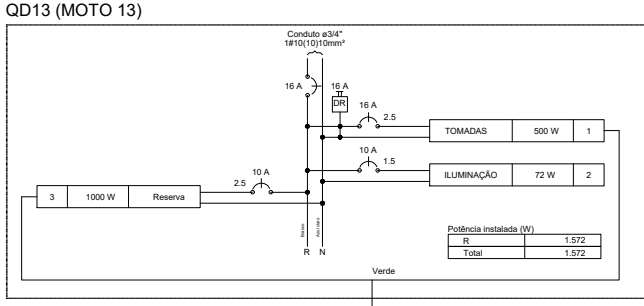
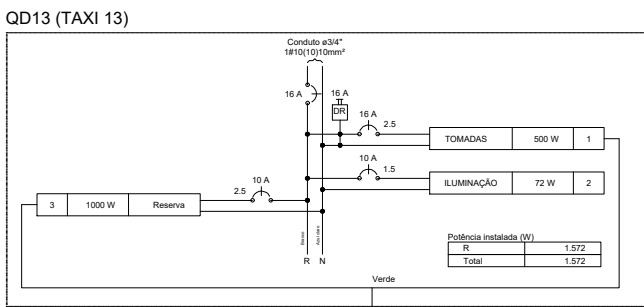
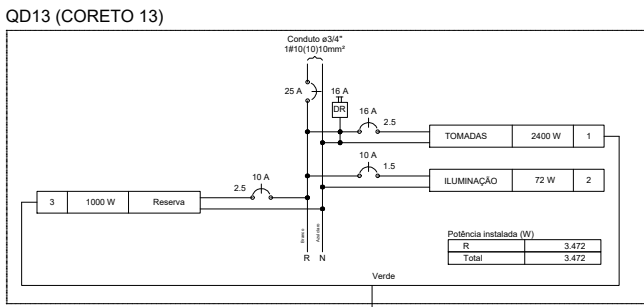
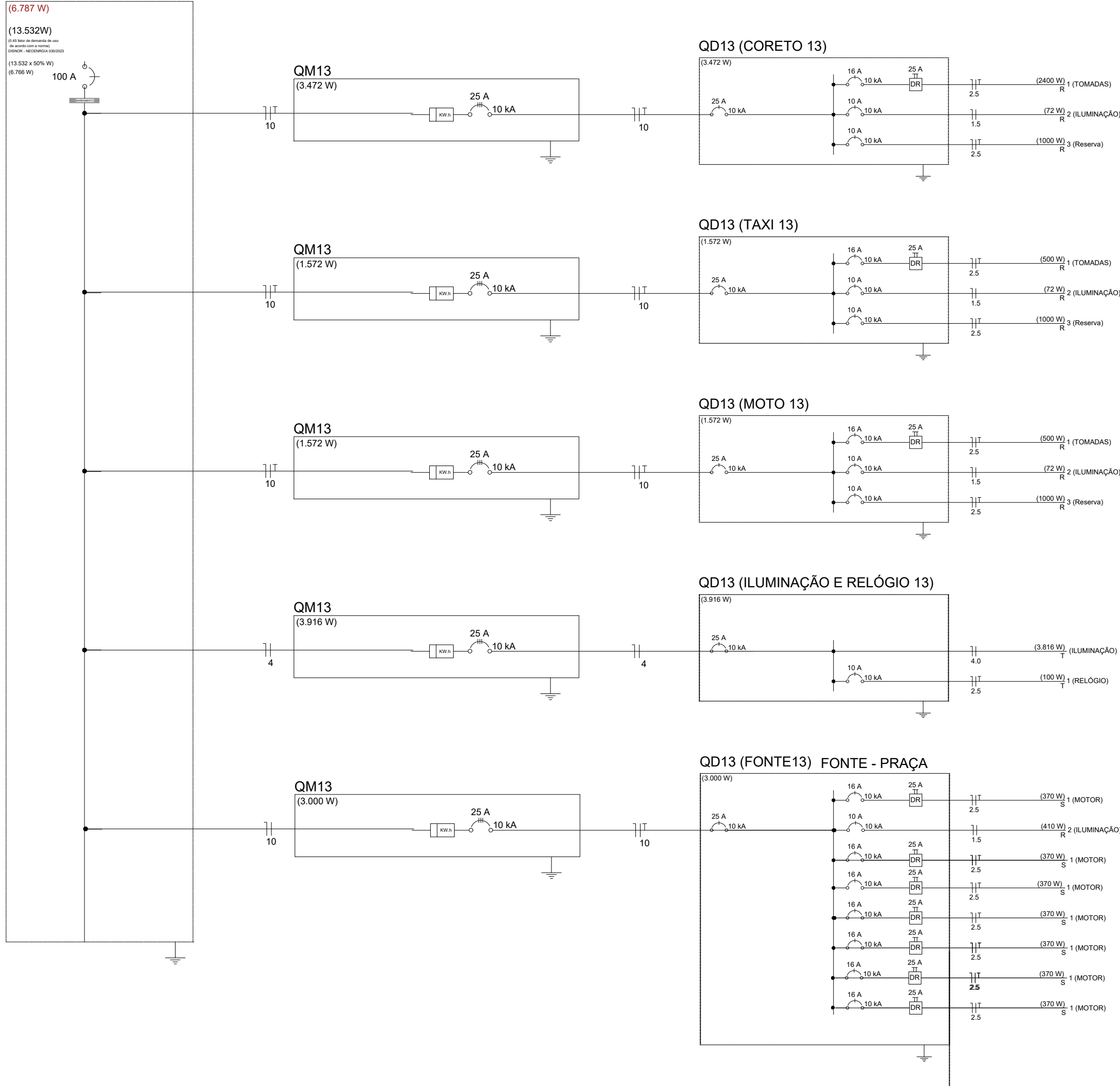
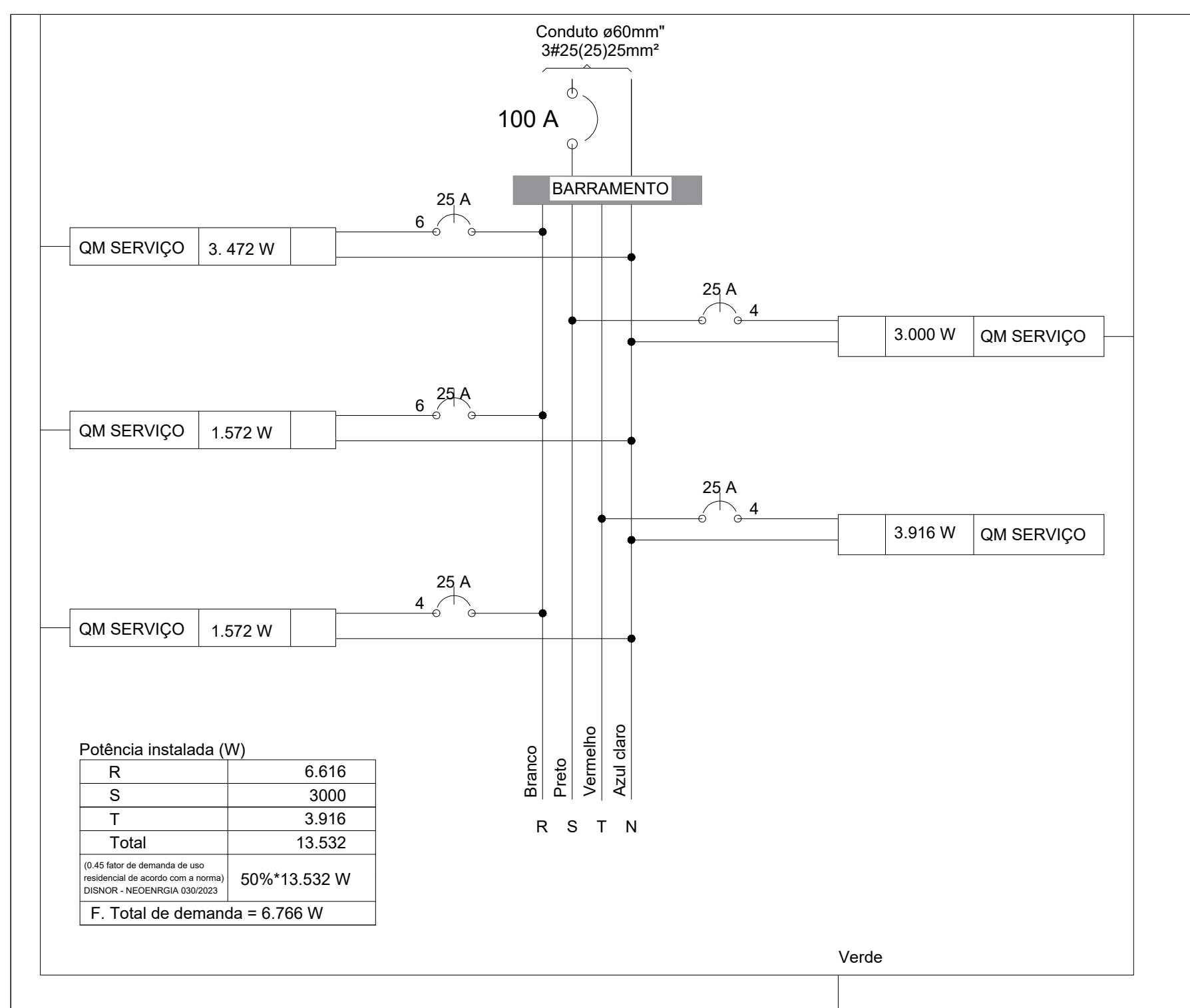


BARRAMENTO GERAL



QD15-GERAL



| Potência instalada (W) | |
|---|--------|
| R | 6.616 |
| S | 3.000 |
| T | 3.916 |
| Total | 13.532 |
| (0,45 fator de demanda de uso residencial de acordo com a norma) CENSO - RESIDENCIAL (0,45) | |
| 50%*13.532 W | |
| F. Total de demanda = 6.766 W | |

| QUADRO DE CARGAS – QM13 CORETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dispositivo DR | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|---------|---------------------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|------------|-----|-------|-----|------|--|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | iluminação | | | | | | | TUG | | RES. | ESQUEMA | Método de Instalação | Tensão(V) | Pot (W) | Fuses | Corrent (A) | | Proteção (A) | Condut.mm² | | | | | |
| | | 5w | 12w | 15w | 18w | 30w | 50w | 100w | 100w | 600w | 1000w | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | TOMADAS – TUG | – | – | – | – | – | – | – | – | 4 | – | F+N | B1 | 220 | 2.400 | R | 10,90 | 16A | 2,5 | 16 | | | | | |
| 02 | ILUMINAÇÃO | – | – | – | 4 | – | – | – | – | – | – | F+N | B1 | 220 | 72 | R | 0,32 | 10A | 1,5 | | | | | | |
| 03 | RESERVA | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | F+N | B1 | 220 | 1000 | R | 5,54 | 10A | 2,5 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | Carga Demandada: 100% (3.472 W) | | | | | | | | RST | 16,72 | 25A | 10,0 | |

| QUADRO DE CARGAS – QM13 TAXI | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dispositivo DR | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|---------|---------------------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|------------|-----|------|-----|------|--|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | iluminação | | | | | | | TUG | | RES. | ESQUEMA | Método de Instalação | Tensão(V) | Pot (W) | Fases | Corrent (A) | | Proteção (A) | Condut.mm² | | | | | |
| | | 5w | 12w | 15w | 18w | 30w | 50w | 100w | 100w | 600w | 1000w | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | TOMADAS – TUG | – | – | – | – | – | – | – | 5 | – | – | F+N | B1 | 220 | 500 | R | 2.27 | 16A | 2,5 | 16 | | | | | |
| 02 | ILUMINAÇÃO | – | – | – | 4 | – | – | – | – | – | – | F+N | B1 | 220 | 72 | R | 0.32 | 10A | 1,5 | | | | | | |
| 03 | RESERVA | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | F+N | B1 | 220 | 1000 | R | 4.54 | 10A | 2,5 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | Carga Demandada: 100% (1.572 W) | | | | | | | | RST | 7,13 | 25A | 10,0 | |

| QUADRO DE CARGAS – QM13 MOTO | | | | | | | | | | | | | | | | | Dispositivo DR | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|---------|---------------------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|------------|-------|-----|------|-----|------|--|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | iluminação | | | | | | TUG | | RES. | ESQUEMA | Método de Instalação | Tensão(V) | Pot (W) | Fases | Corrent (A) | | Proteção (A) | Condut.mm² | | | | | | |
| | | 5w | 12w | 15w | 18w | 30w | 50w | 100w | 100W | 600w | | | | | | | | | | 1000w | | | | | |
| 01 | TOMADAS – TUG | – | – | – | – | – | – | – | 5 | – | – | F+N | B1 | 220 | 500 | R | 2.27 | 16A | 2,5 | 16 | | | | | |
| 02 | ILUMINAÇÃO | – | – | – | 4 | – | – | – | – | – | – | F+N | B1 | 220 | 0.72 | R | 0.32 | 10A | 1,5 | | | | | | |
| 03 | RESERVA | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | F+N | B1 | 220 | 1000 | R | 4.54 | 10A | 2,5 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | Carga Demandada: 100% (1.572 W) | | | | | | | | | RST | 7,13 | 25A | 10,0 | |

| QUADRO DE CARGAS – QM13 FONTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dispositivo DR | |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|---------|----------------------|-----------|---------|-------|-------------|--------------|----------------|------------|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | iluminação | | | | | | TUG | | FONTE | ESQUEMA | Método de Instalação | Tensão(V) | Pot (W) | Fases | Corrent (A) | Proteção (A) | | Condut.mm² |
| | | 5w | 12w | 15w | 18w | 30w | 50w | 100w | 100w | 600w | | | | | | | | | |
| 01 | FONTE | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | F+N | B1 | 220 | 3.000 | S | 13,63 | 25A | 10,0 | 25 |
| | TOTAL | Carga Demandada: 100% (3.000 W) | | | | | | | | | | | RST | 13,63 | 25A | 10,0 | | | |

| QUADRO DE CARGAS – QM 13 ILUMINAÇÃO E RELÓGIO DA PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|---------|----------------------|-----------|---------|-------|-------------|--------------|-------------|
| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | iluminação | | | | | | | Relógio | ESQUEMA | Método de Instalação | Tensão(v) | Pot (W) | Fases | Corrent (A) | Proteção (A) | Conduit.mm² |
| | | 6w | 10w | 12w | 18w | 30w | 50w | 150w | 100w | | | | | | | | |
| 01 | ILUMINAÇÃO | 06 | 30 | – | 10 | – | – | 22 | – | F+N | B1 | 220 | 3.816 | T | 17,32 | 25,00 A | 4,00 |
| 02 | RELÓGIO | – | – | – | – | – | – | – | 1 | F+N | B1 | 220 | 100 | T | 0.45 | 10,00 A | 4,00 |
| TOTAL | | Carga Demandada: 100% (3.916 W) | | | | | | | | | | | RST | 17,78 | 25,00 A | 6,00 | |

Adailton da Conceição Santos
Engenheiro Civil
Contrato nº 225/2025
CREA-BA: 3000141104 BA

| | |
|----------------------|--|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ADAILTON DA CONCEIÇÃO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA: 3000141104-BA |



| | |
|----------|--|
| PROJETO: | REFORMA DA PRAÇA LADISLAU CAVALCANTE |
| LOCAL: | Avenida Mario Andreazza, Centro, Esplanada-Bahia |

| | |
|-----------|-----------------------|
| PLANO: | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| ESCALA: | SEM ESCALA |
| CONTRÔLE: | |
| DATA: | 25/07/2025 |
| PROJETO: | ELÉTRICO |

05/05