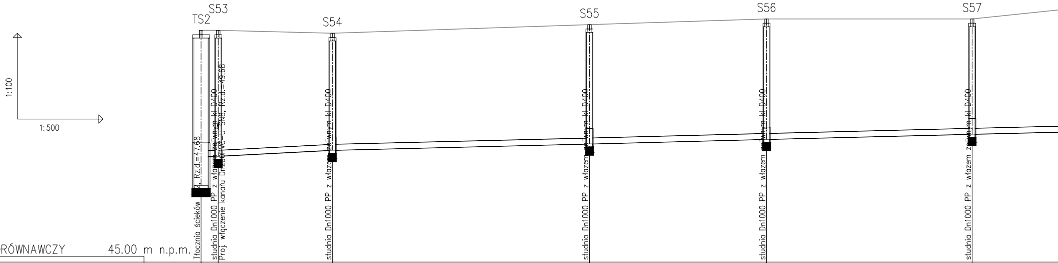
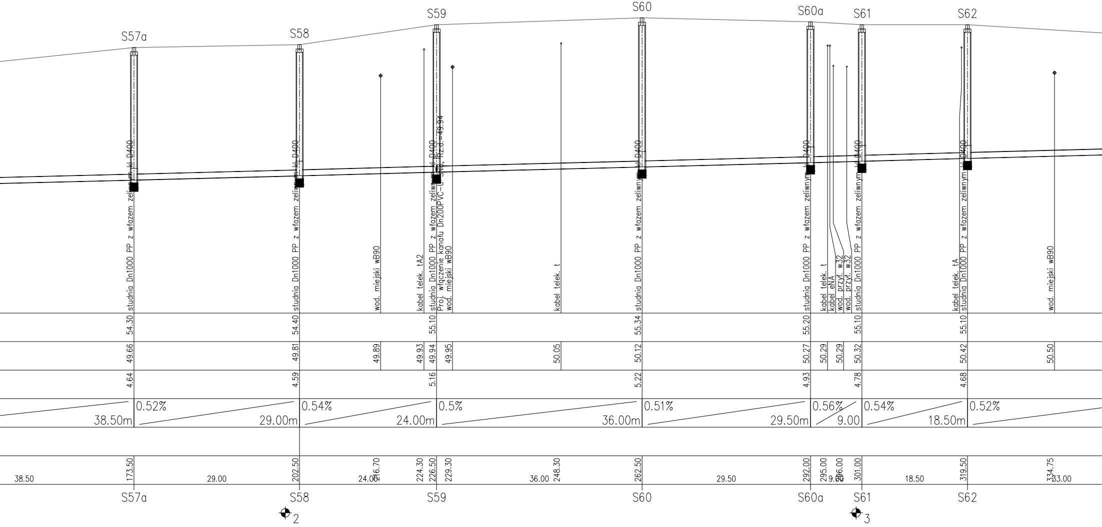

1:100
1:500
TS2
S53
S54
S55
S56
S57
Tłocznia ścieków 2, Rz.d.=47.68
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
Proj. włączenie kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=49.68
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400

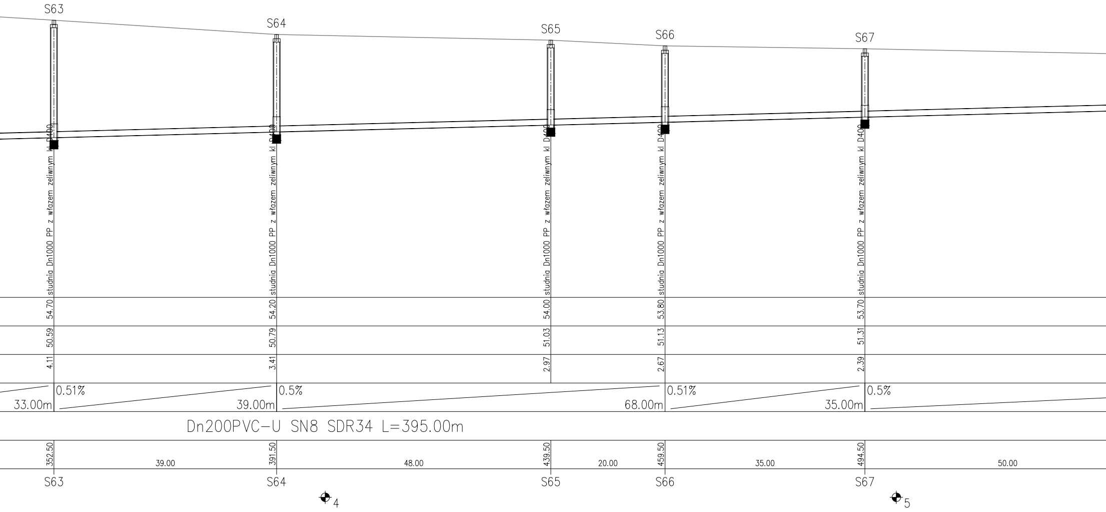
POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.

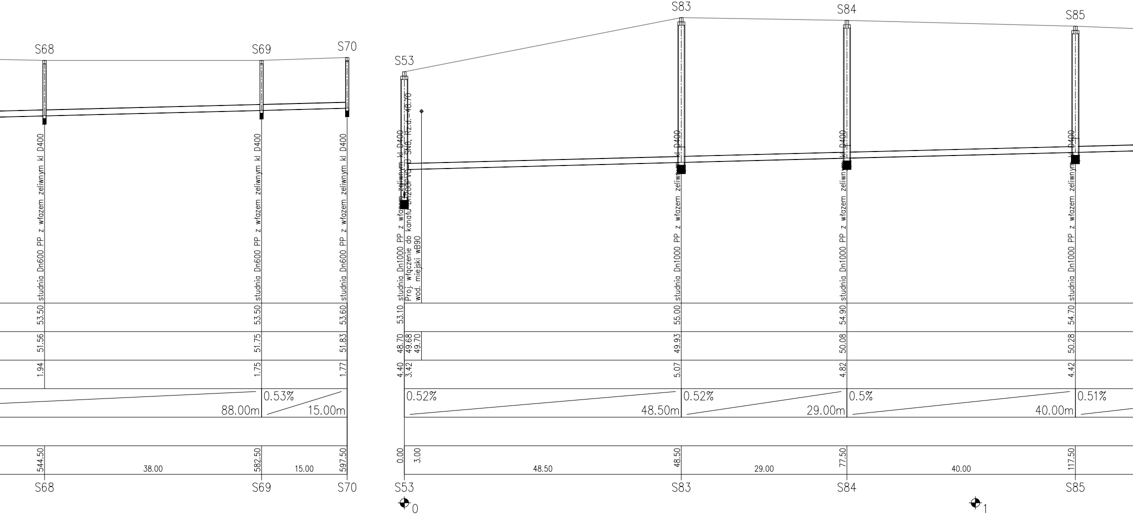
xxx xxx xxx

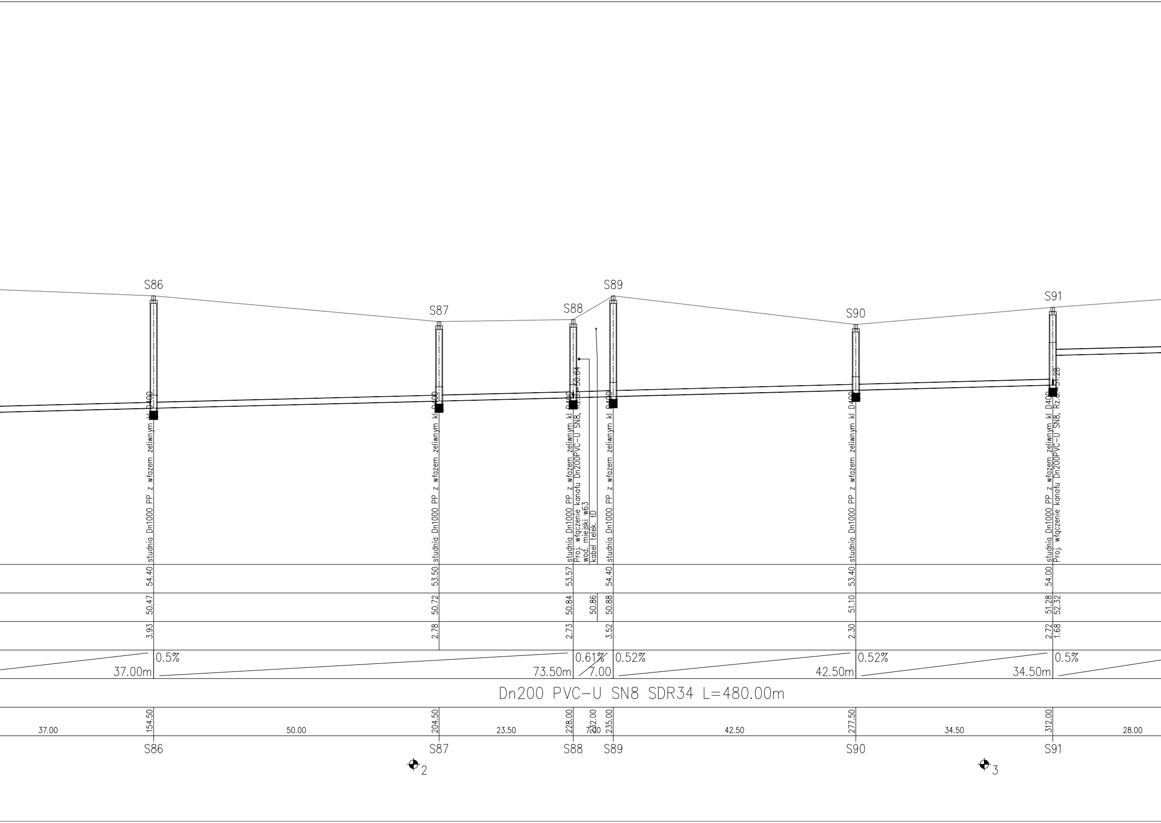
RZĘDNA TERENU ISTN.	53.10		53.10		53.00		53.30		53.50		53.50	
RZĘDNA DNA KANAŁU	48.68		48.70		48.91		49.13		49.29		49.47	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.42		4.40		4.09		4.17		4.21		4.03	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.67 3.00		1.05% 20.00m		0.49% 45.00m		0.52% 31.00m		0.5% 36.00m		0.49%
ŚREDNICA, MATERIAŁ				Dn200PVC-U SN8 L=202.50m								
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.00	3.00	20.00	23.00	45.00	68.00	31.00	99.00	36.00	135.00	
HEKTOMETRY	TS2 0		S53		S54		S55		S56 1		S57	

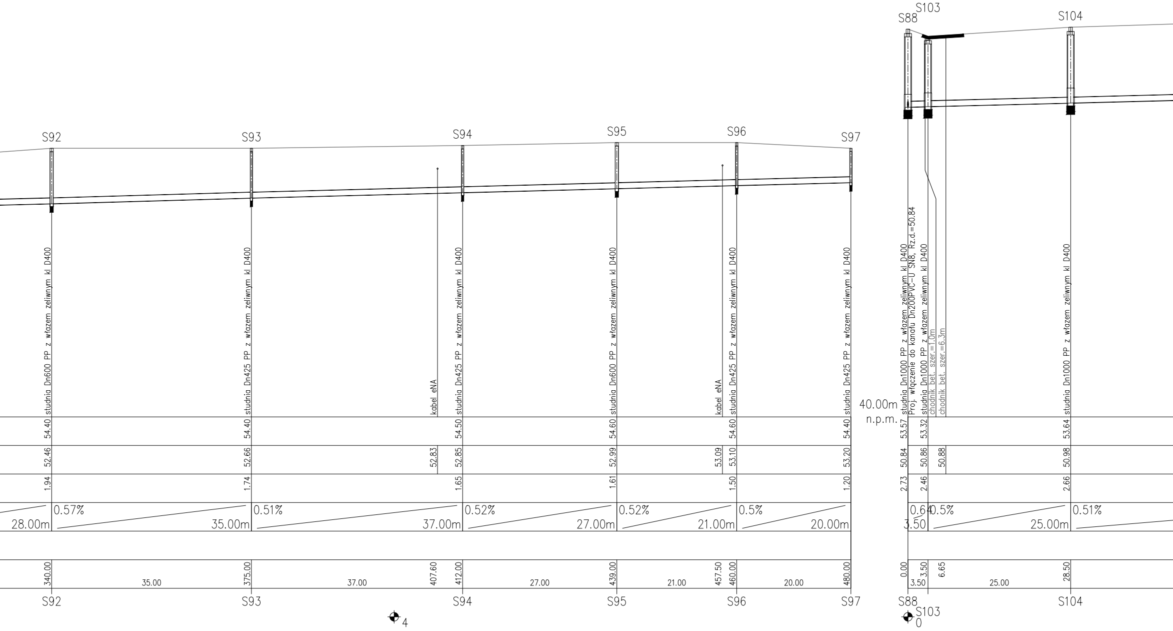
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Rzepin_Kilińskiego_2017_10_31 Projekt: TS2

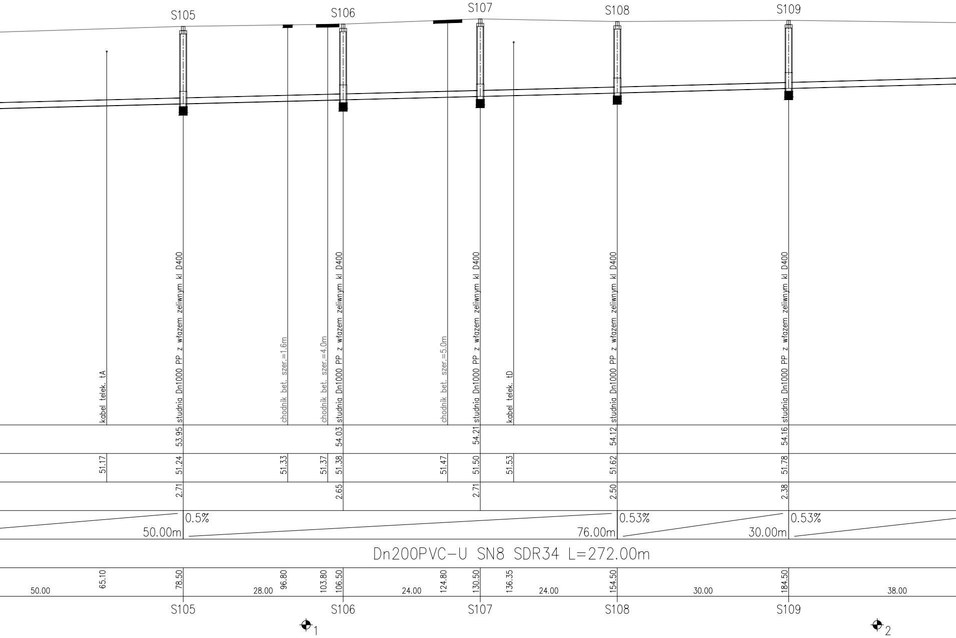

S57a
S58
S59
S60
S60a
S61
S62
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
wod. miejski wB90
kabel telek. tA2
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=49.94
wod. miejski wB90
kabel telek. t
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel telek. t
kabel eNA
wod. przył. w32
wod. przył. w32
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel telek. tA
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
wod. miejski wB90
54.30
54.40
55.10
55.34
55.20
55.10
55.10
49.66
49.81
49.89
49.93
49.94
49.95
50.05
50.12
50.27
50.29
50.29
50.32
50.42
50.50
4.64
4.59
5.16
5.22
4.93
4.78
4.68
38.50m
0.52%
29.00m
0.54%
24.00m
0.5%
36.00m
0.51%
29.50m
0.56%
9.00
0.54%
18.50m
0.52%
38.50
173.50
29.00
202.50
24.00
216.70
224.30
226.50
229.30
36.00
248.30
262.50
29.50
292.00
295.00
9.00
296.00
301.00
18.50
319.50
334.75
33.00
S57a
S58
2
S59
S60
S60a
S61
3
S62

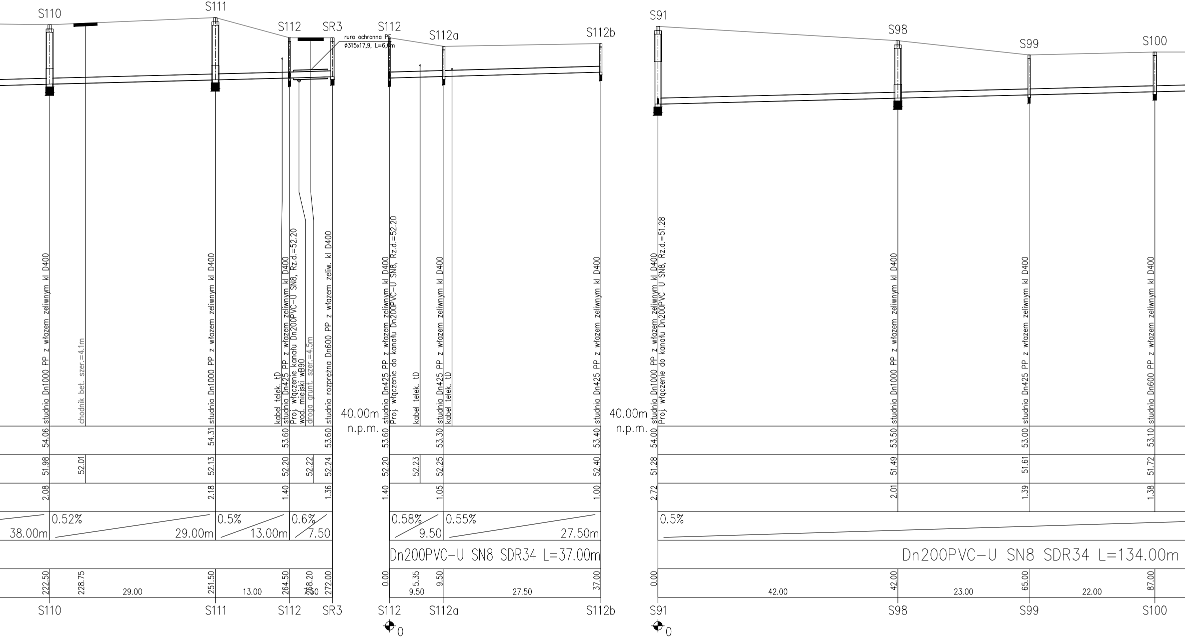

S63
S64
S65
S66
S67
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
54.70
54.20
54.00
53.80
53.70
50.59
50.79
51.03
51.13
51.31
4.11
3.41
2.97
2.67
2.39
0.51%
33.00m
0.5%
39.00m
0.51%
68.00m
0.5%
35.00m
Dn200PVC-U SN8 SDR34 L=395.00m
352.50
39.00
391.50
48.00
439.50
20.00
459.50
35.00
494.50
50.00
S63
S64
S65
S66
S67
4
5

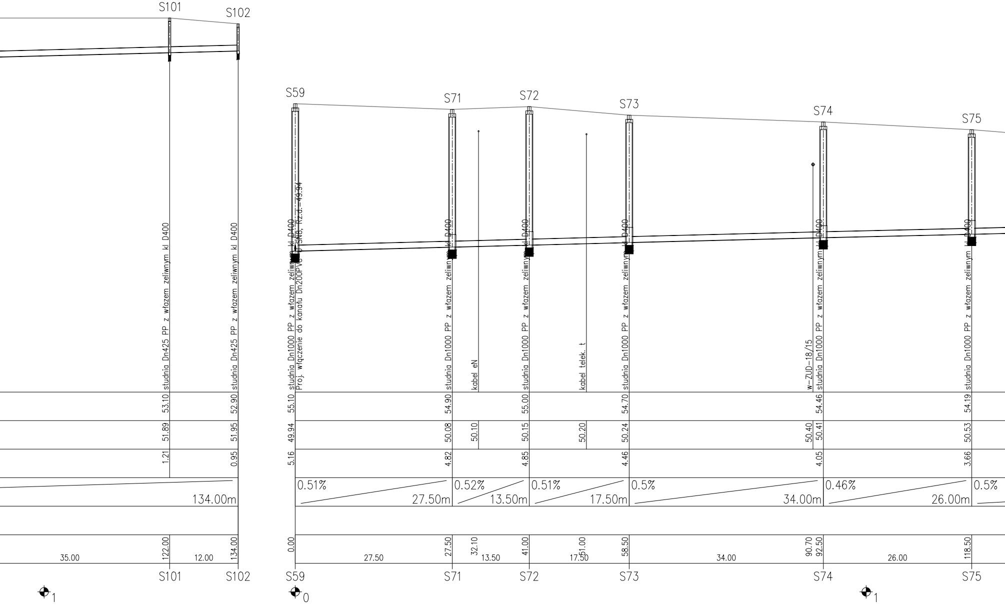

S68
S69
S70
S53
S83
S84
S85
studnia Dn600 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn600 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn600 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
Proj. włączenie do kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=48.70
wod. miejski wB90
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
53.50
53.50
53.60
53.10
55.00
54.90
54.70
51.56
51.75
51.83
48.70
49.68
49.70
49.93
50.08
50.28
1.94
1.75
1.77
4.40
3.42
5.07
4.82
4.42
88.00m
0.53%
15.00m
0.52%
48.50m
0.52%
29.00m
0.5%
40.00m
0.51%
544.50
38.00
582.50
15.00
597.50
0.00
3.00
48.50
48.50
29.00
77.50
40.00
117.50
S68
S69
S70
S53
S83
S84
S85
0
1

