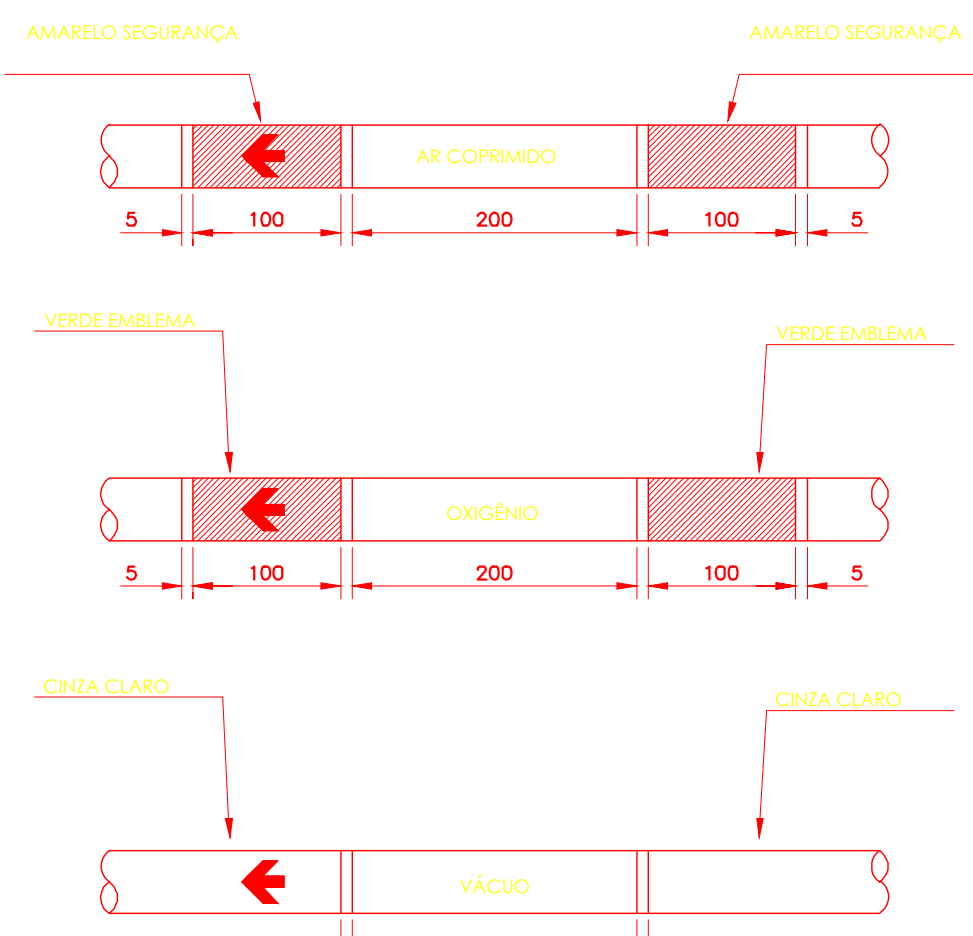


DETALHE DE SUPORTES PARA TUBULAÇÃO 15 mm - 01
SEM ESCALA

DETALHE DE SUPORTES PARA TUBULAÇÃO 15 mm - 02

VÃO MÁXIMOS ENTRE SUPORTES DOS TUBOS		
Ø EXTERNO [mm]	VÃO MÁXIMO VERTICAL [m]	VÃO MÁXIMO HORIZONTAL [m]
ATÉ 15	1,8	1,5
DE 22 a 28	2,4	2,0



NOTAS GERAIS:
A PINTURA NAS TUBULAÇÕES DE GASES E DE VÁCUO DEVE SER APLICADA EM TODA A SUA EXTENSÃO,INDEPENDENTE DE SER INSTALADA APARENTE OU EMBUTIDAS, PARA A QUALQUER TEMPO, SER POSSIVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO,CONFORME ABAIXO:

FLUIDO	COR	PADRÃO MUNSSELL	PADRÃO PANTONE
AR COMPRIMIDO	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12	109 C
OXIGÊNIO	VERDE-EMBLEMA	2,5 G 4/8	349 C
VÁCUO	ONZA-CLARO	N 6,5	COOL GRAY

NAS TUBULAÇÕES DE GASES E DE VÁCUO, DEVEM SER APLICADAS ETIQUETAS ADEQUADAS COM ALTURA MÍNIMA DE 20 MM E COM FUNDO NA COR BRANCA, DA SEGUINTES FORMA:

COM O NOME DO GÁS RESPECTIVO, EM LETRAS NA ALTURA MÍNIMA DE 10 MM, EM CAIXA ALTA E NA COR PRETA

COM UMA SETA NA COR PRETA EM ALTURA MÍNIMA DE 10 MM, INDICANDO O SENTIDO DO FLUXO.

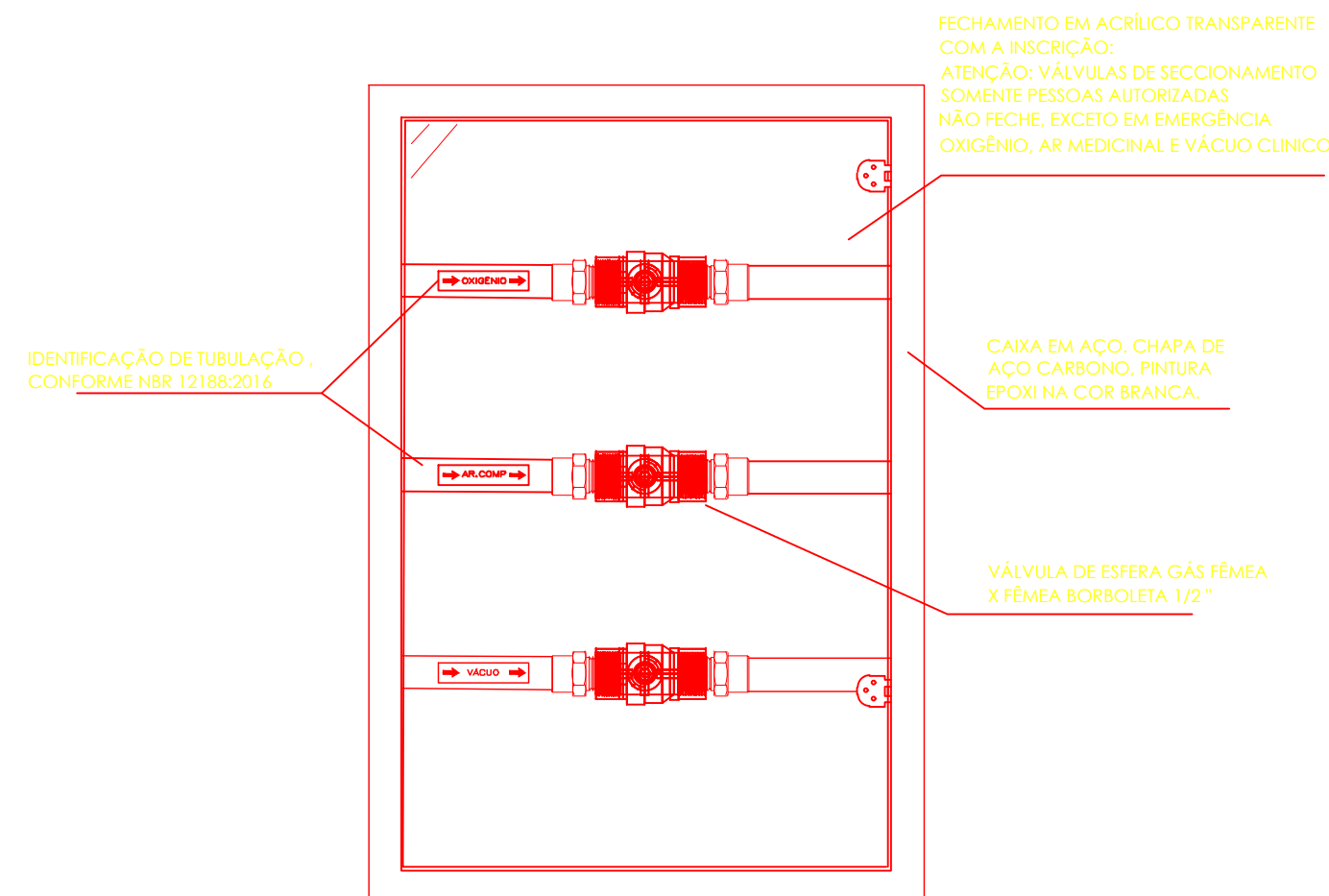
APLICADAS A CADA 5 M NO MÍNIMO, NOS TRECHOS EM LINHA RETA APLICADAS NO INÍCIO DE CADA RAMAL

NAS DESIDROS DOS POSTOS DE UTILIZAÇÃO

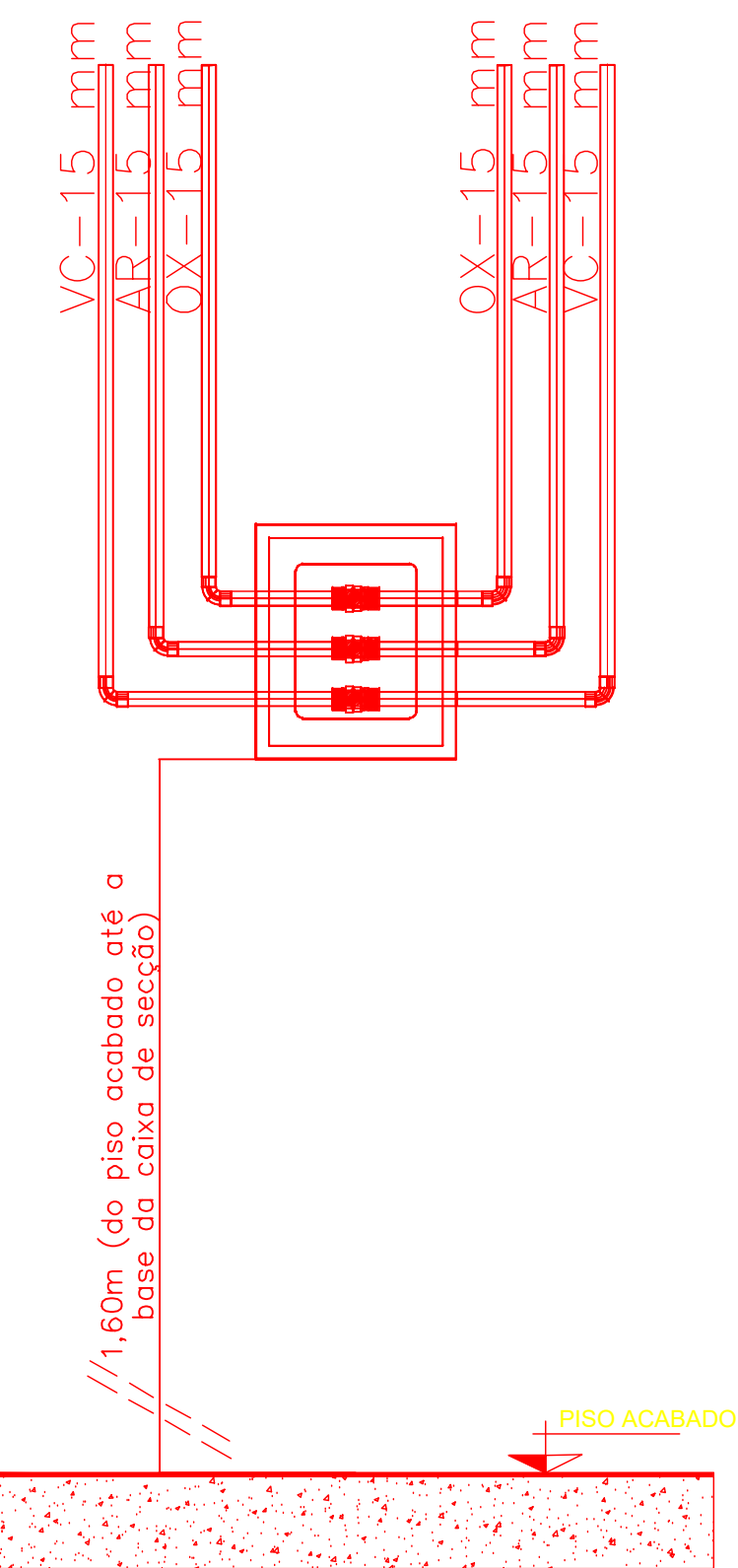
DE CADA LÍNEA DE TUBULAÇÃO E DE FÓRCELOS E ASSOALHOS, QUANDO ESTES SÃO ATRAVESSADOS PELA TUBULAÇÃO

EM QUALQUER PONTO ONDE FOR NECESSÁRIO ASSEGURAR IDENTIFICAÇÃO.

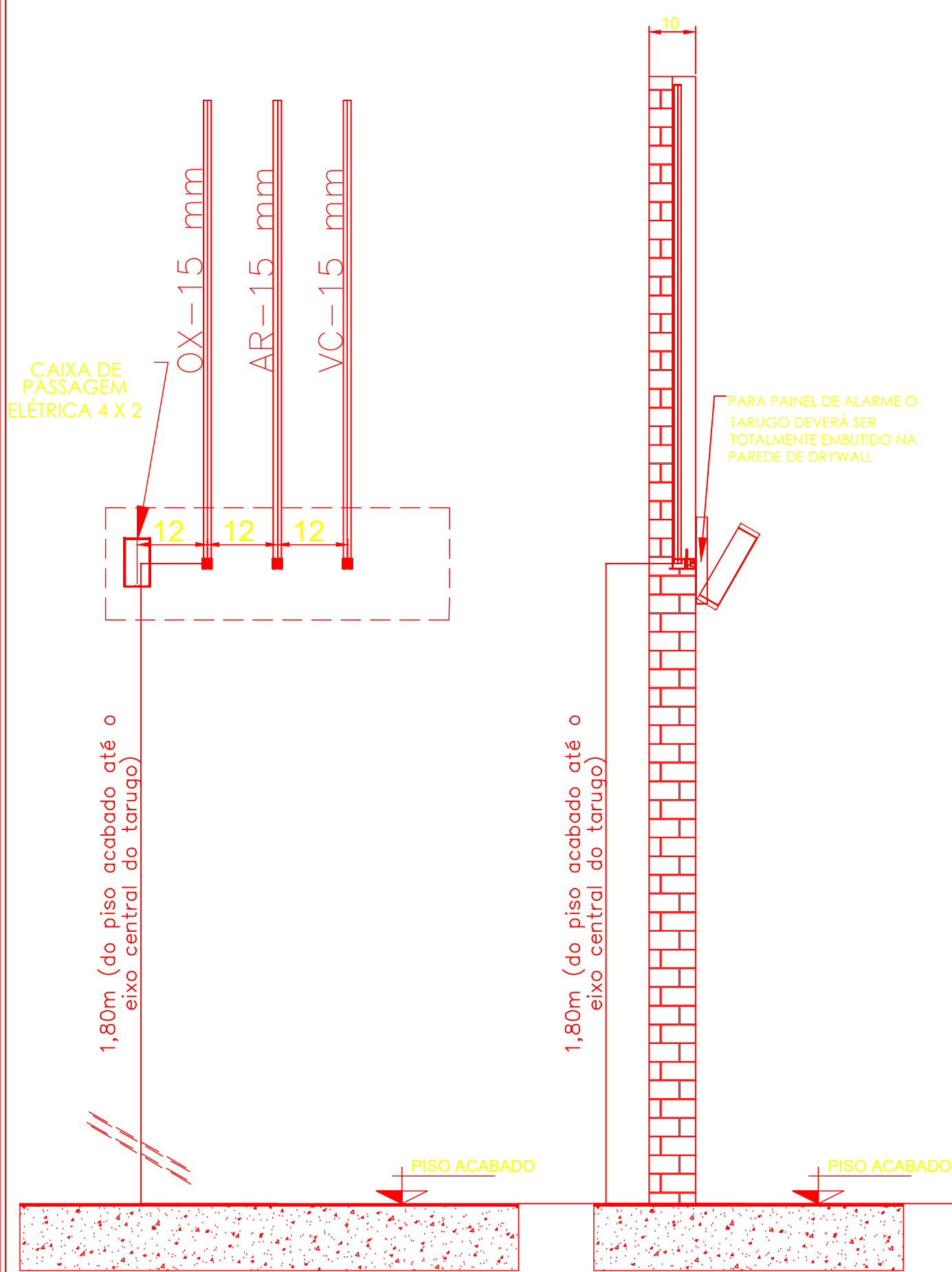
REFERÊNCIA ABNT 12188 ANEXO A PÁG 20



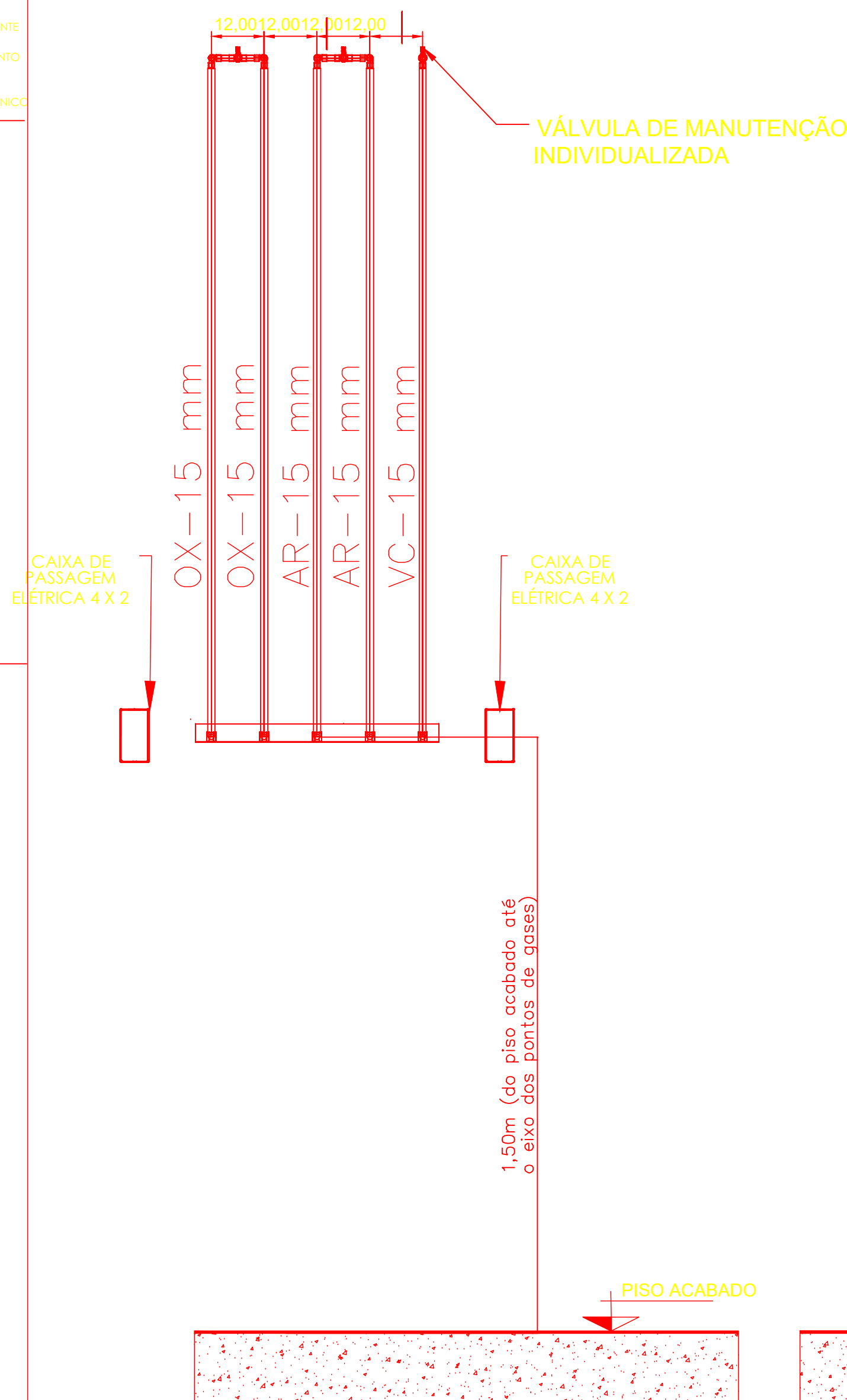
DETALHE GENÉRICO PARA CAIXA DE SECÇÃO SEM ESCALA



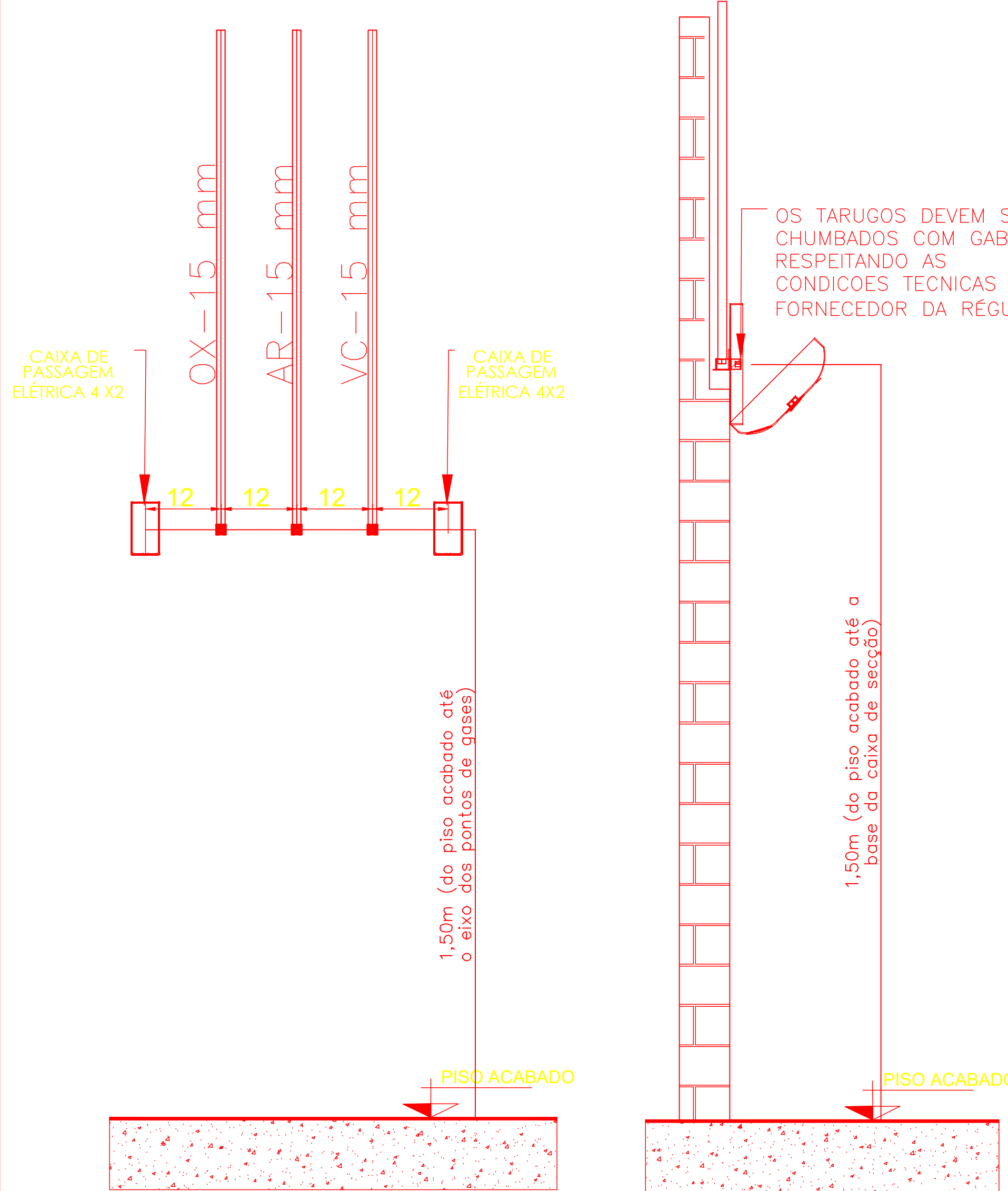
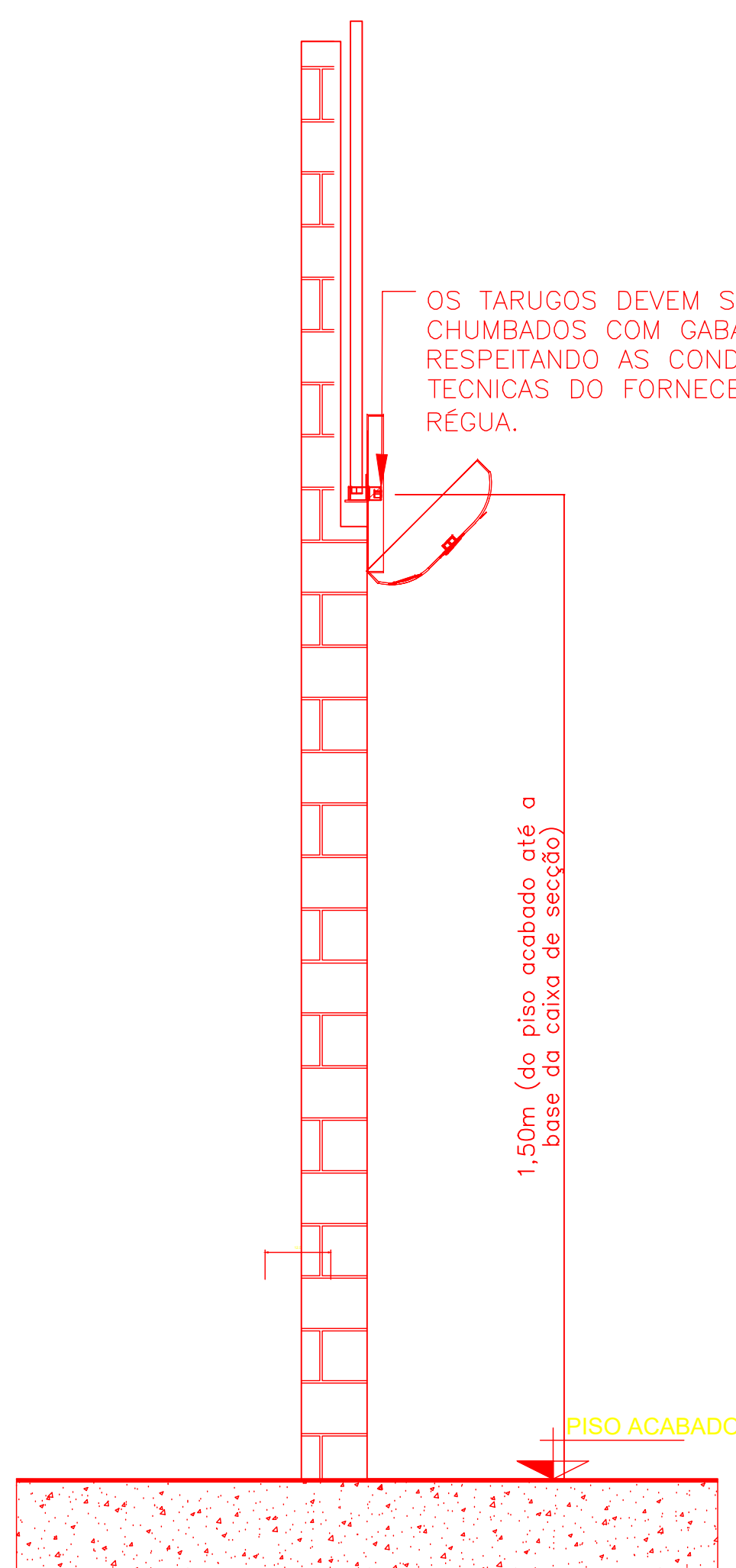
DETALHE PARA ALTURA DA CAIXA DE SECÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE PARA TARUGO DO PAINEL DE ALARME SEM ESCALA



DETALHE PARA TARUGO DAS RÉGUAS 01 SEM ESCALA



DETALHE PARA TARUGO DAS RÉGUAS - 02 e 03
SEM ESCALA

POLICLINICA - DETALHES PARA INSTALAÇÕES-Folha A34697451d.png

POLICLINICA - DETALHES PARA INSTALAÇÕES-Folha A3cec1810a.png

LEGENDA DE GASES	
	MÉDIA DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS
↑	JOELHO PARA TUBULAÇÃO DE GAS
⏏	TE PARA TUBULAÇÃO DE GAS
🚨 P.A.	PAINEL DE ALARMES PARA REDE DE GASES
⏏	VÁLVULA DE SEÇÃO 90° VAR., DE ACORDO COM DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
*****	TUBO DE COBRE CLASSE A, PARA GASES MEDICINAIS, DIMENSÃO EM PROJETO, APARENTE

EQUIPAMENTOS			
	CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO		
CVC	DESLACAMENTO DE OPERAÇÃO	2x30m³/h	01
	POTÊNCIA	2x1,5HP	
	RESERVATÓRIO	175 LITROS	
	VÁCUO MÁXIMO	—	
	INUMENTOS	1070x600x1300	
	REFERÊNCIA	Ônibus OV30 Dupla	
	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MÉDICA/L		
CAC	VÁCUO MÁXIMO DE OPERAÇÃO (Torr)	48m³/h	02
	VÁCUO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (Torr)	68m³/h	
	POTÊNCIA	2x7,5KW	
	MODELO DE SECADORES	(S P80 / S 80)	
	PESO DA CENTRAL	500kg	
	REPRESENTAÇÃO-VELOCIDADE	A AR — VARIÁVEL	
	REFERÊNCIA	DMAR SCORIN OL 150 L DUXCEL	

NOTAS

01 - UNO DE CONJUNÇÃO EM COBRE MÓDULO (CLASSE A), COM ESPESURA DA PAREDE MÍNIMA DE 0,8mm, PARA PRESSÃO DE PROJETO DE NO MÁXIMO 17MPa (CONFORME NBR 13200, PROPRIOS PARA SEREM USADOS POR MOMENTO DO FLUXO DE CONTATO DE FUSÃO ENTRE OS ELEMENTOS).

02 - CASO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO SEJA ENTERRADA, A TUBULAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADAS ATIVAMENTE DA COLOCAÇÃO DE LATA PLÁSTICA DE IDENTIFICAÇÃO A 0,50m DA GERANTE SUPERIOR DO TUBO E COLOCADA AO LONGO DO CUMPRIMENTO DA REDE DE CONDIÇÕES PARA O MANUSEIO.

03 - O PONTO DE UTILIZAÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM 2,50M DO RESPECTIVO GAS, A IDENTIFICAÇÃO DEVE SER REALIZADA DE FORMA PERMANENTE:

04 - A PARTIDA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE GAS:
= GÊNIO = VÍDEO-CALHAU + PARAFUSO MÓDULO (2,50 x 4/8)
= MÚCO = CINZA-CALHAU + PARAFUSO MÓDULO (IN 6,3)
= GAS COMPRIMIDO = MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO (NBR 12208) (SER 9/12)

NOTAS

A CIMA DE 60 CM TER CAPACIDADE PARA 100kg DE CARGA. O ABRIGO SEGURO AS ESPECIFICAÇÕES:

1- TETO DE CONCRETO COM 10cm DE ESPESURA COM DECLIVE DE 3%.

2- AS PAREDES SERÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO.

3- AS PAREDES SERÃO PROTEGIDAS POR TELA QUÍMICA DE EXTENSÃO, DOPADA DE ADERSIVOS EM FAVAS DE 10cm, NA PARTE SUPERIOR E INTERIOR, PROTEGIDAS POR TELA QUELERA-CHOMAS COM MALHAS MÍNIMAS DE 10X10CM.

4- NAS PAREDES LATERAIS, INCLUIR ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO, 40 NIVEL DO PISO E DO TETO, NAS DIMENSÕES DE 1,40x1,00M, COBERTAS POR PROTEÇÃO POR TELAS COM MALHAS DE 10X10CM.

5- NO PISO DO ABRIGO TERÁ 10CM DE ESPESURIM DE SER DE CONCRETO.

6- OS REPOSITORES SERÃO COLOCADOS SOBRE ESTACOS DE MADEIRA.

7- O ABRIGO TERÁ ATIVA MANTA DE 6-180CM, DEIXO DA FAVITE MAIS BAIXA DO TETO, E LARGURA MÁXIMA DE 1,40M.

8- NA PAREDE PARA INICIAR SER INSTALADO DENTRO DO ABRIGO COM CAPACIDADE EXTERNOIRA DE 20-60C

<p>NOTA</p>	<p>ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p>ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>
<p></p>	<p></p>
<p>REVISÃO</p>	<p></p>
REV.01	
REV.02	
REV.03	
REV.04	
REV.05	
REV.06 - REVISÃO FINAL DO PROJETO	
REV.07 - REVISÃO - REVISÃO FINAL	

[illegible]