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

FISA FORAJULUI F7

ADANCIME TOTALA: 3.0 m
RECUPERAJ MEDIU: 90%
DATA FORAJULUI: 25.07.2023
EXECUTANT: tehn. Gheorghe BABEU

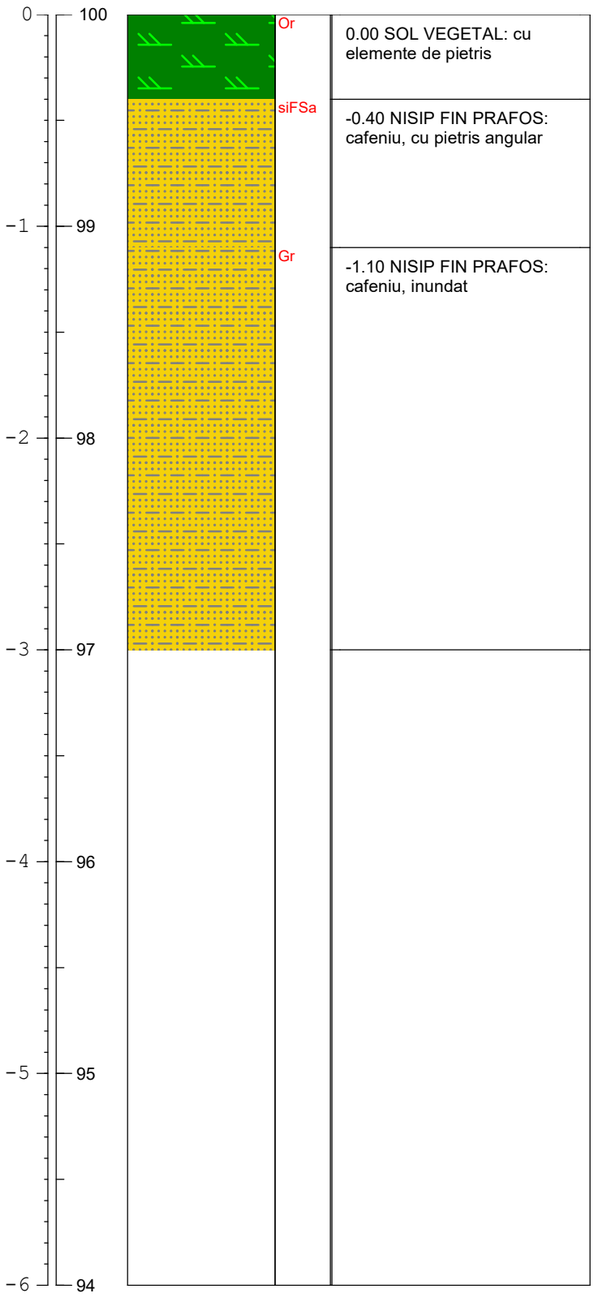
STUDIU GEOTEHNIC: Sistem de canalizare, racorduri canal si bransamente apa
AMPLASAMENT: loc. Ciudanovita, jud. Caras Severin
BENEFICIAR: COMUNA CIUDANOVITA

Anexa: 08
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	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	modulul de def. liniara E	rezist. pe con penetrometru static q_c	rezist. pe con penetrometru dinamic q_d	unghi de frecare interna ϕ_u	coeziunea c_u
										%				kN/mc	-	%	%	%	%	%	-	-	kPa	kPa	kPa	kPa	°	kPa
				0.00 SOL VEGETAL: cu elemente de pietris																								
				-0.40 NISIP FIN PRAFOS: cafeniu, cu pietris angular																								
				-1.10 NISIP FIN PRAFOS: cafeniu, inundat																								
									1.7-2.0 m	62.0	30.0	7.0	1.0				8.2											



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