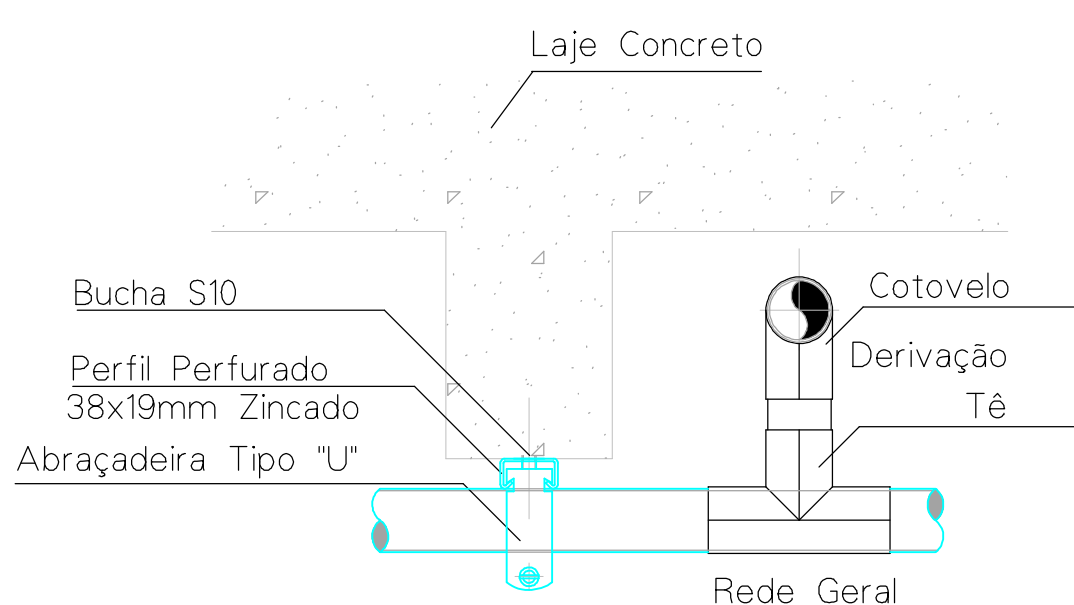
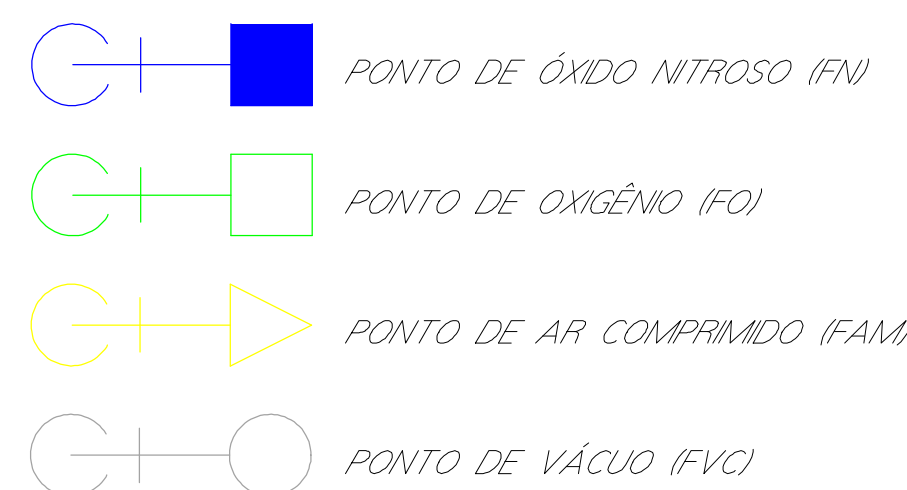
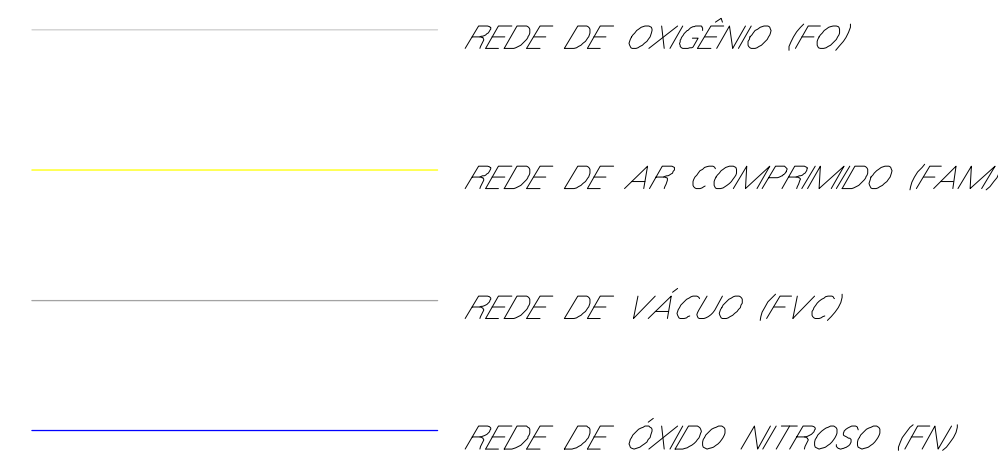
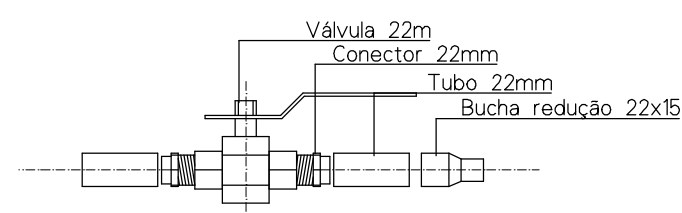


CONSULTAR PRANCHA DE DETALHES	
OBS.: Lista idêntica gravada nas três pranchas.	
MATERIAIS	
<p> Tacos 100x100x30 Abraçadeiras 100x100x4080 Tacos classe A 12mm 204,0 Lúbas cobre classe A 28mm 208,0 Lúbas cobre classe A 16mm 584,0m Ties 28mm: Tie 28mm 62,0 Tie 5mm: 9,0 Bucha redução 22x55mm: 59,00 Bucha redução 28x22mm: Conector 15mm: 19,0 Conector 22mm: 8,0 Conector 28mm: Joelho 28mm Joelho 22mm: 6,0 Joelho 15mm: 236,0 Lúvas 20mm: 233,0 Lúvas 22mm: 89,0 Lúvas 28mm: Pisto de consumo: FO = 27,0 FAM = 27,0 FN = FVC = 27,0 </p>	
<p> Suportes: 102, 102 barra rosçada 8mm Arruelas: 8mm 498,0 Torçoes 8mm 498,0 Bucha 28xparafuso: 210,0 Perfil zincado 38x38 perfurado: 510m Suporte Curto Cemar: 204,0 Carbonato de cálcio: 150kg Etiquetas sentido lúva: FO: 880 FAM: 198,0 FVC: 198,0 FN: </p>	
<p> Plaquetas identificação gás p/álcool: FAM, 24,0 FO: 24,0 FVC: 24,0 FN: </p>	
<p> Válvulas Válcromo 16mm: Válvulas Válcromo 28mm: Válvulas Válcromo 22mm: 9,0 Válvulas Válcromo 15mm: 63,0 Pasta para solda 60/40g Soda para 45% ventais 16mm: 2550kg Tinta esmalte anaraz-62 Tinta esmalte verde: 4g Tinta esmalte cinza: 2kg Tinta esmalte azul: Solvente: 10 Rasgo em Alvenaria: Argamassa medida 0,60m³ Cimento: 2,0 kg </p>	
Painéis de alarme: FAM: 1,0 FO: 1,0 FVC: 1,0 FN:	

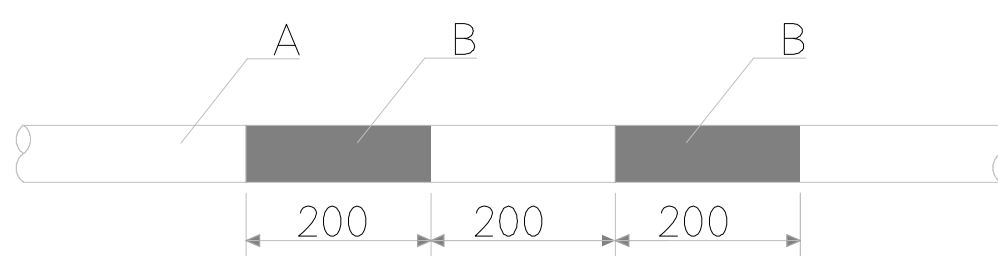
Projeto de acordo com a NBR 12188
Sistemas centralizados de oxigênio, ar, óxido nitroso e vácuo
para uso medicinal em estabelecimentos assistenciais de saúde.



DETALHE VÁVULAS: Os diâmetros variam conforme o GÁS, e posição onde se encontra (derivações da rede mestra).



TARJAS:



A) COR QUE INDICA QUE O FLUIDO ESTÁ NA FORMA GASOSA (AMARELO SEGURANÇA) OU VÁCUO (CINZA CLARO)

B) COR DE IDENTIFICAÇÃO DO FLUIDO

A) NAS PROXIMIDADES DAS CONEXÕES

B) A JUSANTE DAS VÁVULAS (QUANDO NÃO POSSÍVEL FAZER A MONTANTE)

C) NAS DESCIDAS DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

D) DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS, ASSOALHOS QUANDO ATRAVESSADOS

E) EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO

F) DISTÂNCIA MÁXIMA ADMISSÍVEL=20m

Projeto de acordo com a NBR 12188
Sistemas centralizados de oxigênio, ar, óxido nítrico e vácuo para uso medicinal em estabelecimentos assistenciais de saúde.

VÃO MÁXIMO ENTRE SUPORTES DOS TUBOS

Ø EXTERNO (mm)	VÃO MÁXIMO VERTICAL (m)	VÃO MÁXIMO HORIZONTAL (m)
15	1,80	1,20
DE 22 A 28	2,40	1,80
DE 35 A 42	3,00	2,40
MAIOR QUE 42	3,00	2,70

GÁS	COR	PADRÃO MUNSELL
AR MEDICINAL	AMARELO SEGURANÇA	5Y 8/12
ÓXIDO NITROSO	AZUL MARINHO	5PB 2/4
OXIGÊNIO MEDICINAL	VERDE EMBLEMA	2,5G 4/8
VÁCUO	CINZA CLARO	N 6,5

ETIQUETA ADESIVA INDICADORA DE FLUXO:



A) NAS PROXIMIDADES DAS CONEXÕES
B) A JUSANTE DAS VÁVULAS (QUANDO NÃO POSSÍVEL FAZER A MONTANTE)
C) NAS DESCIDAS DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO
D) DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS, ASSOALHOS QUANDO ATRAVESSADOS
E) EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO
F) DISTÂNCIA MÁXIMA ADMISSÍVEL=20m