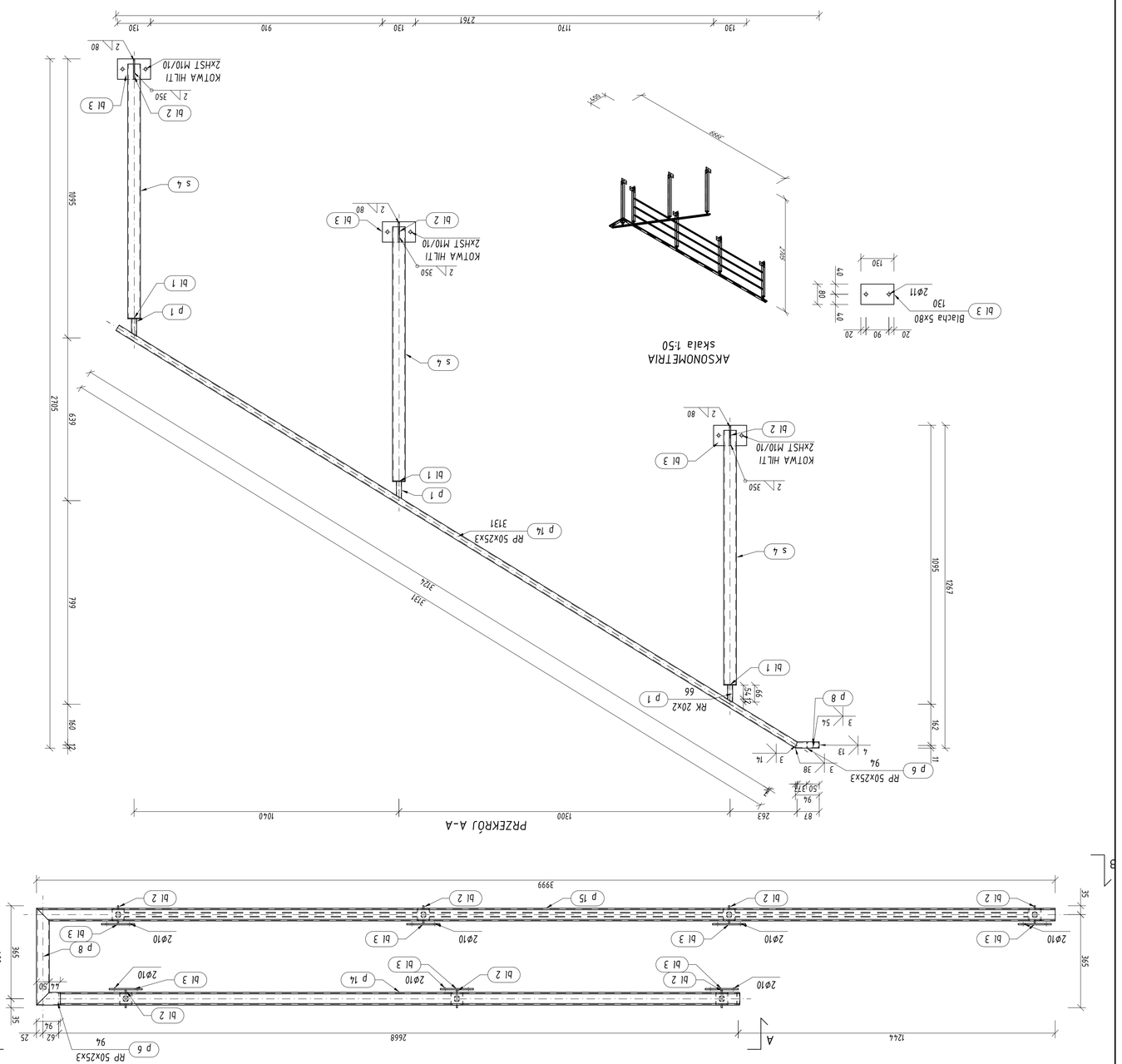

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Jednostkowa (kg/m)	Element (kg)	Całkowita (kg)
BL 1	BLACHA 3x50	7	50		0,06	0,41
BL 2	BLACHA 5x80	7	130		0,41	2,86
BL 3	BLACHA 5x80	7	70		0,22	1,54
P 1	RK 20x2	3	66	1,0600	0,07	0,21
P 2	RK 20x2	4	70	1,0600	0,07	0,29
P 6	RP 50x25x3	1	94	3,0700	0,29	0,29
P 8	RP 50x25x3	1	380	3,0700	1,17	1,17
P 10	RK 20x2	3	1149	1,0600	1,21	3,62
P 11	RK 20x2	6	1150	1,0600	1,21	7,25
P 14	RP 50x25x3	1	3131	3,0700	9,61	9,61
P 15	RP 50x25x3	1	3999	3,0700	12,28	12,28
S 2	RKB 50x50x3	4	810	4,2500	3,44	13,76
S 4	RKB 50x50x3	3	997	4,2500	4,24	12,71
Masa łączna elementów (kg)						65,99
Dodatek na spawy : 2.0 % (kg)						1,32
Masa całkowita (kg)						67,31

ZESTAWIENIE SRUB

Średnica (mm)	Długość (mm)	Ciężar	Liczba	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
			Śruby		
M 10	90	HST M10/10	14	0,0759	1,0627
Łączny ciężar (kg)					1,0627

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

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

STAL S235X
ELEKTRODY: ER 146

ZAMAWIAJĄCY:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH UL. LOMPY 19, 40-038 KATOWICE		
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW NR 1, 4, 5, 9A, 11, 19 WRAZ Z DOCIEPLENIEM DO WOJEWÓDZTWO		
OBIEKT:	KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH PRZY UL. KOŚCIUSZKI 17		
	BUDYNEK NR 9, UL. KOŚCIUSZKI 17, 40-069 KATOWICE		
TYTUŁ:	PR. TECHNOLOGICZNA BUDYNKU NR 9		
	BALUSTRADA BL-21 SCHODÓW SCH-7.2		
	"MABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA SPÓŁKA CYWILNA DAWID MARIAN MAZOCAL ul. KOŹLESKA 93/12, 44-121 GLIWICE		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. DAWID MAZOCAL	NR UPR. NR 403/90	09-2009
SPRAWDZAŁ/CY:	mgr inż. SEBASTIAN MAZOCAL	NR UPR. SLA/OM/PM/0129	09-2009
RYSOWAŁ:	JOANNA BLACHCA	NR UPR. –	09-2009
RYSOWAŁ:	inż. WALDEMAR DŁUGOSZ	NR UPR. SLA/OM/PM/0129	09-2009
SKALA RYSUNKU:	1:10	NR RYSUNKU: 200816-W/PB-ANEXS	PB/20