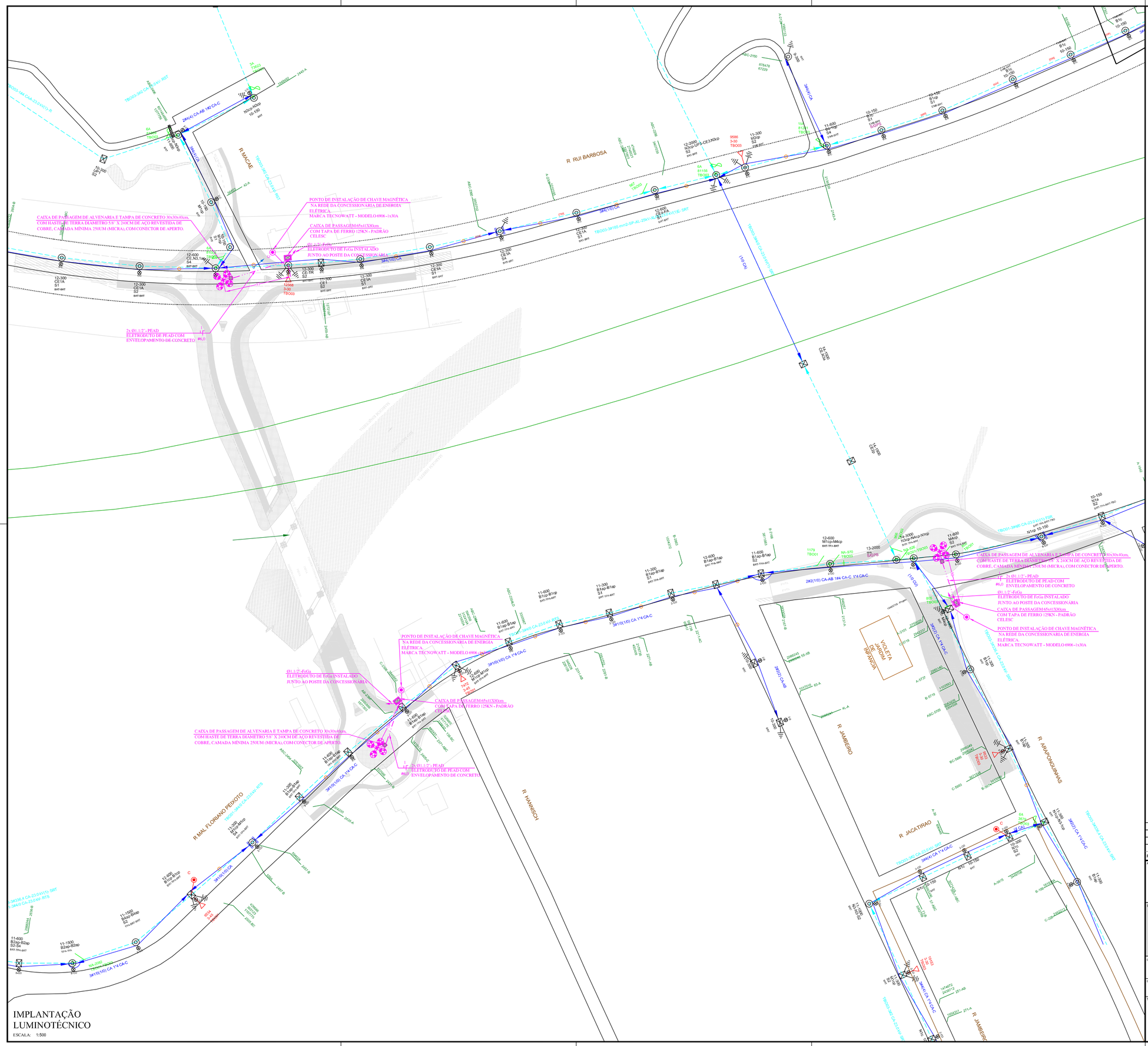

IMPLANTAÇÃO
LUMINOTÉCNICO

ESCALA: 1:500

SIMBOLOGIA

- CONDUTORES DE RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- ELETRODUTO DE PEAD, INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA.
- ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA.
- POSTE ORNAMENTALMETÁLICO TELECÔNICO RETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADORES, ALTURA ÚTIL DE 12,00m, REF.: FLPR12F DA FORTLIGHT + 4 LUMINÁRIAS LED EXTERNA, CORPO E ARO EM ALUMÍNIO, COM 01 LÂMPADA LED 150W, 17.171lm, COM DRIVER MULTITENSÃO (100 A 250V) INTEGRADO, REF.: FLED 150-SSQ2 DA FORTLIGHT + SUPORTE QUADRUPLO PARA POSTE RETO, PARA 4 PÉTALAS, REF.: FLSU4-76 FORTLIGHT.
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO 30x30x40cm, COM HASTE DE TERRA DIÂMETRO 5/8" X 240CM DE AÇO REVESTIDA DE COBRE, CAMADA MÍNIMA 250UM (MICRA), COM CONECTOR DE APERTO.
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE 65x41x80cm E TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC.

NOTAS

1- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.

2- OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTES CORES:

- FASE – COR "PRETO";
- NEUTRO – COR "AZUL CLARO";
- RETORNO – COR "BRANCO";
- TERRA – COR "VERDE";
- PARALELO – COR "AMARELO".

3- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO ø3/4" DE PVC RÍGIDOS APARENTE ACIMA DO FORRO OU FLEXÍVEL QUANDO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDES. QUANDO SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER ø1.1/2" DE PEAD.

4- SEMPRE QUE HOUVER MAIS DE UM CONDUTOR POR FASE OS MESMOS DEVERÃO SER INSTALADOS EM TRIFÓLIO OU QUADRIFÓLIO.

5- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.

6- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

7- NOS POSTES DE 12 METROS DE ALTURA, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED DE 150W, O CONDUTOR INTERNO NO POSTE DEVERÁ SER DE 6,0mm²- CIRCUITOS FASE E NEUTRO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
00	Emissão Inicial	11/08/2017	GILSON	GILSON	GILSON

ASSINATURA PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE TIMBÓ
CNPJ:83.102.764/0001-15

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO :
GILSON GUBLER
CREA-SC 063.972-0

EMITENTE:
GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
CNPJ.: 13.436.908/0001-94 CREA-SC 106.259-3
Rua Lauro Muller n° 18, sala 203 - 2°Andar - Centro- Indaial- SC, CEP 89.130-000
E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999

Responsáveis Técnicos:
Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0
Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 099.580-4
Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0
Eng. Eletricista Robson Mamiani - CREA-SC 067.804-9

GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA

CLIENTE:
MUNICIPIO DE TIMBÓ
RUAS RUI BARBOSA E MARECHAL FLORIANO PEIXOTO - BAIRRO DAS CAPITAIS- TIMBÓ - SC

OBRA:
ILUMINAÇÃO PÚBLICA ROTATÓRIAS

OBJETIVO: **APROVAÇÃO**

ETAPA DO PROJETO: **EXECUTIVO**

TÍTULO:
PLANTA BAIXA
ILUMINAÇÃO EXTERNA

TIPO DE PROJETO: **ELÉTRICO**

DESENHO Nº: **ELE 01**

REV.: **00**

ESC.: **1:1000**

ELE-01_R00-Iluminação_Rotatória_SC_477.dwg