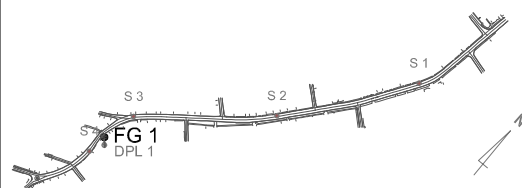


s.c. **GEMINEX** s.r.l.

580062 Sf. Gheorghe  
str. Infratirii nr. 2/1/A/20  
tel/fax: 0267 - 310232  
mobil: 0745 - 046895

**DENUMIREA LUCRĂRII:** Studiu geotehnic pentru  
"Extinderea și reabilitarea rețelei de canalizare  
a apelor uzate menajere pe strada Kos Karoly,  
municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna"  
**BENEFICIAR:** Municipiul Sf. Gheorghe, jud. Covasna  
**DATA EXEC. FORAJULUI:** 09.11.2009  
**PROIECT NR.:** 397/ 2009  
**DIAMETRUL FORAJULUI:** 75 mm  
**METODA DE FORAJ:** semimecanic  
**ÎNTOCMIT:** geol. Fekete Zsombor



## FISA FORAJULUI FG 1

cota: 523.40 m

scara 1 : 50

Adâncimea limitei	Cota limitei	Stratificatia	Descrierea formațiunii	Grosimea stratului	Nivel hidrostatic	Categorია terenului conf. "Ts - 1981"	Compoziția granulometrică					Coeficient de neuniform. ( $U_n$ )	Indice de plasticitate ( $I_p$ )	Indice de consistență ( $I_c$ )	Indicele porilor ( $e$ )	Umiditatea ( $w$ )	Greutate volumetrică ( $\gamma$ )
							Argila	Praf	Nisip	Pietris	Bolovanis						
- m -	- m -			- m -	- m -	- manual - - mecanic -	< 0.005 mm	< 0.05 mm	< 2 mm	< 10 mm	< 200 mm		%			%	kN/ mc
0.20	523.20		Nisip praos, brun, afanat	0.20		- manual - - mecanic -											
0.40	523.00		Nisip mare cenușiu, afanat	0.20	N.A.S. = 0.20 m												
1.30	521.80		Nisip fin cenușiu, afanat	1.20		- mijlociu - - I-II-II -											
2.30	520.80		Argila neagra, plastic tare (pr. nr. 11, ml. 1.70)	1.00		- f. tare - - II-II-- -	54	22	24							13.5	
3.00	520.10		Argila cenușie-verzuie, plastic vartoasa (pr. nr. 12, ml. 2.70)	0.70			58	25	17							17.3	