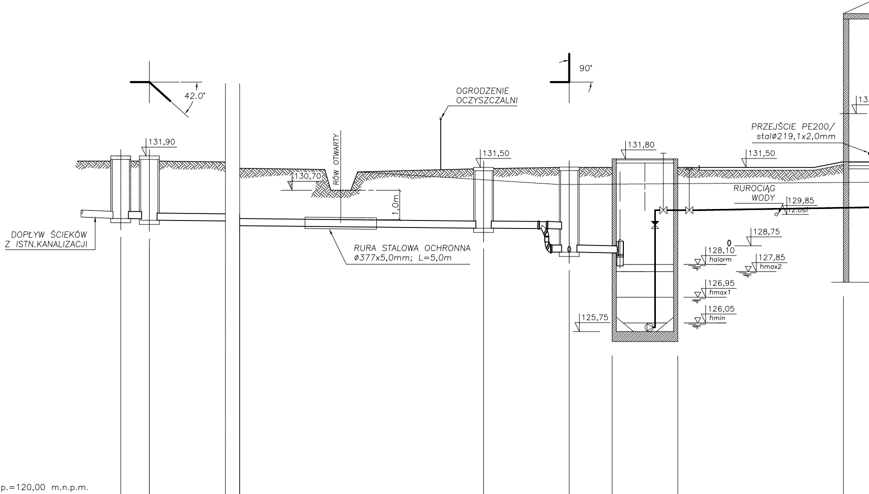

42.0°
90°
131,90
DOPŁYW ŚCIEKÓW
Z ISTN.KANALIZACJI
130,70
RÓW OTWARTY
1,0m
OGRODZENIE
OCZYSZCZALNI
RURA STALOWA OCHRONNA
ø377x5,0mm; L=5,0m
131,50
131,80
125,75
131,50
PRZEJŚCIE PE200/
stalø219,1x2,0mm
RUROCIĄG
WODY
129,85
rz.osi
128,75
0
128,10
halarm
127,85
hmax2
126,95
hmax1
126,05
hmin
13

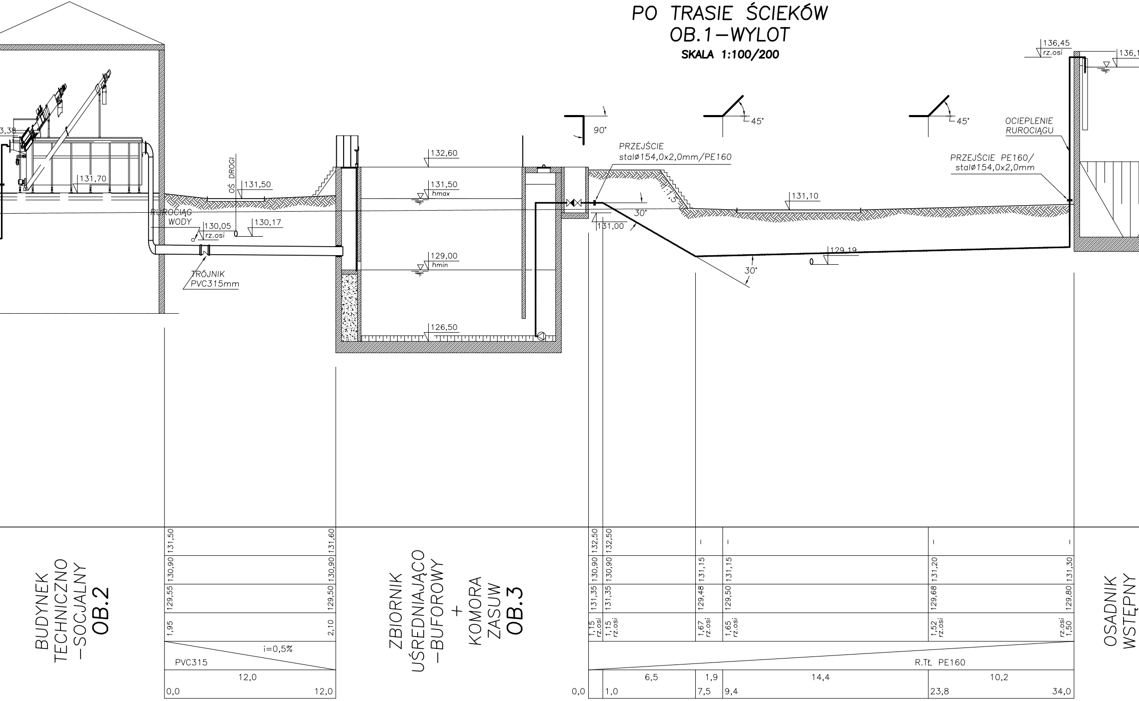
p.p.=120,00 m.n.p.m.

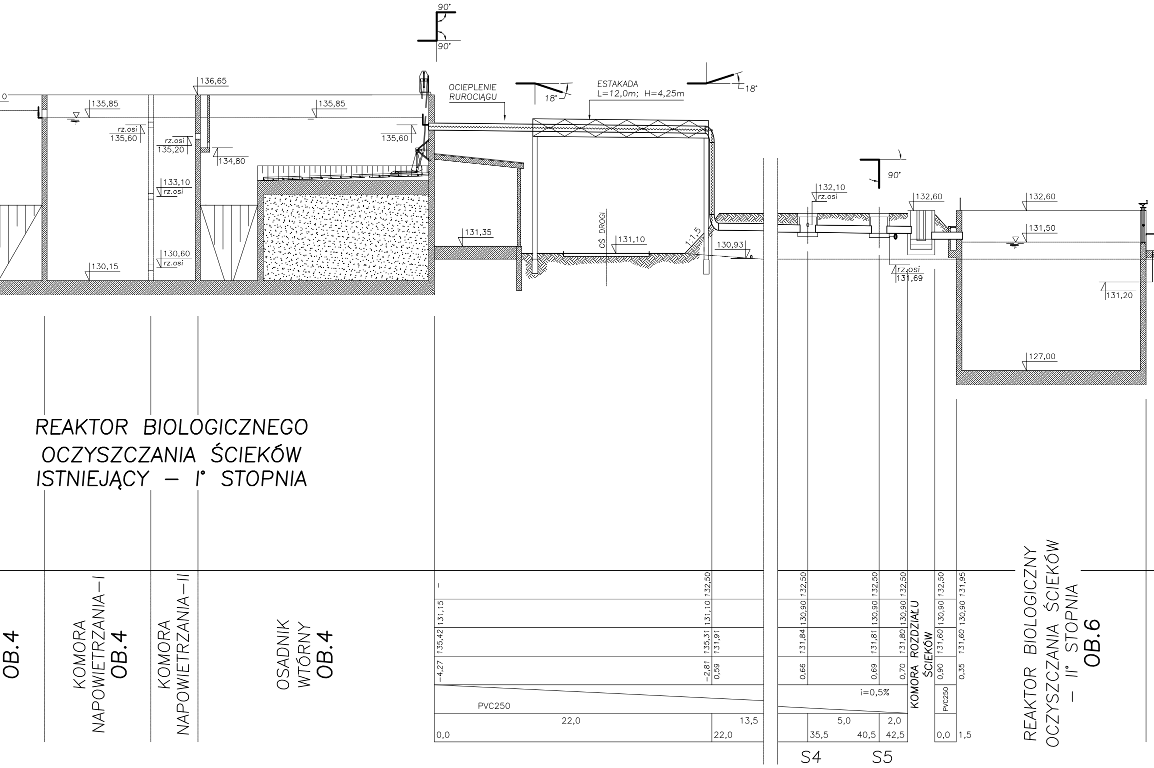
	Si		S1		S2		S3			POMPOWNIA GŁÓWNA ŚCIEKÓW OB.1			
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANEGO [mnpm]	-		-		131,45		131,50		131,50		131,50		131,70
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO [mnpm]	131,72		131,72		131,00		130,90		130,90		130,90		130,90
RZĘDNA DNA/OSI KANAŁU [mnpm]	129,71		129,70 129,65		129,37		129,34 128,53		128,50		130,00		130,10
ZAGŁĘBIENIE DNA/OSI KANAŁU [m]	2,01		2,07 2,07		2,08		2,16 2,97		3,00		1,50 rz.osi		rz.osi 1,60
SPADEK KANAŁU i [%] ŚREDNICA, MATERIAŁ				PVC315		i=0,5%						i=0,9% R.TŁ 2xPE200	
DŁUGOŚĆ [m] ODLEGŁOŚĆ [m]	0,0	2,0	2,0	55,0	57,0	6,0	63,0	3,0	66,0		0,0	11,6	11,6

