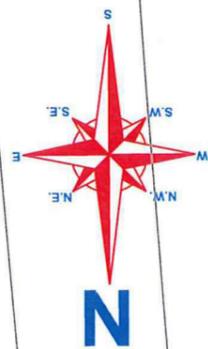


RUA DR. JOÃO COLIN

RUA BENJAMIN CONSTANT

RUA BLUMENAU



2,00 10,50 2,00

2,00 10,50 2,00

2,00 10,50 2,00

2,00 10,20 2,00

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, 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 GEOMÉTRICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

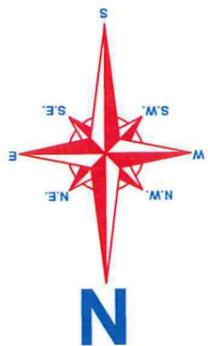
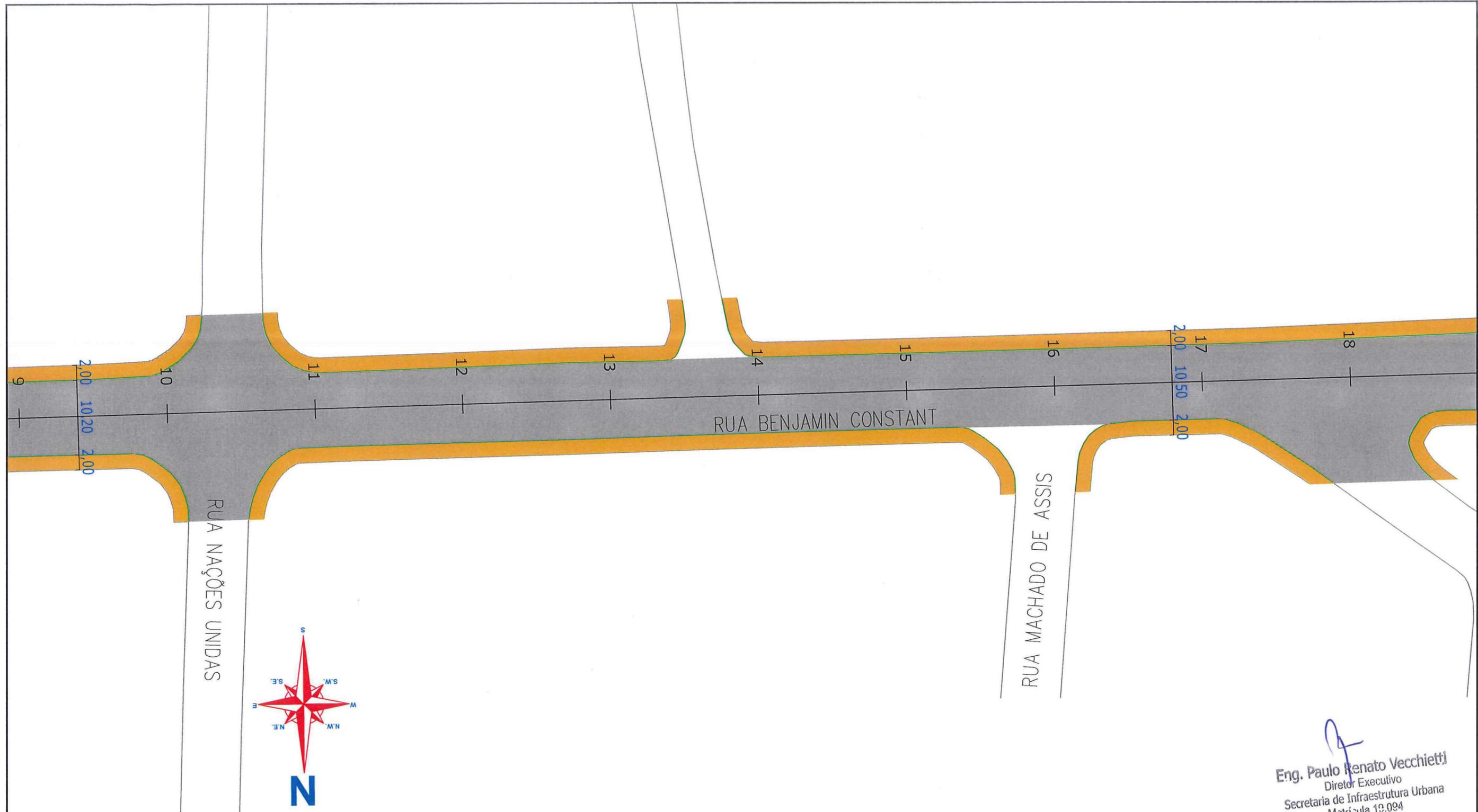
Modificação:

Data:
FEV/18

Núm. Prancha:

01 / 08

Escala:
S/ESCALA



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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

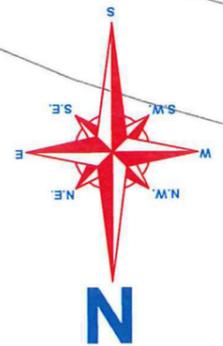
LEGENDA:

- 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		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		
Resp. Técnico: Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02 / 08
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

