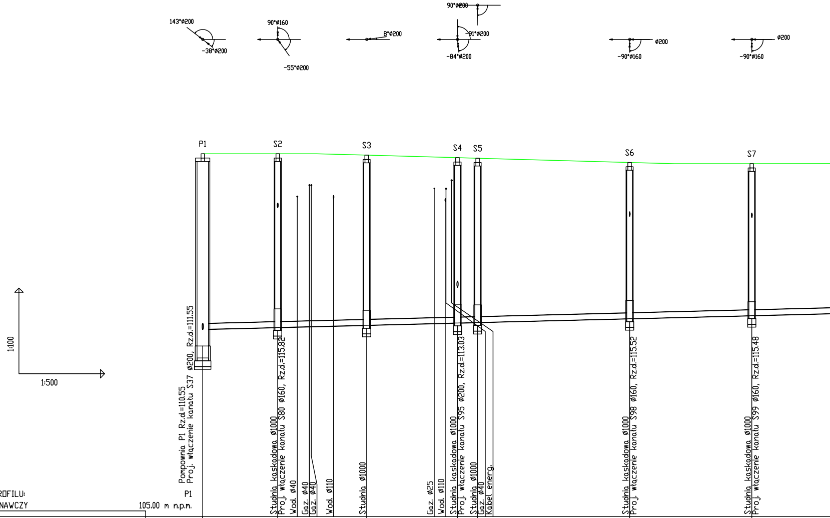
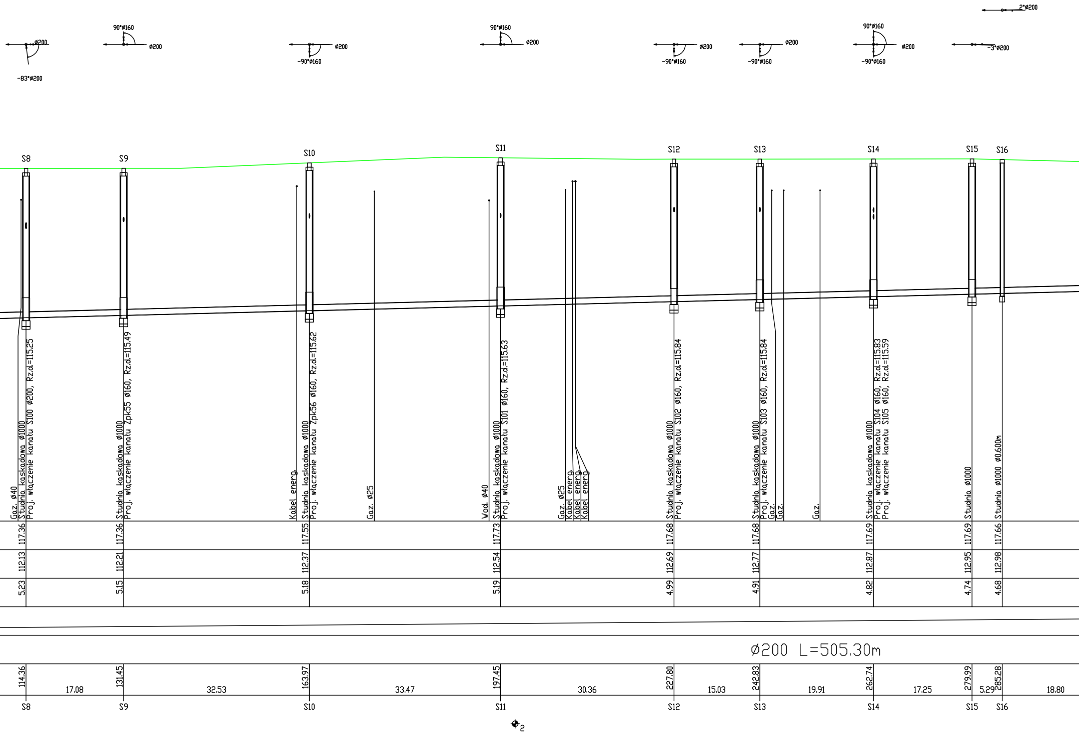

143°ø200
-38°ø200
90°ø160
-55°ø200
8°ø200
90°ø200
-91°ø200
-84°ø200
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
1:100
1:500
P1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
Pompownia P1 Rz.d.=110.55
Proj. włączenie kanału S37 ø200, Rz.d.=111.55
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S80 ø160, Rz.d.=115.82
Wod. ø40
Gaz. ø40
Gaz. ø40
Wod. ø110
Studnia ø1000
Gaz. ø25
Wod. ø110
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S95 ø200, Rz.d.=113.03
Studnia ø1000
Gaz. ø40
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S98 ø160, Rz.d.=115.52
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S99 ø160, Rz.d.=115.48

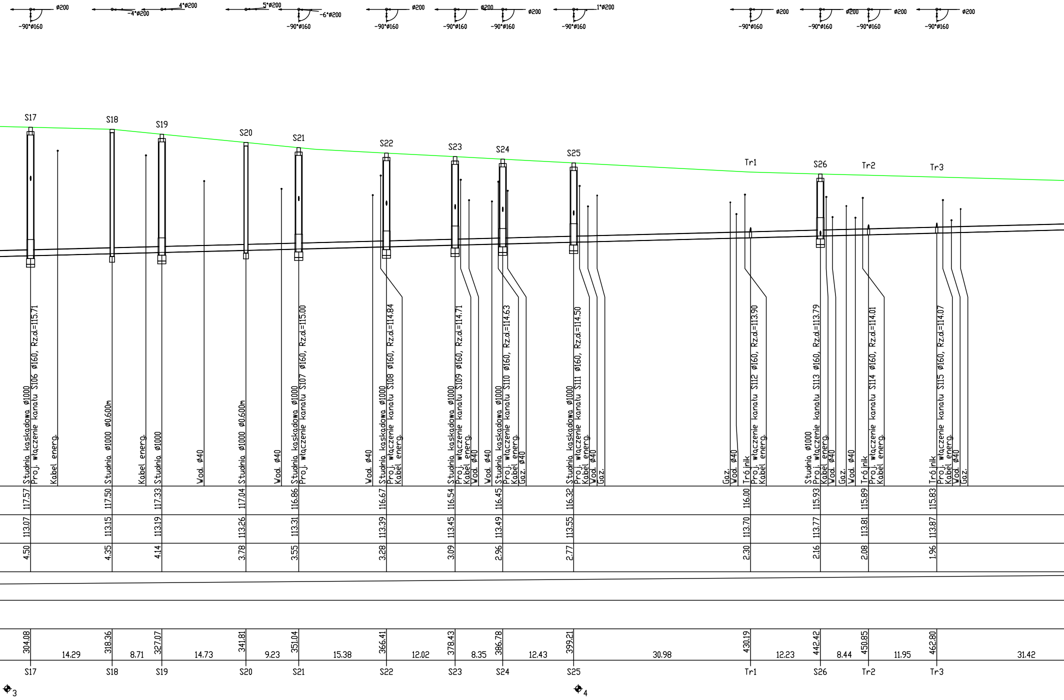
OZNACZENIE PROFILU: P1
POZIOM PORÓWNAWCZY 105.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	117.70		117.70		117.65		117.56		117.54		117.39		117.35	
RZĘDNA DNA KANAŁU	111.55		111.62		111.70		111.78		111.79		111.93		112.03	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	6.15		6.08		5.95		5.78		5.75		5.46		5.32	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%												
ŚREDNICA, MATERIAŁ														
ODLEGŁOŚCI	0.00	13.12	13.12	15.57	28.69	15.90	44.59	3.52	48.11	26.61	74.72	21.38	96.10	18.26
HEKTOMETRY	P1		S2		S3		S4		S5		S6		S7	

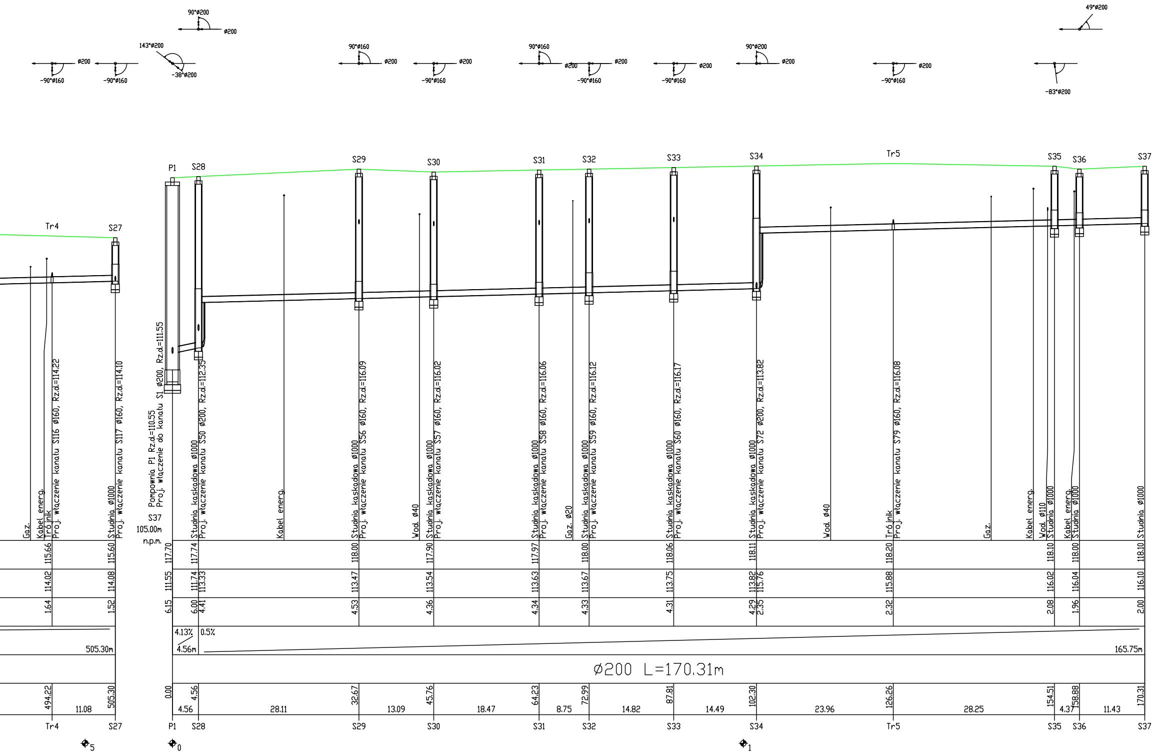
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Bez nazwy Projekt: kanalizacja

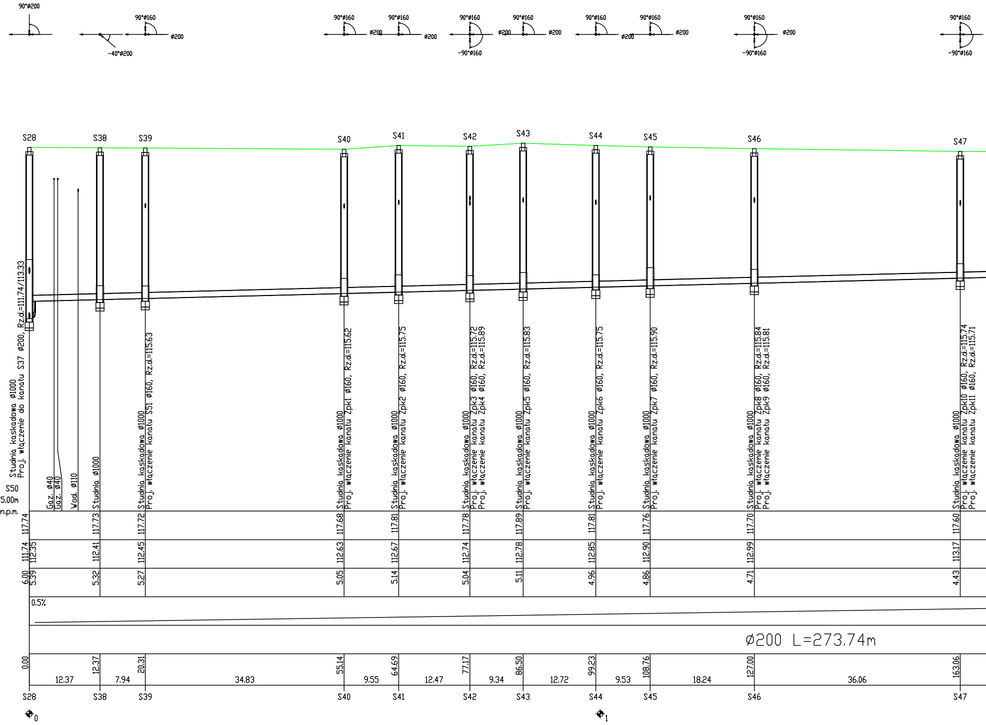


ø200
-83°ø200
90°ø160
ø200
ø200
-90°ø160
90°ø160
ø200
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
90°ø160
ø200
-90°ø160
-3°ø200
2°ø200
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
Gaz. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S100 ø200, Rz.d.=115.25
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk55 ø160, Rz.d.=115.49
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk56 ø160, Rz.d.=115.62
Gaz. ø25
Wod. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S101 ø160, Rz.d.=115.63
Gaz. ø25
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S102 ø160, Rz.d.=115.84
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S103 ø160, Rz.d.=115.84
Gaz.
Gaz.
Gaz.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S104 ø160, Rz.d.=115.83
Proj. włączenie kanału S105 ø160, Rz.d.=115.59
Studnia ø1000
Studnia ø1000 ø0.600m
117.36
117.36
117.55
117.73
117.68
117.68
117.69
117.69
117.66
112.13
112.21
112.37
112.54
112.69
112.77
112.87
112.95
112.98
5.23
5.15
5.18
5.19
4.99
4.91
4.82
4.74
4.68
ø200 L=505.30m
114.36
17.08
131.45
32.53
163.97
33.47
197.45
30.36
227.80
15.03
242.83
19.91
262.74
17.25
279.99
5.29
285.28
18.80
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
2


ø200
-90°ø160
-4°ø200
4°ø200
5°ø200
-6°ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
1°ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
Tr1
S26
Tr2
Tr3
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S106 ø160, Rz.d.=115.71
Kabel energ.
Studnia ø1000 ø0.600m
Kabel energ.
Studnia ø1000
Wod. ø40
Studnia ø1000 ø0.600m
Wod. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S107 ø160, Rz.d.=115.00
Wod. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S108 ø160, Rz.d.=114.84
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S109 ø160, Rz.d.=114.71
Kabel energ.
Wod. ø40
Wod. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S110 ø160, Rz.d.=114.63
Kabel energ.
Gaz. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S111 ø160, Rz.d.=114.50
Kabel energ.
Wod. ø40
Gaz.
Gaz.
Wod. ø40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S112 ø160, Rz.d.=113.90
Kabel energ.
Studnia ø1000
Proj. włączenie kanału S113 ø160, Rz.d.=113.79
Kabel energ.
Wod. ø40
Gaz.
Wod. ø40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S114 ø160, Rz.d.=114.01
Kabel energ.
Trójnik
Proj. włączenie kanału S115 ø160, Rz.d.=114.07
Kabel energ.
Wod. ø40
Gaz.
3
4

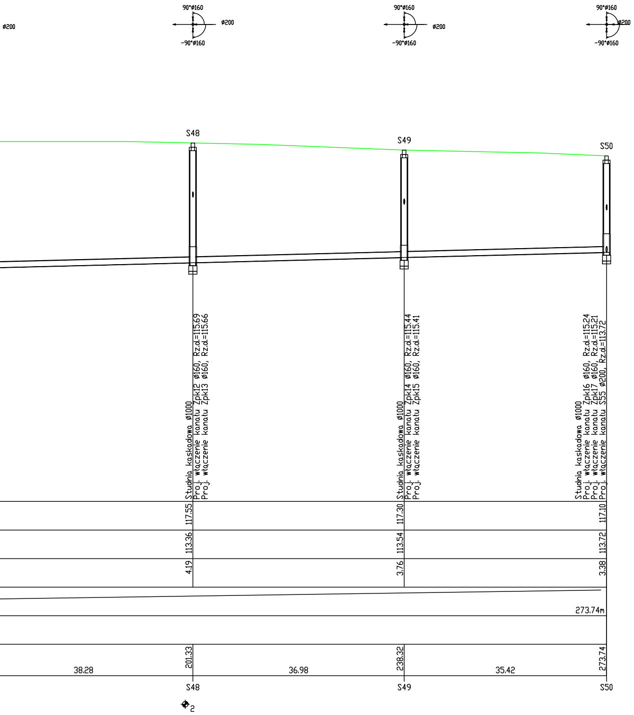
S17	117.57	113.07	4.50	304.08	14.29
S18	117.50	113.15	4.35	318.36	8.71
S19	117.33	113.19	4.14	327.07	14.73
S20	117.04	113.26	3.78	341.81	9.23
S21	116.86	113.31	3.55	351.04	15.38
S22	116.67	113.39	3.28	366.41	12.02
S23	116.54	113.45	3.09	378.43	8.35
S24	116.45	113.49	2.96	386.78	12.43
S25	116.32	113.55	2.77	399.21	30.98
Tr1	116.00	113.70	2.30	430.19	12.23
S26	115.93	113.77	2.16	442.42	8.44
Tr2	115.89	113.81	2.08	450.85	11.95
Tr3	115.83	113.87	1.96	462.80	31.42


90°ø200
ø200
143°ø200
-38°ø200
ø200
-90°ø160
-90°ø160
90°ø160
ø200
ø200
-90°ø160
90°ø160
ø200
ø200
-90°ø160
ø200
-90°ø160
90°ø200
ø200
ø200
-90°ø160
49°ø200
-83°ø200
Tr4
S27
P1
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
Tr5
S35
S36
S37
Gaz.
Kabel energ.
Trójnik
Proj. włączenie kanału S116 ø160, Rz.d.=114.22
Studnia ø1000
Proj. włączenie kanału S117 ø160, Rz.d.=114.10
S37
105.00m
n.p.m.
Pompownia P1 Rz.d.=110.55
Proj. włączenie do kanału S1 ø200, Rz.d.=111.55
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S50 ø200, Rz.d.=112.35
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S56 ø160, Rz.d.=116.09
Wod. ø40
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S57 ø160, Rz.d.=116.02
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S58 ø160, Rz.d.=116.06
Gaz. ø20
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S59 ø160, Rz.d.=116.12
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S60 ø160, Rz.d.=116.17
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S72 ø200, Rz.d.=113.82
Wod. ø40
Trójnik
Proj. włączenie kanału S79 ø160, Rz.d.=116.08
Gaz.
Kabel energ.
Wod. ø110
Studnia ø1000
Kabel energ.
Studnia ø1000
Studnia ø1000
115.66
115.60
117.70
117.74
118.00
117.90
117.97
118.00
118.06
118.11
118.20
118.10
118.00
118.10
114.02
114.08
111.55
111.74
113.33
113.47
113.54
113.63
113.67
113.75
113.82
115.76
115.88
116.02
116.04
116.10
1.64
1.52
6.15
6.00
4.41
4.53
4.36
4.34
4.33
4.31
4.29
2.35
2.32
2.08
1.96
2.00
505.30m
4.13%
4.56m
0.5%
165.75m
ø200 L=170.31m
494.22
11.08
505.30
0.00
4.56
4.56
28.11
32.67
13.09
45.76
18.47
64.23
8.75
72.99
14.82
87.81
14.49
102.30
23.96
126.26
28.25
154.51
4.37
158.88
11.43
170.31
Tr4
S27
P1
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
Tr5
S35
S36
S37
5
0
1


