

DIVISOLO SOLUÇÕES GEOTÉCNICAS

CONSULTORIA GEOTÉCNICA

DADOS DA OBRA

CLIENTE: Eficácia Projetos

INTERESSADO: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

PROPRIETÁRIO: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

ENDEREÇO: Rua José Calil Ahouagi, Juiz de Fora/MG.

DOCUMENTOS DISPONIBILIZADOS

Foram avaliados 4 documentos envolvendo informações sobre a execução da fundação, sendo eles:

1. Relatório de Sondagem, apresentado em 4 documentos, sendo eles, 00 – Locação, 01 – Capa, 02 Relatório e 03 - SPTSis;
2. Apenso 2B – Especificação técnica-PRJ-EST-2018;
3. EST-JFOR-JoseCalil000-rev00-Diretrizes Básicas;
4. EST-JFOR-JoseCalil000-rev00-relvist;

Também foi enviado algumas fotos do local, para melhor visualização do projeto.

PARECER TÉCNICO

O documento EST-JFOR-JoseCalil000-rev00-Diretrizes Básicas, sugere como metodologia aplicada na fundação, em ESTACA POR HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA.

Contudo, a luz dos resultados da sondagem, recomenda-se a substituição da metodologia para ESTACA RAIZ.

Caso a metodologia não possa ser substituída por motivo de força maior, deve-se alterar o consumo de cimento por metro cúbico de concreto, de 350 kg para 400 kg/m³.

DIVISOLO SOLUÇÕES GEOTÉCNICAS

Não menos importante, faz-se a necessário, obrigatoriamente, a execução de sondagem complementar, nas seguintes condições:

1. SONDAGEM MISTA – ROTATIVA E SPT;
2. MÍNIMO DE 7 FUROS, INTERVALADOS A CADA 2 FUROS JÁ REALIZADOS;
3. PARALIZAÇÃO DA SONDAGEM SOMENTE APÓS AVANÇO MÍNIMO DE 3 METROS DE ROCHA SÃ OU A CRITÉRIO DO GEOTÉCNICO PROJETISTA;
4. CASO ATINJA CAMADAS EM SOLO APÓS ROCHA, RETOMAR A SONDAGEM SPT OU COLETAR AMOSTRA POR EMBUCHAMENTO.
5. A CLASSIFICAÇÃO DA ROCHA E SOLO EMBUCHADO DEVERÁ SER FEITO POR GEÓLOGO OU GEOTÉCNICO CAPACITADO, SUGERINDO INCLUSIVE, DADOS GEOMECÂNICOS DOS MESMOS (COESÃO, ÂNGULO DE ATRITO OU CAPACIDADE DE CARGA)

Sem mais para o momento, subscrevo.


Luiz Gustavo C. Batista
Divisolo Soluções Geotécnicas
CNPJ: 15.225.228/0001-57

Divisolo