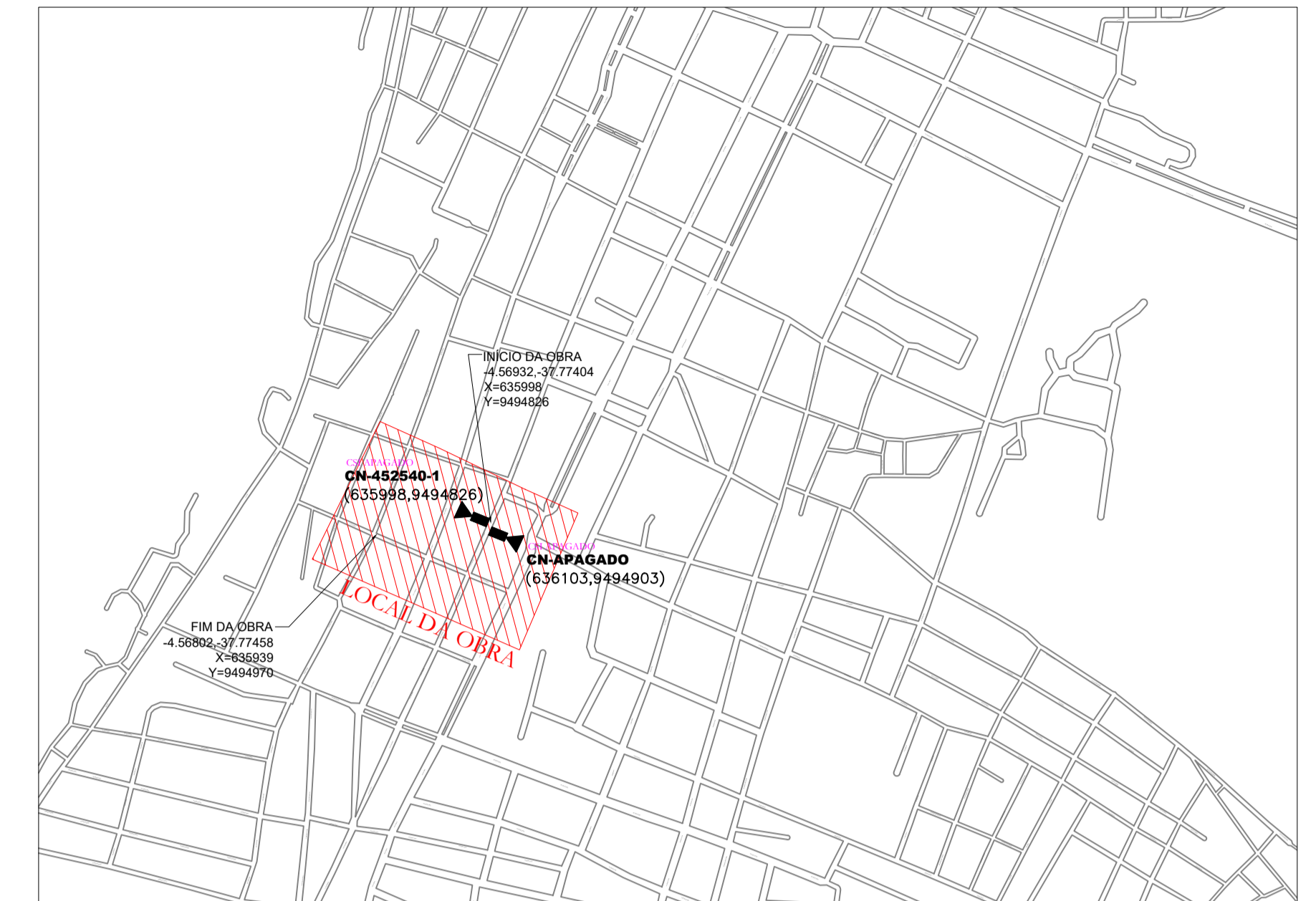
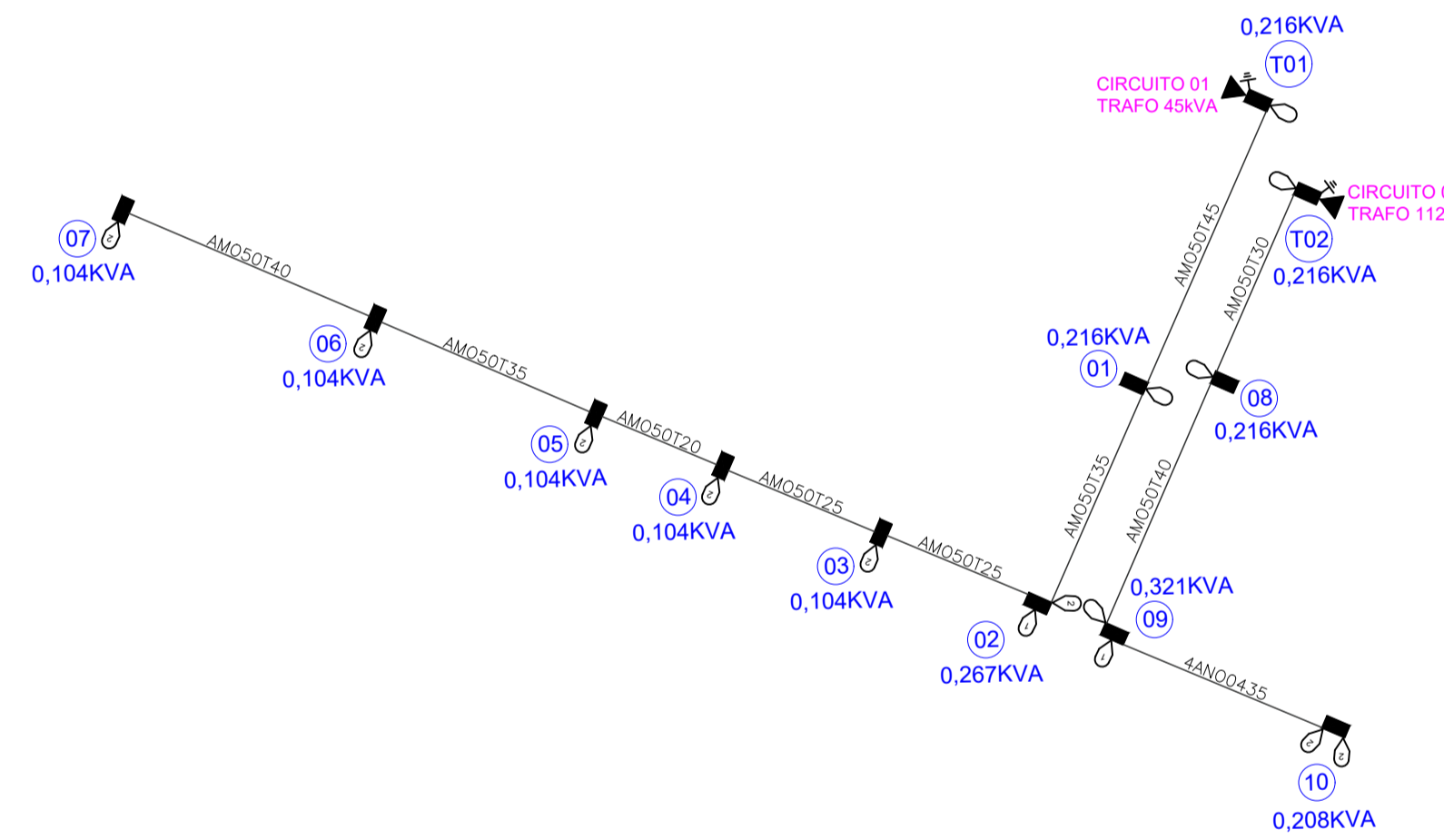


