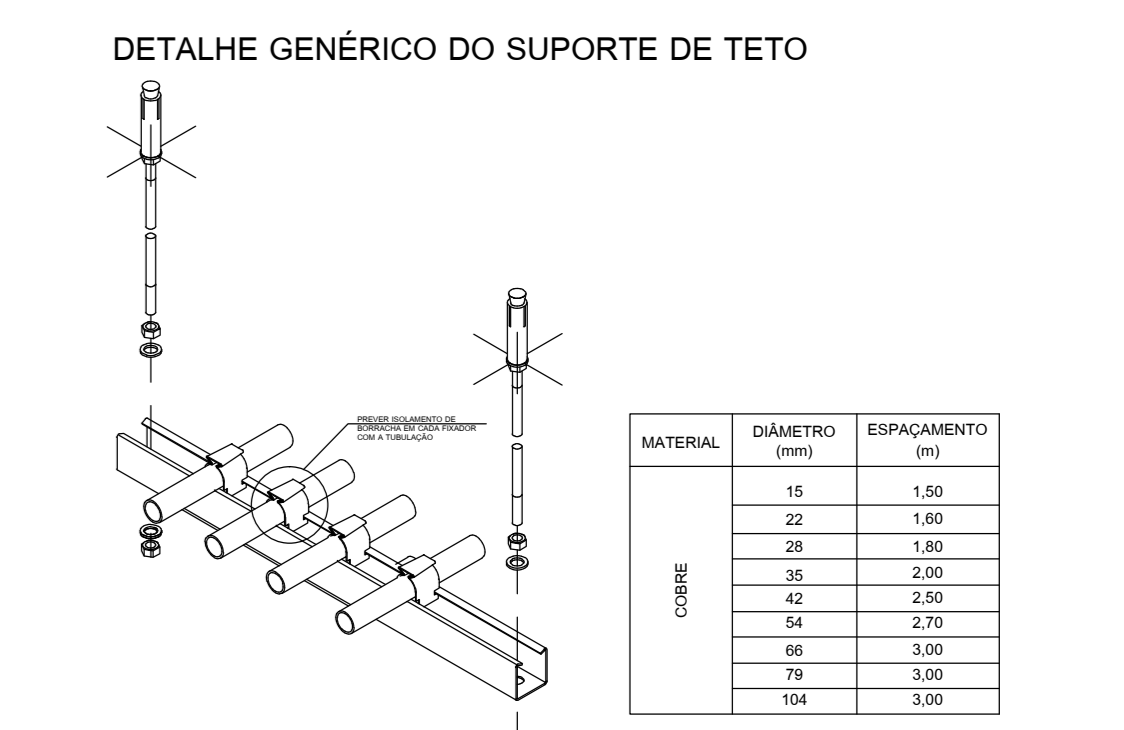


- LEGENDA**
- Rede de gases medicinais - N2O
 - Rede de gases medicinais - AR
 - Rede de gases medicinais - VC
 - Rede de gases medicinais - O2
 - Válvula esfera
 - Suporte para tubulação
 - Caixa de Setorização com 1 Válvula
 - Caixa de Setorização com 2 Válvulas
 - Caixa de Setorização com 3 Válvulas
 - Caixa de Setorização com 4 Válvulas
 - Painel de Cabeceira de Sobrep O2 - Linha INOVAÇÃO
 - Painel de Cabeceira de Embutir O2 - Linha INOVAÇÃO
 - Ponto de Consumo de Oxigênio
 - Ponto de Consumo de Vácuo
 - Ponto de Consumo de Ar Especial
 - Ponto de Consumo de Óxido Nítrico
 - 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



NOTAS / OBSERVAÇÕES

Será necessário um ponto de energia 110v para cada Painéis de Alarme. Observar o projeto de GS quanto a localização dos Painéis;

acabado, para as caixas duplas considerar 1,5mts do eixo da caixa inferior até o piso acabado;

Será necessário um ponto de energia 220v Trifásica nas Centrais de Ar Medicinal e Vácuo Clínico. As caixas de embutir das Cabeceiras deverão ser instaladas a 1,5mts do seu eixo até o piso. Será necessário em todas as Centrais um ponto de água e um ralo para a lavagem do ambiente;

As caixas de embutir deverão ser instaladas a 2mts da parte superior da mesma até o piso acabado;

Os Suportes da Rede de Gases Medicinais deverão ser instalados conforme detalhe.

As Tubulações de Gases Medicinais deverão ser de cobre rígido 1/2" e soldadas com solda isenta de cádmio.

Origem: Verde Embrema 2,5 G8
Ar Comprimido Medicinal: Anareto Segurança 5V8/12
Ar Sintético Medicinal: Amareto Segurança 5V8/12
Óxido Nítrico Medicinal: Azul Marinho 5PB 2/4

QUANTITATIVO - TERREO	POSTO DE O2 = 02 qb.
TUBO DE 15mm = 100mts	POSTO DE VAC = 02 qb.
TUBO DE 22mm = 210mts	POSTO DE AR = 02 qb.
TUBO DE 28mm = 65mts	POSTO DE N2O = 02 qb.
TUBO DE 35mm = 100mts	POSTO DE O2 = 02 qb.
TUBO DE 42mm = 150mts	REGUA PC 11 = 12 qb.
CX 15021515 = 01 qb.	REGUA PC 12 = 11 qb.
CX 22022115 = 01 qb.	REGUA PC 12.1 = 04 qb.
ALARME O2 = 02 qb.	REGUA PC 12.3 = 05 qb.
ALARME VAC = 02 qb.	REGUA PC 13 = 01 qb.
ALARME AR = 02 qb.	REGUA PC 13.1 = 05 qb.
ALARME N2O = 02 qb.	VALVULA 1/2" = 58 pps.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
10	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA REV. 15	ENEP SERGIO GALITTI	08/12/16
09	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA	ENEP SERGIO GALITTI	05/12/16
08	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA	ENEP SERGIO GALITTI	30/08/16
07	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA	ENEP SERGIO GALITTI	28/06/16
06	ALTERAÇÃO NA CENTRAL DE GASES	ENEP SERGIO GALITTI	10/09/15
05	ALTERAÇÃO NA CENTRAL DE GASES	ENEP SERGIO GALITTI	10/09/15
04	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA	ENEP SERGIO GALITTI	14/05/15
03	ADEQUAÇÃO DO ENCAMINHAMENTO E DAS REGUAS	ENEP SERGIO GALITTI	08/01/15
02	NOVA ARQUITETURA	ENEP SERGIO GALITTI	12/12/14
01	PROJETO EXECUTIVO	ENEP SERGIO GALITTI	06/10/14

Simétrica Engenharia Ltda.
RUA ARS ARZUA 118 - EX-100
SÃO PAULO - SP - CEP 05070-02
FONE: (11) 2112-3122 / FAX: (11) 2112-2143
E-MAIL: atendimento@simetrica.com.br

GS INSTALAÇÕES ESPECIAIS
RUA LIBERIO SADAIS, 467 - PAULICIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
CEP: 08609-200
FONE: (11) 2819-1467 / FAX: (11) 236-3444
E-MAIL: atendimento@gsinst.com.br