

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO:
NORMA: NTCB N° 01/2023 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO
ESTADO DE MATO GROSSO
PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS.

4.2 NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE
SISTEMAS HIDRAULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO AS SEGUINTEs ÁREAS:
EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SISTEMAS HIDRAULICOS

Denominação	Área (m²)
Coberturas exclusivas de bombas de Combustível	
Reservatórios de água, piscinas, banheiros, vestiários	126,72
Coberturas das praças de pedágio	
Sombrites e coberturas incombustíveis destinadas exclusivamente a estacionamento de veículos localizadas no térreo, sem fechamentos laterais	
Área total excluída	126,72

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

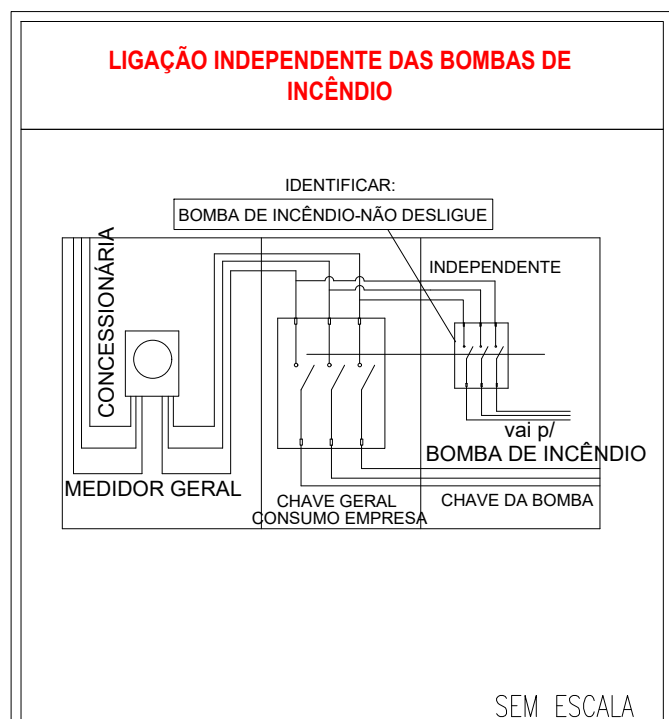
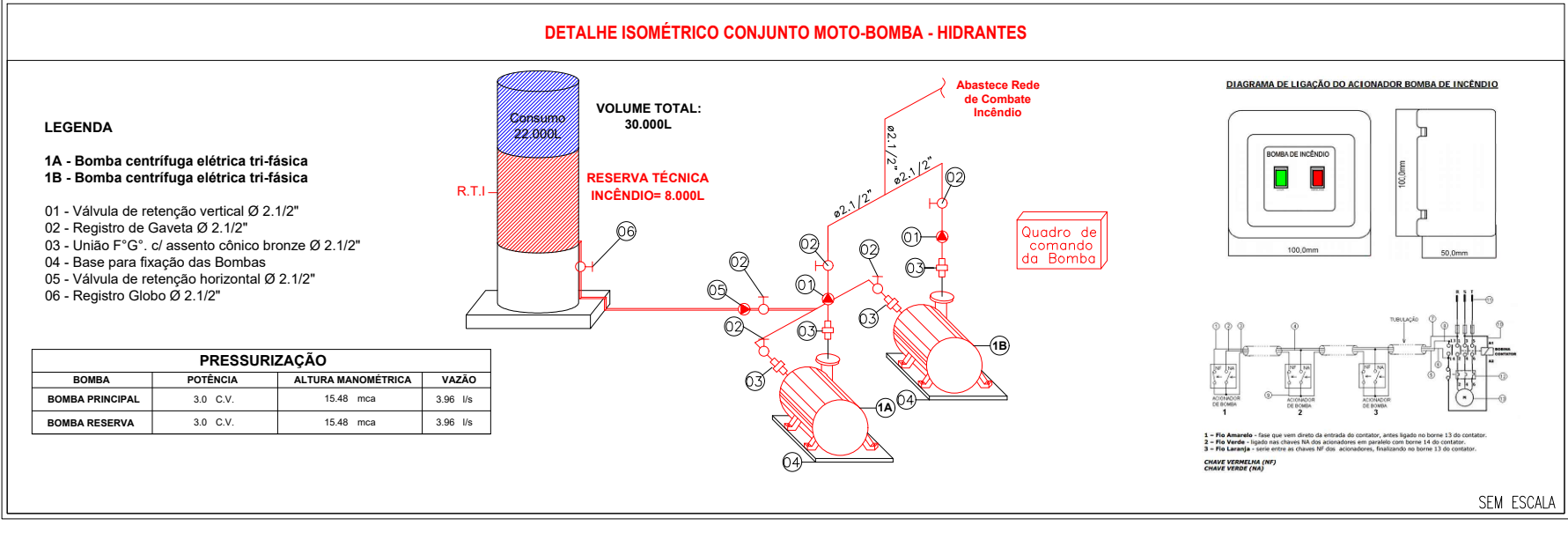
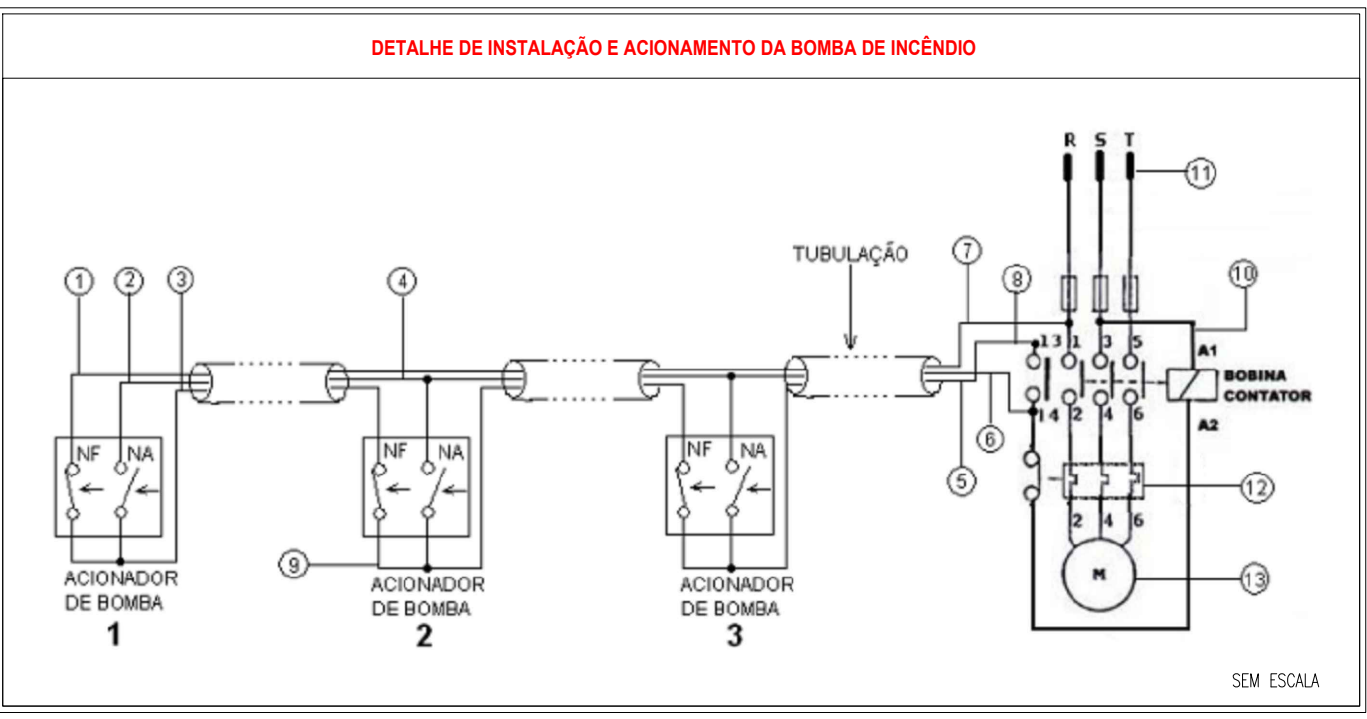
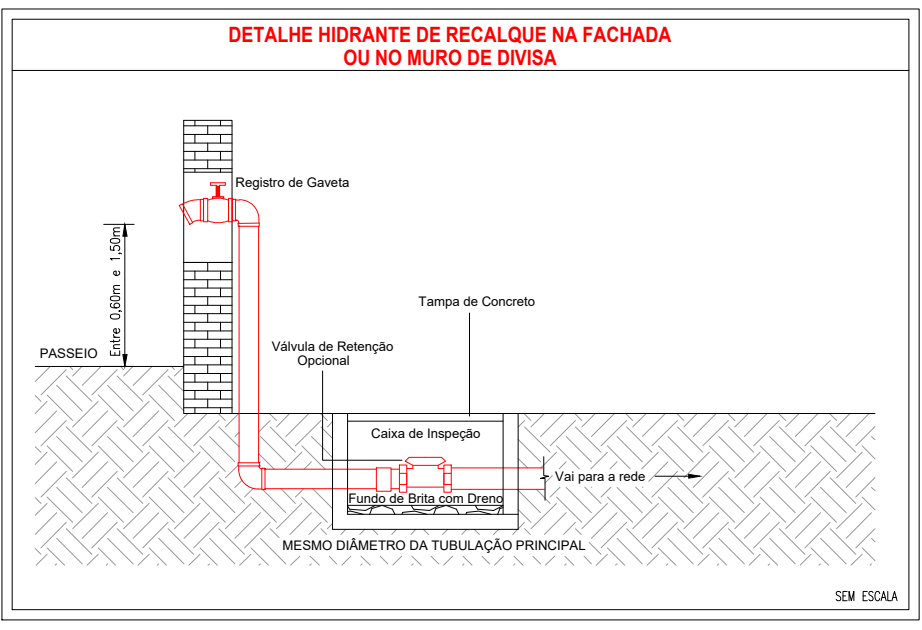
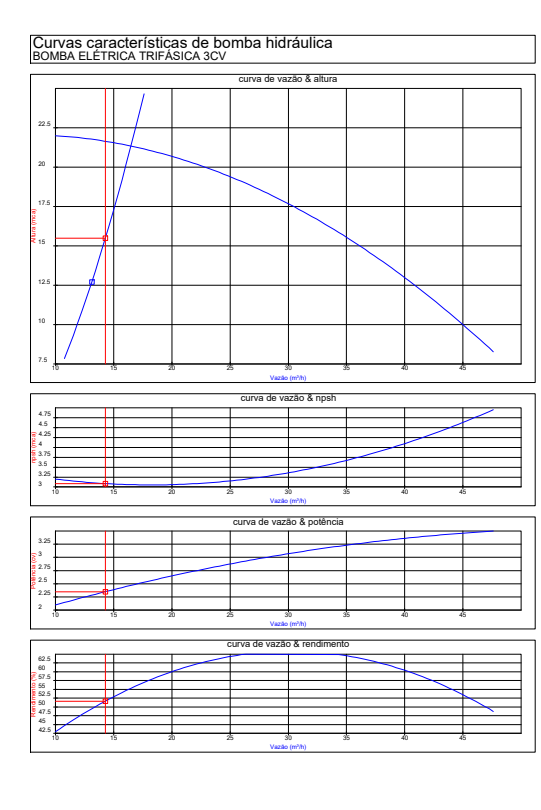
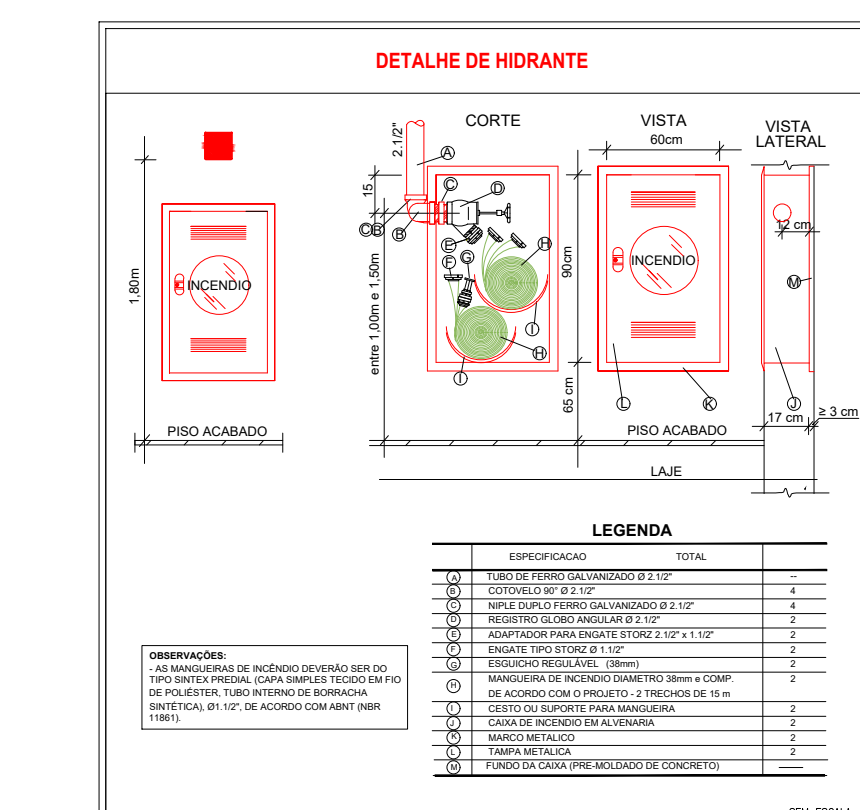
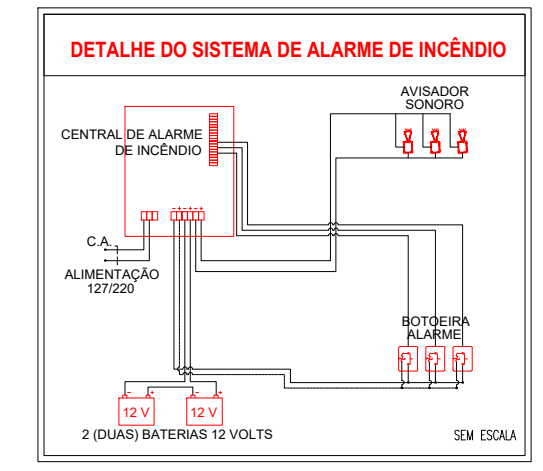
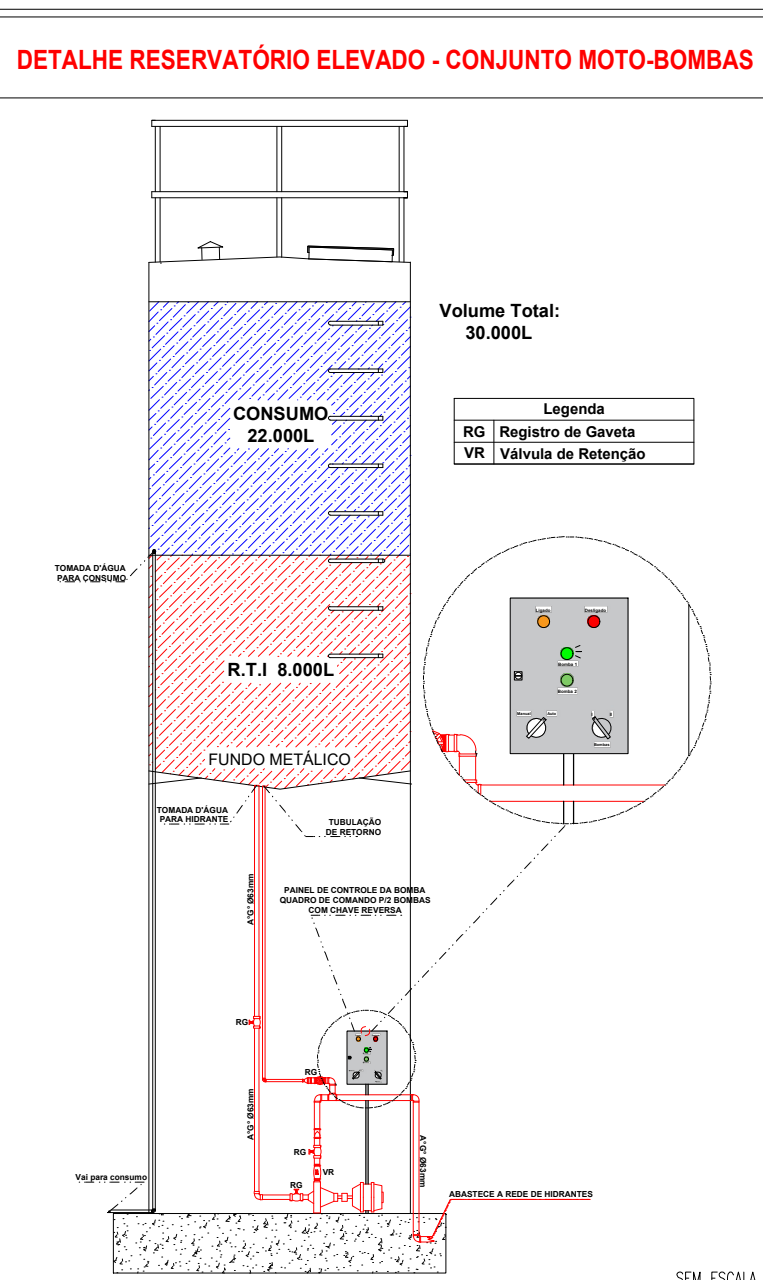
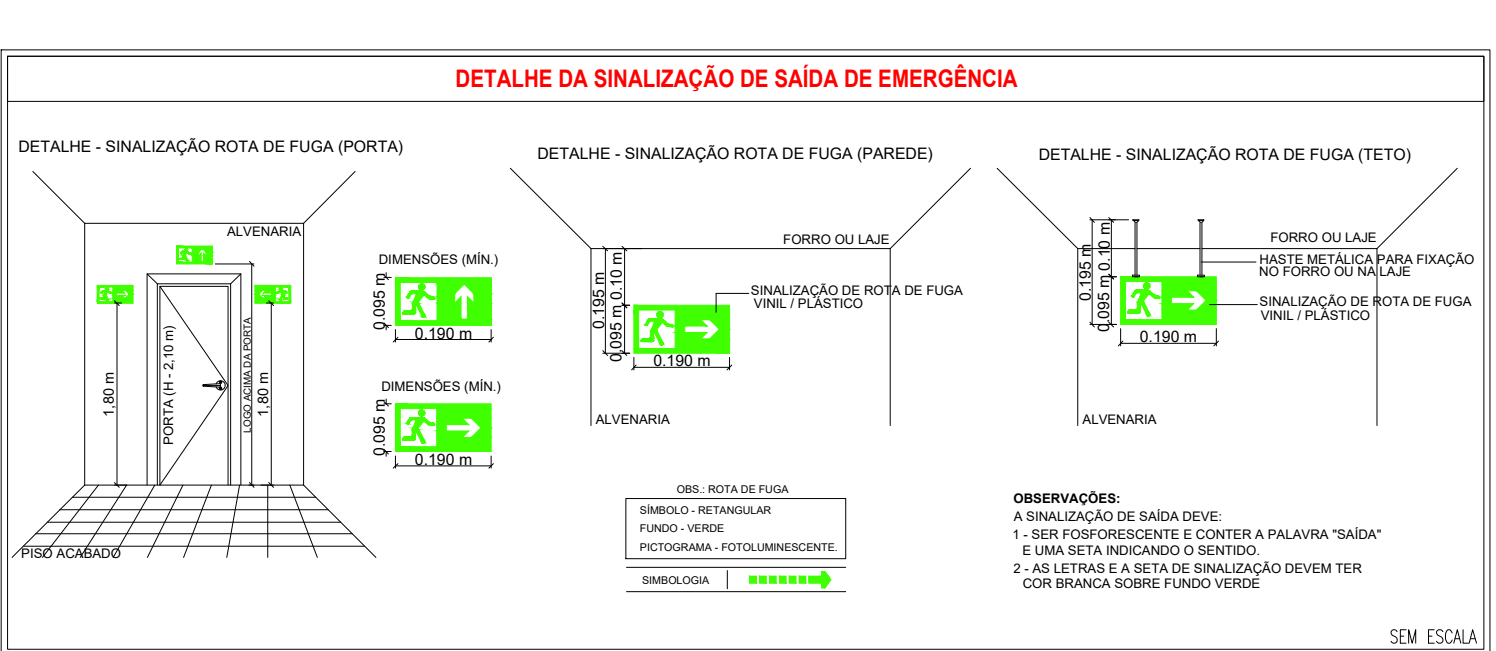
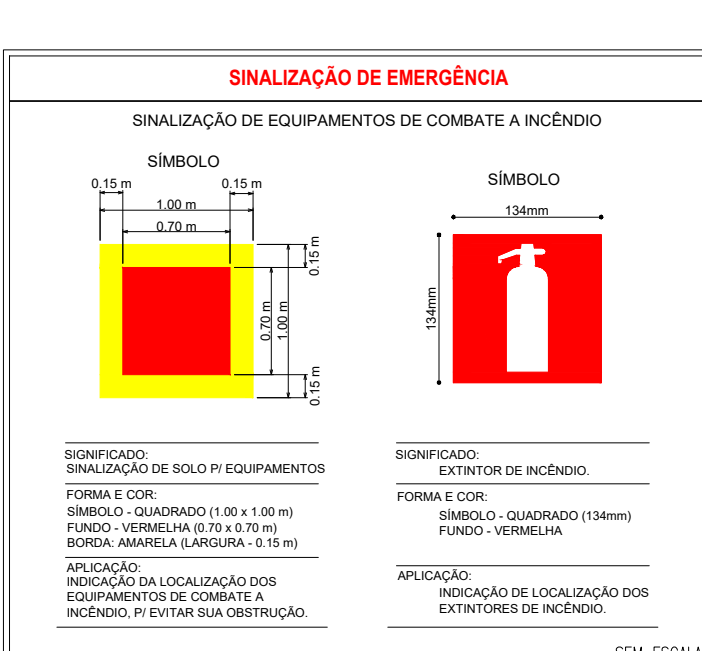
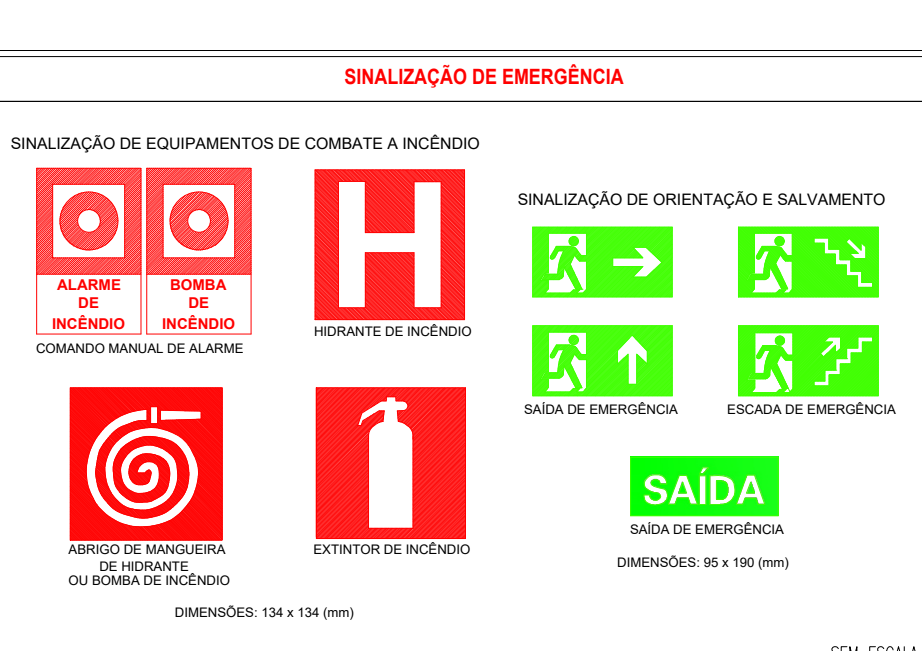
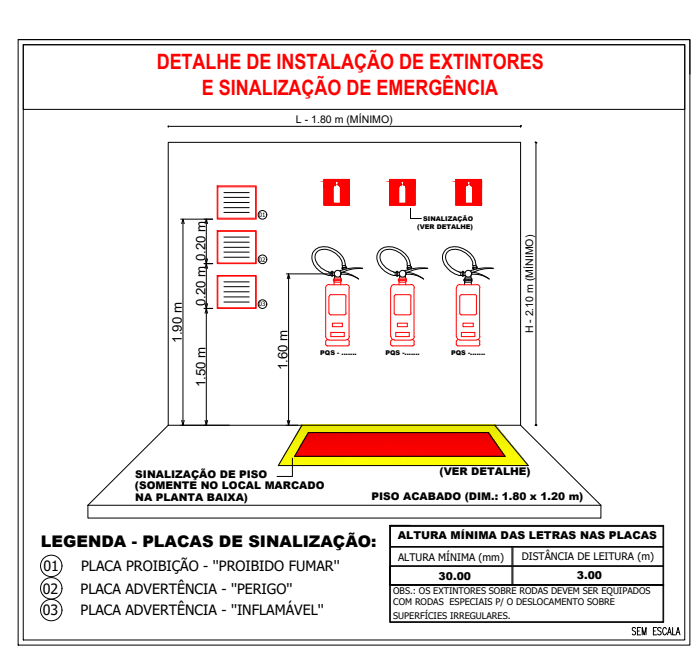
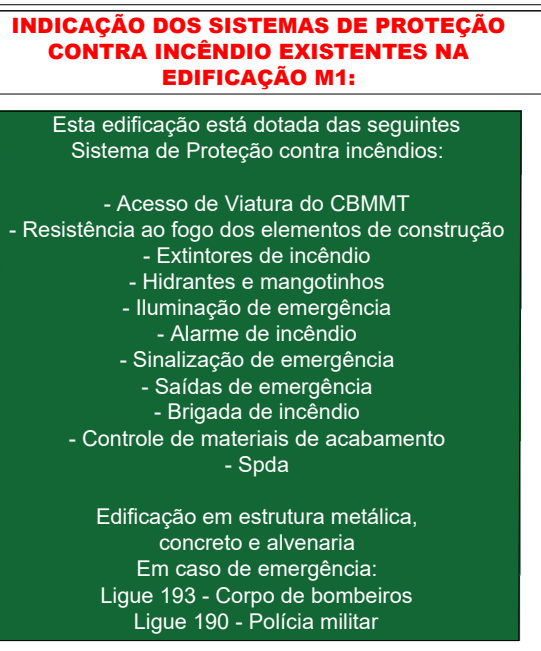
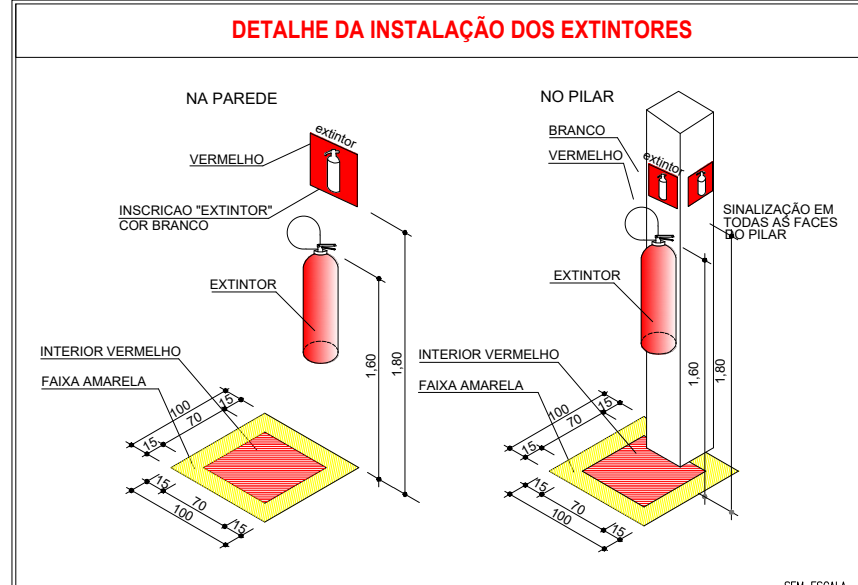
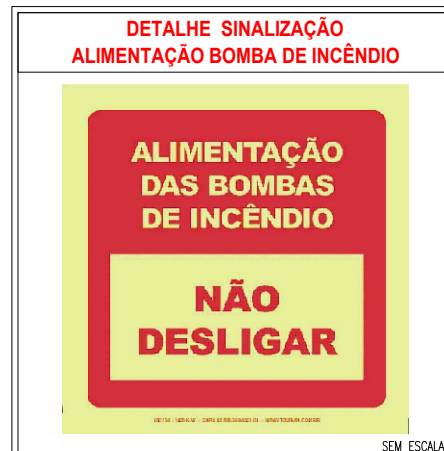
5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO			
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)			
Anterior à 29/08/1984		()	
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)		()	
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)		()	
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)		(X)	
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional e Cultura Física	E-5	Pré-escola
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

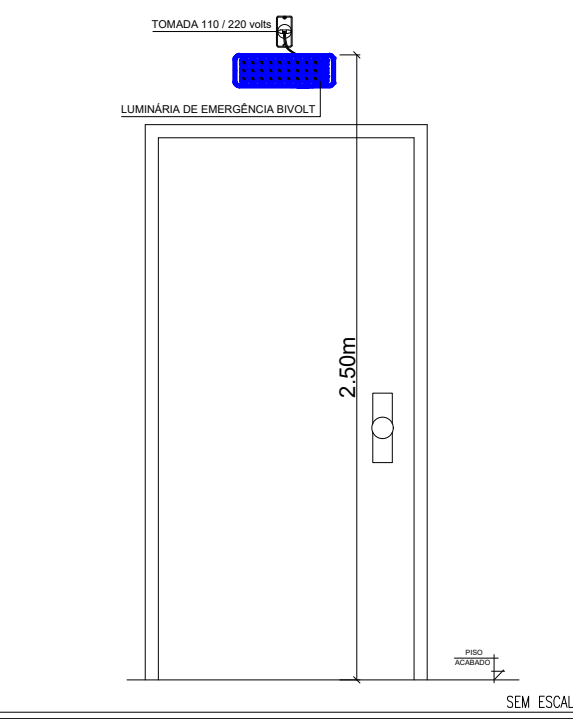
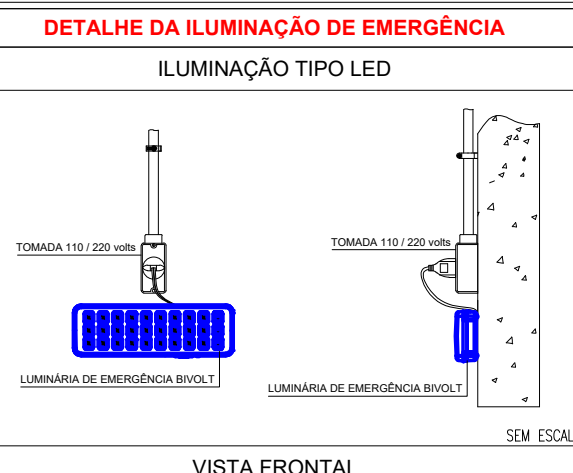
Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)	Carga de incêndio Total (área X Carga de incêndio)
Sala 01 – Creche I, Sala 02 – Creche, Sala 03 – Creche II, Repouso.	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	93,40	300	28.020
Sala 04 – Creche III, Sala 05 – Pré escola, Solarium.	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	90,86	300	27.258
Sala 1 ao Sala 05.	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	169,25	300	50.775
Multuoso e informática	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	30,71	300	9.213
Professores, Almoxarifado, Administração, Refeitório.	Serviço profissional	Médio	Térreo	3,00	38,13	700	26.691
Cozinha, Copa funcionários, Refeitório.	Local de reunião de público	Baixo	Térreo	3,00	36,56	300	10.968
Pátio Coberto.	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	115,87	300	34.761
Circulação, Banheiros e Vestiários	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	482,38	300	144.714

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	Compartimentação horizontal
X	Compartimentação vertical	Controle de materiais de acabamento e revestimento
X	Saídas de emergência	Elevador de emergência
X	Controle de fumaça	Iluminação de emergência
X	Brigada de incêndio	Alarme de incêndio
X	Deteção de incêndio	Extintores
X	Sinalização de emergência	Chuveiros automáticos (sprinkler)
X	Hidrante e mangotinhos	Espuma
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
X	Sistema fixo de gases limpos e CO ₂	Escada pressurizada
X	Resfriamento	Outros (especificar):
X	Plano de intervenção de incêndio	
RISCOS ESPECIAIS		
X	Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
X	Armazenamento de gases combustíveis	Vasos sob pressão
X	Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliporto
X	Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
X	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	



QUADRO DE ÁREAS	
Creche Municipal Ignez B. Giongo	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	A: 4.000,00m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	A: 1.090,45m²
ÁREA TOTAL DE COBERTURA:	A: 1.090,45m²



LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto	QTD.
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC - 6Kg	09
HIDRANTE SIMPLES	03
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)	03
TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	96,00m
REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
BOMBA DE INCÊNDIO 3.0 CV	02
RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 8.000 LITROS	01
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - ENDEREÇÁVEL	04
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	04
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	01
BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	02
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	24
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	00
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	00
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	01
QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 3.0V COM CHAVE REVERSA	01

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

Dimensões para distância máxima de visibilidade = 6,00m	QTD.
P1 151mm	PROIBIDO FUMAR
P2 151mm	PROIBIDO PRODUIR CHAMA
A2 204mm	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO
S2 180x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência.
S3 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S12 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
E1 134mm	ALARME SONORO: Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
E2 85x190mm	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 85x190mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio
E7 134mm	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
E8 134mm	HIDRANTE DE INCÊNDIO: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
E17 1.000x1.000mm	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES): Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
M1 134mm	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Na entrada principal da edificação.

CONSIDERAÇÕES DO PROJETO:

- OS PROJETISTAS APENAS SE RESPONSABILIZAM PALAS ATIVIDADES TÉCNICAS DOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONTIDOS NAS RESPECTIVAS ARTS, NÃO FICANDO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO DE OBRA, EXECUÇÃO, LOGÍSTICA, ETC, QUE PODEM APARECER NAS FASES DE OBRA.
- O PROJETO DE INCÊNDIO NÃO DEVE SER EXECUTADO SEM ANTES ESTAR APROVADO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS.

ESPAÇO RESERVADO PARA USO DO CBMMT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:

ELABORAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

amm.org.br
centraideprojetosamm@gmail.com

PRESIDENTE:
LEONARDO TADEU BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
DETALHES DOS PREVENTIVOS

Ocupação:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-5, DESCRIÇÃO: PRÉ-ESCOLA

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

NOME FANTASIA:
CRECHE MUNICIPAL IGNEZ B. GIONGO

CNPJ:
01.614.516/0001-99

ENDEREÇO:
AV. GOV. JÚLIO CAMPOS, BAIRRO VIDA NOVA, QUADRA 01, LOTE 01, CAMPOS DE JÚLIO-MT

AUTOR DO PROJETO:

ROGERSON RODRIGO DA SILVA P.
Engenheiro Civil
CREA: 122136344-1
CPF: 045.648.151-64

DATA:
SET/2024

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1º SET/2024

FRANCHA:

INC 01 / 03