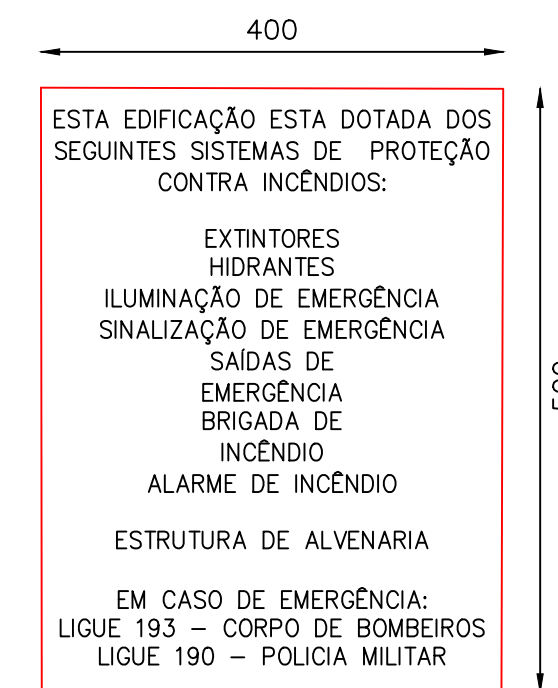
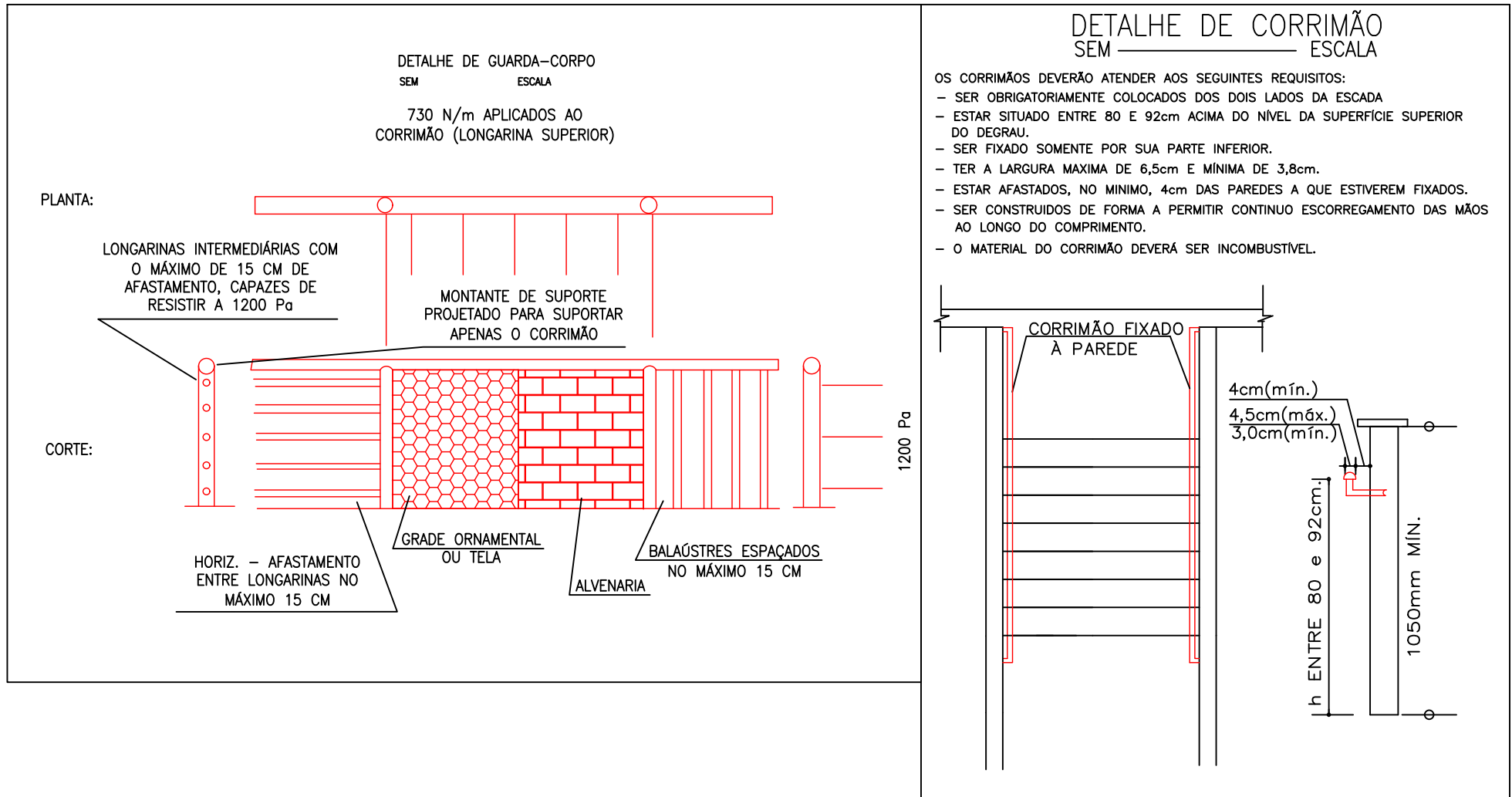
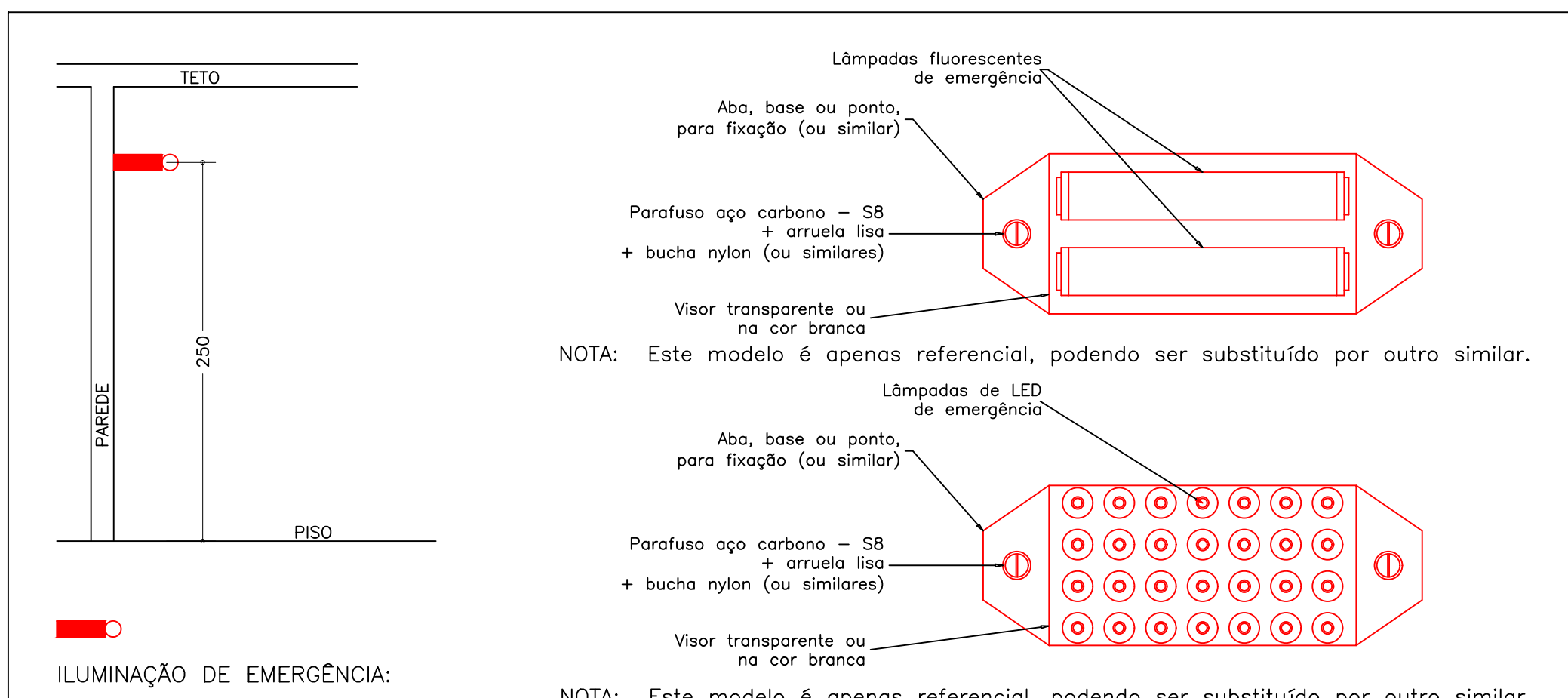


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/500



DETALHE PLACA M1
SEM ESCALA



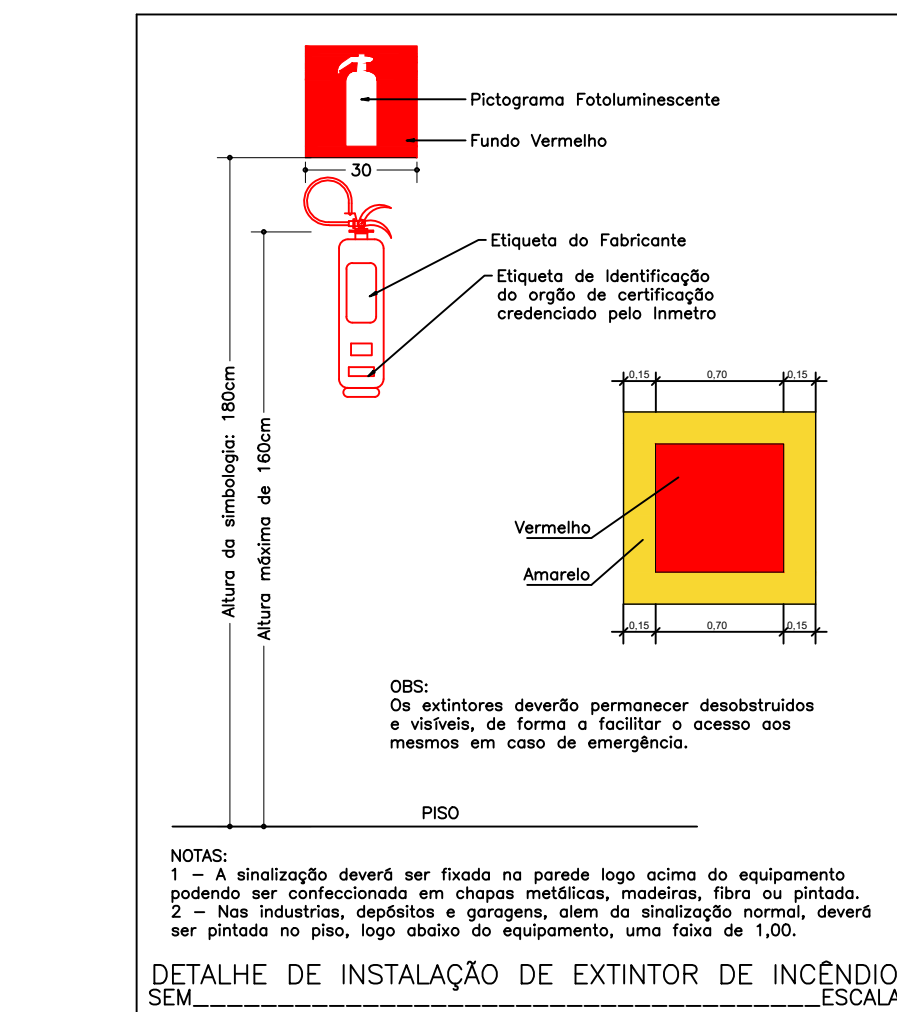
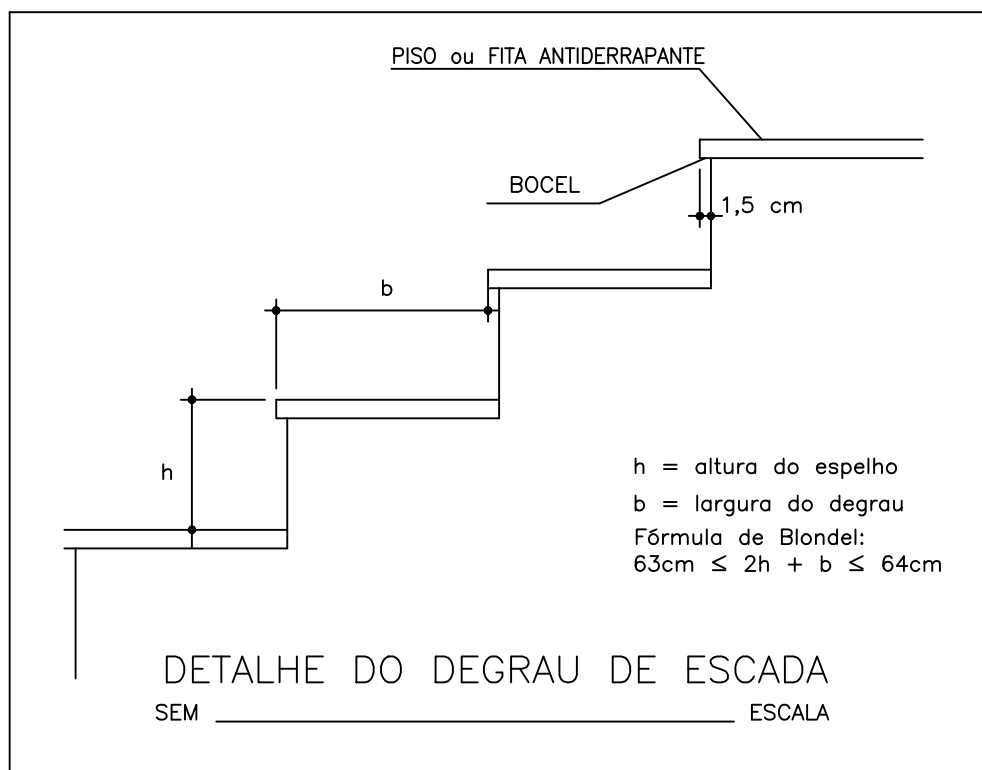
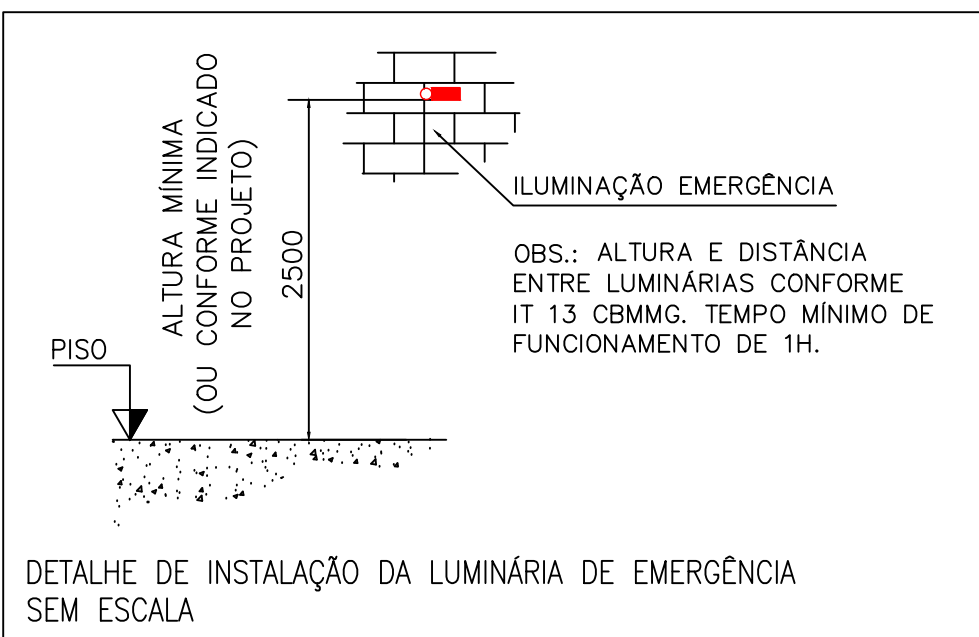
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
- 1 - Luminárias de acrílico, refletor de aço inox, acende automaticamente na falta de energia;
 - 2 - Serão utilizados sistemas autônomos, com 2 lâmpadas fluorescentes de 8W de potência cada, fluxo luminoso superior a 120 lumens e iluminamento superior a 5 lux;
 - 3 - Autonomia mínima de 1 (uma) hora;
 - 4 - Controlador de energia automático, com relé;
 - 5 - Bateria totalmente blindada, recarregável, com tensão de alimentação de 6V;
 - 6 - Corredor 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 o NBR-10.898, item 4.2.

