TERRASOIL TEHNICA
0723501590 / 0747434905
www.terrasoiltehnica.ro
STUDII GEOTEHNICE

FISA FORAJULUI F3

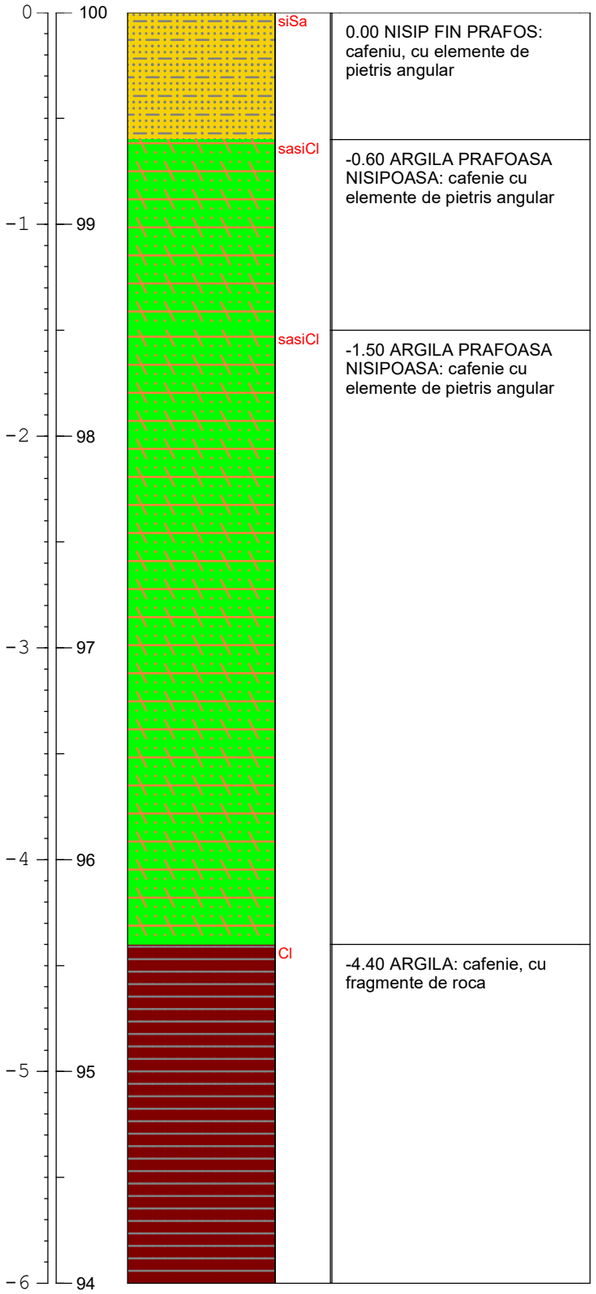
ADANCIME TOTALA: 6.0 m
RECUPERAJ MEDIU: 90%
DATA FORAJULUI: 25.07.2023
EXECUTANT: tehn. Gheorghe BABEU

STUDIU GEOTEHNIC: Sistem de canalizare, racorduri canal si bransamente apa
AMPLASAMENT: loc. Ciudanovita, jud. Caras Severin
BENEFICIAR: COMUNA CIUDANOVITA

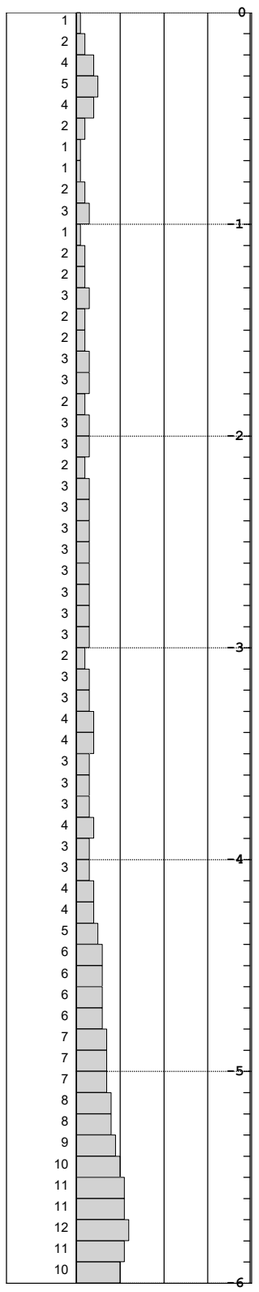
Anexa: 04
NR. PROIECT: 2344/2023
BERBEC-GREUTATE/H: 50 kg, 50 cm
PRELEVAREA PROB.: tip RKS-1, RKS-2

METODA FORAJ: semi-mecanizat
DESCRIERE FORAJ: ing. Laurentiu BARB

Nivel hidrostatic initial — Nivelul hidrostatic final
COTA FORAJULUI: n/a
coordonate GPS (WGS 84) N: n/a E: n/a



ADANCIME	COTA FATA DE n/a	STRATIFICATIE	simbol EN ISO 14688	DESCRIERE	APA SUBTERANA	TEST DE PENETRARE DINAMICA CU CON TIP: PDG N10 PDG	DIAGRAMA	PROBA tip: tulburata / netulburata / stut	adancime	GRANULOMETRIE pietris	nisip	praf	argila	Greutatea volumica γ kN/mc	indicele porilor e -	porozitatea n %	umiditatea naturala w %	limita sup de plasticitate wl %	limita inf de plasticitate wp %	indicele de plasticitate Ip %	indicele de consistenta Ic -	grad de indesare Id -	modulul de def. edom. M kPa	modulul de def. liniara E kPa	rezist. pe con penetrometru static q_c kPa	rezist. pe con penetrometru dinamic q_d kPa	unghi de frecare interna ϕ_u °	coeziunea c_u kPa
			siSa	0.00 NISIP FIN PRAFOS: cafeniu, cu elemente de pietris angular											0.79	44.03					–	0.42	10352	12423	2070	2654	28	–
			sasiCl	-0.60 ARGILA PRAFOASA NISIPOASA: cafenie cu elemente de pietris angular											0.88	46.70					0.65	–	6111	6722	1222	1567	9	29
			sasiCl	-1.50 ARGILA PRAFOASA NISIPOASA: cafenie cu elemente de pietris angular					1.8-2.1 m	0.0	29.0	48.0	23.0		0.80	44.37	19.2	34.5	19.9	14.6	0.76 1.05	–	9705	11646	1941	2489	12	35
			Cl	-4.40 ARGILA: cafenie, cu fragmente de roca											0.63	38.52					1.27	–	26642	34634	5328	6831	17	60



NOTA: prezenta stratificatie nu poate fi extinsa pentru intregul amplasament prospectat; ea este valabila doar pentru forajul identificat in cartus.

Executant: tehn. Gheorghe BABEU

Intocmit: ing. Laurentiu BARB