

RELATÓRIO DE SONDAGEM

EDIFICAÇÃO

Rua Pref. Dr. Dorival Resende Da Silva, 202/210

Alto Da Boa Vista, Mauá SP.



RELATÓRIO: SONDAGEM DE SIMPLES CONHECIMENTO

OBRA: EDIFICAÇÃO Nº TRAB.: 2391_2022

LOCAL: RUA PREF. DR. DORIVAL RESENDE DA SILVA, 202/210 - ALTO DA BOA VISTA, MAUÁ/SP.

São Paulo, 06 de Janeiro de 2023

À
GPO SISTRAN ENGENHARIA LTDA.

Prezados Senhores,

Atendendo solicitação de V.Sas., estamos apresentando o resultado das sondagens à percussão de simples reconhecimento, executadas com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½" e medida de resistência à Penetração (SPT) de metro em metro, com auxílio de amostrador Terzaghi, diâmetro externo de Ø 2" e interno de Ø 1 3/8", no local de referência.

O relatório com resultados é apresentado em formas de perfis geológicos-geotécnicos individuais, indicando a característica do solo perfurado e a posição do nível d'água encontrado nos 01 (Um) ponto de sondagem, totalizando 15,63 metros de perfuração.

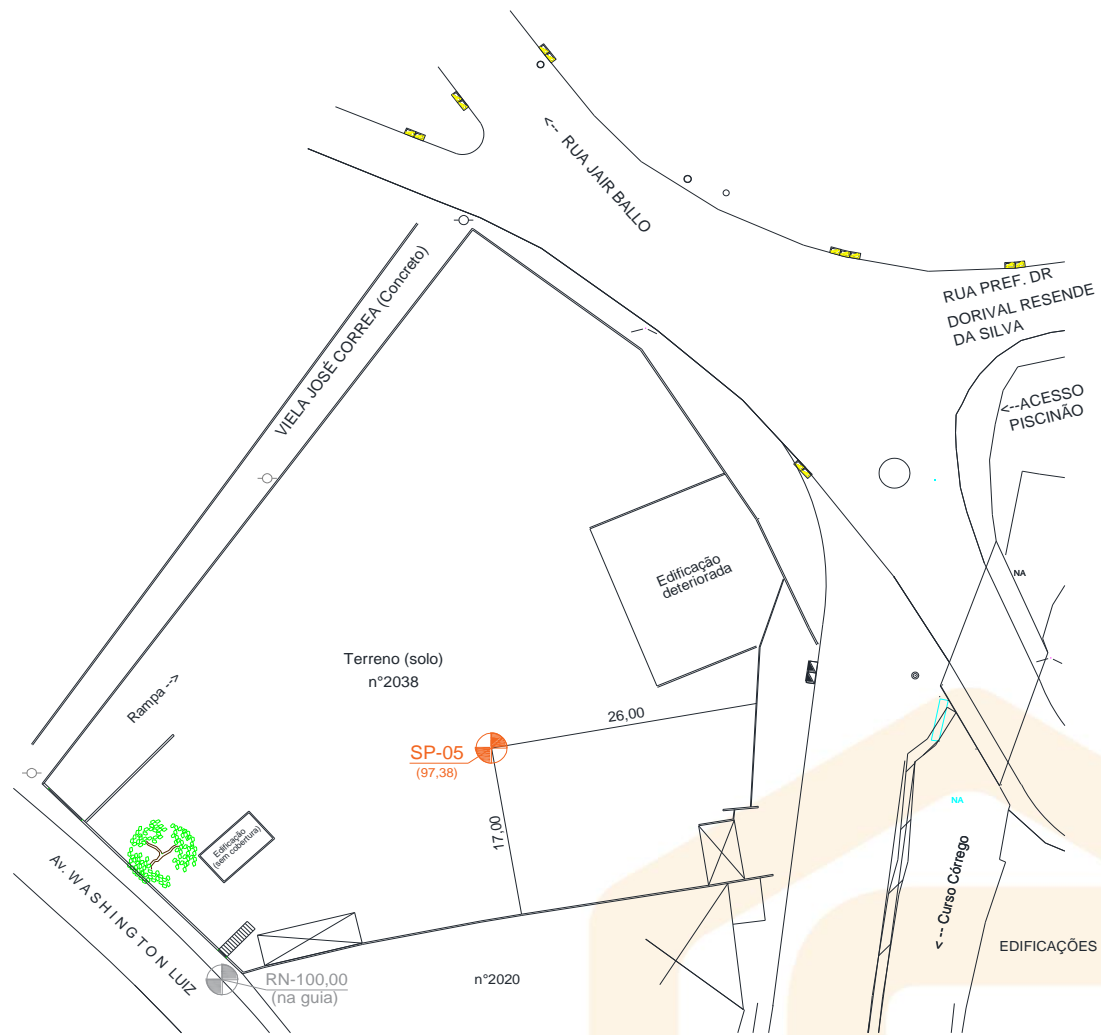
Sem mais para o momento, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para os esclarecimentos que se façam necessários e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Eng. Fabiana Curtarello
CREA-SP 5069834731

CROQUI DE LOCAÇÃO DOS PONTOS DE SONDAGEM



 **SP-00** SONDAGEM A PERCUSSÃO

 **RN** REFERENCIA DE NIVEL

CLIENTE: GPO SISTRAN ENGENHARIA LTDA.

OBRA: EDIFICAÇÃO

LOCAL: RUA PREF. DR. DORIVAL RESENDE DA SILVA, 202 - 210 - ALTO DA BOA VISTA, MAUÁ/SP.

RESPONSÁVEL / CREA: FABIANA CURTARELLO / 5069834731

DATA
05/01/2023

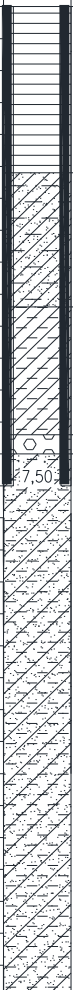
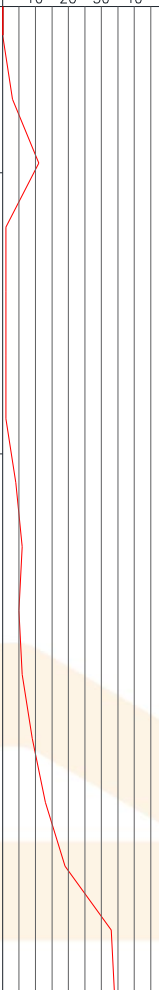

ESCALA
s/escala

DESENHISTA
F.C.

FOLHA N.
01/01

VISTO

Cliente: GPO SISTRAN ENGENHARIA LTDA. Obra: EDIFICAÇÃO Local: RUA PREF. DR. DORIVAL RESENDE DA SILVA, 202/ 210 – ALTO DA BOA VISTA, MAUÁ/SP.	SONDAAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 05 Início: 27/12/2022 Fim: 27/12/2022 Cota: 97,38
---	---

PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA	NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)	NIVEL D'ÁGUA	
1		2,60	Silte arenoso pouco argiloso, fofo a medianamente compacto, marrom avermelhado	1/15 1/15 2/15	3	ATERRO			
2				3/15 5/15 6/15	11				
3		4,70	Argila arenosa pouco siltosa, muito mole, preta	1/30 1/15	1/15	ALUVIÃO			
4				1/45	1/45				
5		6,70	Argila orgânica siltosa, muito mole, preta	1/48	1/48				
6			7,00	Camada de cascalho,	1/45	1/45			SOLO DE ALTERAÇÃO
7		7,50		1/15 2/15 2/15	4				
8				2/15 3/15 3/15	6				
9				2/15 2/15 3/15	5				
10				2/15 2/15 4/15	6				
11				2/15 3/15 5/15	8				
12				3/15 4/15 8/15	12				
13				5/15 8/15 10/15	18				
14				7/11 14/15 18/15	32				
15			15,63		8/15 13/15 20/15	33			
16				Fim da Sondagem.					
17									
18			*Material impenetrável na lavagem por tempo com 15,63 m, provável rocha ou matacão.						
19									

OBS.:	Lavagem por Tempo – 10 min	Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)
	Estágio 1: 15,60 a 15,62 m	1	27/12/2022	4,00	T. Cavadeira:	0,00	4,00
	Estágio 2: 15,62 a 15,63 m	2	27/12/2022	3,80	T. Espiral:	---	---
	Estágio 3: 15,63 a 15,63 m	3	27/12/2022	3,70	Lavagem:	4,45	15,63

Escala 1 : 100	Data 05/Jan/2023	Sondador VAGNER	Folha 01/01
Relatório 2391_2022	Desenhista F. Curtarello	Engenheiro/C.R.E.A. Fabiana Curtarello – 5069834731	