



USTAWIENIA OGÓLNE:

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

OBCIĄŻENIA (N/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA): 1200
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA): 570
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	1685	0	
9	Pion	3516	10464	9522	1242	71
13	Pion	10449	31220	30098	2787	213
16	Pion	-103	784	1429	-396	8

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
15-1	17.8	0.6	20
9-10	14.6	0.6	21
1-2	8.2	4.5	20

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm						ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2	CSI %	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
1-5	140	C24	Tak	440	75	1	GNA20	132	204	67
5-17	140	C24	Tak	440	72	2	GNA20	76	122	80
9-1	200	C24	< 1940	450	82	4	GNA20	76	122	47
4-14	80	C24	1 szt.		41	5	T150	176	410	89
6-11	80	C24	1 szt.		42	6	GNA20	76	122	47
2-14	80	C24	1 szt.		67	8	GNA20	76	122	74
8-11	80	C24	1 szt.		62	9	GNA20	105	204	93
5-11	80	C24	Nie		60	11	T150	206	308	88
5-14	80	C24	Nie		61	13	GNA20	105	182	86
5-13	140	C24	2 szt.		83	14	T150	206	308	91

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:

WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
3	GNA20	105	142	53
7	GNA20	105	142	74
10	GNA20	154	204	74
12	GNA20	154	204	69
15	GNA20	154	204	60

Informacje ogólne:

- Miejsca stężenia krzyżulców i pasów
- Wiązar zaprojektowano za pomocą programu komputerowego "Trusscon", lic. nr: 4240
- Sity zostały obliczone zgodnie z 1 prawem teorii odkształceń
- Bazowa norma materiałowa: PN-B-03150:2000
- Obliczenia płytek zgodnie z aprobatą
- Ciężar własny 135 kg

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY

mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl

Data:
2019-05-20

KONSTRUKCJA Skala: 1:50 Rys. nr: K4.3

Temat:	Wiązar dachowy W2		
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa szkoły podstawowej w Dziemianach		
Adres:	Dziemiany ul. Wyzwolenia 20, dz. 43/2 i 42/11, obręb i gmina Dziemiany TERYT 2206022		
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	