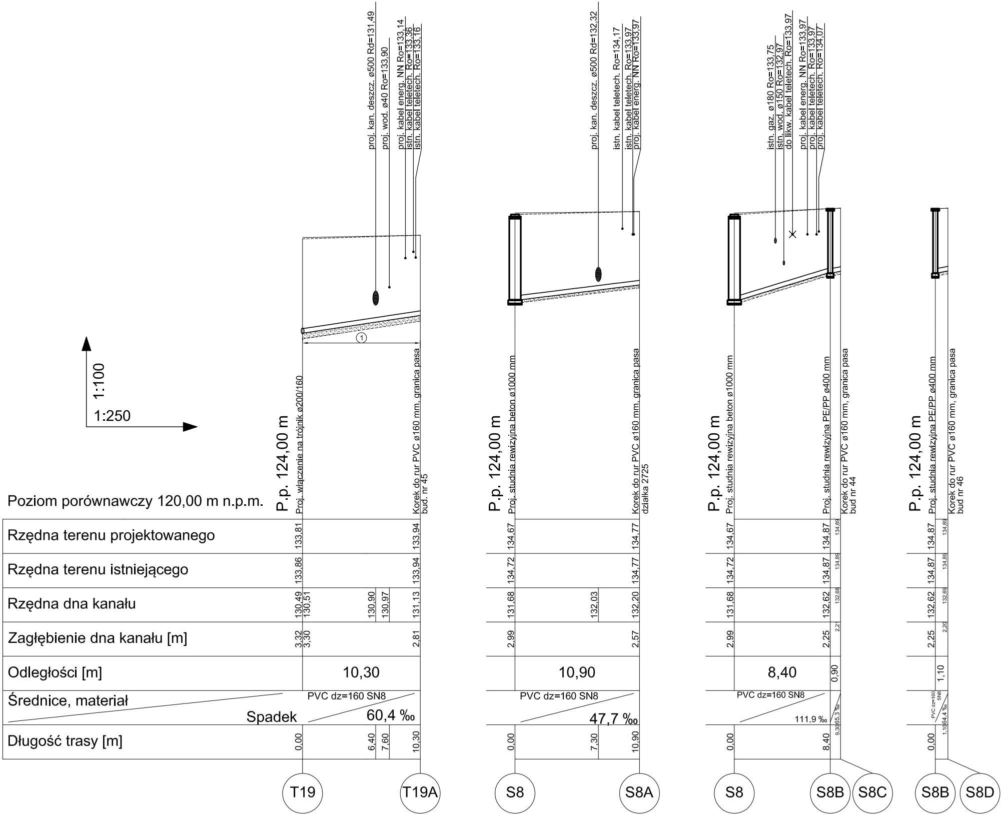
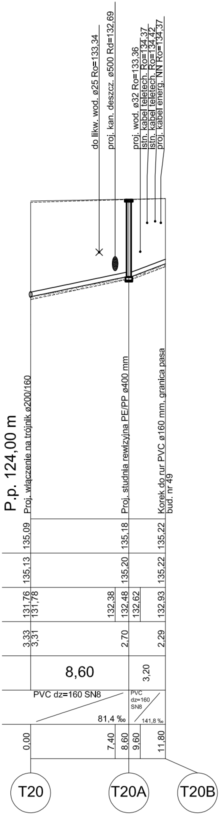
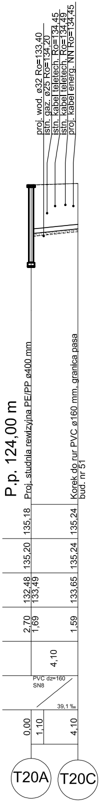
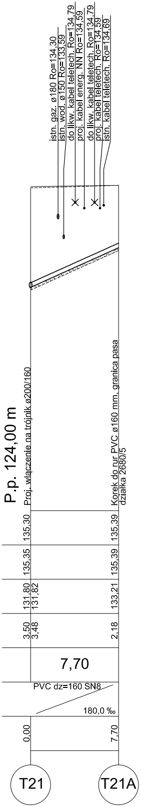
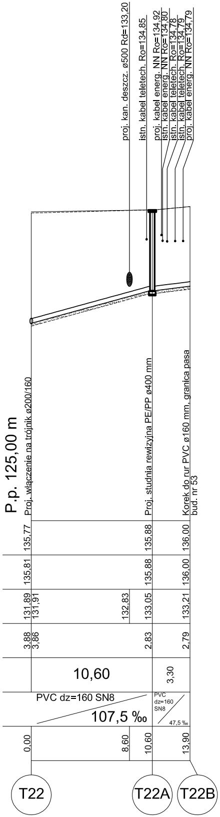
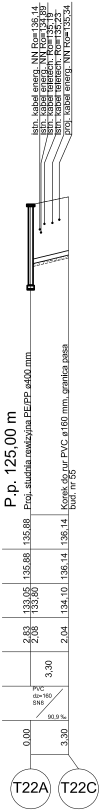

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=131,49
proj. wod. ø40 Ro=133,90
proj. kabel energ. NN Ro=133,14
istn. kabel teletech. Ro=133,36
istn. kabel teletech. Ro=133,16
proj. kan. deszcz. ø500 Rd=132,32
istn. kabel teletech. Ro=134,17
istn. kabel teletech. Ro=133,97
proj. kabel energ. NN Ro=133,97
istn. gaz. ø180 Ro=133,75
istn. wod. ø150 Ro=132,97
do likw. kabel teletech. Ro=133,97
proj. kabel energ. NN Ro=133,97
proj. kabel teletech. Ro=133,97
proj. kabel teletech. Ro=134,07
1
1:100
1:250
Poziom porównawczy 120,00 m n.p.m.
P.p. 124,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 45
P.p. 124,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa działka 2725
P.p. 124,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud nr 44
P.p. 124,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud nr 46
Rzędna terenu projektowanego
133,81
133,94
134,67
134,77
134,67
134,87
134,89
134,87
134,89
Rzędna terenu istniejącego
133,86
133,94
134,72
134,77
134,72
134,87
134,89
134,87
134,89
Rzędna dna kanału
130,49
130,51
130,90
130,97
131,13
131,68
132,03
132,20
131,68
132,62
132,68
132,62
132,69
Zagłębienie dna kanału [m]
3,32
3,30
2,81
2,99
2,57
2,99
2,25
2,21
2,25
2,20
Odległości [m]
10,30
10,90
8,40
0,90
1,10
Średnice, materiał
Spadek
PVC dz=160 SN8
60,4 ‰
PVC dz=160 SN8
47,7 ‰
PVC dz=160 SN8
111,9 ‰
65,3 ‰
PVC dz=160 SN8
64,4 ‰
Długość trasy [m]
0,00
6,40
7,60
10,30
0,00
7,30
10,90
0,00
8,40
9,30
0,00
1,10
T19
T19A
S8
S8A
S8
S8B
S8C
S8B
S8D

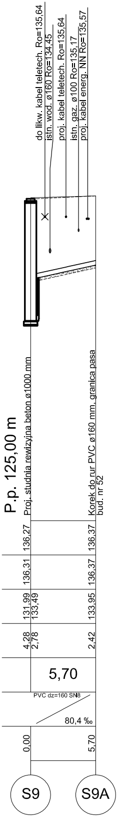

do likw. wod. ø25 Ro=133,34
proj. kan. deszcz. ø500 Rd=132,69
proj. wod. ø32 Ro=133,36
istn. kabel teletech. Ro=134,37
istn. kabel teletech. Ro=134,42
proj. kabel energ. NN Ro=134,37
P.p. 124,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 49
135,09
135,18
135,22
135,13
135,20
135,22
131,76
131,78
132,38
132,48
132,62
132,93
3,33
3,31
2,70
2,29
8,60
3,20
PVC dz=160 SN8
81,4 ‰
PVC dz=160 SN8
141,8 ‰
0,00
7,40
8,60
9,60
11,80
T20
T20A
T20B

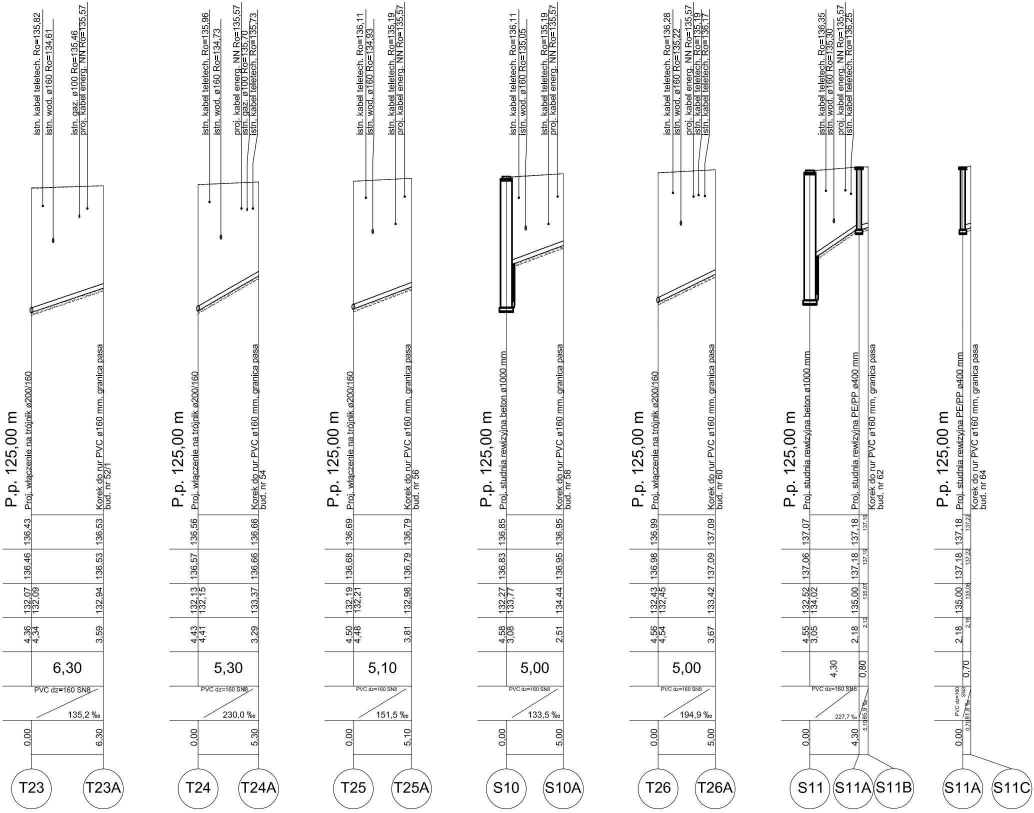

proj. wod. ø32 Ro=133,40
istn. gaz. ø25 Ro=134,20
istn. kabel teletech. Ro=134,45
istn. kabel teletech. Ro=134,49
proj. kabel energ. NN Ro=134,45
P.p. 124,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 51
135,18
135,24
135,20
135,24
132,48
133,49
133,65
2,70
1,69
1,59
4,10
PVC dz=160 SN8
39,1 ‰
0,00
1,10
4,10
T20A
T20C

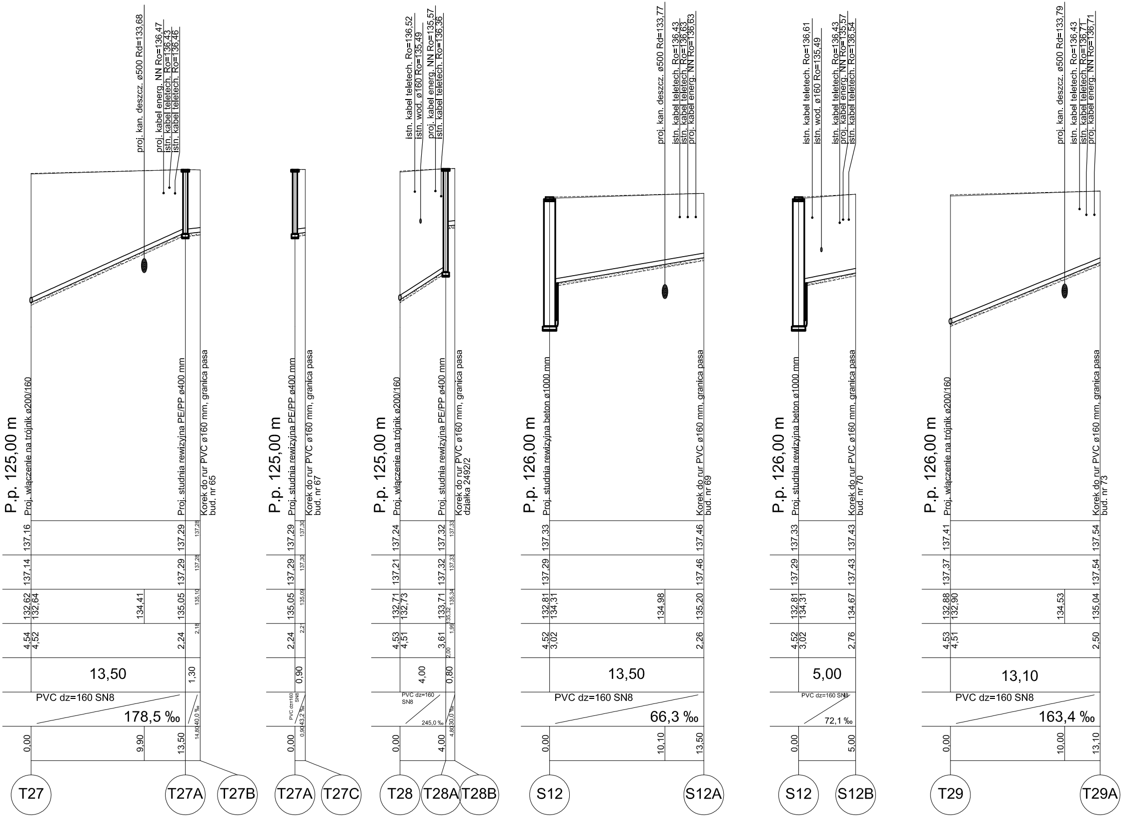

istn. gaz. ø180 Ro=134,30
istn. wod. ø150 Ro=133,59
do likw. kabel teletech. Ro=134,79
proj. kabel energ. NN Ro=134,59
do likw. kabel teletech. Ro=134,79
proj. kabel energ. NN Ro=134,59
istn. kabel teletech. Ro=134,69
P.p. 124,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
działka 2680/5
135,30
135,39
135,35
135,39
131,80
131,82
133,21
3,50
3,48
2,18
7,70
PVC dz=160 SN8
180,0 ‰
0,00
7,70
T21
T21A

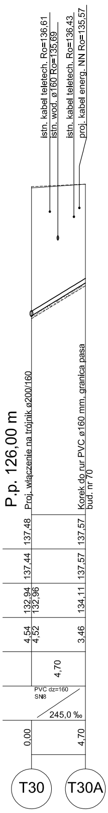

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,20
istn. kabel teletech. Ro=134,85
proj. kabel energ. NN Ro=134,92
istn. kabel energ. NN Ro=134,80
istn. kabel teletech. Ro=134,78
istn. kabel teletech. Ro=134,79
istn. kabel energ. NN Ro=134,79
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 53
135,77
135,88
136,00
135,81
135,88
136,00
131,89
131,91
132,83
133,05
133,21
3,88
3,86
2,83
2,79
10,60
3,30
PVC dz=160 SN8
107,5 ‰
PVC dz=160 SN8
47,5 ‰
0,00
8,60
10,60
13,90
T22
T22A
T22B

