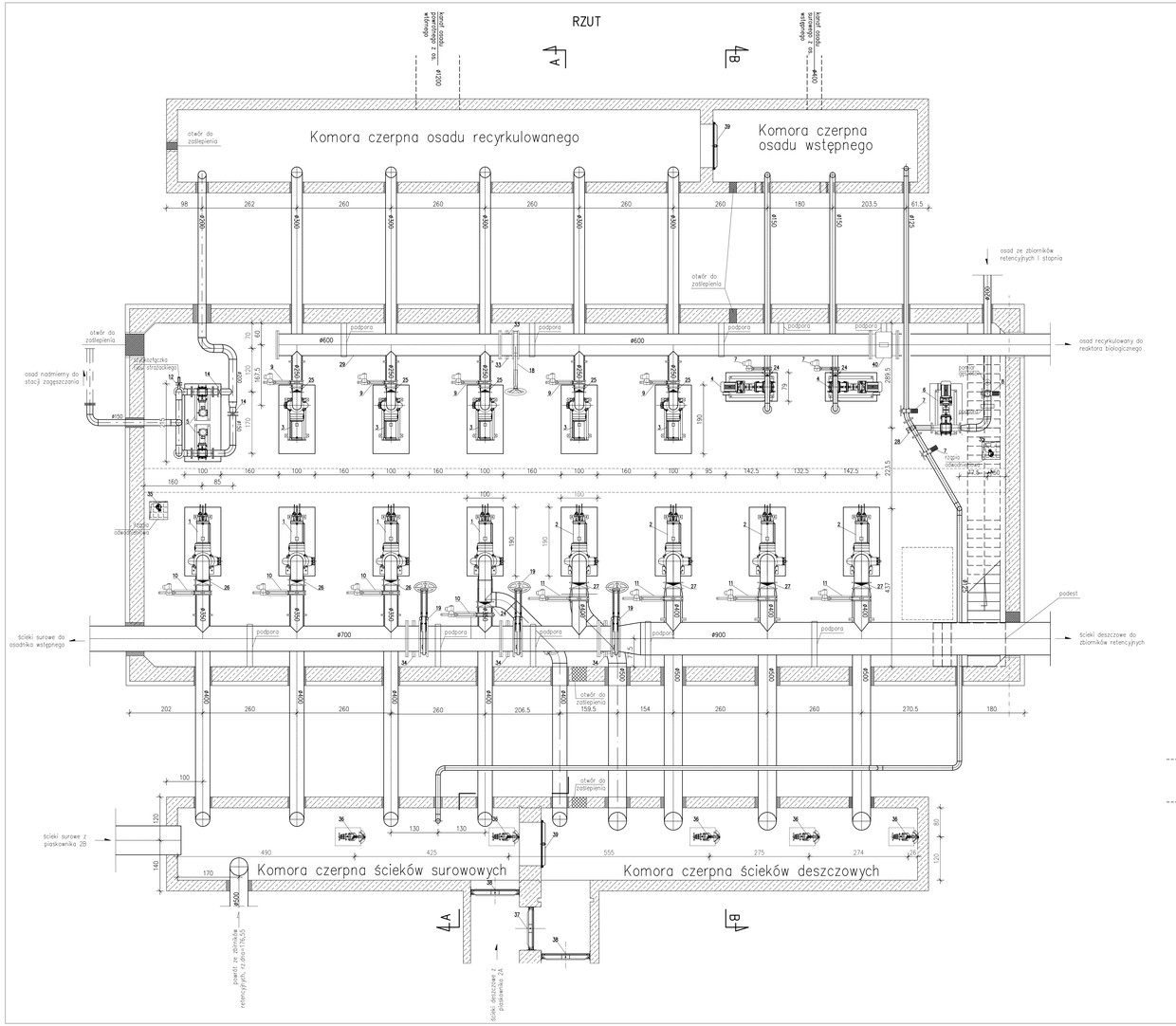
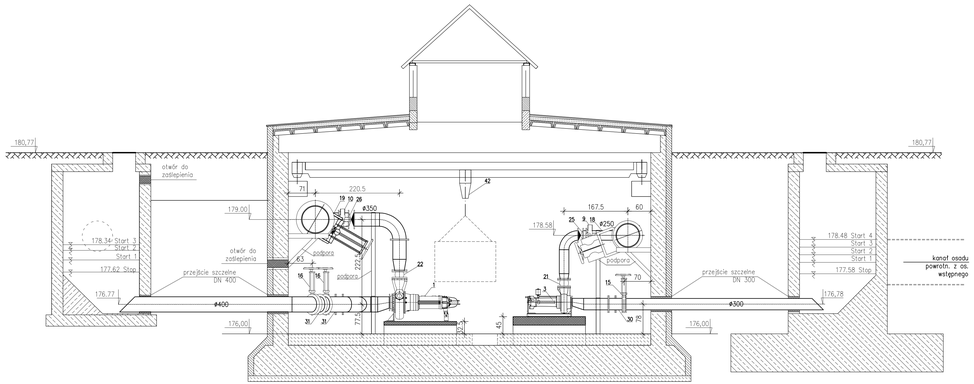
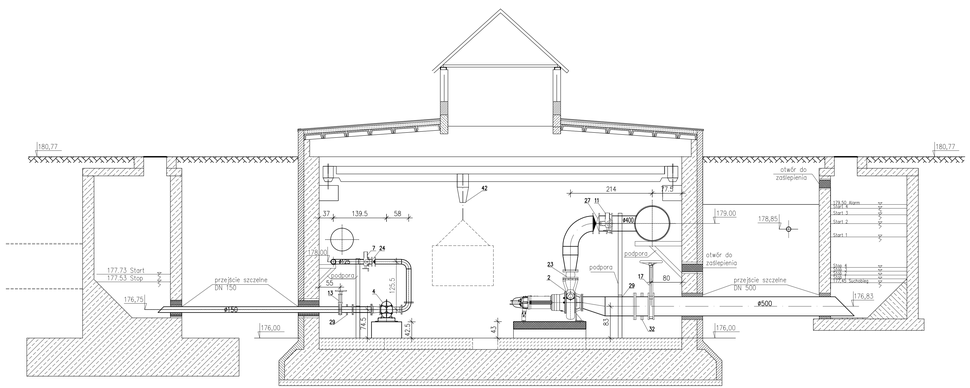


Przekrój A–A



Przekrój B–B



Uwaga:
Lokalizacja i sposób wykonania podpór pod rurociągi przedstawione zostaną szczegółowo w projekcie wykonawczym. Na rurociągach tłocznych przewidziano krócce odwodnieniowe i odpowietrzeniowe.

Zestawienie Urządzeń i Armatury

Lp	Wyszczególnienie	Średnica [mm]	Ilość [szt.]
1	Pompa ścieków sanitarnych, Q=~400–800m3/h, H=~8,0–11,0m, N=~28,0kW	–	4
2	Pompa ścieków deszczowych, Q=~1000m3/h, H=~4,5–5,8m, N=~28,0kW	–	4
3	Pompa osadu recyrkulowanego, Q=~300–450m3/h, H=~6,5–8,0m, N=~18,5kW	–	5
4	Pompa osadu wstępnego, Q=~50–80m3/h, H=~5,0–7,0m, N=~5,5kW	–	2
5	Pompa osadu nadmiernego, Q=~55,0m3/h, N=~5,6kW	–	2
6	Pompa osadu deszczowego, Q=100m3/h, H=~10,0m, N=10kW	–	1
7	Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym	125	4
8	Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym	200	1
9	Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym	250	5
10	Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym	350	4
11	Zasuwa nożowa z napędem elektrycznym	500	4
12	Zasuwa nożowa ręczna	50	1
13	Zasuwa nożowa ręczna	150	2
14	Zasuwa nożowa ręczna	150	4
15	Zasuwa nożowa ręczna	300	5
16	Zasuwa nożowa ręczna	400	4
17	Zasuwa nożowa ręczna	500	4
18	Zasuwa nożowa ręczna	600	1
19	Zasuwa nożowa ręczna	700	3
20	Kompensator gumowy	125	2
21	Kompensator gumowy	200	5
22	Kompensator gumowy	250	4
23	Kompensator gumowy	400	4
24	Klapa zwrotna międzykołnierzowa	125	2
25	Klapa zwrotna międzykołnierzowa	250	5
26	Klapa zwrotna międzykołnierzowa	350	4
27	Klapa zwrotna międzykołnierzowa	400	4
28	Zawór zwrotny	150	1
29	Wstawka montażowa L2	150	2
30	Wstawka montażowa L2	300	5
31	Wstawka montażowa L2	400	4
32	Wstawka montażowa L2	500	4
33	Wstawka montażowa L2	600	1
34	Wstawka montażowa L2	700	3
35	Pompa przenośna, Q=~1–3,5l/s, H=~1–9m, N=~0,7kW, 1x230V	1 1/4"	1
36	Mieszadło zatapialne szybkoobrotowe, ø wirnika ~210mm, N=~1.5kW	–	5
37	Zasuwka kanałowa z napędem elektrycznym 1,2x1,4m	1200x1400	1
38	Zasuwka kanałowa z napędem elektrycznym 1,35x1,4m	1350x1400	2
39	Zasuwka kanałowa nascienna, z napedem recznym	–	2
40	Przepływomierz elektromagnetyczny DN600	600	1
41	Przepływomierz elektromagnetyczny DN125	125	1
42	Suwnica pomostowa, natorowa, udźwig=~1,5t	125	1

Rew. 01	Projekt budowlany		VIII 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 4 – Pompownia ścieków i osadów

NAZWA RYS.: Rzut i przekroje

Główny Projektant	mgr inż. Izabela Kozłowska			branża:	Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Staniaz	UAN-7342-120/93		skala:	PB
Sprawdzał	mgr inż. Marek Sobecki			data:	1:50
Sprawdzał	mgr inż. Katarzyna Przyłuska			data:	VIII 2011
Sprawdził	mgr inż. Wacław Paździński	1208/73/Wn		nr rys.	046/T/PB/4/02
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	nr wer.	01