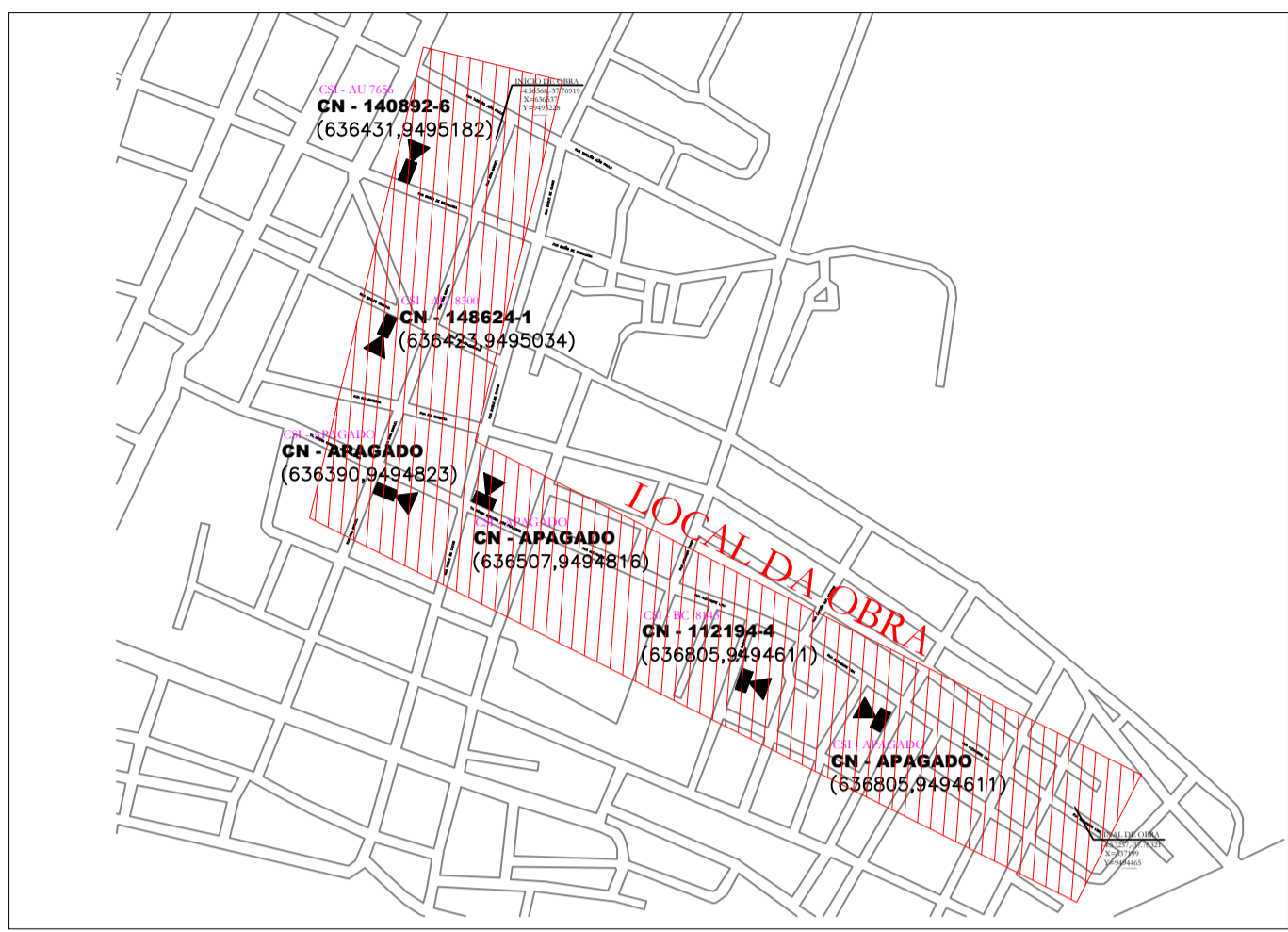


PLANTA DE SITUAÇÃO

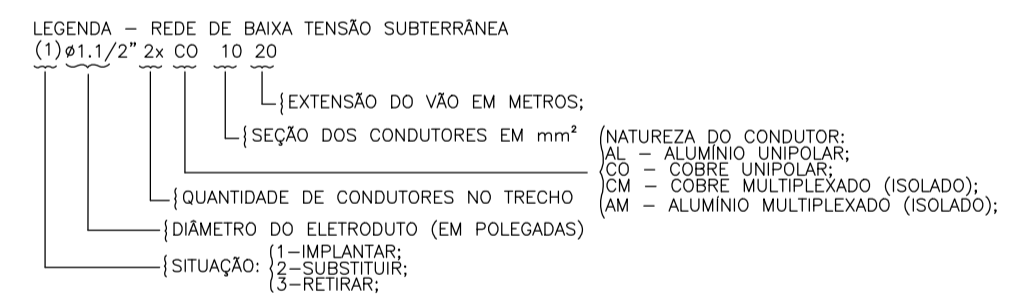
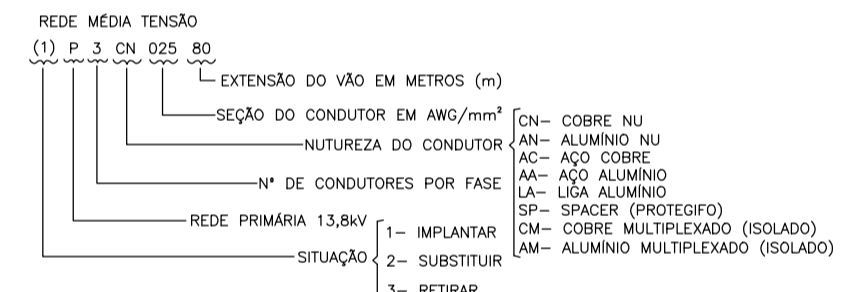


CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

TRECHO		CARGAS			CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
DESIG.	COMP.	DISTR.	ACUMUL.	TOTAL	mm ²	UNIT. (%)	TRECHO (%)	TOTAL (%)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
T1.01	46	0,000	0,978	0,450	AM050T	0,0500	0,023	0,023
01.02	40	0,000	0,978	0,391	AN004	0,0994	0,039	0,061
02.03	36	0,000	0,326	0,117	AN004	0,0994	0,012	0,073
03.04	35	0,000	0,163	0,057	AN004	0,0994	0,006	0,079
02.05	40	0,000	0,489	0,196	AN004	0,0994	0,019	0,088
05.06	43	0,000	0,326	0,140	AM025T	0,0880	0,012	0,111
06.07	43	0,000	0,163	0,070	AM025T	0,0880	0,006	0,117
T2.08	12	0,000	0,815	0,098	AM050T	0,0500	0,005	0,005
08.09	24	0,000	0,815	0,196	AM050T	0,0500	0,010	0,015
09.10	7	0,000	0,815	0,057	AN004	0,0994	0,006	0,020
10.11	30	0,000	0,652	0,196	AN004	0,0994	0,019	0,019
11.12	36	0,000	0,489	0,176	AN004	0,0994	0,018	0,037
12.13	36	0,000	0,326	0,117	AN004	0,0994	0,012	0,049
13.14	30	0,000	0,163	0,049	AN004	0,0994	0,005	0,053
T3.15	43	0,000	0,489	0,210	AM025T	0,0880	0,019	0,019
15.16	39	0,000	0,326	0,127	AM025T	0,0880	0,011	0,030
16.17	39	0,000	0,163	0,064	AM025T	0,0880	0,006	0,035
T4.18	33	0,163	0,815	0,296	AM025T	0,0880	0,026	0,026
18.19	39	0,000	0,652	0,254	AM025T	0,0880	0,022	0,048
19.20	20	0,000	0,489	0,098	AM025T	0,0880	0,009	0,057
20.21	35	0,000	0,489	0,171	AM025T	0,0880	0,015	0,072
21.22	35	0,000	0,326	0,114	AM025T	0,0880	0,010	0,082
22.23	37	0,000	0,163	0,060	AM025T	0,0880	0,005	0,087
T5.24	40	0,000	0,978	0,391	AM035T	0,0700	0,027	0,027
24.25	40	0,000	0,978	0,391	AM035T	0,0700	0,027	0,055
25.26	15	0,000	0,978	0,147	AM035T	0,0700	0,010	0,065
28.27	25	0,000	0,652	0,163	AN004	0,0994	0,016	0,081
27.28	30	0,000	0,469	0,147	AN004	0,0994	0,015	0,096
28.29	20	0,000	0,326	0,065	AM035T	0,0700	0,005	0,100
29.30	35	0,000	0,163	0,057	AN004	0,0994	0,006	0,106
30.31	5	0,000	0,163	0,008	AN004	0,0994	0,001	0,107
28.32	22	0,000	0,326	0,072	AM025T	0,0880	0,006	0,113
32.33	29	0,000	0,163	0,047	AM025T	0,0880	0,004	0,117
T6.34	40	0,000	1,467	0,587	AN004	0,0994	0,058	0,058
34.35	52	0,000	0,326	0,170	AN004	0,0994	0,017	0,075
35.36	41	0,000	0,163	0,067	AN004	0,0994	0,007	0,082
36.37	43	0,000	0,978	0,421	AN004	0,0994	0,042	0,124
37.38	46	0,000	0,815	0,375	AN004	0,0994	0,037	0,161
38.39	50	0,000	0,652	0,326	AN004	0,0994	0,032	0,193
39.40	25	0,000	0,489	0,122	AN004	0,0994	0,012	0,205
40.41	38	0,000	0,326	0,124	AN004	0,0994	0,012	0,218
41.42	40	0,000	0,163	0,065	AN004	0,0994	0,006	0,224

LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:

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



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.

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

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
 ESCALA: 1/1000

 Rua Santos Dumont, 1148 Centro - Aracati - CE	INGENHEIRO RESPONSÁVEL: TÓLIO PINHEIRO MOURA CPF: 822.585.973-15	TÍTULO/CONTINÚO: DATA: 05/02/2020
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA DOM MANUEL E ALEXANDRE LIMA
PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO ARACATI		
ESCALA: 1/1000	Nº: 00	PL: 02/02 FORMATO: A1