

SPT23

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**

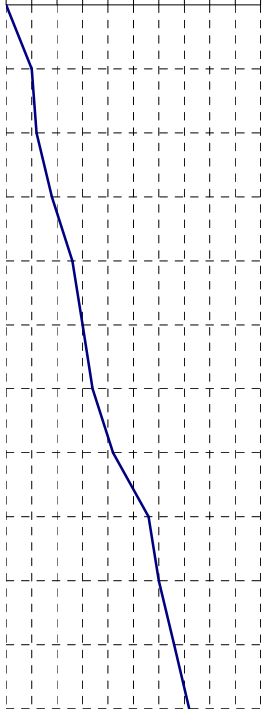
Nível d'água Inicial: **NE**

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	Gráfico 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	4	5	5		NE	Camada vegetal.	0,15m
1	2,00 m	5	6	11			Argila siltosa , com presença de material orgânico, marrom escuro , consistência mole à média.	
2	3,00 m	8	9	20				
3	4,00 m	11	13	33			Argila siltosa , marrom variegado, consistência média.	2,40m
4	5,00 m	13	15	48			Idem , consistência rija.	
5	6,00 m	16	17	65				
6	7,00 m	19	21	86				
7	8,00 m	27	28	114			Silte arenoso , cinza claro variegado, compacto.	5,70m
8	9,00 m	29	30	144				
9	10,00 m	31	33	177				
10	11,00 m	34	36	213				
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 -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:

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 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