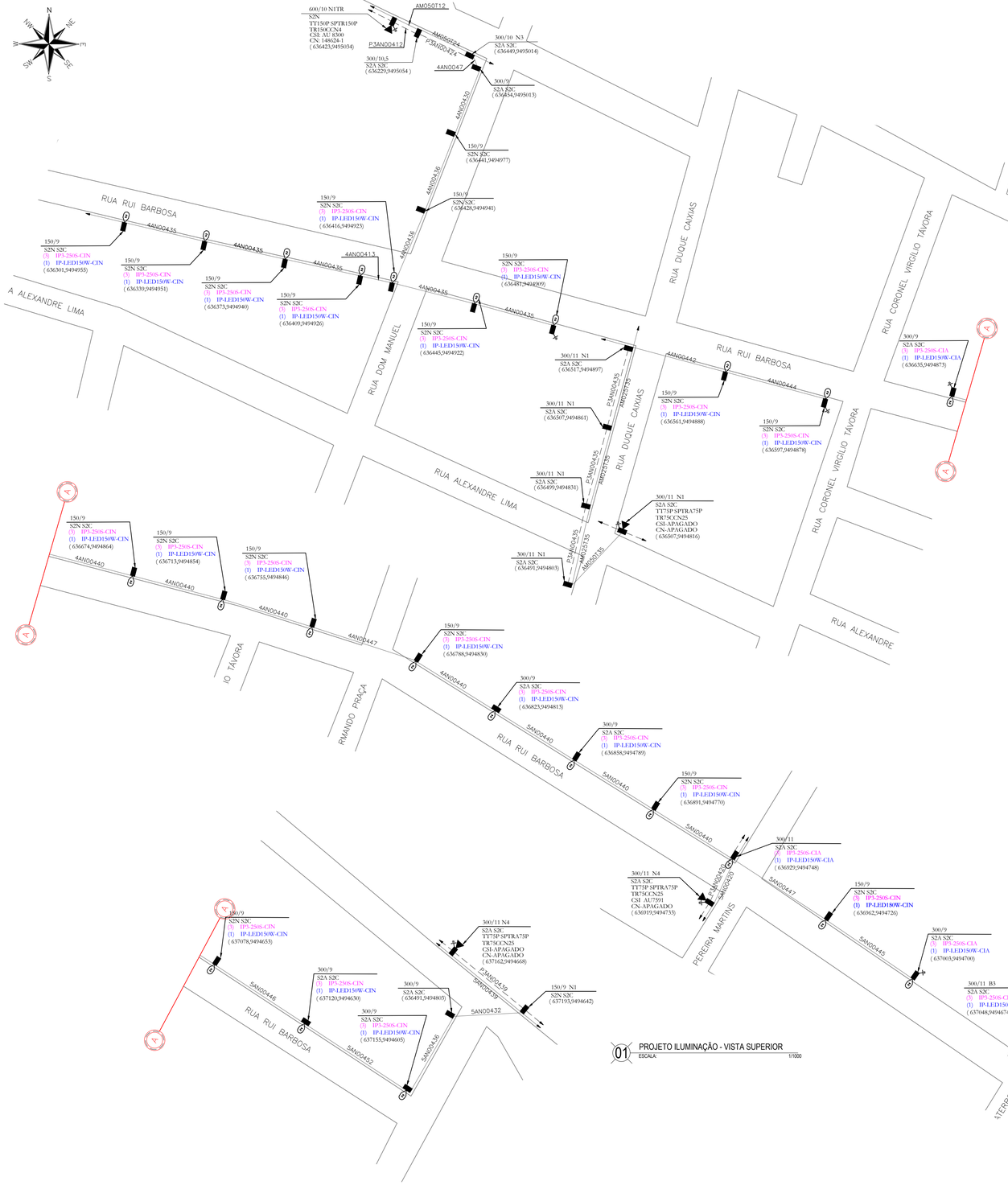
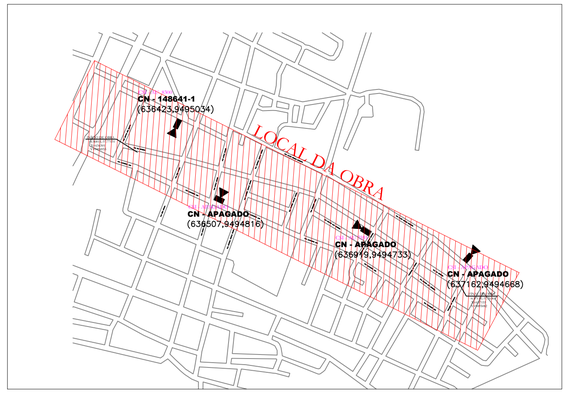
PLANTA DE SITUAÇÃO





LEGENDA – REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA

(1)#1.1/2" 2x CO 10 20

- 20 – EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;
- 10 – SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm² (NATUREZA DO CONDUTOR: AL – ALUMÍNIO UNIPOLAR; CO – COBRE UNIPOLAR; CM – COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO); AM – ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO);
- CO – QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO
- #1.1/2" – DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS)
- (1 – IMPLANTAR; 2 – SUBSTITUIR; 3 – RETIRAR; – SITUAÇÃO:

REDE MÉDIA TENSÃO

(1) P 3 CN 025 80

- 80 – EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)
- 025 – SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm² (CN– COBRE NU; AN– ALUMÍNIO NU; AC– AÇO COBRE; AA– AÇO ALUMÍNIO; LA– LIGA ALUMÍNIO; SP– SPACER (PROTEGIFO); CM– COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO); AM– ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO)
- CN – NATUREZA DO CONDUTOR
- 3 – Nº DE CONDUTORES POR FASE
- CN – REDE PRIMÁRIA 13,8kV
- P – SITUAÇÃO (1– IMPLANTAR; 2– SUBSTITUIR; 3– RETIRAR)

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 Subetituido
- 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 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 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 Aéria 380/220V
- Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- Rede de Média Tensão Aéria 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 Existente
- Haste de Aterramento no Desligamento
- Poda
- Selo Cadeado

ZONA		EQUIPAMENTOS E MATERIAS	
[X] URBANA [ ] RURAL		LUMINÁRIA LED 150W	24 UNIDADES
		RELÉ FOTOELÉTRICO	24 UNIDADES
TIPO DE ÁREA (DT–Br 042/2016)		CONECTOR	48 UNIDADES
		BRAÇO GALVANIZADO 2000MM	24 UNIDADES
[X] A (POLUIÇÃO DESPREZIVEL) (ACIMA DE 20 KM) [ ] B (POLUIÇÃO MEDIANA) (ENTRE 5 KM E 20 KM)		CABO PP (2x2,5MM²)	84m
[ ] C (POLUIÇÃO PESADA) (ABAIXO DE 5KM)			
5 REGRAS DE OURO		DISTÂNCIA DA ORLA: 9KM	
DESLIGAR IMPEDIR ENERGIZAÇÃO CONSTATAR AUSENCIA DE TENSÃO ATERRAR SINALIZAR A ÁREA DE TRABALHO		TIPO DE OBRA: [ ] UNIVERSALIZAÇÃO [ ] GRUPO A [X] NT–007 [ ] INTERESSES DE TERCEIROS [ ] LUZ PARA TODOS [ ] DT – 044 [ ] OUTROS	
CLIENTE COM PADRÃO INSTALADO		ACESSO A LINHA VIVA:	
[ ] SIM [X] NÃO		[ ] SIM [X] NÃO	
SE NÃO PUDER FAZER COM SEGURANÇA NÃO FAÇA		ACESSO PARA CONSTRUÇÃO:	
		[X] FÁCIL [ ] DIFICIL	

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!

PREFEITURA DO ARACATI
Rua Santos Dummont, 1146
Centro- Aracati-CE

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: TÚLIO PINHEIRO MOURA	VISTO/CARIMBO:
CPF: 822.585.973-15	
CREA/RNP: 40274/D – 060073994-5	
DESENHO: TÚLIO PINHEIRO	DATA: 05/02/2020

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA RUI BARBOSA

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

ESC.:	REV.	FL	FORMATO
1/1000	00	01/02	A1