APRESENTAÇÃO DE PSCIP	
PSCIP aprovado nº **2022/13927**	
	Atualização sem acréscimo de área
X	Atualização com acréscimo de área: **487,85 m²**
	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

1- MOTIVO DA ALTERAÇÃO DO PSCIP:

- ✓ O PSCIP está sendo atualizado devido a ampliação do salão do tatersal do parque de exposições;
- ✓ Iluminação de emergência – Alterado somente no tetersal;
- ✓ Saídas de emergência – Alterado somente no tetersal;
- ✓ Sinalização de emergência – Alterado somente no tetersal;
- ✓ Extintores – Alterado somente no tetersal;
- ✓ Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) – nova medida;
- ✓ Hidrante e mangotinhos – nova medida;
- ✓ Brigada de incêndio – nova medida;
- ✓ Alarme de incêndio – nova medida;
- ✓ Resistência ao fogo dos elementos de construção – nova medida;
- ✓ Compartimentação horizontal – nova medida.

2- PREVENTIVOS QUE PERMANECEM CONFORME PSCIP APROVADO:

- ✓ Acesso de viatura - permanece conforme PSCIP aprovado;
- ✓ Separação entre edificações - permanece conforme PSCIP aprovado;
- ✓ Controle de materiais de acabamento - permanece conforme PSCIP aprovado;
- ✓ Instalação predial de gás liquefeito de petróleo - permanece conforme PSCIP aprovado.

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
F	Local de reunião de público	F-10	Exposição

TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)

Tipo	Denominação	Altura
I	Térrea	Um pavimento

TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de incêndio)

Risco	Carga de incêndio
Alto	2.000 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)
Tatersal	Reunião de público	Alto	01	4,05	1.081,79	2.000	2.163.580,00 MJ

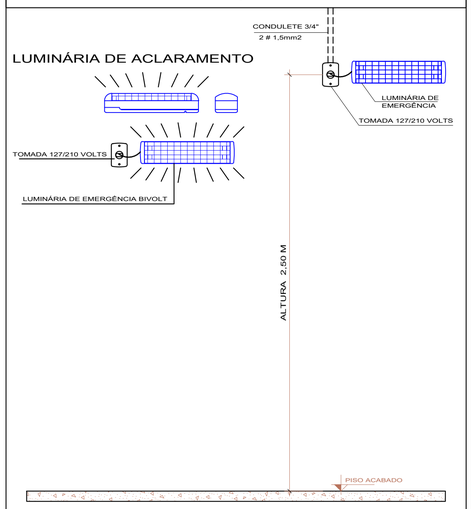
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X	Acesso de viatura do CBMMT		Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção	X	Compartimentação horizontal
	Compartimentação vertical	X	Controle de materiais de acabamento e revestimento
X	Saídas de emergência		Elevador de emergência
	Controle de fumaça	X	Iluminação de emergência
X	Brigada de incêndio	X	Alarme de incêndio
	Detecção de incêndio	X	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
	Sistema fixo de gases limpos e CO_2		Escada pressurizada
	Resfriamento		Outros (especificar):
	Plano de intervenção de incêndio		
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):
	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)		

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

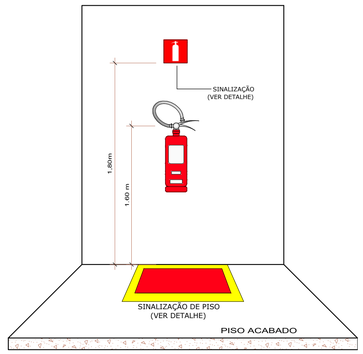
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1 D 303 mm		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHAS	TODO LOCAL ONDE FUMAR POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
A2 L 408 mm		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO		PRÓXIMO A MATERIAIS OU ÁREAS COM PRESENÇA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS
S2 180x360 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2H
S3 180x360 mm				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S12 180x360 mm	SAÍDA			INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
E1 208x208 mm		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2 208x208 mm	ALARME DE INCÊNDIO	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, INDICANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3 208x208 mm	BOMBA DE INCÊNDIO			
E5 208x208 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7 208x208 mm		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
M1 1000x700 mm		MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA: "INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTABELECIMENTO E TELEFONES DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.
M2 1000x500 mm	**Lotação máxima: XX pessoas XY pessoas sentadas YX pessoas em pé**	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO.	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA: "LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA: XX PESSOAS SENTADAS XY PESSOAS EM PÉ".	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO.

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

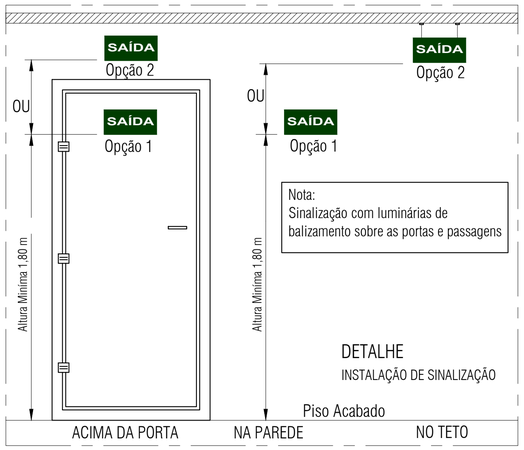


SEM ESCALA

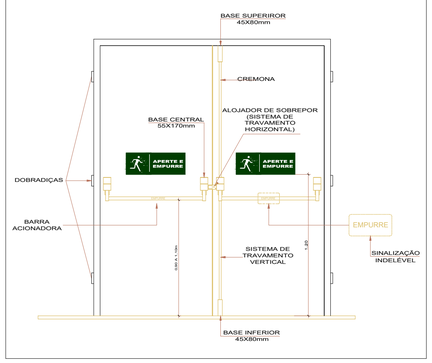
DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS DE EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



SEM ESCALA



DETALHE DA BARRA ANTIPÂNICO DUPLA



SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO RETANGULAR	SINALIZAÇÃO QUADRADA	SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO CIRCULAR
CÓDIGO (L/H mm)	CÓDIGO (L/mm)	CÓDIGO (L/mm)	CÓDIGO (D/mm)

FORMAS E PROPORÇÕES

L =(2xH) — H/mm) — L/mm) — L/mm) — L/mm) — D/mm)

CORES DE SEGURANÇA E CONTRASTE

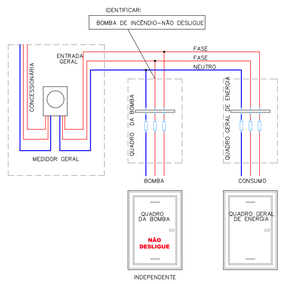
REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO DAS CORES				
	VERMELHA	AMARELA	VERDE	PRETA	BRANCA
Munsell Book of Colors® 1)	5R 4/14	5Y 8/12	2.5G ¾	N 1.0/	N 9.5/
Pantone® 2)	485C	108C	350C	419C	-
CMYK 3)	C0 M100 Y91 K0	C0 M9 Y94 K0	C79 M0 Y87 K76	C0 M0 Y0 K100	-
RGB	R255 G0 B23	R255 G255 B0	R0 G61 B0	R0 G0 B0	-

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®.

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO



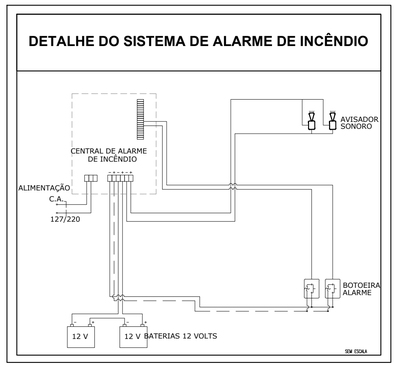
NOTA:

Esquema de ligação elétrica para acionamento da bomba de incêndio:

A alimentação elétrica da bomba de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio.

SEM ESCALA

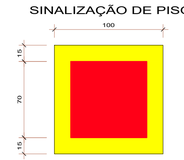
DETALHE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO



SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE PISO



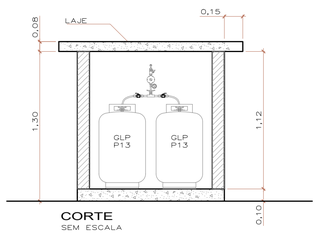
MEDIDAS EM CENTIMETROS

SEM ESCALA

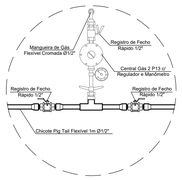
QUADRO DE ÁREAS			
Discriminação do pavimento/setor	**Ocupação**	**Divisão**	**Área (m²)**
Total existente	Reunião de público	F-10	1.915,17
Ampliação	Reunião de público	F-10	487,85
Área total	-	-	**2.403,02**

Nota:

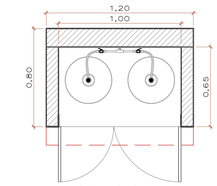
- Nunca passar a mangeira por trás do fogão ou forno, isso evita o derretimento da mangueira e possível incêndio ou explosão.



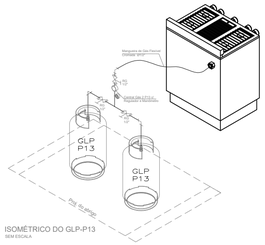
CORTE
SEM ESCALA



DETALHE DO REGULADOR
SEM ESCALA



ABRIGO DO GLP P-13
SEM ESCALA



ISOMÉTRICO DO GLP-P13
SEM ESCALA

60 cm

40 cm

Lotação Máxima admitida na edificação: 326 pessoas

Salão:

299 pessoas em pé (salão livre)

MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M2

60 cm

70 cm

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
- Compartimentação horizontal
- Controle de materiais de acabamento
  - Iluminação de emergência
  - Alarme de incêndio
  - Extintores portáteis
- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA

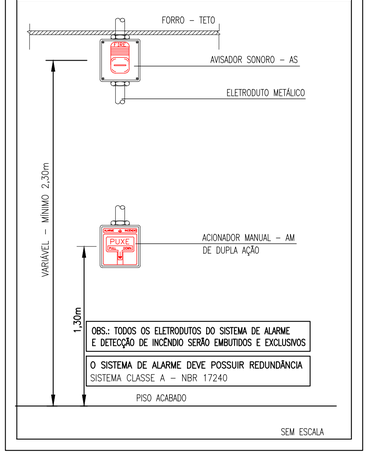
Edificação em alvenaria e estrutura metálica

Em caso de emergência:

Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 190 - Polícia Militar

MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1

DETALHE TÍPICO DO ACIONADOR /SIRENE



SEM ESCALA

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( ) NOVO (X) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: 2022/13927 ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:

alliance SOLAR E ENGENHARIA
Rua Palmeira (H-03), nº 305, Setor H - Sala: 01; Alta Floresta - MT

TÍTULO DO DESENHO:
DETALHES DOS ITENS DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO

OCUPAÇÃO:
GRUPO F, DIVISÃO F-10

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

NOME FANTASIA:
PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL

CNPJ: 03.239.043/0001-12

ENDEREÇO:
VIA 01, SETOR DE EXPANSÃO, PARAÍTA - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100

Assinado digitalmente por ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100
DN: C=BR, O=ICP Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03239043000170, OU=Presencial, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=ALEX OSCAR DE SOUSA:90384865100
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local: Brasil
Data: 2023.03.02 09:13:49-04'00'
Versão do Adobe Reader: Versão: 22.001

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141259/D

DATA: 28/02/2023	PRANCHA:
SEM ESCALA	01/A
REVISÃO: 00	Nº 01 / Nº 05

PROJETISTA: JOSÉ RICARDO GOMES