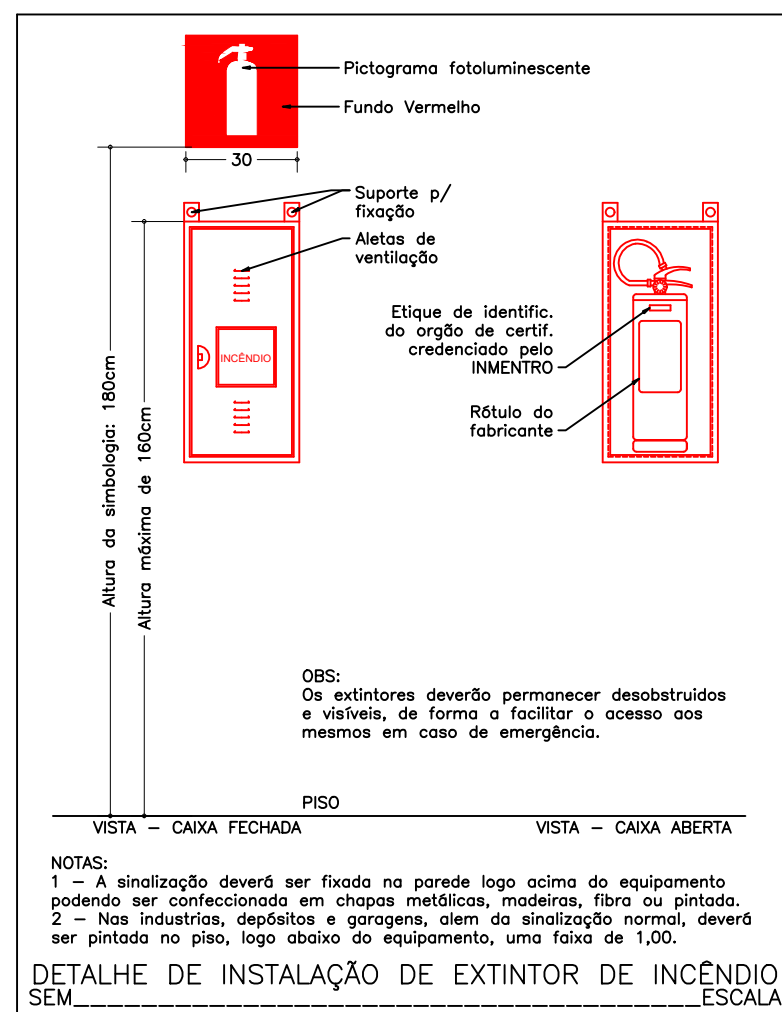
Opcionalmente os blocos autônomos para iluminação de emergência poderão ser substituídos por um sistema centralizado, desde que, mantidas as localizações das luminárias, bem como as características e especificações de:

- => Nível de iluminação;
- => Tempo mínimo de funcionamento;
- => Comutação automática ao falhar 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".

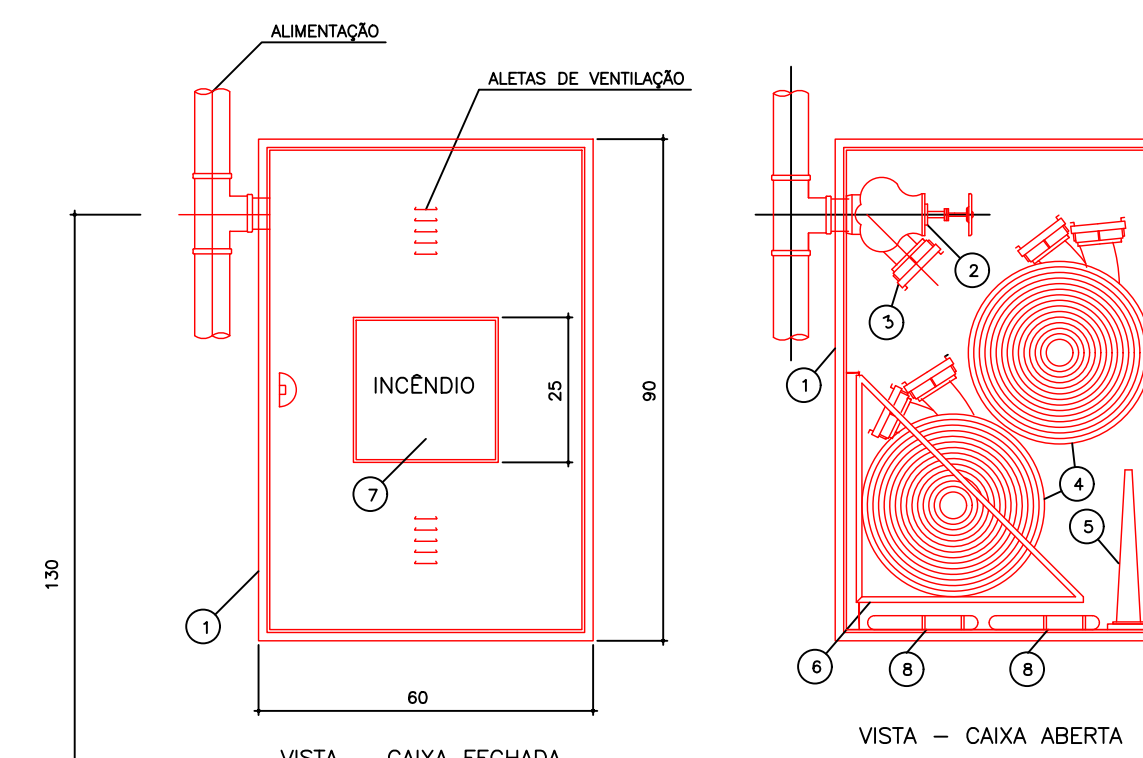
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "MONOBLOCO" SEM ESCALA



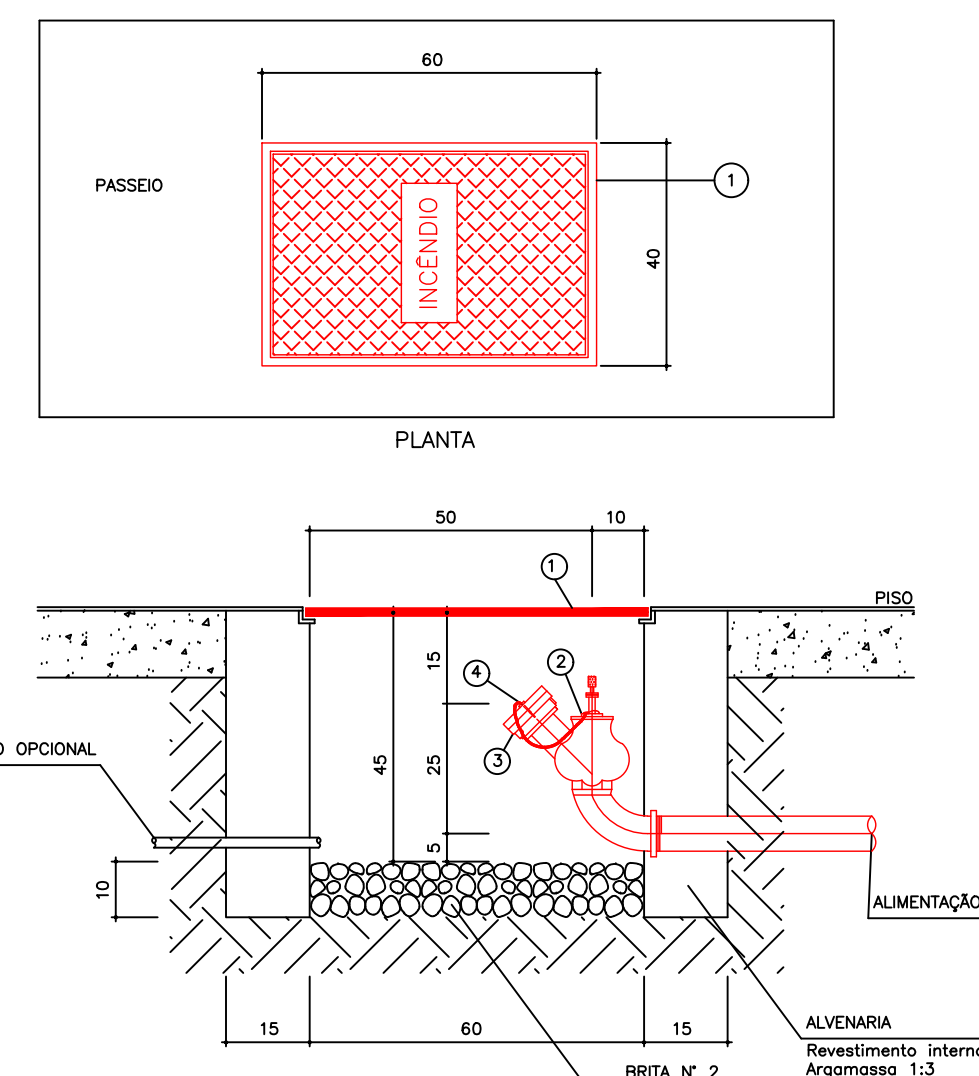
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO

DETALHE HIDRANTE INTERNO
SEM ESCALA

DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE (HR)
SEM ESCALA

SÍMBOLO	LEGENDA GERAL	QUANTIDADE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	05
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	06
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C - 4 Kg (2-A-20-B-C)	03
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C - 4 Kg (2-A-20-B-C)	05
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	-
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	-
	HIDRANTE SIMPLES	2

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

LEGISLAÇÃO			
NORMA ADOPTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	Decreto nº 47.998/2020		
TABELA	Tabela 15 da IT 01 8ª Edição		
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	Decreto nº 47.998/2020		
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
ACESSO DE MATURAS	Conforme IT 04		
SEGURANÇA ESTRUTURAL	-		
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	-		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Conforme IT 08		
BRIGADA DE INCÊNDIO			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Conforme IT 13 / NBR 10.898:2013		
DETECÇÃO 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	Conforme IT 17		

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
Médio	400 MJ/m²

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

PAVIMENTO OU SETOR	Ocupação	C ₁ (MJ/m²)	Nº DE PAVIMENTOS	FE DIRETO (m²)	Área (m²)
Mercado	Supermercado (C-2)	400	1	5,10	488,97
Estacionamento descoberto	Estacionamento com acesso (G-2)	200	1	-	876,53

PLACAS INDICATIVAS

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	P-1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: CIGARRO, SEM CIGARILHA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL VERMELHA	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE CAUSAR RISCO DE INCÊNDIO	01

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	S-1		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA DE EMERGÊNCIA OU DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SE FUGIR DE COLÍRIAS DANOSAS MINIMIS: L = 1,2 m	04

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	S-2		ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA DE EMERGÊNCIA OU DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, MINIMIS: L = 1,2 m	01

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	S-12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE LETRA: SEMPRE "SAÍDA"	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, COM ALTA ou LÍQUIDA, SEMPRE "SAÍDA"	03

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	S-14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE LETRA: SEMPRE "SAÍDA"	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, COM ALTA ou LÍQUIDA, SEMPRE "SAÍDA"	02

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	S-14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE LETRA: SEMPRE "SAÍDA"	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, COM ALTA ou LÍQUIDA, SEMPRE "SAÍDA"	03

TABELA 3 – SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	E-5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	11

TABELA 4 – SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR – MENSAGENS ESCRITAS

SÍMBOLO EM PLACA BRANCA	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
	M-1		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	01
	M-2		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	01

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO (ACLARAMENTO) ESCALA: S/E