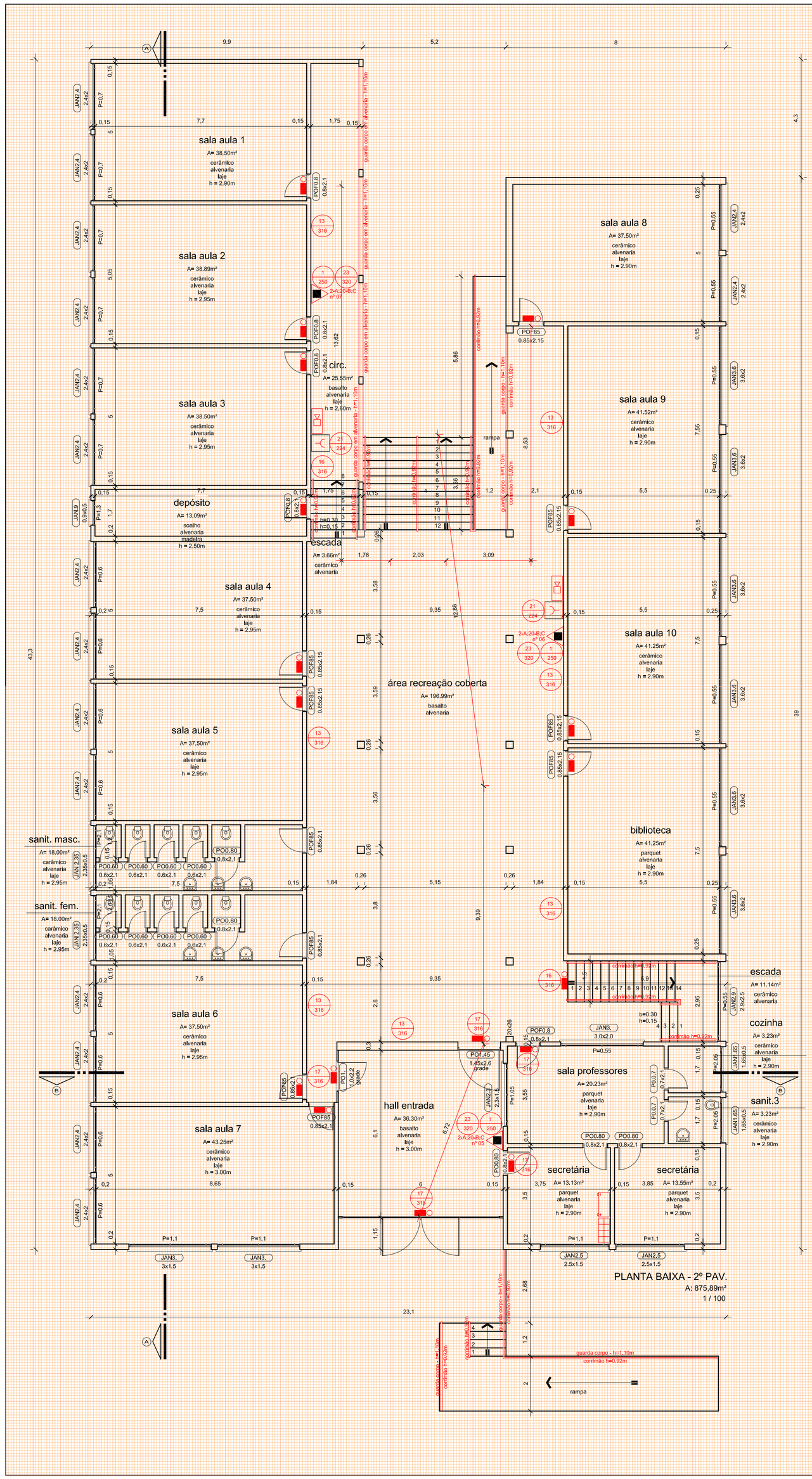
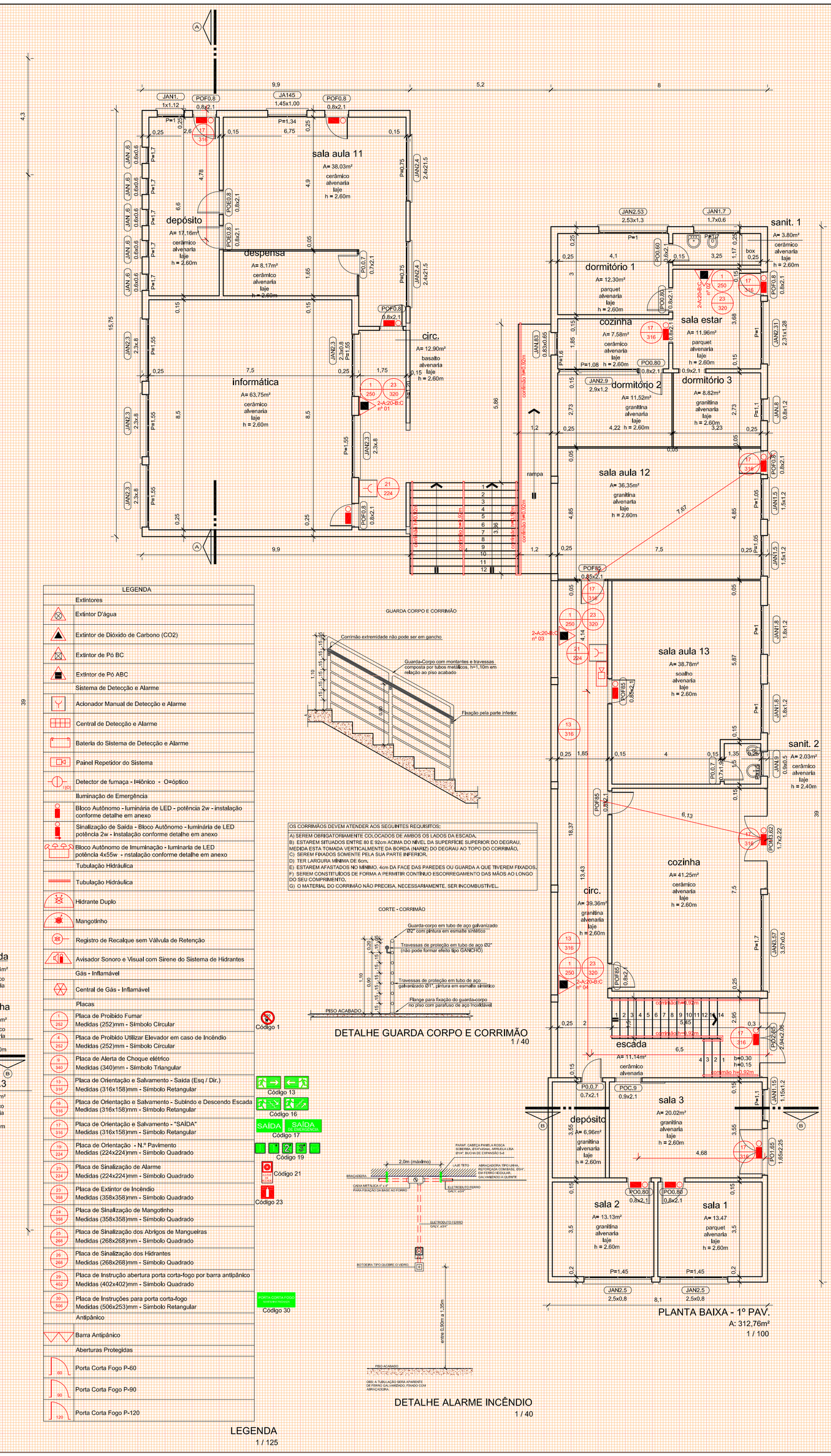



PLANTA BAIXA - 2º PAV.
A: 875,89m²
1 / 100



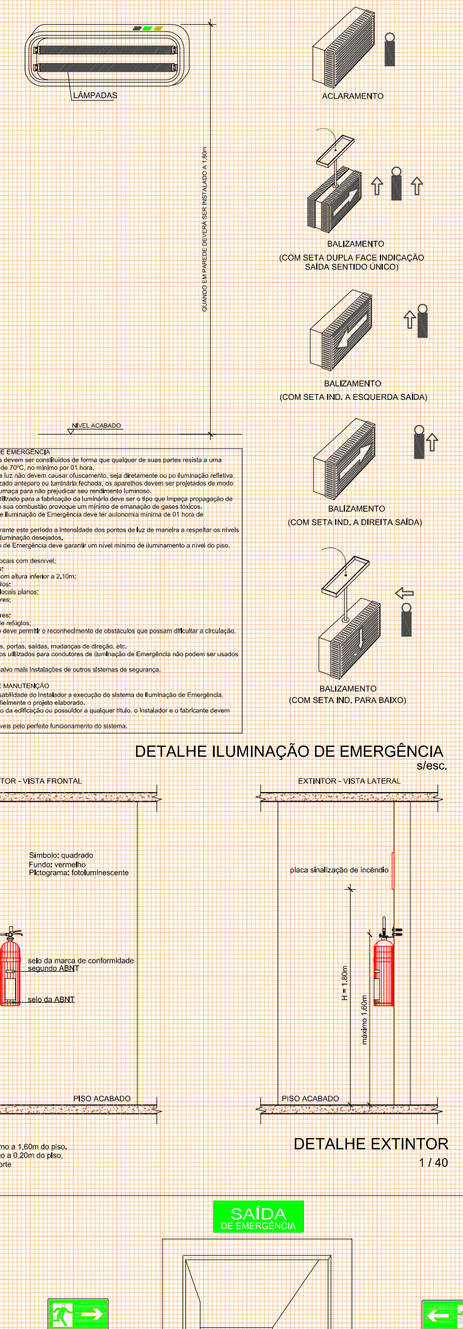

PLANTA BAIXA - 1º PAV.
A: 312,76m²
1 / 100

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | Extintores |
| | Extintor D'água |
| | 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 - Iriônico - 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 Imunização - luminária de LED potência 4x5W - nstalação conforme detalhe em anexo |
| | Tubulação Hidráulica |
| | Tubulação Hidráulica |
| | Hidrante Duplo |
| | Mangotinho |
| | Registro de Recalque sem Válvula de Retenção |
| | Avisador Sonoro e Visual com Sirene do Sistema de Hidrantes |
| | Gás - Inflamável |
| | Central de Gás - Inflamável |
| | Placas |
| 1 / 252 | Placa de Proibido Fumar<br>Medidas (252)mm - Símbolo Circular |
| 4 / 252 | Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio<br>Medidas (252)mm - Símbolo Circular |
| 9 / 360 | Placa de Alerta de Choque elétrico<br>Medidas (340)mm - Símbolo Triângular |
| 13 / 316 | Placa de Orientação e Salvamento - Saída (Esq / Dir.)<br>Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular |
| 16 / 316 | Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada<br>Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular |
| 17 / 316 | Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA"<br>Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular |
| 19 / 224 | Placa de Orientação - N.º Pavimento<br>Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado |
| 21 / 224 | Placa de Sinalização de Alarme<br>Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado |
| 23 / 356 | Placa de Extintor de Incêndio<br>Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado |
| 24 / 356 | Placa de Sinalização de Mangotinho<br>Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado |
| 25 / 268 | Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras<br>Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado |
| 26 / 268 | Placa de Sinalização dos Hidrantes<br>Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado |
| 29 / 402 | Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico<br>Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado |
| 30 / 506 | Placa de Instruções para porta corta-fogo<br>Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular |
| | Antipânico |
| | Barra Antipânico |
| | Aberturas Protegidas |
| 60 | Porta Corta Fogo P-60 |
| 90 | Porta Corta Fogo P-90 |
| 120 | Porta Corta Fogo P-120 |

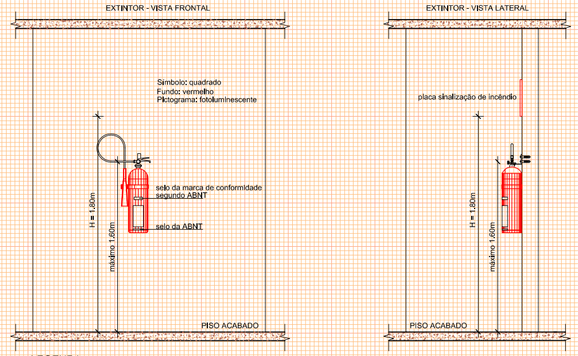
Código 1
Código 13
Código 16
Código 17
Código 19
Código 21
Código 23

LEGENDA
1 / 125



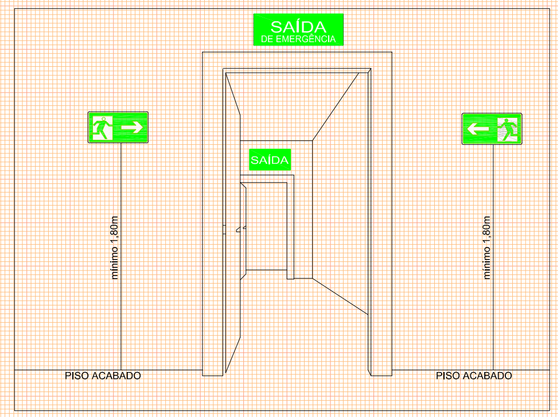

CONDIÇÕES DE EMERGÊNCIA
1 - As aparelhagens devem ser instaladas de forma que qualquer de suas partes resista a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.
3 - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso.
4 - Os materiais de revestimento e decoração devem ser tratados de modo que impeça propagação de chama e que sua combustão produza um mínimo de emanação de gases tóxicos.
5 - O Sistema de Iluminação de Emergência deve ter autonomia mínima de 01 hora de funcionamento.
6 - A iluminação deve cobrir pelo menos a transitabilidade dos portões de saída de maneira a respeitar os níveis de iluminação mínimos.
7 - A Iluminação de Emergência deve garantir um nível mínimo de iluminamento a nível do piso.
8 - :
I - 5 Lux em locais com desníveis;
a) Escadas;
b) Portas com altura inferior a 2,10m;
c) Obstáculos;
II - 3 Lux em locais planos;
a) Corredores;
b) Halls;
c) Elevadores;
d) Locais de religião;
9 - A iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como: grades, portas, saídas, mudanças de direção, etc.
10 - Os elementos 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.




LEGENDA
Sua alça deve estar no máximo a 1,60m do piso.
O fundo deve estar no mínimo a 0,20m do piso, mesmo que apoiado em suporte

DETALHE EXTINTOR
1 / 40




DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.

| | |
|---|---|
| Proprietário<br>MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00 | Responsável Projeto:<br>Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel<br>Crea/RS 48.490-D |
| PROJETO PPCI<br>LOTE 01 - 05 - EMEF FONTOURA ILHA<br>Rua Samuel Kruchim, n. º 385, bairro Noal, cidade Santa Maria/RS | Área: 1.344,58m²<br>Data: FEV/2016 |
| PLANTA BAIXA<br>DETALHES<br>LEGENDA | Escala: INDICADA<br>Prancha: 01 \| 02 |