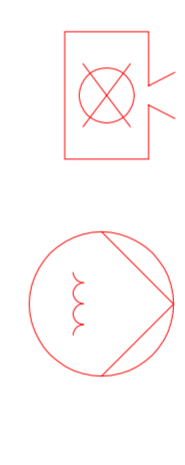
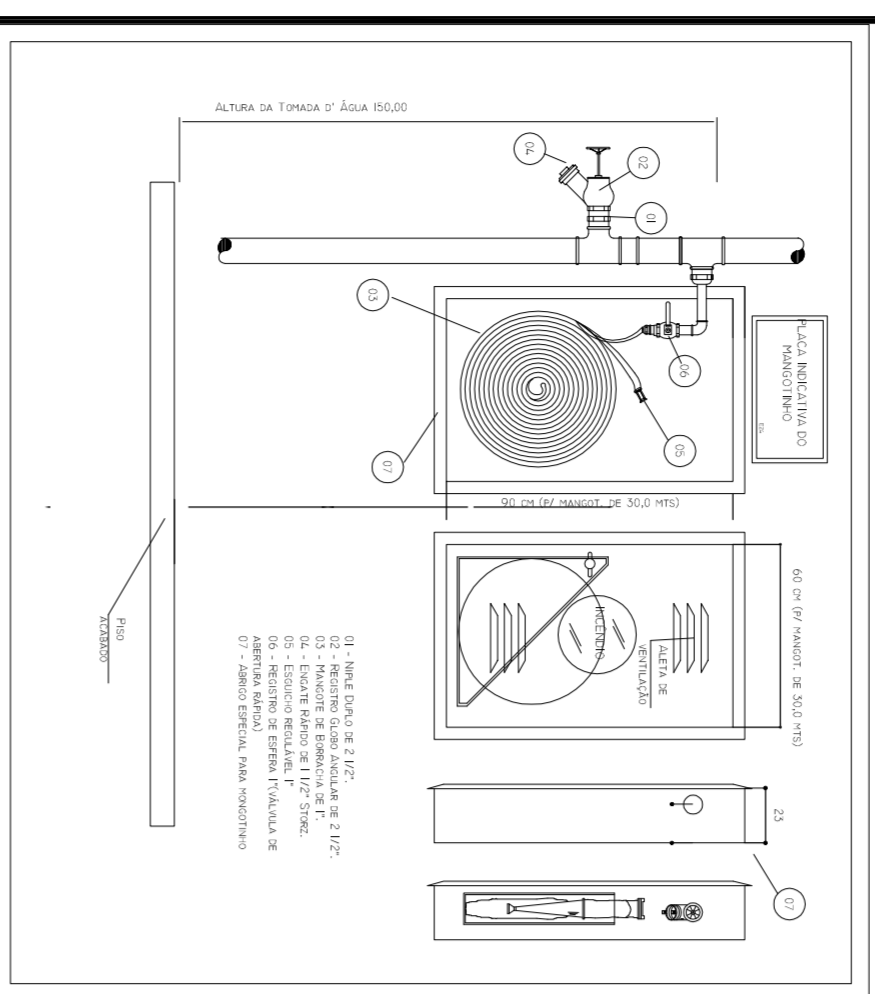


- 1 - Bomba principal nº1
- 2 - Bomba principal nº2
- 3 - Bomba de pressurização
- 4 - Junta União
- 5 - Válvula de retenção
- 6 - Válvula de bloqueio
- 7 - Manômetro
- 8 - Pressostato
- 9 - Cilindro de pressão
- 10 - Dreno
- 11 - Vem do reservatório
- 12 - Hidrante de recalque
- 13 - Vai para mangotinhos
- 14 - Circuito dos motores

**ESQUEMA DE MONTAGEM DAS BOMBAS DE INCÊNDIO**

SISTEMA TIPO I - MONOTUBO



RESERVATÓRIO

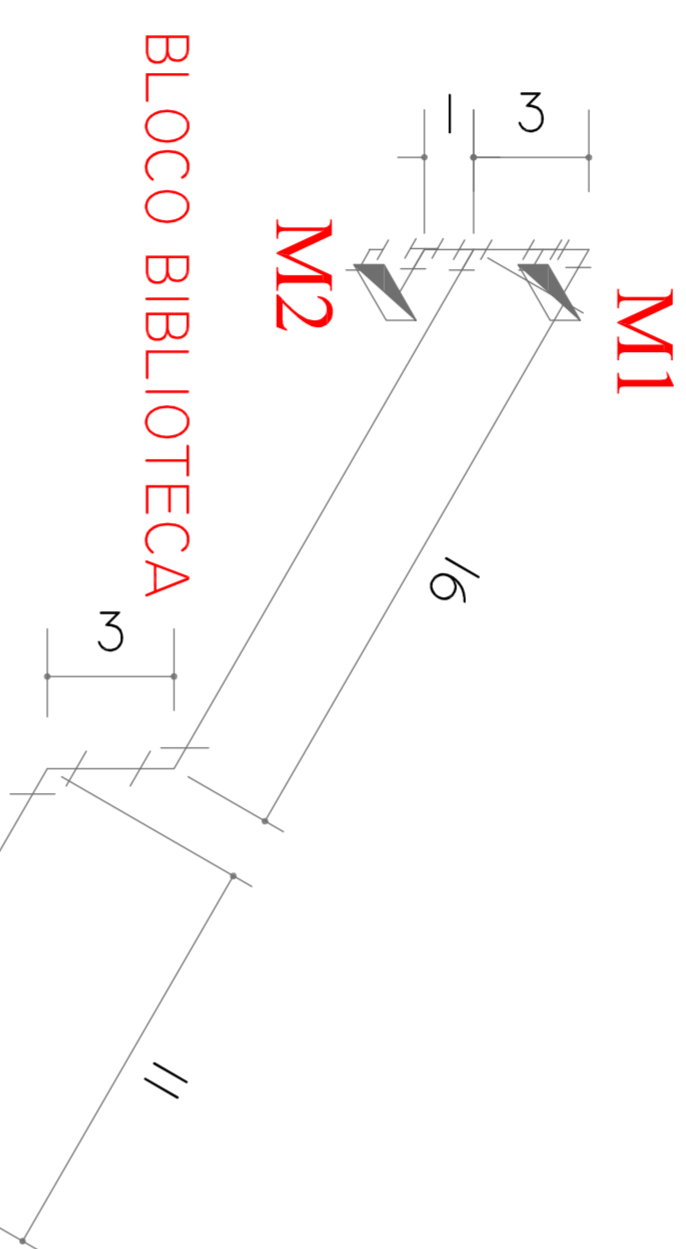
BLOCO SALAS DE AULA

M3

BLOCO SALAS/LABORATÓRIOS

M4

- BOMBA DE RECALQUE DE ÁGUA
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL - NO TETO
- RESERVA DE INCÊNDIO



BLOCO ADMINISTRATIVO

M5

BLOCO BIBLIOTECA

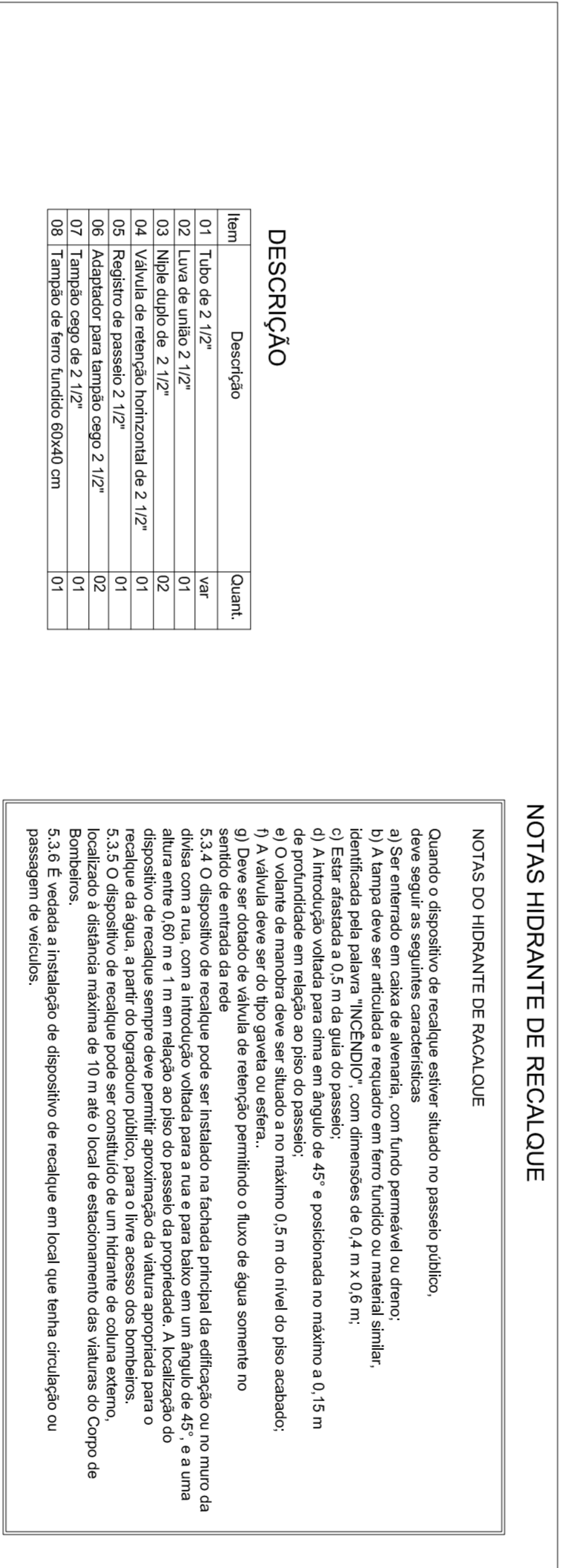
M2

BLOCO SALAS DE AULA

M3

BLOCO SALAS/LABORATÓRIOS

M4

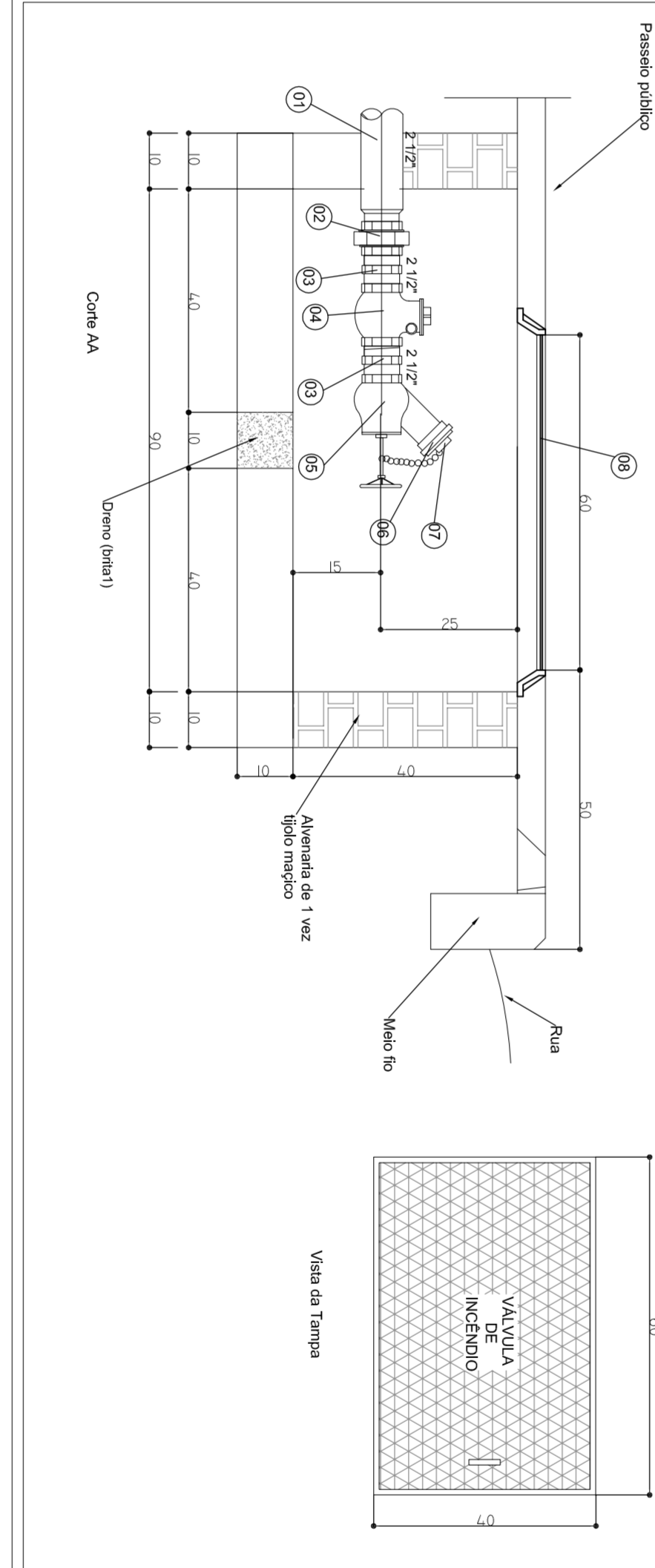


Item	Descrição	Quant
01	Tubo de 2 1/2"	Var
02	Junta em união 2 1/2"	01
03	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2"	01
04	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2"	01
05	Regulador de pressão 2 1/2"	02
06	Adaptador para embudo cego 2 1/2"	01
08	Tempo de ferro unido esquad com	01

**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 pavimentado ou drenar;
- b) A altura deve ser em relação ao nível do passeio de 0,4 m no máximo;
- c) Estar instalado a 0,5 m da grade do passeio;
- d) A inclinação vertical para cima em ângulo de 45° e profundidade no máximo a 0,15 m;
- e) O volume de manuseio deve ser situado a no máximo 0,5 m do nível do piso acabado;
- f) A válvula deve ser do tipo giratória ou eletro;
- g) O dispositivo de recalque pode ser instalado na fachada principal da edificação ou no muro da alvenaria entre 0,60 m e 1 m em relação ao piso do passeio da propriedade. A instalação do dispositivo de recalque sempre deve permitir aproximação da válvula apropriada para o manuseio;
- h) O dispositivo de recalque pode ser constituído de um tubo de alvenaria, instalado a distância máxima de 10 m de o local de estacionamento das viaturas do Corpo de Bombeiros;
- i) E, quando a instalação de dispositivo de recalque em local que tenha circulação ou passagem de veículos.



LISTA DE MATERIAIS

Item	Descrição	Quant
01	Tubo de 2 1/2"	Var
02	Junta em união 2 1/2"	01
03	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2"	01
04	Válvula de retenção horizontal de 2 1/2"	01
05	Regulador de pressão 2 1/2"	02
06	Adaptador para embudo cego 2 1/2"	01
08	Tempo de ferro unido esquad com	01

<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b> RIO GRANDE DO SUL</p>	<p><b>CAMPUS CANOAS</b> Rua Paulo Ribas, 2600 de Figueiredo, 870, Bairro CANOAS/RS</p>
<p>PROJETO: PPCI</p>	<p>ORÇ: BLOCOS DO IFRS CANOAS</p>
<p>RESPONSÁVEL: [Assinatura]</p>	<p>APROVADO: [Assinatura]</p>
<p>PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - "GRANDIUSCULUM"</p>	<p>DATA: 06/2018</p>
<p>ÁREA CONSTRUIDA: 5069,02 m²</p>	<p>FRANQUIA: 10</p>