

G5 - 3szt.

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):	91
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 JETCE:	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)

WĘZŁ nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
13	PION.	10285	12575	13377	1444	10314	73
a1	POZ.	0	0	-2131	-	0	
a1	PION.	9456	11522	12199	1175	10133	62

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
10-11	6,2	0,2	1113:3:2 (Wfin)
11	5,5	0,1	1113:3:2 (Wfin)
12-15	2,8	2,1	1113:3:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ


TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-5	145	C24	1000	43
5-9	145	C24	1000	39
2-8	170	C24	3000	81
4-6	120	C24	Pełne	39
11-14	95	C24	Brak	10
12-15	95	C24	Brak	12
3-10	95	C24	Brak	41
3-11	95	C24	Brak	10
7-12	95	C24	Brak	11
7-13	95	C24	Brak	84

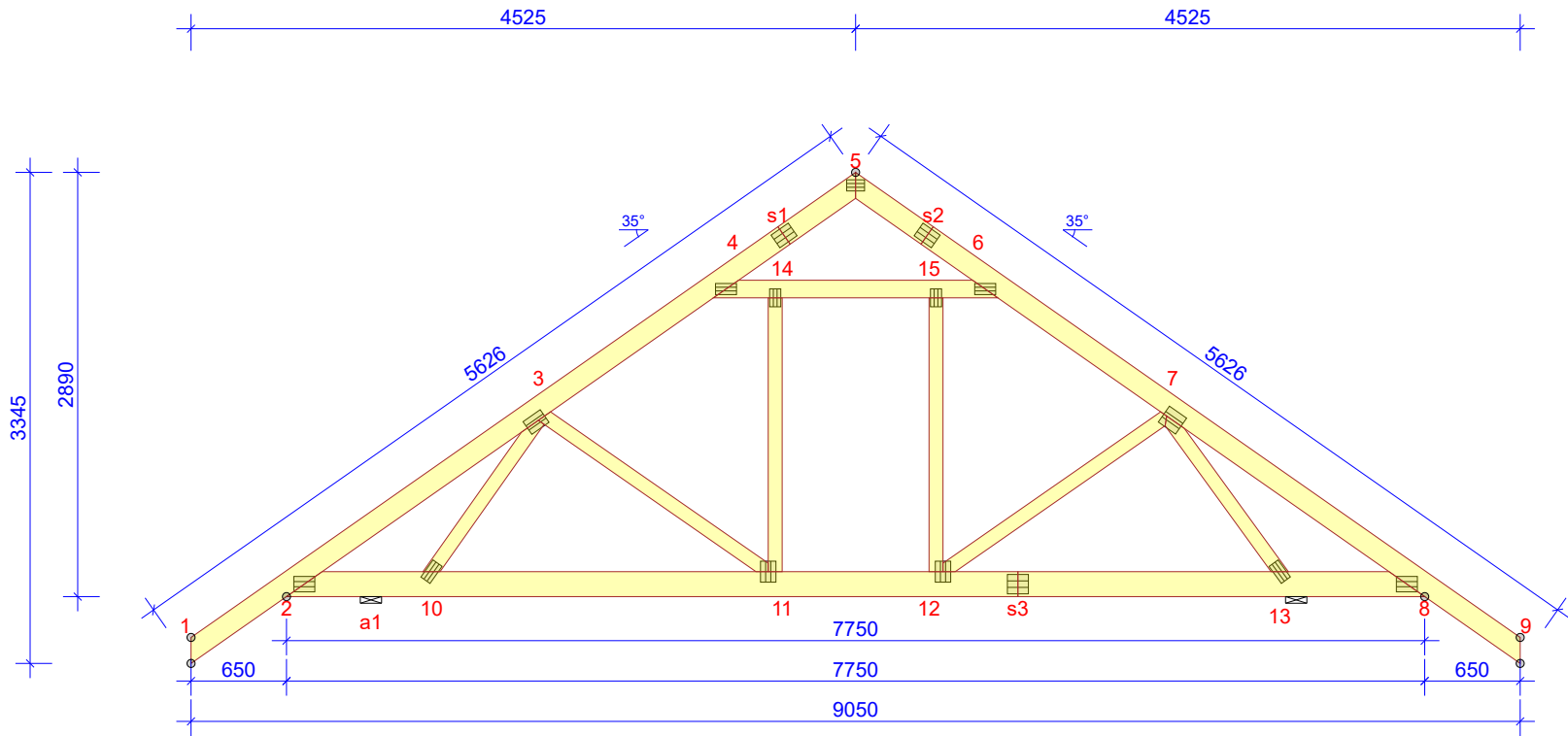
ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
2	GNA20	105	143	53
3	GNA20	105	143	68
4	GNA20	76	143	79
5	GNA20	76	122	39
6	GNA20	76	143	85
7	GNA20	132	143	97
8	GNA20	105	143	32
10	GNA20	76	143	55
11	GNA20	105	143	59
12	GNA20	105	143	59
13	GNA20	76	143	94
14	GNA20	76	122	39
15	GNA20	76	122	42

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	35
s2	GNA20	105	143	29
s3	GNA20	132	143	29

© 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 G5	
PROJEKTOWAŁ			SKALA: 1:60
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maksymilian Wychowanek		DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS:



TARCICA				GRUBOŚĆ 45 mm		OBCIĄŻENIA (N/m²)		USTAWIENIA OGÓLNE		WYTYCZNE OGÓLNE			
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	STREFA ŚNIEGOWA:	1	OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 270 m n.p.m.):	700 N/m²	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			
1-5	145	C24	1000	OBC. WIATREM (qp(z)):	633 N/m²	OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1000	CIEŻAR WIĄZARA (kg/warstwę):	91				
5-9	145	C24	1000	OBC. ZMIENNE NA JĘTCIE:	100	OBC. STAŁE NA DACHU:	850	ROZSTAW WIĄZARÓW (mm):	971				
2-8	170	C24	3000	OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500	OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200	WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ:	1				
4-6	120	C24	Pełne	OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	200	OBC. STAŁE NA PODŁODŻE PODDASZA:	300	KLASA KONSEKWENCJI:	CC2				
11-14	95	C24	Brak	OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	200	OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	200	KLASA UŻYTKOWANIA:	2 = 65% <= WW < 85%	Tytuł rysunku jest chroniony prawem autorskim i nie może być kopiowany, rozprowadzany lub wykorzystywany w inny sposób bez zgody autora.			
12-15	95	C24	Brak	DODANO CIĘŻAR WŁASNY				STĘŻENIA: ZOBACZ TABELĘ TARCICY					
3-10	95	C24	Brak	<div><div></div><div>WIAZAR POLSKA</div></div>									
3-11	95	C24	Brak										
7-12	95	C24	Brak										
7-13	95	C24	Brak										

<div><div></div><div>WIAZAR POLSKA</div></div>		NAZWA OBIEKTU			
		ADRES OBIEKTU			
TYTUŁ RYSUNKU		Wiązar prefabrykowany G5			
PROJEKTOWAŁ					SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ		mgr inż. Maksymilian Wychowanek			DATA: 09.09.2022
SPRAWDZIŁ					NR RYS: