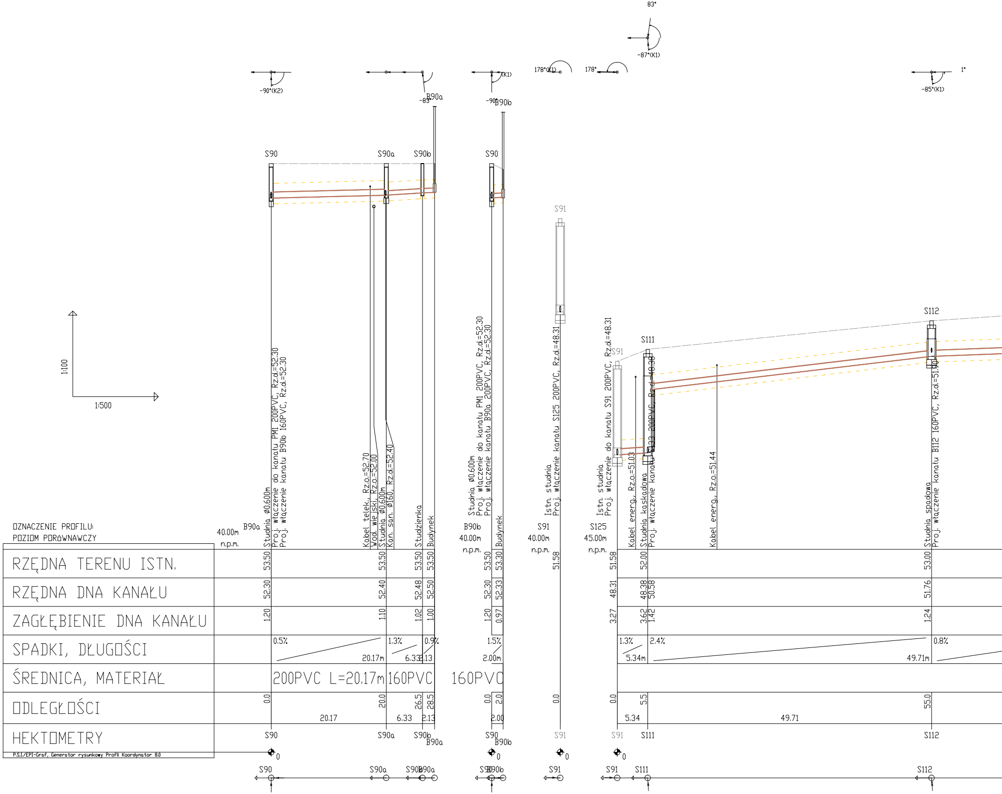
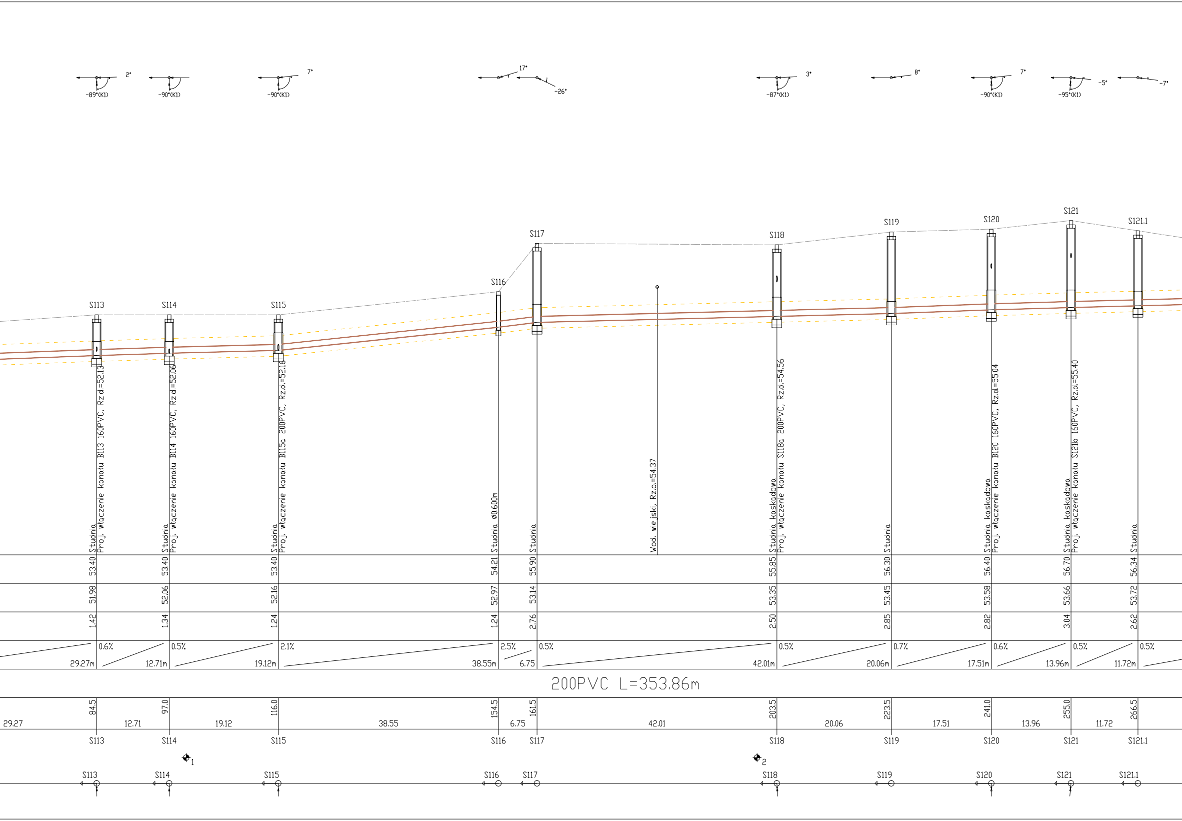
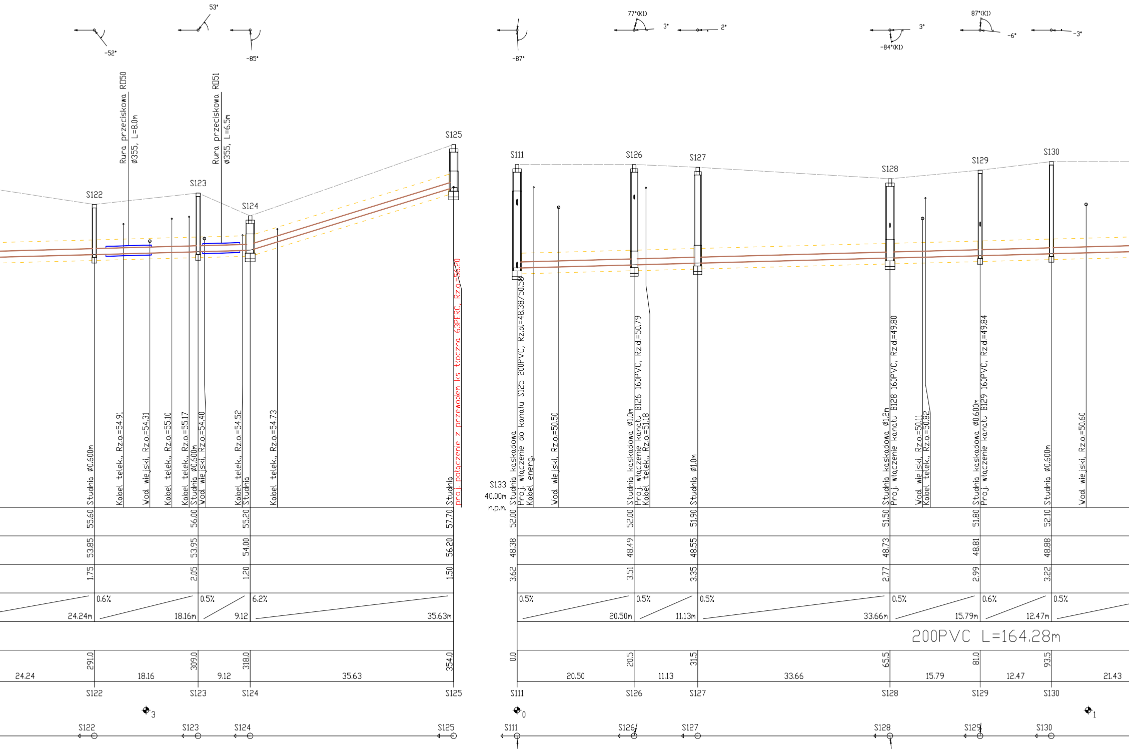
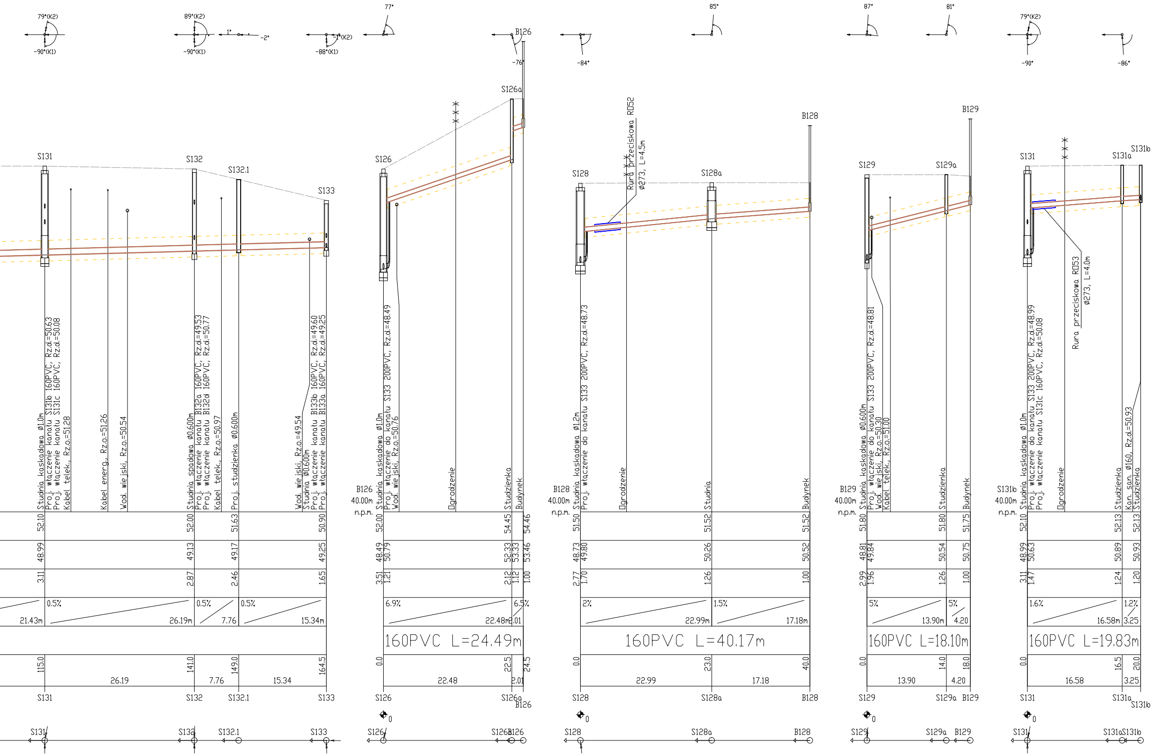
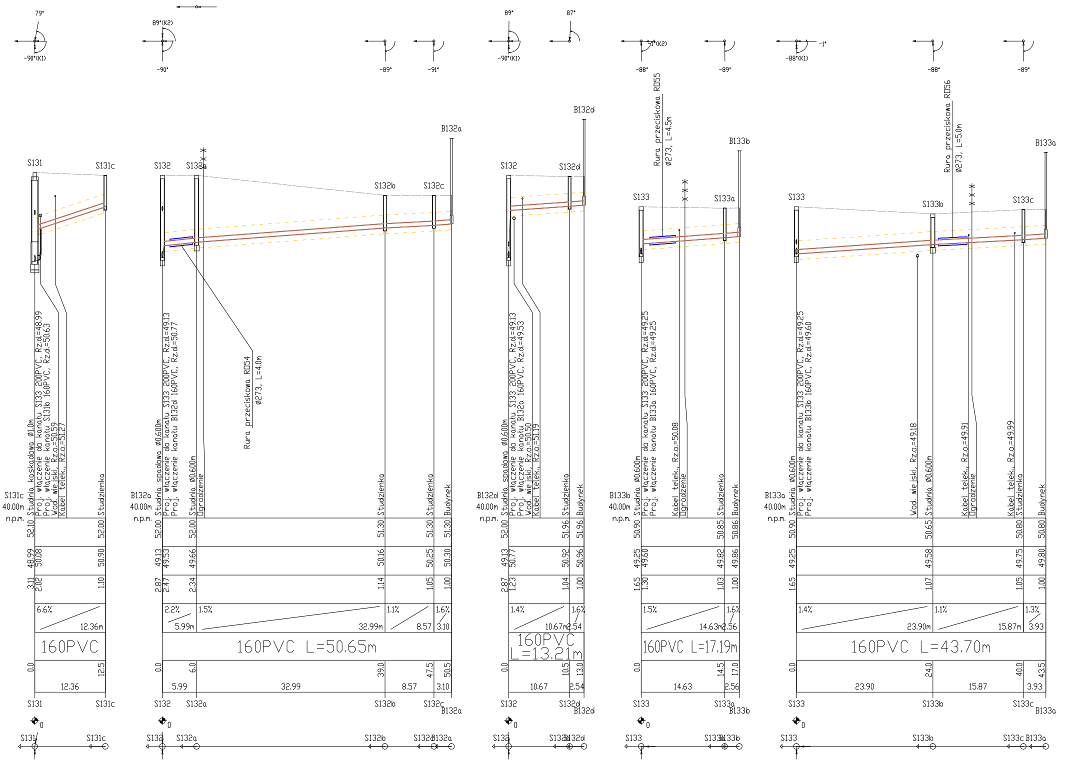
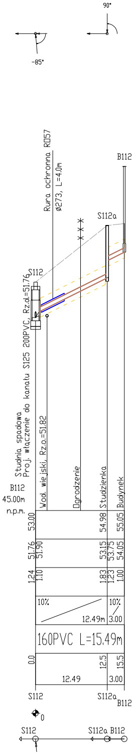

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
1:100
1:500
B90a
40.00m
n.p.m.
S90
S90a
S90b
B90a
B90b
S91
S125
S111
S112
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału PM1 200PVC, Rz.d.=52.30
Proj. włączenie kanału B90b 160PVC, Rz.d.=52.30
Kabel telek., Rz.o.=52.70
Wod. wiejski, Rz.o.=52.00
Studnia ø0.600m
Kan. san. ø160, Rz.d.=52.40
Studzienka
Budynek
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału PM1 200PVC, Rz.d.=52.30
Proj. włączenie kanału B90a 200PVC, Rz.d.=52.30
Budynek
Istn. studnia
Proj. włączenie kanału S125 200PVC, Rz.d.=48.31
Istn. studnia
Proj. włączenie do kanału S91 200PVC, Rz.d.=48.31
Kabel energ., Rz.o.=51.03
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.38
Kabel energ., Rz.o.=51.44
Studnia spadowa
Proj. włączenie kanału B112 160PVC, Rz.d.=51.90
53.50
53.50
53.50
53.50
52.30
52.40
52.48
52.50
1.20
1.10
1.02
1.00
0.5%
20.17m
1.3%
6.33
0.9%
2.13
200PVC L=20.17m
160PVC
0.0
20.0
26.5
28.5
20.17
6.33
2.13
40.00m
n.p.m.
53.50
53.30
52.30
52.33
1.20
0.97
1.5%
2.00m
160PVC
0.0
2.0
2.00
40.00m
n.p.m.
51.58
0.0
45.00m
n.p.m.
51.58
52.00
53.00
48.31
48.38
50.58
51.76
3.27
3.62
1.42
1.24
1.3%
5.34m
2.4%
49.71m
0.8%
0.0
5.5
55.0
5.34
49.71
0
83°
-87°(K1)
-90°(K2)
-85°
-90°
(K1)
178°(K1)
178°
-85°(K1)
1°

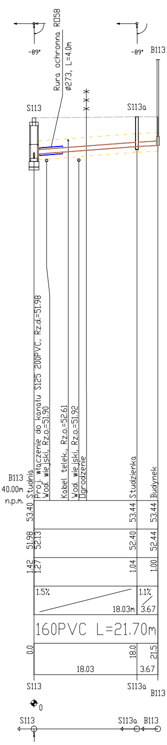

2°
-89°(K1)
-90°(K1)
7°
-90°(K1)
17°
-26°
3°
-87°(K1)
8°
7°
-90°(K1)
-5°
-95°(K1)
-7°
S113
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S121.1
Studnia
Proj. włączenie kanału B113 160PVC, Rz.d.=52.13
Studnia
Proj. włączenie kanału B114 160PVC, Rz.d.=52.06
Studnia
Proj. włączenie kanału B115a 200PVC, Rz.d.=52.16
Studnia Ø0.600m
Studnia
Wod. wiejski, Rz.o.=54.37
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału S118a 200PVC, Rz.d.=54.56
Studnia
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału B120 160PVC, Rz.d.=55.04
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału S121b 160PVC, Rz.d.=55.40
Studnia
53.40
53.40
53.40
54.21
55.90
55.85
56.30
56.40
56.70
56.34
51.98
52.06
52.16
52.97
53.14
53.35
53.45
53.58
53.66
53.72
1.42
1.34
1.24
1.24
2.76
2.50
2.85
2.82
3.04
2.62
29.27m
0.6%
12.71m
0.5%
19.12m
2.1%
38.55m
2.5%
6.75
0.5%
42.01m
0.5%
20.06m
0.7%
17.51m
0.6%
13.96m
0.5%
11.72m
0.5%
200PVC L=353.86m
29.27
84.5
12.71
97.0
19.12
116.0
38.55
154.5
6.75
161.5
42.01
203.5
20.06
223.5
17.51
241.0
13.96
255.0
11.72
266.5
S113
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S121.1
1
2
S113
S114
S115
S116
S117
S118
S119
S120
S121
S121.1


53°
-52°
-85°
-87°
77°(K1)
3°
2°
3°
-84°(K1)
87°(K1)
-6°
-3°
Rura przeciskowa RO50 ø355, L=8.0m
Rura przeciskowa RO51 ø355, L=6.5m
S122
S123
S124
S125
S111
S126
S127
S128
S129
S130
Studnia ø0.600m
Kabel telek., Rz.o.=54.91
Wod. wiejski, Rz.o.=54.31
Kabel telek., Rz.o.=55.10
Kabel telek., Rz.o.=55.17
Studnia ø0.600m
Wod. wiejski, Rz.o.=54.40
Kabel telek., Rz.o.=54.52
Studnia
Kabel telek., Rz.o.=54.73
Studnia
proj. połączenie z przewodem ks tłoczna 63PERC, Rz.o.=56.20
S133
40.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S125 200PVC, Rz.d.=48.38/50.58
Kabel energ.
Wod. wiejski, Rz.o.=50.50
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału B126 160PVC, Rz.d.=50.79
Kabel telek., Rz.o.=51.18
Studnia ø1.0m
Studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału B128 160PVC, Rz.d.=49.80
Wod. wiejski, Rz.o.=50.11
Kabel telek., Rz.o.=50.82
Studnia kaskadowa ø0.600m
Proj. włączenie kanału B129 160PVC, Rz.d.=49.84
Studnia ø0.600m
Wod. wiejski, Rz.o.=50.60
55.60
53.85
1.75
56.00
53.95
2.05
55.20
54.00
1.20
57.70
56.20
1.50
52.00
48.38
3.62
52.00
48.49
3.51
51.90
48.55
3.35
51.50
48.73
2.77
51.80
48.81
2.99
52.10
48.88
3.22
0.6%
24.24m
0.5%
18.16m
6.2%
9.12
35.63m
0.5%
20.50m
0.5%
11.13m
0.5%
33.66m
0.5%
15.79m
0.6%
12.47m
0.5%
200PVC L=164.28m
291.0
309.0
318.0
354.0
0.0
20.5
31.5
65.5
81.0
93.5
24.24
18.16
9.12
35.63
20.50
11.13
33.66
15.79
12.47
21.43
3
0
1


79°(K2)
-90°(K1)
89°(K2)
-90°(K1)
1°
-2°
1°(K2)
-88°(K1)
77°
B126
-76°
-84°
85°
87°
81°
79°(K2)
-90°
-86°
S131
S132
S132.1
S133
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S131b 160PVC, Rz.d.=50.63
Proj. włączenie kanału S131c 160PVC, Rz.d.=50.08
Kabel telek., Rz.o.=51.28
Kabel energ., Rz.o.=51.26
Wod. wiejski, Rz.o.=50.54
Studnia spadowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału B132a 160PVC, Rz.d.=49.53
Proj. włączenie kanału B132d 160PVC, Rz.d.=50.77
Kabel telek., Rz.o.=50.97
Proj. studzienka Ø0.600m
Wod. wiejski, Rz.o.=49.54
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału B133b 160PVC, Rz.d.=49.60
Proj. włączenie kanału B133a 160PVC, Rz.d.=49.25
52.10
52.00
51.63
50.90
48.99
49.13
49.17
49.25
3.11
2.87
2.46
1.65
0.5%
0.5%
0.5%
21.43m
26.19m
7.76
15.34m
115.0
141.0
149.0
164.5
26.19
7.76
15.34
S131
S132
S132.1
S133
S131
S132
S132.1
S133
S126
S126a
B126
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.49
Wod. wiejski, Rz.o.=50.76
Ogrodzenie
Studzienka
Budynek
B126
40.00m
n.p.m.
52.00
54.45
54.46
48.49
50.79
52.33
53.33
53.46
3.51
1.21
2.12
1.12
1.00
6.9%
6.5%
22.48m
2.01
160PVC L=24.49m
0.0
22.5
24.5
22.48
2.01
S126
S126a
B126
0
S126
S126a
B126
S128
S128a
B128
Rura przeciskowa RO52
Ø273, L=4.5m
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.73
Ogrodzenie
Studnia
Budynek
B128
40.00m
n.p.m.
51.50
51.52
51.52
48.73
49.80
50.26
50.52
2.77
1.70
1.26
1.00
2%
1.5%
22.99m
17.18m
160PVC L=40.17m
0.0
23.0
40.0
22.99
17.18
S128
S128a
B128
0
S128
S128a
B128
S129
S129a
B129
Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.81
Wod. wiejski, Rz.o.=50.30
Kabel telek., Rz.o.=51.00
Studzienka
Budynek
B129
40.00m
n.p.m.
51.80
51.80
51.75
48.81
49.84
50.54
50.75
2.99
1.96
1.26
1.00
5%
5%
13.90m
4.20
160PVC L=18.10m
0.0
14.0
18.0
13.90
4.20
S129
S129a
B129
0
S129
S129a
B129
S131
S131a
S131b
Rura przeciskowa RO53
Ø273, L=4.0m
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.99
Proj. włączenie kanału S131c 160PVC, Rz.d.=50.08
Ogrodzenie
Studzienka
Kan. san. Ø160, Rz.d.=50.93
Studzienka
S131b
40.00m
n.p.m.
52.10
52.13
52.13
48.99
50.63
50.89
50.93
3.11
1.47
1.24
1.20
1.6%
1.2%
16.58m
3.25
160PVC L=19.83m
0.0
16.5
20.0
16.58
3.25
S131
S131a
S131b
0
S131
S131a
S131b


79°
-90°(K1)
89°(K2)
-90°
-89°
-91°
89°
-90°(K1)
87°
-1°(K2)
-88°
-89°
-88°(K1)
-1°
-88°
-89°
S131
S131c
S132
S132a
S132b
S132c
B132a
S132
S132d
B132d
S133
S133a
B133b
S133
S133b
S133c
B133a
Rura przeciskowa RD55 ø273, L=4.5m
Rura przeciskowa RD56 ø273, L=5.0m
Rura przeciskowa RD54 ø273, L=4.0m
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=48.99
Proj. włączenie kanału S131b 160PVC, Rz.d.=50.63
Wod. wiejski, Rz.o.=50.59
Kabel telek., Rz.o.=51.27
Studzienka
Studnia spadowa ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=49.13
Proj. włączenie kanału B132d 160PVC, Rz.d.=50.77
Studnia ø0.600m
Ogrodzenie
Budynek
Studnia spadowa ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=49.13
Proj. włączenie kanału B132a 160PVC, Rz.d.=49.53
Wod. wiejski, Rz.o.=50.50
Kabel telek., Rz.o.=51.19
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=49.25
Proj. włączenie kanału B133a 160PVC, Rz.d.=49.25
Kabel telek., Rz.o.=50.08
Ogrodzenie
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S133 200PVC, Rz.d.=49.25
Proj. włączenie kanału B133b 160PVC, Rz.d.=49.60
Wod. wiejski, Rz.o.=49.18
Studnia ø0.600m
Kabel telek., Rz.o.=49.91
Ogrodzenie
Kabel telek., Rz.o.=49.99
S131c 40.00m n.p.m.
B132a 40.00m n.p.m.
B132d 40.00m n.p.m.
B133b 40.00m n.p.m.
B133a 40.00m n.p.m.
52.10 52.00
48.99 50.08 50.90
3.11 2.02 1.10
6.6% 12.36m
160PVC
0.0 12.5
12.36
52.00 52.00 51.30 51.30 51.30
49.13 49.53 49.66 50.16 50.25 50.30
2.87 2.47 2.34 1.14 1.05 1.00
2.2% 5.99m 1.5% 32.99m 1.1% 8.57 1.6% 3.10
160PVC L=50.65m
0.0 6.0 39.0 47.5 50.5
5.99 32.99 8.57 3.10
52.00 51.96 51.96
49.13 50.77 50.92 50.96
2.87 1.23 1.04 1.00
1.4% 10.67m 1.6% 2.54
160PVC L=13.21m
0.0 10.5 13.0
10.67 2.54
50.90 50.85 50.86
49.25 49.60 49.82 49.86
1.65 1.30 1.03 1.00
1.5% 14.63m 1.6% 2.56
160PVC L=17.19m
0.0 14.5 17.0
14.63 2.56
50.90 50.65 50.80 50.80
49.25 49.58 49.75 49.80
1.65 1.07 1.05 1.00
1.4% 23.90m 1.1% 15.87m 1.3% 3.93
160PVC L=43.70m
0.0 24.0 40.0 43.5
23.90 15.87 3.93
S131 S131c
S132 S132a S132b S132c B132a
S132 S132d B132d
S133 S133a B133b
S133 S133b S133c B133a
0


