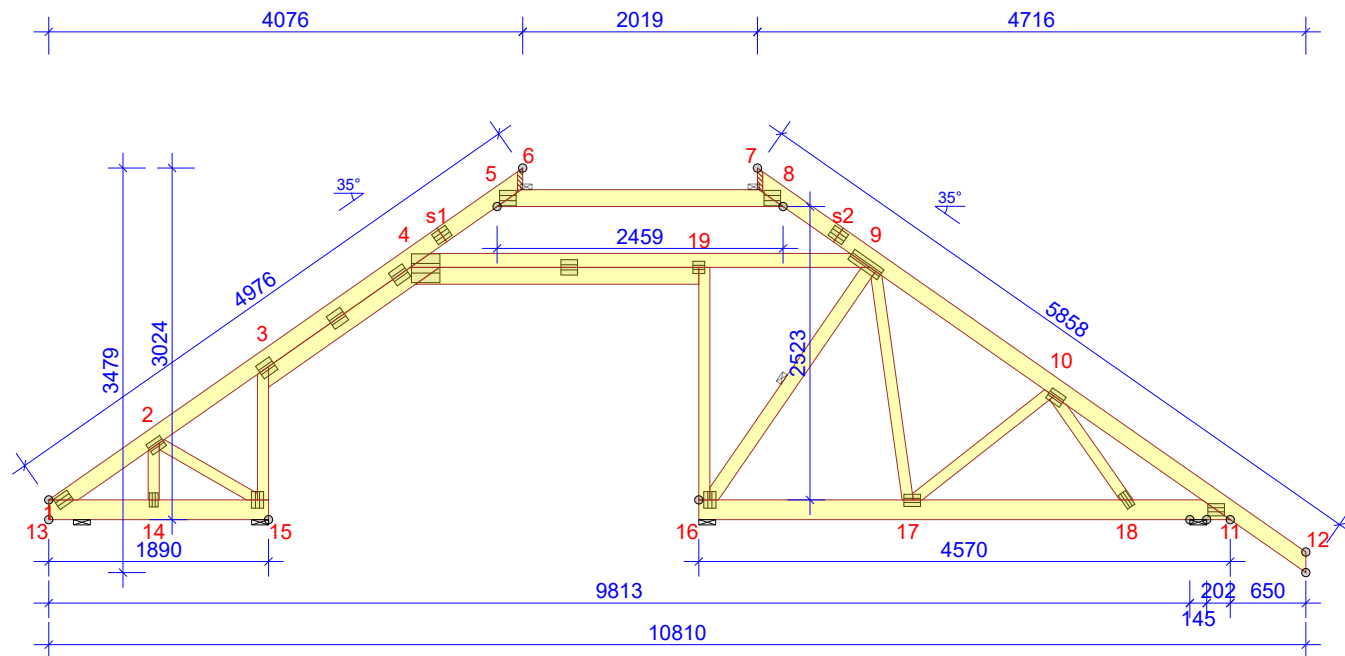


OB1 - 1szt.

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



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): 117
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 NA JĘTCIE: 100
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000
OBC. STAŁE NA DACHU: 850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA: 200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEŃ
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

FOR COMPLETE INFORMATION - SEE CALC. PRINTOUT

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ PION. POZ. KO NR
nr
5-8 11,9 6,5 1002:2 (Wfin)
6 10,9 7,1 1012:1:2 (Wfin)
5-6 10,8 7,1 1012:1:2 (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 %
1-6	145	C24	1000	60
3-4	145	C24		76
5-8	145	C24	2158	100
7-12	145	C24	1000	47
11-16	170	C24	3000	34
1-15	170	C24	3000	12
4-9	120	C24	Pełne	43
4-19	145	C24		51
3-15	95	C24	Brak	54
16-19	95	C24	Brak	44
2-14	95	C24	Brak	3
2-15	95	C24	Brak	6
9-16	120	C24	1	31
9-17	95	C24	Brak	18
10-17	95	C24	Brak	18
10-18	95	C24	Brak	12

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1	GNA20	105	143	46
2	GNA20	105	143	47
3	GNA20	132	143	89
4:1	GNA20	132	143	42
4:2	T150	248	245	59
4:3	GNA20	132	143	73
4:4	GNA20	132	143	65
5	GNA20	132	143	71
8	GNA20	132	143	85
9	GNA20	105	307	62
10	GNA20	105	143	73
11	GNA20	105	143	86
14	GNA20	76	122	43
15	GNA20	105	143	64
16	GNA20	105	143	66
17	GNA20	105	143	44
18	GNA20	76	143	37
19	GNA20	105	102	98

