

**CIRCUITOS QUADRO QD-E1**

|   |  |
|---|--|
| A | E1,5   |
| B | E1,5 E1,7  |
| C | E1,6   |
| D | E1,6 E1,10   |
| E | E1,5 E1,6 E1,7 E1,10                                   |
| F | E1,8 E1,9  |
| G | E1,5 E1,6 E1,7 E1,8 E1,9 E1,10                         |
| H | E1,8   |
| I | E1,9   |
| J | E1,13  |
| K | E1,10 E1,16  |
| L | E1,10  |
| M | E1,5 E1,6 E1,7 E1,8 E1,9 E1,10 E1,13                   |
| N | E1,16  |
| O | E1,13 E1,14  |
| P | E1,5 E1,6 E1,7 E1,8 E1,9 E1,10 E1,13 E1,14             |
| Q | E1,13  |
| R | E1,14  |
| S | E1,5 E1,6 E1,7 E1,8 E1,9 E1,10 E1,13 E1,14 E1,15 E1,16 |
| T | E1,10 E1,14 E1,15 E1,16                                |

**CIRCUITOS QUADRO QD-A3**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| U | A3,14                       |
| V | A3,4 A3,12 A3,14            |
| W | A3,8 A3,12 A3,14 A3,17      |
| X | A3,4 A3,8 A3,12 A3,14 A3,17 |

**CIRCUITOS QUADRO QD-A4**

|   |           |
|---|-----------|
| Y | A4,3 A4,4 |
|---|-----------|

**CIRCUITOS QUADRO QD-A5**

|   |           |
|---|-----------|
| Z | A5,3 A5,4 |
|---|-----------|



**ESPECIFICAÇÕES/OBSERVAÇÕES:**  
A planta orientadora deverá obedecer os quantitativos especificados em projeto. Qualquer alteração a GOP deverá ser ciência.  
Condições categoria: Fase e Neutro, de acordo com item 6.2.5.6.2 da NBR 5410/2004

**Tabela de contagem por ambiente**

| Sala e Ambiente | Número de pontos de iluminação |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 | 1                              | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 1º Andar        | 102                            | 102 | 102 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 2º Andar        | 102                            | 102 | 102 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 3º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 4º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 5º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 6º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 7º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 8º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 9º Andar        | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 10º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 11º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 12º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 13º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 14º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 15º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 16º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 17º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 18º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 19º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 20º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 21º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 22º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 23º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 24º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 25º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 26º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 27º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 28º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 29º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 30º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 31º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 32º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 33º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 34º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 35º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 36º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 37º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 38º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 39º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 40º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 41º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 42º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 43º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 44º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 45º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 46º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 47º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 48º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 49º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 50º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 51º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 52º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 53º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 54º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 55º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 56º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 57º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 58º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 59º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 60º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 61º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 62º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 63º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 64º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 65º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 66º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 67º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 68º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 69º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 70º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 71º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 72º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 73º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 74º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 75º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 76º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 77º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 78º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 79º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 80º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 81º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 82º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 83º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 84º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 85º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 86º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 87º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 88º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 89º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 90º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 91º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 92º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 93º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 94º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 95º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 96º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 97º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 98º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 99º Andar       | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |
| 100º Andar      | 102                            | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 |

| SÍMBOLO  | DESCRIÇÃO   |
|----------|---|
| [Symbol] | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO / FORÇA DE EMBUITO   |
| [Symbol] | ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA COM TAMPÃO 200x100mm   |
| [Symbol] | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA  |
| [Symbol] | CURVA HORIZONTAL 200x100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM ÂNGULO 90°  |
| [Symbol] | CRUZETA HORIZONTAL 200x100mm PARA ELETROCALHA   |
| [Symbol] | TE HORIZONTAL 200x100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA   |
| [Symbol] | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO FUNDO COM BARRAS, DIMENSÕES INTERNAS 0,3x0,3x0,3m                      |
| [Symbol] | LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUITO 20W, NA COR BRANCA PARA 2 LÂMPADAS DE LED 5Wx COR BRANCA, 17x40x100mm                   |
| [Symbol] | LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUITO, NA COR BRANCA, COM BARRA DE LED, NA COR BRANCA, 17x40x100mm                              |
| [Symbol] | EXATORIAL DE EMBUITO 100W   |
| [Symbol] | INTERRUPTOR LAM. SEÇÃO, NA COR BRANCA, PLACA LISA, PNL OU BARRAL EQUIVALENTE  |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES, NA COR BRANCA, PLACA LISA, PNL OU BARRAL EQUIVALENTE   |
| [Symbol] | INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES, NA COR BRANCA, PLACA LISA, PNL OU BARRAL EQUIVALENTE   |
| [Symbol] | REFLETOR LAM. 200W - 400W - A PROVA D'ÁGUA  |
| [Symbol] | CAIXA OCTOGONAL 4x4", INSTALADA NO TETO, PVC, PNEU. EQUIVALENTE   |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE SEÇÃO + TOMADA MIDA ALTA LUMINÁRIA DE EMBUITO 100W, NA COR BRANCA, PLACA LISA, PNL OU BARRAL EQUIVALENTE |
| [Symbol] | LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, NA COR BRANCA PARA 2 LÂMPADAS DE LED 5Wx COR BRANCA, 17x40x100mm                      |
| [Symbol] | CAIXA RETANGULAR 4x4", PVC, DE EMBUITO  |

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE