



JA. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA

Florianópolis 08/08/2013

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO.

Prezado Cliente.

Com esta, apresentamos o resultado final da sondagem à Percussão realizada na Av. Beira Mar de São José para a construção do FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ, Município de São José, SC. Foram realizados 03 furos em locais pré-determinados, perfazendo um total de 29,20 metros lineares perfurados.

As sondagens foram executadas segundo a ABNT-NBR 6484/80, sendo iniciadas com a utilização de um trado helicoidal. Para os ensaios de penetração dinâmica foi utilizado um amostrador-padrão do tipo Terzaghi-Peck com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,8 mm. Após o posicionamento do amostrador em cada uma das cotas de amostragem, foram marcados sobre as hastes de perfuração três segmentos de 15 cm cada, contados a partir do topo do tubo de revestimento. Para efetuar a cravação do amostrador, um martelo de 65 Kg foi erguido à uma altura de 75 cm, contados a partir do topo da cabeça de bater, e em seguida deixado cair livremente. Foram, então, anotados o número de golpes necessários à cravação de cada 15 cm do amostrador.

Os resultados do ensaio SPT são expressos pela soma do número de golpes necessários à cravação dos primeiros e dos últimos 30 cm. O índice de resistência à penetração (N) equivale aos valores obtidos, em cada metro, nos últimos 30 cm do amostrador. Nos casos em que não ocorreu a penetração dos 45 cm do amostrador, os resultados são apresentados sob a forma de frações ordinárias. A identificação e classificação das amostras foram realizadas segundo a ABNT-NBR 7250/82.

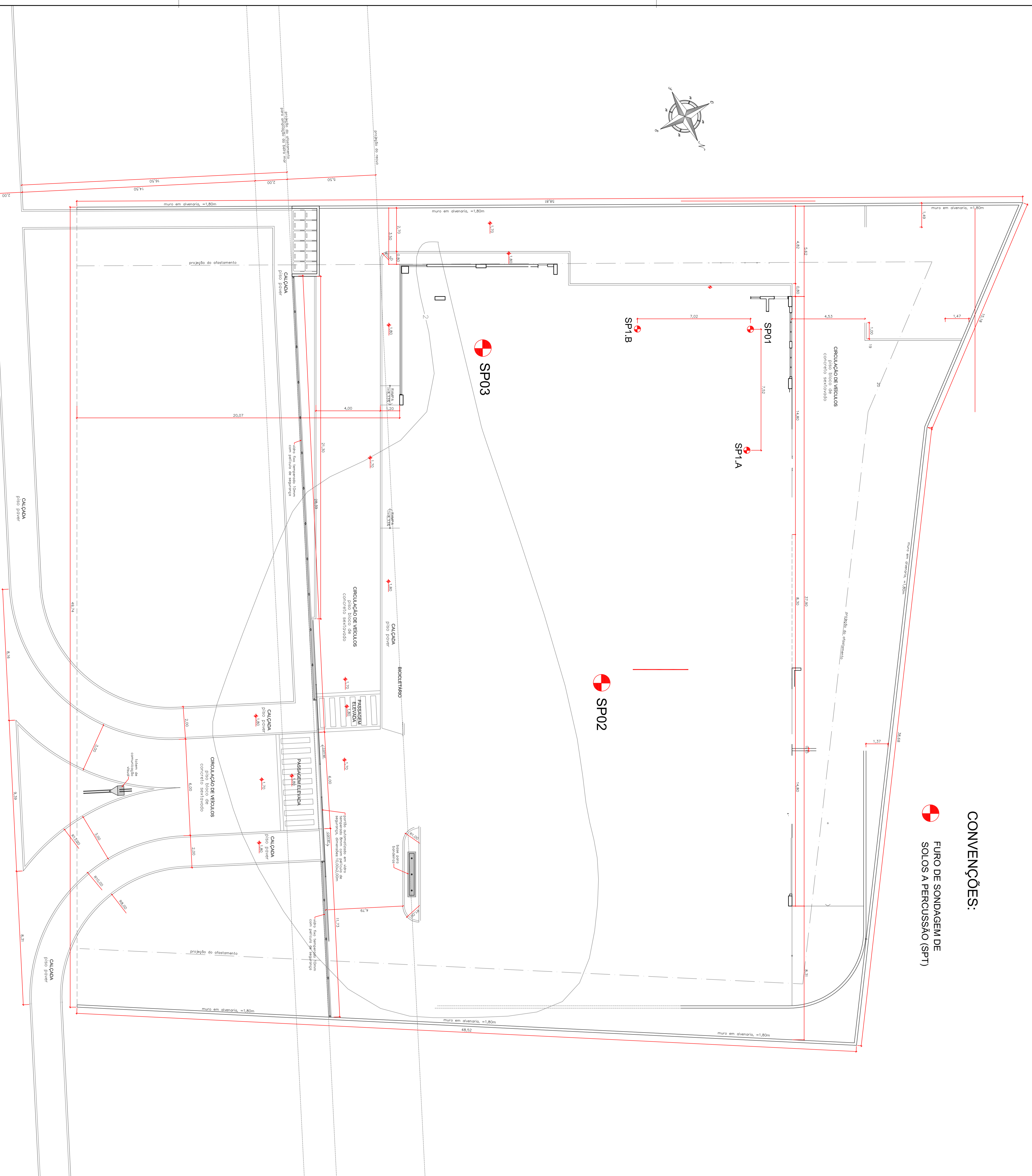
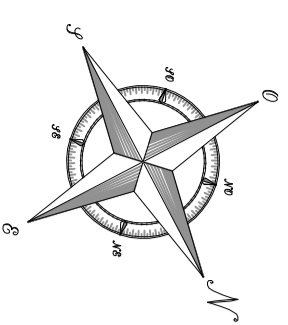
Sem mais, estamos a disposição, para qualquer outro esclarecimento.

Atenciosamente,

Engº. Arnildo Barossi
CREA/SC: 11814-4

CONVENÇÕES:

FURO DE SONDAGEM DE SOLOS A PERCUSSÃO (SPF)



1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

VISTA SUPERIOR

2 DETALHE DOS MASTROS
ESCALA 1:25

VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR

3 DETALHE DO BICICLETARIO
ESCALA 1:25

4 DETALHE VAGA PNE
ESCALA 1:30

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ
ENDEREO: AV. BEIRA MAR DE SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ/SC

ESTATÍSTICA

INDICAÇÃO IMOBILIÁRIA	
ÁREA DO LOTE	-
ÁREA CONSTRUTIVA	-
ÁREA A CONSTRUIR	-
ÁREA A RECONSTRUIR	-
TAXA DE COBERTURA	-
COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE	-



TOPOSOLIO
Engenharia e Arquitetura

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LUIZ OCTAVIO ALMEIDA DE OLIVEIRA
ARQUITETO - CAU/702579

PROJETISTA
Tribunal Regional do Trabalho
CNPJ: 02.482.006/0001-23

IMPLANTAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINADO
LUIZ OCTAVIO ALMEIDA DE OLIVEIRA
DATA: 11/01/2021
ESCALA: 1:100

01/44

5 SITUAÇÃO
ESCALA 1:500



J A. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO		REF: 8526/2013
LOCAL DO SERVIÇO: Av. Beira Mar de São José- Forum Trabalhista de São José- SC		Data inicial: 06/08/2013
Sondagem: SP01	Cota: 0,00	Data final : 06/08/2013

Responsável Técnico:				Profun- didade das camadas	DESCRIÇÃO DOS SOLOS	
Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm				GRÁFICO
		1°+2°	2°+3°			
1,00	1			3.50	FURO ESCAVADO COM MAQUINA RETROESCAVADEIRA	
2,00	2				FURO INTERROMPIDO POR MATACÕES;	
3,00	3					
4,00						
5,00						
6,00						
7,00						
8,00						
9,00						
10,00						
11,00						
12,00						
13,00						
14,00						
15,00						
16,00						
17,00						
18,00						
19,00						
20,00						
21,00						
Prof. N.A. (m): -2,10				Obs.:		



J A. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO		REF: 8526/2013
LOCAL DO SERVIÇO: Av. Beira Mar de São José- Forum Trabalhista de São José- SC		Data inicial: 06/08/2013
Sondagem: SP1.A	Cota: 0,00	Data final : 06/08/2013

Responsável Técnico:				Profun- didade das camadas	DESCRIÇÃO DOS SOLOS	
Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm				GRÁFICO
		1°+2°	2°+3°			
1,00	1			3.80	FURO ESCAVADO COM MAQUINA RETROESCAVADEIRA	
2,00	2				FURO INTERROMPIDO POR MATACÕES;	
3,00	3					
4,00						
5,00						
6,00						
7,00						
8,00						
9,00						
10,00						
11,00						
12,00						
13,00						
14,00						
15,00						
16,00						
17,00						
18,00						
19,00						
20,00						
21,00						
Prof. N.A. (m): -2,15		Obs.:				

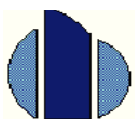


J A. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO		REF: 8526/2013
LOCAL DO SERVIÇO: Av. Beira Mar de São José- Forum Trabalhista de São José- SC		Data inicial: 06/08/2013
Sondagem: SP1.B	Cota: 0,00	Data final : 06/08/2013

Responsável Técnico:				Profun- didade das camadas	DESCRIÇÃO DOS SOLOS	
Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm				
			GRÁFICO			

			1º+2º	2º+3º		
1,00	1				FURO ESCAVADO COM MAQUINA RETROESCAVADEIRA	
2,00	2					
3,00	3					
4,00					3.40	FURO INTERROMPIDO POR MATACÕES;
5,00						
6,00						
7,00						
8,00						
9,00						
10,00						
11,00						
12,00						
13,00						
14,00						
15,00						
16,00						
17,00						
18,00						
19,00						
20,00						
21,00						
Prof. N.A. (m): -2,10						Obs.:



J A. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO

REF:8526/2013

LOCAL DO SERVIÇO: Av. Beira Mar de São José- Forum Trabalhista de São José- SC

Data inicial:06/08/2013

Sondagem: SP02

Cota: 0,00

Data final :06/08/2013

Responsável Técnico:

Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm		GRÁFICO

		1º+2º	2º+3º	
1,00	1	8	11	
2,00	2	7	8	
3,00	3	2	3	
4,00	4	2	2	
5,00	5	2	2	
6,00	6	2	2	
7,00	7	2	2	
8,00	8	2	2	
9,00				
10,00				
11,00				
12,00				
13,00				
14,00				
15,00				
16,00				
17,00				
18,00				
19,00				
20,00				
21,00				

Profun-
didade
das
camadas

**DESCRIÇÃO
DOS SOLOS**

ATERRO,

2.10

Areia, média, cinza, medianamente compacta;

2.90

Argila cinza, muito mole;

8.75

Impenetrável a Percussão (MATAÇÃO OU ROCHA)

DE ACORDO COM A NBR 6484.

Prof. N.A. (m): -2,10

Obs.:



J A. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.

CLIENTE: TRT 12º REGIÃO

REF:8526/2013

LOCAL DO SERVIÇO: Av. Beira Mar de São José- Forum Trabalhista de São José- SC

Data inicial:06/08/2013

Sondagem: SP03

Cota: 0,00

Data final :06/08/2013

Responsável Técnico:

Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm		GRÁFICO

		1º+2º	2º+3º	
1,00	1	5	6	
2,00	2	5	2	
3,00	3	2	2	
4,00	4	2	2	
5,00	5	8	9	
6,00	6	7	8	
7,00	7	2	2	
8,00	8	8	10	
9,00	9	36	44	
10,00				
11,00				
12,00				
13,00				
14,00				
15,00				
16,00				
17,00				
18,00				
19,00				
20,00				
21,00				

Profundidade das camadas	DESCRIÇÃO DOS SOLOS
0,00 - 2,25	ATERRO;
2,25 - 4,80	Argila cinza, muito mole;
4,80 - 6,80	Areia argilosa, cinza, pouco compacta;
6,80 - 7,80	Argila cinza, mole;
7,80 - 8,90	Areia, com pedregulho, cinza, medianamente compacta;
8,90 - 9,75	Areia, com pedregulho, cinza, compacto;
9,75 - 21,00	Impenetrável a Percussão (MATAÇÃO OU ROCHA) DE ACORDO COM A NBR 6484.

Prof. N.A. (m): -2,15

Obs.: