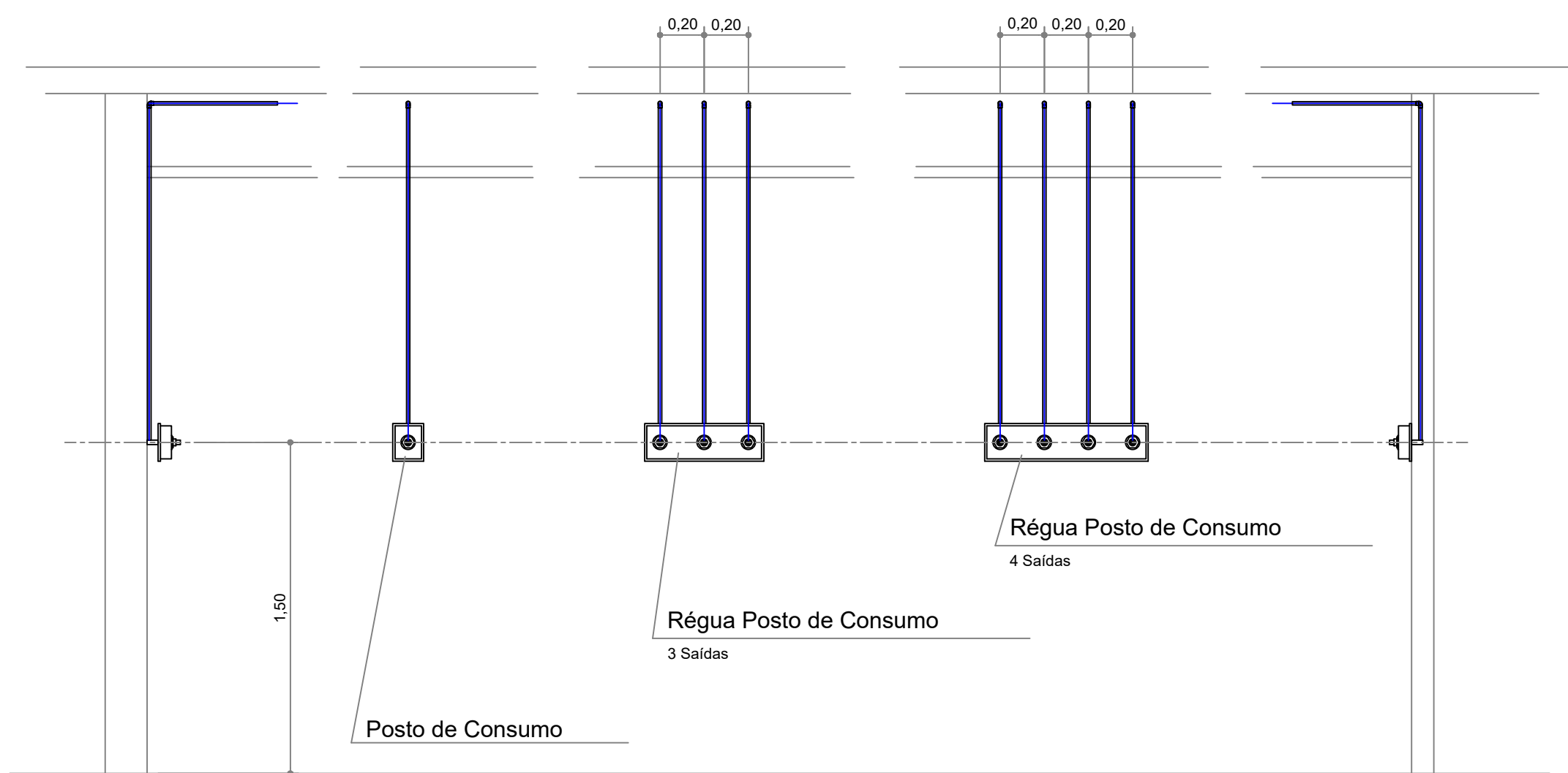


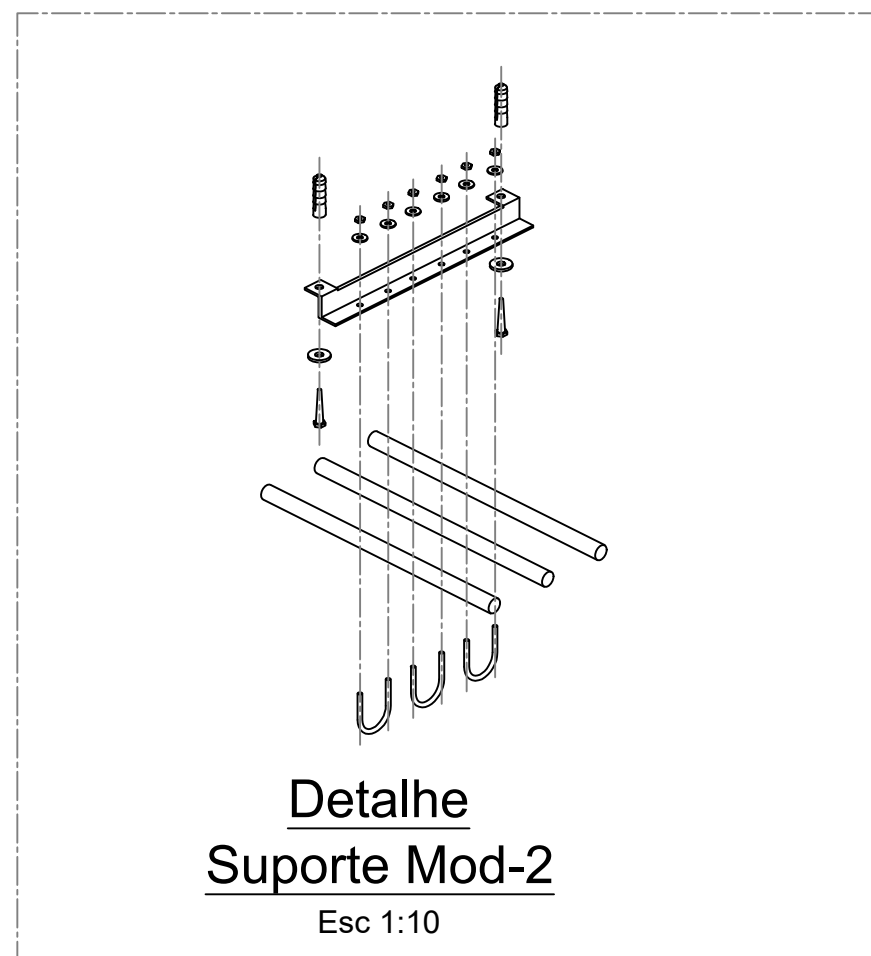
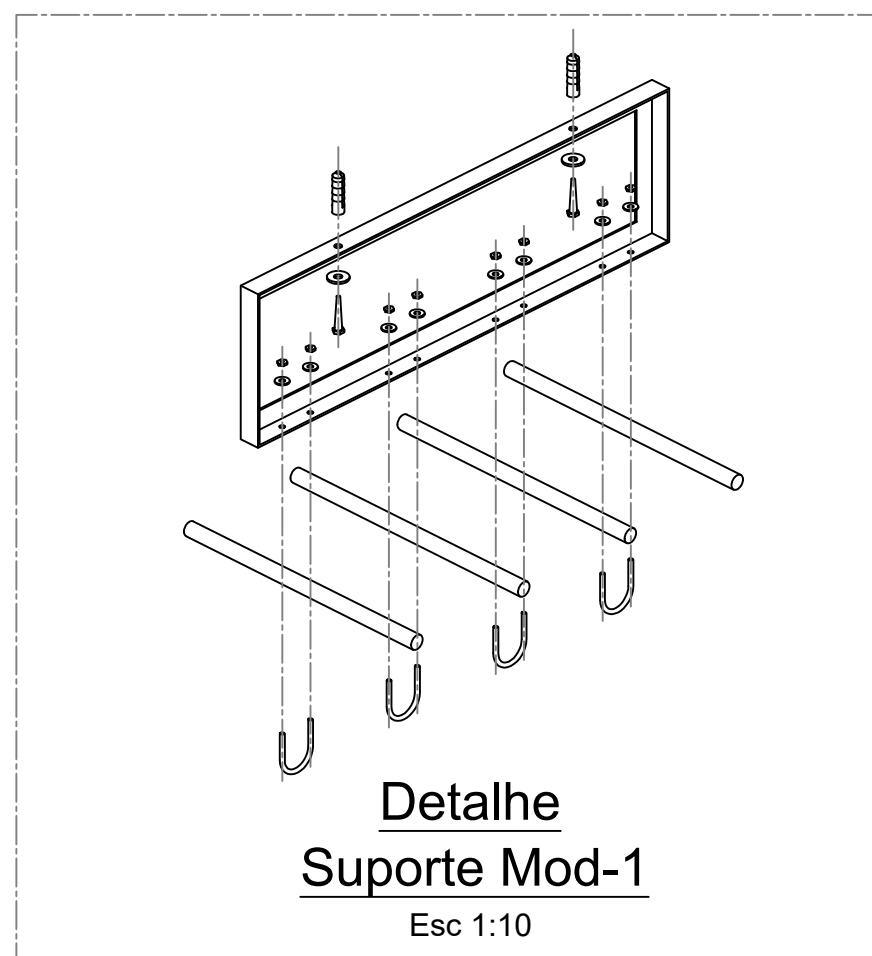
Corte C-D

Esc 1:25



Detalhe Posto De Consumo

Esc. 1 : 25



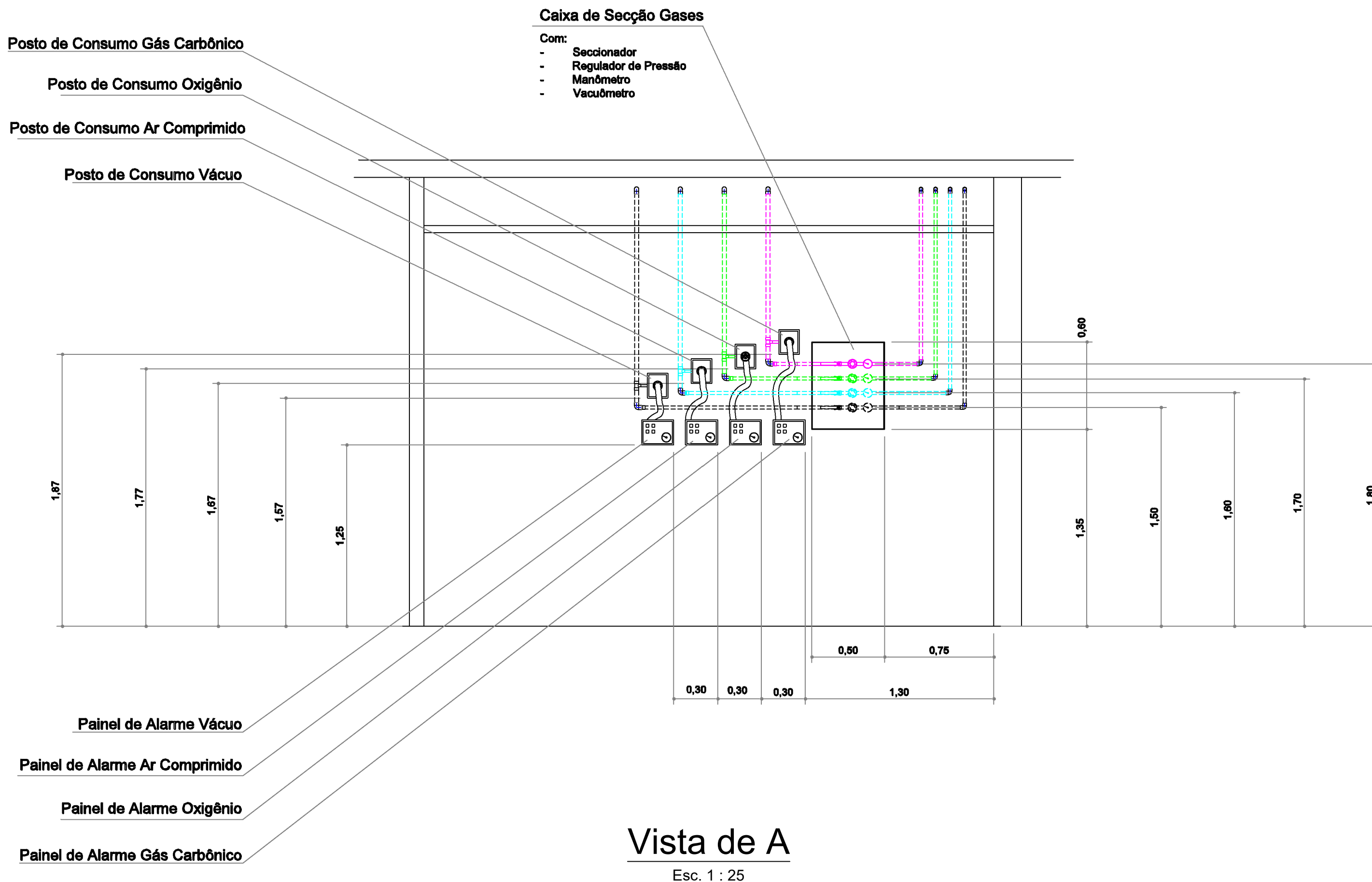
### LEGENDA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS CORES DOS GASES NO DESENHO

- \* Ar Comprimido - AR = CYAN
- \* Oxigênio - O<sub>2</sub> = VERDE
- \* Vácuo - VAC = CINZA
- \* Gás Carbônico - CO<sub>2</sub> = MAGENTA

### Observação

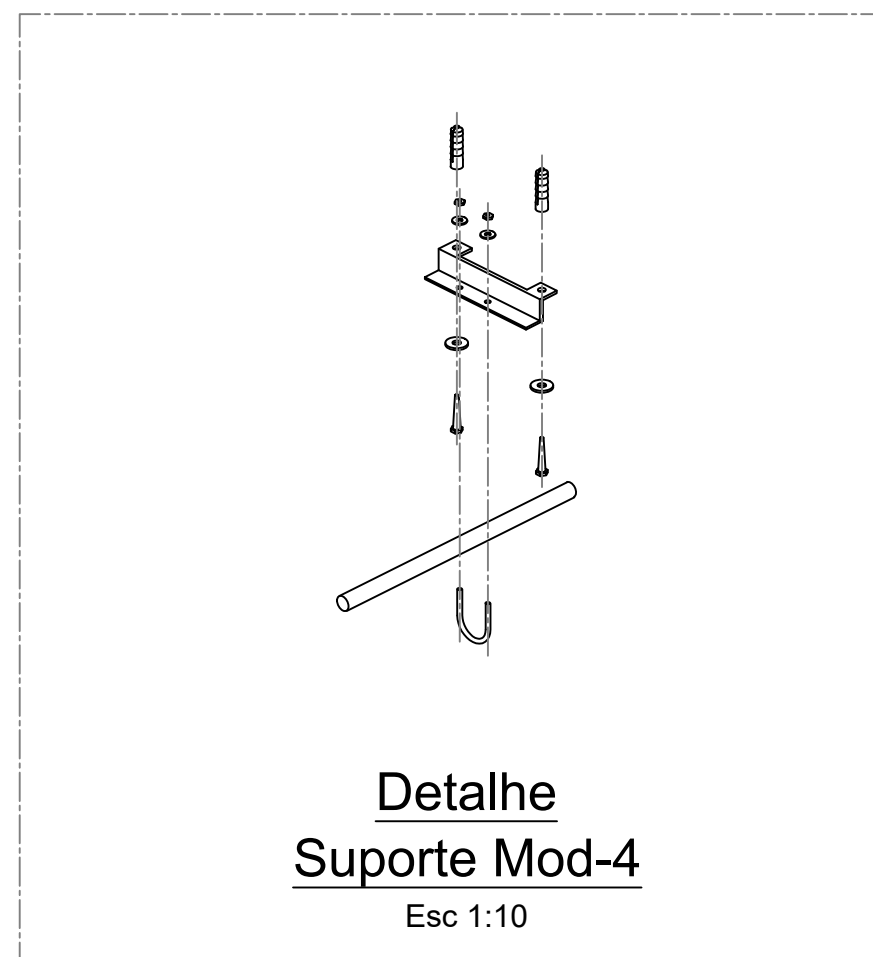
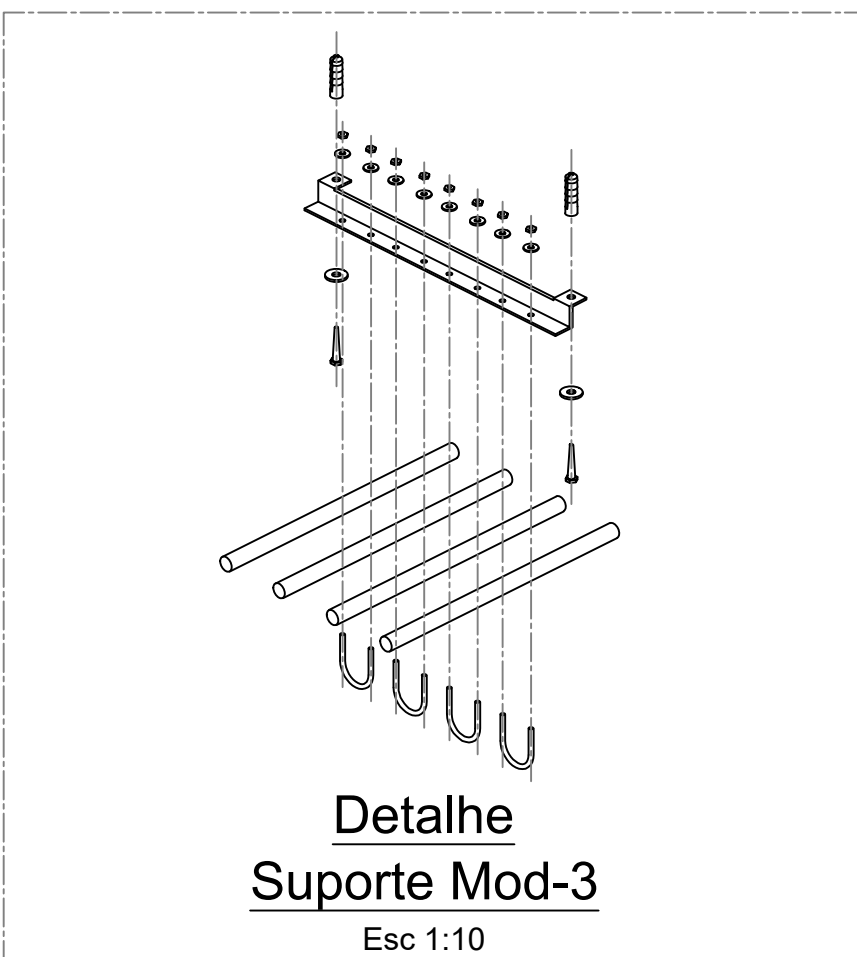
#### Cores para Pintura da Tubulação

- Oxigênio - Verde
- Ar Comprimido - Amarelo
- Vácuo - Cinza
- Gás Carbônico - Branco-gelo



Vista de A

Esc. 1 : 25



### GÁS COR DE IDENTIFICAÇÃO PADRÃO

- Ar comprimido - Amarelo
- Oxigênio - Verde
- Vácuo - Cinza
- Gás Carbônico - Branco-gelo

### TUBULAÇÕES

Os tubos e conexões deverão ser em cobre, classe A, com pontas lisas para solda, tipo encaixe, e a fabricação deverá atender a NBR 13206. As conexões deverão ser soldáveis sem anel de solda, ou conexões em bronze com rosca cônica própria para gases.

### CONEXÕES

As conexões deverão ser soldáveis sem anel de solda, ou conexões em bronze com rosca cônica própria para gases. O cotovelo com rosca embutido na parede para conexão com o ponto de consumo ou central de alarme deverá ser tipo tarugo embutido com rosca.

### SOLDA E VEDAÇÃO

Todas as juntas, conexões e tubulações devem ser soldadas com solda prata de alto ponto de fusão (superior a 537o.C) Argentum 45 CD 35% com uso de maçarico oxiacetileno não podendo ser utilizadas soldas de estanho. Na vedação das peças roscáveis deverá ser utilizado fita tipo teflon ou cola. É proibido o uso de vedante tipo zarcão ou a base de tintas ou fibras vegetais.

### NOTAS GERAIS:

- 1 - Dimensões e elevações em metros, exceto indicação contrária.
- 2 - Tubulação em cobre B-75 classe A, diâmetros conforme indicado.
- 3 - Pressão de trabalho da(s) rede(s) 6 kgf/cm<sup>2</sup>, exceto vácuo = 600 mmHg.
- 4 - Todas as soldas deverão ser executadas pelo processo de brasagem à prata.
- 5 - Para limpeza de tubulações seguir a norma NBR - 12188.
- 6 - Para pintura de tubulações seguir a norma NBR - 12188.
- 7 - Para teste de estanqueidade das redes seguir a norma NBR - 12188.
- 8 - Ver este desenho juntamente com o memorial descritivo.

- 1 - VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA
- 2 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- 3 - MEDIDAS EM METROS
- 4 - \* MEDIDAS SUJEITAS A VARIAÇÕES - VERIFICAR "IN LOCO"
- 5 - VERIFICAR INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE P/ INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

OBSERVAÇÕES:

OBRA / CLIENTE :	FOLHA
DENOMINAÇÃO :	2/10
PROJETO:	Projeto de Instalações Gases Medicinais
CREA:	01/09/2024
DESENHO	Jura