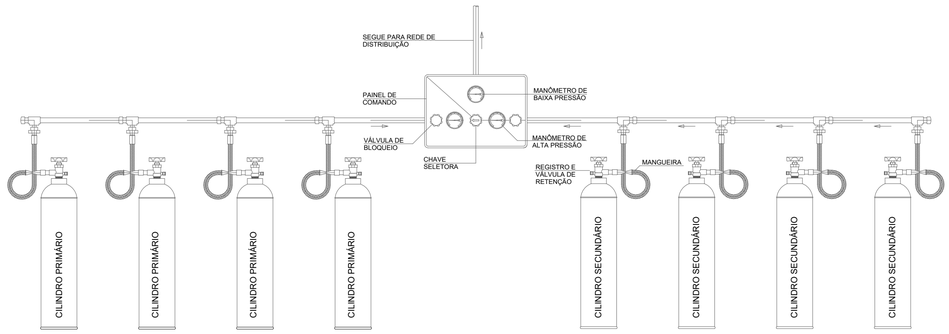
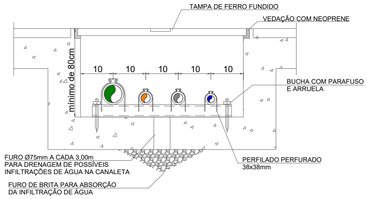


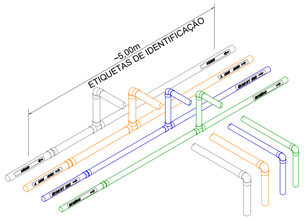
- PARA QUANTIDADE E TIPOLOGIA DE GÁS DOS CILINDROS VER PLANTA BAIXA.
- PARA ESPECIFICAÇÃO DAS PRESSÕES OPERACIONAIS E DE EMERGÊNCIA VER MEMORIAL DESCRITIVO.
- PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS VER MEMORIAL DESCRITIVO.

DETALHE - CENTRAL DE CILINDROS



AS TUBULAÇÕES NÃO APARENTES QUE ATRAVESSAM VIAS DE VEÍCULOS, ARRUAMENTOS, ESTACIONAMENTOS OU OUTRAS ÁREAS SUJEITAS AS CARGAS DE SUPERFÍCIE, DEVEM SER PROTEGIDAS POR DUTOS OU ENCAMISAMENTO TUBULAR, RESPEITANDO-SE A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 120 CM. NOS DEMAIS CASOS A PROFUNDIDADE PODE SER DE NO MÍNIMO 80 CM, SEM NECESSIDADE DE PROTEÇÃO.

DETALHE - CANALETA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES



DETALHE - DERIVAÇÃO DA REDE PRINCIPAL

OXIGÊNIO MEDICINAL → O2
AR COMPRIMIDO MEDICINAL → AR

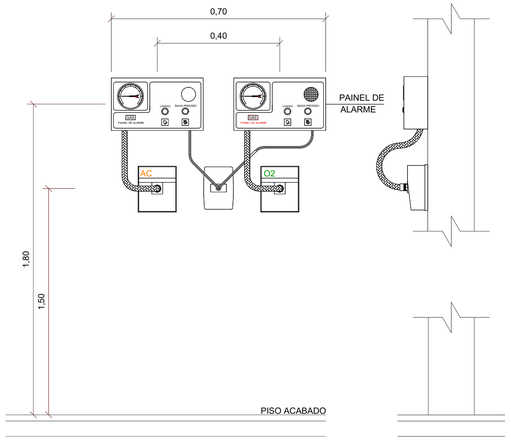
AS TUBULAÇÕES DE GASES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS ADESIVAS:

- LARGURA MÍNIMA DE 20 mm, COM FUNDO NA COR BRANCA;
- NOME DO RESPECTIVO GÁS, EM LETRAS NA ALTURA MÍNIMA DE 10 mm, EM CAIXA ALTA E NA COR PRETA;
- COM UMA SETA NA COR PRETA, E ALTURA MÍNIMA DE 10 mm. INDICANDO O SENTIDO DO FLUXO;
- APLICADAS A CADA 5 m NO MÁXIMO, EM TRECHOS DE LINHA RETA; NAS DESCIDAS DOS POSTOS DE UTILIZAÇÃO; NO INÍCIO DE CADA RAMAL; DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS E ASSOALHOS, QUANDO ESTES SÃO ATRAVESSADOS PELA TUBULAÇÃO; EM QUALQUER PONTO ONDE FOR NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO;

AS TUBULAÇÕES DE GASES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA A SUA EXTENSÃO,INDEPENDENTE DE SEREM APARENTES OU EMBUTIDAS, NAS SEGUINTES CORES:

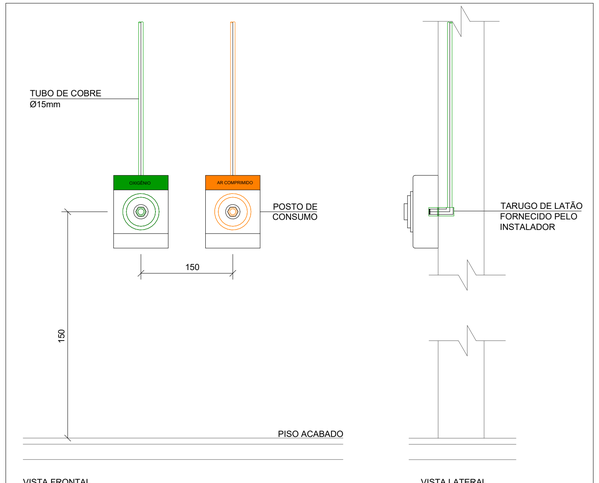
- OXIGÊNIO: VERDE EMBLEMA
- AR COMPRIMIDO MEDICINAL: AMARELO

DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES



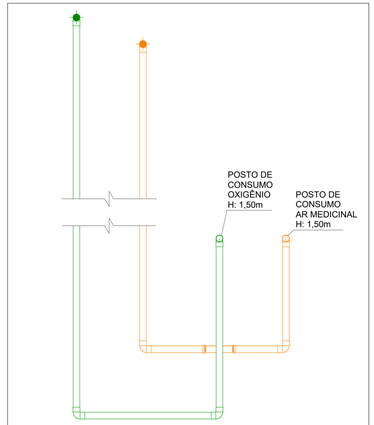
- O PONTO DE GÁS DEVE ESTAR SITUADO A 1,50 m DO PISO.
- O PAINEL DE ALARME DEVE ESTAR SITUADO A 1,80 m DO PISO.
- CONFERIR ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES COM A FABRICANTE.

DETALHE - PAINEL DE ALARME COM 2 DISPOSITIVOS

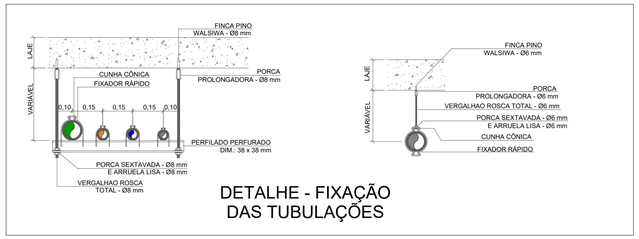


- O PONTO DE GÁS DEVE ESTAR SITUADO A 1,50 m DO PISO.
- CONFERIR ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES COM A FABRICANTE.

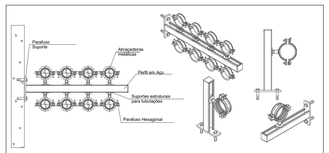
DETALHE - POSTOS DE CONSUMO COM 2 DISPOSITIVOS



DETALHE - DESCIDA DAS REDES DOS LEITOS EM JANELA



DETALHE - FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES



DETALHE - SUSTENTAÇÃO TUBULAÇÃO RÍGIDA EM PERFIL - SEM ESCALA

00	Emissão	23/08/2024
Revisão	Descrição	Data

** CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL*

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO COFEA 205/71

PROJETO DE GASES MEDICINAIS

PROJETO Nº: 1308
OBRA: UPA Herval d'Oeste
VERSÃO: A
LOCAL: Herval d'Oeste
PRANCHA: Detalhes de Fabricação e Montagem
DESENHO: Viviane dos Santos
DATA: Agosto de 2024
ESCALA: S/Esc.
RESPONSÁVEL:

Eng. Adriano S. Barella
CREA RS 078220

Eng. Diego Z. de Azevedo
CREA RS 197726

CLIENTE: AMMOC
PRANCHA Nº: 03/03

Barella Engenharia
Rua General Osório, 2395, sala 03, CEP 99010-140, Centro
Passo Fundo, RS | contato@barellaengenharia.com.br
(54) 3314-8755 | www.barellaengenharia.com.br