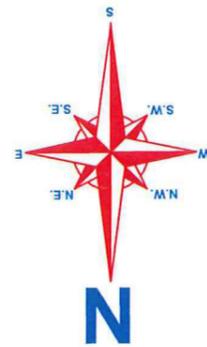
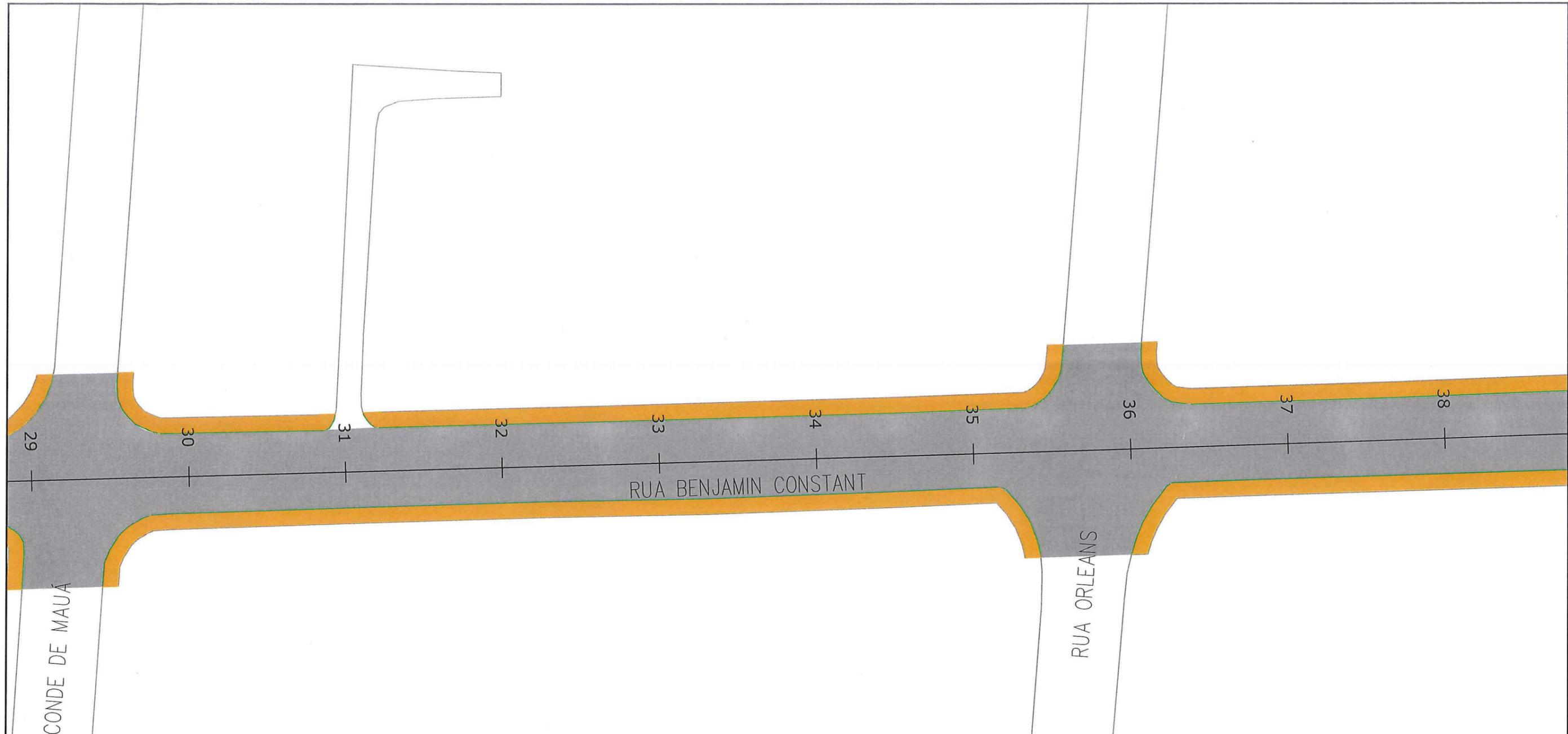
LEGENDA:

- 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.

PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico: Eng ^o Civil: <i>Juliano de Sant'Anna</i> 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: 03 / 08
Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: FEV/18	




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



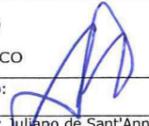
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

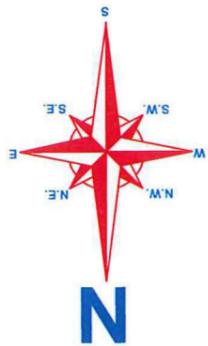
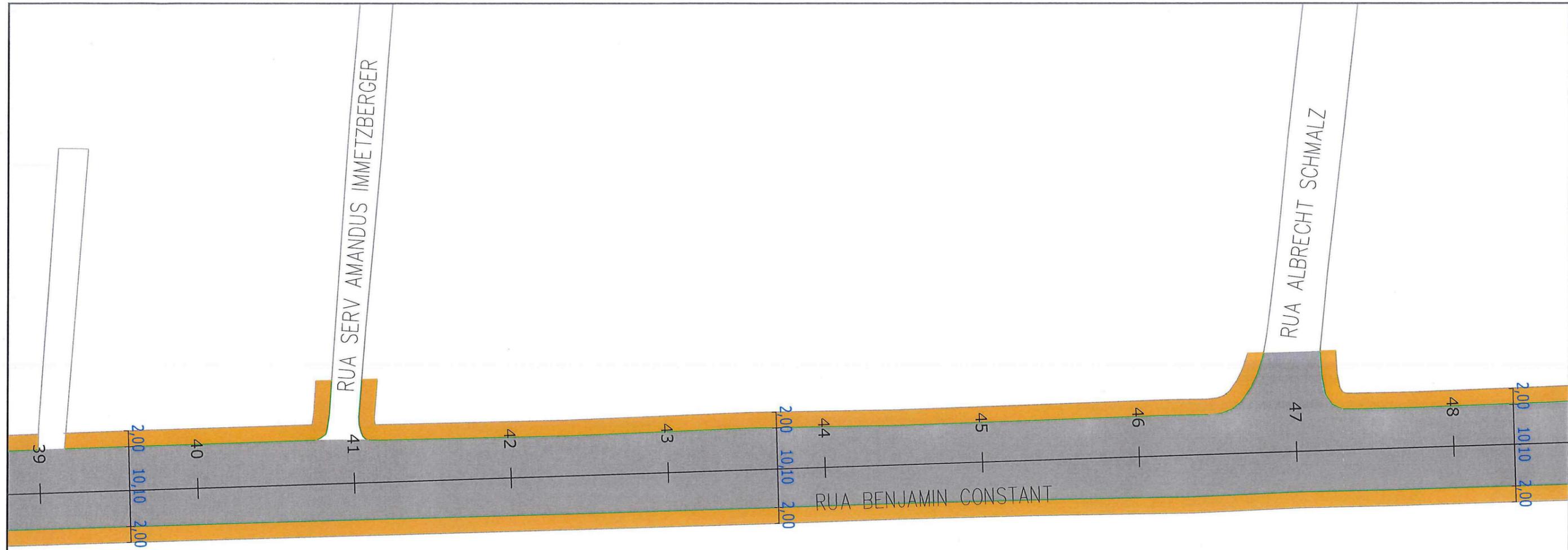
LEGENDA:

	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

NOTAS:

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

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA	
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: #9.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 04 / 08	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	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

