



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	CODIGO E DIMENSÃO (mm)	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	FORMA E COR	QUANT.
4	(Ø 115)	Proibição	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO CIRCULAR Fundo: BRANCO - Perímetro: VERMELHO Placa: BRANCO VERMELHA Banda Diagonal: VERMELHA	02
12	(115x150)	Saída de Emergência	SADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga)	SÍMBOLO CIRCULAR Fundo: BRANCO - Perímetro: VERMELHO Placa: BRANCO VERMELHA Banda Diagonal: VERMELHA	02
13	(115x150)	Saída de Emergência	SADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga)	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
14	(115x150)	Saída de Emergência	SADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga)	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	05
16	(115x150)	Escada de Emergência	ESCALADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga nas escadas)	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
17	(115x150)	Saída de Emergência	SADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga)	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
18	(115x150)	Saída de Emergência	SADA DE EMERGÊNCIA (Indicação do sentido de fuga)	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
19	(L170)	Número do Pavimento	NÚMERO DO PAVIMENTO (Indicação do pavimento)	SÍMBOLO RETANGULAR ou QUADRADO Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
20	(L224)	Alarme Sonoro	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO Fundo: VERMELHO Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
21	(L224)	Comando Manual	COMANDO MANUAL (Alerta ou Sinal de Incêndio)	SÍMBOLO QUADRADO Fundo: VERMELHO Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
22	(L224)	Extintor de Incêndio	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO Fundo: VERMELHO Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	04
25	(L224)	Abridor de Mangueira	ABRIDOR DE MANGUEIRA E MANGUEIRA RESERVATE	SÍMBOLO QUADRADO Fundo: VERMELHO Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
27	(L150)	Válvula de Governo	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME DO COMANDO SECCIONAL DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	01
30	(H100)	Instruções para Porta Corta-Fogo	INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO	SÍMBOLO RETANGULAR Fundo: VERDE Perímetro: FOTOLUMINESCENTE	02

LEGENDA

PROIBIÇÃO - C = Código - D = Diâmetro (mm)

ALERTA - C = Código - L = Lado do Triângulo (mm)

ORIENTAÇÃO - SALVAMENTO - EQUIPAMENTOS

C = Código - L = Lado do Quadrado (mm)

C = Código - H = Altura do Retângulo (mm) - Comprimento: L = 2H

OBS.: Ver no Memorial Descritivo o desenho e cores das placas

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
▲	Ext. Portátil Pó Químico Seco ABC	04
⬇	Ponto autônomo de iluminação de emergência	23
→	Direção do Fluxo da Rota de Fuga	
→	Saída Final da Rota de Fuga	

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SPR	Coluna de alimentação do sistema de Chuveiros Automáticos
NR	Coluna de alimentação do sistema de Hidrantes/Mangófitos
S	Tubulação que sobe
S	Tubulação que desce
S	Tubulação que passa/continua
NR	Tubulação dos Hidrantes de Passo/Rocalque
CA	Chuveiro Automático
M	Mangófito com abrigo para mangueira
NR	Hidrante de Passo/Rocalque com Válvula de Retenção
AV	Avisor de Audio-visual
AM	Acionamento manual do Sistema de Alarme

- NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES**
- OS SISTEMAS DEVERÃO SER INSTALADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS ABNT NBR 13714 e NBR 18697
 - USAR TUBOS EM AÇO-CARBONO, CLASSE NORMAL, COM COSTURA E ACABAMENTO GALVANIZADO (ABNT NBR 5580), UNIDOS COM CONEXÕES BSP PRODUZIDAS DE ACORDO COM ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, EM FERRO MALEÁVEL CONFORME ABNT NBR 6990, ISO 5922 e EN 1542, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242
 - ONDE INDICADO, USAR TUBOS E CONEXÕES EM POLI (CLORETO DE VINILA) CLORADO - CPVC - PRODUZIDOS DE ACORDO COM A ABNT NBR 15647 - Ref. Tipo FFR, OBEDECENDO DURANTE A INSTALAÇÃO AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NA ABNT NBR 15648
 - QUANDO ENTERRADOS, PROTEGER OS TUBOS DE AÇO E SUAS CONEXÕES COM FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 COM 25mm DE LARGURA E SOBREPOSIÇÃO DE 50%; QUANDO APARENTES, PINTAR SOBRE BASE ANTICORROSIVA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA-SEGURANÇA, CORRESPONDENTE NO SISTEMA MUNSSELL A CLASSIFICAÇÃO 3 R 414, DE ACORDO COM ABNT NBR 6493
 - OS CHUVEIROS NÃO COTADOS SERÃO INSTALADOS NO CENTRO DO AMBIENTE OU, SOBRE UM DOS SEUS EIXOS DE SIMETRIA
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS COMO DETERMINADO NA ABNT NBR 13434-1 e 13434-2
 - AS ESCADAS TERÃO OBRIGATORIAMENTE CORRIMÃO NOS 2 (DOIS) LADOS, NAS DIMENSÕES COMO DEFINIDO NA ABNT NBR 9077
 - OS NÚMEROS NA COR VERMELHA, INDICADOS EM CÍRCULOS NOS DESENHOS, DEFINEM OS TRECHOS DOS RAMAIS COMO DIMENSIONADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, OS DIÂMETROS DOS TUBOS DETERMINADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO PREVALECEM SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
 - EM NENHUMA HIPÓTESE, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS, E OS DETALHES DEFINIDOS NO PROJETO, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS E/OU ALTERADOS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO SEU PROJETISTA
 - VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GENÉRICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R02	26/03/2021	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA CONFORME REV-06 DE 05.01.2021
R01	20/11/2018	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA CONFORME REV-02 DE 24.01.2018
R00	24/04/2017	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____

EXECUÇÃO: _____

PROJETA: **Fernando de Costa Castello Branco**
ENRº 018 - CREIA Nº 095.202.8524

COORDENADOR: **22-DRPM**

PROJETA: **IPEC INSTALAÇÕES**

ED SÃO LUÍS MULTIMPRENSARIAL GALA 110
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA
Tel: 98 - 3085.2219 / 3902.2311
www.ipecma.com.br

DELMAN
SOLUÇÕES EM AÇO

INC 04/09

EMPRESA: **EDIFÍCIO PORTO DO MAR**
RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

PROJETO: **INCÊNDIO**
EXECUTIVO

INDICADA: 24/04/2017

ARQUIVO: IPEC-22-DRPM_INC-PE-004-R02

CONSULTORIA
PLANEJAMENTO
PROJETOS

PLANTA BAIXA
PAV. PILITIS/LAZER
ESCALA 1 : 75

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS