

Anexa 3 - Fișa sintetică a forajului geotehnic F1

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Reprezentarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe		Compozitie granulometrica d (mm)				U _n	Umiditate		Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistența (I _c)					Gradul si/sau capacitatea de indesare	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γ _d)	Porozitatea (n)	Indicie porilor (e)	Grad de umiditate (S _r)	Compresibilitatea		Parametrii rezistentei la forfecare			Penetrare dinamica cu con tip IMEC				
					Numarati si felul probei	Tuburate Stut Monolit	Argila coloidala	Argila	Praf	Nisip / Pictis		Coeftient de neuniformitate	w (%)	w _L (%)	w _p (%)		I _p (%)	curgator	moale	consistent	varsos							tare	Modulul de deformatie M ₂₋₃ la tasare specifica la 2*10 kPa (ε _{p2})	Tasare suplimentara prin umezire (I _{up})	Normate	SLCP /SLD		Numarati 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	0.50	0.75	1.00		kN/m ³	kN/m ³	%	I	I	MPa	cm/m	cm/m	°	kPa	°	kPa	N	D		
-0.80		0.80		Strat vegetal cafeniu inchis																																	
-3.00		2.20		Argila prafoasa cafenie, cu concr ejiuni calcaroase, plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pamânt care variaza de la plastic vârtos la tare prin prisma stări fizice a pamânturilor argiloase în raport de consistența	P1	1.10		32.97	51.45	15.58				18.93	42.60	18.10	24.50																				
-6.00				Argila prafoasa galbuie, cu filme nisinoase, plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pamânt plastic vârtos prin prisma stări fizice a pamânturilor argiloase în raport de consistența	P2	2.50		34.09	52.83	13.08				17.24	43.39	18.14	25.25																				
					P3	3.50		43.22	50.37	6.40				19.02	40.43	18.53	21.90																				
					P4	4.50		37.33	42.99	19.68				19.51	46.29	18.48	27.81																				