

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-35

OBRA
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA
01/02

LOCAL
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)
97,15

COORDENADAS
N: E:

ESCALA VERT.
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL
Pedro Spaolonzo Filho

CREA
0682465664/D

VISTO

INÍCIO
14/12/13

TÉRMINO
14/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE														
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA POCO	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA	10	20	30	40	50	60>60					
					15cm	30cm																
	0,40		Argila arenosa (média a fina), c/entulho, marrom	Aterro																		
	1,60	1	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo, vermelho		1 15	1 15	1 15	2														
<div>N.A.</div> <div>14/12</div>	2,78	2	Argila arenosa (fina), pouco siltosa, cinza clara	Aluvião	2 15	2 15	3 15	5														
		3			2 15	3 15	3 15	6														
		4			3 15	3 15	4 15	7														
	4,70	5			3 15	4 15	5 15	9														
		6	Solo de Alteração de Rocha		4 15	4 15	7 15	11														
		7			2 15	3 15	3 15	6														
		8			2 15	3 15	4 15	7														
		9			3 15	5 15	7 15	12														
		10			3 15	3 15	5 15	8														
		11			4 15	5 15	5 15	10														
		12			4 15	6 15	17 15	23														
		13			4 15	7 15	17 15	24														
	14,45	14			2 15	3 15	3 15	6														
		15			3 15	4 15	5 15	9														
		16	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo, cinza esverdeado e amarelo		2 15	12 15	15 15	27														

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10 20 30 40 50 60>60			
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		MOLE	MÉDIA	RIJA	DURA
							CONSISTÊNCIA			
							MÉTODO DE AVANÇO			
							Trado		2,00 m	
							Lavagem		15,00 m	
							Revestimento		6,00 m	
14/12		2,90	10 min.	17,17	0,02					
14/12		2,87	10 min.	17,18	0,01					
14/12		2,78	10 min.	17,18	0,00					