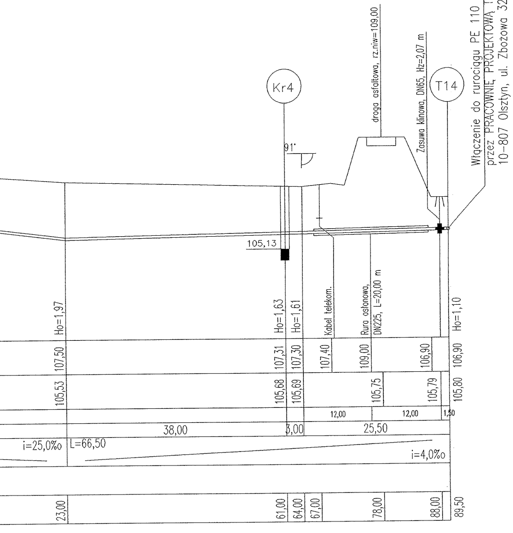
PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NOWA WIEŚ MAŁA GM. DOBRE MIASTO

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-35-

Ciąg Ps2–T14

Skala 1:100/500

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA
PRZYKANALIKÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE
RZĘDNE WYJŚĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z BUDYNKÓW

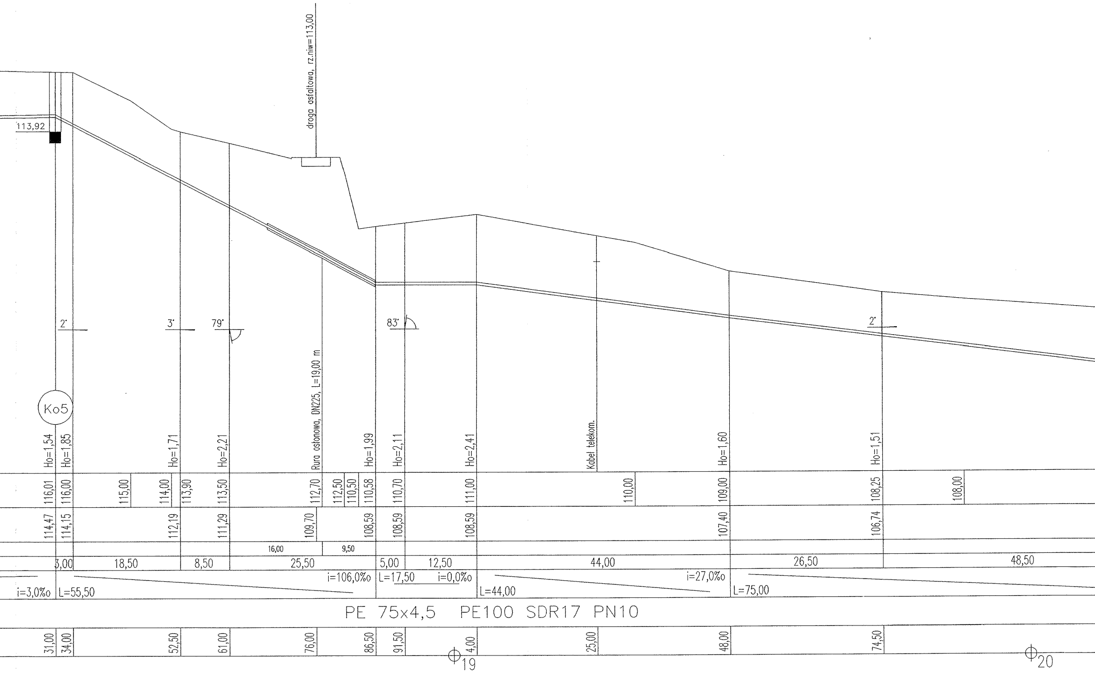

Włączenie do rurociągu PE 110 wg projektu wykonanego
przez PRACOWNIĘ PROJEKTOWĄ TIM mgr inż R. Kurpińska
10-807 Olsztyn, ul. Zbożowa 32A, sierpień 2005 r.
Kr4
T14
droga asfaltowa, rz.niw=109,00
Zasuwa klinowa, DN65, Hz=2,07 m
91°
105,13
Ho=1,97
Ho=1,63
Ho=1,61
Kabel telekom.
Rura osłonowa, DN225, L=20,00 m
Ho=1,10
107,50
107,31
107,30
107,40
109,00
106,90
106,90
105,53
105,68
105,69
105,75
105,79
105,80
12,00
12,00
1,50
38,00
3,00
25,50
i=25,0‰
L=66,50
i=4,0‰
23,00
61,00
64,00
67,00
78,00
88,00
89,50

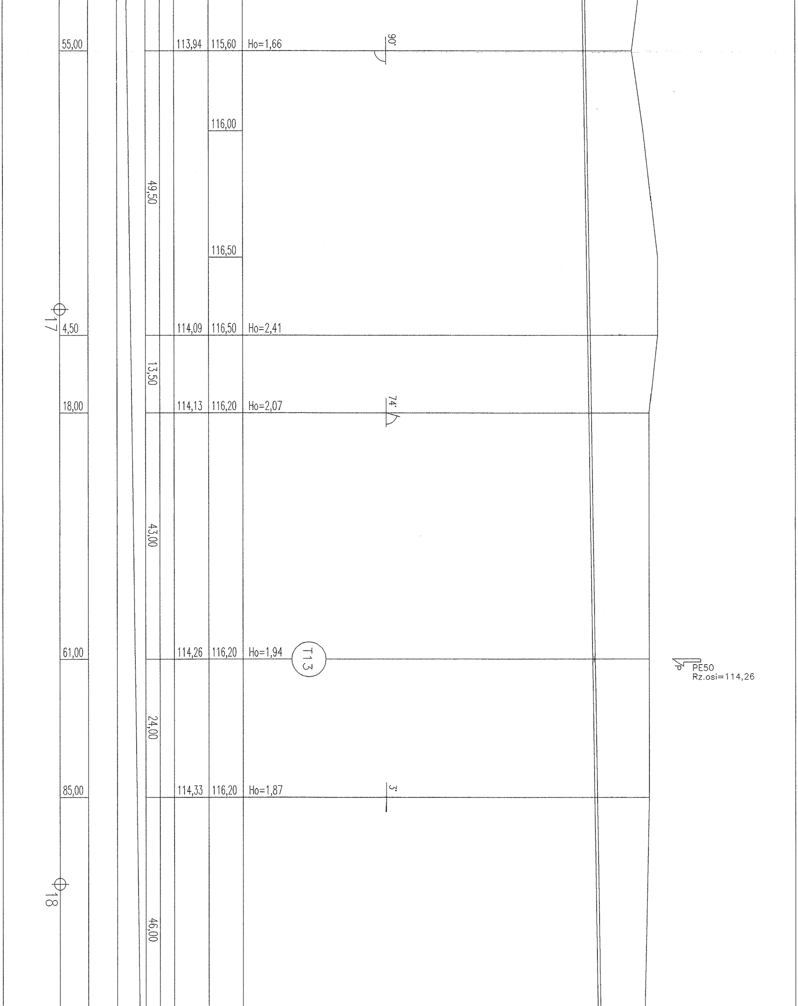
Sprawdzono

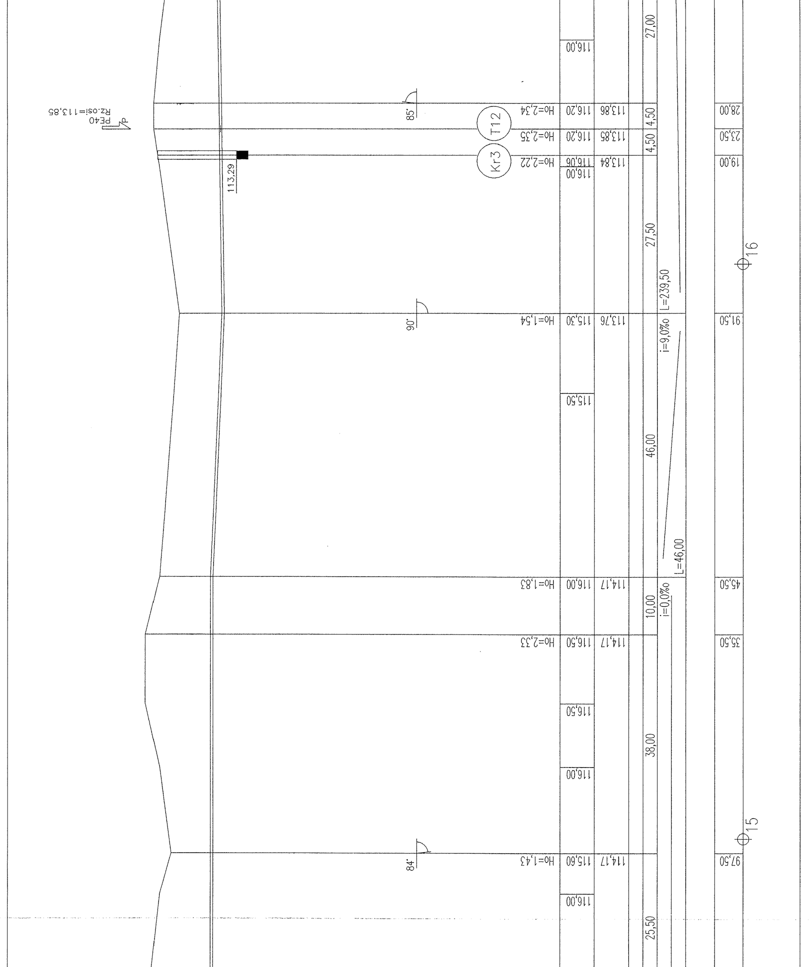
inż. Zygmunt Lewandowicz

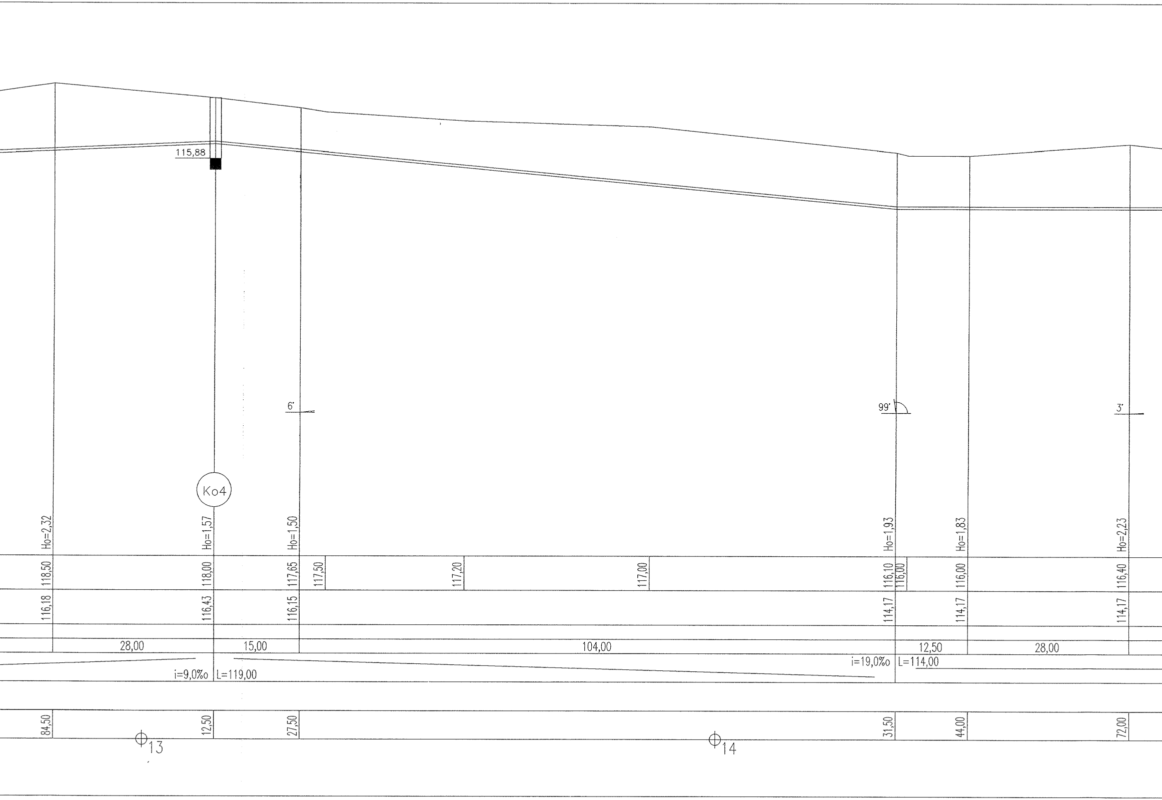
PRZEDSIĘBIORSTWO "ELPROJEKT" Sp z o.o W ELBLĄGU			
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej graw. - tłocz.		
Adres:	m. Nowa Wieś Mała, gm. Dobre Miasto		
Inwestor:	Gmina Dobre Miasto		
Rysunek:	Profil kanalizacji tłocznej		SKALA 1:100/500
Projektował:	mgr inż. Paweł Borejko upr. proj. sanit. 251/EL/79; 1233/EL/87		Rys. 28
Opracował:	tech. bud. Grzegorz Lubacha		XII.2006r.
	mgr inż. Tomasz Mrówczyński		

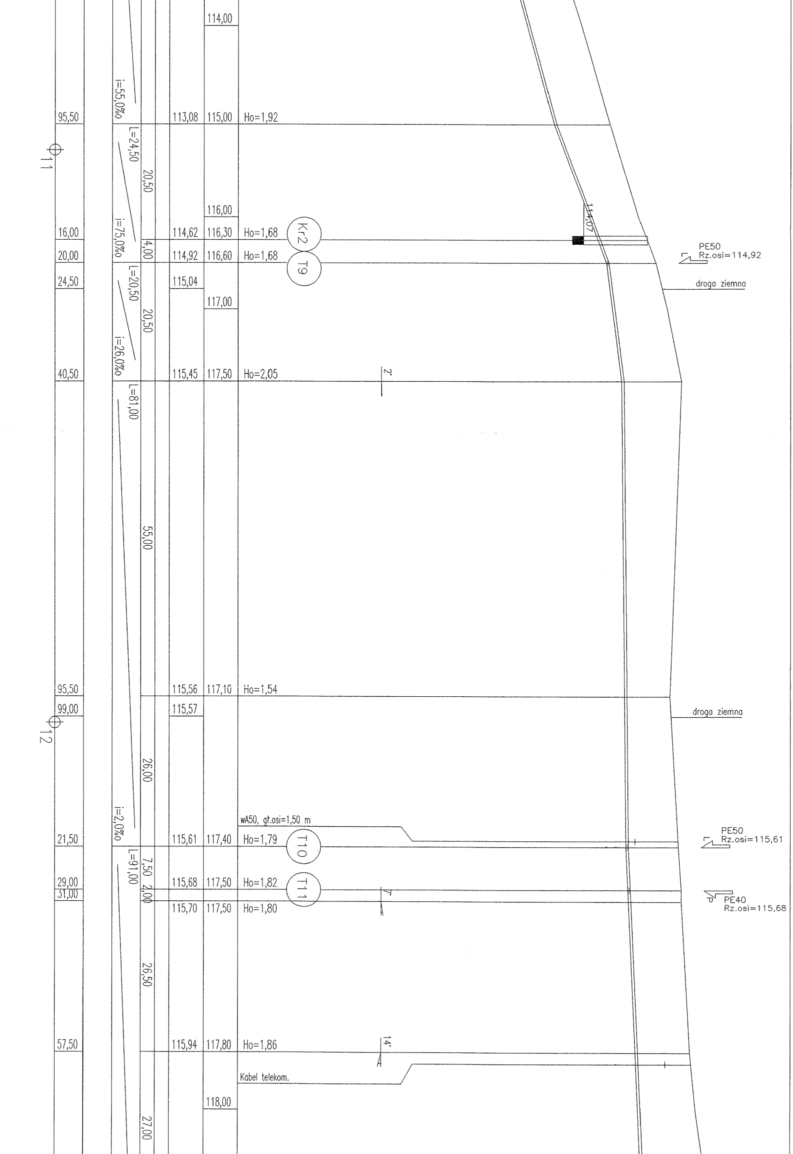
114

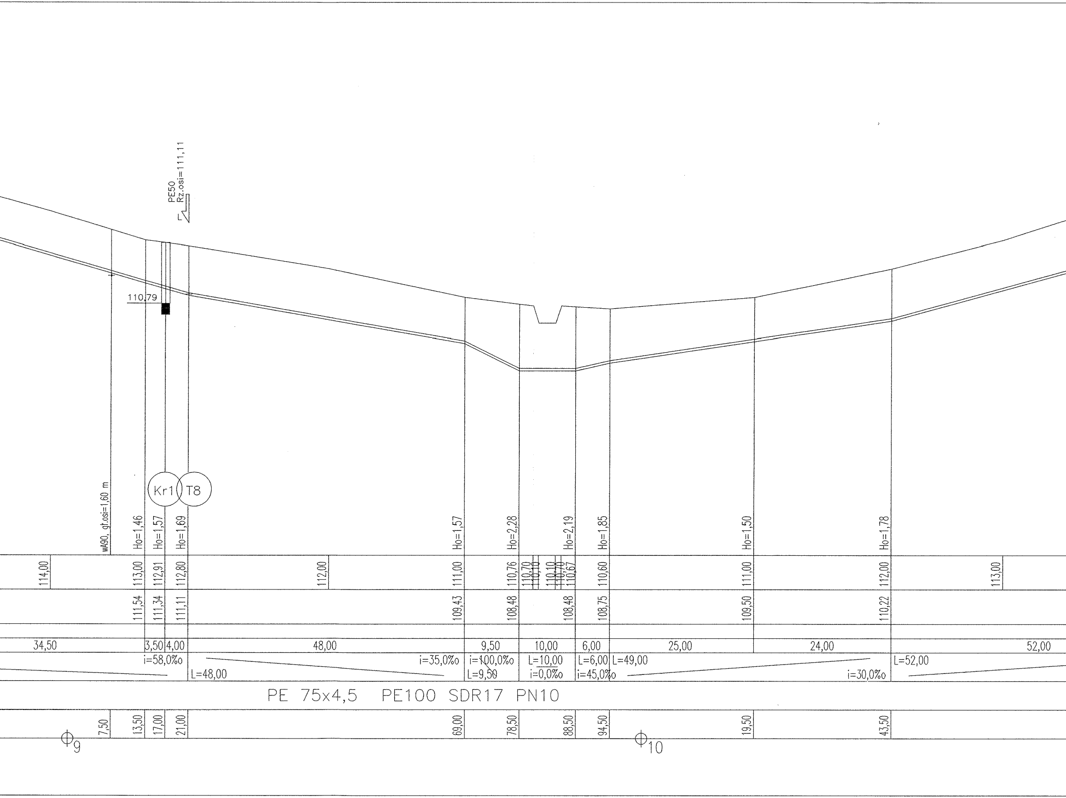

droga asfaltowa, rz.niw=113,00
113,92
Ko5
2'
3'
79'
83'
2'
Rura osłonowa, DN225, L=19,00 m
Kabel telekom.
Ho=1,54
Ho=1,85
Ho=1,71
Ho=2,21
Ho=1,99
Ho=2,11
Ho=2,41
Ho=1,60
Ho=1,51
116,01
116,00
115,00
114,00
113,90
113,50
112,70
112,50
110,50
110,58
110,70
111,00
110,00
109,00
108,25
108,00
114,47
114,15
112,19
111,29
109,70
108,59
108,59
108,59
107,40
106,74
16,00
9,50
3,00
18,50
8,50
25,50
5,00
12,50
44,00
26,50
48,50
i=3,0‰
L=55,50
i=106,0‰
L=17,50
i=0,0‰
L=44,00
i=27,0‰
L=75,00
PE 75x4,5 PE100 SDR17 PN10
31,00
34,00
52,50
61,00
76,00
86,50
91,50
4,00
25,00
48,00
74,50
19
20


55,00
113,94
115,60
Ho=1,66
90˚
116,00
49,50
116,50
17
4,50
114,09
116,50
Ho=2,41
13,50
18,00
114,13
116,20
Ho=2,07
74˚
43,00
61,00
114,26
116,20
Ho=1,94
T13
P
PE50
Rz.osi=114,26
24,00
85,00
114,33
116,20
Ho=1,87
3˚
18
46,00