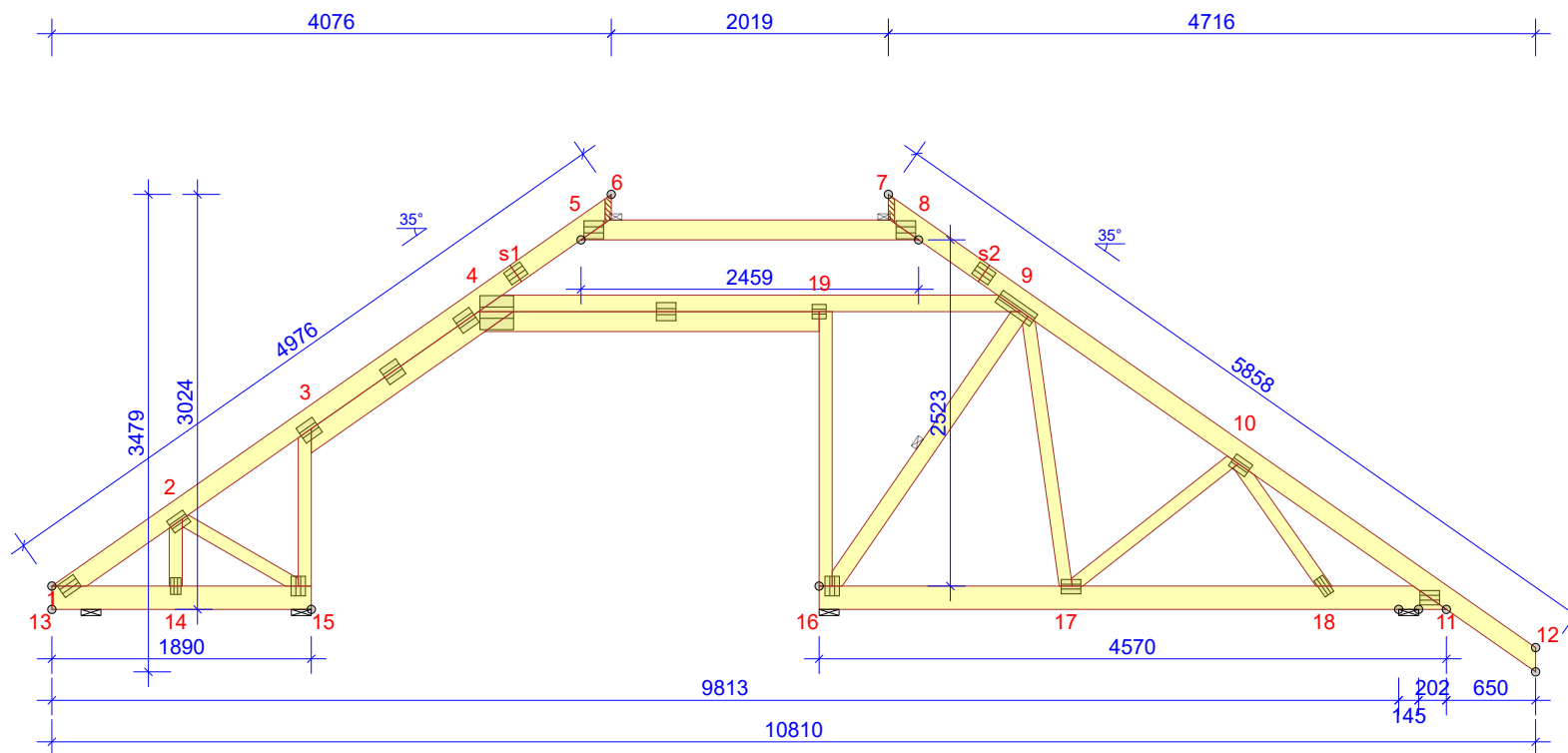
ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	39
s2	GNA20	105	143	45

© 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	Wiązar prefabrykowany OB1		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:65
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

OB1 - 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.
1-6	145	C24	1000
3-4	145	C24	
5-8	145	C24	2158
7-12	145	C24	1000
11-16	170	C24	3000
1-15	170	C24	3000
4-9	120	C24	Pełne
4-19	145	C24	
3-15	95	C24	Brak
16-19	95	C24	Brak
2-14	95	C24	Brak
2-15	95	C24	Brak
9-16	120	C24	1
9-17	95	C24	Brak
10-17	95	C24	Brak
10-18	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 NA JĘTCE:	100
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM:	200
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ	
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	117
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
OBIEKTUADRES
OBIEKTU

TYTUŁ RYSUNKU

Wiązar prefabrykowany OB1

PROJEKTOWAŁ

OPRACOWAŁ

mgr inż. Maksymilian Wychowanek

SPRAWDZIŁ

SKALA:
1:55DATA:
09.09.2022

NR RYS: