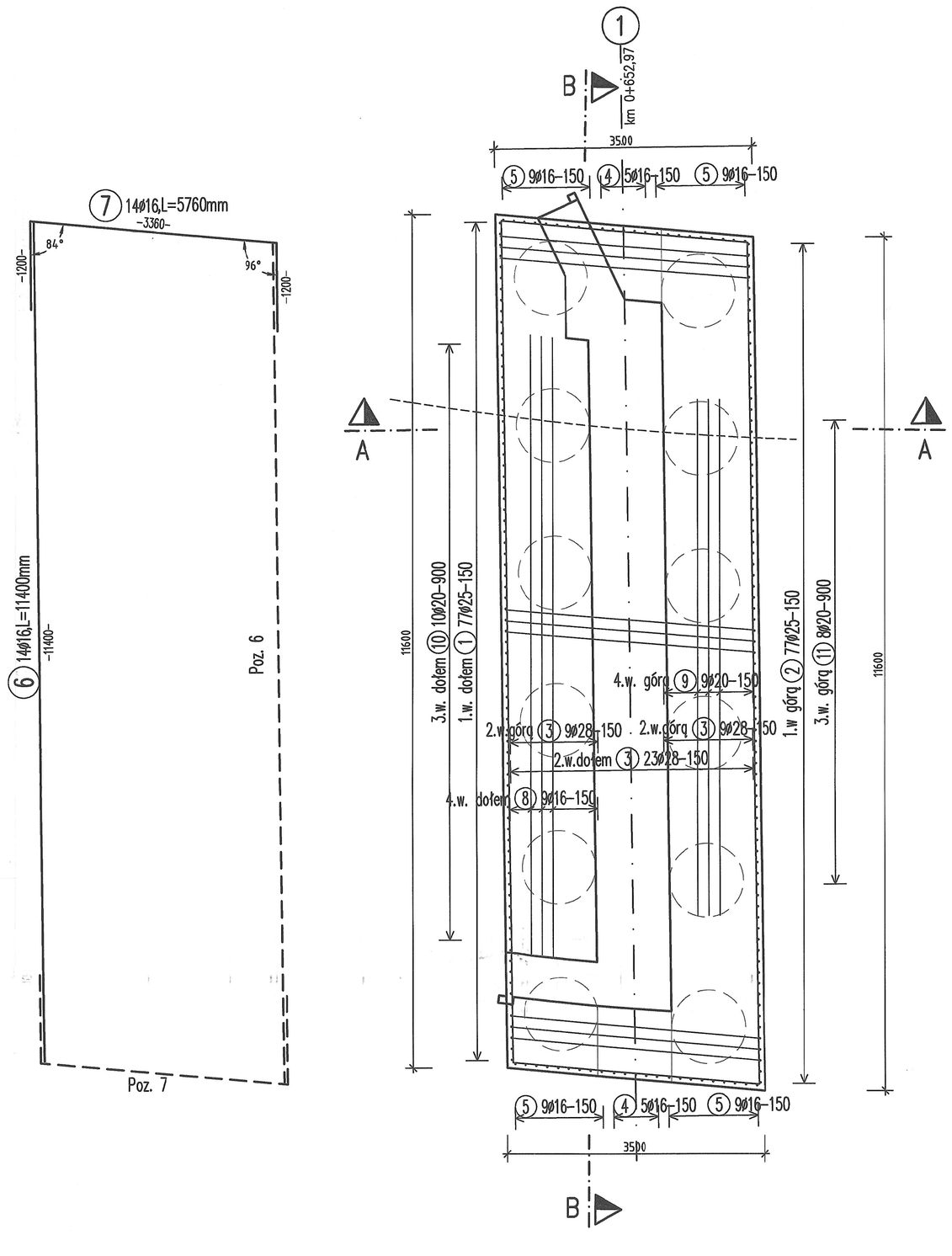
