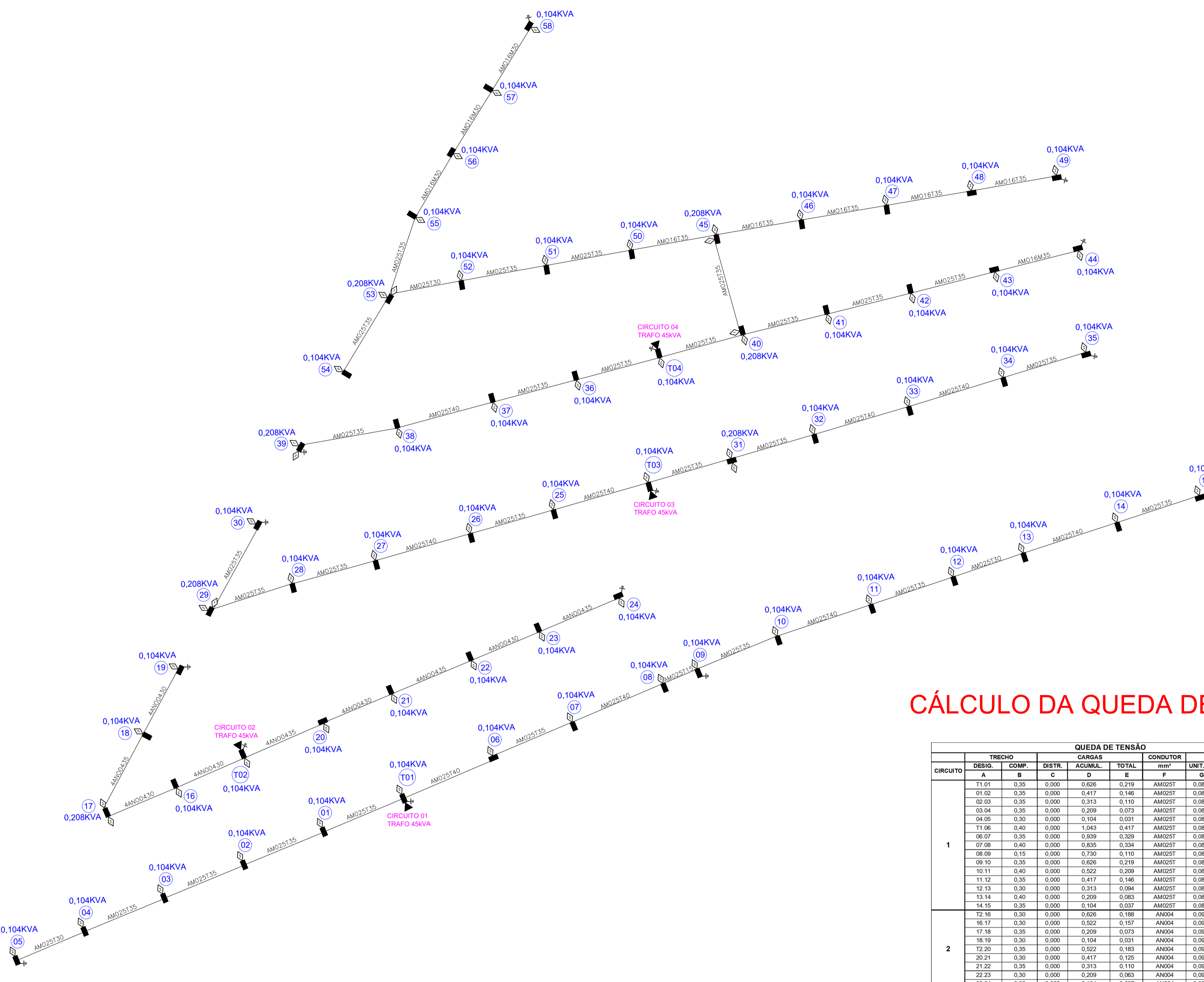
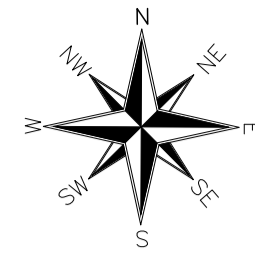
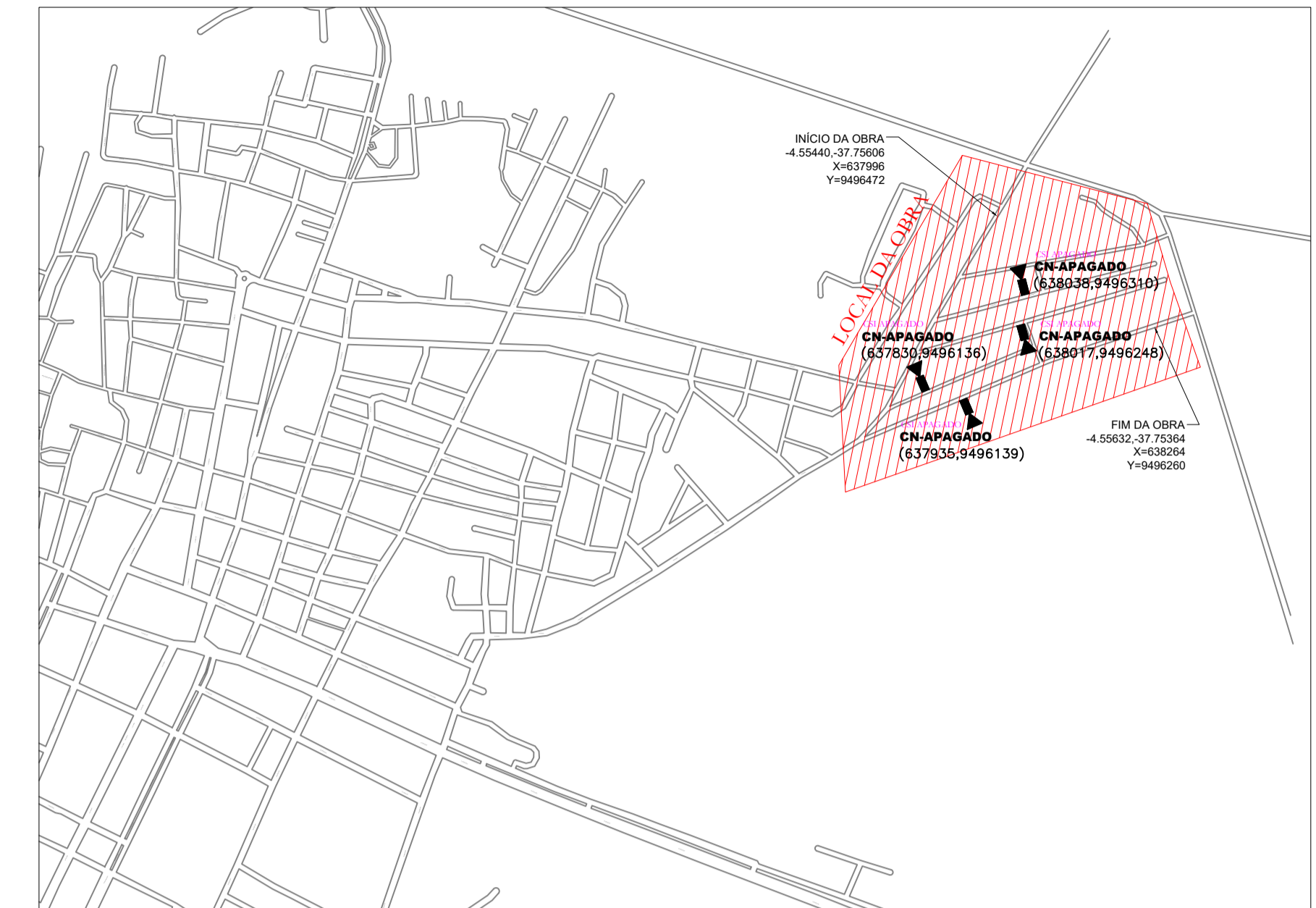
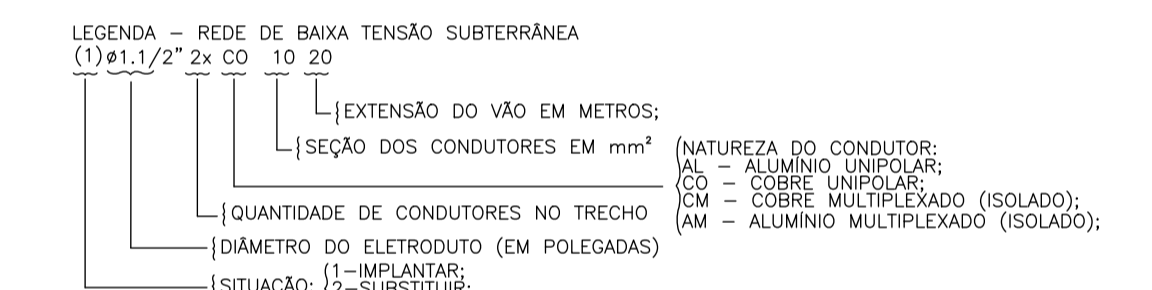
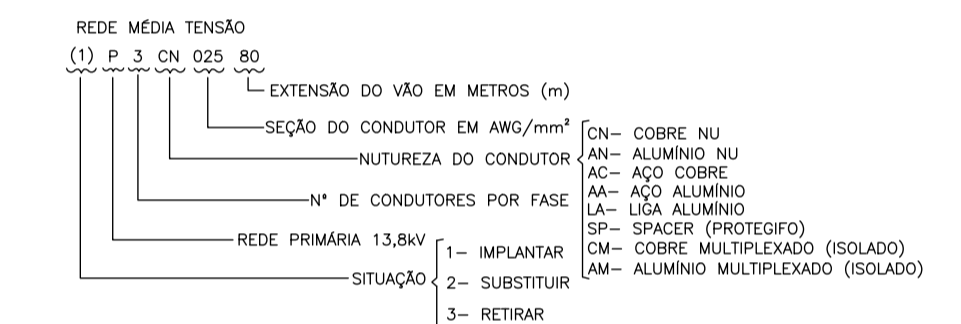


PLANTA DE SITUAÇÃO



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 (%)	I	
1	T1 01	0,35	0,000	0,626	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,019		
	01 02	0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,032		
	02 03	0,35	0,000	0,313	0,110	AM025T	0,0880	0,010	0,042		
	03 04	0,35	0,000	0,209	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,048		
	04 05	0,30	0,000	0,104	0,031	AM025T	0,0880	0,003	0,051		
	T1 06	0,40	0,000	1,043	0,417	AM025T	0,0880	0,037	0,037		
	06 07	0,35	0,000	0,919	0,329	AM025T	0,0880	0,029	0,066		
	07 08	0,40	0,000	0,835	0,334	AM025T	0,0880	0,029	0,095		
	08 09	0,15	0,000	0,730	0,110	AM025T	0,0880	0,010	0,105		
	09 10	0,35	0,000	0,626	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,124		
	10 11	0,40	0,000	0,522	0,209	AM025T	0,0880	0,018	0,142		
	2	11 12	0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,155	
12 13		0,30	0,000	0,313	0,094	AM025T	0,0880	0,008	0,163		
13 14		0,40	0,000	0,209	0,083	AM025T	0,0880	0,007	0,171		
14 15		0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,174		
15 16		0,30	0,000	0,000	0,186	AN004	0,0994	0,019	0,191		
16 17		0,30	0,000	0,522	0,157	AN004	0,0994	0,016	0,204		
17 18		0,35	0,000	0,209	0,073	AN004	0,0994	0,007	0,211		
18 19		0,30	0,000	0,104	0,031	AN004	0,0994	0,003	0,216		
19 20		0,35	0,000	0,522	0,183	AN004	0,0994	0,018	0,219		
20 21		0,30	0,000	0,417	0,125	AN004	0,0994	0,012	0,231		
21 22		0,35	0,000	0,313	0,110	AN004	0,0994	0,011	0,241		
3		22 23	0,30	0,000	0,209	0,063	AN004	0,0994	0,006	0,248	
	23 24	0,35	0,000	0,104	0,037	AN004	0,0994	0,004	0,251		
	24 25	0,40	0,000	0,000	0,334	AM025T	0,0880	0,029	0,259		
	25 26	0,35	0,000	0,626	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,269		
	26 27	0,40	0,000	0,522	0,209	AM025T	0,0880	0,018	0,267		
	27 28	0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,280		
	28 29	0,35	0,000	0,313	0,110	AM025T	0,0880	0,010	0,280		
	29 30	0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,283		
	30 31	0,35	0,000	0,626	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,289		
