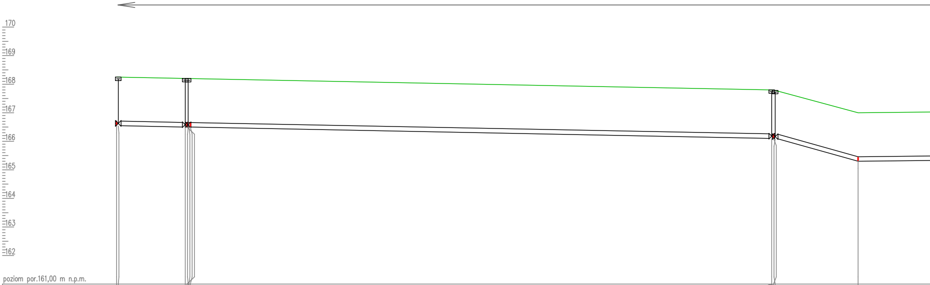
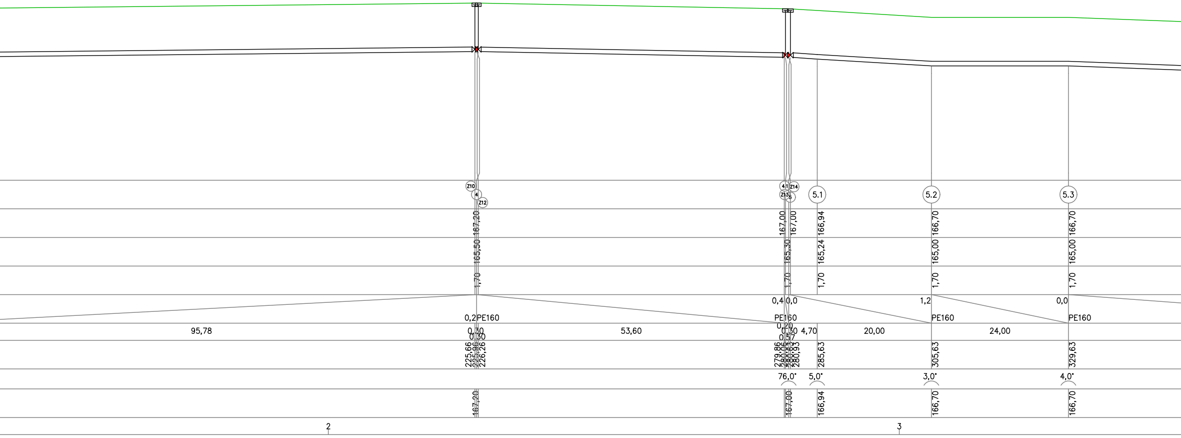
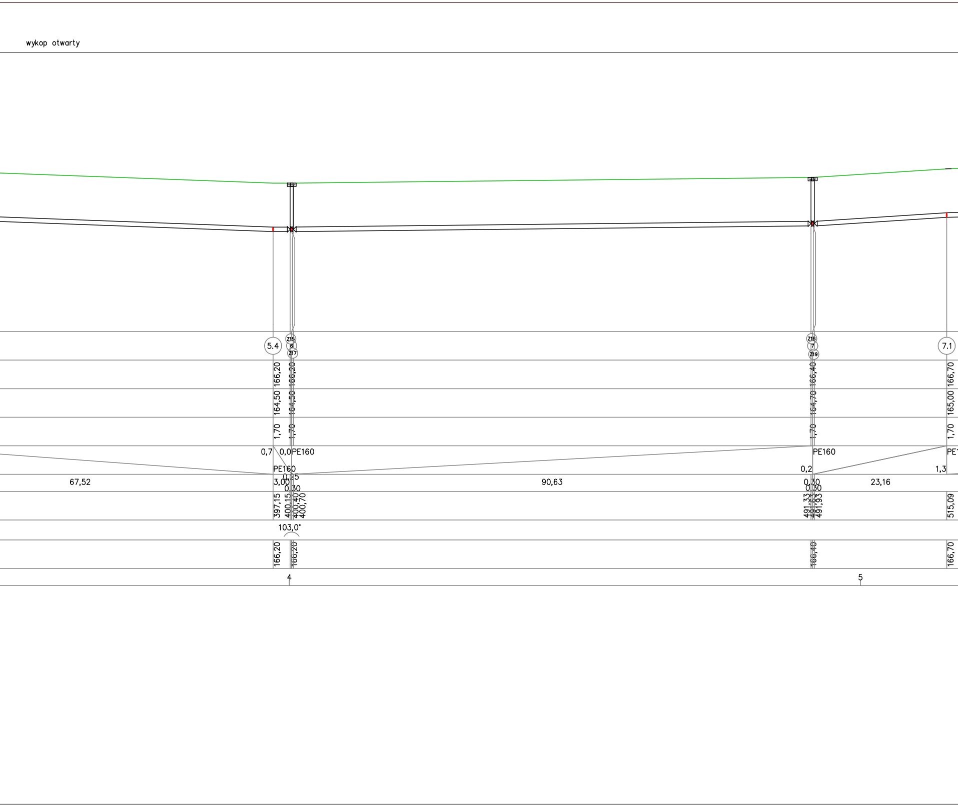
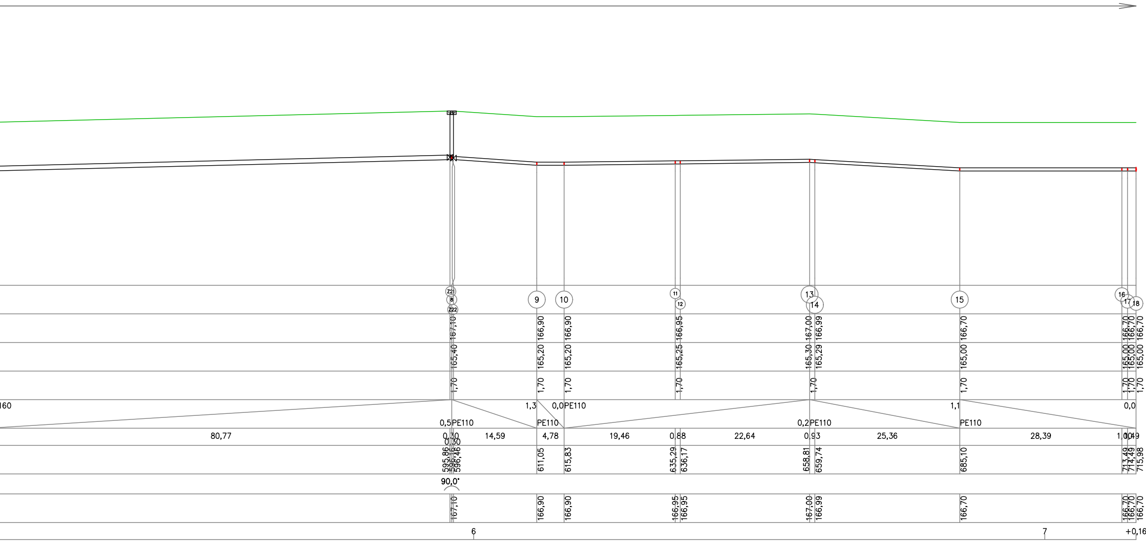

170
169
168
167
166
165
164
163
162
poziom por.161,00 m n.p.m.

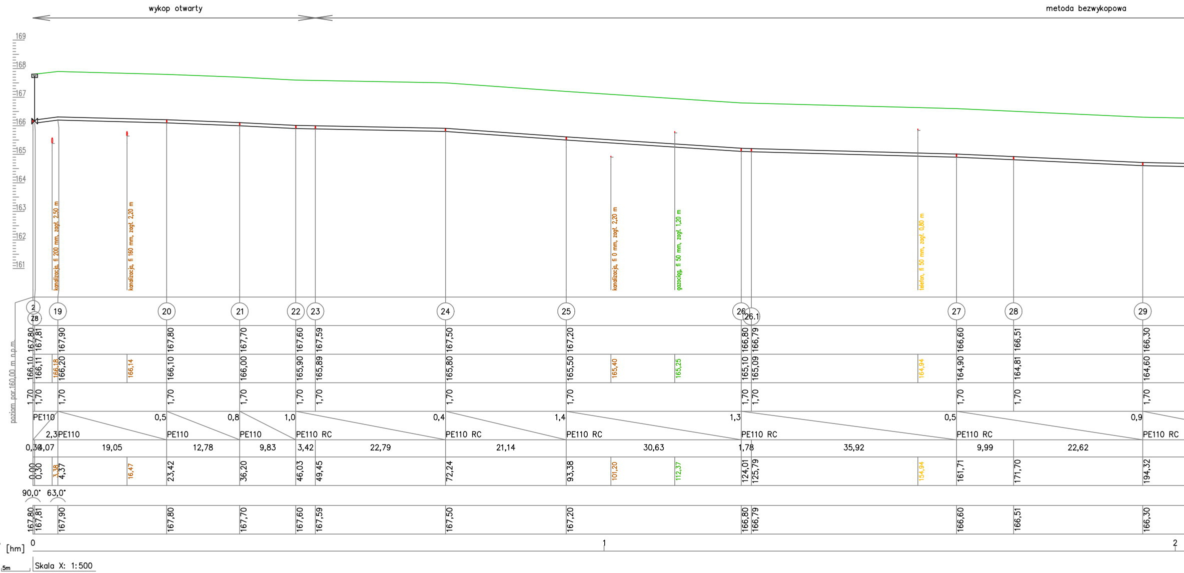
Węzeł	Z3 0		1		Z7 2 Z9		3
Rzędna terenu [m n.p.m.]	168,25		168,20		167,80 167,78		167,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	166,55		166,50		166,10 166,08		165,30
Zagłębienie dna [m]	1,70		1,70		1,70		1,70
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE160				0,4 PE160		5,4 PE160
Długość [m]	0,30	11,73		101,83	0,30 0,30	14,52	
Odległość [m]	0,00 0,30		12,03 12,93		114,76 115,06 115,36		129,88
Kąt załamania [°]			14,0°				
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	168,25		168,20		167,80 167,78		167,00
Hektometr	0			1			

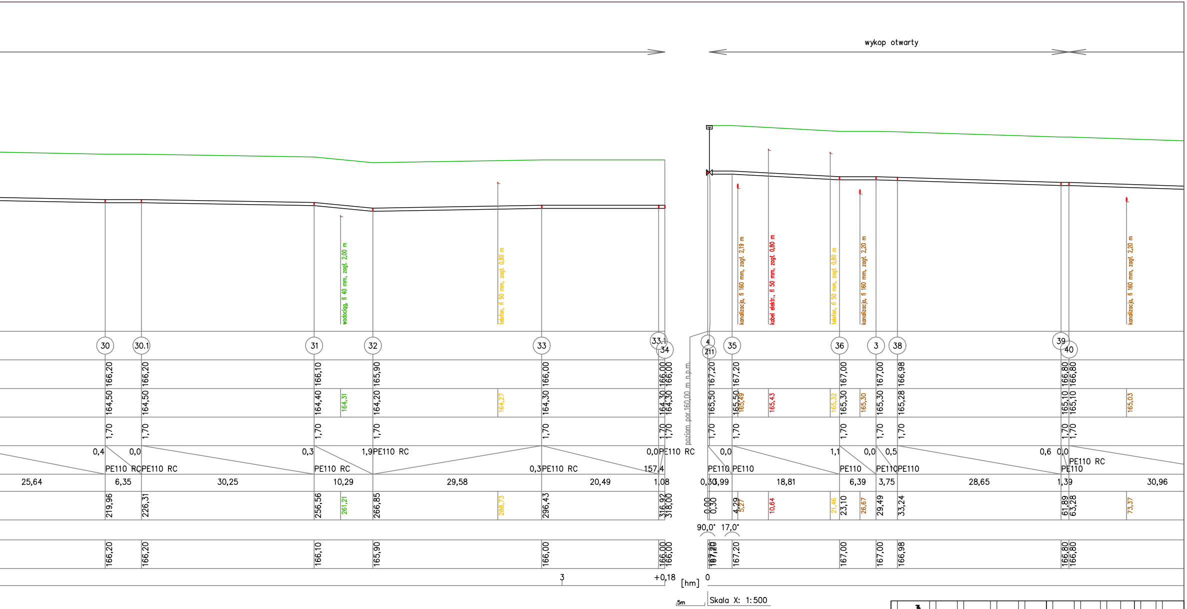
Skala Y: 1:100 5m
Skala X: 1:500


Z10
4
Z12
4.1
Z14
Z13
5
5.1
5.2
5.3
167,20
167,00
167,00
166,94
166,70
166,70
165,50
165,30
165,24
165,00
165,00
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
0,2
PE160
0,4
0,0
PE160
1,2
PE160
0,0
PE160
95,78
0,30
0,30
53,60
0,20
0,30
0,57
4,70
20,00
24,00
225,66
226,26
279,86
280,06
280,93
285,63
305,63
329,63
76,0°
5,0°
3,0°
4,0°
167,20
167,00
166,94
166,70
166,70
2
3


wykop otwarty
5.4
Z15
6
Z17
Z18
7
Z19
7.1
166,20
166,20
166,40
166,70
164,50
164,50
164,70
165,00
1,70
1,70
1,70
1,70
0,7
0,0
PE160
PE160
PE160
PE1
0,2
1,3
67,52
3,00
0,25
0,30
90,63
0,30
0,30
23,16
397,15
400,15
400,40
400,70
491,33
491,93
515,09
103,0°
166,20
166,20
166,40
166,70
4
5


Z21
8
Z22
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
167,10
166,90
166,90
166,95
167,00
166,99
166,70
166,70
166,70
166,70
165,40
165,20
165,20
165,25
165,30
165,29
165,00
165,00
165,00
165,00
1,70
160
1,3
0,0 PE110
1,1
0,0
0,5 PE110
PE110
0,2 PE110
PE110
80,77
0,30
0,30
14,59
4,78
19,46
0,88
22,64
0,93
25,36
28,39
1,00
0,49
595,86
596,16
596,46
611,05
615,83
635,29
636,17
658,81
659,74
685,10
713,49
714,49
715,98
90,0°
167,10
166,90
166,90
166,95
166,95
167,00
166,99
166,70
166,70
166,70
166,70
6
7
+0,16


wykop otwarty
metoda bezwykopowa
169
168
167
166
165
164
163
162
161
kanalizacja, fi 200 mm, zagł. 2,50 m
kanalizacja, fi 160 mm, zagł. 2,20 m
kanalizacja, fi 0 mm, zagł. 2,20 m
gazociąg, fi 50 mm, zagł. 1,20 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
poziom por. 160,00 m n.p.m.
2
Z8
19
20
21
22
23
24
25
26
26.1
27
28
29
167,80 167,81 167,90 167,80 167,70 167,60 167,59 167,50 167,20 166,80 166,79 166,60 166,51 166,30
166,10 166,11 166,18 166,20 166,14 166,10 166,00 165,90 165,89 165,80 165,50 165,40 165,25 165,10 165,09 164,94 164,90 164,81 164,60
1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70
PE110 2,3 PE110 0,5 PE110 0,8 PE110 1,0 PE110 RC 0,4 PE110 RC 1,4 PE110 RC 1,3 PE110 RC 0,5 PE110 RC 0,9 PE110 RC
0,30 4,07 19,05 12,78 9,83 3,42 22,79 21,14 30,63 1,78 35,92 9,99 22,62
0,00 0,30 3,38 4,37 16,47 23,42 36,20 46,03 49,45 72,24 93,38 101,20 112,37 124,01 125,79 154,94 161,71 171,70 194,32
90,0°
63,0°
167,80 167,81 167,90 167,80 167,70 167,60 167,59 167,50 167,20 166,80 166,79 166,60 166,51 166,30
[hm]
0
1
2
5m
Skala X: 1:500


wykop otwarty
wodociąg, fi 40 mm, zagł. 2,00 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja, fi 160 mm, zagł. 2,19 m
kabel elektr., fi 50 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja, fi 160 mm, zagł. 2,20 m
kanalizacja, fi 160 mm, zagł. 2,20 m
30
30.1
31
32
33
33.1
34
4
Z11
35
36
3
38
39
40
166,20 166,20 166,10 165,90 166,00 166,00 166,00
164,50 164,50 164,40 164,31 164,20 164,27 164,30 164,30 164,30
1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70
0,4 0,0 0,3 1,9 0,3 0,0
PE110 RC
157,4
25,64 6,35 30,25 10,29 29,58 20,49 1,08
219,96 226,31 256,56 261,21 266,85 288,73 296,43 316,92 318,00
166,20 166,20 166,10 165,90 166,00 166,00 166,00
3
+0,18
poziom por.160,00 m n.p.m.
167,20 167,20 167,00 167,00 166,98 166,80 166,80
165,50 165,50 165,49 165,43 165,32 165,30 165,30 165,30 165,28 165,10 165,10 165,03
1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70
0,0 1,1 0,0 0,5 0,6 0,0
PE110 PE110 PE110 PE110 PE110 PE110 RC PE110
0,30 3,99 18,81 6,39 3,75 28,65 1,39 30,96
0,00 0,30 4,29 5,27 10,64 21,46 23,10 26,67 29,49 33,24 61,89 63,28 73,37
90,0° 17,0°
167,20 167,20 167,20 167,00 167,00 166,98 166,80 166,80
0
[hm]
5m
Skala X: 1:500

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ

ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa
tel. kom. 609 000 370
e-mail: biuro@zaprojektujiwybuduj.pl | www.zaprojektujiwybuduj.pl

FAZA PROJEKTU:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY POSESJI

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa wodociągu Aleja IV i V Izabelin wraz z przyłączami do granicy działki

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

246/2, 213, 211, 209, 207, 205, 203, 201, 199, 197, 195/1, 188, 185, 183, 181, 179, 177, 175, 173/1, 340, 342, 341, 337, 348, 347, obr. Izabelin, m. Izabelin, pow. grójecki

NAZWA INWESTORA:

Urząd Gminy i Miasta Mogielnica
ul. Rynek 1
05-640 Mogielnica

PROJEKTANT: mgr inż. Dorota Misiukanis PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dawid Hyc PODPIS:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Sebastian Kawa, mgr inż. Karolina Skubis PODPIS:

TEMAT RYSUNKU:

Profil podłużny sieci wodociągowej

BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
SANITARNA	05.2021	1:100/500	02/A1