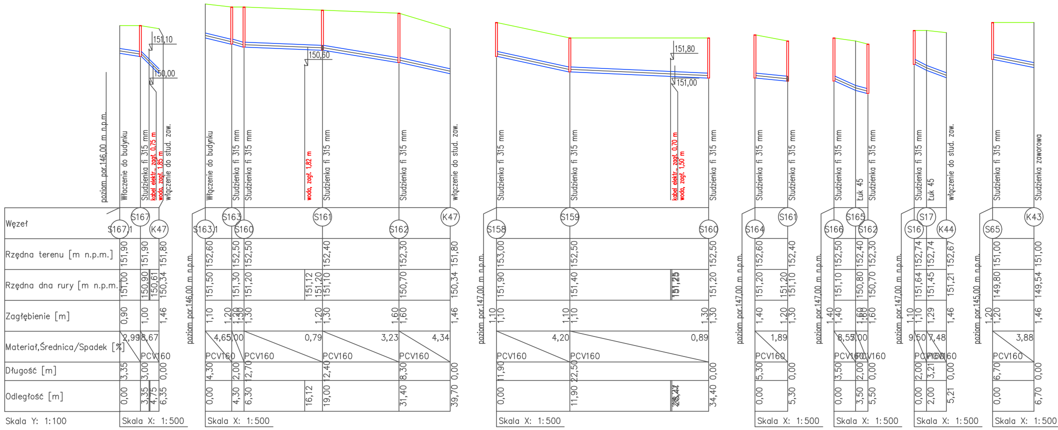
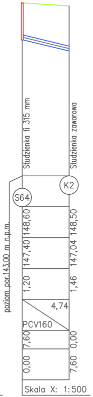
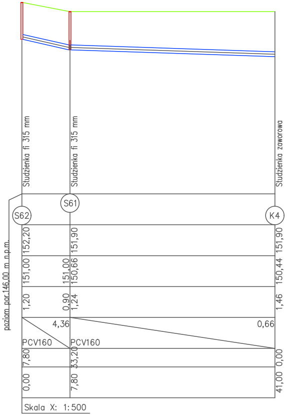
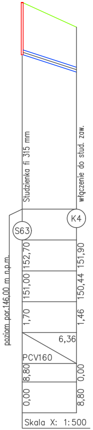
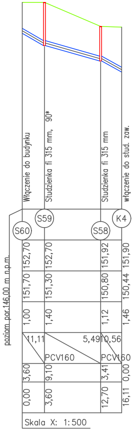
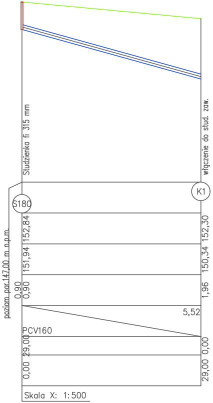

Węzeł
Rzędna terenu [m n.p.m.]
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
Zagłębienie [m]
Materiał,Średnica/Spadek [%]
Długość [m]
Odległość [m]
Skala Y: 1:100
poziom por.146,00 m n.p.m.
Włączenie do budynku
Studzienka fi 315 mm
kabel elektr., zagł. 0,75 m
woda, zagł. 1,85 m
włączenie do stud. zaw.
151,10
150,00
S167,1
S167
K47
151,90
151,90
151,80
151,00
150,90
150,61
150,34
0,90
1,00
1,46
2,99
8,67
PCV160
3,35
3,00
0,00
0,00
3,35
4,75
6,35
Skala X: 1:500
poziom por.146,00 m n.p.m.
Włączenie do budynku
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
woda, zagł. 1,82 m
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
150,60
S163,1
S163
S160
S161
S162
K47
152,60
152,50
152,50
152,40
152,30
151,80
151,50
151,30
151,20
151,12
151,20
151,10
150,70
150,34
1,10
1,20
1,30
1,30
1,30
1,20
1,30
1,60
1,60
1,46
4,65
5,00
0,79
3,23
4,34
PCV160
PCV160
PCV160
PCV160
4,30
2,00
12,70
12,40
8,30
0,00
0,00
4,30
6,30
16,12
19,00
31,40
39,70
Skala X: 1:500
poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
kabel elektr., zagł. 0,70 m
woda, zagł. 1,50 m
Studzienka fi 315 mm
151,80
151,00
S158
S159
S160
153,00
152,50
152,50
151,90
151,40
151,25
151,20
1,10
1,10
1,10
1,10
1,30
1,30
4,20
0,89
PCV160
PCV160
11,90
22,50
0,00
0,00
11,90
28,24
34,40
Skala X: 1:500
poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
S164
S161
152,60
152,40
151,20
151,20
151,10
1,40
1,20
1,30
1,89
PCV160
5,30
0,00
0,00
5,30
Skala X: 1:500
poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Łuk 45
Studzienka fi 315 mm
S166
S165
S162
152,50
152,40
152,30
151,10
150,80
150,70
1,40
1,40
1,60
1,60
1,60
8,55
5,00
PCV160
PCV160
3,50
2,00
0,00
0,00
3,50
5,50
Skala X: 1:500
poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Łuk 45
włączenie do stud. zaw.
S16
S17
K44
152,74
152,74
152,67
151,64
151,45
151,21
1,10
1,10
1,29
1,46
9,50
7,48
PCV160
PCV160
2,00
3,21
0,00
0,00
2,00
5,21
Skala X: 1:500
poziom por.145,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Studzienka zaworowa
S65
K43
151,00
151,00
149,80
149,54
1,20
1,20
1,46
3,88
PCV160
6,70
0,00
0,00
6,70
Skala X: 1:500

