

Objaśnienia symboli użytych na przekrojach geotechnicznych i kartach dokumentacyjnych, profilach otworów oraz wykresach sondowań

| | | |
|----|----------|---|
| 1 | nB(ślad) | nasp budowlany (i jego skład) |
| 2 | nN(ślad) | nasp nie odpowiadający wyflagowaniom budowlanym |
| 3 | Cb | gleba |
| 4 | D | drewno |
| 5 | Δ | muszle |
| 6 | H | próchnica |
| 7 | T | torf |
| 8 | Nm | namul |
| 9 | Nmp | namul piaszczysty |
| 10 | Kr | kreda jeziora |
| 11 | Gy | gytia |
| 12 | Wb | węgiel brunatny |
| 13 | Ph | piasek próchniczny |
| 14 | K | kamień |
| 15 | Ż | żwir |
| 16 | Po | pospółka |
| 17 | Zg | żwir gliniasty |
| 18 | Pog | pospółka gliniasta |
| 19 | Pr | piasek gruby |
| 20 | Ps | piasek średni |
| 21 | Pd | piasek drobny |
| 22 | Pn | piasek pylasty |
| 23 | Pg | piasek gliniasty |
| 24 | Plp | pył piaszczysty |
| 25 | Pl | pył |
| 26 | Gp | głina piaszczysta |
| 27 | G | głina |
| 28 | Gn | głina pylasta |
| 29 | Gpz | głina piaszczysta zwięzła |
| 30 | Gz | głina zwięzła |
| 31 | Gnz | głina pylasta zwięzła |
| 32 | Ip | il piaszczysty |
| 33 | I | il |
| 34 | In | il pylasty |
| 35 | C | gruz ceglany |
| 36 | W | wapienie |

| | |
|----------------|---|
| (+) | domieszki |
| // | przewarstwienia |
| L _L | charakterystyczne wartości stopnia plastyczności gruntów |
| L _p | charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia |
| — | przypuszczalna granica zalegania nasypów |
| — | linia podziału technicznego podłoża |
| × | próbka gruntu o naturalnym uzianieniu NU |
| • | próbka gruntu o naturalnej wilgotności NW |
| □ | próbka gruntu o nienaruszonej strukturze NNS |
| Δ | próbka wody |
| N—S | kierunek przekroju |
| A O B | rzut projektowanego bud. na przekrój z ilością kond. A-rzut bezpośredni B-rzut pośredni |
| 1 | nr otworu wiertniczego |
| 28,10 | rzędnia wylotu otworu |

zwierciadło wody gruntowej wyinterpretowanie między otworami na podstawie obserwacji z okresu wiercen

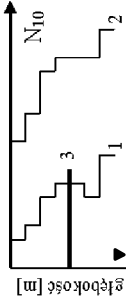
— I poziom
- - - II poziom

UWAGA! 1. n (skład nasypu bez podawania geotechnicznej oceny – brak kryteriów

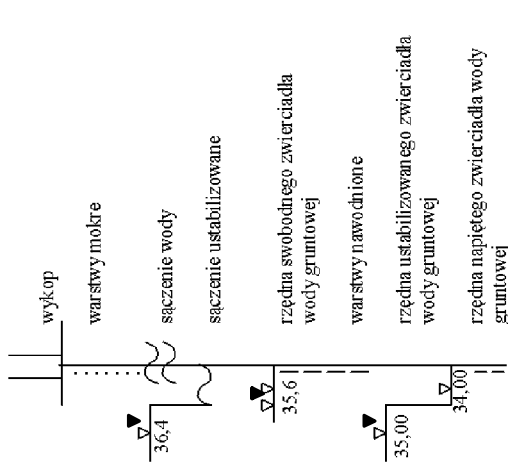
2. Symbol H (humus) przy gruntach od nr 15 do poz. 34 oznacza grunty próchniczne.
np.: PdH – piasek drobny próchniczny.

3. Symbol Bw oznacza grunty burawegłowe.
np.: PlBw – pył burawegłowy.

Wykres sondowania sondą ITB-ZW



1 – zakres wg rzeczywistej liczby uderzeń
2 – zakres wg skorygowanych uderzeń dla nasypów
3 – maksymalna wytrzymałość gruntu przy ścinaniu
obrotowym w MPa przy założeniu $\phi=0$, $\tau_{max}=c_0$



Stan gruntu:

.. bh luźny

szg

zg

zw

pzw

tpl

pl

mpl

pl

Wilgotność:

su suchy

mw mało wilgotny

w wilgotny

m mokry

nw nawodniony