

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO A NORMA: NTCB Nº 18/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO

EXTINTORES.

6.4 EXINTORES

Tipo	PQS	H ₂ O	CO ₂
Peso (kg ou L)	8kg	10L	8kg
Capacidade extintora	2A:30B:C	2A	50 C
Distância máxima a percorrer (m)	25m	25m	25m
Altura de instalação (m)	1,60m	1,60m	1,60m






TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Famra	Cór do fundo	Cór do símbolo
Orientação e saliências	Retangular	Verde	Potolum nascente
	Distância de visualização (m)	Lido, altura ou diâmetro (mm)	Altura de instalação (m)
	0m	100 x 50	2,00
TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Famra	Cór do fundo	Cór do símbolo
Equipamentos	Retangular	Verde	Potolum nascente
	Distância de visualização (m)	Lido, altura ou diâmetro (mm)	Altura de instalação (m)
	0m	124 x 124	1,90

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Conjunto de Blocos Autônomos
Autonomia do sistema	2 Horas de funcionamento
Altura de instalação	2,50m
Distância entre os pontos	10,00m

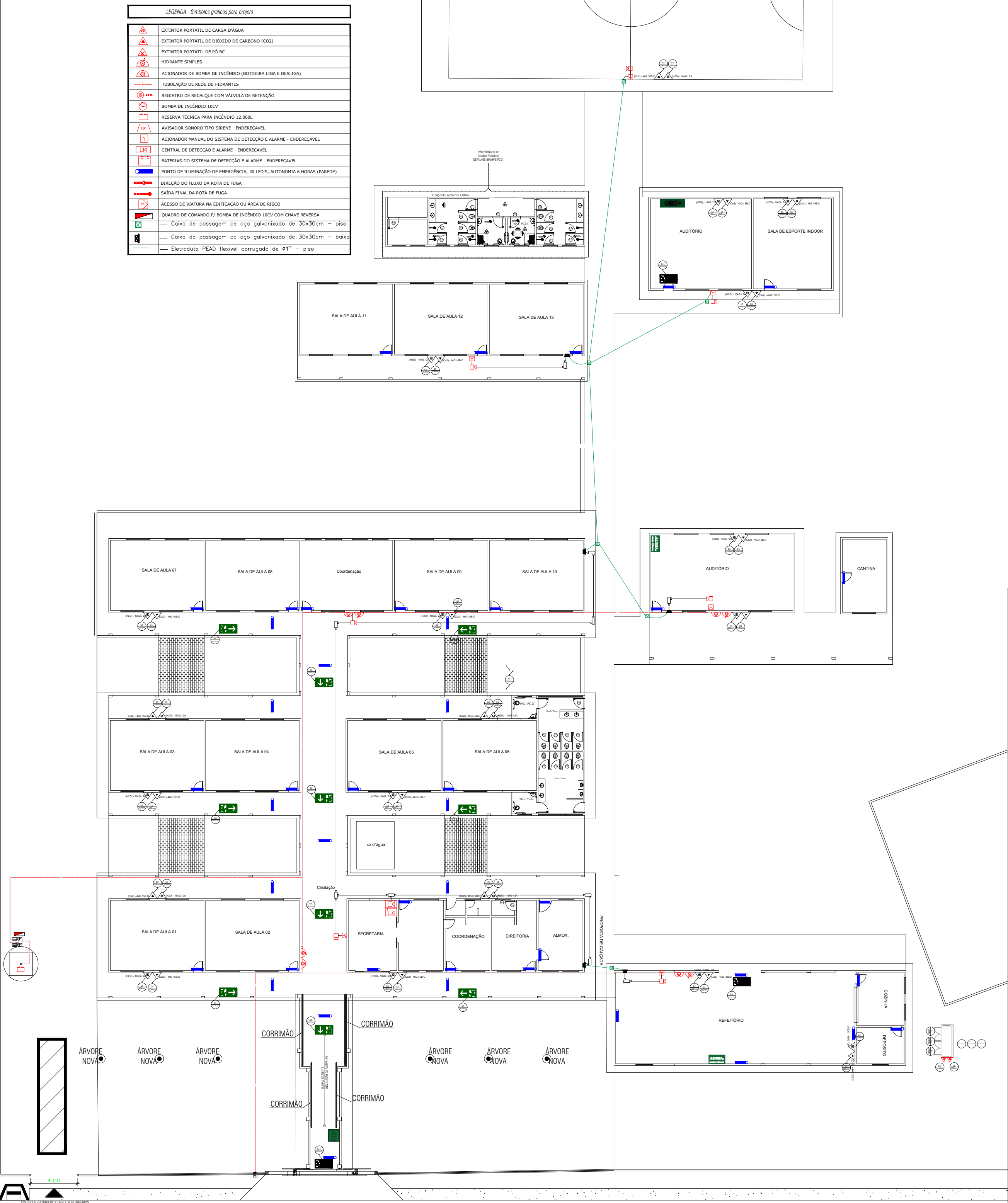
RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA							
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Diabulose (m mm)	Material	V (m/s)	J (mca)	Possante (mca)
Altura desforçada							
Trecho 1-2 H3	0,00	241,20	65mm	galvanizado	1,30	20,57	20,56
Trecho 2-3 H3	0,08	241,20	65mm	galvanizado	1,30	20,26	20,18
Trecho 3-4 H3	0,03	241,20	65mm	galvanizado	1,30	19,88	19,85
Trecho 4-5 H3	0,14	241,20	65mm	galvanizado	1,30	19,85	19,77
Trecho 20-21 H3	0,04	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,50	16,53
Trecho 21-22 H3	0,02	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,53	16,51
Trecho 22-23 H3	4,28	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,51	12,23
Trecho 19-20 H4	0,08	120,60	65mm	galvanizado	0,65	14,71	14,62
Trecho 20-21 H4	0,04	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,38	16,36
Trecho 21-22 H4	0,02	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,38	16,36
Trecho 22-23 H4	4,25	120,60	65mm	galvanizado	0,65	16,36	12,12


















BOMBA PARA O SISTEMA				
Bombas	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
2cv	Manual	241,20	14,47	15,45
Bomba de Pressurização (jockey)	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
Não se aplica	Não se aplica			Não se aplica

SETORIZAÇÃO

	ÁREA 1: E-1: Escola em geral.
	ÁREA 2: D-1: Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios.
	ÁREA 3: F-5: Auditório.
	ÁREA 4: F-8: Local para refeição.
	ÁREA 5: Circulação áreas molhadas.

1 *Planta baixa - Escola*
ESCALA: 1:250



<p align="center">LEGENDA DE SINALIZAÇÃO <i>Dimensões para distância máxima de visibilidade = 6,00m</i></p>		
	<p align="center">S2 190x55mm</p>	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H
	<p align="center">S3 190x55mm</p>	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.
	<p align="center">S12 190x55mm</p>	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
	<p align="center">E1 134mm</p>	ALARME SONORO: Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
	<p align="center">E2 134mm</p>	COMANDO MANUAL DE ALARME DO BOMBA DE INCÊNDIO:
	<p align="center">E3 95x190mm</p>	Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado
	<p align="center">E4 134mm</p>	TELEFONE OU INTERFONE DE EMERGÊNCIA: Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central
	<p align="center">E5 134mm</p>	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	<p align="center">E6 134mm</p>	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio com informações complementares (exemplo de numeração para controle)
	<p align="center">E8 134mm</p>	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	<p align="center">E9 134mm</p>	HIDRANTE DE INCÊNDIO: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
	<p align="center">E12 1,00x1,00m</p>	SINALIZAÇÃO DE SDO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)
	<p align="center">M1 134mm</p>	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Na entrada principal da edificação.
	<p align="center">P1 151mm</p>	PROIBIDO FUMAR: Todo o local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
	<p align="center">P2 151mm</p>	PROIBIDO PRODUIR CHAMA: Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio
	<p align="center">A2 204mm</p>	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO: Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.
	<p align="center">M2 134mm</p>	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

APROVAÇÃO

Após análise, constatou-se a conformidade desse PSCIP com a legislação.

Nº de aprovação _____

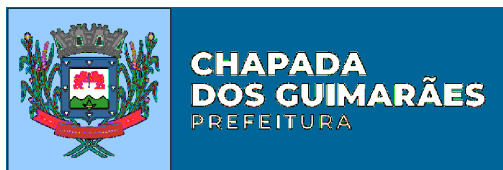
Data de aprovação _____ / _____ / _____

Analista

Chefe da Seção

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

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



TÍTULO DO DESENHO:
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALARME DE INCÊNDIO, HIDRANTES E MANGOTINHOS.

OCUPAÇÃO: Escolas de primeiro, segundo e terceiro graus, cursos supletivos, cursos pré-universitários e assemelhados

RAZÃO SOCIAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARÃES

NOME FANTASIA: _____

ESCOLA RAFAEL SIQUEIRA

CNPJ/CPF: CNPJ: 03507530/0001-19

ENDEREÇO: _____

Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães – MT, 78195-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome:Jonatan Miller de Souza Freitas
Título:Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho
Registro: 121.506.818-82
CPF/RG: 027.713.621-04

DATA: 06/04/2021	PRANCHA:
------------------	----------

ESCALA: 1/200

ESCALA: 1/200

03/03

03/03