



PLANTA TÉCNICA TERREO  
Escala:1:100

- NOTAS GERAIS:
- 1- TUBULAÇÃO EM COBRE CLASSE -A- COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, TIPO ENCAIXE.
  - 2- A ADESÃO DE PEÇAS DEVERÁ SEGUIR A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188.
  - 3- A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DEVERÃO VIR PRÉ LAVADAS E ESTERILIZADAS DE FÁBRICA OU DO FORNECEDOR.
  - 4- AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVEM SER FIXADAS COM BRACADEIRAS METÁLICAS COM PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO EM BORRACHA NEOPRENE E APOIADAS EM SUPORTES METÁLICOS, RESISTENTE E ADEQUADOS AOS PONTOS ONDE INSTALADOS. NO CASO DE SUPORTES A APLICAÇÃO DESTES DEVE SER A INTERVALOS CONDICIONADOS AO PESO E COMPRIMENTO, BUSCANDO EVITAR A FLEXÃO DOS TUBOS CONDUTORES DE FLUIDOS.
  - 5- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA SUA EXTENSÃO O QUE INCLUI OS TAPUÇOS INDEPENDENTE DE SER INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA, PARA A QUALQUER TEMPO, SER POSSÍVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO.
  - 6- APÓS A FINALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER SEGUIDO A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188, "ENSAIO PARA COMISSONAMENTO DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA CENTRALIZADO".
  - 7- APÓS A VALIDAÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE DEVE SER FEITA UMA PURGA PONTO POR PONTO DE CADA GÁS COM O OBJETIVO DE REMOVER AS LIMFAS DE COBRE E O GÁS DAS SOLDAS. CADA PONTO DEVE SER PURGADO POR PELO MENOS 30 SEGUNDOS.
  - 8- APÓS A LIMPEZA DAS SUIDADES DEVE SER DESPRESSURIZADA A LINHA E PRESSURIZADA NOVAMENTE COM O GÁS PARA O QUAL A TUBULAÇÃO FOI CONFECCIONADA. REPETIR POR DUAS VEZES ESSE PROCEDIMENTO.
- VÁCUO - CINZA CLARO - \*PADRÃO MUNSELL N 6,5  
AR MEDICINAL - AMARELO SEGURANÇA \*PADRÃO MUNSELL 5Y 8/12  
OXIGÊNIO - VERDE EMBLEMA - \*PADRÃO MUNSELL 2,5G 4/8

- LEGENDA:
- TUBULAÇÃO OXIGÊNIO
  - TUBULAÇÃO AR MEDICINAL
  - TUBULAÇÃO VÁCUO CLÍNICO
  - CAIXA DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS
  - SUPORTE PARA TUBULAÇÃO EM COBRE
  - RÉGUA DE GASES COM 2 PONTOS DE OXIGÊNIO + 2 PONTOS DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 10 TOMADAS 127 VOLTS + 2 TOMADAS 220 VOLTS
  - RÉGUA DE GASES COM 1 PONTO DE OXIGÊNIO + 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 6 TOMADAS 127 VOLTS + 1 TOMADA 220 VOLTS
  - RÉGUA DE GASES COM 1 PONTO DE OXIGÊNIO + 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 2 TOMADAS 127VOLTS + 2 TOMADAS 220 VOLTS
  - PAINEL DE ALARME
  - TE DE REDUÇÃO 22 X 15
  - TE
  - REDUÇÃO 22mm X 15mm
  - VÁLVULA ESFERA FÊMEA X FÊMEA 1/2"
  - COTOVELO

PARA MAIS INFORMAÇÕES SEGUIR ORIENTAÇÕES DA FOLHA DE DETALHAMENTO

2	REVISÃO 02 - REVISÃO SALAS PROJENOS PROCEDIMENTOS E RAO X	25/02/2025
1	REVISÃO 01 - COMPATIBILIZAÇÃO ARQUITETÔNICA	25/02/2024
1	REVISÃO INICIAL	14/03/2024
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
RESPONSÁVEL: Eng. Edson Guerra Mazziero		FOLHA 1 de 4
CREA: 5060193720		FORMATO A0
DESENHADO POR: Mônica de Carvalho		DATA 25/02/2025
		ESCALA EM SEM ESCALA
POLICLINICA - INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS		