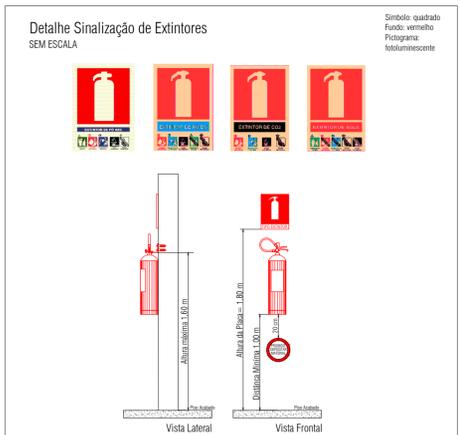


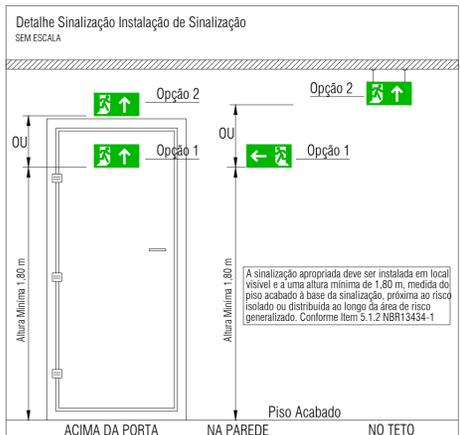
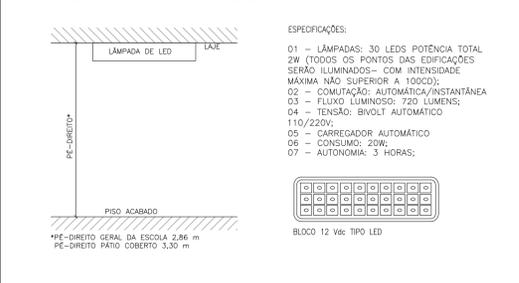
2 IMPLANTAÇÃO / LOCAL DE INTERVENÇÃO  
SEM ESCALA



CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO/SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (SEM ESCALA)

NOTAS:  
 01 - OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS ESTÃO INDICADOS NO PROJETO ELÉTRICO DAS EDIFICAÇÕES;  
 02 - NA FALTA DE ENERGIA O SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DOS BLOCOS AUTÔNOMOS DEVERÁ SER ATIVADO, DE ACORDO COM O ITEM 4.1.2 DA NBR 10898;  
 03 - A TENSÃO DAS LUMINÁRIAS SERÁ DE NO MÁXIMO 30 VOLTS;  
 04 - NÍVEL DE ILUMINAÇÃO - 5 LUX LOCOS COM DESNÍVEL (ESCADAS/PORTAS H<2,10M) E 3 LUX LOCOS PLANOS (CORREDORES/HALLS/REFUGIOS) - ITEM 5.1 - 1.2 NBR 10898;  
 05 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO INDICA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (NÃO OPUSCA) - ITEM 5.1.1.2 - 1.2 NBR 10898;



CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (RETA OU INVERSA OU AMBOS)

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

• O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMÓRIAS, 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 PRECISADOS DE ESTUDOS AJUSTADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA SEM 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 13434-2/2005.  
 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.  
 AS PORTAS DE ENROLAR, UTILIZADAS COM A FINALIDADE DE SEGURANÇA PATRIMONIAL, DA EDIFICAÇÃO EM ROTAS DE SAÍDA, DEVEM PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE OU EVENTO, CONFORME ITEM 4.2.2.7 DA NITIO CBMDF.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

• A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVEM 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 LOCOS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVELS 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: 4V/1,34h  
 NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 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 (TODAS).  
 • TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,60M 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 6 KG 3A-20-BC  
 • EXTINTOR DE CO2 6 KG 3-BC  
 • EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A  
 • EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lt - CLASSE EXTINTORA 6A-408

SINALIZAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CÓDIGO, DIMENSÃO E TAMANHO.
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	BLOCO AUTÔNOMO COM LÂMPADAS LED - AUTONOMIA DE 3H
EXTINTORES	
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A,B,C - 3A-20B:C
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO CO2

00	EMISSÃO INICIAL	17/08/2023
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEM QUADRA 612 SUL-INC-001-R00.DWG

**CINNANTI**  
Arquitetura & Engenharia

SHANER, Q-3C, AÉ-62, LOTE 120, SALA 304, ED. EXECUTIVO  
TELEFONE: (61) 3877-0097 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

CEM 611/612 - CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA

Endereço: SGAS 611/612 - BRASÍLIA/DF

Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA:7962/D-DF

Responsável Técnico: CAU/CREA/CF:

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_ CREA: 7962/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

CBMDF: \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
Francha:	Ocupação: ESCOLAR/ESCOLAS EM GERAL	Grupo: 13	Francha:
INC	Conteúdo: IMPLANTAÇÃO, TERREO E SITUAÇÃO		01/02
	Medidas de Segurança: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores, e SPDA		
Data: 17/08/2023	Desenho: MATHEUS	Escala: INDICADA	