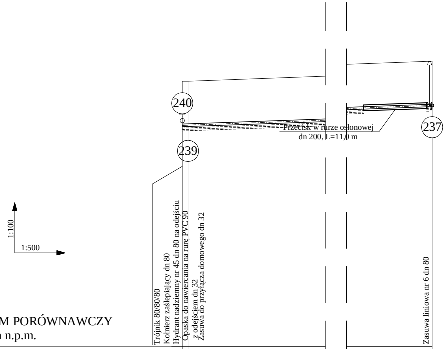
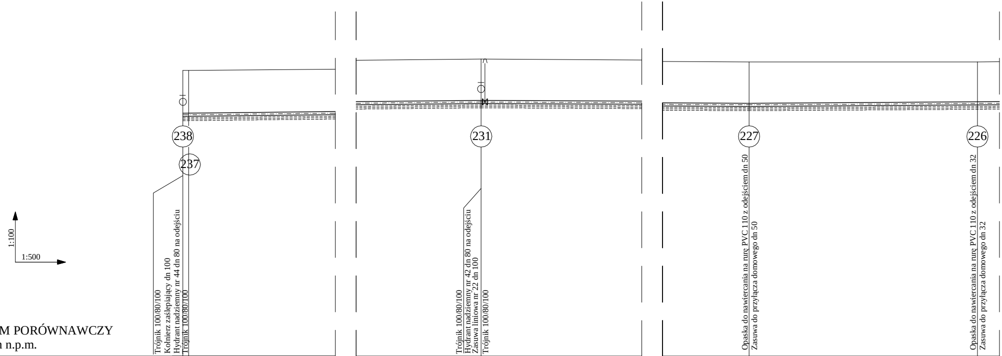

240
239
237
1:100
1:500
Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=11,0 m
Trójnik 80/80/80
Kołnierz zaślepiający dn 80
Hydrant nadziemny nr 45 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 90
z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Zasuwa liniowa nr 6 dn 80

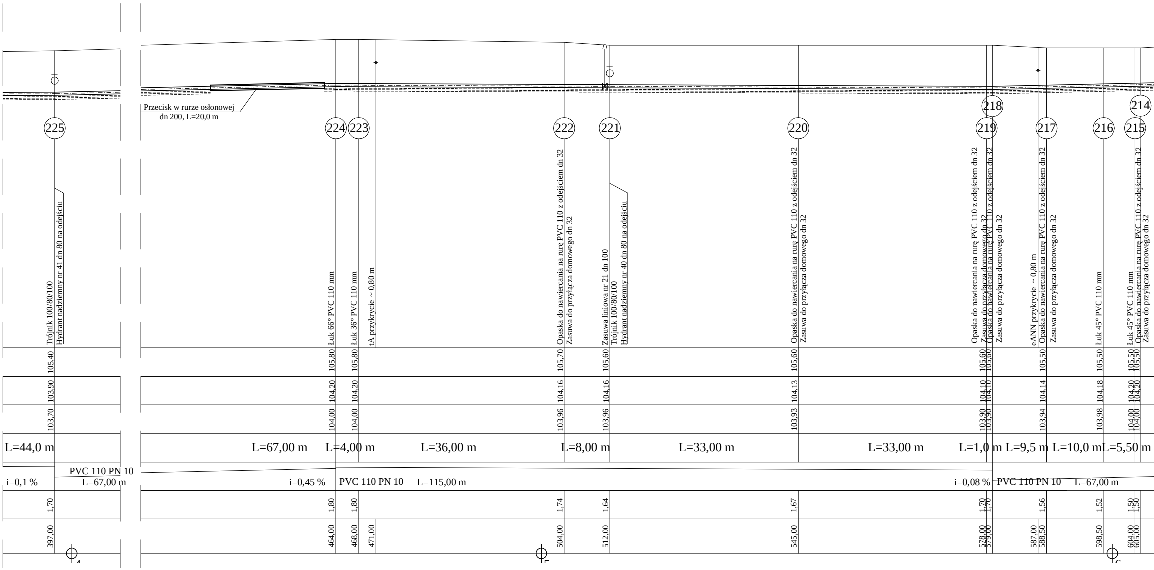
POZIOM PORÓWNAWCZY
95,00 m n.p.m.

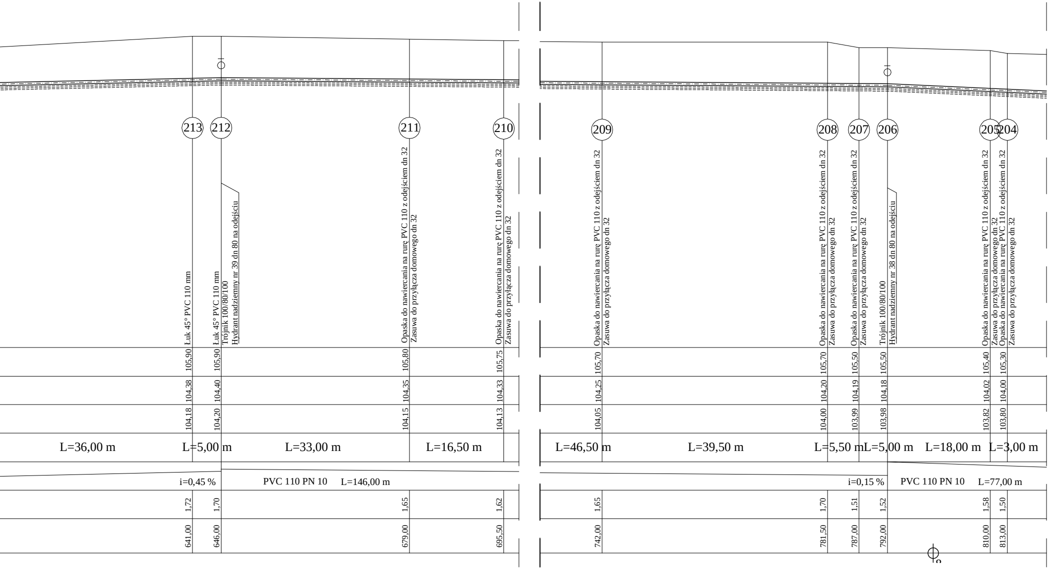
Rzędna istniejącego terenu	104,30	104,30		105,00
Rzędna osi projektowanego wodociągu	102,75	102,76		103,45
Rzędna dna wykopu	102,60	102,61		103,30
Odległość między węzłami	L=1,0 m		L=96,0 m	
Proj. średnica, materiał, spadek		PVC 90 PN 10	L=97,00 m	i=0,70 %
Głębokość wykopu	1,70	1,69		1,70
Odległość, Hektometr	0,00	1,00		97,00

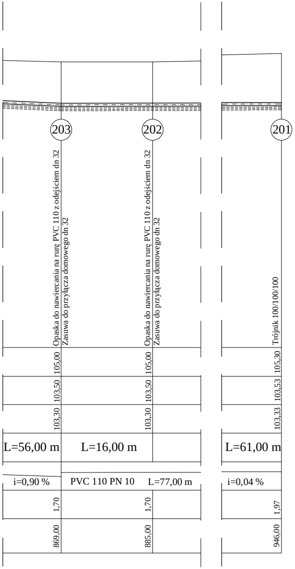

238
237
231
227
226
1:100
1:500
Trójnik 100/80/100
Kołnierz zaślepiający dn 100
Hydrant nadziemny nr 44 dn 80 na odejściu
Trójnik 100/80/100
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 42 dn 80 na odejściu
Zasuwa liniowa nr 22 dn 100
Trójnik 100/80/100
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 50
Zasuwa do przyłącza domowego dn 50
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32

POZIOM PORÓWNAWCZY
95,00 m n.p.m.

Rzędna istniejącego terenu	105,00 105,00		105,40		105,30		105,30
Rzędna osi projektowanego wodociągu	103,45 103,45		103,90		103,80		103,85
Rzędna dna wykopu	103,25 103,25		103,70		103,60		103,65
Odległość między węzłami	L=1,0 m	L=214,00 m		L=98,00 m		L=40,00 m	
Proj. średnica, materiał, spadek		PVC 110 PN 10 L=214,00 m i=0,20 %		PVC 110 PN 10 L=98,00 m i=0,09 %		PVC 110 PN 10 L=84,00 m	
Głębokość wykopu	1,75 1,75		1,70		1,70		1,65
Odległość, Hektometr	0,00 1,00		215,00		313,00		353,00


Przecisk w rurze osłonowej
dn 200, L=20,0 m
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 41 dn 80 na odejściu
Łuk 66° PVC 110 mm
Łuk 36° PVC 110 mm
tA przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Zasuwa liniowa nr 21 dn 100
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 40 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
eANN przykrycie ~ 0,80 m
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Łuk 45° PVC 110 mm
Łuk 45° PVC 110 mm
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,40
105,80
105,80
105,70
105,60
105,60
105,60
105,60
105,50
105,50
105,50
105,50
103,90
104,20
104,20
104,16
104,16
104,13
104,10
104,10
104,14
104,18
104,20
104,20
103,70
104,00
104,00
103,96
103,96
103,93
103,90
103,90
103,94
103,98
104,00
104,00
L=44,0 m
L=67,00 m
L=4,00 m
L=36,00 m
L=8,00 m
L=33,00 m
L=33,00 m
L=1,0 m
L=9,5 m
L=10,0 m
L=5,50 m
PVC 110 PN 10
i=0,1 %
L=67,00 m
i=0,45 %
PVC 110 PN 10
L=115,00 m
i=0,08 %
PVC 110 PN 10
L=67,00 m
1,70
1,80
1,80
1,74
1,64
1,67
1,70
1,70
1,56
1,52
1,50
1,50
397,00
464,00
468,00
471,00
504,00
512,00
545,00
578,00
579,00
587,00
588,50
598,50
604,00
605,00


213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
Łuk 45° PVC 110 mm
Łuk 45° PVC 110 mm
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 39 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/80/100
Hydrant nadziemny nr 38 dn 80 na odejściu
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
105,90
105,90
105,80
105,75
105,70
105,70
105,50
105,50
105,40
105,30
104,38
104,40
104,35
104,33
104,25
104,20
104,19
104,18
104,02
104,00
104,18
104,20
104,15
104,13
104,05
104,00
103,99
103,98
103,82
103,80
L=36,00 m
L=5,00 m
L=33,00 m
L=16,50 m
L=46,50 m
L=39,50 m
L=5,50 m
L=5,00 m
L=18,00 m
L=3,00 m
i=0,45 %
PVC 110 PN 10
L=146,00 m
i=0,15 %
PVC 110 PN 10
L=77,00 m
1,72
1,70
1,65
1,62
1,65
1,70
1,51
1,52
1,58
1,50
641,00
646,00
679,00
695,50
742,00
781,50
787,00
792,00
810,00
813,00


203
202
201
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Opaska do nawiercania na rurę PVC 110 z odejściem dn 32
Zasuwa do przyłącza domowego dn 32
Trójnik 100/100/100
105,00
105,00
105,30
103,50
103,50
103,53
103,30
103,30
103,33
L=56,00 m
L=16,00 m
L=61,00 m
i=0,90 %
PVC 110 PN 10
L=77,00 m
i=0,04 %
1,70
1,70
1,97
869,00
885,00
946,00

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWE
"R.A.W." Robert Wojnowicz, 94-101 Łódź, ul. Narciarska 8/13

Rodzaj dokumentacji:
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCIACH KŁODA, PRZYDWORZYCE, GM.MAGNUSZEW

Treść rysunku:
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ- Kłoda, Przydworzyce, gm. Magnuszew. odcinki 240-237, 238-201.

Projektował: mgr inż. Janusz Fengler upr. bud. nr 324/82/87			
Sprawdził: mgr inż. Jacek Wiśniewski upr. bud. nr 323/80/WŁ, 167/86/WŁ, 379/81/WMŁ			
Opracowała: mgr inż. Agnieszka Szczepaniak	Nr rys. 46	Data: 05/2006	Skala: 1:100/500