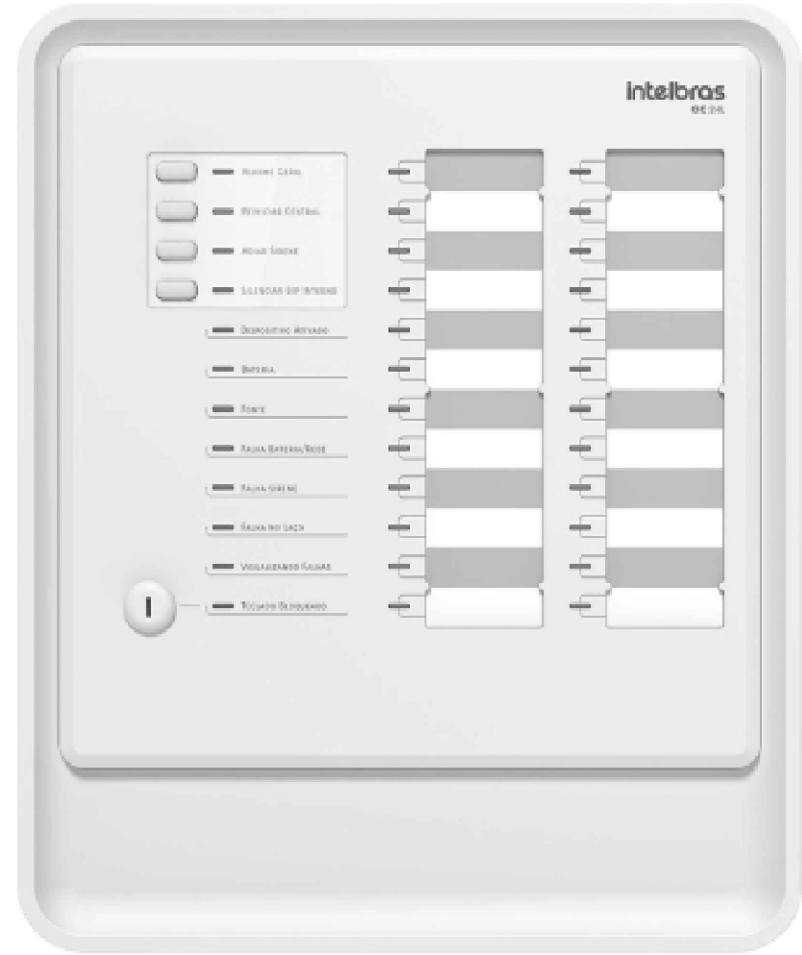
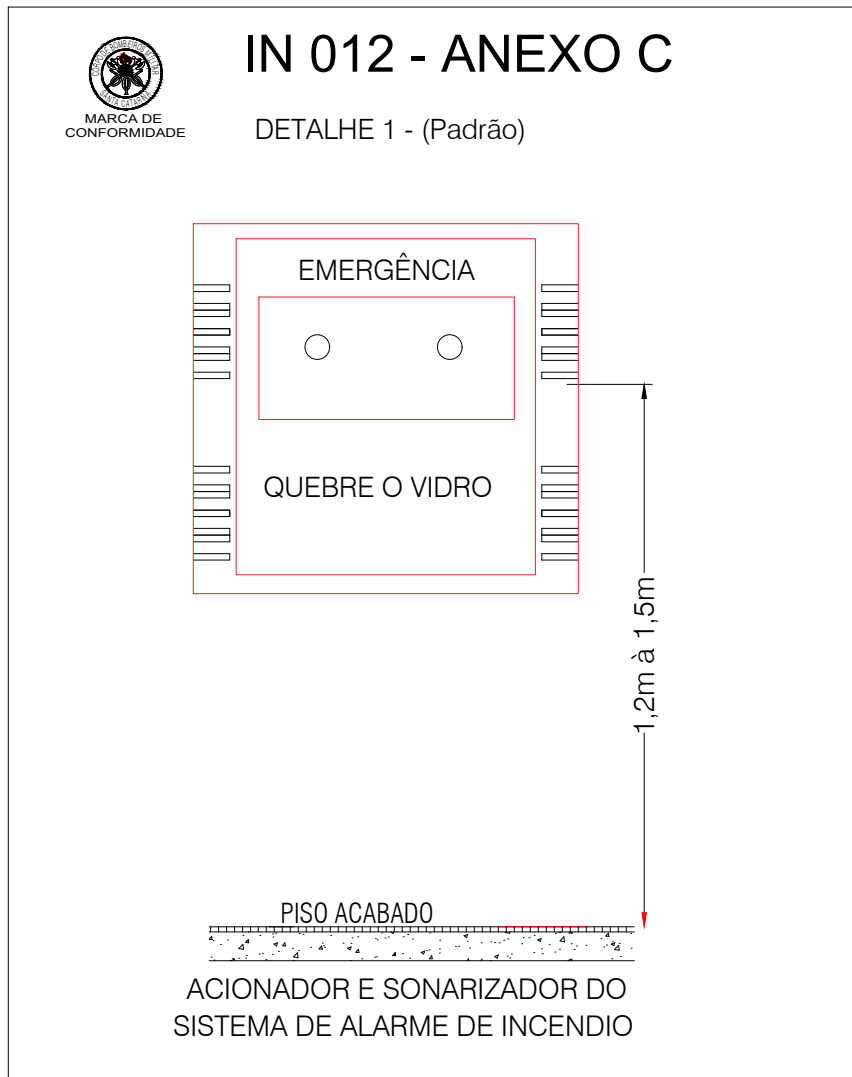


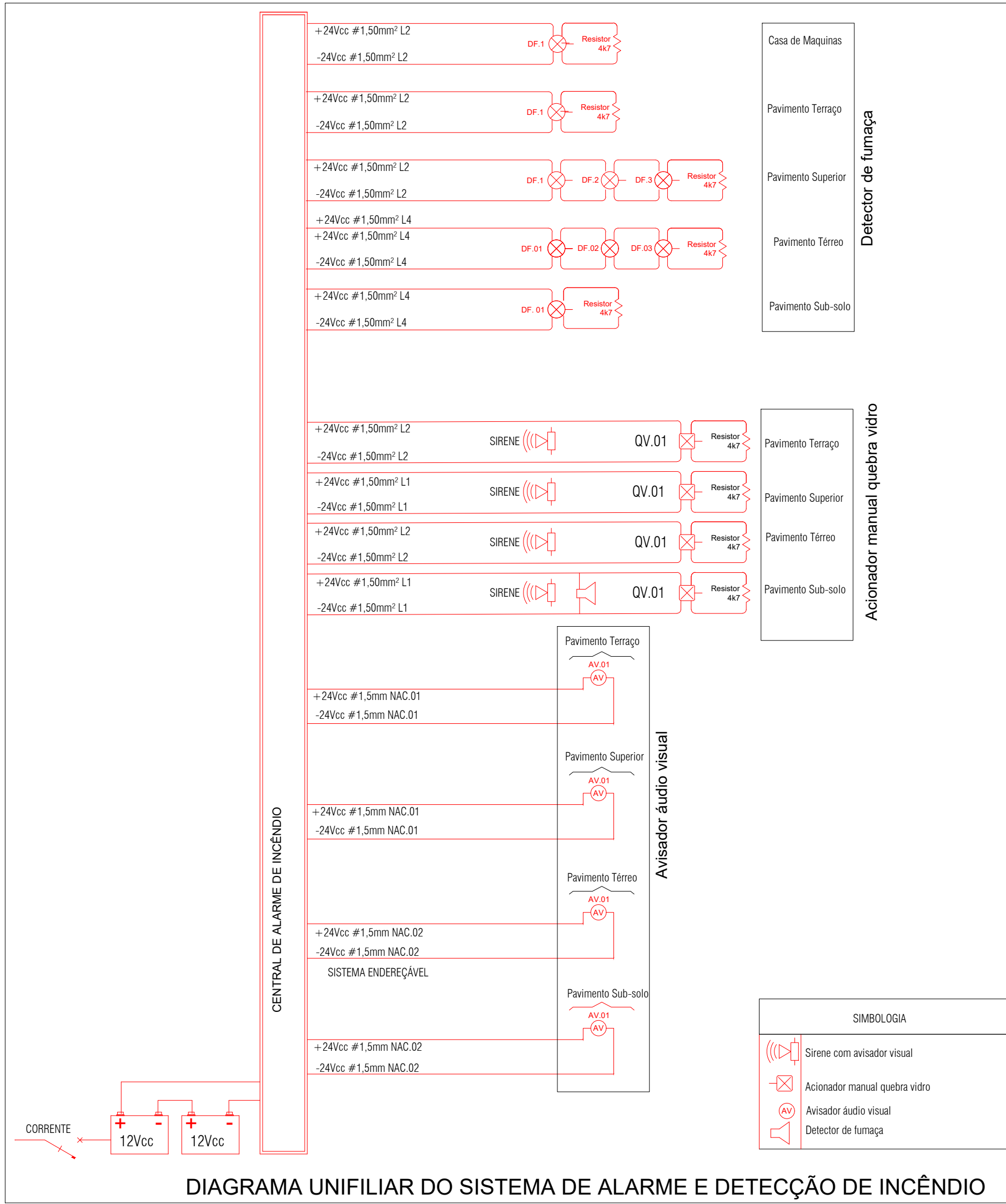


IN 012 - ANEXO B - (Padrão)		
QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA		
Quantidade	SIMBOLOGIA/LEGENDA	
(2)		SIRENE
(17)		DETECTOR DE INCENDIO (SENSOR DE FUMAÇA)
(2)		ACIONADOR E SONORIZADOR DE ALARME
125 m	—	ELETRODUTO DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS
(1)		CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS

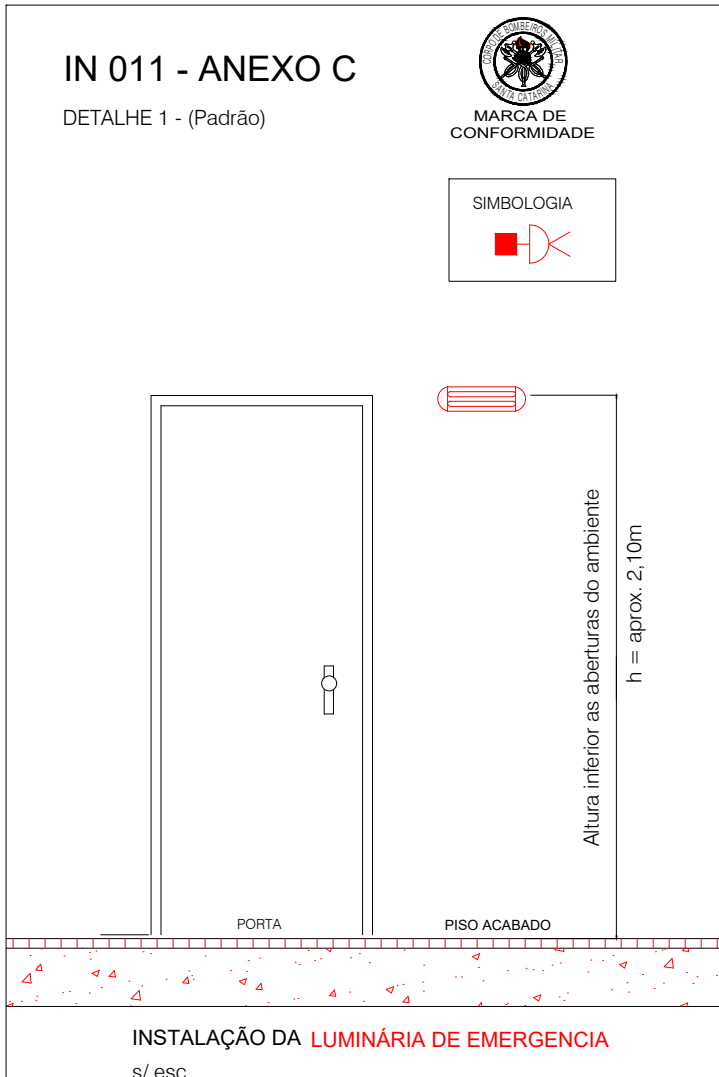
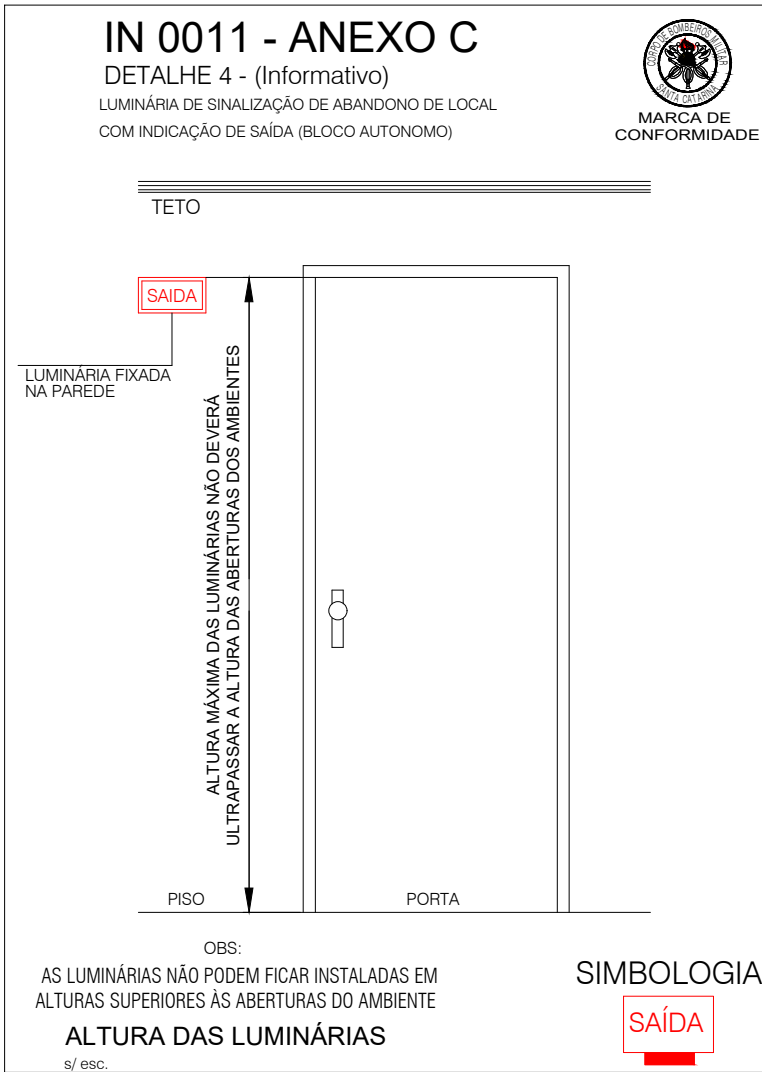
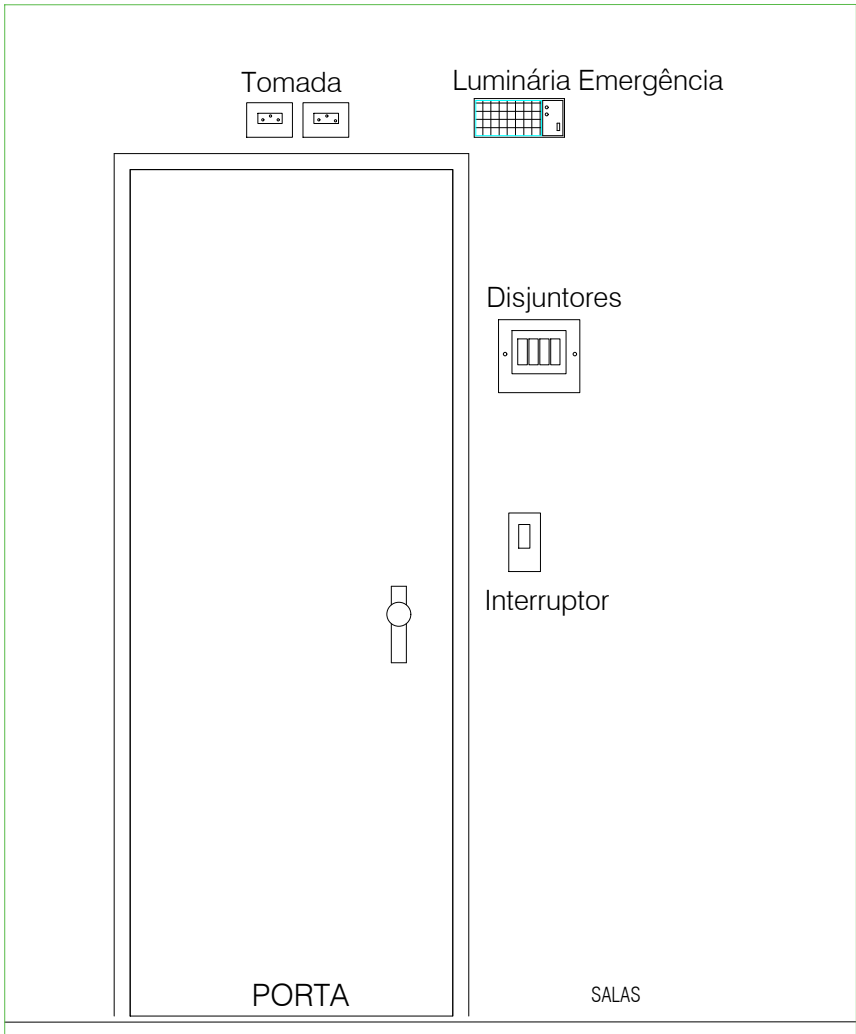


- SINALIZAÇÃO VISUAL E ACÚSTICA  
- COMUTAÇÃO DE FONTE PRÓPRIA AUTOMÁTICA COM AUTONOMIA MAIOR QUE 1 HORA  
- TENSÃO E FUNCIONAMENTO MENOR QUE 48V.


- 1-) FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO
- 2-) INDICAÇÃO DOS LOCAIS PROTEGIDOS
- 3-) INDICAÇÃO DE DEFEITO DO SISTEMA
- 4-) ACIONAMENTO LOCAL



IN 012 - ANEXO C	
DETALHE 3 - (Modelo)	
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE ALARME	
<b>SISTEMA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomia mínima do sistema = 1 hora</li><li>- Tensão de Alimentação = 24 ou 48 Vcc (indicar o que está sendo utilizado)</li><li>- Pressão Sonora mínima: 15 dB</li><li>- Sonoridade mínima/máxima = 90/115 dB</li></ul>	
<b>CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão individual da bateria = 12 Volts</li><li>- Número de Baterias = .....</li><li>- Instalação das Baterias = em paralelo</li><li>- Potência total do sistema = .....</li></ul>	
<b>CONDUTORES E ELETRODUTOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.</li><li>- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.</li></ul>	
<b>CENTRAL DE ALARME</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- A Central de sinalização deverá ser instalada em local de permanente vigilância e de fácil visualização.</li><li>- Deverá ter funcionamento automático, indicação dos locais protegidos, indicação de defeitos do sistema e possibilidades de acionamento local sem retardo, geral com retardo e geral sem retardo, com dispositivo que possibilite a anulação dos sinais.</li></ul>	



IN 011 - ANEXO C	
DETALHE 3 - (Modelo)	
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
<b>SISTEMA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomia mínima do sistema = 1 hora</li><li>- Tempo máximo de comutação = 5 segundos</li><li>- Tensão de Alimentação = 12, 24, 48 ou 110 Vcc (indicar o que está sendo utilizado)</li><li>- Nível mínimo de iluminação: ~ 3 lux, para locais planos</li><li>- 5 lux, para locais com desníveis</li></ul>	
<b>CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão individual da bateria = 12 Volts</li><li>- Número de Baterias = .....</li><li>- Instalação das Baterias = em paralelo</li><li>- Potência total do sistema = .....</li></ul>	
<b>LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora</li></ul>	
<b>LÂMPADAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: (Incandescente ou fluorescente)</li><li>- Potência: ..... (Watts)</li></ul>	
<b>CONDUTORES E ELETRODUTOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos.</li><li>- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.</li><li>- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²</li></ul>	

ASSINATURAS			
EMERSON ANTUNES SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF: 003.585.399-94 emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br		RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 108.714-9    CPF: 050.145.379-28 ricardo@gaspar.sc.gov.br	
INTERVENÇÃO:		ART Nº:	
CONSTRUÇÃO		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.	
REVISÃO			
00			
<div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED</b> RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082</div></div>			
OBJETO:		PROJETO	
CRECHE CENTRAL		ELÉTRICO	
ENDEREÇO: Rua Luz Franco, s/n - Margem Esquerda, Gaspar - SC, 89114-442		ESCALA: 1/150	
CONTEÚDO:		FRANCHA:	
DETALHAMENTO		EL13	
Nº DE FRANCHAS: 14			
DATA: SET/2021			

EL13

DATA: SET/2021