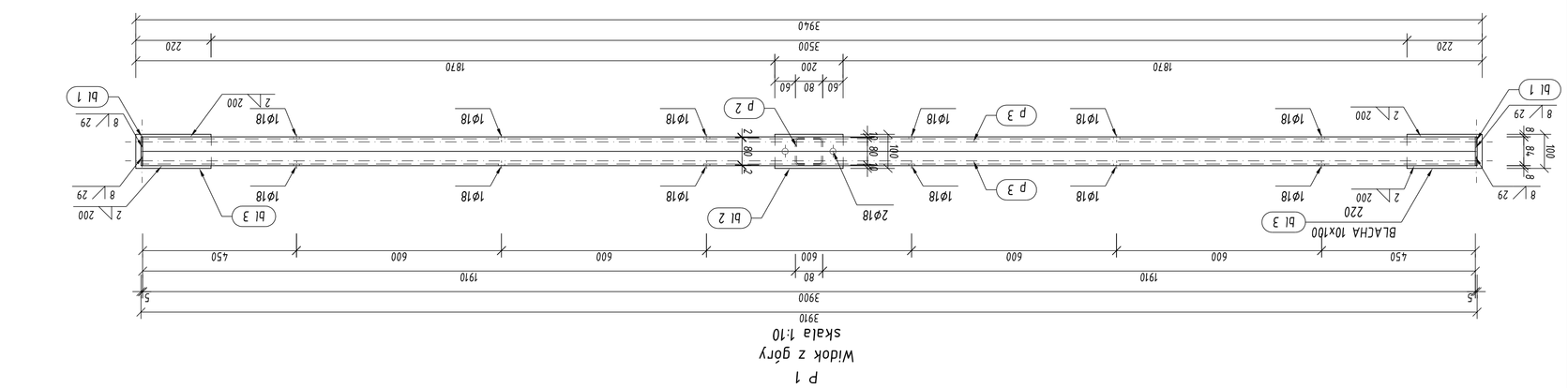
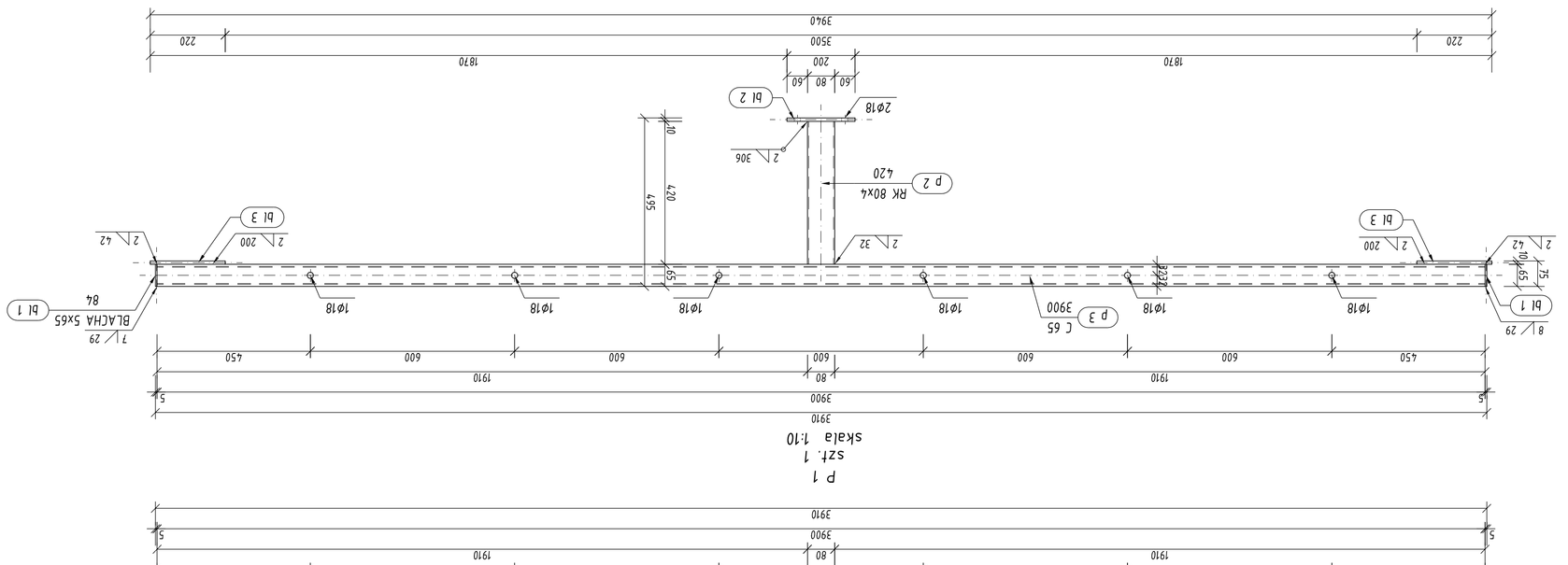
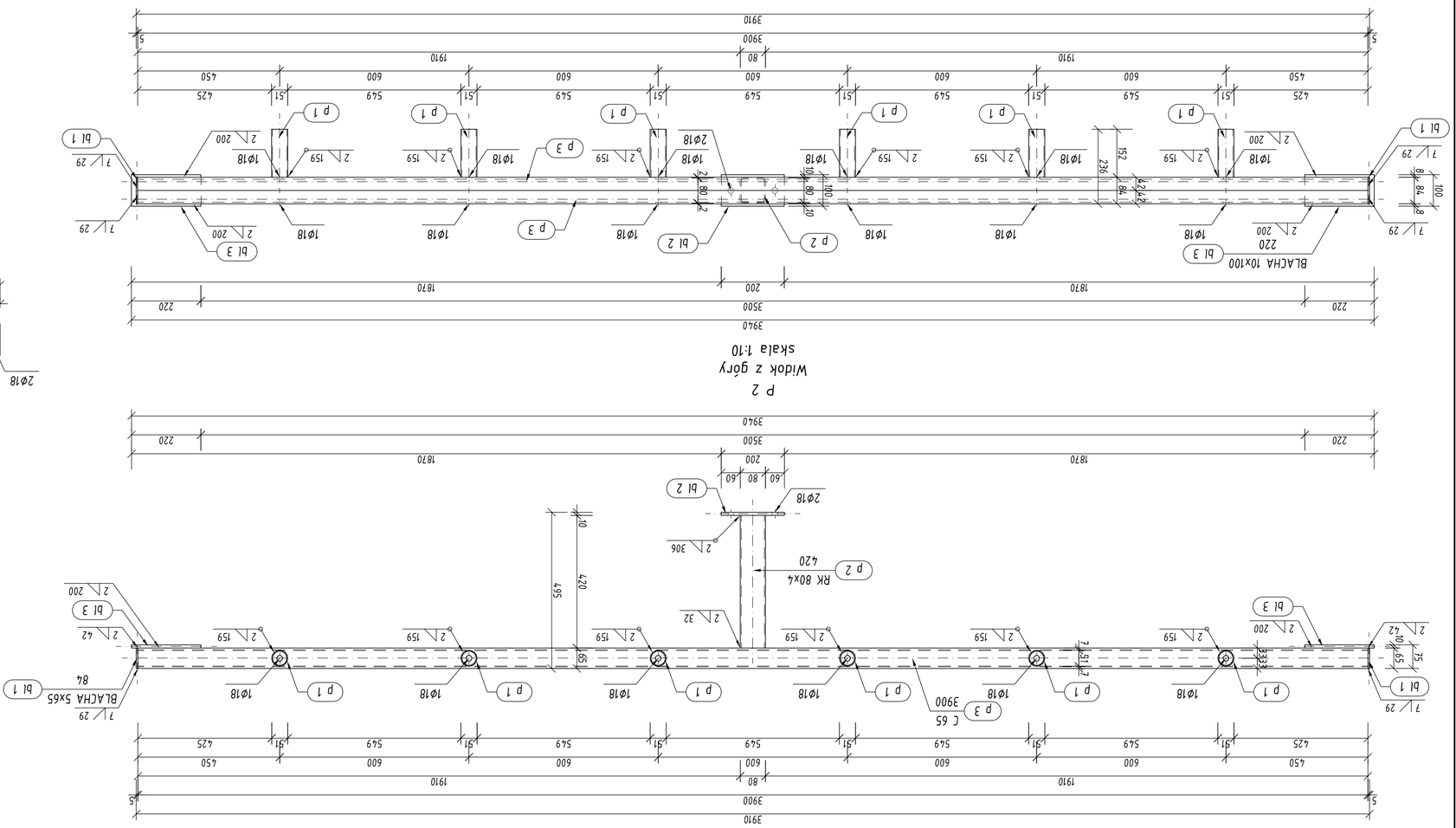


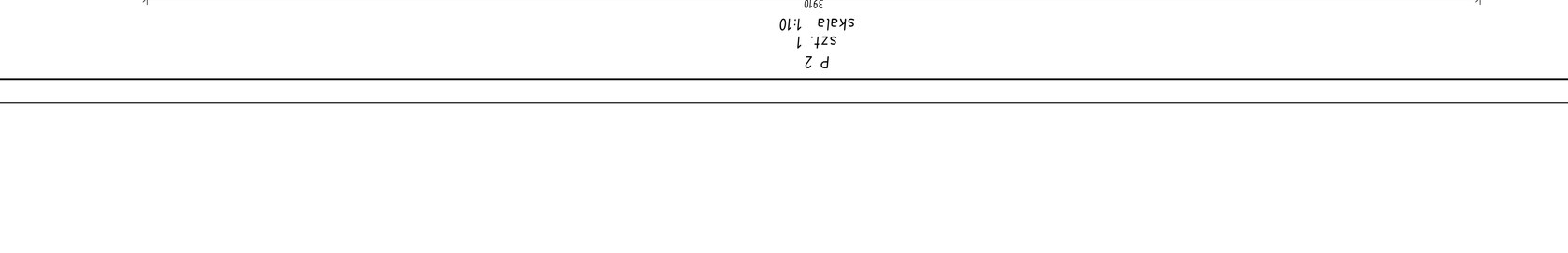
P 1
Widok z góry
skala 1:10



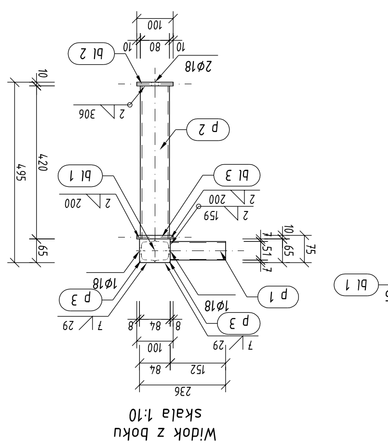
P 1
szt. 1
skala 1:10



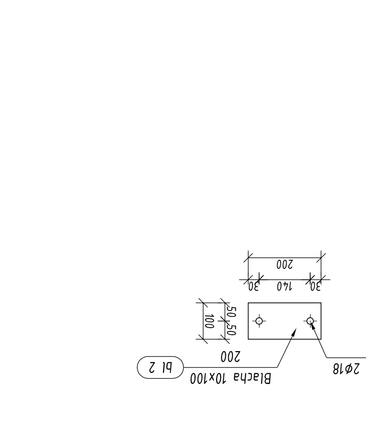
P 2
Widok z góry
skala 1:10



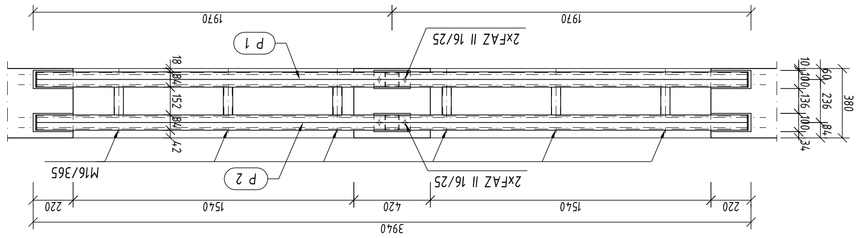
P 2
szt. 1
skala 1:10



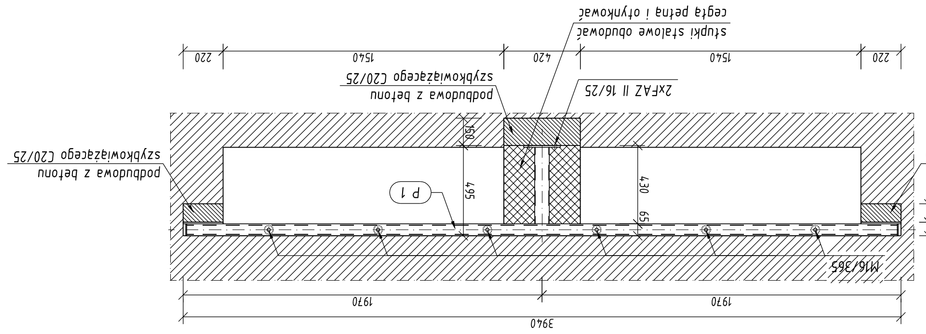
P 2
Widok z boku
skala 1:10



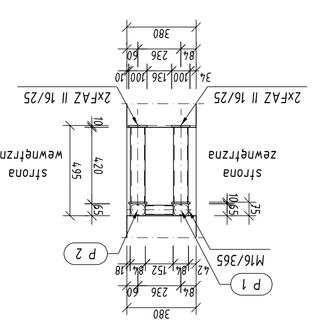
P 1
Widok z boku
skala 1:10



Belka BK
Widok z góry
skala 1:20



Belka BK
Widok z przodu
skala 1:20



Belka BK
Widok z boku
skala 1:20

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa elementu (kg)	Masa całkowita (kg)
bl 1	BLACHA 5x65	4	84.00		0.21	0.86
bl 2	BLACHA 10x100	2	200.00		1.57	3.14
bl 3	BLACHA 10x100	4	220.00		1.73	6.91
p 1	RO 51x2.9	6	152.00	3.440	0.52	3.14
p 2	RK 80x4	2	420.00	9.220	3.87	7.74
p 3	C 65	4	3900.00	7.090	27.65	110.60
Masa łączna elementów (kg)						132.40
Dodatek na spony : 2.0 % (kg)						2.65
Masa całkowita (kg)						135.04

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Średnica (mm)	Długość (mm)	Opis	Liczba	Masa szuki (kg)	Masa ogółem (kg)	Liczba	Masa szuki (kg)	Masa ogółem (kg)	Masa ogółem (kg)
			Strony			Nakrętki			Podkładki
M 16	148.00	FAZ II 16/25	4	0.3172	1.2690	0			0
M 16	365.00		6	0.6599	3.9592	12	0.6647	0.0554	6
Łączny ciężar (kg)				5.2282			0.0554		0.0135
									0.0810

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

UWAGA:
1. PRZED ZLECENIEM WYKONANIA BELKI NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW KONTROLNYCH POTWIERDZONYCH WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY
2. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH
- CZYSZCZENIE POWIERZCHNI DO STOPNIA Sa 2
- MALOWANIE PODKŁADOWE FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ O GRUBOŚCI WARSTWY 80µm
- MALOWANIE NAWIERZCHNIOWE FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWĄ O GRUBOŚCI WARSTWY 80µm

INWESTOR:	45 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY, 69-211 MIĘDZYRZEC
OBIEKT:	BUDYNEK NR 15, DZIAŁKA NR 19/10, JEDNOSTKA EWID. 080704_5 SUŁCZYN, OBRĘB EWID. 0004 ZUBRÓW, GMINA SULĘCIN, POWIAT SULĘCIŃSKI, WOJ. LUBUSKIE – TEREN ZAMKNIĘTY
TYTUŁ:	P.W. "REMONT DACHU W BUDYNKU NR 15 WRAZ REMONTEM INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ" CZĘŚĆ: ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNA
	BELKA STALOWA BK
	"WABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA DANUTA I MARIAN MAZGAJ, ul. BIELIKA 53, 44-122 GLIWICE
PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZAŁ:	MGR INŻ. SEBASTIAN MAZGAJ — UPR. NR 324/2481/WK/09 — 06-2021
SPRAWDZAŁ(A): SPRZĄTAŁ/ŁA:	MGR INŻ. MAŁGORZATA DŁUGOSZ — UPR. NR 324/2481/WK/09 — 06-2021
SKALA WYDRUKU: 1:20,1:10	NR PROJEKTU: 20210З/PW–ABK — NR WYDRUKU: **PW–ABK/15**

STAL: S235JR
ELEKTRODY: E380 RC 11