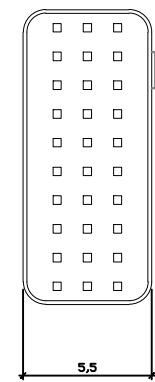


#### NOTAS

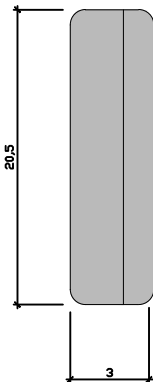
- 1- PARA ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA, VER PLANTA.
- 2- PARA QUANTIDADES DE LUMINÁRIAS VER PLANTA.
- 3- AS FIXAÇÕES DEVERÃO SER DE MODO QUE NÃO COMPROMETAM O GRAU DE PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO E GARANTAM UMA BOA FIXAÇÃO DO MESMO.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PQ	NOTAS 1,2	TUBO DE PVC RÍGIDO PINTADO DE BRANCO PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA.
02	PQ	NOTAS 1,2	FIXAÇÃO ENTRE EQUIPAMENTO E SUPORTE (VER NOTA 03)
03	PQ	NOTAS 1,2	CABO PP BIPOLAR BITOLA CONFORME PLANTA
04	PQ	NOTAS 1,2	ELETRODUTO Feço A FOGO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACIMA DO FORRO
05	PQ	NOTAS 1,2	SUPORTE PARA ELETRODUTO
06	PQ	NOTAS 1,2	FLANGE DE PVC
07	PQ	NOTAS 1,2	PLACA DE SAÍDA IP-55

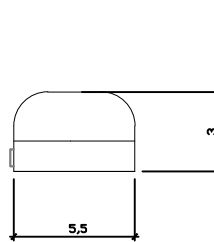
#### VISTA FRONTAL



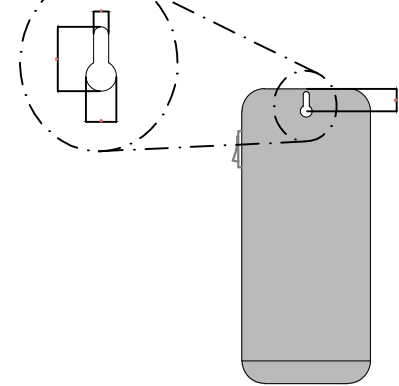
#### VISTA LATERAL



#### VISTA SUPERIOR



#### VISTA TRASEIRA



#### DADOS TÉCNICOS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220Vca-60Hz.  
BATERIA: LÍTIU 3,7V, 1.000mAh (RECARREGÁVEL).  
30 LEDS SLIM: 1W.  
FLUXO LUMINOSO: 100 Lumens.  
AUTONOMIA: 3h.

#### NOTAS

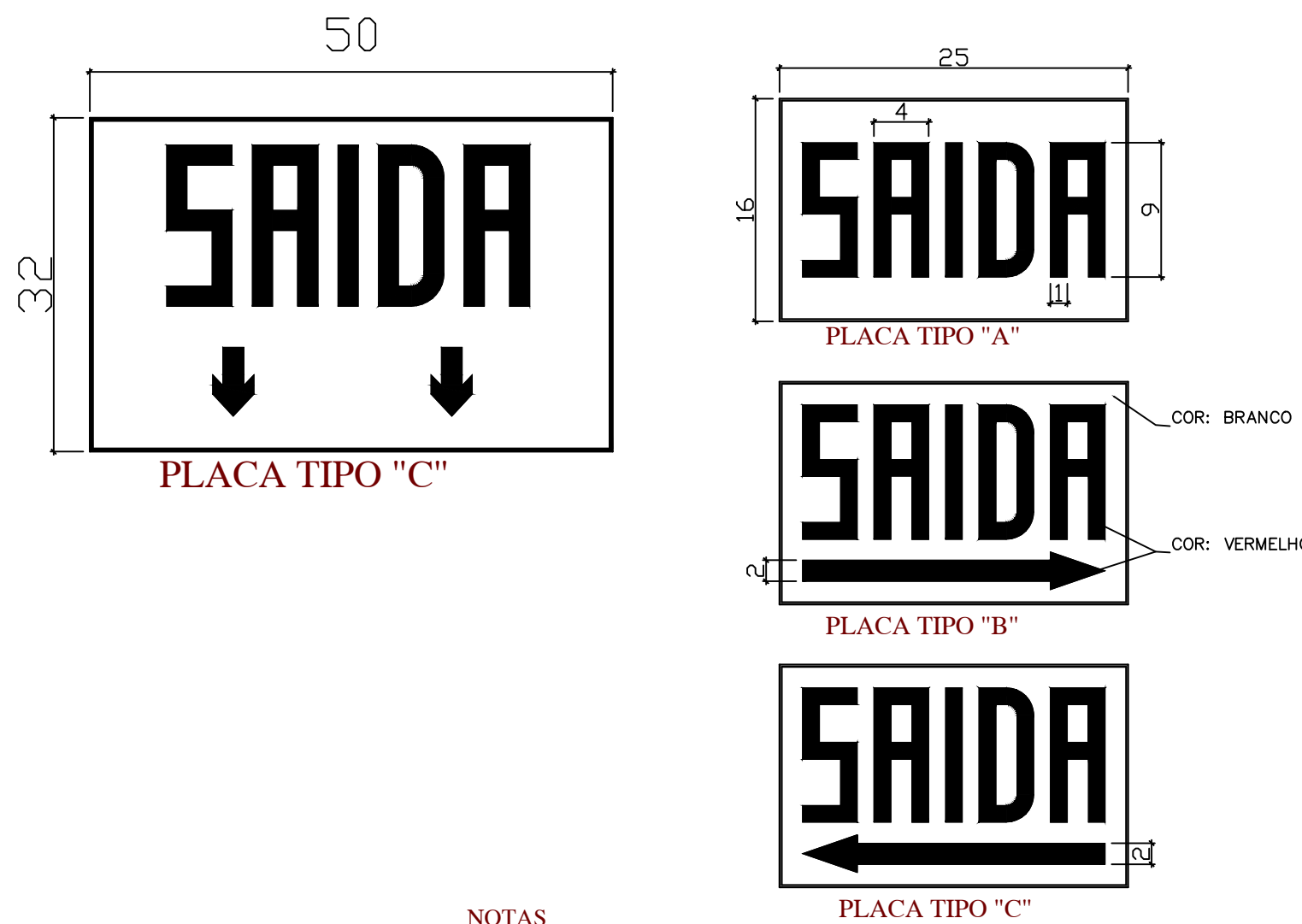
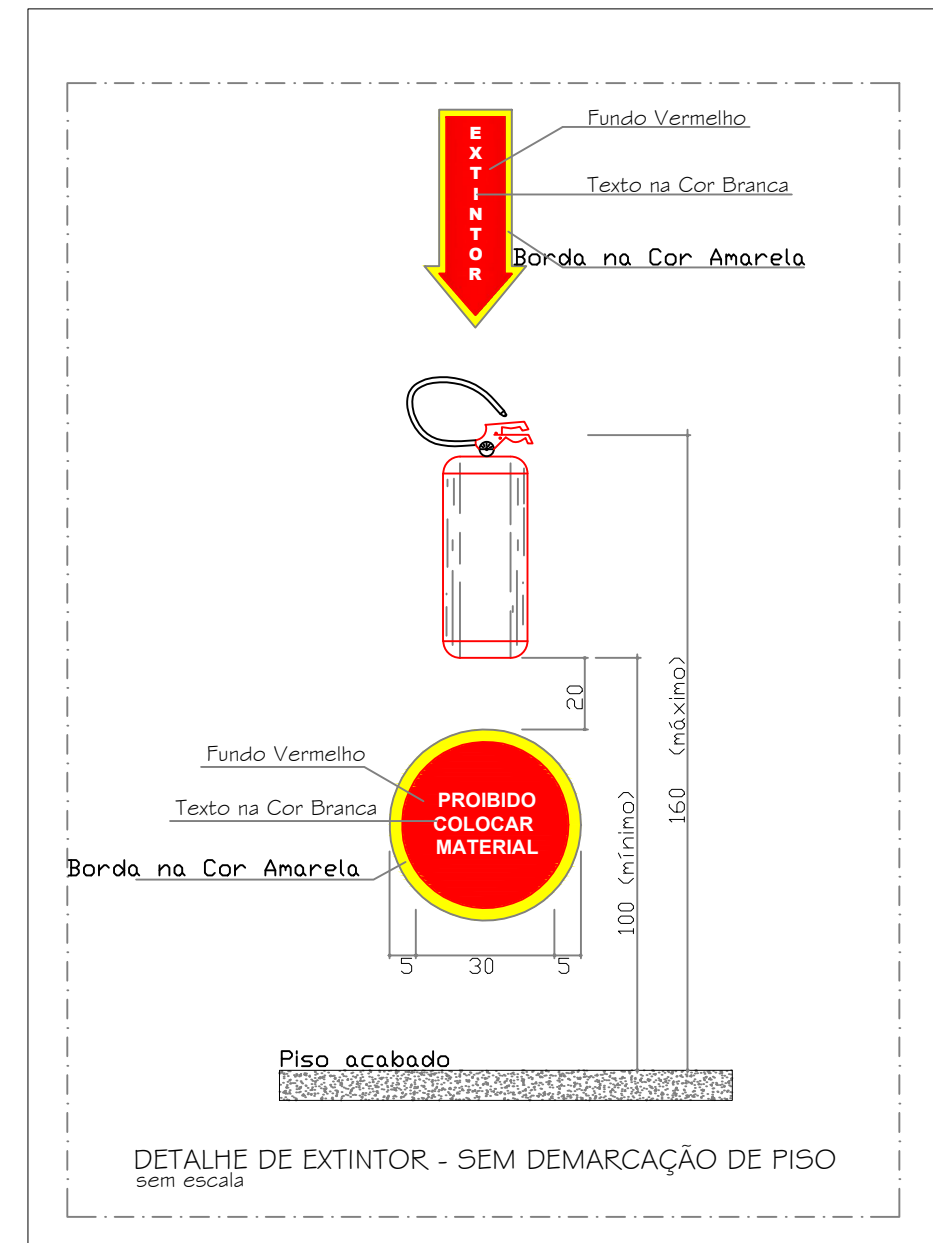
- 1- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA.
- 2- BATERIA LÍTIU 3,7V, 1.000mAh (RECARREGÁVEL) DE 1"LINHA, FORNECENDO AUTONOMIA DE 3 HORAS.
- 3- CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA.
- 4- INTERRUPTOR GERAL QUE DESATIVA CARREGADOR E LÂMPADA PARA EVITAR USO DESNECESSÁRIO.
- 5- SINALIZAÇÃO DA FUNÇÃO "LIGADO", ATRAVÉS DE LED'S NO PAINEL FRONTAL, DE FÁCIL LEITURA.
- 6- CORPO EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA.
- 7- COTAS EM CENTÍMETROS.

#### DADOS TÉCNICOS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220V-60Hz (CHAVE SELETORA).  
BATERIA: GEL SELADA 6V/4Ah.  
LÂMPADA DE LED: 1.200 LUMENS.  
AUTONOMIA: 2,5h.

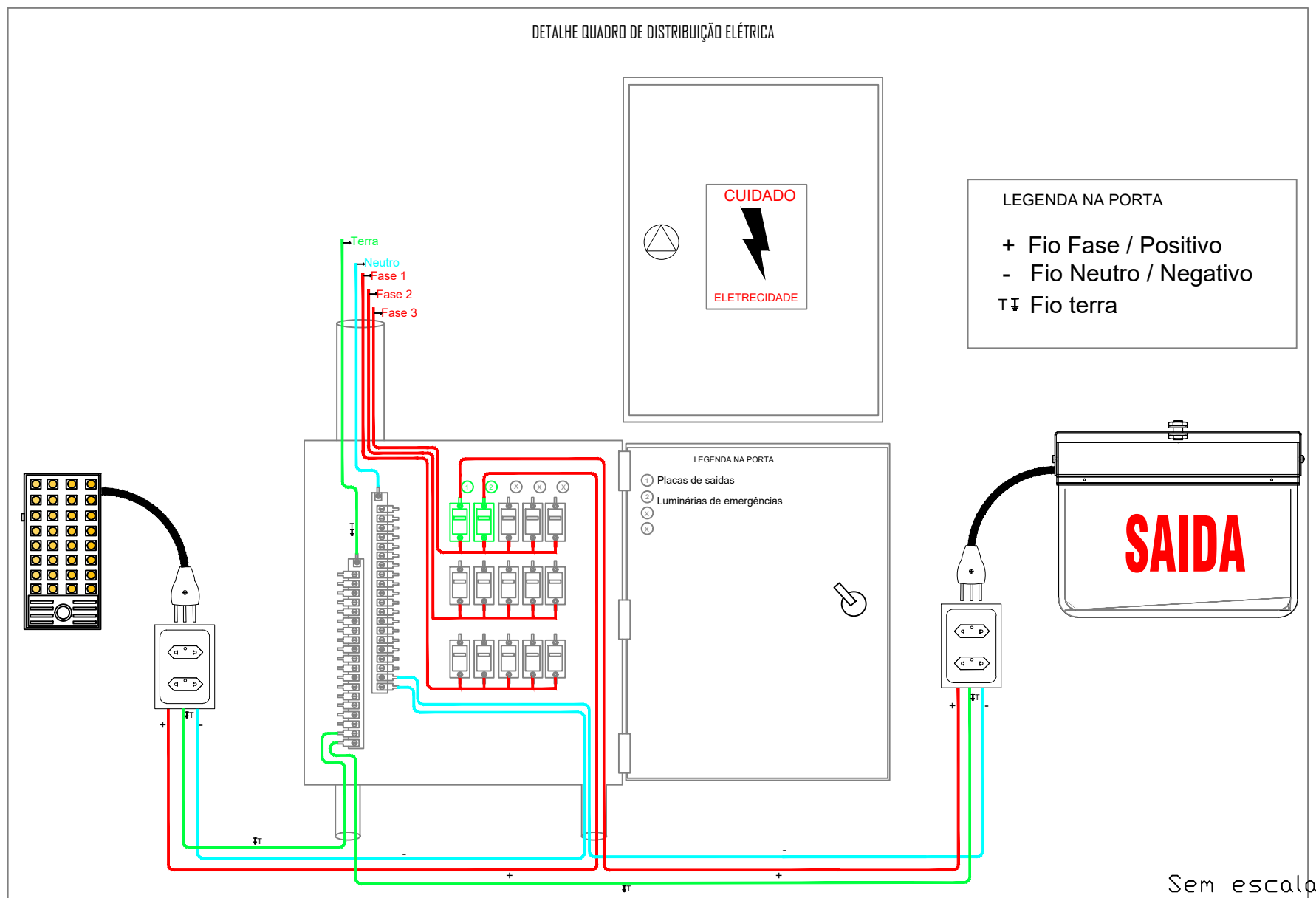
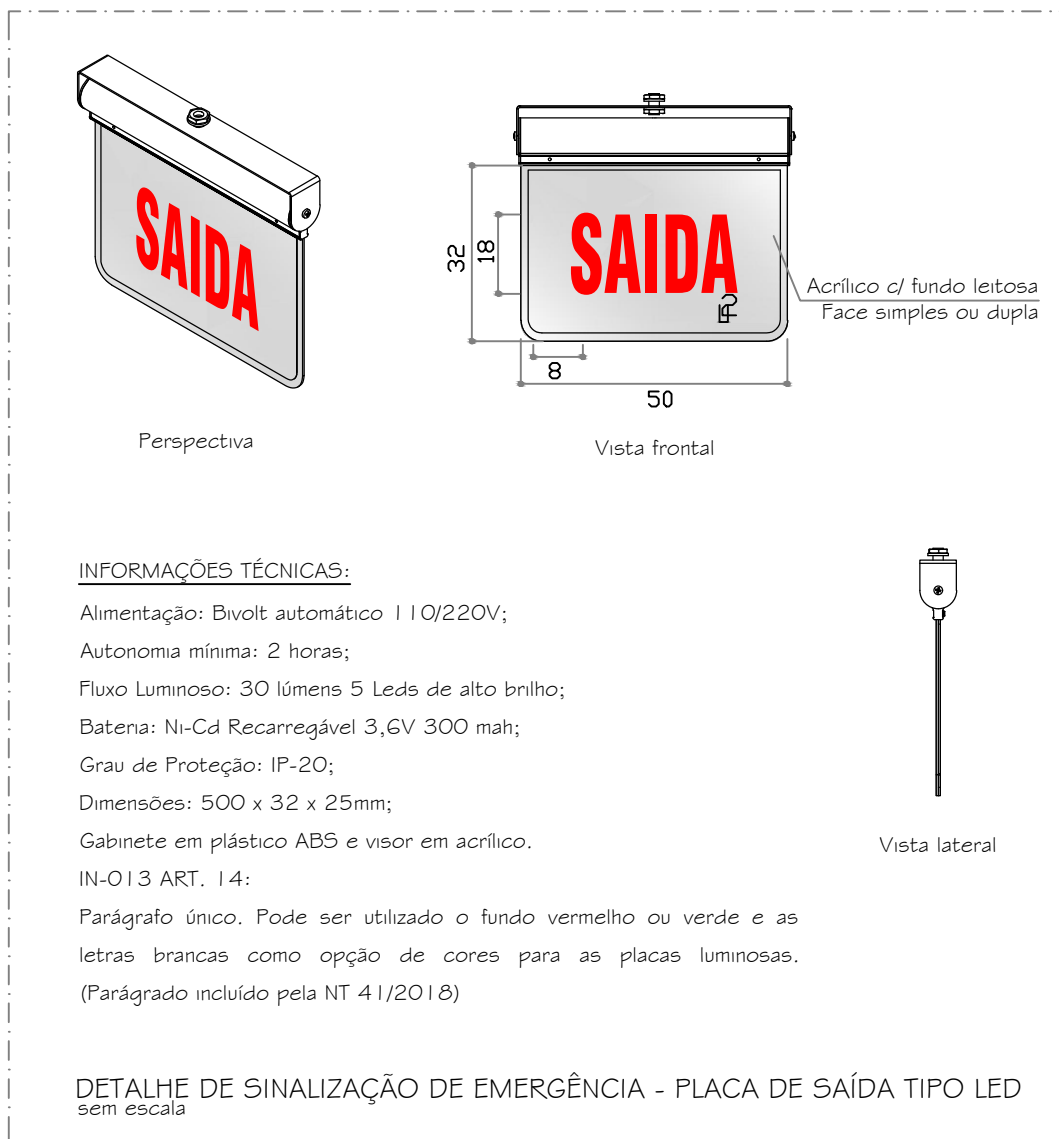
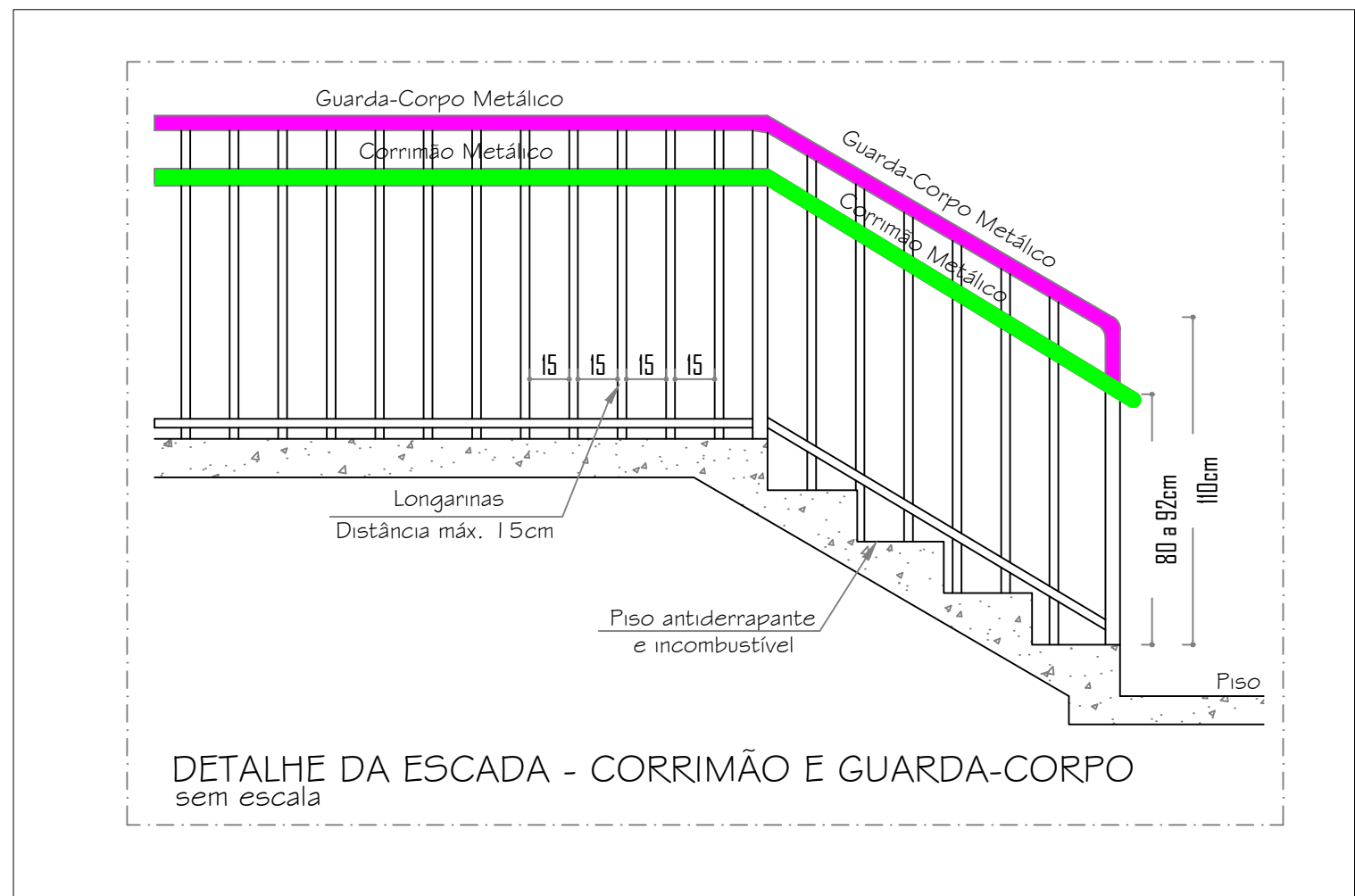
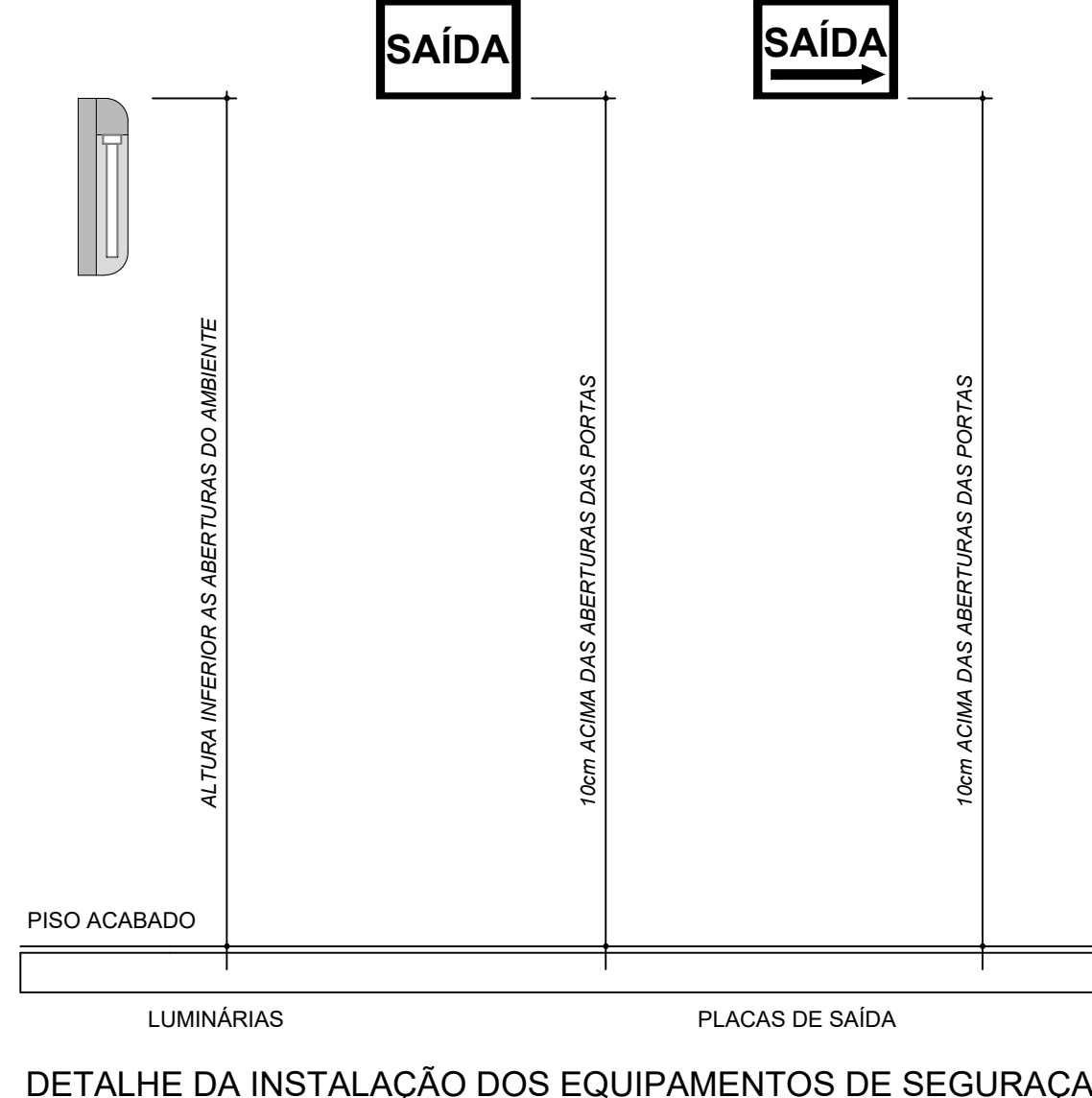
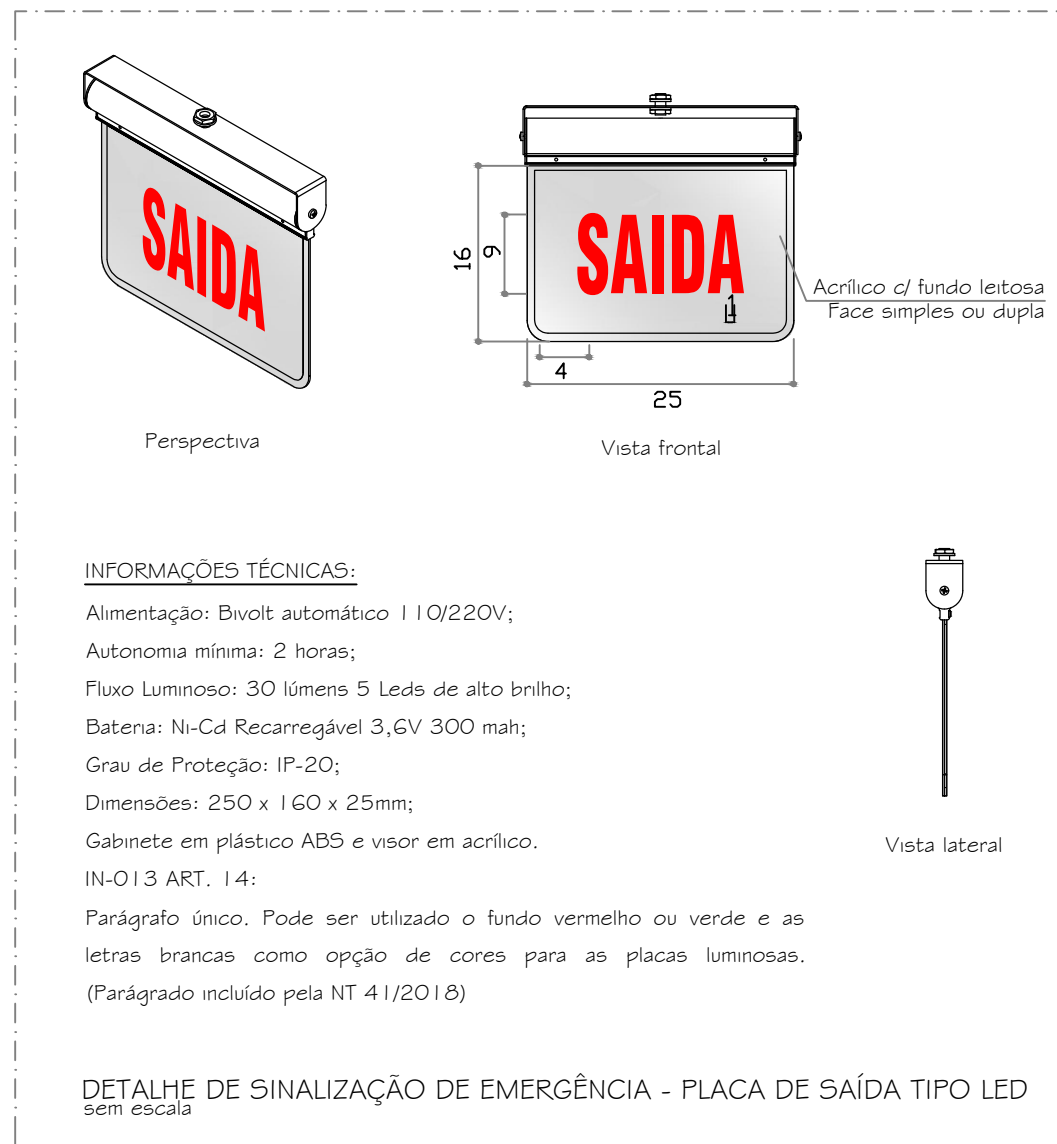
#### NOTAS

- 1- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA.
- 2- CARREGADOR INTELIGENTE COM FLUTUAÇÃO AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS.
- 3- BATERIA SELADA DE BAIXA MANUTENÇÃO 36~40Ah DE 1" LINHA, FORNECENDO AUTONOMIA DE 2,5h.
- 4- CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA.
- 5- PROTEÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA ATRAVÉS DE FUSÍVEIS.
- 6- SINALIZAÇÃO DA FUNÇÃO "LIGADO", ATRAVÉS DE LED'S NO PAINEL FRONTAL, DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO.
- 7- GABINETE MOLDADO EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE NA COR BRANCA.
- 8- SUPORTE DE PAREDE EM METAL RESISTENTE, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, COM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA.
- 9- COTAS EM MILÍMETROS.



#### NOTAS

- 1- AS LETRAS E SETAS DE SINALIZAÇÃO SERÃO NA COR VERMELHA SOBRE O FUNDO BRANCO LEITOSO DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm e LETRAS COM TRAÇOS DE 1cm EM MOLDURA DE 4x9cm.
- 2- O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30 LÔMENS.
- 3- O MATERIAL EMPREGADO PARA A SINALIZAÇÃO E SUA FIXAÇÃO DEVE SER TAL QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE DANIFICADA.
- 4- A PARTE INTERIOR DA PLACA DE SAÍDA DEVERÁ ESTAR 10cm ACIMA DAS ABERTURAS DAS PORTAS.
- 5- A TENSÃO MÁXIMA DO SAL NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 30 Vcc.
- 6- PARA EDIFICAÇÕES DE REUNIÃO DE PÚBLICO COM CONCENTRAÇÃO AS PLACAS DEVERÃO PERMANECER ACESAS.



#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION
00	JUN - 2020	ENTRADA PARA PRIMEIRA ANÁLISE	B
01	SET - 2020	ENTRADA PARA SEGUNDA ANÁLISE	B

## PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

**Halla** | arquitetura

Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri  
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina

☎ 3333 1815 - ☎ 99214 4008  
studiohalla@gmail.com  
[www.hallarq.com](http://www.hallarq.com)

### CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO SÃO ROQUE

Rodovia Estadual - SC, 446 São Roque  
Timbó - SC

**Autor do Projeto:**

Anderson Halla  
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 176063-7

**Assinatura:**

**Proprietário:**

Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó  
CNPJ: 32.257.384/0001-19

**Assinatura:**

**Área:**

1.527,42m²

**Escala:**

Indicada

**Revisão:**

01

**Data:**

Setembro

**Prancha:**

**Especificação:**

DETALHES GERAIS

**P** 03/03