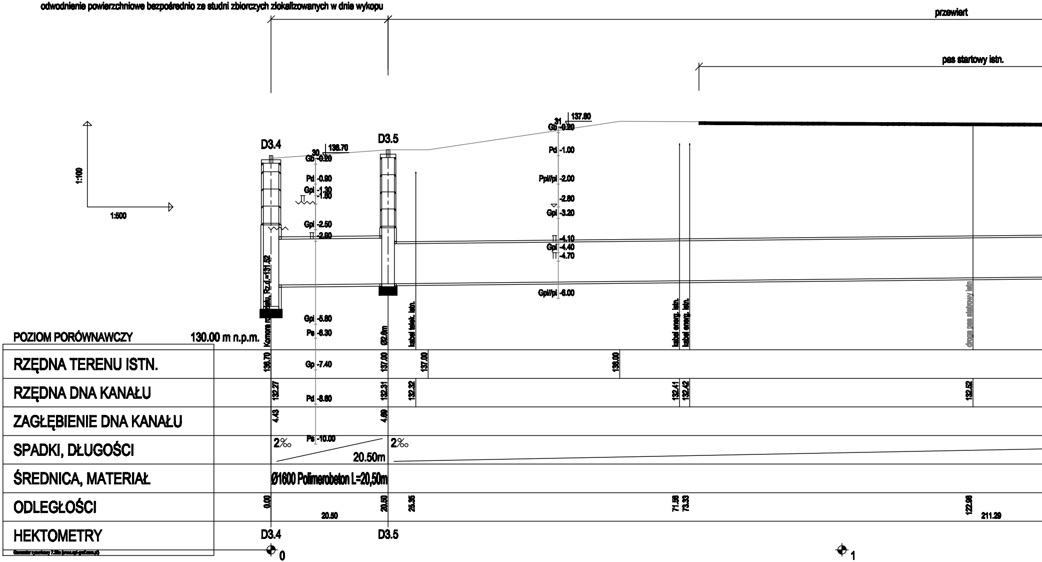
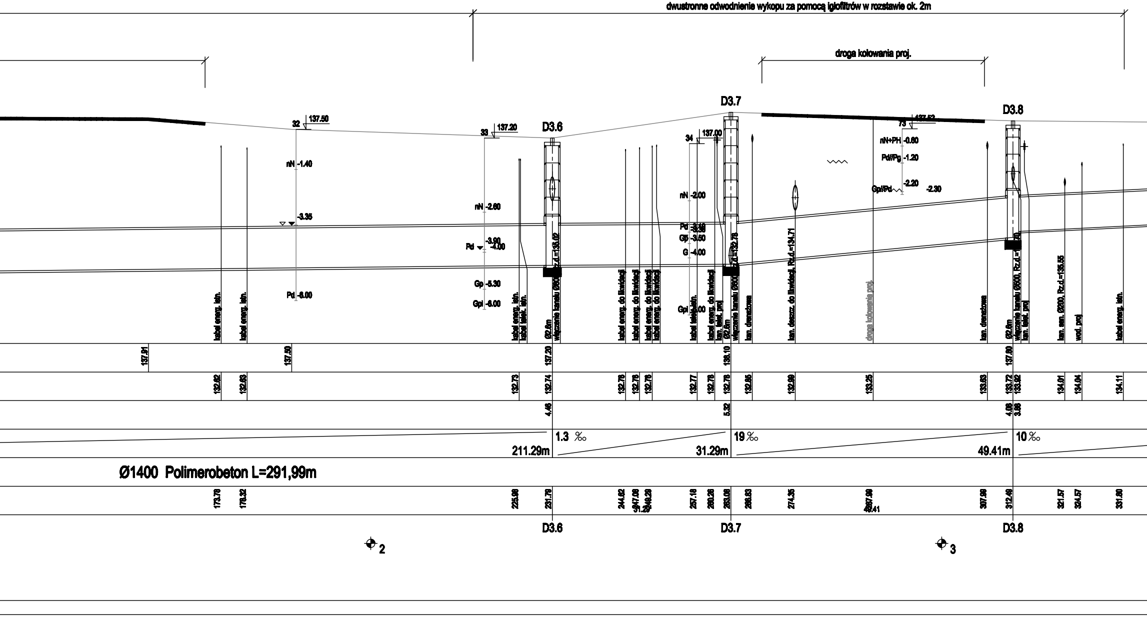
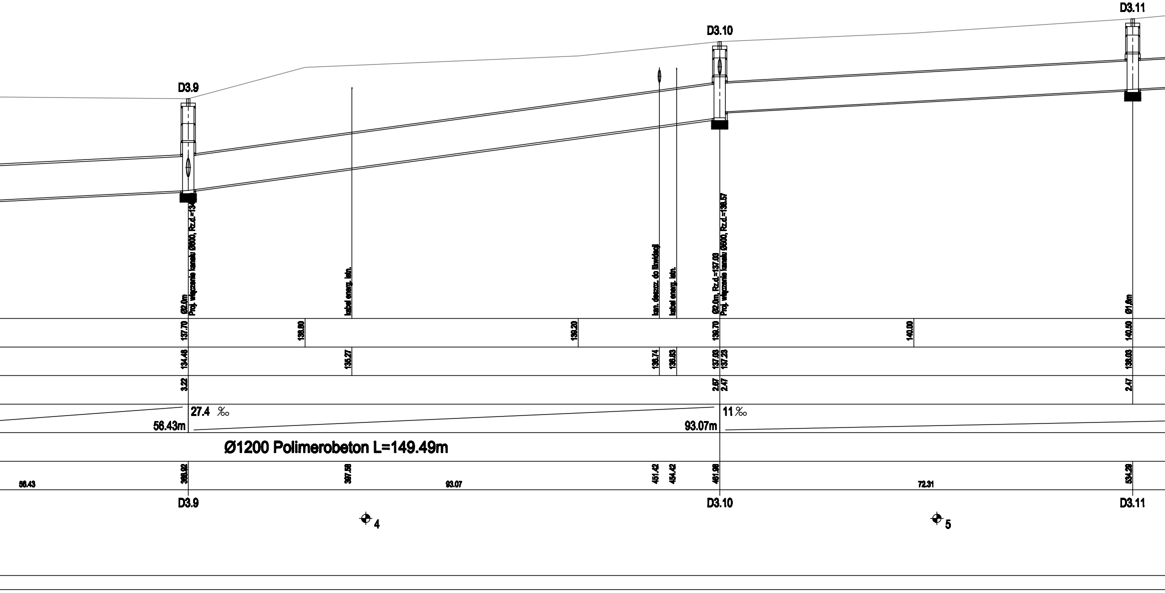
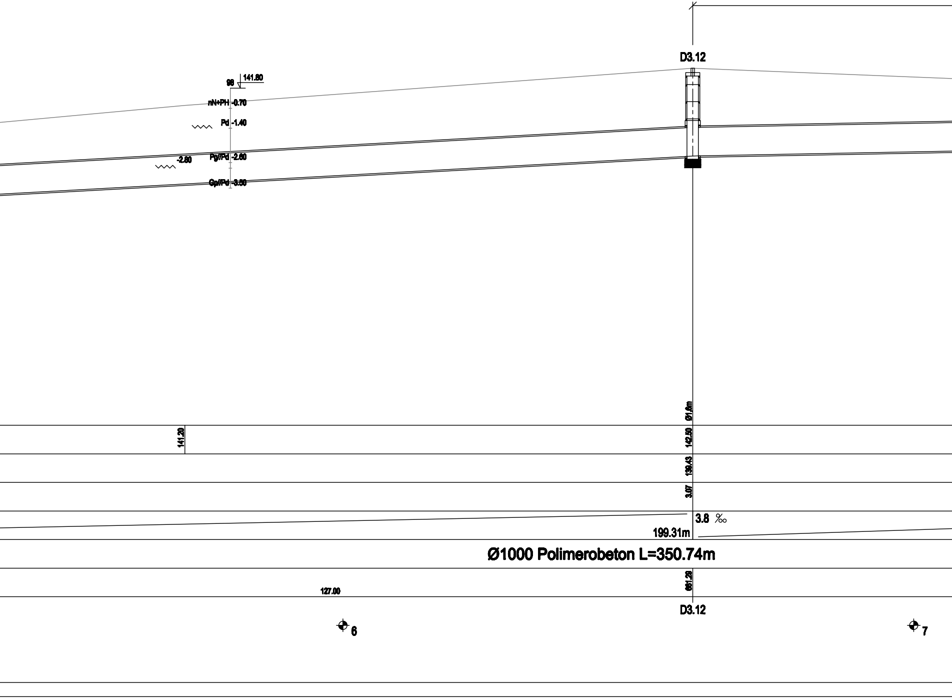
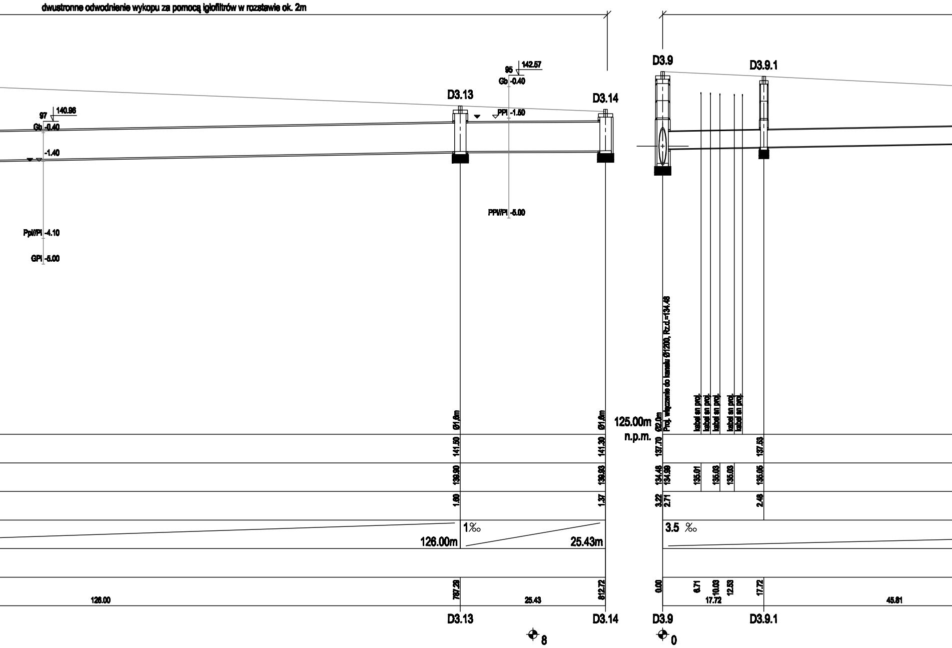
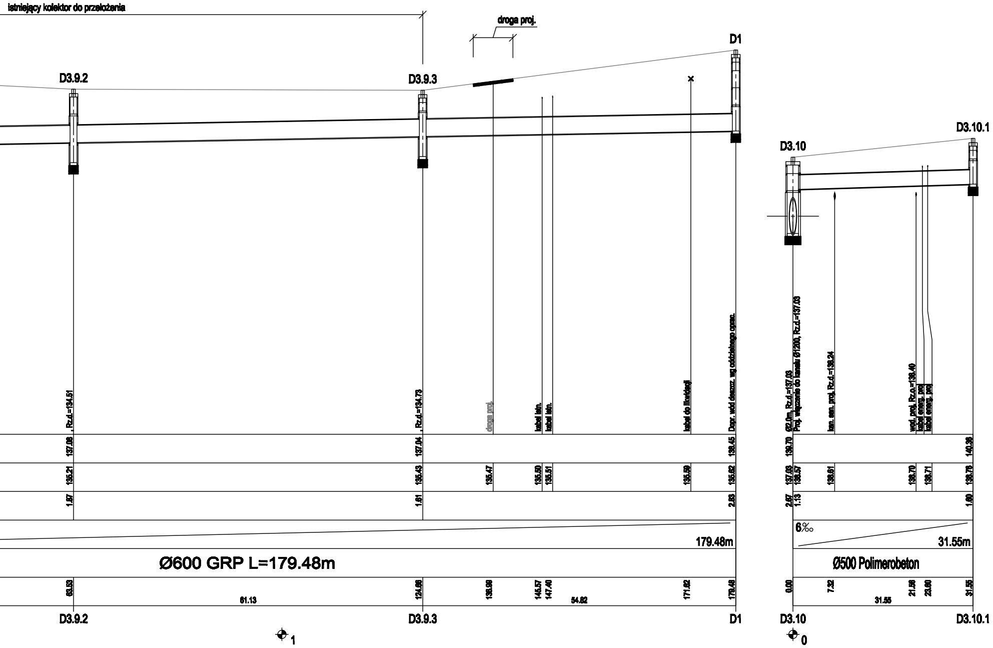

odwodnienie powierzchniowe bezpośrednio ze studni zbiorczych zlokalizowanych w dnie wykopu
przewiert
pas startowy istn.
1:100
1:500
D3.4
D3.5
30
136.70
Gb -0.20
Pd -0.90
Gpi -1.30
-1.60
Gpi -2.50
-2.90
Gpi -5.80
Ps -6.30
Gp -7.40
Pd -8.60
Ps -10.00
31
137.80
Gb -0.20
Pd -1.00
Ppi//pi -2.00
-2.80
Gpi -3.20
-4.10
Gpi -4.40
-4.70
Gpi//pi -6.00
Komora rozdziału, Rz.d.=131.52
Ø2.6m
kabel telek. istn.
kabel energ. istn.
kabel energ. istn.
droga pas startowy istn.
POZIOM PORÓWNAWCZY
130.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
136.70
137.00
137.00
138.00
RZĘDNA DNA KANAŁU
132.27
132.31
132.32
132.41
132.42
132.52
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
4.43
4.69
SPADKI, DŁUGOŚCI
2‰
20.50m
2‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
Ø1600 Polimerobeton L=20,50m
ODLEGŁOŚCI
0.00
20.50
20.50
25.35
71.58
73.33
122.98
211.29
HEKTOMETRY
D3.4
D3.5
0
1


dwustronne odwodnienie wykopu za pomocą igłofiltrów w rozstawie ok. 2m
droga kołowania proj.
D3.6
D3.7
D3.8
32
137.50
33
137.20
34
137.00
73
137.52
nN -1.40
-3.35
Pd -6.00
nN -2.60
Pd -3.90
-4.00
Gp -5.30
Gpi -6.00
nN -2.00
Pd -3.30
Gp -3.50
G -4.00
Gpi -6.00
nN+PH -0.60
Pd/Pg -1.20
-2.20
Gp/Pd
-2.30
kabel energ. istn.
kabel energ. istn.
kabel energ. istn.
kabel telek. istn.
Ø2.6m
włączenie kanału Ø800, Rz.d.=135.02
kabel energ. do likwidacji
kabel energ. do likwidacji
kabel energ. do likwidacji
kabel energ. do likwidacji
kabel telek. istn.
kabel energ. do likwidacji
kan. telet. proj
Ø2.6m
włączenie kanału Ø800, Rz.d.=132.78
kan. drenażowa
kan. deszcz. do likwidacji, Rz.d.=134.71
droga kołowania proj.
kan. drenażowa
Ø2.6m
włączenie kanału Ø500, Rz.d.=1..70
kan. telet. proj
kan. san. Ø200, Rz.d.=135.55
wod. proj
kabel energ. istn.
137.91
137.50
137.20
138.10
137.80
132.62
132.63
132.73
132.74
132.76
132.76
132.76
132.77
132.78
132.78
132.85
132.99
133.25
133.63
133.72
133.92
134.01
134.04
134.11
4.46
5.32
4.08
3.88
1.3 ‰
211.29m
19 ‰
31.29m
10 ‰
49.41m
Ø1400 Polimerobeton L=291,99m
173.76
178.32
225.98
231.78
244.62
247.08
31.29
249.28
257.18
260.26
263.08
266.83
274.35
287.98
49.41
307.98
312.49
321.57
324.57
331.80
D3.6
D3.7
D3.8
2
3


D3.9
D3.10
D3.11
Ø2.0m
Proj. włączenie kanału Ø800, Rz.d.=134
kabel energ. istn.
kan. deszcz. do likwidacji
kabel energ. istn.
Ø2.0m, Rz.d.=137.03
Proj. włączenie kanału Ø500, Rz.d.=138.57
Ø1.6m
137.70
138.80
139.20
139.70
140.00
140.50
134.48
135.27
136.74
136.83
137.03
137.23
138.03
3.22
2.67
2.47
2.47
27.4 ‰
56.43m
11 ‰
93.07m
Ø1200 Polimerobeton L=149.49m
368.92
397.58
451.42
454.42
461.98
534.29
56.43
93.07
72.31
D3.9
D3.10
D3.11
4
5


D3.12
98
141.80
nN+PH -0.70
Pd -1.40
-2.80
Pg//Pd -2.80
Gp//Pd -3.50
Ø1.0m
141.20
142.50
139.43
3.07
3.8 ‰
199.31m
Ø1000 Polimerobeton L=350.74m
661.28
127.00
D3.12
6
7


dwustronne odwodnienie wykopu za pomocą igłofiltrów w rozstawie ok. 2m
97
140.96
Gb -0.40
-1.40
Ppl/Pl -4.10
GPl -5.00
95
142.57
Gb -0.40
PPl -1.50
PPl/Pl -5.00
D3.13
D3.14
D3.9
D3.9.1
125.00m
n.p.m.
Ø1,6m
141.50
139.90
1.60
Ø1,6m
141.30
139.93
1.37
Ø2,0m
Proj. włączenie do kanału Ø1200, Rz.d.=134.48
kabel sn proj.
kabel sn proj.
kabel sn proj.
kabel sn proj.
kabel sn proj.
137.70
134.48
134.99
3.22
2.71
135.01
135.03
135.03
137.53
135.05
2.48
1‰
126.00m
25.43m
3.5 ‰
787.29
126.00
25.43
812.72
0.00
6.71
10.03
12.53
17.72
17.72
45.81
D3.13
D3.14
D3.9
D3.9.1
8
0


istniejący kolektor do przełożenia
droga proj.
D1
D3.9.2
D3.9.3
D3.10
D3.10.1
, Rz.d.=134.51
, Rz.d.=134.73
droga proj.
kabel latn.
kabel latn.
kabel do likwidacji
Dopr. wód deszcz. wg odrębnego opr.
Ø2.0m, Rz.d.=137.03
Proj. włączenie do kanału Ø1200, Rz.d.=137.03
kan. san. proj. Rz.d.=138.24
wod. proj. Rz.o.=138.40
kabel energ. proj.
kabel energ. proj.
137.08
137.04
138.45
139.70
140.36
135.21
135.43
135.47
135.50
135.51
135.59
135.62
137.03
138.57
138.61
138.70
138.71
138.76
1.87
1.61
2.83
2.67
1.13
1.60
179.48m
6‰
31.55m
Ø600 GRP L=179.48m
Ø500 Polimerobeton
63.53
124.66
136.98
145.57
147.40
171.82
179.48
61.13
54.82
0.00
7.32
21.56
23.60
31.55
31.55
D3.9.2
D3.9.3
D1
D3.10
D3.10.1
1
0

UWAGA:

Rurociągi o średnicy:

- powyżej i równej DN1000 ułożyć na podsypce piaskowo-żwirowej gr. 30 cm uformowanej na kąt 120°.
- poniżej DN1000 ułożyć na podsypce piaskowo-żwirowej gr. 20 cm uformowanej na kąt 120°.

Wykonawca:
BS i PP "EKOMETRIA" Sp. z o.o.
w Gdańsku

Zamawiający:
Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk

Projektant: J. Wojas
Upr. nr: 2882/Gd/87
Podpis:

Opracował: M. Smoleński
Upr. nr:
Podpis:

Opracował:
Upr. nr:
Podpis:

Sprawdził: J. Wróblewski
Upr. nr: 3937/Gd/89
Podpis:

Inwestycja:
Budowa zbiorników retencyjnych wraz z głównymi sieciami kanalizacji deszczowej oraz przepompowniami wód opadowych (Zlewnia nr 3 i 4) na lotnisku Gdańsk im. Lecha Wałęsy

Nazwa rysunku:
Profil kolektora deszczowego KD3, KD3.1, KD3.2
Zlewnia nr 3 -rysunek zamienny

Data wykonania: czerwiec 2009 r.	Stadium: Projekt wykonawczy	Część: Technologiczna	Skala: 1:100/1:500	Nr archiwalny: EKO-209.3	Nr rysunku: T - 9