

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO.

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

OBRA:

ESTÁDIO MUNICIPAL "HILÁRIO HARDER" E TERRENO ADJACENTE AO GINÁSIO DE ESPORTES WALDOMIRO MACARENKO.

LOCAL:

RUA DR ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA / RUA XV DE NOVEMBRO / RUA PADRE JULIÃO LEME/SP



I – INTRODUÇÃO

Foram realizados 06 (seis) pontos de Sondagem na obra Estádio Municipal "Hilário Harder" e Terreno Adjacente ao Ginásio de Esportes Waldomiro Macarenko localizado no município de Leme/SP.

Totalizando 65,50 metros lineares perfurados.

Os trabalhos de Sondagem foram executados no período de 07/06/2019 a 10/06/2019.

II - METODOLOGIA

O ensaio de SPT consiste na coleta de amostra representativa das várias camadas de solo atravessadas por meio de um barrilete amostrador, aproveitando-se esta operação para medir a resistência oferecida pelos substratos do subsolo à sua penetração. Para isto é registrado o número de golpe de um peso batente de 65 Kg caindo de uma altura de 75 cm, necessários para cravar o amostrador tipo Terzaghi & Peck cerca de 45 cm (operação está realizada a cada metro perfurado), em três etapas de 15 cm, sendo computados para efeito de resistência do solo somente o número de golpes dos últimos 30 cm.

As resistências assim medidas, e expressas em números de golpes para os 30 cm finais do ensaio à penetração nos dão uma ideia da consistência ou compacidade relativas às várias camadas atravessadas.

Neste perfil individual ainda estão representados:

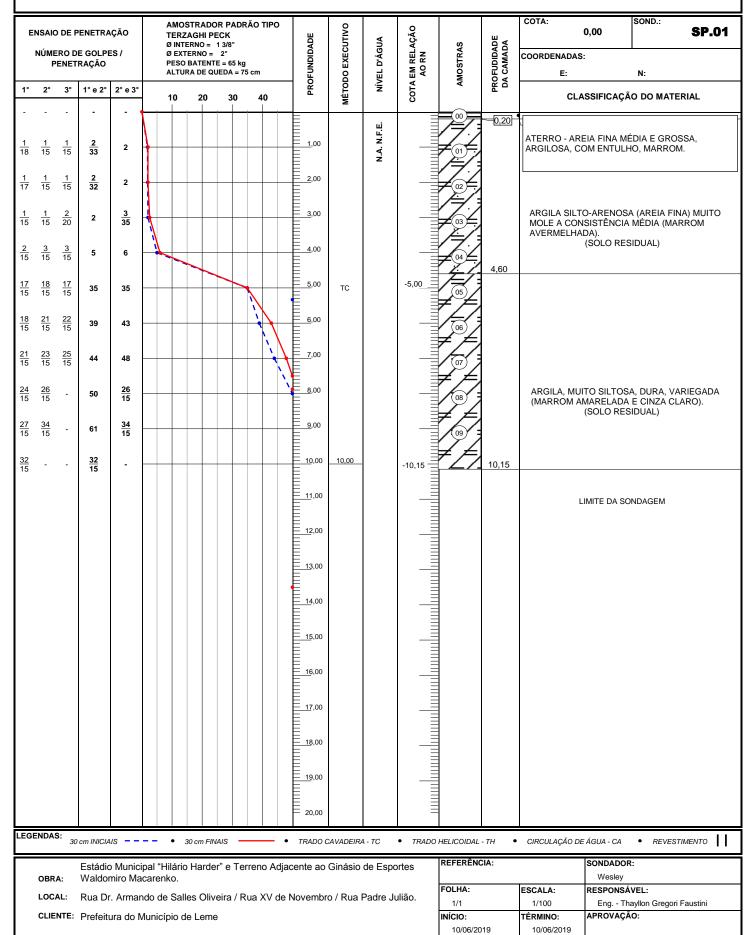
- a) Pontos de retiradas das amostras na ordem e profundidade em que foram colhidas.
- b) O nível do lençol freático, quando encontrado.
- c) Descrição táctil-visual das amostras de solo (camadas atravessadas).

Obs.: Para uma maior determinação do nível d'água, recomenda a execução de um poço de prova, com diâmetro maior que o da sondagem.

As amostras coletadas em campo são classificadas e descritas após análise táctil-visual.

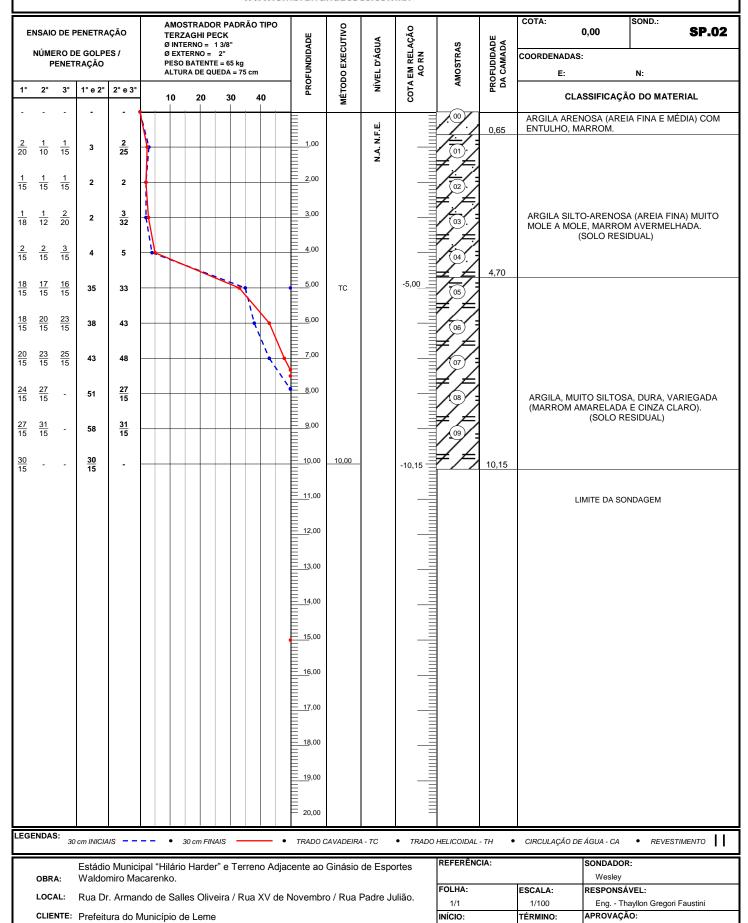
Para execução dos serviços e do relatório final foram obedecidas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). NBR 6484 / 2001







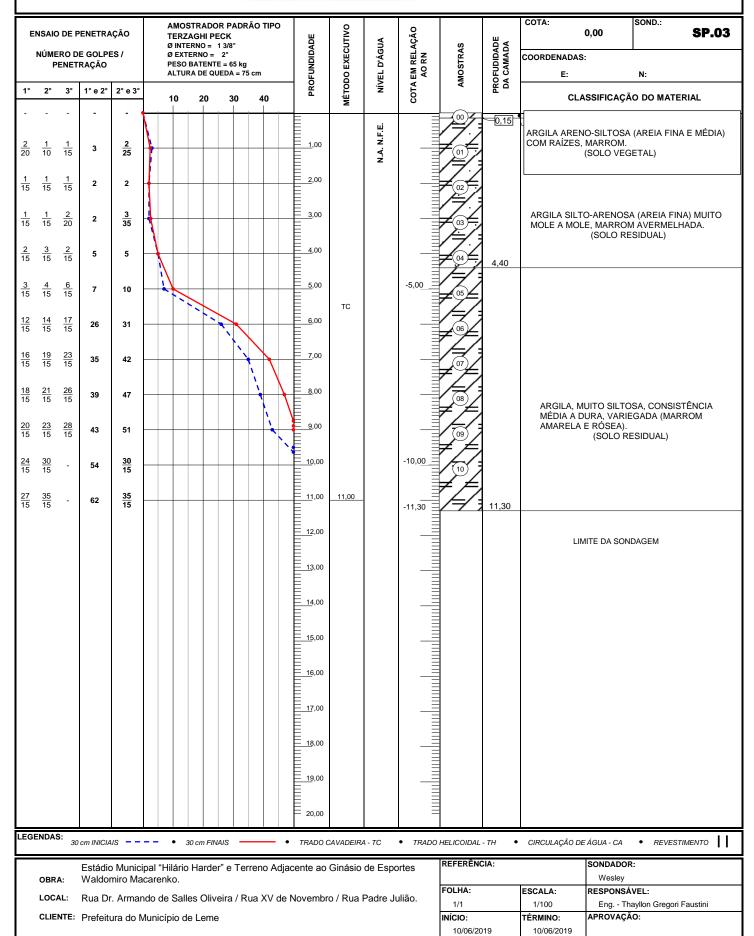
Rua Nara Leão, 245 – Jd. São Bento – Hortolândia – SP – Tel. 19 3809.3656 www.embraffundacoes.com.br



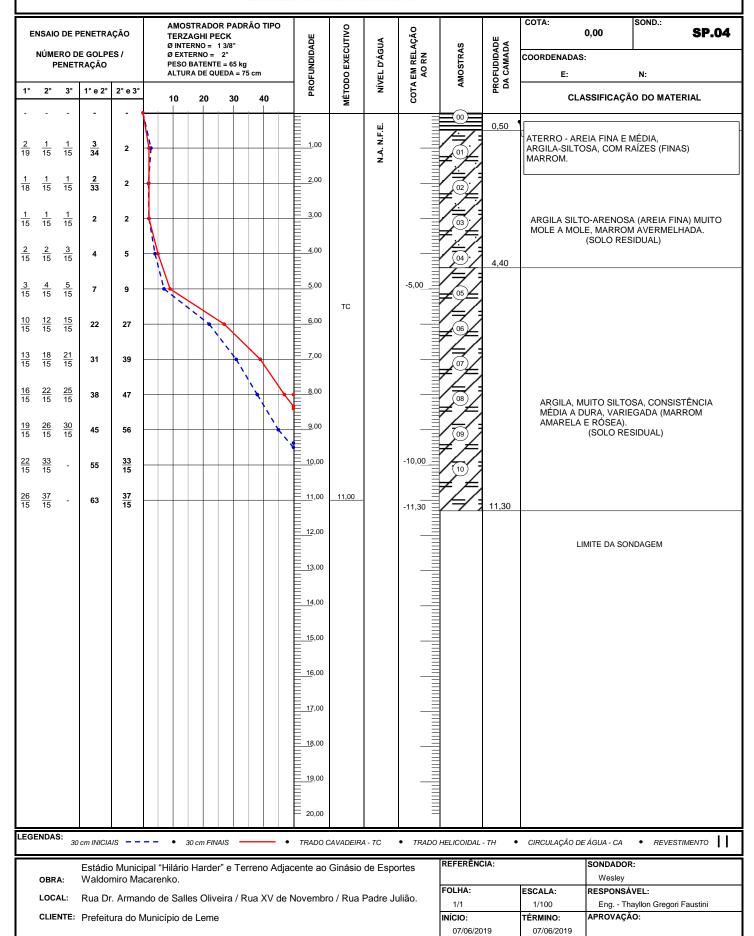
10/06/2019

10/06/2019

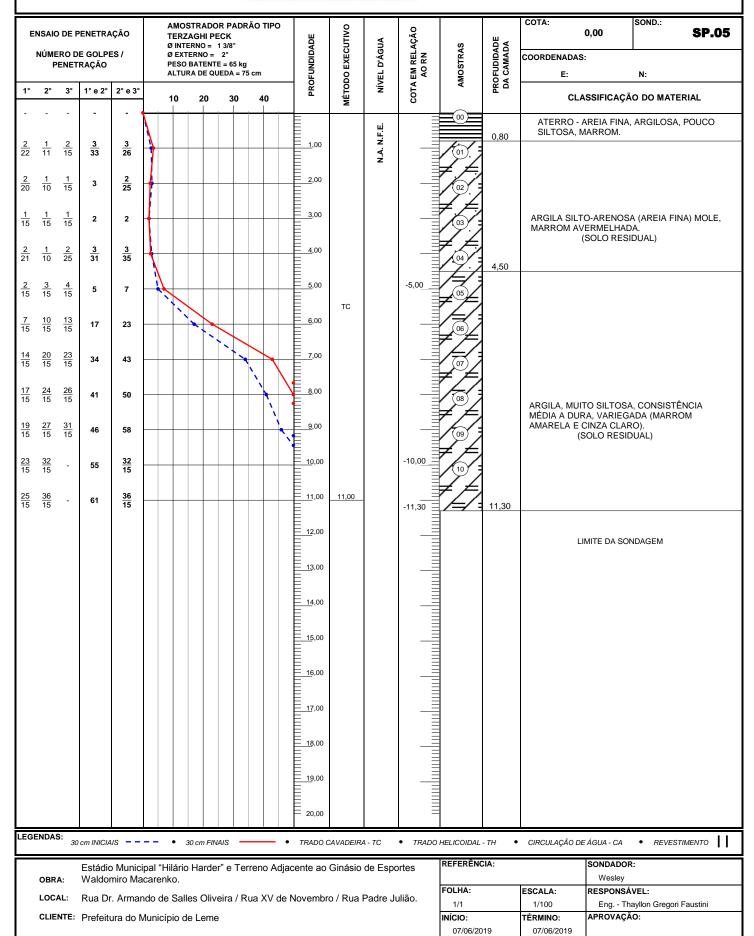




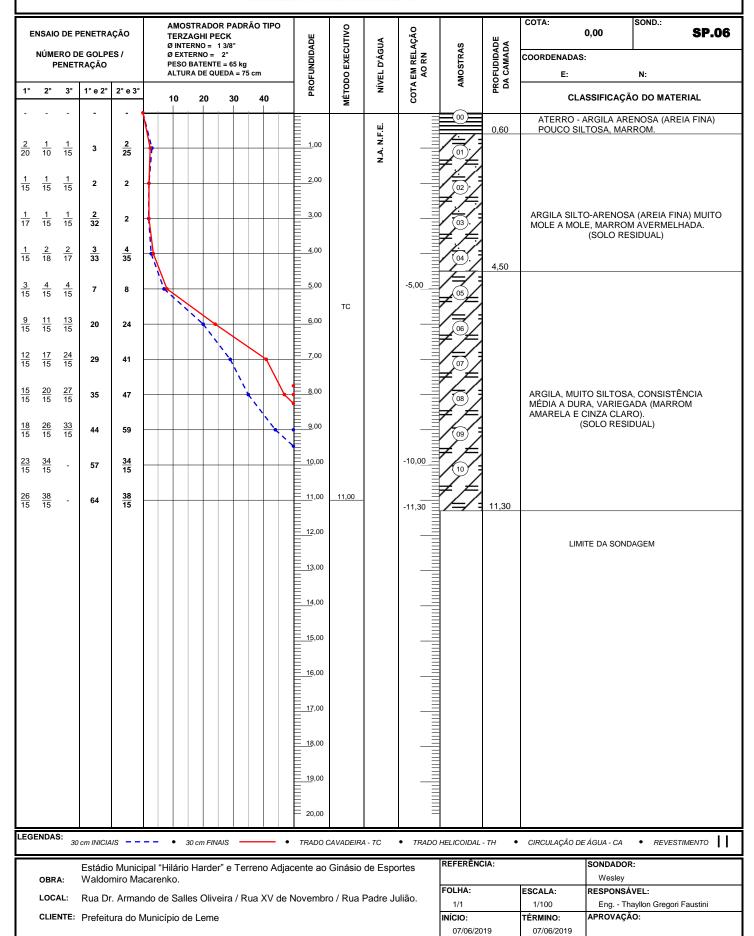














Rua Nara Leão, 245 – Jd. São Bento – Hortolândia – SP – Tel. 19 3809.3656 www.embraffundacoes.com.br

PLANTA DE LOCAÇÃO DOS FUROS

