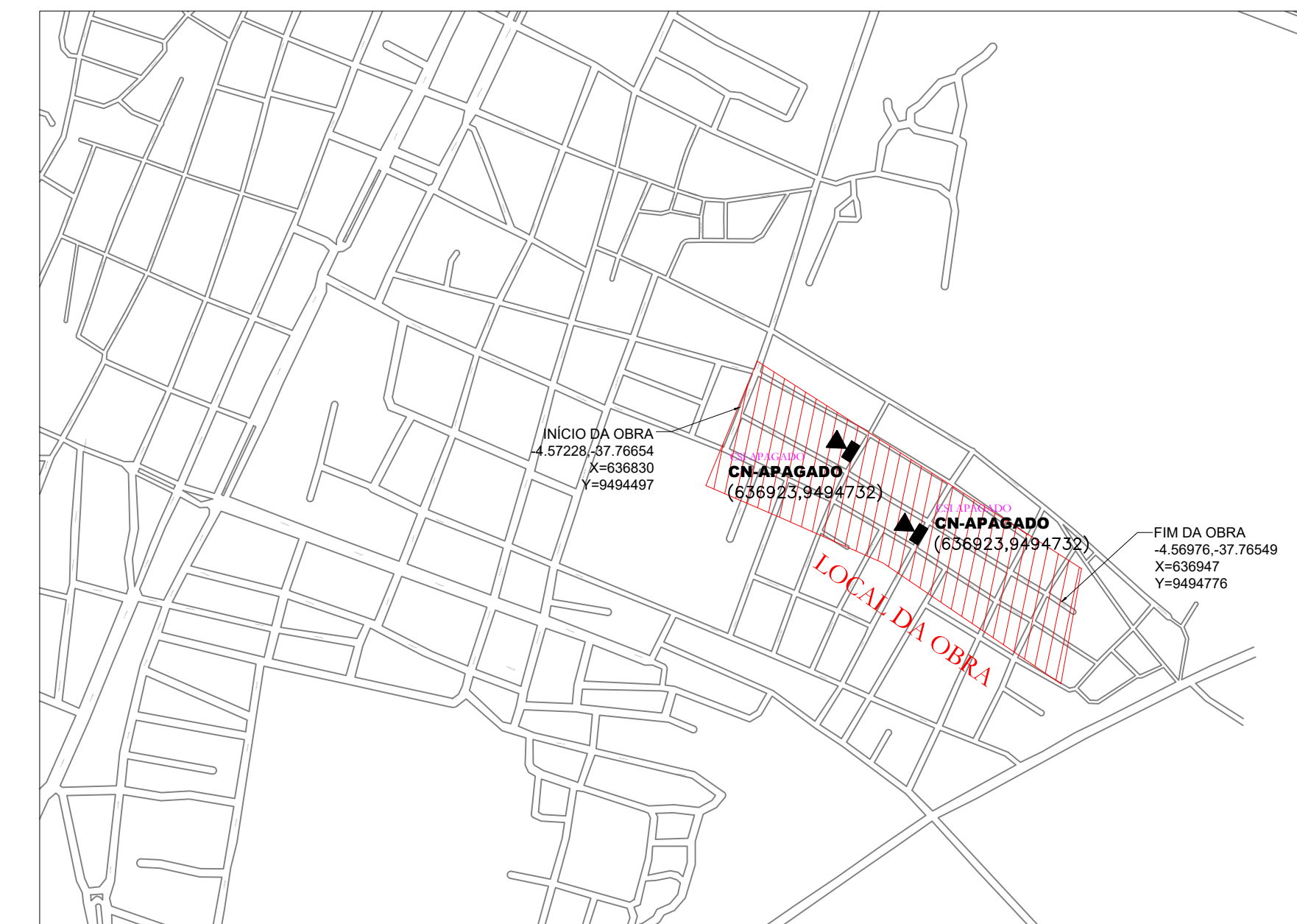
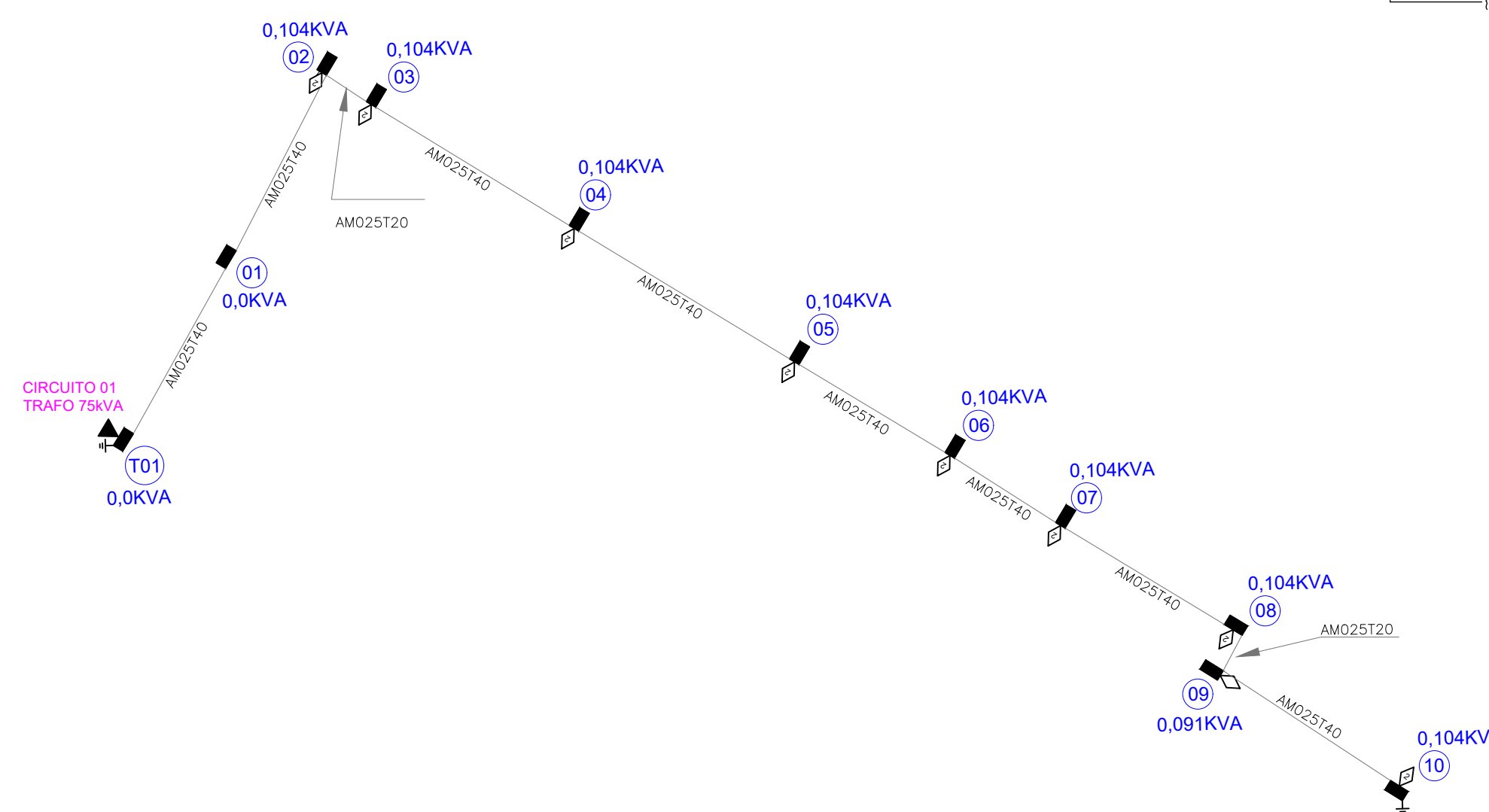
