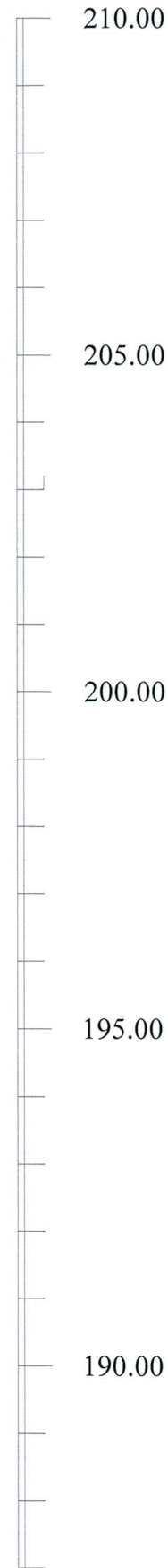
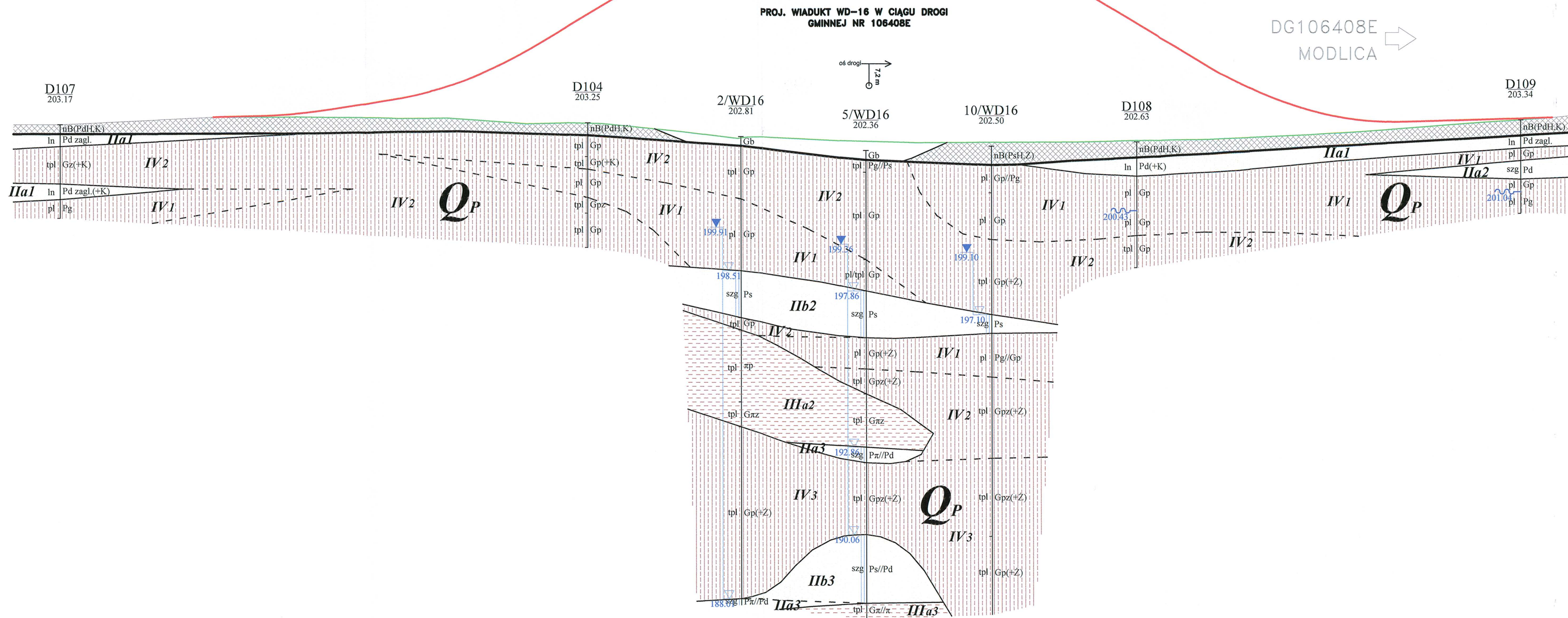


