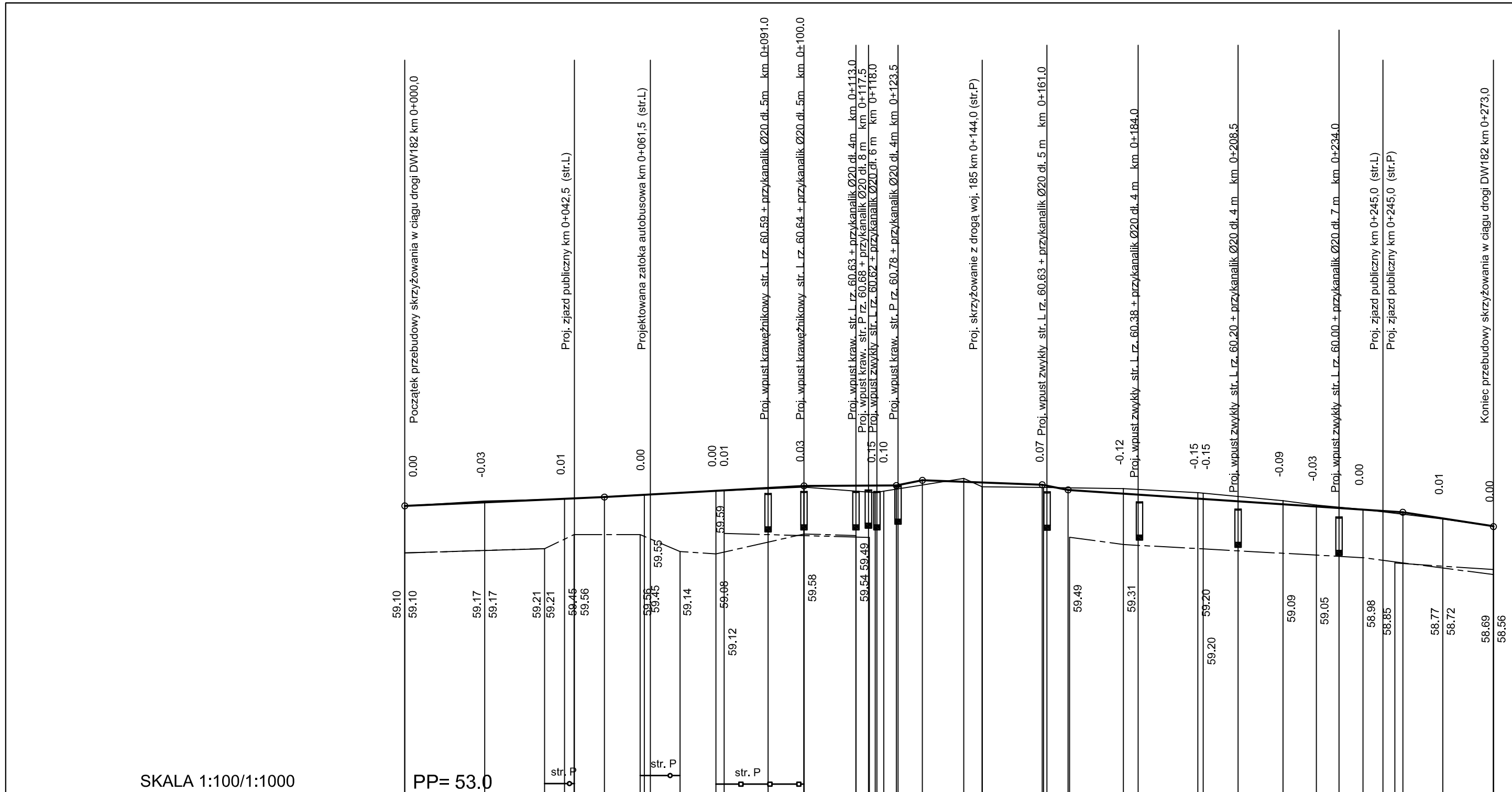

SKALA 1:100/1:1000

PP= 53.0

RÓW LEWY

I= -0.314 % L= 35.00 | I= 0.303 % L= 33.00 | I= 0.648 % L= 24.70

RÓW PRAWY

I= -0.333 % L= 60.00 | I=4.730% L=7.40 | I= 0.000 % L= 16.55 | I=4.196% L=10.01 | I=0.670% L= 8.96 | I= -2.474 % L= 22.08 | I=0.308 % L= 13.00 | I=1.333 % L= 13.50 | I= 0.550 % L= 60.00 | I= 1.284 % L= 32.70

RZEDNE NIWELETY

60.28 60.37 60.46 60.50 60.56 60.66 60.67 60.78 60.79 60.79 60.92 60.84 60.83 60.83 60.81 60.80 60.68 60.58 60.46 60.45 60.32 60.26 60.18 60.12 59.96 59.77

ELEMENTY NIWELETY

I= 0.440 % L= 50.00 | I= 0.560 % L= 50.00 | I= 0.043 % L= 23.13 | I= -0.668 % L= 83.84 | I= -1.542 % L= 22.70

RZEDNE TERENU

60.28 60.40 60.45 60.56 60.66 60.68 60.75 60.61 60.65 60.97 60.76 60.74 60.71 60.61 60.60 60.41 60.30 60.19 59.95 59.77

ELEMENTY TRASY W PLANIE

L= 77.92 | R= 380 L= 39.94 D= 6.69118 9 | L= 26.78 | L= 53.99 | D=3.15060 9 L=29.69 R=600 | L= 44.37

ODLEGLOSCI

0.00 20.00 40.00 50.00 60.00 77.92 80.00 0.00 17.86 20.00 23.13 29.63 40.00 44.64 44.65 59.66 60.00 66.16 80.00 98.64 0.00 20.00 28.33 40.00 50.00 60.00 72.70

KILOMETRY I HEKTOMETRY

0 0 | 0 1 | 0 2

LEGENDA:

- projektowana niweleta
- rów lewsotronny
- rów prawosotronny
- proj. umocnienie darniną
- proj. umocnienie bruk na sucho

LAFRENTZ

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 29, 60-359 Poznań

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 185 Piotrowo – Zielona Góra "

Stadium	***Projekt wykonawczy***	
Branża	***Drogowa***	*Skala rysunku 1:100/1000*
Tytuł rysunku	***Przekrój podłużny DW182***	
Wykonawca	Numer rysunku: ***4*** Numer arkusza: ***5***	Data opracowania: ***2013-05***

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant wiodący	mgr inż. Ewa Kmieć	Drogowa	7131/58/P/2001	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Projektant	mgr inż. Mariusz Krzos	Drogowa	WKP/0232/POOD/06	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant	mgr inż. Tomasz Wiśniewski	Drogowa	WKP/0116/POOD/11	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Inwestor	Sprawdzający: mgr inż. Janusz Szostak	Drogowa	KBU1a-2126/5/66	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi łącznie, w zakresie drogowych obiektów budowlanych	