



## NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO ESPECIFICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS;
  - a) NO CASO DE TUBULAÇÕES SUSPENSAS EM LAJES, OU TETOS, A FIVACAÇÃO SERÁ POR ABRAÇADEIRAS OU TIRANTES DE AÇO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE LHE GARANTA PERFEITA ESTABILIDADE.
3. DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS TUBULAÇÕES DEVEM TER SUAS EXTREMIDADES PROTEGIDAS POR CAPUCHOS DE MADEIRA COM REFORÇOS VEDADOS COM PLUGS OU TAMPOS. NÃO SEAR PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE PAPEL OU MADEIRA COM ESSA FINALIDADE.
4. O CORPO DE TUBULAÇÕES DEVERÁ SER FEITO EM SIGLAZ MATA.
5. CASO HAJAM DIVERGENCIAS ENTRE AS INFORMAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL E NO PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL.
6. NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC S/C SER REFORÇADA, C/ ANEL ENCAIXADORA, 80 CM DE DIÂM. EM PVC S/C SER NORMAL, REDE EXTERNA DE ESGOTO SERÁ PVC RÍGIDO VINILFLORT- PONTA E BOLSA COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. REFERÊNCIAS: MARCAS TIPO, AMANCO U.SIMILAR.
7. AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø110 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø75 MM E Ø90 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø40 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 3%.
8. TODA TUBULAÇÃO VERTICAL QUE SOFRE DESNÍVEL DEVERÁ TER 7% DE INSIPEÇÃO.
9. COLUNA DE VENTILAÇÃO: ALTURA MÍNIMA DA ABERTURA DO TUBO À COBERTURA É DE 2 X; NO CASO DE LAJE UTILIZADA COMO TELHADO, A ALTURA MÍNIMA DA COBERTURA, CASO CONTRÁRIO, ESTA ALTURA MÍNIMA É REDUZIDA PARA 5,30 M.
10. A VENTILAÇÃO HORIZONTAL SERÁ INSTALADA ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO E NO CASO DE SER A MESMA ELEVAÇÃO ESTA DEVERÁ SER INSTALADA COM ACLIVE DE 1%.
11. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECROMENTO MÍNIMO DE 30 CM NOS LOCAIS SEM TRAFEGO DE VEÍCULOS DE 12 CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO E 15 CM NAS TRAVESSIAS DE STRUTURAS SUJEITAS A TRAFEGO DE VEÍCULOS PESADOS.
12. LOÇAS E METAIS, VER PROJETO DE ARQUITETURA; E
13. PARA MEDIDAS NÃO CITADAS, VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA.



## ESG 002