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

FISA FORAJULUI F1

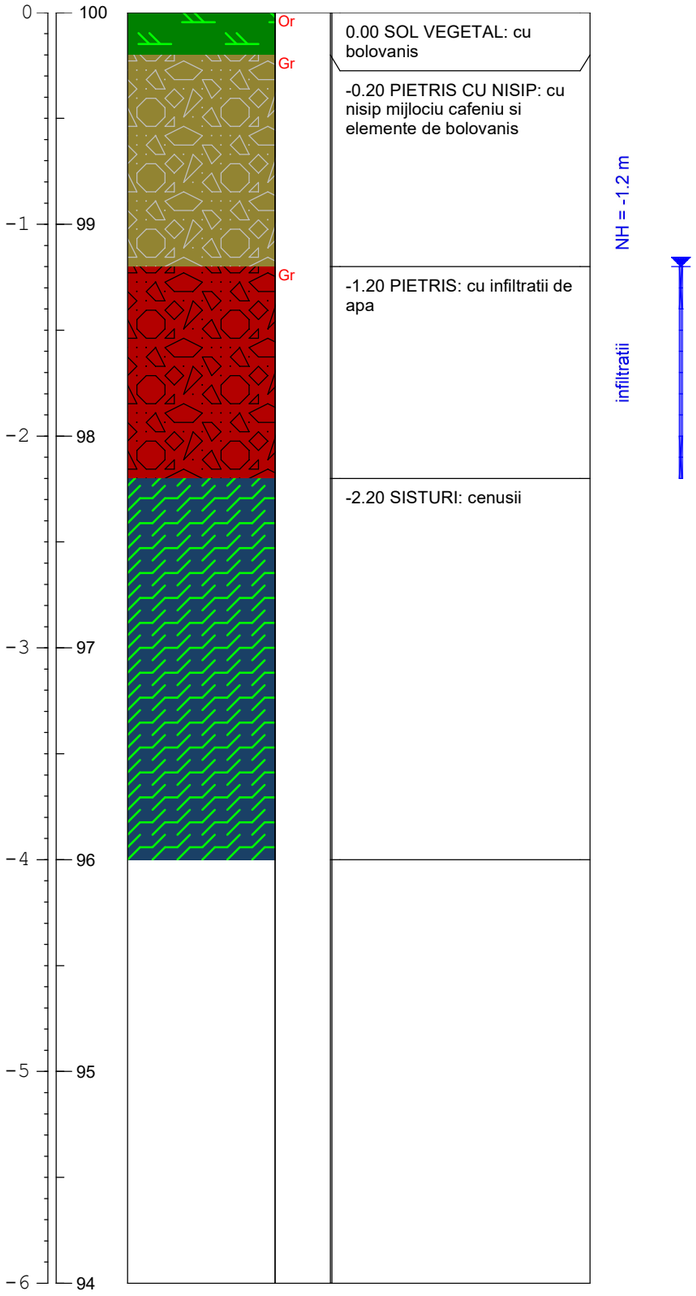
ADANCIME TOTALA: **6.0 m**
RECUPERAJ MEDIU: **90%**
DATA FORAJULUI: **25.07.2023**
EXECUTANT: **tehn. Gheorghe BABEU**

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

Anexa: 02
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
	100		Or	0.00 SOL VEGETAL: cu bolovanis											–	–					–	–	24032	31241	4806	6162	–	–
			Gr	-0.20 PIETRIS CU NISIP: cu nisip mijlociu cafeniu si elemente de bolovanis											0.68	40.39					–	0.50	19734	25654	3947	5060	35	–
	99		Gr	-1.20 PIETRIS: cu infiltratii de apa											0.60	37.66					–	0.54	30409	39532	6082	7797	35	–
	98			-2.20 SISTURI: cenusii					1.7-1.9 m	75.0	16.0	8.0	1.0		0.27	20.97	20.7				–	–	224836	292287	44967	57650	37	–
	97																											
	96																											
	95																											
	94																											

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