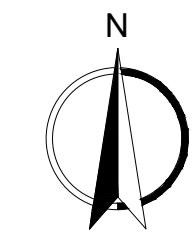



OBS:

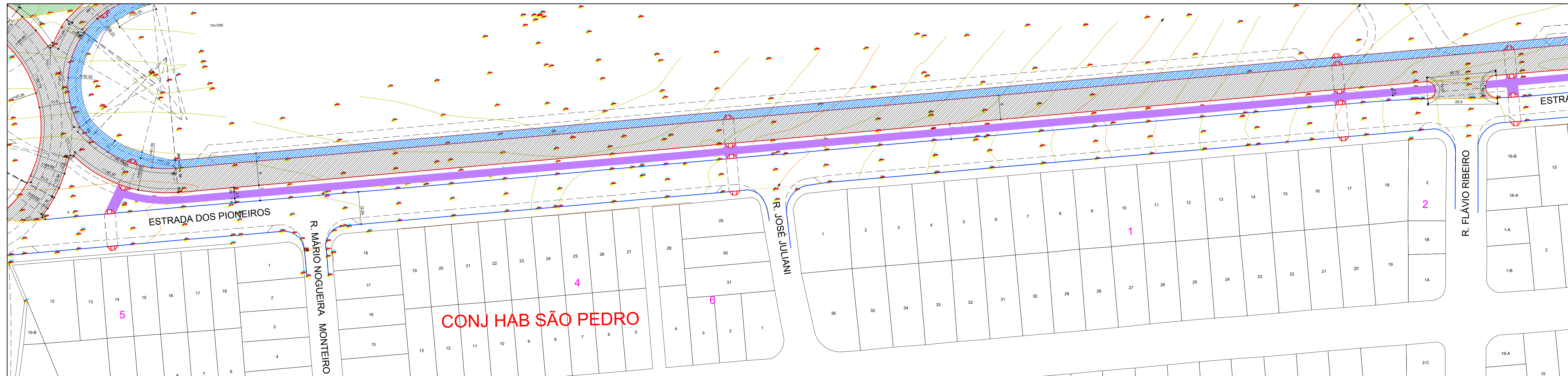
1- ESTUDO BASEADO NO LEVANTAMENTO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO - SMOP. COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO EXECUTIVO E/OU NO LOCAL.
 2- VERIFICAR A NECESSIDADE DE TALUDE PARA IMPLANTAÇÃO DAS CICLOVIAS.

LEGENDAS:

- ALINHAMENTO PREDIAL
- GUIA EXISTENTE
- GUIA A CONSTRUIR
- GUIA A DEMOLIR
- CICLOVIA
- AUXILIAR
- PREVISÃO BRT
- PREVISÃO DIRETRIZ DE ALARGAMENTO E NOVAS VIAS
- ASFALTO A EXECUTAR
- AJARDINAMENTO
- CIMENTO/PASSEIO



| | | | | |
|--|---|----------------------|----------|----------------------|
|  INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário | | | | |
| PROJETO | ESTUDO DE TRAÇADO VIÁRIO | | | ZONA |
| LOCAL | ESTRADA DOS PIONEIROS X AVENIDA DAS LARANJEIRAS | | | L-01 L-02 L-03 |
| RESP. PROJETO: | DESENHO | ESCALA | DATA | PROCESSO |
| ORGÃO EXECUTOR | OHARA/TIKAKO/JOÃO | 1:750 | OUT/2016 | |
| | VISTO | ALTERAÇÕES-CORREÇÕES | | PRANCHA |
| | | JUNHO/2019 | OUT/2019 | 1/4 |

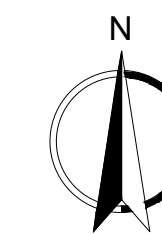


OBS:

