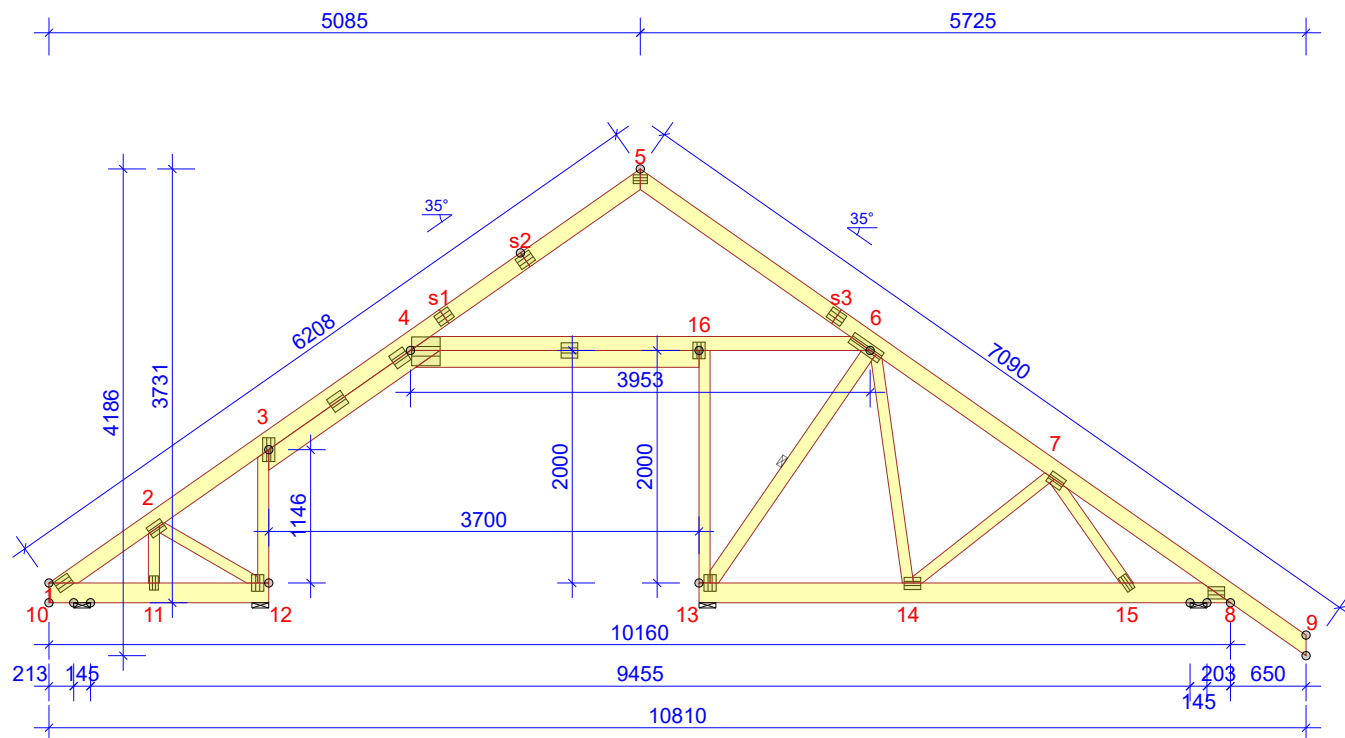


G1 - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

☒ 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): 118
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)

WĘZŁ	KIER.	KO ŚD	KO Ś	KO K	KO K	KO CH	P-SZER
nr	MAX	MAX	MAX	MIN	MAX	MAX	mm
10	POZ.	0	0	2352	0	0	10
10	PION.	830	880	2595	-1323	706	0

FOR COMPLETE INFORMATION - SEE CALC. PRINTOUT

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)


WĘZŁ	PION.	POZ.	KO NR
nr			
s2	15,1	10,1	1002:2 (Wfin)
s1-s2	15	10,1	1002:2 (Wfin)
s2	15	10,1	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.					ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %	WĘZŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
1-s2	145	C24	1000	64	1	GNA20	105	143	46	s1	GNA20	105	143	31
5-s2	145	C24	1000	29	2	GNA20	105	143	47	s2	GNA20	105	143	67
3-4	145	C24		93	3	GNA20	105	205	99	s3	GNA20	105	143	35
5-9	145	C24	1000	46	4:1	GNA20	132	143	58					
8-13	170	C24	3000	34	4:2	T150	248	245	98					
10-12	170	C24	3000	13	4:3	GNA20	132	143	77					
4-6	120	C24	Pełne	65	4:4	GNA20	132	143	85					
4-16	145	C24		66	5	GNA20	76	122	62					
3-12	95	C24	Brak	63	6	GNA20	105	307	53					
13-16	95	C24	Brak	56	7	GNA20	105	143	73					
2-11	95	C24	Brak	5	8	GNA20	105	143	86					
2-12	95	C24	Brak	3	11	GNA20	76	122	43					
6-13	120	C24	1	30	12	GNA20	105	143	64					
6-14	95	C24	Brak	9	13	GNA20	105	143	71					
7-14	95	C24	Brak	14	14	GNA20	105	143	44					
7-15	95	C24	Brak	11	15	GNA20	76	143	37					
					16	GNA20	105	143	96					

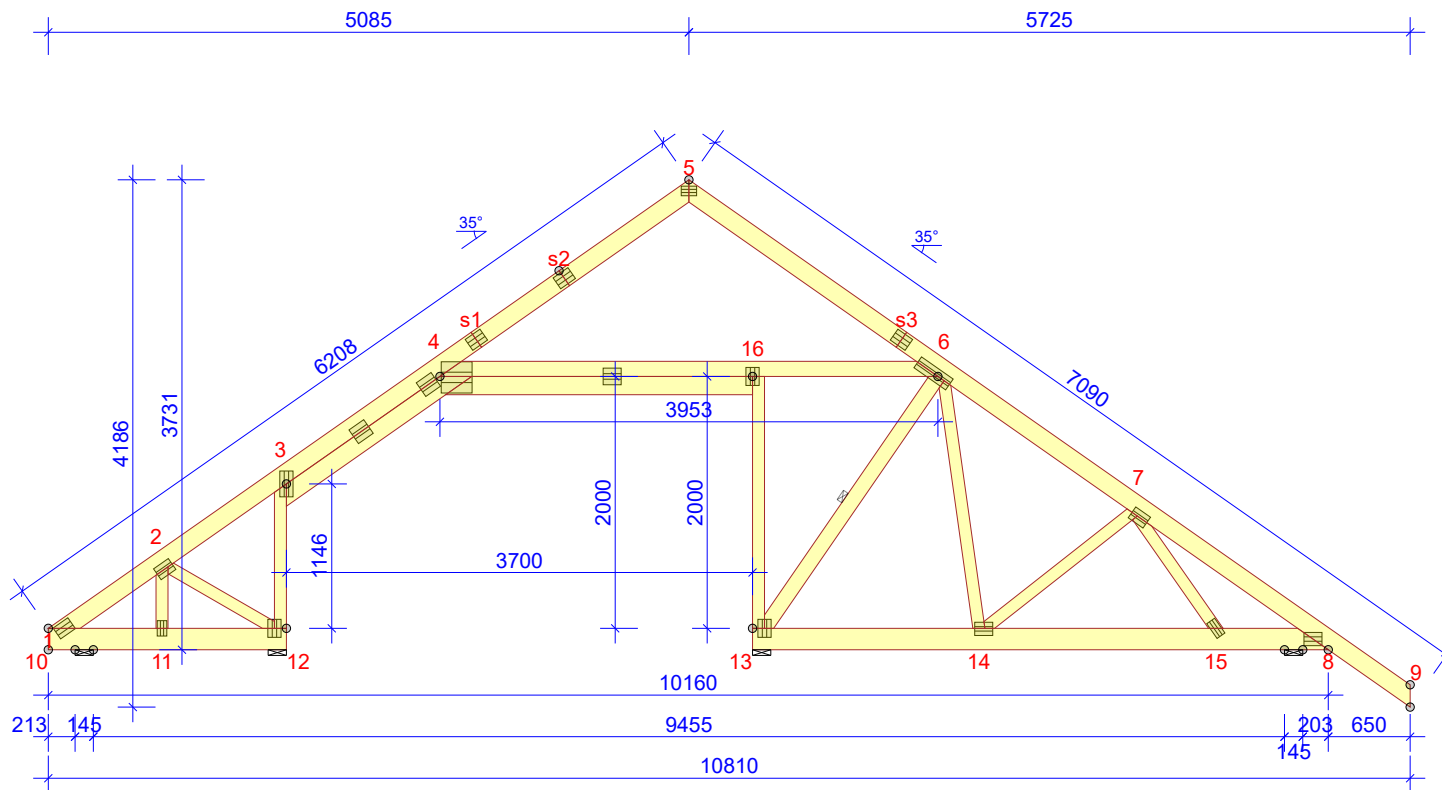
© Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.


	NAZWA OBIEKTU			
	ADRES OBIEKTU			
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar prefabrykowany G1			
PROJEKTOWAŁ			SKALA:	1:65
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA:	09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:	

G1 - 1szt.

STĘŻENIA ZGODNIE Z TABELĄ TARCICY A STABILNOŚĆ CAŁEJ KONSTRUKCJI POWINNA BYĆ ZAPROJEKTOWANA OSOBNO

☒ OZNACZA STĘŻENIE



TARCICA				GRUBOŚĆ 45 mm		OBCIĄŻENIA (N/m²)		USTAWIENIA OGÓLNE		WYTYCZNE OGÓLNE			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	STREFA ŚNIEGOWA: 1		GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 45		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					
1-s2	145	C24	1000	OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.): 700 N/m²		CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 118							
5-s2	145	C24	1000	OBC. WIATREM (qp(z)): 633 N/m²		ROZSTAW WIĄZARÓW (mm): 1000							
3-4	145	C24		OBC. ZMIENNE NA JĘTCE: 100		WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1							
5-9	145	C24	1000	OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200		KLASA KONSEKWENCJI: CC2							
8-13	170	C24	3000	OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000		KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%							
10-12	170	C24	3000	OBC. STAŁE NA DACHU: 850		STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY							
4-6	120	C24	Pełne	OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200		 NAZWA OBIEKTU		Tytuł rysunku jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.					
4-16	145	C24		OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500								ADRES OBIEKTU	
3-12	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 200									
13-16	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200									
2-11	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA: 200									
2-12	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 200		TYTUŁ RYSUNKU		Wiazar prefabrykowany G1					
6-13	120	C24	1	POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEŃ		PROJEKTOWAŁ				SKALA: 1:60			
6-14	95	C24	Brak	DODANO CIĘŻAR WŁASNY		OPRACOWAŁ		mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022			
7-14	95	C24	Brak			SPRAWDZIŁ				NR RYS:			
7-15	95	C24	Brak										