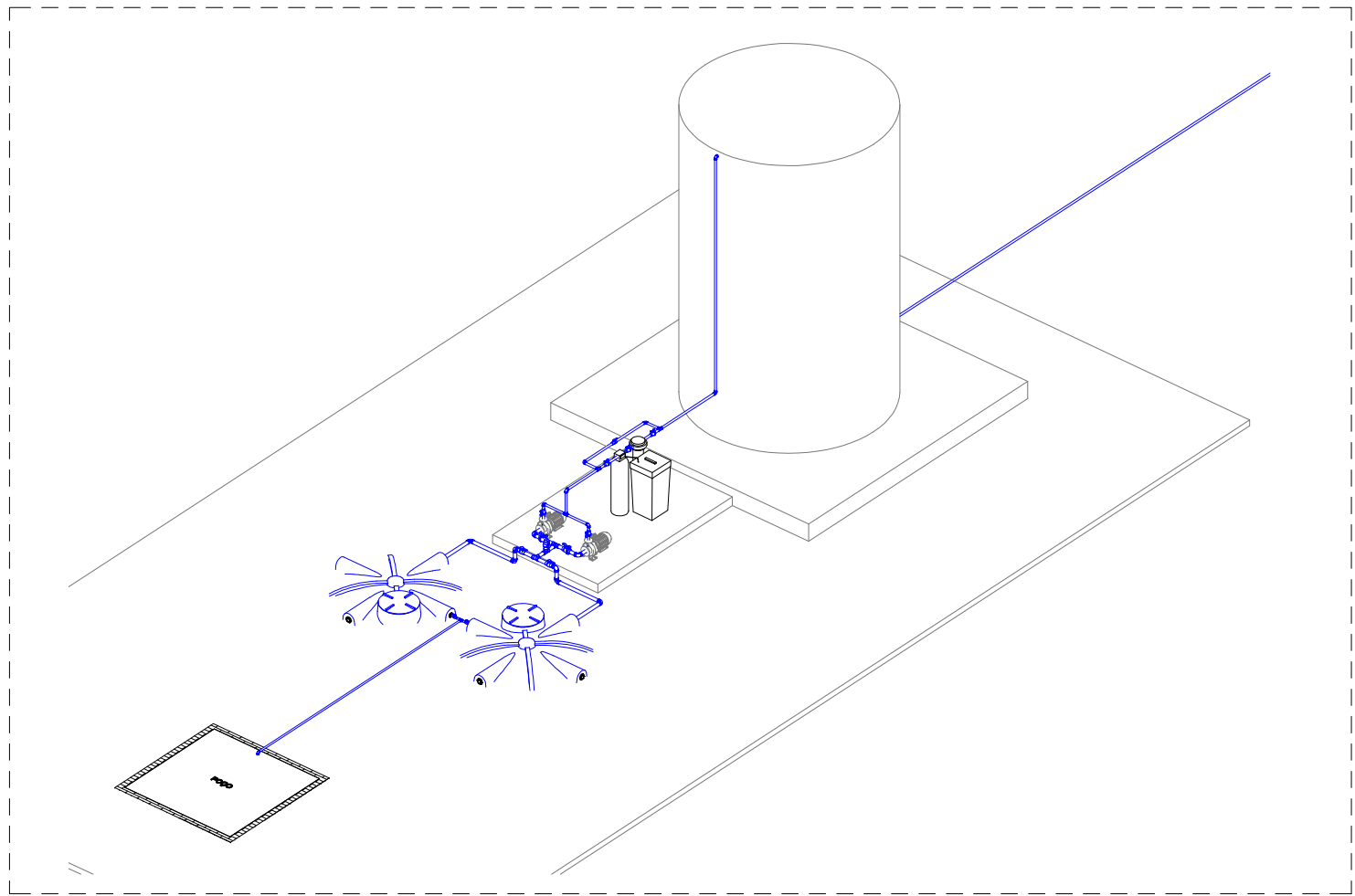




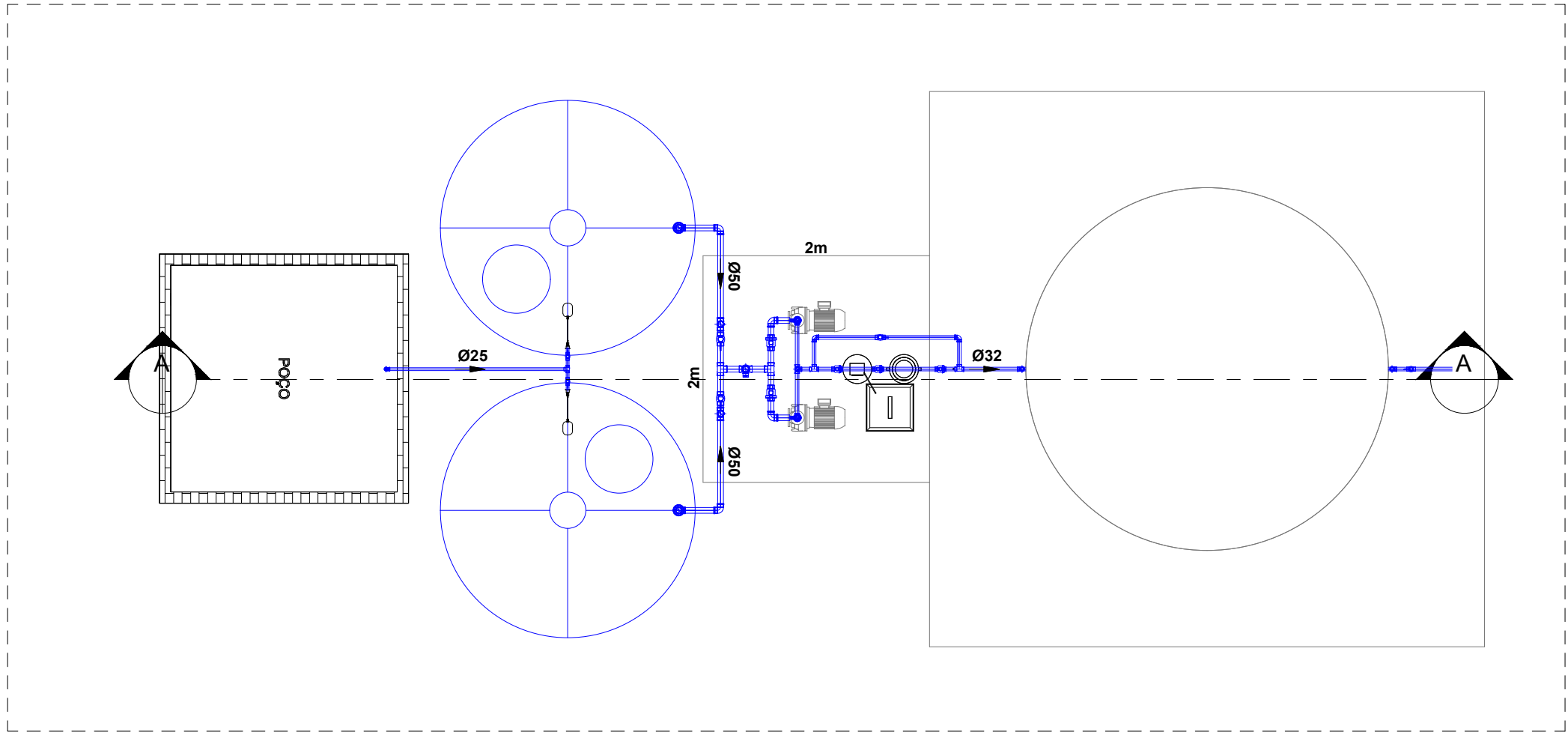
01 PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA: SEM



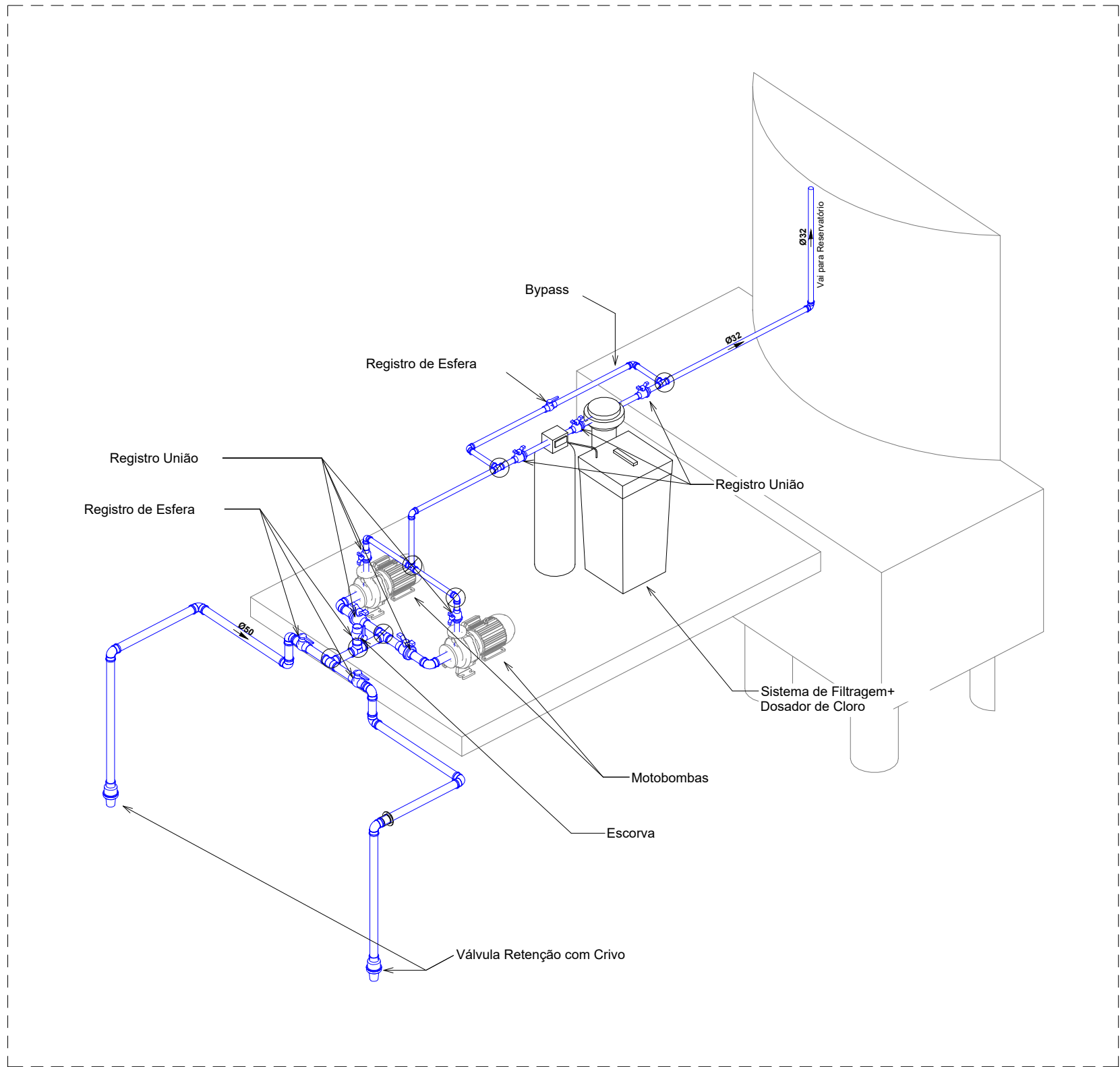
02 PLANTA DE SITUAÇÃO - AMPLIAÇÃO 01  
ESCALA: SEM



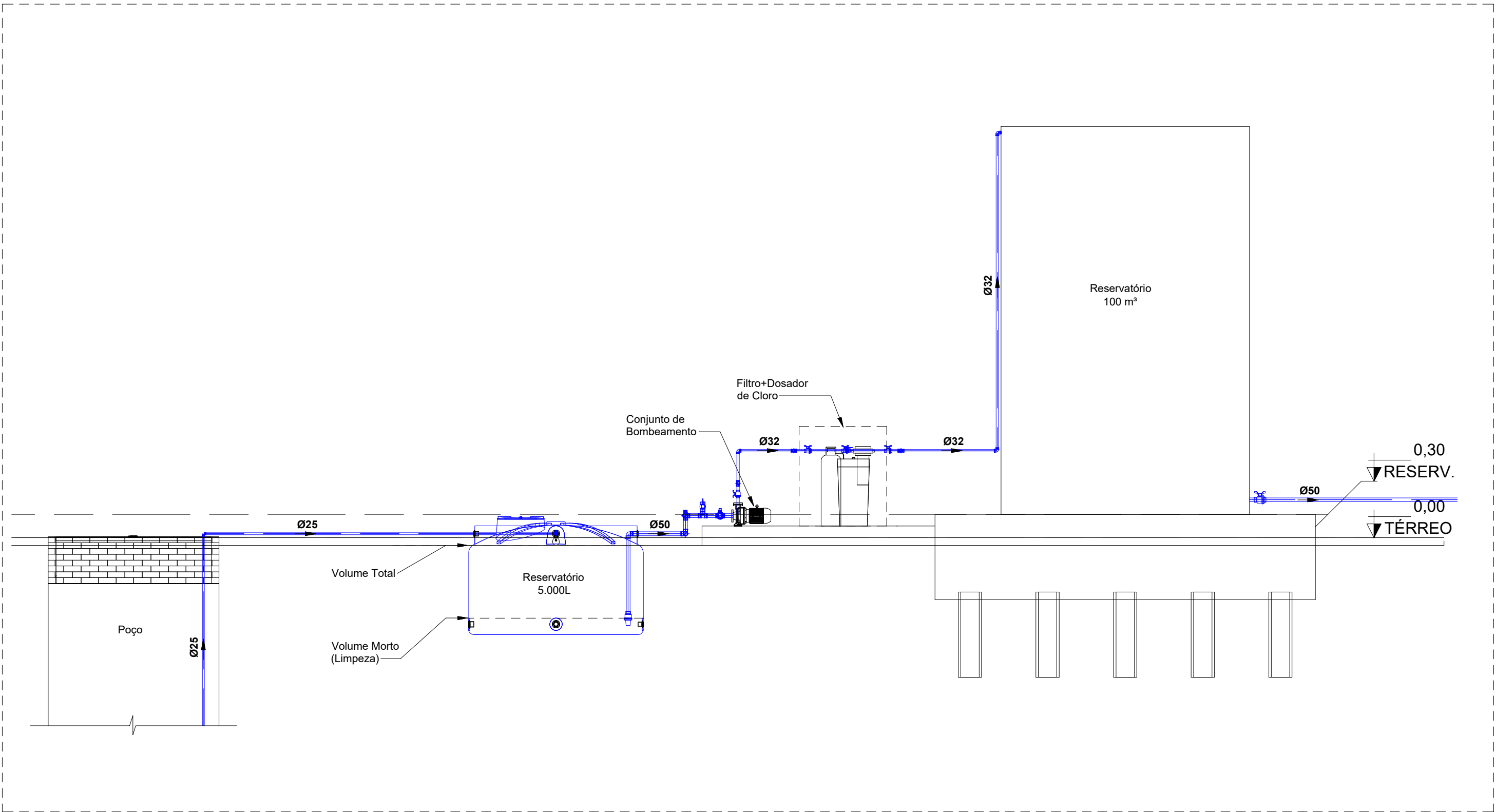
03 VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA: 1/50



04 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA  
ESCALA: 1/50



05 DETALHE DO RESERVATÓRIO - ELEVACÃO  
ESCALA: 1/100



06 DETALHE RESERVATÓRIO - VISTA ISOMÉTRICA  
ESCALA: N/A



ID: 833626 e CRC: 06192AA9

| LEGENDA RESERVATÓRIO - LISTA DE PEÇAS |            |                               |           |  |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|--|
| ITEM                                  | QUANTIDADE | NOM. DE PEÇA                  | MASSA     |  |
| 1                                     | 1          | TBL 2001 CASCA                |           |  |
| 2                                     | 1          | ESCADA PADRAO 3 METROS        | 27,087 kg |  |
| 3                                     | 1          | ESCADA GUARDACORPO 1,5 METROS | 14,538 kg |  |
| 4                                     | 4          | pes 350 MM                    | 9,176 kg  |  |
| 5                                     | 1          | tampa inspeção                | 8,869 kg  |  |
| 6                                     | 4          | JIS B 2302 - Bolsa 1 1/2      | 0,284 kg  |  |
| 7                                     | 5          | suporte tubulação             | 0,279 kg  |  |
| 8                                     | 1          | escada 1.5 metros             | 5,917 kg  |  |
| 9                                     | 1          | GRADE SEGURANÇA 1910          | 28,746 kg |  |

| LISTA DE PEÇAS |            |              |           |            |
|----------------|------------|--------------|-----------|------------|
| ITEM           | QUANTIDADE | NUM. DE PEÇA | DESCRIÇÃO | MASSA      |
| 1              | 1          | 01           | 3,00      | 67,476 kg  |
| 2              | 1          | 01           | 2,00      | 112,930 kg |
| 3              | 1          | 01           | 2,00      | 112,930 kg |
| 4              | 4          | 01           | 2,00      | 112,930 kg |
| 5              | 1          | 01           | 2,00      | 112,930 kg |
| 6              | 4          | 01           | 2,00      | 112,930 kg |
| 7              | 5          | 01           | 2,00      | 49,108 kg  |
| 8              | 1          | 01           | 2,00      | 45,949 kg  |

CHAPAS NECESSÁRIAS - ASTM A 36:

CHAPA 2,00: 15 CHAPAS  
CHAPA 3,00: 02 CHAPAS

### Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - ...

| POS. | Descrição do Material                                      | Quantidade (peças) |
|------|--|--------------------|
|      | Registro de Esfera - DN 25mm                               | 2                  |
|      | Registro de Esfera - DN 32mm                               | 1                  |
|      | Registro de Esfera - DN 50mm                               | 4                  |
|      | Registro de União - DN 32mm                                | 5                  |
|      | Registro de União - DN 50mm                                | 2                  |
|      | Válvula de pé de Crivo - DN 50mm                           | 2                  |
|      | Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 1                  |
|      | Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 7                  |
|      | Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648 | 10                 |
|      | Tomeira bóia Ø3/4"   | 2                  |
|      | Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648         | 1                  |
|      | Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648         | 3                  |
|      | Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648         | 3                  |

### Lista de Materiais - Tubos

| Descrição do Material                                 | Diâmetro Nominal (mm) | Comprimento (m) |
|---|-----------------------|-----------------|
| Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648 | Ø50                   | 46.26           |
| Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648 | Ø32                   | 11.79           |
| Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648 | Ø25                   | 13.13           |

### NOTAS

- SERÁ PREVISTO EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A REMOÇÃO DA ANTIGA LIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA;
- TODOS OS DETALHES CONSTANTES NESTE DESENHO DEVERÃO TER SUAS MEDIDAS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONFERIDAS POR OCASIÃO DA ENCOMENDA DOS MATERIAIS JUNTO AOS FABRICANTES, BEM COMO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO NA OBRA.
- QUALQUER IMPROCEDÊNCIA OU NÃO CONFORMIDADE DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA À FISCALIZAÇÃO, DEVENDO A CONTRATADA SEMPRE PRIMAR PELA QUALIDADE, SEGURANÇA E DURABILIDADE DAS INSTALAÇÕES;
- DEVERÁ SER UTILIZADA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FERRAMENTAL ADEQUADO AOS SERVIÇOS;
- TODAS AS FIXAÇÕES DEVERÃO APRESENTAR RIGIDEZ E SEGURANÇA SENDO AS MESMAS DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, DEVENDO SER EFETUADOS OS DEVIDOS CÁLCULOS DE SUPORTAÇÃO DE CARGA, INCLUSIVE COM APRESENTAÇÃO DE CÁLCULOS QUANDO SOLICITADOS. AS FIXAÇÕES AQUI REPRESENTADAS FORAM DEFINIDAS NO SENTIDO DE ESPECIFICAR A MÍNIMA QUALIDADE ESPERADA;
- TODOS OS MATERIAIS, DE UMA MESMA LINHA DE PRODUTOS, DEVERÃO SER DE UM ÚNICO FABRICANTE;
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO;
- O MEMORIAL DESCRITIVO E A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAM O PRESENTE DESENHO E VICE-VERSA;
- O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER CONSULTADO, SENDO O MESMO PARTE INTEGRANTE DESTES DESENHO;
- OS QUANTITATIVOS PODEM SER ADEQUADOS EM FUNÇÃO DE NECESSIDADES VERIFICADAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA CENTRÍFUGA SERÁ EXECUTADA A PARTIR DA INFRAESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL, VINCULADA AO SISTEMA DO POÇO ARTESIANO PREVIAMENTE IMPLANTADO, CONTEMPLANDO, NO ESCOPO DESTES SERVIÇO, A COMPLEMENTAÇÃO, ADEQUAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DA REDE ELÉTRICA EXISTENTE, DE MODO A GARANTIR A PLENA OPERACIONALIDADE DO CONJUNTO MOTOBOMBA.

|     |            |                          |         |                       |
|-----|------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| 01  | 14/04/2026 | AJUSTE NO NOME DO OBJETO | VMB     | TFM                   |
| 02  | 02/02/2026 | EMISSÃO INICIAL          | VMB     | TFM                   |
| REV | DATA       | MODIFICAÇÃO              | DESENHO | APROVAÇÃO COORDENADOR |



## 02 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHUPINGUAIA

AV. VALTER LUIZ FILIUS, 1133, CENTRO - CHUPINGUAIA/RO

|   |                   |
|---|-------------------|
| PROJETO   | FASE              |
| EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO COM BASE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO E INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS | PROJETO EXECUTIVO |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| DISCIPLINA              | ASSINATURA |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS |            |

|   |  |
|---|--|
| LOCAL DA OBRA   |  |
| DISTRITO BOA ESPERANÇA, CHUPINGUAIA/RO<br>12°17'58.2"S 61°02'50.4"W |  |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| TÍTULO                  | FRANCHA |
| LOCAÇÃO DO RESERVATÓRIO | PE01    |
| PLANTA BAIXA            |         |
| DETALHES                | REVISÃO |

|                      |            |      |          |                          |
|----------------------|------------|------|----------|--------------------------|
| ARQUIVO              | DATA       | ÁREA | ESCALA   | RESPONSABILIDADE TÉCNICA |
| CPG-ARQ-RES-PE01-R01 | 14/04/2026 | -    | INDICADA | 8500439050               |







## Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29  
Avenida Valter Luiz Filus  
www.chupinguaia.ro.gov.br

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

|                   |                      |            |
|-------------------|----------------------|------------|
| Tipo do Documento | Identificação/Número | Data       |
| -                 | PCH-HID-RES-PE01-R01 | 15/04/2026 |

|           |                                |   |   |
|-----------|--------------------------------|---|---|
| ID:       | 833626                         | Processo  | Documento   |
| CRC:      | 06192AA9                       |  |  |
| Processo: | 1-929/2026                     |   |   |
| Usuário:  | ANDRE PAULO DA SILVA GONÇALVES |   |   |
| Criação:  | 15/04/2026 11:55:54            | Finalização:  | 15/04/2026 11:56:00   |

|         |  |
|---------|--|
| MD5:    | AE087A83836BB9D62FF336205F60CA29                                 |
| SHA256: | 4F3F4AB990713AC63E8E6F91AD3AADF91D9C5F819D95E2089BC3AA3777B61F5D |

Súmula/Objeto:

**PCH-HID-RES-PE01-R01**

#### INTERESSADOS

|                                       |             |    |                     |
|---------------------------------------|-------------|----|---------------------|
| SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO | CHUPINGUAIA | RO | 15/04/2026 11:55:54 |
|---------------------------------------|-------------|----|---------------------|

#### ASSUNTOS

|  |                     |
|--|---------------------|
| contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção e/ou instalação de re | 15/04/2026 11:55:54 |
|--|---------------------|

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.chupinguaia.ro.gov.br](http://transparencia.chupinguaia.ro.gov.br) informando o ID 833626 e o CRC 06192AA9.