



- NOTAS**
- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO DEVERÃO SER VERIFICADOS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
 - SOMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTEMENTE NÃO REPRESENTADAS EM PROJETO NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
 - TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E ROTA DE FUGA, FICARÃO ABERTAS COM ELÉTRONICA INTERLIGADA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.
 - PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELÉTRONICAS NOVAS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

LEGENDA

[Symbol]	ÁREAS FOGAS
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-4
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO FÓSFORO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 20-B-E
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO BOMBAS DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE S-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO FÓSFORO SECO CAPACIDADE 20-B-E - NOVO
[Symbol]	ABRIGO DE HIERANTE SIMPLES - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	AVISADOR SONORO E VISUAL - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ABLARMENTO - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - NOVO
[Symbol]	GRELHA COM DISPOSITIVO DE ABASTE E BRANQUEAMENTO - NOVO

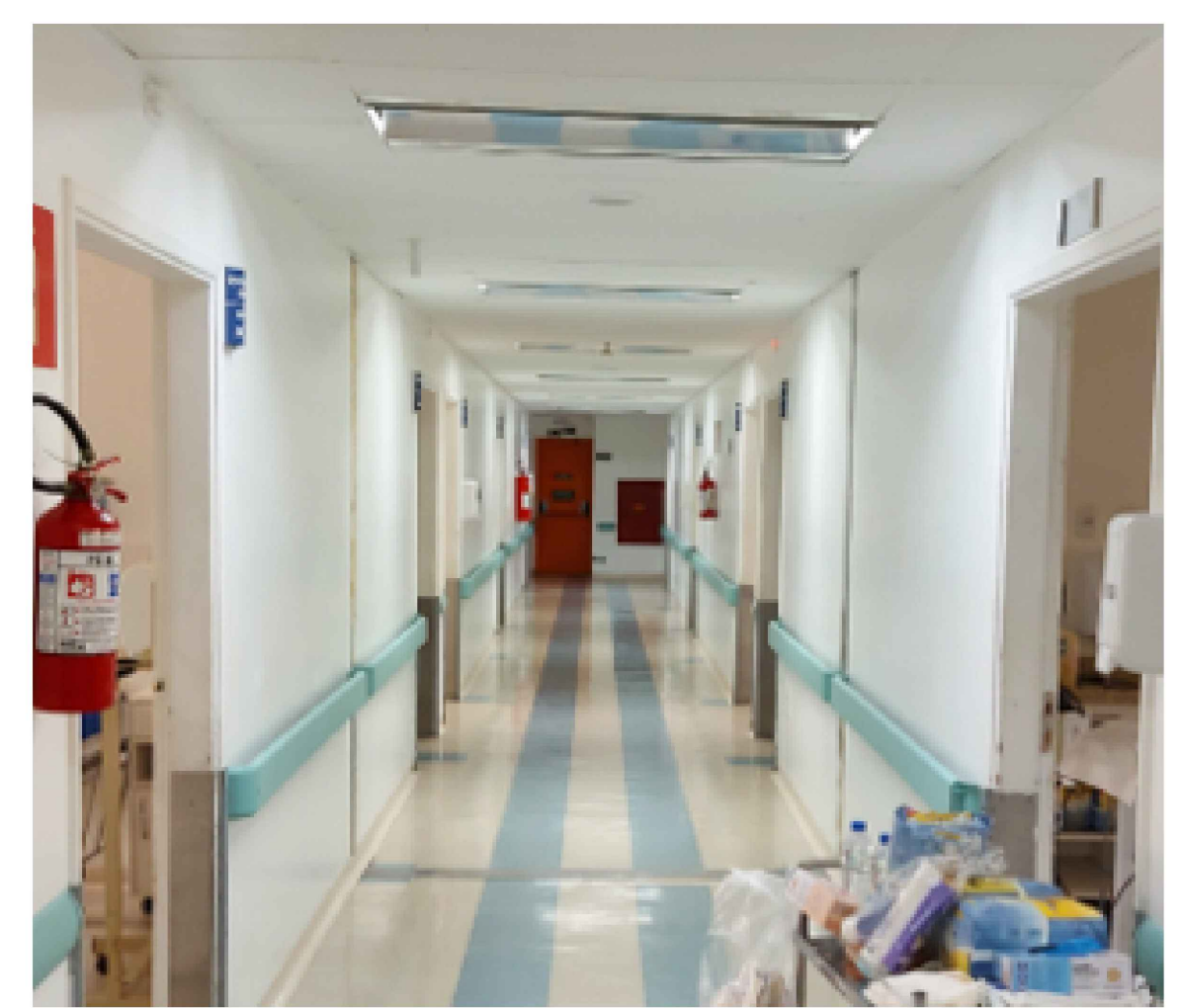
LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/150 (L/H)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE HIERANTE
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	ACCESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	400/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	400/100 (L/H)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
[Symbol]	[Symbol]	D=150	PROIBIDO FUMAR
[Symbol]	[Symbol]	D=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

NOMENCLATURA

[Symbol]	"V" - GOSSO DA PLACA
[Symbol]	"V" - QUANTIDADE DE SAÍDA PLACA
[Symbol]	L1 - LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS
[Symbol]	H1 - ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS
[Symbol]	D1 - DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS

HOSPITAL DE VILA PENTEADO
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
 ESCALA 1:100
 METRO



<p>HIERANTE SIMPLES ACOMODAMENTO AUTOMÁTICO</p> <ol style="list-style-type: none"> REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° - Ø85mm ASMP. ENXATE BARRIO ESSE 1/2" TAMPA Ø54x40mm MANISERA DE Ø40mm - 2 x 15m ABRIGO DE HIERANTE - CAIXA METÁLICA DE 50x10x70mm CHAVE TIPO 5192 UNIVERSAL NIPE DUPLA ESCALADO TIPO REGULÁVEL Ø40mm SUBSTITUIÇÃO DA REDE DE HIERANTES SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>EXTINTORES DE INCÊNDIO</p> <ol style="list-style-type: none"> EXTINTOR DE INCÊNDIO SUPOORTE DE PISO SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LOCAL COM FORRO</p> <ol style="list-style-type: none"> BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W RABECHO COM TOMADA MACHO TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A <p>SEM ESCALA</p>	<p>DESVO ELETRODUTOS VIGAS</p> <ol style="list-style-type: none"> ELETRODUTO CURVA 90° CONSOLETE BRAÇADERA TIPO "G" <p>SEM ESCALA</p>	<p>CORRIMÃO</p> <ol style="list-style-type: none"> FIXADO NA PARTE INFERIOR CONTRAPISOS SEM FIM CONTÍNUOS CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA EXTREMIDADE VOLTADA PARA A PAREDE <p>SEM ESCALA CENTÍMETRO</p> <p>AS EMENDAS DOS CORRIMÕES EM RAMPAS SÃO AS MESMAS EXIGIDAS PARA AS ESCADAS</p>	<p>SINALIZAÇÃO DE PORTA C/ BARRA ANTIPÂNICO</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>DETALHE DA SINALIZAÇÃO DUPLA FACE</p> <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p> <p>SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO</p> <p>SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO</p> <p>SEM ESCALA</p>
<p>ARQUITETURA DE SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</p> <p>LIQ - CABO CONSTITUÍDO POR PAR DE CONDUTORES SOLIDOS PLÁSTICO ISOLADO COM BRANCO E 19 FIBRAS DE VIDRO BRANCO COM FITA DE ALUMÍNIO E FIO BRANCO, ENDERÇADO EM PAR 100-100-100 CM LAÇO DETEÇÃO COM ORDEM NA RESPECTIVA CENTRAL DE DETEÇÃO</p> <ol style="list-style-type: none"> CHAVE DE FLUXO DA VÁLVULA DE GOVERNO RELEVADOR DA VÁLVULA DE GOVERNO MÓDULO SUPERVISOR PARA SINALIZAÇÃO DA CHAVE DE FLUXO E REGISTRO DA VÁLVULA DE GOVERNO MÓDULO DE COMANDO PARA LIBERAR PORTAS COM CONTROLE DE ACESSO MÓDULO DE COMANDO PARA DESLIGAR EQUIPAMENTOS DE AB-CONDICIONADO EM CASO DE INCÊNDIO DETECTORES DE FUMAÇA E DE TEMPERATURA ACIONADORES MANUAIS BASE ISOLADORA A CADA 20 ELEMENTOS CENTRAL DE ALARME <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>MÓDULO DE COMANDO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS</p> <ol style="list-style-type: none"> ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR. ENTRADA DO LAÇO (+) VEM DO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR. SADA DO LAÇO (-) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE SADA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>DETECTOR DE FUMAÇA LOCAL COM FORRO</p> <ol style="list-style-type: none"> DETECTOR DE INCÊNDIO BASE DO DETECTOR CK 3x2" EMALTADA ESTAMPADA PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR SOB. TERNAL 1,2" ELETRODUTO FLEXÍVEL METALADO Ø 1/2" CONSOLETE TIPO "L" OU "X" Ø54/4" EM ALUMÍNIO FLUXADO ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO RIGIDO M SUPOORTE <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>ESQUOMA DO DETECTOR DE FUMAÇA</p> <ol style="list-style-type: none"> NÃO USADO LAÇO ENTRADA/SAÍDA (+) NÃO USADO LAÇO ENTRADA/SAÍDA (-) LEO REMOTO (-) NÃO USADO LAÇO SAÍDA (+) LAÇO ENTRADA DO LAÇO (-) VEM DO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR. ENTRADA DO LAÇO (+) VEM DO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA ANTERIOR. SADA DO LAÇO (-) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE SADA DO LAÇO (+) SEQUE PARA O PRÓXIMO MÓDULO DETECTOR OU BOTONEIRA SEGUINTE <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>INSTALAÇÃO DE DETECTORES NA LAJE</p> <ol style="list-style-type: none"> DETECTOR DE INCÊNDIO BASE DO DETECTOR CK 3x2" EMALTADA ESTAMPADA PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOLGO, RIGIDO PESADO Ø54/4" BOMBA INCLIN-8" Ø ARRIELISA LISA DE FERRO GALV. 4 PARAFUSO CARGA REDONDA ROSCAGERBERA 10 x 1,1/4" <p>SEM ESCALA METRO</p>	<p>ACIONADOR E AVISADOR DE INCÊNDIO</p> <ol style="list-style-type: none"> CAIXA ESTAMPADA 4"x4"x2" EM FERRO EMALTADO MONTADA OMBRETA NA PAREDE 1/2" TAMPA NA ALTURA INDICADA MÓDULO DE ENERGIAMENTO PARA O AÇIONADOR MANUAL MONTADO INTERAMENTE A CAIXA 4"x4"x2" PAR DE BUZAS E ARRIELISA EM ZIMAROP - Ø54/4" CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO ROSCÁVEL ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO - Ø54/4" LAÇO DE DETECTOR DE FUMAÇA FORMADO POR UM PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL FORMADO POR CAMPANHA AGRUVEL E SÍNDRO MONTADO SOBREPÓSITO A CAIXA 4"x4"x2" ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO "TRAC" MONTADO SOBRE POSTO A CAIXA 4"x4"x2" LAÇO 24VDC PARA ALIMENTAÇÃO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS FORMADO POR PAR DE FIOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO <p>SEM ESCALA METRO</p>		

NOTAS SOBRE PINTURAS E BRANQUEAMENTO

- 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 AÇIONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETEÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HIERANTES E/OU OBRAS CIVIS, DEVE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS, ANO MÍNIMO PARALELO DO EXISTENTE.

MHA Engenharia Ltda

PROJETO RECEBIDO EM

PROJETO APROVADO EM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL

DATA

25/06/21

SÃO PAULO SECRETARIA DE SAÚDE

Hospital de Vila Penteado "Dr. José Pangalet"

22000-000 Paulista Paulista, 1642 CEP: 02862-100

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

106

3/30/2021

Ar. Dr. Enlei, Companhia de Aquas, nº 188, 1º andar, CEP: 05413-000, São Paulo/SP, Tel: (11)3056 8420 Fax: (11)3056 8482

PROJ. TÉCNICO KITAMURA

CAMILLO SCHMIDTTE

- NOTAS**
- CONTHEM MEDIDAS NO LOCAL
 - MEDIDAS EM METRO EXATO, ONDE INDICADO
 - ADQUIRIÇÕES CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -