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

FISA FORAJULUI F5

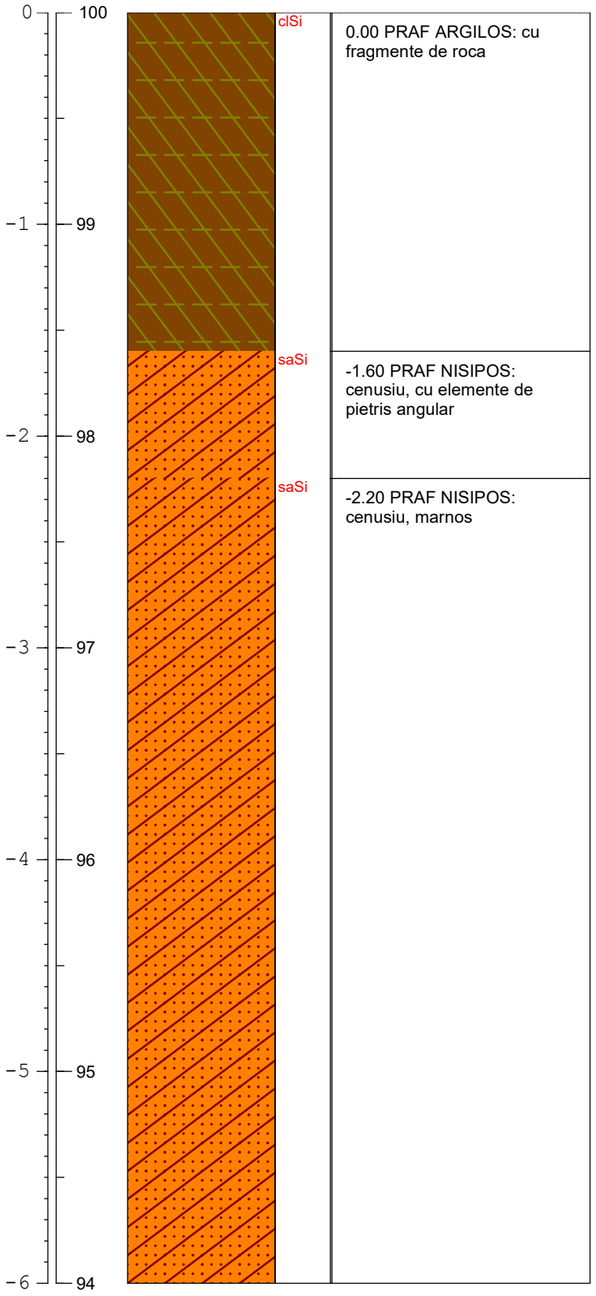
ADANCIME TOTALA: 6.0 m
RECUPERAJ MEDIU: 90%
DATA FORAJULUI: 25.07.2023
EXECUTANT: tehn. Gheorghe BABEU

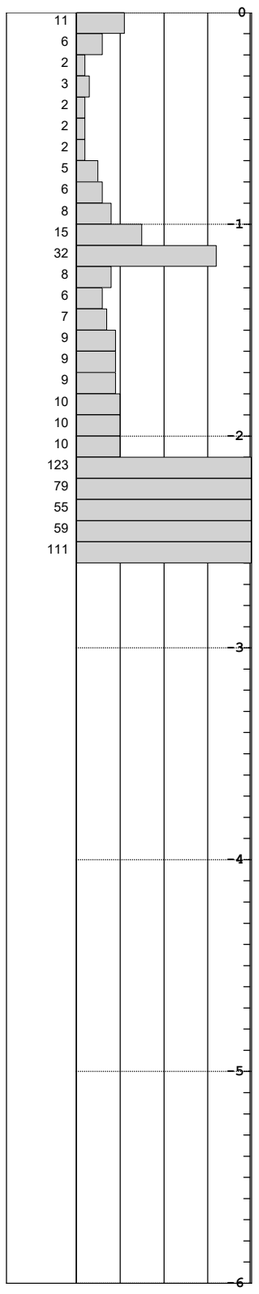
STUDIU GEOTEHNIC: Sistem de canalizare, racorduri canal si bransamente apa
AMPLASAMENT: loc. Ciudanovita, jud. Caras Severin
BENEFICIAR: COMUNA CIUDANOVITA

Anexa: 06
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
															0.64	38.98					1.21	_	24802	32243	4960	6360	16	57
															0.60	37.59					1.39	_	30733	39953	6147	7880	17	66
									1.8-2.0 m	1.0	42.0	55.0	2.0				13.9	30.4	17.7	12.7	1.29							
															0.23	18.73					8.75	_	276273	359155	55255	70839	25	437
									5.1-5.4 m	0.0	34.0	63.0	3.0				14.2	30.4	15.4	15.1	1.07							

0.00 PRAF ARGILOS: cu fragmente de roca

-1.60 PRAF NISIPOS: cenusiu, cu elemente de pietris angular

-2.20 PRAF NISIPOS: cenusiu, marnos

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