

PMVA

Proj. Engenharia e Construção

02/02

640,19 m²

Área Total

Indicadas

Novembro / 2020

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Plano "PTI"

Paulo Marcos Martins Teixeira - Eng. Mecânico

52.783,0

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Plano "PTI"

Município de Itumbiara

17.894.880/0001-75

Praca Viriato Lima, S/N, Centro

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Plano

Para uso de CREA

Quadro de Áreas

Área	316,11 m ²
Descrição	Área
Área do Escola	135,97 m ²
Área Subsolo 01	180,14 m ²
Área Subsolo 02	7,97 m ²
Área DMI	640,19 m ²
Área Total Edificada	640,19 m ²

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 01 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 10,98 m² TERMOIS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 2 PESSOAS

N= P.C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 13,41 m² TERMOIS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 8 PESSOAS

N= P.C = 8 / 70 = 0,26 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 03 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 11,54 m² TERMOIS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 7 PESSOAS

N= P.C = 7 / 30 = 0,23 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 02 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 27,55 m² TERMOIS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 18 PESSOAS

N= P.C = 18 / 30 = 0,60 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 01 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 31,28 m² TERMOIS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 20 PESSOAS

N= P.C = 20 / 30 = 0,66 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 106,41 m² TERMOIS 1 PESSOA / 30 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 3 PESSOAS

N= P.C = 3 / 100 = 0,03 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 14,17 m² TERMOIS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 2 PESSOAS

N= P.C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 106,41 m² TERMOIS 1 PESSOA / 30 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 3 PESSOAS

N= P.C = 3 / 100 = 0,03 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 16,08 m² TERMOIS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 2 PESSOAS

N= P.C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 04 (E-5)

CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 29,94 m² TERMOIS 1 PESSOA / 1 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 29 PESSOAS

N= P.C = 29 / 100 = 0,29 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE

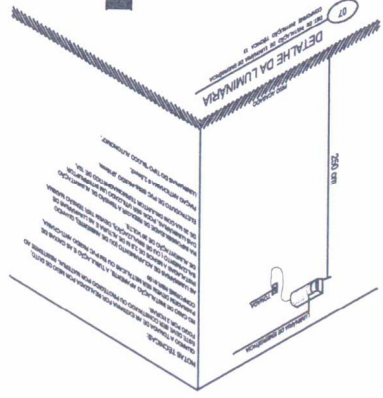
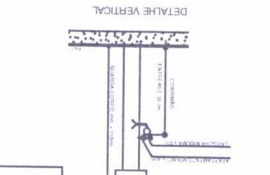
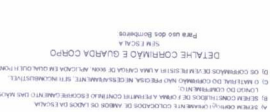
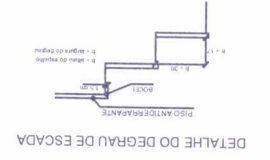
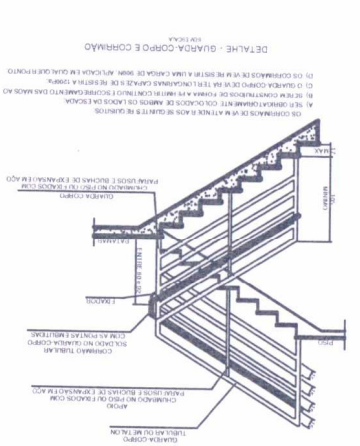
MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO

SALA 01 (E-5)

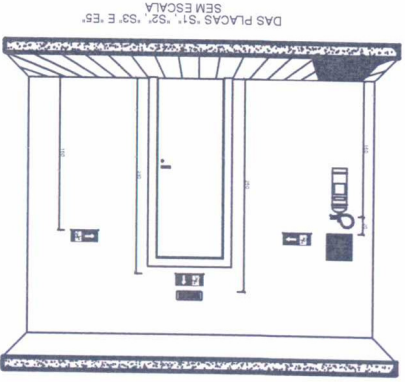
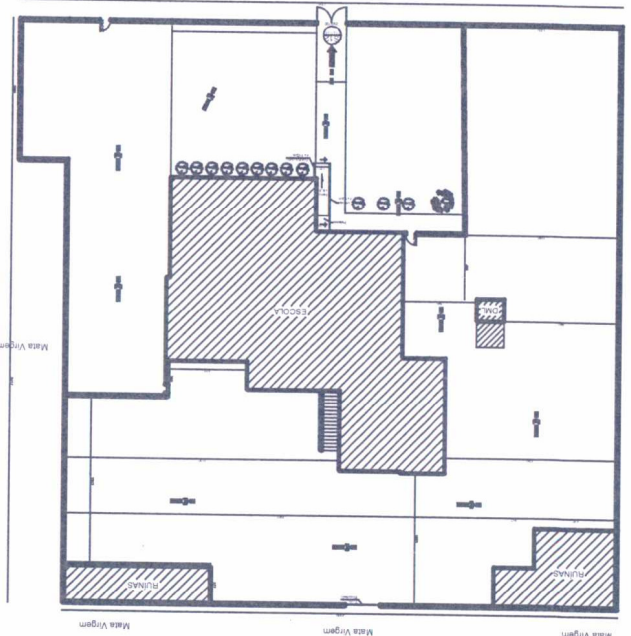
CONFORME TAB 04 (T-08 P/ÁREA DE 10,98 m² TERMOIS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TERMOIS ENTAO 2 PESSOAS

N= P.C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1 m

OBS - FOI ESTABELECID A SAIDA DE EMERGENCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,00 m CONFORME IT 8 ITEN 5.5.4.3 LETRA "a", LOGO ATENDE



- NOTAS GERAIS:**
- 1 - TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ESTAR EMBUTIDA EM ELETRODUTOS INCOMBUSTÍVEIS;
 - 2 - OS EXTINTORES DE INCÊNDIO DEVERÃO ESTAR SEMPRE SINALIZADOS E DESOBSTACULADOS;
 - 3 - TODAS AS MEDIDAS FORAM CONSIDERADAS SEM CENITELTOS;
 - 4 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADOTADAS SERÃO AS DE CÓDIGOS: "E-5", "M-1", "M-2", "S-1", "S-2", "S-3", "S-4", "S-5", "S-6", "S-7", "S-8", "S-9", "S-10", "S-11", "S-12", "S-13", "S-14", "S-15", "S-16", "S-17", "S-18", "S-19", "S-20", "S-21", "S-22", "S-23", "S-24", "S-25", "S-26", "S-27", "S-28", "S-29", "S-30", "S-31", "S-32", "S-33", "S-34", "S-35", "S-36", "S-37", "S-38", "S-39", "S-40", "S-41", "S-42", "S-43", "S-44", "S-45", "S-46", "S-47", "S-48", "S-49", "S-50", "S-51", "S-52", "S-53", "S-54", "S-55", "S-56", "S-57", "S-58", "S-59", "S-60", "S-61", "S-62", "S-63", "S-64", "S-65", "S-66", "S-67", "S-68", "S-69", "S-70", "S-71", "S-72", "S-73", "S-74", "S-75", "S-76", "S-77", "S-78", "S-79", "S-80", "S-81", "S-82", "S-83", "S-84", "S-85", "S-86", "S-87", "S-88", "S-89", "S-90", "S-91", "S-92", "S-93", "S-94", "S-95", "S-96", "S-97", "S-98", "S-99", "S-100".
 - 5 - O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA ATENDE A O CONTEUDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N-15 DO CBMA/RS.
 - 6 - ESTA EDIFICAÇÃO PODERÁ TER AINDA NO MÁXIMO DOIS BOTÕES DE GRUPO DE 13 KG, SENDO UM EM USO E O OUTRO COMO RESERVA.
 - 7 - NO CÁLCULO DA TAXA DE SEGURANÇA PÚBLICA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO PRESENTE PSCP, FOI CONSIDERADA A ÁREA DE CONSTRUÇÃO, PERFAZENDO UM TOTAL DE ÁREA UTILIZADA IGUAL A 640,19 m².



Athanasé Saint Yves
Engenheiro Civil
CREA-MG 292433

SITUAÇÃO

ESC. 1:200