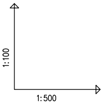
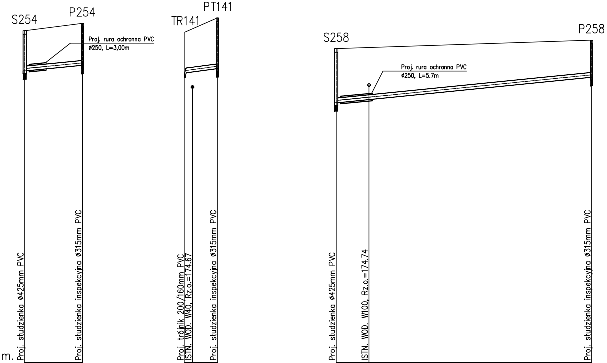
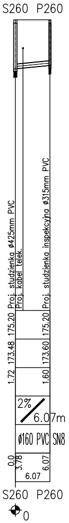
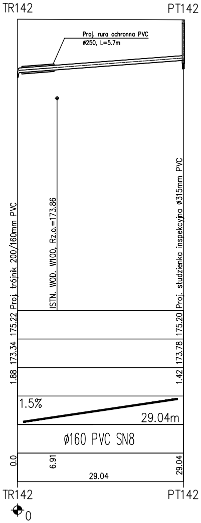


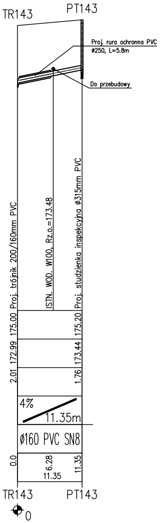

S254
P254
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=3,00m
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
TR141
PT141
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W40, Rz.o.=174.67
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
S258
P258
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=5.7m
Proj. studzienka ø425mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=174.74
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC

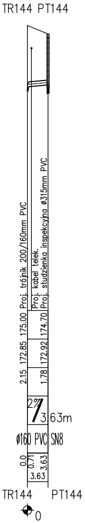
POZIOM PORÓWNAWCZY	165.00 m n.p.m.					
RZĘDNA TERENU ISTN.	176.65	176.90	176.60	177.10	176.02	176.32
RZĘDNA DNA KANAŁU	175.24	175.44	175.17	175.32	174.12	175.02
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.41	1.46	1.43	1.78	1.90	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 10.15m		2% 5.72m		2% 44.85m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160 PVC SN8		Ø160 PVC SN8		Ø160 PVC SN8	
ODLEGŁOŚCI	0.0 10.15	10.15	0.0 1.35 5.72	5.72	0.0 5.75 44.85	44.85
HEKTOMETRY	S254 0	P254	TR141 0	PT141	S258 0	P258

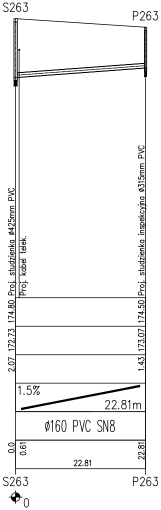
Generator rysunkowy 7.28a (www.epi-graf.com.pl)

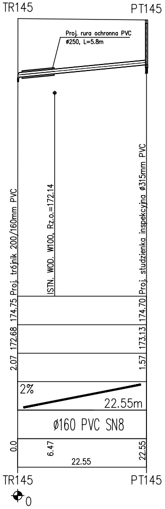

S260 P260
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
175.20
175.20
173.48
173.60
1.72
1.60
2%
6.07m
ø160 PVC SN8
0.0
3.78
6.07
6.07
S260 P260
0

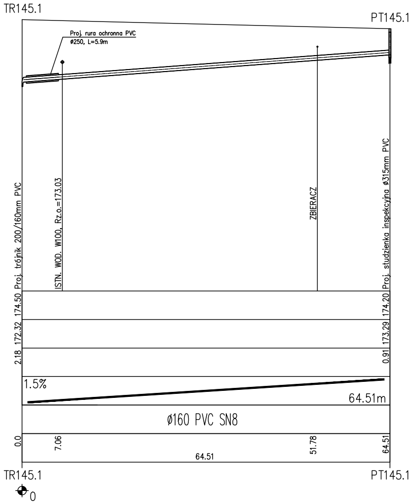

TR142
PT142
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=5.7m
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=173.86
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
175.22
175.20
173.34
173.78
1.88
1.42
1.5%
29.04m
ø160 PVC SN8
0.0
6.91
29.04
29.04
TR142
PT142
0

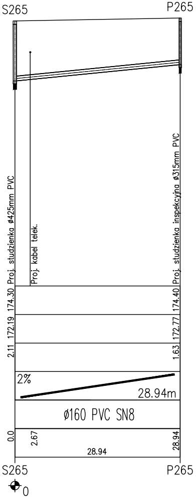

TR143
PT143
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=5.8m
Do przebudowy
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=173.48
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
175.00
175.20
172.99
173.44
2.01
1.76
4%
11.35m
ø160 PVC SN8
0.0
6.28
11.35
11.35
TR143
PT143
0

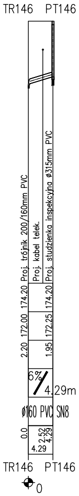

TR144 PT144
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
175.00
174.70
172.85
172.92
2.15
1.78
2%
3.63m
ø160 PVC SN8
0.0
0.71
3.63
3.63
TR144
PT144
0

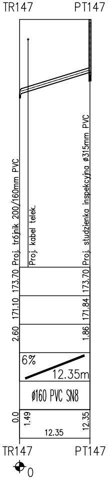

S263
P263
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
174.80
174.50
172.73
173.07
2.07
1.43
1.5%
22.81m
ø160 PVC SN8
0.0
0.61
22.81
22.81
S263
P263
0

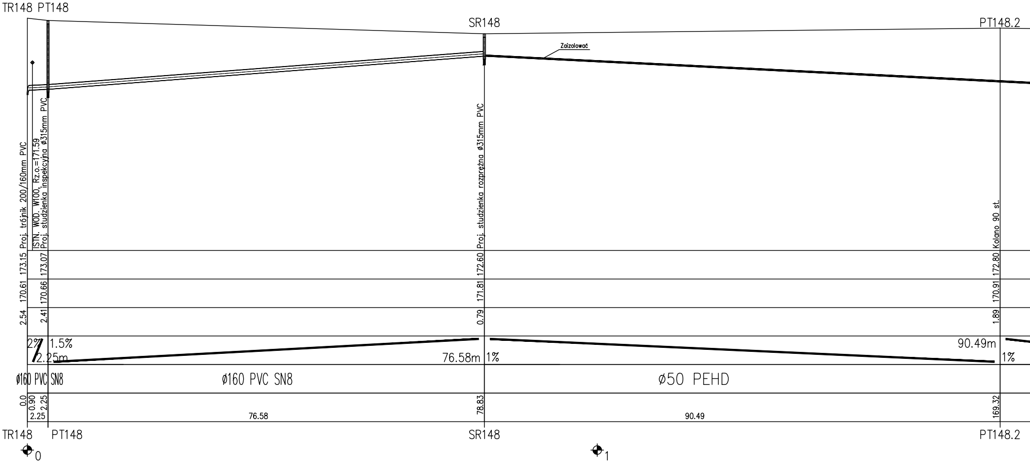

TR145
PT145
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=5.8m
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=172.14
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
174.75
174.70
172.68
173.13
2.07
1.57
2%
22.55m
ø160 PVC SN8
0.0
6.47
22.55
22.55
TR145
PT145
0

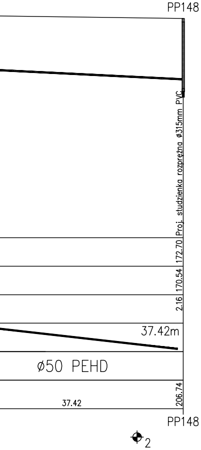

TR145.1
PT145.1
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=5.9m
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=173.03
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
174.50
174.20
172.32
173.29
2.18
0.91
1.5%
64.51m
ø160 PVC SN8
0.0
7.06
51.78
64.51
64.51
TR145.1
PT145.1
0

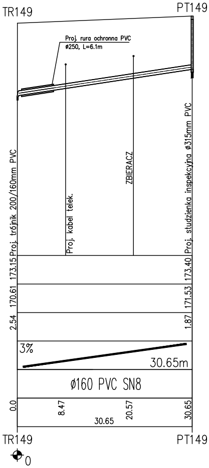

S265
P265
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
174.30
174.40
172.19
172.77
2.11
1.63
2%
28.94m
ø160 PVC SN8
0.0
2.67
28.94
28.94
S265
P265
0

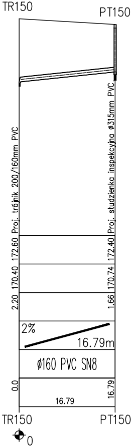

TR146
PT146
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
174.20
174.20
172.00
172.25
2.20
1.95
6%
4.29m
ø160 PVC SN8
0.0
2.52
4.29
4.29
TR146
PT146
0

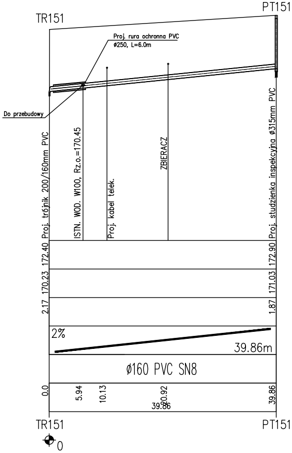

TR147
PT147
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
173.70
173.70
171.10
171.84
2.60
1.86
6%
12.35m
ø160 PVC SN8
0.0
1.49
12.35
12.35
TR147
PT147
0

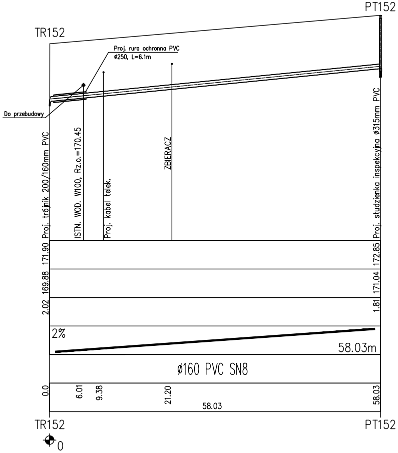

TR148 PT148
SR148
PT148.2
Zaizolować
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=171.59
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka rozprężna ø315mm PVC
Kolano 90 st.
173.15
173.07
172.60
172.80
170.61
170.66
171.81
170.91
2.54
2.41
0.79
1.89
2%
1.5%
2.25m
76.58m
1%
90.49m
1%
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø50 PEHD
0.0
0.90
2.25
2.25
76.58
78.83
90.49
169.32
TR148
PT148
SR148
PT148.2
0
1

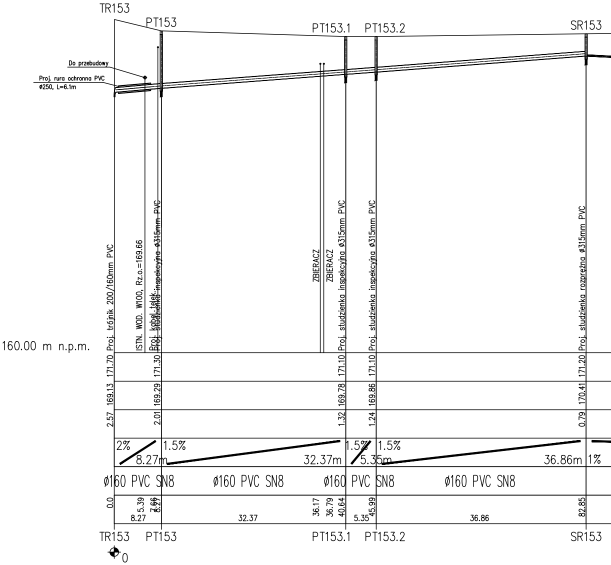

PP148
Proj. studzienka rozprężna ø315mm PVC
172.70
170.54
2.16
37.42m
ø50 PEHD
206.74
37.42
PP148
2

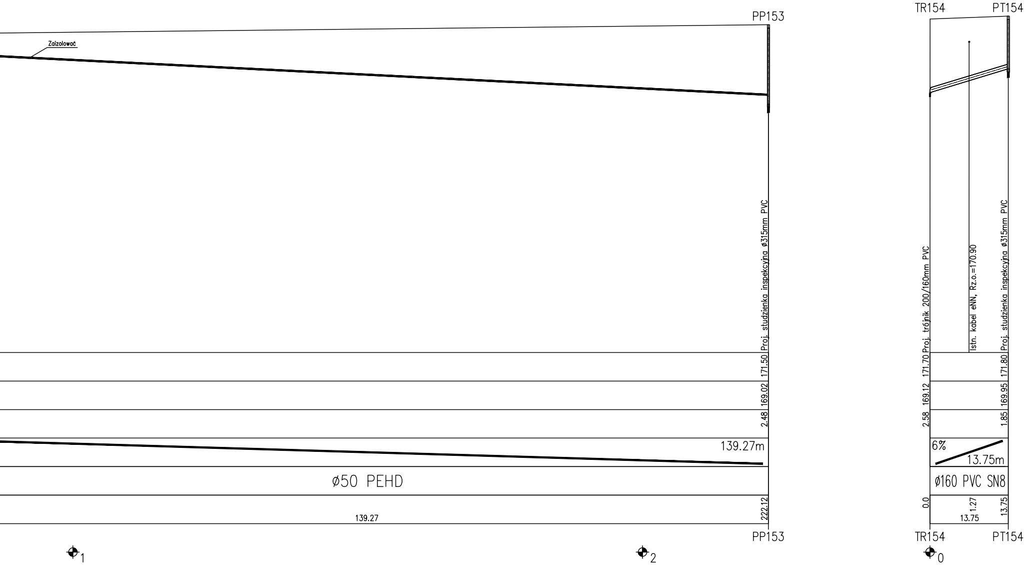

TR149
PT149
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=6.1m
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. kabel telek.
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
173.15
173.40
170.61
171.53
2.54
1.87
3%
30.65m
ø160 PVC SN8
0.0
8.47
20.57
30.65
30.65
TR149
PT149
0

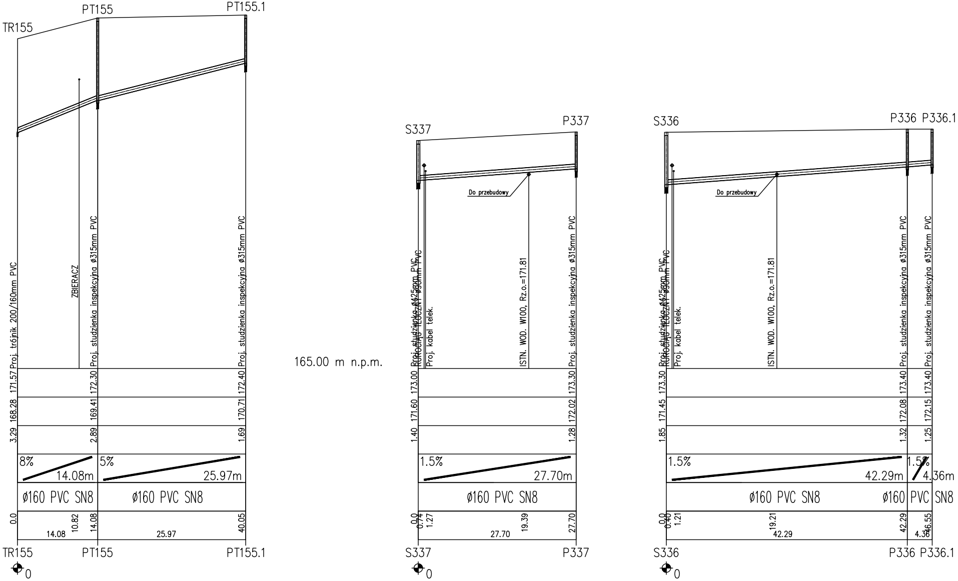

TR150
PT150
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
172.60
172.40
170.40
170.74
2.20
1.66
2%
16.79m
ø160 PVC SN8
0.0
16.79
16.79
TR150
PT150
0

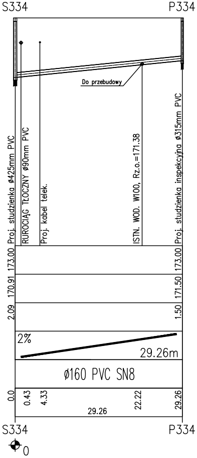

TR151
PT151
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=6.0m
Do przebudowy
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=170.45
Proj. kabel telek.
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
172.40
172.90
170.23
171.03
2.17
1.87
2%
39.86m
ø160 PVC SN8
0.0
5.94
10.13
20.92
39.86
39.86
TR151
PT151
0

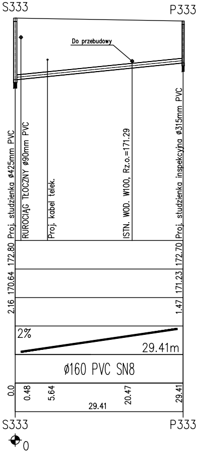

TR152
PT152
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=6.1m
Do przebudowy
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=170.45
Proj. kabel telek.
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.90
169.88
2.02
172.85
171.04
1.81
2%
58.03m
ø160 PVC SN8
0.0
6.01
9.38
21.20
58.03
58.03
TR152
PT152
0

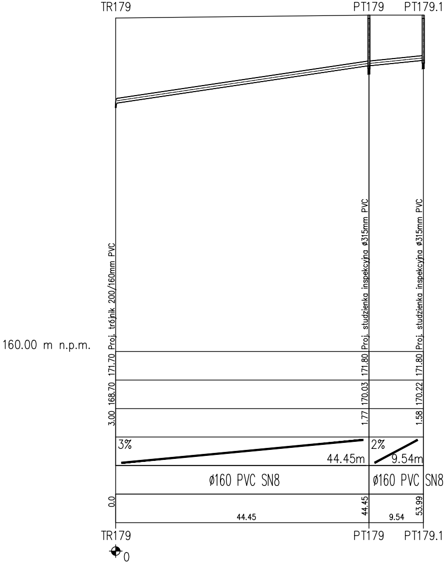

TR153
PT153
PT153.1
PT153.2
SR153
Do przebudowy
Proj. rura ochronna PVC
ø250, L=6.1m
160.00 m n.p.m.
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=169.66
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
ZBIERACZ
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka rozprężna ø315mm PVC
171.70
169.13
2.57
171.30
169.29
2.01
171.10
169.78
1.32
171.10
169.86
1.24
171.20
170.41
0.79
2%
8.27m
1.5%
32.37m
1.5%
5.35m
1.5%
36.86m
1%
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
5.39
7.66
8.27
8.27
32.37
36.17
36.79
40.64
5.35
45.99
36.86
82.85
TR153
PT153
PT153.1
PT153.2
SR153
0

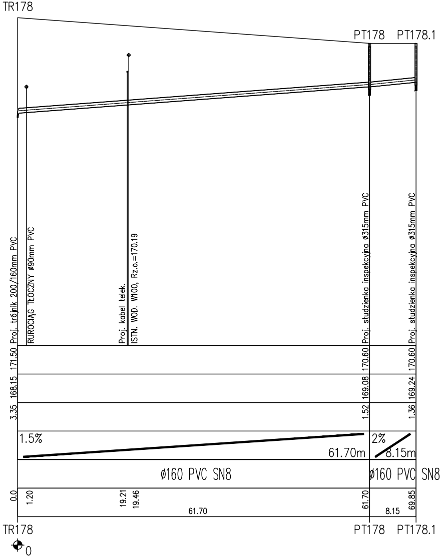

PP153
Zaizolować
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.50
169.02
2.48
139.27m
ø50 PEHD
139.27
222.12
PP153
1
2
TR154
PT154
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Istn. kabel eNN, Rz.o.=170.90
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.70
171.80
169.12
169.95
2.58
1.85
6%
13.75m
ø160 PVC SN8
0.0
1.27
13.75
13.75
TR154
PT154
0

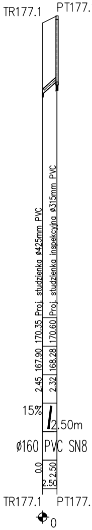

TR155
PT155
PT155.1
Proj. trójnik 200/160mm PVC
ZBIERACZ
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.57
172.30
172.40
168.28
169.41
170.71
3.29
2.89
1.69
8%
14.08m
5%
25.97m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
10.82
14.08
14.08
25.97
40.05
TR155
PT155
PT155.1
0
165.00 m n.p.m.
S337
P337
Do przebudowy
Proj. studzienka ø425mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
Proj. kabel telek.
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=171.81
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
173.00
173.30
171.60
172.02
1.40
1.28
1.5%
27.70m
ø160 PVC SN8
0.0
0.74
1.27
19.39
27.70
27.70
S337
P337
0
S336
P336
P336.1
Do przebudowy
Proj. studzienka ø425mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
Proj. kabel telek.
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=171.81
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
173.30
173.40
173.40
171.45
172.08
172.15
1.85
1.32
1.25
1.5%
42.29m
1.5%
4.36m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
0.40
1.21
19.21
42.29
42.29
46.55
4.36
S336
P336
P336.1
0

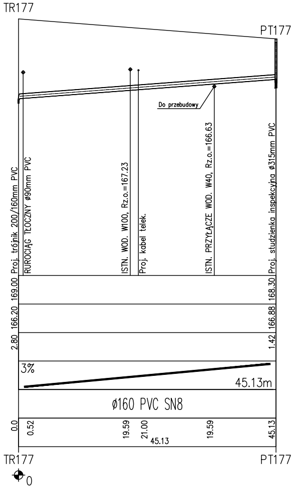

S334
P334
Do przebudowy
Proj. studzienka ø425mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
Proj. kabel telek.
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=171.38
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
173.00
173.00
170.91
171.50
2.09
1.50
2%
29.26m
ø160 PVC SN8
0.0
0.43
4.33
22.22
29.26
29.26
S334
P334
0

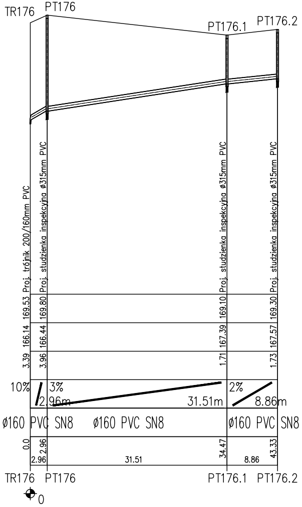

S333
P333
Do przebudowy
Proj. studzienka ø425mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
Proj. kabel telek.
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=171.29
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
172.80
172.70
170.64
171.23
2.16
1.47
2%
29.41m
ø160 PVC SN8
0.0
0.48
5.64
20.47
29.41
29.41
S333
P333
0

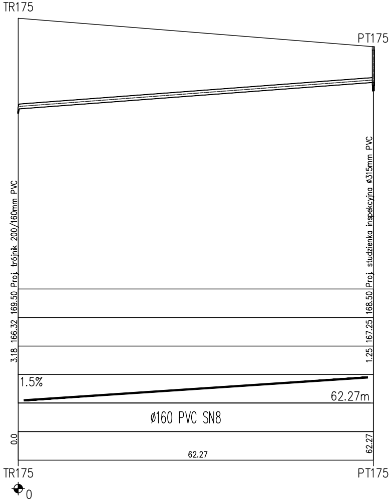

TR179
PT179
PT179.1
160.00 m n.p.m.
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.70
171.80
171.80
168.70
170.03
170.22
3.00
1.77
1.58
3%
44.45m
2%
9.54m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
44.45
44.45
9.54
53.99
TR179
PT179
PT179.1
0

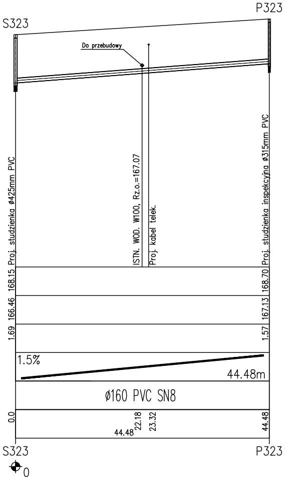

TR178
PT178
PT178.1
Proj. trójnik 200/160mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
Proj. kabel telek.
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=170.19
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
171.50
170.60
170.60
168.15
169.08
169.24
3.35
1.52
1.36
1.5%
61.70m
2%
8.15m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
1.20
19.21
19.46
61.70
61.70
8.15
69.85
TR178
PT178
PT178.1
0

