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

FISA FORAJULUI F6

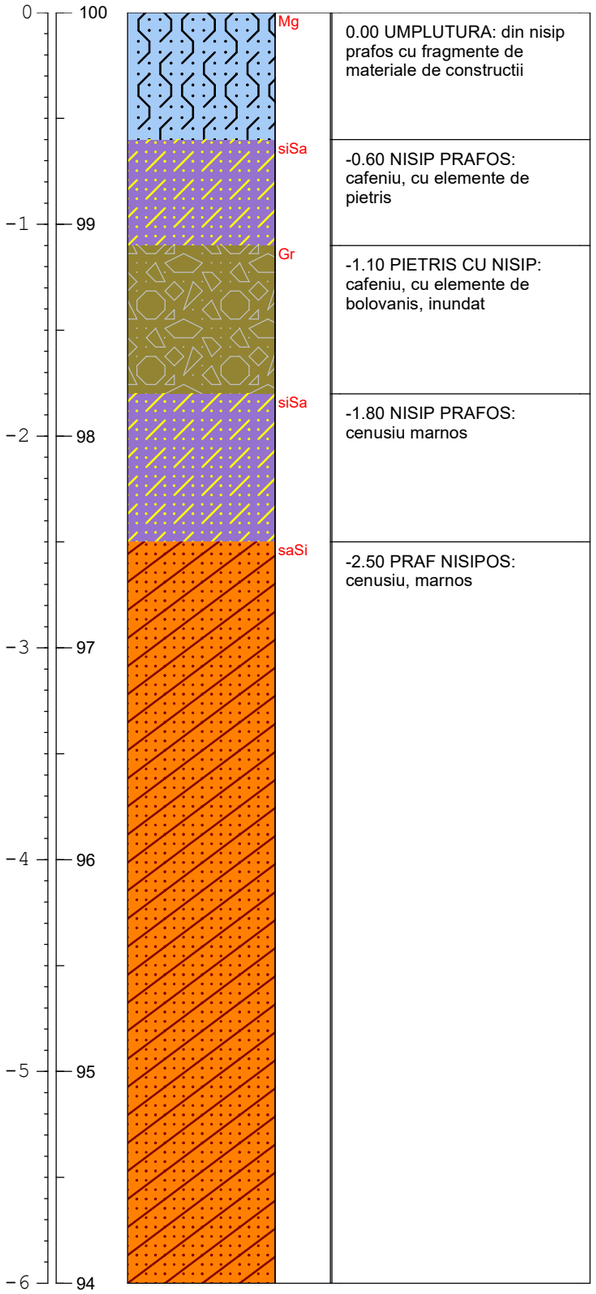
ADANCIME TOTALA: 6.0 m
RECUPERAJ MEDIU: 90%
DATA FORAJULUI: 25.07.2023
EXECUTANT: tehn. Gheorghe BABEU

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

Anexa: 07
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
			Mg	0.00 UMPLUTURA: din nisip prafos cu fragmente de materiale de constructii											–	–					–	–	10999	13199	2200	2820	–	–
			siSa	-0.60 NISIP PRAFOS: cafeniu, cu elemente de pietris											0.60	37.53					–	0.55	31056	40373	6211	7963	30	–
			Gr	-1.10 PIETRIS CU NISIP: cafeniu, cu elemente de bolovanis, inundat											0.67	40.16					–	0.50	20489	26635	4098	5254	33	–
								1.5-1.8 m		63.0	23.0	14.0	0.0				13.2	32.8	18.9	13.9	1.25							
			siSa	-1.80 NISIP PRAFOS: cenusiu marnos											0.54	34.85					–	0.59	45753	59479	9151	11732	31	–
								2.0-2.3 m		1.0	62.0	35.0	2.0				13.4											
			saSi	-2.50 PRAF NISIPOS: cenusiu, marnos											0.35	26.17					4.45	–	132868	172729	26574	34069	25	220

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