

**Notas**

1 - A DECLIVIDADE INDICADA EM PLANTA, REPRESENTA O VALOR MÍNIMO ACEITÁVEL.

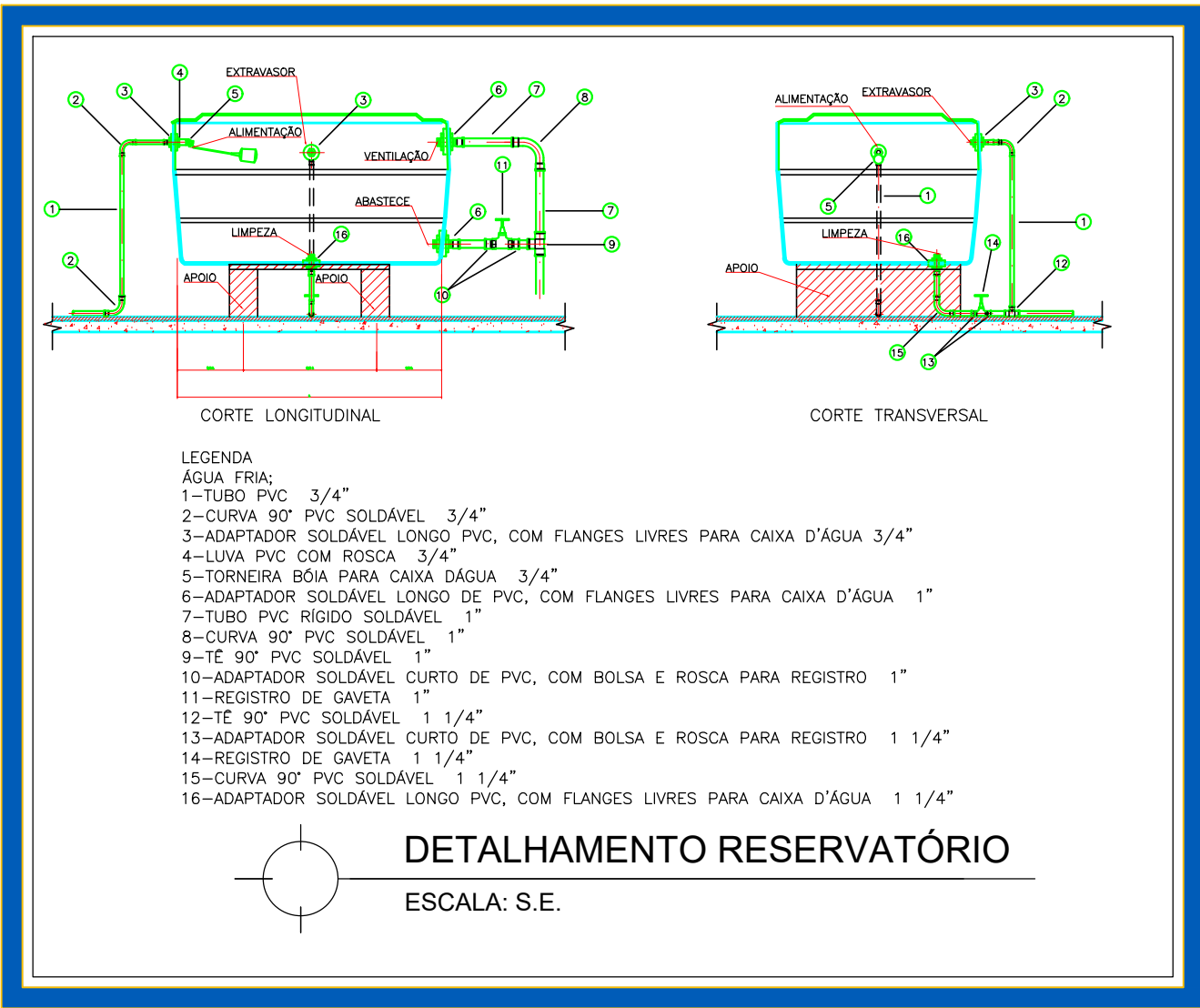
2 - AS VIGAS BALDRAME DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM MANTA ASFÁLTICA NAS SUPERFÍCIES LATERAIS E SUPERIORES. PARA MELHOR ADEQUENÇA DA ALVENARIA NA MANTA ASFÁLTICA, DEVE SER APLICADO UMA CAMADA DE ARGAMASSA AC III SOBRE A MANTA ASFÁLTICA, ANTES DO ASENTAMENTO DOS BLOCOS CERÂMICOS OU DE CONCRETO.

4 - OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA.

5 - PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE, UTILIZAR TUBOS TIGRE AQUATERM®.

6 - NAS LAJES DE COBERTURA, QUANDO EXPOSTAS, UTILIZAR MANTA ASFÁLTICA PARA COM POSTERIOR PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO.

7 - PARA DRENAGEM COM TUBO PERFURADO, PREVER LEITO EM BRITA 1/2 E ENVELOPE EM MANTA GEOTÊXTIL.

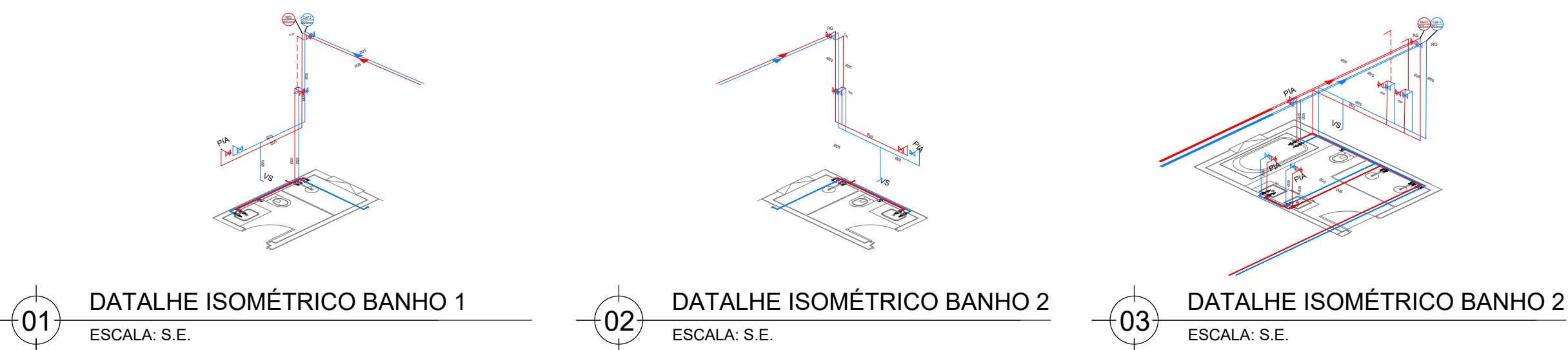
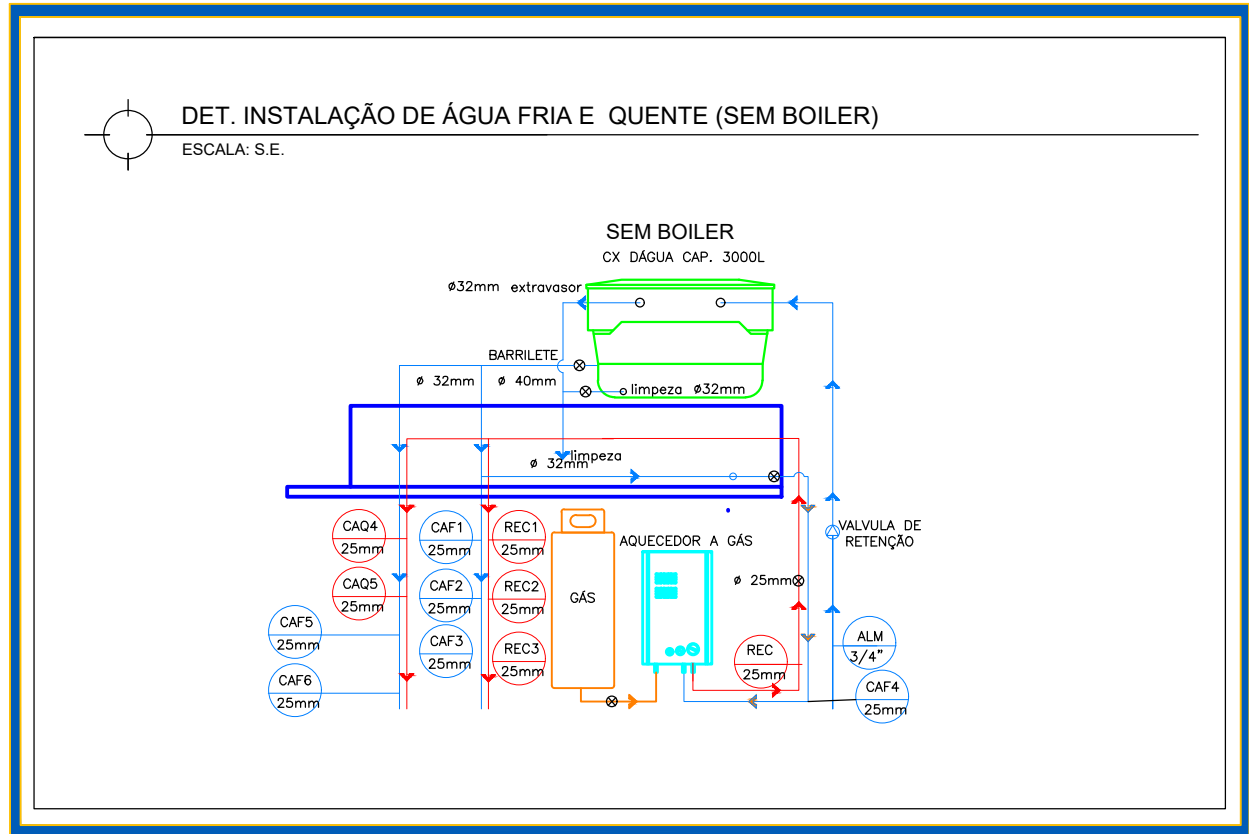
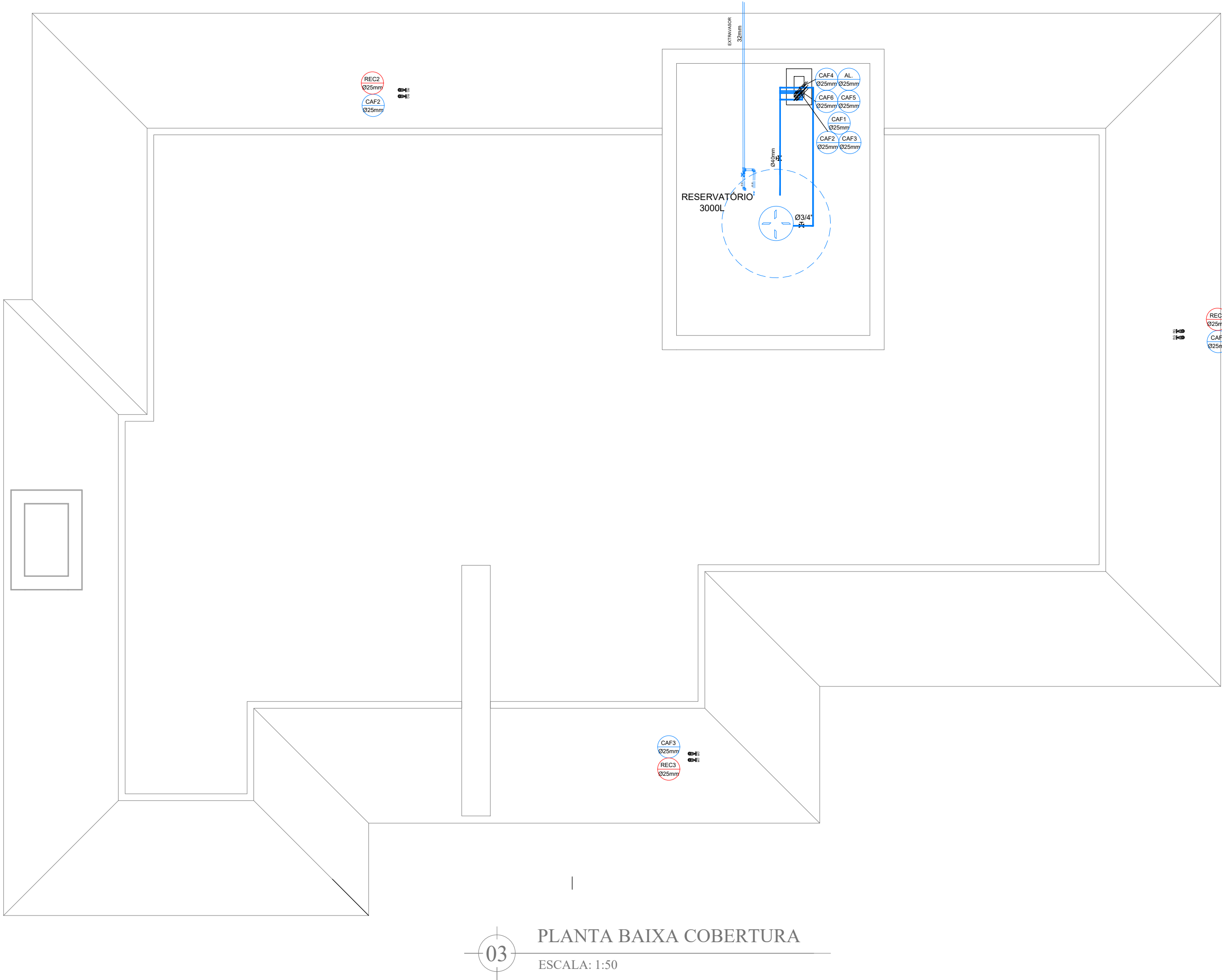
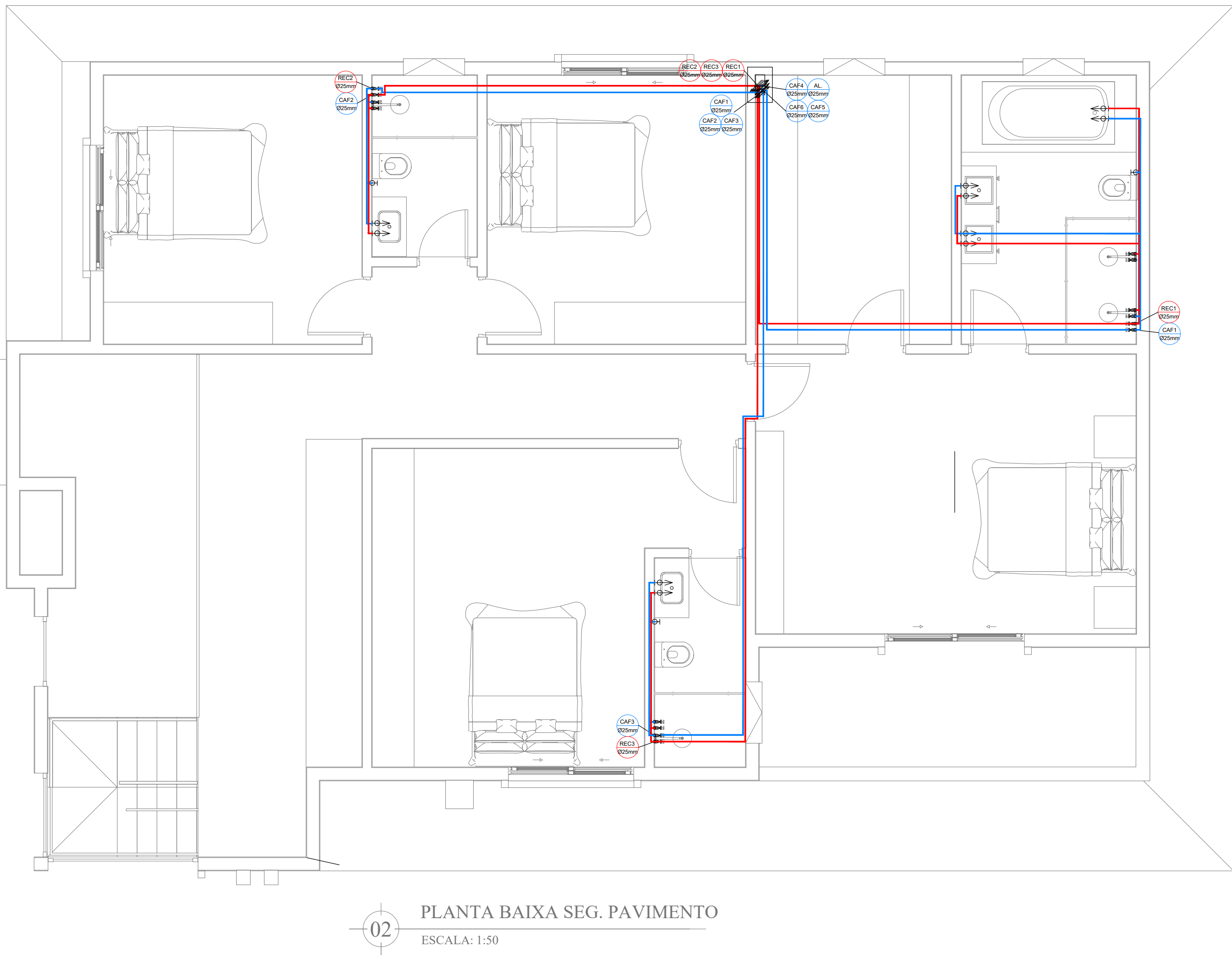


| SIMBOLOGIA                                      |  |
|---|--|
| CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL (60x60x60cm)          |  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL (60x60x60cm)          |  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL ESPECIAL (40x40x25cm) |  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL ESPECIAL (40x40x25cm) |  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL REDONDA (60x60x60cm)  |  |
| CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL REDONDA (60x60x60cm)  |  |
| CAIXA DE GORDURA (Ø interno 30cm)               |  |
| CAIXA SIFONADA - RS                             |  |
| RALO LINEAR - RL                                |  |
| TUBULAÇÃO PVC ESG. CLOACAL                      |  |
| TUBULAÇÃO PVC ESG. PLUVIAL                      |  |
| TUBULAÇÃO UNIDADES DE SPLITS                    |  |
| TUBULAÇÃO UNIDADES DE SPLITS(COBRE)             |  |
| TUBULAÇÃO DE PVC ÁGUA FRIA                      |  |
| TUBULAÇÃO DE PVC ÁGUA QUENTE                    |  |
| TUBULAÇÃO DE COBRE GÁS                          |  |
| TUBULAÇÃO PVC ÁGUA 'QUENTE'                     |  |
| UNIDADE EVAPORADORA - SPLIT                     |  |
| UNIDADE CONDENSADORA - SPLIT                    |  |
| BOILER 400 LITROS                               |  |
| CILINDROS DE GÁS - TIPO GLP                     |  |
| AQUECEDOR SOLAR                                 |  |

| ALTURA RECOMENDADOS PONTOS DE ÁGUA (METROS) |      |
|---|------|
| Chuveiro                                    | 2,1  |
| Registro de pressão do chuveiro             | 1,35 |
| Vaso (caixa acoplada)                       | 0,3  |
| Bidê  | 0,3  |
| Vaso (válvula de descarga)                  | 1,15 |
| Ducha Higiénica                             | 0,3  |
| Lavatório                                   | 0,65 |
| Pia   | 0,9  |
| Tanque                                      | 0,9  |
| Máq. Lavar Roupa                            | 0,8  |
| Máq. Lavar Louça                            | 0,3  |
| Aquecedor(Junker)                           | 1,35 |
| Registro Geral                              | 2,1  |
| Geladeira                                   | 1,2  |
| Banheira                                    | 0,5  |

#### LEGENDA

- TV Ø PRUMADA DE VENTILAÇÃO
- DEC Ø PRUMADA DE ESGOTO
- CAQ Ø PRUMADA DE ÁGUA QUENTE
- CAF Ø PRUMADA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
- TOP Ø PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
- AL Ø ALIMENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA



|            |                                  |      |             |
|------------|----------------------------------|------|-------------|
| 23/10/2024 | EMIÇÃO EXECUTIVO                 | 02   | PEDRO VITOR |
| 11/08/2024 | EMIÇÃO INICIAL ANTE-PROJETO      | 01   | PEDRO VITOR |
| 11/08/2024 | EMIÇÃO INICIAL ESTUDO PRELIMINAR | 00   | PEDRO VITOR |
| DATA       | DESCRIÇÃO                        | REV. | RESPONSÁVEL |

### PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA:

CONDOMÍNIO RANCHO ALEGRE FELIZ

CONTRATANTE:

RODRIGO DA SILVA LUZ

ARQUIVO CLIENTE:  
PVP-A03-H100-R02-  
ÁGUA QUENTE E FRIA

Nº PROJETO:

A03

PLANTA:

100

ENGENHEIRO:

ESCALA:

1:50

ANO:

2024

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA ÁGUA QUENTE E FRIA  
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO

PROJETISTA  
PEDRO VITOR BRUNELLO PAGLIARIN  
<https://pvpprojects.myportfolio.com/work>  
pedrovitor.pagliarin@pvpprojects.com

fone: (54) 99159-0375