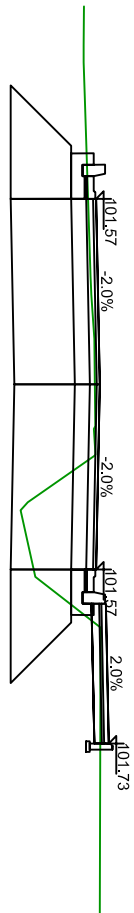
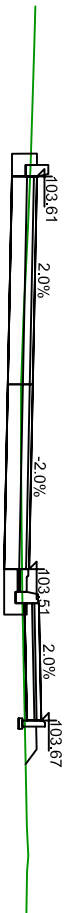


ul. Wesoła  
0+246,964



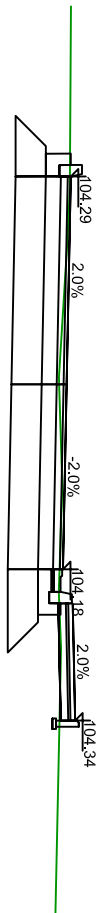
Odsunięcia od osi	5.00	-3.96	-2.75	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.96	7.00
Rzędne drogi			101.69	101.67	101.61	101.54	101.54	101.61	
Rzędne odniesienia		100.44	100.44	100.44	100.48	100.44	100.44	100.44	
Rzędne terenu	101.41	101.40	101.40	101.42	101.49	101.50	101.54	101.55	101.41
Różnica rzędnych	-0.976	-1.024	-1.065	-0.306	-1.188	-0.093	-0.078		

ul. Wesoła  
0+425,000



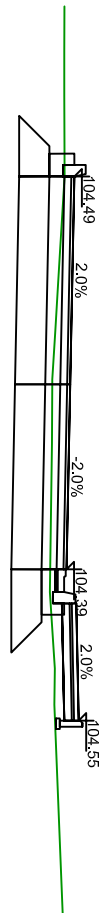
Odsunięcia od osi	5.00	-3.96	-2.75	2.44	0.00	2.44	2.75	-3.96	7.00
Rzędne drogi			103.63	103.63	103.56	103.51	103.48	103.63	
Rzędne odniesienia		102.70	102.70	102.70	102.70	102.70	102.70	102.70	
Rzędne terenu	103.59	103.58	103.53	103.49	103.40	103.31	103.33	103.40	103.59
Różnica rzędnych	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841		

ul. Wesoła  
0+500,000



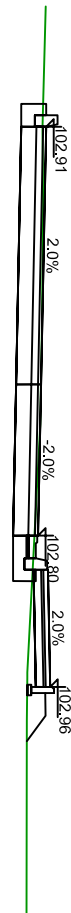
Odsunięcia od osi	5.00	-3.55	-2.90	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.55	7.00
Rzędne drogi			104.41	104.41	104.23	104.18	104.31	104.41	
Rzędne odniesienia		103.56	103.56	103.56	103.50	103.45	103.45	103.56	
Rzędne terenu	104.29	104.27	104.24	104.13	104.17	104.13	104.17	104.29	
Różnica rzędnych	-0.724	-0.719	-0.686	-0.012	-0.004	-0.004	-0.004		

ul. Wesoła  
0+550,000



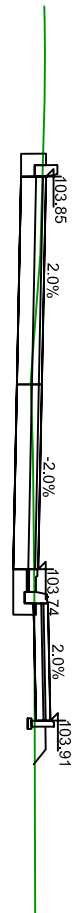
Odsunięcia od osi	5.00	-3.55	-2.90	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.55	7.00
Rzędne drogi			104.51	104.51	104.44	104.39	104.52	104.51	
Rzędne odniesienia		103.76	103.76	103.76	103.71	103.66	103.66	103.76	
Rzędne terenu	104.36	104.36	104.36	104.30	104.20	104.17	104.24	104.36	104.36
Różnica rzędnych	-0.599	-0.601	-0.514	-0.170	-0.114	-0.064	-0.025		

ul. Wesoła  
0+373,331



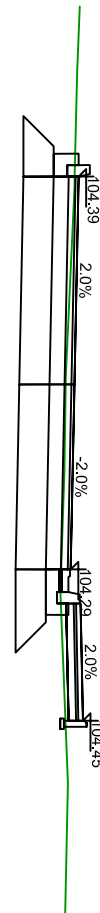
Odsunięcia od osi	5.00	-3.55	-2.90	2.00	0.00	2.00	2.30	-3.55	7.00
Rzędne drogi			103.98	103.98	102.84	102.80	102.92	103.98	
Rzędne odniesienia		102.02	102.02	102.02	102.02	102.02	102.02	102.02	
Rzędne terenu	102.90	102.88	102.87	102.85	102.84	102.83	102.75	102.90	102.90
Różnica rzędnych	-0.862	-0.862	-0.862	-0.10	-0.055	-0.029	-0.034		

