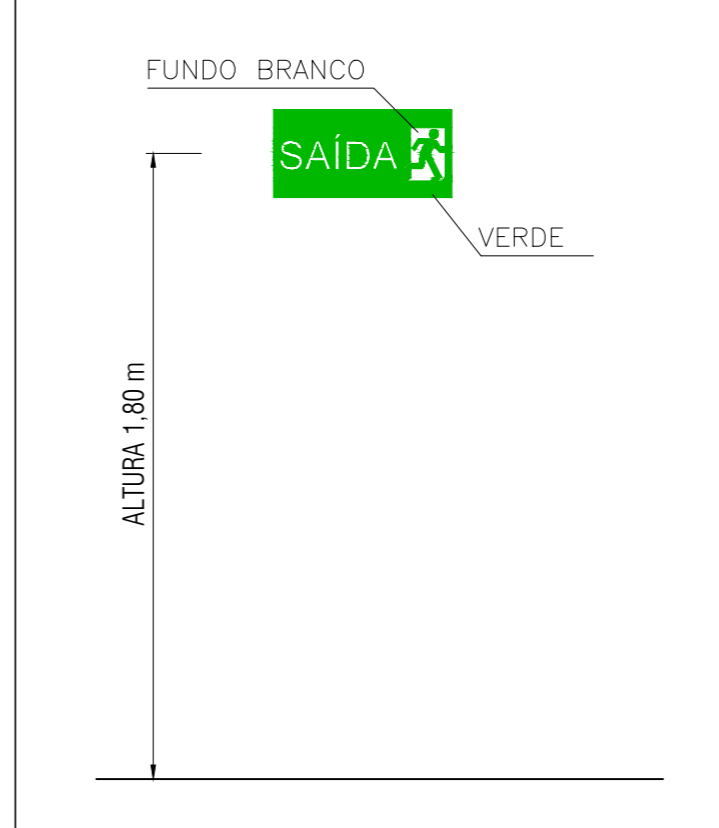
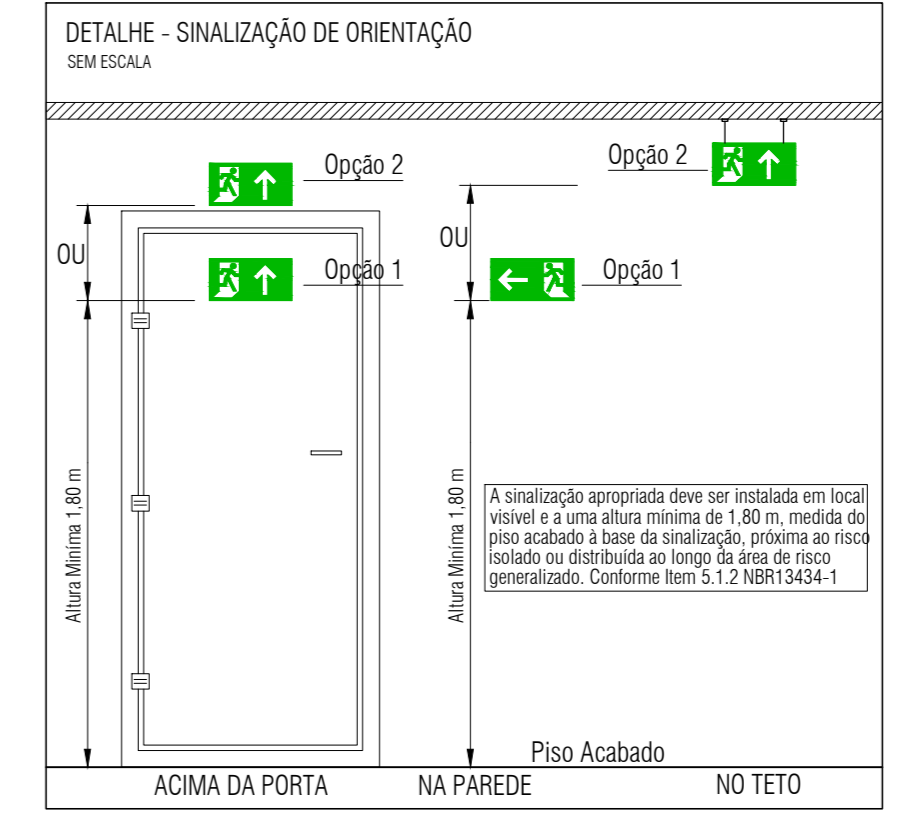


TABELA DE ÁREAS PARA EFEITOS DE CÁLCULO DO CBMDF

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 CONFERIDAS 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 13434-3/2005.

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 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 NITD CBMP.

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 FARÓIS 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:

ALTEZA DE INSTALAÇÃO QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTEZA DE 2,20M DO PISO. PORTOS, TAMBÉM SER INSTALADOS NO TETO.

POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 4V A 30V

NÍVEL DE ILUMINAMENTO 3 LUX E 5 LUX MÍN.

TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

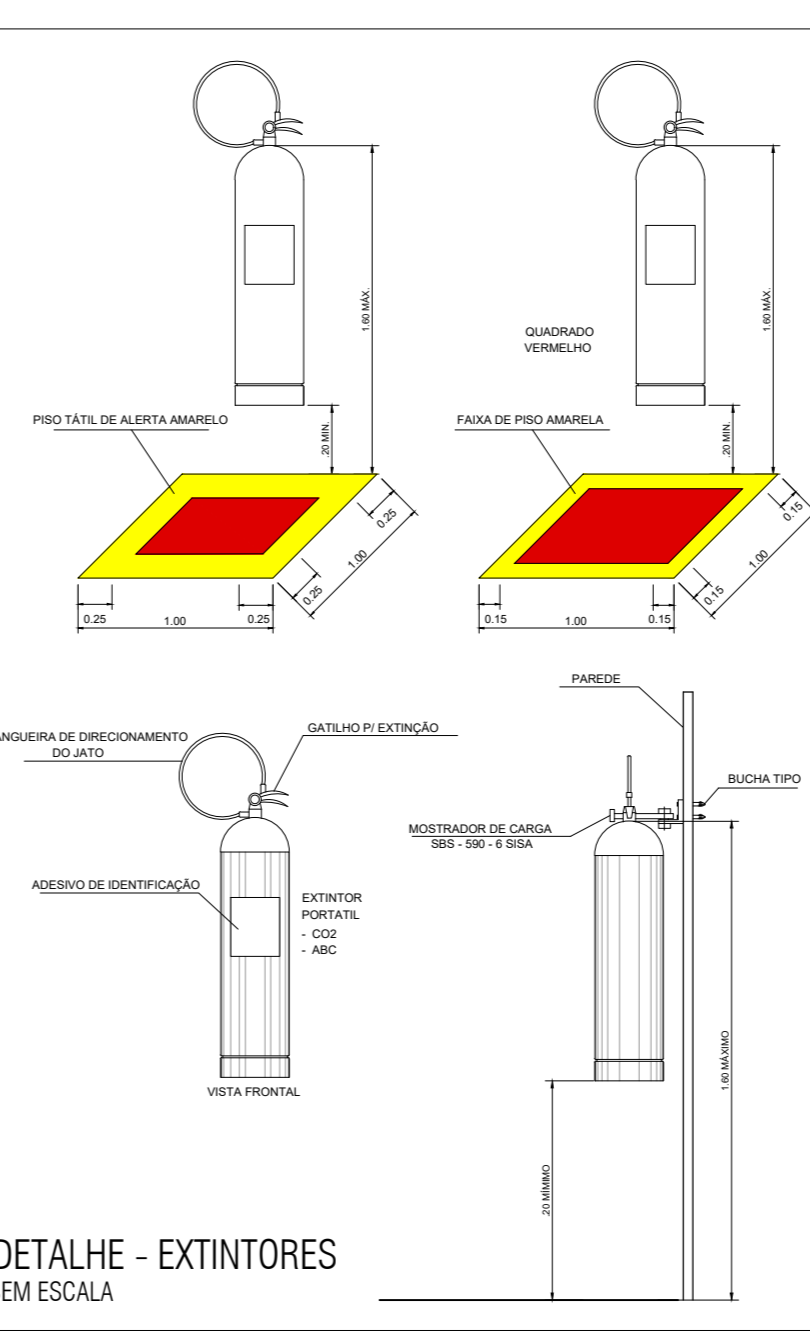
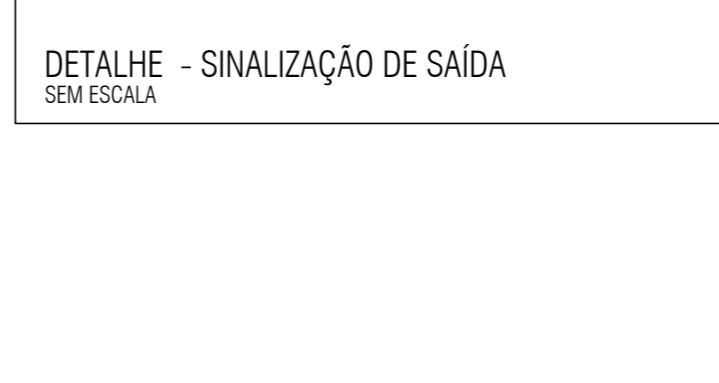
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-3.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100%).
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER SINALIZADAS A UMA ALTEZA DE 1,80 M DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 13434-1.01.01.01.
- 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 ALTEZA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTEZA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTEZA 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:
 - 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 ALTEURA 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 DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS, EMERGENS MÍNIMAS L1-101
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIRECIONAL OU DIREÇÃO 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 DA 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 DIREÇÃO DA ESCADA, DISTANCIANDO O BARRIDO DE SEGURANÇA INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	EMERGENS UTILIZADA COMO SINAL DE EMERGÊNCIA DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SETA OU BRANCO, OU AMBOS) INDICAÇÃO NA PAREDE
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

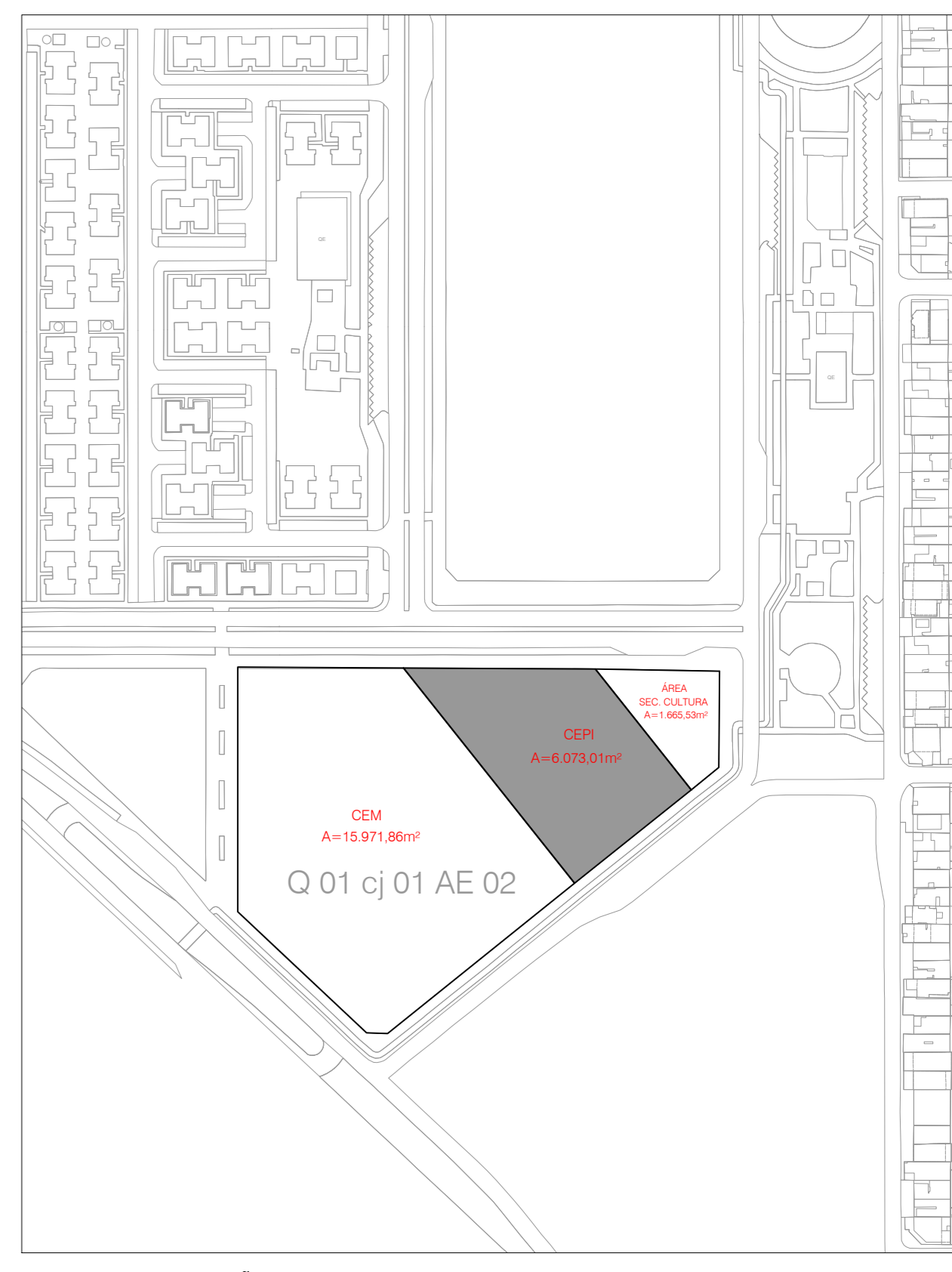
ITEM	DESCRIÇÃO
	DIREÇÃO FLUXO INTERMEDIÁRIA
	DIREÇÃO FLUXO FINAL
	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FIXADA A UMA ALTEURA DE 1,8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO.

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 NIT10/2015:
 - 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: 813877481 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

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: 813877481 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

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Prancha	Descrição	Prancha
INC	Prancha: PLANTA BAIXA DO TERRENO, SITUAÇÃO QUADRO DE ÁREAS, IMPLANTAÇÃO E DETALHES GERAIS	01/08

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

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