S.C. CARMEN GEOPROIECT S.R.L.

Amplasament: județ Ilfov, comuna Cernica, sat Bălăceanca, strada Gării, nr. 43

FIŞA FORAJULUI F1

Cota faţă de 0,00 Foraj	Litologie	Stratificaţie	Nr. Probă/Tip*	Adâncime	Limită de curgere	Limită de frământare	Indice plasticitate	Indice de consistenţă	Compoziţie granulometrică												Umiditate naturală	Greutate vol.	Greutate vol. uscată	Porozitate	Indice pori	Grad de umiditate	Umflare liberă	Conţinut de carbonaţi	Indici de compresibilitate			Rezist. la		Presiunea de umflare
									Argilă (Cl)	Praf fin (FSi)	Praf mijlociu (Msi)	Praf mare (Csi)	Nisip fin (Fsa)	Nisip mijlociu (MSa)	Nisip mare (Csa)	Pietriș mic (FGr)	Pietriș mijlociu (MGr)	Pietriș mare (CGr)	Bolovăniș (Co)	Coef. de uniform. granulometrică									Modul edometric	Coef. tasare la 200 kPa	Tasarea specif. supl. la umezire	Unghi de frecare	Coeziune	
m				m	W_L %	W_P %	I_P %	I_c	mm 0,002	0,0063	0,02	0,063	0,2	0,63	2	6,3	20	63	200	Cu	W %	γ kN/mc	γ_d kN/mc	n %	e	Sr	UL %	%	$M_{200-300}$ kPa	e_{p2} cm/m	im_{300} cm/m	ϕ (°)	C kPa	kPa
0,40		Umplutură																																
1,60		Argilă prăfoasă cafenie, tare	1/S	1,2	36,1	14,4	21,7	1	24	20	28	20	8								9,0	17,76	16,28	38,5	0,63	0,39			12500	1,95				
2,90		Argilă prăfoasă cafenie-gălbuie, plastic vârtoasă	2/B	2,5																														
3,70		Praf argilos galben, cu calcar diseminat, tare	3/B	3,5	32,9	12,8	20,1	1	13	22	32	24	9								11,7													
5,00		Praf argilos nisipos galben-cafeniu, cu vine de calcar, plastic vârtos	4/B	4,5					8	21	32	25	13	1							16,2													
6,00		Nisip fin-mijlociu galben, cu rar pietriș mic, umed	5/B	6,0								13	50	21	13	3				3,2	7,7													

*S-stut; B-borcan C-carotă

Anexa 2

Întocmit,
Ing. geol. Elena Matei