PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: Accenture
Obra: Projeto do Rodoanel RMBH - Alça Sul
Local: Belo Horizonte/MG
Data: Início: 29/07/2020
Fim: 29/07/2020

Furo: **SP-55-B**
Cota(m): -
Coordenadas: N= 7780528.2200
E= 596507.6700

Folha: **1 / 1**

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (S.P.T.) 30cm FINAIS (0 10 20 30 40 50)	N-SPT	NUMERO DE GOLPES	ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPACIDADE OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
			0	0.00		AT	ARGILA ARENOSA, MARROM ESCURA		
				0.30					
	36	12/15 20/15 16/15			1	SAR	SILTE ARENOSO, MARROM ESCURO E ROXO ESCURO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	COMPACTA(O)	
	30/15	16/15 30/15			2			MUITO COMPACTA(O)	
				2.87			Impenetrável ao Trado		
			5						
			10						
			15						
			20						

LEGENDA DAS ABREVIAÇÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:
SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhos; AT = Aterro; AL=Sedimentos Aluvionares; CO = Sedimentos Coluvionares; ST= Sedimentos Terciários; SR=Solo Residual de Rocha;SAR=Solo de Alteração de Rocha; SP=Saprolito; RC= Rocha.

Leitura	Data	Hora	N.A. (m)
1			
2			
3			
4			

Método	Início (m)	Término (m)
T.Cavadeira:	0.00	2.87
T. Espiral:		
Lavagem:		

Lavagem por tempo - 30 mim
Prof. Início (m):
Estágio 1 (m):
Estágio 2 (m):
Estágio 3 (m):

Observação:
DESLOCAMENTO (B). IMPENETRÁVEL AO TRADO.

São Paulo, 19 Agosto, 2020
Contrato nº: 10735-20
Revisão: R0

Sondador: Francueldes Severiano de Lima
Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:

Suporte
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
WWW.SUPORTESOLOS.COM.BR

NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.

SUPORTE - SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
SEDE - Av. Camélia Borges Narciso, 582 - Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.520-000 / FILIAL - Rua Gago Coutinho, 15 - Lapa - São Paulo/SP - CEP 05075-020
http://www.suportesolos.com.br
contato@suportesolos.com.br

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT .

Cliente: ACCENTURE

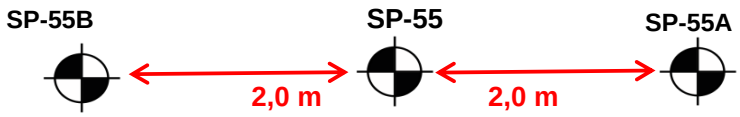
Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-55**

Folha: **1 / 1**

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO		SP-55	SP-55A	SP-55B	-	-
COTA (m)		-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7780540,966	-	-	-	-
	E=	596522,8953	-	-	-	-

Observação: Os deslocamentos foram realizados pois o furo original atingiu o impenetrável antes da profundidade programada, a impossibilidade de prosseguir além dessa profundidade ocorreu possivelmente pela existência de matacão ou topo rochoso.

São Paulo, 18 agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal LimaZenilson Juvenal Lima

Verificação: Geol. Rosane Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi
CREA: 5063078630

Suporte
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
WWW.SUPORTESOLOS.COM.BR

NOTA: O croqui de deslocamento referem-se exclusivamente à sondagem a percussão realizada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.