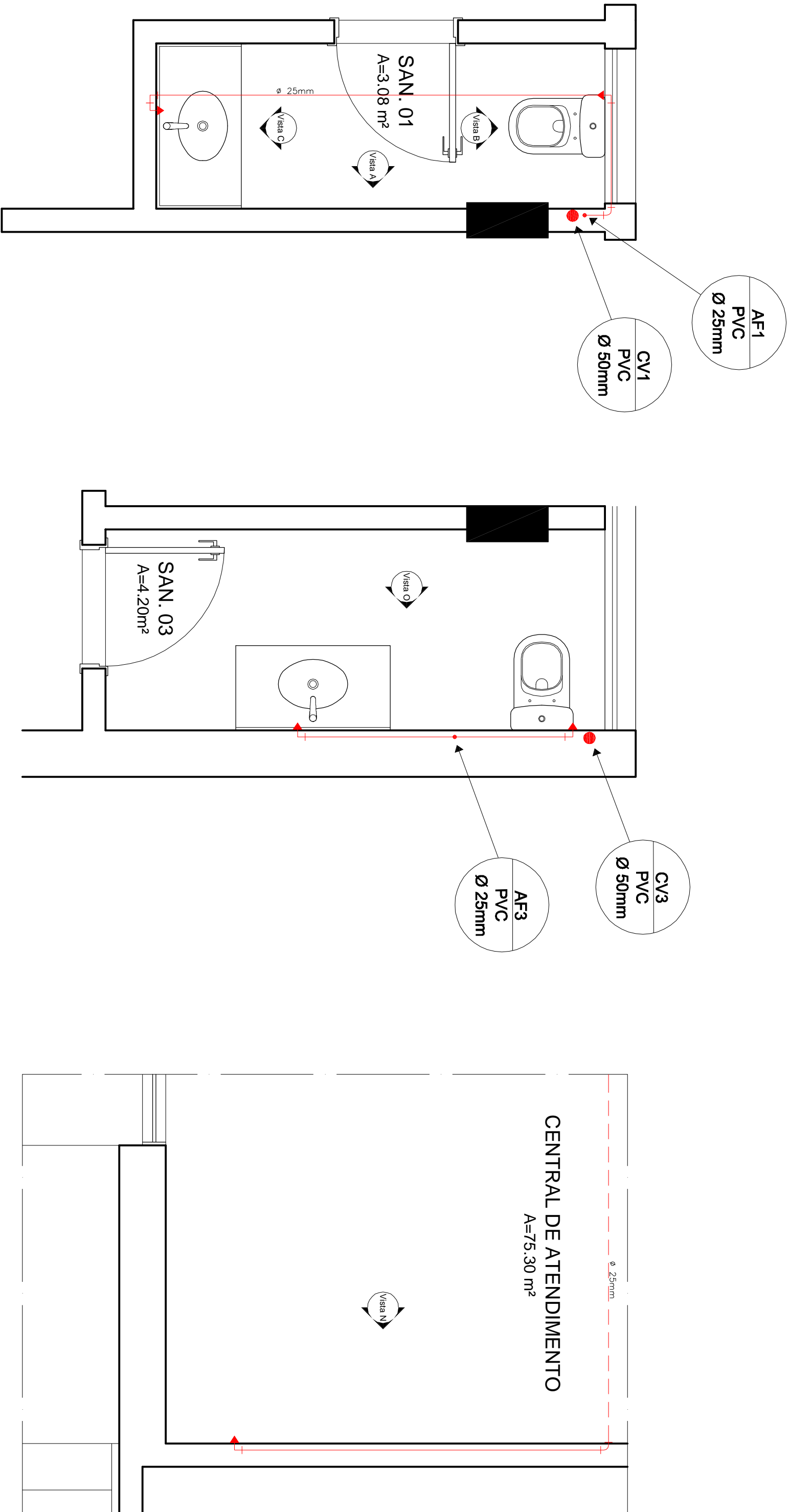


1 PLANTA BAIXA - COLUNAS DE ÁGUA FRIA E DE VENTILAÇÃO

ESCALA 1/75



2 AMPLIAÇÕES ÁGUA FRIA

ESCALA 1/25

### LEGENDA

---	Tubulação de água fria embutida em alvenaria ou no contrapiso
—○—	União soldável
—●—	Joelho 90° soldável com bucha de laço
—+—	Curva 90° soldável
—h—	Curva 90° soldável
—L—	Curva 45° soldável
—H—	Tê soldável
—+—	Tê soldável e com bucha de laço na bolsa central
—+—	Registro de gaveta com adaptador curto com bolsa e rosca para registro e união soldável
—+—	Registro de pressão com adaptador curto com bolsa e rosca para registro e união soldável
—+—	Bucha de redução soldável curva
—V—	LV Lavatório
—L—	TQ Tanque
—PIA—	Pia de copa
—VS—	Vaso sanitário sifonado
—PUR—	Purificador de água
—RP—	Registro de pressão
—RG—	Registro de gaveta
—AF—	Coluna de água fria existente
—CV—	Coluna de ventilação existente
—CI—	Caixa de inspeção
—CG—	Caixa de produção

### OBSERVAÇÕES

- Todas as medidas estão em metros.
- Conferir medidas na obra.
- Os ramais de descarga, nos tetos de canalização que passam do eixo vertical para o horizontal, deverão ser executados por meio de curvas longas, conforme diâmetro especificado em projeto.
- As caixas de inspeção existentes deverão ser remanejadas para compor as tubulações de entrada e de saída de acordo com o projeto.
- Devem ser verificados os níveis de saída existentes das caixas de inspeção para determinar os demais níveis em função da declividade adotada em projeto, que será de 2% para os tetos horizontais de diâmetros de até 75mm e de 1% para os de diâmetros de 100mm.
- No sistema sanitário, as peças após o desconector ou caixa sifonada deverão ser conectadas ao ramal de ventilação existente em cada ambiente, não ultrapassando as distâncias máximas para os diâmetros especificados em projeto de acordo com a norma NBR 8160.
- O Memorial Descritivo e o Caderno de Encargos deverão ser consultados, a fim de complementar as especificações deste projeto.

**Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina**

CARTÓRIOS ELEITORAIS DE CRICIÚMA - 10º, 92º e 98º ZONAS ELEITORAIS

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 361, PALÁCIO DO ESTADO - CENTRO - CRICIÚMA/SC



**INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS**  
COLUNAS DE ÁGUA FRIA E DE VENTILAÇÃO - AMPLIAÇÕES ÁGUA FRIA

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO 12/08

Carla Marcon Pinheiro Machado

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

CNPJ: 06.948.881/0001-93

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2

Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 041113-3

Palmyra F. R. Repetto

Engenheira Civil - CREIA/SC 055992-2