

LEGENDA

- POSTE EXISTENTE
- POSTE DE AÇO CÔNICO EXISTENTE COM 4 LUMINÁRIAS
- POSTE DE AÇO CÔNICO EXISTENTE COM 1 LUMINÁRIA
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PROJETADO COM 1 LUMINÁRIA
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T PROJETADO COM 1 LUMINÁRIA
- REDE EXISTENTE EQUATORIAL MT 13,8kV
- REDE EXISTENTE EQUATORIAL BAIXA TENSÃO - 380/220V
- ALIMENTAÇÃO BAIXA TENSÃO PELO PISO - HEPR 4,0mm² - 220V
- REDE PROJETADA BAIXA TENSÃO - 380/220V
- REPRESENTAÇÃO DE POSTE A SER SUBSTITUÍDO
- REPRESENTAÇÃO DE POSTE PROJETADO
- CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- PARA-RAIOS EXISTENTE
- ATERRAMENTO EXISTENTE
- CHAVE FUSÍVEL PROJETADO
- TRANSFORMADOR PROJETADO
- PARA-RAIOS MT PROJETADO
- ATERRAMENTO PROJETADO
- MEDICÃO BT PROJETADO

RELÉ FOTOELÉTRICO

BRÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA-3m e H=1m EM AÇO GALVANIZADO

ANG=5°

Luminária pública com módulo LED 200W eficiencia 200 lm/W e temperatura da cor 5000-6500K

DETALHES DO BRÇO E LUMINÁRIA S/ESC

DET. DO ATERRAMENTO

CAIXA DE ATERRAMENTO

TAMPA DE FERRO

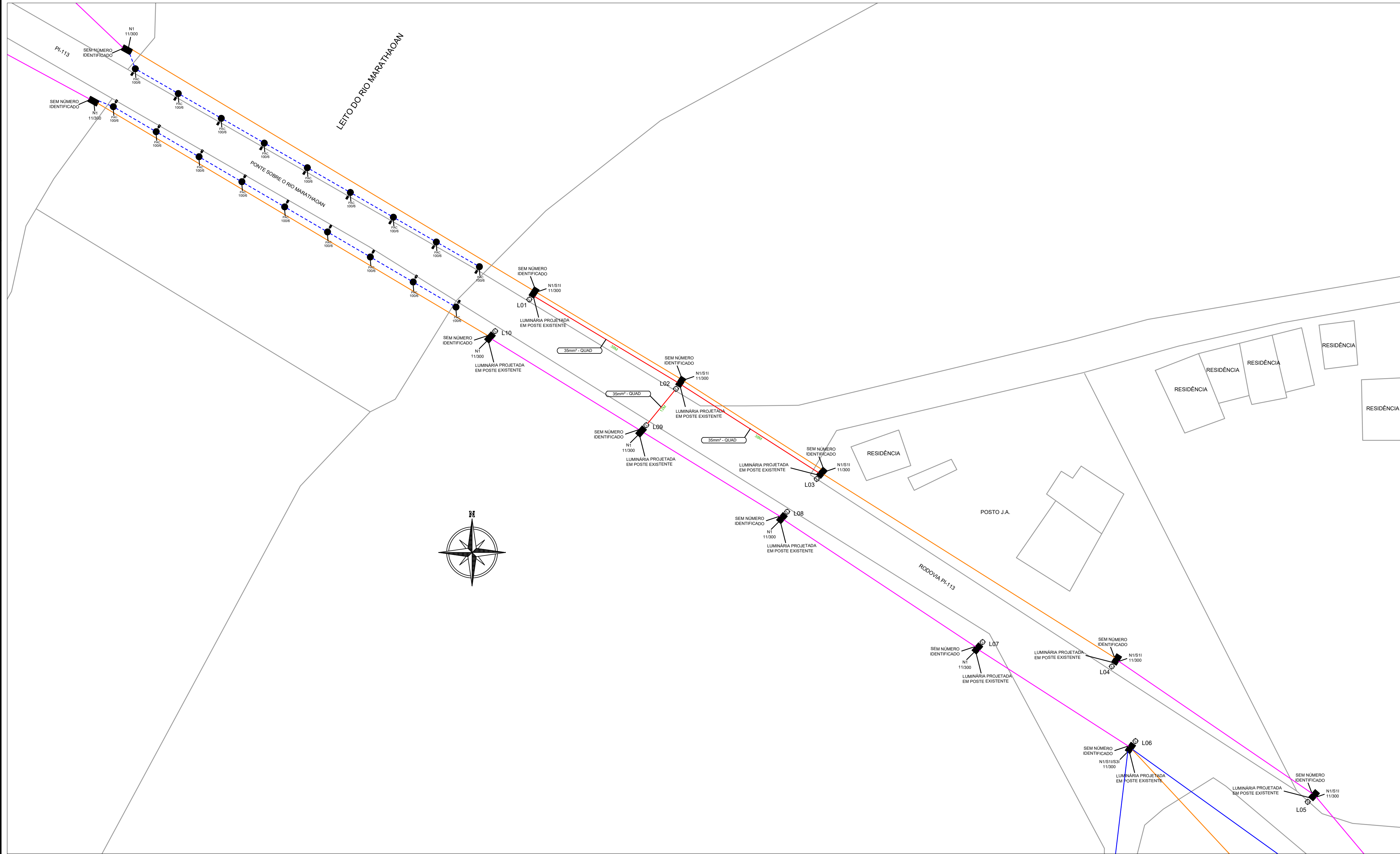
HASTE DE TERRA

CORREIA 16x2400MM

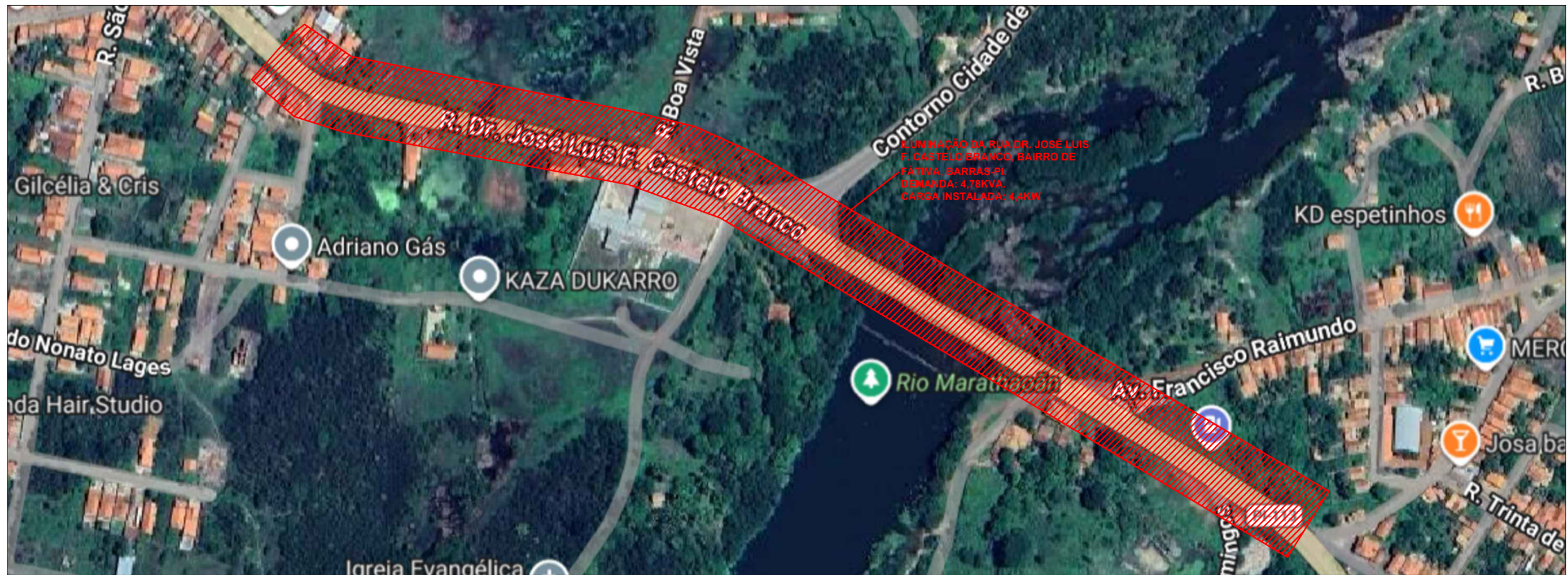
CONECTOR CUNHA LATERAL

BRITA

1 PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE VIA PÚBLICA - RUA DR. JOSÉ LUIS F. CASTELO BRANCO - TRECHO 01/02
1: 550



2 PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE VIA PÚBLICA - RUA DR. JOSÉ LUIS F. CASTELO BRANCO - TRECHO 02/02
1: 550



3 LOCALIZAÇÃO - RUA DR. JOSÉ LUIS F. CASTELO BRANCO
1: 3000

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR

CAIXA DE ATERRAMENTO

Vista lateral Lado menor esforço

BRÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA-3m e H=1m EM AÇO GALVANIZADO

RELÉ FOTOELÉTRICO

ANG=5°

Luminária pública com módulo LED 200W eficiencia 150 lm/W e temperatura da cor 5000-6500K

ISOLADOR TIPO ROLDANA 750V

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR

DETALHE DA INSTALAÇÃO DE 1 LUMINÁRIA (POSTE COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA) S/ESC

FAIXA DE OCUPAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA S/ESC

LEGENDA DO POSTE

POSTE DE ILUMINAÇÃO PROJETADO (300 / 9,00m):

REDE DE ILUMINAÇÃO PROJETADA: Trecho de rede aérea com fiação multiplexada em alumínio, em 3x35mm+(35mm).

LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W: Luminária SMD de alto rendimento, instalada em braço metálico projetado.

RELÉ FOTOCELULA: Dispositivo de acionamento automático individual, instalado no topo da luminária.

FUNDAÇÃO / ENGASTAMENTO: Engastamento de 1,80m em solo firme, com base de concreto simples e camada de cascalho para drenagem, conforme detalhe anexo.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS

ENDEREÇO: RUA DR. JOSÉ LUIS F. CASTELO BRANCO, S/N, BARRAS-PI.

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE VIA PÚBLICA

DESCRIÇÃO: PLANTA DE SITUAÇÃO E DETALHES DA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM VIA PÚBLICA.

AUTOR DO PROJETO: ALEX FERREIRA CAMPOS
CREA-PI: 1920288197
TEL: (86) 99628-9687
E-MAIL: alexfcampos@gmail.com

RESPONSÁVEL PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL EXECUÇÃO

CARIMBO APROVAÇÃO

FOLHA

01/01

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A4

DATA: 17/04/2026

REVISÃO 00

ELÉTRICO