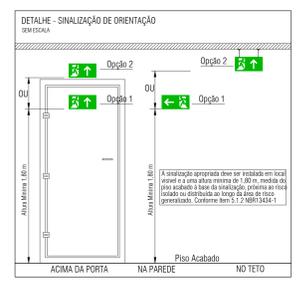


TABELA DE ÁREAS PARA EFEITOS DE CÁLCULO DO CBMDF

TERRENO	ÁREAS DA EDIFICAÇÃO	6.073,01 m²
TERRENO	ÁREA COBERTA	1.514,30 m²
CASTELO D'ÁGUA		43,54 m²
QUARTO		34,43 m²
CASA GLP		2,64 m²
PASSARELA		66,49 m²
RESERV. ADASA		45,36 m²
TOTAL		1706,76 m²



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- NOTAS DEVEM SER CONTEÚDAS NO LOCAL.
- NOTAS INDICADAS PARA LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PROCEDIDOS DE ESTUDOS ADEQUADOS 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 13434-3/2008.

AS EMERGENS 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 EMERGENS, UTILIZADAS COM A FINALIDADE DE SEGURANÇA PESSOAL, EM EDIFICAÇÃO SEM ROTAS DE SAÍDA, DEVEM PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE OU EVENTO, CONFORME ITEM 4.2.2.7 DA NBR 13434-3.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FANOS QUE PRODUZAM 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 DESNÍVEL 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. PORTOS, TAMBÉM SER INSTALADOS NO TETO.

POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 4V DC (OU EQUIVALENTE)

NÍVEL DE ILUMINAMENTO 3 LUX E 5 LUX MÍN.

TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

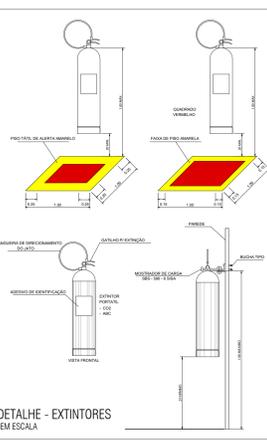
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-3.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100CM).
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE ALTA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.3, B DA NBR 13434-3, 1.01 ADPT.
- 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 EXTERNA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PÓ E KG 3A-20-BC
- EXTINTOR DE CO2 E KG 5-P
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-P
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LIT - CLASSE EXTINTORA: 6A-40B

OBSERVAÇÕES

- A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:
 - 1.1 - SER PRIMEIRA DE PLACAS FOSFORESCENTES E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
- AS LETRAS E AS SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO E EM EMERGENS QUE GARANTAM PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.
- A SINALIZAÇÃO DEVE SER DO TIPO FOSFORESCENTE CONFORME NORMAS DA ABNT.
- A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A PELO MÍNIMO 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO A FIM DE GARANTIR PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIRECIONAL OU DIRETIVA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS, EMERGENS MÍNIMAS L1-101
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIRECIONAL OU DIRETIVA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE EMERGENS MÍNIMAS L1-101
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
15		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA ACIMA DE UMA SAÍDA QUE NÃO ESTÁ ABERTAMENTE, PARA SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
16		ESCALA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, PARA DIRETIVA DA ESCADA, DISTINGUINDO O BARRIDO DE ESCADA INDICATIVO DEVE SER PICTOGRAMA INDICATIVO DEVE SER SENTIDO A SER SINALIZADO
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	EMERGENS UTILIZADA COMO SINAL DE EMERGÊNCIA DE FUGA, PARA SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
18		PAV	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
----	--	----------------------	---

LEGENDA EXTINTORES

ITEM	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A.B.C. - 3A-20B-C
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO CO2

SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
	DIREÇÃO FLUXO INTERMEDIÁRIA
	DIREÇÃO FLUXO FINAL
	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FIXADA A UMA ALTURA DE 1,8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO.

ILUMINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR DE PAREDE
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO PARA AUTONOMIA DE 2 HORAS E LÂMPADA DE LED DE 9W INSTALADO NA PAREDE
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO PARA AUTONOMIA DE 2 HORAS E LÂMPADA DE LED DE 9W INSTALADO NO TETO

CARACTERÍSTICAS DAS INSTALAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO CONFORME NIT002/2016 E NIT010/2015:
 - PRE-ESCOLA/CRECHE/EDUCAÇÃO INFANTIL (GRUPO 1B)
 - RISCO: B1 (MÉDIO/ORDENÁRIO)



Revisão	Descrição	Data
00	Projeto Inicial	20/10/2022

314-SIEDF-CERI PARANÓIA PARQUE-INC-001.R00.DWG

CINNANTI
 Arquitetura & Engenharia

SABRÃO D-SIC-AE-02-LOT-16-TR-SALA-304-ED-EXECUTIVO
 TELEFONE: 8138774811 E-MAIL: cinnanti@cinna.com.br

PARANÓIA - RA VII

ENDEREÇO: QD 01 C1 01 AE 02 PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA

PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 79620-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREACFT

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7.962-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREACFT

CBMDF:

OUTROS:

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Prancha	Descrição	Grupos	Prancha
INC	PRE-ESCOLA / CRECHE / EDUCAÇÃO INFANTIL. PLANTA BAIXA DO TERRENO, SITUAÇÃO QUADRO DE ÁREAS, IMPLANTAÇÃO E DETALHES GERAIS	10	01/08

Medidas de Segurança: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência e Extintores

Data: 20/10/2022 | Desenho: DALMO | Escala: INDICADA