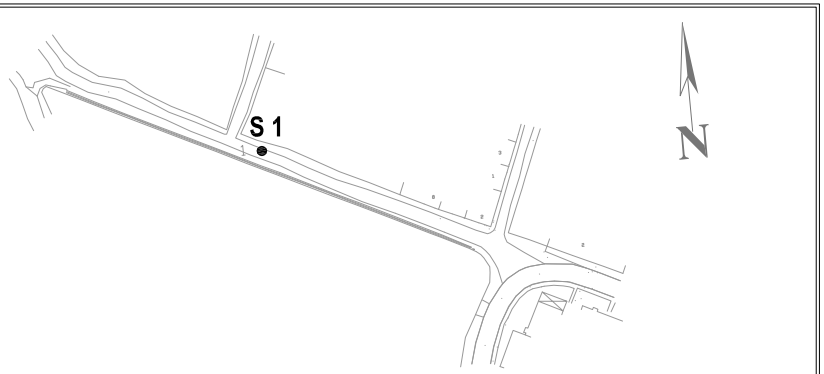
s.c. GEMINEX s.r.l.
520068 Sf. Gheorghe
str. Înfrățirii nr. 2/1/A/20
tel/fax: 0267 - 316459
mobil: 0745 - 046895

DENUMIREA LUCRĂRII: "Modernizare strada Bartok Bela, Municipiul Sfantu Gheorghe, jud. Covasna"
BENEFICIAR: Municipiul Sf Gheorghe
DATA EXEC. FORAJULUI: 20.01.2009
PROIECT NR.: 380/ 2009
DIAMETRUL FORAJULUI: 75 mm
METODA DE FORAJ: semimecanic
ÎNTOCMIT: geol. Fekete Zsombor



FISA SONDAJULUI NR. 1

Cota: 565.50 m Km 0+135, dreapta **Scara** 1 : 50

Adâncimea limitei	Cota limitei	Stratificația	Descrierea formațiunii	Grosimea stratului	Nivelul apei subterane	Categoria terenului conf. "Ts - 1981"	Compoziția granulometrica (%)							Coeficient de neuniform. (U_n)	Indice de plasticitate (I_p)	Indice de consistență (I_c)	Indicele porilor (e)	Umiditatea (w)	Greutate volumetrică (γ)	Unghi de frec. int. (φ), coeziunea (c)	Modul elast. din. (Ep)	Sensibilitate la înghet	Tip climateric, regim hidrologic	Tip pământ de fundare, coeficientul lui Poisson
							Argilă	Praf	Nisip			Pietriș	Bolovăniș											
									Fin	Mediu	Mare													
- m -	- m -			- m -	- m -	- manual - - *mecanic* -	<0.005 mm	<0.05 mm	<0.20 mm	<0.5 mm	<2 mm	<70 mm	<200 mm		%			%	kN/ mc	°, kPa	MPa			
0.30	565.20		Sol vegetal cu fragmente de caramida	0.30	Nu s-a interceptat	- usor - - /-/-/ -																		
1.10	564.40		Argila nisipoasa bruna-cenusie, plastic vartoasa (pr. nr. 11, ml. 0.70)	0.80			55	16	29					7				21.39					II. (Im= 0...20) 2b	P5 0.42
									21	8											70	foarte sensibil		
2.50	563.00		Argila nisipoasa cafenie-bruna, plastic vartoasa cu depuneri carbonatice intre ml. 1.80 - 2.50 (pr. nr. 21, ml. 1.70)	1.40		- tare - - /-/I-/ -	47	16	37					29				11.68						
									24	13														