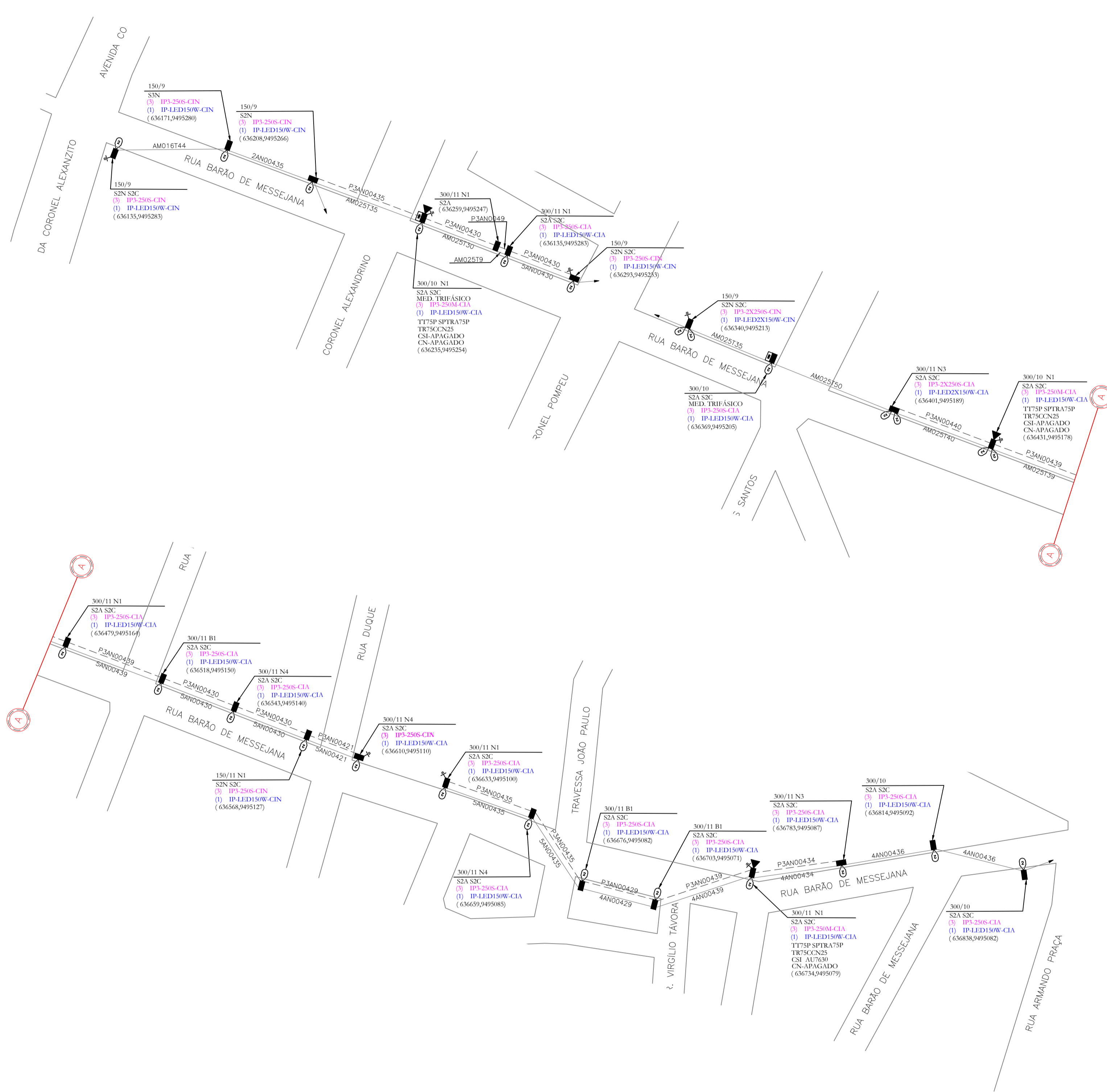
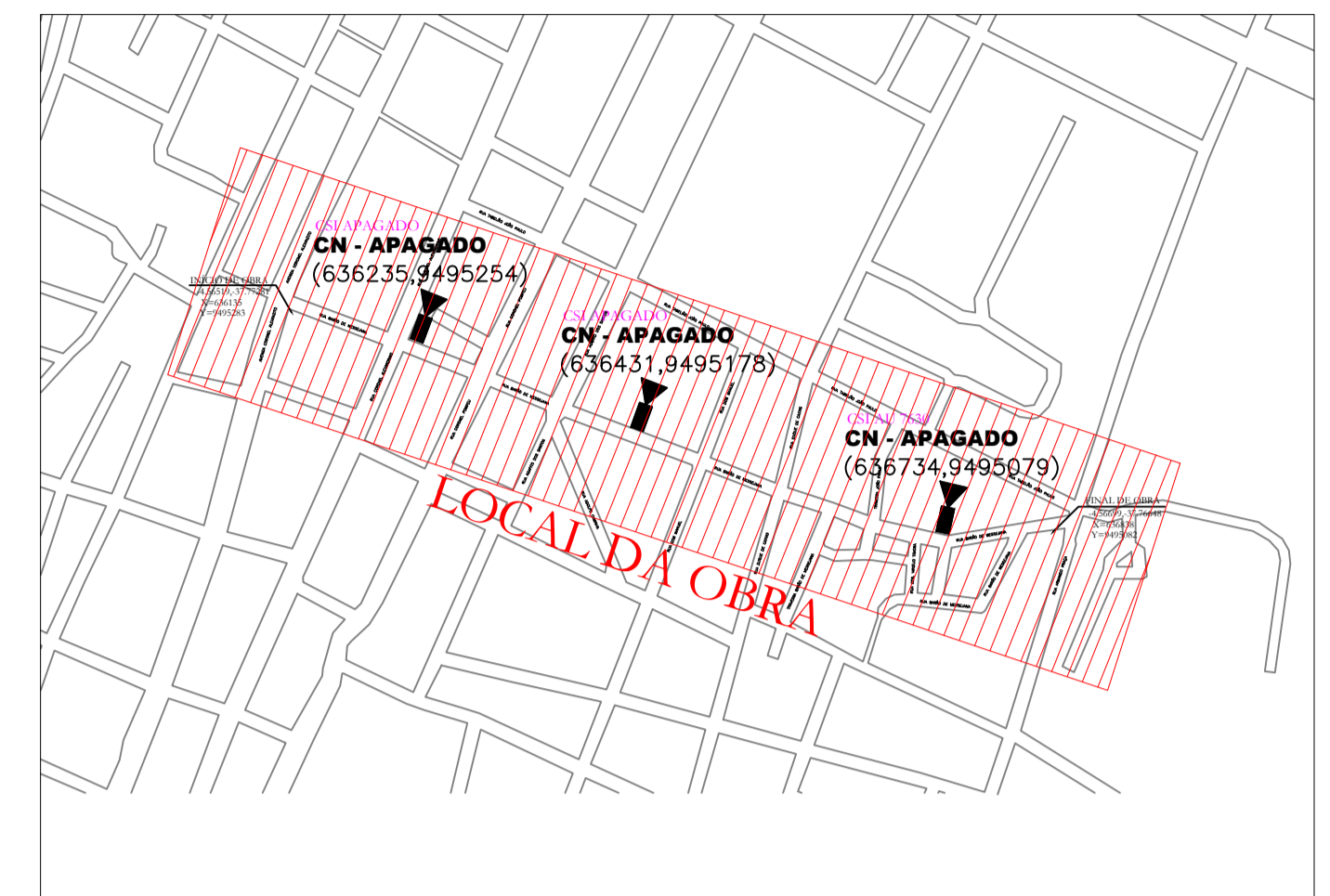


# PLANTA DE SITUAÇÃO



**LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA**  
 (1) #1.1/2" 2x CO 10 20

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;  
 SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup>;  
 QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO;  
 DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS);  
 SITUAÇÃO: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR.

**REDE MÉDIA TENSÃO**  
 (1) P. 3. CN. 025 80

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m);  
 SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm<sup>2</sup>;  
 NATUREZA DO CONDUTOR;  
 Nº DE CONDUTORES POR FASE;  
 REDE PRIMÁRIA 13.8KV;  
 SITUAÇÃO: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR.

**NATUREZA DO CONDUTOR:**  
 AL- ALUMÍNIO UNIPOLAR;  
 CO - COBRE UNIPOLAR;  
 CM - COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO);  
 AM - ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO).

**SPACER (PROTEGFO):**  
 CM- COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO);  
 AM- ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO).

**OBSERVAÇÕES:**  
 Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá checar no local se a sugestão de desligamento e aterramento satisfazem as condições de segurança para a execução da mesma.  
 Em caso de interligação a rede energizada 13.8KV, esta deverá ser de responsabilidade total e exclusiva da turma de linha viva e so deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

- LEGENDA**
- Poste Circular Projetado
  - Poste Projetado
  - Poste a Retirar
  - Poste Substituído
  - Poste Existentes
  - ▼ Trafo Enel Existentes
  - ▲ Trafo Particular
  - ▲ Trafo Particular em Cabuleto
  - ▲ Trafo a Implantar
  - ▲ Trafo a Substituir
  - ▲ Trafo a Retirar
  - Luminária de 80w Existente
  - Luminária de 80w a Retirar
  - Luminária 0w a 70w a Existente
  - Luminária 0w a 70w a Implantar
  - Luminária de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
  - Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
  - Luminária 100w a 400w a Substituir
  - Luminária de 400w Braço Logo a Implantar
  - Medição Monofásica a Existentes
  - Cx. Subtérrea Existente
  - Cx. Subtérrea a 40x40x40 Implantar
  - Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
  - Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
  - Rede de Baixa Tensão Subtérrea 380/220V
  - Rede de Média Tensão Aérea 13.8KV
  - Rede de Média Tensão Subtérrea 13.8KV
  - Rede de Média Tensão Compacta 13.8KV
  - Rede de Distribuição de Alta Tensão 69KV
  - ||||| Ferrovía
  - - - - - Cerca
  - RODOVIA FEDERAL (BR)
  - RODOVIA ESTADUAL (CE)
  - Hoste de Aterramento a Implantar
  - Hoste de Aterramento Existente
  - Hoste de Aterramento no Desligamento
  - Podá
  - Selo Cadeado

ZONA	EQUIPAMENTOS E MATERIAS
<input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/> RURAL	LUMINÁRIA LED 150W 26 UNIDADES
	RELE FOTOELÉTRICO 26 UNIDADES
	CONECTOR PERFORANTE 52 UNIDADES
	BRAÇO GALVANIZADO 2000MM 26 UNIDADES
	CABO PP (2x2,5MM <sup>2</sup> ) 91m
<b>TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016)</b>	
<input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZIVEL) <input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MÉDIA) (ÁREA DE 20 KM <sup>2</sup> )	
<input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ÁREA DE 5KM <sup>2</sup> )	
<b>5 REGRAS DE OURO</b>	
DESUJAR IMPEDIR ENERGIZAÇÃO CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO	DISTÂNCIA DA ORLA: 50M
<b>CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO</b>	<b>TIPO DE OBRA:</b>
<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> UNIVERSALIZAÇÃO <input type="checkbox"/> NT-007 LUZ PARA TODOS
<b>SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA</b>	<input type="checkbox"/> DT - 044 <input type="checkbox"/> OUTROS
	<b>ACESSO A LINHA VIVA:</b>
	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	<b>ACESSO PARA CONSTRUÇÃO:</b>
	<input type="checkbox"/> FACIL <input type="checkbox"/> DIFÍCIL

**LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:**

- IP1 = 70w
- IP2 = 150w
- IP3 = 250w
- IP4 = 250W 01 PÉTALA

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

	INGENHEIRO RESPONSÁVEL: <b>TULLIO PINHEIRO MOURA</b>	VISTO/CARIMBO: _____ _____ _____
	CPF: 822.585.973-15 CREA/PROF: 40274/D - 060073994-5	DATA: 05/02/2020
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
TÍTULO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA BARÃO DE MESSEJANA		
PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA BARÃO DE MESSEJANA		
ESCALA: 1/1000	REV.: 00	PL: 01/02 FORMATO: A1