

4 EXCLUSÃO DE ÁREAS DE ACORDO COM OS ITENS 5.6.3 E 5.6.4 DA NTCB 01/2016

4.1 NÃO SERÃO COMPUTADAS AS SEGUINTES ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO NA TABELA 11 DO ANEXO A DA NTCB 01

EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA	
Denominação	Área (m²)
Telhados, com laterais abertas, destinados à proteção de utensílios, caixas d'água, tanques e outras instalações desde que não tenham área superior a 4,00 m² (quatro metros quadrado).	
Platibandas	
Berços de telhados até um metro de projeção	
Escadas	
Dutos de ventilação de saídas de emergência	
Passagens cobertas, com largura máxima de 3 metros, com laterais abertas, destinadas apenas à circulação de pessoas ou mercadorias	77,96
Área total excluída	77,96

4.2 NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO AS SEGUINTES ÁREAS:

EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS	
Denominação	Área (m²)
Coberturas exclusivas de bombas de Combustível	
Reservatórios de água, piscinas, banheiros, vestiários	86,15
Coberturas das praças de pedágio	
Sombrites e coberturas incombusíveis destinadas exclusivamente a estacionamento de veículos localizadas no térreo, sem fechamentos laterais	
As áreas de centros esportivos e de exibição, da Divisão F-3	
Área total excluída	86,15

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO			
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)			
Anterior a 29/08/1984		( )	
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)		( )	
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.389/2005)		( )	
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)		( X )	
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
H	Serviço de saúde e institucional	H-3	HOSPITAL E ASSEMBLHADOS
TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)			
Tipo	Denominação	Altura	
I	EDIFICAÇÃO TERREA	UM PAVIMENTO	
TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de incêndio)			
Risco	Carga de incêndio		
BAIXO	300 MJ/m²		

5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO						
Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)
HOSPITAL E ASSEMBLHADOS	H-3	BAIXO	1	3,00	368,87	300
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	MEDIO	1	3,00	77,24	600
LOCAL PARA REFEIÇÃO	F-8	BAIXO	1	3,00	48,14	300
ESCRITÓRIOS ADMINISTRATIVOS	D-1	MEDIO	1	3,00	75,8	700
CENTRAL DE GLP	M-2	ALTO	1	2,00	2,52	2.100
PROCESSAMENTO DE LIXO	M-8	BAIXO	1	2,00	3,37	500
DEPOSITO	J-3	ALTO	1	3,00	18,35	3060
ABRIGO COMPRESSOR			1	3,00	3,96	Conforme Anexo B
BANHEIROS			1	3,00	86,15	
ÁREA DE CIRCULAÇÃO			1	3,00	136,61	

Nota, apresentado a maior Carga de incêndio para ocupações de DEPOSITO sendo:  
"Almoxarifado" Carga de Material de Escritório 2 metros a ser armazenado, carga de 1170 conforme Anexo B NTCB 07  
"Deposito" Carga de Alimentação 2 metros a ser armazenado, carga de 3060 conforme Anexo B NTCB 07

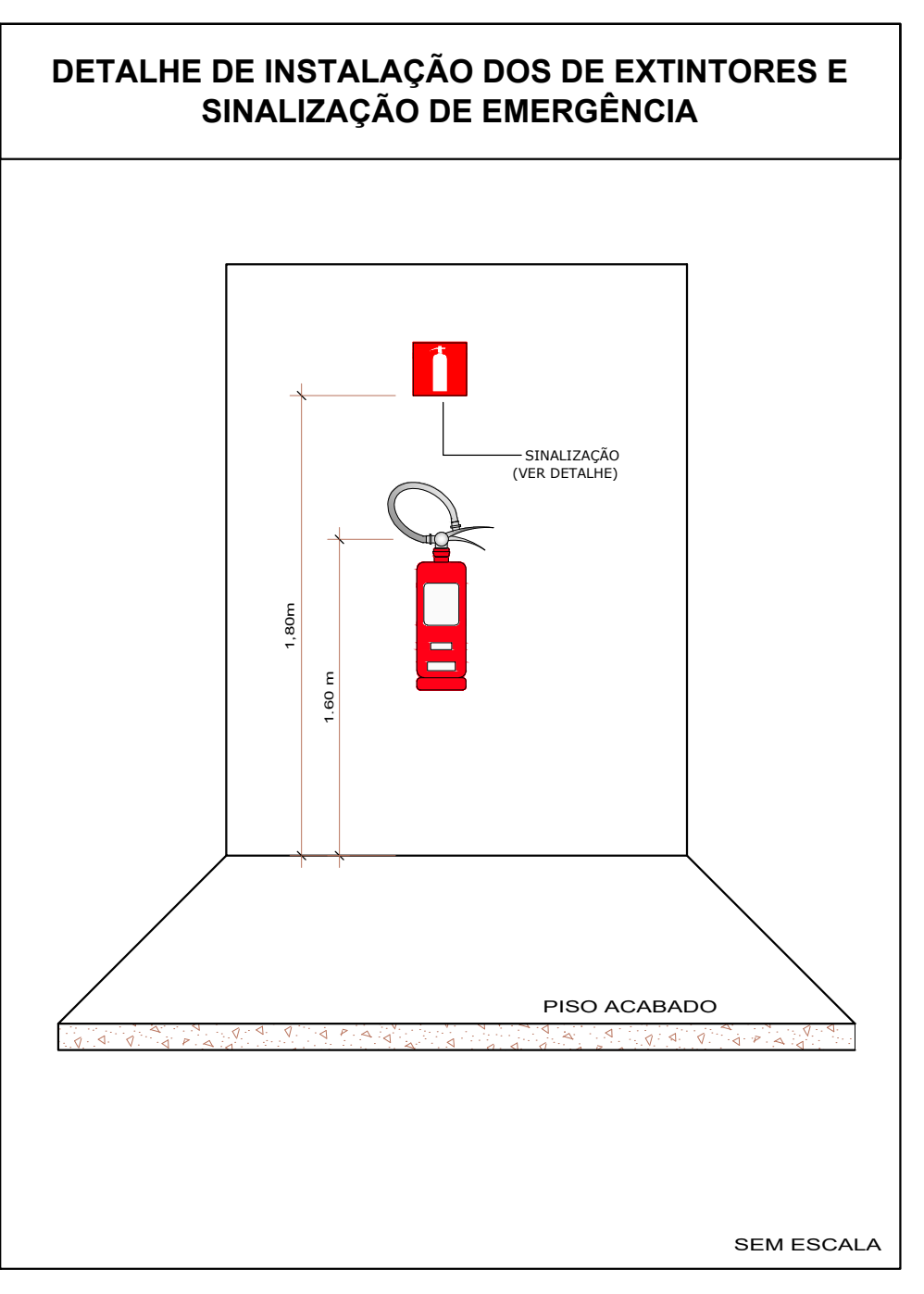
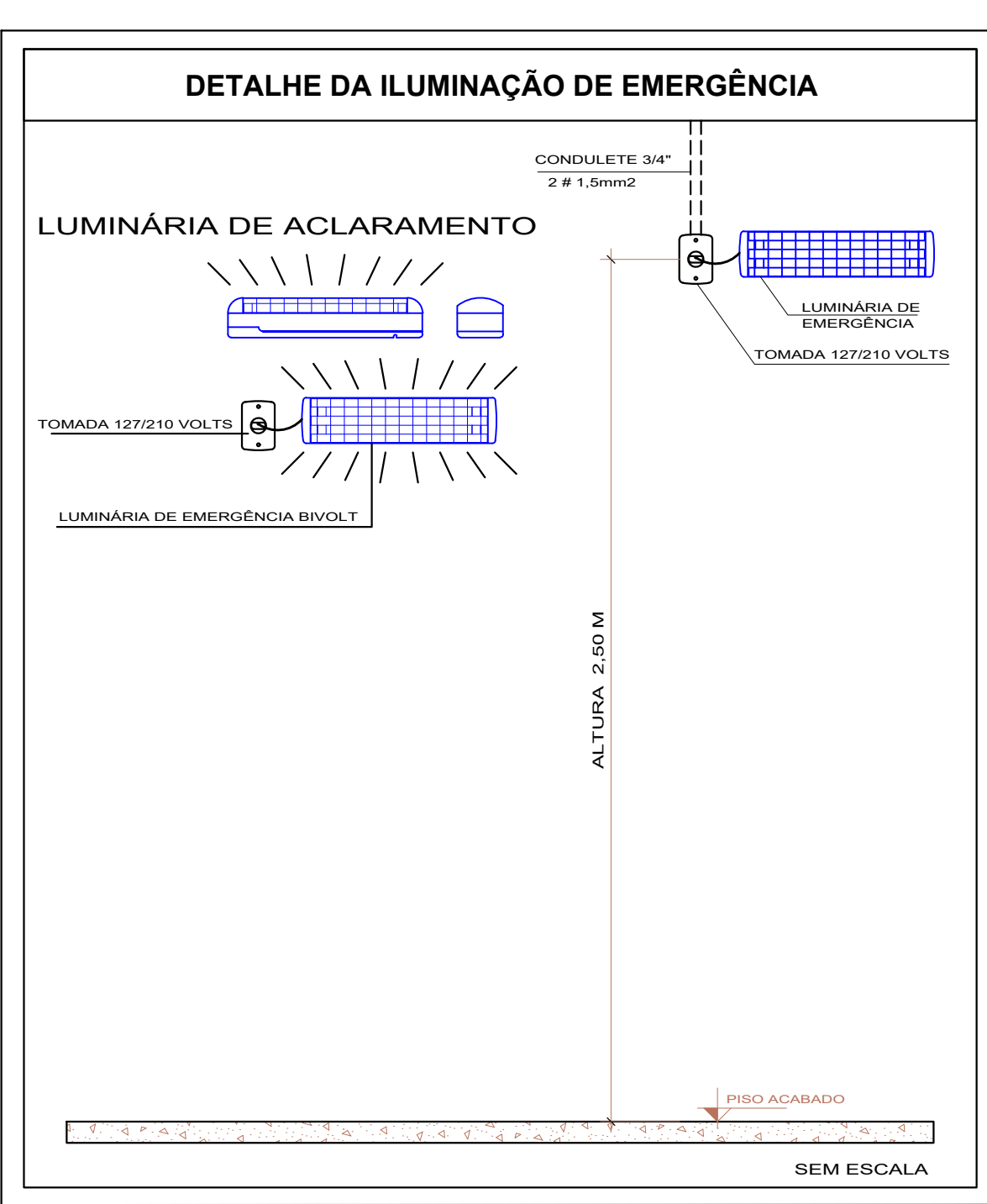
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
X	Acesso de viatura do CBMMT
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção
X	Compartmentação vertical
X	Saídas de emergência
X	Controle de fumaça
X	Brigada de incêndio
X	Deteção de incêndio
X	Sinalização de emergência
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)
X	Sistema fixo de gases limpos e CO2
X	Resfriamento
X	Plano de intervenção de incêndio
RISCOS ESPECIAIS	
Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
Armazenamento de gases combustíveis	Vasos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliporto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
X	Instalação precial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)

QUADRO DE ÁREAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	ÁREA M²
1	HOSPITAL E ASSEMBLHADOS	H-3	368,87
2	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	77,24
3	LOCAL PARA REFEIÇÃO	F-8	48,14
4	ESCRITÓRIOS ADMINISTRATIVOS	D-1	75,8
5	CENTRAL DE GLP	M-2	2,52
6	PROCESSAMENTO DE LIXO	M-8	3,37
7	DEPOSITO	J-3	18,35
8	ABRIGO COMPRESSOR	-	3,96
9	BANHEIROS	-	86,15
10	ÁREA DE CIRCULAÇÃO	-	136,61
ÁREA TOTAL PSCIP			821,01
ÁREA DE EXCLUSÃO CONFORME TABELA 4			-77,96
ÁREA TOTAL			743,05
ÁREA DE EXCLUSÃO CONFORME TABELA 4.2			-86,15
ÁREA TOTAL			734,86

EDIFICAÇÃO ATENDENDO AO ITEM 5.8.3.3 DA NTCB 01:

5.8.3.3 As edificações ou locais de risco enquadradas como PTEs, com área igual ou inferior a 750 m² e altura igual ou inferior a 12 metros, deverão possuir as seguintes medidas:  
a. Controle de materiais de acabamento;  
b. Extintores;  
c. Iluminação de emergência;  
d. Saídas de emergência;  
e. Sinalização de emergência;  
f. Acesso de viaturas.