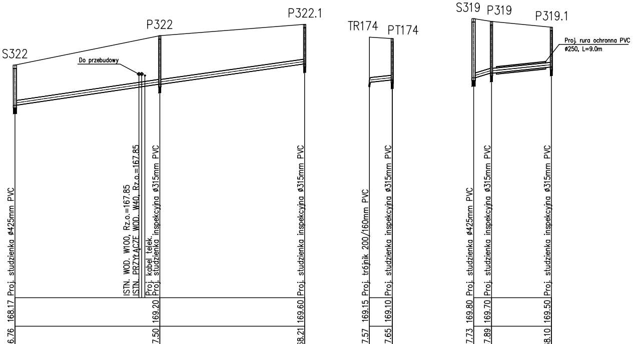

TR177.1
PT177.1
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
170.35
170.60
167.90
168.28
2.45
2.32
15%
2.50m
ø160 PVC SN8
0.0
2.50
2.50
TR177.1
PT177.1
0


TR177
PT177
Do przebudowy
Proj. trójnik 200/160mm PVC
RUROCIĄG TŁOCZNY ø90mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=167.23
Proj. kabel telek.
ISTN. PRZYŁĄCZE WOD. W40, Rz.o.=166.63
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
169.00
168.30
166.20
166.88
2.80
1.42
3%
45.13m
ø160 PVC SN8
0.0
0.52
19.59
21.00
45.13
19.59
45.13
TR177
PT177
0


TR176
PT176
PT176.1
PT176.2
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
169.53
169.80
169.10
169.30
166.14
166.44
167.39
167.57
3.39
3.96
1.71
1.73
10%
3%
2%
2.96m
31.51m
8.86m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
2.96
34.47
43.33
2.96
31.51
8.86
TR176
PT176
PT176.1
PT176.2
0


TR175
PT175
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
169.50
168.50
166.32
167.25
3.18
1.25
1.5%
62.27m
ø160 PVC SN8
0.0
62.27
62.27
TR175
PT175
0


S323
P323
Do przebudowy
Proj. studzienka ø425mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=167.07
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
168.15
168.70
166.46
167.13
1.69
1.57
1.5%
44.48m
ø160 PVC SN8
0.0
22.18
23.32
44.48
44.48
S323
P323
0


S322
P322
P322.1
TR174
PT174
S319
P319
P319.1
Do przebudowy
Proj. rura ochronna PVC ø250, L=9.0m
Proj. studzienka ø425mm PVC
ISTN. WOD. W100, Rz.o.=167.85
ISTN. PRZYŁĄCZE WOD. W40, Rz.o.=167.85
Proj. kabel telek.
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. trójnik 200/160mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka ø425mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
Proj. studzienka inspekcyjna ø315mm PVC
168.17
166.76
1.41
169.20
167.50
1.70
169.60
168.21
1.39
169.15
167.57
1.58
169.10
167.65
1.45
169.80
167.73
2.07
169.70
167.89
1.81
169.50
168.10
1.40
3%
25.41m
2%
35.21m
2%
3.99m
5%
3.14m
2%
10.50m
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
ø160 PVC SN8
0.0
25.41
21.74
22.27
22.77
25.41
35.21
60.62
0.0
3.99
3.99
0.0
3.14
3.14
10.50
13.64
S322
P322
P322.1
TR174
PT174
S319
P319
P319.1
0
0
0

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

	Data	Imię i nazwisko	Podpis	
				Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - Gmina Rzeczyca"
Opracował	04.2016	Wiktor Pecyna		
		LOD/1374/POOS/10		Tytuł rys.: Profil przyłaczy kanalizacji sanitarnej
Sprawdził	04.2016	Marcin Kaczmarek		
		LOD/2281/PWOS/13		
Skala	1:100/500	Stadium: projekt budowlany - wyk.	Nr zlec.	Nr rys. 3