

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-05

OBRA

PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA

01/01

LOCAL

AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA

ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)

97,78

COORDENADAS

N:

E:

ESCALA VERT.

1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL

Pedro Spalanzo Filho

CREA

0682465664/D

VISTO

INÍCIO

28/11/13

TÉRMINO

28/11/13

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), c/entulho, amarela escura	Aterro												
	1,00		Argila siltosa, amarela e cinza clara	Aluvião	1 15	1 15	1 15	2								
	1,60	1			1 15	2 15	3 15	5								
	1,90	2			1 15	2 15	2 15	4								
		3	Silte argiloso, pouco arenoso, amarelo acizentado		1 15	2 15	2 15	4								
		4			1 15	2 15	3 15	5								
	4,60	5			2 15	3 15	4 15	7								
		6			1 15	3 15	3 15	6								
		7			2 15	3 15	4 15	7								
		8			2 15	3 15	3 15	6								
		9			3 15	5 15	6 15	11								
		10	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, p/micáceo, cinza esverdeado e amarelo		2 15	3 15	4 15	7								
		11			2 15	2 15	2 15	4								
		12			2 15	3 15	5 15	8								
		13			3 15	5 15	7 15	12								
		14			3 15	7 15	7 15	14								
	15,45	15			4 15	8 15	9 15	17								
		16	Silte arenoso (médio a fino), pouco micáceo, cinza esverdeado		5 15	9 15	13 15	22								
	17,00		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													
							Trado		2,00 m				
							Lavagem		14,00 m				
							Revestimento		4,00 m				