


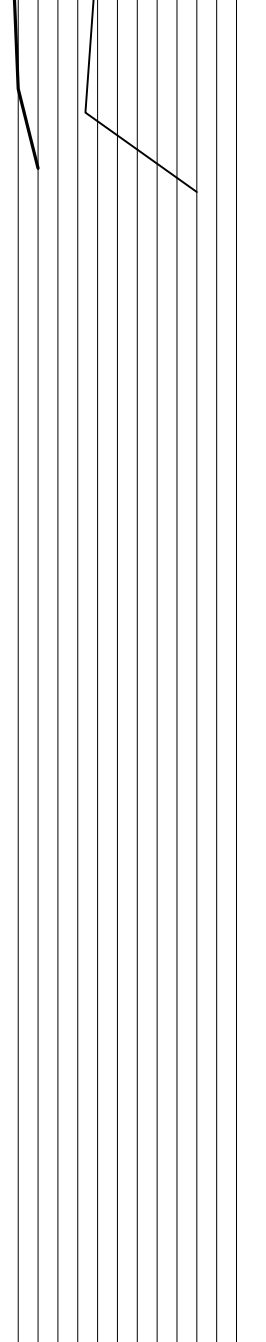


PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO - SONDAGEM A PERCUSSÃO

<div><p>Sondap Sondagens e 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-01															
			OBRA PROJETO LABORATÓRIO PILOTO						FOLHA 02/02															
			LOCAL AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 – SÃO PAULO / SP																					
			NORMA ABNT-NBR 6484/01				COTA (m) 99,50		COORDENADAS N: E:				ESCALA VERT. 1:100											
GEÓLOGO RESPONSÁVEL Pedro Spoolonzo Filho						CREA 0682465664/D				VISTO 		INÍCIO 26/11/13				TÉRMINO 26/11/13								
N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL				INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES PENETRAÇÕES 15cm 30cm				SPT	COMPACIDADE MOLE MÉDIA RIJA DURA 10 20 30 40 50 60>60											
	18,45		Silte arenoso (fino), pouco micáceo, cinza				Solo de Alteração de Rocha	5 9 13 15 15 15 10 15 35 15 15 15				22 50												

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					
26/11				1,90					MÉTODO DE AVANÇO					
26/11				1,88										
26/11				1,87										
								Trado	2,00 m					
								Lavagem	16,00 m					
								Revestimento	4,00 m					