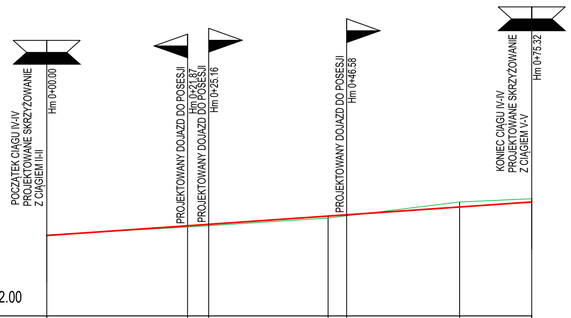
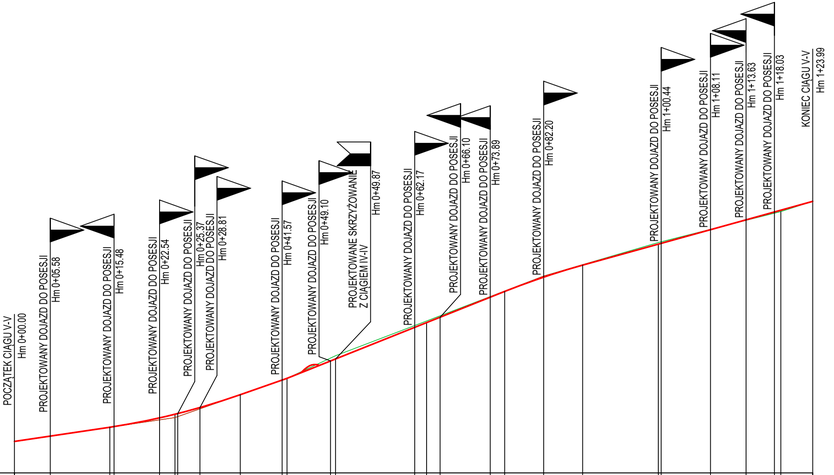


POZIOM PORÓWNAWCZY 112.00

RZĘDNE NIWELETY	113.27	113.40	113.42	113.55	113.57	113.69	113.77		
RZĘDNE TERENU	113.26	113.38	113.40	113.52	113.56	113.77	113.82		
RÓŻNICE RZĘDNYCH	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	-0.08	-0.05		
ELEMENTY NIWELETY		i=0.69%							
		l=75.32m							
PROSTE I ŁUKI POZIOME		prosta l=75.32m							
ODLEGŁOŚĆ	00.00	21.87	25.16	43.70	46.58	64.12	75.32		
KILOMETRAŻ									



POZIOM PORÓWNAWCZY 112.00

RZĘDNE NIWELETY	112.49	112.57	112.71	112.72	112.85	112.91	112.92	113.02	113.22	113.43	113.47	113.74	113.77	114.26	114.33	114.42	114.73	114.82	115.04	115.23	115.55	115.57	115.78	115.93	116.05	116.08	116.22
RZĘDNE TERENU	112.49	112.57	112.71	112.72	112.82	112.86	112.87	113.00	113.22	113.43	113.47	113.78	113.82	114.29	114.36	114.44	114.74	114.83	115.06	115.24	115.58	115.59	115.78	115.93	116.03	116.06	116.22
RÓŻNICE RZĘDNYCH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.05	0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
ELEMENTY NIWELETY		i=1.48%		f=0.05m		i=3.51%						i=3.99%						f=0.02m			i=2.78%						
		l=14.82		R= 1000m		l=20.30m				l=7.26m		l=33.82m						R= 1000m		t=12.10m	l=35.74m						
						t=10.15m														t=6.05m							
PROSTE I ŁUKI POZIOME		prosta l=123.99m																									
ODLEGŁOŚĆ	00.00	05.58	14.82	15.48	22.54	24.95	25.37	28.81	35.07	41.57	42.33	49.10	49.87	62.17	64.02	66.10	73.89	76.15	82.20	82.20	00.00	00.44	08.11	13.63	18.03	19.03	23.99
KILOMETRAŻ																											

1

	EMWAY MACIEJ EMILIANÓW ul. Bułgarska 24/1 65-943 Zielona Góra NIP: 9291781023, REGON: 85208446			
INWESTOR:	MIASTO ZIELONA GÓRA UL. PODGÓRNA 22, 65-424 ZIELONA GÓRA			
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA ULICY RACULA-WIEJSKA, ODCINKA ULICY RACULA-STUDENCKA (HM 0+00-0+49,10), ODCINKA ULICY RACULA-PROFESORSKA (HM 0+00,00-2+66,20), BUDOWA ULICY RACULA-LEŚNA, ODCINKA UL. RACULA-PROFESORSKA (HM 2+66,20-3+61,27), ODCINKA UL. RACULA-STUDENCKA (HM 0+49,10-0+75,32) ORAZ BUDOWA DROGI DLA PIESZYCH NA DZIAŁCE 917 W ZIELONEJ GÓRZE.			
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY		SKALA: 1:50/500	DATA: 10.2024
			NR ZLEC: -	NR RYS: 1.3D
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Emilianów	LBS/0080/PBD/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	DROGOWA	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Dariusz Ancygier	89/DOS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	DROGOWA	