

SPT04



Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 8/10/09

Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100

Nível d'água Inicial: NE

Data Inicial: 8/10/09

Cota :

Nível d'água Final : NE

Data Final :

Número Amostra	Cota do furo	Penetração/30 Cm		Acum. 2a.+3a. Camada	Grafico Nspt 2a.+ 3a. Camada	Nível água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	0,00 m				0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	NE		
1	1,00 m	3	4	4			Camada vegetal.	0,10m
2	2,00 m	7	7	11			Argila orgânica, preta, consistência mole à média.	
3	3,00 m	7	9	20			Silte argiloso, marrom variegado, consistência média.	1,70m
4	4,00 m	10	15	35			Idem, consistência rija.	
5	5,00 m	13	18	53			Idem, consistência dura.	
6	6,00 m	17	21	74				
7	7,00 m	21	27	101				
8	8,00 m	25	31	132				
9	9,00 m	29	33	165				
10	10,00 m	32	36	201				
11	11,00 m							
12	12,00 m							
13	13,00 m							
14	14,00 m							
15	15,00 m							
16	16,00 m							
17	17,00 m							
18	18,00 m							
19	19,00 m							
20	20,00 m							
	21,00 m							
							Furo interrompido por trepanação na cota 10,45m.	10,45m

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 -10,45m

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 com peso total = 65 Kg.



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