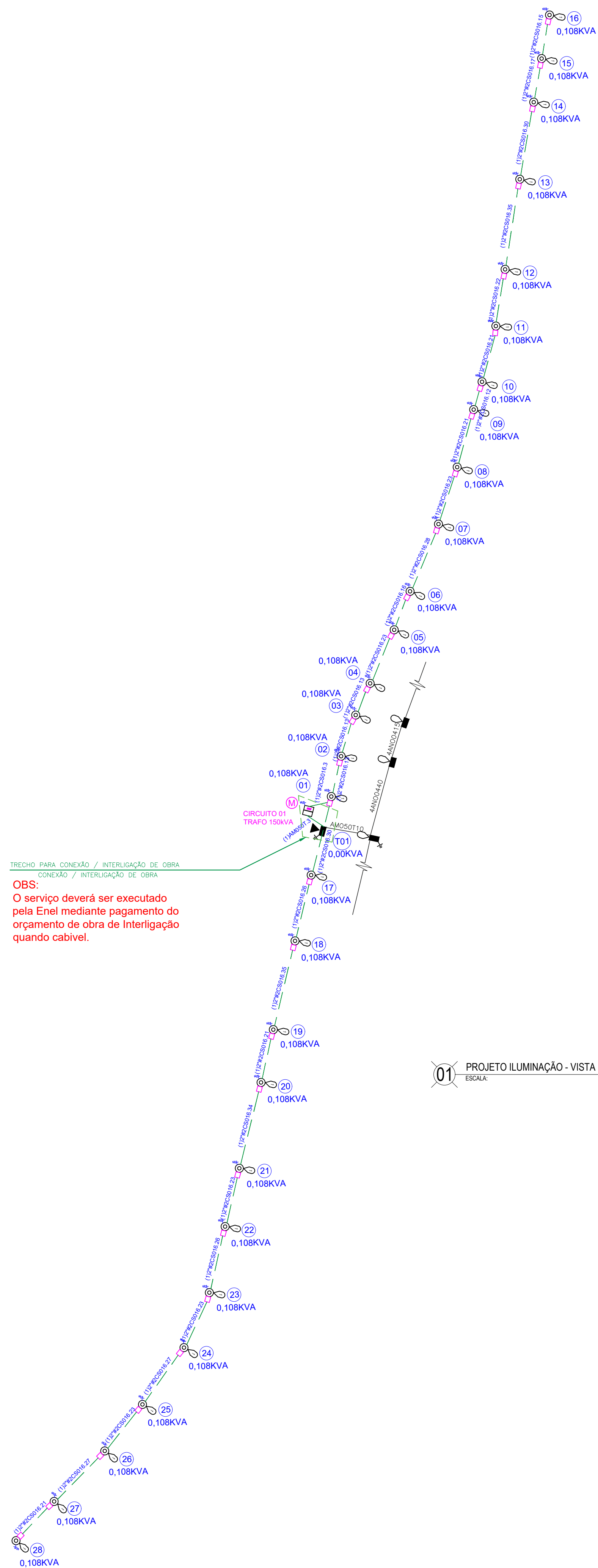


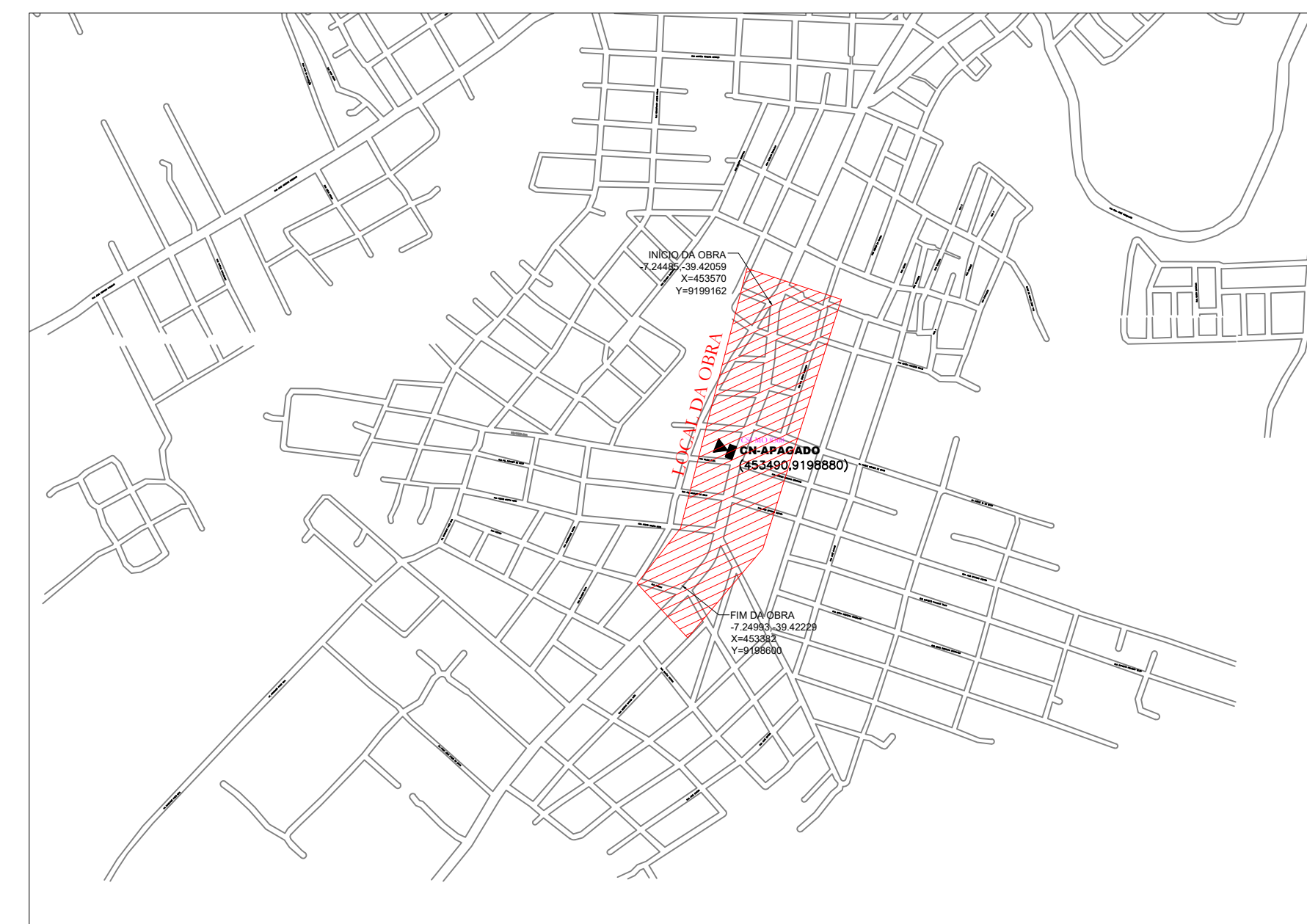
# CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO



TRECHO PARA CONEXÃO / INTERLIGAÇÃO DE OBRA  
CONEXÃO / INTERLIGAÇÃO DE OBRA  
OBS:  
O serviço deverá ser executado pela Enel mediante pagamento do orçamento de obra de interligação quando cabível.

01 PROJETO ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:1000

# PLANTA DE SITUAÇÃO



REDE MÉDIA TENSÃO  
(1) P. 3 CN. 025 80  
EXTENSÃO DO VÃO EM METROS (m)  
SEÇÃO DO CONDUTOR EM AWG/mm<sup>2</sup> [CN - COBRE NU  
NATUREZA DO CONDUTOR [AN - ALUMÍNIO NU  
AC - AÇO COBRE  
Nº DE CONDUTORES POR FASE [AA - AÇO ALUMÍNIO  
LA - LIGA ALUMÍNIO  
SP - SPACER (PROTEGIDO)  
REDE PRIMÁRIA 13,8KV [CM - COBRE MULTIFILEXADO (ISOLADO)  
SITUAÇÃO: 1 - IMPLANTAR  
2 - SUBSTITUIR  
3 - RETIRAR  
AM - ALUMÍNIO MULTIFILEXADO (ISOLADO)

LEGENDA - REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA  
(1) 1,1/2" 2x CO 10 20  
EXTENSÃO DO VÃO EM METROS;  
SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm<sup>2</sup> [NATUREZA DO CONDUTOR:  
AL - ALUMÍNIO UNIPOLAR;  
CO - COBRE UNIPOLAR;  
CM - COBRE MULTIFILEXADO (ISOLADO);  
AM - ALUMÍNIO MULTIFILEXADO (ISOLADO);  
QUANTIDADE DE CONDUTORES NO TRECHO  
DIÂMETRO DO ELETRODUTO (EM POLEGADAS)  
SITUAÇÃO: 1 - IMPLANTAR;  
2 - SUBSTITUIR;  
3 - RETIRAR;

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 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:	FELIPE PEDROSA ARAÚJO	VISTO/CARIMBO:
	CNPJ:	033.145.593-56	
Largo Julio Saravia, S/N Centro-Crato	CREA/RN:	061667679-4	DATA:
	DESENHO:	FELIPE PEDROSA	27/07/2023
INTERVENIENDO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			
TÍTULO:			
MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO			
PROJETO:			
MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA AV. PEDRO FELICIO CAVALCANTE			
ESCALA:	1/1000	SERIE:	00
		PL:	05/05
		FORMATO:	A1