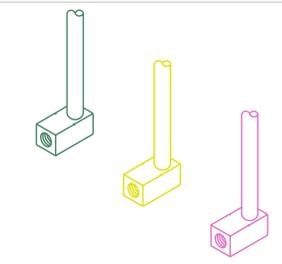


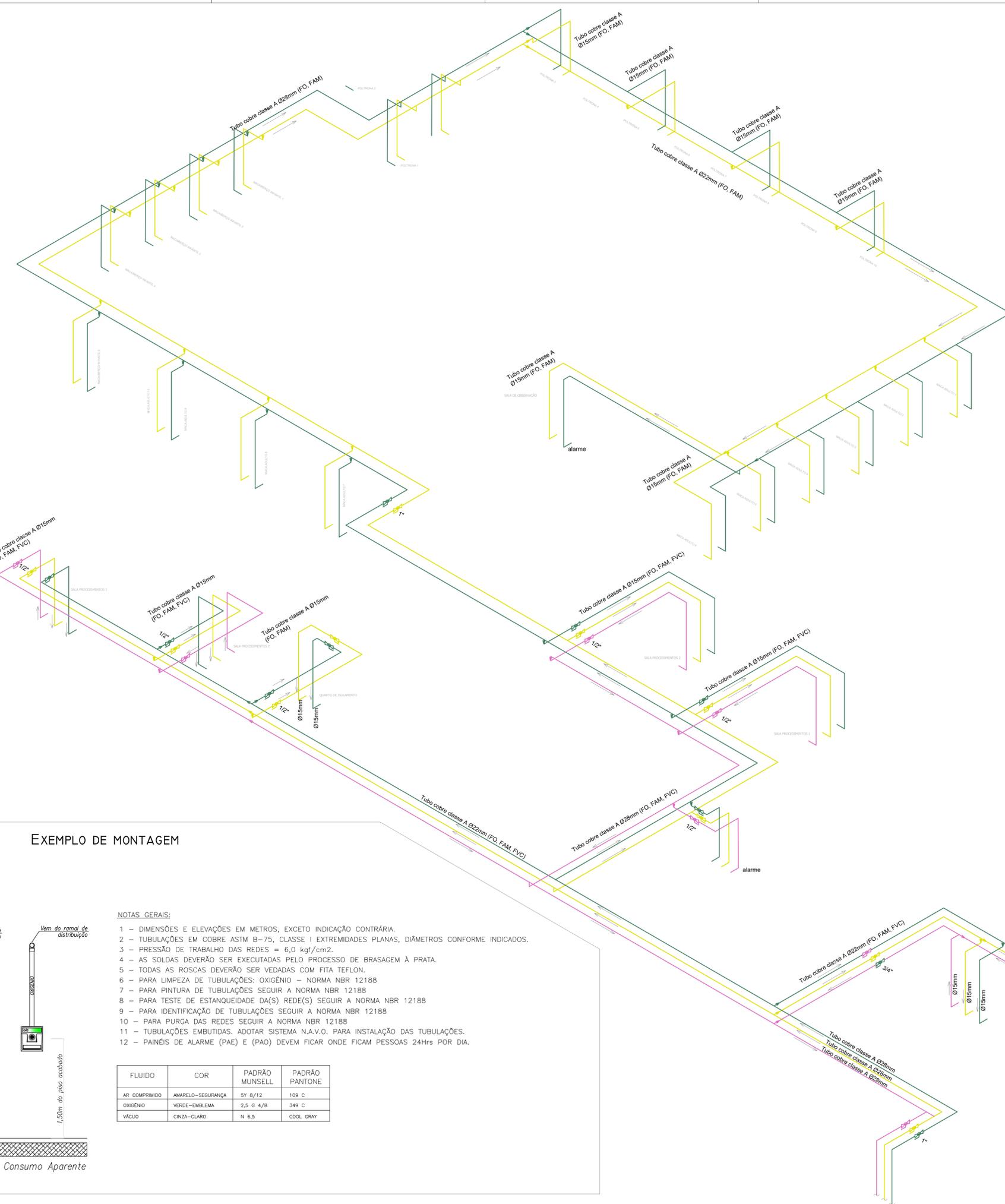
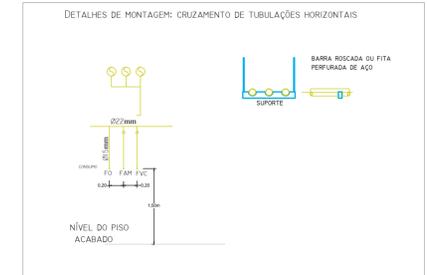
Legenda tubulação de gases medicinais

- AR MEDICINAL (FAM)
- VÁCUO (FVC)
- OXIGÊNIO (FO)

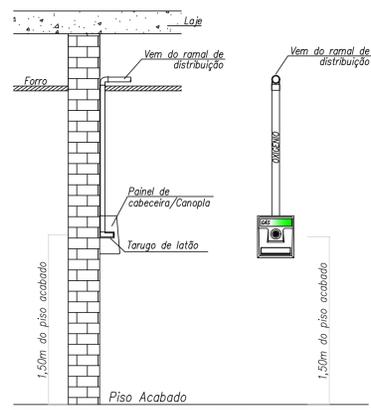


ESPERAS PARA PAINÉIS (TARUGOS)
ROSCA FÊMEA 1/4"

Obs.: A IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REPETIDA A CADA MUDANÇA DE DIREÇÃO DA TUBULAÇÃO E JUNTO ÀS VÁLVULAS DE FECHAMENTO, SOBRE O FORNO.



EXEMPLO DE MONTAGEM



Detalhe Típico de Ponto de Consumo Aparente Sem escada

- NOTAS GERAIS:
- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - TUBULAÇÕES EM COBRE ASTM B-75, CLASSE 1 EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
 - 3 - PRESSÃO DE TRABALHO DAS REDES = 6,0 kgf/cm².
 - 4 - AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM À PRATA.
 - 5 - TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.
 - 6 - PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES: OXIGÊNIO - NORMA NBR 12188
 - 7 - PARA PINTURA DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR 12188
 - 8 - PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DA(S) REDE(S) SEGUIR A NORMA NBR 12188
 - 9 - PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR 12188
 - 10 - PARA PURGA DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR 12188
 - 11 - TUBULAÇÕES EMBUTIDAS. ADOPTAR SISTEMA N.A.V.O. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES.
 - 12 - PAINÉIS DE ALARME (PAE) E (PAO) DEVEM FICAR ONDE FICAM PESSOAS 24Hrs POR DIA.

FLUIDO	COR	PADRÃO MUNSELL	PADRÃO PANTONE
AR COMPRIMIDO	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12	109 C
OXIGÊNIO	VERDE-EMBLEMA	2,5 G 4/8	349 C
VÁCUO	CINZA-CLARO	N 6,5	COOL GRAY

Projeto: **HAJEL** PROJETOS & CONSULTORIA

Proprietário: MUNICÍPIO DE IVOTI
Prefeito Municipal Sr. Martin Cesar Kalkmann

Engº Aginaldo S. Ribeiro
CREA RS 103420

PROJETO distribuição de gases medicinais e vácuo clínico

Planta de Isométrico das tubulações de consumo

Arquivo: AGOSTO/2022 Escala: Sem escala Desenho: AGUINALDO Prancha: 03/03

Projeto: Institucional Cliente: Município de Ivoti

Endereço: Avenida Presidente Lucena, 3565, Centro, Ivoti Tipo: Centro de especialidades médicas