / f_{v,xz,d}$ )	$\eta_{\tau xz,lim}$	0.001	–
	Ścinanie w płaszczyźnie xy ( $\tau_{xy} / f_{v,xy,d}$ )	$\eta_{\tau xy,lim}$	0.001	–
	Ścinanie na przekroju netto ( $\tau_{net} / f_{v,net,d}$ )	$\eta_{\tau net,lim}$	0.001	–
	Skrećanie równoważne ( $\tau_{tor} / f_{v,tor,d}$ )	$\eta_{\tau tor,lim}$	0.001	–
	Zginanie ( $\sigma_{b,0,d} / f_{m,0,d}$ )	$\eta_{ob,0,lim}$	0.001	–
	Zginanie prostopadle ( $\sigma_{b,90,d} / f_{m,90,d}$ )	$\eta_{ob,90,lim}$	0.001	–
	Wpływ rozwiązania konstrukcyjnego			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnić współczynnik wpływu rozwiązania konstrukcyjnego			
	Kombinacja ściskania i zginania wzdłuż włókien			
	<input type="checkbox"/> Consider quadratic ratio for compression			

## KONFIGURACJE GRANICZNEGO STANU UŻYTKOWALNOŚCI

Konfig. Nr	Nazwa	Przypisany do					
		Pręty	Zbiory prętów	Powierzchnie	Zbiory powierzchni	Ściany usztywniające	Belki-ściany
1	<input type="checkbox"/> Domyślne	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie		

## KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input type="checkbox"/> Domyślne Wartości graniczne użyteczności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartości graniczne belki			
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartości graniczne wspornika			
	Charakterystyczna	L <sub>c</sub> /	150	–
	Quasi-stała 1	L <sub>c</sub> /	125	–
	Quasi-stała 2	L <sub>c</sub> /	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	W <sub>inst,lim</sub>	5.0	mm

## KONFIGURACJE STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWALNOŚCI - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	<input type="checkbox"/> Domyślne Wartości graniczne użyteczności wymagające sprawdzenia			
	<input checked="" type="checkbox"/> Charakterystyczna			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Quasi-stała 2			
	<input checked="" type="checkbox"/> Drgania			
	Wartości graniczne dla SGU (ugięcia) wg 7.2			
	Wartość graniczna dla powierzchni dwustronnie podpartej			
	Charakterystyczna	L /	300	–
	Quasi-stała 1	L /	250	–
	Quasi-stała 2	L /	150	–
	Wartość graniczna dla powierzchni wspornika			
	Charakterystyczna	L <sub>c</sub> /	150	–
	Quasi-stała 1	L <sub>c</sub> /	125	–
	Quasi-stała 2	L <sub>c</sub> /	75	–
	Obliczenia drgań			
	Obliczenia drgań	W <sub>im</sub>	5.0	mm

## KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

Konfig. Nr	Nazwa	Pręty	Zbiory prętów	Przypisany do		
				Powierzchnie	Zbiory powierzchni	ściany usztywniaj Belki-ściany
1	Domyślne	1-576	Wszystkie	Wszystkie	Wszystkie	

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - PRĘTY

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	Ekspozycja na ogień (nie dla przekrojów okrągłych)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Lewa strona (-y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Prawa strona (+y)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			

### KONFIGURACJE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ - USTAWIENIA - POWIERZCHNIE

Konfig. Nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Domyślne			
	Ustawienia dla obliczeń ognioodporności			
	Wymagany czas odporności ogniowej	t	30	min
	<input type="radio"/> Ściana			
	<input checked="" type="radio"/> Sufit			
	<input type="radio"/> Odporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	<input checked="" type="radio"/> Nieodporne na wysokie temperatury klejenie warstw drewna klejonego krzyżowo			
	Współczynnik zwiększający prędkość zwęglania warstw wewnętrznych	k <sub>B</sub>	2.00	--
	<input type="checkbox"/> Zdefiniowany przez użytkownika współczynnik grubości warstwy o zerowej wytrzymałości			
	Grubość warstwy zredukowanej przez pożar		3.0	mm
	Oddziaływanie pożaru			
	<input checked="" type="checkbox"/> Góra (-z)			
	<input type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od góry			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od góry (-z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Dół (+z)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Uwzględnij klej nieodporny na wysokie temperatury od dołu			
	<input type="checkbox"/> Początkowe zabezpieczenie ogniochronne od dołu (+z)			

## 4.5 Wyniki

### STOPNIE WYKORZYSTANIA NA PRĘTACH WEDŁUG PRĘTÓW

Projektowanie konstrukcji drewnian...

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
1	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.020	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
				SO4	KO661	0.030	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	
2	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
				SO4	KO661	0.056	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	
3	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
				SO4	KO661	0.056	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	
4	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
				SO4	KO661	0.056	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	
5	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
				SO4	KO661	0.056	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	
6	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m	0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO4	KO661	0.056	FR1100.00	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	





Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
34	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
35	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.974	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
36	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.974	1	SO1	KO2	0.020	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO661	0.030	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
37	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.046	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.042	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.410	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
38	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
39	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
40	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
41	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
42	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
43	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
44	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
44	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
45	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
46	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
47	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
48	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
49	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
50	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
51	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
52	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
53	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
54	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
55	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
56	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
57	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
58	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
59	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
60	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
61	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
62	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m							
63	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
63	1.947	1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
64	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
65	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
66	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
67	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
68	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
69	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
70	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
71	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
72	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.046	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.042	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.410	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
72	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
73	5.825	1	SO1	KO2	0.026	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.078	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.073	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.096	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.092	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.040	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.121	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.033	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.037	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.074	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.190	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.174	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.160	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.305	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.947		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.010	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	1.947		SO3	KO527	0.012	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
74	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.947		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	1.947		SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
75	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.947		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
	1.947		SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
76	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
76	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
77	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
78	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
79	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
79	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
80	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
81	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
82	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
83	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
84	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
85	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
86	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
86	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.947		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
87	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
88	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
89	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ścisująca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
89	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.947		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
90	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
91	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
92	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
93	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
93	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	94	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
		5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
0.000		1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
1.947		4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.894		1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
5.825		1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
1.947		7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
0.000		1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.947		7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.825		1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
0.000		1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
1.947		4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
5.825		1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
1.947		7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
0.000		1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.947		7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.947			SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
95	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
96	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	0.000	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
96	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
97	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
98	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
99	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
99	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	1.947		SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
			SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
100	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m								
	5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	=	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	0.000	=	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	=	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	0.000	=	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.947			SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
				SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	101	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
		5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	=	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.894		1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
5.825		1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
1.947		7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
0.000		=	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.947		7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
5.825		1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
0.000		=	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
1.947		4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
5.825		1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
1.947		7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
0.000		=	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.947		7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.947				SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
				SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
102		Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
		5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	=	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.894	1	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
	5.825	1	SO1	KO151	0.186	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	1.947	7	SO1	KO112	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	0.000	=	1	SO1	KO111	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO1	KO172	0.234	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	5.825	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	0.000	=	1	SO4	KO639	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.947	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	5.825	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	1.947	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	0.000	=	1	SO4	KO639	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.947	7	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.947			SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
				SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	103	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
		5.825	1	SO1	KO151	0.049	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		0.000	=	1	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
103	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
104	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
105	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
106	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
106	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
107	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO151	0.049 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO111	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.142 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.186 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO111	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.234 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.020 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
108	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	5.825	1	SO1	KO2	0.026 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO1	KO2	0.029 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO1	KO112	0.078 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.894	1	SO1	KO151	0.073 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	5.825	1	SO1	KO151	0.096 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO1	KO112	0.092 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO1	KO2	0.040 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO1	KO172	0.121 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.825	1	SO4	KO637	0.033 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000	1	SO4	KO639	0.037 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.947	4	SO4	KO634	0.074 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.825	1	SO4	KO637	0.190 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	1.947	7	SO4	KO634	0.174 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	1	SO4	KO639	0.160 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.947	7	SO4	KO639	0.305 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.947		SO2	KO351	0.010 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.012 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
109	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.038 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.059 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
110	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.070 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.108 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
111	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.070 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.108 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
112	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	1.947	1	SO1	KO2	0.070 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO639	0.108 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	





Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
140	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
141	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m	1.947	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO639	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
142	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m	1.947	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO639	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
143	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m	1.947	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO639	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
144	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m	1.947	1	SO1	KO2	0.038	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			1	SO4	KO639	0.059	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
145	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.260	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
146	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
147	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
148	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
149	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
150	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
151	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
151	2.567	1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
152	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
153	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
154	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
155	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
156	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
157	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
158	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
159	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 0.000	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
160	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m						
	2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
160	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
161	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
162	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
163	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
164	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
165	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
166	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
167	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
168	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
169	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 2.567	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO639	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m							



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
179	2.567	1	SO4	KO639	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
180	2.567	1	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO639	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO639	0.260	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
181	0.000	1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.034	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.314	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
182	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
183	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
184	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
185	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
186	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
187	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
188	0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
188	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
189	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
190	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
191	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
192	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
193	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
194	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
195	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
196	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
197	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 0.000	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m							



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego		Typ	Opis
207	0.000	1	SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m					
208	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
209	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
210	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
211	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
212	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
213	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
214	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
215	0.000	1	SO1	KO109	0.047	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
216	0.000	1	SO1	KO2	0.027	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.065	✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.034	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.314	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna







Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
244	0.000		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
245	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
246	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
247	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
248	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
249	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
250	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
251	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.042	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.066	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
252	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 0.000	1	SO1	KO2	0.024	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO637	0.038	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
253	Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 12.690 m 0.000 6.345 1.686 5.045 1.686 7.645 6.345 7.645 0.000 7.645 1.686 1 5.045 7.645 0.000 1.686	1	SO1	KO271	0.039	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO1	KO250	0.014	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO1	KO2	0.069	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO1	KO63	0.045	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
		1	SO1	KO2	0.102	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
		7	SO1	KO2	0.066	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		1	SO1	KO112	0.021	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		7	SO1	KO2	0.081	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO655	0.045	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.018	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO4	KO663	0.081	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.206	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
		7	SO4	KO637	0.162	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO658	0.243	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
				SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
		SO2	KO351	0.007	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO527	0.008	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2		
254	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 3.663 m 3.663	1	SO1	KO2	0.017	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO2	0.061	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.021	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.307	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
255	Belka   5 - Tarcia 120/120   L : 12.690 m 0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
255	6.345 1/2	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO663	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.686		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
256	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
257	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345 1/2	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
1.686		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
258	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
259	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345 1/2	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
1.686		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
260	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
260	3.663	1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
		1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
261	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1/2	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.686	4	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686		SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	262	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
		3.663	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1			SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
0.000		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
263	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1/2	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.686	4	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686		SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	264	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
		3.663	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
1			SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
0.000		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
265	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1/2	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.686	4	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
265	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	1.686		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
266	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
267	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
268	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
269	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
270	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
271	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
271	5.045	7	SO1	KO2	0.124	✓	SP6100.00	6.2.3 Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
			SO1	KO2	0.152	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO4	KO658	0.033	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	7.645	1	SO4	KO661	0.154	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
			SO4	KO655	0.389	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	1.686	4	SO4	KO637	0.305	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
			SO4	KO658	0.455	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1.686	SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686	1.686	SO2	KO351	0.013	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	272	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
		3.663	1	SO1	KO109	0.030	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO1				KO109	0.110	✓	ST1300.00	Stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.686		4	SO4	KO637	0.038	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		1.686	SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3		KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
273	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO1	KO250	0.027	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.132	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
			SO1	KO63	0.085	✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.686	4	SO1	KO2	0.191	✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
			SO1	KO2	0.124	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	5.045	7	SO1	KO2	0.152	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO1	KO2	0.083	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO4	KO658	0.033	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO661	0.154	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	7.645	1	SO4	KO655	0.389	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
			SO4	KO637	0.305	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	1.686	4	SO4	KO658	0.455	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
SO4			KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
0.000	1.686	SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
		SO2	KO351	0.013	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
1.686	1.686	SO3	KO527	0.015	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
		SO3	KO527	0.015	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
274	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m								
	3.663	1	SO1	KO109	0.030	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO109	0.110	✓	ST1300.00	Stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.686	4	SO4	KO637	0.038	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1.686	SO2	KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3			KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
275	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
			SO1	KO250	0.027	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	6.345	1/2	SO1	KO2	0.132	✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
			SO1	KO63	0.085	✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.686	4	SO1	KO2	0.191	✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
			SO1	KO2	0.124	✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	5.045	7	SO1	KO2	0.152	✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
			SO1	KO2	0.083	✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	0.000	1	SO4	KO658	0.033	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO661	0.154	✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	7.645	1	SO4	KO655	0.389	✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
			SO4	KO637	0.305	✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	1.686	4	SO4	KO658	0.455	✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
SO4			KO280	0.000	✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
0.000	1.686	SO3	KO456	0.000	✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
		SO2	KO351	0.013	✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
1.686	1.686	SO3	KO527	0.015	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
		SO3	KO527	0.015	✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
276	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m								
	3.663	1	SO1	KO109	0.030	✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO109	0.110	✓	ST1300.00	Stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.686	4	SO4	KO637	0.038	✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
SO4			KO637	0.551	✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wybočeniem względem obu osi wg 6.3.2		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
276	0.000	=	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
277	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	=	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	½	1	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045		1	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
			1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645		7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686			SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
278	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
	3.663	=	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
279	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	=	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	½	1	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045		1	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
			1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645		7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686			SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
280	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
	3.663	=	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
281	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	=	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	½	1	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045		1	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686		1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645		1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686		4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
			1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045		7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645		7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	=		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
				SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
281	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
282	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
283	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	6.345	1/2	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
			SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FR1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686	1	SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	284	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
		3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO1				KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		1	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3		KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
285	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	6.345	1/2	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
			SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FR1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	1	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686	1	SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	286	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
		3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO1				KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		1	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	SO3		KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
287	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m							
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	6.345	1/2	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
287	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	7.645	1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	6.345	1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	7.645	7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	1.686		SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
288	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m								
	3.663	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
289	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	6.345	1	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1.686	4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	5.045	1	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
	1.686	1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	5.045	7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	7.645	1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	7.645	7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	1.686		SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
	290	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
		3.663	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
291	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000	1	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	6.345	1	SO1	KO250	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1.686	4	SO1	KO2	0.132	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
	5.045	1	SO1	KO63	0.085	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
	1.686	1	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	5.045	7	SO1	KO2	0.124	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		7	SO1	KO2	0.152	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000	1	SO4	KO655	0.083	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
	7.645	1	SO4	KO658	0.033	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1.686	4	SO4	KO661	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
	5.045	7	SO4	KO637	0.305	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
	7.645	7	SO4	KO658	0.455	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
	1.686		SO2	KO351	0.013	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
			SO3	KO527	0.015	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
	292	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							
		3.663	1	SO1	KO109	0.030	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		1	SO1	KO109	0.110	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO637	0.038	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m									



