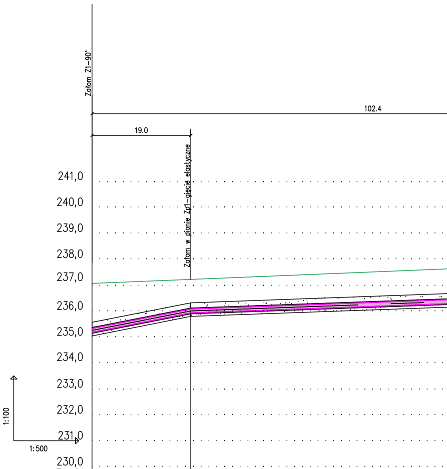
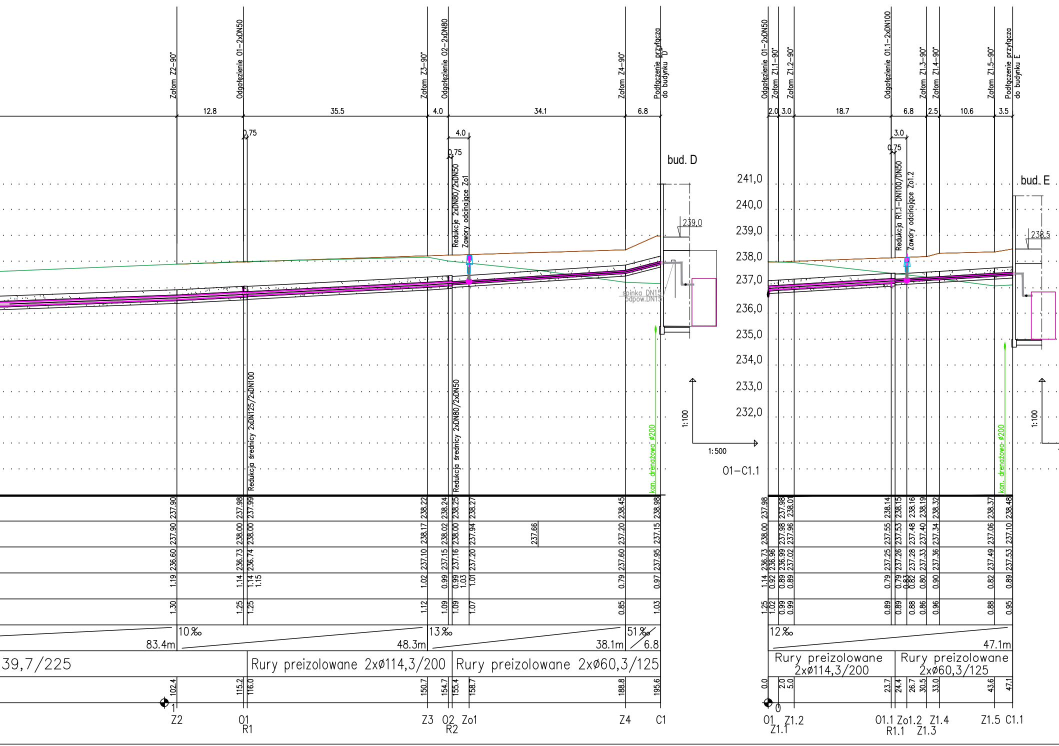

Załom Z1–90°
102.4
19.0
Załom w pionie Zp1–gięcie elastyczne
241,0
240,0
239,0
238,0
237,0
236,0
235,0
234,0
233,0
232,0
231,0
230,0
1:100
1:500

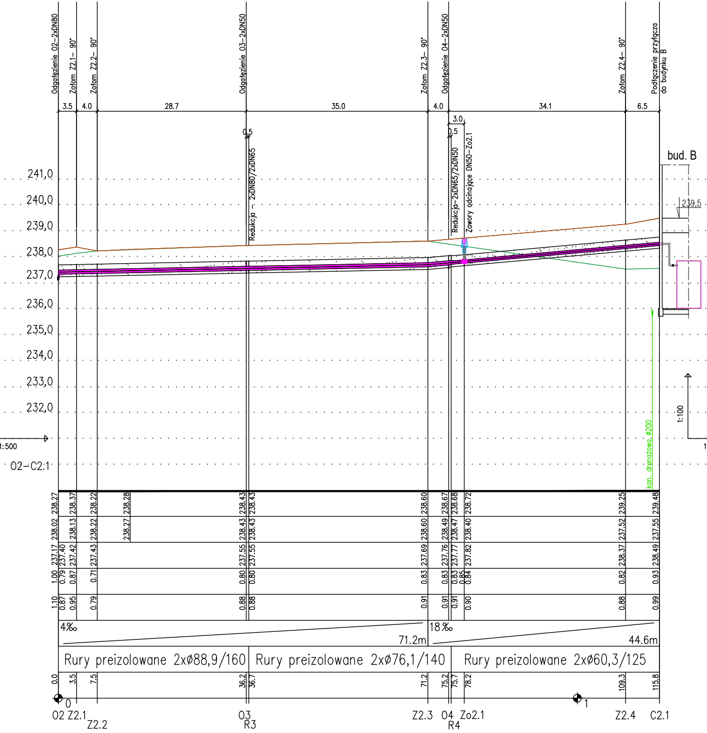
OZNACZENIE PROFILU: Z1–C1
POZIOM PORÓWNAWCZY 229.00 m n.p.m.

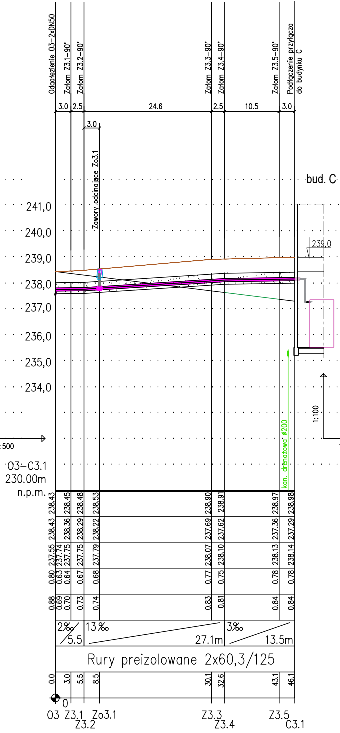
xxx xxx xxx

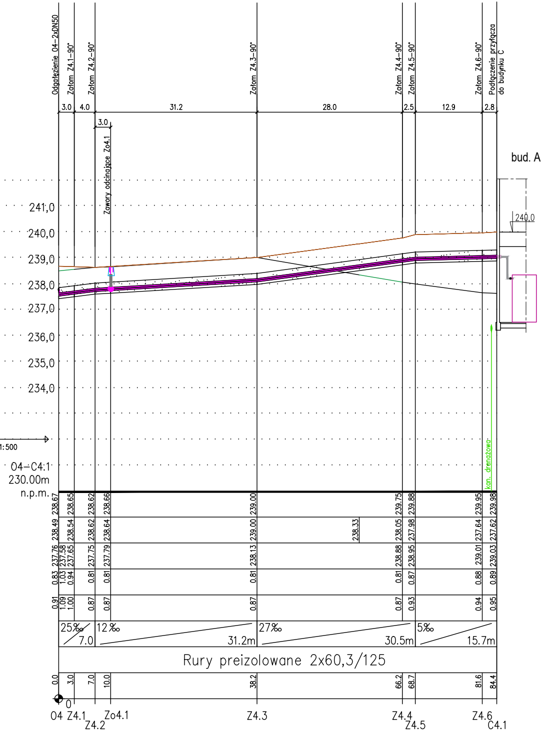
	Z1		Zp1	
PROJ. RZĘDNA TERENU	237.06		237.22	
RZĘDNA TERENU ISTN.	237.06		237.22	
RZĘDNA OSI SIECI	235.25		236.00	
NAZIOM	1.70		1.11	
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI	1.81		1.22	
SPADKI, DŁUGOŚCI		39‰ 19.0m		7‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ				Rury preizolowane 2xØ1
ODLEGŁOŚCI	0.0		19.0	
	0			

Generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Toruńska akt (2018-9-6) Projekt: Toruńska -akt


Załom Z2-90°
Odgałęzienie O1-2xDN50
Załom Z3-90°
Odgałęzienie O2-2xDN80
Załom Z4-90°
Podłączenie przyłącza do budynku "D"
12.8
35.5
4.0
34.1
6.8
0,75
4.0
0,75
Redukcje 2xDN80/2xDN50
Zawory odcinające Zo1
bud. D
239,0
spinka DN15
odpow.DN15
Redukcja średnicy 2xDN125/2xDN100
Redukcja średnicy 2xDN80/2xDN50
kan. drenażowa Ø200
1:100
1:500
O1-C1.1
241,0
240,0
239,0
238,0
237,0
236,0
235,0
234,0
233,0
232,0
Odgałęzienie O1-2xDN50
Załom Z1.1-90°
Załom Z1.2-90°
Odgałęzienie O1.1-2xDN100
Załom Z1.3-90°
Załom Z1.4-90°
Załom Z1.5-90°
Podłączenie przyłącza do budynku E
2.0
3.0
18.7
6.8
2.5
10.6
3.5
3.0
0,75
Redukcja R1.1-DN100/DN50
Zawory odcinające Zo1.2
bud. E
238,5
kan. drenażowa Ø200
1:100
237.90
237.98
237.99
238.22
238.24
238.25
238.27
238.45
238.98
237.90
238.00
238.00
238.17
238.02
238.00
237.94
237.66
237.20
237.15
236.60
236.73
236.74
237.10
237.15
237.16
237.20
237.60
237.95
1.19
1.14
1.14
1.15
1.02
0.99
0.99
1.03
1.01
0.79
0.97
1.30
1.25
1.25
1.12
1.09
1.09
1.07
0.85
1.03
10‰
83.4m
13‰
48.3m
51‰
38.1m
6.8
39,7/225
Rury preizolowane 2xØ114,3/200
Rury preizolowane 2xØ60,3/125
102.4
115.2
116.0
150.7
154.7
155.4
158.7
188.8
195.6
1
Z2
O1
R1
Z3
O2
R2
Zo1
Z4
C1
237.98
237.98
238.01
238.14
238.15
238.16
238.19
238.32
238.37
238.48
238.00
237.98
237.96
237.55
237.53
237.48
237.40
237.34
237.06
237.10
236.73
236.96
236.99
237.02
237.25
237.26
237.28
237.33
237.36
237.49
237.53
1.14
0.92
0.89
0.89
0.79
0.79
0.83
0.82
0.80
0.90
0.82
0.89
1.25
1.02
0.99
0.99
0.89
0.89
0.88
0.86
0.96
0.88
0.95
12‰
47.1m
Rury preizolowane 2xØ114,3/200
Rury preizolowane 2xØ60,3/125
0.0
2.0
5.0
23.7
24.4
26.7
30.5
33.0
43.6
47.1
0
O1
Z1.1
Z1.2
O1.1
R1.1
Zo1.2
Z1.3
Z1.4
Z1.5
C1.1


Odgałęzienie O2–2xDN80
Załom Z2.1– 90°
Załom Z2.2– 90°
Odgałęzienie O3–2xDN50
Załom Z2.3– 90°
Odgałęzienie O4–2xDN50
Załom Z2.4– 90°
Podłączenie przyłącza do budynku B
3.5
4.0
28.7
35.0
4.0
34.1
6.5
3.0
0.5
0.5
Redukcja – 2xDN80/2xDN65
Redukcja–2xDN65/2xDN50
Zawory odcinające DN50–Zo2.1
bud. B
239,5
241,0
240,0
239,0
238,0
237,0
236,0
235,0
234,0
233,0
232,0
1:500
1:100
O2–C2.1
kan. drenażowa ø200
4‰
71.2m
18‰
44.6m
Rury preizolowane 2xø88,9/160
Rury preizolowane 2xø76,1/140
Rury preizolowane 2xø60,3/125
0.0
3.5
7.5
36.2
36.7
71.2
75.2
75.7
78.2
109.3
115.8
0
1
O2 Z2.1
Z2.2
O3
R3
Z2.3
O4
R4
Zo2.1
Z2.4
C2.1


Odgałęzienie O3–2xDN50
Załom Z3.1–90°
Załom Z3.2–90°
Załom Z3.3–90°
Załom Z3.4–90°
Załom Z3.5–90°
Podłączenie przyłącza do budynku C
3.0
2.5
24.6
2.5
10.5
3.0
3.0
Zawory odcinające Zo3.1
bud. C
239,0
241,0
240,0
239,0
238,0
237,0
236,0
235,0
234,0
1:100
O3–C3.1
230.00m
n.p.m.
kan. drenażowa ø200
2‰
5.5
13‰
27.1m
3‰
13.5m
Rury preizolowane 2x60,3/125
0.0
3.0
5.5
8.5
30.1
32.6
43.1
46.1
0
O3
Z3.1
Z3.2
Zo3.1
Z3.3
Z3.4
Z3.5
C3.1


Odgałęzienie 04−2xDN50
Załom Z4.1−90°
Załom Z4.2−90°
Załom Z4.3−90°
Załom Z4.4−90°
Załom Z4.5−90°
Załom Z4.6−90°
Podłączenie przyłącza do budynku C
3.0
4.0
31.2
28.0
2.5
12.9
2.8
3.0
Zawory odcinajce Zo4.1
bud. A
240,0
241,0
240,0
239,0
238,0
237,0
236,0
235,0
234,0
1:500
04−C4:1
230.00m
n.p.m.
kan. drenażowa
238.67 238.65 238.62 238.66 239.00 239.75 239.88 239.95 239.98
238.49 238.54 238.62 238.64 239.00 238.33 238.05 237.98 237.64 237.62
237.76 237.58 237.65 237.75 237.79 238.13 238.88 238.95 239.01 239.03
0.83 1.03 0.94 0.81 0.81 0.81 0.81 0.87 0.88 0.89
0.91 1.09 1.00 0.87 0.87 0.87 0.87 0.93 0.94 0.95
25‰ 7.0
12‰ 31.2m
27‰ 30.5m
5‰ 15.7m
Rury preizolowane 2x60,3/125
0.0 3.0 7.0 10.0 38.2 66.2 68.7 81.6 84.4
0
04
Z4.1
Z4.2
Zo4.1
Z4.3
Z4.4
Z4.5
Z4.6
C4.1

ZAKŁAD USŁUGOWY - JAN PAWNUK				**Temat** **PRZYŁĄCZENIE DO SIECI CIEPLNEJ OSIEDLA MIESZKANIOWEGO NOVE VILLOVE PRZY UL. TORUŃSKIEJ W GLIWICACH**	
Nazwisko	**Nr Upraw.**	**Data**	**Podpis**		
Projektant: mgr inż. Jan PAWNUK	867/93	11.2018		**Rysunek** Profil sieci i przyłączy cieplnych	**Nr Rys.** 2,
Inwestor PEC- Gliwice Sp z o.o.			**Adres obiektu** Gliwice Trynek: ul. Kilińskiego- Lotników - Torunska		**Skala** 1:500