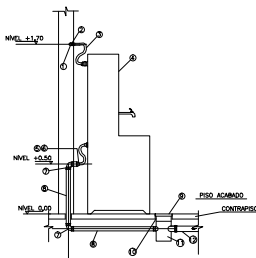


DETALHE DE LIGAÇÃO DA BACIA SANITÁRIA

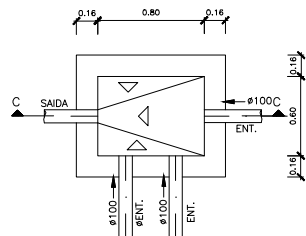
SEM ESCALA



DETALHE DE LIGAÇÃO DO BEBEDOURO

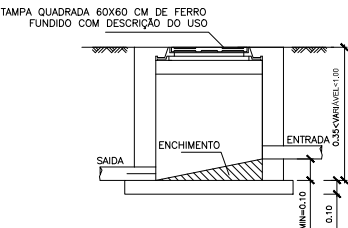
SEM ESCALA

### INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COBERTURA – ESCALA : 1/100



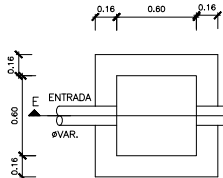
PLANTA BAIXA – CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)

ESCALA – SEM ESCALA



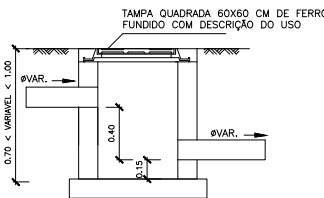
CORTE CC – CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)

ESCALA – SEM ESCALA



PLANTA BAIXA – CAIXA DE AREIA

ESCALA – SEM ESCALA



CORTE EE – CAIXA DE AREIA

ESCALA – SEM ESCALA

#### \* NOTAS GERAIS:

- 01– TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02– AS CONEXÕES TERMINAIS DE ÁGUA FRIA NA SAÍDA PARA LAVATÓRIOS, PIA, TANQUE, CAIXAS DE DESCARGA SUSPENSAS E BEBEDOUROS DEVERÃO SER DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA E BUCHA DE LATÃO.
- 03– AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADAS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 04– AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 05– TODOS OS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
- 06– TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 07– TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO, INSPEÇÃO, CAIXA DE GORDURA E CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA E CAIXA DE AREIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO C/ FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPÓS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES
- 08– TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS;

- 09– TODO PÉ DE COLUNA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA 87°30', REFORÇADA, "SÉRIE R", FAB. TIGRE.
- 10– NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO 10CM DE ESPESSURA;
- 11– TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%, DE MODO DE QUALQUER QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORIGEM;
- 12– DRENAGEM DA UNIDADE EVAPORADORA TERÁ PONTO LOCALIZADO 80CM DO TETO.
- 13– COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
- 14– CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.



SECRETÁRIO:  
HAROLDO CORRÊA ROCHA

#### GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PAULO HARTUNG  
OBRAS: EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA  
REFERÊNCIA: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  
COBERTURA, DETALHES DE CAIXAS  
DETALHE DE LIGAÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS

DES.: ALAN / JOSIANE  
DATA: MARÇO/2017  
MUNICÍPIO: COLATINA  
PRANCHA: 03/08

**GEPLAN**  
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS