

RELATÓRIO N°. 1046/15

Valinhos, 10 de setembro de 2015.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS
RUA LUIZ BISSOTO
VALINHOS, SP

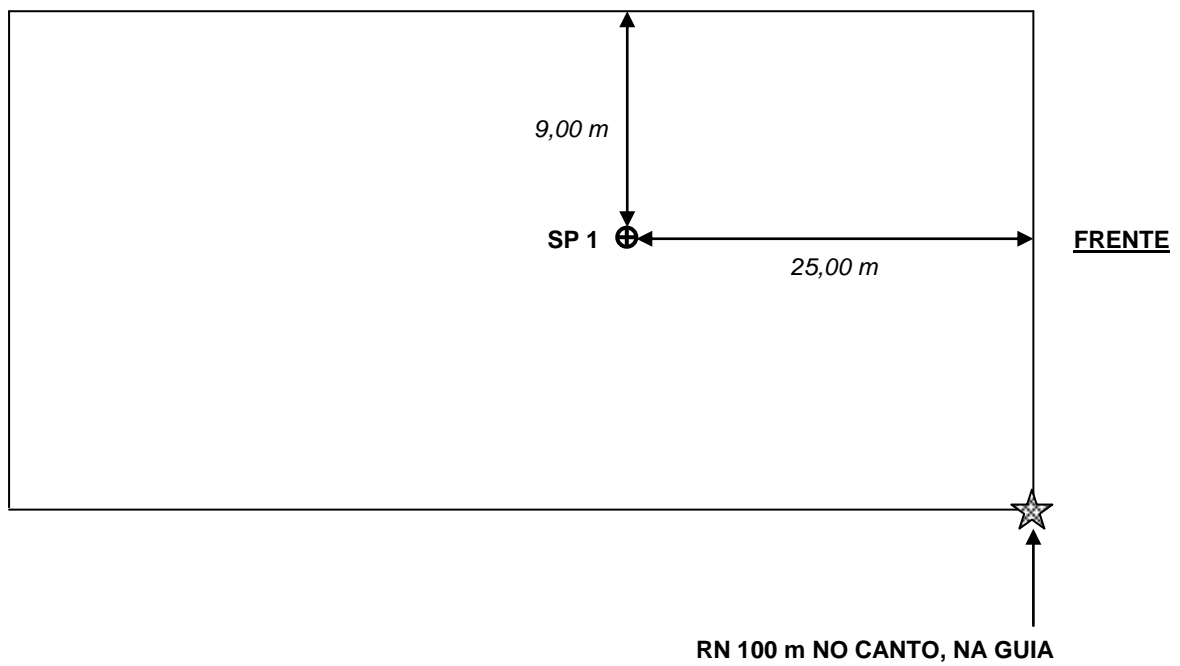
Prezados Senhores

Pelo presente temos a satisfação de encaminhar a Vs. Sas. os resultados obtidos nas sondagens à percussão, padrão Terzaghi-Peck, conforme o que se segue:

FUROS DE SONDAÇÃO EXECUTADOS	1
METRAGEM LINEAR PERFURADA (m)	19,45

As determinações das resistências do solo à penetração do barrilete (SPT) foram feitas segundo o emprego de um amostrador padronizado, com 51 mm de diâmetro externo e 35 mm de diâmetro interno, cravado com um peso padrão de 65 kg em queda livre de 75 cm de altura. Foi utilizado um revestimento de 64 mm de diâmetro interno nominal e hastes de 2,96 kg/m. O avanço da perfuração foi executado com trado cavadeira e/ou por lavagem com circulação de água.

Para amostragem das camadas foram obedecidas as determinações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), estando o material colhido no amostrador à disposição de Vs.Sas. durante um período de 60 dias à partir da entrega deste relatório.

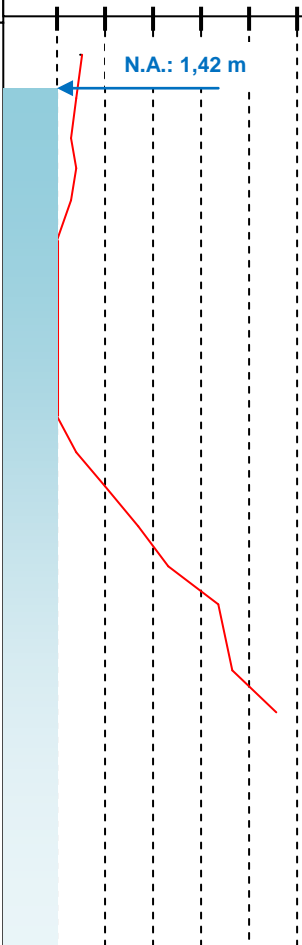


LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM
(SEM ESCALA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS
LOCAL: RUA LUIZ BISSOTO
VALINHOS, SP

SP-1

RELATÓRIO N.1046/15 – 10/09/2015 | **INÍCIO:** 04/09/15 | **FINAL:** 04/09/15

PROF. (m) COTA: 100,29 0 (m)	NÚMERO DE GOLPES PARA CADA 15 cm	SPT	VISUALIZAÇÃO DA EVOLUÇÃO DO SPT COM A PROFUNDIDADE						DESCRIÇÃO DO TIPO DE SOLO
			0	10	20	30	40	50	
0-1			 <p align="center">N.Á.: 1,42 m</p>						ATERRO DE ARGILA SILTOSA COM PEDRAS, MÉDIA A MOLE , MARROM ESCURO ACINZENTADO
1-2	2 2 4	6							2,45
2-3	1 1 2	3							
3-4	1 1 1	2							
4-5	1 1 2	3							
5-6	1 1 1	2							
6-7	1/16 1/16 1/16	-							6,50
7-8	1/17 1/16 1/16	-							
8-9	1/20 1/18 1/17	-							
9-10	1/19 1/18 1/18	-							
10-11	1/17 1/16 1/16	-							
11-12	1/16 1/15 1/15	-							11,50
12-13	1 1 2	3							
13-14	2 4 6	10							13,60
14-15	6 8 10	18							
15-16	6 10 12	22							
16-17	8 14 18	32							
17-18	8 16 19	35							
18-19	10 18 20	38							
19-20	10 18 27	45							19,45
20-21									
21-22									
22-23									
23-24									
24-25									
25 - 26									

AVANÇO DO FURO À SECO (m): 0 – 2,00	PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO (m): 9,00
AVANÇO DO FURO COM LAVAGEM (m): 2,45 – 19,00	COTA DO N.Á. DO LENÇOL FREÁTICO (m): 98,87

OBSERVAÇÃO: para verificação mais precisa da posição do nível d'água do lençol freático é necessária a abertura de um poço com diâmetro maior do que o necessário para a sondagem à percussão padrão SPT.