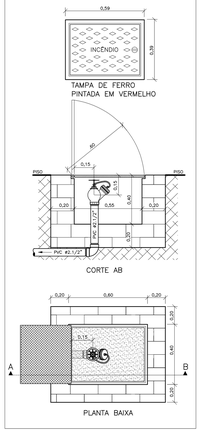
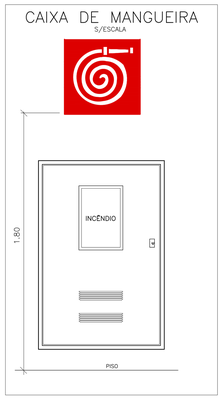
HIDRANTE DE FACHADA
S/ESCALA



CAIXA DE MANGUEIRA
S/ESCALA

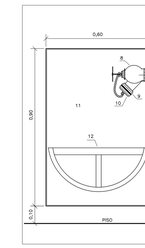


A sinalização de orientação deve obedecer.
a) forma: quadrada ou retangular;
b) cor de fundo: verde;
c) cor do símbolo: fotoluminescente;
d) margem: (opcional) fotoluminescente;
e) proporcionalidades paramétricas.

Sinalização de emergência e de equipamento de combate a incêndio
a) forma: quadrada ou retangular;
b) cor de fundo: vermelha;
c) cor do símbolo: fotoluminescente;
d) margem: (opcional) fotoluminescente;
e) proporcionalidades paramétricas.

CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO
Piso – Classe I
Paredes – Classe I
Forro – Classe II–A

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO/UNIDADES AUTÔNOMAS
01 – Lampadas: Potência 9W.Tipo – florescente. Tensão de alimentação das lâmpadas: 12Vcc.
02 – Comutação: Automática – Instantânea.Autonomia: 3horas.
03 – Fluxo luminoso: 600 Lumens
04 – Necessidade de luminamento (item 5.1.1.2 NBR 10.898) ao nível do piso:
Rota de fuga: 3 lux
05 – Cota de instalação: 2,5m No parede ou no teto.



DETALHE DO HIDRANTE
S/ESCALA

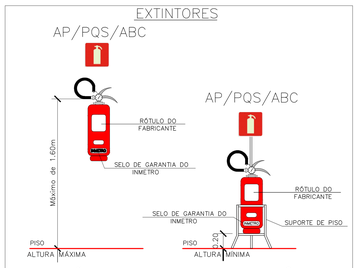
LEGENDA

1 – VISTA FRONTAL DA CAIXA DE MANGUEIRA (0,90 x 0,60 x 0,17m.)
2 – NIPLE EM FERRO GALVANIZADO.
3 – JOELHO 90° EM FERRO GALVANIZADO.
4 – TUBO EM FERRO GALVANIZADO.
5 – VIDRO COM ADESIVO CONTENDO A PALAVRA "INCÊNDIO".
6 – RESPIRADOUROS.
7 – FERROLHO
8 – REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 45° x Ø1.1/2".
9 – ADAPTADOR ER Ø1.1/2" x Ø1.1/2" STORZ.
10 – TAMPÃO STORZ DE Ø1.1/2" COM CORRENTE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA.
11 – VISTA INTERNA DA CAIXA DE MANGUEIRAS.
12 – BANDEJA SUPORTE DAS MANGUEIRAS.

NOTAS

– A CAIXA DE HIDRANTE DEVE SER PINTADO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE NA COR VERMELHO.
– TUBO EM FERRO GALVANIZADO DEVE SER PINTADO NA COR VERMELHO.

EXTINTORES



INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
unidades autonomas

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110 OU 220VCA
TENSÃO DE SAÍDA	12VCC
COMUTAÇÃO	AUTOMÁTICA
CAPACIDADE	AUTONOMIA 3HORAS
CIRCUITO DE PROTEÇÃO	CARGA E DESCARGA
LED VERMELHO INDICA	AUTOMATICO
LED VERDE INDICA	FLUT
TIPO DE BATERIA	2V4M
TIPO DE LAMPADA	2x9W
BATERIA DEL SELADA	6–VOA–AH
AUTONOMIA	3 HORAS
PESO	3,2 Kg
DIMENSÕES COMPRIMENTO	310 mm
LARGURA	110 mm
ALTURA	115 mm

LEGENDA

TUBULACAO DE INCÊNDIO – TETO
TUBULACAO DE INCÊNDIO – PISO
HIDRANTE DE FACHADA
ABRIGO DE MANGUEIRA (PLANTA BAIXA)
ABRIGO DE MANGUEIRA (VISTA LATERAL)
PONTO DE LUZ DE EMERGENCIA COM A INSCRICAO SAIDA
PONTO DE LUZ DE EMERGENCIA
EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC– 06 Kg.
ACIONADOR E SIRENE DE ALARME DE INCENDIO

OBS.:
– PISO DA ESCADA, PATAMAR, HALL DE ENTRADA E ACESSO SERÃO INCOMBUSTIVEIS E ANTI–DERRAPANTES.
– ALVENARIA DE CONTORNO DA ESCADA E PATAMAR SERÁ EM QUALQUER MATERIAL RESISTENTE AO FOGO.

LEGENDA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO INSTALADA NA PAREDE OU PENDENTE NO TETO FUNDO VERDE, SIMBOLO E MARGEM FOTOLUMINESCENTE, BRANCO OU AMARELO

P4 (6X15) – SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO – D=101mm LOCALIZADA NA PORTA DO ELEVADOR SOCIAL OU PAREDE LATERAL
CÓDIGO 04 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

E5 (20X20) – INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
CÓDIGO 23 – NBR13.434–2/2004 – ABNT
Sinalizar as quatro faces do pilar quando os extintores estiverem nele fixados.

E7 (20X20) – INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
CÓDIGO 25 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

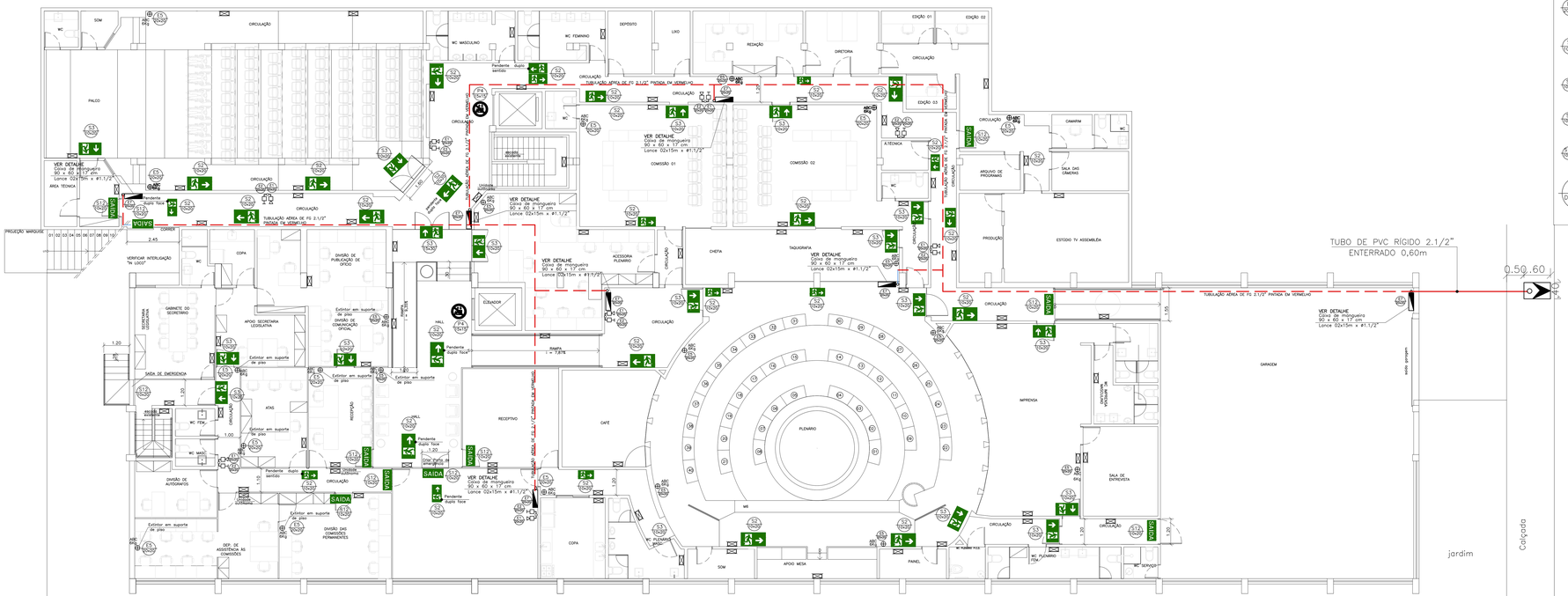
S2 (10X30) – PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA
CÓDIGO 13 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

S3 (10X30) – PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE PORTA DE SAÍDA INSTALADA 10cm ACIMA DA PORTA
CÓDIGO 14 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

S8 (10X30) – PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
CÓDIGO 16 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

S13 (10X30) – SAÍDA – PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA
CÓDIGO 17 – NBR13.434–2/2004 – ABNT

Código / Dimensão – SINALIZAÇÃO EM PLANTA
CÓDIGO 04 – NBR13.434–2/2004 – ABNT



PLANTA BAIXA – SEMI ENTERRADO
ESCALA 1/75

REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	APROVO

MRM–PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA.
ELETRICO – TELEFÔNICO – INTERFONE – HIDRÁULICO – SANITÁRIO – INCÊNDIO

PROJETO:	PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO – USO INSTITUCIONAL
LOCAL:	PRAÇA JOÃO PESSOA– CENTRO– JOÃO PESSOA/PB
PROPRIETÁRIO:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DA PARAIBA
PROJETISTA	MARCOS ANTONIO REIS MARTINS ARQUITETO/ENGº SEG. TRABALHO/ ESPEC. INST. PREDIAIS CAU–A51773–9
SISTEMAS:	HIDRANTES SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTINTORES E ALARME
DESENHO:	MARCOS REIS
COMP. GRÁFICA:	
DATA:	ABR/2017
PRANCHA:	01/01
DESENHO:	PLANTA BAIXA – SEMI ENTERRADO
ESCALA:	1/75

Av. Argemiro de Figueiredo, lote 02– 2027 – Bessa – Telefone: (83) 3246–8711– João Pessoa/PB
e–mail: mrmprojetos@gmail.com