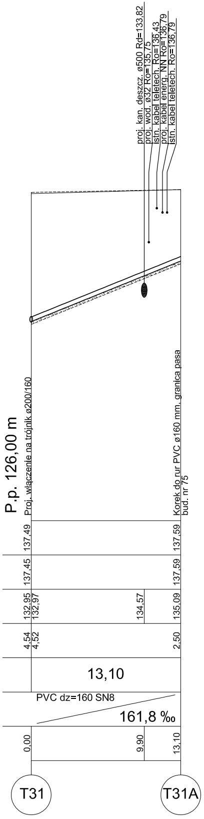

istn. kabel energ. NN Ro=136,14
istn. kabel energ. NN Ro=134,89
istn. kabel teletech. Ro=135,19
istn. kabel teletech. Ro=135,23
proj. kabel energ. NN Ro=135,34
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 55
135,88
136,14
135,88
136,14
133,05
133,80
134,10
2,83
2,08
2,04
3,30
PVC dz=160 SN8
90,9 ‰
0,00
3,30
T22A
T22C

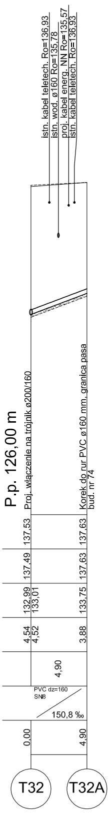

do likw. kabel teletech. Ro=135,64
istn. wod. ø160 Ro=134,45
proj. kabel teletech. Ro=135,64
istn. gaz. ø100 Ro=135,17
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 52
136,27
136,37
136,31
136,37
131,99
133,49
133,95
4,28
2,78
2,42
5,70
PVC dz=160 SN8
80,4 ‰
0,00
5,70
S9
S9A

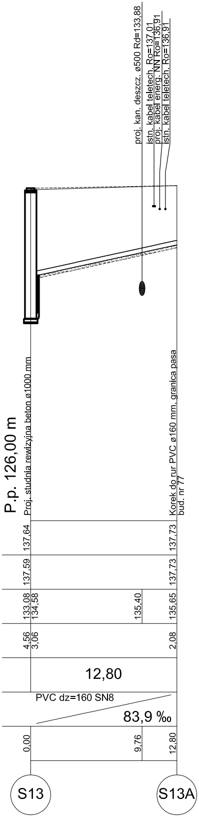

istn. kabel teletech. Ro=135,82
istn. wod. ø160 Ro=134,61
istn. gaz. ø100 Ro=135,46
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 52/1
136,43
136,53
136,46
136,53
132,07
132,09
132,94
4,36
4,34
3,59
6,30
PVC dz=160 SN8
135,2 ‰
0,00
6,30
T23
T23A
istn. kabel teletech. Ro=135,96
istn. wod. ø160 Ro=134,73
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. gaz. ø100 Ro=135,70
istn. kabel teletech. Ro=135,73
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 54
136,56
136,66
136,57
136,66
132,13
132,15
133,37
4,43
4,41
3,29
5,30
PVC dz=160 SN8
230,0 ‰
0,00
5,30
T24
T24A
istn. kabel teletech. Ro=136,11
istn. wod. ø160 Ro=134,93
istn. kabel teletech. Ro=135,19
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 56
136,69
136,79
136,68
136,79
132,19
132,21
132,98
4,50
4,48
3,81
5,10
PVC dz=160 SN8
151,5 ‰
0,00
5,10
T25
T25A
istn. kabel teletech. Ro=136,11
istn. wod. ø160 Ro=135,05
istn. kabel teletech. Ro=135,19
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 58
136,85
136,95
136,83
136,95
132,27
133,77
134,44
4,58
3,08
2,51
5,00
PVC dz=160 SN8
133,5 ‰
0,00
5,00
S10
S10A
istn. kabel teletech. Ro=136,28
istn. wod. ø160 Ro=135,22
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=135,19
istn. kabel teletech. Ro=136,17
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 60
136,99
137,09
136,98
137,09
132,43
132,45
133,42
4,56
4,54
3,67
5,00
PVC dz=160 SN8
194,9 ‰
0,00
5,00
T26
T26A
istn. kabel teletech. Ro=136,35
istn. wod. ø160 Ro=135,30
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=136,25
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 62
137,07
137,18
137,19
137,06
137,18
137,19
132,52
134,02
135,00
135,07
4,55
3,05
2,18
2,12
4,30
0,80
PVC dz=160 SN8
227,7 ‰
85,9 ‰
0,00
4,30
5,10
S11
S11A
S11B
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 64
137,18
137,22
137,18
137,22
135,00
135,06
2,18
2,16
0,70
PVC dz=160 SN8
81,8 ‰
0,00
0,70
S11A
S11C

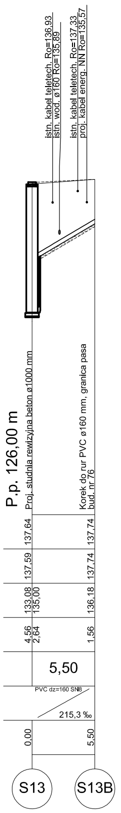

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,68
proj. kabel energ. NN Ro=136,47
istn. kabel teletech. Ro=136,43
istn. kabel teletech. Ro=136,46
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 65
137,16
137,29
137,28
137,14
137,29
137,28
132,62
132,64
134,41
135,05
135,10
4,54
4,52
2,24
2,18
13,50
1,30
PVC dz=160 SN8
178,5 ‰
40,0 ‰
0,00
9,90
13,50
14,80
T27
T27A
T27B
P.p. 125,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 67
137,29
137,30
137,29
137,30
135,05
135,09
2,24
2,21
0,90
PVC dz=160 SN8
43,2 ‰
0,00
0,90
T27A
T27C
istn. kabel teletech. Ro=136,52
istn. wod. ø160 Ro=135,49
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=136,36
P.p. 125,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
działka 2492/2
137,24
137,32
137,33
137,21
137,32
137,33
132,71
132,73
133,71
135,32
135,34
4,53
4,51
3,61
2,00
1,99
4,00
0,80
PVC dz=160 SN8
245,0 ‰
30,0 ‰
0,00
4,00
4,80
T28
T28A
T28B
proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,77
istn. kabel teletech. Ro=136,43
istn. kabel teletech. Ro=136,63
proj. kabel energ. NN Ro=136,63
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 69
137,33
137,46
137,29
137,46
132,81
134,31
134,98
135,20
4,52
3,02
2,26
13,50
PVC dz=160 SN8
66,3 ‰
0,00
10,10
13,50
S12
S12A
istn. kabel teletech. Ro=136,61
istn. wod. ø160 Ro=135,49
istn. kabel teletech. Ro=136,43
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=136,54
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 70
137,33
137,43
137,29
137,43
132,81
134,31
134,67
4,52
3,02
2,76
5,00
PVC dz=160 SN8
72,1 ‰
0,00
5,00
S12
S12B
proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,79
istn. kabel teletech. Ro=136,43
istn. kabel teletech. Ro=136,71
proj. kabel energ. NN Ro=136,71
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 73
137,41
137,54
137,37
137,54
132,88
132,90
134,53
135,04
4,53
4,51
2,50
13,10
PVC dz=160 SN8
163,4 ‰
0,00
10,00
13,10
T29
T29A

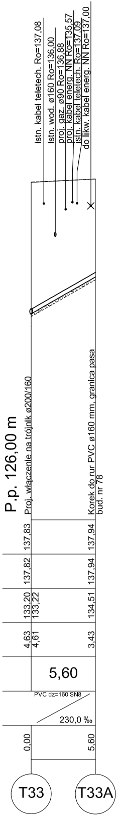

istn. kabel teletech. Ro=136,61
istn. wod. ø160 Ro=135,69
istn. kabel teletech. Ro=136,43
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 70
137,48
137,57
137,44
137,57
132,94
132,96
134,11
4,54
4,52
3,46
4,70
PVC dz=160
SN8
245,0 ‰
0,00
4,70
T30
T30A

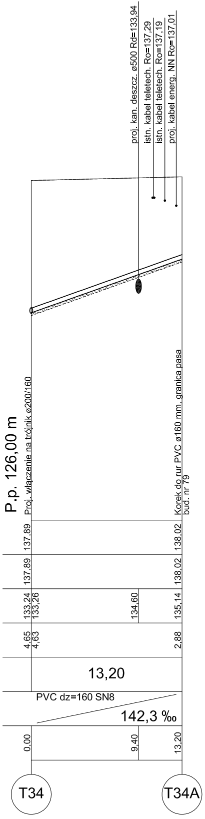

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,82
proj. wod. ø32 Ro=135,75
istn. kabel teletech. Ro=136,43
proj. kabel energ. NN Ro=136,79
istn. kabel teletech. Ro=136,79
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 75
137,49
137,59
137,45
137,59
132,95
132,97
134,57
135,09
4,54
4,52
2,50
13,10
PVC dz=160 SN8
161,8 ‰
0,00
9,90
13,10
T31
T31A

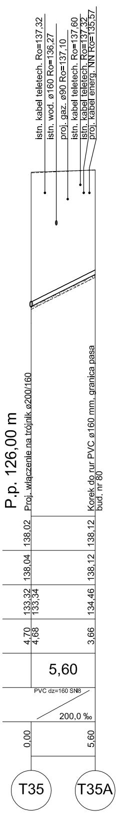

istn. kabel teletech. Ro=136,93
istn. wod. ø160 Ro=135,78
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=136,93
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 74
137,53
137,63
137,49
137,63
132,99
133,01
133,75
4,54
4,52
3,88
4,90
PVC dz=160
SN8
150,8 ‰
0,00
4,90
T32
T32A

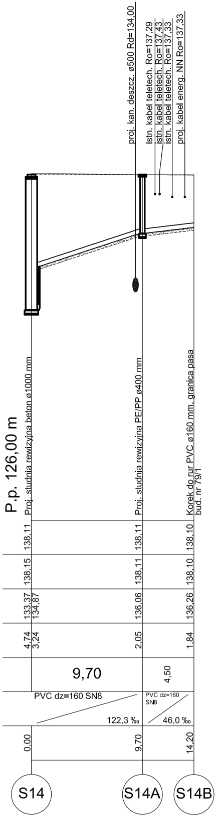

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,88
istn. kabel teletech. Ro=137,01
proj. kabel energ. NN Ro=136,91
istn. kabel teletech. Ro=136,91
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 77
137,64
137,73
137,59
137,73
133,08
134,58
135,40
135,65
4,56
3,06
2,08
12,80
PVC dz=160 SN8
83,9 ‰
0,00
9,76
12,80
S13
S13A

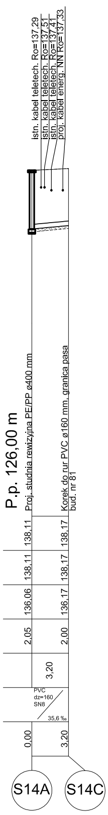

istn. kabel teletech. Ro=136,93
istn. wod. ø160 Ro=135,89
istn. kabel teletech. Ro=137,33
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 76
137,64
137,74
137,59
137,74
133,08
135,00
136,18
4,56
2,64
1,56
5,50
PVC dz=160 SN8
215,3 ‰
0,00
5,50
S13
S13B

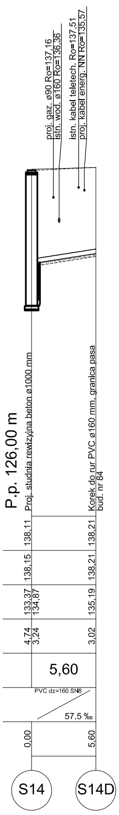

istn. kabel teletech. Ro=137,08
istn. wod. ø160 Ro=136,00
proj. gaz. ø90 Ro=136,88
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
istn. kabel teletech. Ro=137,09
do likw. kabel energ. NN Ro=137,00
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa
bud. nr 78
137,83
137,94
137,82
137,94
133,20
133,22
134,51
4,63
4,61
3,43
5,60
PVC dz=160 SN8
230,0 ‰
0,00
5,60
T33
T33A

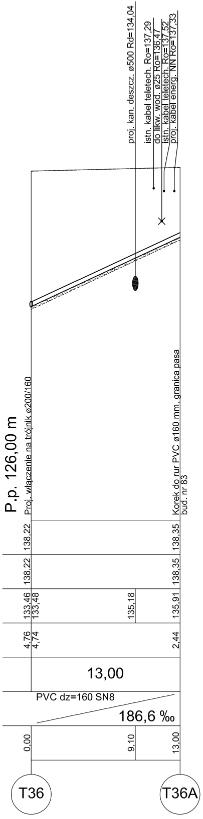

proj. kan. deszcz. ø500 Rd=133,94
istn. kabel teletech. Ro=137,29
istn. kabel teletech. Ro=137,19
proj. kabel energ. NN Ro=137,01
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 79
137,89
138,02
137,89
138,02
133,24
133,26
134,60
135,14
4,65
4,63
2,88
13,20
PVC dz=160 SN8
142,3 ‰
0,00
9,40
13,20
T34
T34A


istn. kabel teletech. Ro=137,32
istn. wod. ø160 Ro=136,27
proj. gaz. ø90 Ro=137,10
istn. kabel teletech. Ro=137,60
istn. kabel teletech. Ro=137,32
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 80
138,02
138,12
138,04
138,12
133,32
133,34
134,46
4,70
4,68
3,66
5,60
PVC dz=160 SN8
200,0 ‰
0,00
5,60
T35
T35A


proj. kan. deszcz. ø500 Rd=134,00
istn. kabel teletech. Ro=137,29
istn. kabel teletech. Ro=137,43
istn. kabel teletech. Ro=137,33
proj. kabel energ. NN Ro=137,33
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 79/1
138,11
138,11
138,10
138,15
138,11
138,10
133,37
134,87
136,06
136,26
4,74
3,24
2,05
1,84
9,70
4,50
PVC dz=160 SN8
122,3 ‰
PVC dz=160 SN8
46,0 ‰
0,00
9,70
14,20
S14
S14A
S14B


istn. kabel teletech. Ro=137,29
istn. kabel teletech. Ro=137,51
istn. kabel teletech. Ro=137,41
proj. kabel energ. NN Ro=137,33
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna PE/PP ø400 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 81
138,11
138,17
138,11
138,17
136,06
136,17
2,05
2,00
3,20
PVC dz=160 SN8
35,6 ‰
0,00
3,20
S14A
S14C


proj. gaz. ø90 Ro=137,16
istn. wod. ø160 Ro=136,36
istn. kabel teletech. Ro=137,51
proj. kabel energ. NN Ro=135,57
P.p. 126,00 m
Proj. studnia rewizyjna beton ø1000 mm
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 84
138,11
138,21
138,15
138,21
133,37
134,87
135,19
4,74
3,24
3,02
5,60
PVC dz=160 SN8
57,5 ‰
0,00
5,60
S14
S14D


proj. kan. deszcz. ø500 Rd=134,04
istn. kabel teletech. Ro=137,29
do likw. wod. ø25 Ro=136,47
istn. kabel teletech. Ro=137,52
proj. kabel energ. NN Ro=137,33
P.p. 126,00 m
Proj. włączenie na trójnik ø200/160
Korek do rur PVC ø160 mm, granica pasa bud. nr 83
138,22
138,35
138,22
138,35
133,46
133,48
135,18
135,91
4,76
4,74
2,44
13,00
PVC dz=160 SN8
186,6 ‰
0,00
9,10
13,00
T36
T36A

OZNACZENIA:	
teren projektowany	- - - - - -
teren istniejący	―――
podsypka	░
kolizje - instalacje projektowane	○
kolizje - instalacje istniejące	●
kolizje - instalacje likwidowane lub nieczynne	⊗
poziom wody gruntowej	- - - ▽ - - -
warsta namułu do wymiany	▨

①Odwodnienie: igłofitry i sączek Ø100 mm drenarski w dnie wykopu. Podsypka piaskowa gr. 20 cm

BIPRO	BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 74

OBIEKT: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie

TEMAT: Projekt wykonawczy

	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Profil podłużny odcinków bocznych kanalizacji sanitarnej. Arkusz 2	
Projektował: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01		Data: 21.09.2016	
		Skala: 1:100/250	Rys. nr 2/3