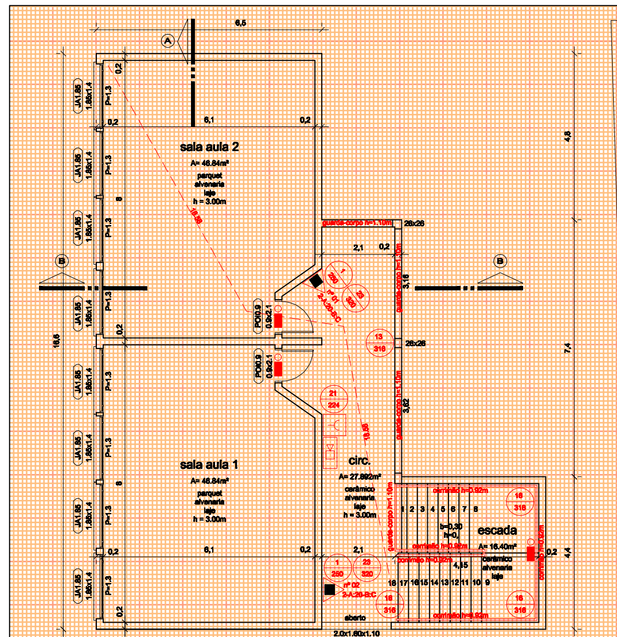
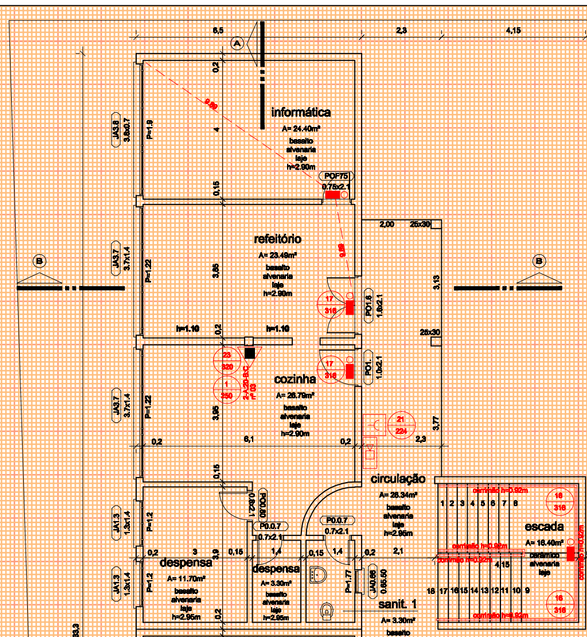


PLANTA BAIXA Pav. Sup
A: 153,30 m²
1 / 125



PLANTA BAIXA Pav. Térr.
A: 1.214,69 m²
1 / 125

LEGENDA:

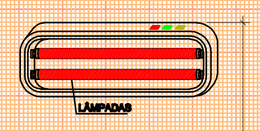
EXISTENTE A= 1.367,99m²

DEMOLIÇÃO A= 100,00m²

um pavimento
demolição em 10/06/2017

dois pavimentos

residência caseiro
a demolir
demolição em 10/06/2017



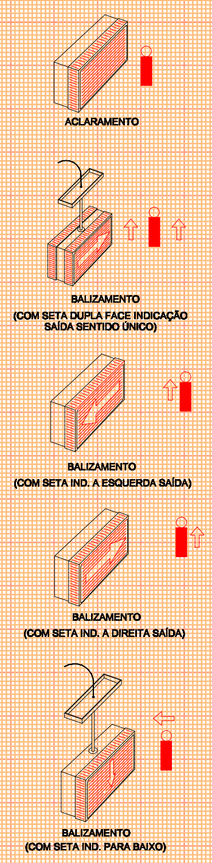
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

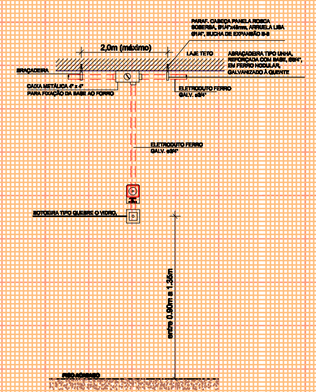
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70ºC, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso.
4 - O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser o tipo que impeça propagação de chama e que sua combustão provoque um mínimo de emanação de gases tóxicos.
5 - O Sistema de Iluminação de Emergência deve ter autonomia mínima de 01 hora de funcionamento,
garantida durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação exigidos.
6 - A Iluminação de Emergência deve garantir um nível mínimo de iluminamento a nível do piso, de:
I - 5 lux em locais com desnível;
a) Escadas;
b) Portas com altura inferior a 2,10m;
c) Obstáculos.
II - 1 lux em locais planos;
a) Corredores;
b) Halls;
c) Elevadores;
d) Locais de refúgios;
7 - A Iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais
como: grades, portas, saídas, mudanças de direção, etc.
8 - Os eletrodutos utilizados para condutores de iluminação de Emergência não podem ser usados para
outros fins, salvo mais instalações de outros sistemas de segurança.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

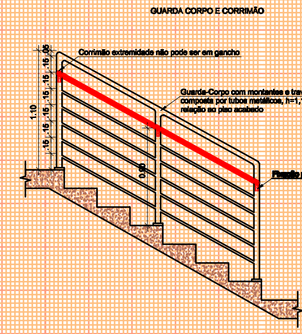
1 - É de responsabilidade do instalador a execução do sistema de Iluminação de Emergência, respeitando fielmente o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
co-responsáveis pelo perfeito funcionamento do sistema.

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.





DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40

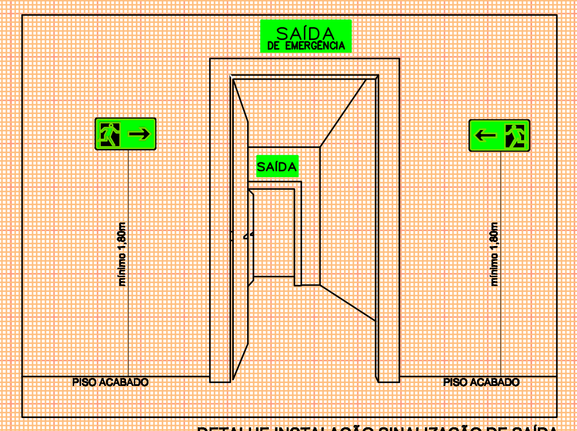


OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

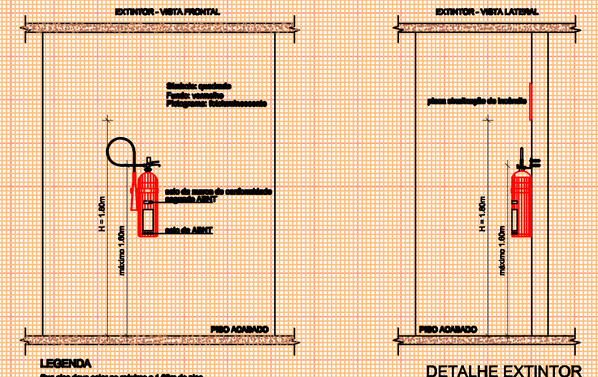
A) SERÃO CONTINUAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA.
B) ENTAMEM DEGRAUS DE ENTRE 80 E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU MEDIDA SEMPRE TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.
C) SERÃO FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.
D) TER LARGURA MÍNIMA DE 4cm.
E) ENTAMEM AFASTADOS NO MÍNIMO, 4cm DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA A QUE TIVEREM FIXADOS.
F) SERÃO CONSTITUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO SEU COMPRIMENTO.
G) O MATERIAL DO CORRIMÃO NÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL.

DETALHE GUARDA CORPO E CORRIMÃO
1 / 40

DETALHE GUARDA CORPO E CORRIMÃO
1 / 40



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.



LEGENDA

Base alça deve estar no máximo a 1,60m do piso.
O fundo deve estar no máximo a 0,80m do piso,
somente que ajustado em seguida

DETALHE EXTINTOR
1 / 40

LEGENDA	
Extintores	
	Extintor D'Agua
	Extintor de Dióxido de Carbono (CO2)
	Extintor de Pó BC
	Extintor de Pó ABC
Sistema de Detecção e Alarme	
	Acionador Manual de Detecção e Alarme
	Central de Detecção e Alarme
	Bateria do Sistema de Detecção e Alarme
	Painel Repetidor do Sistema
	Detector de fumaça - Iv=Iônico - O=óptico
Iluminação de Emergência	
	Bloco Autônomo - luminária de LED - potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo
	Sinalização de Saída - Bloco Autônomo - luminária de LED potência 2w - instalação conforme detalhe em anexo
	Bloco Autônomo de Iluminação - luminária de LED potência 2x40w - instalação conforme detalhe em anexo
Tubulação Hidráulica	
	Tubulação Hidráulica
	Hidrante Duplo
	Mangotinho
	Registro de Recalque sem Válvula de Retenção
	Acionador Sonoro e Visual com Sirene do Sistema de Hidrantes
Gás - Inflamável	
	Central de Gás - Inflamável
Placas	
	Placa de Proibido Fumar Medidas (200)mm - Sinalização Circular
	Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (200)mm - Sinalização Circular
	Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (240)mm - Sinalização Triangular
	Placa de Orientação e Salvamento - Saída (Esq / Dir.) Medidas (316x126)mm - Sinalização Retangular
	Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x126)mm - Sinalização Retangular
	Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x126)mm - Sinalização Retangular
	Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (234x234)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Sinalização de Alarme Medidas (234x234)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Extintor de Incêndio Medidas (200x200)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Sinalização do Mangotinho Medidas (200x200)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (200x200)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Sinalização dos Hidrantes Medidas (200x200)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (402x402)mm - Sinalização Quadrada
	Placa de instruções para porta corta-fogo Medidas (200x200)mm - Sinalização Retangular
Antipânico	
	Barra Antipânico
	Aberturas Protegidas
	Porta Corta Fogo P-60
	Porta Corta Fogo P-90
	Porta Corta Fogo P-120

Código 1
Código 13
Código 16
Código 17
Código 19
Código 21
Código 23
PORTA CORTA FOGO
Código 30

LEGENDA
1 / 125

Proprietário MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00	**Responsável Projeto:** Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel Crea/RS 48.490-D	
PROJETO PPCI LOTE 03 - 09 - EMEF PROFESSORA ALTINA TEIXEIRA Rua Generoso de Almeida Rocha, s/n.º, vila Caramelo, cidade Santa Maria/RS	**Área** 1.367,99 m²	**Data** NOV | 2015
PLANTA BAIXA DETALHES LEGENDA	**Escala** INDICADA	**Prancha** 01 | 02