

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: 24/07/2020
Fim: 24/07/2020

Furo: **SP-33**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7788339,5974

E= 595807,4689

Folha:

1 / 1

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (S.P.T.) 30cm FINAIS	N-SPT	NUMERO DE GOLPES	ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLOGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPARAÇÃO DE CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
0 10 20 30 40 50			0	0.00					
	8	4/15 4/15 4/15			1	SR	SILTE ARENOSO, MARROM ESCURO E AMARELO ESCURO	POUCO COMPACTA(O)	
	5	2/15 2/15 3/15			2			POUCO COMPACTA(O)	
	8	3/15 4/15 4/15			3			POUCO COMPACTA(O)	
	3/33	1/20 1/18 2/15		4.70	4	SAR	SILTE ARENOSO, VARIEGADO (MARROM, AMARELO E CINZA), COM ALTERAÇÃO MINERALÓGICA (OXIDAÇÃO) E FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	FOFA(O)	
	30/15	12/15 30/15		5.50	5		Impenetrável à Escavação Manual	MUITO COMPACTA(O)	
			10						
			15						
			20						

LEGENDA DAS ABREVIACOES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETACAO GEOLOGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinheiros; 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)	Método	Início (m)	Término (m)	Lavagem por tempo - 30 mim
1	24/07/2020		SECO	T.Cavadeira:	0.00	5.50	Prof. Início (m):
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):
4							Estágio 3 (m):

Observação:

FURO IMPENETRÁVEL AO TRADO, SEM CONDIÇÕES DE CRAVAR REVESTIMENTO E PROSEGUIR COM A SONDAGEM. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A E B. AS COORDENADAS E COTAS DEVEM SER CONFIRMADAS TOPOGRAFICAMENTE.

São Paulo, 18 Agosto, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:



Suporte
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
WWW.SUPTESLOS.COM.BR

NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, 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.suptesolos.com.br
contato@suptesolos.com.br

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

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

Cliente: ACCENTURE

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

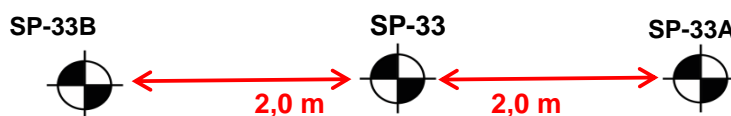
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-33**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-33	SP-33A	SP-33B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7788339.5900	-	-	-
	E=	595807.4600	-	-	-

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 Lima de Souza Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Geol. Rosane Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi
CREA: 5063078630



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