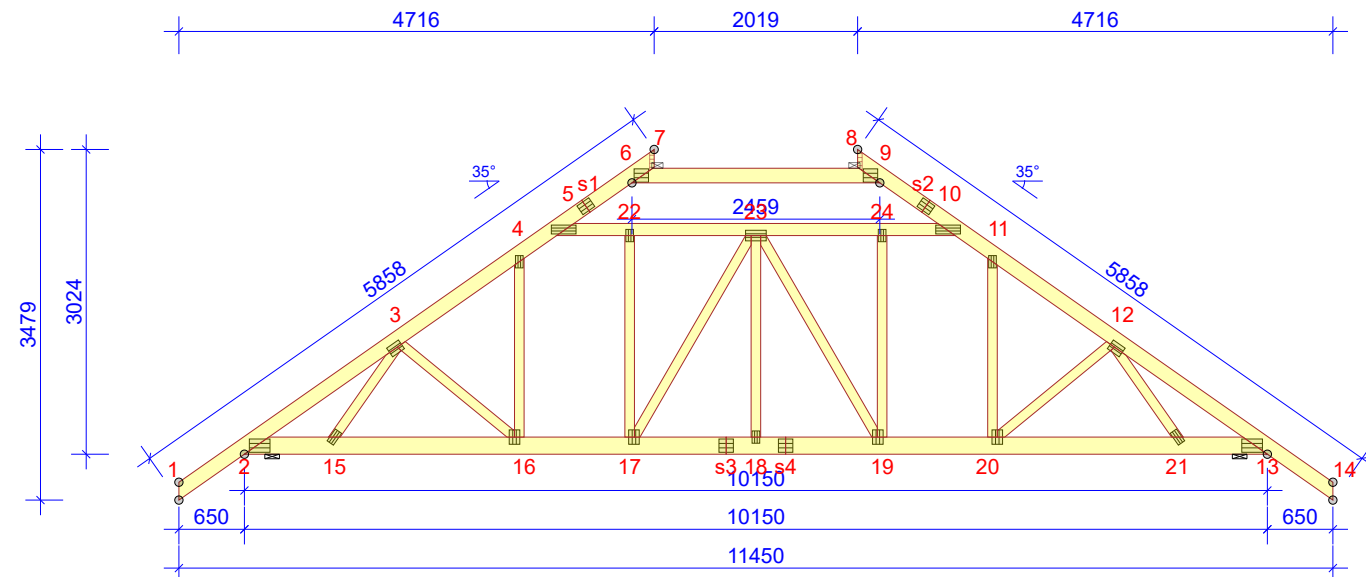


OB3 - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁYCH KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO
LONGITUDINAL BRACES MUST BE INSTALLED PRIOR TO STANDING ON HORIZONTAL TOP CHORDS
☒ OZNACZA STĘŻENIE



WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU
PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",
Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.
OBLICZEŃ

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 135
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm): 1000
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY

OBCIĄŻENIA (N/m²)

STREFA ŚNIEGOWA: 1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.): 700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE: 100
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200
OBC. STAŁE NA DACHU: 850
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA: 200
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 200
OBC. STAŁE NA PODŁODŻE PODDASZA: 300
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEŃ
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr KIER. KO ŚR. MAX KO ŚR. MAX KO K. MIN KO K. MAX KO CH. MAX P-SZER. mm
FOR COMPLETE INFORMATION - SEE CALC. PRINTOUT

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr PION. POZ. KO NR
22-23 11,9 1,5 1002:2 (Wfin)
23-24 11,9 1,2 1002:2 (Wfin)
3-4 7 3,6 1113:1:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ


TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	145	C24	1000	79
6-9	145	C24	2170	100
8-14	145	C24	1000	79
2-13	170	C24	3000	83
5-10	120	C24	Pełne	74
4-16	95	C24	Brak	16
11-20	95	C24	Brak	16
17-22	95	C24	Brak	16
19-24	95	C24	Brak	17
3-15	95	C24	Brak	32
3-16	95	C24	Brak	10
12-20	95	C24	Brak	10
12-21	95	C24	Brak	32
17-23	95	C24	Brak	60
18-23	95	C24	Brak	6
19-23	95	C24	Brak	60

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	GNA20	132	205	96
3	GNA20	105	143	75
4	GNA20	76	122	60
5	T150	88	245	90
6	GNA20	132	143	71
9	GNA20	132	143	71
10	T150	88	245	90
11	GNA20	76	122	60
12	GNA20	105	143	75
13	GNA20	132	205	96
15	GNA20	76	143	50
16	GNA20	105	143	66
17	GNA20	105	143	60
18	GNA20	76	122	82
19	GNA20	105	143	60
20	GNA20	105	143	66
21	GNA20	76	143	50
22	GNA20	76	122	61
23	GNA20	105	205	50
24	GNA20	76	122	61

