



**PADRÃO NR 3**  
 Categ B1 - Disj 63A  
 DIS NOR-30 Elektro

S. SEBASTIÃO

Corte B-B

Corte C-C

Quadro de Cargas												
PADRÃO NR 3												
Circ.	Descrição	Iluminação	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Carr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação	22	3300.0	3587.0	100%	0.92	16.31	2	20A	25	AB	Obs.:
2	Iluminação	22	3300.0	3587.0	100%	0.92	16.31	2	20A	25	AB	Obs.:
RES.	Circuito Reserva											-
RES.	Circuito Reserva											-
Total		44	6600.0	7173.9								
Aliment.	C=330m QT=5%				100%	0.92	32.60	2	40A	35	AB	
Potência Demandada: 100% (6600.0 W) (7173.9 V.A)												
Corrente nas Fases: A=32.6A B=32.6A												

- LEGENDA:**
- ☐ - LUMINÁRIA LED 150W
  - ☐ - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA COM LENTE)
  - ☐ - SEXTANTE PARA 2 LUMINÁRIAS (MODELO CENTRAL DA RODOVIA)
  - ☐ - SEXTANTE PARA 2 LUMINÁRIAS (MODELO LATERAL DA RODOVIA)
  - ☐ - POSTE DE AÇO GALV. 12 MTS
  - ☐ - POSTE DE CONCRETO TUB. 14 MTS
  - ☐ - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
  - ☐ - ELETRODUTO NO PISO
  - ☐ - FASE, TERRA



CRÍTICAS:

OBRA: **ILUMINAÇÃO DA RODOVIA SP-055 BERTIOGA**

END.: RODOVIA MANOEL HYPOLITO DO REGO

PROP.: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

PREF DE BERTIOGA

José Carlos C de Melo  
 CREA: 060177557-0

ÁREA DO TERRENO: \_\_\_\_\_

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: \_\_\_\_\_

Projeto: ILUMINAÇÃO DA RODOVIA SP-055  
 INICIO KM215+48M // TÉRMINO KM 218+470M

DATA: 15/09/22 ESCALA: 1:1000 DESENHO: HÉLCIO DIAS

REVISÕES:

**Observações:**

- 1 - Todos os cabos envolvidos nessa obra serão de alumínio, isolamento XLPE, 0,6/1KV.
- 2 - O sistema de aterramento das luminárias e ferragens serão individualizados (esquema TT), por eletrodos na base de cada poste.