



Prefeitura de
Joinville

PREFEITURA DE JOINVILLE
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

**SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS,
DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVIMENTOS
FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA**

LOTE 2

TOMO I

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA

..strata..

NOVEMBRO/ 2014

SUMÁRIO

TOMO I

1.0 - APRESENTAÇÃO	4	3.7 – RUA MARECHAL TEODORO – TRECHO 039.....	93
2.0 - DESCRIÇÃO	6	3.7.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	94
3.0 – PROJETOS	8	3.7.2 – PROJETO DE DRENAGEM	97
3.1 – RUA DUQUE DE CAXIAS – TRECHO 018.....	9	3.7.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	100
3.1.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	10	3.7.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	104
3.1.2 – PROJETO DE DRENAGEM	14	3.8 – RUA TIJUCAS – TRECHO 032	106
3.1.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	18	3.8.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	107
3.1.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	23	3.8.2 – PROJETO DE DRENAGEM	111
3.2 – RUA JAGUARUNA – TRECHO 020.....	25	3.8.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	114
3.2.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	26	3.8.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	119
3.2.2 – PROJETO DE DRENAGEM	29	3.9 – RUA ORESTES GUIMARÃES – TRECHO 031	121
3.2.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	32	3.9.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	122
3.2.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	36	3.9.2 – PROJETO DE DRENAGEM	129
3.3 – RUA PASTOR FRITZ BUHLER – TRECHO 019.....	38	3.9.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	136
3.3.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	39	3.9.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	144
3.3.2 – PROJETO DE DRENAGEM	41	3.10 – RUA DO PRÍNCIPE 1 – TRECHO 023.....	146
3.3.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	43	3.10.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	147
3.3.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	46	3.10.2 – PROJETO DE DRENAGEM	151
3.4 – RUA MINISTRO CALÓGERAS – TRECHO 017.....	48	3.10.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	155
3.4.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	49	3.10.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	160
3.4.2 – PROJETO DE DRENAGEM	53	3.11 – RUA DO PRÍNCIPE 2 – TRECHO 021.....	162
3.4.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	57	3.11.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	163
3.4.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	62	3.11.2 – PROJETO DE DRENAGEM	165
3.5 – RUA LAGES 01 – TRECHO 041	64	3.11.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	167
3.5.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	65	3.11.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	170
3.5.2 – PROJETO DE DRENAGEM	70	3.12 – RUA DOUTOR ABDON BATISTA – TRECHO 022.....	172
3.5.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	75	3.12.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	173
3.5.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	81	3.12.2 – PROJETO DE DRENAGEM	177
3.6 – RUA LAGES 02 – TRECHO 037	83	3.12.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	181
3.6.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	84	3.12.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	186
3.6.2 – PROJETO DE DRENAGEM	86	3.13 – RUA BAGÉ – TRECHO 030	188
3.6.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	88	3.13.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	189
3.6.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	91	3.13.2 – PROJETO DE DRENAGEM	194
		3.13.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	199
		3.13.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	205

3.14 – RUA FELIPE CAMARÃO – TRECHO 028.....	207
3.14.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	208
3.14.2 – PROJETO DE DRENAGEM	211
3.14.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	214
3.14.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	218
3.15 – RUA HERIQUE DIAS – TRECHO 027	220
3.15.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	221
3.15.2 – PROJETO DE DRENAGEM	228
3.15.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	233
3.15.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	239

TOMO II

3.16 – RUA IJUÍ – TRECHO 029	241
3.16.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	242
3.16.2 – PROJETO DE DRENAGEM	245
3.16.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	248
3.16.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	252
3.17 – RUA MAX HEIDEN – TRECHO 026	254
3.17.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	255
3.17.2 – PROJETO DE DRENAGEM	258
3.17.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	261
3.17.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	265
3.18 – RUA BARRA VELHA – TRECHO 048	267
3.18.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	268
3.18.2 – PROJETO DE DRENAGEM	276
3.18.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	284
3.18.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	293
3.19 – RUA CAMPO ERÊ – TRECHO 050	295
3.19.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	296
3.19.2 – PROJETO DE DRENAGEM	300
3.19.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	304
3.19.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	308
3.20 – RUA GUANABARA – TRECHO 062	310
3.20.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	311
3.20.2 – PROJETO DE DRENAGEM	320
3.20.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	329
3.20.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	339
3.21 – RUA URSA MAIOR – TRECHO 064	341

3.21.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	342
3.21.2 – PROJETO DE DRENAGEM	348
3.21.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	354
3.21.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	361
3.22 – RUA CIDADE DE PATOS DE MINAS – TRECHO 044	363
3.22.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	364
3.22.2 – PROJETO DE DRENAGEM	366
3.22.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	368
3.22.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	371
3.23 – RUA CIDADE DE PILAR – TRECHO 046	373
3.23.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	374
3.23.2 – PROJETO DE DRENAGEM	377
3.23.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	380
3.23.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	384
3.24 – RUA CIDADE DE PILÕES – TRECHO 038	386
3.24.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	387
3.24.2 – PROJETO DE DRENAGEM	389
3.24.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	391
3.24.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	394
3.25 – RUA CIDADE DE UMBÁÚBA – TRECHO 040	396
3.25.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	397
3.25.2 – PROJETO DE DRENAGEM	399
3.25.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	401
3.25.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	404
3.26 – RUA CIDADE DE VERA CRUZ – TRECHO 042	406
3.26.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	407
3.26.2 – PROJETO DE DRENAGEM	409
3.26.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	411
3.26.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	414
3.27 – RUA LAURA AULER – TRECHO 036	416
3.27.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	417
3.27.2 – PROJETO DE DRENAGEM	420
3.27.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	423
3.27.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	427

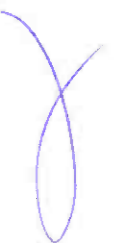
1.0 - APRESENTAÇÃO



1.0 - Apresentação

A **Strata Engenharia Ltda** empresa certificada pela NBR 9001:2008 apresenta à Prefeitura de Joinville junto ao Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville – IPPUJ, os Projetos de Engenharia Viária, como parte dos serviços na Contratação de Serviços de Avaliação da Superfície de Pavimentos Flexíveis, Dimensionamento de Recapeamento, Reforços de Pavimento Flexíveis e Projetos de Engenharia Viária, referente ao contrato 265/2014.


Fabio Bretas Ferreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG - 161450



2.0 - DESCRIÇÃO



2.0 - Descrição

O objetivo deste volume é apresentar a Prefeitura de Joinville os Projetos Geométrico, Projetos de Drenagem e Projetos de Sinalização realizados pela empresa **STRATA ENGENHARIA LTDA** referentes às ruas do LOTE 2, cujas descrições estão presentes no Quadro 1.

Quadro 1 - Descrição dos Trechos - LOTE 2

Nº	NOME DA VIA	TRECHO	BAIRRO	EXTENSÃO (m)
018	Duque de Caxias	Min. Calogeras/Visc. Taunay	Atiradores	424,70
020	Jaguaruna	P. Fritz Buhler/Padre Carlos	Atiradores	390,50
019	Pastor Fritz Buhler	Jaguaruna / Min. Cal.	Centro	154,50
017	Ministro Calógeras	Rio Grande do Sul/Duque de Caxias	Atiradores	571,00
041	Lages 1	Dona Francisca / Blumenau	Centro	689,90
037	Lages 2	Cons. Arp / Jaraguá	Centro	125,50
039	Marechal Deodoro	Blumenau/João Colin	Centro	263,40
032	Tijucas	João Colin/Dona Francisca	Centro	438,50
031	Orestes Guimarães	Itaiópolis / Alexandre Doelher	Centro	1.162,70
023	Do Príncipe 1	Luiz Niemeyer até Jacob Richlin	Centro	512,70
021	Do Príncipe 2	Abdon Batista até Min. Calógeras	Centro	204,80
022	Doutor Abdon Batista	Príncipe/Av. Dr. Paulo Medeiros	Centro	403,20
030	Bagé	Dona Marieta S./ Ottokar Doerffel	Anita Garibaldi	771,00
028	Felipe Camarão	Anita Garibaldi até o final	Anita Garibaldi	255,59
027	Henrique Dias	Max Heiden/Paraíba	Anita Garibaldi	598,00
029	Ijuí	Anita Garibaldi / Viaduto Br 101	Anita Garibaldi	275,30
026	Max Heiden	Independência/Anita Garibaldi	Anita Garibaldi	368,50
048	Barra Velha e Cel Freitas	Lacerdópolis/Campo Erê	Itaum	1.283,00
050	Campo Erê	Barra Velha/Mons. Gercino	Itaum	542,00
062	Guanabara	Mons. Gercino/ Sto Agostinho	Guanabara	1.585,40
064	Ursa Maior	Solimões/Nacar	Guanabara	822,90
044	Cidade de Patos de Minas	Cidade Vera Cruz/Cidade Pilar	Santa Catarina	127,00
046	Cidade de Pilar	Cidade Patos Minas/Laura Auler	Santa Catarina	242,00
038	Cidade de Pilões	Coarumbá/Cidade Umbaúba	Santa Catarina	101,00
040	Cidade de Umbaúba	Cidade Pilões/Cidade Pilar	Santa Catarina	187,00
042	Cidade de Vera Cruz	Cidade Umbaúba/Cidade Patos Minas	Santa Catarina	60,00
036	Laura Auler	Corumbá/Santa Catarina	Santa Catarina	316,00

3.0 – PROJETOS



3.1 – RUA DUQUE DE CAXIAS – TRECHO 018

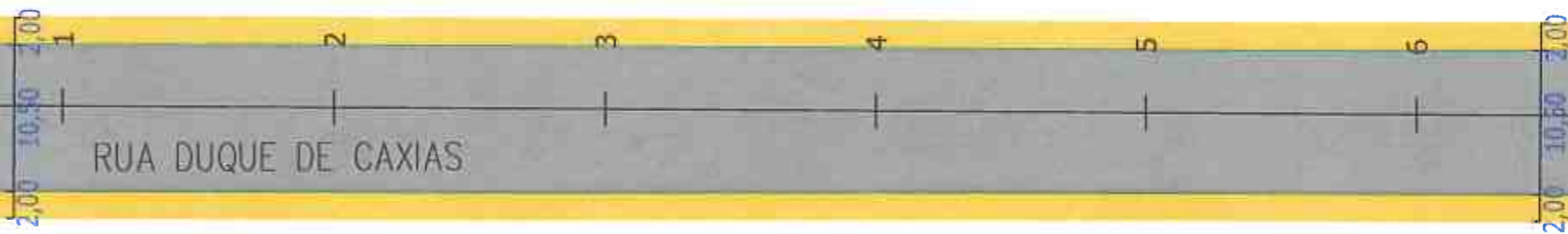
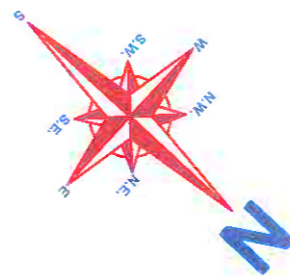


3.1.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

Y

RUA MINISTRO CALÓGERAS

RUA DUQUE DE CAXIAS



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Butas Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Assinatura do Proprietário:
Marcelo Henrique Ribeiro
Gerente de Unidade Técnica de Joinville

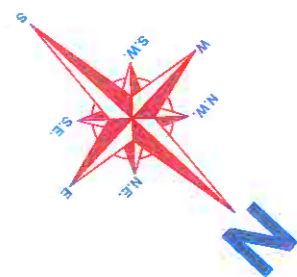
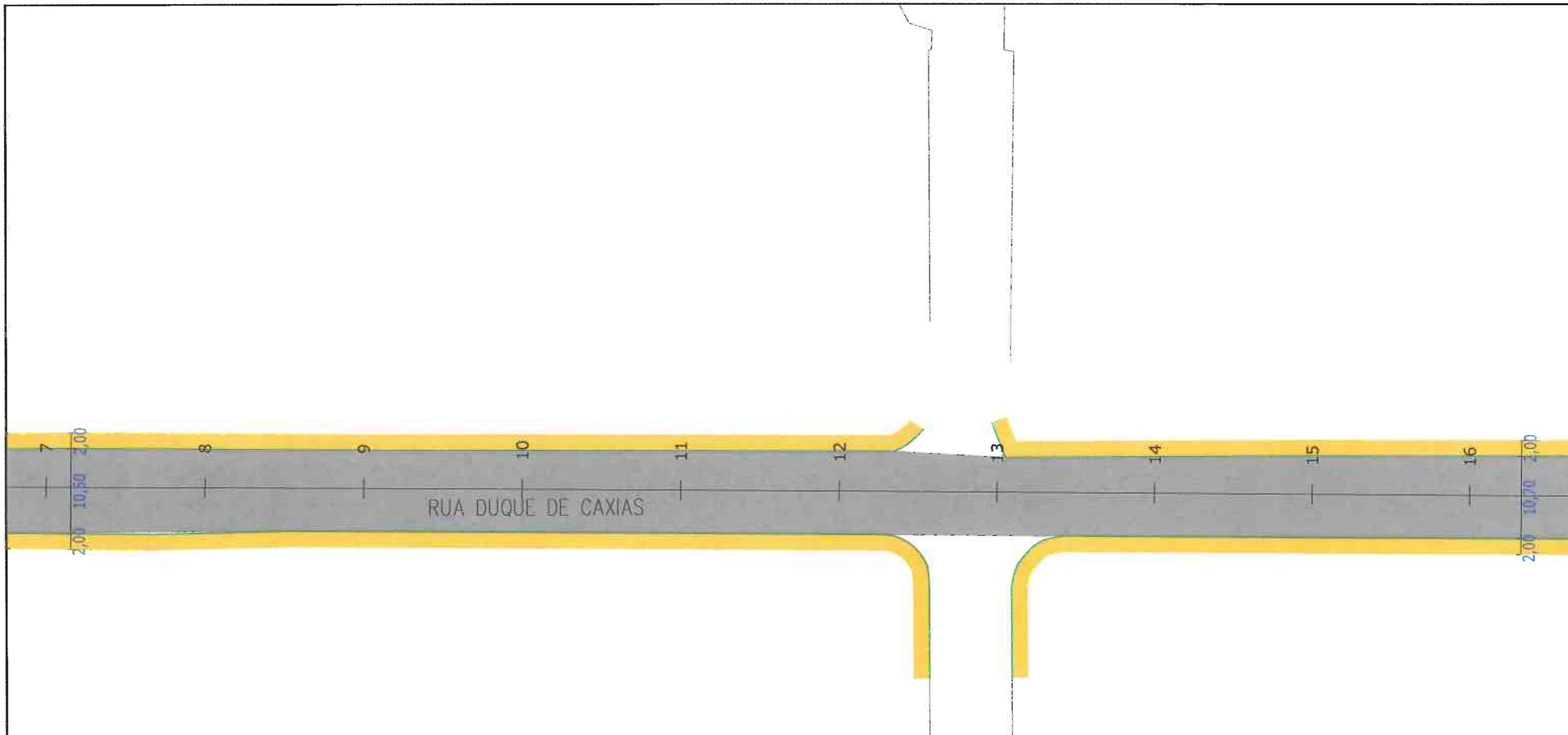
LEGENDA:

- 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 DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATRADORES TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY		Núm. Prancha: 01 / 03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Modificação:	Data: NOV/14



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

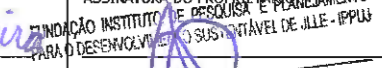
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Bretas Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Unidade de Planejamento e Pós-Operação

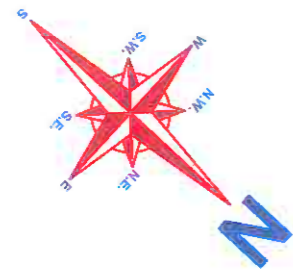
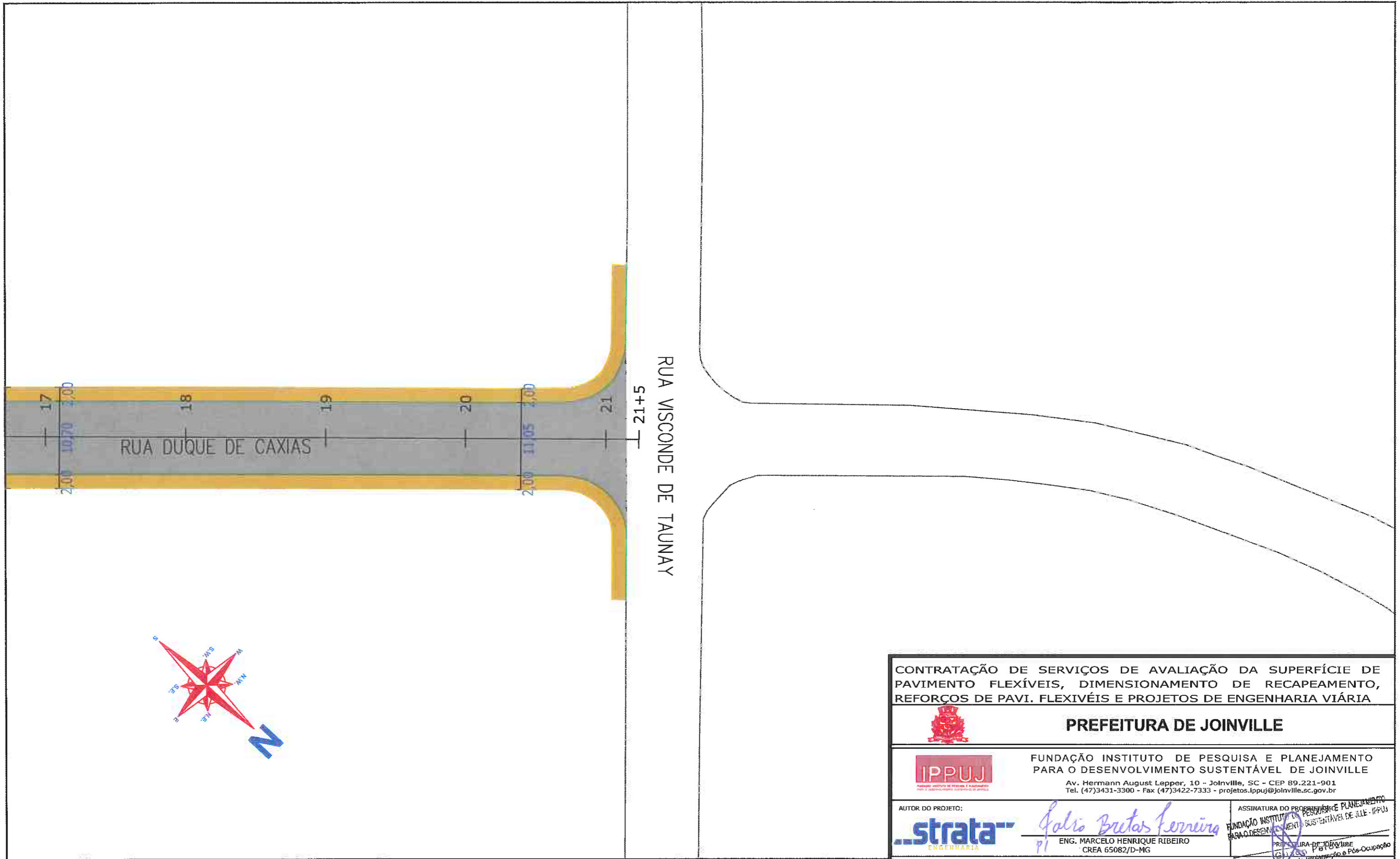
PROJETO GEOMÉTRICO
RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES
TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE
Nome da Obra / Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES
Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO
Núm. Prancha: 02/03

Desenho: ÚNICO
Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO
Modificação:
Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA





- 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;



RUA VISCONDE DE TAUNAY
+21.5

RUA DUQUE DE CAXIAS

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

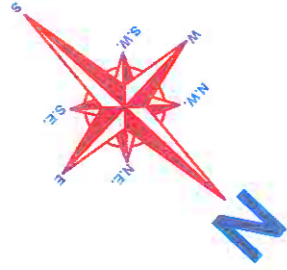
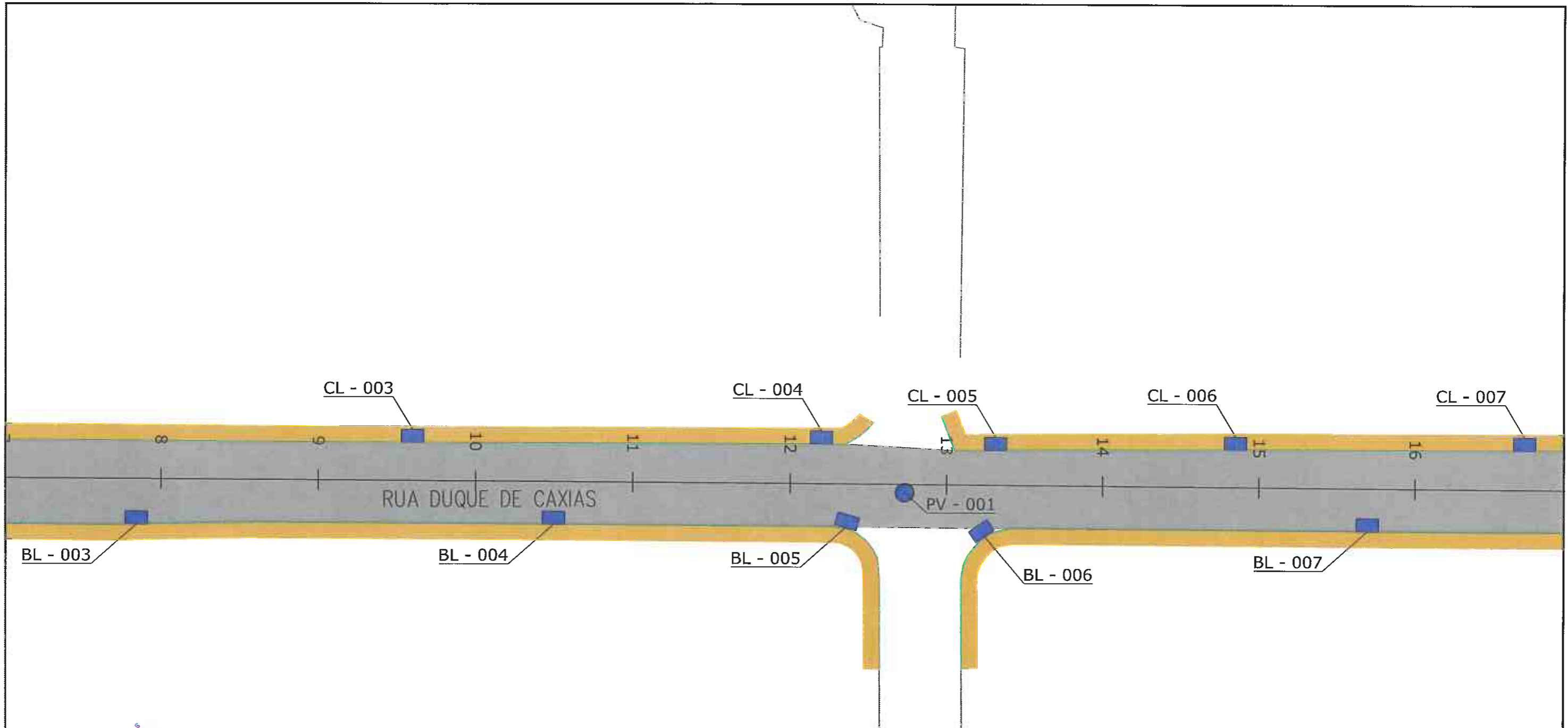
NOTAS:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO</p> <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ</p> <p>PROFESSOR DE ENGENHARIA DE CIVIL</p> <p>Carimbo da Prefeitura de Joinville</p>		
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p> <i>Galio Britas Ferreira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Nome da Obra / Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATRADORES</p> <p>TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p> <p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 03 / 03</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV14</p>
<p>Escala: S/ESCALA</p>				

3.1.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Galrio Butas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

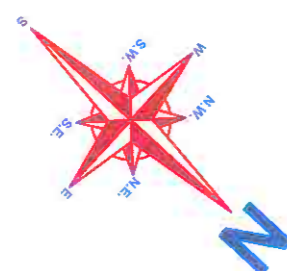
PROF. CARLOS ALBERTO DE SOUZA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Eng. Responsável e Pós-Graduação
Cidade de Joinville

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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 DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY		Nùm. Prancha: 02/03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Modificação:	Data: NOV/14



RUA VISCONDE DE TAUNAY

RUA DUQUE DE CAXIAS

21+5
PV - 002

CL - 008

CL - 009

BL - 008

BL - 009

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Galio Britas Corrêa</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Garzini</i></p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p>03 / 03</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>

3.1.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

]

TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

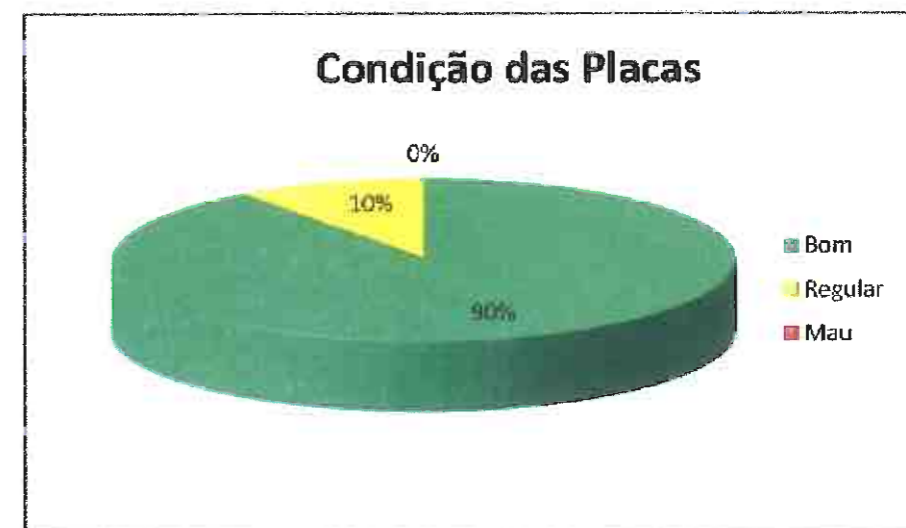
Local: JOI		Trecho: 018				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A30B	PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	1	1	0	0
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	2	2	0	0
	R25A	VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R26	SIGA EM FRENTE	2	2	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	2	1	1	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	5	5	0	0
	R34	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	3	3	0	0
	I4Z	INDICATIVAS/AUXILIARES	1	1	0	0
	UNI	PLACA UNIFICADA	3	2	1	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 018			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,511	20	18	2	0	39,14




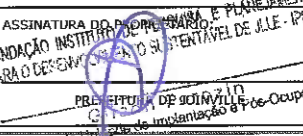
Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
 SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

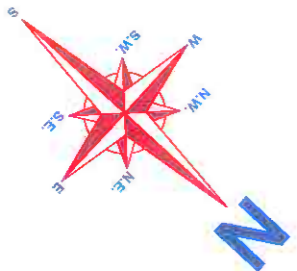
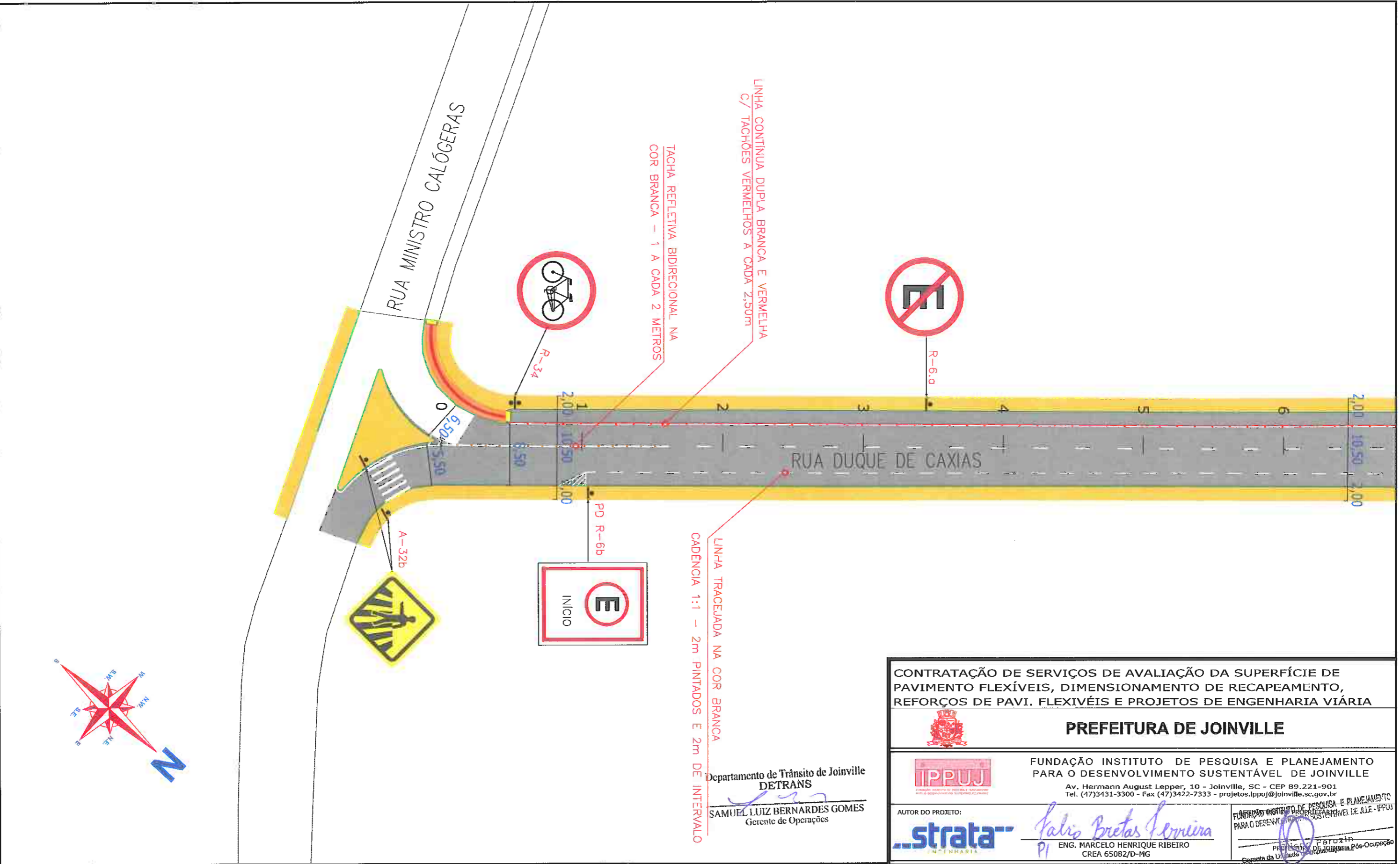
AUTOR DO PROJETO:  **Galro Brito Ferreira**
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

 PREFEITURA DE JOINVILLE - Gerente de Implantação e Ocupação

NOTAS:
 1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

19

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATRADORES	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

AUTOR DO PROJETO: *Carlos Bretas Ferrreira*
PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROPRIETÁRIO: *Patrizio*
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

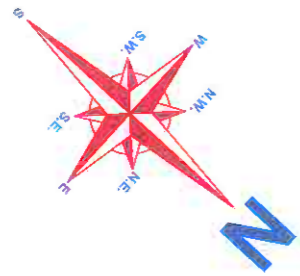
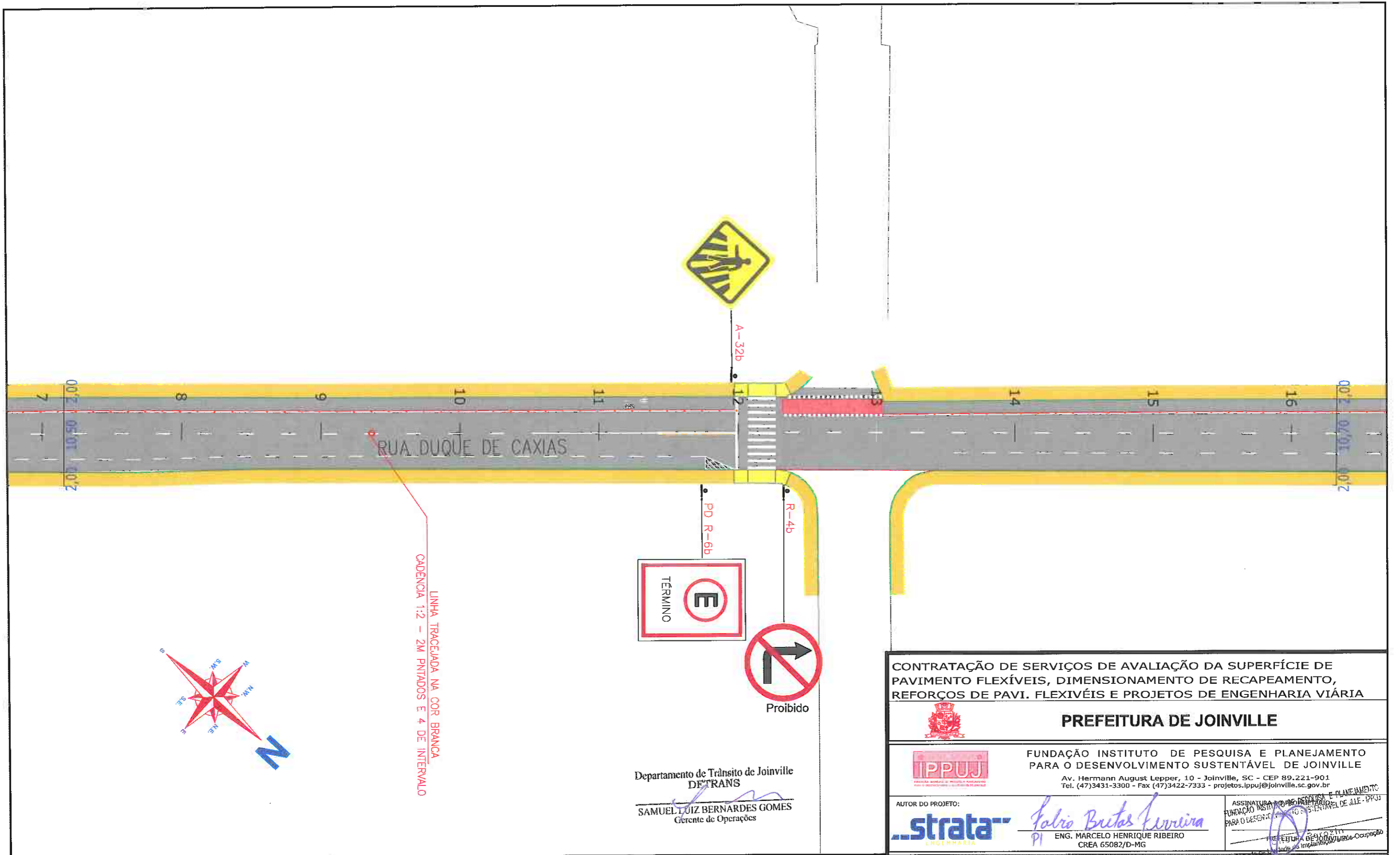
LEGENDA:

- | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|
| PASSEIO CICLOFADA
PISTA DE ROLAMENTO PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| LINHA FÉRREA | REBAIXO DE MEIO FID | 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATRADORES			Núm. Prancha: 01/03
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



LINHA TRACEJADA NA COR BRANCA
CADÊNCIA 1:2 - 2M PINTADOS E 4 DE INTERVALO

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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** ENGENHARIA *Fabio Brito Ferreira* PI
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *Eng. Marcelo Henrique Ribeiro*
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE

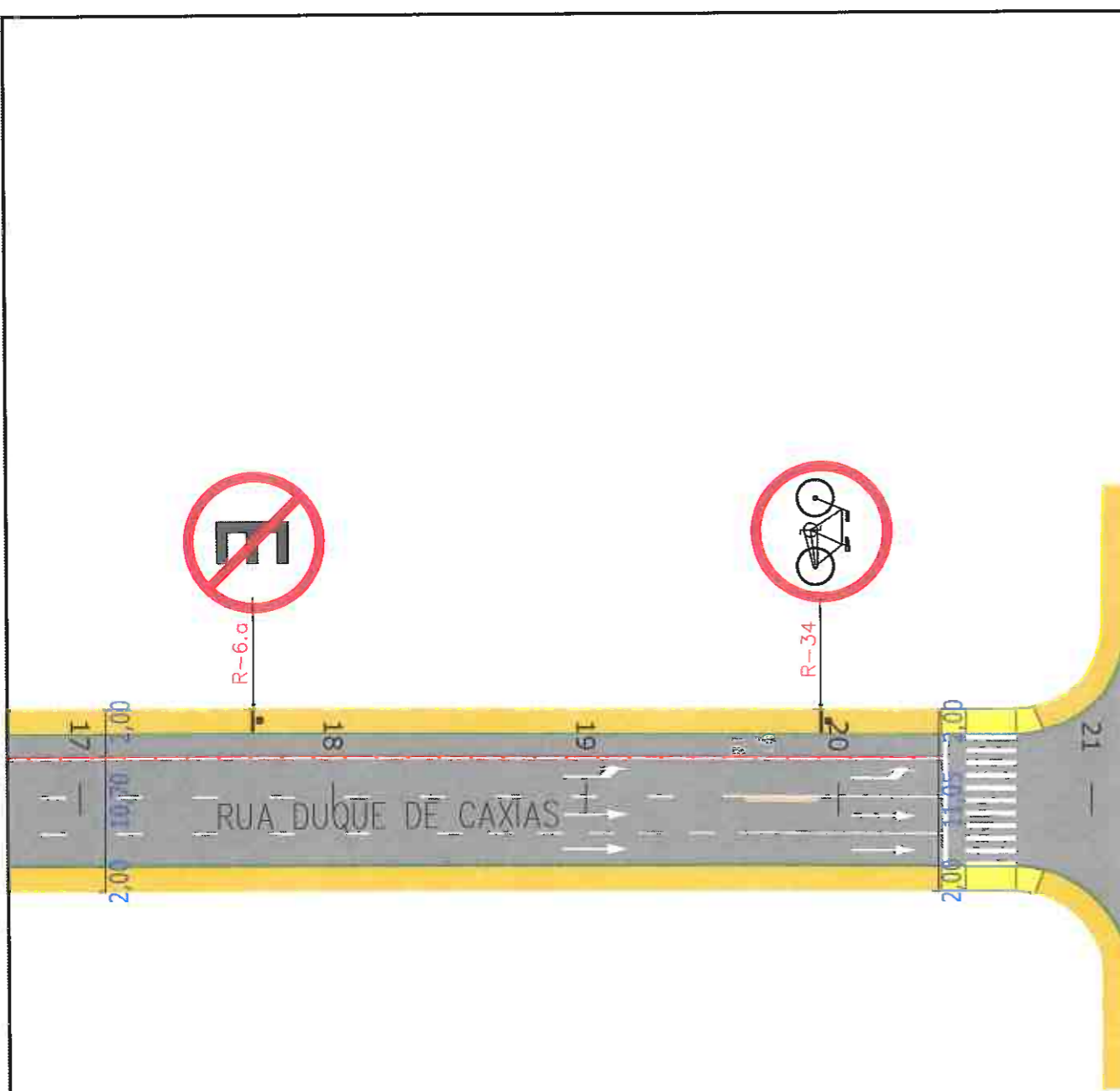
LEGENDA:

- 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

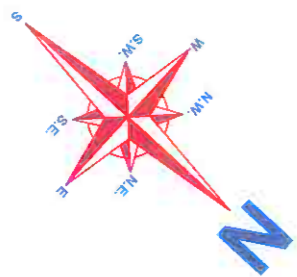
NOTAS:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES			
Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:	
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		02/03	
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA
Desenho:	ÚNICO			



RUA VISCONDE DE TAUNAY
21+5



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRETÁRIO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Assinado digitalmente por Marcelo Henrique Ribeiro
CPF: 0321111-0000000
Data: 14/11/2014 14:00:00
Local: Joinville-SC

LEGENDA:

- PASSEIO
CICLOFAIXA
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO
- LINHA PÉRREA
- 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 OPPOSTOS)
- 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:

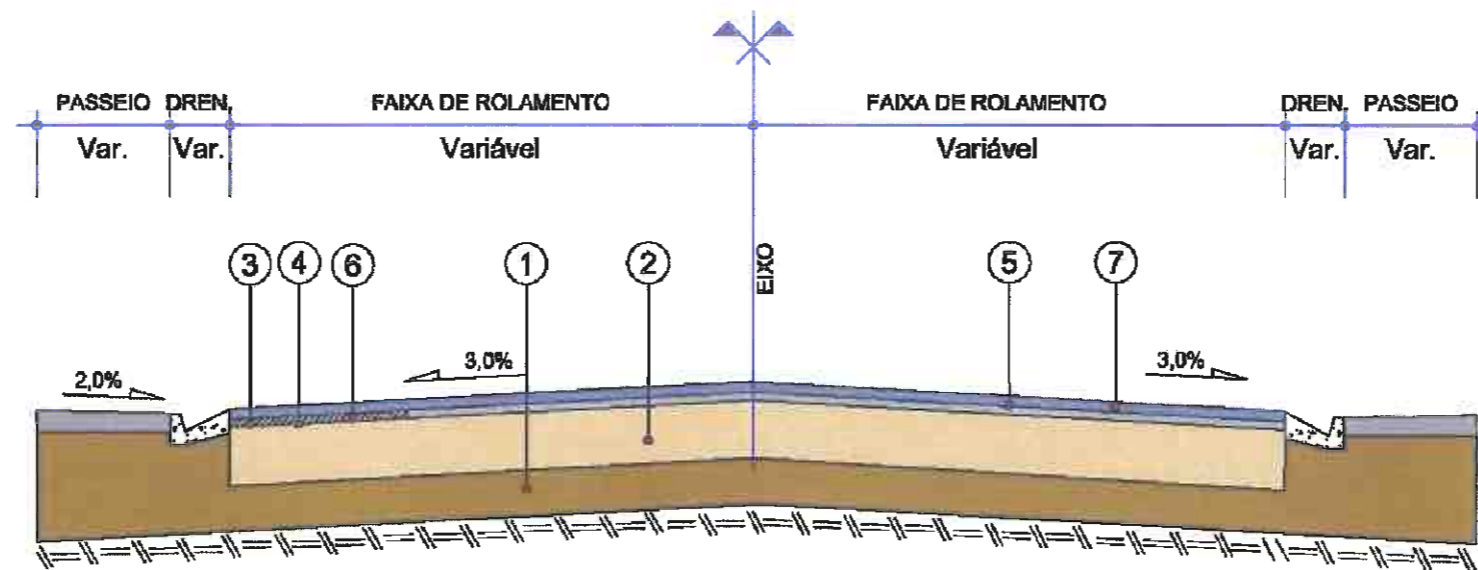
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOYBARDAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

22

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATRADORES			
Requerente:	Conteúdo:			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			03/03
Proprietário:	Escala:			
PREFEITURA DE JOINVILLE	S/ESCALA			
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	

3.1.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média = 38,9 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média = 6,4 cm
- 3 - Fresagem Descontínua do Revestimento Existente
- 4 - Pintura de Ligação nos locais de Fresagem Contínua - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 5 - Pintura de Ligação em toda plataforma - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Recomposição em Pré Misturado a Quente com Polímero (Locais de Fresagem descontínua) - e = 3,0 cm
- 7 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 3,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	ESPECIFIC.
1 PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	DNIT 145/2010-ES
3 FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA			
PREFEITURA DE JOINVILLE			
		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE	
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO	
			
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente da Unidade de Implantação e Operação	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DUQUE DE CAXIAS - BAIRRO ATIRADORES	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / VISCONDE DE TAUNAY	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	
		Modificação:	
		Data: NOV/14	
		Escala: S/ESCALA	
		Núm. Prancha: 01/01	

LEGENDA:

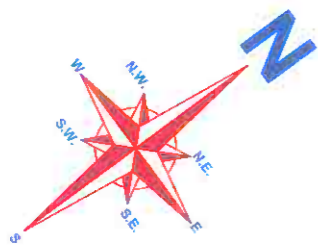
PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

3.2 – RUA JAGUARUNA – TRECHO 020

J

3.2.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA

Julio Burtas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/PLANEJAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Unidade de Planejamento e Pós-Operação

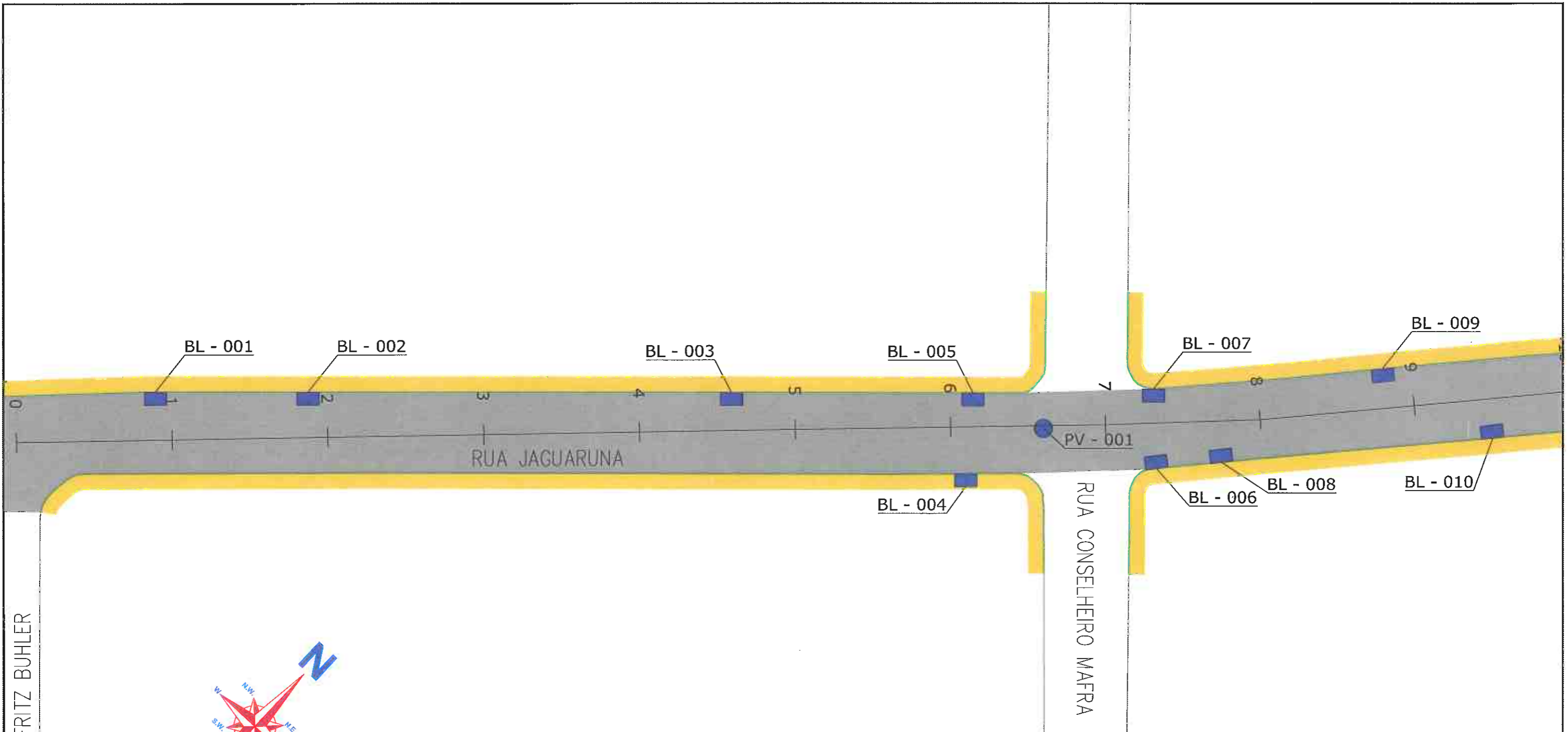
- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA

- 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;

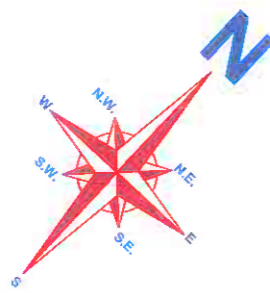
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATRADORES		Núm. Prancha: 01/02
Trecho: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Escala: S/ESCALA
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Modificação:		
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		

3.2.2 – PROJETO DE DRENAGEM











RUA PADRE FRITZ BUHLER



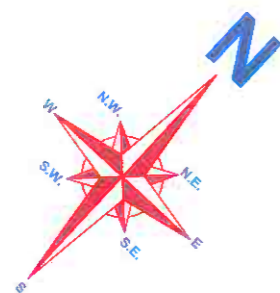
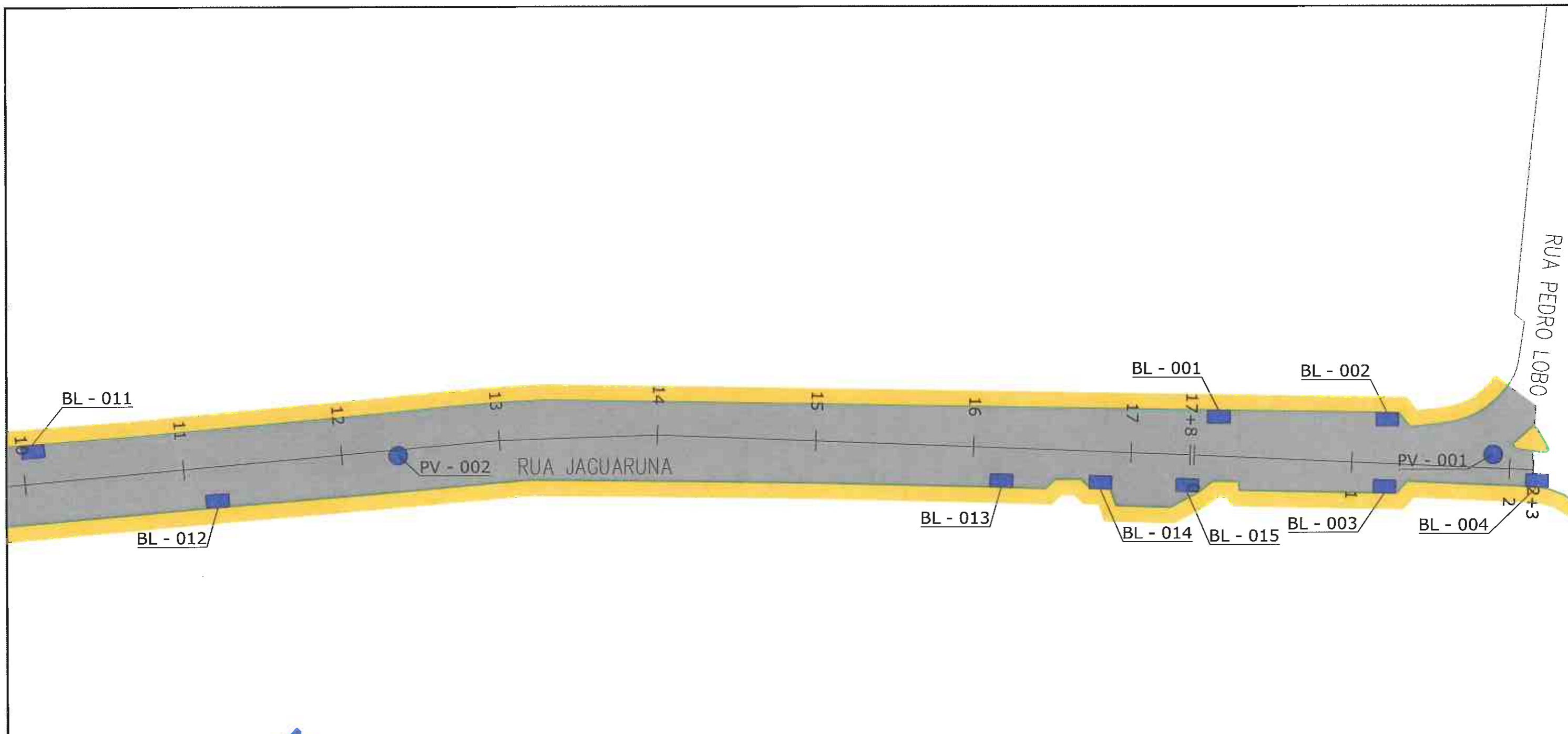
<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
 <p>IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p>		<p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>		
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>Gerente da Obra</p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADORES</p> <p>TRECHO: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha: 01/02</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
 Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 Eng. Wilson Perozin
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO DRENAGEM	Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADOR		Núm. Prancha: 02/02
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação: Data: NOV/14	


- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.


3.2.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

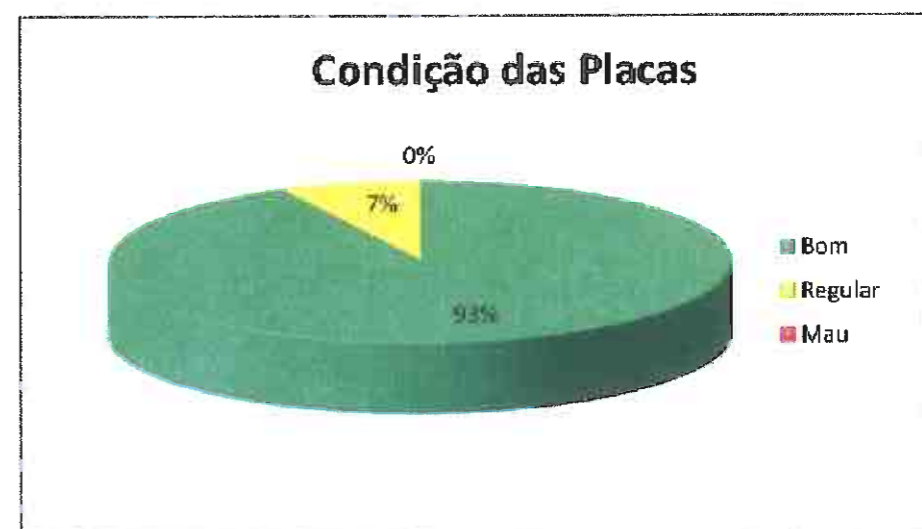
Local: JOI Trecho: 020

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	A15	PARADA OBRIGATORIA EM FRENTE	1	1	0	0
	A25	MÃO DUPLA A DIANTE	1	1	0	0
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	1	2	0
	R25A	VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R25B	VIRE A DIR.	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	15	15	0	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	4	4	0	0
	I5A	INDICATIVA DE ADVERTENCIA	1	1	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI Trecho: 020

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,389	27	25	2	0	69,41




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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

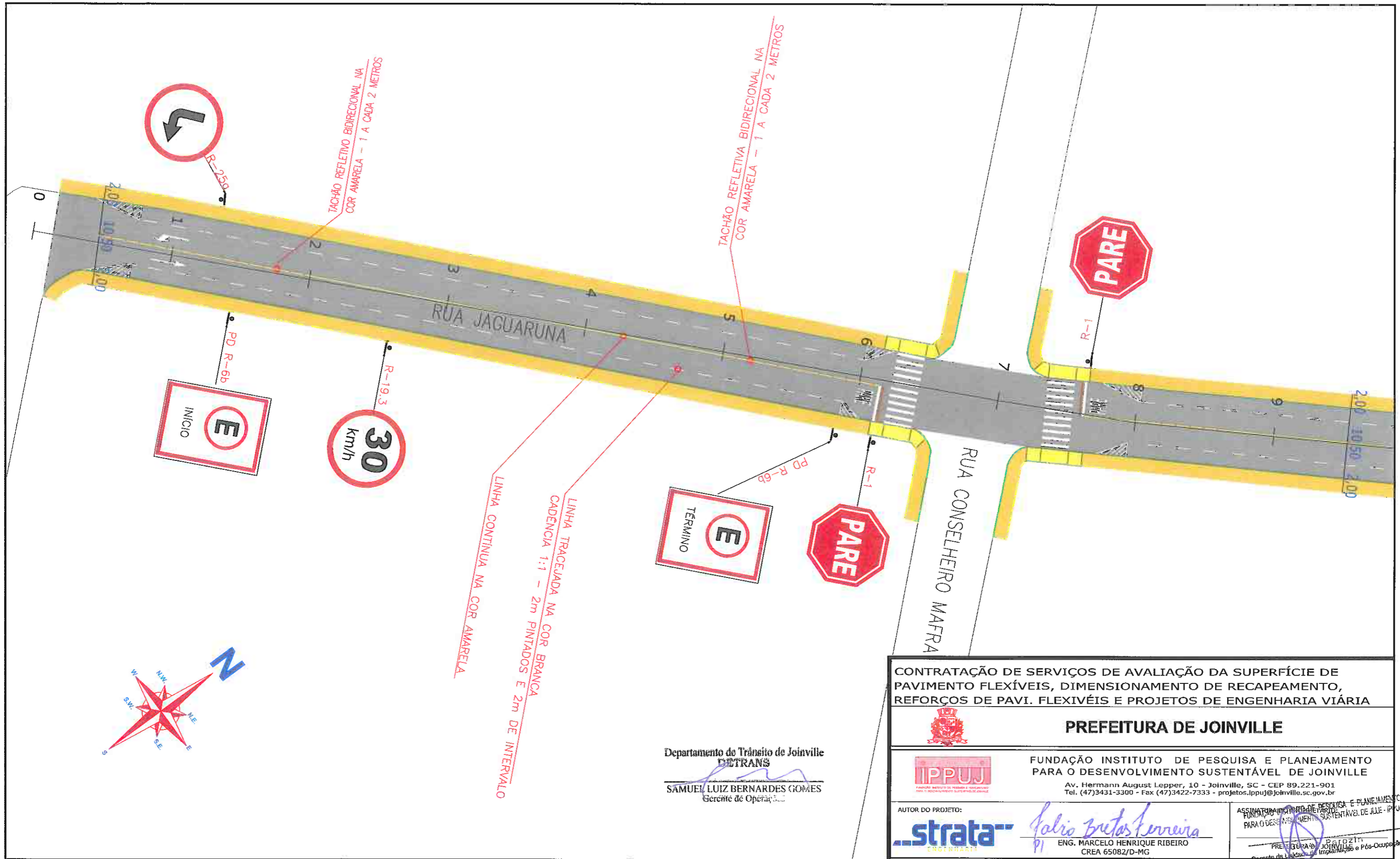
AUTOR DO PROJETO:  *Fabio Britas Ferreira*
PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROPOSTA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE: *[Signature]*
Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Operação

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

33

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADORES	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO DA FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Marcelo Henrique Ribeiro
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Licitação, Implantação e Pós-Ocupação

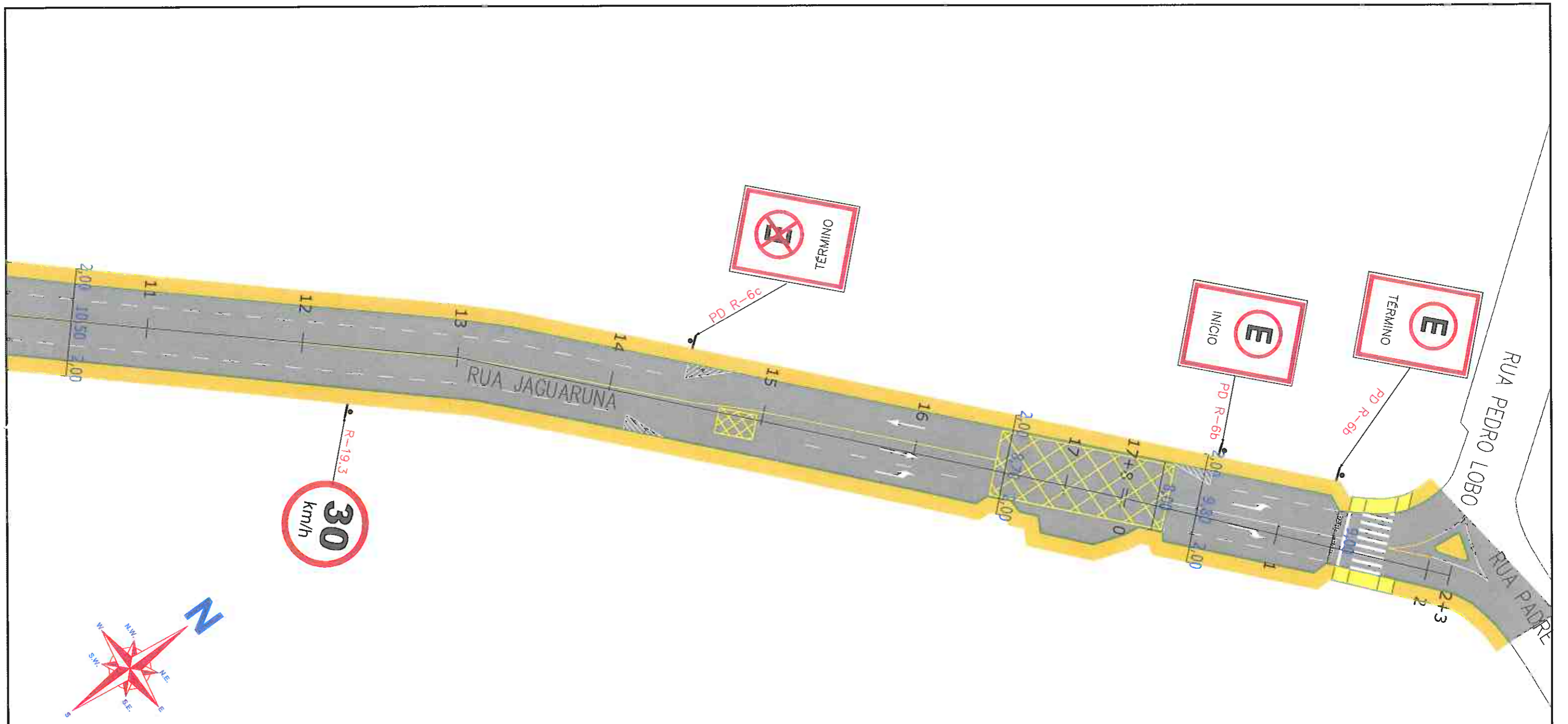
LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 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 | |
| PASSEIO | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| LINHA FÉRREA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) | | |
| 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADORES		
SINALIZAÇÃO		TRECHO: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Britas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO DA FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 [Signature]
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Operações

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 | PASSEIO | PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M | |
| LINHA FÉRREA | REBAIXO DE MEIO FIO | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| TARTARUGA | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | | |
| PLACA COM SUPORTE PROJETADA | LFD (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPÓSTOS) | | |

NOTAS:

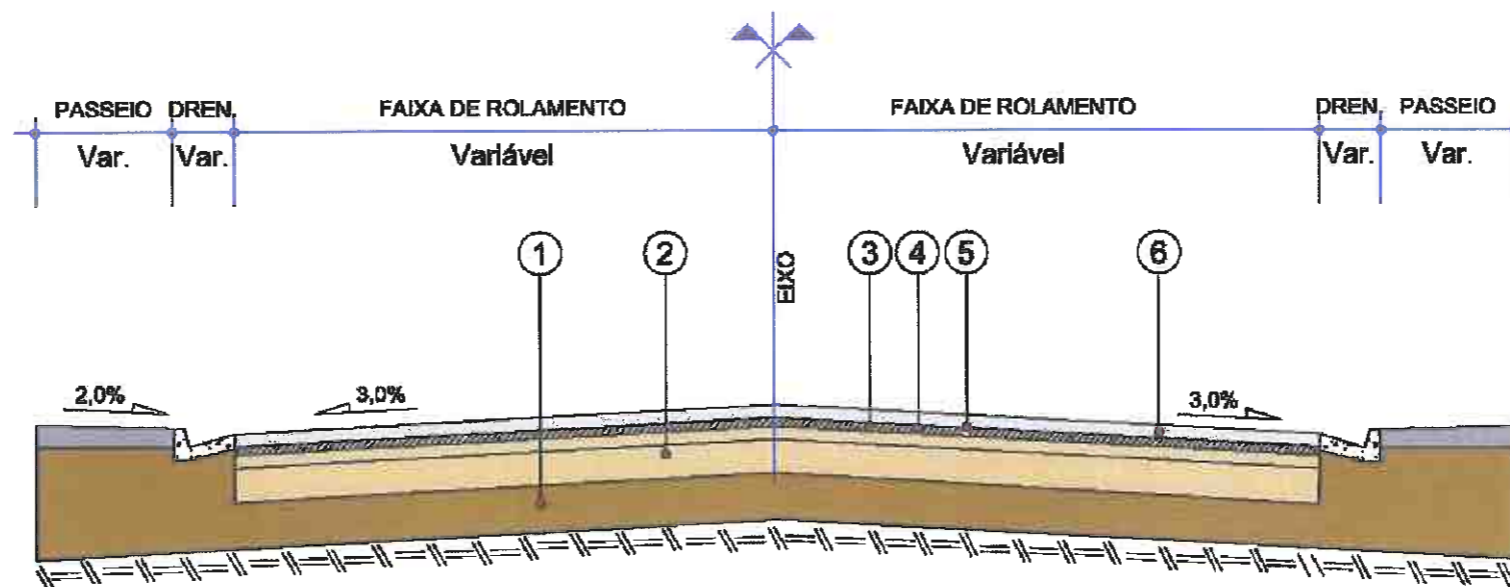
- ESTACAS A CADA 20,00m;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

35

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADORES			
Requerente:	TRECHO: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO			
Proprietário:	Conteúdo:	Núm. Prancha:		
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	02/02		
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

3.2.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 32,4 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 8,0 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 6,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-85/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROF. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Caronte da Prefeitura de Joinville Pós-Ocupação

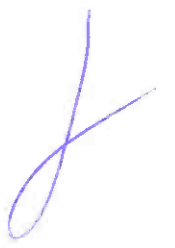
LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS:

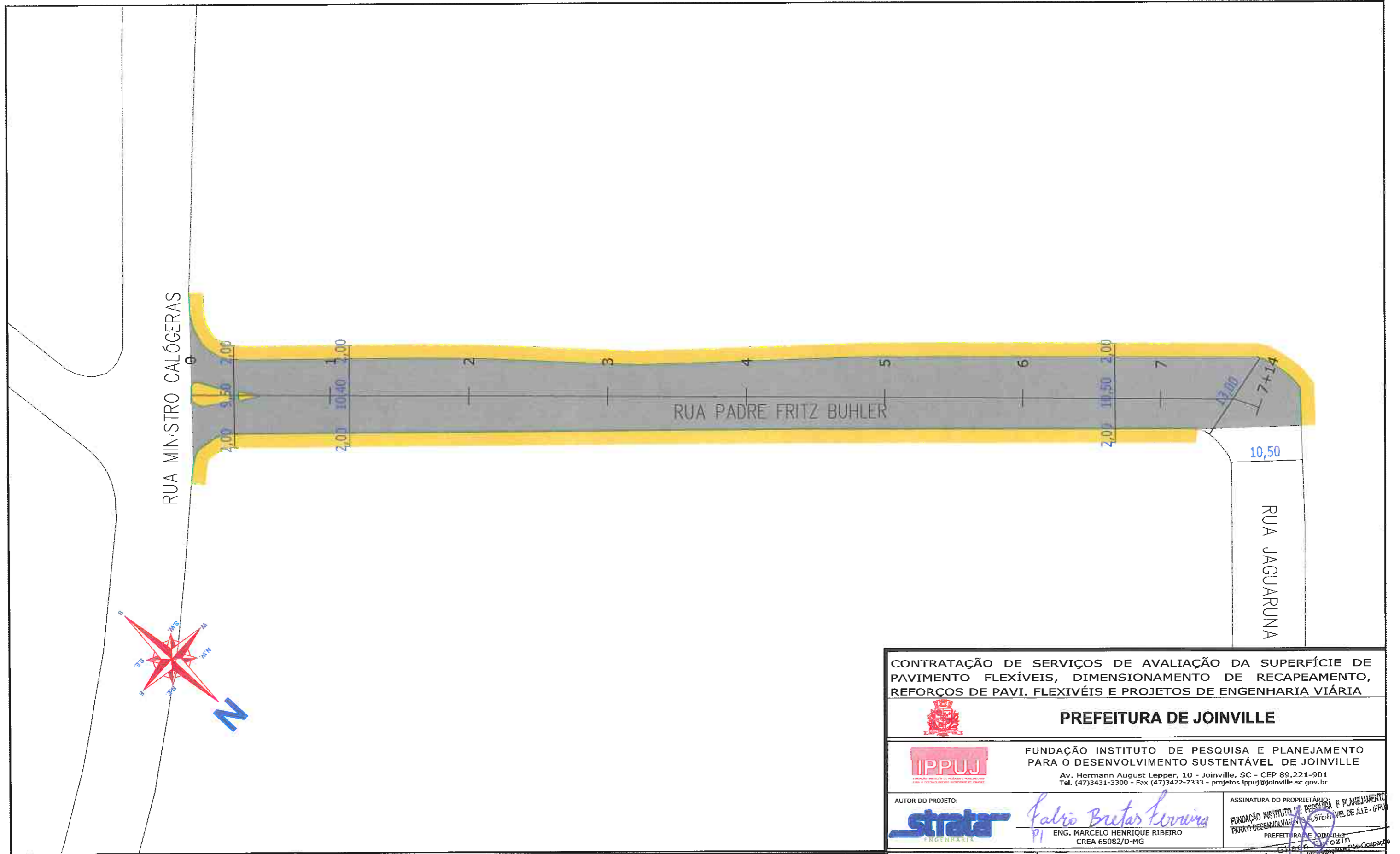
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA JAGUARUNA - BAIRRO ATIRADORES TRECHO: PASTOR FRITZ BUHLER / PEDRO LOBO	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA

3.3 – RUA PASTOR FRITZ BUHLER – TRECHO 019



3.3.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação Pós-Operação

LEGENDA:

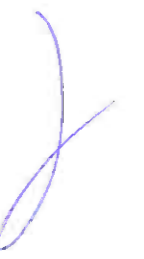
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

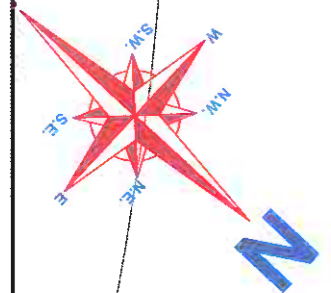
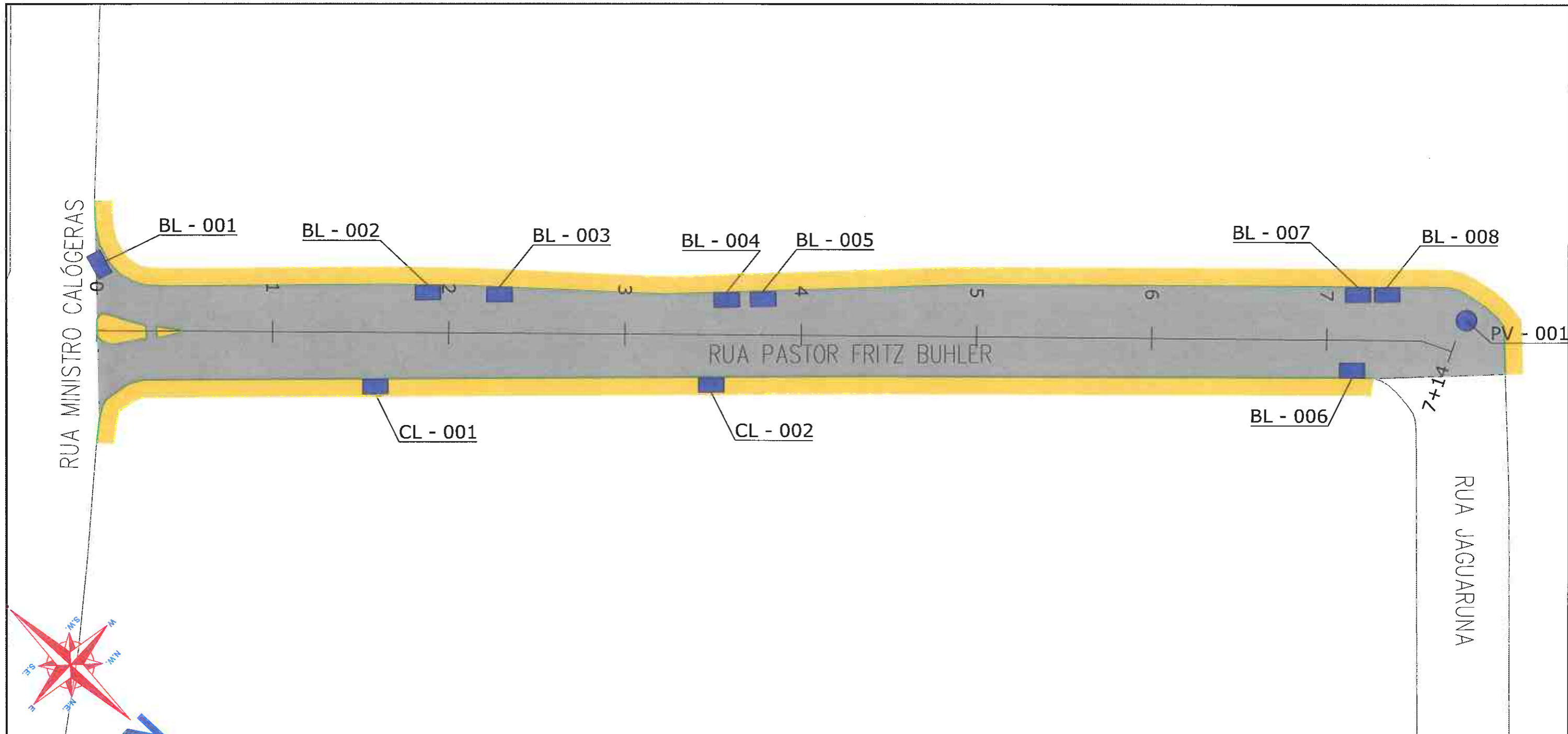
NOTAS:

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 PASTOR FRITZ BUHLER - BAIRRO CENTRO			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO				

3.3.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** *Fabio Butas Corrêa*
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *[Signature]*
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Conselho de União do Impasse - Pós-Operação

LEGENDA:

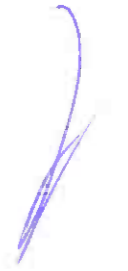
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA
	BL-BOCA DE LOBO
	CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PV-POÇO DE VISITA


NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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 PASTOR FRITZ BUHLER - BAIRRO CENTRO		
DRENAGEM	TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / JAGUARUNA		
Requerente:	Conteúdo:	Núm. Prancha:	
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM	01/01	
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO DRENAGEM		NOV/14
Desenho:	Escala:		
ÚNICO	S/ESCALA		


3.3.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 019				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	0	0	1
	R24B	PASSAGEM OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	1	1	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 019			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,160	3	2	0	1	18,81



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Samuel Luiz Bernardes Gomes
Gerente de Operação

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
PREF. DE JOINVILLE
Gerente de Trânsito e Planejamento

NOTAS:

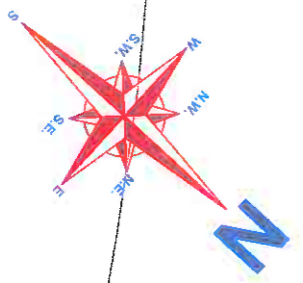
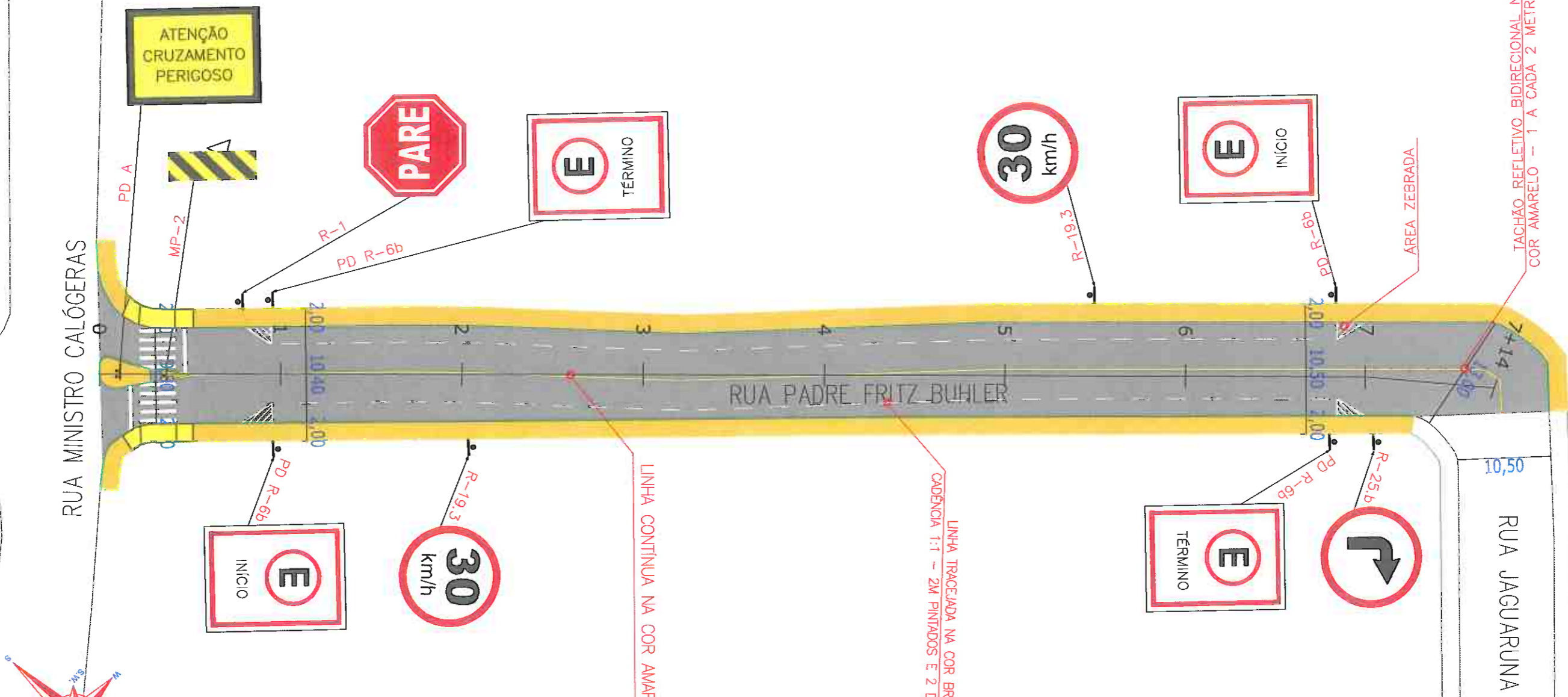
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

Nome da Obra / Endereço: RUA PASTOR FRITZ BUHLER - BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 01/01
TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / JAGUARUNA		
SINALIZAÇÃO	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	Escala: S/ESCALA
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14

RUA MINISTRO CALÓGERAS

RUA PADRE FRITZ BUHLER

RUA JAGUARUNA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Bretas Ferreira
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
Marcelo Henrique Ribeiro
 ENGENHEIRO DE TRÂNSITO E PLANEJAMENTO DE VIAS
 PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA PASTOR FRITZ BUHLER - BAIRRO CENTRO			
Requerente:	TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / JAGUARUNA			
Proprietário:	Conteúdo:	Núm. Prancha:		
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	01 / 01		
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

LEGENDA:

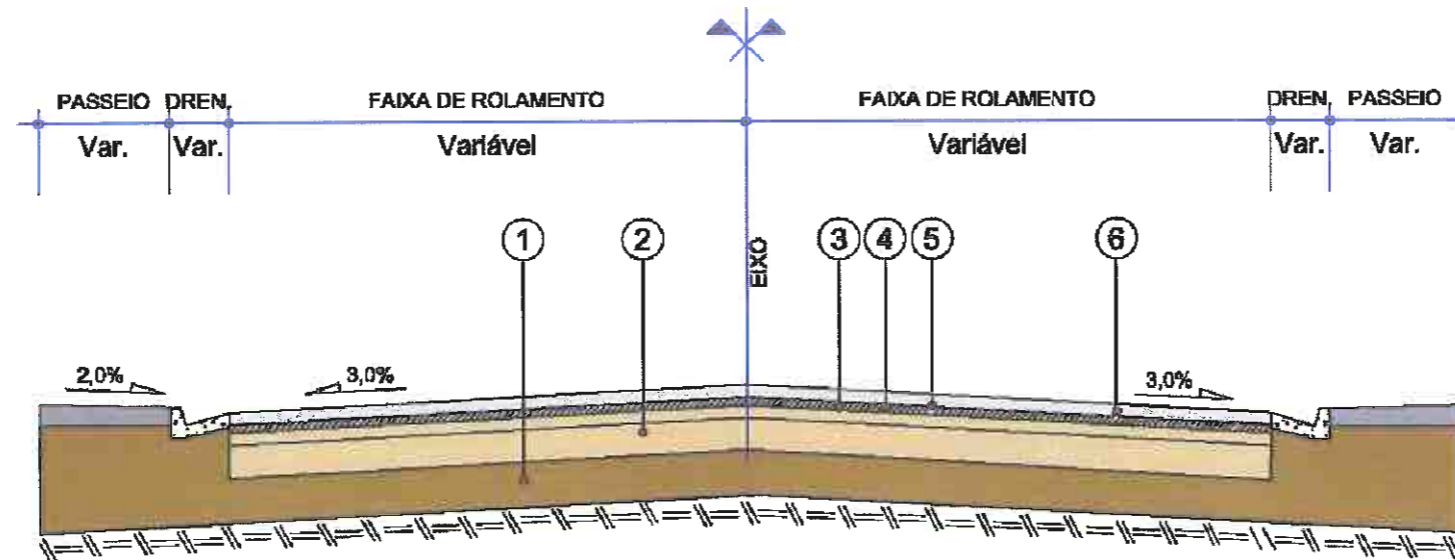
- PASSEIO
 CICLOFAIXA
 PISTA DE ROLAMENTO
 PASSEIO
- FAIXA DE PEDESTRE
 LINHA DE RETENÇÃO
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
- LINHA FÉRREA
- REBAIXO DE MEIO FIO
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
 PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFD (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPÓSTOS)
- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

3.3.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 34,5 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 6,3 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 6,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/80	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
 RUA PASTOR FRITZ BUHLER - BAIRRO CENTRO
 TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / JAGUARUNA

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO

Núm. Prancha: 01/01

Desenho: ÚNICO
 Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO
 Modificação:
 Data: NOV/14
 Escala: S/ESCALA

LEGENDA:
 PE=PISTA ESQUERDA
 PD=PISTA DIREITA
 LE=LADO ESQUERDO
 LD=LADO DIREITO

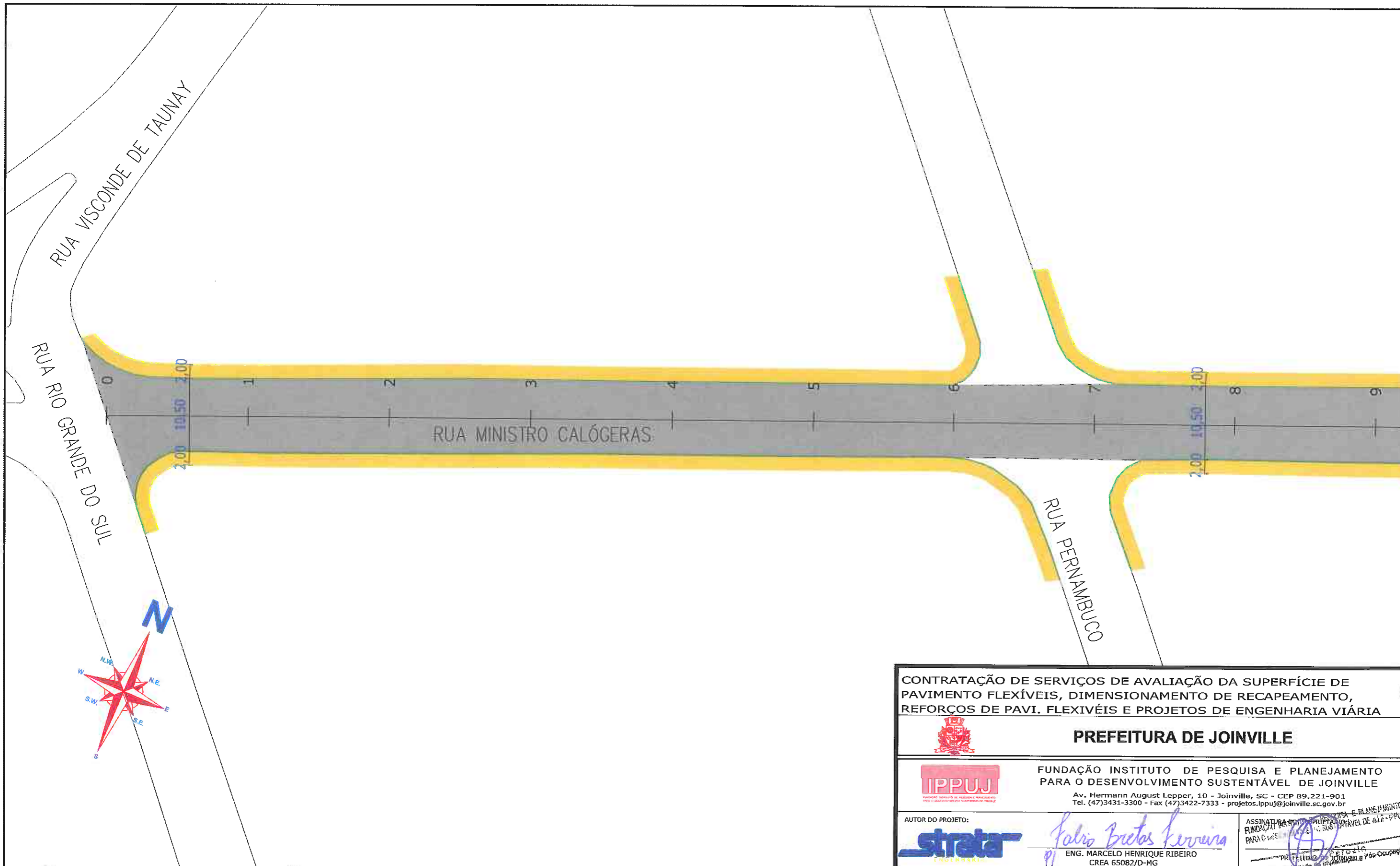
NOTAS:

3.4 – RUA MINISTRO CALÓGERAS – TRECHO 017



3.4.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





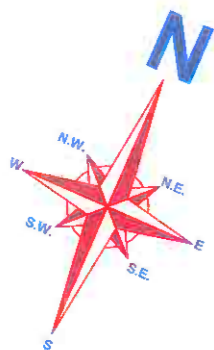
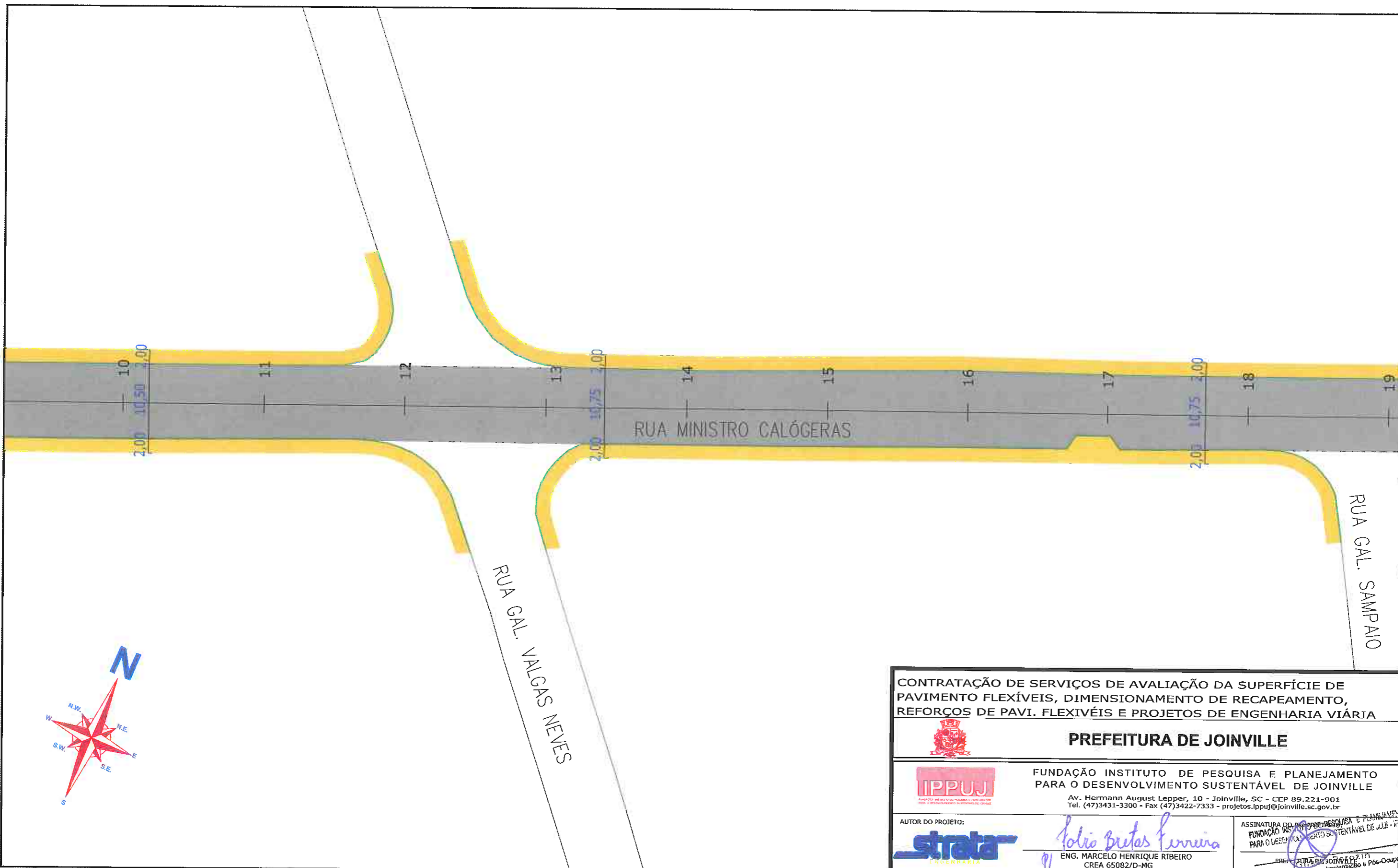
LEGENDA:

- 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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA					
PREFEITURA DE JOINVILLE					
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <small>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</small>					
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		PREFEITURA DE JOINVILLE PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA	
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">01 / 03</div>	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO					



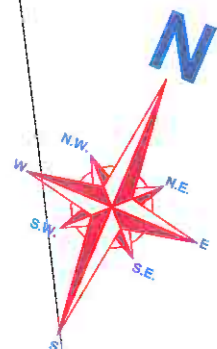
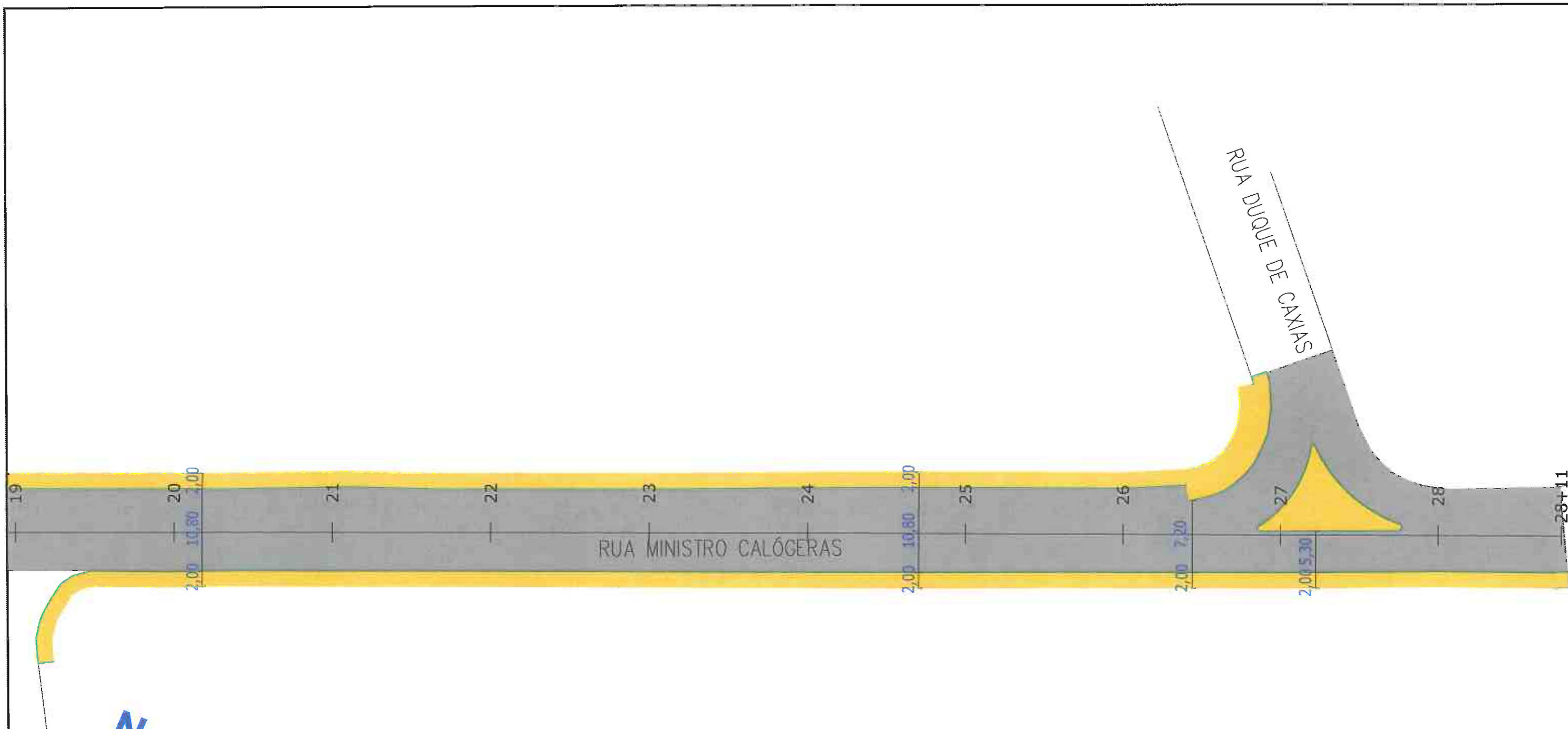
LEGENDA:

-  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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>			
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p>ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATRADORES TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS</p>	
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Núm. Prancha: 02 / 03</p>	
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>
		<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: 5/ESCALA</p>



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

Marcelo Henrique Ribeiro
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Governo Municipal de Joinville

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

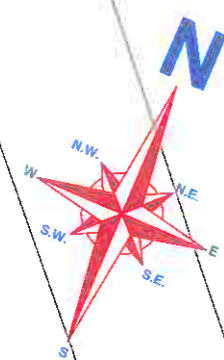
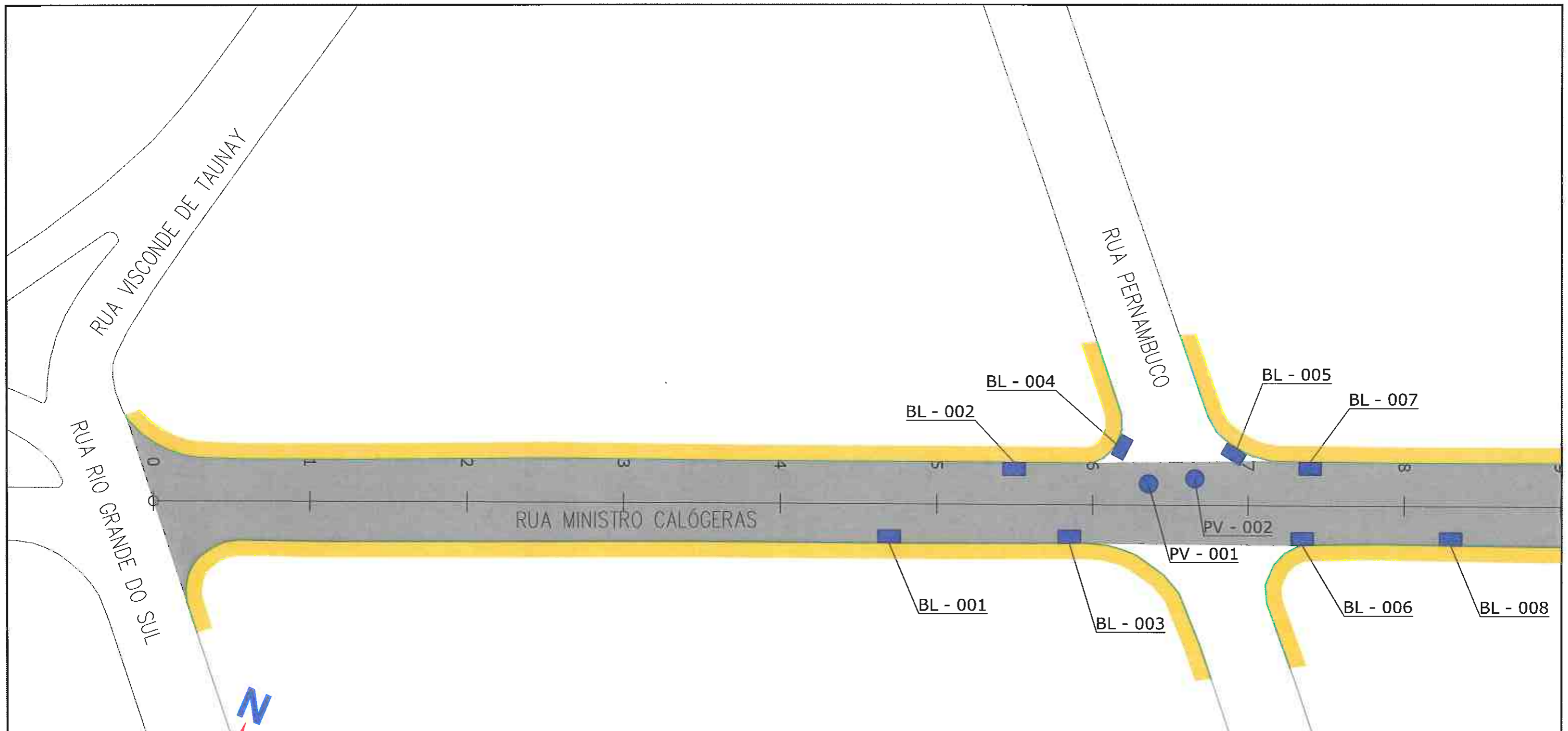
NOTAS:

- 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 SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS		Núm. Prancha: 03 / 03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		

3.4.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

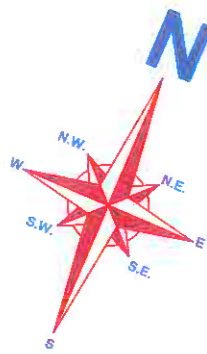
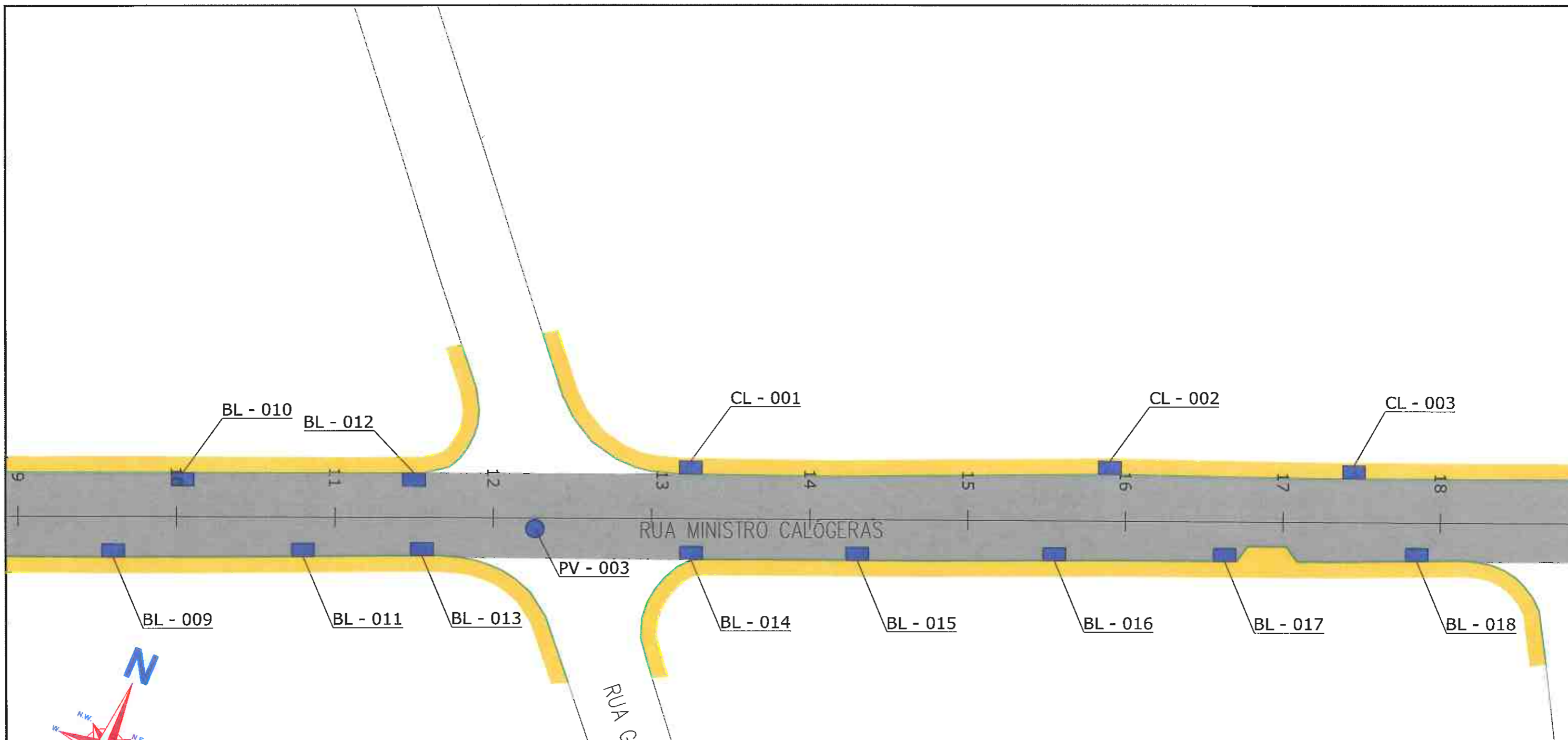
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO DA FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
[Signature]
ENGENHARIA CIVIL
G18
Cadastrado em 12/08/2010
Cadastrado em 12/08/2010

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

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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 MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS		Núm. Prancha: 01 / 03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Britas Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

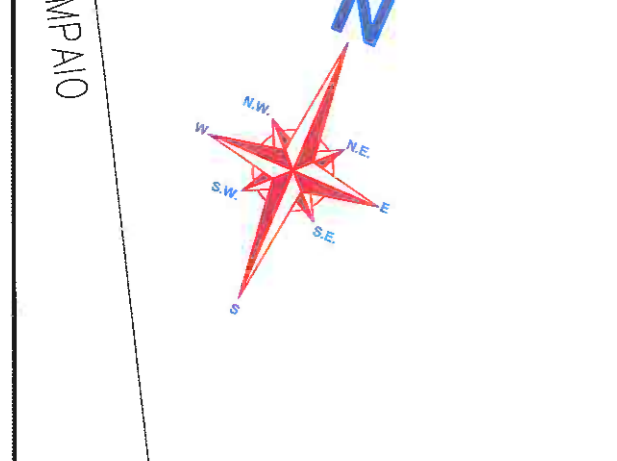
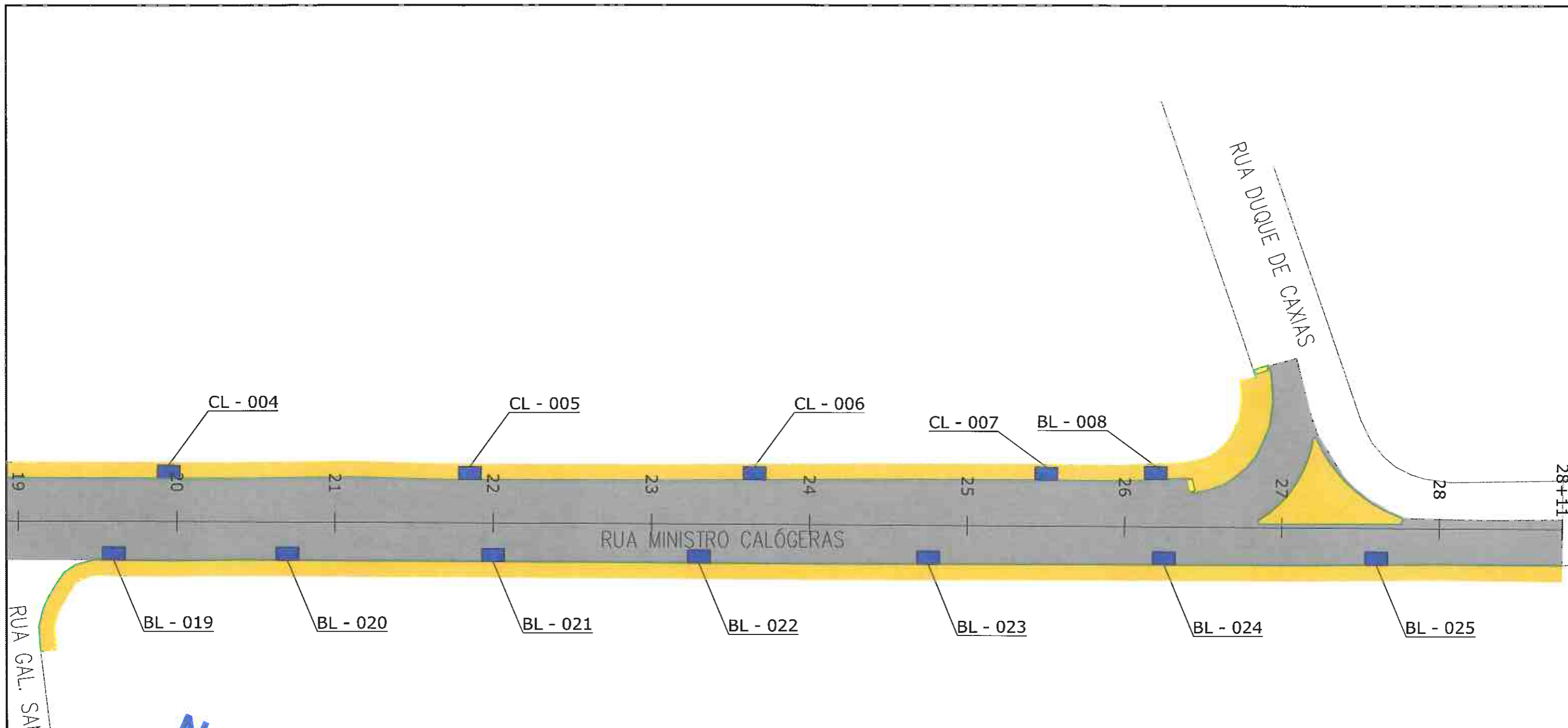
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
[Signature]
COPILAR DA PREFEITURA DE JOINVILLE

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:		
DRENAGEM		RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO DRENAGEM		02 / 03
Proprietário:		Arq.CAD:		Modificação:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO DRENAGEM		Data:
Desenho:		Arq.CAD:		Escala:
ÚNICO		PROJETO DRENAGEM		S/ESCALA
		Data:		
		NOV/14		



LEGENDA:

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

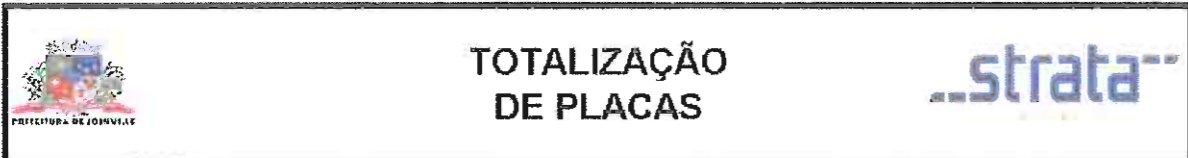
NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p> <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p></p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO</p> <p></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>Gerente da Unidade de Inspeção e Pós-Ocupação</p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATRADORES</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha: 03/03</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
		<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>





3.4.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

TOTALIZAÇÃO DE PLACAS



Local: JOI Trecho: 017

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	R25A	VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R25C	SIGA EM FRENTE OU VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R25D	SIGA EM FRENTE OU VIRE A DIR.	1	1	0	0
	R28	MÃO DUPLA	1	1	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	1	0	1	0
	R6A	PROIBIDO ESTACIONAR	4	0	1	3
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	3	1	1	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	5	5	0	0
	R34	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	2	2	0	0
	R36B	PEDESTRES A ESQ. CICLISTAS A DIR.	1	1	0	0
	I3B	EDUCATIVAS	1	0	1	0

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	I3Z	INDICATIVAS/AUXILIARES	1	1	0	0
	I4Z	INDICATIVAS/AUXILIARES	1	1	0	0
	I3M	INDICATIVA DE ADVERTENCIA	1	0	1	0
	UNI	PLACA UNIFICADA	4	2	2	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS



Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,588	28	17	7	4	47,66



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

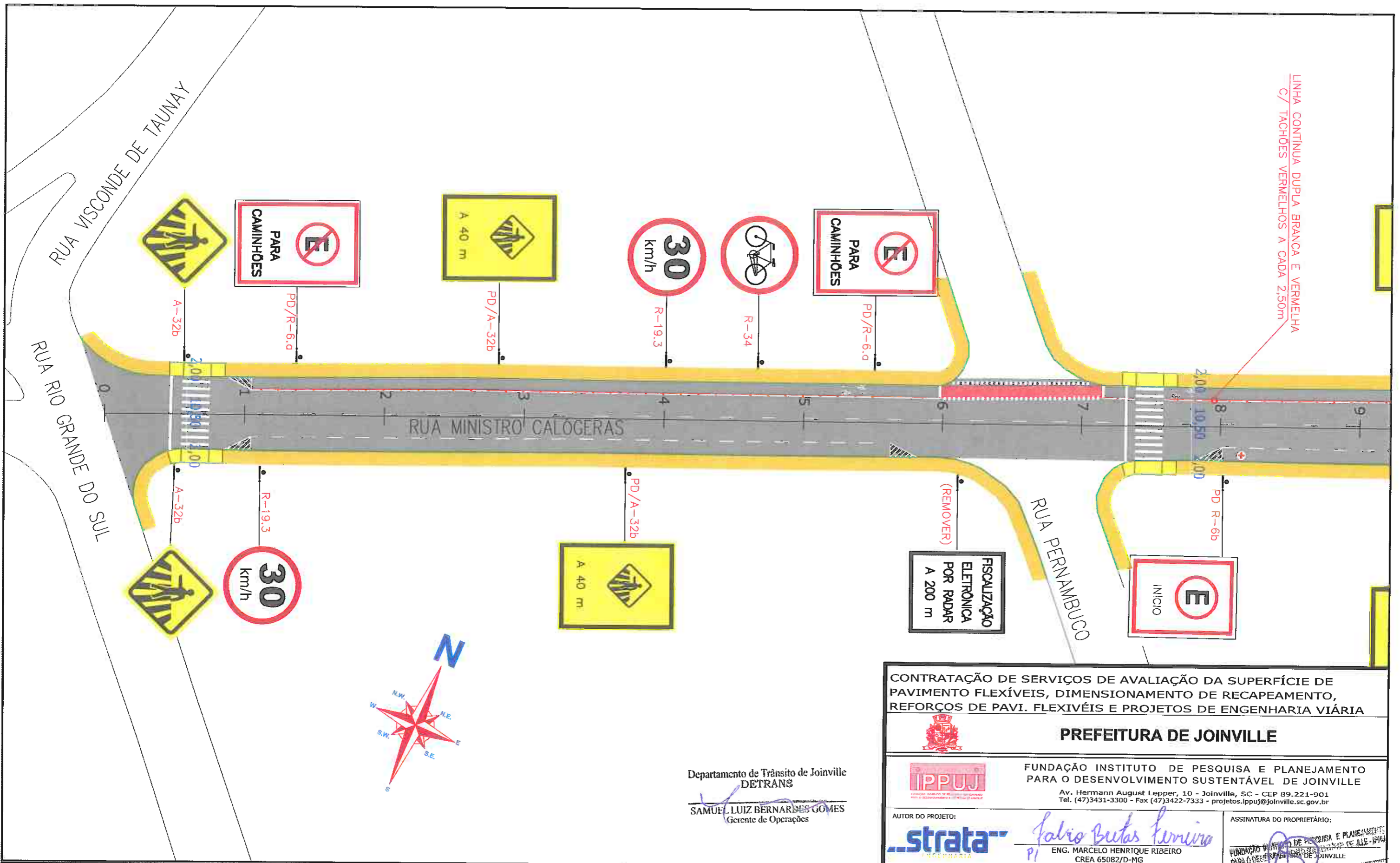
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
Fábio Burtas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerson Perolin
Gerente de Unidade de Implantação e Ocupação

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		



LEGENDA:

PASSEIO	FAIXA DE PEDESTRE	SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
CICLOFAIXA	LINHA DE RETENÇÃO	TRAVESSIA DE CICLOVIA COM VERMELHA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
PISTA DE ROLAMENTO	REBAIXO DE MEIO FIO	PINTURA SELECIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M	
PASSEIO	LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA	
LINHA FÉRREA	LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)		
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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

59

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

IPPUJ

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
 ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

PROJETO: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIBIAZUL
 SINALIZAÇÃO: TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIBIAZUL

Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha: 01/03

Desenho: ÚNICO

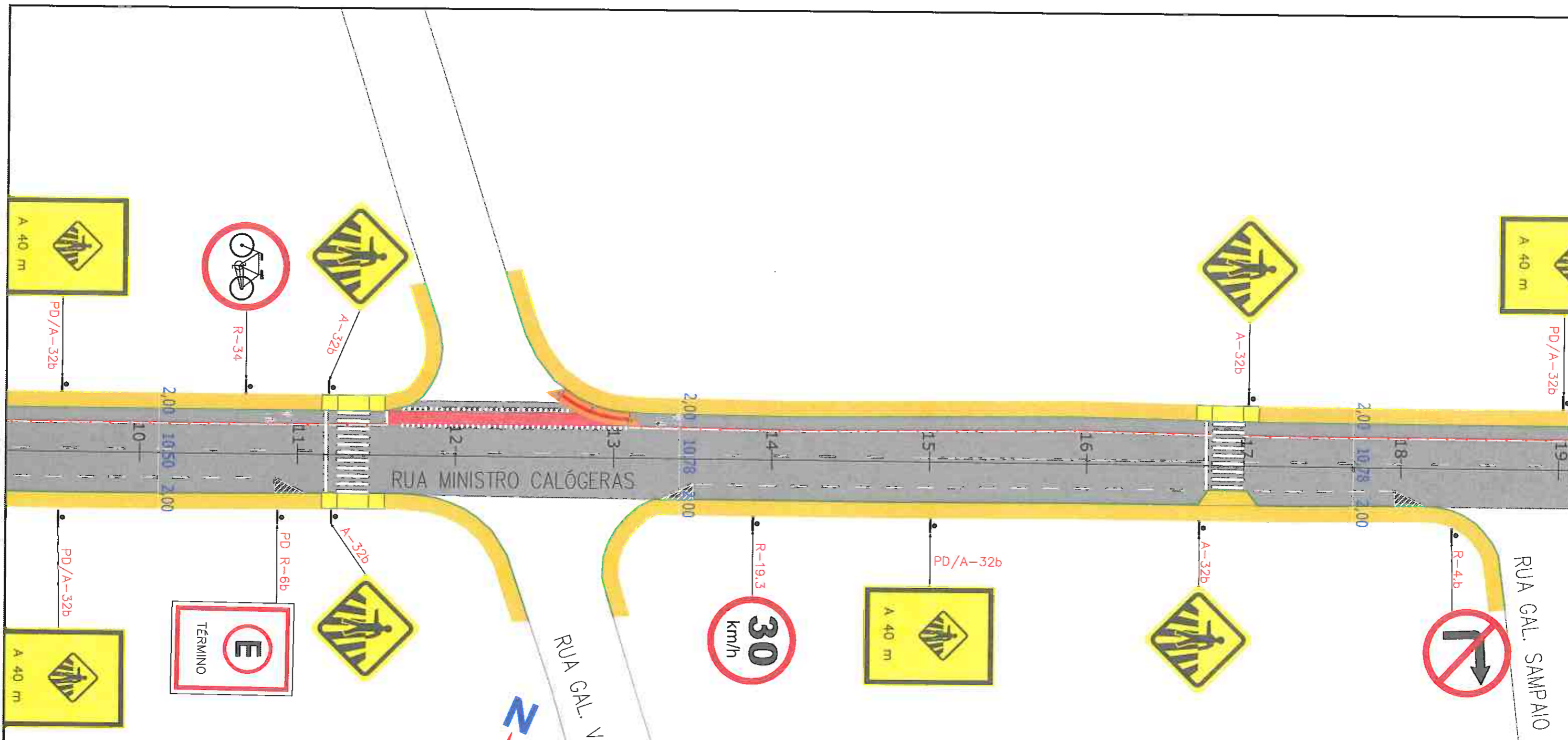
Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data: NOV/14

Escala: S/ESCALA

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



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRETÁRIO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
 PARA O PROPRÍETÁRIO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
 PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

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

NOTAS:

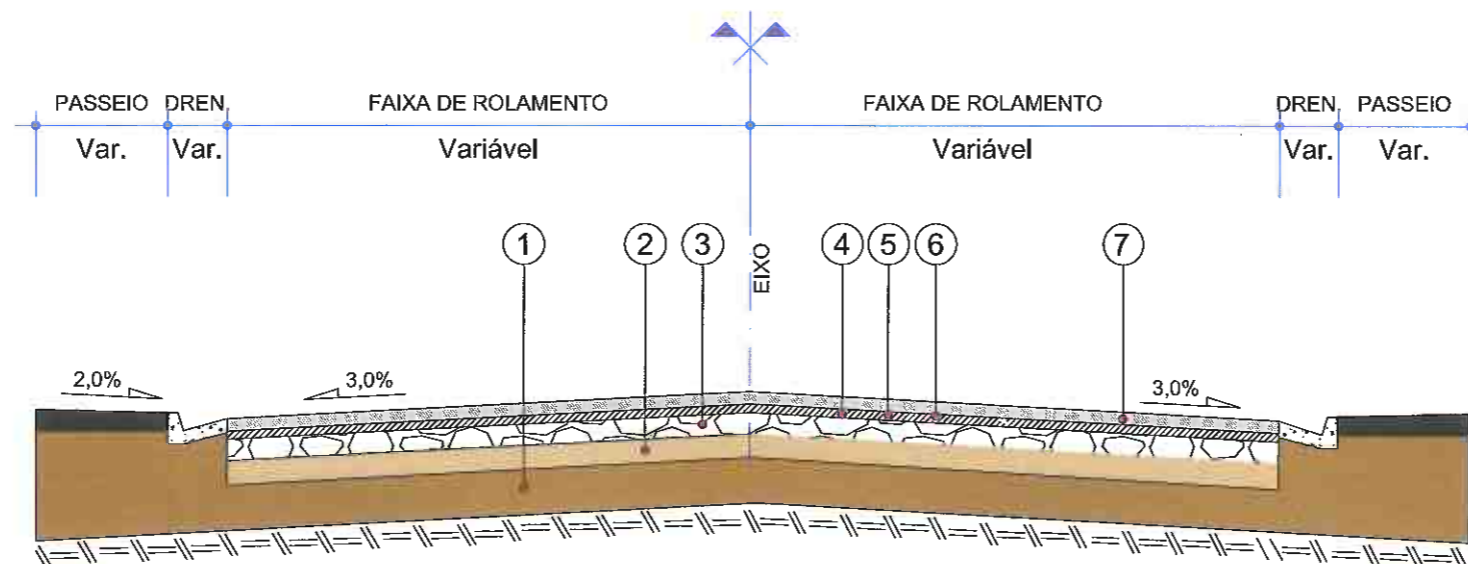
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

60

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATIRADORES		
SINALIZAÇÃO	TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS		
Requerente:	FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo:	Projeto Implantação de Sinalização
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE	Núm. Prancha:	02/03
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	PROJETO SINALIZAÇÃO
		Modificação:	
		Data:	NOV/14
		Escala:	S/ESCALA

3.4.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente espessura média= 28,6 cm
- 3 - Base de paralelepípedo espessura média= 12,0 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,6 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente.
- 6 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 7 - Pré misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 396-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO LÍQUIDO CM-30	DNIT 144/2006-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Gilberto Perozini
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

LEGENDA:

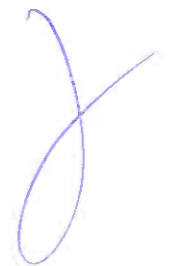
NOTAS:

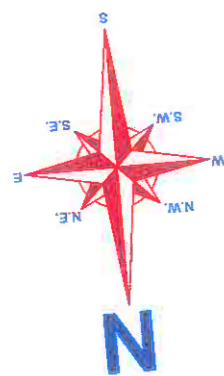
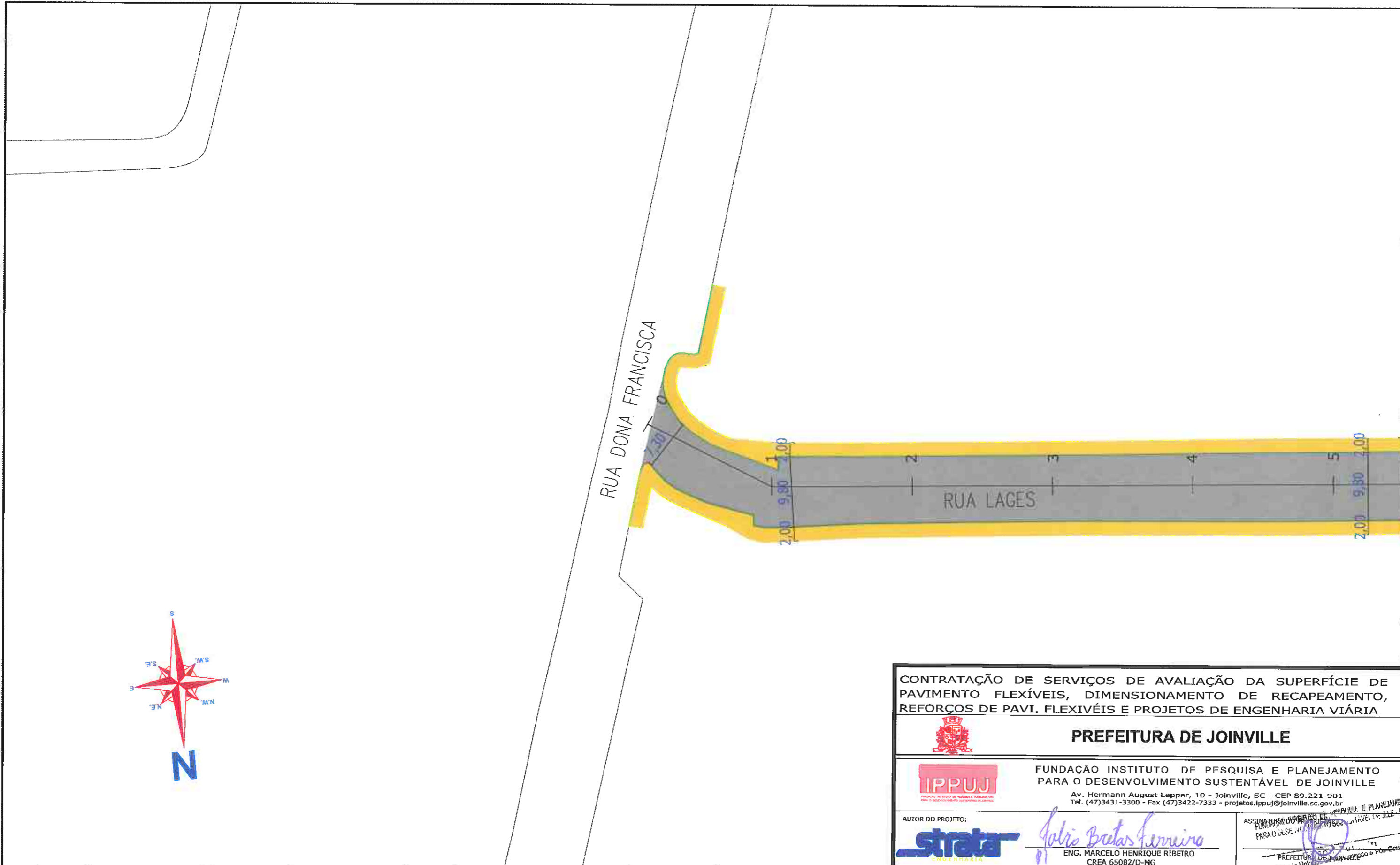
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA MINISTRO CALÓGERAS - BAIRRO ATRADORES TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO			Escala: S/ESCALA

3.5 – RUA LAGES 01 – TRECHO 041



3.5.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





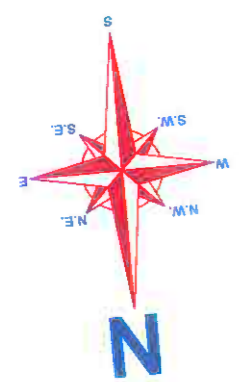
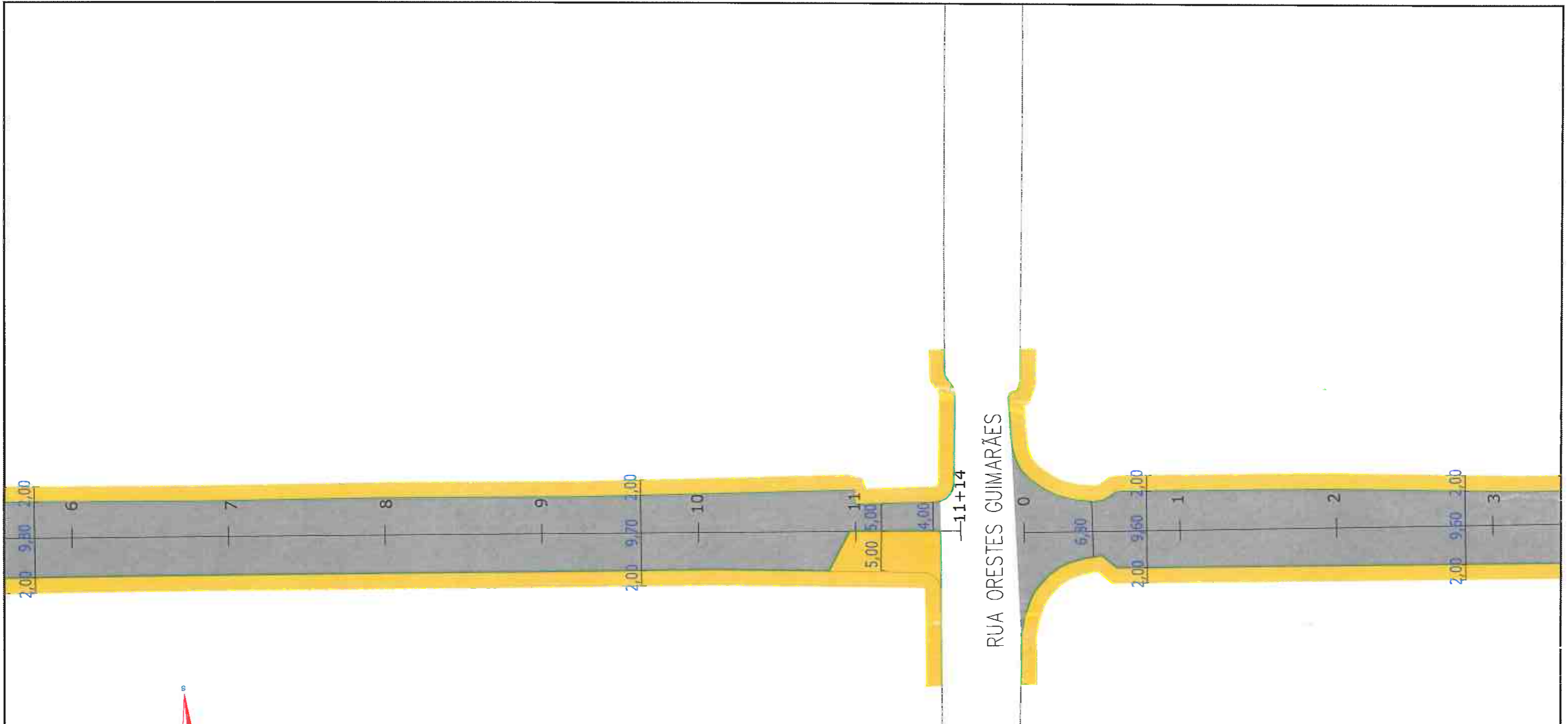
LEGENDA:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>					
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>					
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>					
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p>	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU</p>			
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 01 / 04</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>					
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

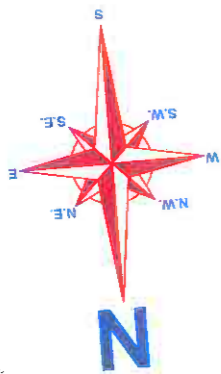
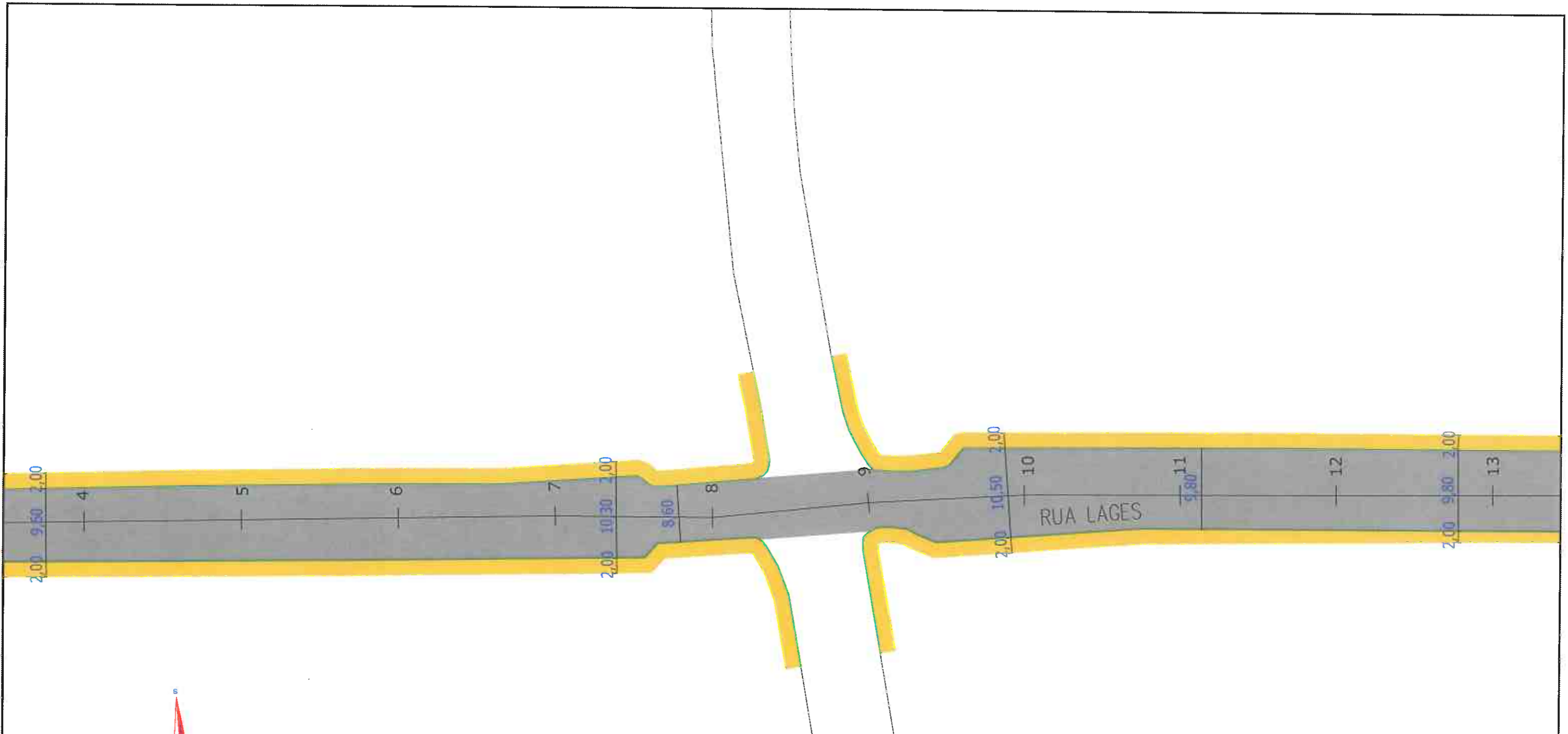


RUA ORESTES GUIMARÃES

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO</p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p></p>		<p>ASSINATURA DO PROJETISTA</p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU</p>	
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Núm. Prancha: 02/04</p>	
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>
		<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

- 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;



LEGENDA:

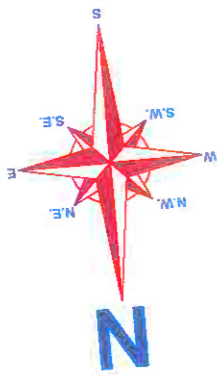
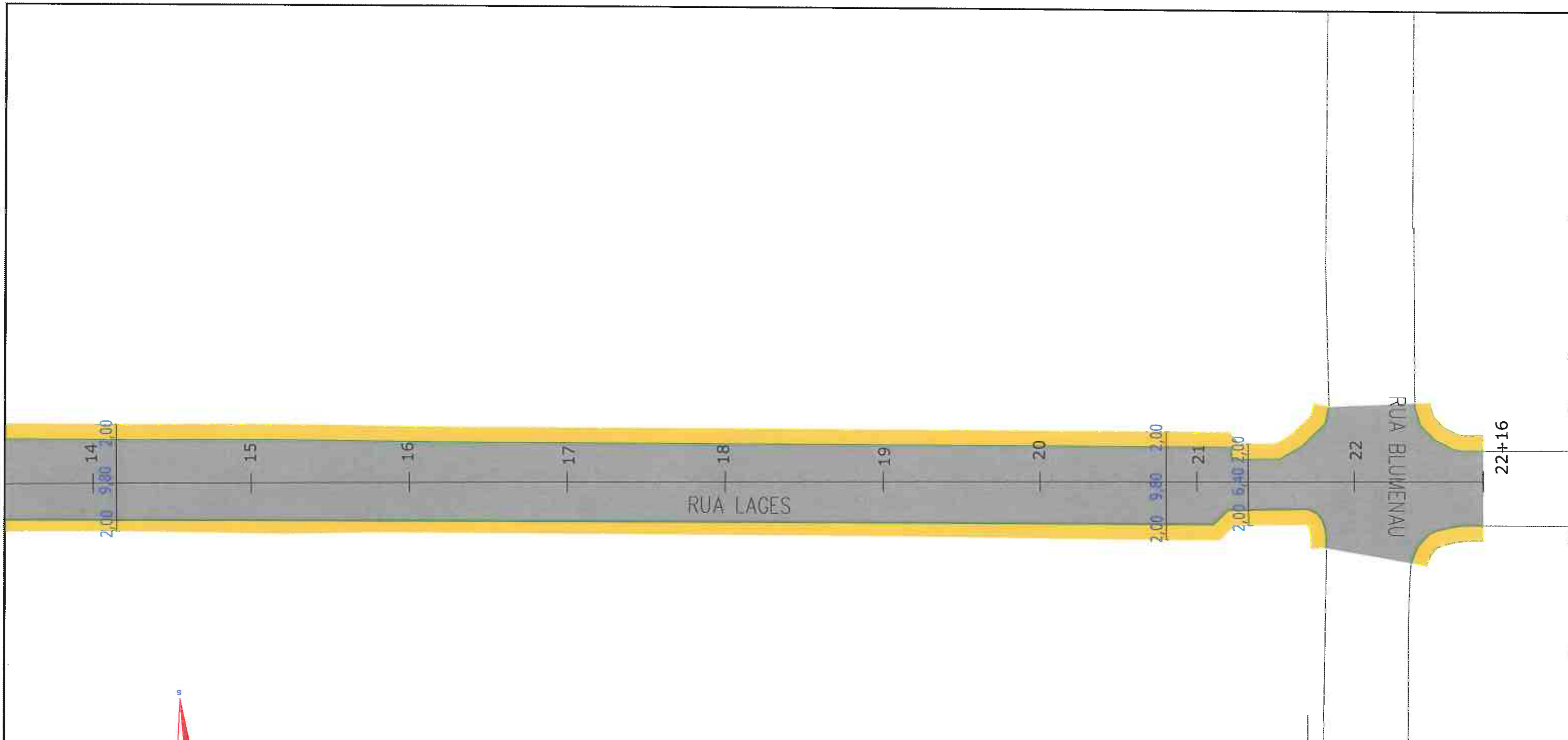
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Polio Brito Ferreira</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: BLUMENAU / DONA FRANCISCA</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 03/04</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Escala: S/ESCALA</p>		

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
(Signature)
 PREFEITURA DE JOINVILLE - Engenharia e Pós-Operação
 Rua da União, 30 - Joinville - SC



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

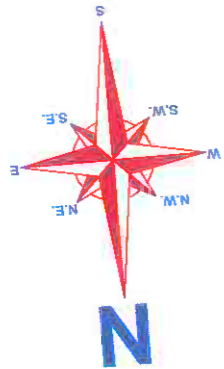
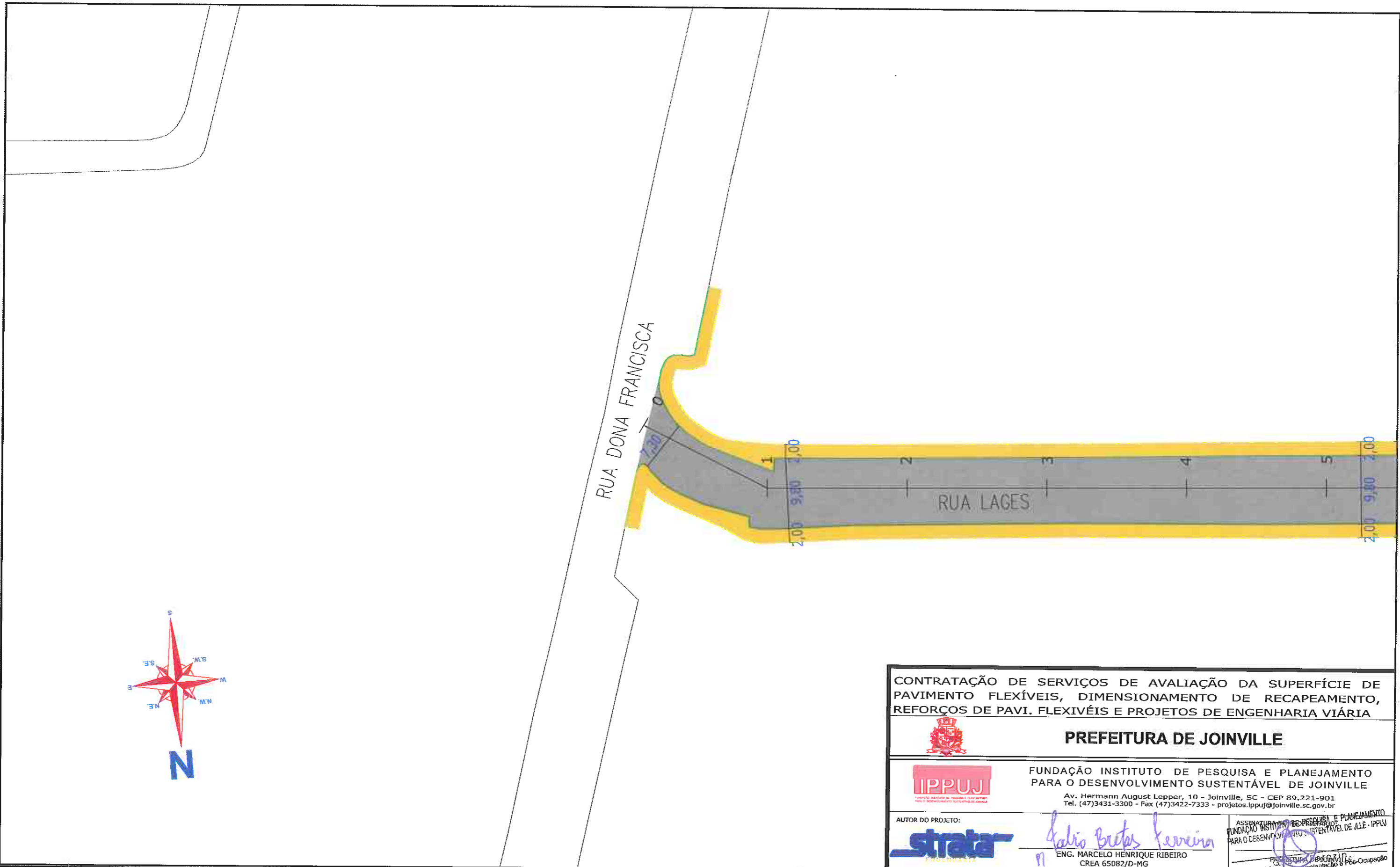
NOTAS:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		
		<p>ASSINATURA DO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE - Engenharia e Pós-Operação</p>		
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: BLUMENAU / DONA FRANCISCA</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 04/04</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Escala: S/ESCALA</p>		

3.5.2 – PROJETO DE DRENAGEM





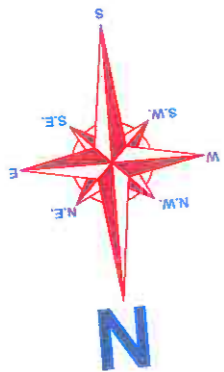
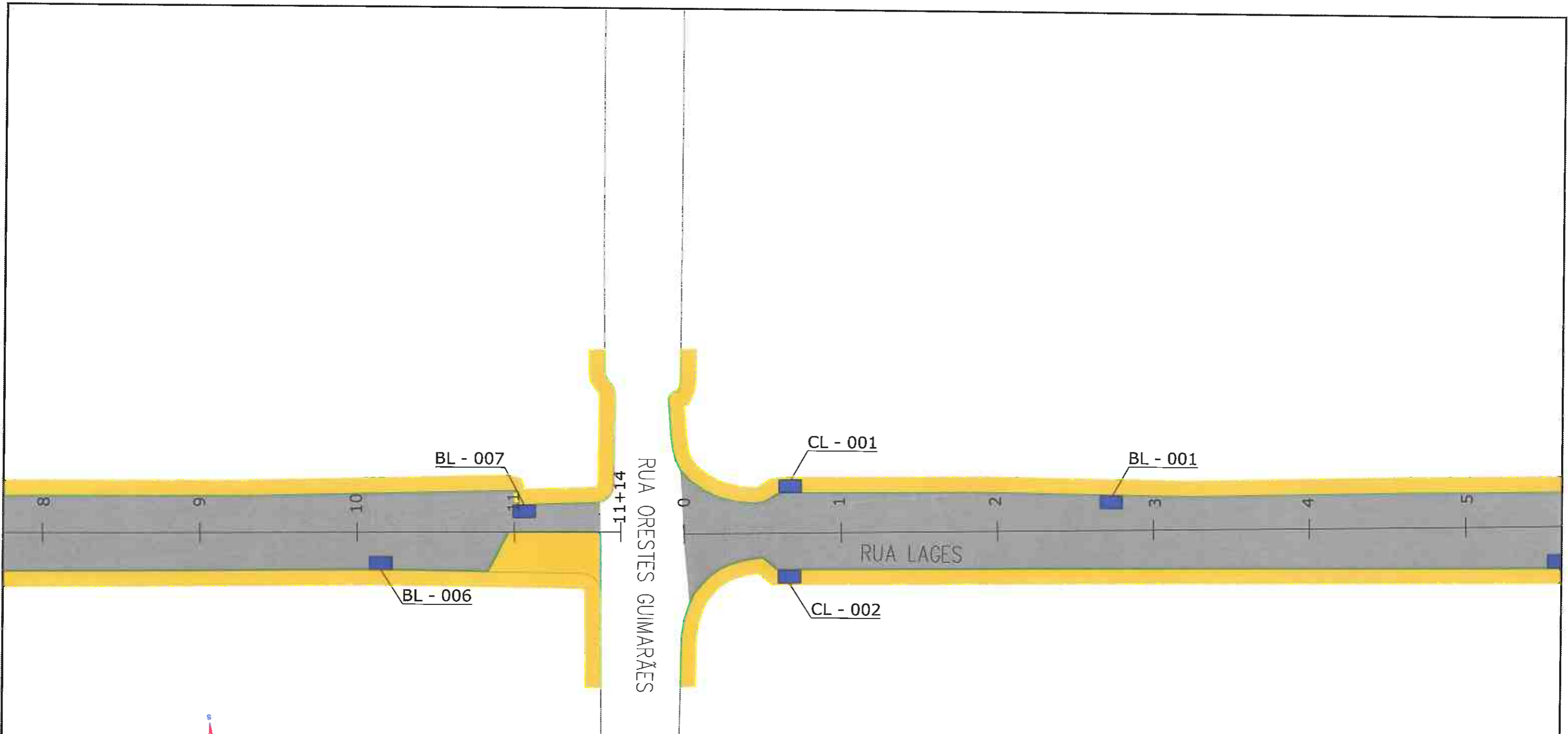
LEGENDA:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROJELENTADO E PLANILHEIRO</p> <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES</p> <p>TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">01 / 04</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Modificação:</p> <p>Data: NOV/14</p> <p>Escala: S/ESCALA</p>		
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>				

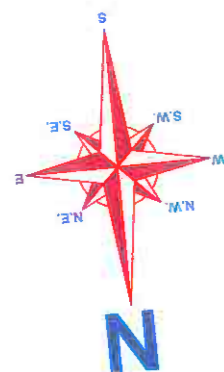
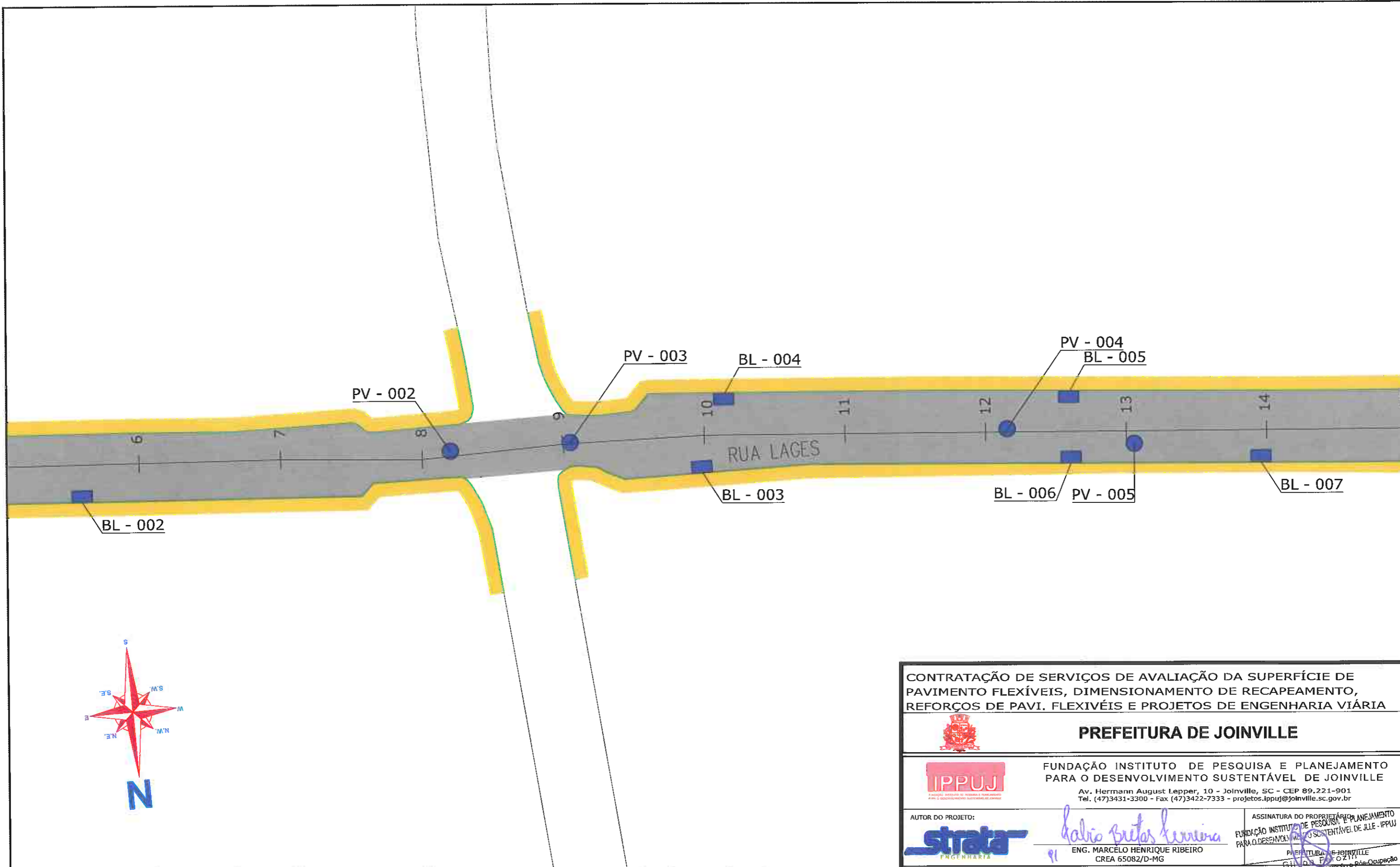


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>			
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO</p> <p>DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU</p>	
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">02/04</p>	
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p> <p></p>
		<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>	<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>

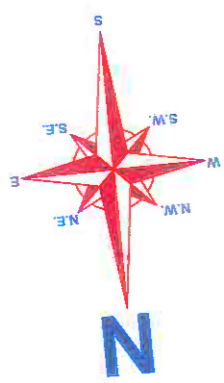
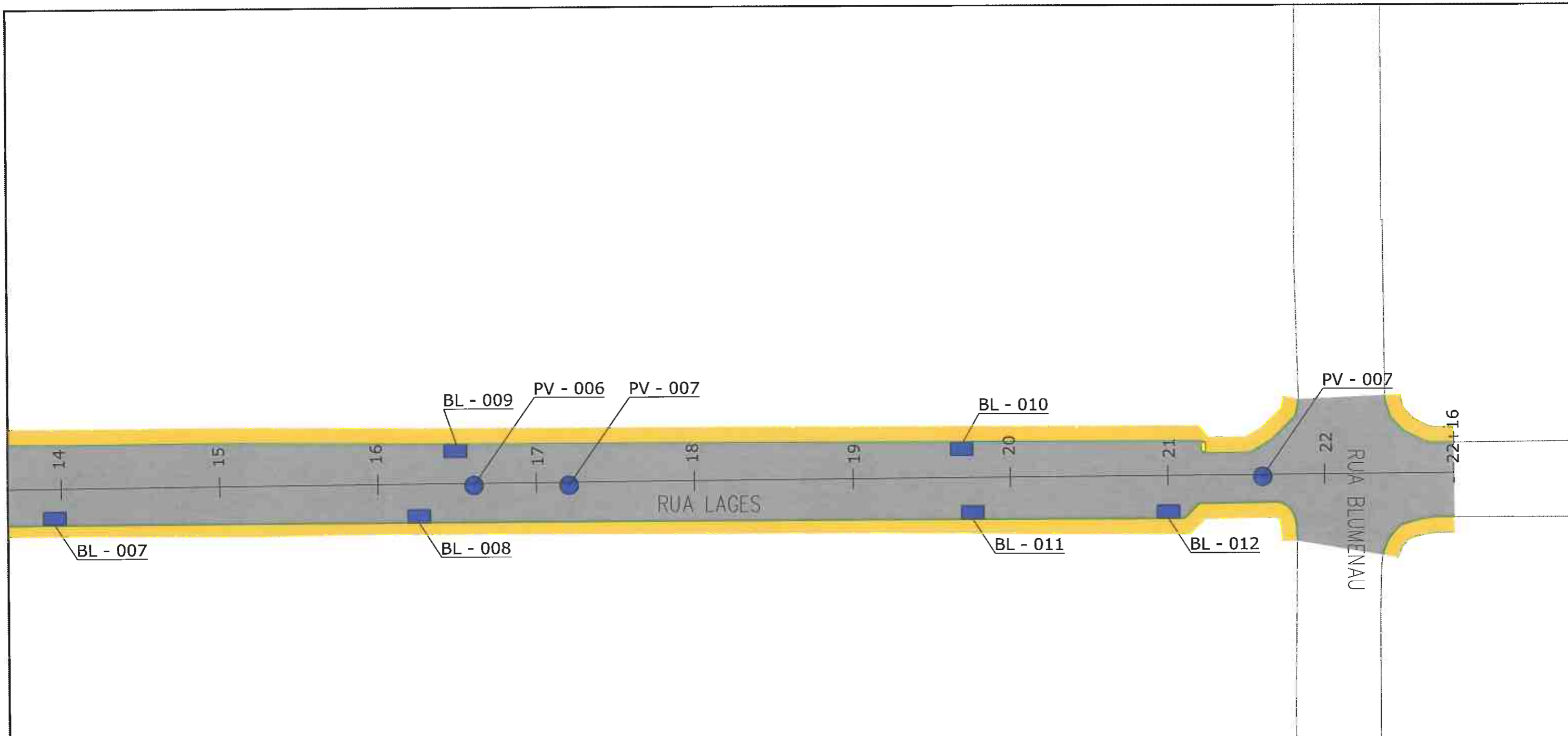


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>			
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO</p> <p>DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES</p> <p>TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU</p>	
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">03 / 04</p>	
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p> <p></p>
		<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>	<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>



- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
IPPUJ <small>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</small>		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.lppuj@joinville.sc.gov.br		
AUTOR DO PROJETO: 		 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE <small>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 04 / 04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA
		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14

3.5.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO




TOTALIZAÇÃO DE PLACAS




Local: JOI Trecho: 041

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
-------	--------	-----------	-------	-----	---------	----

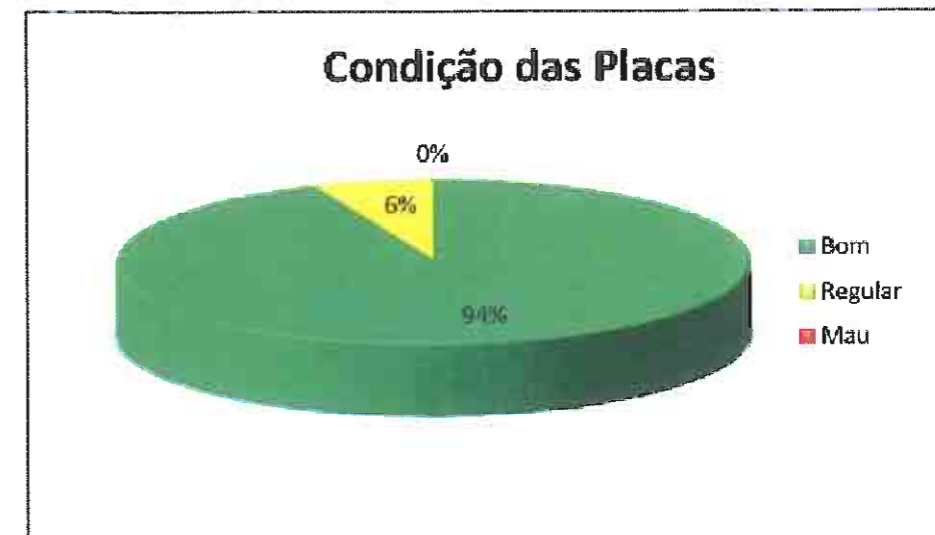
	R24B	PASSAGEM OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R26	SIGA EM FRENTE	1	0	1	0
	R25C	SIGA EM FRENTE OU VIRE A ESQ.	2	2	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	2	2	0	0
	R6A	PROIBIDO ESTACIONAR	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	23	22	1	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	1	1	0	0
	S14	PONTO DE PARADA	1	1	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS



Local: JOI Trecho: 041

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,671	32	30	2	0	47,73



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



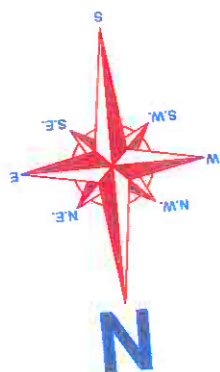
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Garante da Qualidade de Implantação e Manutenção

NOTAS:

1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	



RUA DONA FRANCISCA

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



R-34

RUA LAGES

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Britas Pereira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Samuel Luiz Bernardes Gomes
FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

Nome da Obra / Endereço:
RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO

SINALIZAÇÃO

TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES
TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

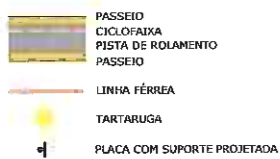
Núm. Prancha:

01/04

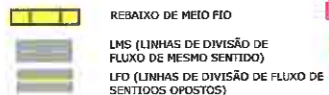
Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:



FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO



SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS

TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M

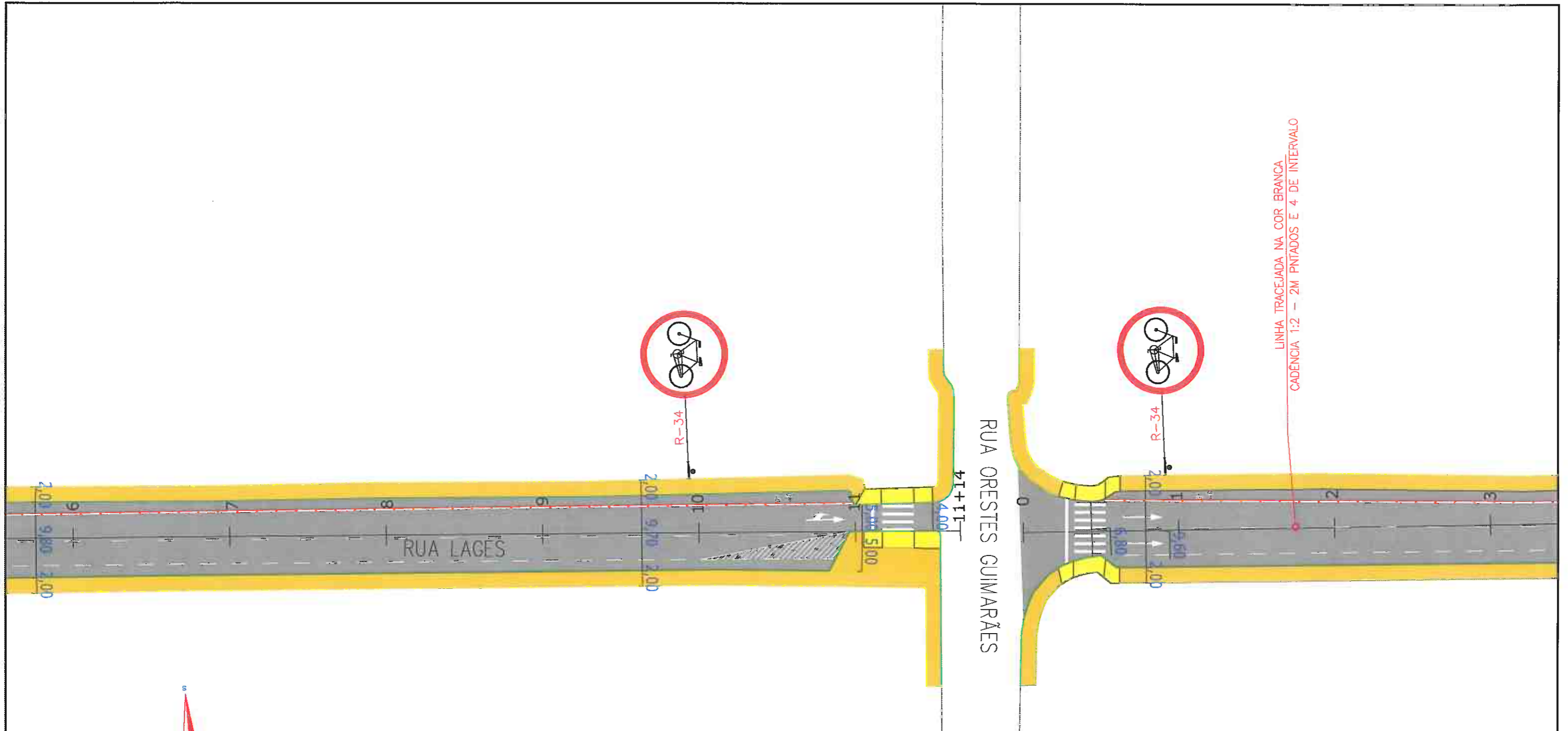
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
VERMELHA

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
AMARELA

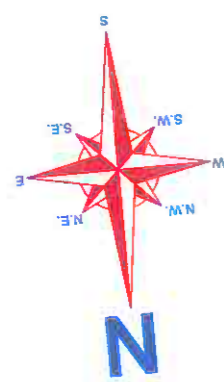
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
BRANCA

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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.



LINHA TRACELJADA NA COR BRANCA
CADÊNCIA 1:2 - 2M PINTADOS E 4 DE INTERVALO



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Garante da Unidade de Implantação e Pós-Operação

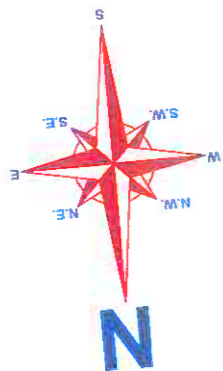
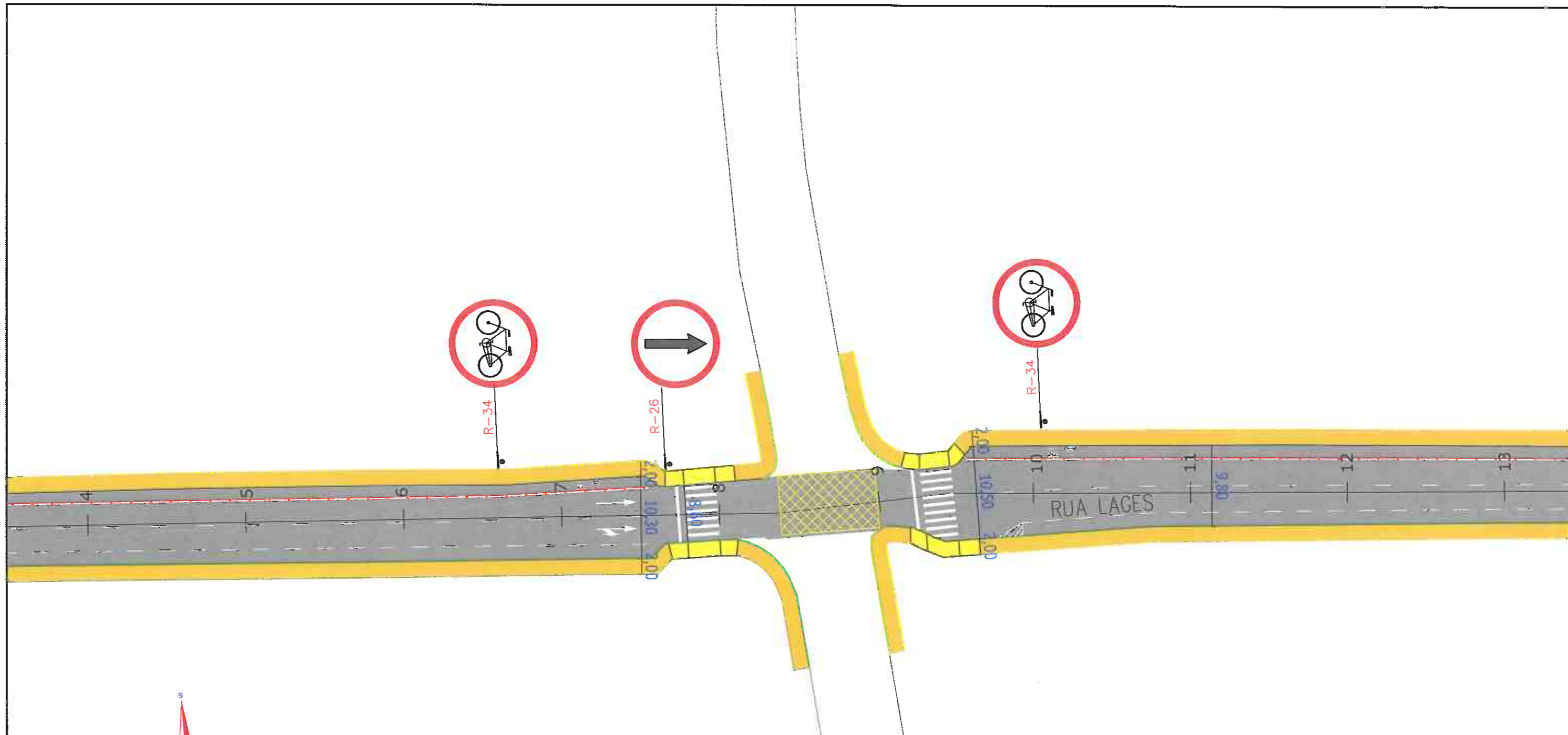
LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- 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 AMARELA
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA
- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU			
Requerente:	Fundação IPPUJ			Núm. Prancha: 02/04
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:
		Data:	NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Eng. Paulo Roberto Perozin
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Obra de

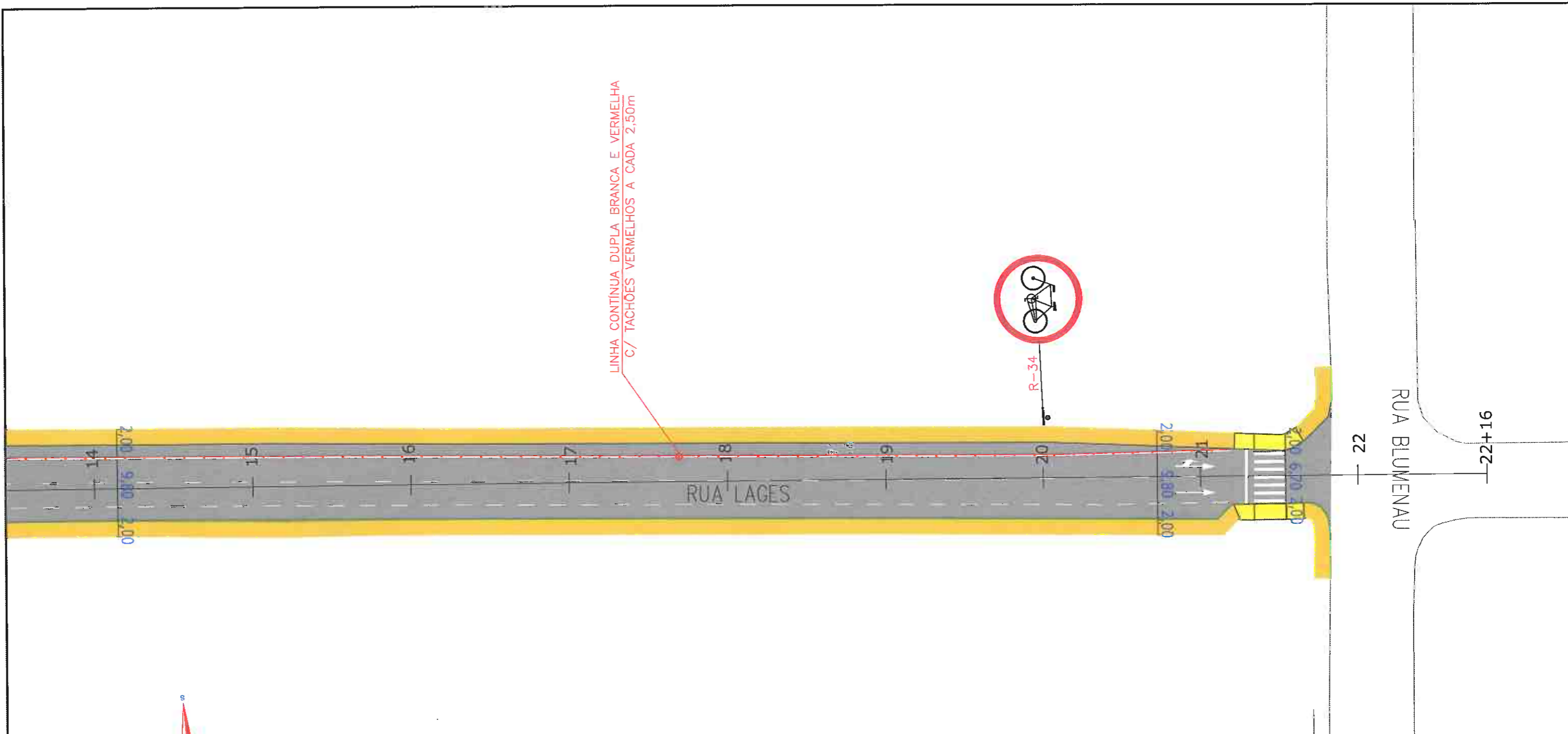
LEGENDA:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU			
Requerente:	FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 03/04	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

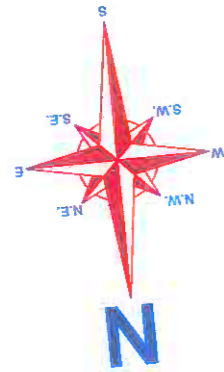


LINHA CONTÍNUA DUPLA BRANCA E VERMELHA
C/ TACHÕES VERMELHOS A CADA 2.50m



RUA LAGES

RUA BLUMENAU



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata
ENGENHARIA

PI *Fabio Brito Ferreira*
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Urbanismo e Planejamento Urbano

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 VERMELHA
TARTARUGA	LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)		
PLACA COM SUPORTE PROJETADA	LFD (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)		

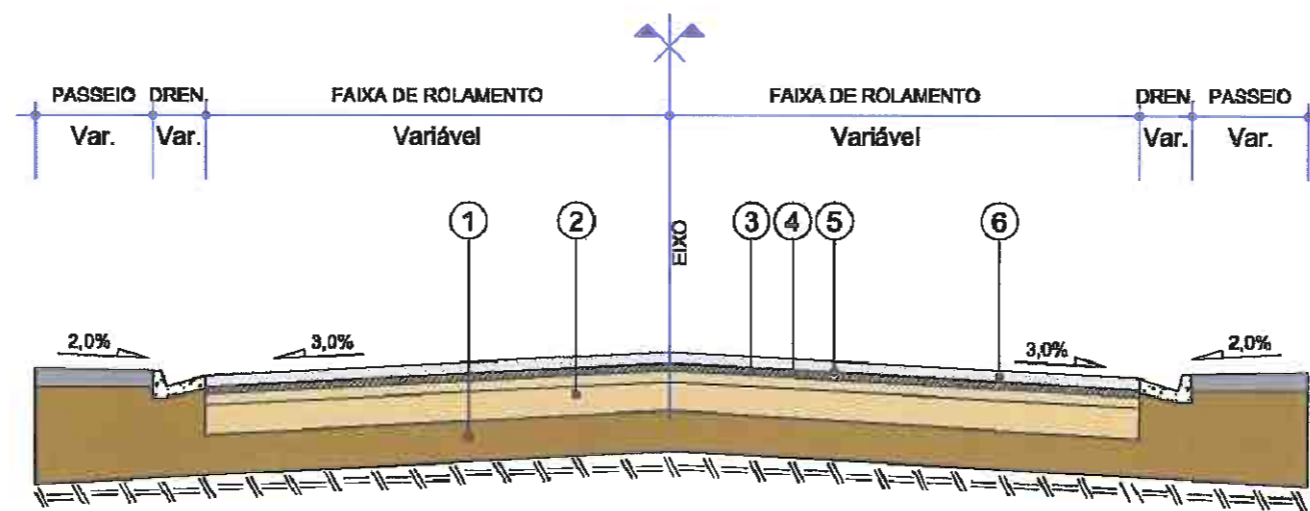
NOTAS:

- 1 - ESTAÇÕES 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU			
Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:	
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		04 / 04	
Proprietário:	Data:		Escala:	
PREFEITURA DE JOINVILLE	NOV/14		S/ESCALA	
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:		
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO			

3.5.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 35,23 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 3,22 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 3,5 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Salvo Britas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MIG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gabinete de Planejamento e Pós-ocupação

LEGENDA:
PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS:

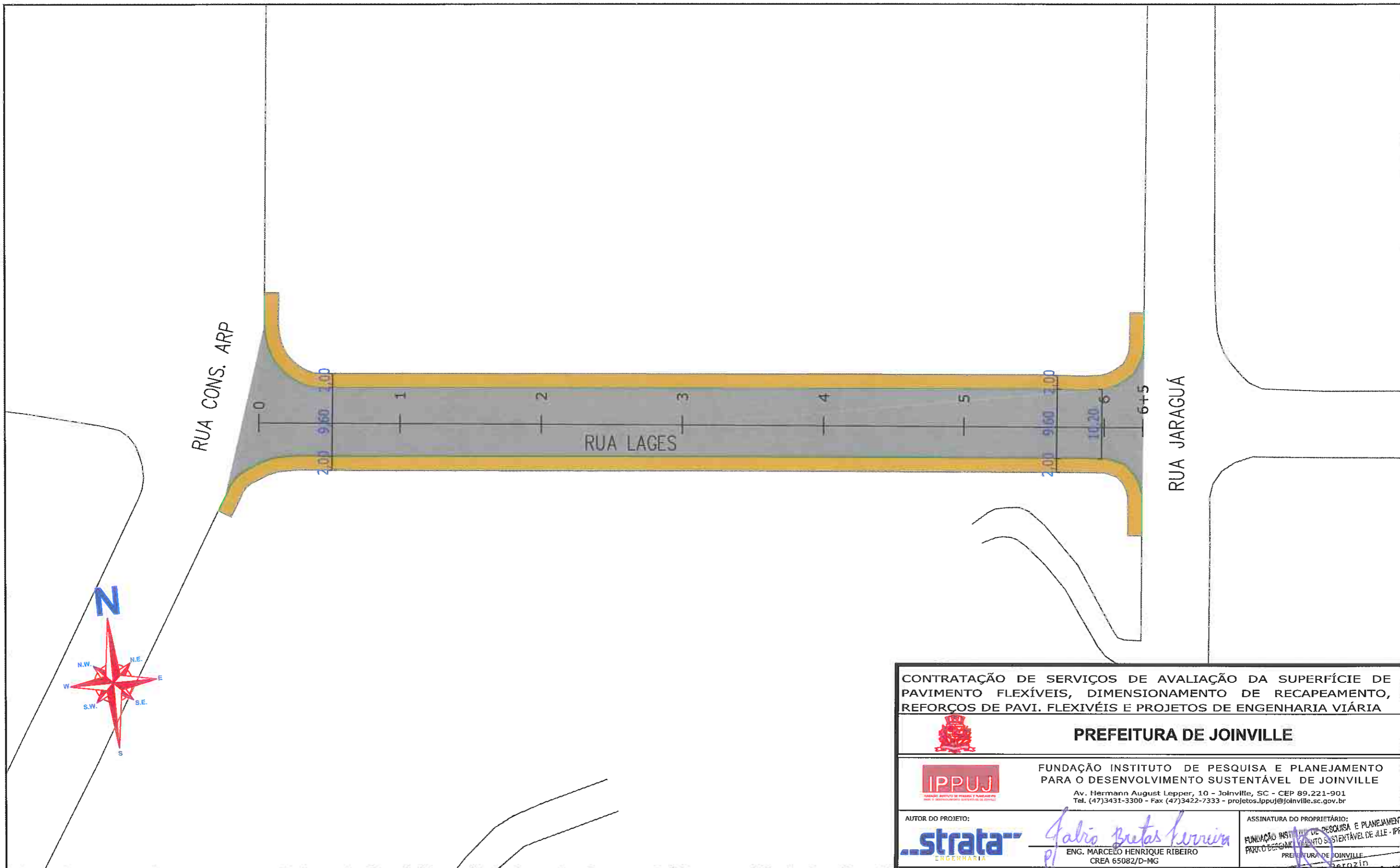
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: DONA FRANCISCA / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / BLUMENAU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		





3.6 – RUA LAGES 02 – TRECHO 037



3.6.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





- 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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata
 ENGENHARIA

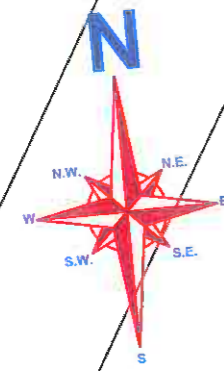
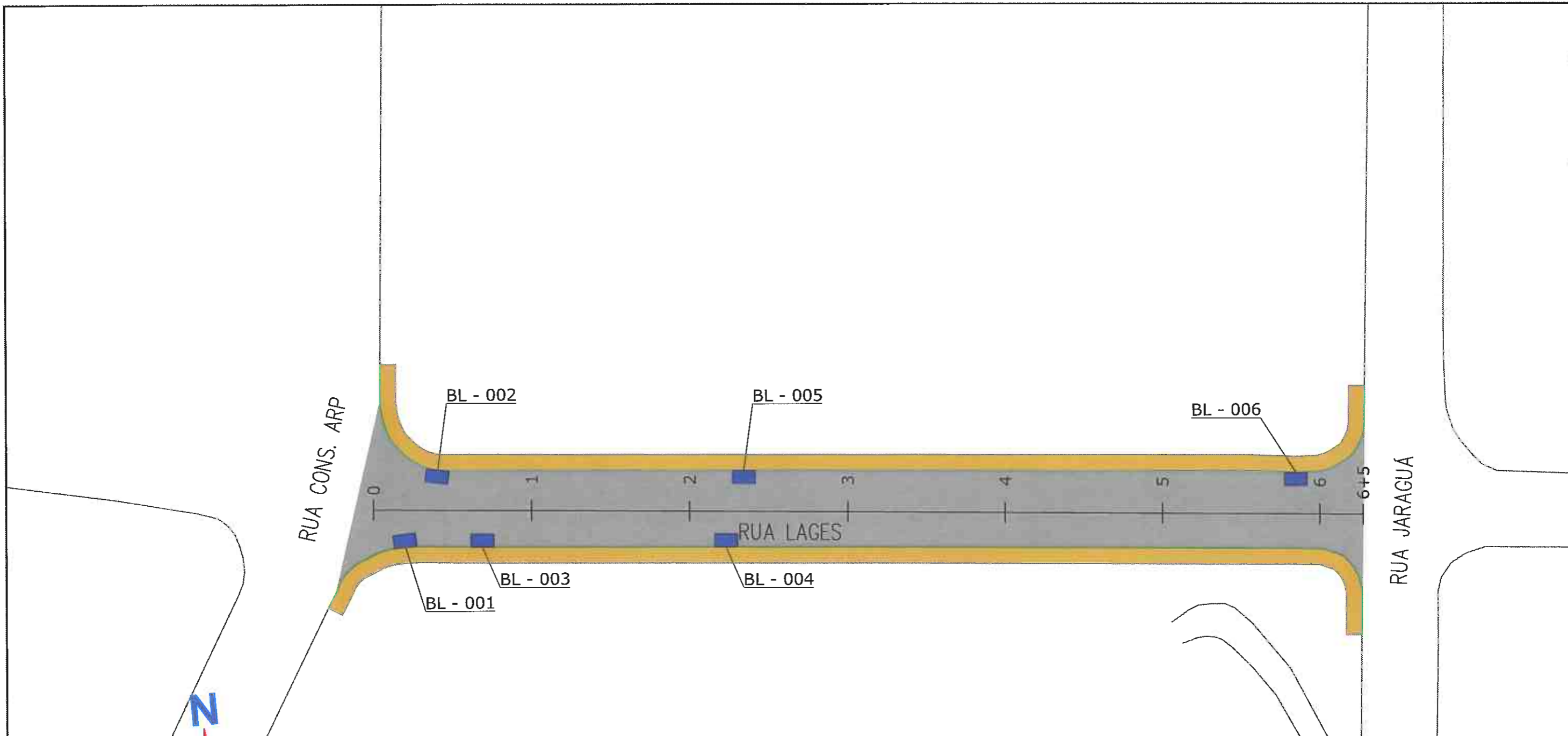
Fabio Betas Kerwin
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 2 - BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: CONS. ARP / JARAGUÁ		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	

3.6.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
Fabio Brito Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG
Assinado digitalmente por Marcelo Henrique Ribeiro
CPF: 030.110.702-01
CNPJ: 08.740.247/0001-00
Comite de Pré-qualificação de Joinville

PROJETO DRENAGEM
Nome da Obra / Endereço:
RUA LAGES 2 - BAIRRO CENTRO
TRECHO: CONS. ARP / JARAGUÁ

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ
Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:
01 / 01

Desenho: **ÚNICO**
Arq.CAD: **PROJETO DRENAGEM**
Modificação:
Data: **NOV/14**
Escala: **S/ESCALA**


- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GAS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.


3.6.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

J

TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

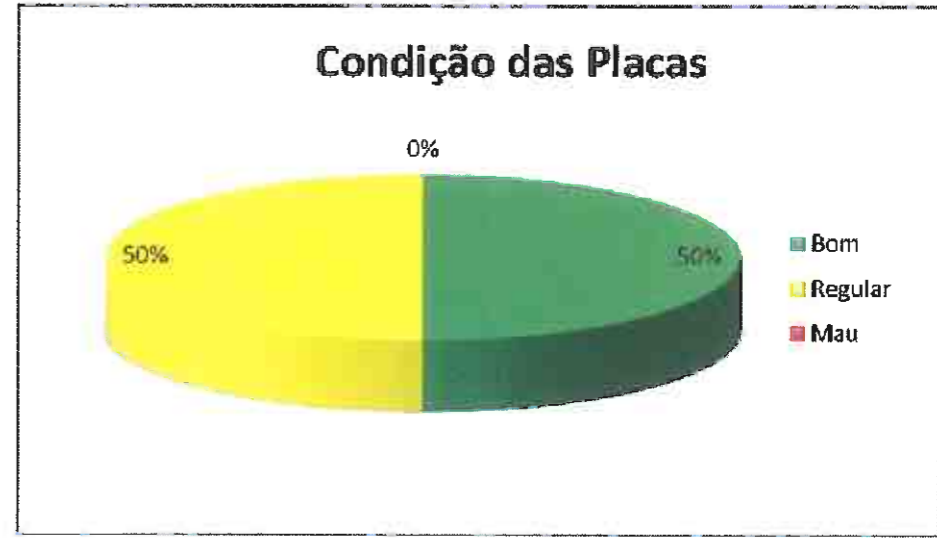
Local: JOI		Trecho: 037				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	2	1	1	0
	R25A	VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	1	0	1	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 037			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,126	4	2	2	0	31,75



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

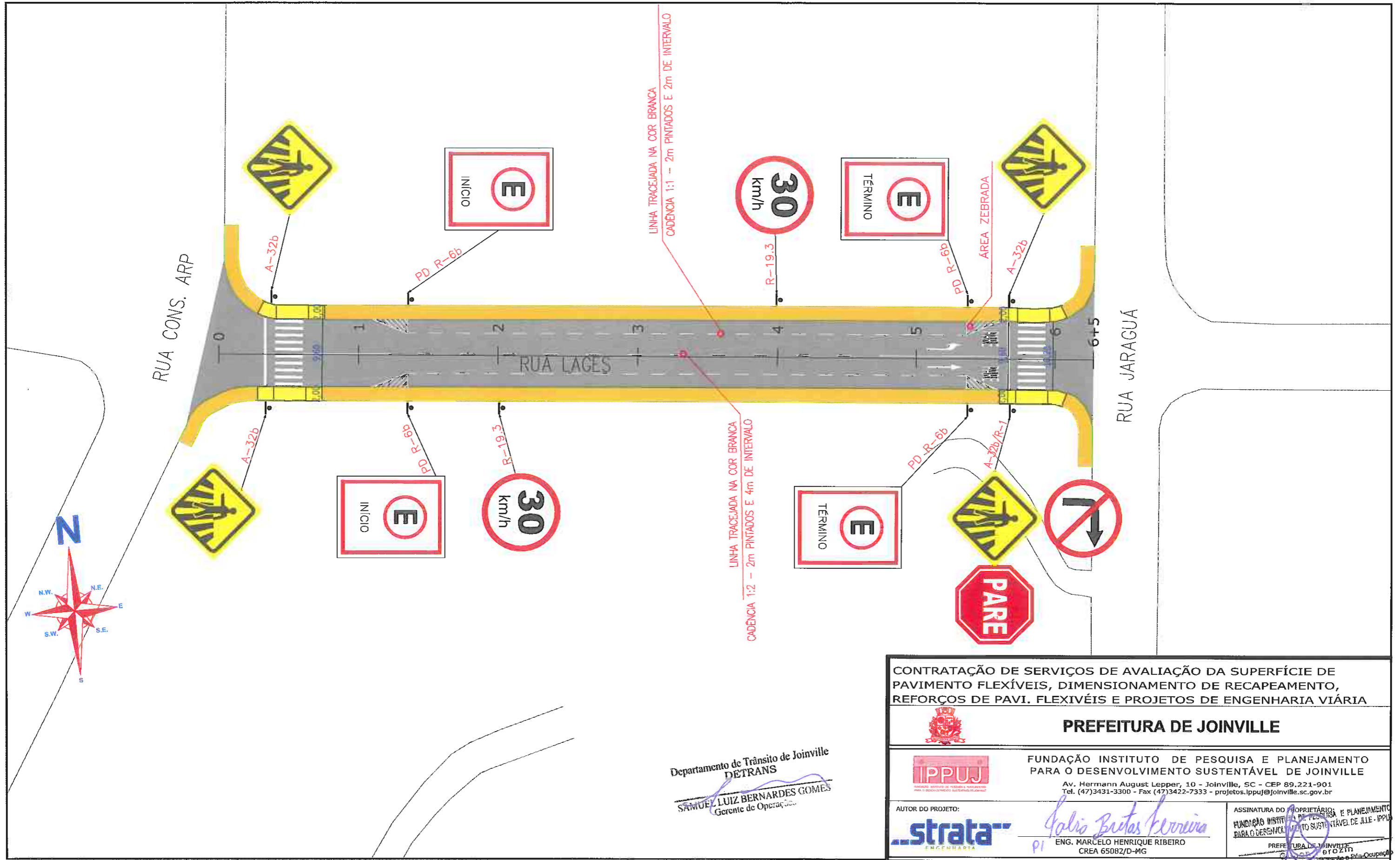
AUTOR DO PROJETO:  *Fabio Brito Pereira*
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
[Signature]
PREFEITURA DE JOINVILLE - Engenharia de Implantação e Pós-Ocupação

Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 2 - BAIRRO CENTRO		Num. Prancha: 01/01
TRECHO: CONS. ARP / JARAGUÁ		
SINALIZAÇÃO	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	Escala: S/ESCALA
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:
	Data: NOV/14	

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

89



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 |
| PASSEIO | REBAIXO DE MEIO FIO | PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M | |
| LINHA FÉRREA | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| TARTARUGA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) | | |
| PLACA COM SUPORTE PROJETADA | | | |

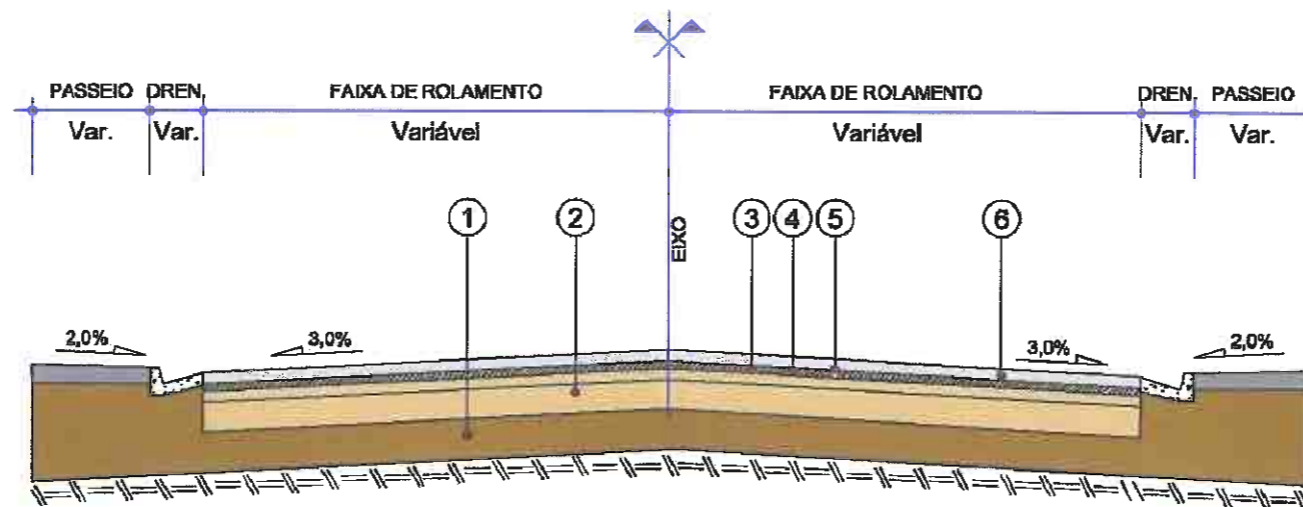
NOTAS:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE PREFEITURA DE JOINVILLE Eng. Marcelo Henrique Ribeiro Gerente de Engenharia de Infra-ocupação
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 2 - BAIRRO CENTRO TRECHO: CONS. ARP / JARAGUÁ		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Escala: S/ESCALA		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14

3.6.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

J



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 35,30 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 3,5 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 3,5 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/80	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ

PREFEITURA DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PÓS-Ocupação

LEGENDA:
PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

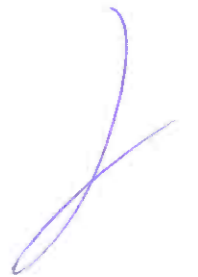
NOTAS:

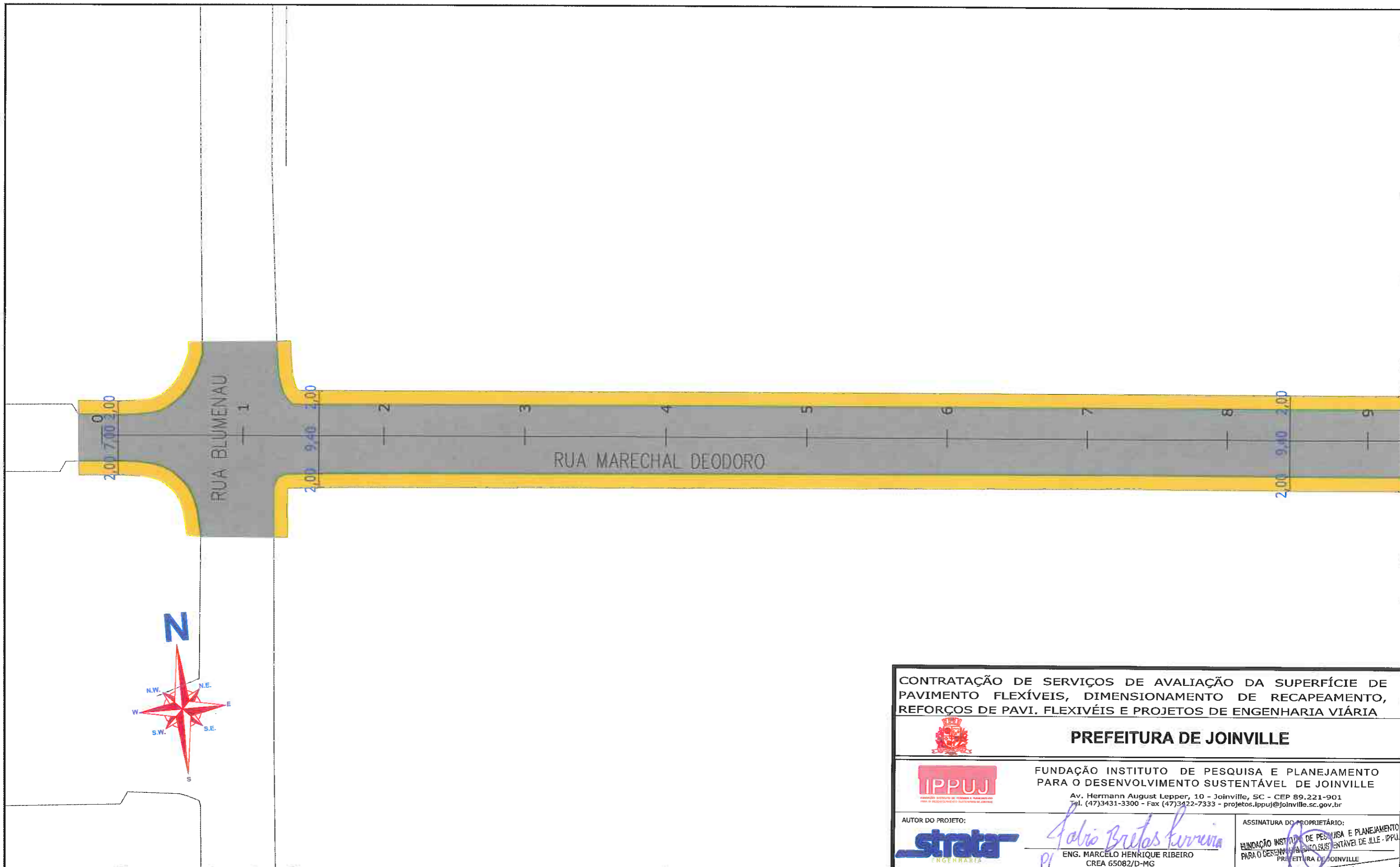
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA LAGES 2 - BAIRRO CENTRO TRECHO: CONS. ARP / JARAGUÁ		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		

3.7 – RUA MARECHAL DEODORO – TRECHO 039



3.7.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





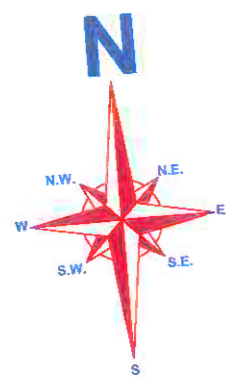
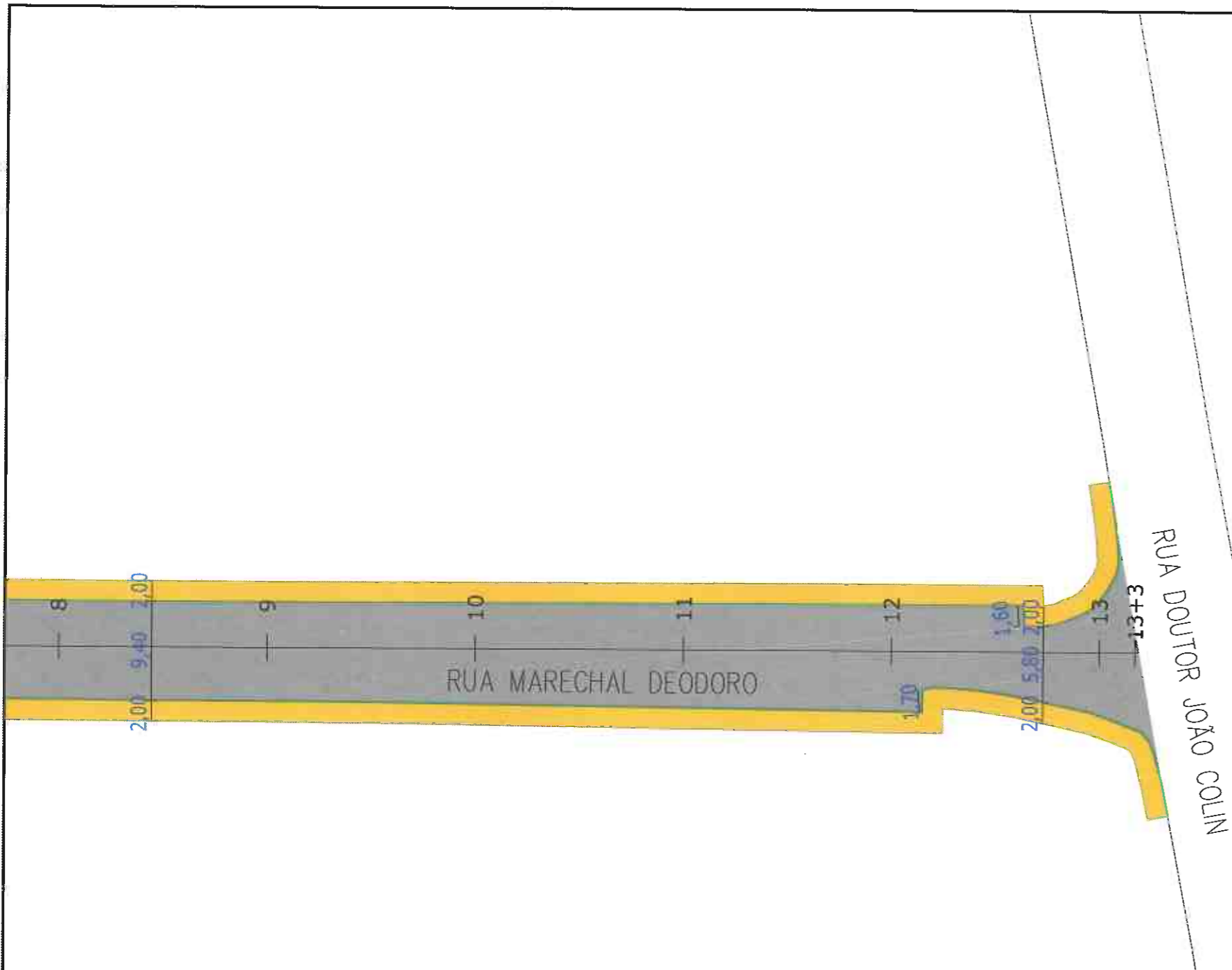
LEGENDA:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: BLUMENAU / DOUTOR JOÃO COLIN</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 01/02</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>



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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



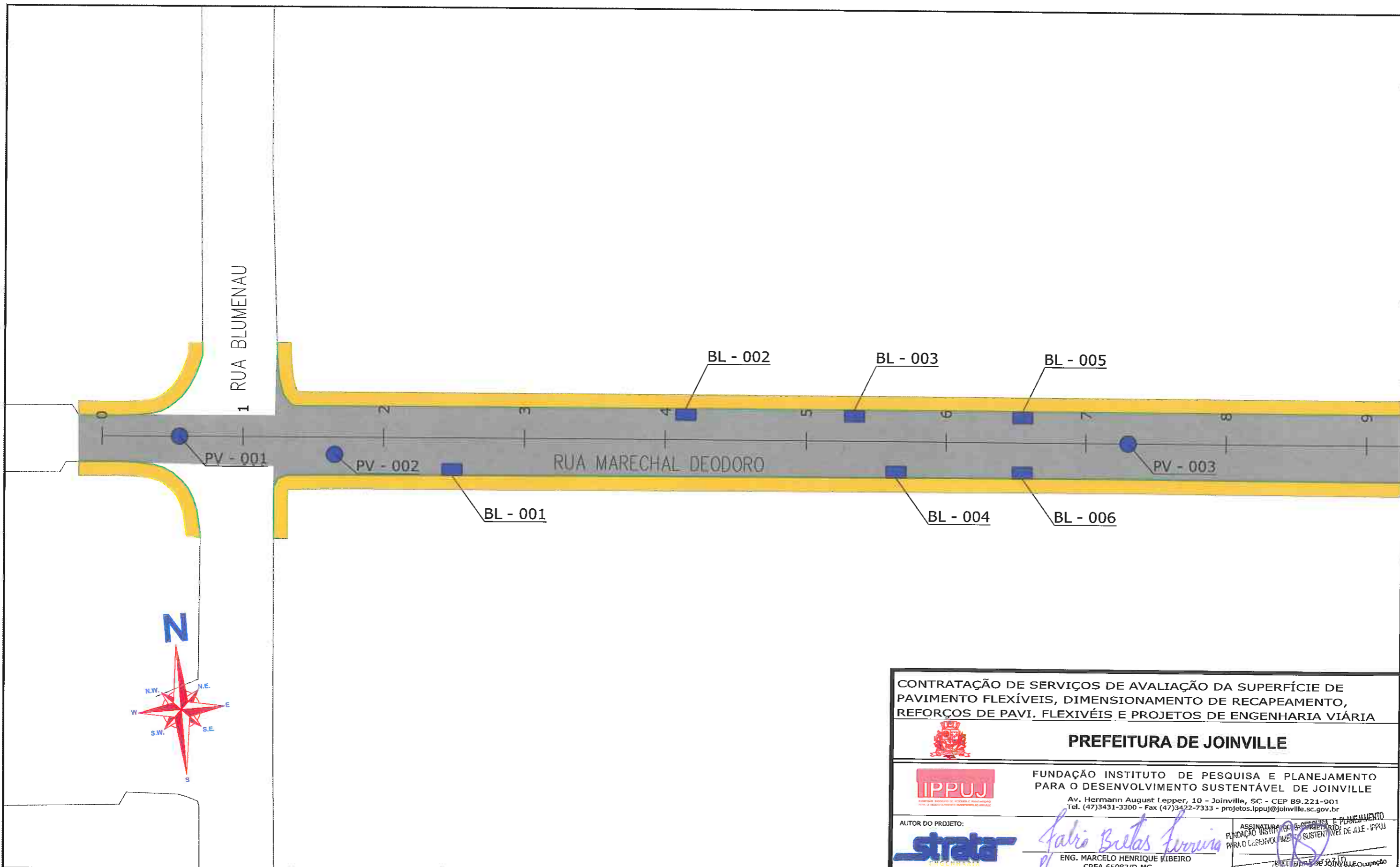
Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
PREFEITURA DE JOINVILLE
C18-37
Coordenador de Planejamento e P&U

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 02/02
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Trecho: BLUMENAU / DOUTOR JOÃO COLIN		Escala: S/ESCALA
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14

3.7.2 – PROJETO DE DRENAGEM





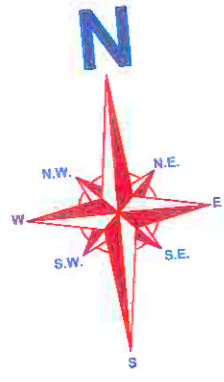
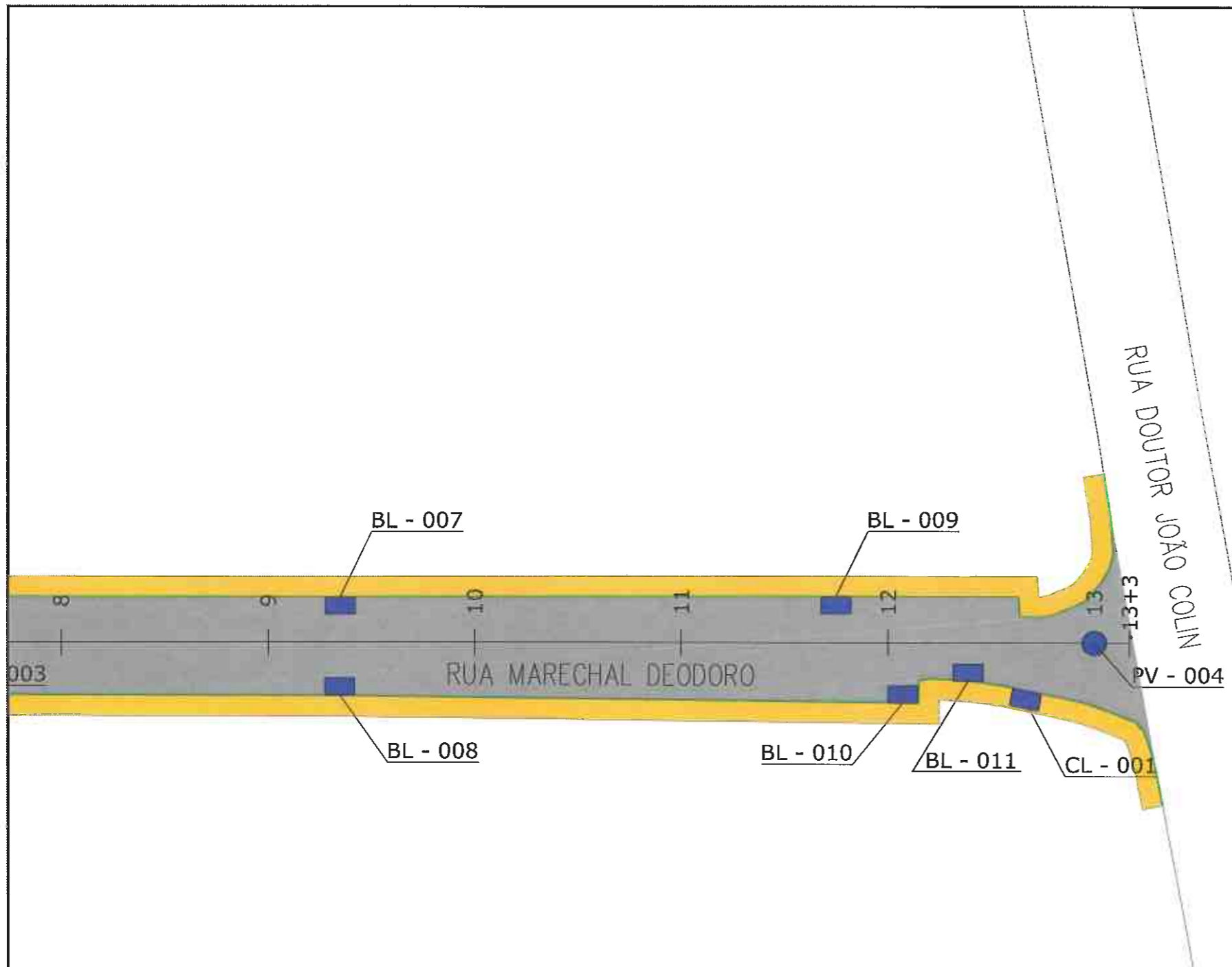
LEGENDA:

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:		 ENG. MARCELO HENRIQUE KIBEIRO CREA 65082/D-MG		
		ASSINATURA DO PROPRETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO TRECHO: BLUMENAU / JOÃO COLIN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">01/02</div>
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:		
DRENAGEM		RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO		
Requerente:		TRECHO: BLUMENAU / JOÃO COLIN		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo:		02/02
Proprietário:		PROJETO DRENAGEM		
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO		PROJETO DRENAGEM		NOV/14
				Escala:
				S/ESCALA


3.7.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 039				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R26	SIGA EM FRENTE	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	15	15	0	0
	UNI	PLACA UNIFICADA	1	1	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 039			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,264	17	17	0	0	64,52



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Luiz Bernardes Gomes
Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

 **PREFEITURA DE JOINVILLE**

 **FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

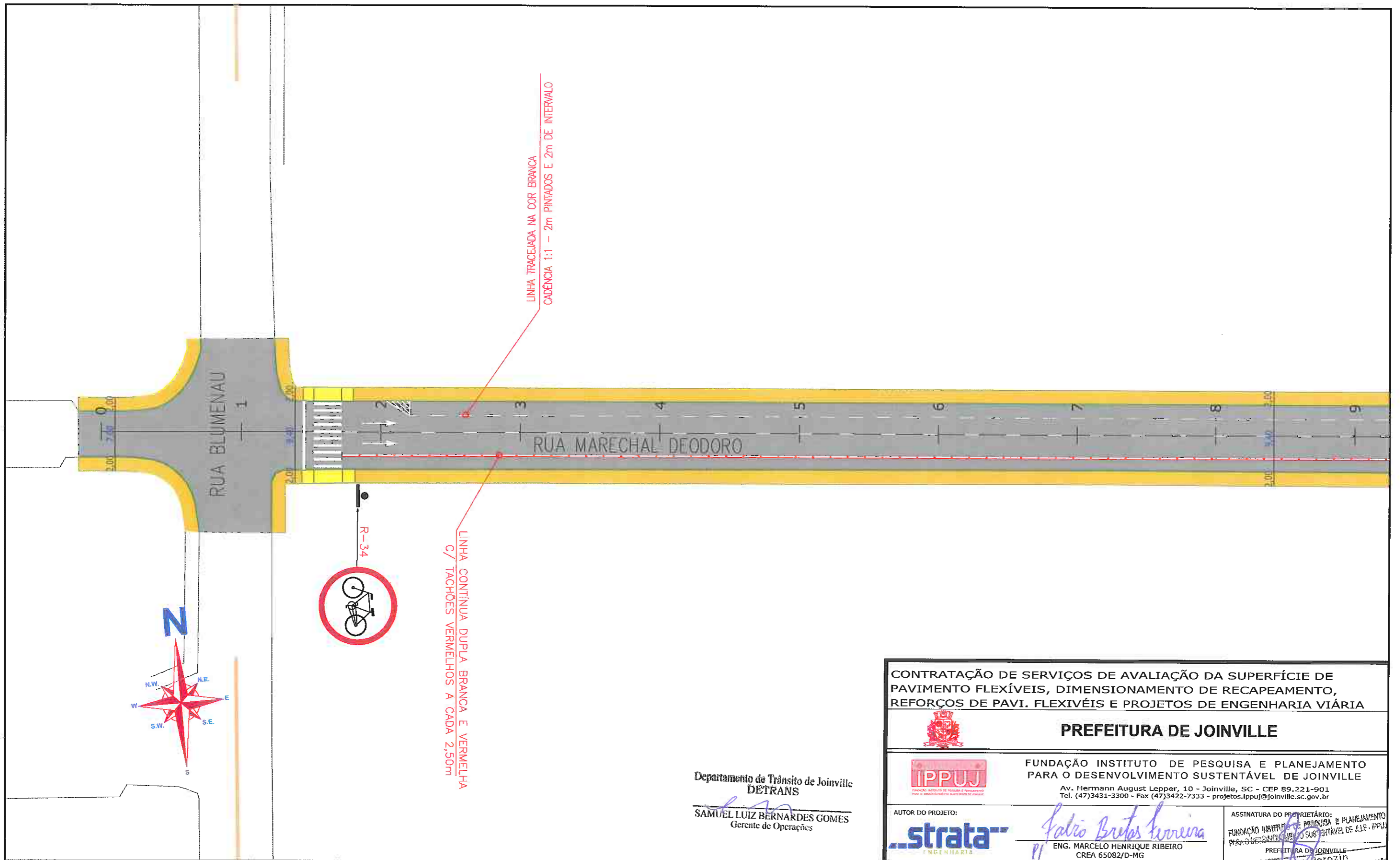
AUTOR DO PROJETO:  *Galio Bortolero*
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
PREFEITURA DE JOINVILLE
Departamento de Trânsito de Joinville

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: BLUMENAU / JOÃO COLIN		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Núm. Prancha: 01/01
				Escala: S/ESCALA

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

101



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG
 ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 PAULO ZILIN

PROJETO: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO
 SINALIZAÇÃO: TRECHO: BLUMENAU / JOÃO COLIN

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE
 Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 Num. Prancha: 01/02

Desenho: ÚNICO
 Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO
 Modificação:
 Data: NOV/14
 Escala: S/ESCALA

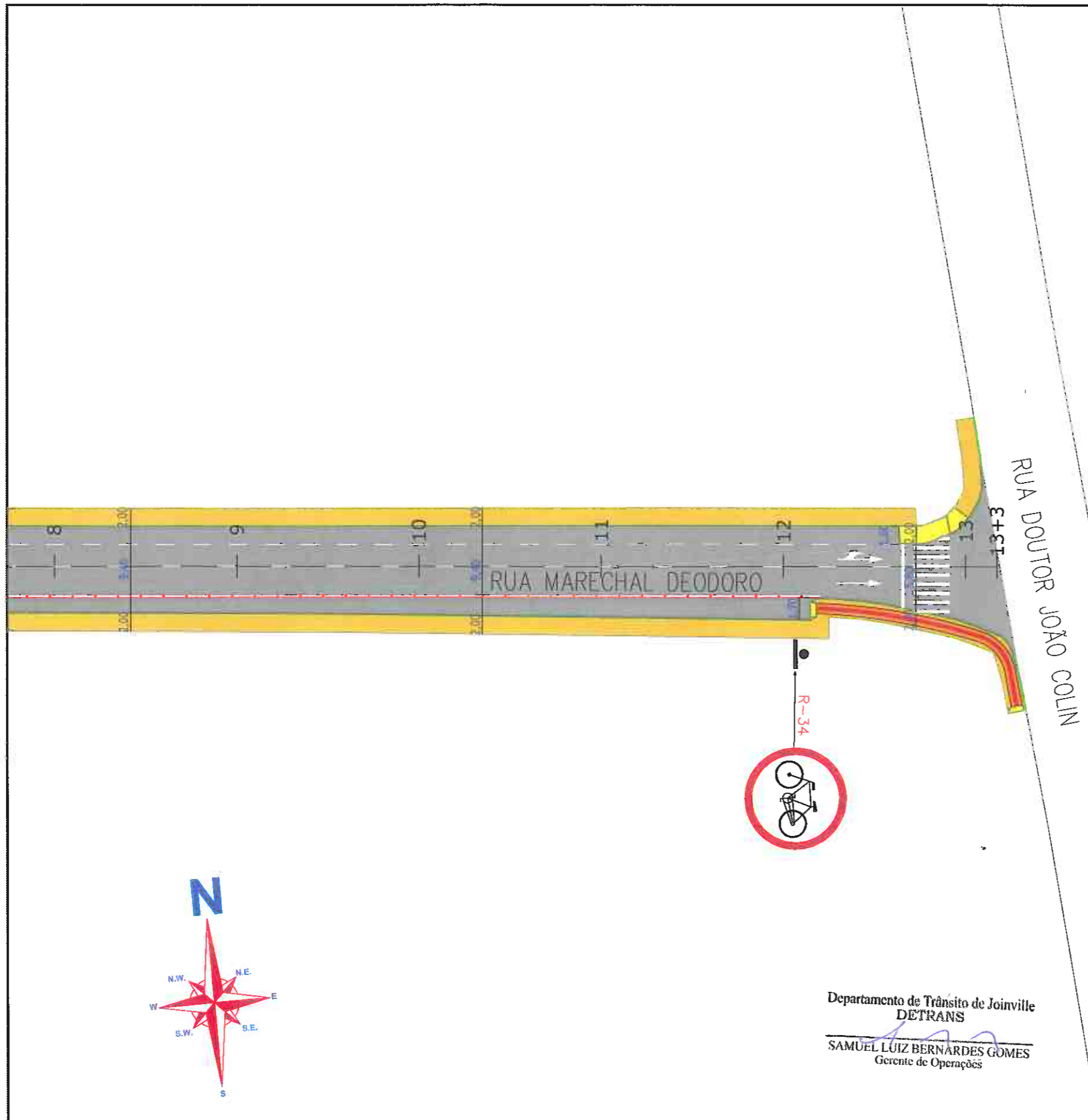
LEGENDA:

	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 OPPOSTOS)				

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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

102



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE - Ocupação

LEGENDA:

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

NOTAS:

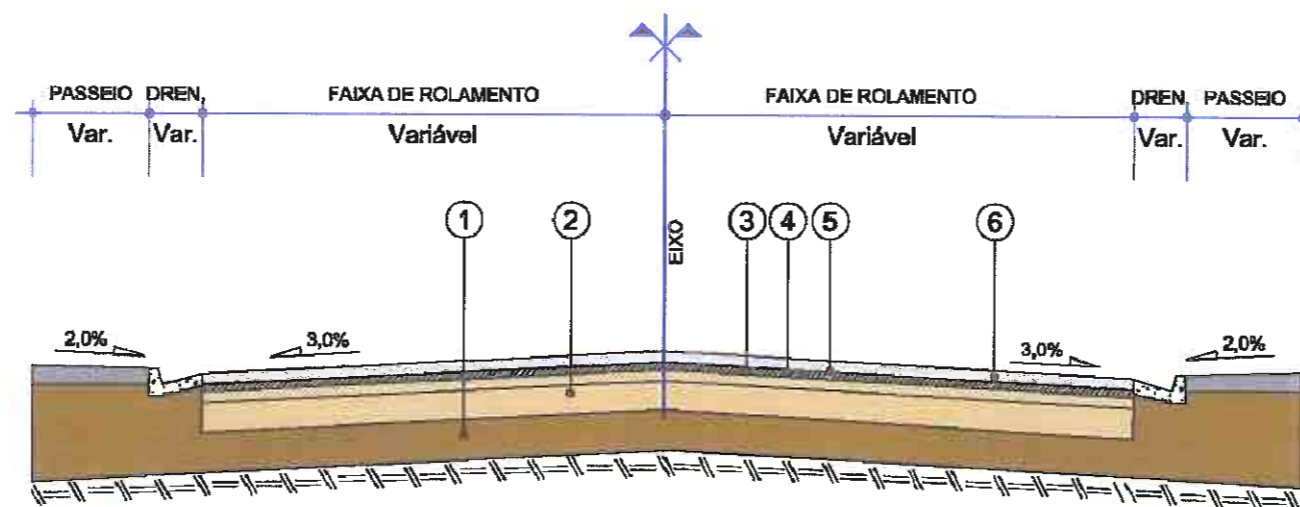
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

103

PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO		
Requerente:		TRECHO: BLUMENAU / JOÃO COLIN		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo:		02/02
Proprietário:		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
Desenho:		PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14
ÚNICO				Escala: S/ESCALA

3.7.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 32,42 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 5,00 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 5,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Brito Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA O LOTEAMENTO...
PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS:

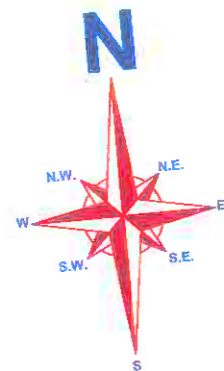
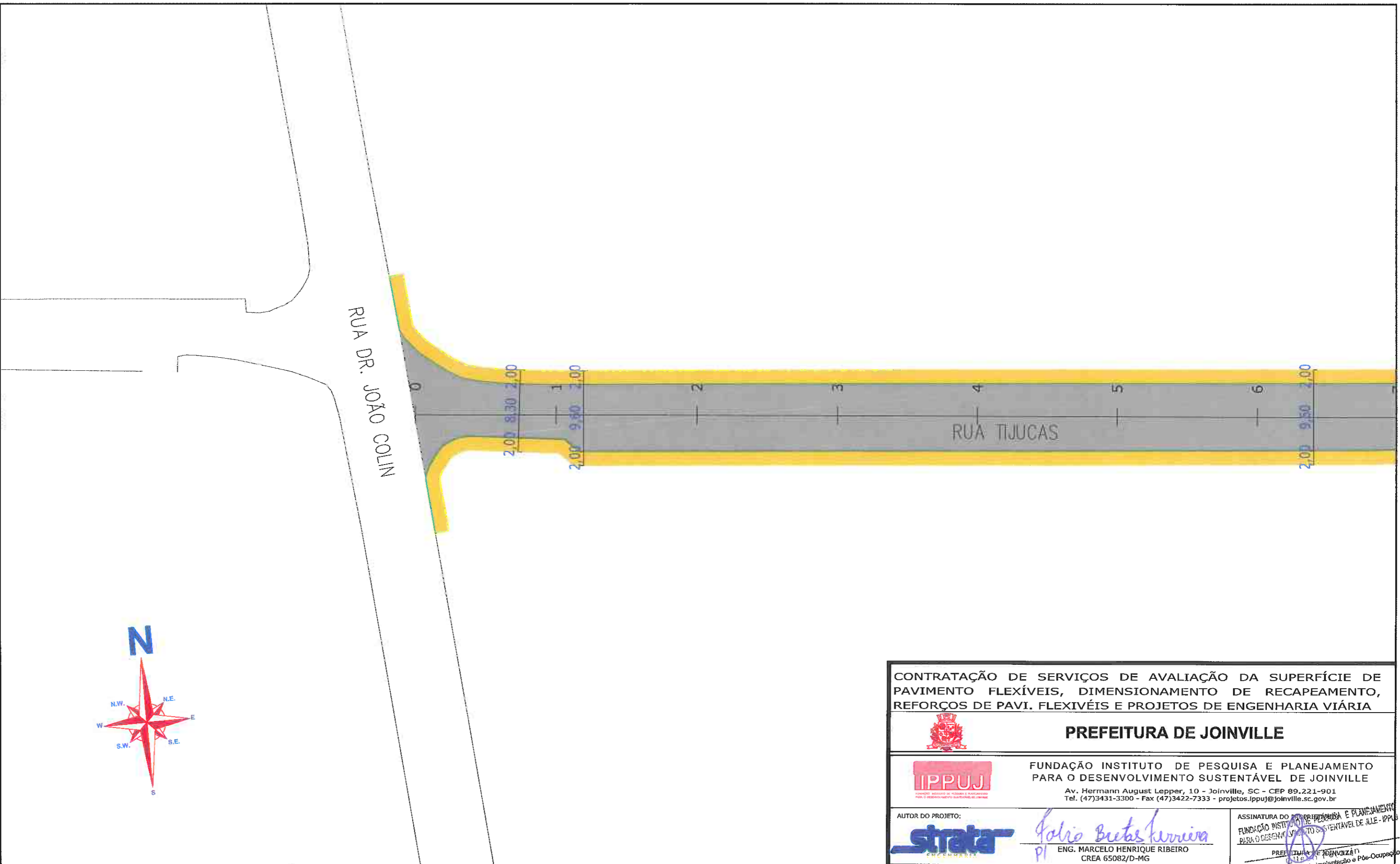
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: BLUMENAU / DOUTOR JOÃO COLIN		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
			Escala: S/ESCALA

3.8 – RUA TIJUCAS – TRECHO 032

8

3.8.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

A small, handwritten mark in blue ink, resembling a stylized 'y' or a checkmark, located in the bottom right corner of the page.



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Brito Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO

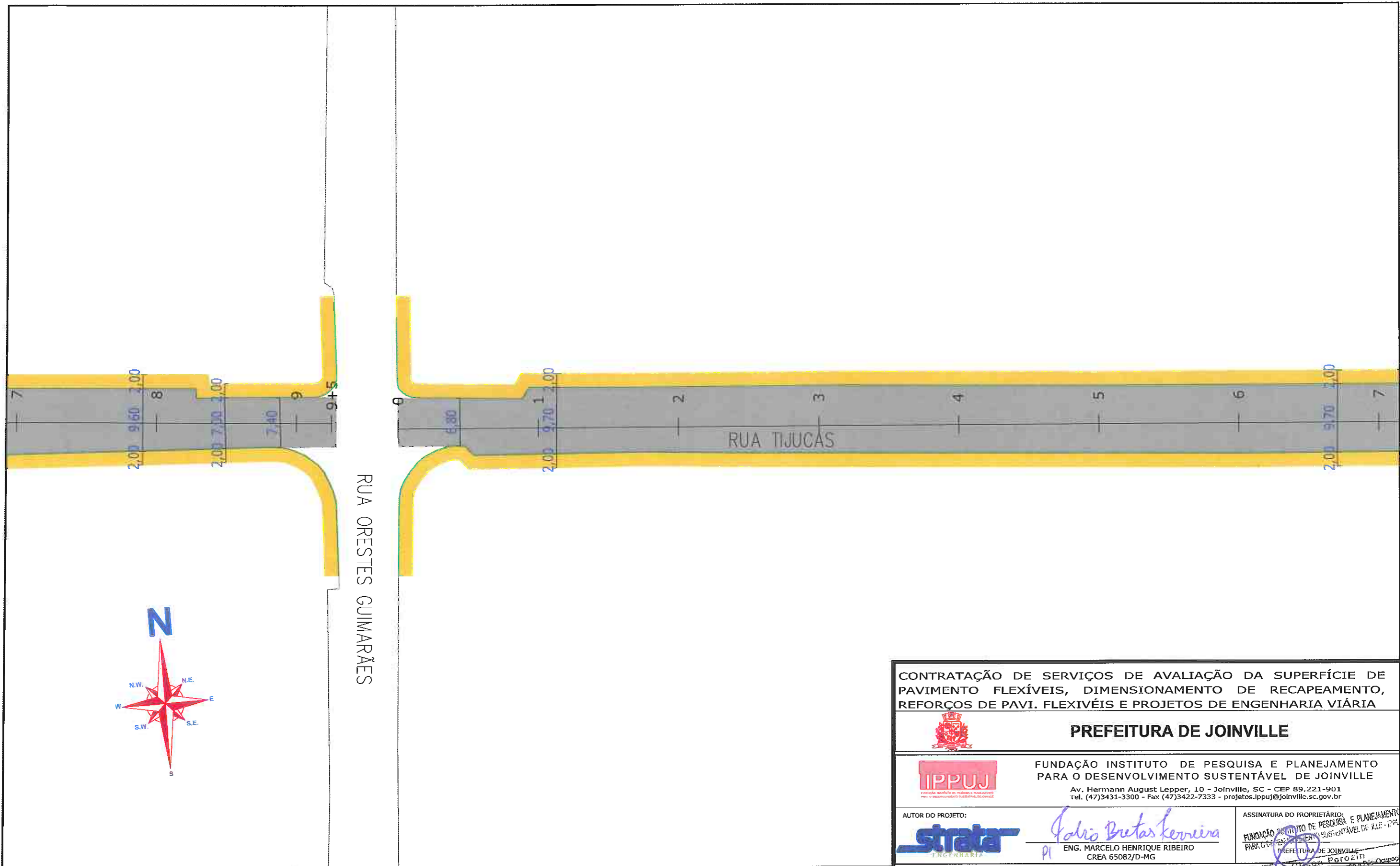
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerência de Planejamento e Pós-Ocupação

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

NOTAS:

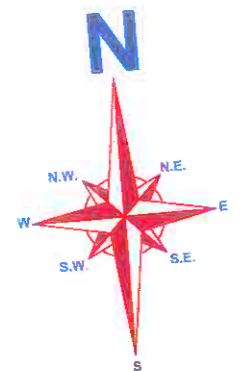
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 01 / 03		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



RUA ORESTES GUIMARÃES

RUA TIJUCAS



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata
 ENGENHARIA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
Roberto Brito Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

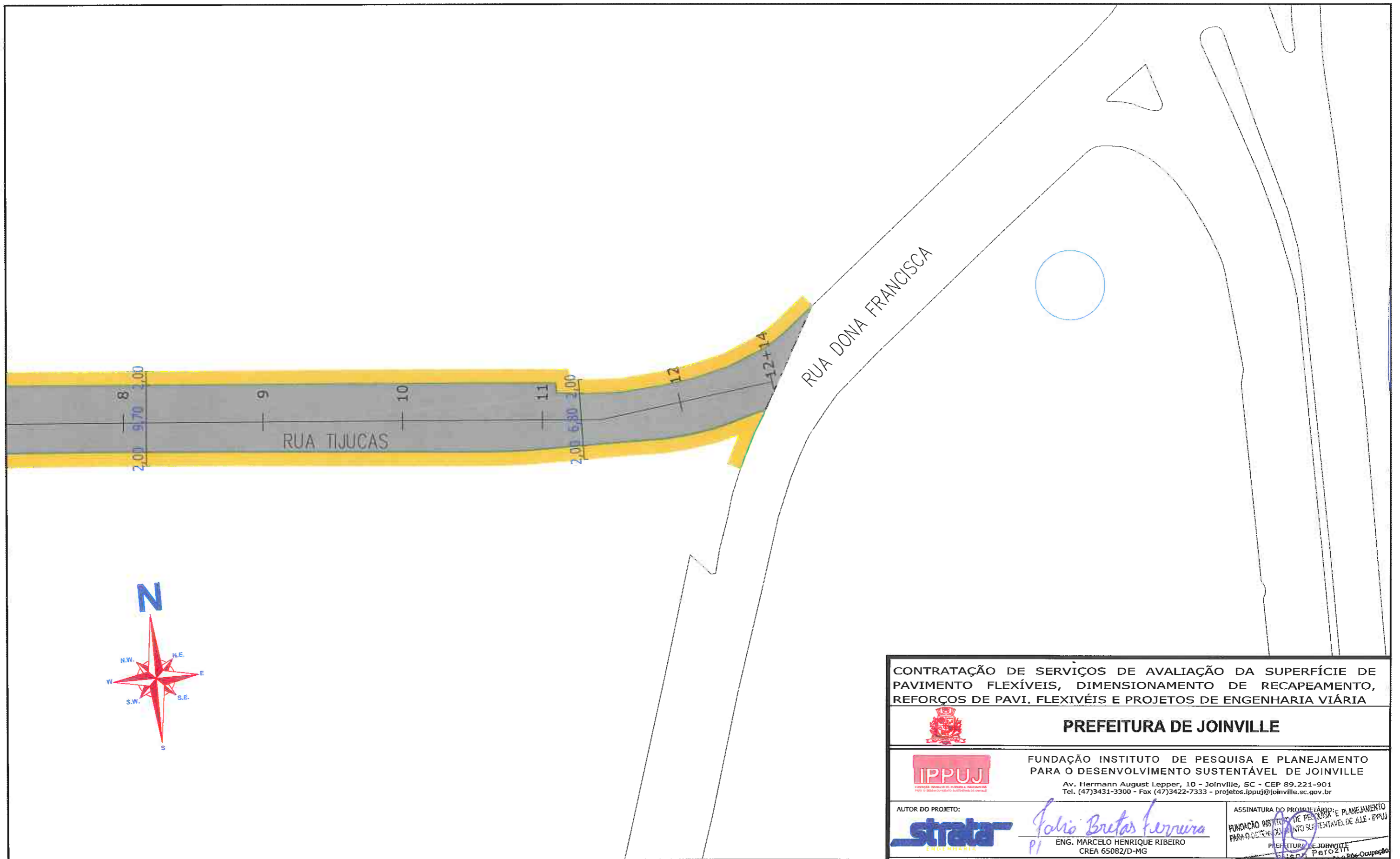
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Ocupação

- 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 TIJUCAS - BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 02/03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Bretas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: E PLANEJAMENTO

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

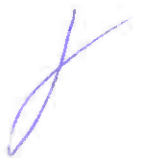
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

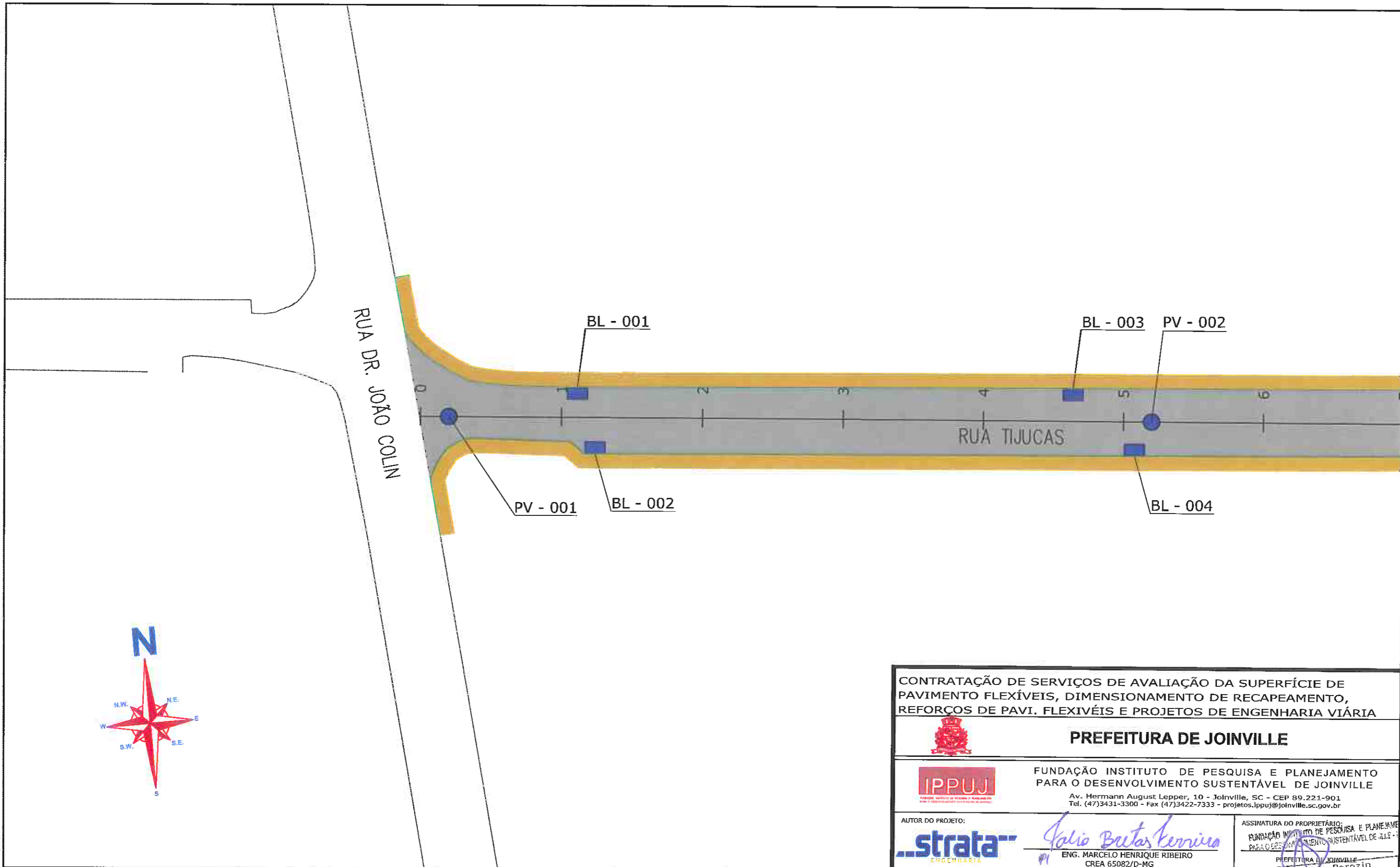
NOTAS:

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 TIJUCAS - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: DR. JOÃO COLIN / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / DONA FRANCISCA		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	Núm. Prancha: 03 / 03	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	

3.8.2 – PROJETO DE DRENAGEM





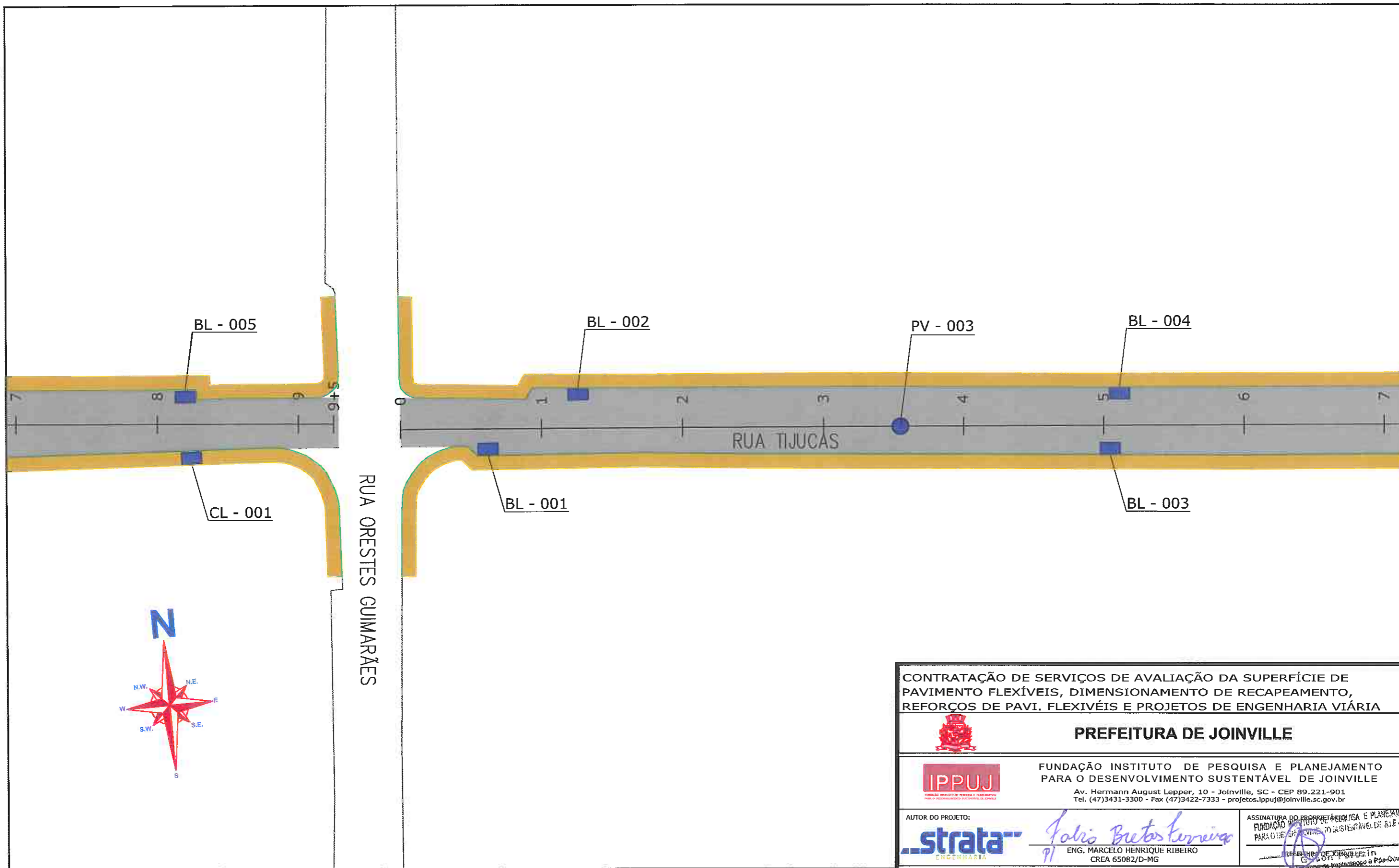
- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:








- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>		<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p> <i>Julio Brito Pereira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		
<p>PROJETO DRENAGEM</p> <p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p> <p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA</p>		
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Num. Prancha: 01/03</p>
<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Gilvan Perozin
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Obra



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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> 
<p>PROJETO DRENAGEM</p> <p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p> <p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA</p> <p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>		
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
				<p>Núm. Prancha: 02/03</p> <p>Escala: S/ESCALA</p>

3.8.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO







J

TOTALIZAÇÃO DE PLACAS

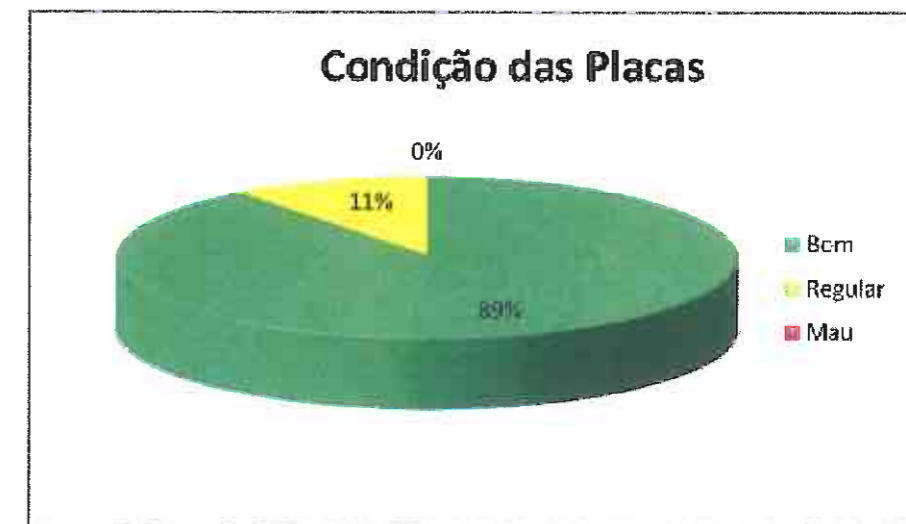
CONDIÇÃO DAS PLACAS

Local:	JOI	Trecho:	032
--------	-----	---------	-----

Local:	JOI	Trecho:	032
--------	-----	---------	-----

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	2	1	1	0
	R26	SIGA EM FRENTE	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	11	10	1	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	1	1	0	0
	S14	PONTO DE PARADA	1	1	0	0
	UNI	PLACA UNIFICADA	3	3	0	0

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,439	19	17	2	0	43,35



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



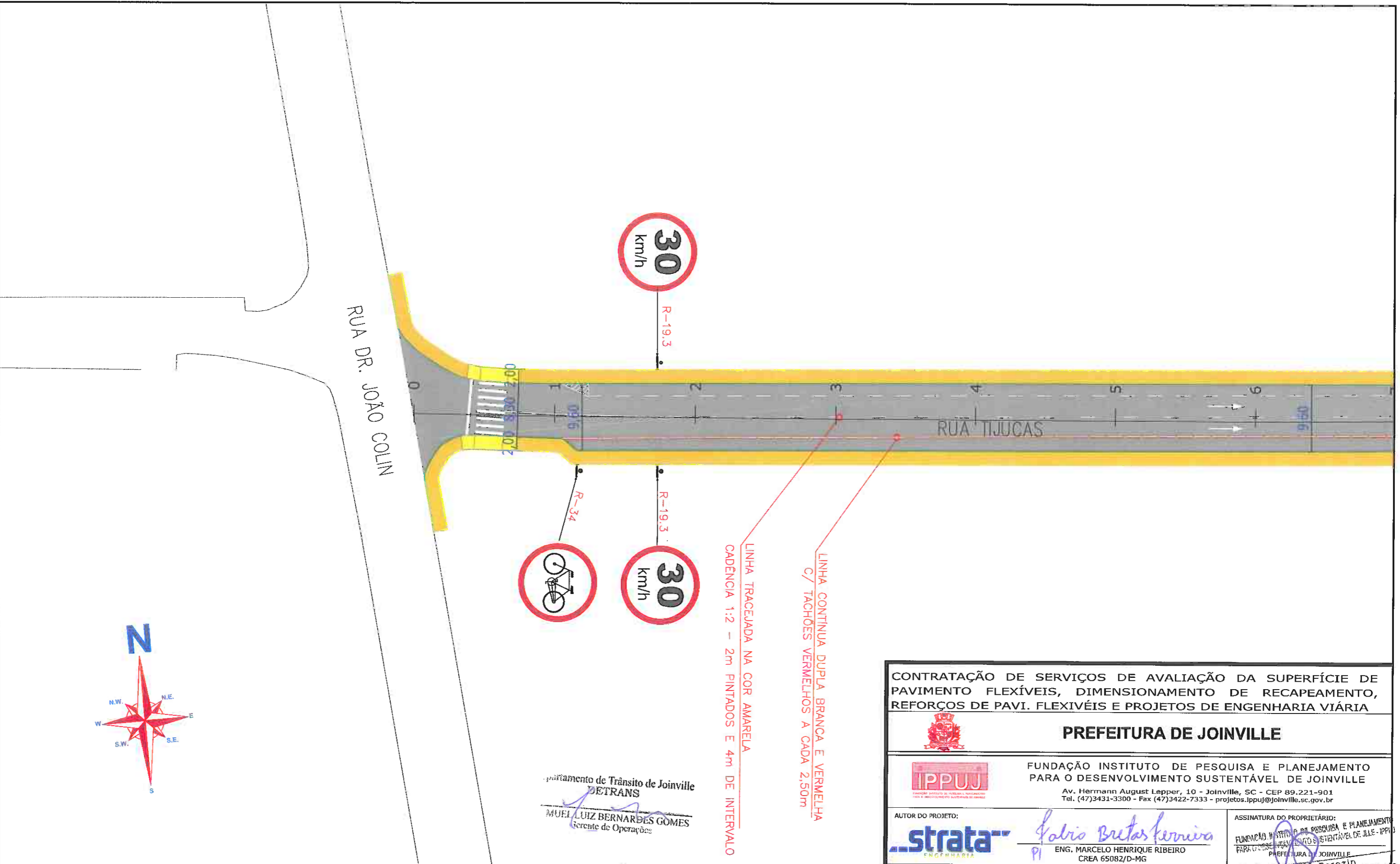
Colin Britas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Implantação e Pós-Operação

NOTAS:

1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		SINALIZAÇÃO EXISTENTE		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

LINHA TRACELJADA NA COR AMARELA
 CADENCIA 1:2 - 2m PINTADOS E 4m DE INTERVALO
 LINHA CONTINUA DUPLA BRANCA E VERMELHA
 C/ TACHÕES VERMELHOS A CADA 2,50m

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
 Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Eng. Marcelo Henrique Ribeiro

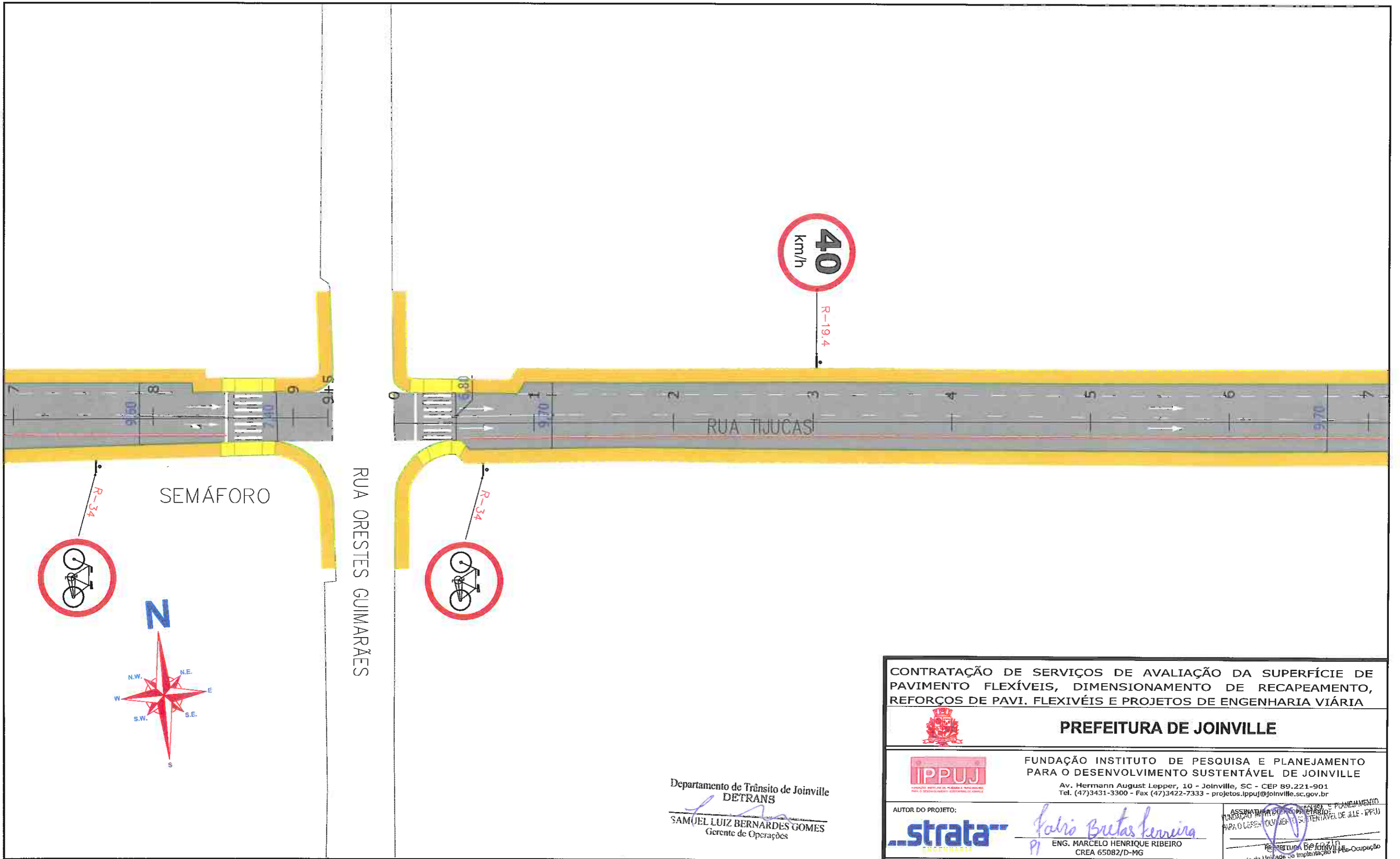
LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FID
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA			
Requerente:	Conteúdo:	Núm. Prancha:		
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO SINALIZAÇÃO	01 / 03		
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA
Desenho:	ÚNICO			



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Samuel Luiz Bernardes Gomes
 Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DE PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Marcelo Henrique Ribeiro
 PREFEITURA DE JOINVILLE - Ocupação
 Rua da União, 996 - Implantação

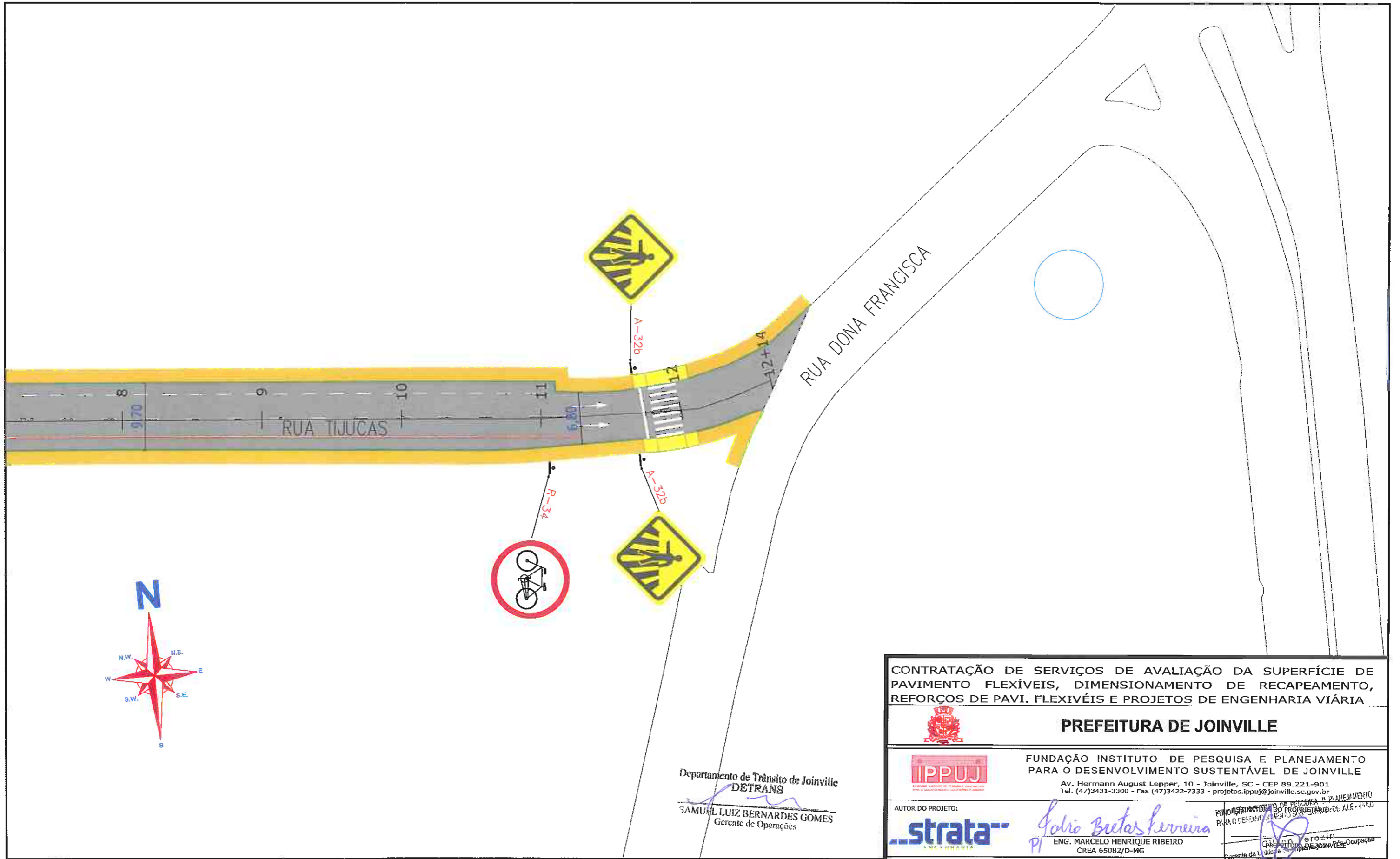
LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| 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 OPPOSTOS) | | |

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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE A IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO SINALIZAÇÃO Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO Num. Prancha: 02 / 03 Escala: S/ESCALA	
Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		Modificação: Data: NOV/14	



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

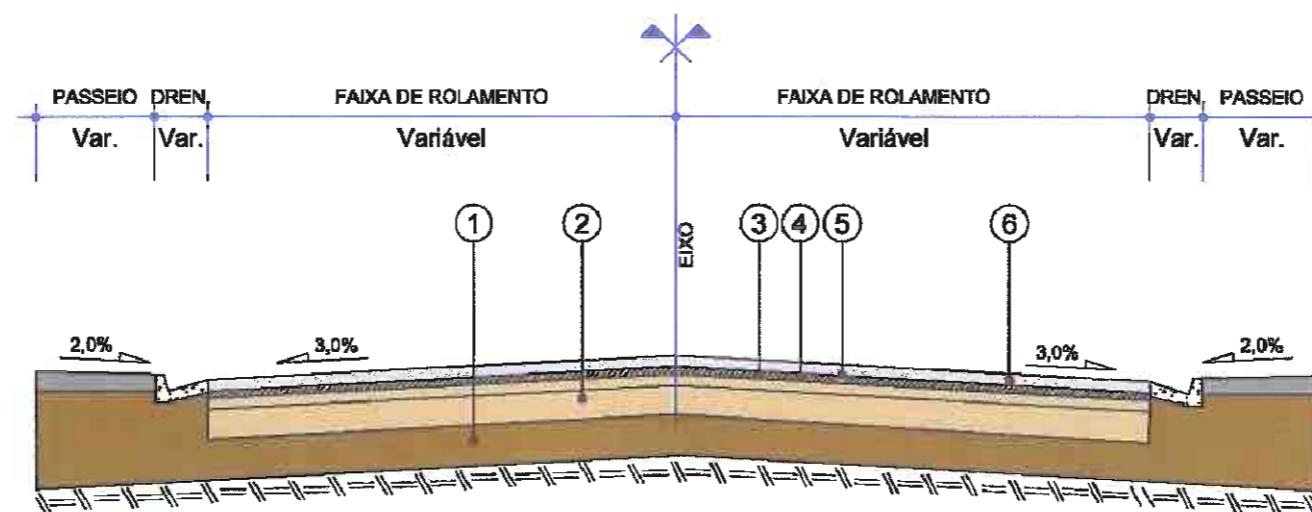
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Presidente da Comissão de Planejamento Urbano e Ocupação

LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DR. JOÃO COLIN / DONA FRANCISCA			
Requerente:	FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo:	PROJETO SINALIZAÇÃO	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE	Núm. Prancha:	03 / 03	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Escala: S/ESCALA
		Projeto SINALIZAÇÃO	Data: NOV/14	

3.8.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 35,24 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 3,65 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 3,5 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	ESPECIFIC.
1 PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3 FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Britas Pereira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

[Signature]
PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:
PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

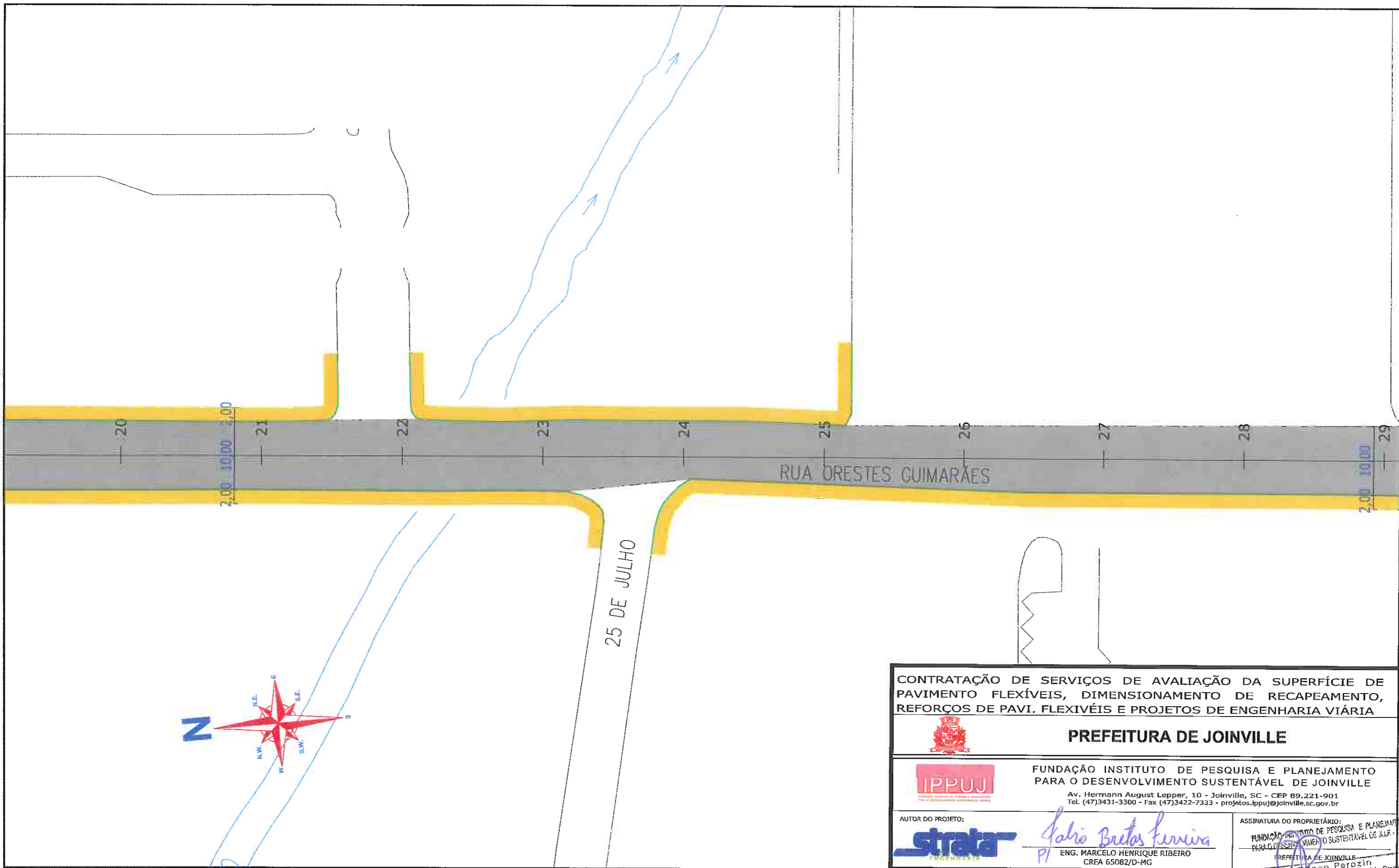
NOTAS:





PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA TIJUCAS - BAIRRO CENTRO TRECHO: DR. JOÃO COLIN / ORESTES GUIMARÃES TRECHO: ORESTES GUIMARÃES / DONA FRANCISCA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	Núm. Prancha: 01/01	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		

3.9 – RUA ORESTES GUIMARÃES – TRECHO 031

J

3.9.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



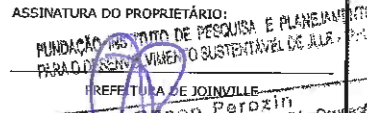
PREFEITURA DE JOINVILLE



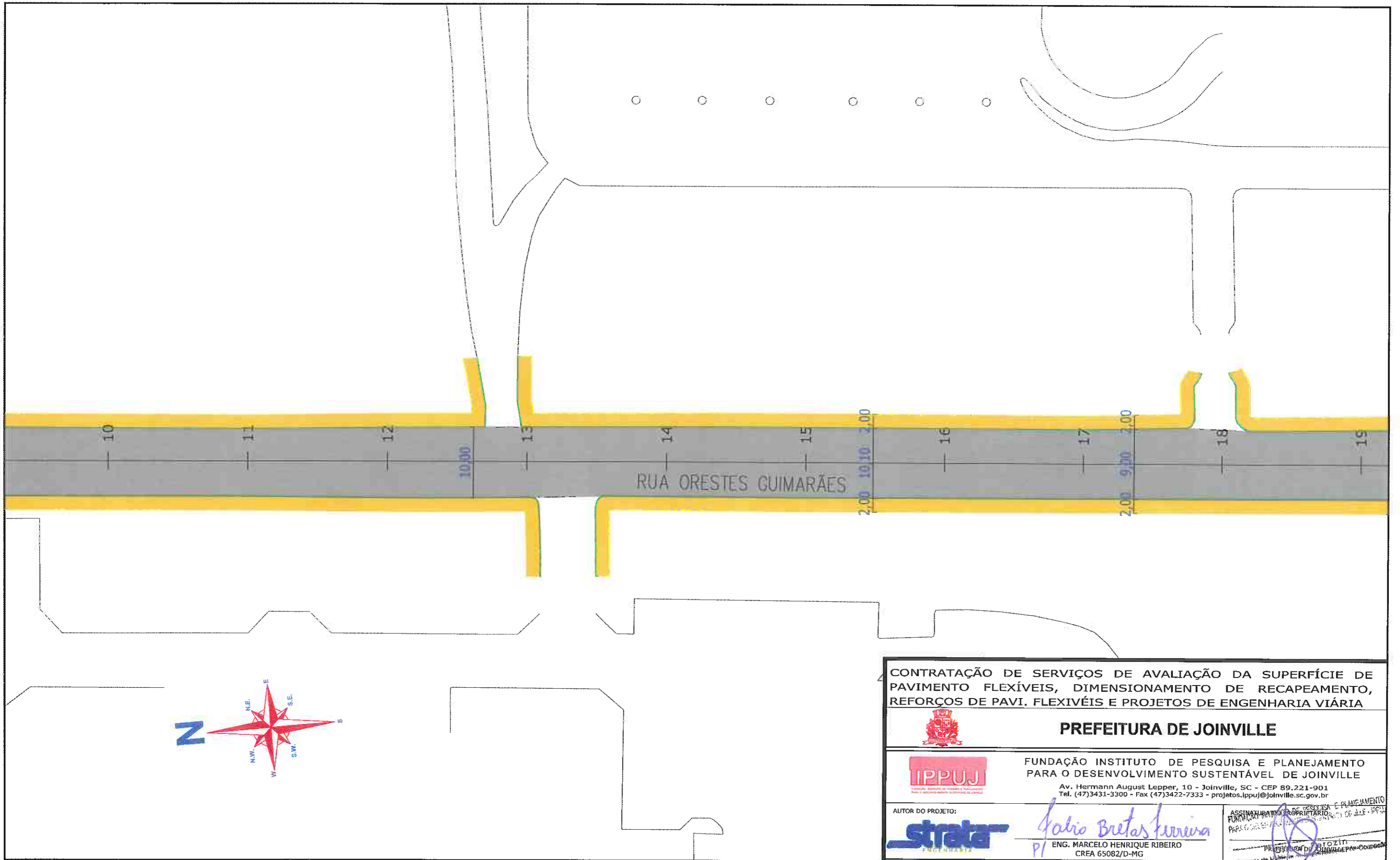
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:


Marcelo Henrique Ribeiro
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação de Obras

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			Núm. Prancha: 02/06
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Bretas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

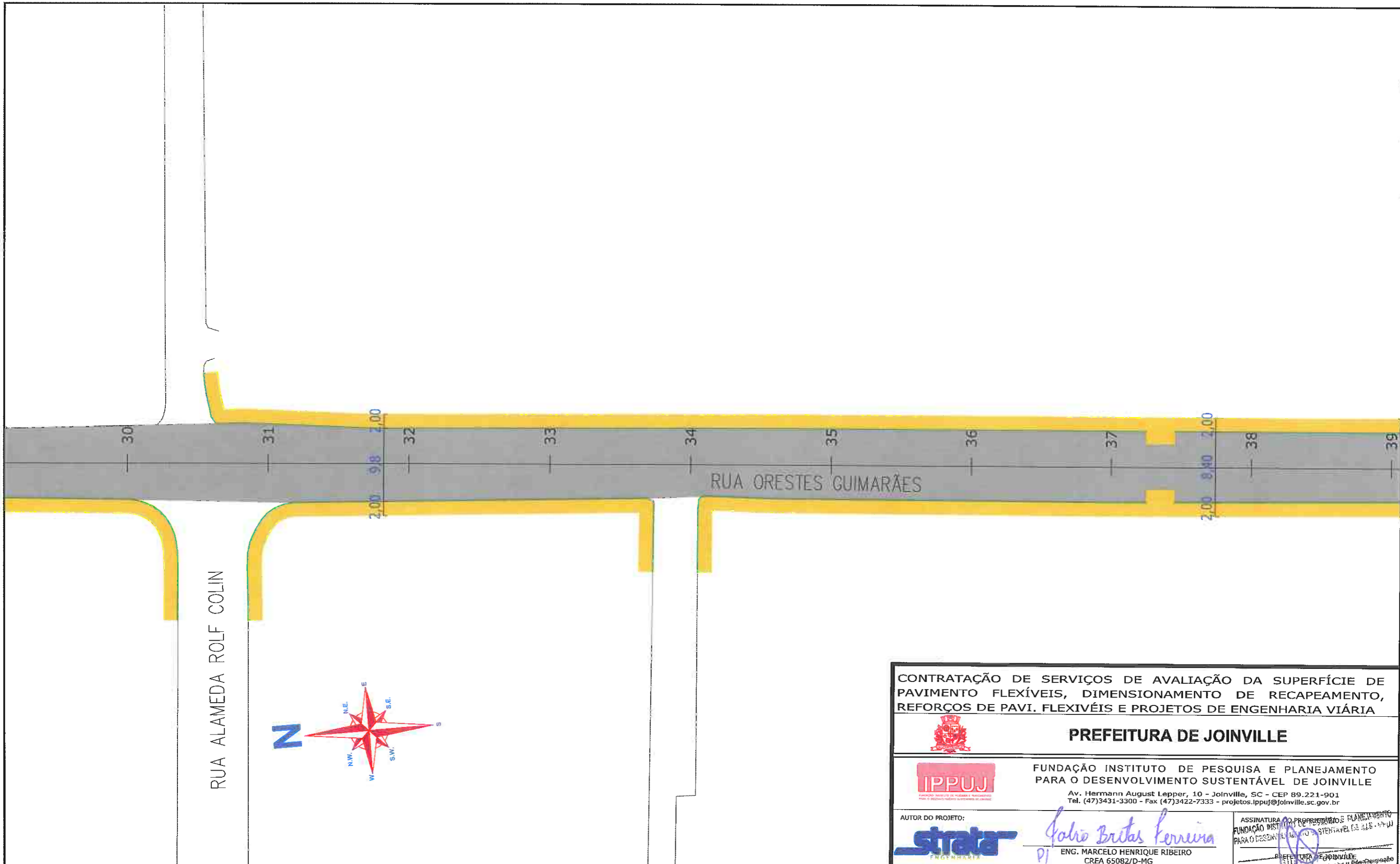
PROF. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			Núm. Prancha: 03/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO				

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

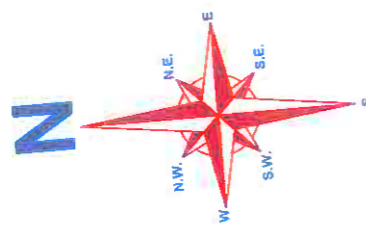
NOTAS:

- 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;



RUA ALAMEDA ROLF COLIN

RUA ORESTES GUIMARÃES



2,00 9,8 2,00

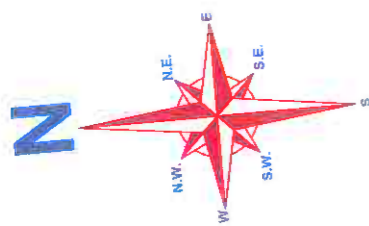
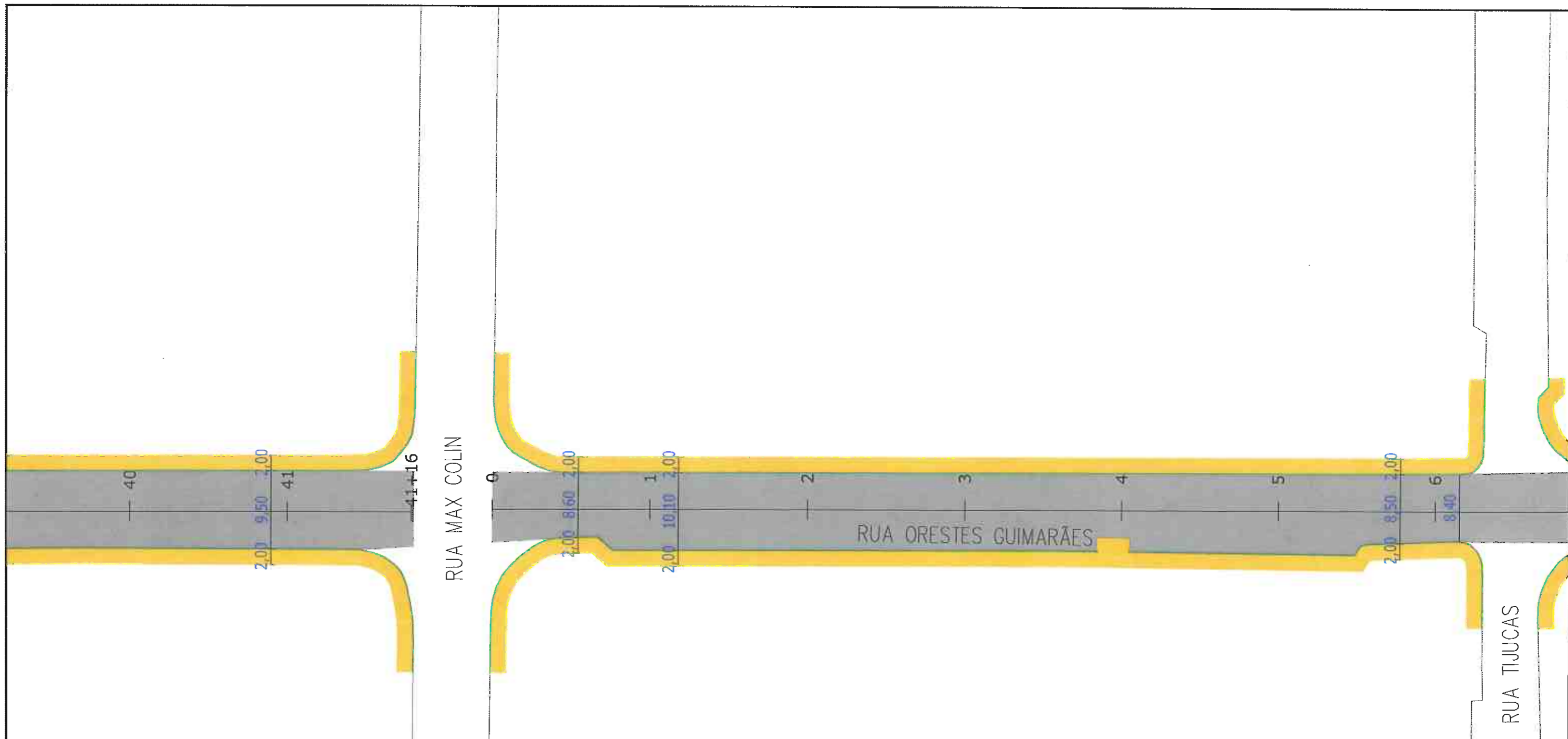
2,00 8,40 2,00

