

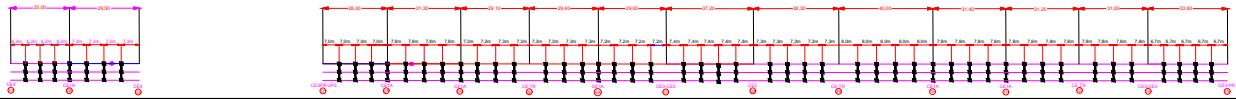
**TRAÇÕES DE MONTAGEM GERAL**  
**TRAÇÃO DE MONTAGEM E FLEXA - CABO 50mm<sup>2</sup>**  
**MEDIA TENSÃO - CORDOALHA**

IDENTIFICAÇÃO	VÃO NUMERO	VALOR ENCONTRADO	DO POSTE: 01	AO POSTE: 02						
Tabela de Tração para rede Compacta - Cabo Aço 55 - 3500 mm <sup>2</sup> (Cordalha)										
Temperatura	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
Vão base adotado: 30 m	94	91	87	85	83	80	77	73	70	69
Flaxa: 30m	0,30	0,35	0,38	0,43	0,47	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64

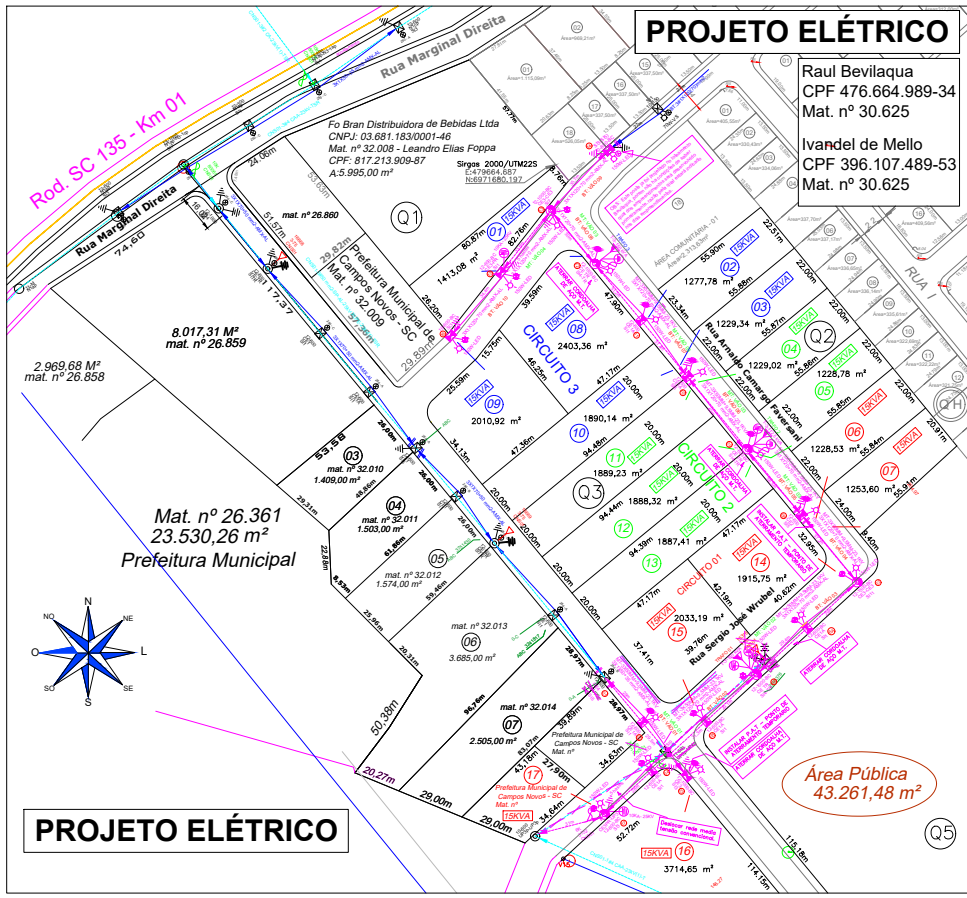
**TRAÇÃO DE MONTAGEM E FLEXAS**  
**BAIXA TENSÃO - DIVERSOS**

IDENTIFICAÇÃO	VÃO NUMERO	VALOR ENCONTRADO	DO POSTE: 01	AO POSTE: 02						
Tabela de Tração para rede Compacta - Cabo Aço 55 - 3500 mm <sup>2</sup> (Cordalha)										
Temperatura	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
Vão base adotado: 30 m	94	91	87	85	83	80	77	73	70	69
Flaxa: 30m	0,30	0,35	0,38	0,43	0,47	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64

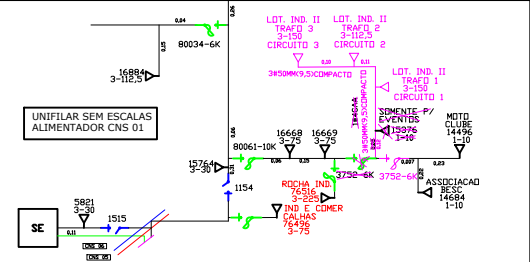
**INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES NA REDE DE MEDIA TENSÃO**



**PROJETO ELÉTRICO**



**PROJETO ELÉTRICO**



**RECOMENDAÇÕES**

- Os postes de 300daN deverão ter engastamento com uma escava de subsolo e os de 600 daN com base concretada.
- As luminárias novas serão do tipo Compacta fechada com braço Comum de 1,5 metros e lâmpada de vapor de sódio com potência de 70 e 250 Watts.
- As luminárias existentes permanecerão na mesma forma e potência nos locais onde estão aplicadas.
- As lâmpadas serão acionadas individualmente através de relé-fototeletrônico NF=10A.
- O bigode deverá ser cabo seção 50mm<sup>2</sup>.
- Aterrar todos os cabos "mensageiro" nos finais de rede.

**FORMULÁRIO DE TRANSFORMADORES**

DADOS DO TRANSFORMADOR	DADOS DO TRANSFORMADOR	DADOS DO TRANSFORMADOR
DIS: <input type="checkbox"/> PLACUETA: <input type="checkbox"/> Marca do TD: <input type="checkbox"/> Número Serie: <input type="checkbox"/> Potência: <input type="checkbox"/> Impedância: <input type="checkbox"/> Data Fabricação: <input type="checkbox"/> Fase: <input type="checkbox"/> Volume Óleo: <input type="checkbox"/> Tensão #TAP: <input type="checkbox"/> Tensão Último TAP: <input type="checkbox"/> Número de TAPS: <input type="checkbox"/> TAP Equilado: <input type="checkbox"/> Fase Ligado: <input type="checkbox"/> Elô Fusível: <input type="checkbox"/>	DIS: <input type="checkbox"/> PLACUETA: <input type="checkbox"/> Marca do TD: <input type="checkbox"/> Número Serie: <input type="checkbox"/> Potência: <input type="checkbox"/> Impedância: <input type="checkbox"/> Data Fabricação: <input type="checkbox"/> Fase: <input type="checkbox"/> Volume Óleo: <input type="checkbox"/> Tensão #TAP: <input type="checkbox"/> Tensão Último TAP: <input type="checkbox"/> Número de TAPS: <input type="checkbox"/> TAP Equilado: <input type="checkbox"/> Fase Ligado: <input type="checkbox"/> Elô Fusível: <input type="checkbox"/>	DIS: <input type="checkbox"/> PLACUETA: <input type="checkbox"/> Marca do TD: <input type="checkbox"/> Número Serie: <input type="checkbox"/> Potência: <input type="checkbox"/> Impedância: <input type="checkbox"/> Data Fabricação: <input type="checkbox"/> Fase: <input type="checkbox"/> Volume Óleo: <input type="checkbox"/> Tensão #TAP: <input type="checkbox"/> Tensão Último TAP: <input type="checkbox"/> Número de TAPS: <input type="checkbox"/> TAP Equilado: <input type="checkbox"/> Fase Ligado: <input type="checkbox"/> Elô Fusível: <input type="checkbox"/>

**SIMBOLOGIA**



Rev.	Data	Descrição	Autor	Estado
<b>QUADRO DE REVISÕES</b>				
<b>FINALIDADE DA EMISSÃO</b>				
A = PRELIMINAR    G = LIBERADO PARA PROJETO    E = PARA ORÇAMENTO    O = PARA COMERCIALIZAÇÃO B = PARA APROVAÇÃO    D = LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO    F = CONFORME CONSTRUIDO    H = CANCELADO				
<b>ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS</b>				
TEC RESPONSÁVEL CRT 04: 2516114346		CLIENTE: CNPJ: 27.968.907/0001-03		

**ELETROR DUARTE**  
 Rua do Município, nº 168 - Centro - Campos Novos/SC  
 Responsável Técnico: Eng.º Sérgio Augusto V. Duarte  
 CRT 04: 184700016

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Campos Novos - SC  
 CNPJ: 82.939.232/0001-74

OBRA: Loteamento Industrial Ernesto Zortea II  
 BAIRRO BOA VISTA-CAMPOS NOVOS - SC

SERVIÇO: PROJETO ELETRICO MECANICO DO LOTEAMENTO " ERNESTO ZORTEA II "

DESCRIÇÃO: PLANTA ELETRICA PROJETO DO LOTEAMENTO

TRT Nº:      PEP Nº:      ESCALA: 1:1000      FOLHA Nº: Único      Nº FOLHAS: Único

**ELETRICO**