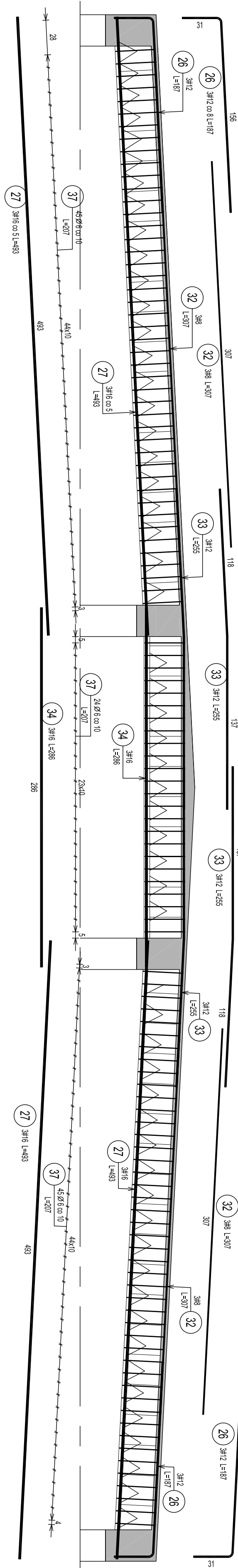
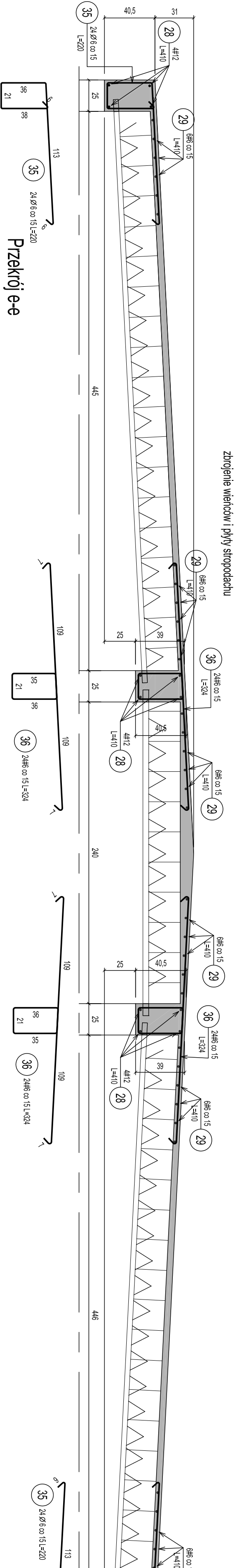


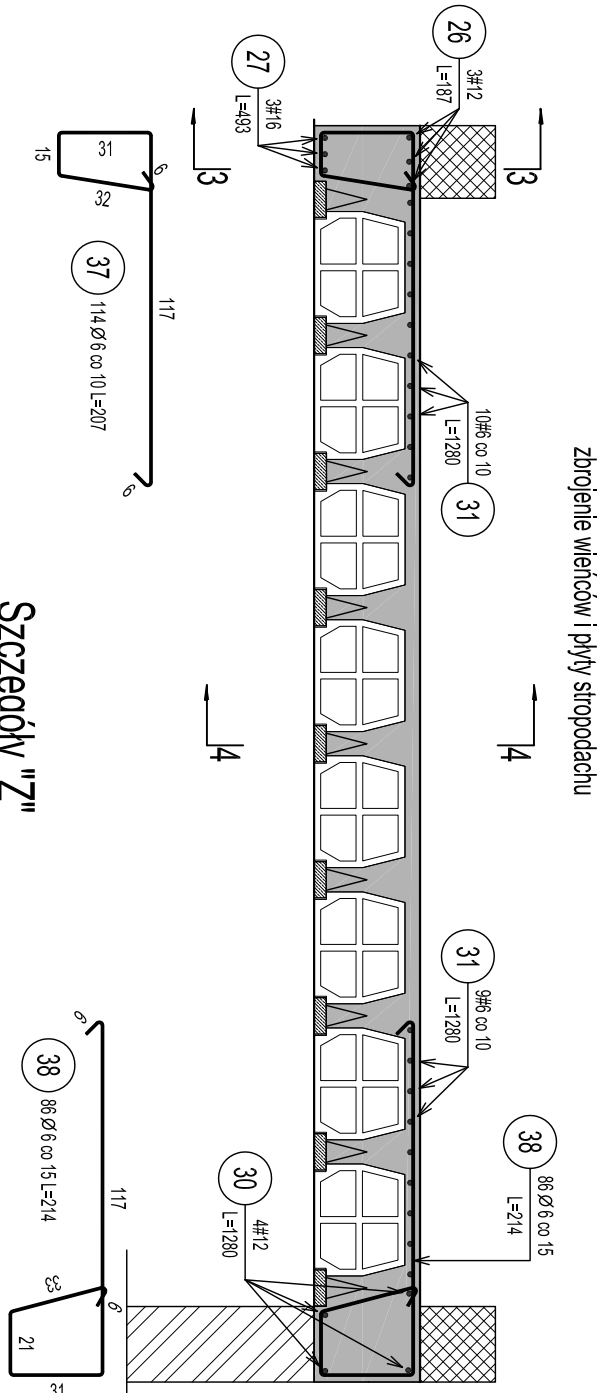
Belka krawędziowa Be-1 3-3



Przekrój f-f 4-4

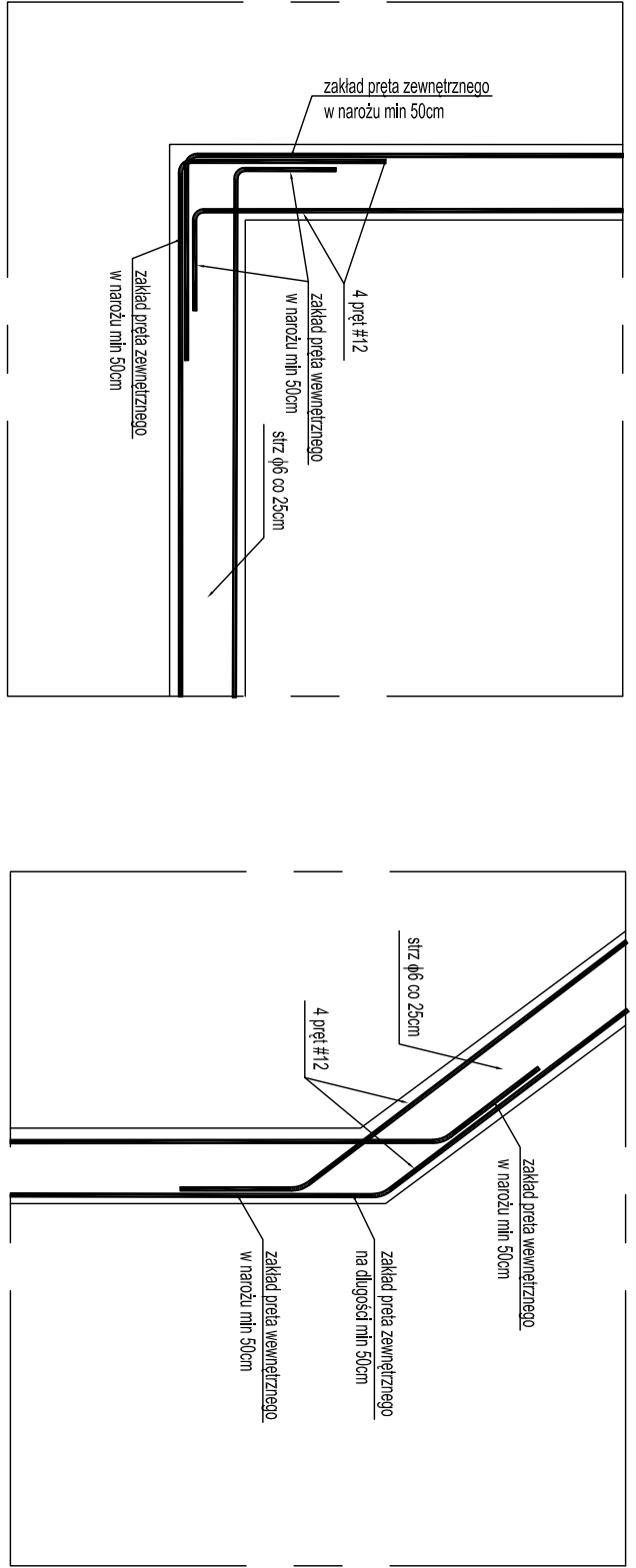


Przekrój e-e



szczególń łączenia pręiów w narożach ław łp.

Szczegóły "Z"



Wykaz stali

Stal		Długość (cm)				Długość łączna (m)					
Poz.	Ø	#	szt.	w elem.	elem.	A-I	A-IIIIN				
	A-I	A-IIIIN				Ø 6	# 6	# 8	# 12	# 16	
26	12	187	6	6	1				11,22		
27	16	493	6	6	1					29,58	
28	12	410	16	16	1				65,60		
29	6	410	36	36	1		147,60				
30	12	1280	4	4	1				51,20		
31	6	1280	19	19	1		243,20				
32	8	307	6	6	1			18,42			
33	12	255	6	6	1				15,30		
34	16	286	3	3	1					8,58	
35	6	220	48	48	1	105,60					
36	6	324	48	48	1		155,52				
37	6	207	114	114	1	235,98					
38	6	214	86	86	1	184,04					
Długość wg średnic (m)						525,62	546,32	18,42	143,32	38,16	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,222	0,222	0,395	0,888	1,580	
Masa łączna wg średnic (kg)						116,688	121,283	7,276	127,268	60,293	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						116,688		316,120			
Ogółem (kg)								432,808			

beton B25 (C20/25)
beton podkładowy B10 C8/10)
stal # A-I-III (RB500W)
stal Ø - A-I (St3SX-b)
mury z cęty krotówki kl.10 na zaprawie M5
±0,00=179,72m n.p.m.

UWAGI:
1. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie izolować przeciwlógociowo.
2. Przerwy dyktacyjne wypełnić styropianem, od góry zabezpieczyć kitem poliuretanowym trwale plastycznym.

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
Tytuł projektu		
Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII		
w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni		
ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
WYKONANCA:		
CDM Sp. z o. o.		
ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa		
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej		
"BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.		
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa		
INWESTOR:		
Miasto Piotrków Trybunalski		
Pasez Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
OBIEKT:		
Ob.9 – Pompownia wysokiego ciśnienia		
NAZWA RIS:		
Stropodach – sposób montażu i zbrojenie		
Główny projektant	Elzbieta Kozłowska	Konstrukcja
Projektował	Tomasz Grabowski	Projekt Wykonawczy
Opracował		1:25
Opracował	Irena Haluch	IX 2011
Sprawił	566/69	04/6/B/PW/9/05
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
		Podpis