

**SPDA ESTRUTURAL**

DETALHES DE CONDIÇÃO, AMARRAÇÃO E ATERRAMENTO.

SEM ESCALA

OBS.:  
- TODOS OS PILARES DA TORRE SERÃO INTERLIGADOS E ATERRADOS

OBS.: CENTRAL DE ALARME (PAINEL DE ALARME)

1. ESCADA PRESSURIZADA

1.2. SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO:

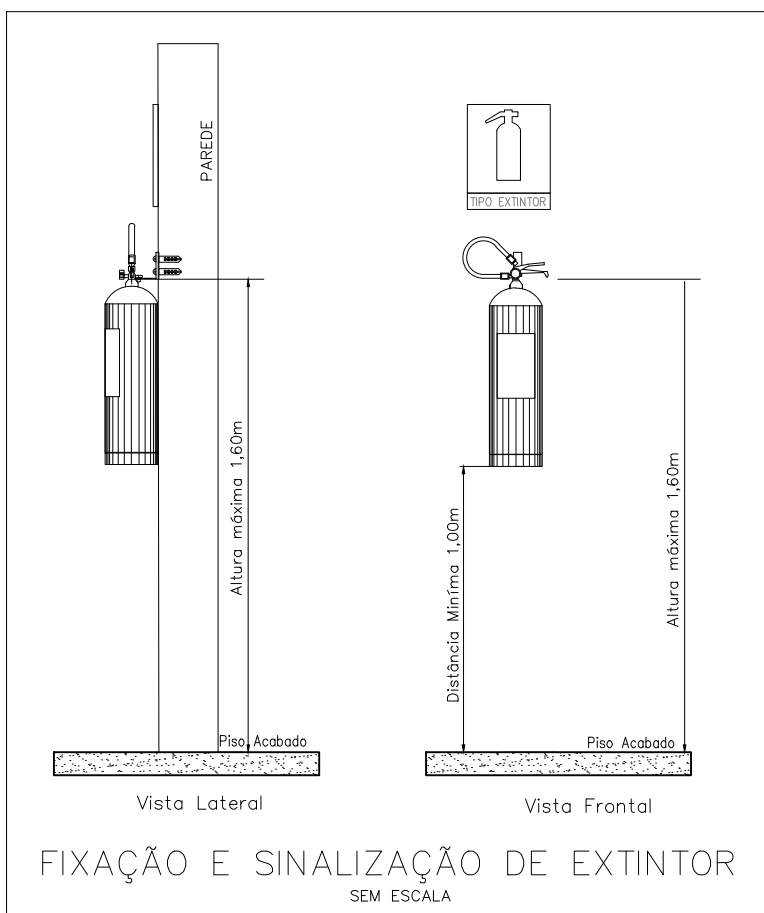
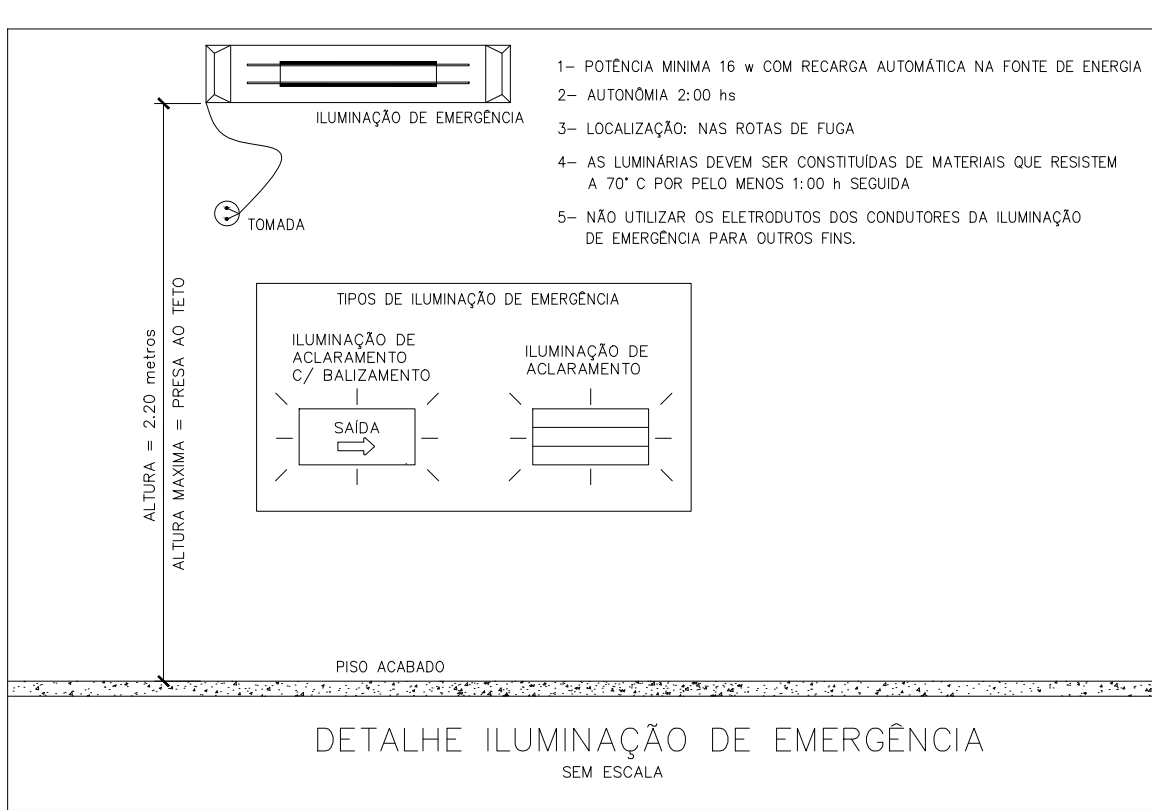
- SER ACIONADO PELO BOTÃO DE ALARME "QUEBRE O VIDRO";
- SER ACIONADO AUTOMATICAMENTE PELO DETECTOR DE FUMAÇA LOCALIZADO NO HALL DE ACESSO A ESCADA;
- O ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DEVE ESTAR LOCALIZADO NO COMPARTIMENTO DE VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO E NA GUARITA DO EDIFÍCIO.

2. BOTÃO DE ALARME "QUEBRE O VIDRO" E AVISADOR SONORO (SIRENE) ENDEREÇÁVEIS:

- LIGAÇÃO 1 LAÇO POR PAVIMENTO.

3. PREVER PARADA DOS ELEVADORES NO PAVIMENTO DE DESCARGA APÓS O ACIONAMENTO DO BOTÃO DE ALARME "QUEBRE O VIDRO".

4. PREVER CABO P/ ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DOS ELEVADORES NO PAVIMENTO DE DESCARGA EM CASO DE ACIONAMENTO DO BOTÃO DE ALARME "QUEBRE O VIDRO".



- LEGENDA**
- PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**
- EXTINTORES**
- EXTINTOR PÓ ABC - CAP. 4kg ( 2-A : 20-B : C )
  - EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO - CAP. 6kg ( 20-B : C )
  - EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO - CAP. 6kg ( 20-B : C )
- HIDRANTE**
- HIDRANTE SIMPLES (TIPO 2)
  - CAIXA 60x90x17cm C/ 2 LANÇES DE MANGUEIRA COM 15m CADA
  - REGISTRO DE REC. C/ VALV. DE RETENÇÃO
  - RESERVA DE INCÊNDIO
  - COLUMNA DE HIDRANTES
- ALARME**
- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
  - ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DO TIPO "QUEBRE O VIDRO"
  - ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (TIPO LIGA-DESIGA)
  - CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
  - DETECTOR DE FUMAÇA
- ILUMINAÇÃO**
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO)
  - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO C/ BALIZAMENTO)
  - OBS. PLACAS DE SINALIZAÇÕES:  
ESPESURA 2mm-3mm / MATERIAL PVC / PINTURA: FOTOLUMINESCENTE
- GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA**
- GRUPO MOTO GERADOR
- CENTRAL DE GÁS**
- CENTRAL DE GÁS
- SISTEMA PASSIVO**
- PORTA CORTA-FOGO (P-90)
  - ESCADA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO PROTEÇÃO MÍNIMA 2 h
  - ELEVADOR SIMPLES
  - ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
  - SHAFTS PROTEGIDOS
- OUTROS**
- ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO
- SISTEMA ELÉTRICO**
- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
- ROTAS DE SAÍDA**
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
  - SAÍDA FINAL DA ROTA
- SPDA = SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**
- SPDA (PARA RAIOS)
  - LUZ DE SINALIZAÇÃO DO SPDA
  - SOLDA EXOTÉRMICA
  - TIPO FRANKLIN : PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA COBERTURA
  - TIPO GAIOLA DE FARADAY : PARA PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO

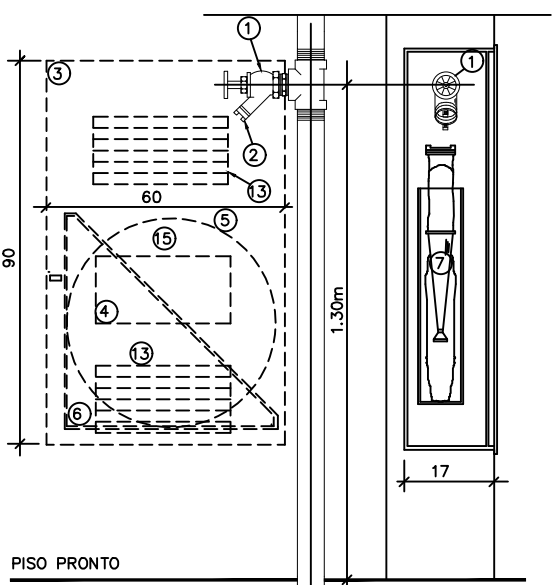
## PROJETO EXECUÇÃO NA OBRA

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES E ADIÇÕES	APROVADO
01	08.04.2020	REVISÃO NO LAYOUT DO PROJETO	
02	15.06.2020	REVISÃO DE ARQUITETURA	
03	07.12.2020	ADAPTAÇÃO A NOVA ARQUITETURA	
04	03.05.2021	REVISÃO NA REDE DE HIDRANTES	
05	20.06.2023	AS BUILT	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. NEWTON WOLFOVITCH CREA 15.788-D

NW PROJETOS DE INSTALAÇÕES			
TEL. (71) 3450-3498			
HORTO PARQUE BARCELONA			
RUA ESTÁDIO GONZAGA, S/N - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA			
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PLAYGROUND DESCOBERTO			S08
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			
08 DE 16			
PROJETO	ARQUIVO	DATA	ESCALA
NEWTON WOLFOVITCH	S08_PLAYDESCOBERTO-R04.DWG	10/02/2020	1 : 100



- LEGENDA:**
- VALVULA TIPO GLOBO ÂNGULAR 45° DE 2 1/2"
  - ADAPTADOR STORZ DE 2 1/2" x 1 1/2"
  - PROJEÇÃO DA CAIXA PARA ABRIGO DA MANGUEIRA
  - PROJEÇÃO DO VISOR DE VIDRO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" EM LETRAS VERMELHAS COM AS DIMENSÕES MÍNIMAS DOS TRAÇOS (0,5cm) E MOLDURA (3x4cm)
  - PROJEÇÃO DA MANGUEIRA ENROLADA
  - PROJEÇÃO DO CESTO PARA MANGUEIRA
  - ESGUICHO CÔNICO REGULÁVEL PARA MANGUEIRA DE 40mm
  - DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE DE MODO A EVITAR FUNGOS OU LÍQUENS NO INTERIOR DO ABRIGO
  - AS MANGUEIRAS SERÃO FLEXÍVEIS DE FIBRA RESISTENTE A UMIDADE COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DOTADAS DE JUNTAS ÚNICO, TIPO STORZ, DEVENDO SER CONSTRUÍDA COM UM REFORÇO TEXTIL E PARA PRESSÃO DE TRABALHO DE 980 kPa (10 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - AS CANALIZAÇÕES QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AERIAS OU NÃO, DEVERÃO SER PINTADAS DE VERMELHO