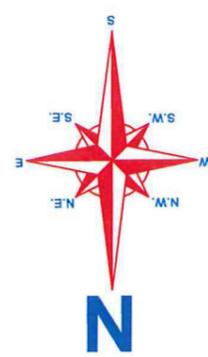
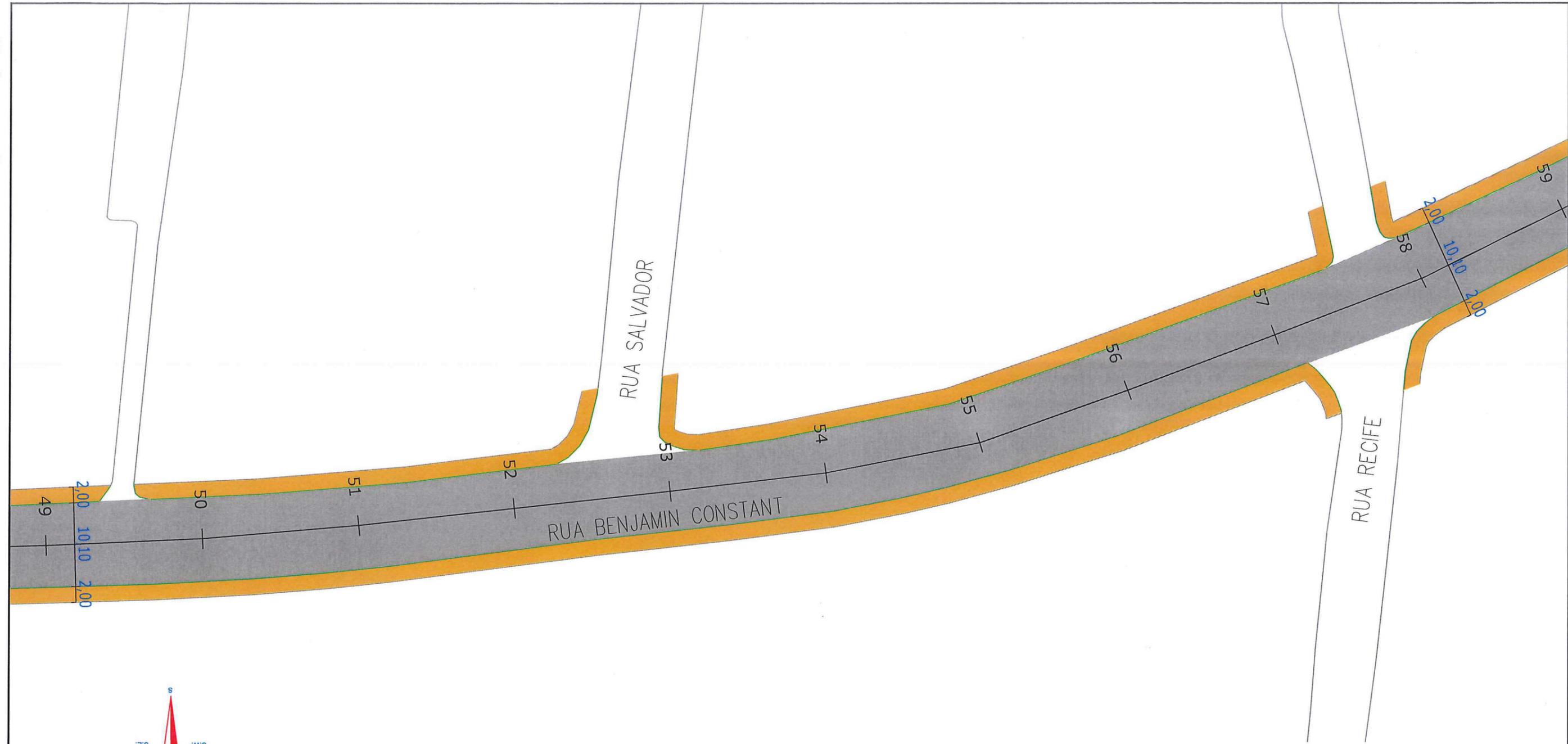
LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO
-  LINHA FÉRREA

NOTAS:

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

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 05/08		
Resp. Técnico:  Eng ^o Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO				
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	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

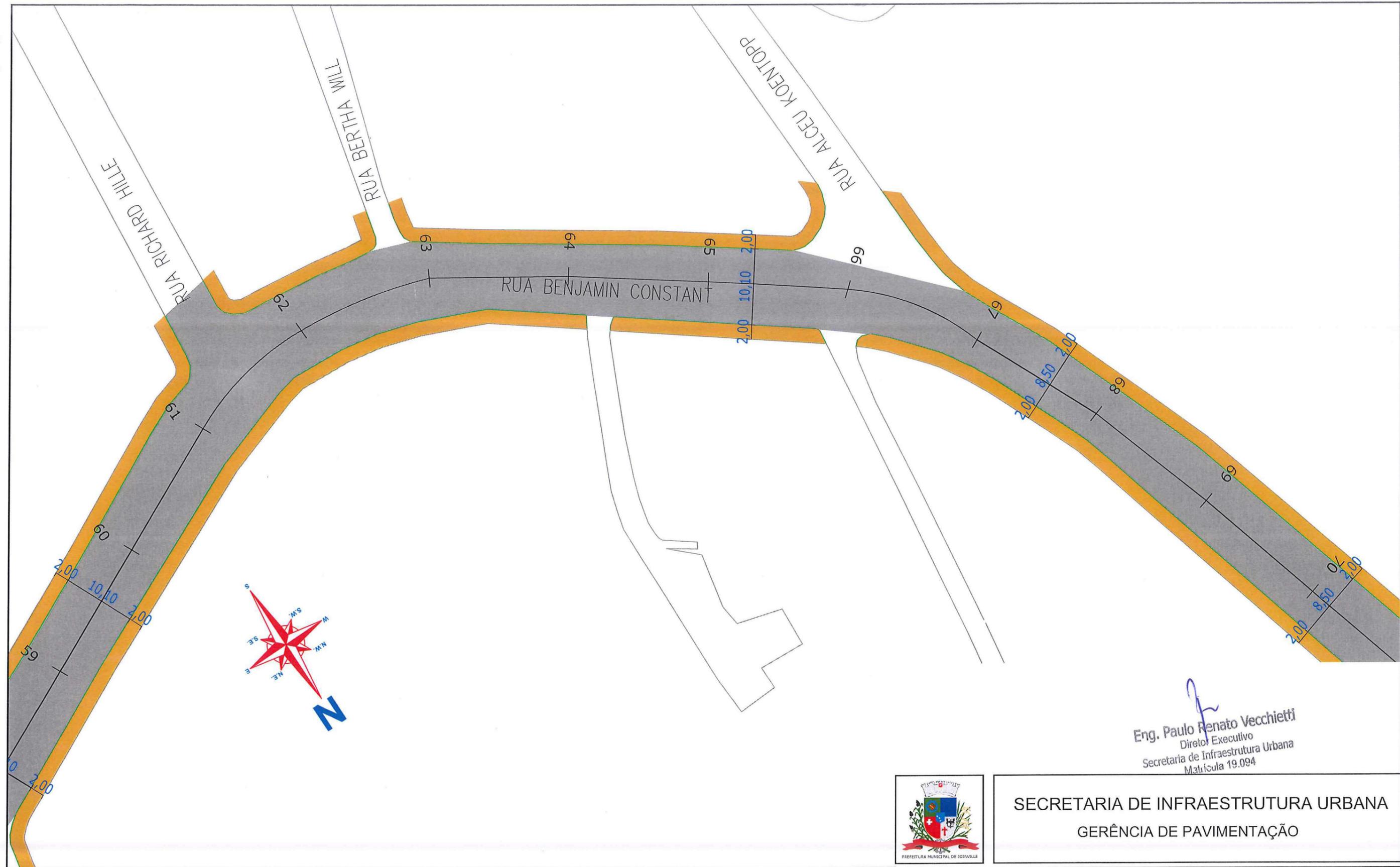
LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO
-  LINHA FÉRREA

NOTAS:

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

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA	
Resp. Técnico:  Eng ^o Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">06 / 08</div>	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: FEV/18
			Escala: S/ESCALA




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



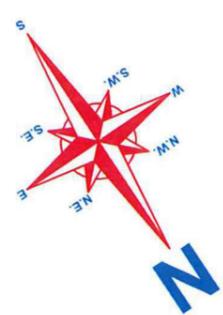
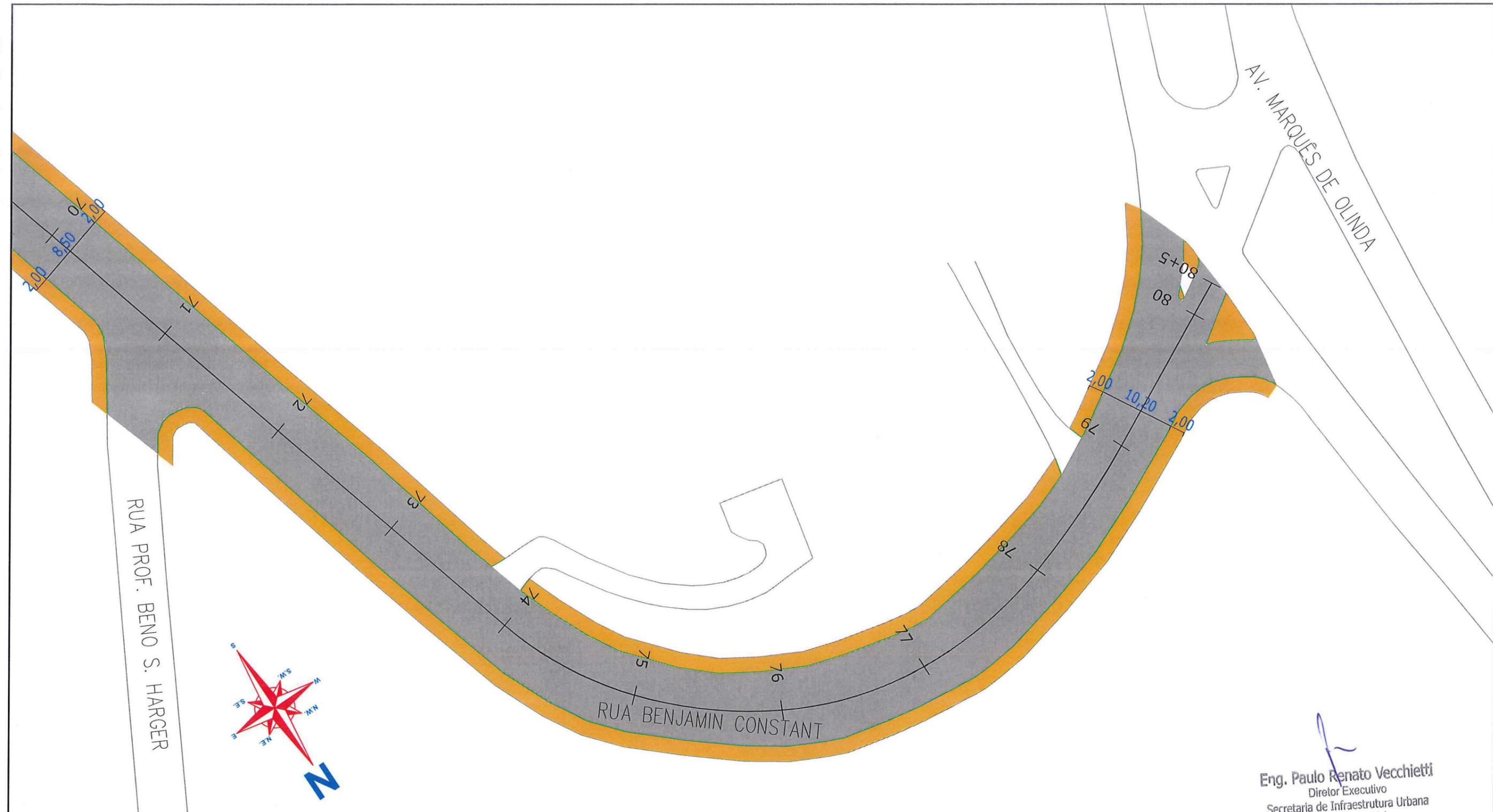
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- LEGENDA:**
-  PASSEIO
 -  PISTA DE ROLAMENTO
 -  PASSEIO
 -  LINHA FÉRREA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM 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 CREX: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 07/08
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA
		Data: FEV/18		



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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

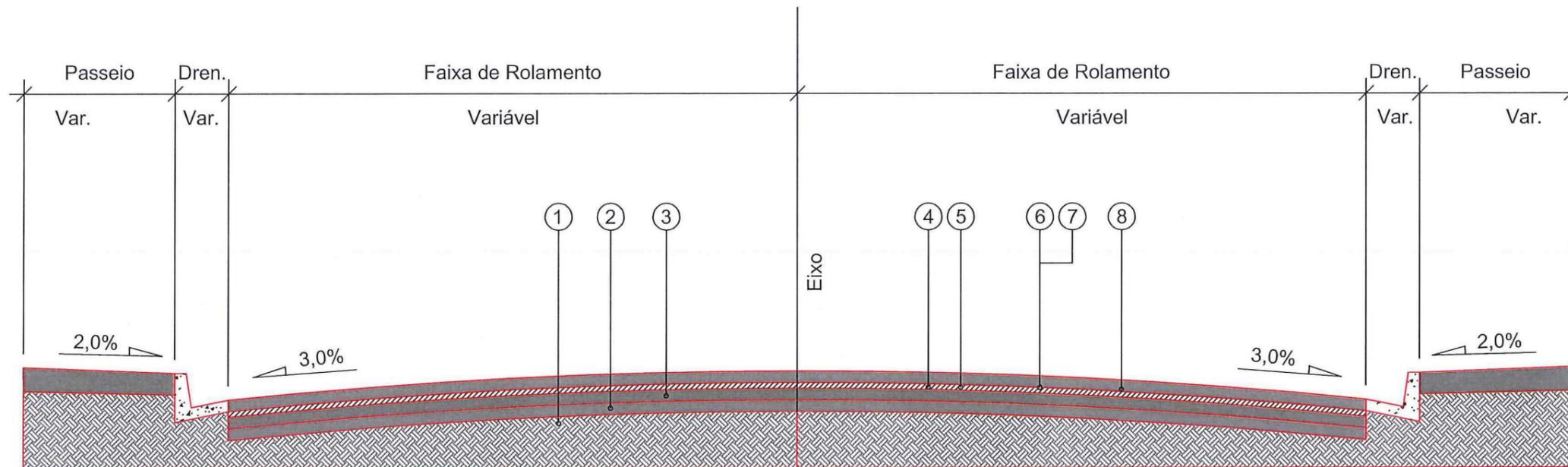
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FERREA

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 GEOMÉTRICO Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 08/08
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= 16,16cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 18,41cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 6,47cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente= 6,50cm
- 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 Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 19.094



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

NOTAS:

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO
 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 / AVENIDA MARQUÊS DE OLINDA

Conteúdo:
 PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Núm. Prancha:

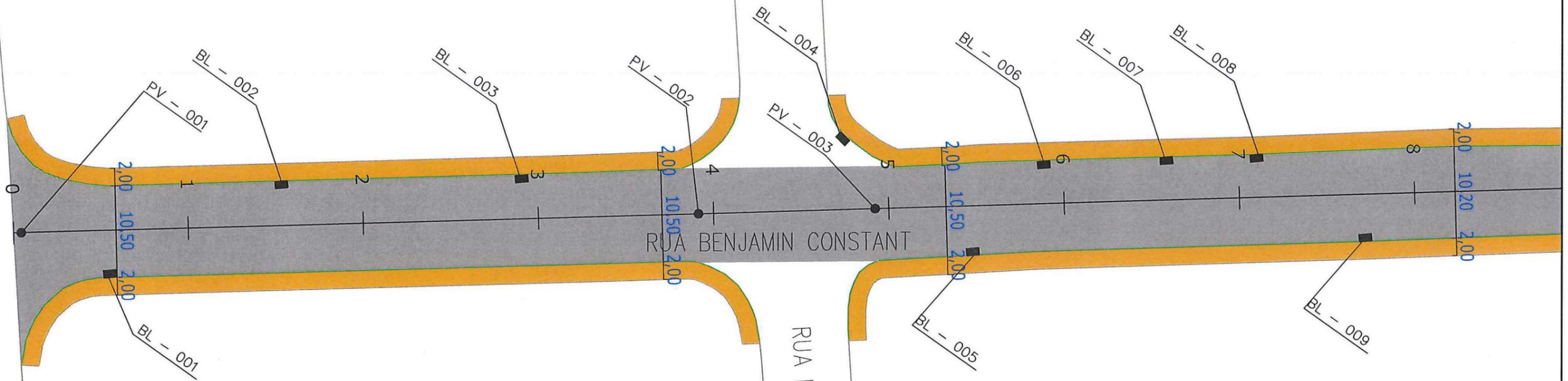
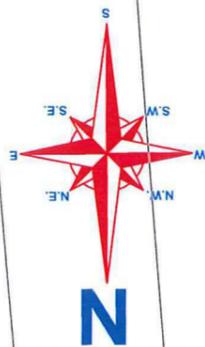
01 / 01

Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO
 Modificação:
 Data: JAN/2018
 Escala: S/ESCALA

RUA DR. JOÃO COLIN

RUA BENJAMIN CONSTANT

RUA BLUMENAU



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

Desenho:
 ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
 RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA
 TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA

Conteúdo:
 PROJETO DRENAGEM

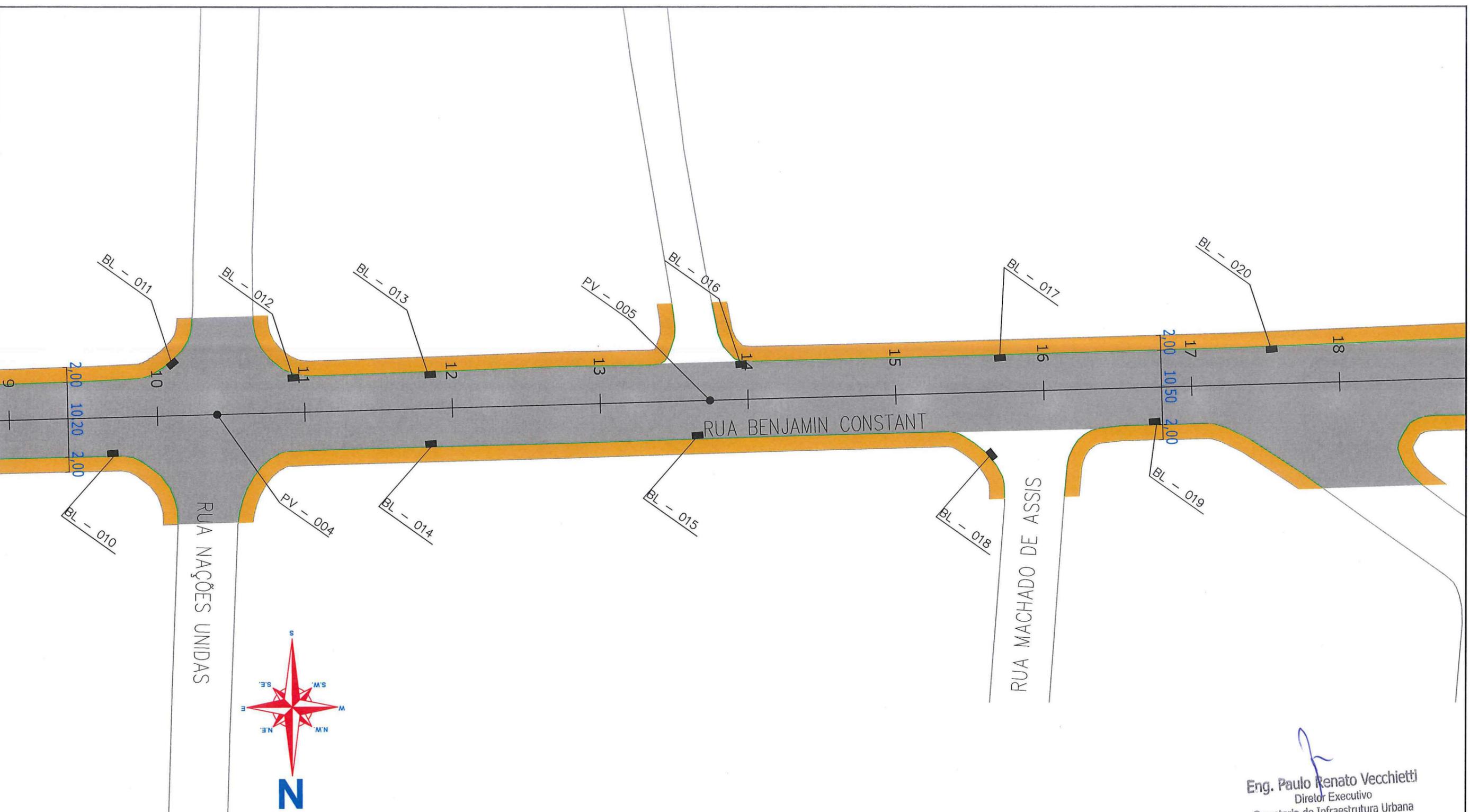
Arq.CAD:
 PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
 FEV/18

Núm. Prancha:
 01 / 08

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 Resp. Técnico: Engº Civil: Juliana 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 DRENAGEM	Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">02/08</div>	Data: FEV/18 Escala: S/ESCALA
	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM Modificação:		




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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

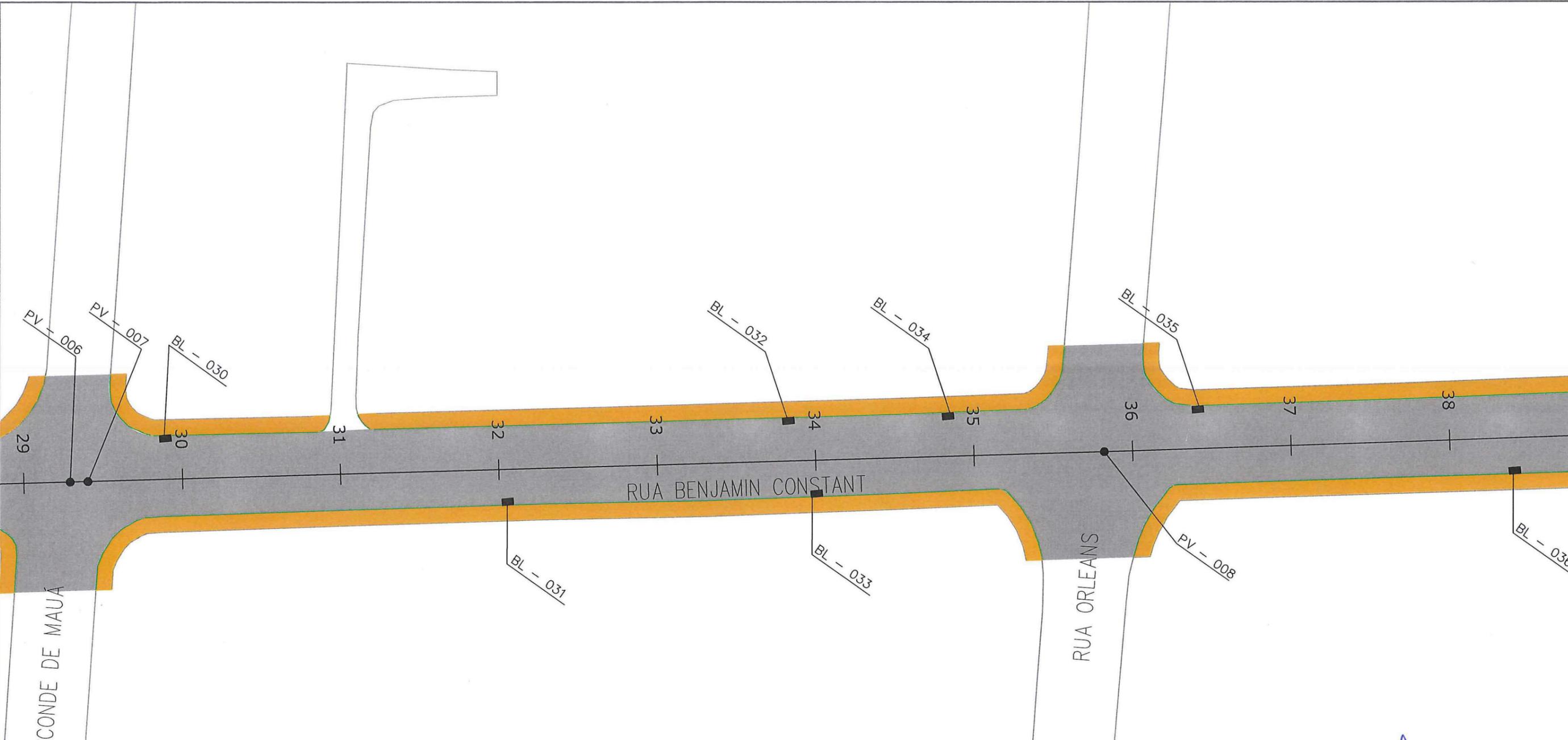
LEGENDA:

	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 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: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 03/08
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO	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

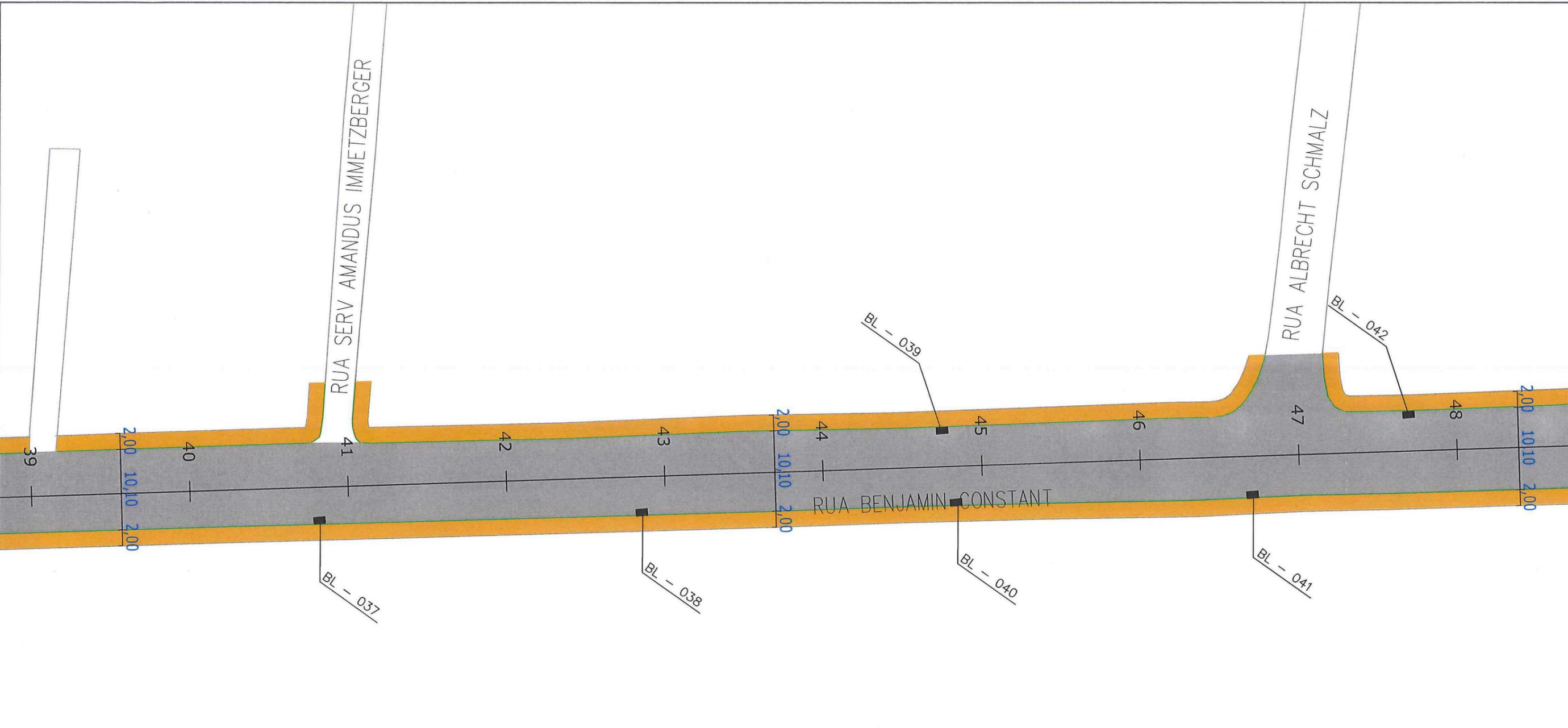
LEGENDA:

	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.

PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico: Engº Civil: <i>Suliano de Sant'Anna</i> CREA 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 04/08
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação: Data: FEV/18	




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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

