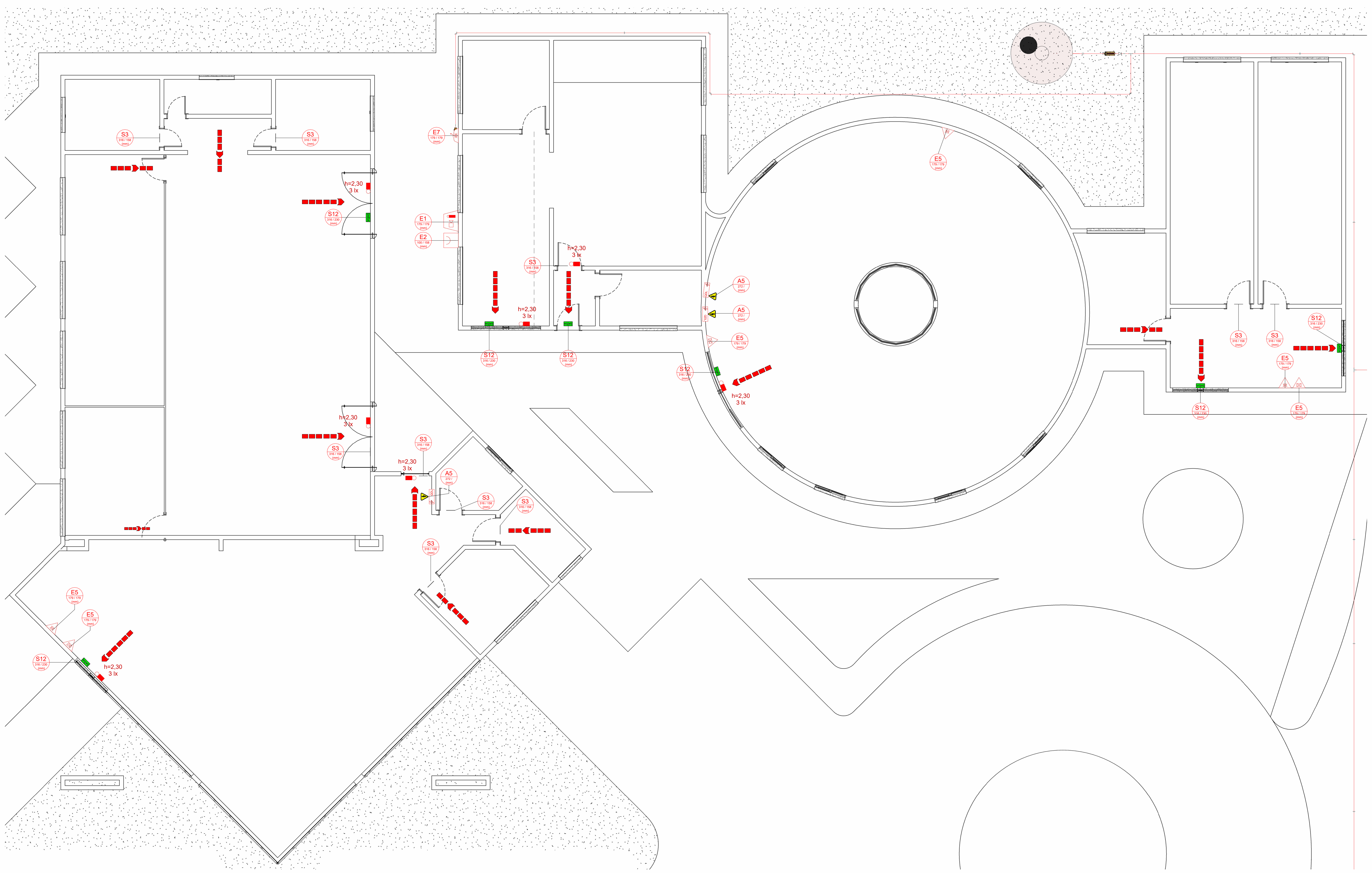



1 Planta baixa PPCIP - Edificação existente - Centro Cultural
ESCALA 1 : 75

# NOTAS TÉCNICAS

| QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA | |
|---|---|
| EXTINTORES IT-21 | OBEDECERÁ A IT 21<br>UNIDADE EXTINTORA: 20 UN.<br>10 UN. ÁGUA PRESSURIZADA – 2 A, 07 UN. PÓ BC 20-B:C, 03 UN. CO2<br>ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 1,60M ACIMA DO PISO ACABADO<br>DISTRIBUÍDOS CONFORME O PROJETO, QUE FOI DISTRIBUÍDO DE FORMA QUE AS DISTANCIAS ENTRE SI NÃO PASSE DE 25 METROS |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | OBEDECERÁ A IT-18<br>CARACTERÍSTICAS:<br>BLOCO AUTÔNOMOS DE BALIZAMENTO (38 UN) DE NO MÍNIMO 3 LUX PARA LUMINÁRIAS.<br>FORMA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICA AO CORTE DE ENERGIA.<br>AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS |
| ALARME E DETECÇÃO | OBEDECERÁ A IT 19<br>CARACTERÍSTICAS:<br>ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETCÇÃO E AVISADOR SONORO E VISUAL (03 UN), BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO – ALARME (01 UN), CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL (01 UN). |
| HIDRANTES | OBEDECERÁ A IT 22<br>HIDRANTE 01 LOCALIZADO NO FOYER, HIDRANTE 02 LOCALIZADO NA PLATÉIA, AMBOS NO TEATRO. HIDRANTE 03 LOCALIZADO NA PARTE EXTERNA ENTRE A COPA-02 E W.C. MASCULINO NO CENTRO CULTURAL |
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | OBEDECERÁ À IT-20<br>AS SINALIZAÇÕES SERÃO DISTRIBUÍDAS CONFORME PROJETO.<br>DEVERÃO POSSUIR EFEITO FOTOLUMINESCENTE (BRILHA NO ESCURO).<br>TODAS AS SINALIZAÇÕES TERÃO SUA LEGENDA NO PROJETO<br>A ALTURA DE INSTALAÇÃO DE CADA TIPO DE PLACA ESTÁ EXPOSTA NA PRANCHA DE DETALHE 02 |
| BRIGADA DE INCÊNDIO | NÃO FAZ PARTE DESSE PROJETO<br>DISPENSADO CONFORME A TABLE 6F DO ANEXO A DA IT-01 |

| CARGA DE INCENDIO - IT-14/2017 | | | |
|---|---|---|---|
| OCUPAÇÃO/USO | DESCRIÇÃO | DIVISÃO | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m² |
| Local de Reunião de Público | Teatros em geral, cinemas, óperas, auditórios de estúdios de rádio e televisão, auditórios em geral e assemelhados. | F-5 | 600 |

| CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO | |
|---|---|
| RISCO | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m² |
| MÉDIO | 600 |

| CONTROLE DE MATERIAIS, ACABAMENTO E REVESTIMENTO | | |
|---|---|---|
| PISO | ACABAMENTO REVESTIMENTO | CLASSE I / CLASSE II-A |
| PAREDE | ACABAMENTO REVESTIMENTO | CLASSE I / CLASSE II-A |
| TETO E FORRO | ACABAMENTO REVESTIMENTO | CLASSE II-A |
| COBERTURA | ACABAMENTO REVESTIMENTO | CLASSE I / CLASSE II-A |

| QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUPO | OCUPAÇÃO | DIVISÃO | DESCRIÇÃO | EXEMPLOS |
| F | Local de Reunião de Público | F-5 | Arte Cênica e auditório | Teatros em geral, cinemas, óperas, auditórios de estúdios de rádio e televisão, auditórios em geral e assemelhados. |

**NOTA SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Norma Técnica n. 20 (vigente na data da aprovação) do CBMRO.

**NOTA SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
1 – Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos.
2 – A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica n. 18 (vigente na data da aprovação) do CBMRO, complementada pela NBR 10898 vigente.
3 – A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15 m.
4 – As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
5 – Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A. 6 – Durante a realização de inspeção do CBMRO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.

**NOTA SOBRE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO**
O controle de materiais de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Norma Técnica n. 10 (vigente na data da aprovação) do CBMRO.
Na solicitação da inspeção técnica deve ser entregue o atestado de controle de material de acabamento e revestimento, conforme Anexo I da Norma Técnica 01 (vigente na data da aprovação) do CBMRO.

**NOTA SOBRE SEGURANÇA ESTRUTURAL**
Na solicitação de inspeção junto ao CBMRO, deverá ser anexado um Memorial de Proteção dos Elementos Construtivos, com os seguintes dados:
a) Metodologia para atingir os TRRF dos elementos estruturais da edificação, citando a norma empregada;
b) Os TRRF para os diversos elementos construtivos: estruturas internas e externas, compartimentações, mezaninos, coberturas, subsolos, proteção de dutos e shafts, encapsulamento de estruturas, etc.;
c) Especificações e condições de isenções e/ou reduções de TRRF;
d) Tipo e espessura de materiais de proteção térmica utilizados nos elementos construtivos e respectivas cartas de cobertura adotadas;
e) O Memorial de Proteção dos Elementos Construtivos deverá estar anotado no CREA/RO.

## HIDRANTES E COMPONENTES

| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
|---|---|---|
| 6 | | Chave Storz 2.1/2" |
| 6 | | Esguicho Regulável 2.1/2" |
| 3 | | Hidrante Simples - 30m - 90x60x17 |
| 6 | | Mangueira de Incêndio Aduchada - 15m |

## DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
|---|---|---|
| 1 | | Acionador de Bomba de Incêndio (Botoeira tipo Liga-Desliga) |
| 3 | | Acionador Manual do Sistema de Detecção e Alarme |
| 3 | | Avisador Sonoro e Visual |
| 1 | | Bateria do Sistema de Detecção - Alarme |
| 1 | | Central de Alarme Endereçável |

## EXTINTORES DE INCÊNDIO

| QTDE | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 10 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 2:A |
| 3 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 5:B-1:C |
| 7 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 20-B:C |

## SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E1 | | ALARME SONORO | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO |
| 10 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - A | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 7 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - BC | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 3 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2 | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 3 | E7 | | ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR |
| 3 | E2 | ALARME DE INCÊNDIO | COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO | 100 x 158 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. |
| 1 | E3 | BOMBA DE INCÊNDIO | COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO | 100 x 158 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. |

## SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | M2 | | INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO | 632 x 180 | Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem escrita "Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas xy pessoas em pé". Letras: brancas | NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO |
| 2 | S1 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MINIMAS: L= 1,5 H |
| 8 | S2 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MINIMAS: L= 2,0 H |
| 22 | S3 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO |
| 3 | S9 | | ESCADA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO. O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO. |
| 2 | S10 | | ESCADA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO. O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO. |
| 8 | S12 | SAÍDA | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e pictograma e/ ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre > ou = 50mm | INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS) |

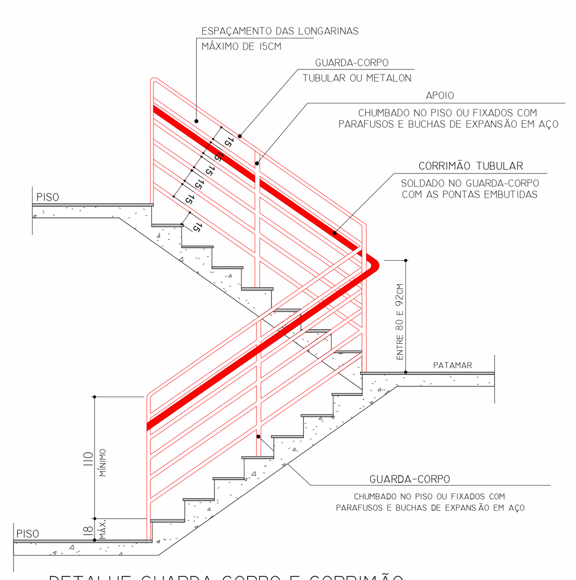
## LUMINÁRIAS

| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
|---|---|---|
| 7 | | Luminária - Sinalização de Saída - Modelo Slim |
| 13 | | Luminária de Emergência - Tipo Farolete |
| 18 | | Luminária de Emergência na parede |

## SINALIZAÇÃO DE ALERTA

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | A5 | | CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO | 272 | Símbolo: triangular Fundo: amarela Pictograma: preta Faixa Triangular: preta | PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE |

# DETALHAMENTOS EM GERAL

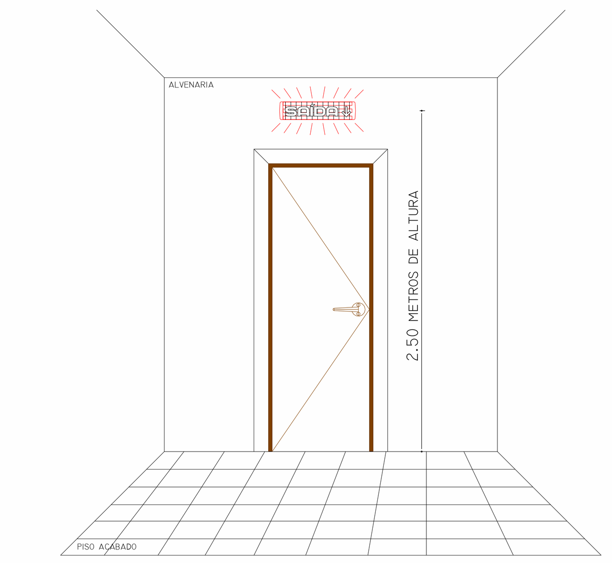



DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
SEM ESCALA

OS CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE COMPRIMENTO;
B) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200PA;
C) OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
D) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

**Corrimão e Guarda-Corpo**

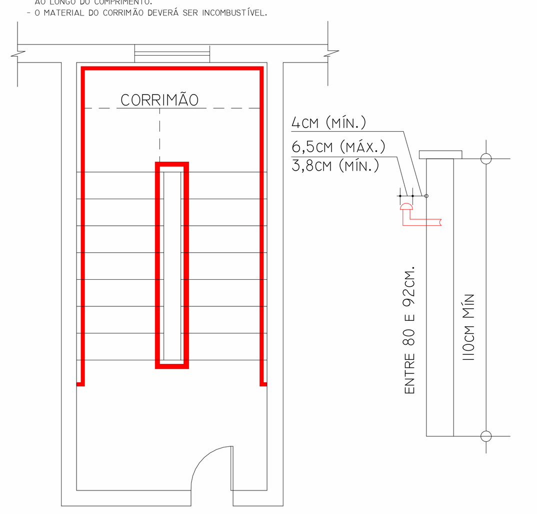



**Iluminação de Emergência - Luminária de Balizamento**

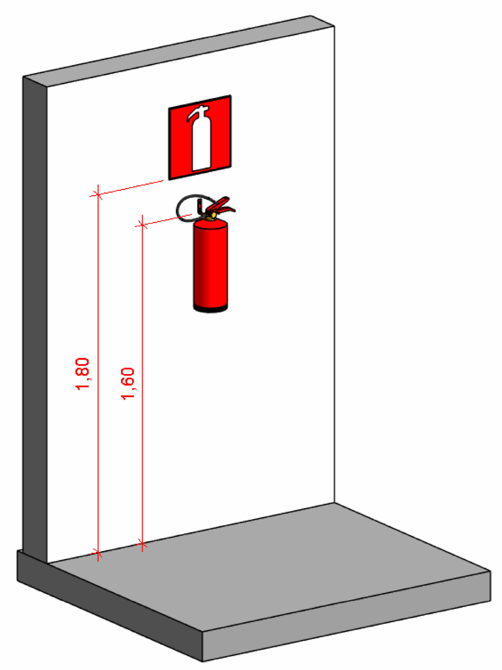
DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
SEM ESCALA

OS CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

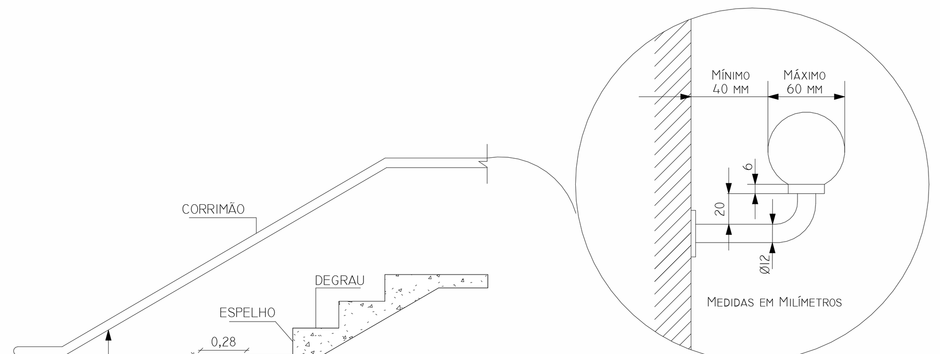
- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DOS DOIS LADOS DA ESCADA;
- ESTAR SITUADO ENTRE 80 E 92CM ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU;
- SER FIXADO SOMENTE POR SUA PARTE INFERIOR;
- TER A LARGURA MÁXIMA DE 6,5CM E MÍNIMA DE 3,8CM;
- ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4CM DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS;
- SER CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO.
- O MATERIAL DO CORRIMÃO DEVERÁ SER INCOMBUSTÍVEL.




**Corrimão e Guarda-Corpo (2)**




**Extintor - Na parede sem sinalização de Solo**

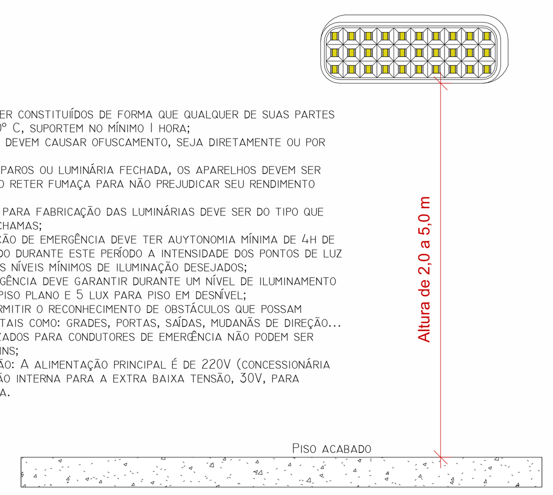



OS CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

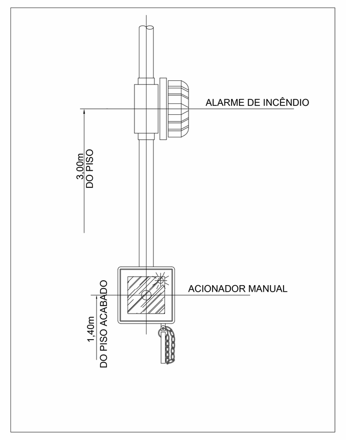
A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR O CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
B) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200PA;
C) OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
D) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;
E) O MATERIAL DO CORRIMÃO DEVERÁ SER INCOMBUSTÍVEL.

**Corrimão**

1 - OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES A UMA TEMPERATURA DE 70° C, SUPORTEM NO MÍNIMO 1 HORA;
2 - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIDA;
3 - QUANDO UTILIZAR ANTEPAROS OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO RETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO;
4 - O MATERIAL UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS;
5 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUYTONOMIA MÍNIMA DE 4H DE FUNCIONAMENTO, GARANTINDO DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPEITAR OS NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS;
6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR DURANTE UM NÍVEL DE ILUMINAMENTO DE NO MÍNIMO 3 LUX PARA PISO PLANO E 5 LUX PARA PISO EM DESNÍVEL;
7 - A ILUMINAÇÃO DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TAIS COMO: GRADES, PORTAS, SAÍDAS, MUDANÃS DE DIREÇÃO...
8 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS;
9 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: A ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL É DE 220V (CONCESSIONÁRIA LOCAL), COM TRANSFORMAÇÃO INTERNA PARA A EXTRA BAIXA TENSÃO, 30V, PARA ALIMENTAÇÃO DE SEGURANÇA.




**Iluminação de Emergência - Notas**

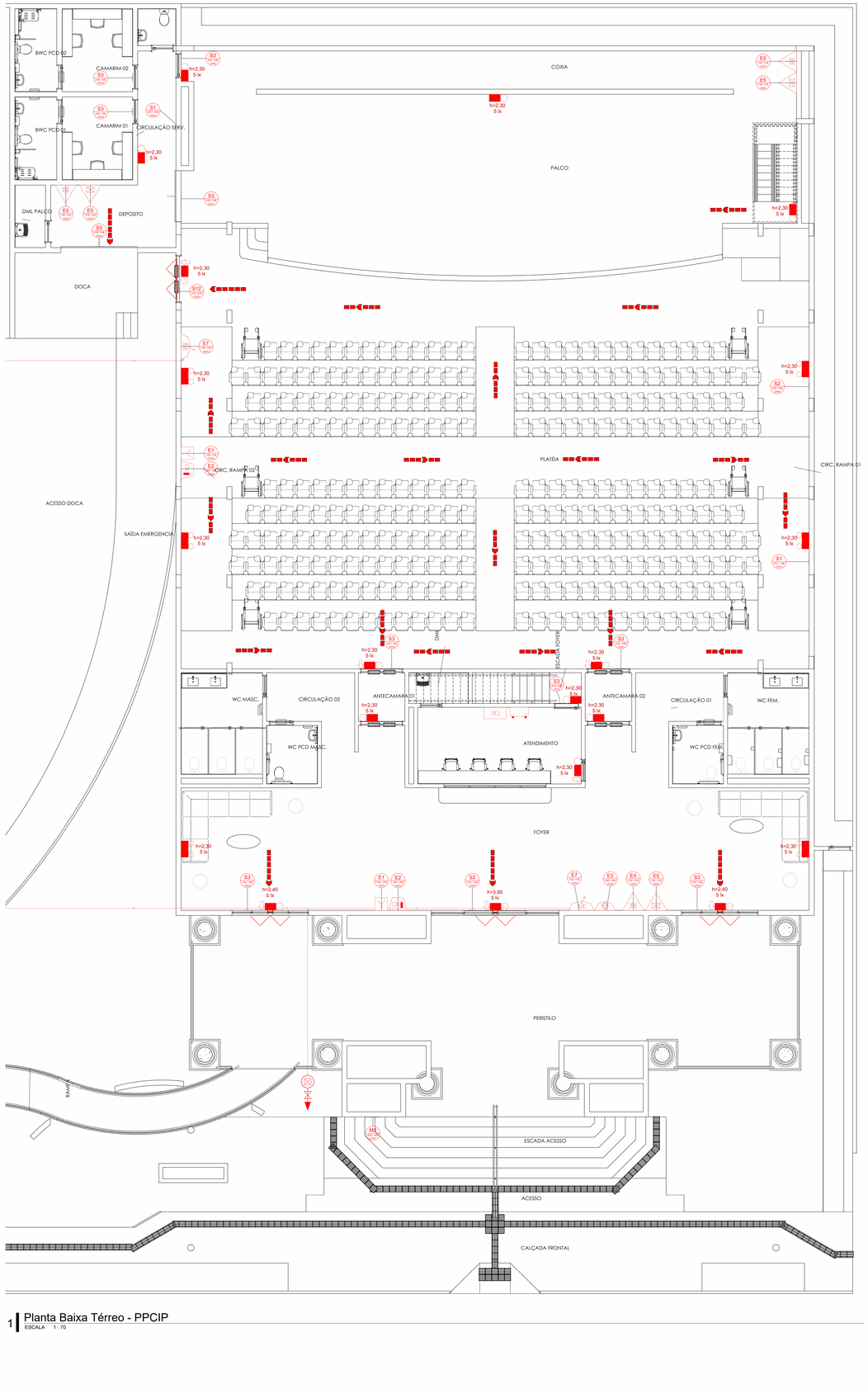



**Alarme Incêndio - Acionador**

A0

| | |
|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA | Nº FOLHA: 02/03 |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE TERRAS - SEMTER | |
| OBRA/UNIDADE: CONSTRUÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL DA CIDADE DE VILHENA-RO | |
| ENDEREÇO: Avenida Tancredo Neves, N. 3845, Jardim América | LOCAL: Vilhena-RO |
| USO DA EDIFICAÇÃO: TEATRO MUNICIPAL DE VILHENA | ZONEAMENTO: - / COEF. APROV.: - / TAXA DE OCUP.: - |
| CONTEÚDO: PPCIP - Centro Cultural | ART/RRT: 2320258500441717 / ESCALA: INDICADA |
| INSTITUIÇÃO: MUNICIPIO DE VILHENA / CNPJ: 04.092.706/0001-81 | ARQUIVO ELETRÔNICO: PPCIP TEATRO_MUNICIPAL.rvt |
| AUTOR(A) DO PROJETO: ALLAN FERNANDO LIRA, ENGENHEIRO CÍVIL, CREA/SP: 5069373062 D | ETAPA DE PROJETO: EXECUTIVO / DATA: 26 de maio de 2026 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: | PRANCHA: PR - 02 / 03 |
| FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO/OBRA: | SITUAÇÃO: |
| DESENHISTAS: ALEXANDRE TOMAZELLI / NÚCLEO DE URBANISMO - PMV | |
| ÁREAS: ÁREA 02 EXISTENTE (CENTRO CULTURAL) ........681,66 M²<br>ÁREA 01 A CONSTRUIR (TEATRO) ........**1.359,21 M²**<br>ÁREA TOTAL ........2.040,87M² | |
| ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: | ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: |

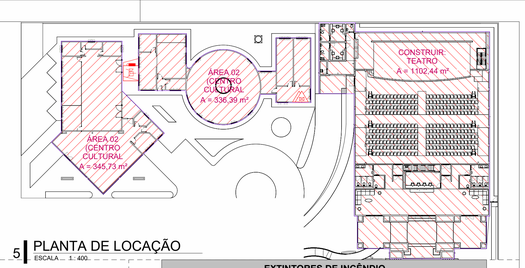
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.




1 Planta Baixa Térreo - PPCIP
ESCALA 1 : 70




2 Planta baixa PPCIP - Mezanino
ESCALA 1 : 70




5 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA ... 1 : 400



3 Planta Baixa PPCIP - Passarela Téc. 01
ESCALA 1 : 70



4 Planta Baixa PPCIP - Passarela Téc. 02
ESCALA 1 : 70

## EXTINTORES DE INCÊNDIO

| QTDE | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 10 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 2-A |
| 3 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 5-B-1.C |
| 7 | | Extintor Portátil Fixo na Parede - 20-B.C |

## SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E1 | | ALARME SONORO | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO |
| 10 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - A | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 7 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - BC | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 3 | E5 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2 | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 3 | E7 | | ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE | 179 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR |
| 3 | E2 | | COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO | 100 x 158 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO |
| 1 | E3 | | COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO | 100 x 158 | Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO |

## SINALIZAÇÃO DE ALERTA

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | A5 | | CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO | 272 | Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: preta Faixa Triangular: preta | PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE |

## LUMINÁRIAS

| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
|---|---|---|
| 7 | | Luminária - Sinalização de Saída - Modelo Slim |
| 13 | | Luminária de Emergência - Tipo Farolete |
| 18 | | Luminária de Emergência na parede |

## DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
|---|---|---|
| 1 | | Acionador de Bomba de Incêndio (Botoeira tipo Liga-Desliga) |
| 3 | | Acionador Manual do Sistema de Detecção e Alarme |
| 3 | | Avisador Sonoro e Visual |
| 1 | | Bateria do Sistema de Detecção - Alarme |
| 1 | | Central de Alarme Endereçável |

## SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

| QTDE | CÓDIGO | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | DIMENSÕES | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | M2 | | INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO | 632 x 180 | Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem escrita: "Lotação máxima admitida: xx pessoas" variando xx pessoa em xx² Letras: brancas | NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO |
| 2 | S1 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MINIMAS: L= 1,5 h |
| 8 | S2 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MINIMAS: L= 2,0 H |
| 22 | S3 | | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO |
| 3 | S9 | | ESCADA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO. O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO |
| 2 | S10 | | ESCADA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO. O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO |
| 8 | S12 | SAÍDA | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | 316 x 158 | Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e pictograma s/ Pictograma: fotoluminescente, com altura de letra sempre maior que 50mm | INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU PASSEIO, OU AMBOS) |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA**

Nº FOLHA: 01/03

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TERRAS - SEMTER**

OBRA/UNIDADE
CONSTRUÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL DA CIDADE DE VILHENA-RO

ENDEREÇO: Avenida Tancredo Neves, N. 3845, Jardim América
LOCAL: Vilhena-RO
USO DA EDIFICAÇÃO: TEATRO MUNICIPAL DE VILHENA
ZONEAMENTO: -
COEF. APROV.: -
TAXA DE OCUP.: -
CONTEÚDO: PPCIP - Teatro
ART/RT: 23202585500441717
ESCALA: INDICADA
INSTITUIÇÃO: MUNICIPIO DE VILHENA
CNPJ: 04.092.706/0001-81
ARQUIVO ELETRÔNICO: PPCIP TEATRO_MUNICIPAL.rvt
ETAPA DE PROJETO: EXECUTIVO
DATA: 26 de maio de 2026
PRANCHA: PR - 01 / 03
SITUAÇÃO:

AUTOR(A) DO PROJETO:
ALLAN FERNANDO LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP: 506537062 D

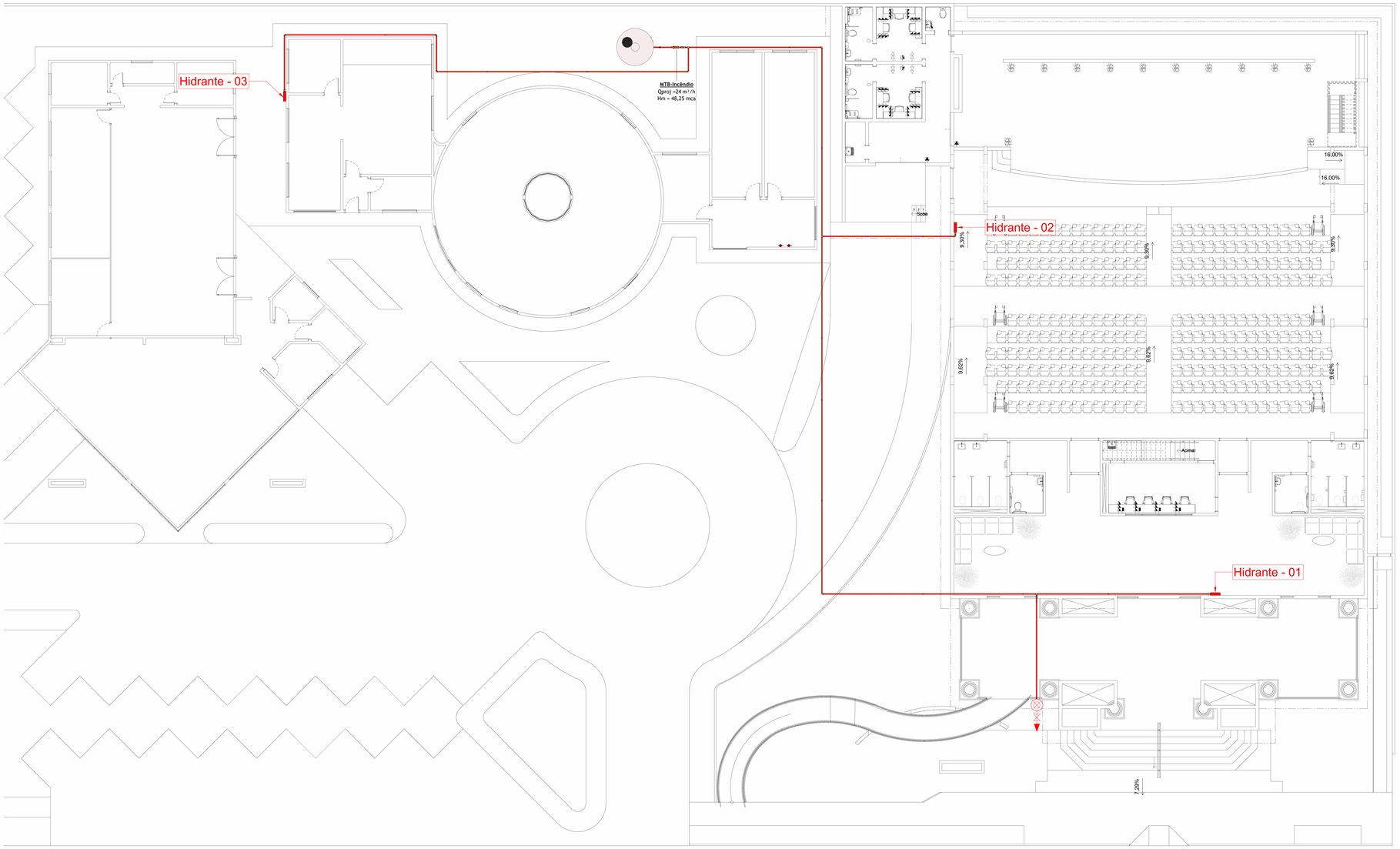
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO/OBRA:
DESENHISTAS: ALEXANDRE TOMAZELLI / NÚCLEO DE URBANISMO - PMV

ÁREAS:
ÁREA 02 EXISTENTE (CENTRO CULTURAL)..... 681,66 M²
ÁREA 01 A CONSTRUIR (TEATRO)..... **1.359,21 M²**
ÁREA TOTAL..... 2.040,87M²

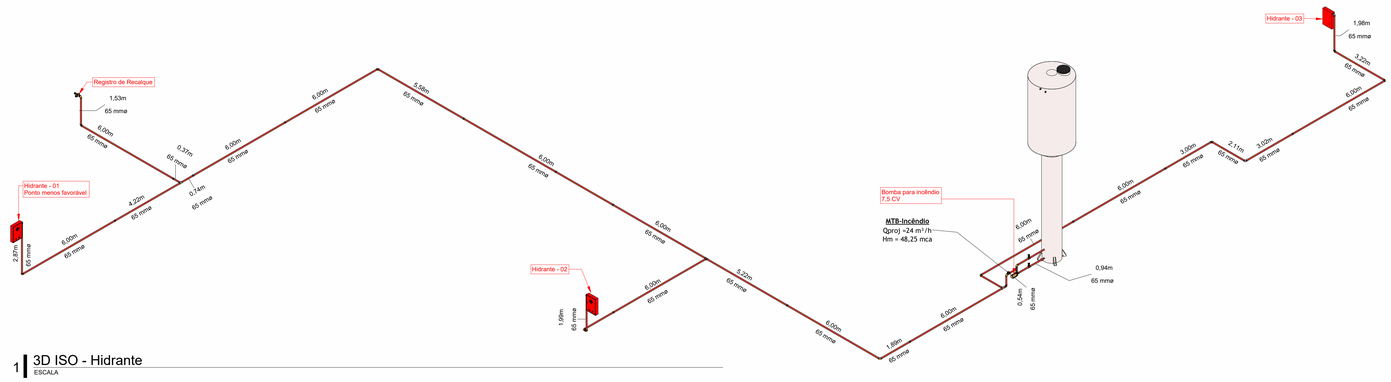
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

**DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.**

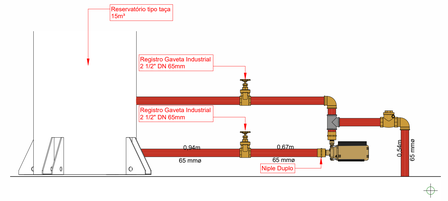
A0




3 PPCIP - Locação Hidrante
ESCALA 1 : 100

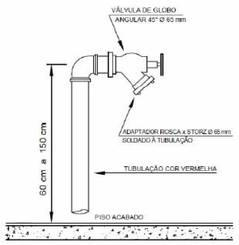



1 3D ISO - Hidrante
ESCALA

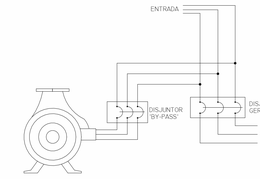



2 Corte 5
ESCALA 1 : 20

A0




**Hidrantes - Recalque - Aparente**




OBSERVAÇÕES:

1 - A ENTRADA DE FORÇA PARA A EDIFICAÇÃO A SER PROTEGIDA DEVE SER DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO EM CONJUNTO COM OS DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS DA EDIFICAÇÃO, A PLENA CARGA.

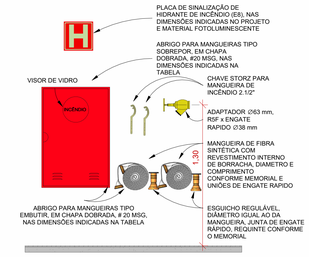
2 - AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO:

"ALIMENTAÇÃO DA BOMBAS DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"

**Hidrantes - Esquema de Ligação da Bomba**




**Registro de Recalque**




**Hidrantes - Detalhe**

| ACESSÓRIO DE TUBO | | |
|---|---|---|
| QTDE | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| 3 | | Adaptador Storz 2.1/2" |
| 2 | | Registro de Gaveta Industrial 2 1/2" DN 65 - Docol |
| 1 | | Tampa Storz com corrente 2.1/2" |
| 2 | | Válvula de Retenção Horizontal 2 1/2" DN 65- DocolBásicos |
| 4 | | Válvula para hidrante 45º 2 1/2" - DocolBásicos |

| TUBULAÇÃO | | |
|---|---|---|
| TIPO | DIÂMETRO | COMPRIMENTO |
| Aço Galvanizado | 65 mm | 121,71 |

| HIDRANTES E COMPONENTES | | |
|---|---|---|
| QTDE | SÍMBOLO | ITEM |
| 6 | | Chave Storz 2.1/2" |
| 6 | | Esguicho Regulável 2.1/2" |
| 3 | | Hidrante Simples - 30m - 90x60x17 |
| 6 | | Mangueira de Incêndio Aduchada - 15m |

| TUBULAÇÃO - CONEXÕES GERAL | | |
|---|---|---|
| QTDE | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| 18 | | BSP - Cotovelo 90° - 2.1/2" |
| 15 | | BSP - Niple Duplo - 2.1/2" |
| 4 | | BSP - TÊ 90° - 2.1/2" |

| BOMBAS |
|---|
| POTÊNCIA: 7,5 CV |
| VAZÃO: 400 L/MIN OU 24 M³/H |
| PRESSÃO: 40,00 MCA |
| **RESERVATÓRIO** |
| CAPAC. TOTAL: 15 M³ |
| INCÊNDIO: 12 M³ |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA**

Nº FOLHA: 03/03

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TERRAS - SEMTER**

OBRA/UNIDADE
CONSTRUÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL DA CIDADE DE VILHENA-RO

ENDEREÇO: Avenida Tancredo Neves, N. 3845, Jardim América
LOCAL: Vilhena-RO
USO DA EDIFICAÇÃO: TEATRO MUNICIPAL DE VILHENA
ZONEAMENTO: - | COEF. APROV.: - | TAXA DE OCUP.: -
CONTEÚDO: PPCIP - Locação Hidrante
ART/RRT: 2320258500441717
ESCALA: INDICADA
INSTITUIÇÃO: MUNICIPIO DE VILHENA
CNPJ: 04.092.706/0001-81
ARQUIVO ELETRÔNICO: PPCIP TEATRO_MUNICIPAL.rvt
AUTOR(A) DO PROJETO:

ALLAN FERNANDO LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP: 506937/D62 D

ETAPA DE PROJETO: EXECUTIVO
DATA: 26 de maio de 2026
PRANCHA: PR - 03 / 03
SITUAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO/OBRA:
DESENHISTAS: ALEXANDRE TOMAZELLI / NÚCLEO DE URBANISMO - PMV

ÁREAS:
ÁREA 02 EXISTENTE (CENTRO CULTURAL)..... 681,66 M²
ÁREA 01 A CONSTRUIR (TEATRO)..... 1.359,21 M²
ÁREA TOTAL..... 2.040,87M²

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.