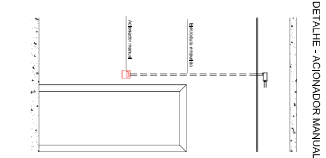


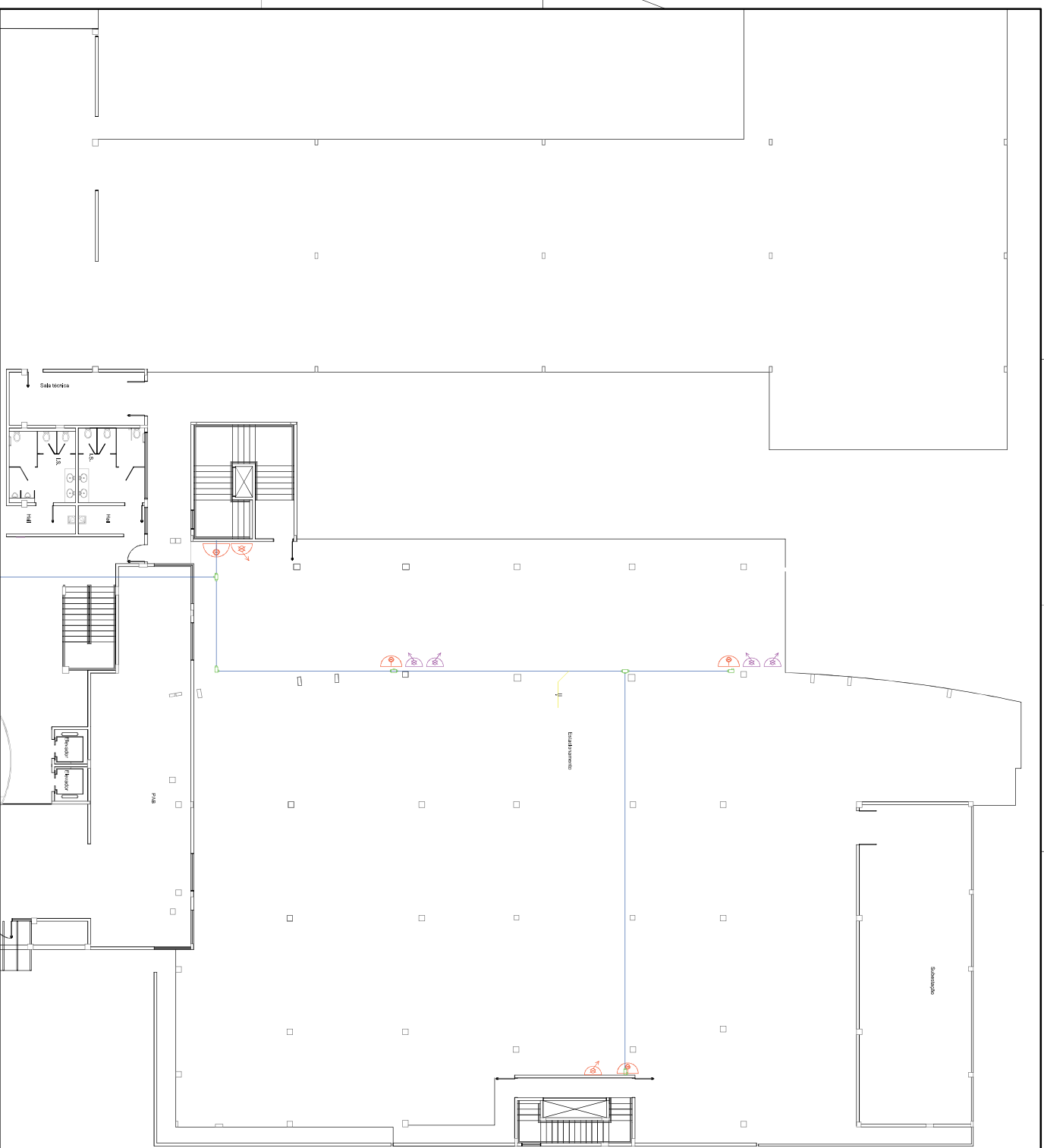
- LEGENDA
- Estação indicativa para a instalação.
  - Estação indicativa para a instalação.
  - Estação indicativa para a instalação.
  - Estação indicativa para a instalação.
  - Estação indicativa para a instalação.

NOTAS

1) O sistema de distribuição de água quente e fria deve ser dimensionado de acordo com a demanda máxima.

2) O sistema de distribuição de água quente e fria deve ser dimensionado de acordo com a demanda máxima.

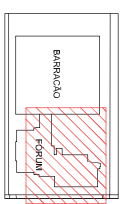




LEGENDA

- Híbrido (existente ou a ser instalado)
- Híbrido (existente ou a ser instalado)
- Atenuador manual de botões anti-fumaça (tipo quaterno e visto, sistema adionamento NA)
- Número de botão (formato)
- Fíra sirena (eletrodinâmica 50 cor vermelho)
- Fíra sirena (condutores cor vermelho)
- Fíra sirena sob o piso, orientada
- cãda de piso em concreto armado, pré-fabricada, com tempo
- cãda de piso su cultura de paisagem

NOTA: O adionamento das bombas será feito nas localidades e o detalhamento junto ao Quaterno de Comandos, na Casa de Máquinas



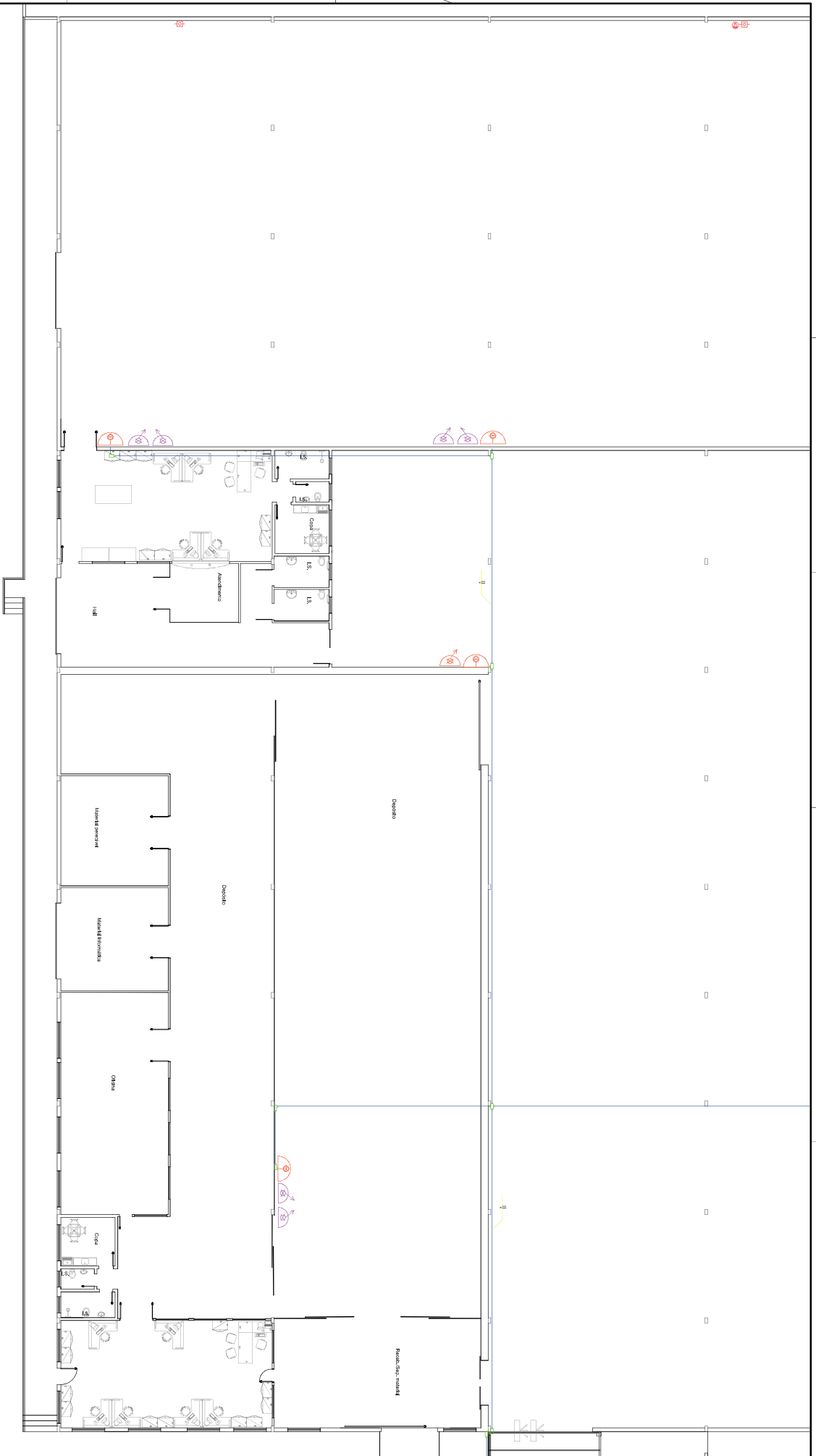
DATA	STATUS	CONTINUIDADE	CONTINUIDADE	CONTINUIDADE

**Poder Judiciário**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**  
**Fórum Trabalhista de Londrina**  
**Acondicionamento Bombas de Incêndios**  
 Térreo (2 de 4)



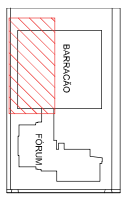






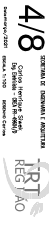
**LEGENDA:**

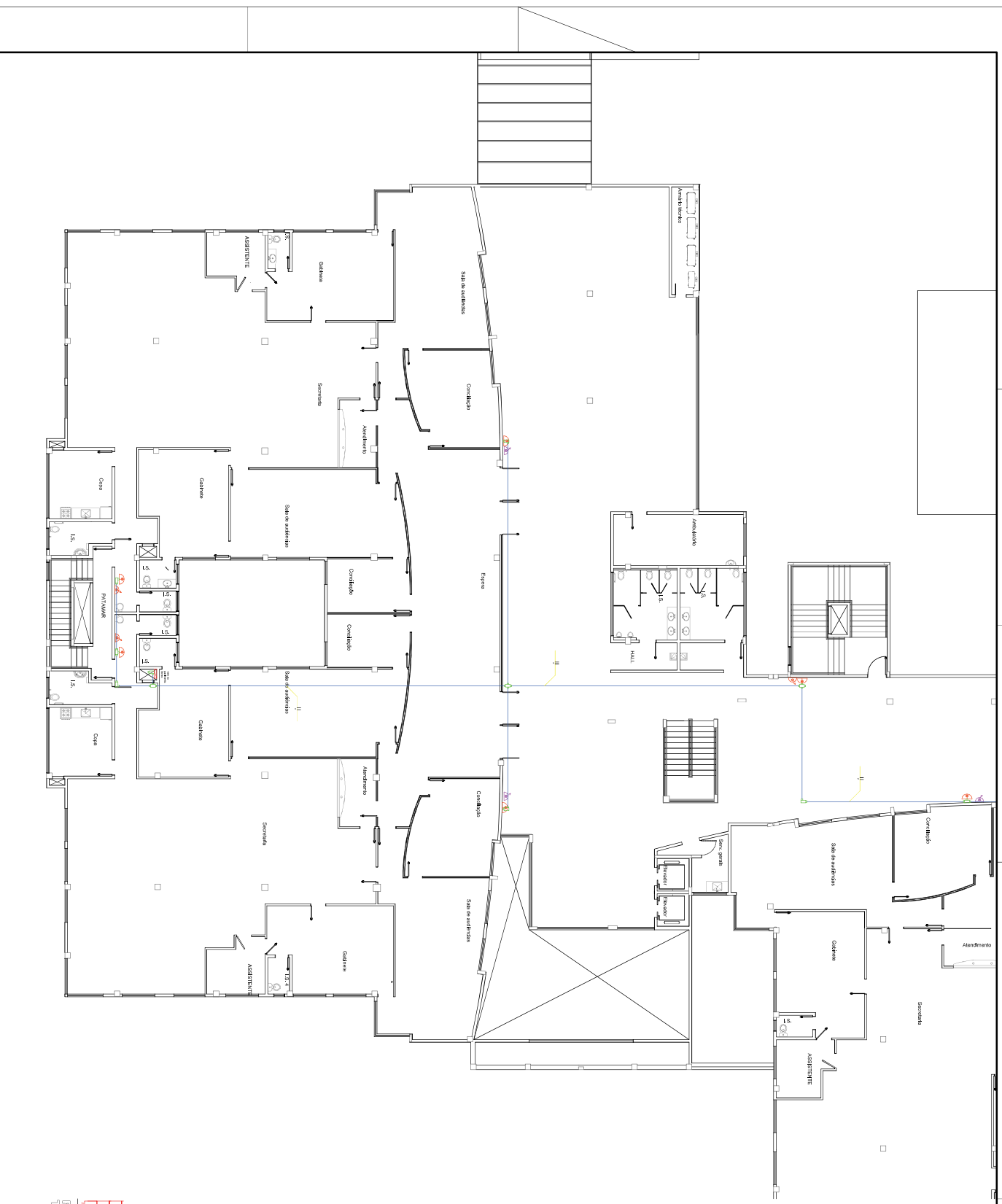
- Alarme acústico ou por fumaça
- Extintor portátil ou não portátil
- Hidrante com ou sem pressão
- Escada de emergência
- Saída de emergência
- Porta corta-fogo
- Barreira corta-fogo
- Botão de alarme
- Sinalizador acústico
- Sinalizador luminoso
- Sinalizador sonoro
- Sinalizador luminoso
- Sinalizador acústico e luminoso
- Sinalizador luminoso e acústico
- Sinalizador acústico, luminoso e sonoro



DATA	REVISÃO	CONTENIDO	ELABORADO	APROVADO

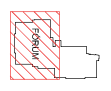
**Poder Judiciário**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**  
**Fórum Trabalhista de Londrina**  
**Açougueiro Bomba de Incêndios**  
**Térreo (4 de 4)**



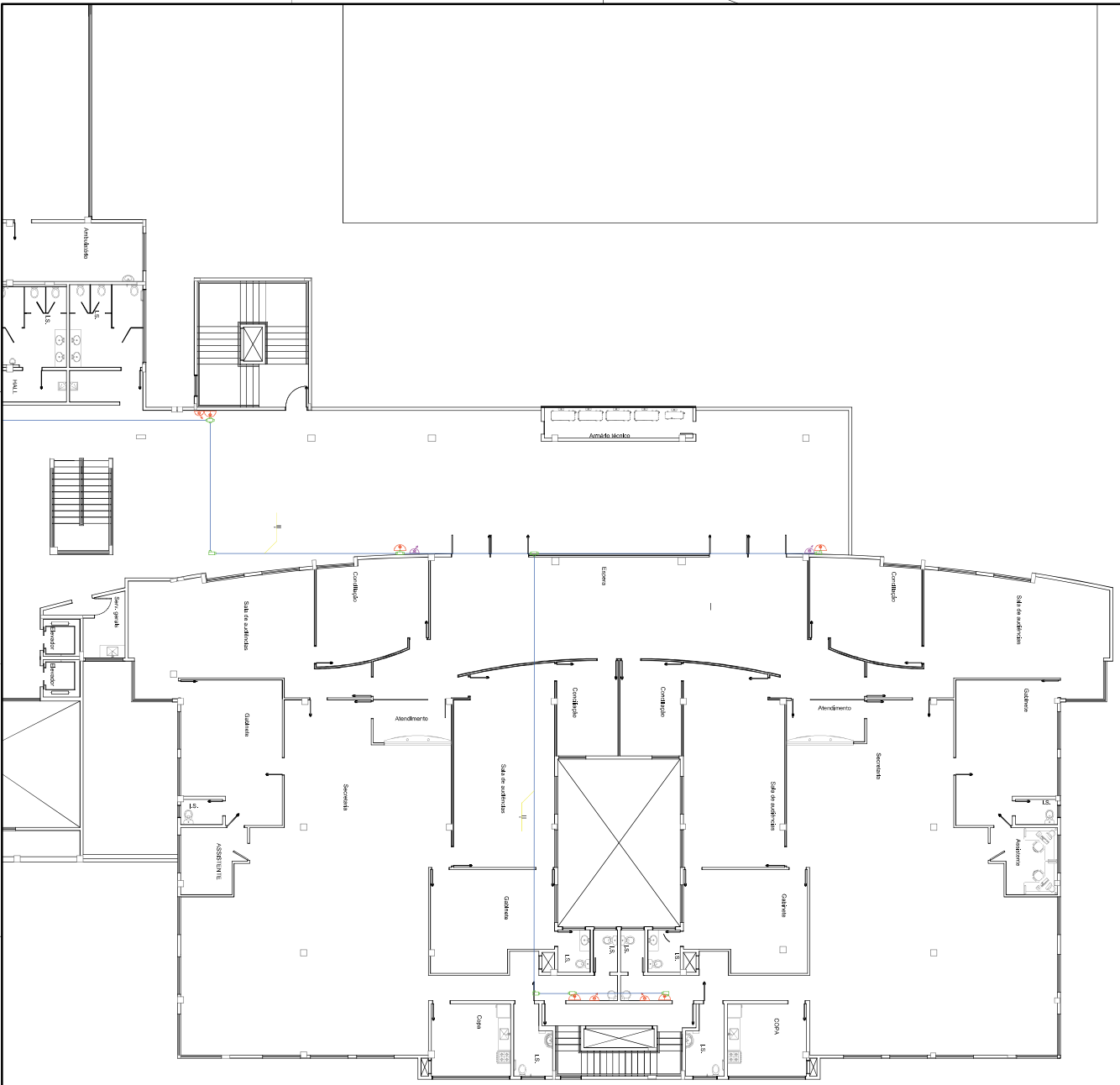


- LEGENDA:**
- Iluminar (existente ou a ser instalado)
  - Afogante (existente ou a ser instalado)
  - Alagador manual de bomba de incêndio (tipo querosene e água somente determinados MA)
  - Sinal de risco (existente)
  - Fita escotada (distância FOC a ser verificada)
  - Fita escotada (condições a ser verificadas)
  - Fita escotada (sem o piso, existente)
  - Etiqueta de piso em concreto armado, não pintada, com linha
  - Quadro elétrico ou quadro de passagem










NOTA: O adorno das bombas será feito nas bochechas  
 e o funcionamento será no sistema de Pressão na Prancha de Ponto de Carga



NO.	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	RESPONSÁVEL

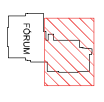


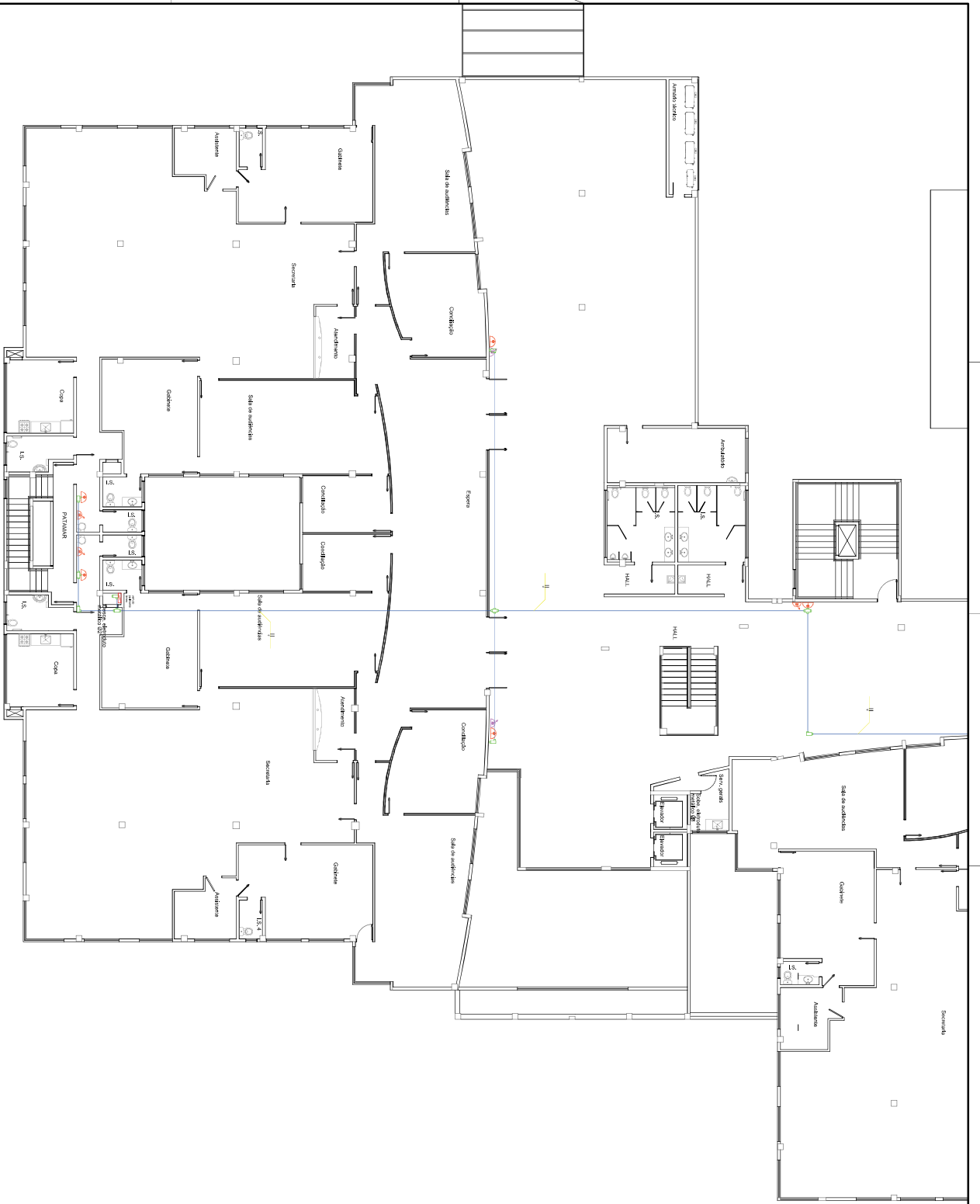
**LEGENDA:**

-  - Hidrante (externo ou a ser instalado)
-  - Hidrante (externo ou a ser instalado)
-  - Acionador manual de bomba sísmica (tipo quebra o vidro, semiautômatismo NA)
-  - Alarme de detecção fumaça
-  - Fiores estatuária (dependendo FG cor vermelho)
-  - Fiores estatuária (condutores cor vermelho)
-  - Fiores estatuária sem o piso, entrada
-  - Calda de piso em concreto armado, pré fabricada, com laje
-  - Quarto elétrico ou sala de passagem

NOTA: O acionamento das bombas será feito nas bobinas  
 - Acionamento 1, no **Quarto de Passagem** - no Piso de 1, conforme

Nº	DESCR. DO MATERIAL	QTD. UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

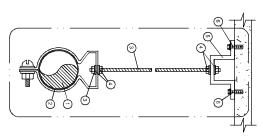




**LEGENDA:**

- Hérnio (coluna ou a ser instalado)
- Hérmica (coluna ou a ser instalado)
- Alçapão (coluna de bacia de sanitário (tipo quarto e vaso sanitário autolimpo NA))
- número de diâmetro (paralelo)
- área estruturas (aléveleiras fixa com verniz)
- área estruturas (condutores com verniz)
- perfil estrutural sold a fogo, entalhada
- canteiro de piso em concreto simples, por estádios, com terraço
- quadro elétrico ou caixa de passagem

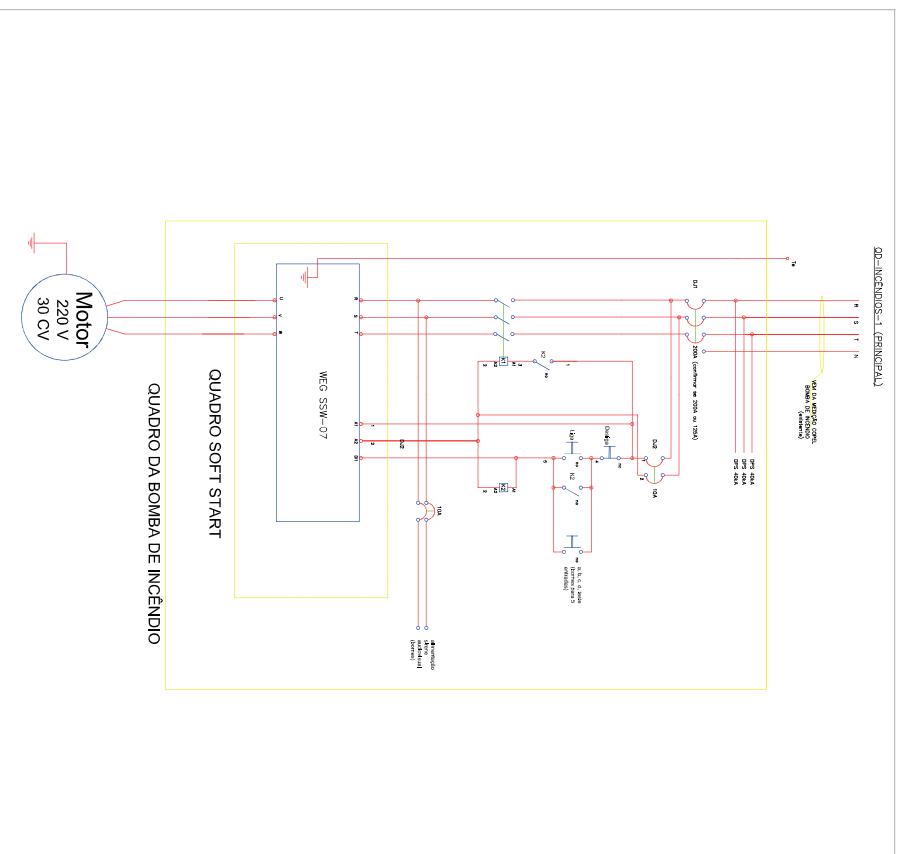
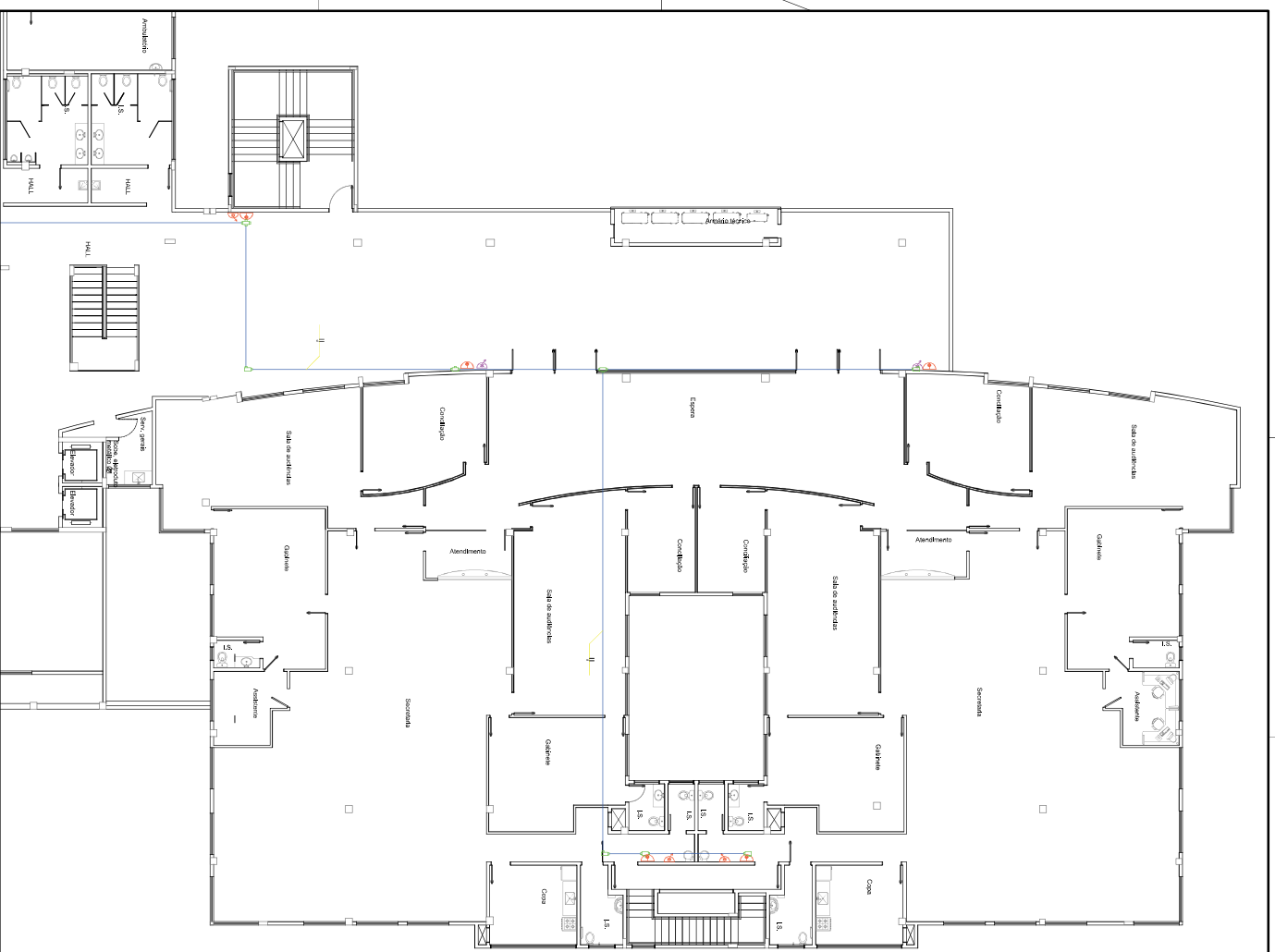
Fig. 03 - 2º pavimento - sala de audiências - corte de elevação



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | eletroduto                          |
| 2 | abraçadeira tipo D com parafuso     |
| 3 | barra rosçada em aço Ø 1/4"         |
| 4 | porca 1/4"                          |
| 5 | fixação omegelizz ou direlamente    |
| 6 | fixação com bucha, parafuso ou tipo |



NO.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE



**LEGENDA:**

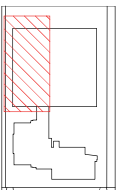
- Alarme sonoro no andar
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior
- Alarme sonoro no exterior



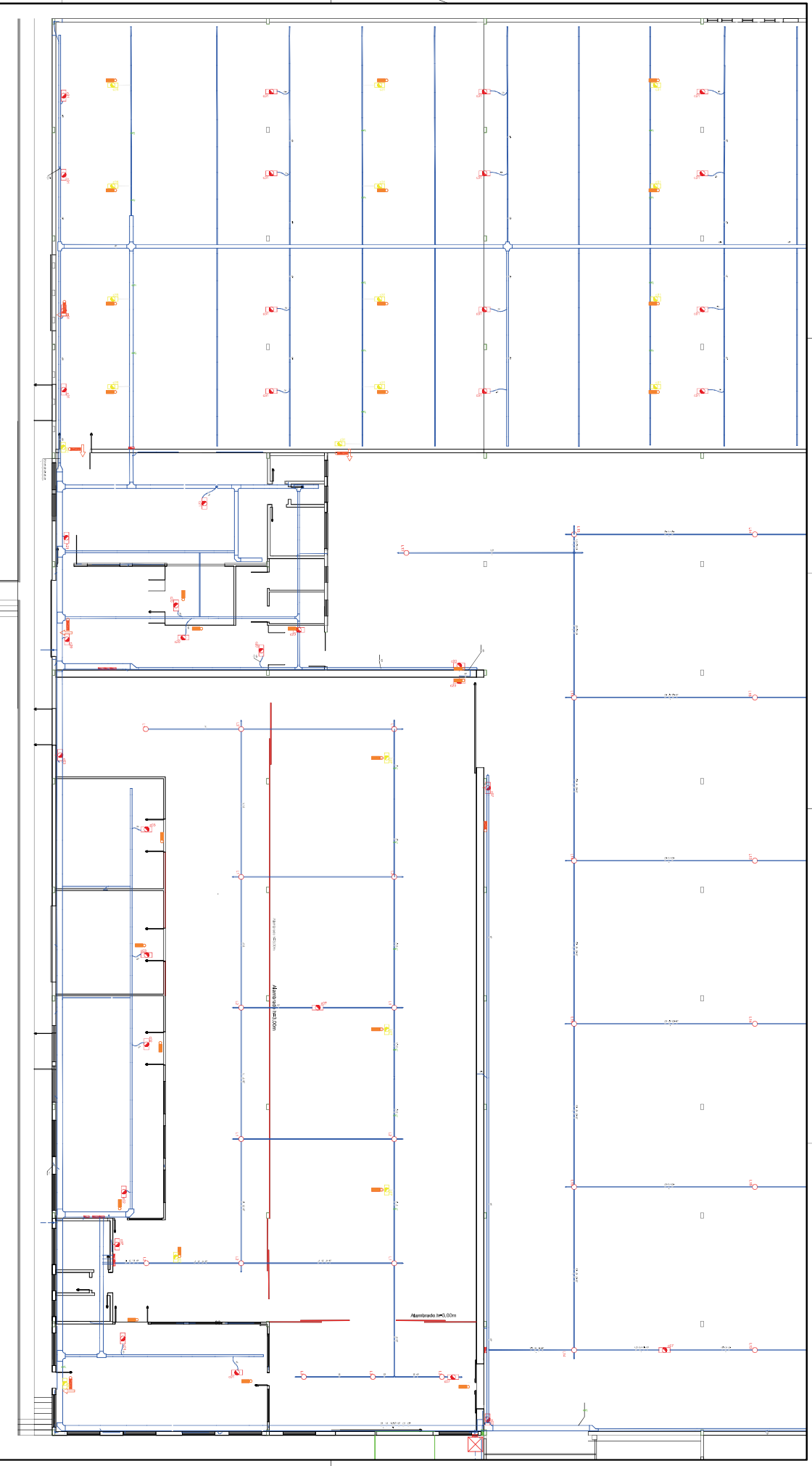








- Ponto de ligação ao sistema de distribuição elétrica
- Abastecimento elétrico da rede pública
- Sistema de distribuição elétrica
- Quadro de distribuição elétrica
- Circuito de distribuição elétrica
- Pontos de distribuição elétrica
- Pontos de distribuição elétrica
- Pontos de distribuição elétrica
- Pontos de distribuição elétrica




Poder Judiciário  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
Fórum Trabalhista de Londrina  
Iluminação e blocos de emergência  
Térreo (4 de 4)

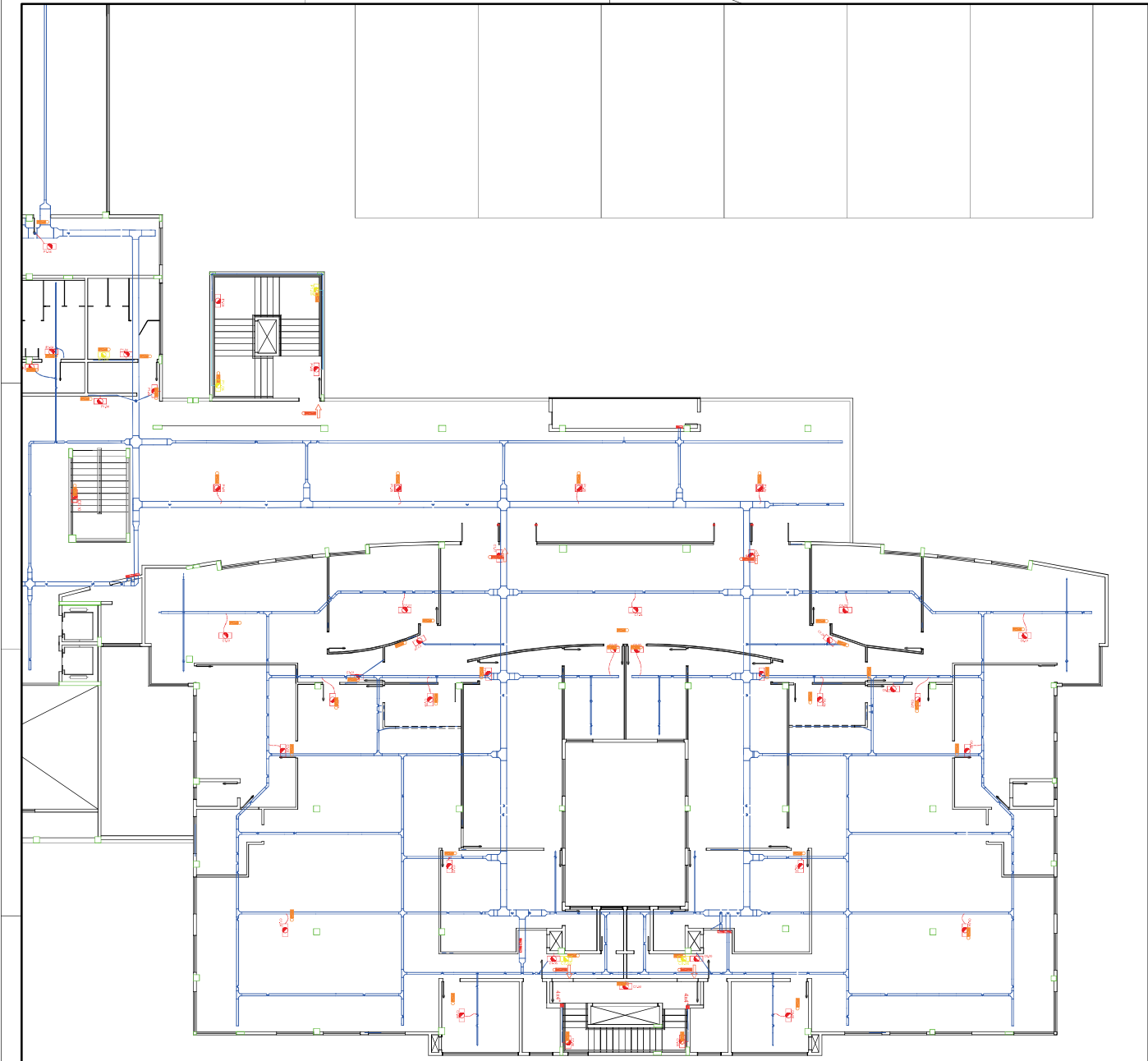
**4/8**











SECRETARIA DE SISTEMAS E APLICATIVOS  
CENTRO OPERACIONAL SISTEMA  
SISTEMA DE GESTÃO DE TI

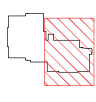
**FPT**  
RS.SIST

RESUMO DE ATIVIDADES





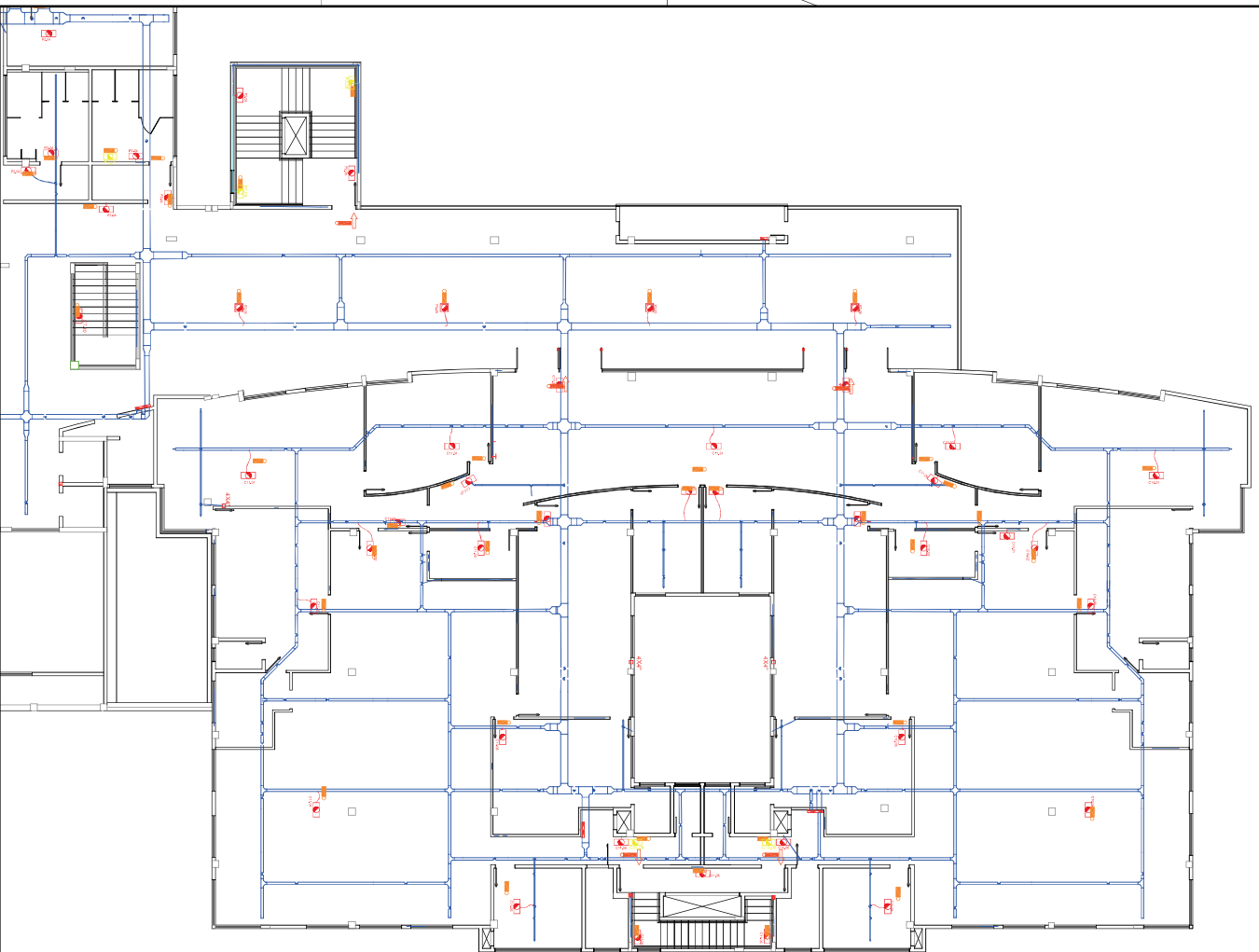
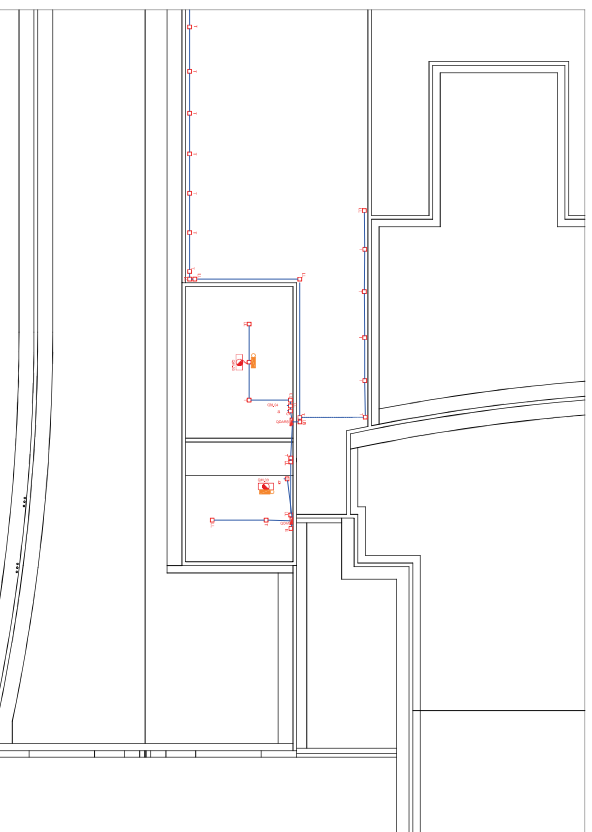
-  Pontos de iluminação com saída à emergência e LED (ativo mesmo durante a ausência de tensão elétrica).
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação e sensor de movimento.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça, sensor de inundação e sensor de movimento e sensor de presença.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação e sensor de movimento.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação e sensor de movimento e sensor de presença.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação e sensor de movimento e sensor de presença e sensor de temperatura.
-  Pontos de iluminação com saída à emergência com sensor de fumaça e sensor de inundação e sensor de movimento e sensor de presença e sensor de temperatura e sensor de umidade.






































Poder Judiciário  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**  
 Fórum Trabalhista de Londrina  
 Iluminação e blocos de emergência  
 1º Pavimento (2 de 2)







-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa
-  ponto de ligação externa - ligação para rede externa




**Boder Judicial**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO**  
**Forum Trabalhista de Londrina**  
 Iluminação e blocos de emergência  
 2º Pavimento (2 de 2)

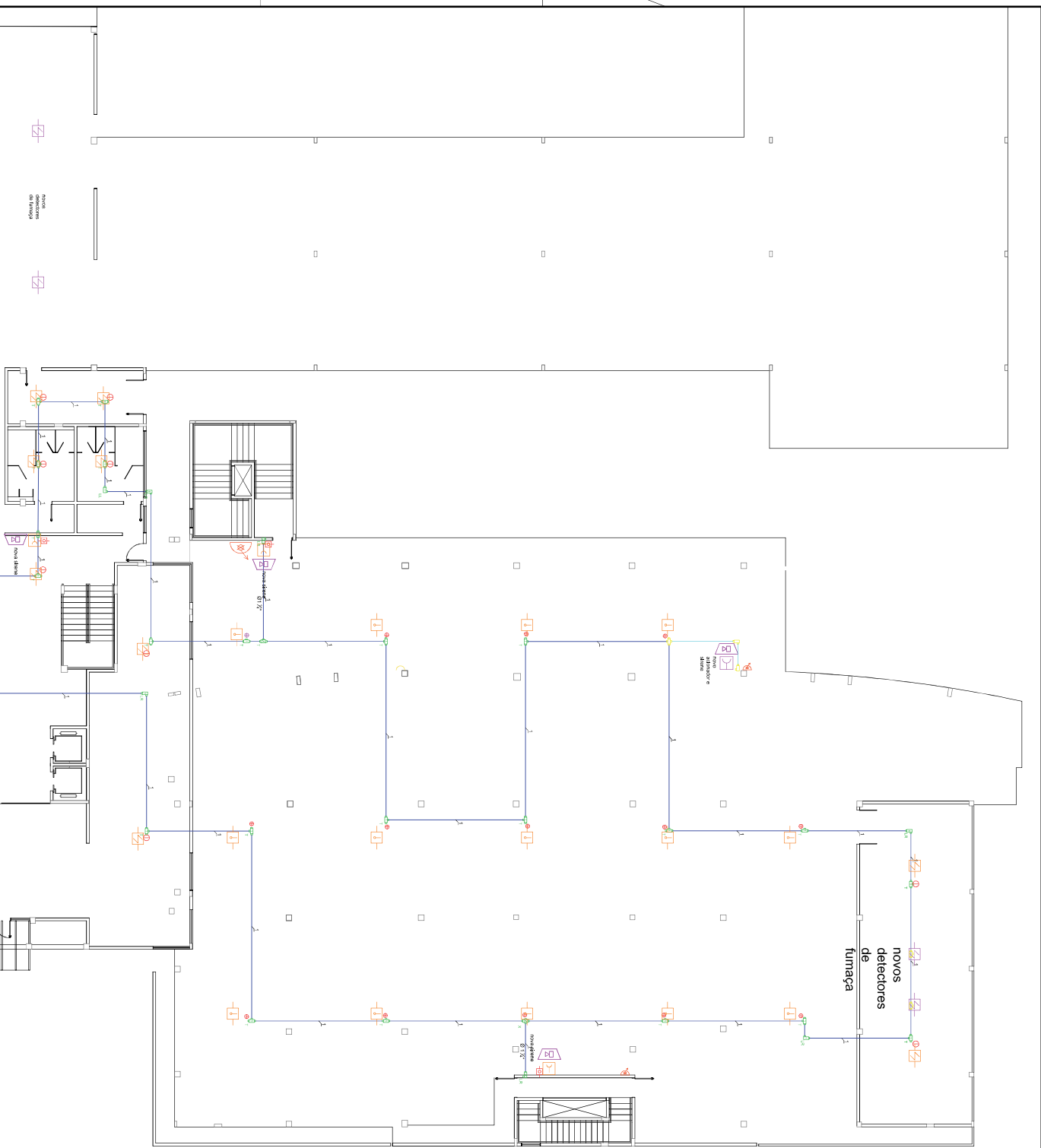




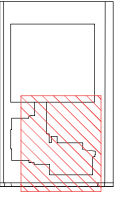
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Inicial)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Final)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)
-  Local de Alarme de Incêndio (Risco Intermediário)

**NOTAS:**

1- A ligação dos ligões é composta de cabo de 3 x 1,5 (R.A. 15 mm²).  
 2- A ligação não contém e de dispositivo normal".

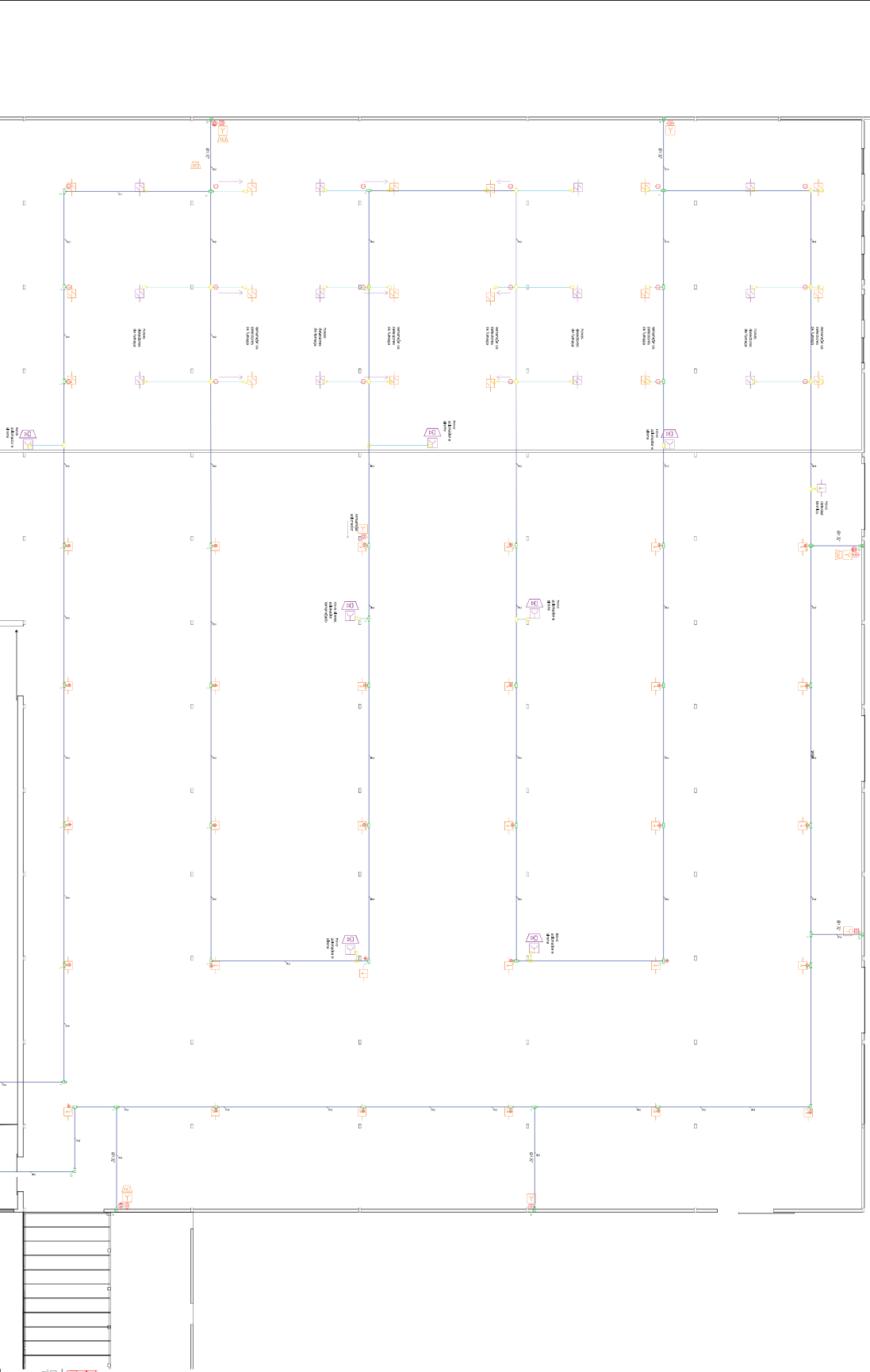


Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total



Boder Judicial  
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO  
 Fórum Trabalhista de Londrina  
 FASE 2 - Alarme de Incêndio (SDI)  
 Térreo (2 de 4)





- LEGENDA
- Interruptor 1P
  - Tomada 2P
  - Tomada 3P
  - Iluminação
  - Dispositivo de Proteção
  - Fio de Neutro
  - Fio de Fase
  - Fio de Terra
  - Caixa de Distribuição
  - Caixa de Medição
  - Caixa de Transformação
  - Caixa de Aterramento
  - Caixa de Proteção
  - Caixa de Sinalização
  - Caixa de Controle
  - Caixa de Alimentação
  - Caixa de Reservatório
  - Caixa de Reservatório de Água Fria
  - Caixa de Reservatório de Água Quente
  - Caixa de Reservatório de Gás
  - Caixa de Reservatório de Óleo
  - Caixa de Reservatório de Ar Condicionado
  - Caixa de Reservatório de Geladeira
  - Caixa de Reservatório de Freezer
  - Caixa de Reservatório de Forno
  - Caixa de Reservatório de Micro-ondas
  - Caixa de Reservatório de Chuveiro
  - Caixa de Reservatório de Banheira
  - Caixa de Reservatório de Máquina de Lavar
  - Caixa de Reservatório de Máquina de Lavar Louça
  - Caixa de Reservatório de Secadora
  - Caixa de Reservatório de Ventilador
  - Caixa de Reservatório de Ar Condicionado Split
  - Caixa de Reservatório de Geladeira e Freezer
  - Caixa de Reservatório de Forno e Micro-ondas
  - Caixa de Reservatório de Chuveiro e Banheira
  - Caixa de Reservatório de Máquina de Lavar e Secadora
  - Caixa de Reservatório de Máquina de Lavar Louça
  - Caixa de Reservatório de Ventilador e Ar Condicionado Split
  - Caixa de Reservatório de Geladeira e Freezer e Forno e Micro-ondas
  - Caixa de Reservatório de Chuveiro e Banheira e Máquina de Lavar e Secadora
  - Caixa de Reservatório de Máquina de Lavar Louça
  - Caixa de Reservatório de Ventilador e Ar Condicionado Split
  - Caixa de Reservatório de Geladeira e Freezer e Forno e Micro-ondas e Chuveiro e Banheira e Máquina de Lavar e Secadora

**Projeto Arquitetônico**  
**TRABALHO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**  
**FASE 2 - Plano de Instalação (SI)**  
**Item 09.01**

**3/8**  
**Projeto Arquitetônico**  
**RS**







-  tubo de drenagem de água sanitária (T=200x200) (aberto)
-  tubo de drenagem de águas pluviais (T=200x200) (aberto)
-  ponto de saída para o piso em madeira
-  ponto de saída para o piso em alvenaria
-  ponto de saída para o piso em concreto
-  ponto de saída para o piso em cerâmica
-  ponto de saída para o piso em vidro
-  ponto de saída para o piso em mármore
-  ponto de saída para o piso em metal
-  ponto de saída para o piso em outros materiais

NOTAS:  
 1- A ligação dos fios é composta de cabo de 3 Vts. (3x1,5 mm<sup>2</sup>).  
 2- A tubulação das condutas é de diâmetro nominal "1".


**Poder Judiciário**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**  
**Forum Trabalhista de Londrina**  
**FASE 2 - Alarme de Incêndio (SDI)**  
**1º Pavimento (1 de 2)**

