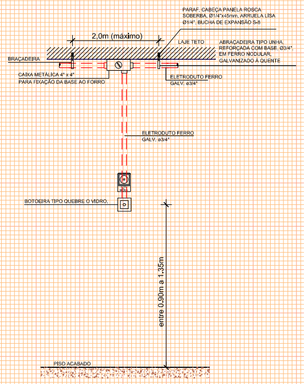
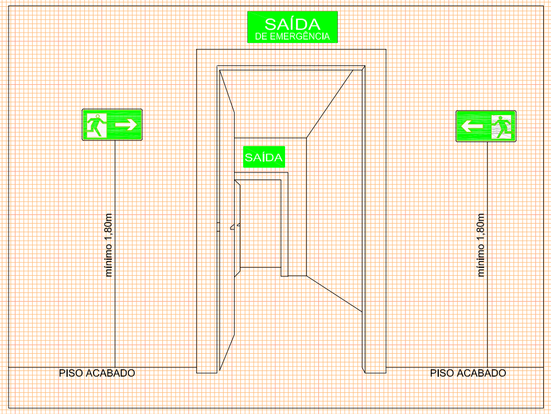
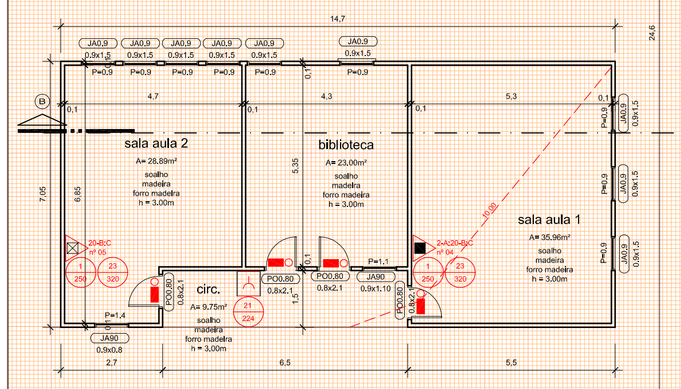


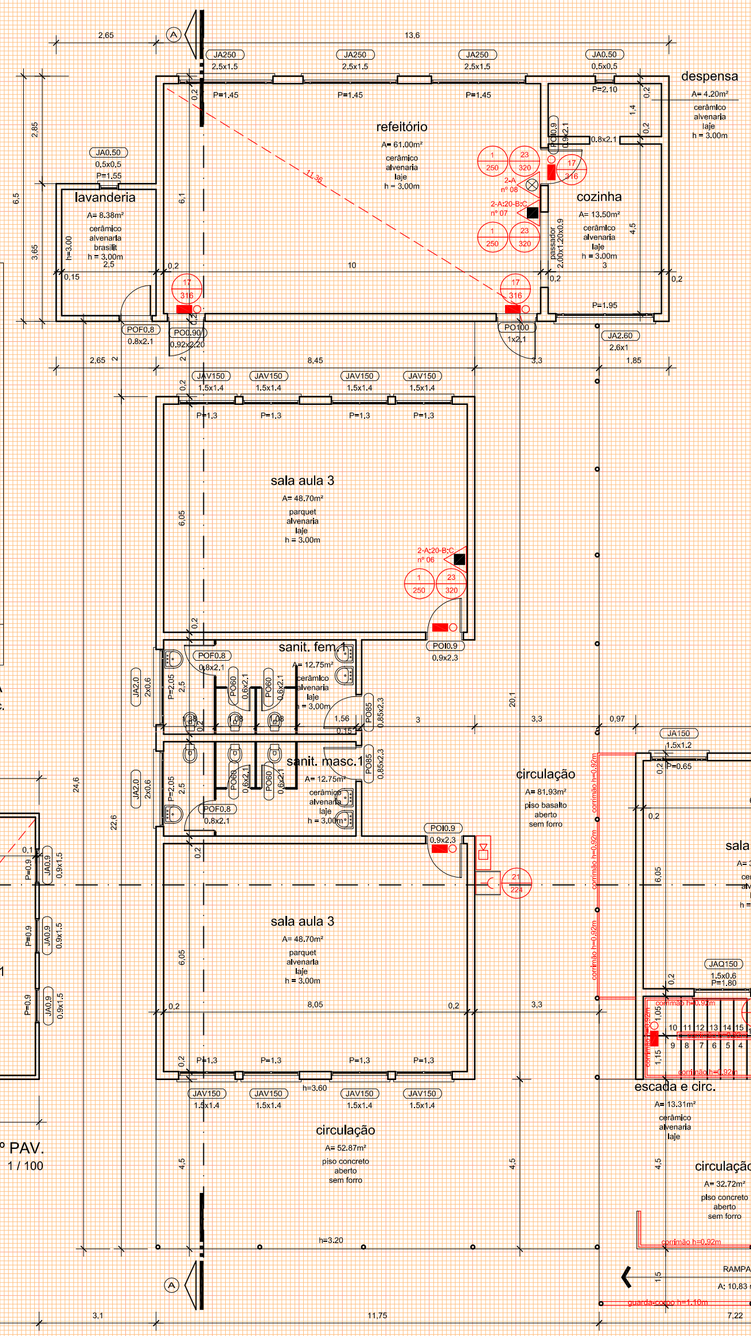

DETALHE ALARME INCÊNDIO
1 / 40

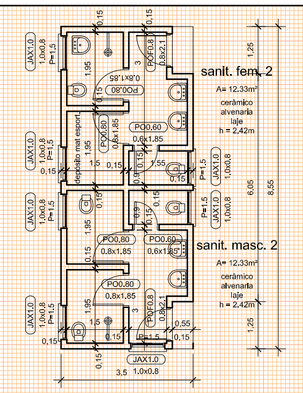



DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE SAÍDA
s/esc.

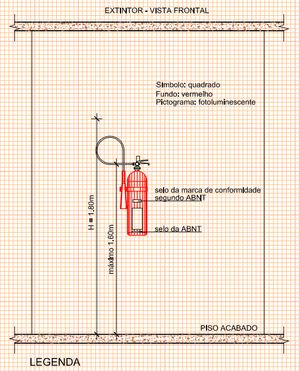



PLANTA BAIXA - 1º PAV.
1 / 100

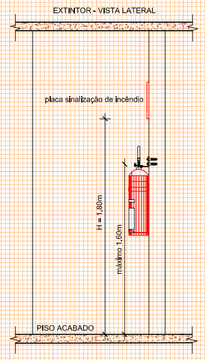



PLANTA BAIXA - 1º PAV.
1 / 100




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



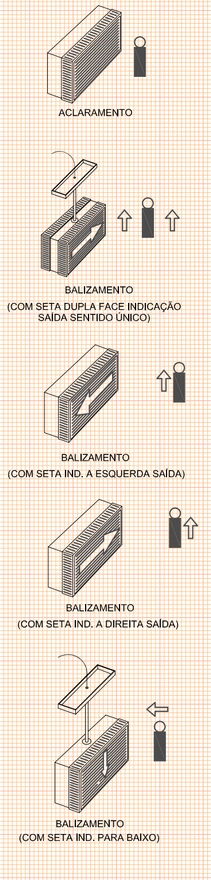

DETALHE EXTINTOR
1 / 40

| 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 | |
| Avisador Sonoro | |
| Detector de fumaça - Iônico - 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 Imuminação - luminaria de LED potência 4x50w - 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 | |
| Placa de Proibido Fumar Medidas (252)mm - Símbolo Circular | Código 1 |
| Placa de Proibido Utilizar Elevador em caso de Incêndio Medidas (252)mm - Símbolo Circular | |
| Placa de Alerta de Choque elétrico Medidas (340)mm - Símbolo Triangular | |
| Placa de Orientação e Salvamento - Saida (Esq / Dir.) Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular | Código 13 |
| Placa de Orientação e Salvamento - Subindo e Descendo Escada Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular | Código 16 |
| Placa de Orientação e Salvamento - "SAÍDA" Medidas (316x158)mm - Símbolo Retangular | Código 17 |
| Placa de Orientação - N.º Pavimento Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado | Código 19 |
| Placa de Sinalização de Alarme Medidas (224x224)mm - Símbolo Quadrado | Código 21 |
| Placa de Extintor de Incêndio Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado | Código 23 |
| Placa de Sinalização de Mangotinho Medidas (358x358)mm - Símbolo Quadrado | |
| Placa de Sinalização dos Abrigos de Mangueiras Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado | |
| Placa de Sinalização dos Hidrantes Medidas (268x268)mm - Símbolo Quadrado | |
| Placa de Instrução abertura porta corta-fogo por barra antipânico Medidas (402x402)mm - Símbolo Quadrado | |
| Placa de Instruções para porta corta-fogo Medidas (506x253)mm - Símbolo Retangular | PORTA CORTA FOGO PUXE PARA FECHAR Código 30 |
| Antipânico | |
| Barra Antipânico | |
| Aberturas Protegidas | |
| Porta Corta Fogo P-60 | |
| Porta Corta Fogo P-90 | |
| Porta Corta Fogo P-120 | |

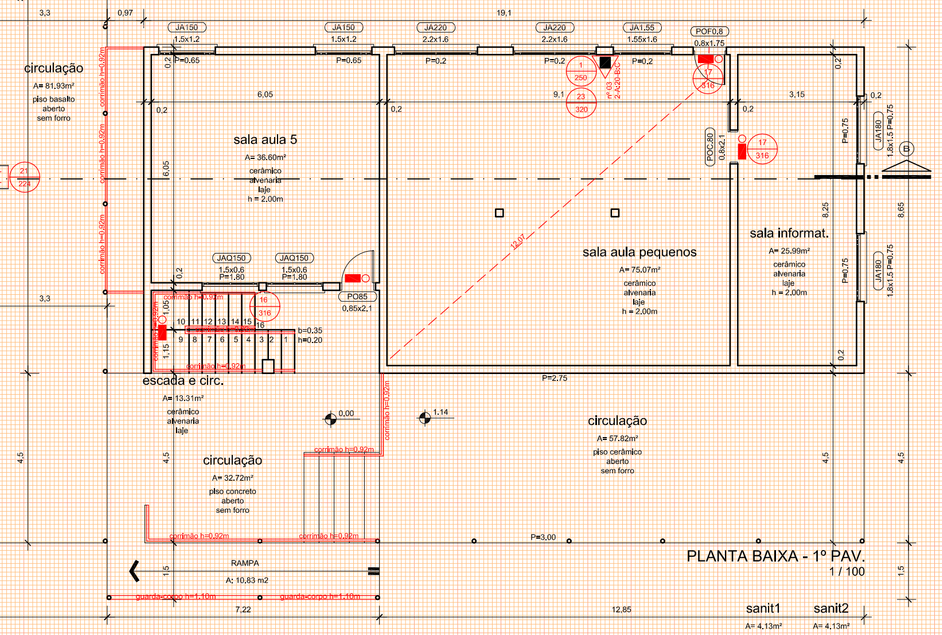
LEGENDA
1 / 125

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA
1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resiba a uma temperatura de 70ºC, no mínimo por 01 hora.
2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida.
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 esta partida a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados.
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 - 3 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.

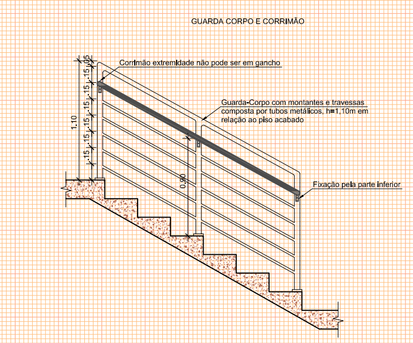
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
1 - É de responsabilidade do instalador a execução do sistema de Iluminação de Emergência, respeitando fielmente o projeto elaborado.
2 - O proprietário da edificação ou possuidor a qualquer título, o instalador e o fabricante devem ser
corresponsáveis pelo perfeito funcionamento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

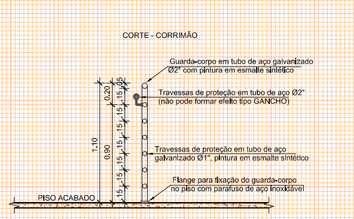



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
s/esc.



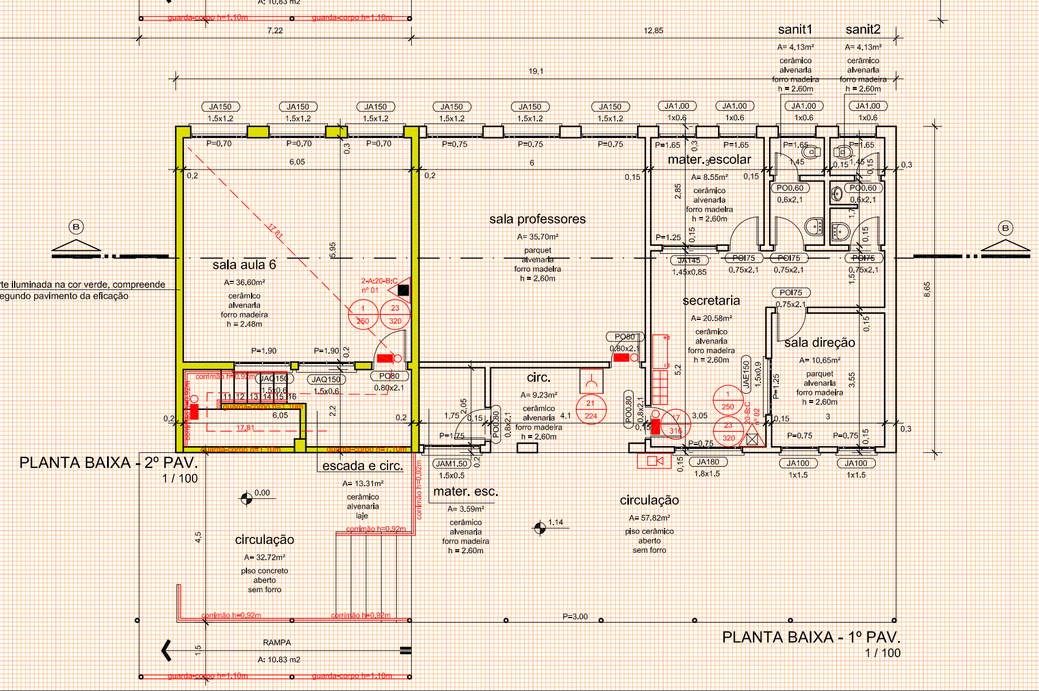

PLANTA BAIXA - 1º PAV.
1 / 100




OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
A) SEREM OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) ESTAREM SITUADOS ENTRE 60 E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO;
C) SEREM FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
D) TER LARGURA MÍNIMA DE 6cm;
E) ESTAREM AFASTADOS NO MÍNIMO: 4cm DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA A QUE TIVEREM FIXADOS;
F) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONFIRIR 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




PLANTA BAIXA - 2º PAV.
1 / 100

PLANTA BAIXA - 1º PAV.
1 / 100

| Proprietário | Responsável Projeto: | |
|---|---|---|
| MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00 | Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel<br>Crea/RS 48.490-D | |
| PROJETO PPCI<br>LOTE 04 - 08 - EMEF SANTA FLORA<br>Estrada Municipal Januário Chagas Franco, loc. Santa Flora cidade Santa Maria/RS | Área<br>935,31 m² | Data<br>SET \| 2015 |
| PLANTA BAIXA<br>DETALHES<br>LEGENDA | Escala<br>INDICADA | Prancha<br>01 \| 02 |