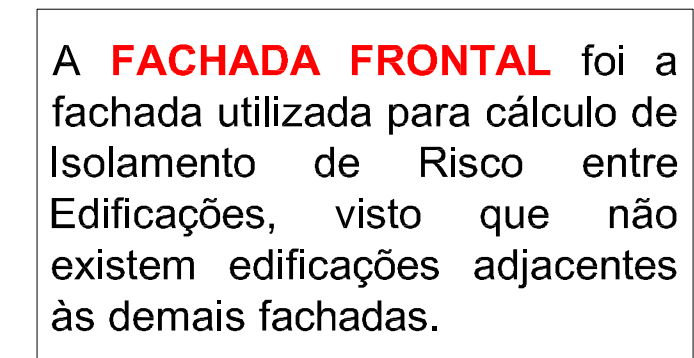




 [ACESSO PRINCIPAL](#)

1- ISOLAMENTO DE RISCO

1.1- Procedimentos

O isolamento de risco obtido através: isolamento (distância de separação) entre fachadas de edificações adjacentes

1.2- A carga de incêndio é outro fator a ser considerado e as edificações classificam-se:

Classificação da Severidade

" I "

Carga De Incêndio (MJ/m2)

500

1.3- Procedimentos para dimensionamento da distância de separação

a- Para dimensionamento da distância de separação segura entre edificações (D), considerando a radiação térmica, deve-se:

Obs.: A edificação situa-se em uma cidade com Corpo de Bombeiros

1º Passo

Relação largura/altura, X

2º Passo

Determinação do percentual de abertura Y

3º Passo

Determinar a classificação da severidade, conforme carga de Incêndio

4º Passo

Com os valores de X e Y, consultar a Tabela 4

5º Passo

Multiplicar a menor dimensão da maior área compartimentada

FÓRMULA GERAL

$$d = \alpha \times (\text{largura ou altura}) + \beta$$

ONDE:

d = distância de separação em metros;

α = coeficiente obtido da Tabela 4 (Anexo A), em função da relação (largura/altura ou altura /largura), da porcentagem de aberturas e da classificação de severidade;

β = coeficiente de segurança que assume os valores de 1,5m (B1) ou de 3,0 m (B2), conforme a existência de Corpos de Bombeiros Militar no município.

PARA AS DEMAIS FACHADAS, NÃO VERIFICA-SE EDIFICAÇÕES PRÓXIMAS E POR ISSO O CÁLCULO NÃO FOI CONSIDERADO.

ESCALA 1:500

01/04

OBS.: Foi considerada para os cálculos a altura até a laje, desconsiderando pois as platimbandas, visto que esses elementos não fazem parte de um pavimento superior, ou seja, não haverá uso acima da laje e com isso, tal elemento não contribuirá para propagação de chamas entre pavimentos ocupáveis.

[illegible]

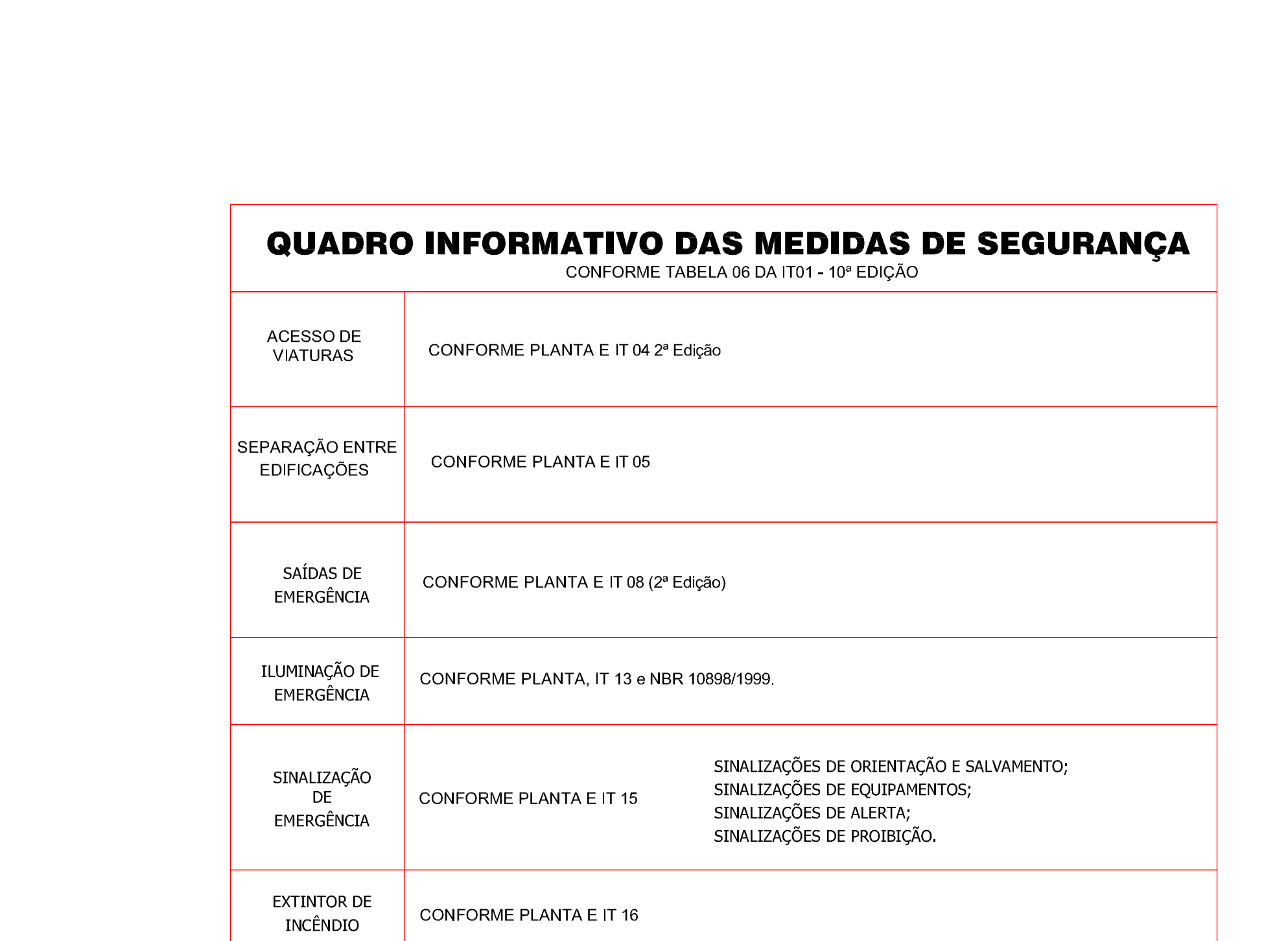
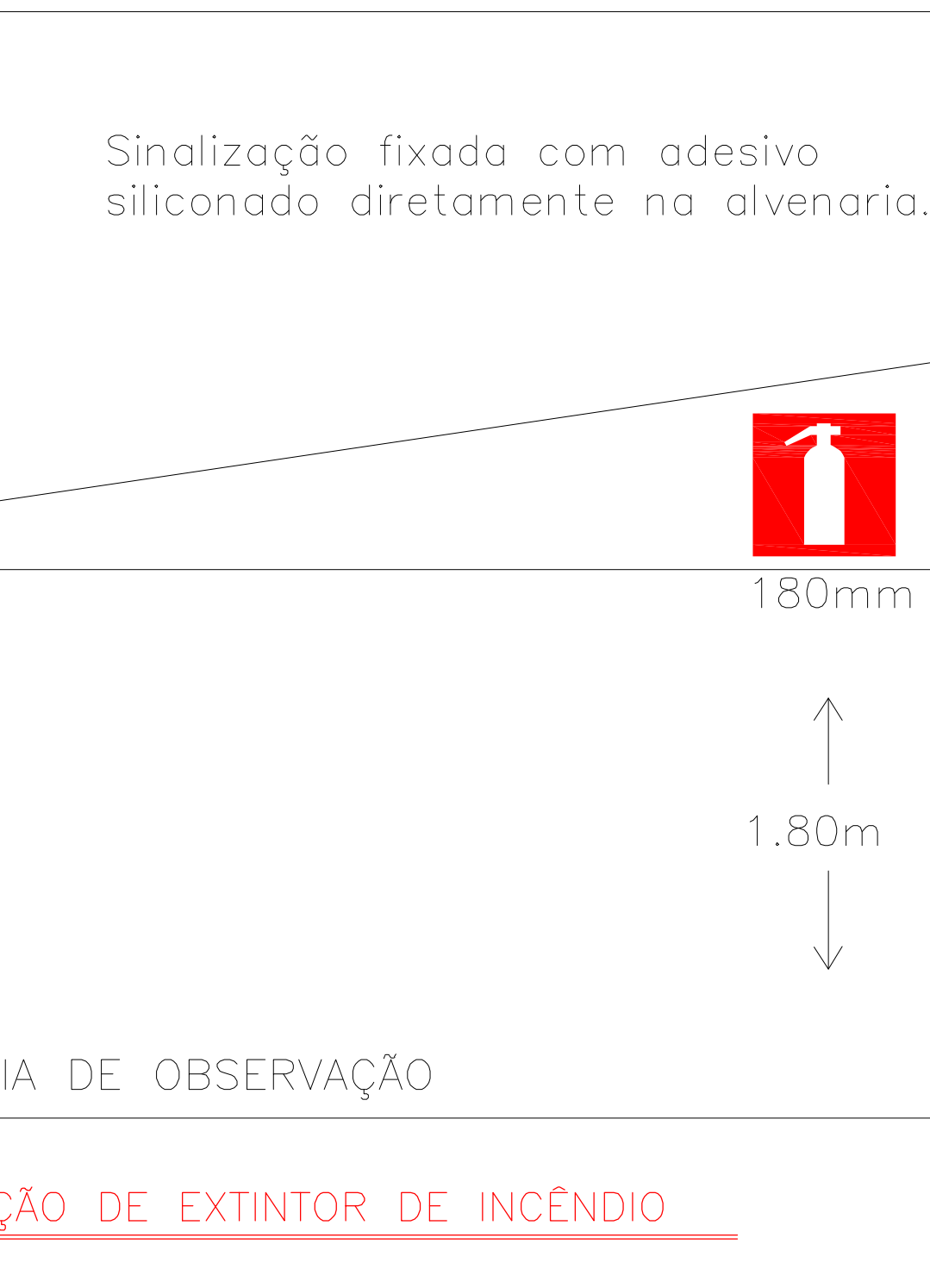
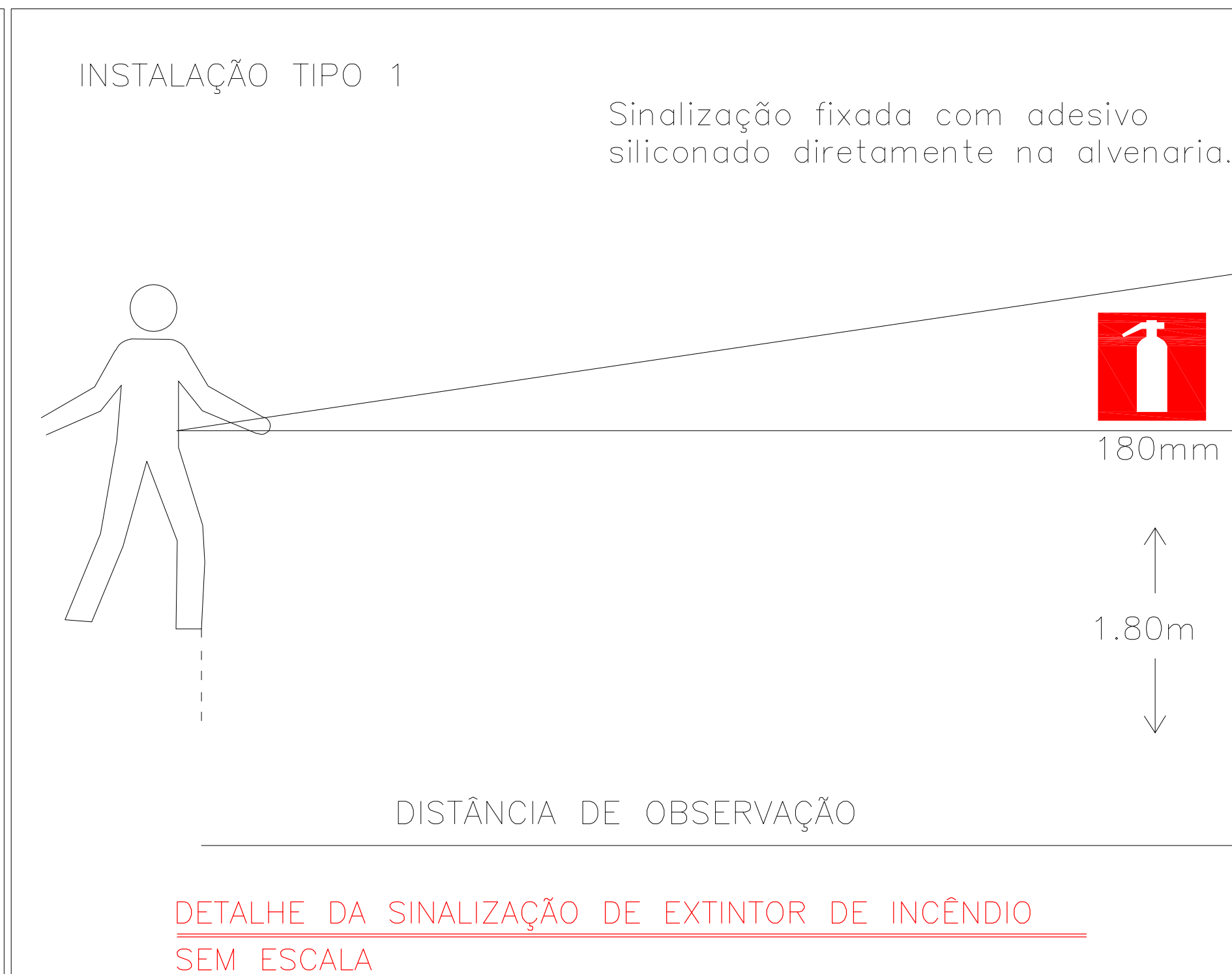
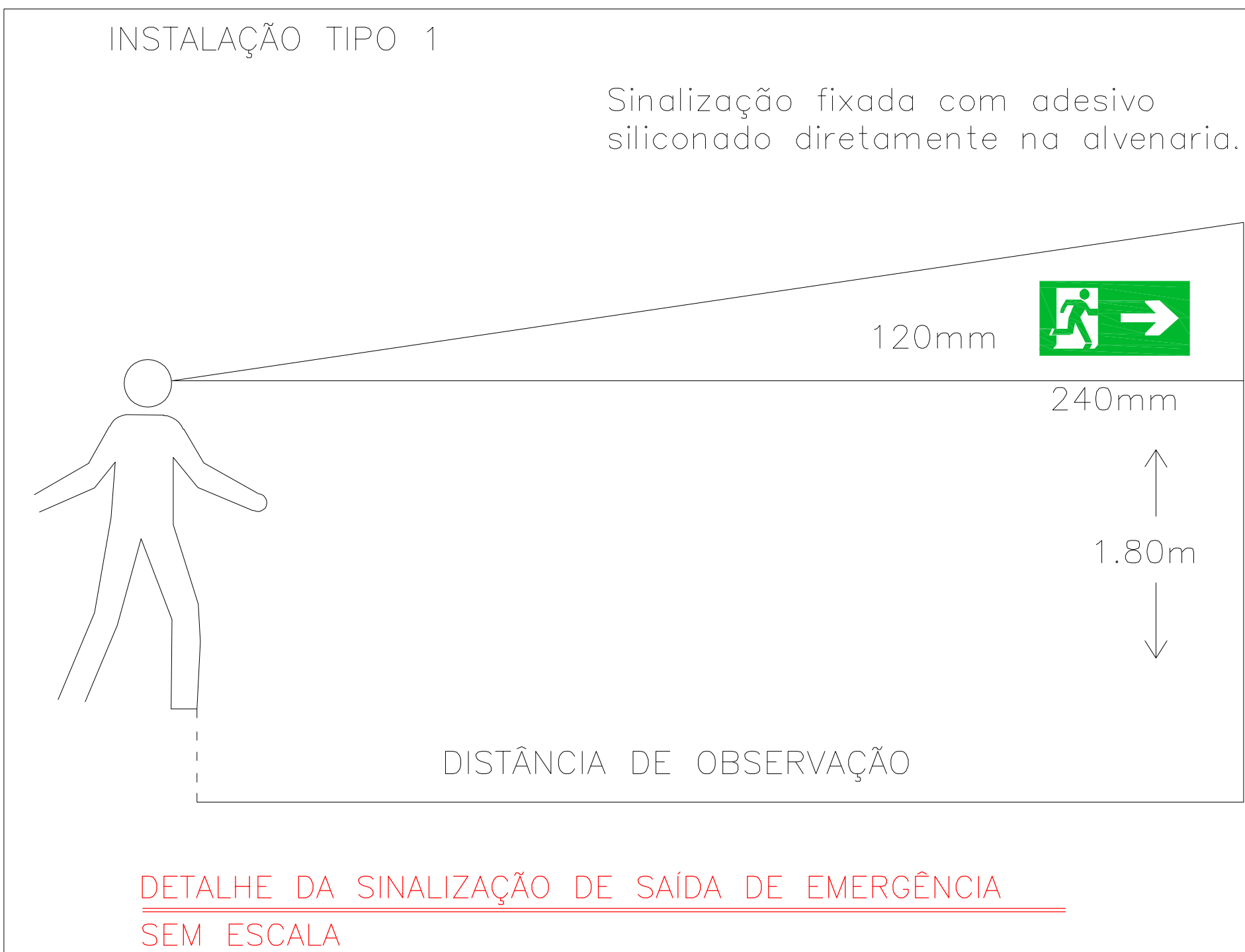
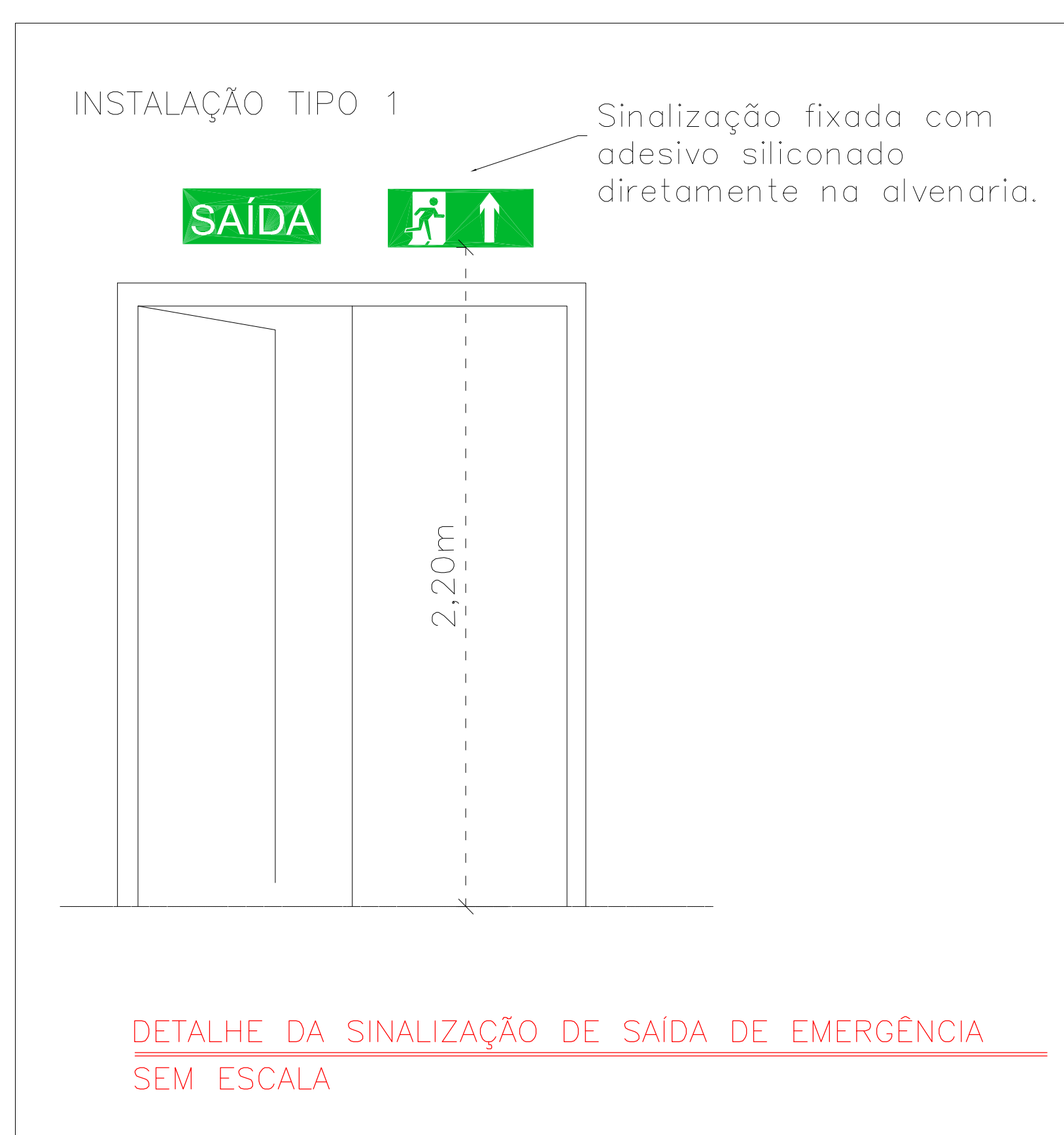
COM RELAÇÃO AS **FACHADAS LATERAIS E POSTERIOR**, NÃO VERIFICA-SE EDIFICAÇÕES EM SUAS ADJACÊNCIAS, E PORTANTO NÃO FORAM CONSIDERADAS PARA O CÁLCULO.



QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)					
REFERENCIA	QUANTIDADE	LARGURA	ALTURA	TIPO	MATERIAL
P1	11	0,80	2,10	ABRIR	Porta em madeira
P2	02	0,80	1,50	ABRIR	Porta em alumínio vi e v2
P3	14	0,80	1,70	ABRIR	Porta em alumínio veneziana
P4	01	1,20	2,10	ABRIR (2F)	Porta em alumínio vi e v2
P5	01	2,00	2,50	CORRER (2F)	Porta em vidro incolor com estrutura metálica
P6	02	4,00	2,50	CORRER (2F)	Porta em vidro incolor com estrutura metálica
P7	01	0,80	2,10	ABRIR	Porta PCO em madeira com ventilação
P8	02	1,10	1,70	ABRIR	Porta em alumínio veneziana

ESPAÇO DESTINADO À OBSERVAÇÕES E COMENTÁRIOS DO CRIADOR

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS				
07	+		+	
08	+		+	+
09	+		+	+
04	+		+	+
03	+		+	+
02	+		+	+
01	+		+	+
05	EXCESSO NºCM DO PROJETO		1150203	EXCESSO 50%CM
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	REP.	

[illegible]

 QUERENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	
PROJETO:	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Av. Univ 4600 - Campus Universidade Jequitinhonha
ASSUNTO:	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DETALHAMENTO CANTAL GLP E OUTROS
ENGENHEIRO:	CREA: 046.046/D ISLANE SANTOS
DATA:	11/02/2025 À CONSTRUIR: 760,79MP

