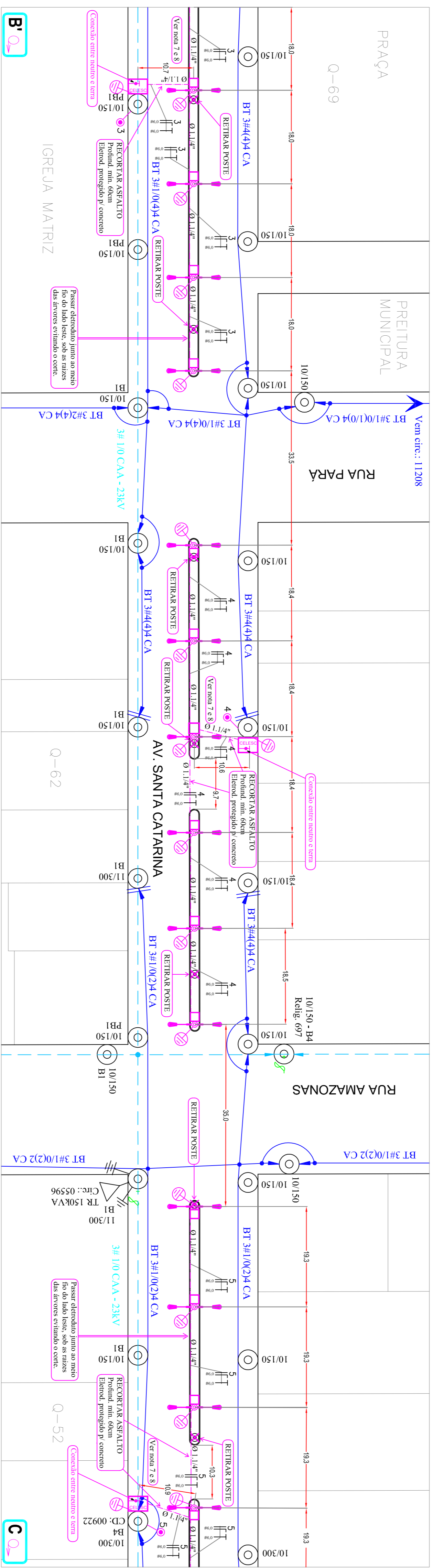
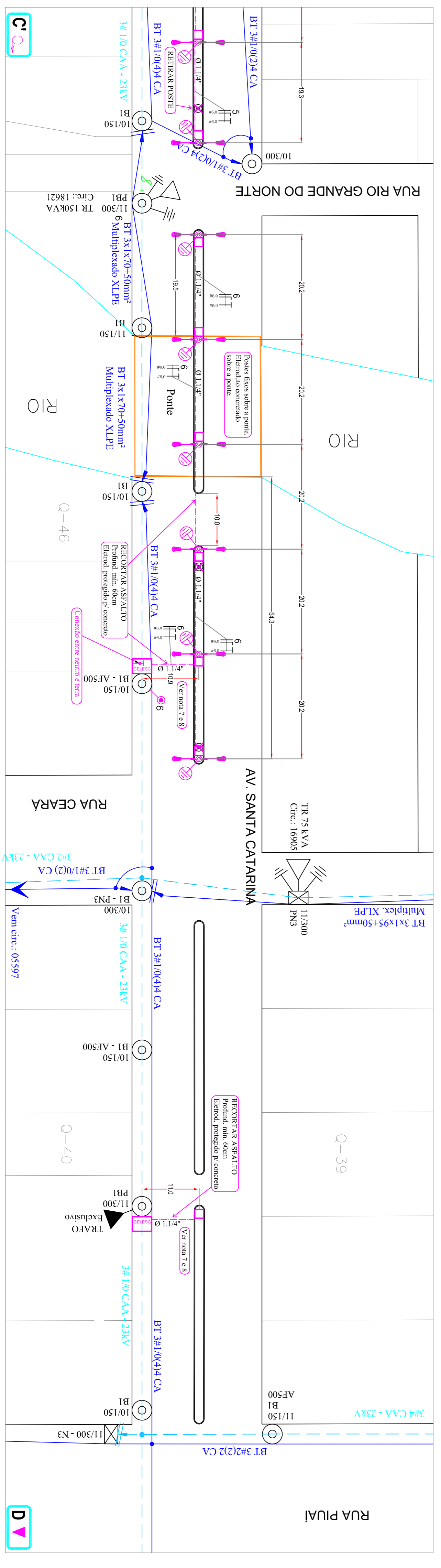


PLANTA BAIXA - TRECHO A e B
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA - TRECHO B e C
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA - TRECHO C e D
ESCALA: 1:50

SÍMBOLO	LEGENDA	DESCRIÇÃO
☒ / Ⓞ	Poste de concreto duplo "T" / circular existente da concessionária.	
⊖ / ⊕	Para-raios / Aterramento existente.	
⚡	Transformador particular, existente.	
⚡	Transformador existente da concessionária.	
⚡	Chave fusível existente da concessionária.	
⚡	Rede de distribuição primária 23,1kV, existente.	
⚡	Rede distribuição secundária existente.	
⚡	Encabotamento da rede secundária / primária.	
⚡	Seccionamento da rede secundária / primária.	
⚡	Poste de iluminação existente, 6/17 m, de concreto circular à reforçar.	
⚡	Caixa de passagem subterrânea em concreto, com tampa de ferro, padrão CELESC. Dimensões: 55x41x80cm. LxOxP, parede interna rebocada.	
⚡	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria, com tampa de concreto. Dimensões: Internas 40x40x60cm (LxOxP), parede interna rebocada.	
⚡	Luminária tipo super LED (cob. led abaxx) 100W.	
⚡	Poste Ornamental, 12m, c/ diversas aberturas, c/ 2 brócaes no conformação que no formato de "c", atestado p/2 luminária pública tipo Super LED 100W, com encaixe no Ø 80,3mm. Fixação com base e chumbador.	
⚡	Chave magnética p/ comando de iluminação pública, c/ alçunhar 2x30A, eletromagnético por reles foto elétricos individuais.	
⚡	Passagem subterrânea em concreto, a ser atestado por ficha "PERIGO ELÉTRICIDADE".	
⚡	Aterramento à haste (gasta metálico e eletrodos galvanizados).	
⚡	Ponto de conexão entre condutores terra e neutro.	

NOTAS:

- Aerrear os postes e eletrodos metálicos, utilizando uma haste de terra tipo copperweld 5/8" x 2,4m, conectados por fio de cobre isolado # 10mm², dentro das caixas de passagem.
- Conectar o condutor neutro ao condutor terra na caixa de passagem junto ao poste Celesc.
- Dutos subterrâneos deverão ficar enterrados no mínimo a 60cm de profundidade, protegidos por envelope de concreto e sinalizados por fita indicativa em toda sua extensão.
- Todos os condutores deverão ter isolamento para 0,6/1kV.
- As caixas de passagem junto ao poste da concessionária deverão ser nas dimensões internas de 41x65x80cm, com tampa de ferro conforme padrão CELESC, ver detalhe.
- Caixas de passagem junto aos postes ornamentais deverão ser de alvenaria com dimensões internas de 40x40x60, com reboco interno, fundo com brida e tampa de concreto.
- O recorte do asfalto para passagem dos eletrodos será de 40cm de largura.
- A vala para passagem dos eletrodos subterrâneos deverá ter 30cm de largura por no mínimo 60cm de profundidade.
- A conexão entre os condutores nas caixas de passagem deverá ser feita utilizando-se conectores perfurantes, sem remoção da capa isolante.
- Na alimentação das luminárias utilizar cabo de cobre isolado PVC 0,6/1kV # 40mm².
- Deixar sobre para passagem dos eletrodos 2,0 m nas caixas de passagem junto ao postes da concessionária e de 1,0 m nas demais caixas de passagem.
- Emenda de condutores somente nas caixas, usando fita autoadesiva e fita isolante.

01	REVISÃO 1	18/08/2014
00	EMISSÃO	10/02/2014
MODEL. N.º	DESCRIÇÃO:	DESENHO: APROVAÇÃO/DATA:

PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- NOTAS E SIMBIOLOGIA

MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

PROJETO PARA REFORMA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA SANTA CATARINA

PROJETO Nº: JEFF
DESENHO: JEFF
DATA: MARÇO/2015
ESC.: 1:50
PRANCHAS: 01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEFFERSON FRANCISCO BRUNETTO
CREA/SC: 058486-4