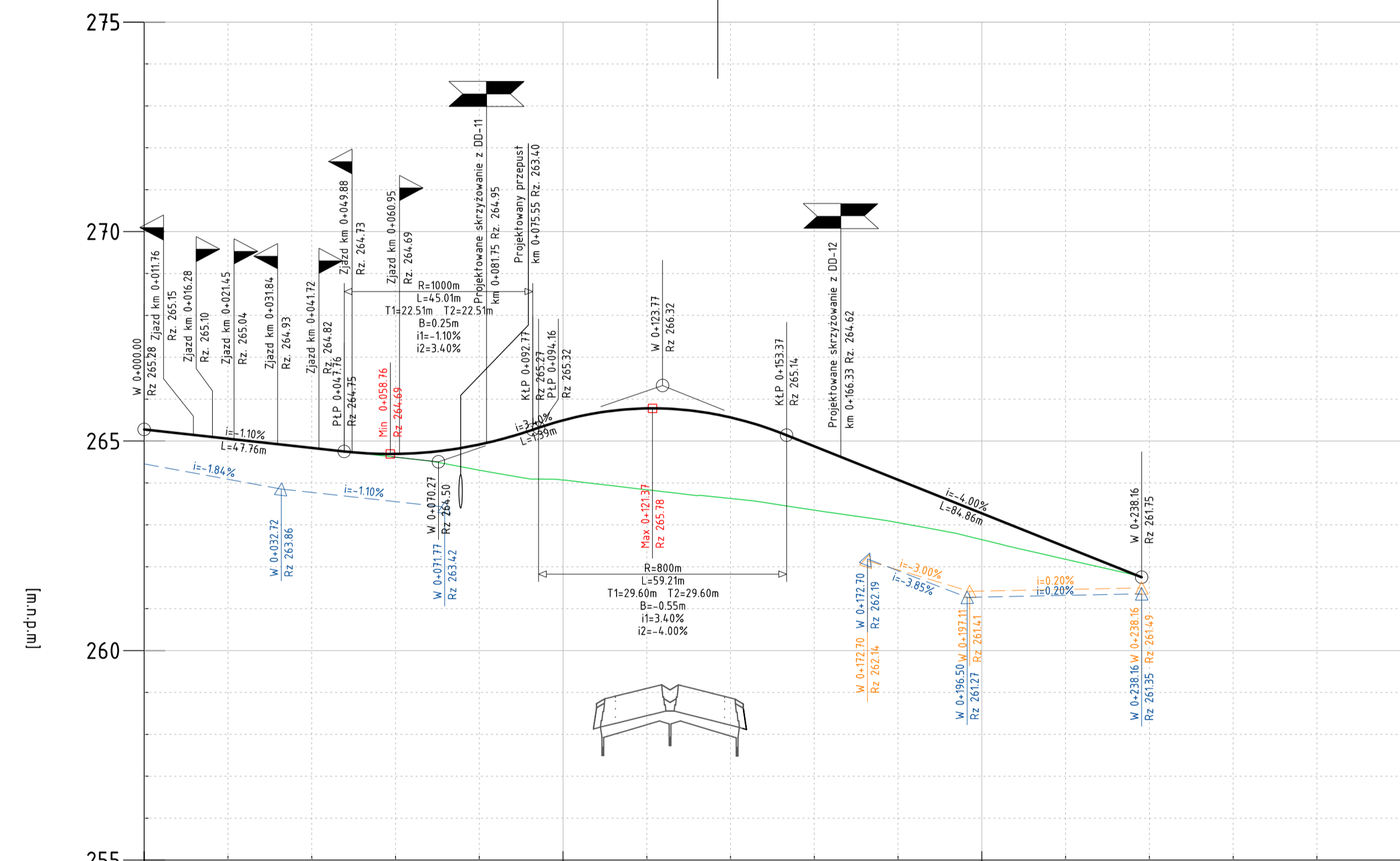
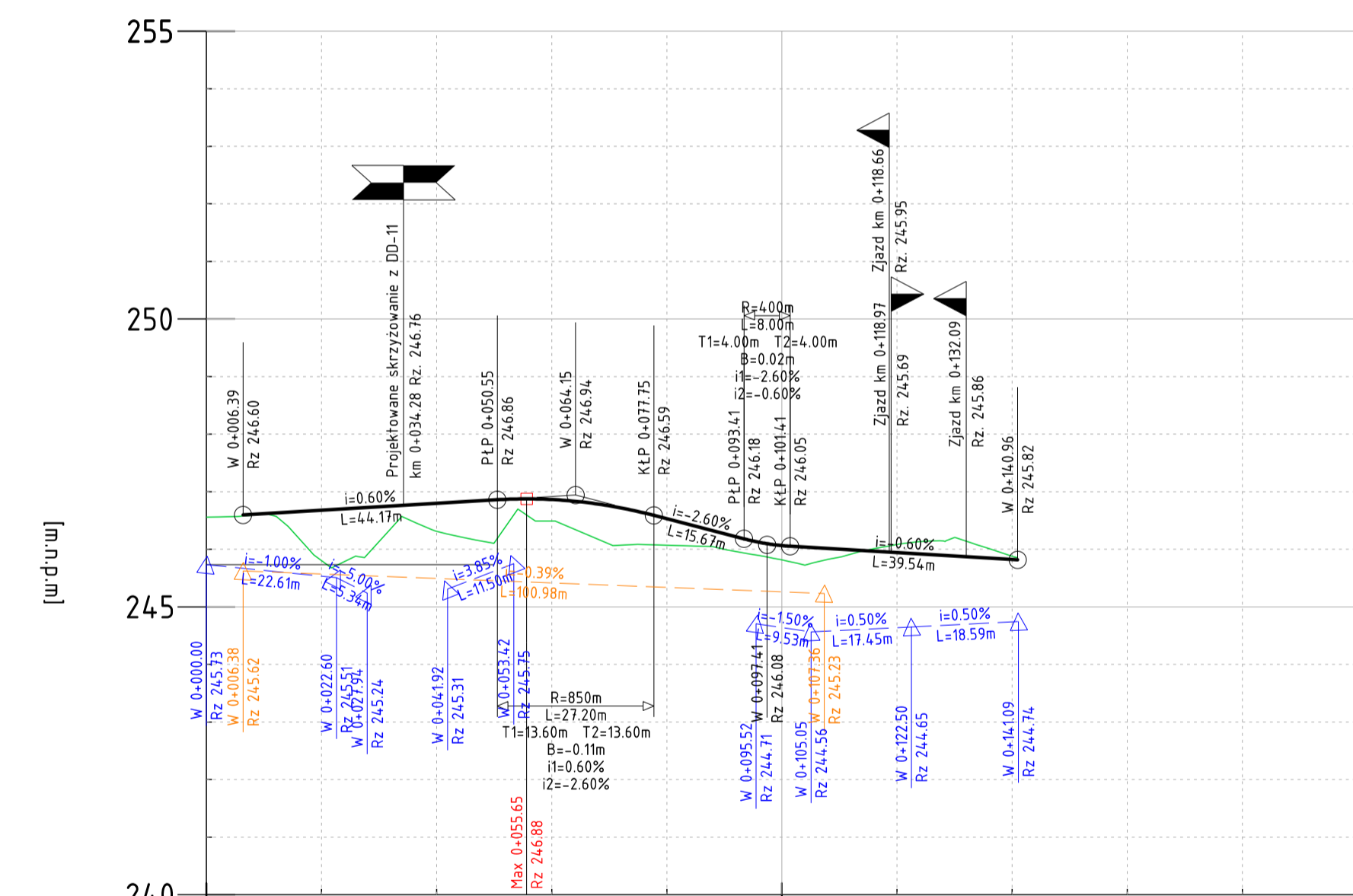


