

TATERSAL				
Divisão			F-10	
Altura			Um pavimento	
Tabela 1	Acesso e descarga		100	
	Escadas e rampas		75	
Tabela 2	Portas		100	
Tabela 3	Existente		33,50 m	
	Tipo de Escada		Inexistente	
Quantidade de Saídas Existentes			05	
População Total			326 pessoas	
BAR				
Pavimento único – Bar – Divisão F-8 – 1 Pessoa/1 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Exigido	Metragem das saídas
25,46	26 pessoas	100	0,80 m	Existente
02 portas de 0,80 m				
DEPÓSITO				
Pavimento único – Depósito – Divisão J-3 – 1 Pessoa/30 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Exigido	Metragem das saídas
18,24	01 pessoa	100	0,80 m	Existente
01 porta de 0,80 m				
SALAÃO DE EVENTOS				
Pavimento único – Salão de eventos – Divisão F-10 – 1 Pessoa/3 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Exigido	Metragem das saídas
897,30	299 pessoas	100	1,65 m	Existente
01 Portão de 3,70 m				
01 Abertura de 29,86 m para o pátio.				

Notas:
- Nos locais onde as saídas são portas de 0,80 m as mesmas atendem a largura mínima, conforme item 5.4.4.2, alínea "d" da NTCB 13/2020.

6.4 EXTINTORES
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 18/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

CARACTERÍSTICAS DOS EXTINTORES PORTÁTEIS PARA LOCAIS DE RISCO ALTO					
Tipo	PQS	H ₂ O	CO ₂	PQS - ABC	
Peso (kg ou L)	6 kg	-	6 kg	6 kg	
Capacidade extintora	20B, C	-	5B, C	2A, 20B, C	
Distância máxima a percorrer	Exigido 15 m	-	15 m	15 m	
Altura de instalação	Exigido 1,60 m / 0,10 m	-	1,60 m / 0,10 m	1,60 m / 0,10 m	

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo a NTCB 15/2020 do corpo de Bombeiros de Mato Grosso.

CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES			
Tipo	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
Proibição	Circular	Branco	Preto
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12 m	0,303 m	Mínima de 1,80 m
Alerta	Triangular	Amarela	Preto
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12 m	0,408 m	Mínima de 1,80 m
Orientação e salvamento	Retangular	Verde	Branco fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12 m	0,190x0,380 m	Mínima de 1,80 m
Sinalização de equipamentos	Quadrada	Vermelho	Branco fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12 m	0,268x0,268 m	Mínima de 1,80 m

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo a NTCB 16/2020 do Corpo de Bombeiros do Estado de Mato Grosso.

ENQUADRAMENTO		
Tipo de sistema	Blocos autônomos de aclaramento e balizamento	
Autonomia do sistema	2 horas	
Altura de instalação	2,50 m	
Distância entre os pontos	15,00 m	

Nota: Nota:
Nas portas de saída de emergência, a sinalização de "SAÍDA" deve ser feita por luminárias de balizamento devendo as mesmas permanecerem ligadas independente de haver iluminação no local ou não.

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 19/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA – TIPO 3 – HIDRANTE DUPLO					
Esguicho		Mangueira			
Tipo	Diâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Diâmetro (mm)	Número de Expedições
Regulável	38	2	30	38	02
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)			Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (m.c.a.)		Número de Hidrantes Instalados
200			15		01

RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA						
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	V (m³/min)	Material	J (mca)	P _{resumo} (mca)
H1- Bomba	51,16	400	63	Aço galvanizado	2,14	21,16
Altura desfavorável			1,00			15+15=30
Bomba – R.T.I.	51,51	400	83	Aço galvanizado	1,23	0,35
Bomba – H1	51,16	200	63	Aço galvanizado	1,07	38,16
Verificação de Pressão no Hidrante mais favorável hidráulicamente						
						15

BOMBA PARA O SISTEMA				
Bombas	Acionamento	Vazão l/min	m³/h	Altura manométrica (mca)
Principal centrífuga	Manual	400	24	52
Bomba de Pressurização (jockey)	Acionamento	Vazão l/min	m³/h	Altura manométrica (mca)
Não se aplica	Não se aplica	-	-	-

RESERVATÓRIO			
Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)
Elevado	Poliétileno	Exclusivo	12

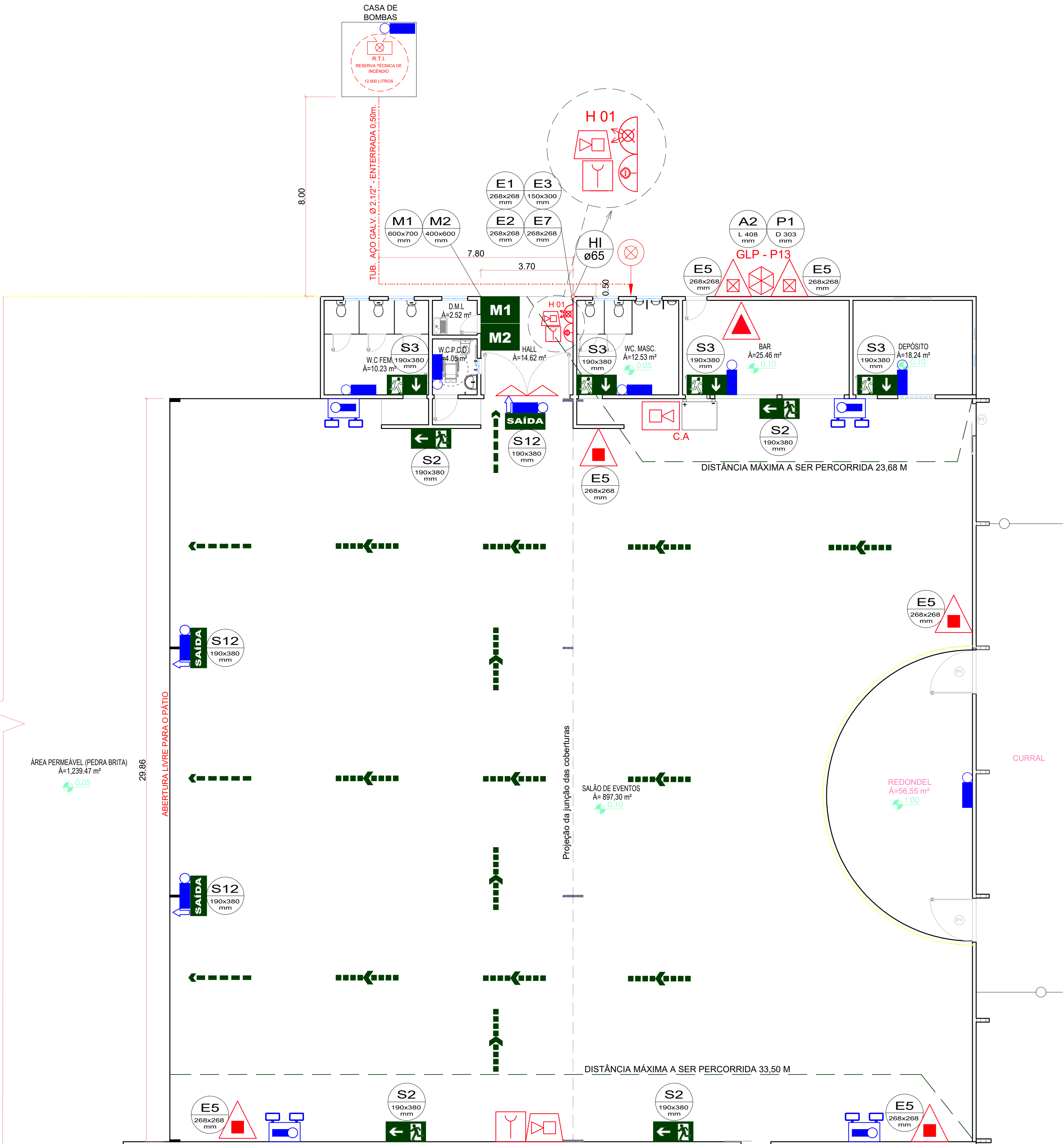
6.9 ALARME DE INCENDIO
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 17/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Acionadores		
Altura de instalação	Exigida	1,35 m
Distância máxima a ser percorrida	Exigida	30,00 m
CENTRAL		
Tipo de central		Digital
Quantidade de endereços		02

6.10 COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 10/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Divisão	Altura (m)	Área da edificação (m²)	Área de compartimentação (m²)	Método de compartimentação	TRRF da parede ou material
F-10	Edificação térrea	1.081,79	5.000,00	Não se aplica	2 horas

Nota: Área total da edificação é menor que a área máxima de compartimentação.



PLANTA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - TATERSAL
Esc 1:100

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	EXTINTOR PORTÁTIL - P0 20-B C - 6 KG	02 UNIDADES
	PÓ QUÍMICO SECO 2-A-20-B-C - PQS 6Kg	04 UNIDADES
	DIÓXIDO DE CARBONO 5B-C - PQS 6kg	01 UNIDADE
	BARRA ANTIPÂNICO	01 UNIDADE
	HIDRANTE DUPLO	01 UNIDADE
	HIDRANTE DE RECALQUE NO MURO OU FACHADA	01 UNIDADE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	02 UNIDADES
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (TIPO BOTOEIRA LIGA-DESLIGA)	01 UNIDADE
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	02 UNIDADES
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - C.A.	01 UNIDADE
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	01 UNIDADE
	BOMBA DE INCÊNDIO	01 UNIDADE
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 12.000 L	01 UNIDADE
	ABRIGO PARA BOTÕES P13	01 UNIDADE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO FAROLETE)	04 UNIDADES
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO	38 UNIDADES
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO	03 UNIDADES
	S12 - INDICAÇÃO DE BENTO (DIREITA OU ESQUERDA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	04 UNIDADES
	S3 - INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO	04 UNIDADES
	S12 - INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	03 UNIDADES
	M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	01 UNIDADE
	M2 - INDICAÇÃO DA LOTÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	01 UNIDADE
	E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	02 UNIDADES
	E3 - COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	01 UNIDADE
	E5 - INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	07 UNIDADES
	E7 - ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE DUPLO	01 UNIDADE
	A2 - CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	01 UNIDADE
	P1 - PROIBIDO FUMAR	01 UNIDADE
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR	—
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL	—

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 de seção

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:



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

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Ocupação: C-1, DIVISÃO C-2, COMÉRCIO DE PEÇAS PARA USO AGROPECUÁRIO

RAZÃO SOCIAL:

FAS PARTICIPAÇÕES LTDA

NOME FANTASIA:

VAMOS VALTRA - ALTA FLORESTA

CNPJ: 15.345.352/0001-56

ENDEREÇO:

RODOVIA MT 208, S/N, LOTE 164/3A-1A, ALTA FLORESTA MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

DATA: 28/02/2023

ESCALA: 1/100

REVISÃO: 0

PRANCHA:

03/A

Nº 05 / Nº 05

PROJETISTA: JOSÉ RICARDO GOMES