

1º_INFERIOR

CÁLCULO DE LOTACÃO - POR ANDAR
De acordo com a IT11/2019

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

Ocupação: F-2 IGREJA - SALAS DE AULA
Escritórios

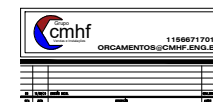
1º INFERIOR

Atendendo a tabela 01, do anexo A
Para as salas de aula = 1 pessoa/ 1,5m² =
Áreas de apoio (escritório) = 1 pessoa/ 7,0m² =
Totalizando, 71 pessoas no pavimento.

Sendo assim:
71 pessoas / 75 (Cap. UP - Escada) = 1,00 = 1UP.

A saída de emergência possui 1,24 m de largura.
1,24/0,55 = 2UP.

Atendendo aos parâmetros da IT 11/2019.



Proprietário ou Resp. pelo uso:
CNPJ:

Projetista:
ARQ. GENILSON OLIVEIRA
CAO

PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE INCENDIO
PLANTA 1º INFERIOR

Ocupação: PARÓQUIA SÃO PEDRO
Local: RUA PADRE JOSÉ GRECCO - SÃO PAULO
Título: DETALHAMENTO

Resp. pelo uso: PARÓQUIA SÃO PEDRO
Resp. Técnico: REGINALDO LIMA
Projetista: ARQ. GENILSON OLIVEIRA
Área do terreno: 1.243,25

Escala: 1/50
Projetista: GENILSON

CMHF
tel. (11) 5467700
e-mail: atendimento@cmhf.org.br
Av. Itaipava, 1001
Bairro: Itaipava
CEP: 04777-000

04/06



2º_INFERIOR

CÁLCULO DE LOTÇÃO - POR ANDAR
De acordo com a IT11/2019

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

Ocupação: F-2 IGREJA - SALAS DE AULA
Escritórios

1º INFERIOR

Atendendo a tabela 01, do anexo A.
Para as salas de aula = 1 pessoa/ 1,5m² =
Área de apoio (escritório) = 1 pessoa/ 7,0m² =
Totalizando, 95 pessoas no pavimento.

Sendo assim,
89 pessoas / 75 (Cap. UP - Escada) = 1,18 x 2UP.

A saída de emergência possui 1,60 m de largura.
1,60x55 = 2UP.

Atendendo aos parâmetros da IT11/2019.

TABELA DE DETALHAMENTO DOS SISTEMAS

EXISTÊNCIAS e/ou REQUISITOS	MEASURAS DE SEGURANÇA	INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS
F-2 e D-1	ACESSOS DE VATURAS	FORAM DEFINIDOS OS ACESSOS FUNCIONAIS, E O ACESSO DE MATURAS A EDIFICAÇÃO CONFORME IMPLANTAÇÃO VIA RUA PADRE JOSÉ GREGCO 103 OU PELO ESTACIONAMENTO DA EDIFICAÇÃO PELA RUA PADRE JOSÉ GREGCO 111 COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 6M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T
F-2 e D-1	SEGURANÇA ESTRUTURAL	A RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTARÃO DENTRO DOS CRITÉRIOS DESELMADOS NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº08/2019 TABELA "A" DO CORPO DE BOMBEIRO COM TRRF DE 60 MTS. EDIFICAÇÃO COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
F-2 e D-1	COMPORTAMENTO FENOMENAL	com os devidos fechamentos. Conforme e o anexo "B" da IT nº9/19 CBPMSP
F-2 e D-1	CONTROLE DE FUMOS E FUMOS	os ambientes da Igreja e escritórios, serão de Classe I-A ou II-A. Os tetos e forros de todos os ambientes da Igreja e escritórios serão de Classe I-A ou II-A. As fachadas da Igreja e escritórios serão de Classe I ou II-B.
	ATENDE A IT 10/2019	PISOS PAREDES TETOS
	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	ACABAMENTO / REVESTIMENTO
	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A	CLASSE I ou II-A I ou II-A
	- SERÁ ATENDIDO AS NOTAS GÊNICAS E ESPECÍFICAS DO ANEXO "B" DA IT CB Nº 10/2019 NO QUE COUBER.	
F-2 e D-1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Foram dimensionadas de forma a atender o preceito na norma técnica nº 11/2019 do CBPMSP. As saídas estão projetadas de forma a proporcionar fuga e seguro escape de pessoas, o caminamento máximo está definido em planta baixa. Haverá corrimão bilateral nas escadas e rampas, barra anti pânico no salão do salão principal (Igreja), os cálculos de saídas de emergências estão no memorial.
F-2 e D-1	PLANO DE EMERGÊNCIA	Não necessário, pois o local com capacidade máxima de público de 160.
F-2 e D-1	BRIGADA DE INCÊNDIO	Será dimensionada e treinada conforme a IT17/2019, com brigada de evacuação emergencial e combate. Será apresentada a documentação e sua formação.
F-2 e D-1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	TODOS OS SIST. DE ILUM. DE EMERGÊNCIA SERÁ COMPOSTO POR CIRCUITOS AUTÔNOMOS TODAS AS LÂMPADAS COM DUAS LÂMPADAS DE 9WATS CADA. AUTONOMIA MÍNIMA DE 60 MINUTOS. ATENDE A IT 18/2019 DO CBSP
F-2 e D-1	ALARME DE INCÊNDIO	A FIAÇÃO DO SIST. DE ALARME ESTÁ DISTRIBUÍDA ATRAVÉS DE ELETRODUTO METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO CENTRAL DO SISTEMA. SERÁ INSTALADA EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO E SERÁ ACIONADA POR BOTÃO DE LIGAÇÃO DO TIPO "QUEBRE O VÍDEO" INSTALADA JANTO AO HIRANTEIA CENTRAL DO SISTEMA DISPORÁ, DE FONTE AUTÔNOMA POR BATERIAS INDEPENDENTES COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 01H CONFORME PADRÕES DEFEENDOS PELA NBR
F-2 e D-1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ROTAS DE FUGA, ESTÁ DEFINIDO EM PLANTA BAIXA E DEVERÁ ATENDER AO CONTEÚDO NA IT Nº20/2019 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.
F-2 e D-1	CARGA DE INCÊNDIO	CONSIDERADO COMO RISCO PREDOMINANTE A DIVISÃO 2 COM A CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 700 MJ/M², PORTANTO O RISCO É MÉDIO CONFORME A TABELA 3 ANEXA AO DECRETO ESTADUAL 63.91/202018
F-2 e D-1	INFLAMÁVELS	2 botões de glo tipo P45
F-2 e D-1	EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº21/19 DO CORPO DE BOMBEIRO ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE EXTINTORA DE 2A P.O. OLÍMICO SECO - CAPACIDADE EXTINTORA DE 2B.C GÁS CARBÔNICO - CAPACIDADE EXTINTORA DE 2B.C
	SISTEMA TIPO 3	
	Ø ESQUICHO =	Ø MANGUEIRA = 40mm
	Ø ESQUICHO =	Ø MANGUEIRA = 40mm
F-2 e D-1	DRHANTES	COMPRIMENTO MANGUEIRA: 30 metros ou 2 x 15 BOMBA DE INCÊNDIO TERÁ PROTEÇÃO CONTRA INTENPERIES DANOS MÉCANICOS, AGENTES QUÍMICOS, FOGO E UMIDADE
	Q=	RTM: 12,0 m³ - Nível do piso
	- TUBULAÇÃO SERÁ EM TUBO GALVANIZADO Ø 65 mm	



Proprietário ou Resp. pelo uso:
CMHF

Projetista:
ARQ. GENILSON OLIVEIRA
CAU:

PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE INCENDIO
PLANTA 2º INFERIOR

05/06

Proprietário ou Resp. pelo uso:
CMHF
Lugar: RUA PADRE JOSÉ GREGCO 103
Título: DETALHAMENTO

Resp. pelo uso: PAROQUIA SÃO PEDRO
Resp. técnico: REGINALDO LIMA
Projetista: ARQ. GENILSON OLIVEIRA
Área do terreno: 1.243,25

CMHF
tel: (11) 4671701
e-mail: circunferencia@mcmhf.org.br
Av. Marquês, 756
Bairro: Marquês
CEP: 04777-000

Escala: 1/50
Projetista: GENILSON

