

ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS

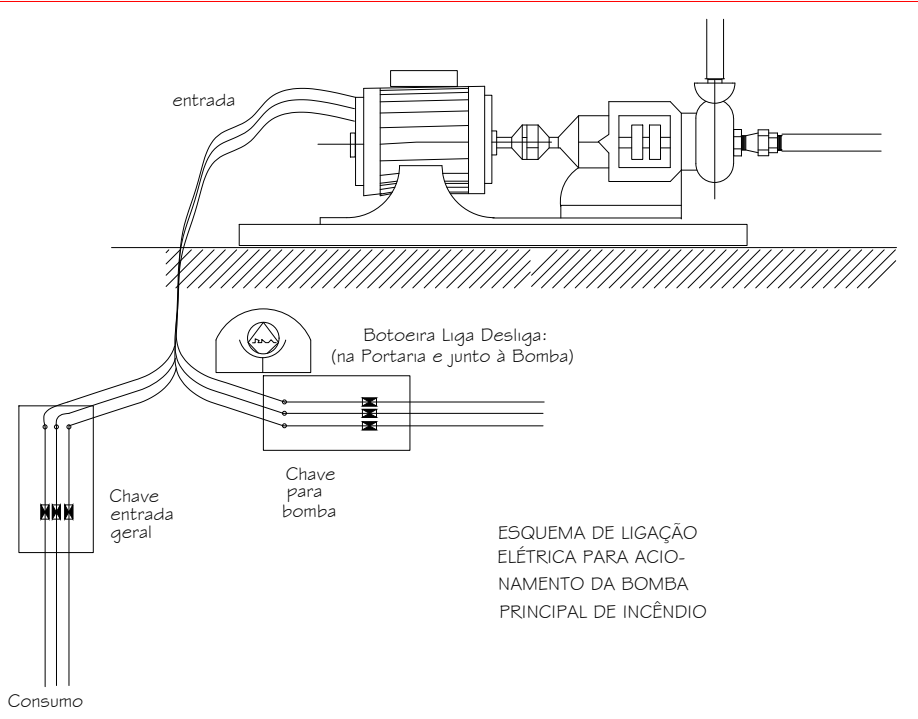
BOMBA ELÉTRICA:

PRESSÃO min.: 47,15mca
VAZÃO min 312,67l/min
POTÊNCIA: 7,5cv

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

ANTES DE ADQUIRIR AS BOMBAS DEVE-SE VERIFICAR A CURVA DE RENDIMENTO PARA SE OBTIVER OS VALORES ACIMA EM CONJUNTO.

NA INSTALAÇÃO DO SISTEMA, PODERÃO SER FEITAS MODIFICAÇÕES, NO DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES PARA DIMINUIR AS PERDAS DE CARGA E CONSEQUENTEMENTE A POTÊNCIA DAS BOMBAS, SEM DEIXAR DE ATENDER A NT22.

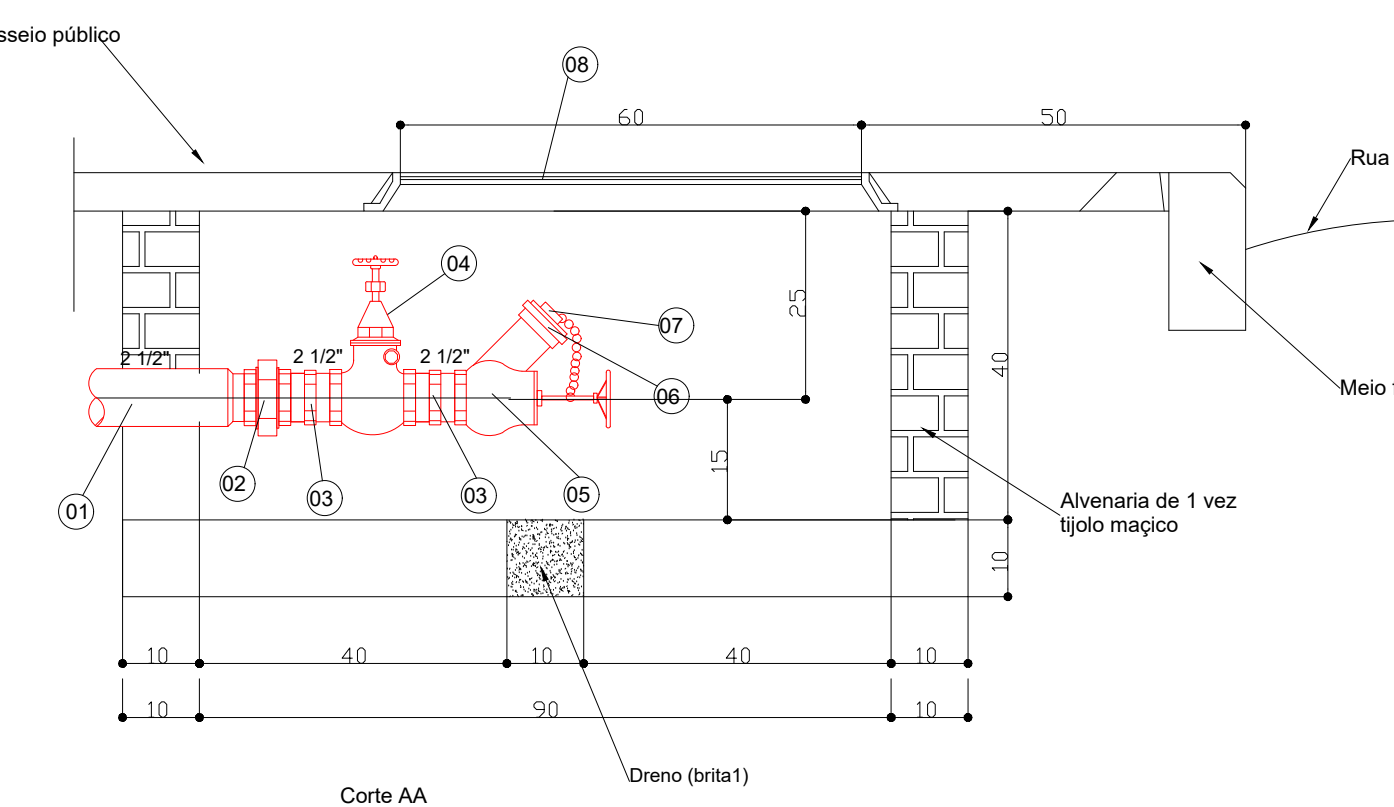


NOTAS DO HIDRANTE DE RECALQUE

5.3.5.6 - A VÁLVULA DEVE SER DO TIPO GAVETA OU ESFERA, PERMITINDO O FLUXO DE ÁGUA NOS DOIS SENTIDOS E INSTALADA DE FORMA A GARANTIR SEU ADEQUADO MANUSEIO

5.3.5.2 - A TAMPA DEVE SER ARTICULADA E O REQUADRO EM FERRO FUNDIDO OU MATERIAL SIMILAR, IDENTIFICADA PELA PALAVRA "HIDRANTE", COM DIMENSÕES DE 0,40m X 0,60m

Item	Descrição	Quant.
01	Tubo de 2 1/2"	01
02	Linha de União 2 1/2"	01
03	Moto de 2 1/2"	02
04	Válvula de gaveta ou esfera 2 1/2"	01
05	Registro de passeio 2 1/2"	01
06	Adaptador para tambo de 2 1/2"	01
07	Tambo de 2 1/2"	01
08	Tambo de ferro fundido 60x60 cm	01



NOTAS DO HIDRANTE DE RECALQUE

NOTAS DO HIDRANTE DE RECALQUE

Quando o dispositivo de recalque estiver situado no passeio público, deve seguir as seguintes características:

a) Ser enterrado em caixa de alvenaria, com fundo permeável ou drenagem;

b) A tampa deve ser articulada e requadrada em ferro fundido ou material similar, identificada pela palavra "HIDRANTE", com dimensões de 0,4 m x 0,6 m;

c) Estar afastada a 0,5 m da guia do passeio;

d) A introdução voltada para cima em ângulo de 45° e posicionada no máximo a 0,15 m de profundidade em relação ao piso do passeio;

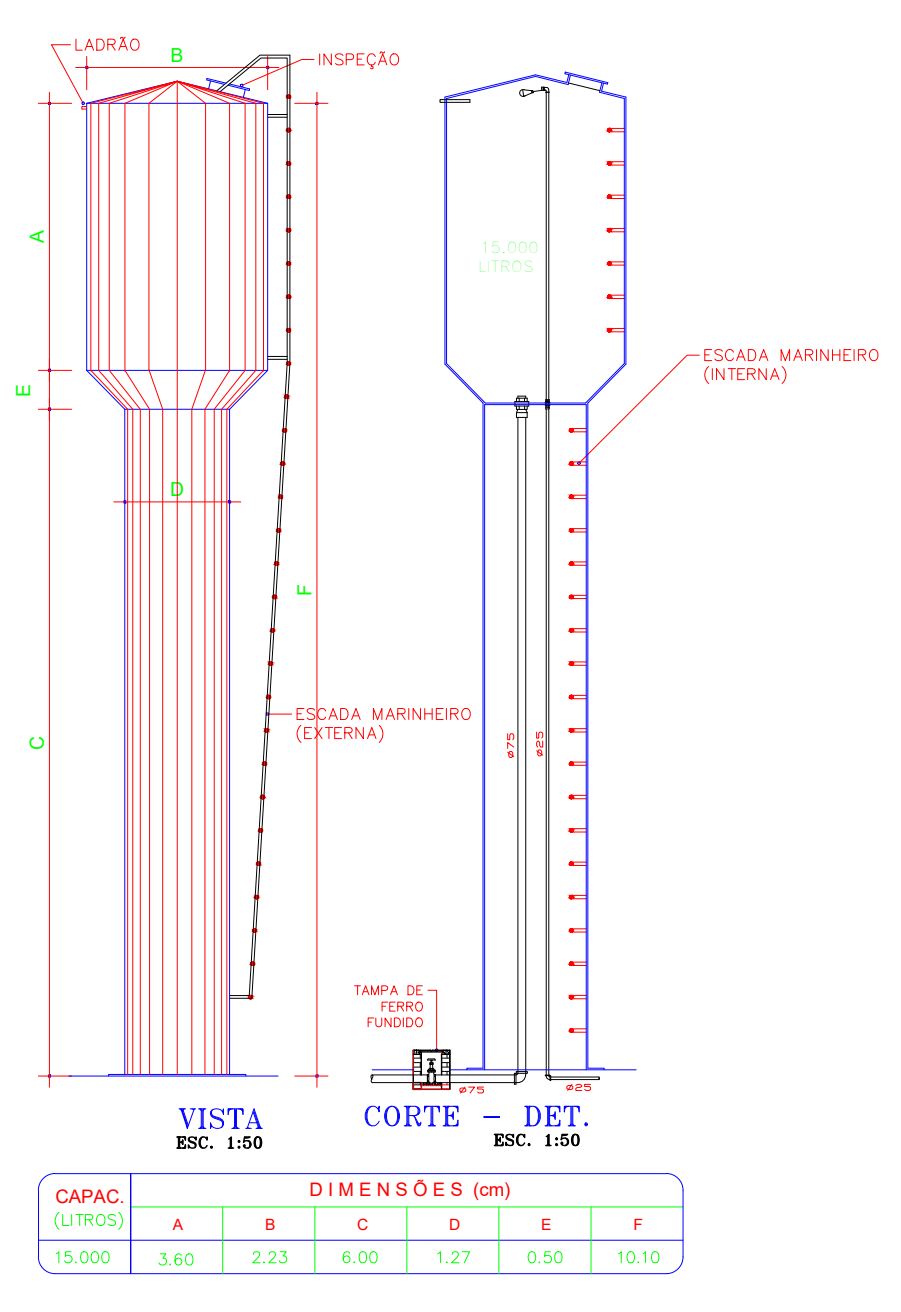
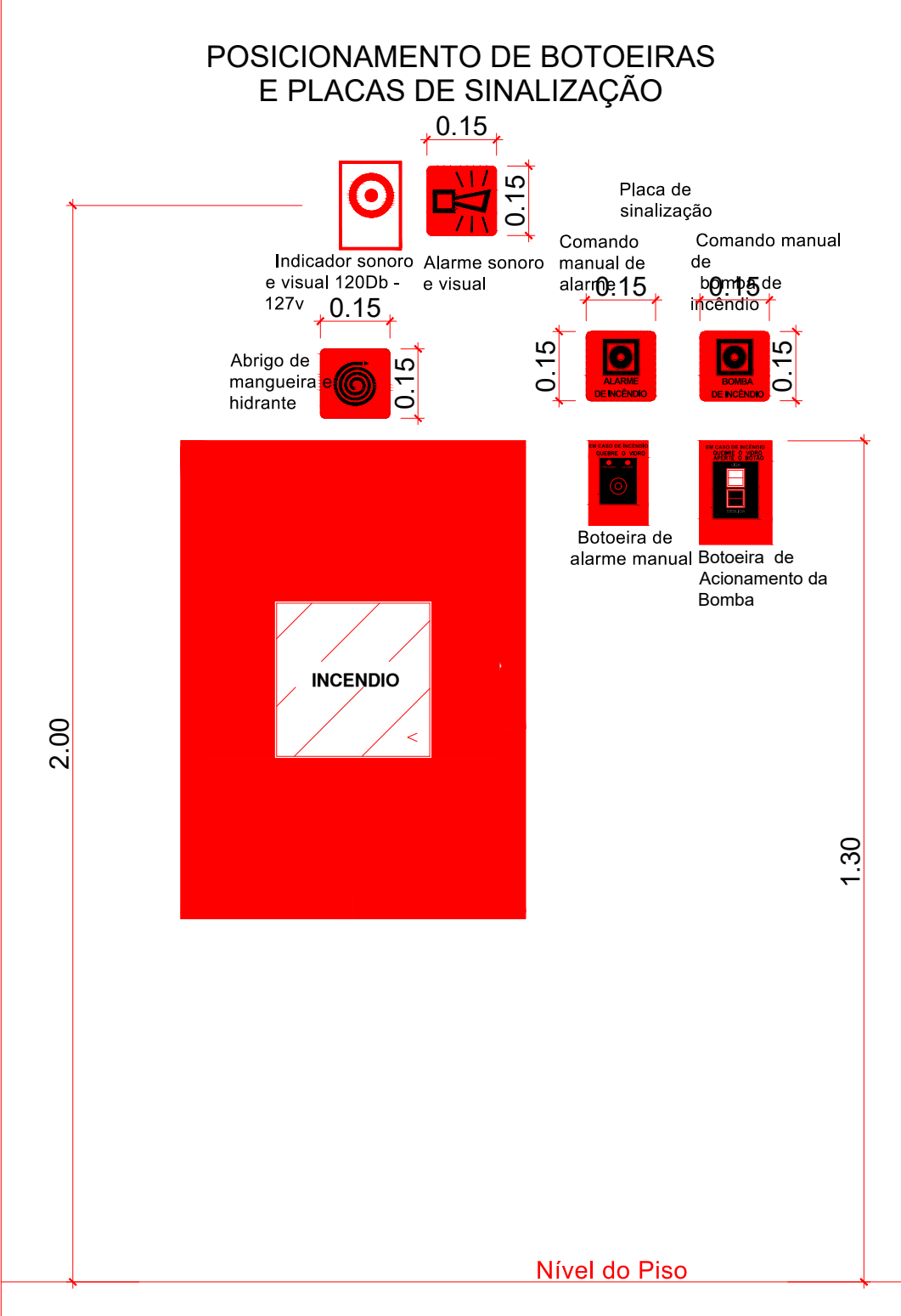
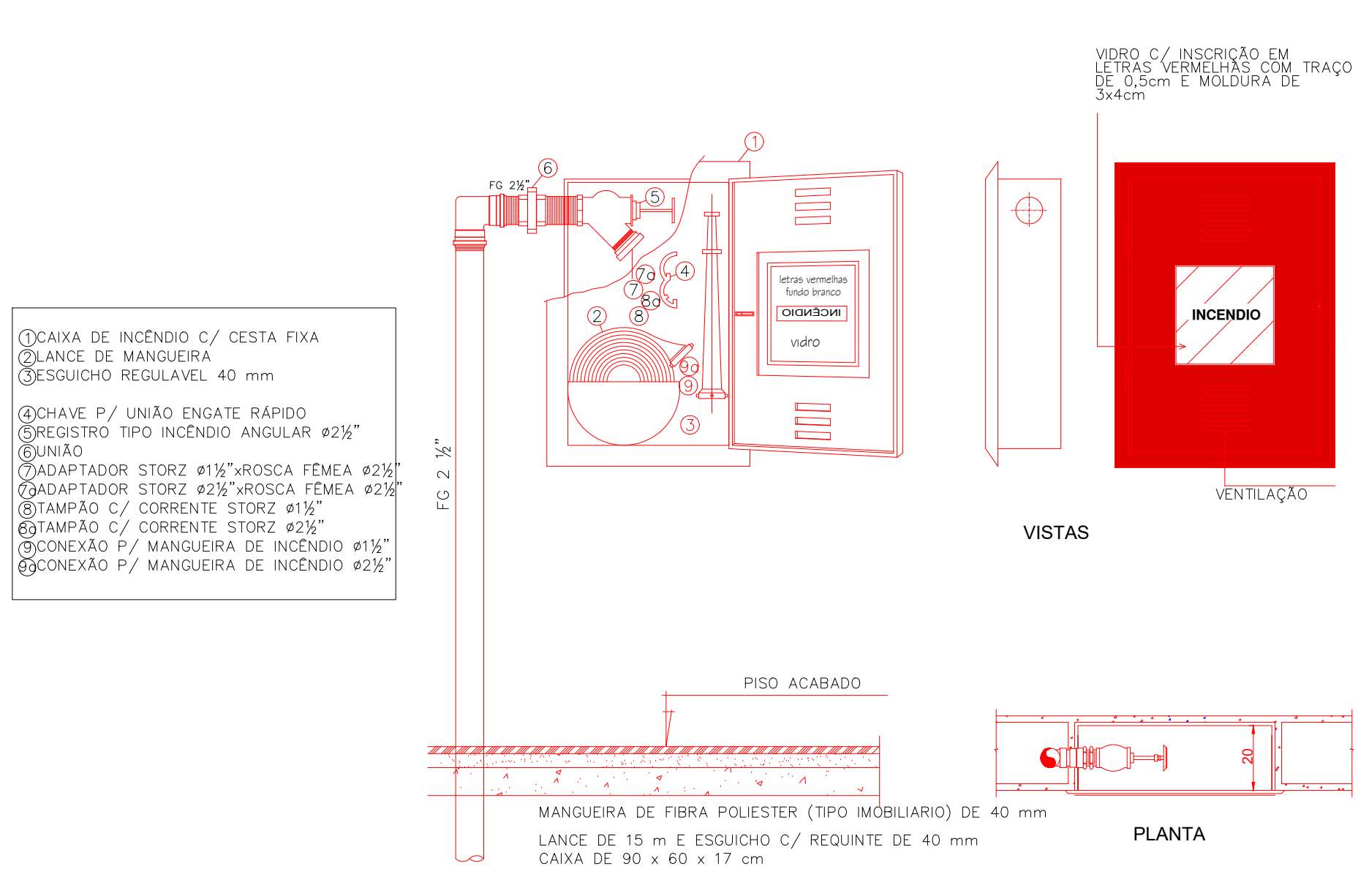
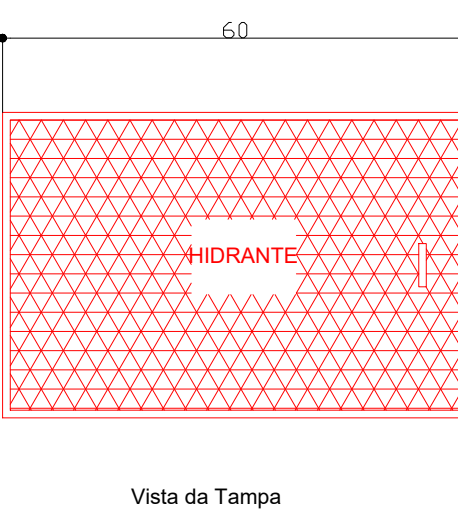
e) O volante de manobra deve ser situado a no máximo 0,5 m do nível do piso acabado;

f) A válvula deve ser do tipo gaveta ou esfera permitindo o fluxo de água nos dois sentidos e instalada de forma a garantir seu adequado manuseio.

5.3.4 O dispositivo de recalque pode ser instalado na fachada principal da edificação ou no muro da divisa com a rua, com a introdução voltada para a rua e para baixo em um ângulo de 45°, e a uma altura entre 0,60 m e 1 m em relação ao piso do passeio da propriedade. A localização do dispositivo de recalque sempre deve permitir aproximação da via pública apropriada para o resgate da água, a partir do logradouro público, para o livre acesso dos bombeiros.

5.3.5 O dispositivo de recalque pode ser constituído de um hidrante de coluna externa, localizado a distância máxima de 10 m até o local de estacionamento das viaturas do Corpo de Bombeiros.

5.3.6 É vedada a instalação de dispositivo de recalque em local que tenha circulação ou passagem de veículos.



DETALHE ISOMÉTRICO ESCALA 1:175

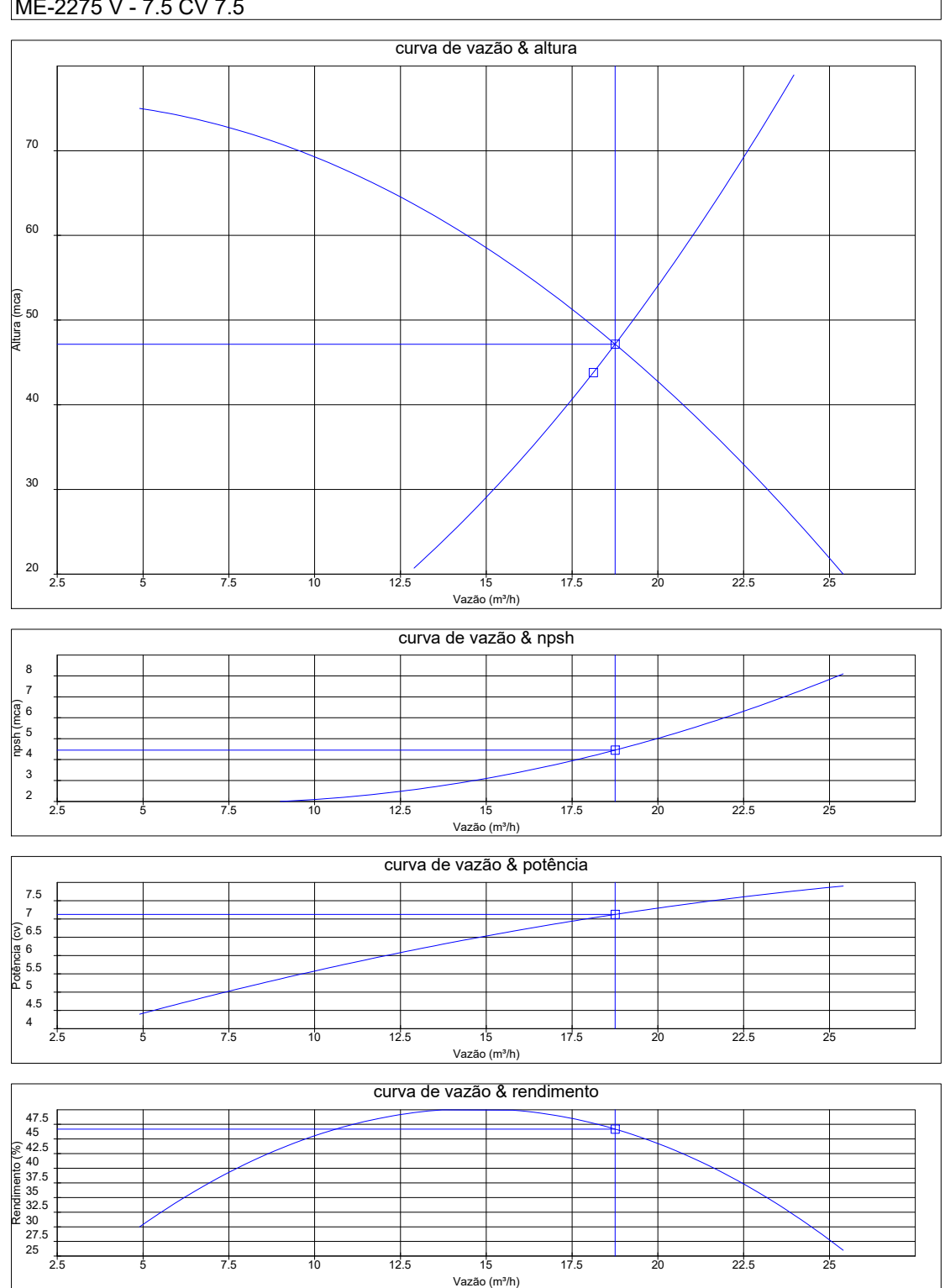
Legenda das indicações

RG Registro bruto de gaveta industrial - 2.12"

RGV Válvula de esfera c/ F" G" - 2.12"

VRV Válvula de retenção horizontal c/ F" G" - 2.12"

Curvas características de bomba hidráulica



PROCESSO Nº 7896725

ESTADO DE GOIÁS

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

CEPI HÉLIO RODRIGUES DE QUEIROZ

REFORMA

ÁREA ESPECIAL AV. 06, QUADRA 171 S/N STMR E DALVA VIII JARDIM INGA - CEP: 72859-171 - LUZIANIA / GOIÁS

ÁREA DO TERRENO 7.945,81m2

ÁREA EXISTENTE 3.124,87m2

ÁREA A DEMOLIR

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 3.124,87m2

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PROPOSTO: SIBRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CPF: 01.409.705.000-20

CPF: 041.350.091-64

INCÊNDIO

TIPO DE PROJETO

ISOMÉTRICO

CURVA DA BOMBA

QUADRO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA

DETALHES / LEGENDA

ABJUNTO

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº PROJETO
MAIO/2025	INDICADA	000	1020250132613
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

4/4

FOLHA