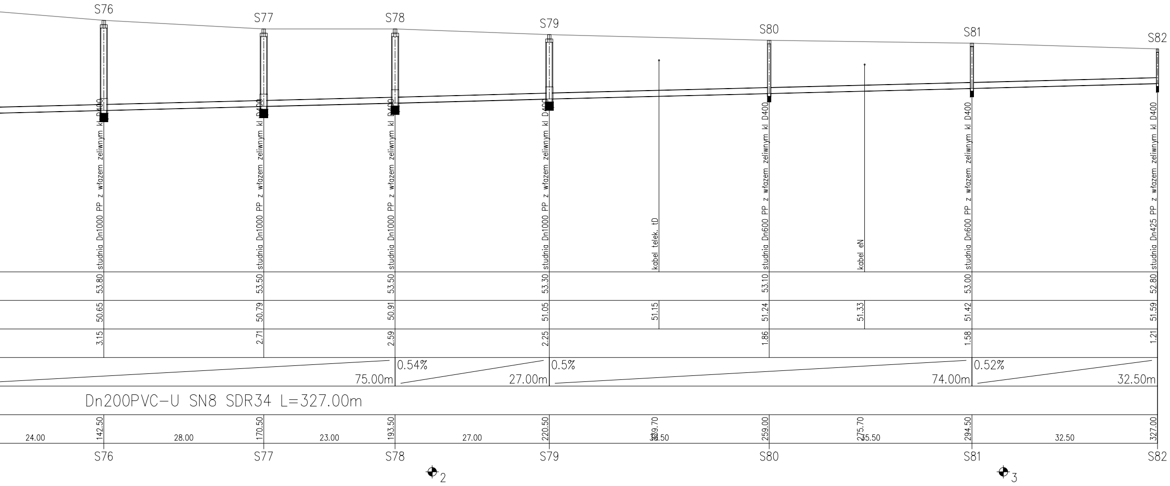

S86
S87
S88
S89
S90
S91
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=50.84
wod. miejski w63
kabel telek. tD
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=51.28
54.40
53.50
53.57
54.40
53.40
54.00
50.47
50.72
50.84
50.86
50.88
51.10
51.28
52.32
3.93
2.78
2.73
3.52
2.30
2.72
1.68
37.00m
0.5%
73.50m
0.61%
7.00
0.52%
42.50m
0.52%
34.50m
0.5%
Dn200 PVC-U SN8 SDR34 L=480.00m
37.00
154.50
50.00
204.50
23.50
228.00
232.00
7.00
235.00
42.50
277.50
34.50
312.00
28.00
S86
S87
S88
S89
S90
S91
2
3


S92
S93
S94
S95
S96
S97
S88
S103
S104
studnia Dn600 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel eNA
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn600 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel eNA
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
40.00m
n.p.m.
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie do kanału Dn200PVC–U SN8, Rz.d.=50.84
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
chodnik bet. szer.=1.0m
chodnik bet. szer.=6.3m
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
54.40
54.40
54.50
54.60
54.60
54.40
53.57
53.32
53.64
52.46
52.66
52.83
52.85
52.99
53.09
53.10
53.20
50.84
50.86
50.88
50.98
1.94
1.74
1.65
1.61
1.50
1.20
2.73
2.46
2.66
0.57%
28.00m
0.51%
35.00m
37.00m
0.52%
27.00m
0.52%
21.00m
0.5%
20.00m
0.64
3.50
0.5%
25.00m
0.51%
340.00
35.00
375.00
37.00
407.60
412.00
27.00
439.00
21.00
457.50
460.00
20.00
480.00
0.00
3.50
3.50
6.65
25.00
28.50
S92
S93
S94
S95
S96
S97
S88
4
S103
0
S104


S105
S106
S107
S108
S109
kabel telek. tA
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
chodnik bet. szer.=1.6m
chodnik bet. szer.=4.0m
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
chodnik bet. szer.=5.0m
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel telek. tD
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
53.95
54.03
54.21
54.12
54.16
51.17
51.24
51.33
51.37
51.38
51.47
51.50
51.53
51.62
51.78
2.71
2.65
2.71
2.50
2.38
0.5%
50.00m
0.53%
76.00m
0.53%
30.00m
Dn200PVC-U SN8 SDR34 L=272.00m
50.00
65.10
78.50
28.00
96.80
103.80
106.50
24.00
124.80
130.50
136.35
24.00
154.50
30.00
184.50
38.00
S105
S106
S107
S108
S109
1
2


S110
S111
S112
SR3
S112
S112a
S112b
S91
S98
S99
S100
rura ochronna PE
ø315x17,9, L=6,0m
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
chodnik bet. szer.=4.1m
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel telek. tD
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=52.20
wod. miejski wB90
droga grunt. szer.=4.5m
studnia rozprężna Dn600 PP z włazem zeliw. kl D400
40.00m
n.p.m.
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie do kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=52.20
kabel telek. tD
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
kabel telek. tD
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
40.00m
n.p.m.
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
Proj. włączenie do kanału Dn200PVC-U SN8, Rz.d.=51.28
studnia Dn1000 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn425 PP z włazem zeliwnym kl D400
studnia Dn600 PP z włazem zeliwnym kl D400
54.06
54.31
53.60
53.60
53.60
53.30
53.40
54.00
53.50
53.00
53.10
51.98
52.01
52.13
52.20
52.22
52.24
52.20
52.23
52.25
52.40
51.28
51.49
51.61
51.72
2.08
2.18
1.40
1.36
1.40
1.05
1.00
2.72
2.01
1.39
1.38
38.00m
0.52%
29.00m
0.5%
13.00m
0.6%
7.50
0.58%
9.50
0.55%
27.50m
0.5%
Dn200PVC-U SN8 SDR34 L=37.00m
Dn200PVC-U SN8 SDR34 L=134.00m
222.50
228.75
29.00
251.50
13.00
264.50
268.20
7.50
272.00
0.00
5.35
9.50
9.50
27.50
37.00
0.00
42.00
42.00
23.00
65.00
22.00
87.00
S110
S111
S112
SR3
S112
S112a
S112b
S91
S98
S99
S100
0
0


S101
S102
studnia Dn425 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn425 PP z włazem żeliwnym kl D400
53.10
51.89
1.21
52.90
51.95
0.95
134.00m
122.00
35.00
12.00
134.00
S101
S102
1
S59
S71
S72
S73
S74
S75
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
Proj. włączenie do kanału Dn200PVC SN8, Rz.d.=49.94
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
kabel eN
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
kabel telek. t
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
w-ZUD-18/15
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
55.10
49.94
5.16
54.90
50.08
4.82
50.10
55.00
50.15
4.85
50.20
54.70
50.24
4.46
50.40
54.46
50.41
4.05
54.19
50.53
3.66
0.51%
27.50m
0.52%
13.50m
0.51%
17.50m
0.5%
34.00m
0.46%
26.00m
0.5%
0.00
27.50
27.50
32.10
13.50
41.00
51.00
17.50
58.50
34.00
90.70
92.50
26.00
118.50
S59
S71
S72
S73
S74
S75
0
1


S76
S77
S78
S79
S80
S81
S82
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn1000 PP z włazem żeliwnym kl D400
kabel telek. tD
studnia Dn600 PP z włazem żeliwnym kl D400
kabel eN
studnia Dn600 PP z włazem żeliwnym kl D400
studnia Dn425 PP z włazem żeliwnym kl D400
53.80
53.50
53.50
53.30
53.10
53.00
52.80
50.65
50.79
50.91
51.05
51.15
51.24
51.33
51.42
51.59
3.15
2.71
2.59
2.25
1.86
1.58
1.21
0.54%
75.00m
27.00m
0.5%
74.00m
0.52%
32.50m
Dn200PVC-U SN8 SDR34 L=327.00m
24.00
142.50
28.00
170.50
23.00
193.50
27.00
220.50
239.70
38.50
259.00
275.70
35.50
294.50
32.50
327.00
S76
S77
S78
S79
S80
S81
S82
2
3

1. Wszystkie studnie wyposażyć we włazy żeliwne typu D400.
2. Włazy na studniach Ø600, Ø1000 z wypełnieniem betonowym
3. Wszystkie studnie projektuje się jako rozgałęźne

BIURO PROJEKTOWE	KH PROJEKT KRZYSZTOF HABIERA UL. OGRODOWA 5N, 66–432 BACZYNA	e–mail: khprojekt@habiera.pl tel: +48 600 089 042
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
OBIEKT	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO–TŁOCZNEJ W M–ŚCI RZEPIN, UL. KILIŃSKIEGO – ETAP I	DATA: 31.10.2017r.
NAZWA OPRACOWANIA	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ	SKALA 1:100/500
BRANŻA	SANITARNA	RYS: S4
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Habiera Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0014/POOS/05	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ireneusz Szajerka Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr KUP/0069/POOS/06	