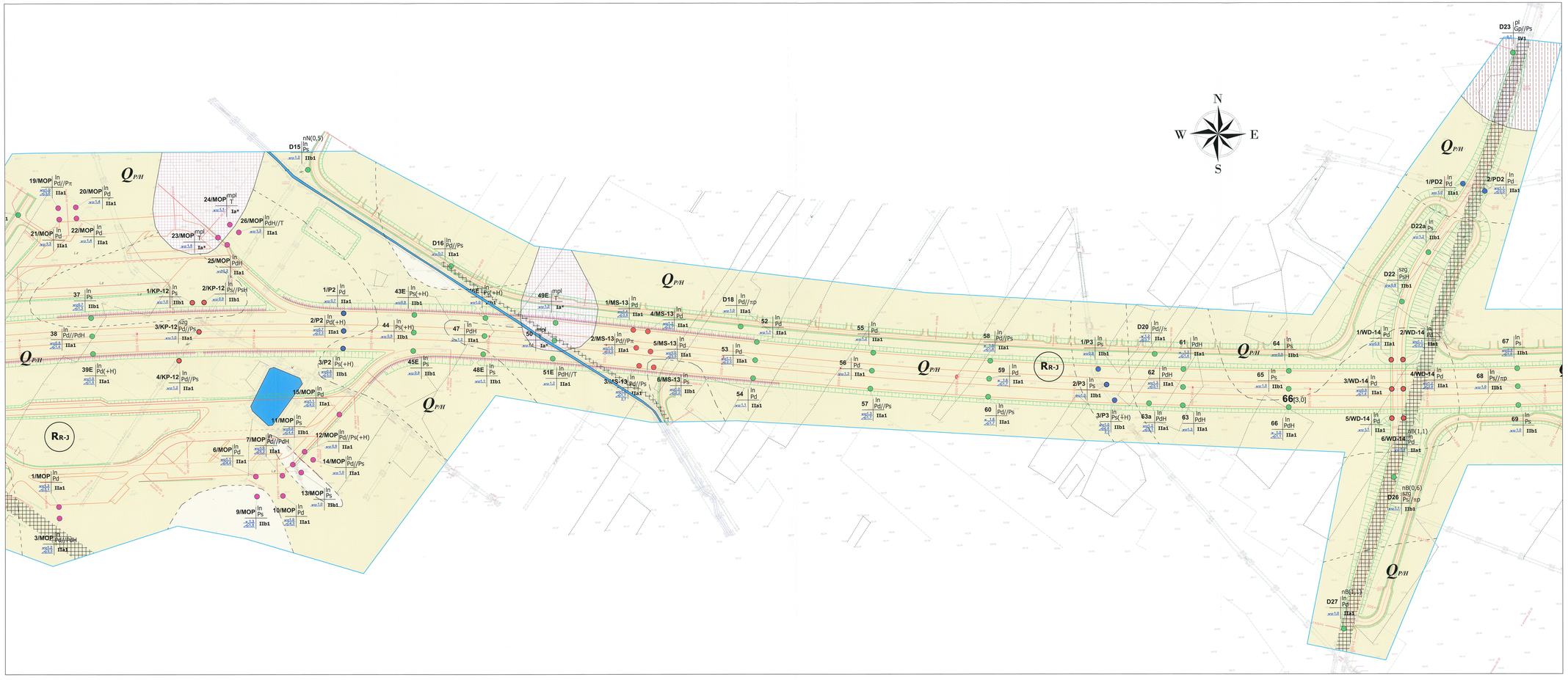

LEGENDA:

Kolorowe znaczny badawcze

- otwór badawczy archiwalny (wykonany do 1994 r.)
- otwór archiwalny, pokazany na planie, znajdujący się poza terenem PAG/T, badanym (1945, 1952, 1953-62, 1972 i 1977 r.)
- otwór badawczy z 2009 r.
- otwór badawczy z 2017 r. (wiert. 12/2016 r.)
- otwór badawczy z 2018 r. (wiert. 12/2017 r.)

charakterystyka geologiczna otworu badawczego

- numer otworu
- litologia profilu: ciągi skał
- litologia profilu: ciągi i miąższość warstw
- rzędna terenu przy otworze badawczym
- głębokość otworu badawczego

