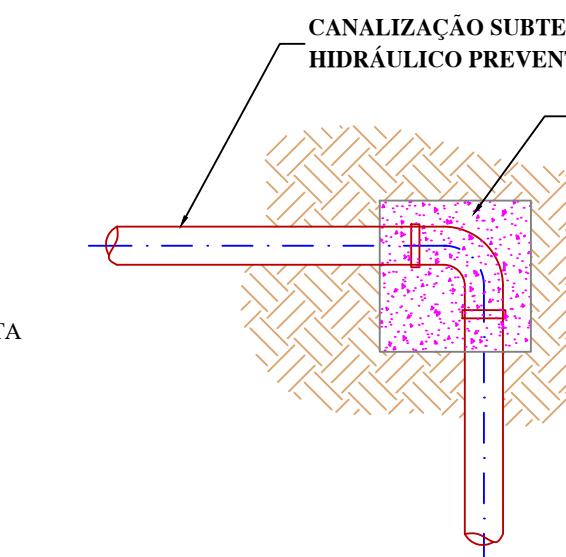


DETALHE INSTALAÇÃO
TUBULAÇÃO ENTERRADA

ESCALA: SEM ESCALA

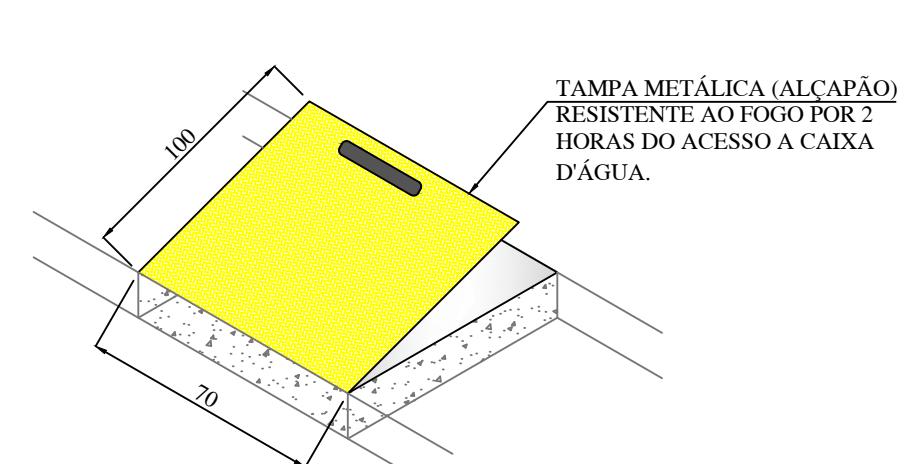


DETALHE INSTALAÇÃO
ANCORAGEM TUBOS

ESCALA: SEM ESCALA

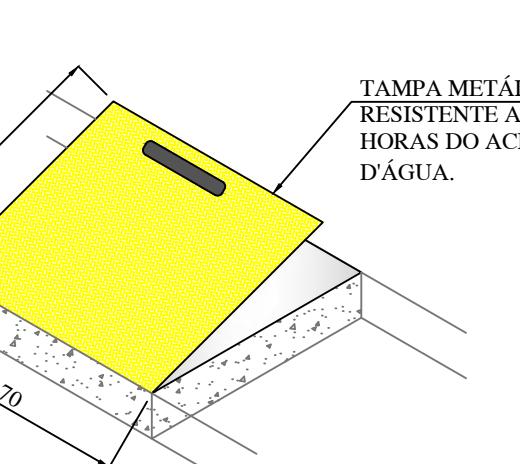
NOTAS:

- AS CONEXÕES E PEÇAS DO SISTEMA DEVEM SUPORTAR A MESMA PREVISTA PARA A CANALIZAÇÃO.
- DEVERÁ SER PROCEDIDA ANCORAÇÃO DAS JUNTAS E/OU OUTRAS LIGAÇÕES EM TODAS AS CANALIZAÇÕES SUBTERRÂNEAS, COM FIM DE ABSORVEREM OS EVENTUAIS GOLPES DE ARIETE.

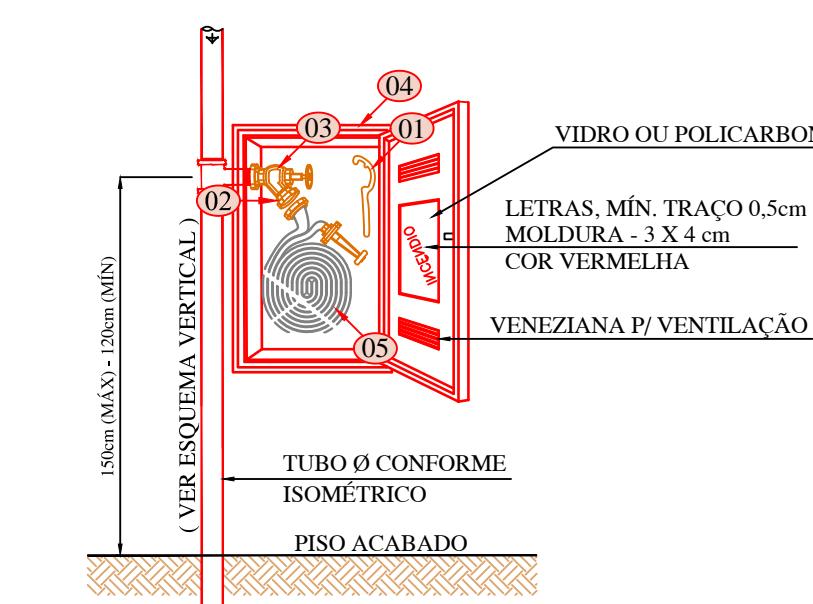


DETALHE INSTALAÇÃO
ALÇAPÃO

ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DO HIDRANTE
ESCALA: 1:25



ITEM	DESCRIÇÃO
01	CHAVE DE MANGUEIRA STORZ
02	ADAPTADOR STORZ COM ROSCA INTERNA Ø1.1/2"
03	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° BRONZE Ø2 1/2"
04	CAIXA METALICA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS 6090919
05	MANGUEIRA EM FIBRA DE POLIESTER COM ELENCO DIAGONAL E TUBO INTERNO DE BORRACHA SINTÉTICA Ø1.1/2" - COMPRIMENTO INDICADO EM PLANTA BAIXA

OBSERVAÇÕES
O ABRIGO DE MANGUEIRAS ESTÁ FIXO NA PARTE DE ALVENARIA EMBUTIDO. O FECHO DA PORTA DO ABRIGO SERÁ DO TIPO SIMPLES SEM FECHADURA. AS CANALIZAÇÕES QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AEREAIS OU NAO, DEVERÃO SER COBERTAS POR MANGUEIRAS. AS MANGUEIRAS DEVEM ATENDER A NORMA NBR 11861, TIPO I COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 10 Kg/cm². CADA MANGUEIRA DE MANGUEIRAS DEVERA CONTER O NÚMERO DE MANGUEIRAS CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA. AS VÁLVULAS ANGULARES 45° DEVERA SER EM LATÃO, VEDAÇÃO E BORRACHA DE ETILENO-PROPENO, VOLANTE DIÂMETRO 12mm, PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA 21 Kg/cm², PRESSO DE TESTE HIDROSTÁTICO 84 Kg/cm², PESO 4,0 Kg.

A INDICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE CONSUMO, ALIMENTAÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA SÃO APENAS ILUSTRAÇÃO, A INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE CONSUMO, ALIMENTAÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA PODERÁ SER DESPESADA SOBRE O TELHADO.

O ALÇAPÃO DE ACESSO AO RESERVATÓRIO DEVERÁ SER DO TIPO CORTA FOGO TR-120MIN. A CANALIZAÇÃO DE LIMPEZA DEVERÁ SER DO TIPO METÁLICO ATÉ A ALTURA DO REGISTRO. QUE TAMBÉM DEVERÁ SER METÁLICO.

DEVERÁ SER RESPECTADO A ALTURA DE INSTALAÇÃO DA SAÍDA DO CONSUMO.

TODOS OS SUPORTES DEVEM SER METÁLICOS, RESISTENTES A NO MÍNIMO 5 VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO DE ÁGUA MAIS FORÇA E SEGURAS AS DIRETRIZES NBR 10.897.

QUANDO A CANALIZAÇÃO ESTIVER INSTALADA VERTICALMENTE DEVERÁ POSSUIR SUPORTES AFASTADOS A CADA 4,00m NO MÁXIMO.

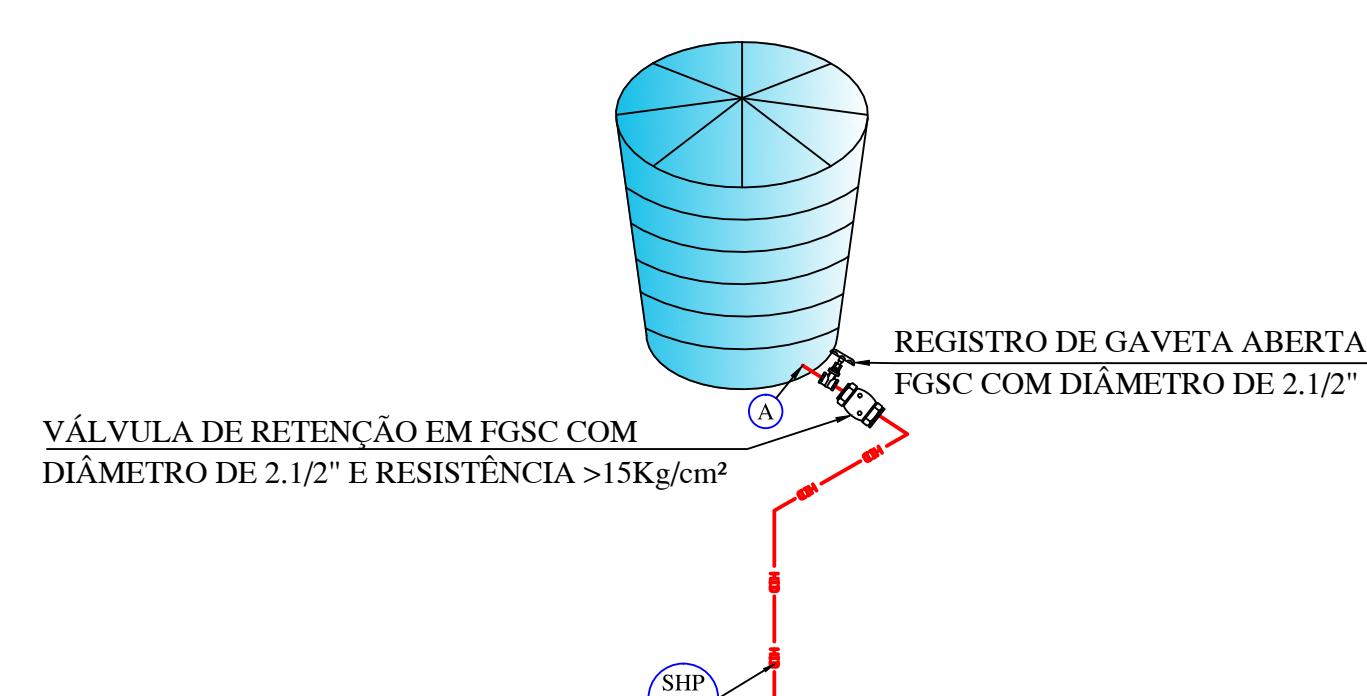
QUANDO A CANALIZAÇÃO ESTIVER INSTALADA HORIZONTALMENTE DEVERÁ SEGUIR AS SEGUINTE OPÇÕES:

- RAMAS COM ATÉ 6,00m DE COMPRIMENTO NÃO NECESSITAM DE FIXAÇÃO
- RAMAS COM COMPRIIMENTO MAIOR QUE 6,00m E MENOR QUE 4,60m NECESSITA DE UM SUPORTE PARA FIXAÇÃO
- RAMAS COM MAIS DE 5,60m DE COMPRIMENTO DEVERÁ POSSUIR UM SUPORTE DE FIXAÇÃO A CADA 4,60m NO MÁXIMO.

COM A CANALIZAÇÃO, OS SUPORTES TAMBÉM DEVERÃO RECEBER PINTURA VERMELHA.

DETALHE INSTALAÇÃO
RESERVATÓRIO

ESCALA: SEM ESCALA



VÁLVULA DE RETENÇÃO EM FGSC COM
DIÂMETRO DE 2.1/2" E RESISTÊNCIA >15Kg/cm²

A INDICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE CONSUMO, ALIMENTAÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA SÃO APENAS ILUSTRAÇÃO, A INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE CONSUMO, ALIMENTAÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA PODERÁ SER DESPESADA SOBRE O TELHADO.

O ALÇAPÃO DE ACESSO AO RESERVATÓRIO DEVERÁ SER DO TIPO CORTA FOGO TR-120MIN.

A CANALIZAÇÃO DE LIMPEZA DEVERÁ SER DO TIPO METÁLICO ATÉ A ALTURA DO REGISTRO. QUE TAMBÉM DEVERÁ SER METÁLICO.

DEVERÁ SER RESPECTADO A ALTURA DE INSTALAÇÃO DA SAÍDA DO CONSUMO.

TODOS OS SUPORTES DEVEM SER METÁLICOS, RESISTENTES A NO MÍNIMO 5 VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO DE ÁGUA MAIS FORÇA E SEGURAS AS DIRETRIZES NBR 10.897.

QUANDO A CANALIZAÇÃO ESTIVER INSTALADA VERTICALMENTE DEVERÁ POSSUIR SUPORTES AFASTADOS A CADA 4,00m NO MÁXIMO.

QUANDO A CANALIZAÇÃO ESTIVER INSTALADA HORIZONTALMENTE DEVERÁ SEGUIR AS SEGUINTE OPÇÕES:

- RAMAS COM ATÉ 6,00m DE COMPRIMENTO NÃO NECESSITAM DE FIXAÇÃO
- RAMAS COM COMPRIIMENTO MAIOR QUE 6,00m E MENOR QUE 4,60m NECESSITA DE UM SUPORTE PARA FIXAÇÃO
- RAMAS COM MAIS DE 5,60m DE COMPRIMENTO DEVERÁ POSSUIR UM SUPORTE DE FIXAÇÃO A CADA 4,60m NO MÁXIMO.

COM A CANALIZAÇÃO, OS SUPORTES TAMBÉM DEVERÃO RECEBER PINTURA VERMELHA.

DETALHE INSTALAÇÃO
RESERVATÓRIO

ESCALA: SEM ESCALA



m

2,54 m

10.000 litros

CAXA D'ÁGUA EM
FIBRA DE VIDRO

CAPAC= 10.000 litros

Altura = 2,72 m

Ø Baixo = 2,09 m

Altura = 2,72 m

FABRICAÇÃO BAROF

2,09 m

2,72 m

2,