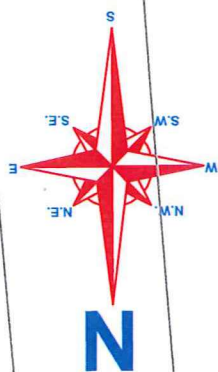


RUA DR. JOÃO COLIN



TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL NA  
COR AMARELA - 1 A CADA 2 METROS

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL NA  
COR AMARELA - 1 A CADA 2 METROS

RUA BENJAMIN CONSTANT

RUA BLUMENAU

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
- 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  
VERMELHA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL  
AMARELA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL  
BRANCA

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  
SINALIZAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna  
CREA: 49.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA

TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

01 / 08

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

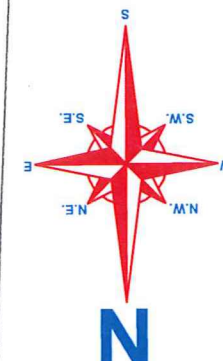
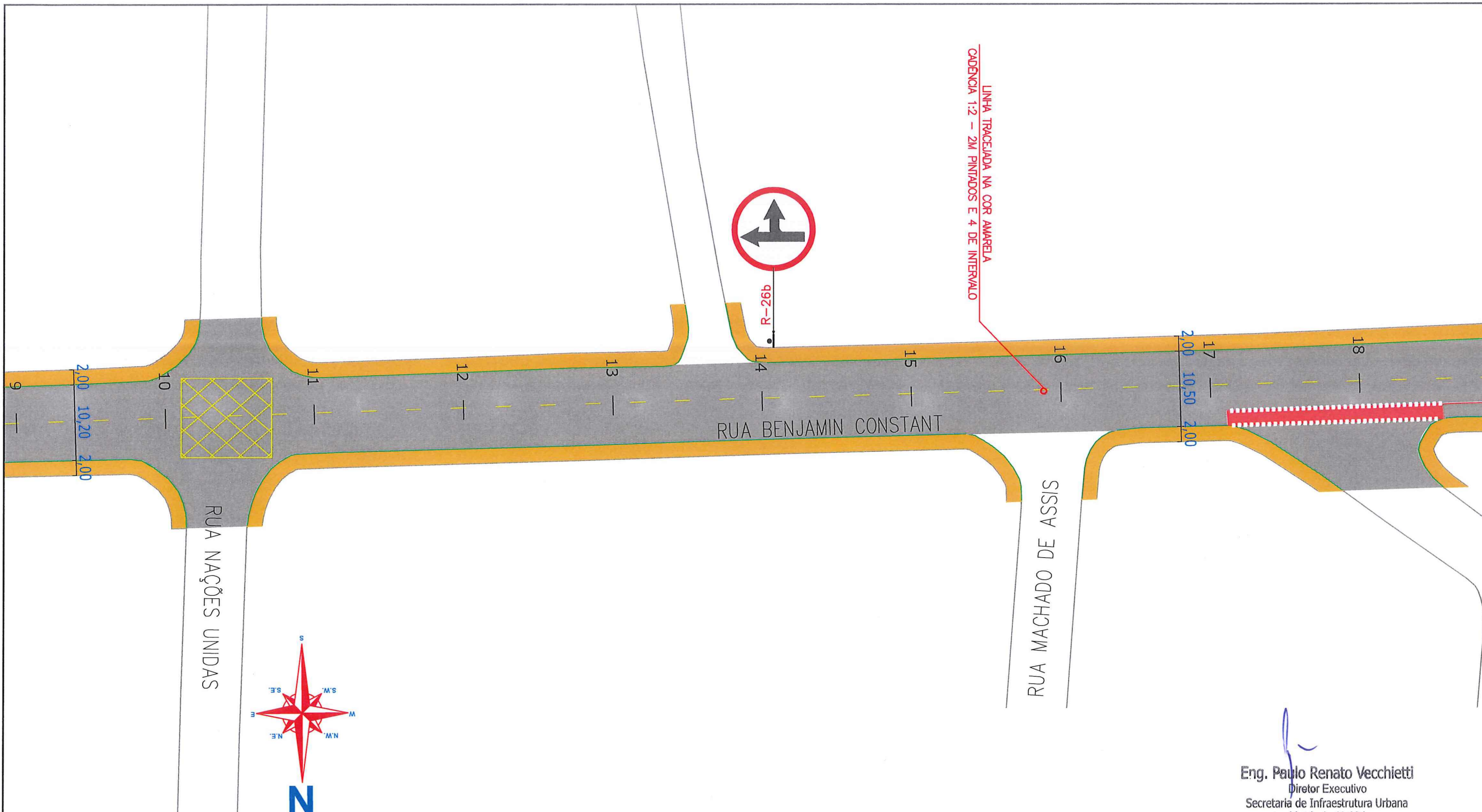
Data:

