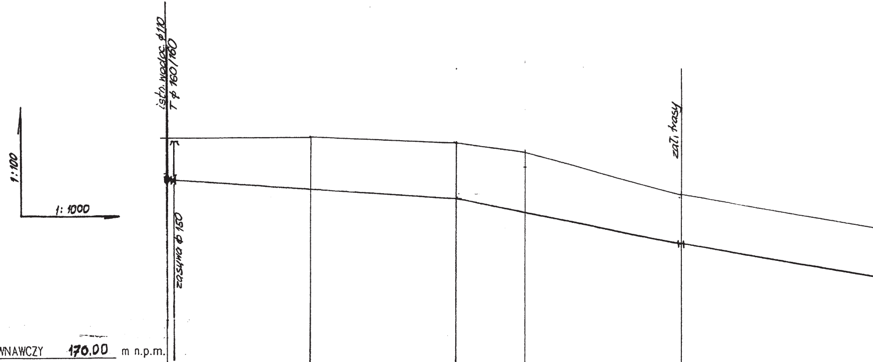
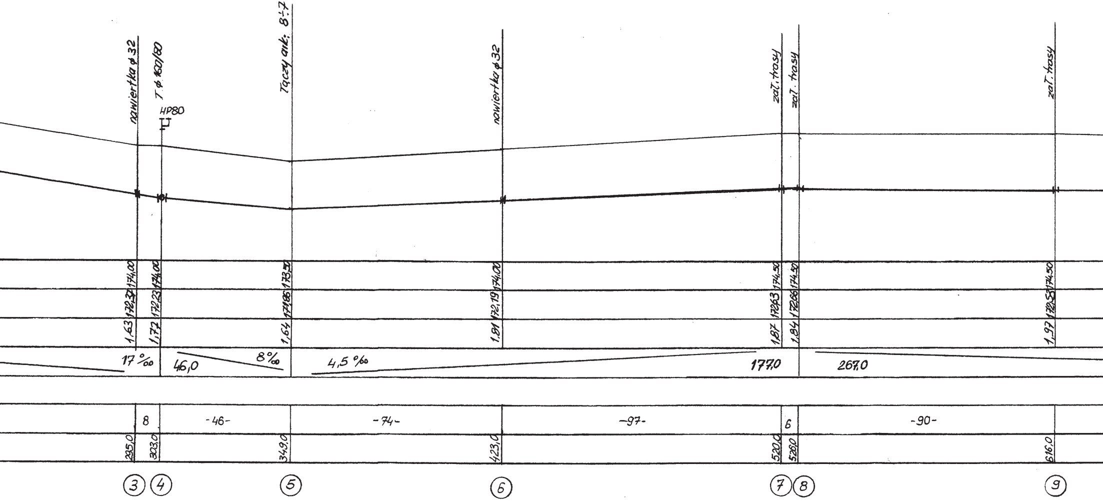
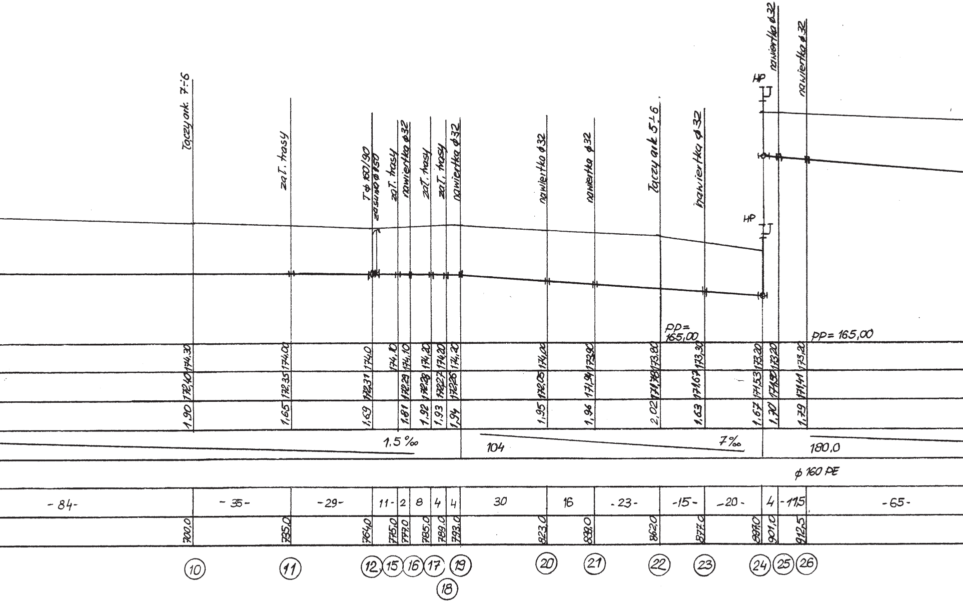
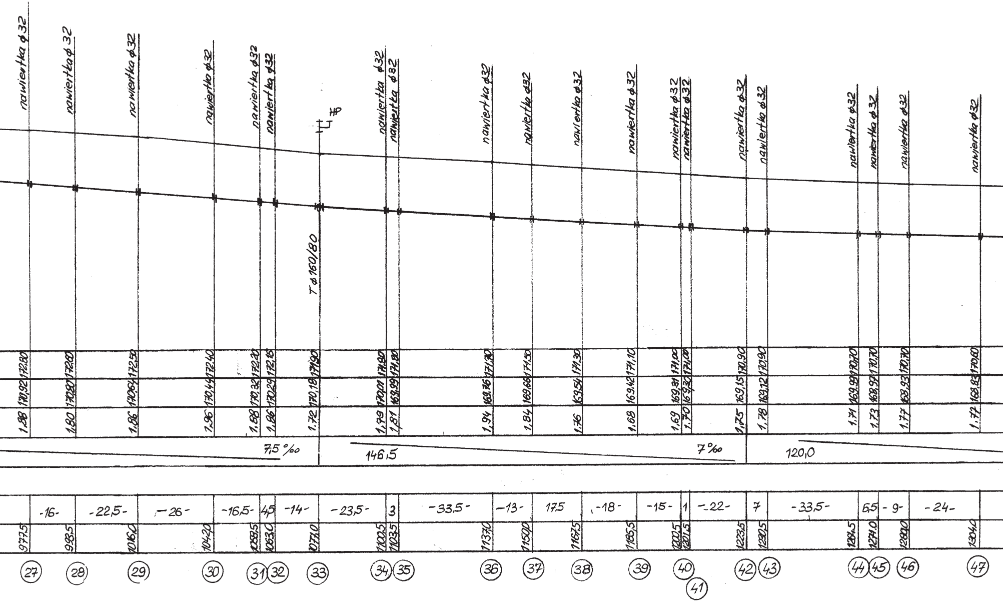

1:100
1: 1000
istn. wodoc. ϕ110
T ϕ 160/160
zasuwa ϕ 150
zał. trasy

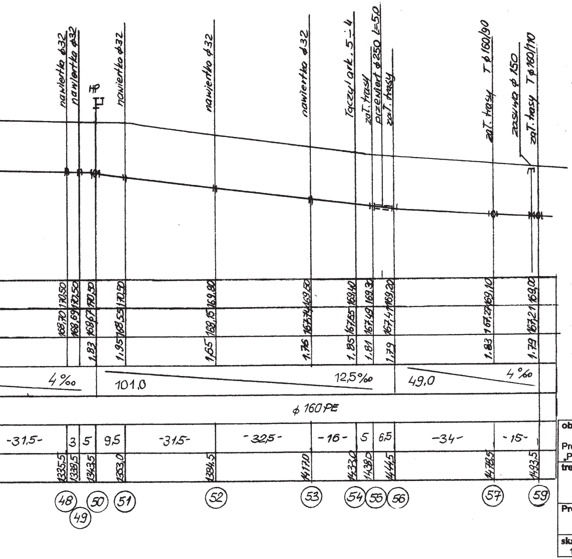
POZIOM PORÓWNAWCZY **170.00** m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	178,04	178,0	177,80	177,50	176,00	
RZĘDNA OSI WODOCIĄGU	176,60		176,00		174,3	
ZAGŁĘBIENIE	1,44		1,80		1,68	
SPADKI, DŁUGOŚCI		100,0 6‰		80.0 21‰		123.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ				ϕ 160 PE		
ODCINKI		-180-				-115-
ODLEGŁOŚCI	0,0		100,0		180,0	
	①				②	


nawiertka ϕ 32
T ϕ 160/80
HP80
Łączy ark. 8÷7
nawiertka ϕ 32
zał. trasy
zał. trasy
zał. trasy
174,00
172,37
1,63
174,00
172,23
1,77
173,50
171,86
1,64
174,00
172,19
1,81
174,50
172,63
1,87
174,50
172,66
1,84
174,50
172,53
1,97
17 ‰
46,0
8 ‰
4,5 ‰
177,0
267,0
8
-46-
-74-
-97-
6
-90-
295,0
303,0
349,0
423,0
520,0
526,0
616,0
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨


łączy ark. 7÷6
zał. trasy
T ϕ 160/90
zasuwa ϕ 150
zał. trasy
nawiertka ϕ32
zał. trasy
zał. trasy
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
łączy ark 5÷6
nawiertka ϕ32
HP
nawiertka ϕ32
HP
nawiertka ϕ32
PP= 165,00
PP= 165,00
174,30
172,40
1,90
174,00
172,35
1,65
174,0
172,31
1,69
174,10
174,10
172,29
1,81
174,20
172,28
1,92
174,20
172,27
1,93
174,20
172,26
1,94
174,00
172,05
1,95
173,90
171,94
1,96
173,80
171,78
2,02
173,30
171,67
1,63
173,20
171,53
1,67
173,20
171,50
1,70
173,20
171,41
1,79
1,5 ‰
104
7‰
180,0
ϕ 160 PE
-84-
-35-
-29-
11-
2
8
4
4
30
16
-23-
-15-
-20-
4
-11,5
-65-
700,0
735,0
764,0
775,0
777,0
785,0
789,0
793,0
823,0
839,0
862,0
877,0
897,0
901,0
912,5
⑩
⑪
⑫
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔
㉕
㉖


nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
HP
T ϕ160/80
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
172,80 170,92 1,88 977,5 (27)
172,80 170,80 1,80 993,5 (28)
172,50 170,64 1,86 1016,0 (29)
172,40 170,44 1,96 1042,0 (30)
172,20 170,32 1,88 1058,5 (31)
172,15 170,29 1,86 1063,0 (32)
171,90 170,18 1,72 1077,0 (33)
171,80 170,01 1,79 1100,5 (34)
171,80 169,99 1,81 1103,5 (35)
171,70 169,76 1,94 1137,0 (36)
171,50 169,66 1,84 1150,0 (37)
171,30 169,54 1,76 1167,5 (38)
171,10 169,42 1,68 1185,5 (39)
171,00 169,31 1,69 1200,5 (40)
171,00 169,30 1,70 1201,5 (41)
170,90 169,15 1,75 1223,5 (42)
170,90 169,12 1,78 1230,5 (43)
170,70 168,99 1,71 1264,5 (44)
170,70 168,97 1,73 1274,0 (45)
170,70 168,93 1,77 1280,0 (46)
170,60 168,83 1,77 1304,0 (47)
7,5 ‰
146,5
7 ‰
120,0
-16-
-22,5-
-26-
-16,5-
4,5
-14-
-23,5-
3
-33,5-
-13-
17,5
-18-
-15-
1
-22-
7
-33,5-
6,5
-9-
-24-


nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
H
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
nawiertka ϕ32
łączyl ark. 5 ÷ 4
zał. trasy
przejście ϕ250 L=5,0
zał. trasy
zał. trasy T ϕ160/90
zasuwa ϕ 150
zał. trasy T ϕ160/110
170,50
170,50
170,50
170,50
169,80
169,50
169,40
169,30
169,20
169,10
169,00
168,70
168,69
168,67
168,55
168,15
167,74
167,55
167,49
167,41
167,27
167,21
1,83
1,95
1,65
1,76
1,85
1,81
1,79
1,83
1,79
4‰
101,0
12,5‰
49,0
4‰
ϕ 160 PE
-31,5-
3
5
9,5
-31,5-
-32,5-
-16-
5
6,5
-34-
-15-
1335,5
1338,5
1343,5
1353,0
1384,5
1417,0
1433,0
1438,0
1444,5
1478,5
1493,5
(48)
(49)
(50)
(51)
(52)
(53)
(54)
(55)
(56)
(57)
(59)

PIOTR KOŚLIŃSKI
upr. 495/89/Wł. 222/86/Wł.
w zakr. sieci i inst. sanitarnych
Łódź, ul. Pabianicka 44 m 5
tel. 0 602 44 21 26

obiekt:
Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami „Pszczółki" gm. Zelów

treść rysunku:
Profil wodociągu

Projektant: P. Kośliński	**Sprawdzenie:** inż. E. Andrzejczak

skala: 1:100/1000	**data:** 03.2009	**nr rys.:** 9