

SPT05

Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 30/09/09

Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100

Nível d'água Inicial: NE

Data Inicial: 30/09/09

Cota :

Nível 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	Nível água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	1,00 m	0	0	0		NE	Paralelepípedo.	0,40m
1	2,00 m	5	8	8			Argila siltosa, marrom escuro variegado, consistência média.	1,85m
2	3,00 m	7	10	18			Silte argiloso, marrom variegado, consistência média.	
3	4,00 m	12	16	34			Idem, consistência rija.	
4	5,00 m	18	22	56			Idem, consistência dura.	
5	6,00 m	23	30	86				
6	7,00 m	29	34	120				
7	8,00 m	32	35	155				7,45m
8	9,00 m						Furo interrompido por trepanação na cota 7,45m.	
9	10,00 m							
10	11,00 m							
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: Joel M Oliveira

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: ,0 m à -7,45m

Hastes diâmetro interno = 25,00 mm

10 min. 2 cm.

Prof. Revestimento: ,0 m à -1,50m

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 D'água: ,0 m à , m

Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm

Martelo compeso 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