	31 32	0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,302		
	32 33	0,40	0,000	0,313	0,125	AM025T	0,0880	0,011	0,303		
	4	33 34	0,40	0,000	0,209	0,083	AM025T	0,0880	0,007	0,301	
34 35		0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,304		
35 36		0,35	0,000	0,626	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,319		
36 37		0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,322		
37 38		0,40	0,000	0,313	0,125	AM025T	0,0880	0,011	0,303		
38 39		0,35	0,000	0,209	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,300		
39 40		0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,303		
40 41		0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,313		
41 42		0,35	0,000	0,313	0,110	AM025T	0,0880	0,010	0,313		
42 43		0,35	0,000	0,209	0,073	AM025T	0,0880	0,006	0,319		
43 44		0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,312		
44 45		0,35	0,000	1,070	0,584	AM025T	0,0880	0,051	0,312		
5	45 46	0,35	0,000	0,417	0,146	AM016T	0,1060	0,015	0,317		
	46 47	0,35	0,000	0,313	0,110	AM016T	0,1060	0,012	0,319		
	47 48	0,35	0,000	0,209	0,073	AM016T	0,1060	0,006	0,297		
	48 49	0,35	0,000	0,104	0,037	AM016T	0,1060	0,004	0,210		
	49 50	0,35	0,000	1,043	0,365	AM016T	0,1060	0,039	0,210		
	50 51	0,35	0,000	0,939	0,329	AM025T	0,0880	0,029	0,239		
	51 52	0,35	0,000	0,835	0,292	AM025T	0,0880	0,026	0,245		
	52 53	0,30	0,000	0,730	0,219	AM025T	0,0880	0,019	0,284		
	53 54	0,35	0,000	0,104	0,037	AM025T	0,0880	0,003	0,288		
	54 55	0,35	0,000	0,417	0,146	AM025T	0,0880	0,013	0,297		
	55 56	0,30	0,000	0,313	0,094	AM019M	0,0420	0,001	0,308		
	56 57	0,30	0,000	0,209	0,063	AM019M	0,0420	0,004	0,302		
57 58	0,30	0,000	0,104	0,031	AM019M	0,0420	0,017	0,309			

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/1000

OBSERVAÇÕES:
Durante a execução da obra, a equipe responsável pela obra deverá verificar 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 do 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 podaço e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: RODRIGO MARQUES PEDROSA
CPF: 303.681.008-04
CREA/RRP: 2605354717
DESENHO: RODRIGO PEDROSA
DATA: 30/07/2021
LOCALIDADE: VILA SÃO RAFAEL
ESCALA: 1/1000
REV: 00
FL: 02/02
FORMATO: A1