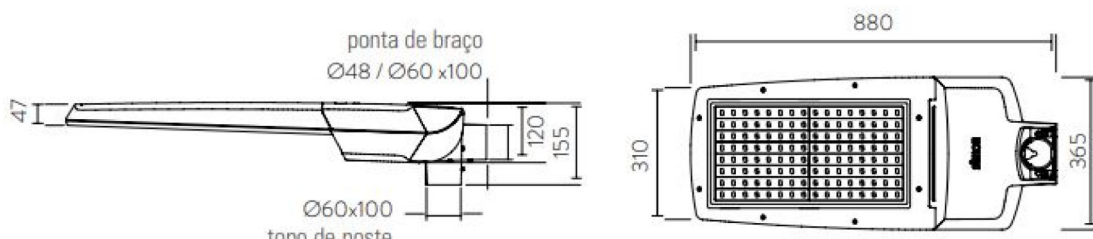




| VIAS                                      |
|-------------------------------------------|
| RUA ANTONIO PERNAMBUCO - 16 LUMINÁRIAS    |
| RUA BRIGADEIRO FARIA LIMA - 16 LUMINÁRIAS |
| RUA ENIO LORENA DE SOUZA - 3 LUMINÁRIAS   |
| RUA RAFAEL ISAÍAS DA GUIA - 2 LUMINÁRIAS  |



|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fixação ponta de braço</b> | Diâmetro externo de 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de -5; 0; +5; +10 |
| <b>Fixação topo de poste</b>  | Diâmetro externo de 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de 0; +5; +10     |
| <b>Peso</b>                   | 13,70 Kg                                                                               |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grau de proteção</b>             | IP66                                                                                             |
| <b>Resistência a impactos</b>       | IK08                                                                                             |
| <b>Corpo</b>                        | Alumínio injetado a alta pressão                                                                 |
| <b>Dispositivo de fechamento</b>    | Fechamento por meio de parafusos na parte frontal e no compartimento dos equipamentos auxiliares |
| <b>Instalação</b>                   | Ponta de braço e topo de poste                                                                   |
| <b>Difusor</b>                      | Vidro liso plano temperado transparente                                                          |

| PARÂMETROS ELÉTRICOS                  |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura de uso</b>             | -30°C a +40°C                                                               |
| <b>Controle</b>                       | <b>1N_</b> On/Off (sem regulação)<br><b>1-10V</b> Regulação protocolo 1-10V |
| <b>Tensão de alimentação</b>          | 90-305 Vac                                                                  |
| <b>Frequência</b>                     | 50/60 Hz                                                                    |
| <b>Proteção contra sobretensão</b>    | 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária                          |
| <b>Fator de potência</b>              | >0,95                                                                       |
| <b>Proteção elétrica da luminária</b> | Classe I                                                                    |

Luminária para iluminação de vias públicas, composta por diodos emissores de luz (Led) de alto brilho e alta potência com tensão de alimentação (90 a 305Vac - 50/60Hz), Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (ON-OFF ou 1-10V). Difusor em vidro liso plano temperado de elevada resistência a impactos, IK08. A luminária deverá possuir aletas de dissipação de calor no próprio corpo de liga de alumínio injetado, localizadas na parte superior. Deverá possuir sistema que possibilita a autolimpeza das superfícies das aletas com a água da chuva para garantir a dissipação térmica adequada durante toda a vida da luminária. A luminária deverá possuir fluxo luminoso entre (30.290 lm / 34.524 lm / 37.488 lm) e potência máxima de (233W / 274W / 302W). A eficácia é de  $\geq$  (124 lm/W à 130lm/W). Índice de Reprodução de Cor:  $\geq$  75. Temperatura de cor mínima de 4000K ( $\pm$ 500) ou 5000K ( $\pm$ 500) - A luminária poderá ser fornecida sem/com tomada para relé ou com tomada para telegestão. Instalação em ponta de braço com diâmetro externo de 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de -5°; 0°; +5°; +10° ou topo de poste com diâmetro externo de 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de 0°; +5°; +10°. Dispositivo de fechamento através de parafuso na parte frontal e abertura por alavanca na parte posterior do grupo óptico, dispensando ferramentas. Pintura eletrostática na cor cinza. Grau de proteção IP66 para o grupo ótico e para o alojamento do driver. Durante a manutenção, a luminária deverá permitir acesso aos módulos de LED pela parte frontal da luminária, retirando o vidro pelos parafusos. A manutenção do Driver e DPS será pela parte superior da Luminária. Em condições de manutenção os módulos de LED, Driver e DPS poderão ser substituídos. Equipamento de proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária. Manutenção do fluxo luminoso:102.000 horas (L70).



| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |

RUA CAP. ALBERTOMENDES JUNIOR

LORENA DE SOUZA

RUA ENIO

Hospital

RUA BRIGADEIRO FARIA LIMA

RUA RAFAEL ISAÍAS  
DA GUIA

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

SENADO MUNICIPAL  
SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Projetos

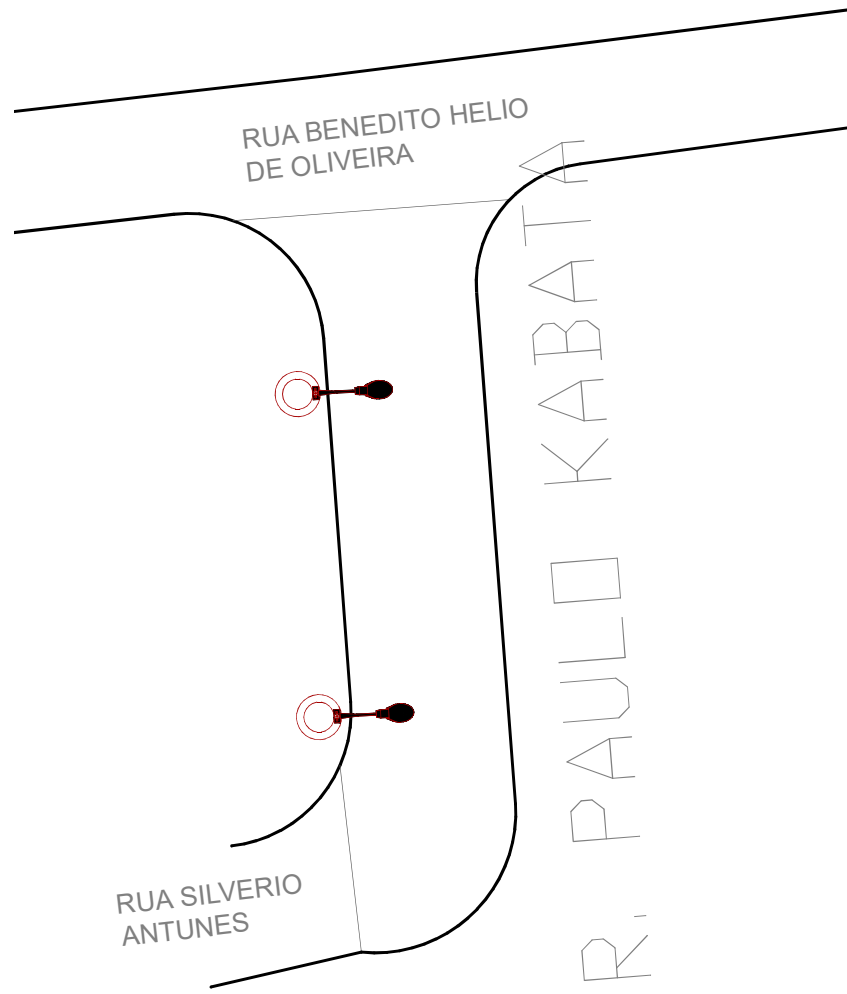
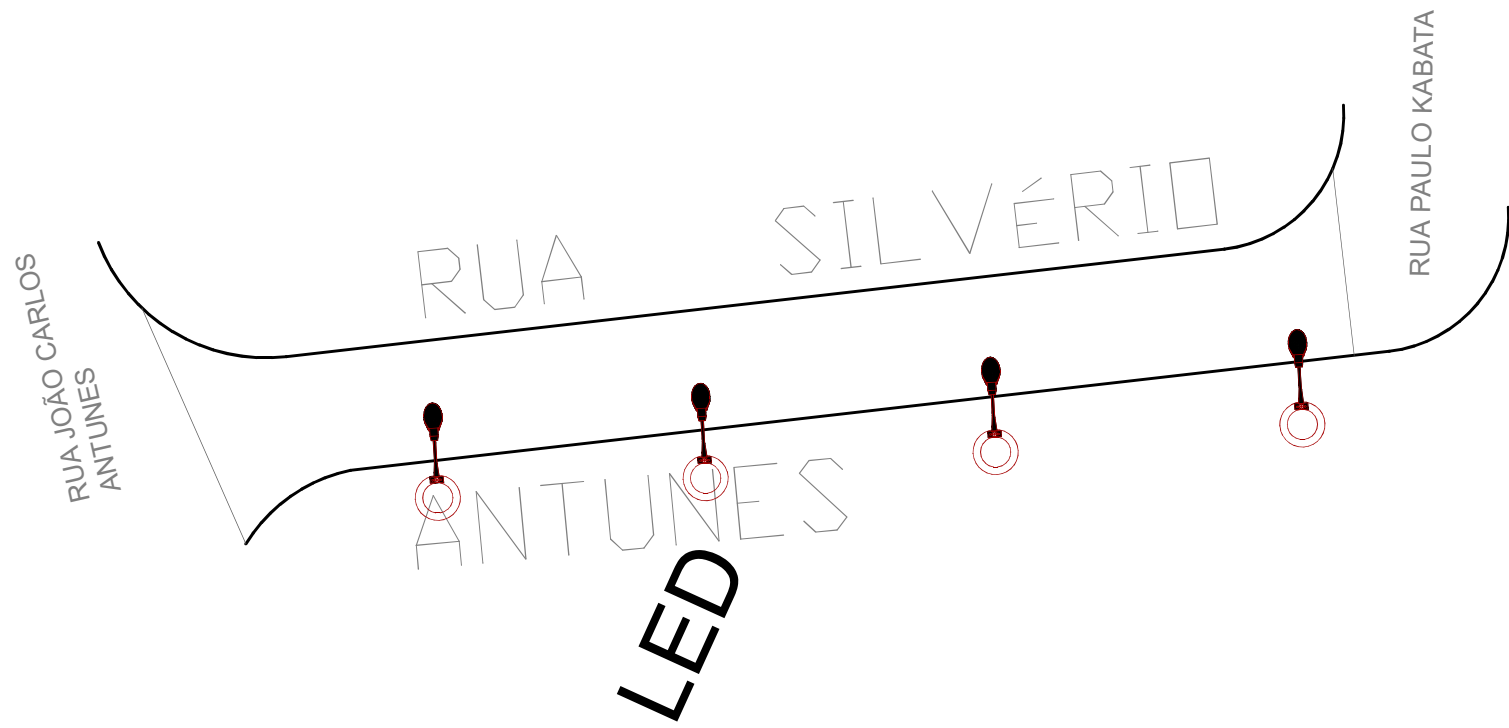
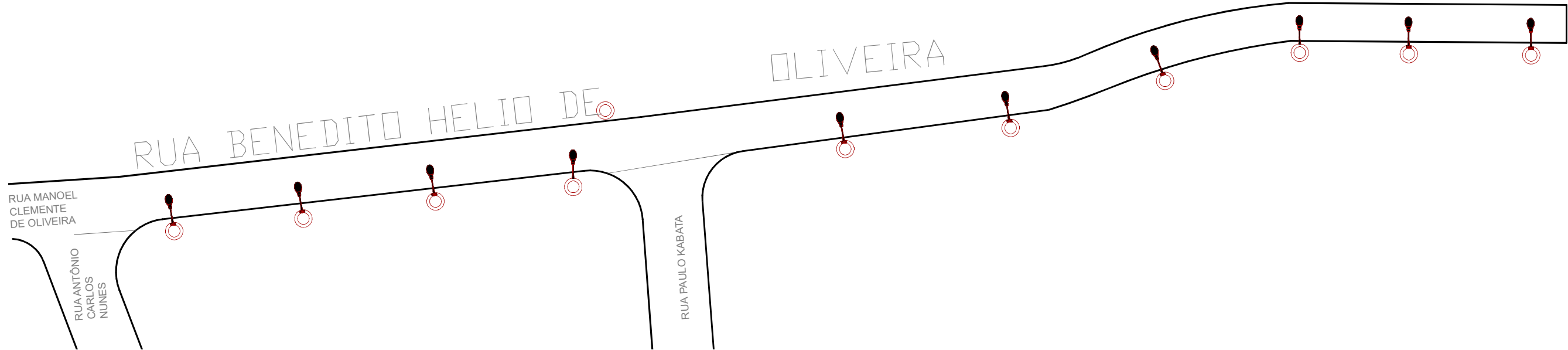
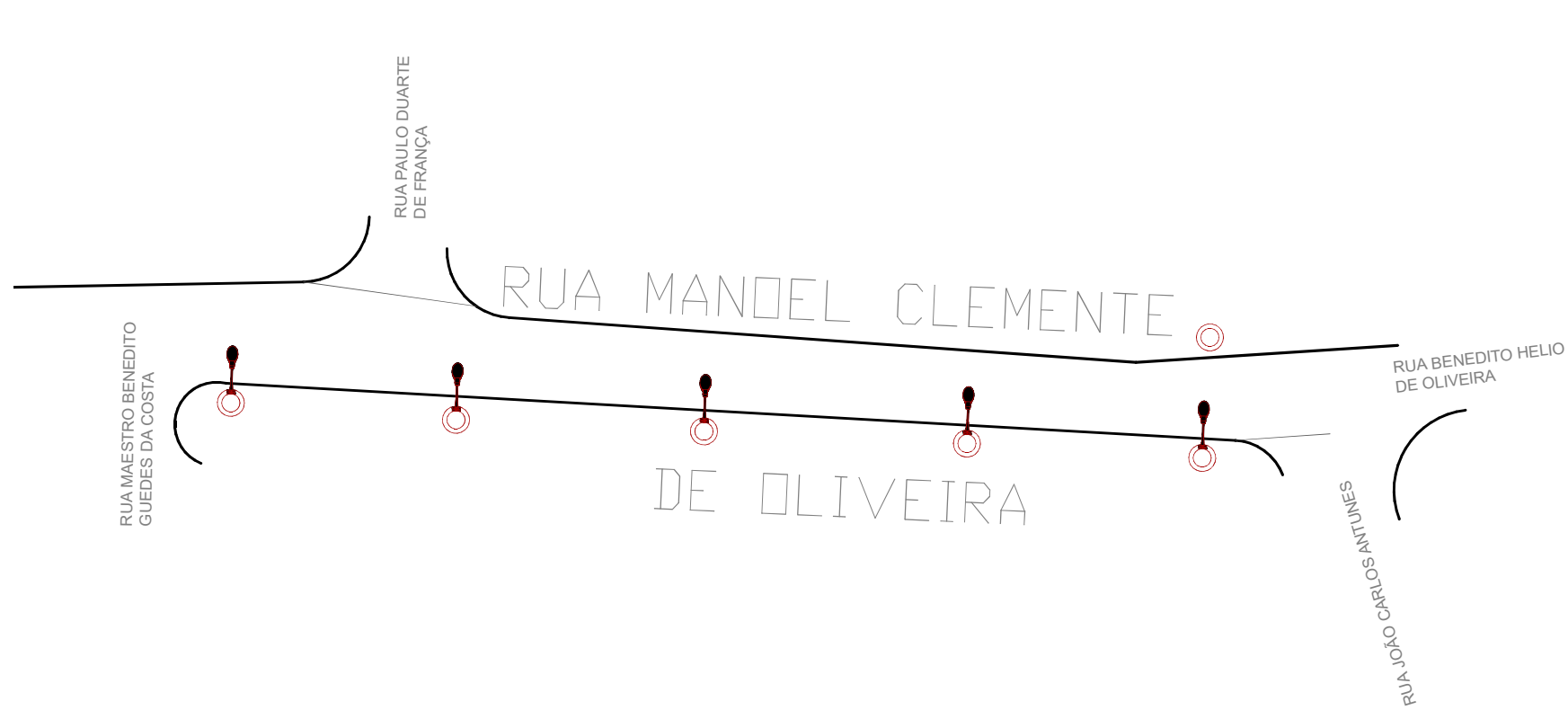
SENADO MUNICIPAL  
DEAN ALVES MARTINS  
Secretário de Planejamento, Obras e Projetos

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

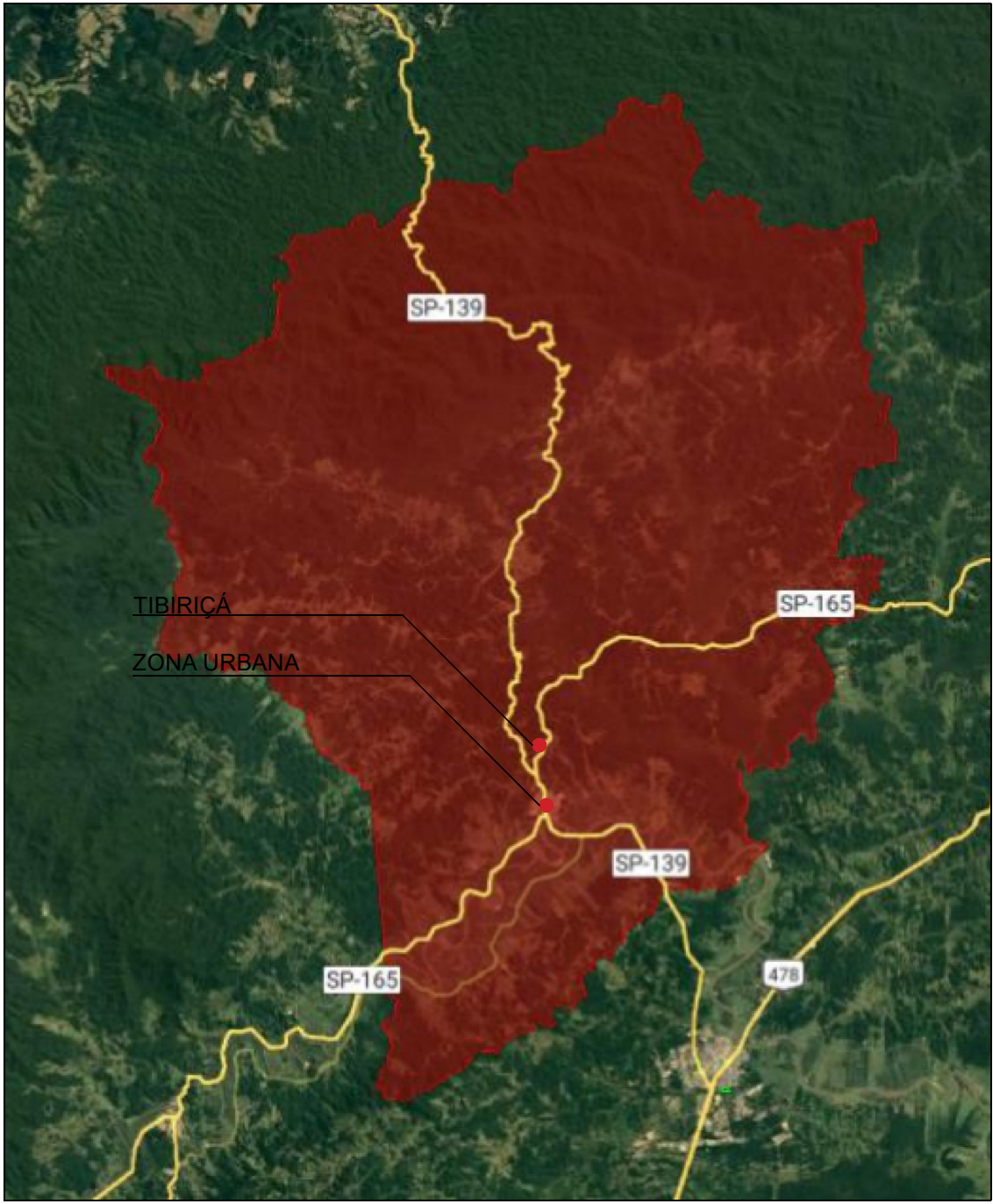
|                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| USUÁRIO                                                                                                                                                  |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                                      |  |
| EMPREENDIMENTO<br>Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |  |
| ENDEREÇO<br>Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                            |  |

|                                     |                             |                                   |                |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|
| TÍTULO<br>PROJETO BÁSICO - CENTRO   |                             |                                   |                |
| RESPONSÁVEL<br>SÉRGIO RICARDO MUNIZ | ARTNRY<br>28027230231833716 | DESENHO<br>RAFAELLY F. FANTINATTI | APROV.         |
| ESCALA                              | Nº DO PT                    | VISTO                             | FOLHA<br>01/08 |
| INDICADA                            | ARQUIVO                     | REV.                              | 00             |



| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |

| VIAS                                           |
|------------------------------------------------|
| RUA PAULO KABATA - 2 LUMINÁRIAS                |
| RUA SILVERIO ANTUNES - 3 LUMINÁRIAS            |
| RUA MANOEL CLEMENTE DE OLIVEIRA - 5 LUMINÁRIAS |
| RUA BENEDITO HELIO DE OLIVEIRA - 10 LUMINÁRIAS |



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

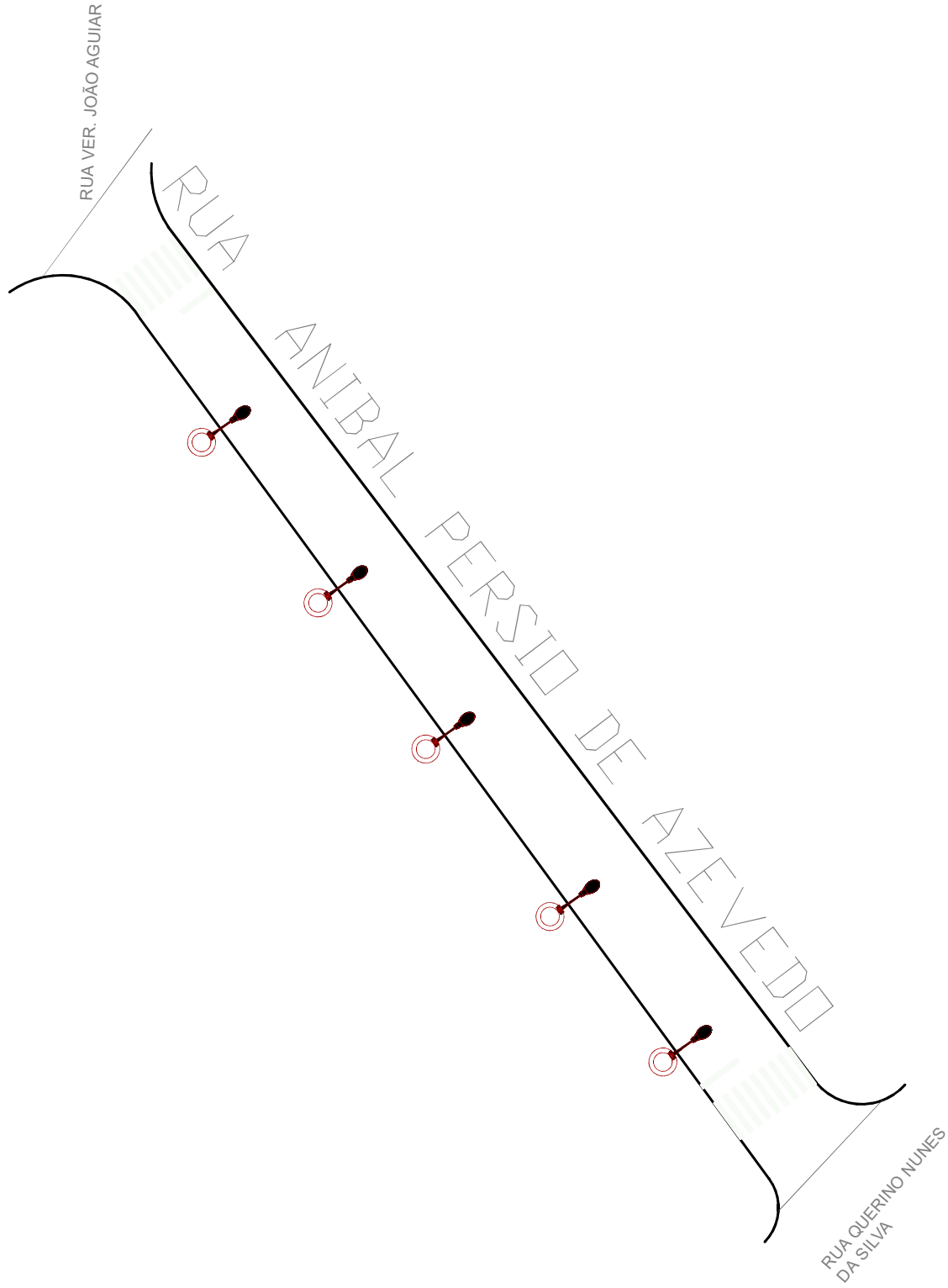
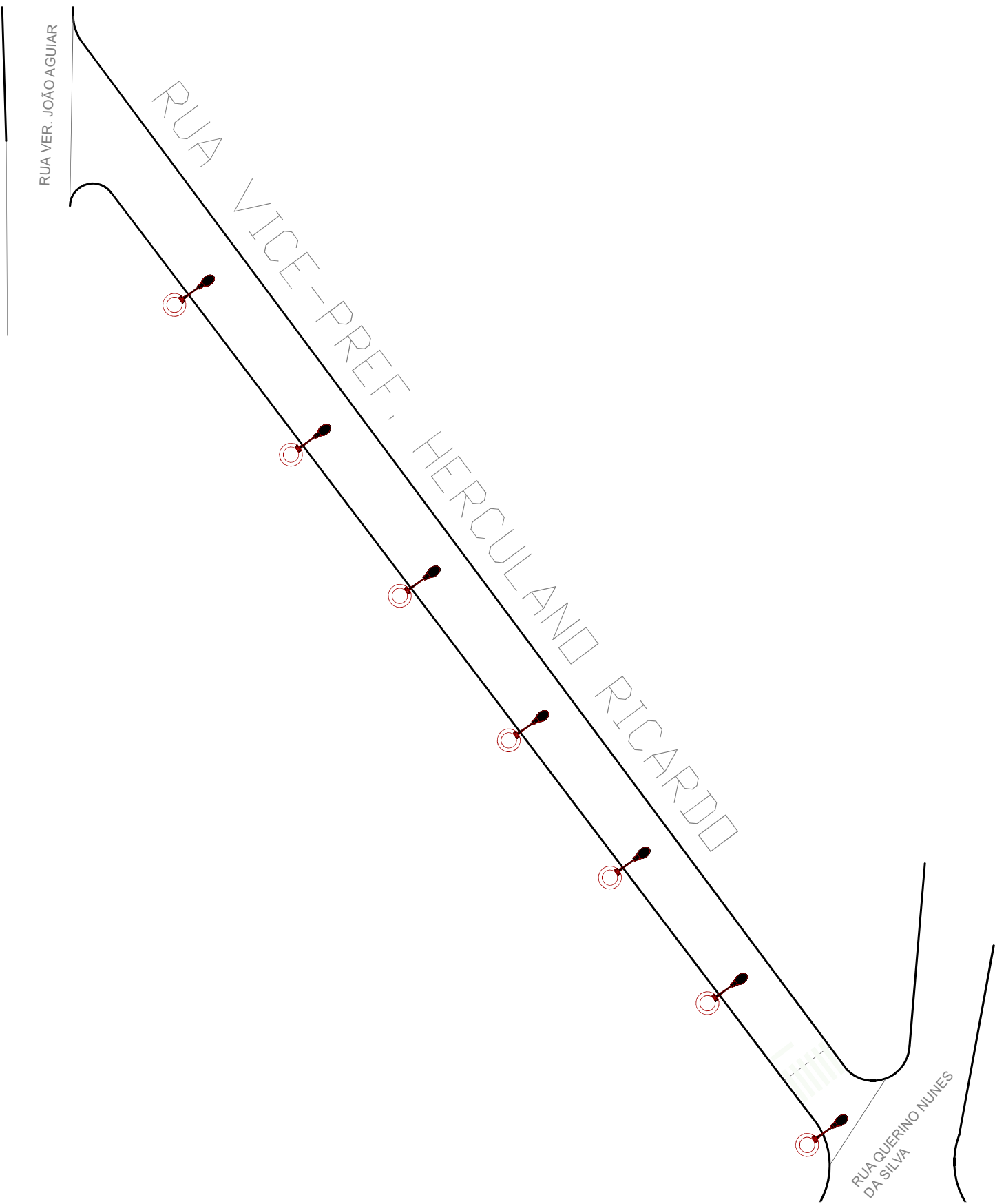
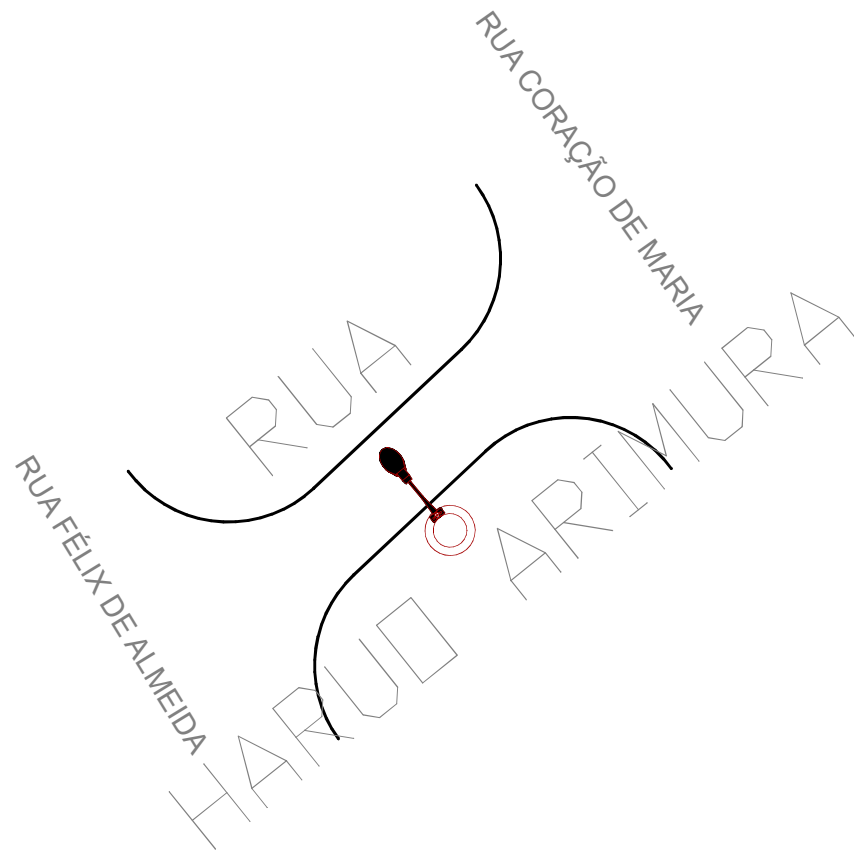
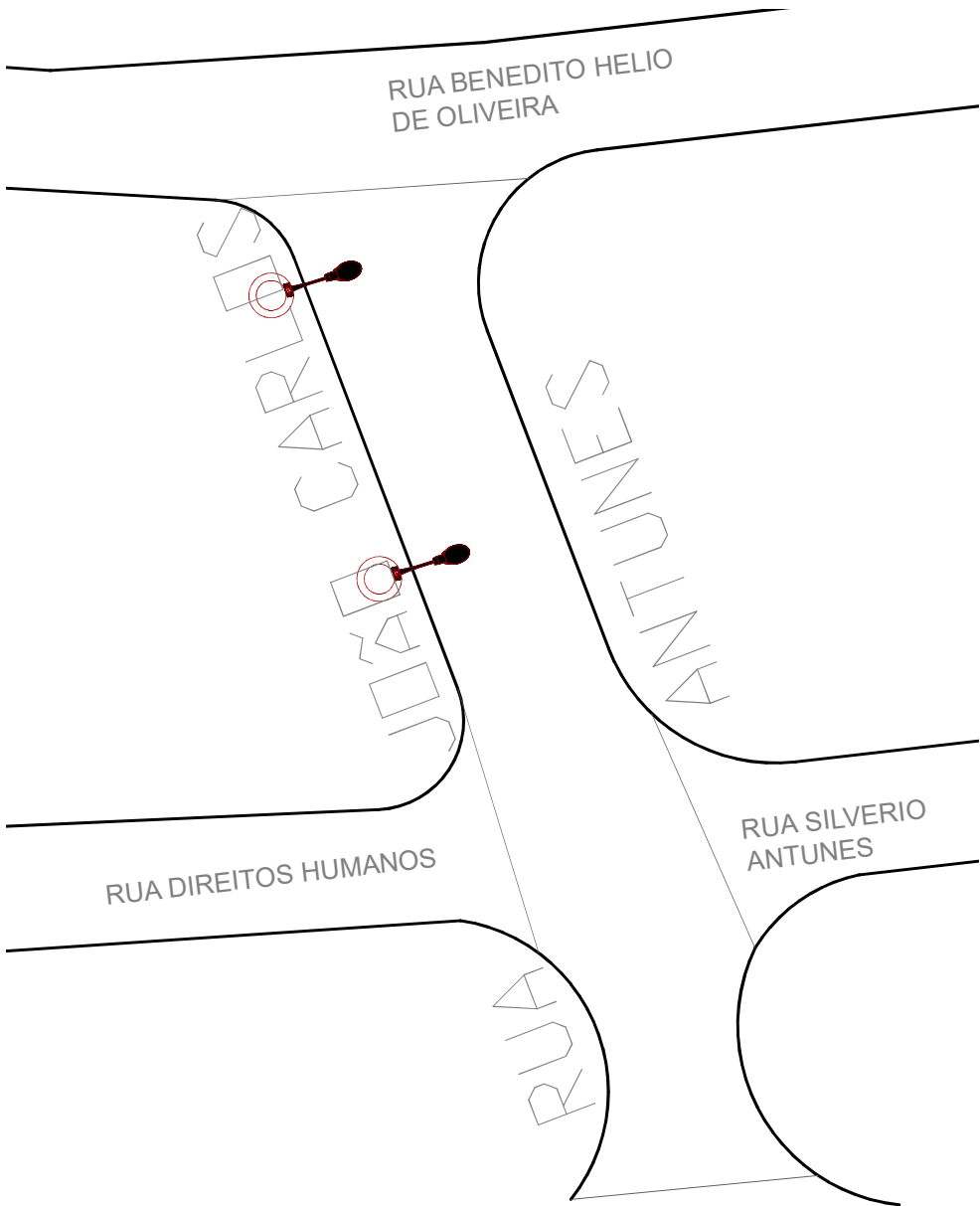
Assinado digitalmente por  
**DEAN ALVES MARTINS**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<http://portal.transparencia.mg.gov.br>

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

Assinado digitalmente por  
**SERGIO RICARDO MUNIZ**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<http://portal.transparencia.mg.gov.br>

SERGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|-------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |        |       |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |        |       |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |        |       |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |        |       |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |        |       |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |        |       |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |        |       |
| PROJETO BÁSICO - JD. NOSSA SENHORA APARECIDA                                                                                           |                   |                        |        |       |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV. |       |
| SERGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |        |       |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA  | 02/08 |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        |        |       |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.   | 00    |



| VIAS                                            |
|-------------------------------------------------|
| RUA JOÃO CARLOS ANTUNES - 2 LUMINÁRIAS          |
| RUA HARUO ARIMURA - 1 LUMINÁRIAS                |
| RUA VICE-PREF. HERCULANO RICARDO - 7 LUMINÁRIAS |
| RUA ANIBAL PERSIO DE AZEVEDO - 5 LUMINÁRIAS     |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

