






























[illegible]


Diagrama de fiação para o QDFL 2, mostrando a distribuição de cabos para 17 pontos de iluminação. O diagrama inclui uma chave geral QDFL 2, uma chave de emergência (Chg. Geral QDFL 2) e 17 pontos de iluminação, cada um com uma chave individual. Os pontos de iluminação são:

- 1 - Iluminação Sanitários, DM, Grátis e DEP
- 2 - Iluminação SL's Andar 9 e 10
- 3 - Iluminação Lateral
- 4 - Iluminação Pátio
- 5 - Iluminação Refeitório e Lateral
- 6 - Iluminação Cozinha, DEP e Lavanderia
- 7 - Tomadas TUC's Grátis, Sanitários e Lateral
- 8 - Tomadas TUC's DM e Lateral
- 9 - Tomadas TUC's SL's Andar 9 e 10
- 10 - Tomadas TUC's Pátio e Refeitório
- 11 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 12 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 13 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 14 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 15 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 16 - Tomadas TUC's Mídia Cozinha
- 17 - Circuito Iluminação Refletores Focosoluit

O diagrama também mostra a conexão com o QDFL 1 e o QDFL 3.

- 1-As luminárias deverão ser em material metálico ou outro não combustível e aterradas.
- 2-Condutores de aterramento e neutro não podem ser interligados.
- 3- Os quadros elétricos devem ser construídos de chapa de aço fosfatada e deverão conter fechadura com chave.
- 4- Os condutores devem contar barreamentos separados e devidamente fixados para distribuição de condutores de proteção (TERRA e NEUTRO).
- 5- Os barreamentos de distribuição de neutro devem ser isolados de outros elementos do quadro, inclusive da sua carga e devem permitir a firme ligação dos condutores por meio de conectores apropriados.
- 6- Circuitos derivados protegidos por disjuntores termomagnéticos em caixas moldadas padrão europeu, conforme casa de modo, bio ou tripolar. Não é permitida a associação de disjuntores mono ou tripolar para a proteção de circuitos bipolares ou tripolares.
- 7- Todos os condutores de baixa tensão deverão ser de cobre isolados para a tensão de 750V, 70°C.
- 8- O alimentador do quadro geral deverá ser de isolamento 0,6/1kV, com dupla isolamento.
- 9- As cores dos condutores deverão ser as seguintes: **FASES:** VERMELHO, PRETO **NEUTRO:** AZUL, CLARO, **TERRA:** VERDE/AMARELO OU VERDE e **RETORNO:** BRANCO e AMARELO.
- 10- Os eletrodutos aparentes deverão ser rígidos de aço galvanizado, conforme norma NBR 5624/1988 e com diâmetro mínimo de 20mm. Eletrodutos embutidos devem ser de PVC flexível.
- 11- As tomadas devem ser de 2P + T - 10A ou 20A padrão brasileiro novo, respeitando as cargas serem instaladas conforme a 2ª Tabela.
- 12- As tomadas dos circuitos 14 e 15 da cozinha e circuito 16 da lavanderia devem ser do padrão 2P + T de 20A da cor vermelha.

-  = LÂMPADA TUBULAR DE LED 15W/6500K - 1,65M
-  = ARANDELA LED 9W OU 15W
-  = REFLETOR LED 100W/6500K
-  = INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
-  = INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
-  = INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
-  = TOMADA VTL ALTA 2000C - (VENTILADOR)
-  = TOMADA MÉDIA 2P+1/10A - 130CM DO PISO
-  = TOMADA ALTA TV 2P+1/10A - 200CM DO PISO
-  = TOMADA BAIXA 2P+1/10A - 30CM DO PISO
-  = TOMADA MÉDIA 2P+1/10A BIFÁSICA - 130CM DO PISO
-  = RELÉ FOTOELÉTRICO
-  = QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
-  = CAIXA PARA MEDIDOR
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 100A 3P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 10A 1P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 10A 2P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 125A 3P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 1P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 20A 1P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 25A 1P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 50A 3P
-  = DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 63A 3P
-  = ELETRODUTO NO PISO
-  = ELETRODUTO NO TETO
-  = ELETRODUTO FLEXÍVEL
-  = TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
-  = TUBO QUE DESCE (UNIFILAR)
-  = NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

 <p>L. HOFFMANN & SÓCIOS CNPJ: 07.755.522/0001-35 RUA JACUÍ, 580 - JARDIM SÃO FRANCISCO - PINHEIRO - SP www.lhoffmannesocios.com.br</p>		<p>engenh@lhoffmannesocios.com.br</p> <h1>PROJETO ELÉTRICO</h1>	
<p>CLIENTE</p> <p>PREFEITURA DE ITARARÉ</p>		<p>DATA</p> <p>17/01/2023</p>	
<p>EMPREENDIMENTO</p> <p>E.M. ADRIANO QUEIROZ</p>		<p>ESCALA</p> <p>1:100</p>	
<p>ENDEREÇO</p> <p>RUA: ITALO VINCENTI, 155 - JD SÃO PEDRO</p>		<p>FOLHA</p> <p>02/04</p>	
<p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>CLAYTON STENICO CREA/SP: 506.232.620-0</p>		<p>DESENHO</p> <p>PB.0001.ASB.REV.00</p>	
		<p>ART</p> <p>-</p>	
		<p>REVISÃO</p> <p>00</p>	