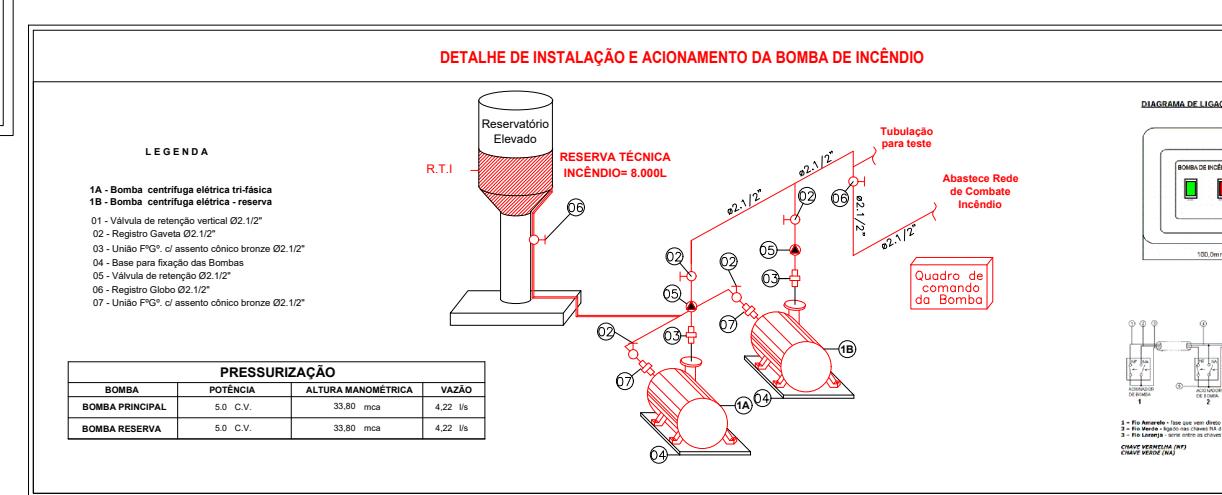
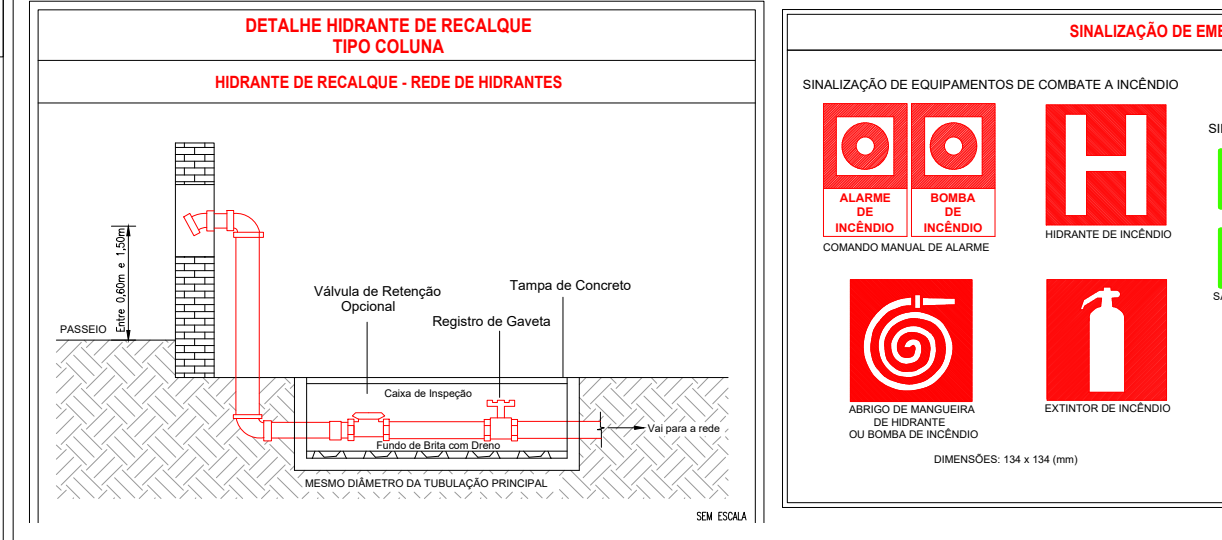
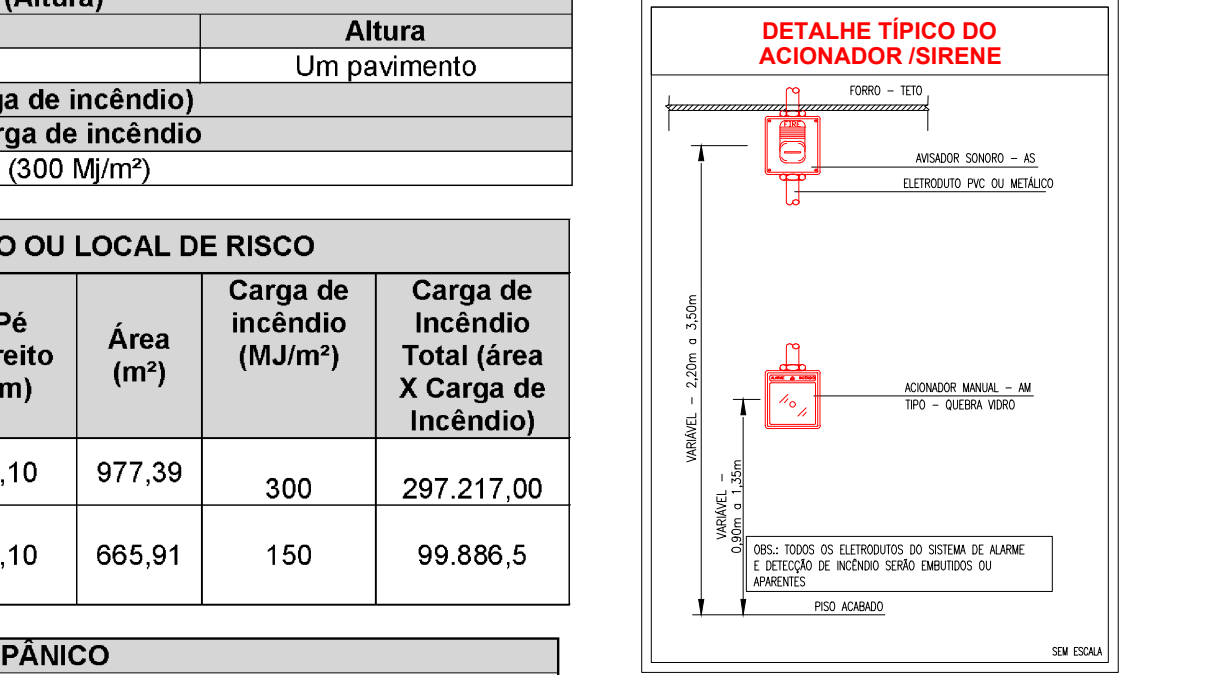
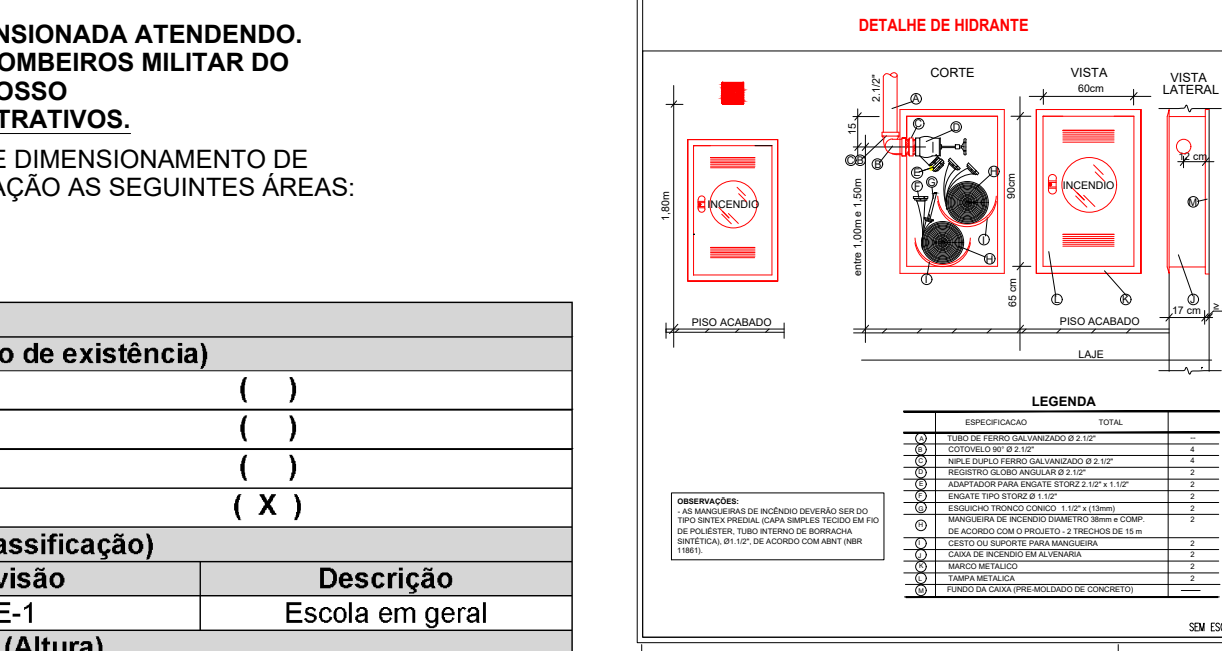
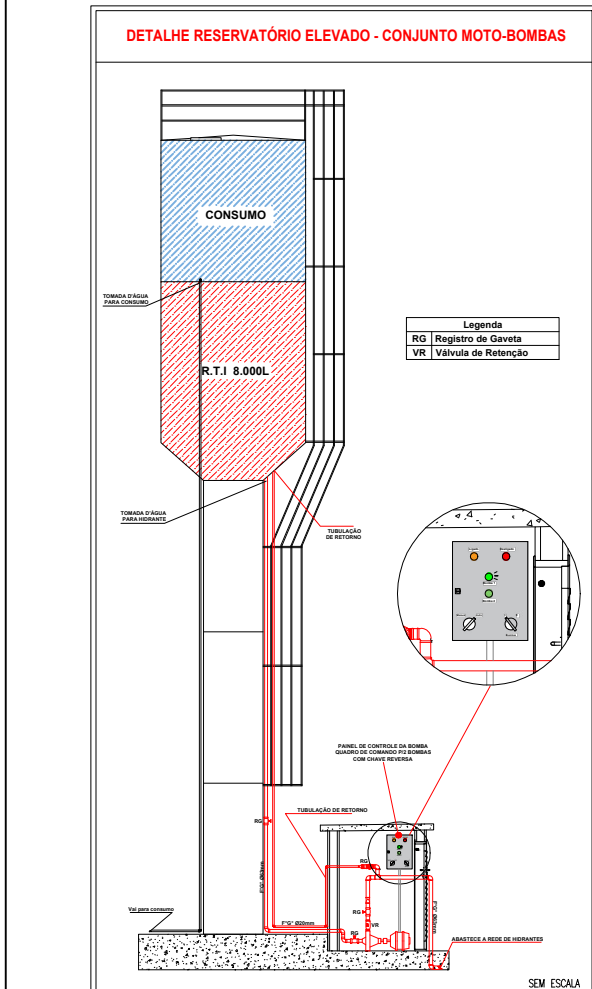
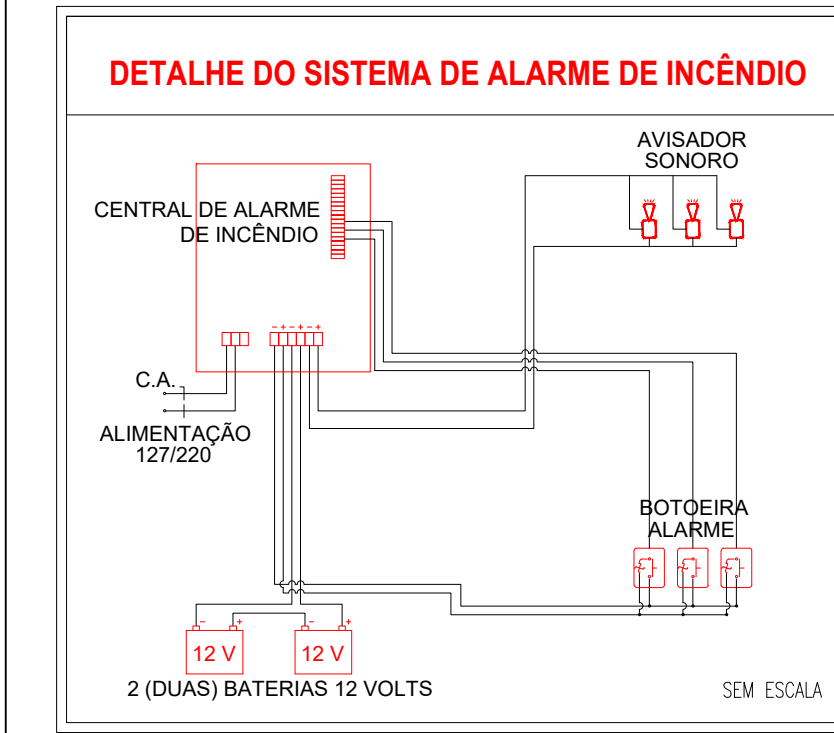


ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 01/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO
ESTADO DE MATO GROSSO
PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS.
4.2 NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE
SISTEMAS HIDRÁULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO AS SEGUINTE ÁREAS:
5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

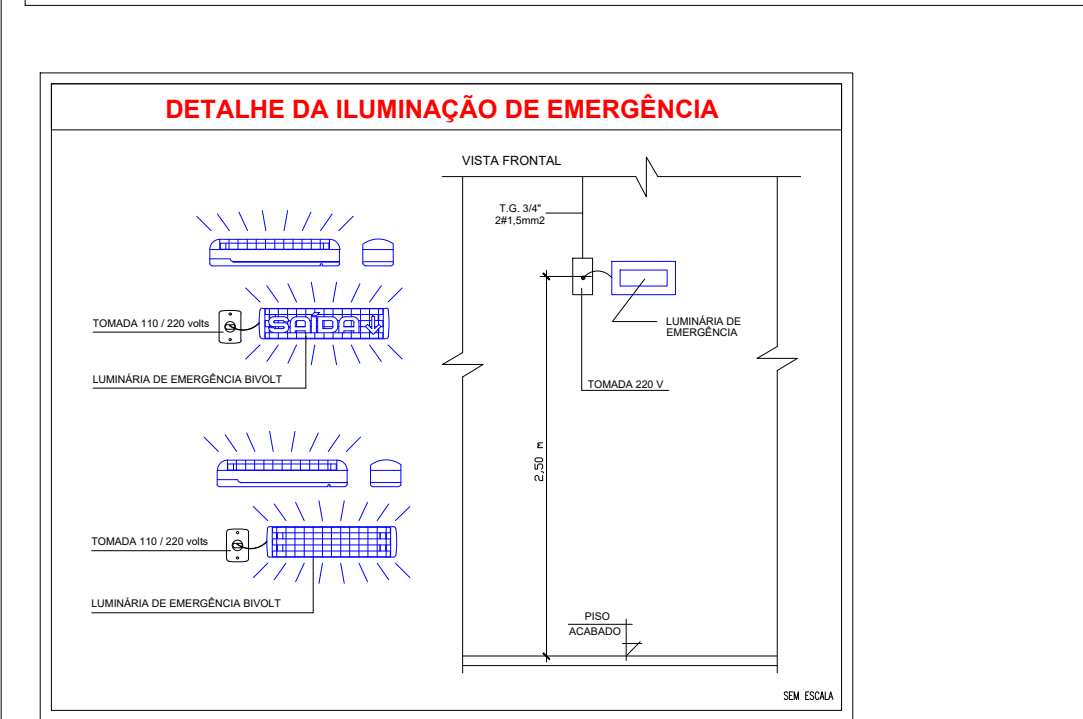
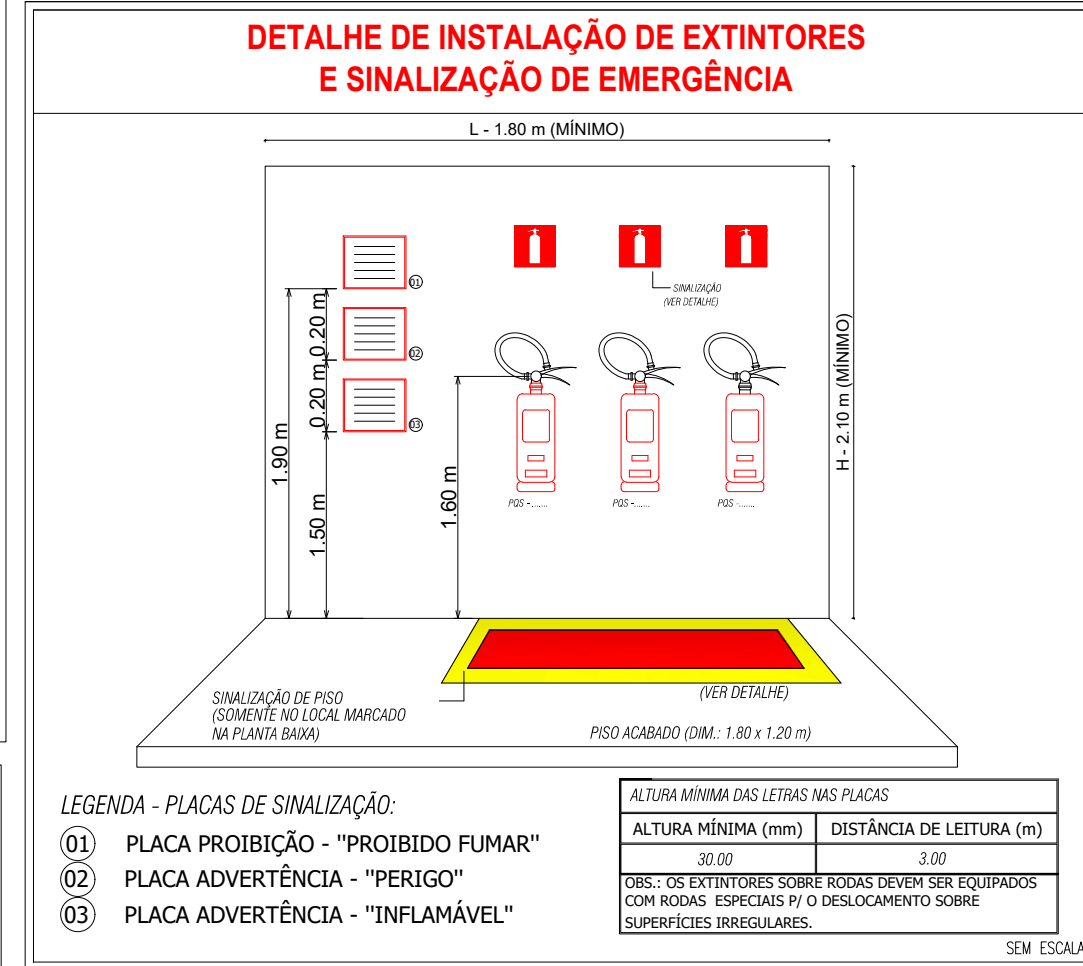
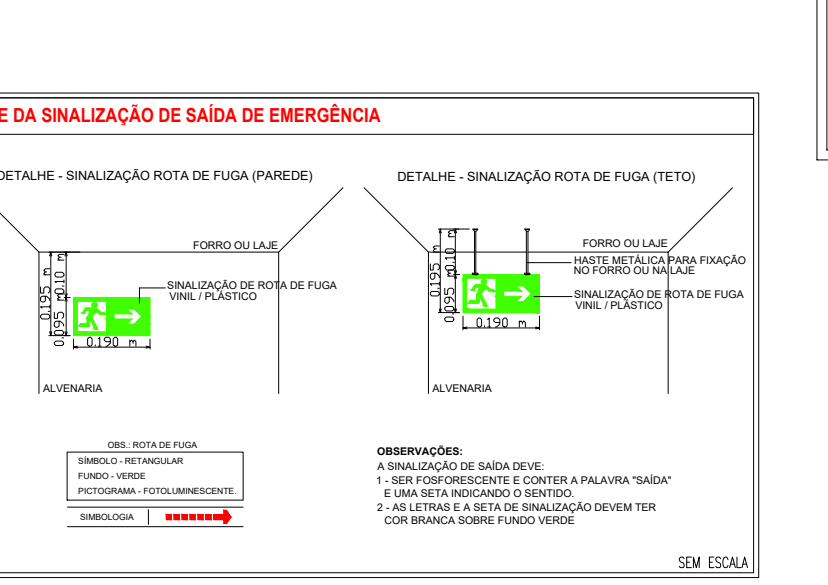
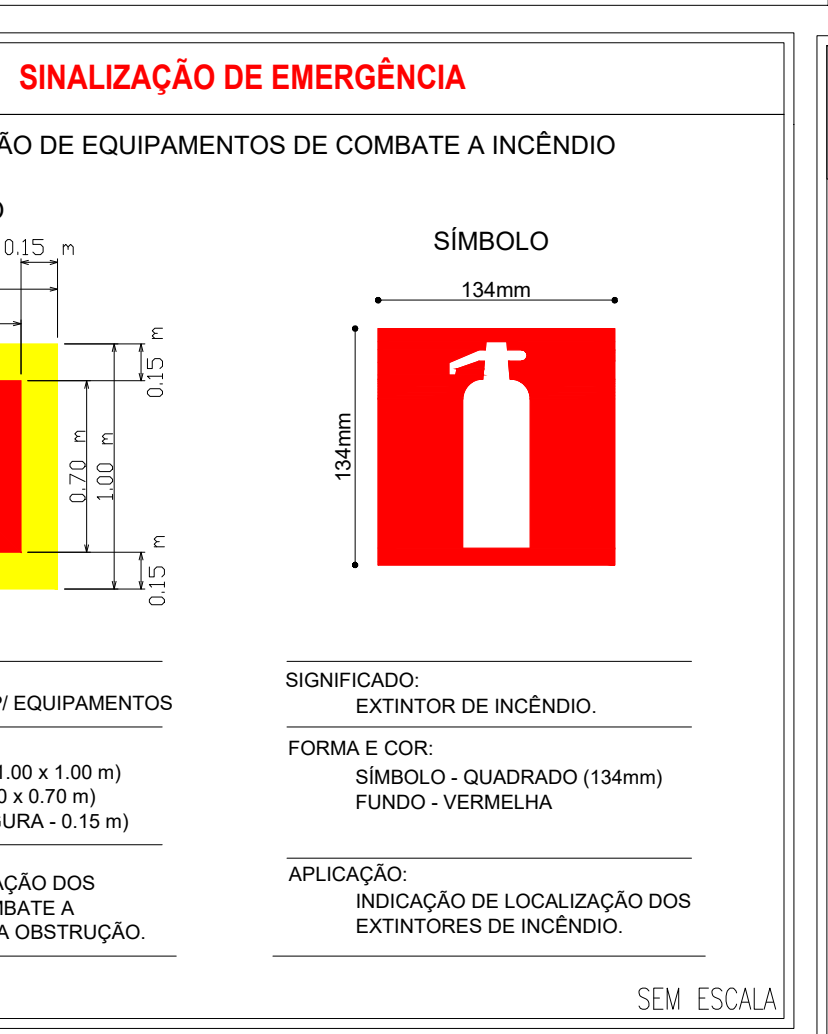
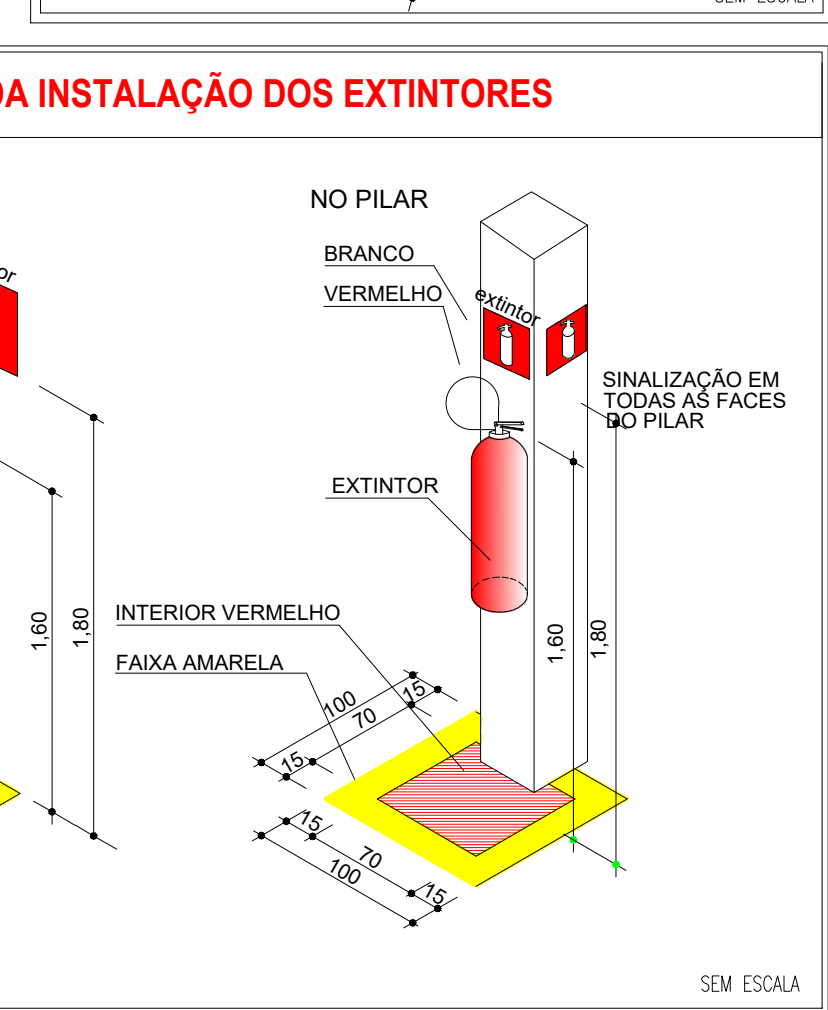
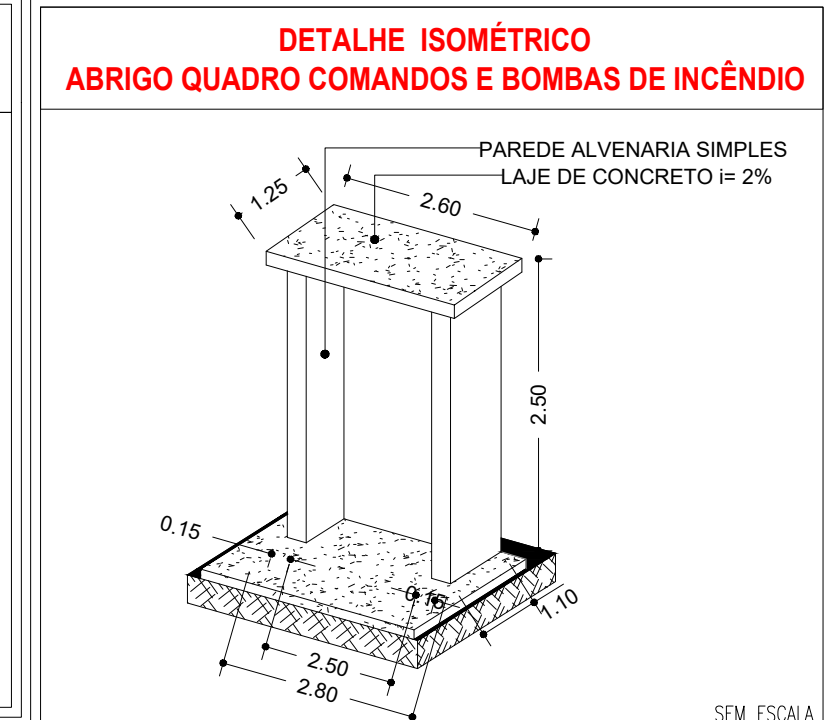
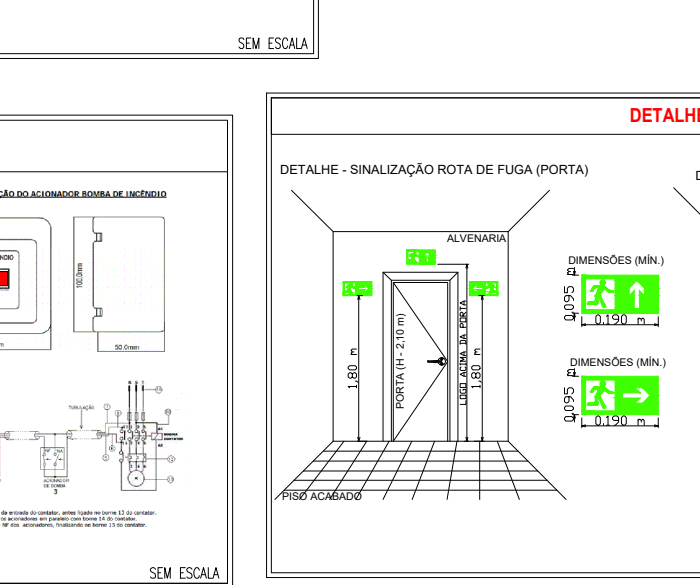
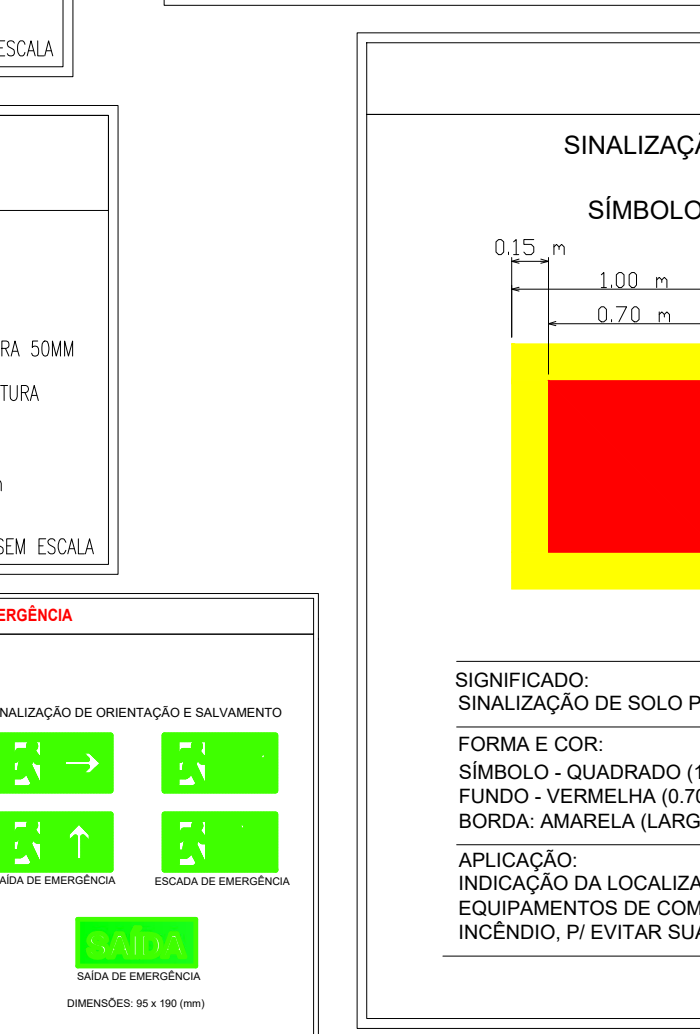
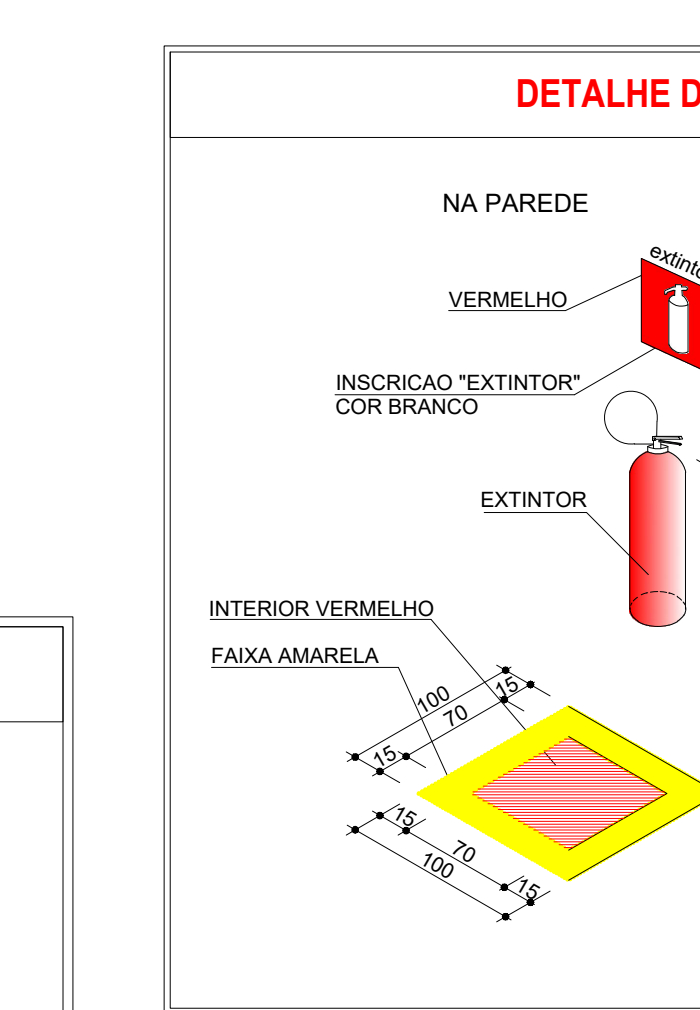
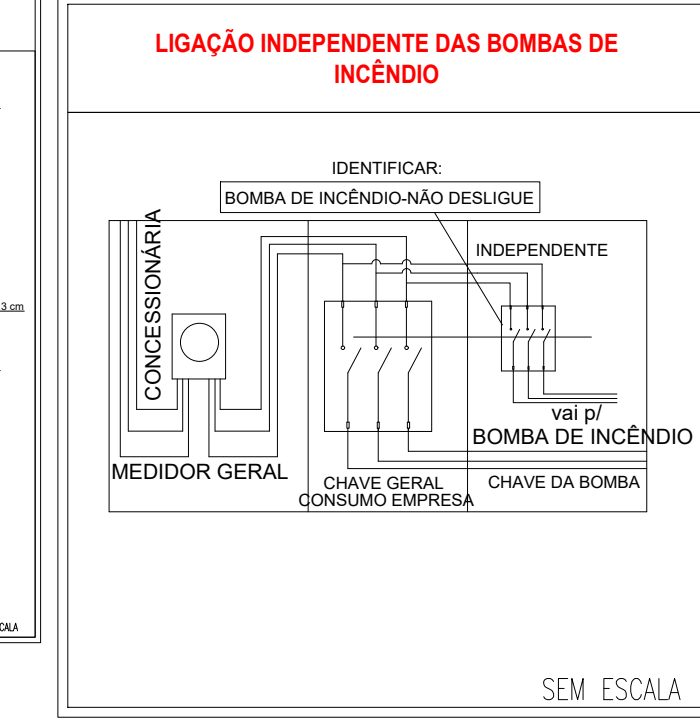
5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO			
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)			
Anterior à 29/08/1984		()	
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)		()	
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)		()	
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)		(X)	
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional e Cultura Física	E-1	Escola em geral
TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)			
Tipo	Denominação	Altura	
I	Edificação Térrea	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)
Escola	Educacional e Cultura Física	Baixo	Térreo	0,10	977,39	300
Quadra	Local de reunião de público	Baixo	Térreo	0,10	665,91	150
						297.217,00
						99.886,5

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
X	Acesso de viatura do CBMMT	Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção	X
Compartimentação vertical		X
X	Saídas de emergência	X
X	Controle de fumaça	X
X	Brigada de incêndio	X
X	Deteção de incêndio	X
X	Sinalização de emergência	X
X	Hidrante e mangotinhos	X
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	X
X	Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	X
X	Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	X
X	Resfriamento	X
X	Plano de intervenção de incêndio	X
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 predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	



QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA SÃO JOSÉ	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	A: 5.000,00m²
ÁREA TOTAL DA ESCOLA:	A: 977,28m²
ÁREA TOTAL DA QUADRA:	A: 665,91m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	A: 1.663,19m²
ÁREA TOTAL COBERTURA:	A: 1.663,19m²



















INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO: M1

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra incêndio:

- Acesso de Viatura do CBMMT
- Alarme de Incêndio
- Brigada de Incêndio
- Controle de Materiais de Acabamento
- Extintores
- Hidrante e Mangotinhos
- Iluminação de Emergência
- Resistência ao Fogo dos Elementos de Construção
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Spda

Edificação em estrutura metálica, concreto e alvenaria
Em caso de emergência:
Ligue 193 - Corpo de bombeiros
Ligue 190 - Polícia militar

LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto		QTD.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CARGA D'ÁGUA	05
	EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	03
	HIDRANTE SIMPLES	04
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA LIGAR E DESLIGAR)	04
	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	01
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
	BOMBA DE INCÊNDIO 10CV	02
	RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 12.000L	01
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - ENDEREÇÁVEL	10
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	10
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	01
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	02
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LEDs, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	107
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	01
	QUADROS DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 10CV COM CHAVE REVERSA	01

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO		
Dimensões para distância mínima de visibilidade = 6,00m		
	S1 160x260mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L x P = 2,0 x 1
	S2 160x260mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser ativada acima da porta, para indicar a sua abertura.
	S12 160x260mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (foto ou imagem, ou anêmo)
	E1 150x150mm	ALARME SÔNORO: Indicação da local de instalação do alarme de incêndio
	E2 150x150mm	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
	E3 90x150mm	
	E4 150x150mm	TELEFONE DO INTERFONE DE EMERGÊNCIA: Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central
	E5 150x150mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E6 150x150mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio com informações complementares (exemplo de numeração, marca, conteúdo)
	E8 150x150mm	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	E9 150x150mm	HIDRANTE DE INCÊNDIO: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
	E10 100x100mm	SINALIZAÇÃO DE SELO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)
	M1 150x150mm	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Na entrada principal da edificação.
	P1 150x150mm	PROIBIDO FUMAR: Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
	P2 150x150mm	PROIBIDO PRODUIR CHAMA: Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio
	A2 150x150mm	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO: Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.