WYDZIELENIA GEOMORFOLOGICZNE

- RÓWNINA RZEŹBOWO-DENUDACYJNA
- RÓWNINA RZEŹBOWO-DENUDACYJNA
- WYSOCZYZNA RZEŹBOWO-DENUDACYJNA
- WYSOCZYZNA LESSOWA ZERUDNIONA

GRANICE GEOMORFOLOGICZNE

LITOLOGIA

- NASYPY NIEKONTROWANE
- NASYPY KONTROWANE
- NASYPY NIEKONTROWANE ZMIENIONE LUDZKĄ DZIAŁALNOŚCIĄ
- NASYPY KONTROWANE ZMIENIONE LUDZKĄ DZIAŁALNOŚCIĄ
- PIASKI ANTROPOGENICZNE ZMIENIONE LUDZKĄ DZIAŁALNOŚCIĄ
- PIASKI ANTROPOGENICZNE
- PIASKI ANTROPOGENICZNE ZMIENIONE LUDZKĄ DZIAŁALNOŚCIĄ
- PIASKI ANTROPOGENICZNE
- GRUNTY ANTROPOGENICZNE ZMIENIONE LUDZKĄ DZIAŁALNOŚCIĄ
- GRUNTY ANTROPOGENICZNE
- GRANICE LITOLOGICZNE
- GRANICE NIEKTÓRYCH ODMIAN ANTROPOGENICZNYCH

NARUSZENIE WODNE

- GŁĘBOKOŚĆ WYSTĘPOWANIA ZWIERCIADŁA WODY GRUNTOWEJ
- W WARSTWIE O ZWIĘKSZONEJ WODOŁOŻNOŚCI
- W WARSTWIE O ZWIĘKSZONEJ CHŁONNOŚCI
- POZIOMY WODONOŚNE

ELEMENTY ANTROPOGENICZNE

- RUDONY WYSTĘPOWANIA NASYPÓW BUDOWLANYCH

- linia przekroju geologiczno-inżynierskiego
- odbicie linii projektowanego odcinka drogi ekspresowej S6

* Wiek i kompleks genetyczny przyjęto jak dla najbliższego otworu archiwalnego, dla którego wiek i kompleks genetyczny określono na podstawie analizy makroskopowej próbek gruntu pobranych podczas wiercenia. Zakres wg: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 = Wiek bezwzględny lub Tort. 1 = Okres trzeciorzędu.

- rzędna geodezyjna
- projektowany układ drogowy
  - krawędź jezdni
  - krawędź jezdnych i obsłu
- osie projektowanych dróg

PROJEKTANCI PRAC GEOLOGICZNYCH:	Sp. z o.o. ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH ul. Rolna 12, 40-555 Katowice tel. 2013 20005, fax. 2013 2002841 e-mail: biuro@mosty.katowice.pl
PROJEKTANCI:	PRZEDSTĘBIORSTWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE "GEOFIZYKA" Spółka z o.o. ul. Wyzwolenia 18, 41-506 Chorzów tel. 2013 20005, fax. 2013 2002841
ZLECENIODAWCA:	MOSTY KATOWICE 40-555 Katowice ul. Rolna 12 www.mosty.katowice.pl e-mail: biuro@mosty.katowice.pl
NADZÓR:	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W ŁODZI ; 90–056 ŁÓDŹ UL. ROOSEVELTA 9
TEMAT:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY DRÓG EKSPRESOWEJ S8 NA ODCINKU WC33 WILKOWICE – WC35 WROCŁAW (A1) ORAZ DS2 I DS3 WRAZ Z UZYSKANIEM W IMIENIU INWESTORA GDDKiA O DECYZJI ŚRODOWISKOWYCH
TYTUŁ OPRACOWANIA:	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA DLA POTRZEB PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO POŁĄCZENIA ODCINÓW BUDOWLANYCH DRÓG EKSPRESOWEJ S8 NA ODCINKU WC33 WILKOWICE – WC35 WROCŁAW (A1) ODCINEK 1A OD KM 185+700,00 DO KM 203+700 (Zespołowi grafitowe – Tum Tj. Wagi)
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA GEOLOGICZNO–INŻYNIERSKA
NR RYS.	13
ARKUSZ NR	2/12
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. MIECZYSŁAW CHMIEL
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. PAWEŁ KAŹMIERCZAK
NR UPRAWNIEŃ:	GEOL. NR 10-1286
PODPIS:	
SKALA:	1:1000
DATA:	LISTOPAD 2019