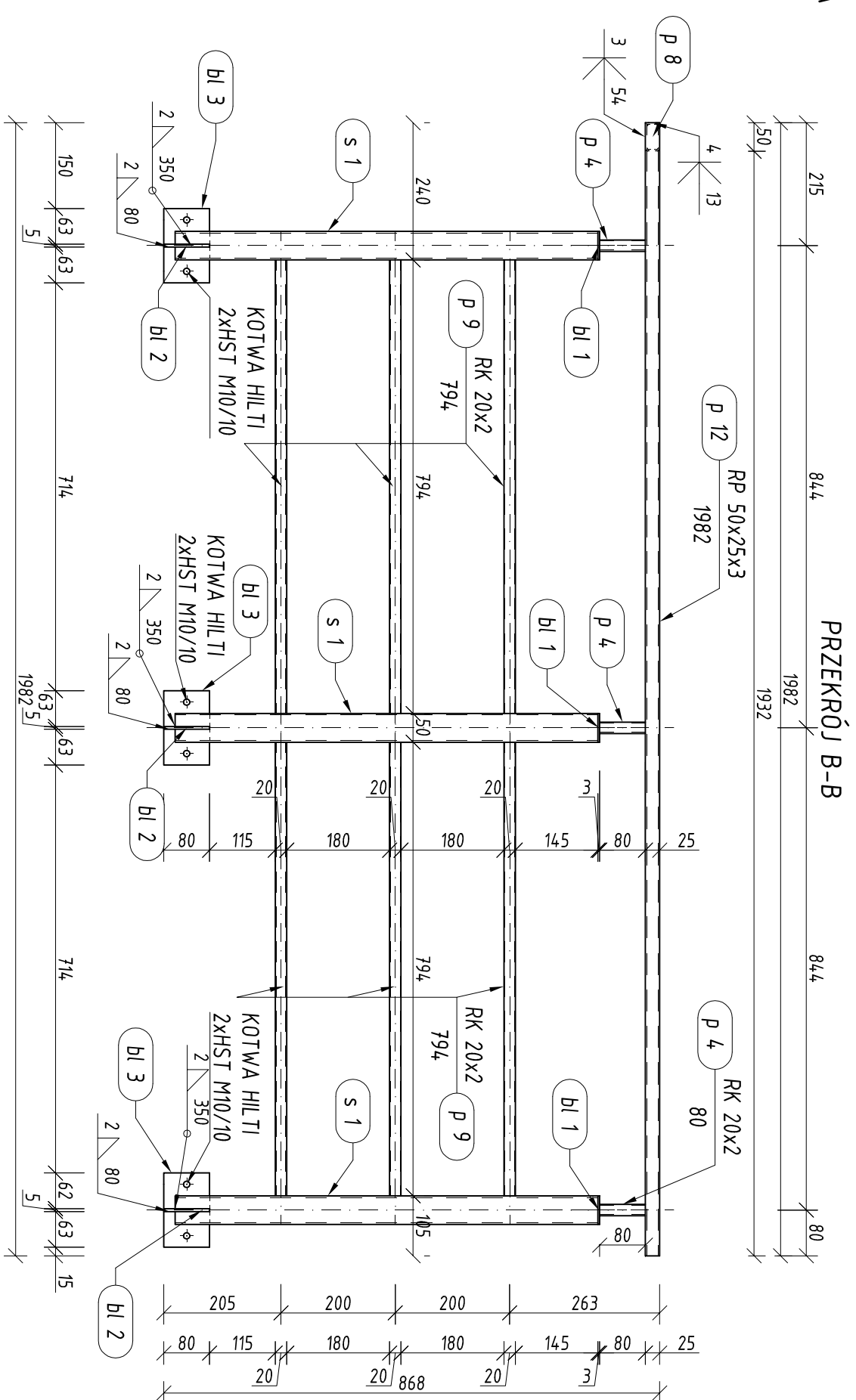
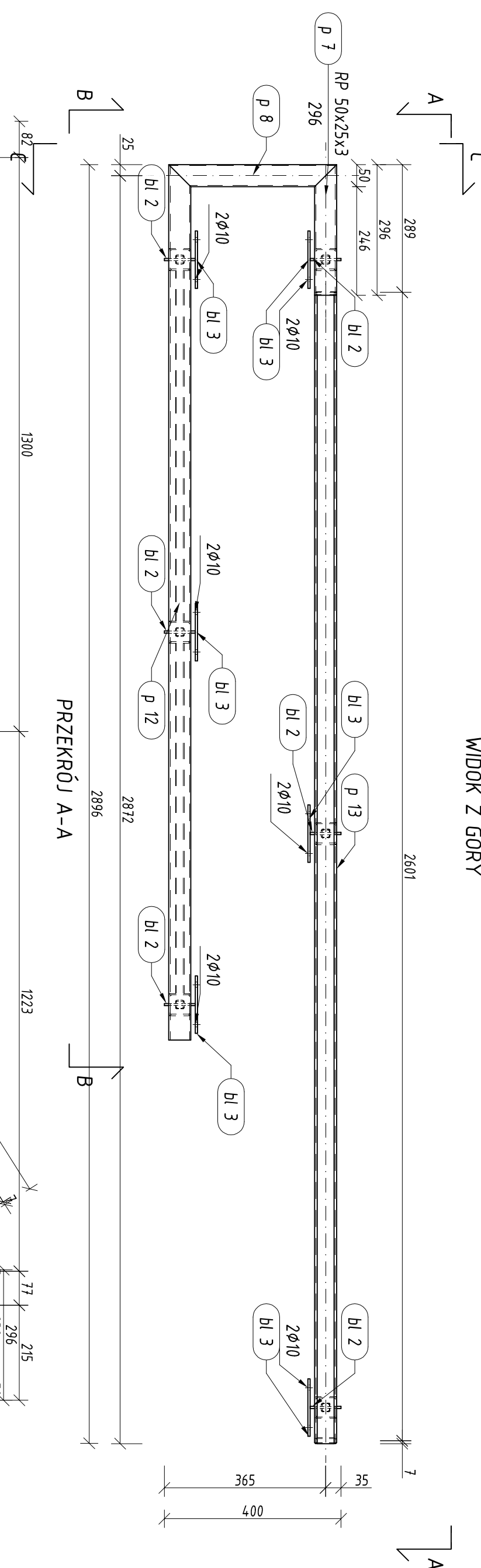


## WIDOK Z GÓRY



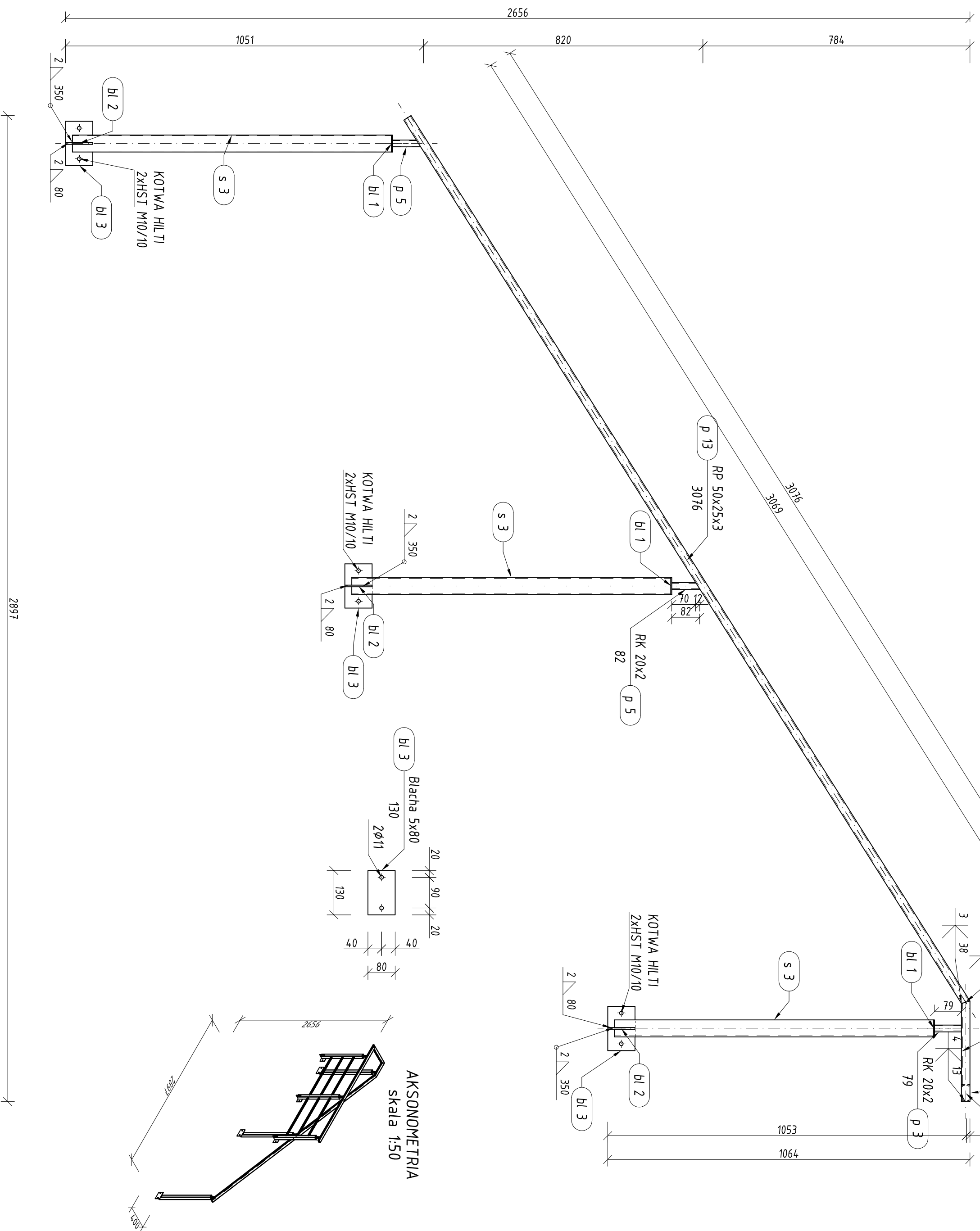
UWAGA:  
WSZYSTKIE NIEOZNAKOWANE SPINY PACHWIONNE  
WYKONAĆ GR 1mm  
←  
ELEMENTY CYNKOWAĆ OGNIWO I MALOWAĆ  
PROSZKOWO WG KOLORYSTYKI ELEWACJI

## ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNE

Pozycja	Przebieg	Leczenie	Długość (mm)	Masa	
				przebiegowa (kg)	czekawka (kg)
h1.1	BLACHA 3x50	6	50	0,06	0,35
h1.2	BLACHA 3x80	6	70	0,22	1,32
h1.3	BLACHA 5x80	6	130	0,41	2,45
p.3	RK 20x2	1	79	1,0500	0,08
p.4	RK 20x2	3	80	1,0500	0,08
p.5	RK 20x2	2	82	1,0500	0,09
p.7	RP 50x2x5,3	1	286	3,0700	0,91
p.8	RP 50x2x5,3	1	380	3,0700	1,17
p.9	RK 20x2	6	784	1,0500	0,83
p.12	RP 50x2x5,3	1	1982	3,0700	6,09
p.13	RP 50x2x5,3	1	3076	3,0700	9,44
s.1	RK 50x50x3	3	740	4,2800	3,14
s.3	RK 50x50x3	3	937	4,2500	11,95
Masa łączna elementów (kg)				46,61	49,61
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)					0,97
Masa całkowita (kg)					49,58

## ZESTAWIENIE ŚRUB

Specyfikacja (mm)		Study	
		Liczba	Masa ogółem (kg)
M 10	90	12	0,9109
	HST M10/10	0,0759	0,9109
Łączący ciężar (kg)		0,9109	



ZAMAWIENIE:	KOMENDA MIEJSCOWOŚĆ POLICJI W KATOWICACH, UL. DŁUPIEY 19, 40-038 KATOWICE
WZĄT MIĘSIER:	PROJEKT TECHNICZNY BUDOWNI W 1, 4, 9, 16, 17, 18 WZGLĘDZICH DO KONTAKTUS
KOMENDY:	WZGLĘDZICH DO KONTAKTUS
DEPARTAMENT:	DEPARTAMENT POLICJI W KATOWICACH, UL. KOSZAROWE 17
DEPARTAMENT:	BUDOWNA NR 9, UL. KOSZAROWA 17, 40-064 KATOWICE
TITUL:	PB, REJONOWE BIURO POLICJI NR 9
	<b>BALUSTRADA BL-2.2 SPODWOJEN SCH-7.3</b>
	"MABUD" BIURO INŻYNIERÓW DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA
	DANIELA I MARCIN MAZURA, UL. KOZŁEJASZA 93/72, 44-121 GŁINICE
PROJEKTOWAŁ:	inż. DANIELA MAZURA
SPRACOWAŁ:	mgr inż. SEBASTIAN MAZURA
WYKONAŁ:	JOANNA BŁĄŻYCHA
WYKONAŁ:	inż. WALDEMAR DŁUGOSZ
DATA WYKONANIA:	1:10
NR WZGLĘDZICH:	2008-6-W/PB-ANES
	PB/21