

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-34

OBRA
PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA
01/01

LOCAL
AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA
ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)
97,28

COORDENADAS
N: E:

ESCALA VERT.
1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL
Pedro Spaolonzo Filho

CREA
0682465664/D

VISTO

INÍCIO
16/12/13

TÉRMINO
16/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE											
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA POUO	MEDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA	10	20	30	40	50	60>60		
					15cm	30cm													
			Concreto	Aterro															
	0,16		Argila siltosa, cinza clara																
	0,70																		
		1				1	1	1	2										
						15	15	15											
		2				1	1	2	3										
						15	15	15											
	2,68		Areia fina, argilosa, amarela e cinza	Aluvião															
		3				2	2	2	4										
						15	15	15											
		4				2	2	3	5										
						15	15	15											
		5				2	3	5	8										
						15	15	15											
	5,70																		
		6				3	3	4	7										
						15	15	15											
		7	cinza esverdeado e amarelo			2	4	4	8										
						15	15	15											
		8	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo			2	3	2	5										
						15	15	15											
	8,60																		
		9	cinza esverdeado			2	3	3	6										
						15	15	15											
	9,70																		
		10	Silte arenoso (médio a grosso), pouco argiloso, c/fragmentos de rocha, cinza			2	3	5	8										
						15	15	15											
		11				3	4	4	8										
						15	15	15											
	11,45																		
		12				3	5	8	13										
						15	15	15											
		13	Silte arenoso (médio a fino), cinza claro			8	10	13	23										
						15	15	15											
		14				10	14	18	32										
						15	15	15											
	15,45					10	15	25	40										
		15				15	15	15											

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	MEDIA	RIJA	DURA		
							CONSISTÊNCIA					
							MÉTODO DE AVANÇO					
							Trado			2,00 m		
							Lavagem			13,00 m		
							Revestimento			6,00 m		