

Anexa 4 - Fișa sintetică a forajului geotehnic F2

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Reprezentarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe		Compozitie granulometrica d (mm)				U _n	Unitatile		Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistenta (I _c)					Gradul si/sau capacitatea de indesare	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γ _d)	Porozitatea (n)	Indicele portilor (e)	Grad de umiditate (S _r)	Compresibilitatea				Parametrii rezistentei la forfecare				Penetrare dinamica cu tip IMEC
					Numarul si felul probei	Cota probei	Argila coloidala	Argila	Praf	Nisip / Pienis		Coefficient de neuniformitate	w (%)	w _L (%)	w _p (%)		I _p (%)	cungator	moale	consistent	varios							Modulul de deformare edometrice M ₂₋₃	Țasare specifica la 2*10 kPa (ε _s)	Țasare suplimentara prin umezire (ε _{up})	Normate	SLCP /SLD	Numarul de lovituri	Adancimea de penetrare		
±0.00 m	m	m					m			0.002	0.005	0.05	0.25	U _n = d ₆₀ /d ₁₀	w (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	0.25	moale	0.50	consistent	0.75	1.00		I	I	MPa	cm/m	cm/m	°	kPa	°	kPa	N	D
-0.60		0.60		Strat vegetal cafeniu inchis																																
-1.70		1.10		Umpluturi neomogene de c cărămidă și resturi de materiale de construc ții																																
-3.00		1.30		Nisip argilos de culoare galben-ruginiu, cu plasticitate mijlocie, fiind caracterizat ca un pământ plastic consistent prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consisten ță, cu infiltrații de apă	P1	2.40	19.19	36.60	44.21				21.15	34.19	16.41	17.78		10.73																		
-4.00		1.00		Argila nisipoasa de culoare galben-ruginiu, cu plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pământ plastic vârtos prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consisten ță	P2	3.50	44.26	19.69	36.05				20.81	42.19	16.99	25.20		10.85																		
-6.00		2.00		Argila prafoasa nisipoasa de culoare galben-ruginiu, cu plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pământ plastic vârtos prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consisten ță	P3	4.50	31.79	35.13	33.07				19.51	39.88	17.41	22.47		10.91																		