








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



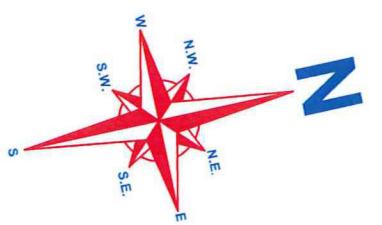
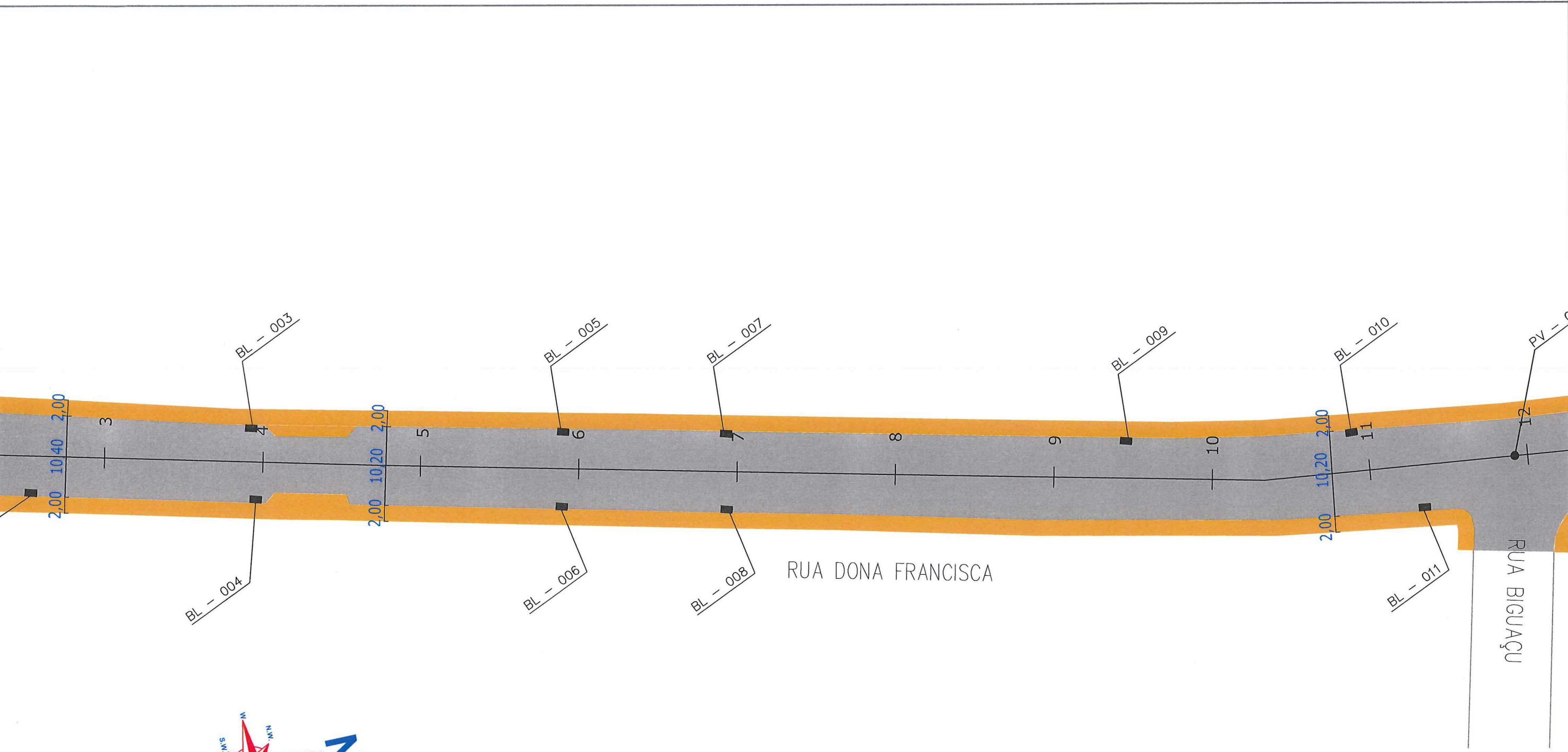
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- 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		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 01/06
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

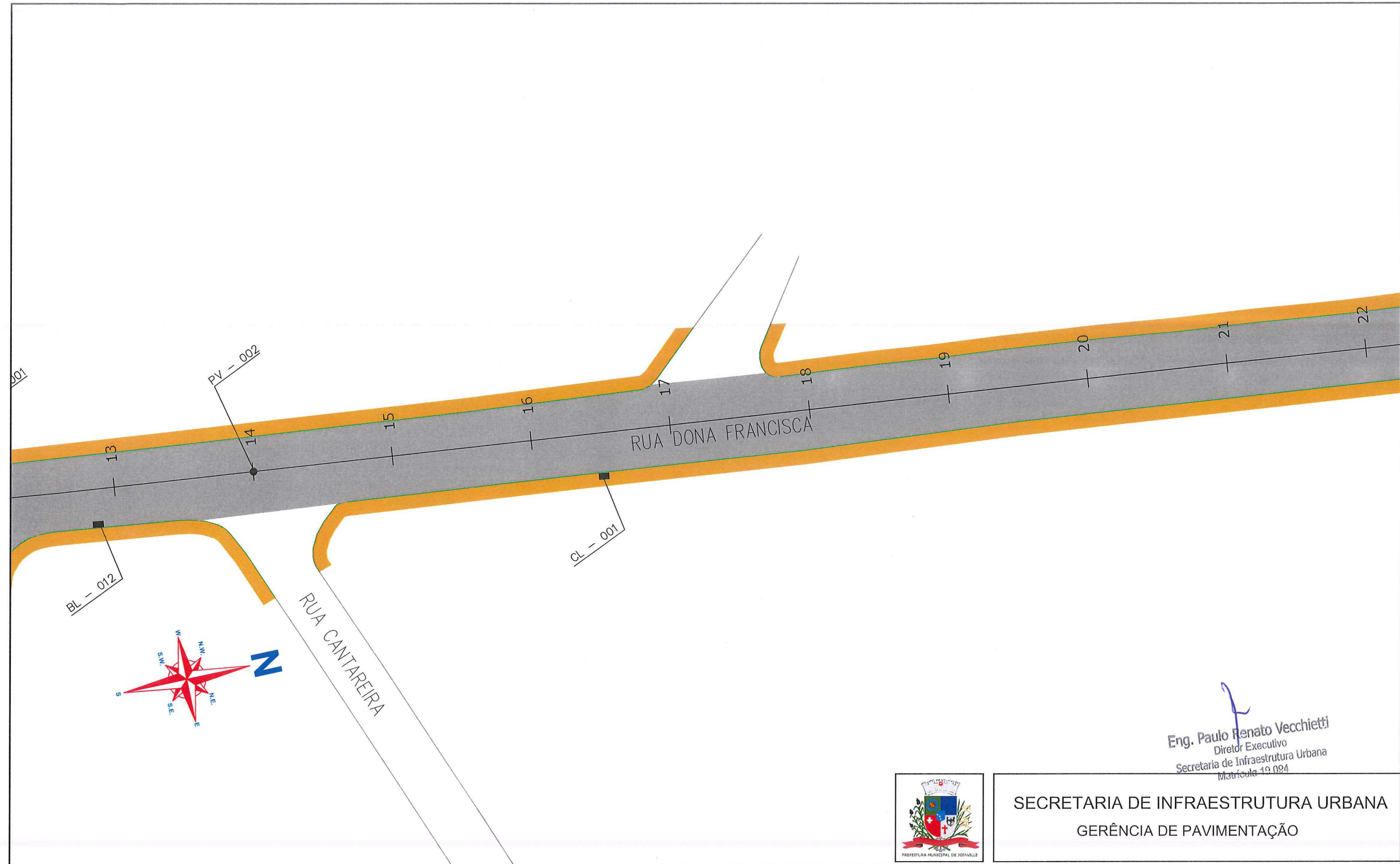
LEGENDA:

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

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- 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 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 02/06
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	
		Data: FEV/18		




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



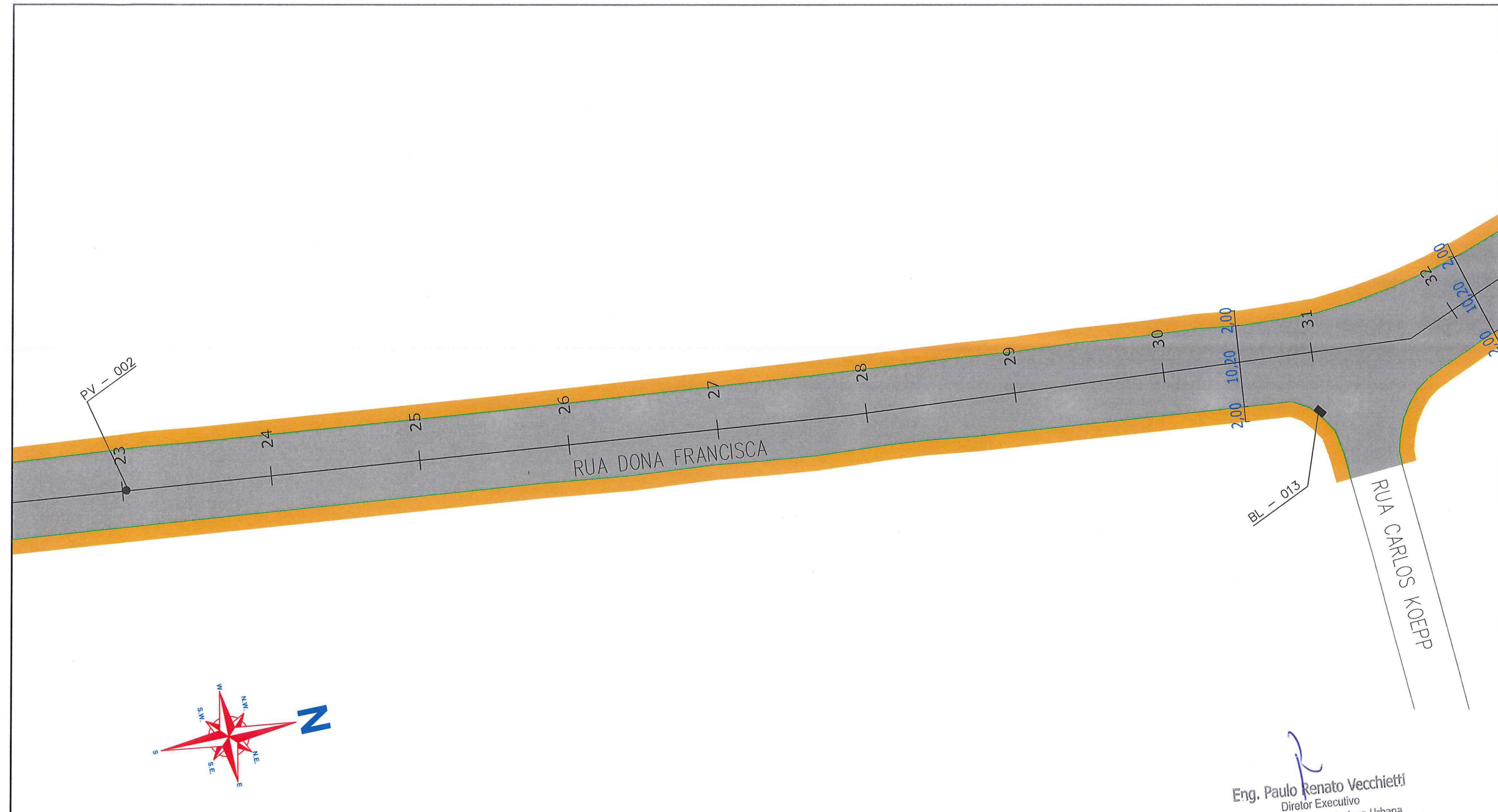
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- 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 Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 43.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 03 / 06	
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação: Data: FEV/18











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



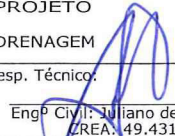
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

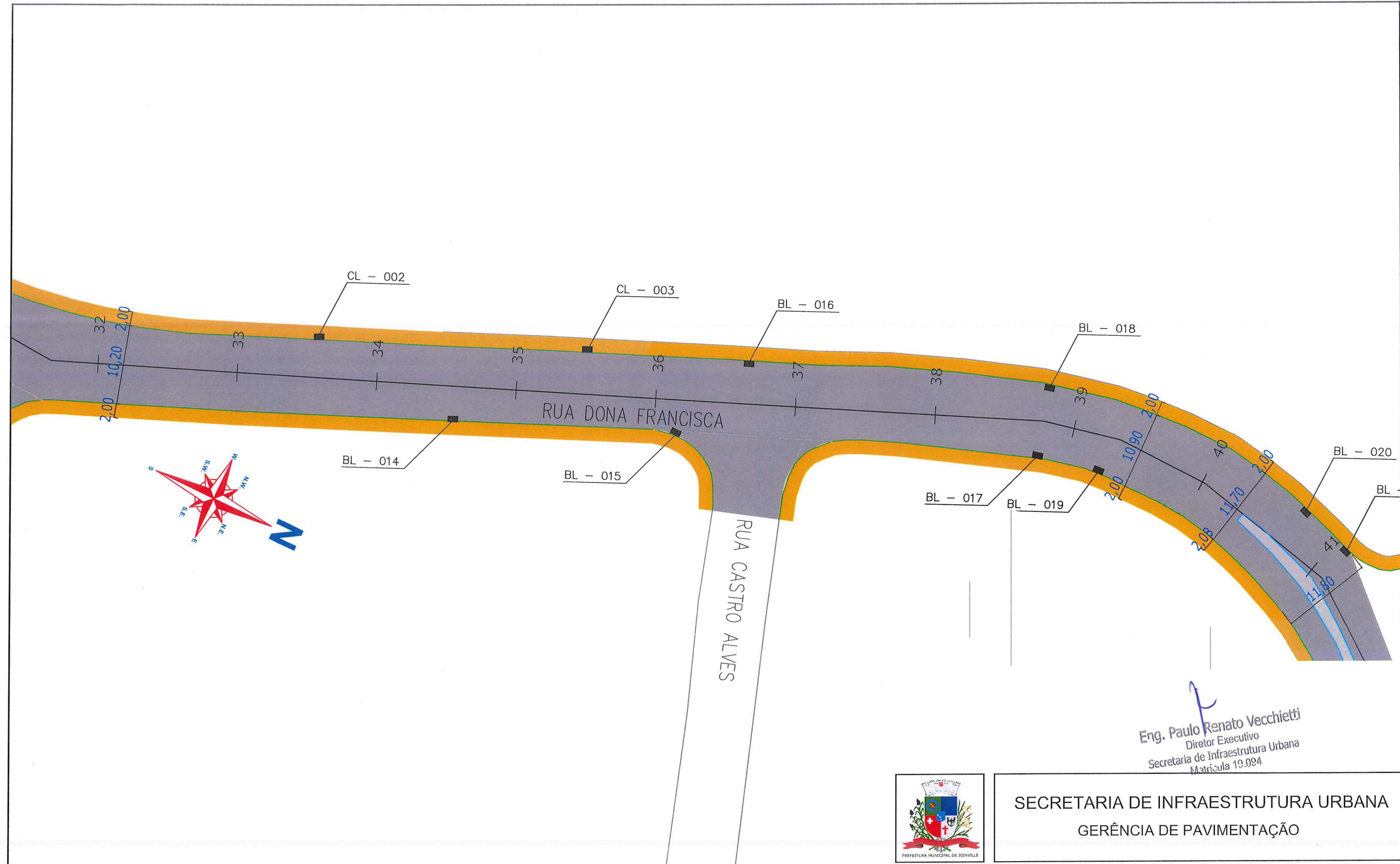
LEGENDA:

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

NOTAS:

- 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 DRENAGEM Resp. Técnico:  Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 04/06	
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação: Data: FEV/18



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



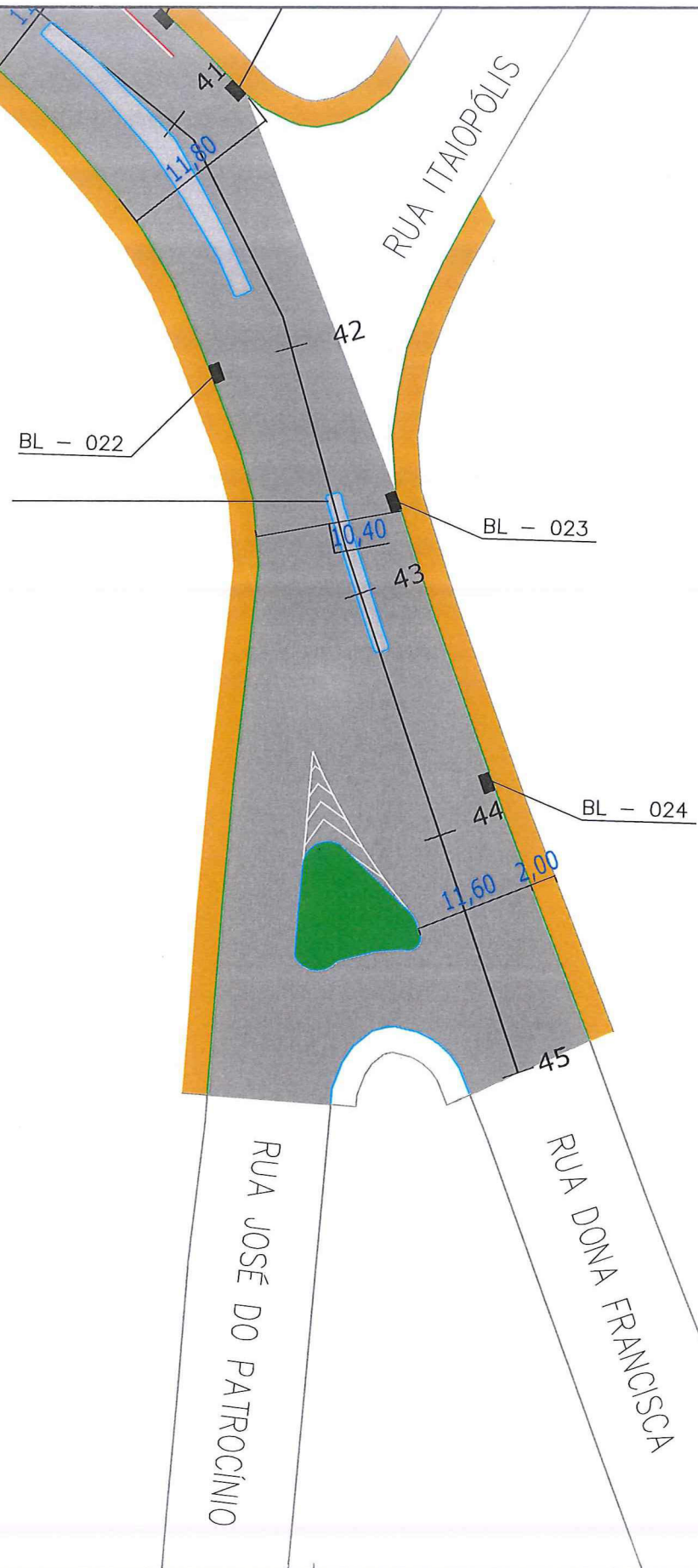
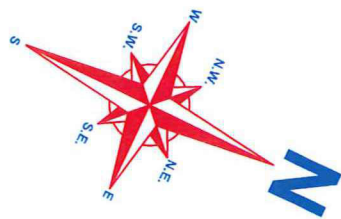
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- 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 À 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 DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 05/06
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

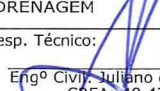


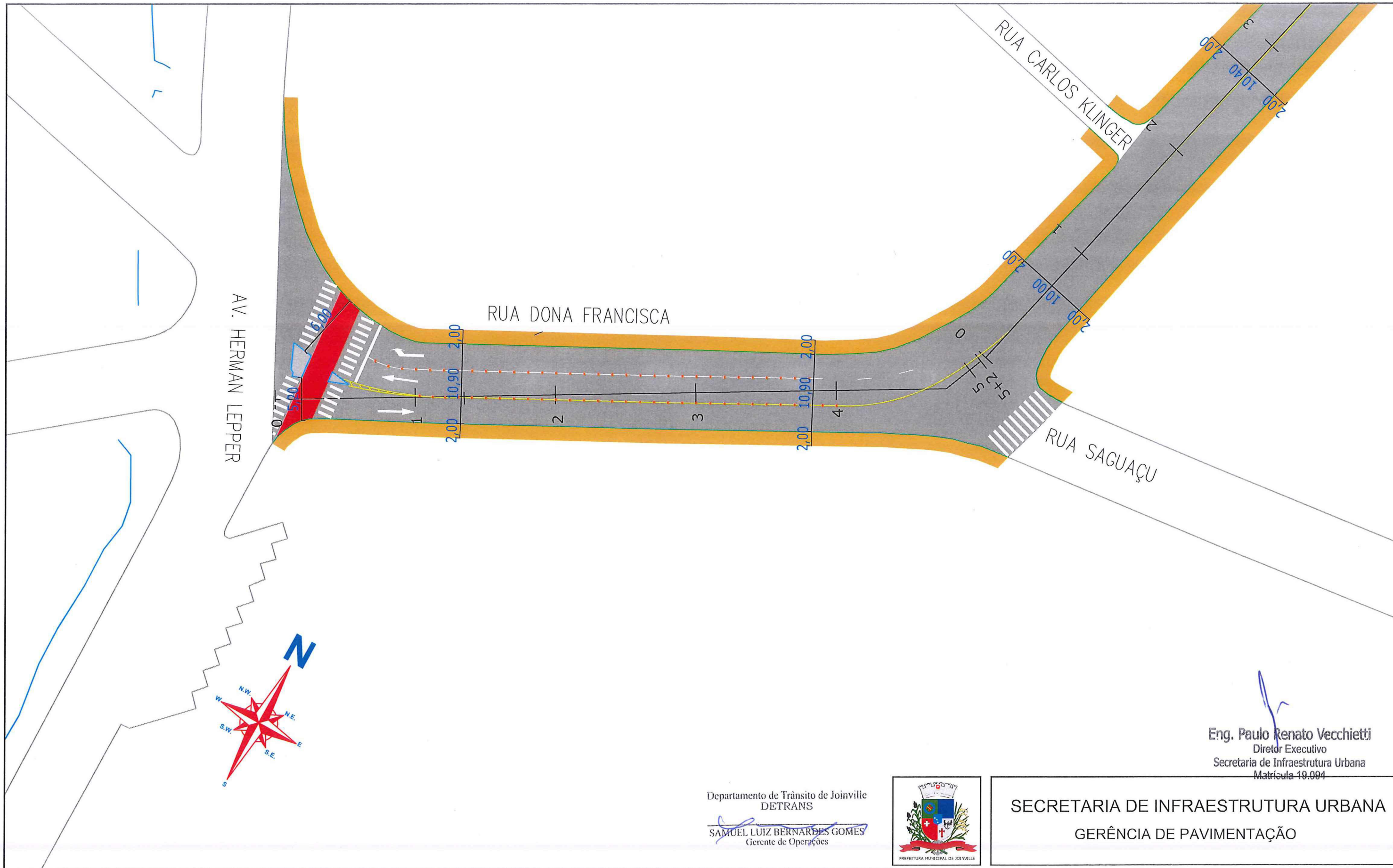
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

- 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 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		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 06 / 06
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	Escala: S/ESCALA	
Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação:	Data: FEV/18	



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

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



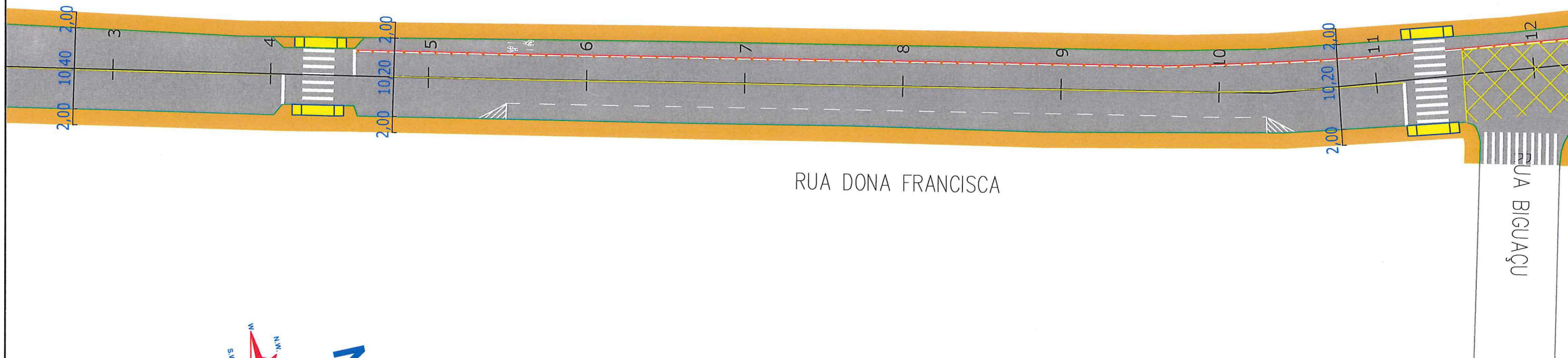
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

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

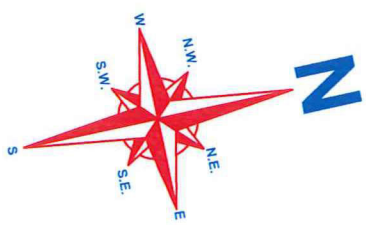
NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01/06</div>	
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA



RUA DONA FRANCISCA

RUA BIGUAÇU



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

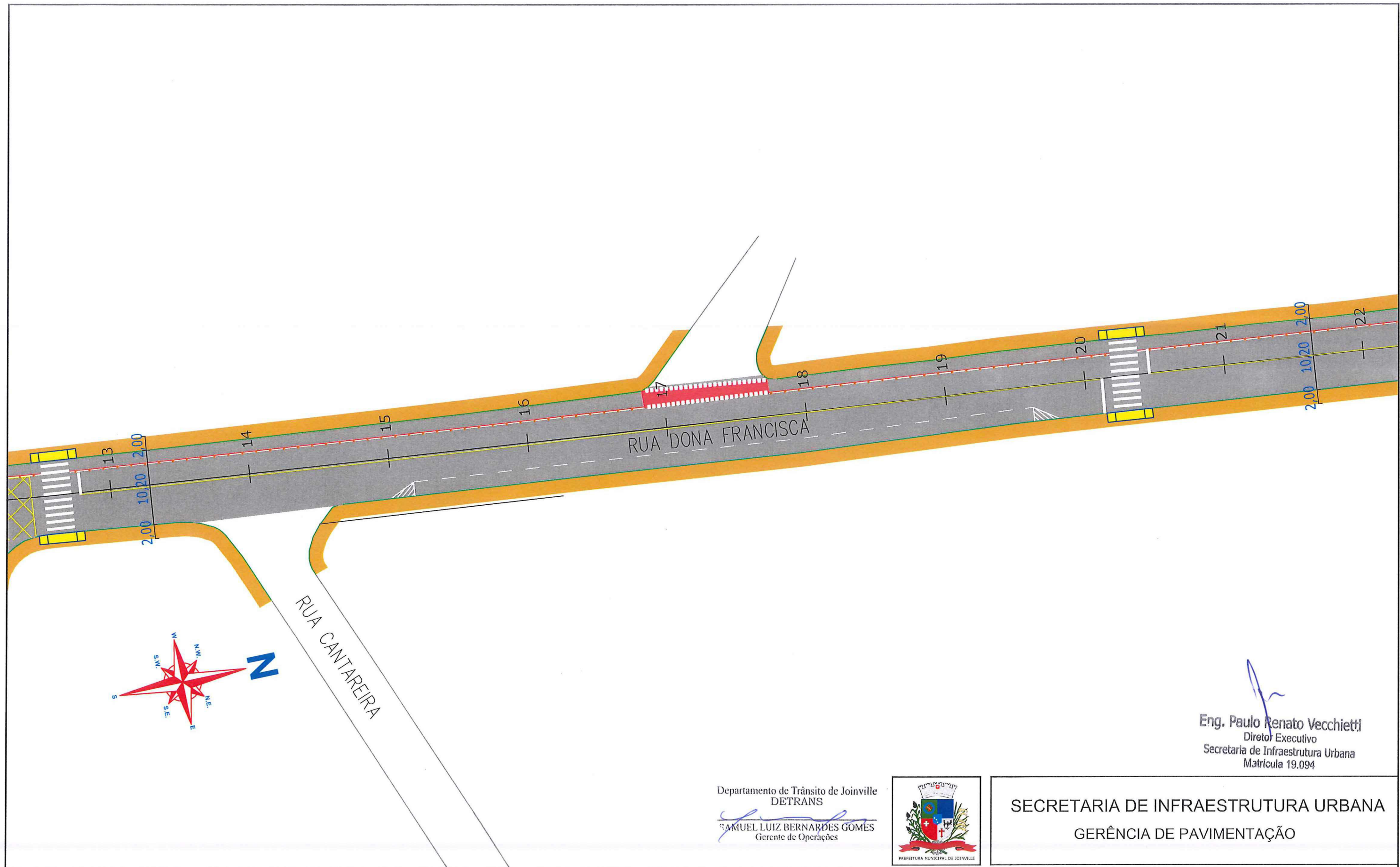
LEGENDA:

- 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 20,09m;
 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: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 02/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA




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


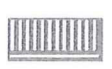











Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

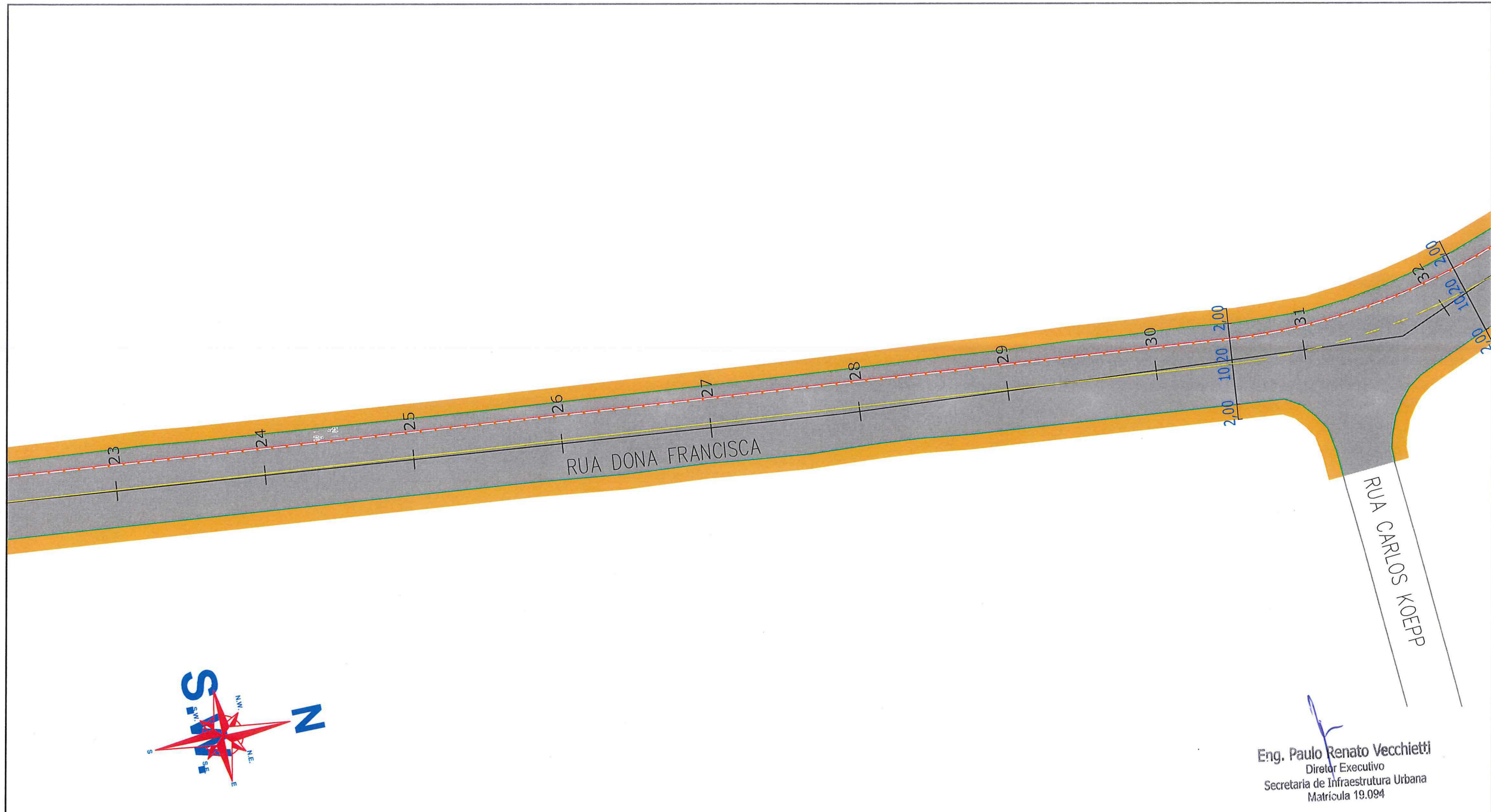
LEGENDA:

	PASSEIO CICLOFAIXA PISTA DE ROLAMENTO PASSEIO		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:

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		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU		Núm. Prancha: 03/06
SINALIZAÇÃO		TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Resp. Técnico: Engº Civil:  de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18
Desenho: ÚNICO				Escala: S/ESCALA



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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

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

LEGENDA:

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

PROJETO SINALIZAÇÃO

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

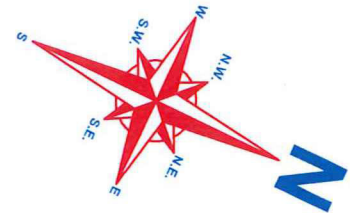
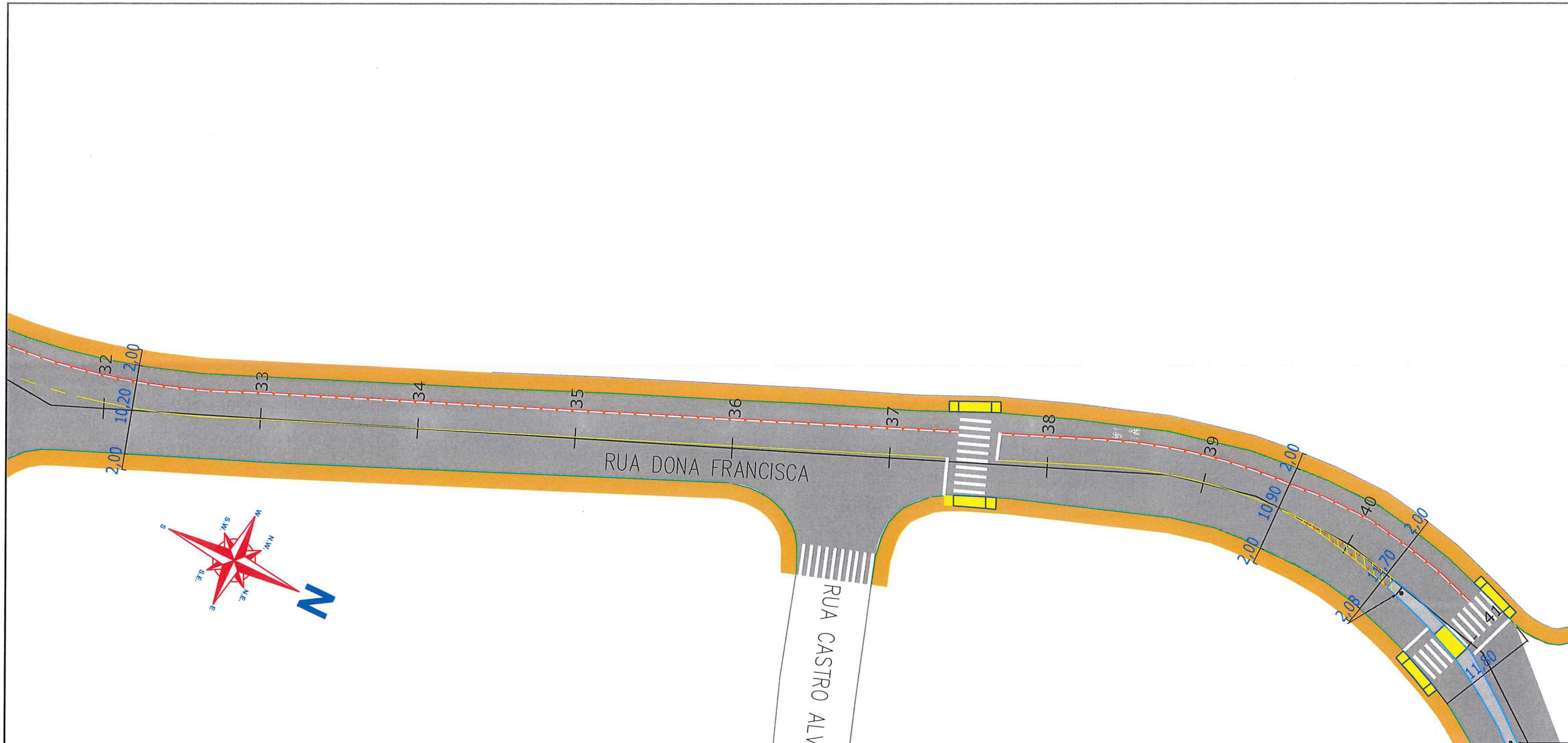
Nome da Obra / Endereço:
 RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU
 TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU
 TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS

Conteúdo:
 PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

04 / 06

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



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



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

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

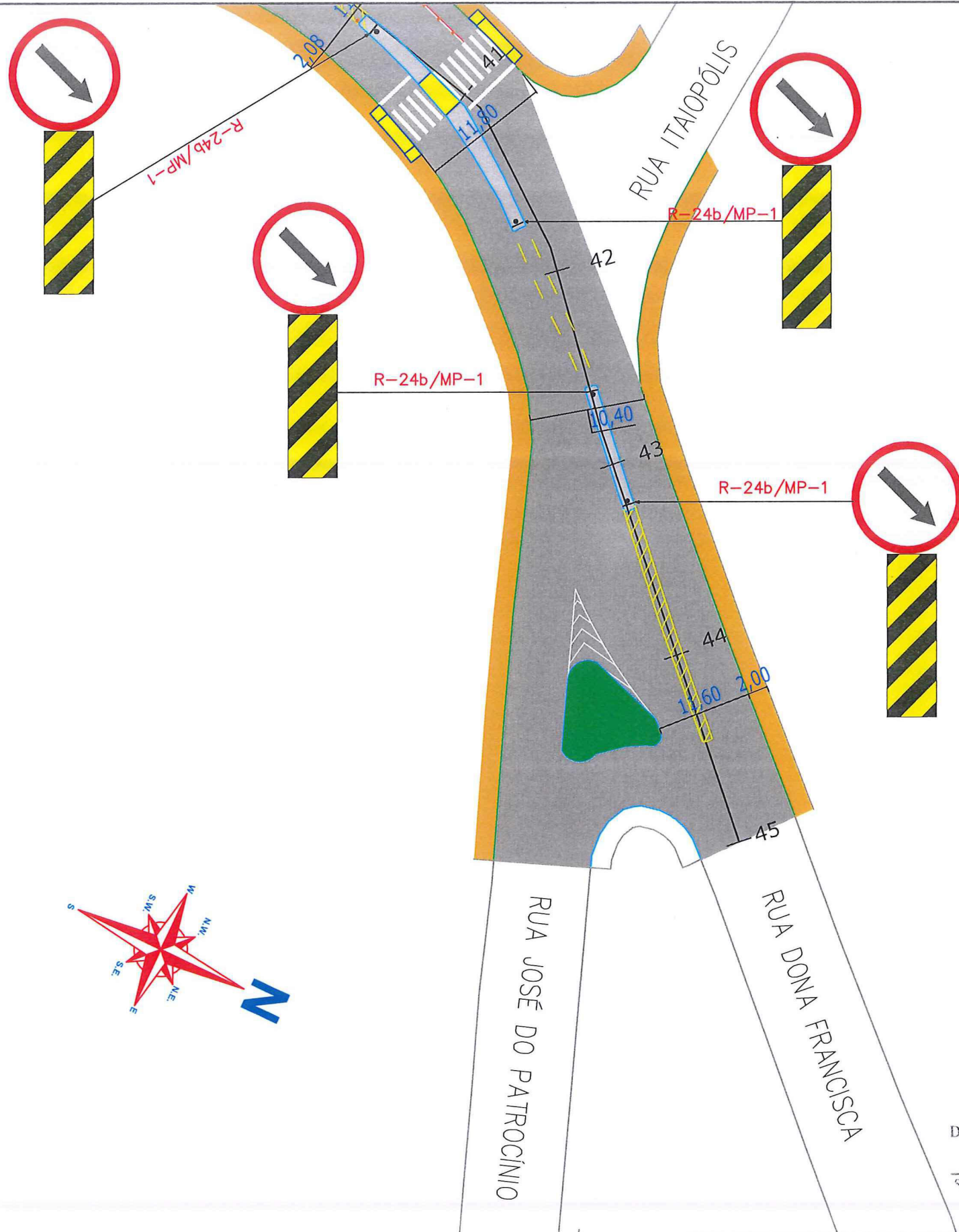
LEGENDA:

