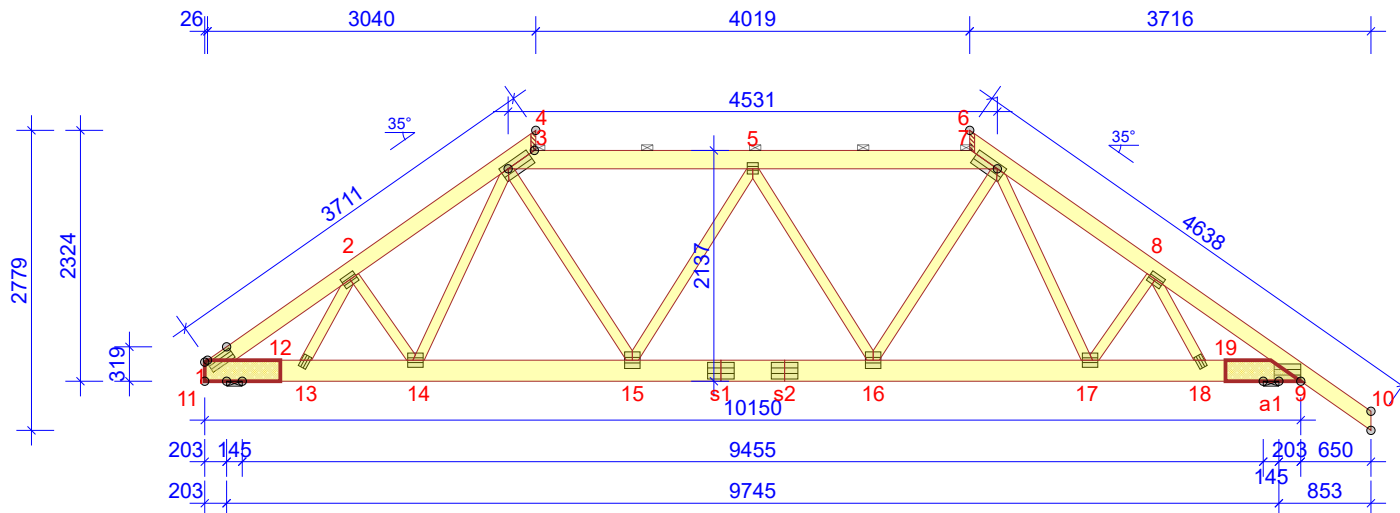


## OB4 - 1szt.

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

UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA



## 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): 127  
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 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  
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEŃ  
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

## REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
11	POZ.	0	0	-1520	-	0	
11	PION.	17256	21891	16183	-3003	17320	122
a1	PION.	18548	23493	17712	-2608	17761	136

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
3-5	13,4	2,4	1002:2 (Wfin)
5-7	13,4	1,5	1002:2 (Wfin)
4	9,8	4,3	1002:2 (Wfin)


UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WIĄZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
1-4	145	C24	500	78	1	T150	102	245	97
3-7	170	C24	1000	96	2	GNA20	105	143	86
6-10	145	C24	500	82	3	T150	145	308	93
9-11	195	C24	3000	78	5	GNA20	105	102	63
11-12	1x45x195	C24	Brak	30	7	T150	145	308	94
9-19	1x45x195	C24	Brak	10	8	GNA20	105	143	92
2-13	95	C24	Brak	25	9	GNA20	154	246	100
2-14	95	C24	Brak	9	13	GNA20	76	122	66
3-14	95	C24	Brak	9	14	GNA20	132	143	53
3-15	95	C24	Brak	34	15	GNA20	154	143	88
5-15	95	C24	Brak	86	16	GNA20	154	143	89
5-16	95	C24	Brak	90	17	GNA20	132	143	54
7-16	95	C24	Brak	34	18	GNA20	76	122	72
7-17	95	C24	Brak	10					
8-17	95	C24	Brak	12					
8-18	95	C24	Brak	27					

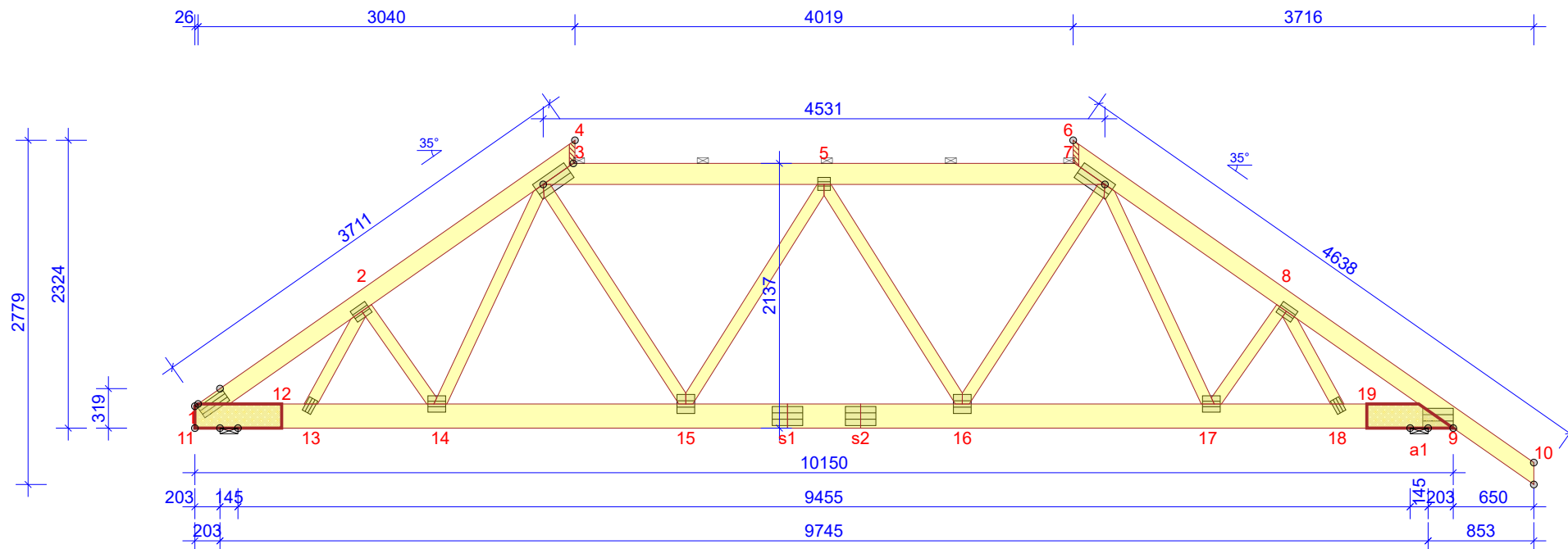
ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	154	246	94
s2	GNA20	154	246	94

© 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 OB4		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

## OB4 - 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  
UWAGA! WYKONANA ZOSTAŁA REDUKCJA




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.
1-4	145	C24	500
3-7	170	C24	1000
6-10	145	C24	500
9-11	195	C24	3000
11-12	1x45x195	C24	Brak
9-19	1x45x195	C24	Brak
2-13	95	C24	Brak
2-14	95	C24	Brak
3-14	95	C24	Brak
3-15	95	C24	Brak
5-15	95	C24	Brak
5-16	95	C24	Brak
7-16	95	C24	Brak
7-17	95	C24	Brak
8-17	95	C24	Brak
8-18	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 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
POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SĄ NA WYDRUKACH OBLICZEŃ	
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

USTAWIENIA OGÓLNE	
GRUBOŚĆ TARCICY (mm):	45
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	127
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

Ten 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 OB4		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: