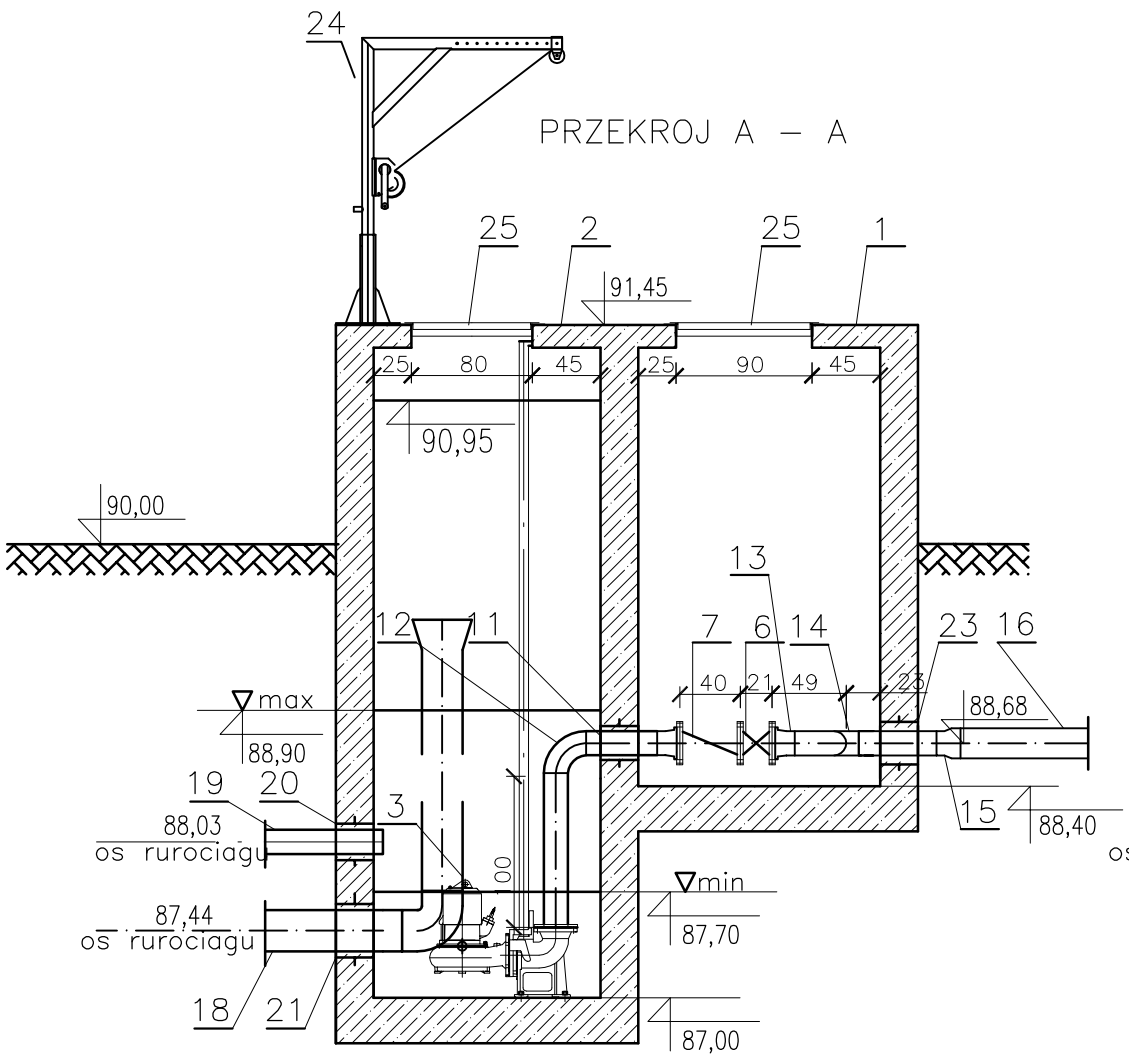

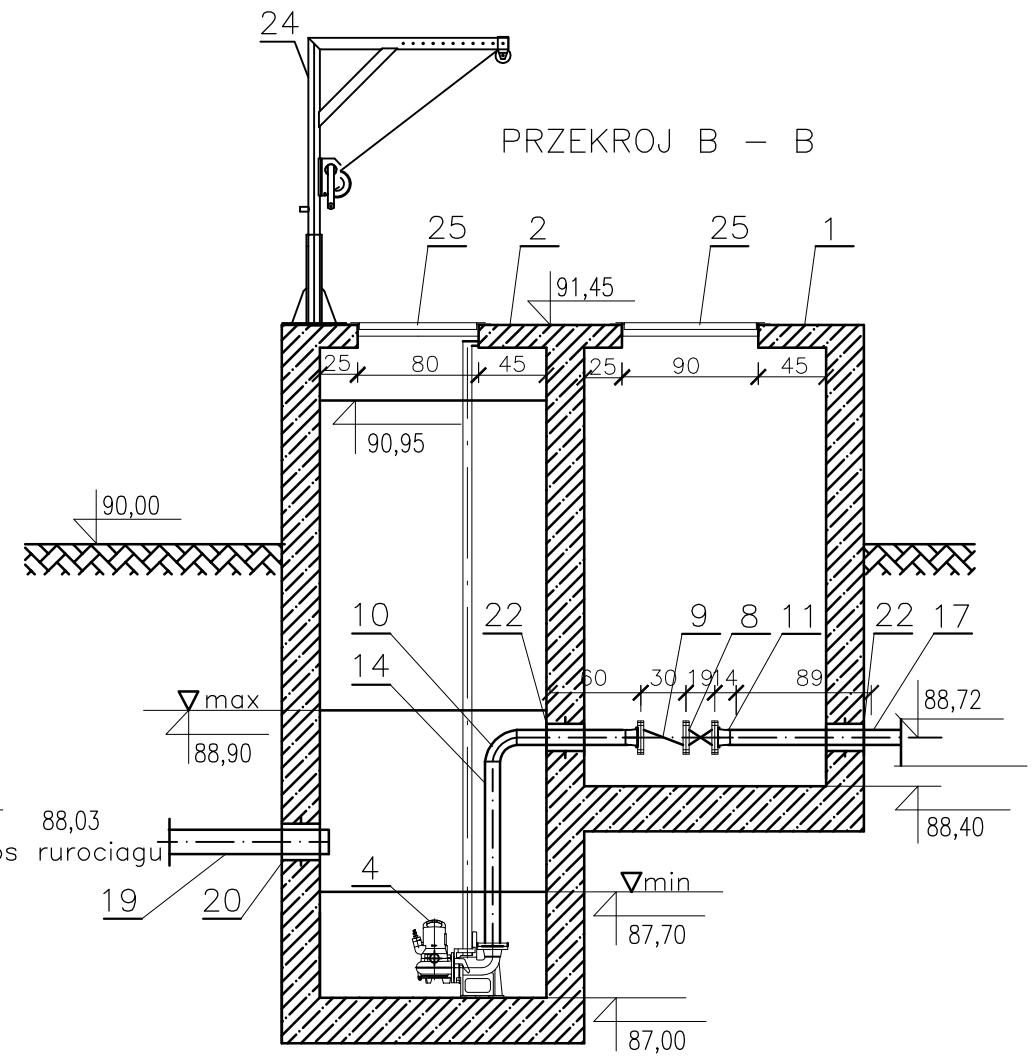

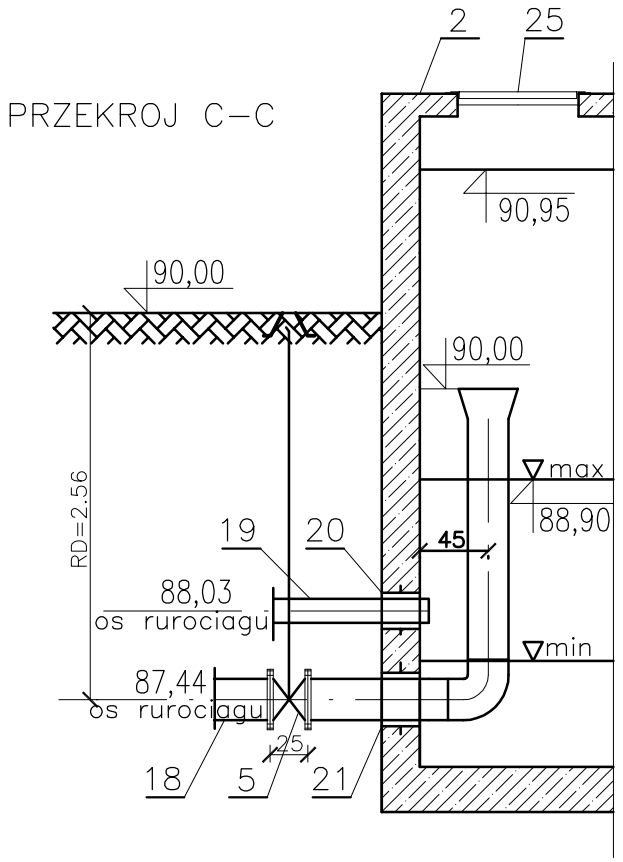

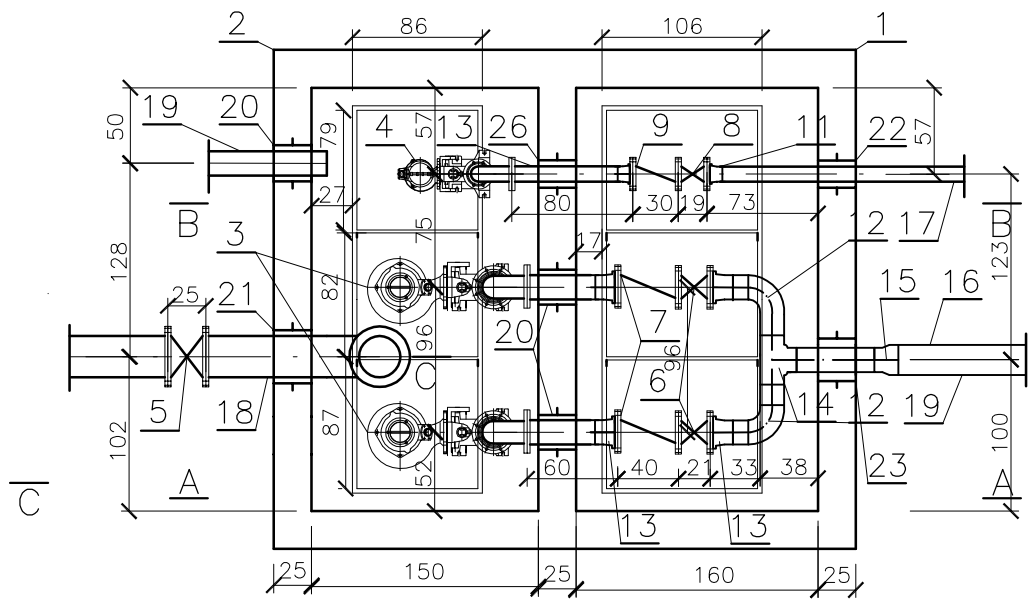

L.p	WYSZCZEGOLNIENIE	UWAGI	szt.
	OBIEKTY KUBATUROWE		
1	pompownia osadow–czesc sucha	wg projektu branży konstrukcyjnej	1
2	pompownia osadow–czesc mokra		1
	URZADZENIA		
3	pompa zatapialna z plaszczem chlodzacym recyrkulujaca osad do komory rozdzialu ze stopa sprzegajaca i prowadnica rurowa, Q=134 m3/h, H=6,8 m, M=5kW, Mu=3,68, C=123kg	wiecej informacji w projekcie technologiczno – instalacyjnym	1+1
4	pompa zatapialna z plaszczem chlodzacym dostarczajaca osad do zbiornika osadu ze stopa sprzegajaca i prowadnica rurowa, Q=18m3/h, H=4,2m, M=1,7kW, Mu = 0,795kW, C=35kg		1
	ARMATURA i KSZTAŁTKI		
