

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-03

OBRA
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA
01/01

LOCAL
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)
99,00

COORDENADAS
N: E:

ESCALA VERT.
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL
Pedro Spalanzo Filho

CREA
0682465664/D

VISTO

INÍCIO
27/11/13

TÉRMINO
27/11/13

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					
	0,30		Argila arenosa (fina), amarela escura	Aterro																	
<div>N.A.</div> <div>27/11</div>	1,58	1	Silte argiloso, pouco arenoso, vermelho e amarelo	Solo de Alteração de Rocha	1	1	1	2													
		2			1	2	2	4													
		3			1	2	3	5													
	3,80	4	2		2	3	5														
		5	2		3	3	6														
		6	1		3	3	6														
	7,45	7	2		2	4	6														
		8	2		5	5	10														
	9,20	9	3		4	5	9														
		10	3		4	7	11														
	11,45	11	4		5	8	13														
		12	4		7	9	16														
		13	4		4	8	12														
		14	4		5	10	15														
		15	4		7	8	15														
	16,58	16	5		10	8	18														
			Impenetrável a Lavagem (matacão ou topo rochoso)		15	15	15														

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10	20	30	40	50	60>60
							MOLE MÉDIA	RIJA	DURA			
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		CONSISTÊNCIA					
MÉTODO DE AVANÇO												
27/11		2,08	10 min.	16,57	0,01		Trado		2,00 m			
27/11		1,74	10 min.	16,58	0,01		Lavagem		14,00 m			
27/11		1,58	10 min.	16,58	0,00		Revestimento		4,00 m			