

Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

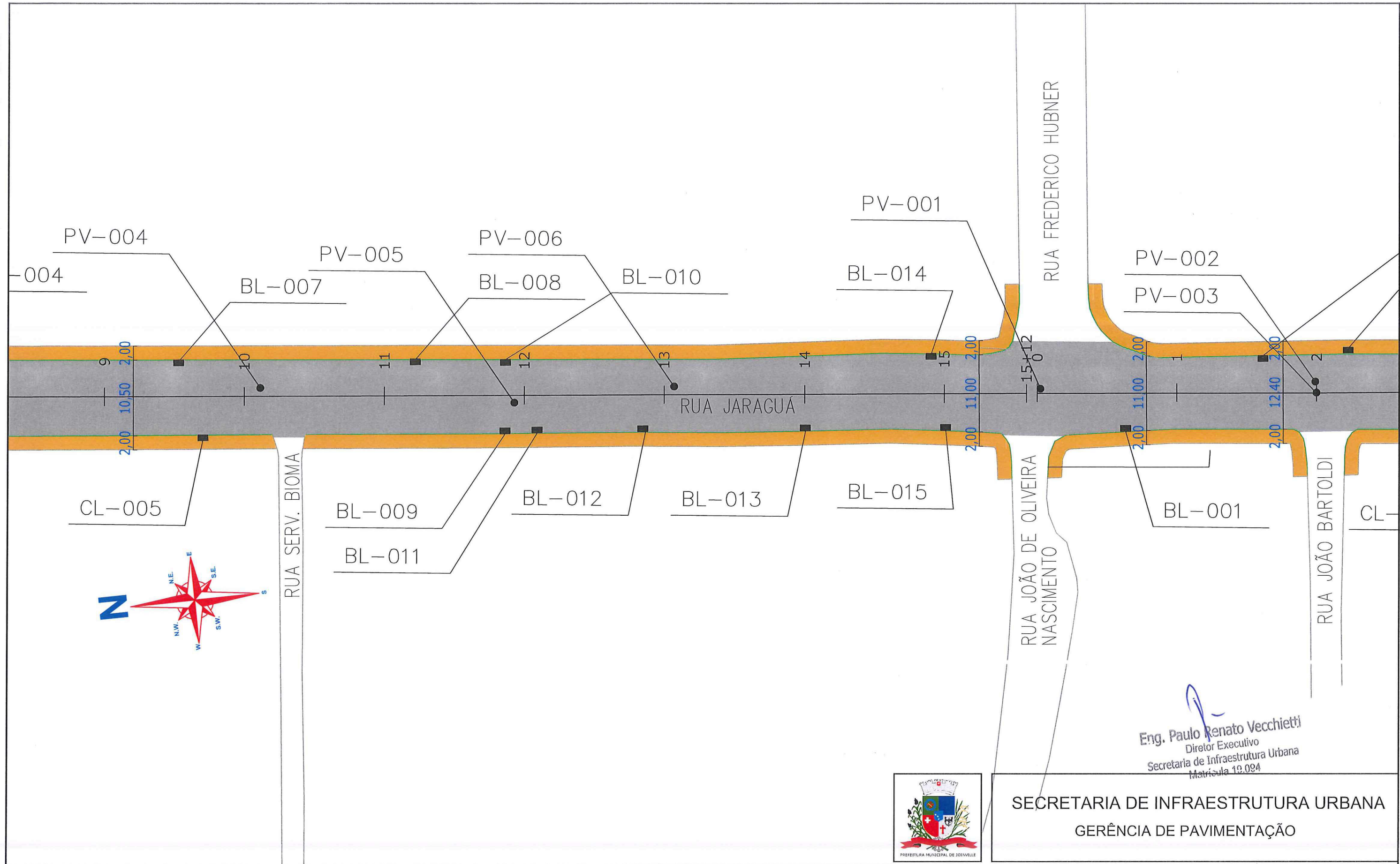
LEGENDA:

| | |
|--|--------------------------------|
| | PASSEIO |
| | PISTA DE ROLAMENTO |
| | PASSEIO |
| | LINHA FÉRREA |
| | BL - BOCA DE LOBO |
| | CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO |
| | PV - POÇO DE VISITA |

NOTAS:

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBO TRECHO: TIMBO / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 01/06 |
| Desenho: ÚNICO | | Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | Escala: S/ESCALA | |
| | | Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM | Modificação: Data: FEV/2018 | |



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 12.094



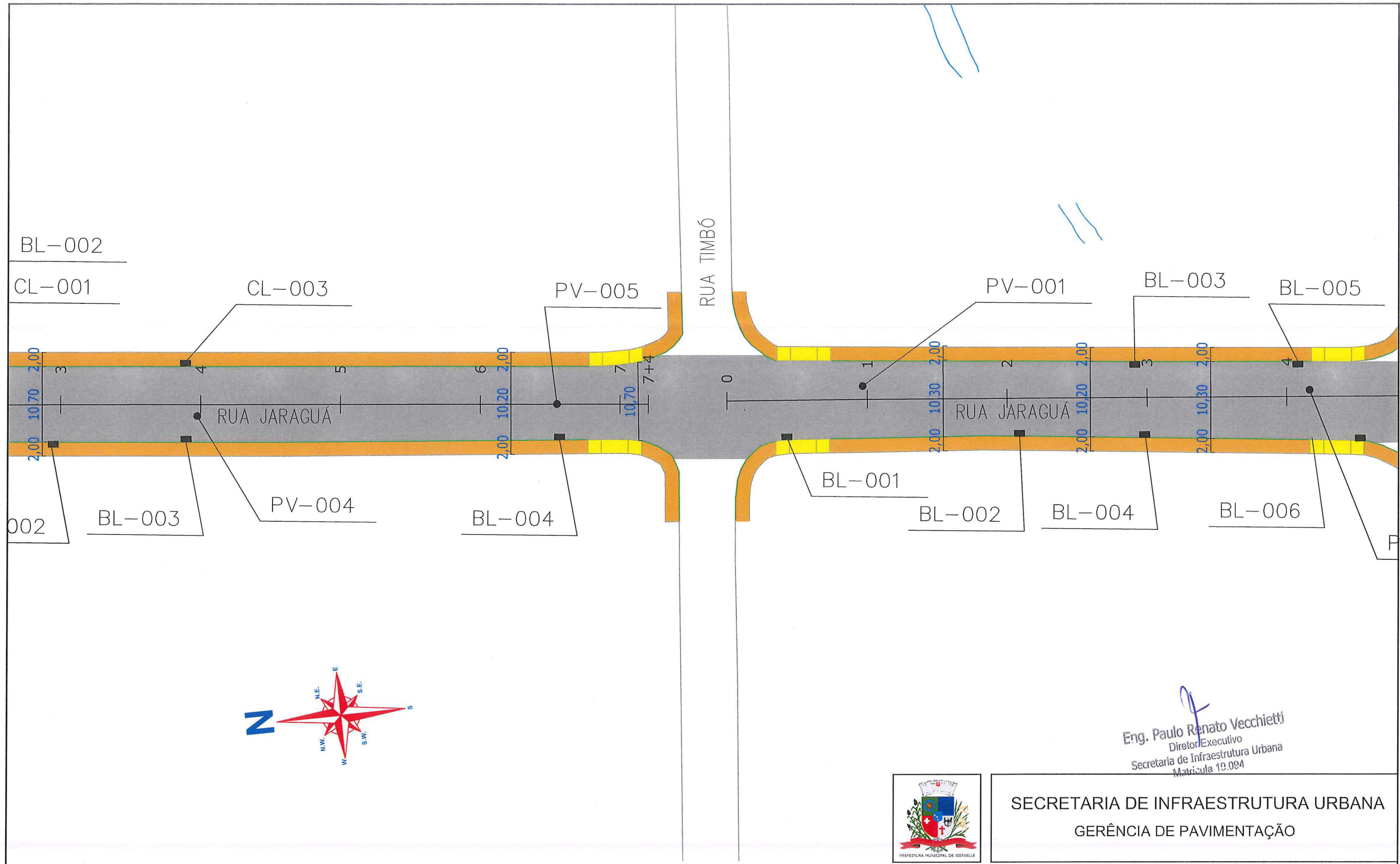
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL - BOCA DE LOBO
 - CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| PROJETO DRENAGEM | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | | |
| Resp. Técnico: Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 19.431-5 | | Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | | Núm. Prancha: 02/06 | |
| Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Desenho: ÚNICO | Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM | Modificação: Data: FEV/2018 | Escala: S/ESCALA |



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

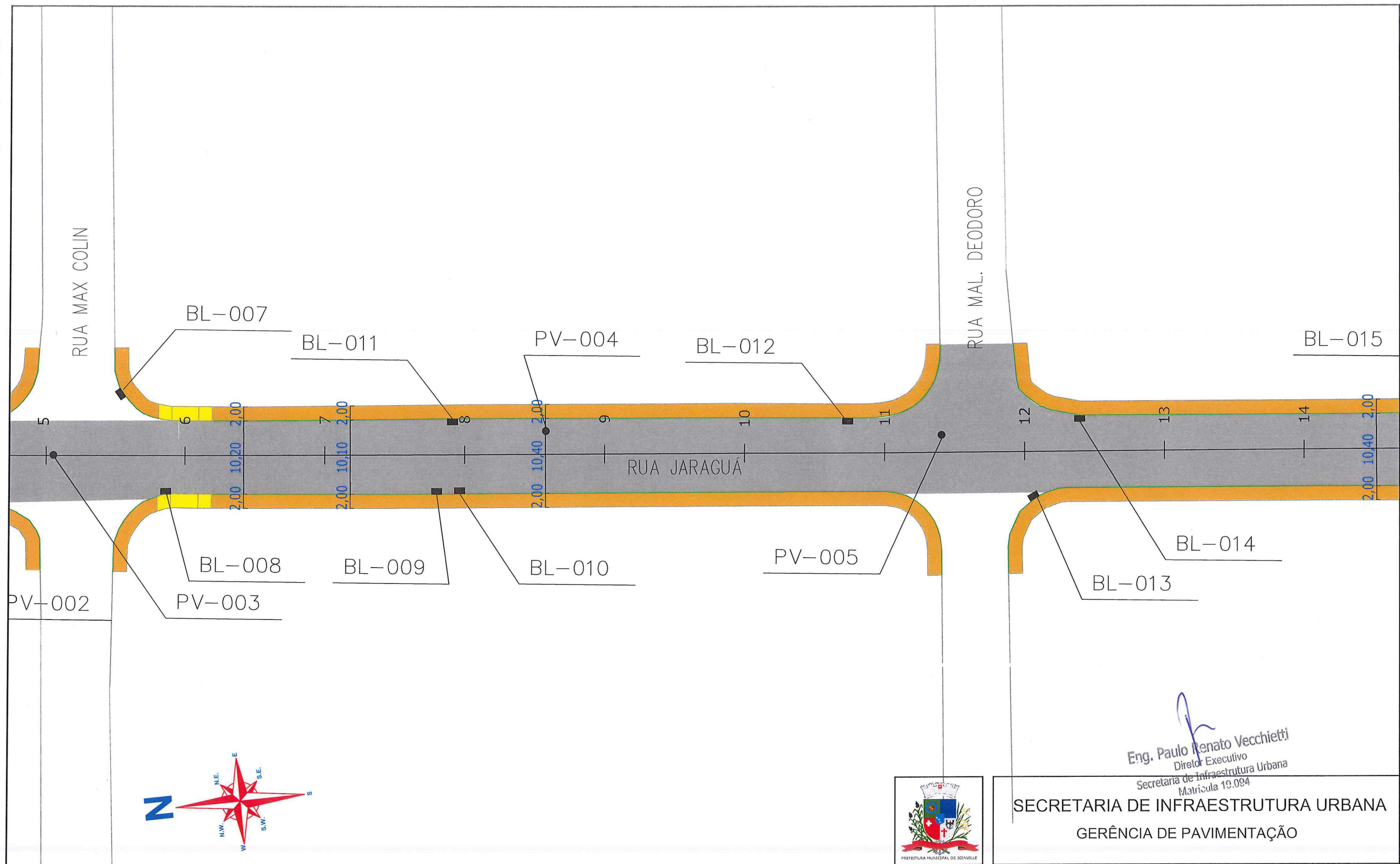
LEGENDA:

| | |
|--|--------------------------------|
| | PASSEIO |
| | PISTA DE ROLAMENTO |
| | PASSEIO |
| | LINHA FÉRREA |
| | BL - BOCA DE LOBO |
| | CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO |
| | PV - POÇO DE VISITA |

NOTAS:

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|--------------|-------------------|-------------------------------|
| PROJETO DRENAGEM | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | | Núm. Prancha: 03/06 |
| Resp. Técnico Engº Civil: João de Sant'Anna CREA: 49.431-5 | Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | | | |
| Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM | Modificação: | Data: FEV/2018 | Escala: S/ESCALA |
| Desenho: ÚNICO | | | | |



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



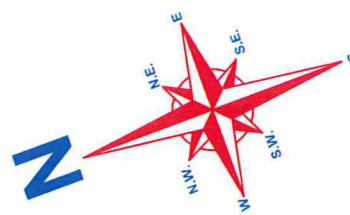
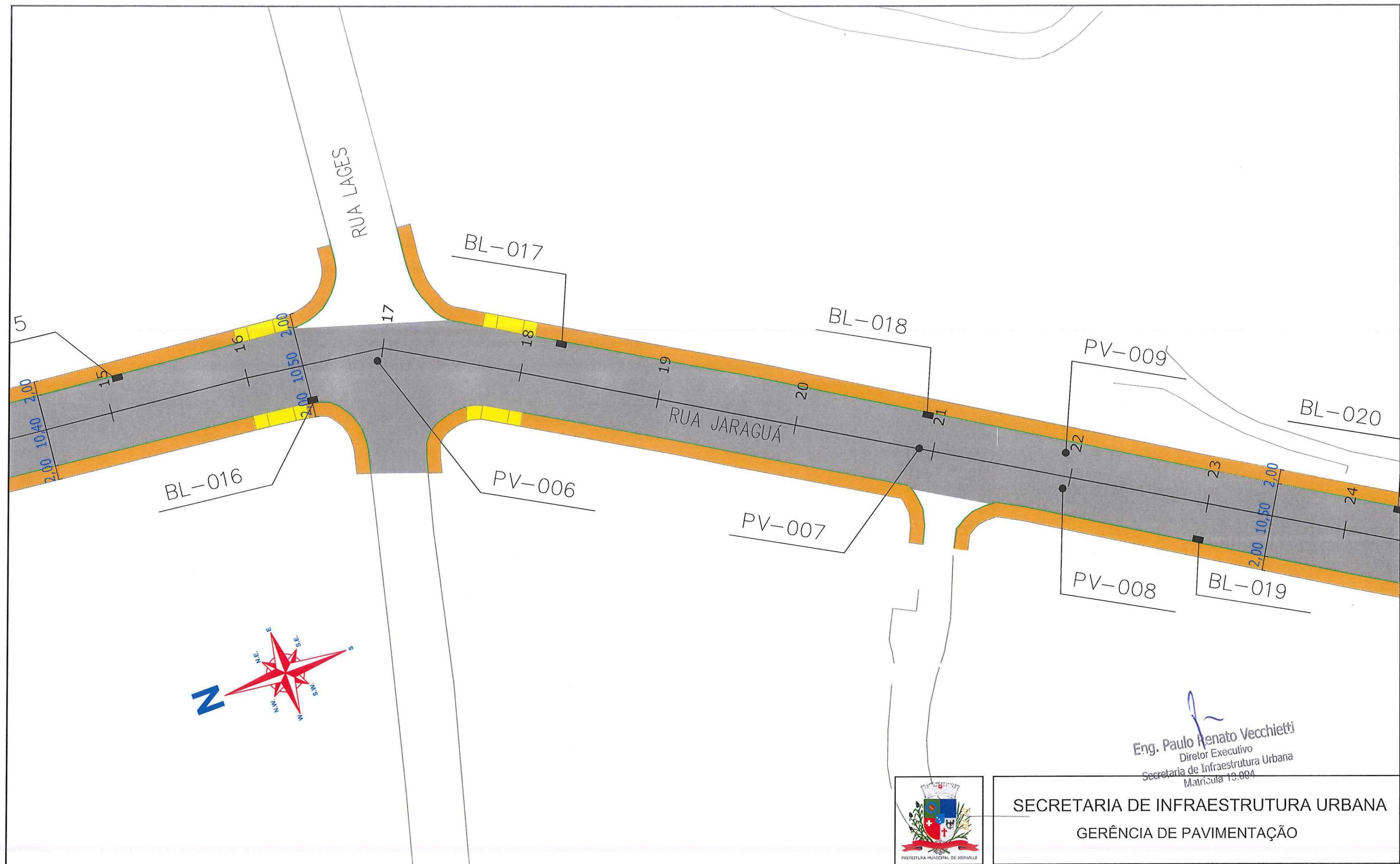
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL - BOCA DE LOBO
 - CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---------------------------------|
| PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 04 / 06 |
| Desenho: ÚNICO | | Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | Escala: S/ESCALA | |
| | | Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM | Modificação: | Data: FEV/2018 |



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 12.004



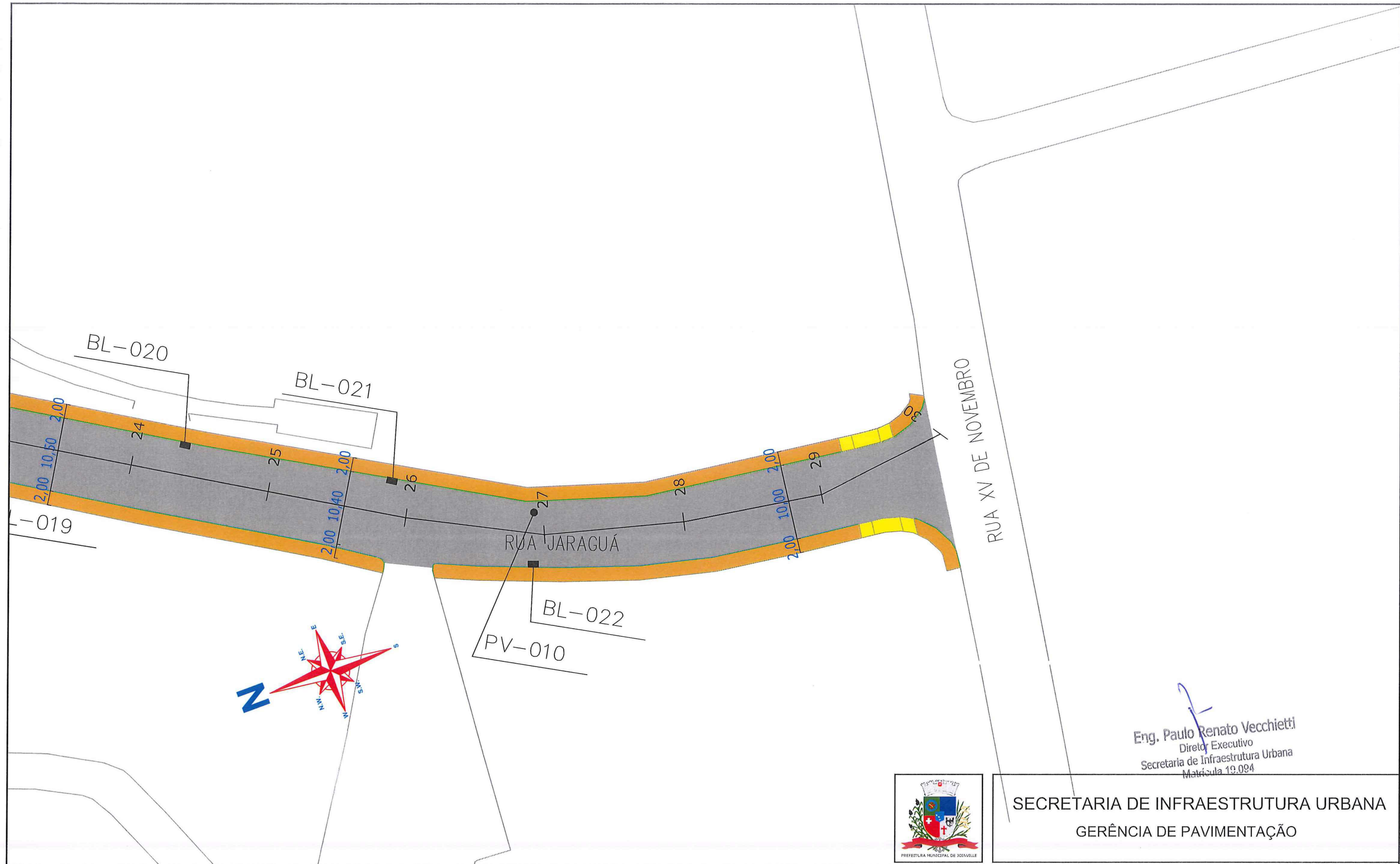
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL - BOCA DE LOBO
 - CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna / CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FEDERICO HUBNER TRECHO: FEDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 05 / 06 |
| Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | | Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM | Modificação: Data: FEV/2018 | |



Eng. Paulo Renato Vecchiatti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



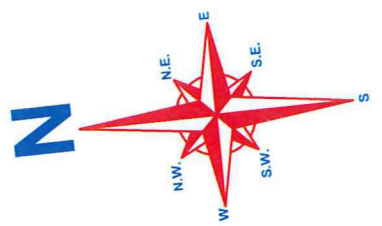
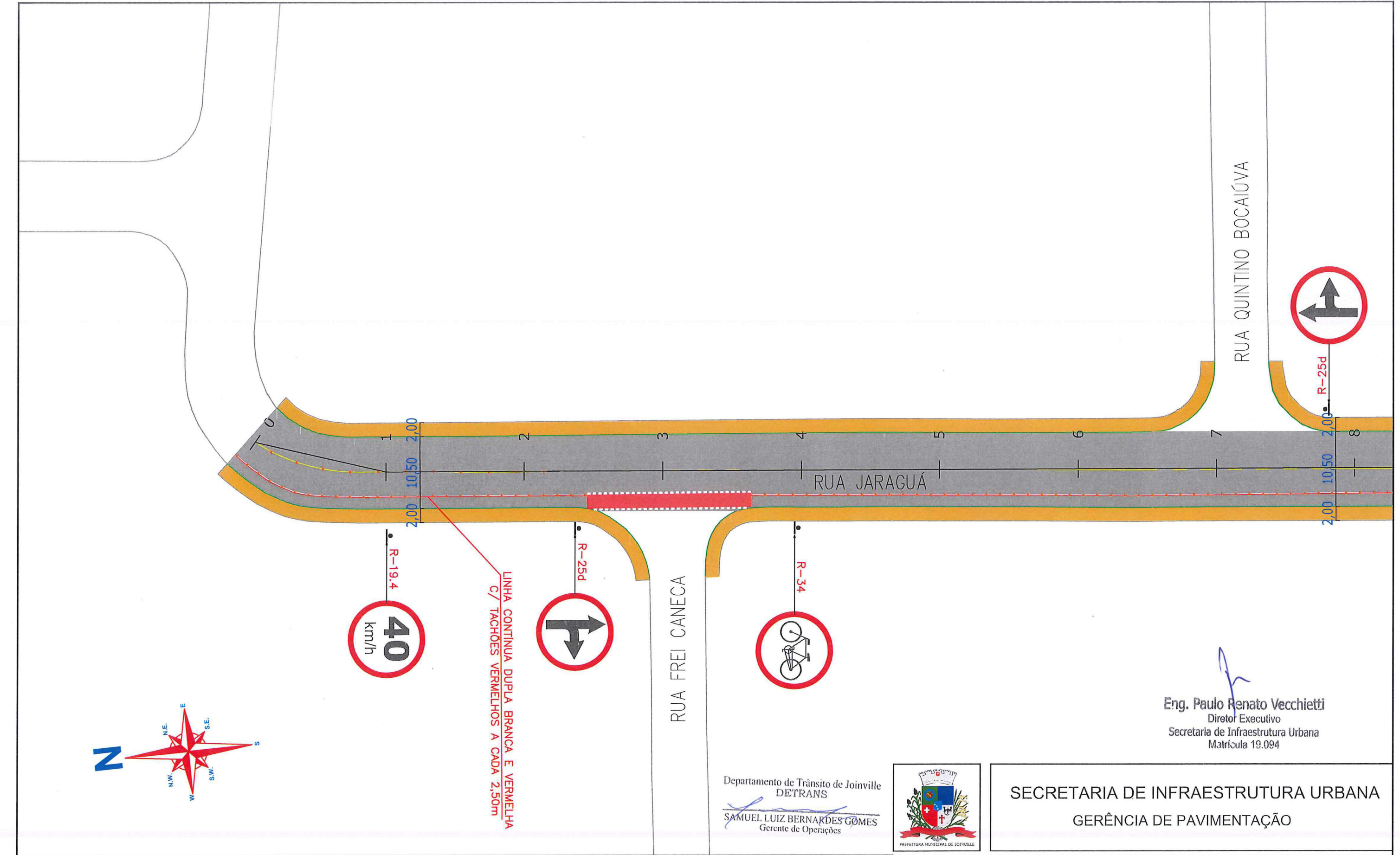
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL - BOCA DE LOBO
 - CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------------|
| PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico: Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 43.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVOEMBRO | | Núm. Prancha: 06 / 06 |
| Desenho: ÚNICO | | Conteúdo: PROJETO DRENAGEM | Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM Modificação: Data: FEV/2018 Escala: S/ESCALA | |



LINHA CONTINUA DUPLA BRANCA E VERMELHA
C/ TACHÕES VERMELHOS A CADA 2,50m

RUA FREI CANECA

RUA QUINTINO BOCAIUVA

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações



Eng. Paulo Renato Vecchietti
Diretor Executivo
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Matrícula 19.094

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

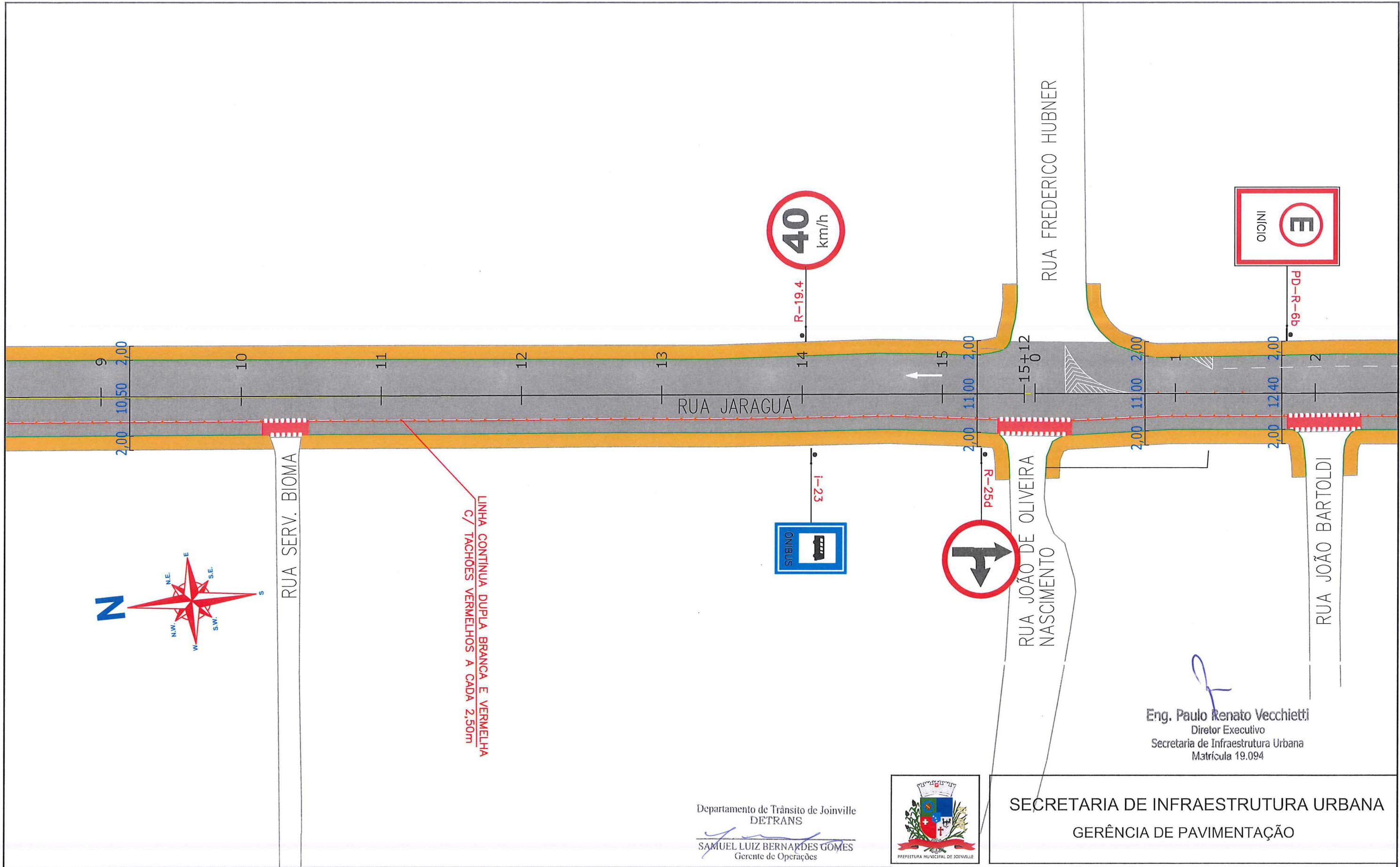
LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| PASSEIO CICLOFAIXA PISTA DE ROLAMENTO PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE LINHA DE RETENÇÃO | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| LINHA FÉRREA | REBAIXO DE MEIO FIO | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA |
| TARTARUGA | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| PLACA COM SUPORTE PROJETADA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) | | |

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------|
| PROJETO SINALIZAÇÃO Resp. Técnico Engº Civil: <i>Juliano de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBO TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 01/06 |
| Desenho: ÚNICO | | Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | | |
| Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO | | Modificação: | | Escala: S/ESCALA |
| | | Data: FEV/2018 | | |



LINHA CONTINUA DUPLA BRANCA E VERMELHA
C/ TACHOES VERMELHOS A CADA 2,50m

Eng. Paulo Renato Vecchiatti
Diretor Executivo
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Matrícula 19.094

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

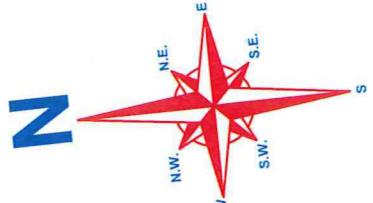
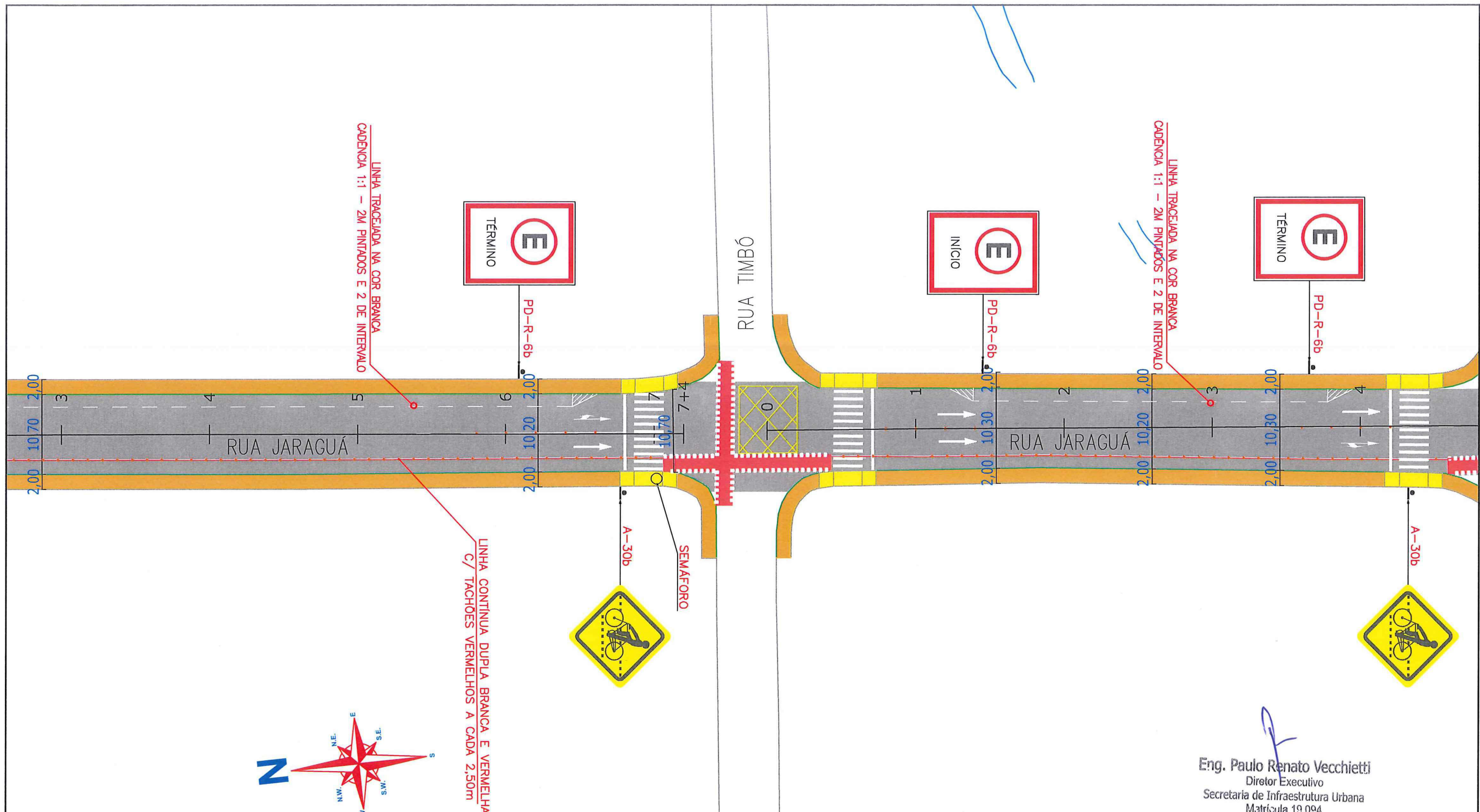
LEGENDA:

- PASSEIO
CICLOFAIXA
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO
- FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
AMARELA
- LINHA FÉRREA
- REBAIXO DE MEIO FIO
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4x0,4x0,4m
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
BRANCA
- TARTARUGA
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE
FLUXO DE MESMO SENTIDO)
LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE
SENTIDOS OPOSTOS)
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
VERMELHA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | | |
|---|--|--|--------------|--|---------------------|
| PROJETO SINALIZAÇÃO | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">02/06</div> | |
| Resp. Técnico: Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA 49.431-5 | | Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | | | |
| Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Arq. CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO | Modificação: | Data: FEV/2018 | Escala: S/ESCALA |



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094

Departamento de Trânsito de Joinville
 DETRANS
 SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações



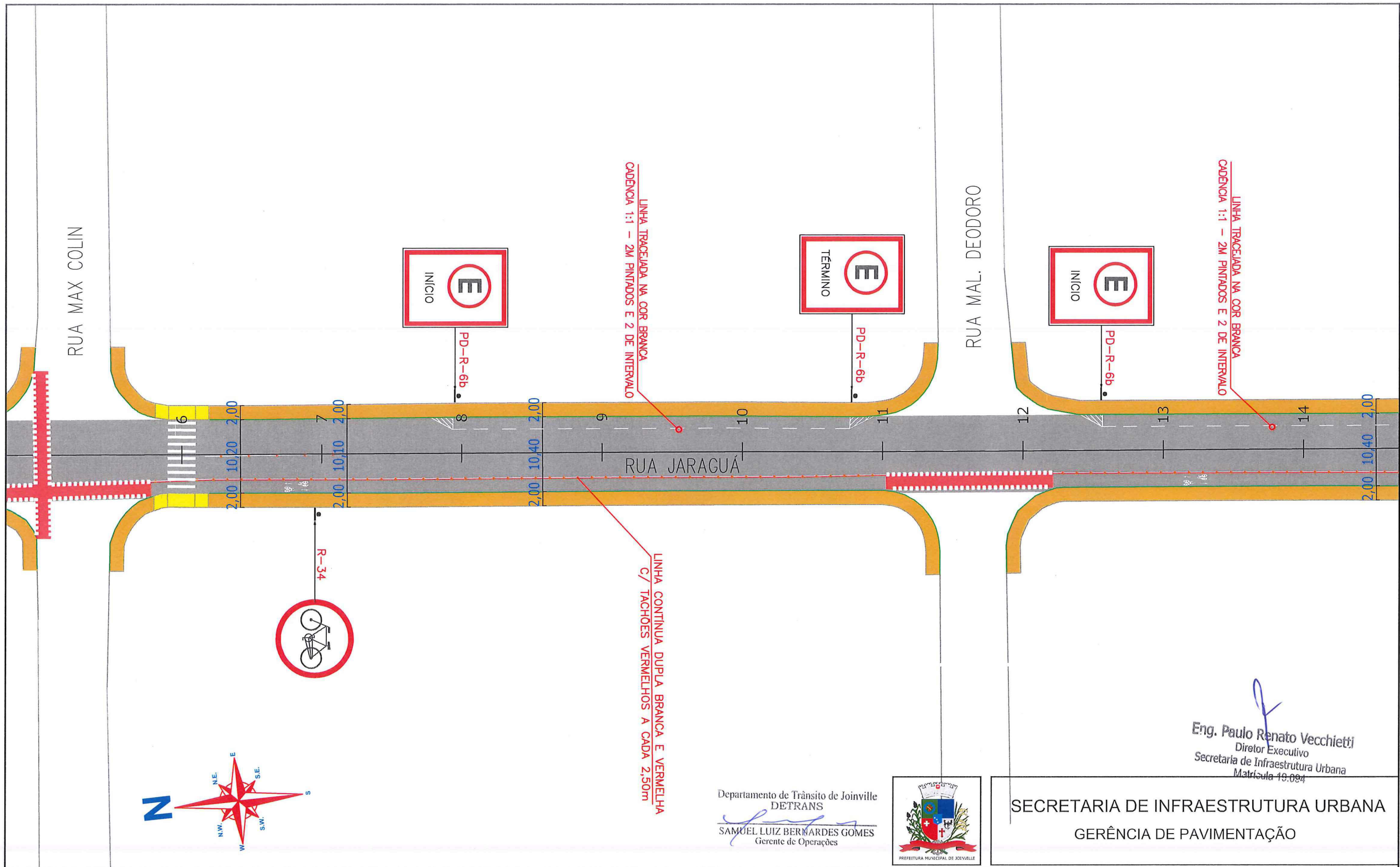
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
- PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA

NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | |
|--|---|---|
| PROJETO SINALIZAÇÃO Resp. Técnico: Engº Civil: <i>Ediliano de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO Modificação: Data: FEV/18 | Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">03/06</div> Escala: S/ESCALA |
|--|---|---|



Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094

Departamento de Trânsito de Joinville
 DETRANS
 SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações



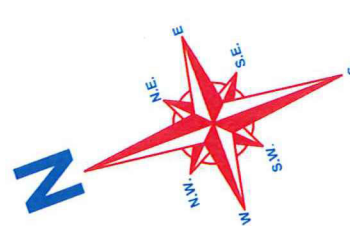
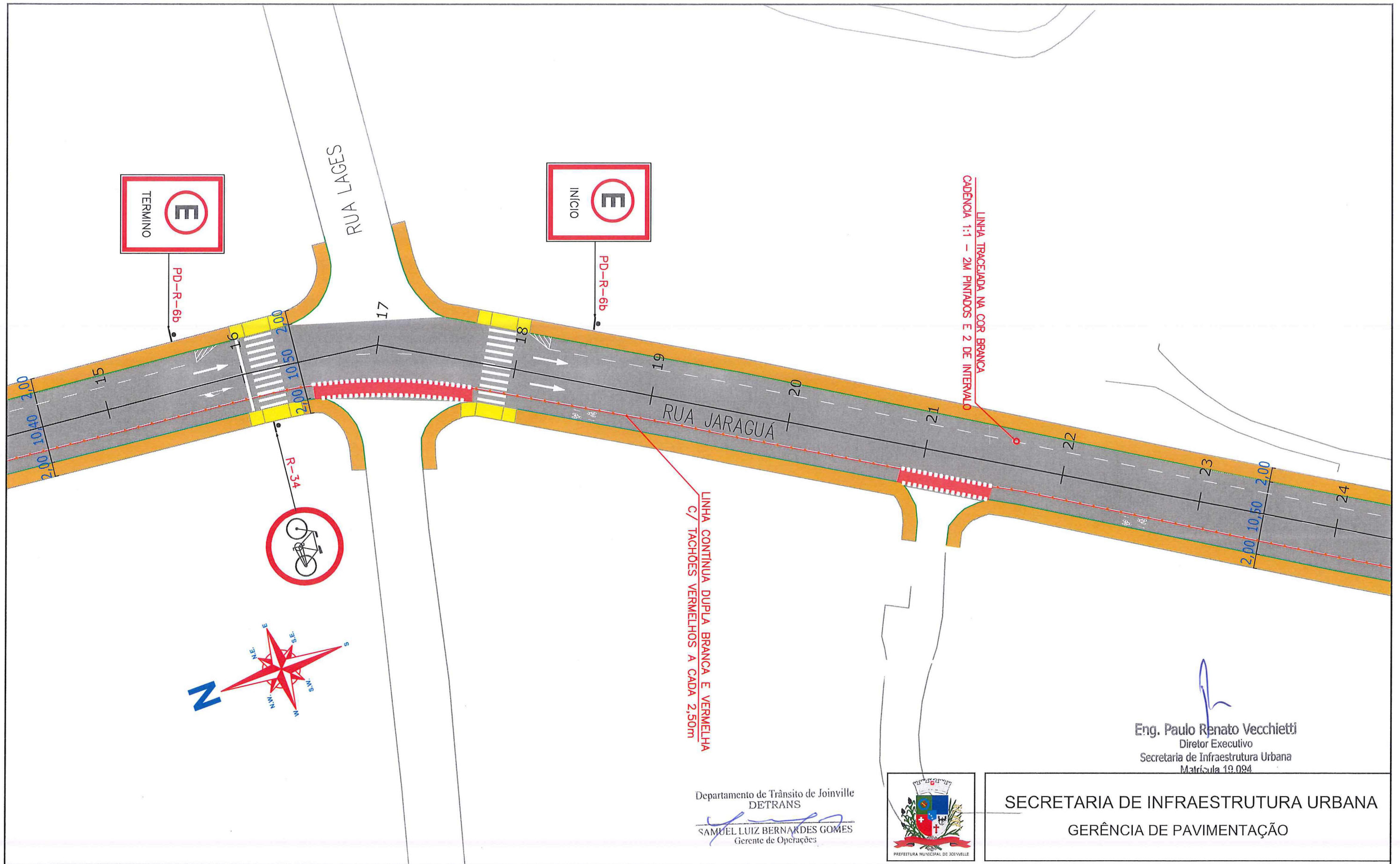
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COM VERMELHA PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA

NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | |
|--|---|---|--|
| PROJETO SINALIZAÇÃO Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | Núm. Prancha: 04 / 06 Escala: S/ESCALA | Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO Modificação: Data: FEV/18 |
|--|---|---|--|



LINHA CONTINUA DUPLA BRANCA E VERMELHA C/ TACHÕES VERMELHOS A CADA 2,50m

LINHA TRACELADA NA COR BRANCA
CADAENCA 1:1 - 2M PINTADOS E 2 DE INTERVALO

Eng. Paulo Renato Vecchietti
Diretor Executivo
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Matrícula 19.094

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações



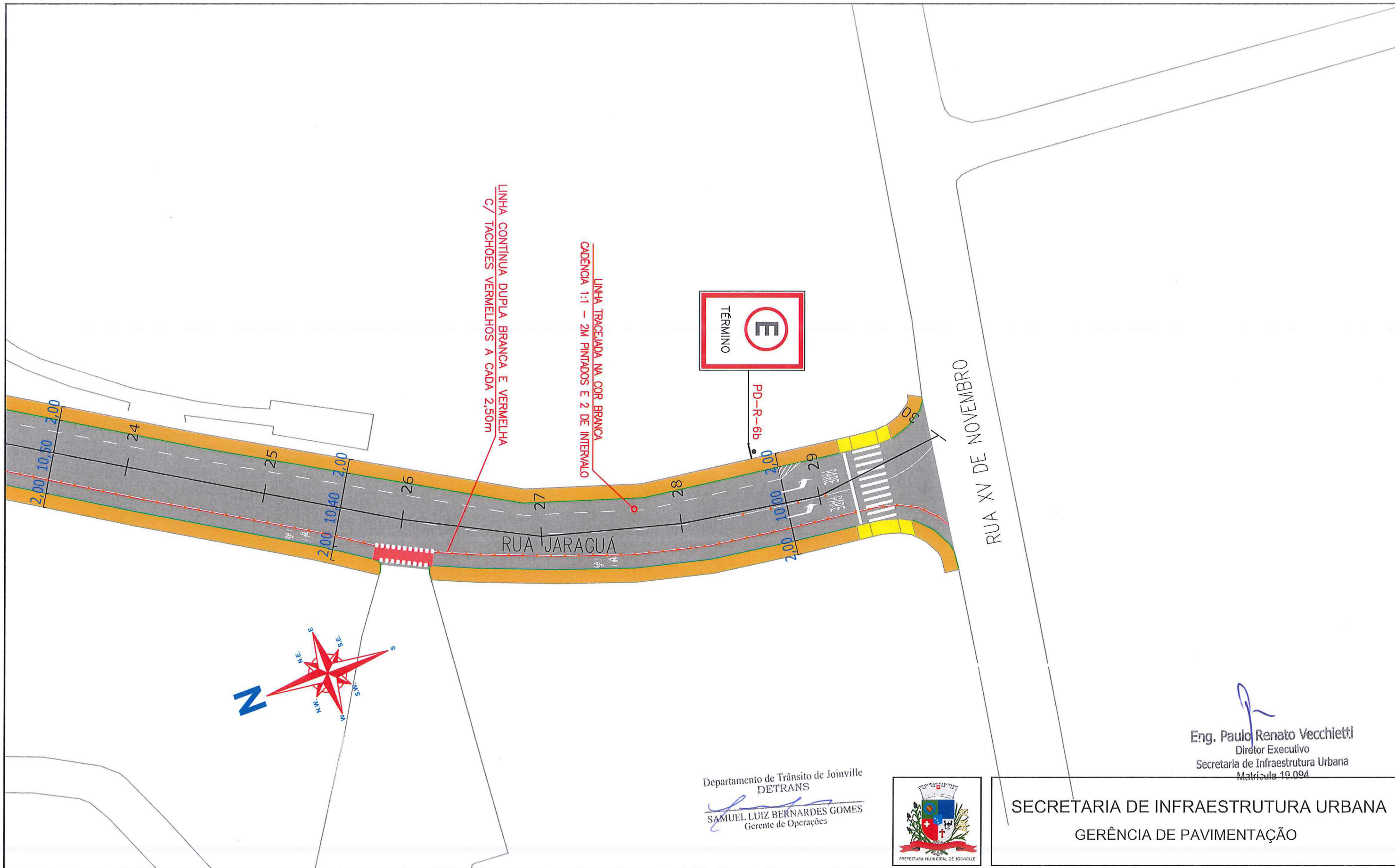
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| | PASSEIO | | FAIXA DE PEDESTRE | | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| | PISTA DE ROLAMENTO | | LINHA DE RETENÇÃO | | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA | | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA |
| | LINHA FÉRREA | | REBAIXO DE MEIO FIO | | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | | |
| | TARTARUGA | | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | | | | |
| | PLACA COM SUPORTE PROJETADA | | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) | | | | |

NOTAS:
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|--|--------------|----------|
| PROJETO | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA | | |
| SINALIZAÇÃO | | TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER | | |
| Resp. Técnico: | | Conteúdo: | | |
| Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5 | | PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | | |
| Proprietário: | | Núm. Prancha: | | |
| PREFEITURA DE JOINVILLE | | 05/06 | | |
| Desenho: | | Arq.CAD: | Modificação: | Data: |
| ÚNICO | | PROJETO SINALIZAÇÃO | | FEV/18 |
| | | | | Escala: |
| | | | | S/ESCALA |



Departamento de Trânsito de Joinville
 DETRANS
 SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações

Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

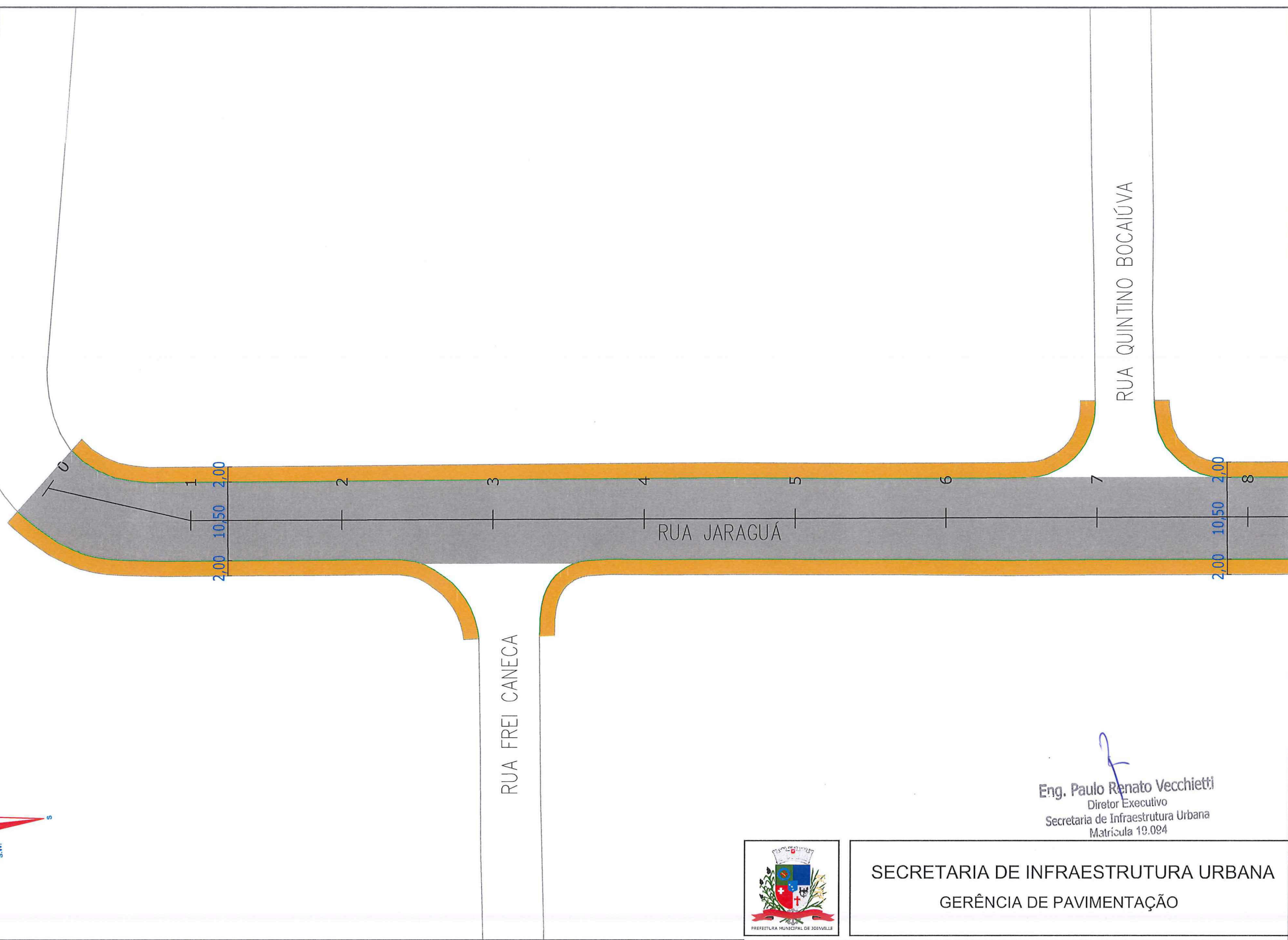
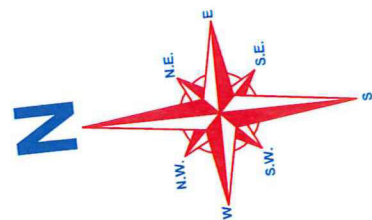
LEGENDA:

- PASSEIO
CICLOFAIXA
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO
- REBORDO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE
FLUXO DE MESMO SENTIDO)
LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE
SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
AMARELA
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
BRANCA
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
VERMELHA

NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE
 A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS
 SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO
 SINALIZAÇÃO
 Resp. Técnico:
 Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna
 CREA: 49.431-5
 Proprietário:
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Desenho:
 ÚNICO

| | | |
|--|--------------|--------------------------|
| Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVENBRO | | Núm. Prancha: 06 / 06 |
| Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | | |
| Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO | Modificação: | Data: FEV/18 |
| Escala: S/ESCALA | | |




Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094




SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

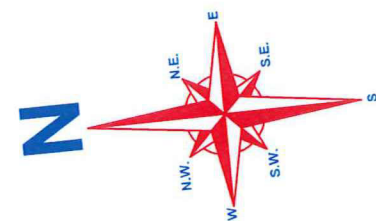
LEGENDA:

| | |
|--|--------------------|
|  | PASSEIO |
|  | PISTA DE ROLAMENTO |
|  | PASSEIO |
|  | LINHA FÉRREA |

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | | |
|---|--|--|--------------|---------------------------------|---------------------|
| PROJETO GEOMÉTRICO | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 01 / 06 | |
| Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 | | Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO | | | |
| Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação: | Data: FEV/2018 | Escala: S/ESCALA |



2,00 10,50 2,00

9

10

11

12

13

14

15

2,00 11,00 2,00

15+10

15+12

2,00 11,00 2,00

1

2,00 12,40 2,00

2

RUA SERV. BIOMA

RUA JARAGUÁ

RUA FREDERICO HUBNER

RUA JOÃO DE OLIVEIRA NASCIMENTO

RUA JOÃO BARTOLDI

Eng. Paulo Renato Vecchietti
Diretor Executivo
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Matrícula 19.084



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FERREA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO
GEOMÉTRICO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Julliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA
TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER
TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ
TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

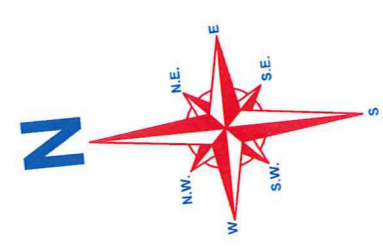
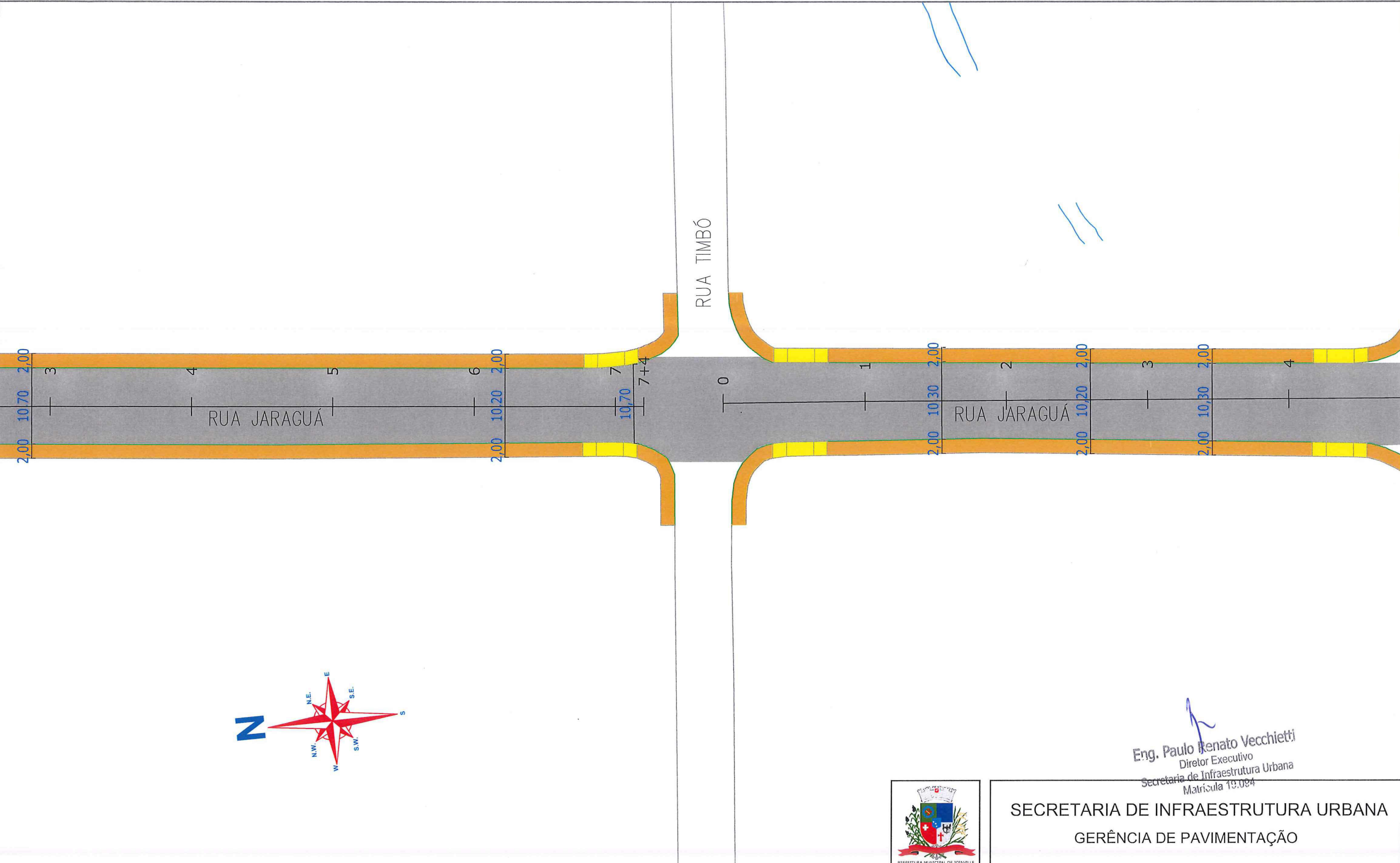
Modificação:

Data:
FEV/2018

Núm. Prancha:

02/06

Escala:
S/ESCALA




Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094




SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

| | |
|--|--------------------|
|  | PASSEIO |
|  | PISTA DE ROLAMENTO |
|  | PASSEIO |
|  | LINHA FÉRREA |

NOTAS:

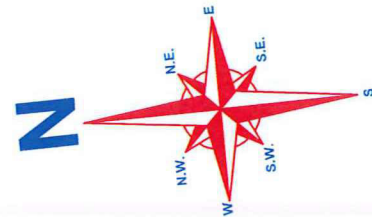
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | |
|---|---|--|
| PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico:  Eng ^o Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO | Núm. Prancha: 03 / 06 Escala: S/ESCALA |
| Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação: | Data: FEV/2018 |

RUA MAX COLIN

RUA MAL. DEODORO

RUA JARAGUÁ



LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO
-  LINHA FERREA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

Resp. Técnico
 Eng^o Civil: Danilo de Sant'Anna
 CREA: 49.431-5

Proprietário:
 PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
 ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
 RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA
 TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER
 TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ
 TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO

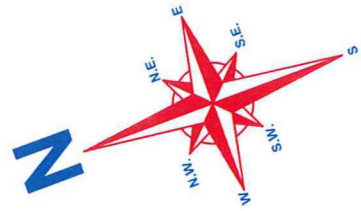
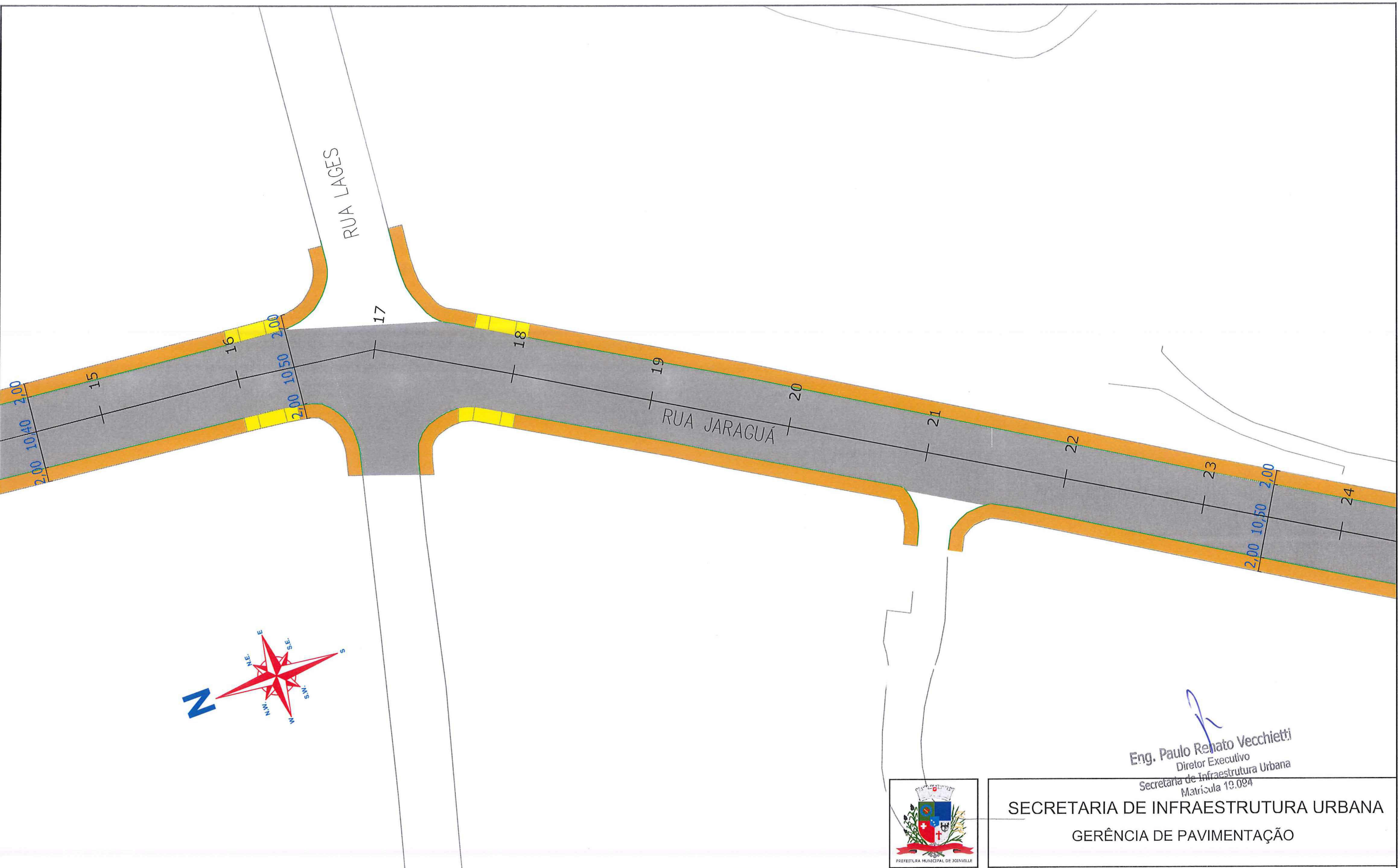
Conteúdo:
 PROJETO GEOMÉTRICO

Arq. CAD:
 PROJETO GEOMÉTRICO

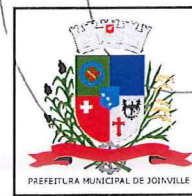
Modificação:

Data:
 FEV/2018

Núm. Prancha:
 04 / 06
 Escala:
 S/ESCALA



Eng. Paulo Renato Vecchiatti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

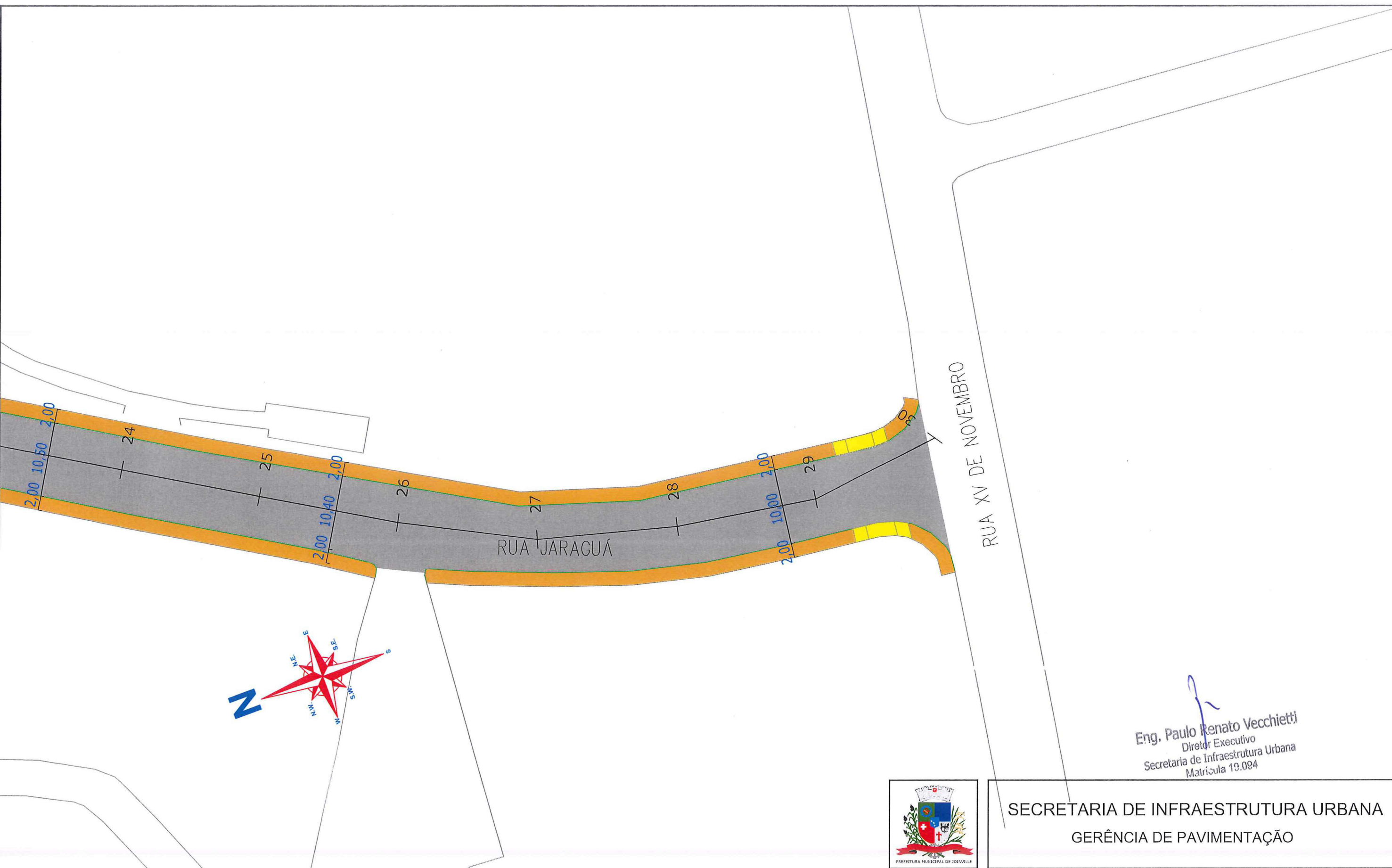
LEGENDA:

| | |
|--|--------------------|
| | PASSEIO |
| | PISTA DE ROLAMENTO |
| | PASSEIO |
| | LINHA FÉRREA |

NOTAS:

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico: Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVEMBRO | | Núm. Prancha: 05 / 06 |
| Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO | | Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | Modificação: Data: FEV/2018 | |




 Eng. Paulo Renato Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094




SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

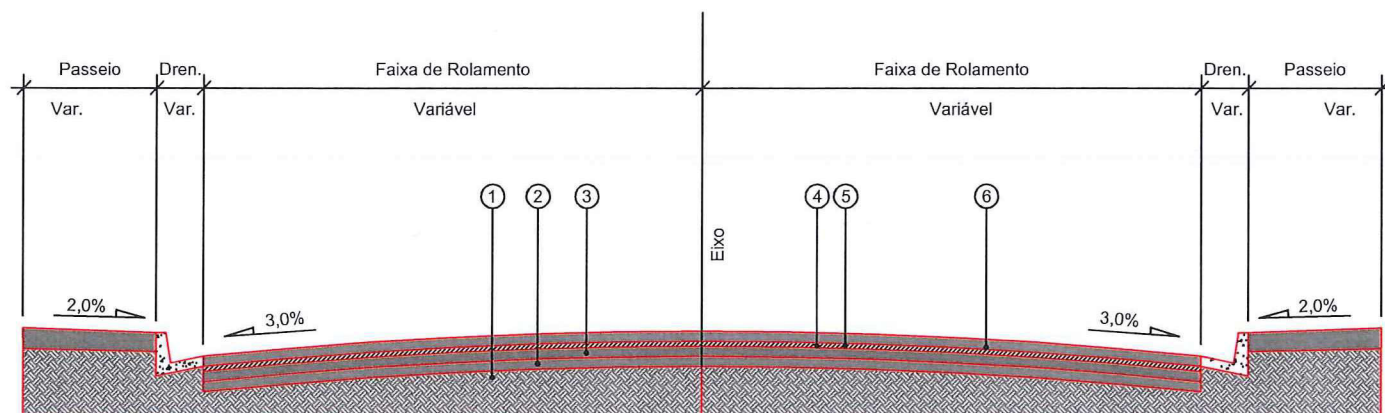
| | |
|--|--------------------|
|  | PASSEIO |
|  | PISTA DE ROLAMENTO |
|  | PASSEIO |
|  | LINHA FÉRREA |

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00M;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

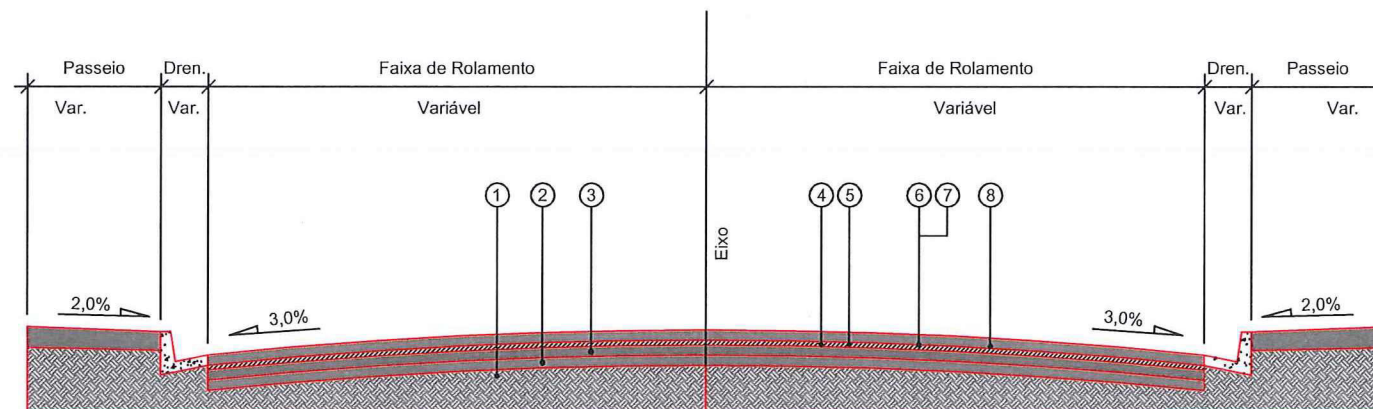
| | | | | |
|---|--|--|---------------------|---------------------------------|
| PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico:  Eng.º Civil: João de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / FREDERICO HUBNER TRECHO: FREDERICO HUBNER / TIMBÓ TRECHO: TIMBÓ / XV DE NOVENBRO | | Núm. Prancha: 06 / 06 |
| Desenho: ÚNICO | | Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO | Escala: S/ESCALA | |
| Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO | | Modificação: | Data: FEV/2018 | |

RESTAURAÇÃO - TRECHO 01
RUA ARARANGUÁ / RUA MAX COLIN



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,64cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 20,53cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média = 9,04cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" = 4cm

RESTAURAÇÃO - TRECHO 02
RUA MAX COLIN / RUA XV DE NOVEMBRO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,64cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 20,53cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 9,04cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente= 5,00cm
- 6 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 7 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "b" = 5,00cm
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "c" = 4,00cm

Eng. Paulo Renato Vecchiatti
Diretor Executivo
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

NOTAS:

| | | | | |
|--|--|--------------|-------------------|---------------|
| PROJETO PAVIMENTAÇÃO | Nome da Obra / Endereço: RUA JARAGUÁ - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: ARARANGUÁ / XV DE NOVEMBRO | | | Núm. Prancha: |
| Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 | Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO | | | 01 / 01 |
| Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE | Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO | Modificação: | Data: JAN/2018 | |
| Desenho: ÚNICO | Escala: S/ESCALA | | | |