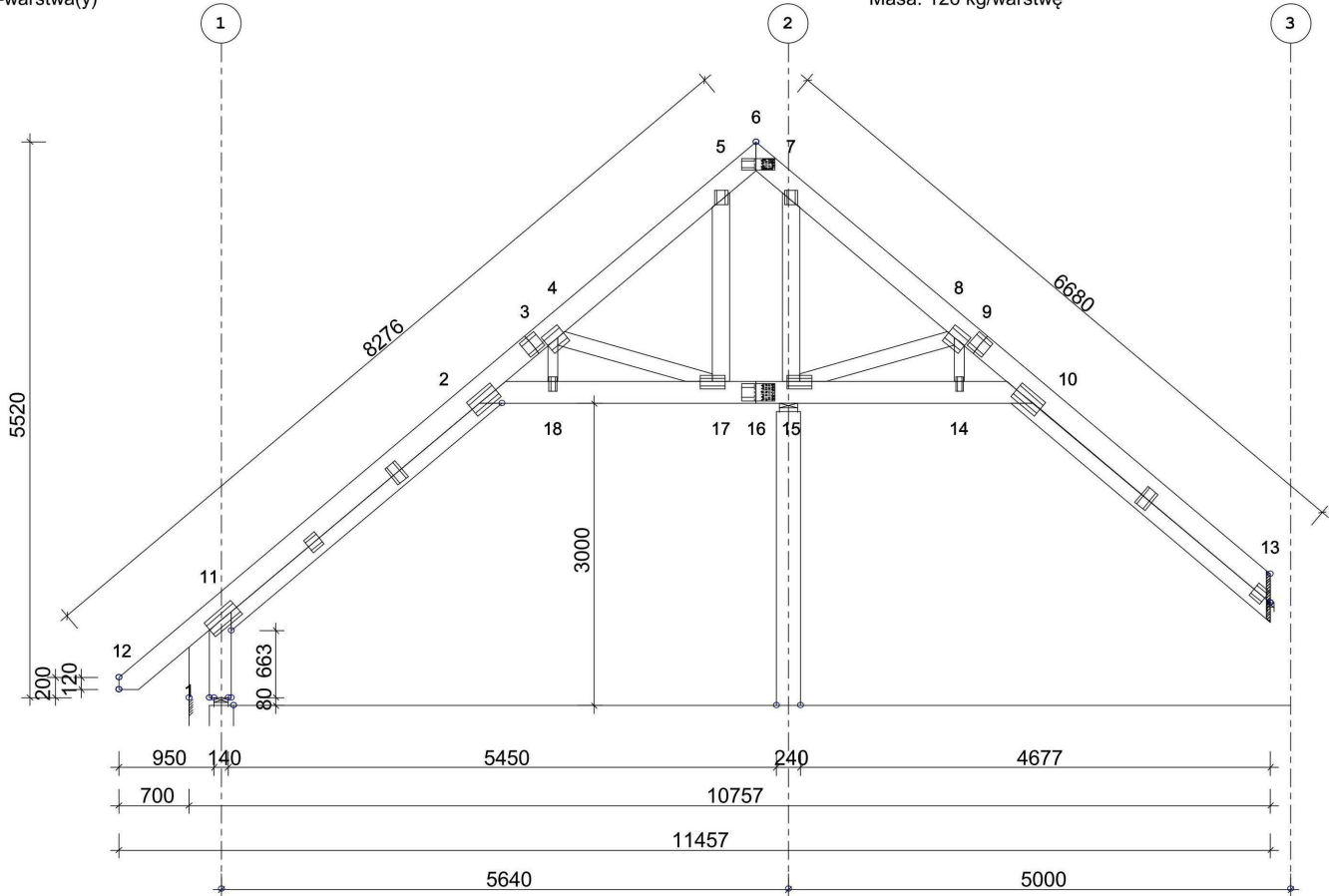


WIĄZAR D2

D2 - 2 nr 1-warstwa(y)

Masa: 126 kg/warstwę



TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
6-12	220	C24	1000	520
6-13	220	C24	1000	520
1-11	220	C24	Nie	150
2-10	220	C24	< 2230	544
5-17	170	C24	Nie	
7-15	170	C24	Nie	
4-17	145	C24	Nie	
8-15	145	C24	Nie	
4-18	95	C24	Nie	
8-14	95	C24	Nie	
11-2	145	C24		
13-10	145	C24		
DYSTRYBUCJA OBCIĄŻEŃ PODŁOGI W ATTyce PŁYTA 22 mm LUB ODPOWIEDNIK PRZYKLEJONE I PRZYBITE				

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:									
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	X-WYM [mm]	Z-WYM [mm]	KĄT			
2	T150	176	308	90	88				
4	T150	206	205	12	103				
5	GNA20	132	143	169	19				
6	GNT150S-K	112	330	146	170				
7	GNA20	132	143	169	19				
8	T150	206	205	12	103				
10	T150	176	308	90	88				
11	T150	176	350	5	88				
14	GNA20	76	143	100	10				
15	GNA20	132	246	143	73				
17	GNA20	132	246	143	73				
18	GNA20	76	143	100	10				
11: 2	GNA20	154	143	1001	77				
11: 3	GNA20	132	205	102	1006				
13: 2	GNA20	154	143	74	77				
13: 3	GNA20	132	205	102	1403				

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:			
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]
3	T150	176	185
9	T150	176	185
16	GNT150S-K	168	330

INFORMACJE OGÓLNE:

WIĄZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU  
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 9141  
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z  
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.  
NORMA TARCICY: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA  
OBCIĄŻENIA: PN-EN 1991 + NA  
OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM: PN-EN 1991-1-3:2005 + NA  
OBCIĄŻENIA WIATREM : PN-EN 1991-1-4:2008 + NA

USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm) 45  
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm) 1000

OBCIĄŻENIA (N/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 1200  
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 815  
ZMIENNE: NR WOLNY  
1 500

OBC. STAŁE; PATRZ TABLICA TARCICY  
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N | kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO St MAX	KO Śr MAX	KO Kr MAX	KO Kr MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	5155	-1347	
1	Pion	4597	8386	9494	929	14
13	Pion	1978	3636	5885	-1186	31
15	Pion	14774	26089	29426	3582	169

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
2-18	19.7	29.4	33 (Wfin)
2-11	19.5	29.7	33 (Wfin)
16-17	6.7	29.5	33 (Wfin)

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WĘZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

PRACOWNIA *DECADA* PROJEKTOWA

inż.Jędrzej Myszka 77-100 Bytów ul.Ceynowy 12 tel. 609 511 959 Biuro: Kościerzyna ul.Wodna 14

TEMAT: PROJEKT REMIZY OSP W KARSINIE			
LOKALIZACJA: DZ. 614/3 OBR. KARSIN, GM. KARSIN			
PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ/BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. arch. Krzysztof Stefański	6159/GD/94		1 : 75
PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ/BRANŻA:	PODPIS:	DATA:
mgr inż. Roman Szyc	268/70		Grudzień 2020
NAZWA RYSUNKU: WIĄZAR D2			Rys. Nr <b>A10.3</b>