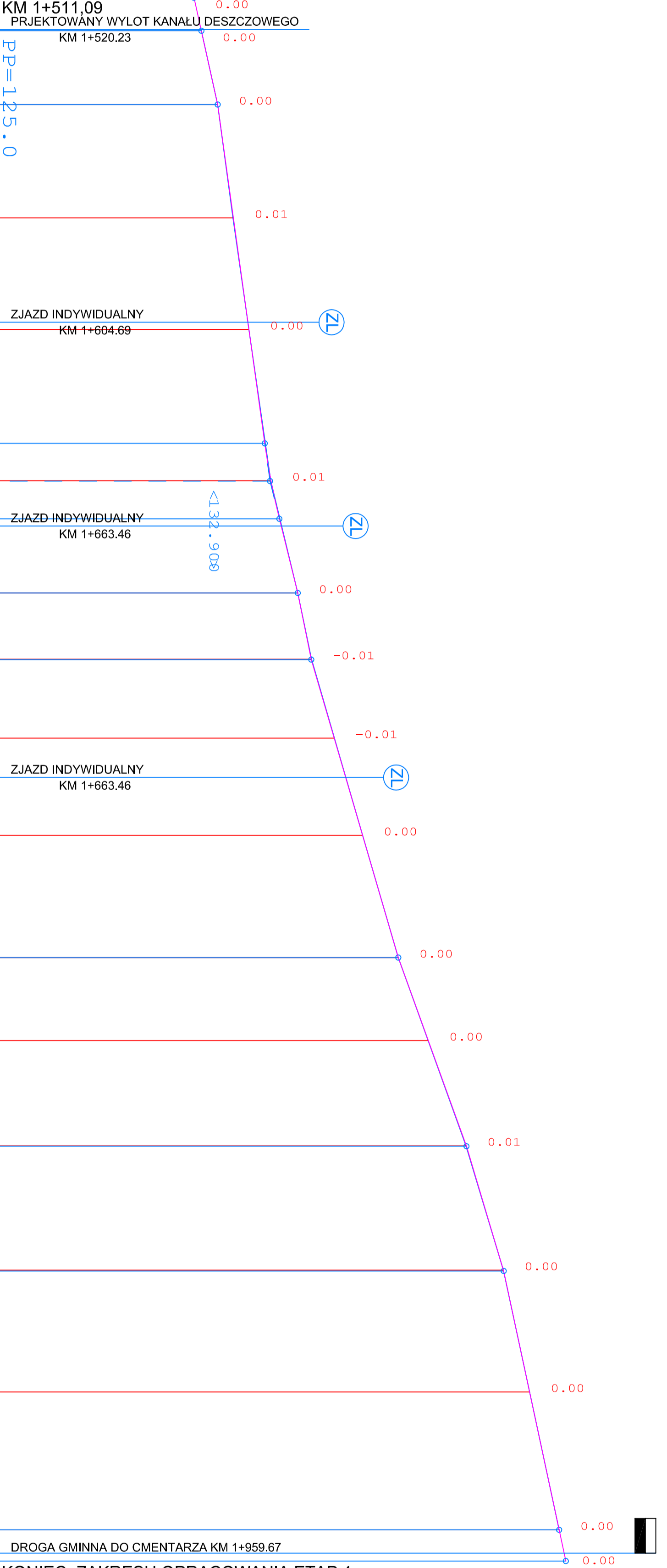


SKALA 1:100/1:1000

POCZĄTEK ZAKRESU OPRACOWANIA ETAP 4



KONIEC ZAKRESU OPRACOWANIA ETAP 4
KM 1+961,84

RZEDNE NIWELETTY	130.710	130.920	131.390	131.845	132.292	132.749	132.927	132.930	133.170	133.700	134.088	134.090	134.751	135.570	136.600	137.464	138.561	138.566	139.633	139.640	140.388	141.240	141.430						
ELEMENTY NIWELETTY	I=2.210% L=30.81	I=1.391% L=97.70	I=2.479% L=21.38	I=2.030% L=9.21	I=2.921% L=85.93	I=3.613% L=54.41	I=2.987% L=35.96	I=2.143% L=83.63	I=2.210% L=30.81																				
RZEDNE TERENU	130.71	130.92	131.39	131.83	132.29	132.749	132.92	132.930	133.170	133.70	134.10	134.090	134.76	135.57	136.60	137.46	138.55	138.566	139.63	140.39	141.24	141.43							
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L=142.53 m																												
ODLEGLOSCI	11.09	20.23	20.54	41.81	74.50	4.69	6.67	39.51	50.27	50.40	53.62	61.29	83.46	82.67	1.77	1.88	24.52	35.98	49.22	52.55	87.81	11.73	42.07	42.22	77.94	78.18	13.07	52.85	52.91
KILOMETRY I HEKTOMETRY	L=142.53 m																												
	LUK KOŁOWY R=200.00m L=95.60m																												
	KĄT ZWROTU =27.39°																												
	L=212.67 m																												

		PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE BRONISŁAW WALUGA ul. Modrzewska 16/15 41-712 Ruda Śląska KRAJOWA SIEĆ KANALIZACJI kanalizacja wzdłuż walugi	
INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica		TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY CZ.4 km 1+511,09-km 1+961,84	
DATA: 03.2019		NR RYSUNKU: 487/94	
PROJEKTOWAŁ: Bronisław Waluga		KONTROLOWAŁ: [Signature]	
DATA: 03.2019		SKALA: 1:100/1000	
MAREK BIALAS		NR RYSUNKU: 4	