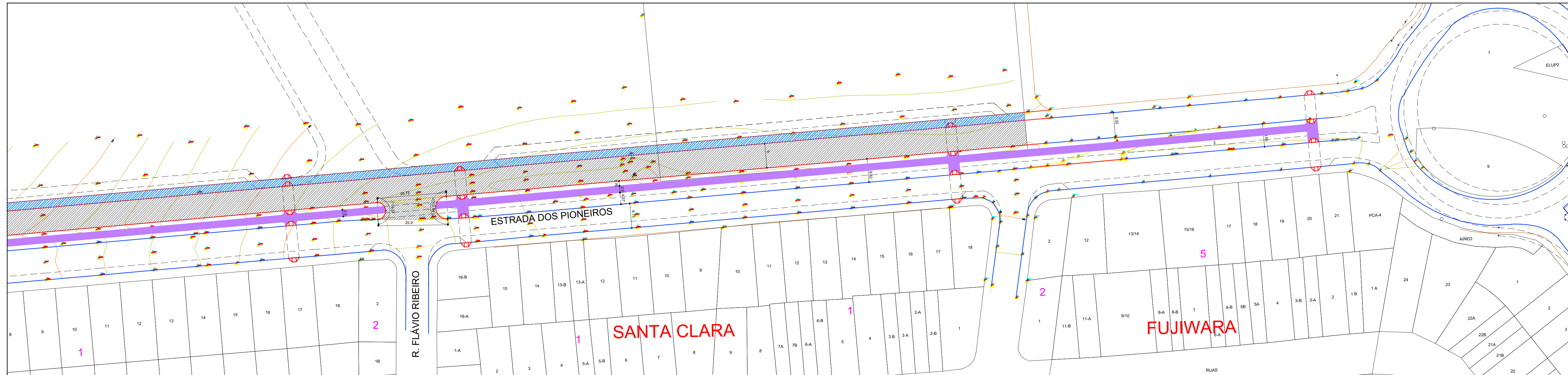
1- ESTUDO BASEADO NO LEVANTAMENTO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO - SMOP. COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO EXECUTIVO E/OU NO LOCAL.
 2 - VERIFICAR A NECESSIDADE DE TALUDE PARA IMPLANTAÇÃO DAS CICLOVIAS.

LEGENDAS:

- ALINHAMENTO PREDIAL
- GUIA EXISTENTE
- GUIA A CONSTRUIR
- GUIA A DEMOLIR
- CICLOVIA
- AUXILIAR
- PREVISÃO BRT
- PREVISÃO DIRETRIZ DE ALARGAMENTO E NOVAS VIAS
- ASFALTO A EXECUTAR
- AJARDINAMENTO
- CIMENTO/PASSEIO



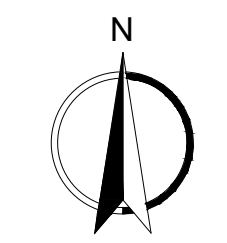
| | | | | |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|----------|
| INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário | | | | |
| PROJETO | | | ZONA | |
| ESTUDO DE TRAÇADO VIÁRIO | | | L-01 L-02 L-03 | |
| LOCAL | | | | |
| ESTRADA DOS PIONEIROS | | | | |
| RESP. PROJETO: | DESENHO | ESCALA | DATA | PROCESSO |
| | OHARA/TIKAKO/JOÃO | 1:750 | OUT/2016 | |
| ÓRGÃO EXECUTOR | VISTO | ALTERAÇÕES-CORREÇÕES | | PRANCHA |
| | | JUNHO/2019 | OUT/2019 | 2/4 |




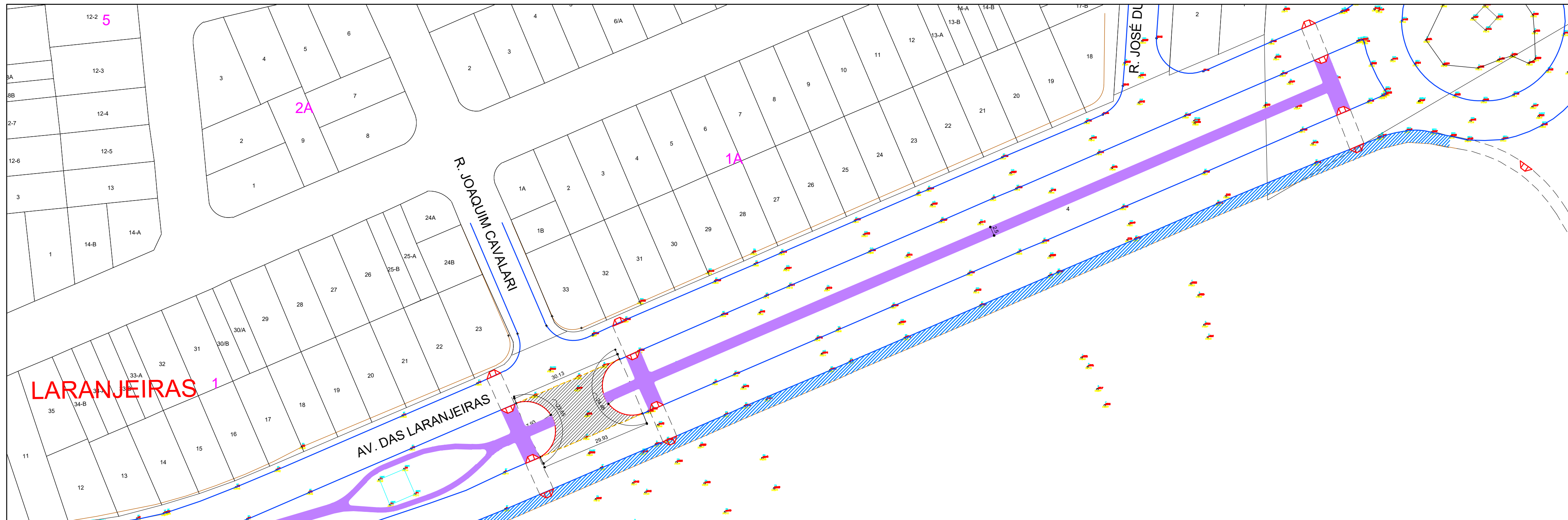
OBS:
 1- ESTUDO BASEADO NO LEVANTAMENTO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO - SMOP. COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO EXECUTIVO E/OU NO LOCAL.
 2 - VERIFICAR A NECESSIDADE DE TALUDE PARA IMPLANTAÇÃO DAS CICLOVIAS.

LEGENDAS:

- ALINHAMENTO PREDIAL
- GUIA EXISTENTE
- GUIA A CONSTRUIR
- GUIA A DEMOLIR
- CICLOVIA
- AUXILIAR
- PREVISÃO BRT
- PREVISÃO DIRETRIZ DE ALARGAMENTO E NOVAS VIAS
- ASFALTO A EXECUTAR
- AJARDINAMENTO
- CIMENTO/PASSEIO








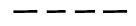





| | | | | |
|--|--------------------------|----------------------|----------|----------------------|
|  INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário | | | | |
| PROJETO | ESTUDO DE TRAÇADO VIÁRIO | | | ZONA |
| LOCAL | ESTRADA DOS PIONEIROS | | | L-01 L-02 L-03 |
| RESP. PROJETO: | DESENHO | ESCALA | DATA | PROCESSO |
| | OHARATIKAKO/JOÃO | 1:750 | OUT/2016 | |
| ÓRGÃO EXECUTOR | VISTO | ALTERAÇÕES-CORREÇÕES | | PRANCHA |
| | | JUNHO/2019 | OUT/2019 | 3/4 |

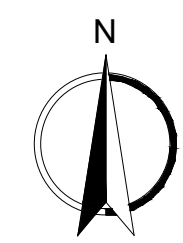



OBS:

1- ESTUDO BASEADO NO LEVANTAMENTO ENCAMINHADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO - SMOP. COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO EXECUTIVO E/OU NO LOCAL.
 2 - VERIFICAR A NECESSIDADE DE TALUDE PARA IMPLANTAÇÃO DAS CICLOVIAS.

LEGENDAS:

-  ALINHAMENTO PREDIAL
-  GUIA EXISTENTE
-  GUIA A CONSTRUIR
-  GUIA A DEMOLIR
-  CICLOVIA
-  AUXILIAR
-  PREVISÃO BRT
-  PREVISÃO DIRETRIZ DE ALARGAMENTO E NOVAS VIAS
-  ASFALTO A EXECUTAR
-  AJARDINAMENTO
-  CIMENTO/PASSEIO



| | | | | |
|--|-----------------------------|--|------------------|------------------------------|
|  INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário | | | | |
| PROJETO ESTUDO DE TRAÇADO VIÁRIO | | | | ZONA L-01 L-02 L-03 |
| LOCAL AV. DAS LARANJEIRAS | | | | |
| RESP. PROJETO: | DESENHO OHARATIKAKO/JOÃO | ESCALA 1:750 | DATA OUT/2016 | PROCESSO |
| ÓRGÃO EXECUTOR | VISTO | ALTERAÇÕES-CORREÇÕES JUNHO/2019 OUT/2019 | | PRANCHA 4/4 |