



- INICIAR A EXECUÇÃO DA GALERIA DA JUSANTE PARA MONTANTE;
- PROSSEGUIR A EXECUÇÃO DO RESTANTE DA GALERIA E FINALIZAR O REATERRO,

- ESCAVAÇÃO EM TALUDES 1:1 INICIANDO DE JUSANTE PARA MONTANTE;
- EXECUÇÃO DA CAMADA DE RACHÃO ATÉ A ESPESSURA DE APOIO;
- EXECUÇÃO DE FECHAMENTO COM CAMADA DE BICA CORRIDA;
- EXECUÇÃO DO LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA REGULARIZAÇÃO DA BASE DA GALERIA;
- EXECUÇÃO DA GALERIA;
- EXECUÇÃO DO REATERRO COM SOLO LOCAL, VER NOTAS 6, 7, 8 E 9.

- A GALERIA DEVERÁ SER EXECUTADA PREFERENCIALMENTE NO PERÍODO DE ESTIAGEM, DETERMINADO NO ESTUDO HIDROLÓGICO;
- TENSÃO ADMISSÍVEL MÍNIMA DO SOLO = 80 KPa.

1. MEDIDAS EM CORTA, EXCETO ONDE INDICADO.
2. MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO ANTES DA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM.
3. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - a. CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$ (FATOR $\alpha/C \leq 0,60$);
 - b. CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;
 - c. AÇO CA-50: $f_{yk} \geq 500 \text{ MPa}$;
 - d. BICA CORRIDA, MATERIAL GRANULAR, BEM GRADUADO COM COEFICIENTE DE NÃO UNIFORMIDADE MAIOR QUE 200, CONTENDO APROXIMADAMENTE 5 A 10% EM PESO, DE FRAÇÃO FINA E COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 2 A 3 FOLEGAS.
4. O CONCRETO A SER APLICADO NA OBRA DEVERÁ SER INERTE A REAÇÕES ALÇALIS-AGREGADO.
5. COBRIMENTO DA ARMADURA: 3,00 cm, UTILIZAR PASTILHAS DE PLÁSTICO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A GARANTIA DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS NOS DIVERSOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS CONSTITUINTES DA OBRA.
6. O ATÉRRO SOBRE A GALERIA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO DER/SP.
7. O CONTEÚDO DE CIMENTO NA COMPACTAÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU MOLE:
 - a. OS ATÉRROS LATERAIS E ACIMA DA GALERIA: NUNCA FAIXA MÍNIMA DE UM METRO, DEVERÃO SER COMPACTADOS COM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS LEVES MANUAIS, EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15 CM, COM MATERIAL SELECIONADO. A COMPACTAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA SIMULTANEAMENTE EM AMBOS OS LADOS DA GALERIA, ATINGINDO O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% PROCTOR NORMAL.
 - b. O RESTANTE DO ATÉRRO DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15 cm, COM MATERIAL SELECIONADO. A COMPACTAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA SIMULTANEAMENTE EM AMBOS OS LADOS DA GALERIA, ATINGINDO O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% PROCTOR NORMAL.
8. QUANDO DA ESCAVAÇÃO DE VALAS, DEVERÁ SER CONFIRMADA A POSIÇÃO E COTA DAS INTERFERÊNCIAS: PETRÓBRAS, FIBRA ÓTICA, AUTODORES, REDES DE TELEFONE, REDES DE ESGOTO, REDES DE GAS, ETC.
9. O RACHÃO DO FUNDO E LATERAIS DA CAVA DE REMOÇÃO, DEVERÃO SER COMPACTADOS DE MODO A INTERPRETAR CONTRA O TERRENO.
10. PARA DETALHES DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER SÉRIES H07 E C03, DISPOSITIVOS PADRÕES E DO DER/SP.
11. EM HIPÓTESE ALGUMA PODERÁ SER REALIZADO ATÉRRO EM DESEQUILÍBRIO.

[illegible]