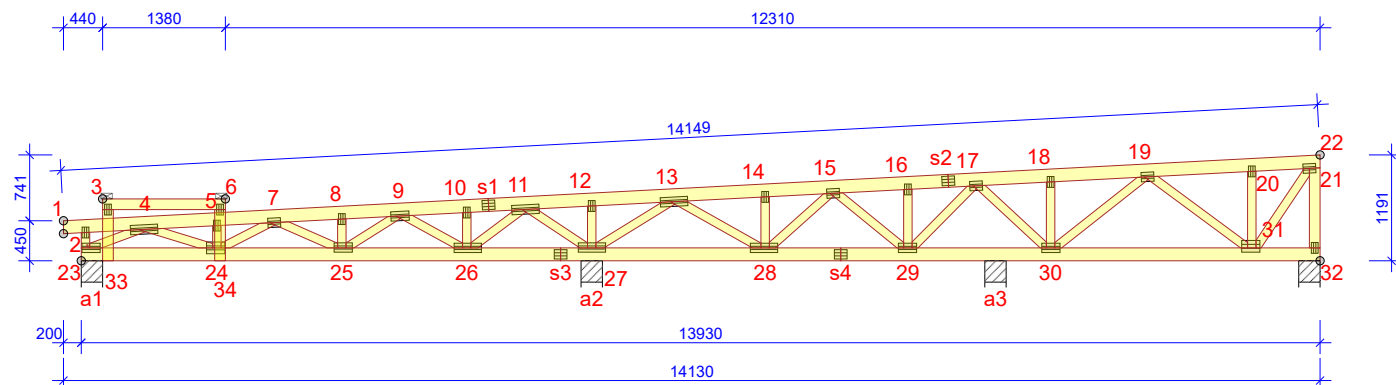


G5c - 2szt.1warstw

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



WYTYCZNE OGÓLNE

KONSTRUKCJA ZOSTAŁA OBLICZONA PRZY UŻYCIU PROGRAMU KOMPUTEROWEGO "MITEK PAMIR",
 Inter-Lers lic. 10 - LICENSE: 4719
 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): 146
 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, 100 m n.p.m.): 900 N/m²
 OBC. WIATREM (qp(z)): 476 N/m²
 OBC. ZMIENNE NA PASIE DOLNYM: 400
 OBC. STAŁE NA ŚCIANIE: 350
 OBC. STAŁE NA DACHU: 900
 OBCIĄŻENIE STAŁE POD OKAPEM: 350
 OBC. STAŁE NA SUFICIE: 500
 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
32	PION.	4710	7140	7354	2428	4798	23
a1	POZ.	0	0	1003	-	0	
a1	PION.	7401	9815	10121	2621	8047	36
a2	PION.	14068	22130	22466	6545	16329	154
a3	PION.	5206	8523	8897	2581	5484	28

MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
7-8	7,2	0,8	1002:2 (Wfin)
3-6	7,2	1,5	1002:2 (Wfin)
3-6	1,5	1,6	1002:2 (Wfin)


UGIĘCIA W INN. PUNKTACH - ZOBACZ WYDR. OBLICZEŃ

TARCICA GRUBOŚĆ 45 mm					ŁĄCZNIKI - BEZ ZŁ. NA DŁUG.				
WIĄZAR-OD - DO	WYSOKOŚĆ mm	KLASA	STĘŻENIE mm/szt	CSI %	WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
3-6	120	C24	1380	53	2	GNA20	76	122	53
1-22	145	C24	1000	60	3	GNA20	76	122	68
23-32	145	C24	2232	100	4	GNA20	105	307	71
2-23	95	C24	175	13	5	GNA20	76	122	50
3-33	120	C24	576	11	6	GNA20	76	122	68
6-34	120	C24	576	11	7	GNA20	105	143	64
20-31	95	C24	863	13	8	GNA20	76	122	50
21-32	120	C24	900	21	9	GNA20	105	205	91
4-23	95	C24	Brak	30	10	GNA20	76	122	54
4-24	95	C24	Brak	23	11	GNA20	105	307	87
5-24	95	C24	Brak	7	12	GNA20	76	122	50
7-24	95	C24	Brak	4	13	GNA20	105	307	93
7-25	95	C24	Brak	12	14	GNA20	76	122	50
8-25	95	C24	Brak	5	15	GNA20	105	143	53
9-25	95	C24	Brak	20	16	GNA20	76	122	50
9-26	95	C24	Brak	29	17	GNA20	105	143	52
10-26	95	C24	Brak	7	18	GNA20	76	122	50
11-26	95	C24	Brak	37	19	GNA20	105	143	53
11-27	95	C24	Brak	42	20	GNA20	76	122	50
12-27	95	C24	Brak	10	21	GNA20	105	143	87
13-27	95	C24	Brak	63	22	GNA20	105	205	78
13-28	95	C24	Brak	30	23	GNA20	132	205	90
14-28	95	C24	Brak	7	24	GNA20	105	205	80
15-28	95	C24	Brak	13	25	GNA20	105	307	99
15-29	95	C24	Brak	6	26	GNA20	105	307	81
16-29	95	C24	Brak	16	27	GNA20	105	205	62
17-29	95	C24	Brak	8	28	GNA20	105	205	61
17-30	95	C24	Brak	10	29	GNA20	132	205	84
18-30	95	C24	Brak	20	30	GNA20	76	122	73
19-30	95	C24	Brak	13	31	GNA20			
19-31	95	C24	Brak	26	32	GNA20			
21-31	95	C24	Brak	21					

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	36
s2	GNA20	105	143	36
s3	GNA20	105	143	41
s4	GNA20	105	143	66

© 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 G5		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. T. Modrzejewski		SKALA: 1:85
OPRACOWAŁ	inż. B. Czekański		DATA: 11.04.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: