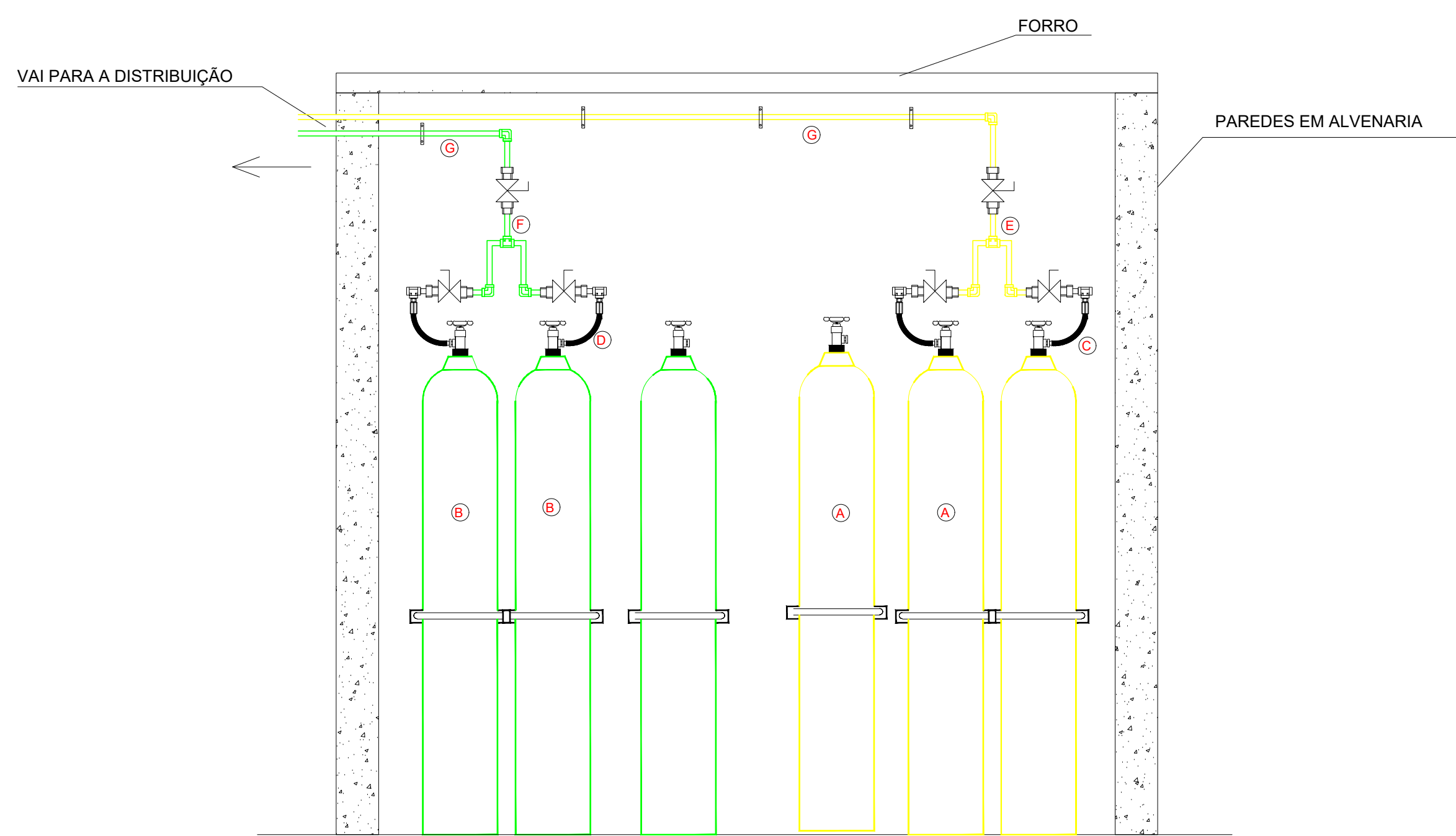
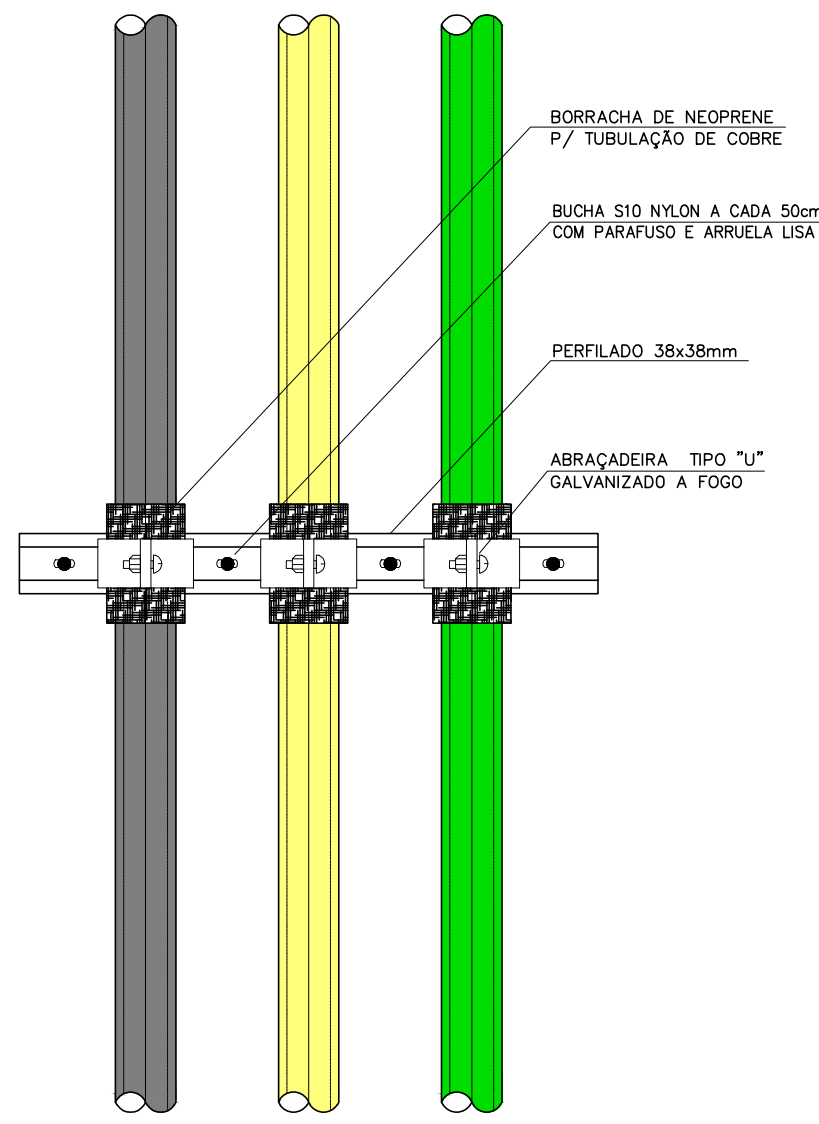
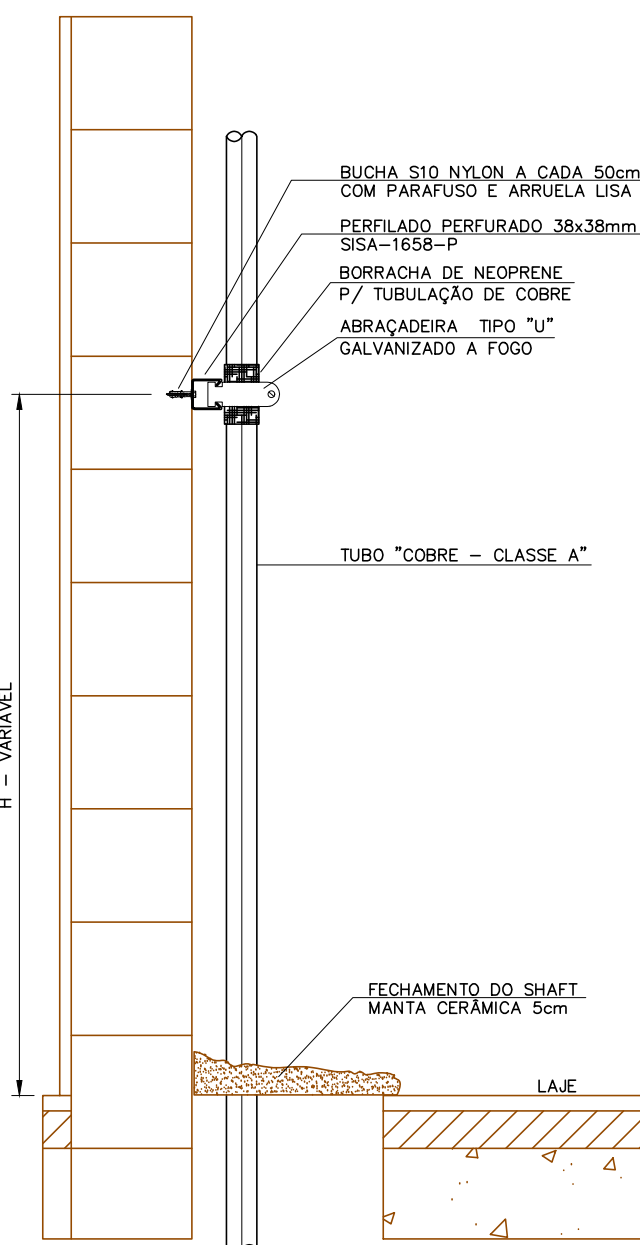




DETALHE 01
ABRIGO PARA 08 CILINDROS
SEM ESCALA

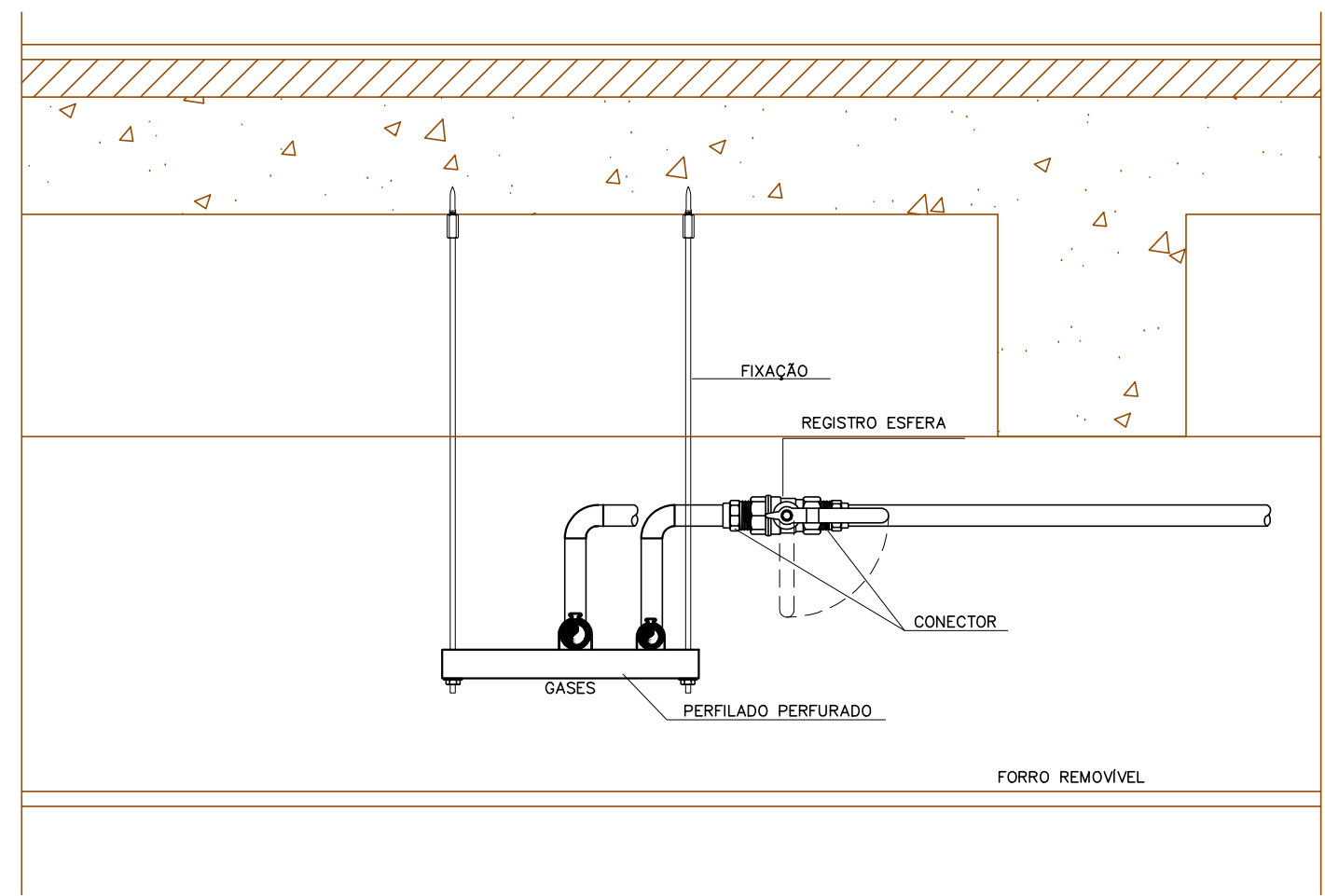


VISTA FRONTAL
ESC: 1/5



VISTA LATERAL

DETALHE B – TÍPICO DAS INSTALAÇÕES NO SHAFT "COBRE"
ESC: 1/5



DETALHE C – REGISTRO NO FORRO
ESCALA 1/10

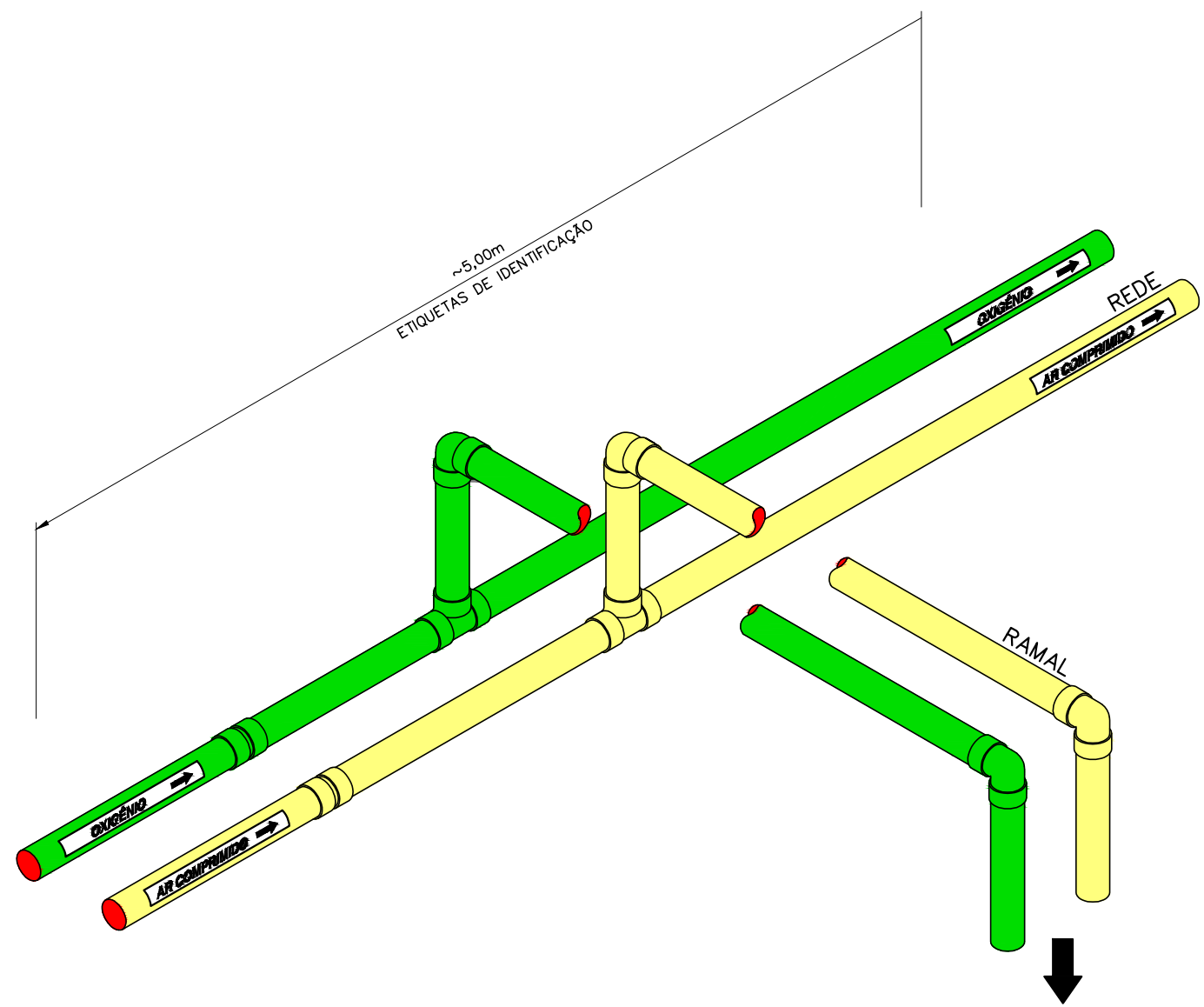


DETALHE E – ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
DA TUBULAÇÃO DE GASES
SEM ESCALA

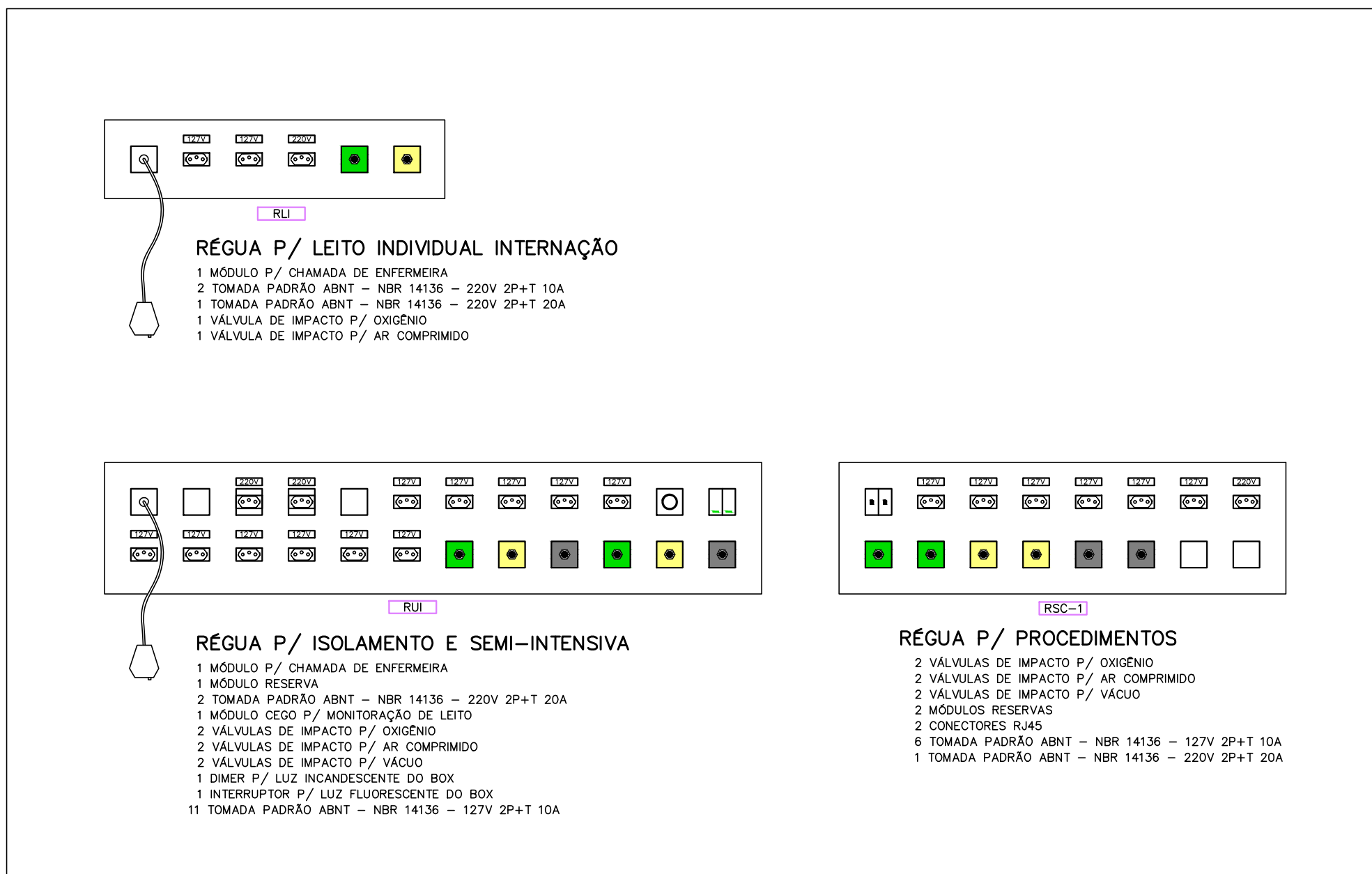
LEGENDA

T ₉₀	COTVELO 90°
O ₉₀	COTVELO 90° DESCENDO
P ₉₀	PRUMADA
TE	TE C/ CENTRO DESCENDO
VS ₁	VÁLVULA ESFERA (BRONZE)
CAP	CAP
—	PONTO DE ESPERA COM TARUGO NO FORRO
—	JUNTA DE EXPANSÃO DYNATECNICA
—	FIXAÇÃO PARA REDE DE VAPOR-PONTO FIXO PRINCIPAL
—	FIXAÇÃO PARA REDE DE VAPOR-GUIA UNIDIRECIONAL
—	TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO
—	TUBULAÇÃO DE VÁCUO
—	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
—	TUBULAÇÃO DE ÓXIDO NITROSO
—	TUBULAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO
—	TUBULAÇÃO DE NITROGÊNIO
—	TUBULAÇÃO VAPOR
—	CAIXA DE SECCIONADORA DE GASES
—	ALARME LOCAL
—	ALARME GERAL
—	RÉGUA PARA GASES MEDICINAIS

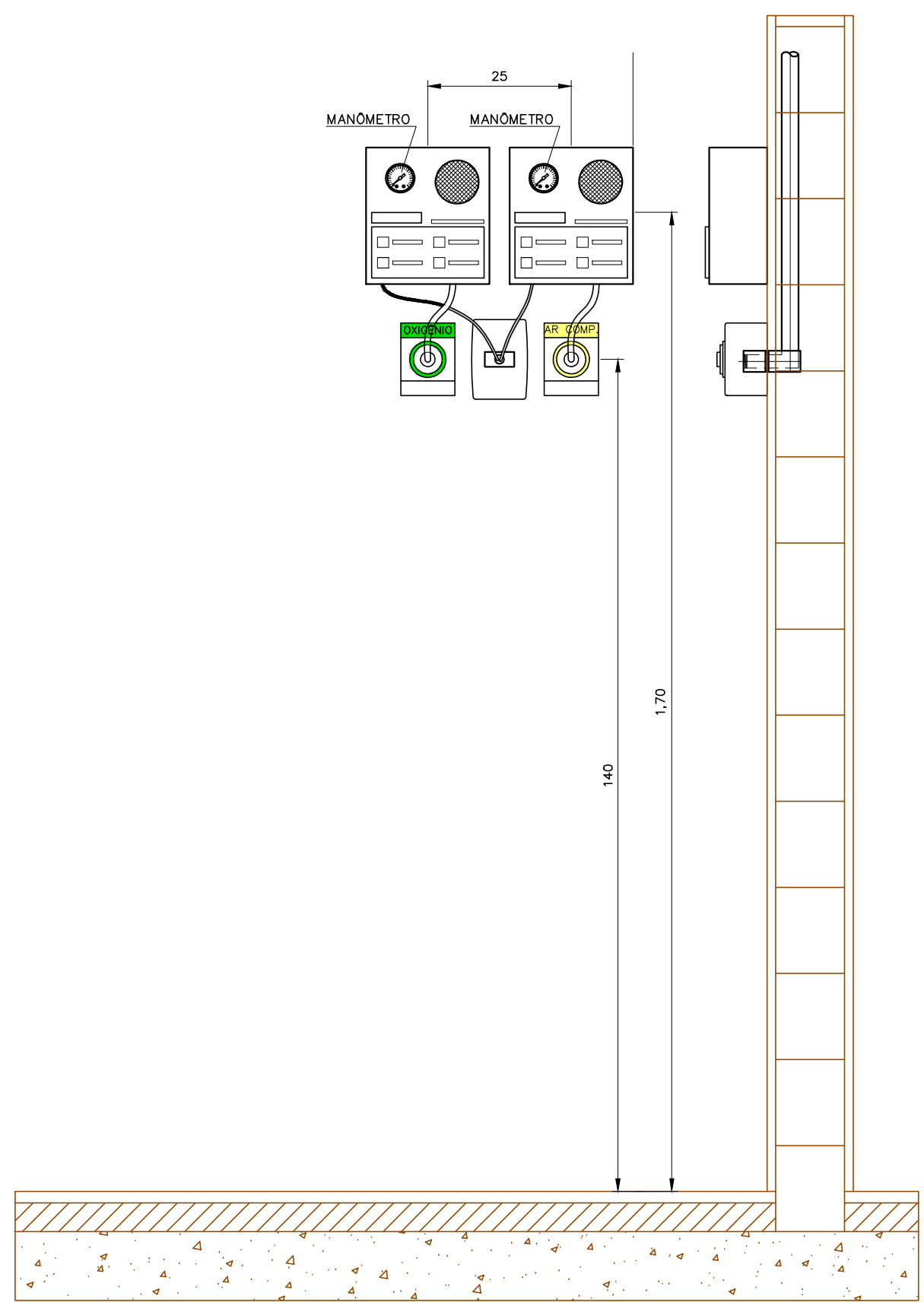
TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
DIÂMETROS NOMINAIS	TUBO DE COBRE
mm	mm
15	15
20	22
25	28
32	35
40	42
50	54
60	66



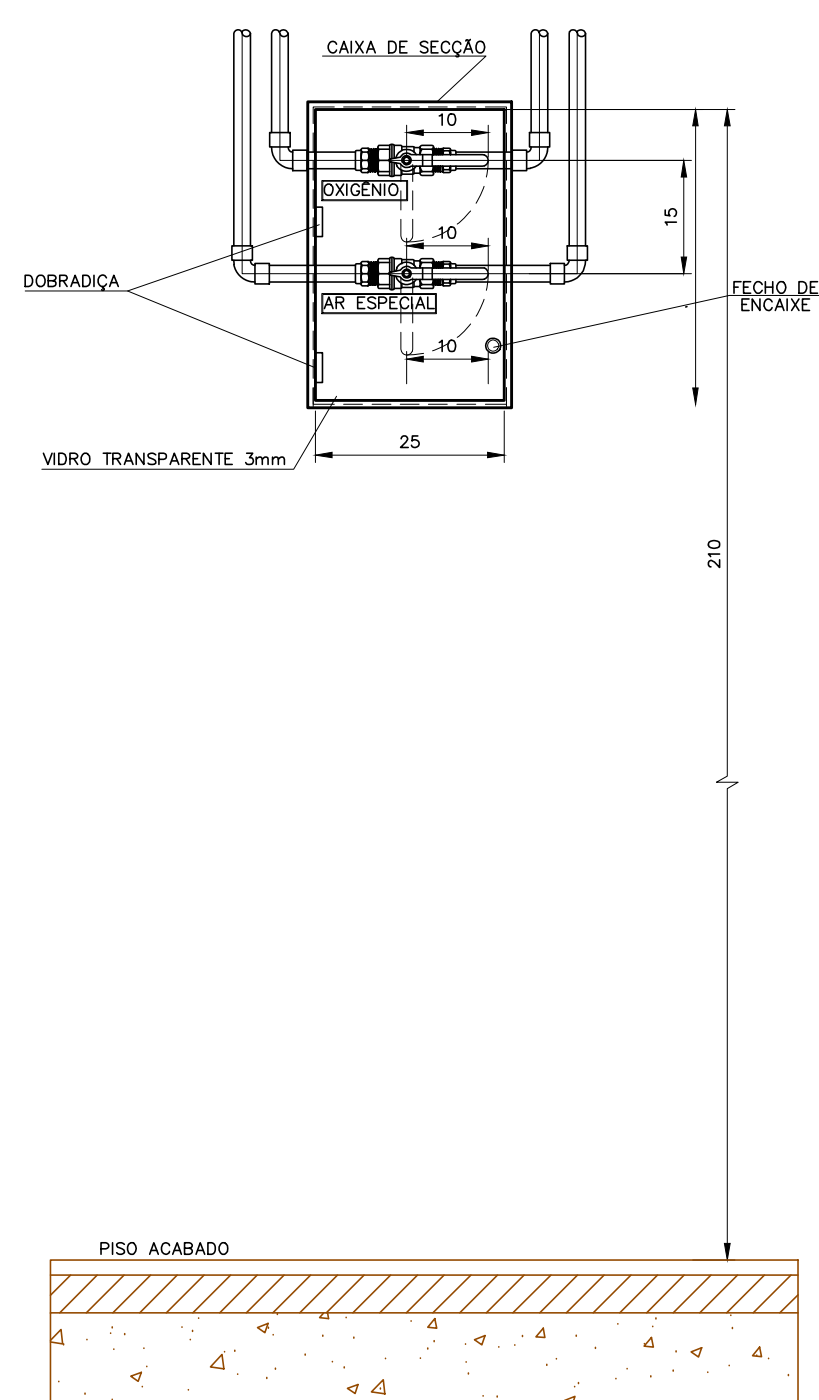
DETALHE D – DERIVAÇÃO DA REDE
SEM ESCALA



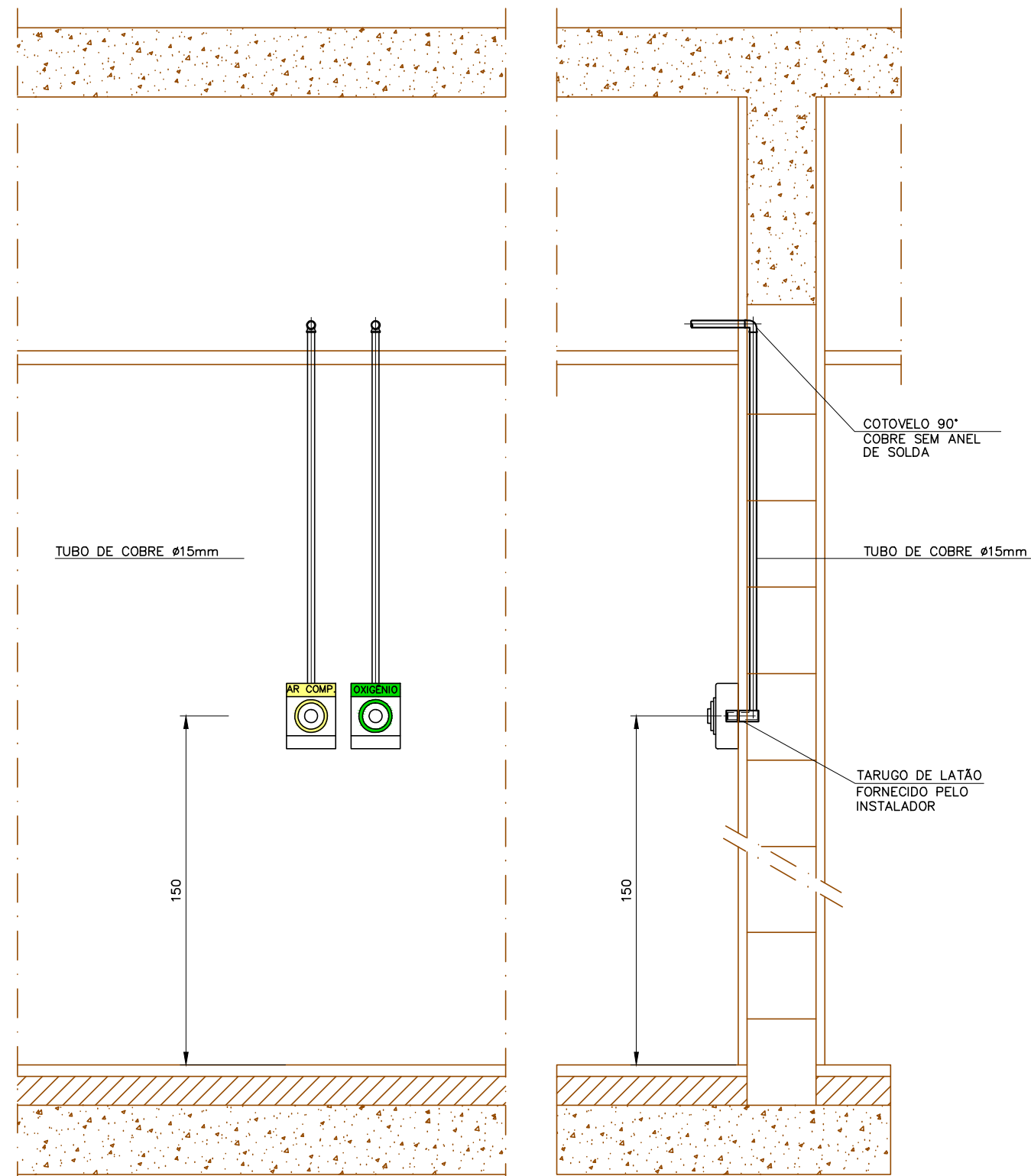
DETALHE F – RÉGUAS DE GASES
SEM ESCALA



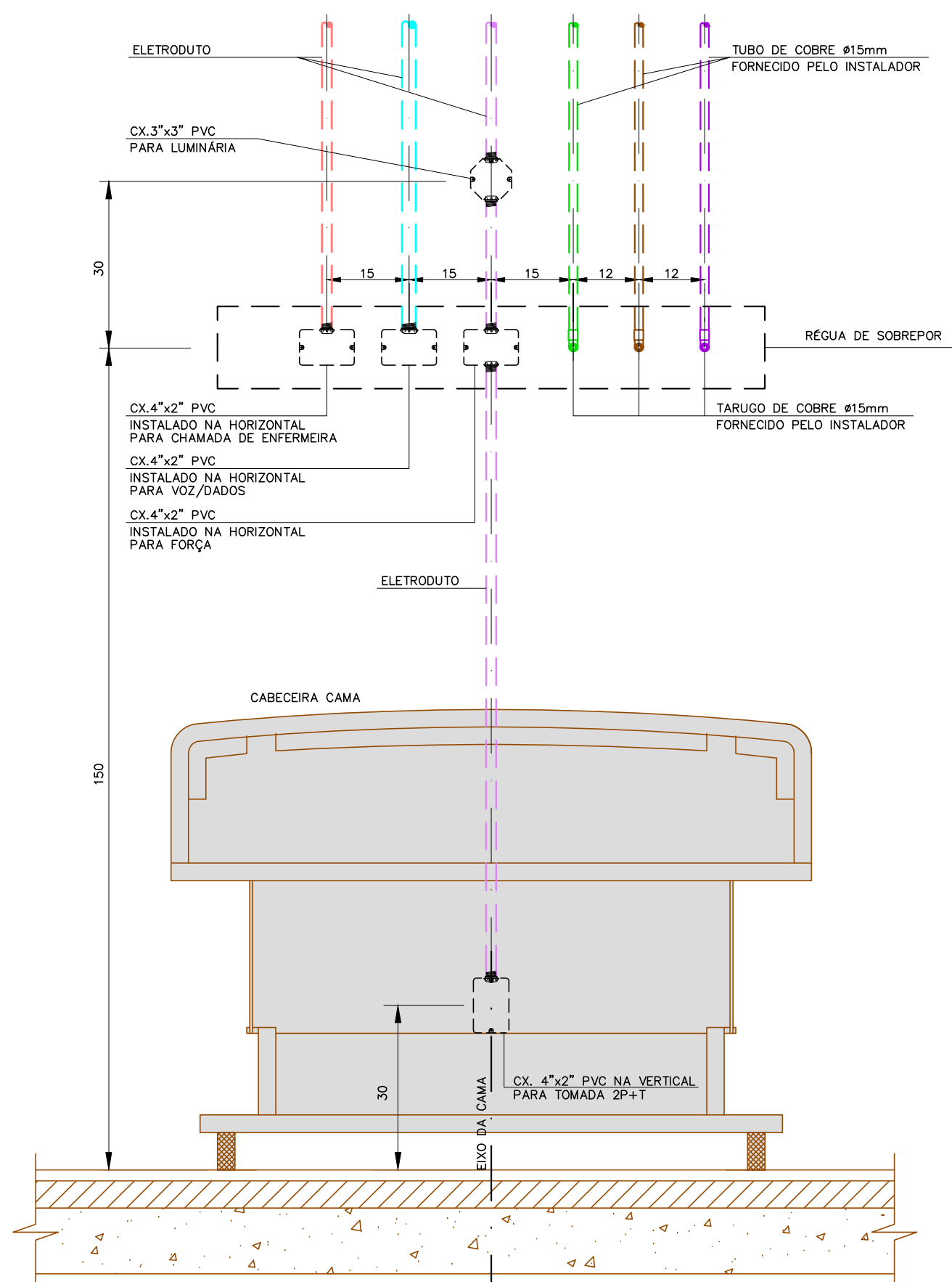
DETALHE G – ALIMENTAÇÃO DO PAINEL DE ALARME MEDICINAL
ESC: 1/10



DETALHE H – INSTALAÇÃO DA CAIXA DE SEÇÃO COM TRES REGISTROS
ESC: 1/10



DETALHE I – POSTO DE CONSUMO
ESC: 1/10



DETALHE J – INSTALAÇÃO DA RÉGUA DE TOMADAS NA CABECEIRA DA CAMA
ESC: 1/10

NOTAS

- 1) VER LEGENDA NA FOLHA
- 2) PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.
- 3) OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE, PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NA FOLHA.
- 4) A ADESSÃO DE PEÇAS DEVERÁ SER COM SOLDA PRATA E PASTA FLUXO UTILIZANDO MAÇARCO OXACETILÊNIO, NÃO PODENDO SER UTILIZADAS SOLDAS DE ESTANHO. NA VEDAÇÃO DAS PEÇAS ROSCAVEIS DEVERÁ SER UTILIZADO FITA TIPO TEFLON OU COLA LOCKTITE 300. É PROIBIDO O USO DE VEDANTE TIPO ZARCO OU A BASE DE TINTAS OU FIBRAS VEGETAIS. A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DEVERÃO VIR PRE-LAVADAS E ESTERILIZADAS DA FABRICA OU DO FORNECEDOR COM AS PONTAS TAMPADAS. APÓS A INSTALAÇÃO TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER LIMPADA COM NITROGÊNIO.
- 5) O PAINEL DE ALARME MEDICINAL SINALIZARÁ UMA EVENTUAL QUEDA OU ELEVÇÃO DE PRESSÃO NA REDE DE AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO. AO SEU LADO DEVERÃO SER PREVISTOS PONTOS DE FORÇA 220V.
- 6) AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA SUA EXTENSÃO INCLUSIVE EM LOCAIS ONDE SÃO EXIBIDAS, NAS SEGUINTE CORES:
AR COMPRIMIDO AMARELO
OXIGÊNIO VERDE
- 7) TODA TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS NÃO COTADAS SERÃO #15mm COBRE CLASSE "A".
- 8) RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.



PROJETO GASES MEDICINAIS

engenh@carvalholima@gmail.com
(62) 9 9847 908

APROVAÇÃO:

ENDEREÇO: RUA GOIÁS, N° 717
SETOR: CENTRO
BURITI ALEGRE - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
CNPJ 02.348.373/0001-83

AUTOR DO PROJETO: NATÁLIA DE CARVALHO LIMA
CREA: 1017199922-D-GO

REVISÃO: NATÁLIA DE CARVALHO LIMA
CREA: 1017199922-D-GO

CONTEÚDO: NOTAS
DETALHES
LEGENDAS
TABELA DE EQUIVALÊNCIA

ESCALA: INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA: 1755,00 m²	ÁREA REFORMA: 421m²
UNIDADE: METROS	DATA: JULHO 2020	FOLHA: 1/2