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:**

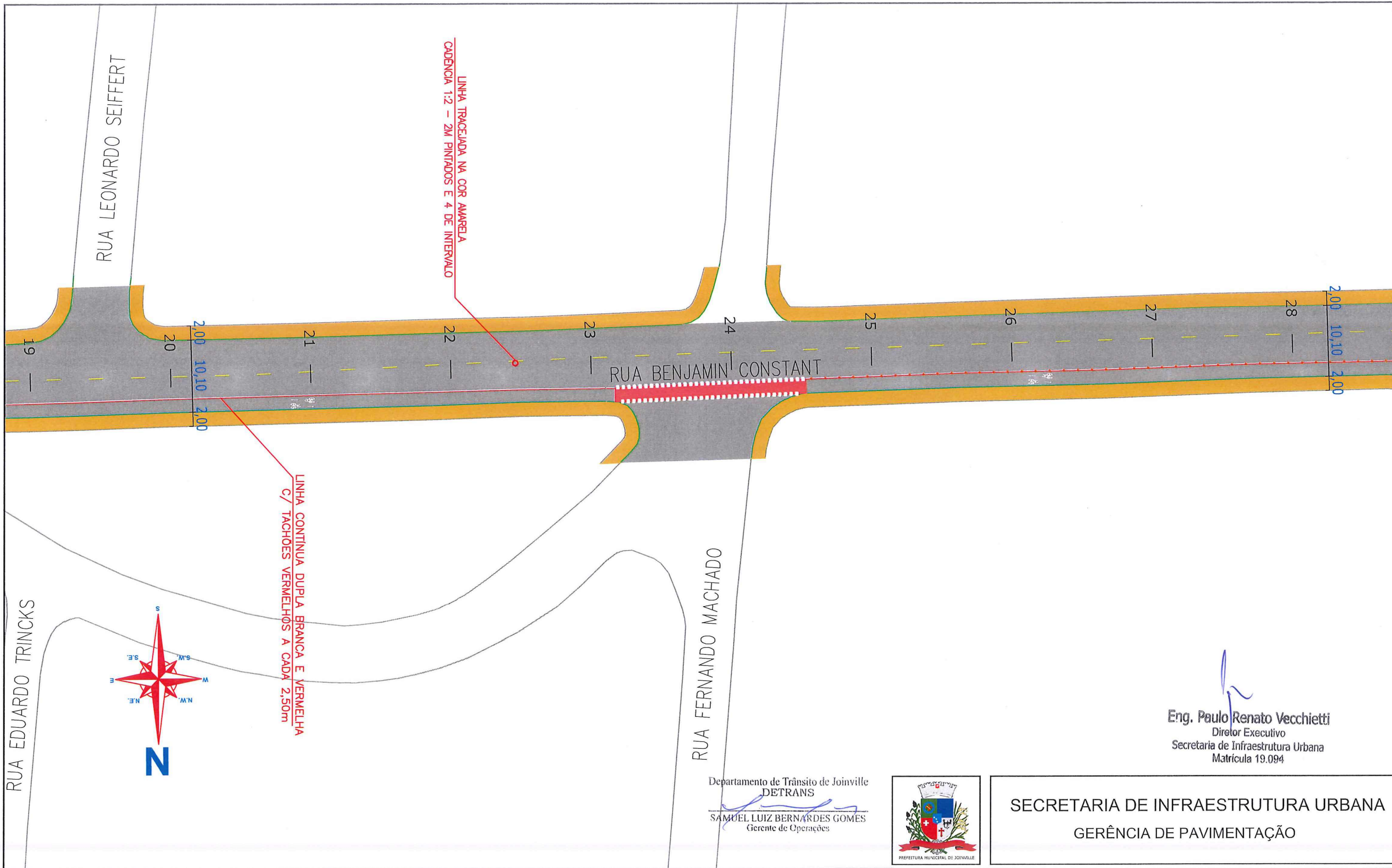
- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO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

<b>PROJETO</b>	RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA		
<b>SINALIZAÇÃO</b>	TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		
Resp. Técnico:	 Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Núm. Prancha: <b>02/08</b>
Proprietário:			
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		FEV/18
			Escala: S/ESCALA





CADENÇIA 1:2 - 2M PINTADOS NA COR AMARELA  
 LINHA TRACELADA NA COR AMARELA

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

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:

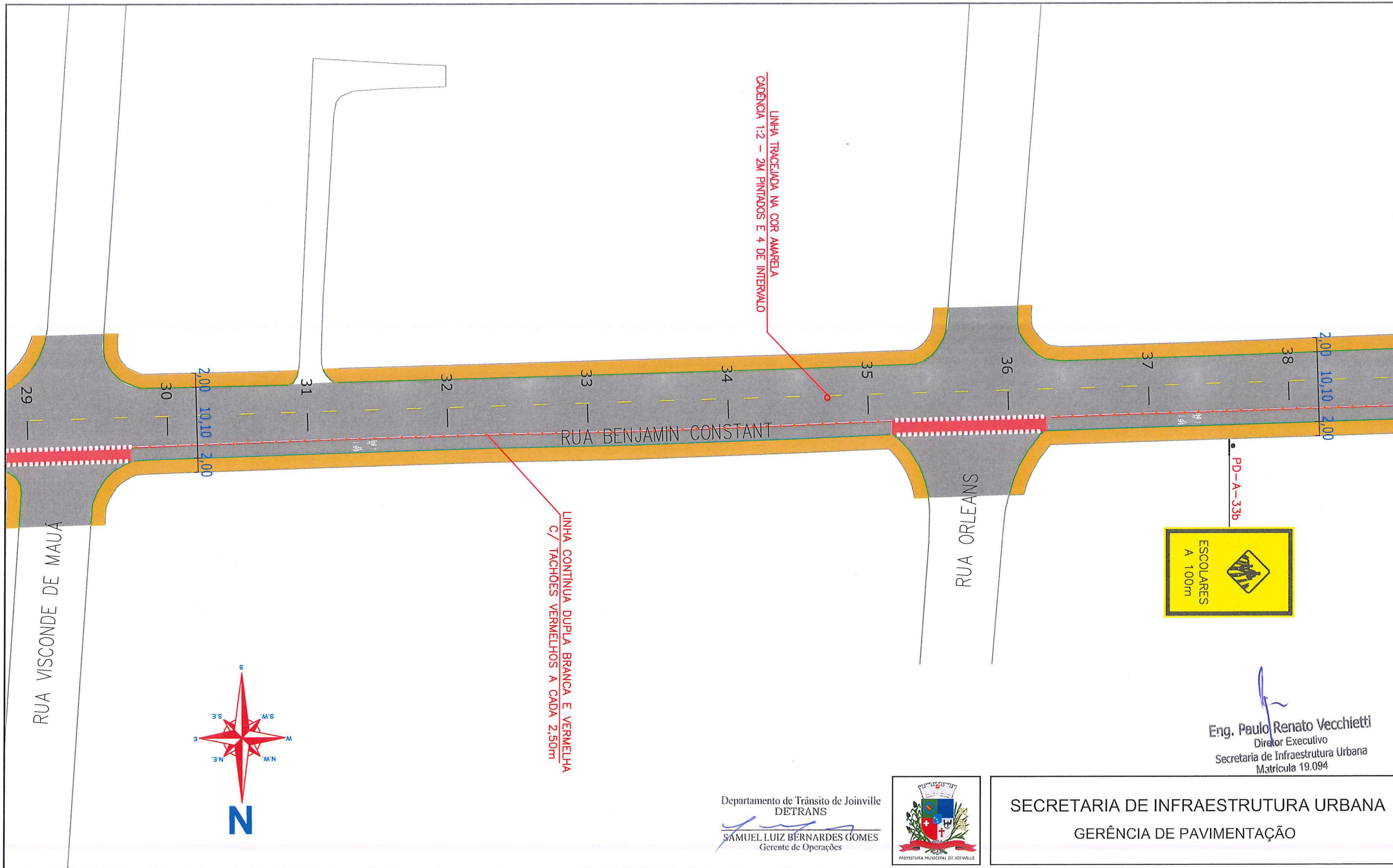
- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO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

<b>PROJETO SINALIZAÇÃO</b> Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">03/08</div>
		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação: Data: FEV/18	





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:

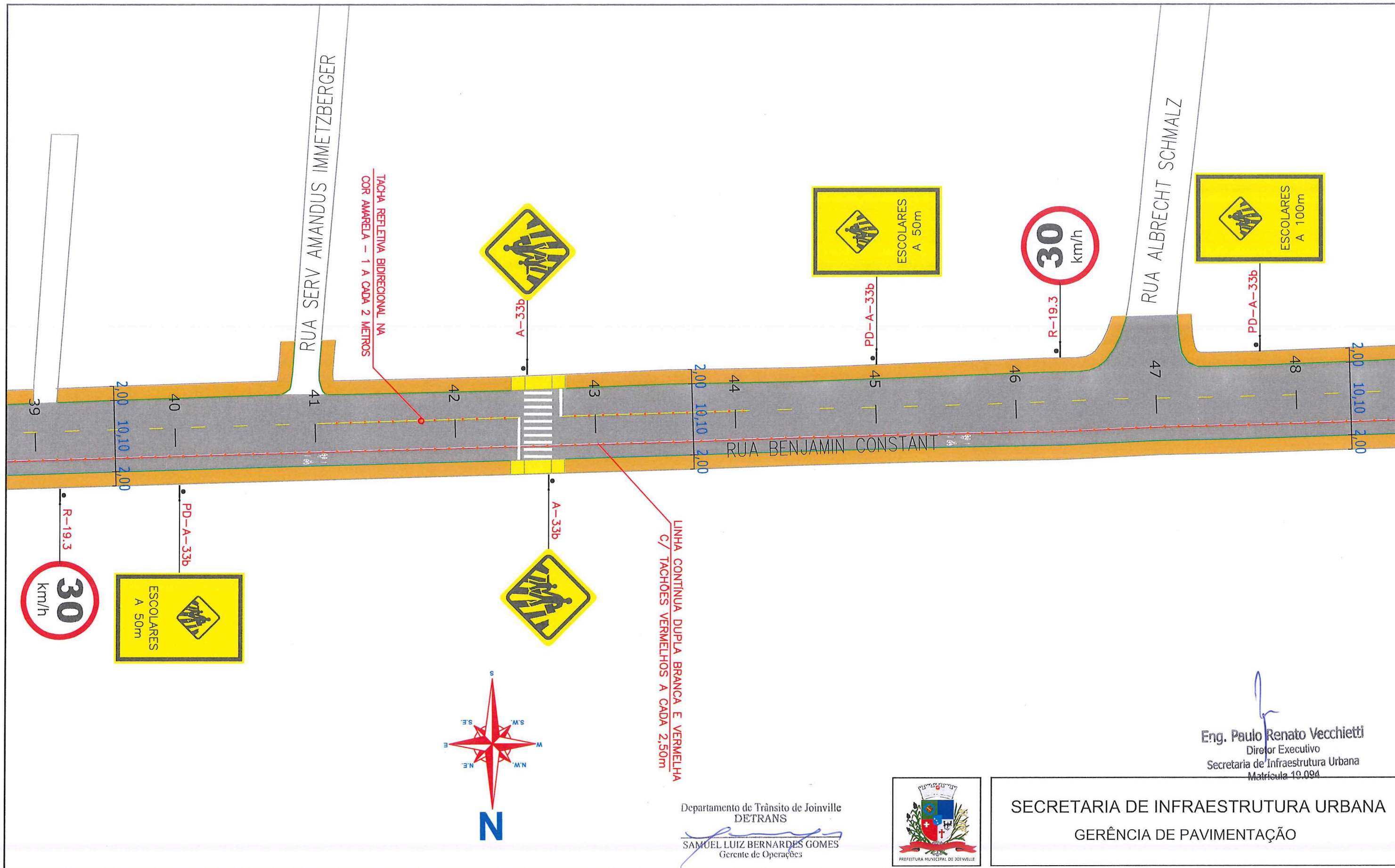
- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO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

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.

<b>PROJETO</b> SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">04/08</div>	
Resp. Técnico: 		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA





TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL NA COR AMARELA - 1 A CADA 2 METROS

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

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

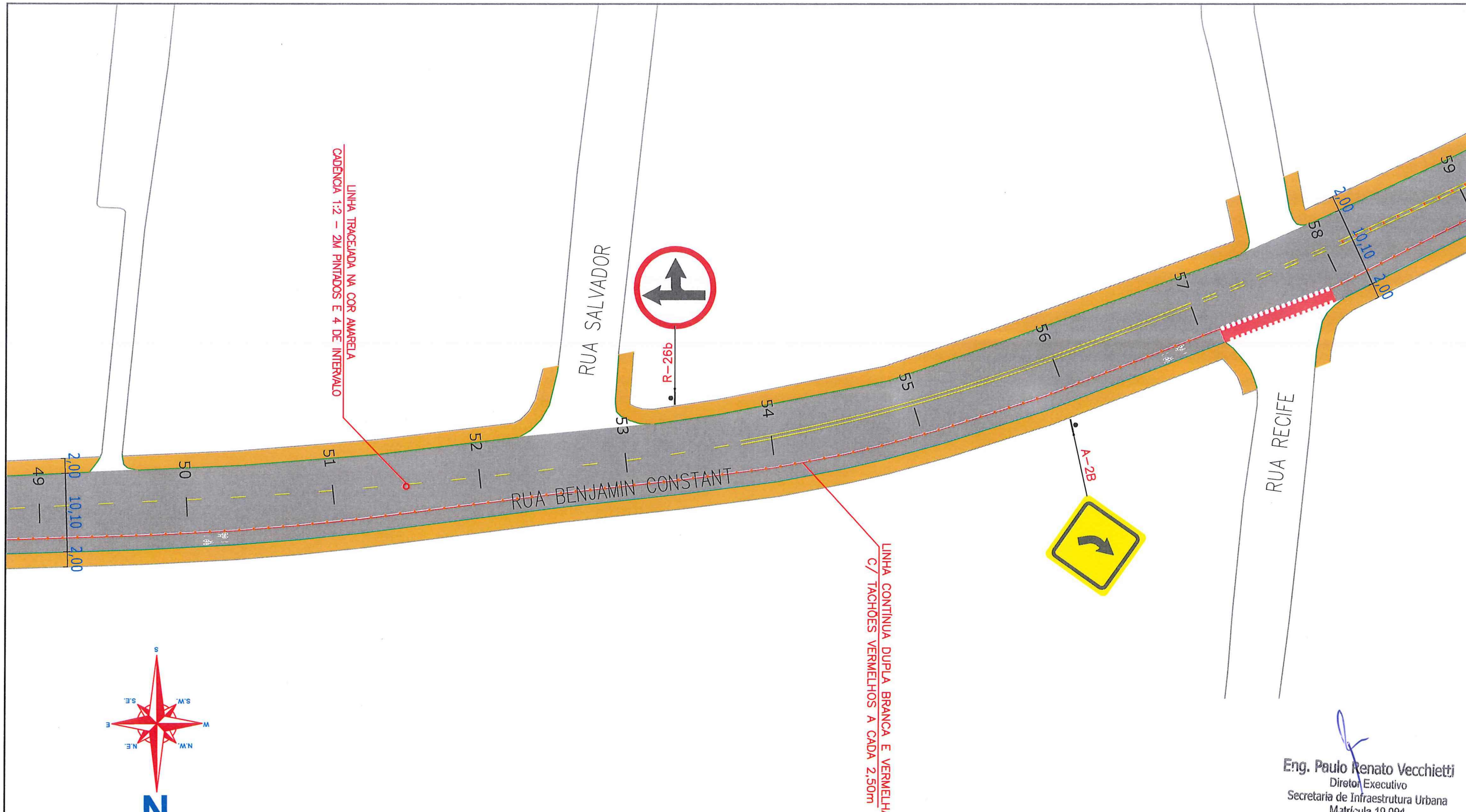
**LEGENDA:**

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

**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.

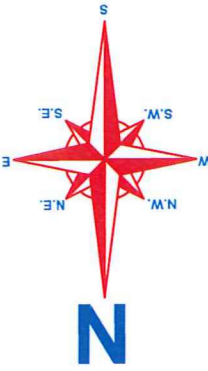
<b>PROJETO SINALIZAÇÃO</b> Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 05/08
Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação: Data: FEV/18	





LINHA TRACELADA NA COR AMARELA  
CADÊNCIA 1:2 - 2M PINTADOS E 4 DE INTERVALO

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



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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

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

LEGENDA:

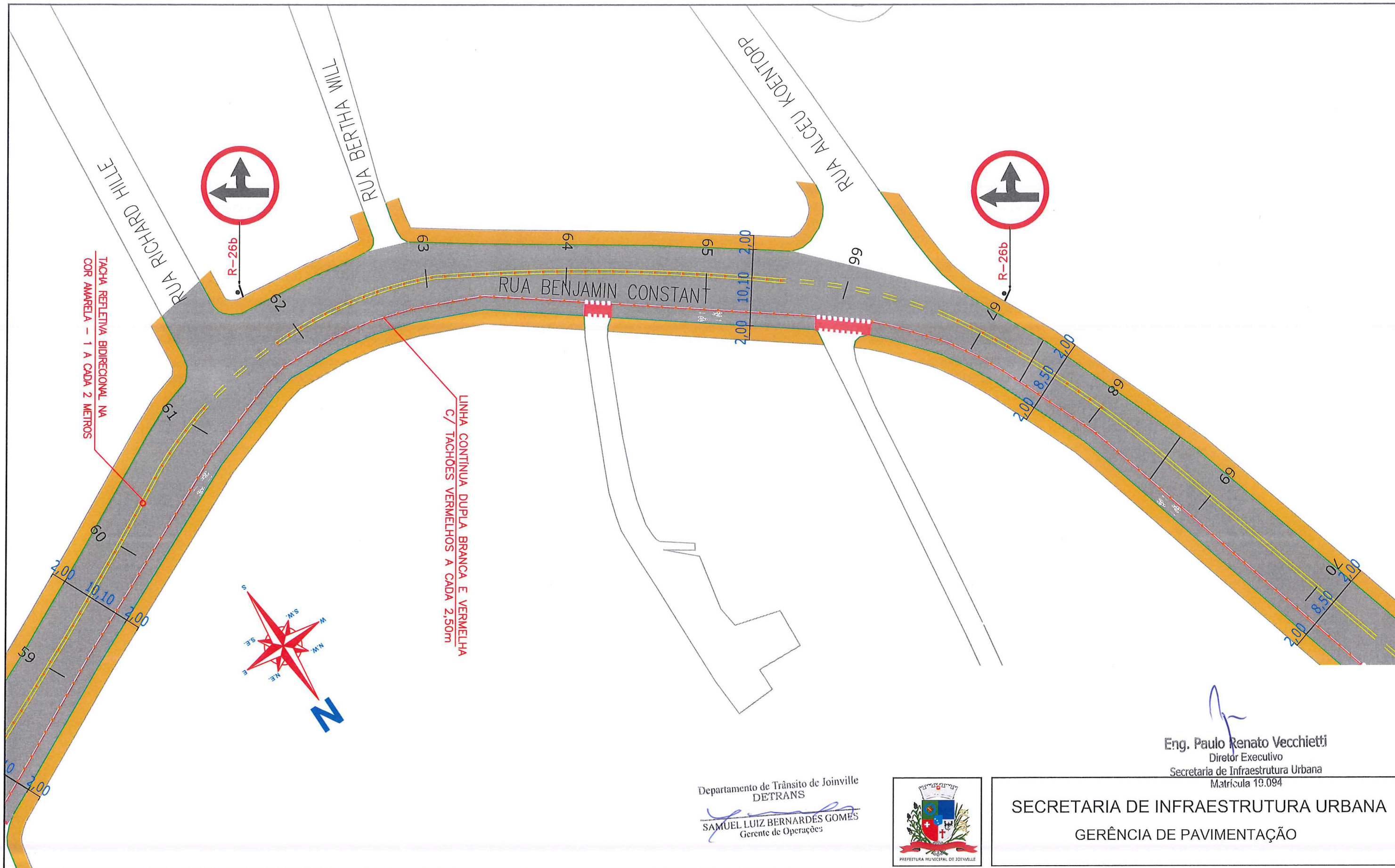
- |  |                             |  |  |  |  |  |                                      |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
|  | PASSEIO                     |  | FAIXA DE PEDESTRE                                    |  | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS   |  | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
|  | PISTA DE ROLAMENTO          |  | LINHA DE RETENÇÃO                                    |  | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA<br>PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M |  | 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.

<b>PROJETO</b> SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: <b>06/08</b>	
Resp. Técnico: Engº Civil: <i>Juliano de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO					





TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL NA COR AMARELA - 1 A CADA 2 METROS

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

Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 SAMUEL LUIZ BERNARDÉS GOMES  
 Gerente de Operações

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



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO**

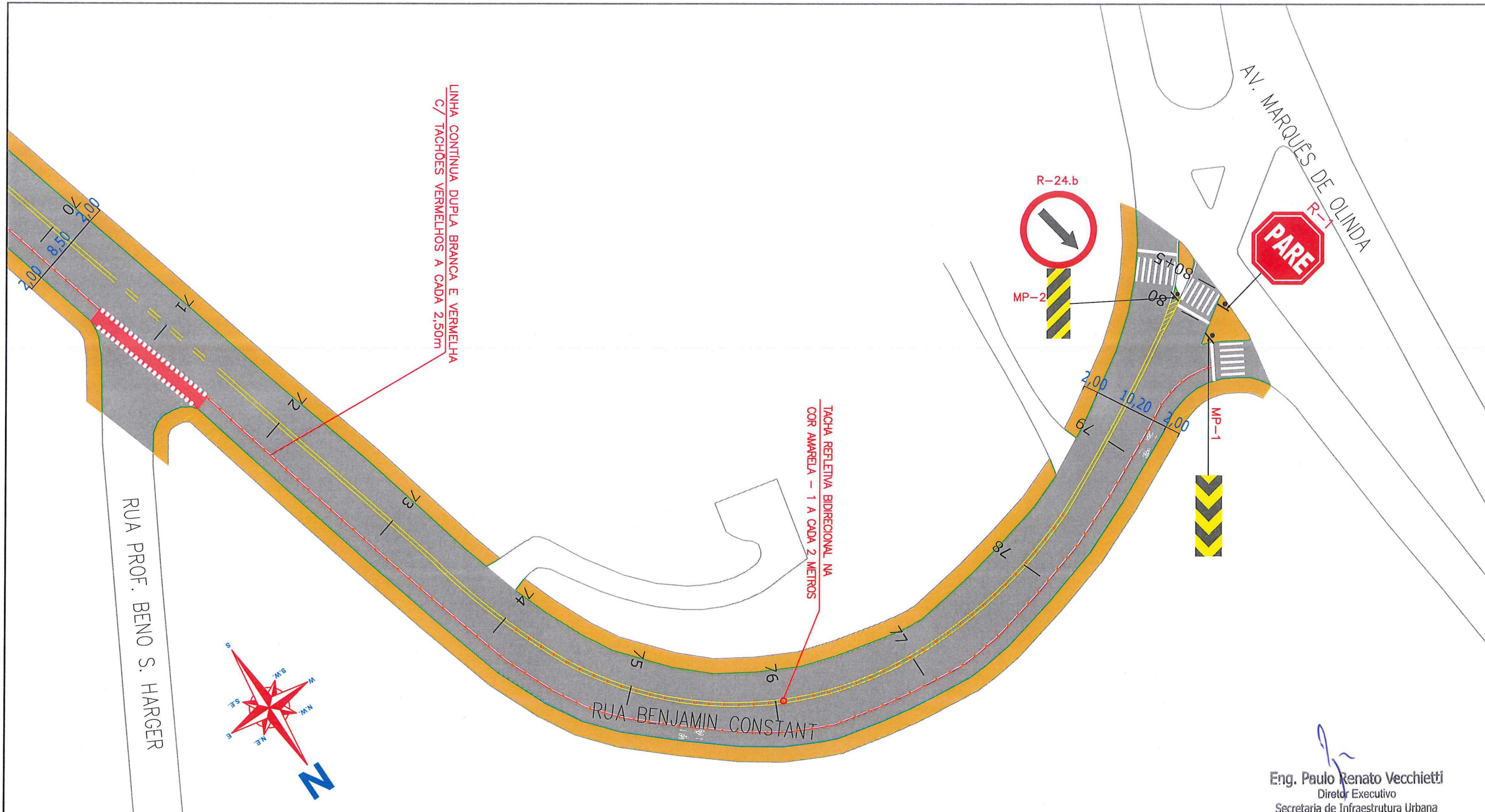
**LEGENDA:**

- |  |  |  |  |  |  |  |                                       |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
|  | PASSEIO<br>CICLOFAIXA<br>PISTA DE ROLAMENTO<br>PASSEIO |  | FAIXA DE PEDESTRE<br>LINHA DE RETENÇÃO               |  | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS   |  | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA  |
|  | LINHA FÉRREA   |  | REBAIXO DE MEIO FIO                                  |  | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA<br>PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M |  | 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.

<b>PROJETO</b>		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA		
<b>SINALIZAÇÃO</b>		TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		
Resp. Técnico: <i>Juliano de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: <b>07/08</b>
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		





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

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL NA  
COR AMARELA - 1 A CADA 2 METROS

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<br>CICLOFAIXA<br>PISTA DE ROLAMENTO<br>PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE<br>LINHA DE RETENÇÃO                  | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS   | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL<br>AMARELA |
| LINHA FÉRREA   | REBAIXO DE MEIO FIO                                     | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA<br>PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL<br>BRANCA  |
| TARTARUGA  | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE<br>FLUXO DE MESMO SENTIDO)    | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL<br>VERMELHA                                     |   |
| PLACA COM SUPORTE PROJETADA                            | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE<br>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 SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		
Resp. Técnico: Engº Civil: <i>Junho de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	Núm. Prancha: 08/08	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18
Desenho: ÚNICO			Escala: S/ESCALA