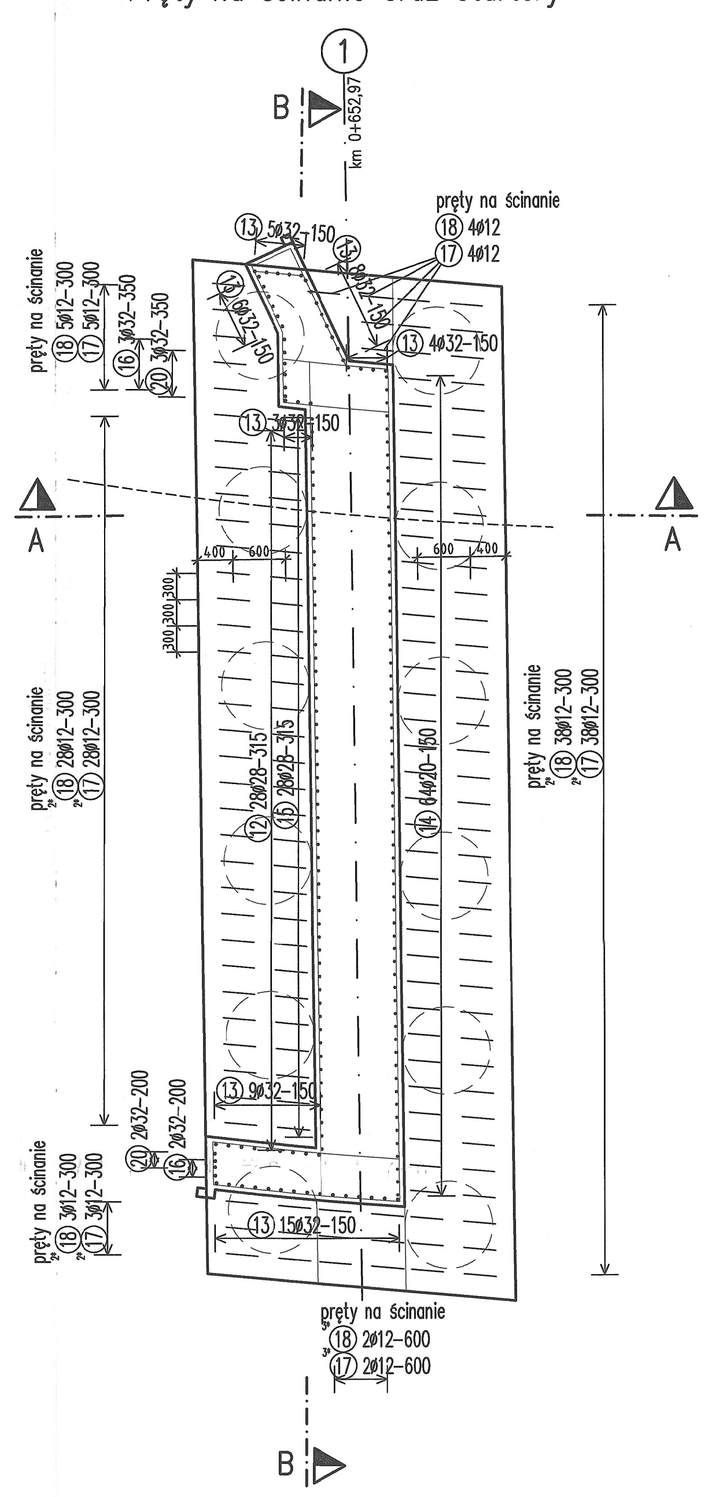
Widok z góry skala 1:50

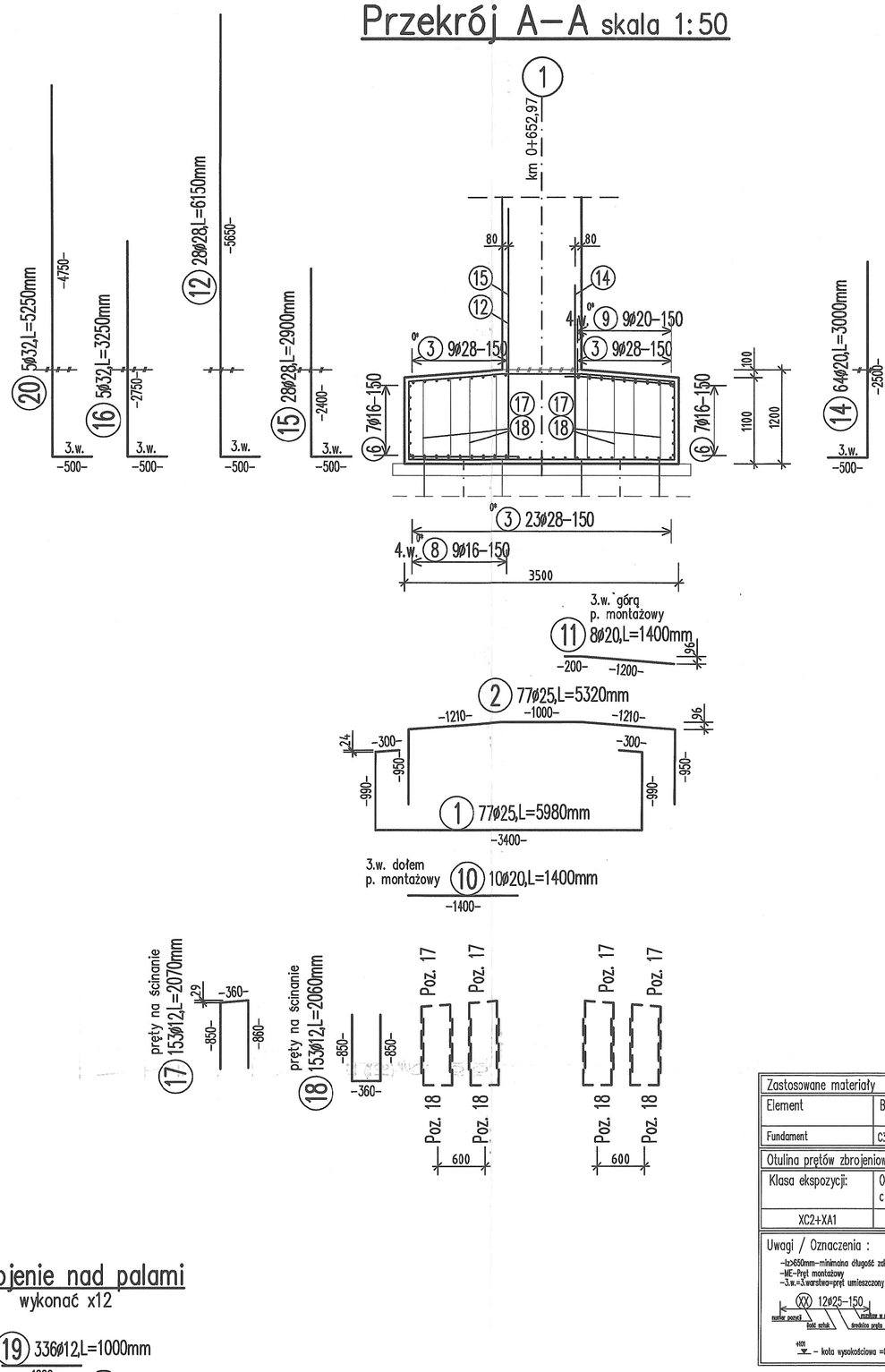


Widok z góry skala 1:50

Pręty na ścinanie oraz startery

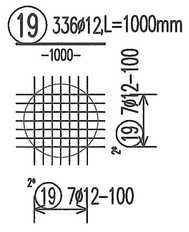


Przekrój A–A skala 1:50



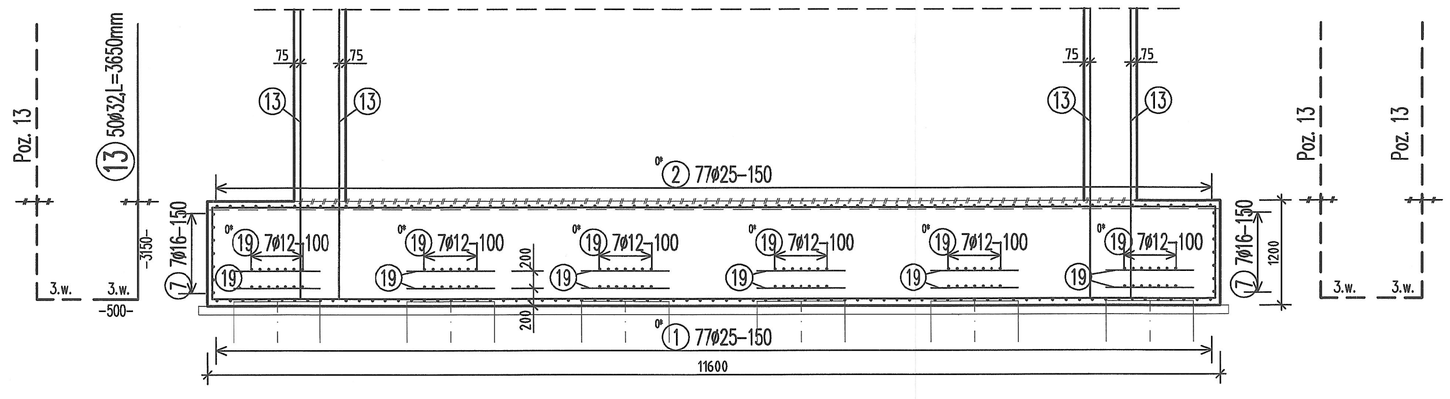
Zbrojenie nad palami

wykonać x12



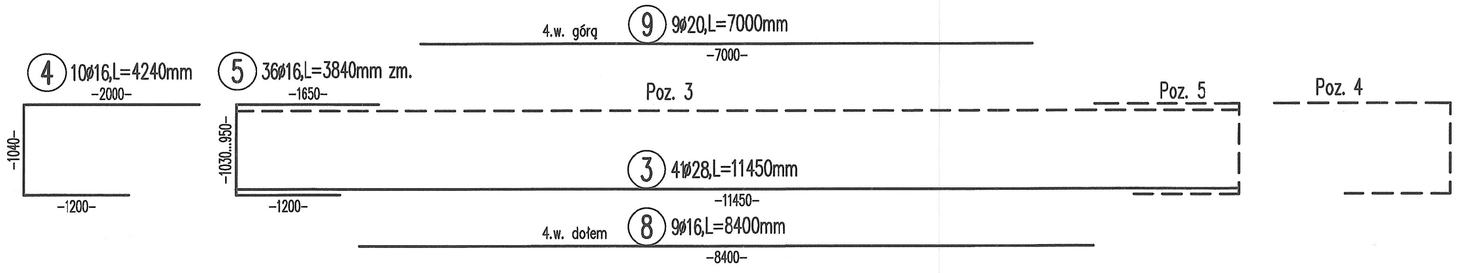
Wykonać dwie siatki w odstępie 20cm nad każdym z pali.

Przekrój B–B skala 1:50



5

Poz.	-b-[mm]	-L-[mm]
4x5.1	1030.00	3880.00
4x5.2	1020.00	3870.00
4x5.3	1010.00	3860.00
4x5.4	1000.00	3850.00
4x5.5	990.00	3840.00
4x5.6	980.00	3830.00
4x5.7	970.00	3820.00
4x5.8	960.00	3810.00
4x5.9	950.00	3800.00



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: A-III N

Poz.	szt.	d	Długość	D12	D16	D20	D25	D28	D32
1	77	25	5.98				460.46		
2	77	25	5.32				409.64		
3	41	28	11.45					469.45	
4	10	16	4.24		42.40				
5	36	16	3.84*		138.24				
6	14	16	11.40		159.60				
7	14	16	5.76		80.64				
8	9	16	8.40		75.60				
9	9	20	7.00			63.00			
10	10	20	1.40			14.00			
11	8	20	1.40			11.20			
12	28	28	6.15					172.20	
13	50	32	3.65						182.50
14	64	20	3.00			192.00			
15	28	28	2.90					81.20	
16	5	32	3.25						16.25
17	153	12	2.07	316.71					
18	153	12	2.06	315.18					
19	336	12	1.00	336.00					
20	5	32	5.25						26.25
* dł. średnia									
Cak. długość			967.89	496.48	280.20	870.10	722.85	225.00	
kg / m				D12 0.888	D16 1.580	D20 2.470	D25 3.850	D28 4.830	D32 6.310
kg / d				859.486	784.438	692.094	3349.885	3491.365	1419.750
Masa cak. (kg)			10597.018						

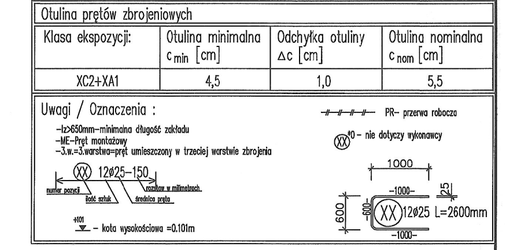
Zastosowane materiały

Element	Beton	Stal zbrojeniowa	Stal konstrukcyjna
Fundament	C30/37	A-III N	----

Otulina prętów zbrojeniowych

Klasa ekspozycji:	Otulina minimalna c_{min} [cm]	Odchyłka otuliny Δc [cm]	Otulina nominalna c_{nom} [cm]
XC2+XA1	4,5	1,0	5,5

Uwagi / Oznaczenia :
- lc=650mm–minimalna długość zakładu
- WE–Pręt montażowy
- 3.w.=3.warstwa–pręt umieszczony w trzeciej warstwie zbrojenia



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. Granitowa 25/11
NIP: 586–219–45–36

ETAP/OPIS:
PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT/ADRES:
Wiadukt WD1 nad drogą krajową DK 91
Zbrojenie fundamentu oś 1

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Hanryk Windorpski	POM/0129/POOM/05 IGKG, POZGEOMA	
PROJEKTANT BRANŻOWY/AUTORSKI:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Michał Strzeszyński	POM/0037/POOM/07 IGKG, POZGEOMA	
BRANŻA: MOSTOWA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 11/2022
TOM: II/2.3.		SKALA: 1:50

NR RYS.: 4.1.1

© PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I WIELOKROTNY ZABRONIONE