

SUBSTITUIÇÃO DE 131 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W VAPOR DE SÓDIO POR 131 CONJUNTOS COM BRAÇO LONGO DE 250W VAPOR METÁLICO

SUBSTITUIÇÃO DE 49 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 70W VAPOR DE SÓDIO POR 49 CONJUNTOS COM BRAÇO LONGO DE 250W VAPOR METÁLICO

RESUMO DA ILUMINAÇÃO			
QTD.	POTÊNCIA(W)	PERDAS/REATOR(W)	TOTAL(W)
131	100	17,00	15.327
49	70	14,00	4.116
			19.443

Veículos	
Descrição de via	Classe de iluminação
Volume de Tráfego leve	V5
Iluminação média mínima $E_{min}$ (lux)	Fator de uniformidade mínima $U_1 = E_{min}/E_{av}$
5	0,2

Pedestres	
Descrição de via	Classe de iluminação
Vias de pouco uso por pedestres (passagens de bairro residenciais)	P4
Iluminação média mínima $E_{min}$ (lux)	Fator de uniformidade mínima $U_1 = E_{min}/E_{av}$
3	0,2

**SIMBOLOGIA**

- CS100 - CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BRAÇO CURTO C/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO DE 70 WATTS A SER SUBSTITUÍDO
- CS100+ - CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BRAÇO CURTO C/ LAMP. VAPOR DE SÓDIO DE 100 WATTS A SER SUBSTITUÍDO
- LM250 - CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BRAÇO LONGO LUMINÁRIA INTEGRADA DE 250 WATTS VAPOR METÁLICO SUBSTITUÍDO
- 1 - NUMERAÇÃO DO PONTO A SER ATENDIDO
- ⊙ - POSTE CIRCULAR DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA

**VEÍCULOS E PÊDESTRES**

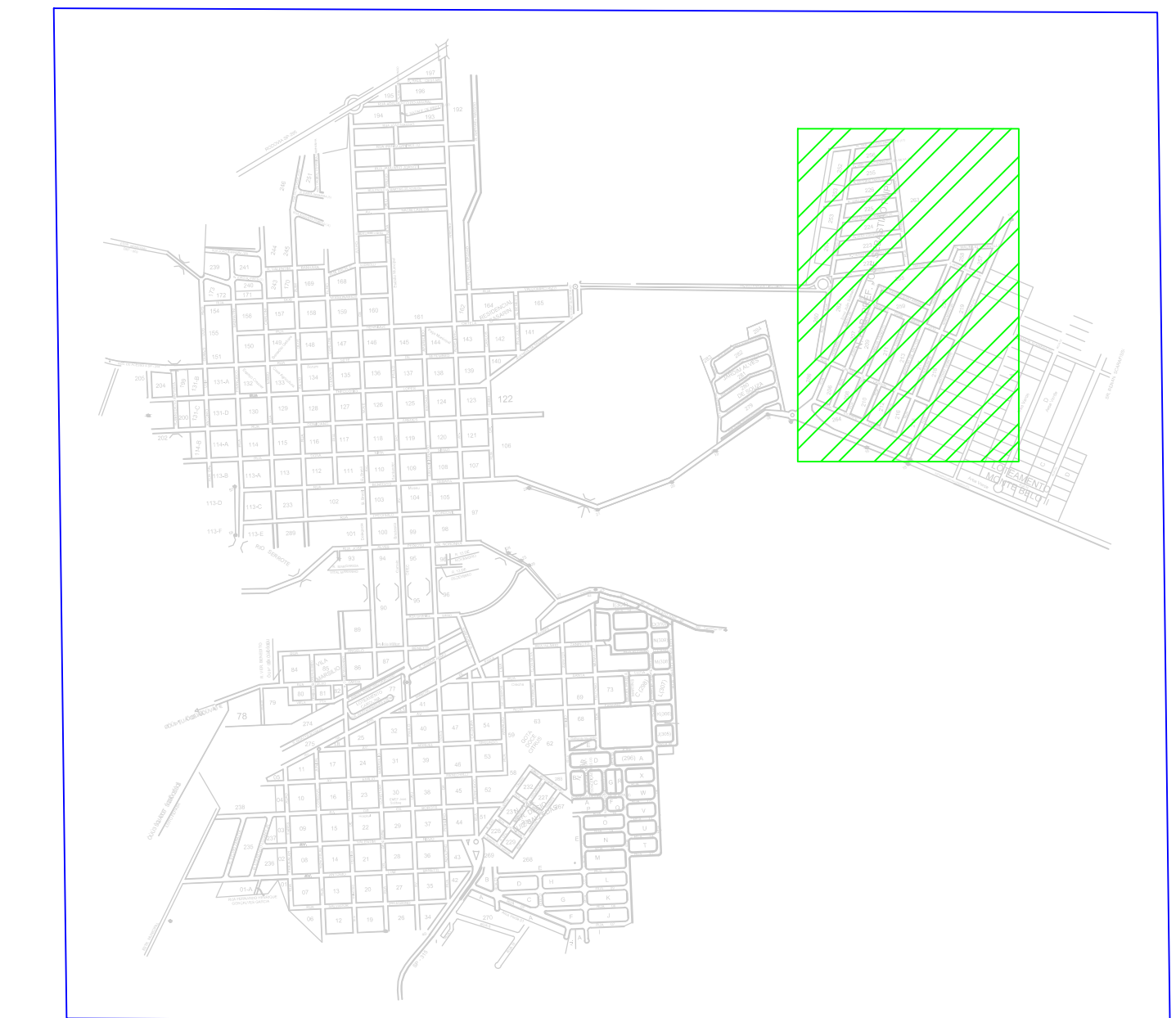
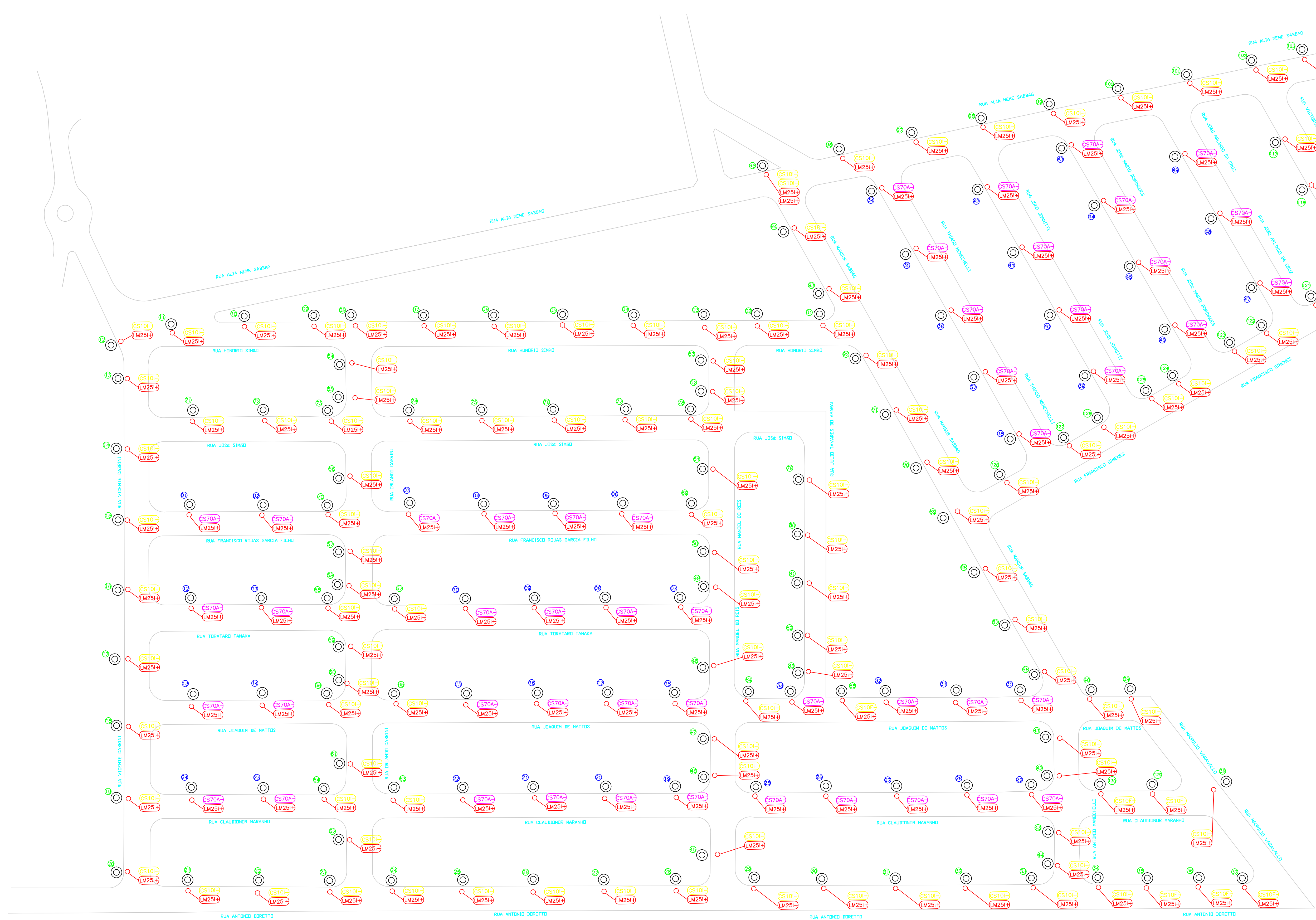
CS100+ → tipo da iluminação

Onde:

- CS100+ - Conjunto de iluminação pública braço curto c/ lâmp. vapor de sódio de 100W a ser substituído
- CS100 - Conjunto de iluminação pública braço curto c/ lâmp. vapor de sódio de 70W a ser substituído
- LM250 - Conjunto de iluminação pública braço longo luminária integrada de 250W vapor metálico substituído
- 1 - Numeração do ponto a ser atendido
- ⊙ - Poste Ornamental
- E - Econolite

CS100+ - Conjunto de iluminação pública braço curto c/ lâmp. vapor de sódio de 100W a ser substituído

F - fechada; A - aberta; P - Plato; LED - Luminária Pública LED



**ELO ENERGIA**

GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE DUARTINA CNPJ: 46.137.485/0001-60	RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO A. RAMOS DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELÉTRICISTA CREA: 0601086941-SP
--	--

VÍDEO: T U O O P A Z E T U O U A T U S C B V C E T U O O C S M T D C E T U A M O S D C O U A U R O O

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUARTINA CNPJ: 46.137.485/0001-67

LOCAL: U O U W O R O A S M T D C E T U A M O S D C O U A U R O O

REVISOR: BRUNO DATA: 09/04/2018 ESCALA: SEM ESCALA

02