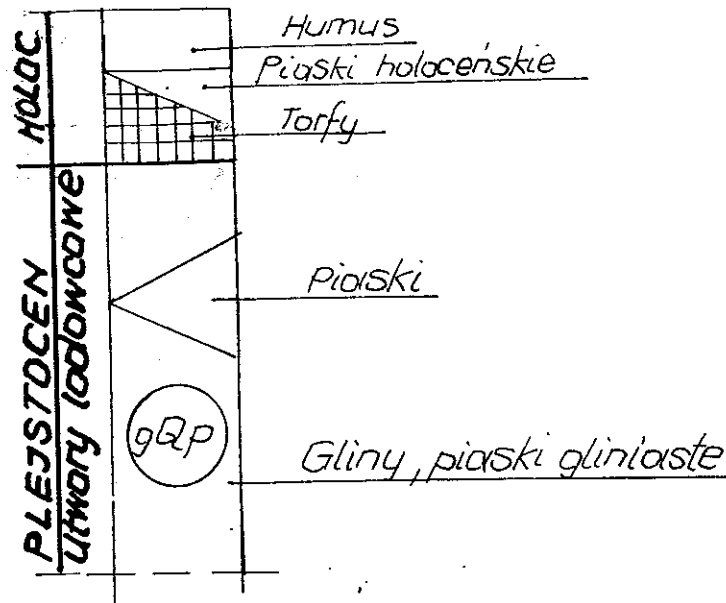


Objaśnienia symboli użytych na przekrojach geotechn.

OPIS GEOLOGICZNY



Uogólnione wartości cech fizyczno mechanicznych									
Nr warstwy	Włg. natur. W _{rw} %	Gęst. obj. ρ_s t·m ⁻³	Spójn. c _m KPa	kąt ka. ϕ °	Moduł odkształt. E ₀ kPa	Edom. E ₀ kPa	Stan gruntu I _L / J _p	Rodzaj gruntu	Typ gruntu
I	16,0	1,75	—	30	40000	53000	0,4	Pd, Pg	B
II	21,0	2,05	28	16	22500	29000	0,3	G, Pg	B

- 1 [NNB] Nasyp niekontrolowany
- 2 [NB] Nasyp budowlany
- 3 [H] Humus
- 4 [D] Drewno
- 5 [h] Prochnica
- 6 [T] Torf
- 7 [Nm] Namuł organiczny
- 8 [M] Muł
- 9 [K] Zwały kamieniste (głazy)
- 10 [Z] Zwir
- 11 [Po] Pospółka
- 12 [Zg] Zwir gliniasty
- 13 [Pog] Pospółka gliniasta
- 14 [Pr] Piasek gruby
- 15 [Ps] Piasek średni
- 16 [Pd] Piasek drobny
- 17 [PI] Piasek pylasty
- 18 [Pg] Piasek gliniasty
- 19 [Ip] Pył piaszczysty
- 20 [I] Pył
- 21 [Gp] Głina piaszczysta
- 22 [G] Głina
- 23 [GI] Głina pylasta
- 24 [Gpz] Głina piaszczysta zwięzła
- 25 [Gz] Głina zwięzła
- 26 [Ip] Jł piaszczysty
- 27 [I] Jł
- 28 [GIZ] Głina pylasta zwięzła
- 29 [II] Jł pylasty
- 30 [Gp] Utwory lodowcowe. Czwartorzęd
- 31 [gQp] Utwory glacialimiczne — " —
- 32 [IQp] Utwory limniczne — " —
- 33 [IQp] Utwory wodnolodowcowe — " —
- 34 [dQp] Utwory deluwialne — " —
- 35 [dQh] Utwory deluwialne — " —
- 36 [dQh] Utwory aluwialne — " —
- 37 [TOh] Utwory bagienne — " —

- + domieszki
- I pogranicze innego gruntu
- II przewarstwienia
- III kolejny nr warstw geotechn.
- przypuszczalna granic zaleg. nasyp.
- linia podziału technicznego
- linia podziału geologicznego
- ↓ miejsce pobr. próby NNS
- ↓ miejsce pobr. próby NW
- * miejsce pobr. próby wody
- ↓ Miejsce wykonania sondy cylindrycznej ilość uderzeń;
- A B, Rzut proj. budynku na przekrój A-rzut bezpośredni, B-rzut średni
- A B, Ilość waleczkowań gruntu A-w terenie B-w laboratorium
- 1/2 (h2)
- E Miejsce wykonania sondowania schodą uderową
- ↗ Miejsce wyk. otw. geol.inz. penetr.
- ↗ Miejsce wyk. otw. geol.inz. nrowego
- ↗ Miejsce wyk. otw. archiwalnego

STAN GRUNTÓW SYPKICH

- [lu] luzny
- [sz] średnia zagęszczony
- [za] zagęszczony

STAN GRUNTÓW SPOISTYCH

- [zw] zwarty
- [pzw] półzwarty
- [tpl] twaroplastyczny
- [pl] plastyczny
- [mpl] miękkoplastyczny
- [p] płynny

RODZAJ NARZĘDZI WIERTN.

- [sz] szapa
- [dl] dłuto
- [sp] świder spiralny
- [szl] szlamowka

SPOSÓB ZAMKNIĘCIA WODY

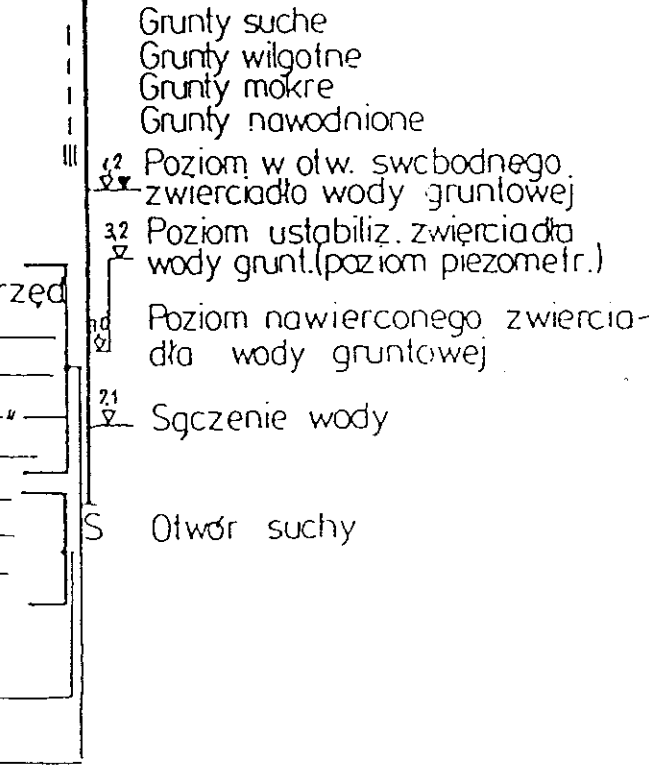
- [wz] woda zamknięta
- [swz] samoczynne zamknięcie wody

OPÓR GRUNTU PODCZAS W.

- [m] mały
- [sr] średni
- [d] duży
- [bd] bardzo duży

WILGOTNOŚĆ GRUNTU

- [s] suchy
- [mw] wilgotny
- [w] grunt wilgotny
- [M] grunt mokry
- [N] grunt nawodniony
- [J] stopień plastyczności
- [Jp] stopień zagęszczenia



holocen
plejstocen