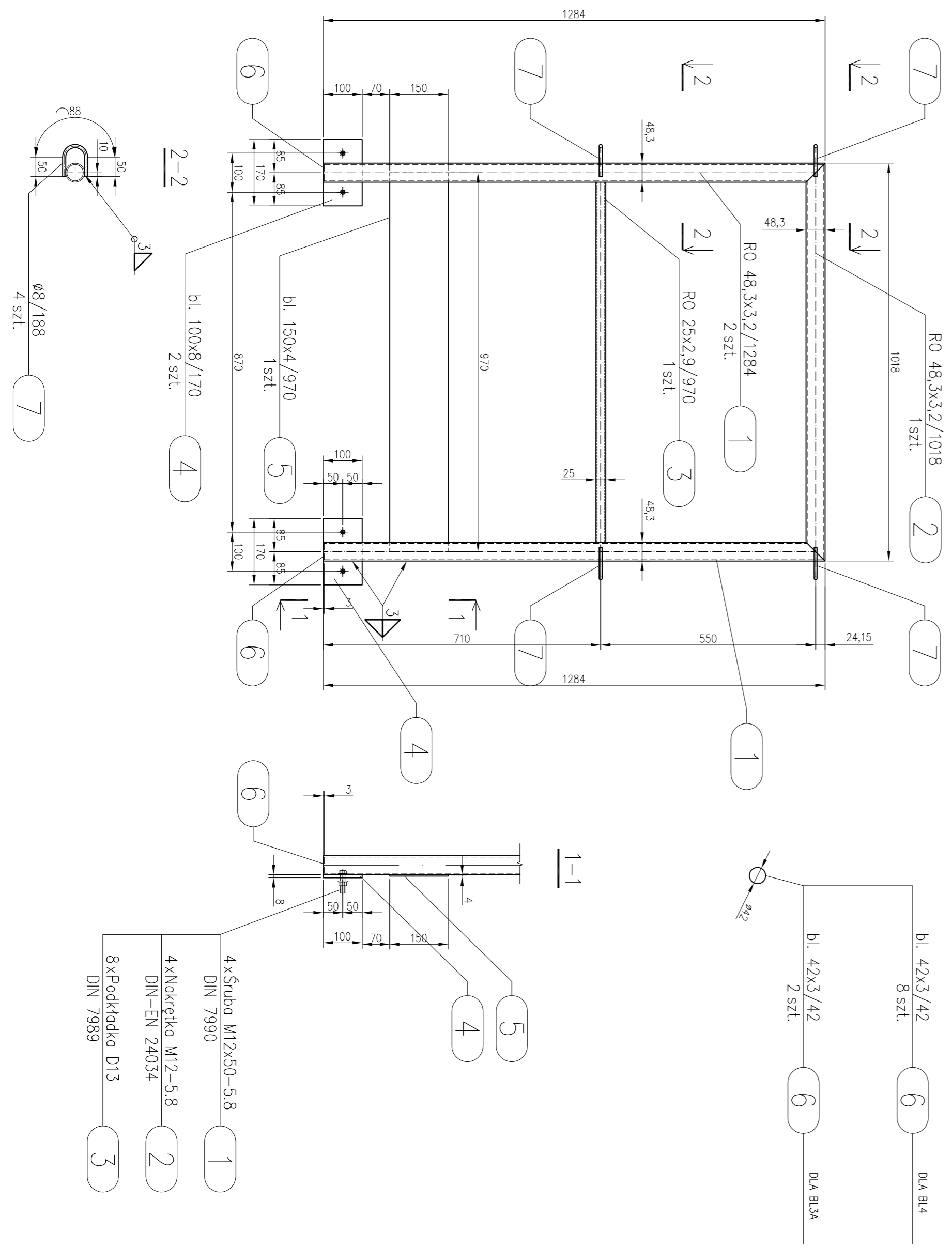


08 BALUSTRADA BL3A  
SZT.2  
Dodatek do specyfikacji



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Pos.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Waga [kg]	Materiał	Uwagi
1	RO 48.3x3.2	1284	2	3,56	S235JR	
2	RO 48.3x3.2	1018	1	3,56	S235JR	
3	RO 25x2.9	970	6	6,28	S235JR	
4	bl. 100x8/170	170	2	4,71	S235JR	
5	bl. 150x4/970	970	1	4,91	S235JR	
6	bl. 42x3/42	42	4	0,392	S235JR	
7	Ø8	188	4	0,392	S235JR	
Razem masa 1 elementu [kg] 21,5						
Razem masa 1 elementu (OW) [kg] 21,5						
Razem masa 2 elementów (OW) [kg] 43,0						

