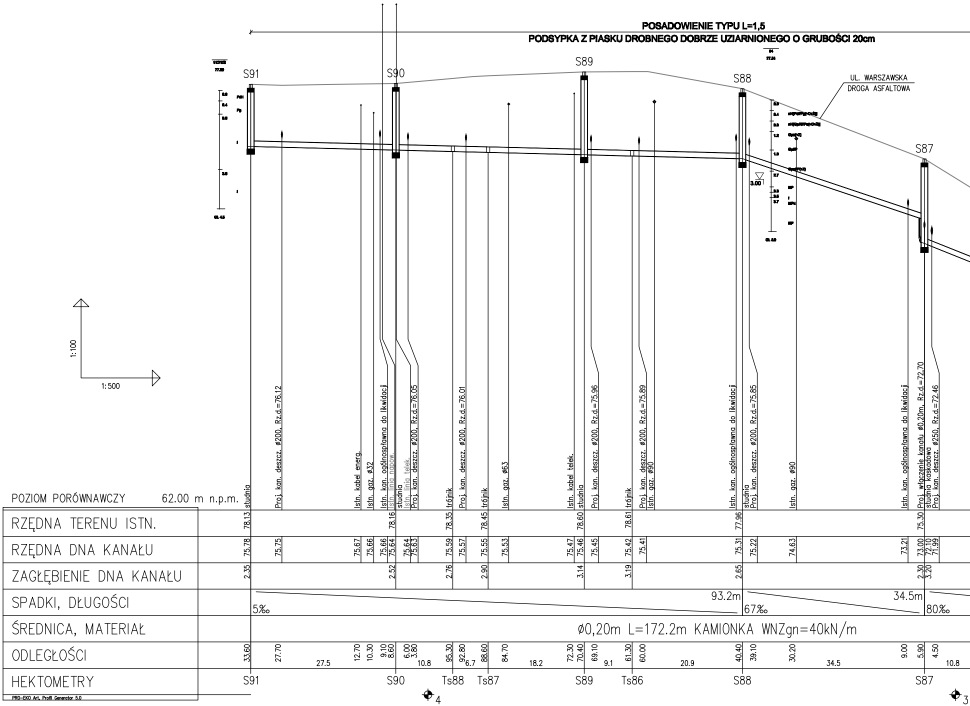
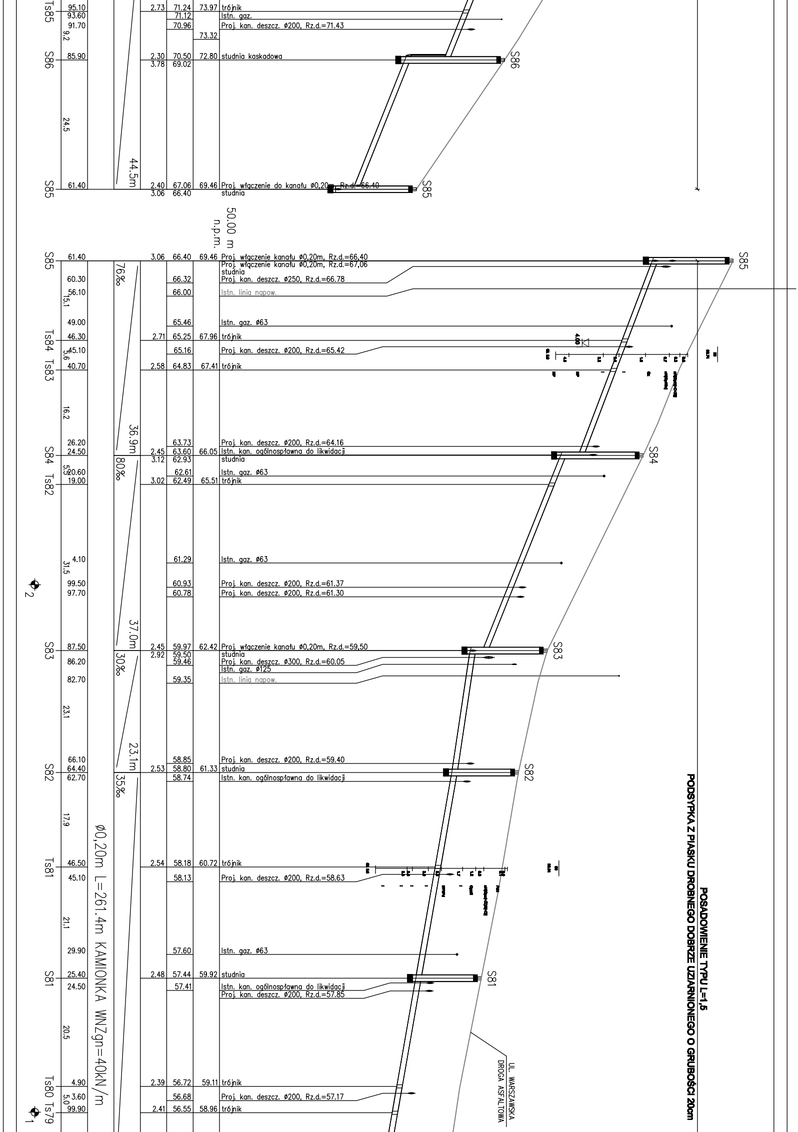
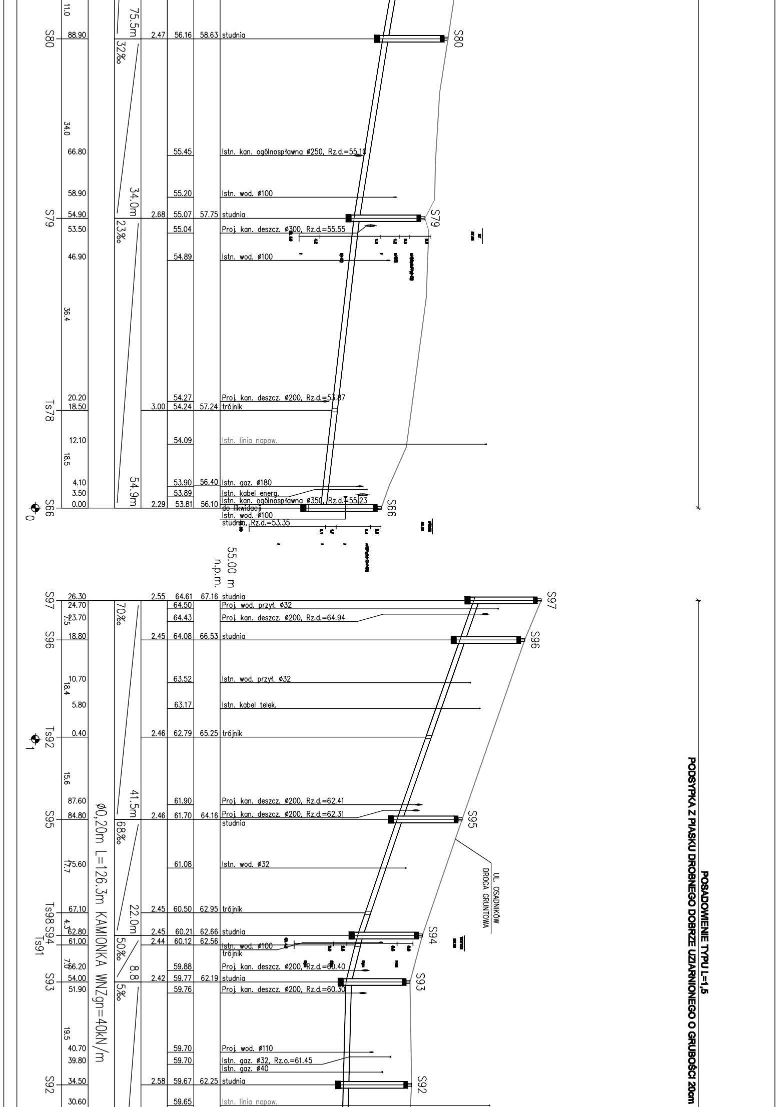
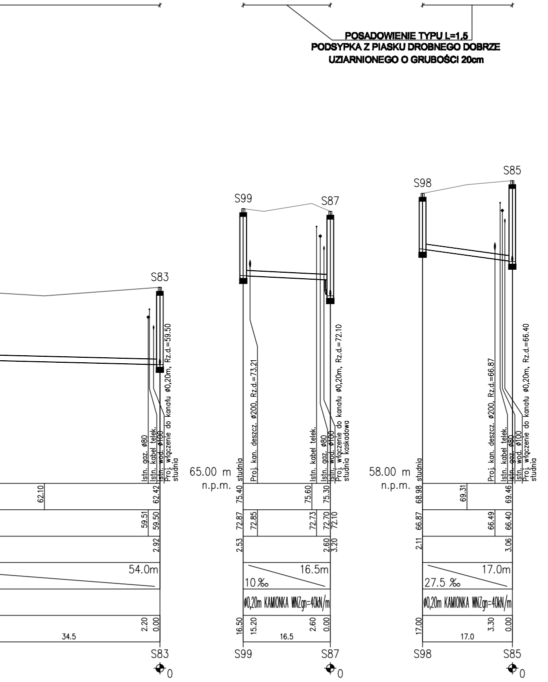

POSADOWIENIE TYPU L=1,5
PODSYPKA Z PIASKU DROBNEGO DOBRZE UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm
UL. WARSZAWSKA
DROGA ASFALTOWA
S91
S90
S89
S88
S87
3.00
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 62.00 m n.p.m.
studnia
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=76.12
Istn. kabel energ.
Istn. gaz. ø32
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
Istn. linia napow.
studnia
Istn. linia telek.
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=76.05
trójnik
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=76.01
trójnik
Istn. gaz. ø63
Istn. kabel telek.
studnia
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=75.96
trójnik
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=75.89
Istn. gaz. ø90
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
studnia
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=75.85
Istn. gaz. ø90
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=72,70
studnia kaskadowa
Proj. kan. deszcz. ø250, Rz.d.=72.46
RZĘDNA TERENU ISTN.
78.13 78.16 78.35 78.45 78.60 78.61 77.96 75.30
RZĘDNA DNA KANAŁU
75.78 75.75 75.67 75.66 75.66 75.64 75.64 75.63 75.59 75.57 75.55 75.53 75.47 75.46 75.45 75.42 75.41 75.31 75.22 74.63 73.21 73.00 72.10 71.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.35 2.52 2.76 2.90 3.14 3.19 2.65 2.30 3.20
SPADKI, DŁUGOŚCI
5‰ 93.2m
67‰ 34.5m
80‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ø0,20m L=172.2m KAMIONKA WNZgn=40kN/m
ODLEGŁOŚCI
33.60 27.70 12.70 10.30 9.10 8.60 6.00 3.80 95.30 92.80 88.60 84.70 72.30 70.40 69.10 61.30 60.00 40.40 39.10 30.20 9.00 5.90 4.50
27.5 10.8 6.7 18.2 9.1 20.9 34.5 10.8
HEKTOMETRY
S91 S90 Ts88 Ts87 S89 Ts86 S88 S87
4
3
PRO-EKO Art. Profil Generator 5.0



Ts85
95.10
93.60
91.70
9.2
2.73
71.24
73.97
trójnik
71.12
Istn. gaz.
70.96
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=71.43
73.32
S86
85.90
2.30
3.78
70.50
69.02
72.80
studnia kaskadowa
24.5
44.5m
S85
61.40
2.40
3.06
67.06
66.40
69.46
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=66.40
studnia
50.00 m
n.p.m.
S85
61.40
3.06
66.40
69.46
Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=66.40
Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=67,06
studnia
76‰
60.30
66.32
Proj. kan. deszcz. ø250, Rz.d.=66.78
56.10
66.00
Istn. linia napow.
15.1
49.00
65.46
Istn. gaz. ø63
Ts84
46.30
2.71
65.25
67.96
trójnik
4.00
45.10
5.6
65.16
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=65.42
Ts83
40.70
2.58
64.83
67.41
trójnik
16.2
36.9m
26.20
63.73
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=64.16
S84
24.50
2.45
3.12
63.60
62.93
66.05
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
studnia
80‰
5.5
20.60
62.61
Istn. gaz. ø63
Ts82
19.00
3.02
62.49
65.51
trójnik
4.10
31.5
61.29
Istn. gaz. ø63
2
99.50
60.93
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=61.37
97.70
60.78
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=61.30
37.0m
S83
87.50
2.45
2.92
59.97
59.50
62.42
Proj. włączenie kanału ø0,20m, Rz.d.=59,50
studnia
30‰
86.20
59.46
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=60.05
Istn. gaz. ø125
82.70
59.35
Istn. linia napow.
23.1
23.1m
66.10
58.85
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=59.40
S82
64.40
2.53
58.80
61.33
studnia
62.70
58.74
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
35‰
17.9
ø0,20m L=261.4m KAMIONKA WNZgn=40kN/m
Ts81
46.50
2.54
58.18
60.72
trójnik
45.10
58.13
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=58.63
21.1
29.90
57.60
Istn. gaz. ø63
S81
25.40
2.48
57.44
59.92
studnia
24.50
57.41
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=57.85
20.5
Ts80
4.90
2.39
56.72
59.11
trójnik
3.60
5.0
56.68
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=57.17
Ts79
99.90
2.41
56.55
58.96
trójnik
1
UL. WARSZAWSKA
DROGA ASFALTOWA
POSADOWIENIE TYPU L=1,5
PODSYPKA Z PIASKU DROBNEGO DOBRZE UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm


S80
88.90
11.0
75.5m
32‰
2.47
56.16
58.63
studnia
34.0
66.80
55.45
Istn. kan. ogólnospławna ø250, Rz.d.=55.10
58.90
55.20
Istn. wod. ø100
34.0m
S79
54.90
2.68
55.07
57.75
studnia
23‰
53.50
55.04
Proj. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=55.55
46.90
54.89
Istn. wod. ø100
36.4
20.20
54.27
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=53.87
Ts78
18.50
3.00
54.24
57.24
trójnik
12.10
54.09
Istn. linia napow.
18.5
4.10
53.90
56.40
Istn. gaz. ø180
3.50
53.89
Istn. kabel energ.
54.9m
S66
0.00
2.29
53.81
56.10
Istn. kan. ogólnospławna ø350, Rz.d.=55.23
do likwidacji
Istn. wod. ø100
studnia, Rz.d.=53.35
0
55.00 m
n.p.m.
S97
26.30
2.55
64.61
67.16
studnia
24.70
64.50
Proj. wod. przył. ø32
23.70
64.43
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=64.94
7.5
70‰
S96
18.80
2.45
64.08
66.53
studnia
10.70
63.52
Istn. wod. przył. ø32
18.4
5.80
63.17
Istn. kabel telek.
Ts92
0.40
2.46
62.79
65.25
trójnik
1
15.6
87.60
61.90
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=62.41
41.5m
S95
84.80
2.46
61.70
64.16
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=62.31
studnia
68‰
ø0,20m L=126.3m KAMIONKA WNZgn=40kN/m
75.60
17.7
61.08
Istn. wod. ø32
UL. OSADNIKÓW
DROGA GRUNTOWA
Ts98
67.10
2.45
60.50
62.95
trójnik
22.0m
S94
4.3
62.80
2.45
60.21
62.66
studnia
Ts91
61.00
2.44
60.12
62.56
Istn. wod. ø100
trójnik
50‰
8.8
7.0
56.20
59.88
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=60.40
S93
54.00
2.42
59.77
62.19
studnia
5‰
51.90
59.76
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=60.30
19.5
40.70
59.70
Proj. wod. ø110
39.80
59.70
Istn. gaz. ø32, Rz.o.=61.45
Istn. gaz. ø40
S92
34.50
2.58
59.67
62.25
studnia
30.60
59.65
Istn. linia napow.

POSADOWIENIE TYPU L=1,5
PODSYPKA Z PIASKU DROBNEGO DOBRZE UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm


POSADOWIENIE TYPU L=1,5
PODSYPKA Z PIASKU DROBNEGO DOBRZE
UZIARNIONEGO O GRUBOŚCI 20cm
S83
Istn. gaz. ø80
Istn. kabel telek.
Istn. wod. ø100
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=59.50
studnia
62.10
62.42
59.51
59.50
2.92
54.0m
2.20
0.00
34.5
S83
0
65.00 m
n.p.m.
S99
S87
studnia
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=73.21
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø80
Istn. wod. ø100
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=72.10
studnia kaskadowa
75.40
75.60
75.30
72.87
72.85
72.73
72.70
72.10
2.53
2.60
3.20
16.5m
10 ‰
ø0,20m KAMIONKA WNZqn=40kN/m
16.50
15.20
16.5
2.60
0.00
S99
S87
0
58.00 m
n.p.m.
S98
S85
studnia
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=66.87
Istn. kabel telek.
Istn. gaz. ø80
Istn. wod. ø100
Proj. włączenie do kanału ø0,20m, Rz.d.=66.40
studnia
68.98
69.31
69.46
66.87
66.49
66.40
2.11
3.06
17.0m
27.5 ‰
ø0,20m KAMIONKA WNZqn=40kN/m
17.00
17.0
3.30
0.00
S98
S85
0

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA/ PODPIS
Główny projektant	mgr inż. Z. Woźniak	282/Sz/83 specjalność wod-kan	m-c.rok. 03.2007r.
			m-c.rok. 03.2007r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. E. Bauza	100/Sz/75 specjalność sanitarna	m-c.rok. 03.2007r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. P. Sołtys		m-c.rok. 03.2007r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. D. Skuza	563/Sz/94 specjalność wod-kan	m-c.rok. 03.2007r.

Nazwa projektu:
BUDOWA SIECI WODNEJ, KANALIZACYJNEJ - DESZCZOWEJ I SANITARNEJ, SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW W REJONIE ULIC NEHRINGA, KOŚCIELNEJ, WITOSA, WARSZAWSKIEJ, OSADNIKÓW, MONTERSKIEJ, GŁĘBOKIEJ, KARPACKIEJ, BAJECZNEJ, POLICKIEJ, SZOSY POLSKIEJ, MODLIŃSKIEJ W SZCZECINIE

Działka Nr : OBRĘB 3094 - 21; 28/7; 45/14; 46/1; 46/2; 50; OBRĘB 3006 - 27; OBRĘB 3008 - 1/1; 1/2; 6; 8/10; 8/11; 8/12; 8/18;10/8; 13/3; 14; 15/2; 15/11; 32; 42; OBRĘB 3046 - 1; 48; OBRĘB 3047 - 8; 23; 43; 49; 50; OBRĘB 3054 - 2; 3; 4/10; 4/12; 6/4; 7/2; 7/4; 7/11; 8/2; 9; OBRĘB 3066 - 2/1; 2/3; 2/4; 2/7; 2/8; 2/9; 3; 4/4; 4/8; 5; 6; 8/2; 8/17; 8/22; 8/24; 8/29; 8/30; 9/8; 9/21; 10; 13; 18; 19; OBRĘB - 3067 - 1/2; 2; 3/1; 4; 6/1; 9/7; 9/8; 9/11; 9/12; 9/13; 9/14; 9/15; 9/25; 9/27; 9/29; 12; 13; 15; 18; 19/4; 19/5; 21; 22/3; 22/4; 22/5; 22/6; 22/10; 27/1; 28/4; 29; 30/3; 37/8; 53; 62; 64/2; 65/2; 66/2; 68/2; 69/2; 70/2; 71; 72; 73; 74; 75; 76/1; 76/2; 79; 81; 83/2; 84/2; 85/2; 86/2; 87/2; 88/2; 89/2; 90; 101; 104; 105/1; 106; 109; 111; 112; 116; 117; 118/1; 120; 121; 125; 128; OBRĘB 3069 - 1; OBRĘB 3080 - 1; 2/8; 2/13; 3; 4; OBRĘB 3082 - 2/13; 2/15; 3/4; 4/1; 5/2; 7/2; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23/1; 23/4; OBRĘB 3233 - 32; 34; 36;

HBO
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-BUDOWLANE
SPÓŁKA AKCYJNA ul.SIENKIEWICZA 22, 60-959 POZNAŃ

Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinie

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ DLA LEWOBRZEŻNEJ CZĘŚCI SZCZECINA - PARTIA II .

Obiekt :
KANALIZACJA W DZIELNICY DĄBRÓWKI
ODCINEK ROBÓT II.2.
TOM II - KANALIZACJA SANITARNA

Skala : 1:100/500	Branża: Sanitarna	Faza: Projekt wykonawczy

Biuro Projektów
"INBUD" s.c.
ROK ZAŁOŻENIA 1991

[illegible]

Tytuł :
PROFIL PODŁUŻNY
KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. WARSZAWSKIEJ

Numer dokumentu

Faza opracowania	Rodzaj dokumentu	Oznaczenie obiektu	Numer obiektu			Branża	Numer dokumentu				Rewizja
ED	D	2	1	5	0	S	0	1	3	0	A