

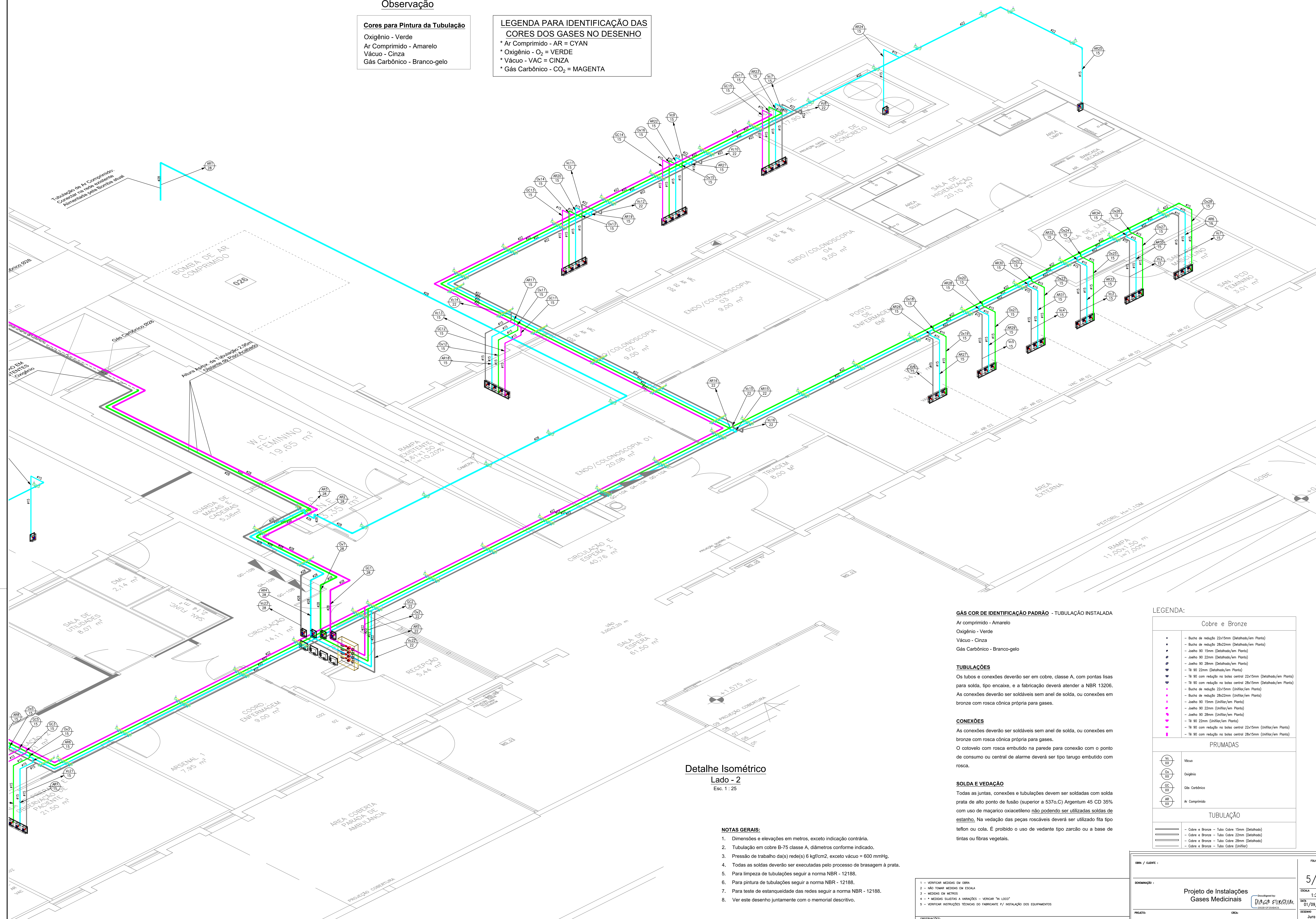
Observação

Cores para Pintura da Tubulação

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

LEGENDA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS
CORES DOS GASES NO DESENHO

- * Ar Comprimido - AR = CYAN
- * Oxigênio - O₂ = VERDE
- * Vácuo - VAC = CINZA
- * Gás Carbônico - CO₂ = MAGENTA



Detalhe Isométrico

Lado - 2

Esc. 1 : 25

GÁS COR DE IDENTIFICAÇÃO PADRÃO - TUBULAÇÃO INSTALADA

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 de prata de alto ponto de fusão (superior a 5370.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.

LEGENDA:

Cobre e Bronze

- - Bacia de redução 22x15mm (Detalhado/em Planta)
- - Bacia de redução 28x22mm (Detalhado/em Planta)
- - Joelho 90 15mm (Detalhado/em Planta)
- - Joelho 90 22mm (Detalhado/em Planta)
- - Joelho 90 28mm (Detalhado/em Planta)
- - 18 90 cm redução na bacia central 22x15mm (Detalhado/em Planta)
- - 18 90 cm redução na bacia central 28x15mm (Detalhado/em Planta)
- - Bacia de redução 22x15mm (Unifilar/em Planta)
- - Bacia de redução 28x22mm (Unifilar/em Planta)
- - Joelho 90 15mm (Unifilar/em Planta)
- - Joelho 90 22mm (Unifilar/em Planta)
- - Joelho 90 28mm (Unifilar/em Planta)
- - 18 90 22mm (Unifilar/em Planta)
- - 18 90 cm redução na bacia central 22x15mm (Unifilar/em Planta)
- - 18 90 cm redução na bacia central 28x15mm (Unifilar/em Planta)

PRUMADAS

- | | |
|-----------------|---------------|
| $\frac{Vc}{XX}$ | Vibruo |
| $\frac{Ox}{XX}$ | Oxigênio |
| $\frac{GC}{XX}$ | Gás Carbônico |
| $\frac{AR}{XX}$ | |

TUBULACÃO

- Cobre e Bronze - Tubo Cobre 15mm (Detalhado)
- Cobre e Bronze - Tubo Cobre 22mm (Detalhado)
- Cobre e Bronze - Tubo Cobre 28mm (Detalhado)

OBRA / CLIENTE

DENOMINAÇÃO :

Projeto de Instalação
Gases Medicinais

5/10

ESCALA
1:25

DATA
01/09/2024

DESENHO