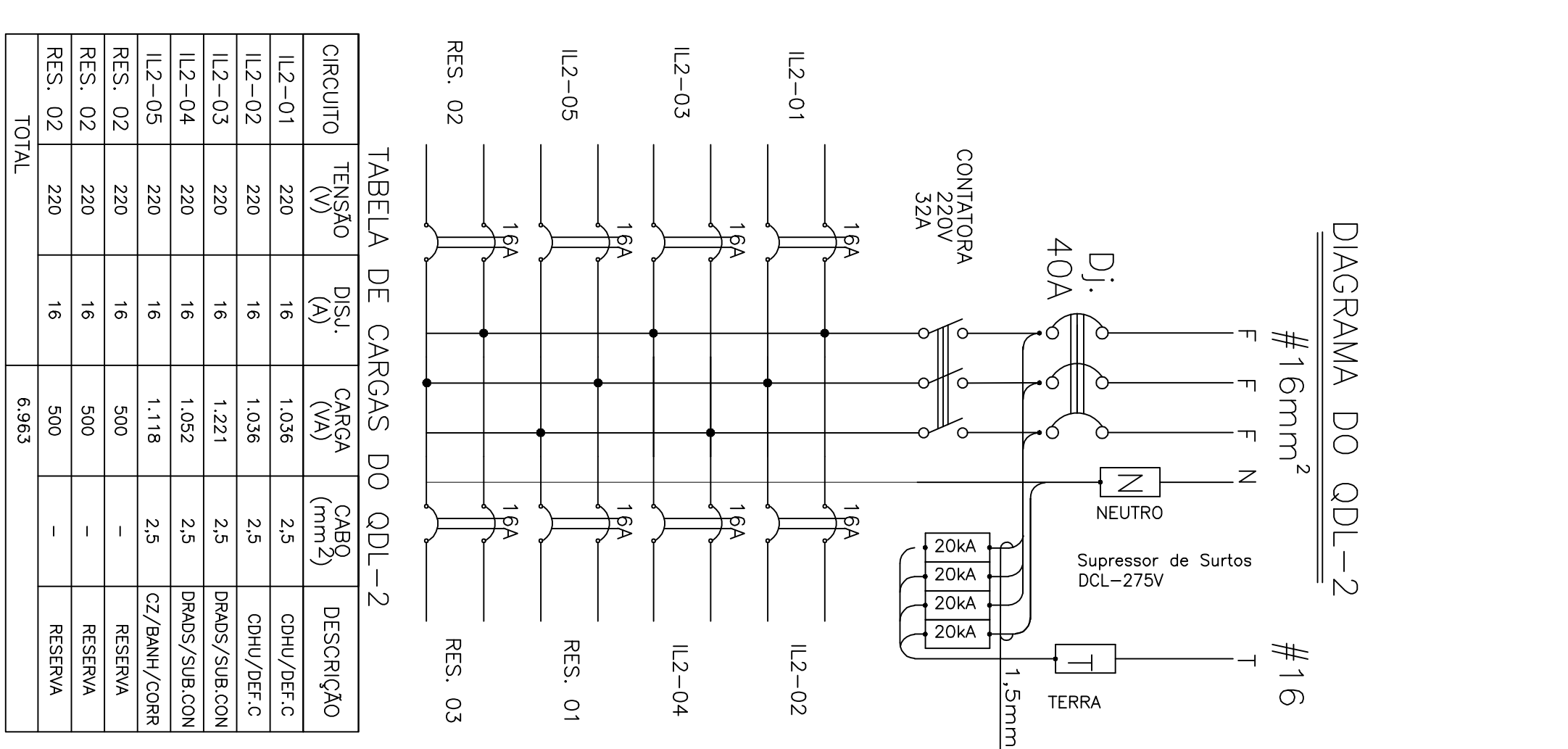


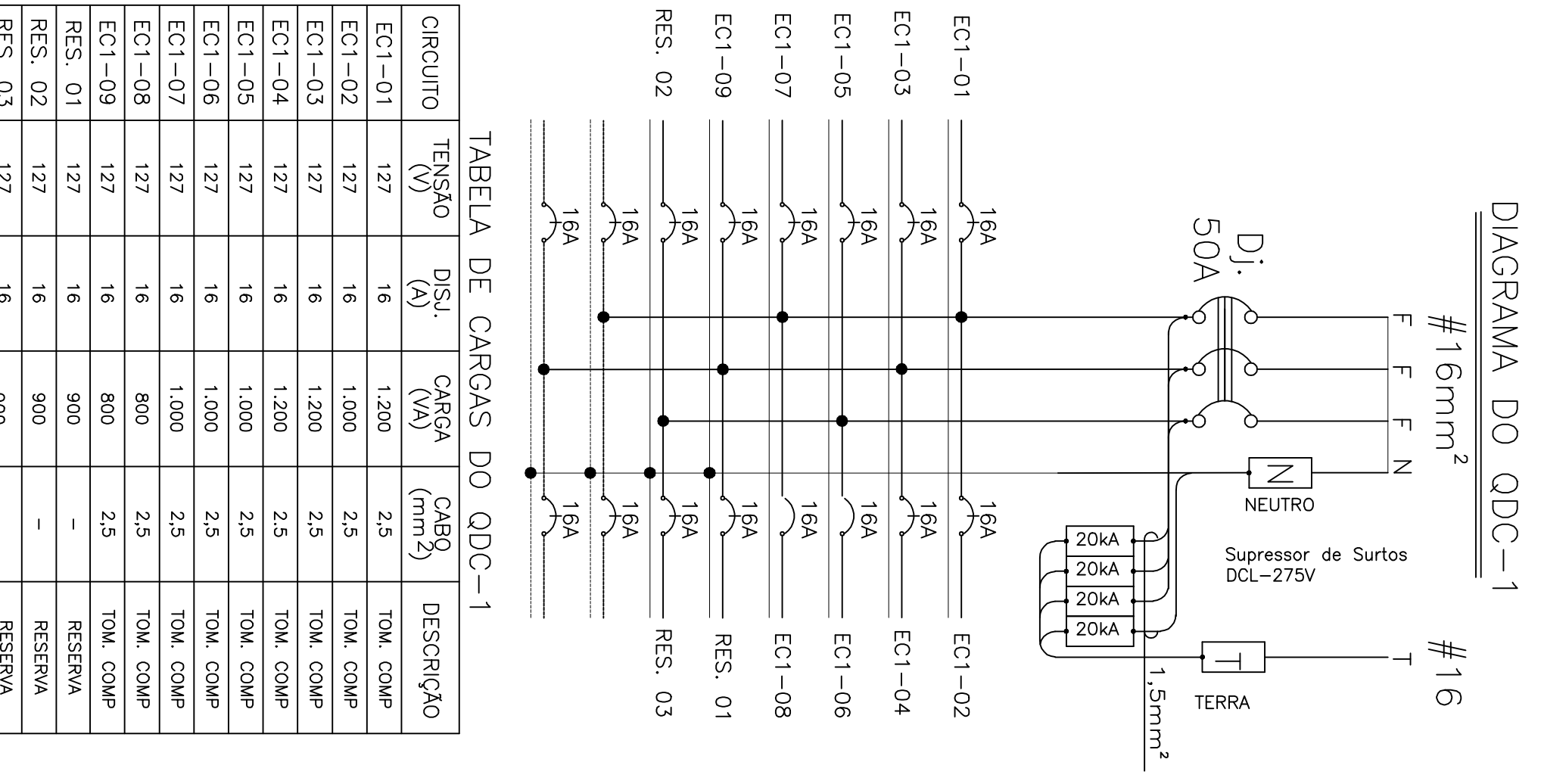
**TABELA DE CARGAS DO QDL-1**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO     |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| LI-01    | 220        | 16        | 1.110      | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-02    | 220        | 16        | 868        | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-03    | 220        | 16        | 1.123      | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-04    | 220        | 16        | 1.110      | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-05    | 220        | 16        | 1.110      | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-06    | 220        | 16        | 1.110      | 2,5       | ATENDEMENTO   |
| LI-07    | 220        | 16        | 1.298      | 2,5       | ESPERA        |
| LI-08    | 220        | 16        | 1.073      | 2,5       | RECEP/COIBE   |
| LI-09    | 220        | 16        | 1.100      | 2,5       | CORRETOE      |
| LI-10    | 220        | 16        | 1.199      | 2,5       | ADM/GERENHO   |
| LI-11    | 220        | 16        | 1.386      | 2,5       | SALVO/SALVADO |
| LI-12    | 220        | 16        | 775        | 4         | ADM/GER       |
| RES-01   | 220        | 16        | 450        | 4         | RESERVA       |
| RES-02   | 220        | 16        | 500        | -         | RESERVA       |
| RES-03   | 220        | 16        | 500        | -         | RESERVA       |
| TOTAL    |            |           | 16         | 15.447    |               |



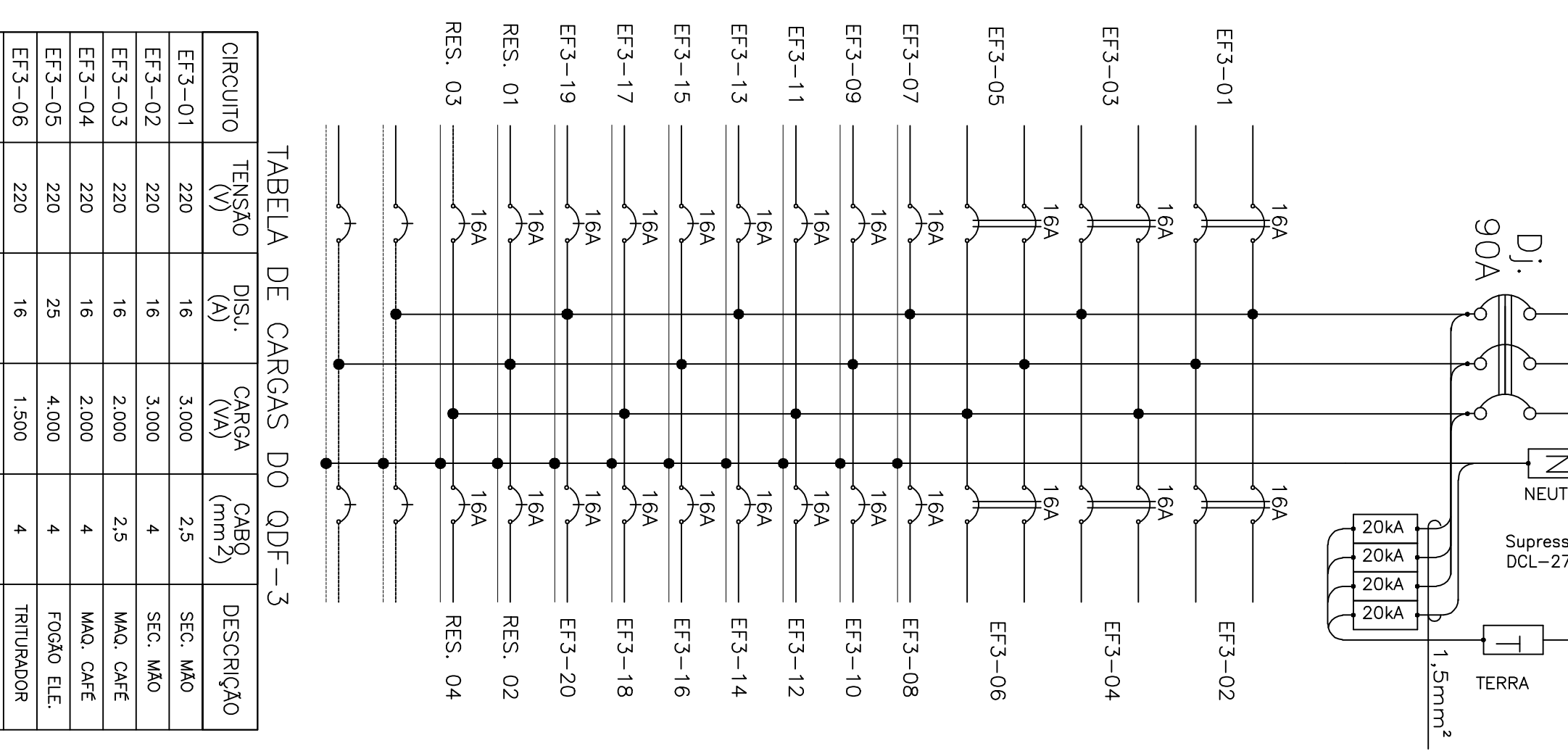
**TABELA DE CARGAS DO QDL-2**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO   |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| LI-01    | 220        | 16        | 1.008      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-02    | 220        | 16        | 1.008      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-03    | 220        | 16        | 1.221      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-04    | 220        | 16        | 1.025      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| RES-01   | 220        | 16        | 300        | -         | RESERVA     |
| RES-02   | 220        | 16        | 300        | -         | RESERVA     |
| RES-03   | 220        | 16        | 300        | -         | RESERVA     |
| TOTAL    |            |           | 16         | 6.983     |             |



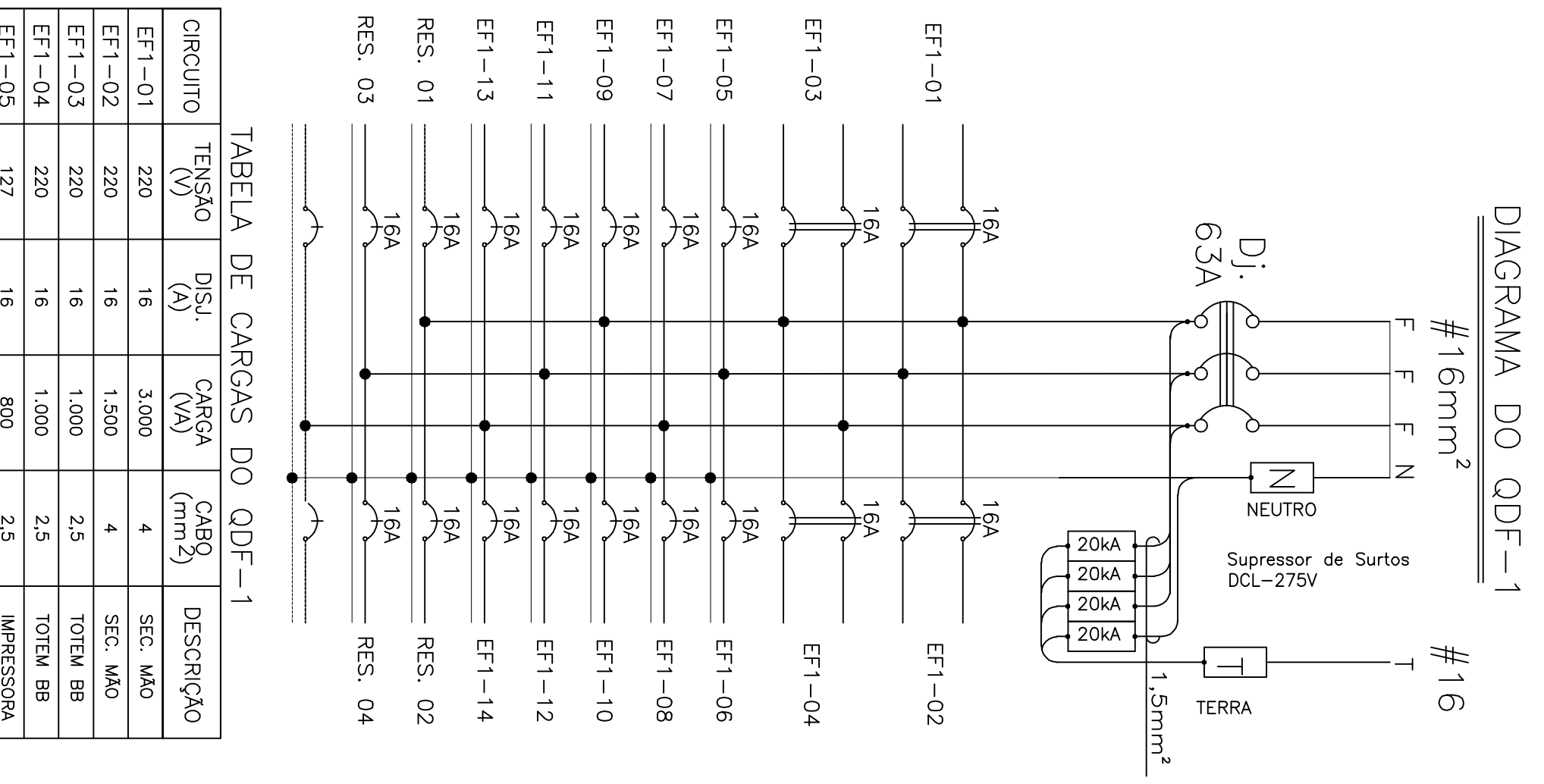
**TABELA DE CARGAS DO QDC-1**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| ECI-01   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-02   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-03   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-04   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-05   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-06   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-07   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-08   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| ECI-09   | 127        | 16        | 400        | 2,5       | TOM COMP  |
| RES-01   | 127        | 16        | 300        | -         | RESERVA   |
| RES-02   | 127        | 16        | 300        | -         | RESERVA   |
| RES-03   | 127        | 16        | 300        | -         | RESERVA   |
| TOTAL    |            |           | 16         | 11.900    |           |



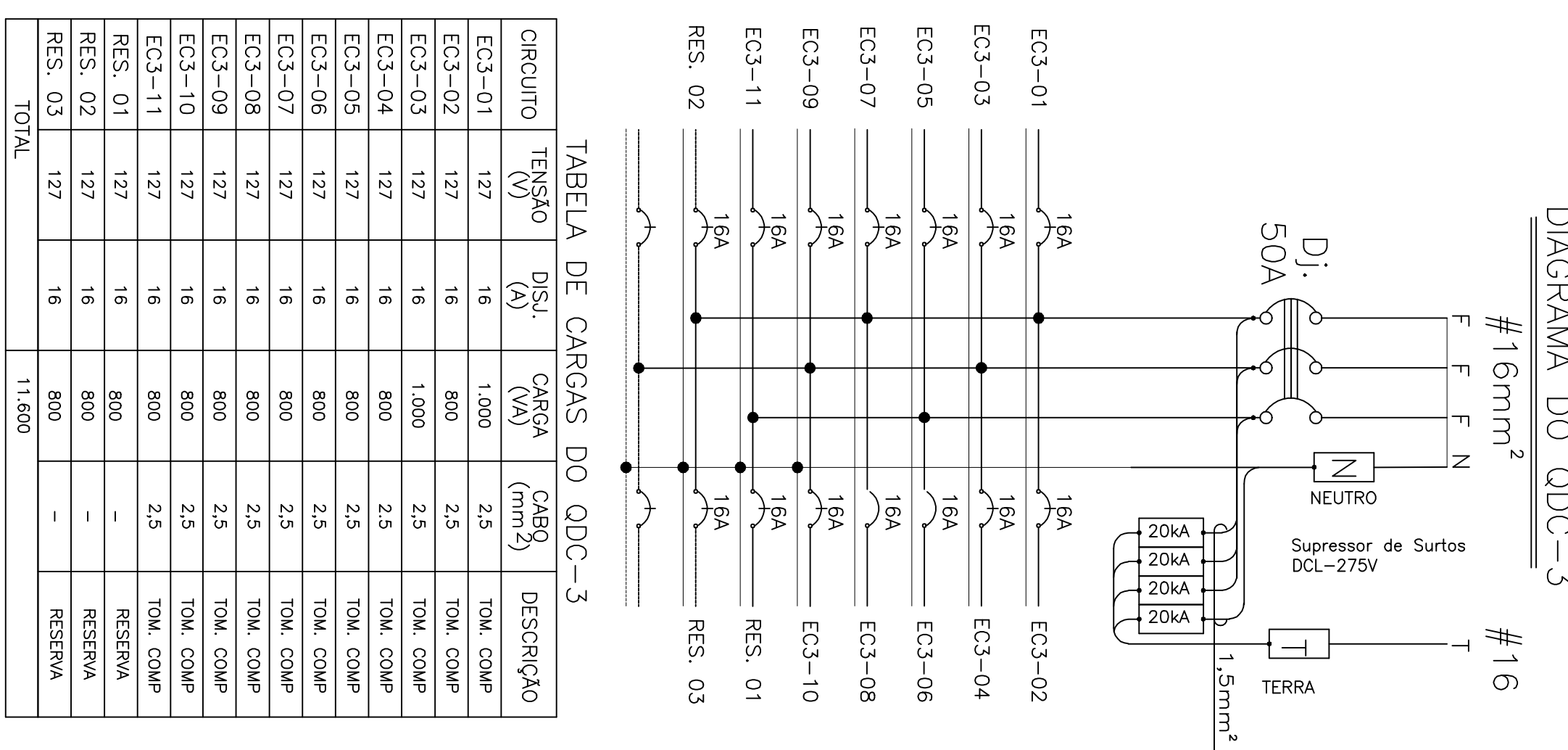
**TABELA DE CARGAS DO QDF-3**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| EF3-01   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-02   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-03   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-04   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-05   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-06   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-07   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-08   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-09   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-10   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-11   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-12   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-13   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-14   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-15   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-16   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-17   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-18   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-19   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| EF3-20   | 127        | 16        | 1.200      | 2,5       | TOM COMP  |
| RES-01   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-02   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-03   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-04   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| TOTAL    |            |           | 16         | 51.150    |           |



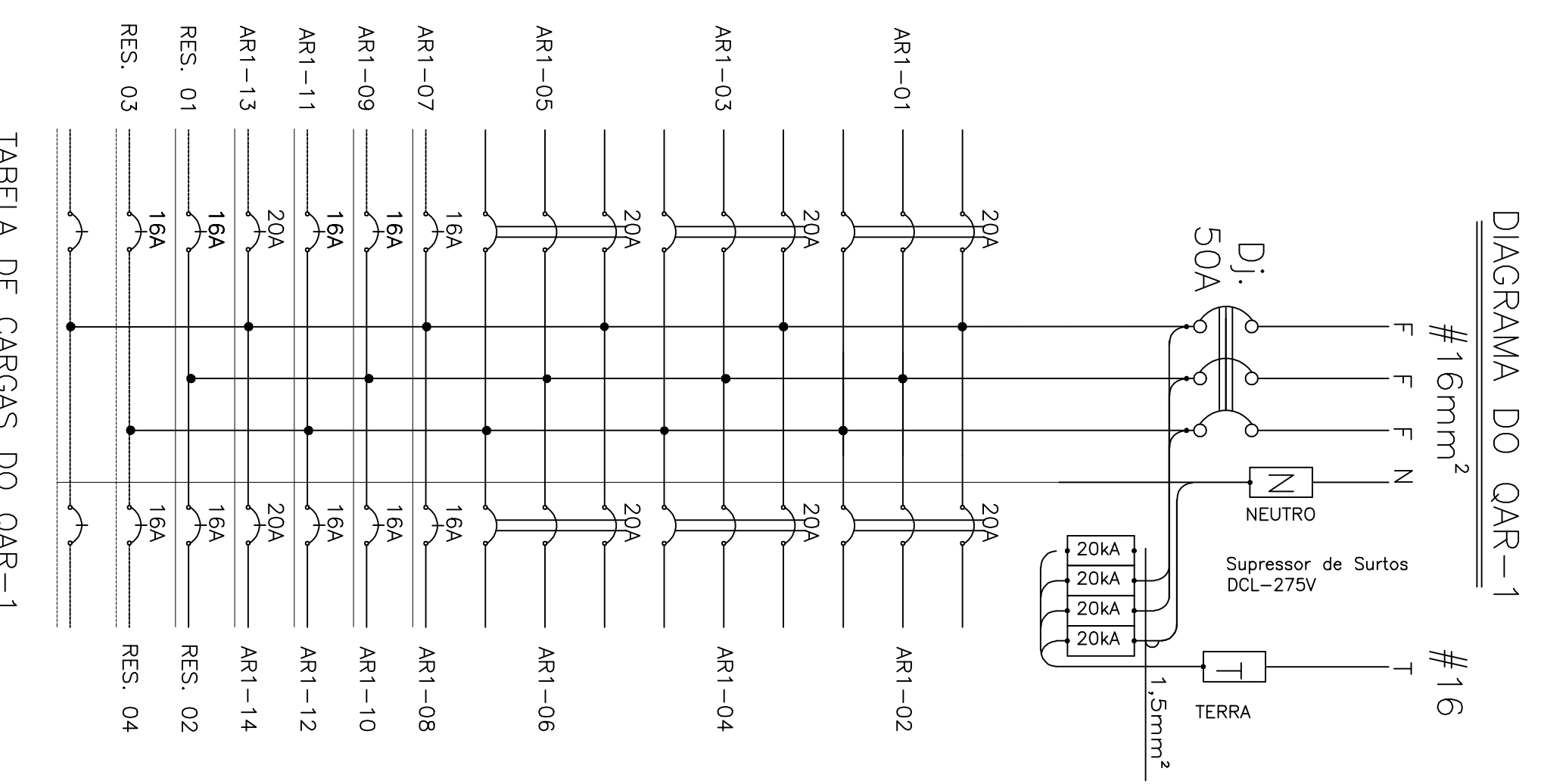
**TABELA DE CARGAS DO QDF-1**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| EF1-01   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-02   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-03   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-04   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-05   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-06   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-07   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-08   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-09   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-10   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-11   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-12   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-13   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| EF1-14   | 127        | 16        | 1.500      | 4         | SEC. MAO  |
| RES-01   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-02   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-03   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-04   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| TOTAL    |            |           | 16         | 16.350    |           |



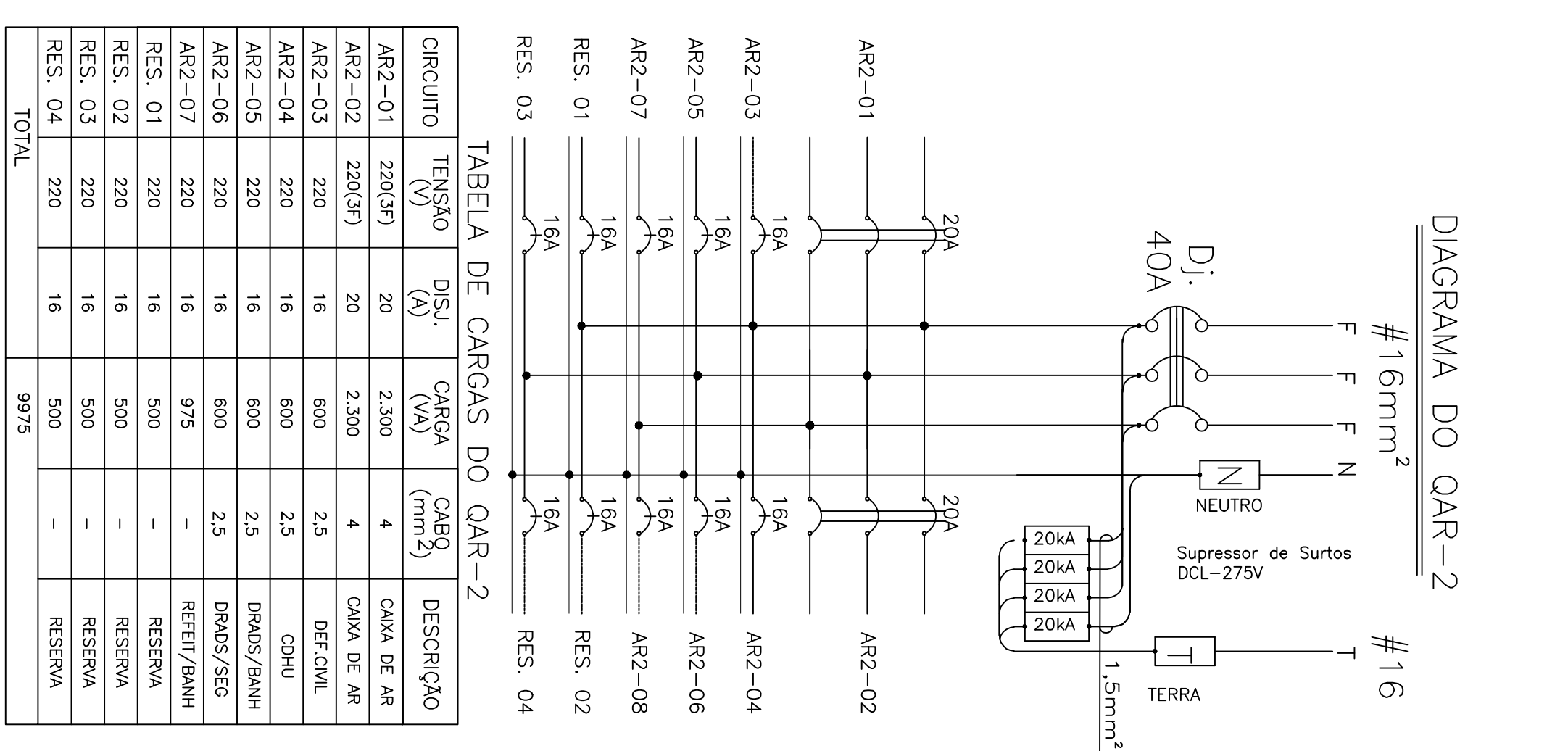
**TABELA DE CARGAS DO QDC-3**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| EC3-01   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-02   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-03   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-04   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-05   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-06   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-07   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-08   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-09   