ZESTAWIENIE ŚRUB

Pos.	Nazwa	Liczba szt.	Masa [kg]	Uwagi
1	Śruba M12x50-5.8	4	0,544	DIN 7989
2	Śruba M12x50-5.8	4	0,544	DIN 7989
3	Podkładka D13	8	0,083	DIN 7989
4	Podkładka D13	8	0,083	DIN 7989
Razem masa 1 elementu (OW) [kg] 0,644				
Razem masa 2 elementów (OW) [kg] 1,277				

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA – KSZTAŁTOWNIKI

Pos.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Waga [kg]	Materiał	Uwagi
1	RO 48.3x3.2	1284	2	0,152	S235JR	
2	RO 48.3x3.2	1018	1	0,152	S235JR	
3	RO 25x2.9	970	6	0,077	S235JR	
4	bl. 100x8/170	170	2	0,146	S235JR	
5	bl. 150x4/970	970	1	0,152	S235JR	
6	bl. 42x3/42	42	4	0,09	S235JR	
7	Ø8	188	4	0,025	S235JR	
Razem powierzchnia 2 elementów (OW) [m <sup>2</sup> ] 2,048						

Pos.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Waga [kg]	Materiał	Uwagi
1	RO 48.3x3.2	1284	2	0,152	S235JR	
2	RO 48.3x3.2	1018	1	0,152	S235JR	
3	RO 25x2.9	970	6	0,077	S235JR	
4	bl. 100x8/170	170	2	0,146	S235JR	
5	bl. 150x4/970	970	1	0,152	S235JR	
6	bl. 42x3/42	42	4	0,09	S235JR	
7	Ø8	188	4	0,025	S235JR	
Razem powierzchnia 2 elementów (OW) [m <sup>2</sup> ] 2,048						

1. ILE OZNACZENIE ELEMENTY STALOWE STYKAJĄCE SIĘ ZE SOBĄ SPRAWIĆ – SPONKAMI NA PEŁNĄ DŁUGOŚĆ STRUJĄ JAKO:  
 – SPONKI PACHNĄCIE O GRUBOŚCI 0,2\*G, GDZIE "G" OZNAČA GRUBOŚĆ CIĘŚNIEGO ZŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.  
 – SPONKI CZYLI DWUSTRONNICI O GRUBOŚCI 0,5\*G, GDZIE "G" OZNAČA GRUBOŚĆ CIĘŚNIEGO ZŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

UWAGI:

OZNACZENIA:

- 1 ŚRUBA M12 ODMIAR 433
- 2 ŚRUBA M12 ODMIAR 430
- 3 ŚRUBA M12 ODMIAR 426
- 4 ŚRUBA M12 ODMIAR 422
- 5 ŚRUBA M12 ODMIAR 418
- 6 ŚRUBA M12 ODMIAR 413
- 7 ŚRUBA M12 ODMIAR 411

TYTUŁ	PROJEKT STALOWSKA DO DEMONTAŻU I MONTAŻU ELEMENTÓW OW W CZĘŚCI BALUSTRADY NADZIEMNEJ	DATA	CZERWIEC 2008	NAZWA	PROJEKTANTA	INŻENIER	PRACOWNIK
OBIEKT	STACJA GOSPODARSTWA WODNOCIEPLARNICZEGO UL. BRONIKOWSKA 2, 30-732 BRONIKÓW	PROJEKTOWAŁ	INŻ. LESZEK TUBNO	KONSTRUKTOR	INWESTOR	WPA S.A. KRAKÓW UL. ŚM. MARCELA 13-3-060 KRAKÓW	OPRACOWAŁ
BALUSTRADA BL3A, BL4		SPRAWDZIŁ		STADIUM PROJEKTU	SKALA	1:10	NR RYSUNKU
PROJEKTOWANE NA ZŁĄCZENIE WYKONANE I WYKONANE 30-501 KRAKÓW UL. BRONIKOWSKA 2/2		TECHNICZNY		K09			