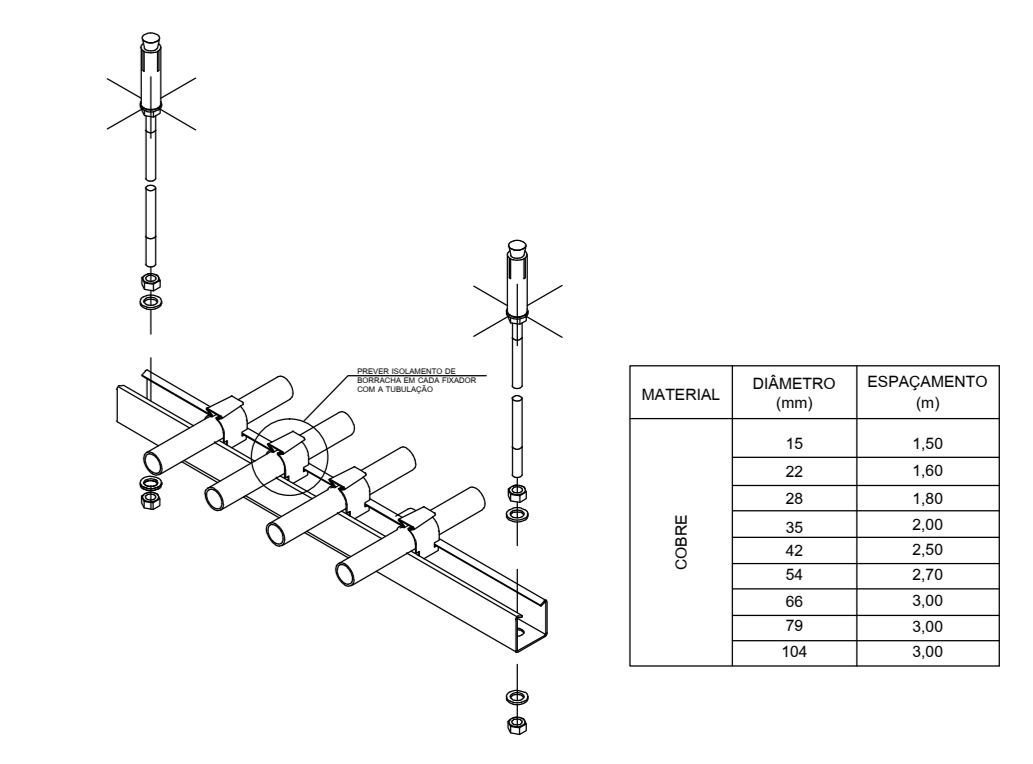


- LEGENDA**
- Rede de gases medicinais - N2O
 - Rede de gases medicinais - AR
 - Rede de gases medicinais - VC
 - Rede de gases medicinais - O2
 - Suporte para tubulação
 - Válvula esfera
 - Caixa de Setorização com 1 Válvula
 - Caixa de Setorização com 2 Válvulas
 - Caixa de Setorização com 3 Válvulas
 - Caixa de Setorização com 4 Válvulas
 - C.R. Coluna Rotativa GS
 - C.F. Coluna Fixa GS
 - Painel de Cabeceira de Sobrep GS - Linha INOVAÇÃO
 - Painel de Cabeceira de Embutir GS - Linha INOVAÇÃO
 - Ponto de Consumo de Oxigênio
 - Ponto de Consumo de Vácuo
 - Ponto de Consumo de Ar Especial
 - Ponto de Consumo de Óxido Nítrico
 - Ponto de Consumo de Gás Natural/GLP
 - Alarme de Sobrep de Oxigênio
 - Alarme de Sobrep de Vácuo
 - Alarme de Sobrep de Ar Especial
 - Alarme de Sobrep de Óxido Nítrico
 - Prumada de Gases Medicinais

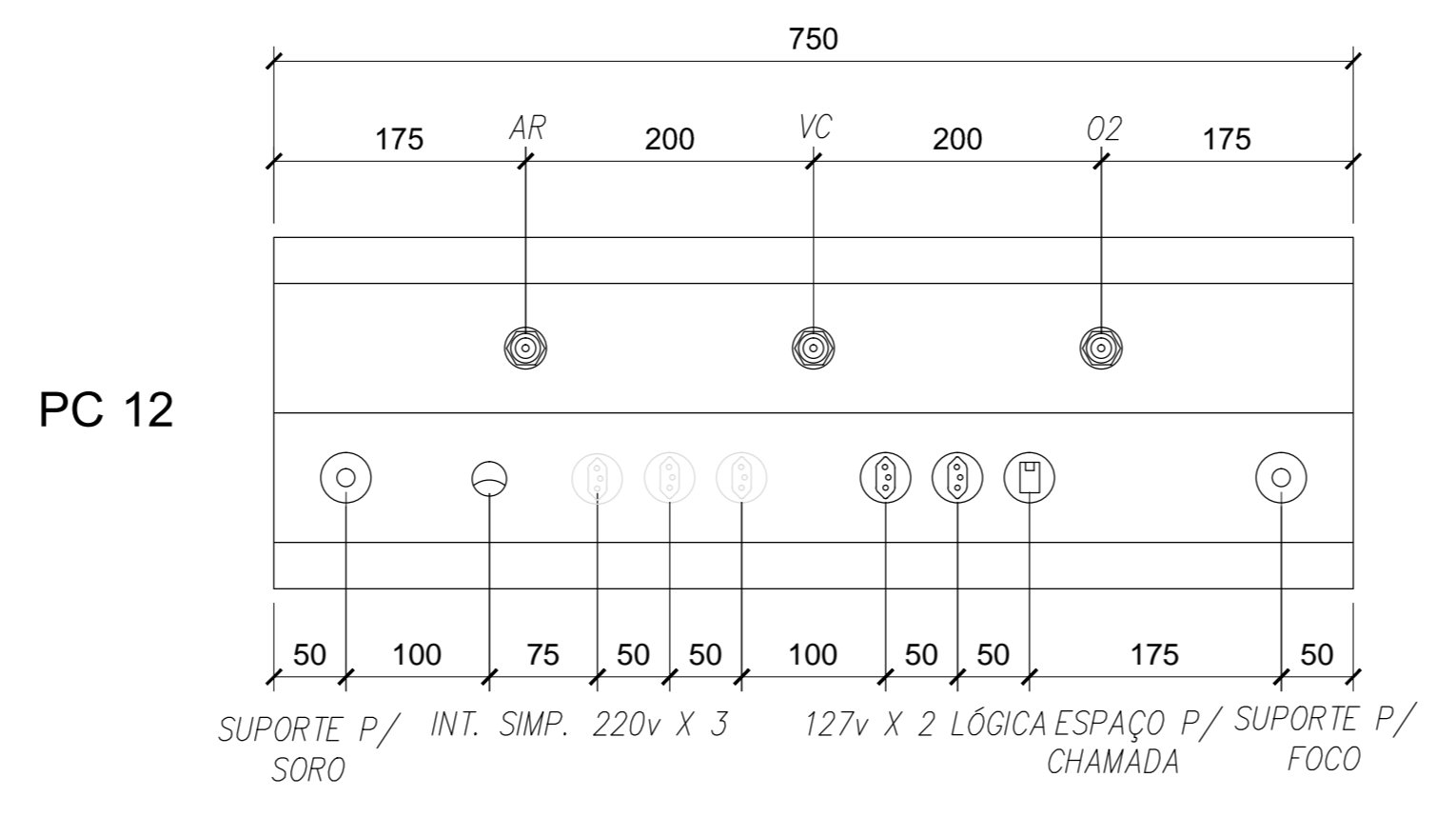
DETALHE GENÉRICO DO SUPORTE DE TETO



NOTAS / OBSERVAÇÕES

- Será necessário um ponto de energia 110v para cada Painéis de Alarme. Observar o projeto de GS quanto a localização dos Painéis;
- As caixas de embutir dos painéis de Cabeceira, deverão ser instaladas a 1,5mts do seu eixo até o piso acabado, para as caixas duplas considerar 1,5mts do eixo da caixa inferior até o piso acabado;
- As caixas de setorização deverão ser instaladas a 2mts da parte superior da mesma até o piso acabado;
- Será necessário um ponto de energia 220v Trifásica nas Centrais de Ar Medicinal e Vácuo Clínico;
- Será necessário em todas as Centrais um ponto de água e um ralo para a lavagem do ambiente;
- Os Painéis do BERÇÁRIO e UTI NEONATAL deverão ser instalados abaixo dos cabalotes, quando estes estiverem abaixo de 1,50m;
- As Tubulações de Gases Medicinais deverão ser de cobre classe "A", e soldadas com solda isenta de cádmio;
- Os Suportes da Rede de Gases Medicinais deverão ser instalados conforme detalhe.
- As Tubulações de GM deverão ser totalmente pintadas, conforme NBR 12188:2012, nas cores:

Oxigênio	Verde Embotado 2,5 G/8
Vácuo Clínico	Cinza Claro N 8,5
Ar Comprimido Medicinal	Amarillo Segurança 5Y/12
Ar Sintético Medicinal	Amarillo Segurança 5Y/12
Oxido Nítrico Medicinal	Azul Marinho 5PB 2/4
Nitrogênio Medicinal	Preta N1
Dióxido de Carbônico Medicinal	Branco Gelo N 8,5
SEGA	Violeta 2,5 P 3/8
GN / GLP	Amarillo com Tarjas Brancas



ESC.: 1/50

QUANTITATIVO - 5º PAVIMENTO	
TUBO DE 15mm = 470ml	POSTO DE O2 = 01 G
TUBO DE 20mm = 80ml	POSTO DE AR = 01 G
TUBO DE 28mm = 50ml	REGUA PC 12 = 34 G
CX 222822 = 01 G	
ALARME O2 = 01 G	
ALARME VAC = 01 G	
ALARME AR = 01 G	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01	ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA	ENP SERGIO GALUTTI	30/09/10
04	ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA	ENP SERGIO GALUTTI	12/05/16
03	ADICIONAÇÃO DAS REGUAS	ENP SERGIO GALUTTI	09/01/15
02	NOVA ARQUITETURA	ENP SERGIO GALUTTI	12/12/14
01	PROJETO EXECUTIVO	ENP SERGIO GALUTTI	06/10/14

Simétrica Engenharia Ltda.
RUA SÃO JOSÉ, 18 - CENTRO
SÃO PAULO - SP - CEP: 01020-20
FONE: (11) 3010-102 / FAX: (11) 3010-2143
E-mail: simetrica@simetrica.com.br

GS INSTALAÇÕES ESPECIAIS

RUA LIBERIO BADINI, 467 - PAULICIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
CEP: 09069-200
FONE: (11) 2649-7447 / FAX: (11) 2356-5444
SITE: www.gsinstaloacoes.com.br