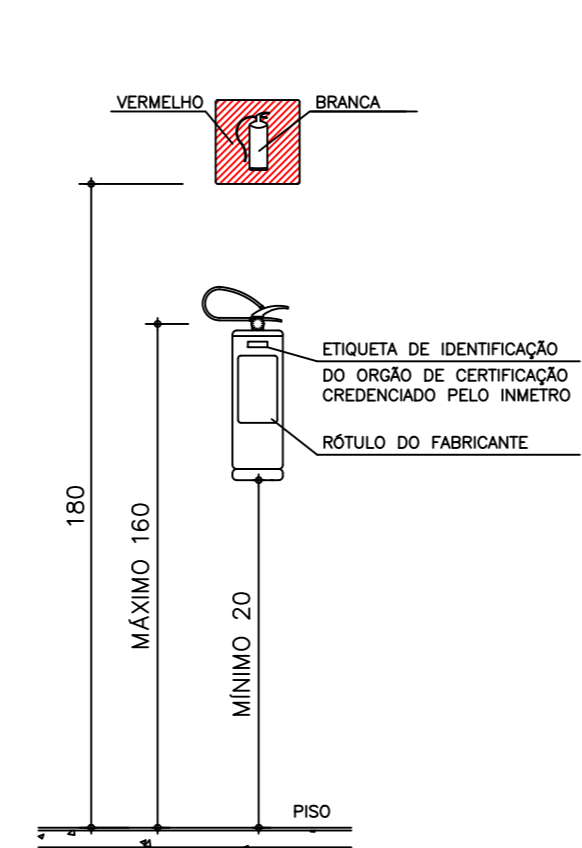
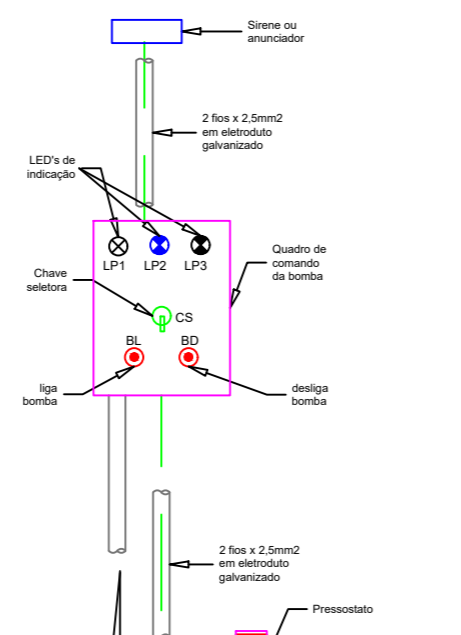
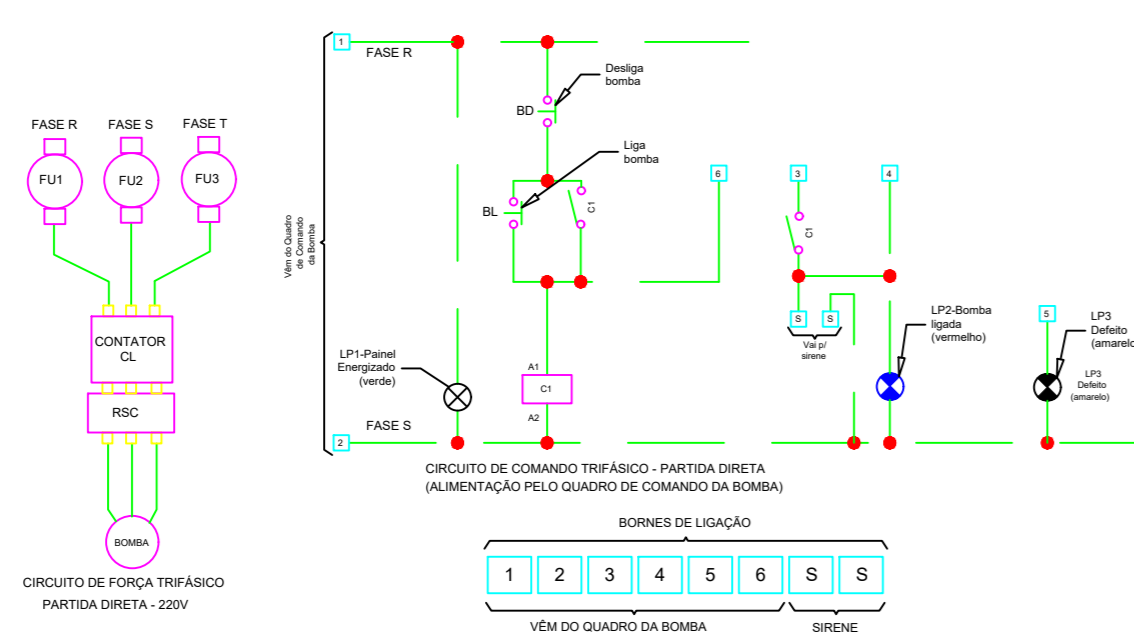


**DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**

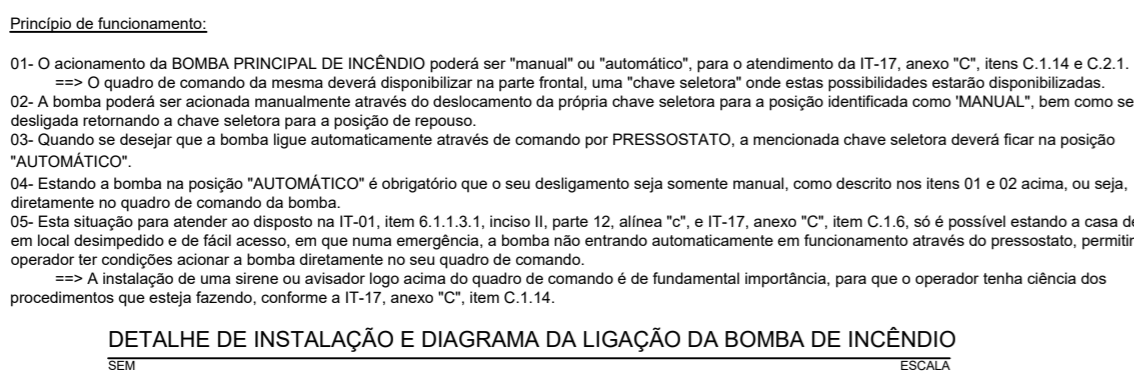
- NOTAS**
- UMA EDIFICAÇÃO SERÁ DOTADA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QUE FUNCIONARÁ AUTOMATICAMENTE QUANDO FALTAR ENERGIA ELÉTRICA NA REDE. AS LUMINÁRIAS SERÃO INSTALADAS EM CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE, COM DISJUNTOR, CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO, E TERÃO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
- 01 - LUMINÁRIA COM ACRÍLICO, REFLETOR DE AÇO INOX, ACENDE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA.
  - 02 - PODERÃO SER UTILIZADOS SISTEMAS AUTÔNOMOS OU CENTRALIZADOS, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPERIOR A 120 LUMES.
  - 03 - AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA.
  - 04 - COMPUTADOR DE ENERGIA, AUTOMÁTICO COM RELÊ.
  - 05 - BATERIA TOTALMENTE BLINDADA, RECARREGÁVEL (EM CASO DE SISTEMA AUTÔNOMO).
  - 06 - CARREGADOR FLUTUADOR AUTOMÁTICO.
  - 07 - A LUMINÁRIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO, DE:
    - a) 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL: ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS
    - b) 3 LUX EM LOCAIS PLANOS: CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO.

**DETALHE GERAL - INSTALAÇÃO DO PAINEL CENTRAL DE ALARME SEM ESCALA**

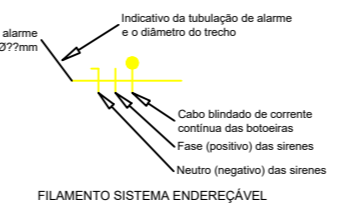
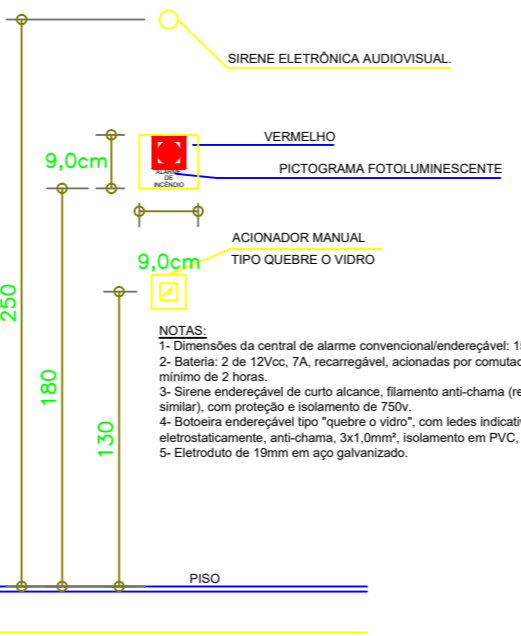


**DET. INST. DO EXT. DE INCÊNDIO SEM ESCALA**

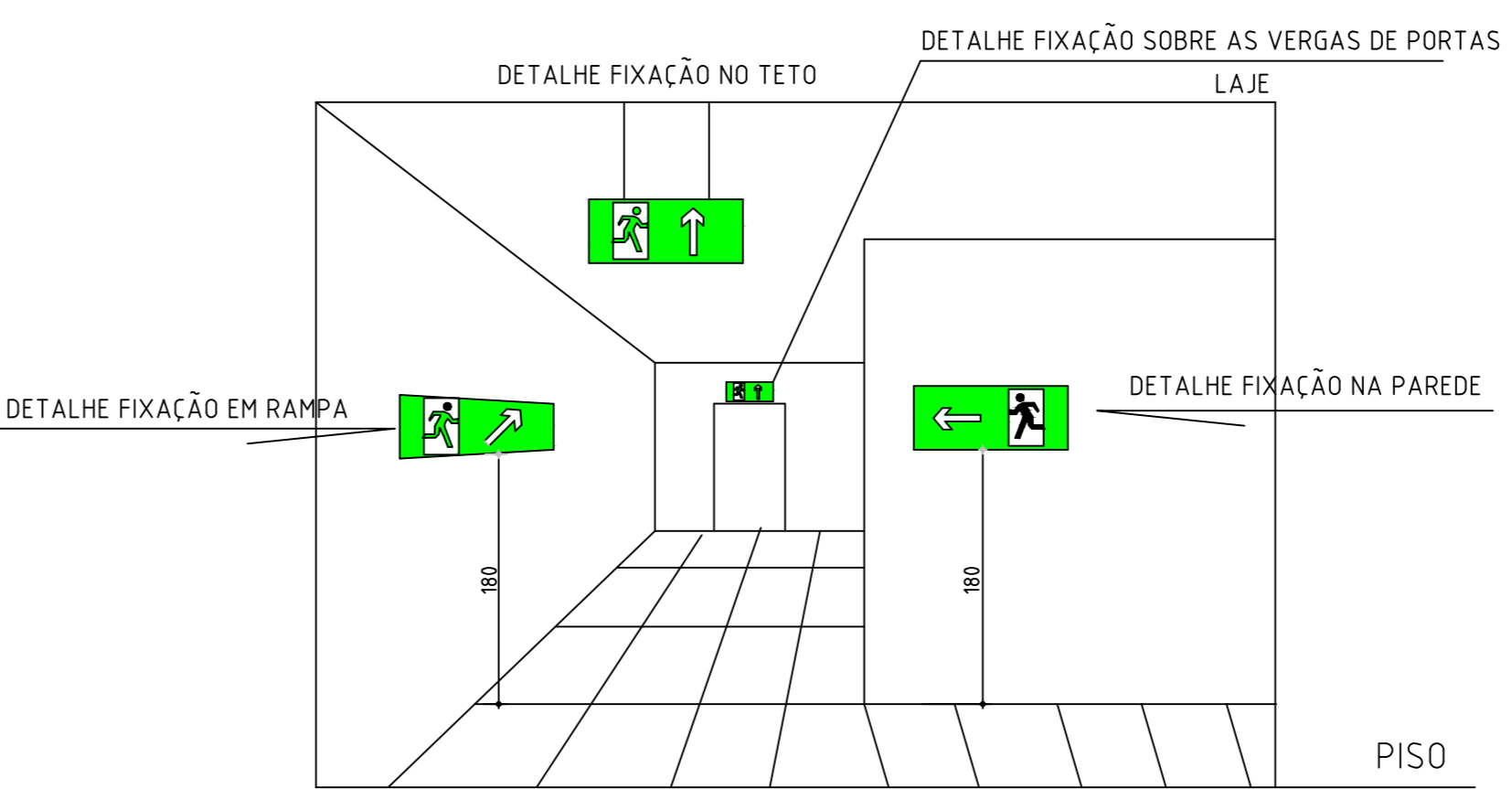
- NOTAS** - OS EXTINTORES DEVERÃO PERMANECER DESOBRUÍDOS E VISÍVEIS.
- (•) AS CORES BRANCA E AMARELA DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES.
  - A SIMBOLOGIA DEVERÁ SER PINTADA COM TINTAS DE CORES FIRMES.



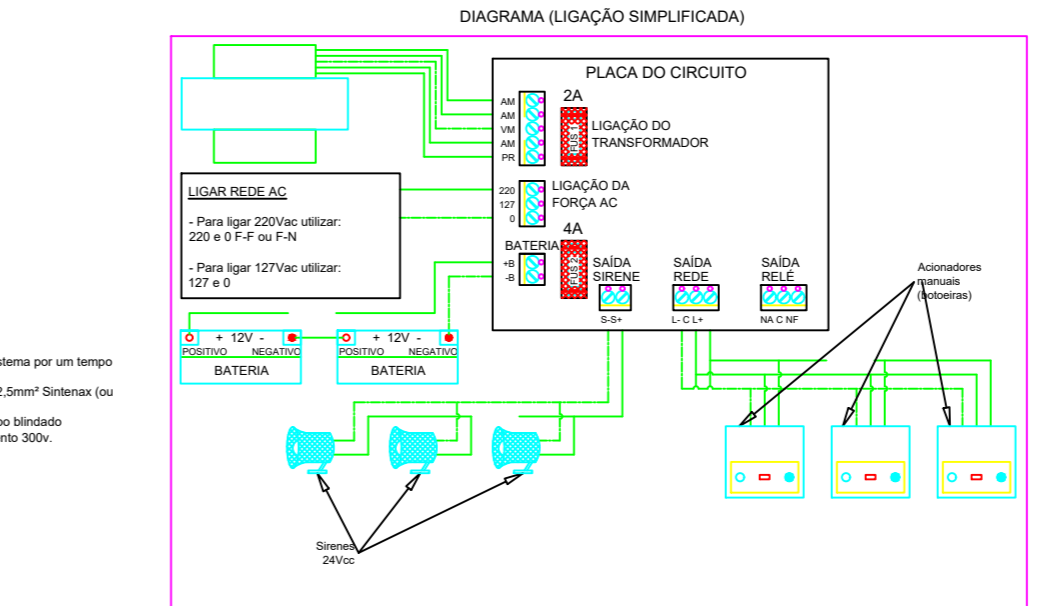
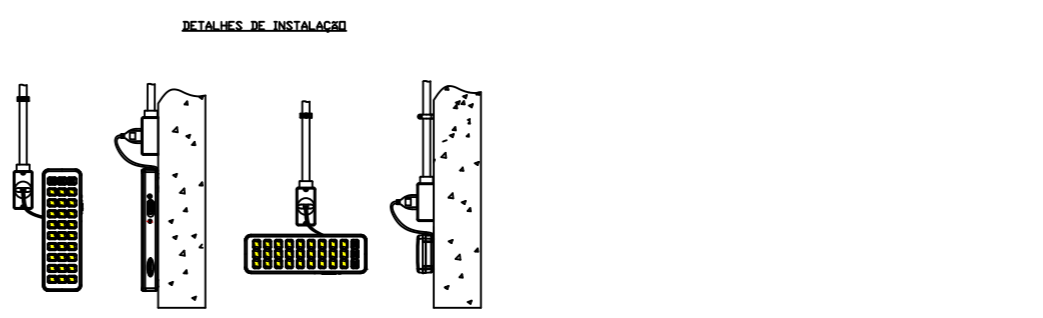
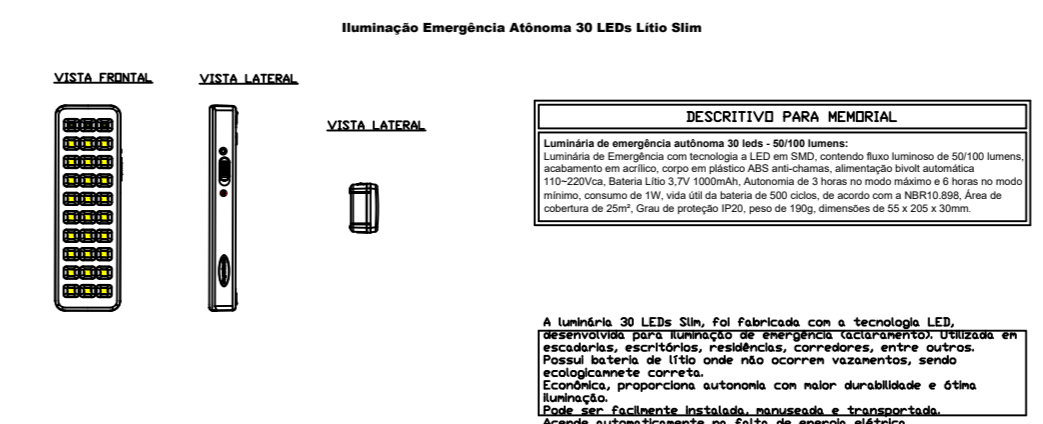
**DETALHE DE INSTALAÇÃO E DIAGRAMA DA LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA**



**DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO SEM ESCALA**



**DETALHE - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA**



**DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO SEM ESCALA**

- \* CASTELO D'ÁGUA E CASA DE MÁQUINAS SEGUIE O PADRÃO ESTABELECIDO PELO FNDE, DEVENDO ESTE SER SEGUIDO COMO REFERÊNCIA NA AUSÊNCIA DE QUALQUER INFORMAÇÃO NO PRESENTE PROJETO.
- \* AS VISTAS DESSE PROJETO PODEM APRESENTAR VARIAÇÕES QUANTO A POSIÇÃO DOS ELEMENTOS, DEVENDO PRA ISSO SER OBSERVADO E SEGUIDO A PLANTA BAIXA DESENVOLVIDA E APRESENTADA NAS PRANCHAS 0501 E 0502.



**PROJETO BÁSICO PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO**

LOCAL  
RUA ADÃO PIRES CERVEIRA, N.º 714, BAIRRO VILA FELIZ - PAROBÉ/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENG. CIVIL MATHEUS HENRIQUE WENDLAND  
CREA RS250.912

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO DE PAROBÉ  
CNPJ 88.372.883/0001-01

PROPRIETÁRIO

DESENHO  
MATHEUS HENRIQUE WENDLAND

ASSUNTO  
DETALHES CONSTRUTIVOS

PRANCHA  
0504  
ESCALA  
INDICADA