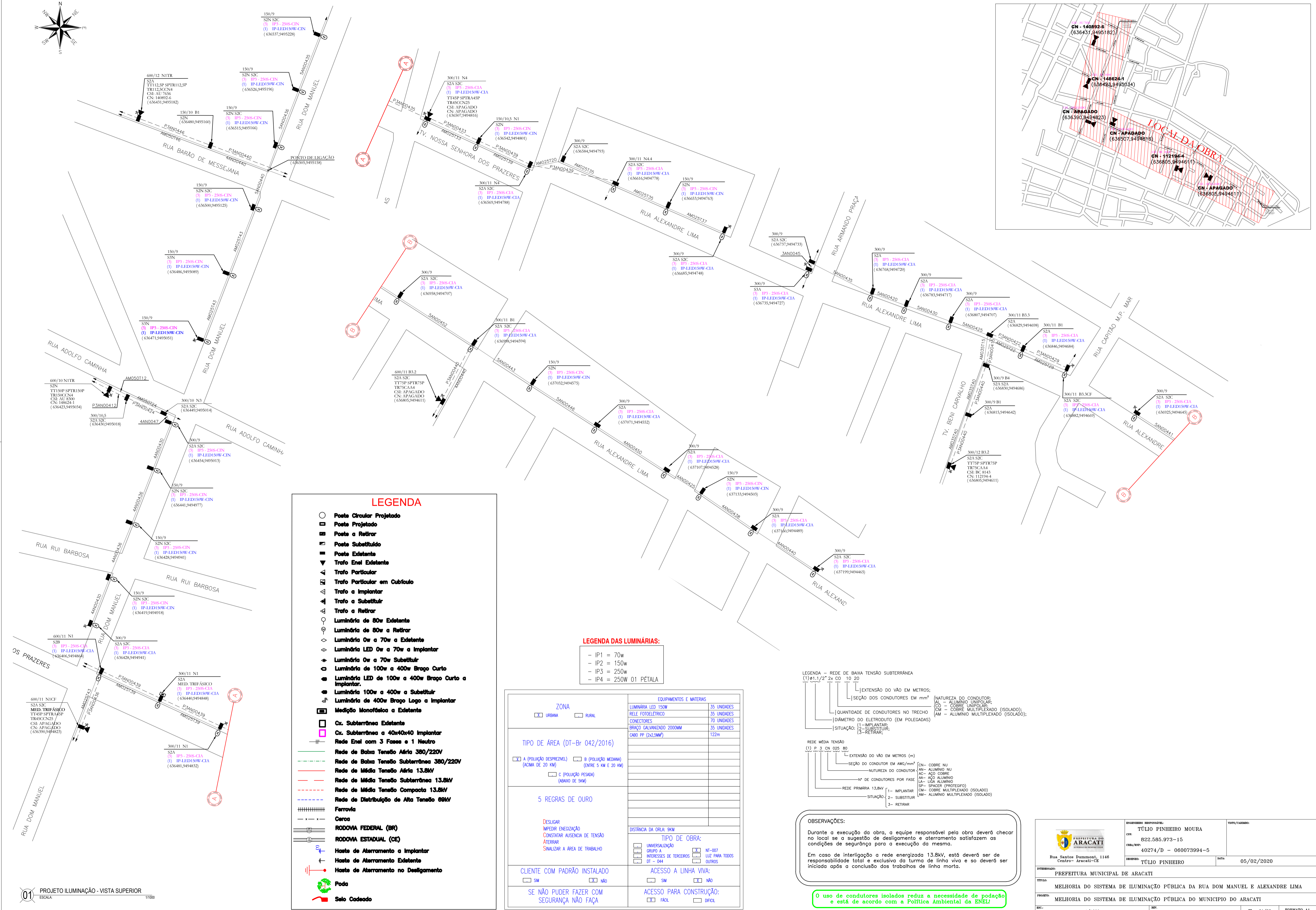
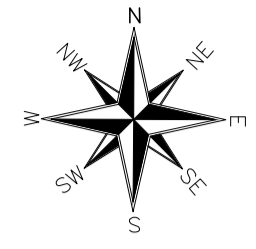
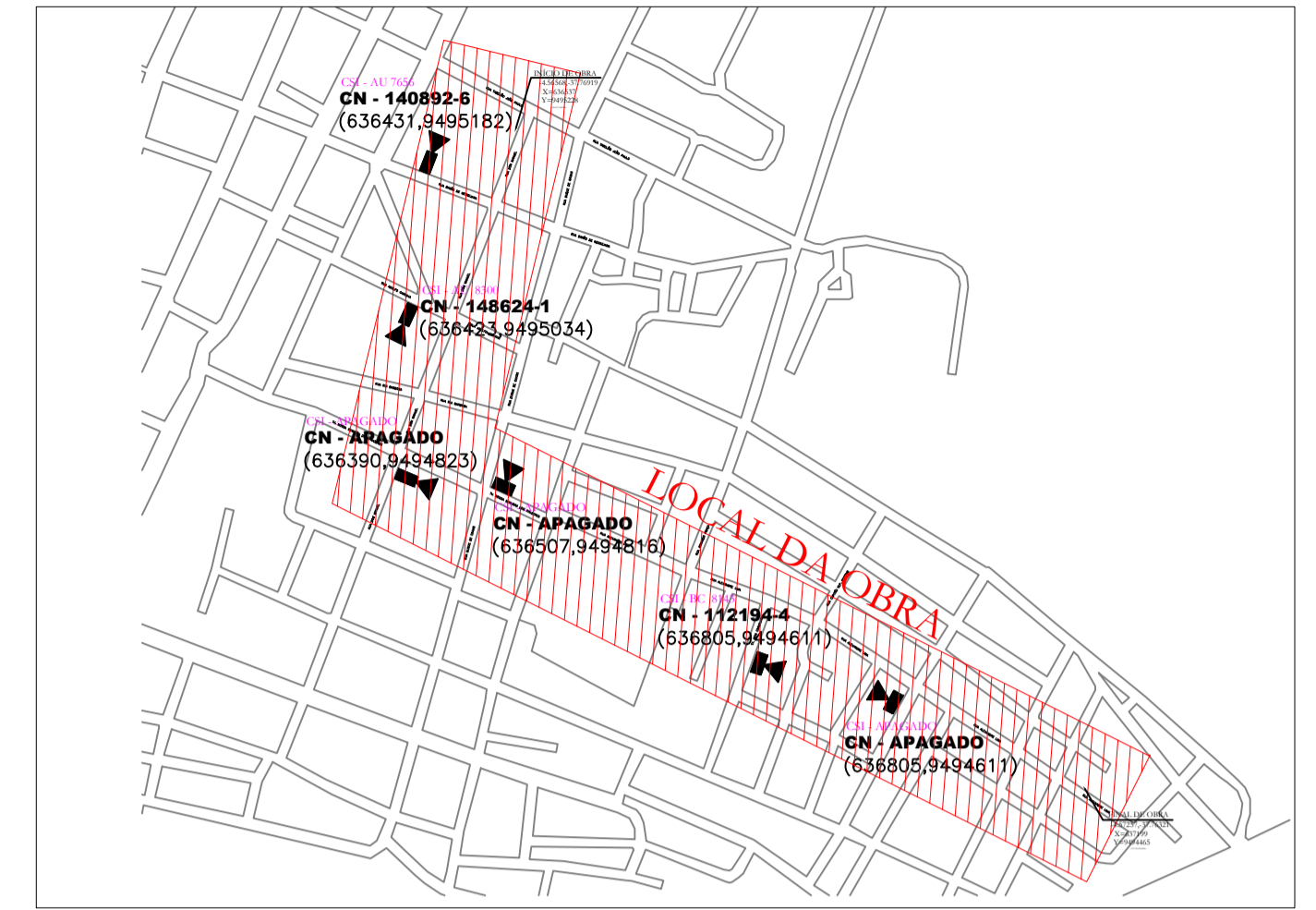


# PLANTA DE SITUAÇÃO



### LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existentes
- ▼ Trafo Enel Existentes
- ▲ 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 de 80w a 70w a Existentes
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w Substituir
- Luminária de 100w a 400w Braço Curto
- Luminária LED de 100w a 400w Braço Curto a Implantar.
- Luminária 100w a 400w a Substituir
- Luminária de 400w Braço Lopo 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 Aérea 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Subterrânea 13.8kV
- Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- ==== Ferrovias
- Rodovia Federal (BR)
- Rodovia Estadual (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Existentes
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poda
- Selo Cadeado

### LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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

ZONA		EQUIPAMENTOS E MATERIAS	
<input type="checkbox"/> URBANA	<input type="checkbox"/> RURAL	LUMINÁRIA LED 150W	35 UNIDADES
TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016)		RELE FOTOELÉTRICO	35 UNIDADES
<input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZÍVEL)	<input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MÉDIA) (ÁREA DE 20 KM²)	CONECTORES	70 UNIDADES
<input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ÁREA DE 5KM)		BRAÇO GALVANIZADO 2000MM	35 UNIDADES
		CABO PP (2x25MM²)	122m
5 REGRAS DE OURO			
DESLIGAR		DISTÂNCIA DA ORLA: 90M	
SUPER DESLIGAZÃO		TIPO DE OBRA:	
CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO		<input type="checkbox"/> UNIVERSALIZAÇÃO	
ATERRAR		<input type="checkbox"/> INTERESSES DE TERCEIROS	
SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO		<input type="checkbox"/> LUZ PARA TODOS	
		<input type="checkbox"/> OUTROS	
		<input type="checkbox"/> DT - 044	
CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO		ACESSO A LINHA VIVA:	
<input type="checkbox"/> SIM		<input type="checkbox"/> SIM	
<input type="checkbox"/> NÃO		<input type="checkbox"/> NÃO	
SE NÃO PUDEZ FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA		ACESSO PARA CONSTRUÇÃO:	
		<input type="checkbox"/> FÁCIL	
		<input type="checkbox"/> DIFÍCIL	

### LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA

(1) 3x1,1/2" 2x CO 10 20

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS:

- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM MM²
- QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO
- DIÂMETRO DO ELETRÓDUTO (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/mm²
- NATUREZA DO CONDUTOR
- Nº DE CONDUTORES POR FASE
- REDE PRIMÁRIA 13,8kV
- SITUAÇÃO: 1 - IMPLANTAR; 2 - SUBSTITUIR; 3 - RETIRAR.

(NATUREZA DO CONDUTOR: NI - ALUMÍNIO UNIPOLAR; CU - COBRE UNIPOLAR; CM - COBRE MULTIFILEADO (ISOLADO); AM - ALUMÍNIO MULTIFILEADO (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 do mesmo.

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.

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

		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: <b>TÓLIO PINHEIRO MOURA</b> CPF: 822.585.973-15 CREA/AR: 40274/D - 080073994-5		TÍTULO/CADASTRO: 05/02/2020	
ENDEREÇO: Rua Santos Dummont, 1146 - Centro - Aracati - CE					
TÍTULO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA DOM MANUEL E ALEXANDRE LIMA					
PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI					
ESCALA:	1/1000	REV:	00	PL:	01/02
FORMATO:		A1			