

**Notas Sobre Iluminação de Emergência**

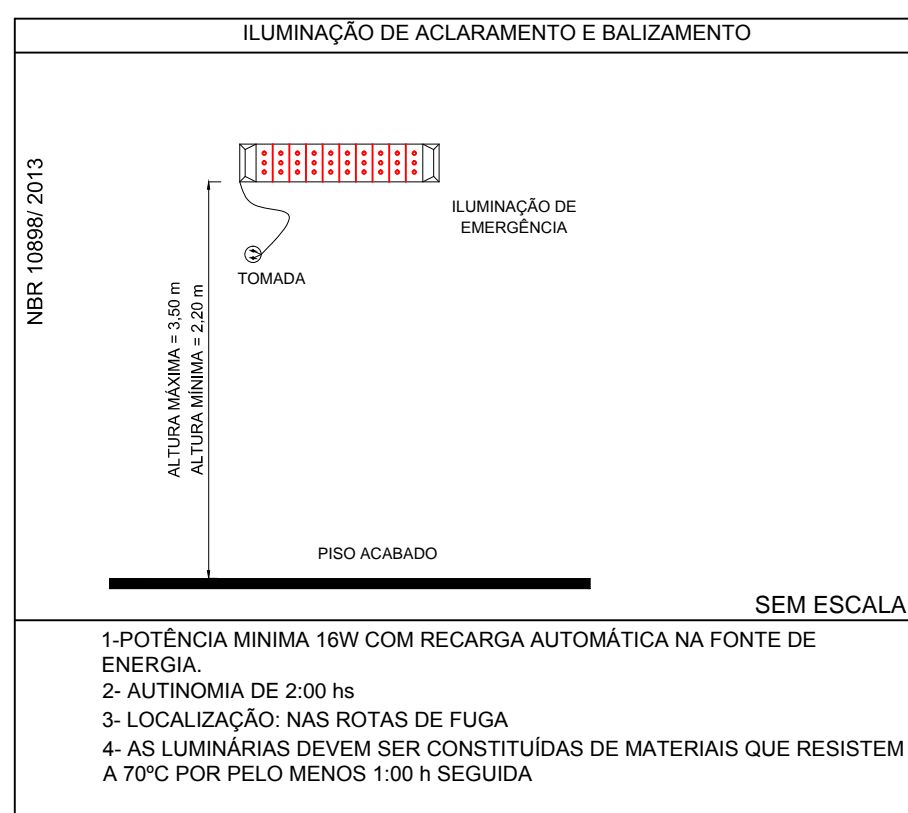
- 1 - Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos;
- 2 - A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Brasileira NBR 10998/2013 vigente;
- 3 - A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15m;
- 4 - As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V;
- 5 - Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A;
- 6 - Durante a realização de inspeção do CCB-BMRS, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

**NOTAS DO SISTEMA**

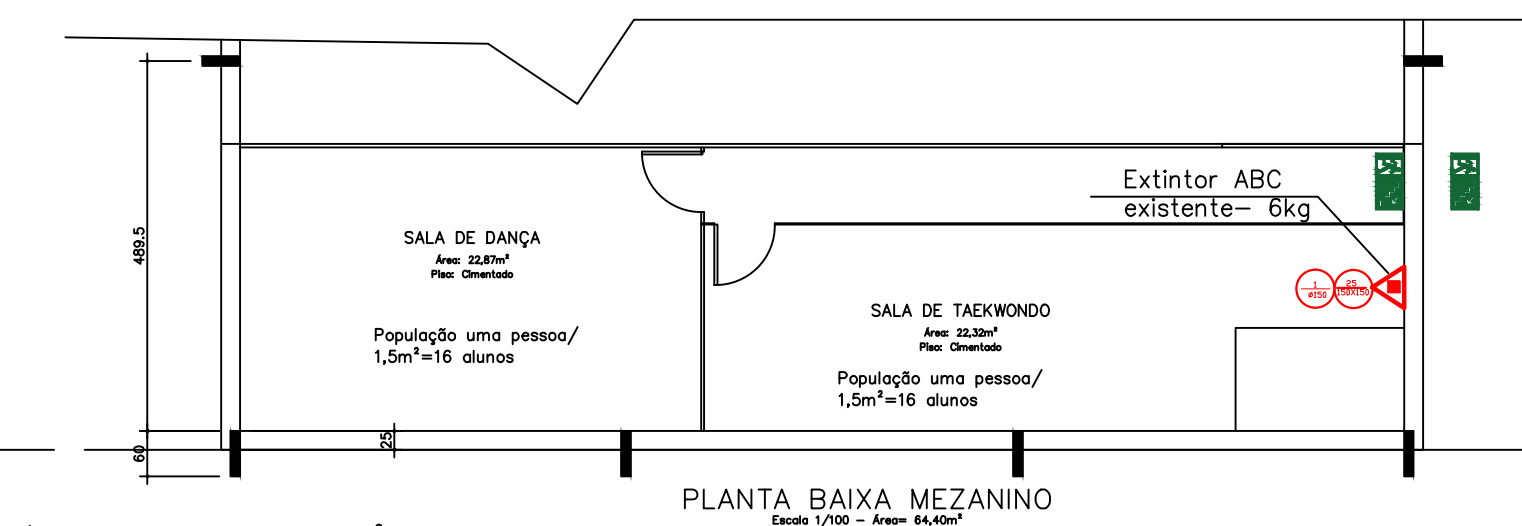
**EXTINTORES**  
 - OS EXTINTORES SERÃO APOIADOS EM SUportes METÁLICOS FIXOS AS PAREDES NUMA ALTURA DE 1,60m, NA PAREDE, 10cm ACIMA DE CADA EXTINTOR DEVERÁ SER AFIxada SUA SINALIZAÇÃO.

**SINALIZAÇÃO**  
 - A SINALIZAÇÃO SERÁ EM PLACAS DE PVC EXPANDIDO 2mm DE ESPESURA, COM SÍMBOLOS COMPOSTOS DE FILME DE PVC AUTOadesivo DIMENSÕES CONFORME NBR 13434-2 / 2004.  
 - ACIMA DAS PORTAS DE SAÍDA É RECOMENDADA A INSTALAÇÃO DE PLACAS INDICATIVAS

**ISOLAMENTO DE RISCOS**  
 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DA EDIFICAÇÃO NÃO FORAM CRIADOS ELEMENTOS PARA ISOLAR RISCOS.



1- POTÊNCIA MÍNIMA 16W COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA.  
 2- AUTONOMIA DE 2:00 hs  
 3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA  
 4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAS QUE RESISTEM A 70°C POR PELO MENOS 1:00 h SEQUIDA



ÁREA TOTAL = 612,16 m²  
 População total de decarço = 381 pessoas

**CONVENÇÕES**

- ▲ EXTINTOR de INCENDIO PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA - AP
- ▲ EXTINTOR de INCENDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - PQS BC
- ▲ EXTINTOR de INCENDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - PQS ABC
- ▲ EXTINTOR de INCENDIO PORTÁTIL DE GAS CARBÔNICO - CO2
- ▲ EXTINTOR de INCENDIO PORTÁTIL DE ESPUMA MECÂNICA - EM
- ☑ Bico autônomo de iluminação de emergência tipo LED 42Watts e 100Watts - Conforme NBR 10998/99
- ☑ Luminária de iluminação de emergência tipo aclaramento - Conforme NBR 10998/99
- ☑ Luminária de iluminação de emergência tipo balizamento
- ☑ Materiais perigosos depositado de líquidos inflamáveis ou combustíveis, depósitos de gases inflamáveis ou comprimidos, materiais radioativos, etc)
- ▶ ESCAPE - PORTA DE EMERGENCIA COM TRAVANCO DO TIPO BARRA ANTI-PÂNICO CONFORME NBR-11785 e NBR-9077/93
- ☑ SINALIZAÇÃO - PROIBIDO FUMAR CONFORME LEI ESTADUAL Nº2266/80
- ☑ Extintor
- SAÍDA PLACA SAÍDA DE EMERGENCIA - SAÍDA PILOTO
- SAÍDA PLACA INDICATIVA DA ROTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA
- SAÍDA Saída de emergência fotoluminescente 120x80mm
- SAÍDA Proibido fumar fotoluminescente
- SAÍDA Proibido produzir chama fotoluminescente
- SAÍDA Sinalização de emergência fotoluminescente
- SAÍDA Sinalização de emergência fotoluminescente
- SAÍDA Rota de Fuga - saída final
- SAÍDA Rota de Fuga - Direção a seguir
- SAÍDA Sinalização de emergência fotoluminescente



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ**  
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Rua Independência, 90 - Fone (0xx51)3361.2000 - Fax (0xx51)3361.1945 - Cep. 98.870-000 - Depto. de Engenharia, e-mail: www.engenharia@pmg.rs.gov.br

ELVO BIDAL GARCIA  
 MUNICÍPIO DE GIRUÁ/RS  
 PROPOSTA 1340

QUADRA ESPORTIVA DA EMEF JOSÉ JOÃO BISOGNIM

PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Forma Indicação	cm	MAIO DE 2017	Área de abrangência	612,16 m²	Área de intervenção	718,41m²	Elaborado/Projeto	ELVO	Desenho	ELVO
-----------------	----	--------------	---------------------	-----------	---------------------	----------	-------------------	------	---------	------

01