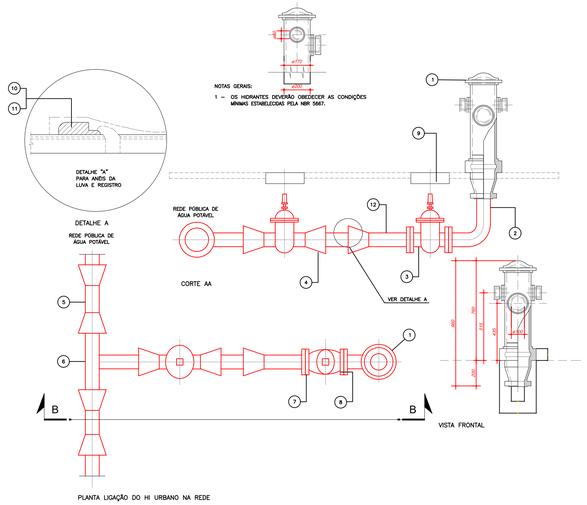
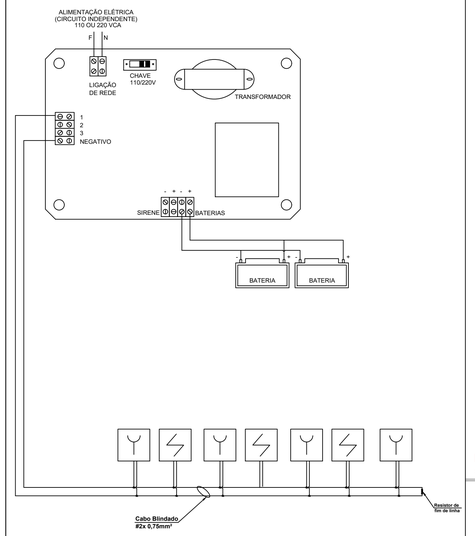


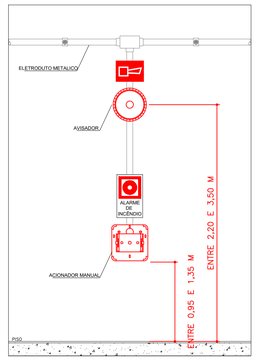
LEGENDA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	HIDRANTE DE COLUNA DNØ100
02	CURVA DISSIMÉTRICA C/ FLANGES
03	REGISTRO COM FLANGES E CABEÇOTE DNØ100
04	REGISTRO DUCTIL JUNTA ELÁSTICA E CAB. DNØ100
05	LUVAS JUNTA ELÁSTICA DNØ *
06	TÊ PONTA-PONTA Ø * X 100
07	ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE DNØ100 (REGUSTRO/HIDRANTE)
08	PARAFUSOS 5/8" X 3.1/2" (REGISTRO/HIDRANTE)
09	TAMPA P/ REGISTRO
10	ANEL DE BORRACHA P/ JUNTA ELÁSTICA DEØ * (P/ LUVAS)
11	ANEL DE BORRACHA P/ JUNTA ELÁSTICA DEØ100 (REGISTRO/EXTR.)
12	EXTREMIDADE BOLSA JUNTA ELÁSTICA X FLANGE DNØ100

OBS.: 1 - (*) DIÂMETRO NOMINAL DA REDE
2 - O HIDRANTE URBANO DEVE SER INSTALADO EM REDES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 150mm

DETALHE DO HIDRANTE URBANO DE COLUNA
SEM ESCALA



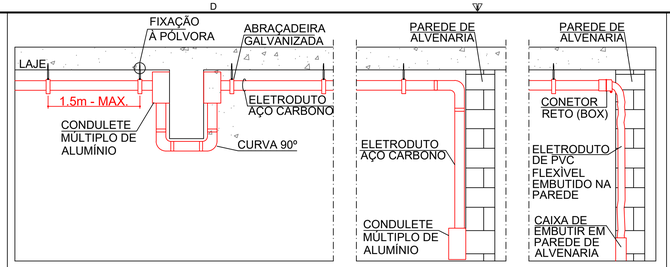
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME CLASSE B
SEM ESCALA



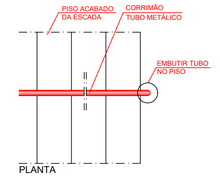
ACIONADOR MANUAL

AVISADOR SONORO DO TIPO SIRENE

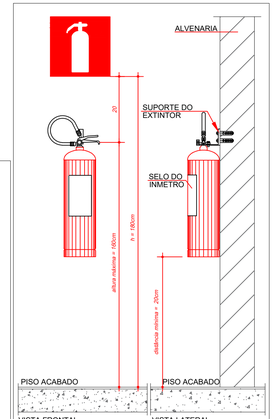
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA BOTOEIRA DE ALARME E SIRENE
SEM ESCALA



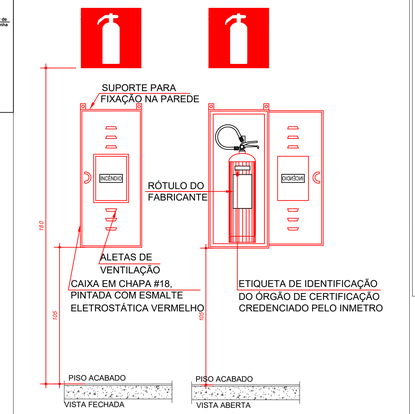
DETALHE (TÍPICO): FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTES EM LAJE
E DESCIDAS EM CAIXA EMBUTIDA E APARENTE. (SEM CONDULETES ENTRE VIGAS)
SEM ESCALA



DETALHE 05
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO
SEM ESCALA



DETALHE EXTINTOR
SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR COM ABRIGO
SEM ESCALA



DETALHE PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR "M10"
ESCALA 1:10

ESTADO DE GOIÁS CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	
PROCESSO N.º	120681/25

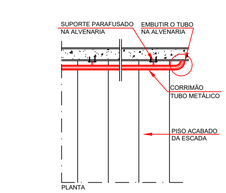
1. (X) Aprovação incial de projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....
( ) Com CT/CTD: Protocolo n.º...../.....
( ) Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: __/__/____
(*)somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

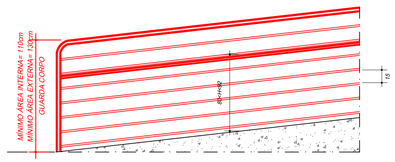
NOME:
DATA:
CÓDIGO:
VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO
Este processo somente é válido quando os campos ao lado estiverem preenchidos.

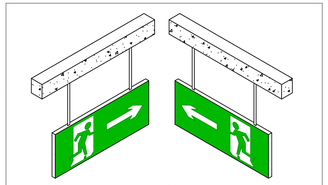
Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site https://siapi3.bombeiros.go.gov.br/conferirVeracidadeDeProjeto.jsf para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.



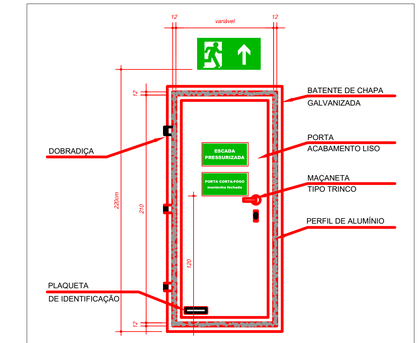
DETALHE 01
CORRIMÃO METÁLICO
SEM ESCALA



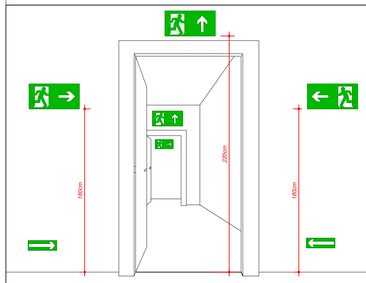
DETALHE 01
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA
SEM ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DA PLACA NO TETO
SEM ESCALA



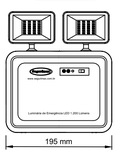
DETALHE - PORTA CORTA-FOGO
SEM ESCALA



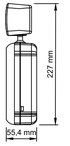
Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas
DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Iluminação Emergência 1200 Lúmens
24707

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

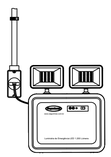


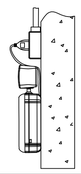
DESCRITIVO PARA MEMORIAL
Bloco Autônomo 2 faróis 1200lumens Bloco Autônomo com tecnologia a LED de alta potência, contendo dois faróis direcionáveis, fluxo luminoso de 1200 lumens, fabricado em plástico ABS anti-chamas, faróis em ABS com visor em policarbonato, com dissipador de calor para resfriamento dos leds, alimentação bivolt automática 110~220Vca, Bateria Gel Selada 6V - 4Ah, Autonomia de 3 horas, consumo de 12W, vida útil da bateria de 200 ciclos, de acordo com a NBR10.898, Área de cobertura de 250m², Grau de proteção IP20, peso de 1300g, dimensões de 195 x 227 x 56,4 mm

A luminária 1200 lúmens, foi fabricada com a tecnologia LED, desenvolvida para iluminação de emergência (aclaramento). Utilizada em galpões, prédios, indústrias, estádios entre outros.
Possui bateria de lítio (gel selada), onde não ocorrem vazamentos, sendo ecologicamnete correta.
Nossa luminária de emergência tem uma durabilidade duas vezes maior em relação as luminárias comuns encontradas no mercado nacional.
Econômica, proporciona autonomia com maior durabilidade e ótima iluminação.
Pode ser facilmente instalada, manuseada e transportada.
Acende automaticamente na falta de energia elétrica.

Informações Técnicas	
Código	24707
Fluxo luminoso máximo	1200 lúmens
Possui 48 LEDs SMD de alto brilho	24 LEDs em cada farol
LED indicativo de funcionamento	Sim
Farós ajustáveis	360°
Bateria	Gel selada 6 V / 4 Ah
Vida útil da bateria	200 ciclos
Alimentação	Bivolt automático 110 / 220 V
Consumo de energia	12 W
Autonomia	3 horas
Atende os requisitos exigidos pelas normas nacionais	NBR 10898
Área de abrangência	250 m²
Temperatura de cor do LED	6000 K ~ 7000 K
Grau de Proteção	IP-20 (Somente uso interno)
Peso	1,300 g
Dimensões (L x A x P) mm	195 x 227 x 56,4 mm
Fabricado	Em plastico ABS branco (Não propaga chamas)
Buchas e parafusos	Sim
Botão de teste	Sim
Garantia	2 anos
Fabricante	Segurimax
www.segurimax.com.br	

DETALHES DE INSTALAÇÃO



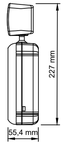


Iluminação Emergência 2200 Lúmens
24080

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

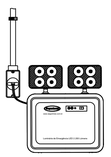


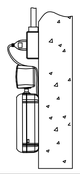
DESCRITIVO PARA MEMORIAL
Bloco Autônomo 2 faróis 2200lumens Bloco Autônomo com tecnologia a LED de alta potência, contendo dois faróis direcionáveis, fluxo luminoso de 2200 lumens, fabricado em plástico ABS anti-chamas, faróis em ABS com visor em policarbonato, com dissipador de calor para resfriamento dos leds, alimentação bivolt automática 110~220Vca, Bateria Gel Selada 12V - 3Ah, Autonomia de 3 horas, consumo de 12W, vida útil da bateria de 200 ciclos, de acordo com a NBR10.898, Área de cobertura de 450m², Grau de proteção IP20, peso de 1900g, dimensões de 195 x 227 x 56,4 mm

A luminária 2200 lúmens, foi fabricada com a tecnologia LED, desenvolvida para iluminação de emergência (aclaramento). Utilizada em galpões, prédios, indústrias, estádios entre outros.
Possui bateria de lítio (gel selada), onde não ocorrem vazamentos, sendo ecologicamnete correta.
Nossa luminária de emergência tem uma durabilidade duas vezes maior em relação as luminárias comuns encontradas no mercado nacional.
Econômica, proporciona autonomia com maior durabilidade e ótima iluminação.
Pode ser facilmente instalada, manuseada e transportada.
Acende automaticamente na falta de energia elétrica.

Informações Técnicas	
Código	24080
Fluxo luminoso máximo	2200 lúmens
Possui 6 LEDs SMD de alto brilho	6 LEDs em cada farol
LED indicativo de funcionamento	Sim
Farós ajustáveis	360°
Bateria	Gel selada 12 V / 7 Ah
Vida útil da bateria	200 ciclos
Alimentação	Bivolt automático 110~220 V
Consumo de energia	12 W
Autonomia	3 horas
Atende os requisitos exigidos pelas normas nacionais	NBR 10898
Área de abrangência	450 m²
Temperatura de cor do LED	6000 K ~ 7000 K
Grau de Proteção	IP-20 (Somente uso interno)
Peso	1900 g
Dimensões (L x A x P) mm	195 x 227 x 56,4 mm
Fabricado	Em plastico ABS branco
Possui buchas e parafusos	Sim
Botão de teste	Sim
Garantia	2 anos
Fabricante	Segurimax
www.segurimax.com.br	

DETALHES DE INSTALAÇÃO





ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOAQUIM FRANCISCO DE SOUZA

PROJETO LEGAL

ENDEREÇO
RUA SÃO JOAQUIM S/N, SETOR SUL, PIRANHAS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.996,61 m²	———	———	———	———	2.077,79 m²

RT PROJETO: ENG. MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO - CREA MG - 48644/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

INCÊNDIO

TIPO DE PROJETO

DETALHES E INFORMATIVOS DE INSTALAÇÃO GERAL

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGOSTO/2025	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	21/08/2025	EMISSÃO INICIAL	MIRELLE P.

FOLHA: 2/6

FORMATO - A1 ALONGADO
650x594mm