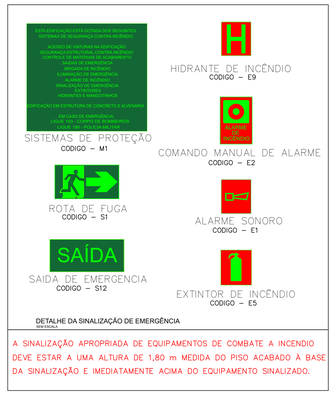
LEGENDA

- EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10 LT.
- EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) 6 Kg.
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO BC 8 Kg.
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO BC 4 Kg.
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO BC 12 Kg. SOBRE RODAS
- EXTINTOR ABC
- HIDRANTE SIMPLES
- REGISTRO DE RECALQUE S/ VALVULA DE RETENÇAO
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO
- BOMBA DE INCENDIO
- RESERVA DE INCENDIO
- CHAVE ELETRICA PRINCIPAL – LIGAÇÃO DA B.I.
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇAO E ALARME
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- PARA–RAIO
- CENTRAL DE DETECÇAO DE ALARME
- AVISADOR SONORO E VISUAL COM SIRENE
- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇAO DE ALARME
- BATERIAS DE ACUMULADORES P/ O SISTEMA DE ILUMIN. DE EMERG.
- CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇAO DE EMERGENCIA
- PONTO DE ILUMINAÇAO DE EMERGENCIA
- PONTO DE ILUMIN. DE EMERG. C/ AUTON. DE UMA H.
- DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
- BARRA ANTIPÂNICO
- CENTRAL PREDIAL DE GLP
- GRUPO MOTOGERADOR
- PORTA CORTA FOGO 90M
- ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

A SINALIZAÇÃO APROPRIADA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 m MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO.

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

EXTINTORES IT 21/19	AGUA PRESSURIZADA - 2 A GAS CARBONICO (CO2) - 5 B C PO QUIMICO BICO ABC - 2 A (2 M.) PO QUIMICO BICO ABC - 2 A (2 M.)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERA IT 18/19 BLOCOS CENTRALIZADOS
ALARME DE INCÊNDIO	OBEDECERA IT 18/19
HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 22/19 TIPO 2 (DN 2 MANG 2 40 MCA MIN (40 L/P) 13 (DN1) TIPO 3 (DN 2 MANG 2 40 MCA MIN (80 L/P) EXTINTORES INCLUSOS (NBR
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 20/19
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 17/19
ACESSO DE VIATURA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 06/19
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/19
SAIDA DE EMERGÊNCIA	CALCULO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA IT 11/19
ALTURA EDIFICAÇÃO	TÉRREA
COMPARTIMENT. HORIZ/VERTICAL	ISENTO PELO ANEXO "B" IT 09/19

CLASSIFICAÇÃO EDIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
G	COMERCIO COM CARGA DE INCENDIO DE 800 MJ/M²	G-2	GALERIA DE COMERCIAL	MERCADO MUNICIPAL

CARGA DE INCÊNDIO

OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA INCÊNDIO
COMÉRCIO	COMÉRCIO COM CARGA DE INCÊNDIO DE 800 MJ/M²	G-2	800 MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ / M²
MEDIO	800 MJ/M²

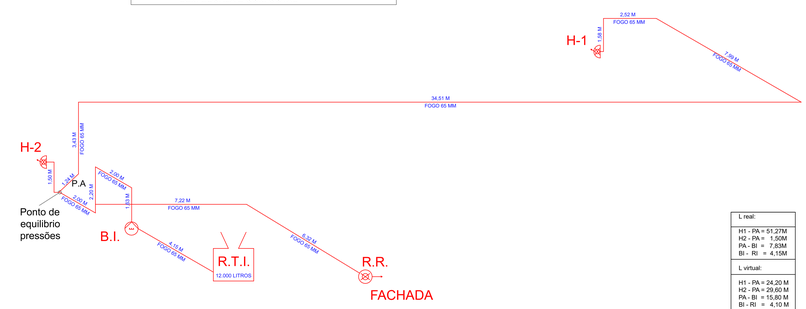
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10/19)

PISO	AUDITÓRIO, ASSEMBLEIA	CLASSE I
PAREDE	AUDITÓRIO, ASSEMBLEIA	CLASSE I, II-A
TETO	AUDITÓRIO, ASSEMBLEIA	CLASSE I, II-A

- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
  ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 18/2019
  DO CBPMESP E SERÁ DO TIPO BLOCO CENTRALIZADO
  A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO, SERÁ COBERTA NA INTEGRA PELO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA POR CENTRAL DA EDIFICAÇÃO:
  NÍVEL ILUMINAMENTO MÍNIMO:
  LOCAIS PLANOS (CORREDORES,HALLS,ÁREAS REFOGIO) = 3 LUX
  ESCADAS,/ PASSAGENS COM OBSTÁCULOS = 5 LUX.
- A SIRENE, DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO:
  AS SIRENES ESTÃO DISTRIBUIDAS EM TODA A EDIFICAÇÃO, SENDO AUDÍVEL, EM TODOS LOCAIS.
- SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME E BATERIA:
  A CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO E A BATERIA, ESTÃO LOCALIZADOS NA ENTRADA, NO TÉRREO, COM VIGILÂNCIA HUMANA PERMANENTE.
  ALIMENTAÇÃO DO TIPO ELÉTRICA/BATERIA, COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 1 HORA
  NO SISTEMA DE ALARME PARA SUPRIMENTO DAS INDICAÇÕES SONORAS/VISUAIS.
- PONTO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO:
  OS ACIONADORES MANUAIS ESTÃO LOCALIZADOS
  JUNTO AO HIDRANTE E DISTRIBUIDA EM TODA EDIFICAÇÃO,
  A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA, POR UMA PESSOA DE QUALQUER ÁREA PROTEGIDA ATÉ O ACIONADOR MANUAL
  MAIS PRÓXIMO, NÃO DEVE SER SUPERIOR A 30M.
- SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO:
  O ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO É ATRAVÉS DE BOTOEIRA LIGA/ DESLIGA HIDRANTES CONF. ANEXO C IT 02/2019.
- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 5419

ISOMÉTRICO DE HIDRANTES

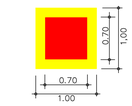
SEM ESCALA E COM COTAS



L real:
H1 - PA = 51,27M H2 - PA = 1,50M PA - BI = 7,83M BI - RI = 4,15M
L virtual:
H1 - PA = 24,20 M H2 - PA = 29,60 M PA - BI = 15,80 M BI - RI = 4,10 M
ELEVAÇÃO:
H1 - PA = -1,50 M H2 - PA = 0,50 M PA - BI = 2,80 M BI - RI = 0,00 M

DETALHES DA ISOMÉTRICA NO MEMORIAL DE SISTEMAS E NA PLANILHA DE CÁLCULO

MARCAÇÃO DE PISO PARA HIDRANTES E EXTINTOR OBRIGATÓRIO EM PISO RUSTICO



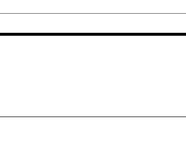
QUADRADO..... VERMELHO
BORDAS ..... AMARELA

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SOLO
SEM ESCALA

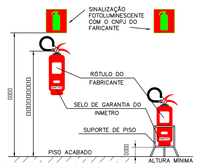
TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA O PASSEIO

ALIMENTAÇÃO

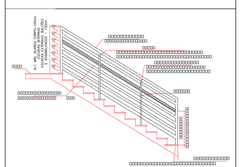
DETALHE RECALQUE NO PASSEIO PUBLICO
SEM ESCALA



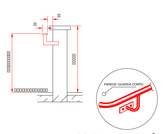
DETALHE DA LIGAÇÃO ELETRICA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



DETALHE EXTINTOR DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

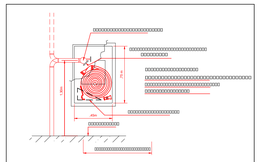


DETALHE DE ESCADA E DO CORRIMÃO
SEM ESCALA

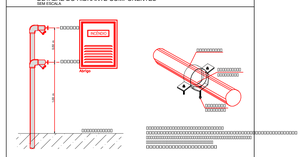


INICIO/ FINAL DO CORRIMÃO VOLTADOS PARA DENTRO Ø ENTRE 30 E 50 MM

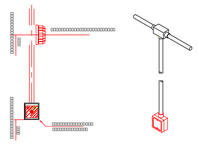
DETALHE DO CORRIMÃO E GUARDA
SEM ESCALA



DETALHE DO HIDRANTE COMPONENTES
SEM ESCALA



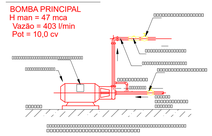
DETALHE DO HIDRANTE
SEM ESCALA



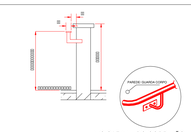
DETALHE ACIONADOR ALARME E SIRENE
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES

BOMBA PRINCIPAL
H man = 47 mca
Vazão = 403 l/min
Pot = 10,0 cv

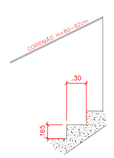


DETALHE DA LIGAÇÃO HIDRÁULICA DA MOTOBOMBA DE INCÊNDIO - HIDRANTES SIMPLES
SEM ESCALA

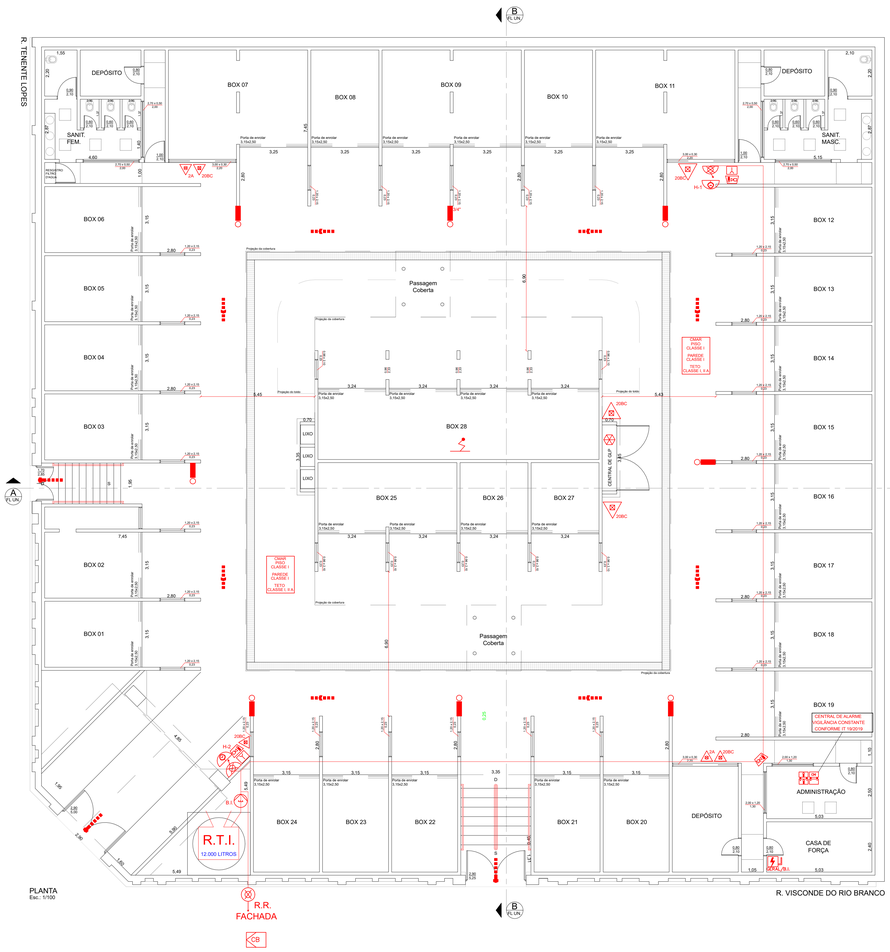


INICIO/ FINAL DO CORRIMÃO VOLTADOS PARA DENTRO Ø ENTRE 30 E 50 MM

DETALHE DO CORRIMÃO E GUARDA
SEM ESCALA



DETALHE DA ESCADA ALVENARIA
SEM ESCALA



PLANTA
Esc.: 1/100

PLANTA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
GALPÃO	
AREA BOX EXTERNOS	956,35 M²
AREA BOX CENTRAIS	230,49 M²
ÁREA FRIAS	39,20 M²
TOTAL	1.186,84 M²

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PROPRIETÁRIO
MUNICIPIO DE JAU
CNPJ: 46.195.079/0001-54

RAFAEL SALVADOR MARQUES
ENGº CIVIL DA SEC. DE HABITAÇÃO
E PLANEJAMENTO URBANISTICO

REPONSÁVEL TÉCNICO
LINNEU TAMANNI MACHADO
5060364819 - SP

PROPRIETÁRIO	MUNICIPIO DE JAU	FOLHA 01/01
PROJETO	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS Rua Visconde do Rio Branco 310 - Centro - Jaú - SP. 1701-080	
OCUPAÇÃO	COMERCIO DE MÉDIA CARGA DE INCÊNDIO - MERCADO MUNICIPAL MEDIDAS DE SEGURANÇA, SITUAÇÃO E ISOMÉTRICO HIDRÁULICO	AREA DO TERRENO 1.600,00 M² AREA DE CONSTRUÇÃO 1.186,84 M²
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LINNEU TAMANNI MACHADO — CREA 5060364819-SP — ART 28027230211576442	ESCALA INDICADAS