	PASSEIO		FAIXA DE PEDESTRE		SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
	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 À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU	
Resp. Técnico: Engº Civil: <i>Juliano de Sant'Anna</i> CREA: 49.431-5		TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS	
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	Núm. Prancha: 05 / 06
Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: FEV/18	Escala: S/ESCALA




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


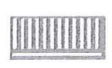




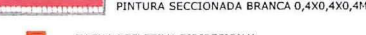






Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

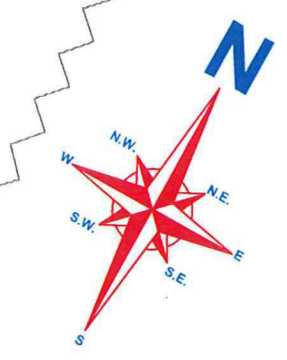
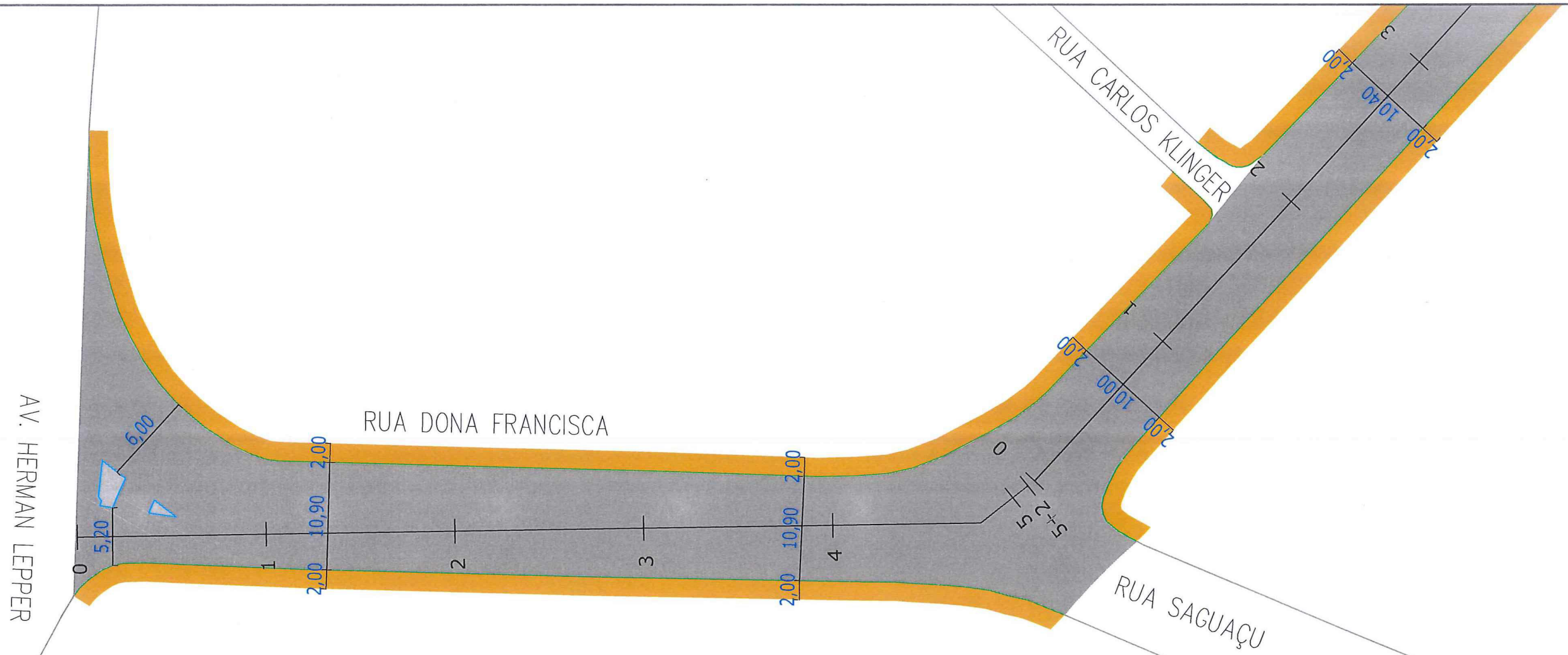
- | | | | |
|--|--|---|--|
|  PASSEIO
CICLOFAIXA
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO |  FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO |  SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
|  LINHA FÉRREA |  REBAIXO DE MEIO FIO |  TRAVESSIA DE CICLOVIA COM VERMELHA
PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M |  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:
 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: Jujana de Sant'Anna
 CREA: 49.431-5
 Proprietário:
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Desenho:
 ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
 RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU
 TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU
 TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS
 Conteúdo:
 PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 Núm. Prancha:
 06 / 06
 Escala:
 S/ESCALA
 Arq.CAD:
 PROJETO SINALIZAÇÃO
 Modificação:
 Data:
 FEV/18



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



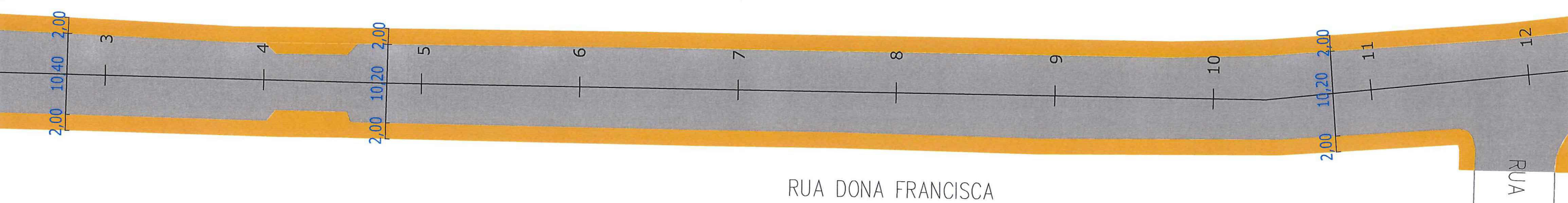
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

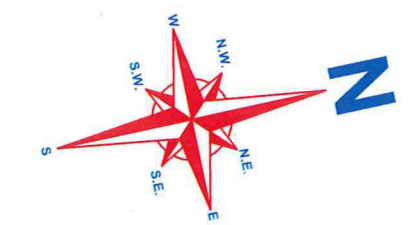
NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		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:	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Data: FEV/18		



RUA DONA FRANCISCA

RUA BIGUAÇU



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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

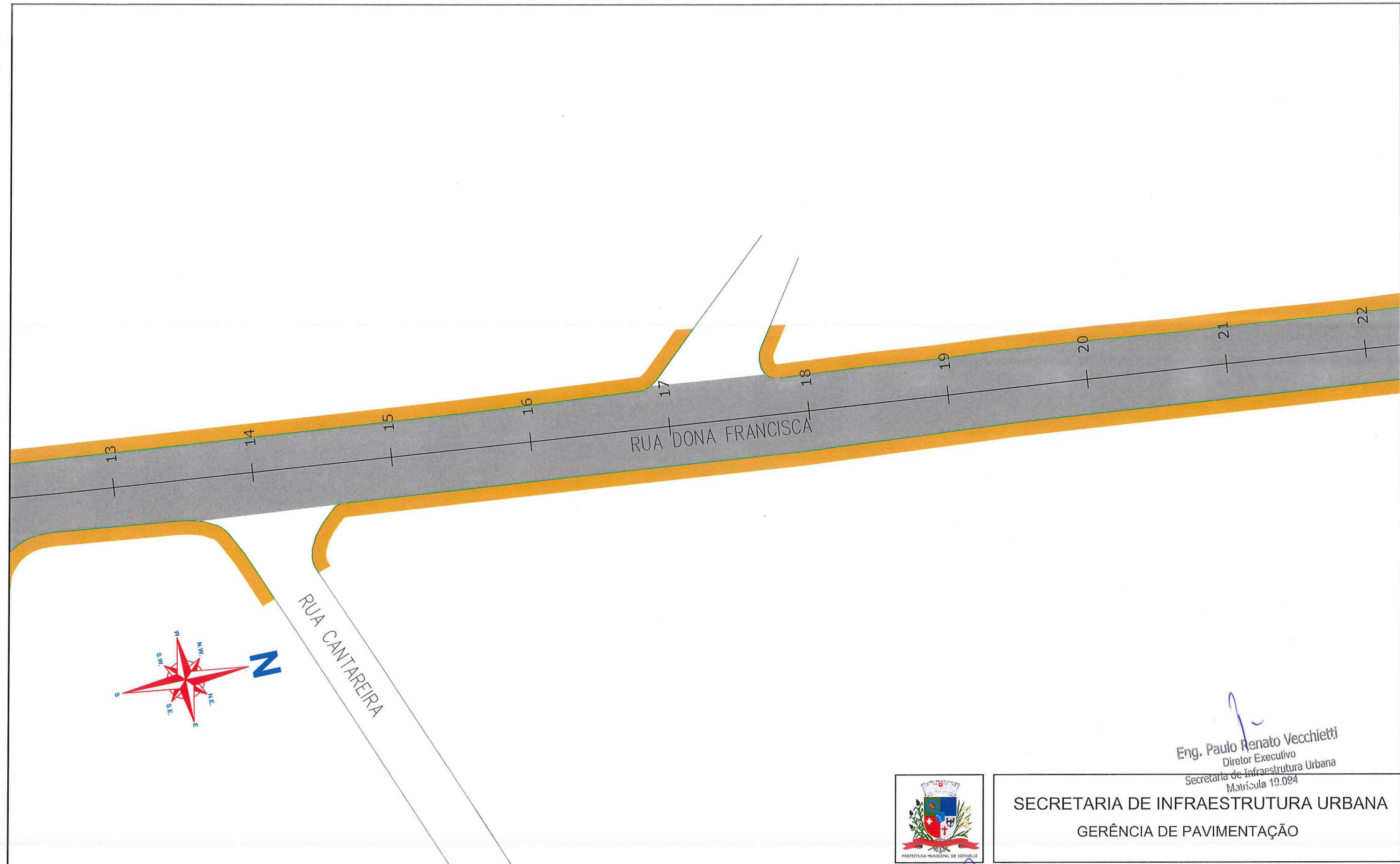
LEGENDA:

	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

NOTAS:

- ESTACAS A CADA 20,00m;
- 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: Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 02/06
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

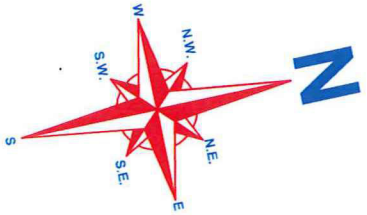
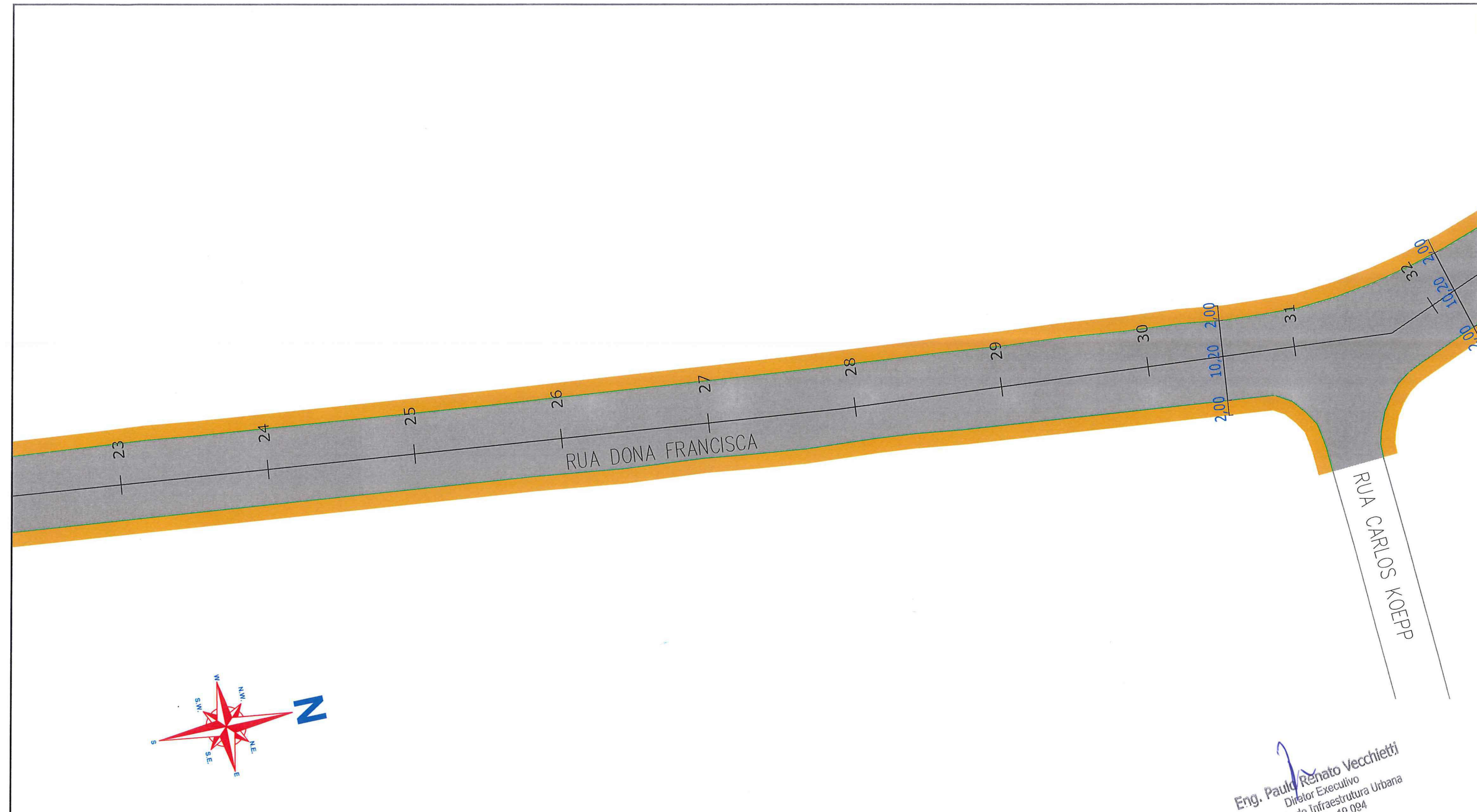
LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO
-  LINHA FÉRREA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO 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 DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO 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



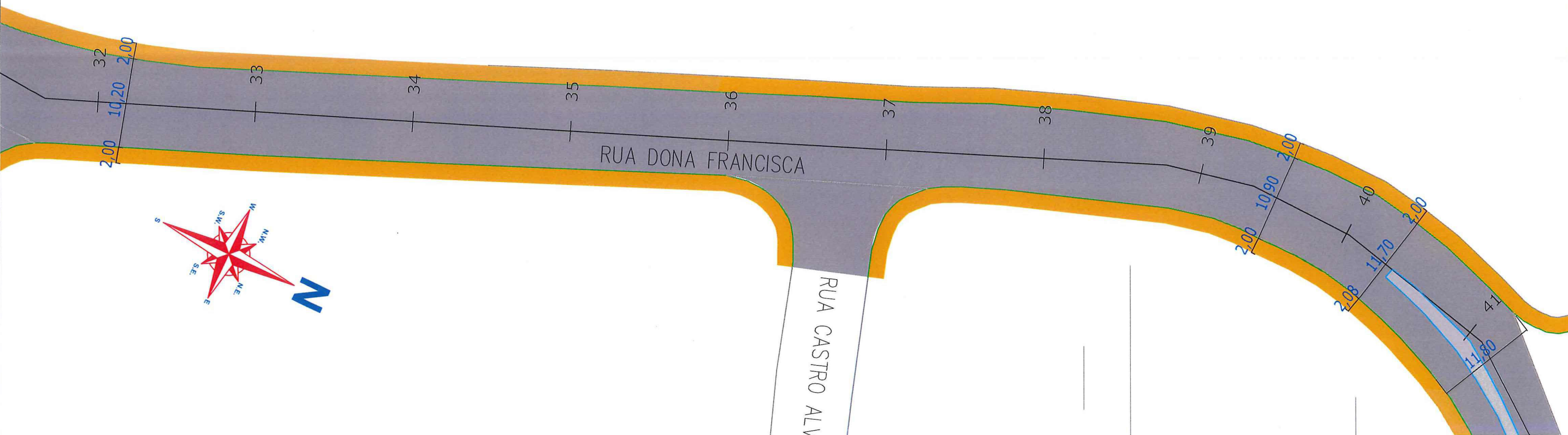
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 GERÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO

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 DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITALÓPOLIS			Núm. Prancha: 04/06
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/18	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

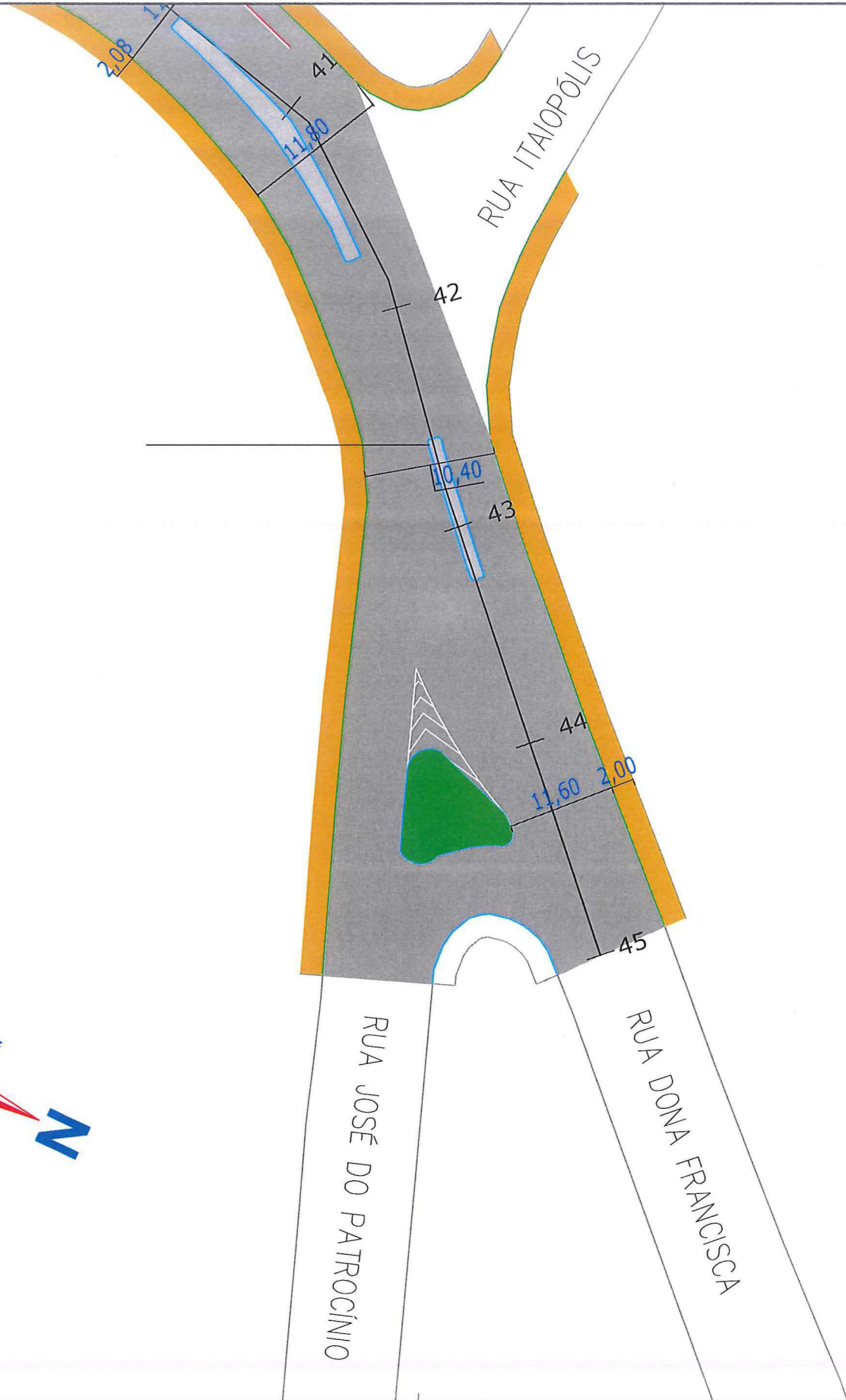
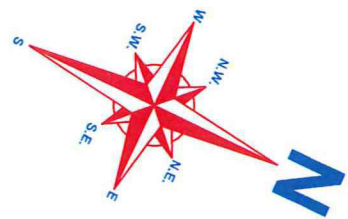
LEGENDA:

	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

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 Resp. Técnico:  Eng.º Civil: João de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		Núm. Prancha: 05 / 06
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	Escala: S/ESCALA	
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 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. Cleo Juliano de Sant'Anna
 CREA: 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU
TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

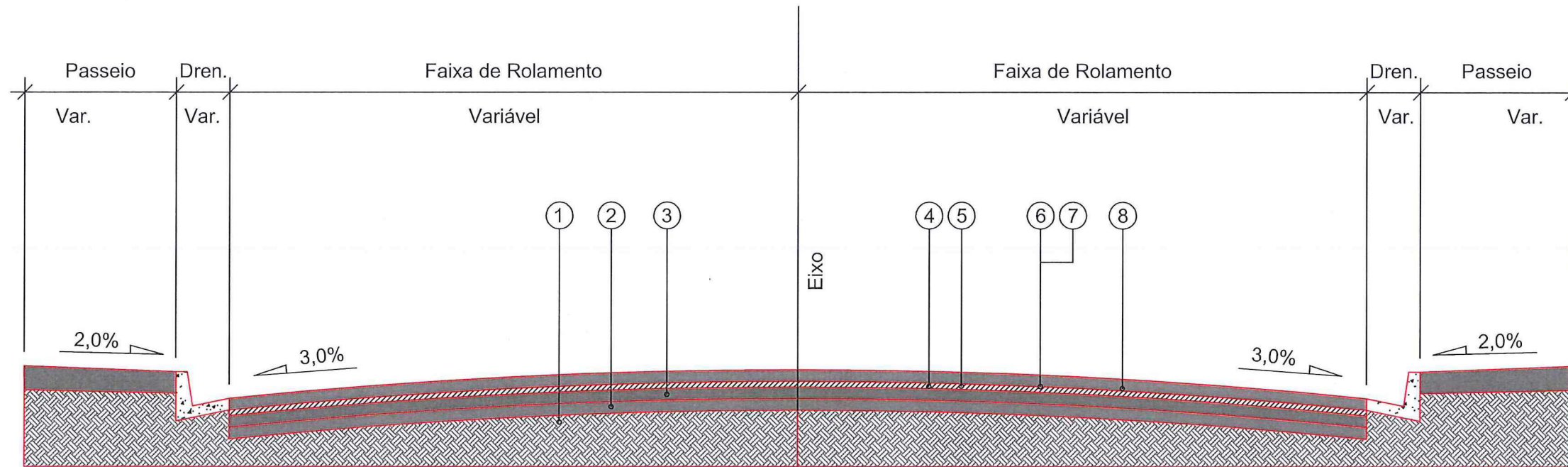
Modificação:

Data:
FEV/18

Núm. Prancha:
06/06

Escala:
S/ESCALA

RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,72cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 21,85cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 5,00cm
- 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 Vecchietti
 Diretor Executivo
 Secretaria de Infraestrutura Urbana
 Matrícula 12.094



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 DONA FRANCISCA - BAIRRO: SAGUAÇÚ TRECHO: HERMANN LEPPER / ITAIÓPOLIS Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO Modificação: Data: JAN/2018	Núm. Prancha: 01 / 01 Escala: S/ESCALA
---	---	---