



PLANTA  
ESC.: 1:1000

- NOTAS:**
1. A ESTABILIDADE DA ESTRUTURA PROPOSTA DEVERÁ SER ANALISADA MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DOS SOLOS DE ATERRAMENTO E FUNDAÇÃO, QUE DEVERÃO SER OBTIDOS ATRAVÉS DE ENSAIOS ESPECÍFICOS;
  2. OS SOLOS UTILIZADOS COMO REATERRO NÃO DEVERÃO APRESENTAR MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS IMPUREZAS, E DEVERÃO APRESENTAR EXPANSIVIDADE INFERIOR A 2,0% (ENSAIO CBR);
  3. O ATERRAMENTO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA ACABADA DE 25 CM, ATÉ Atingir O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98% EM RELAÇÃO À ENERGIA NORMAL DE COMPACTAÇÃO, E DESVIO DE UNIDADE MÁXIMO DE 2% JUNTO À FACE, COM LARGURA MÍNIMA DE 1,0 M, A COMPACTAÇÃO DEVE SER PROCESSADA ATRAVÉS DO USO DE PLACAS VIBRATÓRIAS OU SAPOS MECÂNICOS, PARA EVITAR DANO PELA PROXIMIDADE DO ROLO COMPACTADOR;
  4. A EXECUÇÃO DA FACE, COLOCAÇÃO DOS GABIOES E A EXECUÇÃO DO ATERRAMENTO DEVEM SER SIMULTÂNEAS, OU SEJA, O LEVANTAMENTO DO MURO DEVE SER EFETUADO CONCOMITANTEMENTE COM A EXECUÇÃO DO ATERRAMENTO;

5. PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA AQUI APRESENTADA, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CAMPO E LABORATÓRIO A FIM DE VERIFICAR E CONFIRMAR AS CARACTERÍSTICAS DOS SOLOS E O NÍVEL FREÁTICO;
6. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
7. AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;
8. ESTE ESTUDO TEM COMO FINALIDADE A APRESENTAÇÃO DA GEOMETRIA E ESTIMATIVA DE CUSTOS, PORTANTO TODOS OS DADOS HIDRÁULICOS, GEOTÉCNICOS E GEOMÉTRICOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS;
9. DEVERÁ SER PREVISTO COBERTURA VEGETAL DOS TALUDES EXPOSTOS PARA PROTEÇÃO CONTRA EROSÕES SUPERFICIAIS;

**LEGENDA:**

- INTERCEPTOR PROJETADO
- TRECHO ENVELOPADO
- TRECHO SOBRE PILARETES PROJETADO
- SEÇÕES
- PV EXISTENTE
- PV TIPO I PROJETADO – PROFUNDIDADE ATÉ 2,50m  
DIÂMETRO DA REDE < 300mm
- ⊙ PV TIPO II PROJETADO – 2,5m < PROFUNDIDADE < 4,5m  
DIÂMETRO DA REDE > 300mm
- PV ESPECIAL – PROFUNDIDADE > 4,5m
- ▣ GABIO TIPO CAIXA PROJETADO

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.
01	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS PREFEITURA	NOV/2023	ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.785/D-MG
02	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CAIXA TRECHOS TRECHOS LEVADOS PELA ENCHENTE DO PROJETO ANTERIOR OU REFEITOS, EXECUÇÃO COM RECURSOS DA PREFEITURA	JAN/2024	PROJETO ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.785/D-MG
03	MODIFICAÇÃO CARIMBO	SET/2024	DESENHISTA RAQUEL SANTOS DATA NOVEMBRO/2022 APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL  
FORMIGA – MG

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**  
INTERCEPTOR MATA CAVALO  
SEÇÕES  
PLANTA

ESCALA
INDICADA
Nº DE FOLHAS
01/04
CODIGO
DESENHO
05/42