

PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO - SONDAGEM A PERCUSSÃO



Rua Professor Assis Veloso, n. 603
Jd. São Vicente - São Paulo - SP - CEP: 08021-470
Tel/Fax: 2031-5371 - Cel. 7886-3537

INTERESSADO
FUNDAÇÃO BUTANTAN

SP-08

OBRA
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA
01/01

LOCAL
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)
98,06

COORDENADAS
N: E:

ESCALA VERT.
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL
Pedro Spalanzo Filho

CREA
0682465664/D

VISTO

INÍCIO
29/11/13

TÉRMINO
29/11/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE									
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA POUO	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA						
					15cm	30cm					10	20	30	40	50	60>60	
			Argila arenosa (fina), marrom e amarela	Aterro													
<div>N.A.</div> <div>29/11</div>	1,00			Aluvião	1 15	2 15	2 15	4									
	1,70	1	Argila siltosa, pouco arenosa, marrom														
	1,88				1 15	2 15	3 15	5									
	2,80	2	Argila arenosa (fina), cinza														
					1 15	2 15	2 15	4									
		3															
					2 15	2 15	3 15	5									
		4	Areia média, siltosa, cinza e amarela														
					2 15	2 15	3 15	5									
		5															
	5,45			2 15	3 15	4 15	7										
		6	Areia média a grossa, siltosa, c/pedregulhos, amarela e cinza														
				3 15	4 15	4 15	8										
		7															
			4 15	5 15	5 15	10											
7,80				Solo de Alteração de Rocha	2 15	2 15	3 15	5									
	8																
			2 15		2 15	3 15	6										
	9	Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado															
			3 15		4 15	6 15	10										
	10																
			4 15		5 15	7 15	12										
11,45																	
	11																
			6 15	12 15	20 15	32											
	12	Silte arenoso (médio a grosso), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado															
	13	Areia média a grossa, siltosa, micácea, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeada clara															
			8 15	34 15	24 15	58											
13,45																	
	14																
			8 15	13 15	23 15	36											
14,45																	

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10	20	30	40	50	60>60
							MOLE MÉDIA	RIJA	DURA			
							CONSISTÊNCIA					
							MÉTODO DE AVANÇO					
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		Trado		2,00 m			
29/11		2,70					Lavagem		12,00 m			
29/11		1,97					Revestimento		4,00 m			
29/11		1,88										