

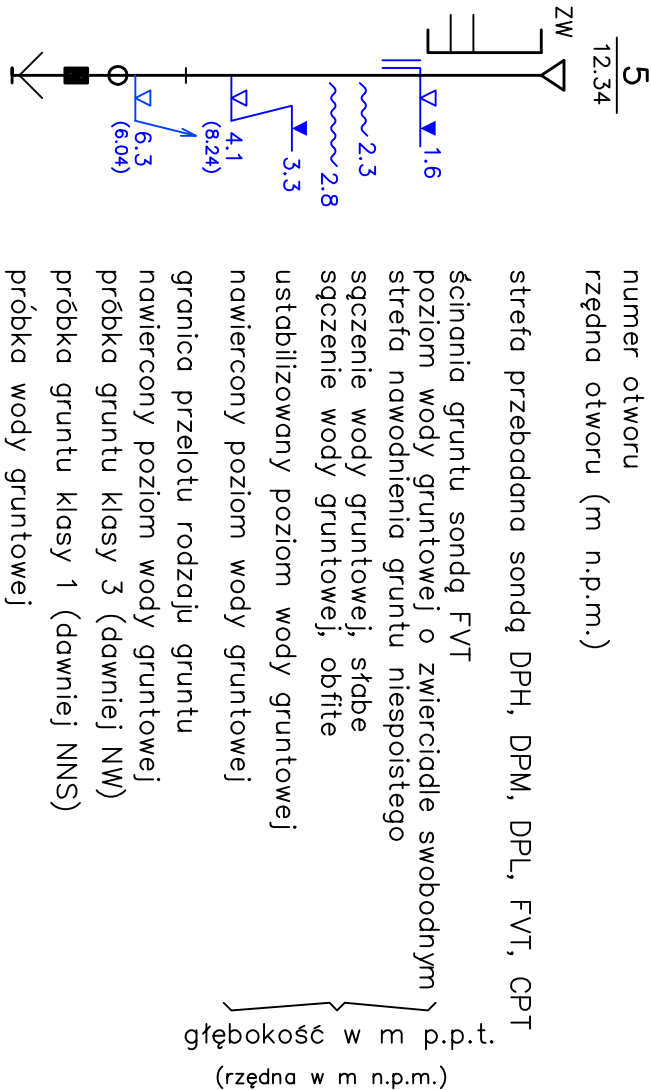
SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW wg normy PN–EN 1997–2

po prawej stronie opisów gruntów podano stosowane dotąd symbole wg PN–86/B–02480

Mg	grunty antropogeniczne, nasypowe (nN, nB) nasypy kulturowe – KMg	saCl	gлина piaszczysta (Gp)
Or	grunty organiczne (ogólnie, w nawiasie rodzaj gruntu, np torf, namuł organiczny, itp.)	sac Si	gлина pylasta (Gr)
saOr	humus piaszczysty (HPd)	saSi	pył piaszczysty (Tp)
Bo	głazy (K)	Si	pył (Tt)
Co	głaziki (KO)	clSi	pył ilasty
Gr	żwir (Z)	Cl	it (I)
CGr	żwir gruby	siCl	it pylasty (It)
MGr	żwir średni		
FGr	żwir drobny		
saGr	żwir piaszczysty		
grSa	pospółka (Po)		
siGr	żwir pylasty		
clGr	żwir ilasty (Żg)		
CSa	piasek gruby (Pr)		
MSa	piasek średni (Ps)		
FSa	piasek drobny (Pd)		
siSa	piasek pylasty (Pn)		
siClSa	piasek pylasto – ilasty (piasek gliniasty, Pg)		
clSa	piasek ilasty		

OBJAŚNIENIA
SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH
I W PROFILACH GEOTECHNICZNYCH OTWORÓW

OZNACZENIA OTWORÓW (WIERCEŃ I SONDOWAŃ RKS)



numer otworu
rzędna otworu (m n.p.m.)
strefa przebadana sondą DPH, DPM, DPL, FVT, CPT
ścianina gruntu sondą FVT
poziom wody gruntowej o zwierciadle swobodnym
strefa nawodnienia gruntu niespoistego
ścżenie wody gruntowej, słabe
ścżenie wody gruntowej, obfite
ustabilizowany poziom wody gruntowej
nawiercony poziom wody gruntowej
granica przełotu rodzaju gruntu
nawiercony poziom wody gruntowej
próbka gruntu klasy 3 (dawniej NW)
próbka gruntu klasy 1 (dawniej NNS)
próbka wody gruntowej

ZASADY OPISU GRUNTÓW WG PN–EN 1997–2

Podstawę opisu gruntów jest zawartość poszczególnych frakcji, których symbole pochodzą od pierwszych liter nazw w języku angielskim:

- Gr – żwir (gravel)
- Sa – piasek (sand)
- Si – pył (silt)
- Cl – it (clay)

Dla piasków i żwirów stosuje się dodatkowe rozróżnienie na trzy klasy:

- F – drobny (fine)
- M – średni (medium)
- C – gruby (coarse)

W gruntach złożonych z ziaren różnych frakcji nazwa frakcji zasadniczej rozpoczynana jest dużą literą; poszczególne frakcje podawane są kolejno od lewej do prawej stosownie do ich rosnącego udziału w gruncie:

domieszka_mniej_sza_domieszka_wieksza_frakcja_zasadnicza – np. saclSi

Grunty, które na podstawie ich uziamienia określić można jako grunty "na pograniczu" dwóch różnych rodzajów, opisać można poprzez podanie obu symboli, połączonych ukośnikiem, np. clSa/saCl

W nawiasach podaje się określenia uzupełniające, np. skład gruntów nasypowych, lub rozróżnienie gruntów organicznych