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2 (190x380 mm)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2H.
S3 (190x380 mm)				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S12 (190x380 mm)				INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
E1 (268x268 mm)		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2 (268x268 mm)		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E5 (268x268 mm)		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7 (268x268 mm)		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
M1 (600x700 mm)		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO



60 cm

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Acesso de viatura na edificação
- Saídas de emergência
- Sinalização de emergência
- Resistência ao fogo dos elementos de construção
- Controle de materiais de acabamento
- Iluminação de emergência
- Extintores portáteis
- Alarme de Incêndio
- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA

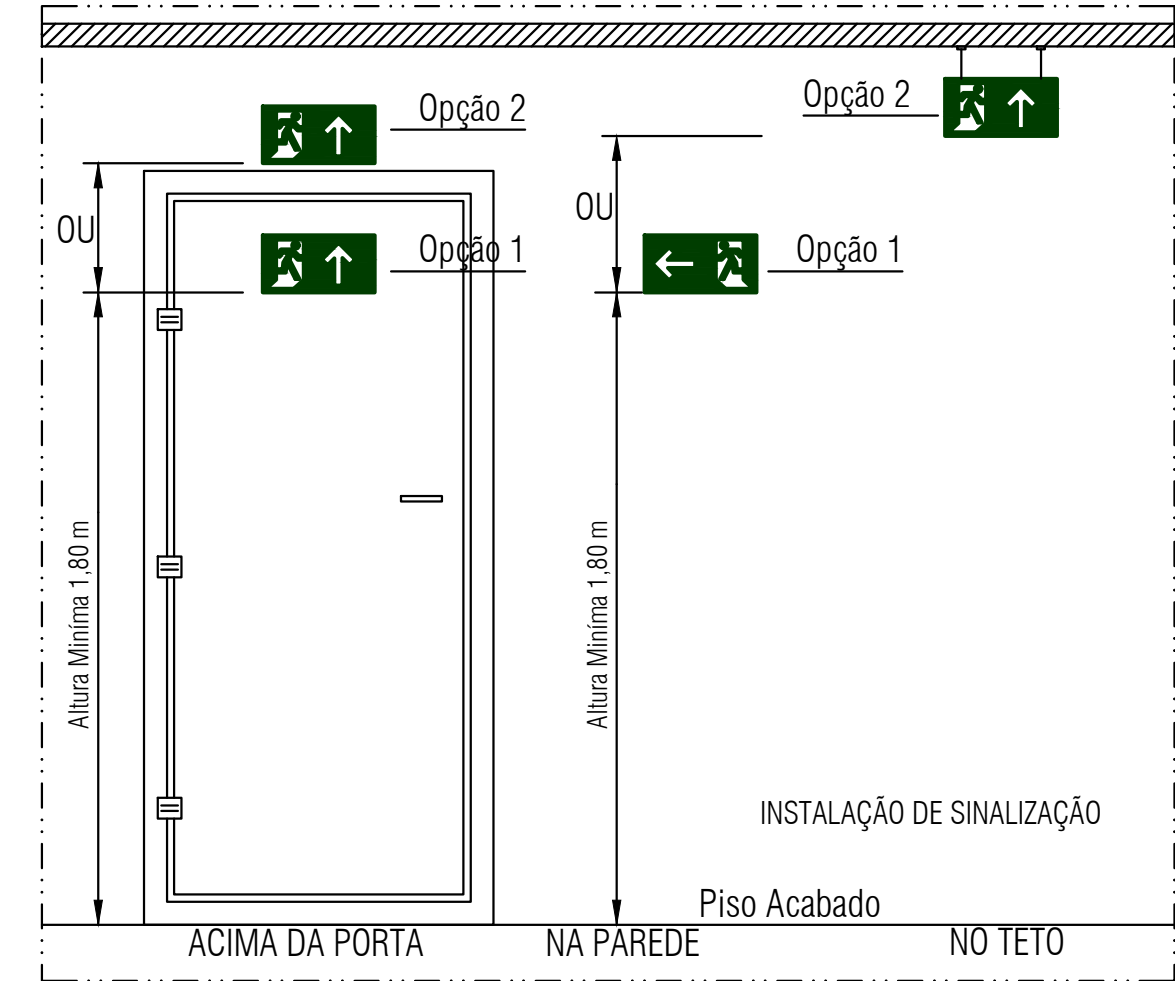
Edificação em alvenaria e estrutura metálica

Em caso de emergência:

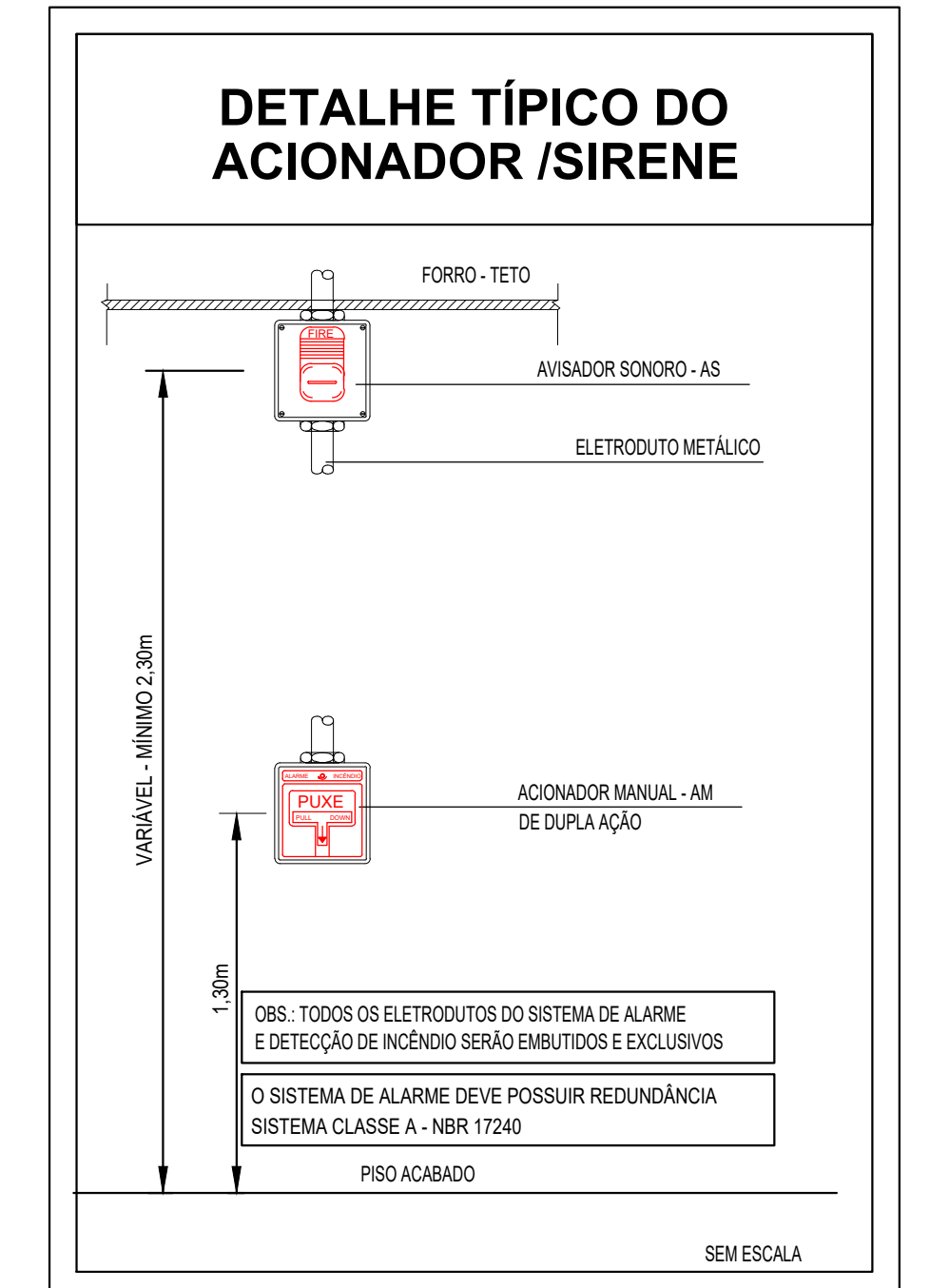
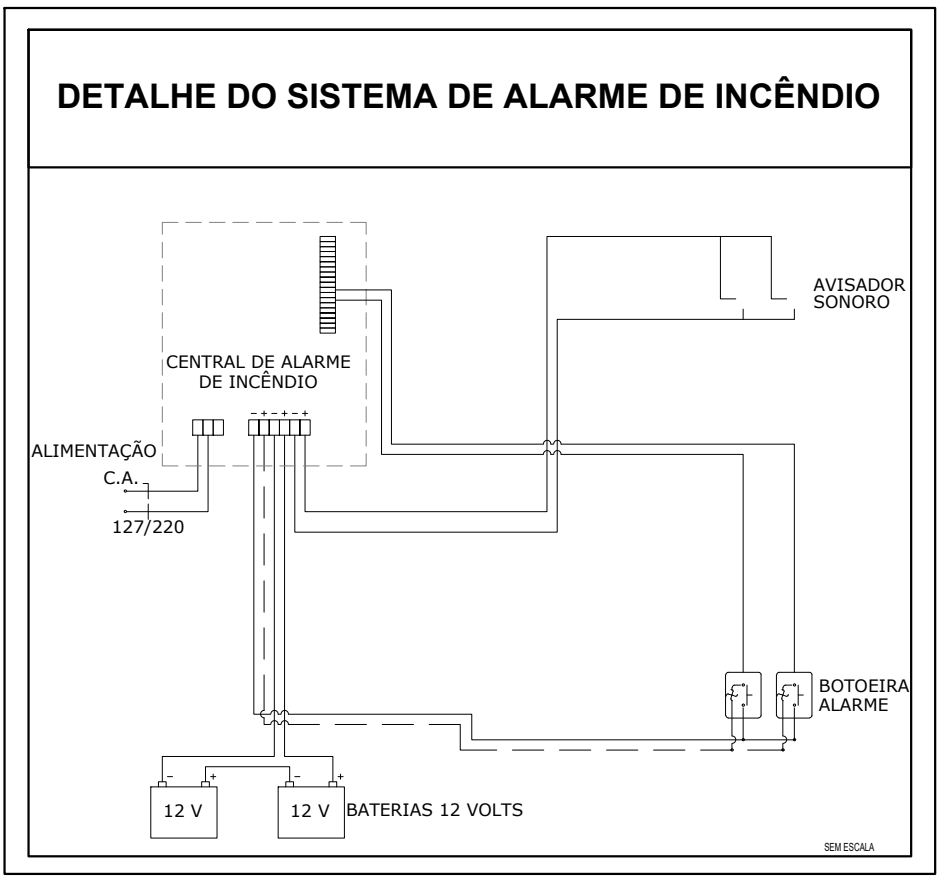
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros  
Ligue 190 - Polícia Militar

70 cm

MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:



CORES DE SEGURANÇA E CONTRASTE					
REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO DAS CORES				
	VERMELHA	AMARELA	VERDE	PRETA	BRANCA
Munsell Book of Colors® 1)	5R 4/14	5Y 8/12	2,5G 3/4	N 1,0/	N 9,5/
Pantone® 2)	485C	108C	350C	419C	-
CMYK 3)	C0 M100 Y91 K0	C0 M9 Y94 K0	C79 M0 Y87 K76	C0 M0 Y0 K100	-
RGB	R255 G0 B23	R255 G255 B0	R0 G61 B0	R0 G0 B0	-

1) O padrão de cores básico é o Munsell Book of Colors®.  
2) As cores Pantone® foram convertidas do sistema Munsell Book of Colors®.  
3) Os valores das tabelas CMYK e RGB para impressão gráfica foram convertidos do sistema Pantone®.

SINALIZAÇÃO			
SINALIZAÇÃO RETÂNGULAR	SINALIZAÇÃO QUADRADA	SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO CIRCULAR
CÓDIGO L(mm)	CÓDIGO L(mm)	CÓDIGO L(mm)	CÓDIGO D(mm)
FORMAS E PROPORÇÕES			
L = (24H)	L (mm)	L (mm)	D (mm)

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:



AGIL CONSTRUÇÕES  
Tv. do Parecis, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000  
CNPJ: 17.787.272/0001-86

TÍTULO DO DESENHO:  
DETALHES DE SINALIZAÇÃO E PREVENTIVOS.

Ocupação:  
H-3 SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL.

Razão Social:  
MUNICÍPIO DE PARANÁITA

Nome Fantasia:  
POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO PEDRO

CNPJ/CPF: 03.239.043/0001-12

Endereço:  
ESTRADA VICINAL LO-09, COMUNIDADE: SOMBRA DA MANHÃ - LOTE: 608 - ASSENTAMENTO SÃO PEDRO - ZONA RURAL, CEP: 78.590-000, PARANÁITA-MT.

Responsável Técnico:

ALEX OSCAR DE SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PR: 141259/D  
CPF: 903.846.651-00

DATA: AGOSTO DE 2023.

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01

PRANCHA:

1/8  
01-A