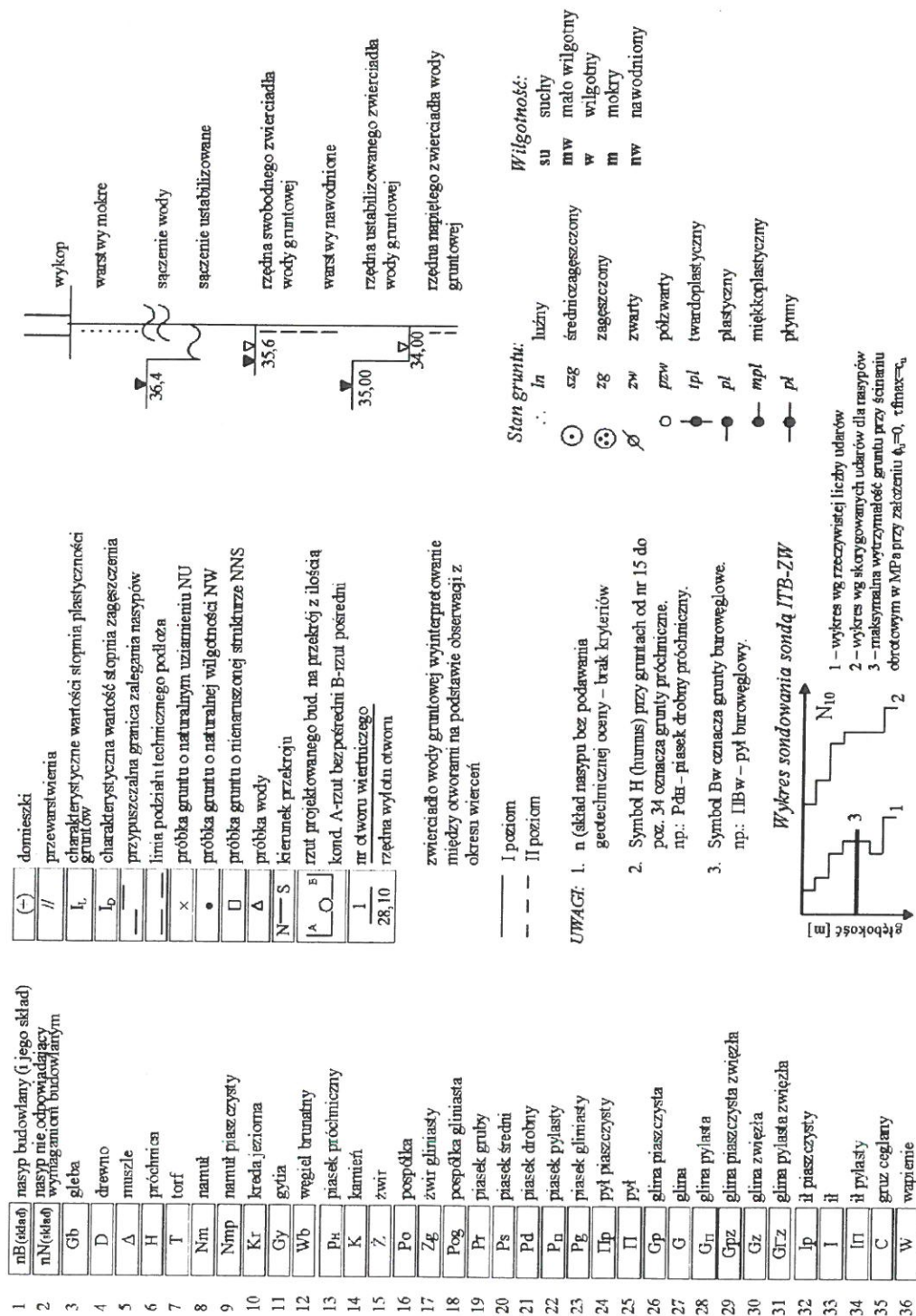


Objaśnienia symboli użytych na przekrojach geotechnicznych i kartach dokumentacyjnych, profilach otworów oraz wykresach sondowań



LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Załącznik nr 3

Temat: Gdynia Orłowo, ul. Inżynierska

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

wartość ustalona metodą A

τ_{max} - maksymalna wytrzymałość na ścinanie zbadana sondą ITB-ZW w MPa (przy $\phi_r=0$, $\tau_{max}=C_a$)

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologiczny konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna w_n %	gęstość objętościowa ρ_{tm-3} MPa	spójność C_a MPa	kąt tarcia ϕ_a °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie τ_{max} MPa	współczynnik współczynnika
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					M_o MPa	M MPa	E_o MPa	E MPa		
CZWARTORZĘD	1	1. Nasyp	I	G π	-	-	0,4	23,0	2,00	0,011	12,0	24,0	-	-	-	-	1+/- 0,1
	2	2. Gliny aluwialne	Ib	Gp	-	-	0,2	16,0	2,15	0,031	18,0	37,0	-	-	-	-	1+/- 0,1
	3	3. Piaszki- utwory rieczne	Ib	Ps	-	0,5	-	naw	2,00	-	33,0	98,0	-	-	-	-	1+/- 0,1
	4	4. Gliny- utwory lodowcowe															