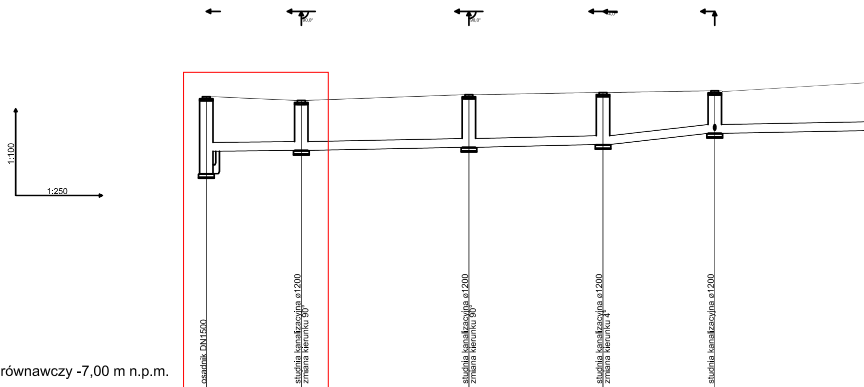
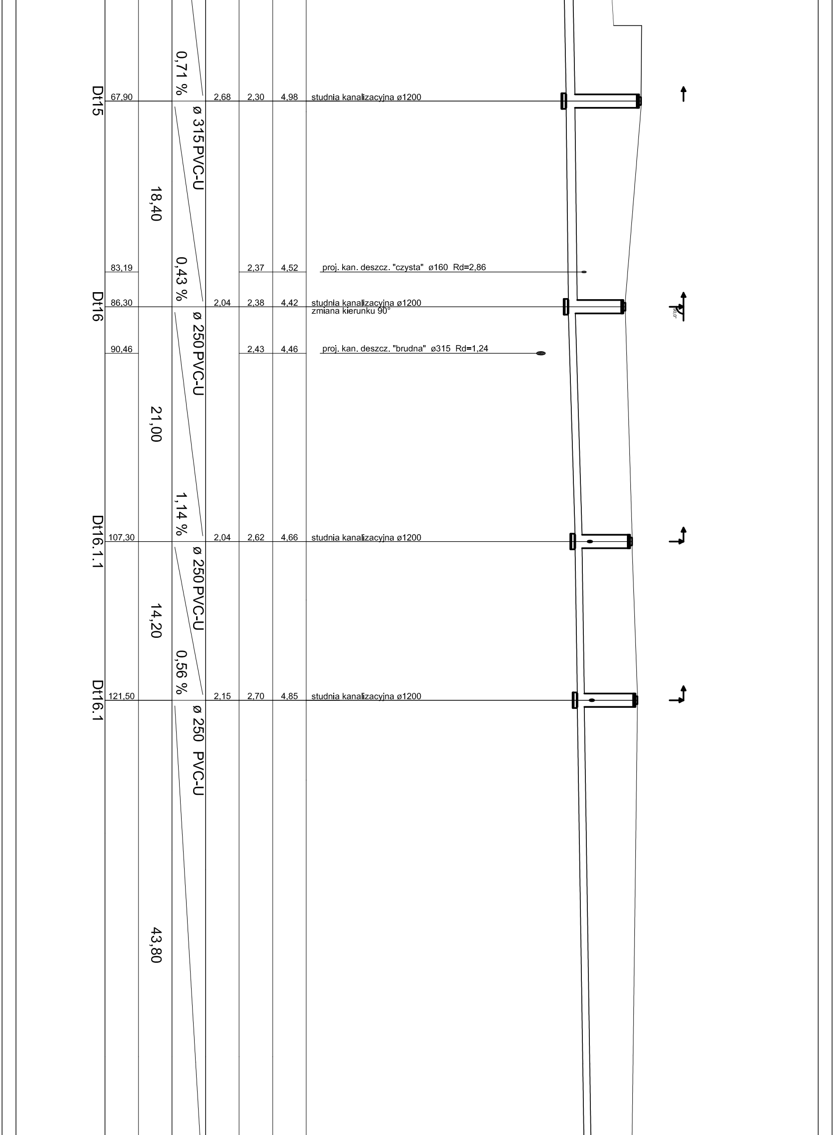
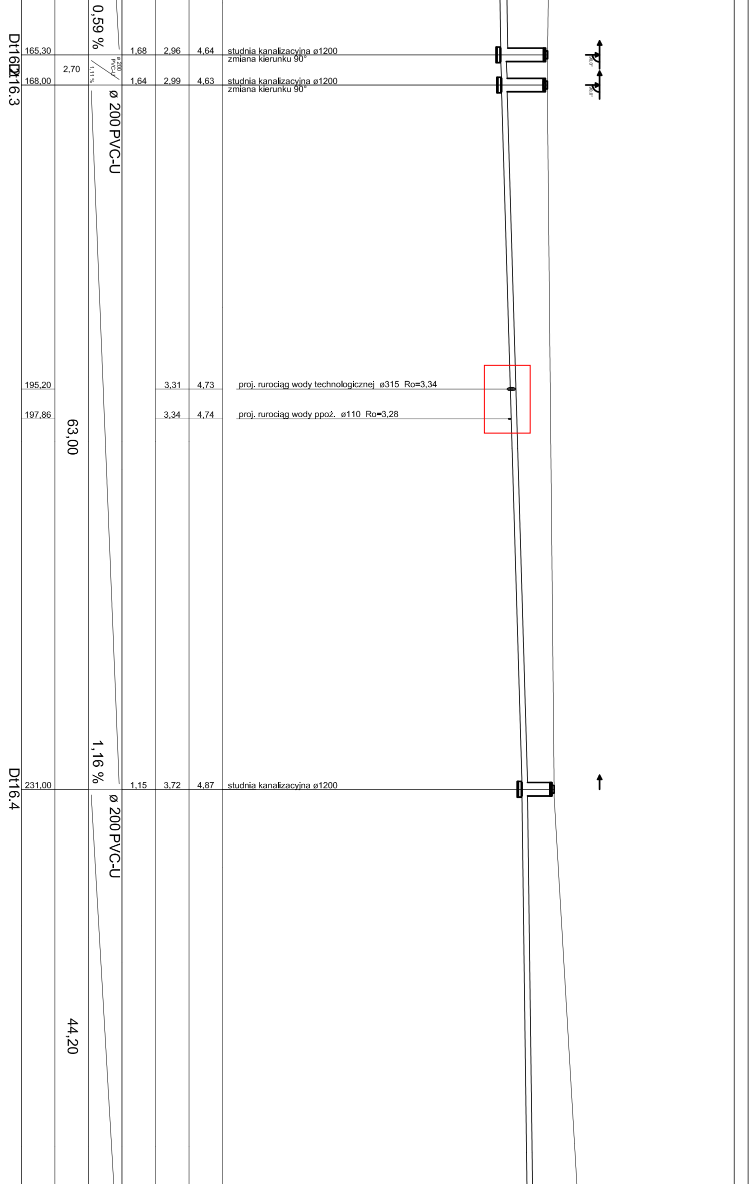

1:100
1:250
90,0°
90,0°
4,0°
osadnik DN1500
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 90°
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 90°
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 4°
studnia kanalizacyjna ø1200

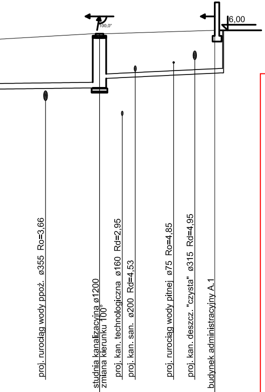
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna terenu projektowanego | 3,45 | | 3,32 | | 3,52 | | 3,60 | | 3,66 | |
| Rzędna dna kanału | 1,50 | | 1,53 | | 1,64 | | 1,74 | | 2,14 | |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 1,95 | | 1,79 | | 1,88 | | 1,86 | | 1,52 | |
| Średnice, materiał<br>Spadek | | ø 315 PVC-U<br>0,35 % | | ø 315 PVC-U<br>0,73 % | | ø 315 PVC-U<br>0,83 % | | ø 315 PVC-U<br>4,00 % | | ø 315 PVC-U |
| Odległości [m] | | 8,50 | | 15,00 | | 12,00 | | 10,00 | | 22,40 |
| Długość trasy [m] | 0,00 | | 8,50 | | 23,50 | | 35,50 | | 45,50 | |
| | Ost1 | | Dt11 | | Dt12 | | Dt13 | | Dt14 | |

FORMAT
A3

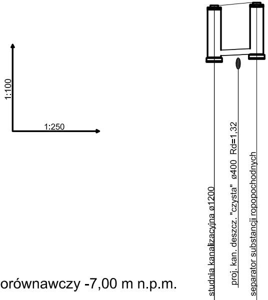

Dt15
67,90
0,71 %
2,68
2,30
4,98
studnia kanalizacyjna ø1200
ø 315PVC-U
18,40
83,19
0,43 %
2,37
4,52
proj. kan. deszcz. "czysta" ø160 Rd=2,86
Dt16
86,30
2,04
2,38
4,42
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 90°
90,0°
ø 250PVC-U
90,46
2,43
4,46
proj. kan. deszcz. "brudna" ø315 Rd=1,24
21,00
1,14 %
Dt16.1.1
107,30
2,04
2,62
4,66
studnia kanalizacyjna ø1200
ø 250PVC-U
14,20
0,56 %
Dt16.1
121,50
2,15
2,70
4,85
studnia kanalizacyjna ø1200
ø 250 PVC-U
43,80


Dt16.2
Dt16.3
Dt16.4
165,30
168,00
195,20
197,86
231,00
2,70
63,00
44,20
0,59 %
ø 200 PVC-U
1,11 %
ø 200 PVC-U
1,16 %
ø 200 PVC-U
1,68
2,96
4,64
1,64
2,99
4,63
3,31
4,73
3,34
4,74
1,15
3,72
4,87
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 90°
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 90°
proj. rurociąg wody technologicznej ø315 Ro=3,34
proj. rurociąg wody ppoż. ø110 Ro=3,28
studnia kanalizacyjna ø1200
90,0°
90,0°



6,00
100,0°
proj. rurociąg wody ppoż. ø355 Ro=3,66
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 100°
proj. kan. technologiczna ø160 Rd=2,95
proj. kan. san. ø200 Rd=4,53
proj. rurociąg wody pitnej ø75 Ro=4,85
proj. kan. deszcz. "czysta" ø315 Rd=4,95
budynek administracyjny A.1

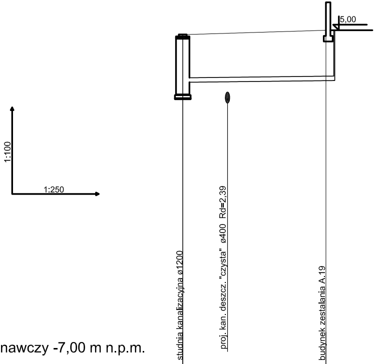
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5,77 | 5,88 | 5,90 | 5,91 | 5,95 | 5,98 | 6,00 |
| | 3,92 | 3,94<br>4,28 | 4,32 | 4,34 | 4,41 | 4,45 | 4,48 |
| | | 1,94<br>1,60 | | | | | 1,52 |
| | 0,50 % | ø 160 PVC-U<br>1,94 % | | | | | |
| | | 10,30 | | | | | |
| | 270,38 | 275,20 | 277,23 | 278,39 | 281,82 | 283,71 | 285,50 |
| | | Dt16.5 | | | | | Dt16.5a |



1:100
1:250
studnia kanalizacyjna ø1200
proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=1,32
separator substancji ropopochodnych

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

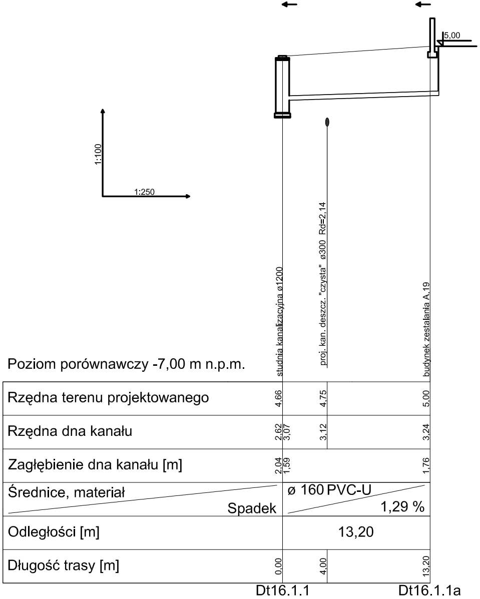
| | | | |
|---|---|---|---|
| Rzędna terenu projektowanego | 3,60 | 3,65 | 3,70 |
| Rzędna dna kanału | 1,74<br>1,80 | 1,83 | 1,85 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 1,86<br>1,80 | | 1,85 |
| Średnice, materiał / Spadek | ø 200 PVC-U<br>1,32 % | | |
| Odległości [m] | 3,78 | | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 2,14 | 3,78 |
| | Dt13 | | Sept4 |

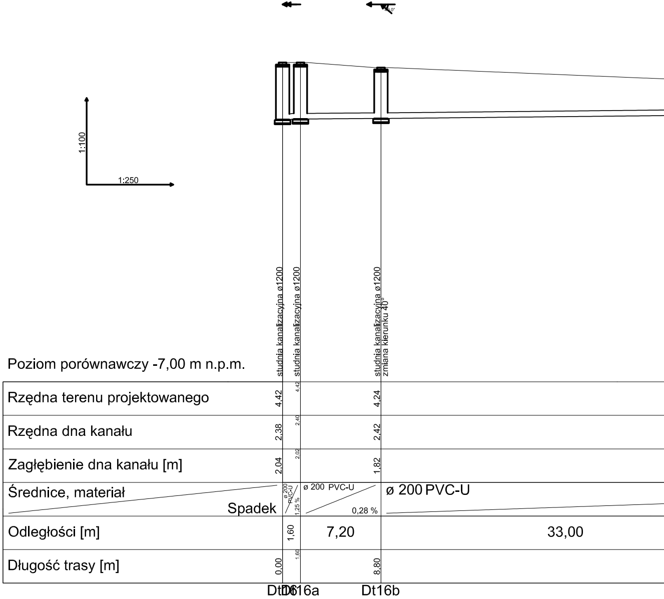


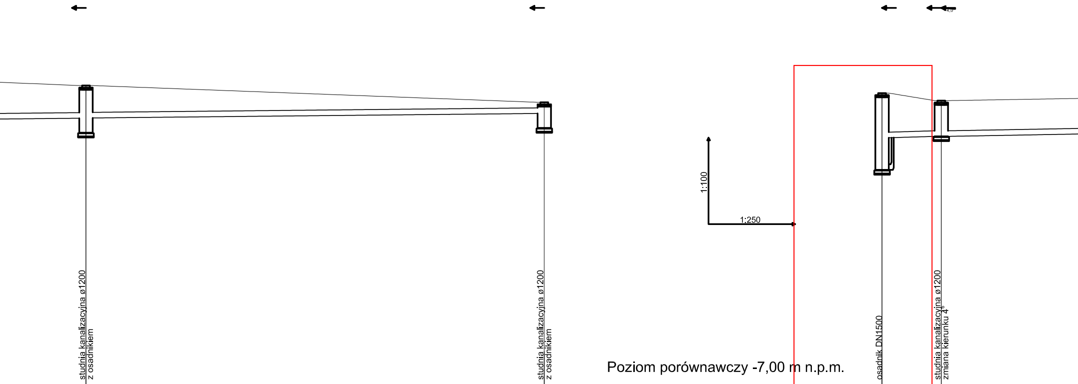
1:100
1:250
5,00
studnia kanalizacyjna ø1200
proj. kan. deszcz. "czysta" ø400 Rd=2,39
budynek zestalania A.19

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rzędna terenu projektowanego | 4,85 | 4,89 | 5,00 |
| Rzędna dna kanału | 2,70<br>3,14 | 3,16 | 3,20 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 2,15<br>1,71 | | 1,80 |
| Średnice, materiał / Spadek | ø 160 PVC-U<br>0,47 % | | |
| Odległości [m] | 12,80 | | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 4,00 | 12,80 |
| | Dt16.1 | | Dt16.1a |

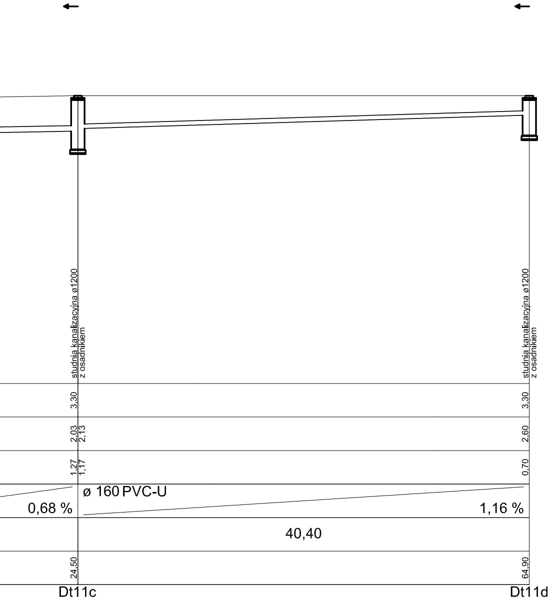

5,00
1:100
1:250
studnia kanalizacyjna ø1200
proj. kan. deszcz. "czysta" ø300 Rd=2,14
budynek zestalania A.19
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
4,66
4,75
5,00
Rzędna dna kanału
2,62
3,07
3,12
3,24
Zagłębienie dna kanału [m]
2,04
1,59
1,76
Średnice, materiał
Spadek
ø 160 PVC-U
1,29 %
Odległości [m]
13,20
Długość trasy [m]
0,00
4,00
13,20
Dt16.1.1
Dt16.1.1a


40°
1:100
1:250
studnia kanalizacyjna ø1200
studnia kanalizacyjna ø1200
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 40°
Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
4,42
4,42
4,24
Rzędna dna kanału
2,38
2,40
2,42
Zagłębienie dna kanału [m]
2,04
2,02
1,82
Średnice, materiał
Spadek
ø 200 PVC-U
1,25 %
ø 200 PVC-U
0,28 %
ø 200 PVC-U
Odległości [m]
1,60
7,20
33,00
Długość trasy [m]
0,00
1,60
8,80
Dt16
Dt16a
Dt16b


studnia kanalizacyjna ø1200
z osadnikiem
studnia kanalizacyjna ø1200
z osadnikiem
1:100
1:250
osadnik DN1500
studnia kanalizacyjna ø1200
zmiana kierunku 4°

Poziom porównawczy -7,00 m n.p.m.

| | Dt16c | | Dt16d | Ost1 | | Dt11b | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rzędna terenu projektowanego | 3,72 | | 3,12 | 3,45 | | 3,18 | |
| Rzędna dna kanału | 2,55<br>2,56 | | 2,72 | 1,85 | | 1,90 | |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 1,17<br>1,16 | | 0,40 | 1,60 | | 1,28 | |
| Średnice, materiał / Spadek | | 0,39 % | | | ø 200 PVC-U<br>0,94 % | | ø 200 PVC-U |
| Odległości [m] | | 41,00 | | | 5,30 | | 19,20 |
| Długość trasy [m] | 41,80 | | 82,80 | 0,00 | | 5,30 | |


studnia kanalizacyjna ø1200
z osadnikiem
studnia kanalizacyjna ø1200
z osadnikiem
3,30
2,03
2,13
1,27
1,17
3,30
2,60
0,70
ø 160 PVC-U
0,68 %
1,16 %
40,40
24,50
64,90
Dt11c
Dt11d

| 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
-

| | 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 | |

# Profil kanalizacji technologicznej kolektor główny P.1-Dt16.5a przyłączami

Projekt Powykonawczy

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

Nr rysunku: 103-51-4202-008-04-PP

Arkusz: 1/1

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.

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