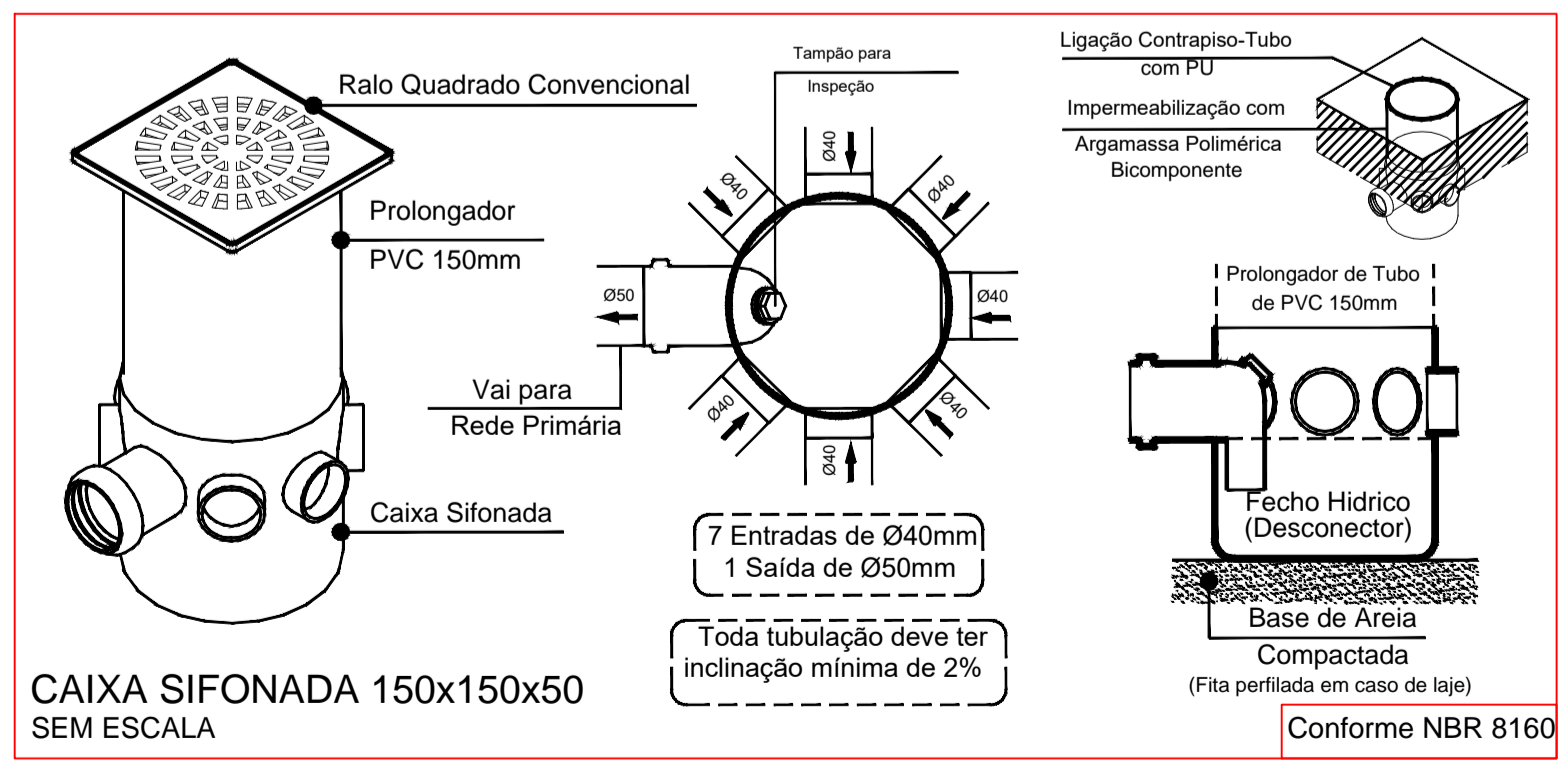
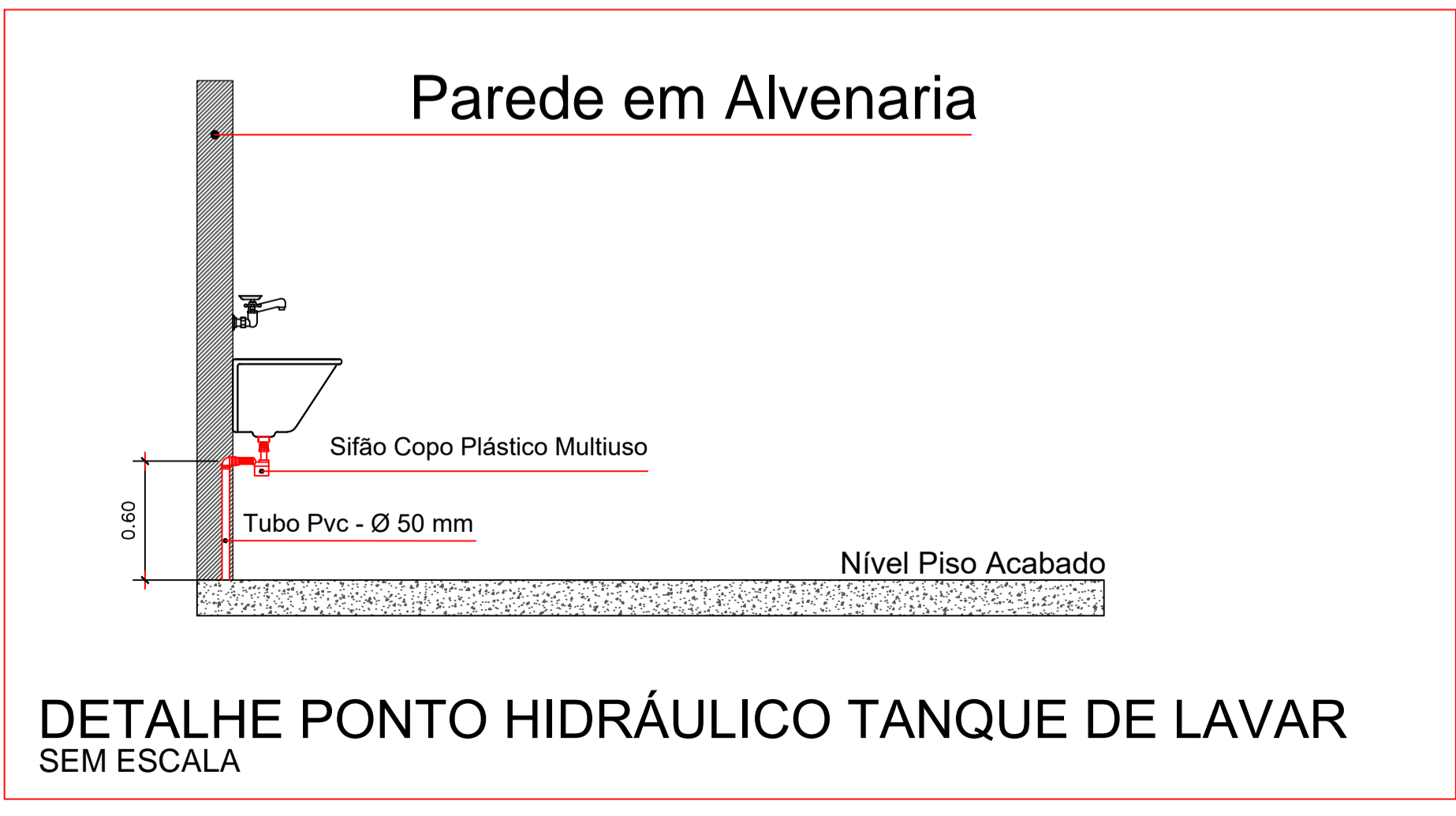
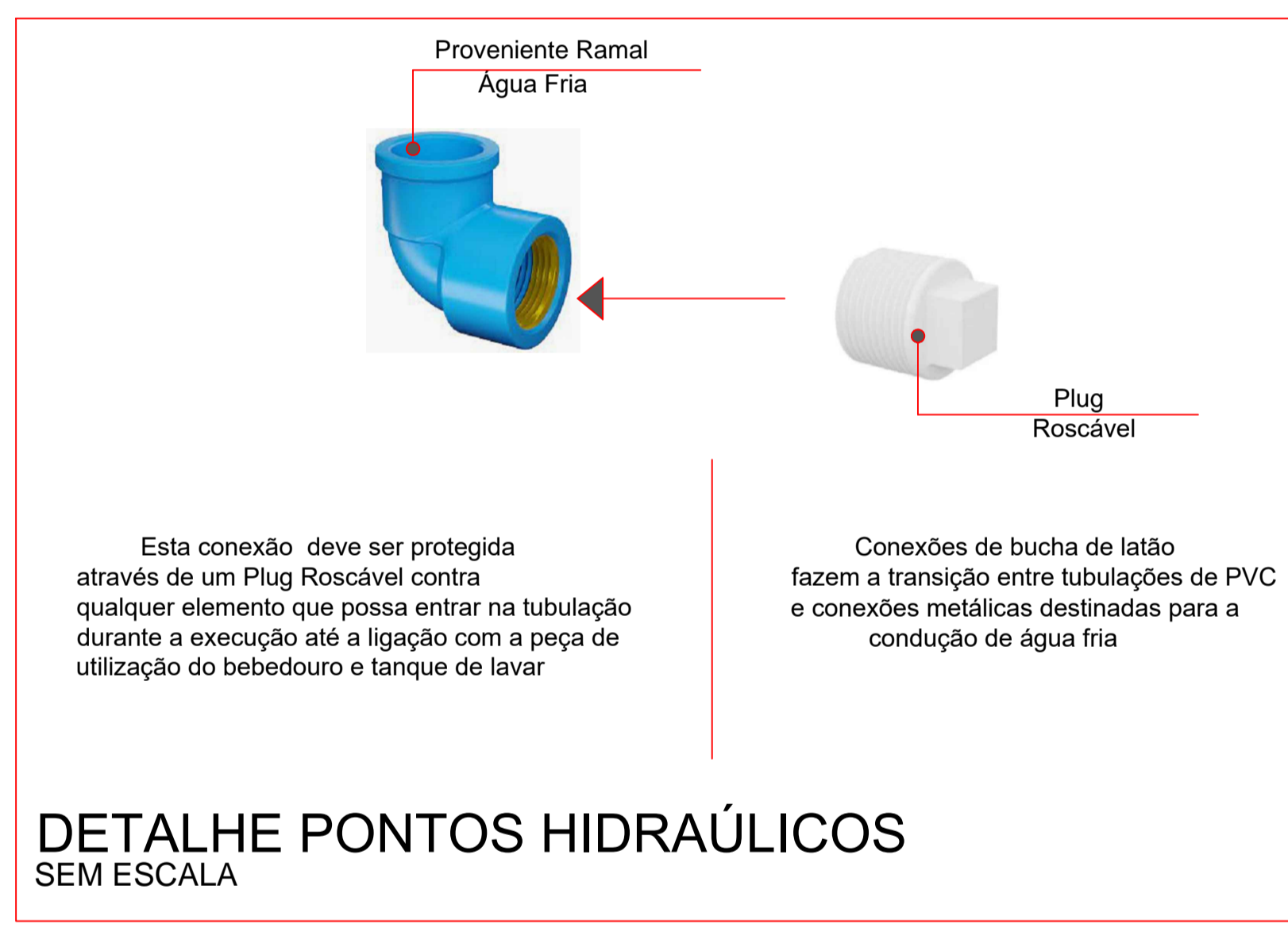
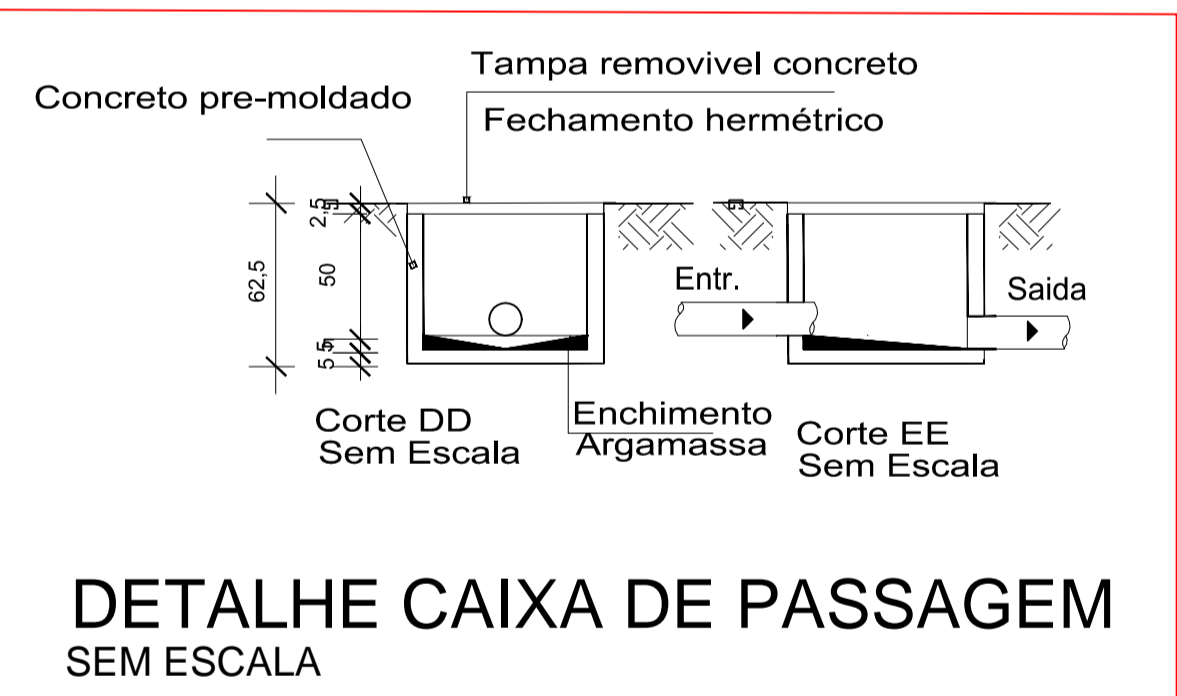
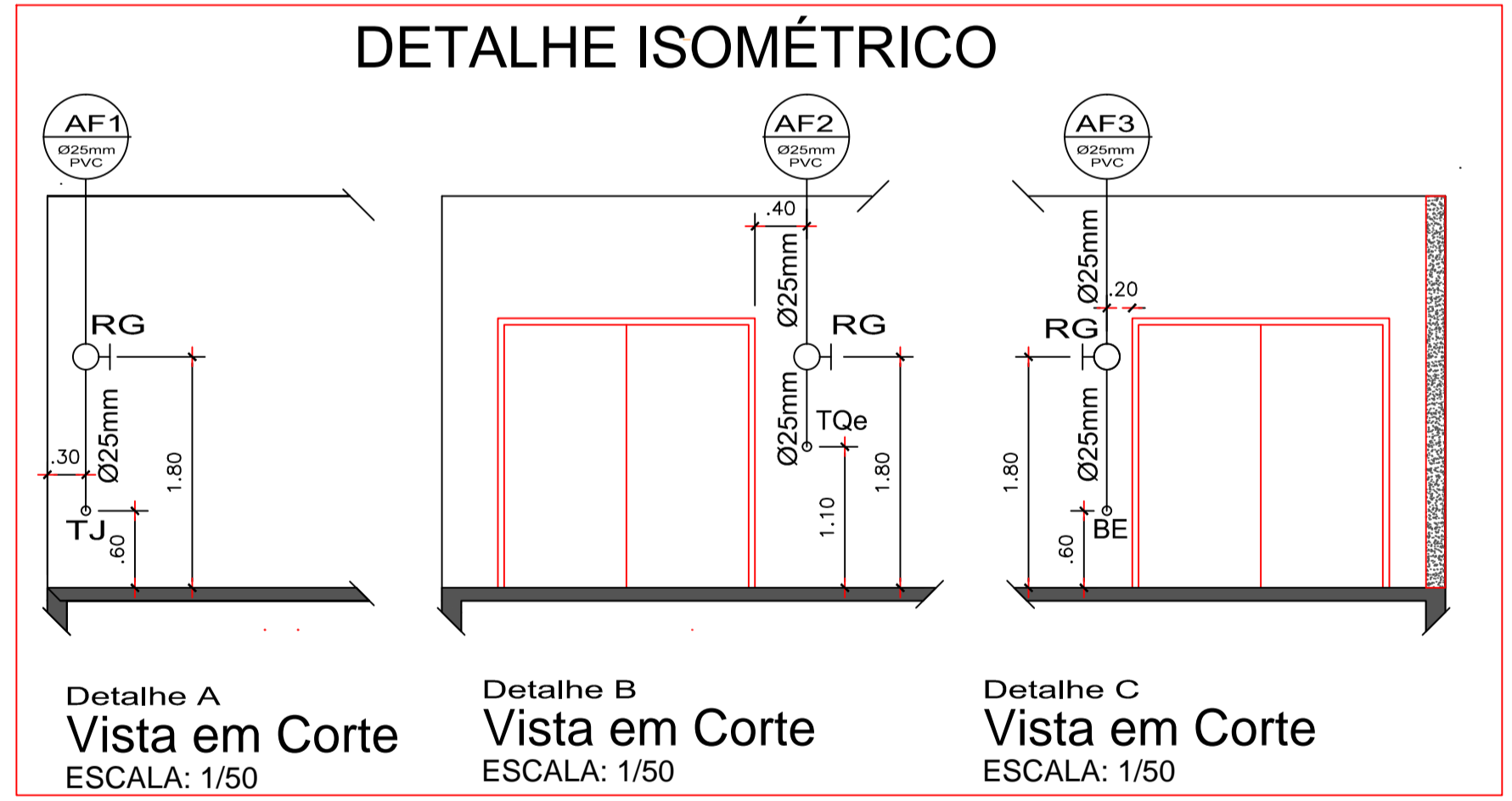


**PROJETO HIDRÁULICO**  
ESCALA: 1/50



**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

Simbologia	Descrição
TQe	Tanque de Lavar
BE	Bebedouro
AF	Água Fria
Ø	Diâmetro
CS	Caixa Sinfonada
RG	Registro de Gaveta
TJ	Torneira de Jardim

**LEGENDA COLUNAS DE ALIMENTAÇÃO**

**LEGENDA DE TUBULAÇÕES**

- Tubulação que sobe
- Tubulação que desce
- Tubulação da Rede de Água Fria

**OBSERVAÇÕES**

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com **bujões roscados** ou **plugues**, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou até papel, para tal fim.

Todas as instalações deverão estar de acordo com os requisitos da **ABNT**, materiais aprovados pela **ABNT INMETRO**, e deverão ser executados por **profissionais habilitados** de acordo com **detalhes** e **informações** contidas no **projeto específico**, e padrões aprovados pelas **concessionárias de serviço público**.

Todos os equipamentos e materiais danificados durante o manuseio ou montagem, deverão ser substituídos ou reparados às expensas da **Contratada**.

As instalações de **Água Fria** devem ser realizadas de acordo como projeto específico. As tubulações serão em PVC rígido soldável e deverão ser protegidas contra movimentações mecânicas. Os respectivos diâmetros podem ser consultados no projeto base.

A alimentação de água fria é proveniente da interligação com a caixa da água existente.

O barrilete percorrerá todo o caminho indicado no projeto, saindo do reservatório até alcançar as colunas de distribuição localizadas na cobertura. Vererá ser montado com declividades mínimas de 0,5% de forma que o ar por ventura existente na rede seja eliminado na caixa da água.

As colunas de distribuição serão abastecidas pelos ramais provenientes dos barriletes, e cada uma delas deverá conter um registro geral de gaveta com bitola informada nos detalhes isométricos do projeto de água fria. Destas colunas derivam os subramais que alimentarão os aparelhos sanitários, sendo que os seus respectivos diâmetros podem ser verificados nos detalhes isométricos de cada coluna.

Todos os tubos devem ser soldados com adesivo especial próprio, para isso a superfície do mesmo deve ser devidamente lixada e limpa, para eliminar todas as impurezas e gorduras. Após finalizado esse processo aplica-se o adesivo distribuindo-o de maneira uniforme. O encaixe deve ser feito com uma leve rotação entre as peças até atingir a posição definitiva. O excesso de adesivo deve ser removido imediatamente após o encaixe. Deve-se aguardar uma hora para encher a tubulação de água e doze horas para fazer o teste de pressão (ou estanqueidade).

Todas as canalizações verticais de água fria deverão ser embutidas nas alvenarias. Entretanto antes do cobrimento das mesmas deve-se verificar o resultado da instalação hidráulica a fim de verificar possíveis vazamentos e eventuais erros de instalação.

**Carimbos e aprovações:**



Rua Ângelo Moretti, 157, Centro, Vitor Meireles-SC (47) 99742-6107  
 PROJETO: ESCOLA DA SERRA DA ABELHA - AMPLIAÇÃO rodrigocensi.eng@gmail.com  
 REFERÊNCIA: **PROJETO HIDRÁULICO**  
 Planta baixa, detalhes pontos hidráulicos e isométrico  
 ENDEREÇO OBRA: Estrada Geral Abelha I - Vitor Meireles/SC  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal Vitor Meireles CNPJ: 79.372.520/0001-85  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rodrigo Censi CPF: 088.798.329-48 CREA-SC 159711-6  
 MATRÍCULA: 5.100/PG  
 DATA: 18/10/2021  
 CÓDIGO: 01/01 FOLHA: 01/01  
 END. PROPRIETÁRIO/CONTATO: Rua Santa Catarina, Centro, Vitor Meireles. SC  
 Nos termos da lei, é proibida qualquer reprodução, utilização, alteração ou informação a terceiros sem autorização ESCRITA do Responsável Técnico.