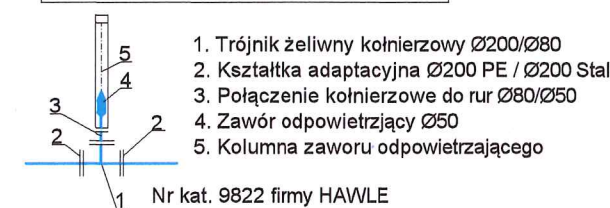
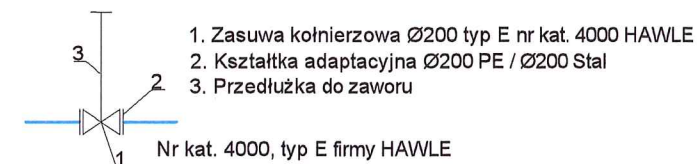


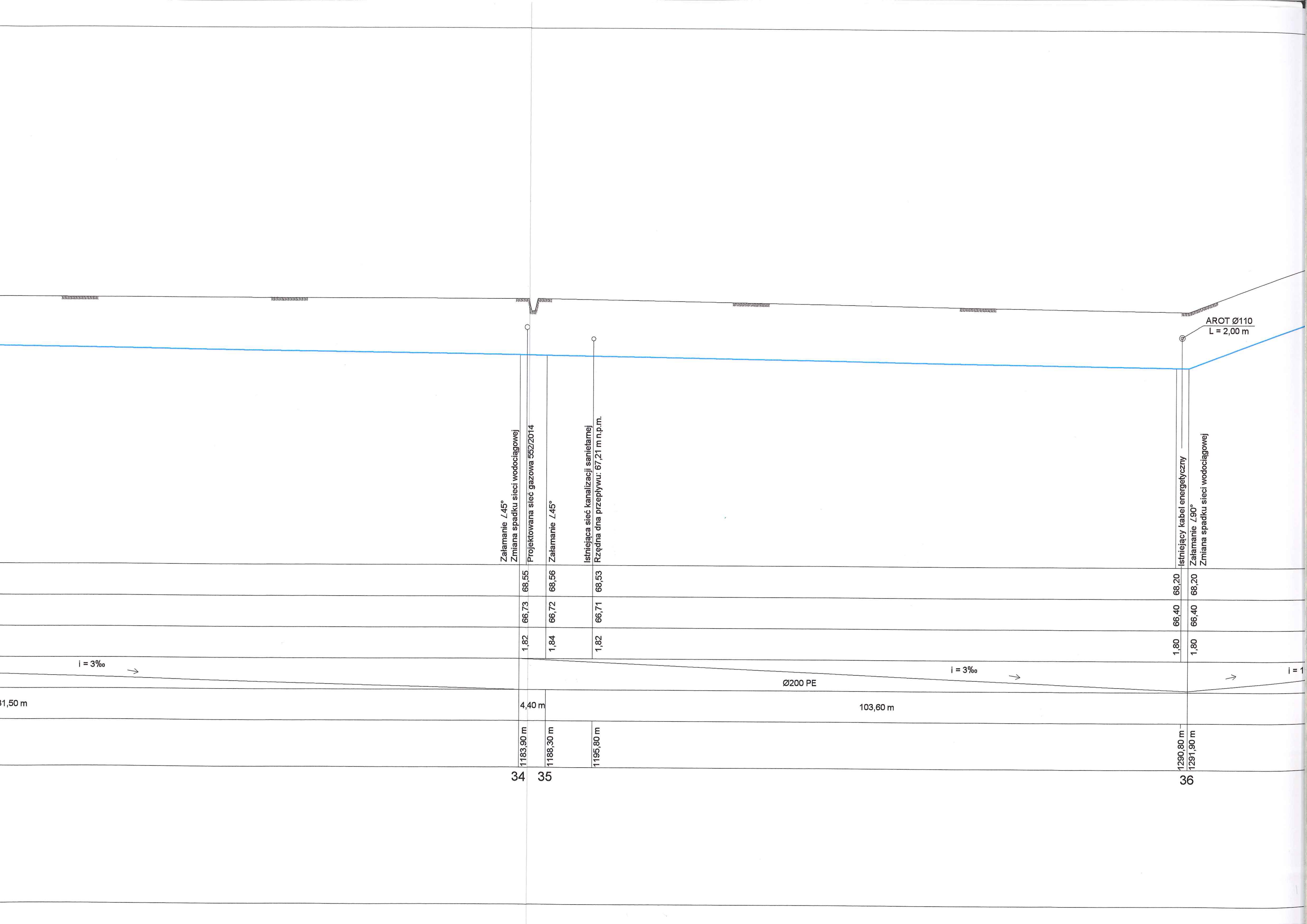
Zespół naodpowietrzająco-odpowietrzający



Z



WEGA s.c.		USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE T. I.J. Strzeleccy 09 - 410 PŁOCK ul. GEN. ANDERSA 26 tel./fax (024) 263-20-41	
OBIEKT: Przebudowa sieci wodociągowej od ul. Kościelnej, do istniejącej przepompowni wody przy ul. Młynarskiej w Słupnie (dz. nr 91, 108/2, 101, 108/1, 282/3, 282/2, 287/4, 288/9, 298, 313/13, 313/3)			
INWESTOR: Gmina Słupno ul. Miszewska 8a 09-472 Słupno		BRANŻA: sanitarna	
TEMAT: Projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej Ø200 PE			
RYSUNEK: Profil sieci wodociągowej cz. 2			
OPRACOWAŁ: inż. Michał Jaskulski	PROJEKTOWAŁ: inż. Teresa Strzelecka Upr. nr 5/90, 82/94 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PROJEKTOWAŁ: inż. Henryka Kamińska Upr. nr 100/85 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
DATA: Lipiec 2015	SKALA: 1:100 / 1:500	NR RYS: 2	



$i = 3\text{‰}$ →

$i = 3\text{‰}$ →

$i = 1\text{‰}$ →

31,50 m

34

35

36

Zalamanie $\angle 45^\circ$
Zmiana spadku sieci wodociągowej
Projektowana sieć gazowa 552/2014

Zalamanie $\angle 45^\circ$

Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
Rzędna dna przepływu: 67,21 m n.p.m.

Istniejący kabel energetyczny
Zalamanie $\angle 90^\circ$
Zmiana spadku sieci wodociągowej

AROT $\varnothing 110$
L = 2,00 m

Ø200 PE

4,40 m

103,60 m

1183,90 m

1188,30 m

1195,80 m

1290,80 m

1291,90 m

68,55

68,56

68,53

68,20

68,20

66,73

66,72

66,71

66,40

66,40

1,82

1,84

1,82

1,80

1,80

0,8m

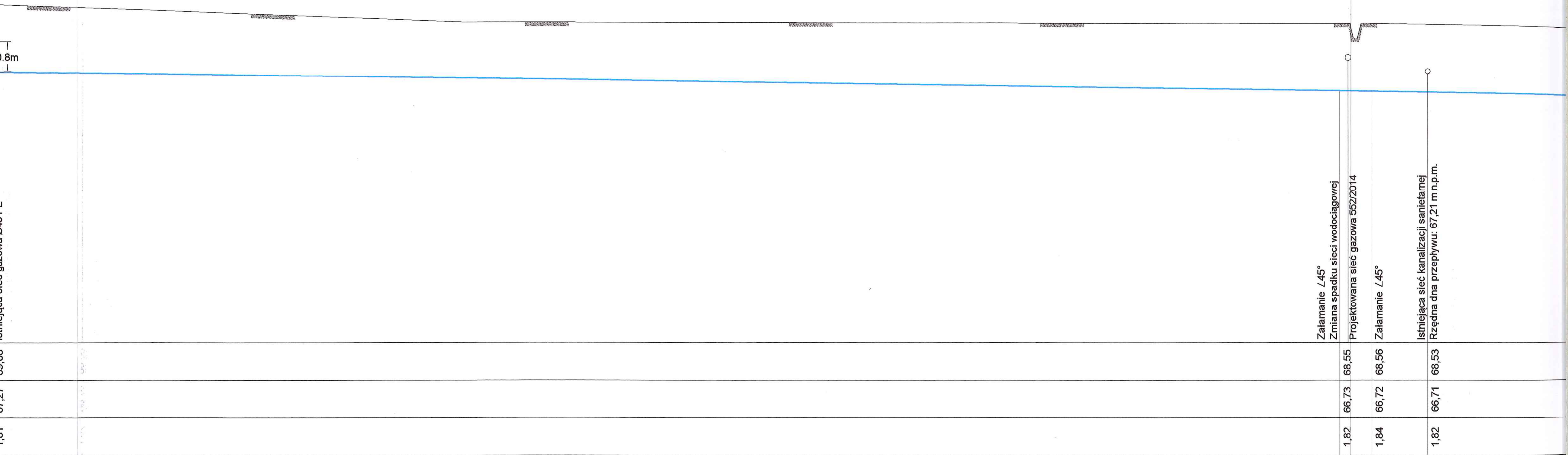
stacji podziemnej sieci gazowej 552/2014

05,00

07,27

1,01

102,30 m



Ø200 PE

$i = 3\text{‰}$

181,50 m

Zatamianie $\angle 45^\circ$
 Zmiana spadku sieci wodociągowej
 Projektowana sieć gazowa 552/2014
 Zatamianie $\angle 45^\circ$
 Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 Rzędna dna przepływu: 67,21 m n.p.m.

4,40 m

1183,90 m

1188,30 m

1195,80 m

34

35

850,20 m	1,96	66,79	68,75	Istniejące przyłącze gazu Ø40 PE	1.1m
882,50 m	1,92	66,92	68,84	Zmiana spadku sieci wodociągowej Załamanie 45°	0.9m
884,10 m	1,91	66,93	68,84	Istniejąca sieć gazowa Ø63 PE	
887,60 m	1,88	66,97	68,85	Załamanie 45°	
893,30 m	1,85	67,02	68,87	Załamanie 45°	0.8m
896,40 m	1,85	67,05	68,90	Istniejąca sieć gazowa Ø63 PE	
898,00 m	1,84	67,06	68,90	Załamanie 45° Zmiana spadku sieci wodociągowej	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>$i = 9\%$</p> <p>→</p> <p>Ø200 PE</p> <p>5,10 m 5,70 m 4,70 m</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>$i = 2\%$</p> <p>→</p> <p>Ø200 PE</p> <p>104,40 m</p> </div> </div>					
1002,40 m	1,81	67,27	69,08	Zmiana spadku sieci wodociągowej Istniejąca sieć gazowa Ø40 PE	0.8m
30	31	32	33		

ul. Młynarska

R. O. Ø280 PE
L = 5,50 m

1.9m

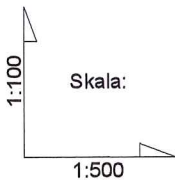
1.2m

1.1m

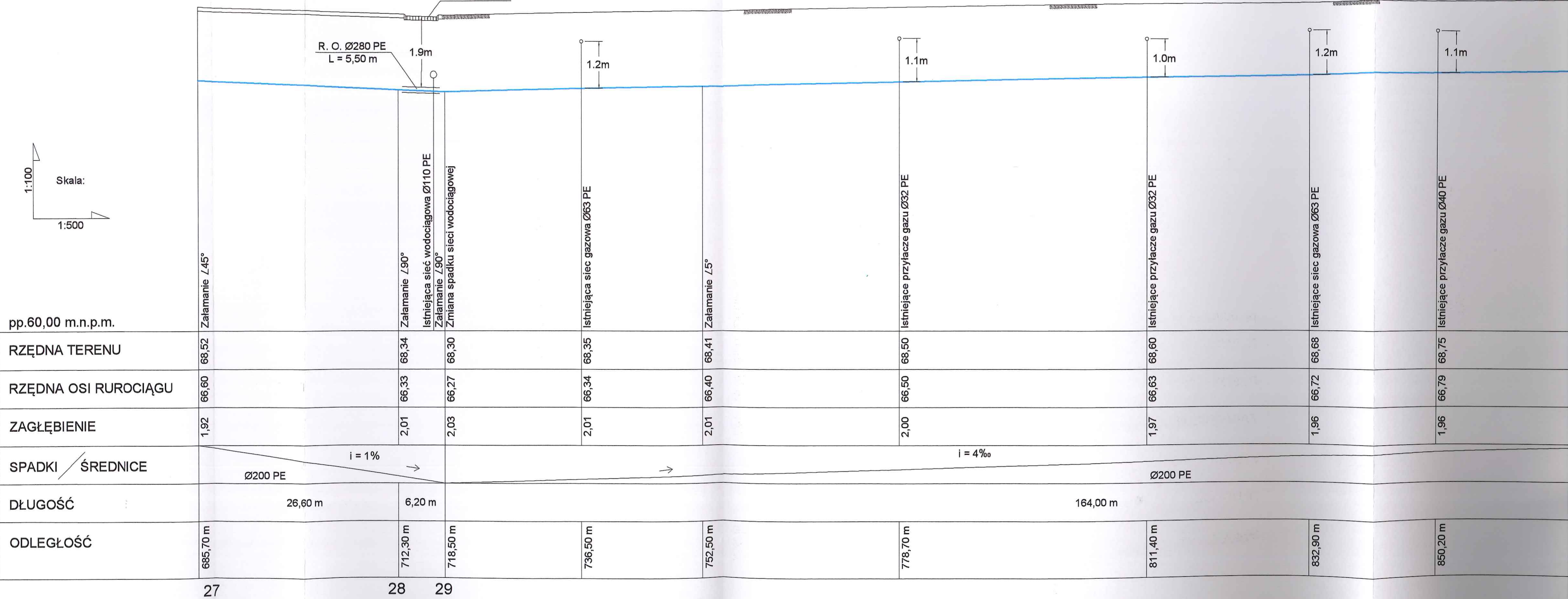
1.0m

1.2m

1.1m



pp.60,00 m.n.p.m.



RZĘDNA TERENU	68,52	68,34	68,30	68,35	68,41	68,50	68,60	68,68	68,75
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	66,60	66,33	66,27	66,34	66,40	66,50	66,63	66,72	66,79
ZAGŁĘBIENIE	1,92	2,01	2,03	2,01	2,01	2,00	1,97	1,96	1,96
SPADKI / ŚREDNICE	Ø200 PE i = 1% →		i = 4‰						
DŁUGOŚĆ	26,60 m		6,20 m	164,00 m					
ODLEGŁOŚĆ	685,70 m	712,30 m	718,50 m	736,50 m	752,50 m	778,70 m	811,40 m	832,90 m	850,20 m

27

28

29