

PROJETO HIDRÁULICO

ESC.: 1/50

Legenda das Colunas

AF-1
50 mm Indicação de Coluna de Alimentação

Legenda das Tubulações

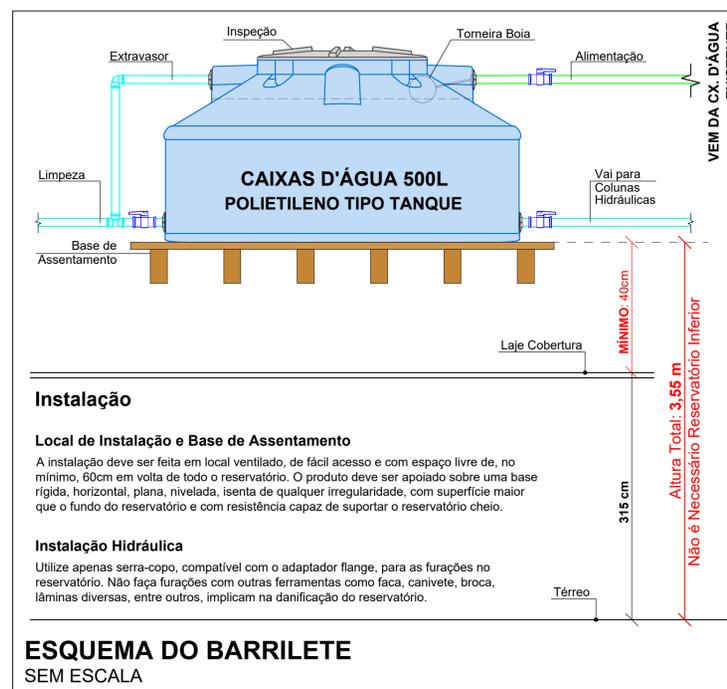
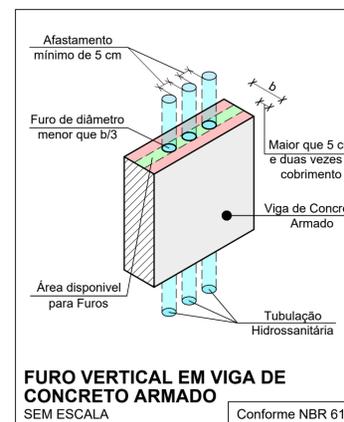
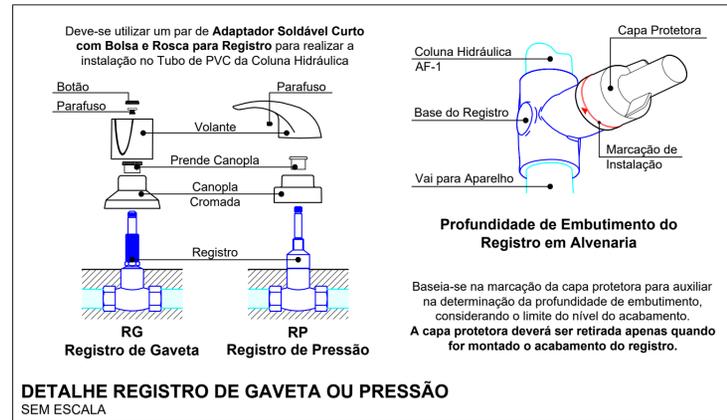
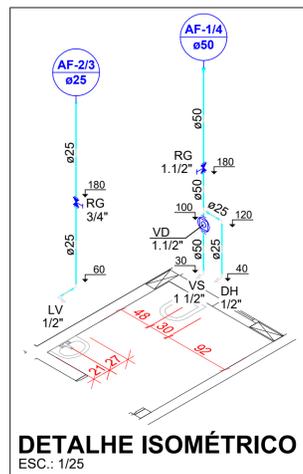
— Tubulação da Rede de Alimentação
— Tubulação da Rede de Água Fria

Legenda de Símbolos

⊗ Registro de gaveta c/canopla cromada
⊕ Registro esfera VS compacto soldável
⊙ Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda de Indicações

DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC
RE Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"



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 de papel, para tal fim.

Todas as instalações deverão estar de acordo com os requisitos da **ABNT**, materiais aprovados pela **ABNT, INMETRO**, e deverão ser executadas 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 do **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 d'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 declividade mínimas de 0,5% de forma que o ar por ventura existente na rede seja eliminado na caixa d'água.

As colunas de distribuição serão abastecidas pelos ramais provenientes dos barrilete, 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 sub-ramais que alimentarão os aparelhos sanitários, sendo que 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:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
R03	22/04/21	Incluso a indicação do diâmetro da Tubulação de Limpeza/Extravasor
R04	12/05/21	Alteração do modelo da caixa de inspeção

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA: ESCOLA SERRA DA ABELHA - AMPLIAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL ABELHA I - VITOR MEIRELES/SC

CONTEÚDO: PROJETO HIDRÁULICO

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA EXISTENTE: 654,63 m²

ÁREA A EXECUTAR: 159,02 m²

ÁREA TOTAL: 813,65m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 12/05/2021

FOLHA: HID 01/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.