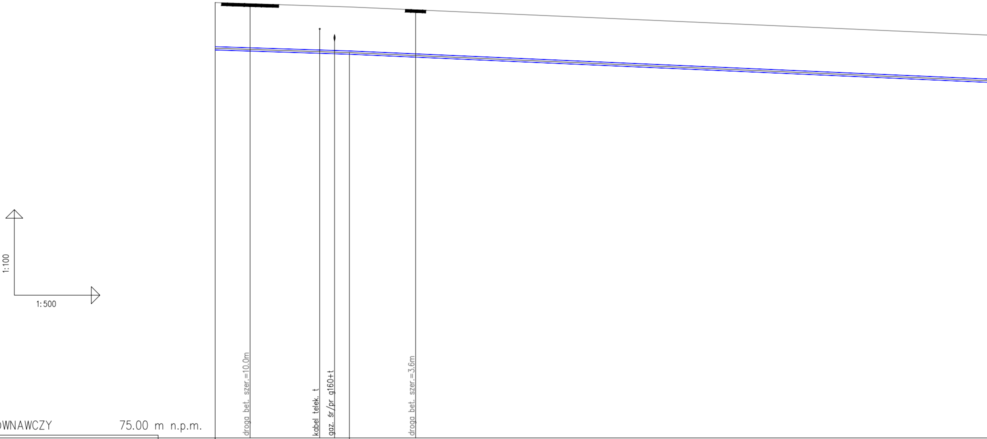
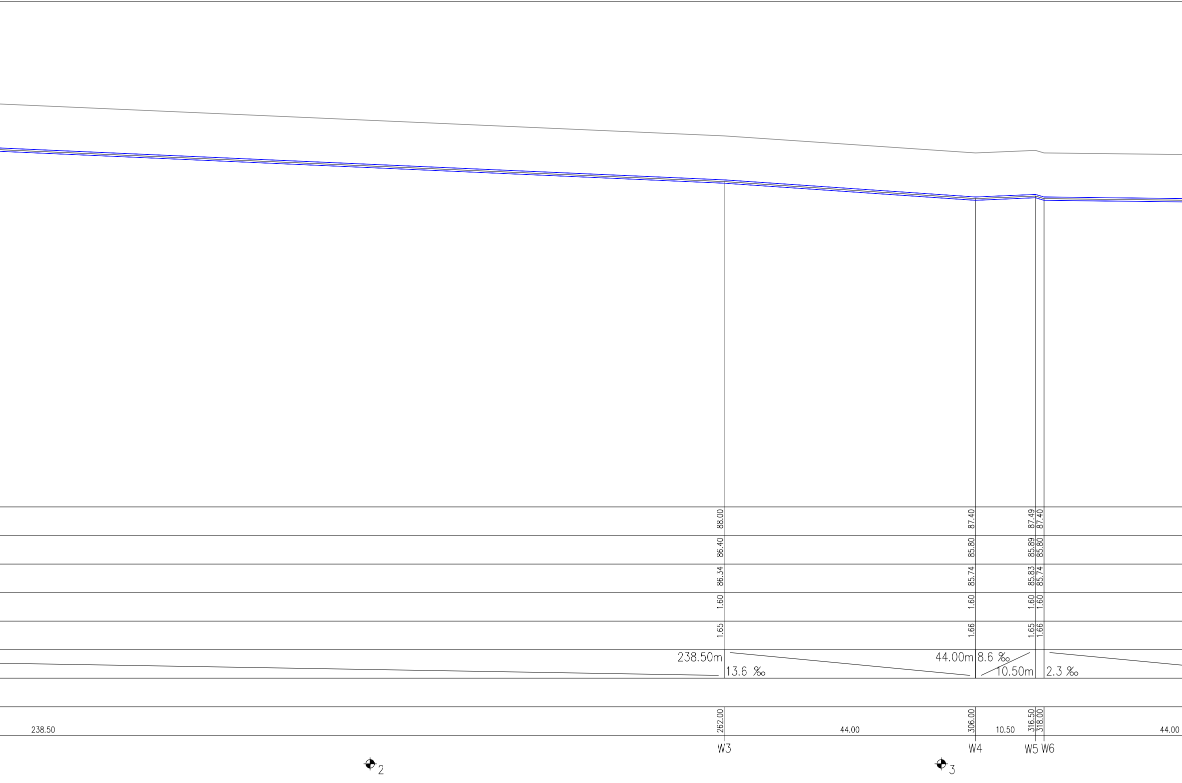
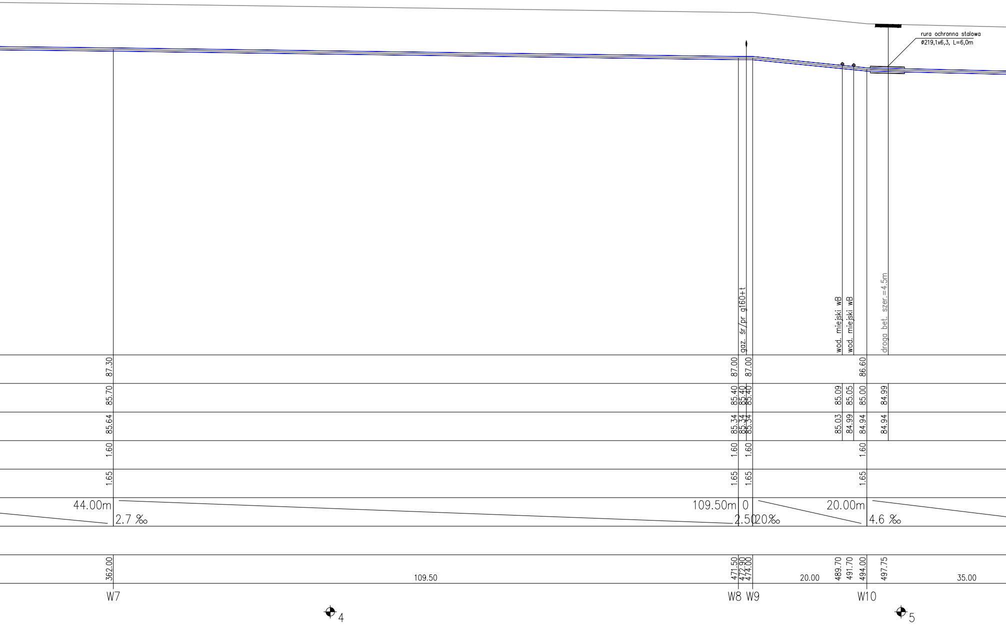
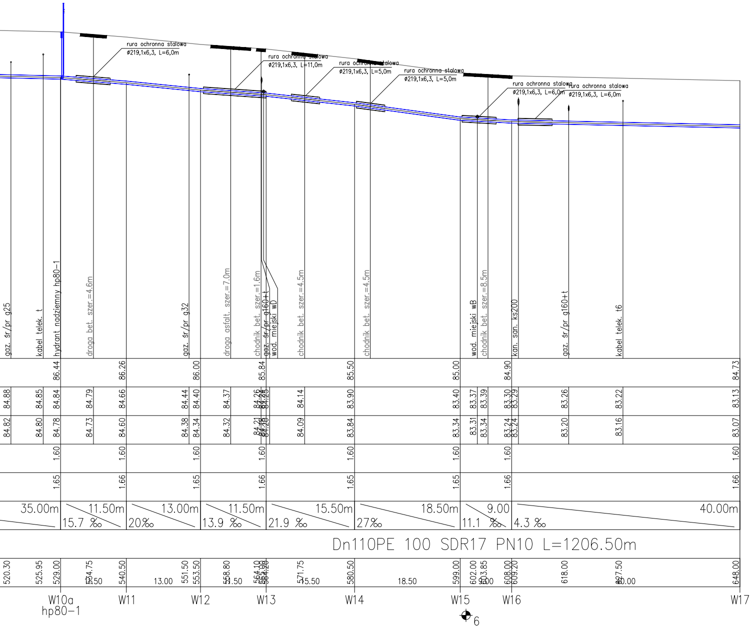

1:100
1:500
droga bet. szer.=10.0m
kabel telek. t
gaz. śr/pr g160+t
droga bet. szer.=3.6m

POZIOM PORÓWNAWCZY 75.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	90.25				90.10		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	88.65	88.64	88.53	88.52	88.50	88.41	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	88.59	88.59	88.48	88.46	88.44	88.36	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60				1.60		
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.65				1.65		
SPADKI, DŁUGOŚCI	6.4 ‰ 23.50m				8.8 ‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	0.00 23.50	6.10	18.30	20.90	23.50	35.10	
HEKTOMETRY	W1 0				W2		1


88.00
86.40
86.34
1.60
1.65
238.50m
13.6 ‰
262.00
238.50
W3
2
87.40
85.80
85.74
1.60
1.66
44.00m
8.6 ‰
10.50m
306.00
44.00
W4
3
87.49
85.89
85.83
1.60
1.65
316.50
10.50
W5
87.40
85.80
85.74
1.60
1.66
2.3 ‰
318.00
44.00
W6


rura ochronna stalowa
ø219,1x6,3, L=6,0m
gaz. śr/pr g160+t
wod. miejski wB
wod. miejski wB
droga bet. szer.=4.5m
87.30
87.00
87.00
86.60
85.70
85.40
85.40
85.40
85.09
85.05
85.00
84.99
85.64
85.34
85.34
85.34
85.03
84.99
84.94
84.94
1.60
1.60
1.60
1.60
1.65
1.65
1.65
1.65
44.00m
2.7 ‰
109.50m
2.50
0
20‰
20.00m
4.6 ‰
362.00
109.50
471.50
472.90
474.00
20.00
489.70
491.70
494.00
497.75
35.00
W7
W8
W9
W10
4
5



rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=6,0m
rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=11,0m
rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=5,0m
rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=5,0m
rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=6,0m
rura ochronna stalowa ø219,1x6,3, L=6,0m
gaz. śr/pr g25
kabel telek. t
hydrant nadziemny hp80-1
droga bet. szer.=4.6m
gaz. śr/pr g32
droga asfalt. szer.=7.0m
chodnik bet. szer.=1.6m
gaz. śr/pr g160+t
wod. miejski wD
chodnik bet. szer.=4.5m
chodnik bet. szer.=4.5m
wod. miejski wB
chodnik bet. szer.=8.5m
kan. san. ks200
gaz. śr/pr g160+t
kabel telek. t6
86.44 86.26 86.00 85.84 85.50 85.00 84.90 84.73
84.88 84.85 84.84 84.79 84.66 84.44 84.40 84.37 84.26 84.24 84.14 83.90 83.40 83.37 83.39 83.30 83.29 83.26 83.22 83.13
84.82 84.80 84.78 84.73 84.60 84.38 84.34 84.32 84.21 84.19 84.20 84.09 83.84 83.34 83.31 83.34 83.24 83.24 83.20 83.16 83.07
1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60
1.65 1.66 1.65 1.66 1.65 1.65 1.66 1.66
35.00m 11.50m 13.00m 11.50m 15.50m 18.50m 9.00 40.00m
15.7 ‰ 20‰ 13.9 ‰ 21.9 ‰ 27‰ 11.1 ‰ 4.3 ‰
Dn110PE 100 SDR17 PN10 L=1206.50m
520.30 525.95 529.00 534.75 540.50 551.50 553.50 558.80 564.10 564.98 565.00 571.75 580.50 599.00 602.00 603.85 608.00 609.20 618.00 627.50 648.00
11.50 13.00 11.50 15.50 18.50 9.00 40.00
W10a hp80-1 W11 W12 W13 W14 W15 W16 W17
6

BIURO PROJEKTOWE	KH PROJEKT KRZYSZTOF HABIERA UL. OGRODOWA 5N, 66-432 BACZYNA	e-mail: khprojekt@habiera.pl tel: +48 600 089 042
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA DN110PE Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI KOWALÓW, GM. RZEPIN DZ. NR 214/1, 142/8	DATA: 20.09.2016r.
NAZWA OPRACOWANIA	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	SKALA 1:100/500
BRANŻA	SANITARNA	RYS: S3
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Habiera Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0014/POOS/05	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Ireneusz Szajerka Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr KUP/0069/POOS/06	