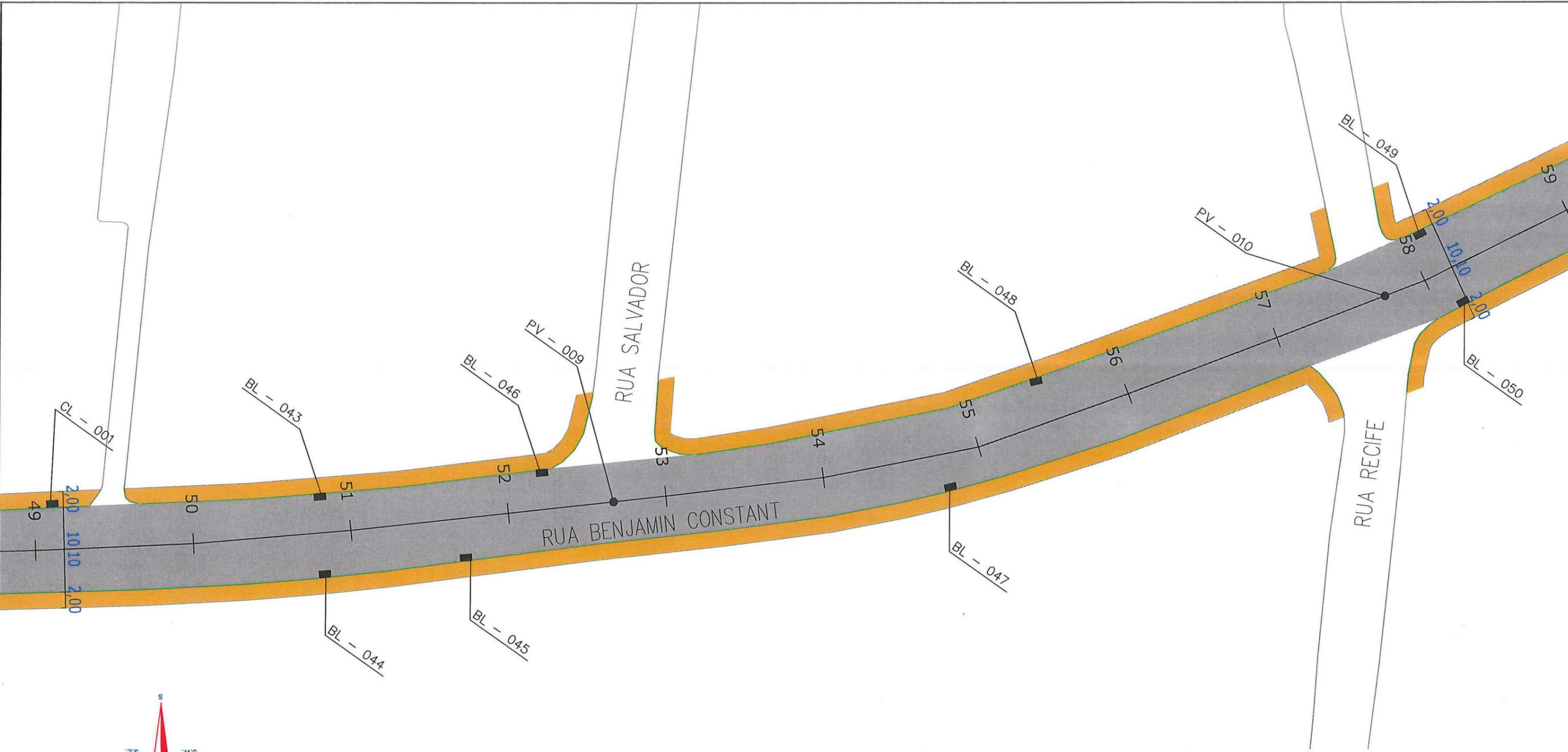
LEGENDA:

	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 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 BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		
Resp. Técnico:  Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Núm. Prancha: 05/08	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO	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

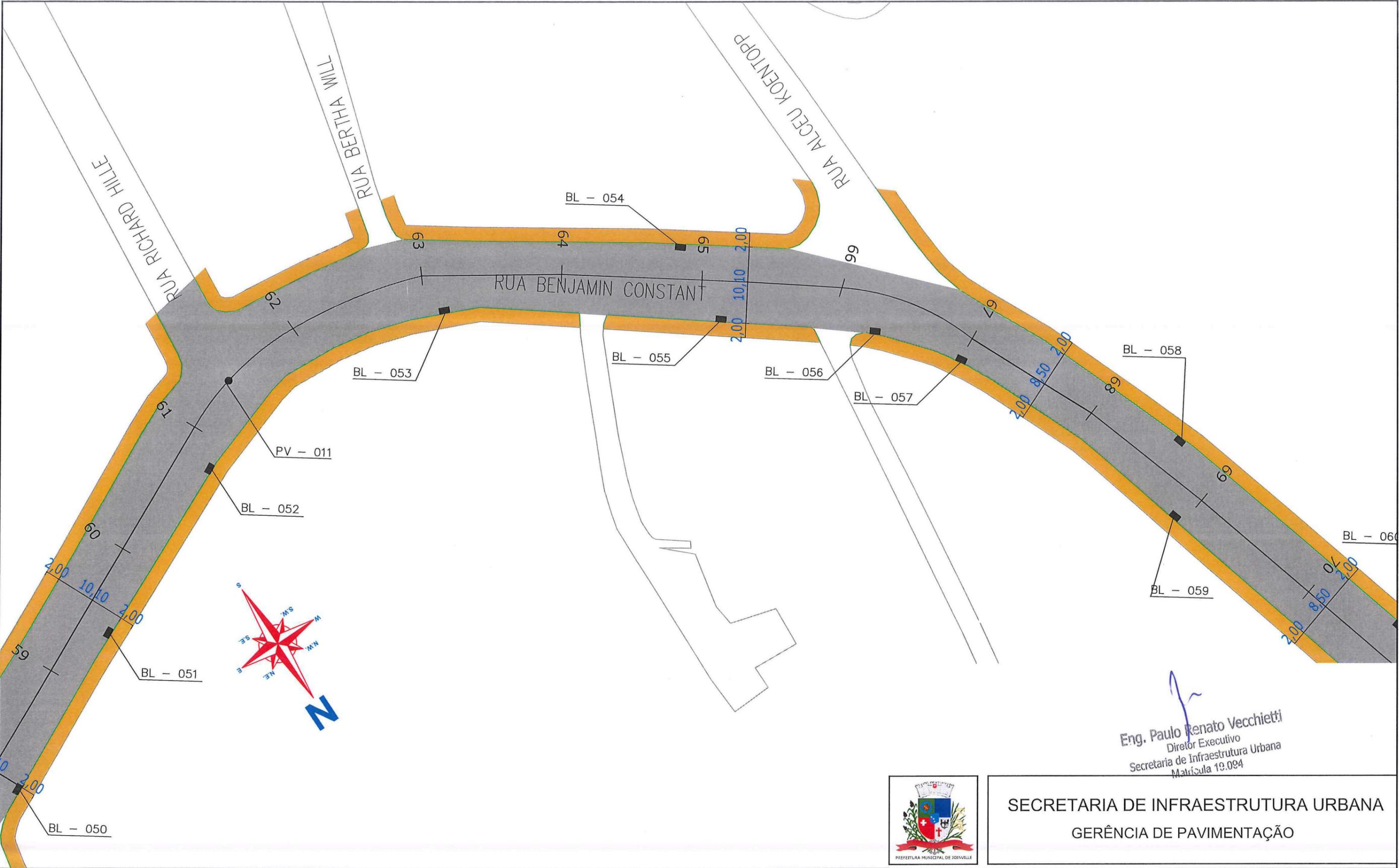
LEGENDA:

	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 À 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 BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 06/08
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Escala: S/ESCALA	
Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação:	Data: FEV/18	



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: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 07/08
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.

PROJETO DRENAGEM Resp. Técnico:  Eng.ª Civil Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Nome da Obra / Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT - BAIRRO AMÉRICA TRECHO: JOÃO COLIN / MARQUÊS DE OLINDA		Núm. Prancha: 08/08
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA