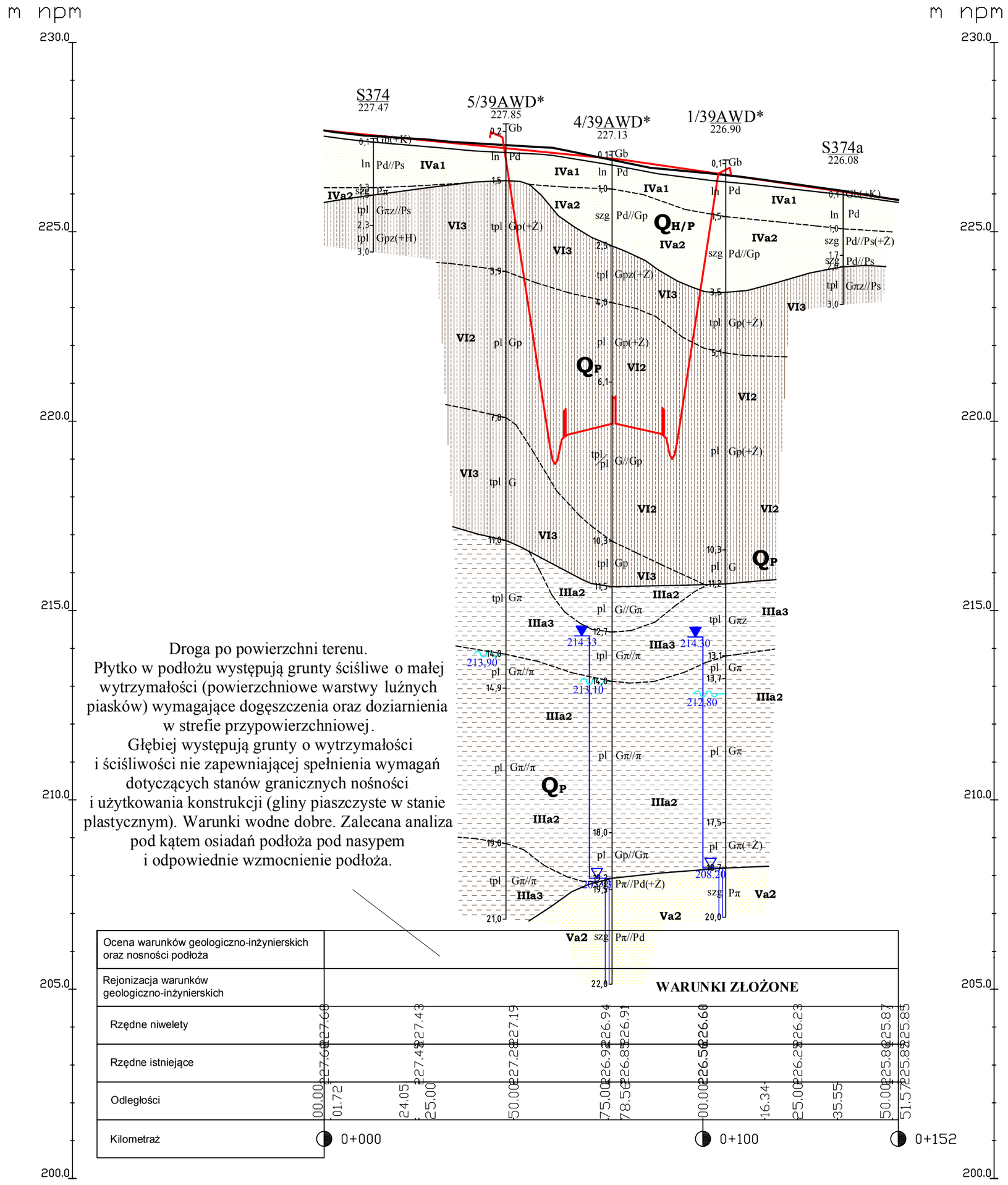

LEGENDA:

Wydzielenia litologiczne

I	- nasypy budowlane i niekontrolowane	- Seria gruntów antropogenicznych
IIa	- torfy	- Seria osadów organicznych
IIb1 - IIb2	- namuły	
IIIa1 - IIIa4	- mułki	- Seria glin rzeczno-zastoiskowych
IIIb1-IIIa3	- iły	- Seria iłów rzeczno-zastosikowych
IVa1, IVa2	- piaski	- Seria osadów eolicznych
Va1, Va2, Vb1-Vb2	- piaski	- Seria gruntów piaszczysto-żwirowych
Vc1, Vc2	- pospółki	
VI1-VI4	- gliny zwałowe	- Seria glin zwałowych
VIIa1-VIIa3	- iły	- Seria osadów morskich miocenu
VIIb1, VIIb2	- piaski	
VIIc1, VIIc2	- mułki	

Linie na przekrojach geologiczno-inżynierskich

- linia powierzchni terenu
- linia projektowanej drogi - niweleta wariant 1
- linia projektowanej drogi - niweleta wariant 2
- granice warstw geologiczno-inżynierskich
- granice stratygraficzne
- D4* / 179.20 - rzut otworu na oś drogi.

Literowe oznaczenia wydzielonych warstw

IV_{a1} - numer warstwy geologiczno-inżynierskiej
$Q_{H/P}$ - symbol wydzieleń stratygraficznych

(wg "Tabeli charakterystycznych parametrów geotechnicznych ..." - Załącznik nr 2.1)

- wykresy sondowań CPT
- wykresy sondowań DPH

Inwestor:

Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
działający przez
Oddział w Rzeszowie
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
35 - 959 Rzeszów, ul. Legionów 20

Jednostka projektowa:

ARCADIS Sp. z o.o.
02-675 Warszawa, ul. Wołoska 22A
tel.: (0-22) 203 20 03 fax.: (0-22) 203 20 01

Zamierzenie budowlane:

Budowa drogi ekspresowej S19 Kuźnica - Barwinek

Obiekt budowlany:

**Droga ekspresowa S19
odcinek Nisko (węzeł "Zapacz" z węzłem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem)**

Stadium:

KONCEPCJA PROGRAMOWA

Tytuł opracowania:

**Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska
dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich
posadowienia obiektów budowlanych inwestycji pod nazwą
"Budowa drogi ekspresowej S19 odcinek Nisko (węzeł "Zapacz" z węzłem) - węzeł "Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem)"**

Tytuł rysunku:

**PRZEKROJE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE
drogi poprzeczne i węzły**

DROGA POPRZECZNA DG (WD39A)

	Imię i nazwisko	Uprawnienia:	Podpis
Opracował:	mgr inż. Wiesław Kozak	MŚ VII-1384	
	mgr inż. Agnieszka Biskup	WOJ. DOL. XI/1/2010, XII/2/2012	
	mgr inż. Dominik Mach	MŚ VII-1729	

Nr archiwalny: **1690**	*Data opracowania:* kwiecień 2016	*Skala:* **1: 1000**	*Nr zał.:* **2.3.30**
			Nr arkusza: **1/1**