



	ACM – AR COMPRIMIDO MEDICINAL
	VC – VÁCUO CLÍNICO
	OM – OXIGÊNIO MEDICINAL
	ACM – AR COMPRIMIDO MEDICINAL (PENDENTE)
	VC – VÁCUO CLÍNICO (PENDENTE)
	OM – OXIGÊNIO MEDICINAL (PENDENTE)
	ONM – ÓXIDO NITROSO MEDICINAL (PENDENTE)
	SUPOORTE DE TUBULAÇÃO
	CAIXA DE SETORIZAÇÃO
	PAINEL DE CABECEIRA DE SOBREPOR
	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
	ALARME DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
	ALARME DE VÁCUO CLÍNICO
	ALARME DE OXIGÊNIO MEDICINAL

DE-002	DE-004
DE-001	DE-003

PENDÊNCIAS:

– DIMENSIONAMENTO DE HEADER (LINHA PRINCIPAL)

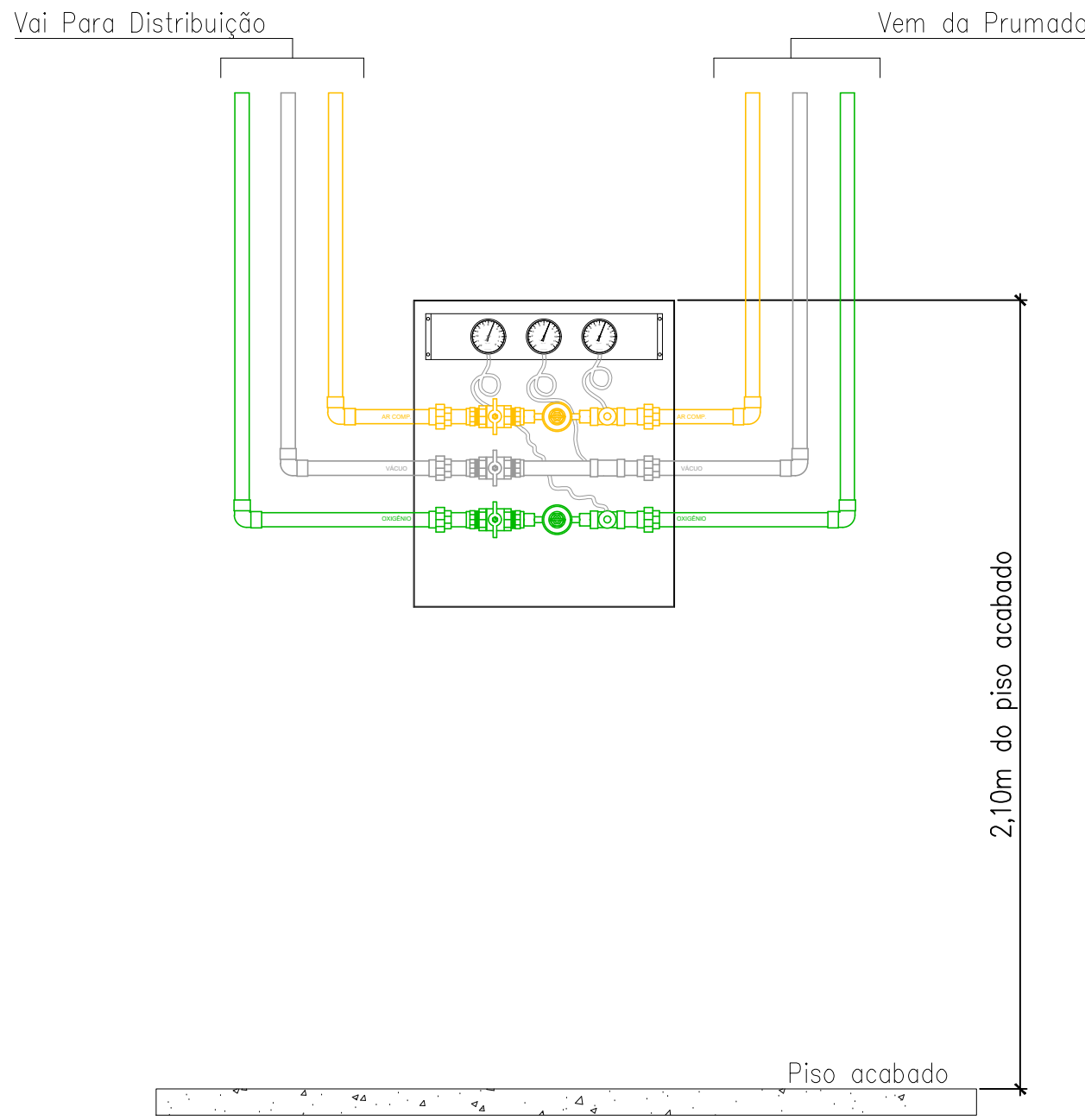
Raimundo
Maurício
Conceição dos
Santos

PROPRIETÁRIO

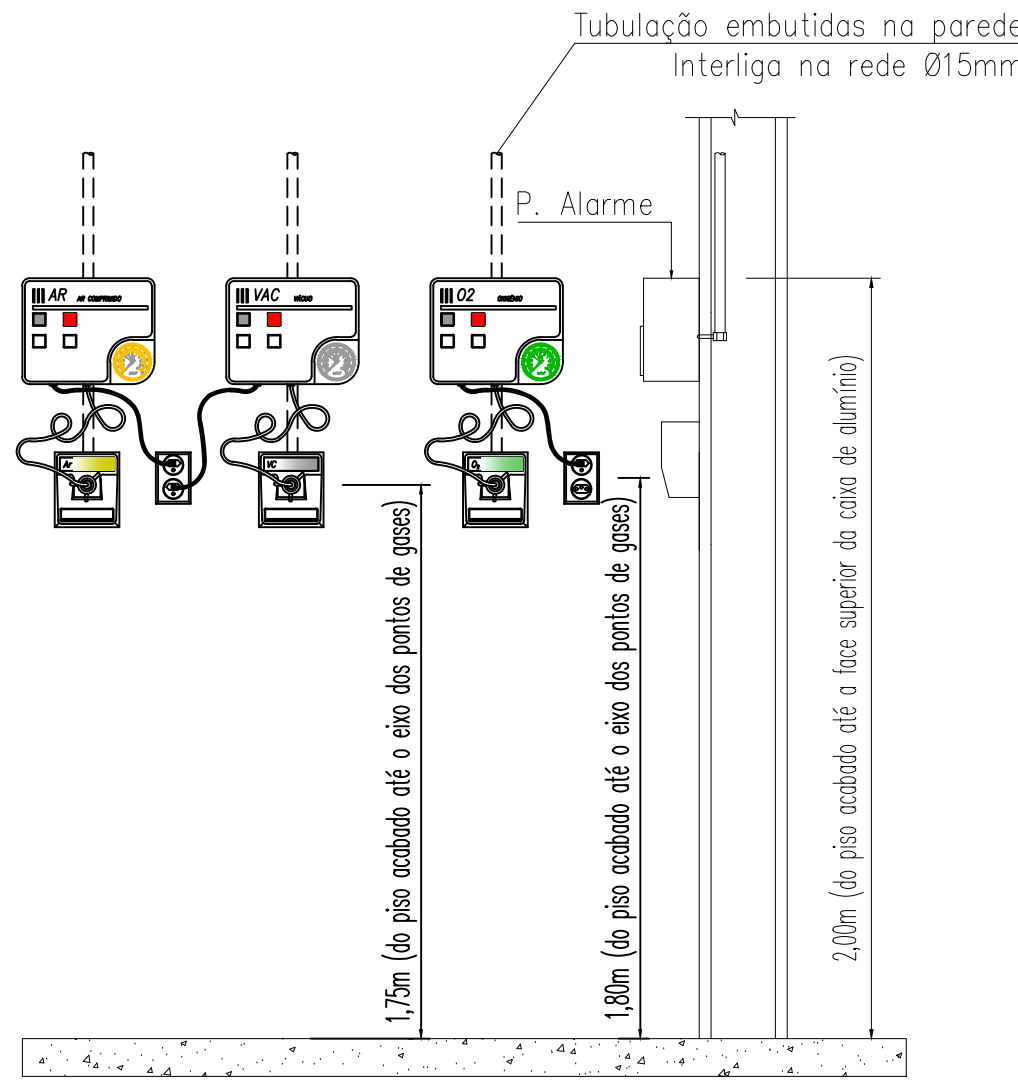
RESPONSÁVEL TÉCNICO

00	19/12/24	EMISSÃO INICIAL – PARA COMENTÁRIOS	STE	STE	RMCS
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DES.	VER.	APR.

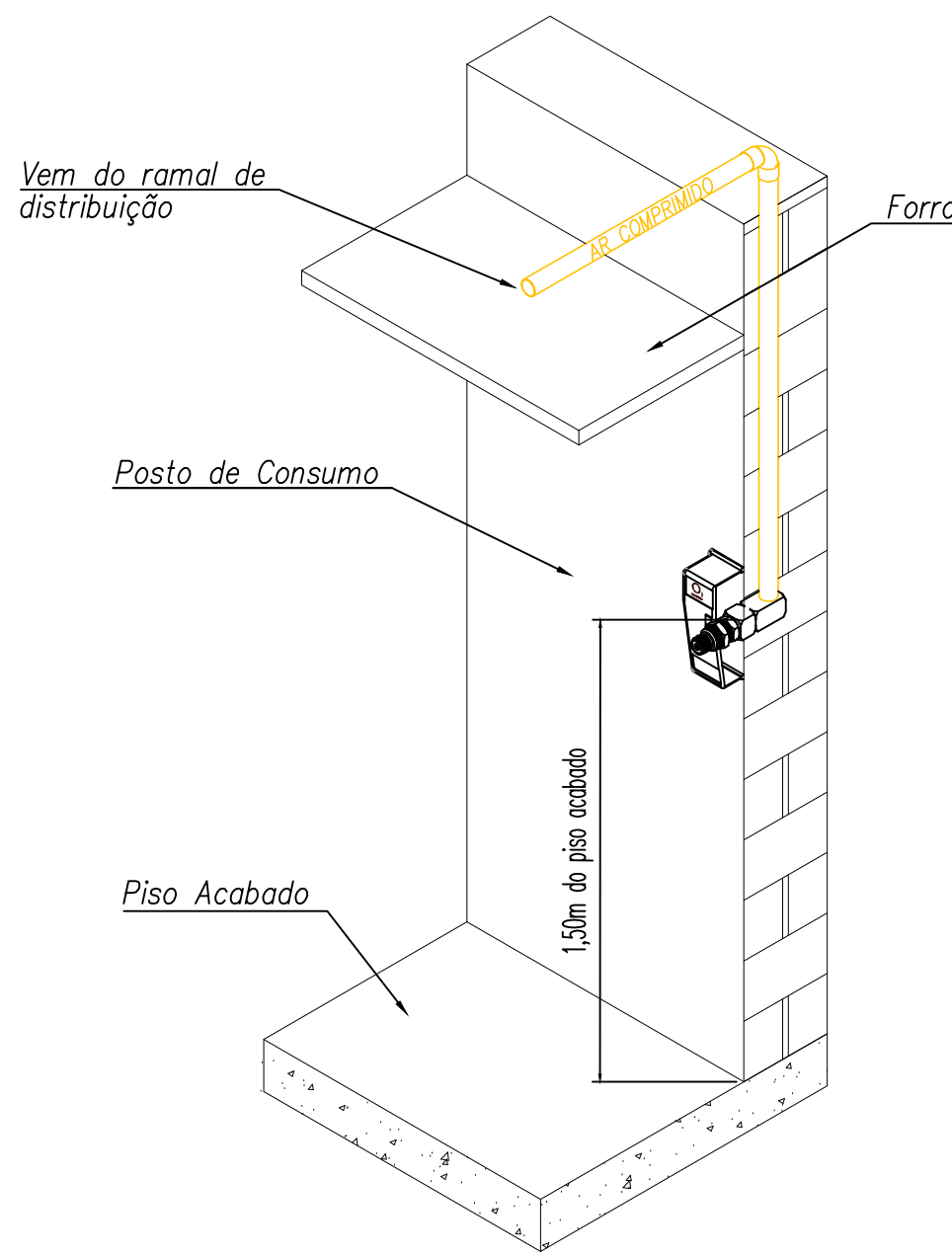
www.servtech.eng.br | contato@servtech.eng.br | +55 11 99390-9999



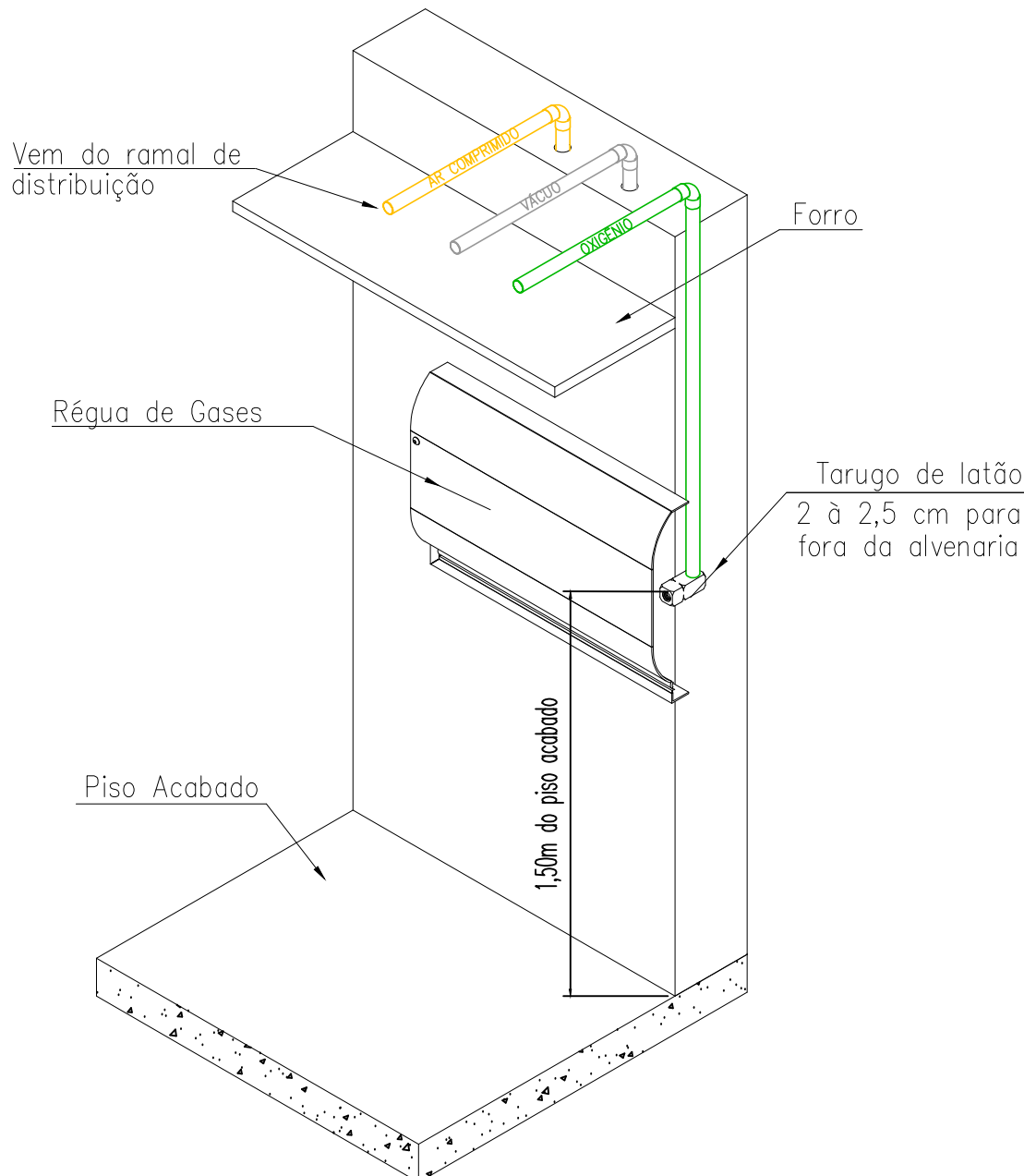
DETALHE 1 – CAIXA DE SEÇÃO
SEM ESCALA



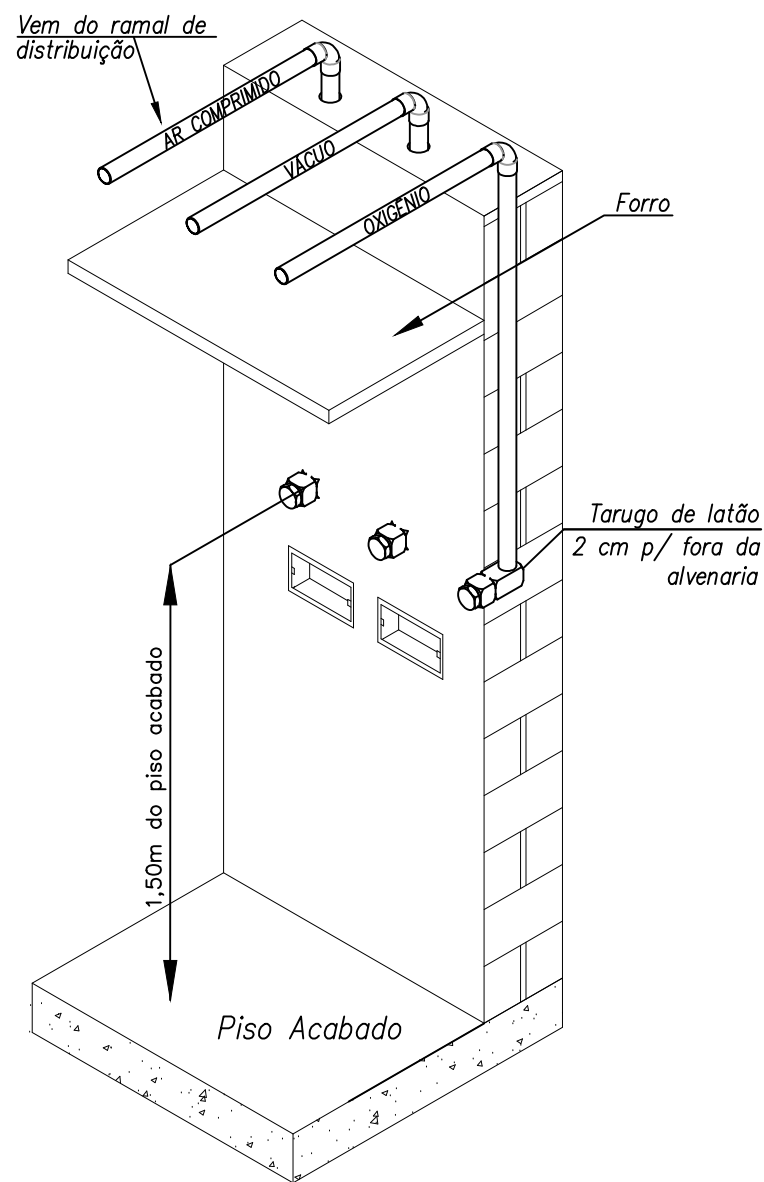
DETALHE 2 – PAINEL DE ALARME
SEM ESCALA



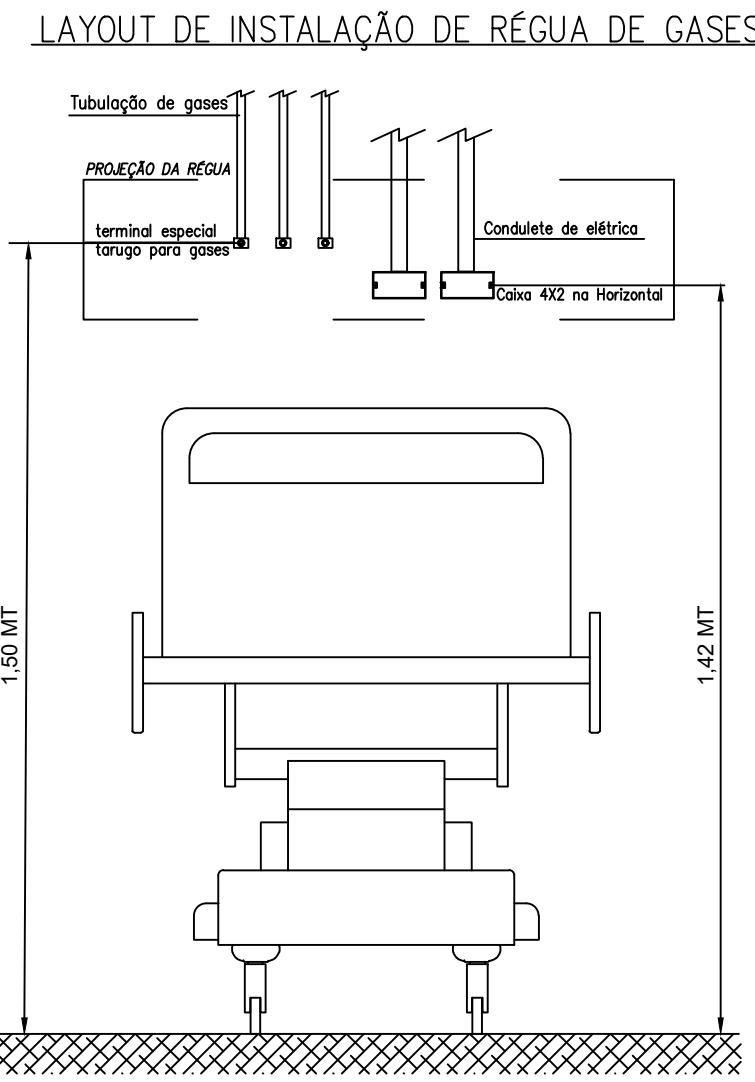
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE POSTO
SEM ESCALA



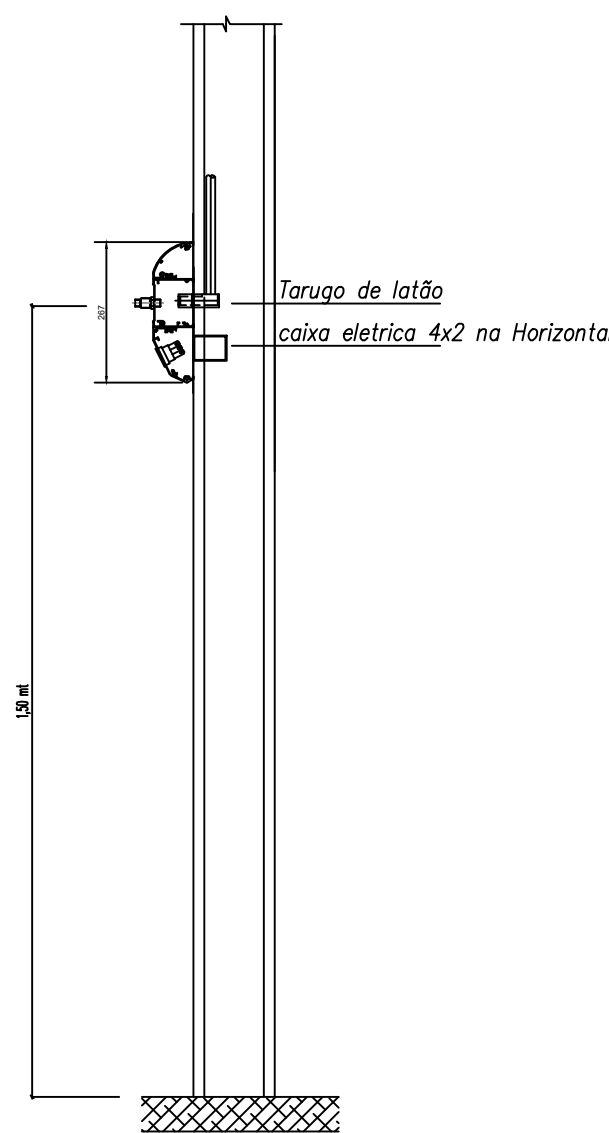
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE RÉGUA
SEM ESCALA



DISTRIBUIÇÃO DE TUBULAÇÕES – GASES
SEM ESCALA

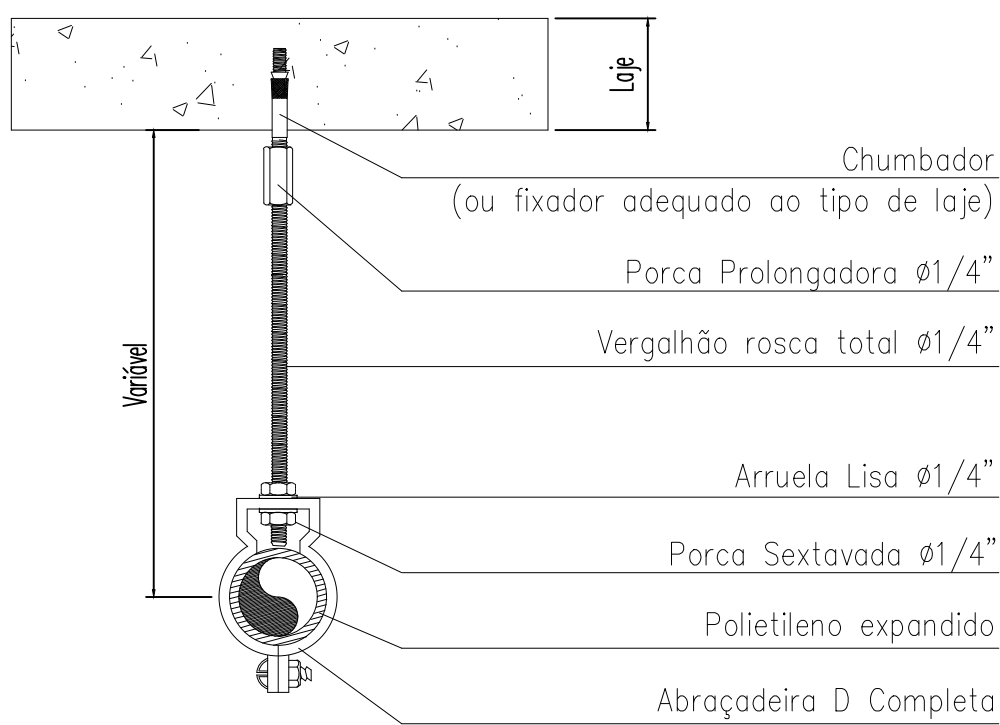


LAYOUT DE INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE GASES
SEM ESCALA

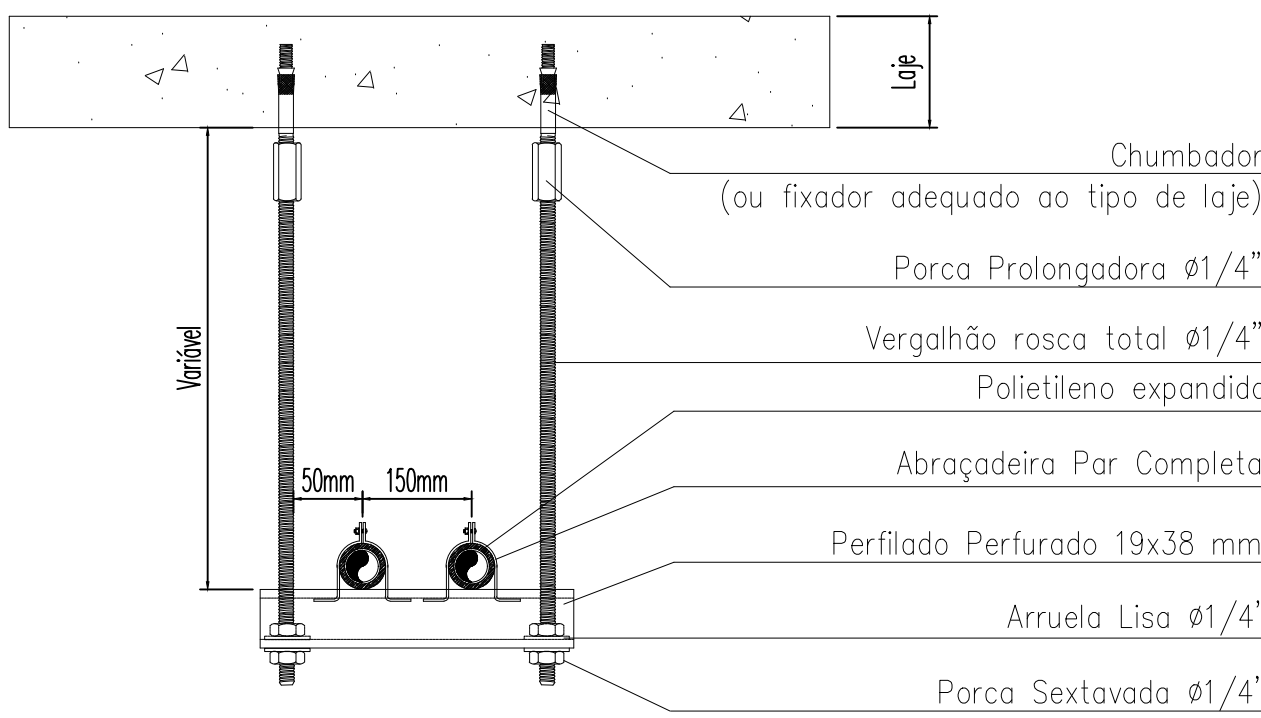


MATERIAL	DIÂMETRO (mm)	ESPAÇAMENTO (m)
COBRE	1/2"	1,50
	3/4"	2,00
	1"	2,00
	1.1/4"	2,50
	1.1/2"	2,50
	2"	2,50
	2.1/2"	3,00
	3"	3,00
	4"	3,00

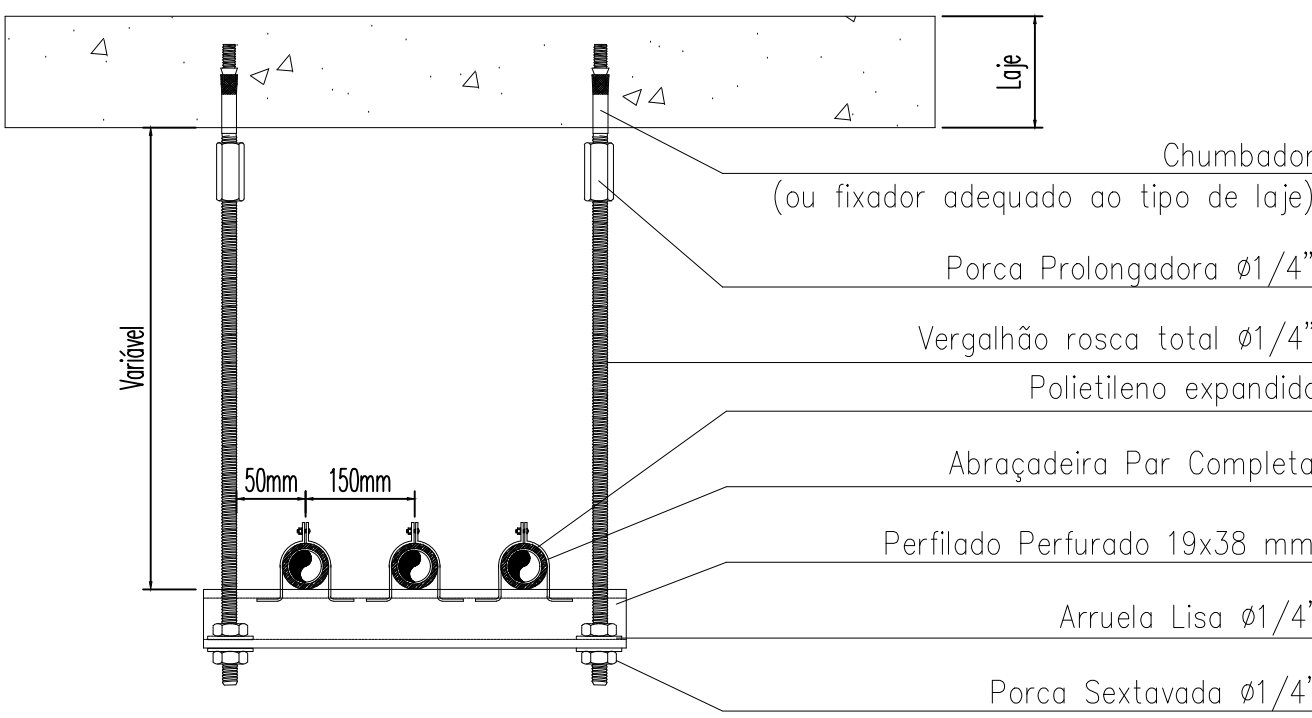
DETALHE DE SUPORTE – ESPAÇAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE DE SUPORTE – 1 LINHA
SEM ESCALA



DETALHE DE SUPORTE – 2 LINHAS
SEM ESCALA



DETALHE DE SUPORTE – 3 LINHAS
SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- SÃO MIGUEL PARA PROJETOS COMPLEMENTARES
- SÃO MIGUEL – PROJETOS A CONTRATAR GASES MEDICINAIS

NOTAS / OBSERVAÇÕES

1. AS CAIXAS DE SETORIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 2,1 M DA PARTE SUPERIOR DAS MESMAS ATÉ O PISO ACABADO;
2. SERÁ NECESSÁRIO UM PONTO DE ENERGIA 10W/220V PARA CADA PAINEL DE ALARME. OBSERVAR O PROJETO QUANTO A LOCALIZAÇÃO DOS MESMOS;
3. AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER DE COBRE CLASSE "A", SOLDADAS COM SOLDA ISENTA DE CHUMBO;
4. TODA TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS NÃO IDENTIFICADA SERÁ DE 15 MM (1/2");
5. AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER TOTALMENTE PINTADAS, CONFORME NBR 12188:2016, NAS CORES:
AR COMPRIMIDO MEDICINAL AMARELO SEGURANÇA 5Y8/12
VÁCUO CLÍNICO CINZA CLARO N 6,5
OXIGÊNIO MEDICINAL VERDE EMBLEMA 2,5 G/8
6. AS VÁLVULAS PARA MANUTENÇÃO DEVERÃO ESTAR LOCADAS NO PAVIMENTO TÉCNICO;
7. OS SUPORTES DA REDE DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME DETALHE ANEXO;
8. OS PAINÉIS DE CABECEIRA, DEVERÃO SER INSTALADOS A 1,5 M DO SEU EIXO ATÉ O PISO ACABADO, PARA PAINÉIS DUPLO CONSIDERAR 1,5 M DO EIXO DA MODULO INFERIOR ATÉ O PISO ACABADO;
9. OS PAINÉIS DO BERCÁRIO E UTI NEONATAL DEVERÃO SER INSTALADOS ABAIXO DOS CAIXILHOS, QUANDO ESTES ESTIVEREM ABAIXO DE 1,50 M;
10. CONFIRMAR DESCIDAS ANTES DA EXECUÇÃO;
11. PARA CONTINUAÇÕES UTILIZAR DESENHOS DE-21007-SOR-SITE-FM-PE-001 A DE-21007-SOR-SITE-FM-PE-005.

Raimundo
Maurício
Conceição dos
Santos

Digitally signed by
Raimundo Mauricio
Conceição dos Santos
Date: 2024.12.16
19:03:11 -0700

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	RAIMUNDO MAURICIO CONCEIÇÃO DOS SANTOS
CREA	5062916184
ART	2620242133371

00	19/12/24	EMIÇÃO INICIAL – PARA COMENTÁRIOS	STE	STE	RMCS
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DES.	VER.	APR.



Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba



SERVTECH
SERVIÇOS TÉCNICOS

NOTA: AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA SERVTECH SERVIÇOS TÉCNICOS SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA
INSTALAÇÕES FLUIDO-MECÂNICAS
PROJETO EXECUTIVO

PLANTA DE TUBULAÇÃO
BLOCO SÃO MIGUEL

DESENHADO POR STE
VERIFICADO POR STE
APROVADO POR STE
CLIENTE ISCMS
Nº CONTRATO 24024
AUTOR DO PROJETO RMCS
CREA 5062916184
ESCALA 1:50
NÚMERO DO DESENHO DE-24024-SOR-SITE-FM-PE-005-00