

PORTO ALEGRE, 27 de Novembro de 2019.

Ao
Eng. Aloisio Maggi Fin

OBRA ON2019/1804-S
Rua. Washington Luiz nº 815 Centro
Porto Alegre/RS

Ass.: Relatório de Sondagem

Prezados Senhores:

Vimos através desta apresentar-lhes o relatório de sondagem de reconhecimento do subsolo da obra em epígrafe, constantes de **01** furos, **F01** totalizando **7,60 metros** lineares perfurados em solo.

As perfurações foram feitas por percussão simples com auxílio de circulação de água e protegidas por um revestimento de 2 ½”.

A extração das amostras foi realizada com o amostrador padrão com as seguintes características, diâmetro interno 1 3/8” diâmetro externo 2”.

Durante o ensaio de penetração “standard” indicou-se o número de golpes de um soquete de 65 kg, que cai por gravidade de uma altura de 75cm, para penetrar 30cm do amostrador caracterizado acima, nas camadas de solo atravessadas.

Anexo, enviamos planta de locação dos furos e os perfis individuais dos furos conforme a ABNT prescreve.

Prontos para qualquer maior esclarecimento subscrevemo-nos.

Atenciosamente

FUNDASOLOS

Eng^oNewton Quites
Diretor

SONDAGEM		COTA		PESO: 65 kg		REVESTIMENTO Ø 63.5mm = 2.1/2"						
F01				ALTURA DE QUEDA: 75 cm		AMOSTRADOR { Ø INTERNO 34.9mm = 13/8" Ø EXTERNO 50.0mm = 2"						
COTA EM RELAÇÃO AO RN	NÍVEL D'ÁGUA	NÚMERO DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 30 cm DO AMOSTRADOR						AMOSTRAS	PROFUNDIDADE (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	MÉTODO DE PERFURAÇÃO	
		Nº DE GOLPES		GRÁFICO								
		*	**	10	20	30	40					
		5	15	25	35	45						
		0	0						0,88	Aterro de areia siltosa de granulometria grossa, cor cinza.	Percussão	
		0	0					1-1	1,69	Aterro de areia de granulometria grossa, cor preta.		
		4	6					2-2	2,30	Areia siltosa de granulometria média, cor cinza, pouco compacta		
		17	19					3-3	3,51	Areia siltosa de granulometria grossa, cor cinza, com pedregulhos, compacta		
		18	26					4-4	3,97	Areia siltosa de granulometria grossa, cor cinza, compacta.		
		16	26					5-5	5,59	Areia siltosa de granulometria grossa, cor cinza, compacta.		
		11	11					6-6	7,55	Argila siltosa, de cor cinza, de consistência rija.		
		10	21					7-7	7,60	Areia argilosa de granulometria grossa, cor cinza, compacta		
		21	30					8-8		Areia siltosa de granulometria grossa, cor cinza, compacta		
								9-9				
								10-10				
								11-11				
								12-12				
								13-13				
								14-14				
								15-15				
								16-16				
								17-17				
								18-18				
								19-19				
<p>LIMITE DE SONDAGEM</p> <p>IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO. PROVAVEL ROCHA OU MATAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO MATERIAL IMPENETRÁVEL. RECOMENDAMOS SONDAGEM ROTATIVA.</p>												
CLIENTE: ENG A LOISIO MAGGI FIN OBRA: Rua Washington Luiz nº 815 Centro								Elaborado por: VLADI				
ON: 2019/1804-S		PRANCHA:		ESCALA:		PERCUSSÃO INÍCIO: 25/11/2019 FIM: 26/11/2019		ROTATIVA INÍCIO: FIM:		NEWTON QUITES ENGº CIVIL - CREA 21347		
*	1ª E 2ª PENETRAÇÃO								**	2ª E 3ª PENETRAÇÃO		

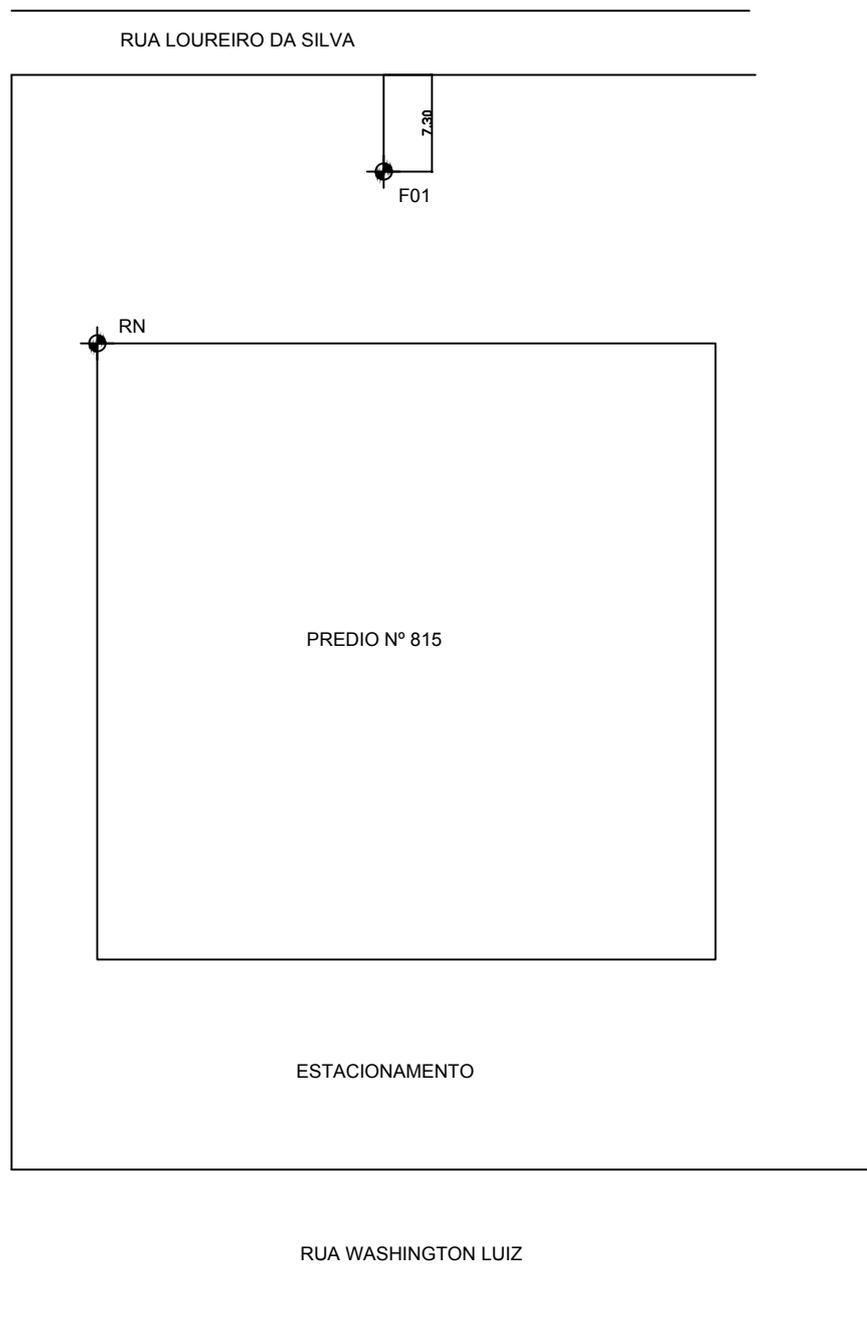


FUNDASOLOS[®]
A CERTEZA DE UMA BASE SÓLIDA



Rua Tupi, 52 Cj.404
Passo D'Areia
Porto Alegre/RS
Fone/Fax: (51) 3337-0446
fundasolos@fundasolos.com.br
www.fundasolos.com.br

LOCAÇÃO DE FUROS - MERAMENTE ILUSTRATIVO



Obs: - O número de furos, bem como a localização dos mesmos, foram definidos pelo cliente

CLIENTE: ENG ALOÍSIO MAGGI FIN					DESENHO
OBRA: RUA WASHINGTON LUIZ, 815					VLADI
Porto Alegre - RS					
ON:	PRANCHA:	ESCALA:	PERCUSSÃO	ROTATIVA	NEWTON QUITES ENG° CIVIL - CREA 21347
2019/1804-S		S/ ESCALA	INÍCIO:	INÍCIO:	
			FIM:	FIM:	