

5.1 EDIFICAÇÕES NOVAS ENQUADRAMENTO NA LEI 10.402/2016

5.1.1 ENQUADRAMENTO LEGAL (Lei 10.402/2016)			
TABELA 7			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional e cultura física	E-5	Creche
TABELA 8			
Tipo	Denominação	Altura	
I	Edificação térrea	Um pavimento	
TABELA 9			
Risco	Carga de incêndio		
Baixo	300 MJ/m <sup>2</sup>		
TABELA 10 (Edificações existentes)			
Período de existência			
Edificação nova			

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)	Carga de Incêndio Total (Área X Carga de Incêndio)
Creche	Educacional e cultura física	Baixo	01	3,00	837,78	300	299.370,00 MJ
Cozinha	Serviço profissional	Médio	01	3,00	35,19	700	24.633,00 MJ
Administração	Serviço profissional	Médio	01	3,00	19,20	700	13.440,00MJ
Copa/funcionários	Serviço profissional	Médio	01	3,00	11,15	700	7.805,00 MJ
Lavanderia	Serviço profissional	Médio	01	3,00	7,36	700	5.152,00 MJ
Refeitório	Reunião de público	Baixo	01	3,50	85,86	300	25.758,00 MJ
Central de GLP	Especial	Alto	01	2,00	1,36	2.100,00	2.856,00 MJ
Área total	-	-	-	-	997,90	-	-

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X	Acesso de viatura do CBMMT	Separação entre edificações	
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção	Compartimentação horizontal	
X	Compartimentação vertical	X	Controle de materiais de acabamento
X	Saídas de emergência	Elevador de emergência	
X	Controle de fumaça	Gerenciamento de risco de incêndio	
X	Brigada de incêndio	X	Iluminação de emergência
X	Deteção de incêndio	X	Alarme de incêndio
X	Sinalização de emergência	X	Extintores
X	Hidrante e mangotinhos	Chuveiros automáticos (sprinkler)	
X	Resfriamento	Espuma	
X	Sistema fixo de gases limpos e CO <sub>2</sub>	X	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras	
X	Piano de intervenção de incêndio	Escada pressurizada	
Outros (especificar):			
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):	

SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO RETANGULAR	SINALIZAÇÃO QUADRADA	SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO CIRCULAR
FORMAS E PROPORÇÕES			

CORES DE SEGURANÇA E CONTRASTE

REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO DAS CORES				
	VERMELHA	AMARELA	VERDE	PRETA	BRANCA
Munsell Book of Color® 1)	5R 4/14	5Y 8/12	2,5G 7,5	N 1,0/	N 9,5/
Pantone® 2)	485C	108C	359C	419C	-
CMYK 3)	CM 100 Y91 K0	CM 85 Y84 K0	C79 M0 Y87 K76	CM 80 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®.

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

- Acesso de viatura na edificação
- Resistência ao fogo dos elementos de construção
  - Saídas de emergência
  - Brigada de incêndio
  - Sinalização de emergência
  - Hidrante e mangotinhos
- Controle de materiais de acabamento
  - Iluminação de emergência
  - Alarme de incêndio
  - Extintores portáteis
- Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA

Edificação em alvenaria e estrutura metálica

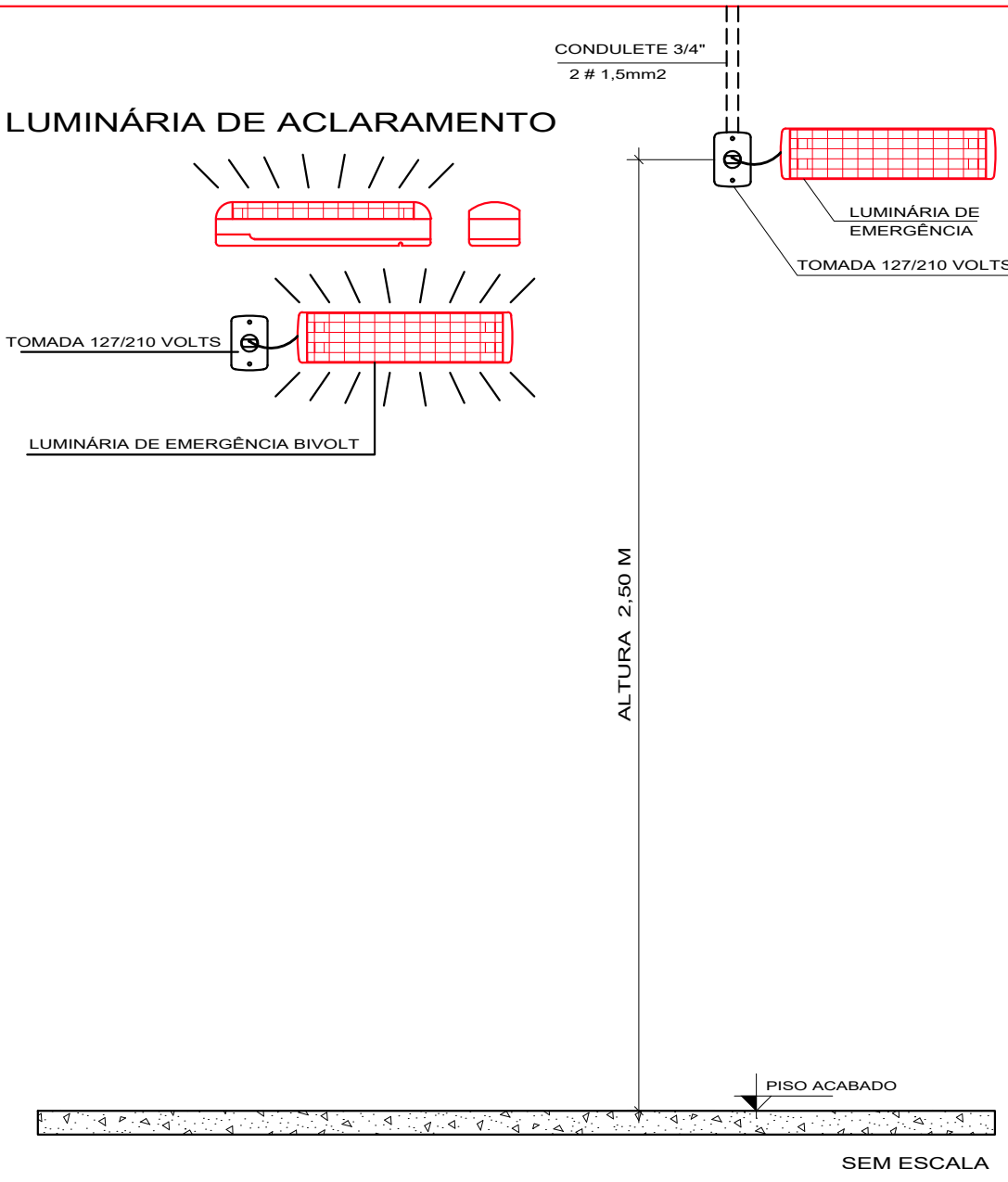
Em caso de emergência:

Ligue 193 - Corpo de Bombeiros

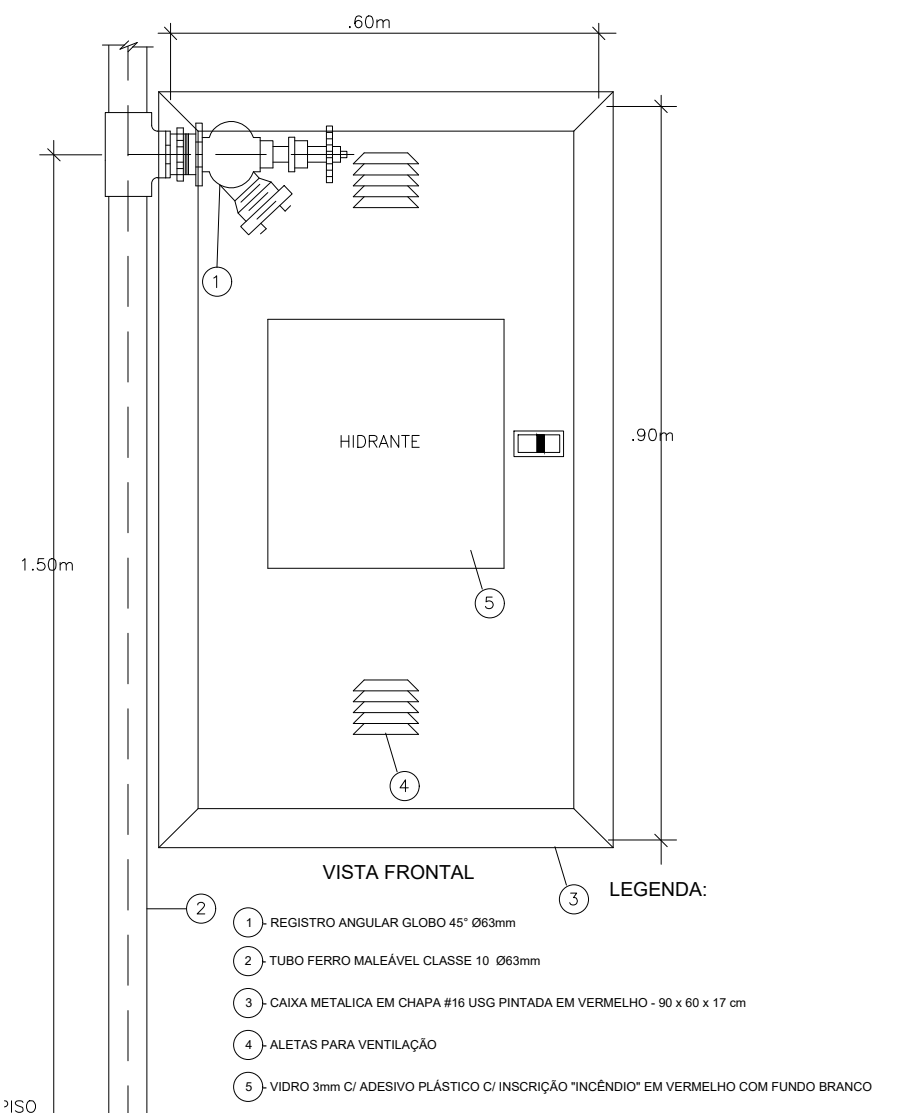
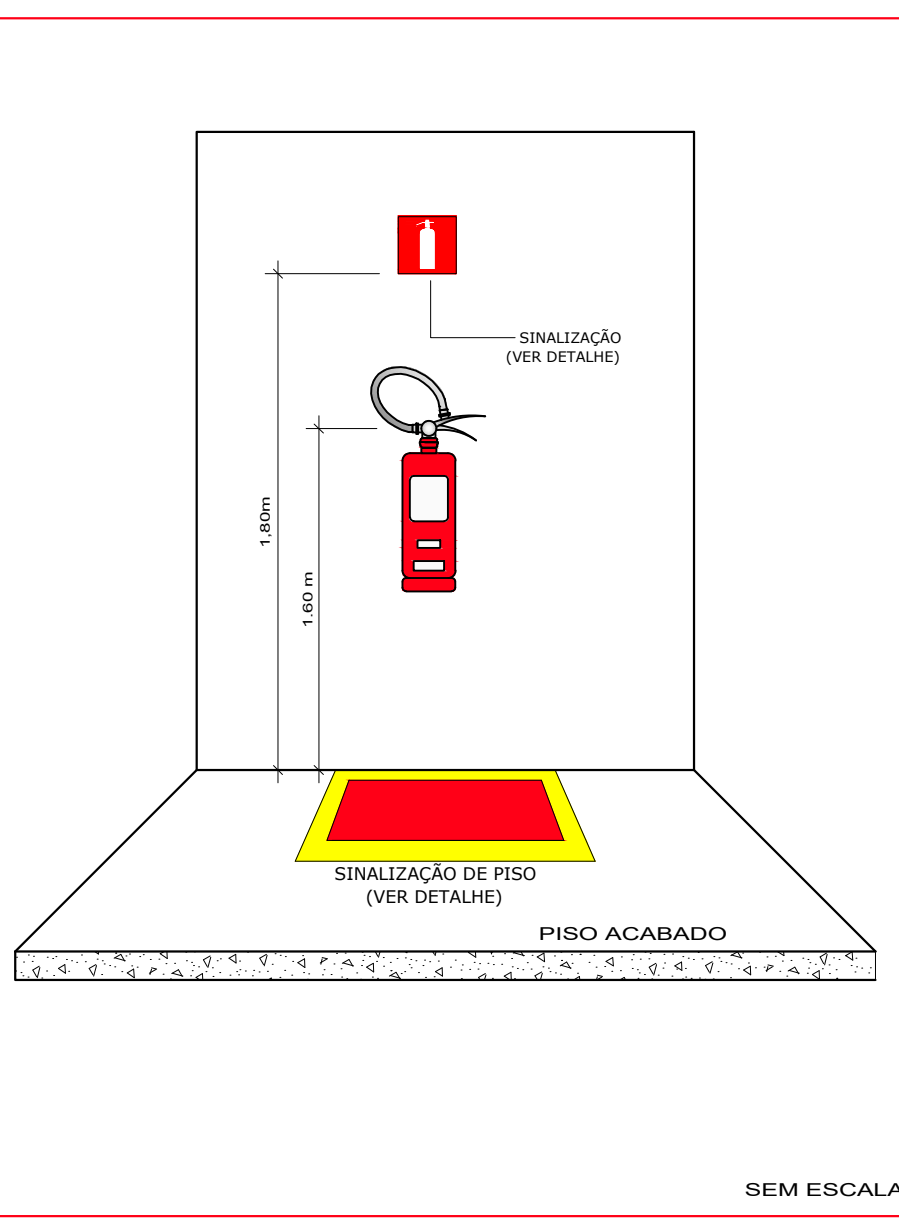
Ligue 190 - Polícia Militar

MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

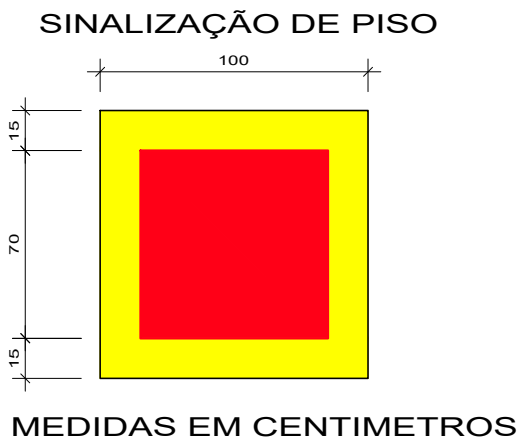


DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS DE EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

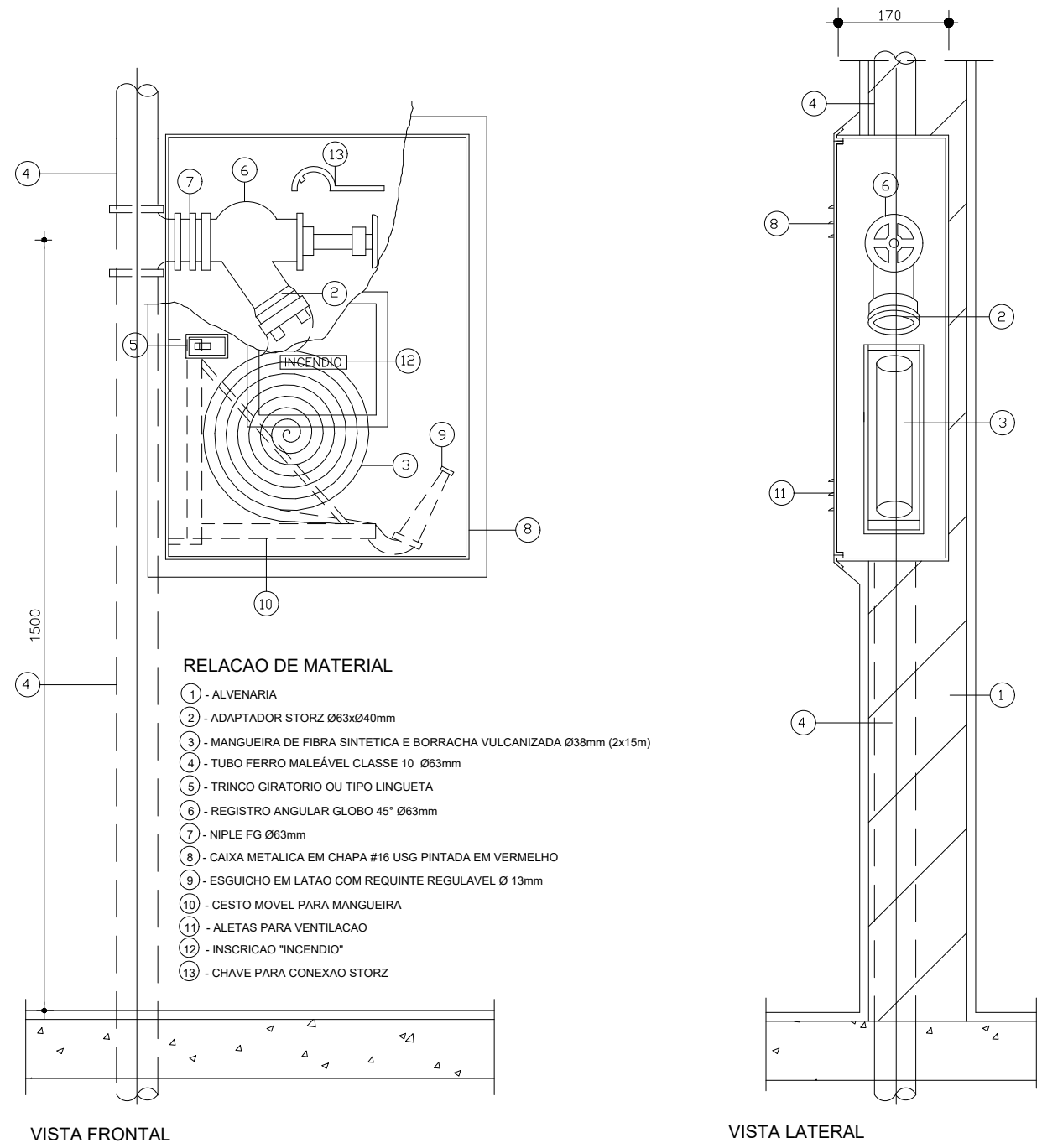
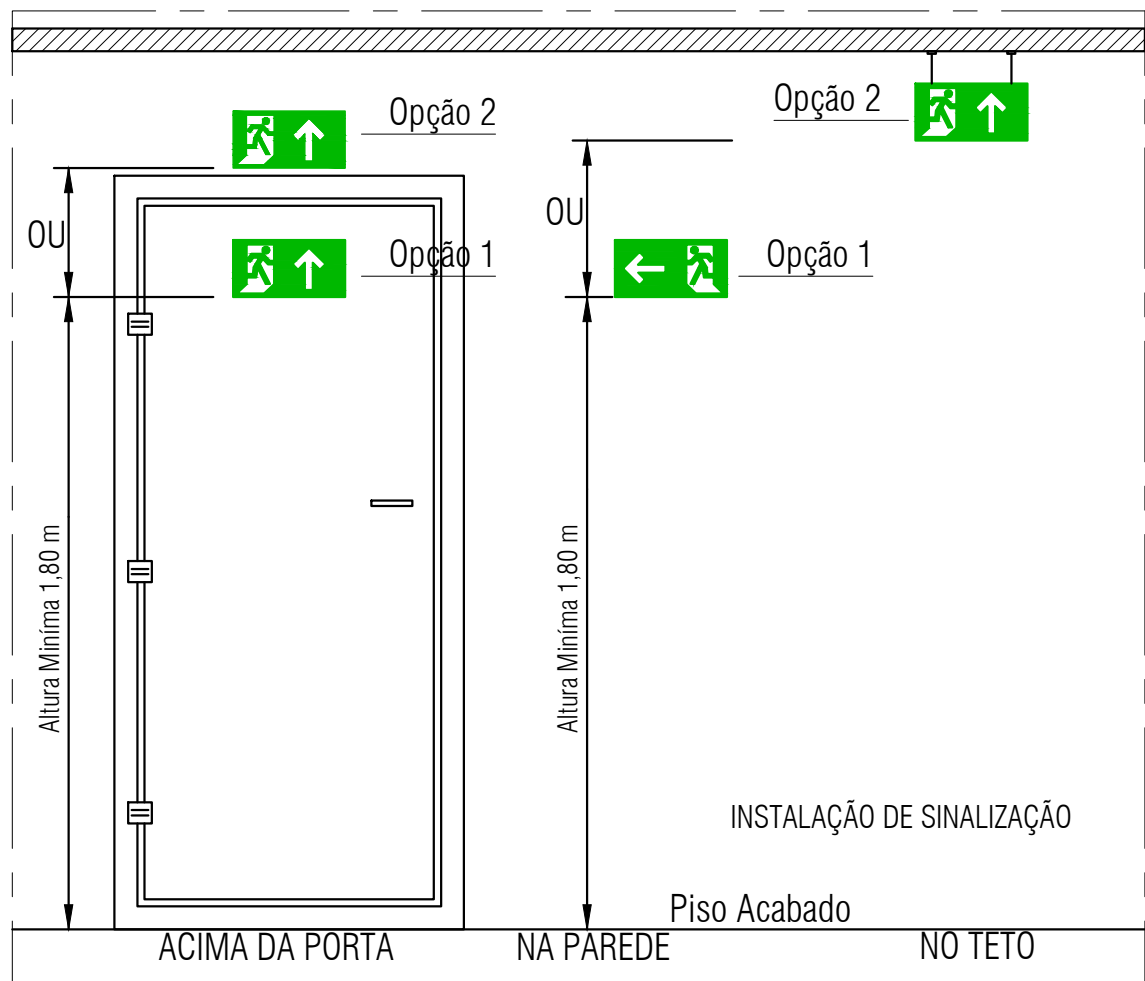
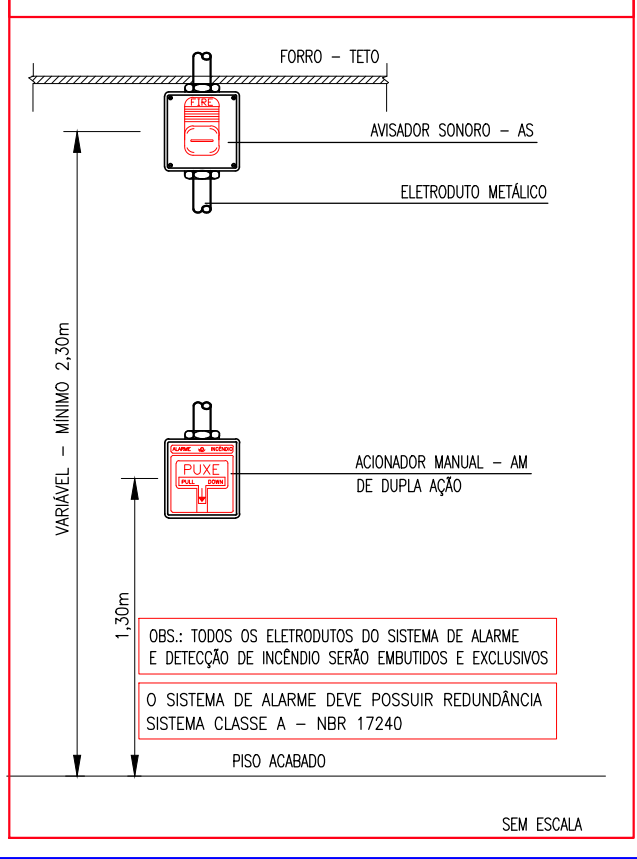


Detalhes do hidrante  
Sem escada

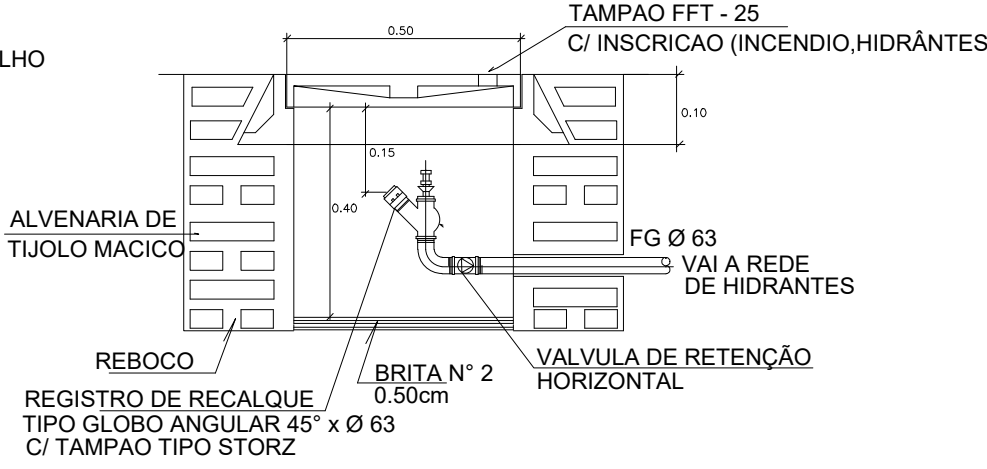
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE TÍPICO DO ACIONADOR /SIRENE



- RELAÇÃO DE MATERIAL
- 1 ALVENARIA
  - 2 ADAPTADOR STORZ Ø63xØ40mm
  - 3 MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA VULCANIZADA Ø38mm (2x15m)
  - 4 TUBO FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 Ø63mm
  - 5 TRINCO GIRATORIO OU TIPO LINGUETA
  - 6 REGISTRO ANGULAR GLOBO 45º Ø63mm
  - 7 NÚCLEO FG Ø63mm
  - 8 CAIXA METÁLICA EM CHAPA #16 USG PINTADA EM VERMELHO
  - 9 ESQUCHO EM LATÃO COM REQUINTE REGULÁVEL Ø 13mm
  - 10 CESTO MOVEL PARA MANGUEIRA
  - 11 ALETAS PARA VENTILAÇÃO
  - 12 INSCRIÇÃO "INCENDIO"
  - 13 CHAVE PARA CONEXÃO STORZ



QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO	2830,77 M²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	997,90 M²

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( X ) NOVO	( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCP N°:	( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCP N°:
Alta Floresta/MT   Av F - Mário Raseira Lenig, 187 - Galeria Vitória Center - Centro - 661 3521.9813		
TÍTULO DO DESENHO:		
DETALHES DOS ITENS DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO		
OCUPAÇÃO:		
E-5, PRÉ-ESCOLA (CRECHE)		
RAZÃO SOCIAL:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITÁ		
NOME FANTASIA:		
UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL		
CNPJ: 03.239.043/0001-12		
ENDEREÇO:		
ENDEREÇO: RUA C7, PRAÇA SE-2B, SETOR NOVO, PARANAITÁ - MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
CLAYZI R. DAL BEM DE MELO ENG. FLOR/SEG. DO TRABALHO CREA MT-022604 CPF/RG		
DATA: 13/03/2020	PRANCHA:	
ESCALA: INDICADA	01/A	
REVISÃO: 02	Nº 01 / Nº 05	