PLANTA DE SITUAÇÃO



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

QUEDA DE TENSÃO									
CIRCUITO	TRECHO			CARGAS		CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL		UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
1	T1.01	0,45	0,000	1,224	0,551	AM050T	0,0500	0,028	0,028
	01.02	0,35	0,000	1,007	0,352	AM050T	0,0500	0,018	0,045
	02.03	0,25	0,000	0,522	0,130	AM050T	0,0500	0,007	0,052
	03.04	0,25	0,000	0,417	0,104	AM050T	0,0500	0,005	0,057
	03.05	0,20	0,000	0,313	0,063	AM050T	0,0500	0,003	0,055
	05.06	0,35	0,000	0,209	0,073	AM050T	0,0500	0,004	0,058
	06.07	0,40	0,000	0,104	0,042	AM050T	0,0500	0,002	0,061
2	T2.08	0,30	0,000	0,965	0,290	AM050T	0,0500	0,014	0,014
	08.09	0,40	0,000	0,530	0,212	AM025T	0,0880	0,019	0,033
	09.10	0,35	0,000	0,209	0,073	AN004	0,0994	0,007	0,040



REDE MEDIA TENSÃO
(1) F. 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:

CN= COBRE NU
AN= ALUMÍNIO NU
AC= AÇO COBRE
AA= AÇO ALUMÍNIO
LA= LISA ALUMÍNIO
SP= SPACER (PROTEGIDO)
CM= COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO)
AM= ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO)

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

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA
(1) 61.1/2" 2x CD 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;
CO= COBRE UNIPOLAR;
CM= COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO);
AM= ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (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 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.

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: CREA/RN: 2605354717 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: TV. SENHOR DO BONFIM	ESCALA: 1/1000	FOLHA: 02/02