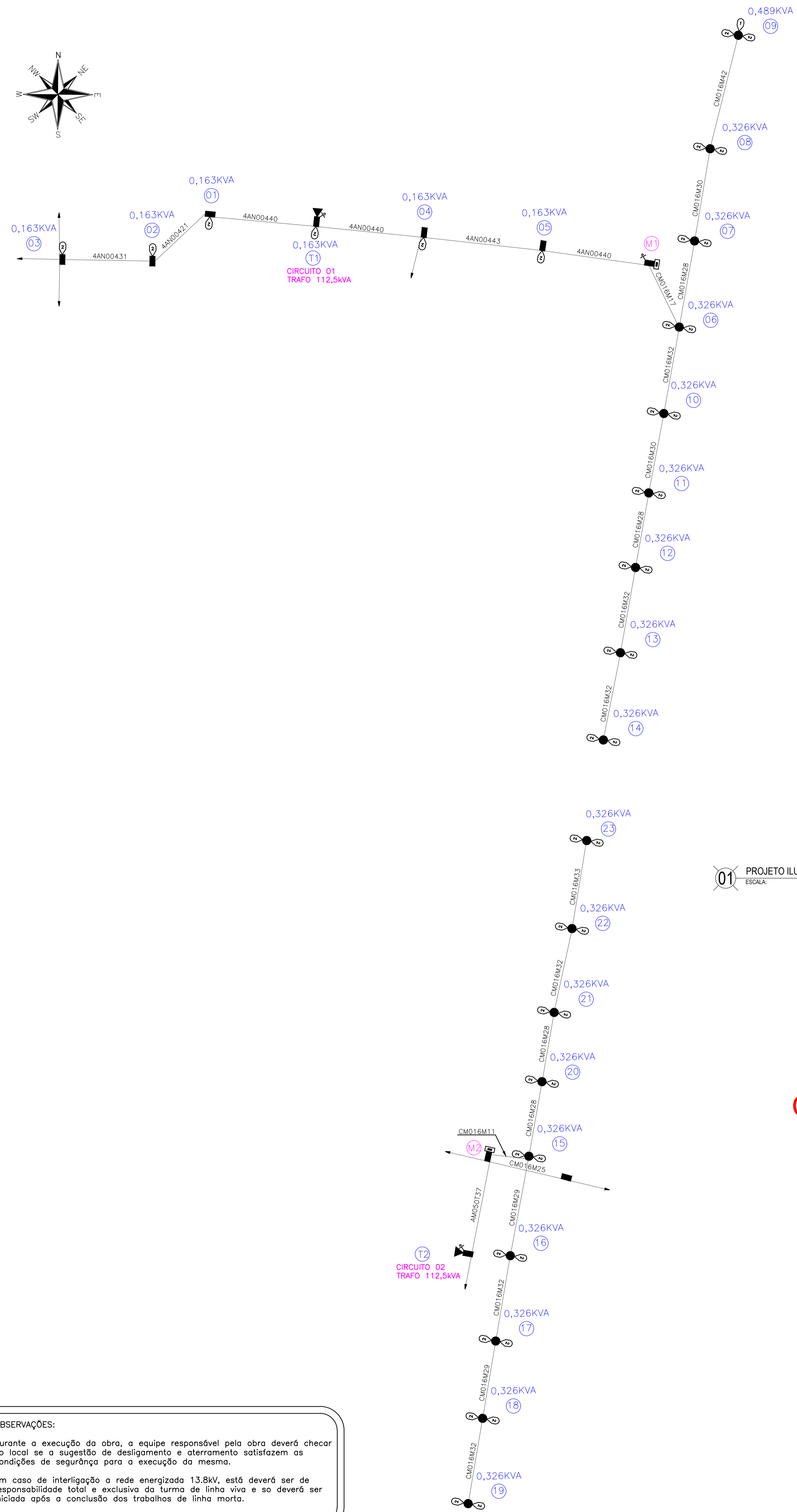
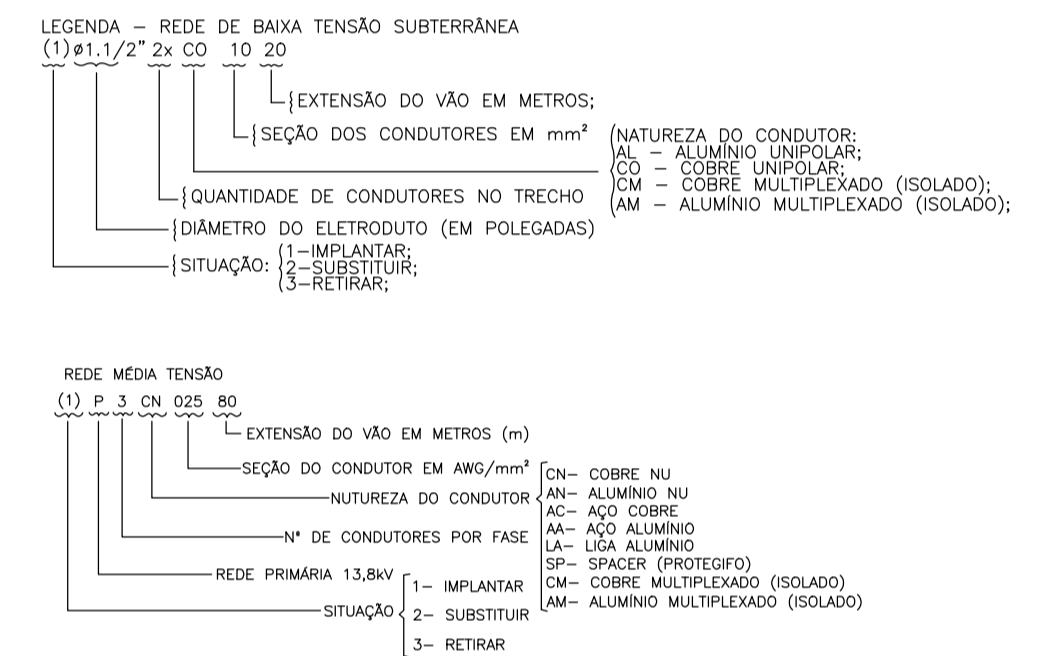
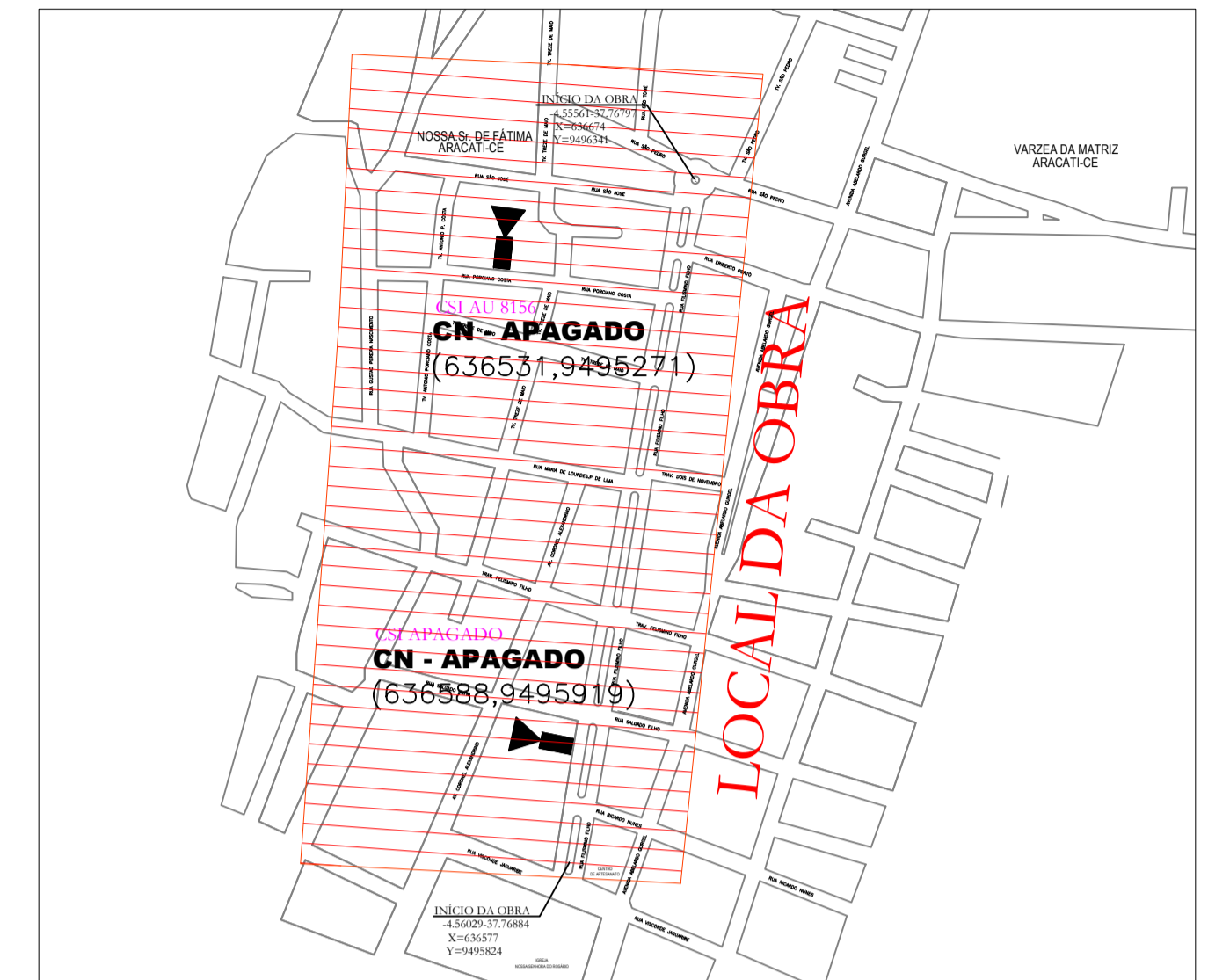


# PLANTA DE SITUAÇÃO



01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR  
 ESSKA 1/1000

## CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

DESIG.	COMP.	DISTR.	CARGAS		CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
			ACUMUL.	TOTAL		mm <sup>2</sup>	UNIT. (%)	TRECHO (%)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
T1.01	40	0,163	0,489	0,228	AN004	0,0994	0,023	0,023
01.02	21	0,000	0,326	0,068	AN004	0,0994	0,007	0,029
02.03	31	0,000	0,163	0,051	AN004	0,0994	0,005	0,035
T1.04	40	0,000	3,424	1,370	AN004	0,0994	0,136	0,171
04.05	43	0,000	3,261	1,402	AN004	0,0994	0,139	0,310
05.M1	40	0,000	3,098	1,239	AN004	0,0994	0,123	0,433
M1.06	17	0,000	3,098	0,527	CM016M	0,5570	0,263	0,727
06.07	28	0,000	1,141	0,320	CM016M	0,5570	0,178	0,905
07.08	30	0,000	0,815	0,245	CM016M	0,5570	0,136	1,041
08.09	42	0,000	0,489	0,205	CM016M	0,5570	0,114	1,155
06.10	32	0,000	1,630	0,522	CM016M	0,5570	0,291	1,446
10.1	30	0,000	1,304	0,391	CM016M	0,5570	0,218	1,664
11.12	28	0,000	0,978	0,274	CM016M	0,5570	0,153	1,816
12.13	32	0,000	0,652	0,209	CM016M	0,5570	0,116	1,933
13.14	32	0,000	0,326	0,104	CM016M	0,5570	0,059	1,991
T2.M2	40	0,000	2,835	1,174	AM050T	0,0500	0,059	0,059
M2.15	11	0,000	2,835	0,323	CM016M	0,5570	0,180	0,239
15.16	29	0,000	1,304	0,378	CM016M	0,5570	0,211	0,449
16.17	32	0,000	0,978	0,313	CM016M	0,5570	0,174	0,624
17.18	29	0,000	0,652	0,189	CM016M	0,5570	0,105	0,729
18.19	32	0,000	0,326	0,104	CM016M	0,5570	0,058	0,787
15.20	28	0,000	1,304	0,365	CM016M	0,5570	0,203	0,990
20.21	28	0,000	0,978	0,274	CM016M	0,5570	0,153	1,143
21.22	32	0,000	0,652	0,209	CM016M	0,5570	0,116	1,259
22.23	33	0,000	0,326	0,108	CM016M	0,5570	0,060	1,319

### LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

**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.

		ENDEREÇO RESPONSÁVEL: <b>TÚLIO PINHEIRO MOURA</b>		DATA: 05/02/2020	
CPF: 822.585.973-15		CREA/RN: 40274/D - 060073994-5		RUA Santos Dumont, 1146 - Centro - Aracati - CE	
INTERMUNICÍPIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>					
TÍTULO: <b>MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA FILSIMINO FILHO</b>					
PROJETO: <b>MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI</b>					
ESCALA: 1/1000		DATA: 05/02/2020		FORMATO: A1	