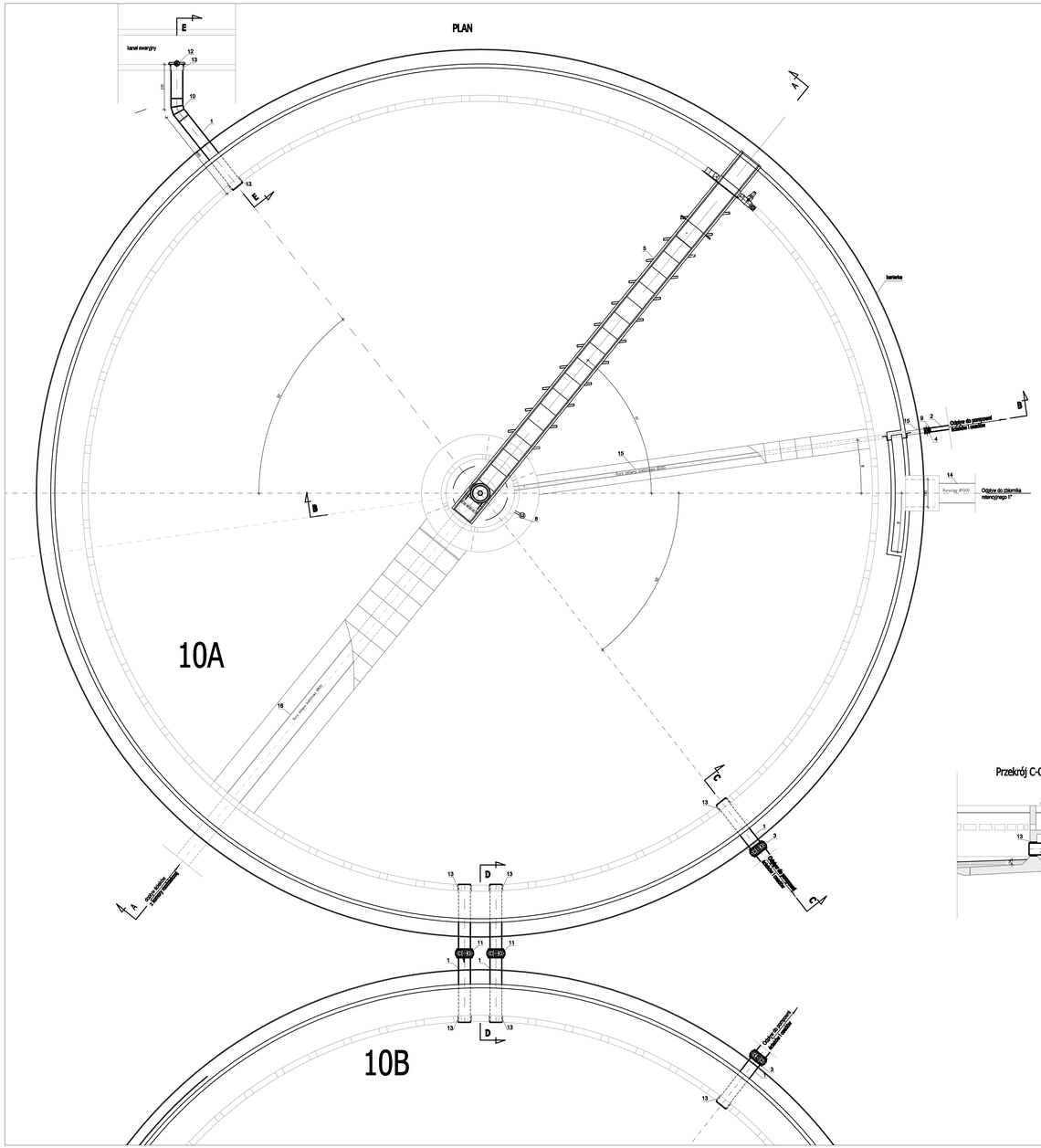
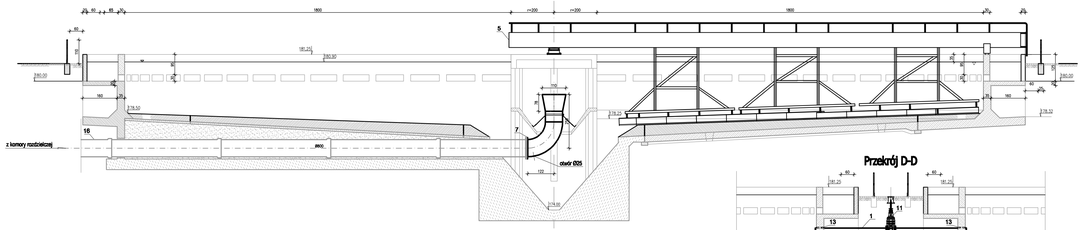
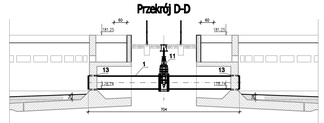


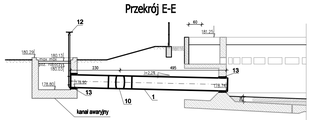
Przekrój A-A



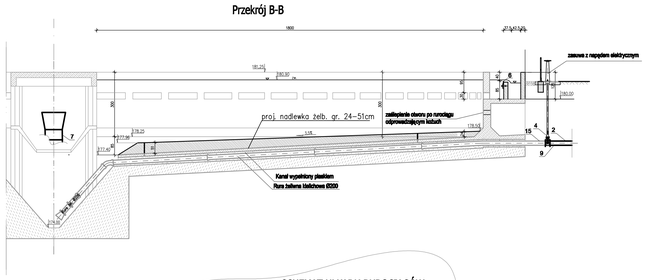
Przekrój D-D



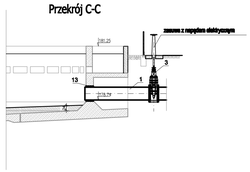
Przekrój E-E



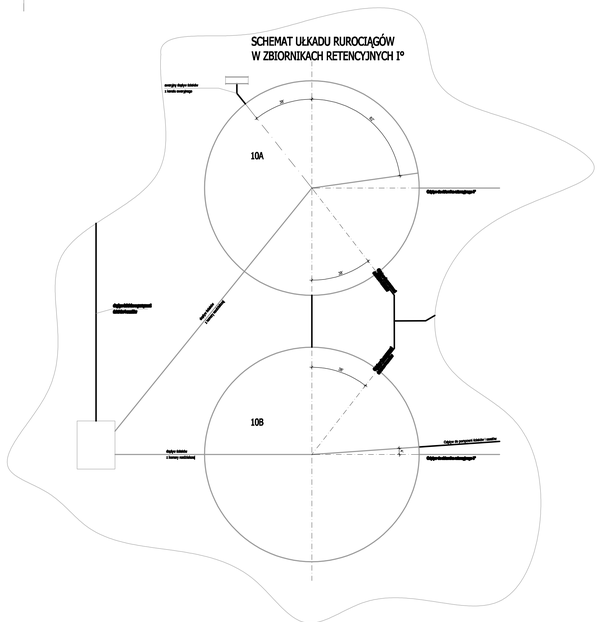
Przekrój B-B



Przekrój C-C



SCHEMAT UŁKADU RUROCIĄGÓW W ZBIORNIKACH RETENCYJNYCH I°



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY (dla 2 zbiorników)

L.p.	Wyszczególnienie	Dnom	ilość	materiał	orientacyjny ciężar
	ELEMENTY NOWE				
1	Rurociąg GRP SN5000 PN1	600	30m	GRP	41,4 kg/m
2	Rurociąg PEHD80 SDR17 225x13,4mm	300	-	PE	9 kg/m
3	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa PN10 z napędem	600	2	-	~1600 kg
4	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa PN10 z napędem	200	2	-	~130 kg
5	Zgarniacz osadu z pomostem	-	2	1/H1/B/NST	-
6	Przelew o ostrej krawędzi	-	2x7m	DH1/B/NS lub 1/H1/B/NST	9,6 kg/m
7	Rurociąg doprowadzający ścieki do komory centralnej (kolano i prostka z kształtką redukcyjną)	800	-	DH1/B/NS lub 1/H1/B/NST	~350 kg
8	Czujnik poziomu	-	2	-	-
9	Tuleja kołnierzowa Dn200 z luźnym kołnierzem PN10 PEHD80 SDR17	-	1 kpl.	PE	-
10	Łuk 38° GRP SN5000 PN1	600	1	GRP	-
11	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa PN10	600	1	-	~1600 kg
12	Zastawka naścienna okrągła	600	1	DH1/B/NS lub 1/H1/B/NST	~80 kg
13	Przejście szczelne łańcuchowe	600	6	-	-
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE				
14	Rurociąg odpływowy do zbiornika retencyjnego II°	1000	-	żelbwo	-
15	Rurociąg odprowadzający osad z leja	200	-	żelbwo	-
16	Rurociąg dopływowy z komory rozdzielczej	600	-	żelbwo	-

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA: 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
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Obiekt nr 10 – zbiornik retencyjny I°

NAZWA RYS.: Plan i przekroje

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			Branża: Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN-7342-120/93		Stopień: Projekt wykonawczy
Opracował	mgr inż.			Skala: 1:100
Opracował	mgr inż.			Data: IX 2011r.
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/73/Ww		Nr arch. D46/T/PW/10/03
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.: 00