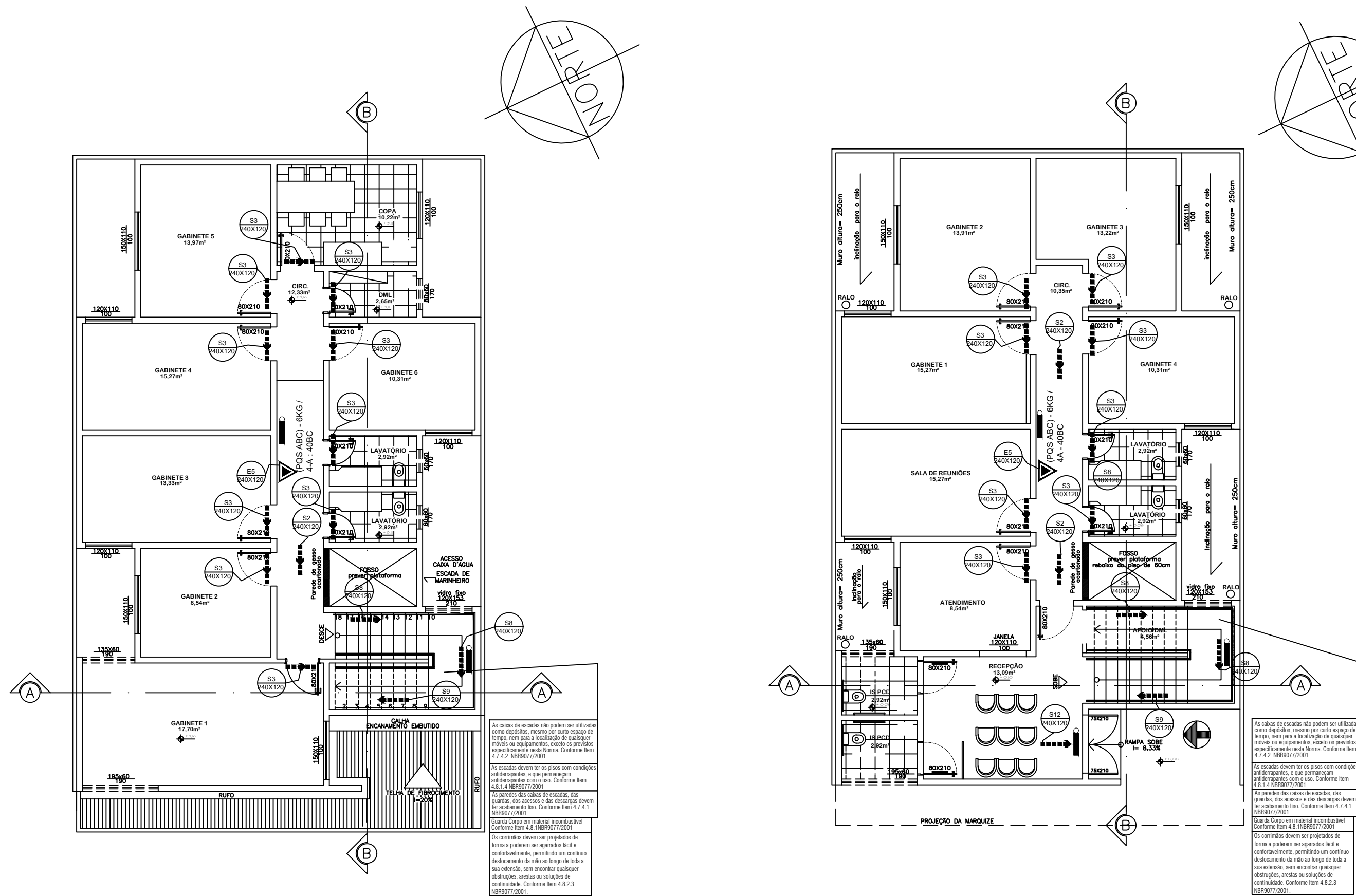


LEGENDA



PLANTA TÉCNICA
PLANTA SEGUNDO PAV.
Escala: 1/100 Área 138,70m²

PLANTA TÉCNICA
PLANTA PRIMEIRO PAV.
Escala: 1/100 Área 146,20m²

As caixas de escadas não podem ser utilizadas como depósitos, mesmo por curto espaço de tempo, nem para a localização de quaisquer móveis ou equipamentos, exceto os previstos especificamente nesta Norma. Conforme Item 4.7.4.2 NBR9077/2001

As escadas devem ter os pisos com condições antiderrapantes, e que permaneçam antiderrapantes com o uso. Conforme Item 4.8.1.4 NBR9077/2001

As paredes das caixas de escadas, das guardas, dos acessos e das descargas devem ter acabamento liso. Conforme Item 4.7.4.1 NBR9077/2001

Guarda Corpo em material incombustível Conforme Item 4.8.1 NBR9077/2001

Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser agarrados fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. Conforme Item 4.8.2.3 NBR9077/2001.

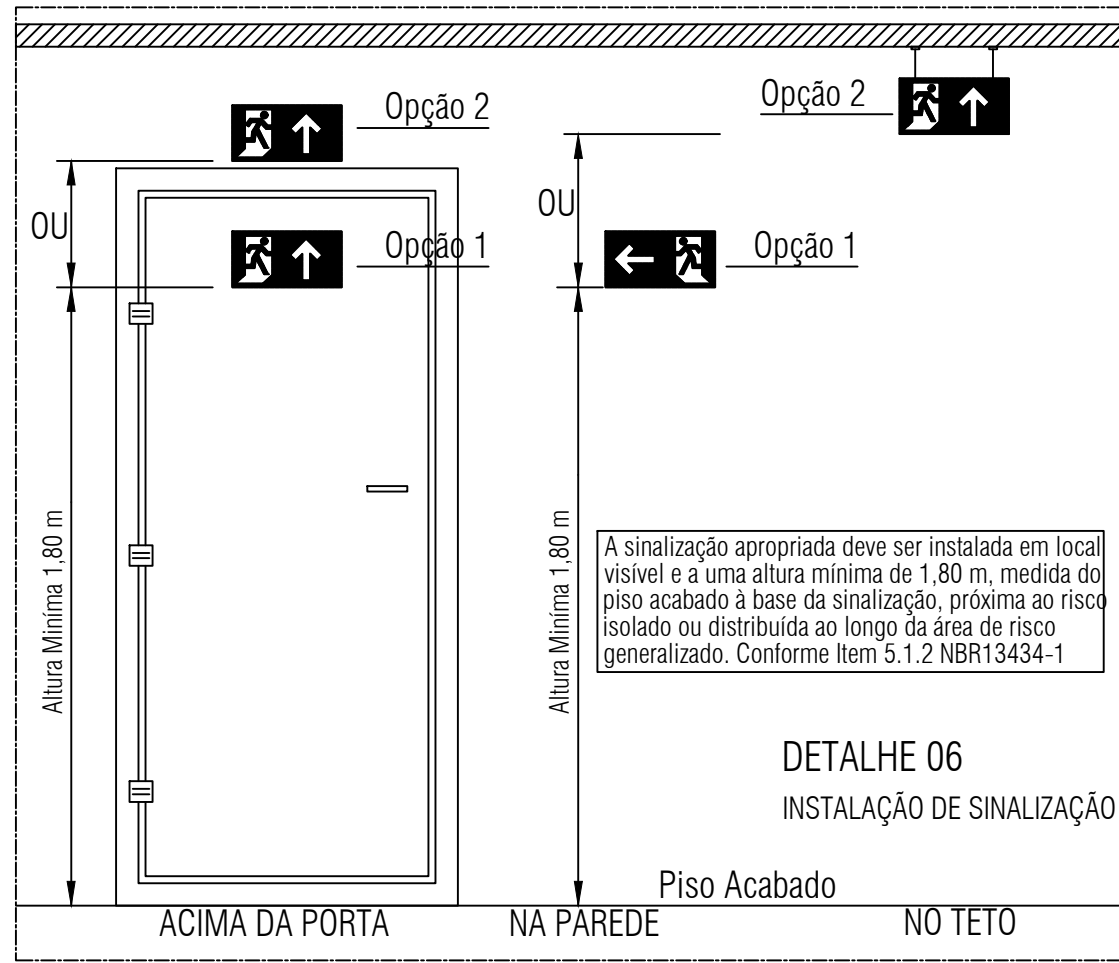
As caixas de escadas não podem ser utilizadas como depósitos, mesmo por curto espaço de tempo, nem para a localização de quaisquer móveis ou equipamentos, exceto os previstos especificamente nesta Norma. Conforme Item 4.7.4.2 NBR9077/2001

As escadas devem ter os pisos com condições antiderrapantes, e que permaneçam antiderrapantes com o uso. Conforme Item 4.8.1.4 NBR9077/2001

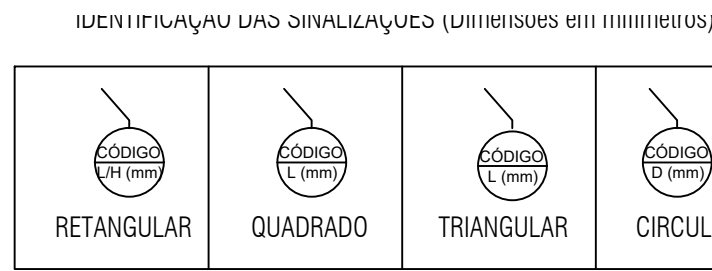
As paredes das caixas de escadas, das guardas, dos acessos e das descargas devem ter acabamento liso. Conforme Item 4.7.4.1 NBR9077/2001

Guarda Corpo em material incombustível Conforme Item 4.8.1 NBR9077/2001

Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser agarrados fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. Conforme Item 4.8.2.3 NBR9077/2001.



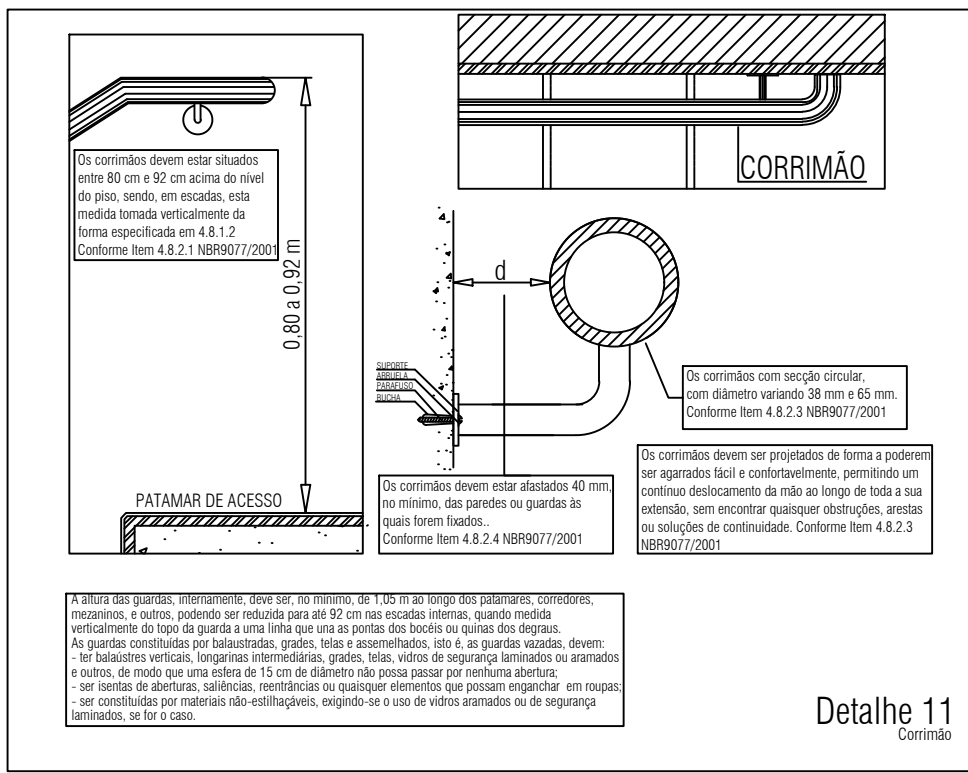
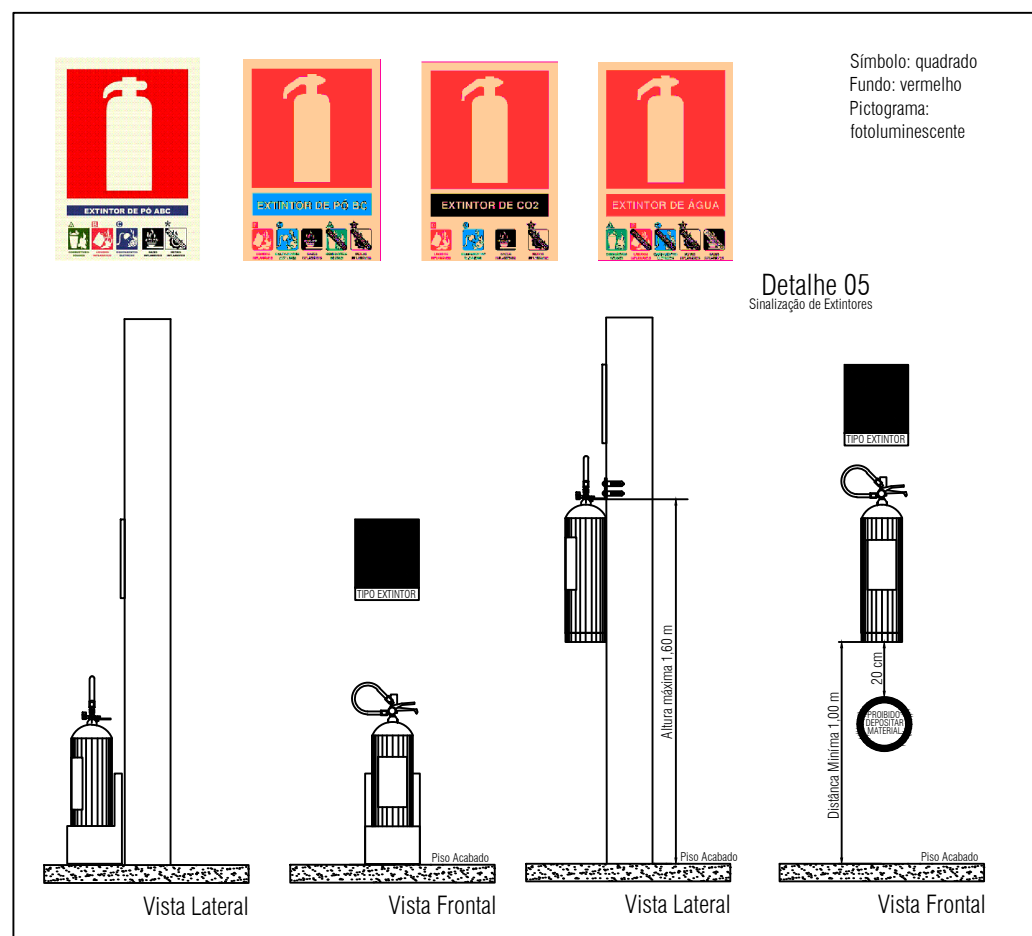
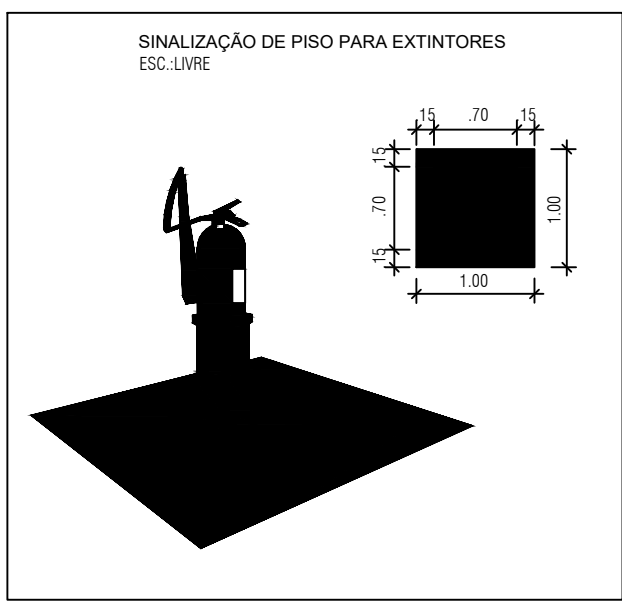
DETALHE 06
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO



INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA ESQUERDA E DESCENDO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA DIREITA E DESCENDO
INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO USO DO ELEVADOR EM CASO DE EMERGÊNCIA	

TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento			
12		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência	Dimensões mínimas: L = 2,0 H
13		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência	Dimensões mínimas: L = 2,0 H
14		Indicação de uma saída de emergência a ser efetuada acima da porta, para indicar o seu acesso	
16		Indicação do sentido de fuga no interior das escadas	Indica direção ou esquerda, descendo ou subindo
17		Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)	
19		Indicação do pavimento, no interior de escada (patamar)	

TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos			
04		Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Não local de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementado pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso
23		Extintor de incêndio	Indicação de localização dos extintores de incêndio
26		Hidrante de incêndio	Indicação de localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL PQS (ABC) - 6KG / 4A - 40-BC
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
 - NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
 - AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEQUITES CARACTERÍSTICAS:
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
- POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
- NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, 9 DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE POS 12 KG 3A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

PROJETO DE PREVENÇÃO E INCÊNDIO

RUA: R. GUARDA MOR ALKMM, 13, CENTRO	MUNICÍPIO: BOCAIÓVA, MG	BAIRRO: CENTRO
PROPRIETÁRIO: CRISTINA DE FATIMA FERREIRA LEITE CPF: 052.023.186-42	LOTE: 86,40%	QUADRA: 1,68
R.T.:	ZONEAMENTO: M. ASSENT.: NA NA	
ENG. CIVIL: LEONARDO MENDES DE OLIVEIRA CREA - 173.621/D	ÁREAS: ÁREA TOTAL À CONSTRUIR: 284,90m ²	
PRANCHA: 01/02	CONTEÚDO: - PROJETO DE PREVENÇÃO E INCÊNDIO	ÁREA TERRENO: 169,20m ²
ESCALAS: INDICADAS		DATA: ABRIL/2021