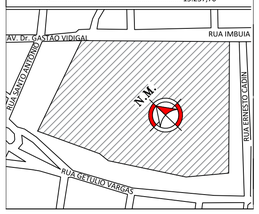


PLANTA TÉRREO
esc 1:100

CONFORME DECRETO Nº 63.911, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2018, A EDIFICAÇÃO D-1, CONTEMPLA SOMENTE DE SINALIZAÇÕES DE EMERGENCIA, SAÍDA DE EMERGENCIA E EXTINTORES

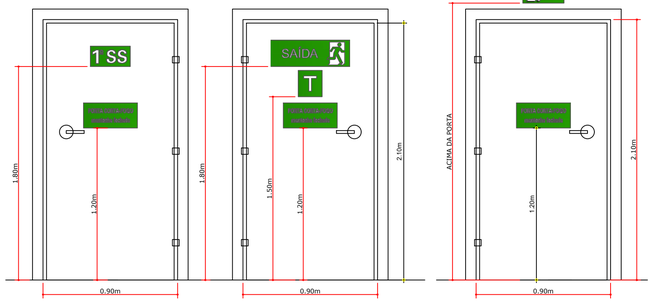
QUADRO DE ÁREAS

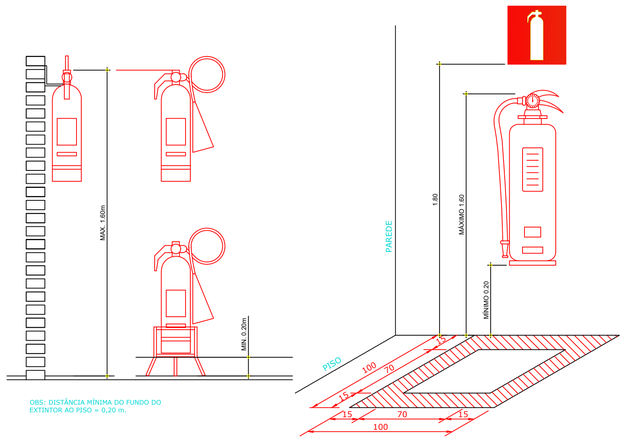
QUADRO DE ÁREAS:	M²
TERRENO	36.638,50
EXISTENTE	15.108,99
CONSTRUÍR	128,77
AMPLIAÇÃO	00,00
DEMOLIÇÃO	00,00
TOTAL	15.237,76



DET 01 - Instalação da sinalização conforme IT 20/2019

SEM ESCALA





Sinalização de emergência conforme IT 20/2019

Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
Lotação Máxima: 120 pessoas sentadas 30 pessoas em pé	Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público.	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem escrita: "Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas xy pessoas em pé". Letras: brancas	Nas entradas principais dos recintos de reunião de público
APERTE E EMPURRE	Aperte e empurre o dispositivo de abertura da porta.	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem escrita "aperte e empurre": fotoluminescente.	Nas portas de saídas de emergência com dispositivo antipânico
PORTA CORTA-FOGO mantenha fechada	Manter a porta corta-fogo da saída de emergência fechada.	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem escrita "porta corta-fogo mantenha fechada": fotoluminescente.	Nas portas corta-fogo instaladas nas saídas de emergência
	Direção da rota de saída	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Nas paredes, próximo ao piso, e/ou nos pisos de rotas de saída
	Direção da rota de saída	Símbolo: quadrado Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento

Sinalização de emergência conforme IT 20/2019

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
S1		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotolumi-nescente	Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 1.5 H
S2				Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2.0 H
S3				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S4				a) indicação de sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente. b) indicação do sentido de uma saída por rampas c) indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado
S5				
S6				
S7				
S8		Escada de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotolumi-nescente	Indicação de sentido defuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o dentido a ser sinalizado.
S9				
S10				
S11				
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAÍDA" ou Mensagem"SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S13	SAÍDA			
S14	SAÍDA			
S15	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAÍDA": fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência com rampas para deficientes, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S16	SAÍDA			
S17	1 SS Exemplos T	Número do pavimento	Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Algarismos: número dos pavimentos Pode se formar pela associação de duas placas Por exemplo: 1° + SS = 1°SS, que significa 1° Subsolo	
S18		Instrução de abertura da porta corta - fogo por barra antipânico	Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Pictograma; fotoluminescente;	Indicação, sobre a porta cora - fogo, da forma de acionamento da barra antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre" quando for o caso
S19				
S20				
S21		Acesso a um dispositivo para abertura de uma porta de saída		Orienta uma providência para obter acesso a uma chave ou um modo de abertura da saída de emergência

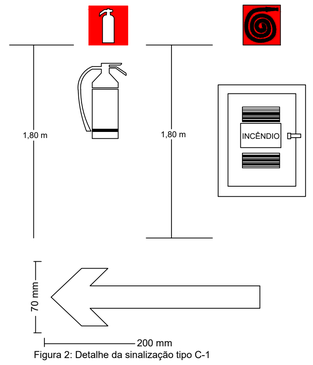


Figura 2: Detalhe da sinalização tipo C-1

Sinalização de equipamentos conforme IT 20/2019

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor
E1		Alarme de incêndio	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente
E5		Extintor de incêndio	cores quadrado vermelho letras e símbolos fotoluminescente
E8		Hidrante de incêndio	
E17		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo:quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70 x 0,70m) Borda: Amarela (largura = 0,15m)
	40cm 40cm	Sinalização em pilares	Símbolo: faixas vermelhas (largura 0,30m) bordas amarelas (largura 0,05m)

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

Acesso de Viaturas	ISENTA
Segurança Estrutural na Edificação	ISENTA
Compartimentação horizontal e Vertical	ISENTA
Controle de Materiais de Acabamento	ISENTA
Saídas de emergência	As rotas de fuga e altura foram dimensionadas conforme o do respectivo Decreto e IT 11/2019.
Brigada de Incêndio	ISENTA
Iluminação de Iluminação de emergência	Serão previstos blocos autonomos com autonomia de 01 hora de funcionamento e distribuídos de acordo com a IT 18/2019.
Alarme de Incêndio	ISENTA
Sinalização de emergência	Será prevista a sinalização básica de proibição, alerta, orientação e salvamento, equipamentos contra incêndio conforme a IT 20/2019.
Plano de Emergência	ISENTA
Extintores	Atende a IT 21/2019: TIPO Pó químico seco - BC
Hidrantes e Mangotinhos	ISENTA

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
D	SERVIÇOS PROFISSIONAIS	D-1	Escritórios Administrativos

CARGA DE INCÊNDIO - IT-14/19

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO
SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Escritório Administrativo	D-1	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
BAIXO	300 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

Finalidade do Material (Grupo /divisão B-1) IT 10/2019

Piso (acabamento/ revestimento)	Parede e divisória (acabamento/ revestimento)	Teto e forro (acabamento/ revestimento)
Classe I, II-A, III-A, IV-A	Classe I, II-A	Classe I, II-A

NOTAS

TODOS OS COMPARTIMENTOS SEM ABERTURA, SERÃO DOTADOS DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO MECÂNICA E ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL.
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO EM TODAS AS ROTAS DE FUGA E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ATENDENDO O D.E. 56.819/2011.
AS SINALIZAÇÕES DE EMERGENCIA OBEDECERÃO OS ITENS DA IT 20 E D.E. 56.819/2011.
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ AUTONOMIA DE 01 HORA - LOCADOS EM PAREDES.

LEGENDA (SÍMBOLOS GRÁFICOS CONFORME IT 04/2019)

	SISTEMA PORTÁTIL DE ESPUMA (ESGUICHO LANÇADOR)		EXTRATO FORMADOR DE ESPUMA (EFE) PORTÁTIL
	BARRA ANTIPÂNICO		HIDRANTE PÚBLICO
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA		RESERVA DE INCÊNDIO
	EXTINTOR DE PÓ ABC		PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA UNIDADE AUTÔNOMA
	EXTINTOR DE CO2		PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA DO SISTEMA DE BATERIAS
	CARRETA DE CO2		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR DE PÓ BC		CENTRAL PREDIAL DE GLP
	CARRETA DE PÓ BC		BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	REGISTRO DE RECALQUE		BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		SIRENE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DUPLO		CENTRAL DE CONTROLE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	BOTOEIRA TIPO L-Q PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO		REPETIDORA DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
	ABRIGO DE MANGUEIRA		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA		CHAVE ELÉTRICA SECUNDARIA
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA		DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	ENTRADA PARA O CB - COMBATE A INCÊNDIO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL SOB O PISO
	DIREÇÃO DE MANOBRA (P/ VEIC. BOMBEIROS.)		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	SETAS INDICATIVAS		AVISADOR VISUAL
S-1	SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA CONFORME IT20/2011 (VIDE QUADRO AO LADO)		AVISADOR SONORO E VISUAL
	GRUPO MOTOGERADOR		TELEFONE DE EMERGÊNCIA/INTERFONE
	CHAVE DE BLOQUEIO		DÂMPERS CORTA FOGO
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA FIXO DE FM200		ÁREA FRIA
SCF	SELO CORTA-FOGO		ESCADA COM RESISTÊNCIA = 90 MINUTOS
	CARRETA DE ESPUMA MECÂNICA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA FIXO DE ESPUMA		COMBUSTÍVEL

REVISÃO				

PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO
CIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO (CONAB)
CNPJ 26.461.699/0071-93

RESPONSÁVEL PROJETO:
Engº Civil
JOSÉ HENRIQUE SERRA
CREA 507071563-6

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO

01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
CÓPIAS E REPRODUÇÕES SOMENTE COM AUTORIZAÇÕES DOS RESPONSÁVEIS

Ocupação: D-1 (C = 300 MJ/m²)

Local: AVENIDA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL Nº 360, GARÇA, BAURU-SP

Proprietário/Resp. pelo uso: CIA NACIONAL DO ABASTECIMENTO

Área do Terreno: 36.683,50 m² Área Construída: 128,77 m² Escala: INDICADA

Empresa Contratada:

Resp. Técnico: JOSÉ HENRIQUE SERRA Crea: 507071563-6