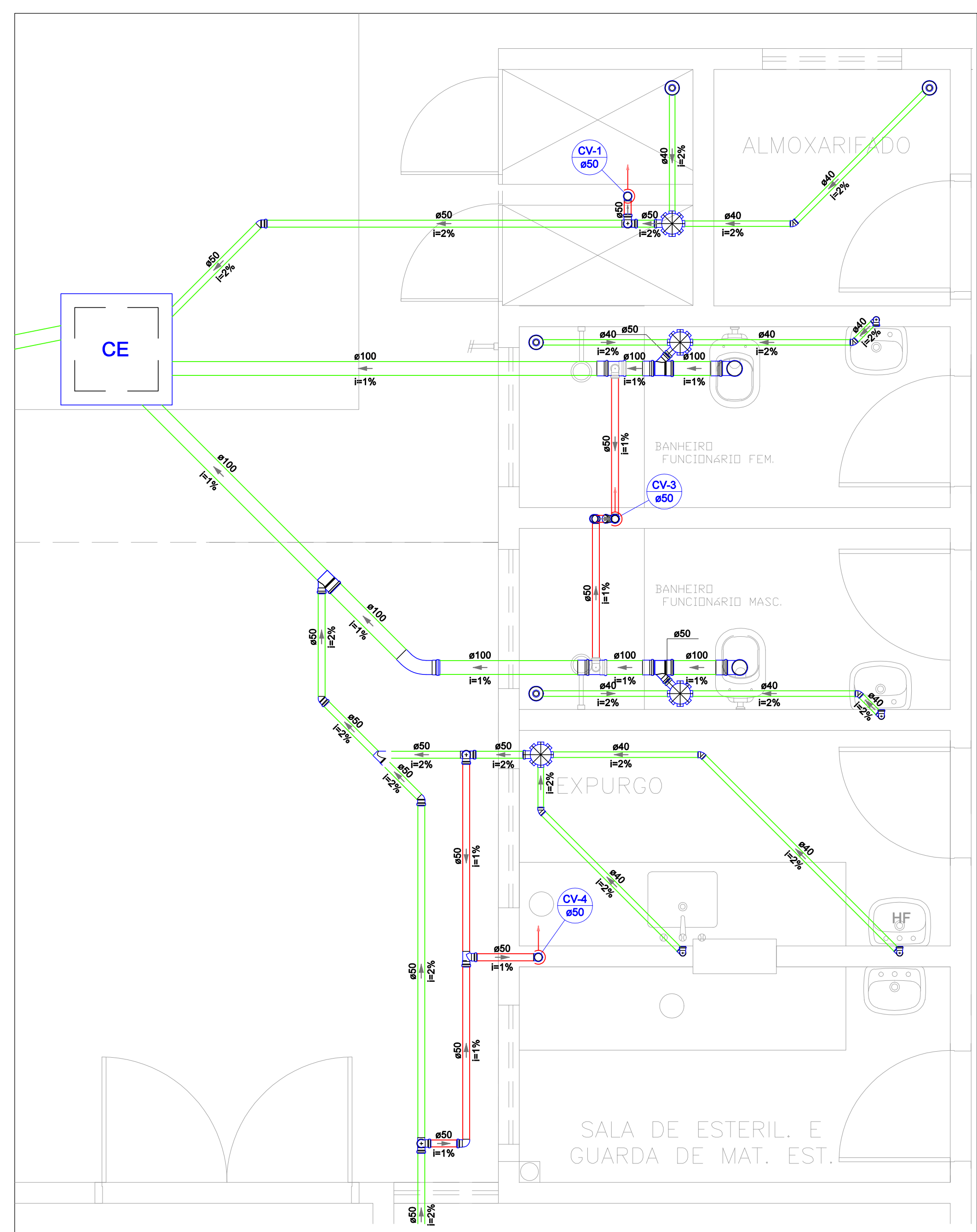
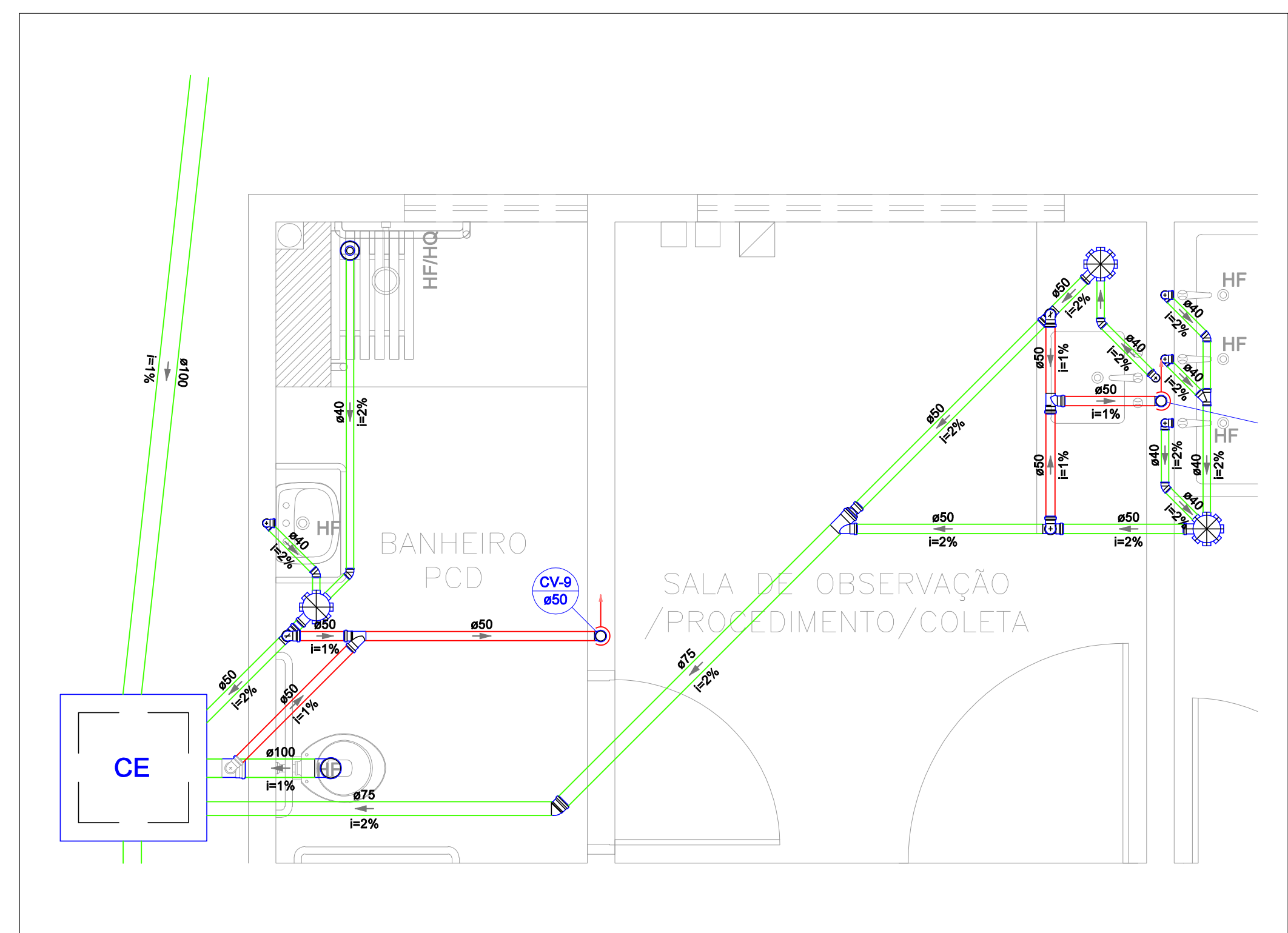


Planta Térreo - Esgoto Sanitário

Escala 1:50



Detalhe S1
Escala 1:25
























Detalhe S3
Escala 1:25

- NOTAS:**

1. O PROJETO EM CONFORMIDADE COM O NBR-9268/1996 INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA, NBR-8100/1979 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E NBR 10644/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
2. NÃO É PERMITIDO O LANÇAMENTO DE ÁGUAS PROVENIENTES DO EXTRASIVADOR EM REDES DE ÁGUAS SERVIDAS.
3. NO BARRILETE DEVE SER INSTALADA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO COM DIÂMETRO DE 60 MM E NÍVEL DE SADA ACIMA DO NÍVEL DE DRENAÇÃO DA CAIXA.
4. TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER LIXADAS ANTES DE COLADAS.
5. ESTE PROJETO PREVÊ TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC, SOLÁVEIS, SOMENTE É PERMITIDO O USO DE SISTEMA DE ROSCA NAS CONEXÕES DOS ARMÁRIOS HIDRÁULICOS.
6. TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA - DE ESTRUTURAS.
7. AS SETAS NAS TUBULAÇÕES INDICAM O SENTIDO DE FLUXO DA REDE.
8. NÃO É PERMITIDA A ALTERAÇÃO DA FORMA DAS TUBULAÇÕES ATRÁVES DE AQUECIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE BOLSAS DE ENCAQUE OU CURVAS.
9. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER PROVIDOS COM JOELHO NA COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
10. MOVIMENTO DE SE REALIZAR O CONEXO VERIFICAR SE A BOLSA DO TUBO É LARGO ENQUANTO SE ENCAIXA COM SUA TOTAL INTEGRIDADE E LIVRE DE TRINÇAS, SULCIS E GRAMAS.
11. APÓS O TÉRMINO DAS INSTALAÇÕES, VERIFICAR SE NÃO HÁ VAZAMENTOS NAS REDES SEM COMO A INTEGRIDADE DAS CONEXÕES ATRÁVES DE TESTE DE ESTANQUEIDADE.
12. O EXTRASIVADOR DAS CAIXAS (LADRÃO) DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO DO TUBO SUPERIOR AO DA ALIMENTAÇÃO.
13. RECOMENDA-SE QUE A LIMPEZA DAS CAIXAS DEVEJA OCUORRER SEMPRE NA MÁXIMA A CIMA DE 6 MESES.
14. A ÁGUA ORRUBIDA DA SADA DA TUBULAÇÃO DE LIMPEZA / EXTRASIVADA DEVE SER DREIONADA SUPERFICIALMENTE A CAIXA DE AREIA COM GRELHA MAIS PROXIMA.
15. A TUBULAÇÃO DE EXTRASIVADA DEVE SER INSTALADA LIGERAMENTE ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO NORMAL DE ÁGUA, EVITANDO O TRANSPORTAMENTO SOBRE A COBERTURA EM CASO DE MAU FUNCIONAMENTO DO TORNEIRO
16. A BASE DA CAIXA D'ÁGUA DEVE SER, OBRIGATORIAMENTE, ELEVADA PELO MENOS (80) UM METRO EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA LAJE.
17. A TUBULAÇÃO A PARTIR DA QUAL SERÁ FEITO O ABASTECIMENTO DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DEVE TER ALIMENTAÇÃO DIRETA DA REDE DA COBRESA.
18. ALTURAS RELEVANTES:
BARRILETE: 10 CM EM RELAÇÃO A LAJE;
VÁLVULA DE DESCARGA: 10 CM;
PONTO DE ÁGUA DE LAVATÓRIO: 80 CM;
PONTO DE ÁGUA DE BANHEIRA, PIA E TANQUE: 110 CM;
REGISTRO DE GAVETA: 160 CM;
CHUVEIRO: 210 CM;
DRENO DE AR CONDICIONADO: 220 CM.
19. AS INCLINAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDAS, E AFERIDAS ATRÁVES DE MANGUEIRA DE NÍVEL.
20. SÃO PROIBIDOS DESNÍVELS DE 90 GR EM TRECHOS HORIZONTAIS DE ESGOTO, E NAS MUDANÇAS DE TRAJETÓRIA DO ESGOTO DE INSTALAÇÃO PARA HORIZONTAL E VERTICAL, DEVERÃO SER UTILIZADAS CURVAS DE RAIO CURTO.
21. AS MANEIRAS DE VENTILAÇÃO DEVEM SER LEVANTADAS ATÉ PELO MENOS 30 CM ACIMA DO TELHADO, NO FIM DA COLUNA, DEVE SER INSTALADO TERNAL DE VENTILAÇÃO, CONFORME DETALHE.
22. NENHUMA TUBULAÇÃO PODE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 5%.
23. ALTERNATIVAMENTE AS DE CONCRETO, PODERÃO SER INSTALADAS CASAS DE INSPEÇÃO E GORDURA PRÉ-FABRICADAS, NESSE CASO, SEGURO ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE PARA DIMENSIONAMENTO E INSTALAÇÃO.
24. AS CAIXAS DE CAIXAS DE CONCRETO, QUANDO MOLDADES EM LONJO, DEVEM TER SUA EXECUÇÃO INICIADA PELO FUNDO, SEGUIDO PELAS PAREDES LATERAIS (AFERIDAS SOBRE O FUNDO) E PELA TEMPAA.
25. OS DRENOS DOS AREAS CONDICIONADAS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE 20 MM, E DREIONADAS PARA AS CAIXAS SIFONADAS INDICADAS EM PROJETO.
26. NÃO É PERMITIDO UTILIZAR PROLONGAÇNAS NAS CAIXAS SIFONADAS PARA QUE AS ALTURAS E INCLINAÇÕES SEJAM RESPEITADAS.
27. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE SER FINALIZADA NO PASSIEJO, 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
	Caixa de areia pluvial com grelha
	Caixa de areia pluvial com tampa de concreto
	Caixa Inspecção Esgoto Simples
	Caixa de Gordura
	Chuveiro
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45° curta
	Curva 90 curta - coluna
	Joelho 45°
	Joelho 45° - sobre
	Joelho 90°
	Joelho 90° - coluna
	Joelho 90° - sobre
	Jungão simples
	Jungão simples c/ reduplo
	Jungão simples - coluna
	Linha simples - coluna
	Ramais de Ventilação
	Ta. sanitário
	Vent. sanitário / curva 90°

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
00	ABR/21	EMISSION INICIAL	SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA	
01	27/04/21	Catav de area e de inspeção			
02	22/08/21	Formatação	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REMAN ARAUJO DUARTE CASTRO	
			PROJETISTA	RENAN CASTRO	