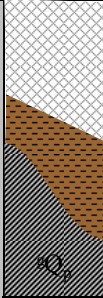
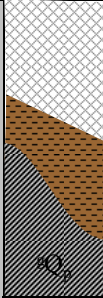
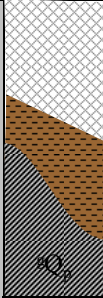


TABELA GEOTECHNICZNA

Tabela nr 2

Zagospodarowanie terenu na lewym brzegu kanału Łarpia w Policach.

Objaśnienia litologiczne		Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020																			
		Wartość charakterystyczna $x^{(n)}$										Grunt niespoisty wilgotny/nawodniony									
		Współczynnik materiałowy γ_m										$\gamma_m = 0,9$ grunt niespoisty									
		Wartość obliczeniowa $x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$																			
profil stratygraficzno-litologiczny		rodzaj gruntu i geneza	nr warstwy geotechn.	symbol gruntu wg PN-86/B - 2480	wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość objętościowa $r(n)$ [g/cm3, t/m3]	stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L	kąt tarcia wewn. $\phi^{(n)}$ [°]	spójność $c^{(n)}$ [kPa]	moduł ściśliwości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa]	moduł ściśliwości wtórnej $M^{(n)}$ [kPa]	moduł odkształceń pierwotnego $E_o^{(n)}$ [kPa]	współczynnik filtracji $k^{(n)}$ [m/s]	wartości współczynników nośności			wartość jedn. granicz. oporu gruntu na podst. pala q [kPa]	wartość jedn. granicz. oporu gruntu w wzdl. poboczniczy pala t [kPa]		
															N_D	N_C	N_B				
C Z W A R T O R Z E D	holocen		Grunty przemieszczone, wymieszany materiał rodzimy z gruzem	n1	(c, b)															[-] 10	
				n2	(PdH (Nm, c))	30	1,75 0,9	~0,25													
			grunty organiczne: torfy dobrze rozłożone;	la	T	100+250	1,4+1									$10^{-8} - 10^{-10}$			[-] 5		
			Namuly organiczne i pylaste;	lb	Nm	30+100	1,4		~0,35								$10^{-4} - 10^{-6}$				
					gliny piaszczyste, symbol konsol. B	II	Gp	12	2,2 0,9 1,98	0,1 1,1 0,11	20,2 0,9 18,18	35,4 0,9 31,86	46 540		36 000		5,35	13,25	1,27	1 730 0,9 1557	46 0,9 41,4