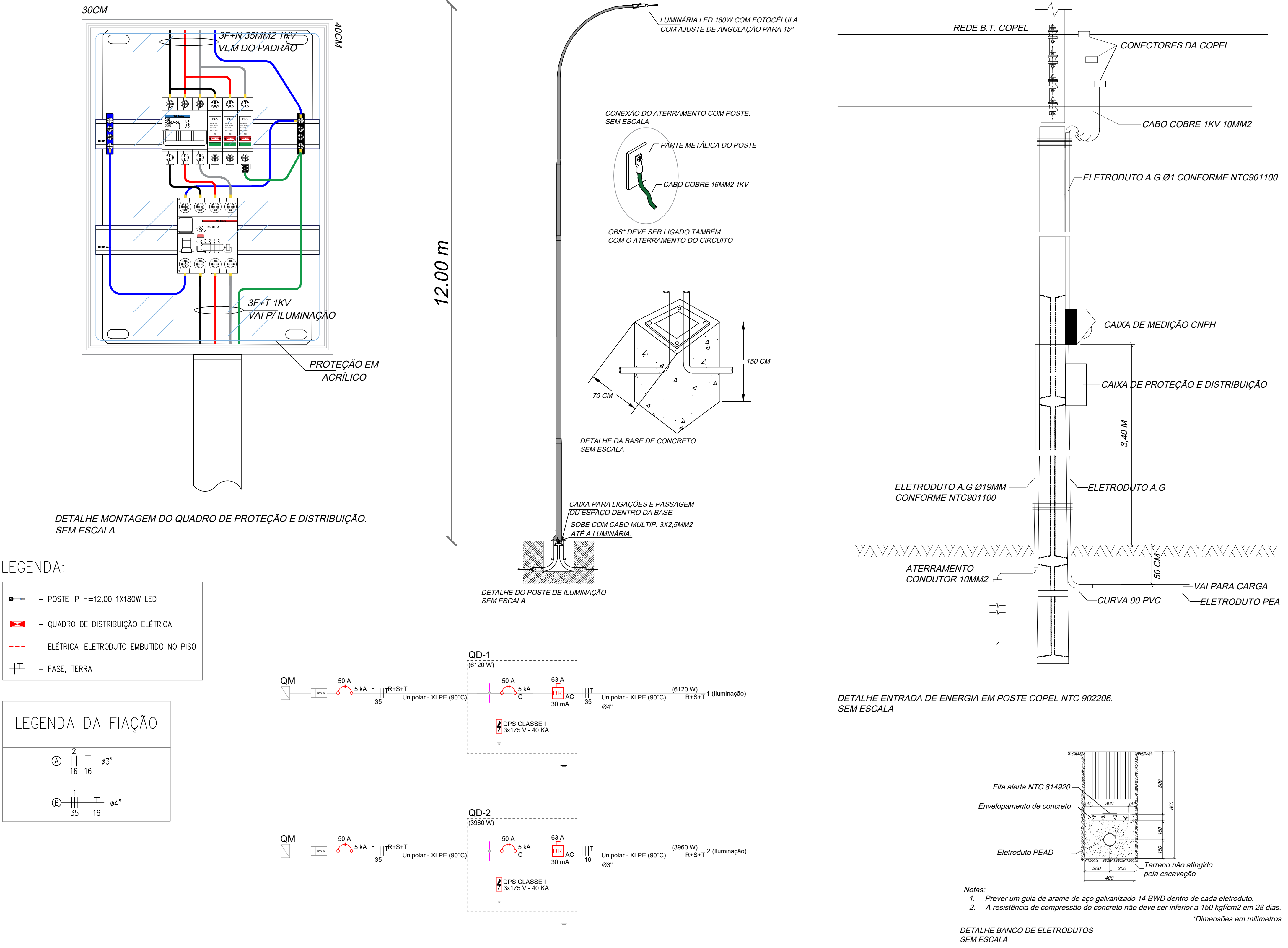
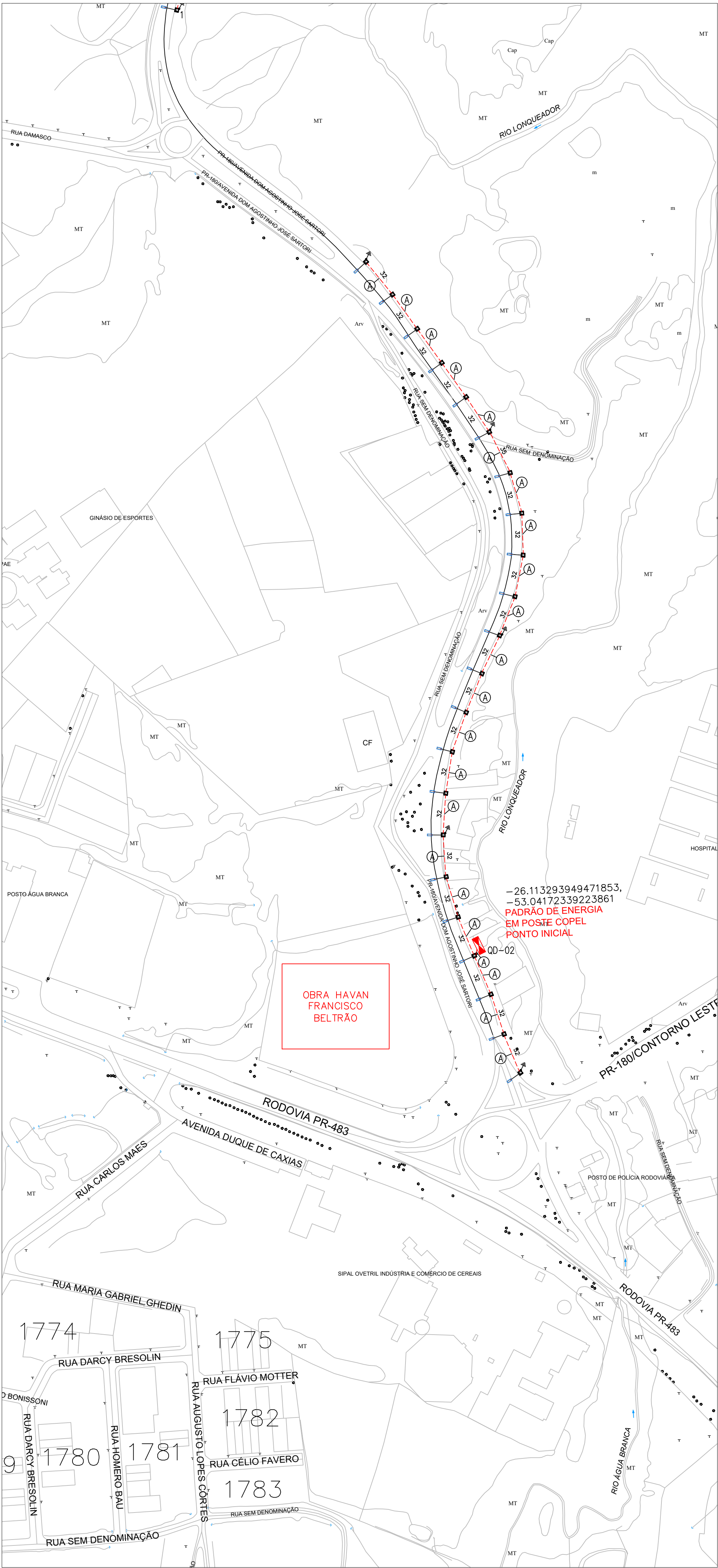


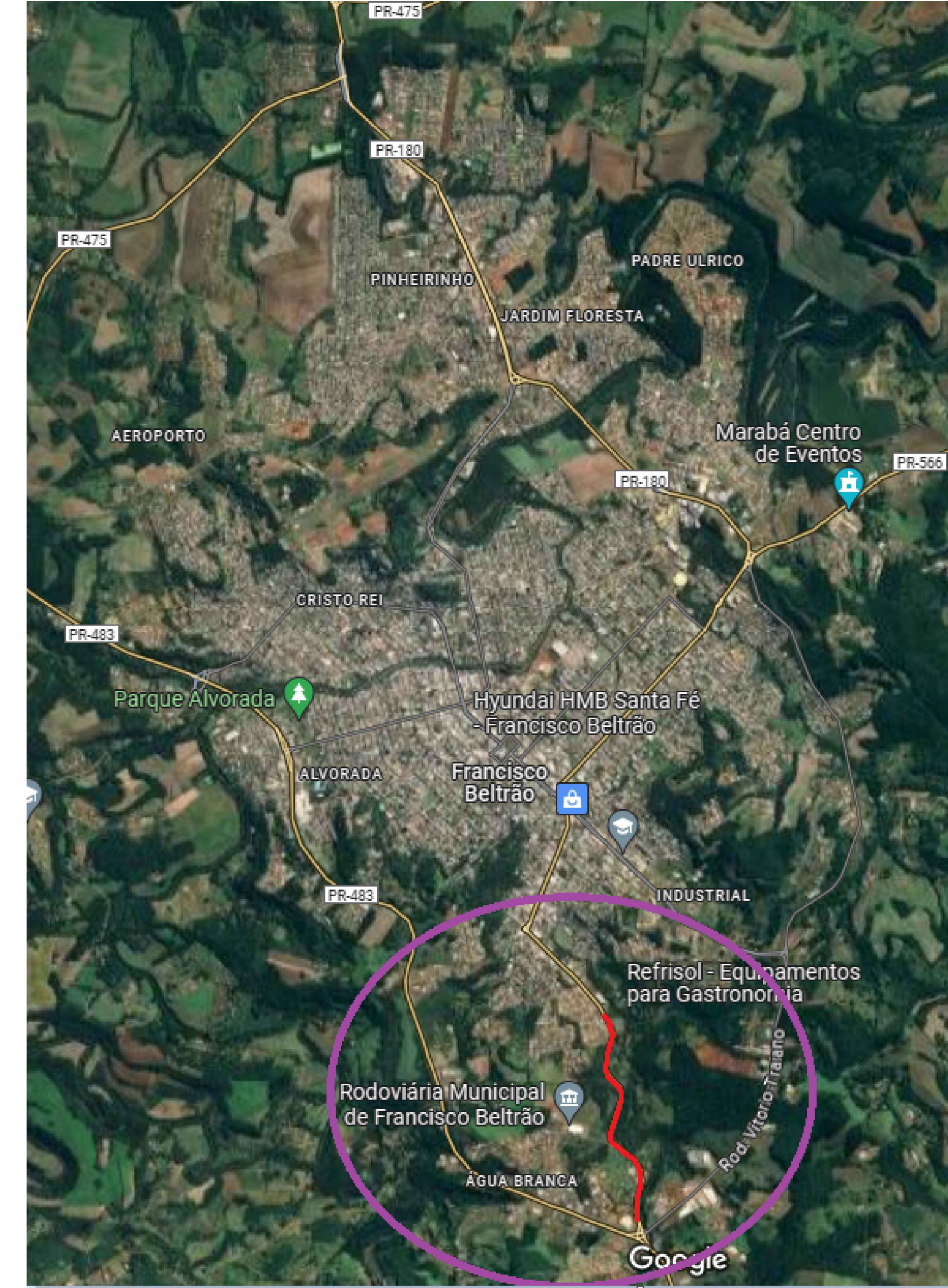
TRECHO 01



TRECHO 02



LOCALIZAÇÃO DA AVENIDA A SER CONTEMPLADA - TRECHO TOTAL



NOTAS:

Ao longo de todo o trajeto e acima do duto, deverá ser instalada fita plástica típica de advertência, com dizeres característico: "PERIGO - ELETRICIDADE".

A profundidade mínima para a tubulação subterrânea deverá ser de 70cm, conforme detalhe, para as áreas de passagem de veículos deverá ser adotada a profundidade de 120cm, conforme indicação em projeto.

Nas extremidades dos eletrodutos, estes devem ser vedados com antepeços ou poliuretano expandido, para a proteção contra a entrada de roedores e outros animais ou insetos que possam danificar o isolamento dos cabos condutores.

Em todas as emendas entre condutores elétricos, deverá ser utilizada fita borracha de auto fusão, para evitar a entrada de umidade.

Todas as emendas que se fizerem necessárias estarão localizadas nas caixas de inspeção, garantindo contato elétrico perfeito e rigorosa isolamento.

Todas as partes metálicas deverão ser aterradas e conduzidas até o ponto de aterramento.

Deverá ter um ponto de aterramento através de haste a uma distância média de 150 metros de cada ponto, conforme indicações no projeto.

Os postes deverão ser instalados conforme as distâncias indicadas, sendo necessário informar o projetista sobre qualquer alteração. Sendo esta por padrão 32 metros.

As luminárias deverão ser distribuídas entre as fases R-S-T, seguindo a ordem RS-ST-RT, visando equilíbrio de potência entre fases.

Quadro de Cargas												
QD-01												
Circ.	Descrição	Iluminação 180W	Pot. W	Fat. Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A
1	Iluminação	34	6120.0	0.95	6442.1	2147.4	2147.4	100%	RST	220	16.91	3P-50A
Total		34	6120.0		6442.1	2147.4	2147.4					
Aliment.	C=30m			0.95	2147.4	2147.4	2147.4	100%	RST	220	16.91	3P-50A
Potência Demandada: 100% (6120.0 W) (6442.1 V.A)												
Corrente nas Fases: R=16.9A S=16.9A T=16.9A												

Quadro de Cargas												
QD-02												
Circ.	Descrição	Iluminação 180W	Pot. W	Fat. Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A
2	Iluminação	22	3960.0	0.95	4168.4	1389.5	1389.5	100%	RST	220	10.94	3P-50A
Total		22	3960.0		4168.4	1389.5	1389.5					
Aliment.	C=30m			0.95	1389.5	1389.5	1389.5	100%	RST	220	10.94	3P-50A
Potência Demandada: 100% (3960.0 W) (4168.4 V.A)												
Corrente nas Fases: R=10.9A S=10.9A T=10.9A												



Prefeitura de  
**FRANCISCO BELTRÃO**

Secretaria Municipal de Viação de Obras  
Francisco Beltrão - PR.

Projeto:Obra: <b>Iluminação Pública - Av. Dom Agostinho José Sartori</b>	Área Obra: <b>1800 m</b>	Projeto Tipo: <b>IP</b>
Endereço Obra: Av. Dom Agostinho José Sartori	Cidade: -	Parâmetro: <b>01</b>
Bairro/Município/Estado: <b>FRANCISCO BELTRÃO</b>	Local: -	<b>01</b>
Referência: PROJETO ELÉTRICO DETALHAMENTO	Área: <b>N/D</b>	
Autor: Marcos E. Sartori - Eng. Eletricista - CREA/PR 19479/D	Projeto nº: -	
	Escala: <b>1:2000</b>	Data: <b>MAR/2024</b>