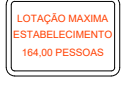
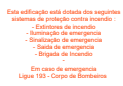
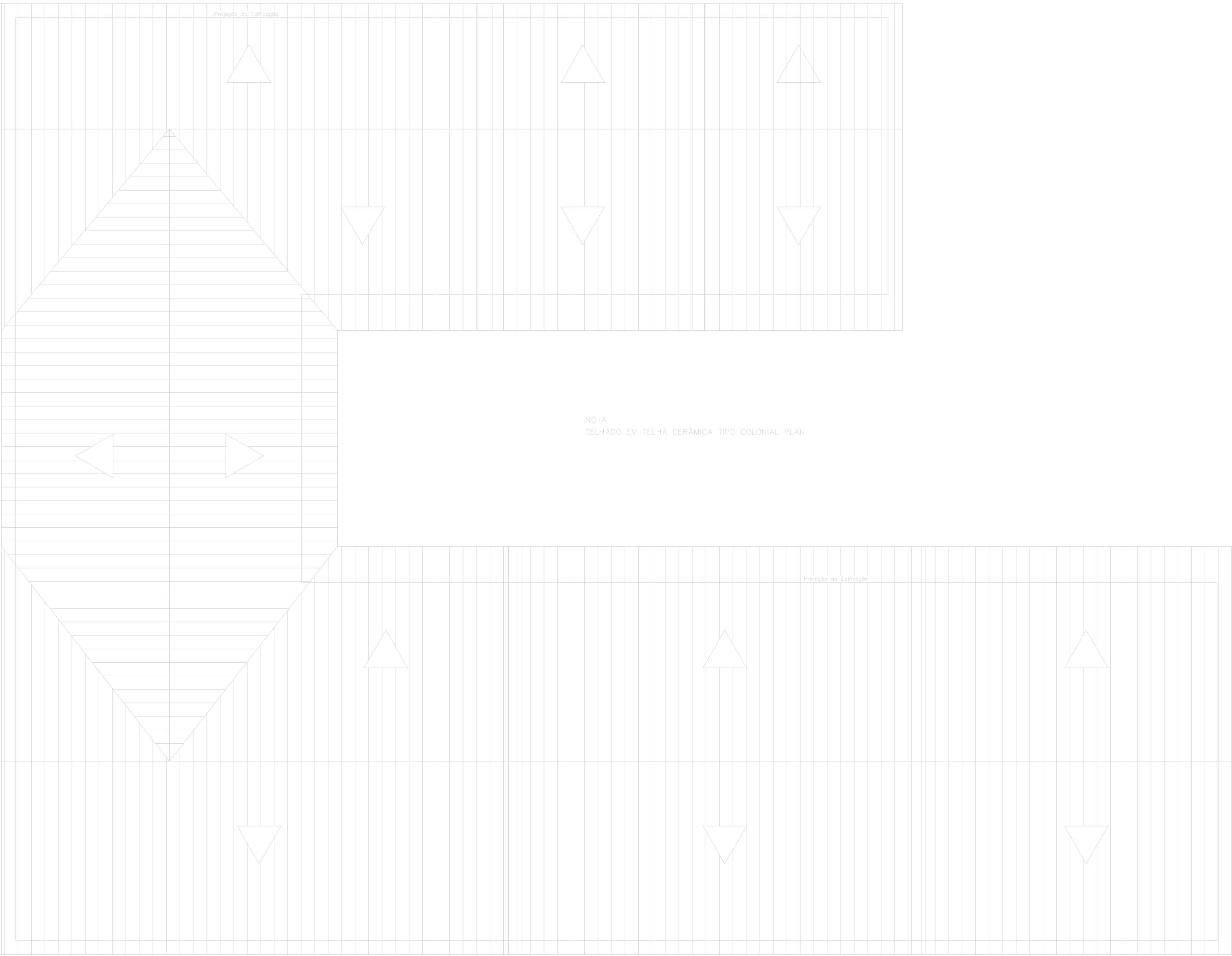


QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
CODIGO	CONTEÚDO	DIMENSÕES	DISTÂNCIA MÁXIMA	QUANTIDADE	TIPO
S12	SAÍDA	158 x 316 mm	10,00	2,00	0,20 M. ACIMA DA VERGUEIRA
E5		224mm	10,00	5,00	1,60mPISO
S 2 d		158 x 316 mm	10,00	7,00	2,20 mPISO
S 2 e		158 x 316 mm	10,00	7,00	2,20 mPISO
M - 2		340 mm	10,00	01	2,20 mPISO
M - 1		340 mm	10,00	01	2,20 mPISO
L.E		104x208x69	2h	20	20cm do teto
E12		1000 x 1000 mm	10,00	5,00	PISO
S3		158 x 316 mm	10,00	15,00	2,20 mPISO
P.1		158 mm	10,00	1,00	1,80 mPISO
P.2		158 mm	10,00	1,00	1,80 mPISO
P.A		158 x 316 mm	10,00	1,00	1,80 mPISO
P.B		158 x 316 mm	10,00	1,00	1,80 mPISO

ANEXO " E 2 "

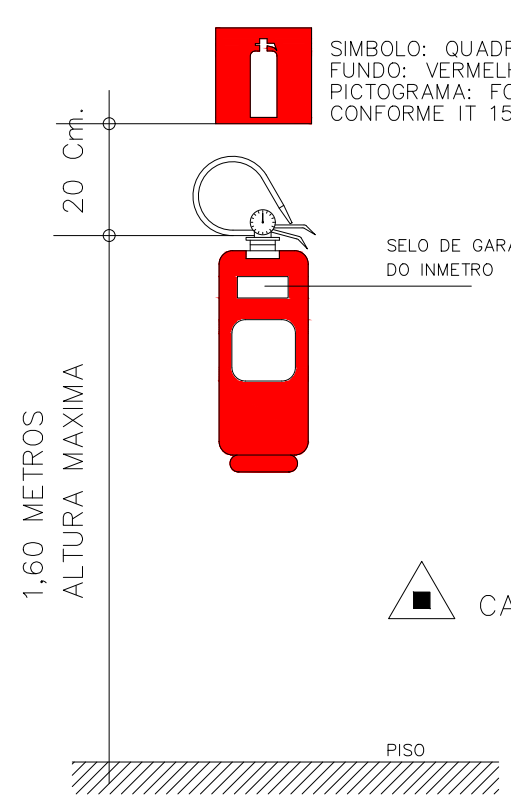
QUADRO INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
SAÍDA DE EMERGENCIA	CONFORME IT 08			
BRIGADA DE INCENDIO	CONFORME IT 12			
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME IT 13 E NBR. 10.898			
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME IT 15			
EXTINTORES DE INCENDIO	CONFORME IT 16			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCAÇÃO E CULTURA FISICA	E - 5	Educação Infantil - Creche, Pré-Escola e Similares	Educação infantil Ensino Fundamental
CARGA DE INCENDIO - IT 09				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCENDIO EM MJ/m2	
EDUCAÇÃO E CULTURA FISICA	EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE	E - 5	400 mj/m2	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E AREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCENDIO				
DESCRIÇÃO		CARGA DE INCENDIO EM MJ/m2		
MEDIA		400,00		

LEGENDA - CONFORME IT 03	
	LUMINARIA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR 4 A : 40 B.C
	PLACA DE SINALIZAÇÃO A- CODIGO B-DIMENSÕES



NOTA
TELHADO EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL PLAN

SIMBOLOGIA

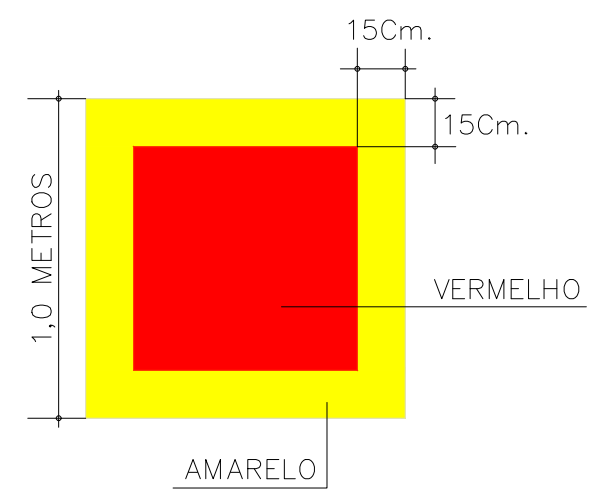


EXTINTOR DE INCENDIO

NOTAS:

1 -A SINALIZAÇÃO DEVERA SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO , PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS , DE MADEIRA OU ENTÃO PINTADA.

2 -NAS INDUSTRIAS , ALEM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERA SER PINTADA NO PISO , LOGO ABAIXO DO EQUIPAMENTO , UMA FAIXA DE 1,00 m.2



VERMELHO

AMARELO

MEMORIAL DE CALCULO DA SAIDA DE EMERGENCIA

DE ACORDO COM A TABELA 4 , DADOS PARA DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA DO INSTRUÇÃO TECNICA 08 (SAIDA DE EMERGENCIA EM EDIFICAÇÕES) DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS , OS DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS DE EMERGENCIAS SÃO OS SEQUENTES.

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA = TABELA 1 = TIPO 1
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS DIMENSÕES EM PLANTA = TABELA 2 = CODIGO T
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS CARACTERISTICA CONSTRUTIVA = TABELA 3 = CODIGO X
DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS = TABELA 4 = 1,00 PESSOA A CADA 1,50 M.2 (EDUCAÇÃO INFANTIL – CRECHE, PRÉ–ESCOLA E SIMILARES) GRUPO E–5
EDIFICAÇÃO COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 12 METROS SÃO NECESSARIAS 1 SAIDA DE EMERGENCIA.

NO PRESENTE TRABALHO, A ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA É DE 672,22 m² E ÁREA DAS SALAS DE AULA É DE 246,30 m².

DE ACORDO COM A TABELA 4 - IT 08 (DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS), O GRUPO E POSSUI UMA POPULAÇÃO (P) DE UMA PESSOA POR 1,50 M² DE ÁREA DE SALA DE AULA.

A NORMA AINDA DESTACA QUE, ENTENDE-SE POR ÁREA, A "ÁREA DO PAVIMENTO QUE ABRIGA A POPULAÇÃO E FOCO, EXCETO AS ÁREAS DE SANITARIOS, ESCADAS, RAMPAS E CORREDORES".

SENDO ASSIM, PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS DA EDIFICAÇÃO, DEVE-SE CONSIDERAR APROXIMADAMENTE PARA O FATOR POPULAÇÃO (P), 164 PESSOAS.

246,30 m² / 1,50 m² = 164,2 PESSOAS

DETERMINAÇÃO DO NUMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM

N. = P / C

N. = NUMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM

P. = POPULAÇÃO CONFORME I.T. 08 - TABELA 4

C. = CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM

Nº= 164/ 30 = 5,46

ARREDONDA - SE 5,46 PARA UM NUMERO INTEIRO = 6,00

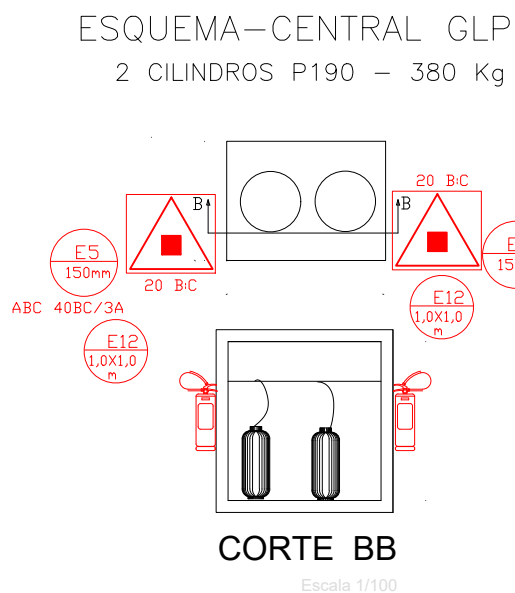
ONDE 1 U.P. = 0,55

ONDE = 6,00 * 0,55 = 3,30 METROS

LARGURA MINIMA DA SAIDA DE EMERGENCIA = 1,10 METROS

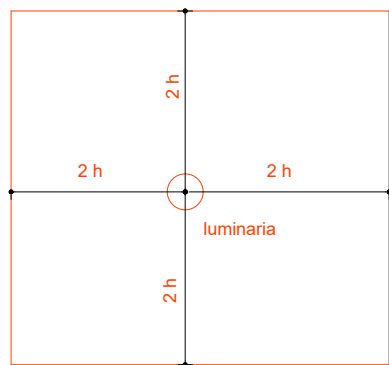
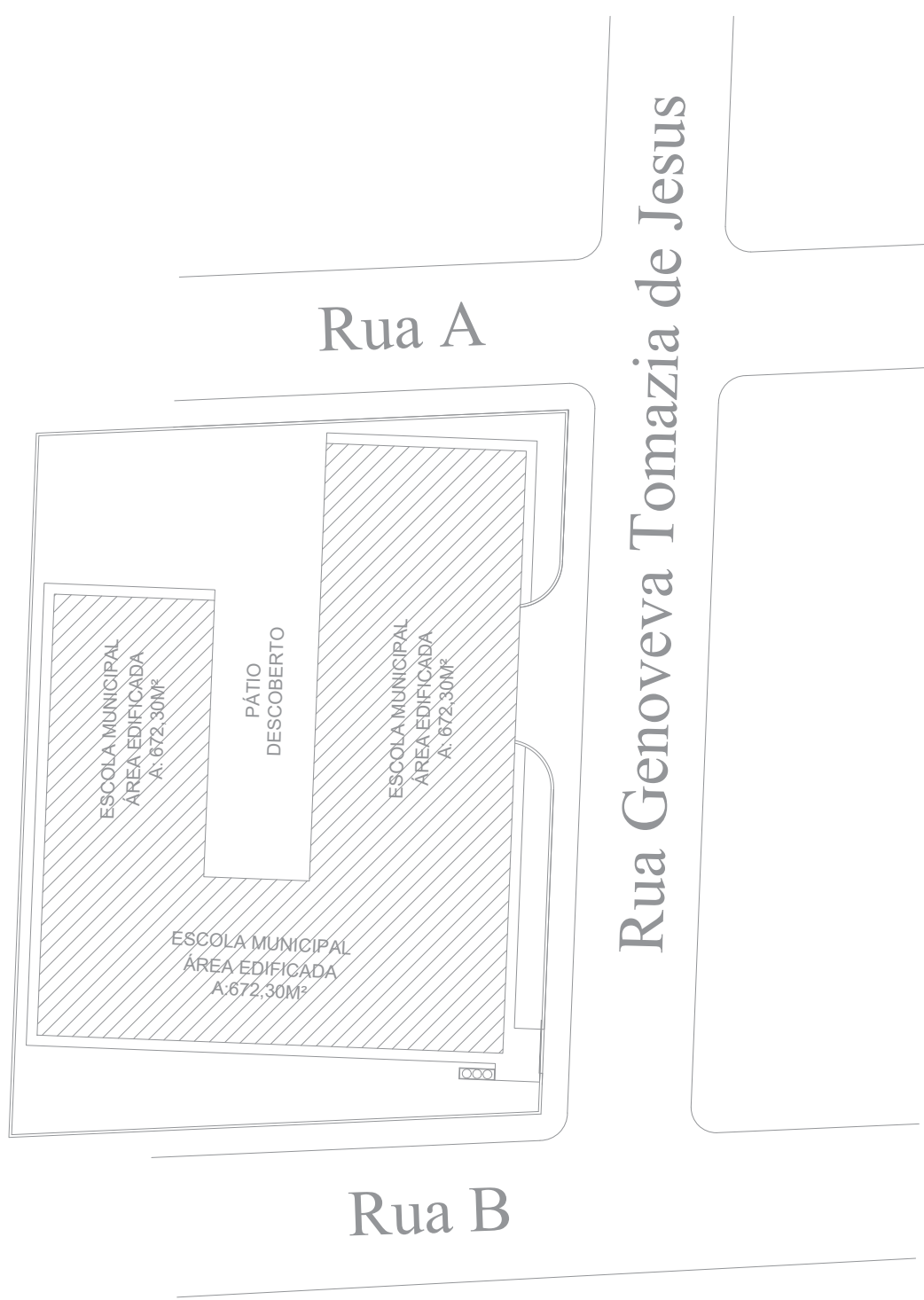
NOTA :

A EDIFICAÇÃO POSSUI DUAS SAIDAS DE EMERCIAS UMA COM 2,60 M OUTRA COM 2,50 M, SOMANDO 5,10 M DE SAIDA. LOGO AS SAIDAS ATENDEM AS EXIGENCIAS DESCRITAS NA NORMA.



7 COBERTURA

ESCALA: 1 : 100



MODELO 01

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Fluxo Luminoso 300 lúmens

Quantidade de LEDs 48 LEDs

LED Indicativo de Funcionamento Sim

Alimentação 24 Vcc 360mA

Consumo de Energia 360mA / 8,7 W@24V

Temperatura de Operação 0-50°C

Requisitos NBR 10898

Área de Cobertura 250 m²

Temperatura de Cor do Led 6.000K - 7.000K (Branco Frio)

Grau de Proteção IP20

Peso 350g

Dimensões 195 x 52 x 130.8mm

Fabricado Plástico ABS

Botão de Teste Sim

Garantia 2 anos

RESP. PELO USO :

RESP. TECNICO :



RG CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

CNPJ: 40.892.550/0001-87

CONTATO: (37)99934-4672

FOLHA : 2/2	CONTEM : PLANTA BAIXA E CORTES	ESCALA : INDICADAS
OBS. :	ASSUNTO : COBERTURA E QUADROS INFORMATIVOS	
	OCUPAÇÃO : EDUCACIONAL - E.5	
	LOCAL : RUA GENOVEVA T. DE JESUS, DISTRITO DE CAMPINÓPOLIS, MUNICIPIO DE VARGEM BONITA - MG.	
	RESP. PELO USO : PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA. CNPJ:16.788.309/0001-28	
	RESP. TECNICO : BRUNO CÉSAR DA SILVA CORREIA - CREA MG: 168.800/D	
	ÁREA DO TERRENO : 1.200,00 m²	ÁREA PROJETO : 672,30 m.2
	DESENHISTA : XXXXXXXXXX	DATA : FEVEREIRO/2026