



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) :						
WEZEŁ NR	KIER.	KO ST MAX	KO ŚR MAX	KO KR MAX	KO KR MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	-1513	0	
1	Pion	4085	12306	11203	1233	84
11	Pion	4151	12321	11182	1258	84
15	Pion	11226	29920	28696	4244	204
MAX UGIĘCIE (mm) :						
WEZEŁ NR	PION.	POZ.	KO NR			
3-4	19.8	8.8	19			
17-18	19.8	0.9	19			
2-3	19.4	8.7	19			
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA						

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm						ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:				
WEZEŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2	CSI %	WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
1-6	140	C24	Tak	440	78	1	GNA20	132	204	79
6-11	140	C24	Tak	440	78	2	GNA20	76	122	43
11-1	200	C24	< 5020	450	100	4	T150	176	530	60
4-8	160	C24	< 1110	300	99	5	GNA20	76	122	43
2-18	80	C24	Nie		42	6	GNA20	154	244	83
10-12	80	C24	Nie		41	7	GNA20	76	122	43
6-20	80	C24	Nie		92	8	T150	176	530	61
15-20	95	C24	1 szt.		92	10	GNA20	76	122	43
4-18	80	C24	Nie		39	11	GNA20	132	204	79
8-12	80	C24	Nie		38	12	GNA20	132	305	91
5-20	80	C24	Nie		27	13	GNA20	76	122	50
7-20	80	C24	Nie		27	15	GNA20	105	182	79
4-17	80	C24	1 szt.		12	17	GNA20	76	122	50
8-13	80	C24	1 szt.		9	18	GNA20	132	305	94
Klin 1	160	C24				20	GNA20	132	204	74
Klin 11	160	C24				1:2	GNA20	105	305	40
						11:2	GNA20	105	305	40
						20:2	GNA20	105	182	79

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:				
WEZEŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
3	T150	124	144	92
9	T150	124	144	89
14	T150	176	245	83
16	T150	176	245	94
19	GNA20	132	122	63

- Informacje ogólne:
- Miejsca stężenia krzyżulców i pasów ☒
 - Wiaźar zaprojektowano za pomocą programu komputerowego "Trusscon", lic. nr: 4240
 - Siły zostały obliczone zgodnie z 1 prawem teorii odkształceń
 - Bazowa norma materiałowa: PN-B-03150:2000
 - Obliczenia płytek zgodnie z aprobatą
 - Ciężar własny 139 kg

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			Data:
mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów			2019-05-20
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037			
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl			
KONSTRUKCJA		Skala:	Rys. nr:
		1:50	K4.1
Temat:	Wiązar dachowy W1		
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	