

SPT026

Cliente : **ENGINEN 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										Nível água	Classificação do Material	Cota mudança de camada			
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				50		
0	1,00 m	6	6	6														NE	Camada vegetal.	0,10m
1	2,00 m	5	7	13															Argila siltosa, com presença de material orgânico, marrom escuro, consistência média.	1,90m
2	3,00 m	6	7	20															Argila siltosa, marrom variegado, consistência média	
3	4,00 m	12	15	35															Idem, consistência rija.	
4	5,00 m	13	16	51																
5	6,00 m	19	22	73																
6	7,00 m	23	28	101															Silte argiloso, marrom variegado, consistência dura.	5,15m
7	8,00 m	26	30	131																
8	9,00 m	30	33	164																
9	10,00 m	32	36	200																
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																			
																		Furo interrompido por trepanação na cota 10,45m.	10,45m	

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 -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 comerso total = 65 Kn.

