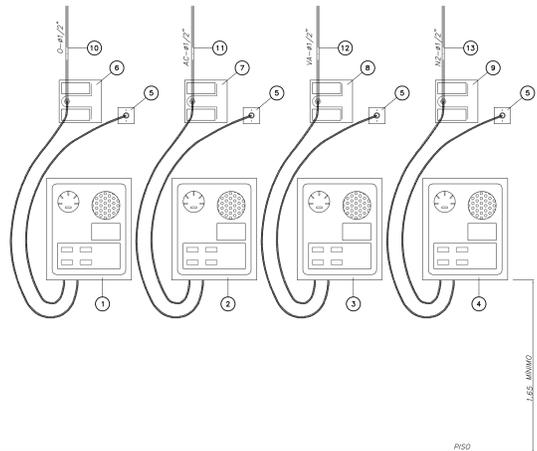
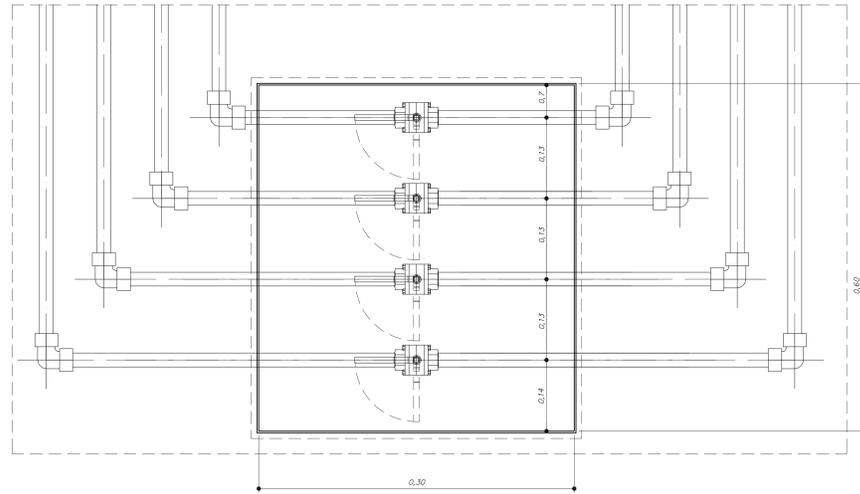


- 1 PAINEL DE ALARME DE QUEDA DE PRESSÃO DA REDE DE OXIGÊNIO NO POSTO DE SERVIÇO DO ANDAR, COM MANGUEIRA DE 0,60m, COM TOMADA FEMEA E CABO ELÉTRICO DE 0,60m COM PLUG.
- 2 PAINEL DE ALARME DE QUEDA DE PRESSÃO DA REDE DE AR COMPRIMIDO NO POSTO DE SERVIÇO DO ANDAR, COM MANGUEIRA DE 0,60m, COM TOMADA FEMEA E CABO ELÉTRICO DE 0,60m COM PLUG.
- 3 PAINEL DE ALARME DE QUEDA DE PRESSÃO DA REDE DE VÁCUO NO POSTO DE SERVIÇO DO ANDAR, COM MANGUEIRA DE 0,60m, COM TOMADA FEMEA E CABO ELÉTRICO DE 0,60m COM PLUG.
- 4 PAINEL DE ALARME DE QUEDA DE PRESSÃO DA REDE DE ÓXIDO NITROSO NO POSTO DE SERVIÇO DO ANDAR, COM MANGUEIRA DE 0,60m, COM TOMADA FEMEA E CABO ELÉTRICO DE 0,60m COM PLUG.
- 5 CAIXA ESTAMPADA 4" x 2" + TOMADA 2P + TE UNIVERSAL 15A.
- 6 POSTO DE CONSUMO APARENTE COM TOMADA SIMPLES PARA LIGAÇÃO DO PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS: OXIGÊNIO.
- 7 POSTO DE CONSUMO APARENTE COM TOMADA SIMPLES PARA LIGAÇÃO DO PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS: AR COMPRIMIDO.
- 8 POSTO DE CONSUMO APARENTE COM TOMADA SIMPLES PARA LIGAÇÃO DO PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS: VÁCUO.
- 9 POSTO DE CONSUMO APARENTE COM TOMADA SIMPLES PARA LIGAÇÃO DO PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS: PROTÓXIDO NITROSO.
- 10 TUBO DE COBRE DIÂMETRO DE 1/2" (15mm) PARA OXIGÊNIO, COM SINAL DE PRESSÃO A SER MONITORADA.
- 11 TUBO DE COBRE DIÂMETRO DE 1/2" (15mm) PARA AR COMPRIMIDO, COM SINAL DE PRESSÃO A SER MONITORADA.
- 12 TUBO DE COBRE DIÂMETRO DE 1/2" (15mm) PARA VÁCUO, COM SINAL DE PRESSÃO A SER MONITORADA.
- 13 TUBO DE COBRE DIÂMETRO DE 1/2" (15mm) ÓXIDO NITROSO, COM SINAL DE PRESSÃO A SER MONITORADA.

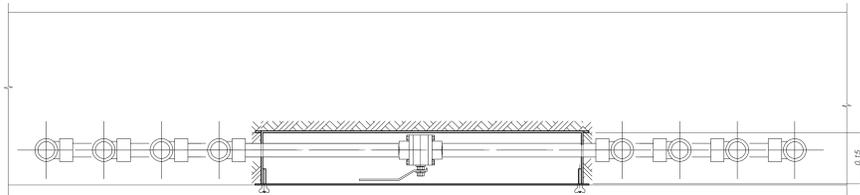


CENTRAL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS

5/ESC.

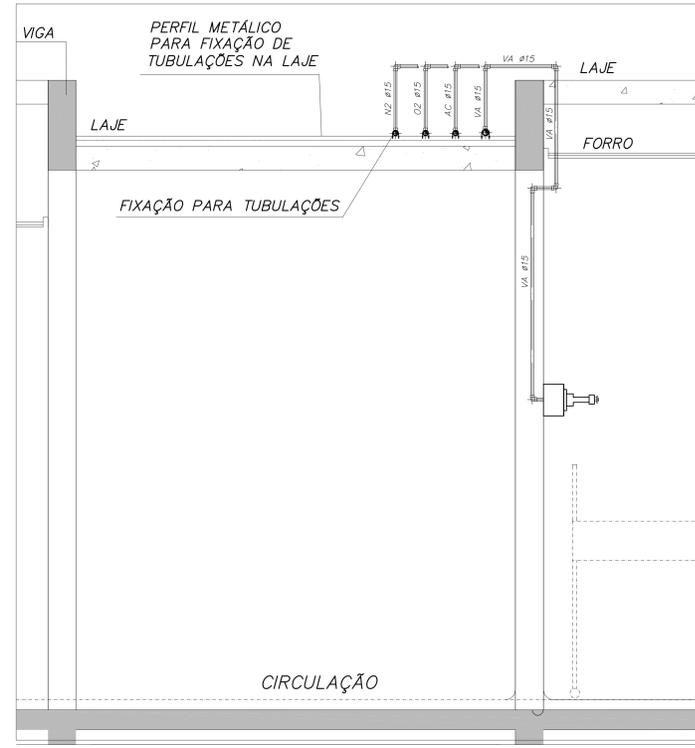


VISTA FRONTAL



DETALHE DE SECCIONADORAS DE GASES MEDICINAIS

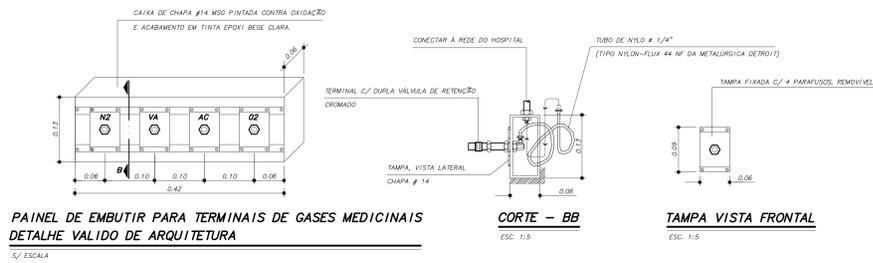
5/ESC.



DETALHE ESQUEMATICO

SITUAÇÃO DE INSTALAÇÃO NA LAJE REBAIXADA

5/ESC.



PAINEL DE EMBUTIR PARA TERMINAIS DE GASES MEDICINAIS

DETALHE VALIDO DE ARQUITETURA

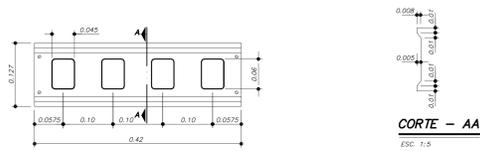
5/ ESCALA

CORTE - BB

ESC: 1:5

TAMPA VISTA FRONTAL

ESC: 1:5



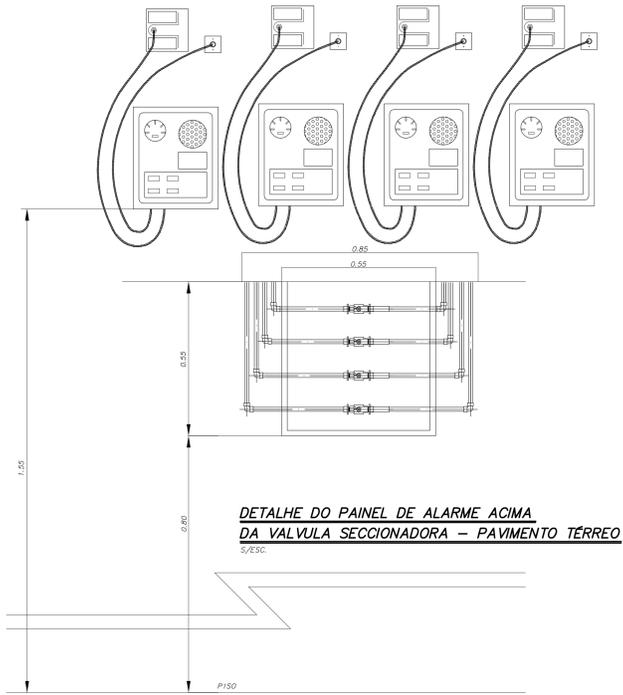
VISTA FRONTAL DA MOLDURA DO PAINEL C/ 4 ABERTURAS

PARA OS TERMINAIS, FIXADA C/ 4 PARAFUSOS

DETALHE VALIDO DE ARQUITETURA

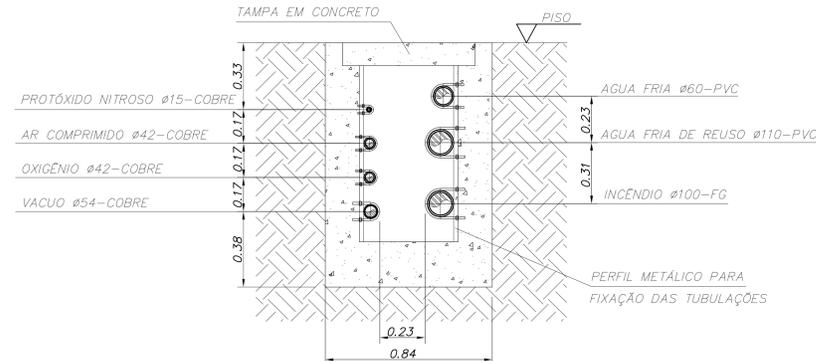
5/ESC.

NOTA:
 COMO SUGESTÃO, OS PAINÉIS PODERÃO SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO TRATADA #16 MSG PINTADA COM TINTA EPOXI, OU DE ALUMÍNIO ANODIZADO, OU CHAPA INOX 02SCA OU UMA COMBINAÇÃO DESTES MATERIAIS, COM PINTURA DE ACABAMENTO EM EPOXI (PINTURA ELETROSTÁTICA) COR BEGE CLARA, OU SEGUIR ESPECIFICAÇÃO DE ARQUITETURA



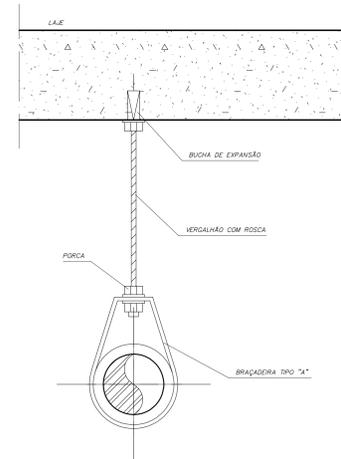
DETALHE DO PAINEL DE ALARME ACIMA DA VALVULA SECCIONADORA - PAVIMENTO TERREO

5/ESC.



DETALHE DE CANALETA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Medidas em metros
 ESC.: 1:25



TUBO	BUCHA EXP.	TRANTE
1/2" x 2"	3/8"	3/8"
2 1/2" x 3"	3/8" ou 1/2"	3/8" (R17,2)
4"	3/8" ou 1/2"	3/8" (R17,2)
6"	1/2" ou 5/8"	1/2" (R15,8)
8"	1/2" ou 5/8"	1/2" (R15,8)

# TUBO	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE SUPORTES
1" x 1 1/2"	15 PES ou 3,70 mts.
1 1/2" x 2"	15 PES ou 4,57 mts.

SUPORTE DE REDES HORIZONTAIS

1/4" ESC.

0 2011/01/10 EMISSÃO INICIAL

REVISÃO DATA DESCRIÇÃO

Prefeitura do Município da Estância Turística de
Ribeirão Pires
 Rua Felipe Sabag, 200 - Centro - Ribeirão Pires - SP - Tel:(11) 4828-9124

Secretaria de Obras e Planejamento Urbano

Cliente: **HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PIRES**

Projeto: **HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PIRES**

DETALHE PADRÃO GASES MEDICINAIS

Execução: **SEM ESCALA**

Projeto: **HIDRÁULICA**

Projeto EXECUTIVO

MHA Engenharia Ltda
 Av. Manoel de Barros, 115
 Centro - Ribeirão Pires - SP - CEP: 13.240-000
 Fone: (11) 4828-9124
 E-mail: mha@mhahidraulica.com.br

Projeto: **09021** / prj09021@mhahidraulica.com.br

Proj: **ALEXANDRE** / Des: **AMANDA**

Assin: **CENTURION** / Data: **11/2010**

PROJETOS E CONTRATOS

09021-PE-HID-HGM-001-ROO

AD: 1188.00 x 841.00 mm 1:50 P12
 H0902126.DWG - 30/11/2010 FERNANDO