

SPT025

 Cliente : **ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA**

 Data: **22/09/09**

 Obra : **LINHA VERDE**

 Local : **LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR**

 Referência: **1447/09**

 Escala: **1/100**

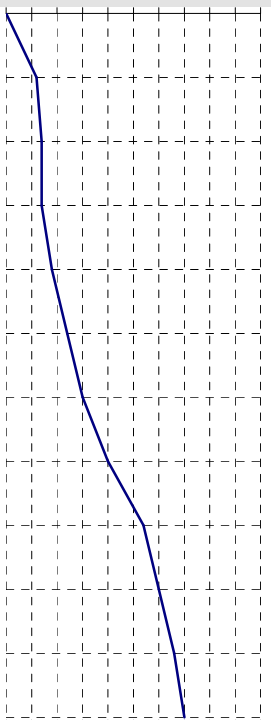
 Nível d'água Inicial: **NE**

 Data Inicial: **22/09/09**

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	0,00 m	5	6	6		NE	Camada vegetal.	0,15m
1	1,00 m	5	7	13			Argila siltosa, com material orgânico, marrom escuro variegado, consistência média.	
2	2,00 m	5	7	20			Argila siltosa, marrom, consistência média.	2,20m
3	3,00 m	7	9	29			Silte argiloso, marrom claro variegado, consistência média.	3,00m
4	4,00 m	11	12	41			Idem, consistência rija.	
5	5,00 m	13	15	56			Idem, cinza variegado, consistência rija.	
6	6,00 m	20	20	76			Idem, consistência dura.	
7	7,00 m	25	27	103				
8	8,00 m	29	30	133				
9	9,00 m	31	33	166				
10	10,00 m	32	35	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	21,00 m							
							Furo interrompido por trepanação na cota 11,45m.	11,45m

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 (TH): ,0 m à -11,45m

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 (CA): ,0 m à , m

Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm

Martelo comum total = 65 Ks.



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