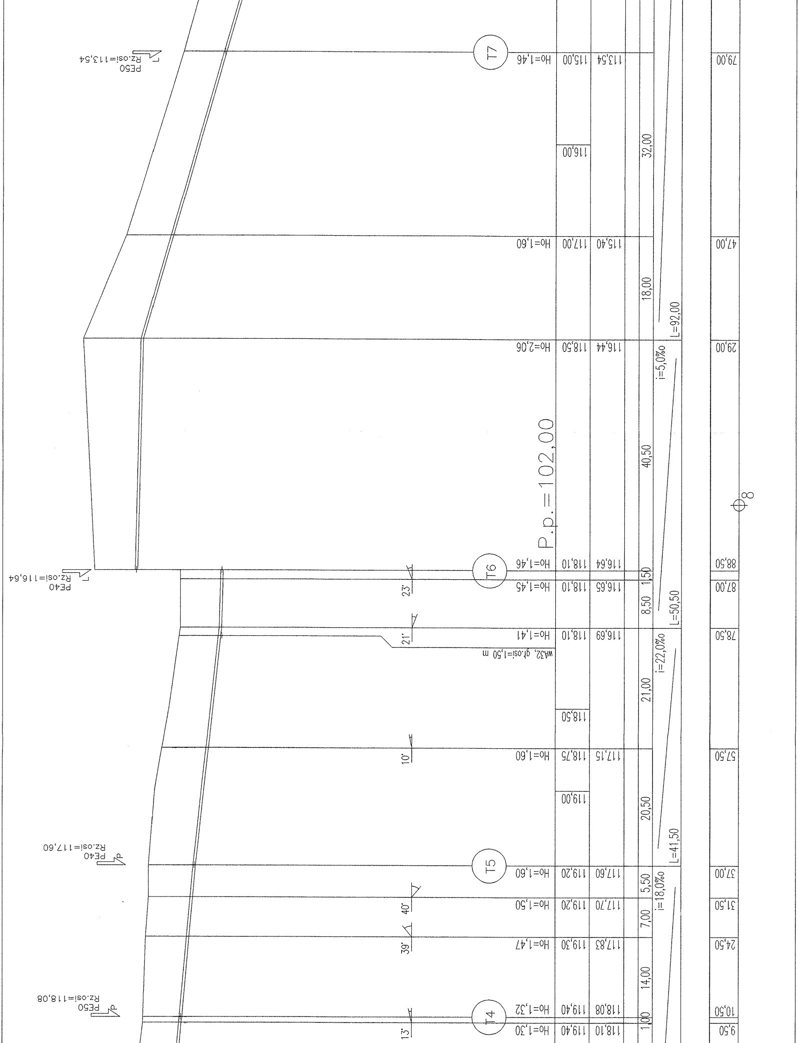

27,00
116,00
PE40
Rz.osi=113,85
85°
T12
Ho=2,34
116,20
113,86
4,50
28,00
Ho=2,35
116,20
113,85
4,50
23,50
Kr3
113,29
Ho=2,22
116,06
116,00
113,84
19,00
27,50
16
L=239,50
90°
Ho=1,54
115,30
113,76
i=9,0‰
91,50
115,50
46,00
L=46,00
Ho=1,83
116,00
114,17
45,50
10,00
i=0,0‰
Ho=2,33
116,50
114,17
35,50
116,50
38,00
116,00
15
84°
Ho=1,43
115,60
114,17
97,50
116,00
25,50

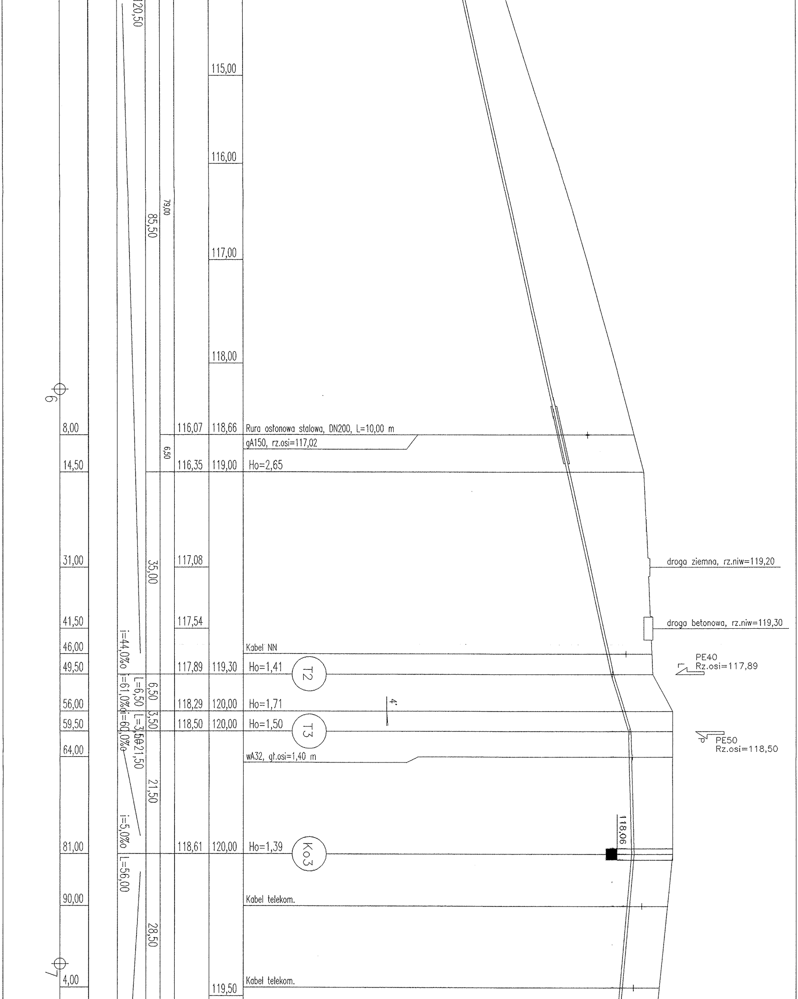

115,88
Ko4
6'
99'
3'
Ho=2,32
Ho=1,57
Ho=1,50
Ho=1,93
Ho=1,83
Ho=2,23
118,50
118,00
117,65
117,50
117,20
117,00
116,10
116,00
116,00
116,40
116,18
116,43
116,15
114,17
114,17
114,17
28,00
15,00
104,00
12,50
28,00
i=9,0‰
L=119,00
i=19,0‰
L=114,00
84,50
12,50
27,50
31,50
44,00
72,00
13
14

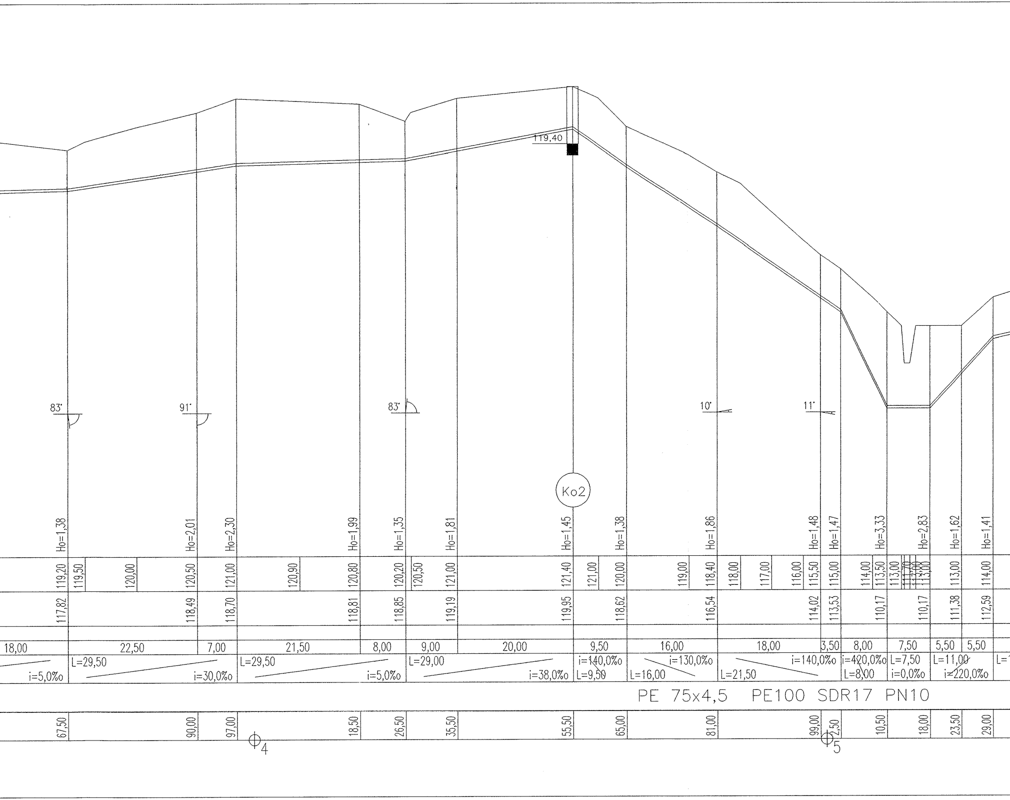

114,00
i=55,0‰
95,50
113,08
115,00
Ho=1,92
11
L=24,50
20,50
116,00
114,07
16,00
i=75,0‰
114,62
116,30
Ho=1,68
Kr2
4,00
20,00
114,92
116,60
Ho=1,68
T9
PE50
Rz.osi=114,92
24,50
L=20,50
115,04
droga ziemna
117,00
20,50
i=26,0‰
40,50
115,45
117,50
Ho=2,05
2'
L=81,00
55,00
95,50
115,56
117,10
Ho=1,54
99,00
115,57
droga ziemna
12
26,00
i=2,0‰
wA50, gł.osi=1,50 m
21,50
115,61
117,40
Ho=1,79
T10
PE50
Rz.osi=115,61
L=91,00
7,50
2,00
29,00
31,00
115,68
117,50
Ho=1,82
T11
7'
PE40
Rz.osi=115,68
115,70
117,50
Ho=1,80
26,50
57,50
115,94
117,80
Ho=1,86
14'
Kabel telekom.
118,00
27,00

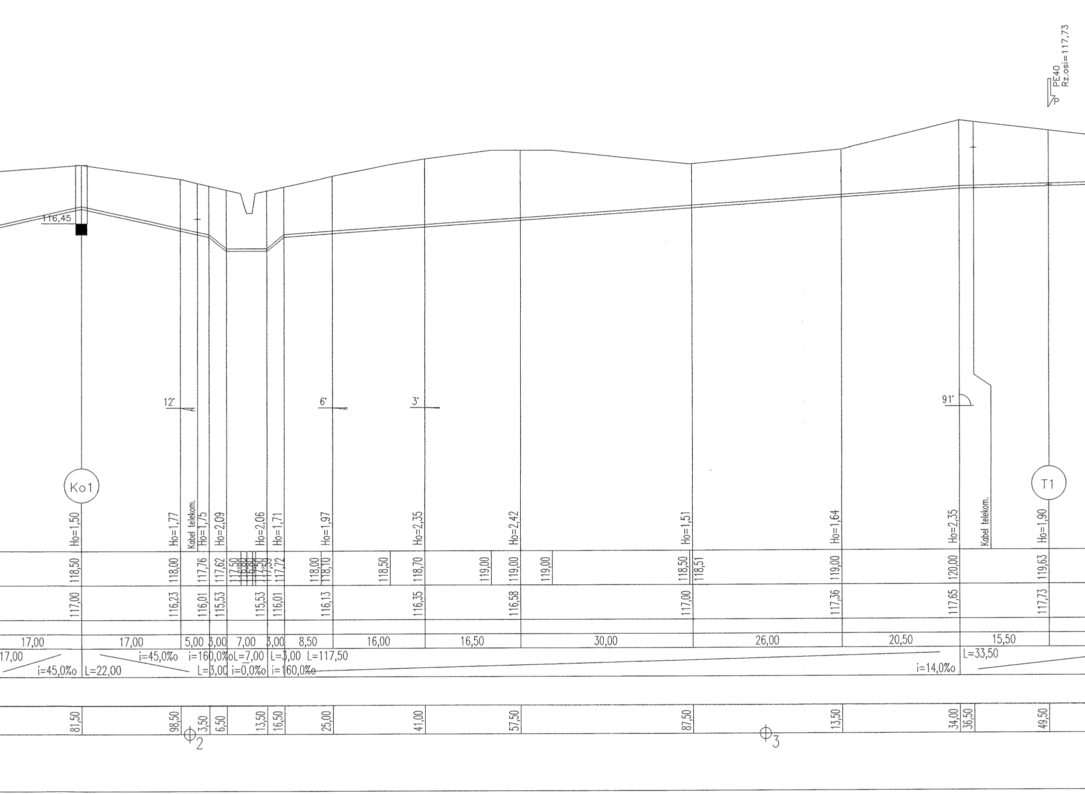


PE50
Rz.osi=111,11
110,79
Kr1
T8
wA90, gł.osi=1,60 m
Ho=1,46
Ho=1,57
Ho=1,69
Ho=1,57
Ho=2,28
Ho=2,19
Ho=1,85
Ho=1,50
Ho=1,78
114,00
113,00
112,91
112,80
112,00
111,00
110,76
110,70
110,10
110,10
110,70
110,67
110,60
111,00
112,00
113,00
111,54
111,34
111,11
109,43
108,48
108,48
108,75
109,50
110,22
34,50
3,50
4,00
48,00
9,50
10,00
6,00
25,00
24,00
52,00
i=58,0‰
L=48,00
i=35,0‰
i=100,0‰
L=9,50
L=10,00
i=0,0‰
L=6,00
i=45,0‰
L=49,00
i=30,0‰
L=52,00
PE 75x4,5 PE100 SDR17 PN10
7,50
13,50
17,00
21,00
69,00
78,50
88,50
94,50
19,50
43,50
Φ9
Φ10

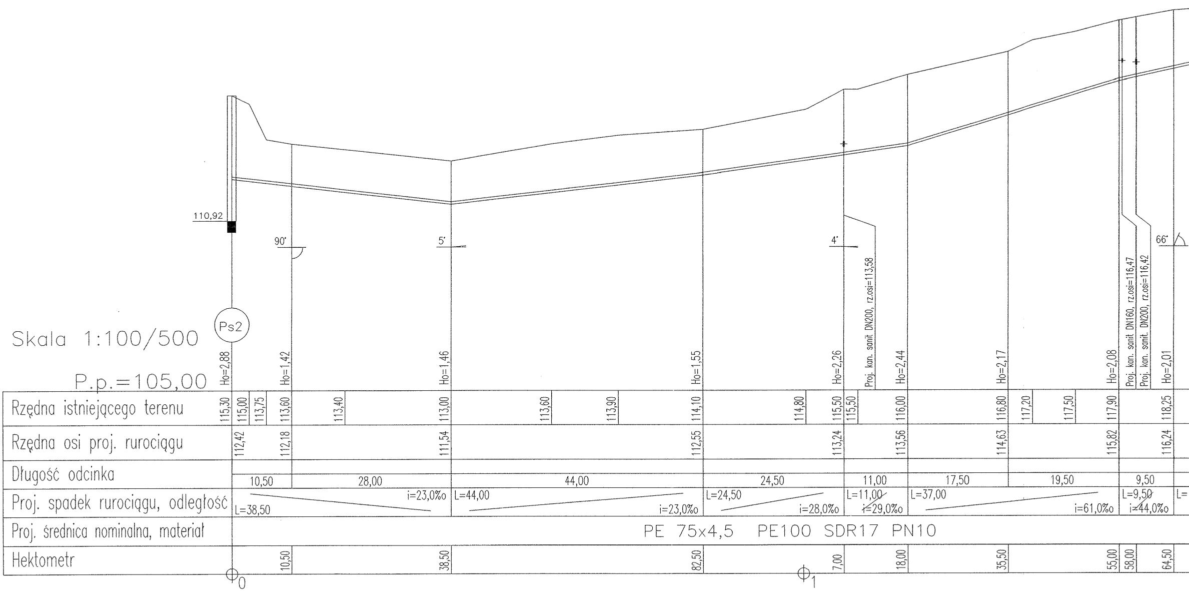

T4
T5
T6
T7
PE50 Rz.osi=118,08
PE40 Rz.osi=117,60
PE40 Rz.osi=116,64
PE50 Rz.osi=113,54
P.p.=102,00
13'
39'
40'
10'
21'
23'
wA32, gł.osi=1,50 m
Ho=1,30
Ho=1,32
Ho=1,47
Ho=1,50
Ho=1,60
Ho=1,60
Ho=1,41
Ho=1,45
Ho=1,46
Ho=2,06
Ho=1,60
Ho=1,46
119,40
119,40
119,30
119,20
119,20
119,00
118,75
118,50
118,10
118,10
118,10
118,50
117,00
116,00
115,00
118,10
118,08
117,83
117,70
117,60
117,15
116,69
116,65
116,64
116,44
115,40
113,54
1,00
14,00
7,00
5,50
20,50
21,00
8,50
1,50
40,50
18,00
32,00
i=18,0‰
L=41,50
i=22,0‰
L=50,50
i=5,0‰
L=92,00
9,50
10,50
24,50
31,50
37,00
57,50
78,50
87,00
88,50
29,00
47,00
79,00
8


120,50
115,00
116,00
85,50
79,00
117,00
118,00
6
8,00
116,07
118,66
Rura osłonowa stalowa, DN200, L=10,00 m
gA150, rz.osi=117,02
6,50
14,50
116,35
119,00
Ho=2,65
31,00
35,00
117,08
droga ziemna, rz.niw=119,20
41,50
117,54
droga betonowa, rz.niw=119,30
46,00
i=44,0‰
Kabel NN
49,50
117,89
119,30
Ho=1,41
T2
PE40
Rz.osi=117,89
56,00
L=6,50
i=61,0‰
6,50
118,29
120,00
Ho=1,71
4'
59,50
L=3,50
i=60,0‰
3,50
118,50
120,00
Ho=1,50
T3
PE50
Rz.osi=118,50
64,00
21,50
wA32, gł.osi=1,40 m
21,50
i=5,0‰
118,06
81,00
118,61
120,00
Ho=1,39
Ko3
L=56,00
90,00
Kabel telekom.
28,50
7
4,00
119,50
Kabel telekom.


119,40
83˚
91˚
83˚
10˚
11˚
Ko2
Ho=1,38
Ho=2,01
Ho=2,30
Ho=1,99
Ho=1,35
Ho=1,81
Ho=1,45
Ho=1,38
Ho=1,86
Ho=1,48
Ho=1,47
Ho=3,33
Ho=2,83
Ho=1,62
Ho=1,41
119,20
119,50
120,00
120,50
121,00
120,90
120,80
120,20
120,50
121,00
121,40
121,00
120,00
119,00
118,40
118,00
117,00
116,00
115,50
115,00
114,00
113,50
113,00
111,70
113,00
114,00
117,82
118,49
118,70
118,81
118,85
119,19
119,95
118,62
116,54
114,02
113,53
110,17
110,17
111,38
112,59
18,00
22,50
7,00
21,50
8,00
9,00
20,00
9,50
16,00
18,00
3,50
8,00
7,50
5,50
5,50
i=5,0‰
L=29,50
i=30,0‰
L=29,50
i=5,0‰
L=29,00
i=38,0‰
i=140,0‰
L=9,50
i=130,0‰
L=16,00
L=21,50
i=140,0‰
i=420,0‰
L=8,00
L=7,50
i=0,0‰
L=11,00
i=220,0‰
PE 75x4,5 PE100 SDR17 PN10
67,50
90,00
97,00
4
18,50
26,50
35,50
55,50
65,00
81,00
99,00
2,50
5
10,50
18,00
23,50
29,00



PE40
Rz.osi=117,73
116,45
12'
6'
3'
91'
Ko1
T1
Ho=1,50
Ho=1,77
Kabel telekom.
Ho=1,75
Ho=2,09
Ho=2,06
Ho=1,71
Ho=1,97
Ho=2,35
Ho=2,42
Ho=1,51
Ho=1,64
Ho=2,35
Kabel telekom.
Ho=1,90
118,50
118,00
117,76
117,62
117,50
117,39
117,72
118,00
118,10
118,50
118,70
119,00
119,00
119,00
118,50
118,51
119,00
120,00
119,63
117,00
116,23
116,01
115,53
115,53
116,01
116,13
116,35
116,58
117,00
117,36
117,65
117,73
17,00
17,00
5,00
3,00
7,00
3,00
8,50
16,00
16,50
30,00
26,00
20,50
15,50
17,00
i=45,0‰
L=22,00
i=45,0‰
i=160,0‰
L=3,00
L=7,00
i=0,0‰
L=3,00
i=160,0‰
L=117,50
i=14,0‰
L=33,50
81,50
98,50
3,50
6,50
13,50
16,50
25,00
41,00
57,50
87,50
13,50
34,00
36,50
49,50
2
3


Skala 1:100/500
P.p.=105,00
Ps2
110,92
90°
5°
4°
66°
Ho=2,88
Ho=1,42
Ho=1,46
Ho=1,55
Ho=2,26
Ho=2,44
Ho=2,17
Ho=2,08
Ho=2,01
Proj. kan. sanit DN200, rz.osi=113,58
Proj. kan. sanit. DN160, rz.osi=116,47
Proj. kan. sanit. DN200, rz.osi=116,42
Rzędna istniejącego terenu
115,30
115,00
113,75
113,60
113,40
113,00
113,60
113,90
114,10
114,80
115,50
115,50
116,00
116,80
117,20
117,50
117,90
118,25
Rzędna osi proj. rurociągu
112,42
112,18
111,54
112,55
113,24
113,56
114,63
115,82
116,24
Długość odcinka
10,50
28,00
44,00
24,50
11,00
17,50
19,50
9,50
Proj. spadek rurociągu, odległość
L=38,50
i=23,0‰
L=44,00
i=23,0‰
L=24,50
i=28,0‰
L=11,00
i=29,0‰
L=37,00
i=61,0‰
L=9,50
i=44,0‰
L=
Proj. średnica nominalna, materiał
PE 75x4,5 PE100 SDR17 PN10
Hektometr
10,50
38,50
82,50
7,00
18,00
35,50
55,00
58,00
64,50
0
1