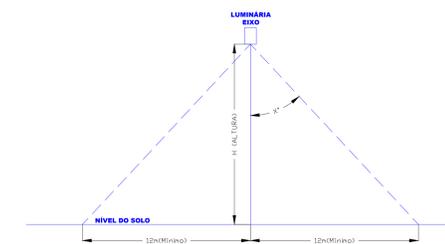


DETALHES - POSTES INDIVIDUAIS

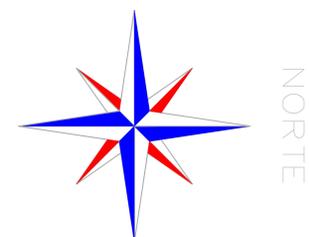
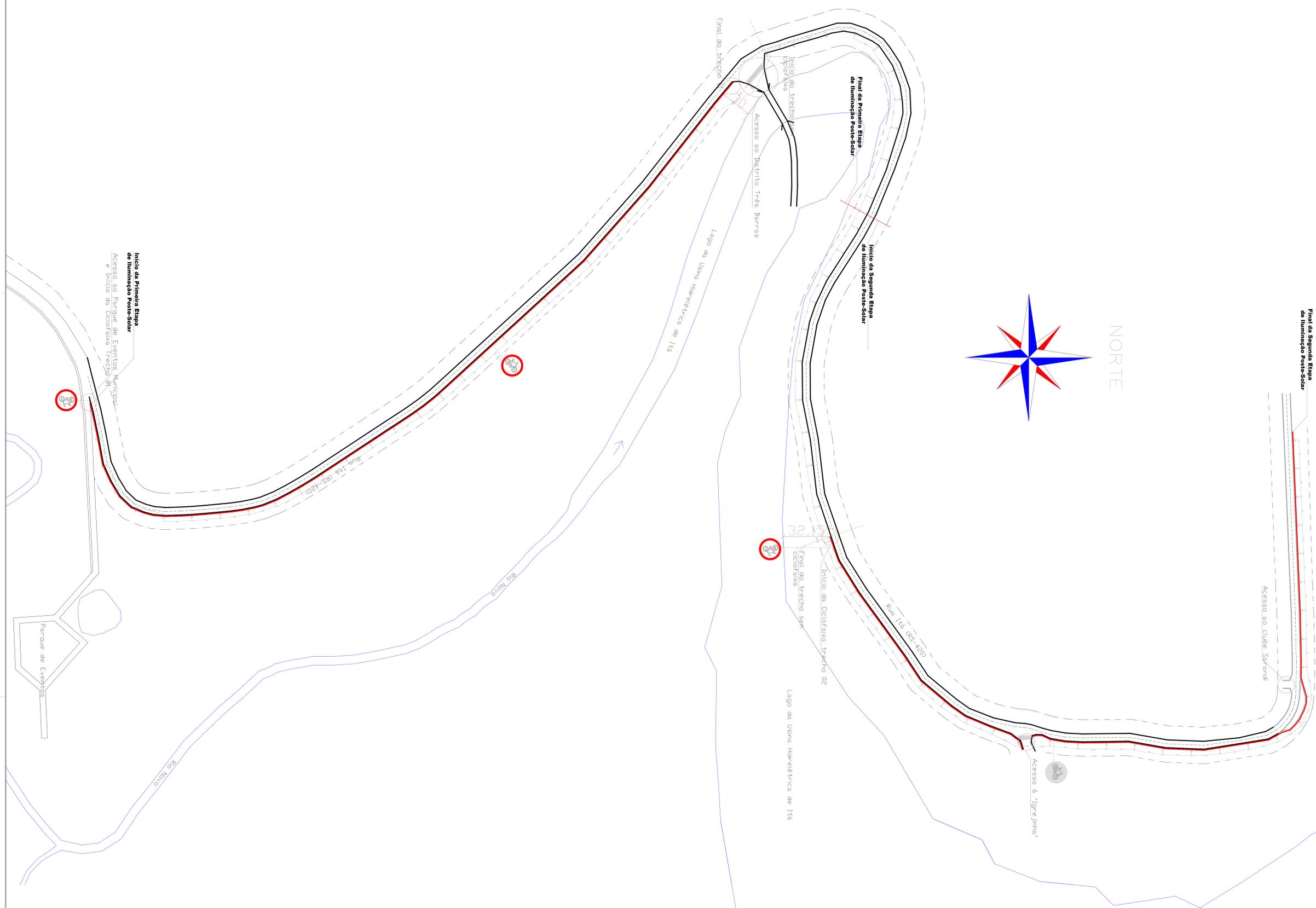
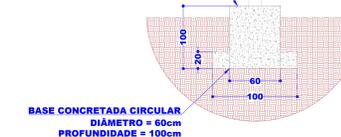


MÓDULO FOTOVOLTAICO (>=150Wp)



LUMINÁRIA LED (>=30W / >=3500Lumens / BRANCO FRIO >=5000K)
 BRAÇO METÁLICO (90 a 130cm)
 POSTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO (>=4m)

BASE DE FIXAÇÃO (C/ LOCAL P/ BATERIA OU INTERNA AO POSTE)



ORIENTAÇÕES E OBSERVAÇÕES:

- 1 - O memorial descritivo PEE-2020-01-192-01-01-0-PM-ARATIBA-ORLA-MEM-Rev.03 deverá ser observado integralmente.
- 2 - O sistema de iluminação deverá ser disposto conforme projeto. Variações de distâncias poderão ser acordadas em função das características propostas na etapa de execução.
- 3 - A base de concreto para fixação dos postes metálicos serão de responsabilidade do CONTRATADO.
- 4 - Mudanças de "layout" e trajetórias da ciclofaixa poderão ocorrer. Verificar junto à PREFEITURA os espaçamentos e disposições a serem executadas em conformidade com as especificações.
- 5 - Toda e qualquer alteração nas especificações técnicas (do poste solar, seus itens constituintes e de afastamentos) deverão ser formalizadas e receberem o aval do Engenheiro Eletricista responsável pelo projeto.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
01	Revisão para Engajamento - Cota Dupla - Contorno Analítico Preliminar	07/2020	Eng. Marco Chaves
02	Revisão para Submissão Complementar	08/2020	Eng. Marco Chaves
03	Revisão para Ajustamento Duplo de Lotes Interiores de Projeto e por Projeto	08/2020	Eng. Marco Chaves
04	Elaboração de Projeto Definitivo	09/2020	Eng. Marco Chaves

GRUPO mmDO MMDO SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Marco Luis Chaves ROBRICASSINATURA: [Assinatura]

TÍTULO: Eng. Designer ORLA-05 - 10/17/20

PROJETO - ILUMINAÇÃO COM POSTES SOLARES - ORLA.

LOCALIZAÇÃO - CIDADE ARATIBA - CICLOVIA - RUA ITÁ (RS-420).

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM POSTES SOLARES - COM BATERIAS.

CONTRATANTE / OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA.

ESCALA PRINCIPAL:	MES-ANO:	NOME DO ARQUIVO:	PADRÃO-FOLHA:	REVISÃO:
50% ESCALA	07/2020	REV.03 PEE-2020-01-192-01-01-0-PM-ARATIBA-ORLA-MEM-Rev.03	02	01