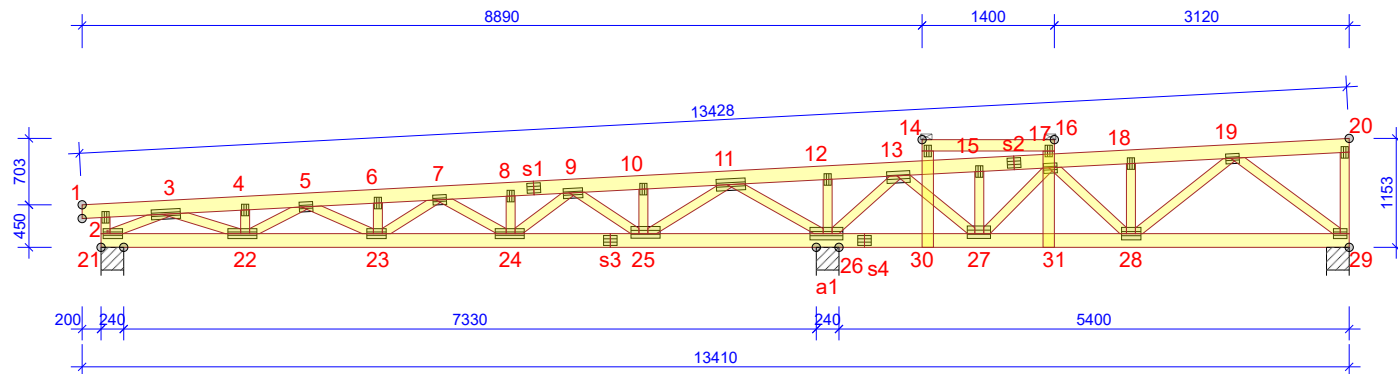


# G4d - 1szt.1warstw

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): 140  
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
21	POZ.	0	0	955	-	0	
21	PION.	6310	10128	10511	3235	7451	38
29	PION.	4556	6243	6626	1953	4658	21
a1	PION.	19437	29238	29084	8387	21397	222

## MAX UGIĘCIE (mm) (SGU)

WĘZŁ nr	PION.	POZ.	KO NR
23-24	15	1,1	1002:2 (Wfin)
6-7	14,8	1,5	1002:2 (Wfin)
25	8,7	2	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 %
1-20	145	C24	1000	81	2	GNA20	76	122	52
14-16	120	C24	1400	58	3	GNA20	105	307	86
21-29	145	C24	1628	100	4	GNA20	76	122	48
2-21	95	C24	175	9	5	GNA20	105	143	78
14-30	120	C24	1020	15	6	GNA20	76	122	48
16-31	120	C24	1020	13	7	GNA20	105	143	93
20-29	95	C24	863	7	8	GNA20	76	122	52
3-21	95	C24	Brak	49	9	GNA20	105	205	94
3-22	95	C24	Brak	34	10	GNA20	76	122	48
4-22	95	C24	Brak	9	11	T150	124	308	94
5-22	95	C24	Brak	15	12	GNA20	76	122	48
5-23	95	C24	Brak	3	13	T150	124	245	94
6-23	95	C24	Brak	3	14	GNA20	76	122	66
7-23	95	C24	Brak	11	15	GNA20	76	122	48
7-24	95	C24	Brak	23	16	GNA20	76	122	66
8-24	95	C24	Brak	8	17	GNA20	105	143	92
9-24	95	C24	Brak	27	18	GNA20	76	122	48
9-25	95	C24	Brak	32	19	GNA20	105	143	97
10-25	95	C24	Brak	7	20	GNA20	76	122	71
11-25	95	C24	Brak	54	21	GNA20	105	205	94
11-26	95	C24	Brak	89	22	GNA20	105	307	67
12-26	95	C24	Brak	11	23	GNA20	105	205	81
13-26	95	C24	Brak	70	24	GNA20	105	307	80
13-27	95	C24	Brak	46	25	T150	124	308	85
15-27	95	C24	Brak	6	26	GNA20	132	348	98
17-27	95	C24	Brak	32	27	GNA20	132	246	97
17-28	95	C24	Brak	15	28	GNA20	132	205	54
18-28	95	C24	Brak	4	29	GNA20	105	143	67
19-28	95	C24	Brak	8					
19-29	95	C24	Brak	43					

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - ZŁ. NA DŁUG.				
WĘZŁ nr	PLYTKA TYP	SZER. mm	DŁUG. mm	CSI %
s1	GNA20	105	143	74
s2	GNA20	105	143	35
s3	GNA20	105	143	62
s4	GNA20	105	143	67

© 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 G4		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. T. Modrzejewski		SKALA: 1:80
OPRACOWAŁ	inż. B. Czekański		DATA: 11.04.2022
SPRAWDZIŁ			NR RYS: