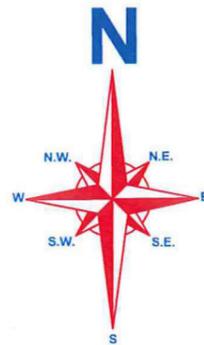
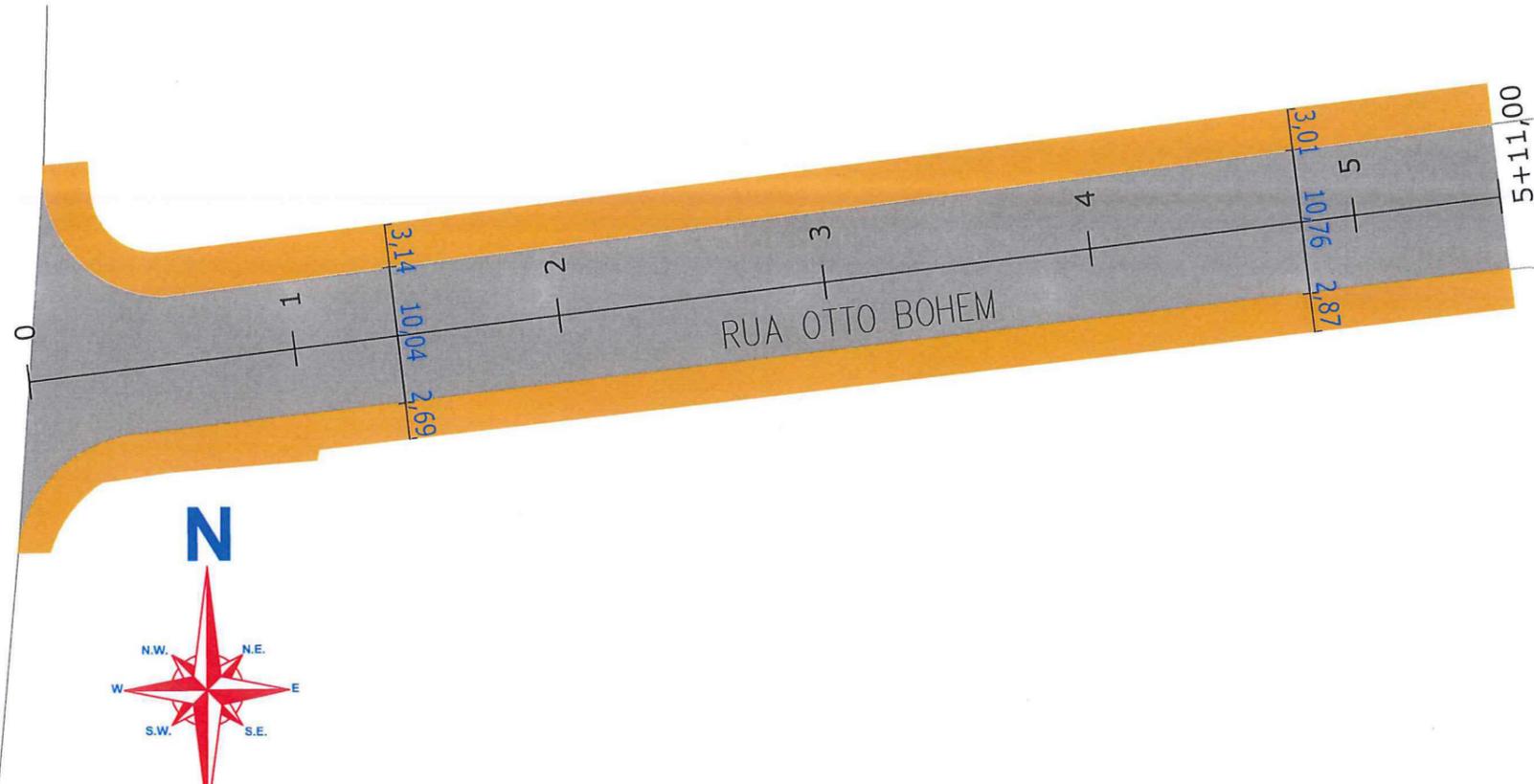


AV. MARQUÊS DE OLINDA



RUA EUZÉBIO DE QUEIROZ

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:  
 Engº Civil: Juliana de Sant'Anna  
 CREA 49.461-5

Proprietário:  
 PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:  
 ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:  
 RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA  
 TRECHO: MARQUÊS DE OLINDA / EUZÉBIO DE QUEIRÓZ

Conteúdo:  
 PROJETO GEOMÉTRICO

Arq. CAD:  
 PROJETO GEOMÉTRICO

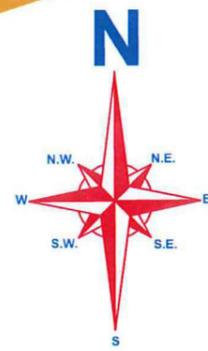
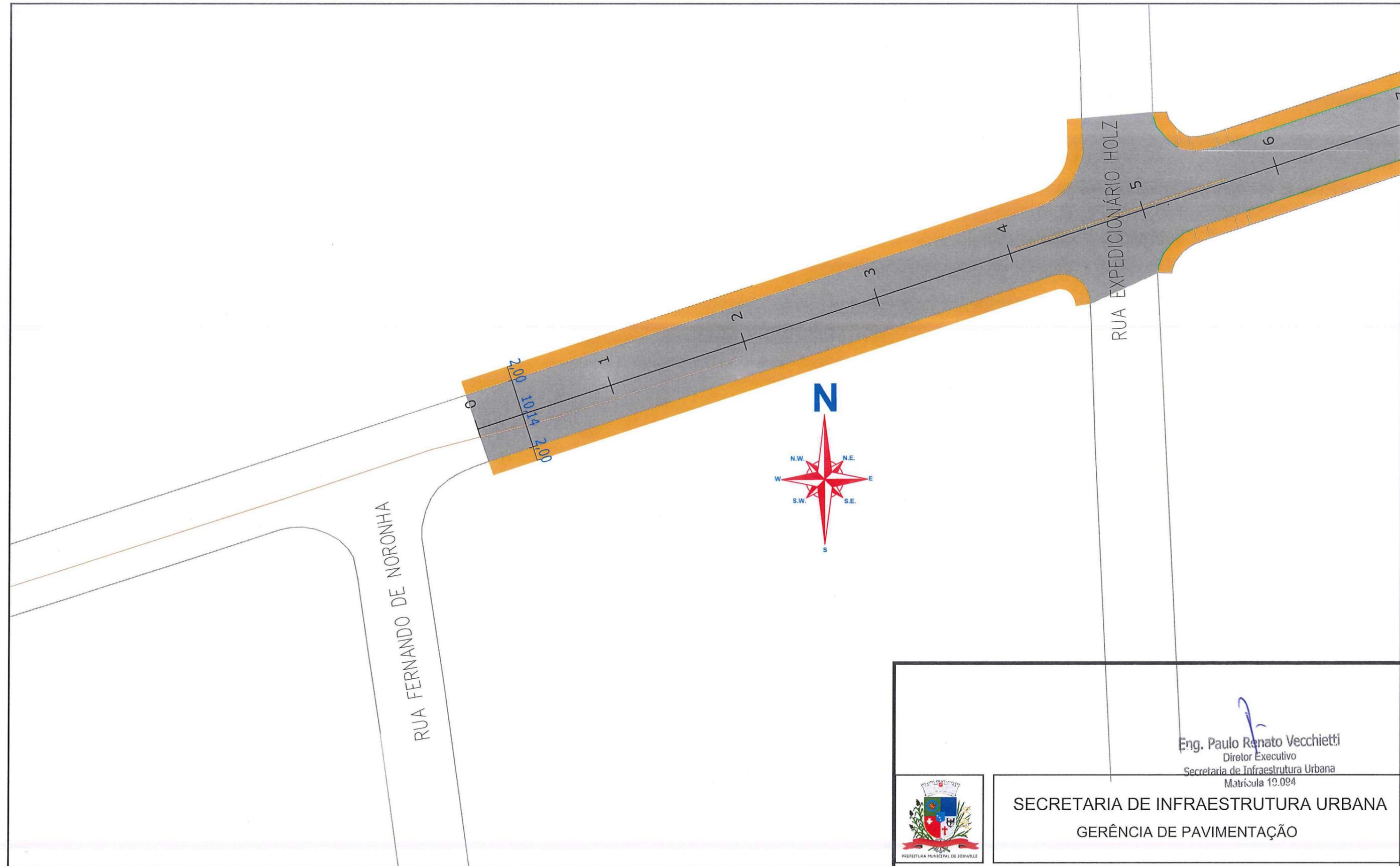
Modificação:

Data:  
 FEV/18

Núm. Prancha:

01 / 04

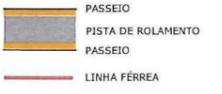
Escala:  
 S/ESCALA



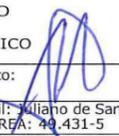
  
**Eng. Paulo Renato Vecchietti**  
 Diretor Executivo  
 Secretaria de Infraestrutura Urbana  
 Matrícula 19.094

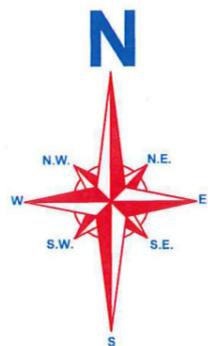
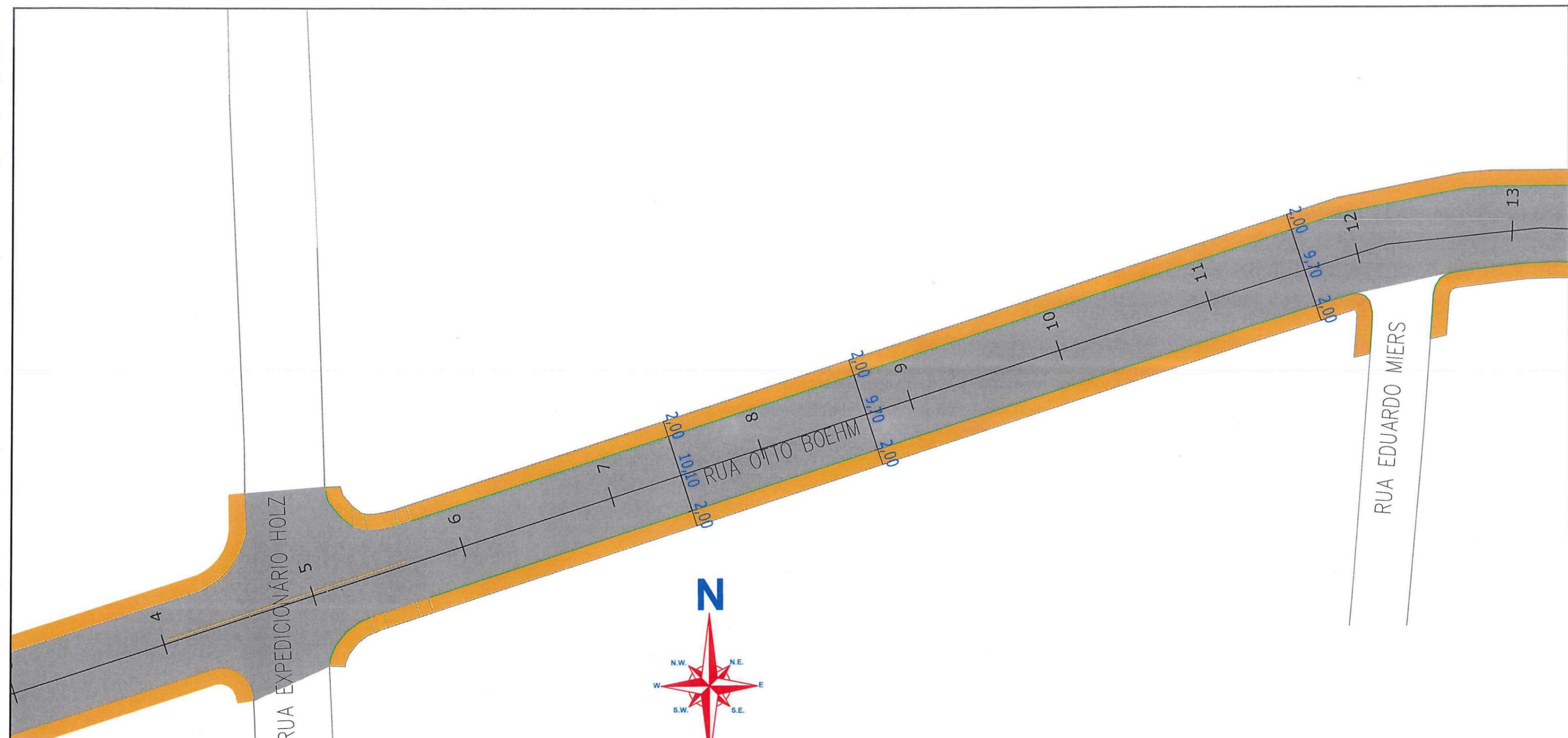


**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO**

**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.

<b>PROJETO GEOMÉTRICO</b>		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		
Resp. Técnico:  Eng.º Civil: Wiliano de Sant'Anna CREA: 43.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: <b>02/04</b>
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq. CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: FEV/18
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		



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



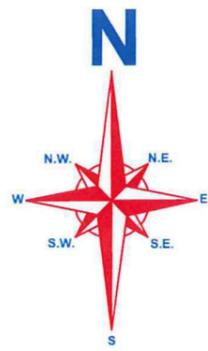
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO**

- 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.

<b>PROJETO GEOMÉTRICO</b> Resp. Técnico: Eng.º Civil: Joinville de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>03/04</b>
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	Escala: S/ESCALA	
Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:	Data: FEV/18	



RUA HENRIQUE MEYER

RUA OTTO BOEHM

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



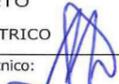
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO**

**LEGENDA:**

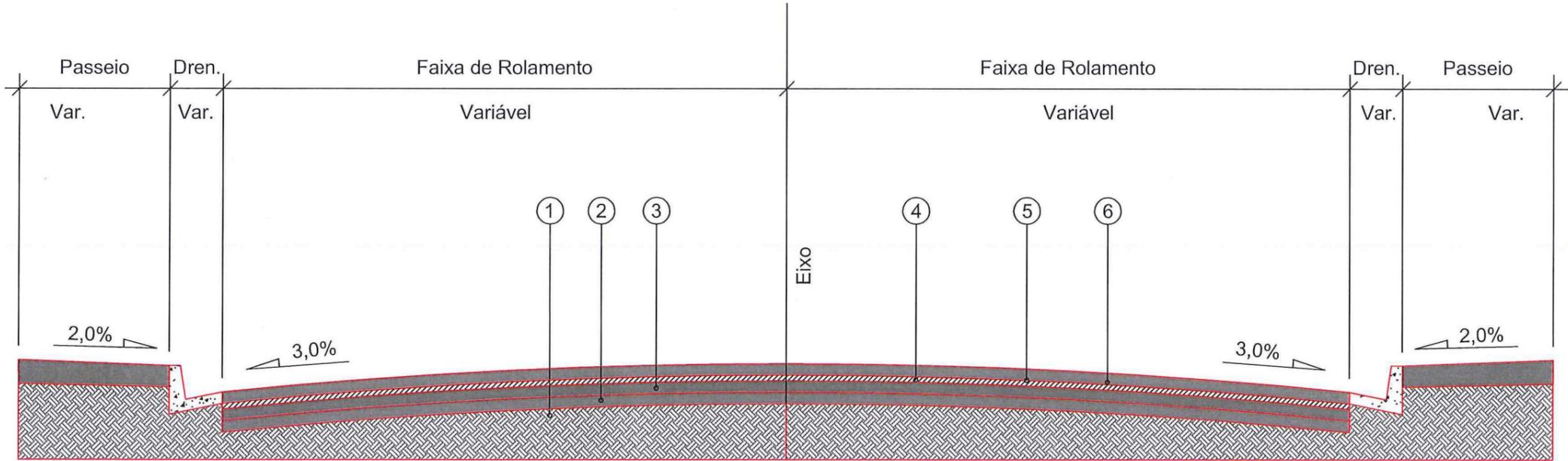
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

**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.

<b>PROJETO GEOMÉTRICO</b> Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>04/04</b>
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	Escala: S/ESCALA	
Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:	Data: FEV/18	

# RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 13,87cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 19,10cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média = 8,20cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" = 4,00cm

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

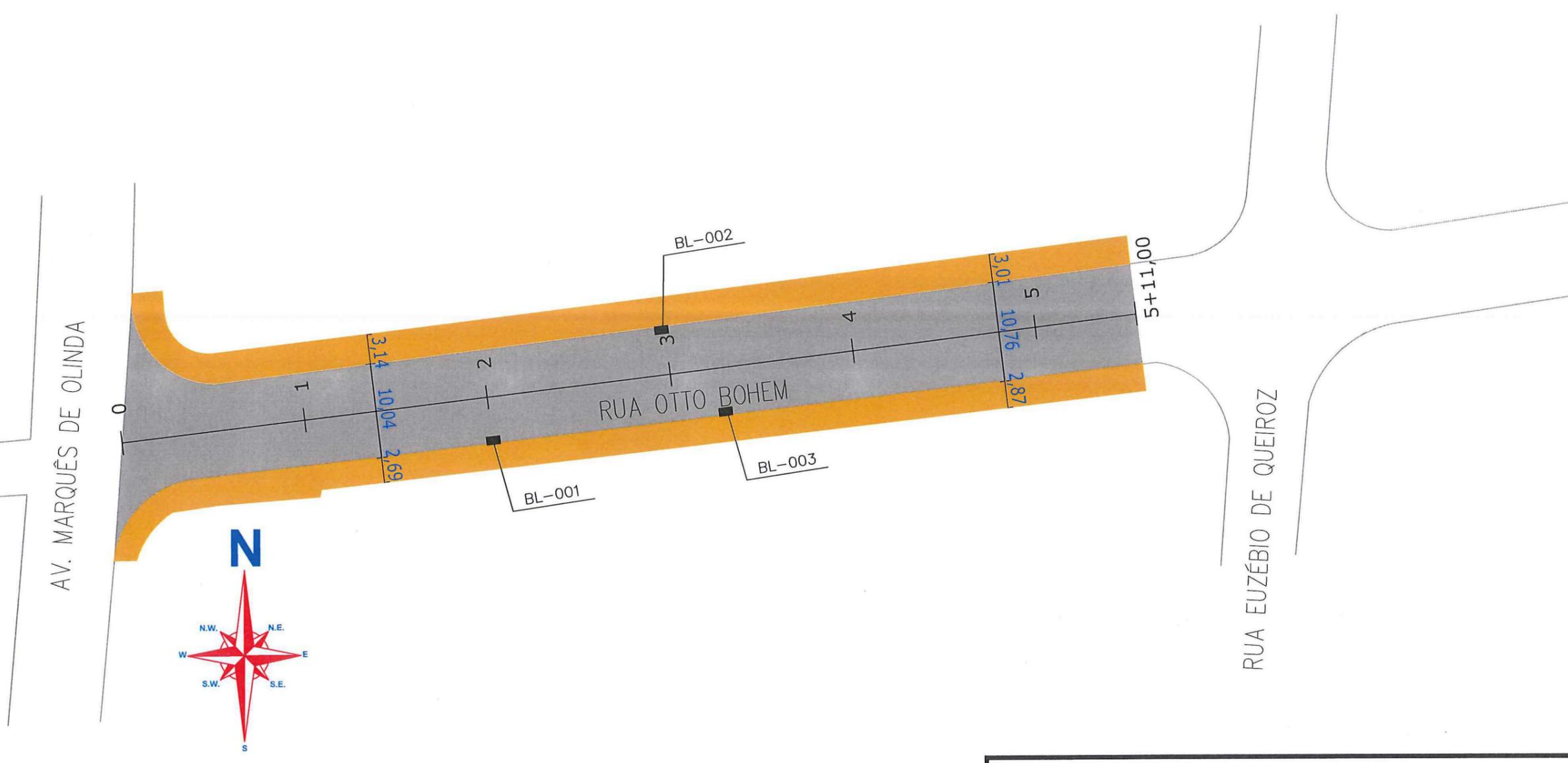


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

NOTAS:

<b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO</b> Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CRE: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO: AMÉRICA/ATIRADORES TRECHOS: HENRIQUE MEYER / FERNANDO DE NORONHA TRECHOS: EUSÉBIO DE QUEIROZ / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 01/01
Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: JAN/2018	



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

**NOTAS:**

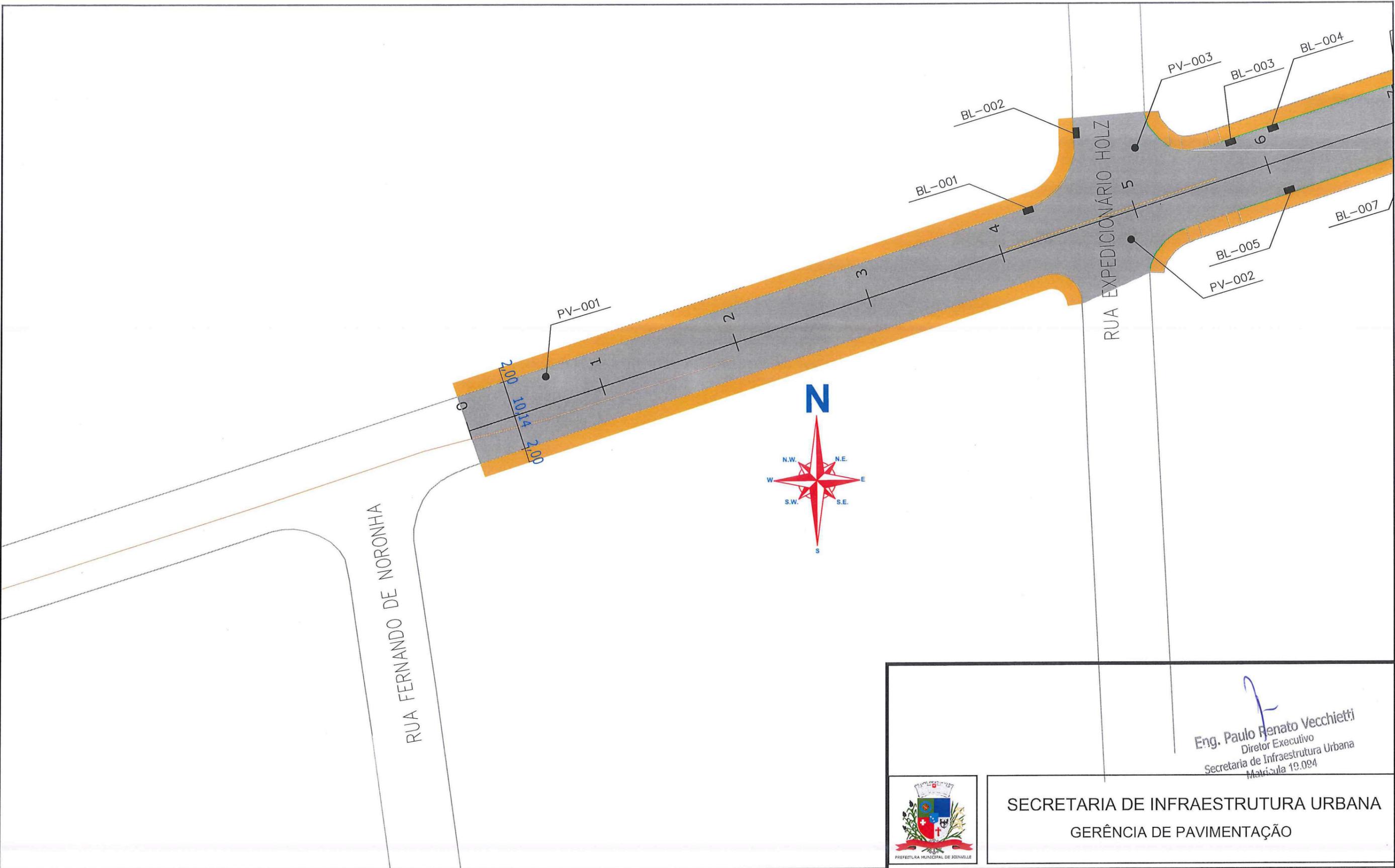
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;  
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



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

*Eng. Paulo Renato Vecchietti*  
 Diretor Executivo  
 Secretaria de Infraestrutura Urbana  
 Matrícula 10.094

<p><b>PROJETO DRENAGEM</b></p> <p>Resp. Técnico: <i>[Signature]</i>          Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna          CREA: 49.431-5</p> <p>Proprietário:          PREFEITURA DE JOINVILLE</p> <p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:          RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA</p> <p>TRECHO: MARQUÊS DE OLINDA / EUZÉBIO DE QUEIROZ</p> <p>Conteúdo:          PROJETO DRENAGEM</p> <p>Arq.CAD:          PROJETO DRENAGEM</p> <p>Modificação:</p> <p>Data:          FEV/18</p>	
		Núm. Prancha: <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01/04</span>	Escala: S/ESCALA



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



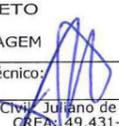
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

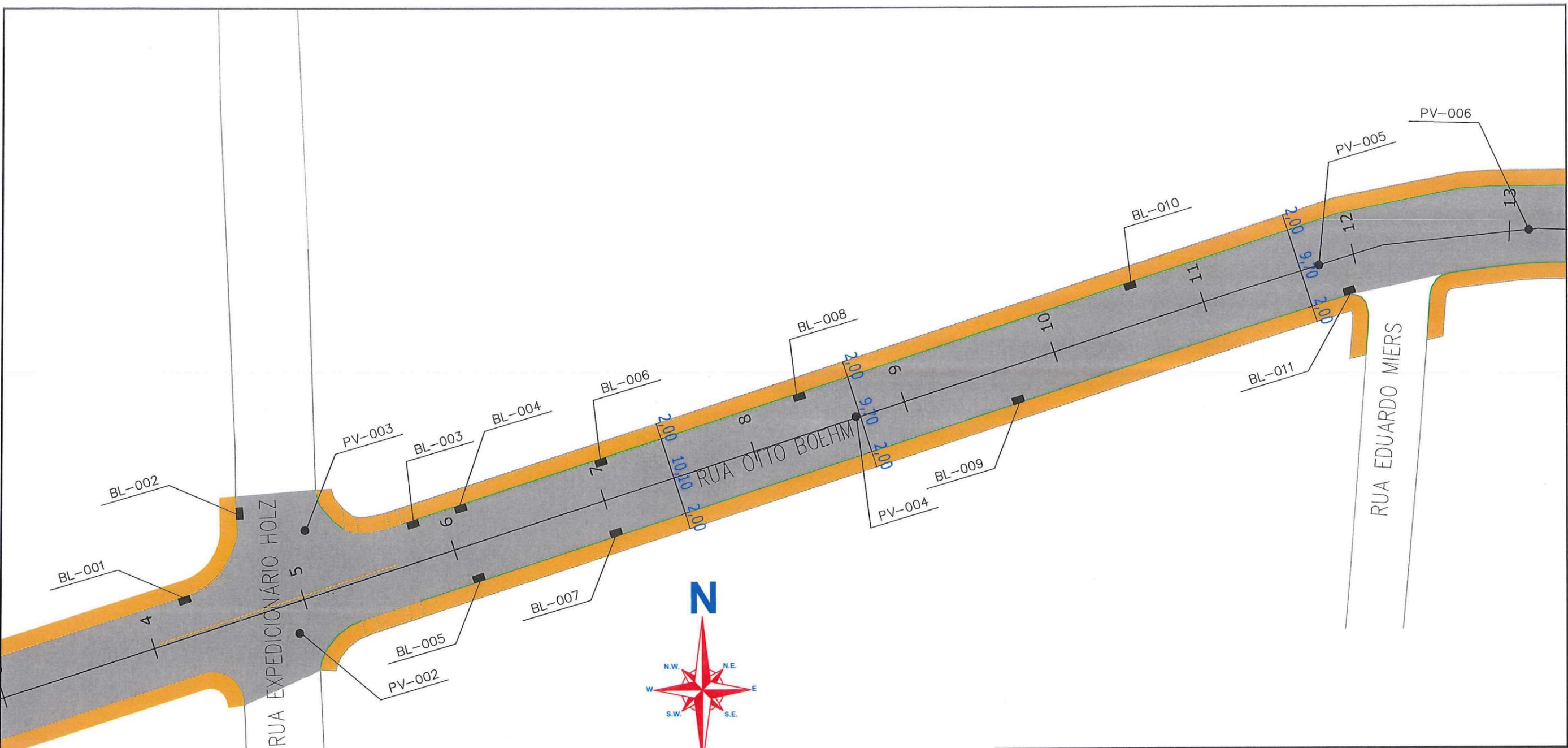
**LEGENDA:**

	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.

<b>PROJETO DRENAGEM</b> Resp. Técnico:  Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>02/04</b>
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação:		Data: FEV/18
				Escala: S/ESCALA



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



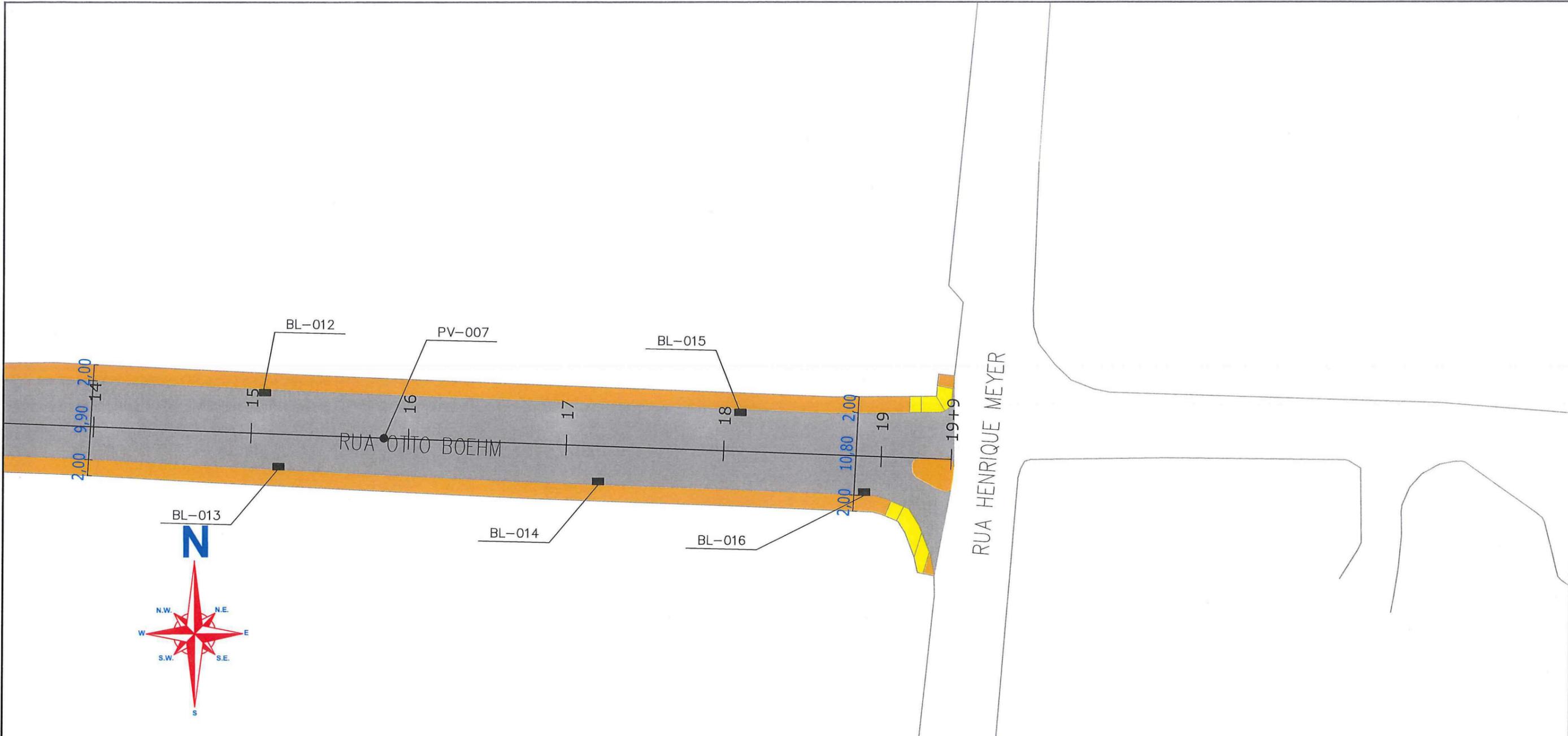
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

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

**NOTAS:**

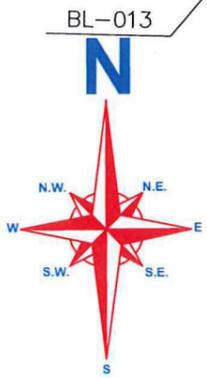
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<b>PROJETO</b> DRENAGEM	Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA			Núm. Prancha: <b>03/04</b>
Resp. Técnico: Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM			
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA



RUA HENRIQUE MEYER

RUA OTTO BOEHM



Eng. Paulo Renato Vecchietti  
 Diretor Executivo  
 Secretaria de Infraestrutura Urbana  
 Matrícula 10.004



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

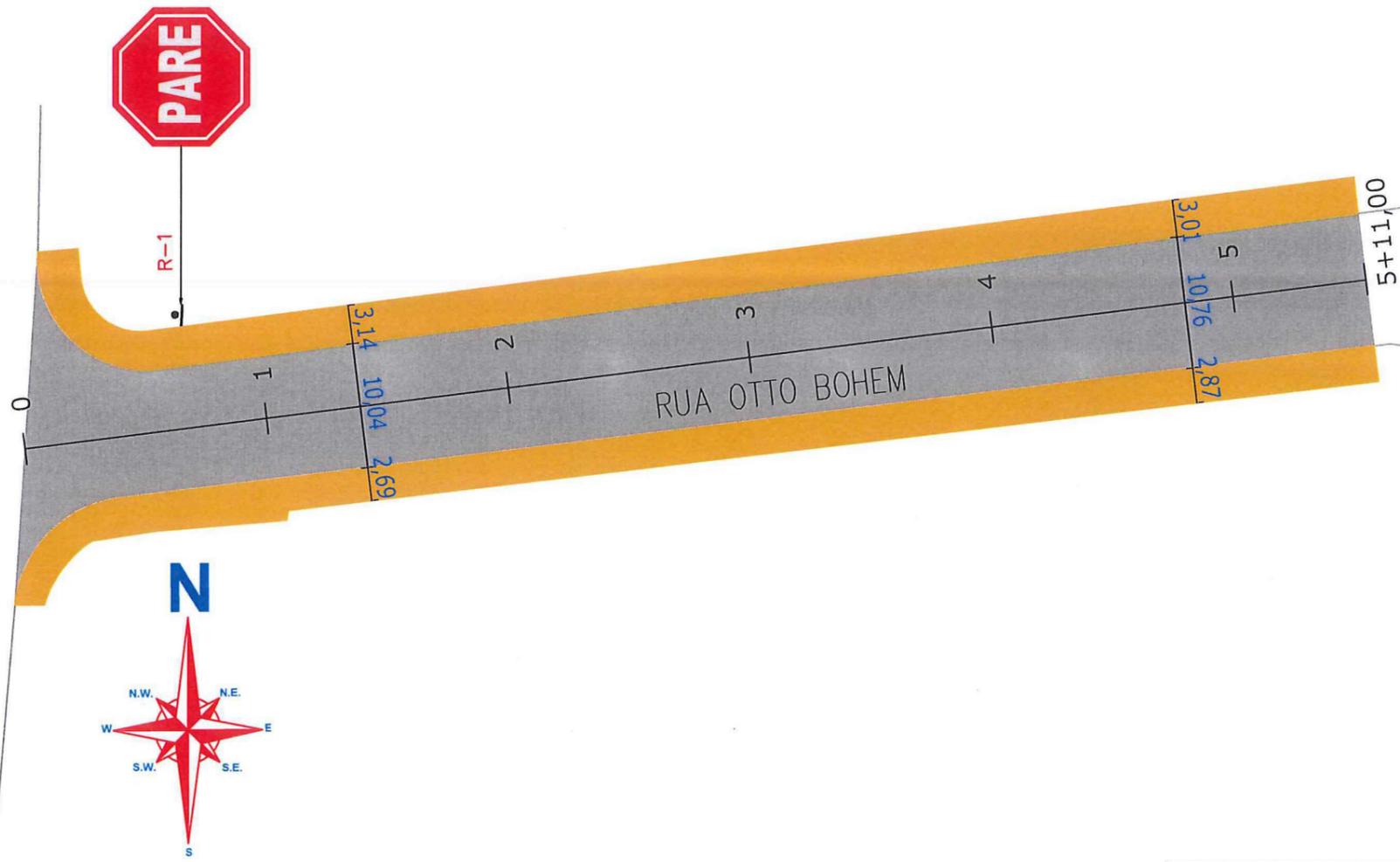
- LEGENDA:**
- PASSEIO
  - PISTA DE ROLAMENTO
  - PASSEIO
  - LINHA FÉRREA
  - BL - BOCA DE LOBO
  - CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
  - PV - POÇO DE VISITA

**NOTAS:**

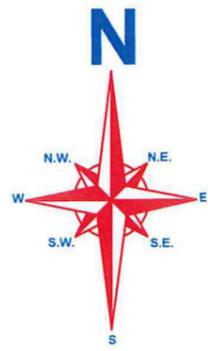
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<b>PROJETO DRENAGEM</b> Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 491431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>04/04</b>
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Escala: S/ESCALA	
Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação:	Data: FEV/18	

AV. MARQUÊS DE OLINDA



RUA EUZÉBIO DE QUEIROZ



Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
AMUEL 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
- 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
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA

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.

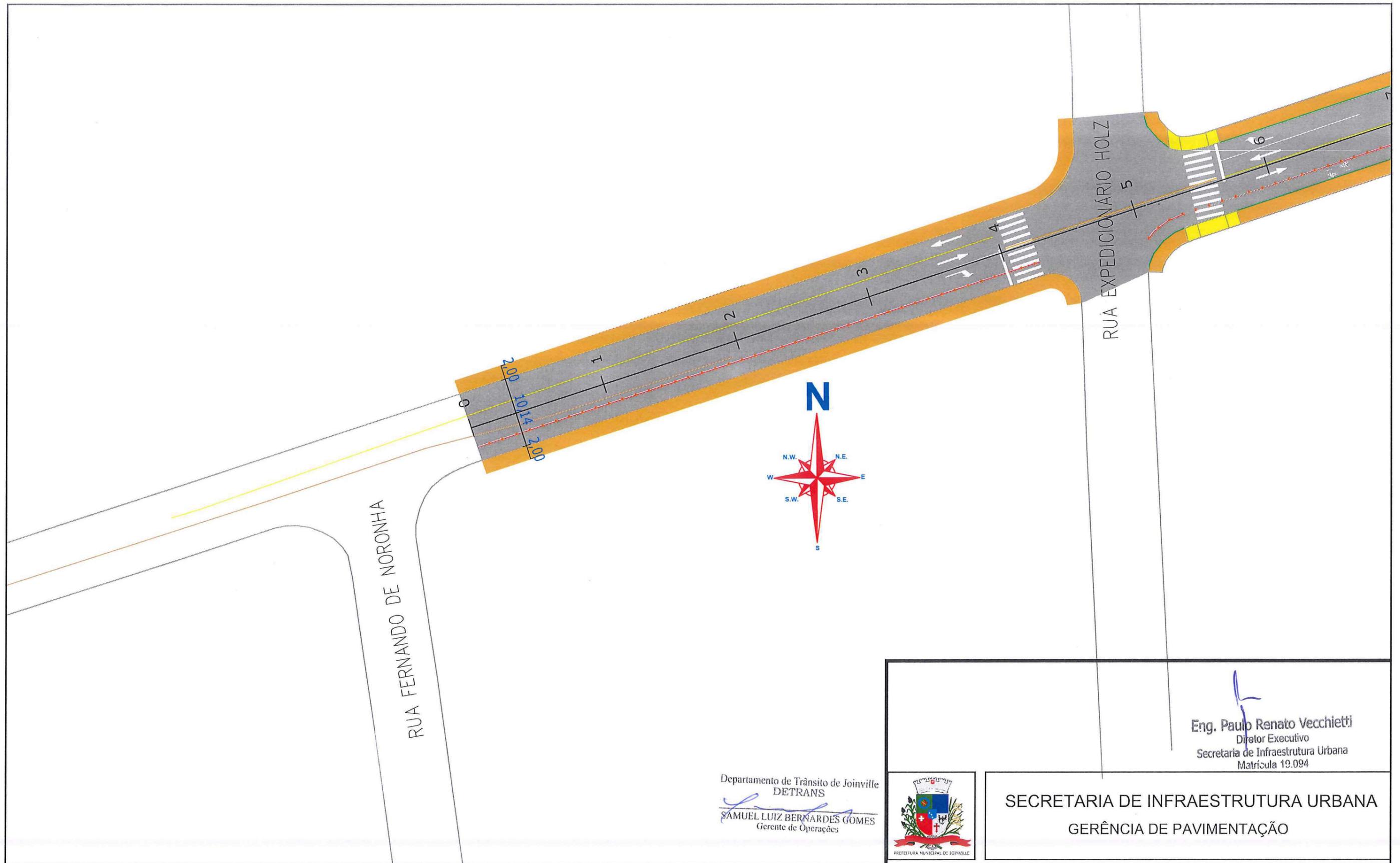
PROJETO  
SINALIZAÇÃO  
Resp. Técnico:   
Engº Civil: Julliano de Sant'Anna  
CREA: 49.431-5  
Proprietário:  
PREFEITURA DE JOINVILLE  
Desenho:  
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:  
RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA  
TRECHO: MARQUÊS DE OLINDA / EUZÉBIO DE QUEIROZ

Conteúdo:  
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:  
01/04

Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO  
Modificação:  
Data: FEV/18  
Escala: S/ESCALA



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

*[Handwritten Signature]*  
 Eng. Paulo Renato Vecchietti  
 Diretor Executivo  
 Secretaria de Infraestrutura Urbana  
 Matrícula 19.094



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

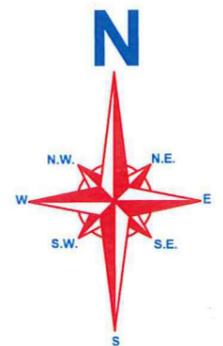
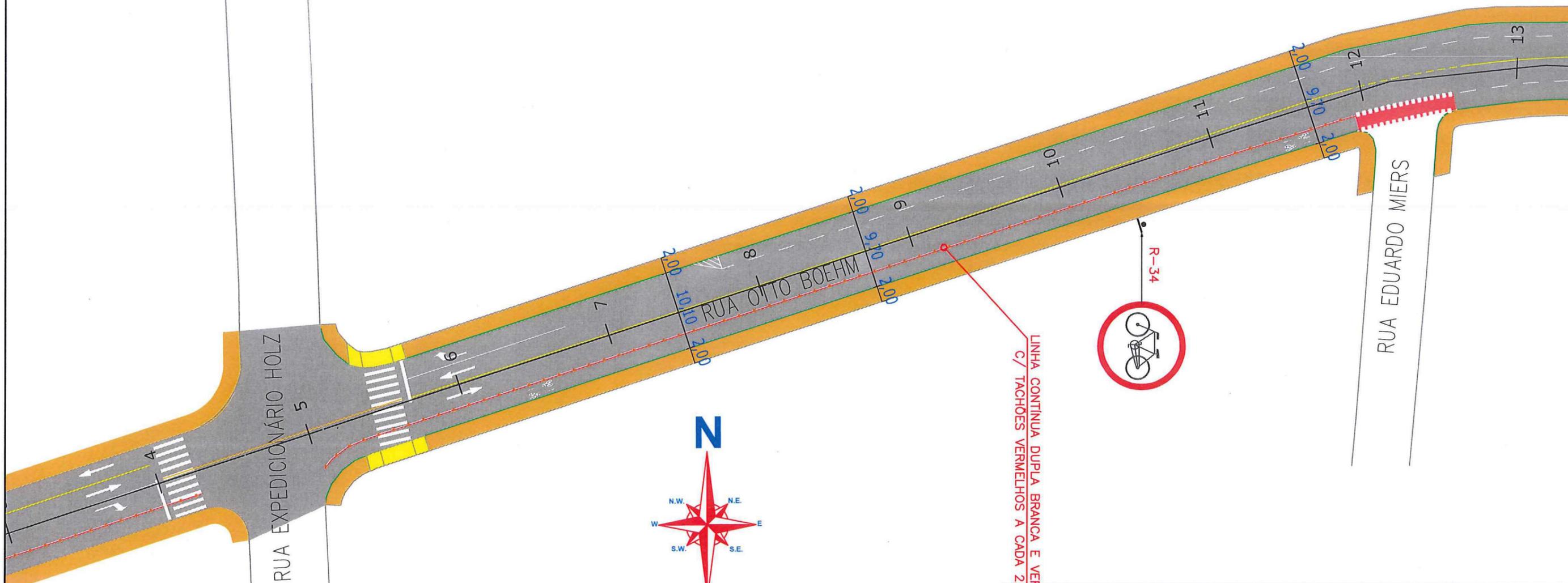
**LEGENDA:**

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

**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:		
<b>SINALIZAÇÃO</b>		RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA		
Resp. Técnico:		TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		
Proprietário:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		02/04
Desenho:		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO		PROJETO SINALIZAÇÃO		FEV/18
				Escala:
				S/ESCALA



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

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<br>AMARELA |
| LINHA FÉREA  | 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                                     |   |
| FLACA 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.

<b>PROJETO</b> SINALIZAÇÃO Resp. Técnico: Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>03/04</b>
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	Data: FEV/18	
		Arq. CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	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 18.094



**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<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>VERMELHA |
| TARTARUGA  | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE<br>FLUXO DE MESMO SENTIDO)    |  |  |
| 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  
 À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS  
 SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

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

Nome da Obra / Endereço: RUA OTTO BOEHM - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: FERNANDO DE NORONHA / HENRIQUE MEYER		Núm. Prancha: <b>04/04</b>
Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18
Escala: S/ESCALA		