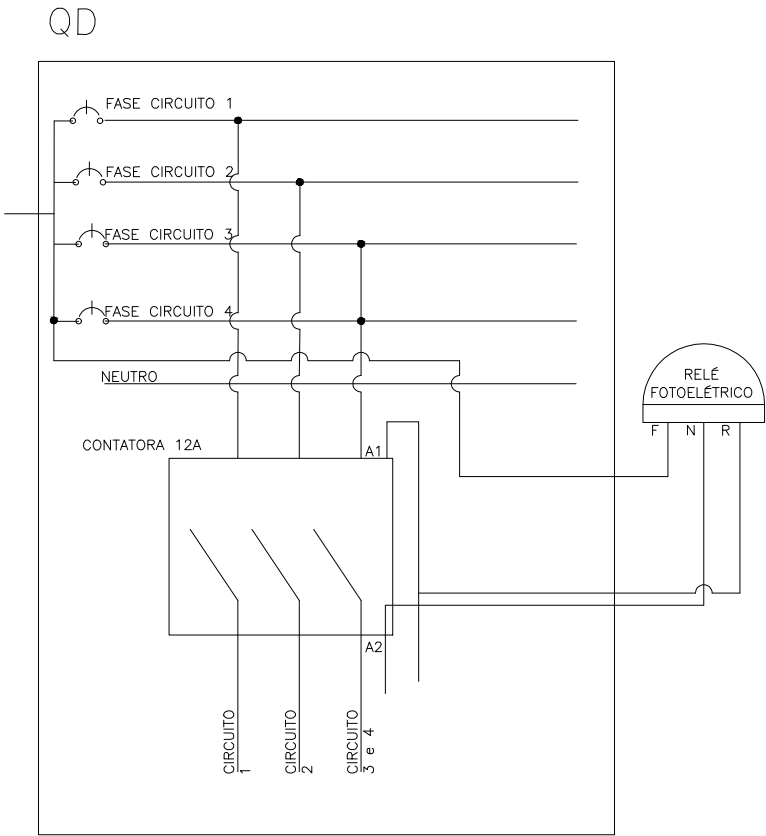


| Quadro de Cargas (QD) |                   |         |                 |       |                |                  |                 |       |              |      |      |         |             |        |      |      |              |  |
|-----------------------|-------------------|---------|-----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|------|------|--------------|--|
| Circuito              | Descrição         | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. — R (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Disj | Fp   | dV total (%) |  |
| 1                     | Iluminação POSTES | F+N+T   | B1              | 220 V | 250            | 1630.43          | 1500            | R     | 1500         | 1.00 | 0.70 | 10.58   | 2.5         | 24.0   | 16.0 | 0.92 | 2%           |  |
| 2                     | Iluminação POSTES | F+N+T   | B1              | 220 V | 6              | 1086.95          | 1000            | R     | 1000         | 1.00 | 0.70 | 7.05    | 2.5         | 24.0   | 10.0 | 0.92 | 2%           |  |
| 3                     | Iluminação POSTES | F+N+T   | B1              | 220 V | 4              | 1086.95          | 1000            | R     | 1000         | 1.00 | 0.70 | 7.05    | 2.5         | 24.0   | 10.0 | 0.92 | 1%           |  |
| 4                     | Iluminação GLOBO  | F+N+T   | B1              | 220 V | 2              | 217.39           | 200             | R     | 200          | 1.00 | 0.70 | 1.41    | 2.5         | 24.0   | 10.0 | 0.92 | 1%           |  |
| TOTAL                 |                   |         |                 |       |                | 4021.74          | 3700            | R     | 3700         |      |      |         |             |        |      |      |              |  |



# PROJETO DE ENGENHARIA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

|            |                                      |  |          |              |        |       |
|------------|--------------------------------------|--|----------|--------------|--------|-------|
| MUNICÍPIO: | SÃO RAIMUNDO NONATO/PI               |  | LOCAL:   | (ZONA RURAL) |        |       |
| PROJETO:   | CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA          |  | ESCALA:  | INDICADAS    | DATA:  | 2018  |
| ASSUNTO    | QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR |  | FORMATO: | A3           | FOLHA: | 02/03 |