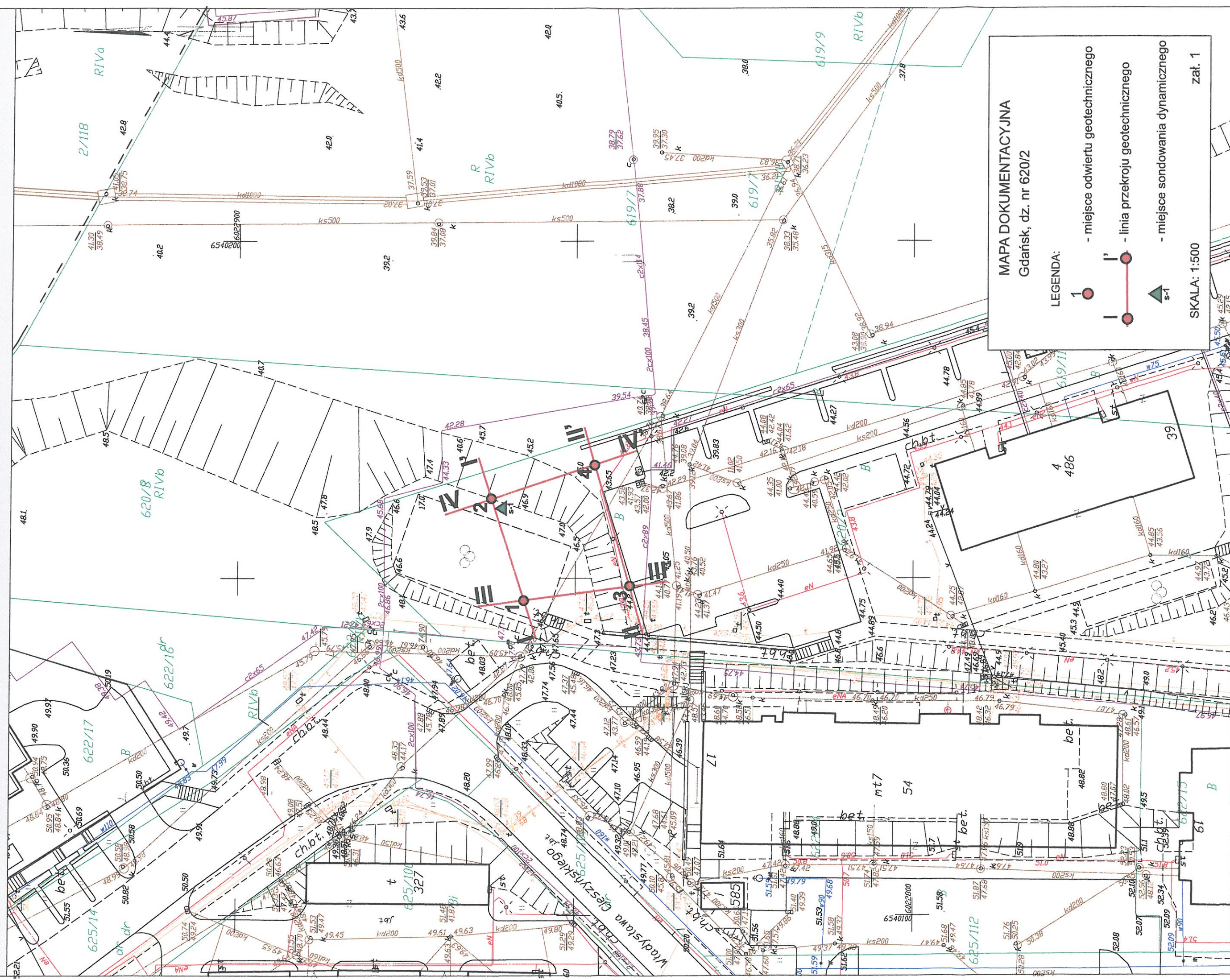


SKALA 1:500



MAPA DOKUMENTACYJNA
Gdańsk, dz. nr 620/2

LEGENDA:

1 - miejsce odwiertu geotechnicznego

I' - linia przekroju geotechnicznego

s-1 - miejsce sondowania dynamicznego

SKALA: 1:500

zat. 1

OBJAŚNIENIA DO MAP, KART I PRZEKROJÓW OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW

wg PN-EN ISO 14688: 2006

- 1 numer otworu
 ● otwór badawczy
 3A nr otworu archiwalnego
 ○ archiwalny otwór badawczy
 S-1 numer sondowania
 ▲ sondowanie sondą dynamiczną
 ◆ sondowanie sondą krzyżakową
 ■ sondowanie sondą CPT/CPTu
- ≈ 3,3 sączenia wody gruntowej
 3,3 głębokość sączenia
 ≈ 3,3 warstwa z sączeniami
 3,3 wód gruntowych
 ≈ 3,3 swobodne
 3,3 zwierciadło wody
 ≈ 3,3 ustabilizowane
 3,3 zwierciadło wody
 ≈ 3,3 nawiercone
 5,5

Stan gruntu:

| stopień zageszczenia | I _D |
|-----------------------|---------------------|
| bln | bardzo luźny |
| ln | luźny |
| szg | średnio zageszczony |
| zg | zageszczony |
| bzg | bardzo zageszczony |
| stopień plastyczności | I _L |
| pł | płynny |
| mpl | miękkoplastyczny |
| pl | plastyczny |
| tpl | twardoplastyczny |
| zw | zwarty |
| bzw | bardzo zwarty |

- su suchy
 mw małowilgotny
 w wilgotny
 m mokry
 nw nawodniony
- 1 nr otworu
 ~ 1,3 rzędna otworu [m n.p.m.]
- linia przekroju geotechnicznego
 — granica warstw litologicznych
 - - - granica warstw geotechnicznych
- la nr warstwy geotechnicznej
 (+) domieszki, przewarstwienia
 / grunt przejściowy

Grunty organiczne

Wysokoorganiczne ($I_{om} > 20\%$)

Or Torf

Organiczne ($I_{om} = 6 - 20\%$)

gyOr Gytia

saOr Namuły piaszczyste

siOr Namuły pylaste

Niskoorganiczne ($I_{om} = 2 - 6\%$)

orSi Pył niskorganiczny

orSa Piasek niskorganiczny

orCl Il niskorganiczny

H Humus

Grunty antropogeniczne

Mg() Nasyp niekontrolowany

Mg() Nasyp budowlany

B Beton

Grunty mineralne drobnoziarniste

siCl Il pylasty

Cl Il

saCl Il piaszczysty

sasiCl Il piaszczysto - pylasty
(Gлина ilasta)

saciSi Pył piaszczysto - ilasty
(Gлина pylasta)

clSi Pył ilasty

Si Pył

saSi Pył piaszczysty

clSa Piasek ilasty

grclSa Piasek ilasty ze żwirem

siSa Piasek pylasty

grsiSa Piasek pylasty ze żwirem

Stratygrafia

Q_h Holocen

Q_p Plejstocen

M Miocen

Oli Oligocen

Grunty mineralne gruboziarniste

FSa Piasek drobny

MSa Piasek średni

CSa Piasek gruby

grSa Piasek ze żwirem (pospółka)

clGr Żwir ilasty (pospółka ilasta)

siGr Żwir pylasty

sisaGr Żwir piaszczysto - pylasty
(pospółka ilasta)

sasiGr Żwir pylasto - piaszczysty
(pospółka ilasta)

saGr Żwir piaszczysty

Gr Żwir

Grunty mineralne bardzo gruboziarniste

Co Kamienie (Cobble)

Bo Głazy (Boulder)

wg PN-86/B-02480

- 1 numer otworu
 ● otwór badawczy
 3A nr otworu archiwalnego
 ○ archiwalny otwór badawczy
 S-1 numer sondowania
 ▲ sondowanie sondą dynamiczną
 ◆ sondowanie sondą krzyżakową
 ■ sondowanie sondą statyczną CPT
- ≈ 3,3 sączenia wody gruntowej
 3,3 głębokość sączenia
 ≈ 3,3 swobodne
 3,3 zwierciadło wody
 ≈ 3,3 ustabilizowane
 3,3 zwierciadło wody
 ≈ 3,3 nawiercone
 5,5

Stan gruntu:

| stopień zageszczenia | I _D |
|-----------------------|---------------------|
| bln | bardzo luźny |
| ln | luźny |
| szg | średnio zageszczony |
| zg | zageszczony |
| bzg | bardzo zageszczony |
| stopień plastyczności | I _L |
| pł | płynny |
| mpl | miękkoplastyczny |
| pl | plastyczny |
| tpl | twardoplastyczny |
| zw | zwarty |
| bzw | bardzo zwarty |

- su suchy
 mw małowilgotny
 w wilgotny
 m mokry
 nw nawodniony
- 1 nr otworu
 ~ 1,3 rzędna otworu [m n.p.m.]
- linia przekroju geotechnicznego
 — granica warstw litologicznych
 - - - granica warstw geotechnicznych
- la nr warstwy geotechnicznej
 (+) domieszki
 (/) przewarstwienia

Grunty organiczne

Wysokoorganiczne ($I_{om} > 30\%$)

T Torf

Gb Gleba

Organiczne ($I_{om} = 6 - 30\%$)

Gy Gytia

Kr Kreda

Nmp Namuły piaszczyste

Nmg Namuły gliniaste

Niskoorganiczne ($I_{om} = 2 - 6\%$)

GH Gлина próchnicza

PH Piasek próchniczny

H Humus

Grunty spoiste

Pg Piasek gliniasty

Gp Gлина piaszczysta

GII Gлина pylasta

G Gлина

Ilp Pył piaszczysty

II Pył

Jp Il piaszczysty

J Il

Grunty antropogeniczne

nN Nasyp niekontrolowany

hB Nasyp budowlany

B Beton

Grunty piaszczyste drobnoziarniste

PII Piasek pylasty

Grunty piaszczyste gruboziarniste

Pd Piasek drobny

Ps Piasek średni

Pr Piasek gruby

Z Żwir

Żg Żwir gliniasty

Po Pospółka

Pog Pospółka gliniasta

Grunty mineralne bardzo gruboziarniste

K Kamienie

Stratygrafia

Q_h Holocen

Q_p Plejstocen

M Miocen

Oli Oligocen