

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO NORMA: NTCB Nº01/2017 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS

6 DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

MINI LATICÍNIO			
Divisão		I-2	
Altura		Um pavimento	
Tabela 1	α		N
	β		
	γ		R
Tabela 2		Y	
Tabela 3	Acesso e descarga		100
	Escadas e rampas		60
	Portas		100
Tabela 4	Exigida		30
	Existente		30
Tabela 5	Saídas	Exigida	1
		Existente	4
	Tipo de Escada		-
População Total		1 Pessoa / 10m ² de área	

MINI LATICÍNIO				
Pavimento único – Locais onde as atividades exercidas e os materiais utilizados apresentam médio potencial de incêndio (carga de incêndio entre 300 e 1.200 MJ/m2) – Divisão I-2 – 1 Pessoa/10 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
308,60	308,60m² / 1 Pessoa / 10m² = 31 Pessoas	100	0,31 x 0,55 = 0,1705m	3 portas de 0,90m 1 porta de 2,00 = 4,70m

6.3.1 ESCADAS

Quantidade de escadas	Tipo de escada
1	NE

ESCADA NÃO ENCLAUSURADA (NE)		
Material de construção		Concreto
Largura da escada		1,10m
Altura a vencer por lance		1,44m
Altura do guarda-corpo		1,10m
Corrimão	Altura	0,70 e 0,92m
	Diâmetro (circular)	50mm
	Largura (retangular)	50mm
	Afastamento da parede	50mm
Degraus	Quantidade por lance	5
	Altura (espelho)	0,17m
	Largura (passo)	0,30m
Patamar	Quantidade	-
	Comprimento	-
	Largura	-

6.4 EXTINTORES

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

Tipo		PQS	H ₂ O	CO ₂
Peso (kg ou L)		6kg	10L	6kg
Capacidade extintora		2A:10B:C	2A	2B:C
Distância máxima a percorrer (m)	Exigido	25,00	25,00	25,00
Altura de instalação (m)	Exigido	1,60	1,60	1,60

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NBR 13434, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

Sinalização (Básica)			
Tipo	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
Orientação e Salvamento	Quadrada	Verde	Pictograma: fotoluminescente
Orientação e Salvamento	Retangular	Verde	Pictograma: fotoluminescente

Dimensões		
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
6	0,134	1,80 m medida do piso acabado à base da sinalização
6	0,190 x 0,095	

Sinalização (Básica)			
Tipo	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
Equipamento s de Combate a Incêndio e Alarme	Quadrada	Vermelho	Pictograma: fotoluminescente
Equipamento s de Combate a Incêndio e Alarme	Retangular	Vermelho	Pictograma: fotoluminescente

Dimensões		
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
6	0,134	1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, e imediatamente acima do equipamento sinalizado
6	0,190 x 0,095	








6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

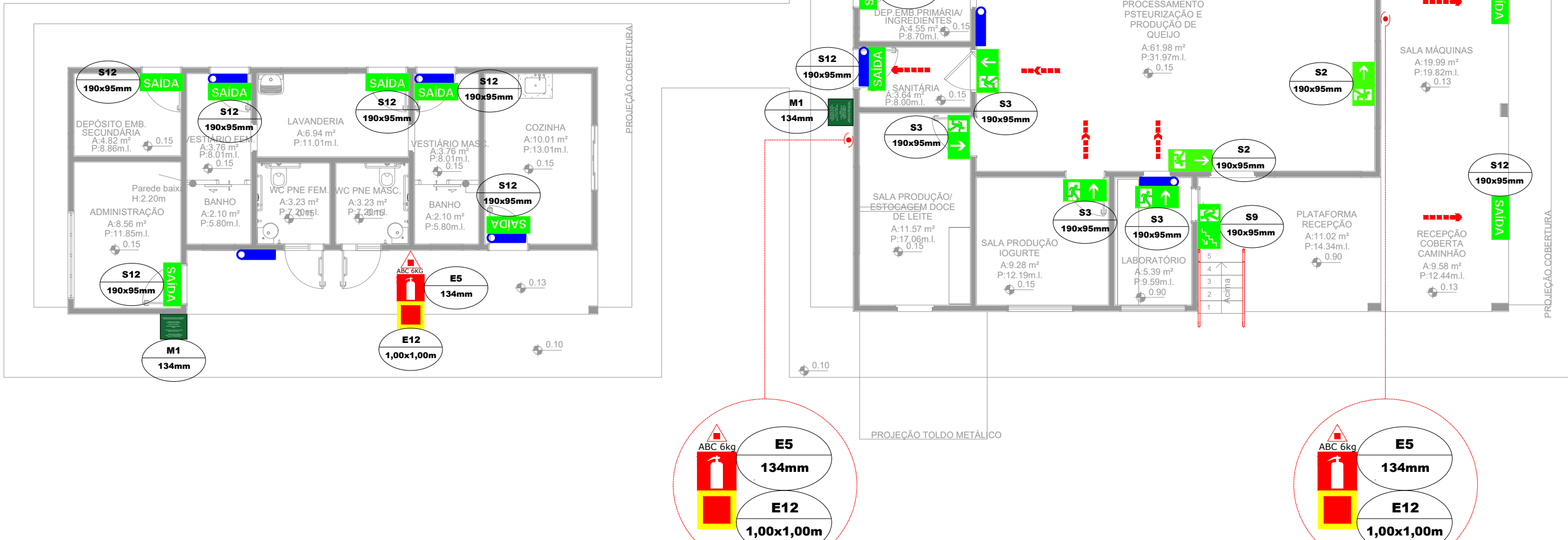
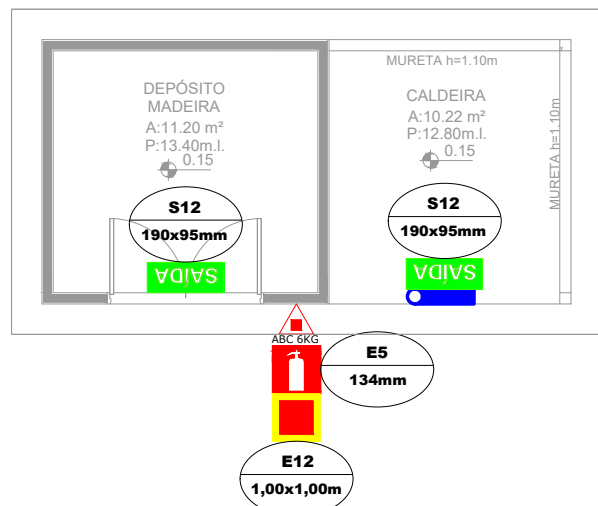
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NBR 10898, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Conjunto de blocos autônomos (instalação fixa)
Autonomia do sistema	2 h de funcionamento
Altura de instalação	2,50 m
Distância entre os pontos	10m ponto a ponto

QUADRO DE ÁREAS	
MINI LATICÍNIO	
ÁREA CONSTRUÍDA	A: 308,60m²
ÁREA COBERTA	A: 386,18m²

LEGENDA - SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO			QTD
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC		04
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)		12
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		05
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		06

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO		QUANT.	
Dimensões para distância máxima de visibilidade = 6,00m			
	S2 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H = 0,15	03
	S3 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.	07
	S12 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)	13
	S9 190x95mm	ESCALA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido de fuga no interior das escadas indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.	01
	E5 134mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio	04
	E12 1,00x1,00m	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	04
	M1 134mm	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. Na entrada principal da edificação.	02



1 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA



TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
---------------	---------------	-------------	------------

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS

PROPRIETÁRIO/
CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA
15.023.963/0001-88

ENDEREÇO: RODOVIA MT-140, S/Nº, ZONA RURAL, NOVA BRASILÂNDIA/MT

AUTOR DO PROJETO:
CREA/CAU: GEISE MEDEIROS SILVA
Eng. Civil / Sep. do Trabalho
CREA 120825001-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO
P/ OBRA:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PSCIP

ASSUNTO: PLANTA BAIXA: SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

LOCAL DO ARQUIVO: Coordenadas Geográficas: 14° 55' 02,3"S / 54° 58' 20,5"W

DATA DE ENTREGA: 29/03/2018 CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

REVISÃO: 1 - 09/10/2020

ESCALA: INDICADA

ART: 000000-0

DESENHO: PRISCILA BOCHI

INC

FOLHA Nº

03

03