

1. APRESENTAÇÃO

Preencher em caso de Alteração de dados	
PSCIP aprovado nº _____	
Atualização sem acréscimo de área	
Atualização com acréscimo de área: _____ m² (informar a área a ser acrescida)	
Substituição de PSCIP sem acréscimo de área	
Substituição de PSCIP com acréscimo de área: _____ m² (informar a área a ser acrescida)	
Substituição de PSCIP por conveniência da Administração Pública	

5. REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 EDIFICAÇÕES NOVAS ENQUADRAMENTO NA LEI 10.402/2016

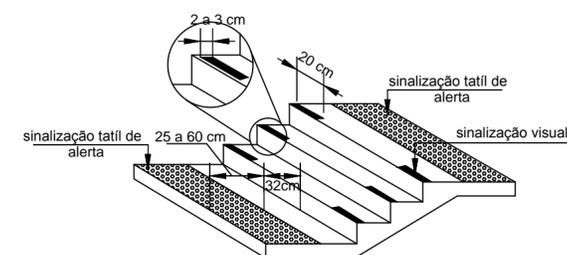
5.1.1 ENQUADRAMENTO LEGAL (Lei 10.402/2016)			
TABELA 7 (Classificação)			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	Centro esportivo e de exibição
TABELA 8 (Altura)			
Tipo	Denominação	Altura	
I	Edificação Térrea	9,00 M	
TABELA 9 (Carga de incêndio)			
Risco	Carga de incêndio		
BAIXO	150 MJ/m²		
TABELA 10 (Edificações existentes)			
Período de existência			
De acordo com as exigências vigentes neste período, conforme legislação do CBMMT.			

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 Total (área X Carga de Incêndio)	Carga de Incêndio (MJ/m²)
TERREO / QUADRA POLIESPORTIVA	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	BAIXO	01	9,0	785,00	150	117.750
TERREO / SALÃO MULTIUSO	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	MÉDIO	01	4,9	138,00	150	20.700
TERREO / PALCO	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	MÉDIO	01	3,9	26,72	150	4.008

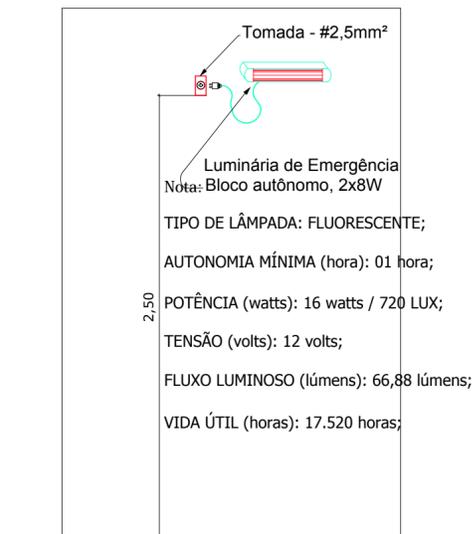
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
X	Acesso de viatura do CBMMT	Separação entre edificações	
	Segurança estrutural nas edificações	Compartimentação horizontal	
	Compartimentação vertical	X	Controle de materiais de acabamento e R.
X	Saídas de emergência		Elevador de emergência
	Controle 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)
	Resfriamento		Espuma
	Sistema fixo de gases limpos e CO2		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
	Plano de intervenção de incêndio		Escada pressurizada
X	Outros (especificar): Resistência ao fogo dos elementos de construção		

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 heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):

DETALHE - SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL EM ESCADAS S/ESC

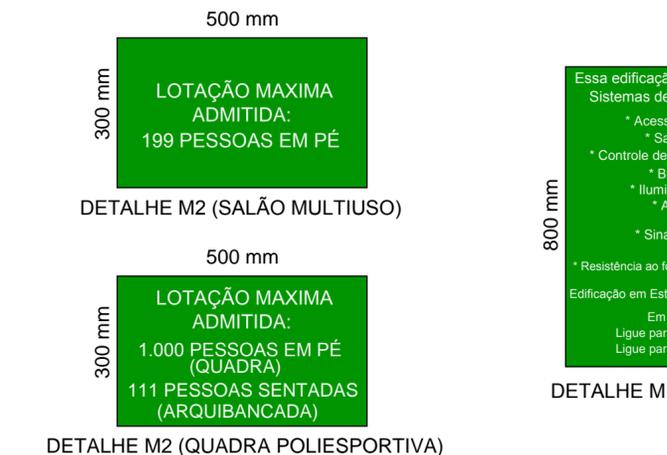
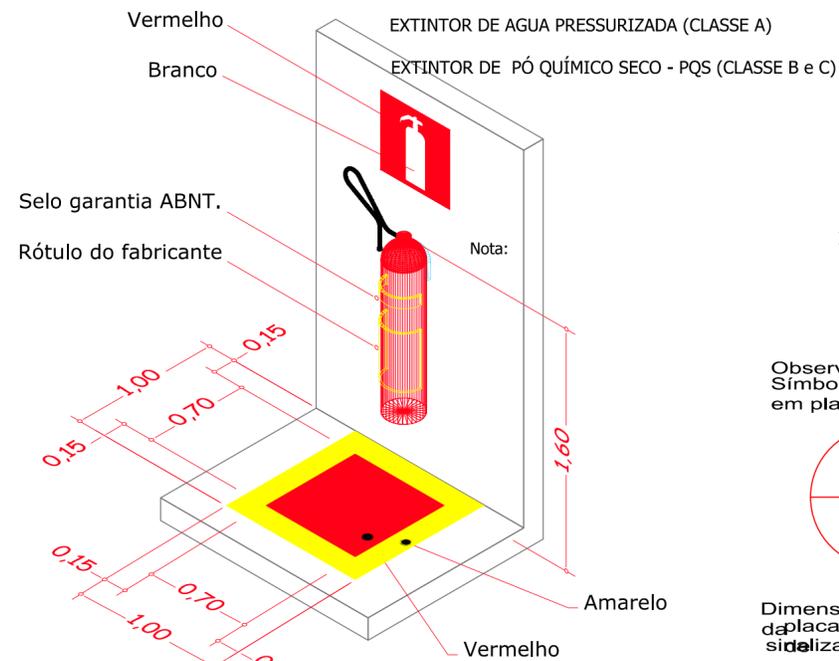


OBS: A SINALIZAÇÃO VISUAL DEVERÁ DE COR CONTRASTANTE COM A COR DO PISO.



Detalhe Iluminação de Emergência - Bloco Autônomo S/Escala.

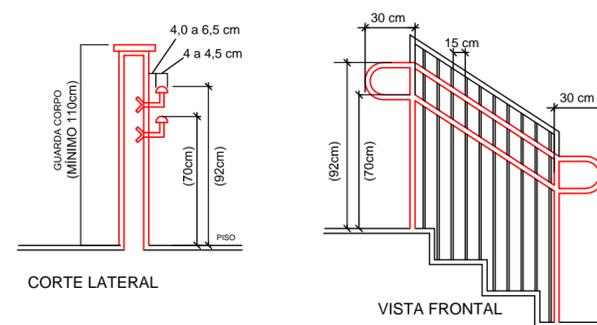
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES.



DETALHE - ALTURA DE INSTALAÇÃO DO ALARME



DETALHES DO CORRIMÃO E GUARDA CORPO (ESCADAS E RAMPAS)



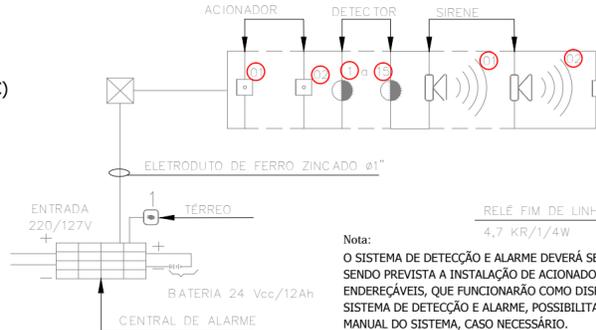
LEGENDA

OS CORRIMÕES DEVEM SEGUIR AOS SEGUINTE REQUISITOS:
 1 - SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA E RAMPAS.
 2 - ESTAR SITUADO A 70cm e 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.
 3 - SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.
 4 - TER LARGURA MÁXIMA DE 4.5cm.
 5 - ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4cm E NO MÁXIMO 6.5cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS.
 6 - SER CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.

OS GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

1 - TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADAS, PATAMARES, BALCÕES, RAMPAS, ETC., LOCALIZADAS JUNTO À FACE EXTERNA DOS PAVIMENTOS E MAZANINOS COM LADO ABERTO, DEVEM TER GUARDAS CONTÍNUAS PARA EVITAR QUEDAS.
 2 - AS GUARDAS DEVEM TER ALTURA IGUAL OU MAIOR QUE 1.05m, MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA AO NARIZ DO DEGRAU OU AO PISO DO PATAMAR, BALCÃO OU RAMPA.
 3 - AS GUARDAS SÃO CONSTRUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU ESCORREGAMENTO DE UMA DAS SEGUINTE FORMAS:
 A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS DE, NO MÁXIMO, 15cm ENTRE SI.
 B) BALAUSTRÉS VERTICAIS ESPAÇADOS NÃO MAIS DE 15cm UM DO OUTRO.
 C) ÁREAS PREENCHIDAS TOTAL OU PARCIALMENTE POR PAINÉIS DE TELA OU POR GRADES ORNAMENTAIS QUE PROTEJAM CONTRA QUEDAS, EQUIVALENTES ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRÉS VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) E B).
 D) MURETAS DE ALVENARIA OU CONCRETO.
 E) QUALQUER COMBINAÇÃO DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE.
 4 - O DESENHO DAS GUARDAS, CORRIMÕES E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVER SER TAIS QUE NÃO HAJA SALÊNCIA, ABERTURA OU ELEMENTOS DE GRADES OU PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DA CENTRAL DE ALARME COM DETECTOR



Nota:
 O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DEVERÁ SER TOTALMENTE AUTOMÁTICO, SENDO PREVISTA A INSTALAÇÃO DE AÇIONADORES MANUAIS DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEIS, QUE FUNCIONARÃO COMO DISPOSITIVOS AUXILIARES AO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, POSSIBILITANDO O AÇIONAMENTO MANUAL DO SISTEMA, CASO NECESSÁRIO.
 IMPORTANTE: NOS LAÇOS DE DETECÇÃO E ALARME, DEVE SER INSTALADO, NO ÚLTIMO DISPOSITIVO, UM RESISTOR DE 4K7 - 1/4 W (FINAL DE LINHA).

Observação
 Símbolos para identificação de placas em planta baixa



Dimensão da placa sinalização

Pictogramas fotoluminescente cor branca



Fundo Verde

PROJETO EXECUTIVO

Projeto de Segurança contra Incêndio e Pânico



Lais Lima
 Engenheira Civil
 (66) 9.9630-8355

Thiago Gianelli
 Engenheiro Civil
 (66) 9.9658-5775

endereço: Av. rotary Internacional, nº158, Jardim Participação, Rondonópolis - MT

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE	CNPJ: 01.974.088/0001-05
LOCAL	AVENIDA CALIFÓRNIA ESQ. C/ RUA JATOBÁ - PRIMAVERA III - PRIMAVERA DO LESTE - MT	
ÁREAS	PROP.:	
QUADRA POLIESPORTIVA.....	785,00 m²	
SALÃO MULTIUSO.....	138,00 m²	
PALCO.....	26,72 m²	
TOTAL CONSTRUÍDO.....	949,72 m²	
ESPECIFICAÇÃO	DATA	FOLHA
ITENS 1, 2, 4 e 5 do Anexo H da NTCB 01	16/05/2018	
DETALHES DOS PREVENTIVOS	ESCALA	
	indicada	
	PROJETISTA	
	ENG. THIAGO	
	(66) 9.9658-5775	
		01/06