



# FIȘA FORAJULUI F 1

S.C. CARA S.R.L.  
Str. Filaret Barbu nr. 2  
300193 Timișoara

Șantierul: "STAȚIE FIXĂ DE VERIFICARE A TONAJULUI PE DJ 691 KM 40+670 STG."  
Poziția: CONFORM PLANULUI DE SITUAȚIE  
Executant foraj: S.C. CARA S.R.L.  
Beneficiar: Consiliul Județean Timiș

Operator foraj : Alexandru Drăgoi, Florin Dumitraș  
Început la : 25.10.2016  
Terminat la : 25.10.2016

Caracterizarea pământului din strat conform SR EN ISO 14688-1 și SR EN ISO 14688-2	Coloana Stratificației	Adâncimea forată, grosimea stratului		Proba		Pânze de apă și umiditatea pământului	Granulozitate					Greutatea volumică $\gamma$ kN/mc	Indicele porilor e	Porozitatea n	Umiditatea naturală w	Limita superioară de plasticitate $w_L$ %	Limita inferioară de plasticitate $w_P$ %	Indice de plasticitate $I_P$ %	Indice de consistență $I_C$ -	Grad de îndesare $I_D$ -	Modul edometric $M_{2-3}$ kPa	Unghi de frecare int. $\Phi$ grad	Coeziunea specifică c kPa	Rezistența la penetrare con $R_{pc}$ daN/cm <sup>2</sup>	
		adâncimea	grosimea	nr. probei	adâncimea		Pietriș mare 20...70 mm %	Pietriș mic 2...20 mm %	Nisip 0.05...2 mm %	Praf 0.005...0.05 mm %	Argilă < 0.005 mm %														
					borcan																				ștuț
Mixtură asfaltică		-0.15	0.15																						
Balast cu nisip		-0.50	0.30																						
Argilă prăfoasă, gri, tare		-1.50	1.00	1T	-0.70			18	59	23	18.6	0.73	42.0	21.1	54.7	22.8	31.9	1.05			10500	15.0	35.0		
Praf argilos, maroniu, tare		-2.00	0.50	2T	-2.00			9	77	14	18.4	0.74	43.0	20.9	56.4	21.7	34.7	1.02			9500	15.0	35.0		
Argilă prăfoasă, maronie, tare		-3.00	1.00	3T	-3.00			7	68	25	18.6	0.71	41.0	19.7	52.5	21.0	31.5	1.04			10500	15.0	35.0		

Întocmit

Verificat