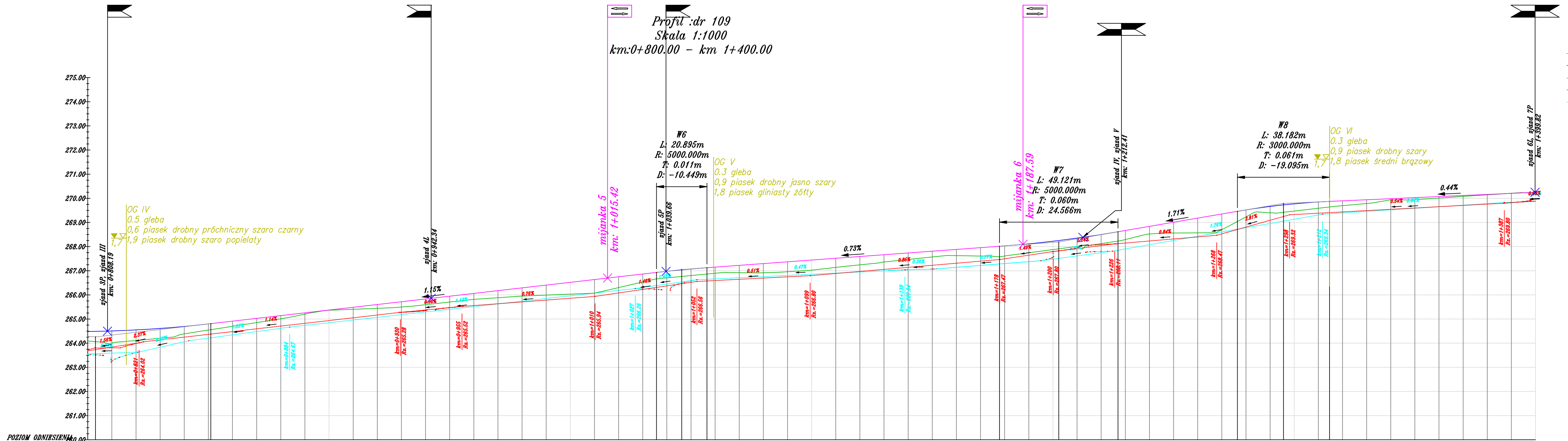


Profil :dr 109
Skala 1:1000
km:0+800.00 - km 1+400.00

Legenda:

- Niweleta osi drogi
- Niweleta osi na tuku pionowym
- Profil terenu
- Niweleta rowu lewego
- Niweleta rowu prawego



Rzędne niwelety	264.09	264.48	264.07	264.49	264.51	264.55	264.61	264.69	264.80	264.81	264.91	265.03	265.14	265.26	265.37	265.49	265.60	265.72	265.83	265.95	266.06	266.18	266.29	266.41	266.52	266.64	266.75	266.86	266.98	267.10	267.22	267.34	267.44	267.52	267.59	267.66	267.74	267.81	267.88	267.96	268.01	268.03	268.12	268.50	268.61	268.67	268.84	269.01	269.18	269.35	269.46	269.52	269.66	269.73	269.77	269.85	269.87	269.90	269.94	269.98	270.03	270.07	270.12	270.16	270.21	270.25														
Rzędne istniejące	264.09	264.07	264.01	264.49	264.51	264.55	264.61	264.69	264.80	264.81	264.91	265.03	265.14	265.26	265.37	265.49	265.60	265.72	265.83	265.95	266.06	266.18	266.29	266.41	266.52	266.64	266.75	266.86	266.98	267.10	267.22	267.34	267.44	267.52	267.59	267.66	267.74	267.81	267.88	267.96	268.01	268.03	268.12	268.50	268.61	268.67	268.84	269.01	269.18	269.35	269.46	269.52	269.66	269.73	269.77	269.85	269.87	269.90	269.94	269.98	270.03	270.07	270.12	270.16	270.21	270.25														
Różnice rzędnych	0.39	0.42	0.50	0.44	0.41	0.31	0.25	0.25	0.21	0.17	0.13	0.05	0.01	0.08	0.16	0.22	0.24	0.24	0.24	0.29	0.34	0.41	0.49	0.56	0.45	0.33	0.27	0.27	0.23	0.28	0.30	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.26	0.35	0.44	0.42	0.37	0.35	0.35	0.35	0.39	0.37	0.31	0.30	0.26	0.23	0.20	0.16	0.05	0.09	0.06	0.04	0.02	-0.01	0.44																					
Elementy niwelety	R=5000.00m L=95.60m										L=184.70m i=1.15%										R=5000.00m L=20.89m										L=121.22m i=0.73%										R=5000.00m L=49.12m										L=49.48m i=1.71%										R=3000.00m L=38.18m										L=99.50m i=0.44%									
Elementy trasy	PROSTA L=576.52m										PROSTA L=1203.74m										PROSTA										PROSTA										PROSTA										PROSTA																													
Odległości	00.00	03.22	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	51.02	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	35.72	40.00	46.17	50.00	56.62	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	36.96	40.00	50.00	60.00	70.00	76.45	80.00	90.00	95.54	100.00	10.00	14.63	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00																				
Kilometraż	0+800								0+900													1+000																																																		1+400								

Biurowie projektowa:
JR Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wachock
tel: 880-149-474; 880-815-418

INWESTOR:
Nadleśnictwo Stąporków
ul. Niektąńska 15
26-220 Stąporków

OBIĘKT:
Budowa drogi leśnej nr 109 na terenie Leśnictwa Królówiec

RYSEK:
Niweleta

RYSEK NR
3-3

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	II 2019	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	II 2019	
	Data opracow. II 2019			SKALA 1:100/1:1000