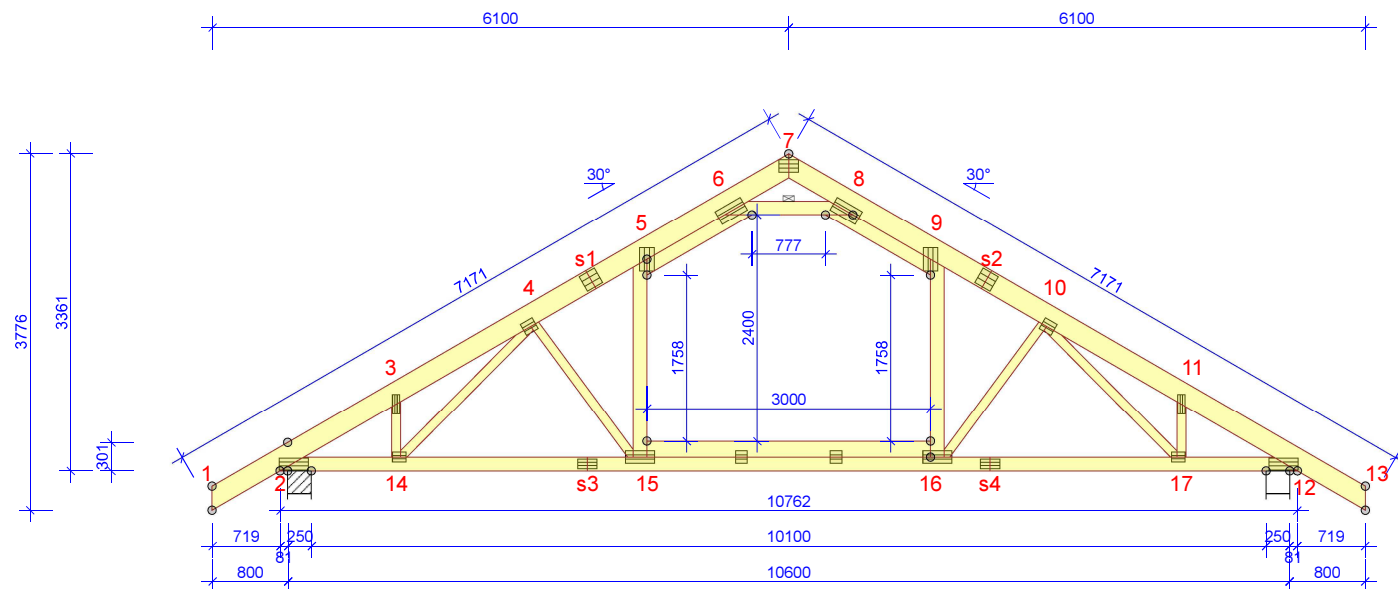


G1 - 17szt.

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

☒ OZNACZA STĘŻENIE




TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-7	220	C24	500	83
5-6	145	C24	500	33
8-9	145	C24	500	33
7-13	220	C24	500	83
2-12	145	C24	2500	100
15-16	170	C24	500	45
6-8	145	C24	1	73
5-15	145	C24	Brak	54
9-16	145	C24	Brak	54
3-14	95	C24	Brak	17
4-14	95	C24	Brak	62
4-15	95	C24	Brak	74
10-16	95	C24	Brak	74
10-17	95	C24	Brak	62
11-17	95	C24	Brak	17

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
2	T150	124	308	90
3	GNA20	76	205	67
4	GNA20	132	143	64
5	GNA20	154	246	98
6	GNA20	154	307	99
7	GNA20	132	205	44
8	GNA20	154	307	99
9	GNA20	154	246	98
10	GNA20	132	143	64
11	GNA20	76	205	67
12	T150	124	308	90
14	GNA20	105	143	77
15:1	GNA20	132	307	68
15:2	GNA20	132	124	51
15:3	GNA20	132	124	51
16	GNA20	132	307	68
17	GNA20	105	143	77

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	T150	176	185	50
s2	T150	176	185	50
s3	T150	102	205	94
s4	T150	102	205	94

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

	NAZWA OBIEKTU	Budynek mieszkalny		
	ADRES OBIEKTU	Białe Błota		
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G1			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. T. Modrzejewski			SKALA: 1:80
OPRACOWAŁ	mgr inż. J. Gajek			DATA: 2020-10-01
SPRAWDZIŁ				NR RYS: 1

WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "PAMIR",
Inter-Lers lic. 9 - LICENSE: 4546
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):	163
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:	2
OBC. ŚNIEGIEM (Sk, 300 m n.p.m.):	900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)):	727 N/m²
OBC. ZMIENNE WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA:	1500
OBC. STAŁE NA DACHU:	1200
OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM:	250
OBC. STAŁE NA SUFICIE:	500
OBC. STAŁE NA SUFICIE WYSTAWIONYM:	250
OBC. STAŁE NA SUFICIE PODDASZA:	350
OBC. STAŁE NA SŁUPKU PODDASZA:	250
OBC. STAŁE NA POCHYŁYM SUFICIE PODDASZA:	350
OBC. STAŁE NA PODŁODZE PODDASZA:	250
DODANO CIEŻAR 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
12	PION.	17896	24162	25146	8630	18733	174
2	POZ.	0	0	-2915	-	0	
2	PION.	17896	24162	25146	8630	17914	174

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
15-16	21,7	2,6	1002:2 (Wfin)
s1	18	8,7	1113:3:2 (Wfin)
s1	17,8	8,9	1113:3:2 (Wfin)
UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ			