

SPT24

Cliente : ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA

Data: 21/09/09

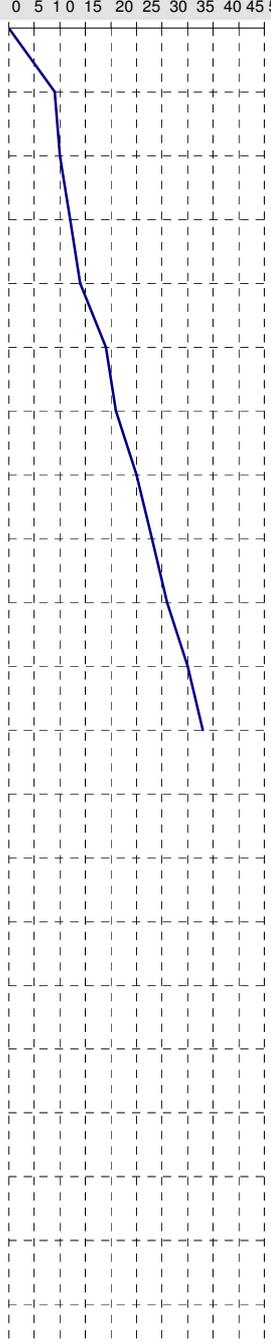
Obra : LINHA VERDE

Local : LINHA VERDE - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR

Referência: 1447/09

Escala: 1/100 Nivel d'água Inicial: -3,00m Data Inicial: 21/09/09

Cota : Nivel d'água Final : -4,20m 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	8	9	9			Camada vegetal.	0,20m
1	2,00 m	9	10	19			Argila siltosa, com presença de material orgânico, marrom escuro variegado, consistência média.	
2	3,00 m	11	12	31			Idem, consistência rija.	
3	4,00 m	13	14	45			-3,75m	Site argiloso, cinza, consistência rija.
4	5,00 m	17	19	64				Idem, consistência dura.
5	6,00 m	20	21	85			-11,45m	Furo interrompido por trepanação na cota 11,45m.
6	7,00 m	23	25	110				
7	8,00 m	27	28	138				
8	9,00 m	30	31	169				
9	10,00 m	33	35	204				
10	11,00 m	35	38	242				
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: Joel M Oliveira

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 -3,00m
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):	-3,00m -11,45m
Amostrador tipo Raymond diâmetro interno = 34,9 mm			
Martelo composto total = 65 Ks.			