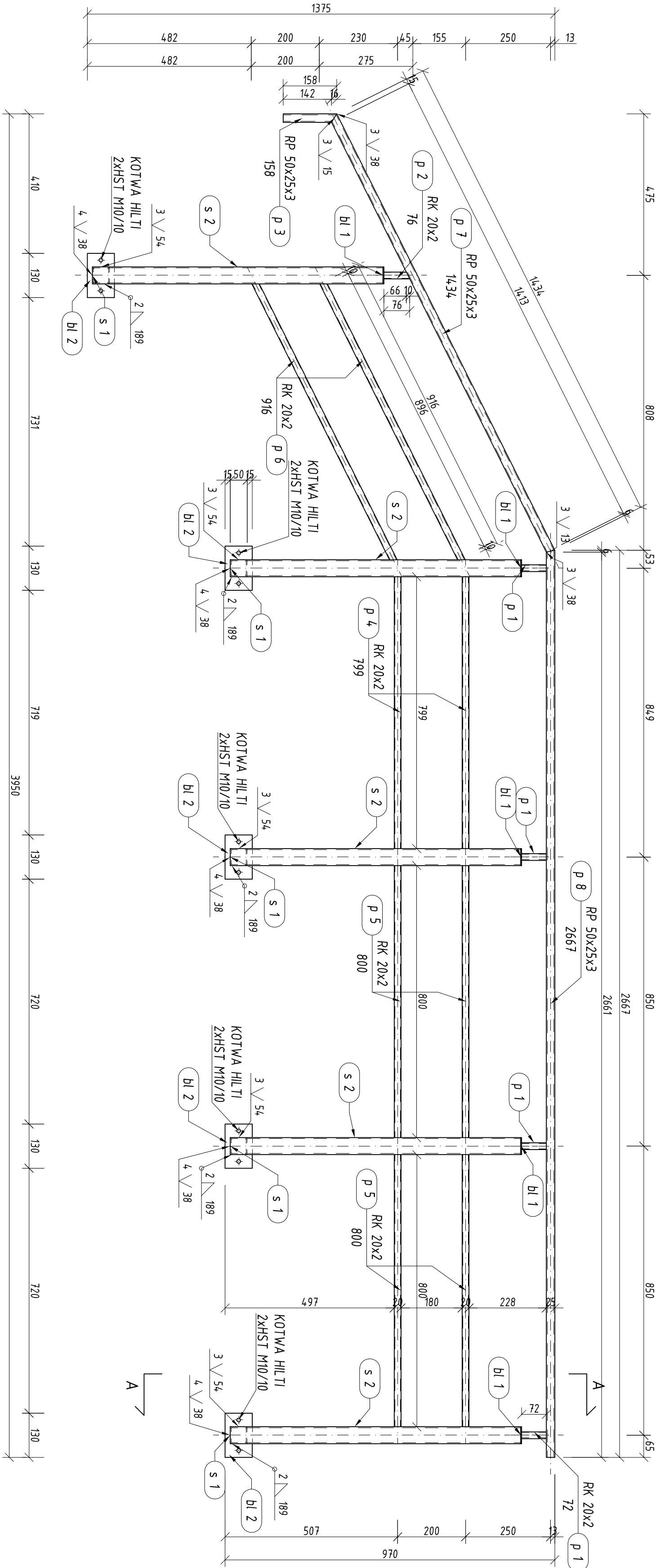


BALUSTRADA BL-6  
wykonać 1szt.

STAL S13SX  
ELEKTRODY: ER 146



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Jednostkowa Masa (kg/m)	Elementu Masa (kg)	Całkowita Masa (kg)
bl 1	BLACHA 3x50	5	50		0.06	0.29
bl 2	BLACHA 5x80	5	130		0.41	2.04
p 1	RK 20x2	4	73	1.0500	0.08	0.30
p 2	RK 20x2	1	76	1.0500	0.08	0.08
p 3	RP 50x25x3	1	158	3.0700	0.48	0.48
p 4	RK 20x2	2	799	1.0500	0.84	1.68
p 5	RK 20x2	4	800	1.0500	0.84	3.36
p 6	RK 20x2	2	916	1.0500	0.96	1.92
p 7	RP 50x25x3	1	1434	3.0700	4.40	4.40
p 8	RP 50x25x3	1	2667	3.0700	8.19	8.19
s 1	RKB 50x50x3	5	80	4.2500	0.34	1.70
s 2	RKB 50x50x3	5	854	4.2500	3.63	18.16
Masa łączna elementów (kg)						42.62
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						0.85
Masa całkowita (kg)						43.47

ZESTAWIENIE ŚRUB

Średnica (mm)	Długość (mm)	Opis	Śruby	
			Liczba	Masa sztuki (kg)
M 10	90	HST M10/10	10	0.0759
Łączny ciężar (kg)				0.7591

UWAGA:  
WSZYSTKIE NIEOZANAKOWANE SPOINY  
PACHWINOWE WYKONAĆ GR.1mm  
ELEMENTY CYNKOWAĆ OGNIOWO I MALOWAĆ  
PROSZKOWO WG KOLORYSTYKI ELEWACJI

ZAMAWIĄCY: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH, UL. ŁOMPY 19, 40-038 KATOWICE			
WZAM INWESTYCJA: REMONT ELEWACJI BUDYNKOW NR 1, 4, 5, 9, 16, 17, 18 NALĘŻĄCYCH DO KOMPLEKSU			
OBIEKT: KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH PRZY UL. KOSZAROWEJ 17			
TYTUŁ: PB. REMONT ELEWACJI BUDYNKU NR 4			
BALUSTRADA BL-6 SCHODÓW SCH-2			
MABUD BUREAU USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA			
DANUTA I MARIAN MAZGAJ, UL. KOZIELSKA 93/12, 44-121 GLIWICE			
PROJEKTANT:	inż. DANUTA MAZGAJ	NR DOK. 163/80	09-2009
SPRAWDZĄCY:	mgr inż. SEBASTIAN MAZGAJ	SK/269/PWK/09	09-2009
WYKONAWCA:	JOANNA BŁAŻYCA	NR UPK. -	09-2009
WYKONAWCA:	inż. WALDEMAR DŁUGOSZ	SK/264/PWK/09	09-2009
SKALA RYSUNKU:	1:10	NR PROJEKTU: 200816-II/PB-ANEKS	NR RYSUNKU: PB/30