

SPT18

Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 21/09/09

Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100 **Nível d'água Inicial:** -3,20m **Data Inicial:** 21/09/09

Cota : **Nível d'água Final :** -4,50m **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	6	7	7			Camada vegetal.	0,15m
1	2,00 m	7	9	16			Argila orgânica, preta, consistência média	1,15m
2	3,00 m	9	11	27			Argila siltosa, marrom variegado, consistência média.	
3	4,00 m	13	15	42			Idem, consistência rija.	2,85m
4	5,00 m	15	18	60			Silte argiloso, cinza variegado, consistência rija.	
5	6,00 m	21	23	83			Idem, consistência dura.	
6	7,00 m	25	27	110				
7	8,00 m	29	31	141				
8	9,00 m	30	33	174				
9	10,00 m	33	36	210				
10	11,00 m							10,45m
11	12,00 m						Furo interrompido por trepanação na cota 10,45m.	
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

Hastes diâmetro interno = 25,00 mm

Trépano diâmetro nominal = 25,00 mm

Trado helicoidal diâmetro mínimo = 56,00 mm

Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm

Martelo compeso total = 65 Ko.

ENSAIO DE TREPANAÇÃO

10 min. 2 cm.

10 min. 2 cm.

10 min. 1 cm.

Avanço Trado (TH): ,0 m à -4,00m

Prof. Revestimento: ,0 m à -1,50m

Uso de Lama Bentonítica: ,0 m à , m

Circulação D'água (CA): -3,20m -10,45m