

SPT11

Cliente : ENGE MIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 7/10/09

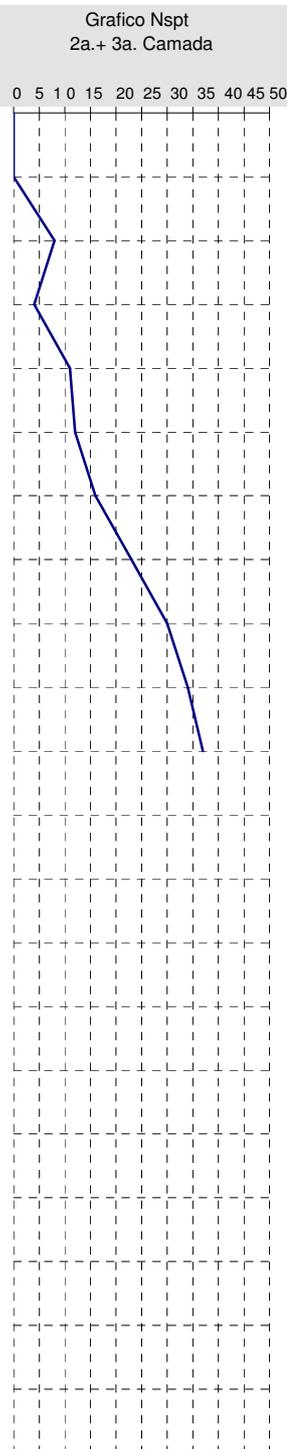
Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100 Nível d'água Inicial: NE Data Inicial: 7/10/09

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	Nível água	Classificação do Material	Cota mudança de camada
		1a.+ 2a. Camada	2a.+ 3a. Camada					
0	0,00 m	0	0	0		NE	Calçada de concreto.	0,15m
1	1,00 m	6	8	8		Argila orgânica, preta, consistência média.		
2	2,00 m	4	4	12		Argila siltosa, com presença de material orgânico, marrom variegado, consistência mole.	2,10m	
3	3,00 m	8	11	23		Siltte argiloso, com presença de material orgânico, marrom variegado, consistência rija.	3,30m	
4	4,00 m	9	12	35				
5	5,00 m	12	16	51		Idem, consistência dura.		
6	6,00 m	18	23	74				
7	7,00 m	24	30	104				
8	8,00 m	28	34	138				
9	9,00 m	33	37	175				
10	10,00 m							
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							
	21,00 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 -2,00m
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 com peso total = 65 Kg.			