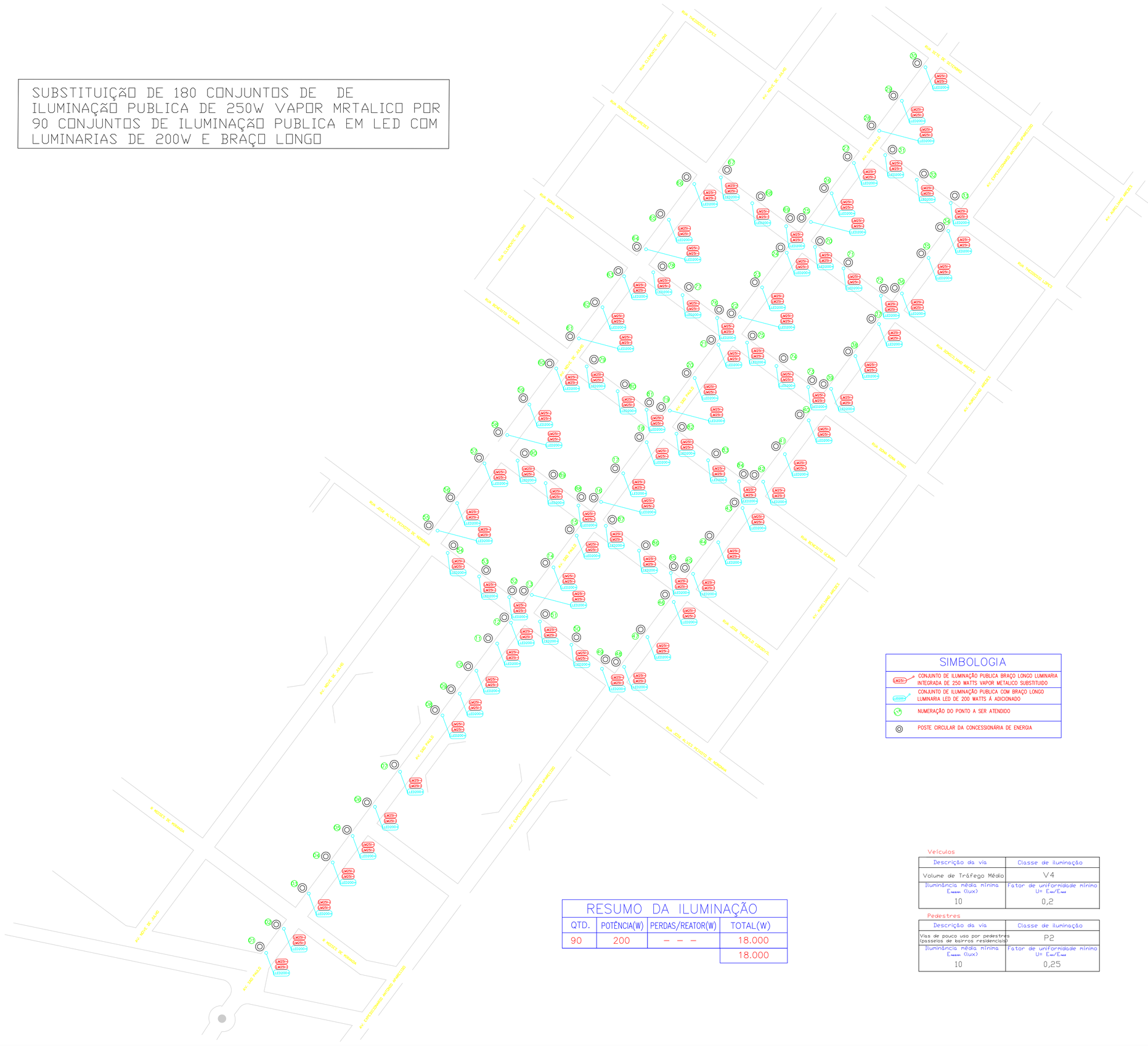
SUBSTITUIÇÃO DE 180 CONJUNTOS DE  DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 250W VAPOR MRTALICO POR 90 CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED COM LUMINARIAS DE 200W E BRAÇO LONGO



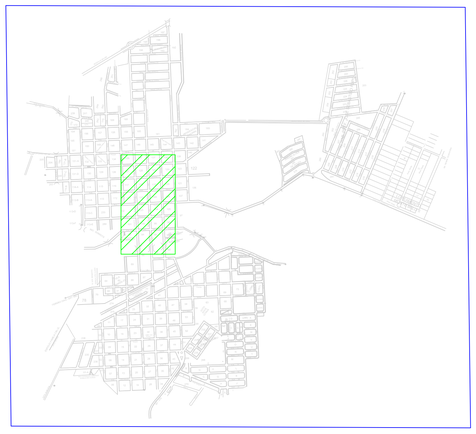



TABELA TÉCNICA DA CPFL

pot° ncia da l©mpada

CS10+ → Implanta-«o ou substitui-«o

tipo da l©mpada

tipo do bra-o

Onde:

- tipo de bra-o existente:
C - Bra-o curto;
M - Bra-o m®dio;
L - Bra-o longo;
V - Bra-o viela.
K - Longo Paulista.
O - Poste Ornamental.
E - Econolite.

- tipo de l©mpada:
S - vapor de s- dio.
V - vapor de merc¼rio
M - vapor met§lico

- pot° ncia das l©mpadas existentes no parque:
70w, 80w, 100w, 125w, 150w e 250 W.

- tipo de lumin§ria :
F - fechada;
I - integrada;
A - aberta.
P - Prato
LED - Luminaria Publica LED

SIMBOLOGIA

| | |
|---|---|
| M250 | CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA BRAÇO LONGO LUMINARIA INTEGRADA DE 250 WATTS VAPOR METALICO SUBSTITUIDO |
| LED200 | CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM BRAÇO LONGO LUMINARIA LED DE 200 WATTS Á ADICIONADO |
| 45 | NUMERAÇÃO DO PONTO A SER ATENDIDO |
| | POSTE CIRCULAR DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA |

RESUMO DA ILUMINAÇÃO

| QTD. | POTÊNCIA(W) | PERDAS/REATOR(W) | TOTAL(W) |
|---|---|---|---|
| 90 | 200 | - - - | 18.000 |
| | | | 18.000 |

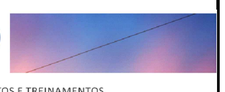
Veículos

| Descrição da via | Classe de iluminação |
|---|---|
| Volume de Tráfego Médio | V4 |
| Iluminância média mínima Emanut (lux) | Fator de uniformidade mínimo U= Emin/Emed |
| 10 | 0,2 |

Pedestres

| Descrição da via | Classe de iluminação |
|---|---|
| Vias de pouco uso por pedestres (passeios de bairros residenciais) | P2 |
| Iluminância média mínima Emanut (lux) | Fator de uniformidade mínimo U= Emin/Emed |
| 10 | 0,25 |

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 ELETRICISTA
CREA: 060108694I-SP

TÍTULO: MODERNIZA¢ èO E IMPLANTA¢ èO DE ILUMINA¢ èO PUBLICA DO TIPO LED

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

SERVIÇO: MODERNIZA¢ èO DO PARQUE DE ILUMINA¢ èO PUBLICA DO MUNICIPIO

FOLHA: 01

LOCAL: PARQUE DE ILUMINA¢ èO PUBLICA DO MUNICIPIO

REVISOR: BRUNO

DATA: 09/04/2018

ESCALA: SEM ESCALA