

WIADUKT WD1

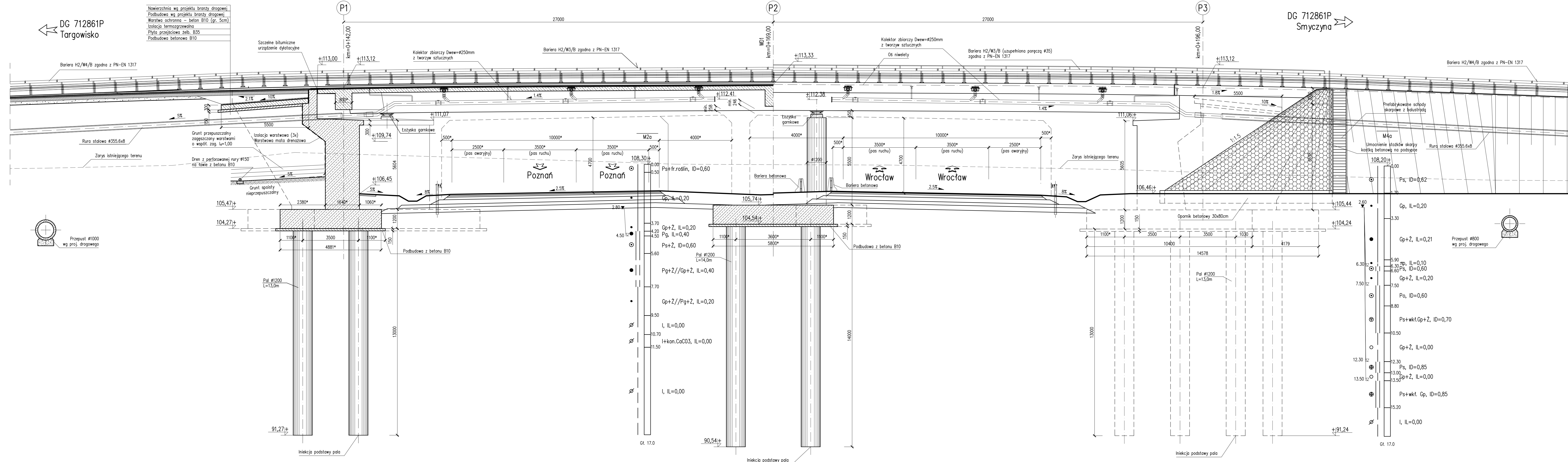
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Skala 1:100

WIDOK Z BOKU

Skala 1:100

Uwaga:
Wymiary z "*" - wymiary prostopadłe do elementu



- Nawierzchnia wg projektu branży drogowej
- Podbudowa wg projektu branży drogowej
- Warstwa ochronna - beton B10 (gr. 5cm)
- Isolacja termozgrzewalna
- Płyty przejściowe żeb. B35
- Podbudowa betonowa B10

- MATERIAŁY:**
- Beton: Fundamenty P1-P3 B35 W8 F150
 - Podpory P1 i P3 B35 W8 F150
 - Podpora P2 B50 W8 F150
 - Ustrój nośny B50 W8 F150
 - Kapy chodnikowe B35 W8 F150
 - Płyty przejściowe B35 W8 F150
 - Podbudowy B10
 - Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (BSt500)
 - Stal sprężająca: $R_{yk}=1860$ MPa

OBIEKT WD1
WIADUKT NAD DROGĄ S5
W KM 0+419,37
W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 712861P
W KM 0+169,00
Kąt skrzyżowania wiaduktu $\alpha=50,0^\circ$
Klasa obciążeń "B" wg PN-85/S-10030

Pikietaż:	0+125,28	0+130,28	0+142,00	0+154,00	0+155,28	0+168,00	0+180,28	0+184,00	0+205,28	0+215,28
Rzędne istniejące:	107,34	107,45	107,80	108,10	108,13	108,29	108,49	108,60	108,39	108,06
Rzędne projektowane:	112,70	112,85	113,12	113,25	113,26	113,33	113,27	113,25	112,92	112,61
Elementy trasy w planie:										
Elementy niwelety:	<p>L=45,00 R=1000,00 L1=22,50 L2=22,50</p> <p>L=15,00 i=-0,50%</p> <p>L=40,00 R=1000,00 L1=20,00 L2=20,00</p>									

Nr	Typ modyfikacji	Data	Imię i nazwisko			
Inwestor / Zamawiający Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ul. Siemiradzkiego 5a 60-763 Poznań						
Jednostka projektowa URS Polska Sp. z o.o. ul. Rejtana 17, 02-516 Warszawa Biuro we Wrocławiu ul. Klecińska 123, 54-413 Wrocław						
Stadium	Zadanie					
PW	Budowa drogi S5 Poznań - Wrocław, odcinek Radomicko - Kaczkowo. Etap I od km 0+000 do km 19+140					
Nr tomu	Nazwa tomu					
04/01	WD1 Wiadukt nad S5, km 0+419,37 w ciągu drogi gminnej nr 712861P					
Branża	Tytuł rysunku					
Obiekty inżynierskie	Rysunek ogólny - przekrój podłużny, widok z boku					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis			
Główny Projektant	mgr inż. Maciej Kopel	72/DOS/015 DOS/BO/528/05				
Projektant	mgr inż. Maciej Boberski	CP/L0753/PWOM/11 CP/LB/M0017/12				
Asystent						
Sprawdzający	mgr inż. Marek Kempski	475/88/UJ DOS/BO/5326/01				
Nr projektu	Skala	Data	Nr rys.			
PL1292	1:100	07.2014r.	01-02			
Stadium	Branża	Km	Nr obiektu	Nr tomu	Nr rysunku	Rewizja
PW	OI	0+419	WD1	04 / 01	01-02	00