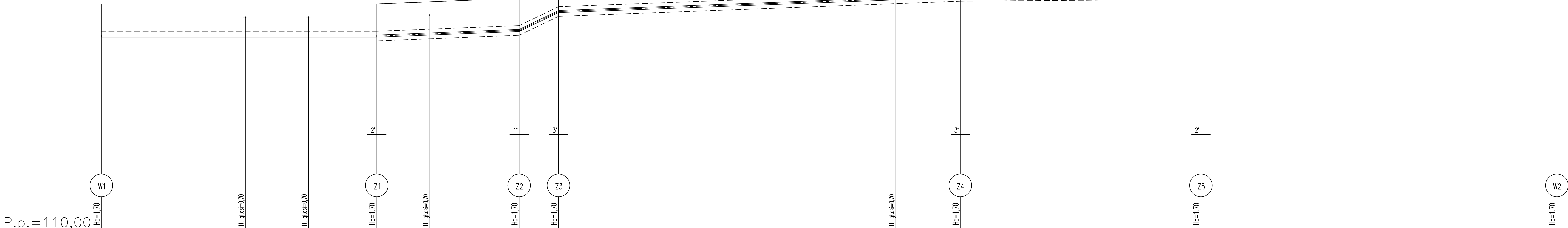
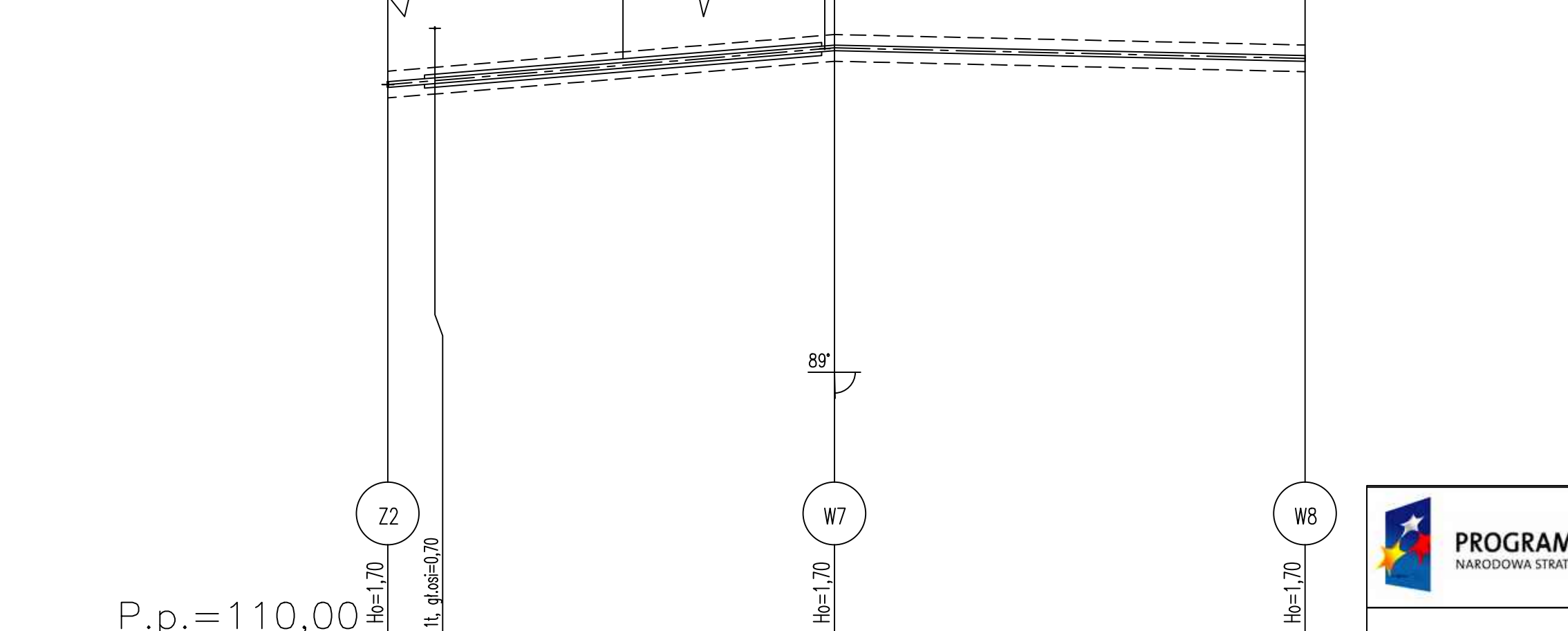


Profil odc. 5
Podziałka 1:100/500



P.p. = 110,00	Hb=1,70	121,90	122,20	122,50	123,20	124,00	124,10	122,90	122,70	123,00
Rzędna istniejącego terenu		121,90		122,20	122,50	123,20	124,00	124,10	122,90	123,00
Rzędna projektowanego terenu										
Rzędna osi proj. rurociągu		120,20	120,20	120,50	121,50	122,30	122,40	121,20	121,00	123,30
Zagłęb. osi względem terenu proj.		1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Długość odcinka		72,9	37,7	10,4	106,4	63,7	94,2			
Proj. spadek rurociągu, odległość		L=72,9	i=0 ‰	L=37,7	i=8 ‰	L=10,4	i=96 ‰	L=106,4	i=8 ‰	L=63,7
Proj. średnica zewnętrzna, materiał										
Hektometr i odległości		00	38,1	54,8	72,9	87,0	106,4	21,0	10,3	27,4

Profil odc. 5 c.d.
Podziałka 1:100/500



P.p. = 110,00	Hb=1,70	122,20	122,57	122,90	122,70	123,00
Rzędna istniejącego terenu		122,20	122,57	122,90	122,70	123,00
Rzędna projektowanego terenu						
Rzędna osi proj. rurociągu		120,50	120,67	121,20	121,00	123,30
Zagłęb. osi względem terenu proj.		1,70	1,90	1,70	1,70	1,70
Długość odcinka		22,5	42,7	19,3	45,0	
Proj. spadek rurociągu, odległość		L=42,7	i=16 ‰	L=45,0	i=4 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał						
Hektometr i odległości		00	22,5	42,7	87,7	

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Żbąkowska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6, 15-630 Białystok

Investor

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki wraz z obejmieniem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy, Płonka Kościelna, Roszki Wodźki odc. III od km 2+750,00 do km 16+788,00.

Stadium	Projekt budowlany		
Branża	Sanitarna		
Wykonawca	Tytuł rysunku		
Numer rysunku	8	Numer arkusza	1
Funkcja	Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	inż. Agnieszka Rak	Sanitarna	SKL.1159/PWCS/06
Asystent Projektanta	mgr inż. Jakub Dziurawski	Sanitarna	-
Asystent Projektanta	mgr inż. Michał Ludwiczak	Sanitarna	-
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Malinowski	Sanitarna	WP/0253/PWCS/05

Skala rysunku: 1:100/250

Podpis