



ENSAIOS DE SONDAgens A PERCUSSÃO

RELATÓRIOS

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO.

LOCAL: RUA SÃO JOÃO BATISTA, 135, VILA CORINGA, BARRA MANSA - RJ.

DATA: 31 de outubro de 2019.



A. C. Top Locações LTDA.

Soluções Rápidas e Precisas

CNPJ 11.620.446/0001-35

Rua São Domingos da Calçada, 58 - Paraíso - Resende-RJ CEP 27.535-020

Tel.: (21)3658-5054 - home page: www.actop.com.br - e-mail: actop@actop.com.br

Resende, 31 de outubro de 2019.

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DE SOLO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO.

Ref.: Ensaio: 9340 e 9341.

Sondagem de Reconhecimento de Solo.

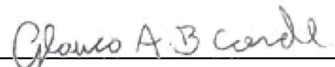
LOCAL: RUA SÃO JOÃO BATISTA, 135, VILA CORINGA, BARRA MANSA - RJ.

Prezado(s) Senhor(es) .

Estamos apresentando os resultados referentes aos serviços Geotécnicos executados na obra acima mencionada:

- 1 - As investigações compreendem; conforme a Norma NBR 6484, a execução de 02 (dois) furos de sondagem à percussão, com a retirada de amostras para a determinação dos horizontes geotécnicos e classificação segundo a resistência dos materiais encontrados, ou seja, compacidade e consistência.
 - 2- As perfurações foram executadas por percussão e lavagem, usando tubos de revestimento de diâmetro 2 ½".
 - 3- As resistências (SPT) oferecidas pelo terreno à cravação do amostrador tipo padrão "Terzaghi & Peck" de diâmetro interno e externo respectivamente de 35mm. (1 3/8") e 51mm. (2"), foram obtidas mediante golpes de um peso de 65kg, caindo de altura padrão de 75cm.
 - 4- Os resultados dessas medidas, expressos em números de golpes necessários à penetração dos 45cm do amostrador, em 3 etapas de 15cm, estão indicados, sob forma gráfica e numérica para seus 30cm finais no desenho de SPT 01 e SPT 02.
- Nos casos em que a penetração das etapas parciais do amostrador for diferente de 15cm, o registro é apresentado na forma de fração, onde o numerador indica os números de golpes e o denominador a penetração em centímetros.
- 5- A classificação foi tátil-visual, permitindo apenas uma visão geral do solo amostrado.
 - 6- Para a correta verificação do nível de água (NA), será necessário uma perfuração de diâmetro maior.

Atenciosamente,


Eng^o Civil: GLAUCO A. B. CONDE
CREA-RJ: 201710798-3



A. C. Top Locações LTDA.

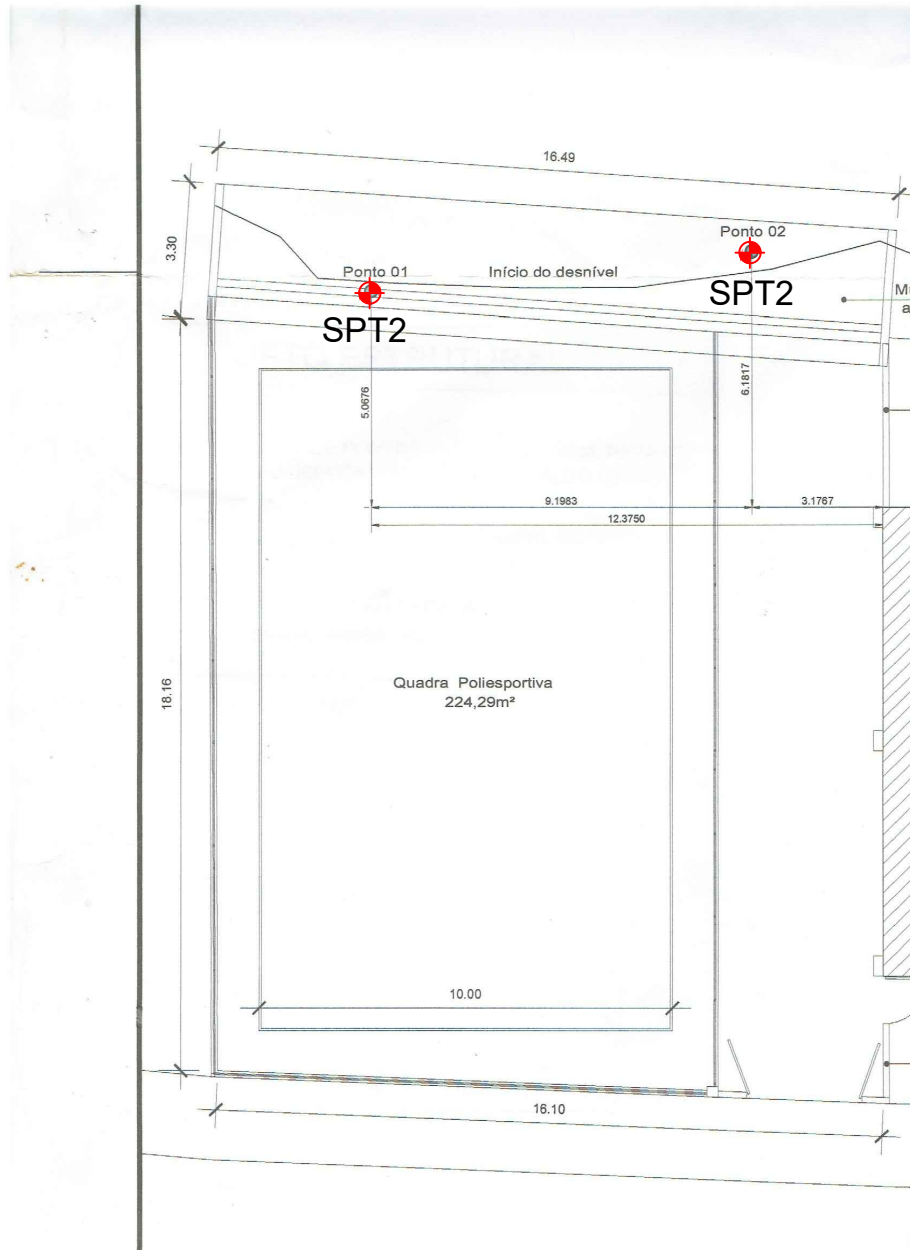
Soluções Rápidas e Precisas

CNPJ 11.620.446/0001-35

Rua São Domingos da Calçada, 58 - Paraíso - Resende-RJ CEP 27.535-020

Tel.: (21)3658-5054 - home page: www.actop.com.br - e-mail: actop@actop.com.br

CROQUI ESQUEMÁTICO DE LOCALIZAÇÃO DO FURO



Sem escala



A. C. Top Locações LTDA.

www.actop.com.br - actop@actop.com.br
 Cel.: (21) 99817-2773 - Tel.: (24) 3354-2217
 Cel.: (24) 98117-2827

Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO.
 Obra: CONSTRUÇÃO CIVIL.
 Local: RUA SÃO JOÃO BATISTA, 135, VILA CORINGA,
 BARRA MANSA - RJ.

Revestimento:	Método cravação	Cota relação R. N.	Cota do N.A.	Amostras	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 9340-19								
									Furo SPT 1	Cota 0,000									
	Trado concha							0,00	SILTE ARENOSO, POUCO MICÁCEO, COR VERMELHA;										
	Circulação de Água	-5	NÃO foi encontrado N.A.	1	19	28		0,78											
				2	23	33													
				3	24	37					SILTE ARENOSO, MICÁCEO, COR MARROM E AMARELA VARIEGADA, DE COMPACTO A MUITO COMPACTO;								
				4	50	55													
				5	55/25	30/10				4,85									
				6	30/10	-													
				7	30/08	-			SILTE ARENOSO, MICÁCEO, COR MARROM E BRANCA VARIEGADA, MUITO COMPACTO;										
				8	30/05	-		8,05											
				9					IMPENETRÁVEL AO SPT; ↑ TÉRMINO DA SONDAJEM										
				10															
				11															
				12															
				13															
				14															
				15															
				16															
				17															
				18															
				19															
				20															
				21															
				22															
				23															
				24															
				25															
				26															
				27															
				28															
				29															
				30															
				31															
				32															
				33															
				34															
				35															
				36															
				37															
				38															
				39															
				40															
				41															
				42															
				43															
				44															
				45															
				46															
				47															
				48															
				49															
				50															
				51															
				52															
				53															
				54															
				55															
				56															
				57															
				58															
				59															
				60															
Profundidade Nível d'água:		Amostrador:		Revestimento: Ø 2 1/2 "		Data:													
Inicial:	SECO	28/10/2019	Ø interno:	1 3/8 "	Peso:	65,0 kg	Início:	28/10/2019											
Final:	SECO	28/10/2019	Ø externo:	2 "	Altura de queda:	75,0 cm	Término:	28/10/2019											
OBS:																			
Digitador:		SOPHIA CASTRO.		 GLAUCIO A. B. CONDE. ENGENHEIRO CIVIL - CREA -RJ 201710798-3		Data:		31/10/2019		Folha:		04							

Conforme NBR-6484-2001.

