



| Dados de Cargas (CQD) - Pavimento |           |          |           |        |            |            |       |        |        |        |      |      |      |
|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|------------|------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|
| CQD                               | Descrição | Esquema  | Método de | Tensão | Pot. total | Pot. total | Fases | Vol. T | Pot. T | Pot. T | FCT  | FA   | W    |
|                                   |           |          |           | (V)    | (kW)       | (kW)       |       | (V)    | (kW)   | (kW)   | (%)  | (mm) | (mm) |
| Q01                               | 3F+N+1    | 380/220V | 19412     | 16986  | R+S+T      | 5700       | 5610  | 2080   | 100    | 0.978  | 34.4 | 28.8 | 10   |
| Q02                               | 3F+N+1    | 380/220V | 20423     | 18006  | R+S+T      | 5700       | 5610  | 2080   | 100    | 0.978  | 34.4 | 28.8 | 10   |
| Q03                               | 3F+N+1    | 380/220V | 1244      | 1120   | R+S+T      | 400        | 720   |        | 100    | 0.978  | 34.4 | 36.0 | 10   |
| Q04                               | 3F+N+1    | 380/220V | 45204     | 42082  | R+S+T      | 12768      | 10585 | 22106  |        |        |      |      |      |
| Q05                               | 380/220V  | 15054    | 14028     | R+S+T  | 5520       | 5430       |       |        |        |        |      |      |      |
| Q06                               | 3F+N+1    | 380/220V | 15054     | 14028  | R+S+T      | 5585       | 5487  | 5109   |        |        |      |      |      |
| Q07                               | 3F+N+1    | 380/220V | 8667      | 8720   | R+S+T      | 3100       | 2845  | 2000   |        |        |      |      |      |
| Q08                               | 3F+N+1    | 380/220V | 15358     | 15676  | R+S+T      | 5630       | 5530  | 2080   | 100    | 0.978  | 34.4 | 36.0 | 10   |
| TOTAL                             |           |          |           | 154323 | 127000     | R+S+T      | 41377 | 37667  | 49445  |        |      |      |      |

[illegible]

| Circuito | Descrição                | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Tomasdas (W)<br>100 | Pot. total (VA)<br>(W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCt  | Inr (A) | I <sub>p</sub> (A) | Seção (mm²) | Ic (kA) | Icc (kA) | dV parc (%) | dV total (%) |
|----------|--------------------------|---------|-----------------|------------|---------------------|------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|---------|--------------------|-------------|---------|----------|-------------|--------------|
| 1        | Iluminação de Emergência | F+N+T   | B1              | 220 V      | 5                   | 556                    | R     | 500          |              |              | 1,00 | 1,00    | 1,5                | 2,5         | 24,0    | 16       | 0,20        | 0,57         |
| TOTAL    |                          |         |                 |            | 5                   | 556                    | R+S+T | 500          | 0            | 0            |      |         |                    |             |         |          |             |              |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

REFERÊNCIAS  
- NBR 5410 da ABNT

1/4