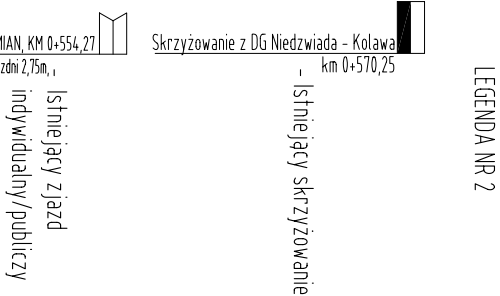
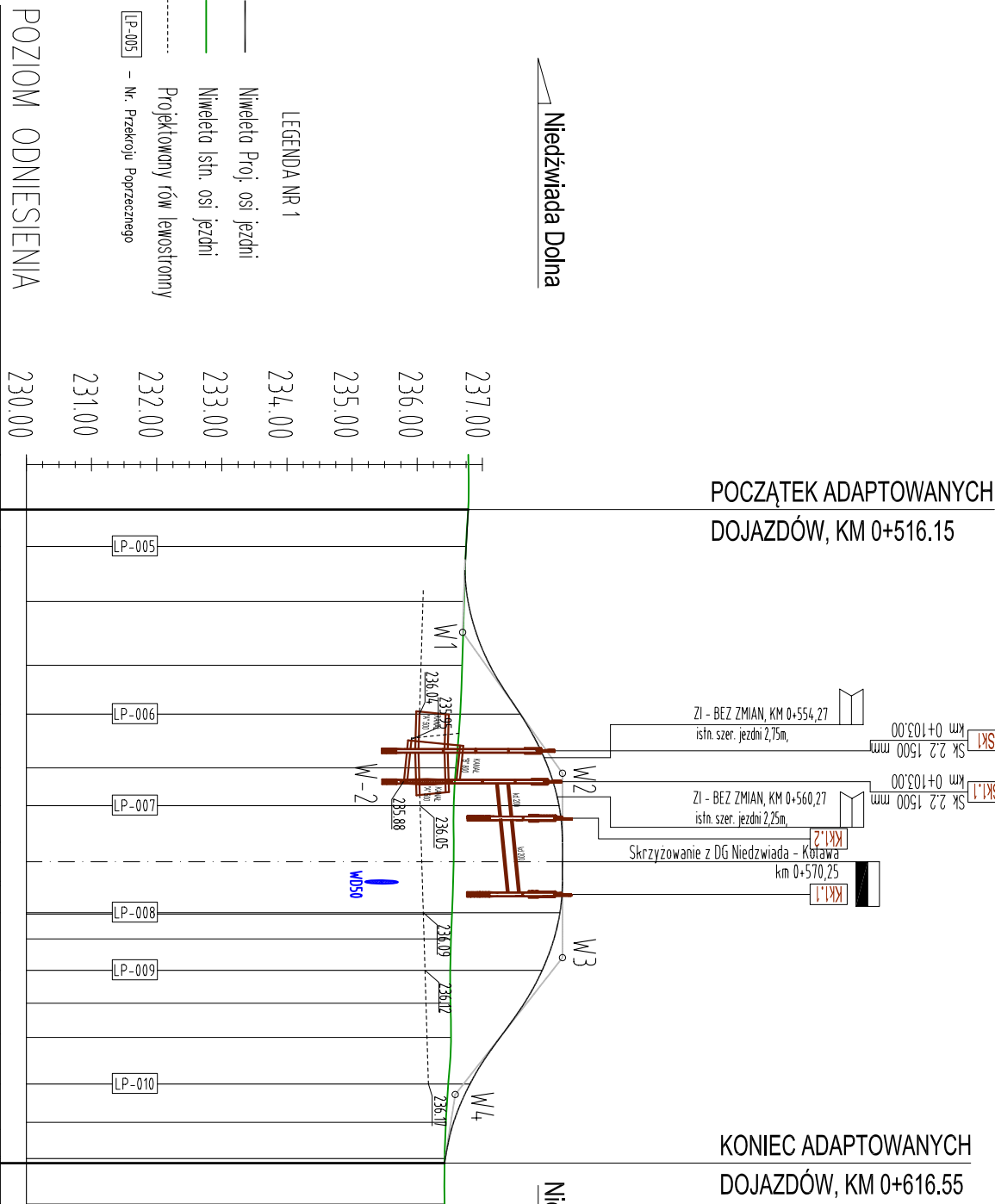
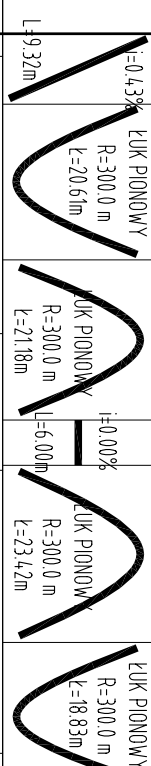
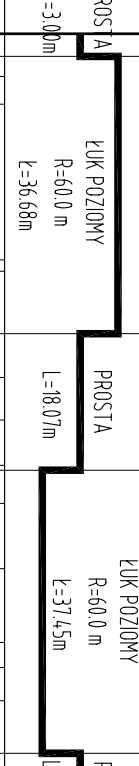
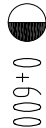


PROFIL PODŁUŻNY skala 1:  $\frac{100}{1000}$



Rzędne niwelety	236.78	236.77	236.75	236.73	237.48	237.58	238.01	238.23	238.23	238.19	237.92	237.31	236.81	236.53	236.43	236.42																										
Rzędne istniejące	236.78	236.72	236.69	236.59	236.53	236.52	236.51	236.52	236.44																																	
Elementy niwelety	 <table><tr><td><math>i=0.43\%</math></td><td>ŁUK PIONOWY</td><td><math>R=300.0\text{ m}</math></td><td><math>L=20.61\text{ m}</math></td><td><math>i=0.00\%</math></td><td>ŁUK PIONOWY</td><td><math>R=300.0\text{ m}</math></td><td><math>L=23.42\text{ m}</math></td><td><math>i=0.00\%</math></td><td>ŁUK PIONOWY</td><td><math>R=300.0\text{ m}</math></td><td><math>L=18.83\text{ m}</math></td><td><math>i=0.0</math></td></tr><tr><td><math>L=9.32\text{ m}</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>L=6.00\text{ m}</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>L=10.5</math></td></tr></table>																$i=0.43\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=20.61\text{ m}$	$i=0.00\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=23.42\text{ m}$	$i=0.00\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=18.83\text{ m}$	$i=0.0$	$L=9.32\text{ m}$				$L=6.00\text{ m}$								$L=10.5$
$i=0.43\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=20.61\text{ m}$	$i=0.00\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=23.42\text{ m}$	$i=0.00\%$	ŁUK PIONOWY	$R=300.0\text{ m}$	$L=18.83\text{ m}$	$i=0.0$																														
$L=9.32\text{ m}$				$L=6.00\text{ m}$								$L=10.5$																														
Elementy trasy	 <table><tr><td>PROSTA</td><td>ŁUK POZIOMY</td><td>PROSTA</td><td>ŁUK POZIOMY</td><td>PROSTA</td></tr><tr><td><math>L=3.00\text{ m}</math></td><td><math>R=60.0\text{ m}</math> <math>L=36.68\text{ m}</math></td><td><math>L=18.07\text{ m}</math></td><td><math>R=60.0\text{ m}</math> <math>L=37.45\text{ m}</math></td><td><math>L=5.20\text{ m}</math></td></tr></table>																PROSTA	ŁUK POZIOMY	PROSTA	ŁUK POZIOMY	PROSTA	$L=3.00\text{ m}$	$R=60.0\text{ m}$ $L=36.68\text{ m}$	$L=18.07\text{ m}$	$R=60.0\text{ m}$ $L=37.45\text{ m}$	$L=5.20\text{ m}$																
PROSTA	ŁUK POZIOMY	PROSTA	ŁUK POZIOMY	PROSTA																																						
$L=3.00\text{ m}$	$R=60.0\text{ m}$ $L=36.68\text{ m}$	$L=18.07\text{ m}$	$R=60.0\text{ m}$ $L=37.45\text{ m}$	$L=5.20\text{ m}$																																						
Odległości	00.00	16.15	21.81	25.46	46.07	47.58	55.83	61.63	67.25	73.25	73.90	78.29	86.93	96.67	100.00	115.39	120.58	16.55																								

Kilometraż



**FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWA**  
**„INTRO 5”**  
**MGR INŻ. JOLANTA KUŚ-MILCZANOWSKA**

ul. Wiśniowa 5,  
38-120 Czudec

Investor:	GMINA ROPCZYCE UL. KRISEGO 1 39 - 100 ROPCZYCE		Przebiegające budowlane:	„ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NIEDŹWIADA - KOLAWA (nr ewe. dz. 5564, 4080, 5559/1) W MIEJSCOWOŚCI NIEDŹWIADA W KM 0+201,70”	
-----------	--	--	--------------------------	---	--

Faza opracowania:			Część: CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
PROJEKT WYKONAWCZY					
Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn., specjność	Data		Podpis
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	12.2016		
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomaszewicz	-	12.2016		
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	12.2016		
Skala:			Branża:		Nr rysunku:
1:100/1000			D-M		20.2