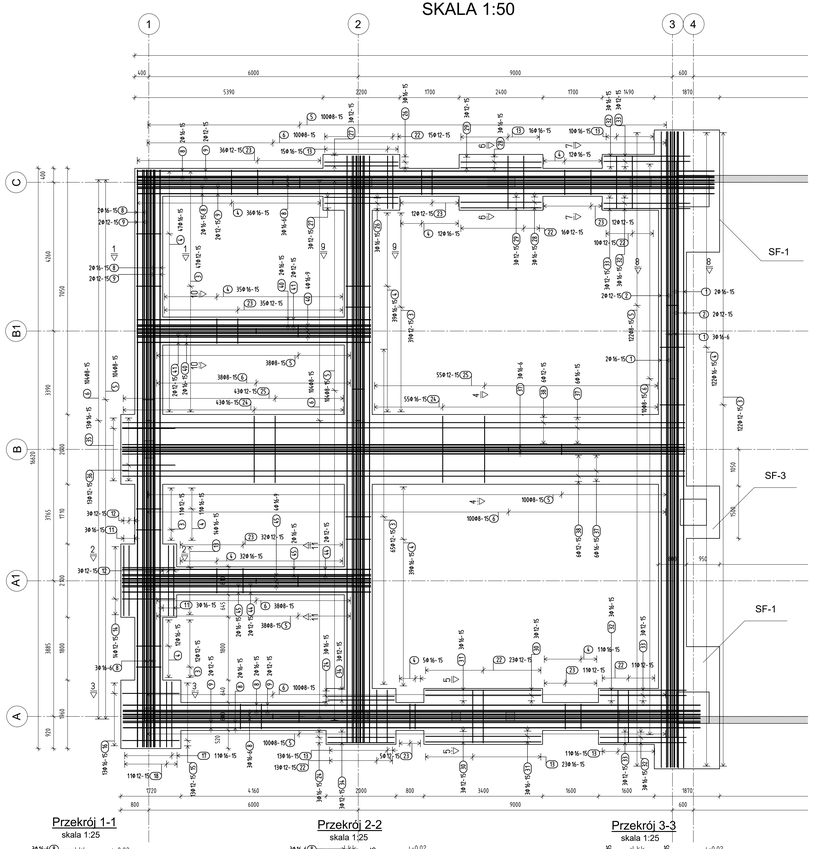
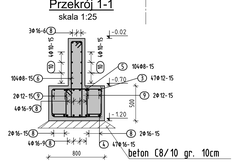
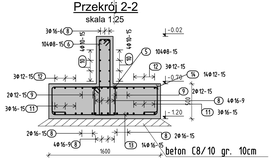
ZBROJENIE ŁAWY
SKALA 1:50



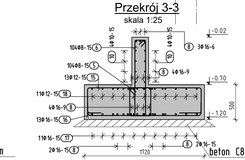
Przekrój 1-1
skala 1:25



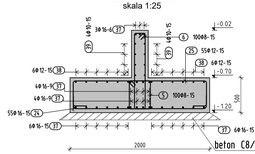
Przekrój 2-2
skala 1:25



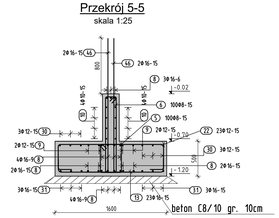
Przekrój 3-3
skala 1:25



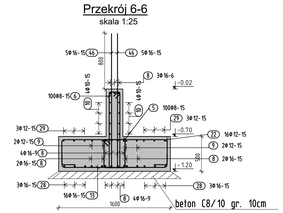
Przekrój 4-4
skala 1:25



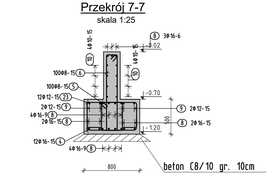
Przekrój 5-5
skala 1:25



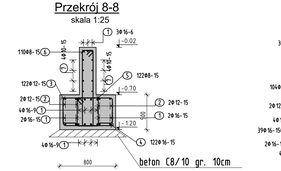
Przekrój 6-6
skala 1:25



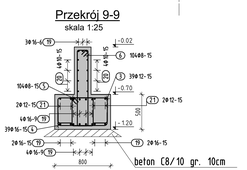
Przekrój 7-7
skala 1:25



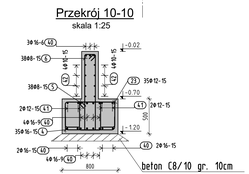
Przekrój 8-8
skala 1:25



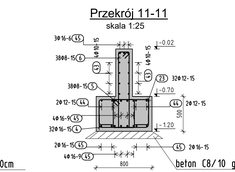
Przekrój 9-9
skala 1:25



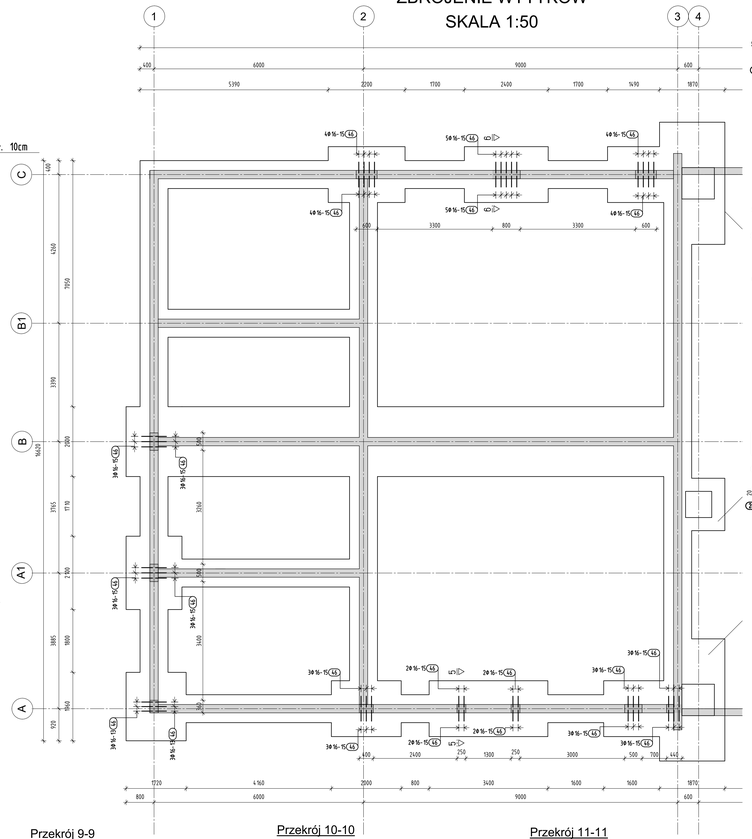
Przekrój 10-10
skala 1:25



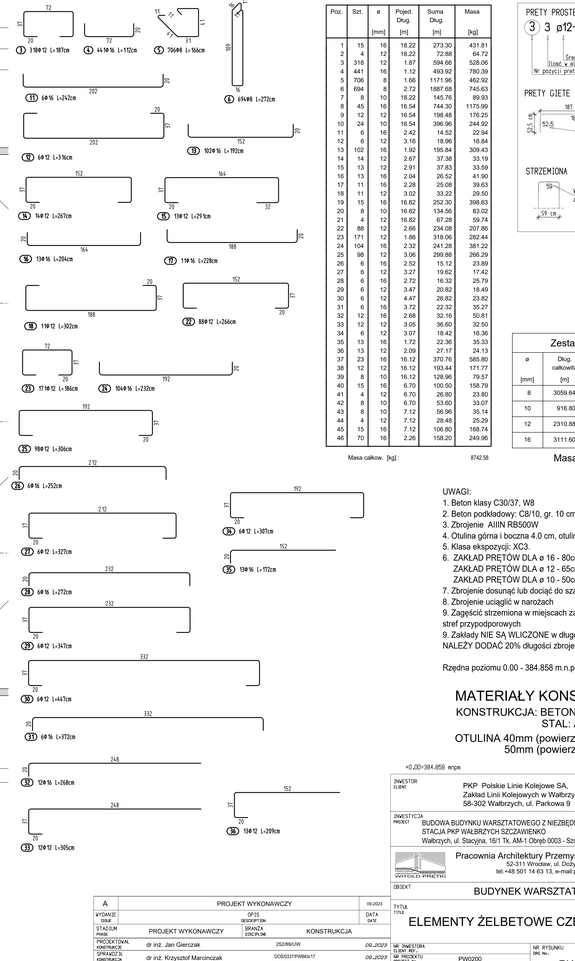
Przekrój 11-11
skala 1:25



ZBROJENIE WYTYKÓW
SKALA 1:50



Kształty gięcia



Lista prętów

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	15	16	18.22	273.30	431.81
2	4	12	18.22	72.88	64.72
3	318	12	1.87	594.66	528.06
4	441	16	1.12	493.92	780.39
5	706	8	1.66	1171.96	462.92
6	694	8	2.72	1887.68	745.63
7	8	10	18.22	145.76	89.93
8	45	16	16.54	744.30	1175.99
9	12	16	16.54	198.48	176.25
10	24	10	16.54	396.96	244.92
11	6	16	2.42	14.52	22.94
12	6	12	3.16	18.96	16.84
13	102	16	1.92	195.84	309.43
14	14	12	2.67	37.38	33.19
15	13	12	2.91	37.83	33.59
16	13	16	2.04	26.52	41.90
17	11	16	2.28	25.08	39.63
18	11	12	3.02	33.22	29.50
19	15	16	16.82	252.30	398.63
20	8	10	16.82	134.56	83.02
21	4	12	16.82	67.28	59.74
22	88	12	2.66	234.08	207.86
23	171	12	1.86	318.06	282.44
24	104	16	2.32	241.28	381.22
25	96	12	3.06	299.88	266.29
26	6	16	2.52	15.12	23.89
27	6	12	3.27	19.62	17.42
28	6	16	2.72	16.32	25.79
29	6	12	3.47	20.82	18.49
30	6	12	4.47	26.82	23.82
31	6	16	3.72	22.32	35.27
32	12	16	2.68	32.16	50.81
33	12	12	3.05	36.60	32.50
34	6	12	3.07	18.42	16.36
35	13	16	1.72	22.36	35.33
36	13	12	2.09	27.17	24.13
37	23	16	16.12	370.76	585.80
38	12	12	16.12	193.44	171.77
39	8	10	16.12	128.96	79.57
40	15	16	6.70	100.50	158.79
41	4	12	6.70	26.80	23.80
42	8	10	6.70	53.60	33.07
43	8	12	7.12	56.96	35.14
44	4	12	7.12	28.48	25.29
45	15	16	7.12	106.80	168.74
46	70	16	2.26	158.20	249.96
Masa całkow. [kg] :				8742.58	

Zestawienie średnic

ø [mm]	Dług. całkowita [m]	Masa [kg/m]	Masa całkowita [kg]
8	3059.64	0.395	1208.56
10	916.80	0.617	565.67
12	2310.88	0.888	2052.06
16	3111.60	1.580	4916.33

Masa całk. [kg] : 8742.62

PRETY PROSTE

3 3 ø12-5

Rozstaw prętów (cm)
Średnica
Ilość x elementów
Nr pozycji prętowej

PRETY GIĘTE

STRZEMIONA

UWAGI:
1. Beton klasy C30/37, W8
2. Beton podkładowy: C8/10, gr. 10 cm
3. Zbrojenie AIIIN RB500W
4. Otulina górna i boczna 4.0 cm, otulina dolna 5.0 cm
5. Klasa ekspozycji: XC3.
6. ZAKŁAD PRĘTÓW DLA ø 16 - 80cm
   ZAKŁAD PRĘTÓW DLA ø 12 - 65cm
   ZAKŁAD PRĘTÓW DLA ø 10 - 50cm
7. Zbrojenie dosunąć lub dociąć do szalunku
8. Zbrojenie uciąglić w narożach
9. Zagęścić strzemiona w miejscach zakładów i stref przypodporowych
9. Zakłady NIE SĄ WLICZONE w długości prętów. NALEŻY DODAĆ 20% długości zbrojenia.

Rzędna poziomu 0.00 - 384.858 m.n.p.m

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

KONSTRUKCJA: BETON: C30/37, W8
STAL: A-IIIN (RB500W)

OTULINA 40mm (powierzchnia górna i boczne)
50mm (powierzchnia dolna)

+0.00=384.858 mnpm

INWESTOR CLIENT	PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu 58-302 Wałbrzych, ul. Parkowa 9
INWESTYCJA PROJECT	BUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ROZBÓRKAMI STACJA PKP WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO Wałbrzych, ul. Stacyjna, 16/1 Tk, AM-1 Obręb 0003 - Szczawienko nr 3
WYKONAŁ/A PREPARED	Pracownia Architektury Przemysłowej Arch.Witold Prętki 52-311 Wrocław, ul. Dożynkowa 49a tel.+48 501 14 63 13, e-mail:pretki@post.pl
OBIEKT	BUDYNEK WARSZTATOWY
TYTUŁ TITLE	ELEMENTY ŻELBETOWE CZĘŚCI BIUROWEJ

A	PROJEKT WYKONAWCZY		09.2023
WYDANIE ISSUE	OPIS DESCRIPTION		DATA DATE
STADIUM PHASE	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA DISCIPLINE	KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁ CONSTRUCTOR	dr inż. Jan Gierczak	252/89/U/91	09.2023
SPRAWDZIŁ CONSTRUCTOR	dr inż. Krzysztof Marciniczak	DOŚ/0331/PWBD/17	09.2023
STANOWISKO ROLE	NAZWISKO NAME	NR UPRAWNIEŃ LICENCE NUMBER	PODPIS SIGNATURE
DATA DATE	SKALA SCALE	1:50/1:25	
NR RYSUNKU DRG No.	PW0200-KR-0110		
NR PROJEKTU PROJECT No.	PW0200		
AO			