

RELATÓRIO DE SONDAGEM

EDIFICAÇÃO

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL, 1946- VL. LEOPOLDINA- SÃO PAULO/SP

RELATÓRIO : SONDAEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO

OBRA : EDIFICAÇÃO

TRAB. 334/2015

LOCAL : AV. DR. GASTÃO VIDIGAL, 1946- VL. LEOPOLDINA- SÃO PAULO/SP

São Paulo, 20 de maio de 2015.

À

COMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GERAIS DE SÃO PAULO

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 \varnothing 2 1/2" e medida de resistência à Penetração (SPT) de metro em metro, com auxílio de amostrador TERZAGHI, diâmetro externo de \varnothing 2" e interno \varnothing 1 3/8", no local em referência.

O relatório com resultados é apresentado em forma de perfis geológicos-geotécnicos individuais, indicando a característica do solo perfurado e a posição do nível de água encontrado nos 03 pontos de sondagem, totalizando 24,85 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,



AÇÃO ENGENHARIA LTDA.

Tania Regina Pereira de Souza
Geóloga - CREA 0601412432-SP

CONTRATANTE: COMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GERAIS DE SP

OBRA/SERVIÇO: EDIFICAÇÃO

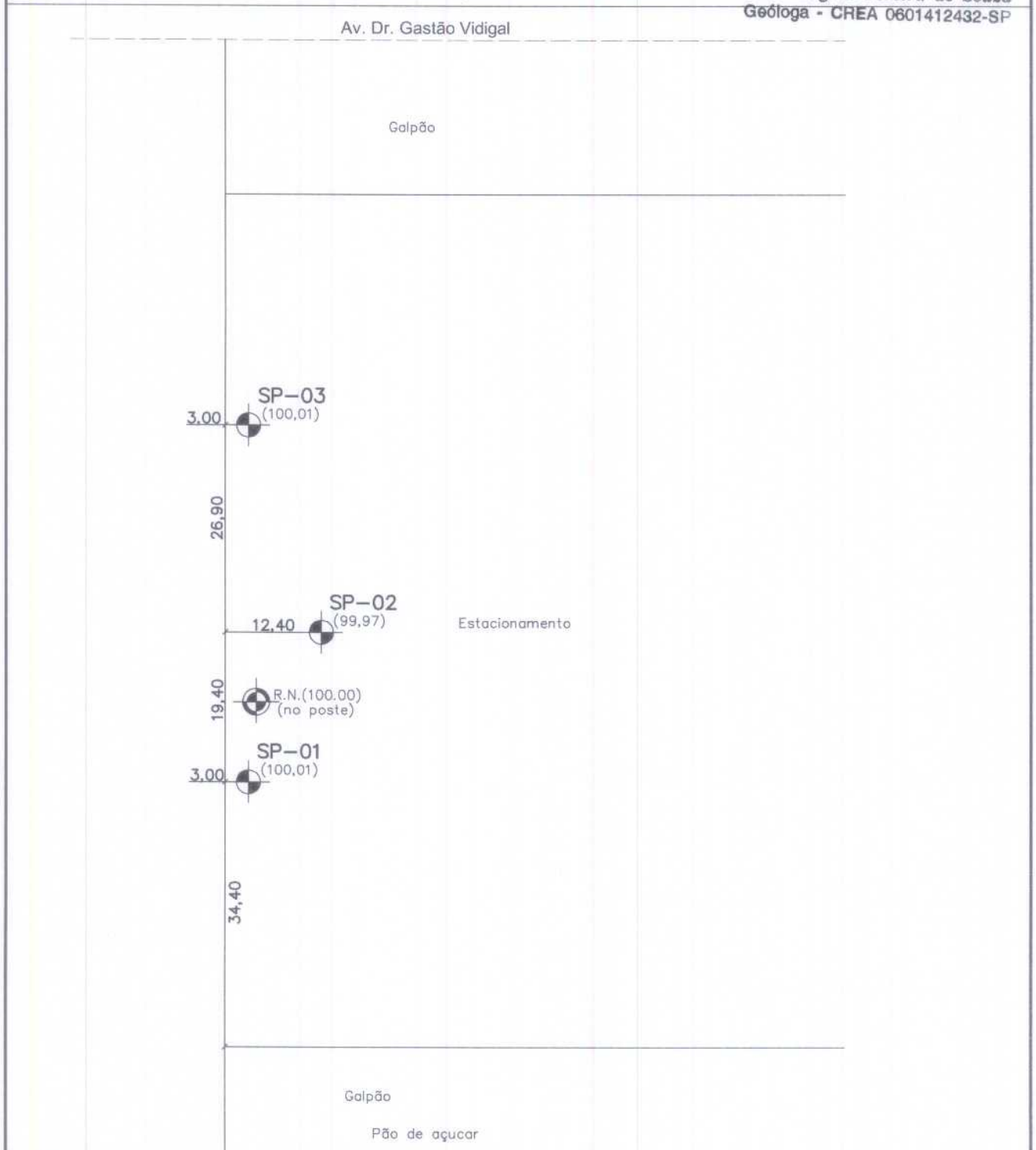
LOCAL: AV. DR. GASTÃO VIDIGAL, 1946- VL. LEOPOLDINA- SÃO PAULO/SP

DATA: 20/05/2015		ESCALA: S/ESCALA	FOLHA: ÚNICA
UNIDADE: M	FORMATO: A4	DESENHISTA: L.M.S.	TRAB. Nº: 334



RESPONSÁVEL TÉCNICO
Tania R. P. Souza

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SONDAGENS

Tania Regina Pereira de Souza
 Geóloga - CREA 0601412432-SP



LEGENDA:

-  REFERÊNCIA DE NÍVEL
-  SONDAGEM À PERCUSSÃO

NOTAS:

- 1 - NÚMERO E LOCAÇÃO DAS SONDAGENS DETERMINADAS PELO CLIENTE.
- 2 - COTA ALTIMÉTRICA DO RN, ARBITRÁRIA.
- 3 - CESSARÁ NOSSA RESPONSABILIDADE A PARTIR DO MOMENTO EM QUE ESTE RELATÓRIO FOR MODIFICADO EM SEU CONTEÚDO.

SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/01


CONTRATANTE COMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GERAIS DE SÃO PAULO

OBRA EDIFICAÇÃO

ESCALA 1 : 100

LOCAL AVENIDA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL, 1946 - PORTÃO 3 - VL. LEOPOLDINA - SP/SP:TRAB. N° 334/2015

SONDAGEM SP.02 COTA 99,97 DATA DE INÍCIO 16/05/15 COORD. N DES. MÁRCIA
 E TÉRMINO 16/05/15

COTA (m)	PERFIL GEOLOGICO	N.º DE GOLPES S. P. T.	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO					PROFUN. CAMADA (m)	INTER. GEOLOGICA	CONSI- TÊNCIA* OU COMPA- CIDADE**	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	N. A. (m)
			AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI N.º DE GOLPES / 30 cm. 5 10 15 20 25 30 35									
94,97		1 1 1						0,13		AT	Pavimento asfáltico (0,13)	3,21 16/05/15
		15 15 15	2					0,48			Brita (0,48)	
		1/45	1/45					0,88			MUITO MOLE*	
		1/50	1/50							AL	Argila orgânica pouco arenosa, preta	
		6 10 14						3,83				
		15 15 15	24					4,66		FOFA**	Areia fina pouco argilosa, variegada (cinza)	
		8 12 17										
		15 15 15	29							COMP**		
		18 34										
		15 15	34/15							SAR	Site areno-argiloso, micáceo, variegado (cinza esverdeado)	
23 39												
15 15	39/15							MUITO COMP**				
24 42												
15 15	>40					8,30						

Leitura	Data	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.	NOTA : Para melhor verificação do nível d'água, abrir poço de maior diâmetro na época da obra.
INICIAL	16/05/15	3,39	T. Cavadeira	0,00	3,00	Profun. de Início (m) : ---	
FINAL	16/05/15	3,21	T. Espiral	---	---	Estagio 1 (cm) : --- Estagio 2 (cm) : --- Estagio 3 (cm) : ---	

OBS. :
 AT = ATERRO/AL = ALUVIÃO/SAR = SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA.

São Paulo, 20 de maio de 2015

Tania R. P. Souza
 Responsável Técnico

Tania Regina Pereira de Souza
 Geóloga - CREA 0601412432-SP

SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/01

CONTRATANTE COMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GERAIS DE SÃO PAULO

OBRA EDIFICAÇÃO

ESCALA 1 : 100

LOCAL AVENIDA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL, 1946 - PORTÃO 3 - VL.LEOPOLDINA - SP/SP TRAB. N° 334/2015

SONDAGEM SP.03 COTA 100,01 DATA DE INÍCIO 16/05/15 COORD. N DES. MÁRCIA
 TÉRMINO 16/05/15 E

COTA (m)	PERFIL GEOLÓ- GICO	N.º DE GOLPES S. P. T.	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO							PROFUN. CAMADA (m)	INTER. GEOLÓ- GICA	CONSIS- TÊNCIA* OU COMPA- CIDADE**	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	N. A. (m)		
			AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI N.º DE GOLPES / 30 cm. 5 10 15 20 25 30 35													
95,01										0,13	AT	MUITO MOLE*	Pavimento Asfáltico (0,13)	2,69 16/05/15		
													0,50		Brita (0,50)	
													0,80		Argila arenosa, variegada (marrom)	
				1/45								AL	MUITO MOLE*		Argila orgânica pouco arenosa, preta	
				1/55												
				1/50												
					4 7 13							3,90	FOFA**		MUITO MOLE*	Areia média muito argilosa, com pedregulhos grossos e matéria orgânica, marrom escura
					15 15 15						4,80					
					9 13 16								SAR		MUITO COMP**	Silte areno-argiloso, micáceo, variegado (cinza esverdeado)
					15 15 15						6,00	30/15				Silte arenoso pouco argiloso, micáceo, com fragmentos de rocha, variegado (cinza amarelado)
		20 30						7,00	38/15	Silte areno-argiloso, micáceo, variegado (cinza esverdeado)						
		15 15						8,00	35/10	Silte arenoso pouco argiloso, micáceo, com fragmentos de rocha, variegado (cinza amarelado)						
		23 38						8,25								
		15 15														
		25 35														
		15 10														

Leitura	Data	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.	NOTA :
INICIAL	16/05/15	2,90	T. Cavadeira	0,00	3,00	Profun. de início (m) : ---	Para melhor verificação do nível d'água, abrir poço de maior diâmetro na época da obra.
FINAL	16/05/15	2,69	T. Espiral	---	---	Estagio 1 (cm) : ---	
			Lavagem	3,50	8,25	Estagio 2 (cm) : --- Estagio 3 (cm) : ---	

OBS. :
 AT = ATERRO/AL = ALUVIÃO/SAR = SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA.

São Paulo, 20 de maio de 2015

Tania R. P. Souza
 Responsável Técnico

Tania Regina Pereira de Souza
 Geóloga - CREA 0601412432-SP