

SPT027

 Cliente : **ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA**

 Data: **29/09/09**

 Obra : **LINHA VERDE**

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

 Referência: **1447/09**

 Escala: **1/100**

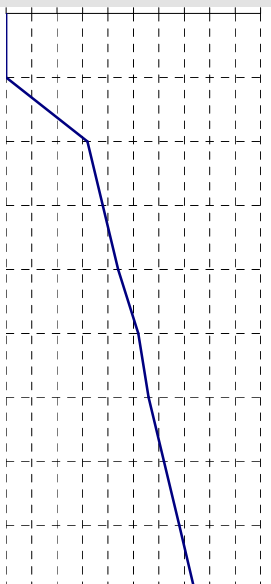
 Nivel d'água Inicial: **NE**

 Data Inicial: **29/09/09**

Cota :

 Nivel 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	Nivel água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	1,00 m	0	0	0		NE	Calçada de concreto.	0,30m
1	2,00 m	13	16	16			Argila siltosa, marrom, consistência rija.	
2	3,00 m	17	19	35				
3	4,00 m	18	22	57			Idem, consistência dura.	
4	5,00 m	20	26	83				
5	6,00 m	23	28	111			Furo interrompido por trepanação na cota 8,45m.	8,45m
6	7,00 m	27	31	142				
7	8,00 m	30	34	176				
8	9,00 m	33	37	213				
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: 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 -8,45m

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. 1 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 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