5	zasuwa odcinajaca DN 250 w konstrukcji przedluzonego trzpienia uwzglednic glebokosc zabudowy zasuwy RD=2,56m		1
6	zasuwa odcinajaca DN 150, PN16, krotka L=210, wyk. żeliwo szare		2
7	zawor zwrotny DN 150, L=400 wyk. żeliwo szare		2
8	zasuwa odcinajaca DN 100, PN16, krotka L=190, wyk. żeliwo szare		1
9	zawor zwrotny DN 100, L=300 wyk. żeliwo szare		1
10	kolano 90° Dy=110 PE 100 SDR 17		1
11	tuleja kołnierzowa Dy=110 PE 100 SDR 17		3
12	kolano 90° Dy=160 PE 100 SDR 17		4
13	tuleja kołnierzowa Dy=160 PE 100 SDR 17		6
14	trójnik równoprzylotowy Dy=160 PE 100 SDR 17		1
15	redukcja Dy=160/200 PE 100 SDR 17		1
	RUROCIAGI		3
16	rurociag doprowadzajcy osad do k. rozdzialu Dy=200, wyk. PE		1
17	rurociag doprowadzajcy osad do zbiornka osadu Dy=110, wyk. PE		1
18	rurociag doprowadzajacy osad z osadnika wtornego DN=273x8, wyk. stal		
19	rurociag doprowadzajacy części pływajace, wyk. Dy=160, PCV		
	PRZEJSCIA SZCZELNE		
20	przejscie szczelne przez sciane typu PD DN 150	wg KB8–13.7.(1)	4
21	przejscie szczelne przez sciane typu PD DN 250		1
22	przejscie szczelne przez sciane typu PS DN 100		2
23	przejscie szczelne przez sciane typu PS DN 200		1
	INNE		
24	zuraw do pomp		1
25	pokrywa wlazu – wyk.aliuminium		6

ekowater
inżynieria i technologia

EKOWATER
ul. Kownackiej 37
05-092 Łomianki

Temat	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Granice			
Obiekt	Pompownia osadu			
Rysunek	Rzut z góry, przekroje			Data
Branża	Technologiczo-instalacyjna	Podpis	Nr upr.	11.2011
Projektował	mgr inż. Tomasz Włodarczyk		MAZ/0218/ POOS/07	Skala
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Drożdż		St-197/89	1:50
Opracował	inż. Maciej Szulc		-	Nr rys.
Opracował	inż. Paulina Maciak		-	10A