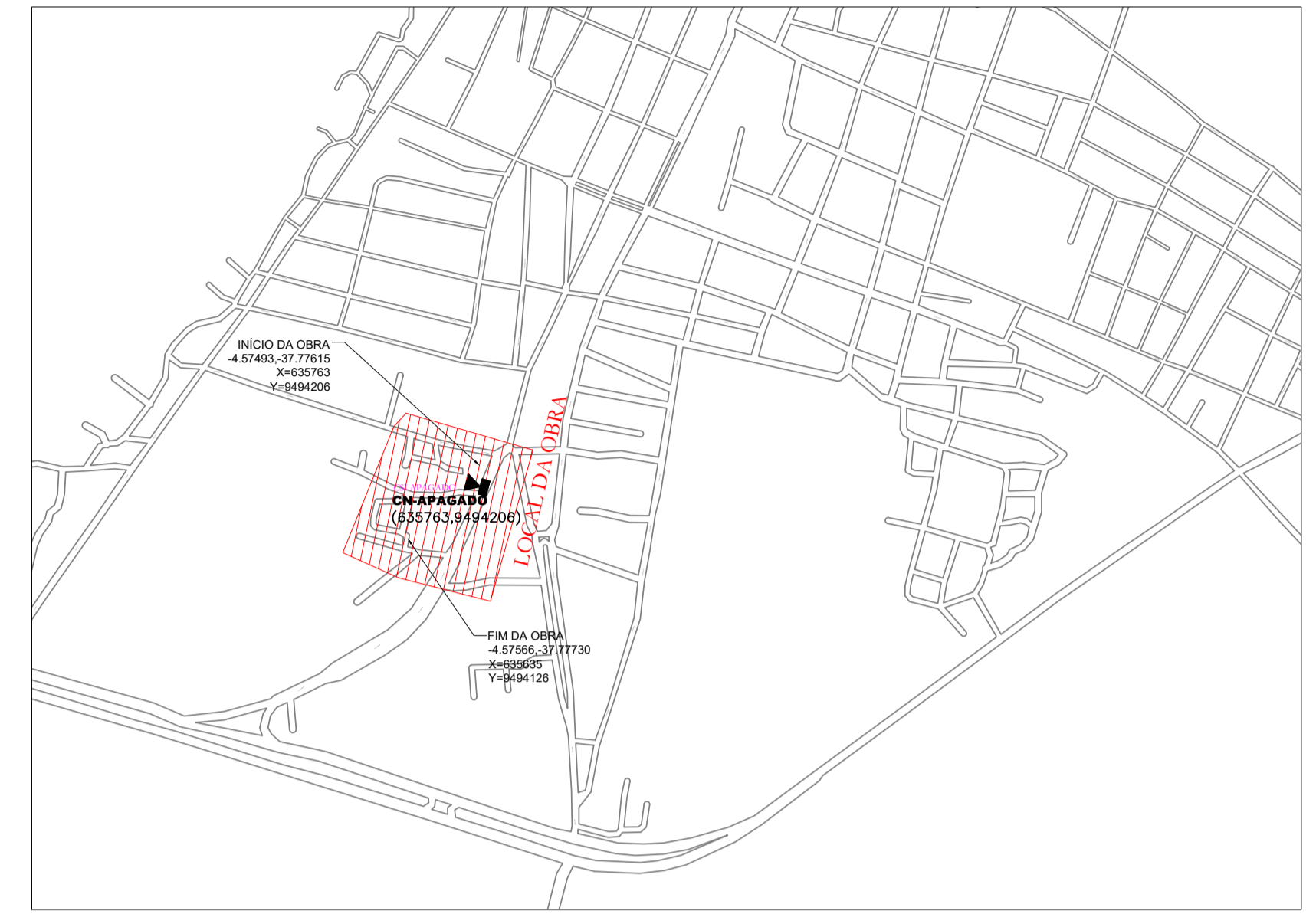


PLANTA DE SITUAÇÃO



CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

CIRCUITO	QUEDA DE TENSÃO								
	TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
	DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
1	T1.01	0,20	0,000	1,578	0,316	AM025T	0,0880	0,028	0,028
	01.02	0,35	0,000	1,148	0,402	AM025T	0,0880	0,035	0,063
	02.03	0,40	0,000	1,043	0,417	AM025T	0,0880	0,037	0,100
	03.04	0,30	0,000	0,626	0,188	AN004	0,0994	0,019	0,119
	04.05	0,15	0,000	0,522	0,078	AN004	0,0994	0,008	0,126
	05.06	0,40	0,000	0,104	0,042	AN004	0,0994	0,004	0,130
	05.07	0,30	0,000	0,104	0,031	AN004	0,0994	0,003	0,129
	05.08	0,40	0,000	0,522	0,209	AM025T	0,0880	0,018	0,145
	08.09	0,30	0,000	0,417	0,125	AM025T	0,0880	0,011	0,156
	09.10	0,40	0,000	0,313	0,125	AM025T	0,0880	0,011	0,167
	10.11	0,35	0,000	0,209	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,173
	11.12	0,40	0,000	0,104	0,042	AM025T	0,0880	0,004	0,177

REDE MEDIA TENSÃO
(1) P. 3. CN. 025. 80

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)

SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm² [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)]

NATUREZA DO CONDUTOR

Nº DE CONDUTORES POR FASE

REDE PRIMARIA 13,8kV

SITUAÇÃO: 1- IMPLANTAR 2- SUBSTITUIR 3- RETIRAR

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA
(1) 81, 1/27, 2x CD 10, 20

EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;

SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm²

QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO

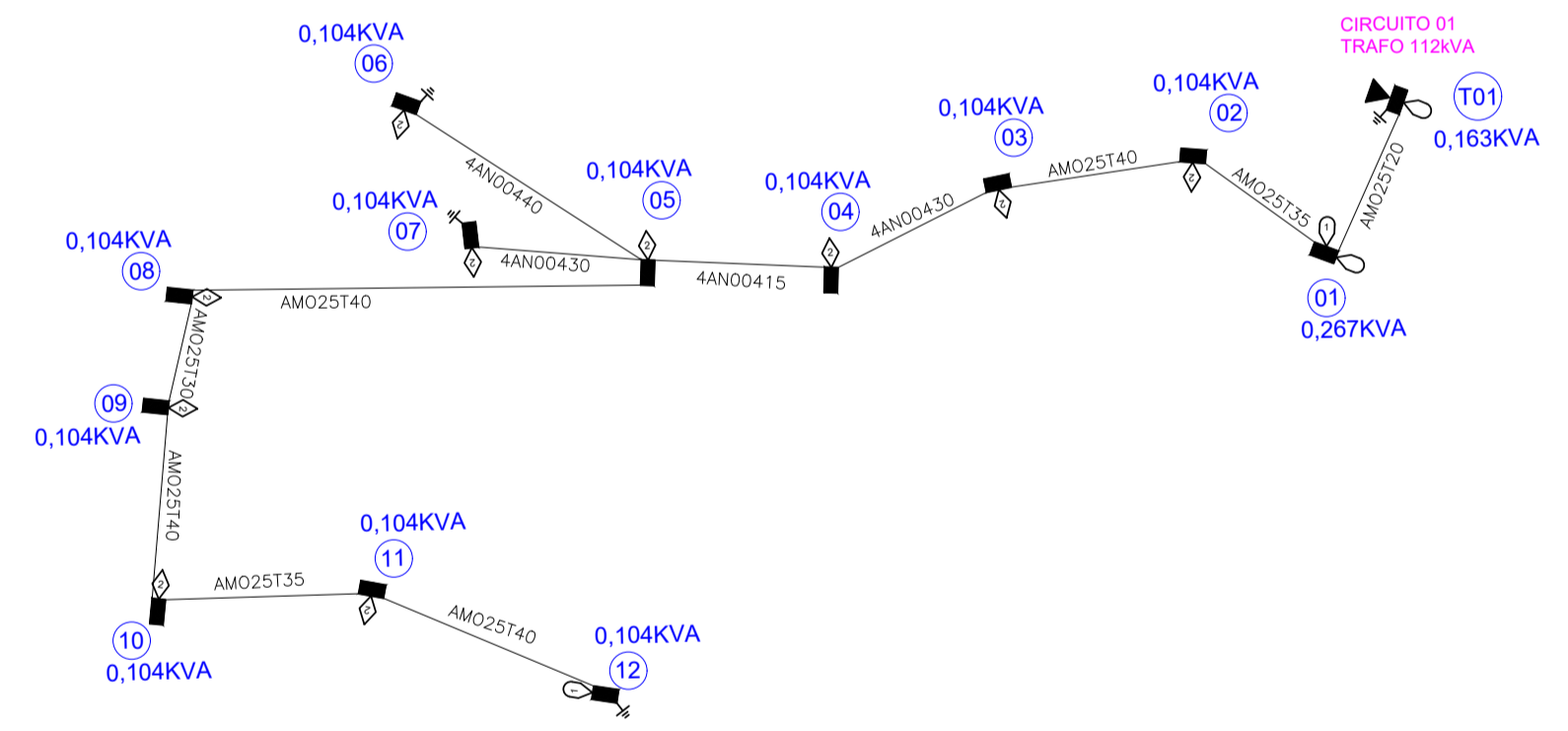
DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS)

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

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

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 podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

 Rua Santos Dummont, 1146 Centro - Aracati - CE	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: RODRIGO MARQUES PEDROSA CPF: 303.681.008-04 CREA/CE: 2605354717	VERIFICADO: RODRIGO MARQUES PEDROSA DATA: 30/07/2021
	INTERESSADO: 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: VILA SÃO CRISTÓVÃO		
ESCALA: 1/1000	REV.: 00	FL.: 02/02