




FIȘA FORAJULUI nr. 1

LUCRAREA: Construire casă de vacanță, împrejmuire, bransamente și racorduri la utilitățile existente în zonă

LOCALIZARE: Someșu Rece, nr. cad. 60464, comuna Gilău, județul Cluj

COTA FORAJULUI: + 894,00

Limita strat			Nivelul apei subterane	Litologie		Prelevare probe		Granulometrie				Coficient de uniformitate	Limite de plasticitate			Caracteristici de stare					Caracteristici de compresibilitate			Rezist. la forfecare		Umflarea liberă	Caract. de compactare		Presiunea convențională de bază			
Cota teren	Adâncime	Grosime strat		Simbol	Descriere	Nr. probă	Adâncime probă	argilă: < 0,002	praf: 0,002-0,063	nisip: 0,063-2 mm	pietriș: 2-63 mm		bolovăniș: 63-200 mm	Limite Atterberg	Indicele de plasticitate	Umiditate naturală	Indicele de consistență	Greutate vol. naturală	Greutate vol. uscată	Porozitate	Indicele porilor	Gradul de umiditate	Modulul de deformăție liniară	Tasarea specifică	Tasarea specifică la umezire		Coef. de compresibilitate	Unghi de frecare internă		Coeziune	Umid. optimă de compactare	Greutate vol. uscată maximă
m	m	m				m	%							%																		
888,8	5,2	5,2	Nu s-a interceptat apa subterană		Deluviu maroniu-roșcat, argilos-nisipos, cu fragmente de piatră, provenit din alterarea și dezagregarea rocii stâncoase	1	0,9-1,3	7	12	29	52	—	500				12,80		18,9							28	6			300		
						2	3,5-4,0	—	8	13	79	—	> 500					9,37		19,0							31	2			425	
	5,8	0,6			Zona de alterare a rocii metamorfice (paragnais)	3	2.2-2.5										2,94		24,1				30000								600	
888,0	6,0	0,2			Paragnais	4														26,4							40	#			80	