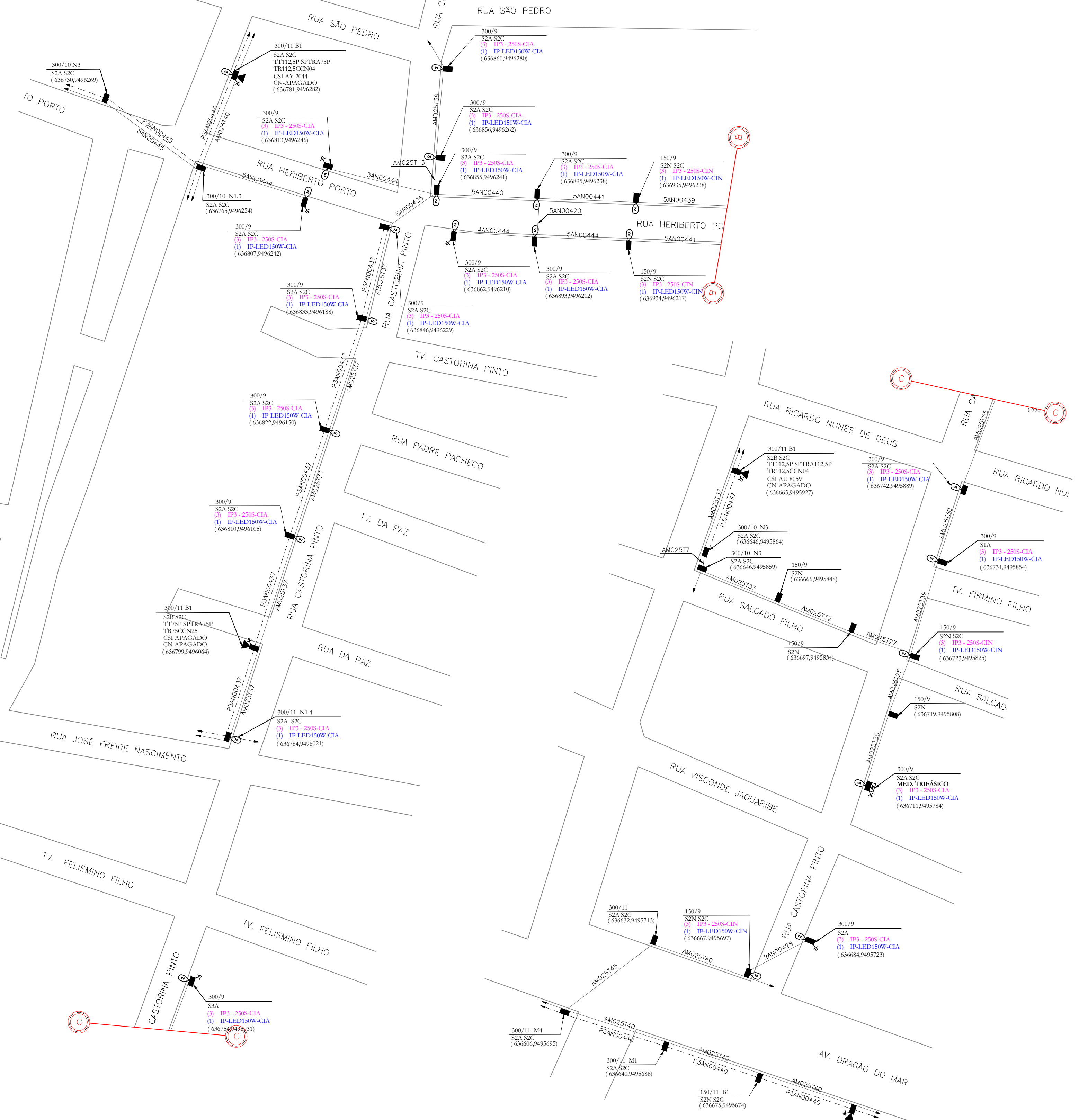
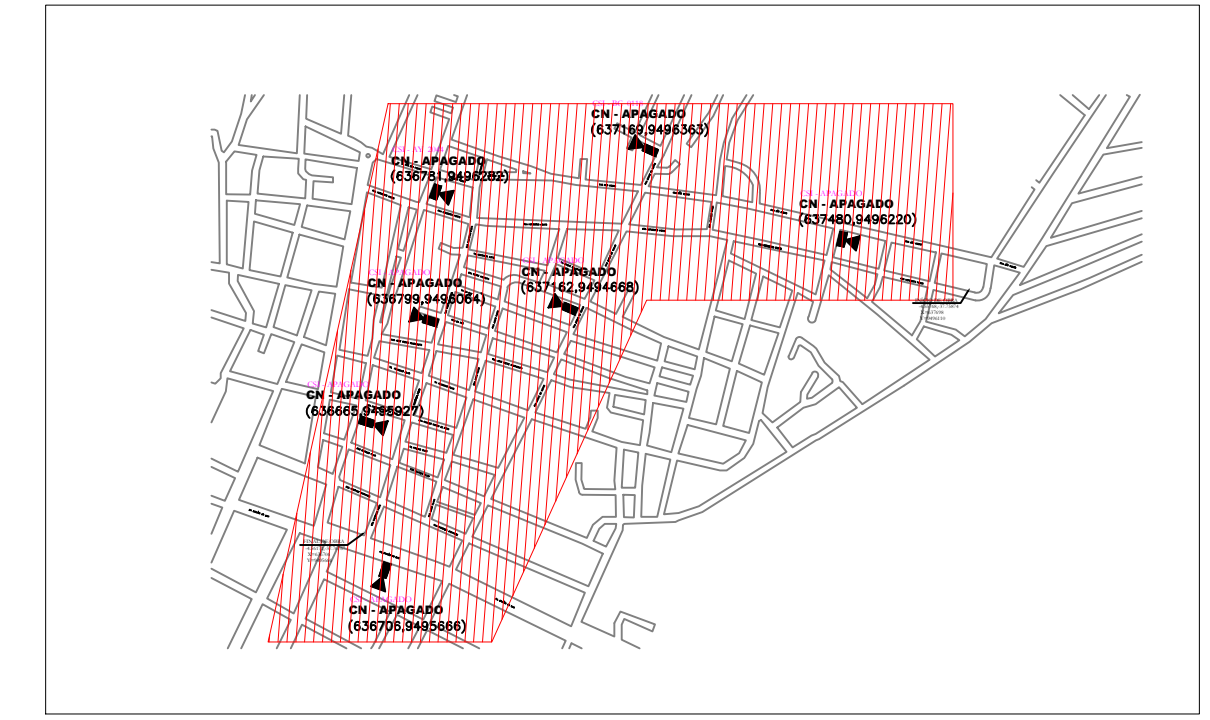


# PLANTA DE SITUAÇÃO



**LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA**  
 (1) 1x1,2/2x CO 10 20

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;  
 SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup>;  
 QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRONCO;  
 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 mm<sup>2</sup>;  
 NATUREZA DO CONDUTOR;  
 Nº DE CONDUTORES POR FASE;  
 REDE PRIMÁRIA 13,8KV

SITUAÇÃO: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR

CH- COBRE NU  
 AL- ALUMÍNIO NU  
 AC- AÇO COBRE  
 MA- AÇO ALUMÍNIO  
 LA- LIGA ALUMÍNIO  
 SP- SPACER (PROTEGO)  
 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, está 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 Existente
  - ▼ Trafo Enel Existente
  - ▲ Trafo Particular
  - ▤ Trafo Particular em Cubículo
  - ▲ 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 de 100w 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 Existente
  - Cx. Subterrânea Existente
  - Cx. Subterrânea a 40x40x40 Implantar
  - Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
  - Rede de Baixa Tensão Afria 380/220V
  - Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
  - Rede de Média Tensão Afria 13,8KV
  - Rede de Média Tensão Subterrânea 13,8KV
  - Rede de Média Tensão Compacta 13,8KV
  - Rede de Distribuição de Alta Tensão 69KV
  - ==== Ferrovia
  - — — — — Cerca
  - — — — — RODOVA FEDERAL (BR)
  - — — — — RODOVA ESTADUAL (CE)
  - — — — — Poste de Aterramento a Implantar
  - — — — — Poste de Aterramento Existente
  - — — — — Poste de Aterramento no Desligamento
  - — — — — Poda
  - — — — — Selo Cadeado

**LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:**

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

<b>ZONA</b> <input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/> RURAL	<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAS</b>
<b>TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016)</b> <input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZÍVEL) <input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MÉDIA) (ACIMA DE 20 KM) <input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ABRADO DE 5KM)	LUMINÁRIA LED 150W 44 UNIDADES RELE FOTOELÉTRICO 44 UNIDADES CONECTOR PERFORANTE 88 UNIDADES BRAÇO GALVANIZADO 200MM 44 UNIDADES CABO PP (2x2,5MM <sup>2</sup> ) 154M
<b>5 REGRAS DE OURO</b> DESLIGAR IMPEDIR ENERGIZAÇÃO CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO	DISTÂNCIA DA ORLA: 9KM <b>TIPO DE OBRA:</b> <input type="checkbox"/> UNIVERSALIZAÇÃO <input type="checkbox"/> NT-007 <input type="checkbox"/> GRUPO A <input type="checkbox"/> LUZ PARA TODOS <input type="checkbox"/> DT - 044 <input type="checkbox"/> OUTROS
<b>CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO</b> <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	<b>ACESSO A LINHA VIVA:</b> <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
<b>SE NÃO PUDEZ FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA</b>	<b>ACESSO PARA CONSTRUÇÃO:</b> <input type="checkbox"/> FÁCIL <input type="checkbox"/> DIFÍCIL

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

**PROJETO RESPONSÁVEL:** TÚLIO PINHEIRO MOURA  
 CTP: 822.585.973-15  
 CNIL/PROJ: 40274/D - 060073994-5  
 ENDEREÇO: Rua Santos Dummont, 1146 Centro - Aracati - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA CASTORINA PINTO E HERIBERTO PORTO  
 MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI  
 DATA: 05/02/2020  
 1/1000 00 FL. 02/03 FORMATO A1