

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-14

OBRA

PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA

01/01

LOCAL

AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA

ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)

97,43

COORDENADAS

N:

E:

ESCALA VERT.

1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL

Pedro Spalanzo Filho

CREA

0682465664/D

VISTO

INÍCIO

03/12/13

TÉRMINO

03/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE											
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA								
					15cm	30cm													
	0,30		Argila siltosa, p/arenosa, marrom e amarela	Aterro															
			Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, vermelho																
	1,60	1		Aluvião	1	1	1	2											
					15	15	15												
	2,60	2	Argila arenosa (fina), pouco siltosa, cinza clara		1	1	1	2											
					15	15	15												
	3,65	3			1	1	2	3											
					15	15	15												
	4,45	4	Areia média a grossa, pouco argilosa, c/pedregulhos, cinza		2	3	4	7											
					15	15	15												
		5			2	2	3	5											
					15	15	15												
		6	cinza clara	Solo de Alteração de Rocha	3	3	5	8											
			Areia média a grossa, siltosa, c/pedregulhos		15	15	15												
	7,45	7			3	5	7	12											
					15	15	15												
	8,45	8	amarela acizentada		3	3	4	7											
					15	15	15												
		9			2	2	3	5											
					15	15	15												
		10			2	3	5	8											
					15	15	15												
		11	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo, cinza esverdeado	Solo de Alteração de Rocha	4	5	7	12											
					15	15	15												
		12			4	6	9	15											
					15	15	15												
	13,45	13			5	8	20	18											
					15	15	15												
		14	Silte arenoso (médio a fino), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza		36	—	—												
					15	—	—												
	14,15	15			35	—	—												
					15	—	—												

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			
03/12		2,95					Lavagem		12,00 m			
03/12		2,65					Revestimento		9,00 m			
03/12		2,60										