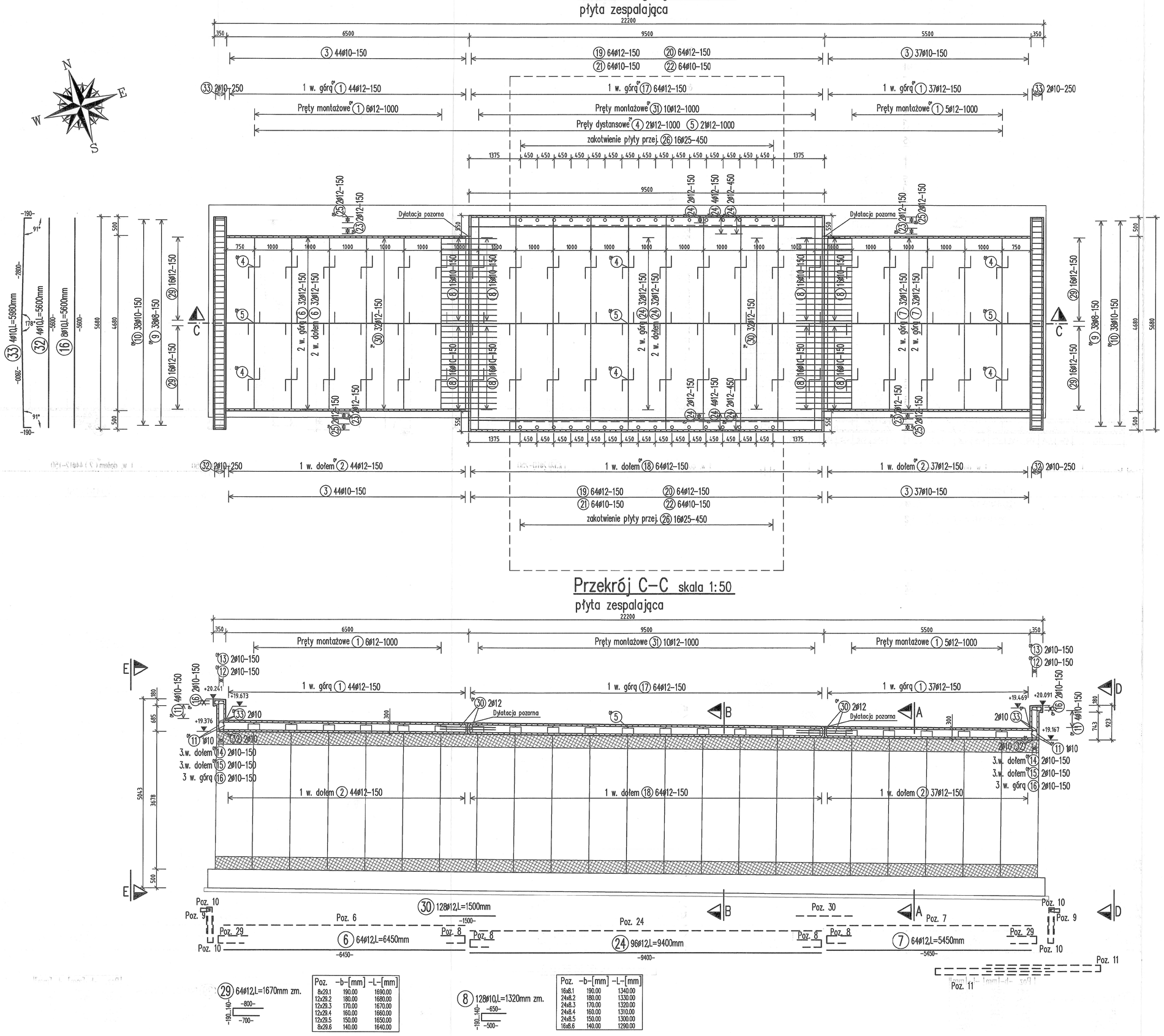
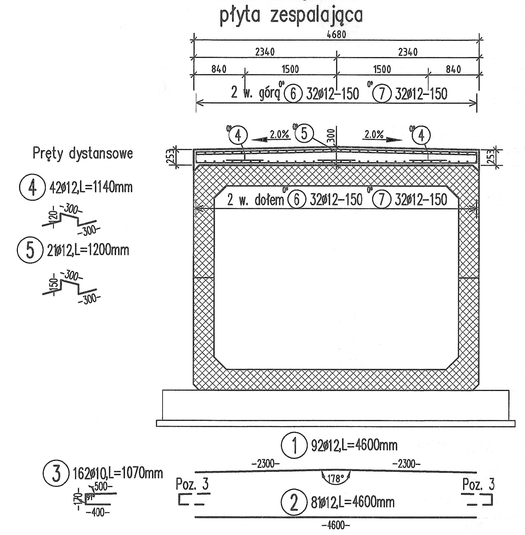
Widok z góry skala 1:50

płyta zespalająca



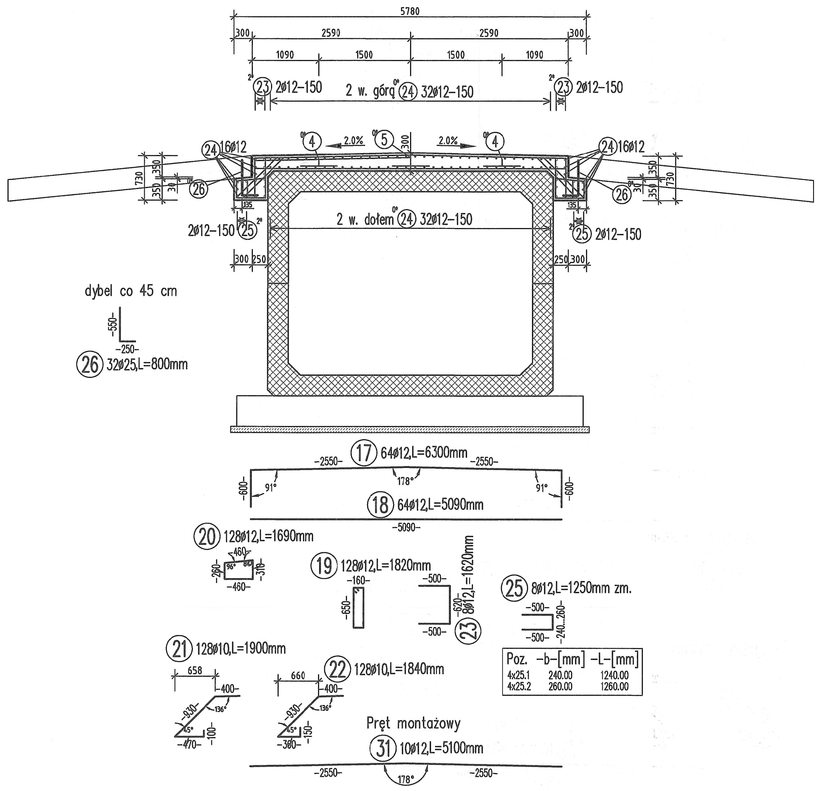
Przekrój A–A skala 1:50

płyta zespalająca



Przekrój B–B skala 1:50

płyta zespalająca

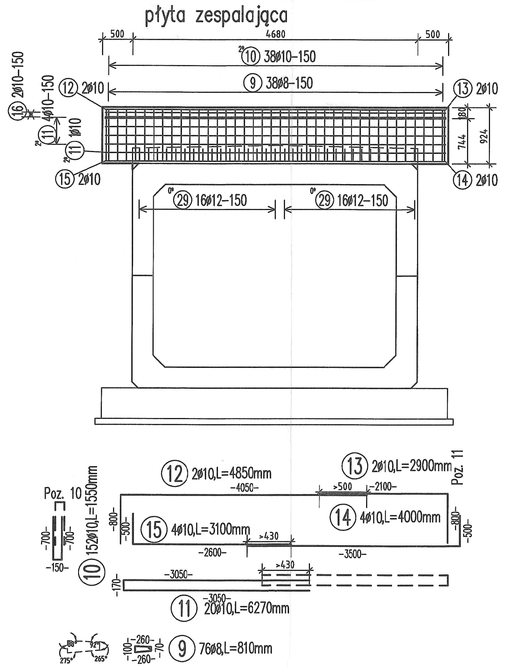


Przekrój C–C skala 1:50

płyta zespalająca

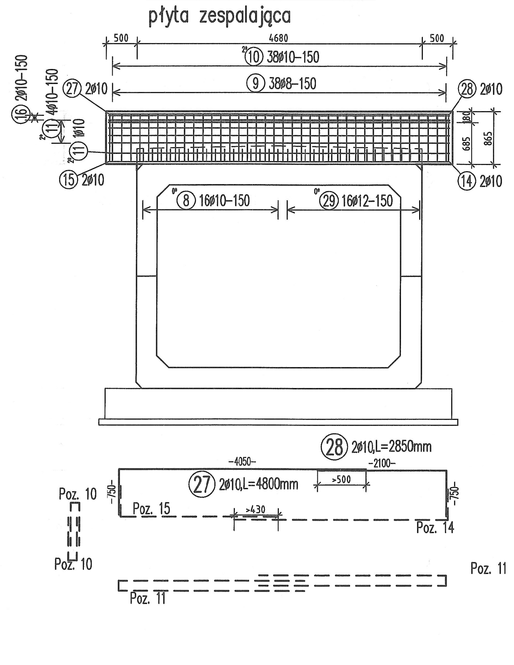
Widok D–D skala 1:50

płyta zespalająca

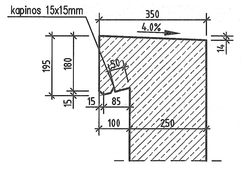


Widok E–E skala 1:50

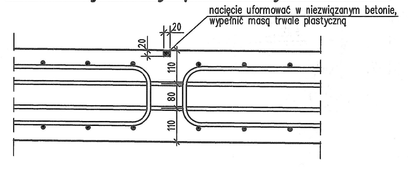
płyta zespalająca



Detal gzymsu ściany czołowej skala 1:10



Detal dylatacji pozornej skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: A-IIIN

Poz.	szt.	d	Długość	Ø8	Ø10	Ø12	B25
1	92	12	4.60			423.20	
2	81	12	4.60			372.60	
3	162	10	1.07		173.34		
4	42	12	1.14			47.88	
5	21	12	1.20			25.20	
6	64	12	6.45			412.80	
7	64	12	5.45			348.80	
8	128	10	1.32*		168.96		
9	76	8	0.81	61.56			
10	152	10	1.55		235.60		
11	20	10	6.27		125.40		
12	2	10	4.85		9.70		
13	2	10	2.90		5.80		
14	4	10	4.00		16.00		
15	4	10	3.10		12.40		
16	8	10	5.60		44.80		
17	64	12	6.30			403.20	
18	64	12	5.09			325.76	
19	128	12	1.82			232.96	
20	128	12	1.69			216.32	
21	128	10	1.90		243.20		
22	128	10	1.84		235.52		
23	8	12	1.62			12.96	
24	96	12	9.40			902.40	
25	8	12	1.25*			10.00	
26	32	25	0.80				25.60
27	2	10	4.80		9.60		
28	2	10	2.85		5.70		
29	64	12	1.67*			106.88	
30	128	12	1.50			192.00	
31	10	12	5.10			51.00	
32	4	10	5.60		22.40		
33	4	10	5.98		23.92		
* dł. średnia							
Całk. długość				61.56	1332.34	4083.96	25.60
kg / m				Ø8 0.395	Ø10 0.617	Ø12 0.888	Ø25 3.850
kg / d				24.316	822.054	3626.557	98.560
Masa całk. (kg)			4571.487				

Zastosowane materiały			
Element	Beton	Stal zbrojeniowa	Stal konstrukcyjna
Płyta zespalająca	C30/37	A-IIIN	----
Otulina prętów zbrojeniowych			
Klasa ekspozycji:	Otulina minimalna c_{min} [cm]	Odchyłka otuliny Δc [cm]	Otulina nominalna c_{nom} [cm]
XC2+XA1	3.5	1.0	4.5

Uwagi / Oznaczenia :
- Ø10@xx–odstawka długość zgodnie z tabelą
- Ø8–15 strzemiona
- Ø8–15 strzemiona wielocięte w trzech warstwach dociętych
- 10@25–150 – rodzaj zbrojenia, średnica, rozstaw osiowy
- Fb– granica robocza
- ⌀xx– ze skuteczną wysokością
- ⌀xx– kotwa wyokościowa =0.10m
- ⌀xx@25 L=2600mm – kotwa wyokościowa

PROJEKT:	BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunewaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański
WYKONAWCA:	Pracownia Inżynierska Creator Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4 NIP: 583-326-14-54
	EIURO DROGOWE Gdynia, ul. Grenicana 25/11 NIP: 586-219-45-36
BRANŻA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ:	Przejazd piesze-rowerowy PPR1 Zbrojenie płyty zespalającej
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Henryk Wiktorski
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Skrzydlski
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
NR EWIDENCYJNY:	POMORSKIE/GDAŃSK/ ajpg. mobilne
NR OPRACOWANIA:	POMORSKIE/GDAŃSK/ ajpg. mobilne
DATA:	11/2022
SKALA:	1:10; 1:50
NR RYS:	PPR1 - 5

© PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZAKAZ SKALOWANIA TEXTU BEZ ZGODY AUTORA, KOPIOWANIE I WIELOKROTNE ROZPOWSZECHNIANIE