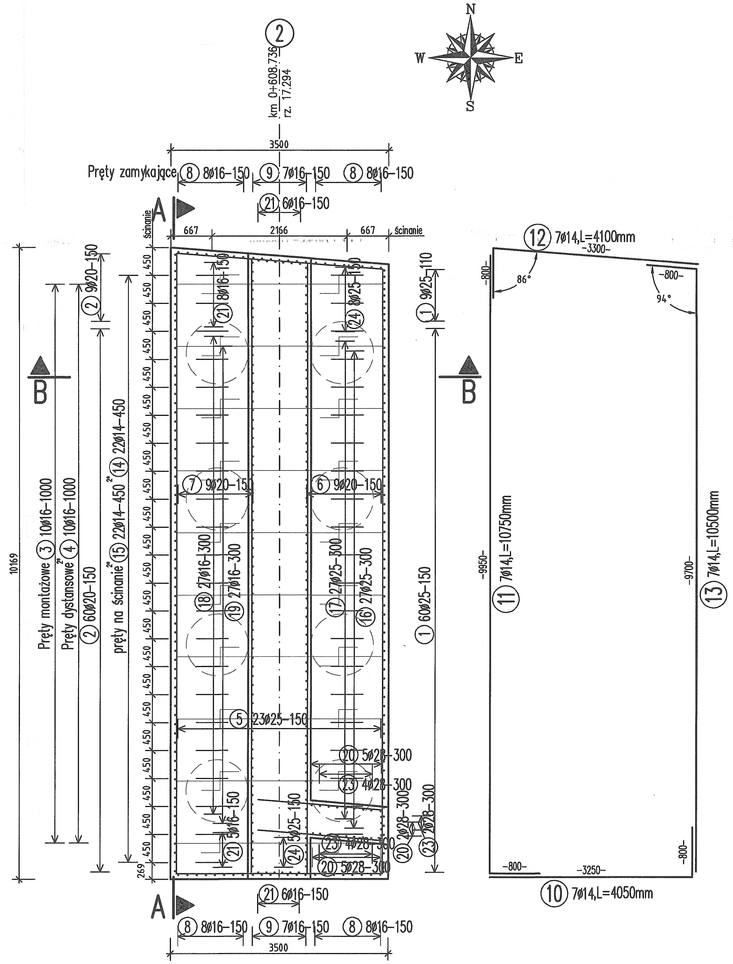
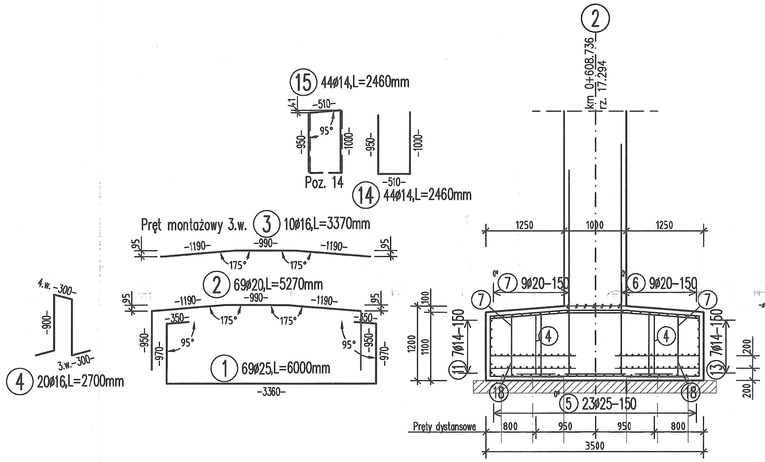
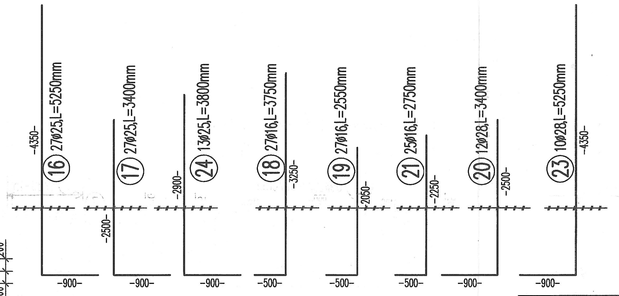
Widok z góry skala 1:50

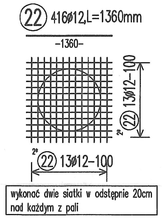


Przekrój poprzeczny B–B skala 1:50





Zbrojenie nad palami wykonać x8

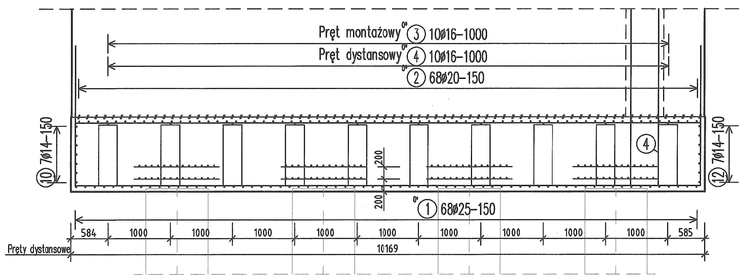


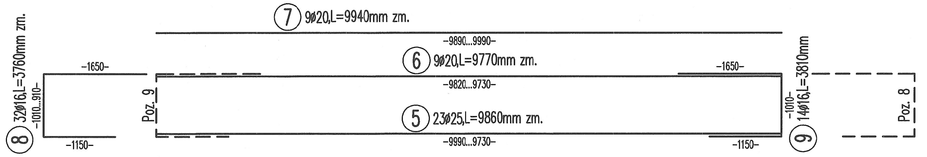
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: A-IIIN

Poz.	szt.	d	Długość	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28
1	69	25	6.00					414.00	
2	69	20	5.27				363.63		
3	10	16	3.37			33.70			
4	20	16	2.70			54.00			
5	23	25	9.86*					226.78	
6	9	20	9.77*				87.93		
7	9	20	9.94*				89.46		
8	32	16	3.76*			120.32			
9	14	16	3.81			53.34			
10	7	14	4.05		28.35				
11	7	14	10.75		75.25				
12	7	14	4.10		28.70				
13	7	14	10.50		73.50				
14	44	14	2.46		108.24				
15	44	14	2.46		108.24				
16	27	25	5.25					141.75	
17	27	25	3.40					91.80	
18	27	16	3.75			101.25			
19	27	16	2.55			68.85			
20	12	28	3.40						40.80
21	25	16	2.75			68.75			
22	416	12	1.36	565.76					
23	10	28	5.25						52.50
24	13	25	3.80					49.40	
* dł. średnia									
Całk. długość				565.76	422.28	500.21	541.02	923.73	93.30
kg / m				Ø12 0.888	Ø14 1.210	Ø16 1.580	Ø20 2.470	Ø25 3.850	Ø28 4.830
kg / d				502.395	510.959	790.332	1336.319	3556.360	450.639

Masa całk. (kg) 7147.004

Przekrój podłużny A–A skala 1:50





⑦

Poz.	–a–[mm]	–L–[mm]
2x7.1	9890.00	9890.00
2x7.2	9920.00	9920.00
2x7.3	9940.00	9940.00
2x7.4	9970.00	9970.00
1x7.5	9990.00	9990.00

⑥

Poz.	–a–[mm]	–L–[mm]
2x6.1	9820.00	9820.00
2x6.2	9790.00	9790.00
2x6.3	9770.00	9770.00
2x6.4	9740.00	9740.00
1x6.5	9730.00	9730.00

⑤

Poz.	–a–[mm]	–L–[mm]
2x5.1	9990.00	9990.00
2x5.2	9960.00	9960.00
2x5.3	9940.00	9940.00
2x5.4	9910.00	9910.00
2x5.5	9890.00	9890.00
2x5.6	9870.00	9870.00
2x5.7	9840.00	9840.00
2x5.8	9820.00	9820.00
2x5.9	9790.00	9790.00
2x5.10	9770.00	9770.00
2x5.11	9740.00	9740.00
1x5.12	9730.00	9730.00

⑧

Poz.	–b–[mm]	–L–[mm]
4x8.1	1010.00	3810.00
4x8.2	990.00	3790.00
4x8.3	980.00	3780.00
4x8.4	960.00	3760.00
4x8.5	950.00	3750.00
4x8.6	940.00	3740.00
4x8.7	920.00	3720.00
4x8.8	910.00	3710.00

Zastosowane materiały			
Element	Beton	Stal zbrojeniowa	Stal konstrukcyjna
Fundament	C30/37 (XC2+XA1)	A-IIIN	---

Otulina prętów zbrojeniowych			
Element:	Otulina minimalna c_{min} [cm]	Odchyłka otuliny Δc [cm]	Otulina nominalna c_{nom} [cm]
Fundament	6,5	0,5	7,0
Podpora	5,0	0,5	5,5

Uwagi / Oznaczenia :
–ac400mm–minimalna długość zakładu
–BC–fryz montażowy
–1x–1x-warstwa-pręt umieszczony w trzeciej warstwie zbrojenia

XX 12ø25–150 (pręt główny, pręt rozdz., strzemia w półotworach, pręty montażowe)

PR– prawno nabocze

XX– nie dotyczy wykonawcy

XX 12ø25 L=2600mm

+99 – kota wysokościowa =0.101m

PROJEKT: BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM

ZAMAWIAJĄCY: GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI, ul. Grunwaldzka 20, 83–000 Pruszcz Gdański

WYKONAWCA: Pracownia Inżynierska Creator, Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4, NIP: 583–326–14–54

BIURO DROGOWE, Gdynia, ul. Graniczna 25/11, NIP: 586–219–45–36

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: MOSTOWA | FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | TOM: II/2.1.2. | DATA: 11/2022 | SKALA: 1:50 | NR RYS.: M2- 4.2.1

RZECZ.: Most M2 nad Kanałem Raduni, Zbrojenie fundamentu P2

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Henryk Windzarski, NR UPRAWNIEŃ: POM/0129/POOM/05, spec. mostowa, PODPIS:

PROJEKTOWAŁ SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Struczyński, NR UPRAWNIEŃ: POM/0075/POOM/07, spec. mostowa, PODPIS:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZABRANIA SIĘ MODYFIKACJI BEZ ZGODY AUTORA, KOPIOWANIE I NIEBLOKOWANIE ZABRONIONE