

SPDA ESTRUTURAL

DETALHES DE CONEXÃO, AMARRAÇÃO E ATERRAMENTO.

SEM ESCALA

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



GARAGEM G3 – PARTE 2

ESC. 1/100

VER PARTE 1

HIDRANTE  
SPDA / PÁRA-RAIOS

## 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
  - Inc – COLUNA 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-DESLIGA)
  - 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)
- ESCALADA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO  
PROTEÇÃO MÍNIMA 2 h
- ELEVADOR SIMPLES
- ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
- SHAFTS PROTEGIDOS

#### OUTROS

- PORTA CORTA-FOGO (P-90)

#### SISTEMA ELÉTRICO

- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL

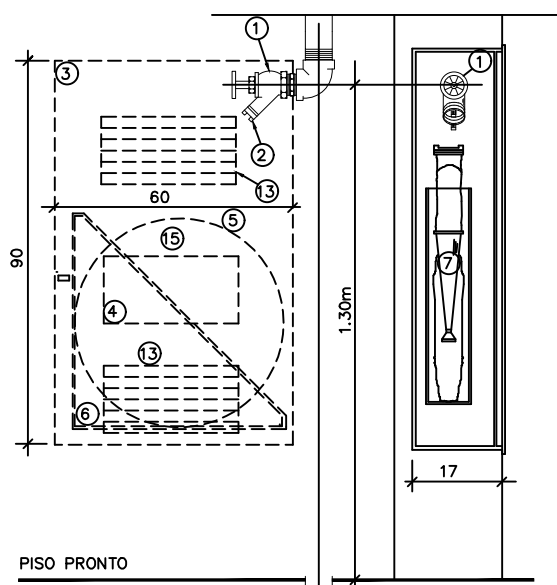
#### ROTAS DE SAÍDA

- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
- SAÍDA FINAL DA ROTA

#### SPDA = SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

- SPDA (PARA RAIO)
- LUZ DE SINALIZAÇÃO DO SPDA
- SOLDA EXOTÉRMICA

- S P D A
- TIPO FRANKLIN : PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA COBERTURA
  - TIPO GAOLA DE FARADAY : PARA PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO



DETALHE DA COTA P/ INSTALAÇÃO DOS HIDRANTES DE PAREDE (TIPO 2)

CAIXA 60x90x17cm C/ 2 LANÇES DE MANGUEIRA COM 15m CADA

SEM ESCALA

#### LEGENDA:

- VALVULA TIPO GLOBO ANGULAR 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
- ESQUICHO 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 UNIÃO, TIPO STORZ, DEVENDO SER CONSTRUÍDA COM UM REFORÇO TEXTIL E PARA PRESSÃO DE TRABALHO DE 980 kPa (10 kgf/cm²)

OBS.: - AS CANALIZAÇÕES QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AERÉAS OU NÃO, DEVERÃO SER PINTADAS DE VERMELHO

## 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	08.12.2020	ADICIONADO A NOVA INSULTEIRA	
04	03.05.2021	REVISÃO NA REDE DE HIDRANTES	
05	15.06.2023	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/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA			
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO GARAGEM G3 - PARTE 2			S03
BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			03 DE 16
PROJETO NEWTON WOLFOVITCH	ARQUIVO S03_G3-PARTE2-R04.DWG	DATA 10/02/2020	ESCALA 1 : 100