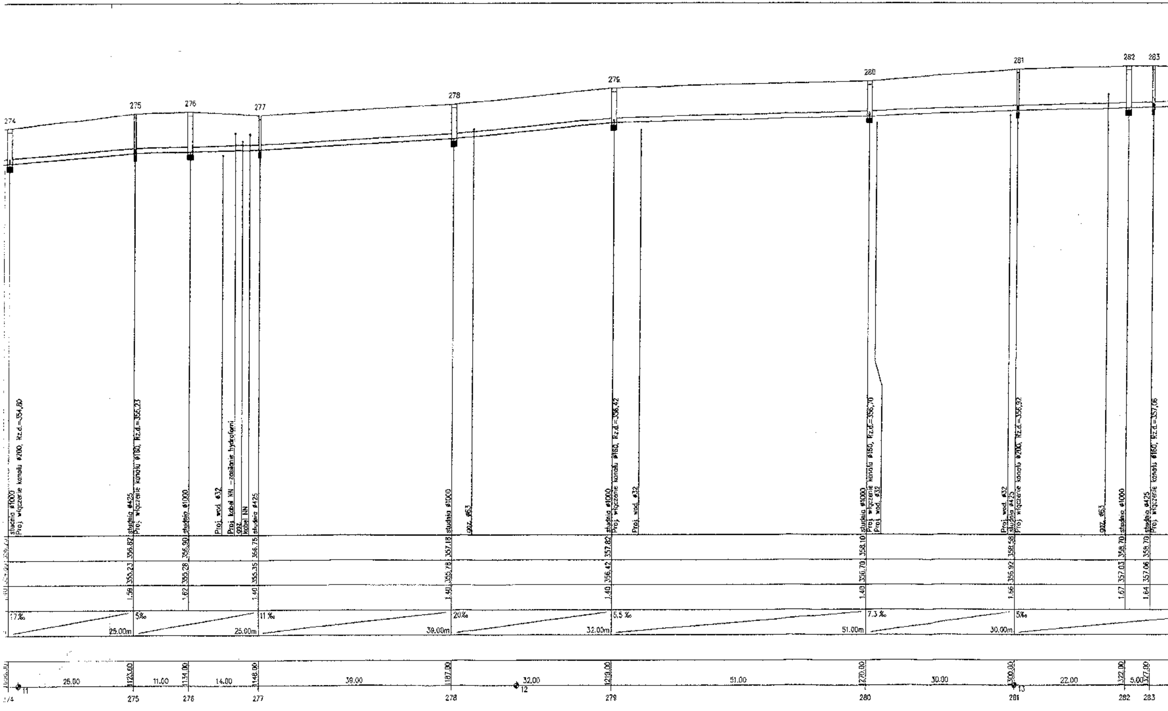
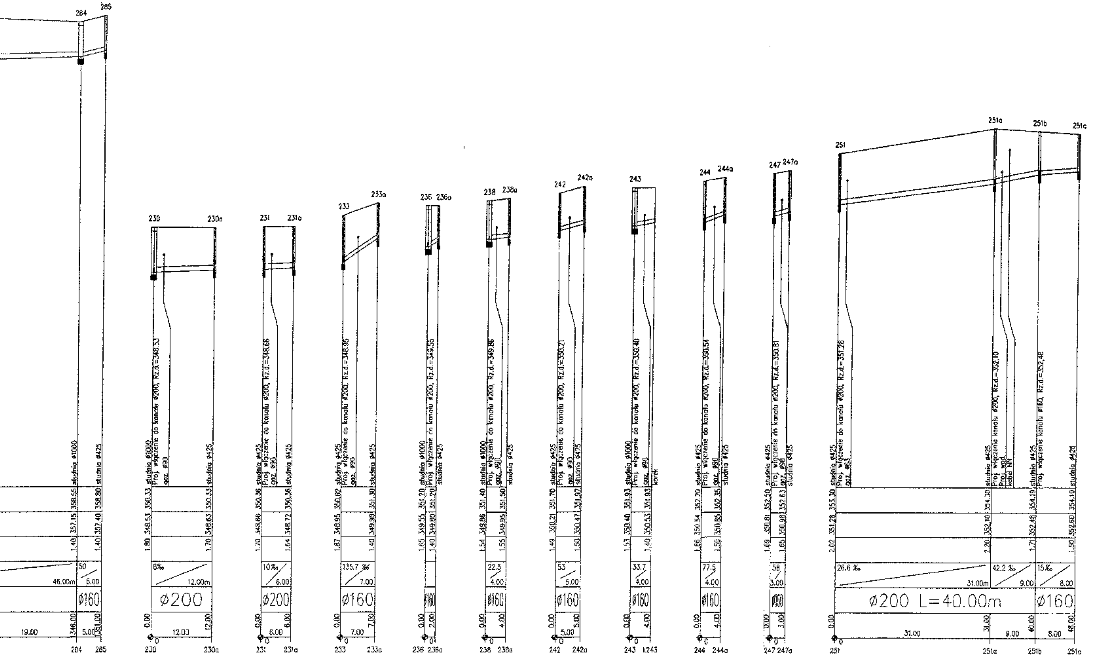
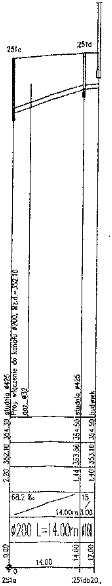
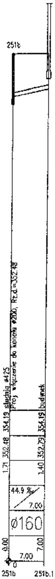
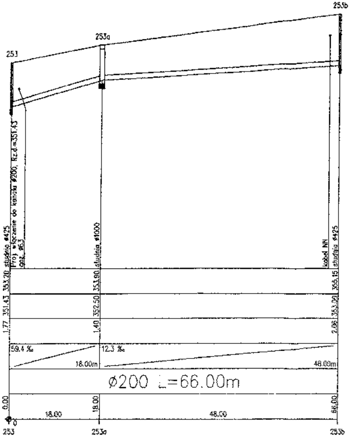
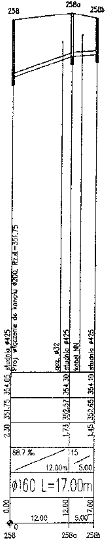

274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=354,80
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=355,23
studnia ø1000
Proj. wod. ø32
Proj. kabel NN - zasilanie hydroforni
gaz
kabel NN
studnia ø425
studnia ø1000
gaz ø63
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=356,42
Proj. wod. ø32
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=356,70
Proj. wod. ø32
Proj. wod. ø32
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=356,92
gaz ø63
studnia ø1000
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=357,06
356.82
356.90
356.75
357.18
357.82
358.10
358.58
358.70
358.70
355.23
355.28
355.35
355.78
356.42
356.70
356.92
357.03
357.06
1.59
1.62
1.40
1.40
1.40
1.40
1.66
1.67
1.64
17‰
25.00m
5‰
25.00m
11 ‰
39.00m
20‰
32.00m
5.5 ‰
51.00m
7.3 ‰
30.00m
5‰
1123.00
1134.00
1148.00
1187.00
1219.00
1270.00
1300.00
1322.00
1327.00
25.00
11.00
14.00
39.00
32.00
51.00
30.00
22.00
5.00
11
12
13
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283

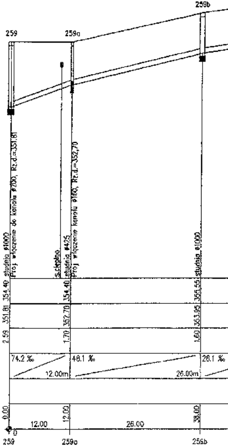

284
285
studnia ø1000
studnia ø425
358.55
358.80
357.15
357.40
1.40
1.40
50
46.00m
5.00
ø160
19.00
346.00
5.00
351.00
230
230a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=348.53
studnia ø1000
gaz. ø90
studnia ø425
350.33
350.33
348.53
348.63
1.80
1.70
8‰
12.00m
ø200
0.00
12.00
12.00
0
231
231a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=348.66
studnia ø425
gaz. ø90
studnia ø425
350.36
350.36
348.66
348.72
1.70
1.64
10‰
6.00
ø200
0.00
6.00
6.00
0
233
233a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=348.95
studnia ø425
gaz. ø90
studnia ø425
350.62
351.30
348.95
349.90
1.87
1.40
135.7 ‰
7.00
ø160
0.00
7.00
7.00
0
236
236a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=349.55
studnia ø1000
studnia ø425
351.20
351.20
349.55
349.80
1.65
1.40
ø160
0.00
2.00
0
238
238a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=349.86
studnia ø1000
gaz. ø90
studnia ø425
351.40
351.50
349.86
349.95
1.54
1.55
22.5
4.00
ø160
0.00
4.00
0
242
242a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=350.21
studnia ø425
gaz. ø90
studnia ø425
351.70
351.97
350.21
350.47
1.49
1.50
53
5.00
ø160
0.00
5.00
5.00
0
243
k243
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=350.40
studnia ø1000
gaz. ø90
korek
351.93
351.93
350.40
350.53
1.53
1.40
33.7
4.00
ø160
0.00
4.00
0
244
244a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=350.54
studnia ø425
gaz. ø90
studnia ø425
352.20
352.35
350.54
350.65
1.66
1.50
77.5
4.00
ø160
0.00
4.00
0
247
247a
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=350.81
studnia ø425
gaz. ø90
studnia ø425
352.50
352.63
350.81
350.98
1.69
1.65
58
3.00
ø160
0.00
3.00
0
251
251a
251b
251c
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=351.28
studnia ø425
gaz. ø63
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=352.10
Proj. wod.
kabel NN
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=352.48
studnia ø425
353.30
354.30
354.19
354.10
351.28
352.10
352.48
352.50
2.02
2.20
1.71
1.50
26,6 ‰
31.00m
42.2 ‰
9.00
15 ‰
8.00
ø200 L=40.00m
ø160
0.00
31.00
40.00
48.00
31.00
9.00
8.00
0

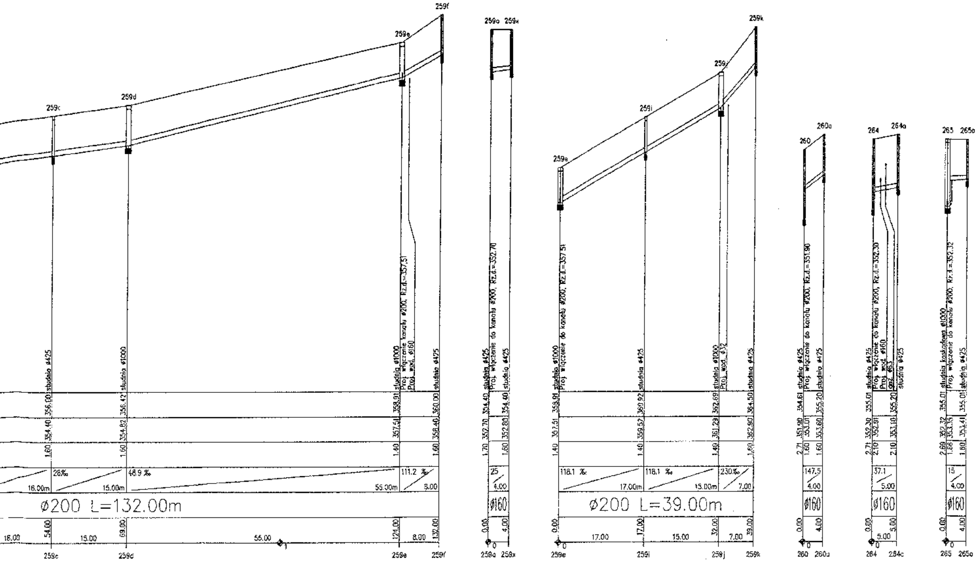

251a
251d
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=352.10
gaz. ø32
studnia ø425
budynek
354.30
354.50
354.50
352.10
353.08
353.10
2.20
1.44
1.40
68.2 ‰
14.00m
15
3.00
ø200 L=14.00m
ø160
0.00
14.00
17.00
14.00
0
251a
251db20

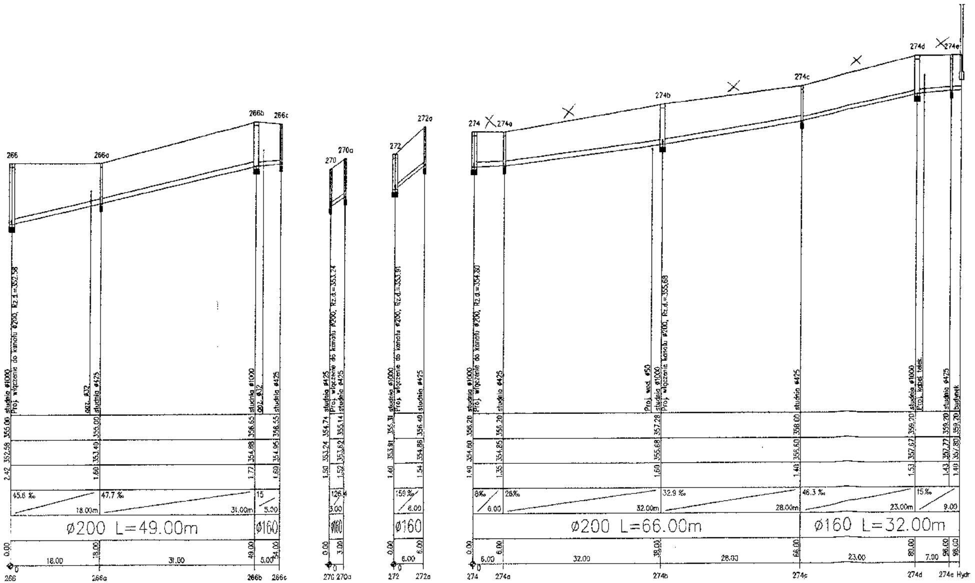

251b
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=352.48
budynek
354.19
354.19
352.48
352.79
1.71
1.40
44.9 ‰
7.00
ø160
0.00
7.00
7.00
0
251b
251b.1

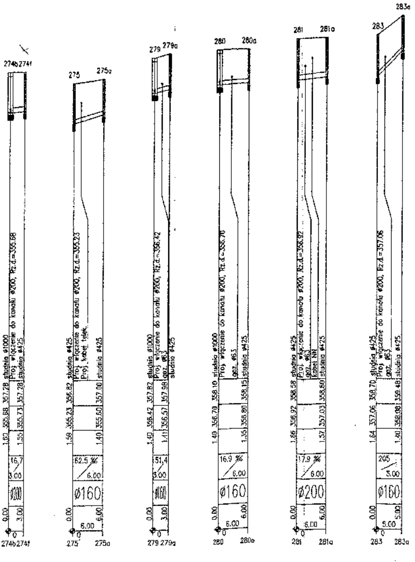

253
253a
253b
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=351.43
gaz. ø63
studnia ø1000
kabel NN
studnia ø425
353.20
353.90
355.15
351.43
352.50
353.09
1.77
1.40
2.06
59.4 ‰
18.00m
12.3 ‰
48.00m
ø200 L=66.00m
0.00
18.00
66.00
18.00
48.00
0
253
253a
253b


258
258a
258b
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=351.75
gaz. ø32
studnia ø425
kabel NN
studnia ø425
354.05
354.30
354.10
351.75
352.57
352.65
2.30
1.73
1.45
58.7 ‰
12.00m
15
5.00
ø160 L=17.00m
0.00
12.00
17.00
12.00
5.00
0
258
258a
258b


259
259a
259b
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=351.81
s.ślepno
studnia ø425
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=352,70
studnia ø1000
354.40
354.40
355.55
351.81
352.70
353.95
2.59
1.70
1.60
74.2 ‰
12.00m
48.1 ‰
26.00m
28.1 ‰
0.00
12.00
38.00
12.00
26.00
0
259
259a
255b


259c
259d
259e
259f
259a 259x
259e
259i
259j
259k
260 260a
264 264a
265 265a
studnia ø425
studnia ø1000
studnia ø1000
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=357.51
Proj. wod. ø160
studnia ø425
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø900, Rz.d.=352.70
studnia ø425
studnia ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=357.51
studnia ø425
studnia ø1000
Proj. wod. ø32
studnia ø425
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=351.90
studnia ø425
studnia ø425
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=352.30
Proj. wod. ø160
gaz ø63
studnia ø425
studnia kaskadowa ø1000
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=352.32
studnia ø425
356.00
356.42
358.91
360.00
354.40
354.82
357.51
358.40
1.60
1.60
1.40
1.60
28‰
16.00m
48.9 ‰
15.00m
55.00m
111.2 ‰
3.00
ø200 L=132.00m
16.00
54.00
15.00
69.00
55.00
124.00
8.00
132.00
354.40
354.40
352.70
352.80
1.70
1.60
25
4.00
ø160
0.00
4.00
0
358.91
360.92
362.69
364.50
357.51
359.57
361.29
362.90
1.40
1.40
1.40
1.60
118.1 ‰
17.00m
118.1 ‰
15.00m
230‰
7.00
ø200 L=39.00m
0.00
17.00
17.00
15.00
32.00
7.00
39.00
0
354.61
355.20
351.90
353.01
353.60
2.71
1.60
1.60
147.5
4.00
ø160
0.00
4.00
0
355.01
355.20
352.30
352.91
353.10
2.71
2.10
2.10
37.1
5.00
ø160
0.00
5.00
5.00
0
355.01
355.01
352.32
353.35
353.41
2.69
1.66
1.60
15
4.00
ø160
0.00
4.00
0


266
266a
266b
266c
studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=352.58
Ø32
studnia Ø425
studnia Ø1000
Ø32
studnia Ø425
355.00
355.00
356.65
356.55
352.58
353.40
354.88
354.95
2.42
1.60
1.77
1.60
45.6 ‰
18.00m
47.7 ‰
31.00m
15
5.00
Ø200 L=49.00m
Ø160
0.00
18.00
49.00
54.00
18.00
31.00
5.00
0
270
270a
studnia Ø425
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=353.24
studnia Ø425
354.74
355.14
353.24
353.62
1.50
1.52
126.4
3.00
Ø160
0.00
3.00
0
272
272a
studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=353.91
studnia Ø425
355.31
356.40
353.91
354.86
1.40
1.54
159 ‰
6.00
Ø160
0.00
6.00
6.00
0
274
274a
274b
274c
274d
274e
Hydr
studnia Ø1000
Proj. włączenie do kanału Ø200, Rz.d.=354.80
studnia Ø425
Proj. wod. Ø50
studnia Ø1000
Proj. włączenie kanału Ø200, Rz.d.=355.68
studnia Ø425
studnia Ø1000
Proj. kabel telek.
studnia Ø425
budynek
356.20
356.20
357.28
358.00
359.20
359.20
359.20
354.80
354.85
355.68
356.60
357.67
357.77
357.80
1.40
1.35
1.60
1.40
1.53
1.43
1.40
8‰
6.00
26‰
32.00m
32.9 ‰
28.00m
46.3 ‰
23.00m
15‰
9.00
Ø200 L=66.00m
Ø160 L=32.00m
0.00
6.00
38.00
66.00
89.00
96.00
98.60
6.00
32.00
28.00
23.00
7.00
0


274b 274f
275 275a
279 279a
280 280a
281 281a
283 283a
studnia ϕ1000
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=355.68
studnia ϕ425
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=355.23
Proj. kabel telek.
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=356.42
gaz. ϕ63
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=356.70
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=356.92
Kabel NN
Proj. włączenie do kanału ϕ200, Rz.d.=357.06
ϕ200
ϕ160
ϕ160
ϕ160
ϕ200
ϕ160
16.7
62.5 ‰
51.4
16.9 ‰
17.9 ‰
205
6.00
5.00
0.00

Zgodnie z uzgodnieniem Zakładu Gazowniczego w Zgorzelcu z uwagi na zbliżenie do sieci gazowej projektowanych studzienek nr 250 do 256 i 277 należy studzienki wykonać jako ϕ425 mm oraz na gazociągu w pobliżu studzienki założyć rury ochronne stalowe dwudzielne L=3 m z sączkami węchowymi.
Końcówki rur ochronnych uszczelnione w sposób trwały.

MIASTO JELENIA GÓRA				
Projekt	ZAOPATRZENIE W WODĘ I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW W JELENIEJ GÓRZE – Sieć kan. san. i sieć wod.dla jednostki strukturalnej Maciejowa w Jeleniej Górze			
Obiekt	Sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągowa dla jednostki strukturalnej Maciejowa w Jeleniej Górze			
Rysunek	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej (4) /ul. Witosa, ul. Kosynierów/			
Skala	**Kod rysunku**	**Data**	**Rewizja**	**Numer**
1:100/500	sieć. kan.mac.zad.3_7004	09.2006	1	4