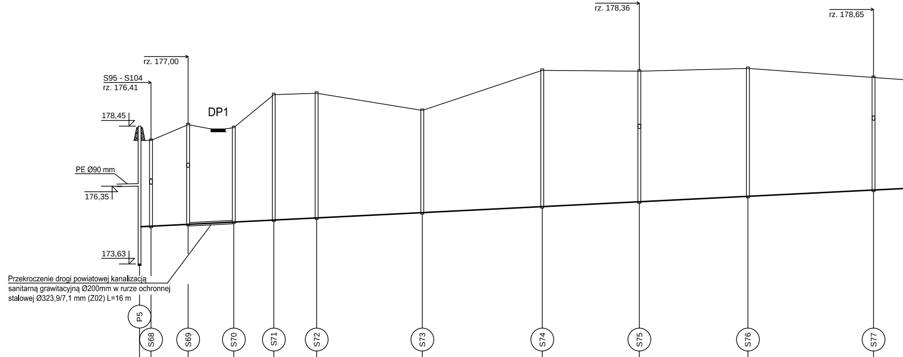
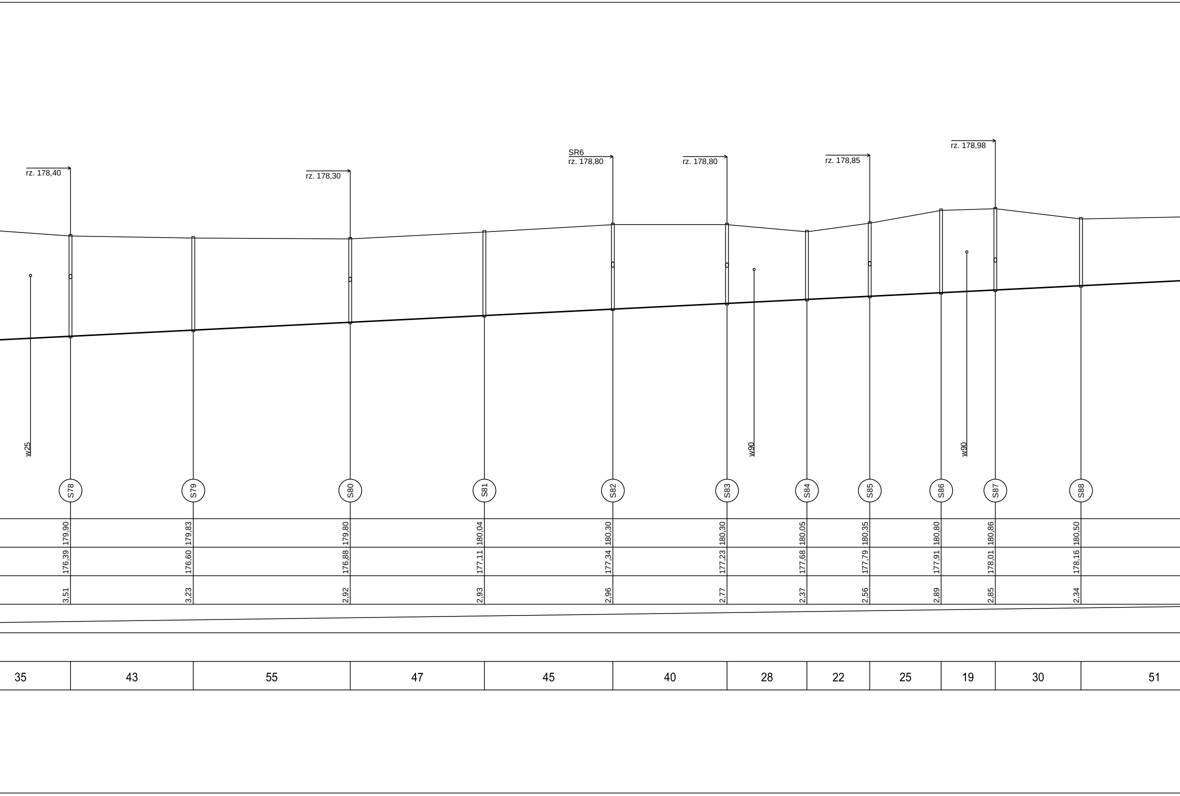
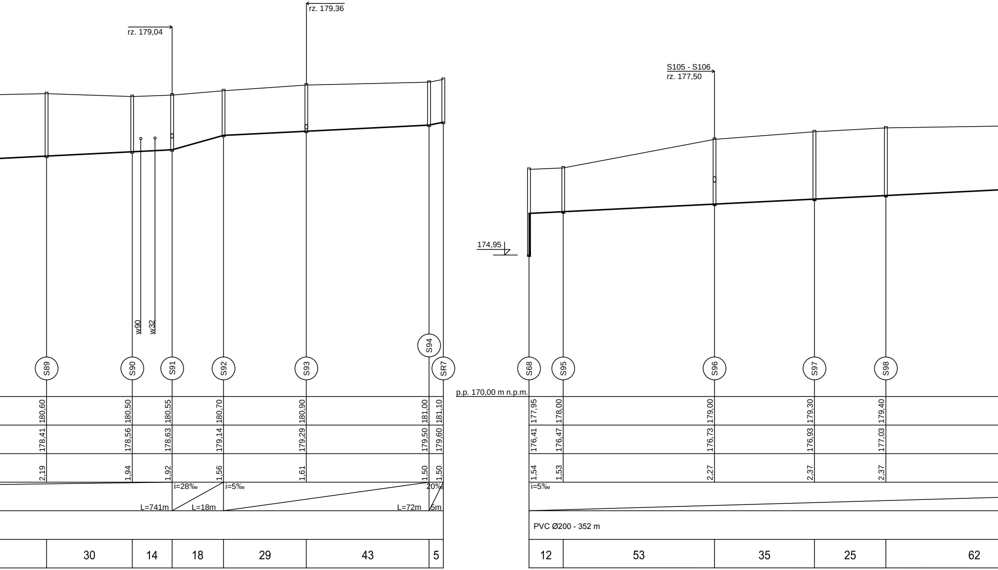
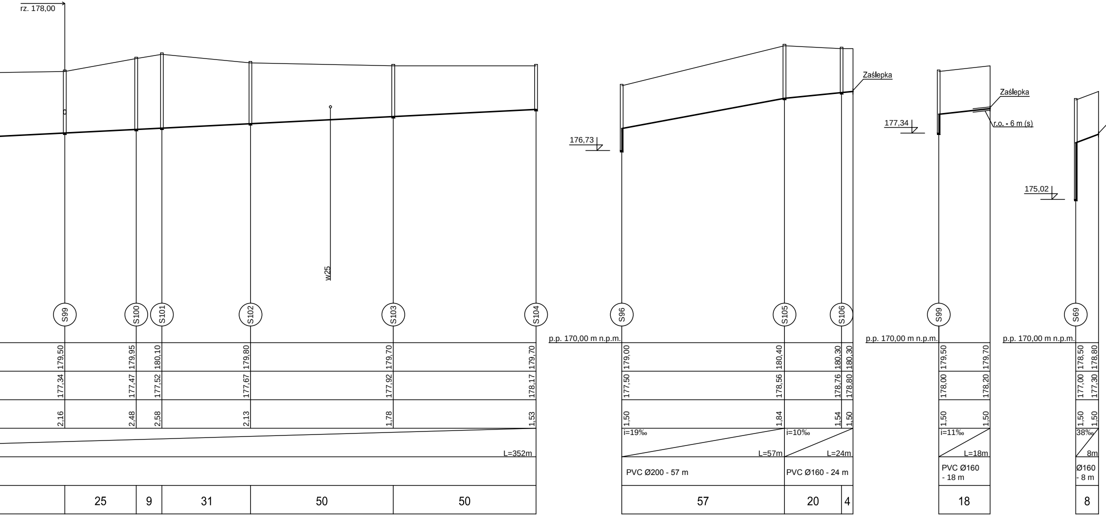

rz. 178,36
rz. 178,65
rz. 177,00
S95 - S104
rz. 176,41
DP1
178,45
PE Ø90 mm
176,35
173,63
P5
S68
S69
S70
S71
S72
S73
S74
S75
S76
S77

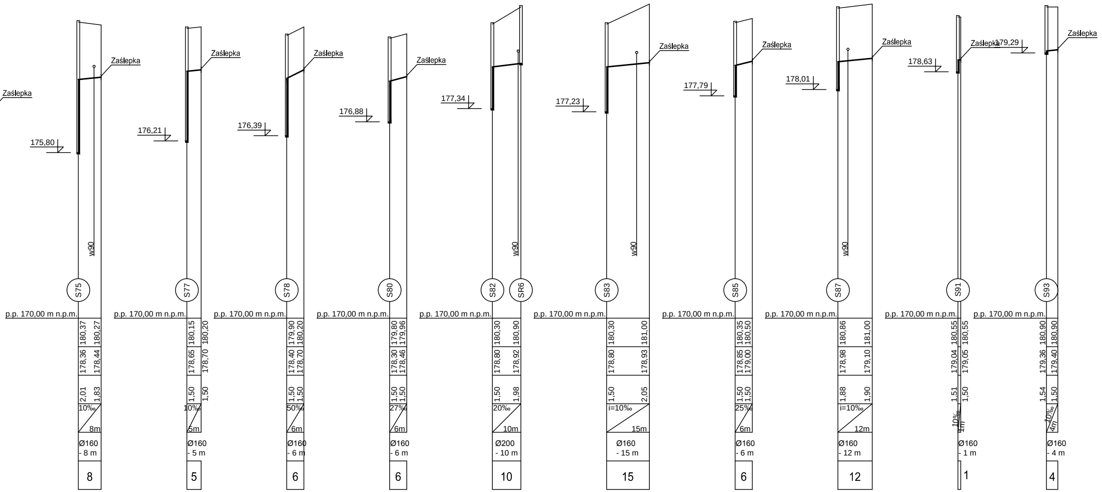
Przekroczenie drogi powiatowej kanalizacją sanitarną grawitacyjną Ø200mm w rurze ochronnej stalowej Ø323,9/7,1 mm (Z02) L=16 m

p.p. 170,00 m n.p.m.	P5	S68	S69	S70	S71	S72	S73	S74	S75	S76	S77
Rzędna terenu	177,95	177,95	178,50	178,40	179,55	179,60	179,00	180,40	180,37	180,47	180,15
Rzędna proj. kanalizacji	174,93	174,95	175,02	175,09	175,12	175,24	175,42	175,63	175,80	175,99	176,21
Głębokość	3,02	3,00	3,48	3,31	4,38	4,36	3,58	4,77	4,57	4,48	3,94
Proj. spadek	i=5‰										
Średnica Materiał	PVC Ø200 - 836 m										
Odległość	4	13	16	14	15	37	42	34	38	44	


rz. 178,40
rz. 178,30
SR6
rz. 178,80
rz. 178,80
rz. 178,85
rz. 178,98
w25
w90
w90
S78
S79
S80
S81
S82
S83
S84
S85
S86
S87
S88
179,90
179,83
179,80
180,04
180,30
180,30
180,05
180,35
180,80
180,86
180,50
176,39
176,60
176,88
177,11
177,34
177,23
177,68
177,79
177,91
178,01
178,16
3,51
3,23
2,92
2,93
2,96
2,77
2,37
2,56
2,89
2,85
2,34
35
43
55
47
45
40
28
22
25
19
30
51


rz. 179,04
rz. 179,36
S105 - S106
rz. 177,50
174,95
w90
w32
S89
S90
S91
S92
S93
S94
SR7
S68
S95
S96
S97
S98
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,60
180,50
180,55
180,70
180,90
181,00
181,10
177,95
178,00
179,00
179,30
179,40
178,41
178,56
178,63
179,14
179,29
179,50
179,60
176,41
176,47
176,73
176,93
177,03
2,19
1,94
1,92
1,56
1,61
1,50
1,50
1,54
1,53
2,27
2,37
2,37
i=28‰
i=5‰
20‰
i=5‰
L=741m
L=18m
L=72m
5m
PVC Ø200 - 352 m
30
14
18
29
43
5
12
53
35
25
62


rz. 178,00
w25
S99
S100
S101
S102
S103
S104
179,50
179,95
180,10
179,80
179,70
179,70
177,34
177,47
177,52
177,67
177,92
178,17
2,16
2,48
2,58
2,13
1,78
1,53
L=352m
25
9
31
50
50
Zaślepka
176,73
S96
S105
S106
p.p. 170,00 m n.p.m.
179,00
180,40
180,30
180,30
177,50
178,56
178,76
178,80
1,50
1,84
1,54
1,50
i=19‰
L=57m
i=10‰
L=24m
PVC Ø200 - 57 m
PVC Ø160 - 24 m
57
20
4
Zaślepka
177,34
r.o. - 6 m (s)
S99
p.p. 170,00 m n.p.m.
179,50
179,70
178,00
178,20
1,50
1,50
i=11‰
L=18m
PVC Ø160
- 18 m
18
175,02
S69
p.p. 170,00 m n.p.m.
178,50
178,80
177,00
177,30
1,50
1,50
38‰
8m
Ø160
- 8 m
8


Zaślepka
175,80
Zaślepka
w90
S75
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,37
180,27
178,36
178,44
2,01
1,83
10‰
8m
Ø160
- 8 m
8
176,21
Zaślepka
S77
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,15
180,20
178,65
178,70
1,50
1,50
10‰
5m
Ø160
- 5 m
5
176,39
Zaślepka
S78
p.p. 170,00 m n.p.m.
179,90
180,20
178,40
178,70
1,50
1,50
50‰
6m
Ø160
- 6 m
6
176,88
Zaślepka
S80
p.p. 170,00 m n.p.m.
179,80
179,96
178,30
178,46
1,50
1,50
27‰
6m
Ø160
- 6 m
6
177,34
w90
S82
SR6
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,30
180,90
178,80
178,92
1,50
1,98
20‰
10m
Ø200
- 10 m
10
177,23
Zaślepka
w90
S83
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,30
181,00
178,80
178,93
1,50
2,05
i=10‰
15m
Ø160
- 15 m
15
177,79
Zaślepka
S85
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,35
180,50
178,85
179,00
1,50
1,50
25‰
6m
Ø160
- 6 m
6
178,01
Zaślepka
w90
S87
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,86
181,00
178,98
179,10
1,88
1,90
i=10‰
12m
Ø160
- 12 m
12
178,63
Zaślepka
S91
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,55
180,55
179,04
179,05
1,51
1,50
10‰
1m
Ø160
- 1 m
1
179,29
Zaślepka
S93
p.p. 170,00 m n.p.m.
180,90
180,90
179,36
179,40
1,54
1,50
10‰
4m
Ø160
- 4 m
4

GNIEWCZYNA TRYNIECKA, GNIEWCZYNA ŁAŃCUCKA
P5 - S68, S68 - SR7, S68 - 104, S96 - S106

Studzienki betonowe Ø1000mm bez pierścienia odciążającego:
S70, S71, S72, S76, S77, S78, S79

Studzienki betonowe Ø1000mm z pierścieniem odciążającym:
S69, S73, S74, S75

Studzienka PVC Ø400mm z pokrywą betonową:
S68, S87, S89, S90, S91, S95, S96, S97, S98, S99

Studzienka PVC Ø400mm z pokrywą żeliwną do rur teleskopowych:
S80, S81, S82, S83, S85, S86, S92, S93, S94, S100, S101, S102, S103, S104, S105, S106

Rury: PVC Ø 200, Ø 160, SN 12, SDR 34,
SLW 60 - lub równoważne
- rura i kształtki tego samego systemu (producenta)
- uszczelka zintegrowana z rurą i kształtką, czerwone wzmocnienie z polipropylenu (PP) zapobiega podwijaniu się przy montażu
- materiał utwardzony niezmiękczony

Studnie rozprężne betonowe Ø1200 mm

<table>
<tr><td colspan="5">Przedsiębiorstwo Usługowe "JAMROTECH" Marcin Jamro
ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów</td></tr>
<tr><td>AUTOR OPRACOWANIA</td><td>NR UPRAWM. BUDOWL.</td><td>PODPIS</td><td rowspan="4">NAZWA INWESTYCJI
"Opracowanie projektów budowlanych rozbudowy sieci wodno kanalizacyjnych na Zawisłoczu w Gniewczynie Łańcuckiej i Trynieckiej" gm. Tryńcza</td><td rowspan="3">FAZA
PB</td></tr>
<tr><td>mgr inż. Józef JAMRO - projektant</td><td>s - 114/91
oś - 114/91
(sanitarna)</td><td></td></tr>
<tr><td>mgr inż. Elżbieta GUTKOWSKA- KWIEK</td><td>s - 9/87 - sprawdz.
(sanitarna)</td><td></td></tr>
<tr><td>mgr inż. Szymon DYLĄG - asystent projektanta</td><td></td><td></td><td rowspan="2">DATA
XII. 2011 r.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">NAZWA PROJEKTU
Projekt Budowlany</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">SKALA
1:$\frac{100}{1000}$</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">NAZWA RYSUNKU
Profil podłużny kanalizacji</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Nr Rys.
11</td></tr>
<tr><td colspan="4">INWESTOR:
Gmina Tryńcza
37-204 Tryńcza 127</td><td>BRANŻA
Sanitarna</td></tr>
</table>