

CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO

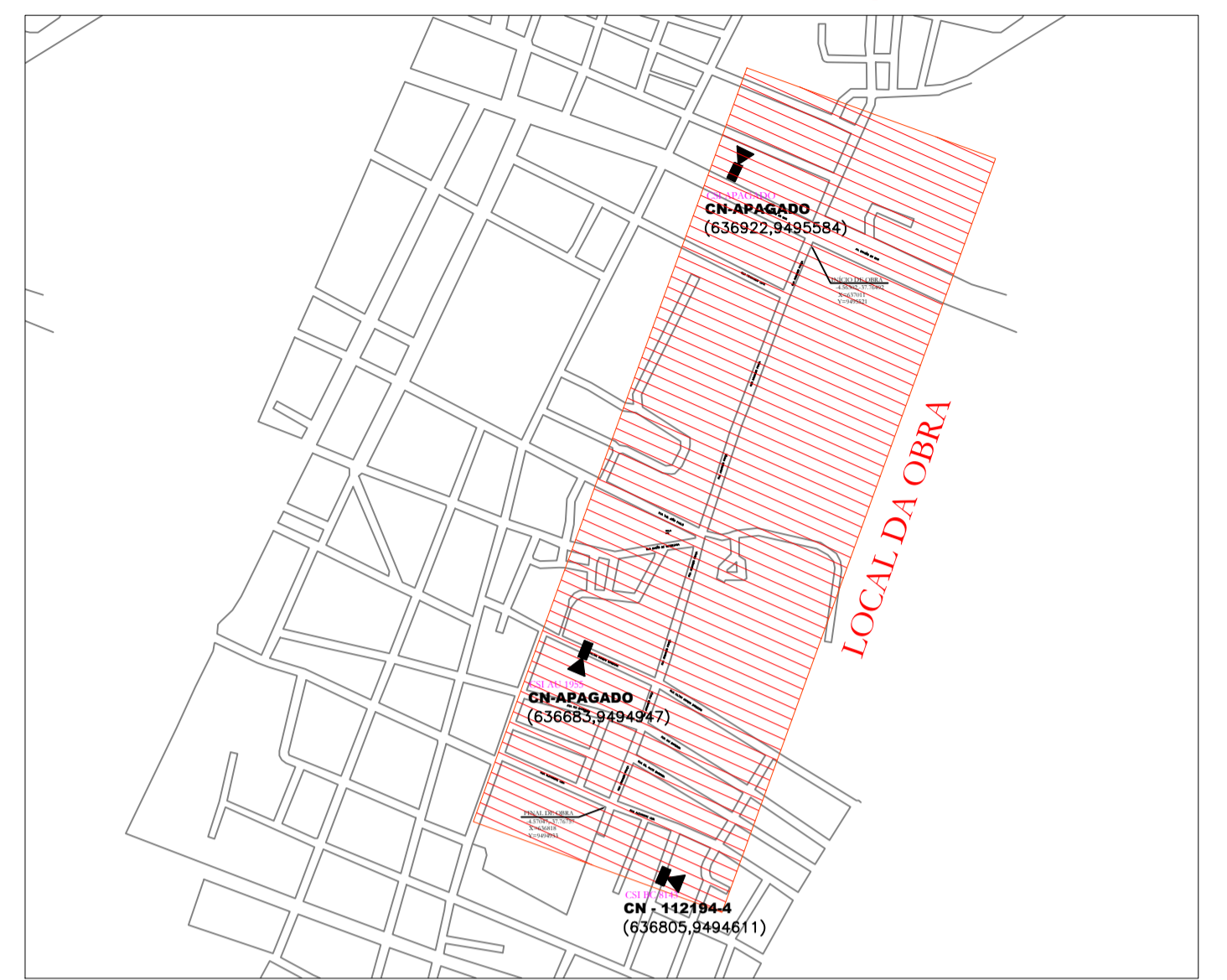
TRECHO	CARGAS					CONDUTOR	QUEDA DE TENSÃO		
	DESIG.	COMP.	DIST.	ACUMUL.	TOTAL		UNIT. (V)	TRECHO (V)	TOTAL (V)
01	01	14	0,000	3,098	0,434	AM03ST7	0,0700	0,030	0,030
02	02	35	0,000	3,098	1,084	AN0004	0,0994	0,108	0,138
03	03	35	0,000	3,098	1,084	AN0004	0,0994	0,108	0,246
04	04	35	0,000	3,098	1,084	AN0004	0,0994	0,108	0,354
05	05	25	0,000	2,935	0,734	AN0004	0,0994	0,073	0,427
06	06	33	0,000	2,772	0,387	AN0004	0,0994	0,088	0,515
07	07	37	0,000	2,609	0,965	AN0004	0,0994	0,096	0,611
08	08	42	0,000	2,446	1,027	AN0004	0,0994	0,102	0,713
09	09	42	0,000	2,283	0,869	AN0004	0,0994	0,095	0,808
10	10	43	0,000	2,120	0,911	AN0004	0,0994	0,091	0,899
11	11	40	0,000	1,957	0,763	AN0004	0,0994	0,078	0,976
12	12	38	0,000	1,793	0,662	AN0004	0,0994	0,068	1,044
13	13	37	0,000	1,630	0,603	AN0004	0,0994	0,060	1,104
14	14	38	0,000	1,467	0,572	AN0004	0,0994	0,067	1,163
15	15	40	0,000	1,304	0,522	AN0004	0,0994	0,052	1,213
16	16	40	0,000	1,141	0,457	AN0004	0,0994	0,045	1,258
17	17	23	0,000	0,978	0,225	AM03ST7	0,0700	0,016	1,274
18	18	12	0,000	0,815	0,098	AM03ST7	0,0700	0,007	1,281
19	19	43	0,000	0,652	0,260	AN0004	0,0994	0,028	1,309
20	20	40	0,000	0,489	0,136	AN0004	0,0994	0,019	1,328
21	21	40	0,000	0,326	0,130	AN0004	0,0994	0,013	1,341
22	22	40	0,000	0,163	0,065	AN0004	0,0994	0,006	1,348
23	23	35	0,000	0,000	0,114	AN0004	0,0994	0,011	1,351
24	24	36	0,000	0,000	0,114	AN0004	0,0994	0,011	1,353
25	25	35	0,000	0,000	0,068	AN0004	0,0994	0,011	1,354
26	26	15	0,000	0,000	0,068	AN0004	0,0994	0,005	1,359
27	27	40	0,000	0,163	0,065	AN0004	0,0994	0,006	1,365
28	28	20	0,000	0,000	0,088	AM03ST7	0,0700	0,007	1,372
29	29	45	0,000	0,000	0,147	AN0004	0,0994	0,015	1,387
30	30	40	0,000	0,000	0,130	AN0004	0,0994	0,013	1,400
31	31	43	0,000	0,000	0,160	AN0004	0,0994	0,014	1,414
32	32	40	0,000	0,000	0,130	AN0004	0,0994	0,013	1,427
33	33	32	0,000	0,163	0,062	AN0004	0,0994	0,005	1,440
34	34	40	0,000	0,489	0,136	AM03ST7	0,0700	0,014	1,454
35	35	40	0,000	0,489	0,136	AM03ST7	0,0700	0,014	1,468
36	36	15	0,000	0,000	0,068	AN0004	0,0994	0,010	1,482
37	37	25	0,000	0,000	0,163	AN0004	0,0994	0,016	1,498
38	38	30	0,000	0,000	0,198	AN0004	0,0994	0,019	1,517
39	39	20	0,000	0,000	0,130	AN0004	0,0994	0,013	1,532
40	40	35	0,000	0,000	0,208	AN0004	0,0994	0,023	1,555
41	41	28	0,000	0,000	0,091	AN0004	0,0994	0,009	1,584
42	42	35	0,000	0,163	0,067	AN0004	0,0994	0,006	1,600

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 iniciado após a conclusão dos trabalhos de linha morta.

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

PLANTA DE SITUAÇÃO



- LEGENDA DAS LUMINÁRIAS:**
- IP1 = 70w
 - IP2 = 150w
 - IP3 = 250w
 - IP4 = 250W 01 PÉTALA

- LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA**
(1) e 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: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR;
- LEGENDA - REDE DE ALTA TENSÃO**
(1) P. 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: 1- IMPLANTAR; 2- SUBSTITUIR; 3- RETIRAR;
- LEGENDA - CONDUTORES:**
[NATUREZA DO CONDUTOR]
AL - ALUMÍNIO UNIPOLAR;
CO - COBRE UNIPOLAR;
CM - COBRE MULTIPLEXADO (ISOLADO);
AM - ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (ISOLADO);

<p>PREFEITURA DO ARACATI</p> <p>Rua Santos Dummont, 1146 Centro - Aracati - CE</p>	<p>ENCOMENDADO RESPONSÁVEL:</p> <p>TÓLIO PINHEIRO MOURA</p> <p>CPF: 822.585.973-15</p> <p>CELULAR: 40274/D - 060073994-5</p>	<p>VOTO/CAMDEB:</p> <p>RECEBIDO: TÓLIO PINHEIRO</p> <p>DATA: 06/08/2020</p>
	<p>DETERMINADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p> <p>TÍTULO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA ARMANDO PRAÇA</p> <p>PROJETO: MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RUA ARMANDO PRAÇA</p>	
<p>ESCALA: 1/1000</p>	<p>SERVO: 00</p>	<p>FL: 02/02</p> <p>FORMATO: A1</p>