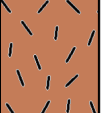
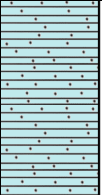
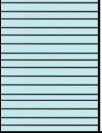
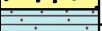
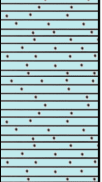




Fișa forajului FG- 1.

Scara 1:50

Planșa nr. 2

Nr. probelor	Adâncimea probelor	Nivelul apei	Cota față de foraj	Gros. stratului	Stratificația	Adâncimea limitei	Denumirea formațiunii	Compoziția granulometrică (%)						Coeficient de neuniform. (Un)	Indice de plasticitate (Ip)	Indice de consistență (Ic)	Umiditate (w)	Indicele porilor (e)	Porozitatea (n)	Limita de curgere (Wc)	Limita de frământare (Wp)	Greutate volumetrică (γ)	Unghi frec. int. (φ)	Coeziunea (c)	Presiune convențională (Pc)	
								Argilă	Praf	Nisip			Pietriș													Bolovăniș
										Fin	Mediu	Mare														
(nr)	(m)	(m)	(m)	(m)		(m)		< 0.005 mm	< 0.05 mm	< 0.20 mm	< 0.5 mm	< 2 mm	< 70 mm	< 200 mm		%		%		%	%	%	KN/mc	grade	KPa	Kpa
		NHs 3,80		0,80		0,00 - 0,80 -	Umplură																			
1	1,30		1,00	1,30		0,80 - 2,10 -	Argilă nisipoasă brun-neagră, tare	43	21	20	16	-	-	-	8,61	24,80	0,67	18,25	0,54	35,06		18,80			250	
2	2,50		2,00	0,90		2,10 - 3,00 -	Argilă cafenie	56	31	13	-	-	-	-	3,74	26,70	0,77	19,10	0,47	31,97		19,30			260	
			3,00	0,10		3,00 - 3,10 -	Nisip mare cenușiu																			
3	3,70		4,00	1,40		3,10 - 4,50 -	Argilă nisipoasă cafeniugălbui cu intercalații de nisip	41	28	14	17	-	-	-	7,28	23,60	0,58	23,90				18,50			260	
			5,00	0,50		4,50 - 5,00 -	Nisip prăfos gălbui																			
4	5,20			0,50		5,00 - 5,50 -	Nisip prăfos cenușiu-cafeniu	11	35	14	28	12	-	-	11,73			27,40				17,60			250	
				6,00			Adâncime finală: 5,50 m																			

Semnătura