

SPT10

Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR



Data: 7/10/09

Referência: 1447/09

Escala: 1/100 Nivel d'água Inicial: NE Data Inicial: 7/10/09

Cota : Nivel d'água Final : NE Data Final :

Número Amostra	Cota do furo 0,00 m	Penetração/30 Cm		Acum. 2a.+3a. Camada	Grafico Nspt 2a.+ 3a. Camada 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	Nivel água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	1,00 m	0	0	0		NE	Paralelepípedo.	0,20m
1	2,00 m	9	10	10			Argila siltosa, marrom variegado, consistência mole à média.	1,60m
2	3,00 m	11	13	23			Silte argiloso, marrom variegado, consistência média.	
3	4,00 m	15	18	41			Idem, consistência rija.	
4	5,00 m	16	22	63			Idem, consistência dura.	
5	6,00 m	22	29	92				
6	7,00 m	27	33	125				
7	8,00 m	30	35	160				
8	9,00 m	32	37	197				
9	10,00 m							9,45m
10	11,00 m						Furo interrompido por trepanação na cota 9,45m.	
11	12,00 m							
12	13,00 m							
13	14,00 m							
14	15,00 m							
15	16,00 m							
16	17,00 m							
17	18,00 m							
18	19,00 m							
19	20,00 m							
20	21,00 m							

Eng. Resp.: Eng. Civil SAMUEL LOPES Desenho: Bruno Henrique Lopes Sondador: Antonio Carlos

Parâmetros utilizado na execução deste ensaio de acordo com NBR6484-Solo-Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT

Diâmetro Revestimento = 63,50 mm	ENSAIO DE TREPANAÇÃO	Avanço Trado (TH):	,0 m	à -9,45m
Hastes diâmetro interno = 25,00 mm	10 min. 2 cm.	Prof. Revestimento:	,0 m	à -2,00m
Trépano diâmetro nominal = 25,00 mm	10 min. 1 cm.	Uso de Lama Bentonítica:	,0 m	à , m
Trado helicoidal diâmetro mínimo = 56,00 mm	10 min. 1 cm.	Circulação D'água (CA):	,0 m	à , m
Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm				
Martelo composto total = 65 Ka.				



Rua Joroslau Sochaki, 83 . CEP 83055-400 . São José dos Pinhais . PR . Fone: 55 (41) 3385-4744
BR 282, Km 527,5 . Xaxim . SC . Fone/Fax: 55 (49) 353-1142 . www.fundestac.com.br | samuel@fundestac.com.br