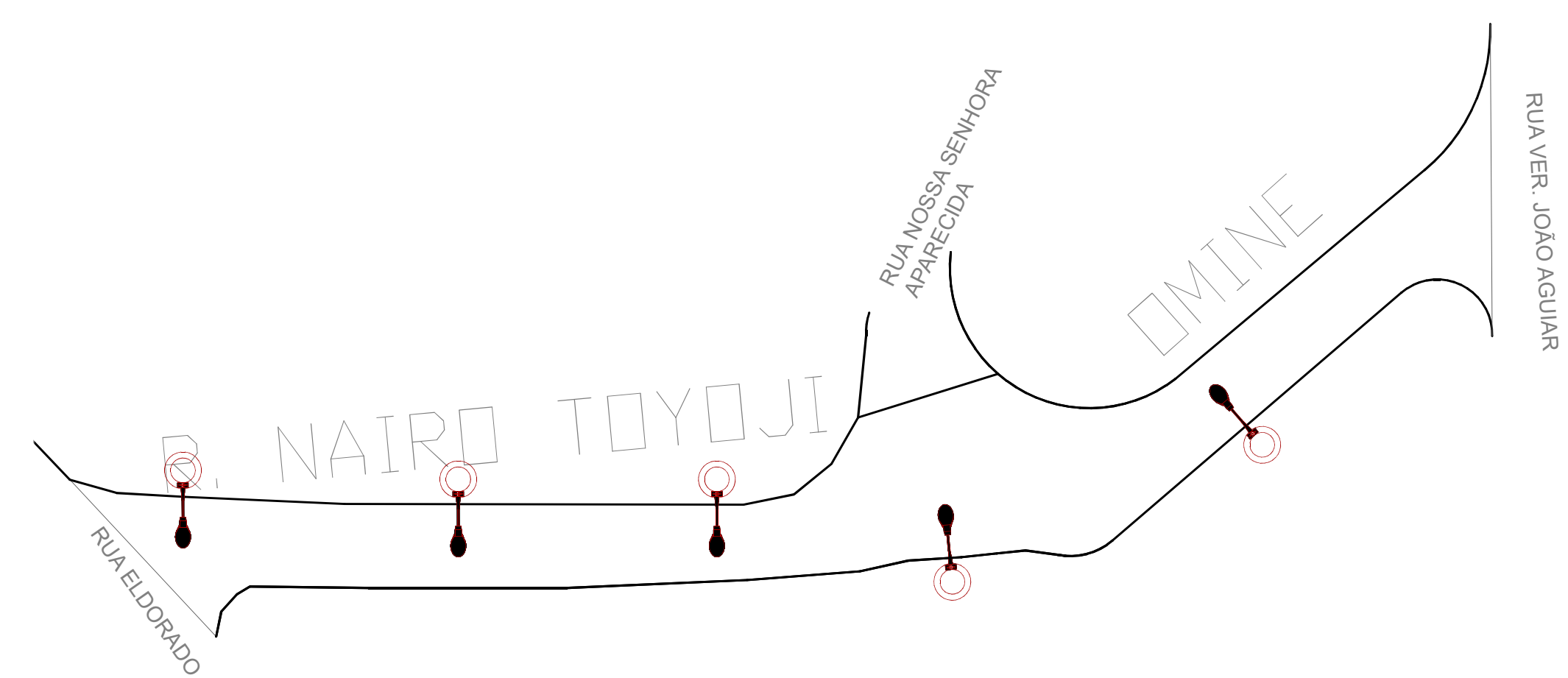
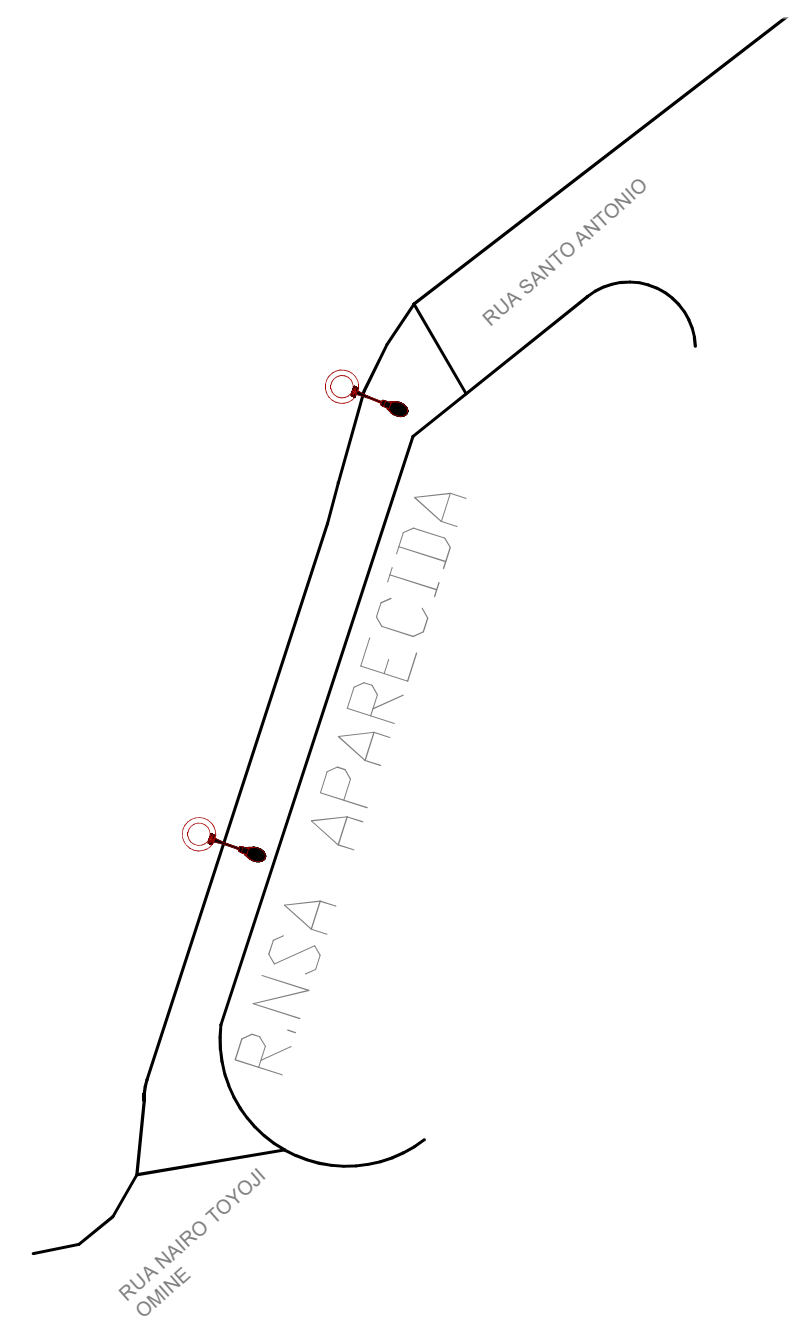
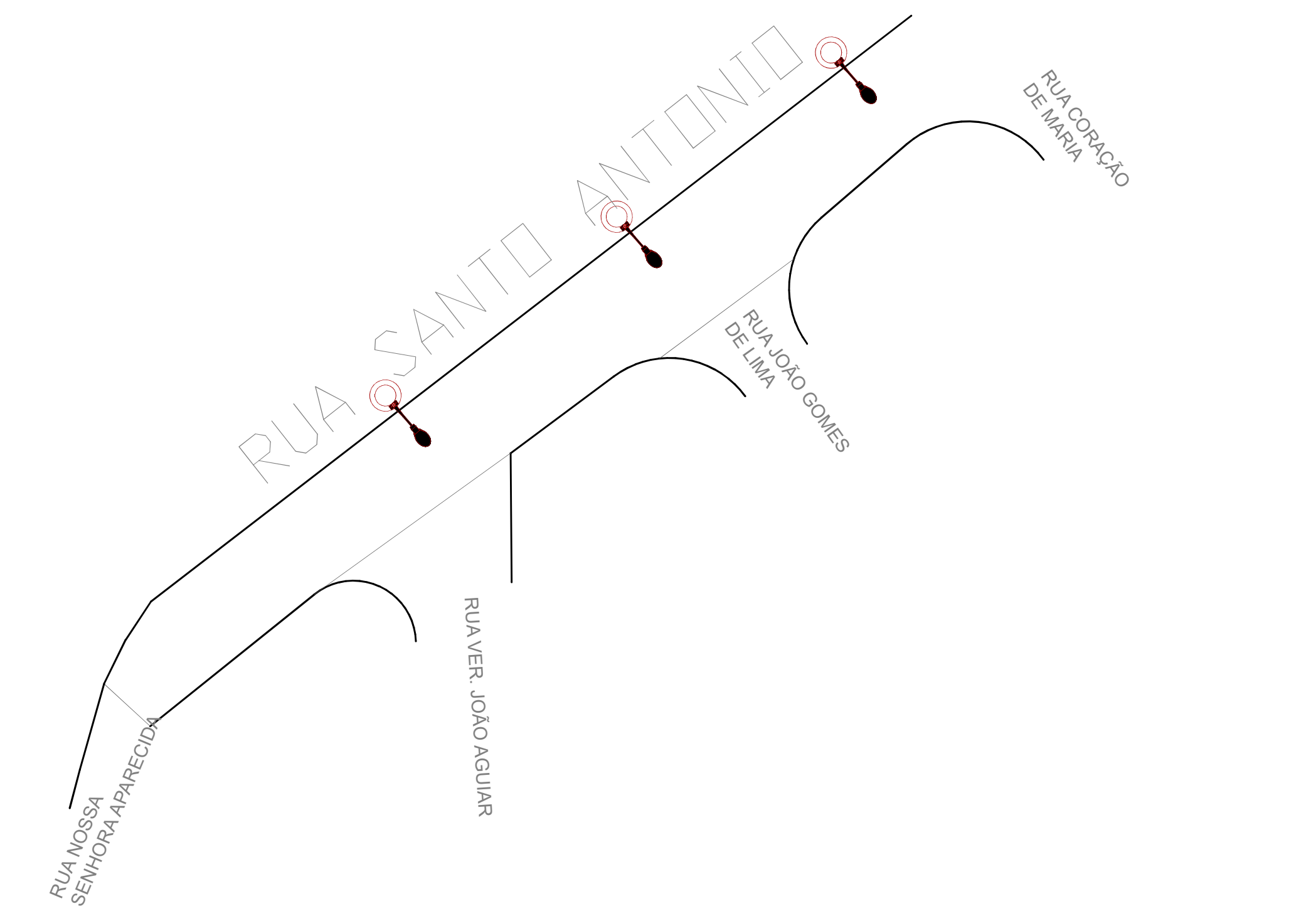
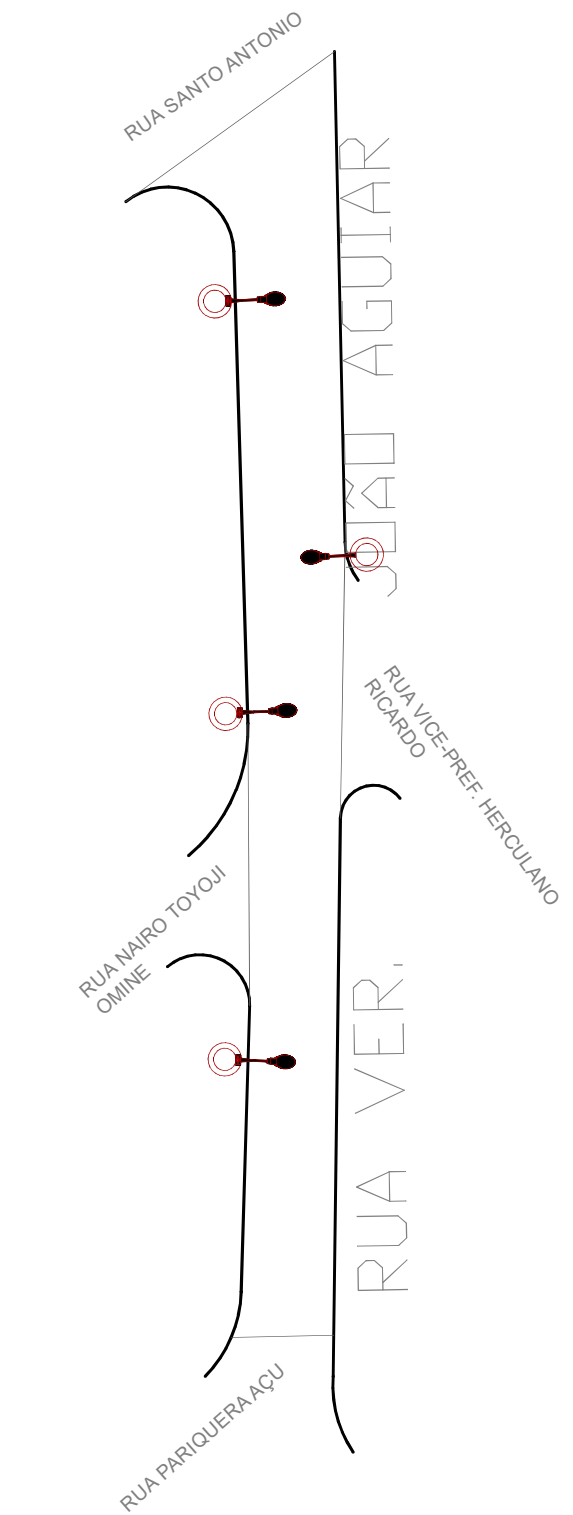
ASSINADO DIGITALMENTE  
DEAN ALVES MARTINS  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<https://www.portaltransparencia.org.br/>

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

ASSINADO DIGITALMENTE  
SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<https://www.portaltransparencia.org.br/>

SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |        |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |        |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |        |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiricá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |        |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |        |
| Tibiricá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |        |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |        |
| PROJETO BÁSICO - JD. NOSSA SENHORA APARECIDA                                                                                           |                   |                        |        |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV. |
| SÉRGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |        |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA  |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 03/08  |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.   |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00     |



| VIAS                                       |
|--------------------------------------------|
| RUA VER. JOÃO AGUIAR - 4 LUMINÁRIAS        |
| RUA SANTO ANTÔNIO - 3 LUMINÁRIAS           |
| RUA NOSSA SENHORA APARECIDA - 2 LUMINÁRIAS |
| RUA NAIRO TAYOJI OMINE - 5 LUMINÁRIAS      |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |

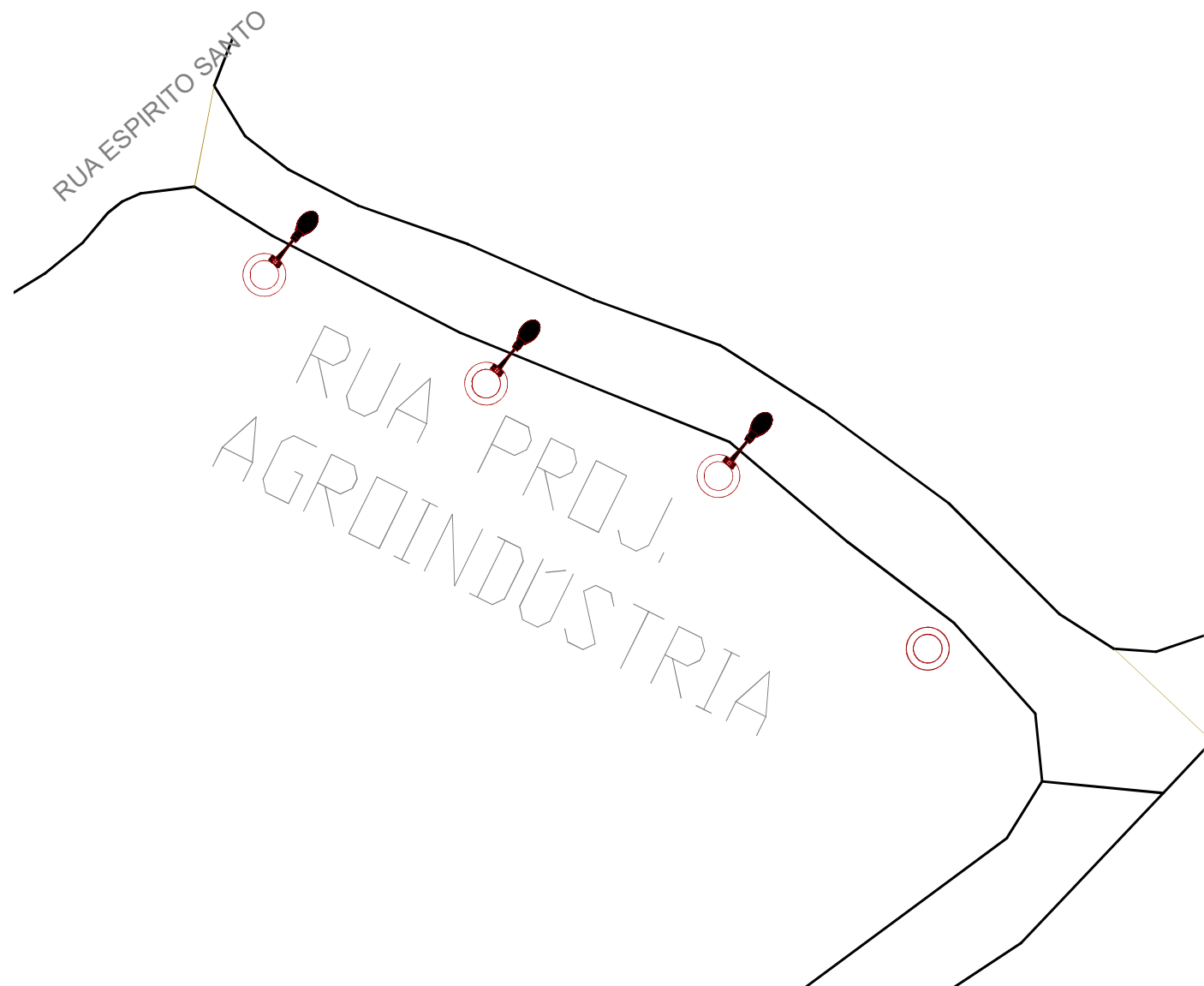
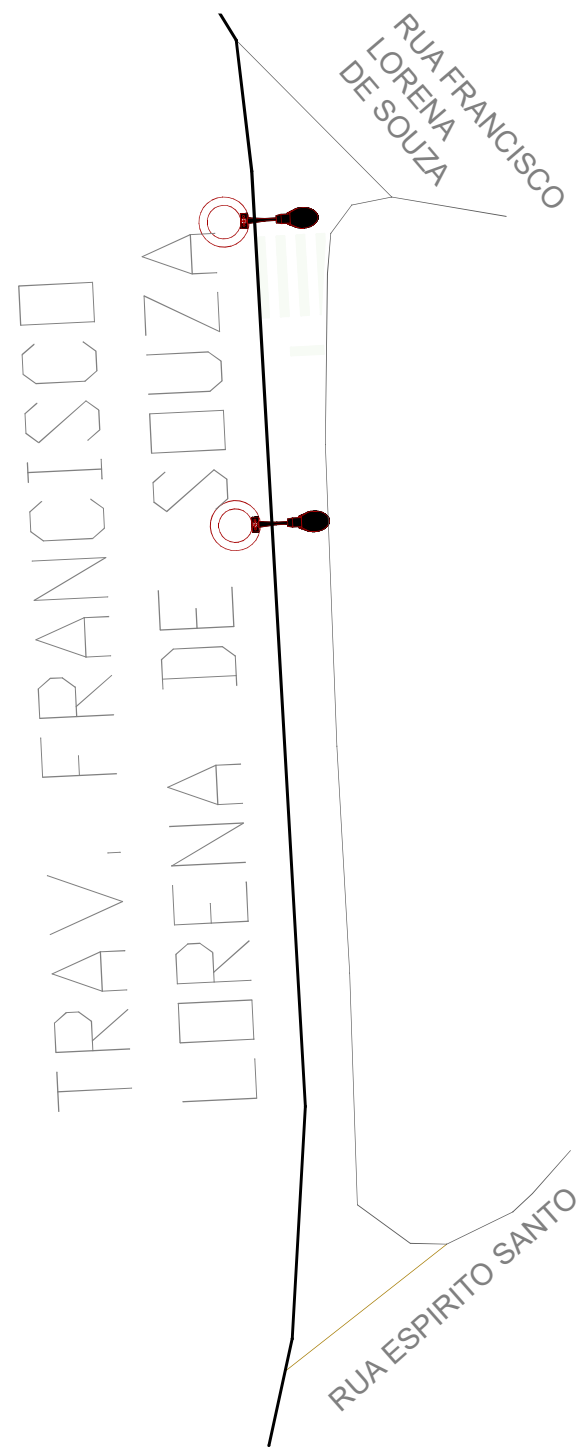
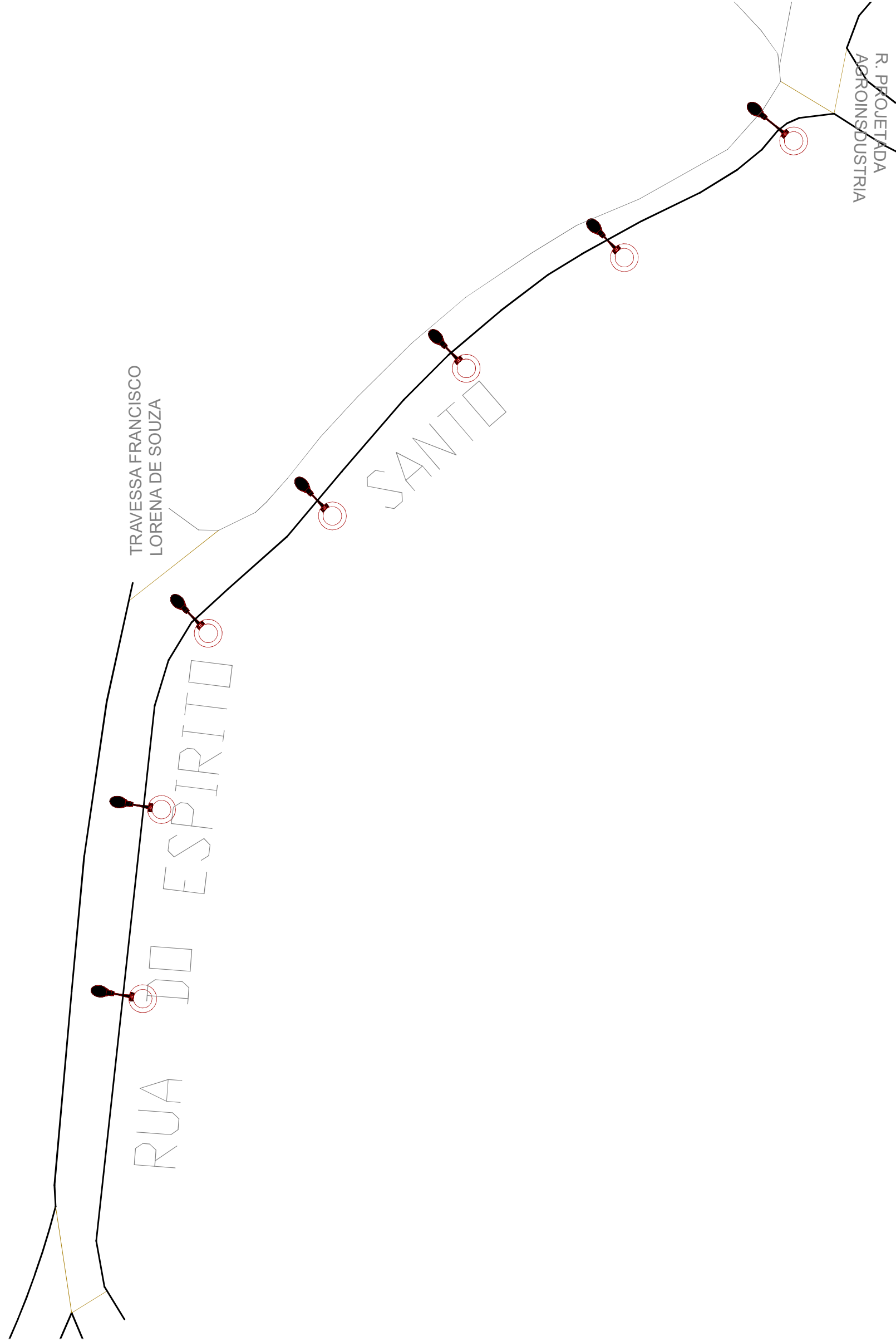
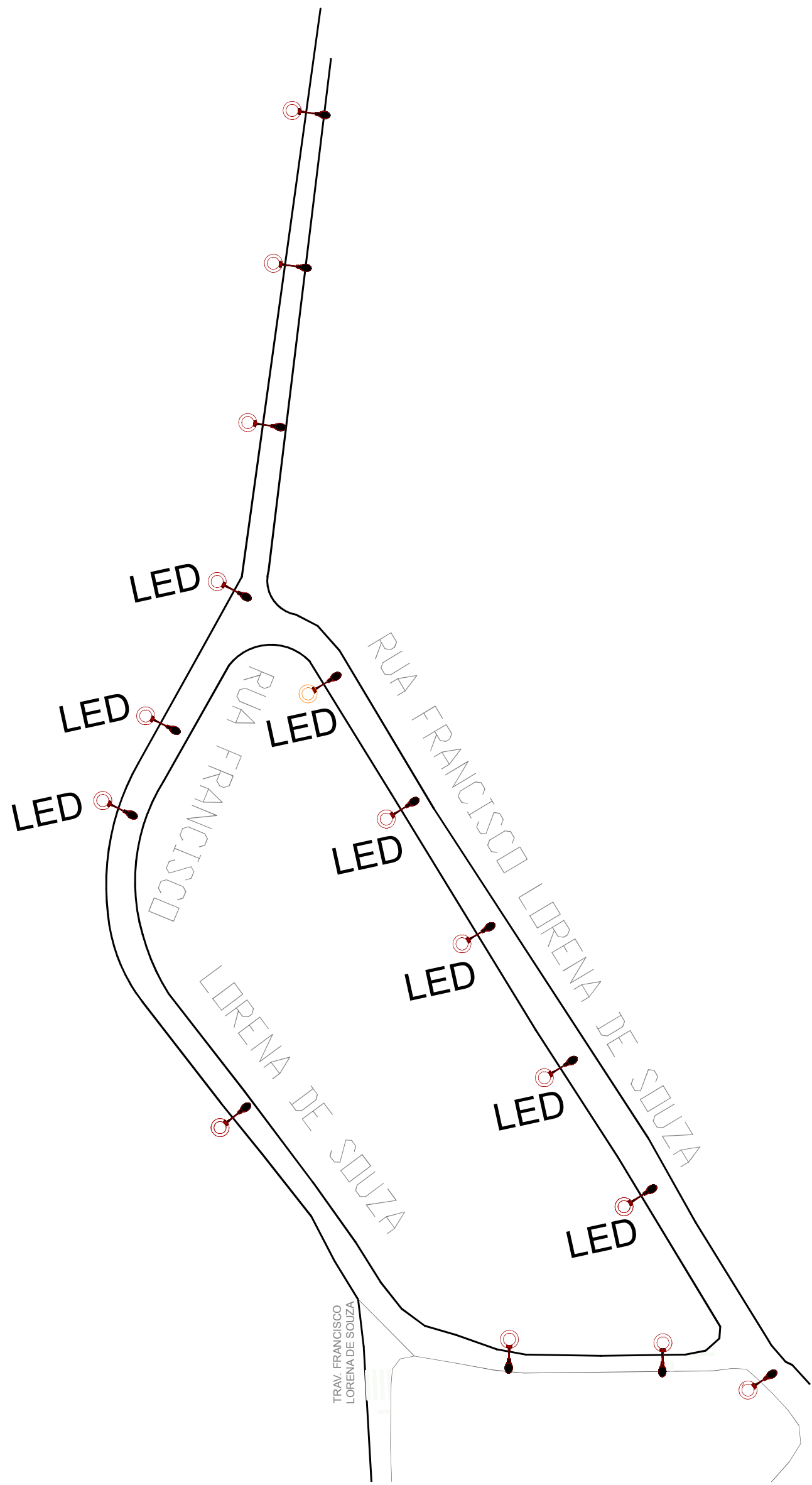


ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

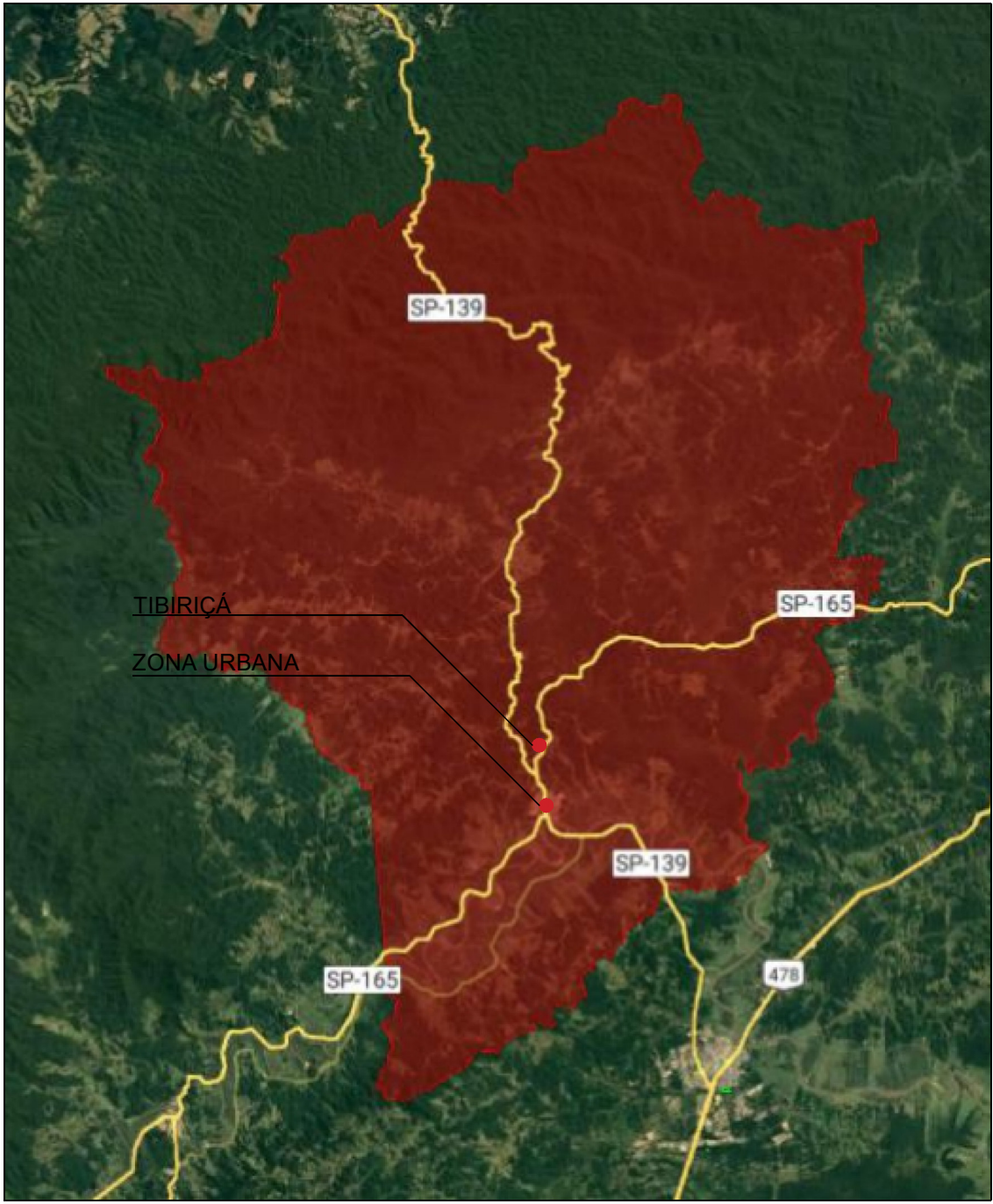
SERGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |                                                                                       |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |                                                                                       |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |                                                                                       |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |                                                                                       |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |                                                                                       |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |                                                                                       |
| PROJETO BÁSICO - JD. NOSSA SENHORA APARECIDA                                                                                           |                   |                        |                                                                                       |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV.                                                                                |
| SÉRGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |                                                                                       |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA                                                                                 |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 04/08                                                                                 |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.                                                                                  |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00                                                                                    |



| VIAS                                                  |
|-------------------------------------------------------|
| RUA FRANCISCO LORENA DE SOUZA - 7 LUMINÁRIAS          |
| RUA ESPÍRITO SANTO - 7 LUMINÁRIAS                     |
| RUA TRAVESSA FRANCISCO LORENA DE SOUZA - 2 LUMINÁRIAS |
| RUA PROJETADA AGROINDUTRIA - 3 LUMINÁRIAS             |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

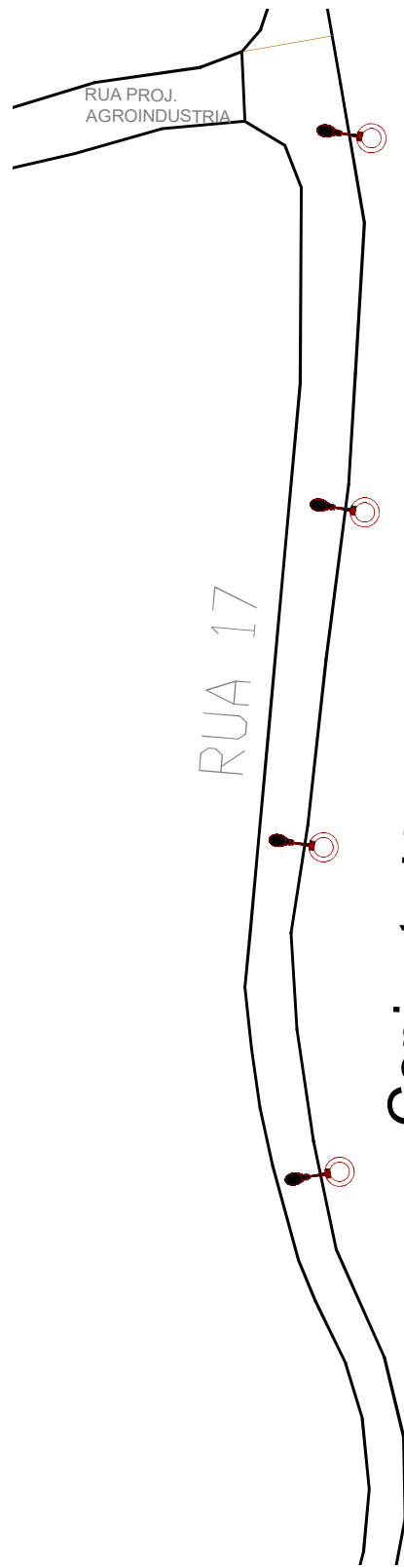
Assinado digitalmente por  
**DEAN ALVES MARTINS**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em  
<https://www.portaltransparencia.org.br>

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

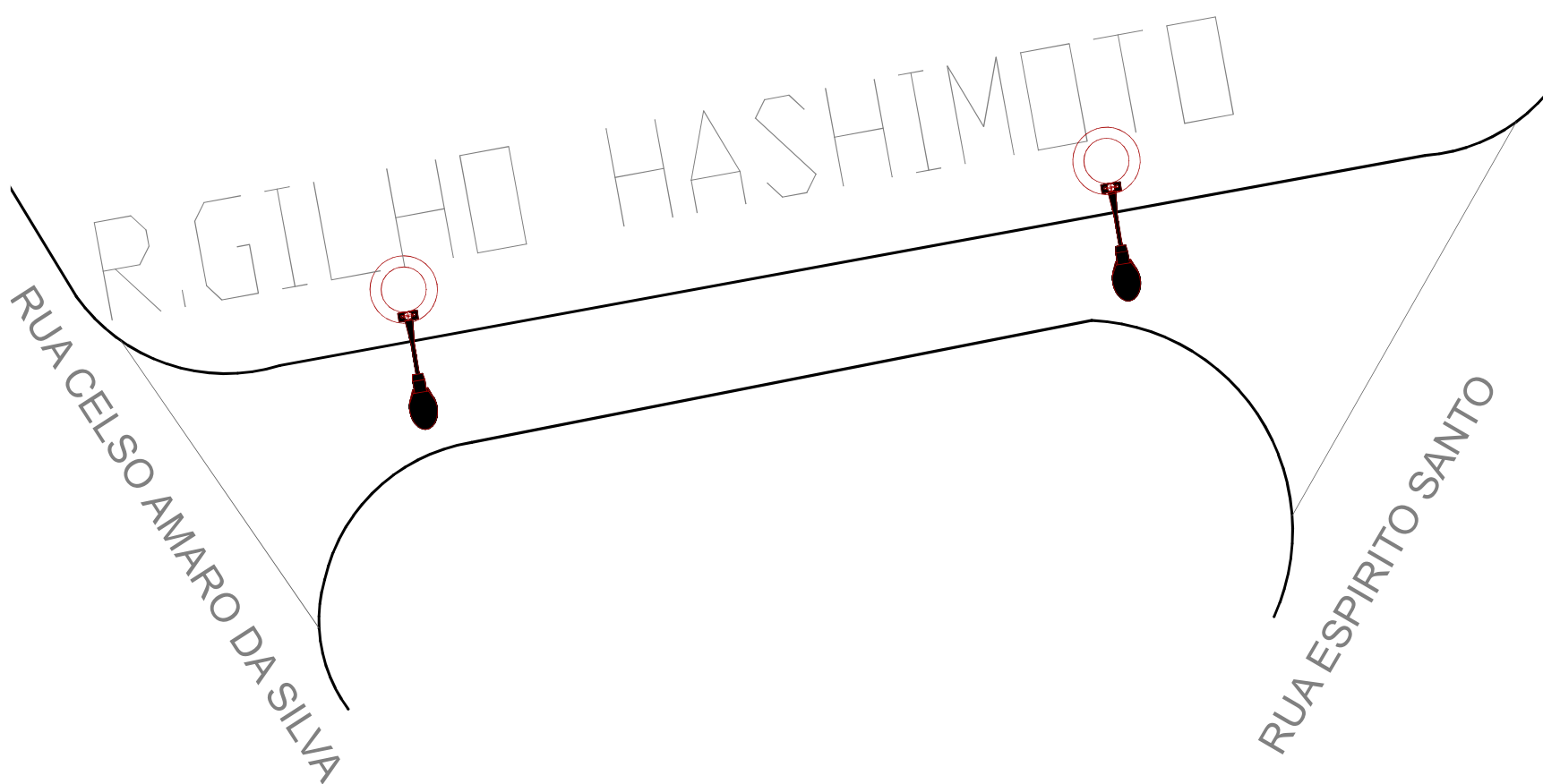
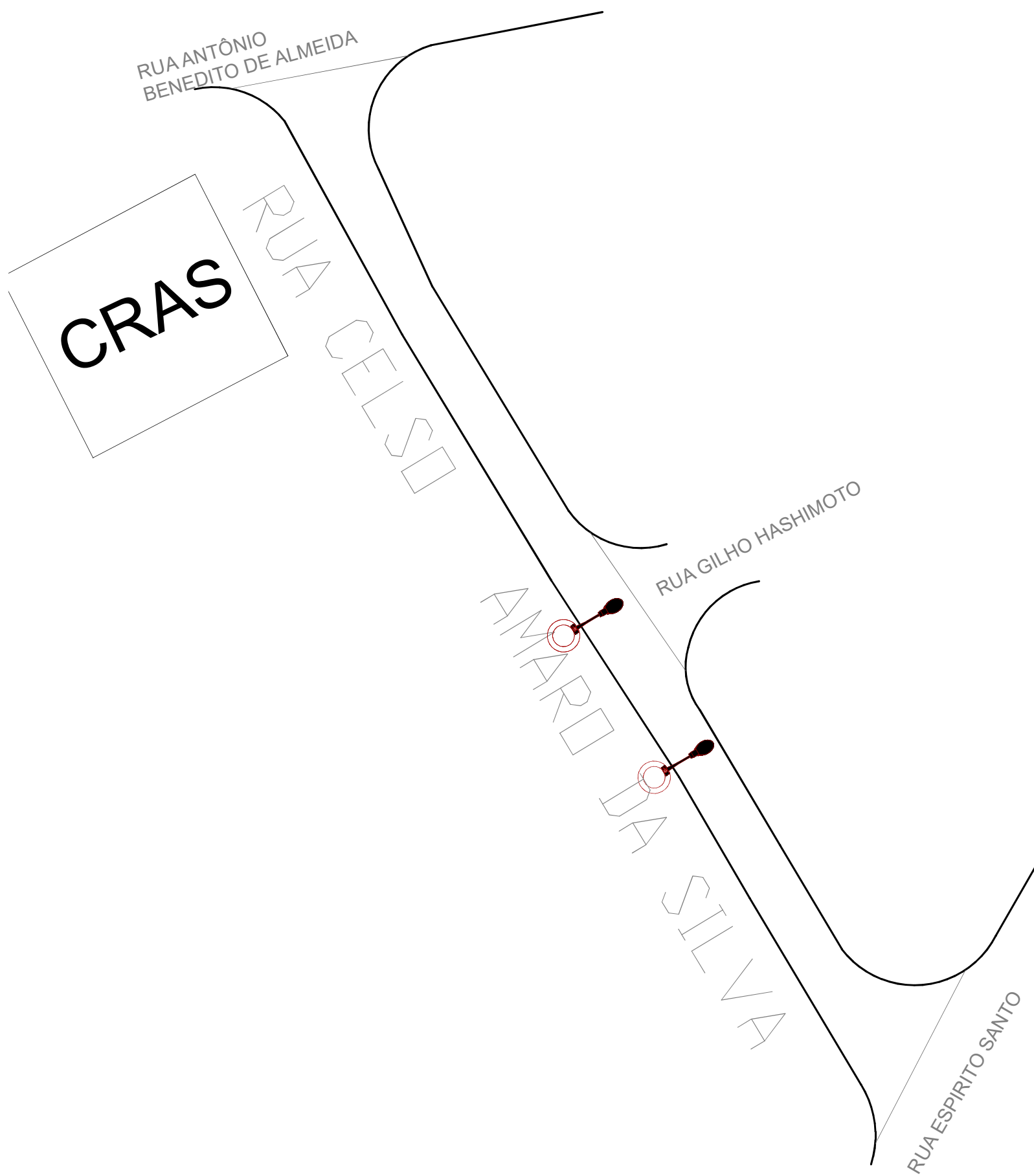
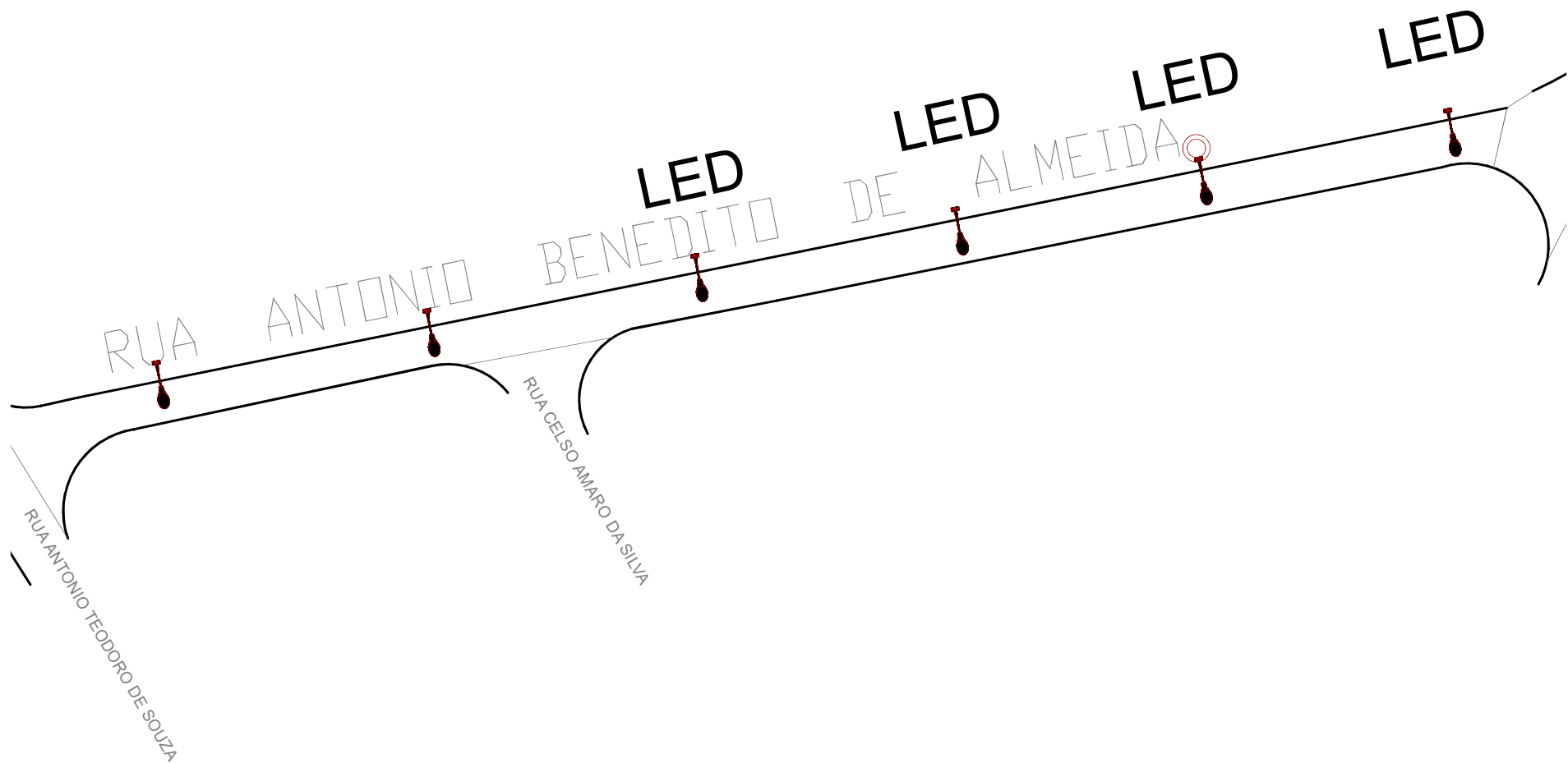
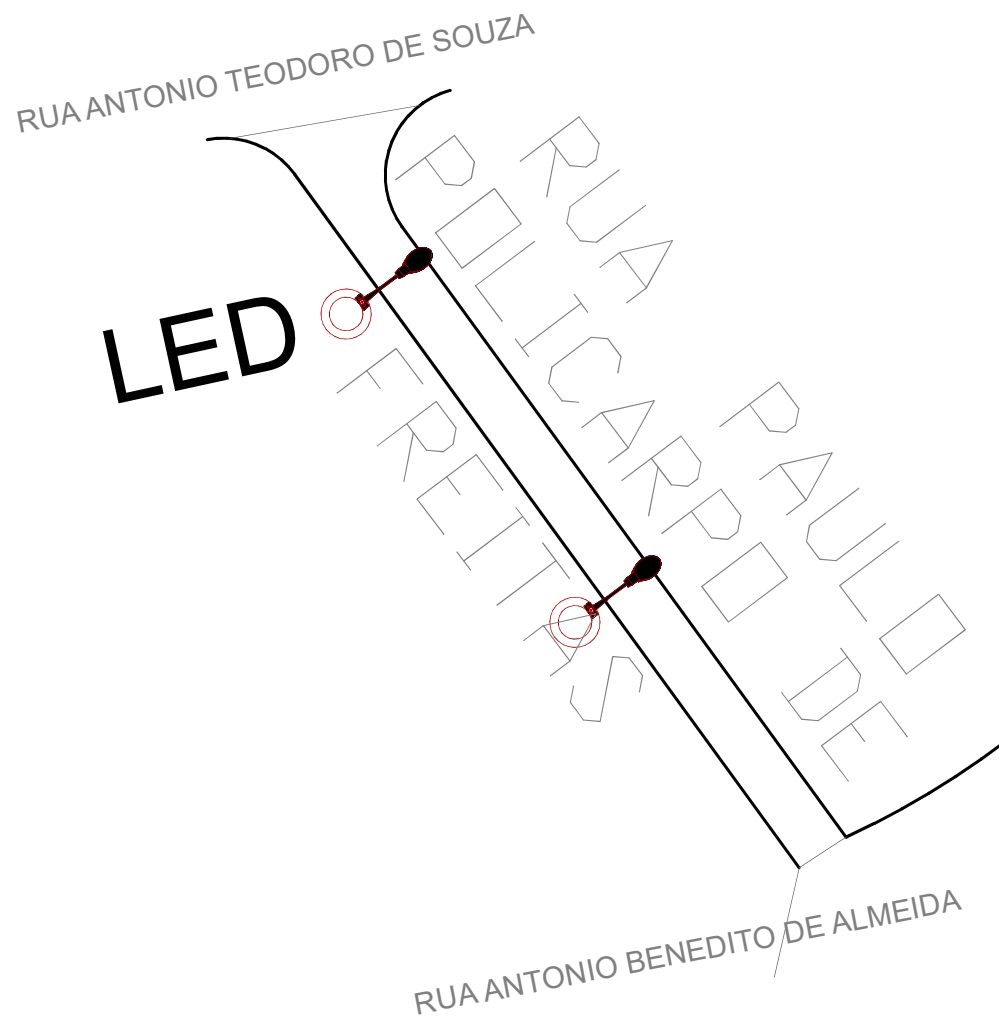
Assinado digitalmente por  
**SERGIO RICARDO MUNIZ**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em  
<https://www.portaltransparencia.org.br>

SERGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |                                                                                       |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |                                                                                       |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |                                                                                       |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |                                                                                       |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |                                                                                       |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |                                                                                       |
| PROJETO BÁSICO - JD. MAGÁRIO                                                                                                           |                   |                        |                                                                                       |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV.                                                                                |
| SERGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |                                                                                       |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA                                                                                 |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 05/08                                                                                 |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.                                                                                  |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00                                                                                    |



Conjunto Habitacional  
Minha Casa Minha Vida



| VIAS                                           |
|------------------------------------------------|
| RUA 17 - 4 LUMINÁRIAS                          |
| RUA PAULO POLLICARPO DE FREITAS - 1 LUMINÁRIAS |
| RUA ANTÔNIO BENEDITO DE ALMEIDA- 2 LUMINÁRIAS  |
| RUA GILHO HASHIMOTO - 2 LUMINÁRIAS             |
| RUA CELSO AMARO DA SILVA - 2 LUMINÁRIAS        |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

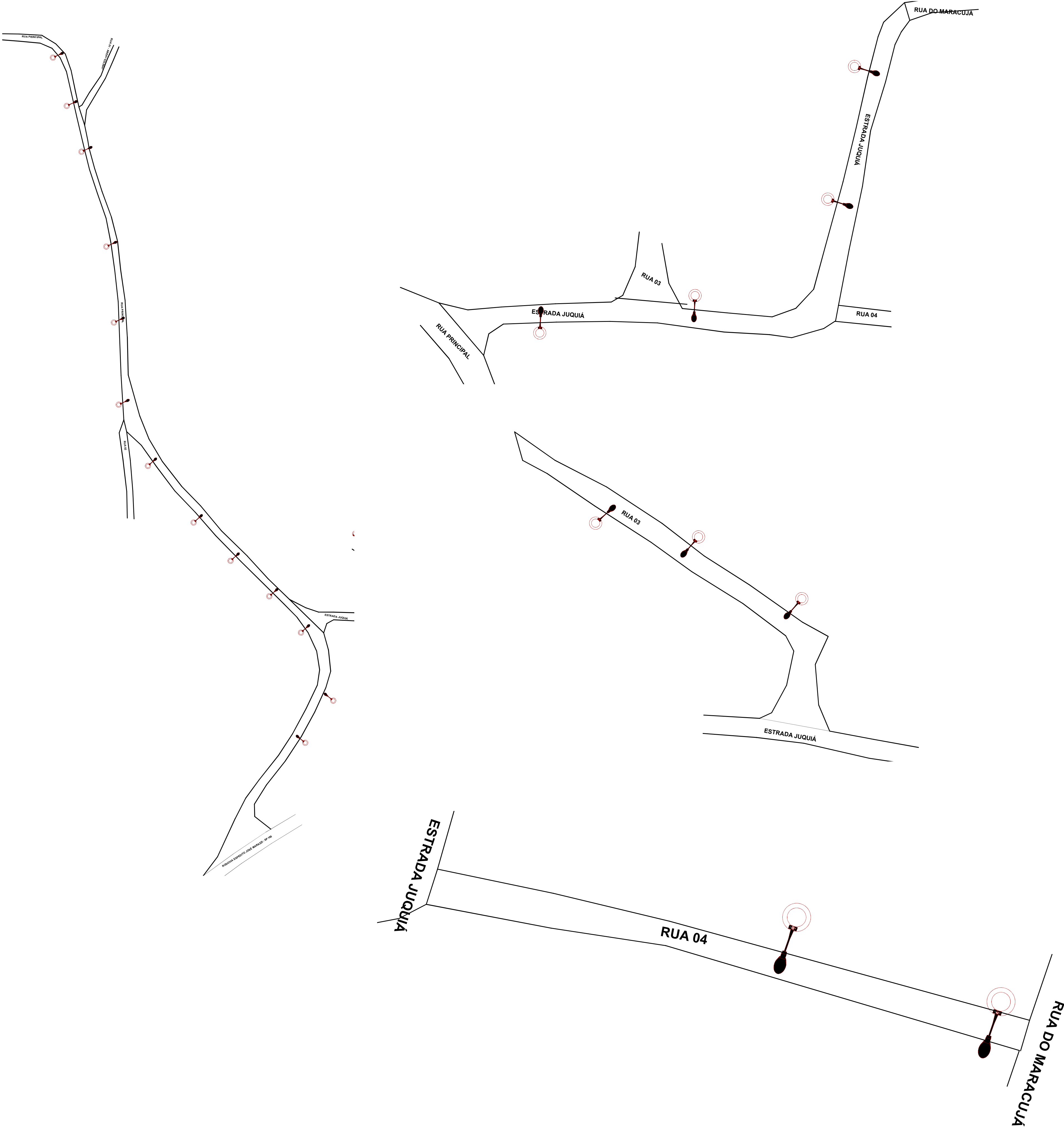
SERVIÇO DOCUMENTO  
DEAN ALVES MARTINS  
Assinatura eletrônica do responsável por este trabalho em:  
<http://portal.sp.gov.br/assinatura-digital>

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

SERVIÇO DOCUMENTO  
SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
Assinatura eletrônica do responsável por este trabalho em:  
<http://portal.sp.gov.br/assinatura-digital>

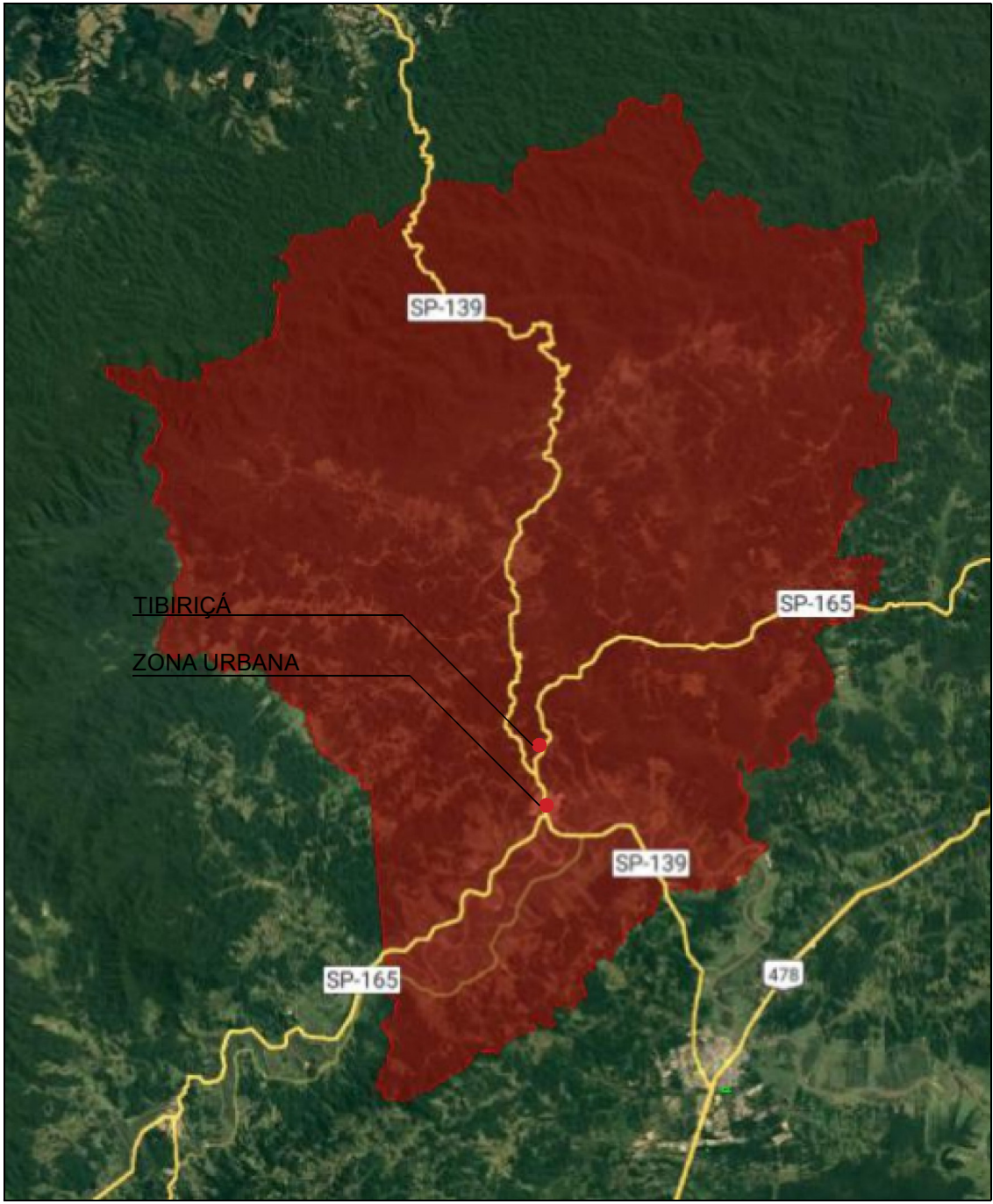
SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |  |  |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| PROJETO BÁSICO - JD. MAGÁRIO                                                                                                           |                   |                        |                                                                                       |  |  |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV.                                                                                |  |  |
| SÉRGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |                                                                                       |  |  |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA                                                                                 |  |  |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 06/08                                                                                 |  |  |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.                                                                                  |  |  |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00                                                                                    |  |  |



| VIAS                          |
|-------------------------------|
| RUA PRINCIPAL - 13 LUMINÁRIAS |
| ESTRADA JUQUIÁ - 4 LUMINÁRIAS |
| RUA 03 - 3 LUMINÁRIAS         |
| RUA 04 - 2 LUMINÁRIAS         |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |

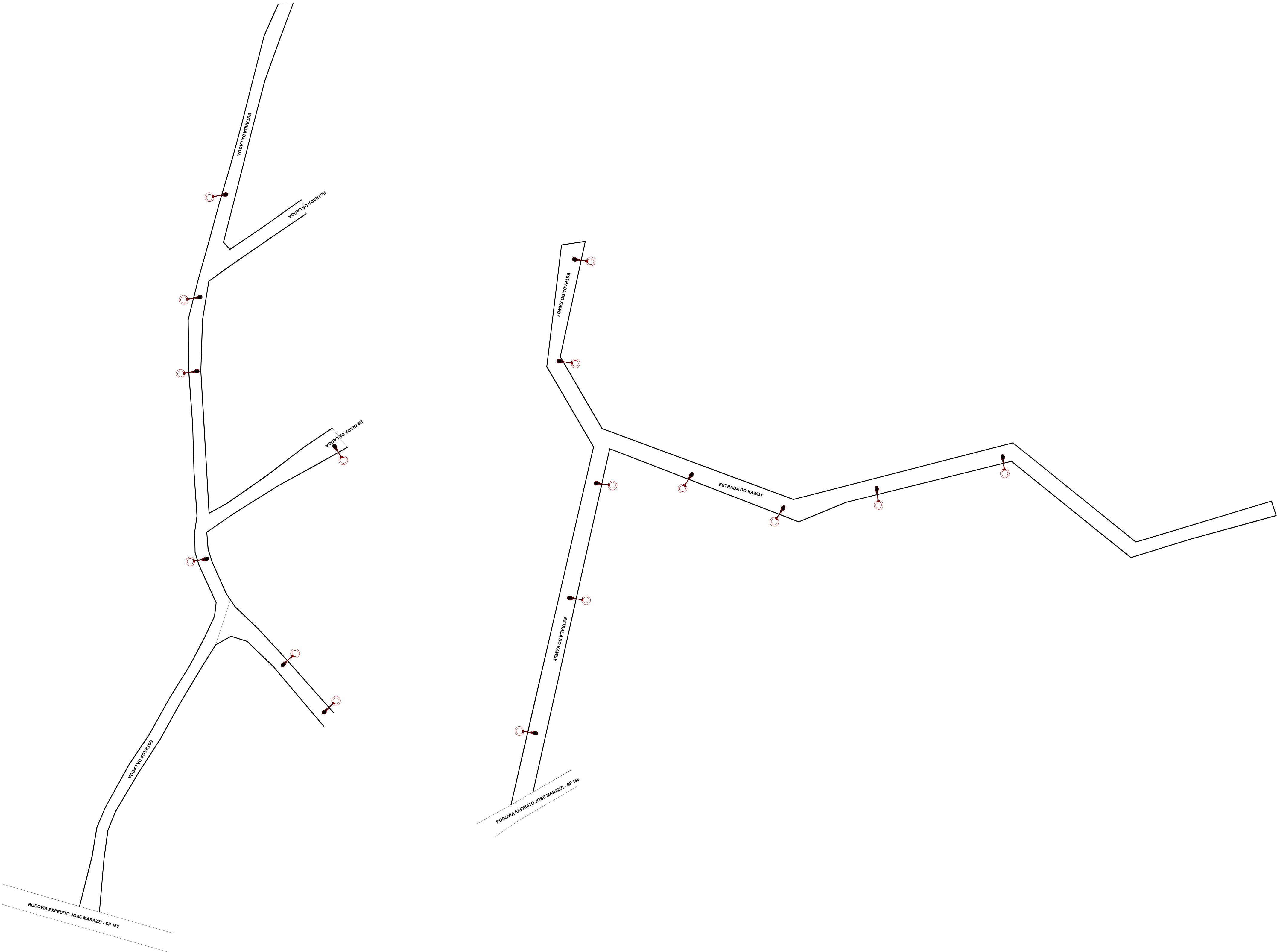


ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

ASSINADO: DEAN ALVES MARTINS  
DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

ASSINADO: SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
SÉRGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |                                                                                       |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |                                                                                       |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |                                                                                       |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |                                                                                       |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |                                                                                       |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |                                                                                       |
| PROJETO BÁSICO - TIBIRIÇÁ                                                                                                              |                   |                        |                                                                                       |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV.                                                                                |
| SÉRGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |                                                                                       |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA                                                                                 |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 07/08                                                                                 |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.                                                                                  |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00                                                                                    |



| VIAS                            |
|---------------------------------|
| ESTRADA DA LAGOA - 7 LUMINÁRIAS |
| ESTRADA DO KAWBY - 9 LUMINÁRIAS |

| CONVENÇÕES - POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
|                                           | POSTE SEM LUMINÁRIA |
|                                           | POSTE COM LUMINÁRIA |



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

Assinado digitalmente por  
**DEAN ALVES MARTINS**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<https://www.gov.br/setebarras/pt-br/assassinado-digital>

Assinado digitalmente por  
**SERGIO RICARDO MUNIZ**  
A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<https://www.gov.br/setebarras/pt-br/assassinado-digital>

DEAN ALVES MARTINS  
PREFEITO MUNICIPAL

SERGIO RICARDO MUNIZ  
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS

|                                                                                                                                        |                   |                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| USUÁRIO                                                                                                                                |                   |                        |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS                                                                                                    |                   |                        |                                                                                       |
| EMPREENDIMENTO                                                                                                                         |                   |                        |                                                                                       |
| Substituição das luminárias para luminárias LED - Bairros Tibiriçá e partes do Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário |                   |                        |                                                                                       |
| ENDEREÇO                                                                                                                               |                   |                        |                                                                                       |
| Tibiriçá, Centro, Jardim Nossa Senhora Aparecida e Jardim Magário                                                                      |                   |                        |                                                                                       |
| TÍTULO                                                                                                                                 |                   |                        |                                                                                       |
| PROJETO BÁSICO - TIBIRIÇÁ                                                                                                              |                   |                        |                                                                                       |
| RESPONSÁVEL                                                                                                                            | ART/RRT           | DESENHO                | APROV.                                                                                |
| SÉRGIO RICARDO MUNIZ                                                                                                                   | 28027230231833716 | RAFAELLY F. FANTINATTI |                                                                                       |
| ESCALA                                                                                                                                 | Nº DO PT          | VISTO                  | FOLHA                                                                                 |
| INDICADA                                                                                                                               |                   |                        | 08/08                                                                                 |
| DATA                                                                                                                                   | ARQUIVO           |                        | REV.                                                                                  |
|                                                                                                                                        |                   |                        | 00                                                                                    |