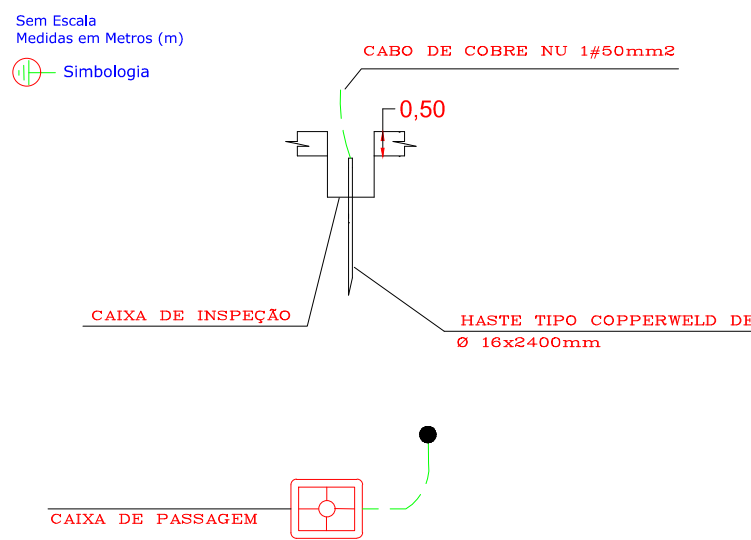


DETALHE DO ATERRAMENTO DOS POSTES

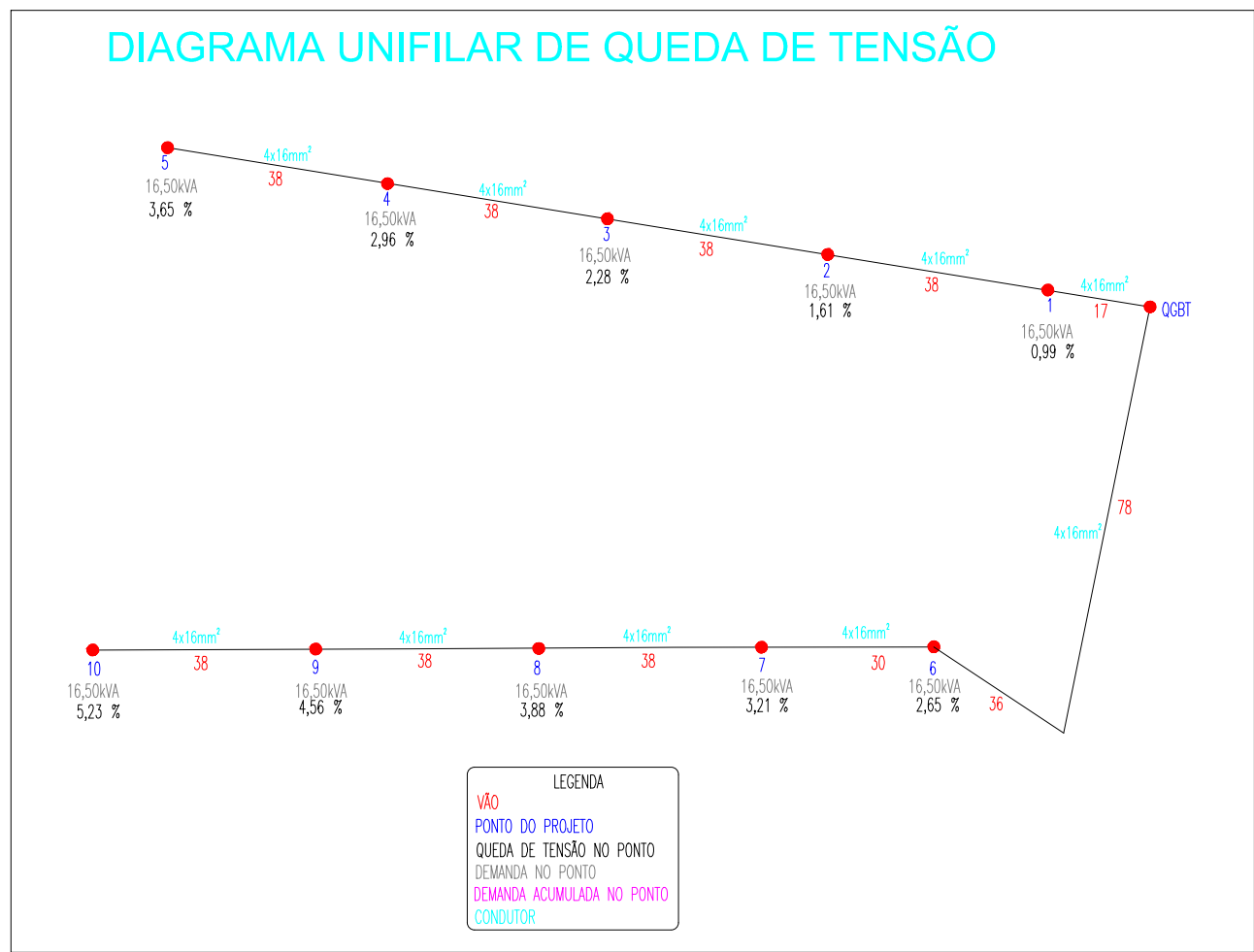


CÁLCULO DA DEMANDA				
TIPO	CARGA (W)	FATOR (%)	DEMD.(KVA)	
CARGA PROJETADA	165000	100	165,00	

QUADRO DE CARGAS PROJETADA

CIRCUITO	LÂMP (W)		POTÊNCIA ATIVA (W)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm²)	PROT. (A)	FASES			FINALIDADE
	1000	100					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			165.0000	250A	2x11120-N 2x31120-ABC	3x300	●	●	●	

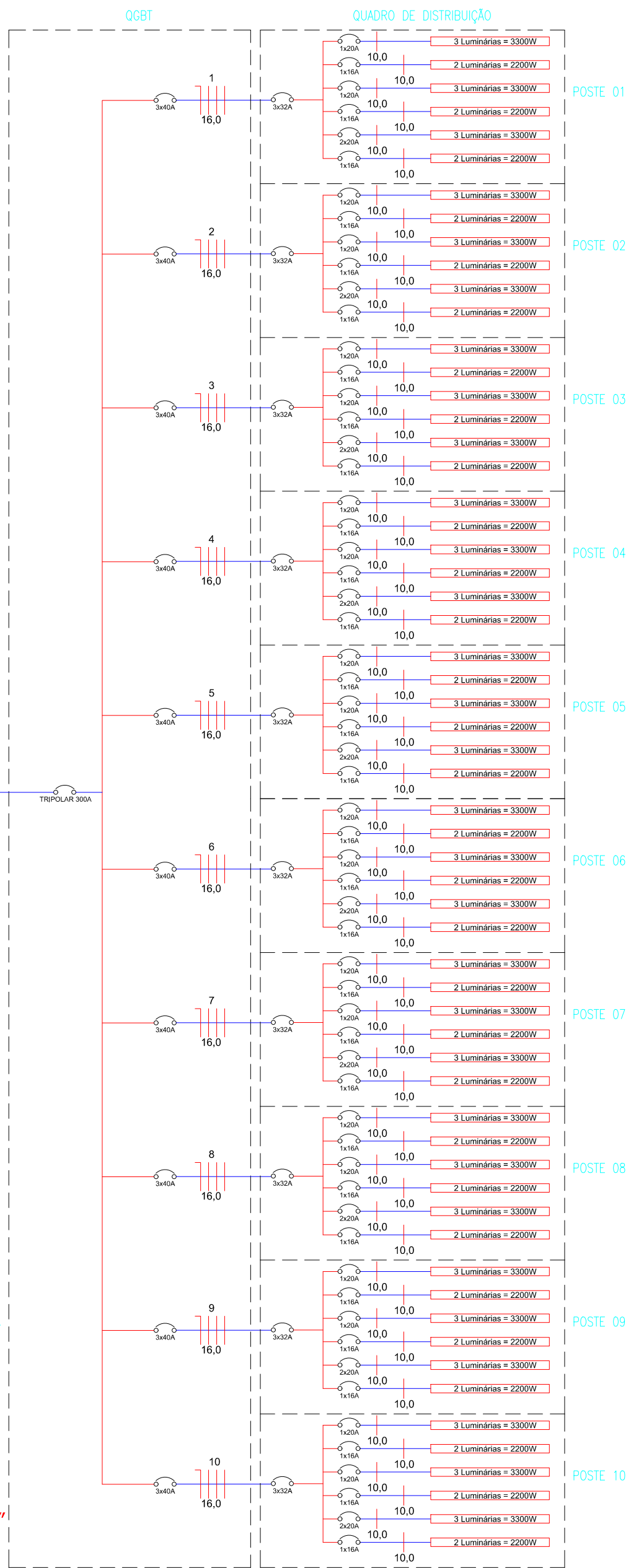
QGBT	
Disjuntor GERAL:	3 x 300A
Poste 01:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 02:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 03:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 04:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 05:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 06:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 07:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 08:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 09:	Disjuntor: 3 x 40A
Poste 10:	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 19 de Outubro, 1195, Sala 2, São José, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Município de Ibirubá	Ref.:Projeto G01/2018 Data: 11/05/2020
Endereço: Rua Pedro Rebellato / Bairro Esperança / Ibirubá / RS	ART Nº: 9931488 Escala: 1:500
Assunto: Iluminação Pista de MotoCross	Folha: A1
Resp. Técnico Projeto:	Solicitante: Município de Ibirubá CNPJ: 08.527.188/0001-32
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Desenhista: Gulherme Raires