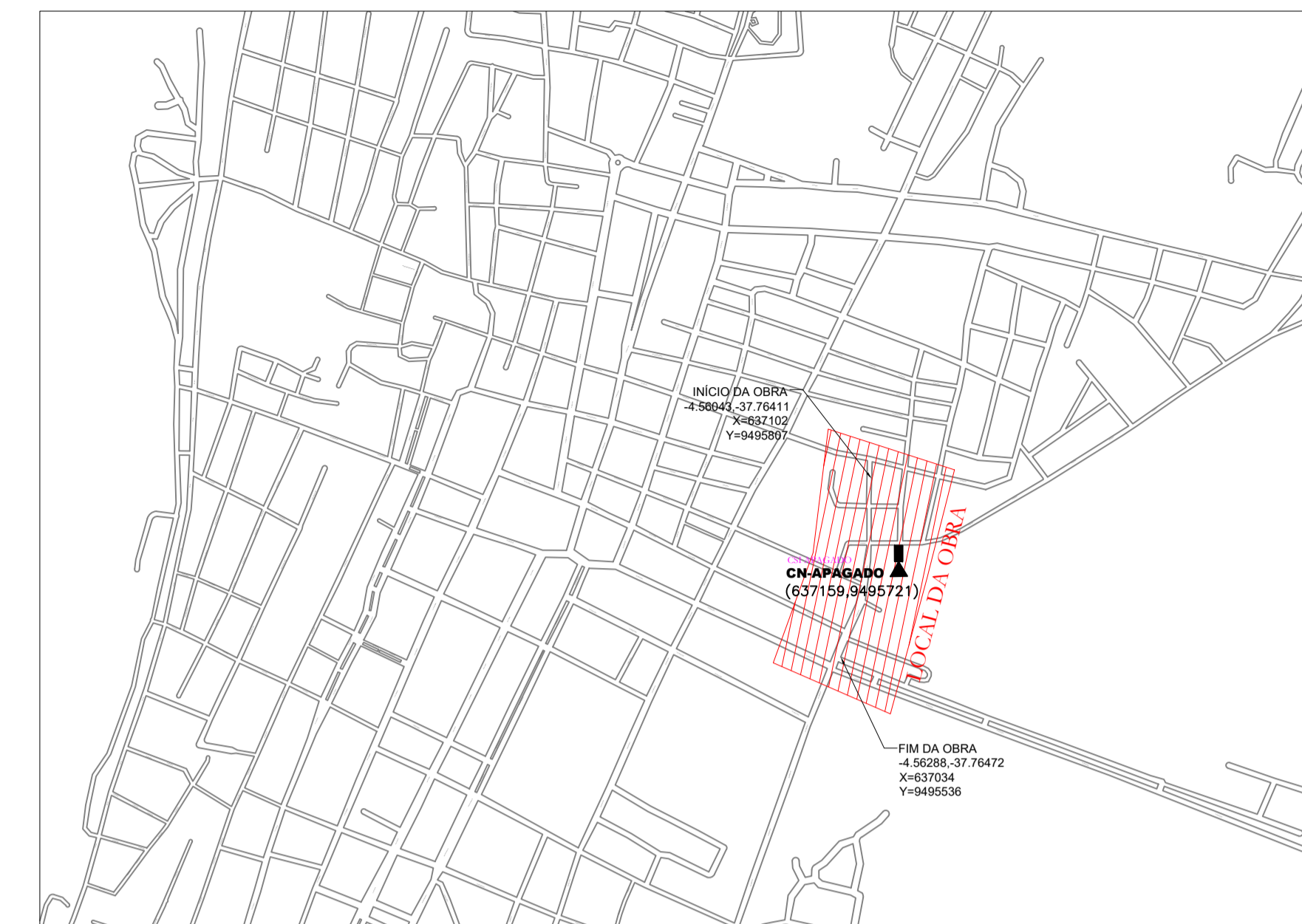


PLANTA DE SITUAÇÃO



REDE MÉDIA 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

(NATUREZA DO CONDUTOR:
CN= COBRE NU
AN= ALUMÍNIO NU
AC= AÇO COBRE
AA= AÇO ALUMÍNIO
LA= LIGA ALUMÍNIO
SP= SPACER (PROTEGIDO)
CM= COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO)
AM= ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO)

SITUAÇÃO:
1- IMPLANTAR
2- SUBSTITUIR
3- RETIRAR

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA
(1) 81,1/2" 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;
CO= COBRE UNIPOLAR;
CM= COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO);
AM= ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO);

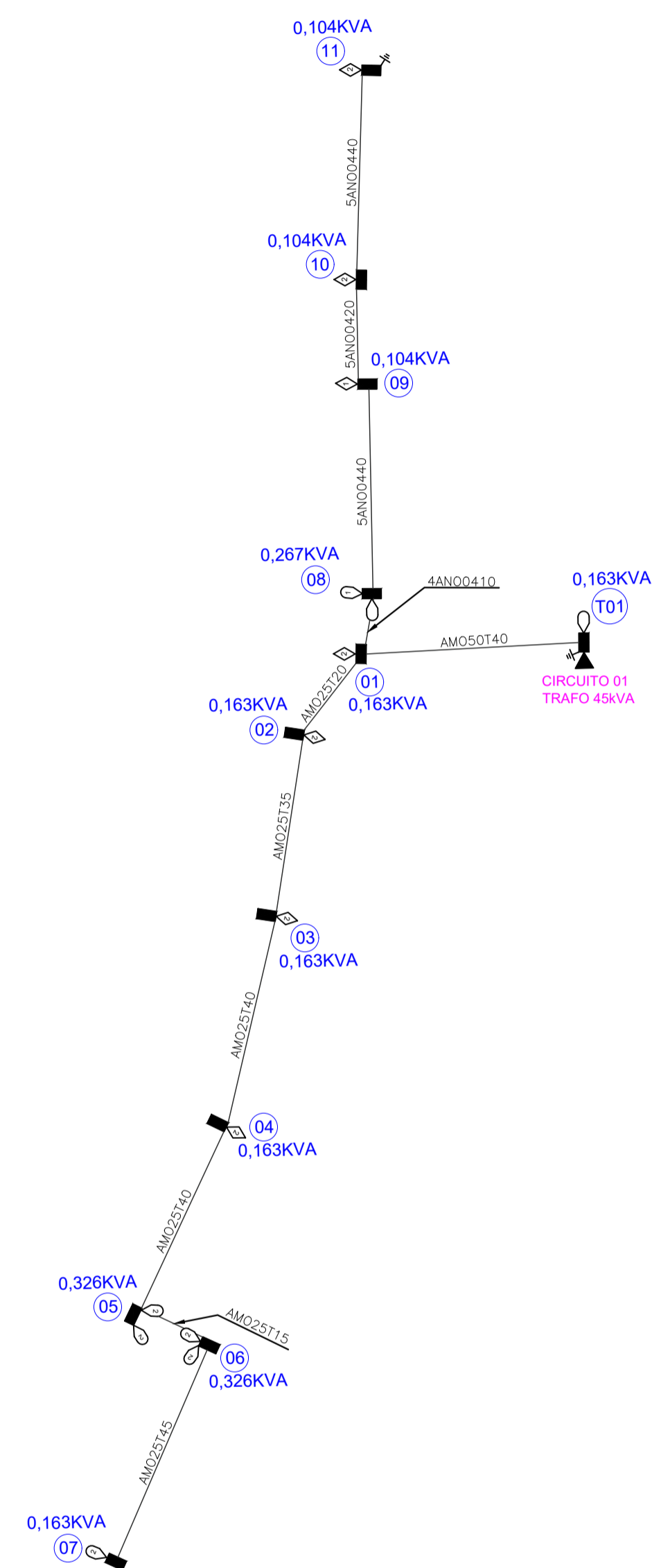
SITUAÇÃO:
1- IMPLANTAR;
2- SUBSTITUIR;
3- RETIRAR;

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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

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	1,885	0,754	AM050T	0,0500	0,038	0,038	
	01.02	0,20	0,000	0,978	0,196	AM025T	0,0880	0,017	0,055	
	02.03	0,35	0,000	0,815	0,285	AM025T	0,0880	0,025	0,080	
	03.04	0,40	0,000	0,652	0,261	AM025T	0,0880	0,023	0,103	
	04.05	0,40	0,000	0,489	0,196	AM025T	0,0880	0,017	0,120	
	05.06	0,15	0,000	0,326	0,049	AM025T	0,0880	0,004	0,125	
	06.07	0,45	0,000	0,163	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,131	
	01.08	0,10	0,000	0,580	0,058	AN004	0,0994	0,006	0,043	
	08.09	0,40	0,000	0,313	0,125	AN004	0,0994	0,012	0,056	
	09.10	0,20	0,000	0,209	0,042	AN004	0,0994	0,004	0,060	
	10.11	0,40	0,000	0,104	0,042	AN004	0,0994	0,004	0,064	



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: DATA: 30/07/2021
	INTERVENIENDO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBJETO: PARA AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE IP, COM OS RESPECTIVOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, DE ILUMINAÇÃO E EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE ARACATI		
LOCALIDADE: RUA ARMANDO PRAÇA		
ESCALA: 1/1000	REV: 00	FL: 02/02
		FORMATO A1