

SPT12

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	4	5	5	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	NE	Camada vegetal.	0,15m
1	1,00 m	7	7	12			Argila orgânica, preta, consistência mole à média.	
2	2,00 m	8	8	20			Argila siltosa, com presença de material orgânico, marrom variegado, consistência média à rija..	2,20,
3	3,00 m	9	11	31				3,80m
4	4,00 m	16	21	52			Silte argiloso, marrom variegado, consistência dura.	
5	5,00 m	18	24	76				
6	6,00 m	23	29	105				
7	7,00 m	27	33	138				
8	8,00 m	28	34	172				
9	9,00 m	32	37	209				
10	10,00 m							
11	11,00 m						Furo interrompido por trepanação na cota 10,45m.	10,45m
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	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 -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. 2 cm.

Uso de Lama Bentonítica:

,0 m à , m

Trado helicoidal diâmetro mínimo = 56,00 mm

10 min. 1 cm.

Circulação Dágua (CA):

,0 m à , m

Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm

Martelo composto 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