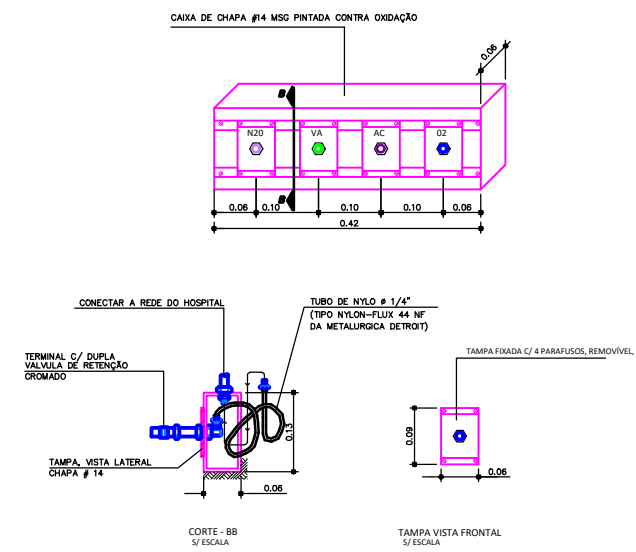
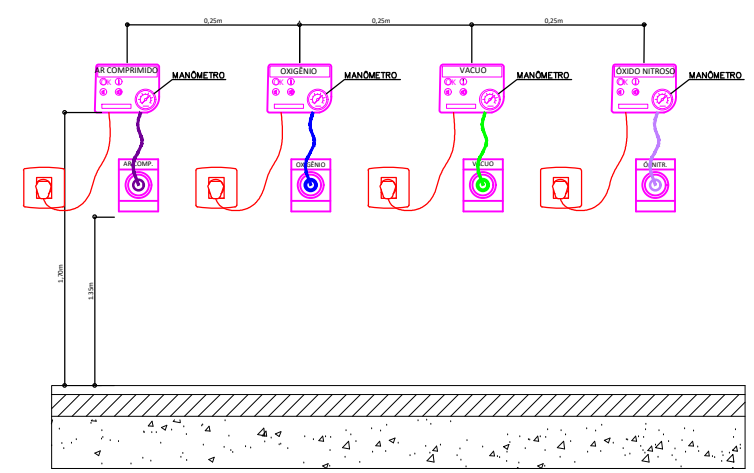


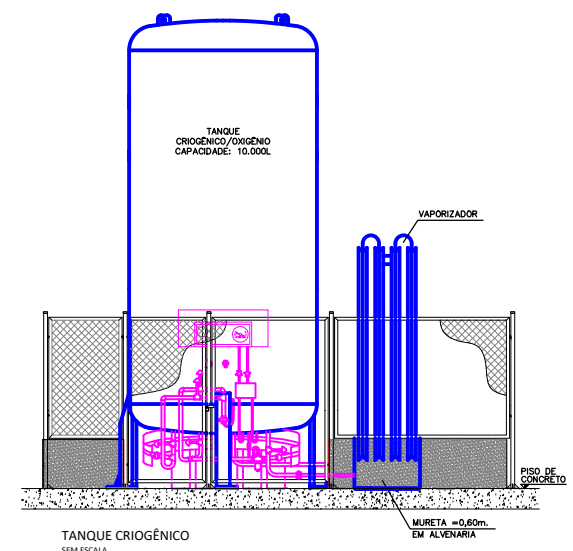
VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO
SEM ESCALA



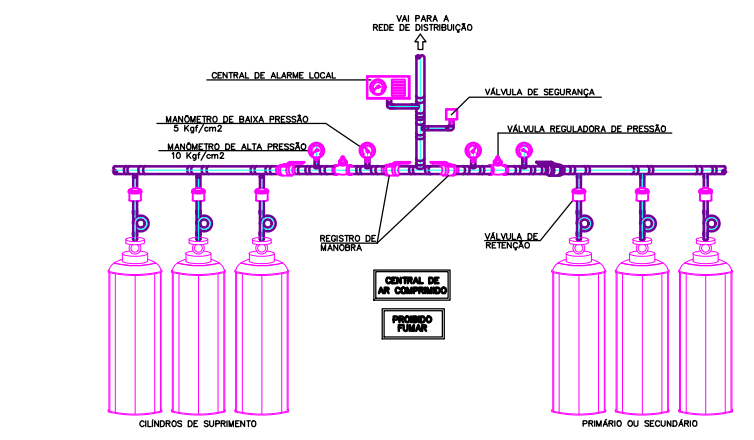
PAINEL DE EMBUTIR PARA TERMINAIS DE GASES MEDICINAIS
S/ ESCALA



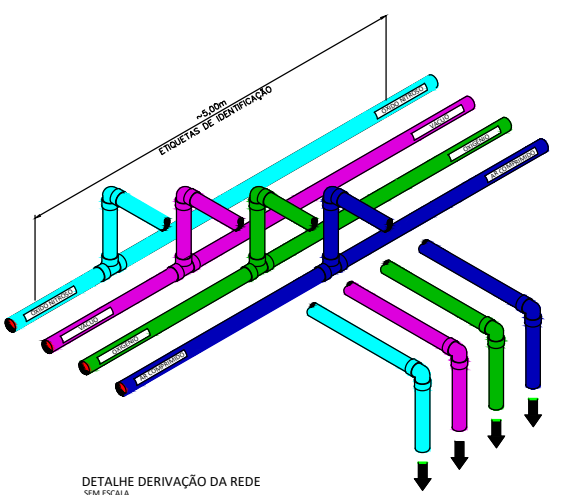
ALIMENTAÇÃO DO PAINEL DE ALARME MEDICINAL
SEM ESCALA



TANQUE CRIOGÊNICO
SEM ESCALA



DETALHE DA CENTRAL DE OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO
SEM ESCALA



DETALHE DERIVAÇÃO DA REDE
SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

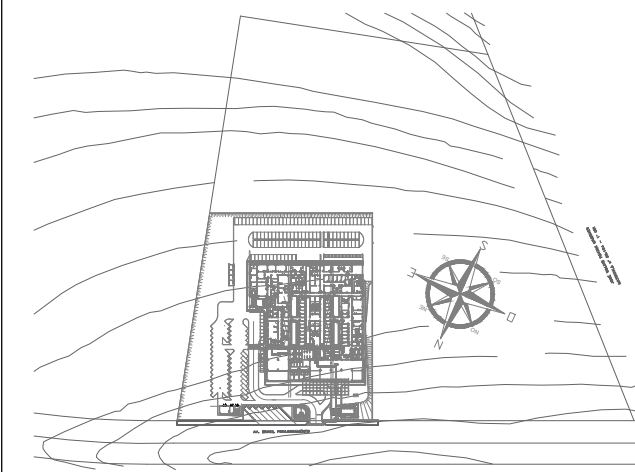
LEGENDAS

- CENTRAL DE GASES - POSTO DE UTILIZAÇÃO - VER TABELA AO LADO
- CONTROLE SETORIAL GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO, VÁCUO E ÓXIDO NITROSO)
- LINHA DE GÁS - OXIGÊNIO - O2
- LINHA DE GÁS - AR COMPRIMIDO - AR
- LINHA DE GÁS - VÁCUO - VA
- LINHA DE GÁS - ÓXIDO NITROSO - OX
- ALARME
- VÁLVULA ESFERA DE BLOQUEIO

NOTAS

- 1) DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- 2) PARA CONVERSÃO DE MILÍMETROS EM POLEGADAS CONSULTAR TABELA DE EQUIVALÊNCIA.
- 3) AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXECUÍVEIS.
- 4) AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.
- 5) PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES.
- 6) ANTES DE SEREM EMBUTIDAS OU ISOLADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- 7) TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS CONFORME NBR 6493 DA ABNT.
- 8) AS POSIÇÕES DOS PONTOS HIDRÁULICOS COMO REGISTROS, DEVERÃO SER CONFIRMADOS ANTES DA EXECUÇÃO.
- 9) NÃO SERÃO PERMITIDO Furos EM LAJE OU EM QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL SEM APROVAÇÃO DO PROJETISTA E CALCULISTA DE ESTRUTURA.
- 10) TODA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER CONFORME DESCRITO EM ABNT NBR 12188 DE GASES MEDICINAIS.
- 11) AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA TIPO SOLDA FORTE (SOLDA PRATA), CONFORME RECOMENDAÇÕES DE NORMA ESPECÍFICA.
- 12) DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:
GASES MEDICINAISCOBRE CLASSE "A", SOLDA PRATA 20X
- 13) TODA TUBULAÇÃO CORRE NO TETO, EXCETO ONDE INDICADO.

PLANTA CHAVE



REVISÃO	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEL
00	28/05/20	EMIÇÃO INICIAL	HERTEZ

<p>AUTORES DO PROJETO:</p> <p>SVAIZER & GUTIERREZ engenharia CREA: 057698 CAD: 29827-3 TEL/FAX: (11) 4796-1420 E-MAIL: engenharia.sg@uol.com.br</p>	<p>CLIENTE:</p> <p>PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO</p>
---	---

TÍTULO: PROJETO BASC. DE GASES ESPECIAIS LOCAL: AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

REFERÊNCIA: DETALHES CONSTRUTIVOS LOCAL: AV. BRASIL PROLONGAMENTO, S/N - MARÍLIA

PROJETISTA: HPC	COORDENADOR: HERTEZ PUGGINA	REVISÃO: 00	ESCALA: ---	FOLHA: 01/05
DATA: 24/04/20	DATA: 24/04/20	ARQUIVO: PMRP-AME-GAS-PE-001-ROO.DWG		