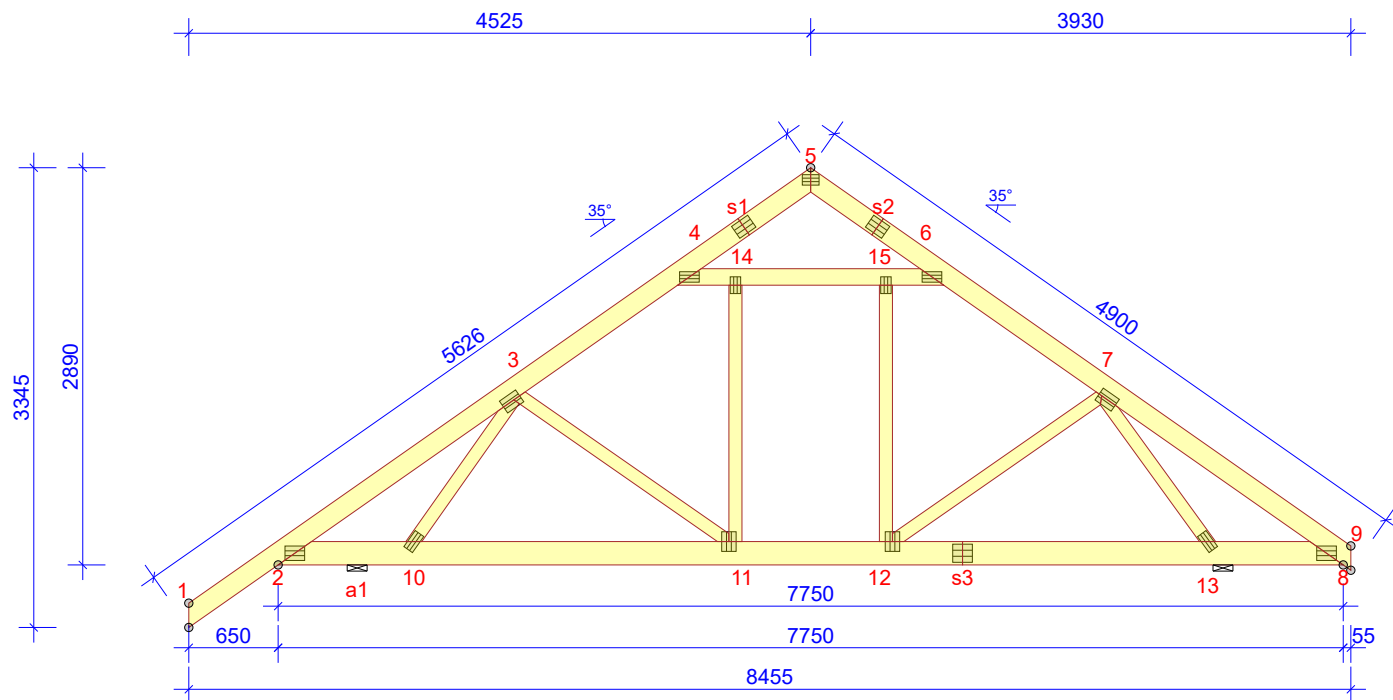


G7 - 1szt.

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 %
1-5	145	C24	1000	44
5-8	145	C24	1000	40
2-8	170	C24	3000	83
4-6	120	C24	Pełne	41
11-14	95	C24	Brak	11
12-15	95	C24	Brak	13
3-10	95	C24	Brak	42
3-11	95	C24	Brak	8
7-12	95	C24	Brak	9
7-13	95	C24	Brak	71

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	GNA20	105	143	54
3	GNA20	105	143	66
4	GNA20	76	143	89
5	GNA20	76	122	38
6	GNA20	76	143	93
7	GNA20	105	143	92
8	GNA20	105	143	36
10	GNA20	76	143	56
11	GNA20	105	143	57
12	GNA20	105	143	57
13	GNA20	76	143	79
14	GNA20	76	122	38
15	GNA20	76	122	43

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	33
s2	GNA20	105	143	28
s3	GNA20	132	143	34

© 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 G7	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:55
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
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	89
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971
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
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	

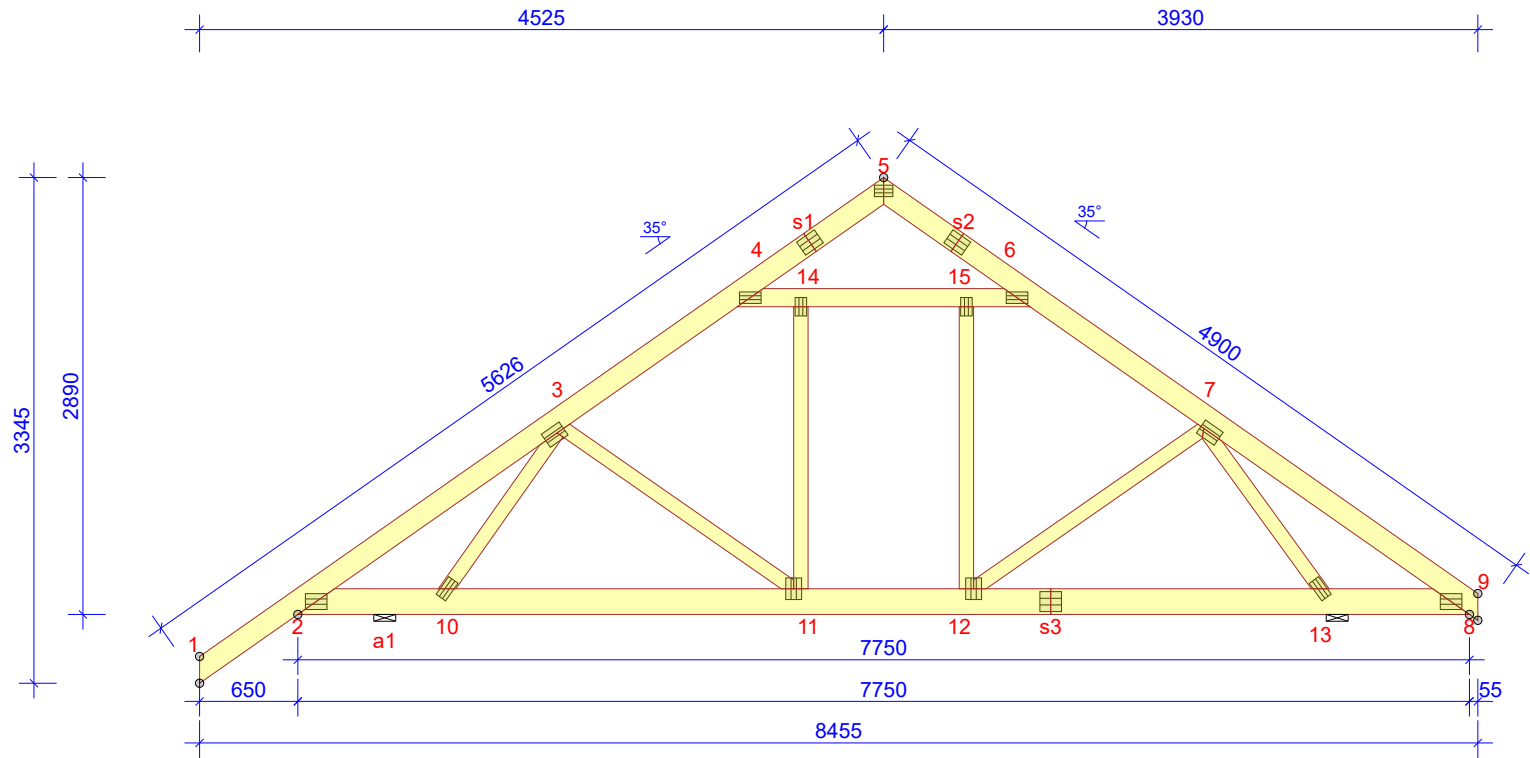
REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
13	PION.	9060	11051	11683	1097	8854	57
a1	POZ.	0	0	2241	-	0	
a1	PION.	9656	11770	12457	1239	10303	65

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
10-11	6,1	0,2	1113:3:2 (Wfin)
14-15	5,5	1,4	1113:3:2 (Wfin)
12-15	3,1	1,9	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			
1-5	145	C24	1000	OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.): 700 N/m²		CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 89		ROZSTAW WIĄZARÓW (mm): 971			
5-8	145	C24	1000	OBC. WIATREM (qp(z)): 633 N/m²		WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1		NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA			
2-8	170	C24	3000	OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA: 1000		KLASA KONSEKWENCJI: CC2		PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.			
4-6	120	C24	Pełne	OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE: 100		KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%		OBLICZEŃ			
11-14	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA DACHU: 850		STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY		Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.			
12-15	95	C24	Brak	OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 200							
3-10	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500							
3-11	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM: 200							
7-12	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA PODŁODŻE PODDASZA: 300							
7-13	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA: 200							
				OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA: 200							
				DODANO CIĘŻAR WŁASNY							

	NAZWA OBIEKTU		
	ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar prefabrykowany G7		
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: