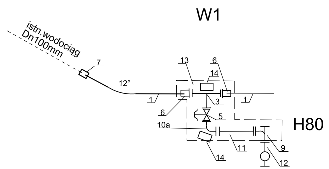
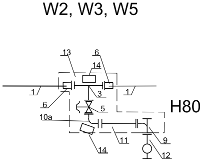
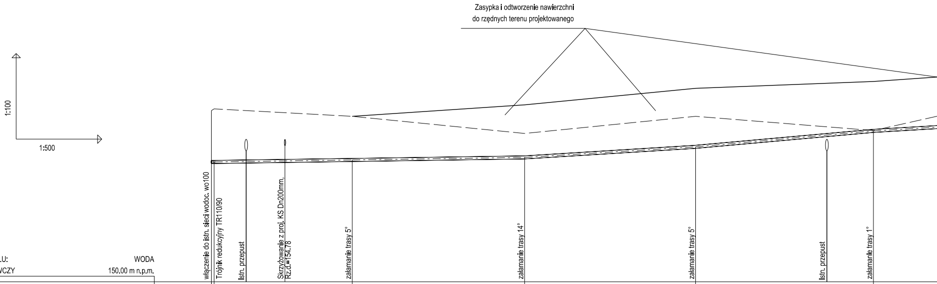

W1
istn.wodociąg
Dn100mm
7
12°
1
1
13
6
14
3
6
5
10a
H80
11
9
14
12

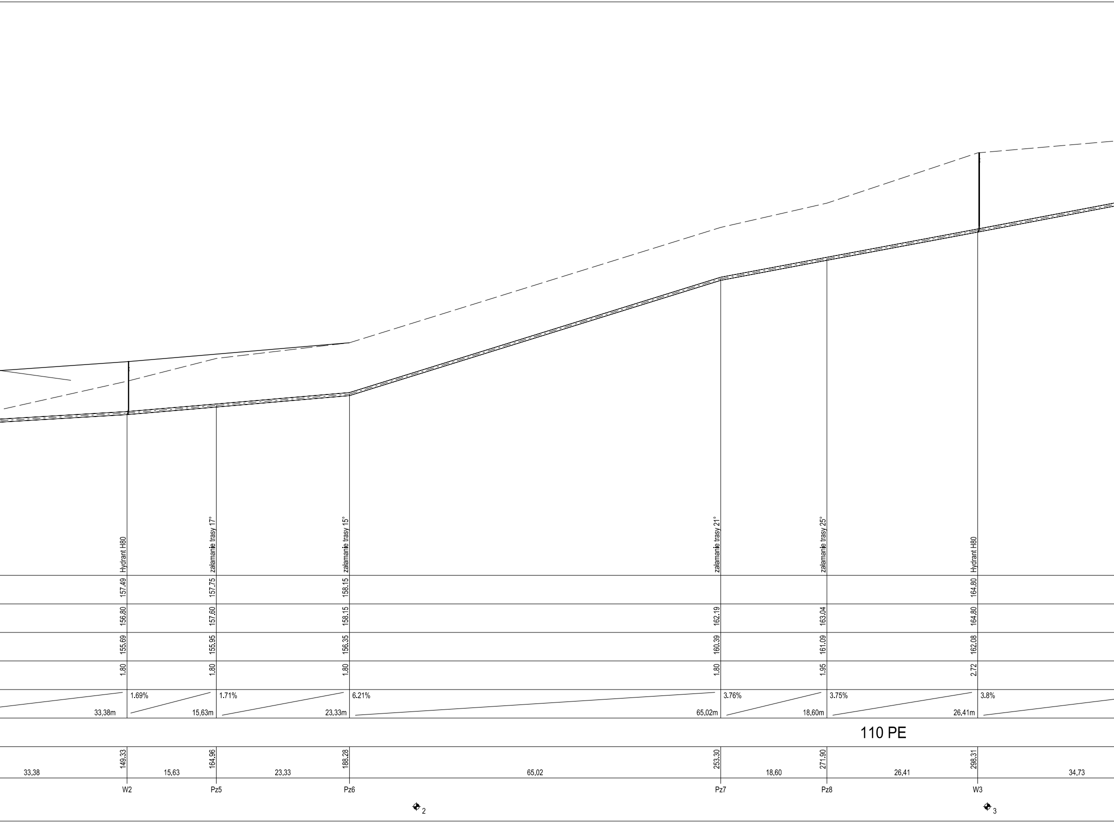

W2, W3, W5
13
6
14
1
1
3
6
5
H80
10a
11
9
14
12

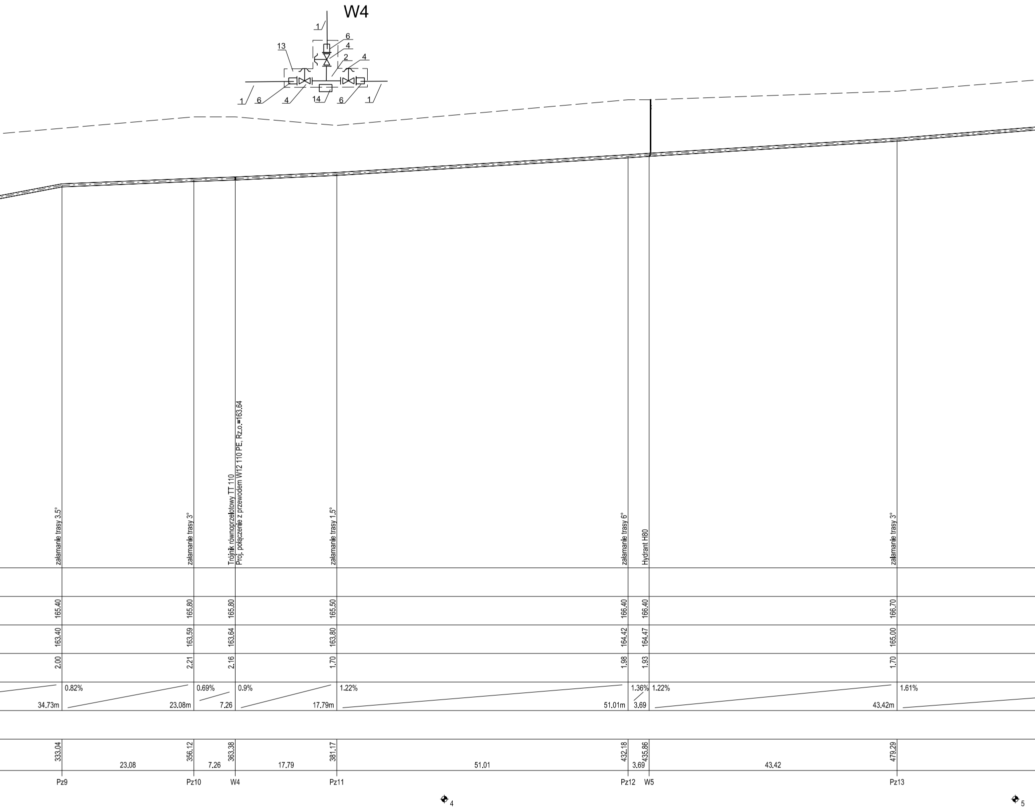

Zasypka i odtworzenie nawierzchni
do rzędnych terenu projektowanego
1:100
1:500
włączenie do istn. sieci wodoc. wo100
Trójnik redukcyjny TR110/90
Istn. przepust
Skrzyżowanie z proj. KS Dn200mm,
Rz.d.=154.78
załamanie trasy 5°
załamanie trasy 14°
załamanie trasy 5°
Istn. przepust
załamanie trasy 1°

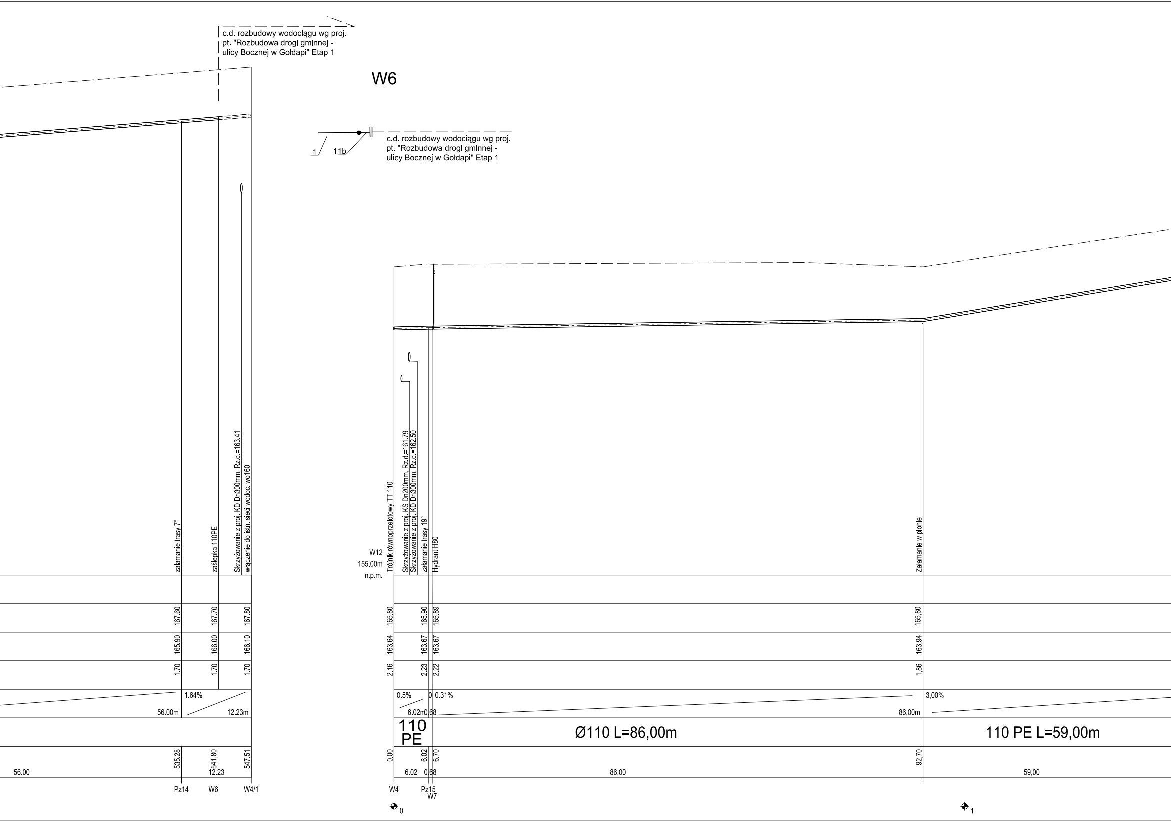
OZNACZENIE PROFILU: WODA

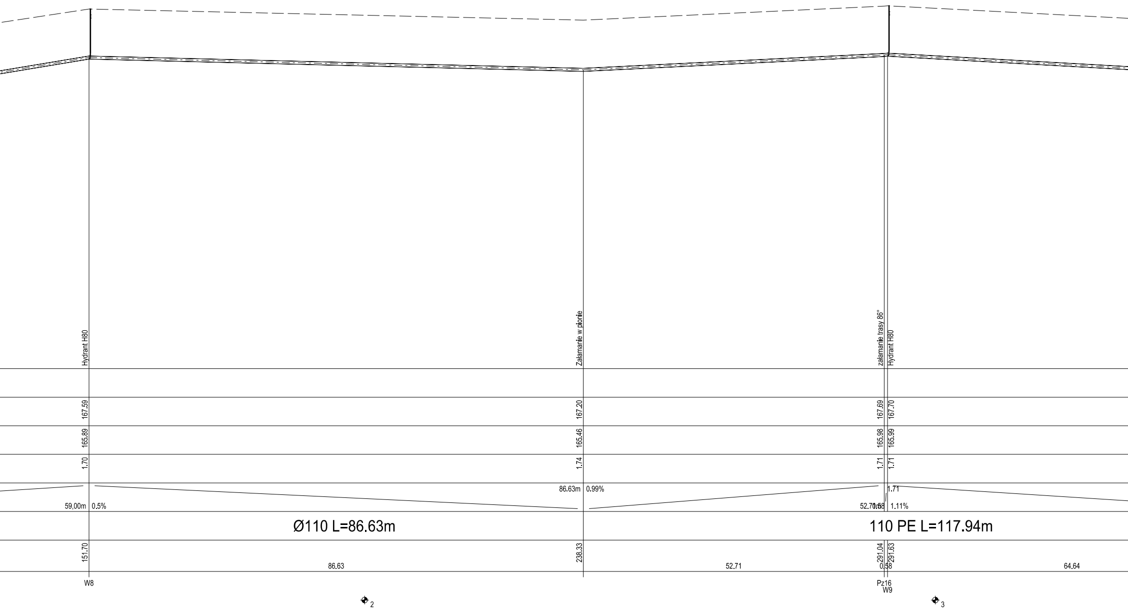
POZIOM PORÓWNAWCZY 150.00 m n.p.m.

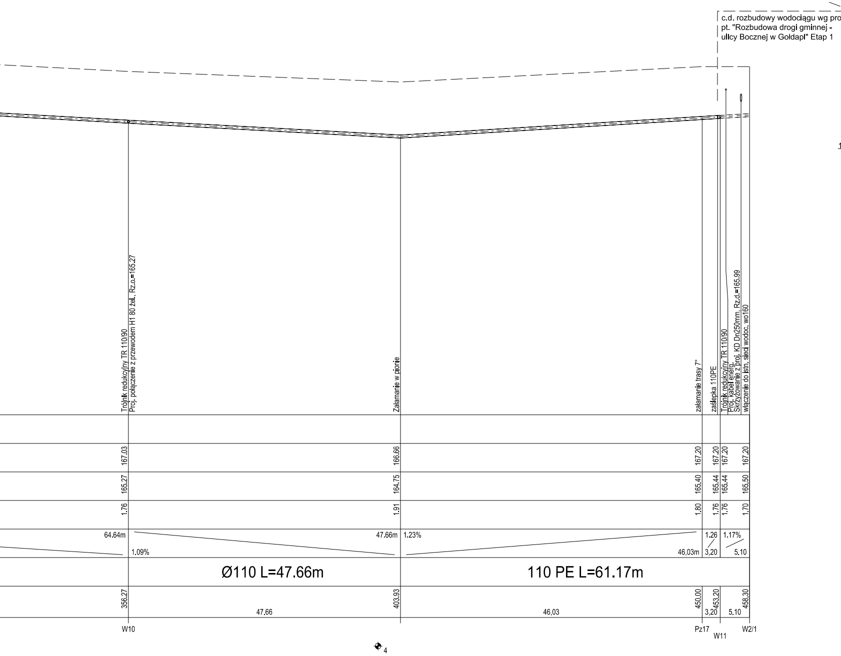
RZĘDNA TERENU PROJ.			155.80	156.20	156.78	157,00
RZĘDNA TERENU ISTN.	156.00	156.06	155.80	155.20	155.80	155.30
RZĘDNA OSI PRZEWODU	154.20	154.20	154.27	154.36	154.73	155.29
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.80	1.86	1.53	1.84	2,05	1,71
SPADKI, DŁUGOŚCI	0% 0.48m	0.29% 24.18m	0.3% 30.19m	1.24% 29.93m	1.25% 31.16m	1,20%
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	0.00 0.48	0.48 24.18	24.66 30.19	54.86 29.93	84.79 31.16	115.95
HEKTOMETRY	W1 0	Tr1	Pz1	Pz2	Pz3 1	Pz4


Hydrant H80
załamanie trasy 17°
załamanie trasy 15°
załamanie trasy 21°
załamanie trasy 25°
Hydrant H80
157.49
157.75
158.15
164.80
156.80
157.60
158.15
162.19
163.04
164.80
155.69
155.95
156.35
160.39
161.09
162.08
1.80
1.80
1.80
1.80
1.95
2.72
33,38m
1.69%
15,63m
1.71%
23,33m
6.21%
65,02m
3.76%
18,60m
3.75%
26,41m
3.8%
110 PE
149.33
164.96
188.28
253.30
271.90
298.31
33.38
15.63
23.33
65.02
18.60
26.41
34.73
W2
Pz5
Pz6
Pz7
Pz8
W3
2
3

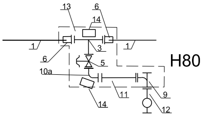

W4
1
6
4
13
2
4
1
6
4
14
6
1
załamanie trasy 3.5°
załamanie trasy 3°
Trójnik równoprzelotowy TT 110
Proj. połączenie z przewodem W12 110 PE, Rz.o.=163.64
załamanie trasy 1.5°
załamanie trasy 6°
Hydrant H80
załamanie trasy 3°
165.40
165.80
165.80
165.50
166.40
166.40
166.70
163.40
163.59
163.64
163.80
164.42
164.47
165.00
2.00
2.21
2.16
1.70
1.98
1.93
1.70
34.73m
0.82%
23.08m
0.69%
7.26
0.9%
17.79m
1.22%
51.01m
1.36%
3.69
1.22%
43.42m
1.61%
333.04
356.12
363.38
381.17
432.18
435.86
479.29
23.08
7.26
17.79
51.01
3.69
43.42
Pz9
Pz10
W4
Pz11
Pz12
W5
Pz13
4
5


c.d. rozbudowy wodociągu wg proj.
pt. "Rozbudowa drogi gminnej -
ulicy Bocznej w Gołdapi" Etap 1
W6
1
11b
c.d. rozbudowy wodociągu wg proj.
pt. "Rozbudowa drogi gminnej -
ulicy Bocznej w Gołdapi" Etap 1
załamanie trasy 7°
zaślepka 110PE
Skrzyżowanie z proj. KD Dn300mm, Rz.d.=163.41
włączenie do istn. sieci wodoc. wo160
W12
155.00m
n.p.m.
Trójnik równoprzelotowy TT 110
Skrzyżowanie z proj. KS Dn200mm, Rz.d.=161.79
Skrzyżowanie z proj. KD Dn300mm, Rz.d.=162.50
załamanie trasy 19°
Hydrant H80
Załamanie w pionie
167.60
167.70
167.80
165.80
165.90
165.89
165.80
165.90
166.00
166.10
163.64
163.67
163.67
163.94
1.70
1.70
1.70
2.16
2.23
2.22
1.86
1.64%
56.00m
12.23m
0.5%
0
0.31%
6.02m
0.68
86,00m
3,00%
110
PE
Ø110 L=86,00m
110 PE L=59,00m
535.28
541.80
547.51
0.00
6.02
6.70
92.70
56,00
12.23
6.02
0.68
86,00
59,00
Pz14
W6
W4/1
W4
Pz15
W7
0
1

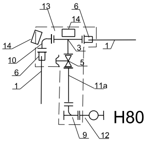

Hydrant H80
Załamanie w pionie
załamanie trasy 86°
Hydrant H80
167.59
167.20
167.69
167.70
165.89
165.46
165.98
165.99
1.70
1.74
1.71
1.71
59,00m
0.5%
86.63m
0.99%
1.71
52.70m
0.58
1.11%
Ø110 L=86.63m
110 PE L=117.94m
151.70
238.33
291.04
291.63
0.58
86,63
52,71
64,64
W8
Pz16
W9
2
3


c.d. rozbudowy wodociągu wg proj.
pt. "Rozbudowa drogi gminnej -
ulicy Bocznej w Gołdapi" Etap 1
Trójnik redukcyjny TR 110/90
Proj. połączenie z przewodem H1 80 żel., Rz.o.=165.27
Załamanie w pionie
załamanie trasy 7°
zaślepka 110PE
Trójnik redukcyjny TR 110/90
Proj. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. KD Dn250mm, Rz.d.=165.99
włączenie do istn. sieci wodoc. wo160
167.03
166.66
167.20
167.20
167.20
167.20
165.27
164.75
165.40
165.44
165.44
165.50
1.76
1.91
1.80
1.76
1.76
1.70
64.64m
1.09%
47.66m
1.23%
46,03m
1.26
3,20
1.17%
5.10
Ø110 L=47.66m
110 PE L=61.17m
356.27
403.93
450.00
453.20
458.30
47,66
46,03
3,20
5,10
W10
Pz17
W11
W2/1
4

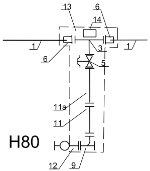
W7, W8


13
6
14
1
3
1
6
5
H80
10a
11
9
14
12

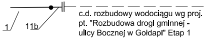
W9


13
6
14
14
3
1
10
5
6
1
11a
H80
9
12

W10


13
6
14
1
3
1
6
5
11a
11
H80
12
9

W11


1
11b
c.d. rozbudowy wodociągu wg proj.
pt. "Rozbudowa drogi gminnej -
ulicy Bocznej w Gołdapi" Etap 1

LEGENDA

— — — — — teren istniejący
———————— teren projektowany

NAZWA OBIEKTU: Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na ulicy Wileńskiej w Gołdapi.

ADRES OBIEKTU: Gołdap, obręb 2, nr 781, 801/1, 801/3, 2028/1, 2028/2

INWESTOR: Gmina Gołdap Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRO-GAL Przemysław Galiński ul. Stadionowa 7, 19-500 Gołdap

TYTUŁ RYSUNKU: Profil podłużny. Wodociąg.

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Nowakowski	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ: SANITARNA, POM/0246/POOS/09	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Kukliński	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ: SANITARNA, KUP/0142/POOS/12	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: Wrzesień2018r	SKALA RYSUNKU: 1:100/500	NR RYSUNKU: 3.3