



PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1:100

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE. CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C	
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDECRÁVEL	
	ACIONAMENTO MANUAL DE ALARME ENDECRÁVEL	
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO	
	ABRIGO SIMPLES METÁLICO PARA MANGUEIRA	
	ABRIGO PARA HIRANTE DE RECALQUE	
	CENTRAL DE ALARME	
	CONDILATE EM ALUMINIO	
	TUBULAÇÃO PROJETADA APARENTE EM FERRO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE HIRANTES	
	TUBULAÇÃO PROJETADA ENTERRADA EM FERRO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE HIRANTES	
	LAÇO DE COMANDO APARENTE - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO E CABO BLANCO TRANÇADO 2x1,5mm <sup>2</sup>	
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO		
CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2		PROIBIDO FUMAR
1		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
4		PROIBIDO FUMAR

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		
CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
13		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
14		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
A		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
B		INDICAÇÃO DE RAMPAS DE EMERGÊNCIA
C		INDICAÇÃO DE RAMPAS DE EMERGÊNCIA
D		INDICAÇÃO DE RAMPAS DE EMERGÊNCIA
15		INDICAÇÃO DE RAMPAS DE EMERGÊNCIA
17		INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
NBR 13434-2		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIRANTE
25		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIRANTE
20		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO AVISADOR SONORO DE ALARME
21		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE AÇÃO MANUAL DE ALARME
E17		SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - TIPO REFLETOR SEM ESCALA

- NOTAS GERAIS**
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
  - É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT E NORMAS TÉCNICAS DO CBMDF.
  - ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN-LOCU", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS.
  - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCOMENDAS, QUE COMPEM O PROJETO.
  - PARA REVISÃO E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, AS EMPRESAS DEVERÃO ESTAR PREVIAMENTE CREDENCIADAS NO CBMDF.
  - A EDIFICAÇÃO NÃO FARÁ USO DE CENTRAL GLP ( 6 X PISO ).
  - AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO.

- NOTAS - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA**
- A ESTRUTURA DOS GUARDA-CORPOS FOI DIMENSIONADA PARA SUPOORTAR UMA CARGA HORIZONTAL DE 730 N/m<sup>2</sup>, APLICADA A 1,05 m DE ALTURA E OS PAINÉIS DE FECHAMENTO SÃO RESISTENTES A UMA CARGA HORIZONTAL DE 1.200 N/m<sup>2</sup>.
  - O CORRIMÃO DEVERÁ SER AFASTADO NO MÍNIMO 4 cm DA PAREDE, COM DIÂMETRO ENTRE 3,8 E 4,5 cm.
  - OS DESNÍVEIS SUPERIORES A 190cm E INFERIORES A 48cm, NA ROTA DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE RAMPAS.
  - OS DESNÍVEIS SUPERIORES A 48cm, NAS ROTAS DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE ESCADAS E GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO.
  - O PISO DAS RAMPAS TERÁ CARACTERÍSTICAS ANTIDERRAPANTE E RESISTÊNCIA A 2m DE FOGO.
  - AS PORTAS FICARÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO.
- NOTA - SINALIZAÇÃO**
- ONDE HOUVER PORTAS DE VIDRO OU ELEMENTOS TRANSPARENTES NAS ROTAS DE FUGA, AS PORTAS SERÃO SINALIZADAS COM FANFAS COLORIDAS COM NO MÍNIMO DE 5cm DE ESPESURA APLICADAS HORIZONTALMENTE EM TODA EXTENSÃO, E INSTALADA ENTRE 1,0m E 1,4m DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM A NOTA 2 DO ITEM 5.2.3 NBR 13434-1.

- NOTAS - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- SIMBOLO**
- DESCRIÇÃO**
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PAREDE A 5,75m DE ALTURA COM OU SEM INDICAÇÃO DE SAÍDA.
- DADOS TÉCNICOS :**
- AUTONOMIA - 2 HORAS
  - BATERIA - RECARREGÁVEL 6 V/4 AH DISPENSA MANUTENÇÃO
  - POTÊNCIA - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9w
  - A DISTÂNCIA ENTRE AS LUMINÁRIAS SERÁ DE NO MÁXIMO 4 VEZES A ALTURA DE ACORDO COM O ITEM 8.1.18 NA NBR 10988/2013.
  - O MATERIAL UTILIZADO NAS CANALIZAÇÕES, CONEXÕES E REGISTROS NO SISTEMA DE HIRANTE SERÃO DE FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO E COBRE RESISTENTE ÀS PRESSÕES INTERNAS E ESFORÇOS MECÂNICOS, CONFORME O ITEM 4.19 DA NT 04 - CBMDF.
  - ILUMINAÇÃO NOTURNA SUAVE
  - TENSÃO - 30 V
  - FORMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA
  - CIRCUITO DE CONTRA SOBRECARGA PARA MAIS DURABILIDADE DA BATERIA
  - FAB. AUREON OU EQUIVALENTE
  - NO NÍVEL DE ILUMINAÇÃO SERÁ DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E DE 5 LUX NOS LOCAIS COM DESNÍVEL.

- NOTAS - SISTEMA DE ALARME MANUAL**
- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ TER TECNOLOGIA ENDECRÁVEL.
  - TODA A REDE DE ELÉTRICIDADE APARENTE DO SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA E ALARME MANUAL DE INCÊNDIO DEVE SER IDENTIFICADA COM ANÉIS DE 2cm DE LARGURA MÍNIMA, NA COR VERMELHA, A CADA 3m NO MÁXIMO, E CADA ELÉTRICIDADE DEVE POSSUIR NO MÍNIMO UMA IDENTIFICAÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.
  - TODA TUBULAÇÃO APARENTE SERÁ EXECUTADA COM ELÉTRICIDADES GALVANIZADAS, PINTADAS ANTES NA COR VERMELHA, COM Ø=25mm NO MÍNIMO, OS ELÉTRICIDADES SERÃO FIXADOS A CADA 1,5m, E TODAS AS DERIVAÇÕES SERÃO ATRAVÉS DE CONDULETES.
  - A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR AUTONOMIA DE 24 HORAS MAIS 15 MIN. EM REGIME DE ALARME.
  - OS AVISADORES DEVEM SER AUTÓTEUS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM INIBIR A COMUNICAÇÃO VERBAL.
  - OS AVISADORES SONOROS DEVEM APRESENTAR POTÊNCIA SONORA DE 15 db ACIMA DO NÍVEL MÉDIO DE SOM AMBIENTE OU 5 db ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO DO SOM AMBIENTE, MEDIDOS A 3 METROS DA FONTE.
  - OS ELÉTRICIDADES PARA O CIRCUITO DE ALARME DEVERÃO SER PINTADOS COM ANÉIS NA COR VERMELHA.
  - A DISTÂNCIA MÁXIMA DO PONTO MAIS DISTANTE ATE O ACOIONADOR MANUAL DEVE SER DE 30m, DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.
  - INSTALAR O ACOIONADOR MANUAL ENTRE 0,90m E 1,35m DE ALTURA, DE ACORDO COM A NBR 17240 DA ABNT.
  - INSTALAR A CENTRAL A UMA ALTURA ENTRE 1,40m A 1,60m DO PISO ACABADO, PARA OPERAR EM PÉ, E ENTRE 1,10m A 1,20m PARA OPERAÇÃO SENTADA, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES, DE ACORDO COM A NBR 17240/10 DA ABNT.

