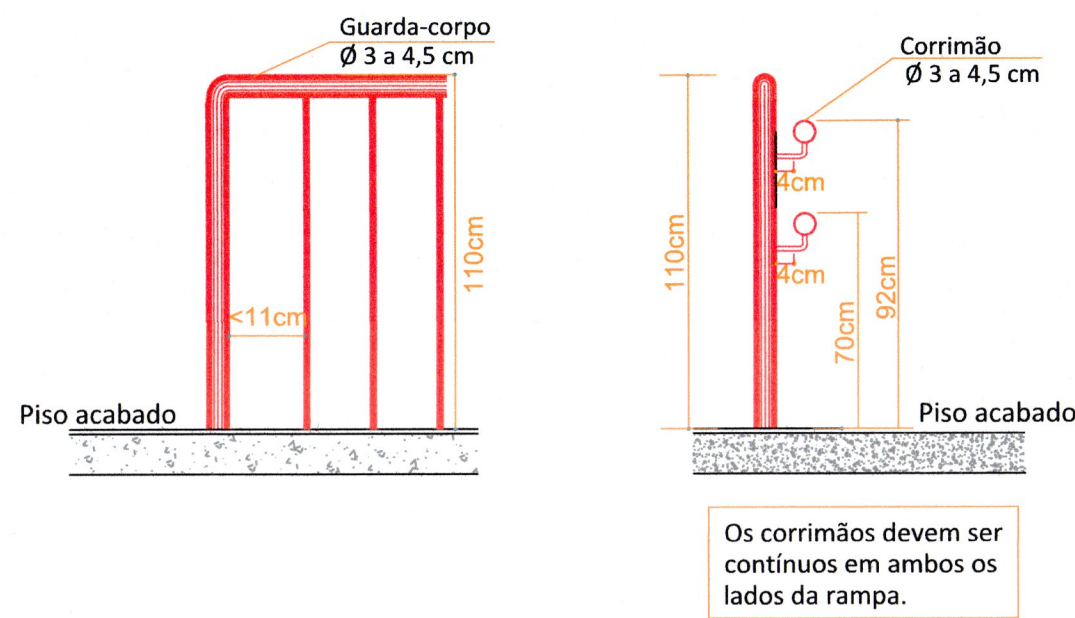






Detalhe - Guarda-Corpo e Corrimão  
Sem escala



NOTAS - IN 09

ART. 45. O guarda-corpo deve satisfazer às seguintes condições:  
II - quando for constituído por elementos vazados, deve impedir a passagem de uma esfera com 11 cm de diâmetro nas aberturas;

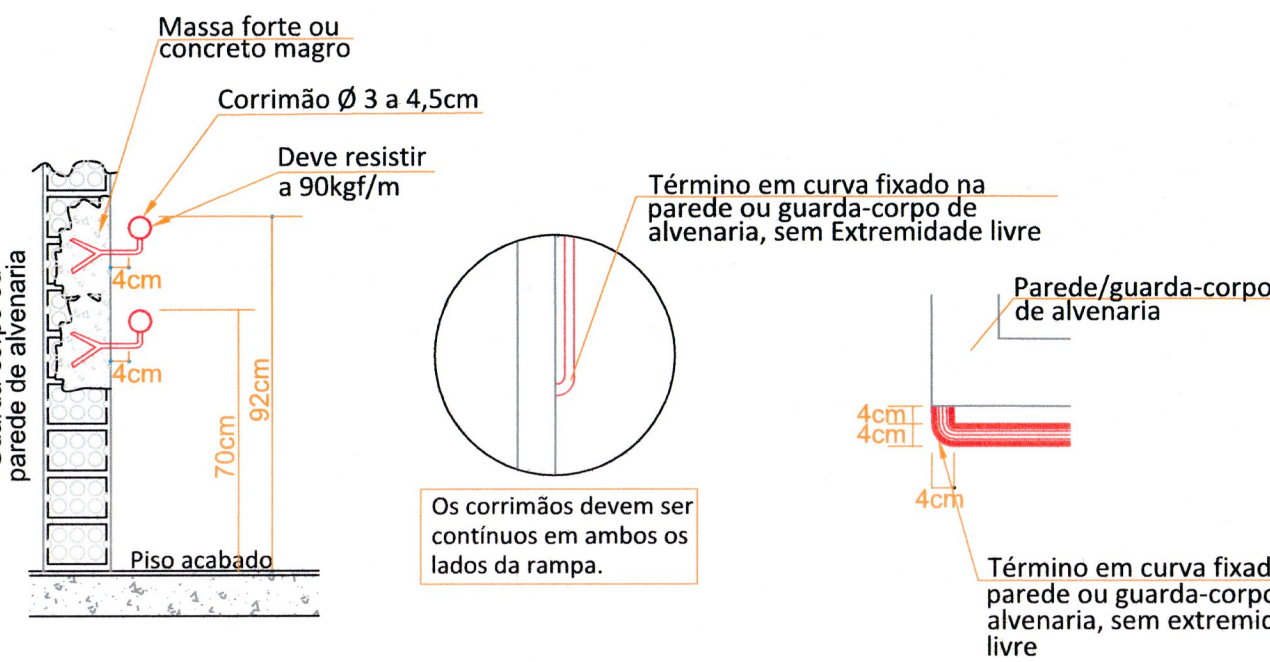
Art. 46. O guarda-corpo deve ter altura mínima de:  
II - 1,10 m para escadas, rampas, mezaninos, sacadas, terraços e outros ambientes internos ou externos;

Art. 47. Todas as escadas ou rampas devem ter corrimão.

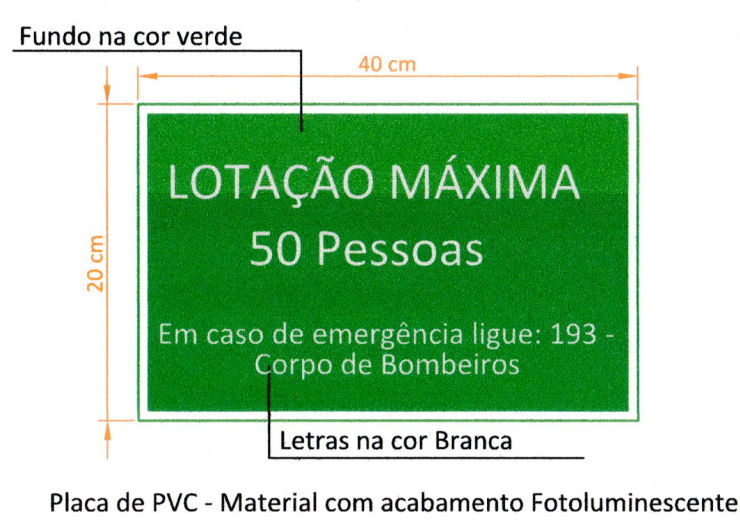
Art. 48. O corrimão deve atender os seguintes requisitos:  
I - ser instalado em ambos os lados da escada ou rampa, incluindo-se nos seus patamares;  
II - estar situado a 70 e a 92 cm (NBR 9050) acima do nível da superfície do piso, medida esta tomada verticalmente do piso ou da borda do degrau até a parte superior do corrimão;

Art. 61. A rampa deve atender os seguintes requisitos:  
IV - ser dotada de corrimão e guarda-corpo em ambos os lados;

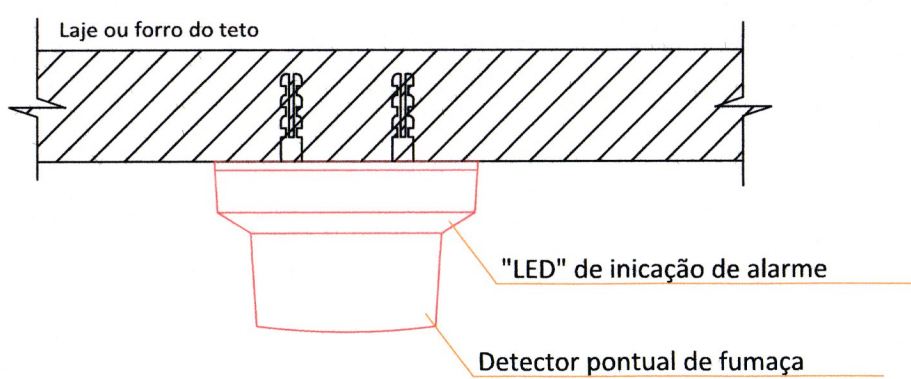
Detalhe - Corrimão em Parede Alvenaria  
Sem escala



Detalhe - Placas de sinalização  
Sem escala



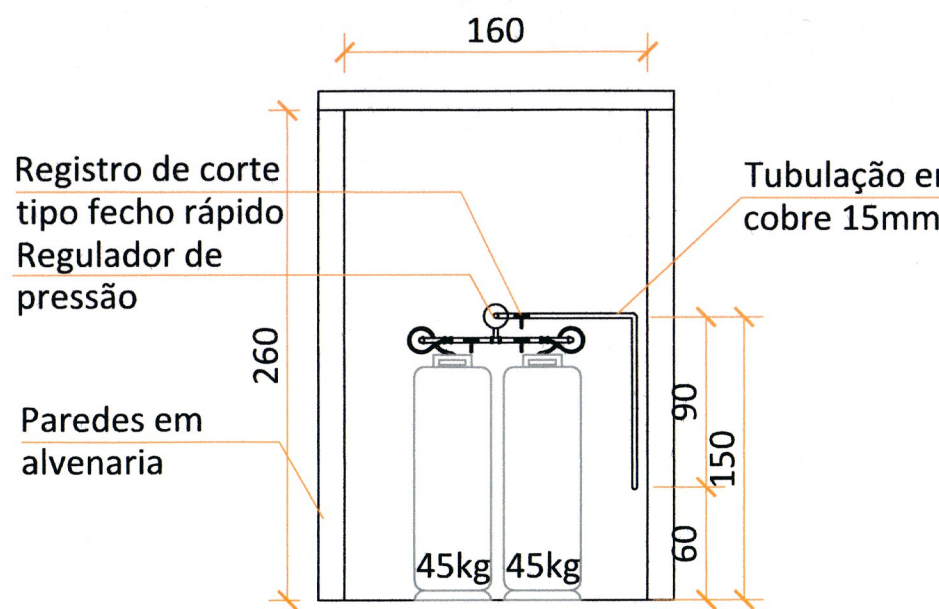
Detalhe - Detector autônomo do Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio  
Sem escala



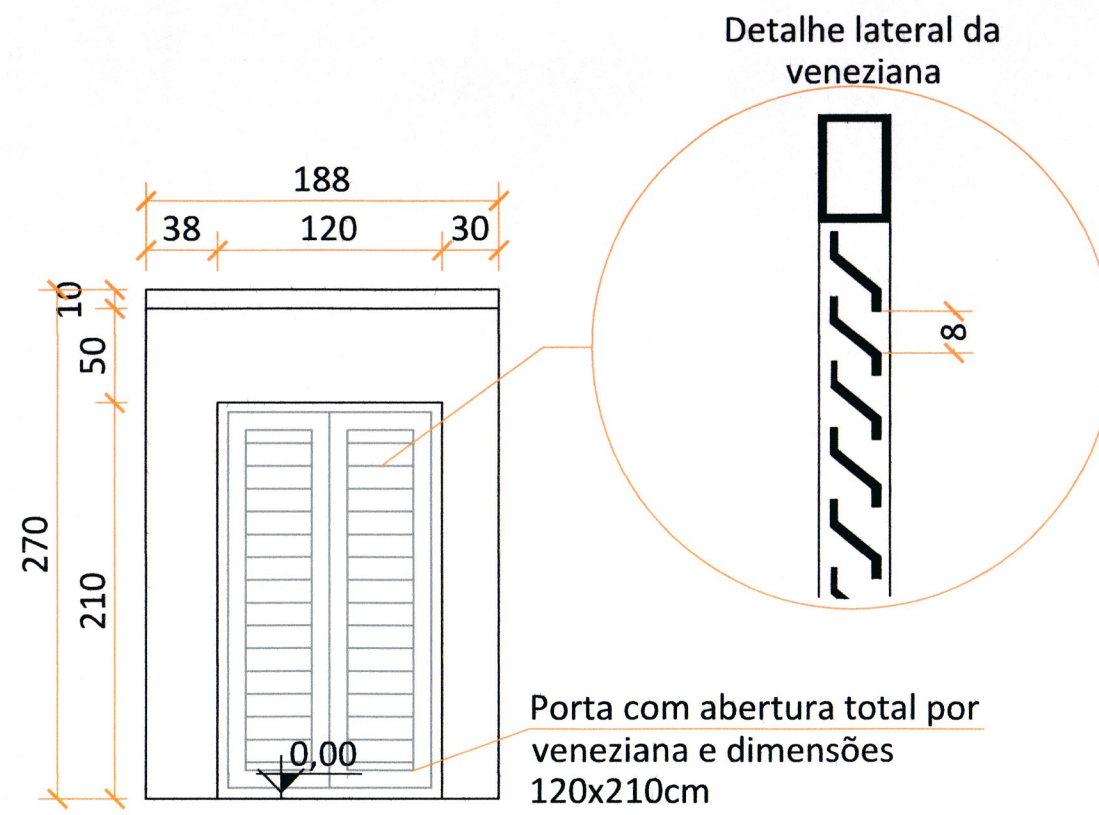
NOTAS - IN 12

Os detectores autônomos devem possuir sirene incorporada e bateria com carga de longa duração, no mínimo, 2 anos.

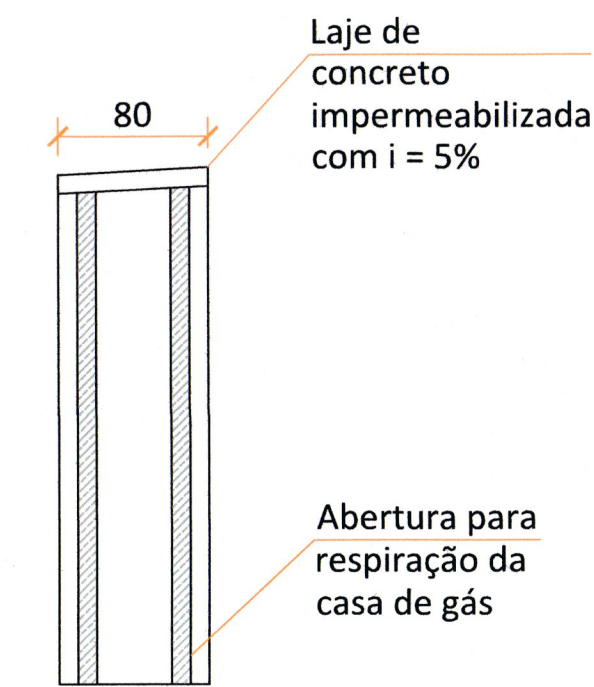
Detalhe - Abrigo de GLP  
Sem escala



CORTE A-A



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

NOTAS - IN 08

A edificação contém abrigo de GLP composto por 02 cilindros P45 para abastecimento de fogão 04 bocas com queima de 117kcal/min.

Para locações de GLP, no caso de abrigo há algumas isenções:

Art. 9. Devem ser previstos extintores de incêndio junto às Locações de GLP conforme Tabela 6 do anexo B, exceto para recipientes em Abrigo de GLP.

Art. 10. Todas as Locações de GLP devem possuir conjunto de controle e manobra, exceto para recipientes em Abrigo de GLP.

Art. 12. A área de Locação dos recipientes de GLP, exceto para Abrigo de GLP, deve possuir a seguinte sinalização: Placa com inscrição "CENTRAL DE GÁS", "PERIGO", "INFLAMÁVEL" e "PROIBIDO FUMAR", nas dimensões mínimas de: 30 cm x 40 cm, fonte Arial em negrito 115 pt.

Art. 13. Não é permitida a colocação de material combustível dentro da área delimitada para as Locações de GLP.

Contudo, O abrigo de GLP deve atender o que segue:

Art. 14. A Locação de recipientes em Abrigo de GLP deve possuir:

I - cabine de proteção simples:

a) com paredes construídas em concreto ou alvenaria (blocos maciços ou vazados);

b) externa à edificação;

c) em local de fácil acesso;

d) em cota igual ou superior ao nível do piso circundante;

e) portas ventiladas por venezianas, grade ou tela;

II - em seu interior:

a) regulador de pressão adequado ao tipo de aparelho de queima; e

b) registro de corte (tipo fecho rápido) do fornecimento de gás.

Art. 56. As mangueiras para a ligação aos aparelhos técnicos de queima de gás devem atender ao disposto na NBR 14.177 ou NBR 8.613, possuindo as seguintes inscrições:

I - marca ou identificação do fabricante;

II - número da NBR de fabricação;

III - aplicação da mangueira (gás GLP/GN);

IV - data de fabricação e/ou validade;

V - diâmetro nominal ou classe de aplicação;

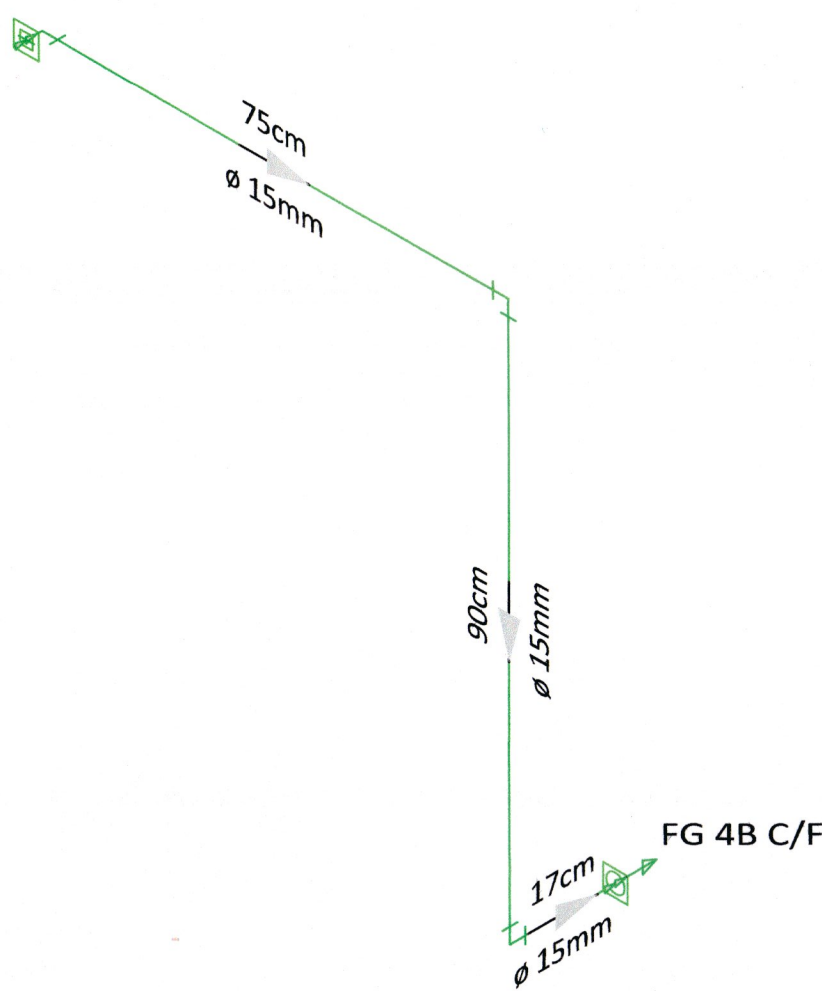
VI - pressão máxima de trabalho; e

VII - possuir comprimento máximo de 1,25 m para fogão e 40 cm para aquecedores de passagem a gás

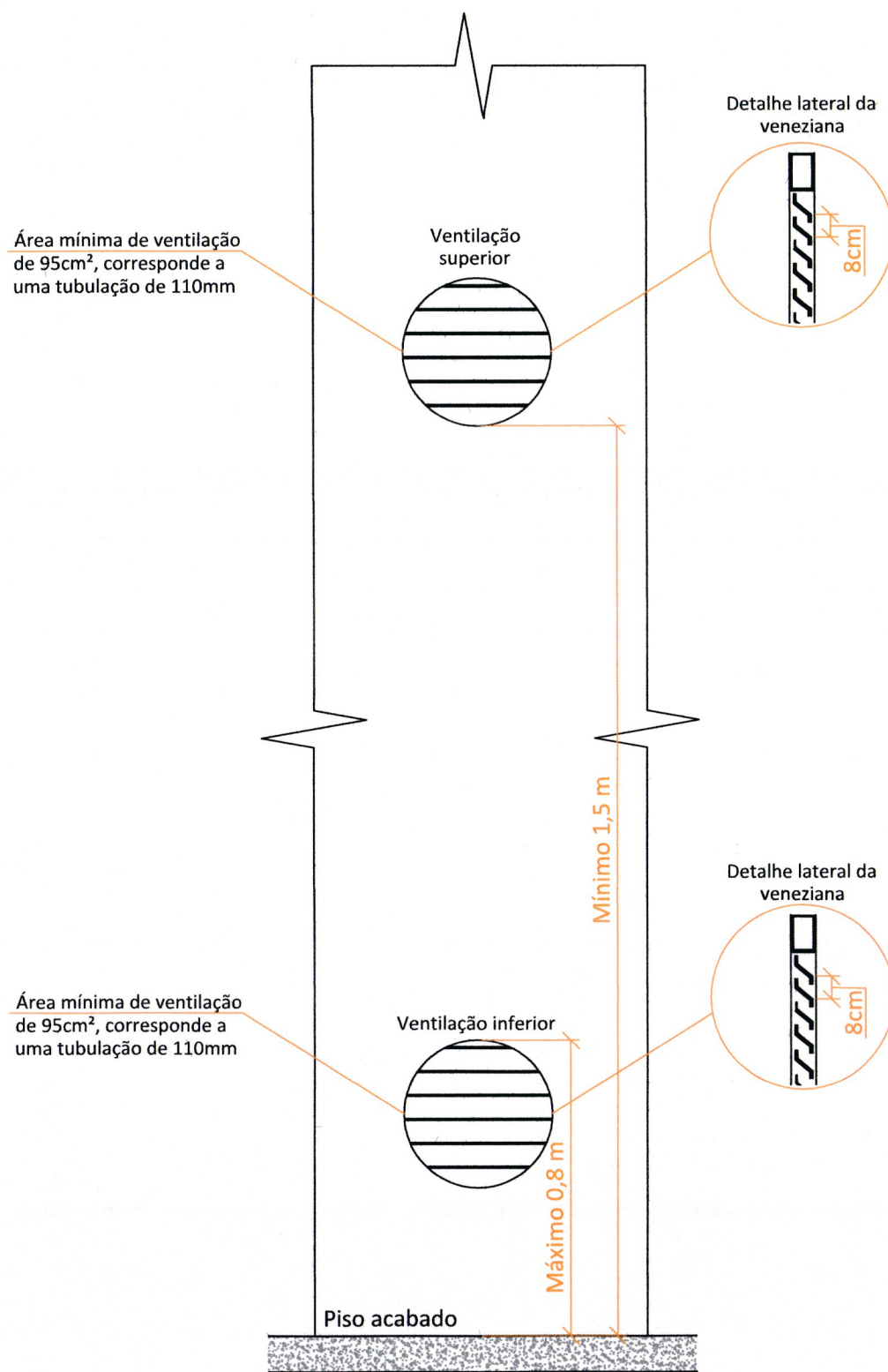
Capacidade total da Locação de GLP (kg)	Afastamentos da Locação de GLP (m)						
	Divisa de propriedades ou de edificações	Recipiente em Abrigo de GLP	Recipiente em Central de GLP	Recipiente de superfície	Recipiente enterrado ou aterrado	Entre recipientes	Locais que possibilitem acumulo de GLP
Até 90	0	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	1,5	6

D) Exemplos: fossos, caixas ou ralos de escoamento de água, gordura, ventilação ou esgoto, caixas de rede de luz e telefone, fossa e sumidouro.

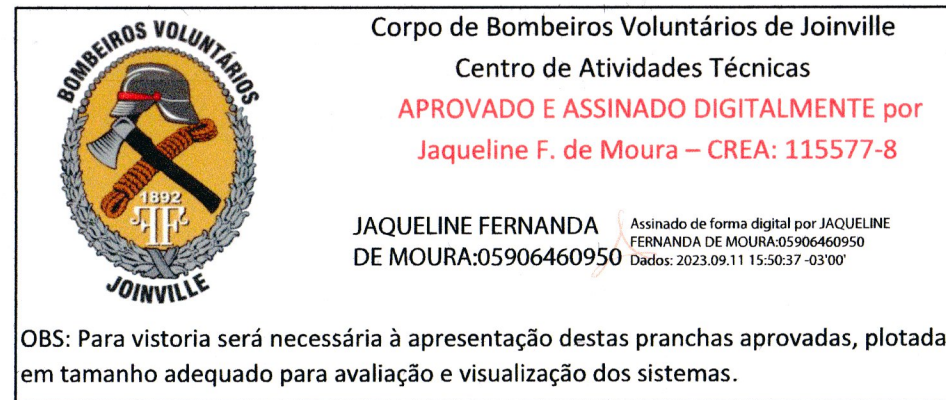
Detalhe - Esquema isométrico de gás  
Sem escala



Detalhe - Ventilação permanente  
Sem escala



CARIMBOS



Art. 73. O autor do projeto de construção, reforma, alteração de área construída, mudança de ocupação ou de uso de imóvel, é responsável pelo seu detalhamento técnico em relação aos sistemas e medidas de SCI. Parágrafo único. A falta de detalhamento técnico ou a sua incongruência não isenta o responsável técnico de cumprir integralmente o que está disposto nas NSCI (N01 - parte 1, 2022).

OBSERVAÇÕES

ASSINATURAS

Documento assinado digitalmente  
FABIANA RAMOS DA CRUZ CAMPOS  
Data: 21/12/2023 14:12:24 -0300  
Verifique em https://validar.br.gov.br

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Documento assinado digitalmente  
IGOR WESSLER  
Data: 11/09/2023 16:48:00 -0300  
Verifique em https://validar.br.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

Revisões	02 - 07/08/2023	- Ajustes conforme análise do corpo de bombeiros;
	01 - 24/07/2023	- Ajustes conforme análise do corpo de bombeiros;
	00 - 12/07/2023	- Emissão Inicial;



PREFEITURA DE JOINVILLE  
R. DR. JOÃO COLIN, 2700 - SANTO ANTÔNIO, JOINVILLE - SC



Sector: UNIDADE DA GERÊNCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

Nome Obra / Endereço:  
CASA VIVA ROSA

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Proprietário: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Tipo de Projeto: PROJETO PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO

Autores:  
IGOR WESSLER  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SC 186196-3

Conteúdo:  
DETALHES GERAIS

Num./Prancha:

02/02