Anexa 4 - Fișa sintetică a forajului geotehnic F2

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Reprezentarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe: Tulburate / Stut / Monolit — Numarul si felul probei	Probe — Cota probei	Compozitie granulometrica d (mm) — Argila coloidala	Argila	Praf	Nisip / Pietris	U_n — Coeficient de neuniformitate	Umiditate	Limite Atterberg — Limita superioara de plasticitate	Limita inferioara de plasticitate	Indice de plasticitate	Consistenta (I_c) — plastic: curgator	moale	consistent	vartos	tare	Gradul si/sau capacitatea de indesare	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γ_d)	Porozitatea (n)	Indicile porilor (e)	Grad de umiditate (S_r)	Compresibilitatea — Modulul de deformatie edometric M_{2-3}	Tasare specifica la 2*10 kPa (ε_{sl})	Tasare suplimentara prin umezire (i_{sm})	Parametrii rezistentei la forfecare — Normate: Φ	c	SLCP /SLD: Φ*	c*	Penetrare dinamica cu con tip IMEC — 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	0.50	0.75	1.00		I_D/C_i	kN/m³	kN/m³	%	–	–	MPa	cm/m	cm/m	°	kPa	°	kPa	N	D
-0.80		0.80		Strat vegetal cafeniu inchis																																	
-2.00		1.20		Praf argilos de culoare galben, cu concreţiuni calcaroase, plasticitate mijlocie, fiind caracterizat ca un pământ tare prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consistenţă	P1	1.20		24.36	67.14	8.50		16.81	30.32	17.09	13.23					1.02																
-3.50		2.70		Argila prafoasa culoare galben, cu concreţiuni calcaroase, plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pământ tare prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consisten ţă	P2	2.50		37.40	52.69	9.92		17.49	45.00	17.52	27.48					1.00																
-4.50		1.00		Nisip argilos culoare v ineție, cu plasticitate mare, fiind caracterizat ca un pământ plastic consistent prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consisten ță	P3	4.00		20.39	32.02	47.59		22.63	38.17	15.93	22.24				0.70																
-6.00		1.50		Argila de culoare v ineție, plasticitate mare, fiind caracterizata ca un pământ plastic vârtos prin prisma stării fizice a pământurilor argiloase în raport de consistenţă	P4	5.20		54.61	25.05	20.34		22.72	52.81	20.21	32.60					0.92																

Întocmit,
dr.ing. Adrian-Traian Iliesi