

ESCADA, RAMPA E GUARDA CORPO

DETALHES DE ESCADA E RAMPAS

CORTE A-A
Escala 1:25

PISO ANTIDERRAPANTE
h = altura do espelho = 17,5cm
b = largura do degrau = 29cm
2h + b = 2 x 18 + 30 = 63cm

OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

TEREM ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm;

A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA F'ORMULA:
63 cm < (2h + b) < 64 cm

TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO N° DE ESPELHOS

TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.

OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

A) SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;

B) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO SEU COMPRIMENTO;

C) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS A CADA 15CM., CAPAZES DE RESISTIR A 1200Pa;

D) OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;

DETALHES DE CORRIMÃO

DETALHE DE CORRIMÃO

HIDRANTE SIMPLES

01 – TUBO Ø63, AG
02 – TEE Ø63 x 63, AG
03 – NIPLE DUPL0, AG Ø63
04 – VALVULA GLOBO ANGULAR 45° Ø2.1/2”
05 – ADAPTADOR STORZ ROSCA FEMEA Ø1 1/2”, COM TAMPÃO
06 – ESGUICHO REGULAVEL DE Ø40mm
07 – MANGUEIRA TIPO 2 – Ø38mm x 30m (2x15m)
08 – CAIXA PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR EM CHAPA N°20 0,60x0,90x0,17m

NOTA: PREVER DUAS CHAVES DE MANGUEIRA POR ABRIGO

DETALHE DA TAMPA DO ABRIGO P/ MANGUEIRAS

HIDRANTE

SINALIZAÇÃO DE SOLO

EXTINTORES E HIDRANTES SIMPLES SEM ESCALA

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E7		Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: retangular Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente L=150 mm x200 mm	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente L=200 mm	Indicação de localização dos extintores de incêndio
E17		Sinalização no solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrada (1,00m x 1,00 m) Fundo: vermelha Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de Saída de Emergência 300x150 altura = 1,80m
S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. 300x150 altura = 1,80m
S3		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Indicação de uma saída de emergência a ser fixada acima da porta, para indicar o seu acesso 300x150 altura = 2,10m
S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, indica direita ou esquerda, subindo ou descendo 300x150 altura = 2,10m
S9		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, indica direita ou esquerda, subindo ou descendo 300x150 altura = 2,10m
P4		Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: elevador e chama, em cor preta Faixa circular e barra diagonais: vermelha	Nos locais de acesso de elevadores comuns e monta-cargas
C1		Direção da rota de saída	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente.	Nas paredes da escada, próximo ao piso, e/ou nos pisos de rotas de saída: 70 x 200mm e H do piso 250 mm

Obs.: Edificação atendida pelo Sistema de Sinalização de Emergência de acordo com a NPT 020 /2014

REGISTRO DE RECALQUE (R.R.)

CORTE

LEGENDA:
1 TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO
2 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, Ø63 mm
3 ADAPTADOR Ø63 mm, R5F x ENGATE R'ÁPIDO Ø63 mm
4 TAMPÃO Ø63 mm ENGATE R'ÁPIDO

INSTALAÇÃO DE EXTINTORES

SINALIZAÇÃO

EXTINTOR FIXADO COM SUPORTE DE PAREDE

Máximo de 1,60m

PISO ALTURA MÁXIMA

PISO ALTURA MÍNIMA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

NOTAS:1–A sinalização de emergência atenderá a I.T. 20/04.

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT 10/2015 Sistema com detectores e sem chuveiros: Distância máxima à percorrer piso descarga, 45m c/ uma saída e 60m c/ mais de uma saída; Escada comum.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME R SIP Bloco Autônomo distantes de 15m e 7,5m de paredes. Iluminamento de 3 lux locais planos e 5 lux para locais com desníveis.
ALARME DE EMERGÊNCIA	CONFORME R SIP Com uma central junto à recepção. Distância dos acionadores com percurso inferiores a 30 metros e junto aos hidrantes. Serão instalados detectores de fumaça em todas as salas.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT 10/2015 Faz uso de Símbolos, mensagens e cores (refletivas), alocadas convenientes no interior da edificações.
EXTINTORES	CONFORME NT n° 03/2015 ÁGUA PRESSURIZADA: 2 -A GÁS CARBÔNICO 20B
HIDRANTES	CONFORME NT n° 004/2000 Tubulação de 75/63mm em Aço Galvanizado- Mangueira de 38mm, esguicho regulável 40mm, pressão mínima de 10mca no hidrante desfavorável e vazão mínima de 300l/m.- Reserva de 4,2 m³.

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
9	SERVIÇOS PROFISSIONAIS	LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS	ESCRITÓRIOS ADMINISTRATIVOS OU TÉCNICOS, CENTROS PROFISSIONAIS OU ASSEMBLHADOS.
CARGA DE INCÊNDIO - NT nº 02			
OCUPAÇÃO / USO		DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
SERVIÇOS PROFISSIONAIS, PESSOAS E TÉCNICOS		ESCRITÓRIOS	EM MJ / M² 700 MJ/m².
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO - NT nº 02			
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO MJ / M²	
A-BAIXO		700 MJ/m².	

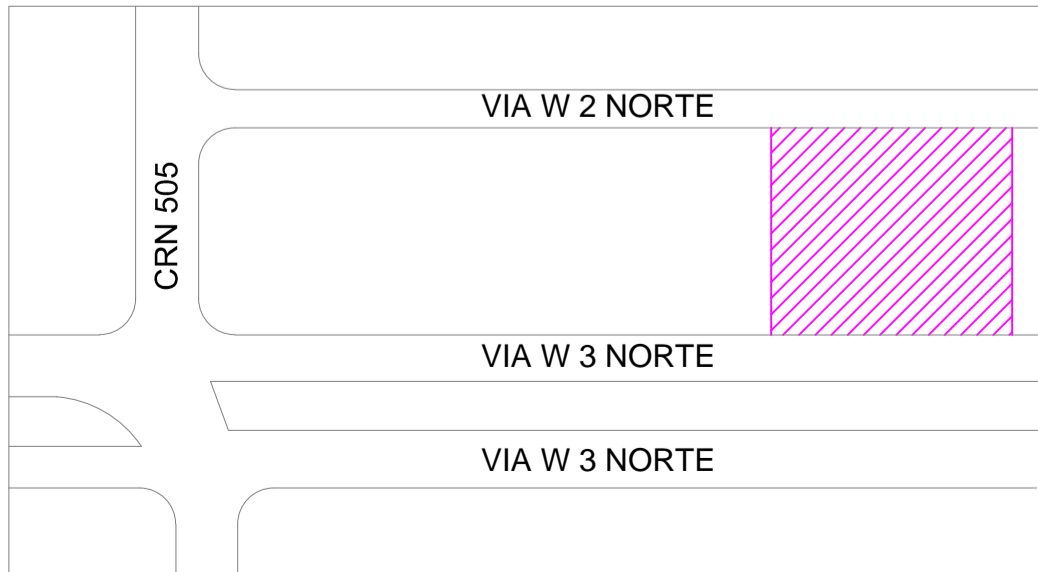
PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, EXPLOÇÃO E PÂNICO

Contratante	JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU DO DISTRITO FEDERAL
Projeto	REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE III DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DF
Endereço	Quadra SEP 510 – Bloco C – Asa Norte – Brasília – DF
Título da Folha	PLANTA BAIXA– 6º PAVIMENTO
Autoria Proj.	Arq. Tatiane Grecco Wagner CAU: A37536–5
Resp. Proj.	Arq. Tatiane Grecco Wagner CAU: A37536–5

TW Projetos Eireli – EPP | tatiane@arquiteturaindustrial.com.br
Rua 9 de Julho, nº 1793 – Centro – Araraquara/SP – (16) 3333–5597 | 3114–1970 | 3357–6282

ACIONADOR DO ALARME

DET. ESQUEMÁTICO DA LIGAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO

CONTRA INCÊNDIO

ESCALA INDICADA

FOLHA 10/10

TIPO EDUCACIONAL

DATA 09/01/2018

DESENHO ANDERSON

Proprietário:

JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU DO DISTRITO FEDERAL
CNPJ: 10.651.417/0009–25

Responsável Técnico:

Arq. Tatiane Grecco Wagner
CAU: A37536–5

Conteúdo:

PROJETO DE INCÊNDIO - NOTAS E DETALHES

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº

() Projeto Original.
() Recarimbamento. Protocolo da solicitação nº
() Substituição parcial. Protocolo da solicitação nº
() Substituição total. Protocolo original nº
() Por adequação de edificação existente;
Data comprovada da edificação:
() Com Parecer Técnico nº

APROVADO
EM:

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBM DA APROVAÇÃO: