



Proprietário ou Resp. pelo uso: CNPJ:	Projeto: ARQ. GENILSON OLIVEIRA CAU:
PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE INCENDIO PLANTA 1º INFERIOR	
cupação: PAROQUIA SÃO PEDRO local: RUA PADRE JOSE GRECCO – SÃO PAULO título: DETALHAMENTO uso, pelo uso: PAROQUIA SÃO PEDRO uso, técnico: REGINALDO LIMA projetista: ARQ. GENILSON OLIVEIRA área do terreno: 1.243,25 Área construída: – Escala: 1/50 Projetista: GENILSON	



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

DIMENSIONAMENTO DAS SALAS

Ocupação: F-2 IGREJA - SALAS DE AULA

Escritórios

1º INFERIOR

Atendendo a tabela 01, do anexo A,
Para as salas de aula $1 \text{ pessoa} / 1,5\text{m}^2$
Áreas de apoio (escritório) $1 \text{ pessoa} / 7,0\text{m}^2$
Totalizando, 95 pessoas no pavimento.

Sendo assim,
 $89 \text{ pessoas} / 75 \text{ (Cap. Up - Escada)} = 1,16 = 2\text{UP}$.

A sala de emergência possui $1,60 \text{ m}$ de largura.
 $1.60 / 0,55 = 2\text{UP}$.

Atendendo aos parâmetros da IT 11/2019.

ESPECIFICAÇÃO	MECANISMO DE SEGURANÇA												
F-2-d-1	ACESSO À EDIFICAÇÃO FORMA DEFINIDOS OS ACESSOS FUNCIONAIS, E O ACESSO DE MATURAS A EDIFICAÇÃO DESENVOLVIDA EM ALUMINUM, COM GRECCO 103 OU PÓLO ESTACIONAMENTO DA EDIFICAÇÃO PELA RUJA PAREDE, COM GRECCO 111 COM DURADA DE 3,50M, LARGURA 1,40 M DE ALTURA E PAU, RESISTENTE 20T												
F-2-d-1	SEGURANÇA ESTRUTURAL A RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO, ESTARÃO DENTRO DOS CRITÉRIOS DELIMITADOS PELA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº108/2019 DO CORPO DE BOMBEIRO COM INF DE 60 MITS, EDIFICAÇÃO COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO												
F-2-d-1	CONFORMIDADE com os devidos fechamentos. Conforme o e Anexo "B" da IT nº919/19 CBPMSP as ambientes da targa e escritórios, sendo de Classe I-A ou I-A. De todos e foras de todos os ambientes da targa e escritórios sendo de Classe I-A ou I-A. As fachadas da targa e escritórios sendo de Classe I ou I-B.												
F-2-d-1	CONTROLE DE AMBIENTES <table><tr><th>PISOS</th><th>PAREDES</th><th>TETOS</th></tr><tr><td>ACABAMENTO / REVESTIMENTO</td><td>PAREDE E DIVISÓRIAS</td><td>FORO</td></tr><tr><td>CLASSE</td><td>CLASSE</td><td>CLASSE</td></tr><tr><td>I, B.A. III-A ou IV-A</td><td>II ou I-A</td><td>II ou I-A</td></tr></table> • SERÁ ATENDIDAS AS NOTAS GÊNICAS E ESPECÍFICAS DO ANEXO "B" DA IT CB Nº 102019 NO QUE COUBER. Form dimensionadas de forma a oferecer o prescrita na norma técnica nº 117/2019 do CBPMSP. As soldas estão projetadas de forma a proporcionar estabilidade e segurança estrutural, no entanto, os mínimos de solda não são definidos em planta base. Haverá controle bilateral nas esquadras e rampas, sendo em plantas no solo as soldas sob o piso.	PISOS	PAREDES	TETOS	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	PAREDE E DIVISÓRIAS	FORO	CLASSE	CLASSE	CLASSE	I, B.A. III-A ou IV-A	II ou I-A	II ou I-A
PISOS	PAREDES	TETOS											
ACABAMENTO / REVESTIMENTO	PAREDE E DIVISÓRIAS	FORO											
CLASSE	CLASSE	CLASSE											
I, B.A. III-A ou IV-A	II ou I-A	II ou I-A											
F-2-d-1	SALDA DE EMERGÊNCIA Não dimensionado o tempo e local com capacidade máxima de população de 160.												
F-2-d-1	PLANO DE EMERGÊNCIA Será dimensionado a trechoa conforme o 117/2019, com brigada de evacuação de emergência e comunicação. Será apresentada a documentação a sua formalização.												
F-2-d-1	BRIGADA DE EMERGÊNCIA TODOS OS SIST. DE ALARME SINALIZADO SERÁ COMPOSTO POR CIRCUITOS AUTOMÁTICOS DESENVOLVIDOS EM ALUMINUM, COM LÂMPADAS DE VÍDEO DA AUTONOMIA MÍNIMA DE 60 MINUTOS												
F-2-d-1	ALARME DE INCÊNDIO ATENDE A IT 16/2019 DO CBSP A PLACAO DO SIST. DE ALARME SINALIZADO É DISTRIBUÍDA ATRAVÉS DE ELETRODUTO METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO CENTRAL DO SISTEMA, SERÁ INSTALADA EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO, SERÁ CONECTADA À BATERIA DE ALIMENTAÇÃO DO VÍDEO, INSTALADA EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO À BATERIA DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DISPONÍVEL, DE FONTE AUTÔNOMA POR BATERIAS INDEPENDENTES DO SISTEMA, MÍNIMA DE 01H CONFORME PADRÕES DEFENDIDOS PELA NBR												
F-2-d-1	PROTEÇÃO DE BATERIA O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NOTAS DE FUGA, ESTÁ DEFINIDO EM PLANTA BASE A DEVERÁ ATENDER AO CONTO NA IT Nº20/2019 DO CORPO DE BOMBEIRO DO ESTADO DE SÃO PAULO.												
F-2-d-1	CARGA INCÊNDIO CONSIDERANDO COMO RISCO PREDOMINANTE A DEVIDA A CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DO NÍVEL, PORTANTO O RISCO DE MÉDIO CONFORME TABELA A ANEXADA AO DECRETO ESTADUAL Nº 01/2016												
F-2-d-1	INFLAMMÁVEL 2 butilo de tipo P45												
F-2-d-1	EXTINTORES CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº21/19 DO CORPO DE BOMBEIRO ACIMA DE 2000 LITROS, CAPACIDADE EXTINTORA DE 2A, CO QUÍMICO SECO, CARGA CAPACIDADE EXTINTORA DE 200C CARGA CAPACIDADE EXTINTORA DE 200C												
	SISTEMA TIPO 3 Ø SEGURANÇA = REGULÁVEL 65mm Ø MANGUEIRA = 40mm												
F-2-d-1	HIDRANTES COMPRIMENTO MANGUEIRA: 30 metros ou 2 x 15 BOMBA DE INCÊNDIO TIPO PROTEÇÃO CONTRA INTENSIDADES DANOS MECÂNICOS, AGENTES QUÍMICOS, FOGO E UMIIDADE Q = 578,00 lpm RITM = 12,0 m² / m³ / min Nível do piso												
	- TUBULAÇÃO SERÁ EM TUBO GALVANIZADO Ø 65 mm												

Projetista: GENILSON