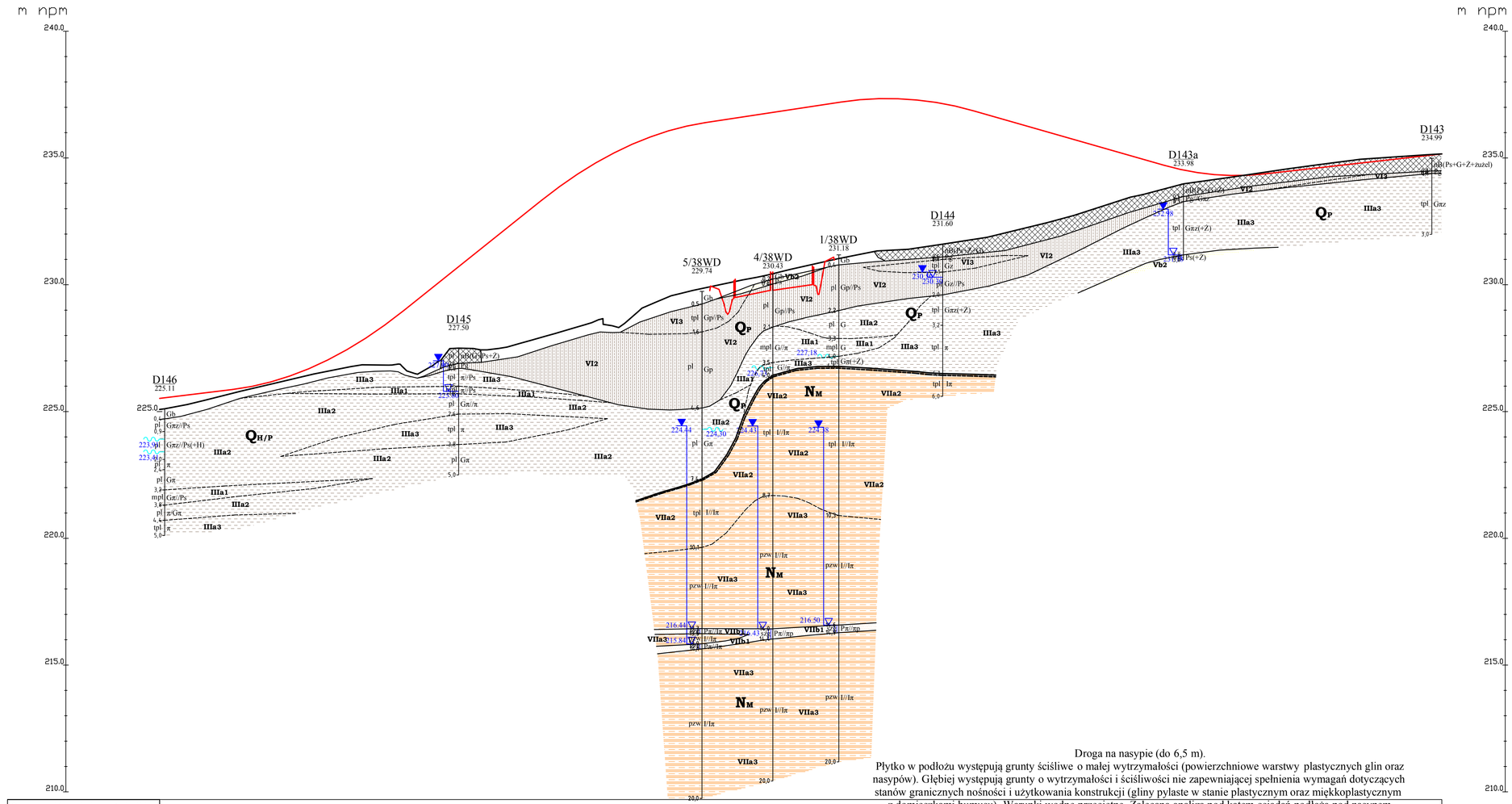


LEGENDA:

Wydzielenia litologiczne

| | | |
|---|---|---|
| I | - nasypy budowlane i niekontrolowane | - Seria gruntów antropogenicznych |
| IIa | - torfy | - Seria osadów organicznych |
| IIb1 - IIb2 | - namuły | |
| IIIa1 - IIIa4 | - muliki | - Seria glin rzeczno-zastoiskowych |
| IIIb1-IIIa1 | - iły | - Seria iłów rzeczno-zastoiskowych |
| 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 | - muliki | |

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:*

GDDKiA

**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
Infrastruktura · Woda · Środowisko · Budownictwo

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 DP 1211R (WD38)**

| | 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:* | *Data opracowania:* | *Skala:* | *Nr zał.:* |
|---|---|---|---|
| 1690 | kwiecień 2016 | 1: 1000 | 2.3.29 |
| | | | *Nr arkusza:* 1/1 |