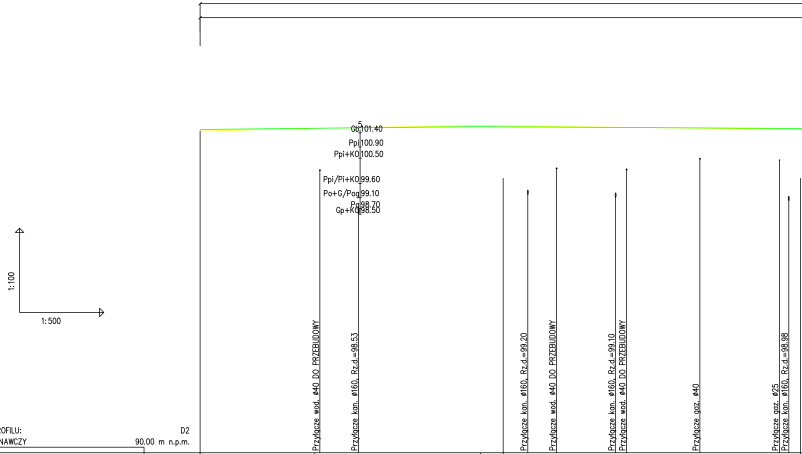
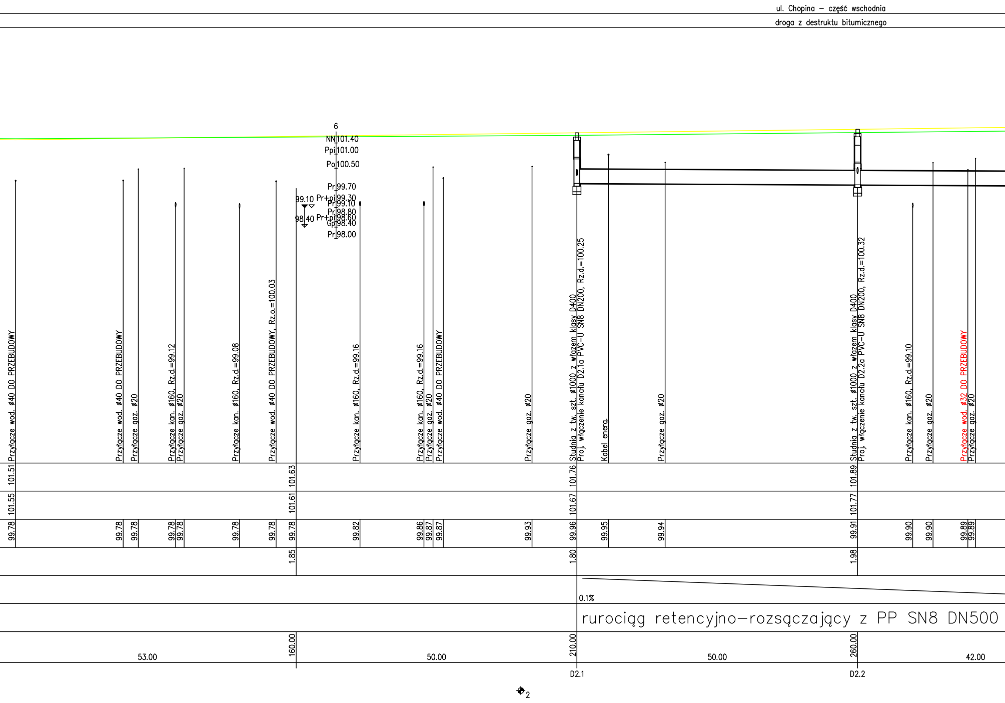
OZNACZENIE PROFILU: D2

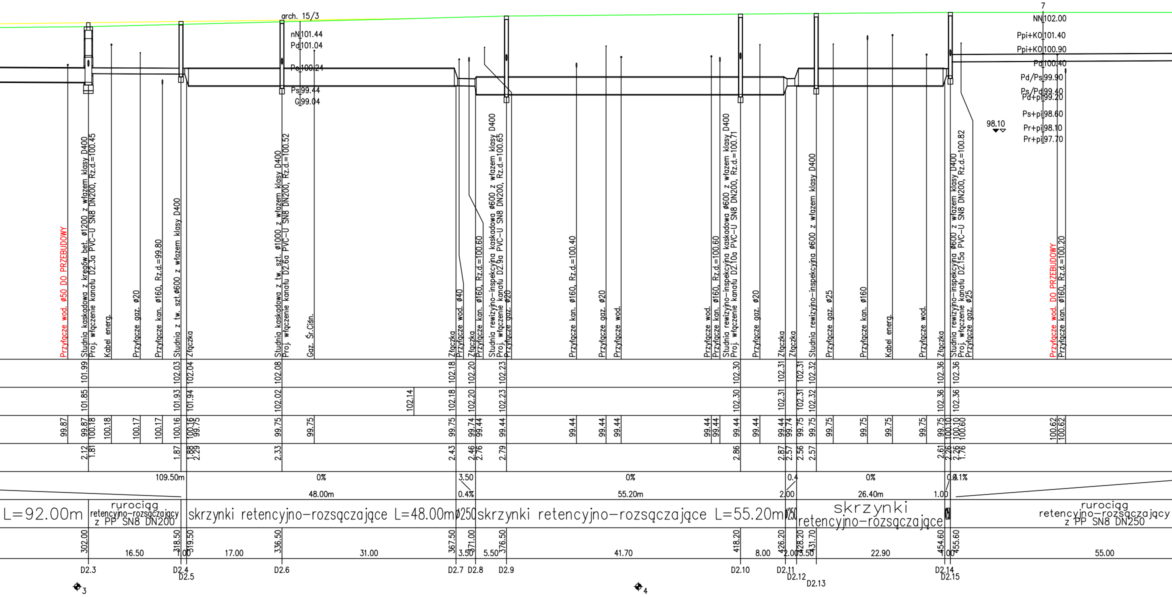
POZIOM PORÓWNAWCZY 90.00 m n.p.m.

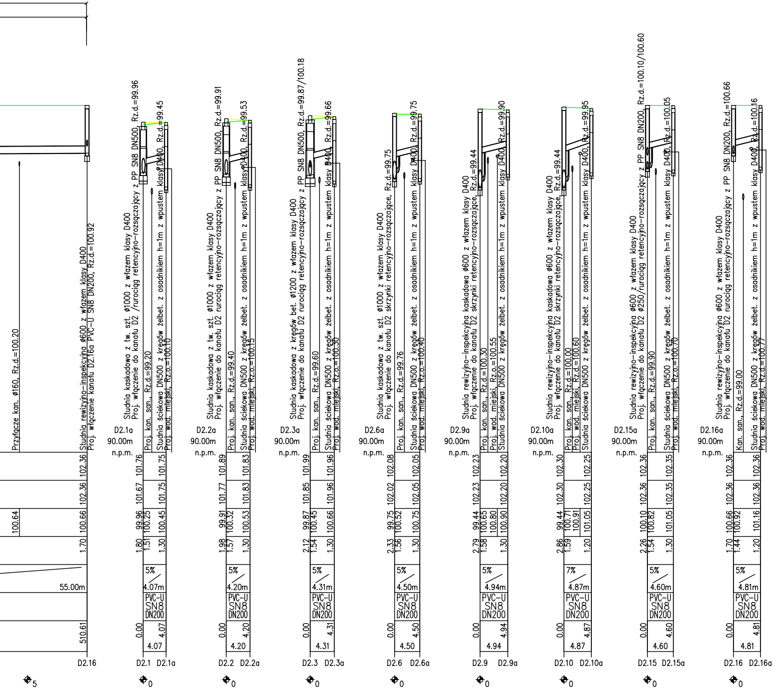

5
Gb 101.40
Ppi 100.90
Ppi+KO 100.50
Ppi/Pi+KO 99.60
Po+G/Pog 99.10
Pg 98.70
Gp+KG 98.50
1:100
1:500
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=98.53
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.20
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.10
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze gaz. ø40
Przyłącze gaz. ø25
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=98.98

RZĘDNA TERENU PROJ.	101.46 · 101.56 · 101.66 · 101.65 · 101.52
RZĘDNA TERENU ISTN.	101.52 · 101.56 · 101.62 · 101.62 · 101.55
RZĘDNA DNA KANAŁU	99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78 · 99.78
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.68 · 1.87 · 1.74
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	0.00 · 54.00 · 54.00 · 53.00 · 107.00
HEKTOMETRY	D2 · 0 · 1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: PTO_2_zm_Chopina_wsch Projekt: 1


ul. Chopina – część wschodnia
droga z destruktu bitumicznego
6
NN 101.40
Ppi 101.00
Po 100.50
Pr 99.70
Pr+pi 99.30
Pr 99.10
Pr 98.80
Pr+pi 98.60
Gp 98.40
Pr 98.00
99.10
98.40
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.12
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.08
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY, Rz.o.=100.03
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.16
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.16
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze gaz. ø20
Studnia z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.1a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.25
Kabel energ.
Przyłącze gaz. ø20
Studnia z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.2a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.32
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.10
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze wod. ø32 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze gaz. ø20
101.51
101.63
101.76
101.89
101.55
101.61
101.67
101.77
99.78
99.78
99.78
99.78
99.78
99.78
99.78
99.78
99.82
99.86
99.87
99.87
99.93
99.96
99.95
99.94
99.91
99.90
99.90
99.89
99.89
1.85
1.80
1.98
0.1%
rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN500
160.00
210.00
260.00
53.00
50.00
50.00
42.00
D2.1
D2.2
2


arch. 15/3
nN 101.44
Pd 101.04
Po 100.24
Ps 99.44
G 99.04
7
NN 102.00
Ppi+KO 101.40
Ppi+KO 100.90
Pd 100.40
Pd/Ps 99.90
Ps/Pd 99.40
Pd+pi 99.20
Ps+pi 98.60
Pr+pi 98.10
Pr+pi 97.70
98.10
Przyłącze wod. ø50 DO PRZEBUDOWY
Studnia kaskadowa z kręgów bet. ø1200 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.3a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.45
Kabel energ.
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=99.80
Studnia z tw. szt.ø600 z włazem klasy D400
Złączka
Studnia kaskadowa z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.6a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.52
Gaz. Śr.Ciśn.
Złączka
Przyłącze wod. ø40
Złączka
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=100.60
Studnia rewizyjno-inspekcyjna kaskadowa ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.9a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.65
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=100.40
Przyłącze gaz. ø20
Przyłącze wod.
Przyłącze wod.
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=100.60
Studnia rewizyjno-inspekcyjna kaskadowa ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.10a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.71
Przyłącze gaz. ø20
Złączka
Złączka
Studnia rewizyjno-inspekcyjna ø600 z włazem klasy D400
Przyłącze gaz. ø25
Przyłącze kan. ø160
Kabel energ.
Przyłącze wod.
Złączka
Studnia rewizyjno-inspekcyjna ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.15a PVC-U SN8 DN200, Rz.d.=100.82
Przyłącze gaz. ø25
Przyłącze wod. ø40 DO PRZEBUDOWY
Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=100.20
101.99
102.03
102.04
102.08
102.18
102.20
102.23
102.30
102.31
102.31
102.32
102.36
102.36
101.85
101.93
101.94
102.02
102.14
102.18
102.20
102.23
102.30
102.31
102.31
102.32
102.36
102.36
99.87
99.87
100.18
100.18
100.17
100.17
100.16
100.16
99.75
99.75
99.75
99.75
99.74
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.44
99.74
99.75
99.75
99.75
99.75
99.75
99.75
99.75
100.10
100.60
100.62
100.62
2.12
1.81
1.87
1.88
2.29
2.33
2.43
2.46
2.76
2.79
2.86
2.87
2.57
2.56
2.57
2.61
2.26
2.26
1.76
109.50m
0%
48.00m
3.50
0.4%
0%
55.20m
0.4
2.00
0%
26.40m
0.4
1.00
0.1%
L=92.00m
rurociąg retencyjno-rozsączający z PP SN8 DN200
skrzynki retencyjno-rozsączające L=48.00m
ø250
skrzynki retencyjno-rozsączające L=55.20m
ø250
skrzynki retencyjno-rozsączające
ø250
rurociąg retencyjno-rozsączający z PP SN8 DN250
302.00
16.50
318.50
319.50
1.00
17.00
336.50
31.00
367.50
371.00
3.50
5.50
376.50
41.70
418.20
8.00
426.20
428.20
2.00
431.70
3.50
22.90
454.60
455.60
1.00
55.00
D2.3
D2.4
D2.5
D2.6
D2.7
D2.8
D2.9
D2.10
D2.11
D2.12
D2.13
D2.14
D2.15
3
4


Przyłącze kan. ø160, Rz.d.=100.20
Studnia rewizyjno–inspekcyjna ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału D2.16a PVC–U SN8 DN200, Rz.d.=100.92
Studnia kaskadowa z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 /rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN500, Rz.d.=99.96
Proj. kan. san., Rz.d.=99.20
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.45
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.10
D2.1a
Studnia kaskadowa z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN500, Rz.d.=99.91
Proj. kan. san., Rz.d.=99.40
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.53
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.15
D2.2a
Studnia kaskadowa z kręgów bet. ø1200 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN500, Rz.d.=99.87/100.18
Proj. kan. san., Rz.d.=99.60
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.66
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.30
D2.3a
Studnia kaskadowa z tw. szt. ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 skrzynki retencyjno–rozsączające, Rz.d.=99.75
Proj. kan. san., Rz.d.=99.76
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.75
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.40
D2.6a
Studnia rewizyjno–inspekcyjna kaskadowa ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 skrzynki retencyjno–rozsączające, Rz.d.=99.44
Proj. kan. san., Rz.d.=100.30
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.55
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.90
D2.9a
Studnia rewizyjno–inspekcyjna kaskadowa ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 skrzynki retencyjno–rozsączające, Rz.d.=99.44
Proj. kan. san., Rz.d.=100.00
Proj. wod. miejski, Rz.d.=100.60
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=99.95
D2.10a
Studnia rewizyjno–inspekcyjna ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 ø250/rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN200, Rz.d.=100.10/100.60
Proj. kan. san., Rz.d.=99.90
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=100.05
Proj. wod. miejski, Rz.o.=100.70
D2.15a
Studnia rewizyjno–inspekcyjna ø600 z włazem klasy D400
Proj. włączenie do kanału D2 rurociąg retencyjno–rozsączający z PP SN8 DN200, Rz.d.=100.66
Kan. san., Rz.d.=99.00
Studnia ściekowa DN500 z kręgów żelbet. z osadnikiem h=1m z wpustem klasy D400, Rz.d.=100.16
Proj. wod. miejski, Rz.d.=100.77
D2.16a
90.00m
n.p.m.
55.00m
5%
4.07m
4.20m
4.31m
4.50m
4.94m
7%
4.87m
4.60m
4.81m
PVC–U SN8 DN200
D2.16
D2.1 D2.1a
D2.2 D2.2a
D2.3 D2.3a
D2.6 D2.6a
D2.9 D2.9a
D2.10 D2.10a
D2.15 D2.15a
D2.16 D2.16a

UWAGI:

1. Włączenie kanałów do studzienek powyżej dna kinety przy różnicy rzędnych kanałów ≥0,5 m należy wykonać kaskadowo. Średnica podłączenia kaskadowego dla kanału ø≤400 = ø200; ø>400 = ø250
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
3. Przy skrzyżowaniu rurociągu kanalizacji deszczowej z innym uzbrojeniem podziemnym zachować odległość w pionie min. 0,2 m. Podane głębokości posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego zostały określone na podstawie mapy do celów projektowych oraz ogólnych wytycznych posadowienia poszczególnych mediów i są jedynie szacunkowe. Aby ustalić faktyczne rzędne należy przed wykonaniem robót dokonać ich odkrywek. W przypadku stwierdzenia kolizji projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącą infrastrukturą techniczną należy wykonać przebudowę kolildującego z projektowaną kanalizacją przewodu w porozumieniu i pod nadzorem jego właściciela.
4. Wszystkie prace w pobliżu istniejącej infrastruktury technicznej należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Inwestor: Podwarszawskie Trójmiasto Ogrodów	**Gmina Milanówek** ul. Kościuszki 45 05-822 Milanówek
Wykonawca: ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets	**ARCADIS Sp. z o.o.** ul. Wołoska 22A 02-675 Warszawa tel: 22 203 20 03, fax: 22 203 20 01

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji:

Odwodnienie zlewni ul. Ludnej z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej

Nazwa zamówienia:

Przygotowanie kompleksowego programu uregulowania gospodarki wodnej na obszarze Podwarszawskiego Trójmiasta Ogrodów

Nazwa opracowania:

Zadanie 2. Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej odwodnienia zlewni ul. Ludnej z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w gminie Milanówek

Branża:

SANITARNA

Tytuł rysunku:

Profil podłużny D2 ul. Chopina - odcinek wschodni

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność/Uprawnienia	Podpis
Kierownik Projektu	mgr inż. Małgorzata Firląg	-	
Projektant	mgr inż. Kinga Stasik	MAP/0246/PWOS/12	
Opracował	mgr inż. Joanna Walewska	-	
	mgr inż. Iwona Kornaga-Janowska	-	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Ławik	MAP/0239/PWOS/10	
Nr archiwalny: PL0115.000159	*Data opracowania:* 03.2016 r.	*Skala:* 1:100/1:500	*Nr rysunku:* 3.1