Ocupação: FEIRA PERMANENTE - B2 Grupo: 08

QUADRO DE ÁREAS (m <sup>2</sup> ):	
LOTE:5398.50m <sup>2</sup>	
EDIF. TÉRREO:4505.14m <sup>2</sup>	

- NOTAS - SISTEMA DE HIRANTES**
- TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA COM PRESSÃO MÍNIMA 15% ACIMA DA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO DE 24 HORAS.
  - TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA NO SOLO DEVE SER PROTEGIDA COM DUAS CAMADAS DE TINTAS BETUMINOSA E ENVOLVIDA COM UMA CAMADA DE FITA 3M.
  - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA IDENTIFICADORA VERMELHA E APOIADA EM SUPORTES ADEQUADOS.
  - A PRESSÃO NA SAÍDA DO REQUINTE NOS DOIS HIRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS DEVE SER ENTRE 10 e 40 mgs DE ACORDO COM O ITEM 4.8 DA NT 04 - CBMDF.
  - O MATERIAL UTILIZADO NAS CANALIZAÇÕES, CONEXÕES E REGISTROS NO SISTEMA DE HIRANTE SERÃO DE FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO E COBRE RESISTENTE ÀS PRESSÕES INTERNAS E ESFORÇOS MECÂNICOS, CONFORME O ITEM 4.19 DA NT 04 - CBMDF.
  - MANTER TODAS AS MANGUEIRAS DESCONECTADAS DOS BOCAIS.
  - MANTER TODOS OS BICOS DESCONECTADOS.
  - CADA CAIXA DE HIRANTES DEVERÁ MANTER 2 DUAS MANGUEIRAS DE 15 METROS CADA.
  - AS CANALIZAÇÕES DE AÇO GALVANIZADO DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5.580.2002, COM CONEXÕES DE ROSCA BSP SEGUINDO A NBR 6.943.2000, E A NBR 5.580.1995, COM CONEXÕES DE ROSCA NPT SEGUINDO A NBR 6.925.1995.
  - OS ESQUINHOS DOS HIRANTES SERÃO DO TIPO REGULÁVEIS.
  - AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM POSSUIR INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL.
  - MANTER A PRESSÃO CONSTANTE NA REDE, A AUTOAÇÃO DEVE, NO CASO DE FALHA OU SOBRECARGA DA BOMBA PRINCIPAL, ACIONAR A BOMBA RESERVA.
  - O HIRANTE DE RECALQUE ESTÁ LOCALIZADO ENTRE 1 E 1,0m DO MEIO-FIO DA VIA DE ACESSO.
  - O RESERVATÓRIO DE RTI TERÁ E CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS.
- NOTAS - SISTEMA DE EXTINTORES**
- O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE HAJA MENOR POSSIBILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR SEU ACESSO.
  - O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE NÃO FIQUE OBTURADO POR PEÇAS DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.
  - O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE SEJA VISÍVEL, PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM SUA LOCALIZAÇÃO.
  - OS EXTINTORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DE FORMA QUE O OPERADOR NÃO PERCORRA, DO EXTINTOR ATE O PONTO MAIS AFASTADO, UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 15 M.
  - A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVE SER DE TAL FORMA QUE SUA PARTE SUPERIOR NÃO ULTRAPASSE UMA ALTURA DE 1,60 M EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO E A PARTE INFERIOR FIQUE ACIMA DE 0,20 M DESTA.

REV.	EMISSÃO INICIAL	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

SETOR:	NÚCLEO BANDEIRANTE - RA VIII
ENDEREÇO:	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10
PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES
RESP. TÉCNICO:	---
RT/ART:	0720210006442
RT/ART:	---

PROPRIETÁRIO:	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE
AUTOR DO PROJETO:	HIGO FONSECA GOMES
CAU/CREA:	23.685/D-DF
RESP. TÉCNICO:	---
CAU/CREA:	---

RA	OUTROS
RA	RA

PROJETO EXECUTIVO DE INST. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

PLANTA DE SITUAÇÃO E PLANTA BAIXA TÉRREO

NOVACAP

DATA DE EMISSÃO: 28/01/2021

INDICADA: PROJ-DE-056-20-INC-PE-001-SIT-PLA-RA

INC 001 REV.00