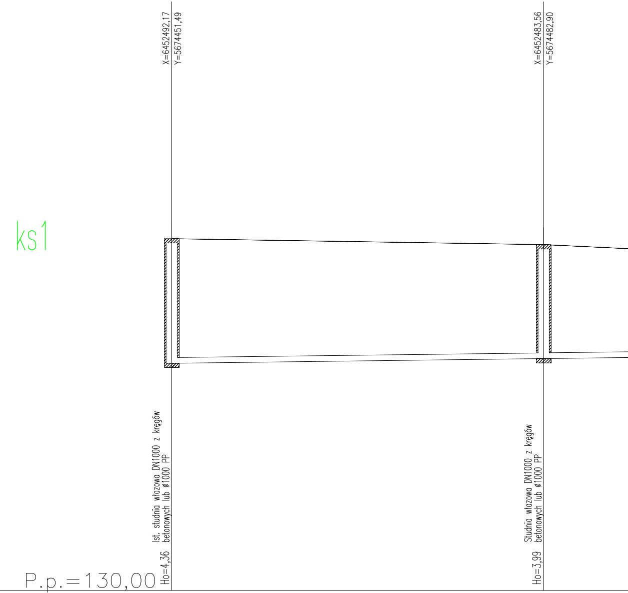
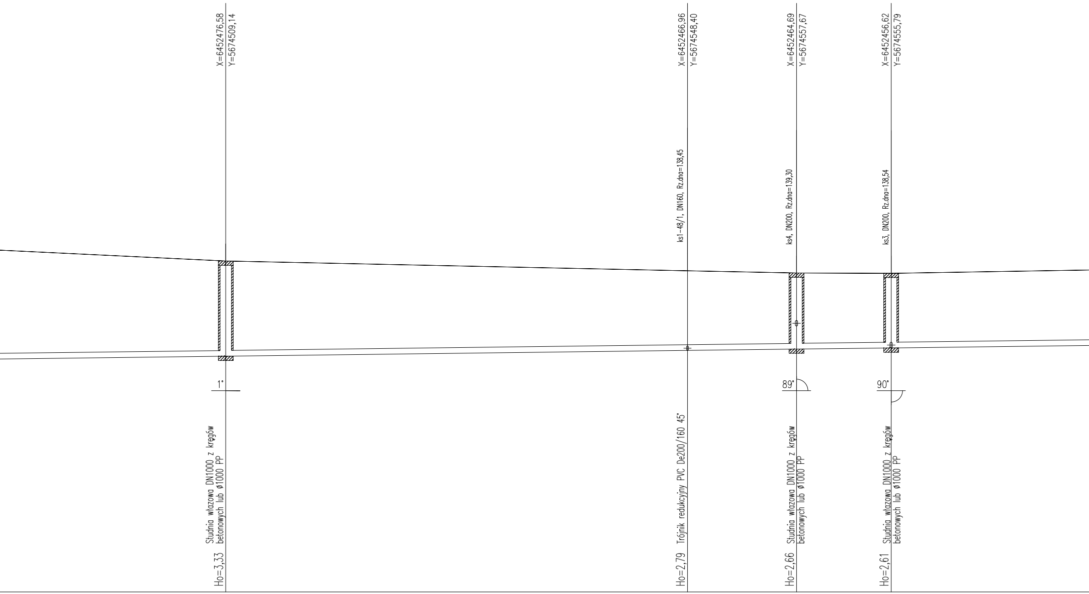
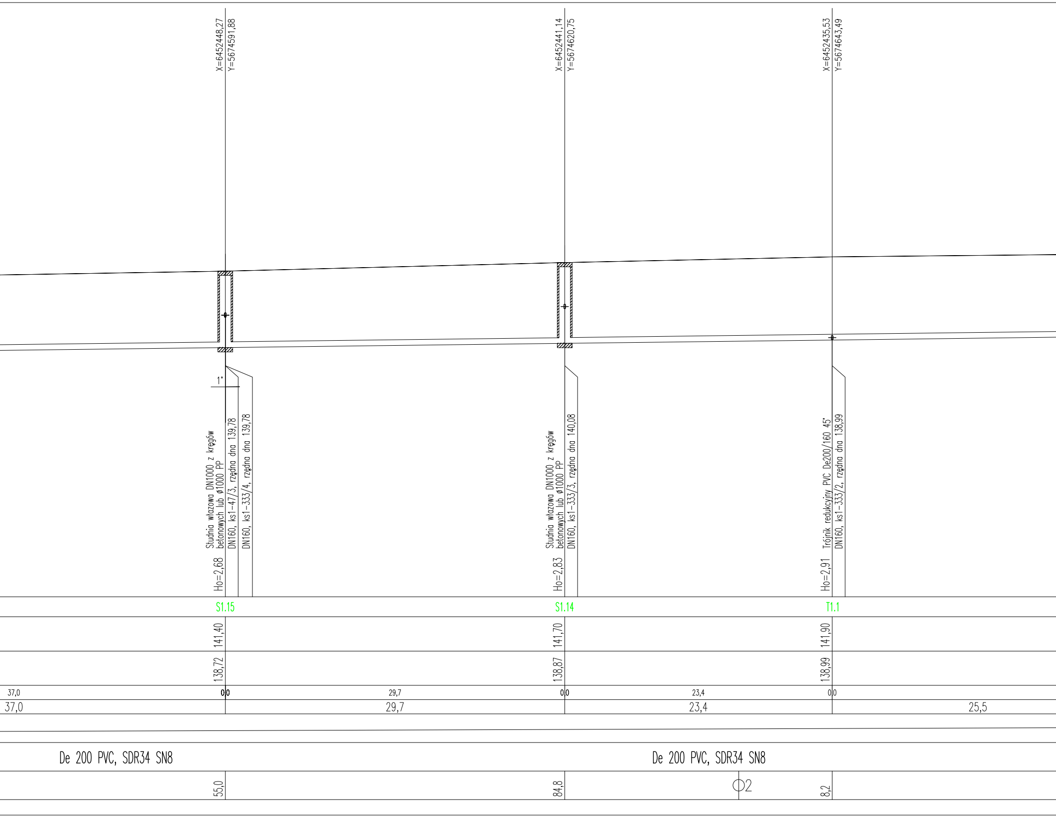
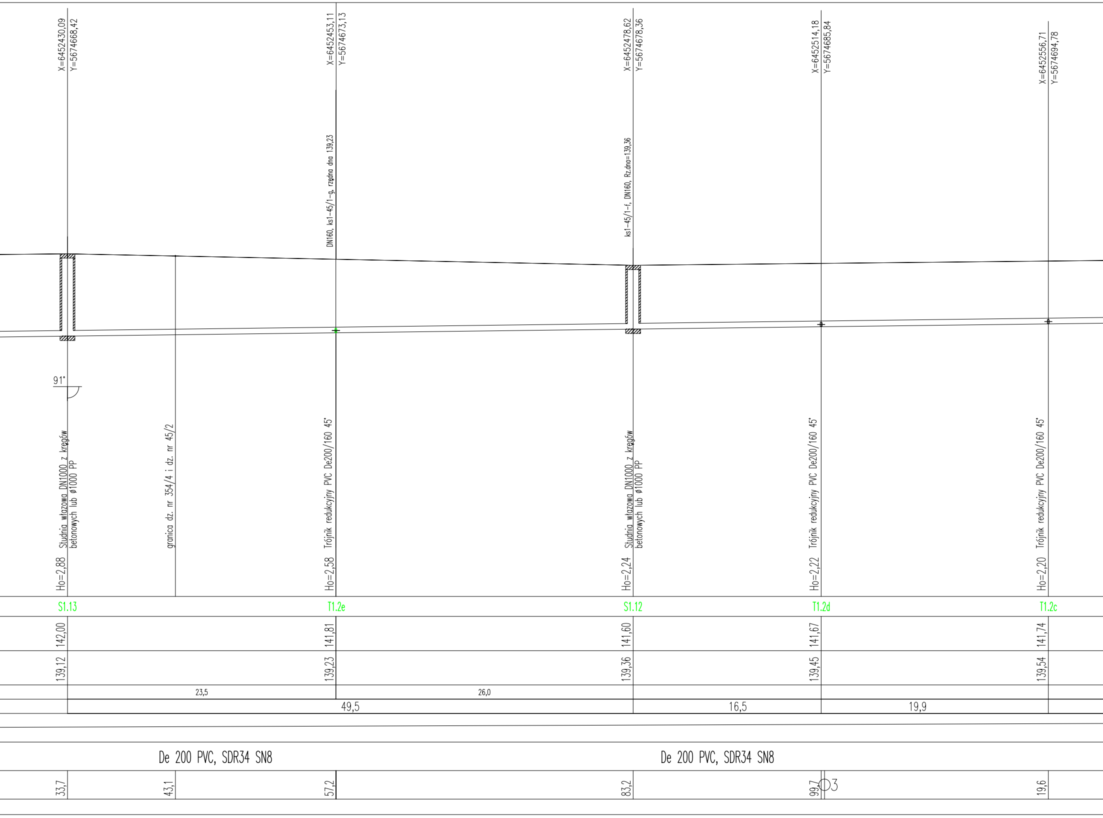

ks1
X=6452492,17
Y=5674451,49
X=6452483,56
Y=5674482,90
Ist. studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=4,36
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=3,99
P.p.=130,00

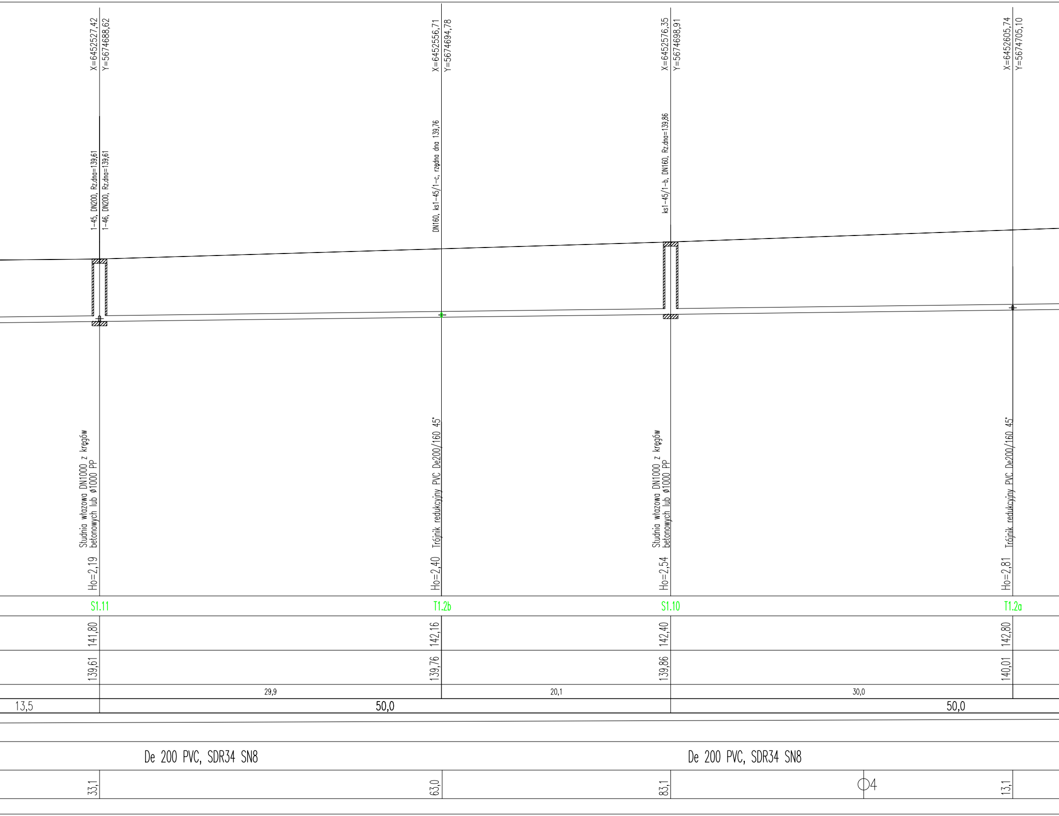
Nazwa węzła	S1.20P		S1.19
Rzędna istniejącego terenu	142,31		142,10
Rzędna dna proj. kanału	137,95		138,11
Długość odcinka		32,6	
Proj. spadek kanału, odległość	L=433,1		
Proj. średnica nominalna, materiał		De 200 PVC, SDR34 SN8	
Hektometr i odległości	0		32,6

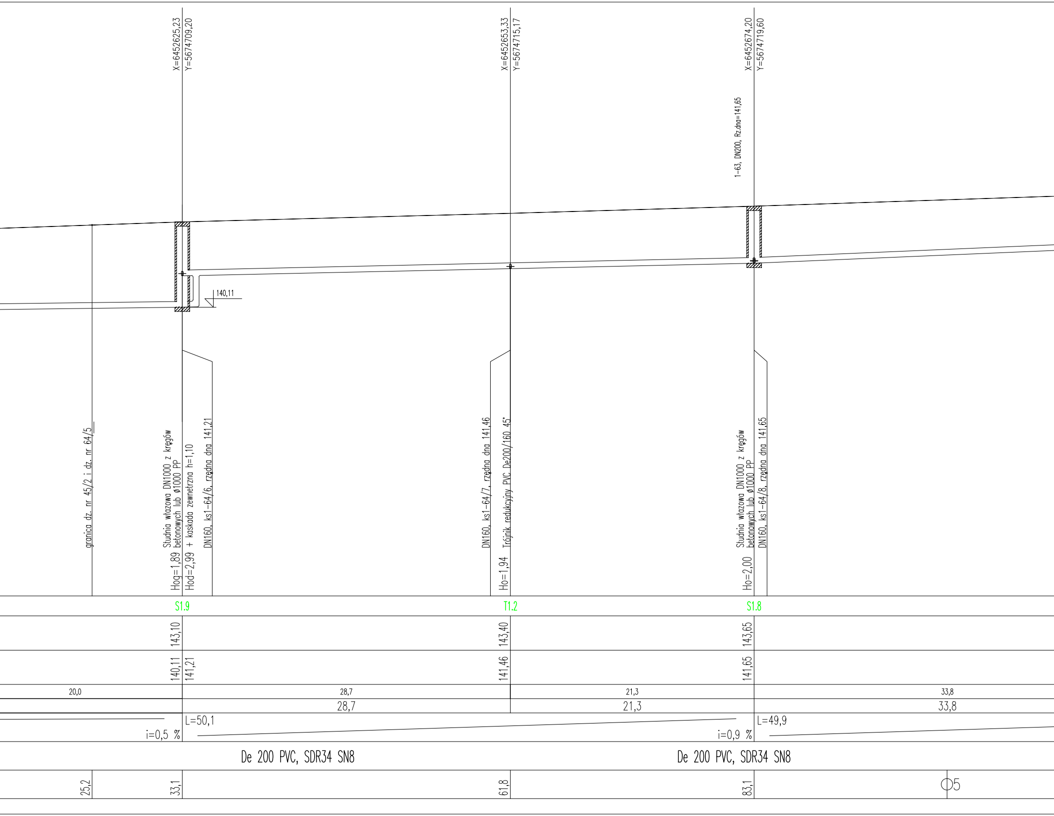

X=6452476,58
Y=5674509,14
X=6452466,96
Y=5674548,40
X=6452464,69
Y=5674557,67
X=6452456,62
Y=5674555,79
ks1-48/1, DN160, Rz.dna=138,45
ks4, DN200, Rz.dna=139,30
ks3, DN200, Rz.dna=138,54
1°
89°
90°
Ho=3,33 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,79 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,66 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,61 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP

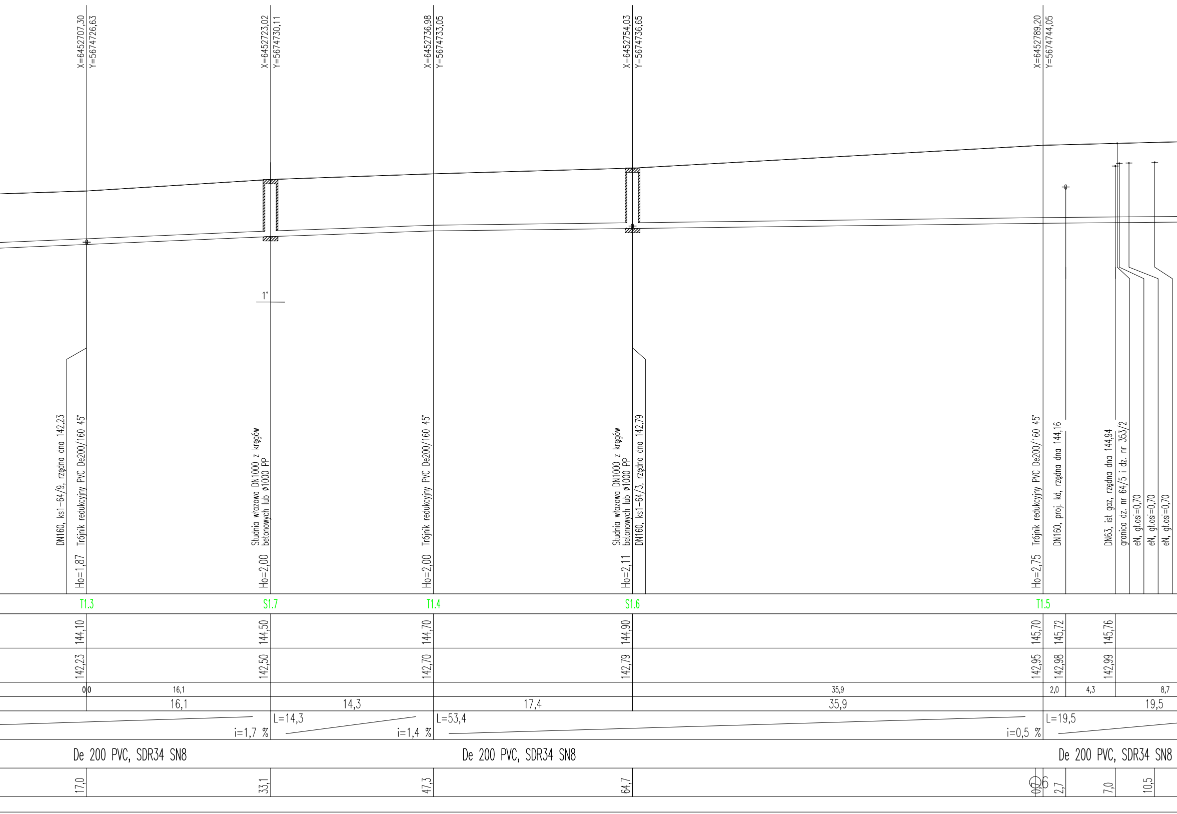
	S1.18		T1.0		S1.17		S1.16	
	141,58		141,24		141,16		141,15	
	138,25		138,45		138,50		138,54	
27,2		40,4		9,5		8,3		
		De 200 PVC, SDR34 SN8						
	59,7		0,1 ①1		9,7		18,0	

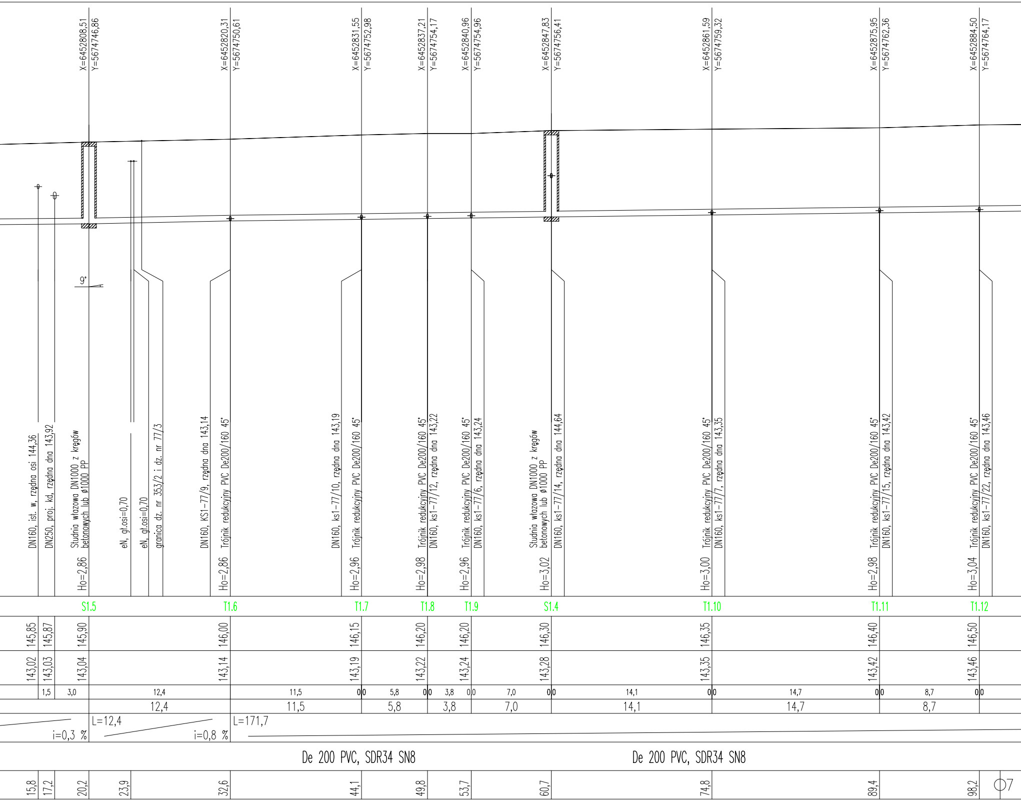

X=6452448,27
Y=5674591,88
X=6452441,14
Y=5674620,75
X=6452435,53
Y=5674643,49
1°
Ho=2,68
Studnia włazowa DN1000 z kręgów
betonowych lub ø1000 PP
DN160, ks1-47/3, rzędna dna 139,78
DN160, ks1-333/4, rzędna dna 139,78
Ho=2,83
Studnia włazowa DN1000 z kręgów
betonowych lub ø1000 PP
DN160, ks1-333/3, rzędna dna 140,08
Ho=2,91
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-333/2, rzędna dna 138,99
S1.15
S1.14
T1.1
141,40
141,70
141,90
138,72
138,87
138,99
37,0
0,0
29,7
0,0
23,4
0,0
37,0
29,7
23,4
25,5
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
55,0
84,8
Φ2
8,2

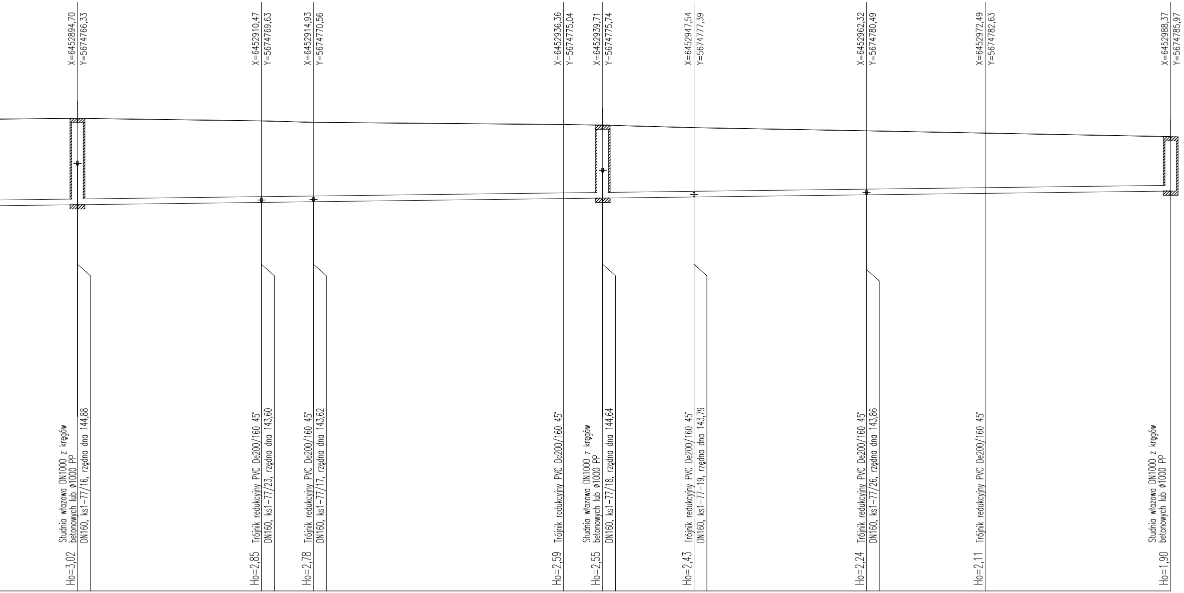

X=6452430,09
Y=5674668,42
X=6452453,11
Y=5674673,13
X=6452478,62
Y=5674678,36
X=6452514,18
Y=5674685,84
X=6452556,71
Y=5674694,78
DN160, ks1-45/1-g, rzędna dna 139,23
ks1-45/1-f, DN160, Rz.dna=139,36
91°
Ho=2,88 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
granica dz. nr 354/4 i dz. nr 45/2
Ho=2,58 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,24 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,22 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,20 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
S1.13
T1.2e
S1.12
T1.2d
T1.2c
142,00
141,81
141,60
141,67
141,74
139,12
139,23
139,36
139,45
139,54
23,5
26,0
49,5
16,5
19,9
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
33,7
43,1
57,2
83,2
99,7
3
19,6


X=6452527,42
Y=5674688,62
1-45, DN200, Rz.dna=139,61
1-46, DN200, Rz.dna=139,61
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,19
X=6452556,71
Y=5674694,78
DN160, ks1-45/1-c, rzędna dna 139,76
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,40
X=6452576,35
Y=5674698,91
ks1-45/1-b, DN160, Rz.dna=139,86
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,54
X=6452605,74
Y=5674705,10
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,81
S1.11
T1.2b
S1.10
T1.2a
141,80
142,16
142,40
142,80
139,61
139,76
139,86
140,01
29,9
20,1
30,0
13,5
50,0
50,0
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
33,1
63,0
83,1
⌀4
13,1


X=6452625,23
Y=5674709,20
X=6452653,33
Y=5674715,17
X=6452674,20
Y=5674719,60
1-63, DN200, Rz.dna=141,65
140,11
granica dz. nr 45/2 i dz. nr 64/5
Studnia włazowa DN1000 z kręgów
betonowych lub ø1000 PP
Hog=1,89
Hod=2,99 + kaskada zewnetrzna h=1,10
DN160, ks1-64/6, rzędna dna 141,21
DN160, ks1-64/7, rzędna dna 141,46
Ho=1,94 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Studnia włazowa DN1000 z kręgów
betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,00
DN160, ks1-64/8, rzędna dna 141,65
S1.9
T1.2
S1.8
143,10
143,40
143,65
140,11
141,21
141,46
141,65
20,0
28,7
21,3
33,8
28,7
21,3
33,8
L=50,1
i=0,5 %
L=49,9
i=0,9 %
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
25,2
33,1
61,8
83,1
5


X=6452707,30
Y=5674726,63
X=6452723,02
Y=5674730,11
X=6452736,98
Y=5674733,05
X=6452754,03
Y=5674736,65
X=6452789,20
Y=5674744,05
1°
DN160, ks1-64/9, rzędna dna 142,23
Ho=1,87
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,00
Ho=2,00
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,11
DN160, ks1-64/3, rzędna dna 142,79
Ho=2,75
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, proj. kd, rzędna dna 144,16
DN63, ist gaz, rzędna dna 144,94
granica dz. nr 64/5 i dz. nr 353/2
eN, gł.osi=0,70
eN, gł.osi=0,70
eN, gł.osi=0,70
T1.3
S1.7
T1.4
S1.6
T1.5
144,10
144,50
144,70
144,90
145,70
145,72
145,76
142,23
142,50
142,70
142,79
142,95
142,98
142,99
0,0
16,1
35,9
2,0
4,3
8,7
16,1
14,3
17,4
35,9
19,5
L=14,3
L=53,4
L=19,5
i=1,7 %
i=1,4 %
i=0,5 %
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
17,0
33,1
47,3
64,7
0,7
6
2,7
7,0
10,5


X=6452808,51
Y=5674746,86
X=6452820,31
Y=5674750,61
X=6452831,55
Y=5674752,98
X=6452837,21
Y=5674754,17
X=6452840,96
Y=5674754,96
X=6452847,83
Y=5674756,41
X=6452861,59
Y=5674759,32
X=6452875,95
Y=5674762,36
X=6452884,50
Y=5674764,17
9°
DN160, ist. w, rzędna osi 144,36
DN250, proj. kd, rzędna dna 143,92
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Ho=2,86
eN, gł.osi=0,70
eN, gł.osi=0,70
granica dz. nr 353/2 i dz. nr 77/3
DN160, KS1-77/9, rzędna dna 143,14
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,86
DN160, ks1-77/10, rzędna dna 143,19
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
Ho=2,96
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-77/12, rzędna dna 143,22
Ho=2,98
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-77/6, rzędna dna 143,24
Ho=2,96
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
DN160, ks1-77/14, rzędna dna 144,64
Ho=3,02
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-77/7, rzędna dna 143,35
Ho=3,00
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-77/15, rzędna dna 143,42
Ho=2,98
Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
DN160, ks1-77/22, rzędna dna 143,46
Ho=3,04
S1.5
T1.6
T1.7
T1.8
T1.9
S1.4
T1.10
T1.11
T1.12
145,85
145,87
145,90
146,00
146,15
146,20
146,20
146,30
146,35
146,40
146,50
143,02
143,03
143,04
143,14
143,19
143,22
143,24
143,28
143,35
143,42
143,46
1,5
3,0
12,4
11,5
0
0
5,8
0
0
3,8
0
0
7,0
0
0
14,1
0
0
14,7
0
0
8,7
0
0
12,4
11,5
5,8
3,8
7,0
14,1
14,7
8,7
i=0,3 %
L=12,4
i=0,8 %
L=171,7
De 200 PVC, SDR34 SN8
De 200 PVC, SDR34 SN8
15,8
17,2
20,2
23,9
32,6
44,1
49,8
53,7
60,7
74,8
89,4
98,2
7


X=6452894,70 Y=5674766,33
Ho=3,02 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP DN160, ks1-77/16, rzędna dna 144,88
X=6452910,47 Y=5674769,63
Ho=2,85 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45° DN160, ks1-77/23, rzędna dna 143,60
X=6452914,93 Y=5674770,56
Ho=2,78 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45° DN160, ks1-77/17, rzędna dna 143,62
X=6452936,36 Y=5674775,04
Ho=2,59 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
X=6452939,71 Y=5674775,74
Ho=2,55 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP DN160, ks1-77/18, rzędna dna 144,64
X=6452947,54 Y=5674777,39
Ho=2,43 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45° DN160, ks1-77-19, rzędna dna 143,79
X=6452962,32 Y=5674780,49
Ho=2,24 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45° DN160, ks1-77/26, rzędna dna 143,86
X=6452972,49 Y=5674782,63
Ho=2,11 Trójnik redukcyjny PVC De200/160 45°
X=6452988,37 Y=5674785,97
Ho=1,90 Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP

S1.3	146,54	143,52	8,6
T1.13	146,45	143,60	24,7
T1.14	146,40	143,62	29,3
T1.15	146,32	143,73	51,2
S1.2	146,30	143,75	54,6
T1.16	146,21	143,79	62,6
T1.17	146,10	143,86	77,7
T1.18	146,02	143,91	88,1
S1.1	145,90	144,00	4,3

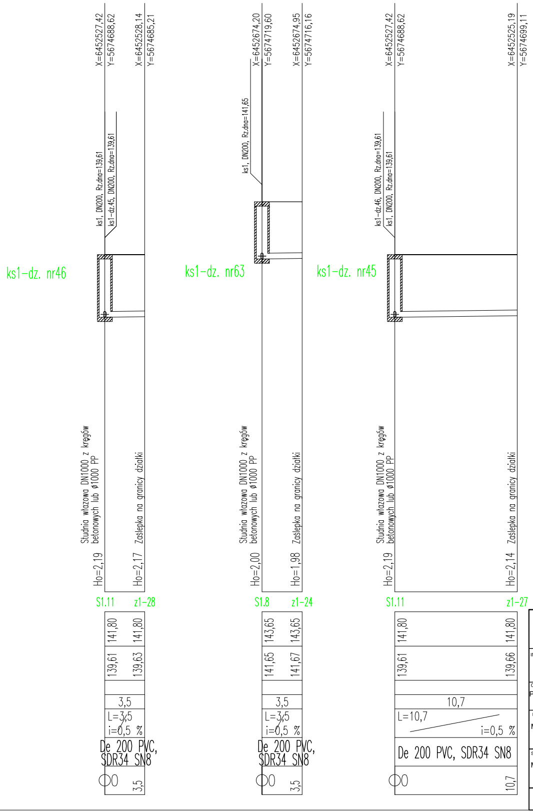
10,4 0|0 16,1 0|0 4,6 0|0 21,9 3,4 0|0 8,0 0|0 15,1 0|0 10,4

10,4 16,1 4,6 21,9 3,4 8,0 15,1 10,4 16,2

i=0,5 %

De 200 PVC, SDR34 SN8 — De 200 PVC, SDR34 SN8 — De 200 PVC, SDR34 SN8

Φ8


X=6452527,42
Y=5674688,62
X=6452528,14
Y=5674685,21
ks1, DN200, Rz.dna=139,61
ks1-dz.45, DN200, Rz.dna=139,61
ks1-dz. nr46
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Zaślepka na granicy działki
Ho=2,19
Ho=2,17
S1.11
z1-28
141,80
141,80
139,61
139,63
3,5
L=3,5
i=0,5 %
De 200 PVC, SDR34 SN8
0
3,5
X=6452674,20
Y=5674719,60
X=6452674,95
Y=5674716,16
ks1, DN200, Rz.dna=141,65
ks1-dz. nr63
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Zaślepka na granicy działki
Ho=2,00
Ho=1,98
S1.8
z1-24
143,65
143,65
141,65
141,67
3,5
L=3,5
i=0,5 %
De 200 PVC, SDR34 SN8
0
3,5
X=6452527,42
Y=5674688,62
X=6452525,19
Y=5674699,11
ks1-dz.46, DN200, Rz.dna=139,61
ks1, DN200, Rz.dna=139,61
ks1-dz. nr45
Studnia włazowa DN1000 z kręgów betonowych lub ø1000 PP
Zaślepka na granicy działki
Ho=2,19
Ho=2,14
S1.11
z1-27
141,80
141,80
139,61
139,66
10,7
L=10,7
i=0,5 %
De 200 PVC, SDR34 SN8
0
10,7

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J.
ul. Wilczycka 48, 55-093 Kiełczów

INWESTOR:
GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.,
BOGUSZYCE 118A, 56-400 OLEŚNICA

BRANŻA:
SANITARNA

OBIEKT:
PROJEKT ODCINKÓW SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI SMARDZÓW, GMINA OLEŚNICA.

PROJEKTANT (SANITARNA):	DATA:	NUMER UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
MGR INŻ. ROBERT FLIS	30.05.2022	nr upr. 221/DOŚ/05 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń wod-kan, ciplnych, wentyl. i gazowych	
SPRAWDZAJĄCY (SANITARNA):	DATA:	NUMER UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
MGR INŻ. IRENUSZ BORS	30.05.2022	nr upr. 63/DOŚ/03 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń wod-kan, ciplnych, wentyl. i gazowych	

STADIUM:
PW

SKALA:
1:100/250

TEMAT:
PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI - KANAŁ KS1

NR RYSUNKU:
6