90°ø200
-40°ø200
90°ø160
ø200
-90°ø160
S28
S38
S39
S40
S41
S42
S43
S44
S45
S46
S47
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału S37 ø200, Rz.d.=111.74/113.33
Gaz. ø40
Gaz. ø40
Wod. ø110
Studnia ø1000
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału S51 ø160, Rz.d.=115.63
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk1 ø160, Rz.d.=115.62
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk2 ø160, Rz.d.=115.75
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk3 ø160, Rz.d.=115.72
Proj. włączenie kanału Zpk4 ø160, Rz.d.=115.89
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk5 ø160, Rz.d.=115.83
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk6 ø160, Rz.d.=115.75
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk7 ø160, Rz.d.=115.90
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk8 ø160, Rz.d.=115.84
Proj. włączenie kanału Zpk9 ø160, Rz.d.=115.81
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk10 ø160, Rz.d.=115.74
Proj. włączenie kanału Zpk11 ø160, Rz.d.=115.71
S50
105.00m
n.p.m.
0.5%
Ø200 L=273.74m
0
1

S28	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47
117.74	117.73	117.72	117.68	117.81	117.78	117.89	117.81	117.76	117.70	117.60
111.74 112.35	112.41	112.45	112.63	112.67	112.74	112.78	112.85	112.90	112.99	113.17
6.00 5.39	5.32	5.27	5.05	5.14	5.04	5.11	4.96	4.86	4.71	4.43
0.00	12.37	20.31	55.14	64.69	77.17	86.50	99.23	108.76	127.00	163.06

12.37 7.94 34.83 9.55 12.47 9.34 12.72 9.53 18.24 36.06


ø200
90°ø160
ø200
-90°ø160
90°ø160
ø200
-90°ø160
90°ø160
ø200
-90°ø160
S48
S49
S50
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk12 ø160, Rz.d.=115.69
Proj. włączenie kanału Zpk13 ø160, Rz.d.=115.66
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk14 ø160, Rz.d.=115.44
Proj. włączenie kanału Zpk15 ø160, Rz.d.=115.41
Studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie kanału Zpk16 ø160, Rz.d.=115.24
Proj. włączenie kanału Zpk17 ø160, Rz.d.=115.21
Proj. włączenie kanału S55 ø200, Rz.d.=113.72
117.55
117.30
117.10
113.36
113.54
113.72
4.19
3.76
3.38
273.74m
201.33
238.32
273.74
38.28
36.98
35.42
S48
S49
S50
2

Nazwa rysunku:
PROFILE PODŁUŻNE

Inwestor:
LESZNOWOLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
ul. Poprzeczna 50
05-506 Lesznowola

Jednostka projektowa:
GADOM
ul. Szafirowa 27
05-500 Piaseczno

GADom

Stadium:
PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

Tytuł projektu / adres inwestycji:
BUDOWA KANALIZAJI SANITARNEJ WZDŁUŻ ULICY BIEDRONKI W MIEJSCOWOŚCI LESZNOWOLA, GM. LESZNOWOLA

Jednostka ewidencyjna 141803_2
Obręb 0001 dz. nr ewid. 4/1, 4/5, 4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11, 5/1, 5/2, 6/1, 8, 10/1, 10/3, 10/6, 10/19, 11/1, 11/5, 11/7, 11/8, 11/13, 11/17, 11/18, 11/19, 11/20, 31, 32/1, 32/2, 40/3, 40/6, 352, 353, 355, 356/2, 358
Obręb 0016 dz. nr ewid. 1627/36

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Łukasz Gadomski lukasz.gadomski@gadom.pl	MAZ/0229/POOS/11 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci , instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracowanie: inż. Katarzyna Bienias-Gadomska		
Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 4	Data: 19.08.2018