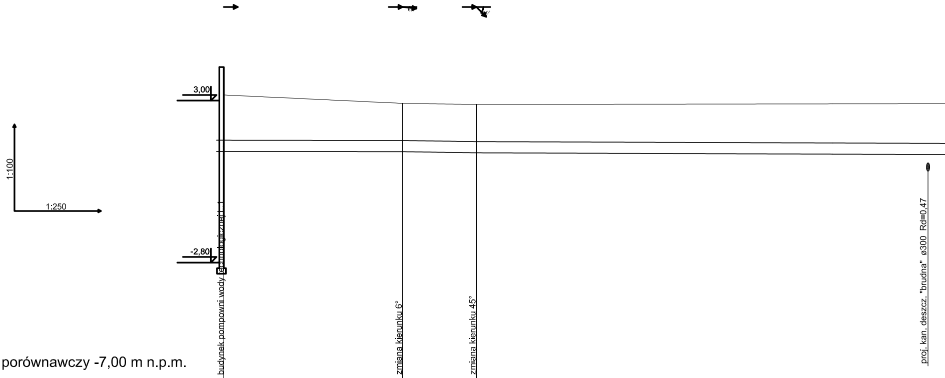
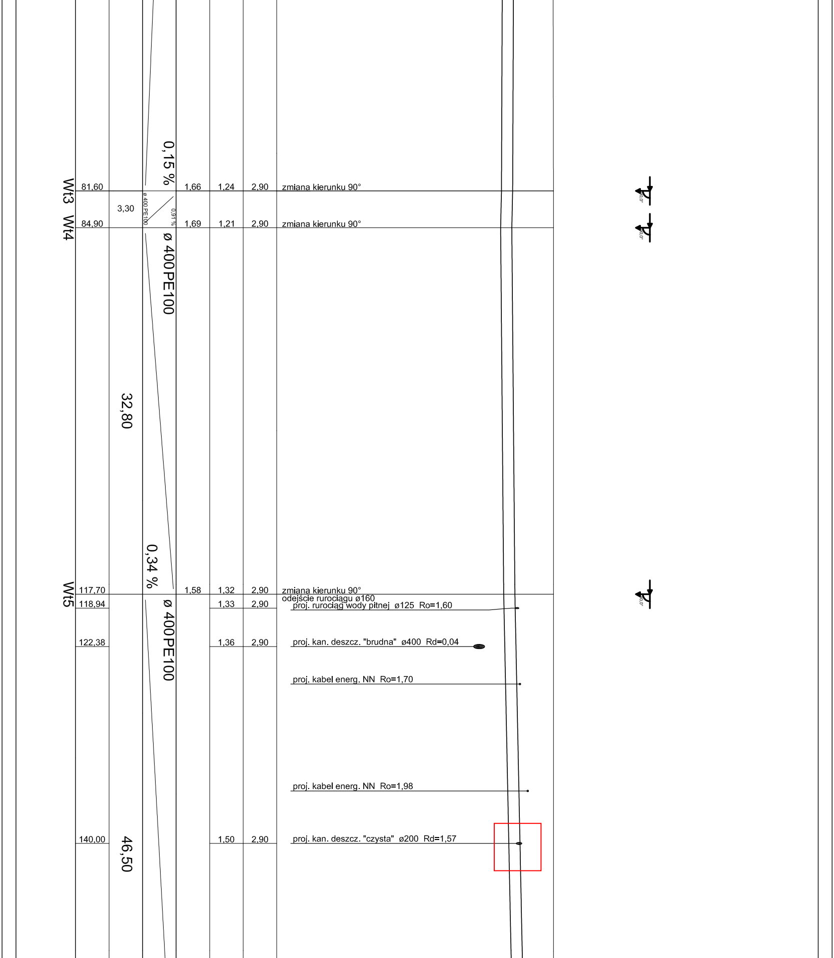

1:100
1:250
3,00
-2,80
budynek pompowni wody technologicznej 1.1
zmiana kierunku 6°
zmiana kierunku 45°
proj. kan. deszcz. "brudna" ø300 Rd=0,47

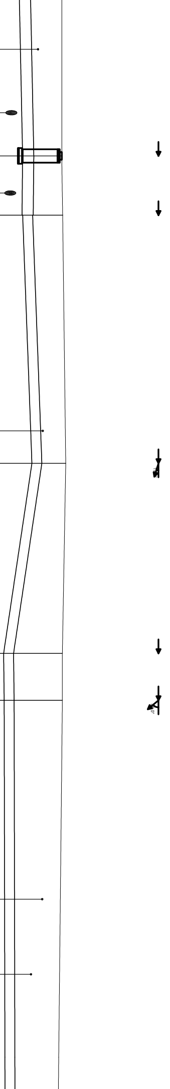
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

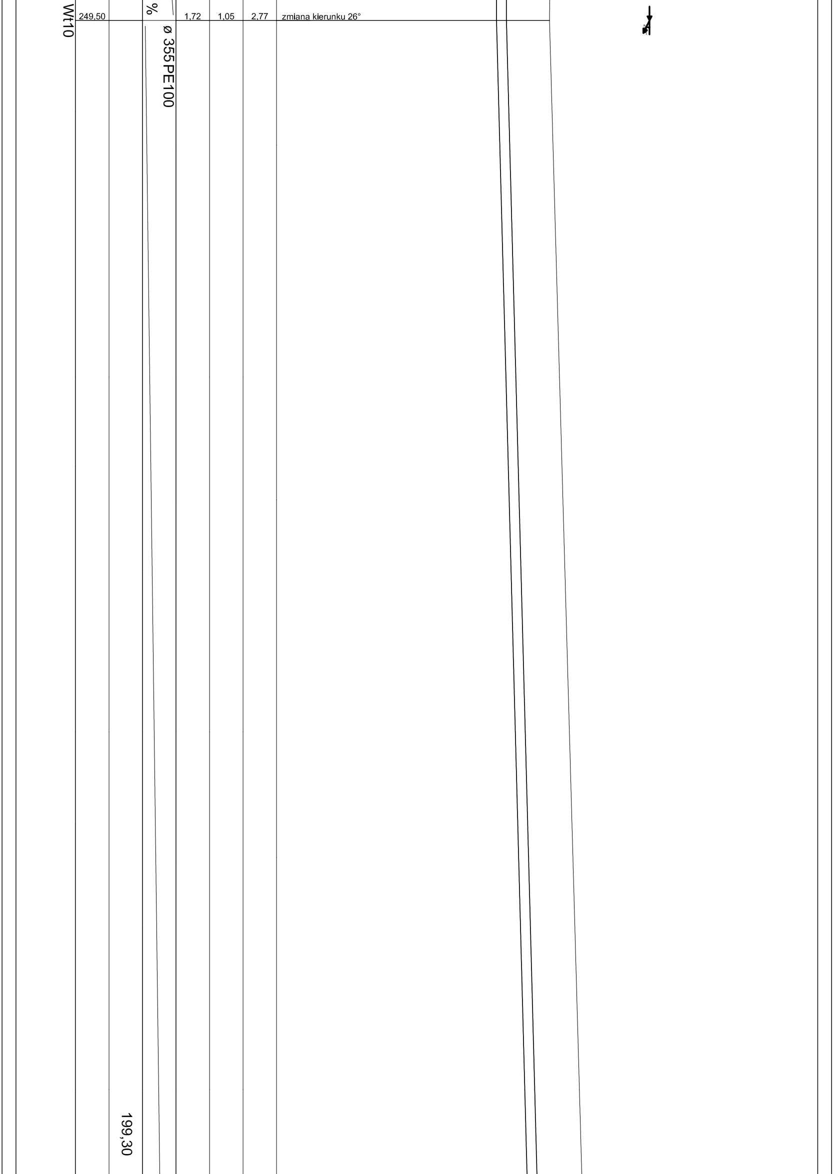
Rzędna terenu projektowanego	3,20		2,90		2,86		2,89
Rzędna osi rurociągu [m]	1,38		1,37		1,33		1,27
Zagłębienie osi rurociągu	1,82		1,53		1,53		
Średnice, materiał Spadek		ø 400PE100 0,06 %		ø 400PE100 0,61 %		ø 400PE100	
Odległości [m]		16,00		6,60		59,00	
Długość trasy [m]	0,00		16,00		22,60		63,00
	Wt1		Wt1.1		Wt2		

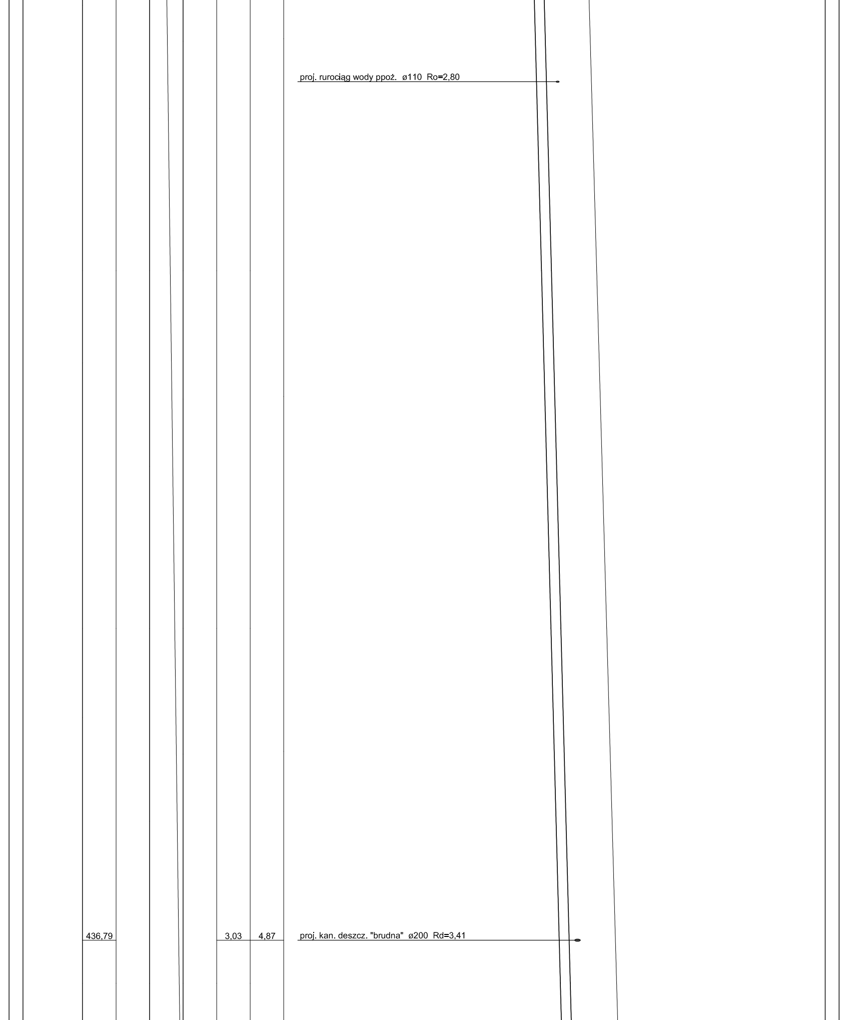
FORMAT
A3


Wt3
Wt4
Wt5
81,60
84,90
117,70
118,94
122,38
140,00
3,30
32,80
46,50
0,15 %
ø 400 PE100
0,91 %
ø 400PE100
0,34 %
ø 400PE100
1,66
1,69
1,58
1,24
1,21
1,32
1,33
1,36
1,50
2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
odejście rurociągu ø160
proj. rurociąg wody pitnej ø125 Ro=1,60
proj. kan. deszcz. "brudna" ø400 Rd=0,04
proj. kabel energ. NN Ro=1,70
proj. kabel energ. NN Ro=1,98
proj. kan. deszcz. "czysta" ø200 Rd=1,57
90,0°
90,0°
90,0°

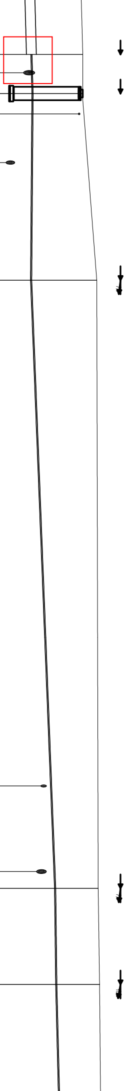
							proj. kabel energ. NN Ro=2,05
	160,34		0,82 %		1,67	2,90	proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=1,10
Wt6	164,20			1,20	1,70	2,90	studnia technologiczna
		5,30	ø 400 PE100 0,38 %				
	167,52				1,69	2,92	proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=1,06
Wt7	169,50			1,25	1,68	2,93	odejście rurociągu ø50
		22,20	ø 355PE100 1,49 %				
							proj. kabel energ. NN Ro=2,22
Wt8	191,70			1,03	2,01	3,04	zmiana kierunku 17°
		17,00	ø 355PE100 5,94 %				
Wt24	208,70			1,92	1,00	2,92	odejście rurociągu ø160 odwodnienie
		4,20	ø 355 PE100 0,48 %				
W9	212,90			1,90	1,02	2,92	zmiana kierunku 50°
		36,60	ø 355PE100 0,08				
							proj. kabel energ. NN Ro=2,20
							proj. kabel energ. NN Ro=1,80

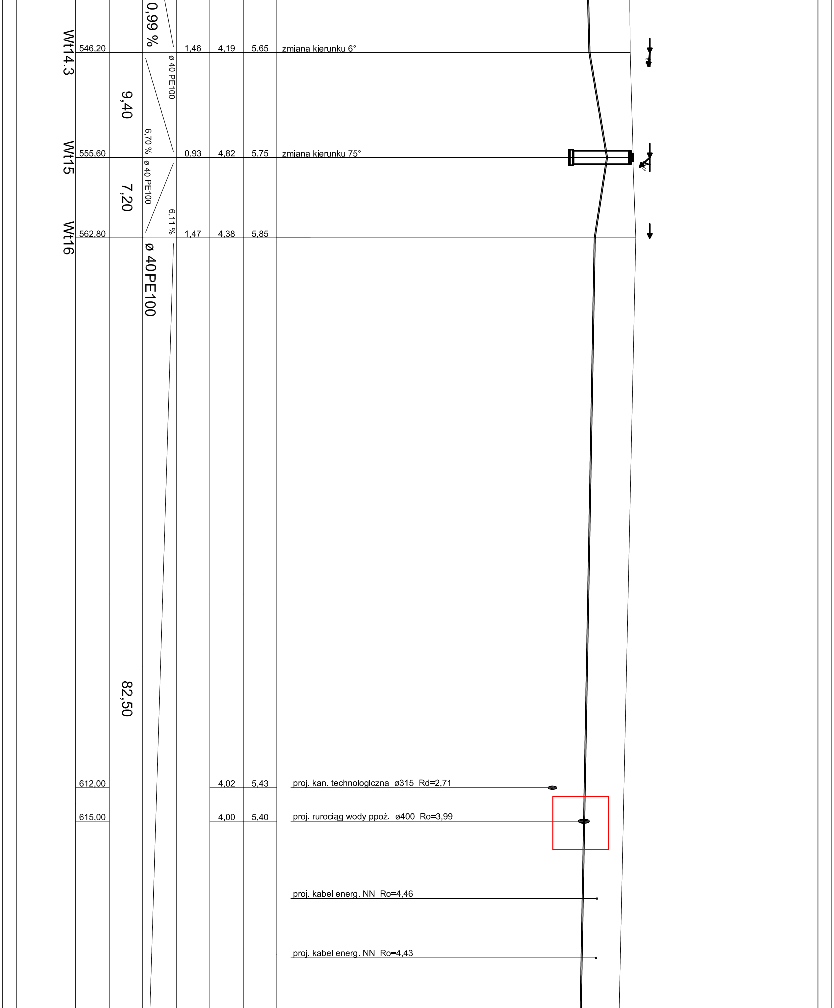


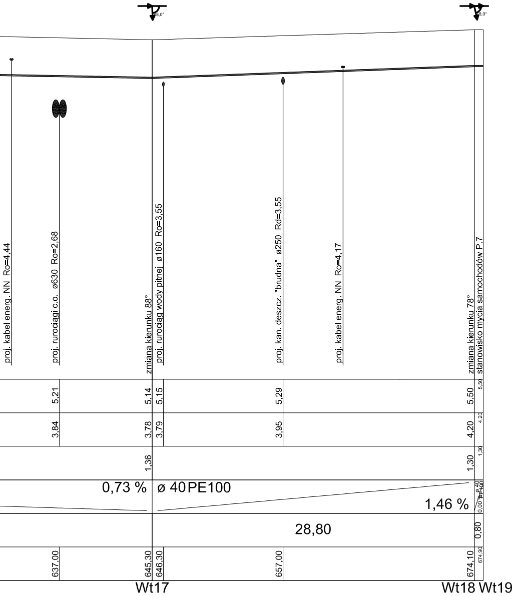

Wt10
249,50
%
ø 355PE100
1,72
1,05
2,77
zmiana kierunku 26°
199,30


proj. rurociąg wody ppoż. ø110 Ro=2,80
436,79
3,03
4,87
proj. kan. deszcz. "brudna" ø200 Rd=3,41

			1,06 %				
Wt13	448,80			1,84	3,16	5,00	odejście rurociągu ø355
	450,44	3,50	ø 40 PE100 1,14 %		3,18	5,00	proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=3,08
Wt25	452,30			1,80	3,20	5,00	studnia odwodnieniowa
							proj. kabel energ. NN Ro=4,87
	458,47	16,70	ø 40PE100 0,30 %		3,18	5,17	proj. kan. deszcz. "brudna" ø315 Rd=2,25
Wt14	469,00			2,35	3,15	5,50	zmiana kierunku 7°
		54,40	ø 40PE100 1,58 %				proj. kan. deszcz. "brudna" ø200 Rd=3,50
	521,90				3,99	5,55	proj. rurociąg wody ppoż. ø355 Ro=3,52
Wt14.1	523,40			1,54	4,01	5,55	zmiana kierunku 7°
		8,60	ø 40 PE100 0,47 %				
Wt14.2	532,00			1,55	4,05	5,60	zmiana kierunku 10°
		14,20	ø 40PE100				




0,99 %
Wt14.3
546,20
1,46
4,19
5,65
zmiana kierunku 6°
ø 40 PE100
9,40
6,70 %
Wt15
555,60
0,93
4,82
5,75
zmiana kierunku 75°
ø 40 PE100
7,20
6,11 %
Wt16
562,80
1,47
4,38
5,85
ø 40PE100
82,50
612,00
4,02
5,43
proj. kan. technologiczna ø315 Rd=2,71
615,00
4,00
5,40
proj. rurociąg wody ppoż. ø400 Ro=3,99
proj. kabel energ. NN Ro=4,46
proj. kabel energ. NN Ro=4,43


proj. kabel energ. NN Ro=4,44
proj. rurociągi c.o. ø630 Ro=2,68
zmiana kierunku 88°
proj. rurociąg wody pitnej ø160 Ro=3,55
proj. kan. deszcz. "brudna" ø250 Rd=3,55
proj. kabel energ. NN Ro=4,17
zmiana kierunku 78°
stanowisko mycia samochodów P.7
5,21
5,14
5,15
5,29
5,50
5,50
3,84
3,78
3,79
3,95
4,20
4,20
1,36
1,30
1,30
0,73 %
ø 40 PE100
1,46 %
0,00 %
ø 40 PE100
28,80
0,80
637,00
645,30
646,30
657,00
674,10
674,90
Wt17
Wt18 Wt19
88,0°
78,0°

Rewizja	Opis zmiany	Data	Projektował	Podpis	Sprawdził	Podpis

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW w Szczecinie
SP z o.o.

Inwestor: ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o. o
71-504 Szczecin ul. Czesława 9
Inwestycja: Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Ob. Metropolitalnego
Nazwa projektu: 103-P-16 ZTUO SZCZECIN
Temat opracowania: 3.1.7.25 Projekt wykonawczy sieci zewnętrzne
-
Tytuł opracowania: Sieci wod-kan na terenie ZTUO
-

Profil rurociągów wody technologicznej rurociąg główny

Projekt Powykonawczy

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	M.Lenart	BPP. Upr. 186/84	2017-03	
Opracował:	Michał Przyborowski	-------	2017-03	
Sprawdził:	D.Filipowska-Barczyk	MAP/0207/POOS/12	2017-03	

Stadium:	Podziałka:	Numer KKS:
PPW	1:250:500	XXX
Masa [kg]	Materiał:	Numer tomu i zeszytu:
----	----	

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz. U. Nr 34/52 poz. 234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za pisemną zgodą ZUO Sp. z o.o., POLTERON Firma Inżynieryjna Sp. z o.o.

Nr rysunku: 103-51-4202-005-01-PP
Arkusz: 1/1

polteron

POLTERON Firma Inżynieryjna Spółka z o. o. 30-709 Kraków ul. Stoczniowców 3