

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-10

OBRA
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA
01/01

LOCAL
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)
97,83

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	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA				
					15cm	30cm									
					15cm	30cm	SPT	FOFA	10	20	30	40	50	60>60	
			Argila arenosa (fina), marrom	Aterro											
	0,70														
	1,45	1	Argila arenosa (fina), marrom e amarela	Aluvião	1 15	1 15	1 15	2							
	1,98		Silte arenoso (fino), cinza esverdeado e amarelo	Solo de Alteração de Rocha	1 45	—	—								
	2,45	2			1 15	1 15	2 15	3							
		3			2 15	1 15	2 15	3							
		4			1 15	2 15	2 15	4							
		5			1 15	2 15	3 15	5							
		6	Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado		1 15	2 15	2 15	4							
		7			1 15	2 15	3 15	5							
		8			2 15	3 15	4 15	7							
		9			2 15	3 15	3 15	6							
	10,45	10			4 15	5 15	9 15	14							
		11	Silte arenoso (médio a fino), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado		4 15	8 15	18 15	26							
		12			8 15	12 15	19 15	31							
	13,45	13	Silte arenoso (médio a grosso), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado		10 15	13 15	22 15	35							
	14,45	14													

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					
29/11		2,28					MÉTODO DE AVANÇO					
29/11		2,00					Trado		2,00 m			
29/11		1,98					Lavagem		12,00 m			
							Revestimento		4,00 m			