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-10   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-11   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-12   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-13   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-14   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-15   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-16   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-17   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-18   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-19   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC3-20   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| RES-01   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-02   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-03   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-04   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| TOTAL    |            |           | 16         | 11.900    |           |



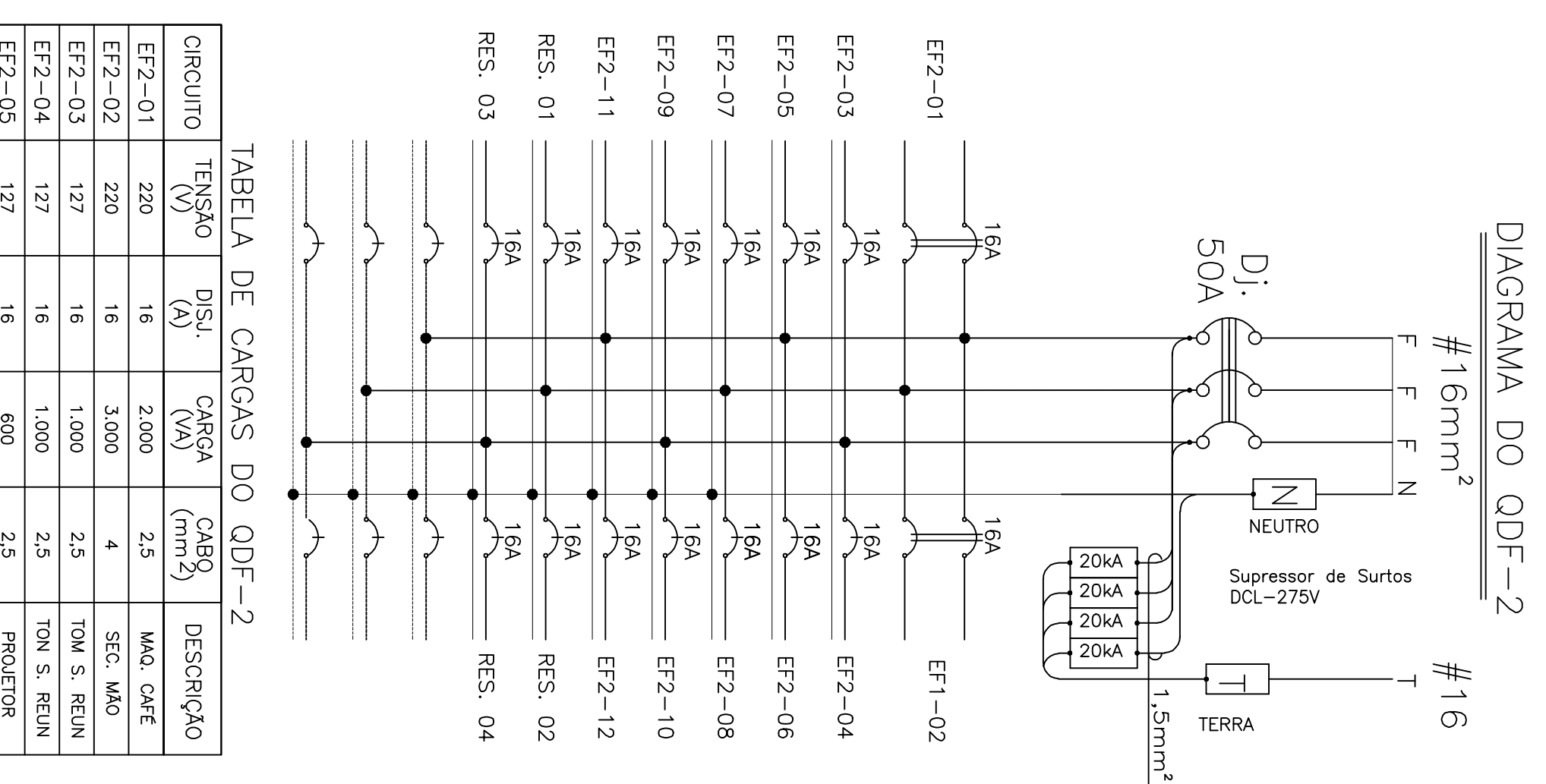
**TABELA DE CARGAS DO QAR-1**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO    |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| ART-01   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-02   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-03   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-04   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-05   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-06   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-07   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-08   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-09   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-10   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-11   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-12   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-13   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| ART-14   | 220        | 20        | 3.000      | 4         | CONTOE DE AR |
| RES-01   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA      |
| RES-02   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA      |
| RES-03   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA      |
| RES-04   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA      |
| TOTAL    |            |           | 16         | 24.300    |              |



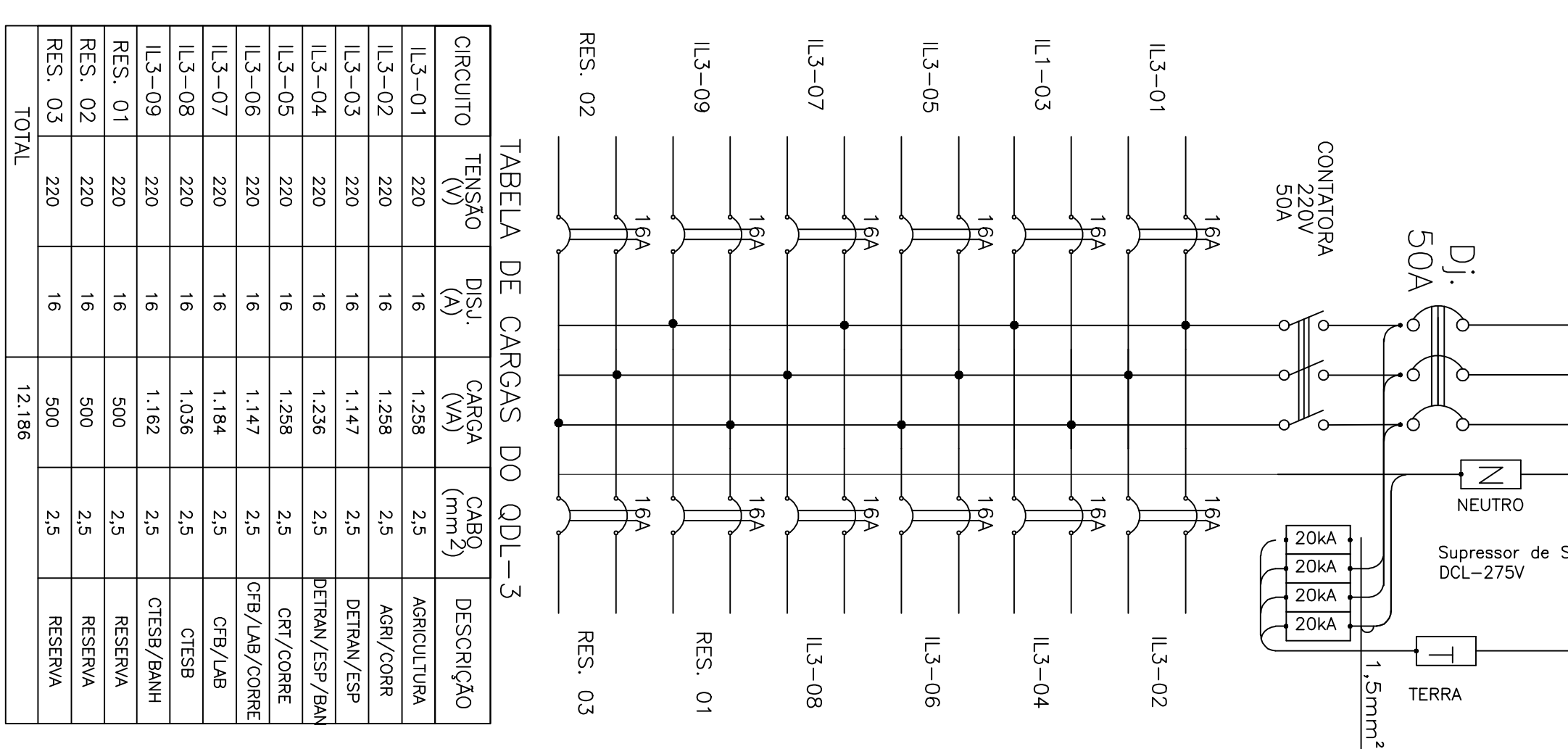
**TABELA DE CARGAS DO QAR-2**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO  |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| AR2-01   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-02   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-03   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-04   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-05   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-06   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-07   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| AR2-08   | 220        | 20        | 2.300      | 4         | CAIA DE AR |
| RES-01   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA    |
| RES-02   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA    |
| RES-03   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA    |
| RES-04   | 220        | 20        | 600        | -         | RESERVA    |
| TOTAL    |            |           | 16         | 9.915     |            |



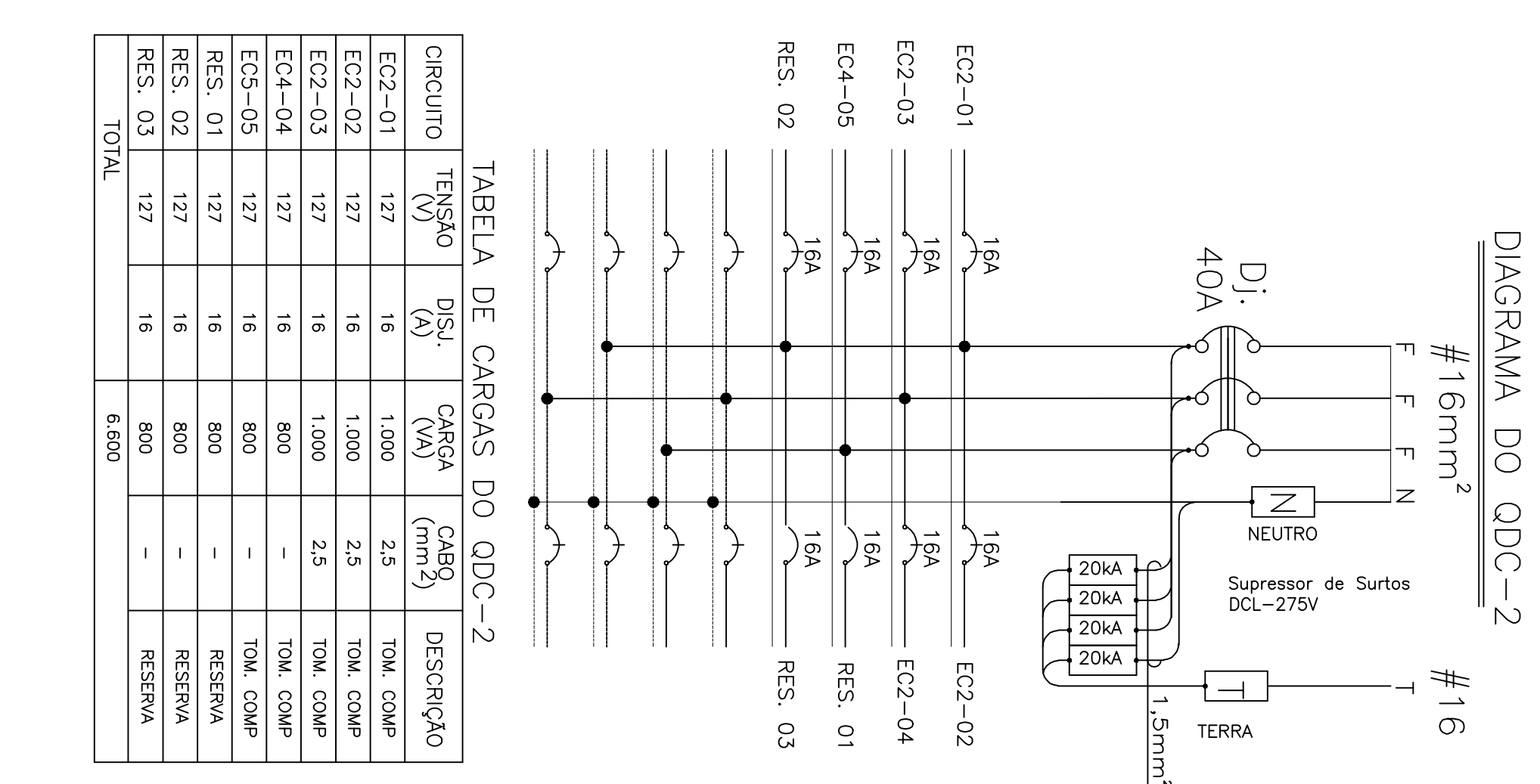
**TABELA DE CARGAS DO QDF-2**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO   |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| EF2-01   | 127        | 16        | 3.000      | 2,5       | MAO CARTE   |
| EF2-02   | 127        | 16        | 3.000      | 2,5       | MAO CARTE   |
| EF2-03   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM S. REIN |
| EF2-04   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM S. REIN |
| EF2-05   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM S. REIN |
| EF2-06   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | PRODUTOE    |
| EF2-07   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | TELEFONO    |
| EF2-08   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | BERBERHO    |
| EF2-09   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | BERBERHO    |
| EF2-10   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | BERBERHO    |
| EF2-11   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | BERBERHO    |
| EF2-12   | 127        | 16        | 600        | 2,5       | BERBERHO    |
| RES-01   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA     |
| RES-02   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA     |
| RES-03   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA     |
| RES-04   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA     |
| TOTAL    |            |           | 16         | 14.100    |             |



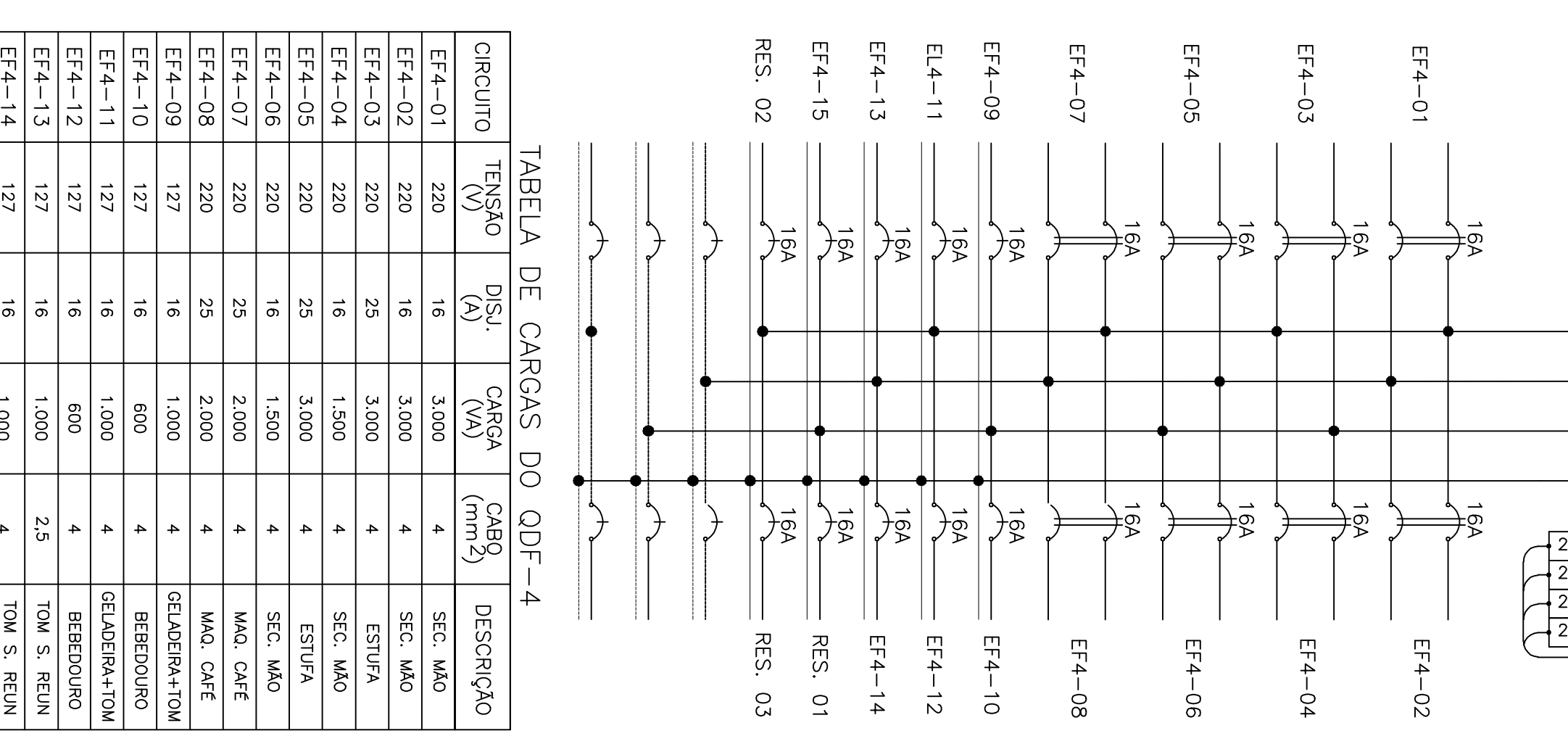
**TABELA DE CARGAS DO QDL-3**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO   |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| LI-3-01  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-02  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-03  | 220        | 16        | 1.472      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-04  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-05  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-06  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-07  | 220        | 16        | 1.472      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-08  | 220        | 16        | 1.472      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| LI-3-09  | 220        | 16        | 1.388      | 2,5       | ADM/GERENHO |
| RES-01   | 220        | 16        | 1.197      | 2,5       | RESERVA     |
| RES-02   | 220        | 16        | 1.197      | 2,5       | RESERVA     |
| RES-03   | 220        | 16        | 1.197      | 2,5       | RESERVA     |
| TOTAL    |            |           | 16         | 12.198    |             |



**TABELA DE CARGAS DO QDC-2**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | CARGA (VA) | CARGA (W) | DESCR.ÇÃO |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| EC2-01   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC2-02   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC2-03   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC2-04   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| EC2-05   | 127        | 16        | 1.000      | 2,5       | TOM COMP  |
| RES-01   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-02   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| RES-03   | 127        | 16        | 800        | -         | RESERVA   |
| TOTAL    |            |           | 16         | 6.600     |           |



**TABELA DE CARGAS DO QDF-4**

| CIRCUITO | TENSÃO (V) | DISJ. (A) | C |
|----------|------------|-----------|---|
|----------|------------|-----------|---|