

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**.

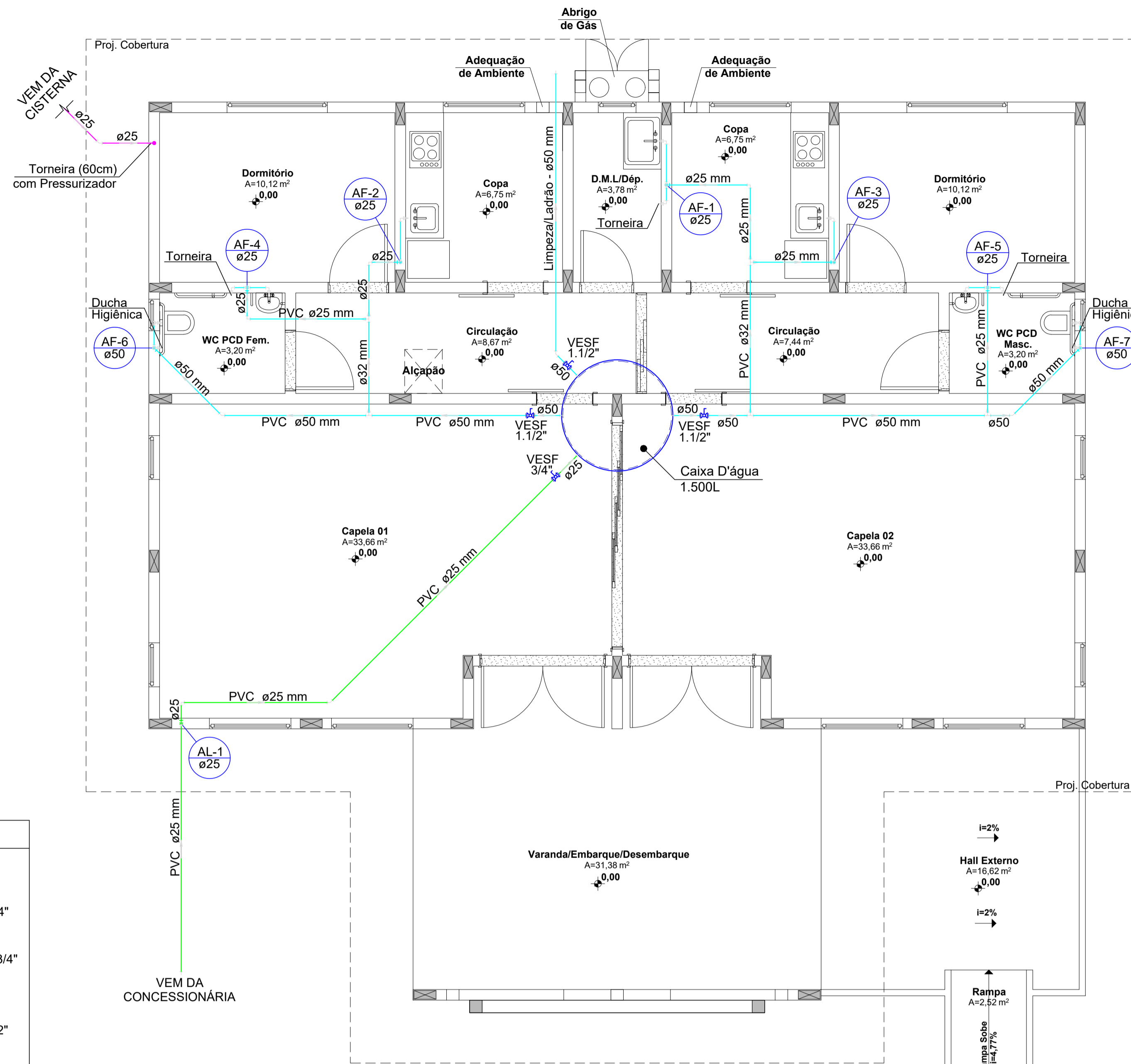
As instalações de **Água Fria** devem ser realizadas de acordo como projeto específico. As tubulações serão em PVC rígido soldável e deverão ser protegidas contra movimentações mecânicas. Os respectivos diâmetros podem ser consultados no projeto base.

O barrilete percorrerá todo o caminho indicado no projeto, saindo do reservatório até alcançar as colunas de distribuição localizadas na cobertura. Dererá 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.

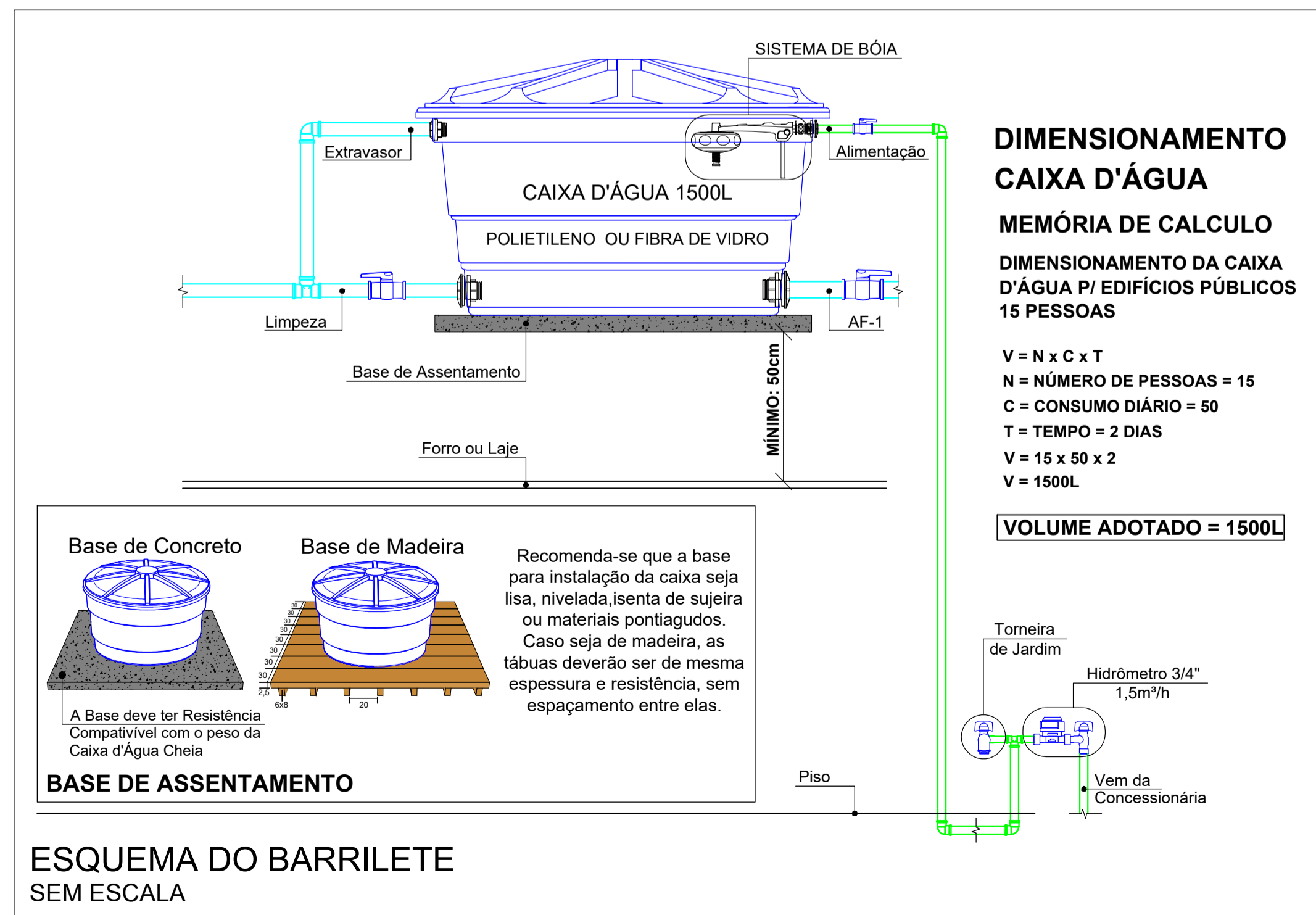
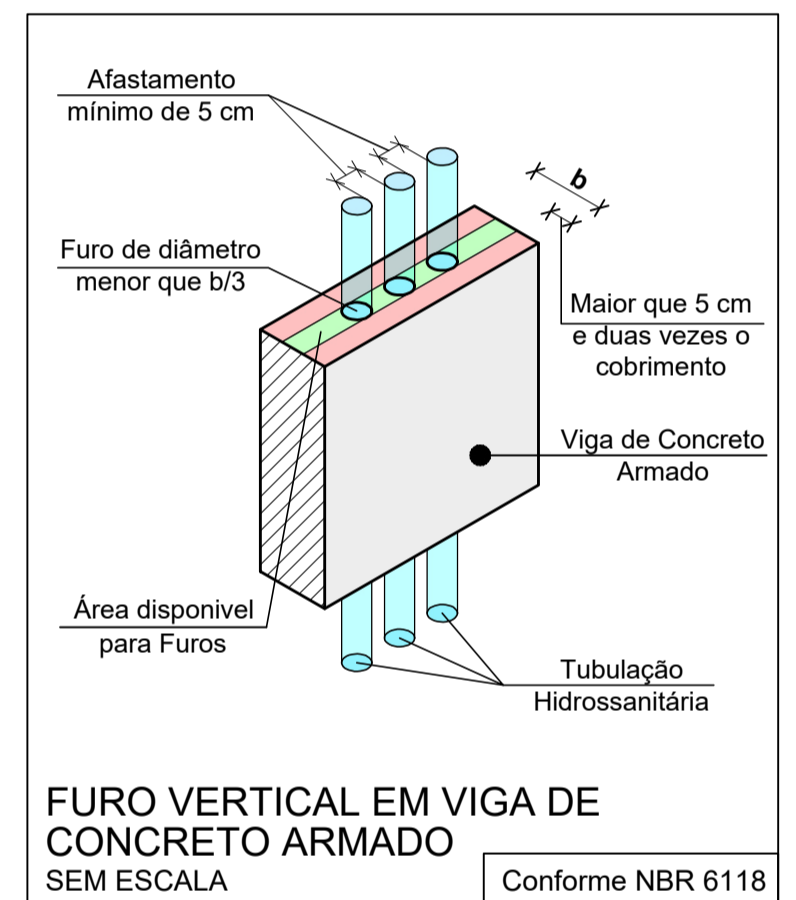


Legenda das Colunas	
AF-1 ø25	Indicação de Coluna de Água Fria
AL-1 ø25	Indicação de Coluna de Alimentação
	Tubo de Água Fria (Potável)
	Tubo de Água da Chuva (Não Potável)
	Tubo de Alimentação

Legenda	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
	Válvula de descarga baixa pressão - VD-1.1/2"
	Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF

Legenda Detalhada	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
	Válvula de descarga baixa pressão - VD-1.1/2"
Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"
	Válvula de esfera c/ PVC soldável - VESF
Metais	
	Válvula de Esfera 3/4"
PVC rígido soldável	
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 3/4"
VD-1.1/2"	Válvula de descarga baixa pressão - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
VESF	Válvula de esfera c/ PVC soldável - 3/4"



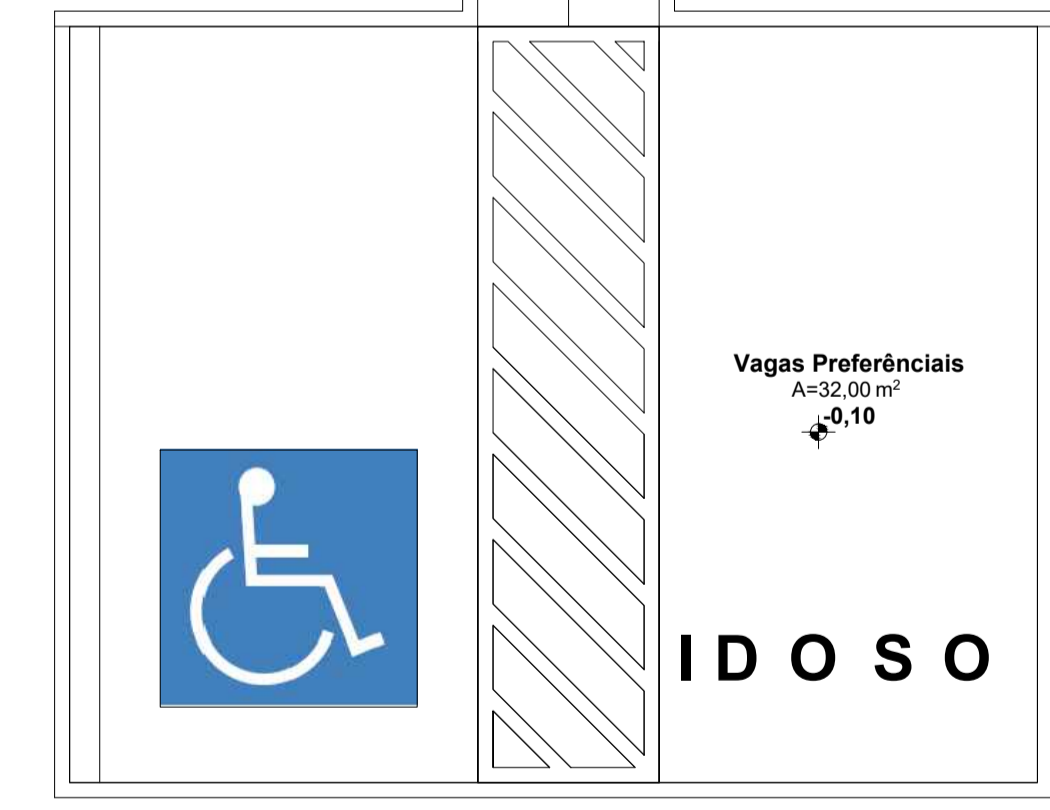
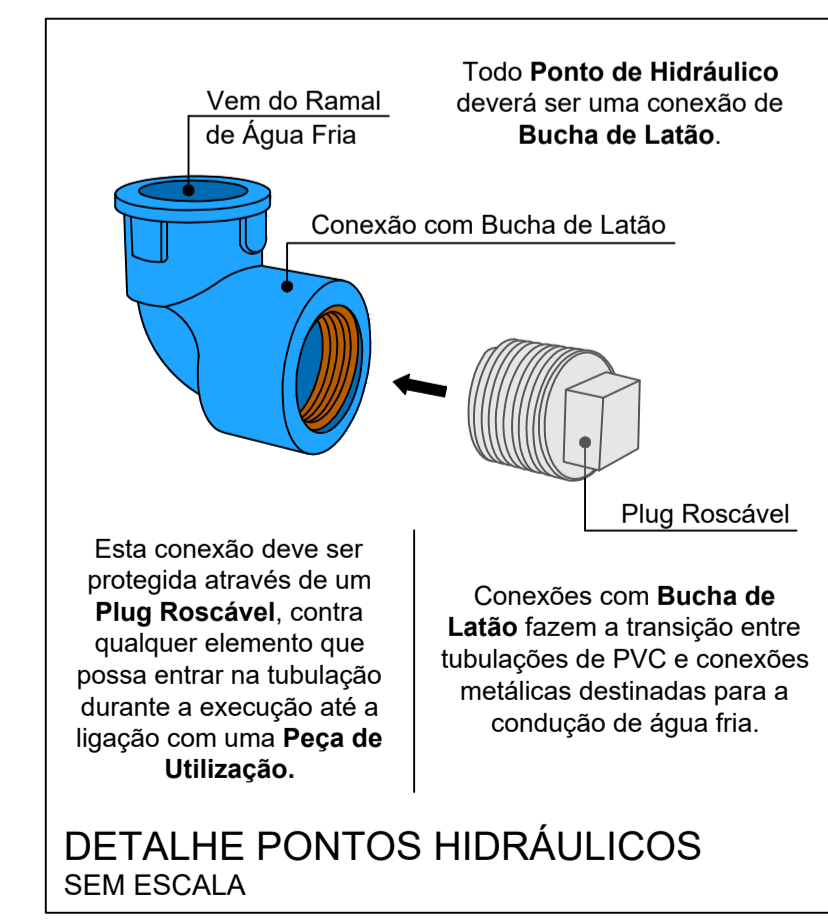
DIMENSIONAMENTO CAIXA D'ÁGUA
MEMÓRIA DE CALCULO
DIMENSIONAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA P/ EDIFÍCIOS PÚBLICOS 15 PESSOAS

$V = N \times C \times T$
 $N = \text{NÚMERO DE PESSOAS} = 15$
 $C = \text{CONSUMO DIÁRIO} = 50$
 $T = \text{TEMPO} = 2 \text{ DIAS}$
 $V = 15 \times 50 \times 2$
 $V = 1500L$

VOLUME ADOPTADO = 1500L

PROJETO DE ÁGUA FRIA - TÉRREO

ESCALA 1/50



CARIMBOS E APROVAÇÕES:	
PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)	
REVISÃO	DATA
R01	05/12/2019
ALTERAÇÕES	
Inclusão de Sistema	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

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:
CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA

ENDEREÇO:
 RUA ALBERTO KOGLIN ESQUINA COM ANTÔNIO FRARE - CENTRO - DONA EMMA/SC

CONTEÚDO:

DESENHO:	RAFAEL G. MÜLLER
ÁREA DE EDIFICAÇÃO:	177,92 m²
ÁREA EXTERNA:	54,44 m²
ÁREA TOTAL:	232,36 m²
ESCALA:	INDICADA
DATA:	05/12/2019

FOLHA:
HID 01/05

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