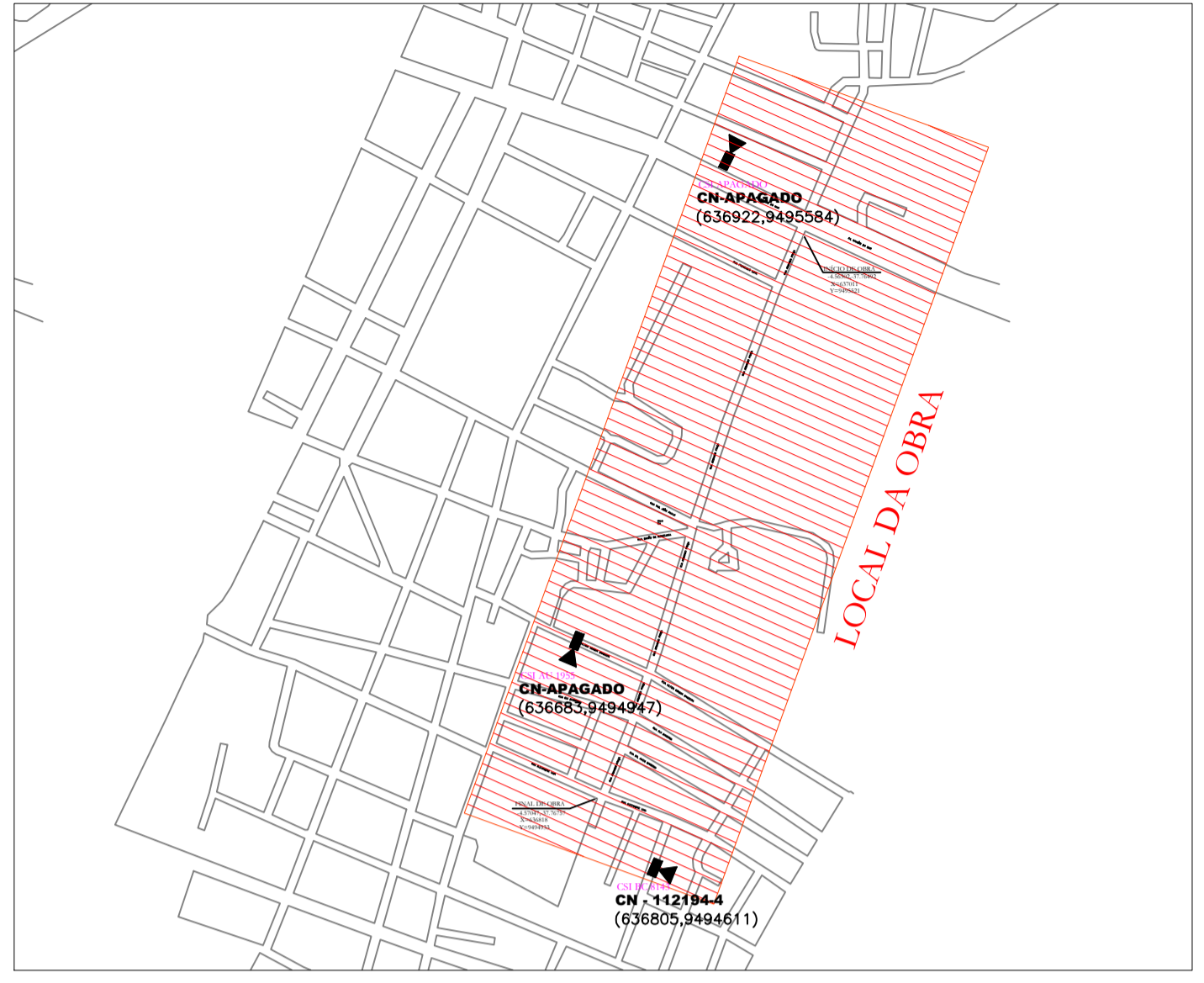


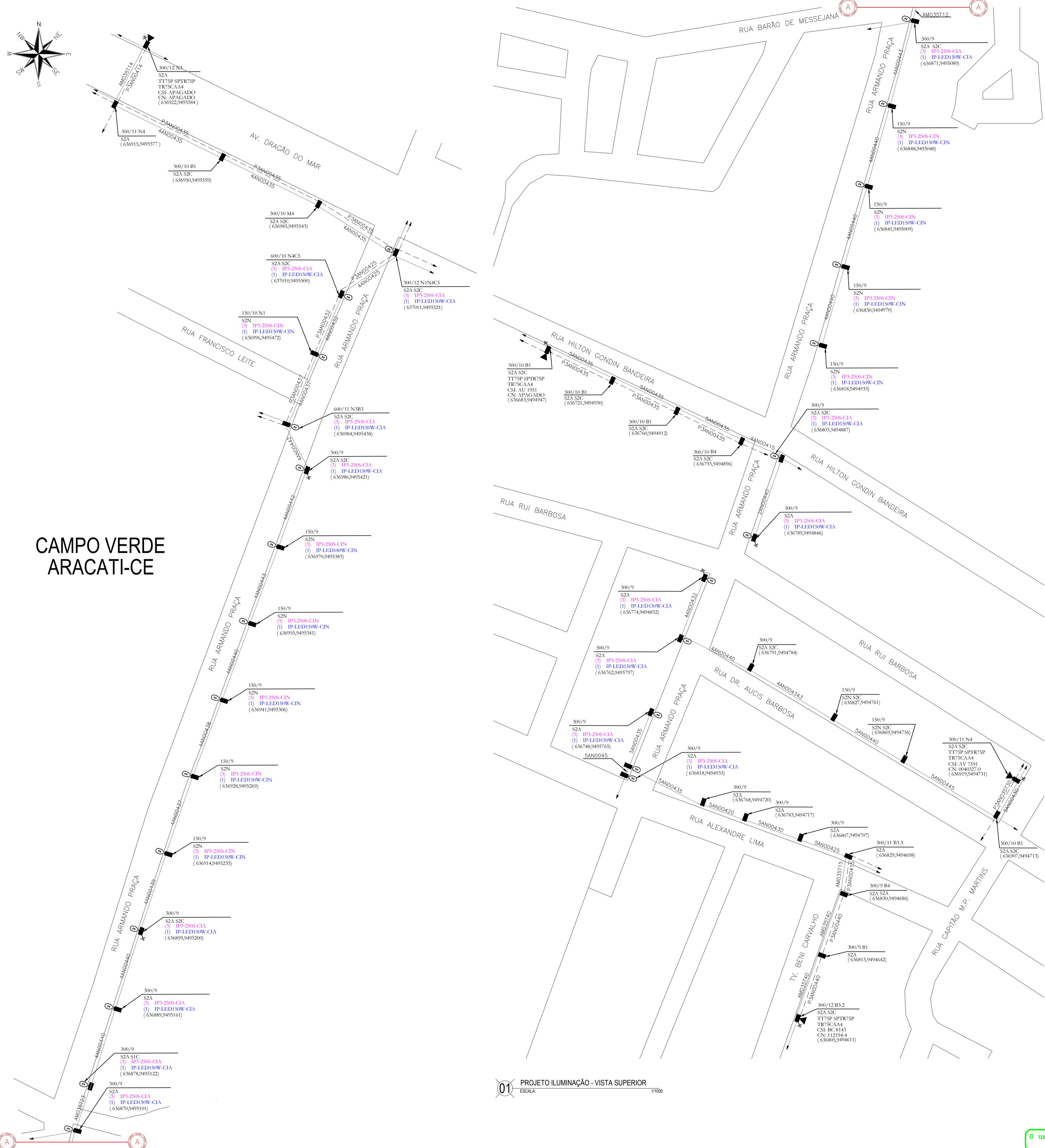
PLANTA DE SITUAÇÃO



- LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA**
 (1) e 1,1/2" 2x CO 10 20
- EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;
 - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²;
 - 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/mm²
 - NATUREZA DO CONDUTOR
 - Nº DE CONDUTORES POR FASE
- REDE PRIMÁRIA 13,8kV**
 SITUAÇÃO: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR
- NATUREZA DO CONDUTOR:**
 NU- COBRE NU
 AL- ALUMÍNIO NU
 AC- AÇO COBRE
 AL- AÇO ALUMÍNIO
 LA- USA ALUMÍNIO
 SP- SPACER (PROTEGIDO)
 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 só deverá ser iniciada após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

CAMPO VERDE ARACATI-CE



- 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 LED 0w a 70w a Implantar
 - Luminária 0w a 70w a Substituir
 - Luminária de 100w a 400w Brapo Curto a Implantar.
 - Luminária LED de 100w a 400w Brapo Curto a Implantar.
 - Luminária 100w a 400w a Substituir
 - Luminária de 400w Brapo Logo a Implantar
 - Medição Monofásica a Existente
 - Cx. Subtérrea Existente
 - Cx. Subtérrea a 40x40x40 Implantar
 - Rede Enel com 3 Fases e 1 Neutro
 - Rede de Baixa Tensão Aéria 380/220V
 - Rede de Baixa Tensão Subtérrea 380/220V
 - Rede de Média Tensão Aéria 13,8kV
 - Rede de Média Tensão Subtérrea 13,8kV
 - Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
 - Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
 - Ferrovia
 - Cerca
 - RODOVA FEDERAL (BR)
 - RODOVA ESTADUAL (CE)
 - Haute de Aterramento a Implantar
 - Haute de Aterramento Existente
 - Haute de Aterramento no Desligamento
 - Poda
 - Selo Cadeado

- LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:**
- IP1 = 70w
 - IP2 = 150w
 - IP3 = 250w
 - IP4 = 250w 01 PÉTALA

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

ZONA	EQUIPAMENTOS E MATERIAS
<input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/> RURAL	LUMINÁRIA LED 150W 26 UNIDADES
	FLETE FOTOELÉTRICO 26 UNIDADES
	CONECTOR 52 UNIDADES
	BRACO GALVANIZADO 2000MM 26 UNIDADES
	GRBO PP (x2,5MM ²) 95m
TIPO DE ÁREA (DT-Br 042/2016)	
<input type="checkbox"/> A (POLUICAO DESPREZIVEL) <input type="checkbox"/> B (POLUICAO MEDIAN) (ACIMA DE 20 KM) (ENTRE 5 KM E 20 KM)	
<input type="checkbox"/> C (POLUICAO PESADA) (ABAIXO DE 5KM)	
5 REGRAS DE OURO	
DESLIGAR	
IMPEDIR ENERGIZACAO	
CONSTATAR AUSENCIA DE TENSAO	
ATERRAR	
SINALIZAR A AREA DE TRABALHO	
CLIENTE COM PADRAO INSTALADO	ACESSO A LINHA VIVA:
<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NAO	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NAO
SE NAO PUDER FAZER COM SEGURANCA NAO FAÇA	ACESSO PARA CONSTRUCAO:
	<input type="checkbox"/> FACIL <input type="checkbox"/> DIFICIL

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
 ESCALA: 1/1000

INGENHEIRO RESPONSÁVEL: TÚLIO PINHEIRO MOURA
 CPF: 822.585.973-15
 CREA/PROJ: 40274/D - 060073994-5

PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA ARMANDO PRAÇA
 MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI

DATA: 05/02/2020
 ESCALA: 1/1000
 FL. 01/02
 FORMATO: A1