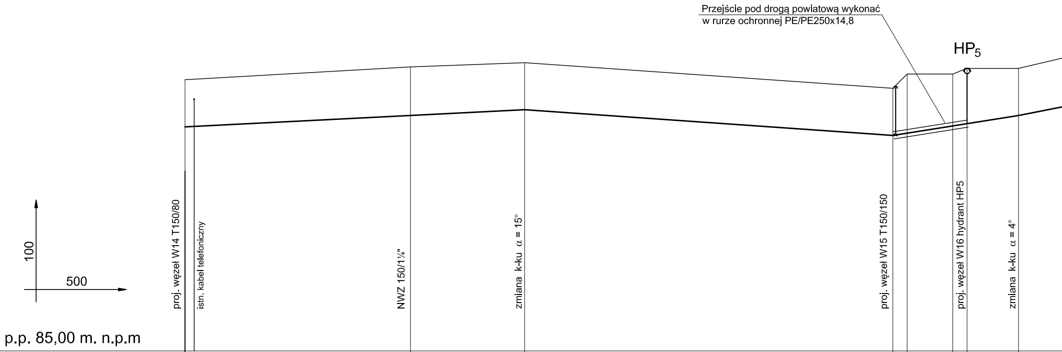
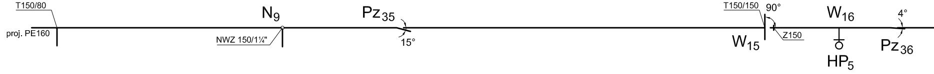
