



PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO - SONDAGEM A PERCUSSÃO

<div><p><b>Sondap</b> Sondagens a Percussão Ltda</p><p>Rua Professor Assis Veloso, n. 603 Jd. São vicente - São Paulo - SP - CEP: 08021-470 Tel/Fax: 2031-5371 - Cel. 7886-3537</p></div>	INTERESSADO FUNDAÇÃO BUTANTAN		SP-04		
	OBRA PROJETO LABORATÓRIO PILOTO		FOLHA 01/01		
	LOCAL AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 – SÃO PAULO / SP				
	NORMA ABNT-NBR 6484/01	COTA (m) 97,93	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	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA		
					15cm	30cm							
								10	20	30	40	50	60>60
	0,40		Argila siltosa, p/arenosa, marrom	Aterro									
	1,85	1			1 15	1 15	2 15	3					
		2	vermelho amarelado claro		1 15	2 15	3 15	5					
		3			2 15	2 15	3 15	5					
		4			2 15	3 15	3 15	6					
	4,80	5			1 15	2 15	2 15	4					
		6	cinza esverdeado e amarelo		1 15	2 15	3 15	5					
		7	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo		2 15	3 15	4 15	7					
		8			2 15	3 15	4 15	7					
	8,45	9			1 15	3 15	3 15	6					
		10	cinza esverdeado		2 15	3 15	5 15	8					
		11			2 15	2 15	2 15	4					
		12			2 15	4 15	5 15	9					
	13,45	13			3 15	3 15	4 15	7					
		14	Silte arenoso (médio a grosso), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza e amarelo		7 15	13 15	14 15	27					
	15,07	15	Impenetrável a Percussão e Lavagem (matação ou topo rochoso)		30 05	—	—						

MEDIDAS DOS NÍVEIS D'ÁGUA			ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO			OBSERVAÇÕES	10 20 30 40 50 60>60					
							MOLE	MEDIA	RIJA	DURA		
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		CONSISTÊNCIA					
28/11		2,10	10 min.	15,06	0,01		MÉTODO DE AVANÇO					
28/11		1,90	10 min.	15,07	0,01							
28/11		1,85	10 min.	15,07	0,00							
							Trado		2,00 m			
							Lavagem		13,00 m			
							Revestimento		4,00 m			