

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

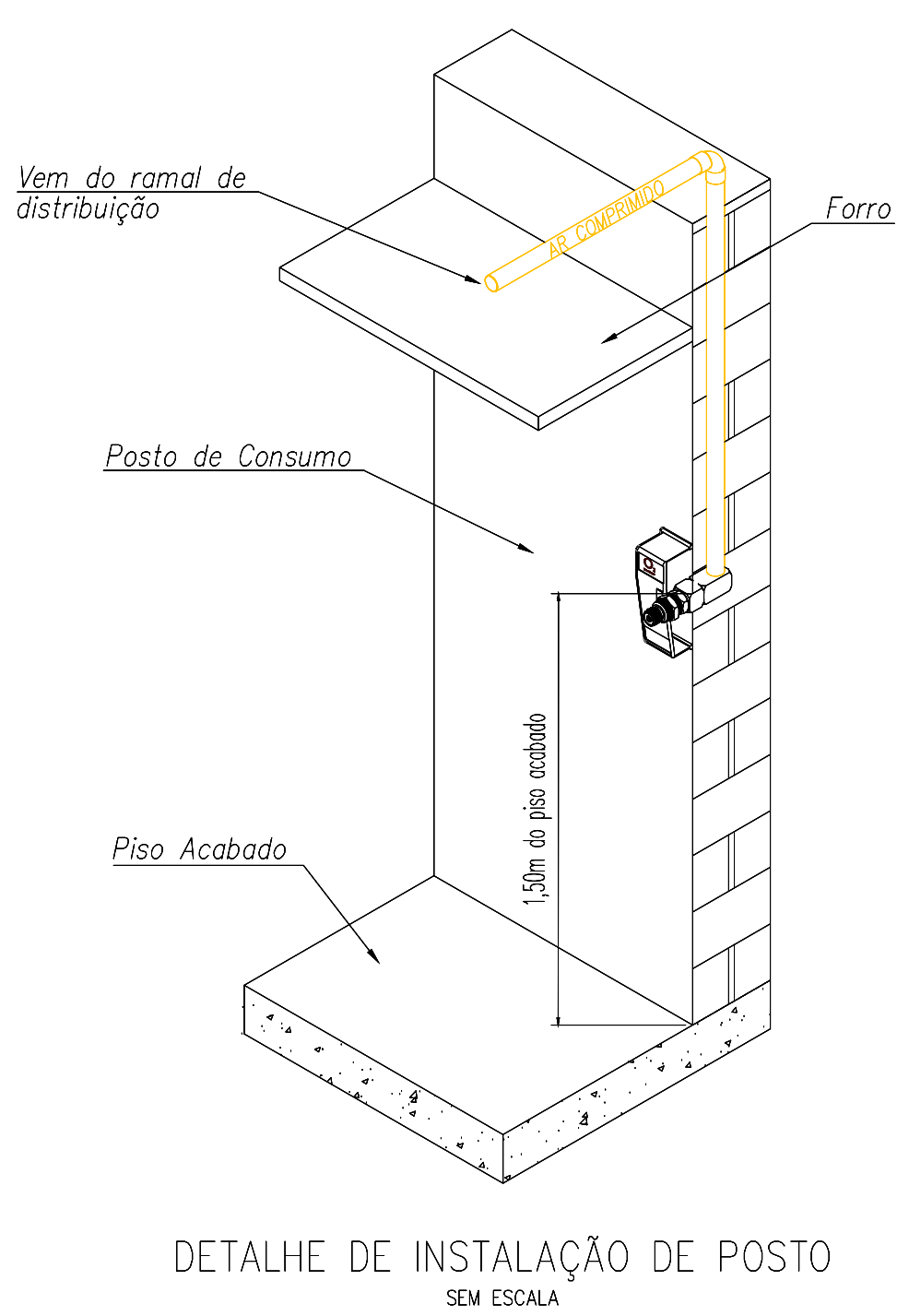
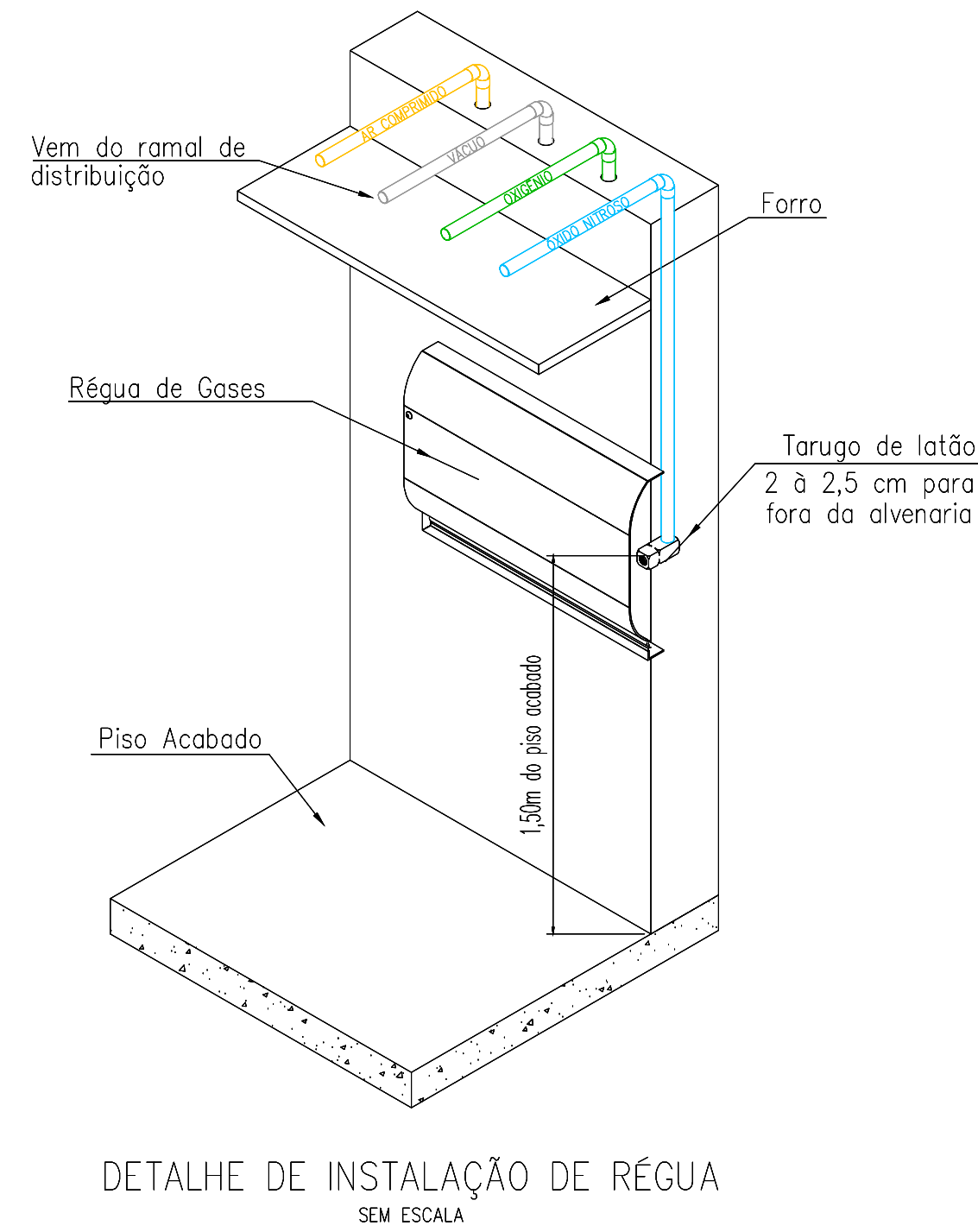
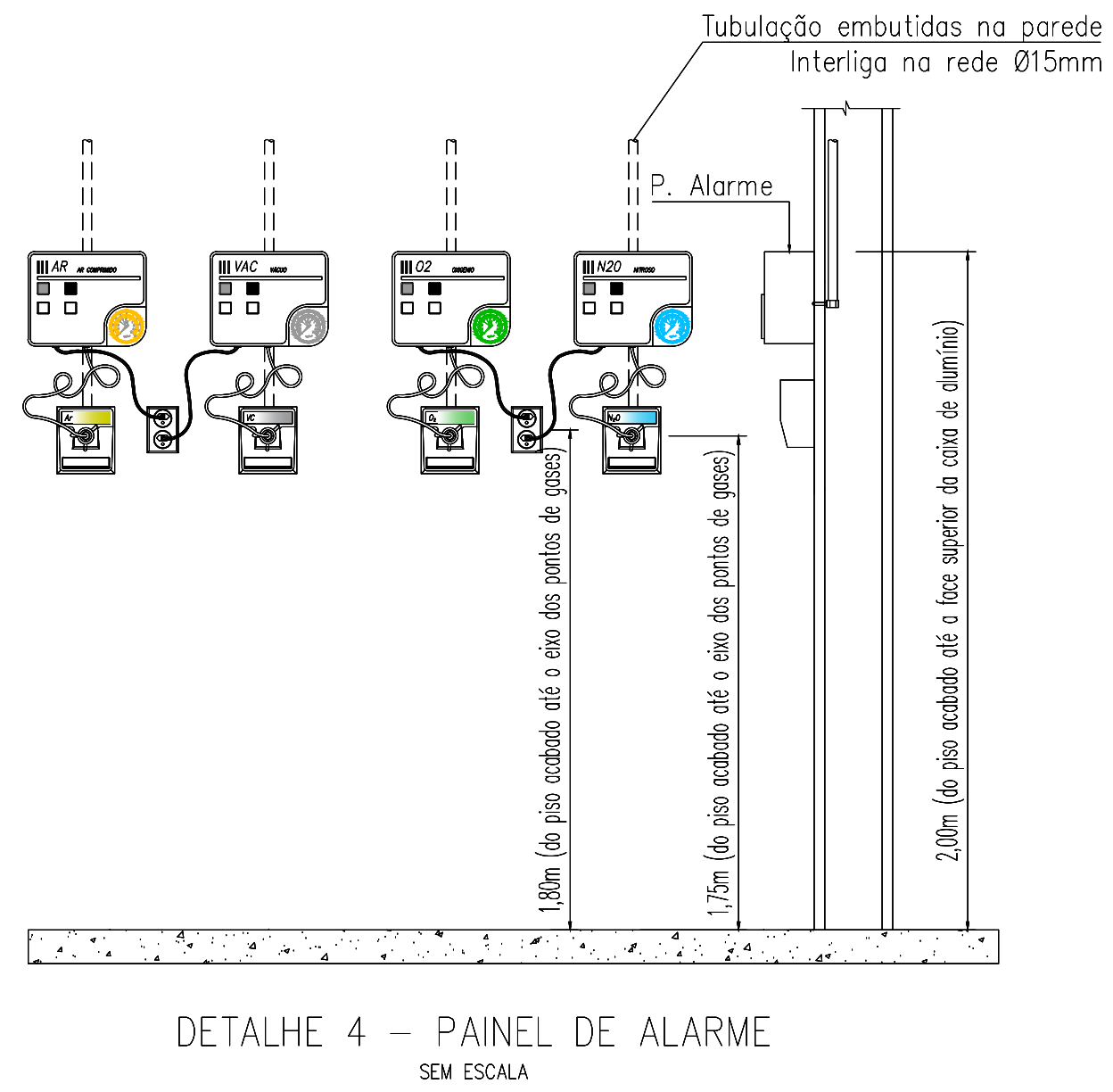
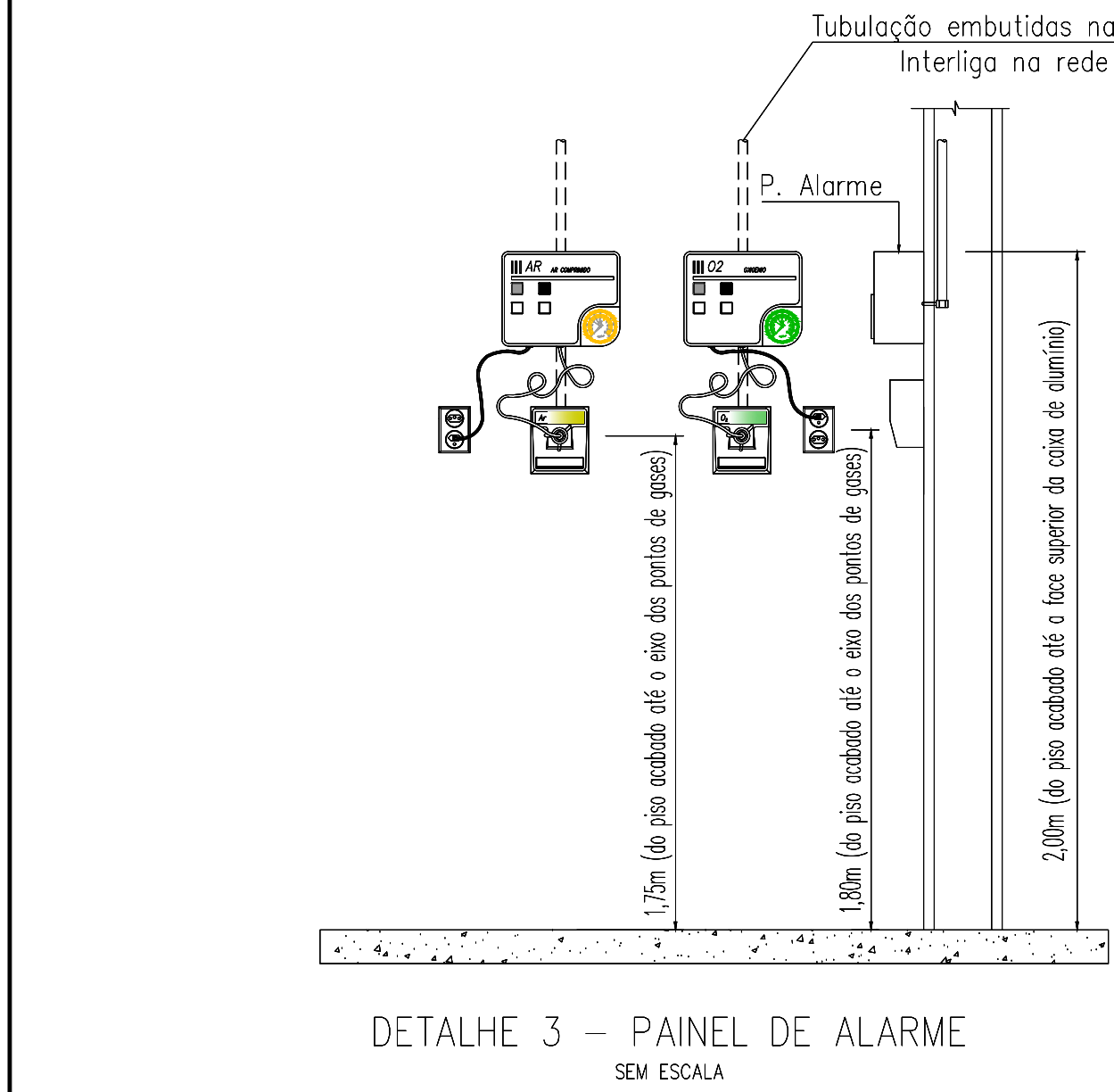
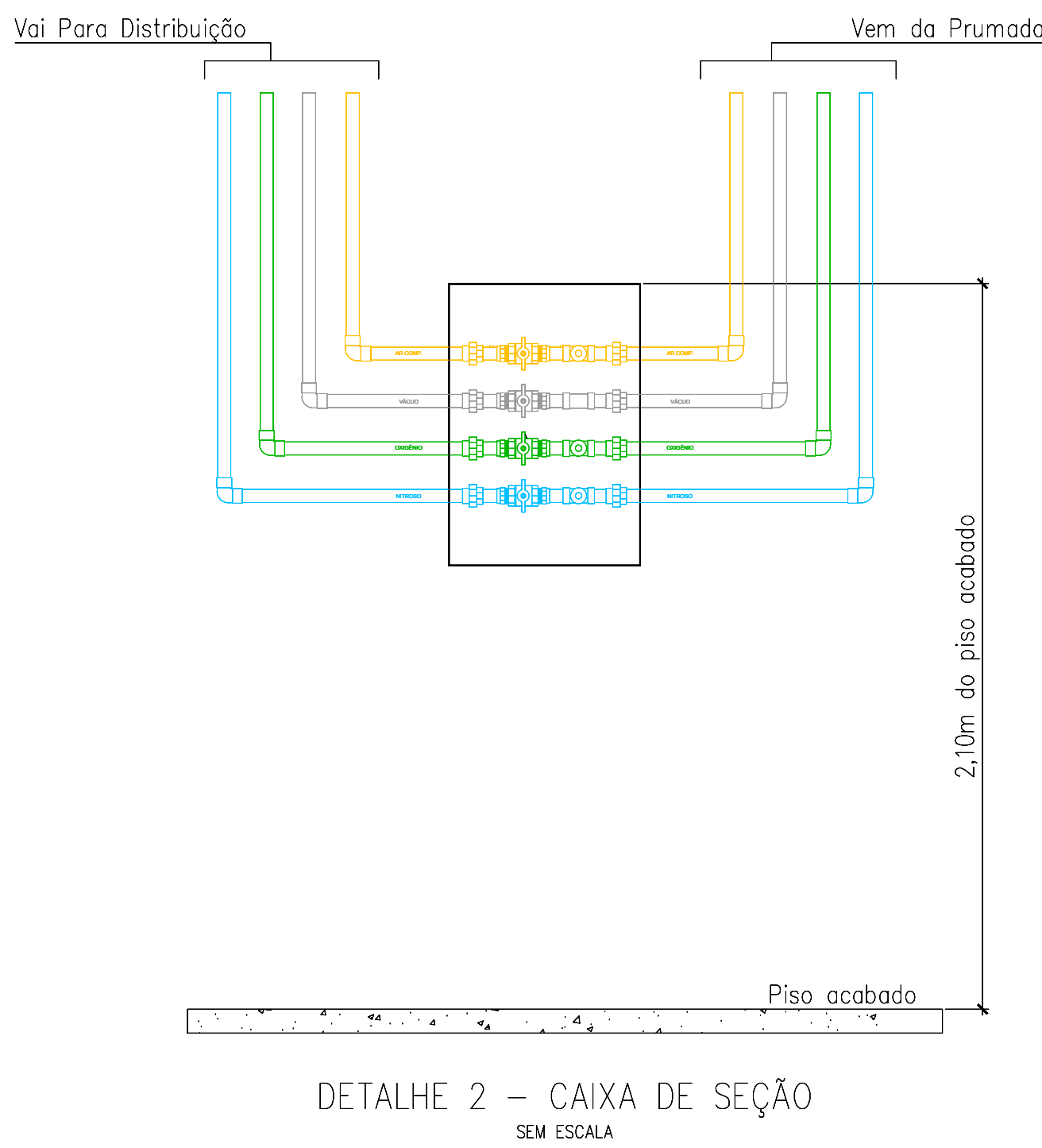
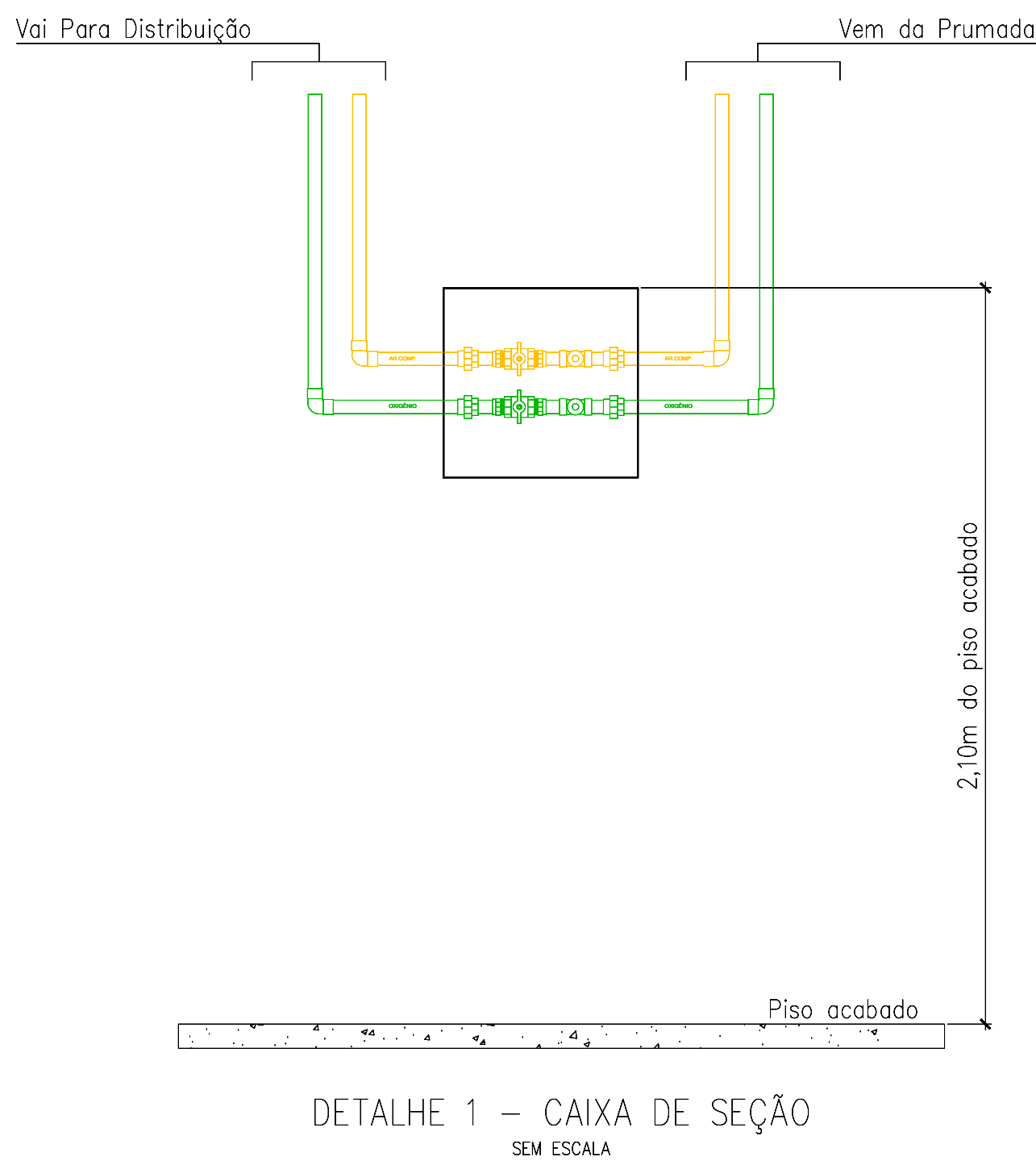
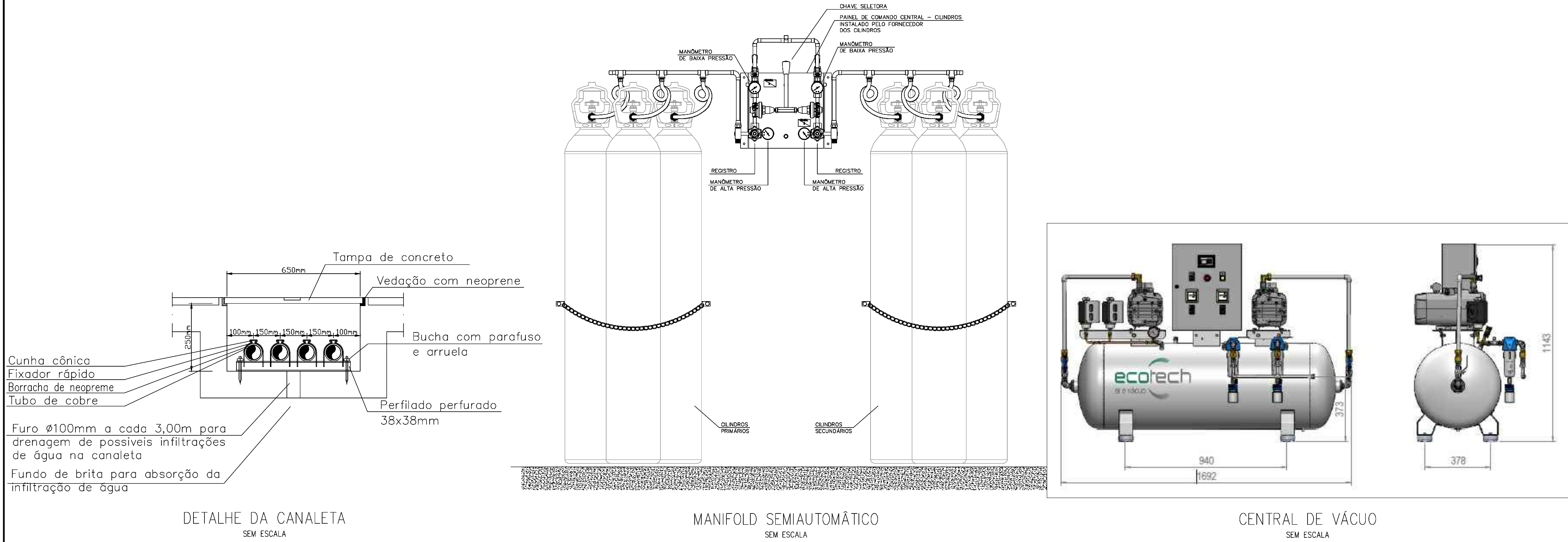
- 262-GAS-EXE-01-01-R04 PROJETO EXECUTIVO GASES MEDICINAIS
– TERMO DE REFERÊNCIA – GASES MEDICINAIS

NOTAS/OBSERVAÇÕES:

- SERÁ NECESSÁRIO UM PONTO DE ENERGIA 220V TRIFÁSICA NAS CENTRAIS DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E VÁCUO CLÍNICO;
- SERÁ NECESSÁRIO EM TODAS AS CENTRAIS ILUMINAÇÃO, UM PONTO DE ÁGUA E UM RALO PARA A LAVAGEM DO AMBIENTE;
- A SALA DE MÁQUINAS DA CENTRAL DEVERÁ TER UM FECHAMENTO EM TELA OU ELEMENTO VAZADO DE NO MÍNIMO 40%;
- MANTER DESOBSTRUIDA TODA A ENTRADA DE AR PARA VENTILAÇÃO;
- PÉ DIREITO RECOMENDADO DE NO MÍNIMO 2,1 METROS;
- AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER DE COBRE CLASSE "A", SOLDADAS COM SOLDA ISENTA DE CÁDmio;
- TODA TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS NÃO IDENTIFICADA SERÁ DE 1/2" (15 MM);
- AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER TOTALMENTE PINTADAS, CONFORME NBR 12188:2016, NAS CORES:
AR COMPRIMIDO MEDICINAL AMARELO SEGURANÇA 5 Y 8/12
VÁCUO CLÍNICO CINZA CLARO N 6,5
OXIGÊNIO MEDICINAL VERDE EMBLEMA 2,5 G 4/8
ÓXIDO NITROSO MEDICINAL AZUL MARINHO 5 FB 2/45
- PREVER ACESSO NO FORRO PARA AS VÁLVULAS;
- TODAS AS VÁLVULAS DEVERÃO PERMANECER ABERTAS EXCETO EM CASO DE MANUTENÇÃO DA ÁREA;
- OS SUPORTES DA REDE DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME DETALHE ANEXO;
- SERÁ NECESSÁRIO UM PONTO DE ENERGIA 10W/220V PARA CADA PAINEL DE ALARME. OBSERVAR O PROJETO QUANTO A LOCALIZAÇÃO DOS MESMOS;
- OS PAINÉIS DE CABECEIRA E CANOPLAS, DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,5 M DO SEU EIXO ATÉ O PISO ACABADO, PARA PAINÉIS DUPLO CONSIDERAR 1,5 M DO EIXO DA MÓDULO INFERIOR ATÉ O PISO ACABADO;

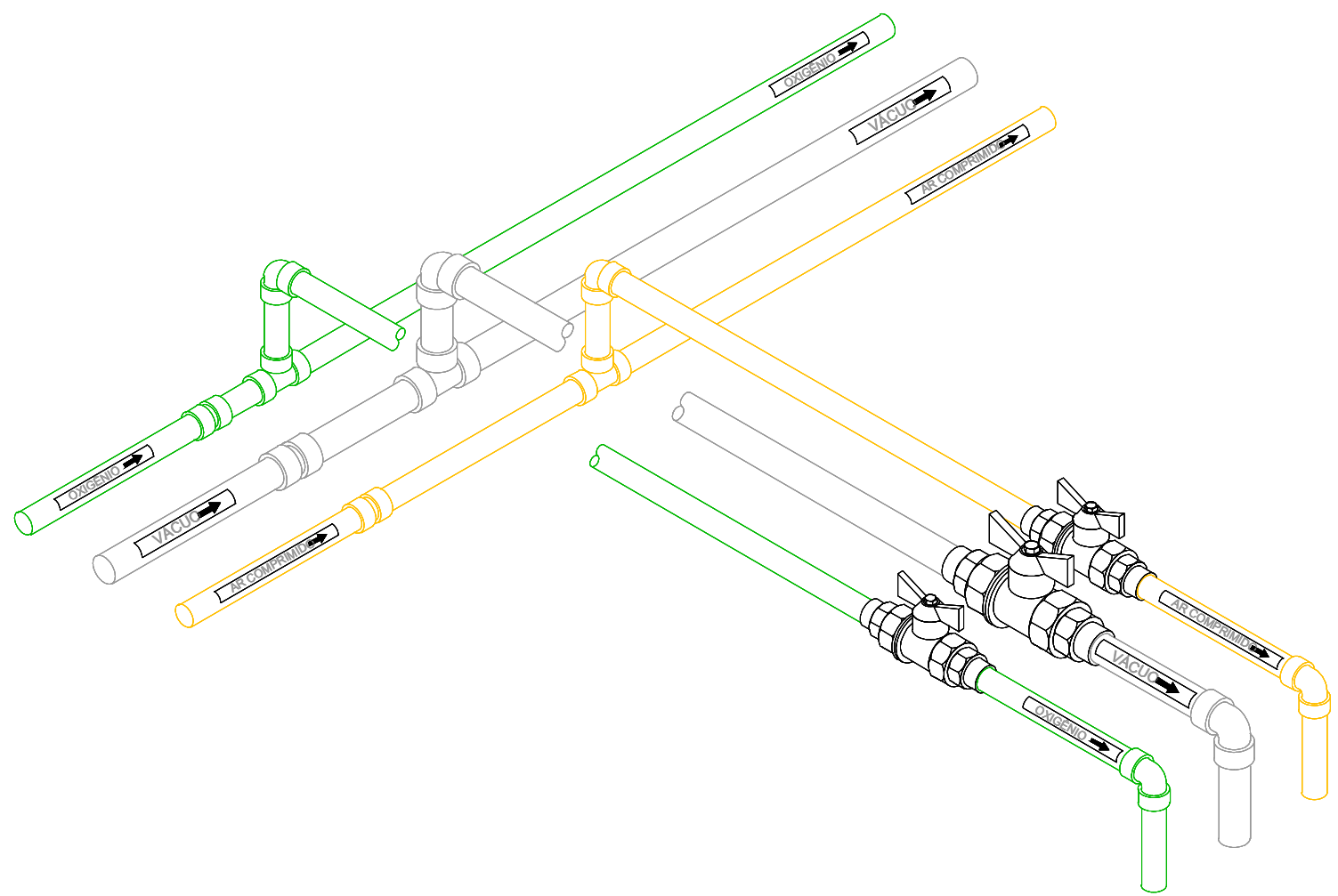
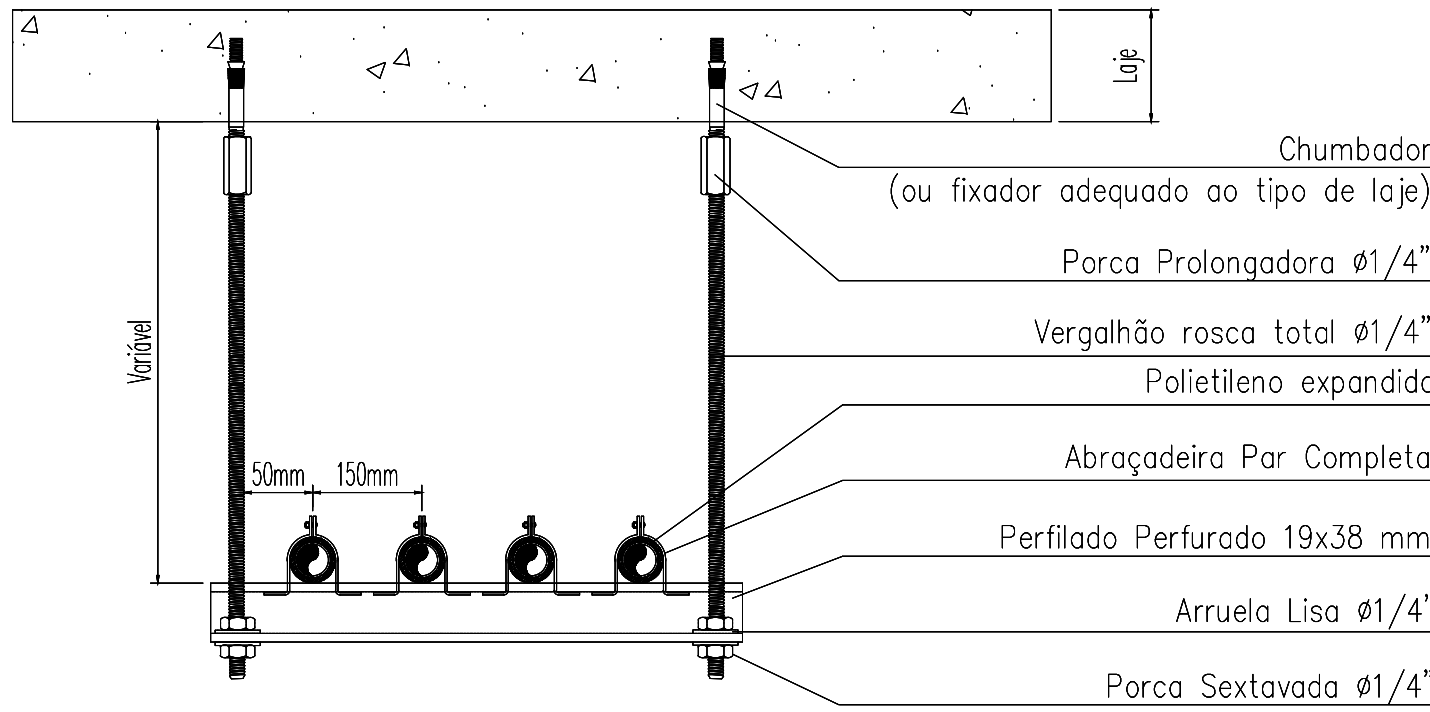
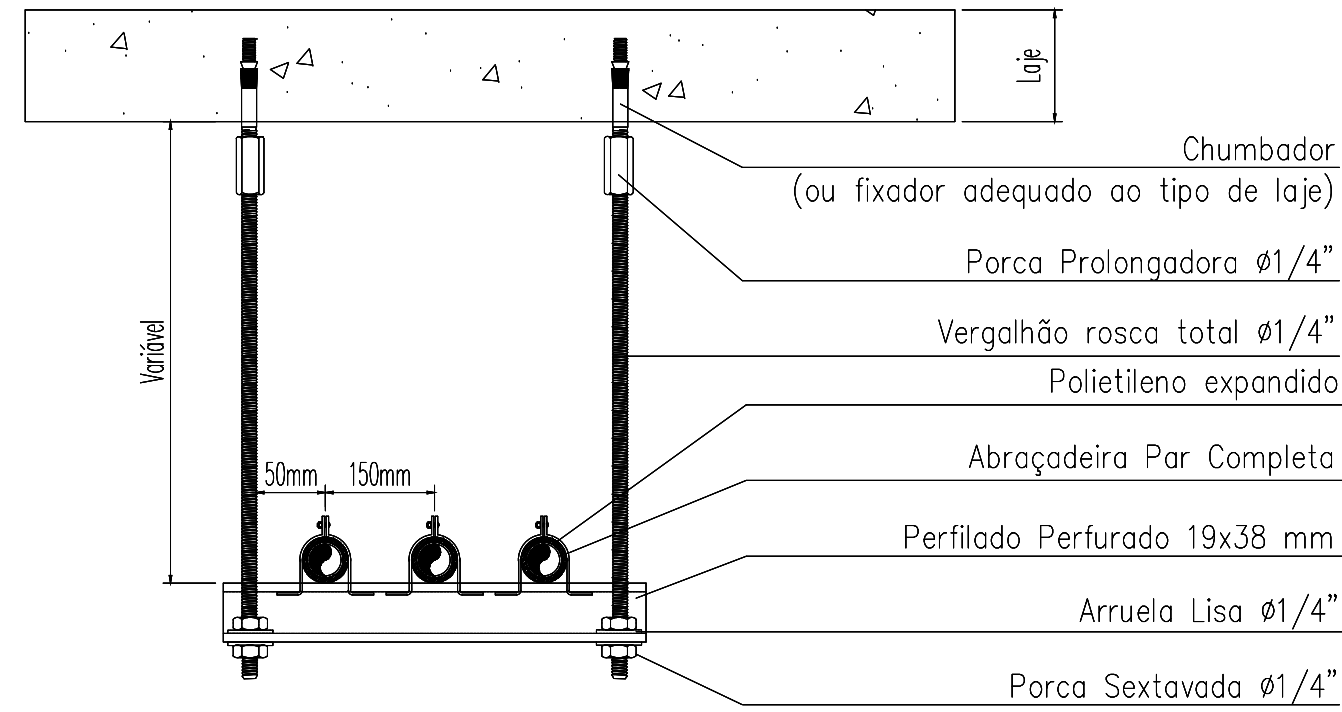
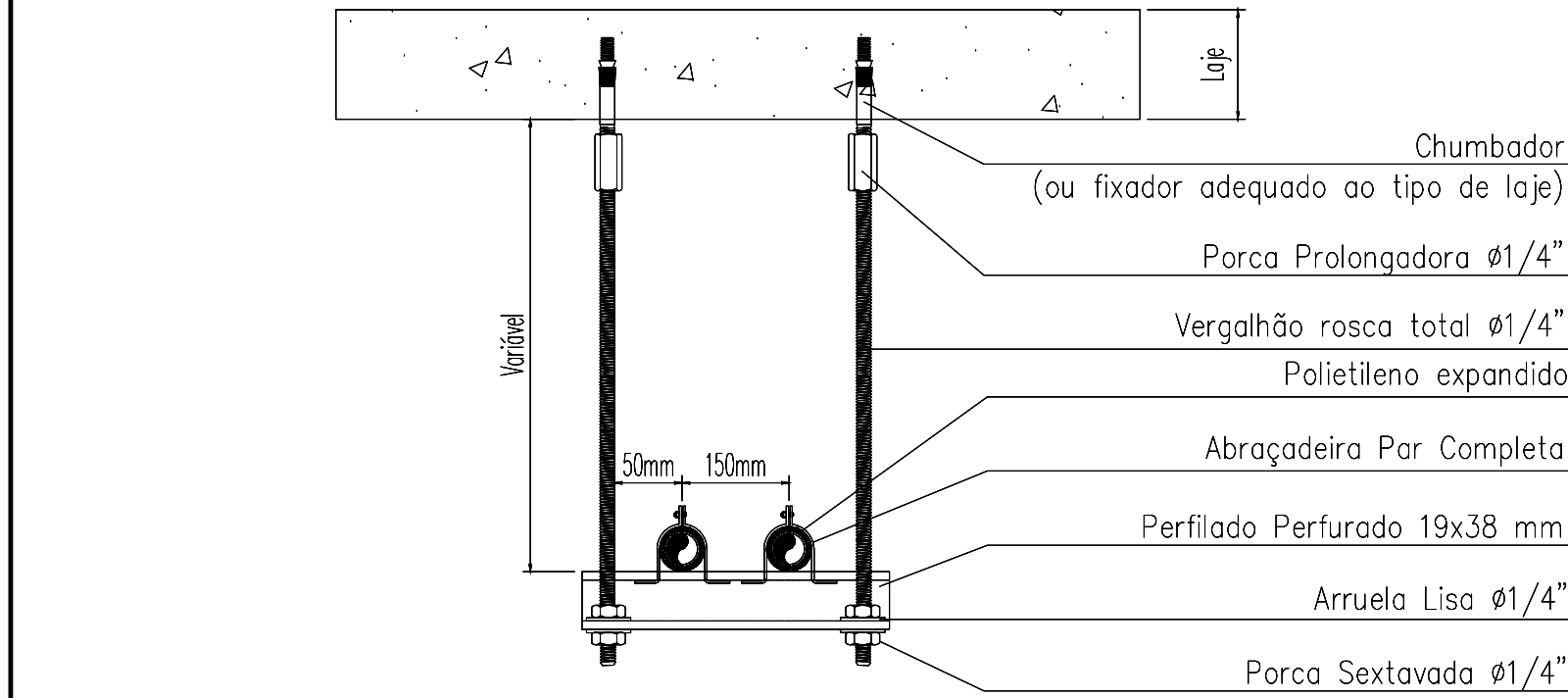
LEGENDA

- ACM – AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- ACM – AR COMPRIMIDO MEDICINAL (EXISTENTE)
- VC – VÁCUO CLÍNICO
- VC – VÁCUO CLÍNICO (EXISTENTE)
- OM – OXIGÊNIO MEDICINAL
- OM – OXIGÊNIO MEDICINAL (EXISTENTE)
- ONM – ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
- SUPORTE DE TUBULAÇÃO
- PAINEL DE CABECEIRA DE SOBREPOR
- CAIXA DE SETORIZAÇÃO COM 2 VÁLVULAS
- CAIXA DE SETORIZAÇÃO COM 4 VÁLVULAS
- POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO
- POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
- ALARME DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- ALARME DE VÁCUO CLÍNICO
- ALARME DE OXIGÊNIO MEDICINAL
- ALARME DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL



MATERIAL	DIÂMETRO (mm)	ESPAÇAMENTO (m)
COBRE	1/2"	1,50
	3/4"	1,60
	1"	1,80
	1 1/4"	2,00
	1 1/2"	2,50
	2"	2,70
	2 1/2"	3,00
	3"	3,00
	4"	3,00

DETALHE DE SUPORTE – ESPAÇAMENTO SEM ESCALA



PENDÊNCIAS:

- CONFIGURAÇÃO DE RÉGUA DE GASES

00	14/07/23	LIBERADO PARA MONTAGEM	VERTH	VERTH	VERTH
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DES.	VER.	APR.
<div><div></div><div>Rua Engenheiro Figueiredo 707 Carapicás-SP Fone: (19) 99818-7343 Email: Guilherme@verthconstrutora.com.br CNPJ 44.775.463/000109</div></div>					
DESENHADO POR	VERTH	PRONTO SOCORRO AVANÇADO RUA ALEXANDRE FLEMING S/N, CENTRO SANTO ANTONIO DE POSSE-SP			
VERIFICADO POR	VERTH				
APROVADO POR	VERTH				
CLIENTE	VERTH	INSTALAÇÕES FLUIDO-MECÂNICAS PROJETO EXECUTIVO COMPLEMENTAR			
Nº CONTRATO	VERTH				
AUTOR DO PROJETO	VERTH				
CREA	—	ESCALA	1:50	NÚMERO DO DESENHO	DE-23029-PSA-STE-FM-PE-002-00