

NOTAS

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVEM SER VERIFICADOS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- SOMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO, NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
- TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E BOTA DE FUGA, FICARÃO ABERTAS COM ELÉTRONIA INTERLIGADA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.
- PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELÉTROTODOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

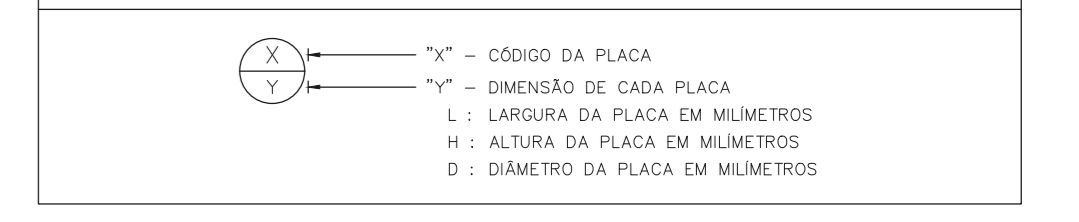
LEGENDA

ÁREAS FIRMAS	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 2-B-C - NOVO	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-B-C	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ ABC - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 2-A - 20-B-C	ABRIGO DE HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE A MANTER	ACIONADOR SONORO E VISUAL - EXISTENTE A MANTER	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE A MANTER	DETECTOR DE FUMAÇA - EXISTENTE A MANTER	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - NOVO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - EXISTENTE A MANTER	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
--------------	--	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO
15	[Ícone]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
16	[Ícone]	240/120 (L/H)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
17	[Ícone]	240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
18	[Ícone]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
19	[Ícone]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
20	[Ícone]	400/100 (L/H)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
21	[Ícone]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
22	[Ícone]	100/150 (L/H)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
23	[Ícone]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
24	[Ícone]	L=150	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE HIDRANTE
25	[Ícone]	Ø=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

NOMENCLATURA



1 CONJUNTO HOSPITALAR MANDUAQUI - CRI PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO ESCALA 1:100 METRO

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



<p>EXTINTORES DE INCÊNDIO</p> <p>1 EXTINTOR DE INCÊNDIO 2 SUPORTE DE PISO 3 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>HIDRANTE SIMPLES ACOMODAMENTO AUTOMÁTICO</p> <p>1 REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° - Ø65mm 2 ADAP. ENGATE RÁPIDO STORZ C/ TAMPA Ø54x10mm 3 MANGUEIRA DE 400mm - 2 x 10m - TIPO 2 4 ABRIGO DE HIDRANTE - CAIXA METÁLICA DE 90x60x7cm 5 CHAVE TIPO STORZ INVERSA 6 TUBO ELÉTRICO 7 ESQUADRO TIPO REGULÁVEL Ø40mm 8 TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES 9 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>CORRIMÃO</p> <p>AS EXIGÊNCIAS DOS CORRIMAOS EM RAMPAS SÃO AS MESMAS EXIGIDAS PARA AS ESCADAS</p> <p>SEM ESCALA CENTÍMETRO</p>	<p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ALIMENTAÇÃO APARENTE</p> <p>1 BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W 2 RABECHO COM TOMADA MACHO 3 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A</p> <p>SEM ESCALA</p>	<p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LOCAL COM FORRO</p> <p>1 BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W 2 RABECHO COM TOMADA MACHO 3 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A</p> <p>SEM ESCALA</p>	<p>SINALIZAÇÃO DE PORTA C/ BARRA ANTIFÂNICO</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>DETALHE DA SINALIZAÇÃO DUPLA FACE</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>
<p>ARQUITETURA DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</p> <p>ZAVS = CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE 0,2mm² ISOLADOS EM PVC, ISOLADO TROV IMPLICA CLASSE T90 ANTICANHA, NA CORES PRETA E VERMELHA, PARA A ALIMENTAÇÃO DOS TUBOS, MODULOS DE COMANDO E DIÁMETRO CORTA FOGO.</p> <p>1 CHAVE DE FLUXO DA VÁLVULA DE GOVERNO 2 REGISTRO DA VÁLVULA DE GOVERNO 3 MÓDULO SUPERVISÓRIO PARA SINALIZAÇÃO DA CHAVE DE FLUXO E REGISTRO DA VÁLVULA DE GOVERNO 4 MÓDULO DE COMANDO PARA LIBERAR PORTAS COM CONTROLE DE ACESSO 5 MÓDULO DE COMANDO PARA DESLIGAR EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO EM CASO DE SINISTRO 6 DETECTORES DE FUMAÇA OU DE TEMPERATURA 7 ACIONADORES MANUAIS 8 BASE ISOLADORA A CADA 20 ELEMENTOS 9 CENTRAL DE ALARME</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>ESQUEMA DO DETECTOR DE FUMAÇA</p> <p>1 NÃO USADO 2 LAÇO ENTRADA/SAÍDA (+) 3 NÃO USADO 4 LAÇO ENTRADA/SAÍDA (-) 5 LED SEMIOTÓICO (+) 6 NÃO USADO 7 LAÇO SAÍDA (-) 8 ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR 9 SAÍDA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTES 10 SAÍDA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTES 11 CENTRAL DE ALARME</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>MÓDULO DE COMANDO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS</p> <p>1 ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR 2 ENTRADA DO LAÇO (+) VEM DO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR 3 SAÍDA DO LAÇO (-) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTES 4 SAÍDA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO, DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTES</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>DETECTOR DE FUMAÇA LOCAL COM FORRO</p> <p>1 DETECTOR DE INCÊNDIO 2 BASE DO DETECTOR 3 CIL. 3"x2" ESMALTADA ESTAMPADA 4 PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR 5 BOX TERMINAL Ø 1/2" 6 ELÉTROTUDO FLEXÍVEL METÁLICO Ø 1/2" 7 LAÇO SAÍDA (-) 8 CONDULETE TIPO "L" OU "X" Ø3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO 9 ELÉTROTUDO DE FERRO GALVANIZADO RÍGIDO PESADO Ø3/4" 10 SUPORTE</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>INSTALAÇÃO DE DETECTORES NA LAJE</p> <p>1 DETECTOR DE INCÊNDIO 2 BASE DO DETECTOR 3 CIL. 3"x2" ESMALTADA ESTAMPADA 4 PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR 5 ELÉTROTUDO DE FERRO GALVANIZADO A FÓRGO, RÍGIDO PESADO Ø1/4" 6 BUCHA NYLON-S 6 + ARRUELA USA DE FERRO GALV. + PARAFUSO CARRÉA REDONDA ROSCADA Ø8x10 x 3,1/4" 7 SUPORTE</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>ACIONADOR E AVISADOR DE INCÊNDIO</p> <p>1 CAIXA ESTAMPADA 4"x4"x2" EM FERRO ESMALTADO MONTADA EMBUTIDA NA PAREDE 5/7 TAMPA NA ALTURA INDICADA 2 MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO PARA O ACIONADOR MANUAL MONTADO INTERNAMENTE À CAIXA 4"x4"x2" 3 PAR DE BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK - Ø3/4" 4 CURVA DE 90° PARA ELÉTROTUDO DE FERRO GALVANIZADO PESADO ROSCÁVEL 5 ELÉTROTUDO DE FERRO GALVANIZADO PESADO - Ø3/4" 6 LAÇO DE DETECÇÃO DE FUMAÇA FORMADO POR UM PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO 7 SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL FORMADO POR CAMPAINHA ALVÉOLAR E STROBO MONTADO SOBREPÓSITO À CAIXA 4"x4"x2" 8 ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO "PULL" MONTADO SOBRE PÓSTO À CAIXA 4"x4"x2" 9 LAÇO 24VDC PARA ALIMENTAÇÃO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS FORMADO POR PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	

NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:
- TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO.
- ONDE HOUVER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ACIONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HIDRANTES OU EQUIPAMENTOS E/OU BARRAS OVES, SERE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

MHA Engenharia Ltda

ANÁLISE DE PROJETO

PROJETO REVISADO EM

PROJETO APROVADO EM

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

REVISÃO

FECHA

30/06/21

SECRETARIA DE ESTADO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Projeto Básico dos Sistemas de Incêndio

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

U11

131

30/06/2021

Eng.º YUIRO KITAMURA

Eng.º CARLOS CHINGOTTI

- NOTAS
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - ADICIONAR CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS.
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -