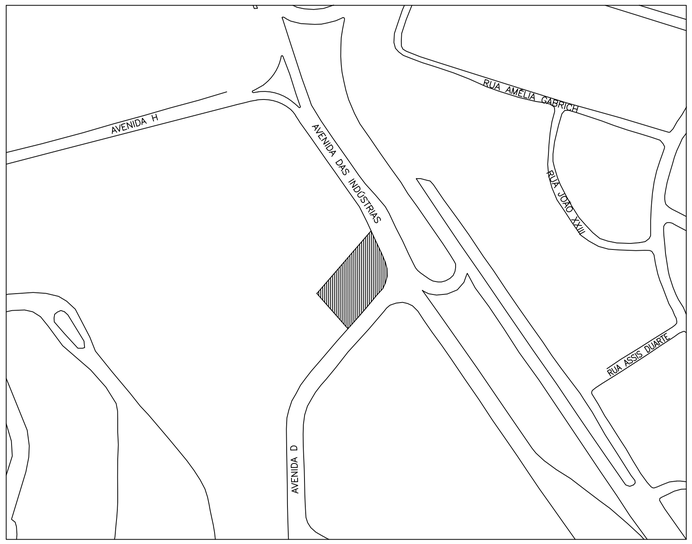
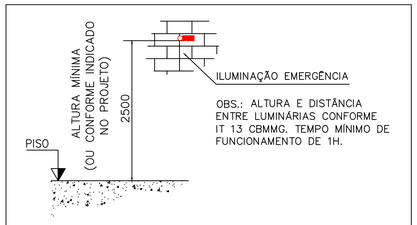


PLANTA DE SITUAÇÃO

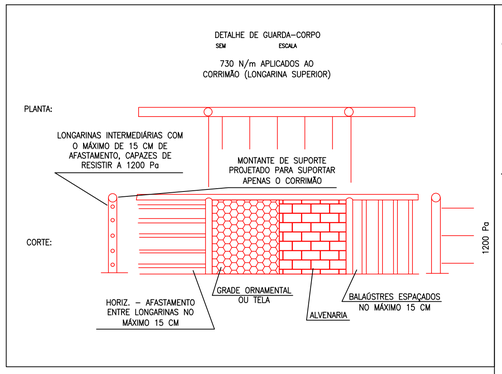
ÁREA: 399,23 m²
ESCALA: 1/500

SIMBOL.	LEGENDA GERAL	QUANTIDADE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	12
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C – 4 Kg (2–A:20–B:C)/8 Kg	03
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ A/B/C NO ABRIGO – 4 Kg (2–A:20–B:C)/8 Kg	01
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	–
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	–



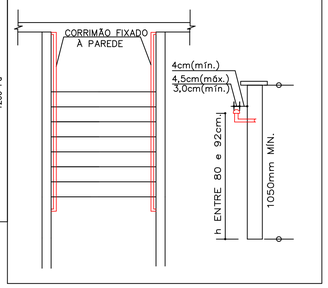
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS	
PAVIMENTO	ÁREA (m²)
TÉRREO	399,23
TOTAL	399,23



DETALHE DE CORRIMÃO
SEM ESCALA

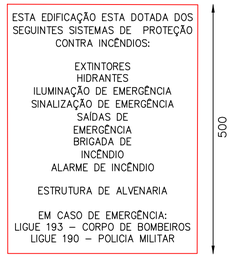
OS CORRIMÃOS DEVERÃO ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DOS DOIS LADOS DA ESCADA
- ESTAR SITUADO ENTRE 80 E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU.
- SER FIXADO SOMENTE POR SUA PARTE INFERIOR.
- TER A LARGURA MAXIMA DE 6,5cm E MÍNIMA DE 3,8cm.
- ESTAR AFASTADOS, NO MINIMO, 4cm DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS.
- SER CONSTRUIDOS DE FORMA A PERMITIR CONTINUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO.
- O MATERIAL DO CORRIMÃO DEVERÁ SER INCOMBUSTÍVEL.



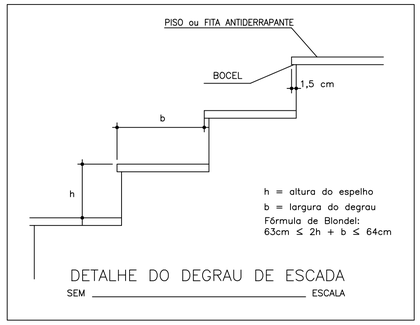
E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA			
LEGISLAÇÃO			
Norma adotada para definição de medidas			
Situação da Edificação			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Acesso de Viaturas	–		
Segurança Estrutural	–		
Compartimentação Horizontal	–		
Saídas de Emergência	Conforme IT 08		
Brigada de Incêndio	–		
Iluminação de Emergência	Conforme NBR 10.898:2013		
Detecção de Incêndio	–		
Alarme de Incêndio	–		
Sinalização De Emergência	Conforme IT 15		
Extintores	Conforme IT 16	Tipo de Extintor	Portáteis
		Pó Químico ABC	2–A:20–B–C
Hidrantes	–		

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO / EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇO DE SAÚDE	H–6	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO	200 MJ/m²

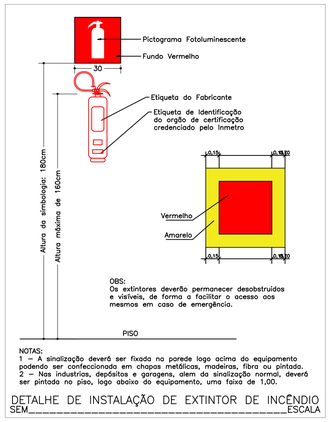
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
Baixo	200 MJ/m²



DETALHE PLACA M1
SEM ESCALA

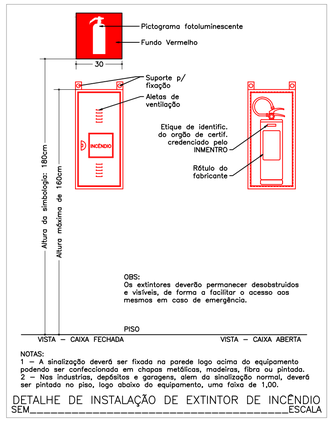


DETALHE DO DEGRAU DE ESCADA
SEM ESCALA



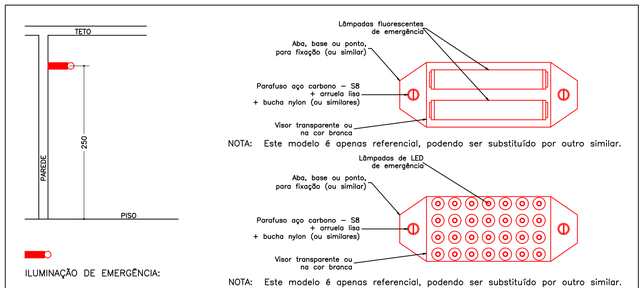
NOTAS:
1 – A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento podendo ser confeccionada em chapas metálicas, madeiras, fibra ou pintada.
2 – Nas industrias, depósitos e garagens, alem da sinalização normal, deverá ser pintada no piso, logo abaixo do equipamento, uma faixa de 1,00.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



NOTAS:
1 – A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento podendo ser confeccionada em chapas metálicas, madeiras, fibra ou pintada.
2 – Nas industrias, depósitos e garagens, alem da sinalização normal, deverá ser pintado no piso, logo abaixo do equipamento, uma faixa de 1,00.

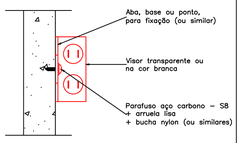
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

A iluminação de emergência deverá funcionar automaticamente sempre que faltar energia elétrica na rede. As luminárias terão as seguintes características:
1 – Luminárias de acrílico, refletor de aço inox, acende automaticamente na falta de energia;
2 – Serão utilizados sistemas autônomos, com 2 lâmpadas fluorescentes de 8W de potência cada, fluxo luminoso superior a 120 lumens e iluminamento superior a 5 lux.
3 – Autonomia mínima de 1 (uma) hora;
4 – Comutador de energia automática, com relé;
5 – Bateria totalmente blindada, recarregável, com tensão de alimentção de 6V;
6 – Carregador flutuador automático.

Obs.: Para esta edificação foram projetados blocos autônomos (luminárias com baterias próprias), não necessitando de central de iluminação de emergência, em conformidade com a NBR–10.898, Item 4.2.
Opcionalmente os blocos autônomos para iluminação de emergência poderão ser substituídos por um sistema centralizado, desde que, mantidas as localizações das luminárias, bem como as características e especificações de:
==> Nível de iluminação;
==> Tempo mínimo de funcionamento;
==> Comutação automática ao faltar energia na rede;
==> Abastecimento independente, por bateria ou gerador;
==> A central de iluminação deverá estar localizada em local de constante supervisão (por exemplo: portaria, setor de segurança, recepção, etc.), ou no mesmo local da central de alarme (caso houver);
==> As luminárias de emergência do sistema centralizado, poderão ser do tipo "LEDs".



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "MONOBLOCO"
SEM ESCALA

PLACAS INDICATIVAS

TABELA 1 – SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

SIMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
S2 252/126 mm	S–2		ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H	05
S3 252/126 mm	S–3		ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO	04
S12 252/126 mm	S–12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM"SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)	02

TABELA 3 – SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

SIMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
FE 224mm	E–5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	04

TABELA 4 – SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR – MENSAGENS ESCRITAS

SIMBOLO EM PLANTA BAIXA	CÓDIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
M1 252/126 mm	M–1	ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: – EXTINTORES DE INCÊNDIO – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – SAÍDA DE EMERGÊNCIA – BRIGADA DE INCÊNDIO – SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES – CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO – ALARMES DE INCÊNDIO – HIDRANTES EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E COBERTURA METÁLICA EM CASO DE EMERGÊNCIA: LIGUE 193 – CORPO DE BOMBEIROS LIGUE 190 – POLICIA MILITAR	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	01
M7 252/126 mm	M–7	ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	02

NOTAS
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	18/06/21	EMISSÃO INICIAL
01		
02		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA	
SUPERINTENDENTE DE OBRAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SABRINA ROCHA E SILVA	CREA/MG 207.931/D
PROJETISTA	SABRINA ROCHA E SILVA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

NÚMERO	DISCIPLINA	ETAPA	DATA
067	INCÊNDIO	PROJETO BÁSICO	23/06/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
UBS NOVO CENTRO
AVENIDA ALBERTO CALIXTO, S/N - BAIRRO NOVO CENTRO

FOLHA 01/02
REVISÃO 00

067-ANC-PB-UBS NOVO CENTRO-MAP-R00

DIREITOS RESERVADOS (LEI FEDERAL 9.610 DE 19/12/1998).
A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA O RESPONSÁVEL ÀS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS.