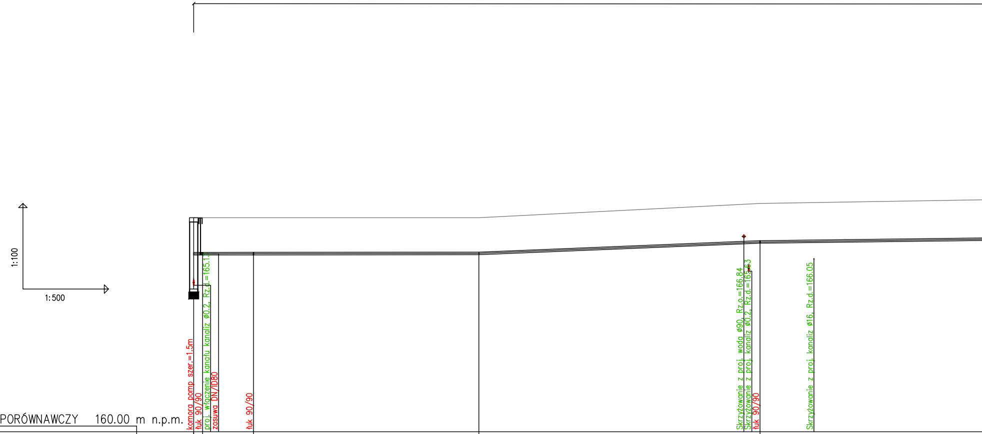
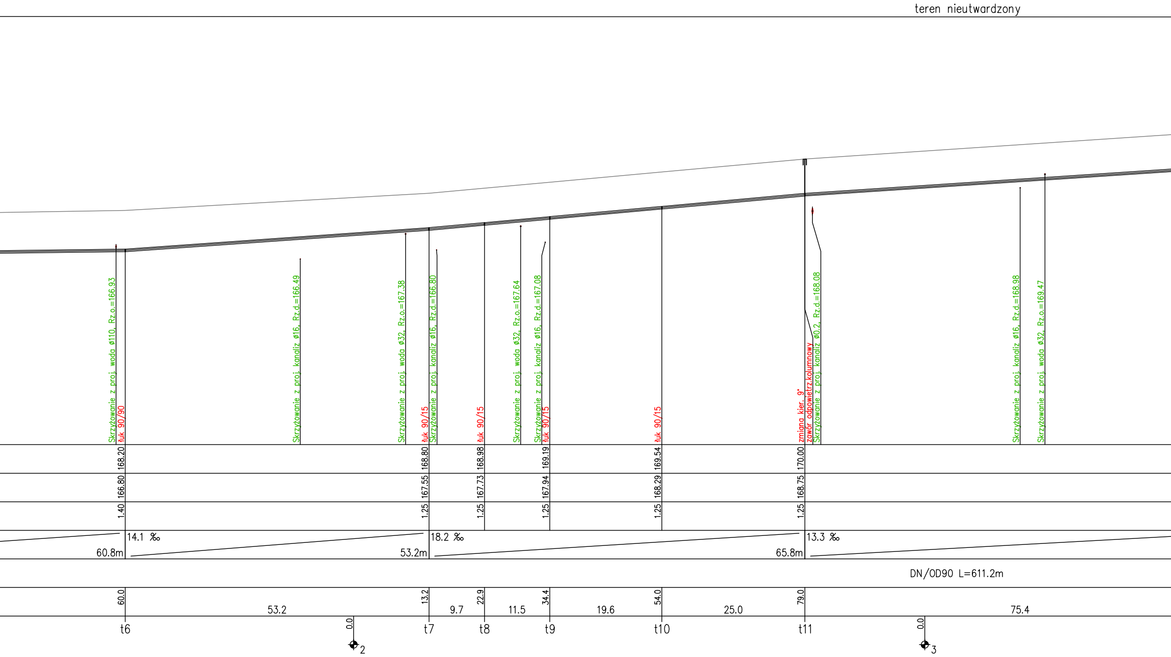

1:100
1:500
komora pomp szer.=1.5m
łuk 90/90
proj. włączenie kanału kanaliz ø0.2, Rz.d.=165.13
zasuwa DN/ID80
łuk 90/90
Skrzyżowanie z proj. woda ø90, Rz.o.=166.84
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø0.2, Rz.d.=165.63
łuk 90/90
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=166.05

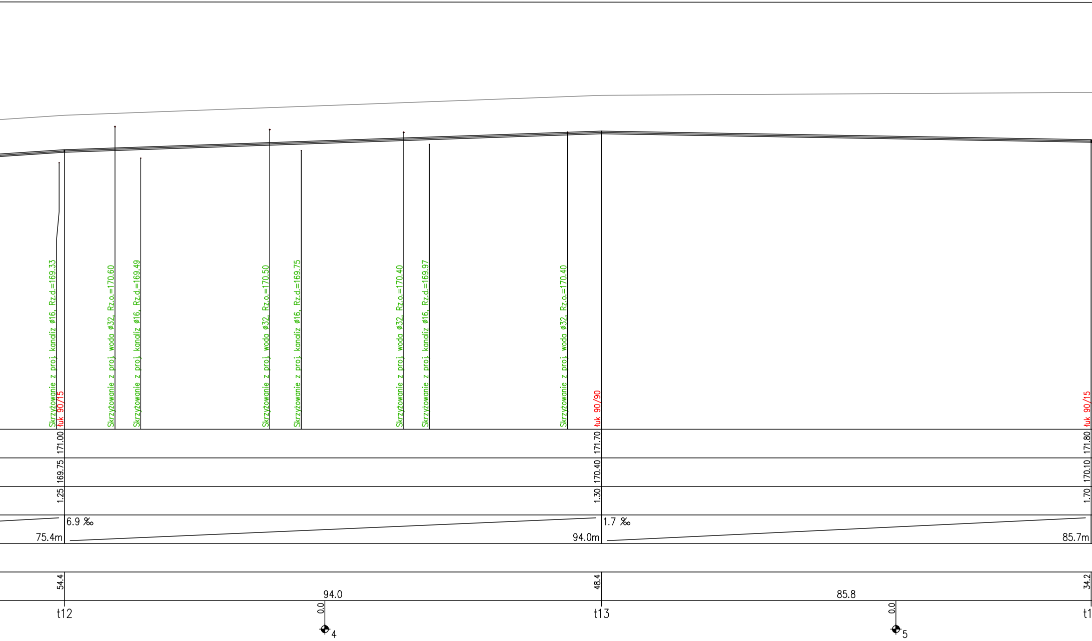
POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

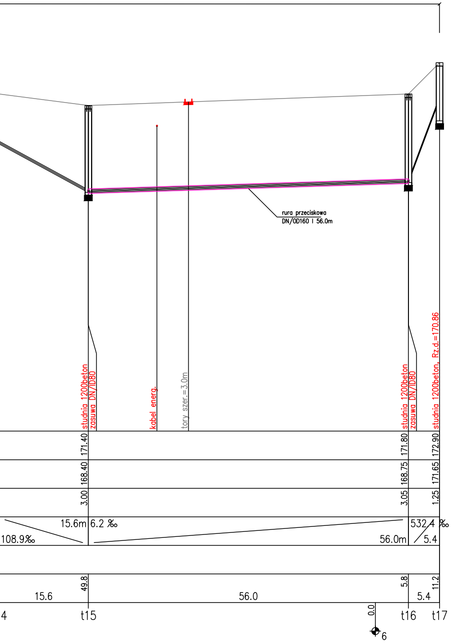
xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	167.50	167.50	167.50	167.50	168.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	166.24	166.24	166.24	166.25	166.65
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.26	1.26	1.26	1.25	1.35
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2 ‰ 49.9m			8.1 ‰ 49.3m	2.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.0	1.5	10.5	49.9	99.2
	1.5	9.0	39.4	49.3	60.8
HEKTOMETRY	P1 0	t2	t3	t4	t5 1

Generator rysunkowy 7.33.8 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: P.B. wod-kan Gędowo Projekt: tłoczny


teren nieutwardzony
Skrzyżowanie z proj. woda ø110, Rz.o.=166.93
łuk 90/90
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=166.49
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=167.38
łuk 90/15
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=166.80
łuk 90/15
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=167.64
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=167.08
łuk 90/15
łuk 90/15
zmiana kier. 9°
zawór odpowietrz.kolumnowy
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø0.2, Rz.d.=168.08
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=168.98
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=169.47
168.20
168.80
168.98
169.19
169.54
170.00
166.80
167.55
167.73
167.94
168.29
168.75
1.40
1.25
1.25
1.25
1.25
1.25
14.1 ‰
60.8m
18.2 ‰
53.2m
13.3 ‰
65.8m
DN/OD90 L=611.2m
60.0
53.2
13.2
9.7
22.9
11.5
34.4
19.6
54.0
25.0
79.0
75.4
t6
0.0
2
t7
t8
t9
t10
t11
0.0
3


Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=169.33
łuk 90/15
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=170.60
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=169.49
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=170.50
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=169.75
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=170.40
Skrzyżowanie z proj. kanaliz ø16, Rz.d.=169.97
Skrzyżowanie z proj. woda ø32, Rz.o.=170.40
łuk 90/90
łuk 90/15
171.00
169.75
1.25
6.9 ‰
75.4m
54.4
t12
94.0
0.0
4
171.70
170.40
1.30
1.7 ‰
94.0m
48.4
t13
85.8
0.0
5
171.80
170.10
1.70
85.7m
34.2
t1


rura przeciskowa
DN/OD160 l 56.0m
studnia 1200beton
zasuwa DN/ID80
kabel energ.
tory szer.=3.0m
studnia 1200beton
zasuwa DN/ID80
studnia 1200beton, Rz.d.=170.86
171.40
171.80
172.90
168.40
168.75
171.65
3.00
3.05
1.25
15.6m
6.2 ‰
532.4 ‰
108.9‰
56.0m
5.4
49.8
5.8
11.2
15.6
56.0
5.4
0.0
4
t15
t16
t17
6

Uwaga:
Kolizję z istniejącym uzbrojeniem podziemnym naniesiono na podstawie map sytuacyjno–wysokościowych w skali 1:500

Nie wyklucza się istnienia na terenie projektowanego kanału i innych urządzeń podziemnych, które nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Dokładne rzędne włączeń oraz istniejącego uzbrojenia ustalić po odkopaniu i ewentualnie przeprowadzić korektę pod nadzorem projektanta

Nazwa i adres obiektu
Kanalizacja ściekowa z przykanaliokami m.Ględowo
nr działek: 449, 450, 454, 451, 452, 453, 277/1, 91/29, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404,405, 406, 407, 408, 409, 410,411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421,422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429,430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 4 37, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444,445, 446, 447 obrębGlędowo

Nazwa rysunku:
Profil podłużny pfrzewodu tłocznego

Skala:
1:500/100

Projektował:
inż. Milita Gruszecka
UAN/N/7210/78/90
specjalność sieci wod–kan

Sprawdził:
dr inż. Tadeusz Gruszecki
A/PNB/8300/76/81
specjalność sieci sanitarne

Data:
10.2019r.

Nr rysunku:
K10