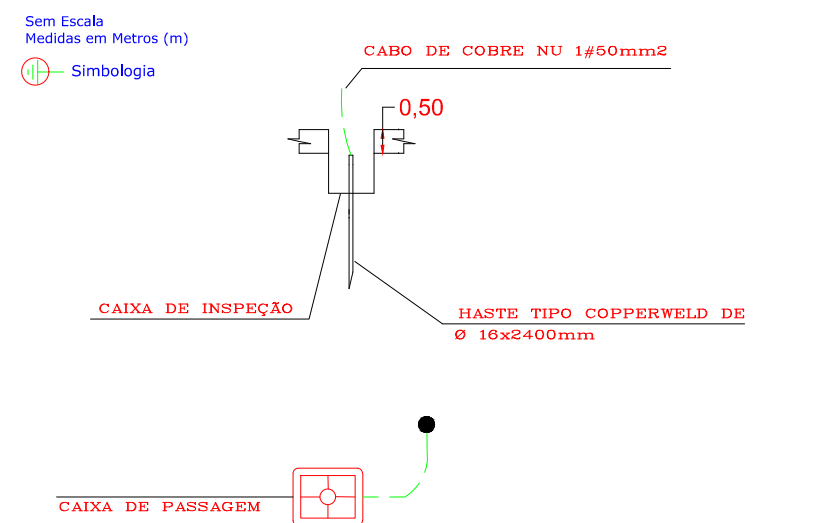


DETALHE DO ATERRAMENTO DOS POSTES

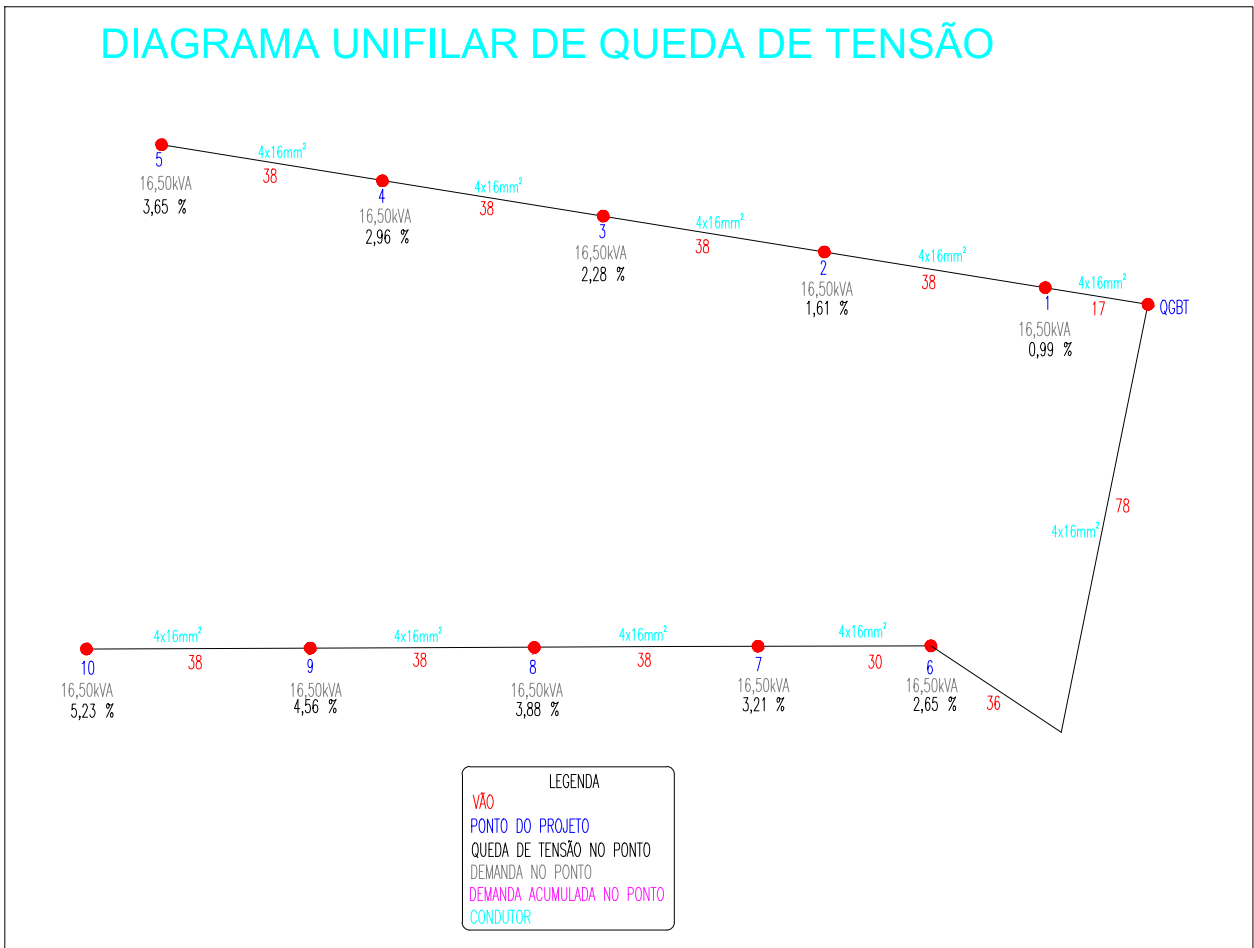


| CÁLCULO DA DEMANDA | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|------------|--|
| TIPO | CARGA (W) | FATOR (%) | DEMD.(KVA) | |
| CARGA PROJETADA | 165000 | 100 | 165,00 | |

QUADRO DE CARGAS PROJETADA

| CHC. L | LÂM (W) | REATOR (W) | POTÊNCIA | CORRENTE | CONDUTOR | PROT. | FASES | FINALIDADE |
|-----------------|---------|------------|-----------|----------|------------------------|-------|-------|---------------------|
| | 1000 | 100 | ATIVA (W) | (A) | (mm²) | (A) | A B C | |
| 01 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 1 |
| 02 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 2 |
| 03 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 3 |
| 04 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 4 |
| 05 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 5 |
| 06 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 6 |
| 07 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 7 |
| 08 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 8 |
| 09 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 9 |
| 10 | 15 | 15 | 16.500 | 25,00 | 16,0 | 3x40 | ● ● ● | ILUMINAÇÃO POSTE 10 |
| CARGA INSTALADA | | | 165.000 | 250A | 2x3x70-N 2x3x70-ABG | 3x300 | ● ● ● | |

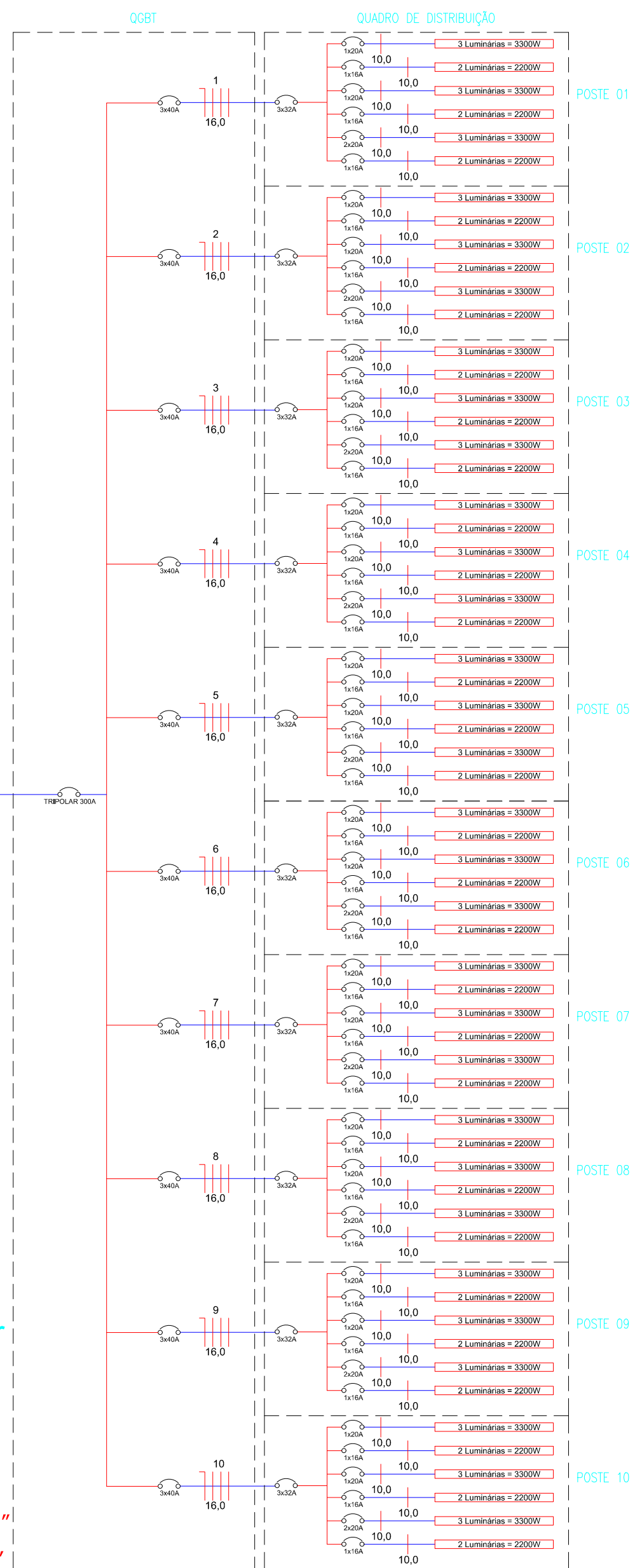
QGBT
Disjuntor GERAL: 3 x 300A
Poste 01: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 02: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 03: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 04: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 05: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 06: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 07: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 08: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 09: Disjuntor: 3 x 40A
Poste 10: Disjuntor: 3 x 40A



Legenda de Cores do Diagrama Unifilar

- Cabos de Média Tensão
- Barramentos de Cobre
- Cabos de Baixa Tensão

* Barramentos QGBT 38,1mm x 6,4mm ou 1.1/2" x 1/4"
* Barramentos QD Poste 25,4mm x 6,4mm ou 1" x 1/4"



ENGENHARIA ELÉTRICA | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
Rua Bento Gonçalves, 968, Sala B, Centro, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

| | |
|---|--|
| Razão Social: Município de Ibirubá | Ref.:Projeto G01/2018 Data: 06/06/2019 |
| Endereço: Rua Pedro Rebellato / Bairro Esperança / Ibirubá / RS | ART Nº: 9931488 Escala: 1:500 |
| Assunto: Iluminação Pista de MotoCross | Folha: A1 |
| Resp. Técnico Projeto: Eng.º Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651 | Solicitante: Município de Ibirubá CNPJ: 08.527.188/0001-32 |
| | Prancha 1 de 2 Desenhista: Guilherme Ramires |