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
293	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	7	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
			SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
294	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000		SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
295	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	7	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
			SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
296	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	0.000		SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
SO2			KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
297	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
			SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	7	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
			SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
SO3			KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
298	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
299	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
300	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
301	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
302	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
303	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybożeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis							
303	5.045 7.645	7 7	SO4 SO4	KO637 KO658	0.305 ✓ 0.455 ✓	FR6100.00 FS1600.01	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4 Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								0.000	SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686	SO2 SO3	KO351 KO527	0.013 ✓ 0.015 ✓	SE1200.01 SE1200.02	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2 Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2								
	304	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m												
3.663		1 1	SO1 SO1	KO109 KO109	0.030 ✓ 0.110 ✓	SP1200.00 ST1300.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								1 1	SO4 SO4	KO637 KO637	0.038 ✓ 0.551 ✓	FR1200.00 FS1300.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1								
305	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m													
	0.000	1 1	SO1 SO1	KO271 KO250	0.076 ✓ 0.027 ✓	SP1100.00 SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4							
								6.345	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6							
	5.045	7 7	SO1 SO1	KO2 KO2	0.124 ✓ 0.152 ✓	SP6100.00 ST1600.01	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4 Stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4							
								1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3							
								7.645	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1								
							1.686	SO2 SO3	KO351 KO527	0.013 ✓ 0.015 ✓	SE1200.01 SE1200.02	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2 Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
	306	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m												
3.663		1 1	SO1 SO1	KO109 KO109	0.030 ✓ 0.110 ✓	SP1200.00 ST1300.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								1 1	SO4 SO4	KO637 KO637	0.038 ✓ 0.551 ✓	FR1200.00 FS1300.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1								
307	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m													
	0.000	1 1	SO1 SO1	KO271 KO250	0.076 ✓ 0.027 ✓	SP1100.00 SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4							
								6.345	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6							
	5.045	7 7	SO1 SO1	KO2 KO2	0.124 ✓ 0.152 ✓	SP6100.00 ST1600.01	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4 Stateczność   Zginanie względem osi y i ścisnienie z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4							
								1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3							
								7.645	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	0.000	SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1								
							1.686	SO2 SO3	KO351 KO527	0.013 ✓ 0.015 ✓	SE1200.01 SE1200.02	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2 Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
	308	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m												
3.663		1 1	SO1 SO1	KO109 KO109	0.030 ✓ 0.110 ✓	SP1200.00 ST1300.00	Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2							
								1 1	SO4 SO4	KO637 KO637	0.038 ✓ 0.551 ✓	FR1200.00 FS1300.00	Odporność ogniowa   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4 Odporność ogniowa - stateczność   Ścisnienie osiowe z wyoboczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2 SO3	KO280 KO456	0.000 ✓ 0.000 ✓	SE0100.01 SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1								
309	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m													
	0.000	1 1	SO1 SO1	KO271 KO250	0.076 ✓ 0.027 ✓	SP1100.00 SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2 Sprawdzenie przekroju   Ścisnienie wzdłuż włókien wg 6.1.4							
								6.345	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6							

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
309	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	5.045	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	1.686	SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
310	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
311	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00
	5.045	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3		KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
1.686	SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
312	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
313	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00
	5.045	7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
SO3		KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
1.686	SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2			
314	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
		SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
314	3.663		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	0.000		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
315	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
316	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
317	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	1.686		SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
318	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
319	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m						
	0.000	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	6.345	1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	5.045	1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.686	1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.645	1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	1.686	4	SO4	KO661	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.045	7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.645	7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis		
319	0.000 1.686		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
			SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
			SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
320	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m								
	3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO1	KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		1	SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
321	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000 6.345 1.686 5.045 1.686  5.045 7.645 1.686  0.000 7.645 1.686  5.045 7.645  0.000 1.686	1	SO1	KO271	0.076 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
		1	SO1	KO250	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		4	SO1	KO2	0.132 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO1	KO63	0.085 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
		1	SO1	KO2	0.191 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
		7	SO1	KO2	0.124 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		7	SO1	KO2	0.152 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO655	0.083 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
		1	SO4	KO658	0.033 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		4	SO4	KO657	0.154 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO4	KO655	0.389 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
		7	SO4	KO637	0.305 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		7	SO4	KO658	0.455 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
				SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
				SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
				SO2	KO351	0.013 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
				SO3	KO527	0.015 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
		322	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
			3.663	1	SO1	KO109	0.030 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
1	SO1			KO109	0.110 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
1	SO4			KO637	0.038 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
1	SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
323	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 12.690 m								
	0.000 6.345 1.686 5.045 1.686  7.645 6.345 7.645  0.000 7.645 1.686  5.045 7.645  0.000 1.686	1	SO1	KO271	0.039 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
		1	SO1	KO250	0.014 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		4	SO1	KO2	0.069 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO1	KO63	0.045 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6		
		1	SO1	KO2	0.102 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
		7	SO1	KO2	0.066 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		1	SO1	KO112	0.021 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		7	SO1	KO2	0.081 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
		1	SO4	KO655	0.045 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
		1	SO4	KO658	0.018 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
		4	SO4	KO657	0.081 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny		
		1	SO4	KO655	0.206 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3		
		7	SO4	KO637	0.162 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4		
		7	SO4	KO658	0.243 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
				SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
				SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
				SO2	KO351	0.007 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
				SO3	KO527	0.008 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
		324	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 3.663 m						
3.663	1		SO1	KO2	0.017 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1		SO1	KO2	0.061 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
	1		SO4	KO637	0.021 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4		
	1		SO4	KO637	0.307 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
325	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m								
	3.190	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
		1	SO4	KO637	0.038 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna			
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1			
326	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m								
	3.190	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2		



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
340	3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
341	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
342	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
343	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
344	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
345	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
346	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
347	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
348	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
349	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
350	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
351	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
352	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
353	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙ 0.000 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
354	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 3.190 m 3.190 ≙	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
354	3.190 0.000	1	SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
355	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
356	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
357	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
358	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
359	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.042 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.066 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
360	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 3.190 m 3.190 0.000	1	SO1	KO2	0.024 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO637	0.038 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
361	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913 0.000	1	SO1	KO2	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.065 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.034 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.314 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
362	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913 0.000	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
363	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913 0.000	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
364	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913 0.000	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
365	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913 0.000	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
366	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
367	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
368	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
369	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
370	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
371	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
372	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
373	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
374	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
375	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
375	2.913	1	SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
376	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
377	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
378	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
379	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
380	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
381	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
382	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
383	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
384	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m						
	2.913	1	SO1	KO109	0.047 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
SO4			KO637	0.551 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
384	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
385	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
386	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
387	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
388	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
389	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
390	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
391	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
392	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
393	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
394	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
395	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO109	0.047	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.059	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.551	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
396	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.913 m 2.913	1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.065	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.034	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.314	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
397	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.260	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
398	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
399	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
400	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
401	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
402	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
403	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
403	0.000	1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
404	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
405	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
406	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
407	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
408	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
409	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
410	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
411	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
412	0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
412	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
413	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
414	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
415	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
416	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
417	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
418	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
419	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
420	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
421	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcia 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
422	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
423	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
424	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
425	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
426	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
427	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
428	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
429	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
430	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
431	Kratownica (tylko N)   5 - Tarcica 120/120   L : 2.567 m 0.000	1	SO1	KO2	0.052	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.101	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
431	0.000	1	SO4	KO638	0.065	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.471	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
432	0.000	1	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.056	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO638	0.036	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO638	0.260	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
433	0.000	1	SO1	KO2	0.038	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.059	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
434	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
435	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
436	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
437	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
438	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
439	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
440	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
441	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
442	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
443	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
444	0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
458	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
459	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
460	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
461	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
462	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
463	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
464	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
465	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
466	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
467	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.070	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
468	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.038	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO638	0.059	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
469	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m	1.501	SO1	KO2	0.026	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		7.327	SO1	KO2	0.029	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.379	SO1	KO118	0.078	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.432	SO1	KO151	0.050	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1.501	SO1	KO109	0.094	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.379	SO1	KO118	0.092	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327	SO1	KO2	0.040	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.379	SO1	KO169	0.123	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1.501	SO4	KO637	0.033	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		7.327	SO4	KO638	0.037	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.379	SO4	KO634	0.074	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		1.501	SO4	KO637	0.190	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
		5.379	SO4	KO634	0.174	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
		7.327	SO4	KO638	0.160	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		5.379	SO4	KO638	0.305	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
469	0.000	≡	SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.010 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.012 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
470	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	≡	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	≡	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	≡	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	≡	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	≡	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	471	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m					
1.501		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327		≡	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.379		4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.432		1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
1.501		1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
5.379		7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327		≡	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.379		7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
1.501		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327		≡	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.379		4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
1.501		1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
5.379		7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327		≡	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
5.379		7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
0.000		≡	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
5.379			SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
472		Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m					
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	≡	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	≡	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	≡	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	≡	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000	≡	SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	473	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m					
1.501		1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327		≡	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
5.379		4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
473	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
474	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
475	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna		
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1		
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2		
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2		
476	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
476	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	477	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327		1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379		4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.432		1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
1.501		1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379		7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.501		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
7.327		1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379		4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501		1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379		7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379			SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m								
478		1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	479	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
		3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
		1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
5.379		7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.501		1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
7.327		1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379		4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501		1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379		7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379			SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
479	5.379		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
480	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
481	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
482	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
483	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
483	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
484	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
485	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
486	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia m	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
486	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
487	1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
488	1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
489	1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
490	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
491	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
492	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
493	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
493	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
494	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
5.379		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
495	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
5.379		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
496	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
496	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2
497	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2
498	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2
499	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO110	0.054 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.153 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO115	0.096 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.181 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.181 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO110	0.074 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.239 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z-wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wyobczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowość   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
	5.379		SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowość   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowość   Quasi-stała 1   Kierunek z-wg 7.2
500	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.048 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis	
500	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	5.379		SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	501	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
		1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
7.327		1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379		4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
3.432		1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
1.501		1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379		7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
1.501		1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
7.327		1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
5.379		4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
1.501		1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
5.379		7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
7.327		1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379		7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
0.000			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
5.379			SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
502	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	1.501	1	SO4	KO637	0.061	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO4	KO638	0.068	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO4	KO634	0.140	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	1.501	1	SO4	KO637	0.358	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO4	KO638	0.295	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	5.379	7	SO4	KO638	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
	5.379		SO2	KO345	0.019	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
			SO3	KO521	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
503	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m							
	1.501	1	SO1	KO2	0.048	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	7.327	1	SO1	KO110	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	5.379	4	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	3.432	1	SO1	KO115	0.096	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	1.501	1	SO1	KO109	0.181	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	5.379	7	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	7.327	1	SO1	KO110	0.074	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
5.379	7	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2		

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
503	1.501	1	SO4	KO637	0.061 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.068 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.140 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.358 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.333 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.295 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.570 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO345	0.019 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
		SO3	KO521	0.022 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
504	Belka   5 - Tarcica 120/120   L : 7.327 m						
	1.501	1	SO1	KO2	0.026 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO1	KO2	0.029 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO1	KO118	0.078 ✓	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	3.432	1	SO1	KO151	0.050 ✓	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6
	1.501	1	SO1	KO109	0.094 ✓	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO1	KO118	0.092 ✓	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO1	KO2	0.040 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO1	KO169	0.123 ✓	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	1.501	1	SO4	KO637	0.033 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
	7.327	1	SO4	KO638	0.037 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
	5.379	4	SO4	KO634	0.074 ✓	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny
	1.501	1	SO4	KO637	0.190 ✓	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3
	5.379	7	SO4	KO634	0.174 ✓	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4
	7.327	1	SO4	KO638	0.160 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	5.379	7	SO4	KO638	0.305 ✓	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
	5.379		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
			SO2	KO345	0.010 ✓	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2
			SO3	KO521	0.012 ✓	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2
505	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.027 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.046 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.042 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.410 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
506	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.049 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
507	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.049 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
508	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.049 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
509	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m						
	0.000	1	SO1	KO2	0.049 ✓	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084 ✓	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079 ✓	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760 ✓	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
		SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
510	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
511	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
512	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
513	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
514	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
515	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
516	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
517	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
518	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
519	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
519	0.000	1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
520	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
521	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
522	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
523	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
524	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
525	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
526	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
527	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
528	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
528	0.000		SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
529	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
530	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
531	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
532	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
533	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
534	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
535	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
536	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
537	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcia 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
			SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
538	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
539	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.049	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.084	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
540	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 1.947 m 0.000	1	SO1	KO2	0.027	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO1	KO2	0.046	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
		1	SO4	KO637	0.042	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4
		1	SO4	KO637	0.410	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
		SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	
541	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.020	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.030	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
542	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
543	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
544	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
545	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
546	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
547	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
548	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO663	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
549	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO660	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
550	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
		1	SO4	KO660	0.056	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia n	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
564	0.000		SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
565	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO660	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
566	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO660	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
567	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO660	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
568	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO660	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
569	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
570	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
571	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
572	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
573	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
574	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
575	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.037 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.056 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1
576	Kratownica (tylko N)   2 - Tarcica 100/120   L : 0.974 m 0.000	1	SO1	KO2	0.020 ✓	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO4	KO657	0.030 ✓	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2
			SO2	KO280	0.000 ✓	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna
			SO3	KO456	0.000 ✓	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1

## 5 Przegląd obliczeń

	Rozszerzenie	Obiekt		Wymiarowanie		Obciążenie		Sprawdzenie warunku projektowego		Opis
		Typ	Nr	Położenie [m]	Sytuacja	Nazwa	Wartość	Typ		
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	38,39,42,43,45,46,49,50,52,53,56,57,59,60,63,64,66,67,70,71,506,507,510,511,513,514,517,518,520,521,524,525,527,528,531,532,534,535,538,539	x: 1.947	SO4	KO637	0.760	FS1300.00	Odporność ogniowa - stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107,470,471,474,475,477,478,481,482,484,485,488,489,491,492,495,496,498,499,502,503	x: 1.947	SO4	KO639	0.570	FS1600.01	Odporność ogniowa - stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	255,257,259,261,263,265,267,269,271,273,275,277,279,281,283,285,287,289,291,293,295,297,299,301,303,305,307,309,311,313,315,317,319,321	x: 1.686	SO4	KO655	0.389	FR5100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107,470-503	x: 1.947	SO4	KO634	0.333	FR6100.00	Odporność ogniowa   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	470-503	x: 5.379	SO1	KO169	0.239	ST1600.01	Stateczność   Zginanie względem osi y i ściskanie z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	255,257,259,261,263,265,267,269,271,273,275,277,279,281,283,285,287,289,291,293,295,297,299,301,303,305,307,309,311,313,315,317,319,321	x: 1.686	SO1	KO2	0.191	SP5100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła rozciągająca wg 6.2.3	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	470-503	x: 5.379	SO1	KO118	0.181	SP6100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i osiowa siła ściskająca wg 6.2.4	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	255,321	x: 1.686	SO4	KO663	0.154	FR3100.00	Odporność ogniowa   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	470-503	x: 5.379	SO1	KO118	0.153	SP3100.00	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg 6.1.7   Przekrój prostokątny	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107	x: 3.894	SO1	KO151	0.142	SP4100.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg 6.1.6	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	182-215,362-395	x: 0.000	SO1	KO109	0.114	ST1300.00	Stateczność   Ściskanie osiowe z wybozczeniem względem obu osi wg 6.3.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	110-143,434-467	x: 1.947	SO4	KO639	0.108	FR1100.00	Odporność ogniowa   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	38-71,506-539	x: 1.947	SO4	KO637	0.079	FR1200.00	Odporność ogniowa   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	255,257,259,261,263,265,267,269,271,273,275,277,279,281,283,285,287,289,291,293,295,297,299,301,303,305,307,309,311,313,315,317,319,321	x: 0.000	SO1	KO271	0.076	SP1100.00	Sprawdzenie przekroju   Rozciąganie wzdłuż włókien wg 6.1.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107,470-503	x: 0.000	SO1	KO111	0.054	SP1200.00	Sprawdzenie przekroju   Ściskanie wzdłuż włókien wg 6.1.4	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107	x: 1.947	SO3	KO527	0.022	SE1200.02	Użytkowność   Quasi-stała 1   Kierunek z wg 7.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	74-107	x: 1.947	SO2	KO351	0.020	SE1200.01	Użytkowność   Charakterystyczna   Kierunek z-wg 7.2	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1-576	x: 0.000	SO2	KO280	0.000	SE0100.01	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Charakterystyczna	
	Projektowanie konstrukcji drewnianych	Pręt	1-576	x: 0.000	SO3	KO456	0.000	SE0100.02	Użytkowność   Pomijalne ugięcie   Quasi-stała 1	



# Analiza konstrukcji

## KLIENT

SZPITAL POWIATOWY W PASŁĘKU

## Rozdziały

1	Obiekty podstawowe	■ ■	2
2	Przypadki obciążeń & komb...	■ ■ ■	2
3	Obciążenia	■ ■	4
4	Wyniki analizy statycznej	■ ■	5
5	Projektowanie konstrukcji st...	■ ■ ■	28
6	Przegląd obliczeń	■ ■	36

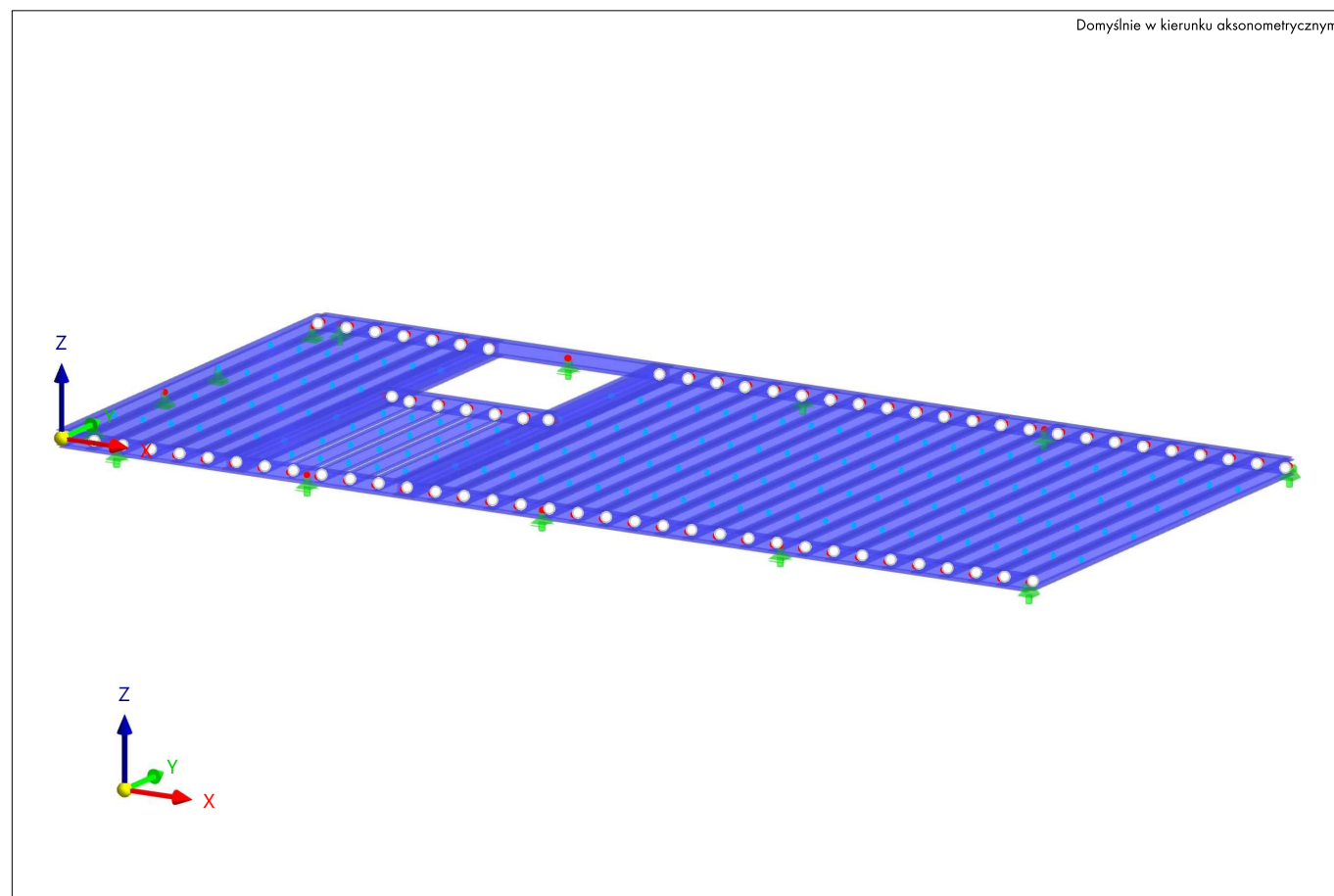
## SPORZĄDZIŁ

mgr inż. Wojciech Remus

## PROJEKT

Strop stalowy

## MODEL

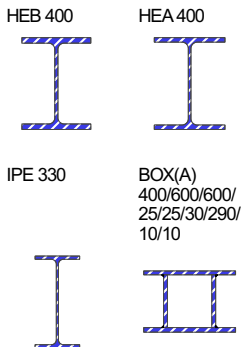


## 2 Obiekty podstawowe

### 1.1 MATERIAŁY

Materiał Nr	Nazwa materiału	Typ materiału	Analiza Model
1	S355JR   Izotropowy   Liniowy sprężysty	Stal	Izotropowy   Liniowy sprężysty

### 1.2 PRZEKROJE



Przekrój Nr	Materiał Nr	Typ przekroju	Typ produkcji	I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ] A [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>y</sub> [cm <sup>2</sup> ]	I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ] A <sub>z</sub> [cm <sup>2</sup> ]	Wymiary całkowite b [mm]	h [mm]
1	1	HEB 400   1 - S355JR Znormalizowane - Stal	Walcowane na gorąco	357.00	57680.00	10820.00	300.0	400.0
				198.00	120.63	47.96		
3	1	HEA 400   1 - S355JR Znormalizowane - Stal	Walcowane na gorąco	191.40	45069.00	8564.00	300.0	390.0
				159.00	95.42	38.44		
5	1	IPE 330   1 - S355JR Znormalizowane - Stal	Walcowane na gorąco	27.59	11767.00	788.10	160.0	330.0
				62.61	30.85	22.95		
7	1	BOX(A) 400/600/600/25/25/30/290/10/10   1 - S355JR Parametryczne - Cienkościenne	Spawane	105321.84	131225.30	141880.63	600.0	400.0
				502.50	240.08	176.35		

## 2 Przypadki obciążeń & kombinacje

### 2.1 PRZYPADKI OBCIĄŻEŃ

PO Nr	Ustawienia	Wartość	Jednostka	Do obliczenia
1	<b>G</b> Ciężar własny			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	<b>G</b> Stale		
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku X	0.000	--	
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Y	0.000	--	
	Ciężar własny - Współczynnik w kierunku Z	-1.000	--	
Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal			
2	<b>C</b> Obciążenie użytkowe			
	Typ analizy	Analiza statyczna		<input checked="" type="checkbox"/>
	Powiązana norma	EN 1990   PN   2010-09		
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa		
	Kategoria oddziaływania	<b>C</b> Obciążenia użytkowe - kategoria C: miejsca zebrań		
	Tryb ciężaru własnego dla analizy geotechnicznej	Normal		
	Obciążenie użytkowe jest uwzględniane jako zmęczenie	<input type="checkbox"/>		







### 2.2 ODDZIAŁYWANIA

Oddziaływanie Nr	Ustawienia	Wartość	Aktywne
1	<b>G</b> Stale		
	Kategoria oddziaływania	<b>G</b> Stale	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   PN   2010-09	
2	<b>C</b> Obciążenia użytkowe - kategoria C: miejsca zebrań		
	Kategoria oddziaływania	<b>C</b> Obciążenia użytkowe - kategoria C: miejsca zebrań	<input checked="" type="checkbox"/>
	Typ oddziaływania	Jednocześnie	
	Powiązana norma	EN 1990   PN   2010-09	





### 2.3 USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawienia nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Geometrycznie liniowa			
	Typ analizy		Geometrycznie liniowa	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji	<input type="checkbox"/>		
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)	<input type="checkbox"/>		

## USTAWIENIA ANALIZY STATYCZNEJ

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
2	 Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		 Drugiego rzędu (P-Delta)	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		 Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił osiowych		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla sił tnących		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Odnies siły wewnętrzne do odkształconej konstrukcji dla momentów		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	
3	 Duże deformacje   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
	Typ analizy		 Duże deformacje	
	Metoda iteracyjna dla analizy nieliniowej		 Metoda Newtona-Raphsona	
	Maksymalna liczba iteracji		100	
	Liczba przyrostów obciążenia		1	
	Zmień domyślne ustawienia dokładności i tolerancji		<input type="checkbox"/>	
	Ignoruj wszystkie nieliniowości		<input type="checkbox"/>	
	Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika		<input type="checkbox"/>	
	Uwzględnij korzystne oddziaływanie sił rozciągających w prętach		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Spróbuj obliczyć niestateczną konstrukcję		<input type="checkbox"/>	
	Przemieszczenia od obciążenia pręta typu 'Ciśnienie wewnętrzne rury' (efekt Bourdona)		<input type="checkbox"/>	
	Metoda układu równań		Bezpośrednia	
	Teoria zginania płyt		Mindlin	
	Aktywuj konwersję mas na obciążenie		<input type="checkbox"/>	
	Niesymetryczny solver bezpośredni		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Równowaga dla konstrukcji nieodkształconej		<input type="checkbox"/>	
	Sprawdzenie stateczności na podstawie prędkości deformacji		<input type="checkbox"/>	

## USTAWIENIA ANALIZY STATECZNOŚCI

Ustawieni nr	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	 #4   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		 Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		4	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$		0.01   %
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	
2	 #10   Metoda wartości własnych (liniowa)   Lanczos			
	Typ analizy		 Metoda wartości własnych (liniowa)	
	Liczba najniższych wartości własnych		10	
	Uwzględnione korzystne działanie		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Oblicz bez obciążenia dla niestateczności		<input type="checkbox"/>	
	Aktywuj minimalne sprężenie początkowe		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Minimalne odkształcenie początkowe	$\epsilon_{min}$		0.01   %
	Wyświetl lokalne deformacje skrętne		<input type="checkbox"/>	
	Metoda wartości własnych		Lanczos	
	Typ macierzy		Standardowa	



## GENERATORY KOMBINACJI

Generator nr	Ustawienia	Wartość
1	Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	SO 1-4
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input checked="" type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Wygeneruj takie same kombinacje bez przypadku imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
2	Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>
	Przypisane do	
	Utwórz kombinacje	Kombinacje obciążeń (analiza nieliniowa)
	Ustawienia analizy statycznej	AS1 - Geometrycznie liniowa
	Uwzględnij przypadek imperfekcji	<input type="checkbox"/>
	Uwzględnij stan początkowy	<input type="checkbox"/>
	Modyfikacja konstrukcji aktywowana	<input type="checkbox"/>
	Kombinacje oddziaływań zdefiniowane przez użytkownika	<input type="checkbox"/>
	Korzystne oddziaływania stałe	<input type="checkbox"/>
	Zredukuj liczbę wygenerowanych kombinacji	<input type="checkbox"/>

## GENERATORY KOMBINACJI - ELEMENTY STANU POCZĄTKOWEGO


Generator nr	Typ definicji	Obiekt przypadku
1	Kombinacje obciążeń   AS2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1	
2	Kombinacje obciążeń   AS1 - Geometrycznie liniowa	



## 3 Obciążenia

## 3.1 PO1 - Ciężar własny

## 3.1.1 OBciążENIA PRĘTOWE

## PO1: Ciężar własny

Legenda  
 Odniesienie do listy pręty

Load Nr	Pręty Nr	Typ obciążenia	Rozkład obciążenia	Układ współrz.	Kierunek obciążenia	Symbol	Parametry Wartość	Jednostka	Opcje
1	3, 10, 19, 30, 40, 20, 31, 41	Siła	Równomierny	1	Z <sub>L</sub>	p	-27.000	kN/m	
2	3, 10, 19, 30, 40, 20, 31, 41	Siła	Równomierny	1	Z <sub>L</sub>	p	-32.000	kN/m	
3	2, 8	Siła	Równomierny	1	Z <sub>L</sub>	p	-27.000	kN/m	
4	2, 8	Siła	Równomierny	1	Z <sub>L</sub>	p	-32.000	kN/m	

## 3.2 PO2 - Obciążenie użytkowe

## 3.2.1 OBciążENIA PRĘTOWE

## PO2: Obciążenie użytko...

Load Nr	Pręty Nr	Typ obciążenia	Rozkład obciążenia	Układ współrz.	Kierunek obciążenia	Symbol	Parametry Wartość	Jednostka
1	18	Siła	Trapezowy	1	Z <sub>L</sub>	A	7.600	m
						B	9.100	m
						p <sub>1</sub>	-21.000	kN/m
						p <sub>2</sub>	-21.000	kN/m

## 4.1 PODSUMOWANIE

## Analiza statyczna

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
<b>SEN</b> SO1 - SGN (STR/GEO) - Trwała i przejściowa - Równ. 6.10a i 6.10b			
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-75.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO3
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	75.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO3
Maksymalny obrót względem osi X	-15.8	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m   KO3
Maksymalny obrót względem osi Y	-13.0	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m   KO2
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
<b>SCh</b> SO2 - SGU - Charakterystyczna			
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-58.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO5
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	58.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO5
Maksymalny obrót względem osi X	-12.0	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m   KO5
Maksymalny obrót względem osi Y	-10.2	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m   KO5
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
<b>SFr</b> SO3 - SGU - Częsta			
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-51.6	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO7
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	51.6	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO7
Maksymalny obrót względem osi X	-10.3	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m   KO7
Maksymalny obrót względem osi Y	-9.4	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m   KO7
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
<b>SO</b> SO4 - SGU - Quasi-stała			
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-49.2	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO9
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	49.2	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m   KO9
Maksymalny obrót względem osi X	-9.7	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m   KO9
Maksymalny obrót względem osi Y	-9.1	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m   KO9
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
<b>SEN</b> KO1 - 1.35 * PO1			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-7517.68	kN	
Suma sił podporowych w Z	-7517.68	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	269.78	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	2134.25	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-47.3	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	47.3	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-8.5	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-10.1	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	-	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	-	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	-	
Nieskończona norma	3.60e+13	-	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>SEN KO2 - 1.35 * PO1 + 1.05 * PO2</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-9633.44	kN	
Suma sił podporowych w Z	-9633.44	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	684.90	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	3363.69	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-72.1	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	72.1	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-14.5	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-13.0	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	-	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	-	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	-	
Nieskończona norma	3.60e+13	-	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>SEN KO3 - 1.15 * PO1 + 1.50 * PO2</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-9412.54	kN	
Suma sił podporowych w Z	-9412.54	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	822.34	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	3570.49	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-75.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	75.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-15.8	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-12.7	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	-	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	-	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	-	
Nieskończona norma	3.60e+13	-	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>ISCh KO4 - PO1</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-5568.65	kN	
Suma sił podporowych w Z	-5568.65	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	199.84	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	1580.95	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-6.3	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-7.4	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	–	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	–	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	–	
Nieskończona norma	3.60e+13	–	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)   Metoda Newtona-Raphsona   100   1			
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>ISCh KO5 - PO1 + PO2</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-7583.66	kN	
Suma sił podporowych w Z	-7583.66	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	595.19	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	2751.84	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-58.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	58.7	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-12.0	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-10.2	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	–	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	–	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	–	
Nieskończona norma	3.60e+13	–	

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>■ ■ SFr KO6 - PO1</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-5568.65	kN	
Suma sił podporowych w Z	-5568.65	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	199.84	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	1580.95	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-6.3	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-7.4	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	-	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	-	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	-	
Nieskończona norma	3.60e+13	-	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>■ ■ SFr KO7 - PO1 + 0.70 * PO2</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-6979.16	kN	
Suma sił podporowych w Z	-6979.16	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	476.57	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	2400.58	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-51.6	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	51.6	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-10.3	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-9.4	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	-	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na	29992.20	-	

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
przekątnej			
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	–	
Nieskończona norma	3.60e+13	–	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>ISO KO8 - PO1</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-5568.65	kN	
Suma sił podporowych w Z	-5568.65	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	199.84	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	1580.95	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	35.0	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-6.3	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-7.4	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	–	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	–	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	–	
Nieskończona norma	3.60e+13	–	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Typ analizy	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Metoda iteracyjna	Metoda Newtona-Raphsona		
Maksymalna liczba iteracji	100		
Liczba przyrostów obciążenia	1		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		
<b>ISO KO9 - PO1 + 0.60 * PO2</b>			
Suma obciążeń i suma sił podporowych			
Suma obciążeń w X	0.00	kN	
Suma sił podporowych w X	0.00	kN	
Suma obciążeń w Y	0.00	kN	
Suma sił podporowych w Y	0.00	kN	
Suma obciążeń w Z	-6777.66	kN	
Suma sił podporowych w Z	-6777.66	kN	Odchylenie: 0.00 %
Wypadkowa reakcji			
Wypadkowa reakcji względem X	437.04	kNm	W środku ciężkości modelu (13.454, 6.284, 0.000 m)
Wypadkowa reakcji względem Y	2283.47	kNm	W środku ciężkości modelu
Wypadkowa reakcji względem Z	0.00	kNm	W środku ciężkości modelu
Maksymalne deformacje			
Maksymalne przemieszczenie w kierunku X	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Y	0.0	mm	
Maksymalne przemieszczenie w kierunku Z	-49.2	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalne przemieszczenie wektorowe	49.2	mm	Pręt nr 42, x: 6.345 m
Maksymalny obrót względem osi X	-9.7	mrad	Pręt nr 14, x: 0.000 m
Maksymalny obrót względem osi Y	-9.1	mrad	Pręt nr 40, x: 6.990 m
Maksymalny obrót względem osi Z	0.0	mrad	
Statystyka obliczeń			

Opis	Wartość	Jednostka	Uwagi
Liczba iteracji	2		
Wartość maksymalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	1.80e+13	–	
Wartość minimalna elementów macierzy sztywności na przekątnej	29992.20	–	
Wyznacznik macierzy sztywności	2.47e+14917	–	
Nieskończona norma	3.60e+13	–	
Ustawienia analizy statycznej nr 2 - Drugiego rzędu (P-Delta)			
Typ analizy	Metoda Newtona-Raphsona   100   1		
Metoda iteracyjna	Drugiego rzędu (P-Delta)		
Maksymalna liczba iteracji	Metoda Newtona-Raphsona		
Liczba przyrostów obciążenia	100		
Modyfikuj obciążenie za pomocą mnożnika	<input type="checkbox"/>		
Uwzględnij korzystne oddziaływania sił rozciągających w prętach	<input checked="" type="checkbox"/>		
Niesymetryczny solver bezpośredni	<input checked="" type="checkbox"/>		
Metoda układu równań	Bezpośrednia		
Teoria zginania płyt	Mindlin		

## 4.2 WĘZŁY – SIŁY PODPOROWE

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
2	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	KO3
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1
0.00	0.00		25.99	0.00	0.00	0.00	KO1		
0.00	0.00		25.99	0.00	0.00	0.00	KO1		
M <sub>z</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	KO1		
Wartości ekstremalne 2		0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00		
4	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-20.28	0.00	0.00	0.00	KO3
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1
0.00	0.00		-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1		
0.00	0.00		-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1		
M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	KO1		
Wartości ekstremalne 4		0.00	0.00	-20.28	0.00	0.00	0.00		
7	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-108.46	0.00	0.00	0.00	KO2
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1
0.00	0.00		-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1		
0.00	0.00		-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1		
M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1		
	0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	KO1		
Wartości ekstremalne 7		0.00	0.00	-108.46	0.00	0.00	0.00		
9	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	485.21	0.00	0.00	0.00	KO2
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
9		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	KO1
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	485.21	0.00	0.00	0.00
9			0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	
11	SCN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-1004.28	0.00	0.00	0.00	KO2
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00
11			0.00	0.00	-1004.28	0.00	0.00	0.00	
18	SCN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-711.14	0.00	0.00	0.00	KO2
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	KO1
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00
18			0.00	0.00	-711.14	0.00	0.00	0.00	
62	SCN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-1085.53	0.00	0.00	0.00	KO2
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	KO1
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00
62			0.00	0.00	-1085.53	0.00	0.00	0.00	
64	SCN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-1030.28	0.00	0.00	0.00	KO2
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	KO1
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00
64			0.00	0.00	-1030.28	0.00	0.00	0.00	
114	SCN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1
			0.00	0.00	-1189.40	0.00	0.00	0.00	KO2
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1



Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie	
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]		
114		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	KO1	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	
114			0.00	0.00	-1189.40	0.00	0.00	0.00		
115	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1161.21	0.00	0.00	0.00	KO2	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	KO1	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	
		115			0.00	0.00	-1161.21	0.00	0.00	0.00
170	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1411.79	0.00	0.00	0.00	KO2	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	KO1	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	
		170			0.00	0.00	-1411.79	0.00	0.00	0.00
171	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1417.21	0.00	0.00	0.00	KO2	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	KO1	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	
		171			0.00	0.00	-1417.21	0.00	0.00	0.00
220	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-514.07	0.00	0.00	0.00	KO2	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	KO1	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	
		220			0.00	0.00	-514.07	0.00	0.00	0.00
225	SCEN SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-502.83	0.00	0.00	0.00	KO2	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-502.83	0.00	0.00	0.00	

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie	
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]		
225		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	KO1	
Wartości ekstremalne 225			0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00		
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami										
2	SCh SO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	485.21	0.00	0.00	0.00	KO2	
171			0.00	0.00	-1417.21	0.00	0.00	0.00	KO2	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	KO1	
2				0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2		SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4
				0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4
				0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4
	P <sub>y</sub>		0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
	P <sub>z</sub>		0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00	KO5	
			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
	M <sub>x</sub>		0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
	M <sub>y</sub>		0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
	M <sub>z</sub>		0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO4	
Wartości ekstremalne 2				0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00	
2				0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
4	SCh SO2		P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4
				0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		0.00		0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-15.12	0.00	0.00	0.00	KO5	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	KO4	
Wartości ekstremalne 4				0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	
4				0.00	0.00	-15.12	0.00	0.00	0.00	
7		SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4
				0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4
	0.00			0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
	P <sub>y</sub>		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
	P <sub>z</sub>		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-86.28	0.00	0.00	0.00	KO5	
	M <sub>x</sub>		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
	M <sub>y</sub>		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
	M <sub>z</sub>		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	KO4	
Wartości ekstremalne 7				0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	
7				0.00	0.00	-86.28	0.00	0.00	0.00	
9	SCh SO2		P <sub>x</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
				0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
		0.00		0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	381.72	0.00	0.00	0.00	KO5	
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4	
Wartości ekstremalne 9				0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
9				0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
9		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO4
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	381.72	0.00	0.00	0.00
9			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
11	SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-789.70	0.00	0.00	0.00	KO5
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO4
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00
11			0.00	0.00	-789.70	0.00	0.00	0.00	
18	SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-559.61	0.00	0.00	0.00	KO5
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO4
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00
18			0.00	0.00	-559.61	0.00	0.00	0.00	
62	SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-853.49	0.00	0.00	0.00	KO5
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO4
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00
62			0.00	0.00	-853.49	0.00	0.00	0.00	
64	SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-801.34	0.00	0.00	0.00	KO5
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO4
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00
64			0.00	0.00	-801.34	0.00	0.00	0.00	
114	SCh SO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-938.76	0.00	0.00	0.00	KO5
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			$P_x$ [kN]	$P_y$ [kN]	$P_z$ [kN]	$M_x$ [kNm]	$M_y$ [kNm]	$M_z$ [kNm]	
114		$M_x$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_y$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_z$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO4
Wartości ekstremalne 114			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	
115	S.Ch SO2	$P_x$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_y$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_z$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-916.62	0.00	0.00	0.00	KO5
		$M_x$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_y$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_z$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO4
Wartości ekstremalne 115			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	
170	S.Ch SO2	$P_x$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_y$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_z$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-1113.40	0.00	0.00	0.00	KO5
		$M_x$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_y$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_z$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO4
Wartości ekstremalne 170			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	
171	S.Ch SO2	$P_x$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_y$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_z$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-1117.66	0.00	0.00	0.00	KO5
		$M_x$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_y$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_z$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO4
Wartości ekstremalne 171			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
220	S.Ch SO2	$P_x$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_y$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_z$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-405.27	0.00	0.00	0.00	KO5
		$M_x$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_y$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
		$M_z$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO4
Wartości ekstremalne 220			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	
225	S.Ch SO2	$P_x$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_y$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO4
		$P_z$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO4
			0.00	0.00	-396.41	0.00	0.00	0.00	KO5



Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
9		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	351.61	0.00	0.00	0.00	KO6
Wartości ekstremalne									
9			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
11	S Fr SO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-727.88	0.00	0.00	0.00	KO7
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO6
		Wartości ekstremalne							
11			0.00	0.00	-727.88	0.00	0.00	0.00	
18	S Fr SO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-515.27	0.00	0.00	0.00	KO7
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO6
		Wartości ekstremalne							
18			0.00	0.00	-515.27	0.00	0.00	0.00	
62	S Fr SO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-786.81	0.00	0.00	0.00	KO7
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO6
		Wartości ekstremalne							
62			0.00	0.00	-786.81	0.00	0.00	0.00	
64	S Fr SO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-749.81	0.00	0.00	0.00	KO7
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO6
		Wartości ekstremalne							
64			0.00	0.00	-749.81	0.00	0.00	0.00	
114	S Fr SO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-860.83	0.00	0.00	0.00	KO7
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie	
			$P_x$ [kN]	$P_y$ [kN]	$P_z$ [kN]	$M_x$ [kNm]	$M_y$ [kNm]	$M_z$ [kNm]		
114		$M_x$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_y$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_z$	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO6	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	
114			0.00	0.00	-860.83	0.00	0.00	0.00		
115	S Fr SO3	$P_x$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_y$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_z$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-840.40	0.00	0.00	0.00	KO7	
		$M_x$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_y$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_z$	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO6	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	
		115			0.00	0.00	-840.40	0.00	0.00	0.00
170	S Fr SO3	$P_x$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_y$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_z$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-1022.10	0.00	0.00	0.00	KO7	
		$M_x$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_y$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_z$	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO6	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	
		170			0.00	0.00	-1022.10	0.00	0.00	0.00
171	S Fr SO3	$P_x$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_y$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_z$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-1026.03	0.00	0.00	0.00	KO7	
		$M_x$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_y$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_z$	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO6	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
		171			0.00	0.00	-1026.03	0.00	0.00	0.00
220	S Fr SO3	$P_x$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_y$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_z$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-372.22	0.00	0.00	0.00	KO7	
		$M_x$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_y$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$M_z$	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO6	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	
		220			0.00	0.00	-372.22	0.00	0.00	0.00
225	S Fr SO3	$P_x$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_y$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO6	
		$P_z$	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO6	
			0.00	0.00	-364.09	0.00	0.00	0.00	KO7	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	





Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
9		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	341.57	0.00	0.00	0.00	KO8
Wartości ekstremalne									
9			0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
11	SQ4 SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-707.28	0.00	0.00	0.00	KO9
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	KO8
		Wartości ekstremalne							
11			0.00	0.00	-707.28	0.00	0.00	0.00	
18	SQ4 SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-500.49	0.00	0.00	0.00	KO9
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	KO8
		Wartości ekstremalne							
18			0.00	0.00	-500.49	0.00	0.00	0.00	
62	SQ4 SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-764.58	0.00	0.00	0.00	KO9
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	KO8
		Wartości ekstremalne							
62			0.00	0.00	-764.58	0.00	0.00	0.00	
64	SQ4 SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-732.63	0.00	0.00	0.00	KO9
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	KO8
		Wartości ekstremalne							
64			0.00	0.00	-732.63	0.00	0.00	0.00	
114	SQ4 SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-834.86	0.00	0.00	0.00	KO9
		M <sub>k</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie	
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]		
114		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	KO8	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	
114			0.00	0.00	-834.86	0.00	0.00	0.00		
115	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-814.99	0.00	0.00	0.00	KO9	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	KO8	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	
		115			0.00	0.00	-814.99	0.00	0.00	0.00
170	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-991.67	0.00	0.00	0.00	KO9	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	KO8	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	
		170			0.00	0.00	-991.67	0.00	0.00	0.00
171	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-995.48	0.00	0.00	0.00	KO9	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	KO8	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
		171			0.00	0.00	-995.48	0.00	0.00	0.00
220	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-361.21	0.00	0.00	0.00	KO9	
		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	KO8	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	
		220			0.00	0.00	-361.21	0.00	0.00	0.00
225	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8	
		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8	
			0.00	0.00	-353.31	0.00	0.00	0.00	KO9	
		Wartości ekstremalne		0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
225		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	KO8
Wartości ekstremalne 225			0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	341.57	0.00	0.00	0.00	KO9
171			0.00	0.00	-995.48	0.00	0.00	0.00	KO9
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	KO8
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SGN KO1		0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
4	SGN KO1		0.00	0.00	-9.21	0.00	0.00	0.00	
7	SGN KO1		0.00	0.00	-80.43	0.00	0.00	0.00	
9	SGN KO1		0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	
11	SGN KO1		0.00	0.00	-787.93	0.00	0.00	0.00	
18	SGN KO1		0.00	0.00	-555.95	0.00	0.00	0.00	
62	SGN KO1		0.00	0.00	-852.16	0.00	0.00	0.00	
64	SGN KO1		0.00	0.00	-849.93	0.00	0.00	0.00	
114	SGN KO1		0.00	0.00	-916.66	0.00	0.00	0.00	
115	SGN KO1		0.00	0.00	-894.43	0.00	0.00	0.00	
170	SGN KO1		0.00	0.00	-1092.26	0.00	0.00	0.00	
171	SGN KO1		0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	
220	SGN KO1		0.00	0.00	-398.40	0.00	0.00	0.00	
225	SGN KO1		0.00	0.00	-389.70	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SGN KO1	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-1096.47	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
Σ	SGN KO1		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	Obciążenia			
Σ			0.00	0.00	-7517.68	Siły podporowe			
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SGN KO2		0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
4	SGN KO2		0.00	0.00	-17.93	0.00	0.00	0.00	
7	SGN KO2		0.00	0.00	-108.46	0.00	0.00	0.00	
9	SGN KO2		0.00	0.00	485.21	0.00	0.00	0.00	
11	SGN KO2		0.00	0.00	-1004.28	0.00	0.00	0.00	
18	SGN KO2		0.00	0.00	-711.14	0.00	0.00	0.00	
62	SGN KO2		0.00	0.00	-1085.53	0.00	0.00	0.00	
64	SGN KO2		0.00	0.00	-1030.28	0.00	0.00	0.00	
114	SGN KO2		0.00	0.00	-1189.40	0.00	0.00	0.00	
115	SGN KO2		0.00	0.00	-1161.21	0.00	0.00	0.00	
170	SGN KO2		0.00	0.00	-1411.79	0.00	0.00	0.00	
171	SGN KO2		0.00	0.00	-1417.21	0.00	0.00	0.00	
220	SGN KO2		0.00	0.00	-514.07	0.00	0.00	0.00	
225	SGN KO2		0.00	0.00	-502.83	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SGN KO2	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	485.21	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-1417.21	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	

Węzeł nr	Obciążenie nr		Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
			P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	35.47	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
	SCN KO2		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]				
Σ			0.00	0.00	-9633.44	Obciążenia			
Σ			0.00	0.00	-9633.44	Siły podporowe			
2	SCN KO3		0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
4	SCN KO3		0.00	0.00	-20.28	0.00	0.00	0.00	
7	SCN KO3		0.00	0.00	-108.41	0.00	0.00	0.00	
9	SCN KO3		0.00	0.00	473.39	0.00	0.00	0.00	
11	SCN KO3		0.00	0.00	-978.80	0.00	0.00	0.00	
18	SCN KO3		0.00	0.00	-694.25	0.00	0.00	0.00	
62	SCN KO3		0.00	0.00	-1057.72	0.00	0.00	0.00	
64	SCN KO3		0.00	0.00	-980.08	0.00	0.00	0.00	
114	SCN KO3		0.00	0.00	-1168.79	0.00	0.00	0.00	
115	SCN KO3		0.00	0.00	-1141.39	0.00	0.00	0.00	
170	SCN KO3		0.00	0.00	-1384.89	0.00	0.00	0.00	
171	SCN KO3		0.00	0.00	-1390.19	0.00	0.00	0.00	
220	SCN KO3		0.00	0.00	-503.88	0.00	0.00	0.00	
225	SCN KO3		0.00	0.00	-492.86	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SCN KO3	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	473.39	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-1390.19	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	35.63	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
	SCN KO3		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]				
Σ			0.00	0.00	-9412.54	Obciążenia			
Σ			0.00	0.00	-9412.54	Siły podporowe			
2	SCh KO4		0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
4	SCh KO4		0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	
7	SCh KO4		0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	
9	SCh KO4		0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
11	SCh KO4		0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	
18	SCh KO4		0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	
62	SCh KO4		0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	
64	SCh KO4		0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	
114	SCh KO4		0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	
115	SCh KO4		0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	
170	SCh KO4		0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	
171	SCh KO4		0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
220	SCh KO4		0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	
225	SCh KO4		0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SCh KO4	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
	SCh KO4		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]				
Σ			0.00	0.00	-5568.65	Obciążenia			
Σ			0.00	0.00	-5568.65	Siły podporowe			
2	SCh KO5		0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00	
4	SCh KO5		0.00	0.00	-15.12	0.00	0.00	0.00	
7	SCh KO5		0.00	0.00	-86.28	0.00	0.00	0.00	
9	SCh KO5		0.00	0.00	381.72	0.00	0.00	0.00	
11	SCh KO5		0.00	0.00	-789.70	0.00	0.00	0.00	
18	SCh KO5		0.00	0.00	-559.61	0.00	0.00	0.00	
62	SCh KO5		0.00	0.00	-853.49	0.00	0.00	0.00	
64	SCh KO5		0.00	0.00	-801.34	0.00	0.00	0.00	
114	SCh KO5		0.00	0.00	-938.76	0.00	0.00	0.00	
115	SCh KO5		0.00	0.00	-916.62	0.00	0.00	0.00	
170	SCh KO5		0.00	0.00	-1113.40	0.00	0.00	0.00	

Węzeł nr	Obciążenie nr	Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie
		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	
171	S.Ch KO5	0.00	0.00	-1117.66	0.00	0.00	0.00	
220	S.Ch KO5	0.00	0.00	-405.27	0.00	0.00	0.00	
225	S.Ch KO5	0.00	0.00	-396.41	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami								
2	S.Ch KO5	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	381.72	0.00	0.00	0.00
171			0.00	0.00	-1117.66	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
Suma obciążeń i suma sił podporowych								
Σ	S.Ch KO5		0.00	0.00	-7583.66	Obciążenia		
Σ			0.00	0.00	-7583.66	Siły podporowe		
2	S.Fr KO6	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
4	S.Fr KO6	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00	
7	S.Fr KO6	0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00	
9	S.Fr KO6	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
11	S.Fr KO6	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00	
18	S.Fr KO6	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00	
62	S.Fr KO6	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00	
64	S.Fr KO6	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00	
114	S.Fr KO6	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00	
115	S.Fr KO6	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00	
170	S.Fr KO6	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00	
171	S.Fr KO6	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
220	S.Fr KO6	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00	
225	S.Fr KO6	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami								
2	S.Fr KO6	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00
171			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00
Suma obciążeń i suma sił podporowych								
Σ	S.Fr KO6		0.00	0.00	-5568.65	Obciążenia		
Σ			0.00	0.00	-5568.65	Siły podporowe		
2	S.Fr KO7	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00	
4	S.Fr KO7	0.00	0.00	-12.63	0.00	0.00	0.00	
7	S.Fr KO7	0.00	0.00	-78.27	0.00	0.00	0.00	
9	S.Fr KO7	0.00	0.00	351.61	0.00	0.00	0.00	
11	S.Fr KO7	0.00	0.00	-727.88	0.00	0.00	0.00	
18	S.Fr KO7	0.00	0.00	-515.27	0.00	0.00	0.00	
62	S.Fr KO7	0.00	0.00	-786.81	0.00	0.00	0.00	
64	S.Fr KO7	0.00	0.00	-749.81	0.00	0.00	0.00	
114	S.Fr KO7	0.00	0.00	-860.83	0.00	0.00	0.00	
115	S.Fr KO7	0.00	0.00	-840.40	0.00	0.00	0.00	
170	S.Fr KO7	0.00	0.00	-1022.10	0.00	0.00	0.00	
171	S.Fr KO7	0.00	0.00	-1026.03	0.00	0.00	0.00	
220	S.Fr KO7	0.00	0.00	-372.22	0.00	0.00	0.00	
225	S.Fr KO7	0.00	0.00	-364.09	0.00	0.00	0.00	
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami								
2	S.Fr KO7	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	351.61	0.00	0.00	0.00
171			0.00	0.00	-1026.03	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
2			0.00	0.00	25.57	0.00	0.00	0.00
Suma obciążeń i suma sił podporowych								

Węzeł nr	Obciążenie nr	Siły podporowe			Momenty podporowe			Komentarz do węzła Odpow. obciążenie	
		P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]		
Σ	SFr KO7	P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	Obciążenia				
Σ		0.00	0.00	-6979.16	Siły podporowe				
Σ		0.00	0.00	-6979.16					
2	SO8 KO8	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00		
4	SO8 KO8	0.00	0.00	-6.82	0.00	0.00	0.00		
7	SO8 KO8	0.00	0.00	-59.57	0.00	0.00	0.00		
9	SO8 KO8	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00		
11	SO8 KO8	0.00	0.00	-583.65	0.00	0.00	0.00		
18	SO8 KO8	0.00	0.00	-411.82	0.00	0.00	0.00		
62	SO8 KO8	0.00	0.00	-631.23	0.00	0.00	0.00		
64	SO8 KO8	0.00	0.00	-629.57	0.00	0.00	0.00		
114	SO8 KO8	0.00	0.00	-679.00	0.00	0.00	0.00		
115	SO8 KO8	0.00	0.00	-662.54	0.00	0.00	0.00		
170	SO8 KO8	0.00	0.00	-809.08	0.00	0.00	0.00		
171	SO8 KO8	0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00		
220	SO8 KO8	0.00	0.00	-295.11	0.00	0.00	0.00		
225	SO8 KO8	0.00	0.00	-288.67	0.00	0.00	0.00		
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SO8 KO8	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	281.36	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-812.20	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
Σ	SO8 KO8	P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	Obciążenia				
Σ		0.00	0.00	-5568.65	Siły podporowe				
Σ		0.00	0.00	-5568.65					
2	SO9 KO9	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00		
4	SO9 KO9	0.00	0.00	-11.80	0.00	0.00	0.00		
7	SO9 KO9	0.00	0.00	-75.59	0.00	0.00	0.00		
9	SO9 KO9	0.00	0.00	341.57	0.00	0.00	0.00		
11	SO9 KO9	0.00	0.00	-707.28	0.00	0.00	0.00		
18	SO9 KO9	0.00	0.00	-500.49	0.00	0.00	0.00		
62	SO9 KO9	0.00	0.00	-764.58	0.00	0.00	0.00		
64	SO9 KO9	0.00	0.00	-732.63	0.00	0.00	0.00		
114	SO9 KO9	0.00	0.00	-834.86	0.00	0.00	0.00		
115	SO9 KO9	0.00	0.00	-814.99	0.00	0.00	0.00		
170	SO9 KO9	0.00	0.00	-991.67	0.00	0.00	0.00		
171	SO9 KO9	0.00	0.00	-995.48	0.00	0.00	0.00		
220	SO9 KO9	0.00	0.00	-361.21	0.00	0.00	0.00		
225	SO9 KO9	0.00	0.00	-353.31	0.00	0.00	0.00		
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami									
2	SO9 KO9	P <sub>x</sub>	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2		P <sub>y</sub>	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
9		P <sub>z</sub>	0.00	0.00	341.57	0.00	0.00	0.00	
171			0.00	0.00	-995.48	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>x</sub>	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>y</sub>	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2		M <sub>z</sub>	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
2			0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	
Suma obciążeń i suma sił podporowych									
Σ	SO9 KO9	P <sub>x</sub> [kN]	P <sub>y</sub> [kN]	P <sub>z</sub> [kN]	Obciążenia				
Σ		0.00	0.00	-6777.66	Siły podporowe				
Σ		0.00	0.00	-6777.66					

Przekrój Nr	Pręt Nr	Węzeł Nr	Położenie x [m]		Siły [kN]			Momenty [kNm]			Komentarz do pręta Odp. obciążenie
					N	V <sub>y</sub>	V <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>	
SO1 - SGN (STR/GEO) - Trwała i przejściowa - Równ. 6.10a i 6.10b											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	6.09	0.00	-468.55	0.00	-0.01	0.00	KO2
1	2	11	0.500		-3.06	0.00	-485.75	0.00	-232.72	0.00	KO2
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	1.09	0.95	-87.33	0.01	0.00	0.00	KO3
3	1	10	12.690		1.71	-2.59	-444.87	0.05	0.00	0.00	KO2
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	2.28	0.00	747.97	0.00	-901.65	0.00	KO2
1	31	171	6.790		-2.04	0.00	-669.23	0.00	-901.65	0.00	KO2
7	18		9.100	M <sub>x</sub>	1.03	-0.29	-146.60	0.16	595.22	-1.19	KO3

Przekrój	Pręt	Węzeł	Położenie		N	Siły [kN]	V <sub>z</sub>	M <sub>Tr</sub>	Momenty [kNm]	M <sub>z</sub>	Komentarz do pręta
Nr	Nr	Nr	x [m]			V <sub>y</sub>			M <sub>y</sub>		Odp. obciążenie
7	11		8.883	M <sub>Tr</sub>	0.48	0.38	-105.53	-17.84	480.06	-1.65	KO2
7	18	86	7.430	M <sub>y</sub>	0.23	-0.16	-81.50	0.16	781.66	-1.56	KO3
1	31	171	6.790		-2.04	0.00	-669.23	0.00	-901.65	0.00	KO2
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.06	-0.20	17.47	0.01	265.99	3.00	KO3
3	37	180	5.076		0.06	0.14	17.47	-0.01	265.99	-2.18	KO3
<b>SCn SO2 - SGU - Charakterystyczna</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	3.77	0.00	-368.07	0.00	-0.01	0.00	KO5
1	2	11	0.500		-1.89	0.00	-380.74	0.00	-182.85	0.00	KO5
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.63	0.58	-66.44	0.01	0.00	0.00	KO5
3	1	10	12.690		1.06	-1.61	-350.46	0.04	0.00	0.00	KO5
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.42	0.00	589.56	0.00	-711.09	0.00	KO5
1	31	171	6.790		-1.27	0.00	-528.10	0.00	-711.09	0.00	KO5
7	18		9.100	M <sub>Tr</sub>	0.58	-0.17	-109.35	0.09	447.71	-0.71	KO5
7	11		8.883		0.32	0.25	-86.76	-14.04	392.30	1.06	KO5
7	18	86	7.430	M <sub>y</sub>	0.13	-0.10	-63.56	0.09	589.42	-0.94	KO5
1	31	171	6.790		-1.27	0.00	-528.10	0.00	-711.09	0.00	KO5
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.04	-0.12	13.29	0.01	202.36	1.84	KO5
3	37	180	5.076		0.04	0.09	13.29	-0.01	202.36	-1.33	KO5
<b>SFr SO3 - SGU - Częsta</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	3.19	0.00	-339.75	0.00	-0.01	0.00	KO7
1	2	11	0.500		-1.61	0.00	-352.49	0.00	-168.72	0.00	KO7
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.46	0.46	-57.00	0.01	0.00	0.00	KO7
3	1	10	12.690		0.90	-1.36	-322.21	0.04	0.00	0.00	KO7
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.19	0.00	541.63	0.00	-652.77	0.00	KO7
1	31	171	6.790		-1.07	0.00	-484.39	0.00	-652.77	0.00	KO7
7	18		9.100	M <sub>Tr</sub>	0.41	-0.13	-91.37	0.05	378.38	-0.55	KO7
7	11		8.883		0.24	0.20	-75.16	-12.93	342.75	0.85	KO7
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.08	0.00	-23.42	0.00	504.20	0.00	KO7
1	31	171	6.790		-1.07	0.00	-484.39	0.00	-652.77	0.00	KO7
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.03	-0.09	11.40	0.01	173.61	1.45	KO7
3	37	180	5.076		0.03	0.07	11.40	-0.01	173.61	-1.05	KO7
<b>SCo SO4 - SGU - Quasi-stała</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	3.01	0.00	-330.30	0.00	-0.01	0.00	KO9
1	2	11	0.500		-1.52	0.00	-343.08	0.00	-164.01	0.00	KO9
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.41	0.42	-53.85	0.01	0.00	0.00	KO9
3	1	10	12.690		0.84	-1.28	-312.80	0.04	0.00	0.00	KO9
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.12	0.00	525.65	0.00	-633.33	0.00	KO9
1	31	171	6.790		-1.00	0.00	-469.82	0.00	-633.33	0.00	KO9
3	4	16	10.152	M <sub>Tr</sub>	0.19	-0.13	-32.31	0.05	109.35	-0.43	KO9
7	11		8.883		0.22	0.18	-71.30	-12.56	326.24	0.79	KO9
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.07	0.00	-23.42	0.00	489.09	0.00	KO9
1	31	171	6.790		-1.00	0.00	-469.82	0.00	-633.33	0.00	KO9
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.02	-0.09	10.77	0.01	164.02	1.33	KO9
3	37	180	5.076		0.02	0.06	10.77	-0.01	164.02	-0.96	KO9
<b>SCN KO1 - 1.35 * PO1</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	3.71	0.00	-369.43	0.00	-0.01	0.00	
1	2	11	0.500		-1.89	0.00	-386.87	0.00	-183.26	0.00	
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.32	0.40	-47.21	0.01	0.00	0.00	
3	1	10	12.690		1.02	-1.56	-346.00	0.04	0.00	0.00	
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.36	0.00	580.22	0.00	-697.55	0.00	
1	31	171	6.790		-1.21	0.00	-516.25	0.00	-697.55	0.00	
3	4	16	10.152	M <sub>Tr</sub>	0.14	-0.12	-28.33	0.05	95.87	-0.42	
7	11		8.883		0.18	0.18	-64.93	-13.95	306.65	0.81	
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.11	0.00	-31.60	0.00	537.89	0.00	
1	31	171	6.790		-1.21	0.00	-516.25	0.00	-697.55	0.00	
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.02	-0.08	9.44	0.01	143.79	1.28	
3	37	180	5.076		0.02	0.06	9.44	-0.01	143.80	-0.93	
<b>SCN KO2 - 1.35 * PO1 + 1.05 * PO2</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	6.09	0.00	-468.55	0.00	-0.01	0.00	
1	2	11	0.500		-3.06	0.00	-485.75	0.00	-232.72	0.00	
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.92	0.89	-80.25	0.01	0.00	0.00	
3	1	10	12.690		1.71	-2.59	-444.87	0.05	0.00	0.00	
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	2.28	0.00	747.97	0.00	-901.65	0.00	
1	31	171	6.790		-2.04	0.00	-669.23	0.00	-901.65	0.00	
7	18		9.100	M <sub>Tr</sub>	0.83	-0.26	-129.64	0.08	535.08	-1.07	
7	11		8.883		0.48	0.38	-105.53	-17.84	480.06	1.65	
7	18	86	7.430	M <sub>y</sub>	0.20	-0.16	-78.52	0.08	706.09	-1.41	
1	31	171	6.790		-2.04	0.00	-669.23	0.00	-901.65	0.00	
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.05	-0.18	16.05	0.01	244.43	2.81	
3	37	180	5.076		0.05	0.13	16.05	-0.01	244.43	-2.04	
<b>SCN KO3 - 1.15 * PO1 + 1.50 * PO2</b>											
Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami											
1	40	220	6.990	N	5.80	0.00	-455.63	0.00	-0.01	0.00	

Przekrój Nr	Pręt Nr	Węzeł Nr	Położenie x [m]		N	Siły [kN]			M <sub>x</sub>	Momenty [kNm]			Komentarz do pręta Odp. obciążenie
						V <sub>y</sub>	V <sub>z</sub>	M <sub>y</sub>		M <sub>z</sub>			
1	2	11	0.500	N	-2.90	0.00	-470.09	0.00	-226.42	0.00			
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	1.09	0.95	-87.33	0.01	0.00	0.00			
3	1	10	12.690		1.64	-2.49	-435.35	0.05	0.00	0.00			
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	2.19	0.00	732.83	0.00	-884.50	0.00			
1	31	171	6.790		-1.97	0.00	-657.35	0.00	-884.50	0.00			
7	18		9.100	M <sub>x</sub>	1.03	-0.29	-146.60	0.16	595.22	-1.19			
7	11		8.883		0.55	0.40	-113.18	-17.42	508.38	1.71			
7	18	86	7.430	M <sub>y</sub>	0.23	-0.16	-81.50	0.16	781.66	-1.56			
1	31	171	6.790		-1.97	0.00	-657.35	0.00	-884.50	0.00			
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.06	-0.20	17.47	0.01	265.99	3.00			
3	37	180	5.076		0.06	0.14	17.47	-0.01	265.99	-2.18			

## SCh KO4 - PO1

Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami

1	40	220	6.990	N	2.04	0.00	-273.65	0.00	-0.01	0.00		
1	2	11	0.500		-1.04	0.00	-286.58	0.00	-135.75	0.00		
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.17	0.22	-34.97	0.01	0.00	0.00		
3	1	10	12.690		0.56	-0.86	-256.30	0.03	0.00	0.00		
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	0.75	0.00	429.80	0.00	-516.70	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		
3	4	16	10.152	M <sub>x</sub>	0.08	-0.07	-20.98	0.04	71.01	-0.23		
7	11		8.883		0.10	0.10	-48.10	-10.33	227.15	0.45		
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.06	0.00	-23.41	0.00	398.44	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.01	-0.05	6.99	0.01	106.52	0.70		
3	37	180	5.076		0.01	0.03	6.99	0.00	106.52	-0.51		

## SCh KO5 - PO1 + PO2

Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami

1	40	220	6.990	N	3.77	0.00	-368.07	0.00	-0.01	0.00		
1	2	11	0.500		-1.89	0.00	-380.74	0.00	-182.85	0.00		
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.63	0.58	-66.44	0.01	0.00	0.00		
3	1	10	12.690		1.06	-1.61	-350.46	0.04	0.00	0.00		
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.42	0.00	589.56	0.00	-711.09	0.00		
1	31	171	6.790		-1.27	0.00	-528.10	0.00	-711.09	0.00		
7	18		9.100	M <sub>x</sub>	0.58	-0.17	-109.35	0.09	447.71	-0.71		
7	11		8.883		0.32	0.25	-86.76	-14.04	392.30	1.06		
7	18	86	7.430	M <sub>y</sub>	0.13	-0.10	-63.56	0.09	589.42	-0.94		
1	31	171	6.790		-1.27	0.00	-528.10	0.00	-711.09	0.00		
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.04	-0.12	13.29	0.01	202.36	1.84		
3	37	180	5.076		0.04	0.09	13.29	-0.01	202.36	-1.33		

## SFr KO6 - PO1

Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami

1	40	220	6.990	N	2.04	0.00	-273.65	0.00	-0.01	0.00		
1	2	11	0.500		-1.04	0.00	-286.58	0.00	-135.75	0.00		
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.17	0.22	-34.97	0.01	0.00	0.00		
3	1	10	12.690		0.56	-0.86	-256.30	0.03	0.00	0.00		
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	0.75	0.00	429.80	0.00	-516.70	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		
3	4	16	10.152	M <sub>x</sub>	0.08	-0.07	-20.98	0.04	71.01	-0.23		
7	11		8.883		0.10	0.10	-48.10	-10.33	227.15	0.45		
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.06	0.00	-23.41	0.00	398.44	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.01	-0.05	6.99	0.01	106.52	0.70		
3	37	180	5.076		0.01	0.03	6.99	0.00	106.52	-0.51		

## SFr KO7 - PO1 + 0.70 \* PO2

Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami

1	40	220	6.990	N	3.19	0.00	-339.75	0.00	-0.01	0.00		
1	2	11	0.500		-1.61	0.00	-352.49	0.00	-168.72	0.00		
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.46	0.46	-57.00	0.01	0.00	0.00		
3	1	10	12.690		0.90	-1.36	-322.21	0.04	0.00	0.00		
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.19	0.00	541.63	0.00	-652.77	0.00		
1	31	171	6.790		-1.07	0.00	-484.39	0.00	-652.77	0.00		
7	18		9.100	M <sub>x</sub>	0.41	-0.13	-91.37	0.05	378.38	-0.55		
7	11		8.883		0.24	0.20	-75.16	-12.93	342.75	0.85		
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.08	0.00	-23.42	0.00	504.20	0.00		
1	31	171	6.790		-1.07	0.00	-484.39	0.00	-652.77	0.00		
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.03	-0.09	11.40	0.01	173.61	1.45		
3	37	180	5.076		0.03	0.07	11.40	-0.01	173.61	-1.05		

## SQ KO8 - PO1

Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami

1	40	220	6.990	N	2.04	0.00	-273.65	0.00	-0.01	0.00		
1	2	11	0.500		-1.04	0.00	-286.58	0.00	-135.75	0.00		
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.17	0.22	-34.97	0.01	0.00	0.00		
3	1	10	12.690		0.56	-0.86	-256.30	0.03	0.00	0.00		
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	0.75	0.00	429.80	0.00	-516.70	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		
3	4	16	10.152	M <sub>x</sub>	0.08	-0.07	-20.98	0.04	71.01	-0.23		
7	11		8.883		0.10	0.10	-48.10	-10.33	227.15	0.45		
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.06	0.00	-23.41	0.00	398.44	0.00		
1	31	171	6.790		-0.66	0.00	-382.41	0.00	-516.70	0.00		



Przekrój Nr	Pręt Nr	Węzeł Nr	Położenie x [m]		N	Siły [kN]			M <sub>r</sub>	Momenty [kNm]			Komentarz do pręta Odp. obciążenie
						V <sub>y</sub>	V <sub>z</sub>	M <sub>y</sub>		M <sub>z</sub>			
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.01	-0.05	6.99	0.01	106.52	0.70			
3	37	180	5.076		0.01	0.03	6.99	0.00	106.52	-0.51			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 5px;">K09 - PO1 + 0.60 * PO2</span> </div> Całkowite maks./min. wartości z odpowiadającymi wartościami													
1	40	220	6.990	N	3.01	0.00	-330.30	0.00	-0.01	0.00			
1	2	11	0.500		-1.52	0.00	-343.08	0.00	-164.01	0.00			
3	45	219	12.690	V <sub>y</sub>	0.41	0.42	-53.85	0.01	0.00	0.00			
3	1	10	12.690		0.84	-1.28	-312.80	0.04	0.00	0.00			
1	41	171	0.000	V <sub>z</sub>	1.12	0.00	525.65	0.00	-633.33	0.00			
1	31	171	6.790		-1.00	0.00	-469.82	0.00	-633.33	0.00			
3	4	16	10.152	M <sub>r</sub>	0.19	-0.13	-32.31	0.05	109.35	-0.43			
7	11		8.883		0.22	0.18	-71.30	-12.56	326.24	0.79			
1	40	202	4.590	M <sub>y</sub>	0.07	0.00	-23.42	0.00	489.09	0.00			
1	31	171	6.790		-1.00	0.00	-469.82	0.00	-633.33	0.00			
3	45	216	5.076	M <sub>z</sub>	0.02	-0.09	10.77	0.01	164.02	1.33			
3	37	180	5.076		0.02	0.06	10.77	-0.01	164.02	-0.96			

