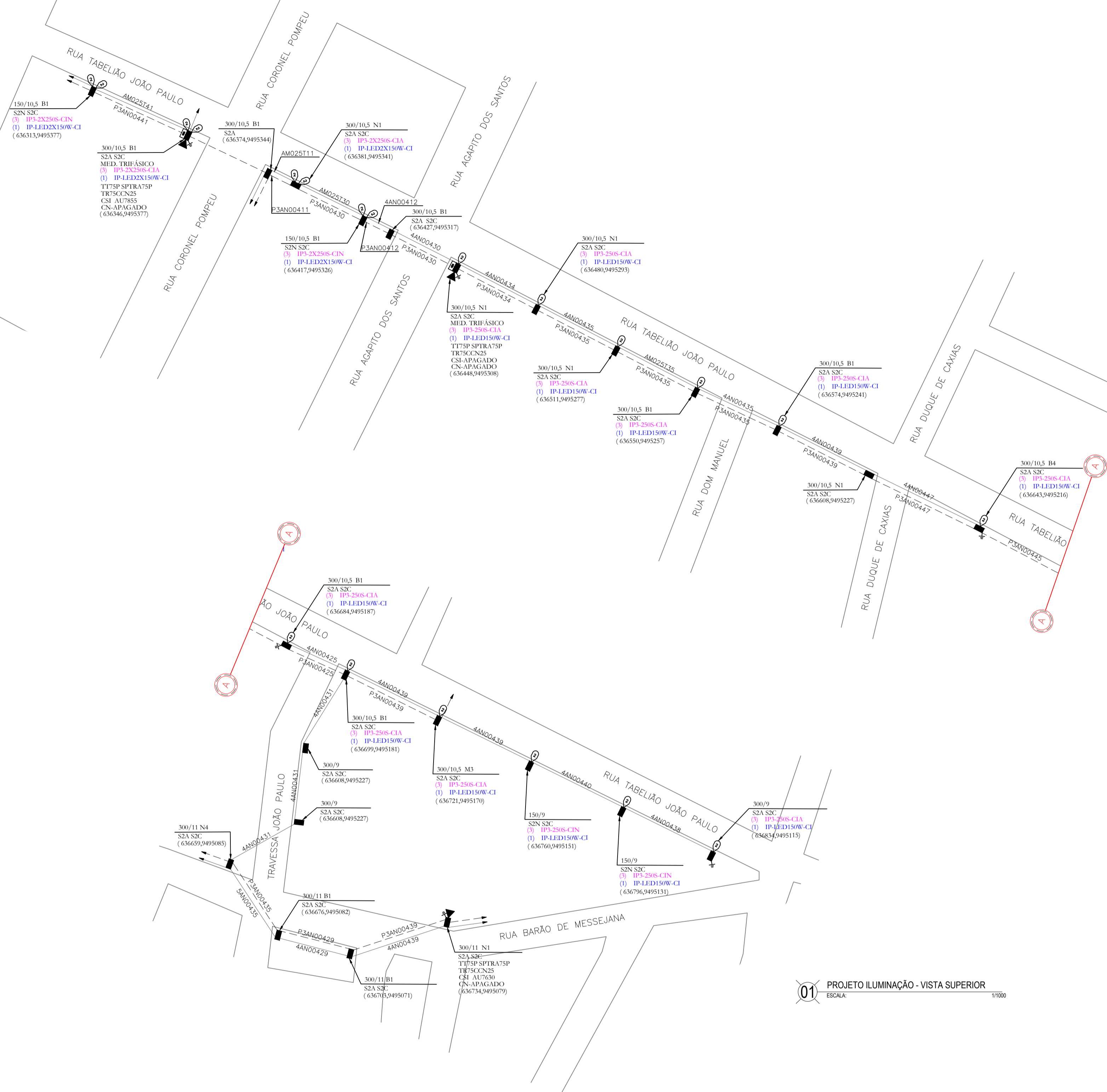
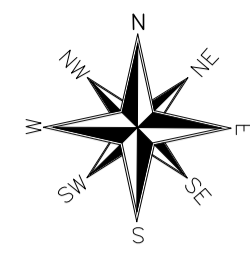
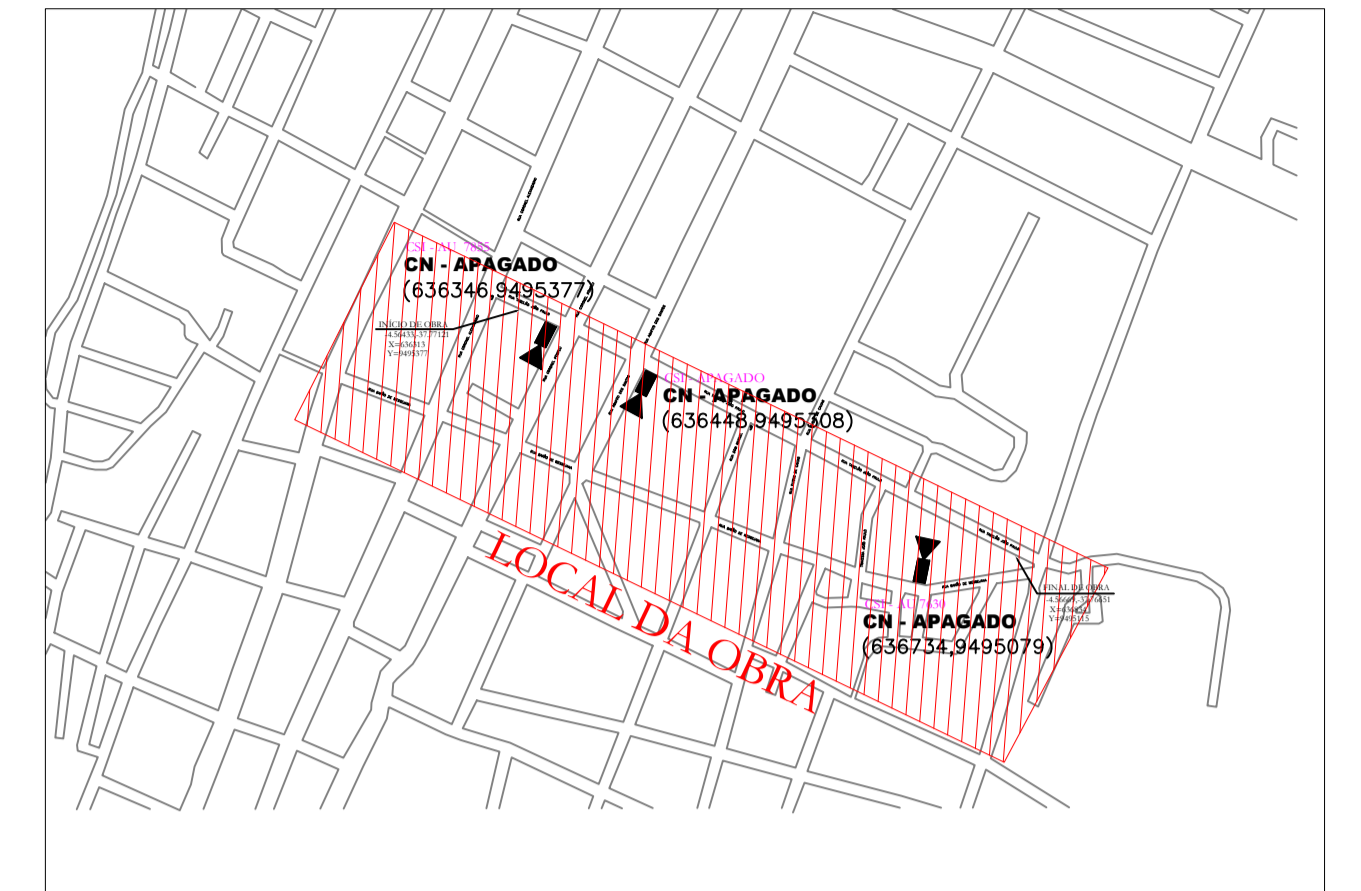


PLANTA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

- Poste Circular Projetado
- Poste Projetado
- ▣ Poste a Retirar
- ▢ Poste Substituído
- ▣ Poste Edistente
- ▼ Trafo Edistente
- ▣ Trafo Particular
- ▣ Trafo Particular em Cubículo
- ▣ Trafo a Implantar
- ▣ Trafo a Substituir
- ▣ Trafo a Retirar
- Luminária de 80w Edistente
- Luminária de 80w a Retirar
- Luminária 0w a 70w a Edistente
- Luminária LED 0w a 70w a Implantar
- Luminária 0w a 70w a Substituir
- 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 Edistente
- ▣ Cx. Subterrânea Edistente
- ▣ 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
- +++++ Ferrovia
- - - - - Cerca
- Rodovia Federal (BR)
- Rodovia Estadual (CE)
- Haste de Aterramento a Implantar
- Haste de Aterramento Edistente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poda
- Selo Cadeado

ZONA		EQUIPAMENTOS E MATERIAS	
<input type="checkbox"/> URBANA	<input type="checkbox"/> RURAL	LUMINARIA LED 150W	20 UNIDADES
TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016)		RELE FOTOELÉTRICO	20 UNIDADES
<input type="checkbox"/> A (POLUIÇÃO DESPREZÍVEL) (ACIMA DE 20 KM)	<input type="checkbox"/> B (POLUIÇÃO MEDIANA) (ENTRE 5 KM E 20 KM)	CONECTOR	40 UNIDADES
<input type="checkbox"/> C (POLUIÇÃO PESADA) (ABAIXO DE 5KM)		BRAÇO GALVANIZADO 2000MM	20 UNIDADES
5 REGRAS DE OURO		CABO PP (2x2,5MM ²)	70 m
DESLIGAR IMPEDIR ENERGIZAÇÃO CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO		DISTÂNCIA DA ORLA: 90M TIPO DE OBRA: <input type="checkbox"/> UNIVERSALIZAÇÃO <input type="checkbox"/> GRUPO A <input type="checkbox"/> INTERESSES DE TERCEIROS <input type="checkbox"/> DT - 044 <input type="checkbox"/> LT-007 <input type="checkbox"/> LIZ PARA TODOS <input type="checkbox"/> OUTROS	
CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO		ACESSO A LINHA VIVA:	
<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
SE NÃO PUDEZ FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA		ACESSO PARA CONSTRUÇÃO:	
		<input type="checkbox"/> FÁCIL	<input type="checkbox"/> DIFÍCIL

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA

(1) 1, 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:
 AL - ALUMÍNIO UNIPOLAR;
 CO - COBRE UNIPOLAR;
 CM - COBRE MULTIFLEXADO (ISOLADO);
 AM - ALUMÍNIO MULTIFLEXADO (ISOLADO);
 CN - COBRE NU;
 AN - ALUMÍNIO NU;
 AC - AÇO COBRE;
 AA - AÇO ALUMÍNIO;
 LA - LIGA ALUMÍNIO;
 SP - SPACER (PROTEGIDO);
 CM - COBRE MULTIFLEXADO (ISOLADO);
 AM - ALUMÍNIO MULTIFLEXADO (ISOLADO)

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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

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.

ENCOMENDADO POR: TÚLIO PINHEIRO MOURA
 CPF: 822.585.973-15
 ENDERECO: Rua Santos Dumont, 1146 Centro - Aracati-CE
 CEP: 40274/D - 060073904-5
 DATA: 05/02/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA TABELIÃO JOÃO PAULO

PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI

ESCALA: 1/1000
 REV: 00
 FL: 01/02
 FORMATO: A1

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