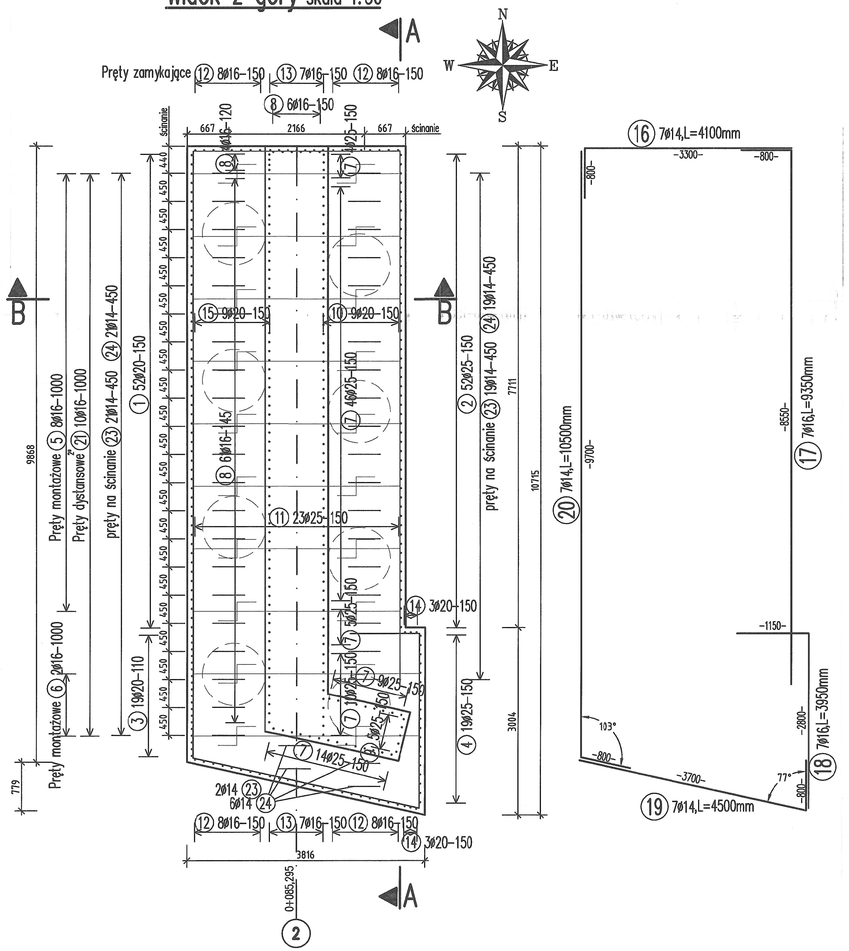
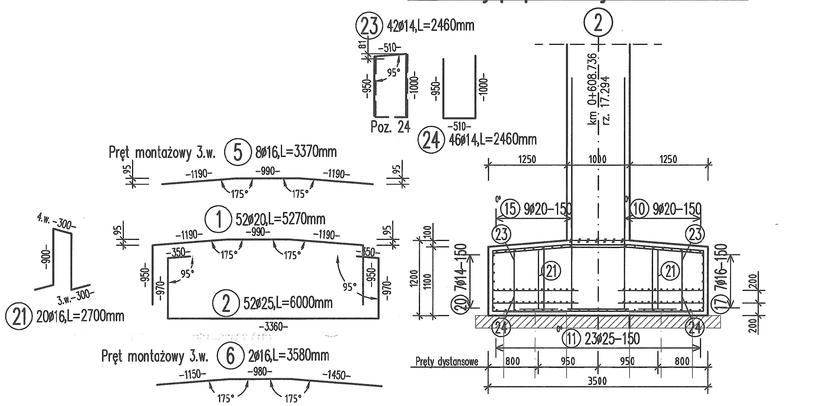
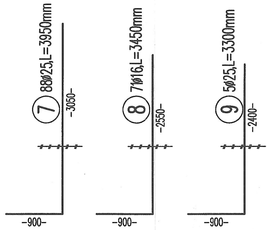
Widok z góry skala 1:50

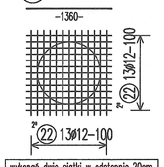


Przekrój poprzeczny B–B skala 1:50





Zbrojenie nad palami wykonać x8



Poz.	-a-[mm]	-L-[mm]
2x10.1	10170.00	10170.00
2x10.2	10240.00	10240.00
2x10.3	10310.00	10310.00
2x10.4	10380.00	10380.00
1x10.5	10450.00	10450.00

Poz.	-a-[mm]	-L-[mm]
2x15.1	10030.00	10030.00
2x15.2	9940.00	9940.00
2x15.3	9850.00	9850.00
2x15.4	9760.00	9760.00
1x15.5	9710.00	9710.00

Poz.	-a-[mm]	-L-[mm]
2x11.1	10420.00	10420.00
2x11.2	10350.00	10350.00
2x11.3	10280.00	10280.00
2x11.4	10210.00	10210.00
2x11.5	10150.00	10150.00
2x11.6	10080.00	10080.00
2x11.7	10010.00	10010.00
2x11.8	9950.00	9950.00
2x11.9	9880.00	9880.00
2x11.10	9810.00	9810.00
2x11.11	9740.00	9740.00
1x11.12	9710.00	9710.00

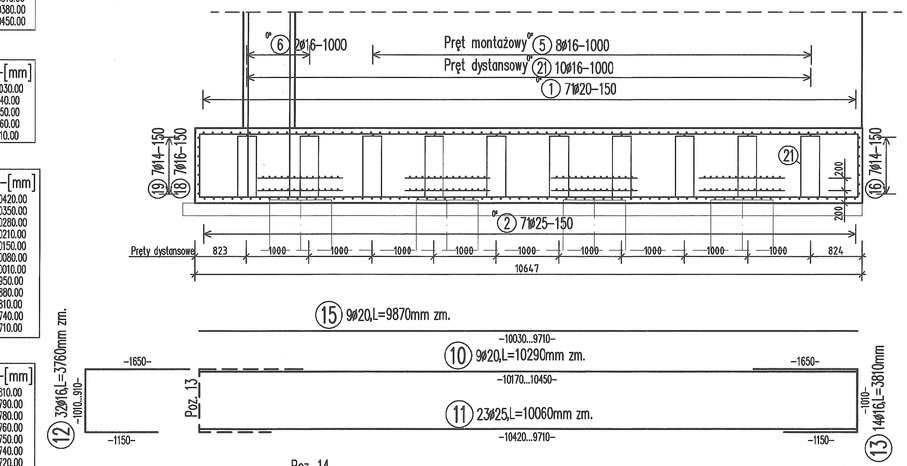
Poz.	-b-[mm]	-L-[mm]
4x12.1	1010.00	3810.00
4x12.2	990.00	3790.00
4x12.3	980.00	3780.00
4x12.4	960.00	3760.00
4x12.5	950.00	3750.00
4x12.6	940.00	3740.00
4x12.7	920.00	3720.00
4x12.8	910.00	3710.00

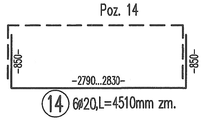
Poz.	-b-[mm]	-L-[mm]
2x14.1	2790.00	4490.00
2x14.2	2810.00	4510.00
2x14.3	2830.00	4530.00

Poz.	-b-[mm]	-c-[mm]	-d-[mm]	-L-[mm]
3x3.1	1180.00	1000.00	1490.00	5470.00
2x3.2	1180.00	1000.00	1500.00	5480.00
2x3.3	1190.00	1010.00	1500.00	5500.00
5x3.4	1190.00	1010.00	1510.00	5510.00
2x3.5	1190.00	1010.00	1520.00	5520.00
2x3.6	1200.00	1020.00	1520.00	5540.00
3x3.7	1200.00	1020.00	1530.00	5550.00

Poz.	-c-[mm]	-L-[mm]
2x4.1	3670.00	6280.00
2x4.2	3680.00	6290.00
2x4.3	3690.00	6300.00
2x4.4	3700.00	6310.00
3x4.5	3710.00	6320.00
2x4.6	3720.00	6330.00
2x4.7	3730.00	6340.00
2x4.8	3740.00	6350.00
2x4.9	3750.00	6360.00

Przekrój podłużny A–A skala 1:50





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: A-IIIN

Poz.	szt.	d	Długość	D12	D14	D16	D20	D25
1	52	20	5.27				274.04	
2	58	25	6.00					312.00
3	19	20	5.51*				104.69	
4	19	25	6.32*					120.08
5	8	16	3.37			26.96		
6	2	16	3.58			7.16		
7	88	25	3.95					347.60
8	71	16	3.45			244.95		
9	5	25	3.30					16.50
10	9	20	10.29*				92.61	
11	23	25	10.06*					231.38
12	32	16	3.76*			120.32		
13	14	16	3.81			53.34		
14	6	20	4.51*				27.06	
15	9	20	9.87*				88.83	
16	7	14	4.10		28.70			
17	7	16	9.35			65.45		
18	7	16	3.95			27.65		
19	7	14	4.50		31.50			
20	7	14	10.50		73.50			
21	20	16	2.70			54.00		
22	416	12	1.36	565.76				
23	42	14	2.46		103.32			
24	46	14	2.46		113.15			

* dł. średnia

Całk. długość	565.76	350.18	599.83	587.23	1027.56
kg / m	D12 0.888	D14 1.210	D16 1.580	D20 2.470	D25 3.850
kg / d	502.395	423.718	947.731	1450.458	3956.106

Masa całk. (kg) 7280.408

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 :
- a>600mm–minimalna długość zakładu
- IIC–Pręty montażowe
- 1.w.–1.warstwa;wyżej umieszczony w trzeciej warstwie zbrojenia

PR– przerwa robocza

(XX) 12ø25–150 – rodzaj pręta, średnica pręta, rozstaw prętów, ozn. rysunku, ozn. widoku, ozn. przekroju w widoku

(XX) 12ø25 L=2600mm – ozn. pozycji, średnica pręta, długość pręta

1:1000

© PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ZABRANY SIĘ WSZELKIE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I NIEAUTORYZOWANE ZABRANIONE

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:
Most M3 nad Kanałem Raduni
Zbrojenie fundamentu P2

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Henryk Wiśniewski	NR UPRAWNIEŃ: POM/0129/POOM/05 spec. mostowa	PODPIS:	
PROJEKTOWAŁ SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Struczyński	NR UPRAWNIEŃ: POM/0075/POOM/07 spec. mostowa	PODPIS:	
BRANŻA: MOSTOWA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 11/2022	NR RYS.: M3- 4.2.1
TOM: II/2.1.3.		SKALA: 1:50	