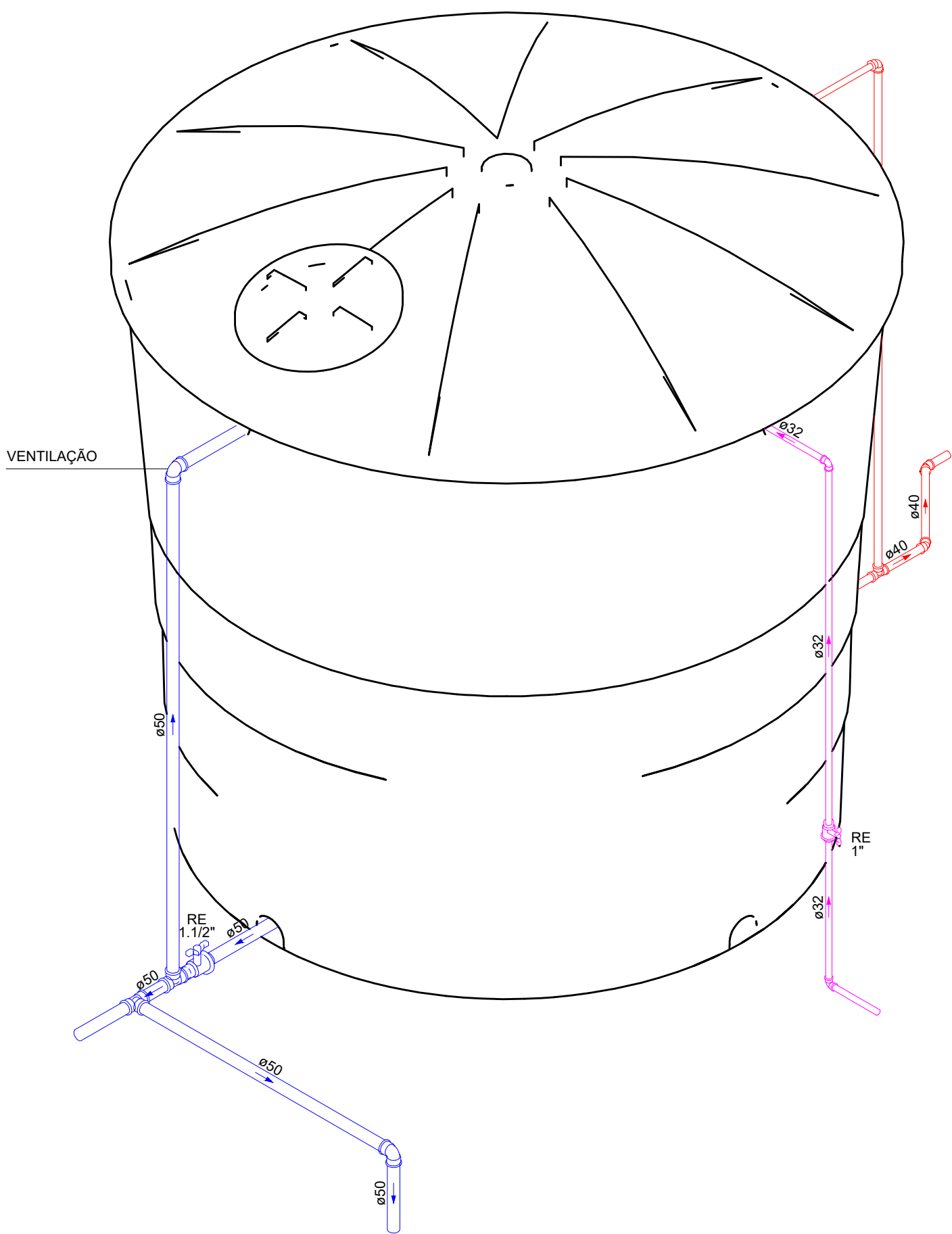
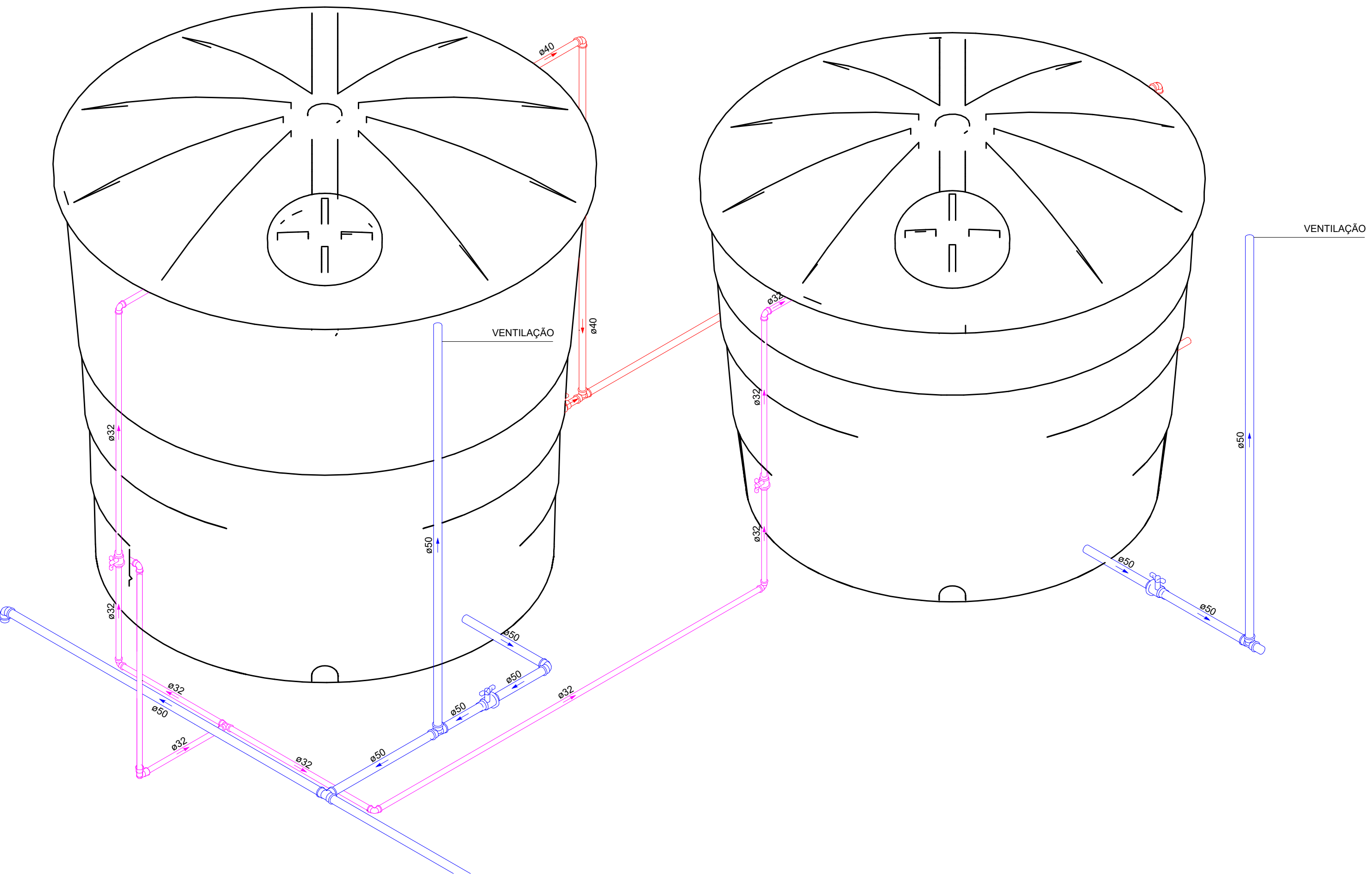


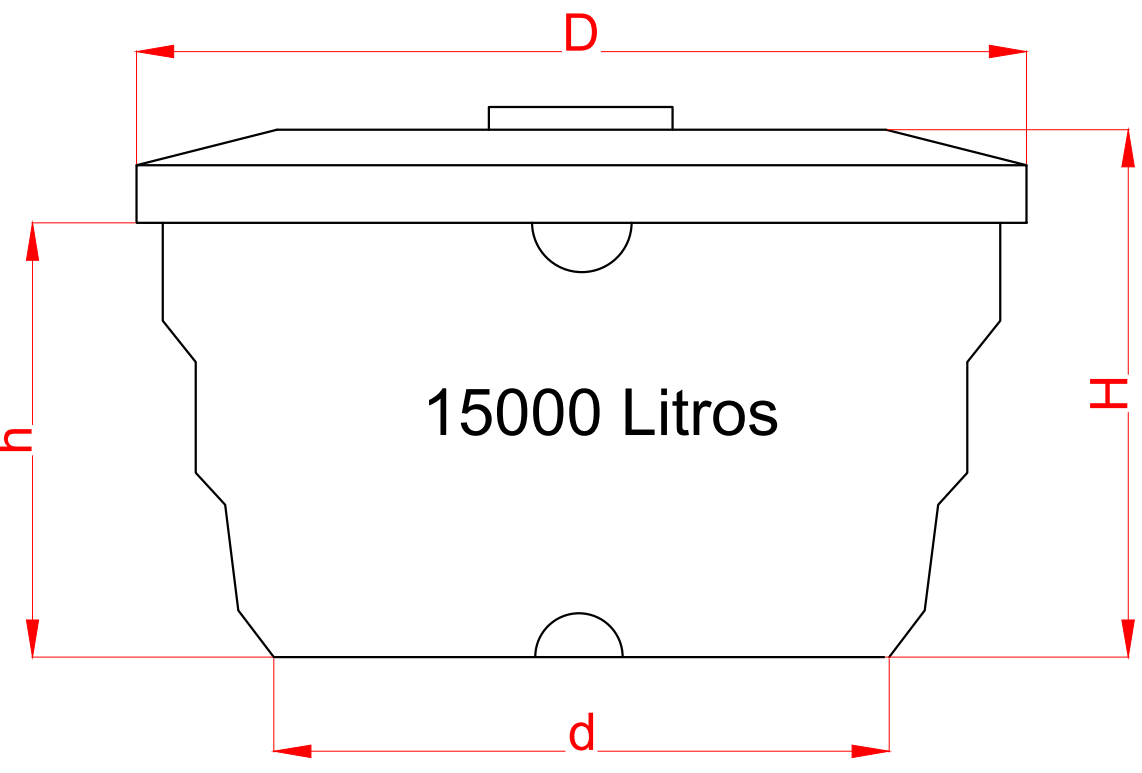
PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA 1:50



VISTA ISOMÉTRICA RESERVATÓRIO 1  
ESCALA 1:25

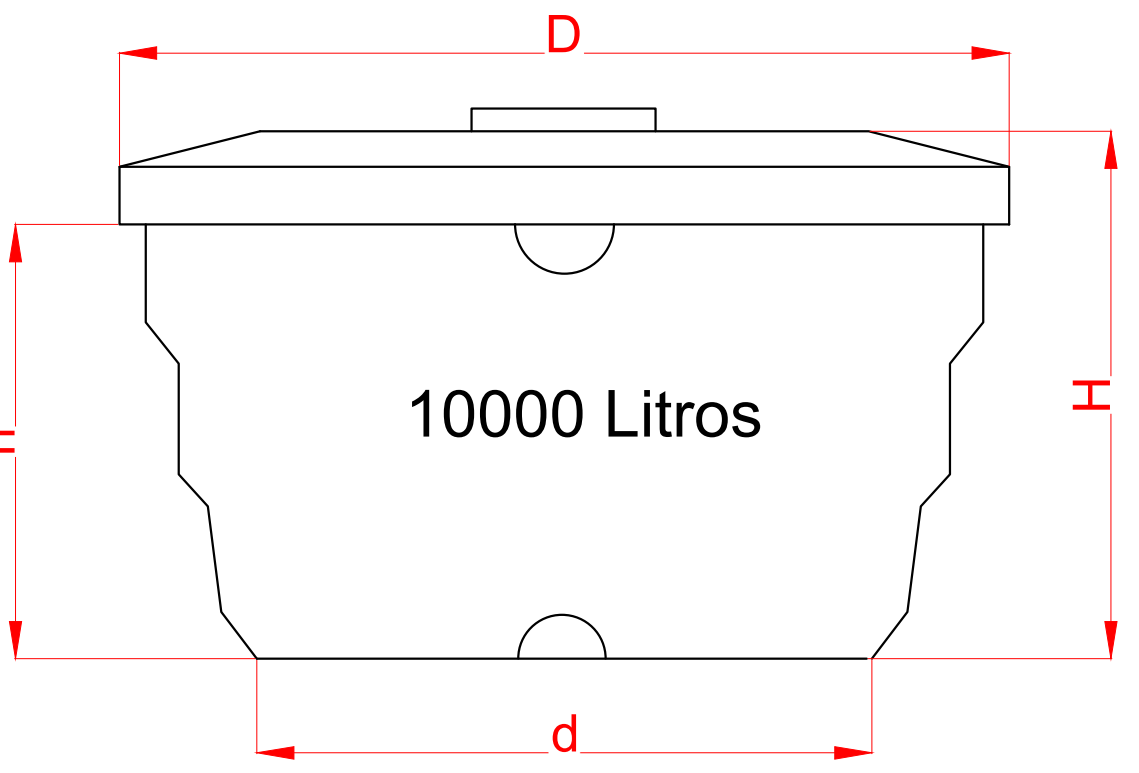


VISTA ISOMÉTRICA DOS RESERVATÓRIOS 2 E 3  
ESCALA 1:25



Dados técnicos (cm)

|   |     |
|---|-----|
| D | 317 |
| d | 267 |
| H | 313 |
| h | 262 |



Dados técnicos (cm)

|   |     |
|---|-----|
| D | 295 |
| d | 241 |
| H | 257 |
| h | 203 |

| LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA             |                     |
|--|---------------------|
| ALIMENTAÇÃO                                |                     |
| METAIS                                     |                     |
| REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLD.          | PVC 32 mm 3 PC      |
| PVC RÍGIDO SOLDÁVEL                        |                     |
| ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D' ÁGUA | 25 mm - 3/4" 3 PC   |
| JOELHO 90° SOLDÁVEL                        | 32 mm 11 PC         |
| LUVA SOLDÁVEL                              | 32 mm 1 PC          |
| TORNEIRA DE BÓIA                           | 1" 3 PC             |
| TUBOS                                      | 32 mm 62,26 m       |
| TÉ 90 SOLDÁVEL                             | 32 mm 2 PC          |
| ÁGUA FRIA                                  |                     |
| METAIS                                     |                     |
| REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLD.          | PVC 40 mm 3 PC      |
| ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D' ÁGUA | 40 mm - 1 1/4" 6 PC |
| BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA               | 50 mm - 1 1/2" 3 PC |
| JOELHO 45 SOLDÁVEL                         | 50 mm - 25 mm 5 PC  |
| JOELHO 90° SOLDÁVEL                        | 40 mm 3 PC          |
| LUVA SOLDÁVEL                              | 40 mm 6 PC          |
| TUBOS                                      | 50 mm 17 PC         |
| TÉ 90 SOLDÁVEL                             | 40 mm 3 PC          |
| TUBOS                                      | 40 mm 39,37 m       |
| TÉ 90 SOLDÁVEL                             | 50 mm 89,15 m       |
| TUBOS                                      | 40 mm 4 PC          |
| TÉ 90 SOLDÁVEL                             | 50 mm 10 PC         |
| RESERVATÓRIO CILÍNDRICO                    |                     |
| POLIETILENO                                | 15000 L 2 PC        |
| POLIETILENO                                | 10000 L 1 PC        |

| LEGENDA DAS NOMENCLATURAS |             |  |
|---------------------------|-------------|--|
| CHAMADA PARA PRUMADAS     |             |  |
| AF                        | ÁGUA FRIA   |  |
| AQ                        | ÁGUA QUENTE |  |
| AL                        | ALIMENTAÇÃO |  |
| EXT                       | EXTRAVASOR  |  |

| LEGENDA DE PEÇAS                  |
|-----------------------------------|
| REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLD. |

| LEGENDA DE CONDUTOS                                      |
|--|
| TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - ABASTECIMENTO E VENTILAÇÃO |
| TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO                |
| TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - LIMPEZA/EXTRAVASOR         |

NOTAS:

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL E DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
- A INTERLIGAÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÁ COM A REDE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL POR TUBO DE Ø 50 mm À PARTIR DO PONTO DE LIGAÇÃO A SER DISPONIBILIZADO PELA CONCESSIONÁRIA;
- O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 m.c.a. CONFORME NBR 5626;
- O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADO EM mm;
- TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
- PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA EXECUTADAS INTERNAMENTE ÀS PAREDES DE ALVENARIA, SERÃO FIXADAS POR MEIO DE CHUMBAMENTO;
- NA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO APARENTE DE ÁGUA, OS TUBOS DEVEREM SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS DE SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS E LARGAS;
- EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- OS RESERVATÓRIOS SERÃO DE POLIETILENO, SENDO DOIS RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE DE 15000 LITROS CADA E UM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, TOTALIZANDO UMA RESERVA PARA CONSUMO DE 40000 LITROS;
- NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
  - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
  - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

|   |          |
|---|----------|
| REV. 03   31/03/25   ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE | DAC      |
| REV. 02   24/02/25   ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE | DAC      |
| REV. 01   30/10/24   REVISÃO DE PROJETO COMPLETO          | DAC      |
| REV. 00   02/02/24   EMISSÃO INICIAL                      | DAC      |
| REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO :                                | RESP.:   |
| CLIENTE   |          |
|   |          |
| PROJETO   |          |
|   |          |
| COORDENAÇÃO   |          |
| ALOISIO CAETANO FERREIRA - CREA MG-97.1320                |          |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR                               |          |
| RAFAEL BARBOSA CARREIRA - CAU: 00AT155411-5               |          |
| EMPENHAMENTO  |          |
| CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIÑO                   |          |
| ENDEREÇO  |          |
| RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE                 |          |
| POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS                               |          |
| ASSUNTO   |          |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                        |          |
| PLANTA BAIXA - COBERTURA                                  |          |
| LISTA DE MATERIAIS, DETALHES, LEGENDAS E NOTAS            |          |
| FOLHA Nº  |          |
| 10/10   |          |
| DATA INICIAL  | ESCALA   |
| 02/02/2024  | INDICADA |
| REVISÃO   | R02      |
| DAC-PMFA-ALEG-PE-AF-R03.DWG                               |          |