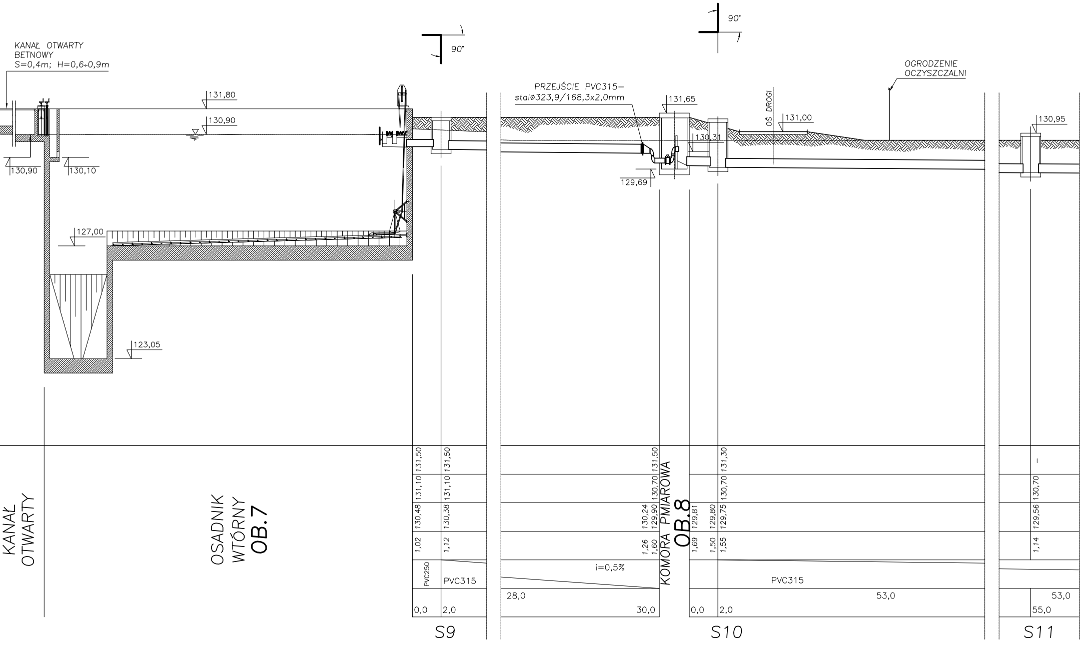
Si S1 S2 S3

PROFIL OCZYSZCZALNI PO TRASIE ŚCIEKÓW OB.1–WYLOT

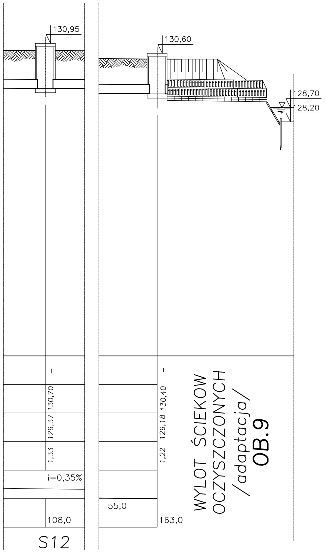
SKALA 1:100/200


3,38
131,70
OŚ DROGI
131,50
RUROCIĄG WODY
130,05
rz.osi
130,17
TRÓJNIK PVC315mm
132,60
131,50
hmax
129,00
hmin
126,50
90°
PRZEJŚCIE stalø154,0x2,0mm/PE160
45°
45°
1:1,5
30°
131,00
131,10
129,19
30°
OCIEPLENIE RUROCIĄGU
PRZEJŚCIE PE160/ stalø154,0x2,0mm
136,45
rz.osi
136,1
BUDYNEK TECHNICZNO –SOCJALNY
OB.2
131,50
130,90
129,55
1,95
131,60
130,90
129,50
2,10
i=0,5%
PVC315
12,0
0,0
12,0
ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCO –BUFOROWY + KOMORA ZASUW
OB.3
132,50
130,90
131,35
1,15 rz.osi
132,50
130,90
131,35
1,15 rz.osi
–
131,15
129,48
1,67 rz.osi
–
131,15
129,50
1,65 rz.osi
–
131,20
129,68
1,52 rz.osi
–
131,30
129,80
rz.osi 1,50
R.TŁ PE160
6,5
1,9
14,4
10,2
0,0
1,0
7,5
9,4
23,8
34,0
OSADNIK WSTĘPNY


90°
90°
136,65
135,85
135,85
rz.osi 135,60
rz.osi 135,20
135,60
134,80
133,10 rz.osi
130,60 rz.osi
130,15
OCIEPLENIE RUROCIĄGU
18°
ESTAKADA L=12,0m; H=4,25m
18°
131,35
OŚ DROGI
131,10
1:1,5
130,93
132,10 rz.osi
90°
132,60
132,60
131,50
rz.osi 131,69
131,20
127,00
REAKTOR BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW ISTNIEJĄCY – I° STOPNIA
OB.4
KOMORA NAPOWIETRZANIA–I OB.4
KOMORA NAPOWIETRZANIA–II
OSADNIK WTÓRNY OB.4
– 132,50
131,15 131,10
135,42 135,31 131,91
-4,27 -2,81 0,59
PVC250
22,0 13,5
0,0 22,0
132,50 132,50 132,50
130,90 130,90 130,90
131,84 131,81 131,80
0,66 0,69 0,70
i=0,5%
5,0 2,0
35,5 40,5 42,5
S4 S5
KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW
132,50 131,95
130,90 130,90
131,60 131,60
0,90 0,35
PVC250
0,0 1,5
REAKTOR BIOLOGICZNY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW – II° STOPNIA OB.6


KANAŁ OTWARTY
BETNOWY
S=0,4m; H=0,6÷0,9m
131,80
130,90
130,90
130,10
127,00
123,05
90°
90°
PRZEJŚCIE PVC315–
stalø323,9/168,3x2,0mm
131,65
130,31
129,69
OŚ DROGI
131,00
OGRODZENIE
OCZYSZCZALNI
130,95
KANAŁ
OTWARTY
OSADNIK
WTÓRNY
OB.7
KOMORA PMIAROWA
OB.8
131,50
131,50
131,10
131,10
130,48
130,38
1,02
1,12
PVC250
PVC315
0,0
2,0
131,50
130,70
130,24
129,90
1,26
1,60
i=0,5%
28,0
30,0
129,81
1,69
129,80
1,50
131,30
130,70
129,75
1,55
PVC315
53,0
0,0
2,0
–
130,70
129,56
1,14
53,0
55,0
S9
S10
S11

NOSAN KIELCE	Zakład Projektowo – Usługowy Ochrony Środowiska			Nr rys. 3 Skala: 1:100/200
Obiekt	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY			
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA			
Tytuł rys.	PROFIL OCZYSZCZALNI PO TRASIE ŚCIEKÓW			
Opracował	inż.MARCIN KOCHEL	Nr upr. –	Data 08.2005	Podpis
Projektował	inż. STEFAN NOWAK	56/55/90	08.2005	
Sprawdził	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051 /PWOS/05	08.2005	


130,95
130,60
128,70
128,20
–
130,70
129,37
1,33
i=0,35%
108,0
S12
55,0
–
130,40
129,18
1,22
163,0
WYLOT ŚCIEKOW
OCZYSZCZONYCH
/adaptacja/
OB.9