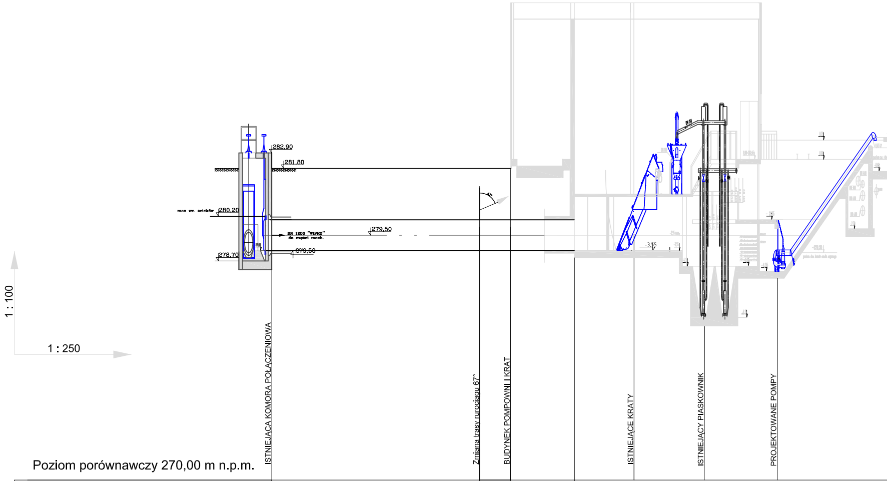
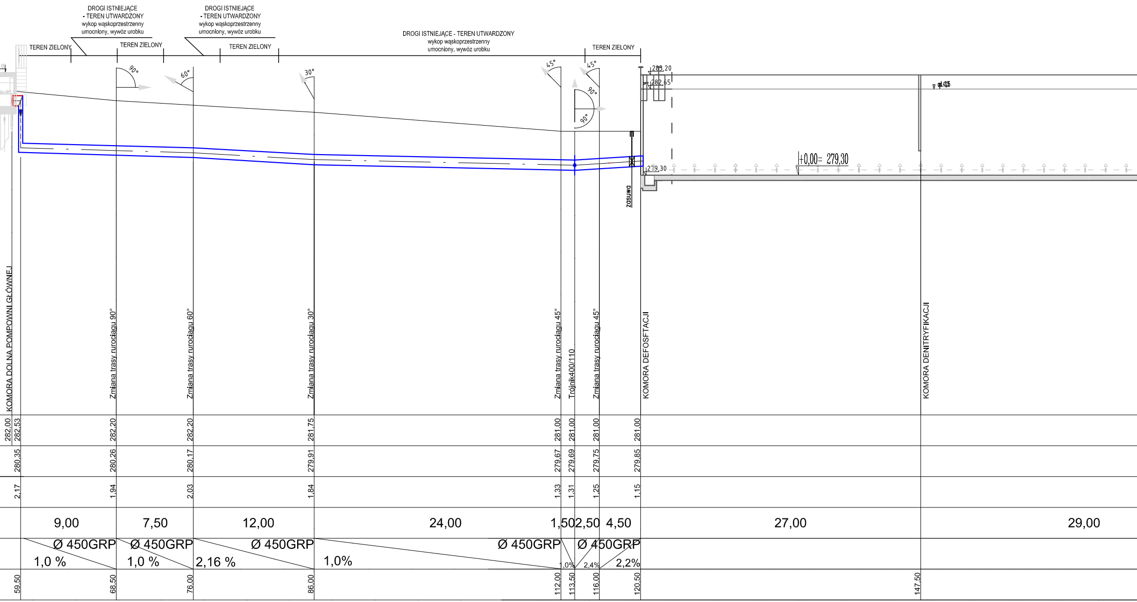
Profil podłużny przez urządzenia na oczyszczaln


282,90
281,80
max zw. ścieków
280,20
DN 1200 "WIPRO"
do części mech.
279,50
279,50
278,70
67°
DN 150
-3,55
1 : 100
1 : 250
ISTNIEJĄCA KOMORA POŁĄCZENIOWA
Zmiana trasy rurociągu 67°
BUDYNEK POMPOWNI I KRAT
ISTNIEJĄCE KRATY
ISTNIEJĄCY PIASKOWNIK
PROJEKTOWANE POMPY

Poziom porównawczy 270,00 m n.p.m.

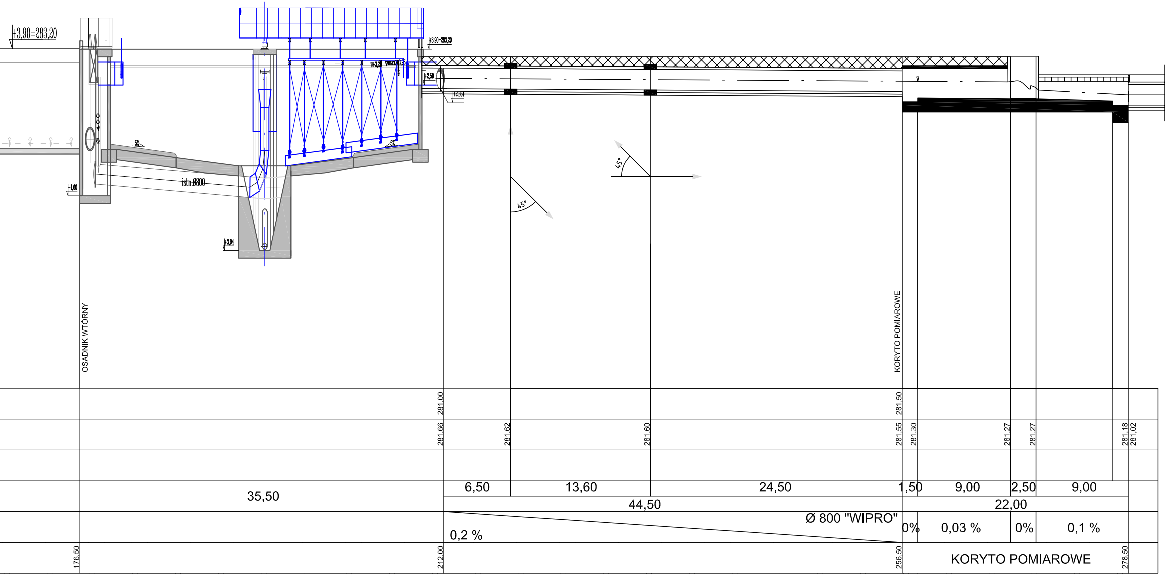
Rzędna terenu istniejącego	281,80		282,30				282,30	
Rzędna dna rurociągu	279,50		279,70				279,70	
Zagłębienie osi rurociągu [m]	2,30		2,60				2,60	
Odległości [m]		18,00		3,00		6,00		32,50
Średnice, materiał		Ø 1200 "WIPRO"						
Spadki		0,0 %						
Długość [m]	0,00		18,00		21,00		27,00	

i ścieków w Kłodzku – ścieki sanitarne


DROGI ISTNIEJĄCE - TEREN UTWARDZONY wykop wąskoprzestrzenny umocniony, wywóz urobku
TEREN ZIELONY
TEREN ZIELONY
DROGI ISTNIEJĄCE - TEREN UTWARDZONY wykop wąskoprzestrzenny umocniony, wywóz urobku
TEREN ZIELONY
DROGI ISTNIEJĄCE - TEREN UTWARDZONY wykop wąskoprzestrzenny umocniony, wywóz urobku
TEREN ZIELONY
90°
60°
30°
45°
45°
90°
90°
283,20
282,65
279,30
+0,00= 279,30
zasuwa
KOMORA DOLNA POMPOWNI GŁÓWNEJ
Zmiana trasy rurociągu 90°
Zmiana trasy rurociągu 60°
Zmiana trasy rurociągu 30°
Zmiana trasy rurociągu 45°
Trójnik400/110
Zmiana trasy rurociągu 45°
KOMORA DEFOSFTACJI
KOMORA DENITRYFIKACJI
282,00
282,53
282,20
282,20
281,75
281,00
281,00
281,00
281,00
280,35
280,26
280,17
279,91
279,67
279,69
279,75
279,85
2,17
1,94
2,03
1,84
1,33
1,31
1,25
1,15
9,00
7,50
12,00
24,00
1,50
2,50
4,50
27,00
29,00
Ø 450GRP
Ø 450GRP
Ø 450GRP
Ø 450GRP
Ø 450GRP
1,0 %
1,0 %
2,16 %
1,0%
1,0%
2,4%
2,2%
59,50
68,50
76,00
86,00
112,00
113,50
116,00
120,50
147,50

MODER

przez


+3,90=283,20
Ø 400
5%
istn.Ø800
+1,60
+3,94
+3,90=283,20
∇+3,20
∇max+3,25
+2,50
+2,364
5%
45°
45°
OSADNIK WTÓRNY
KORYTO POMIAROWE
281,00
281,50
281,66
281,62
281,60
281,55
281,30
281,27
281,27
281,18
281,02
35,50
6,50
13,60
24,50
1,50
9,00
2,50
9,00
44,50
22,00
Ø 800 "WIPRO"
0,2 %
0%
0,03 %
0%
0,1 %
176,50
212,00
256,50
KORYTO POMIAROWE
278,50

NIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU

Rys. 4 Profil przepływu ścieków
układ technologiczny oczyszczania ścieków
Skala 1:100/1:250

Istniejącym kanałem DN 800 do odbiornika

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Branża	TECHNOLOGICZNA		
Zadanie Inwestycyjne	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU		Skala: 1:100/1:250
Studium	PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rys.: 4/BT
Tytuł rysunku	PROFIL PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW PRZEZ UKŁAD TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW		Data i podpis:
Projektował:	mgr inż. Bożena Markowska	Nr upr.: 16/2000/GW	11.2015 r.
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	Nr upr.: LBS/0090/POOK/12	11.2015 r.
Opracował:	mgr inż. Paula Matelska		11.2015 r.
Sprawdził:	mgr inż. Bożena Baczmańska	Nr upr.: 21/2001/GW	11.2015 r.