

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-12

OBRA

PROJETO LABORATÓRIO PILOTO

FOLHA

01/01

LOCAL

AVENIDA VITAL BRASIL, 1500 - SÃO PAULO / SP

NORMA

ABNT-NBR 6484/01

COTA (m)

97,45

COORDENADAS

N:

E:

ESCALA VERT.

1:100

GEÓLOGO RESPONSÁVEL

Pedro Spalanzo Filho

CREA

0682465664/D

VISTO

INÍCIO

02/12/13

TÉRMINO

02/12/13

N.A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	NÚMERO DE GOLPES			COMPACIDADE					
					PENETRAÇÕES		SPT	FOFA	POUQUO	MÉDIA	COMPACTA	MUITO COMPACTA	
					15cm	30cm						10	20

			Argila arenosa (fina), marrom	Aterro															
	1,00		Argila siltosa, pouco arenosa, amarela escura	Aluvião	1	1	1	2											
	1,65	1			15	15	15												
					3	4	5	9											
	2,78	2	Areia média a grossa, pouco argilosa, cinza amarelada	Solo de Alteração de Rocha	15	15	15												
					2	2	2	4											
	3,60	3			15	15	15												
					1	2	2	4											
		4			15	15	15												
					2	2	3	5											
		5	Silte argiloso, pouco arenoso, micáceo, cinza esverdeado		15	15	15												
		6			2	3	3	6											
					15	15	15												
	7,45	7			2	2	3	5											
					15	15	15												
		8			2	3	4	7											
					15	15	15												
		9	Silte arenoso (fino), pouco argiloso, micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado		2	3	3	6											
					15	15	15												
		10			8	10	12	22											
	10,45				15	15	15												
		11	Silte arenoso (médio a grosso), micáceo, c/fragmentos de rocha, cinza esverdeado		9	12	16	28											
					15	15	15												
		12			10	14	20	34											
	12,45				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			
							CONSISTÊNCIA					
							MÉTODO DE AVANÇO					
Data	Hora	N.A.(m)	Tempo	Prof.(m)	Avanço(m)		Trado		2,00 m			
02/12		2,86					Lavagem		10,00 m			
02/12		2,82					Revestimento		6,00 m			
02/12		2,78										