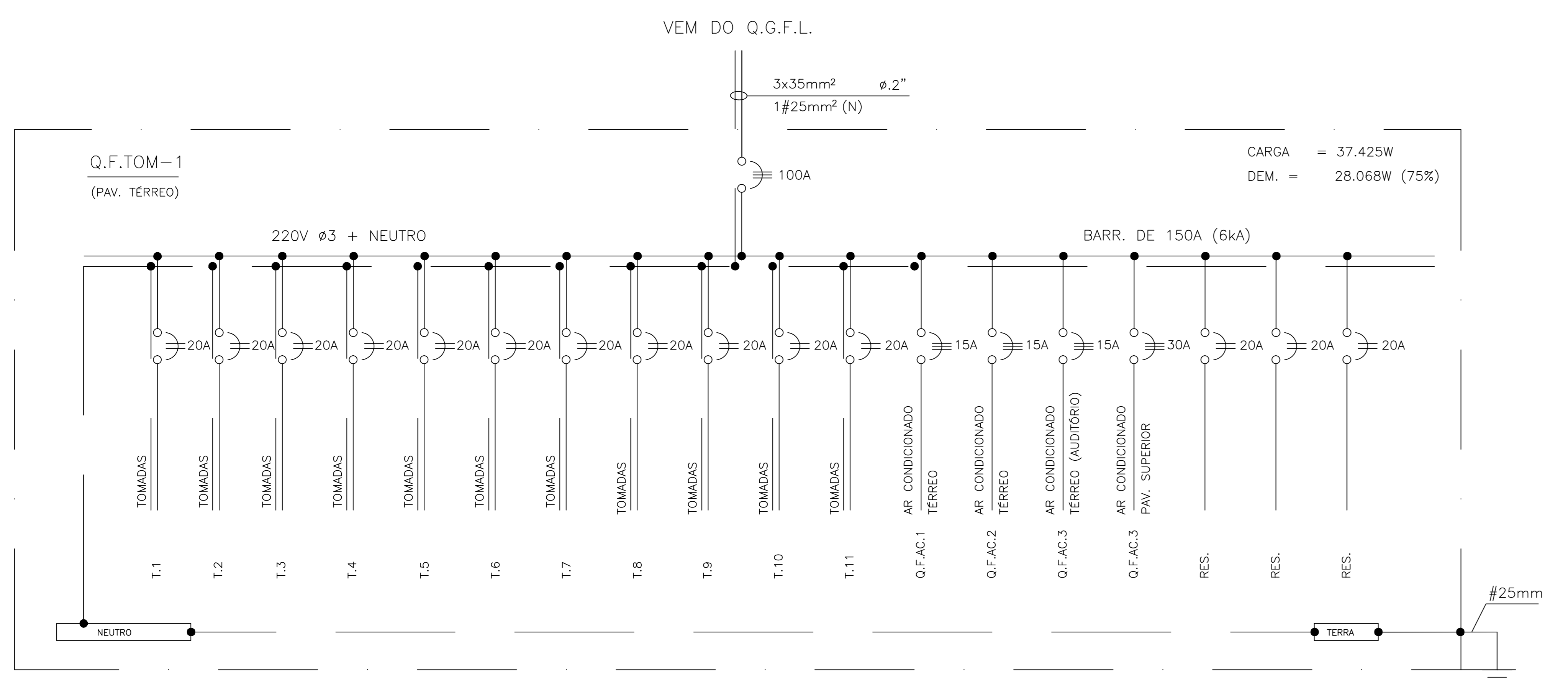


QUADRO DE CARGAS - Q.F.L. 1
PAV. TERREO

| CIRC. | Luminária (v) 1x15 | Luminária (v) 4x16 | Luminária (v) 2x18 | Luminária (v) 1x20 | Luminária (v) 1x32 | Luminária (v) 2x32 | Luminária (v) 1x18 | Luminária (v) 150 | Tomadas (v) 100 | Ponto Força (W) | Carga (W) | Disj. (A) | Cond. (mm ²) | Fase |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|
| C.1 | | | | 7 | 4 | | | 20 | | | 1280 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.2 | 10 | | | | | | | | | | 418 | 1P 15 | 2,5 | S |
| C.3 | | 13 | | | | | | | | | 832 | 1P 15 | 2,5 | T |
| C.4 | | | | | 1 | 8 | | | | | 544 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.5 | | 2 | 3 | | | 9 | | | | | 812 | 1P 15 | 2,5 | S |
| C.6 | | | | | | | | 2 | | | 300 | 2P 15 | 2,5 | R-S |
| C.7 | | | | 2 | 1 | 7 | | | | | 520 | 1P 15 | 2,5 | T |
| C.8 | | 9 | 4 | | | | | | | | 720 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.9 | | | | 5 | 1 | 6 | 2 | | | | 516 | 1P 15 | 2,5 | S |
| C.10 | 2 | | | 2 | | 14 | | | 1 | | 1.116 | 1P 15 | 2,5 | T |
| C.11 | | | | | | 11 | | | | | 704 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.12 | | | | | | 12 | | | | | 768 | 1P 15 | 2,5 | S |
| C.13 | | 9 | | | | | | | | | 576 | 1P 15 | 2,5 | T |
| C.14 | | | | | | 12 | | | | | 768 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.15 | | | | | | 12 | | | | | 768 | 1P 15 | 2,5 | S |
| RES. | | | | | | | | | | | | 1P 15 | | T |
| RES. | | | | | | | | | | | | 1P 15 | | R |
| RES. | | | | | | | | | | | | 1P 15 | | R |
| TOTAL | 12 | 33 | 7 | 16 | 6 | 111 | 2 | 2 | 1 | | 10.642 | | | |
| DEMANDA ESTIMATIVA = 100% | | | | | | | | | | | 10.642 | 3P 50 | 3#16 1#6 | R-S-T + N |

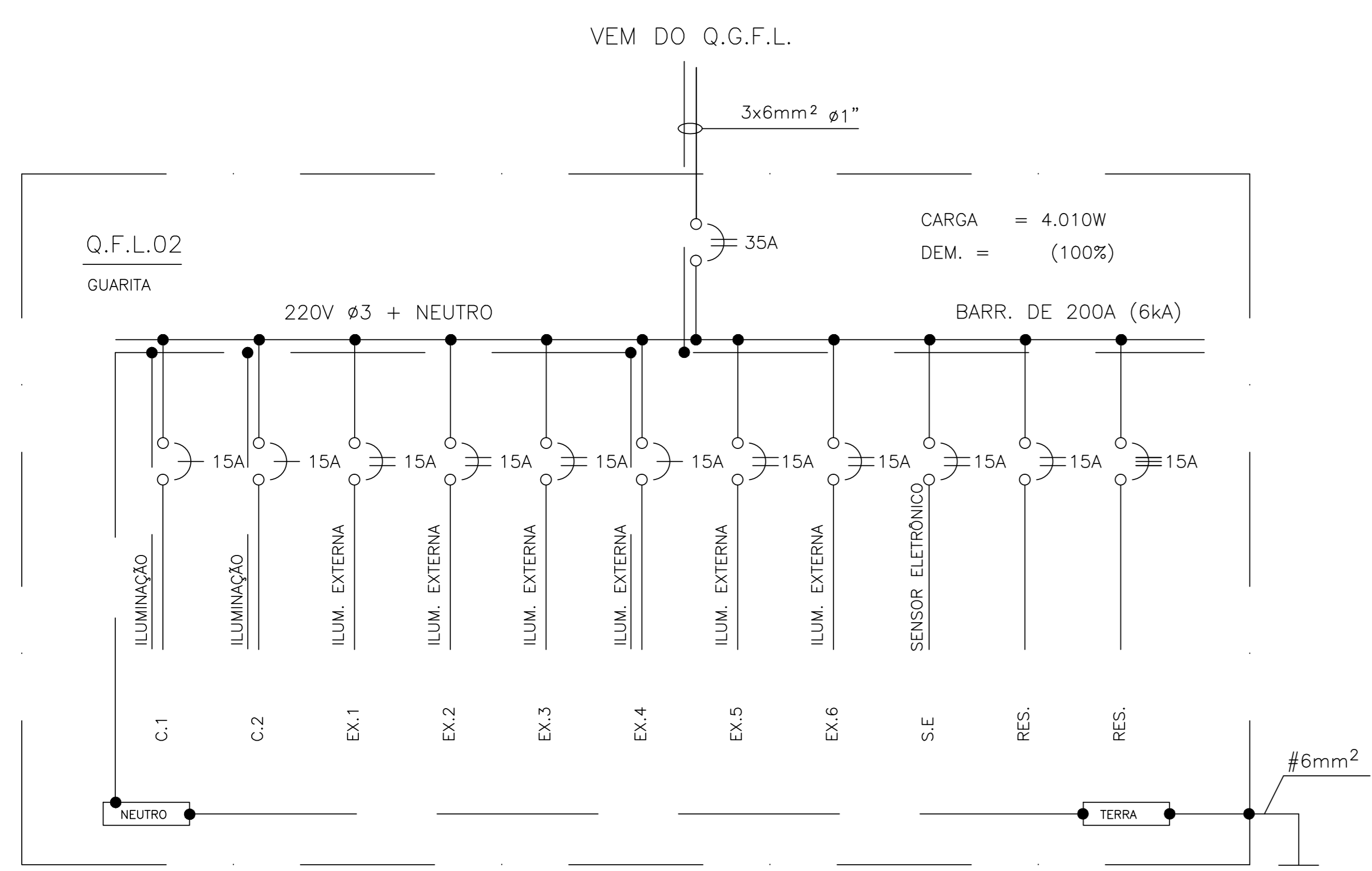
QUADRO DE CARGAS - Q.F.L. 4
PAV. SUPERIOR

| CIRFAN. | Ponto Força (W) | Carga (W) | Disj. (A) | Cond. (mm ²) | Fase |
|----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|
| FAN.1 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.2 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.3 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.4 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.5 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.6 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.7 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.8 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.9 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.10 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.11 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.12 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.13 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.14 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.15 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.16 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| FAN.17 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | S |
| FAN.18 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | T |
| FAN.19 | 1 | 150 | 1P 15 | 2,5 | R |
| RES. | | | | | S |
| RES. | | | | | T |
| RES. | | | | | R |
| TOTAL | 19 | 2.850 | | | |
| DEM. EST.=100% | | 2.850 | 3P 30 | 3#6 1#6 | R-S-T + N |



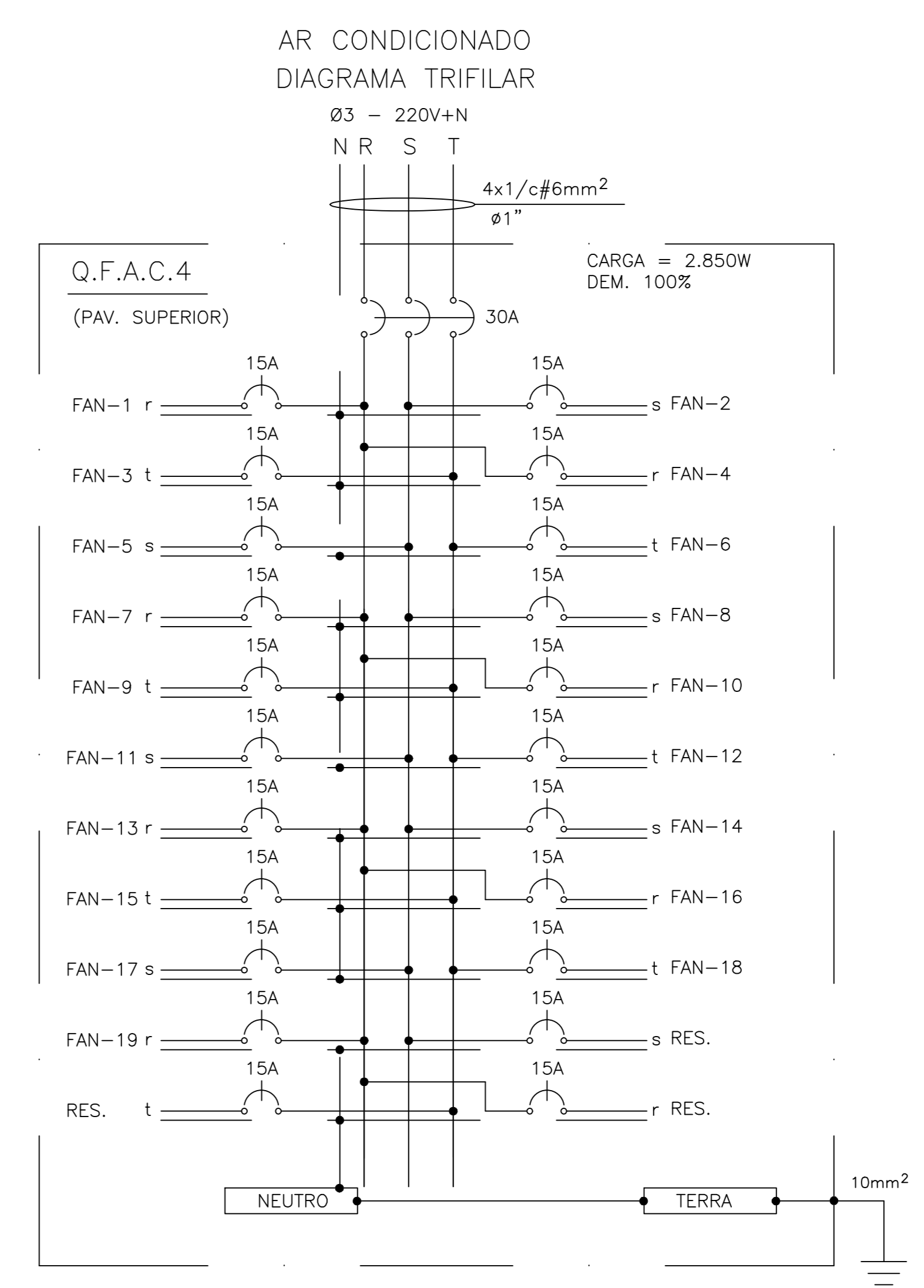
QUADRO DE CARGAS - Q.F.TOM. 1
PAV. TERREO

| CIRC. | TOMADAS | | | Ponto Força (W) | Carga (W) | Disj. (A) | Cond. (mm ²) | Fase |
|--------------------------|---------|------|------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|
| | 100W | 200W | 500W | | | | | |
| T.1 | 21 | | | | 2100 | 2P 20 | 4,0 | R-S |
| T.2 | | 9 | | | 2600 | 2P 20 | 4,0 | R-T |
| T.3 | | | 12 | | 2000 | 2P 20 | 4,0 | S-T |
| T.4 | | | 3 | | 1500 | 2P 20 | 4,0 | R-S |
| T.5 | | 16 | | | 3800 | 2P 20 | 4,0 | R-T |
| T.6 | | 19 | | | 3600 | 2P 20 | 4,0 | S-T |
| T.7 | | 23 | | | 4200 | 2P 20 | 4,0 | R-S |
| T.8 | | 15 | | | 3000 | 2P 20 | 4,0 | R-T |
| T.9 | | 19 | | | 2400 | 2P 20 | 4,0 | S-T |
| T.10 | | 11 | | | 3800 | 2P 20 | 4,0 | R-S |
| T.11 | | 8 | | | 2200 | 2P 20 | 4,0 | R-T |
| Q.F.AC.1 | | | | 1 | 1.125 | 3P 15 | 4,0 | R-S-T |
| Q.F.AC.2 | | | | 1 | 1.125 | 3P 15 | 4,0 | R-S-T |
| Q.F.AC.3 | | | | 1 | 1.125 | 3P 15 | 4,0 | R-S-T |
| Q.F.AC.4 | | | | 1 | 2.850 | 3P 30 | 6,0 | R-S-T |
| RES. | | | | | | 2P 20 | | S-T |
| RES. | | | | | | 2P 20 | | R-S |
| RES. | | | | | | 2P 20 | | R-T |
| TOT. | 21 | 132 | 3 | 4 | 37.425 | | | |
| DEMANDA ESTIMATIVA = 75% | | | | | 28.068 | 3P 100 | 3#35 1#35 | R-S-T + N |



QUADRO DE CARGAS - Q.F.L. 02
GUARITA

| CIRC. | Luminária (v) 1x20 | Luminária (v) 2x70 | Luminária (v) 150 | Luminária (v) 250 | Reator (W) 30 | Tomadas (W) 100 | Ponto Força (W) | Carga (W) | Disj. (A) | Cond. (mm ²) | Fase |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|------------|
| C.1 | 5 | | | | | | | 200 | 1P 15 | 2,5 | R |
| C.1 | 5 | | | | | | | 80 | 1P 15 | 2,5 | S |
| EX1 | | 4 | | | | | | 560 | 2P 15 | 4,0 | R-T |
| EX2 | | 7 | | | | | | 140 | 1P 15 | 4,0 | T |
| EX3 | | | 10 | | | | | 1.400 | 2P 15 | 4,0 | R-S |
| EX4 | | 4 | | | | | | 80 | 1P 15 | 4,0 | R |
| EX5 | | | | 3 | | | | 750 | 2P 15 | 4,0 | S-T |
| EX6 | | | | 4 | | | | 600 | 2P 15 | 4,0 | R-S |
| S.E. | | | | | | | 1 | 200 | 1P 15 | | S |
| RES. | | | | | | | | | 1P 15 | | T |
| RES. | | | | | | | | | 1P 15 | | R |
| RES. | | | | | | | | | 1P 15 | | S |
| TOTAL | 44 | 15 | 6 | 3 | | | | 4.010 | | | |
| DEMANDA ESTIMATIVA = 100% | | | | | | | | 4.010 | 2P 35 | 2#6 1#6 | R-S + N |



PROJETO EXECUTIVO

| | | |
|--|------------------------|------------|
| 00 | EMISSÃO PARA APROVAÇÃO | 31/03/2014 |
| REVISÃO | COMENTÁRIOS | |
| RESP. PROJETO | | |
| RESP. EXECUÇÃO | | |
| CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DE SERGIPE | | |
| PROPRIETÁRIO | | |

Hmmelo PROJETOS E CONSULTORIA

TECFAL SANTOS & SOUZA CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

RUA VIDAL DE NEGREIROS, Nº271, BAIRRO INÁCIO BARBOSA, ARACAJU-SE (79) 8802-0043 (79) 3211-6545 projetos@tecfalprojetos.com.br (79) - 8824-4271

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| OBRA | LOCAL | JOB Nº | FOLHA |
| CREMESE | RUA BOQUIM, 589, CENTRO, ARACAJU-SE | | |
| ASSUNTO | DESENHO | ESCALA(S) | DATA |
| DIAGRAMAS E QUADROS | MARCELO SOUZA | 1:75 | 31/03/2014 |

07/07