

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: 27/07/2020
 Fim: 27/07/2020

Furo: **SP-46**
 Cota(m): -
 Coordenadas: N= 7784582.4500
 E= 595771.5700

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 CONSISTENCIA	N.A. (m)
0 10 20 30 40 50			0	0.00		AT	AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, MARROM ESCURA		0.82
	1/45	1/45	1.90	1				FOFA(O)	
	18	3/15 6/15 12/15	3.73	2		SR	SILTE ARENOSO, CINZA ESVERDEADA CLARA E BRANCA, CAULINITICA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	MÉDIANA MENTE, COMPACTA(O)	
	30/30	30/0					Impenetrável a Lavagem por Tempo	COMPACTA(O)	
			5						
			10						
			15						
			20						

LEGENDA DAS ABREVIACÕES 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)	Método	Início (m)	Término (m)	Lavagem por tempo - 30 mim	Observação:
1	26/07/2020	09:18	1.81	T.Cavadeira:	0.00	1.45	Prof. Início (m): 3.71	IMPENETRÁVEL AO ENSAIO DE LAVAGEM POR TEMPO. FOI REALIZADO O DESLOCAMENTO A E B. As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente. COORDENADAS OBTIDAS DO GPS DE CAMPO (PROJEÇÃO UTM E DATUM WGS84).
2	26/07/2020	09:28	0.91	T. Espiral:			Estágio 1 (m): 0.01	
3	26/07/2020	09:38	0.82	Lavagem:	1.45	3.73	Estágio 2 (m): 0.01	
4							Estágio 3 (m): 0.00	

São Paulo, 18 Agosto, 2020
 Contrato nº: 10735-20
 Revisão: R0

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

Resp. Técnico:



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

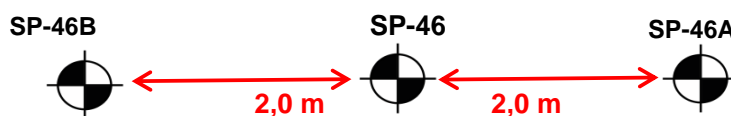
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-46**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-46	SP-46A	SP-46B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7784582,45	-	-	-
	E=	595771,57	-	-	-

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: Francueldes Severiano de Lima

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.