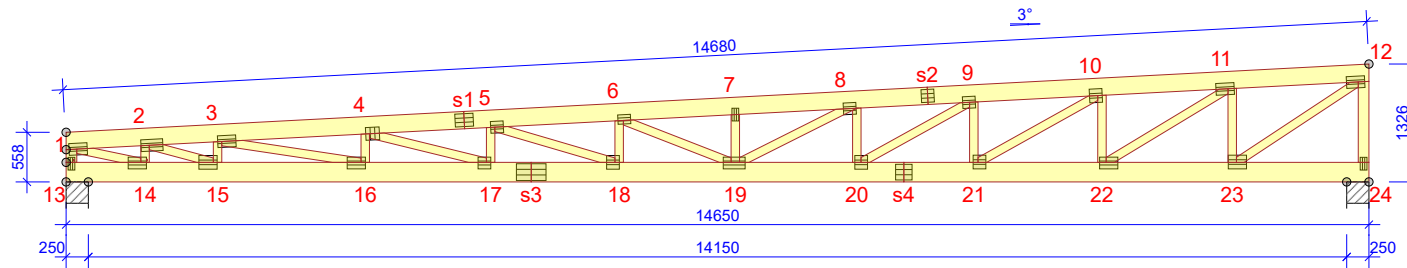


G1 - 21szt.

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



WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "PAMIR",
Inter-Lers lic. 3 - LICENSE: 9219
NORMA DO PROJEKT.: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA
PEŁNE REZULTATY OBLICZEŃ DOSTĘPNE NA WYDR.
OBLICZEŃ

USTAWIENIA OGÓLNE

GRUBOŚĆ TARCICY (mm): 60
CIĘŻAR WIĄZARA (kg/warstwę): 243
ROZSTAW WIĄZARÓW (mm): 700
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, 100 m n.p.m.): 900 N/m²
OBC. WIATREM (qp(z)): 777 N/m²
OBC. STAŁE NA DACHU: 450
OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
DODANO CIĘŻAR WŁASNY

REAKCJE PODPOROWE (N) (SGN)

WĘZEŁ nr	KO S/D MAX	KO Ś MAX	KO K MAX	KO K MIN	KO CH MAX	P-SZER mm
13	POZ.	0	0	1244	-	0
13	PION.	7773	12145	12228	1570	7548
24	PION.	7846	12207	12271	1632	7229

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZEŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
6-7	47,6	2,6	1002:2 (Wfin)
6	47,5	2,6	1002:2 (Wfin)
24	-0,9	4,9	1002:2 (Wfin)

UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA GRUBOŚĆ 60 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WIĄZAR- OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt.	CSI %	WĘZEŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
1-12	195	C24	1000	67	1	GNA20	132	205	96
13-24	220	C24	2000	71	2	GNA20	132	246	85
1-13	120	C24	149	34	3	GNA20	132	205	87
12-24	120	C24	911	21	4	GNA20	154	143	77
1-14	95	C24	Brak	29	5	GNA20	132	143	69
2-14	95	C24	Brak	31	6	GNA20	105	143	76
2-15	95	C24	Brak	42	7	GNA20	76	143	51
3-15	95	C24	Brak	24	8	GNA20	132	143	82
3-16	95	C24	Brak	35	9	GNA20	132	143	88
4-16	95	C24	Brak	10	10	GNA20	154	143	94
4-17	95	C24	Brak	17	11	GNA20	132	205	90
5-17	95	C24	Brak	6	12	GNA20	132	205	98
5-18	95	C24	Brak	6	13	GNA20	76	143	86
6-18	95	C24	Brak	4	14	GNA20	132	205	89
6-19	95	C24	Brak	15	15	GNA20	154	205	100
7-19	95	C24	Brak	5	16	GNA20	132	205	83
8-19	95	C24	Brak	24	17	GNA20	132	143	66
8-20	95	C24	Brak	12	18	GNA20	154	143	65
9-20	95	C24	Brak	24	19	GNA20	132	246	97
9-21	95	C24	Brak	16	20	GNA20	154	143	90
10-21	95	C24	Brak	28	21	GNA20	154	143	95
10-22	95	C24	Brak	19	22	GNA20	132	205	98
11-22	95	C24	Brak	34	23	GNA20	154	205	99
11-23	95	C24	Brak	21	24	GNA20	76	143	63
12-23	95	C24	Brak	33					

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZEŁ nr	PŁYTKA TYP	SZER. mm	DLUG. mm	CSI %
s1	T150	145	205	94
s2	T150	145	144	89
s3	M14	189	333	72
s4	T150	176	185	97

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

	NAZWA OBIEKTU	Budynek hali garażowej	
	ADRES OBIEKTU	Strzyżewo Smykowe	
TYTUŁ RYSUNKU	Wiązar G1		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. T. Modrzejewski		SKALA: 1:85
OPRACOWAŁ			DATA: 28.12.2019
SPRAWDZIŁ			NR RYS: 1