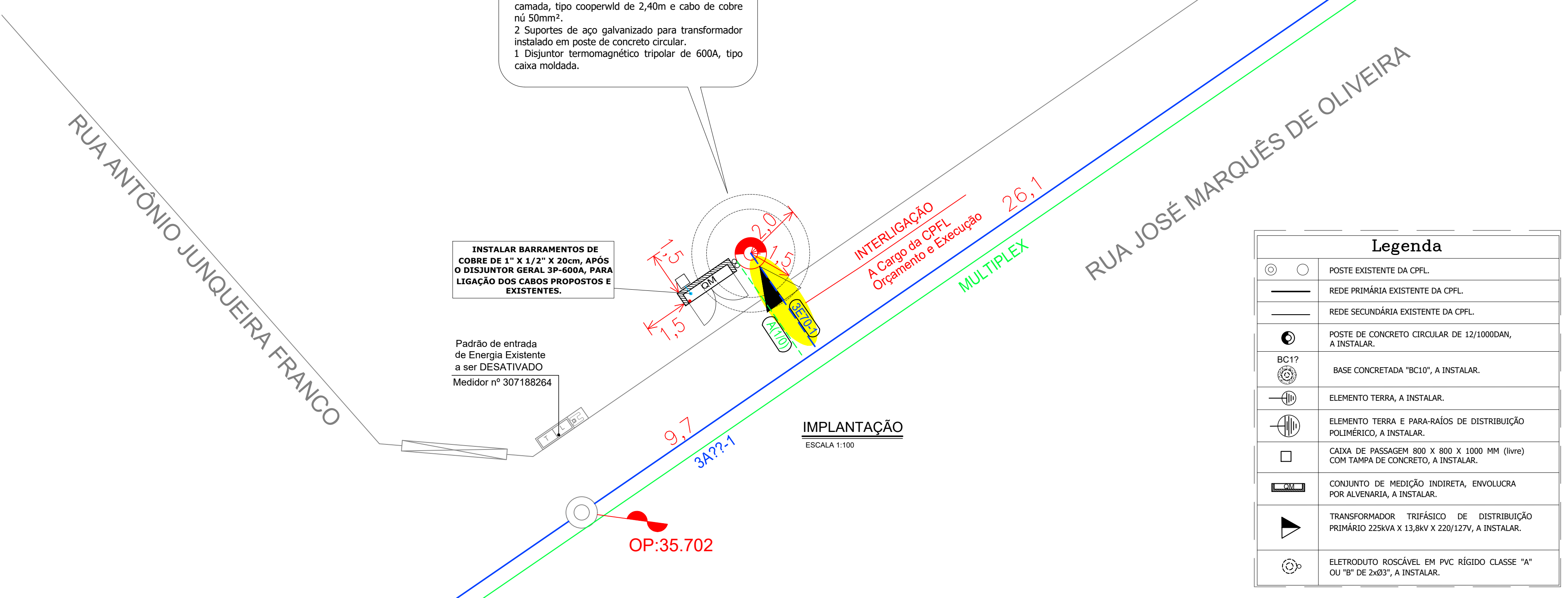












**OBS:**

NO ATO DA ATIVAÇÃO DA MEDIÇÃO PROPOSTA, A MEDIÇÃO EXISTENTE COM MED:307188264 DEVERÁ SER DESATIVADA, PERMANECENDO A MESMA LIC:3614239



<h2>Legenda</h2>	
	POSTE EXISTENTE DA OPL.
	DEVE REPRIMIR EXISTENTE DA OPL.
	DEVE SECUNDARIZAR EXISTENTE DA OPL.
	POSTE DE CONJUNTO CIRCULAR DE 12/10000A.
BC17	BASE CONECTADA "BC17", A INSTALAR.
	ELEMENTO TERRA A INSTALAR.
	ELEMENTO TERRA PARA-RÁIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICA, A INSTALAR.
	CASCA DE PROTEÇÃO REX X REX 1.000 MP (Tape) DO TIPO PARA DE CONJUNTO, A INSTALAR.
	CONJUNTO DE MEDIÇÃO INDETER. ENVOIADA POR ALVARÉA, A INSTALAR.
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO PREFABRICADO 220V/110, 13,8kV X 220/110V.
	ELETRODUTO RIGÍVEL EM PVC SÉRIE CLASSE "M" DO TIPO 246/1, A INSTALAR.

**NOTAS:**

1- ESTE PROJETO FOI ELABORADO E DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410 E NORMAS DA CPFL GED's 2855, 2856, 2858, 2859, 2861 E 19287.

**2- O TRANSFORMADOR DEVERÁ SER INSTALADO E EXECUTADO CONFORME O ITEM 6.9.4 DO GED 19287, VERSÃO 1.2.**

3- A MEDIÇÃO DEVERÁ SER CONSTRUÍDA E EXECUTADA CONFORME O DES. 24-1/3 PÁG. 21 E 22 DE 53, DES. 24-2/3 PÁG. 23 DE 53, DES. 30 PÁG. 38 E 39 DE 53, DES. 33 PÁG. 44 E 45 DE 53, DES. 34-1/3 PÁG. 46 DE 53, DES. 34-3/3 PÁG. 48 DE 53, DO GED 2861, VERSÃO 1.9.

A DISPOSIÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS E DISTÂNCIAS CONFORME DES. 24-1/3 DAS PÁGINAS 21 E 22 DE 53 DO GED 2861, VERSÃO 1.9.

4- O ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO INDIRETA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA E EXECUTADA CONFORME O DESENHO Nº 20-1/4, 2/4 E 3/4 DA PAGINA 13, 14 E 15 DE 53, DO GED 2861, VERSÃO 1.9.

5- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS COMO CAIXAS, PORTAS E SOBREPORTAS, DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE 25mm<sup>2</sup> ISOLADO TERMINAL COM NODE E TERMINAIS ADEQUADOS.

6- OS CONDUTORES INSTALADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6 À 1KV - XLPE/EPR - 90°C E MÉTODO DE INSTAÇÃO (2), CONFORME TABELA 6a DO GED 2856, VERSÃO 2.7.

7- PARA FUTURO AUMENTO DE CARGA, OBSERVAR NORMAS VIGENTES DA CPEL.

**8- TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APLICADOS NA OBRA DEVERÃO SER PADRÃO CPFL-PAULISTA E DE FORNECEDORES CADASTRADOS.**

**9- A EXECUÇÃO DA OBRA SÓ PODERÁ SER INICIADA APÓS A LIBERAÇÃO DESTES PROJETO PELA CPFL.**

**10- A INTERLIGAÇÃO DO RAMAL AÉREO PRIMÁRIO, FICA A CARGO DA CPFL, ORÇAMENTO E EXECUÇÃO.**

**11- ENDEREÇO:** PRAÇA DR. LAMOUNIER DE ANDRADE, Nº 101 - BAIRRO CENTRO, CEP:14.770-000 - COLINA/SP.

00	DESENHO INICIAL	30/01/2023	OSVALDO	OSVALDO	GUILHERME
Nº	REVISÕES	DATA	DES.	VERIF.	APROV.

---

PROJETO ELÉTRICO

ENTRADA DE ENERGIA - BT

OBRA: - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO TEMPO DE 225KVA X 220/127V  
"EMEF - LAMOUNIER DE ANDRADE".

PROP.— PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINA.

**LOCAL:** - PRAÇA DR. LAMOUNIER DE ANDRADE, N°101 - BAIRRO CENTRO  
MUNICÍPIO DE COLINA/SP - CEP:14.770-000.



PROJETOS • ASSESSORIAS • EXECUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINA  
CNPJ - 45.291.234/0001-73

**Question / Discrimination:**

TBT.:CFT2302439604.

**OSVALDO PINTO NETO JUNIOR**  
Técnico Responsável/CFTI-RNP.07511229808;  
Tel.17 9 9631-1062;  
Email : osvaldo.ektro@gmail.com

*Escala = Indicada*

Janeiro 2029	Unica
--------------	-------

T.:1.184.426.151 - CPFL  
 S.:841.921.386 - CPFL  
 aprovado na CPFL em 08/02/2023  
 válido por 12 meses.