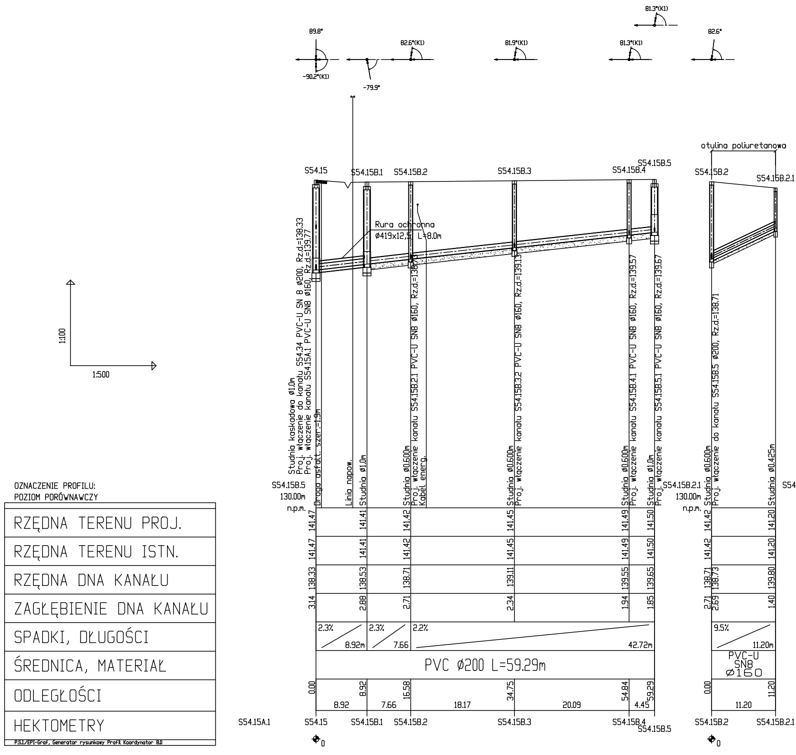
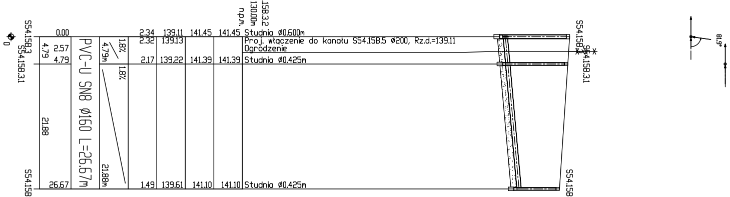
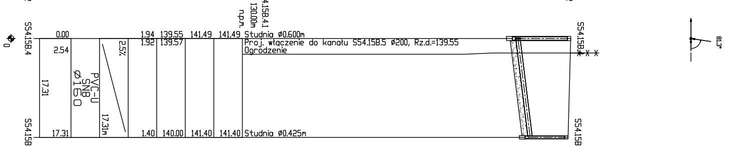
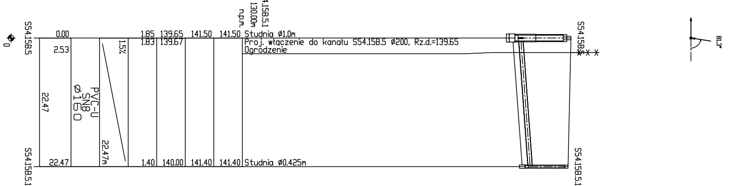
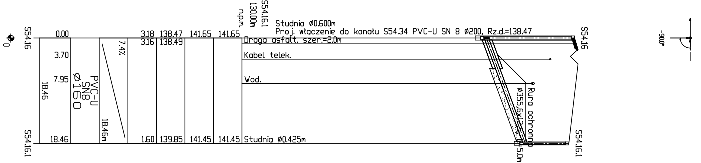
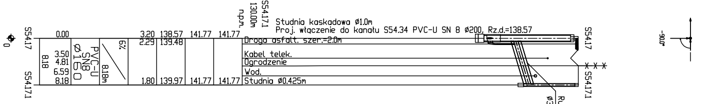

89.8°
-90.2°(K1)
-79.9°
82.6°(K1)
81.9°(K1)
81.3°(K1)
81.3°(K1)
82.6°
otulina poliuretanowa
S54.15
S54.15B.1
S54.15B.2
S54.15B.3
S54.15B.4
S54.15B.5
S54.15B.2
S54.15B.2.1
Rura ochronna
Ø419x12,5 L=8.0m
1:100
1:500
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=138.33
Proj. włączenie kanału S54.15A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.77
Droga asfalt. szer.=1.9m
Linia napow.
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S54.15B.2.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=138.73
Kabel energ.
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S54.15B.3.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.13
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S54.15B.4.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.57
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S54.15B.5.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.67
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S54.15B.5 Ø200, Rz.d.=138.71
Studnia Ø0.425m
S54
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
S54.15B.5
130.00m
n.p.m.
S54.15B.2.1
130.00m
n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
141.47 141.41 141.42 141.45 141.49 141.50
141.42 141.20
RZĘDNA TERENU ISTN.
141.47 141.41 141.42 141.45 141.49 141.50
141.42 141.20
RZĘDNA DNA KANAŁU
138.33 138.53 138.71 139.11 139.55 139.65
138.71 138.73 139.80
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.14 2.88 2.71 2.34 1.94 1.85
2.71 2.69 1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI
2.3% 8.92m
2.3% 7.66
2.2% 42.72m
9.5% 11.20m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PVC Ø200 L=59.29m
PVC-U SN8 Ø160
ODLEGŁOŚCI
0.00 8.92 16.58 34.75 54.84 59.29
8.92 7.66 18.17 20.09 4.45
0.00 11.20
11.20
HEKTOMETRY
S54.15A.1
S54.15
S54.15B.1
S54.15B.2
S54.15B.3
S54.15B.4
S54.15B.5
S54.15B.2
S54.15B.2.1
0
0
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

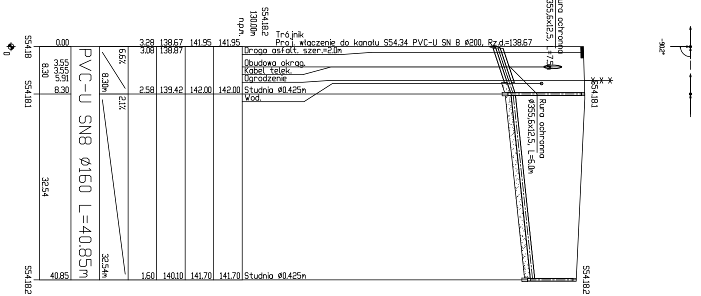

S54.15B.3
0
0.00
2.57
4.79
4.79
21.88
26.67
S54.15B.3.1
S54.15B.3.2
PVC-U SN8 ø160 L=26.67m
1.8%
4.79m
1.8%
21.88m
S54.15B.3.2
130.00m
n.p.m.
2.34 139.11 141.45 141.45 Studnia ø0.600m
2.32 139.13 Proj. włączenie do kanału S54.15B.5 ø200, Rz.d.=139.11
Ogrodzenie
2.17 139.22 141.39 141.39 Studnia ø0.425m
1.49 139.61 141.10 141.10 Studnia ø0.425m
S54.15B.3
S54.15B.3.1
S54.15B.3.2
81.9°

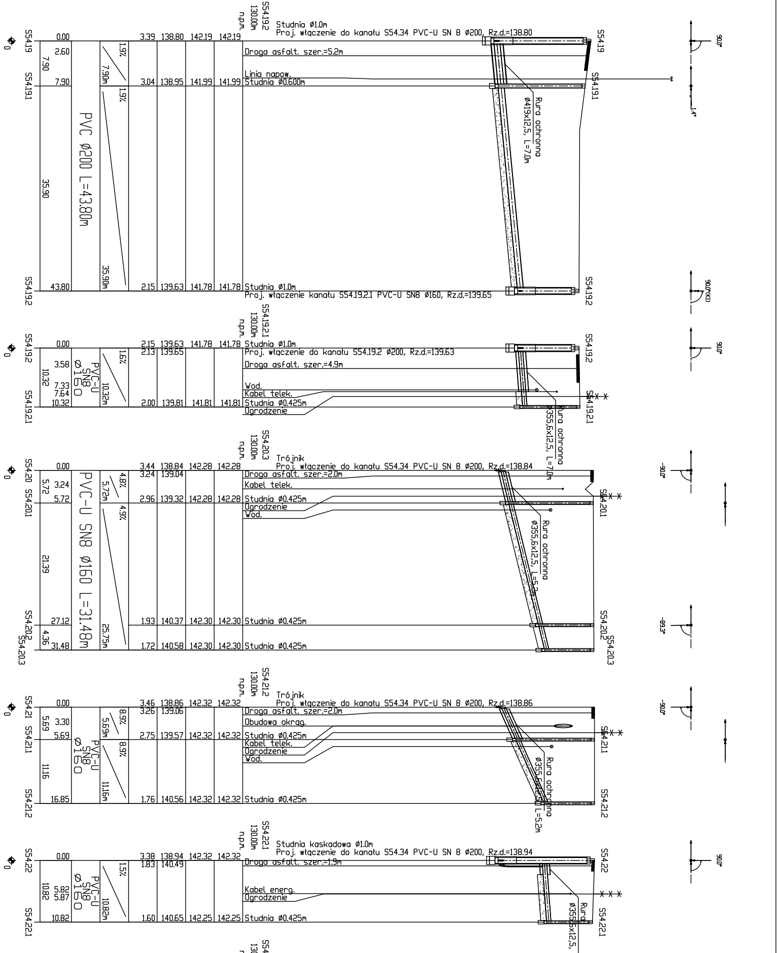

S54.15B.4
0
0.00
2.54
17.31
17.31
S54.15B.4.1
PVC-U SN8 ø160
2.5%
17.31m
S54.15B.4.1
130.00m
n.p.m.
1.94 139.55 141.49 141.49 Studnia ø0.600m
1.92 139.57 Proj. włączenie do kanału S54.15B.5 ø200, Rz.d.=139.55
Ogrodzenie
1.40 140.00 141.40 141.40 Studnia ø0.425m
S54.15B.4
S54.15B.4.1
81.3°

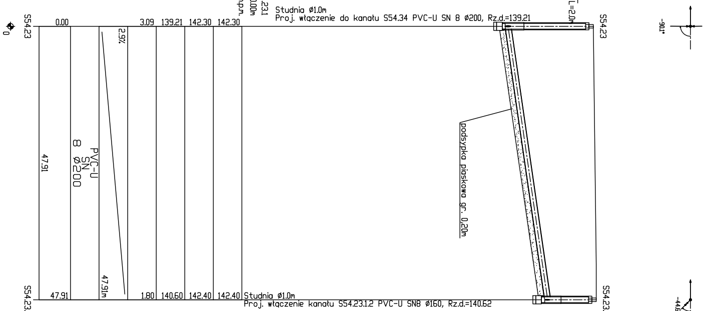

S54.15B.5
0
0.00
2.53
22.47
22.47
S54.15B.5.1
PVC-U SN8 ø160
1.5%
22.47m
S54.15B.5.1
130.00m
n.p.m.
1.85 139.65 141.50 141.50 Studnia ø1.0m
1.83 139.67 Proj. włączenie do kanału S54.15B.5 ø200, Rz.d.=139.65
Ogrodzenie
1.40 140.00 141.40 141.40 Studnia ø0.425m
S54.15B.5
S54.15B.5.1
81.3°


S54.16
0
0.00
3.70
7.95
18.46
18.46
S54.16.1
PVC-U SN8 ø160
7.4%
18.46m
S54.16.1
130.00m
n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=138.47
3.18 138.47 141.65 141.65 Droga asfalt. szer.=2.0m
3.16 138.49
Kabel telek.
Wod.
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=5.0m
1.60 139.85 141.45 141.45 Studnia ø0.425m
S54.16
S54.16.1
-90.0°

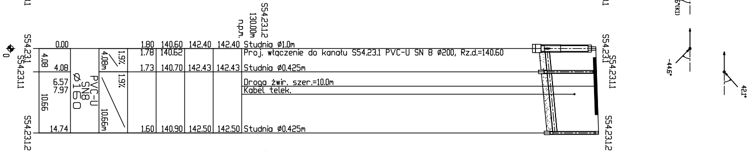

S54.17
0
0.00
3.50
4.81
6.59
8.18
8.18
S54.17.1
PVC-U SN8 ø160
6%
8.18m
S54.17.1
130.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=138.57
3.20 138.57 141.77 141.77 Droga asfalt. szer.=2.0m
2.29 139.48
Kabel telek.
Ogrodzenie
Wod.
1.80 139.97 141.77 141.77 Studnia ø0.425m
S54.17
S54.17.1
-90.0°


Rura ochronna ø355,6x12,5, L=7.5
S54.18
0
0.00
3.55
3.55
5.91
8.30
8.30
32.54
40.85
S54.18.1
S54.18.2
PVC-U SN8 ø160 L=40.85m
6.6%
8.30m
2.1%
32.54m
S54.18.2
130.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=138.67
3.28 138.67 141.95 141.95 Droga asfalt. szer.=2.0m
3.08 138.87
Obudowa okrąg.
Kabel telek.
Ogrodzenie
2.58 139.42 142.00 142.00 Studnia ø0.425m
Wod.
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=6.0m
1.60 140.10 141.70 141.70 Studnia ø0.425m
S54.18.1
S54.18.2
-90.2°

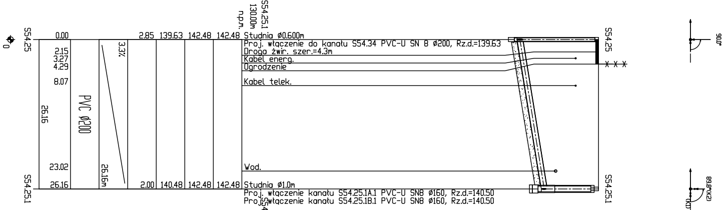

S54.19.2
130.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=138.80
S54.19
0.00
2.60
7.90
7.90
1.9%
7.90m
3.39 138.80 142.19 142.19
Droga asfalt. szer.=5.2m
Linia napow.
S54.19.1
3.04 138.95 141.99 141.99 Studnia Ø0.600m
1.9%
PVC Ø200 L=43.80m
35.90
35.90m
Rura ochronna Ø419x12,5, L=7,0m
90.0°
1.4°
S54.19.2
43.80
2.15 139.63 141.78 141.78 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S54.19.2.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.65
90.0°(K1)
S54.19.2.1
130.00m
n.p.m.
0.00
2.15 139.63 141.78 141.78 Studnia Ø1.0m
2.13 139.65
Proj. włączenie do kanału S54.19.2 Ø200, Rz.d.=139.63
3.58
10.32
PVC-U SN8 Ø160
1.6%
10.32m
Droga asfalt. szer.=4.9m
7.33
7.64
10.32
Wod.
Kabel telek.
2.00 139.81 141.81 141.81 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
S54.19.2.1
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=7,0m
90.0°
S54.20.3
130.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=138.84
S54.20
0.00
3.44 138.84 142.28 142.28
3.24 139.04
Droga asfalt. szer.=2.0m
5.72
3.24
5.72
PVC-U SN8 Ø160 L=31.48m
4.8%
5.72m
Kabel telek.
2.96 139.32 142.28 142.28 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
Wod.
S54.20.1
4.9%
21.39
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=5,2
-90.0°
S54.20.2
27.12
1.93 140.37 142.30 142.30 Studnia Ø0.425m
-89.3°
4.36
31.48
25.75m
1.72 140.58 142.30 142.30 Studnia Ø0.425m
S54.20.3
S54.21.2
130.00m
n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=138.86
S54.21
0.00
3.46 138.86 142.32 142.32
3.26 139.06
Droga asfalt. szer.=2.0m
5.69
3.30
5.69
8.9%
5.69m
Obudowa okrag.
2.75 139.57 142.32 142.32 Studnia Ø0.425m
Kabel telek.
Ogrodzenie
Wod.
S54.21.1
PVC-U SN8 Ø160
8.9%
11.16
11.16m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=5,2m
-90.0°
S54.21.2
16.85
1.76 140.56 142.32 142.32 Studnia Ø0.425m
S54.22.1
130.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=138.94
S54.22
0.00
3.38 138.94 142.32 142.32
1.83 140.49
Droga asfalt. szer.=1.9m
1.5%
10.82
5.82
5.87
PVC-U SN8 Ø160
10.82m
Kabel energ.
Ogrodzenie
Rura Ø355,6x12,5,
90.0°
S54.22.1
10.82
1.60 140.65 142.25 142.25 Studnia Ø0.425m
S54
130



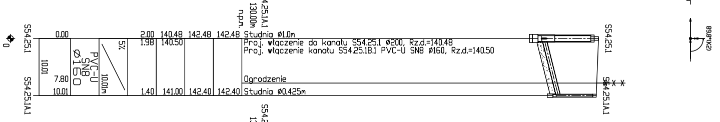
S54.23.1
130.00m
n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=139.21
L=2.0m
S54.23
0.00
3.09 139.21 142.30 142.30
2.9%
47.91
PVC-U SN 8 ø200
podsypka piaskowa gr. 0.20m
47.91m
S54.23.1
47.91
1.80 140.60 142.40 142.40
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału S54.23.1.2 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.62
-90.1°
-44.6°(K1)



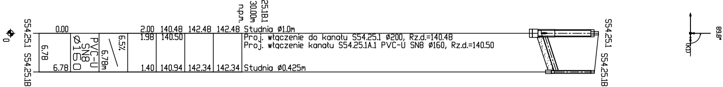
S54.23.1.2
130.00m
n.p.m.
S54.23.1
S54.23.1.1
0.00
4.08
4.08
6.57
7.97
10.66
14.74
PVC-U SN8 ø160
4.08m
1.9%
1.9%
10.66m
1.80 140.60 142.40 142.40 Studnia ø1.0m
1.78 140.62 Proj. włączenie do kanału S54.23.1 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=140.60
1.73 140.70 142.43 142.43 Studnia ø0.425m
Droga żwir. szer.=10.0m
Kabel telek.
1.60 140.90 142.50 142.50 Studnia ø0.425m
S54.23.1.2
-44.6°
42.1°



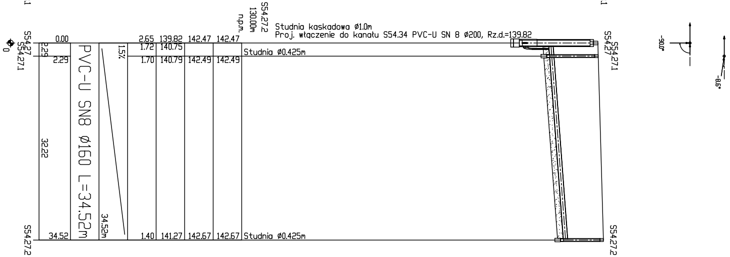
S54.25.1
130.00m
n.p.m.
S54.25
0.00
2.15
3.27
4.29
8.07
26.16
23.02
26.16
PVC ø200
3.3%
26.16m
2.85 139.63 142.48 142.48 Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=139.63
Droga żwir. szer.=4.3m
Kabel energ.
Ogrodzenie
Kabel telek.
Wod.
2.00 140.48 142.48 142.48 Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału S54.25.1A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.50
Proj. włączenie kanału S54.25.1B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.50
S54.25.1
90.0°
89.8°(K2)
(K1)



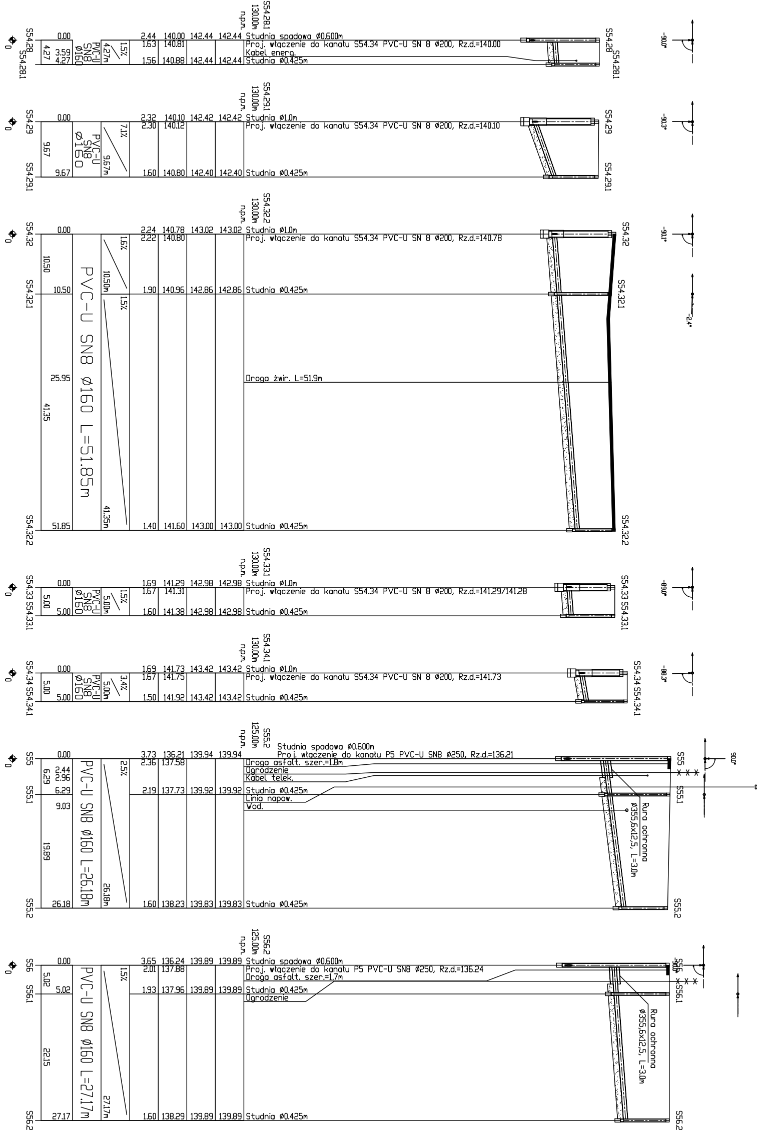
S54.25.1A.1
130.00m
n.p.m.
S54.25.1
0.00
10.01
7.80
10.01
PVC-U SN8 ø160
5%
10.01m
2.00 140.48 142.48 142.48 Studnia ø1.0m
1.98 140.50 Proj. włączenie do kanału S54.25.1 ø200, Rz.d.=140.48
Proj. włączenie kanału S54.25.1B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.50
Ogrodzenie
1.40 141.00 142.40 142.40 Studnia ø0.425m
S54.25.1A.1
89.8°(K2)

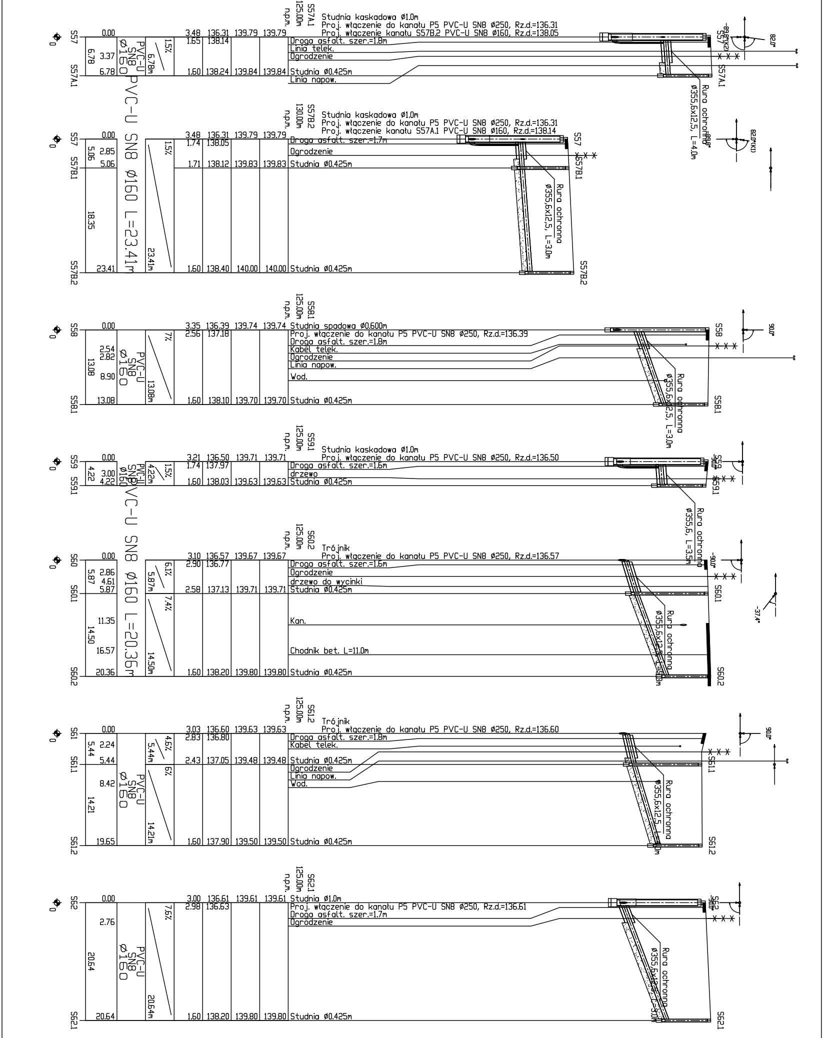


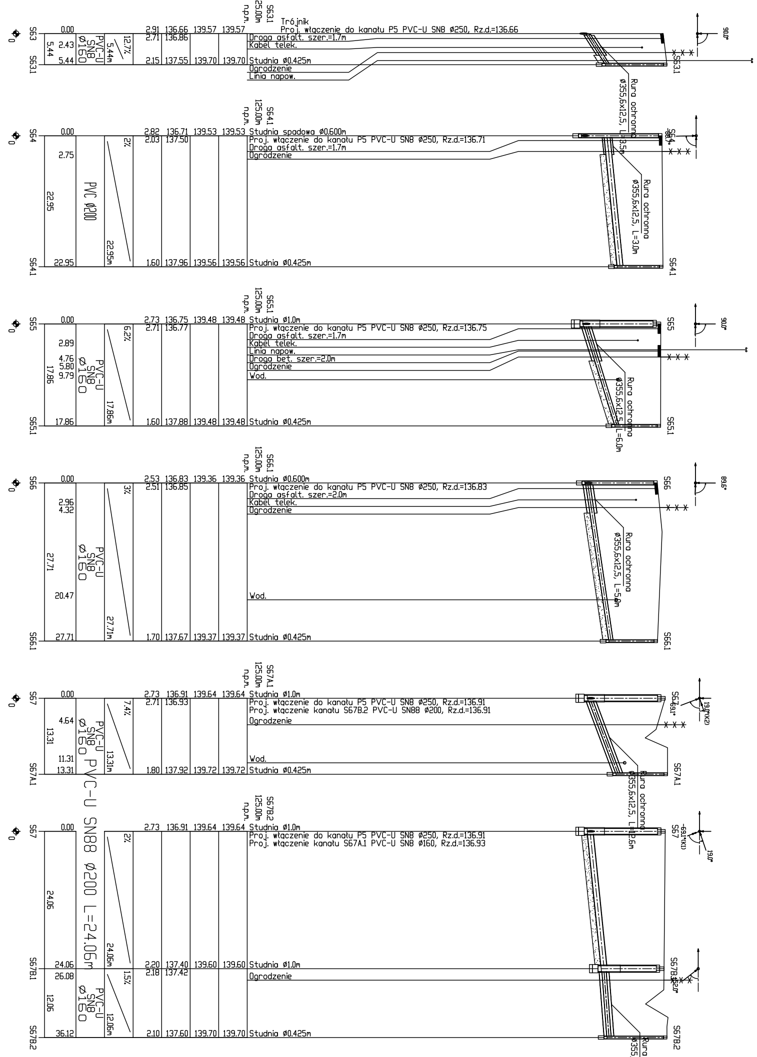
S54.25.1B.1
130.00m
n.p.m.
S54.25.1
S54.25.1B.1
0.00
6.78
6.78
PVC-U SN8 ø160
6.5%
6.78m
2.00 140.48 142.48 142.48 Studnia ø1.0m
1.98 140.50 Proj. włączenie do kanału S54.25.1 ø200, Rz.d.=140.48
Proj. włączenie kanału S54.25.1A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=140.50
