

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: 19/07/2020
 Fim: 19/07/2020

Furo: **SP-15-A**
 Cota(m): -
 Coordenadas: N= 7789190.8270
 E= 590431.6859

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	COMPACTADE OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
0 10 20 30 40 50			0	0.00					
	7	2/15 3/15 4/15			1				
	8	3/15 3/15 5/15			2	SR	SILTE ARENOSO, VERMELHO ESCURO	POUCO COMPACTA(O)	
	12	4/15 5/15 7/15			3			POUCO COMPACTA(O)	
	16	4/15 7/15 9/15			4			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	20/34	5/15 9/19 11/15		6.60	5			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)	
	28/15	11/15 28/15		7.52	6	SAR	SILTE ARENOSO, MARRON ESVERDEADO ESCURO E VERMELHO ESCURO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	COMPACTA(O)	
					7		Impenetrável ao Trado	COMPACTA(O)	

LEGENDA DAS ABREVIACÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhas; 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	Observação:
1				T.Cavadeira:	0.00	7.52	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (A). IMPENETRÁVEL AO TRADO. PROVÁVEL TOPO ROCHOSO.
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 31 Julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:



PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

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

Cliente: SYSTRA

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

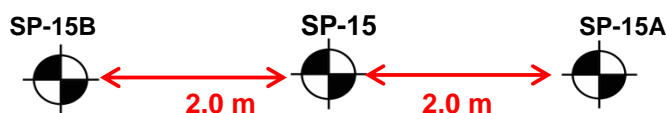
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-15**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-15	SP-15A	SP-10B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7789190,827	-	-	-
	E=	590431,6859	-	-	-

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, 31 julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: 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.