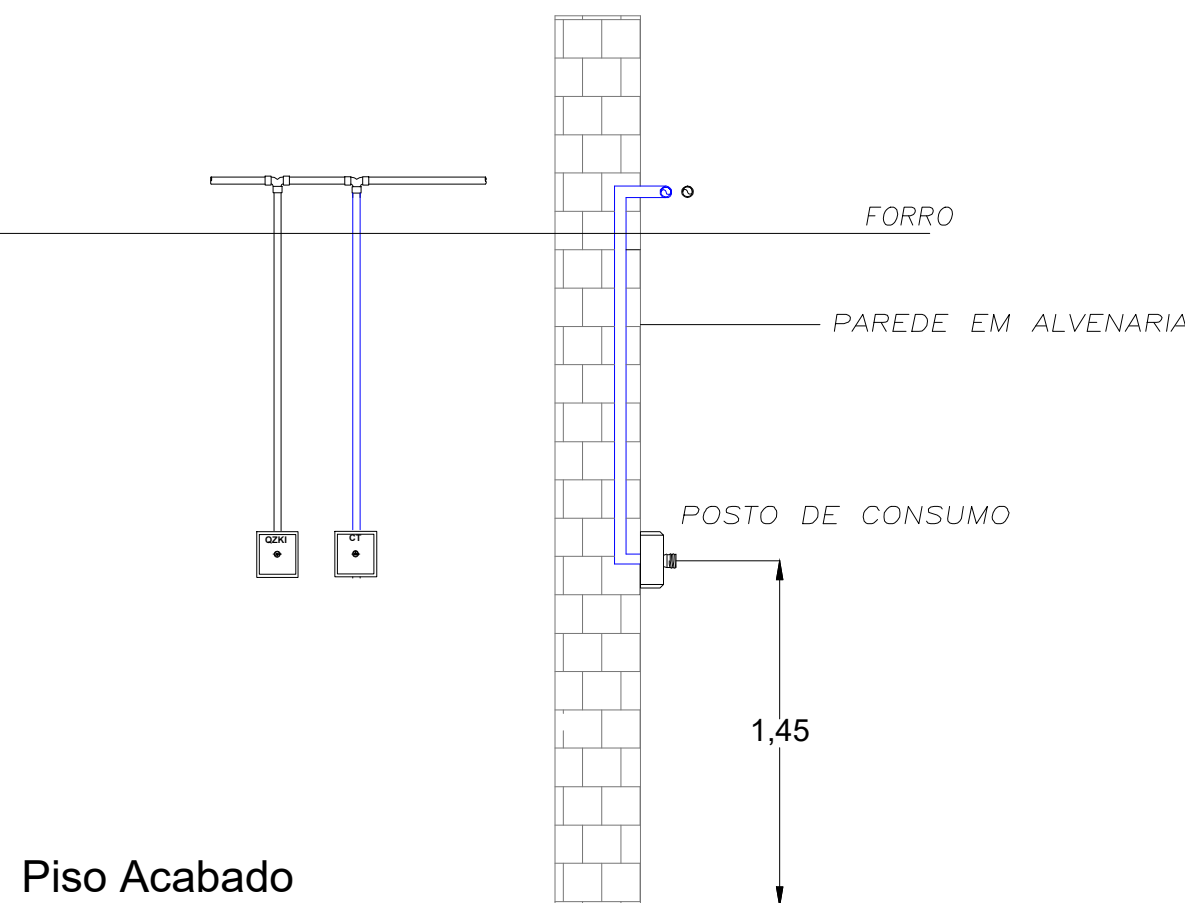
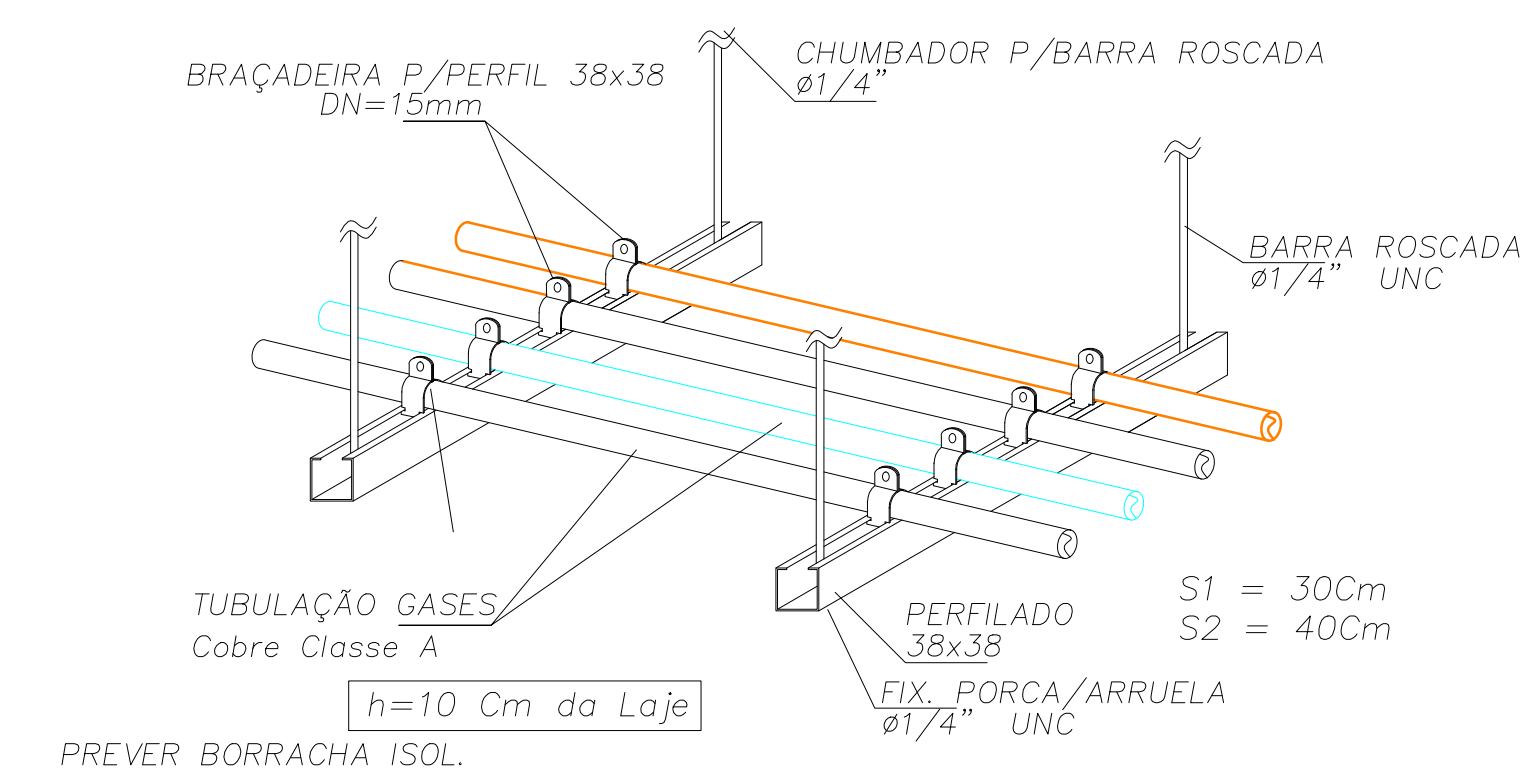


DET. ESTATIVA E REGUA
Escala S/E

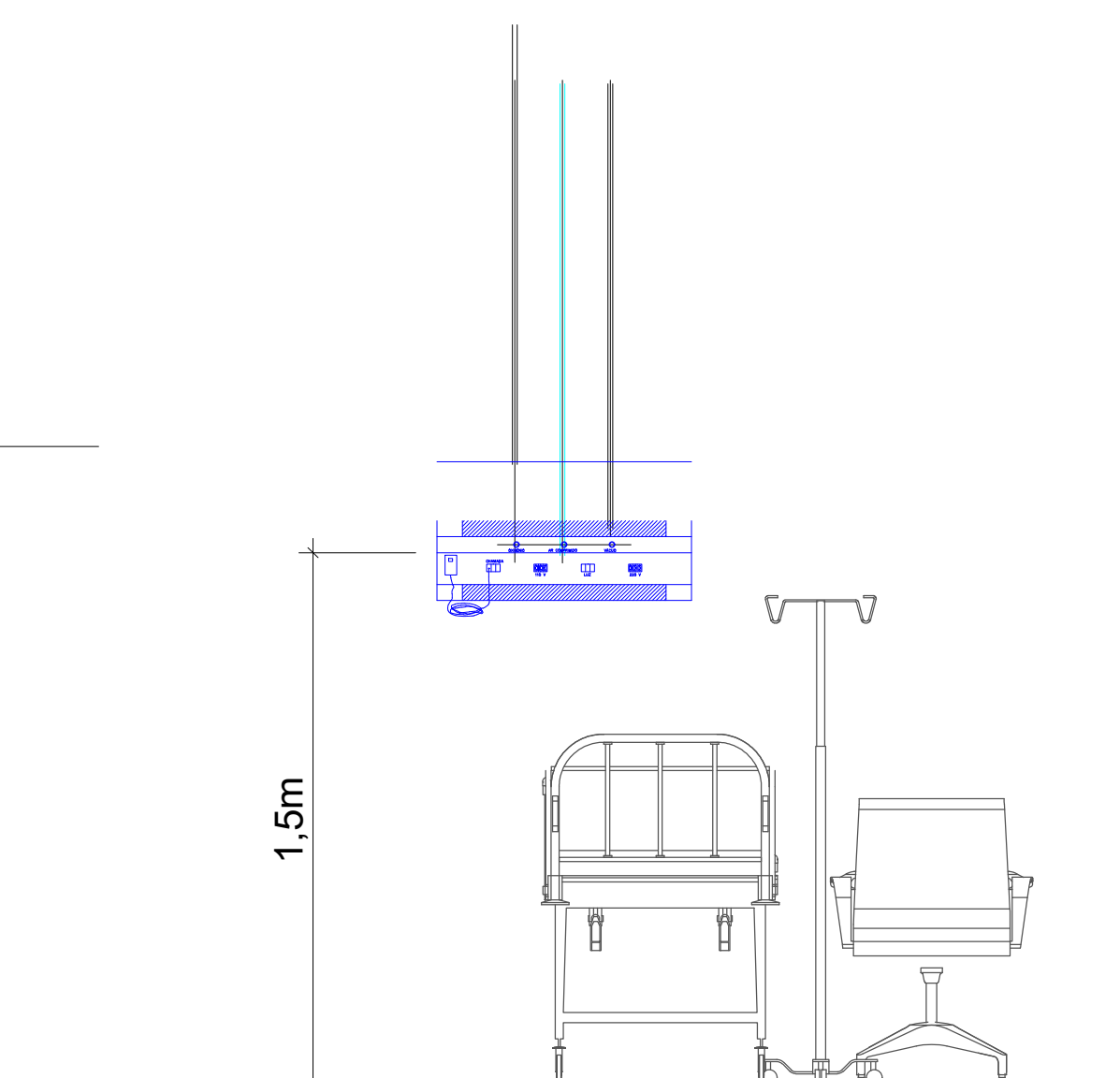


DETALHE PONTO DE CONSUMO

ALARMES DE EMERGÊNCIAS (POSTOS)			
GÁS	PRESS. ATIV. ALARM	TOLER. %	PRESS. DESATIV. ALAR
AR COMPR.	4,0 Kg/cm ²	+/- 2%	4,5 Kg/cm ²
OXIG.	4,0 Kg/cm ²	+/- 2%	4,5 Kg/cm ²
N2O	4,0 Kg/cm ²	+/- 2%	4,5 Kg/cm ²
VACUO	400 mmHg	+/- 2%	450 mmHg



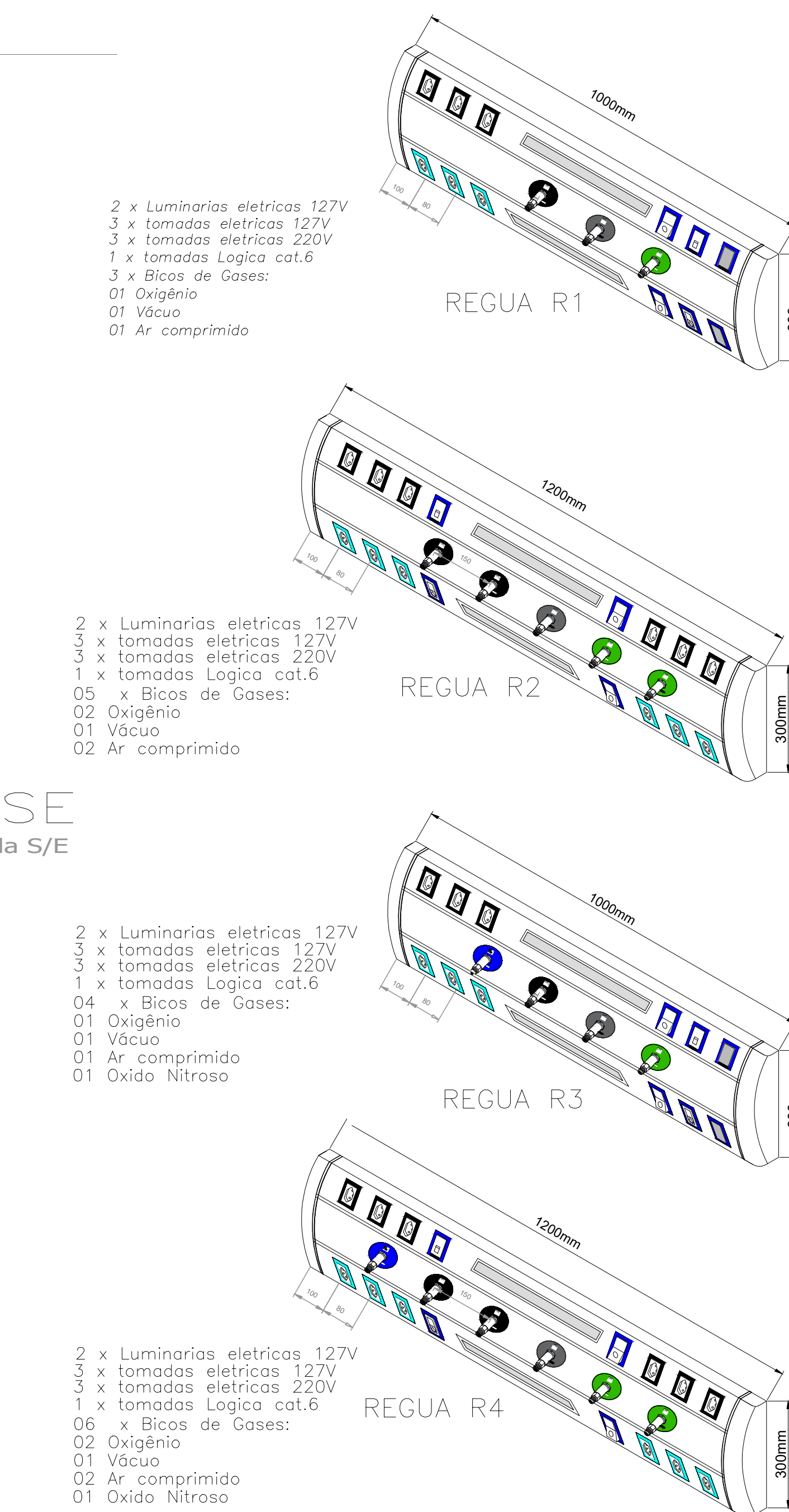
DET.2. SUPORTES



PONTOS NA CAD. DIALISE

DIMENSIONAMENTO TUBULAÇÃO		
DIÂM.REDE(mm)	NUMERO DE PONTOS	
	3,5 kgf/cm2	7,0 kgf/cm2
15	35	65
22	80	155
28	130	260
35	210	420
42	300	610
54	515	1045
66,7	CALCULAR	CALCULAR

ESPAÇAMENTO ENTRE TUBOS			
DIÂMETRO	VÃO MÁX. HORIZ.	VÃO MÁX. VERT.	ENTRE TUBOS DN=15 A 28
15 mm	1,2 m	1,8 m	150 mm
22 A 28 mm	1,8 m	2,4 m	150 mm
35 A 54 mm	2,2 m	2,4 m	170 mm

DET.1 — REGUA DE GASES
Escala S/E[illegible]

NOTAS:

- 1- VALVULA DE SECCIONAMENTO - PREVER ALÇAMENTO DE ACESSO FORRO;
- 2- TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO DE INSTRUM. ILDEMAÇO AÇ GALVANIZADO.
- 3- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 4- TUBULAÇÃO EM COBRE CLASSE A SEM COSTURA PARA PRESSÃO POSITIVA.
- 5- TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROCESSO DE BRASAGEM PRATA AWS.
- 6- PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES DE GASES SEGUIR A NORMA NBR-12188.
- 7- PARA PURGA DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR-12188.
- 8- PARA PINTURA DE TUBULAÇÕES SEGUIR NORMA PADRÃO ABNT.
- 9- PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR-12188.
- 10- PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES SEGUIR NORMA PADRÃO ABNT.
- 11- TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.
- 12- TUBULAÇÕES EM SUPORTAÇÃO TIPO PERFIL GRANPADAS.
- 13- PARA CENTRAIS CILINDROS DE OXIGENIO OBEDECERÁ PADRÃO 6X6 de 10,0m3.
- 14- PARA CENTRAIS CILINDROS DE OXIDO NITROSO OBEDECERÁ PADRÃO 2X2 de 25kg.
- 15- PREVER ALÇAÇO DE ACESSO PARA VALVULAS DE BLOQUEIO E SENSORES DE ALARME.
- 16- PRESSÃO DE TRABALHO REDE DE OXIGENIO (03) - 7 bar.
- 17- PRESSÃO DE TRABALHO REDE AR COMPRIMIDO MEDICINAL - 10 bar.
- 18- PRESSÃO DE TRABALHO REDE VACUO - 735mm Hg.
- 19- PRESSÃO DE TRABALHO REDE OXIDO NITROSO - 8 bar.
- 20- PREVER TOMADAS 277/220V E TOMAS PARA OS ALARMES DE GASES.
- 21- PREVER TOMADAS 277/220V E TOMAS PARA OS REGISTROS DE GASES.

PROPRIETÁRIO/PELO USUÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
00	EMISSÃO INICIAL	TERMINADO	FELIPE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA



Maciel

& Silva

arquitetura e engenharia

Maciel & Silva

ENGENHARIA • ARQUITETURA
 RUA DO EXPEDIENTARIOS-CENTRO- CAPÃO BONITO/SP- CEP: 18300-060- BRASIL
 TELEFONES: (19) 3543-3857 / (19) 99851-2822

OBRA: Reforma e Ampliação- Santa Casa de Misericórdia de Capão Bonito- Capão Bonito/SP

PROPRIETÁRIO: Hospital Santa Casa de Misericórdia de Capão Bonito

LOCAL: Rua, Marechal Deodoro esquina com 13 de maio - Bairro Centro- Capão Bonito- SP

TÍTULO: SISTEMA DE GASES MEDICINAIS – IMPLANTACÃO / CENTRAL

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO GUIDON GARCIA

RESP. TÉCNICO: FELIPE MARQUES DA SILVA - CREA/SP: 056.248.730-3

ART: 2620240313192

DATA: 15.02.2024

ESCALA:
INDICADAS

FOLHA:
03/06

ART RESP.: 2620240256454