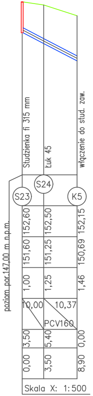

poziom por.143,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Studzienka zaworowa
S64
K2
148,60
148,50
147,40
147,04
1,20
1,46
4,74
PCV160
7,60
0,00
0,00
7,60
Skala X: 1:500

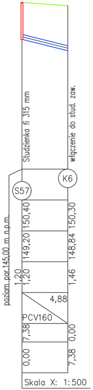

poziom por.146,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka zaworowa
S62
S61
K4
152,20
151,90
151,90
151,00
151,00
150,66
150,44
1,20
0,90
1,24
1,46
4,36
0,66
PCV160
PCV160
7,80
33,20
0,00
0,00
7,80
41,00
Skala X: 1:500

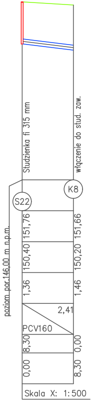

poziom por.146,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S63
K4
152,70
151,90
151,00
150,44
1,70
1,46
6,36
PCV160
8,80
0,00
0,00
8,80
Skala X: 1:500

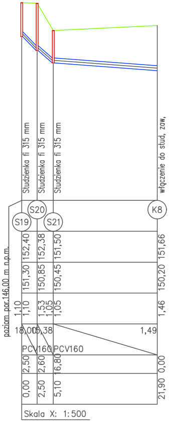

poziom por.146,00 m n.p.m.
Włączenie do budynku
Studzienka fi 315 mm, 90*
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S60
S59
S58
K4
152,70
152,70
151,92
151,90
151,70
151,30
150,80
150,44
1,00
1,40
1,12
1,46
11,11
5,49
10,56
PCV160
PCV160
3,60
9,10
3,41
0,00
0,00
3,60
12,70
16,11
Skala X: 1:500

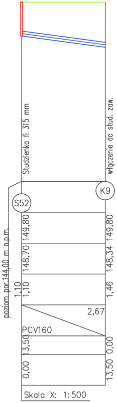

poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S180
K1
152,84
152,30
151,94
150,34
0,90
0,90
1,96
5,52
PCV160
29,00
0,00
0,00
29,00
Skala X: 1:500

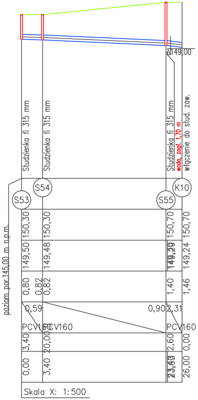

poziom por.147,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
Łuk 45
włączenie do stud. zaw.
S23
S24
K5
152,60
152,50
152,15
151,60
151,25
150,69
1,00
1,25
1,46
10,00
10,37
PCV160
3,50
5,40
0,00
0,00
3,50
8,90
Skala X: 1:500

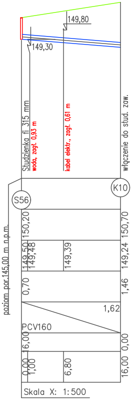

poziom por.145,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S57
K6
150,40
150,30
149,20
148,84
1,20
1,20
1,46
4,88
PCV160
7,38
0,00
0,00
7,38
Skala X: 1:500

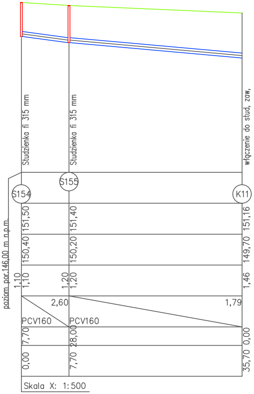

poziom por.146,00 m n.p.m.
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S22
K8
151,76
151,66
150,40
150,20
1,36
1,46
2,41
PCV160
8,30
0,00
0,00
8,30
Skala X: 1:500

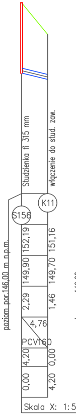

Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S19
S20
S21
K8
poziom por.146,00 m n.p.m.
152,40
152,38
151,50
151,66
151,30
150,85
150,45
150,20
1,10
1,10
1,53
1,05
1,05
1,46
18,00
6,38
1,49
PCV160
PCV160
2,50
2,60
16,80
0,00
0,00
2,50
5,10
21,90
Skala X: 1:500

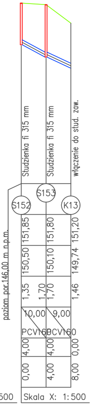

Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S52
K9
poziom por.144,00 m n.p.m.
149,80
149,80
148,70
148,34
1,10
1,10
1,46
2,67
PCV160
13,50
0,00
0,00
13,50
Skala X: 1:500

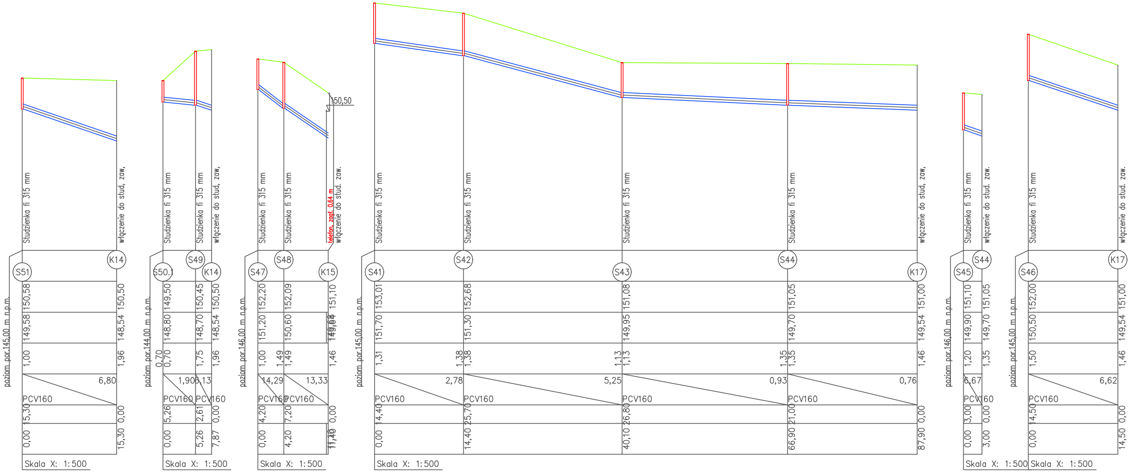

Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
woda, zagł. 1,70 m
włączenie do stud. zaw.
149,00
S53
S54
S55
K10
poziom por.145,00 m n.p.m.
150,30
150,30
150,70
150,70
149,50
149,48
149,30
149,29
149,24
0,80
0,82
0,82
1,40
1,46
0,59
0,90
2,31
PCV160
PCV160
PCV160
3,40
20,00
2,60
0,00
0,00
3,40
23,40
23,69
26,00
Skala X: 1:500

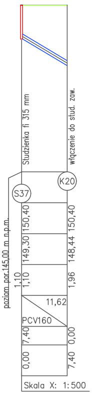

149,80
149,30
Studzienka fi 315 mm
woda, zagł. 0,93 m
kabel elektr., zagł. 0,61 m
włączenie do stud. zaw.
S56
K10
poziom por.145,00 m n.p.m.
150,20
150,70
149,50
149,48
149,39
149,24
0,70
1,46
1,62
PCV160
16,00
0,00
0,00
1,00
6,80
16,00
Skala X: 1:500

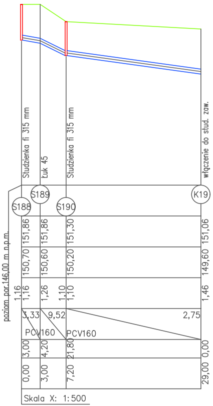

Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S154
S155
K11
poziom por.146,00 m n.p.m.
151,50
151,40
151,16
150,40
150,20
149,70
1,10
1,10
1,20
1,20
1,46
2,60
1,79
PCV160
PCV160
7,70
28,00
0,00
0,00
7,70
35,70
Skala X: 1:500

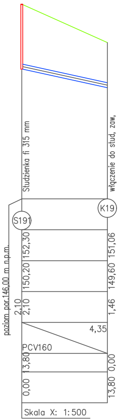

Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S156
K11
poziom por.146,00 m n.p.m.
152,19
151,16
149,90
149,70
2,29
1,46
4,76
PCV160
4,20
0,00
0,00
4,20
Skala X: 1:500

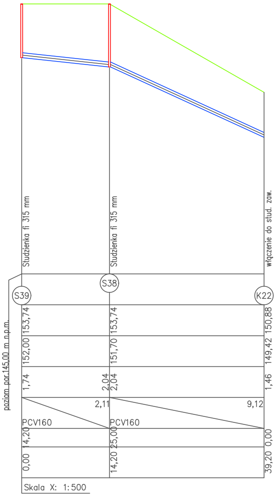

Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S152
S153
K13
poziom por.146,00 m n.p.m.
151,85
151,80
151,20
150,50
150,10
149,74
1,35
1,70
1,70
1,46
10,00
9,00
PCV160
PCV160
4,00
4,00
0,00
0,00
4,00
8,00
Skala X: 1:500

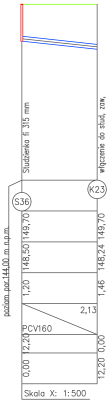

Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S51
K14
poziom por.145,00 m n.p.m.
150,58
150,50
149,58
148,54
1,00
1,96
6,80
PCV160
15,30
0,00
0,00
15,30
Skala X: 1:500
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S50.1
S49
K14
poziom por.144,00 m n.p.m.
149,50
150,45
150,50
148,80
148,70
148,54
0,70
0,70
1,75
1,96
1,90
6,13
PCV160
PCV160
5,26
2,61
0,00
0,00
5,26
7,87
Skala X: 1:500
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
telefon, zagł. 0,64 m
włączenie do stud. zaw.
150,50
S47
S48
K15
poziom por.146,00 m n.p.m.
152,20
152,09
151,10
151,20
150,60
149,64
1,00
1,49
1,49
1,46
14,29
13,33
PCV160
PCV160
4,20
7,20
0,00
0,00
4,20
11,40
Skala X: 1:500
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S41
S42
S43
S44
K17
poziom por.145,00 m n.p.m.
153,01
152,68
151,08
151,05
151,00
151,70
151,30
149,95
149,70
149,54
1,31
1,38
1,38
1,13
1,13
1,35
1,35
1,46
2,78
5,25
0,93
0,76
PCV160
PCV160
PCV160
PCV160
14,40
25,70
26,80
21,00
0,00
0,00
14,40
40,10
66,90
87,90
Skala X: 1:500
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S45
S44
poziom por.146,00 m n.p.m.
151,10
151,05
149,90
149,70
1,20
1,35
6,67
PCV160
3,00
0,00
0,00
3,00
Skala X: 1:500
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S46
K17
poziom por.145,00 m n.p.m.
152,00
151,00
150,50
149,54
1,50
1,46
6,62
PCV160
14,50
0,00
0,00
14,50
Skala X: 1:500

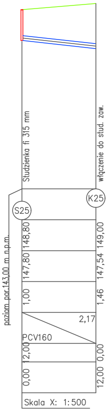

Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S37
K20
150,40
150,40
149,30
148,44
1,10
1,10
1,96
11,62
PCV160
7,40
0,00
0,00
7,40
poziom por.145,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500

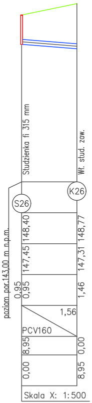

Studzienka fi 315 mm
Łuk 45
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S188
S189
S190
K19
151,86
151,86
151,30
151,06
150,70
150,60
150,20
149,60
1,16
1,16
1,26
1,10
1,10
1,46
3,33
9,52
2,75
PCV160
PCV160
3,00
4,20
21,80
0,00
0,00
3,00
7,20
29,00
poziom por.146,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500

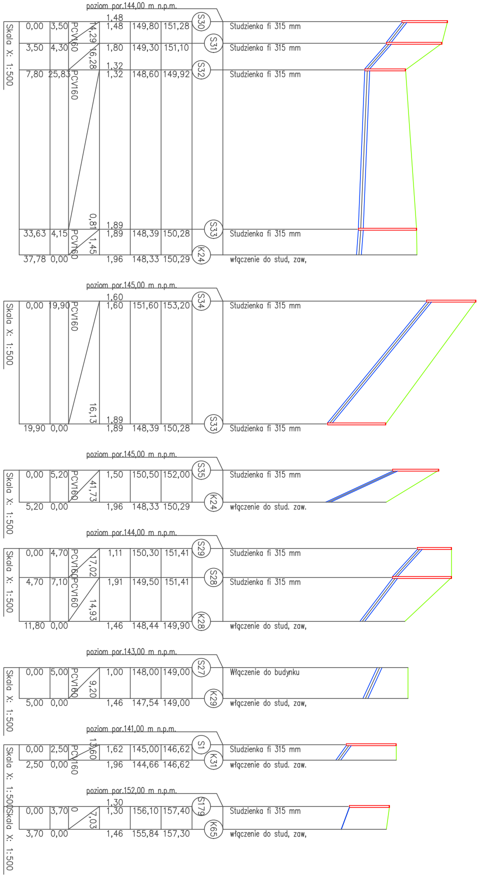

Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S191
K19
152,30
151,06
150,20
149,60
2,10
2,10
1,46
4,35
PCV160
13,80
0,00
0,00
13,80
poziom por.146,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500


Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S39
S38
K22
153,74
153,74
150,88
152,00
151,70
149,42
1,74
2,04
2,04
1,46
2,11
9,12
PCV160
PCV160
14,20
25,00
0,00
0,00
14,20
39,20
poziom por.145,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500


Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
S36
K23
149,70
149,70
148,50
148,24
1,20
1,46
2,13
PCV160
12,20
0,00
0,00
12,20
poziom por.144,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500


Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
S25
K25
148,80
149,00
147,80
147,54
1,00
1,46
2,17
PCV160
12,00
0,00
0,00
12,00
poziom por.143,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500


Studzienka fi 315 mm
Wł. stud. zaw.
S26
K26
148,40
148,77
147,45
147,31
0,95
0,95
1,46
1,56
PCV160
8,95
0,00
0,00
8,95
poziom por.143,00 m n.p.m.
Skala X: 1:500


poziom por.144,00 m n.p.m.
S30
S31
S32
S33
K24
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
151,28
151,10
149,92
150,28
150,29
149,80
149,30
148,60
148,39
148,33
1,48
1,48
1,80
1,32
1,32
1,89
1,89
1,96
14,29
16,28
0,81
1,45
PCV160
PCV160
PCV160
3,50
4,30
25,83
4,15
0,00
0,00
3,50
7,80
33,63
37,78
Skala X: 1:500
poziom por.145,00 m n.p.m.
S34
S33
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
153,20
150,28
151,60
148,39
1,60
1,60
1,89
1,89
16,13
PCV160
19,90
0,00
0,00
19,90
Skala X: 1:500
poziom por.145,00 m n.p.m.
S35
K24
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
152,00
150,29
150,50
148,33
1,50
1,96
41,73
PCV160
5,20
0,00
0,00
5,20
Skala X: 1:500
poziom por.144,00 m n.p.m.
S29
S28
K28
Studzienka fi 315 mm
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
151,41
151,41
149,90
150,30
149,50
148,44
1,11
1,91
1,46
17,02
14,93
PCV160
PCV160
4,70
7,10
0,00
0,00
4,70
11,80
Skala X: 1:500
poziom por.143,00 m n.p.m.
S27
K29
Włączenie do budynku
włączenie do stud, zaw,
149,00
149,00
148,00
147,54
1,00
1,46
9,20
PCV160
5,00
0,00
0,00
5,00
Skala X: 1:500
poziom por.141,00 m n.p.m.
S1
K31
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud. zaw.
146,62
146,62
145,00
144,66
1,62
1,96
13,60
PCV160
2,50
0,00
0,00
2,50
Skala X: 1:500
poziom por.152,00 m n.p.m.
S179
K65
Studzienka fi 315 mm
włączenie do stud, zaw,
157,40
157,30
156,10
155,84
1,30
1,30
1,46
7,03
0
3,70
0,00
0,00
3,70
Skala X: 1:500

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI
ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12, 97-226 ŻELECHLINEK

	Data	Imię i nazwisko	Podpis	Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zakościele i Inowłódz - Gmina Inowłódz"
Opracował	05.2018	mgr inż Bogumił Koziarski		
		LOD/2962/PWBS/16		Tytuł rys.: Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej
Sprawdził	05.2018	mgr inż. Wiktor Pecyna		
		LOD/1374/POOS/10		
Skala	1:100/500	Stadium: projekt budowlany - wyk.		Nr rys. 3.2