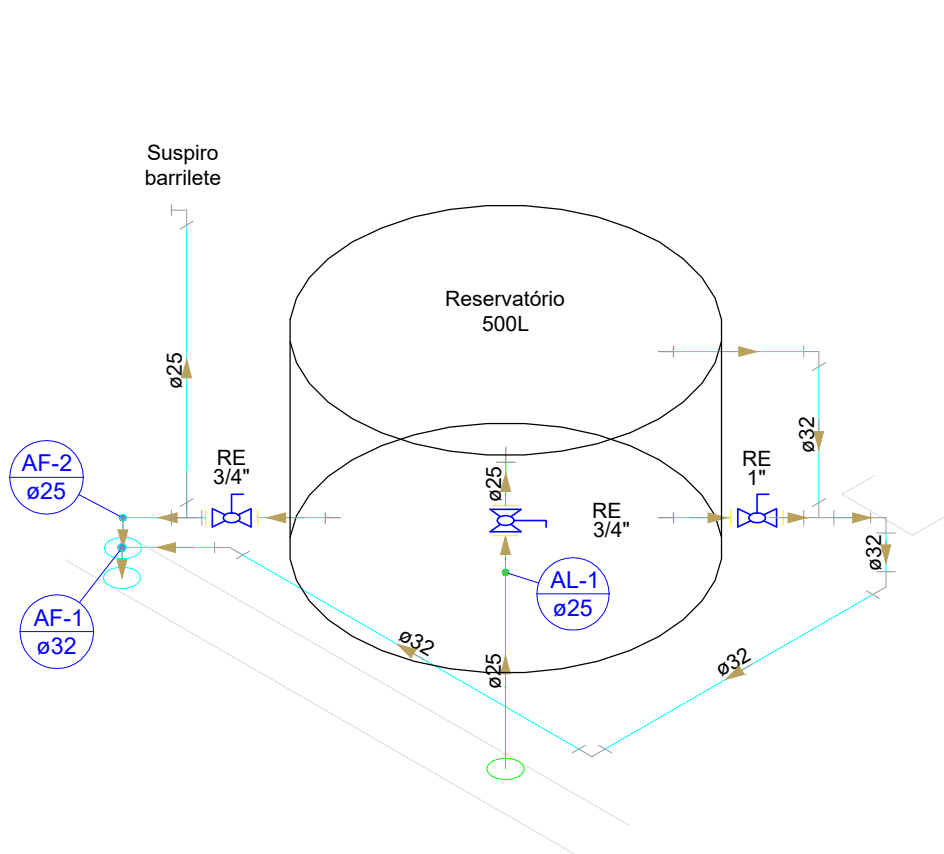


Planta Cobertura
Escala 1:50

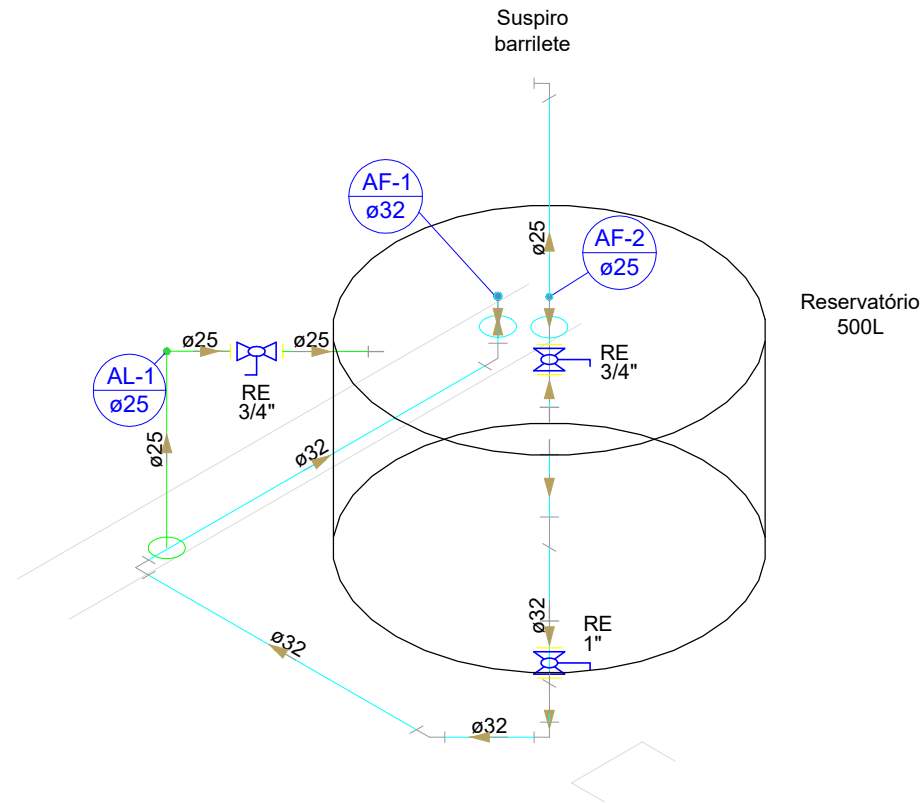
| Lista de Materiais Alimentação e Água Fria- Cobertura Sala de Controle Operacional | |
|---|--------|
| Alimentação | |
| Metals | |
| Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm | 1 pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua 25 mm - 3/4" | 1 pç |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 1 pç |
| Tubos 25 mm | 4.19 m |
| Água fria | |
| Metals | |
| Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm | 1 pç |
| 32 mm | 1 pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua 25 mm - 3/4" | 2 pç |
| 32 mm - 1" | 2 pç |
| Joelho 45 soldável 32 mm | 2 pç |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 2 pç |
| 32 mm | 4 pç |
| Tubos 25 mm | 1.65 m |
| 32 mm | 7.49 m |
| Tê 90 soldável 25 mm | 1 pç |
| 32 mm | 1 pç |
| Reservatório cilíndrico | |
| Poliétileno 500 L | 1 pç |

| Legenda de condutos |
|---------------------|
| Água fria |
| Alimentação |

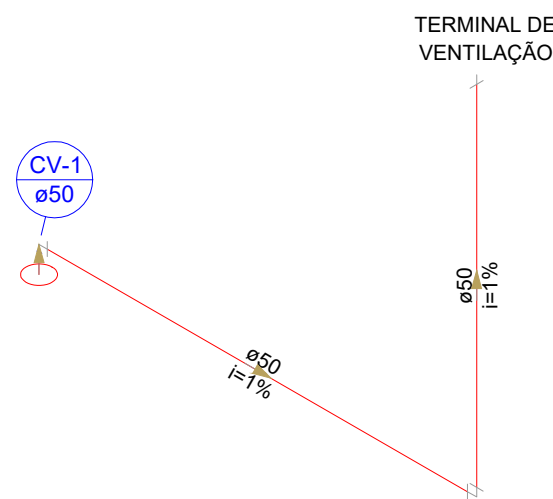
| Legenda |
|--------------------------------------|
| Registro esfera VS compacto soldável |



Detalhe H3 - 150°
Escala 1:25



Detalhe H3 - 30°
Escala 1:25



Detalhe S3
Escala 1:25

NOTAS:

1. PROJETO EM CONFORMIDADE COM A NBR-5626/1996 INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E A NBR-8160/1997 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.
2. NÃO É PERMITIDO O LANÇAMENTO DE ÁGUAS PROVENIENTES DO EXTRAVASOR EM REDES DE ÁGUAS SERVIDAS.
3. NO BARRILETE DEVE SER INSTALADA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO COM DIÂMETRO DE 25 MM E NÍVEL DE SAÍDA ACIMA DO NÍVEL DE EXTRAVASÃO DA CAIXA.
4. TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER LIXADAS ANTES DE COLADAS.
5. ESTE PROJETO PREVÊ TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC, SOLDÁVEIS. SOMENTE É PERMITIDO O USO DE SISTEMA DE ROSCA NAS CONEXÕES DOS APARELHOS 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 ATRAVÉS DE AQUECIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE BOLSAS DE ENCAIXE OU CURVAS.
9. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER PROVIDOS COM JOELHO NA COR AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
10. 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 TRINÇAS, SUEIRAS E GRAXAS.
11. APÓS O TÉRMINO DAS INSTALAÇÕES, VERIFICAR SE NÃO HÁ VAZAMENTOS NAS REDES BEM COMO A INTEGRIDADE DAS CONEXÕES ATRAVÉS DE TESTE DE ESTANQUEIDADE.
12. O EXTRAVASOR DAS CAIXAS (LADRÃO) DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO DO TUBO SUPERIOR AO DA ALIMENTAÇÃO.
13. RECOMENDA-SE QUE A LIMPEZA DAS CAIXAS D'ÁGUA SEJA FEITA A CADA 6 MESES.
14. 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).
15. 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.
16. A BASE DA CAIXA D'ÁGUA DEVE SER, PREFERENCIALMENTE, ELEVADA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA LAJE.
17. A TUBULAÇÃO A PARTIR DA QUAL SERÁ FEITO O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DEVE TER ALIMENTAÇÃO DIRETA DA REDE DA COPASA.
18. ALTURAS RELEVANTES:
 - BARRILETE: 10 CM EM RELAÇÃO À LAJE;
 - PONTO DE ÁGUA DO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA: 15 CM;
 - PONTO DE ÁGUA DO LAVATÓRIO E PIA: 60 CM;
 - REGISTRO DE GAVETA: 180 CM.
19. AS INCLINAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDAS, E AFERIDAS ATRAVÉS DE MANUEIRA DE NÍVEL.
20. SÃO PROIBIDOS DESVIOS EM 90° EM TRECHOS HORIZONTAIS DE ESGOTO.
21. 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.
22. NENHUMA TUBULAÇÃO PODE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 5%.
23. ALTERNATIVAMENTE AS DE CONCRETO, PODERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA PRÉ-FABRICADAS. NESSE CASO, SEGUIR ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE PARA DIMENSIONAMENTO E INSTALAÇÃO.
24. DEVERÁ SER UTILIZADO PROLONGADOR NAS CAIXAS SIFONADAS PARA QUE AS ALTURAS E INCLINAÇÕES SEJAM RESPEITADAS.

| | | |
|---|------------|------------|
| RT: RENAN ARAÚJO DUARTE CASTRO CREA-MG: 216.465/D | | |
| PROJETISTAS: RENAN ARAÚJO DUARTE CASTRO | | |
| QUADRO DE REVISÕES | | |
| REVISÃO 1: 13/02/2020 | REVISÃO 2: | REVISÃO 3: |
| APROVADO: RC | APROVADO: | APROVADO: |

| SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA | |
|--|--|
| SECRETÁRIO DE OBRAS | BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRAS | JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA CREA/MG 56.180 D |

| | |
|--|------------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER | |
| CONTEÚDO DA PRANCHA: | ESCALA: INDICADA |
| PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA E ESGOTO PLANTA COBERTURA, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS | DATA: FEV/2020 |
| | FOLHA: 02/03 |