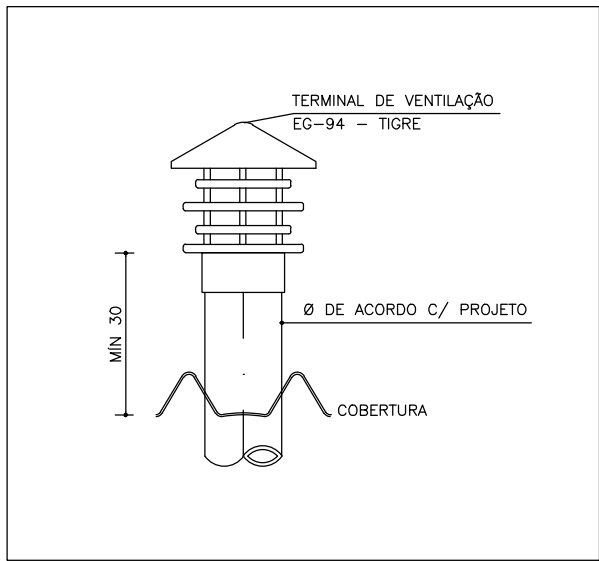
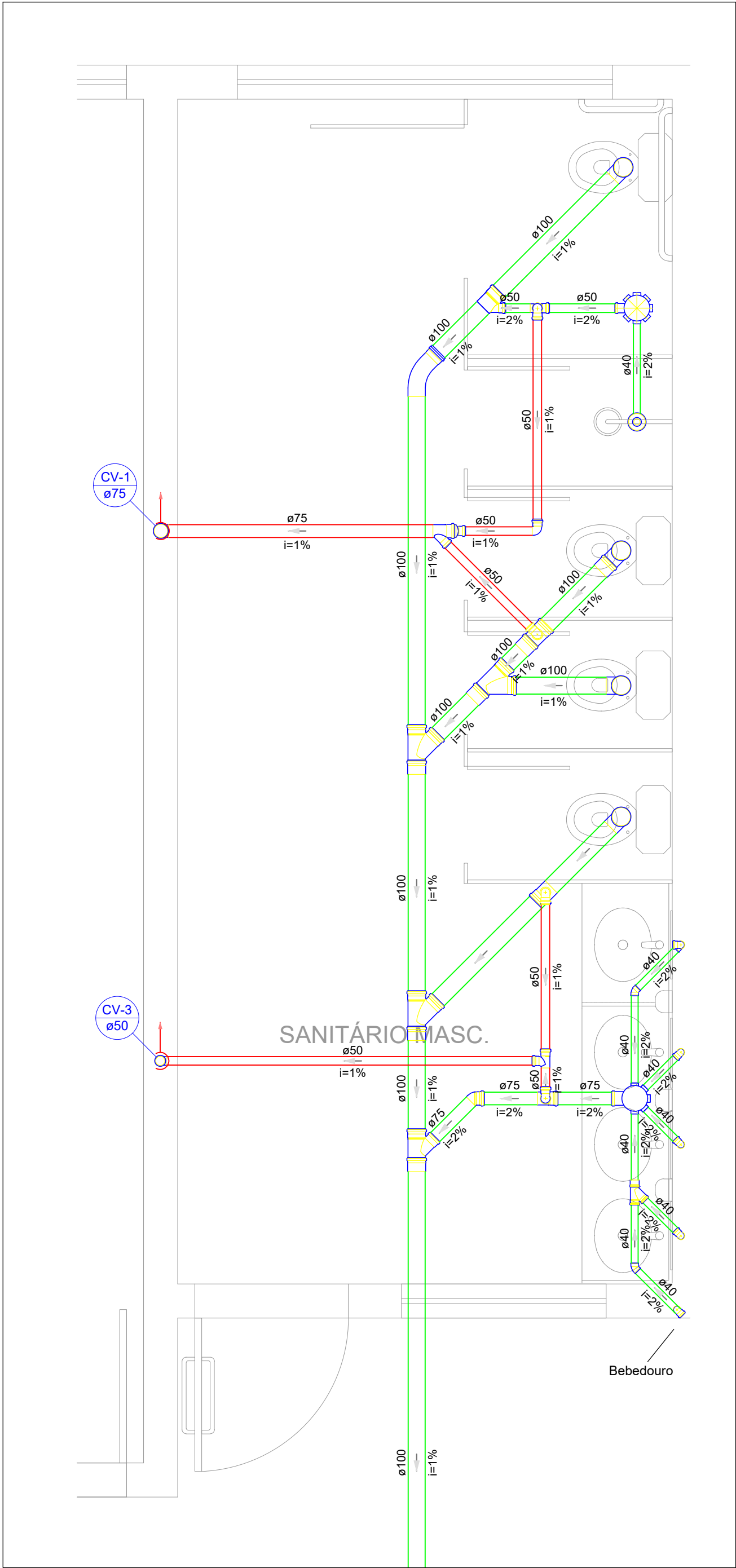


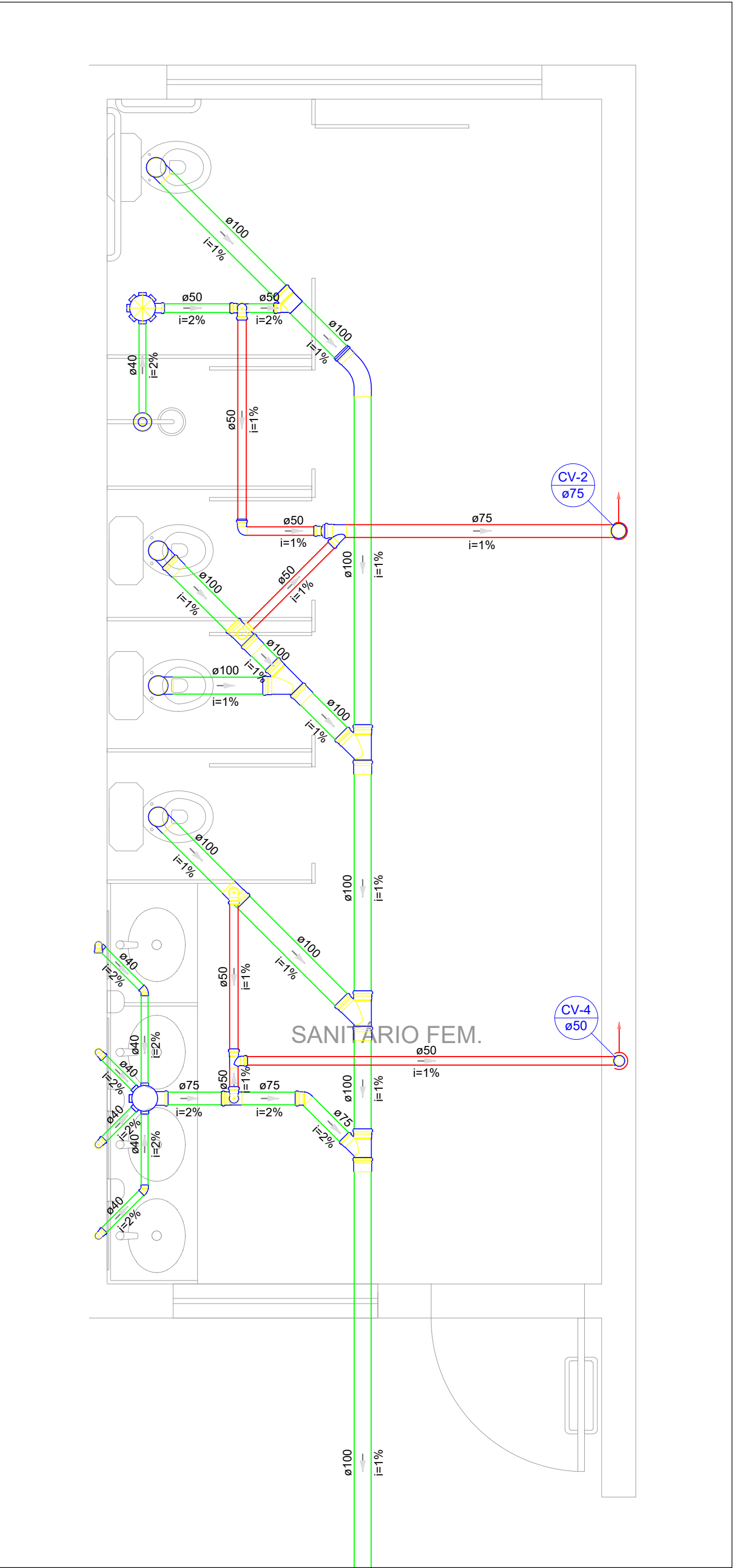
Planta Térreo - Esgoto sanitário  
Escala 1:50



Detalhe Terminal de Ventilação  
Sem Escala



Detalhe S1  
Escala 1:25



Detalhe S2  
Escala 1:25

NOTAS:

- PROJETO EM CONFORMIDADE COM A NBR-5626/1996 INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E A NBR-8160/1997 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.
- NÃO É PERMITIDO O LANÇAMENTO DE ÁGUAS PROVENIENTES DO EXTRAVASOR EM REDES DE ÁGUAS SERVIDAS.
- NO BARRILETE DEVE SER INSTALADA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO COM DIÂMETRO DE 75 MM E NÍVEL DE SAÍDA ACIMA DO NÍVEL DE EXTRAVASÃO DAS CAIXAS.
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER LIXADAS ANTES DE COLADAS.
- ESTE PROJETO PREVÊ TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC, SOLDÁVEIS. SOMENTE É PERMITIDO O USO DE SISTEMA DE ROSCA NAS CONEXÕES DOS APARELHOS HIDRÁULICOS.
- TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
- AS SETAS NAS TUBULAÇÕES INDICAM O SENTIDO DE FLUXO DA REDE.
- NÃO É PERMITIDA A ALTERAÇÃO DA FORMA DAS TUBULAÇÕES ATRAVÉS DE AQUECIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE BOLSAS DE ENCAIXE OU CURVAS.
- TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER PROVIDOS COM JOELHO NA COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- NO MOMENTO DE SE REALIZAR UMA CONEXÃO VERIFICAR SE A BOLSA DO TUBO A SER LANÇADO ENCONTRA-SE COM SUA TOTAL INTEGRIDADE E LIVRE DE TRINCAS, SUEIRAS E GRAXAS.
- APÓS O TÉRMINO DAS INSTALAÇÕES, VERIFICAR SE NÃO HÁ VAZAMENTOS NAS REDES BEM COMO A INTEGRIDADE DAS CONEXÕES ATRAVÉS DE TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- O EXTRAVASOR DAS CAIXAS (LADRÃO) DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO DO TUBO SUPERIOR AO DA ALIMENTAÇÃO.
- RECOMENDA-SE QUE A LIMPEZA DAS CAIXAS D'ÁGUA SEJA FEITA NO MÁXIMO A CADA 6 MESES.
- A ÁGUA ORIUNDA DA SAÍDA DA TUBULAÇÃO DE LIMPEZA / EXTRAVASÃO DEVE SER DIRECIONADA AOS COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS (PREFERENCIALMENTE SISTEMAS SUPERFICIAIS, COMO SARJETAS E CANALETAS, QUE EVIDENCIARÃO POSSÍVEL MAU FUNCIONAMENTO DA TORNEIRA BOIA E A NECESSIDADE DE REPARO).
- A TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DEVE SER INSTALADA LIGEIRAMENTE ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO NORMAL DE ÁGUA, EVITANDO O TRANSBORDAMENTO SOBRE A COBERTURA EM CASO DE MAU FUNCIONAMENTO DA TORNEIRA BOIA.
- A BASE DA CAIXA D'ÁGUA DEVE SER, OBRIGATORIAMENTE, ELEVADA PELO MENOS (01) UM METRO EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA LAJE.
- A TUBULAÇÃO A PARTIR DA QUAL SERÁ FEITO O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO DEVE TER ALIMENTAÇÃO DIRETA DA REDE DA COPASA.
- ALTURAS RELEVANTES:
  - BARRILETE: 10 CM EM RELAÇÃO À LAJE;
  - PONTO DE ÁGUA DO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA: 20 CM;
  - PONTO DE ÁGUA DO LAVATÓRIO E PIA: 60 CM;
  - REGISTRO DE GAVETA: 180 CM / 45 CM.
  - CHUVEIRO: 210 CM.
- AS INCLINAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDAS, E AFERIDAS ATRAVÉS DE MANGUEIRA DE NÍVEL.
- SÃO PROIBIDOS DESVIOS EM 90° EM TRECHOS HORIZONTAIS DE ESGOTO, E NAS MUDANÇAS DE TRAJETÓRIA DO ESGOTO DE VERTICAL PARA HORIZONTAL E VICE-VERSA, DEVERÃO SER UTILIZADAS CURVAS DE RAIO CURTO.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM SER LEVADAS ATÉ PELO MENOS 30 CM ACIMA DO TELhado. NO FIM DA COLUNA, DEVE SER INSTALADO TERMINAL DE VENTILAÇÃO, CONFORME DETALHE.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 5%.
- ALTERNATIVAMENTE ÀS DE CONCRETO, PODERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA PRÉ-FABRICADAS. NESSE CASO, SEGUIR ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE PARA DIMENSIONAMENTO E INSTALAÇÃO.
- DEVERÁ SER UTILIZADO PROLONGADOR NAS CAIXAS SIFONADAS PARA QUE AS ALTURAS E INCLINAÇÕES SEJAM RESPEITADAS.
- A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ SER FINALIZADA NO PASSEIO, A 20 CM DO MEIO-FIO, COM UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70 CM E MÁXIMA DE 1 M.

Legenda de condutos	
Ventilação	
Esgoto	

Legenda	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Te sanitário	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
Luva simples-coluna	

RT: A CREA-MG:		
PROJETISTAS: RENAN ARAÚJO DUARTE CASTRO		
QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO 1:	REVISÃO 2:	REVISÃO 3:
APROVADO:	APROVADO:	APROVADO:

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO	ERMELINDO MARTINS CAETANO

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</b> <b>ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER</b>	
CONTEÚDO DA PRANCHA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - E.M. DAGMAR BARBOSA ESGOTO SANITÁRIO PLANTA TÉRREO E DETALHES	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2021 FOLHA: 03/03