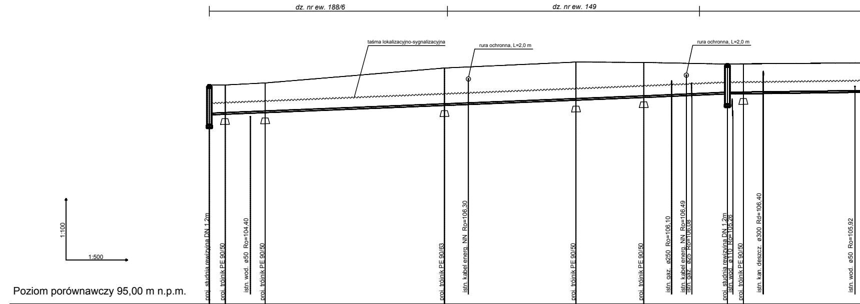
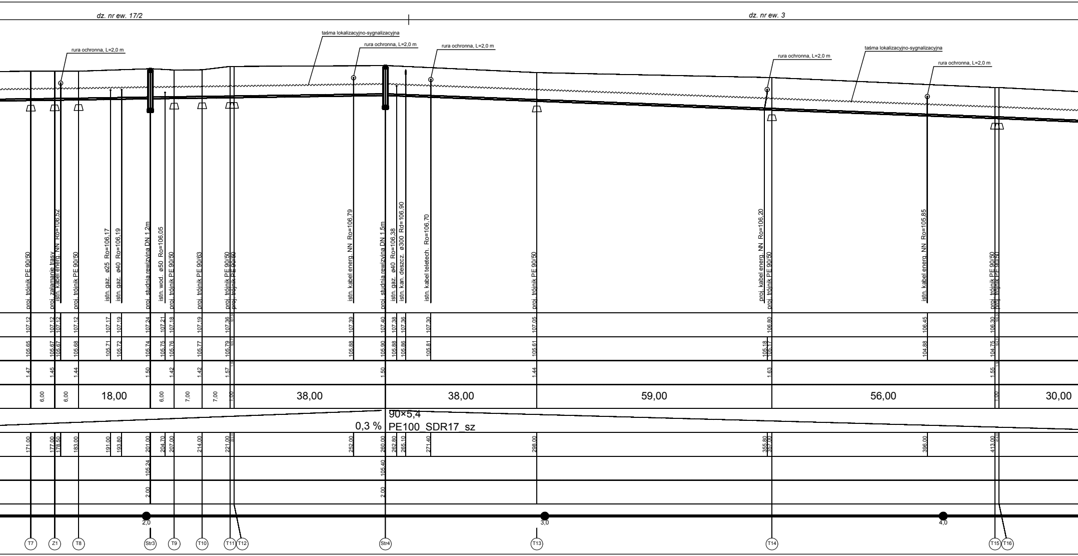
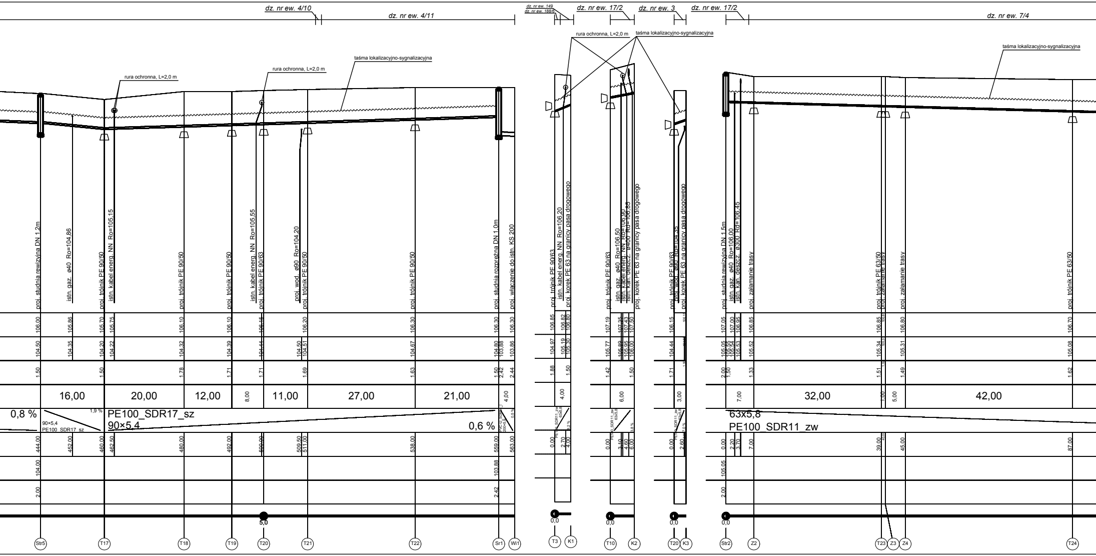
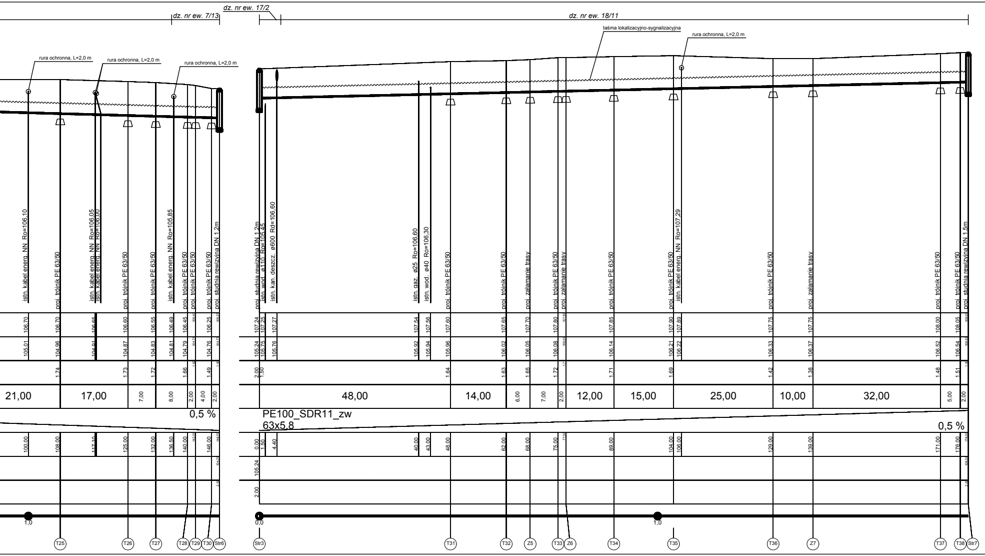

dz. nr ew. 188/6
dz. nr ew. 149
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
1:100
1:500
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
proj. trójnik PE 90/50
istn. wod. ø50 Ro=104,40
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/63
istn. kabel energ. NN Ro=106,30
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/50
istn. gaz. ø250 Ro=106,10
istn. kabel energ. NN Ro=106,49
istn. gaz. ø25 Ro=106,08
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
istn. wod. ø110 Ro=105,26
proj. trójnik PE 90/50
istn. kan. deszcz. ø300 Rd=106,40
istn. wod. ø50 Ro=105,92
0,0
1,0

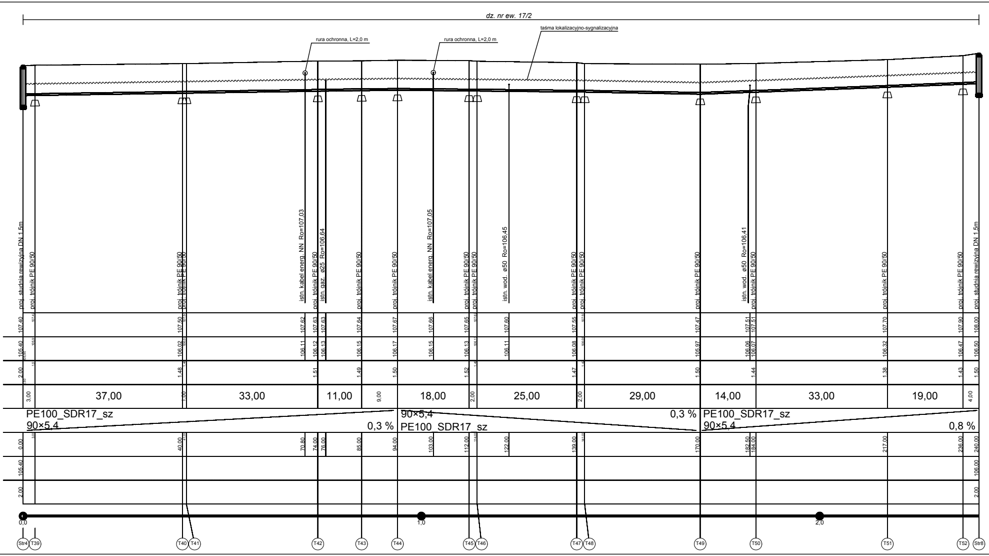
Poziom porównawczy 95,00 m n.p.m.

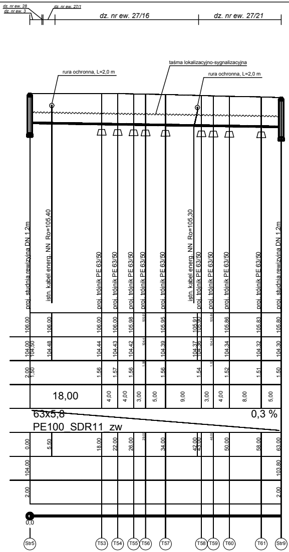
	Str1	T1		T2	T3		T4	T5				Str2		T6		
Rzędna terenu istniejącego	106,00	106,00	106,06	106,10	106,85	106,90	107,15	107,13	107,10	107,09	107,08	107,05	107,05	107,06	107,07	107,11
Rzędna osi kanału	104,50	104,53	104,58	104,61	104,97	105,02	105,24	105,37	105,43	105,46	105,47	105,55	105,55	105,56	105,57	105,63
Zagłębienie osi kanału [m]	1,50	1,47		1,49	1,88		1,91	1,76				1,50		1,50		
Odległości [m]		4,00		10,00	45,00		33,00	17,00				21,00		4,00		37,00
Średnice, materiał / Spadek	PE100_SDR17_sz 90×5,4										0,8 %	PE100_SDR17_sz 90×5,4				
Długość trasy [m]	0,00	4,00	10,30	14,00	59,00	65,00	92,00	109,00	116,00	119,70	121,00	130,00	131,20	134,00	139,00	162,00
Rzędna dna studzienki	104,00											105,05				
Zagłębienie dna studzienki	2,00											2,00				


dz. nr ew. 17/2
dz. nr ew. 3
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
proj. trójnik PE 90/50
proj. załamanie trasy
istn. kabel energ. NN Ro=106,52
proj. trójnik PE 90/50
istn. gaz. ø25 Ro=106,17
istn. gaz. ø40 Ro=106,19
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
istn. wod. ø50 Ro=106,05
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/63
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=106,79
proj. studnia rewizyjna DN 1,5m
istn. gaz. ø40 Ro=106,38
istn. kan. deszcz. ø300 Rd=106,90
istn. kabel teletech. Ro=106,70
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=106,20
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=105,85
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/50
107,12 107,12 107,12 107,12 107,17 107,19 107,24 107,21 107,18 107,19 107,36 107,36 107,39 107,40 107,38 107,36 107,30 107,05 106,80 106,45 106,30 106,30
105,65 105,67 105,67 105,68 105,71 105,72 105,74 105,75 105,76 105,77 105,79 105,75 105,88 105,90 105,88 105,86 105,81 105,61 105,18 105,17 104,88 104,75 104,74
1,47 1,45 1,44 1,50 1,42 1,42 1,57 1,6 1,50 1,44 1,63 1,55 1,6
6,00 6,00 18,00 6,00 7,00 7,00 1,00 38,00 38,00 59,00 56,00 1,00 30,00
90×5,4
0,3 %
PE100_SDR17_sz
171,00 177,00 178,50 183,00 191,00 193,80 201,00 204,70 207,00 214,00 221,00 222,00 252,00 260,00 262,80 265,10 271,40 298,00 355,80 357,00 396,00 413,00 414,00
105,24 105,40
2,00 2,00
2,0
3,0
4,0
T7
Z1
T8
Str3
T9
T10
T11
T12
Str4
T13
T14
T15
T16


dz. nr ew. 4/10
dz. nr ew. 4/11
dz. nr ew. 149
dz. nr ew. 188/6
dz. nr ew. 17/2
dz. nr ew. 3
dz. nr ew. 17/2
dz. nr ew. 7/4
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
istn. gaz. ø40 Ro=104,86
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=105,15
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=105,55
proj. trójnik PE 90/63
proj. wod. ø90 Ro=104,20
proj. trójnik PE 90/50
proj. trójnik PE 90/50
proj. studnia rozprężna DN 1,0m
proj. włączenie do istn. KS 200
proj. trójnik PE 90/63
istn. kabel energ. NN Ro=106,20
proj. korek PE 63 na granicy pasa drogowego
proj. trójnik PE 90/63
istn. gaz. ø40 Ro=106,50
istn. kabel energ. NN Ro=106,90
istn. kan. deszcz. ø400 Rd=106,85
proj. korek PE 63 na granicy pasa drogowego
proj. trójnik PE 90/63
proj. wod. ø90 Ro=104,35
proj. korek PE 63 na granicy pasa drogowego
proj. studnia rewizyjna DN 1,5m
istn. gaz. ø40 Ro=106,00
istn. kan. deszcz. ø300 Rd=106,45
proj. załamanie trasy
proj. trójnik PE 63/50
proj. załamanie trasy
proj. załamanie trasy
proj. trójnik PE 63/50
106,00
105,86
105,70
105,75
106,10
106,10
106,15
106,20
106,30
106,30
106,30
104,50
104,35
104,20
104,22
104,32
104,39
104,44
104,50
104,51
104,67
104,80
103,88
103,86
1,50
1,50
1,78
1,71
1,71
1,69
1,63
1,50
2,42
2,44
16,00
20,00
12,00
8,00
11,00
27,00
21,00
4,00
0,8 %
1,9 %
90×5,4
PE100_SDR17_sz
PE100_SDR17_sz
90×5,4
0,6 %
0,5 %
444,00
452,00
460,00
462,50
480,00
492,00
500,00
509,50
511,00
538,00
559,00
563,00
104,00
103,88
2,00
2,42
5,0
106,85
106,82
106,80
104,97
105,19
105,30
1,88
1,50
4,00
PE100_SDR11_zw
63x5,8
3,2 %
0,00
2,70
4,00
0,0
107,19
107,35
107,43
107,50
105,77
105,89
105,95
106,00
1,42
1,50
6,00
PE100_SDR11_zw
63x5,8
3,8 %
0,00
3,10
4,60
6,00
0,0
106,15
106,15
104,44
1,71
1,50
3,00
PE100_SDR11_zw
63x5,8
7,0 %
0,00
2,60
0,0
107,05
107,00
106,95
106,85
106,85
106,85
106,80
106,70
105,05
105,55
105,54
105,53
105,52
105,34
105,33
105,31
105,08
2,00
1,50
1,33
1,51
1,52
1,49
1,62
7,00
32,00
1,00
5,00
42,00
63x5,8
PE100_SDR11_zw
0,00
2,20
3,70
7,00
39,00
40,00
45,00
87,00
105,05
2,00
0,0
Str5
T17
T18
T19
T20
T21
T22
Sr1
Wl1
T3
K1
T10
K2
T20
K3
Str2
Z2
T23
Z3
Z4
T24


dz. nr ew. 7/13
dz. nr ew. 17/2
dz. nr ew. 18/11
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
istn. kabel energ. NN Ro=106,10
proj. trójnik PE 63/50
istn. kabel energ. NN Ro=106,05
istn. kabel energ. NN Ro=106,00
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
istn. kabel energ. NN Ro=105,85
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
istn. wod. ø110 Ro=105,45
istn. kan. deszcz. ø600 Rd=106,60
istn. gaz. ø25 Ro=106,60
istn. wod. ø40 Ro=106,30
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. załamanie trasy
proj. trójnik PE 63/50
proj. załamanie trasy
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
istn. kabel energ. NN Ro=107,29
proj. trójnik PE 63/50
proj. załamanie trasy
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. studnia rewizyjna DN 1,5m
106,70
106,70
106,65
106,60
106,55
106,49
106,45
106,40
106,25
106,25
107,24
107,25
107,27
107,54
107,56
107,60
107,65
107,70
107,80
107,85
107,90
107,89
107,75
107,75
108,00
108,05
105,01
104,96
104,91
104,87
104,83
104,81
104,79
104,78
104,76
104,75
105,24
105,75
105,76
105,92
105,94
105,96
106,02
106,05
106,08
106,14
106,21
106,22
106,33
106,37
106,52
106,54
1,74
1,73
1,72
1,66
1,49
2,00
1,50
1,64
1,63
1,65
1,72
1,71
1,69
1,42
1,38
1,48
1,51
21,00
17,00
7,00
8,00
2,00
4,00
2,00
48,00
14,00
6,00
7,00
2,00
12,00
15,00
25,00
10,00
32,00
5,00
2,00
0,5 %
PE100_SDR11_zw
63x5,8
0,5 %
100,00
108,00
117,10
125,00
132,00
136,50
140,00
142,00
146,00
148,00
0,00
1,50
4,40
40,00
43,00
48,00
62,00
68,00
75,00
77,00
89,00
104,00
106,00
129,00
139,00
171,00
176,00
104,25
105,24
2,00
2,00
1,0
0,0
1,0
T25
T26
T27
T28
T29
T30
Str6
Str3
T31
T32
Z5
T33
Z6
T34
T35
T36
Z7
T37
T38
Str7


dz. nr ew. 17/2
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
proj. studnia rewizyjna DN 1,5m
proj. trójnik PE 90/50
istn. kabel energ. NN Ro=107,03
istn. gaz. ø25 Ro=106,64
istn. kabel energ. NN Ro=107,05
istn. wod. ø50 Ro=106,45
istn. wod. ø50 Ro=106,41
107,40 107,50 107,62 107,63 107,63 107,64 107,67 107,66 107,65 107,60 107,55 107,47 107,51 107,51 107,70 107,90 108,00
105,40 106,02 106,11 106,12 106,13 106,15 106,17 106,15 106,13 106,11 106,08 105,97 106,06 106,07 106,32 106,47 106,50
2,00 1,48 1,51 1,49 1,50 1,52 1,47 1,50 1,44 1,38 1,43 1,50
3,00 37,00 1,00 33,00 11,00 9,00 18,00 2,00 25,00 2,00 29,00 14,00 33,00 19,00 4,00
PE100_SDR17_sz
90×5,4
0,3 %
90×5,4
PE100_SDR17_sz
0,3 %
PE100_SDR17_sz
90×5,4
0,8 %
0,00 40,00 70,80 74,00 76,00 85,00 94,00 103,00 112,00 122,00 139,00 170,00 182,50 184,00 217,00 236,00 240,00
105,40 106,00
2,00 2,00
0,0
1,0
2,0
Str4 T39 T40 T41 T42 T43 T44 T45 T46 T47 T48 T49 T50 T51 T52 Str8


dz. nr ew. 28
dz. nr ew. 3
dz. nr ew. 27/1
dz. nr ew. 27/16
dz. nr ew. 27/21
taśma lokalizacyjno-sygnalizacyjna
rura ochronna, L=2,0 m
rura ochronna, L=2,0 m
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
istn. kabel energ. NN Ro=105,40
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
istn. kabel energ. NN Ro=105,30
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. trójnik PE 63/50
proj. studnia rewizyjna DN 1,2m
106,00
106,00
106,00
106,00
105,98
105,97
105,95
105,91
105,90
105,88
105,86
105,83
105,80
104,00
104,50
104,48
104,44
104,43
104,42
104,4
104,39
104,37
104,36
104,35
104,34
104,32
104,30
2,00
1,50
1,56
1,57
1,56
1,56
1,54
1,52
1,51
1,50
18,00
4,00
4,00
3,00
5,00
9,00
3,00
4,00
8,00
5,00
63x5,8
PE100_SDR11_zw
0,3 %
0,00
5,50
18,00
22,00
26,00
29,00
34,00
42,00
43,00
46,00
50,00
58,00
63,00
104,00
103,80
2,00
2,00
0,0
Str5
T53
T54
T55
T56
T57
T58
T59
T60
T61
Str9

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
Adres obiektu	UL. ŻURAWIA, CZAPLI, CYRANECZKI; GRODZISK MAZOWIECKI			
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY			
Branża	SANITARNA		SKALA	1:500/100
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		3
Projektant sprawdzający	**mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI**	MAZ/0428/POOS/09		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 09.12.2022 r.	Strona: 17