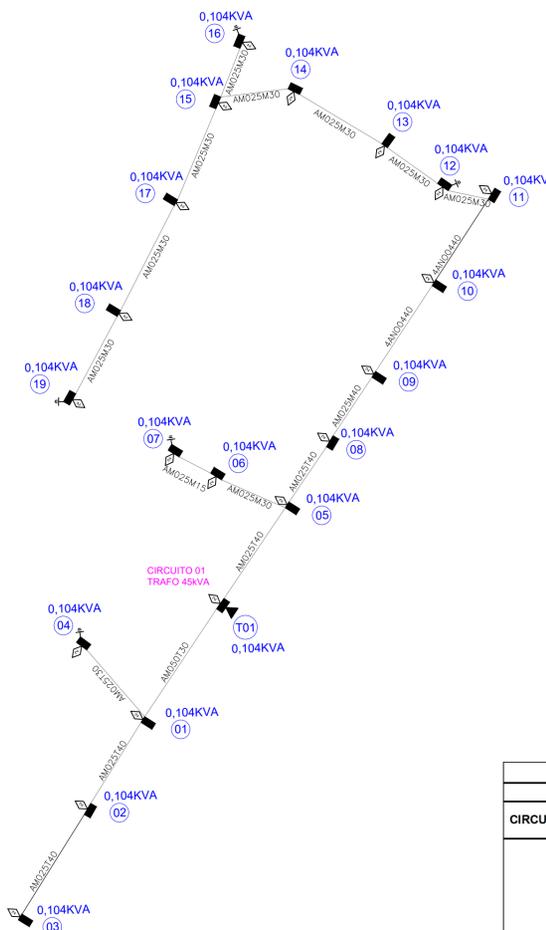
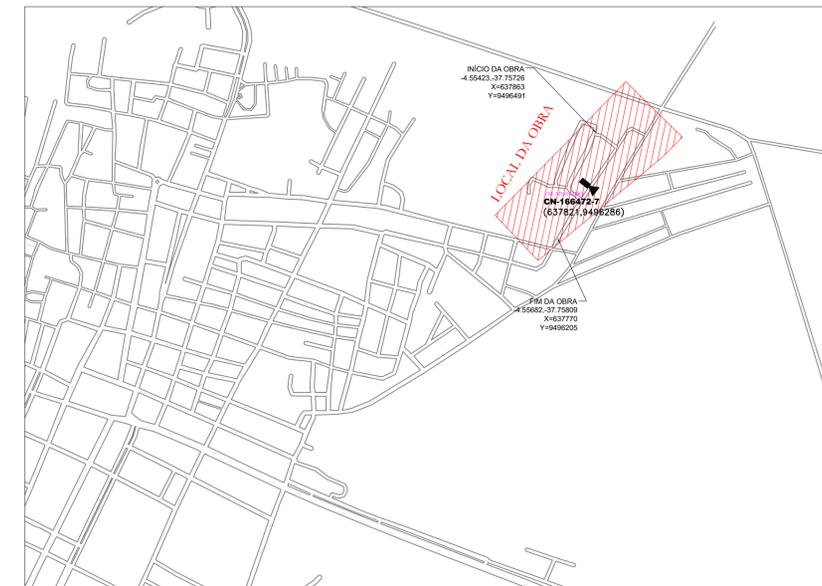


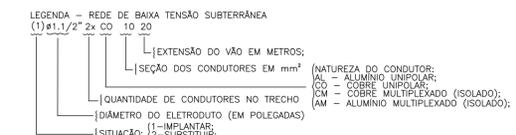
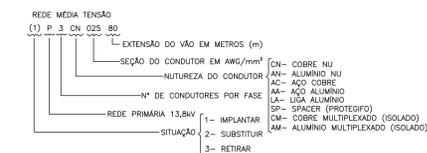


# PLANTA DE SITUAÇÃO



### 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	mm²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
1	T1.01	0,35	0,000	0,522	0,183	AM025T	0,0880	0,016	0,016
	01.02	0,35	0,000	0,209	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,022
	02.03	0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,026
	01.04	0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,019
	T1.05	0,30	0,000	1,565	0,470	AM025T	0,0880	0,041	0,041
	05.06	0,40	0,000	0,209	0,083	AM025T	0,0880	0,007	0,049
	06.07	0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,052
	05.08	0,40	0,000	1,252	0,501	AM025T	0,0880	0,044	0,085
	08.09	0,15	0,000	1,148	0,172	AM025T	0,0880	0,015	0,101
	09.10	0,35	0,000	1,043	0,365	AM025T	0,0880	0,032	0,133
	10.11	0,40	0,000	0,939	0,376	AM025T	0,0880	0,033	0,166
	11.12	0,35	0,000	0,835	0,292	AM025T	0,0880	0,026	0,191
	12.13	0,30	0,000	0,730	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,211
	13.14	0,40	0,000	0,626	0,250	AM025T	0,0880	0,022	0,233
	14.15	0,35	0,000	0,522	0,183	AM025T	0,0880	0,016	0,249
	15.16	0,30	0,000	0,104	0,031	AN004	0,0994	0,003	0,252
	15.17	0,30	0,000	0,313	0,094	AN004	0,0994	0,009	0,258
	17.18	0,35	0,000	0,209	0,073	AN004	0,0994	0,007	0,265
	18.19	0,30	0,000	0,104	0,031	AN004	0,0994	0,003	0,269

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, esta 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 Dumont, 1148 Centro - Aracati - CE	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: <b>RODRIGO MARQUES PEDROSA</b> CPF: 303.681.008-04 CREA/ESP: 2605354717	VISTO/CARIMBO:  DATA: 30/07/2021
	INTERVENÇÃO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b> 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 RAFAEL III	
ESC.: 1/1000	REV.: 00	FL. 02/02