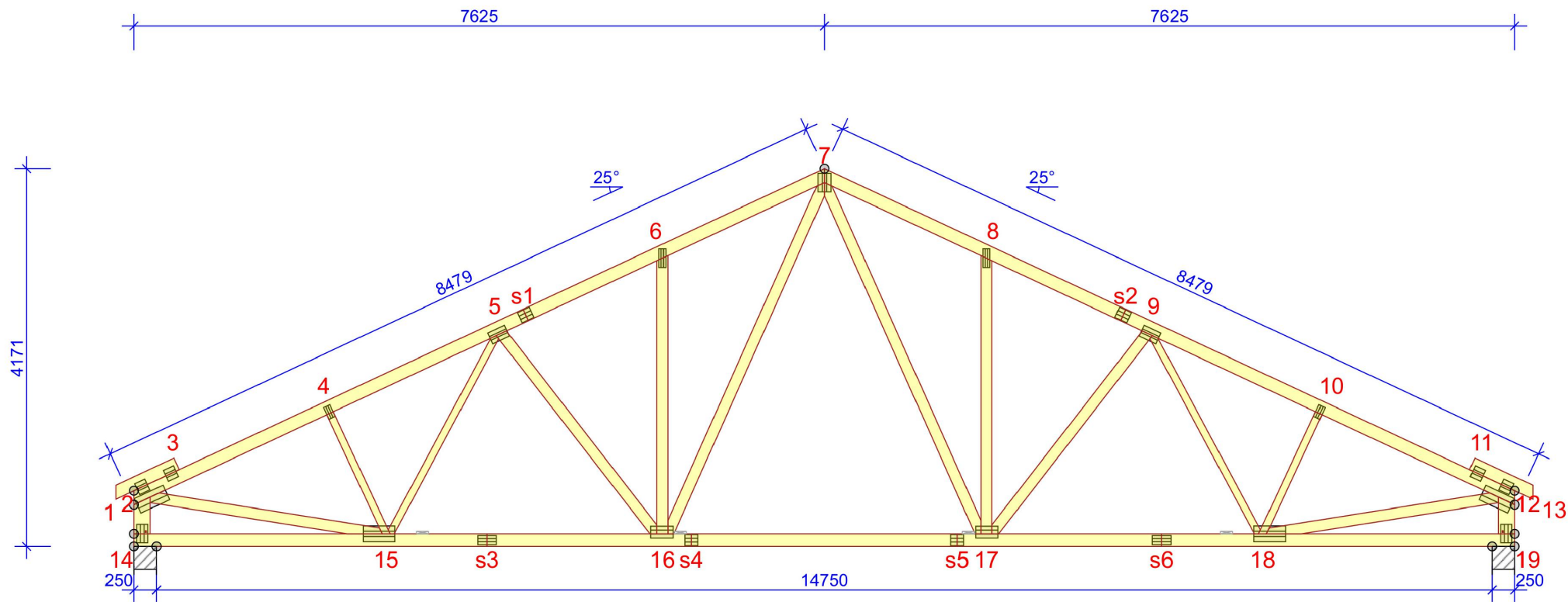


G2 - 4szt.

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



WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "PAMIR",
Tartak Witkowski lic. 3 - LICENSE: 9213
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.
OBLICZEŃ

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 49
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 213
ROZSTAW WIĄZARÓW / STROP (mm): 1000 / 600
WSPÓŁCZYNNIK REDYSTRYBUCJI OBCIĄŻEŃ: 1
KLASA KONSEKWENCJI: CC2
KLASA UŻYTKOWANIA: 2 = 65% <= WW < 85%
ZAKŁAD ZOSTAŁ SKONTROLOWANY PRZEZ :
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
CERTYFIKAT PRODUKTU: 1020 - CPR - 1020-CPD-070037070
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)): 785 N/m²
OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 500
OBC. STAŁE NA DACHU: 450
OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 300
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 550
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEL nr	KIER.	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
14	POZ.	0	0	-4142	-	0	
14	PION.	9984	19219	20546	878	11581	130
19	PION.	9984	19219	20546	878	11581	130

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEL nr	PION.	POZ.	KO NR
s5-s4	18,2	2,1	1002:2 (Wfin)
s6-17	13,9	3,1	1002:2 (Wfin)
18	9,6	4,2	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TARCICA GRUBOŚĆ 49 mm				
WIĄZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %
1-3	140	C24		9
2-7	140	C24	1000	78
7-12	140	C24	1000	78
11-13	140	C24		9
s4-s5	140	C24	W węzłach	59
14-s4	140	C24	W węzłach	64
19-s5	140	C24	W węzłach	64
2-14	180	C24	405	31
12-19	180	C24	405	31
2-15	120	C24	Brak	55
4-15	80	C24	Brak	22
5-15	80	C24	Brak	9
5-16	120	C24	Brak	68
6-16	120	C24	Brak	63
7-16	120	C24	Brak	20
7-17	120	C24	Brak	20
8-17	120	C24	Brak	63
9-17	120	C24	Brak	68
9-18	80	C24	Brak	9
10-18	80	C24	Brak	21
12-18	120	C24	Brak	55

ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
1:1	GNA20	132	124	54
1:2	GNA20	132	124	57
2	T150	176	350	86
4	GNA20	76	143	53
5	GNA20	132	205	37
6	GNA20	76	205	53
7	T150	145	205	78
8	GNA20	76	205	53
9	GNA20	132	205	37
10	GNA20	76	143	53
12	T150	176	350	86
13:1	GNA20	132	124	54
13:2	GNA20	132	124	57
14	T150	124	205	44
15	T150	176	350	67
16	GNA20	132	246	89
17	GNA20	132	246	89
18	T150	176	350	67
19	T150	124	205	44

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEL nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	T150	124	144	53
s2	T150	124	144	53
s3	T150	102	205	82
s4	T150	124	144	83
s5	T150	124	144	83
s6	T150	102	205	82

BUDOWA PRZEDSZKOLA W KOTULINIE dz. nr 824, 38/17 w Kotulinie, GMINA TOSZEK

RYSUNEK 4 - WIĄZAR G2

SKALA
1:65

PROJEKTOWAŁ I OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Bartnicki, LOD/1470/PWOK/10