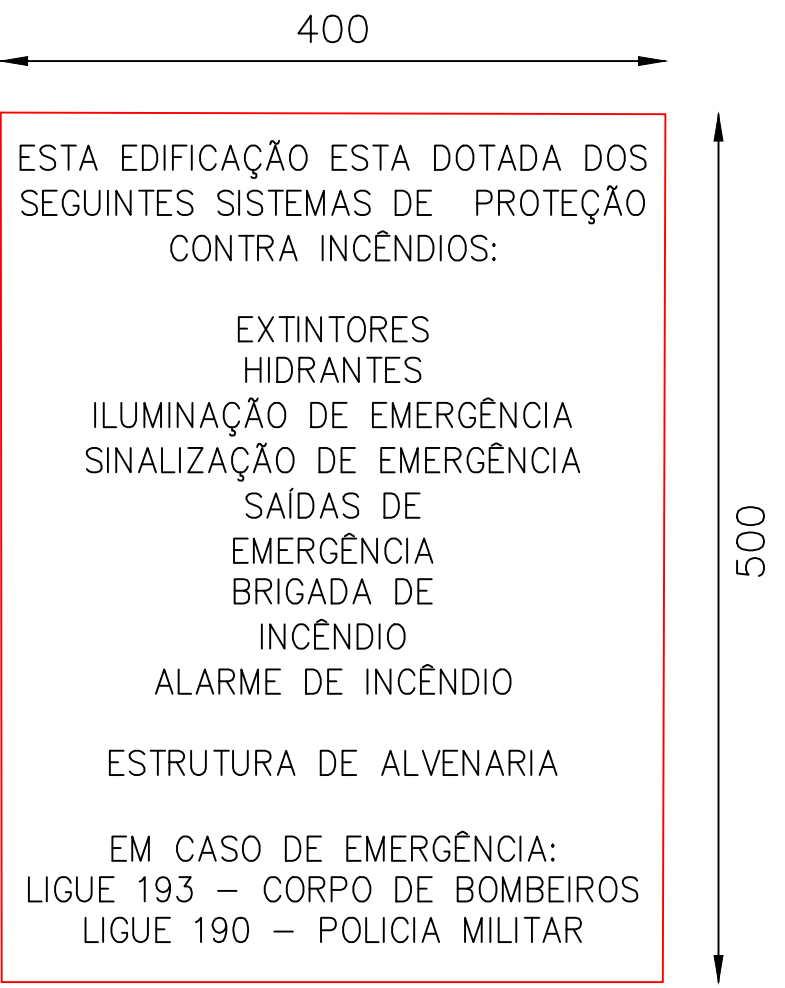
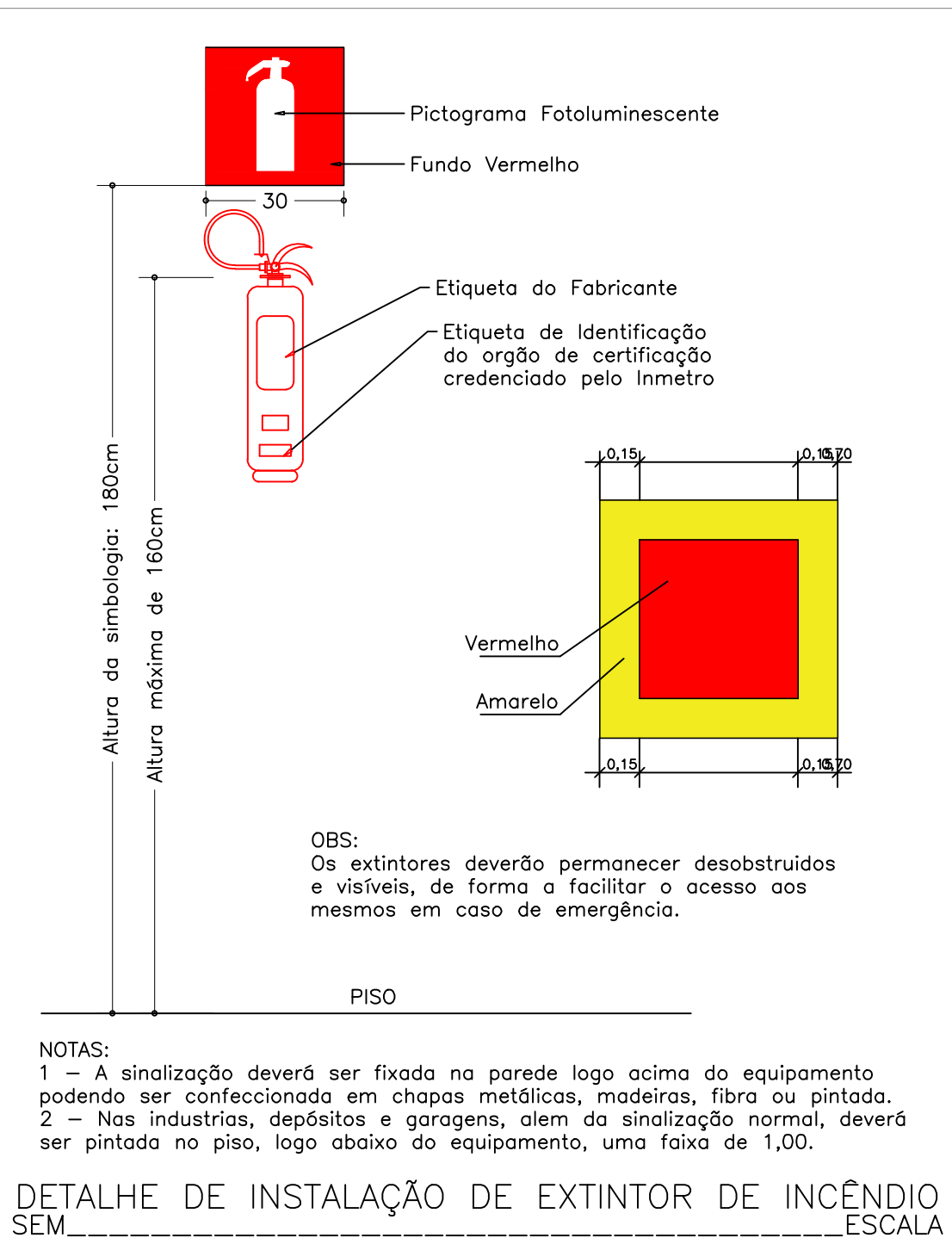


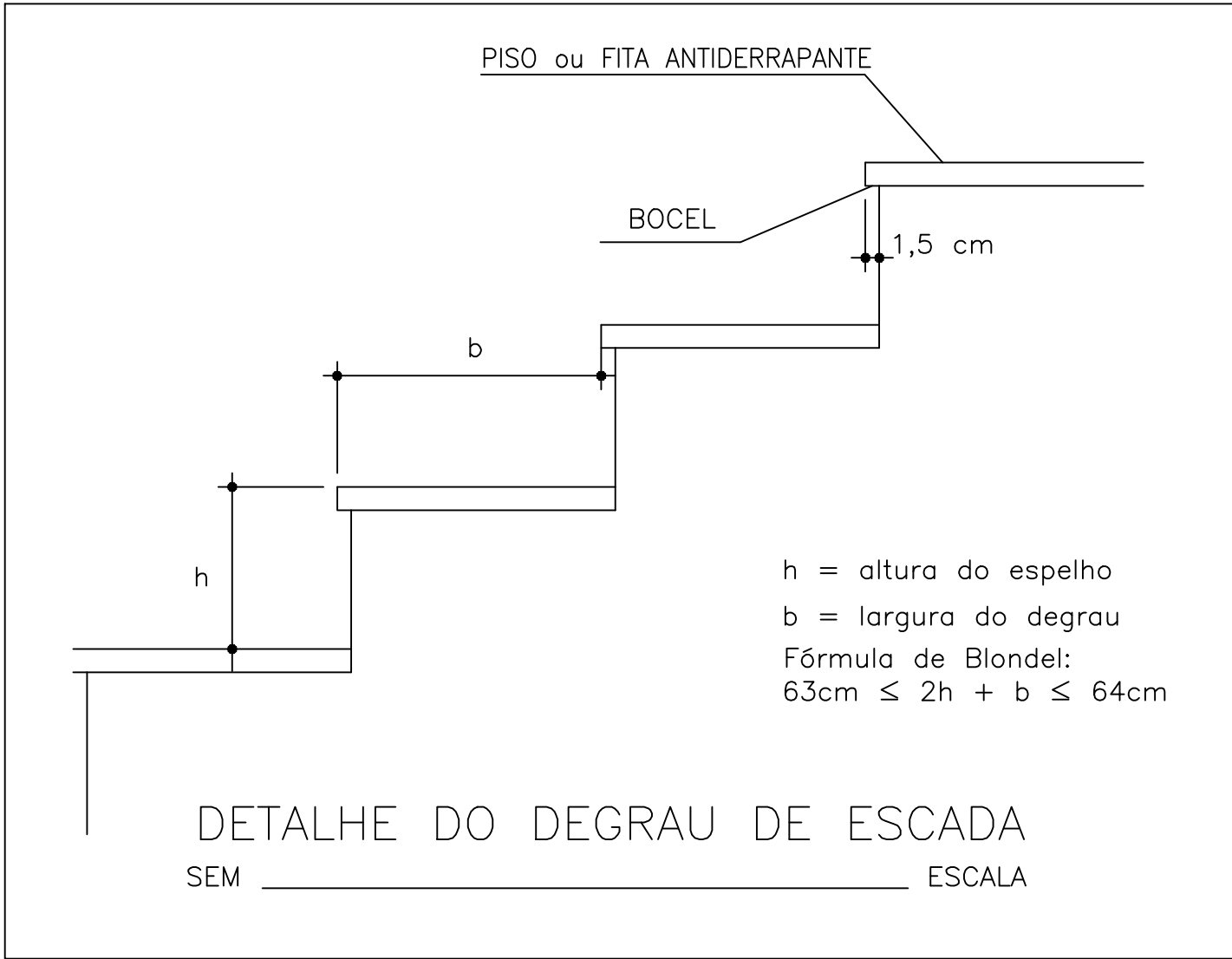
PLANTA DE SITUAÇÃO
ÁREA: 399,23 m²
ESCALA: 1/500



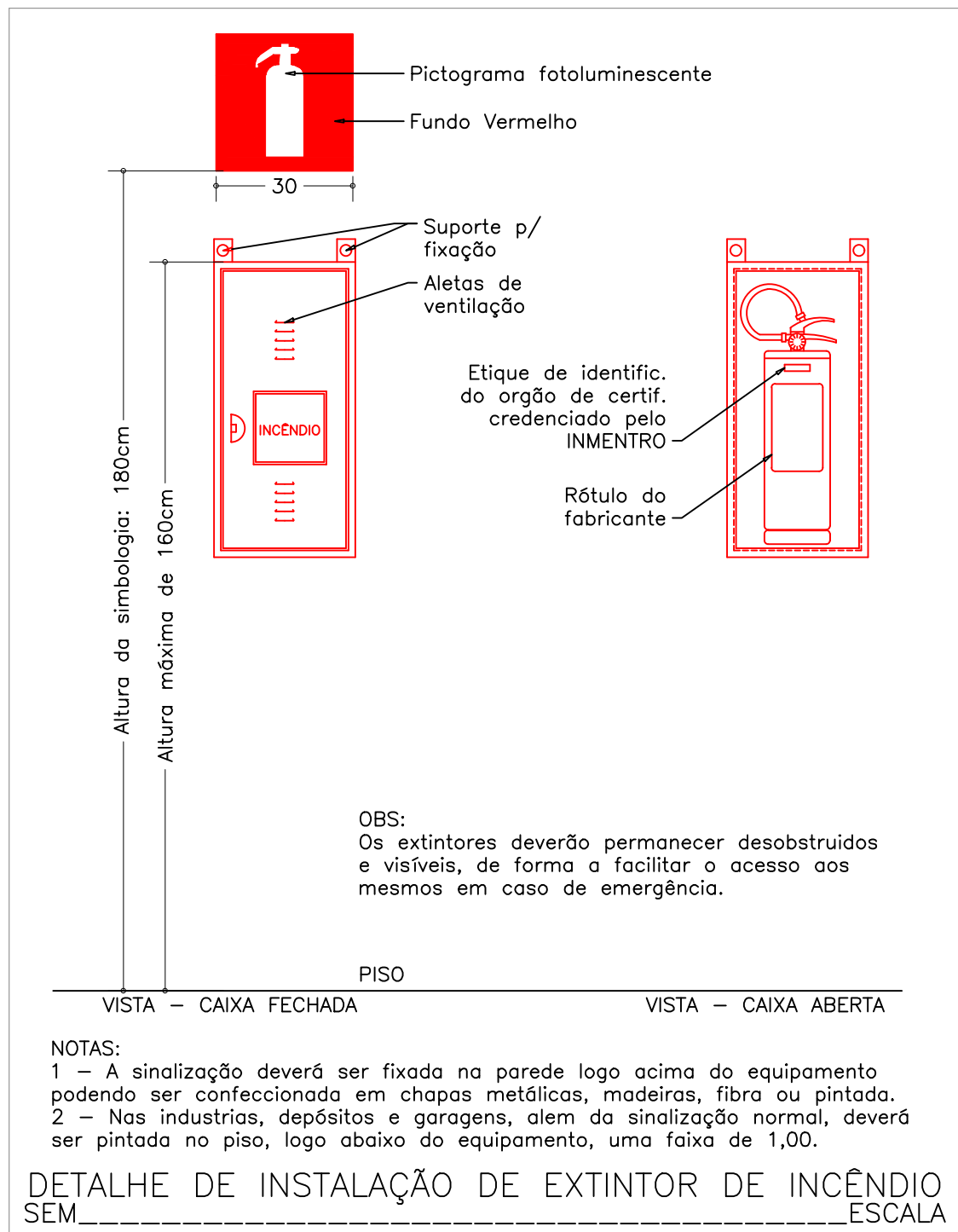
DETALHE PLACA M1 SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESCALA

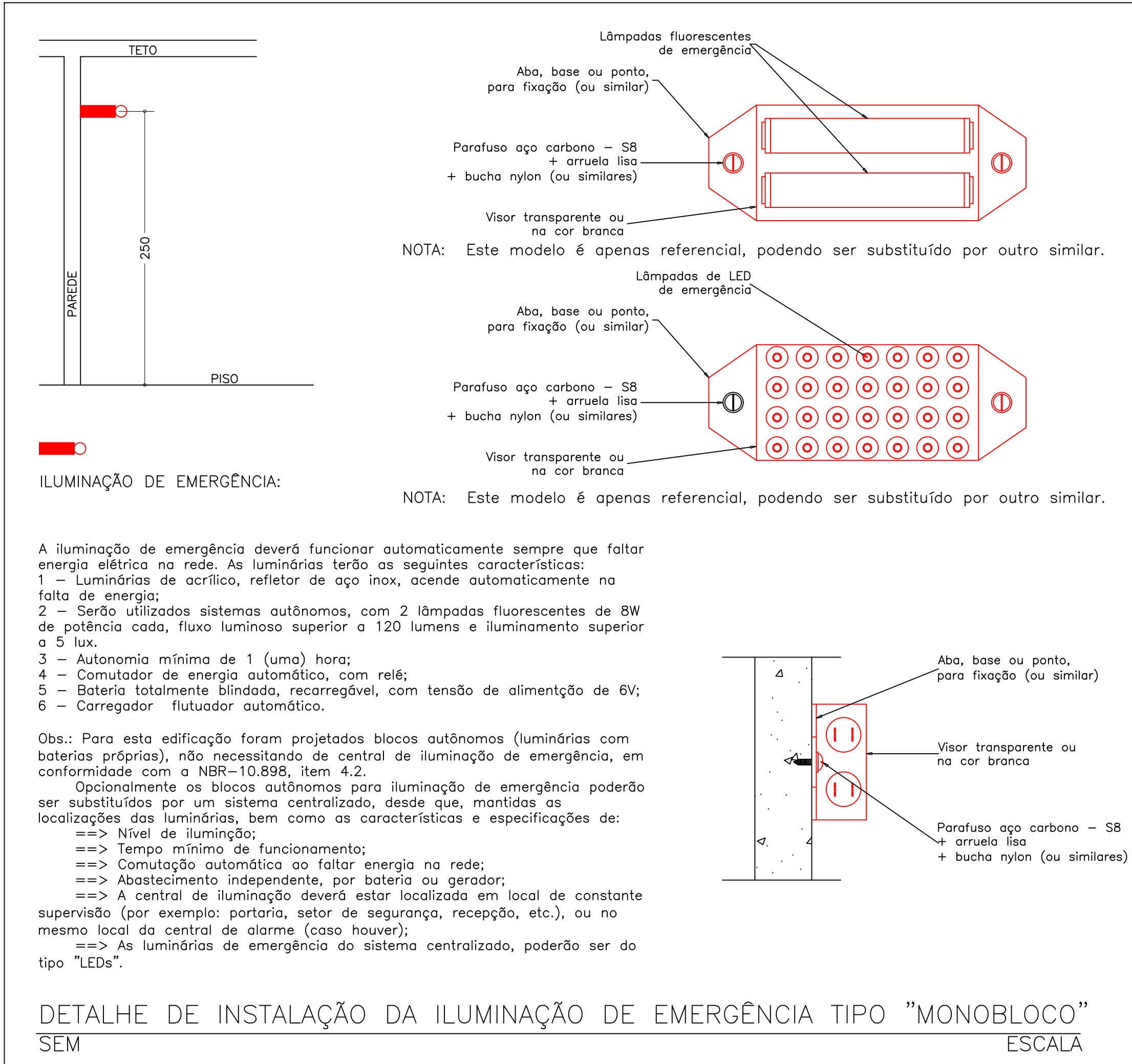
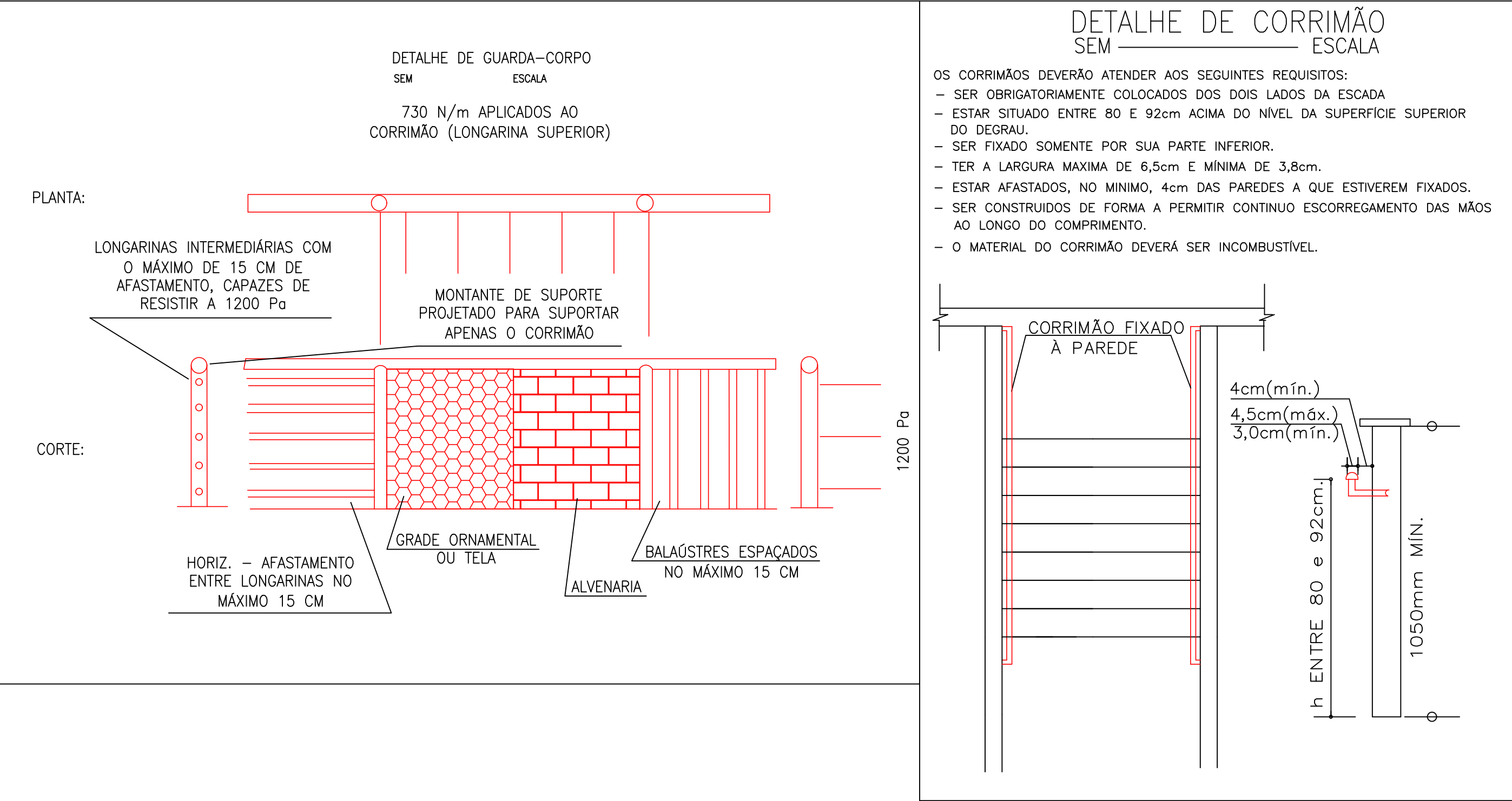
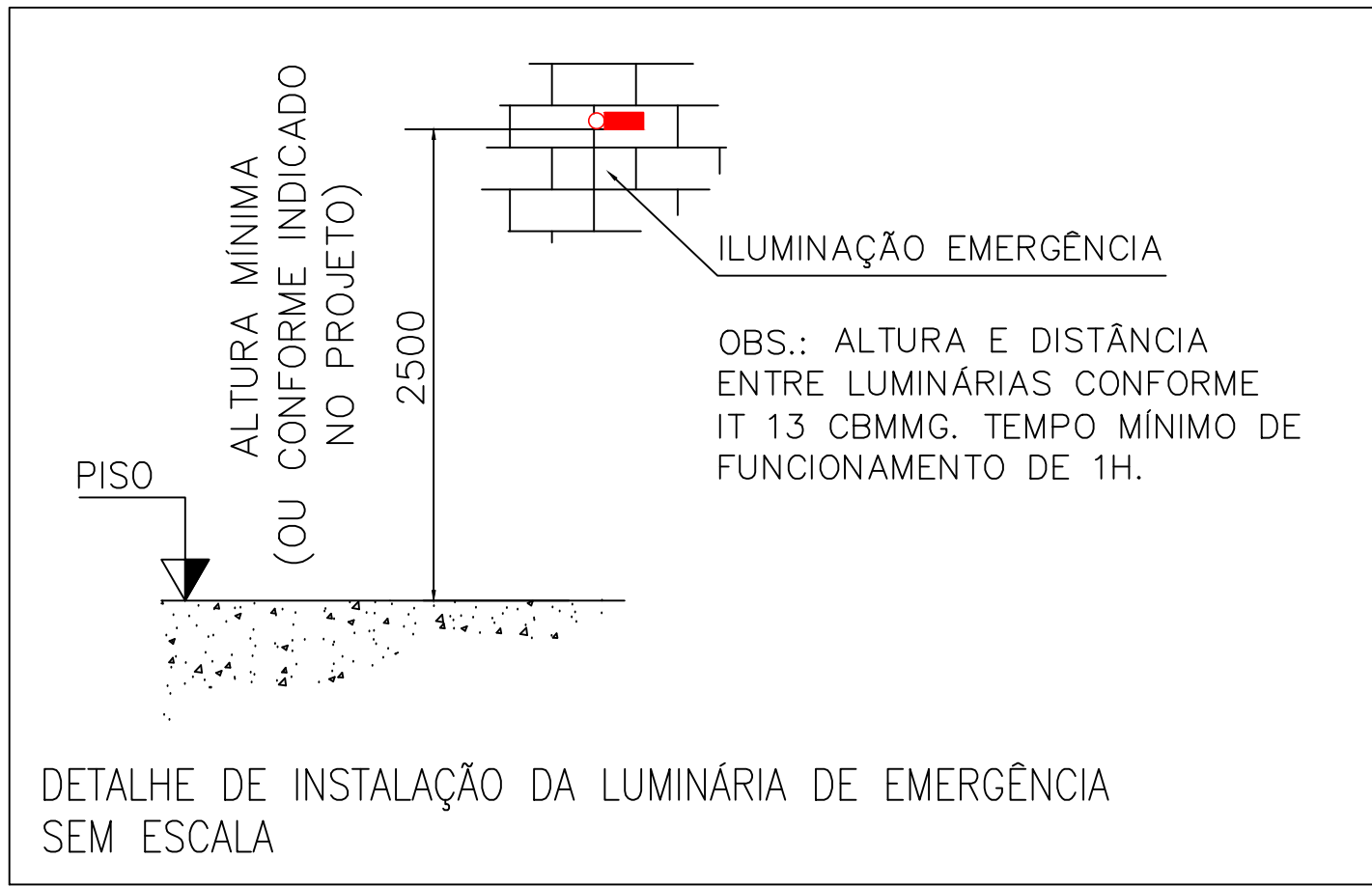


DETALHE DO DEGRAU DE ESCADA SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESCALA

SÍMBOLO	LEGENDA GERAL	QUANTIDADE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	12
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C – 4 Kg (2–A:20–B:C)/8 Kg	03
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C NO ABRIGO – 4 Kg (2–A:20–B:C)/8 Kg	01
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	–
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	–



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

A iluminação de emergência deverá funcionar automaticamente sempre que faltar energia elétrica na rede. As luminárias terão as seguintes características:

- 1 – Luminárias de acrílico, refletor de aço inox, acende automaticamente na falta de energia;
- 2 – Serão utilizados sistemas autônomos, com 2 lâmpadas fluorescentes de 8W de potência cada, fluxo luminoso superior a 120 lumens e iluminamento superior a 5 lux;
- 3 – Autonomia mínima de 1 (uma) hora;
- 4 – Controlador de energia automático, com relé;
- 5 – Bateria totalmente blindada, recarregável, com tensão de alimentação de 6V;
- 6 – Carregador flutuador automático.

Obs.: Para esta edificação foram projetados blocos autônomos (luminárias com baterias próprias), não necessitando de central de iluminação de emergência, em conformidade com a NBR-10.898, item 4.2.

Opcionalmente os blocos autônomos para iluminação de emergência poderão ser substituídos por um sistema centralizado, desde que, mantidas as localizações das luminárias, bem como as características e especificações de:

- ==> Nível de iluminação;
- ==> Tempo mínimo de funcionamento;
- ==> Comutação automática ao faltar energia na rede;
- ==> Abastecimento independente, por bateria ou gerador;
- ==> A central de iluminação deverá estar localizada em local de constante supervisão (por exemplo: portaria, setor de segurança, recepção, etc.), ou no mesmo local da central de alarme (caso houver);
- ==> As luminárias de emergência do sistema centralizado, poderão ser do tipo "LEDs".

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "MONOBLOCO" SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS	
PAVIMENTO	ÁREA (m²)
TÉRREO	399,23
TOTAL	399,23

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas				
Situação da Edificação				
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES			
Acesso de Viaturas	—			
Segurança Estrutural	—			
Compartimentação Horizontal	—			
Saídas de Emergência	Conforme IT 08			
Brigada de Incêndio	—			
Iluminação de Emergência	Conforme NBR 10.898:2013			
Deteção de Incêndio	—			
Alarme de Incêndio	—			
Sinalização De Emergência	Conforme IT 15			
Extintores	Conforme IT 16	Tipo de Extintor	Portáteis	
		Pó Químico ABC	2–A:20–B–C	
Hidrantes	—			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO / EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇO DE SAÚDE	H–6	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO	200 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
Baixo	200 MJ/m²

PLACAS INDICATIVAS					
TABELA 1 – SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO					
SÍMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
	S–2		ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H
	S–3		ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATUADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
	S–12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA. FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)

TABELA 3 – SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME					
SÍMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
	E–5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

TABELA 4 – SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR – MENSAGENS ESCRITAS					
SÍMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
	M–1		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
	M–7		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

NOTAS MEDIDAS EM CENTÍMETROS				REV.	DATA	DESCRIÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER	
				00	18/06/21	EMIÇÃO INICIAL	SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA		
				01			SUPERINTENDENTE DE OBRAS			
				02			RESPONSÁVEL TÉCNICO	SABRINA ROCHA E SILVA	CREA/MG 207.931/D	
							PROJETISTA	SABRINA ROCHA E SILVA		



NÚMERO	DISCIPLINA	ETAPA	DATA
067	INCÊNDIO	PROJETO BÁSICO	23/06/2021
CONTEÚDO DA PRINCHA			
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			
UBS FRIMISA			
AVENIDA II - S/N - BAIRRO FRIMISA			
FOLHA			
01/02			
REVISÃO			
00			