


s.c.



s.r.l.

520068 St. Gheorghe

str. Înfrățiri nr. 2/1/A20

tel/fax: 0267 - 310232

mobli: 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

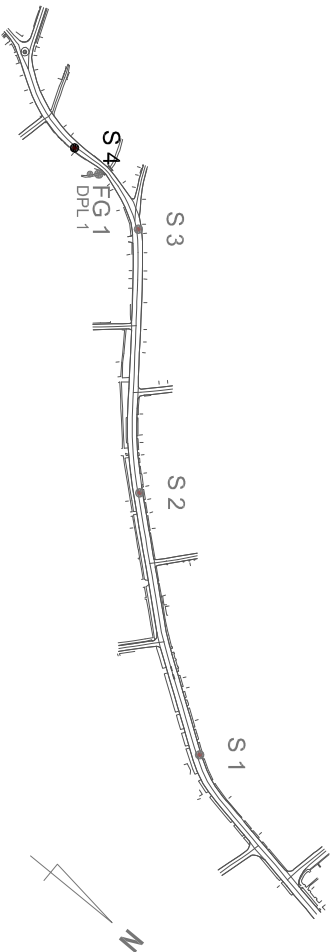
INTOCMIT: geol. Fekete Zsombor

FISA SONDAJULUI NR. 4

Cota: 526.90 m

Km 1+050, stanga

Scara 1 : 50



Adâncimea limitei	- m -	- m -		Descrierea formațiunii	Grosimea stratului	Nivelul apei subterane	Categoria 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 (γ)	Unghi de frec. int. (φ), coeziunea (c)	Modul elast. din. (E_p)	Sensibilitate la îngheț	Tip climateric, regim hidrologic	Tip pământ de fundare, coeficientul lui Poisson	
Cota limitei	- m -				Argilă	Praf	Nisip		Fin	Mediu	Mare	Pietriș	Bolovăniș																
Asfalt	0.18																												
Piatra sparta impanata cu nisip, deasupra cu pavi de piatra cubica	0.42																												
Nisip brun (pr. nr. 41, ml. 0.90)	0.40																												
Nu s-a interceptat																													
- usor - - I-II -																													
6																													
24																													
42																													
28																													
5																													
%																													
8.30																													
65																													
sensibil																													
1 (favorabil)																													
P3 0.30																													