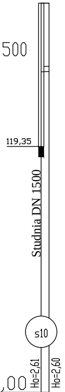
KS-1.1

Podziałka 1:100/500

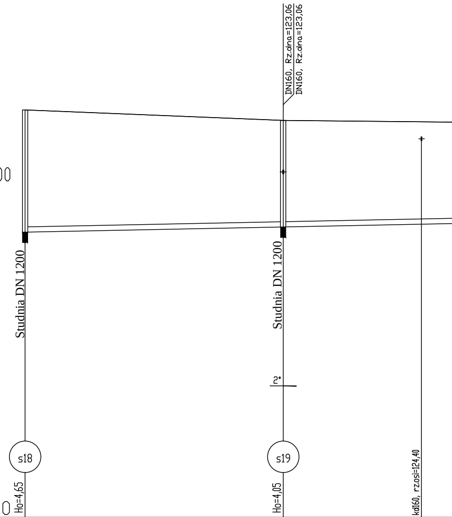

119,35
Studnia DN 1500
s10
Ho=2,61
Ho=2,60

P.p.=110,00

Rzędna istniejącego terenu	124,80	124,80
Rzędna dna proj. kanału	122,20	122,19
Długość odcinka		1,50
Proj. spadek kanału, odl.		L=1,50 i=7,0 ‰
Proj. średnica nominalna, mat.		DN200
Hektometr i odległości	0	1,50

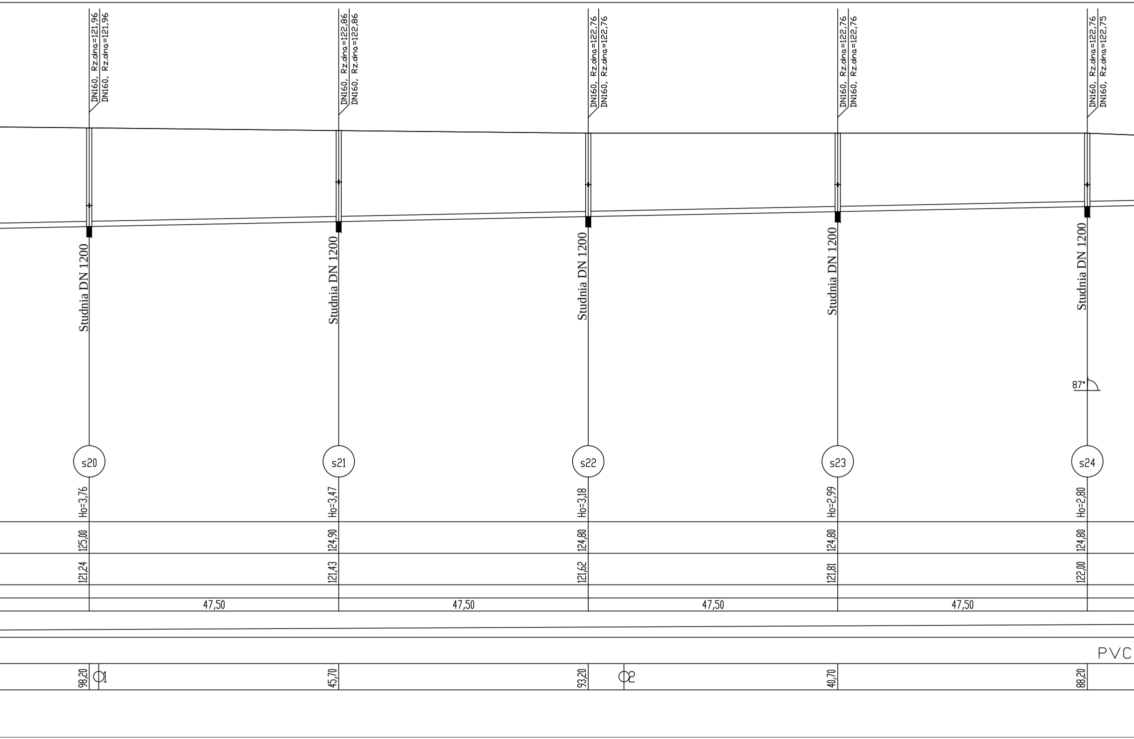
KS-1.2

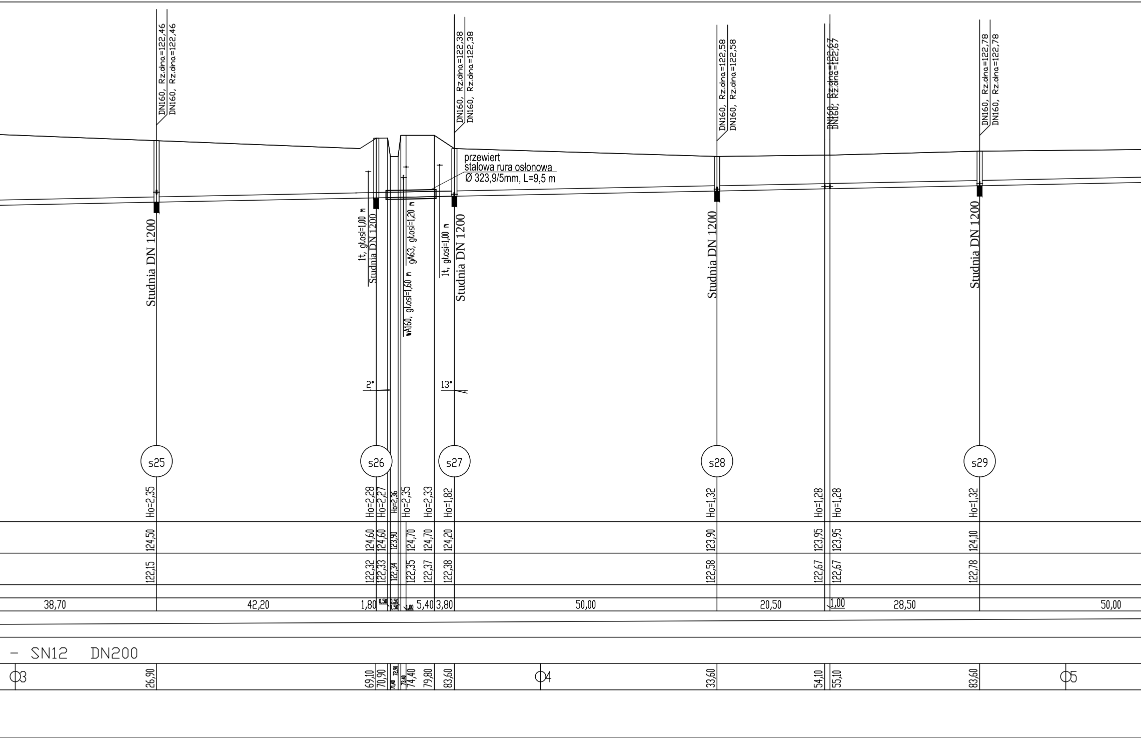
Podziałka 1:100/500

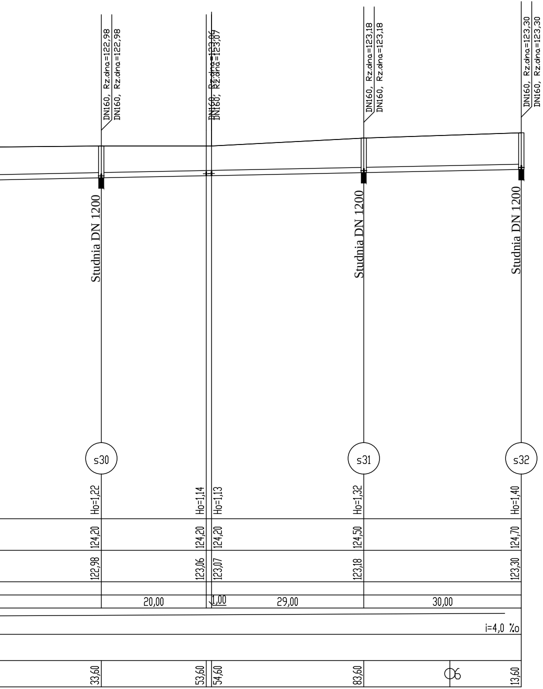

DN160, Rz.dna=123,06
DN160, Rz.dna=123,06
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
2°
s18
s19
Ho=4,65
Ho=4,05
kd160, rz.osi=124,40

P.p.=110,00

Rzędna istniejącego terenu	125,50		125,10		
Rzędna dna proj. kanału	120,85		121,05		
Długość odcinka		49,10		49,10	
Proj. spadek kanału, odl.	L=613,60				
Proj. średnica nominalna, mat.					
Hektometr i odległości	0		49,10		75,40

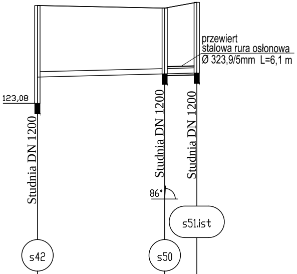

DN160, Rz.dna=121,96
DN160, Rz.dna=121,96
DN160, Rz.dna=122,86
DN160, Rz.dna=122,86
DN160, Rz.dna=122,76
DN160, Rz.dna=122,76
DN160, Rz.dna=122,76
DN160, Rz.dna=122,76
DN160, Rz.dna=122,76
DN160, Rz.dna=122,75
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
87°
s20
s21
s22
s23
s24
Ho=3,76
Ho=3,47
Ho=3,18
Ho=2,99
Ho=2,80
125,00
124,90
124,80
124,80
124,80
121,24
121,43
121,62
121,81
122,00
47,50
47,50
47,50
47,50
PVC
98,20
O1
45,70
93,20
O2
40,70
88,20


DN160, Rz.dna=122,46
DN160, Rz.dna=122,46
DN160, Rz.dna=122,38
DN160, Rz.dna=122,38
DN160, Rz.dna=122,58
DN160, Rz.dna=122,58
DN160, Rz.dna=122,67
DN160, Rz.dna=122,67
DN160, Rz.dna=122,78
DN160, Rz.dna=122,78
przewiert
stalowa rura osłonowa
Ø 323,9/5mm, L=9,5 m
Studnia DN 1200
1t, gł.osi=1,00 m
Studnia DN 1200
wA160, gł.osi=1,60 m
gA63, gł.osi=1,20 m
1t, gł.osi=1,00 m
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
2°
13°
s25
s26
s27
s28
s29
Ho=2,35
Ho=2,28
Ho=2,27
Ho=2,36
Ho=2,35
Ho=2,33
Ho=1,82
Ho=1,32
Ho=1,28
Ho=1,28
Ho=1,32
124,50
124,60
124,60
123,90
124,70
124,70
124,20
123,90
123,95
123,95
124,10
122,15
122,32
122,33
122,34
122,35
122,37
122,38
122,58
122,67
122,67
122,78
38,70
42,20
1,80
0,50
0,50
1,50
1,00
5,40
3,80
50,00
20,50
1,00
28,50
50,00
- SN12 DN200
0+3
26,90
69,10
70,90
71,40
72,90
73,40
74,40
79,80
83,60
0+4
33,60
54,10
55,10
83,60
0+5


DN160, Rz.dna=122,98
DN160, Rz.dna=122,98
DN160, Rz.dna=123,06
DN160, Rz.dna=123,07
DN160, Rz.dna=123,18
DN160, Rz.dna=123,18
DN160, Rz.dna=123,30
DN160, Rz.dna=123,30
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
s30
s31
s32
Ho=1,22
Ho=1,14
Ho=1,13
Ho=1,32
Ho=1,40
124,20
124,20
124,20
124,50
124,70
122,98
123,06
123,07
123,18
123,30
20,00
1,00
29,00
30,00
i=4,0 ‰
33,60
53,60
54,60
83,60
6
13,60

KS-1.3

Podziałka 1:100/500

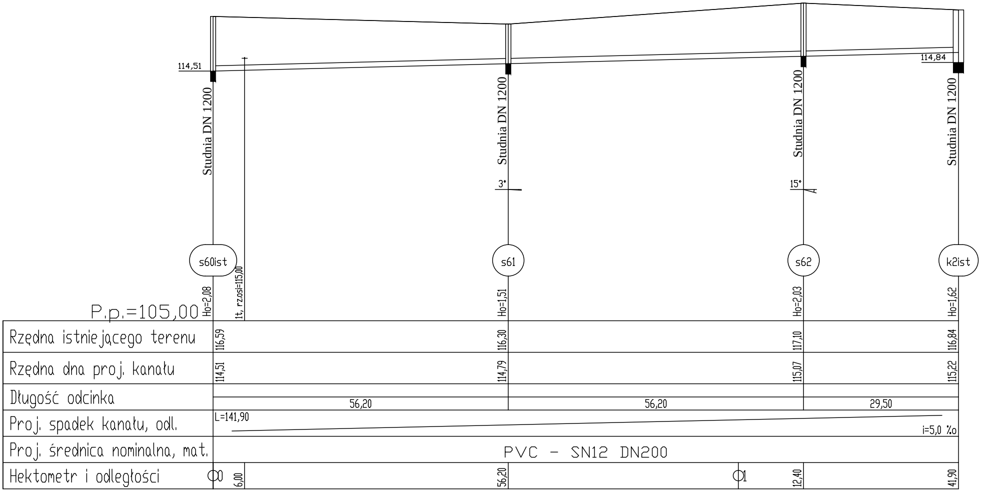

przewiert
stalowa rura osłonowa
Ø 323,9/5mm L=6,1 m
123,08
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
86°
s51.ist
s42
s50
Ho=2,72
Ho=2,50
Ho=2,69

P.p.=115,00

Rzędna istniejącego terenu	126,80	126,70	126,92
Rzędna dna proj. kanału	124,08	124,20	124,23
Długość odcinka	24,20		6,10
Proj. spadek kanału, odl.	L=30,30 i=5,0 ‰		
Proj. średnica nominalna, mat.	PVC - SN12 DN200		
Hektometr i odległości	0	24,20	30,30

KS-2

Podziałka 1:100/500


114,51
114,84
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
Studnia DN 1200
3°
15°
s60ist
s61
s62
k2ist
P.p.=105,00
Ho=2,08
1t, rz.osi=115,00
Ho=1,51
Ho=2,03
Ho=1,62
Rzędna istniejącego terenu
116,59
116,30
117,10
116,84
Rzędna dna proj. kanału
114,51
114,79
115,07
115,22
Długość odcinka
56,20
56,20
29,50
Proj. spadek kanału, odl.
L=141,90
i=5,0 ‰
Proj. średnica nominalna, mat.
PVC - SN12 DN200
Hektometr i odległości
0
6,00
56,20
1
12,40
41,90

BIURO PROJEKTOWE **KANWOD** ***Wartalscy s.c.*** *Andrzej Wartalski, Jerzy Wartalski* *ul. Smoluchowskiego 56/8 50-372 Wrocław*						
Projektant	dr inż. Andrzej Wartalski	Nr upr. 384/90/UW	Specjalność: Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie ochrony środowiska i sieci sanitarnych		Stadium	PW
Asystent projektatna	mgr inż. Jan Wartalski					
	mgr inż. Jerzy Wartalski					
Podziałka 1:100/500	Zamawiający	**Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalziacji S.A.** **ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica**			Nr rysunku	3/2
	Zadanie	**Projekt wykonawczy połączenia kanalizacji tłocznej** **od strony ul. Szczytnickiej do kanału odbiorczego** **z Osiedla Piatnica w Legnicy**				
	Nazwa rysunku	Profile podłużne kanału KS-1.1, KS-1.2, KS-1.3, KS-2			Data	12.2017