



Notas:

- 1- Eletrodutos não cotados são de diâmetro nominal Ø32mm (1"). Cabeamento não cotado é de seção nominal 2,5 mm².
- 2- Identificar as tomadas com etiqueta no espelho, indicando o número do circuito.
- 3- Identificar o cabeamento elétrico com anilhas. A identificação deverá ser feita internamente nos quadros e nas tomadas e interruptores.
- 4- Os quadros deverão possuir subarmas paralisadas. O acesso aos barramentos energizados somente poderá ser realizado com ferramenta.
- 5- As emendas deverão ser estancheadas e protegidas com fita isolante para circuitos de baixa tensão.
- 6- As eletrodutas horizontais possuem septo divisor central para separação do espaço para cabeamento elétrico e tépico (exceto quando indicado o contrário).
- 7- As eletrodutas e perfisados indicados são existentes.
- 8- Alterar luminárias, eletrodutas, perfisados, colunas técnicas, itens, quadros e interruptores.
- 9- Os itens a serem instalados nas salas de audiência e de conciliação serão colocados em conjunto com a fiscalização do RTI, de modo a definir a melhor posição em relação às caixas existentes.
- 10- Este projeto não poderá ser alterado sem a prévia autorização do projetista.
- 11- As cores do cabeamento elétrico deverão seguir o padrão conforme tabela ao lado.

Padrão de cores do cabeamento elétrico

Tipo	Rede comum	Rede estabilizada	Ar-condicionado
Fases luminção	Amarelo	Verde	Verde
Fases tomadas	Branco	Vermelho	Pardo
Neutro	Azul claro	Azul escuro	
Relevo	Preto	Verde	Verde
Proteção (PEN)	Verde	Verde	Verde

**Legenda**

- Eletroduto ou perfilado perfurado existente, dimensões indicadas.
- Eletroduto de PVC Meqnel (conrigado) - a instalar sobre a lje ou existente em parede.
- Eletroduto existente instalado no piso ou embutido em parede - rede externa.
- Eletroduto existente embutido no piso - rede interna.
- Canal técnico para fiação, altura a ser instalada, quando não indicada a seção 6 x 2,5 mm². No exemplo, círculo Ø1 - comando "S".
- Armário externo tipo rack com luminária LED 10W a 2,20 m do piso. Substituir existentes.
- Armário interno com luminária LED 10W a 2,20 m do piso. Substituir existentes.
- Bloco autônomo lum. emergência no teto.
- Caixa de PVC 4x4" instalada sobre a lje.
- Caixa de passagem existente de concreto com tampa 30x30x30 cm.
- Caixa de passagem existente embutida no piso.
- Coluna Ductec Light Plus 3,0 m existente.
- Toldem Plus a instalar sobre caixa de passagem 4x4".
- Conjunto em coluna Ductec com tomadas 2P+T. No exemplo 3 tomadas comuns sendo duas para impressoras.
- Conjunto em coluna Ductec com tomadas 2P+T. No exemplo 12 tomadas estabilizadas.
- Luminária de embutir com lâmpada anti-reflexiva, com 04 lâmpadas LED 10W.
- Luminária de sobrepor com uma lâmpada LED 10W. Substituir existentes.
- Panel led de sobrepor 12W. Substituir existentes.
- Panel iluminador 35 cm diâmetro com lâmpada LED 10W.
- Quadro de distribuição existente.
- Rolliter externo LED 30W. Substituir existentes.
- Relé fototérmico a 3,0m do piso.
- Tomada 2P+T 20A NBR 14136 a 0,30m do piso.
- Tomada 2P+T 20A NBR 14136 a 1,30m do piso.
- Tomada 2P+T 20A NBR 14136 a 0,30m do piso.
- Tomada 2P+T 20A a 0,30m do piso (NBR 14136).
- Conjunto em coluna Ductec com tomadas estabilizadas 2P+T médio, vermelho.
- No exemplo 3 tomadas estabilizadas.
- Conjunto em coluna Ductec com tomadas comuns 2P+T médio branco.
- No exemplo 2 tomadas comuns.
- Conjunto em coluna Ductec com três tomadas comuns 2P+T médio branco, sendo uma para impressora.

**Planta-chave**

Data: 14/02/2017		Escala: 1:50	Desenho: QD	Assinatura: 1/6
Projeto de rede elétrica				
Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região				
Poder Judiciário				
Reforma parcial - Rede elétrica Fórum do Trabalho de Parangaré				
Cliente: Rua Colônia Mader, 532		Projeto: Gilmar D'Almeida		
Referência: Rua Colônia Mader, 532		Projeto: Gilmar D'Almeida		
Comando: Rua Colônia Mader, 532		Projeto: Gilmar D'Almeida		
Data: 14/02/2017		Projeto: Gilmar D'Almeida		