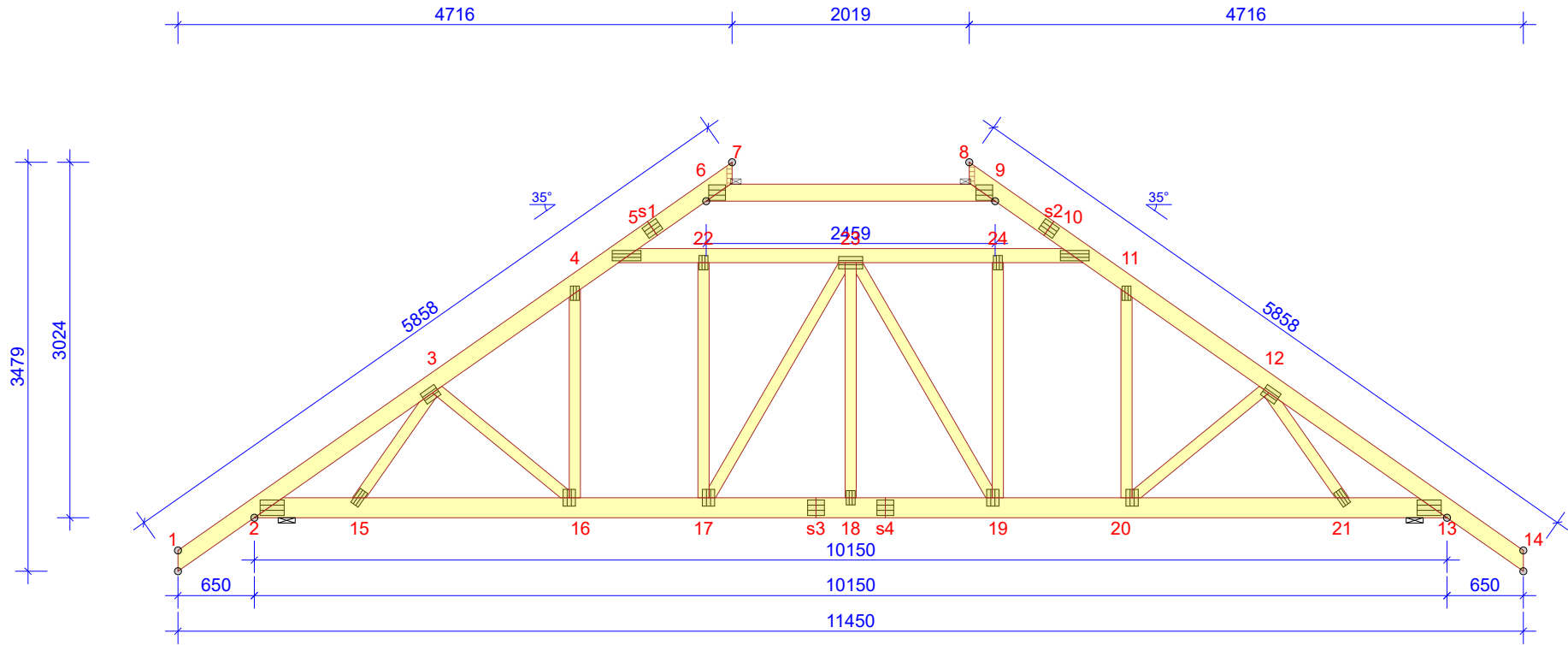
ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	39
s2	GNA20	105	143	39
s3	GNA20	132	143	70
s4	GNA20	132	143	70

© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązár prefabrykowany OB3		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:75
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

OB3 - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO
LONGITUDINAL BRACES MUST BE INSTALLED PRIOR TO STANDING ON HORIZONTAL TOP CHORDS
☒ OZNACZA STĘŻENIE



TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-7	145	C24	1000
6-9	145	C24	2170
8-14	145	C24	1000
2-13	170	C24	3000
5-10	120	C24	Pełne
4-16	95	C24	Brak
11-20	95	C24	Brak
17-22	95	C24	Brak
19-24	95	C24	Brak
3-15	95	C24	Brak
3-16	95	C24	Brak
12-20	95	C24	Brak
12-21	95	C24	Brak
17-23	95	C24	Brak
18-23	95	C24	Brak
19-23	95	C24	Brak

OBCIĄŻENIA (N/m²)	
STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM:	200
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA:	200
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA PODŁOŻE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEN	
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	135
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	1000
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

WYTYCZNE OGÓLNE
KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR", Profit Bis lic. 02 - LICENSE: 3611
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR. OBLICZEŃ

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar prefabrykowany OB3		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: