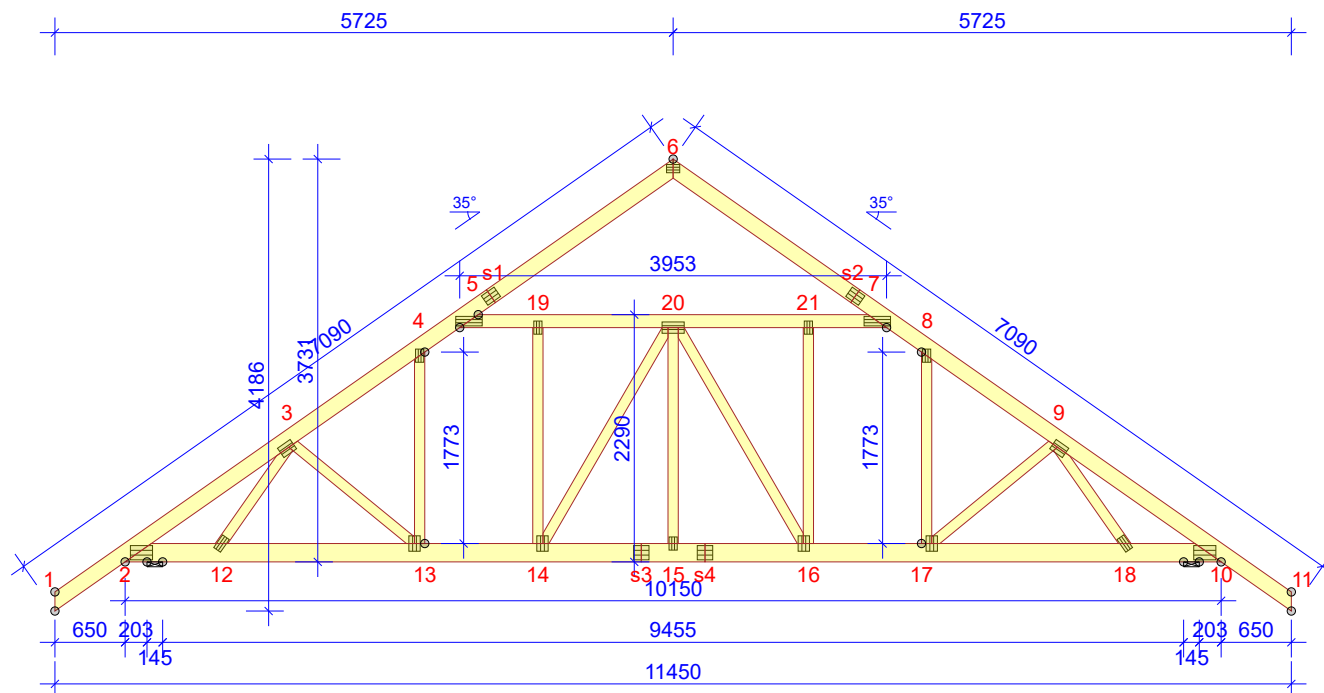


G2a - 7szt.

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



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):	927
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. 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 PODŁODZE PODDASZA:	300
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200
DODANO CIĘŻAR WŁASNY	

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WEZEL KIER. KO.SD. KO.S. KO.K. KO.K. KO.CH. P-SZER.
nr MAX MAX MAX MIN MAX mm
FOR COMPLETE INFORMATION - SEE CALC. PRINTOUT


TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	145	C24	1000	83
6-11	145	C24	1000	83
2-10	170	C24	3000	77
5-7	120	C24	Pełne	75
4-13	95	C24	Brak	14
8-17	95	C24	Brak	14
14-19	95	C24	Brak	15
16-21	95	C24	Brak	15
3-12	95	C24	Brak	30
3-13	95	C24	Brak	7
9-17	95	C24	Brak	7
9-18	95	C24	Brak	30
14-20	95	C24	Brak	64
15-20	95	C24	Brak	7
16-20	95	C24	Brak	64

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.					
WEZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %	
2	GNA20	132	205	92	
3	GNA20	105	143	75	
4	GNA20	76	122	56	
5	T150	88	245	92	
6	GNA20	76	122	58	
7	T150	88	245	92	
8	GNA20	76	122	56	
9	GNA20	105	143	75	
10	GNA20	132	205	92	
12	GNA20	76	143	50	
13	GNA20	105	143	67	
14	GNA20	105	143	60	
15	GNA20	76	122	90	
16	GNA20	105	143	60	
17	GNA20	105	143	67	
18	GNA20	76	143	50	
19	GNA20	76	122	50	
20	GNA20	105	205	54	
21	GNA20	76	122	50	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

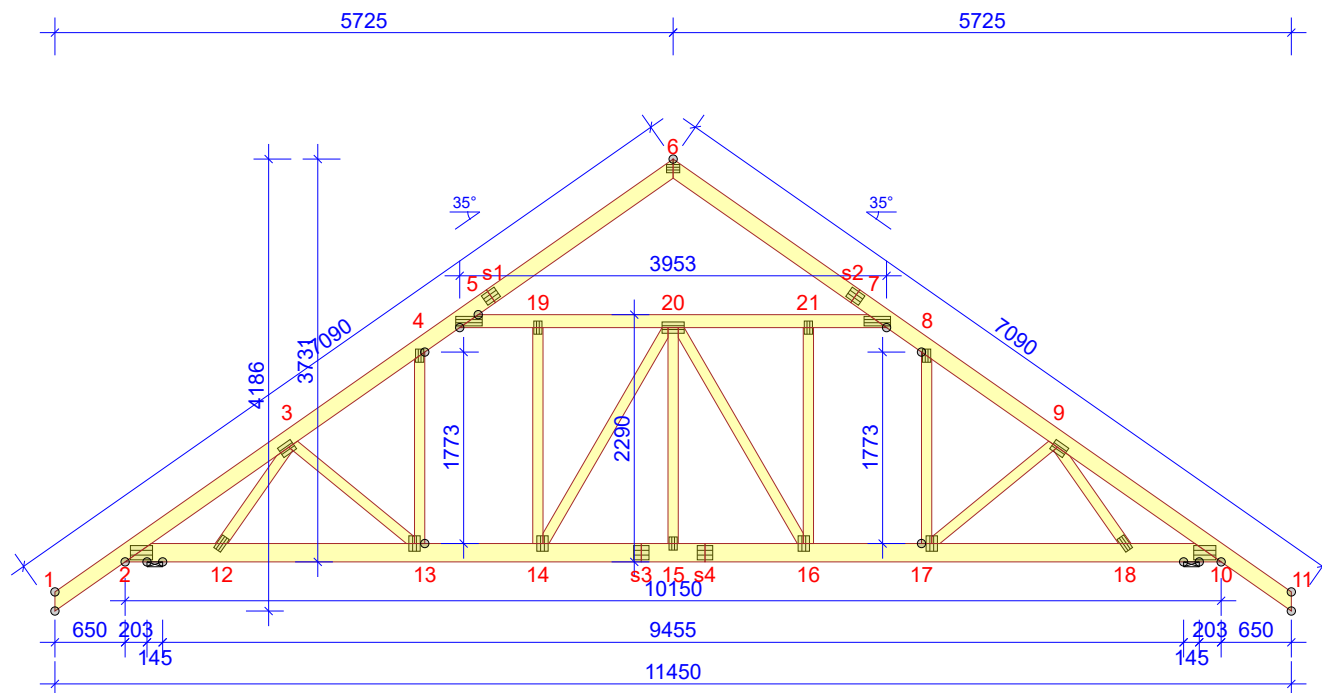
ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.					
WEZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %	
s1	GNA20	105	143	32	
s2	GNA20	105	143	32	
s3	GNA20	132	143	68	
s4	GNA20	132	143	68	

© 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 G2		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

G2b - 1szt.

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




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-6	145	C24	1000	84
6-11	145	C24	1000	84
2-10	170	C24	3000	80
5-7	120	C24	Pełne	74
4-13	95	C24	Brak	14
8-17	95	C24	Brak	14
14-19	95	C24	Brak	15
16-21	95	C24	Brak	15
3-12	95	C24	Brak	32
3-13	95	C24	Brak	6
9-17	95	C24	Brak	6
9-18	95	C24	Brak	32
14-20	95	C24	Brak	62
15-20	95	C24	Brak	7
16-20	95	C24	Brak	62

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	GNA20	132	205	92
3	GNA20	105	143	75
4	GNA20	76	122	55
5	T150	88	245	92
6	GNA20	76	122	49
7	T150	88	245	92
8	GNA20	76	122	55
9	GNA20	105	143	75
10	GNA20	132	205	92
12	GNA20	76	143	49
13	GNA20	105	143	67
14	GNA20	105	143	60
15	GNA20	76	122	89
16	GNA20	105	143	60
17	GNA20	105	143	67
18	GNA20	76	143	49
19	GNA20	76	122	51
20	GNA20	105	205	52
21	GNA20	76	122	51

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	32
s2	GNA20	105	143	32
s3	GNA20	132	143	71
s4	GNA20	132	143	71

© 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 G2		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:70
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:

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
CIEŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	135
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	927
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1
KLASA KONSEKWENCJI:	CC2
KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%
STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY	

OBCIĄŻENIA (N/m²)

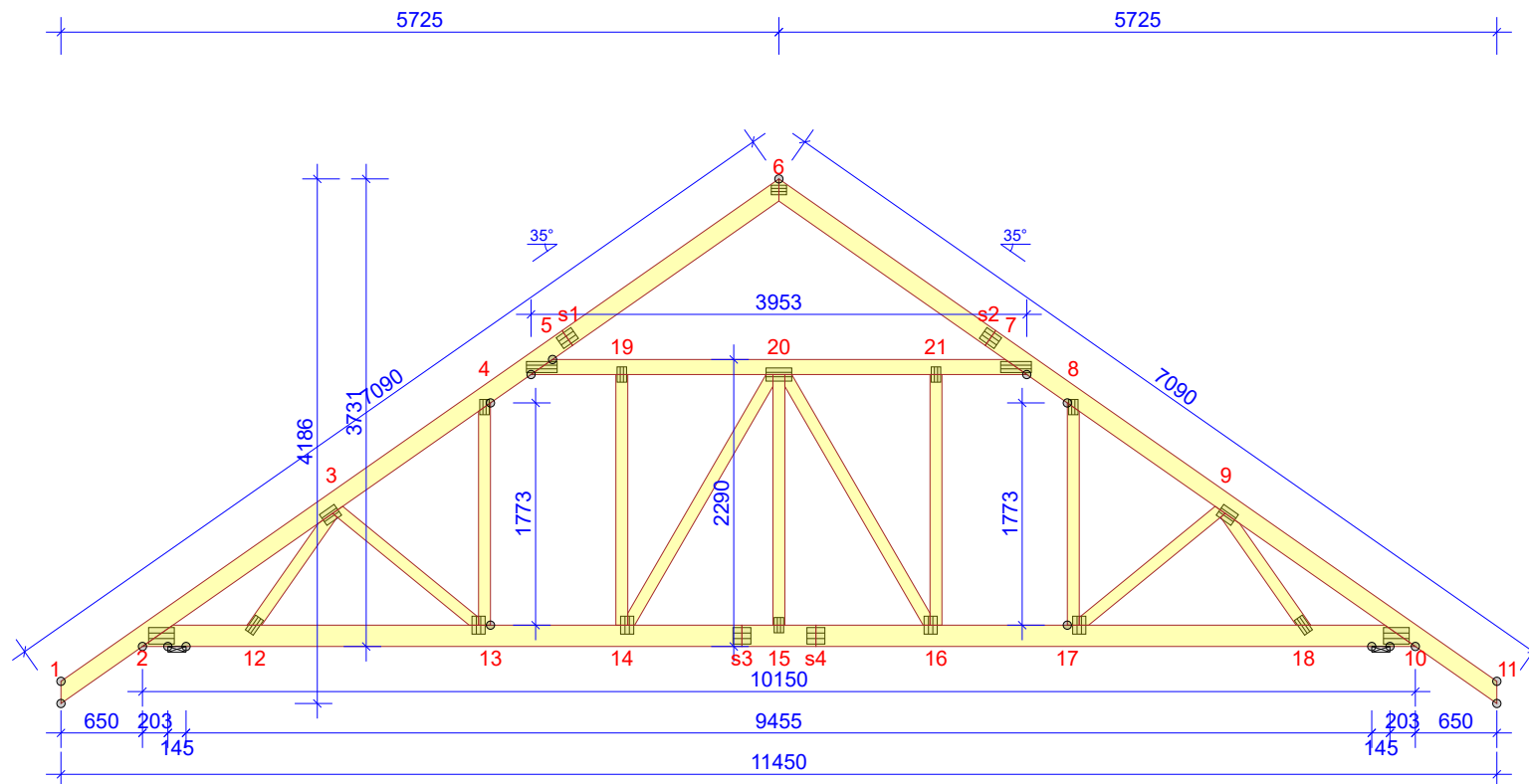
STREFA ŚNIEGOWA:	1
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000
OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM:	200
OBC. STAŁE NA DACHU:	850
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA:	200
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	200
OBC.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


REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

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

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
19-20	12,3	1,5	1002:2 (Wfin)
20-21	12,3	1,2	1002:2 (Wfin)
s1-6	7,4	3,4	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			



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			
1-6	145	C24	1000	OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.): 700 N/m²		CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 135					
6-11	145	C24	1000	OBC. WIATREM (qp(z)): 633 N/m²		ROZSTAW WIĄZARÓW (mm): 927					
2-10	170	C24	3000	OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000		WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1					
5-7	120	C24	Pełne	OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE: 100		KLASA KONSEKWENCJI: CC2					
4-13	95	C24	Brak	OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 200		KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%					
8-17	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA DACHU: 850		STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY					
14-19	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA: 200		Rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.					
16-21	95	C24	Brak	OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200							
3-12	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500							
3-13	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 200							
9-17	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA: 300							
9-18	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200							
14-20	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 200							
15-20	95	C24	Brak	POZOSTAŁE OBCIĄŻENIA DOSTĘPNE SA NA WYDRUKACH OBLICZEŃ							
16-20	95	C24	Brak	DODANO CIĘŻAR WŁASNY							
										NAZWA OBIEKTU	
								ADRES OBIEKTU			
						TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G2			
						PROJEKTOWAŁ				SKALA: 1:60	
						OPRACOWAŁ		mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022	
						SPRAWDZIŁ				NR RYS:	