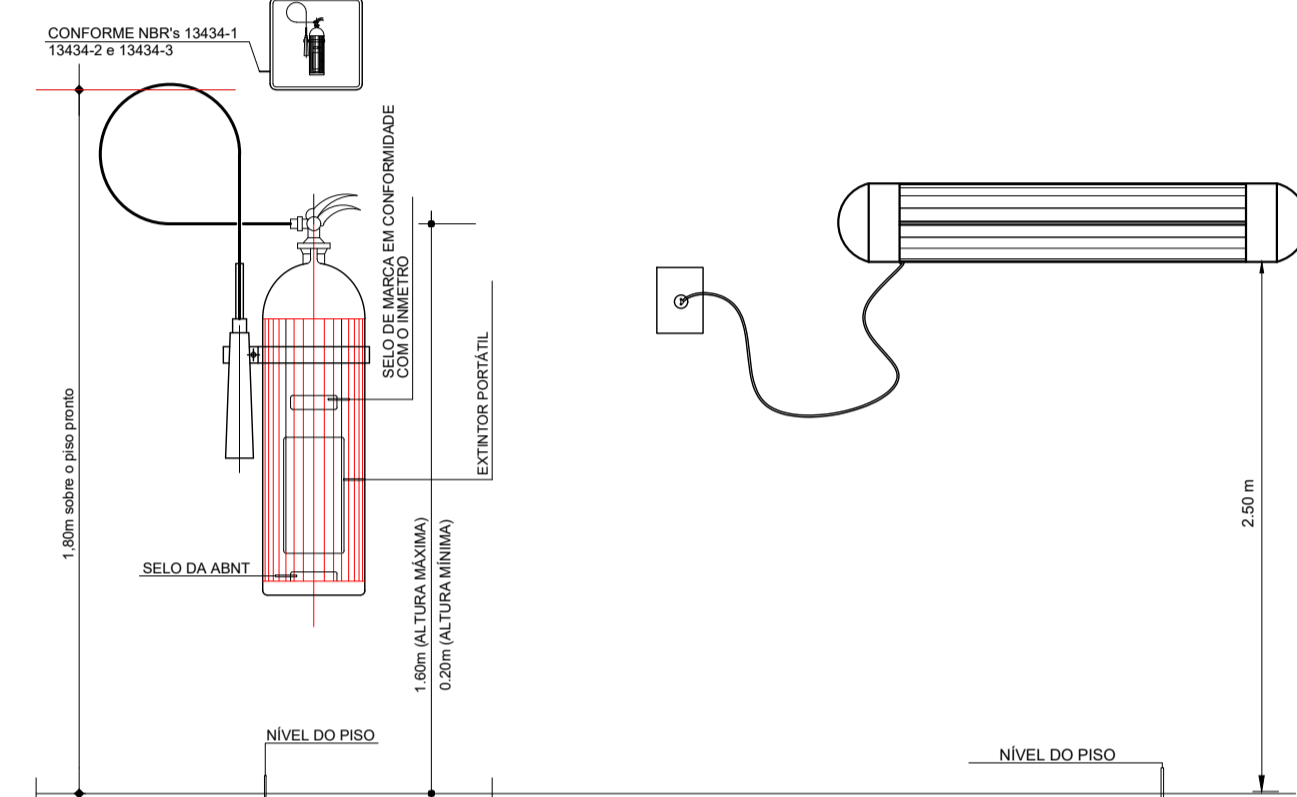
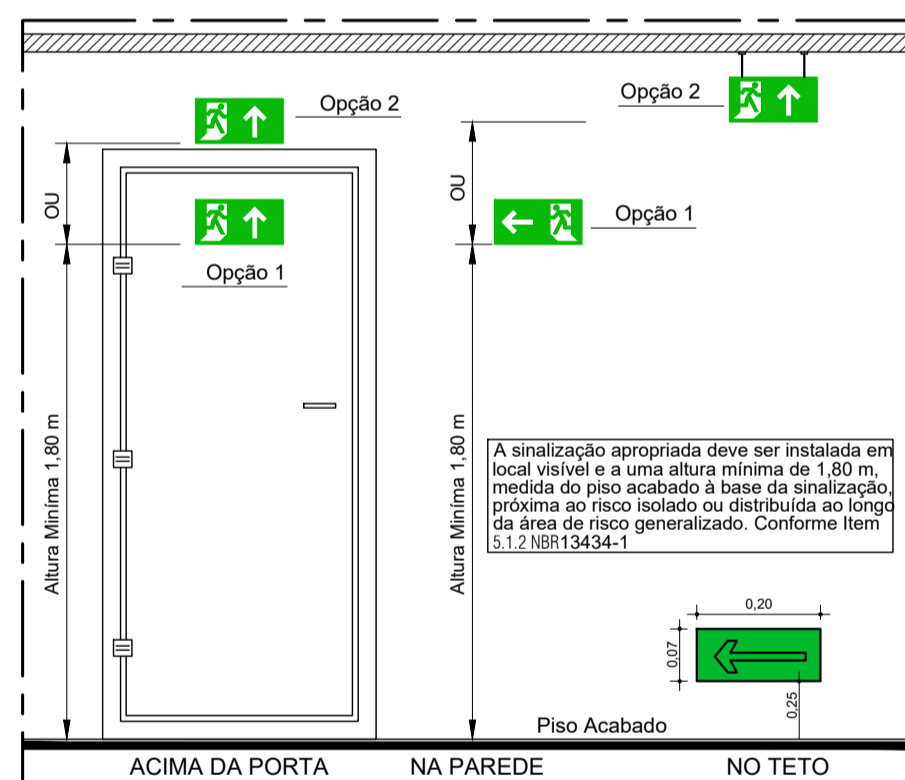


Vista Lateral - Extintor
Escala 1/50

Perspectiva
Escala 1/50



Det. 01 e 02 - Extintor e L. de Emergência
S/Esc.



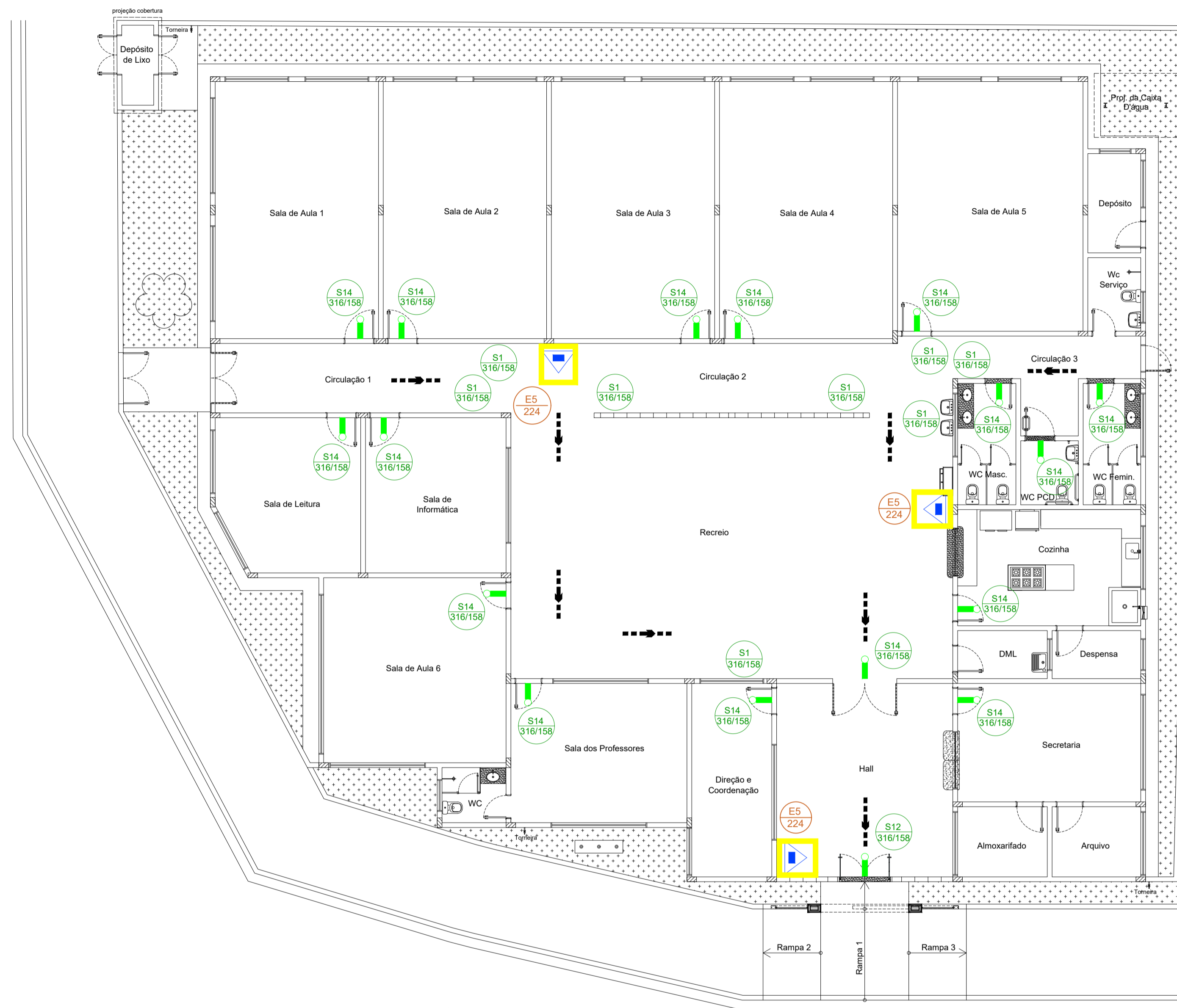
Det. Sinalização Saída
S/Escala



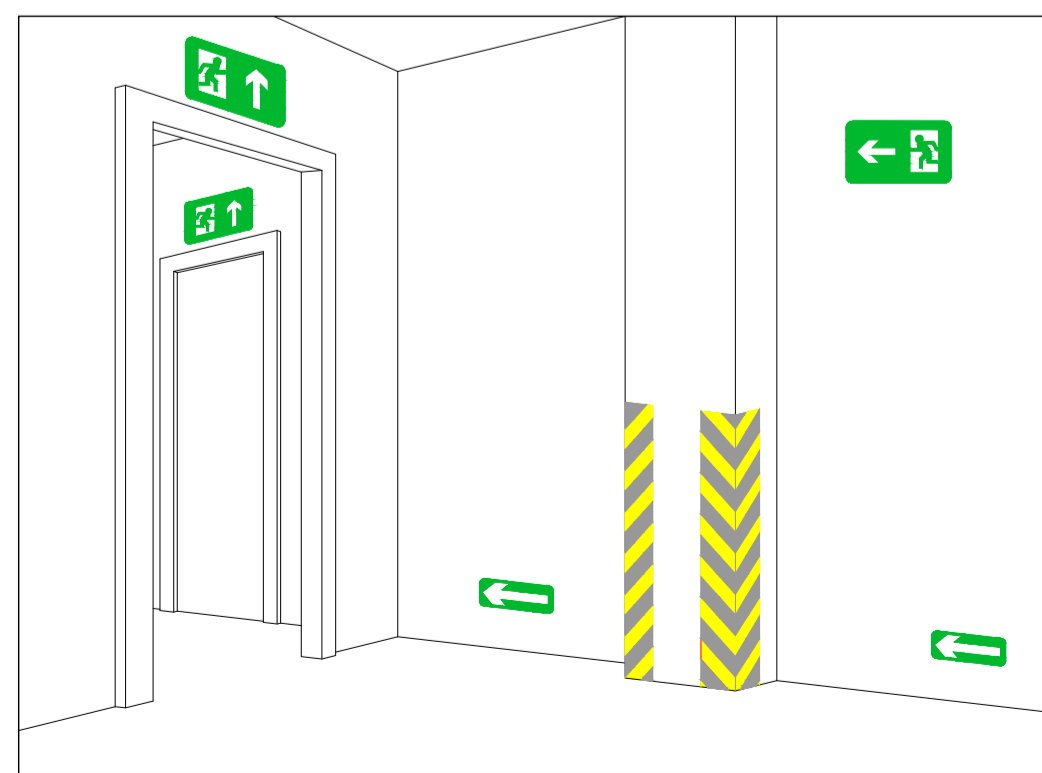
Det. Placa
S/Escala

OBSERVAÇÕES

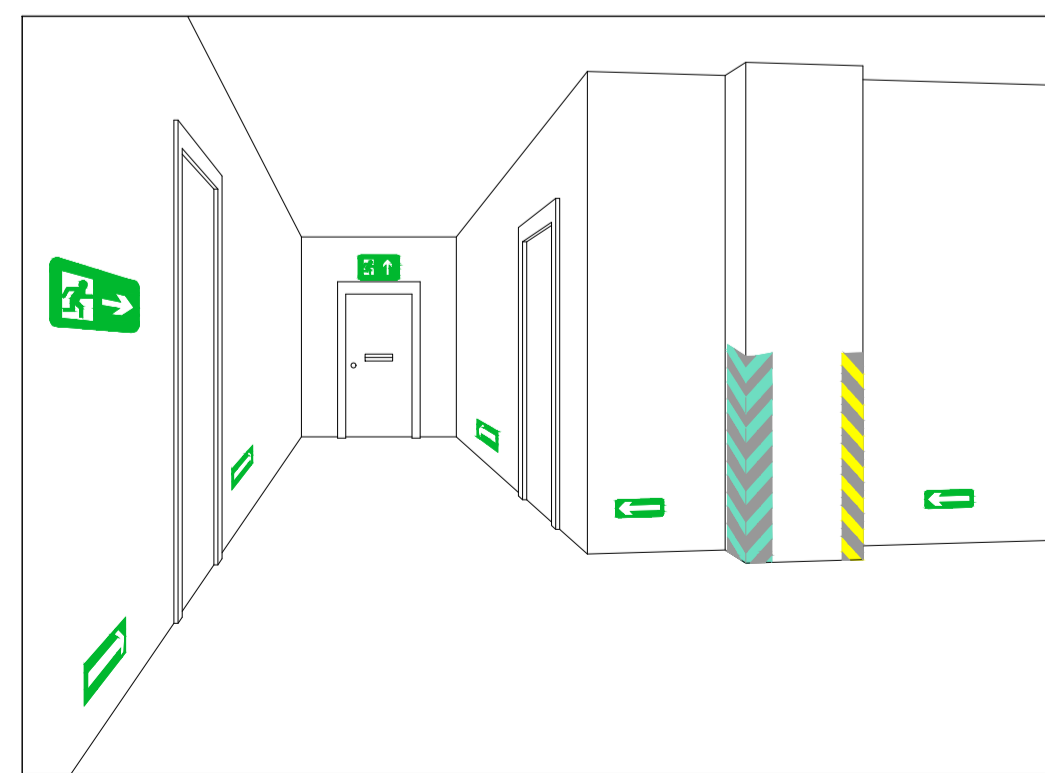
- 1 - A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:
 - 1.1 - SER ATRAVÉS DE PLACAS FOSFORESCENTES E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
 - 2 - AS LETRAS E AS SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO E EM DIMENSÕES QUE GARANTAM PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.
 - 3 - A SINALIZAÇÃO DEVE SER DO TIPO FOSFORESCENTE CONFORME NORMAS DA ABNT.
 - 4 - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A PELO MENOS 1,80m DE ALTURA DO PISO ACABADO A FIM DE GARANTIR PERFEITA IDENTIFICAÇÃO, OU ACIMA DA PORTAS.



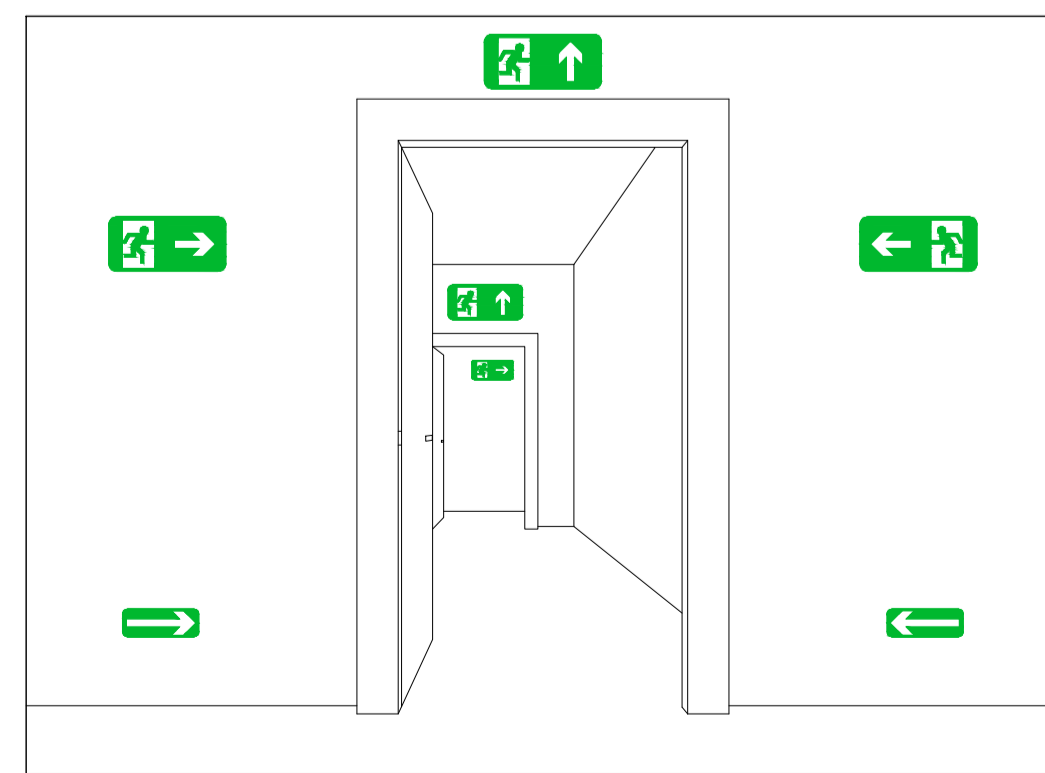
Planta Baixa - Combate à Incêndio
Escala 1/100



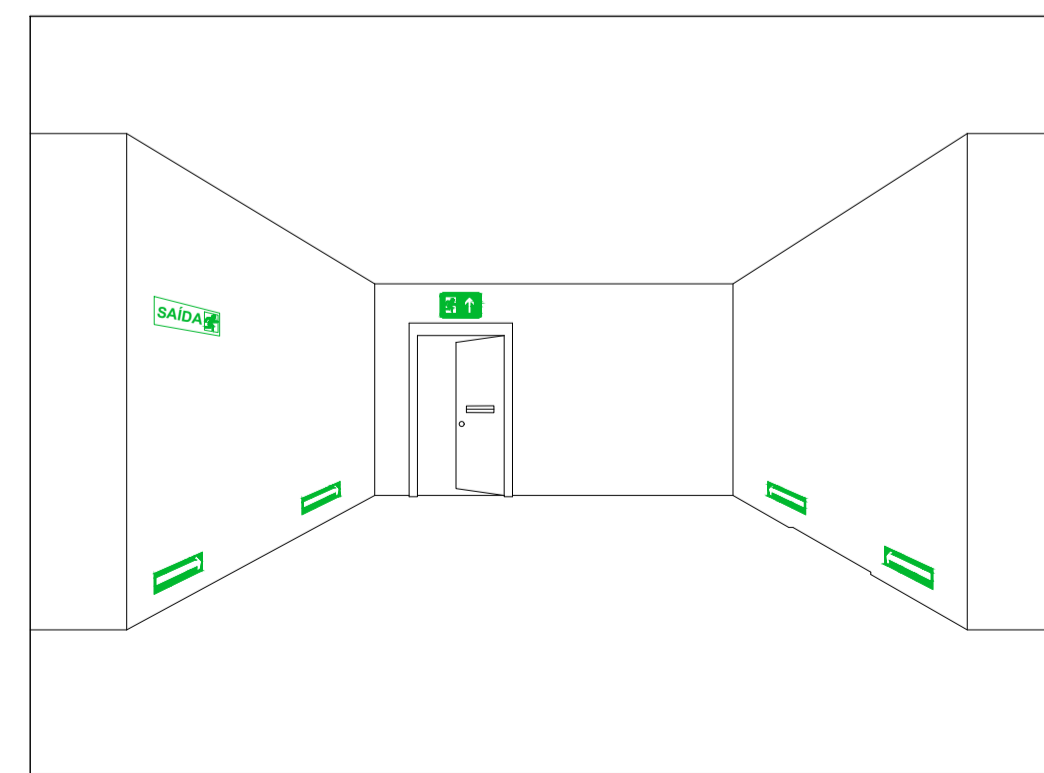
DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE VERGAS DE PORTAS
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE VERGAS DE PORTAS
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE PAREDES
E VERGAS DE PORTAS
S/ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE PORTA CORTA-FOGO
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ESCALA

SÍMBOLOS GRÁFICOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIM.	QUANT.
S1		Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre >= 50mm	Indicação do sentido (sentida ou direta) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: 1x2,04		08
S12		Saída de emergência		Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso	316/158	01
S14		Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente			16
E5		Extintor de incêndio	Simbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio		224 03
E17		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Simbolo: quadrado Fundo: vermelho (0,70x0,70m) Borda Amarela (largura=0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução	1,00x1,00	03

OBS: AS CORES BRANCA E AMARELA DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES. Devem atender ao 5 requisitos de ensaio da NBR parte 3 e ter no rodapé as informações 140/20 - 1800 KW (VALORES DE REFERENCIA MINIMA E NOME DO FABRICANTE)

QUADRO DE SÍMBOLOS GRÁFICOS, CONFORME A IT CBMPA - 01/2019 - PARTE V

QUANT.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
03		Extintor portátil de pó tipo ABC - 6 Kg 3-A-40-B-C	-		Placas identificadoras de combate ao incêndio (dimensões/código) em cm
17		Ponto de iluminação de Emergência tipo autônomo	-		Direção de fluxo da rota de fuga

NOTA 01: EXTINTORES

- 01) Para instalação de extintores portáteis fixados em paredes ou colunas, a posição da alça de manuseio deve estar entre 0,20 m a 1,60 m do piso acabado.
- 02) Para instalação de extintores portáteis em suporte metálicos de piso, a parte inferior deve guardar distância de 0,10 m do piso acabado.
- 03) A sinalização de coluna (pilar) para os extintores aparecerão em todo o seu contorno com placas situadas a altura de 1,80m do piso acabado.
- 04) Os extintores externos serão protegidos contra intempéries e danos físicos em potencial.
- 05) Os extintores do depósito terão sinalização de piso, quadrado de 1,00m vermelho com bordas de 15 cm amarela.
- 06) Os extintores portáteis não devem ter contato direto com o piso e devem estar sempre visíveis.
- 07) O extintor deve ser instalado junto ao acesso dos riscos e não pode ser instalado em escadas ou obstruído por materiais ou mercadorias.
- 08) Para instalação de placas de identificação dos extintores portáteis, deverão ser instaladas a 1,80 m do piso acabado.
- 09) Conserva-se-ão visíveis, desobstruídos e sinalizados.

NOTA 02: SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

- 01) - Elementos translúcidos ou transparentes como vidros, utilizados em esquadrias para o fechamento de vãos (portas e painéis divisorias) que fazem parte da rota de saída, devem possuir tarja em cor contrastante com o ambiente, com largura mínima de 50 cm, aplicada horizontalmente em toda sua extensão, na altura constante compreendida entre 1,00 m e 1,40 m do piso acabado. Conforme nota 2 do item 5.2.3c da NBR 13434-1.

NOTA 03: SAÍDA DE EMERGÊNCIA

- 01) As escadas de Escada devem possuir resistência à 2h de fogo e deverá possuir acabamento liso;
 - 02) As escadas devem possuir piso antiderrapante (vedado fita) e incombustível;
 - 03) Para sinalização de portas de saída de emergência devem ser localizada a 1,80 do piso, ou a 0,30 m abaixo do forro.
 - 04) Os desníveis superiores a 19 cm e inferiores a 48 cm, na rota de fuga, serão dotados de rampa.
 - 05) Devem atender ao 5 requisitos de ensaio da NBR parte 3 e ter no rodapé as informações 140/20 - 1800 KW (VALORES DE REFERENCIA MINIMA) E NOME DO FABRICANTE.
- CONSIDERAÇÕES GERAIS:
- 01) O presente projeto de proteção contra incêndio e pânico está de acordo com o que estabelece o DECRETO 357 de 2007 do Estado do Pará.
 - 02) A execução do presente projeto é de responsabilidade do proprietário cabendo ao profissional a responsabilidade de autoria.

NOTAS

- MEDIDAS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
- LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2015;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obs: NBR 1272:2006 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) área construída é a área total coberta de uma edificação

CARIMBOS:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA

PROJETO: ARO MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA

<p>MARUZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO</p> <p>1. 911 984459467 / 911 33350070 / 0080 E-MAIL: projetos@maruzas.com.br</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA</p>	<p>DATA: MAIO/2023</p>
	<p>ASSUNTO: REALIZAÇÃO DA EMEIF FERNANDO GUILHON</p> <p>LOCAL: RUA GOV. FERNANDO GUILHON, Nº 1072, SANTA IZABEL / PA</p> <p>CONTEUDO: PLANTA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</p> <p>DESENHO CAD: MNB AMORAS</p>	<p>ÁREA CONSTRUIDA: A= 674,10 m²</p> <p>REV: DATA:</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>PRONÚNCIA: INC</p> <p>01/01</p>

PRETO	PADRÃO	PENAS
CORES	PENAS	
01	0.10	
02	0.20	
03	0.30	
04	0.40	
05	0.50	
06	0.60	
07	0.20	
08	0.05	
09		
10		
11	0.6	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		