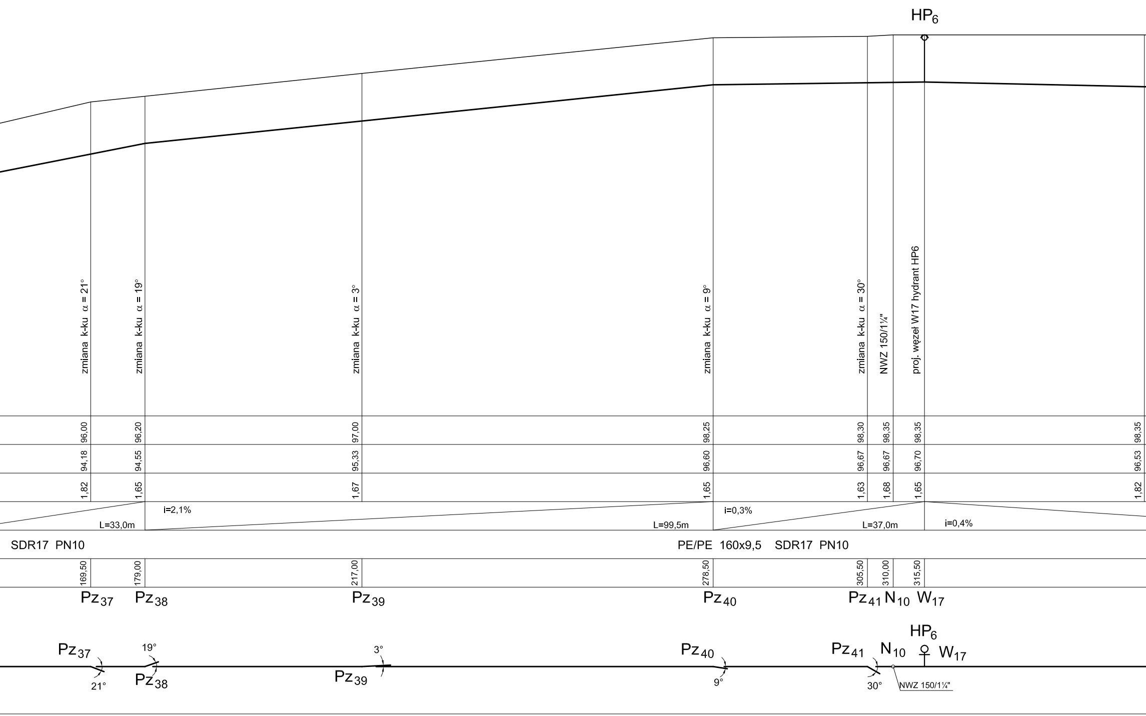
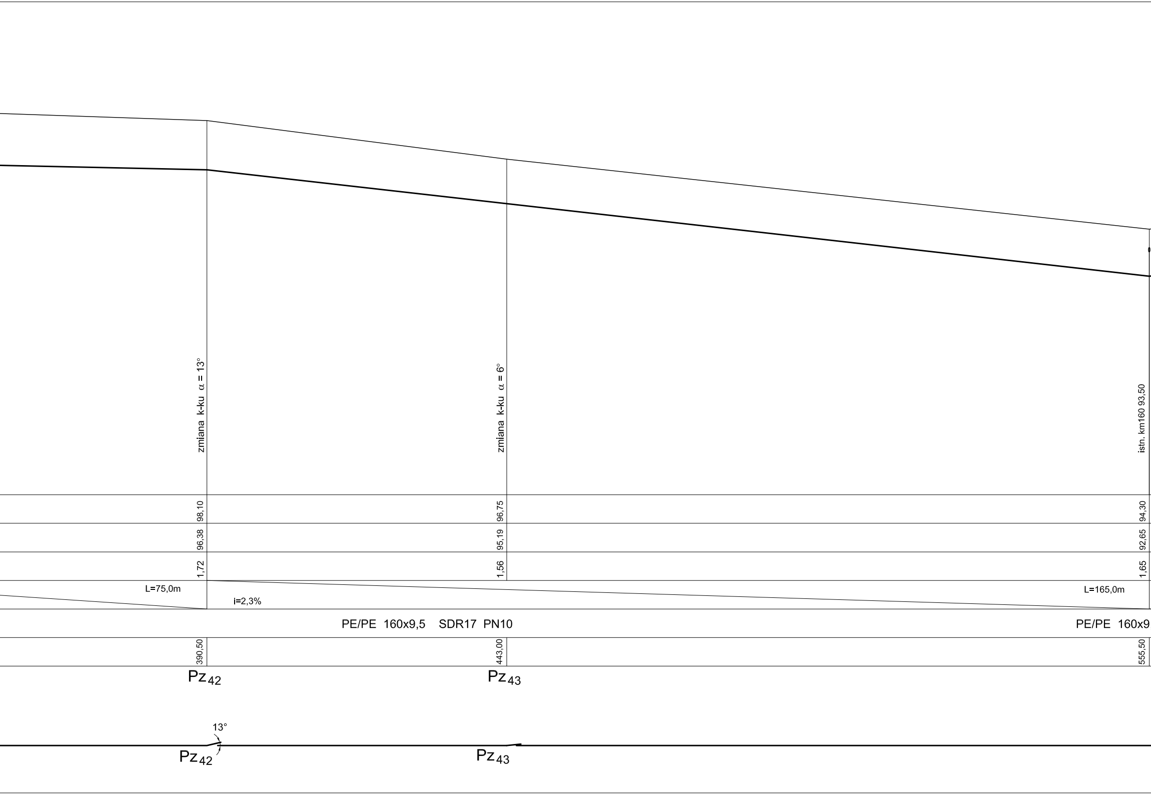