1.40 140.94 142.34 142.34 Studnia ø0.425m
89.8°
(K1)

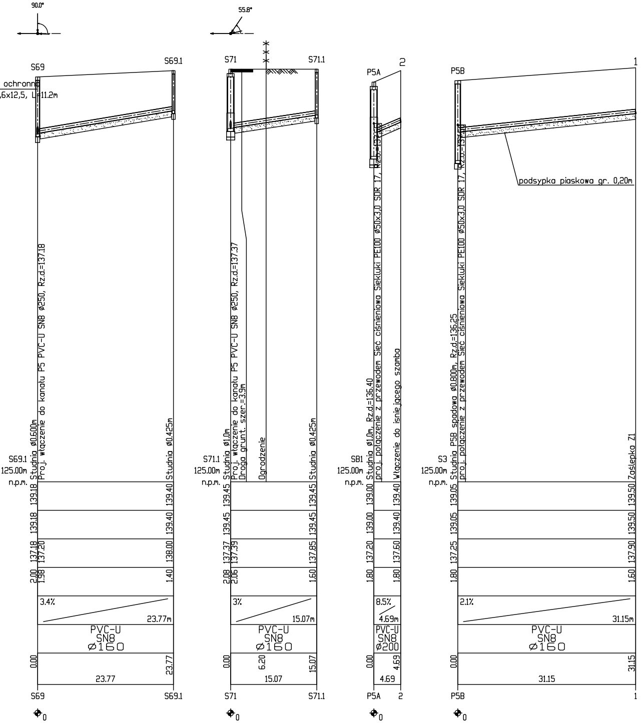


S54.27.2
130.00m
n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 ø200, Rz.d.=139.82
S54.27
S54.27.1
0.00
2.29
2.29
32.22
34.52
PVC-U SN8 ø160 L=34.52m
1.5%
34.52m
2.65 139.82 142.47 142.47
1.72 140.75 Studnia ø0.425m
1.70 140.79 142.49 142.49
1.40 141.27 142.67 142.67 Studnia ø0.425m
S54.27.2
-90.0°
-8.6°


S54.28.1
130.00m n.p.m.
S54.28
S54.28.1
0.00
4.27
3.59
4.27
PVC-U SN8 Ø160
1.5%
4.27m
2.44 140.00 142.44 142.44 Studnia spadowa Ø0.600m
1.63 140.81 Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=140.00
Kabel energ.
1.56 140.88 142.44 142.44 Studnia Ø0.425m
-90.0°
S54.29.1
130.00m n.p.m.
S54.29
S54.29.1
0.00
9.67
9.67
PVC-U SN8 Ø160
7.1%
9.67m
2.32 140.10 142.42 142.42 Studnia Ø1.0m
2.30 140.12 Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=140.10
1.60 140.80 142.40 142.40 Studnia Ø0.425m
-90.3°
S54.32.2
130.00m n.p.m.
S54.32
S54.32.1
S54.32.2
0.00
10.50
10.50
25.95
41.35
51.85
PVC-U SN8 Ø160 L=51.85m
1.6%
10.50m
1.5%
41.35m
2.24 140.78 143.02 143.02 Studnia Ø1.0m
2.22 140.80 Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=140.78
1.90 140.96 142.86 142.86 Studnia Ø0.425m
Droga żwir. L=51.9m
1.40 141.60 143.00 143.00 Studnia Ø0.425m
-90.1°
-2.4°
S54.33.1
130.00m n.p.m.
S54.33
S54.33.1
0.00
5.00
5.00
PVC-U SN8 Ø160
1.5%
5.00m
1.69 141.29 142.98 142.98 Studnia Ø1.0m
1.67 141.31 Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=141.29/141.28
1.60 141.38 142.98 142.98 Studnia Ø0.425m
-89.0°
S54.34.1
130.00m n.p.m.
S54.34
S54.34.1
0.00
5.00
5.00
PVC-U SN8 Ø160
3.4%
5.00m
1.69 141.73 143.42 143.42 Studnia Ø1.0m
1.67 141.75 Proj. włączenie do kanału S54.34 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=141.73
1.50 141.92 143.42 143.42 Studnia Ø0.425m
-88.3°
S55.2
125.00m n.p.m.
S55
S55.1
S55.2
0.00
2.44
2.96
6.29
6.29
9.03
19.89
26.18
PVC-U SN8 Ø160 L=26.18m
2.5%
26.18m
Studnia spadowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.21
3.73 136.21 139.94 139.94
2.36 137.58 Droga asfalt. szer.=1.8m
Ogrodzenie
Kabel telek.
2.19 137.73 139.92 139.92 Studnia Ø0.425m
Linia napow.
Wod.
1.60 138.23 139.83 139.83 Studnia Ø0.425m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
90.0°
S56.2
125.00m n.p.m.
S56
S56.1
S56.2
0.00
5.02
5.02
22.15
27.17
PVC-U SN8 Ø160 L=27.17m
1.5%
27.17m
3.65 136.24 139.89 139.89 Studnia spadowa Ø0.600m
2.01 137.88 Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.24
Droga asfalt. szer.=1.7m
1.93 137.96 139.89 139.89 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
1.60 138.29 139.89 139.89 Studnia Ø0.425m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
0°


S57A.1
125.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.31
Proj. włączenie kanału S57B.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=138.05
S57 0.00 3.48 136.31 139.79 139.79
1.65 138.14
Droga asfalt. szer.=1.8m
Linia telek.
Ogrodzenie
3.37
6.78
1.5%
6.78m
PVC-U SN8 Ø160
S57A.1 6.78 1.60 138.24 139.84 139.84 Studnia Ø0.425m
Linia napow.
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=4.0m
82.0°
-89.9°(K2)
PVC-U SN8 Ø160 L=23.41m
S57B.2
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.31
Proj. włączenie kanału S57A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=138.14
S57 0.00 3.48 136.31 139.79 139.79
1.74 138.05
Droga asfalt. szer.=1.7m
Ogrodzenie
2.85
5.06
1.5%
S57B.1 5.06 1.71 138.12 139.83 139.83 Studnia Ø0.425m
18.35
23.41m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
S57B.2 23.41 1.60 138.40 140.00 140.00 Studnia Ø0.425m
82.0°(K1)
-89.8°
S58.1
125.00m n.p.m.
S58 0.00 3.35 136.39 139.74 139.74 Studnia spadowa Ø0.600m
2.56 137.18
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.39
Droga asfalt. szer.=1.8m
Kabel telek.
Ogrodzenie
Linia napow.
Wod.
7%
2.54
2.82
8.90
13.08
PVC-U SN8 Ø160
13.08m
S58.1 13.08 1.60 138.10 139.70 139.70 Studnia Ø0.425m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
90.0°
S59.1
125.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.50
S59 0.00 3.21 136.50 139.71 139.71
1.74 137.97
Droga asfalt. szer.=1.6m
drzewo
3.00
4.22
1.5%
4.22m
PVC-U SN8 Ø160
S59.1 4.22 1.60 138.03 139.63 139.63 Studnia Ø0.425m
Rura ochronna Ø355,6, L=3.5m
-90.0°
PVC-U SN8 Ø160 L=20.36m
S60.2
125.00m n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.57
S60 0.00 3.10 136.57 139.67 139.67
2.90 136.77
Droga asfalt. szer.=1.6m
Ogrodzenie
drzewo do wycinki
2.86
4.61
5.87
6.1%
5.87m
S60.1 5.87 2.58 137.13 139.71 139.71 Studnia Ø0.425m
7.4%
Kan.
11.35
14.50
16.57
Chodnik bet. L=11.0m
14.50m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
S60.2 20.36 1.60 138.20 139.80 139.80 Studnia Ø0.425m
-90.0°
-37.4°
S61.2
125.00m n.p.m.
Trójnik
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.60
S61 0.00 3.03 136.60 139.63 139.63
2.83 136.80
Droga asfalt. szer.=1.8m
Kabel telek.
2.24
5.44
4.6%
5.44m
S61.1 5.44 2.43 137.05 139.48 139.48 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
Linia napow.
Wod.
6%
8.42
14.21
PVC-U SN8 Ø160
14.21m
Rura ochronna Ø355,6x12,5
S61.2 19.65 1.60 137.90 139.50 139.50 Studnia Ø0.425m
90.0°
S62.1
125.00m n.p.m.
S62 0.00 3.00 136.61 139.61 139.61 Studnia Ø1.0m
2.98 136.63
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=136.61
Droga asfalt. szer.=1.7m
Ogrodzenie
7.6%
2.76
20.64
PVC-U SN8 Ø160
20.64m
Rura ochronna Ø355,6x12,5, L=3.0m
S62.1 20.64 1.60 138.20 139.80 139.80 Studnia Ø0.425m
-90.0°


S63.1
125.00m
n.p.m.
S63
S63.1
0.00
2.43
5.44
5.44
PVC-U SN8 ø160
12.7%
5.44m
2.91 136.66 139.57 139.57
2.71 136.86
2.15 137.55 139.70 139.70
Trójnik
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.66
Droga asfalt. szer.=1.7m
Kabel telek.
Studnia ø0.425m
Ogrodzenie
Linia napow.
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=3.5m
90.0°
S64.1
125.00m
n.p.m.
S64
S64.1
0.00
2.75
22.95
22.95
PVC ø200
2%
22.95m
2.82 136.71 139.53 139.53
2.03 137.50
1.60 137.96 139.56 139.56
Studnia spadowa ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.71
Droga asfalt. szer.=1.7m
Ogrodzenie
Studnia ø0.425m
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=3.0m
-88.7°
S65.1
125.00m
n.p.m.
S65
S65.1
0.00
2.89
4.76
5.80
9.79
17.86
17.86
PVC-U SN8 ø160
6.2%
17.86m
2.73 136.75 139.48 139.48
2.71 136.77
1.60 137.88 139.48 139.48
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.75
Droga asfalt. szer.=1.7m
Kabel telek.
Linia napow.
Droga bet. szer.=2.0m
Ogrodzenie
Wod.
Studnia ø0.425m
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=6.0m
90.0°
S66.1
125.00m
n.p.m.
S66
S66.1
0.00
2.96
4.32
27.71
20.47
27.71
PVC-U SN8 ø160
3%
27.71m
2.53 136.83 139.36 139.36
2.51 136.85
1.70 137.67 139.37 139.37
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.83
Droga asfalt. szer.=2.0m
Kabel telek.
Ogrodzenie
Wod.
Studnia ø0.425m
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=5.0m
89.6°
S67A.1
125.00m
n.p.m.
S67
S67A.1
0.00
4.64
13.31
11.31
13.31
PVC-U SN8 ø160
7.4%
13.31m
2.73 136.91 139.64 139.64
2.71 136.93
1.80 137.92 139.72 139.72
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.91
Proj. włączenie kanału S67B.2 PVC-U SN88 ø200, Rz.d.=136.91
Ogrodzenie
Wod.
Studnia ø0.425m
Rura ochronna ø355,6x12,5, L=12.6m
-69.1°
19.0°(K2)
S67B.2
125.00m
n.p.m.
S67
S67B.1
S67B.2
0.00
24.06
24.06
26.08
12.06
36.12
PVC-U SN88 ø200 L=24.06m
2%
24.06m
1.5%
PVC-U SN8 ø160
12.06m
2.73 136.91 139.64 139.64
2.20 137.40 139.60 139.60
2.18 137.42
2.10 137.60 139.70 139.70
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=136.91
Proj. włączenie kanału S67A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=136.93
Studnia ø1.0m
Ogrodzenie
Studnia ø0.425m
-69.1°(K1)
19.0°
52.0°
Rura
ø355,


90.0°
55.8°
S69
S69.1
ochronna
6x12,5, L=11.2m
S69.1
125.00m
n.p.m.
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.18
Studnia Ø0.425m
139.18 139.18 137.18 137.20 2.00 1.98
139.40 139.40 138.00 1.40
3.4%
23.77m
PVC-U SN8 Ø160
0.00 23.77
23.77
S71
S71.1
S71.1
125.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P5 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.37
Droga grunt. szer.=3.9m
Ogrodzenie
Studnia Ø0.425m
139.45 139.45 137.37 137.39 2.08 2.06
139.45 139.45 137.85 1.60
3%
15.07m
PVC-U SN8 Ø160
0.00 6.20 15.07
15.07
P5A
2
SB1
125.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m, Rz.d.=136.40
proj. połączenie z przewodem Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 Ø50x3,0 SDR 17, Rz.d.=137.00
Włączenie do isniejącego szamba
139.00 139.00 137.20 1.80
139.40 139.40 137.60 1.80
8.5%
4.69m
PVC-U SN8 Ø200
0.00 4.69
4.69
P5B
1
S3
125.00m
n.p.m.
Studnia P5B spadowa Ø0.800m, Rz.d.=136.25
proj. połączenie z przewodem Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 Ø50x3,0 SDR 17, Rz.d.=137.00
Zaślepka Z1
podsypka piaskowa gr. 0,20m
139.05 139.05 137.25 1.80
139.50 139.50 137.90 1.60
2.1%
31.15m
PVC-U SN8 Ø160
0.00 31.15
31.15
0

Inwestor:	GMINA STARA BŁOTNICA STARA BŁOTNICA 46, 26-806 STARA BŁOTNICA		
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Ile, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Tytuł opracowania	CZĘŚĆ I Wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na działce w gminie Stara Błotnica dla miejscowości : Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Siekluki (po zachodniej stronie trasy ekspresowej E-7)		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI: KIEŁBÓW NOWY, STARY KIEŁBÓW, SIEKLUKI, RYKI, GMINA STARA BŁOTNICA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PROFILE PODŁUŻNE SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ ZLEWNIA P5 OD S54.15-S71.1, P5A I P5B		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Wanda Wiśniewska	ST-167/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu	
opracował:	Natalia Łyszczek		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Gadomski	MAZ/0229/POOS/11 instalacyjna w zakresie sieci, inst.i urządzeń cieplnych, wentylacyjn., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr	
Branża sanitarna	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 11	Data: 28.04.2017