ul. Wesoła  
0+450,000



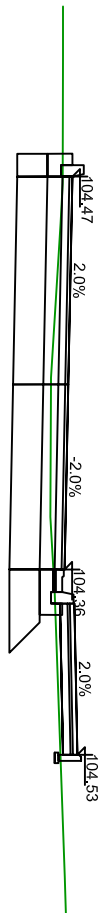
Odsunięcia od osi	5.00	-3.96	-2.90	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.96	7.00
Rzędne drogi			103.81	103.81	103.79	103.74	103.74	103.81	
Rzędne odniesienia		103.02	103.02	103.02	103.02	103.02	103.02	103.02	
Rzędne terenu	103.83	103.82	103.79	103.77	103.68	103.69	103.67	103.83	103.83
Różnica rzędnych	-0.795	-0.795	-0.795	-0.293	-0.293	-0.004	-0.023		

ul. Wesoła  
0+525,000



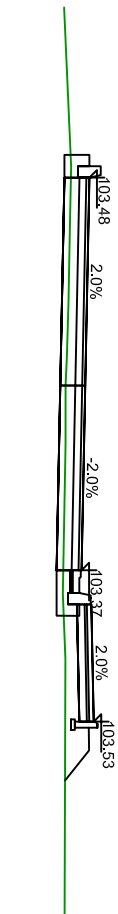
Odsunięcia od osi	5.00	-3.55	-2.90	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.55	7.00
Rzędne drogi			104.41	104.41	104.33	104.29	104.42	104.41	
Rzędne odniesienia		103.66	103.66	103.66	103.60	103.56	103.56	103.66	
Rzędne terenu	104.41	104.37	104.34	104.22	104.20	104.15	104.24	104.41	104.41
Różnica rzędnych	-0.698	-0.679	-0.603	-0.095	-0.019	-0.019	-0.019		

ul. Wesoła  
0+575,000



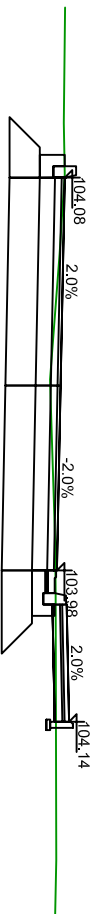
Odsunięcia od osi	5.00	-3.05	-2.75	2.45	0.00	2.45	2.60	-3.05	7.00
Rzędne drogi			104.53	104.53	104.41	104.36	104.43	104.53	
Rzędne odniesienia		103.74	103.74	103.68	103.68	103.63	103.63	103.74	
Rzędne terenu	104.34	104.34	104.31	104.18	104.18	104.23	104.34	104.34	104.34
Różnica rzędnych	-0.602	-0.601	-0.583	-0.628	-0.052	-0.034	-0.034		

ul. Wesoła  
0+400,000



Odsunięcia od osi	5.00	-3.96	-2.75	2.44	0.00	2.44	2.75	-3.96	7.00
Rzędne drogi			103.63	103.63	103.42	103.37	103.34	103.63	
Rzędne odniesienia		102.37	102.37	102.37	102.37	102.37	102.37	102.37	
Rzędne terenu	103.14	103.24	103.22	103.21	103.16	103.13	103.12	103.14	103.14
Różnica rzędnych	-0.867	-0.867	-0.867	-0.168	-0.175	-0.037	-0.037		

ul. Wesoła  
0+475,000



Odsunięcia od osi	5.00	-3.55	-2.90	2.45	0.00	2.45	2.75	-3.55	7.00
Rzędne drogi			104.03	104.03	104.03	104.11	104.11	104.03	
Rzędne odniesienia		103.35	103.35	103.35	103.30	103.25	103.25	103.35	
Rzędne terenu	104.09	104.07	104.05	104.02	103.95	103.96	103.97	104.09	104.09
Różnica rzędnych	-0.718	-0.727	-0.718	-0.718	-0.718	-0.718	-0.718		

PROJEKT:  
PRZEBUDOWA  
UL. WESOŁEJ  
W MICHAŁOWICACH

dz. nr ew.: 146, 147, 157/4, 158, 169, 288, 492, 592, 657/1,  
658, 963, 1687/1, 165, 166, 164/1, 584/2, 584/1, 583/2, 491/3

INWESTOR:  
URZĄD GMINY MICHAŁOWICE  
ul. Raszyńska 34, 05-816 Michałowice

PROJEKTANT:  
Branża: Branża  
ul. Drogi Miejskiej 84  
05-090 Pielany Nowe  
tel/fax: 0-22) 609 15 35

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. Radosław Zwołński

OPRACOWAŁ:  
inż. Łukasz Kot  
mgr inż. Łukasz Strzyż

SPRAWDZAŁY:  
mgr inż. Wiesław Łuszyński

Faza projektu  
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY  
Branża  
DROGOWA

Tytuł rysunku  
PRZEKROJE POPRZECZNE CZ. 2  
UL. WESOŁA

Skala  
1:100

Data  
03.2009

Nr rysunku  
12

Str  
40