

F I S A GEOTEHNICA COMPLEXA A F O R A J U L U I F I

STUDIU GEOTEHNIC PENTRU EXPERTIZA TEHNICA IN SCOPUL CONSOLIDARII IMOBILULUI DIN STR. SAPIENTEI NR. 2A	
Lucrare:	Str. Sapientei Nr. 2A, Sector 5, BUCUREȘTI
Beneficiar:	S.C. ROMANIAN EXPERT CONSULTING S.R.L.

Cota fata de		Grosimea stratului	Adincimea apei subterane	Stratificatia	Denumire strat	Adincimea probelor	Compozitia granulometrica					Coef. de neuniformitate	Limite Atterberg		Indicele de plasticitate	Umiditate	Indicele de consistenta	Greutate volumica	Greutate volumica uscata	Porozitate	Indicele porilor	Gradul de umiditate	Compresibilitate			Rezistenta la forfecare CD		Umflare libera	
Marea Neagra	0.00 Foraj						Argila	Praf	Nisip	Pietris	Bolovanis		Limita de curgere	Limita de framintare									Modul de deformatie edometric	Tasarea specifica la 2x10 ² kPa	Tasarea specifica la umezire	Unghiul de frecare intema	Coeziunea		
	m	m	m			m	%	%	%	%	%	U _n	w _L	w _P	I _P	w %	I _C	γ _w kN/m ³	γ _d kN/m ³	n %	e	Sr	E _{oed} 2-300 kPa	ε %	Im ₃₀₀ %	φ grade	c kPa	U _L %	
	0.60	0.60	FARA APA SUBTERANA		Umplutura cu resturi mat. de constructii in masa argiloasa																								
					Argila prafoasa-nisipoasa cafeniu-galbuie, cu plasticitate mare, consistenta, umeda	1.00	33	33	34	-	-	-	35.60	14.20	21.40	22.20	0.63	19.03	15.50	40.8	0.69	0.64	7692	2.50					
																													
																													
																													
	3.10	2.50				3.00																							
																													
																													
																													
																													
																													
	7.00	3.90		Argila prafoasa-nisipoasa cafenie cu concretiuni calcaroase	4.00	32	32	36	-	-	-																		
																													
																													
																													
					7.00																								

Intocmit: ing. V. Hirsulescu

FISA DEZVELIRII SD1 SI SCHITA COTE RELATIVE SUBSOL

- executata din demisol adjacent unuia dintre peretii exteriori -