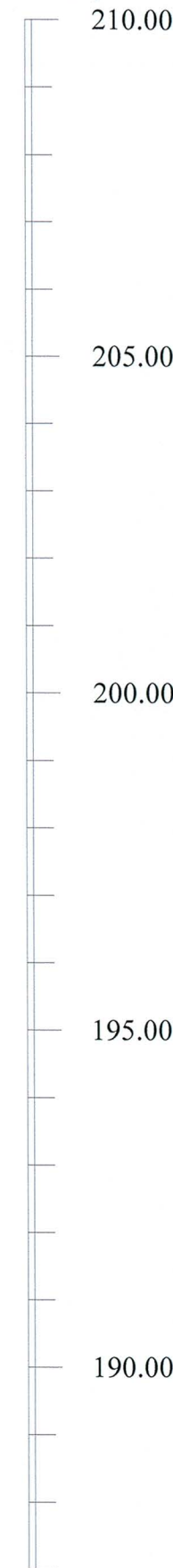
Wysokość
w mnpm



DG106408E
KALINKO



Wysokość
w mnpm



DG106408E
MODLICA

Zalecane wzmocnienie podłoża Grupa nośności	Grupa nośności pod konstrukcją nawierzchni - G3				Grupa nośności pod nasypem - G3				WD-16				Grupa nośności pod nasypem - G4				Grupa nośności pod konstrukcją nawierzchni - G4			
Rzędne niwelety:	203.4	203.4	203.5	203.6	203.7	203.8	203.9	204.0	204.1	204.2	204.3	204.4	204.5	204.6	204.7	204.8	204.9	205.0	205.1	205.2
Rzędne terenu:	203.4	203.4	203.5	203.6	203.7	203.8	203.9	204.0	204.1	204.2	204.3	204.4	204.5	204.6	204.7	204.8	204.9	205.0	205.1	205.2
Nowy Piekietaz:	0+000				0+100				0+200				0+300				0+400			

LEGENDA:

Barwne oznaczenia wydzielonych warstw

- gleba / nasypy budowlane i niebudowlane (drogowe)
- torfy rzeczne i zastoiskowe
- namuły, głyty rzeczne i zastoiskowe
- piaski i żwiry rzeczne, wodnolodowcowe i zastoiskowe
- gliny lodowcowe (zwałowe)
- mulki rzeczne i zastoiskowe
- iły rzeczne i zastoiskowe

Linie na przekrojach geologiczno-inżynierskich

- linia powierzchni terenu
- linia projektowanej drogi - niweleta
- granice warstw geologiczno-inżynierskich

Literowe oznaczenia wydzielonych warstw

- IIa1 - numer warstwy geologiczno-inżynierskiej
- Qp - symbol wydzielen stratygraficznych (wg "Legendy do przekrojów ..." - Załącznik nr 2.1)

Inne oznaczenia

- MS ... - mosty w ciągu projektowanej drogi S8
- WS ... - wiadukty w ciągu projektowanej drogi S8
- WD... - wiadukty nad projektowaną drogą S8
- KP... - kładka dla pieszych nad projektowaną drogą S8
- Wt... - wiadukt w ciągu drogi łącznicowej
- P... - przepusty na rowach i przepusty dla płazów w ciągu drogi ekspresowej
- PD... - przepusty w ciągu dróg dojazdowych i łącznic
- ZB... - zbiorniki
- MOP... - miejsca obsługi podróżnych
- SPO... - stacja poboru opłat
- PZ-M... - przejścia dla zwierząt małych
- PZ-S... - przejścia dla zwierząt średnich
- linia przerywana oznaczona fragmenty profilu otworów, wyinterpretowane na podstawie sondowań i skrajnych, głębszych otworów wiertniczych (środkowe otwory poprzeczek drogowych, z rejonu torfowisk, wymagających okoutworzenia; Załącznik Nr 2.4)

- * pozostałe oznaczenia według "Legendy do przekrojów"
- i "Objaśnień symboli i znaków stosowanych w ..." (Załącznik Nr 2.1)

WYKONAWCA PRAC GEOLOGICZNYCH: Sp. z o.o. ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH
Geotech Sp. z o.o. I PROJEKTOWYCH BUDOWNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA D USŁUG GEOLOGICZNYCH
35-309 Rzeszów, ul. Podwiałocze 46, e-mail: geotech@pro.onet.pl
tel. (017) 8590365, fax. (017) 8590366

ZLECENIODAWCA: **MOSTY KATOWICE**
40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

INWESTOR: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI, 90-056 ŁÓDŹ UL. ROOSEVELTA 9

ZADANIE: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
BUDOWY DROGI EKSPRESOWEJ SB NA ODCINKU:
WEZŁ WIAŁCHNOWY - WEZŁ WROCŁAW (A1) STADIUM STES I KP
WRAZ Z UZYSKANIEM W IMIENIU INWESTORA: DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH
UWARUNKOWANIACH I DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI ORAZ PB I PW

Tytuł opracowania: **DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA
DLA POTRZEB USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW
POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH DROGI EKSPRESOWEJ SB
NA ODCINKU WEZŁ WIAŁCHNOWY - WEZŁ WROCŁAW (A1)
ODCINEK 1A OD KM 192+758,85 DO KM 203+750
(OD KM 192+858,89 DO KM 204+000)
(Załączniki graficzne - Tom 2: Obiekty drogowe)**

Tytuł rysunku: **PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI
wzdłuż osi drogi gminnej nr 106408E**
Załącznik nr: **2.3**
Rysunek nr: **13**
Arkusz nr: **1/1**

Opracował: MGR INŻ. WACŁAW KABA, MS VII-1399, 1:1000, 1:100
Opracował: MGR INŻ. ŁUKASZ DOROSBA, WOJ. MAŁ. XI-0131, XII-0128, 2010