**Objekt: WD07**  
 Droga: ul. Dożynkowa (DP2193K)  
 Prędkość projektowa: 30 km/h  
 Klasa: D  
 Szerokość pasa: 2,50 m

**Objekt: WS08**  
 Droga: ul. Parkowa  
 Prędkość projektowa: 30 km/h  
 Klasa: D



RZĘDNE TERENU	265.28	265.06	264.84	264.42	264.31	264.07	263.84	263.83	263.75	263.70	263.65	262.18			
RZĘDNE NIWELETY	265.28	265.06	264.84	264.42	264.31	264.07	263.84	263.56	263.03	263.35	263.05	262.45	262.18		
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L= 4.10 m    R=600.00 m    L= 4.32 m    A= 140.00    R=400.00 m    A= 140.00    L= 16.81 m														
ELEMENTY NIWELETY	L= 47.76    i=-1.10%    T1= 22.51    T2= 22.51    R= 1000    L= 13.60    i=3.40%    T1= 29.60    T2= 29.60    R= 800    L= 84.79    i=-4.00%														
PIKIETAŻ	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00
WYKOP															
NASYP				0.07	0.61	1.42	1.94	1.93	1.53	1.03	0.63	0.30			



RZĘDNE TERENU	246.56	246.81	246.31	246.49	246.07	245.81	246.08	245.88			
RZĘDNE NIWELETY	246.56	246.81	246.31	246.49	246.07	245.81	246.08	245.88			
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L= 2.33    R=160.00 m    L= 9.07 m    R=160.00 m    L= 37.34 m    A= 25.98    R=45.00 m    L= 104 m										
ELEMENTY NIWELETY	L= 44.17    i=-0.60%    T1= 13.60    T2= 13.60    R= 850    L= 15.66    i=-2.80%    T1= 4.00    T2= 4.00    R= 400    L= 39.54    i=-0.60%										
PIKIETAŻ	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00
WYKOP											
NASYP		0.87	0.49	0.37	0.46	0.25	0.14	0.06			

**Legenda:**

- Niveleta drogi
- Niveleta drogi - jezdnia lewa
- Niveleta rowu lewego
- Niveleta rowu prawego
- Istniejący teren
- W - Wierzchołek
- PLP / KLP - Początek / Koniec tuku pionowego
- Hmin / Hmax - Najniższy / Najwyższy punkt niwelety
- R - Promień tuku pionowego
- L1, L2, L3 - Pochylenie i długość pomiędzy stycznymi
- B - Strzałka tuku pionowego
- L - Długość tuku pionowego
- IT / WT - Pochylenie wejściowe / wyjściowe
- SK - Projektowane skrzyżowanie
- Z - Projektowany zjazd
- P - Projektowany wpust
- Pr - Projektowany przepust

**Investor:** Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
 ul. Wronia 53; 00-874 Warszawa  
 Skarb Państwa reprezentowany przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

**Wykonawca:** G L M Kraków | GÜLERMAK | mosty łódź  
 Gülermak Ağır Sanayi İnşaat ve Taahhüt A.Ş. | Mosty Łódź S.A. | Gülermak Spółka z o.o.  
 z siedzibą w Ankarze, Konya Devleti Yolu, ul. Bratysławska 52, ul. Grzybowska 80/82, 23 Km, no. 111, 06830 Gölbasi - Ankara, Turcja | 94-112 Łódź | 00-844 Warszawa

**Jednostka projektowania:** Multiconsult  
 Multiconsult Polska Sp. z o.o.  
 ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa

**Objekt budowlany:** Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S52 odc. Północna Obwodnica Krakowa: węzeł Modlnica - węzeł Kraków Mistrzejowice (bez węzła) - część II odcinek od km 7+013,34 do km 14+130,11

**Adres obiektu budowlanego:** Województwo małopolskie, Powiat Kraków, gm. Zielonki, m. Kraków

Stadium: Projekt budowlany	Tom: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY TOM 2.2.3 - Roboty drogowe - Część rysunkowa Przekroje podłużne węzłów i dróg poprzecznych			
Branża: Drogowa	Tytuł rysunku: Przekroje podłużne: ul. Dożynkowa, ul. Parkowa			
<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień budowlanych</b>	<b>Podpis</b>
Główny Projektant	inż. Andrzej Berliński	Drogowa	36/72/drogowa	[Signature]
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Biatek	Drogowa	MAZ/0094/P00D/09	[Signature]
Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Merchel	Drogowa	157/01/OL	[Signature]
Opracował	mgr inż. Krzysztof Jędrzych	Drogowa		[Signature]
Opracował	inż. Marcin Horbowicz	Drogowa		[Signature]
Opracował	inż. Jan Bryszewski	Drogowa		[Signature]
Opracował	inż. Ireneusz Ojer	Drogowa		[Signature]
Opracował	mgr inż. Łukasz Urban	Drogowa		[Signature]
Opracował	Sylvia Tomaszewska	Drogowa		[Signature]
Opracował	inż. Łukasz Wąsiewicz	Drogowa		[Signature]
Opracował	mgr inż. Bartłomiej Korczak	Drogowa		[Signature]
Opracował	inż. Mariusz Chmielewski	Drogowa		[Signature]
Opracował	Przemysław Perzanowski	Drogowa		[Signature]
Numer umowy: I/262/ZI/I-4/2018	Data opracowania: Październik 2019	Skala: 1:100/1000	Numer rysunku: 3.11	Revizja: B01