## 5 Projektowanie konstrukcji stalowych

### 5.1 Wyniki

## 5.1.1

## STOPNIE WYKORZYSTANIA NA PRĘTACH WEDŁUG PRĘTÓW

## Projektowanie konstrukcji stalowych

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie	Sprawdzenie warunku projektowego		Typ	Opis					
					Warunek	Wartość							
1	Belka   3 - HEA 400   L: 12.690 m	12.690	SO1	KO2	0.378	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne					
							SP3200.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne					
							0.000	SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
							12.220	SO1	KO2	0.236	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
												SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
							0.000	SO1	KO2	0.059	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
												ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
							10.152	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z												
2	Belka   1 - HEB 400   L: 0.500 m	0.500	SO1	KO2	0.339	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne					
							0.000	SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
							0.500	SO1	KO2	0.209	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
							0.000	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
							0.250	SO2	KO5	0.011	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
3	Belka   1 - HEB 400   L: 1.550 m	1.550	SO1	KO2	0.172	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne					
							0.000	SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
							1.550	SO1	KO2	0.198	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
							0.000	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
							0.800	SO2	KO5	0.004	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
4	Belka   3 - HEA 400   L: 12.690 m	0.000	SO1	KO3	0.074	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne					
							SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5	
							6.345	SO1	KO3	0.313	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
							7.614	SO1	KO3	0.004	✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
							6.345	SO1	KO3	0.102	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
							SO1	KO3	0.411	✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes	
							0.000	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
							6.345	SO2	KO5	0.899	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku	Sprawdzenie warunku	Typ	Opis
				na warunku projektowego				
5	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m							
	12.690		SO1	KO3	0.074	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.004	✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.102	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO3	0.412	✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
6.345	½	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
		SO2	KO5	0.899	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
6	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m							
	12.690		SO1	KO3	0.074	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.003	✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.101	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO3	0.411	✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
6.345	½	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
		SO2	KO5	0.899	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
7	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m							
	12.690		SO1	KO3	0.074	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.001	✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.099	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO3	0.409	✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
6.345	½	SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
		SO2	KO5	0.899	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
8	Belka   1 - HEB 400   L : 6.420 m							
	6.420		SO1	KO2	0.386	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.420		SO1	KO2	0.624	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
2.700		SO2	KO5	0.565	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
9	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m							
	12.690		SO1	KO3	0.074	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	8.883		SO1	KO3	0.001	✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.092	✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.408	✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
0.000		SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
6.345	½	SO2	KO5	0.899	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
10	Belka   1 - HEB 400   L : 5.350 m							
	5.350		SO1	KO2	0.366	✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000	✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	5.350		SO1	KO2	0.560	✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO2	KO4	0.000	✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
2.450		SO2	KO5	0.273	✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
11	Belka   7 - BOX(A) 400/600/600/25/25/30/290/10/10   L : 12.690 m						
	10.152	4	SO1	KO2	0.017 ✓	SP2100.00	Sprawdzenie przekroju   Skręcanie wg EN 1993-1-1, 6.2.7
	12.690	18	SO1	KO3	0.061 ✓	SP3400.01	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie i skręcanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4) i 6.2.7(5)   Projektowanie sprężyste
	7.430		SO1	KO3	0.253 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345		SO2	KO5	0.670 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
12	Belka   5 - IPE 330   L : 7.430 m						
	7.430		SO1	KO3	0.076 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	5.944	11	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	3.715		SO1	KO3	0.312 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	4.458	1	SO1	KO3	0.340 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2, 6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste
			SO1	KO3	0.573 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	3.715		SO2	KO5	0.645 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
13	Belka   5 - IPE 330   L : 7.430 m						
	7.430		SO1	KO3	0.076 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	5.944	11	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	2.972		SO1	KO3	0.299 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	3.715	1	SO1	KO3	0.354 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2, 6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste
			SO1	KO3	0.582 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	3.715		SO2	KO5	0.645 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
14	Belka   5 - IPE 330   L : 7.430 m						
	7.430		SO1	KO3	0.076 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	5.944	11	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	3.715		SO1	KO1	0.155 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
		1	SO1	KO3	0.356 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2, 6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste
			SO1	KO3	0.586 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	3.715		SO2	KO5	0.645 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
15	Belka   1 - HEB 400   L : 4.800 m						
	0.000		SO1	KO3	0.086 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	2.400		SO1	KO3	0.159 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.001 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.026 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO2	0.166 ✓	ST2100.00	Stateczność   Zwirzenie wg EN 1993-1-1, 6.3.2
	0.000		SO1	KO3	0.184 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie i wyboczenie względem osi głównych wg EN 1993-1-1, 6.3.3
	2.400		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
		SO2	KO5	0.185 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
16	Belka   5 - IPE 330   L : 7.430 m						
	7.430		SO1	KO3	0.076 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	5.944	11	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	5.944		SO1	KO2	0.180 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	3.715	1	SO1	KO3	0.357 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2,

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
16			SO1	KO3	0.585 ✓	ST4100.03	6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	3.715 ½		SO2	KO5	0.645 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
17	Belka   5 - IPE 330   L : 7.430 m						
	7.430 ▯		SO1	KO3	0.076 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	1.486	11	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste
	0.000 ▯		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	5.944		SO1	KO3	0.199 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	3.715 ½	1	SO1	KO3	0.356 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2, 6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste
			SO1	KO3	0.584 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
3.715 ½		SO2	KO5	0.645 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
18	Belka   7 - BOX(A) 400/600/600/25/25/30/290/10/10   L : 12.690 m						
	12.690 ▯		SO1	KO3	0.054 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	7.430		SO1	KO3	0.298 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
6.345 ½		SO2	KO5	0.770 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
19	Belka   1 - HEB 400   L : 6.610 m						
	6.610 ▯		SO1	KO2	0.409 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000 ▯		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.610 ▯		SO1	KO2	0.575 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
3.305 ½		SO2	KO5	0.449 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
20	Belka   1 - HEB 400   L : 6.600 m						
	6.600 ▯		SO1	KO2	0.386 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000 ▯		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
			SO1	KO2	0.624 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	3.480		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
		SO2	KO5	0.326 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
21	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	0.000 ▯		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 ½		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.408 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
6.345 ½		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
22	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	0.000 ▯		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 ½		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 ½		SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
0.000 ▯		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	
6.345 ½		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
23	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690 ▯		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000 ▯		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
6.345 ½		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
23	5.076		SO1	KO3	0.003 ✓	SP5100.03	Projektowanie plastyczne Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.101 ✓	SP6500.04	Projektowanie plastyczne Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.412 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
24	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.003 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.101 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.411 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
25	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.408 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
26	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	0.000		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
27	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
28	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.001 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.099 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.409 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
28	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
29	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.408 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowość   Pomijalne ugięcia
	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
30	Belka   1 - HEB 400   L : 6.700 m						
	6.700		SO1	KO2	0.465 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.700		SO1	KO2	0.806 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
		0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00
	3.290		SO2	KO5	0.227 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
31	Belka   1 - HEB 400   L : 6.790 m						
	6.790		SO1	KO2	0.467 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.790		SO1	KO2	0.809 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
		0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00
	3.280		SO2	KO5	0.292 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
32	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
		0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00
	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
33	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.101 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
		0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00
	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
34	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.410 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
		0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00
	6.345 1/2		SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z
35	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie	

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	plastyczne Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.002 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.100 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.409 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
36	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.006 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.104 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.414 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
37	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	12.690		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.007 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.105 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.416 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
38	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	0.000		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.006 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.105 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.415 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
39	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m						
	0.000		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	7.614		SO1	KO3	0.004 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.102 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.412 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
40	Belka   1 - HEB 400   L : 6.990 m						
	0.000		SO1	KO2	0.519 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
			SO1	KO2	0.806 ✓	SP4100.02	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.5

Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenia	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
40	0.000		SO1	KO2	0.625 ✓	SP4100.03	i 6.2.8   Projektowanie plastyczne
	4.590		SO1	KO2	0.625 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	3.790		SO2	KO5	0.921 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
41	Belka   1 - HEB 400   L : 6.890 m		SO1	KO2	0.521 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
			SO1	KO2	0.809 ✓	SP4100.02	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.5 i 6.2.8   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO1	0.626 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	3.690		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
		SO2	KO5	0.862 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z	
42	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.408 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
43	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	0.000		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	6.345	½	SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.004 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.102 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.412 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
44	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	12.690		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	0.000		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.007 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.105 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.416 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
45	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m		SO1	KO3	0.074 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	12.690		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	0.000		SO1	KO3	0.313 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.010 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	5.076		SO1	KO3	0.108 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.419 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ściskanie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000		SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowność   Pomijalne ugięcia
	6.345	½	SO2	KO5	0.899 ✓	SE1100.00	Użytkowność   Ugięcia w kierunku z
46	Belka   3 - HEA 400   L : 12.690 m		SO1	KO3	0.041 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne
	12.690		SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5
	0.000		SO1	KO3	0.173 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne
	6.345	½	SO1	KO3	0.173 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne



Pręt nr	Położenie x [m]	Punkt napręż. nr	Sytuacja oblicz.	Obciążenie w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
46	5.076		SO1	KO3	0.006 ✓	SP5100.03	Projektowanie plastyczne Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5
	6.345 1/2		SO1	KO3	0.036 ✓	SP6500.04	Projektowanie plastyczne Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne
			SO1	KO3	0.221 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes
	0.000 2/2 6.345 1/2		SO2 SO2	KO4 KO5	0.000 ✓ 0.503 ✓	SE0100.00 SE1100.00	Użytkowość   Pomijalne ugięcia Użytkowość   Ugięcia w kierunku z

## 6 Przegląd obliczeń

### 6.1 PRZEGLĄD OBLICZEŃ

### Przegląd obliczeń

Rozszerzenie	Obiekt			Wymiary		Obciążenie w warunkach projektowych	Sprawdzenie warunku projektowego	Typ	Opis
	Typ	Nr	Położenie [m]	Sytuacja	Typ				
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	40	x: 3.790	SO2	KO5	0.921 ✓	SE1100.00	Użytkowość   Ugięcia w kierunku z	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	41	x: 0.000	SO1	KO2	0.809 ✓	SP4100.02	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.5 i 6.2.8   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	31	x: 6.790	SO1	KO2	0.809 ✓	SP4100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	14	x: 3.715	SO1	KO3	0.586 ✓	ST4100.03	Stateczność   Ścisnienie i/lub zginanie wg EN 1993-1-1, 6.3.4   Metoda ogólna - Johannes Naumes	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	41	x: 0.000	SO1	KO2	0.521 ✓	SP3100.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	16	x: 3.715	SO1	KO3	0.357 ✓	SP6200.00	Sprawdzenie przekroju   Zginanie, siła osiowa i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.2, 6.2.9.3, 6.2.10   Projektowanie sprężyste	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	15	x: 0.000	SO1	KO3	0.184 ✓	ST3100.00	Stateczność   Zginanie i wyboczenie względem osi głównych wg EN 1993-1-1, 6.3.3	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	15	x: 2.400	SO1	KO2	0.166 ✓	ST2100.00	Stateczność   Zwirzenie wg EN 1993-1-1, 6.3.2	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	45	x: 6.345	SO1	KO3	0.108 ✓	SP6500.04	Sprawdzenie przekroju   Zginanie dwukierunkowe i ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.9.1 i 6.2.10   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	12-14,16	x: 5.944	SO1	KO3	0.064 ✓	SP3400.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4)   Projektowanie sprężyste	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	11	x: 12.690	SO1	KO3	0.061 ✓	SP3400.01	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie i skręcanie wg EN 1993-1-1, 6.2.6(4) i 6.2.7(5)   Projektowanie sprężyste	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	11	x: 10.152	SO1	KO2	0.017 ✓	SP2100.00	Sprawdzenie przekroju   Skręcanie wg EN 1993-1-1, 6.2.7	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	45	x: 5.076	SO1	KO3	0.010 ✓	SP5100.03	Sprawdzenie przekroju   Zginanie względem osi z wg EN 1993-1-1, 6.2.5   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	1	x: 12.690	SO1	KO2	0.001 ✓	SP3200.02	Sprawdzenie przekroju   Ścinanie w osi y wg EN 1993-1-1, 6.2.6(2)   Projektowanie plastyczne	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	1-10,12-17,19-46	x: 0.000	SO1	KO1	0.000 ✓	SP3500.00	Sprawdzenie przekroju   Wyboczenie przy ścinaniu wg EN 1993-1-5, 5.1, 5.2, 5.3 i 5.5	
Projektowanie konstrukcji stalowych	Pręt	1-46	x: 0.000	SO2	KO4	0.000 ✓	SE0100.00	Użytkowość   Pomijalne ugięcia	