

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

Observação: O cálculo da quadra poliesportiva, foi feito considerando maior público possível, pois a área da quadra também será usada para fins sociais ao público.

segundo a NTCB 13 anexo C, para edificações F-3 é considerado 2 pessoas por m² o qual foi considerado no cálculo, sendo assim atendendo a NTCB 13.

EDIFICAÇÃO / TERREO (QUADRA POLIESPORTIVA)			
Pavimento Único – Descrição – Divisão F-3 – 2 Pessoa por m²			
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passageiros – C	Metragem dos saídas Exigido Existente RAMPAS
600,00	1.216 PESSOAS	75(RAMPAS)	Exigido min. duas saídas com vão livre 4,67m em Cada num total de 9,35m de vão livre
ÁREA ÚTL DA QUADRA E DOS ASSENTOS			Existente RAMPAS 4x2,35 em com vão livre num total de 9,40m de vão livre

EDIFICAÇÃO / TÉRREO (SALA MULTIUSO)				
Pavimento único – Descrição – Divisão F-3 – 2 Pessoas por m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passageiros – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
99,45	199 PESSOAS	100(PORTAS)	min. uma saída com 1,10 m	uma porta com 2,40 m de largura com 1,20 m vão livre

EDIFICAÇÃO / TERREO (PALCO)				
Pavimento único - Descrição - Divisão F-3 - 2 Pessoa por m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passageiros - C	Métodos das saídas	
			Exigido	Existente
26,72	54 PESSOAS	100(ACESSO)	min. 2 saídas com vão livre 1,00 m	ACESSO saídas com 8,44 m vão livre

6.4 EXTINTORES			
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 16 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.			
TIPO	ÁGUA	PQS	CO ₂
Peso (kg ou L)	20 L	4 KG	x
Capacidade extintora	2A	10-B	x
Distância máxima a percorrer	25 M	25 M	x
Área de cobertura	474,95 M ²	474,95 M ²	x

Dimensões		
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
10 METROS	338/156 MM	2,30 METROS

Sinalização (Na entrada principal da edificação)			
Tipo	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
M1	Quadrada	Vermelho	Branco
M2	Retangular	Vermelho	Branco

Dimensões		
Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
M1	0,80M x 0,80M	1,80 METROS

Distância entre os pontos	MÁXIMO 10 METROS
---------------------------	------------------

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCE 12 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

CONFORME ITEM 7. CASOS DE ISENÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS:

7.1.3 As áreas de centros esportivos e de exibição, da Divisão F-3, utilizados somente para atividades esportivas desportivas que atendam cumulativamente os itens:

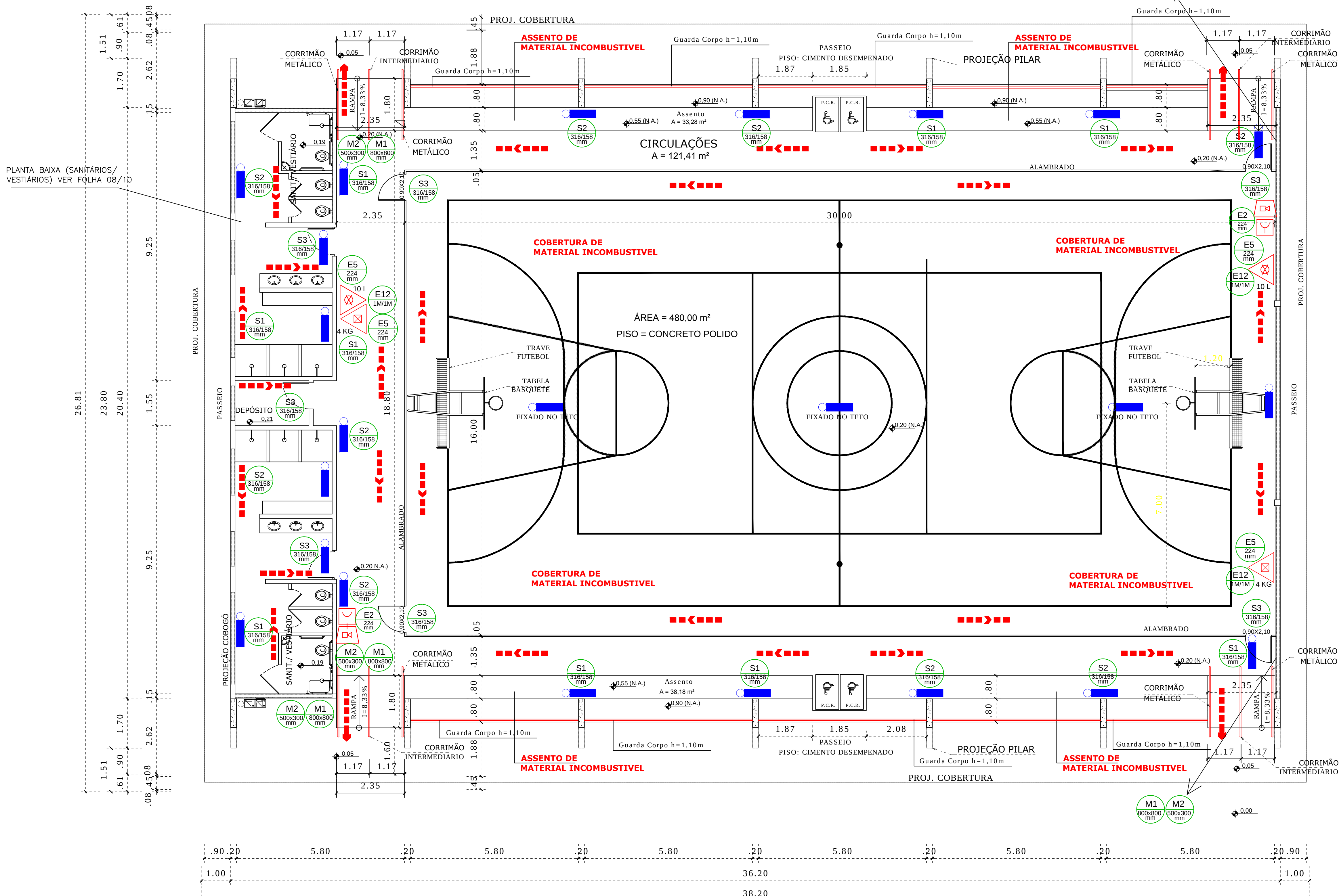
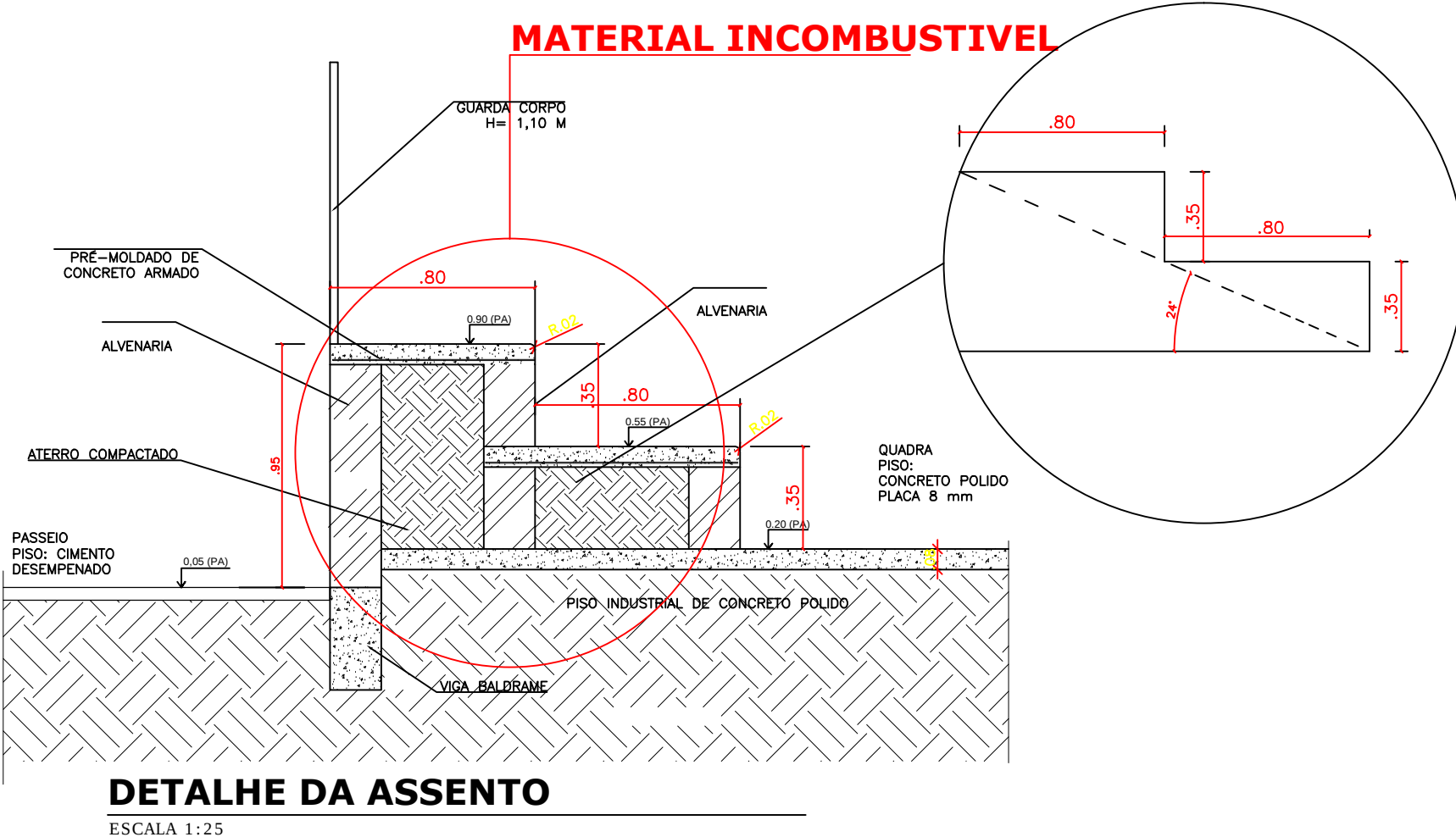
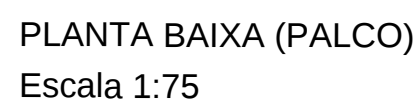
CONFORME ITEM 19 ESTE PROJETO SE ENCAIXA EM TODOS OS ITENS 7.1.3, 7.1.3.1, 7.1.3.2, 7.1.3.3

SENDO QUE O ASSENTO E COBERTURA E DE MATERIAL INCOBUSTIVEL CONFORME VISTO QUE EM DETALHES DO ASSENTO E COBERTURA METALICA.

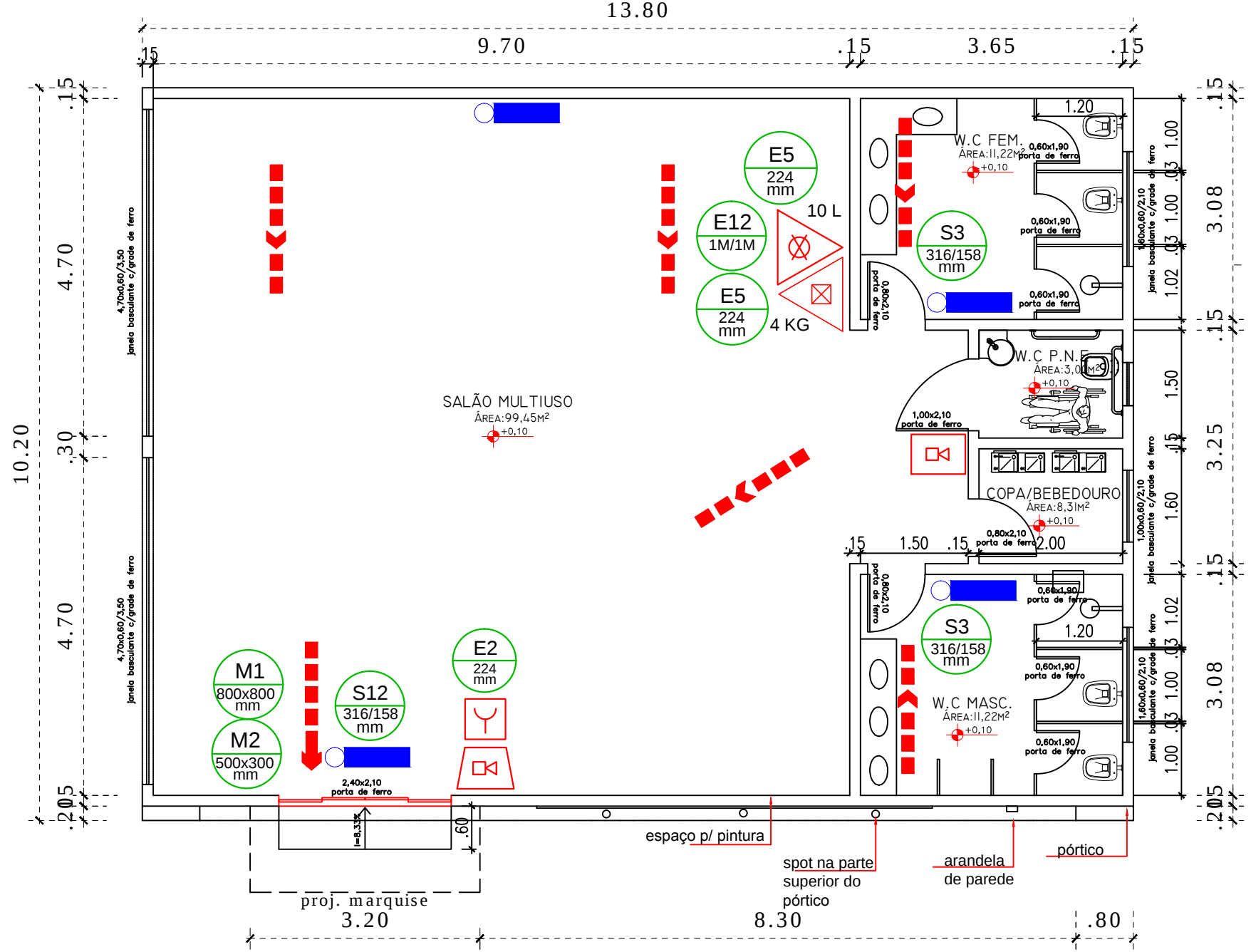
6.9 ALARME DE INCENDIO

Era medida de segurança foi dimensionada atendendo à NBR 17240, ou outra norma adotada pelo CEMAT.

	Alarmadores	
Altura de instalação	Exigida	1,20 METROS PARA 1,80 METROS
Distância máxima a ser percorrida	Exigida	30 METROS
	Central	
Tipos de central		ANALOGICA
Quantidade de endereços		12



ESCALA 1:75



EQUATION (1.13)

- LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO:

- | | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| E5
LH
mm |  | SINALIZAÇÃO EXISTENTE
REINICIO | SÍMBOLO QUADRADO
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| S12
LH
mm |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO RETÂNGULAR
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| E2
LH
mm |  | ALARME DE INCÊNDIO | SÍMBOLO QUADRADO
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| E12
LH
mm |  | Indicação de saída para equipamentos de proteção individual (EPIs e extintores) | Símbolo: quadrado (120 x 120 mm)
Função: vertical (0,30 m x 0,70 m)
Características: refletivo (altura = 0,50m) |
| S3
LH
mm |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO RETÂNGULAR
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| S2
LH
mm |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO RETÂNGULAR
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| S1
LH
mm |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO RETÂNGULAR
FUNDO AMARELO
POTULOMINISCENTE |
| M1
SQUADRE
mm | VER DETALHE (M1)
FRANQUISAS | Indicação dos sistemas de proteção contra incêndios existentes na edificação. | SÍMBOLO QUADRADO
FUNDO VERDE
LETRAS BRANCAS |
| M2
SQUADRE
mm | VER DETALHE (M2)
FRANQUISAS | Indicação de etapas máxima admitida no percurso de acesso ao público. | SÍMBOLO RETÂNGULAR
FUNDO VERDE
LETRAS BRANCAS |

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

APROVAÇÃO

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

Nº de aprovação _____

Data de aprovação ____/____/____

Analista

Chefe da Seção

 LIMA & GIANNELLI ENGENHARIA	Lais Lima Engenheira Civil (66) 9.9630-8555	Thiago Giannelli Engenheiro Civil (66) 9.9659-5775
	endereco: Av. rotary internacional nº159, Jardim Participação, Rondonópolis - MT	

PROPRIETÁRIO	MUNICIPIO 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		
SAL MÚLTUO.....138,00 m²		
TERREÇO.....29,72 m²		
TOTAL CONSTRUIDO.....849,72 m²		
	THIAGO GIANNELLI LOPES	RNP 123296014
	ENGENHEIRO CIVIL	
ESPECIFICAÇÃO	DATA	FOLHA
SALIDAS DE EMERGÊNCIA	16/05/2018	
EXTINTORES	ESCALA	
SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	Indicada	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PROJETISTA	
HIDRANTES E MANGOTINHOS	ENG. ENTHAO	
ALARME DE INCENDIO	(66) 9.9659-5775	
ITENS 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.9 DO ANEXO H da NTCB 01		

03/06