Przejście pod drogą powiatową wykonać
w rurze ochronnej PE/PE250x14,8
HP5
100
500
proj. węzeł W14 T150/80
istn. kabel telefoniczny
NWZ 150/1¼"
zmiana k-ku α = 15°
proj. węzeł W15 T150/150
proj. węzeł W16 hydrant HP5
zmiana k-ku α = 4°

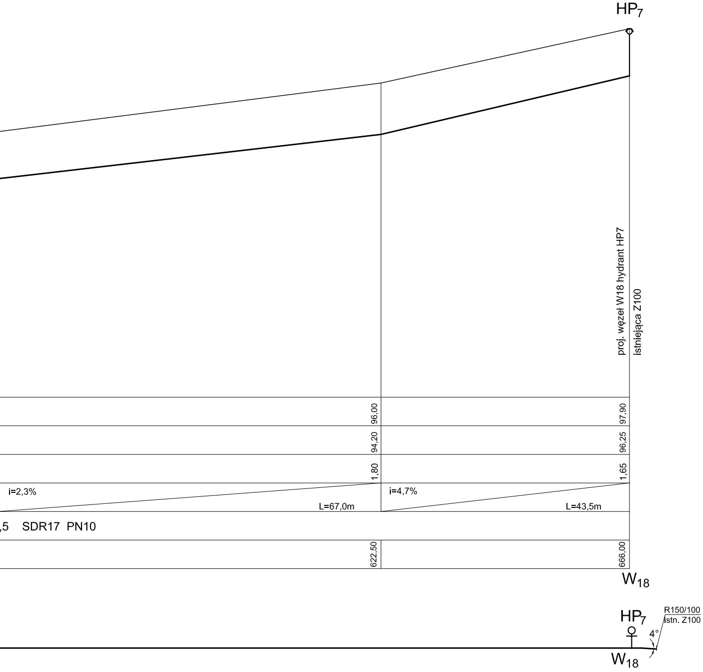
p.p. 85,00 m. n.p.m

Rzędne terenu istn.	94,50	94,95	95,10	94,20	94,70	94,70	94,90	94,90	
Rzędne osi wodociągu	92,85	93,25	93,45	92,55	92,63	92,88	92,96	93,25	
Głębokość ułożenia	1,65	1,70	1,65	1,65	2,07	1,82	1,94	1,65	
Spadek na długości	i=1,0% L=59,5m		i=1,4% L=64,5m		i=3,2% L=22,0m				i=3,9%
Średnice - materiał	PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10						PE/PE 160x9,5		
Odległość	0,00	39,50	59,50	124,00		137,00		146,00	
	W_{14}	N_9	Pz_{35}	W_{15}			W_{16}	Pz_{36}	


T150/80
proj. PE160
N9
NWZ 150/1¼"
Pz35
15°
T150/150
90°
W15
Z150
W16
HP5
4°
Pz36


HP6
zmiana k-ku α = 21°
zmiana k-ku α = 19°
zmiana k-ku α = 3°
zmiana k-ku α = 9°
zmiana k-ku α = 30°
NWZ 150/1¼"
proj. węzeł W17 hydrant HP6
96,00
96,20
97,00
98,25
98,30
98,35
98,35
98,35
94,18
94,55
95,33
96,60
96,67
96,67
96,70
96,53
1,82
1,65
1,67
1,65
1,63
1,68
1,65
1,82
i=2,1%
L=33,0m
L=99,5m
i=0,3%
L=37,0m
i=0,4%
SDR17 PN10
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
169,50
179,00
217,00
278,50
305,50
310,00
315,50
Pz37
Pz38
Pz39
Pz40
Pz41
N10
W17
HP6
Pz37
19°
3°
Pz40
Pz41
N10
W17
21°
Pz38
Pz39
9°
30°
NWZ 150/1¼"


zmiana k-ku α = 13°
zmiana k-ku α = 6°
istn. km160 93,50
98,10
96,75
94,30
96,38
95,19
92,65
1,72
1,56
1,65
L=75,0m
i=2,3%
L=165,0m
PE/PE 160x9,5 SDR17 PN10
PE/PE 160x9
390,50
443,00
555,50
Pz 42
Pz 43
13°
Pz 42
Pz 43


HP7
proj. węzeł W18 hydrant HP7
istniejąca Z100
96,00
97,90
94,20
96,25
1,80
1,65
i=2,3%
L=67,0m
i=4,7%
L=43,5m
,5 SDR17 PN10
622,50
666,00
W18
HP7
R150/100
istn. Z100
4°
W18

Profil sieci wodociągowej W14-W18

SKALA 1: 100/500

Obiekt:	Sieć wodociągowa wraz z przyłączami		
Adres:	m. Nowina - Przezmark; gm. Elbląg dz. nr 117, 469, 462, 454, 453 - obr. Nowina dz. nr 385, 374, 420, 351, 399, 409, 416, 377, 376, 277/2,15 272,204,197,196,148,143,137,393,120,119 - obr. Przezmark		
Inwestor:	Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Profil sieci wodociągowej W14-W18	SKALA 1:100/500	
Projektował zespół:	mgr inż. Tomasz Mrówczyński upr. nr. WAM/0025/PWOS/10		Rys. 13
	mgr inż. Dawid Kołakowski		III.2016r.