

TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos	
04	Proibido utilizar elevador em caso de incêndio
20	Alarme sonoro
21	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
23	Extintor de incêndio
25	Abriço de mangueira e hidrante
26	Hidrante de incêndio

TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento	
12	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
13	Saída de emergência
14	Indicação de uma saída de emergência a ser alocada acima da porta, para indicar o seu acesso
16	Escada de emergência
17	Saída de emergência
19	Número do Pavimento
Indicação das condições de uso de portas corta-fogo	
30	Instruções para porta corta-fogo

QUADRO DE LEGENDA	
Central de Iluminação de Emergência	Bateria / Fonte de Alimentação
Central de Detecção e Alarme Inteligente, com telefone, e autônomo de 24h com indicadores luminosos e sonoros	Chave Elétrica Principal / Secundária (gerador de emergência)
Repetidor de Central de Detecção e Alarme Inteligente	Extintor de Pó Químico Seco ABC
Módulo Isolador/Comando/Endereçador	Extintor de Anidrido Carbônico CO2
Detector de Fumaça Linear	Extintor de Carga de Água
Detector de Gás Combustível	Abriço de Hidrante completo, com 2 mangueiras de 63mm (24,5m), 1 esguicho e 1 chave de mangueira
Detector de Fumaça Pontual	Bomba de Incêndio
Detector de Calor Pontual	Grupo Moto Gerador
Avisador Sonoro do tipo Sirene	Ponto de Iluminação de Emergência (bloco autônomo duplo de 11w)
Ationador	Ponto de Iluminação de Balizamento
Tubulação de Incêndio	Barra Antipânico
Hidrante Urbano de Coluna	PCF(xx)
Ationador da Bomba de Incêndio	Porta Corta Fogo - PCF (tempo minutos)
Registro de Resaque com Válvula de Retenção	Acesso a Viatura do Corpo de Bombeiros
Reserva de Incêndio	Saída Final da Rota de Fuga
	Direção do Fluxo de Fuga

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.
- AS 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, B 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 PIS 12 KG 3A:40-BC
  - EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
  - EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
  - EXTINTOR ESPUMA MECANICA SOBRE RODAS 50 Lts - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

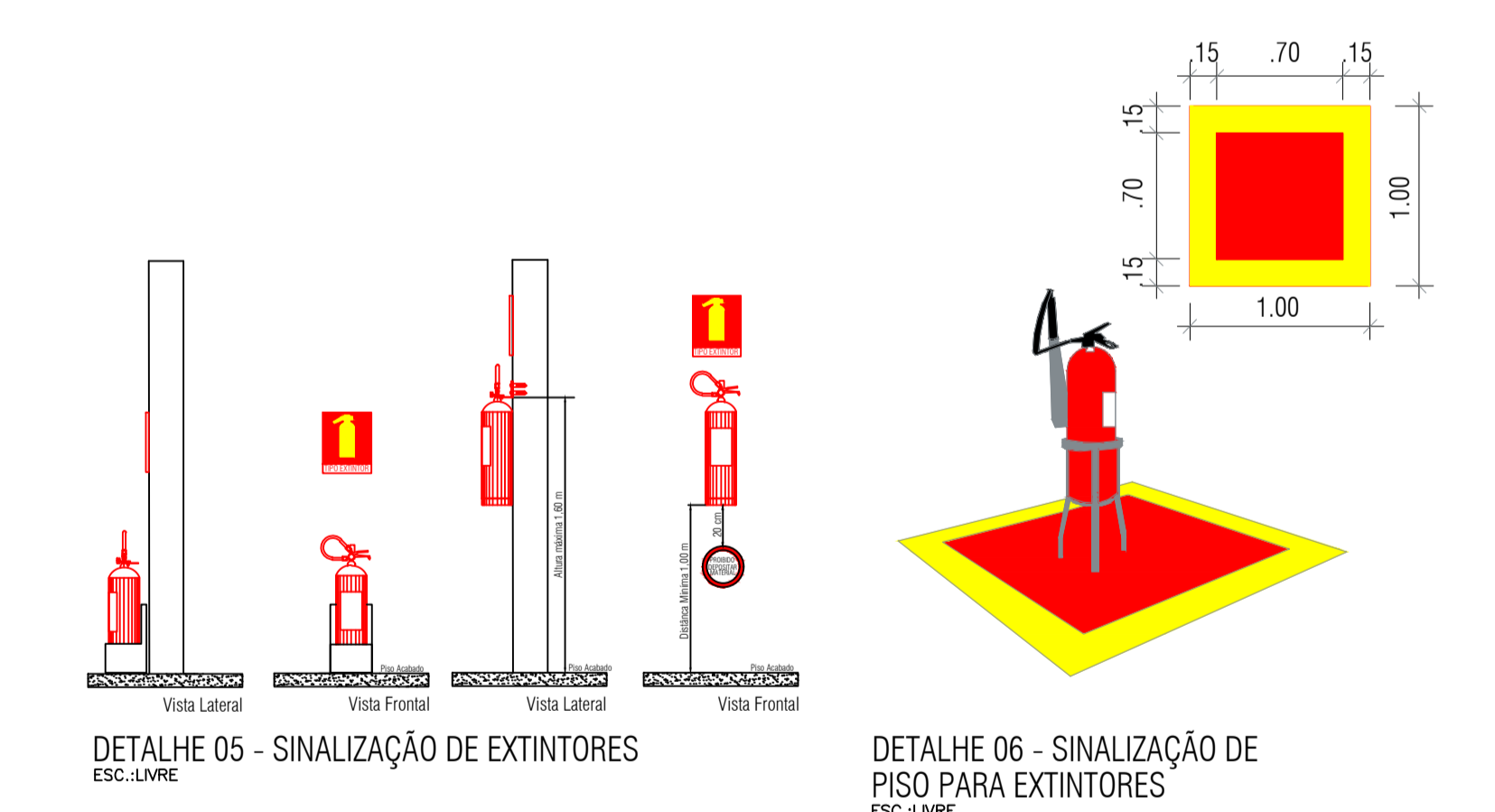
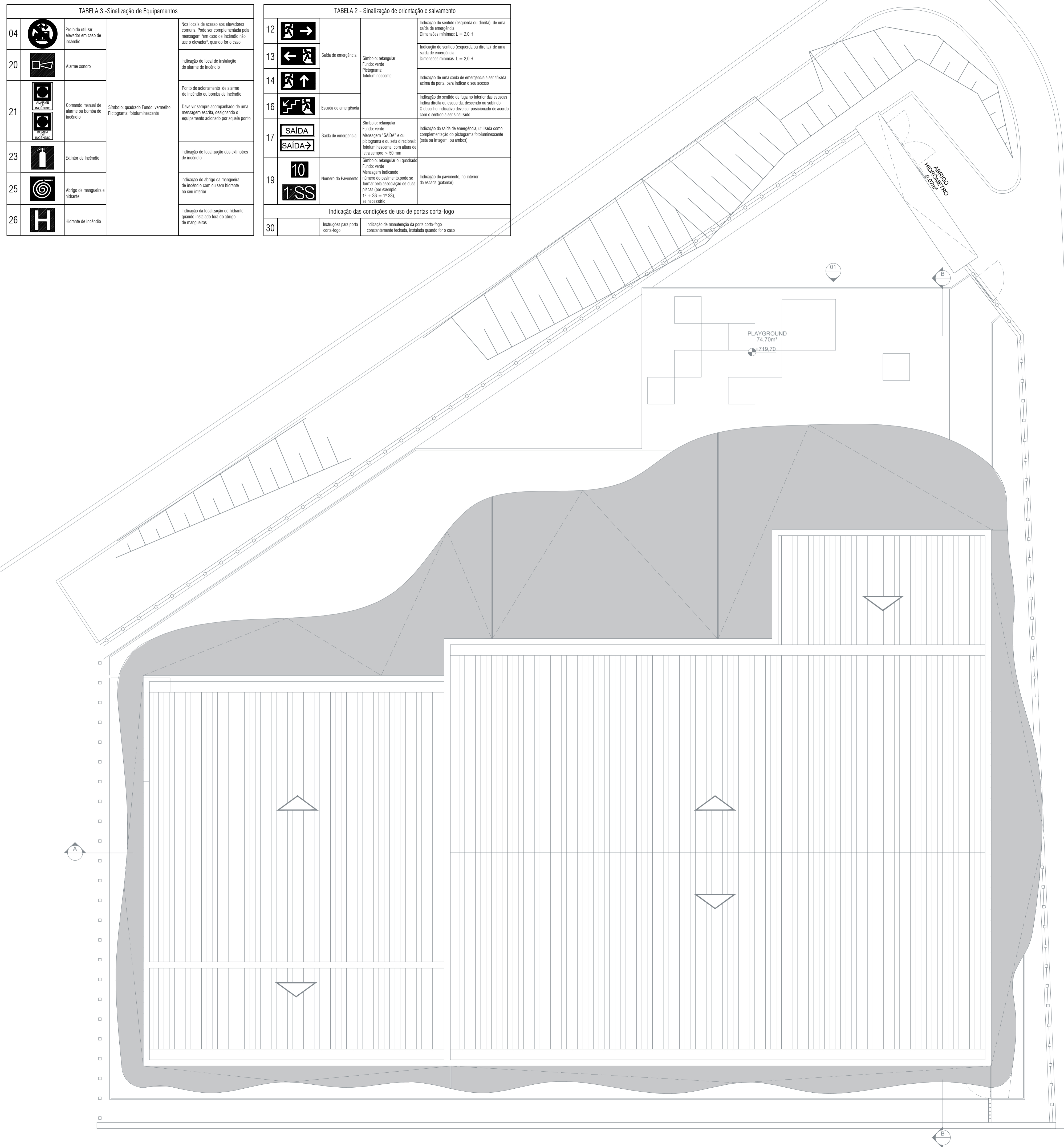
- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS 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.
- 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 FARIOS 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 SEGUINTES 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: 4√/1,3ah
- NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS



VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	EMISSION INICIAL	DESCRIÇÃO
00	11/2021	RS/RA/LF/JS	M.L.	M.L.	EMISSION INICIAL	

COORDENADOR ARQUITETURA	COORDENADOR TÉCNICA	RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Arq.º Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8	Eng.º Samuel Isaquie P. Ferreira CREA: 5070546180	Arq.º Marlon Vinícius Lima CAU: A96639-8

CLIENTE	ESCALA	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA	1:100	11/2021
OBJETO	VERSÃO	FORMATO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF - ESCOLA JOSÉ PEREIRA DUTRA (ESTIVA)	00	A1
ENDEREÇO	DISTRITO	FOLHA Nº
RUA NUNES GOULART x RUA FRANCISCO PEREIRA DUTRA BAIRRO ESTIVA, LOUVEIRA - SP	PCI	02 / 03

NOME	DESCRIÇÃO
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA BAIXA   COBERTURA

FORMATO DA FOLHA: A1  
Este documento é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem permissão prévia, ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim e não ser o objeto de qualquer ato de transferência de propriedade intelectual.