

Bauru, 22 de agosto de 2019.

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO

Solicitante: RONE ENGENHARIA, PROJETOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO  
EIRELI EPP

Local: Rodovia Comte. João Ribeiro de Barros, km 144 – Condomínio  
Estância Soave – Jaú/SP

Estamos enviando o relatório final dos serviços de Sondagem executadas no terreno identificado acima.

Foram executados 04 furos de Sondagem à percussão totalizando 21,14 metros com ensaio SPT a cada metro.

As amostras do solo foram extraídas através de um amostrador padrão com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,9 mm.

O amostrador foi cravado 45 cm no solo indeformado por golpes de um martelo de 65 Kg em queda livre vertical de 75 cm, anotando-se o número de golpes para cada etapa de 15 cm de penetração.

Em cada furo a escavação foi executada com um trado helicoidal passando-se ao método de perfuração por circulação de água no caso de solo não aderente ao trado ou no caso de atingir o nível d'água.

A execução da Sondagem seguiu os parâmetros da NBR 6484 e NBR 6502 da ABNT.

As amostras de solo permanecerão à disposição pelo prazo de 60 dias.

Colocamo-nos à inteira disposição de Vossa Senhoria para quaisquer esclarecimentos.

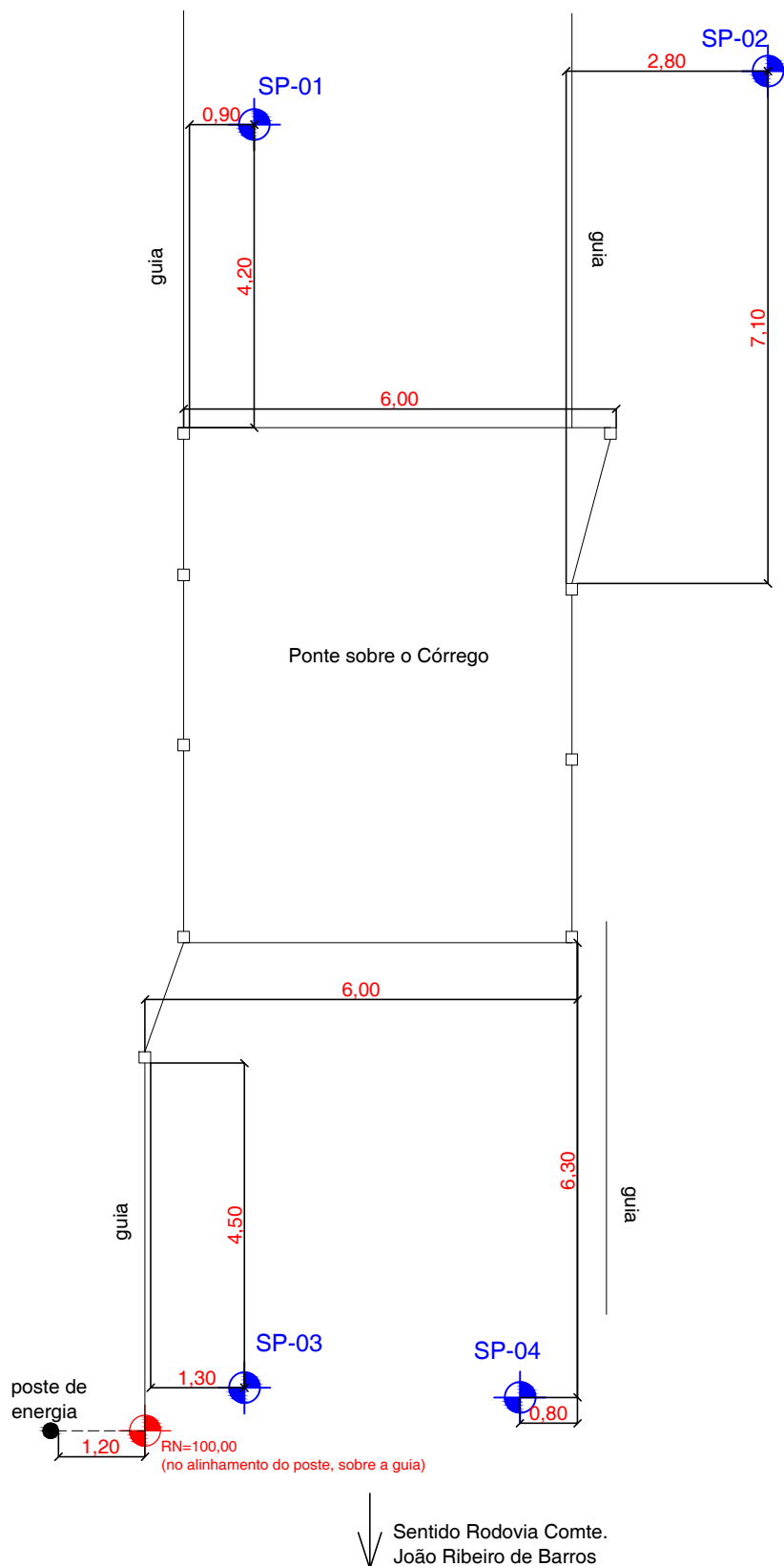
Atenciosamente,




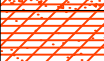
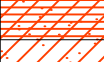
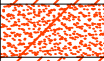
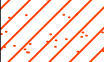
---

BAURU SONDAGEM

CLIENTE	RONE ENGENHARIA, PROJETOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI EPP		
OBRA	TRAVESSIA SOBRE O CÓRREGO POUSO ALEGRE		
ENDEREÇO	RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 144 - CONDOMÍNIO ESTÂNCIA SOAVE - JAÚ/SP	FOLHA	01/05
PLANTA DE LOCAÇÃO DA SONDAGEM		RELATÓRIO	SON_REP_4819



[illegible]

<div><div></div><div><div>BAURU</div><div>SONDAGEM</div></div></div>				CLIENTE		RONE ENGENHARIA, PROJETOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI EPP						SP-02																	
		OBRA		TRAVESSIA SOBRE O CÓRREGO POUSO ALEGRE																									
		ENDEREÇO		RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 144 - CONDOMÍNIO ESTÂNCIA SOAVE - JAÚ/SP						FOLHA 03/05																			
		INÍCIO		20/08/19		TÉRMINO		20/08/19		COTA		99,87		RELATÓRIO		SON_REP_4819													
REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO		COTA EM RELAÇÃO AO RN N.º		PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)		PERFIL GEOLÓGICO		AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL  CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		N.º DA AMOSTRA		COMPACTIDADE SOLOS ARENOSOS		FOFA		POUCO COMPACTA		MEDIANAMENTE COMPACTA		COMPACTA		MUITO COMPACTA							
												CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS		N.º MOLE		MÉDIA		RIJA		DURA									
												RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO				GRÁFICO		10		20		30		40		50			
TH				0,20				ATERRO DE ARGILA POUCO ARENOSA MARROM CLARO COM CASCALHOS				NÚMEROS DE GOLPES / PENETRAÇÃO		N															
				1,50				ATERRO DE ARGILA POUCO ARENOSA VERMELHA		01		04, 03, 04 16 14 18		07															
2,10								ARGILA POUCO ARENOSA MARROM CLARO		02		02, 02, 01 17 23 15		03															
3,00				3,20						03		01, 01, 01 25 17 24		02															
CA				3,90				AREIA FINA POUCO ARGILOSA CINZA CLARO		04		02, 05, 17 18 12 15		22															
5,00		95,00		5,42				ARGILA POUCO ARENOSA ESVERDEADA COM VEIOS VARIEGADOS COM ALTERAÇÃO DE ROCHA		05		24, 26 15 10		>50															
				5,45				ROCHA OU MATAÇÃO																					
								IMPENETRÁVEL NO ENSAIO COM TRÉPANO DE LAVAGEM LT : 10 MINUTOS = 0,02 metro LT : 10 MINUTOS = 0,00 metro LT : 10 MINUTOS = 0,01 metro																					
				</																									





RONE ENGENHARIA, PROJETOS, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO EIRELI EPP

TRAVESSIA SOBRE O CÓRREGO POUSO ALEGRE

RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS, KM 144 - CONDOMÍNIO ESTÂNCIA  
SOAVE - JAÚ/SP

FOLHA  
05/05

SON REP 4819

## QUITO IMPACT

4.00

0,20
------

0.65

4,25

95.00

90.00

85.00

80.00

ATERRO DE ARGILA  
POUCO ARENOSA  
MARROM CLARO COM  
CASCAHOS

ATERRO DE ARGILA POUCO  
ARENOSA VERMELHA

ARGILA POUCO ARENOSA MARROM CLARO  
COM VEIOS VARIEGADOS

01

02

03

04

NÚMEROS DE  
GOLPES /  
PENETRAÇÃO

$$\frac{12}{15}, \frac{23}{15}, \frac{15}{09}$$
$$\frac{13}{15}, \frac{19}{15}, \frac{18}{20}$$

15, 25, 10
------------

$$\frac{22}{15}, \frac{28}{08}$$

N

38  
5

3'

35

**>5**

GRÁFICO

10

2

RAFI

40

50

NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO  
ATÉ O FINAL DA SONDAGEM

**EQUIPE DE SONDAGEM:**  
**ADRIANO / ROGÉRIO**

VANESSA BORGES SANTANA  
ENG<sup>a</sup>. RESPONSÁVEL  
CREA N. 5060657224