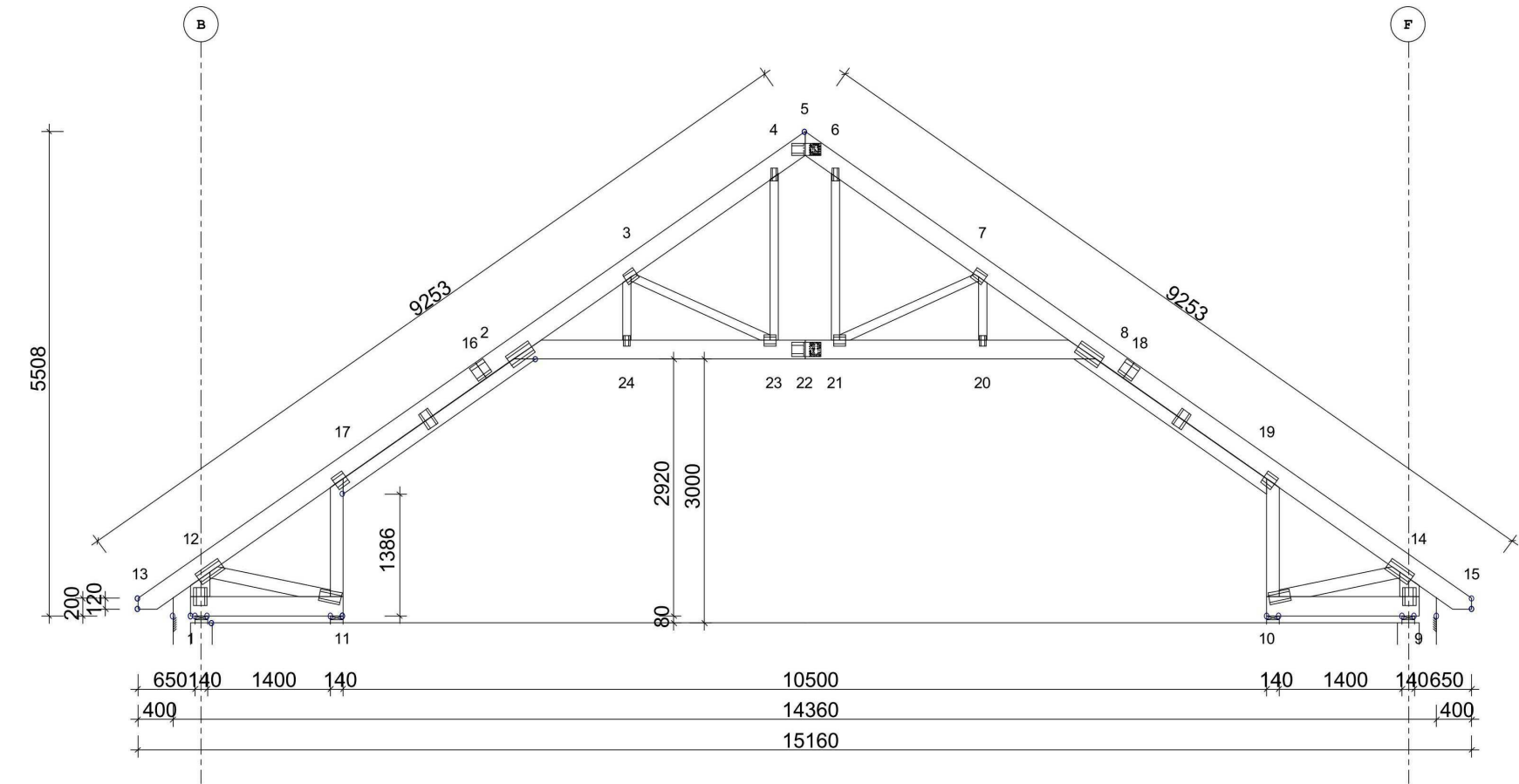


WIĄZAR D1

D1 - 16 nr 1-warstwa(y)

Masa: 162 kg/warstwę



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	-10551	-19474	-21707	-2730	
1	Pion	11979	22171	24402	3021	135
9	Poz	10551	19474	21705	2730	
9	Pion	12053	22308	24550	3040	136
10	Pion	1471	3175	7605	-5484	20
11	Pion	1544	3296	7706	-5381	20

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
2-24	9.0	3.3	34 (Wfin)
8-20	9.0	-3.2	36 (Wfin)
2-3	9.0	3.5	34 (Wfin)

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2
5-13	220	C24	1000	520
5-15	220	C24	1000	520
9-10	220	C24	< 2220	544
11-1	220	C24	< 2220	544
1-12	220	C24	< 2220	150
10-19	145	C24	ZZZZZZ	150
9-14	220	C24	ZZZZZZ	150
11-17	145	C24	ZZZZZZ	150
2-8	220	C24	< 2600	544
10-14	145	C24	ZZZZZZ	
11-12	145	C24	ZZZZZZ	
4-23	95	C24	ZZZZZZ	
6-21	95	C24	ZZZZZZ	
3-23	95	C24	ZZZZZZ	
7-21	95	C24	ZZZZZZ	
3-24	95	C24	ZZZZZZ	
7-20	95	C24	ZZZZZZ	
17-2	145	C24	ZZZZZZ	
19-8	145	C24	ZZZZZZ	

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
1	GNA20	154	205	102	33	
2	GNA20	154	307	58	77	
3	GNA20	132	143	17	73	
4	GNA20	76	143	128	10	
5	GNT150S-K	140	330	146	135	
6	GNA20	76	143	128	10	
7	GNA20	132	143	17	73	
8	GNA20	154	307	58	77	
9	GNA20	154	205	102	33	
10	GNA20	132	246	64	120	
11	GNA20	132	246	64	120	
12	T150	145	308	115	73	
14	T150	145	308	115	73	
17	GNA20	154	143	36	77	
19	GNA20	154	143	36	77	
20	GNA20	76	122	73	10	
21	GNA20	132	143	43	73	
23	GNA20	132	143	43	73	
24	GNA20	76	122	73	10	
17: 2	GNA20	132	205	102	1117	
19: 2	GNA20	132	205	102	1117	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

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

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 Szycc	268/70		Grudzień 2020
NAZWA RYSUNKU: WIĄZAR D1			Rys. Nr <b>A10.2</b>