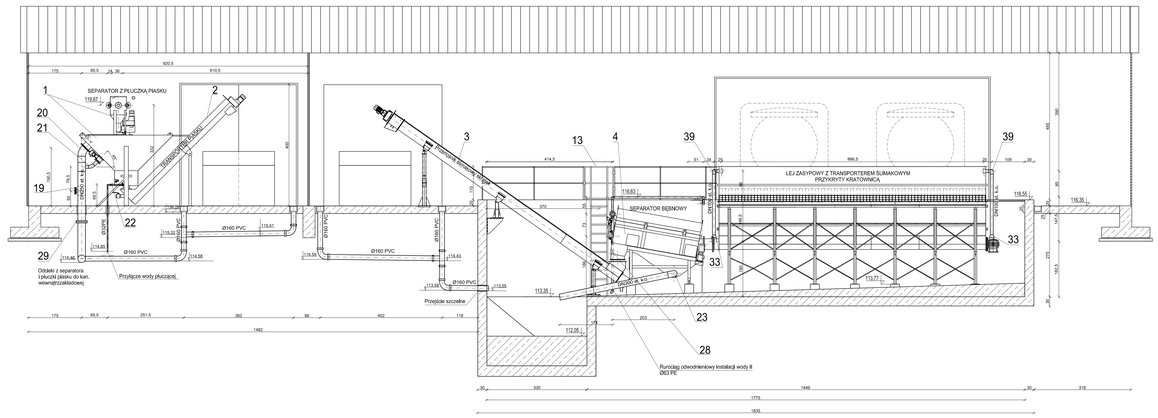
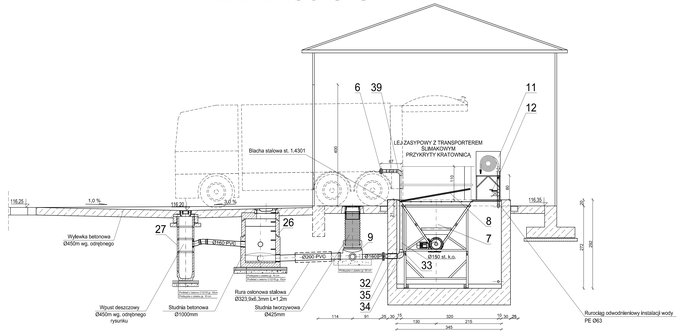
PRZEKRÓJ B-B

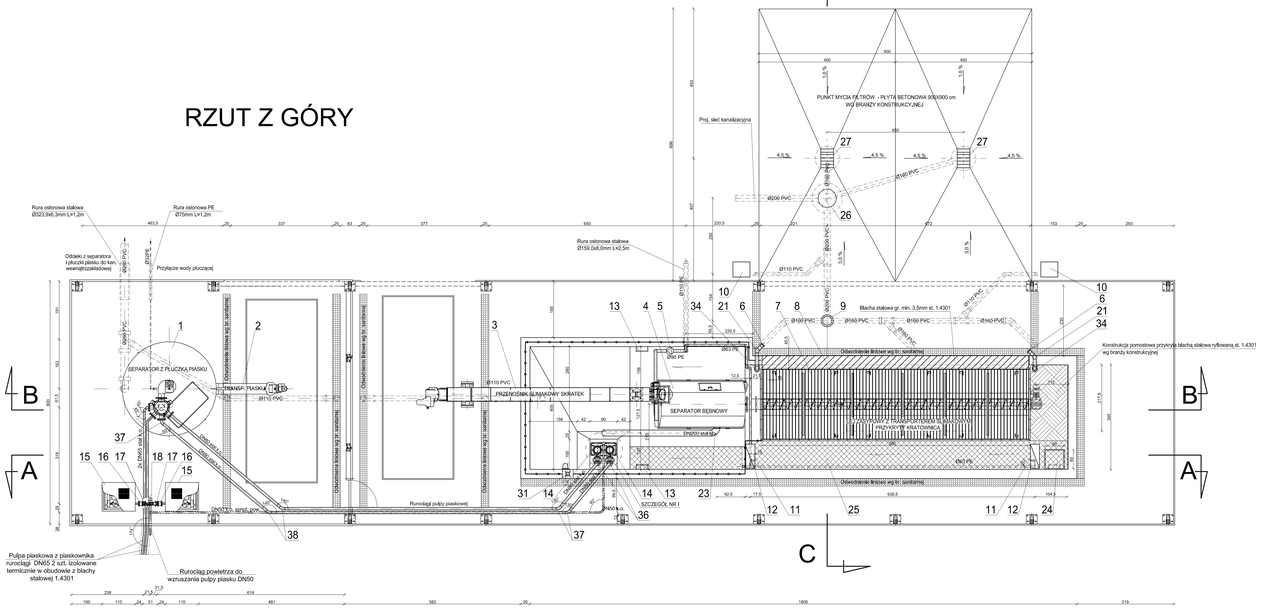


PRZEKRÓJ C-C

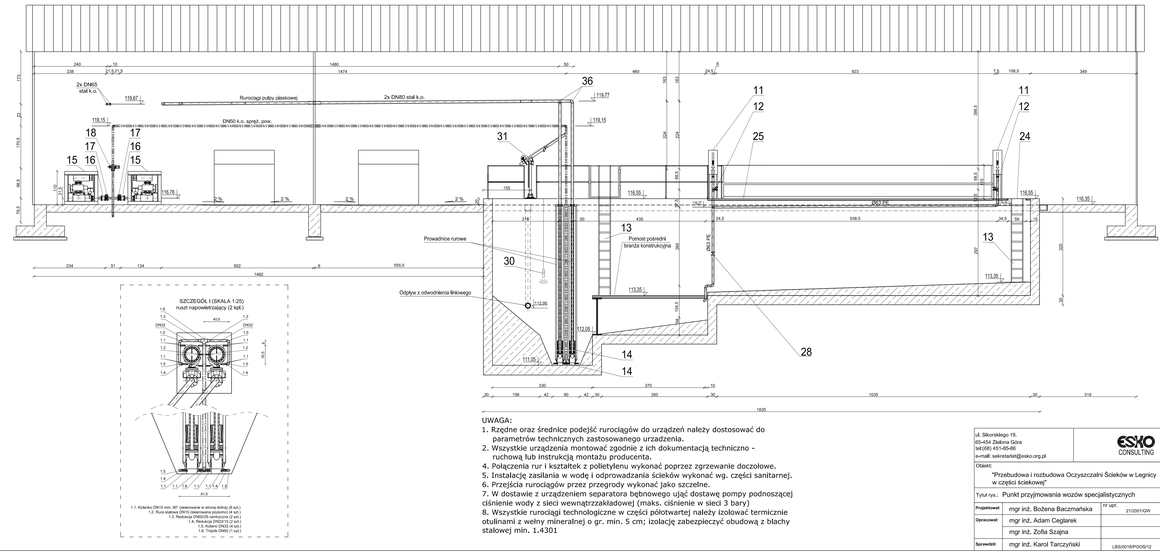


Lp.	Nazwa elementu	Ilość [szt.]	Materiał	Uwagi
1	Separator z płuczką piasku, max. wydajność 25 l/s, zap. na wodę (średnie) 5 m3/h	1	stal 1.4307	
2	Transporter piasku	1	stal 1.4307	
3	Transporter ślimakowy skratek	1	stal 1.4307	
4	Separator bębnowy, wydajność 2m3/h, moc 2,2kW	1	stal 1.4307	
5	Pompa podnosząca ciśnienie, wydajność 40m3/h, nominalna moc silnika 7,5 kW	1	żeliwo sferoidalne	
6	Punkt odbioru wody nadosadowej, złącze hydrantowe DN100	2	stal 1.4307	
7	Lej zasypowy z transporterem ślimakowym, poj. leja 15 m3, moc 1,5x2 kW	1	stal 1.4307	
8	Kratownica pokrywająca lej zasypowy	1	stal 1.4307	
9	Studnia tworzywowa Ø425mm	1	tworzywo sztuczne	
10	Urządzenie wysokociśnieniowe "stacjonarne" z wężem rozwijalnym H20 m	2	-	
11	Punkty czerpalne wody sieciowej - skrzynka hydrantowa z wężem półsztywnym	2	-	
12	Kołnierz przyłączeniowy do urządzenia wysokociśnieniowego, zawór kulowy DN 25	2	stal 1.4307	
13	Drabina złazowa z poręczami, Hcałk=4,25 m	2	stal 1.4307	wg branży konstrukcyjnej
14	Pompa pulpy piaskowej, przepustowość Qn=16,0 l/s, moc znamionowa silnika 3,0 kW	2	żeliwo sferoidalne	
15	Projektowana dmuchawa, typu roof'sa, Qn60 m3/h, p=8 bar	2	-	
16	Zawór zwrotny, DN 50	2	żeliwo	
17	Przepustnica, DN 50	2	żeliwo	
18	Zawór elektromagnetyczny do powietrza G 2"	1	mosiądz	funkcja – normalnie otwarty
19	Rewizja DN 250	1	stal 1.4307	
20	Kolano DN 250, 45°	1	stal 1.4307	
21	Kolano, DN 100, 45°	3	stal 1.4307	
22	Zawór zwrotny, DN 25	1	PE	
23	Kolano DN 200, 90°	1	stal 1.4307	
24	Otwór złazowy 60x60 cm, z drabiną złazową	1	stal 1.4307	wg branży konstrukcyjnej
25	Konstrukcja pomostowa przykryta kratami pomostowymi	1	stal 1.4307	wg branży konstrukcyjnej
26	Studnia betonowa Ø1000 mm, właz żeliwny ciężki D400 wg PN-EN-124:2000	1	beton B-45(C35/45) mrozoodporny (F-150) wodoszczelny (W8) mało nasiąkliwe (nw<5%)	
27	Wpust deszczowy Ø450 mm, betonowy	2	beton	
28	Odwodnienie instalacji, zawór kulowy DN50mm	1	stal 1.4307	
29	Złącze DN 250	1	Stal/PVC	
30	Ultradźwiękowy pomiar poziomu ścieków	1	-	
31	Żurawik z napędem ręcznym	1	Stal 1.4301	Udźwig min. 100 kg
32	Złącze DN 150	1	Stal/PVC	
33	Redukcja DN 150/100	2	Stal 1.4301	
34	Kolano 90° DN 150	2	Stal 1.4301	
35	Przejście szczelne DN 150	2	Stal 1.4301/EPDM	
36	Kolano DN80, 90°	2	Stal 1.4301	
37	Kolano DN80, 50°	3	Stal 1.4301	
38	Kolano DN80, 40°	2	Stal 1.4301	
39	Kolano DN100, 90°	2	Stal 1.4301	

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



UWAGA:
1. Rzędne oraz średnice podejść rurociągów do urządzeń należy dostosować do parametrów technicznych zastosowanego urządzenia.
2. Wszystkie urządzenia montować zgodnie z ich dokumentacją techniczno - ruchową lub instrukcją montażu producenta.
4. Połączenia rur i kształtek z polietylenu wykonać poprzez zgrzewanie doczołowe.
5. Instalację zasilania w wodę i odprowadzania ścieków wykonać wg. części sanitarnej.
6. Przejścia rurociągów przez przegrody wykonać jako szczelne.
7. W dostawie z urządzeniem separatora bębnowego ująć dostawę pompy podnoszącej ciśnienie wody z sieci wewnątrzzakładowej (maks. ciśnienie w sieci 3 bary)
8. Wszystkie rurociągi technologiczne w części półotwartej należy izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej o gr. min. 5 cm; izolację zabezpieczyć obudową z blachy stalowej min. 1.4301

ul. Sikorskiego 19,
65-054 Zielona Góra
tel.(068) 451-85-66
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Obiekt:	"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"		Skala 1:50
Tytuł rys.:	Punkt przyjmowania wozów specjalistycznych	nr rys.	6
Projektował:	mgr inż. Bożena Baczmańska	nr upr.	21/2001/GW
Opracował:	mgr inż. Adam Cegiełek		
	mgr inż. Zofia Szajna		
Sprawdził:	mgr inż. Karol Tarczyński	LBS/0018/POOS/12	