

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - RESUMO GESINRAL DE PLACAS

ROTAS DE FUGA - PLACAS LUMINESCENTES - QUADRADAS L=200mm / RETANGULARES L=400mm E H=200mm

| CÓDIGO | SÍMBOLO | QTDE | SIGNIFICADO | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|--------|---------|------|--|---|---|
| S1 | | 01 | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente | Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixada em colunas Dimensões mínimas: L = 1,5H |
| S2 | | | | | Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H |
| S3 | | | | | Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Instalar imediatamente acima da porta - a no máximo 10cm da verga ou qdo não possível, a 1,80m do piso acabado. |
| S4 | | | | | a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente |
| S5 | | | | | b) Indicação do sentido de uma saída por rampas |
| S6 | | | | | c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) |
| S7 | | | | | NOTA: - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado |
| S8 | | 01 | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente | Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. |
| S9 | | | | | Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. |
| S10 | | | | | O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado. |
| S11 | | 03 | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50mm. | Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos). |
| S12 | | | | | Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente seta ou imagem, ou ambos). |
| S13 | | | | | Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente seta ou imagem, ou ambos). |
| S14 | | | | | Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente seta ou imagem, ou ambos). |
| S15 | | 01 | SENTIDO DA ROTA DE SAÍDA | Símbolo: Retangular ou quadrado; Fundo: Verde Mensagem indicando número do pavimento, pode se formar pela associação de duas placas por (por exemplo): 1°+SS = 1°SS. | Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar). Instalar a 1,80m do nível do piso acabado à base da sinalização. |
| S16 | | | | | Indicação do sentido de saída instalar de 25cm a 50cm de altura do nível do piso acabado. |
| S17 | | | | | Indicação da forma de acionamento da barra antipânico instalada sobre a porta corta-fogo. Pode ser complementada pela mensagem "APERTE E EMPURRE", quando for o caso. |
| S18 | | 01 | INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO | Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente. | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S19 | | | | | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S20 | | 01 | INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA FOGO. | Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente. | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S21 | | | | | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S22 | | | | | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S23 | | 01 | INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA FOGO. | Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente. | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |
| S24 | | | | | Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso. H de instalação = 1,20m (na porta) |

LEGENDA - SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO - IMPLANTAÇÃO EM PLANTA BAIXA DO PROJETO
 CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE
 LH - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO
 COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSELL BOOK OF COLOR VERDE 2.5G 3/4

M01

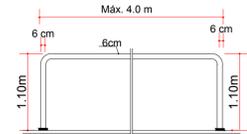
Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:
 - Extintores de Incêndio
 - Iluminação de Emergência
 - Sinalização de Emergência
 - Brigada de Incêndio
 Edificação em Estrutura Metálica, Alvenaria e Concreto Armado
 Em caso de emergência:
 Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
 Ligue 190 - Polícia Militar

PLACA A SER INSTALADA NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO:
 - Dimensões em mm;
 - Fundo verde - ver NBR 13434
 - Letra Branca - fotoluminescente - NBR 13434

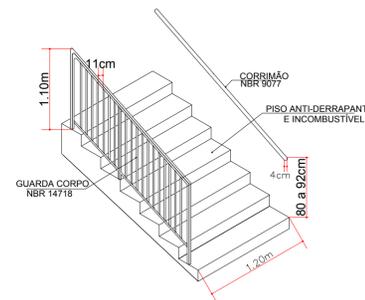
M02

Nome: Escola Municipal Leônicio Correia
 End.: Rua Prof Daniel Muraro, Nº958
CAPACIDADE DE PÚBLICO
142 PESSOAS
 Em caso de emergência ligue:
193 - Corpo de Bombeiros

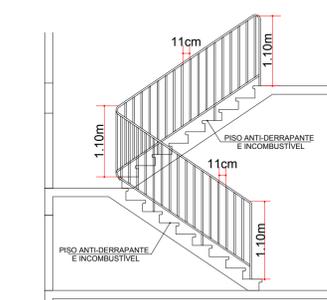
CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE
 LH - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO
 COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSELL BOOK OF COLOR VERDE 2.5G 3/4



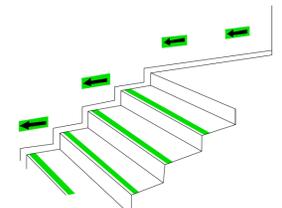
DETALHE DA BARREIRA ANTI ESMAGAMENTO METÁLICA
 Escala 1:50



DETALHE DO CORRIMÃO E GUARDA CORPO
 Escala 1:50

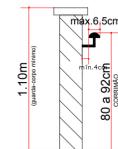


DETALHE DO GUARDA CORPO DA ESCADA
 Escala 1:50

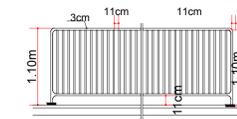


DETALHE ESCADAS RODAPÉS E FAIXAS FOTOLUMINESCENTE

NBR 14718



DETALHE GÊNÉRICO DO CORRIMÃO
 Escala 1:50

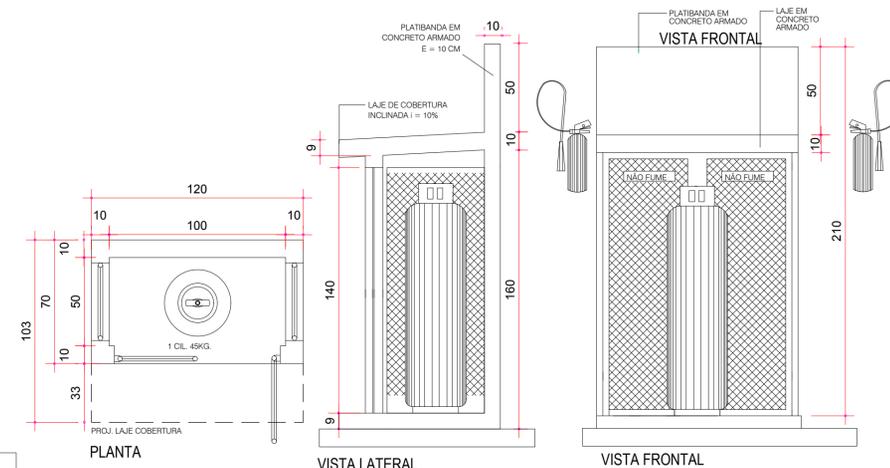


DETALHE DO GUARDA CORPO METÁLICO
 Escala 1:50

TABELA DE ESCADAS

| | h (cm) | b (cm) | Observações |
|-------|--------|--------|---|
| ES-01 | 17,5 | 30 | Escada de ligação entre pátio e refeitório. (A construir). |
| ES-02 | 16 | 30 | Escada de acesso ao banheiro. (Existente). |
| ES-03 | 16 | 30 | Escada de ligação as áreas de circulação. (A construir). |
| ES-04 | 15,5 | 30 | Escada de ligação entre área de circulação e externa. (A construir) |
| ES-05 | 17 | 30 | Escada de ligação entre pátio coberto e circulação das salas. (A construir) |

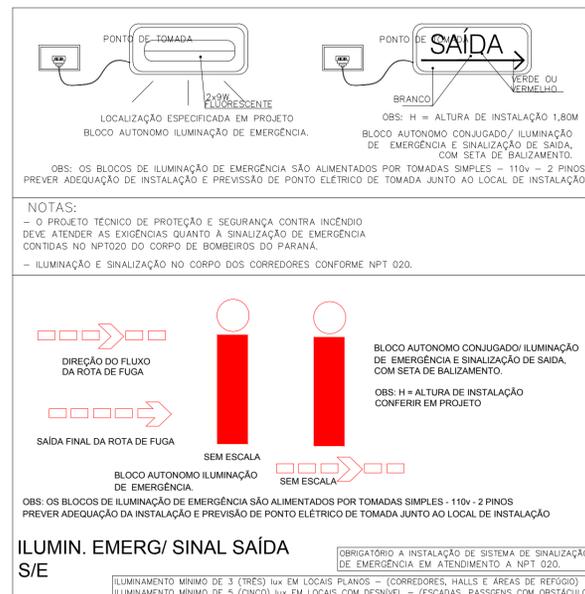
Os degraus devem:
 a) ter altura h compreendida entre 16 cm e 18 cm, com tolerância de 0,5cm;
 b) ter largura b dimensionada pela fórmula de Blondel: $63 \text{ cm} \leq (2h + b) \leq 64 \text{ cm}$;
 c) bocel deve ter no máximo 1,5 cm da quina do degrau, sobre o imediatamente inferior.



CENTRAL GLP 01 P45
 ESCALA 1:20

TERMO DE RESPONSABILIDADE:
 O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE "TERCEIROS".

| | | | |
|---------------|---|---------------------|---|
| Obra/Endereço | ESCOLA MUNICIPAL LEÔNICIO CORREIA RUA PROF. DANIEL MURARO, Nº958, LOTE ÚNICO, QUADRA 125 - CEU AZUL/PR | | |
| Área | 2391,00m ² | Ocupação | A-1 (Residencial) E-1 (Escola) F-3 (Centro Esportivo) |
| Prancha | 04 | Conteúdo da Prancha | PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO DETALHES |
| Proprietário | MUNICÍPIO DE CEU AZUL CNPJ: 76.206.475/0001-01 | | |
| Escala | INDICADA | Responsável Técnico | ENG. FERNANDO BAZANELLA CREA n.º PR - 87.134/D |
| | | Data | MARÇO/2016 |



ILUMIN. EMERG/ SINAL SAÍDA
 S/E
 ILUMINAMENTO MÍNIMO DE 3 (TRES) lux EM LOCAIS PLANOS - (CORRÉDORES, HALLS E ÁREAS DE REFÚGIO)
 ILUMINAMENTO MÍNIMO DE 5 (CINCO) lux EM LOCAIS COM DESNÍVEL - (ESCADAS, PASSAGENS COM OBSTÁCULOS)