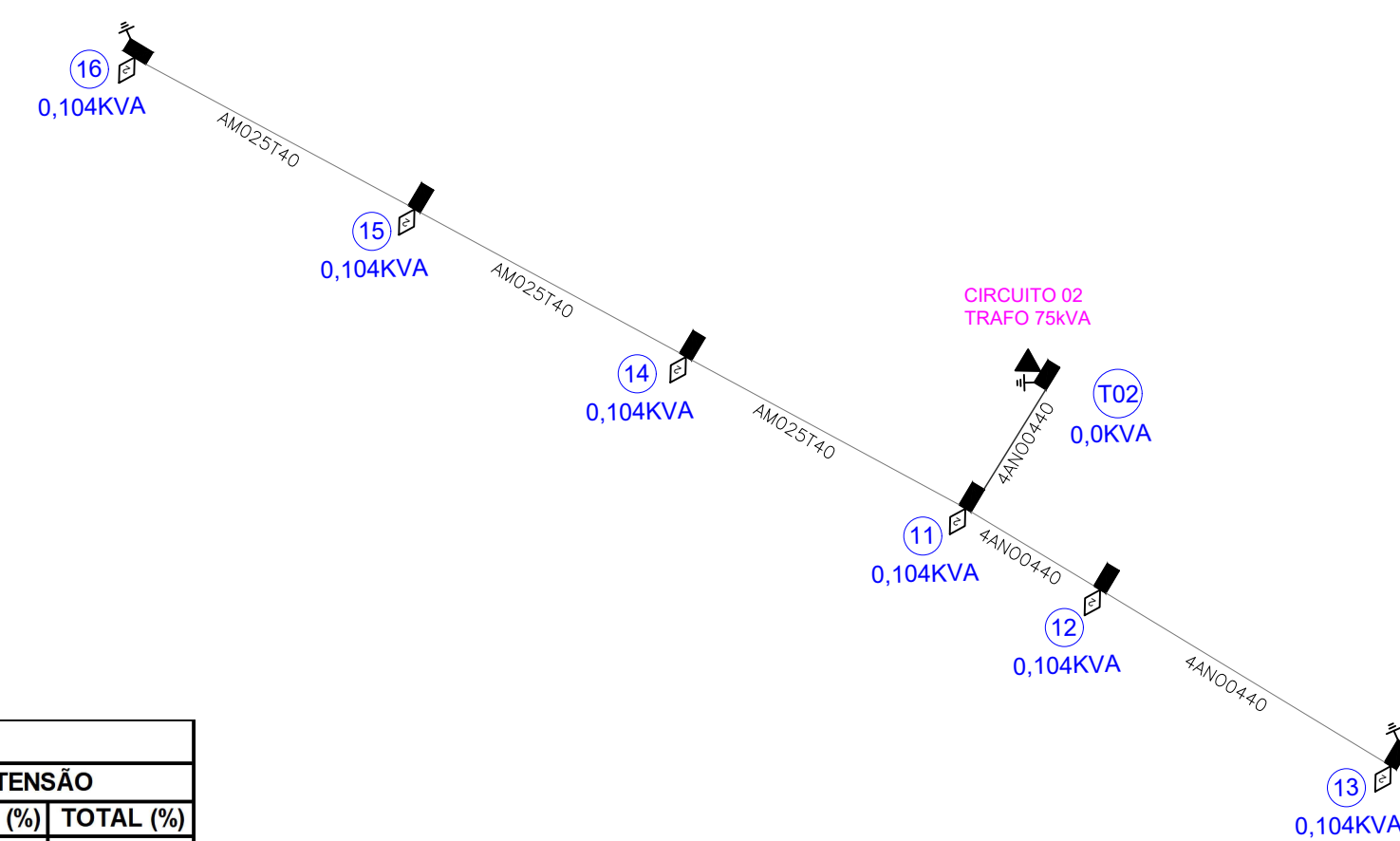


PLANTA DE SITUAÇÃO



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

CIRCUITO	QUEDA DE TENSÃO								
	TRECHO			CARGAS		CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm ²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
1	T1.01	0,40	0,000	0,926	0,370	AM025T	0,0880	0,033	0,033
	01.02	0,40	0,000	0,926	0,370	AM025T	0,0880	0,033	0,065
	02.03	0,20	0,000	0,822	0,164	AM025T	0,0880	0,014	0,080
	03.04	0,40	0,000	0,717	0,287	AM025T	0,0880	0,025	0,105
	04.05	0,40	0,000	0,613	0,245	AM025T	0,0880	0,022	0,126
	05.06	0,40	0,000	0,509	0,203	AM025T	0,0880	0,018	0,144
	06.07	0,40	0,000	0,404	0,162	AM025T	0,0880	0,014	0,159
	07.08	0,40	0,000	0,300	0,120	AM025T	0,0880	0,011	0,169
	08.09	0,20	0,000	0,196	0,039	AM025T	0,0880	0,003	0,173
	09.10	0,40	0,000	0,104	0,042	AM025T	0,0880	0,004	0,176
2	T2.11	0,40	0,000	0,626	0,250	AN004	0,0994	0,025	0,025
	11.12	0,40	0,000	0,209	0,083	AN004	0,0994	0,008	0,033
	12.13	0,40	0,000	0,104	0,042	AN004	0,0994	0,004	0,037
	11.14	0,40	0,000	0,313	0,125	AM025T	0,0880	0,011	0,048
	14.15	0,40	0,000	0,209	0,083	AM025T	0,0880	0,007	0,056
	15.16	0,40	0,000	0,104	0,042	AM025T	0,0880	0,004	0,059



REDE MÈDIA TENSÃO
 (1) 3 CN 025 60
 - 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

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)

1- IMPLANTAR
 2- SUBSTITUIR
 3- RETIRAR

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 ELETRODUTO (EM POLEGADAS)
 - SITUAÇÃO

(NATUREZA DO CONDUTOR:
 AL= ALUMÍNIO UNIPOLAR;
 CU= COBRE UNIPOLAR;
 CM= COBRE MULTIFLEXADO (ISOLADO);
 AM= ALUMÍNIO MULTIFLEXADO (ISOLADO);

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

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
 ESCALA: 1/1000

OBSERVAÇÕES:

Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá verificar 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 de dever 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 podaço e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL!

 Rua Santos Dumont, 1148 Centro - Aracati - CE	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: RODRIGO MARQUES PEDROSA CPF: 303.681.008-04 CREA/RN: 2605354717	VISTO/CARIMBO: DATA: 30/07/2021
	INTERVENIENDO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP, COM OS RESPECTIVOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, DE ILUMINAÇÃO E EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	
LOCALIDADE: RUA DR. AUCI BARBOSA		
ESCALA: 1/1000	FOLHA: 00	DATA: 02/02 2021 FORMATO A1