-85°
90°
Rura ochronna RD57
Ø273, L=4.0m
B112
S112a
S112
Studnia spadowa
Proj. włączenie do kanału S125 200PVC, Rz.d.=51.76
Wod. wiejski, Rz.o.=51.82
Ogrodzenie
Studzienka
Budynek
B112
45.00m
n.p.m.
53.00
54.98
55.05
51.76
51.90
53.15
53.75
54.05
1.24
1.10
1.83
1.23
1.00
10%
12.49m
10%
3.00
160PVC L=15.49m
0.0
12.5
15.5
12.49
3.00
S112
S112a
B112
0
S112
S112a
B112


-89°
Rura ochronna RD58
Ø273, L=4.0m
-89°
B113
S113
S113a
Studnia
Proj. włączenie do kanału S125 200PVC, Rz.d.=51.98
Wod. wiejski, Rz.o.=51.90
Kabel telek., Rz.o.=52.61
Wod. wiejski, Rz.o.=51.92
Ogrodzenie
Studzienka
Budynek
B113
40.00m
n.p.m.
53.40
53.44
53.44
51.98
52.13
52.40
52.44
1.42
1.27
1.04
1.00
1.5%
18.03m
1.1%
3.67
160PVC L=21.70m
0.0
18.0
21.5
18.03
3.67
S113
S113a
B113
0
S113
S113a
B113

Uwaga!
Uzbrojenie naniesione na profilach może być jego orientacyjną lokalizacją. Zobowiązuje się Wykonawcę do zachowania szczególnej ostrożności w rejonie uzbrojenia. Profile należy czytać łącznie z planami sytuacyjnymi (PZT). W przypadku gdy wykazano uzbrojenie tylko na jednym z tych dokumentów Wykonawca winien traktować je jako potencjalnie istniejące i zachować wszelkie środki bezpieczeństwa.

Bez zgody autora rysunek nie moŨe byí wykorzystywany lub reprodukowany.

AW-instal Pracownia Projektowa
Karolina Kruczkowska-Wężyk
ul. Kombatantów 34/713
66 - 400 Gorzów Wlkp.
tel. +48 507 077 052 e-mail: biuro@awinstal.pl

Inwestor: Gmina Dňbno, ul. J. Piğsudskiego 5, 74-400 Dňbno

Adres: m. Krześnica, gmina Dębno, owiat myśliborski, województwo zachodniopomorskie

Obiekt: Budowa kanalizacji saniatrnej grawitacyjno - tłocznej z przyłączami, przepompowniami ścieków w m. Krześnica, gm. Dębno - ETAP II

Temat rys.: *Profil podłużny - kanalizacja sanitarna tłoczna*

Funkcja	*Tytuł, imię i nazwisko*	*Uprawnienia*	*Podpis*	
Projektant:	mgr inŨ Karolina Kruczkowska - WňŨyk	LBS/0072/PBS/15 *w specjalności instalacyjnej*		*Branża:* sanitarna *Stadium:* Projekt Wykonawczy *Data:* WrzesieŒ2021 r.
OpracowujŃcy:	mgr inŨ Aleksander WňŨyk			*Skala:* 1:100/500 *Nr rys.:* S6