

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM 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: 22/07/2020

Fim: 22/07/2020

Furo: **SP-27**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7789630.2500

E= 594243.7456

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 | | | | 0.00 | | AT | AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, MARROM ESCURA | | |
| | 3 | 1/20 1/15 2/15 | | 1.90 | 1 | AL | AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, CINZA CLARA E MARROM CLARA | FOFA(O) | |
| | 3/31 | 1/15 1/15 2/16 | | 3.90 | 2 | AL | AREIA (FINA-MÉDIA) ARGILOSA, CINZA CLARA E MARROM CLARA | FOFA(O) | 3.20 |
| | 2 | 1/15 1/15 1/15 | | 5.00 | 3 | SR | AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VARIEGADA (AMARELA, VERDE E BRANCA), CAULINÍTICA | FOFA(O) | |
| | 4 | 1/15 2/15 2/15 | | 6.00 | 4 | SR | | POUCO COMPACTA(O) | |
| | 5 | 2/15 2/15 3/15 | | 7.00 | 5 | SR | | MÉDIAMENTE COMPACTA(O) | |
| | 9 | 3/15 4/15 5/15 | | 8.00 | 6 | SR | | POUCO COMPACTA(O) | |
| | 7 | 3/15 3/15 4/15 | | 9.00 | 7 | SR | | MÉDIAMENTE COMPACTA(O) | |
| | 11 | 4/15 5/15 6/15 | | 10.00 | 8 | SR | MÉDIAMENTE COMPACTA(O) | | |
| | 14 | 4/15 6/15 8/15 | | 10.45 | 9 | SR | MÉDIAMENTE COMPACTA(O) | | |
| | 15 | 5/15 7/15 8/15 | | 11.00 | 10 | SR | MÉDIAMENTE COMPACTA(O) | | |
| | 31 | 8/15 13/15 18/15 | | 12.00 | 11 | SAR | AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VARIEGADA (AMARELA, VERDE E BRANCA), CAULINÍTICA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE) | COMPACTA(O) | |
| | 30 | 8/15 12/15 18/15 | | 13.00 | 12 | SAR | AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VARIEGADA (AMARELA, VERDE E BRANCA), CAULINÍTICA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE) | COMPACTA(O) | |
| | | | | 13.00 | 13 | | Critério Especificado pelo Cliente | | |
| | | | | 15.00 | | | | | |
| | | | | 20.00 | | | | | |

LEGENDA DAS ABREVIACIONES 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 |
|---------|------------|-------|----------|--------------|------------|-------------|----------------------------|
| 1 | 22/07/2020 | 08:20 | 3.40 | T.Cavadeira: | 0.00 | 13.00 | Prof. Início (m): |
| 2 | 22/07/2020 | 08:30 | 3.28 | T. Espiral: | | | Estágio 1 (m): |
| 3 | 22/07/2020 | 08:40 | 3.20 | Lavagem: | | | Estágio 2 (m): |
| 4 | | | | | | | Estágio 3 (m): |

Observação:

FURO DESLOCADO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE ACESSO - PARALISADO AOS 13,00 M PELA PETROBRÁS. - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente.

São Paulo, 31 Julho, 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.SUPORTESOLOS.COM.BR