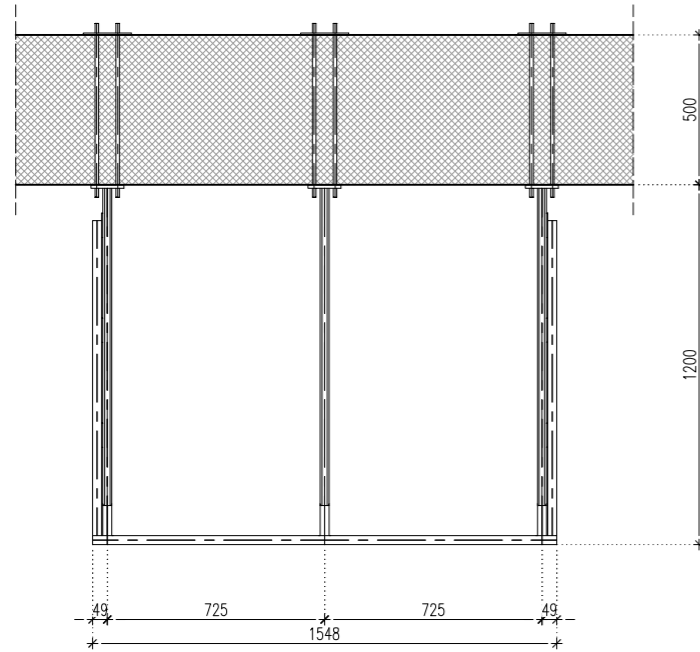
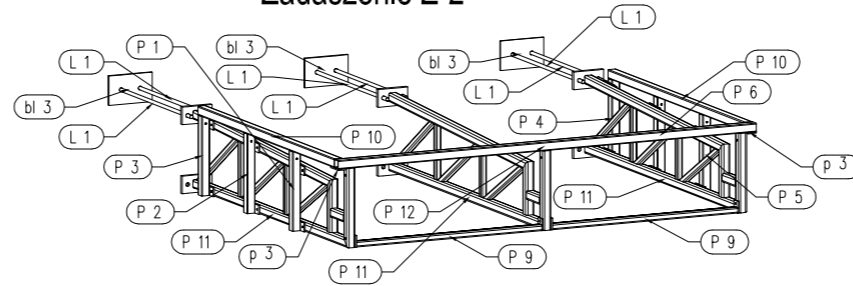


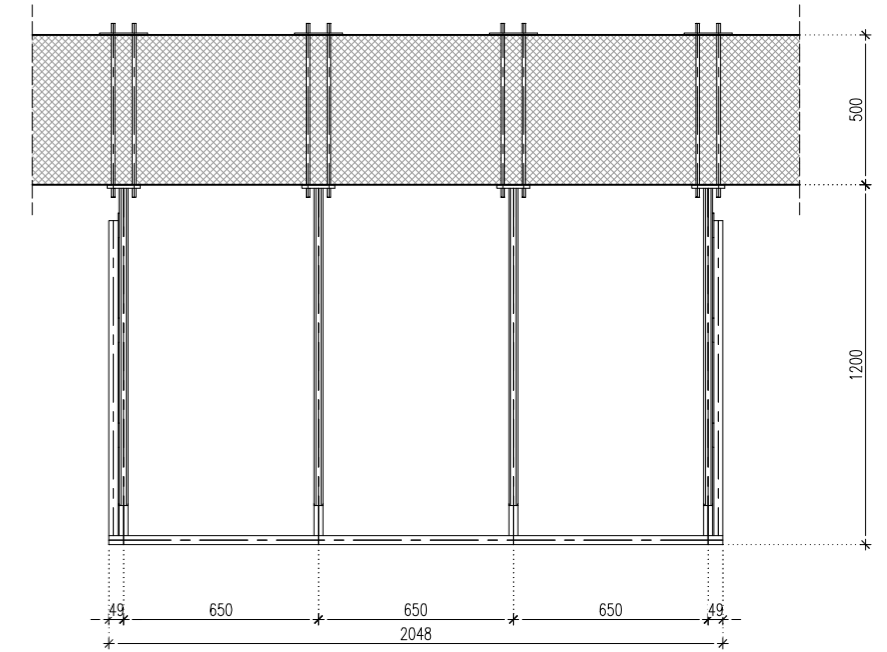
Zadaszenie Z-2; Widok z góry



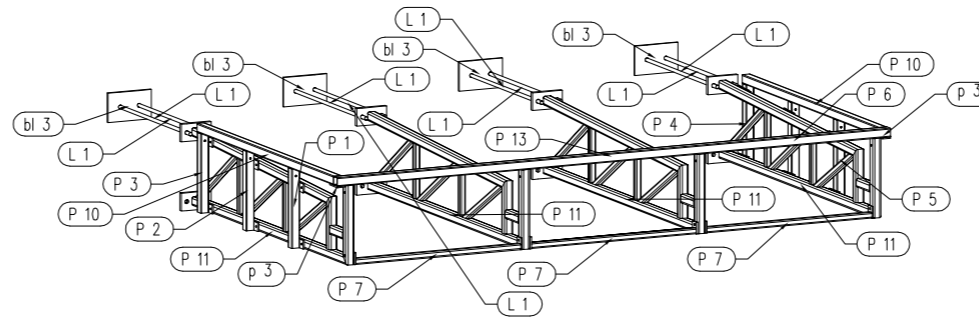
Zadaszenie Z-2



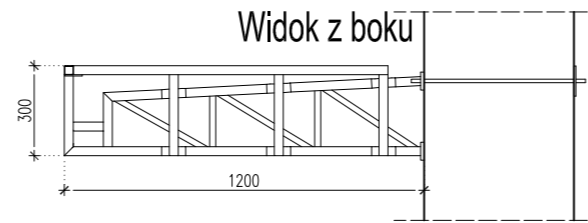
Zadaszenie Z-3; Widok z góry



Zadaszenie Z-3



Zadaszenie Z-1; Z-2 i Z-3



UWAGI:

1. Technologie spawania opracowuje wykonawca robót,
2. Wszystkie nieoznaczone spoiny wykonać o grub. spoiny a=2mm wg PN-90/B-03200, lub jako spoiny czołowe na pełen przetop.
3. Elektrody EB 150,
4. Stal S235JR,
5. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez naniesienie powłoki malarskiej,
6. Elementy warsztatowe łączyć za pomocą śrub oraz wkrętów samowiercących,
7. Mocowanie kratownic w ścianie wykonać na przelot za pomocą prętów gwintowanych M12 oraz płytek oporowych,
8. Elementy obudowac i wykończyć zgodnie z detalami architektonicznymi,

Zestawienie stali - Zadaszenie Z-2

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	M12	S 235	12				
2	M12	S 235	12				
L 1	PO 12	S 235	6	580	0,8880	0,52	3,09
bl 1	BLACHA 5x30	S 235	4	40		0,05	0,19
bl 2	BLACHA 12x110	S 235	6	60		0,62	3,73
bl 3	BLACHA 6x160	S 235	3	100		0,75	2,26
p 1	RK 20x2	S 235	3	50	1,0500	0,05	0,16
p 2	RK 25x2	S 235	6	50	1,3600	0,07	0,41
p 3	PLAT 30x4	S 235	2	60	0,9420	0,06	0,11
p 4	PLAT 30x4	S 235	12	80	0,9420	0,08	0,90
p 5	RK 30x3	S 235	3	100	2,3600	0,24	0,71
p 6	RK 20x2	S 235	3	170	1,0500	0,18	0,53
p 7	RK 30x3	S 235	3	181	2,3600	0,43	1,28
p 8	RK 20x2	S 235	3	188	1,0500	0,20	0,59
p 9	RK 30x1.5	S 235	6	270	1,3000	0,35	2,11
p 10	RK 30x3	S 235	3	270	2,3600	0,64	1,91
p 11	RK 20x2	S 235	3	348	1,0500	0,36	1,09
p 12	RK 20x2	S 235	3	361	1,0500	0,38	1,14
p 13	RK 20x2	S 235	3	371	1,0500	0,39	1,17
p 16	RK 20x2	S 235	2	685	1,0500	0,72	1,44
p 17	RK 30x1.5	S 235	2	1050	1,3000	1,36	2,73
p 18	RK 30x3	S 235	3	1059	2,3600	2,50	7,50
p 19	RK 30x3	S 235	3	1188	2,3600	2,80	8,41
p 20	RK 30x1.5	S 235	1	1548	1,3000	2,01	2,01
Masa łączna elementów (kg)							43,49
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							0,87
Masa całkowita (kg)							44,35

Zestawienie stali - Zadaszenie Z-3

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	M12	S 235	16				
2	M12	S 235	16				
L 1	PO 12	S 235	8	580	0,8880	0,52	4,12
bl 1	BLACHA 5x30	S 235	6	40		0,05	0,28
bl 2	BLACHA 12x110	S 235	8	60		0,62	4,98
bl 3	BLACHA 6x160	S 235	4	100		0,75	3,02
p 1	RK 20x2	S 235	4	50	1,0500	0,05	0,21
p 2	RK 25x2	S 235	6	50	1,3600	0,07	0,41
p 3	PLAT 30x4	S 235	2	60	0,9420	0,06	0,11
p 4	PLAT 30x4	S 235	12	80	0,9420	0,08	0,90
p 5	RK 30x3	S 235	4	100	2,3600	0,24	0,94
p 6	RK 20x2	S 235	4	170	1,0500	0,18	0,71
p 7	RK 30x3	S 235	4	181	2,3600	0,43	1,71
p 8	RK 20x2	S 235	4	188	1,0500	0,20	0,79
p 9	RK 30x1.5	S 235	6	270	1,3000	0,35	2,11
p 10	RK 30x3	S 235	4	270	2,3600	0,64	2,55
p 11	RK 20x2	S 235	4	348	1,0500	0,36	1,46
p 12	RK 20x2	S 235	4	361	1,0500	0,38	1,52
p 13	RK 20x2	S 235	4	371	1,0500	0,39	1,56
p 14	RK 20x2	S 235	3	610	1,0500	0,64	1,92
p 17	RK 30x1.5	S 235	2	1050	1,3000	1,36	2,73
p 18	RK 30x3	S 235	4	1059	2,3600	2,50	10,00
p 19	RK 30x3	S 235	4	1188	2,3600	2,80	11,21
p 21	RK 30x1.5	S 235	1	2048	1,3000	2,66	2,66
Masa łączna elementów (kg)							55,91
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							1,12
Masa całkowita (kg)							57,02

jednostka projektowa: MODERO ARCHITEKCI s.c. ul. Karolinki 58/202, 44-100 Gliwice tel. 32 230 13 18, www.modero.com.pl

inwestor: Urząd Miejski i Gminy w Sośnicowicach ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

temat opracowania: Projekt termomodernizacji i modernizacji ogrzewania w budynku OSP w Sierakowicach, przy ul. Wiejskiej 67 na działce nr 365/128

temat rysunku: Zadaszenie Z-2 i Z-3 - rysunek złozeniowy

projektant: mgr inż. bud. Paweł Miś	nr uprawnień: SLK/5396/PW0K/14	podpis:
sprawdzający: Tech. bud. Marian Moszczyński	nr uprawnień: 280/91	podpis:
faza projektu: projekt wykonawczy	data: marzec 2015	skala: 1:25
branża: konstrukcja	nr licencji ZWCAD: 2APF-SH3L-CSYW 87ZS-UNNS-E5MH	nr rysunku: K-25

Opracowanie chronione prawnie Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 24/94 z 23.02.1994r.)