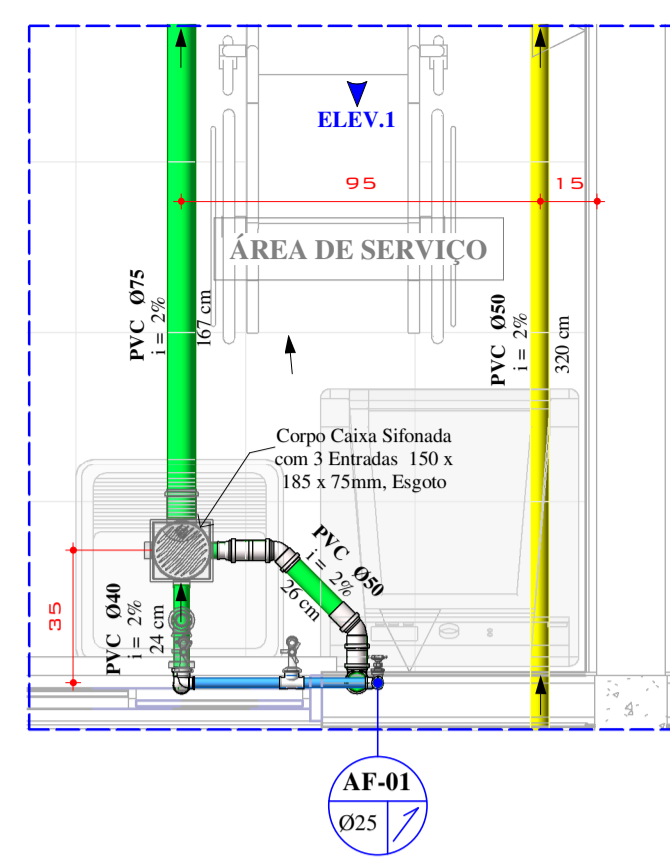
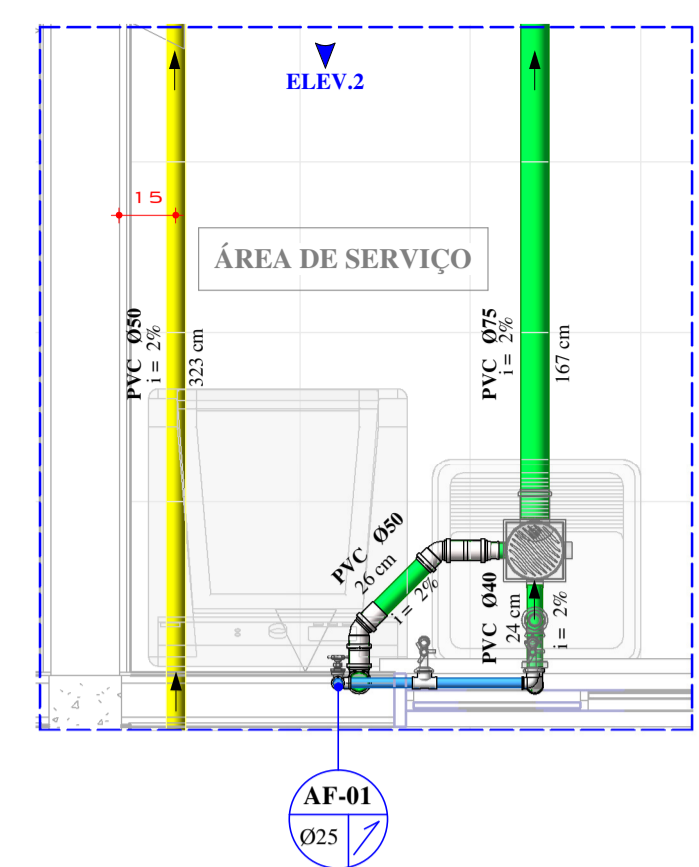


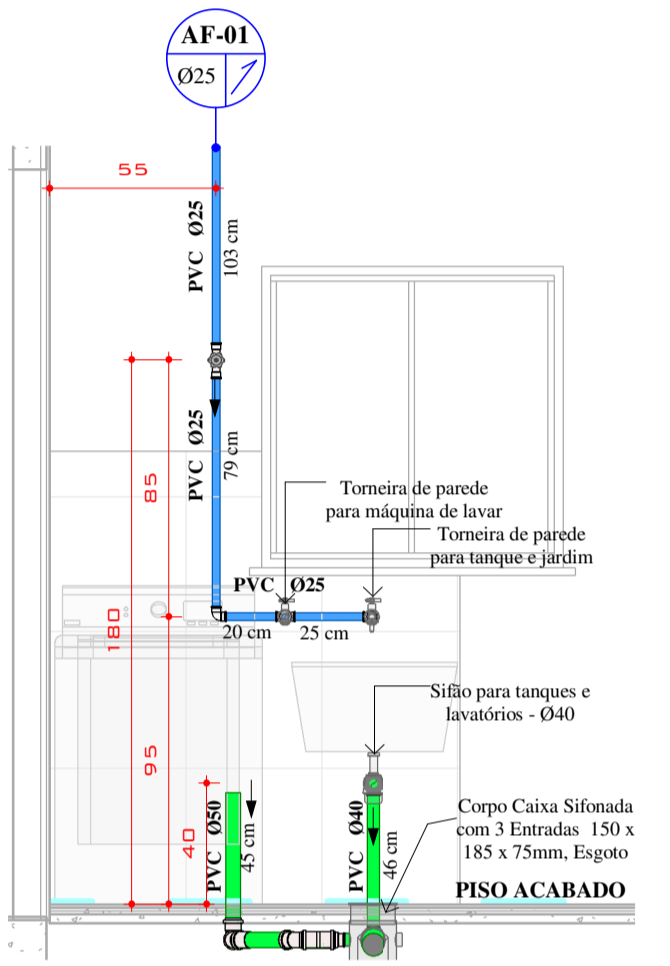
**PLANTA BAIXA - TÉRREO**  
ESCALA: 1:50



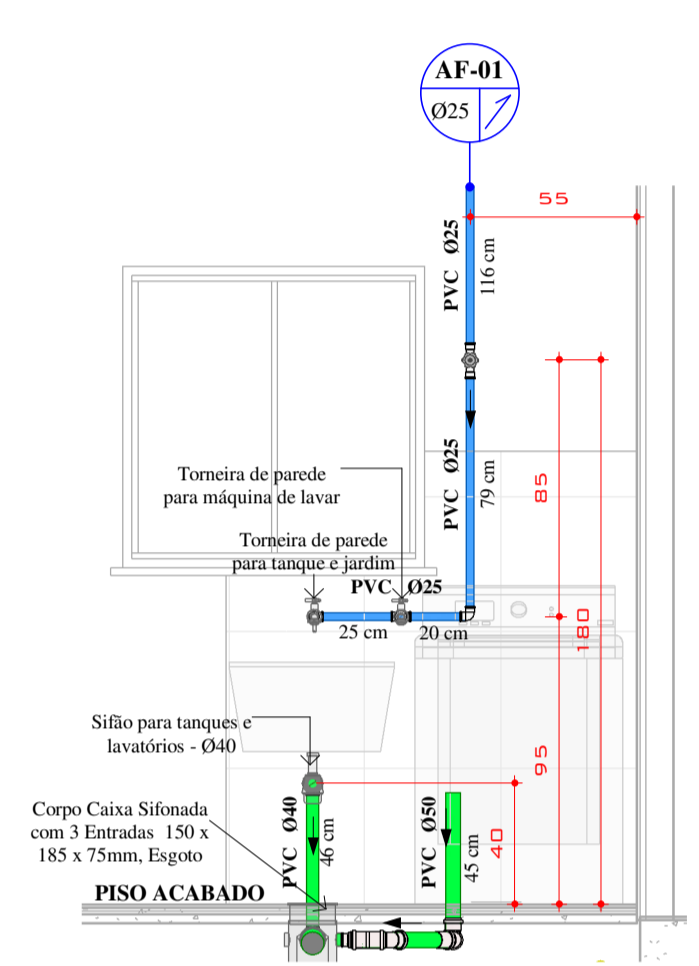
**DET. 01 - A.S.**  
ESCALA: 1:20



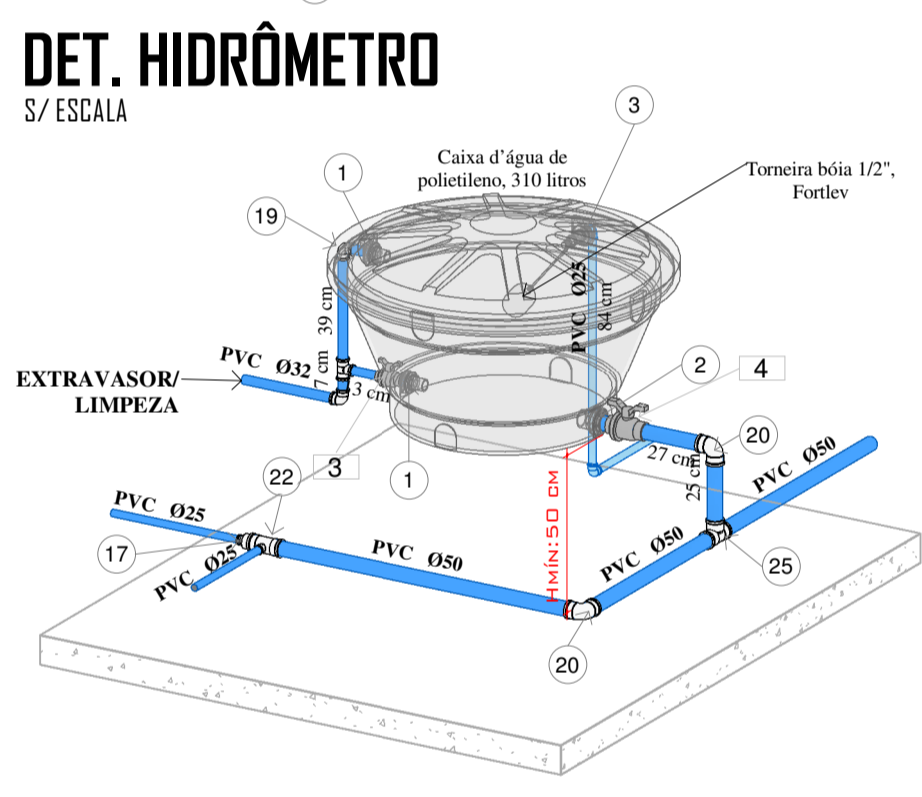
**DET. 02 - A.S.**  
ESCALA: 1:20



**ELEV. 01 - A.S.**  
ESCALA: 1:25



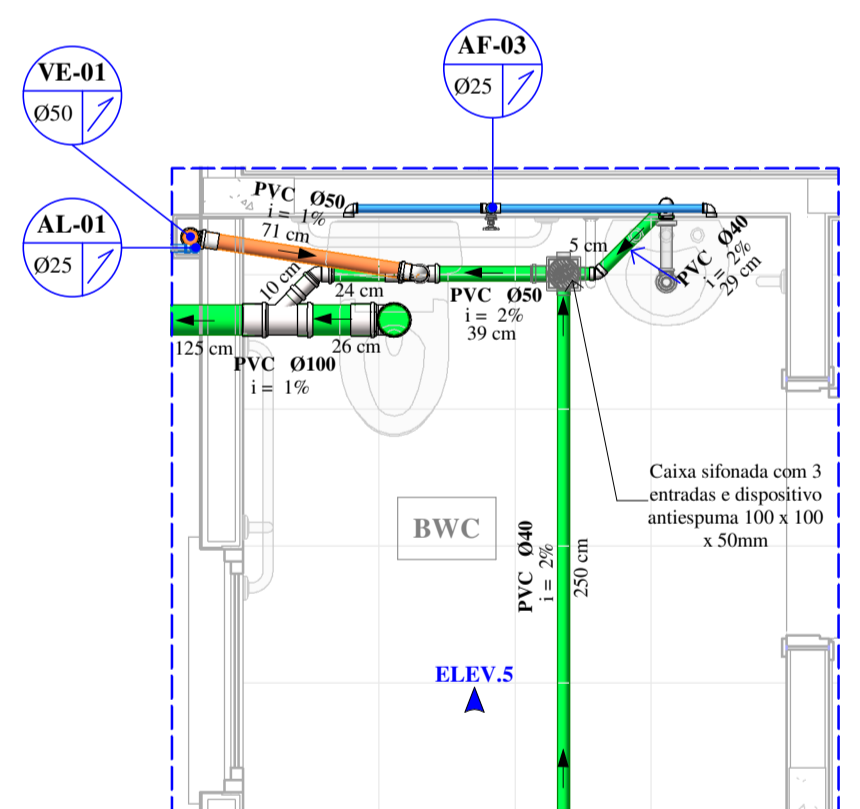
**ELEV. 02 - A.S.**  
ESCALA: 1:25



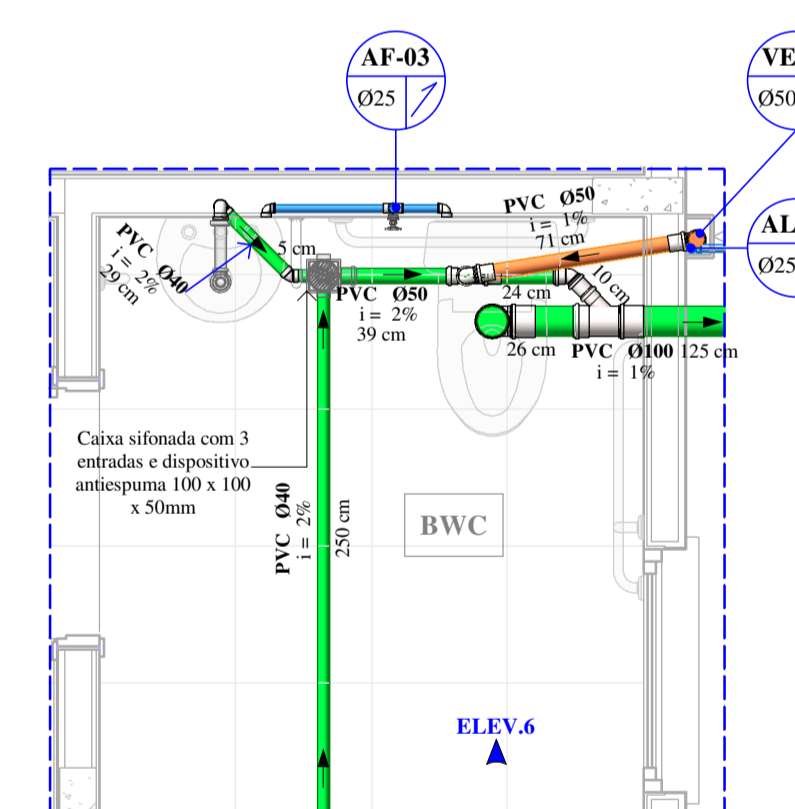
**DET. HIDRÔMETRO**  
S/ ESCALA



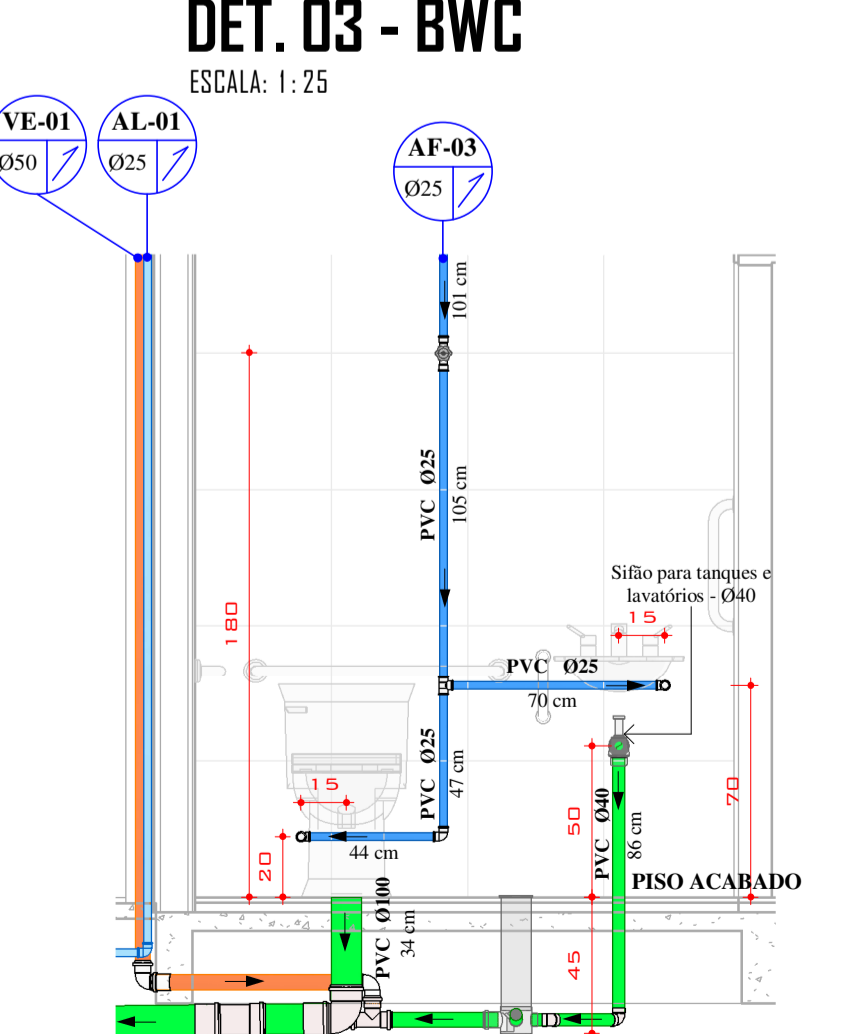
**ISO. CAIXA D'ÁGUA**  
S/ ESCALA



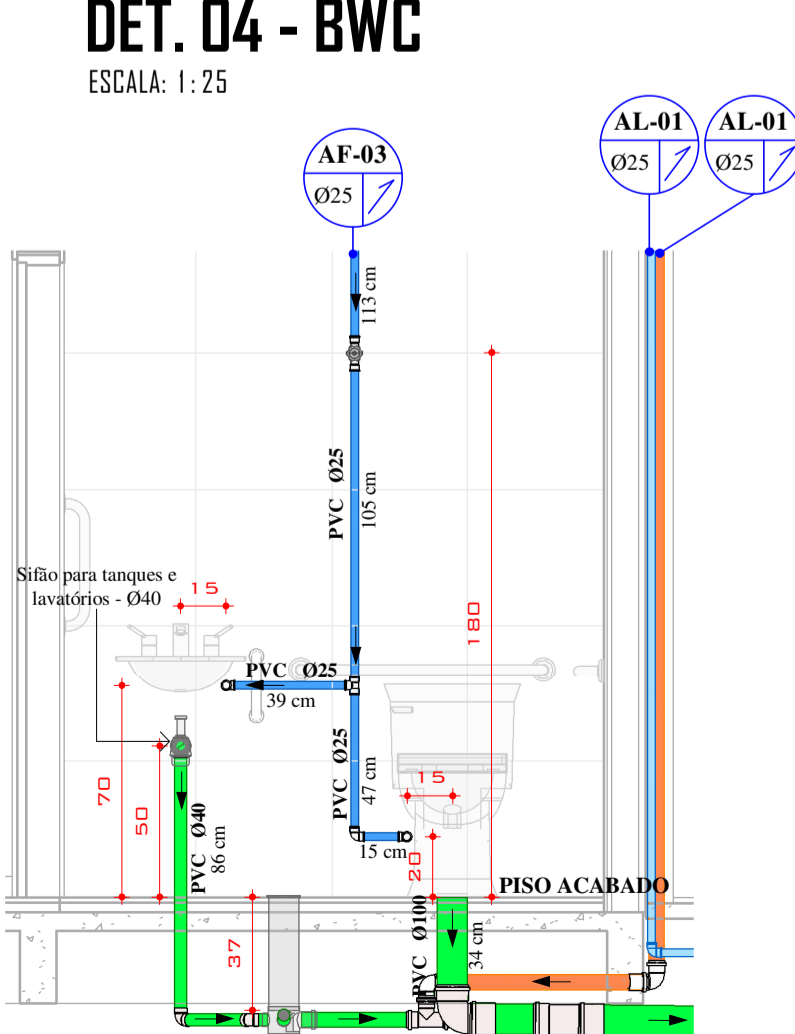
**DET. 03 - BWC**  
ESCALA: 1:25



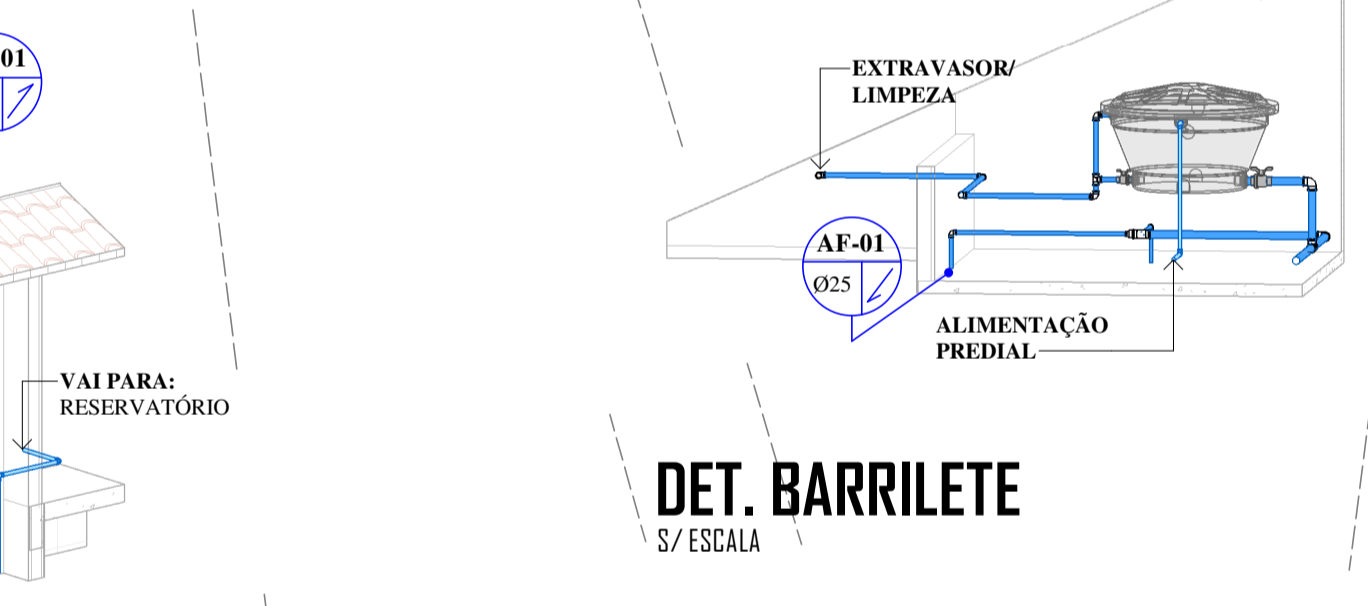
**DET. 04 - BWC**  
ESCALA: 1:25



**ELEV. 05 - BWC**  
ESCALA: 1:25



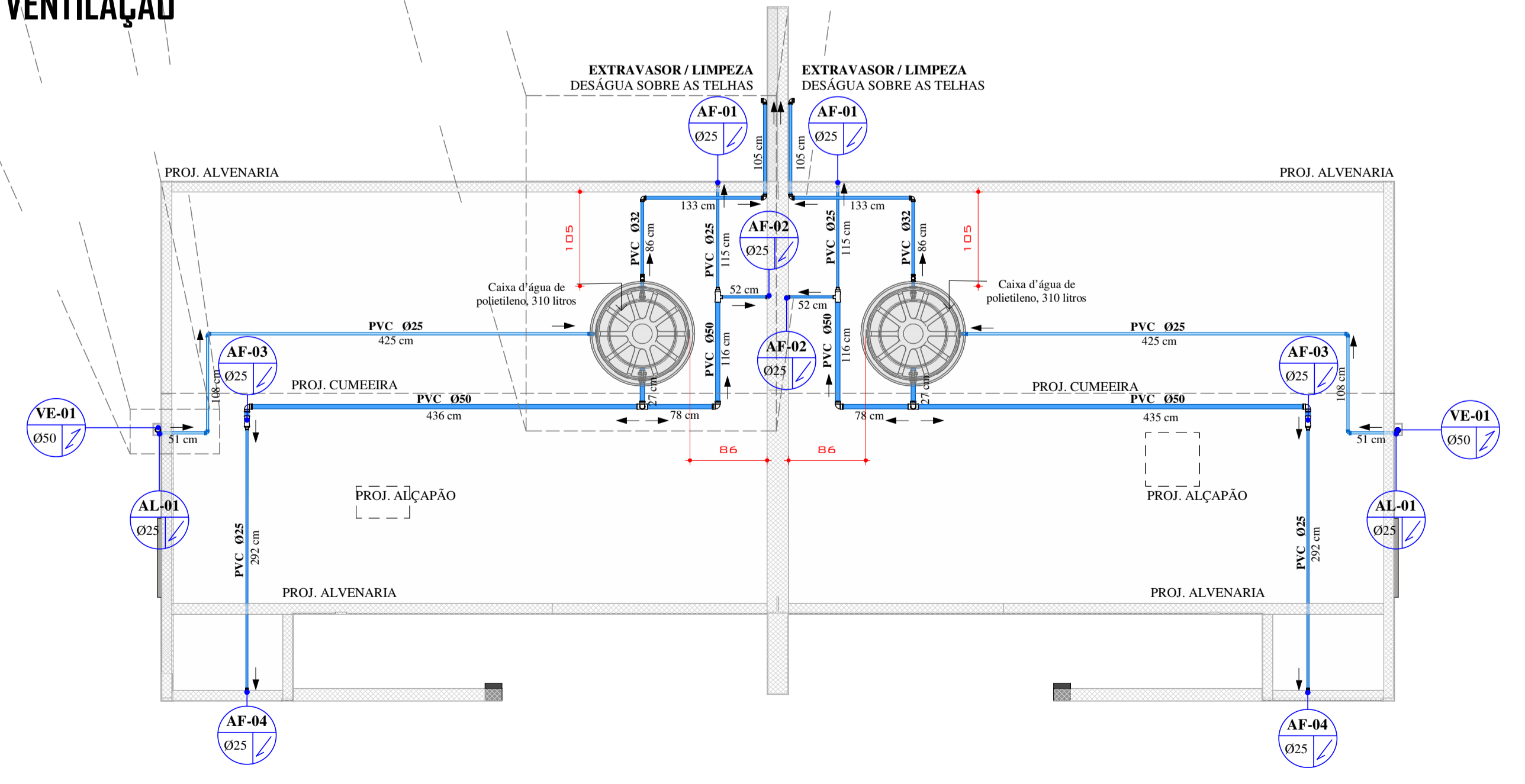
**ELEV. 06 - BWC**  
ESCALA: 1:25



**DET. BARRILETE**  
S/ ESCALA



**DET. VENTILAÇÃO**  
S/ ESCALA



**PLANTA BAIXA - COBERTURA**  
ESCALA: 1:50

**INCLINAÇÃO DE TUBULAÇÕES**

| TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO |                |
|---|----------------|
| ATÉ 75 mm                                     | 0,02 m/m ou 2% |
| ACIMA DE 75 mm                                | 0,01 m/m ou 1% |

Δh / L = 1 (m/m)  
 Δh / (Lx100) = 1 (%)

\*A INCLINAÇÃO SERÁ DIFERENTE QUANDO FOR INDICADA EM PRANCHA.

**LEGENDA DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES**

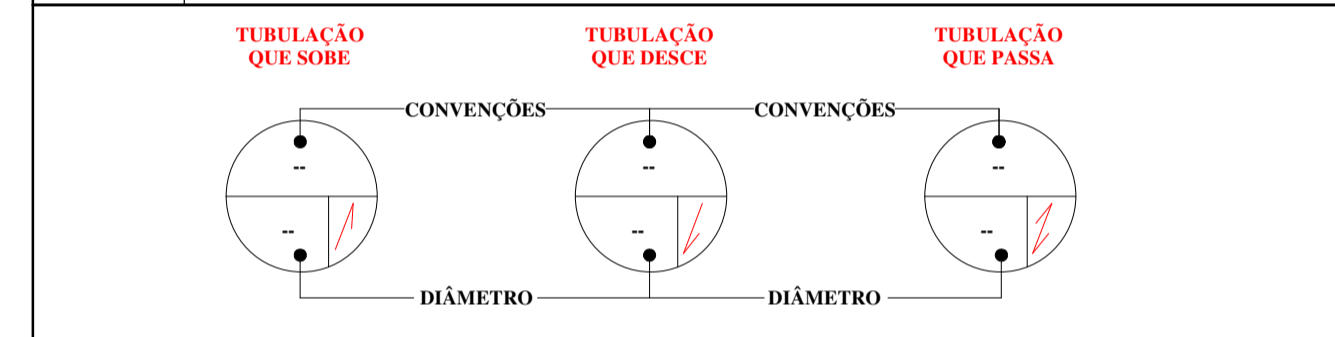
|    |  |
|----|--|
| 22 | IDENTIFICADOR DE ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO (REGISTROS, MISTURADORES, VALVULAS E HIDRÔMETROS), A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO. |
| 22 | IDENTIFICADOR DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO (JOELHOS, ADAPTADORES, TÊS, ETC.) A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.                    |

**LEGENDA DE SISTEMAS**

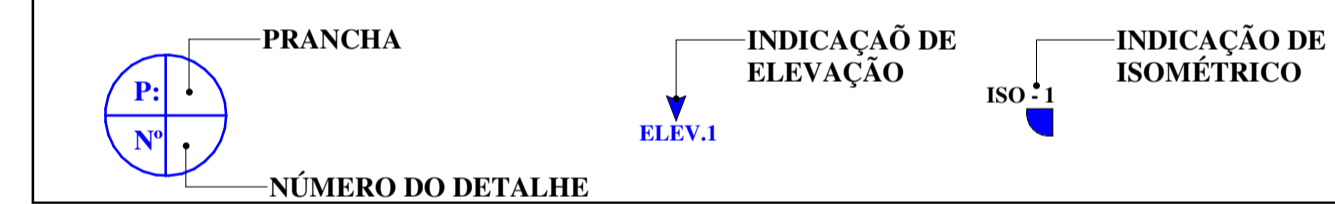
|  |  |
|--|--|
|  | REDE DE ÁGUA FRIA                          |
|  | REDE DE ÁGUA QUENTE                        |
|  | REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL        |
|  | REDE DE ÁGUA DE REUSO                      |
|  | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PVC SÉRIE NORMAL   |
|  | REDE DE ESGOTO SANITÁRIO                   |
|  | REDE DE ESGOTO GORDUROSO, PVC SÉRIE NORMAL |
|  | REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO               |

**CONVENÇÕES DE PRUMADAS**

|    |                            |
|----|----------------------------|
| AF | ÁGUA FRIA POTÁVEL          |
| AQ | ÁGUA QUENTE POTÁVEL        |
| AL | ALIMENTADOR PREDIAL        |
| RC | APROVEITAMENTO / REUSO     |
| PL | ÁGUAS PLUVIAIS             |
| TS | ESGOTO PREDIAL - SANITÁRIO |
| TG | ESGOTO PREDIAL - GORDUROSO |
| VE | VENTILAÇÃO                 |



**SIMBOLOGIAS DE PLANTA**



**NOTAS GERAIS:**  
 - TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE PVC, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO  
 - A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÁ SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO  
 - TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160; 7198; 10844; 6520)  
 - AS PASSAGENS EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL  
 - TUBULAÇÕES SUSPENSAS DEVEM RESISTIR A 5 X O PESO PRÓPRIO DAS TUBULAÇÕES CHEIAS D'ÁGUA SEM ENTRAR EM COLAPSO (15.575)  
**OBRS:** 1- PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, É IMPRESCINDÍVEL SEGUIR OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO, BEM COMO RESPEITAR A ALTURA DA CAIXA D'ÁGUA EM RELAÇÃO A LAJE.  
 2- O PROJETO APRESENTA CONFORMIDADE COM A NBR 15.575 DE CONFORTO E DESEMPENHO, APRESENTANDO VIDA ÚTIL DE 20 ANOS.

| REVISÃO |            |                  |           |
|---------|------------|------------------|-----------|
| REV     | DATA       | DESCRIÇÃO        | AUTOR     |
| R00     | 04/05/2020 | EMISSÃO INICIAL  | ALEXANDRE |
| R01     | 14/08/2020 | REVISÃO GERAL I  | NETO LEÃO |
| R01+    | 26/10/2020 | REVISÃO GERAL I+ | NETO LEÃO |

ARQUIVO DIGITAL: TER\_IRA\_40TI\_HID\_PB\_P01\_R01+  
 USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>OBRA:</b><br><b>TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO</b>                  |  |  |
| <b>PRÓPRIETÁRIO:</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR  |  |  |
| <b>RESP PROJETO ARQUITETÔNICO:</b><br>PAULO BACILLA CAU 15164-5   |  | <b>PRANCHA N°:</b><br><b>01</b><br>/02 |
| <b>RESP TÉCNICO:</b><br>PAULO BACILLA CAU 15164-5   |  |  |
| <b>DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:</b><br>NETO LEÃO   |  |  |
| <b>DETALHAMENTO DO PROJETO:</b><br>NETO LEÃO  |  |  |
| <b>ASSUNTO:</b><br>PROJ. HIDROSSANITÁRIO - BÁSICO   |  | <b>ESCALA:</b><br>Como indicado        |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>MPI 40 TI   |  |  |
| PLANTA BAIXA TÉRREO E COBERTURA, ELEVACÕES, REGIÕES DE DETALHE, ISOMÉTRICO CAIXA D'ÁGUA, LEGENDAS E ORIENTAÇÕES |  |  |

R. Delfina Braga Visiani, 3661 - Orleans - Curitiba  
 CEP: 81203-400 - F: (041) 99693-0396