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Galvão Britas Ferreira</i> PI</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 04/06</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Escala: S/ESCALA</p>		



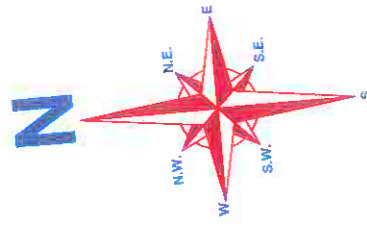
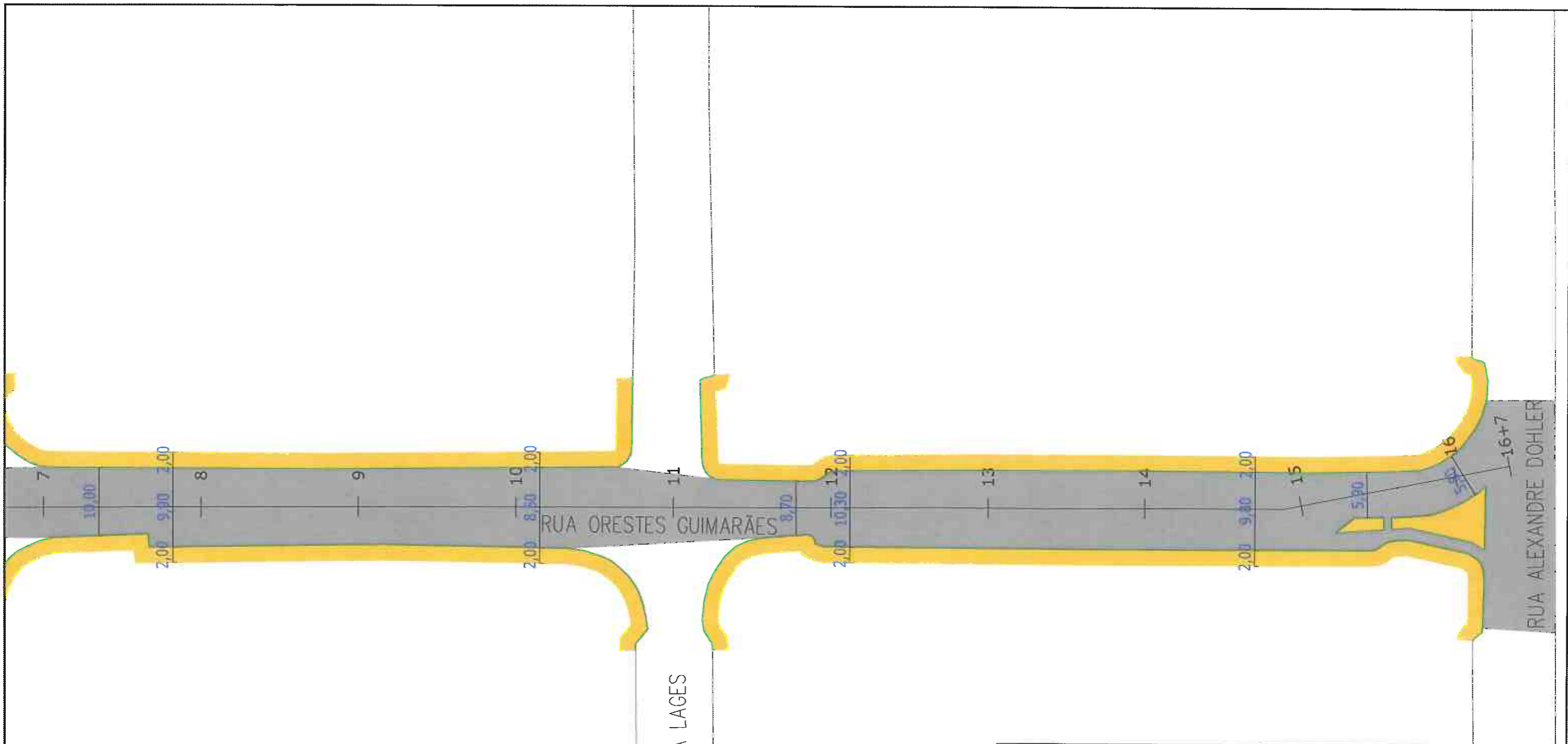
LEGENDA:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.lppuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>Clison Perozini</i></p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 05/06</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq. CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq. CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
		<p>Escala: S/ESCALA</p>		



LEGENDA:

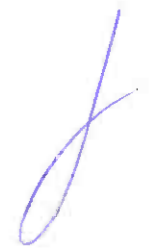
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

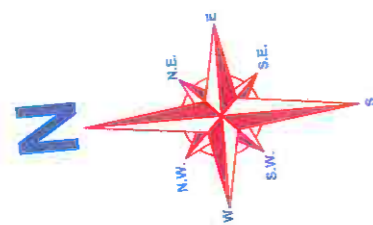
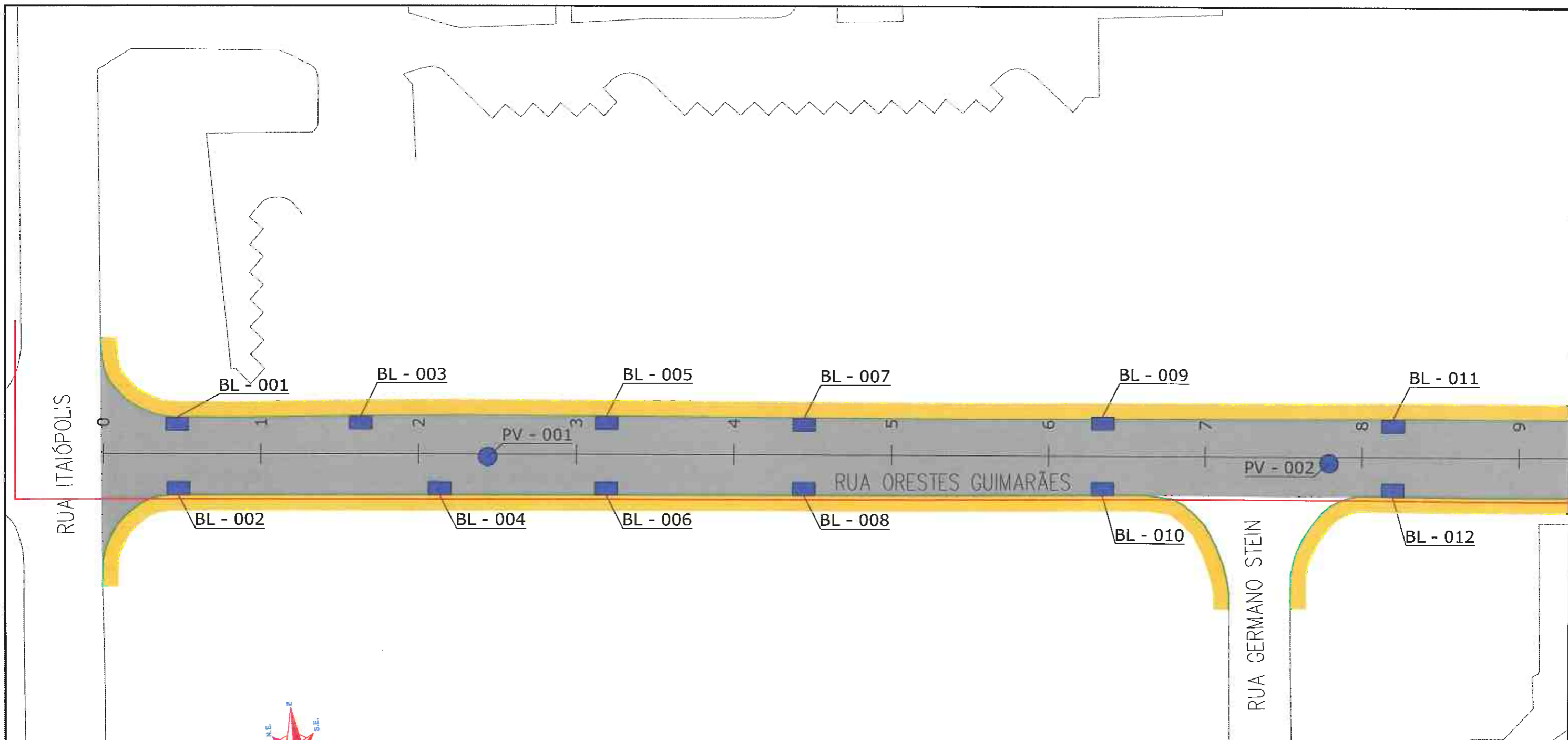
NOTAS:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>UNIDADE DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 06 / 06</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

3.9.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
Antonio Perozin
 Chefe de Unidade de Implantação e Ocupação

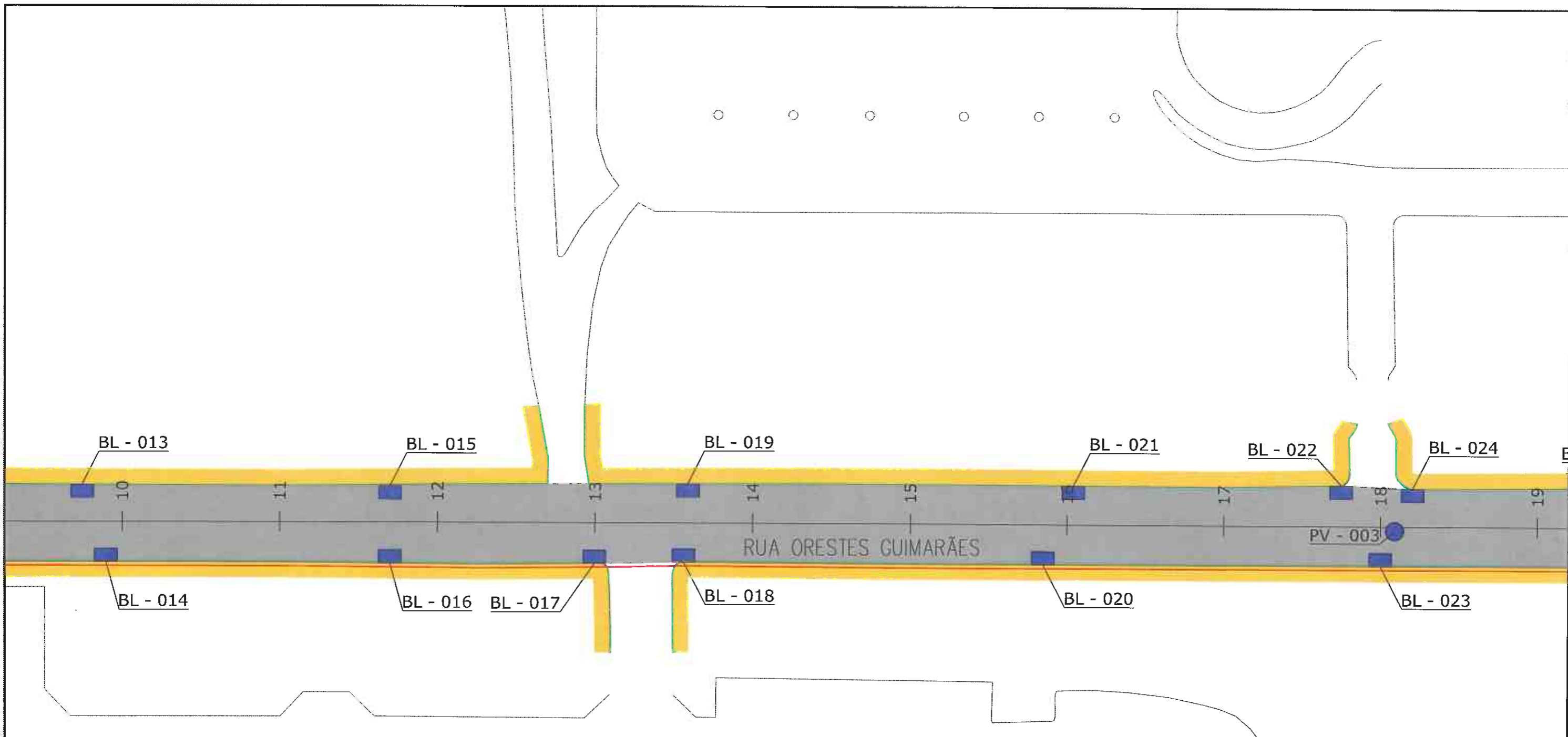
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 4" (API 5L Gr B)
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA

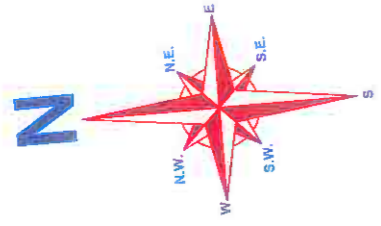
NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:			
DRENAGEM	RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO			
Requerente:	Conteúdo:			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM			01 / 06
Proprietário:	Escala:			
PREFEITURA DE JOINVILLE	S/ESCALA			
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	
ÚNICO	PROJETO DRENAGEM		NOV/14	



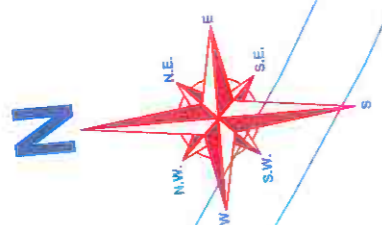
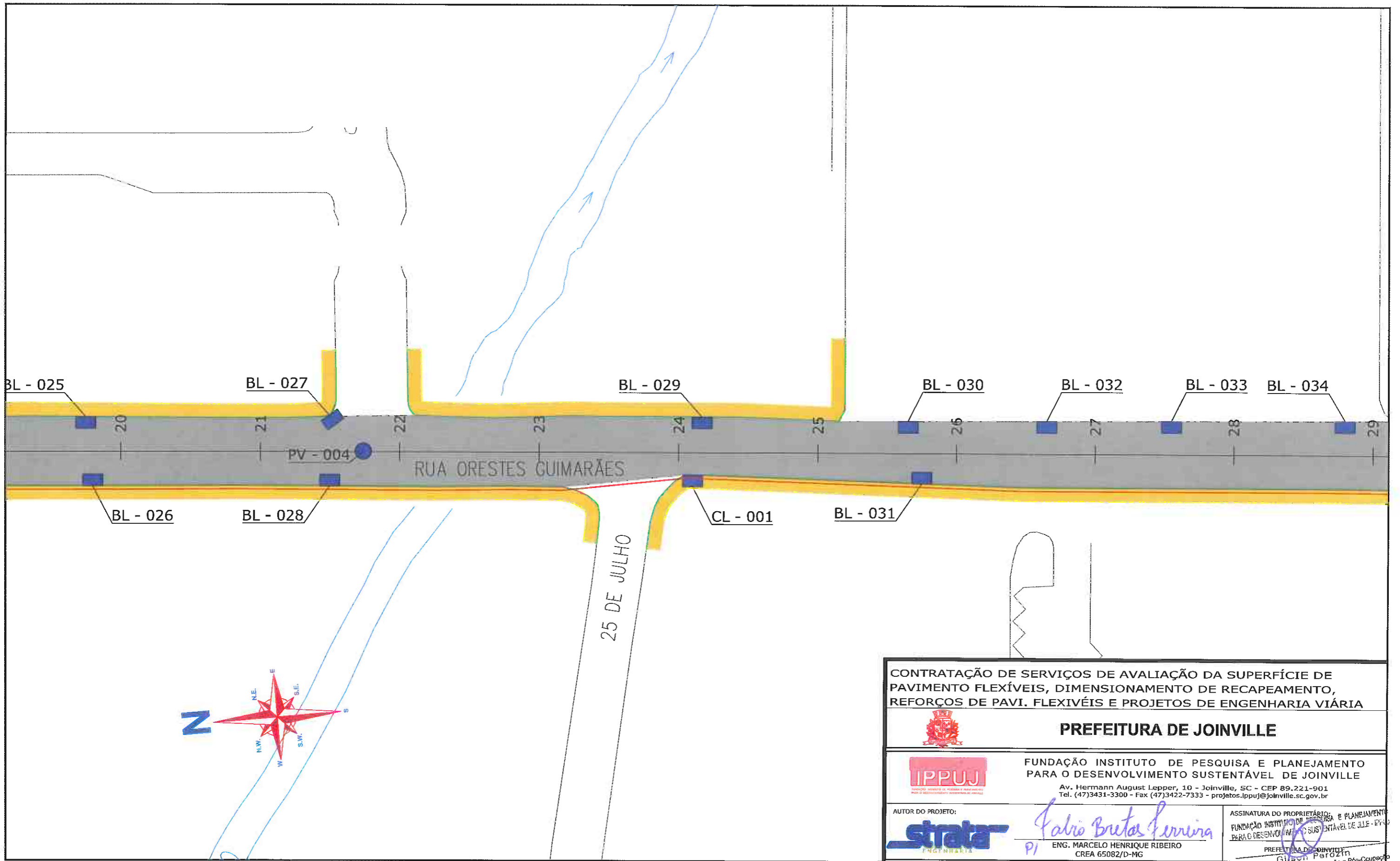
RUA ORESTES GUIMARÃES



- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 4" (API 5L Gr B)
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

- NOTAS:**
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 - 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
 - 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: ITAIÓPOLIS / ALEXANDRE DOEHLER</p>			
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>	<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>			<p>Núm. Prancha: 02/06</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>	<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** ENGENHARIA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *Fabio Bretas Ferreira*
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gisele Perózin

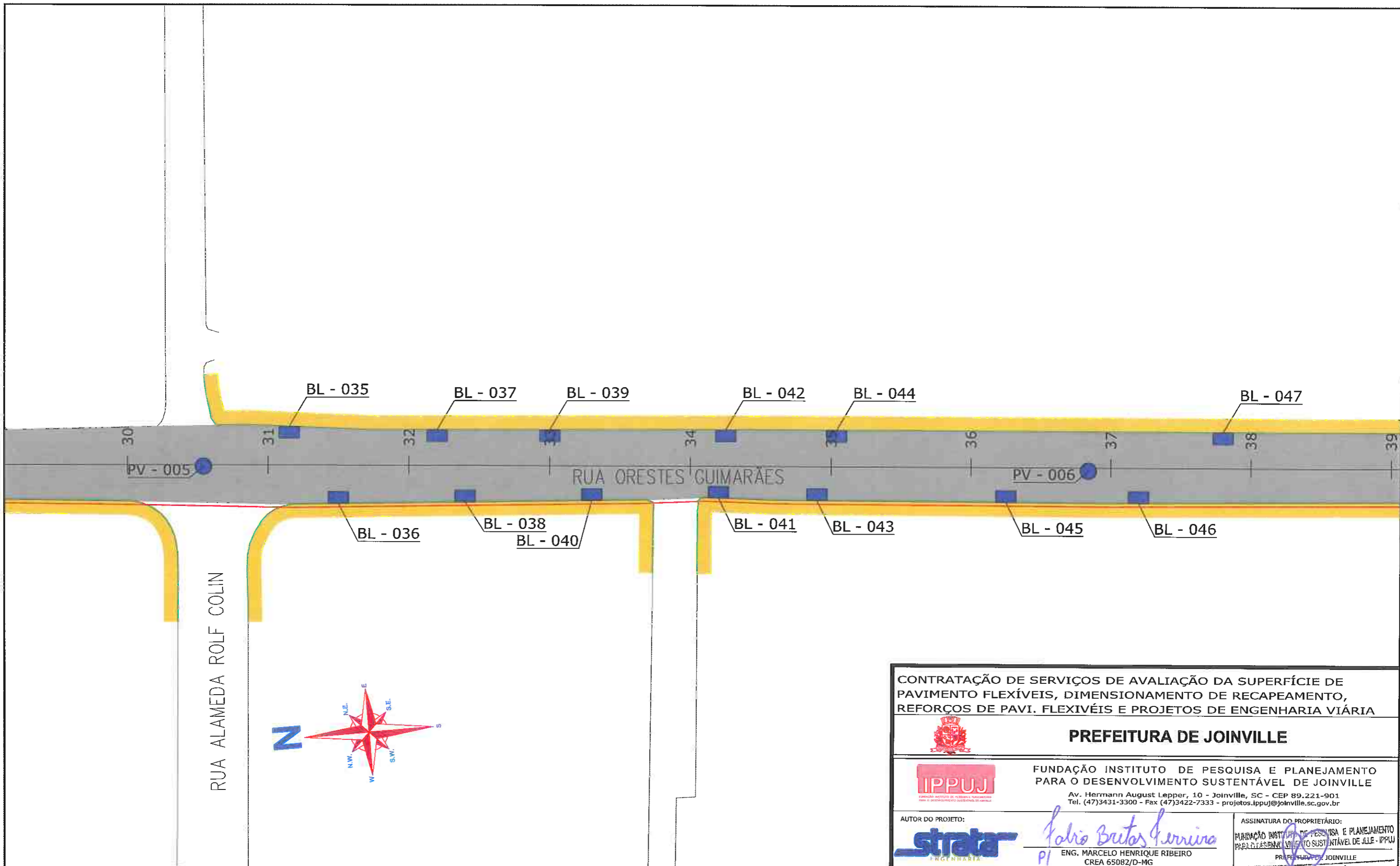
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 4" (API 5L Gr B)
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

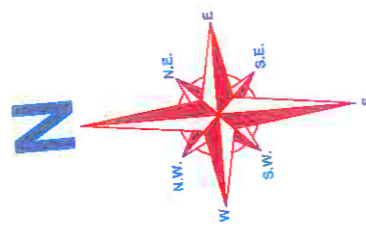
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES 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 ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 03/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		



RUA ALAMEDA ROLF COLIN

RUA ORESTES GUIMARÃES

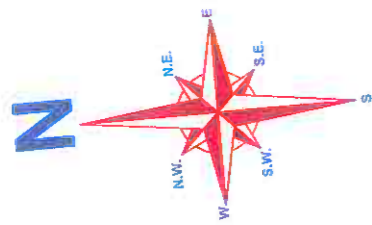
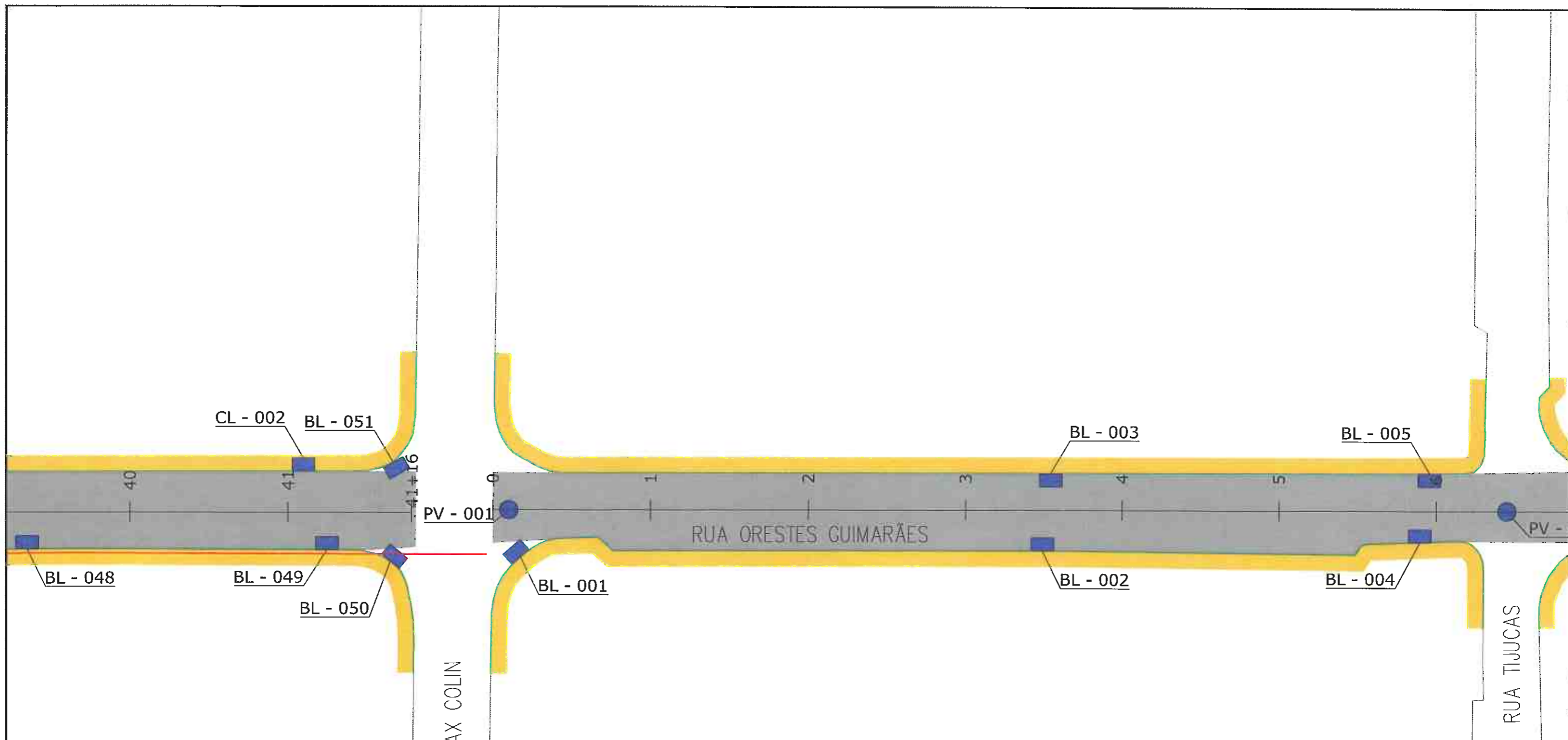


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO À REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO</p> <p>DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: ITAIÓPOLIS / ALEXANDRE DOEHLER</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p>04/06</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>	<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>
		<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>	<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>	



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Solís Betas Ferreira
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE

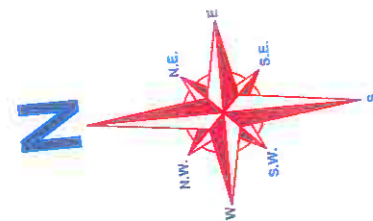
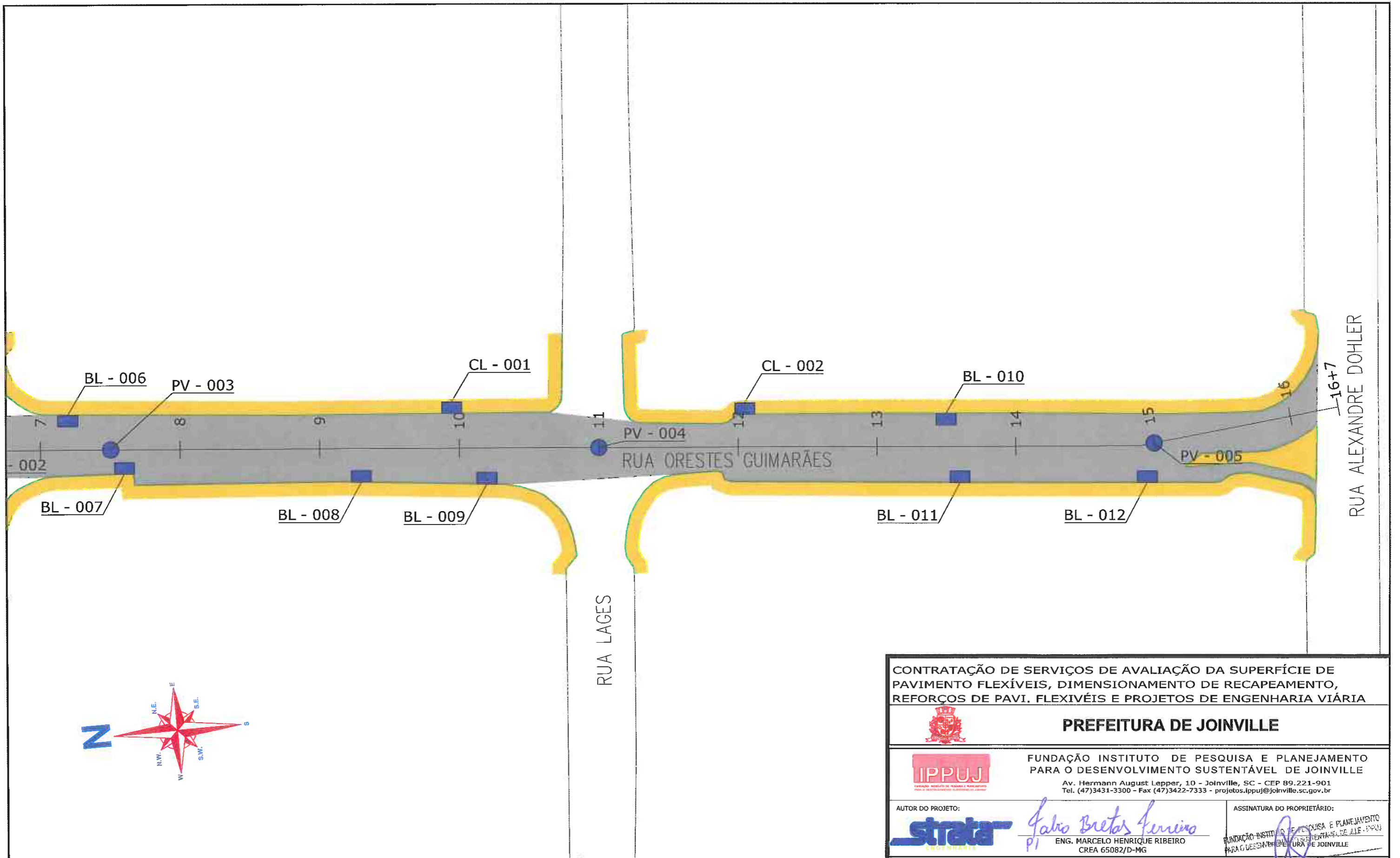
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 4" (API 5L Gr B)
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:		
DRENAGEM		RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO DRENAGEM		05/06
Proprietário:		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO DRENAGEM		NOV/14
Desenho:		Escala:		
ÚNICO		S/ESCALA		



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 4" (API 5L Gr B)
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA


NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <small>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</small>				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRICO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Trecho: ITAIÓPOLIS / ALEXANDRE DOEHLER		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">06/06</div>
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA


3.9.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

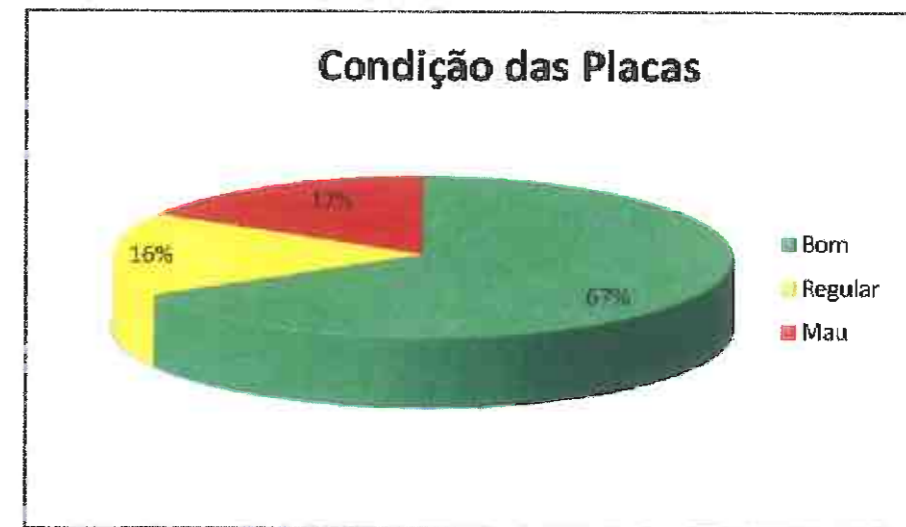
Local: JOI		Trecho: 028				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	1	1	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	3	3	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 028			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,255	6	4	1	1	23,53



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRETÁRIO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE

NOTAS:

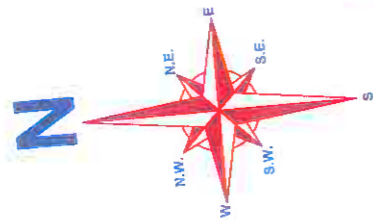
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

RUA ITAIÓPOLIS

RUA ORESTES GUIMARÃES

RUA GERMANO STEIN



PD R-6b

R-19.4

PD / R-20

PD R-6b

A-32b

R-252b

R-6.c



A-32b

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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Marcelo Henrique Ribeiro
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

LEGENDA:

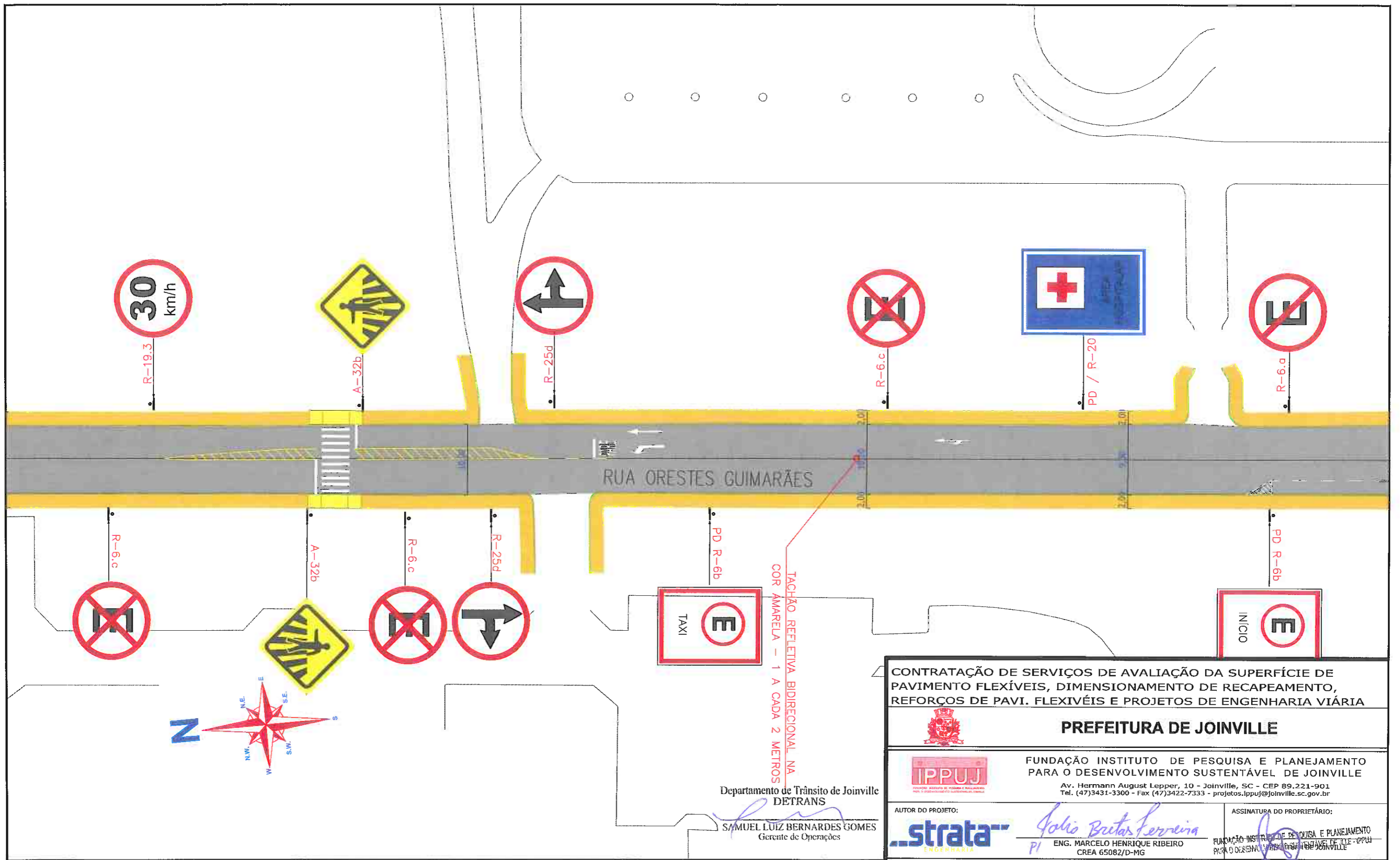
- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

138

<p>PROJETO</p> <p>SINALIZAÇÃO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO - Joinville - SC</p> <p>TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN</p> <p>TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p>01 / 06</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO SINALIZAÇÃO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO SINALIZAÇÃO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO SINALIZAÇÃO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO SINALIZAÇÃO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO SINALIZAÇÃO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** ENGENHARIA
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *Wilson Perozin*
FUND. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PROJETO: Nome da Obra / Endereço:
SINALIZAÇÃO: RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
Núm. Prancha: 02/06

Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE
Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO
Modificação:
Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA

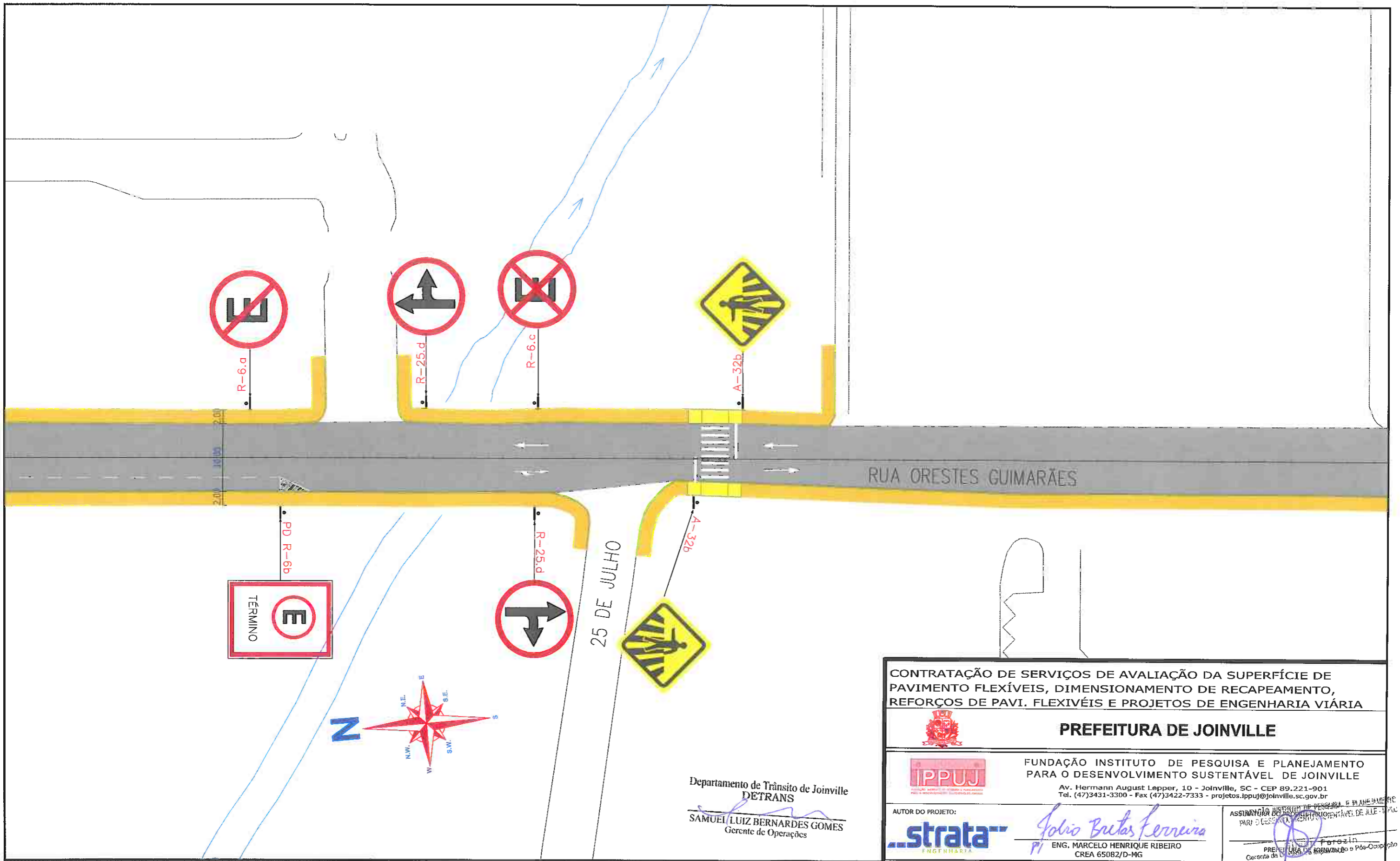
LEGENDA:

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 CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

139



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
Julio Britas Ferreira
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		03/06
Proprietário:		Arq.CAD:		Escala:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA
Desenho:		Data:		
ÚNICO		NOV/14		

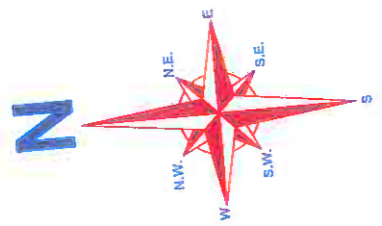
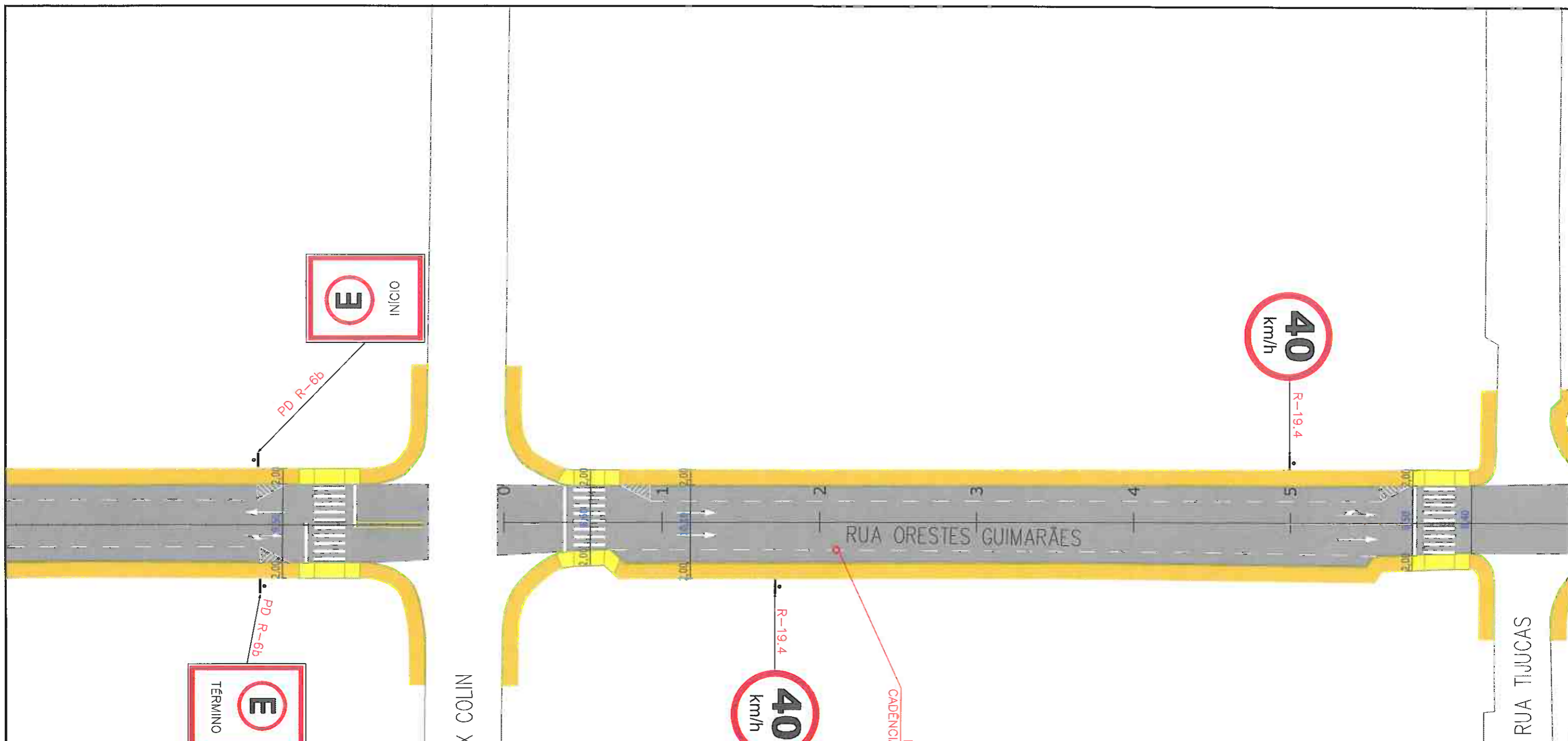
LEGENDA:

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 BRANCA
PISTA DE ROLAMENTO	LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)	PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M	
PASSEIO	LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPÓSTOS)	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA	
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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADIBRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

140



RUA MAX COLIN

RUA ORESTES GUIMARÃES

RUA TIJUCAS

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

LINHA TRACEJADA NA COR BRANCA
 CADÊNCIA 1:1 - 2M PINTADOS E 2 DE INT.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Berto Lervaria
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

[Signature]
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE

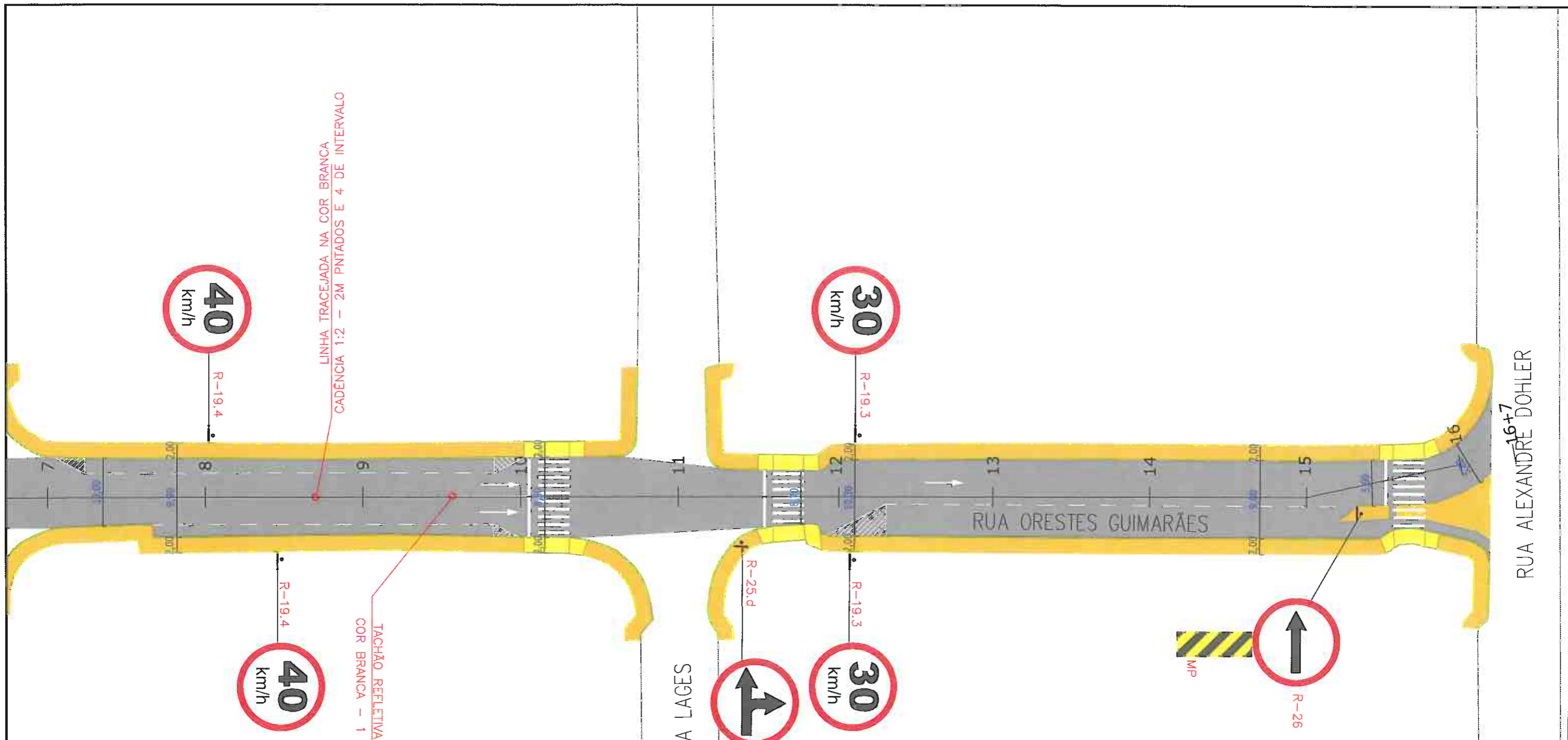
LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|
| PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| CICLEFAIXA | 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 | |
| PASSEIO | LNS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| LINHA FÉRREA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPPOSTOS) | | |
| TARTARUGA | | | |
| PLACA COM SUPORTE PROJETADA | | | |

NOTAS:

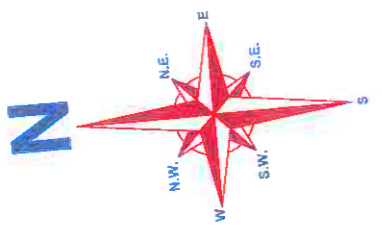
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRROS CENTRO			
Requerente:	TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN			
FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER			
Proprietário:	Conteúdo:			Núm. Prancha:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			05 / 06
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA



LINHA TRACEJADA NA COR BRANCA
CADENCIA 1:2 - 2M PNTADOS E 4 DE INTERVALO

TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL NA
COR BRANCA - 1 A CADA 2 METROS



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
MUELUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Bretos Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Gilberto P. G. ...
PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

- PASSEIO CICLOPÁDIA
- 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 OPÓSTOS)
- 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

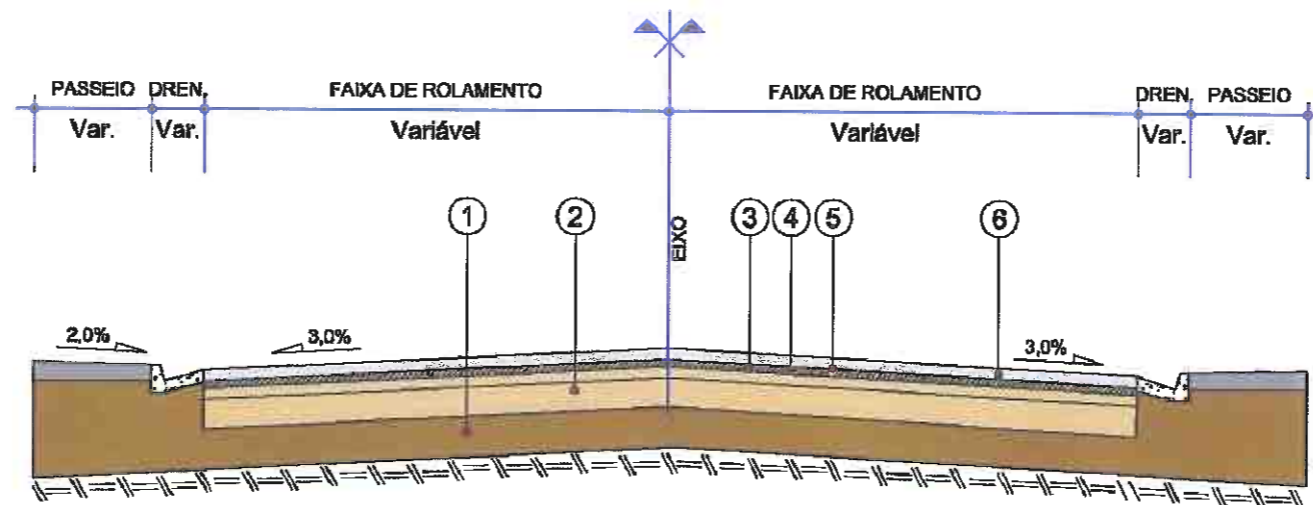
NOTAS:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE A IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA ORESTES GUIMARÃES - BAIRRO CENTRO			
Requerente:	TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN		TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER	
Proprietário:	FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo:	
PREFEITURA DE JOINVILLE	PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	PROJETO SINALIZAÇÃO	Núm. Prancha:
		Modificação:		06/06
		Data:	NOV/14	Escala:
				S/ESCALA

3.9.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

J



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 37,91 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 3,32 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 3,5 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Bretas Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

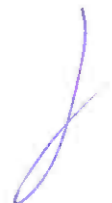
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Infraestrutura, Planejamento e Pós-ocupação

PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA ORESTES GUIAMARÃES - BAIRRO CENTRO TRECHO: ITAIÓPOLIS / MAX COLIN TRECHO: MAX COLIN / ALEXANDRE DOEHLER	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA	

LEGENDA:
PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

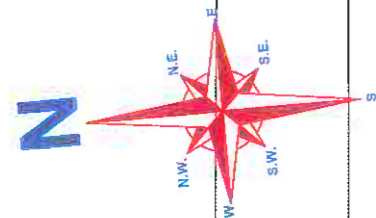
NOTAS:

3.10 – RUA DO PRINCIPE 1 – TRECHO 023



3.10.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



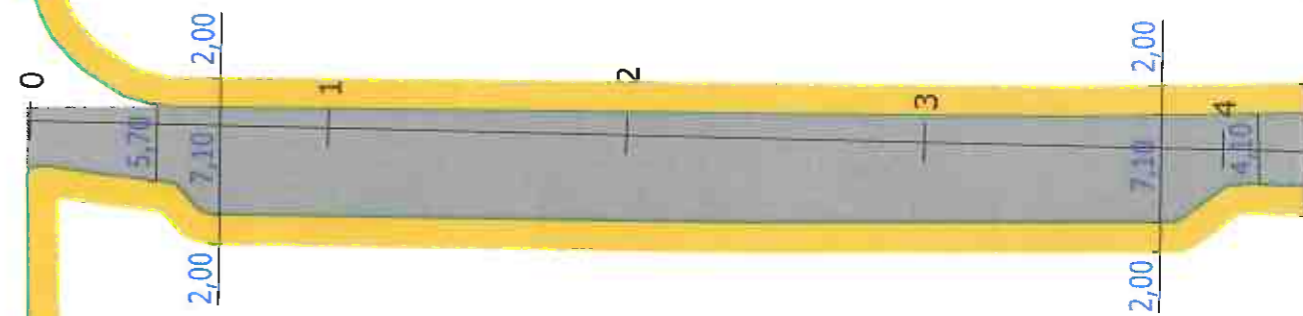


RUA LUIZ NIEMEYER



RUA DO PRÍNCIPE

RUA PRINCESA ISABEL



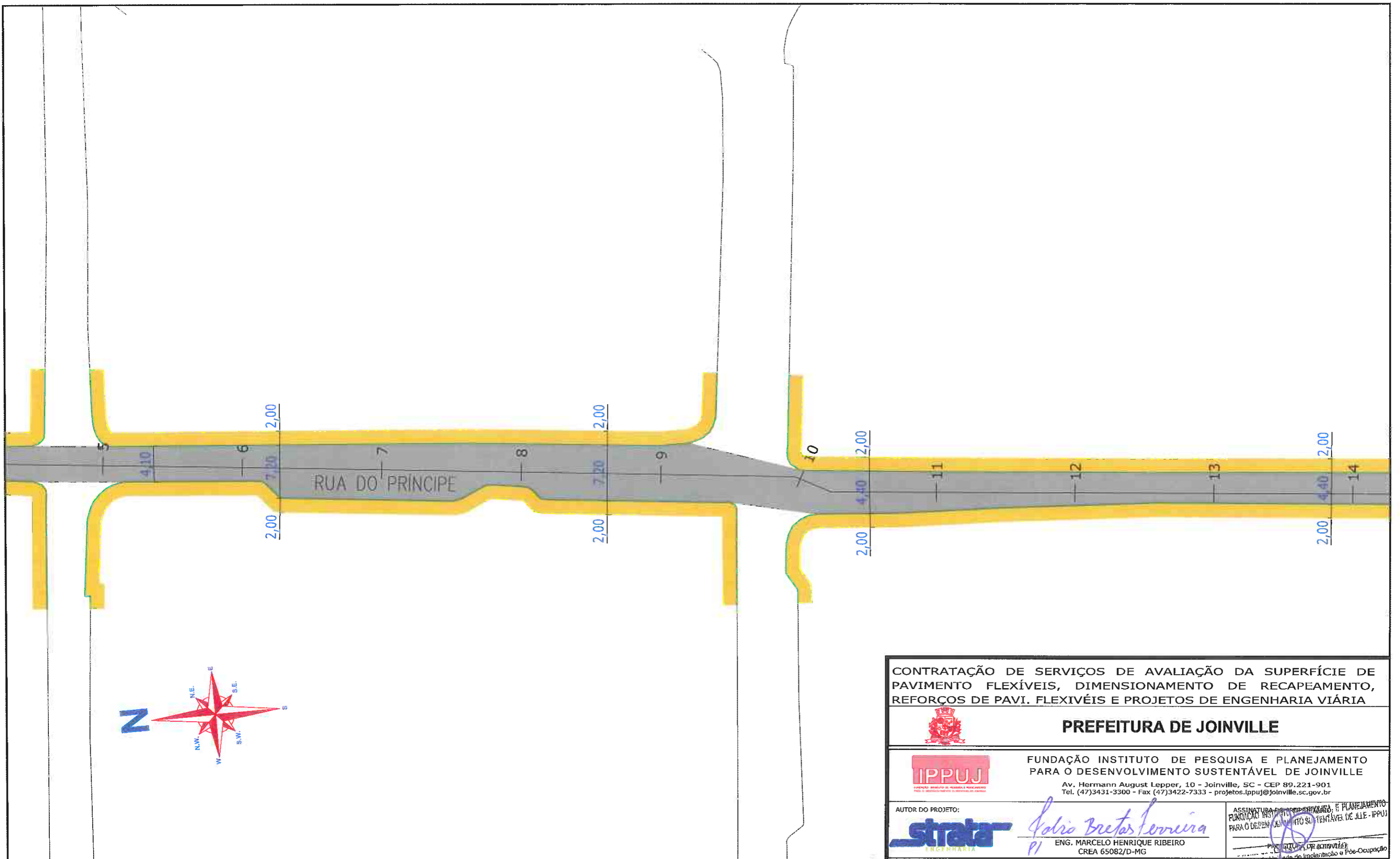
LEGENDA:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Julio Berto Ladeira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE Gilvan Perzini Gerente de Obras e Implantação</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO TRECHO: LUIZ NIEMEYER / PRINCESA ISABEL TRECHO: PRINCESA ISABEL / JACOB RICHLIN</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 01/03</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Julio Bretas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
[Signature]
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Comissão de Implantação e Pós-Ocupação

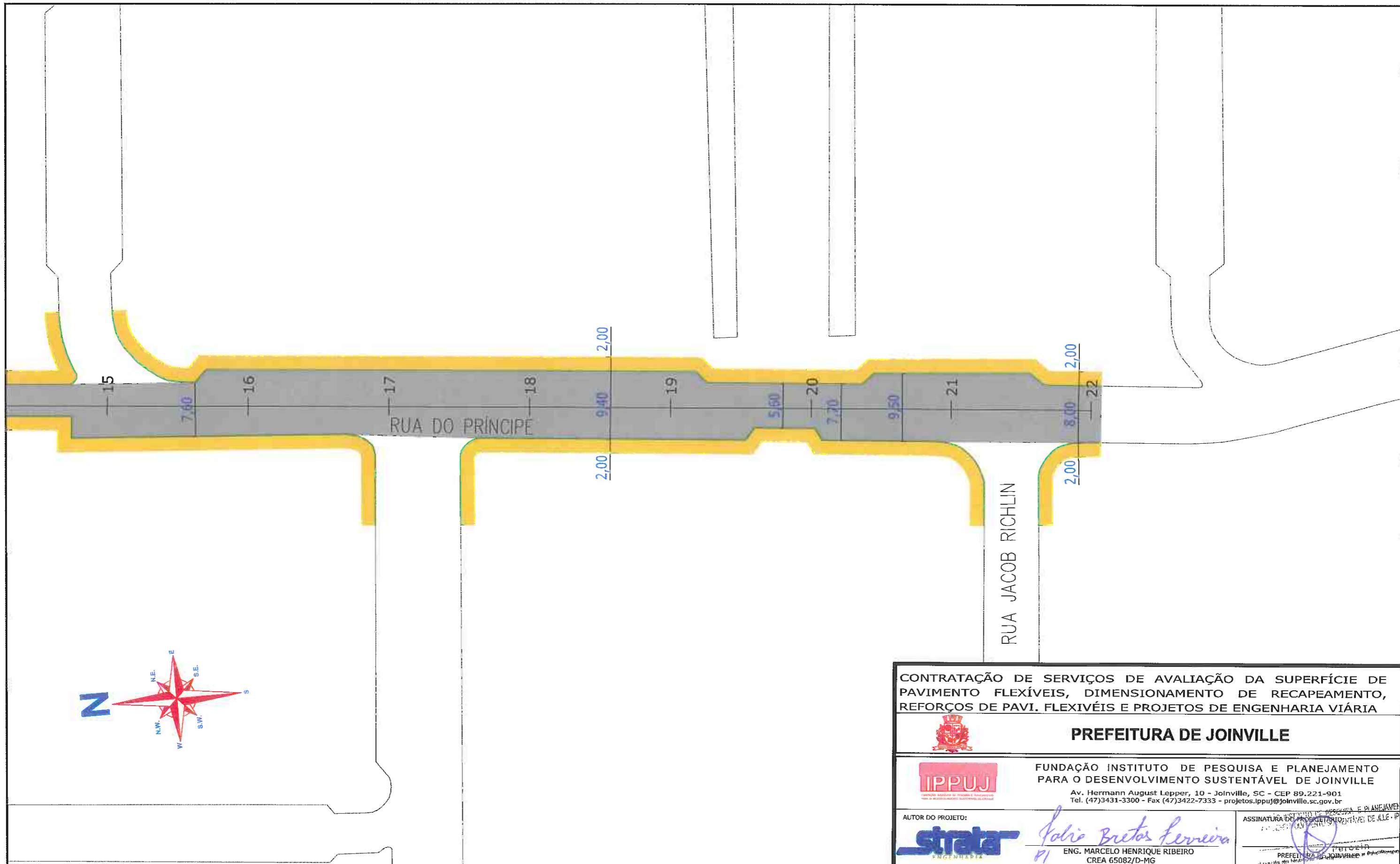
LEGENDA:

	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 DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO TRECHO: LUIZ NIEMEYER / PRINCESA ISABEL TRECHO: PRINCESA ISABEL / JACOB RICHLIN		Núm. Prancha: 02 / 03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA	



LEGENDA:

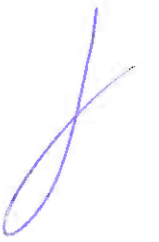
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

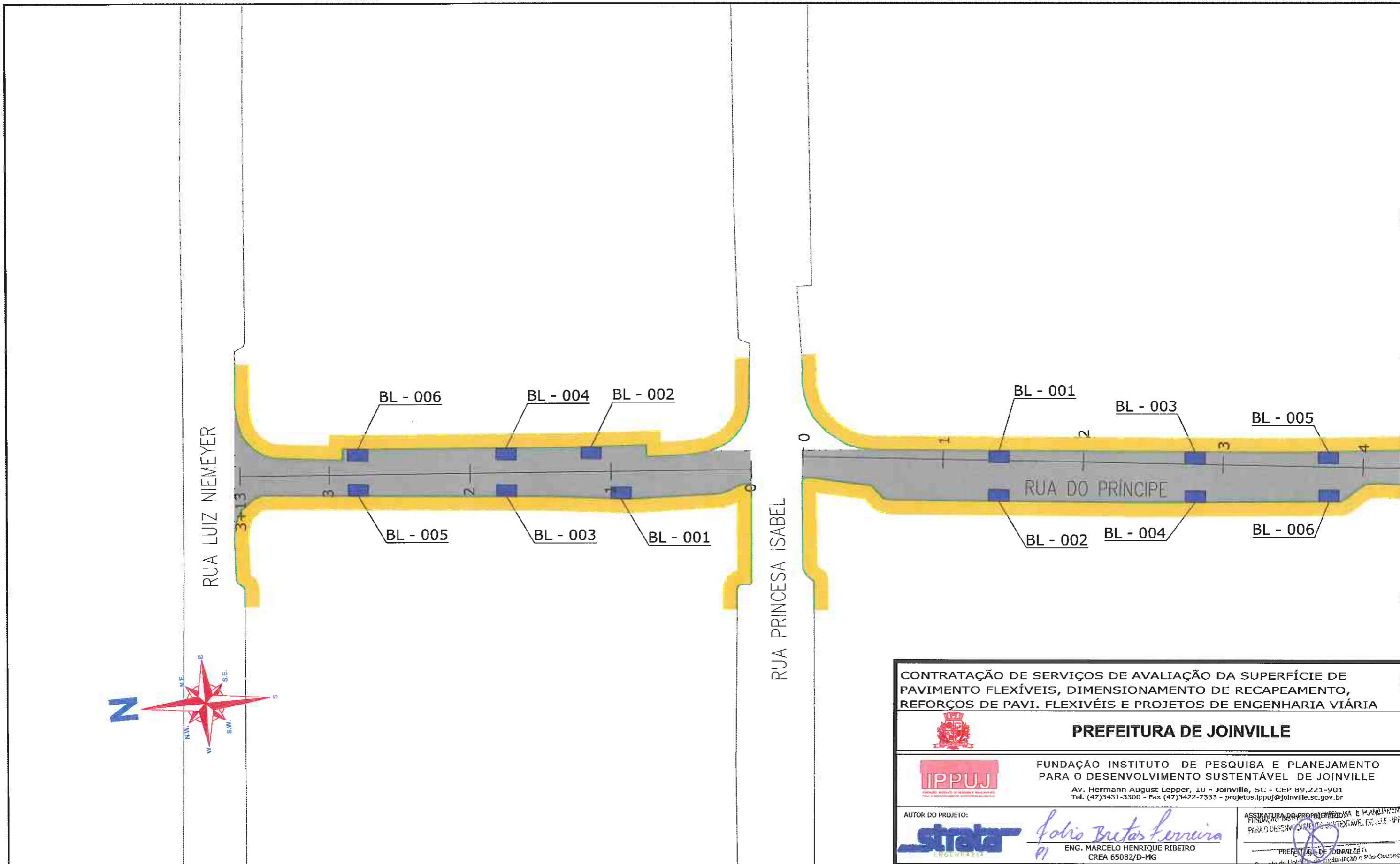
NOTAS:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROJETISTA:</p> <p><i>Julio Bretas Ferreira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRÍETÁRIO:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO TRECHO: LUIZ NIEMEYER / PRINCESA ISABEL TRECHO: PRINCESA ISABEL / JACOB RICHLIN</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">03 / 03</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>

3.10.2 – PROJETO DE DRENAGEM





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

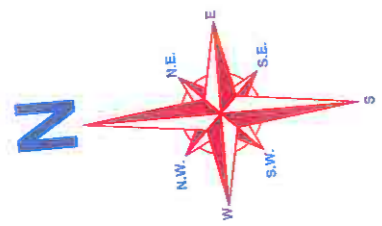
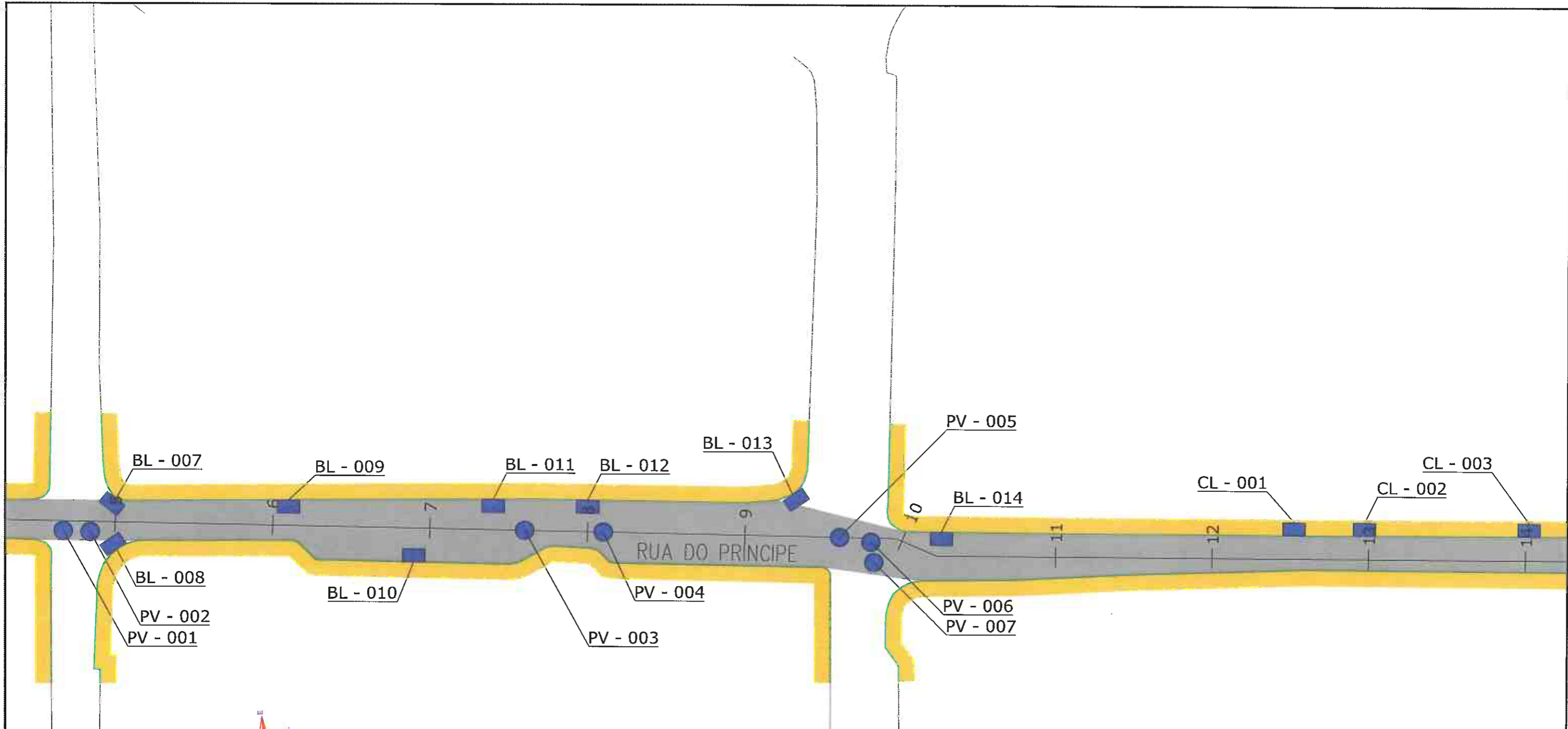
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

[Signature]
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Departamento de Engenharia e Pós-Graduação

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
 - 3 - 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:		
DRENAGEM		RUA DO PRÍNCIPE 1 - BAIRRO CENTRO		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO DRENAGEM		01 / 03
Proprietário:		Arq.CAD:		Modificação:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO DRENAGEM		Data:
Desenho:		Arq.CAD:		Escala:
ÚNICO		PROJETO DRENAGEM		S/ESCALA
		Data:		
		NOV/14		



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

PROFESSOR RESPONSÁVEL: *Perozin*
 ENG. PEROZIN
 CREA 65082/D-MG

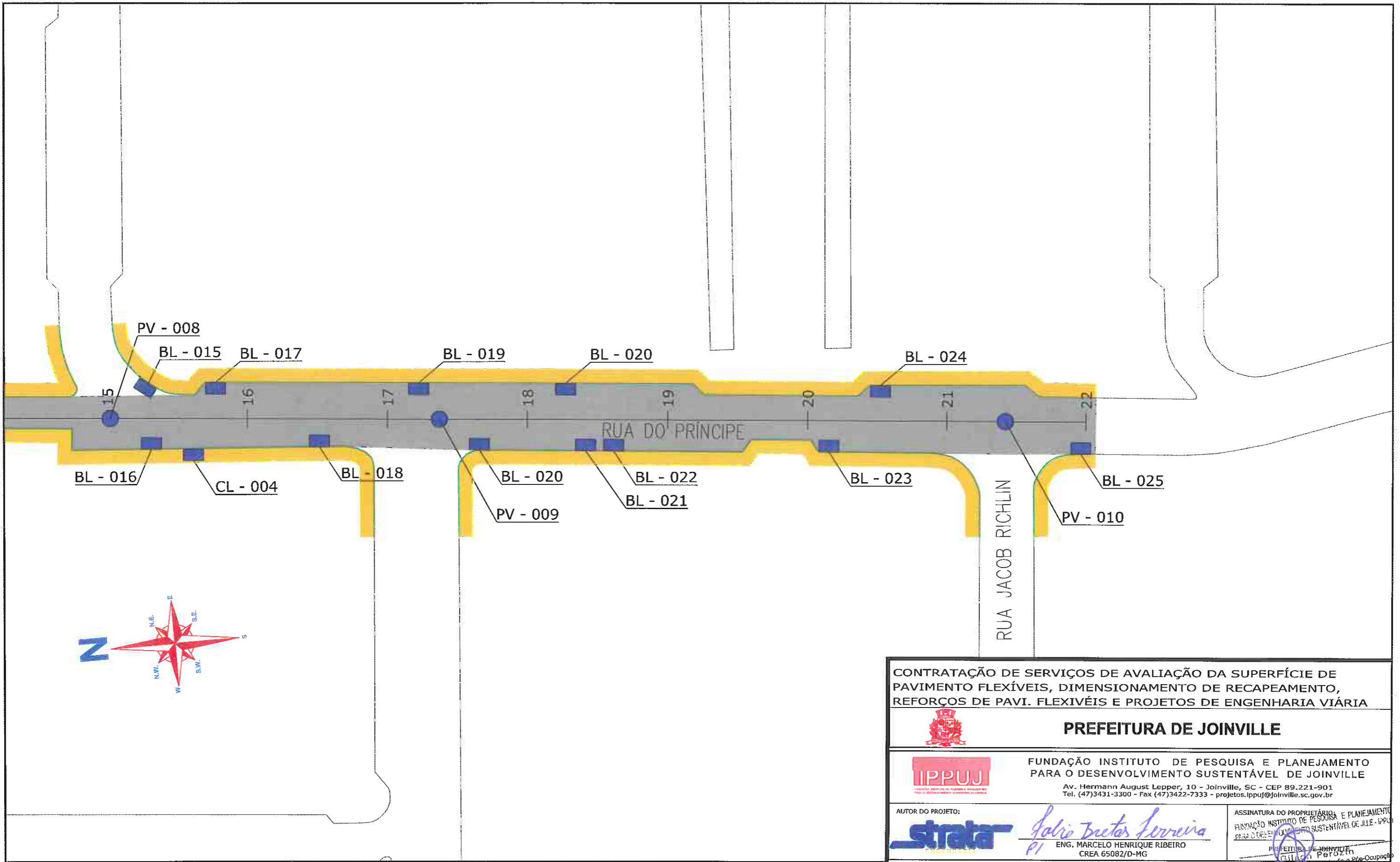
LEGENDA:

	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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:		
DRENAGEM	RUA DO PRÍNCIPE 1 - BAIRRO CENTRO		
Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM		02/03
Proprietário:	Escala:		
PREFEITURA DE JOINVILLE	S/ESCALA		
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO	PROJETO DRENAGEM		NOV/14



- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO À REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA					
PREFEITURA DE JOINVILLE					
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <small>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</small>					
AUTOR DO PROJETO: 			ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM			Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE 1 - BAIRRO CENTRO TRECHO: LUIZ NIEMEYER / PRINCESA ISABEL TRECHO: PRINCESA ISABEL / JACOB RICHLIN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ			Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE			Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">03 / 03</div>		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA






3.10.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO




TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

Local: JOI Trecho: 023

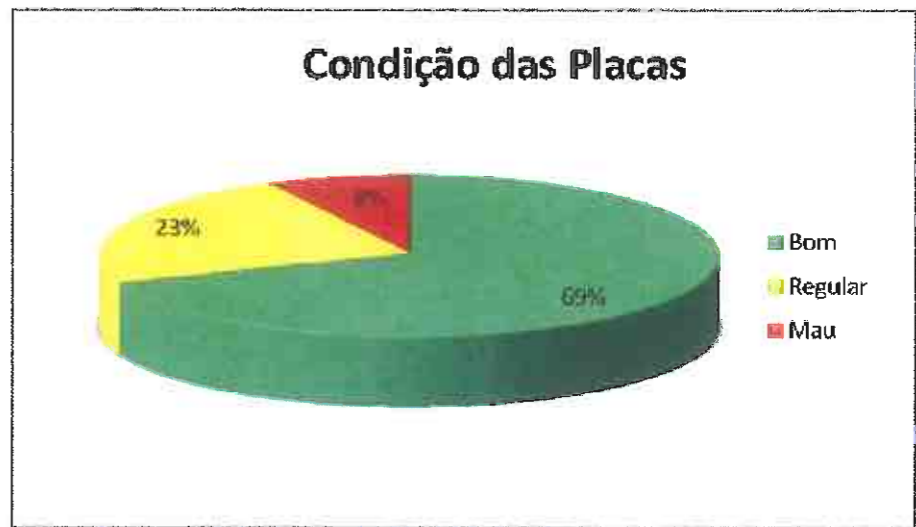
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
-------	--------	-----------	-------	-----	---------	----

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	0	1	0
	R25A	VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R25C	SIGA EM FRENTE OU VIRE A ESQ.	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	8	7	1	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	2	0	1	1

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI Trecho: 023

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,157	13	9	3	1	82,80





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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:  **Eng. Marcelo Henrique Ribeiro**
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: 
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

SINALIZAÇÃO Nome da Obra / Endereço:
 RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO
 TRECHO: LUIZ NIEMEYER / JACOB RICHLIN

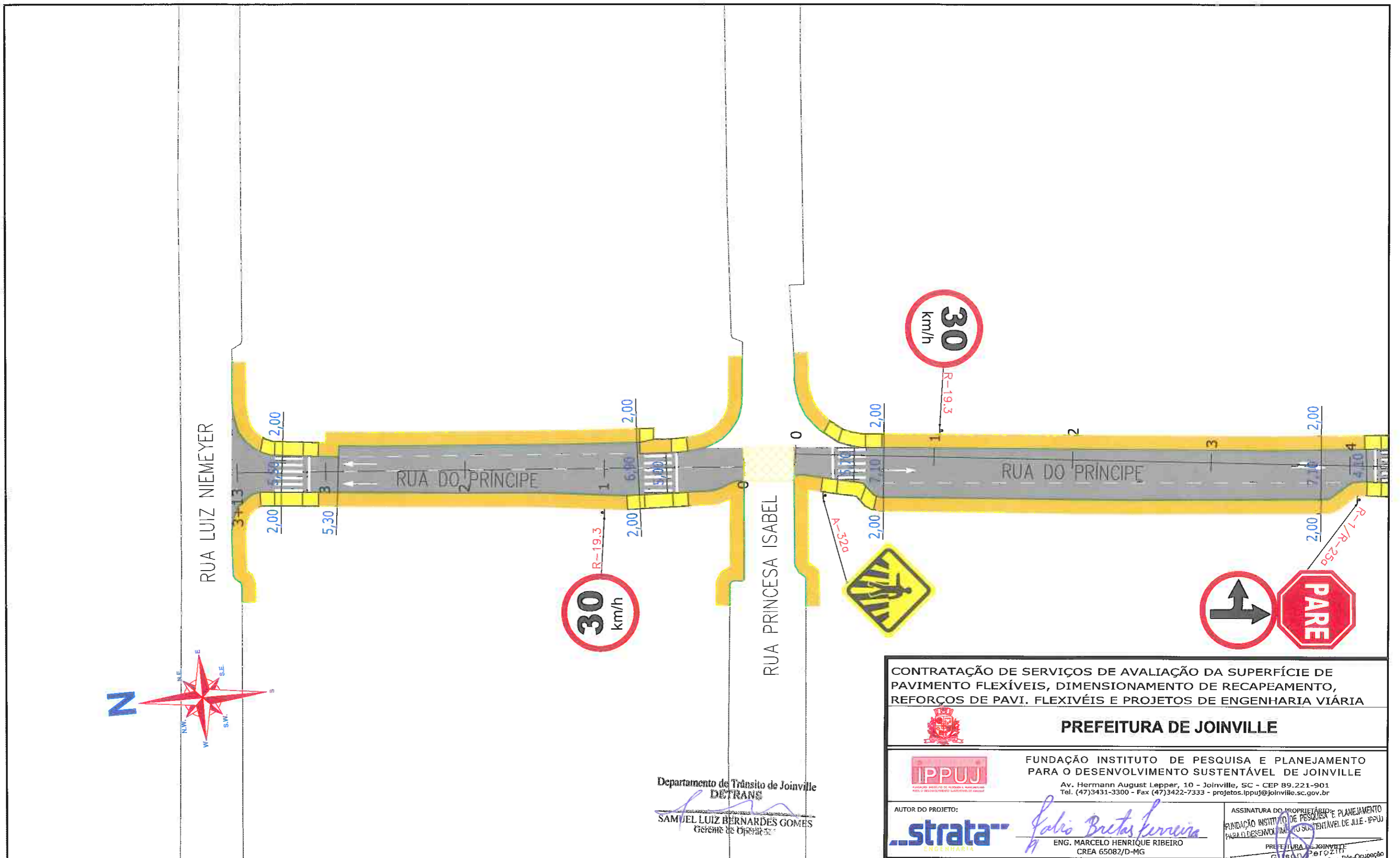
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha: 01/01

Desenho: ÚNICO
 Arq.CAD: SINALIZAÇÃO
 Modificação:
 Data: NOV/14
 Escala: S/ESCALA

NOTAS:
 1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO DE PLANEJAMENTO

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE (IPPUJ)
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 GLEBDO PEROTTI
 Gerente de Unidade de Implantação e de Operação

LEGENDA:

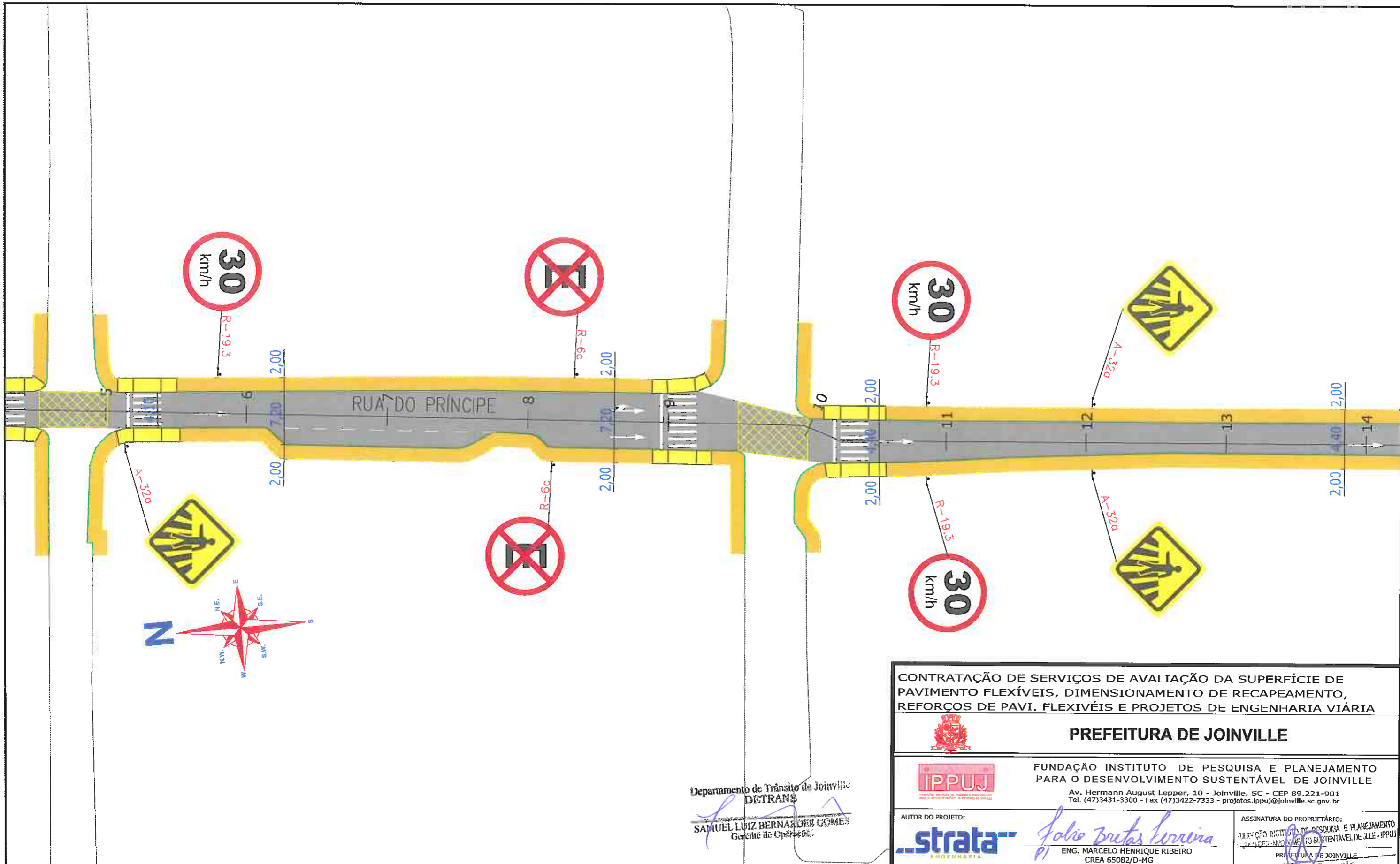
- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE PEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO 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 PROMETE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

157

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: LUIZ NIEMEYER / JACOB RICHLIN			
Requerente:	FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 01 / 03	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Eng. Marcelo Perazzo

LEGENDA:

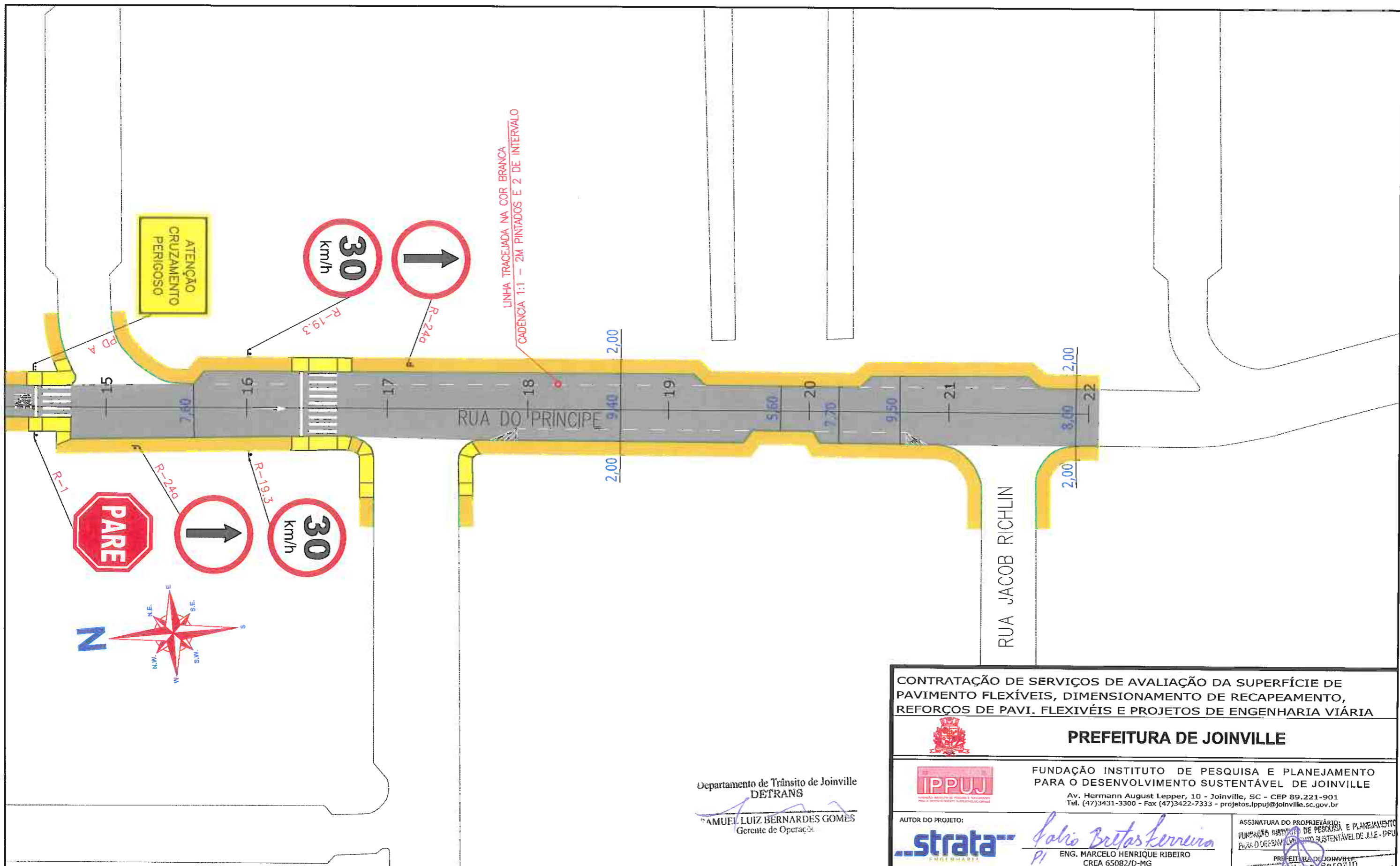
PASSEIO CICLOFAIXA PISTA DE ROLAMENTO PASSEIO	FAIXA DE PEDESTRE LINHA DE RETENÇÃO	SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
LINHA FÉRREA	REBAIXO DE MEIO FIO	TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
TARTARUGA	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 OPÓSTOS)		

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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

158

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: LUIZ NIEMEYER / JACOB RICHLIN			
Requerente:	Fundação IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 02/03	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Marcelo Henrique Ribeiro
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Marcelo Perózin

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

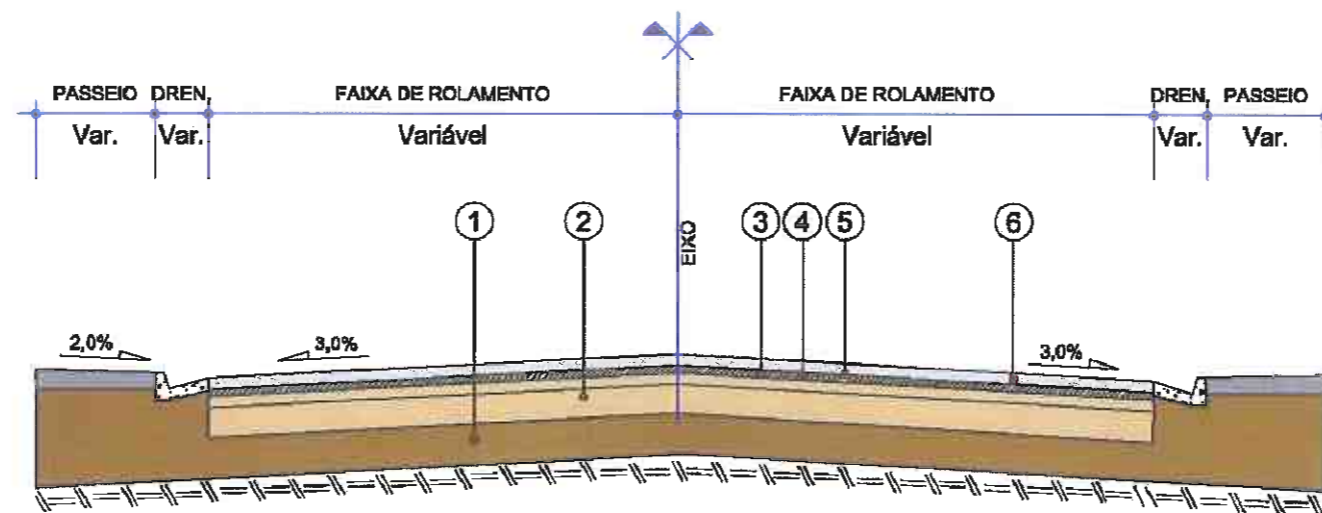
NOTAS:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: LUIZ NIEMEYER / JACOB RICHLIN			
Requerente:	Fundação IPPUJ		Núm. Prancha: 03/03	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Desenho:	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA
	ÚNICO			

3.10.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 36,06 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 6,37 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 6,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-85/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS:

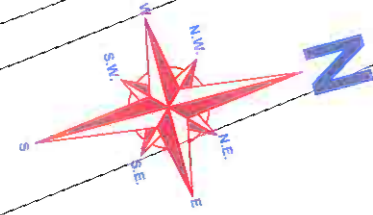
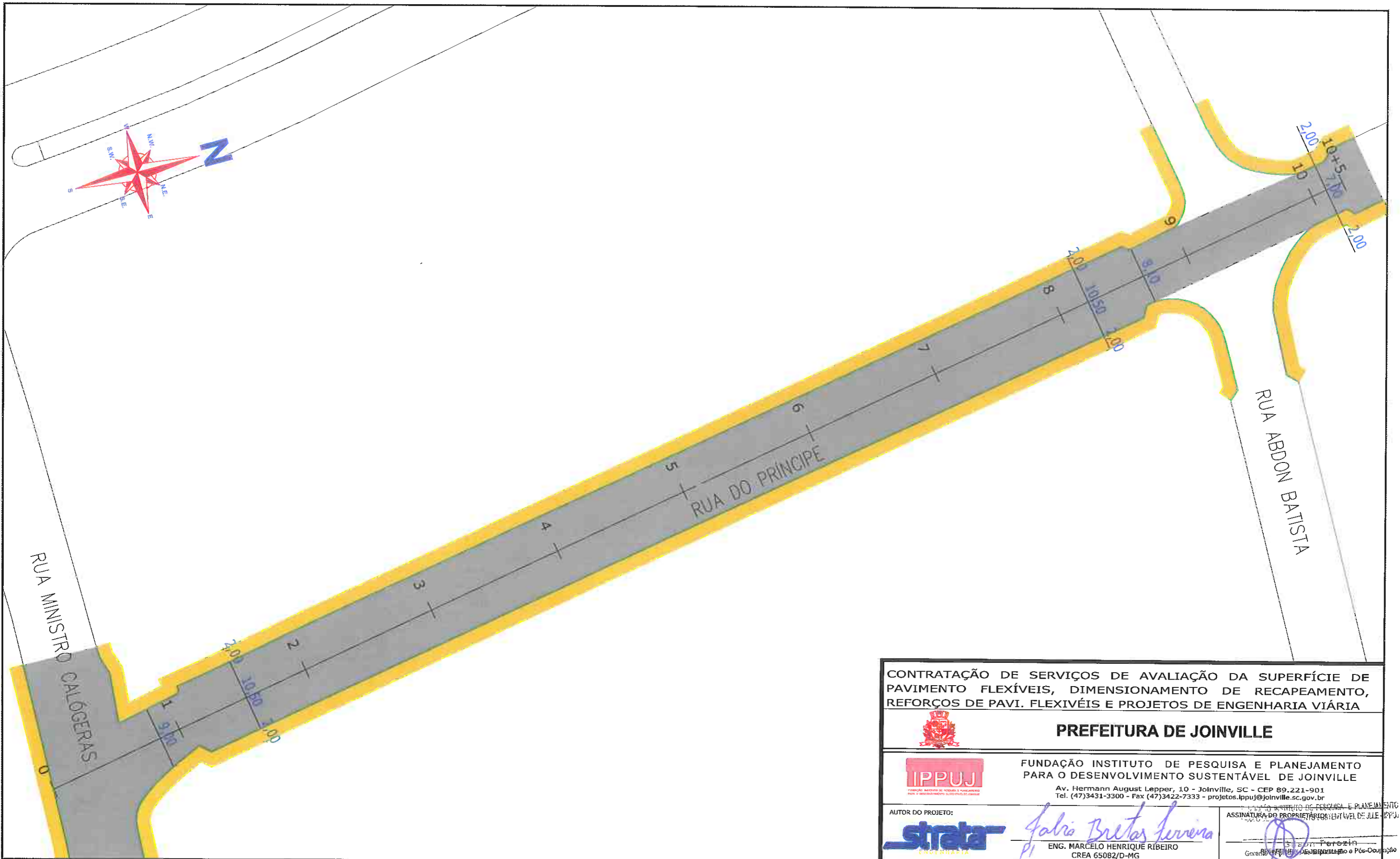
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE - BAIRRO CENTRO TRECHO: LUIZ NIEMEYER / PRINCESA ISABEL TRECHO: PRINCESA ISABEL / JACOB RICHLIN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		

3.11 – RUA DO PRÍNCIPE 2 – TRECHO 021



3.11.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

2



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Bretas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

Marcelo Henrique Ribeiro
Eng. Responsável Técnico e Pós-Execução

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

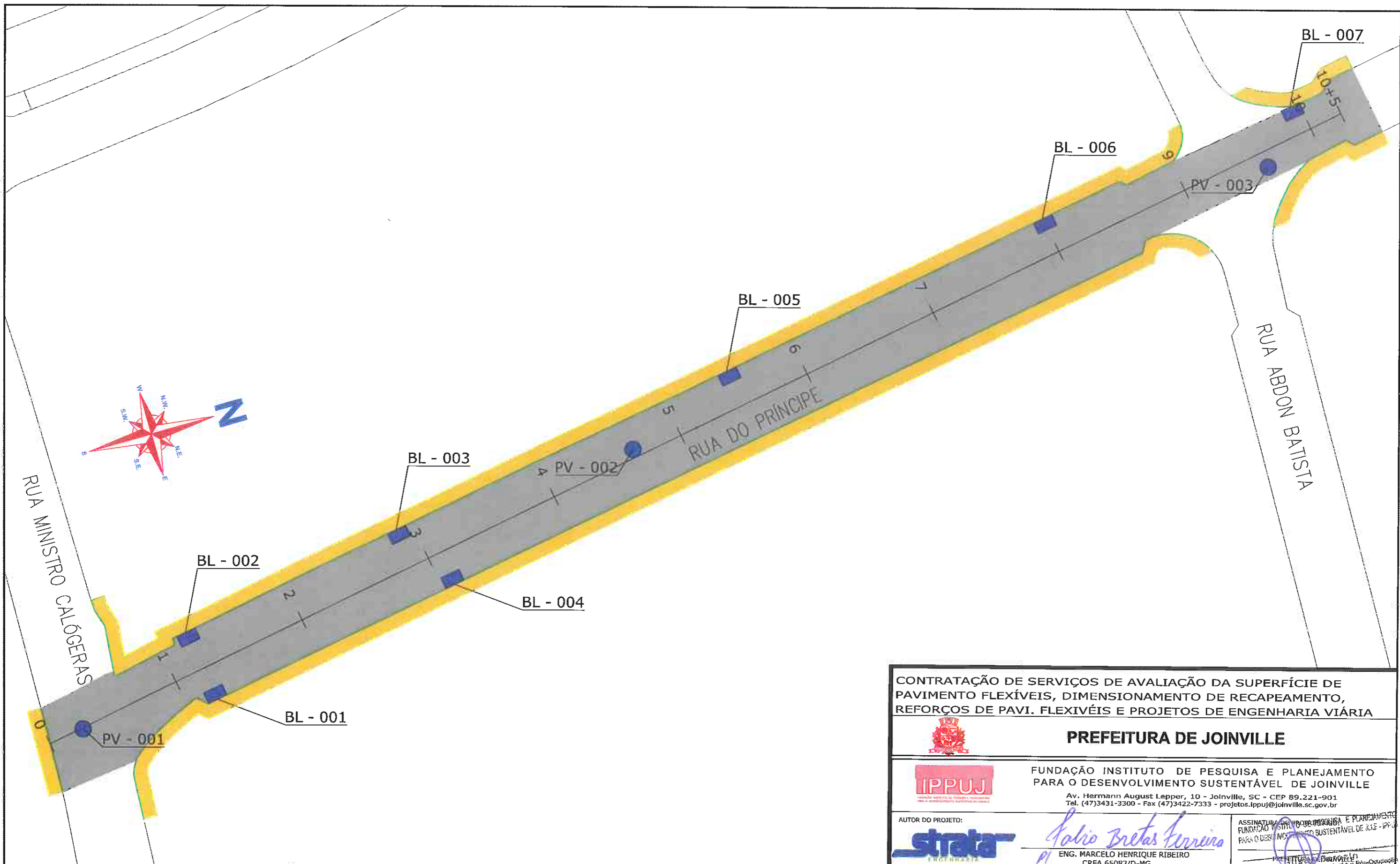
NOTAS:

- 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 DO PRÍNCIPE 2- BAIRRO CENTRO TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / ABDON BATISTA		Nôm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		
Desenho: ÚNICO		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO
Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PROJETO GEOMÉTRICO		NOV/14
Escala:		S/ESCALA

3.11.2 – PROJETO DE DRENAGEM





- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Roberto Bretas Ferreira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA</p> <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p><i>[Signature]</i></p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE 2- BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: LMINISTRO CALÓGERAS / ABDON BATISTA</p>			
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>	<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>			<p>Núm. Prancha: 01 / 01</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>	<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: 5/ESCALA</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>				




3.11.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO




TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

Local: JOI Trecho: 021

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
-------	--------	-----------	-------	-----	---------	----

	R3	SENTIDO PROIBIDO	1	0	1	0
	R6A	PROIBIDO ESTACIONAR	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	11	11	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI Trecho: 021

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,196	13	12	1	0	66,33



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



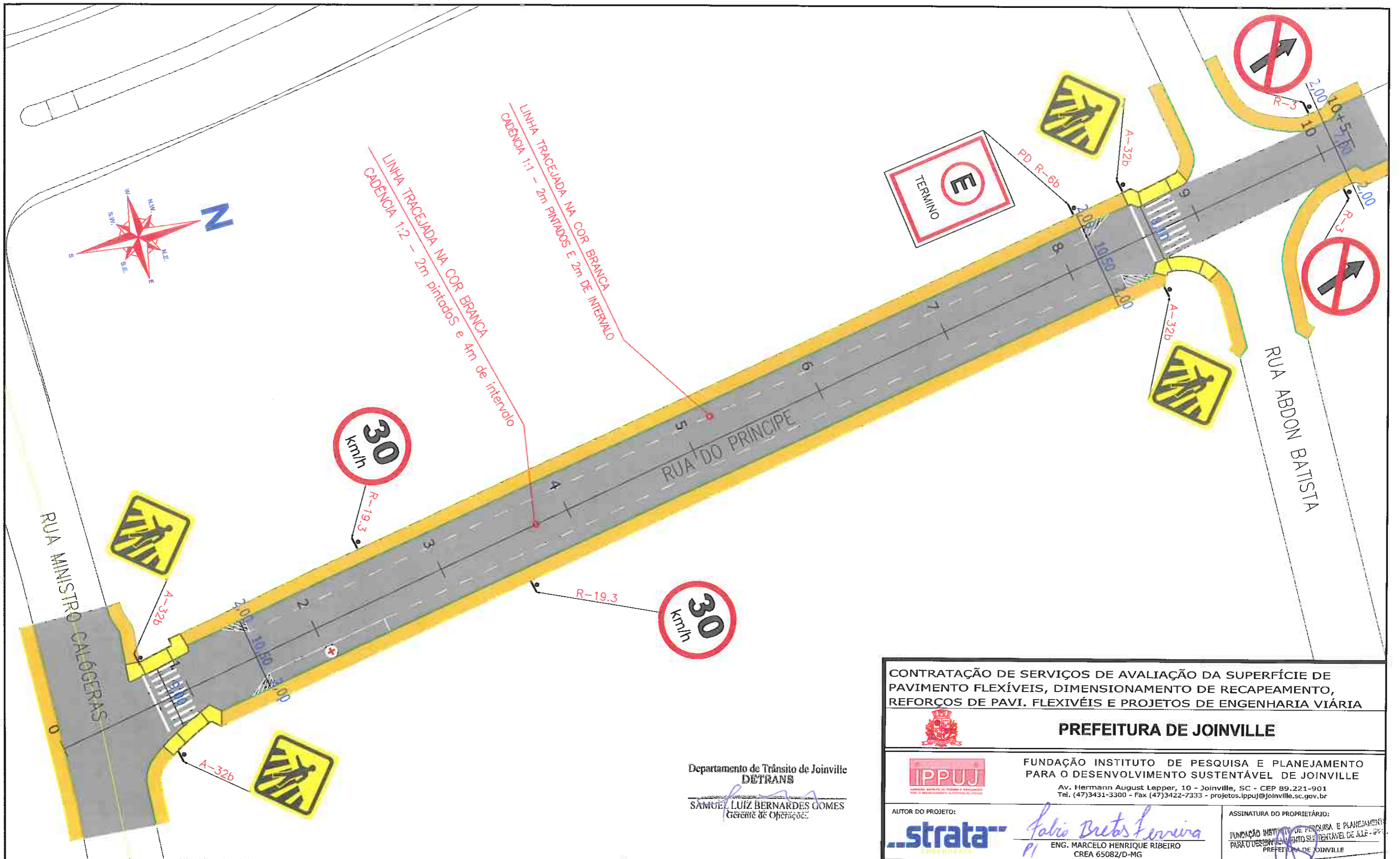
Galio Brites Ferreira
ENG. MARCELLO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROJETO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
[Signature]
PREFEITURA DE JOINVILLE

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
[Signature]
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operação

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUIDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE 2- BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / ABDON BATISTA		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		Núm. Prancha: 01 / 01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata Engenharia
 Eng. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 Eng. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLOAMENTO
- 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)
- LFD (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPÓSTOS)
- 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

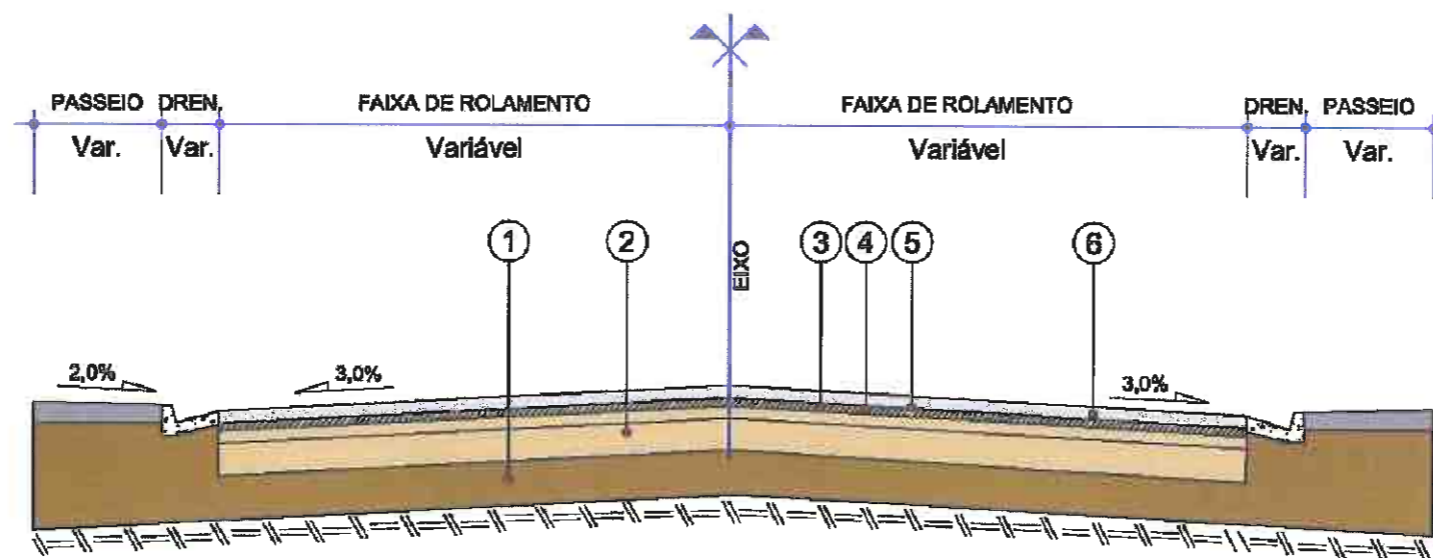
NOTAS:

- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE 2- BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / ABDON BATISTA			
Requerente:	Fundação IPPUJ			Núm. Prancha: 01/01
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			Escala: S/ESCALA
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	
			Data: NOV/14	

3.11.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

J



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 36,78 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 5,0 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 5,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Bretes Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

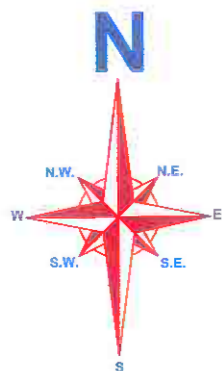
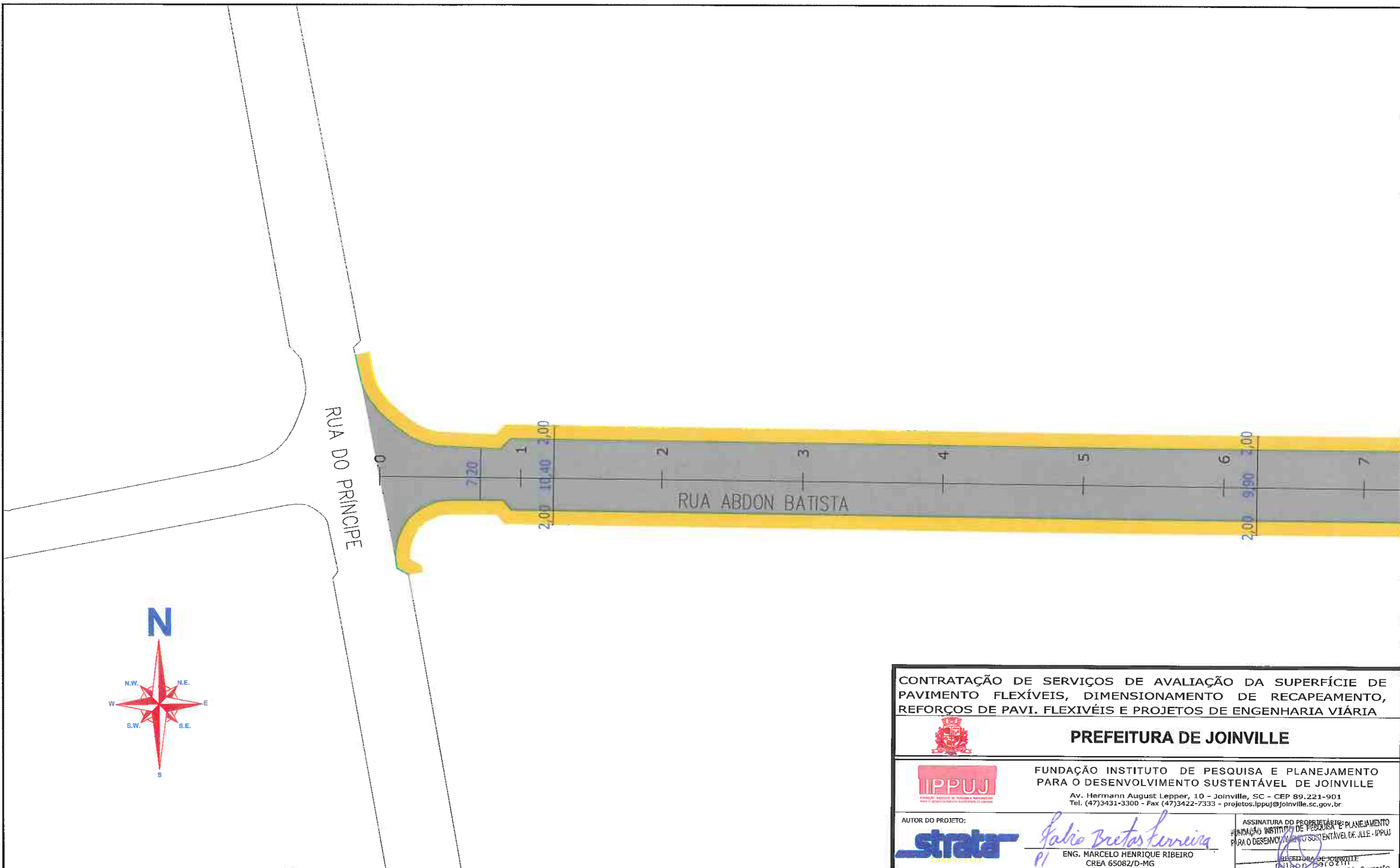
NOTAS:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA DO PRÍNCIPE 2- BAIRRO CENTRO		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: MINISTRO CALÓGERAS / ABDON BATISTA		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14	

3.12 – RUA DOUTOR ABDON BATISTA – TRECHO 022

3.12.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

2



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Brito Correia
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ

PREFEITURA DE JOINVILLE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA
Gerente de Trabalho de Planejamento e P.A.S. Ocupação

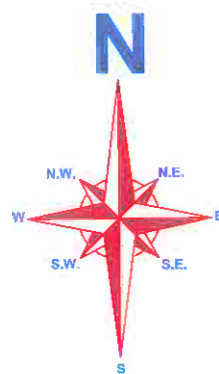
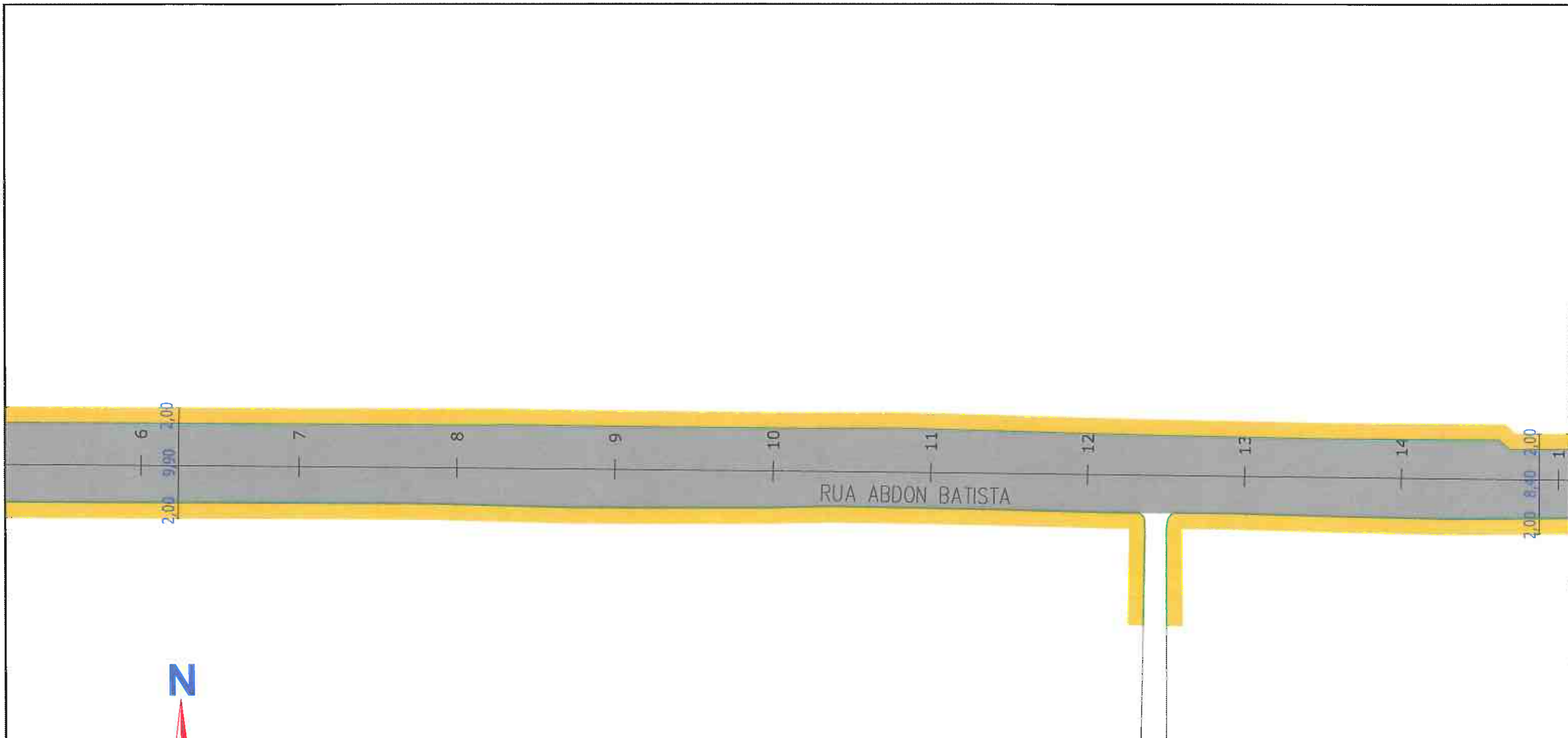
LEGENDA:

	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 ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS		Num. Prancha: 01 / 03
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:
Desenho: ÚNICO	Data: NOV/14	Escala: 5/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

Gerente da Prefeitura de Joinville
Gilson Perazini
 Gerente da Prefeitura de Joinville

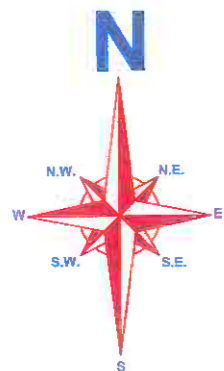
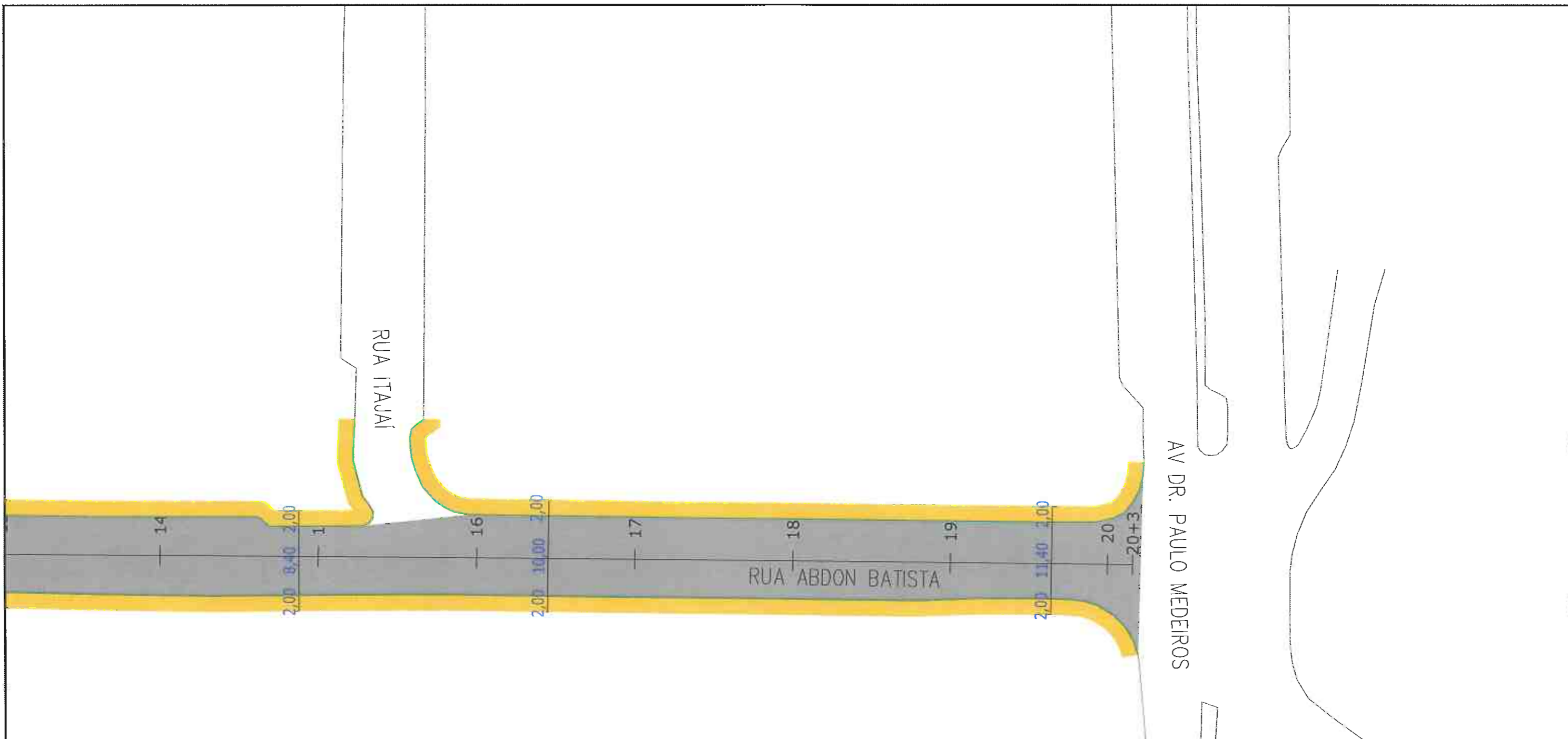
LEGENDA:

	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 ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS		Núm. Prancha: 02/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Salvio Bretas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Glisou Pozzini
Gerente de Engenharia de Joinville

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 ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Trecho: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	
		Núm. Prancha: 03 / 03	

3.12.2 – PROJETO DE DRENAGEM

RUA DO PRÍNCIPE

RUA ABDON BATISTA

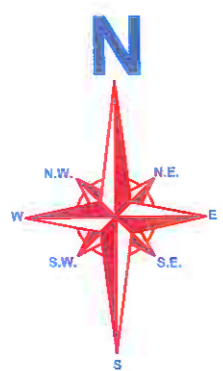
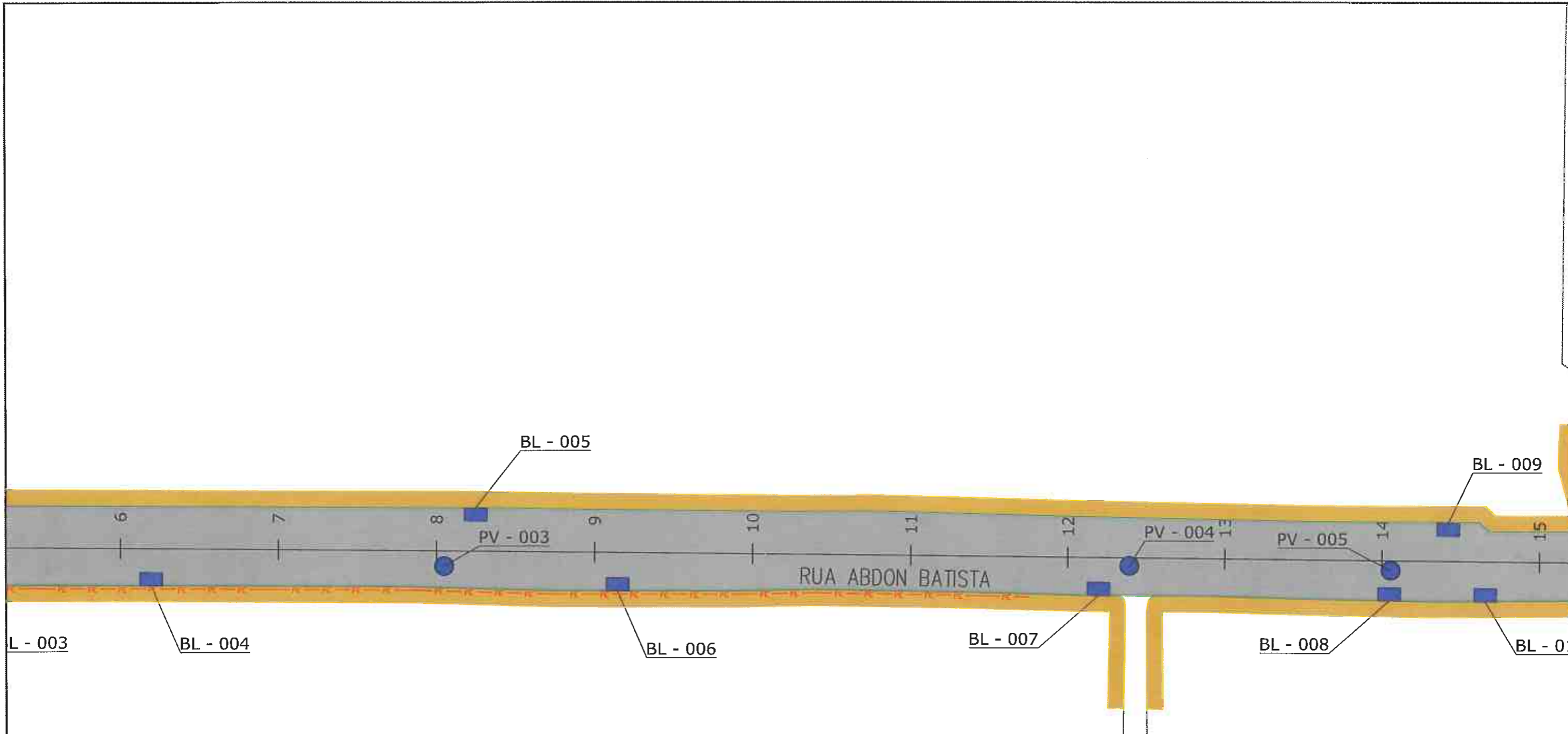


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 125mm (PEAD 80)
 - BL- BOCA DE LOBO
 - CL- CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV- POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Galio Bretastorvicia</i> PI</p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p> <p><i>Gilberto</i></p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p> <p>Requerente:</p> <p style="text-align: center;">FUNDAÇÃO IPPUJ</p> <p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p style="text-align: center;">RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO</p> <p>TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS</p> <p>Conteúdo:</p> <p style="text-align: center;">PROJETO DRENAGEM</p>		
<p>Desenho:</p> <p style="text-align: center;">ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p style="text-align: center;">PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p style="text-align: center;">NOV/14</p>
				<p>Núm. Prancha:</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">01 / 03</p>
				<p>Escala:</p> <p style="text-align: center;">S/ESCALA</p>



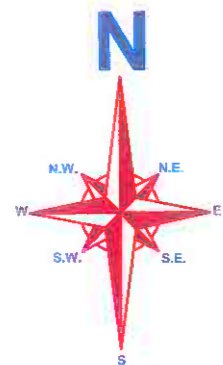
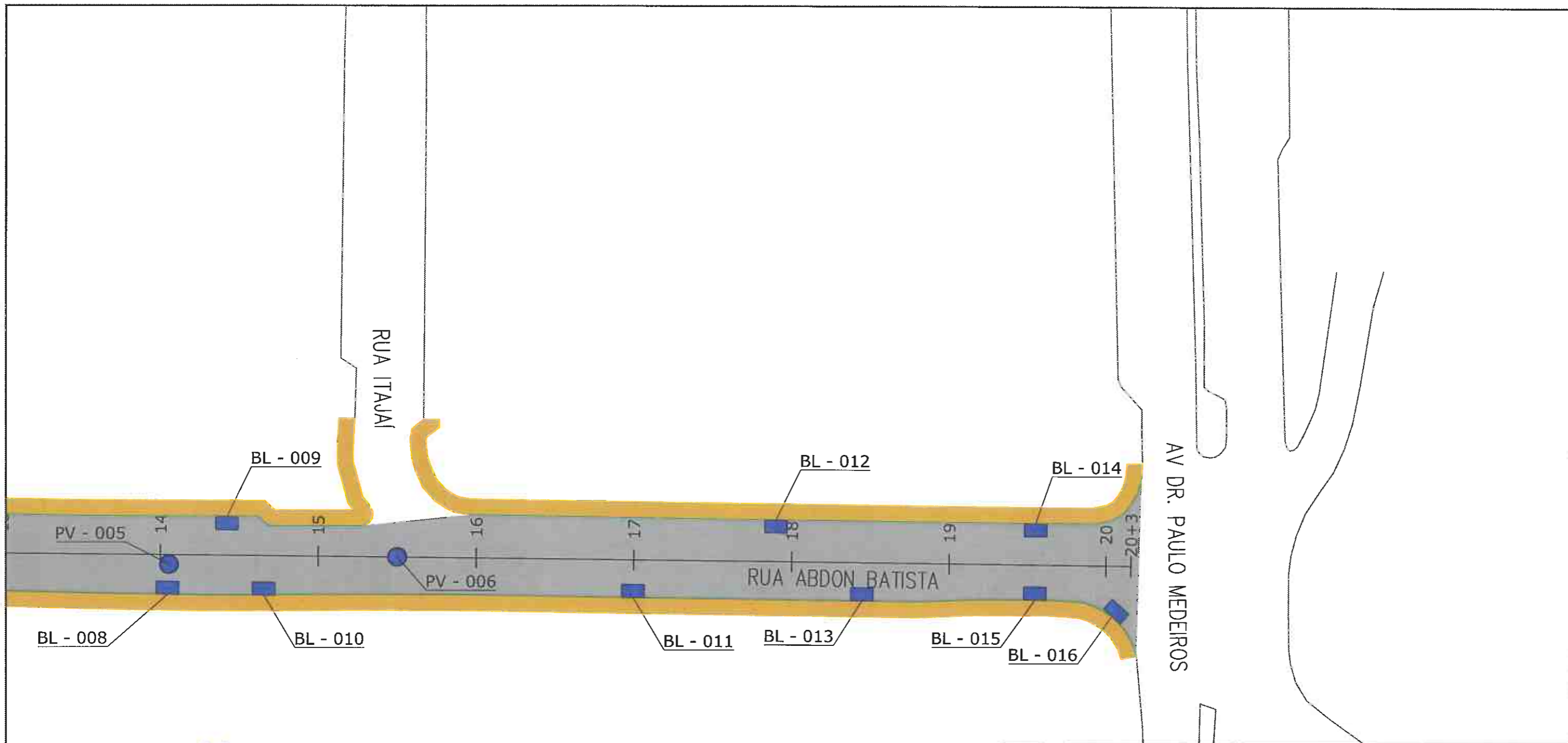
LEGENDA:

	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA
	REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 125mm (PEAD 80)
	BL-BOCA DE LOBO
	CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>			
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO</p> <p>DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO</p>	
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS</p>	
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p> <p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
		<p>Núm. Prancha:</p> <p>02/03</p>	
		<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>	




- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - REDE DE TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE Ø 125mm (PEAD 80)
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

- NOTAS:**
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 - 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
 - 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 03 / 03
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
		Modificação:		Data: NOV/14

3.12.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO




TOTALIZAÇÃO DE PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 022				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

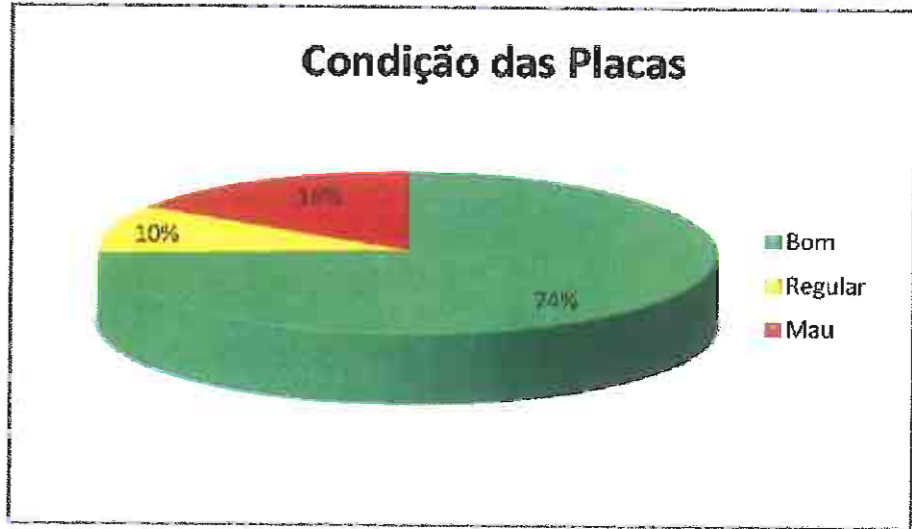
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	0	0	1
	R20	PROIBIDO ACIONAR BUZINA OU SINAL SONORO	1	0	1	0
	R25B	VIRE A DIR.	1	0	1	0
	R25D	SIGA EM FRENTE OU VIRE A DIR.	1	1	0	0
	R4A	PROIBIDO VIRAR A ESQ.	1	0	1	0
	R6A	PROIBIDO ESTACIONAR	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	19	17	0	2
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	3	1	0	2
	UNI	PLACA UNIFICADA	2	2	0	0

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
 AMEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operação

CONDIÇÃO DAS PLACAS 

Local: JOI		Trecho: 022			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
0,452	31	Bom	Regular	Mau	68,66



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

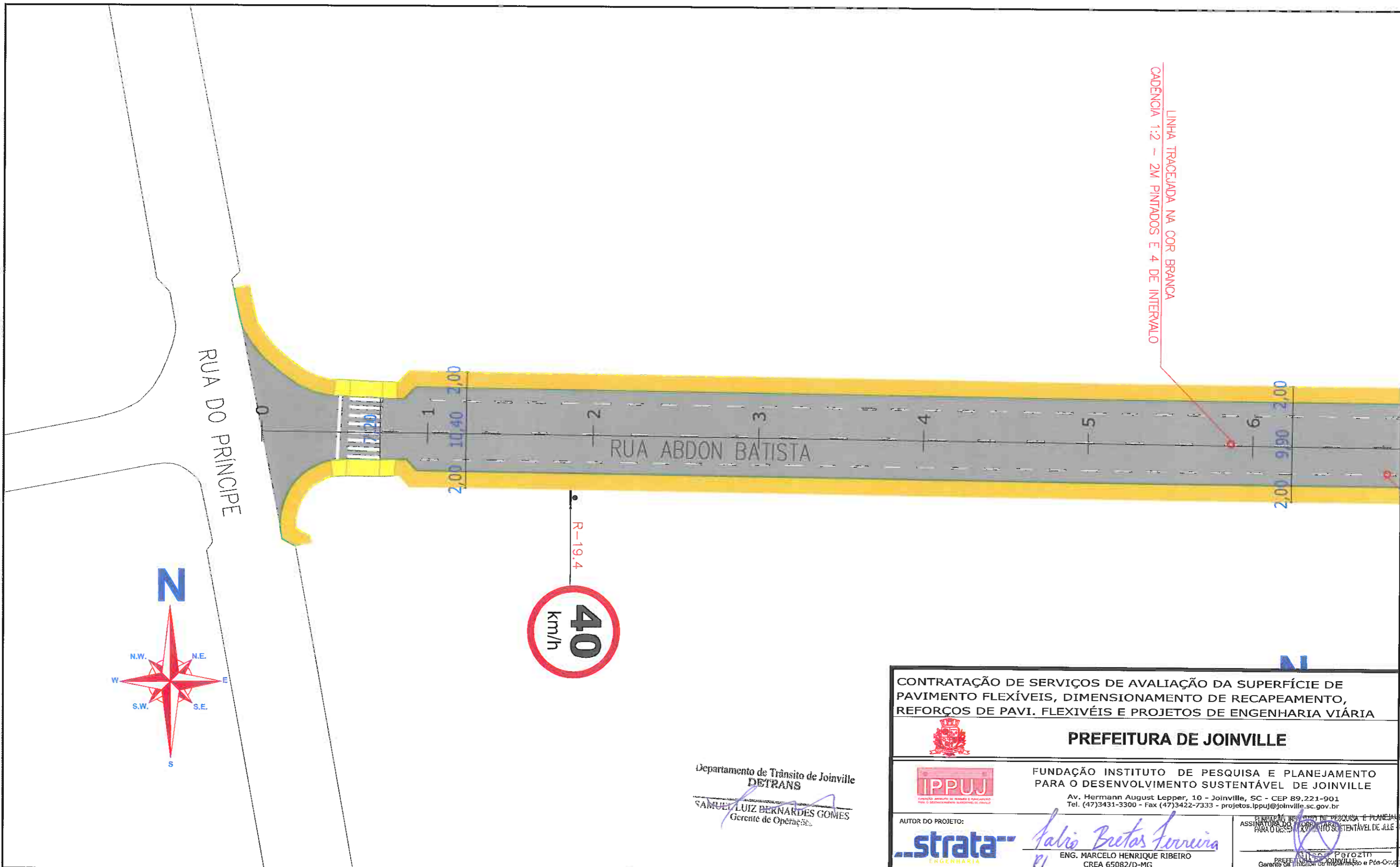
IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:  *Fabio Bretas Ferreira*
 ENGENHARIA
 ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *[Signature]*
 ENGENHARIA
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO - Gilson Perozin Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

NOTAS:
 1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUIDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

182



LINHA TRACEJADA NA COR BRANCA
CADENCIA 1:2 - 2M PINTADOS E 4 DE INTERVALO



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

AUTOR DO PROJETO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
strata ENGENHARIA
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Trânsito e Operação

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 OPÓSTOS) | | |

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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

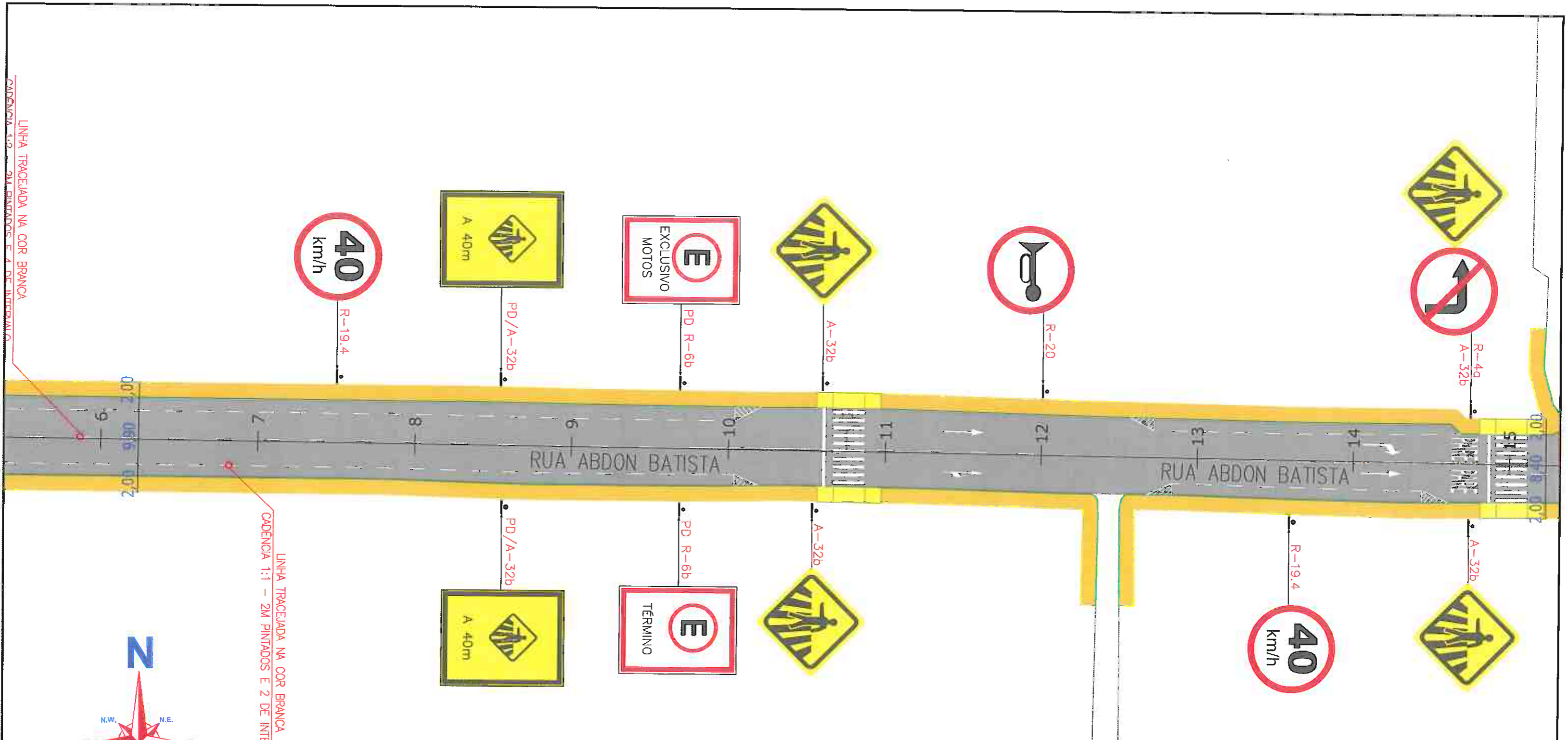
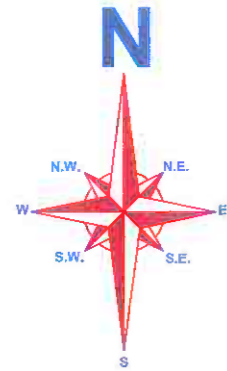
PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS			
Requerente:	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 01/03
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

CADÊNCIA 1:1 - 2M PINTADOS E 2 DE INTERVALO

LINHA TRACELADA NA COR BRANCA

CADÊNCIA 1:1 - 2M PINTADOS E 2 DE INTERVALO

LINHA TRACELADA NA COR BRANCA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Rafael Luiz Bernardes Gomes
 Gerente de Operações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Salvo Bretas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITURA DE JOINVILLE
Gláucia Perozin

PROJETO: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO
 SINALIZAÇÃO: TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho: ÚNICO
 Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO
 Modificação:
 Data: NOV/14

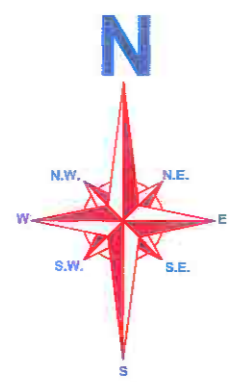
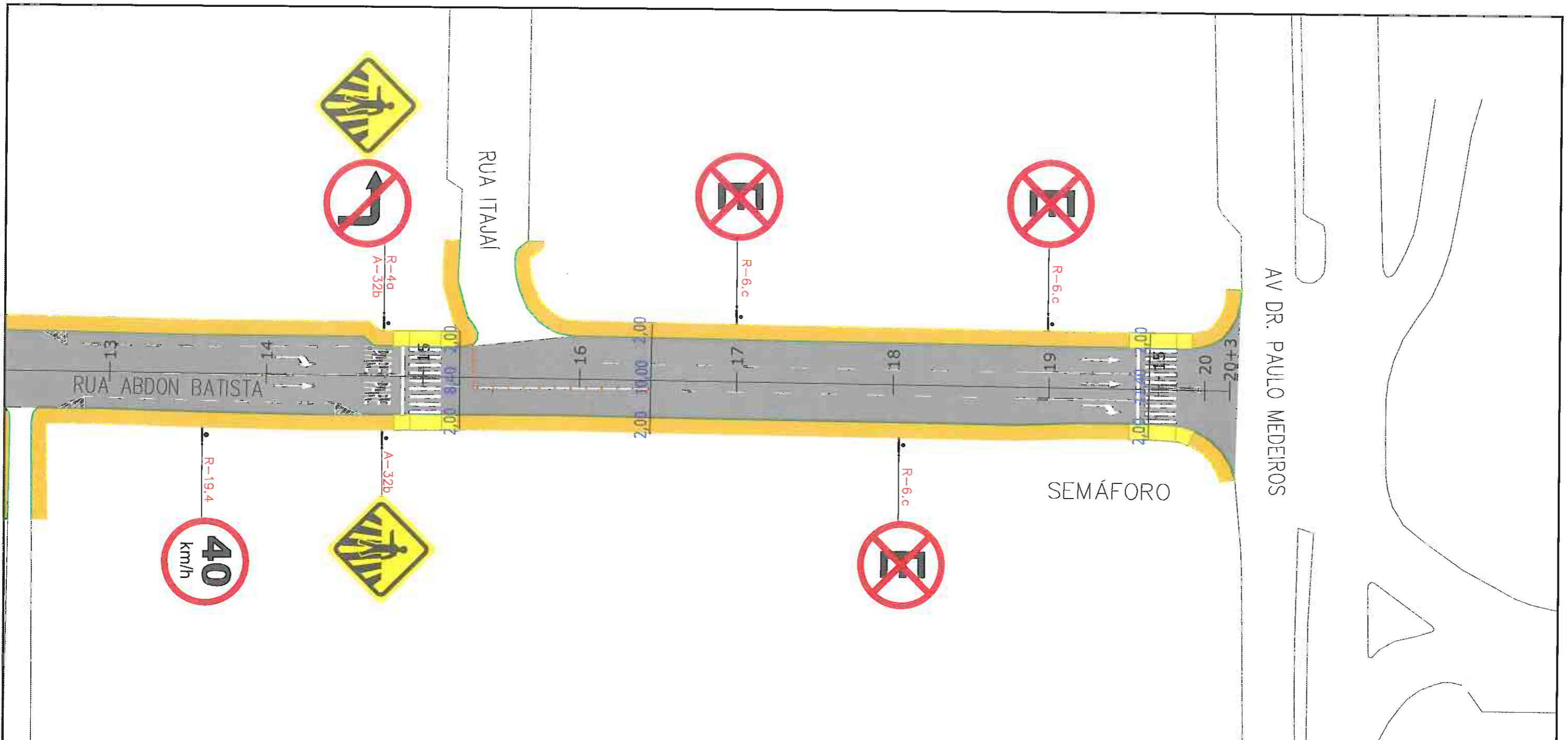
Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO
 Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 Núm. Prancha: 02/03
 Escala: S/ESCALA

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 CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBARDS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
 Assinado por: *Marcelo Henrique Ribeiro*
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: PRÍNCIPE / DR. PAULO MEDEIROS			
Requerente:	FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 03/03	
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Data: NOV/14
		PROJETO SINALIZAÇÃO		Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

PASSEIO CICLOFADA 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)		

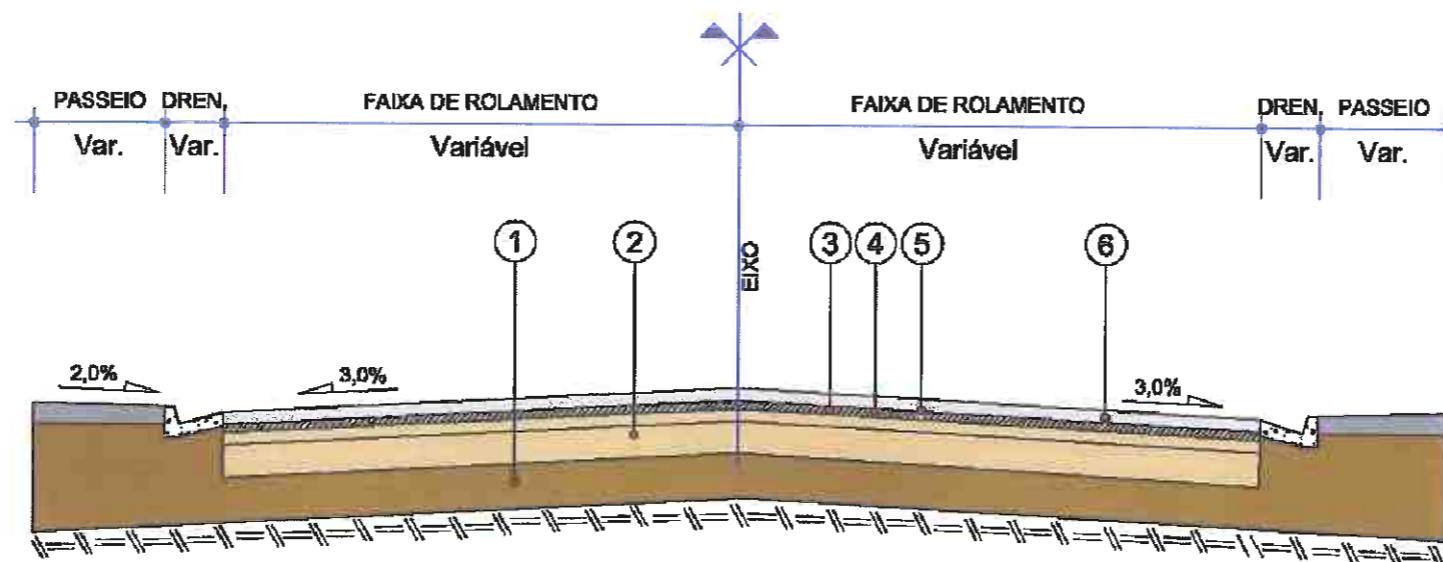
NOTAS:

- 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;
- A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

185

3.12.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 40,00 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 5,55 cm
- 4 - Fresagem Contínua do Revestimento Existente - e = 6,0 cm
- 5 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 6 - Reforço em Pré Misturado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO SBS-65/90	-
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

LEGENDA:
 PE=PISTA ESQUERDA
 PD=PISTA DIREITA
 LE=LADO ESQUERDO
 LD=LADO DIREITO

NOTAS:

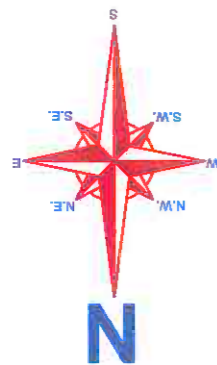
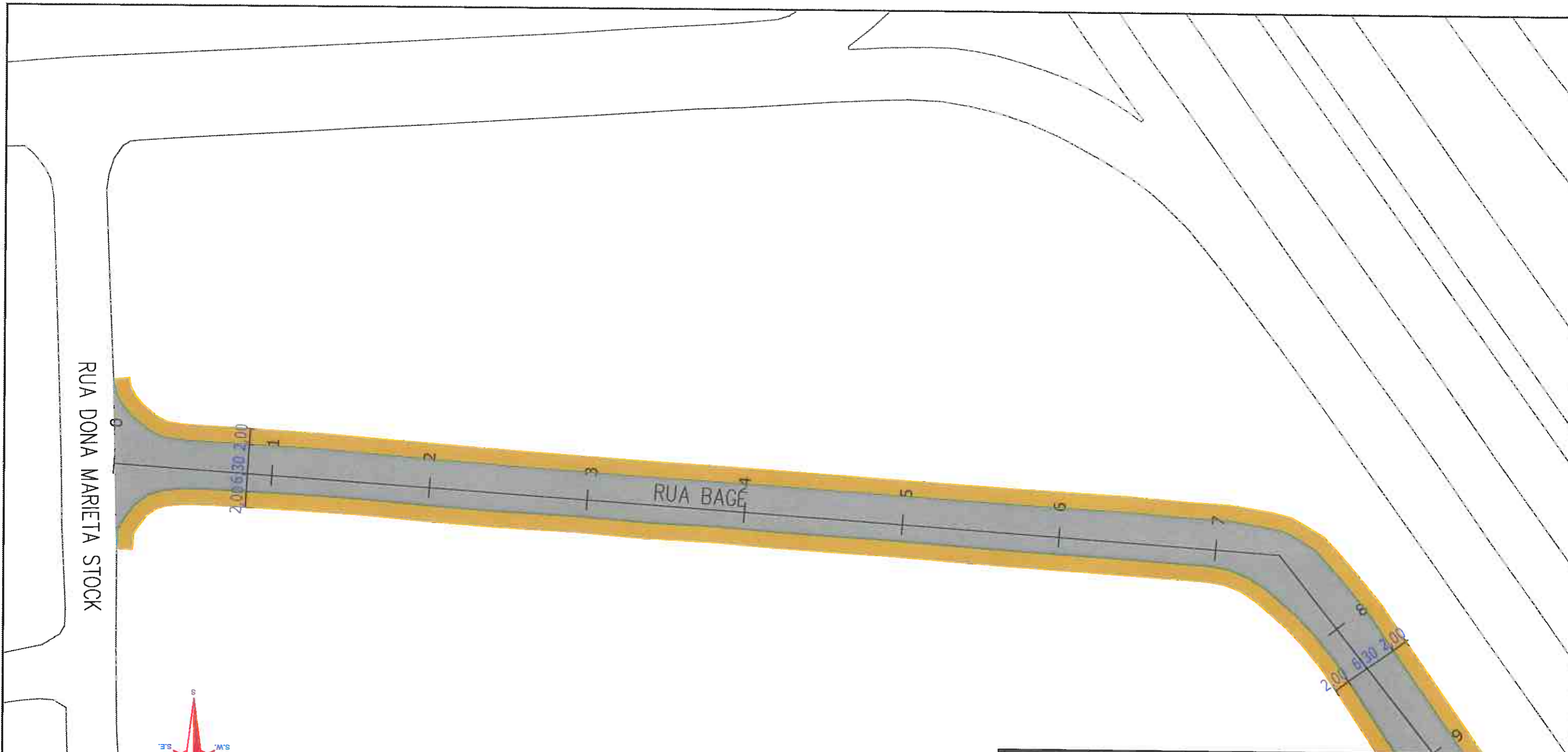
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:  ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROJETISTA:  FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ABDON BATISTA - BAIRRO CENTRO Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		

3.13 – RUA BAGÉ – TRECHO 030



3.13.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

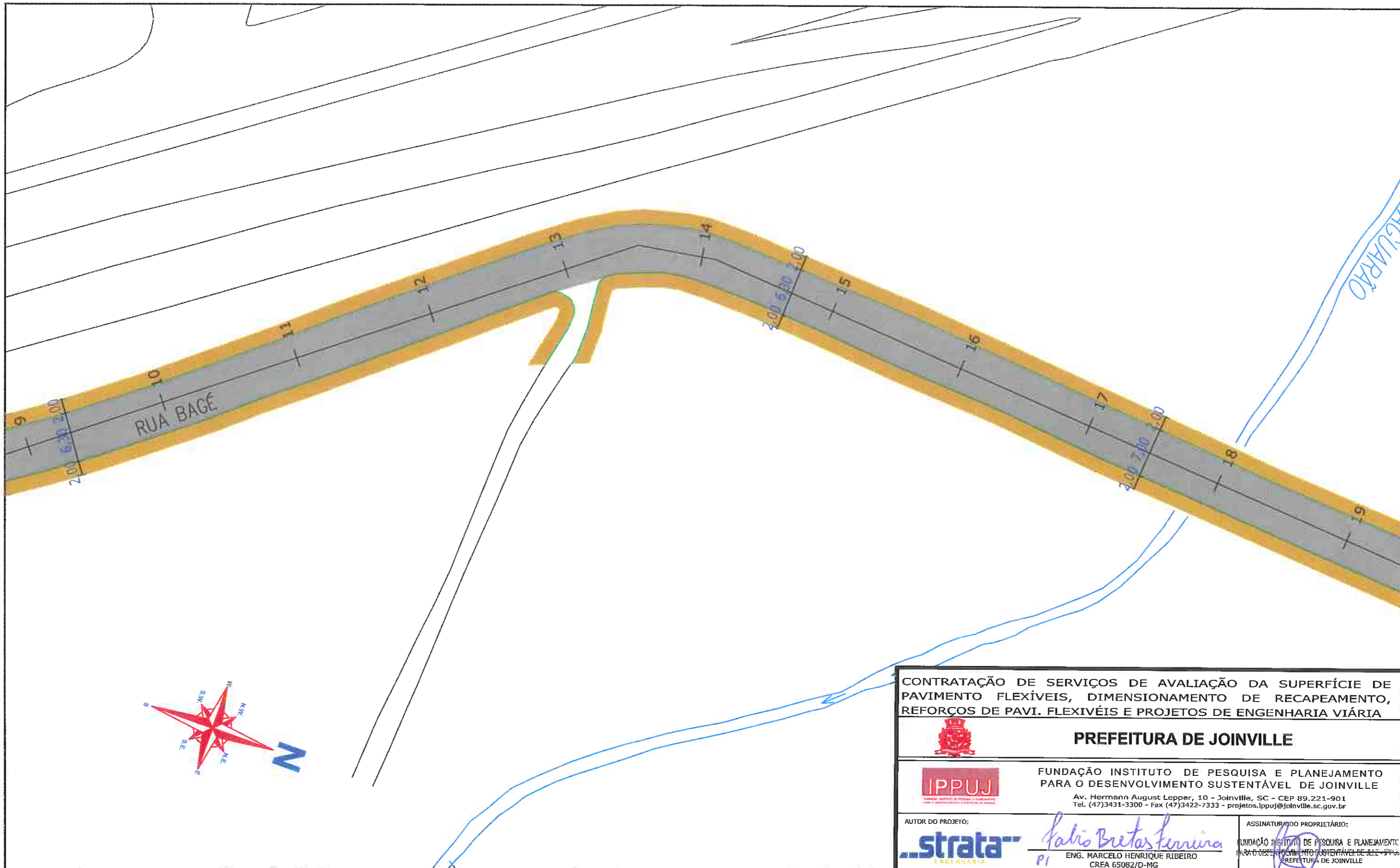
AUTOR DO PROJETO:



Galvão Bretas Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROJETO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Gerente da Unidade: *[Assinatura]*

PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI			Núm. Prancha: 01 / 04
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Stilson Perozini
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI
TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

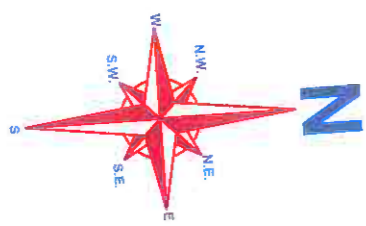
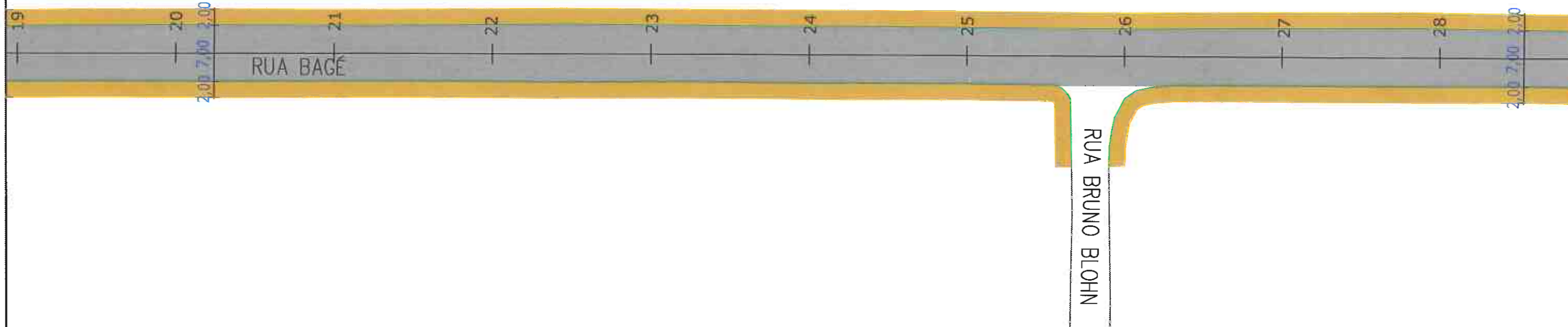
Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
02/04

Escala:
S/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
folio bruta ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Gilson Perazzo
 Gerente da Unidade de Engenharia

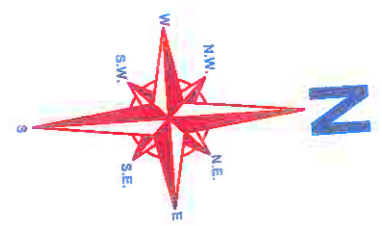
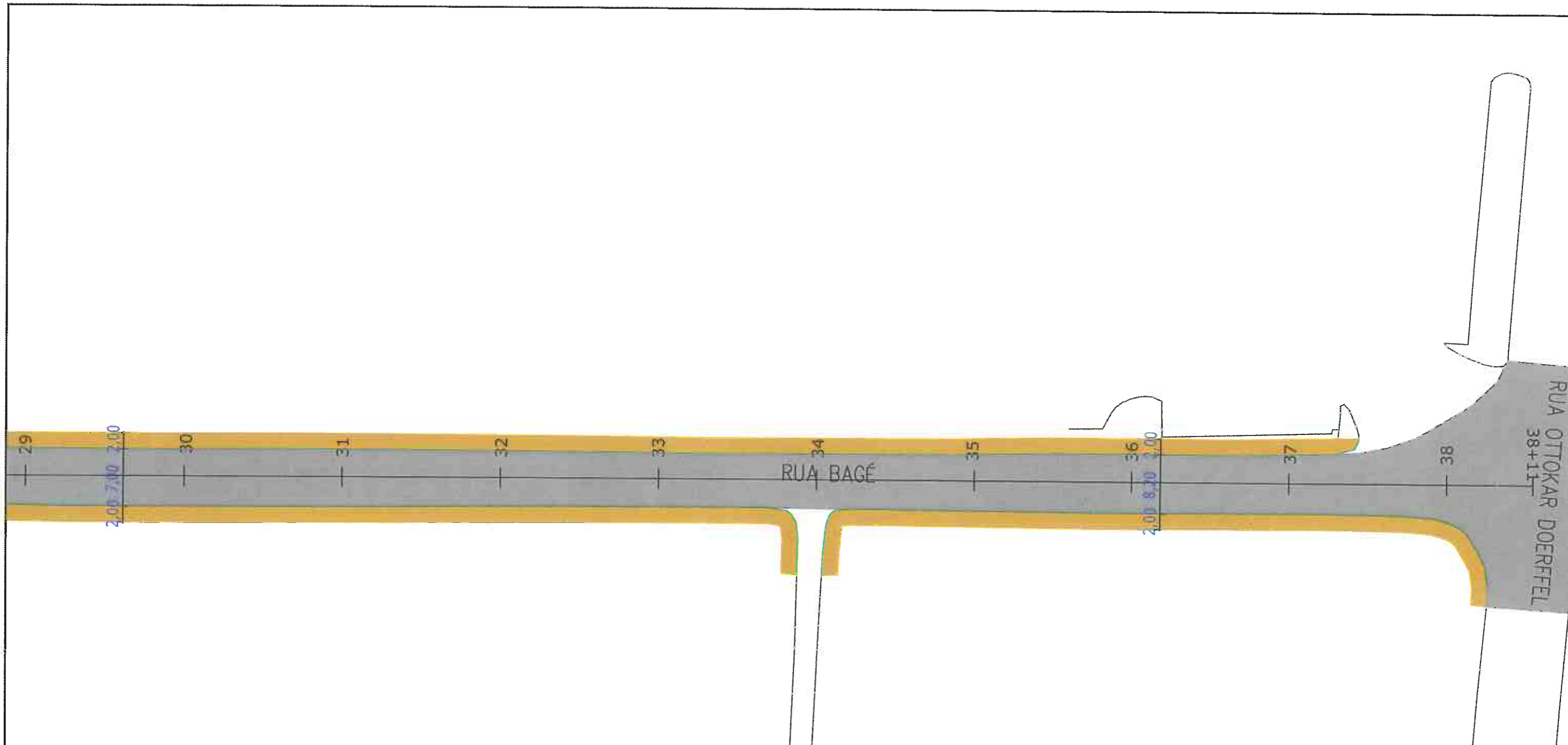
LEGENDA:

	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 BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 03/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO			Escala: S/ESCALA



LEGENDA:

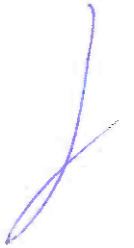
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

NOTAS:

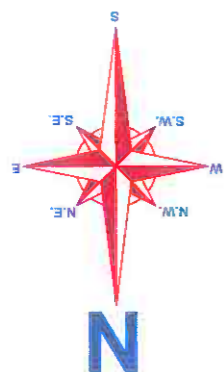
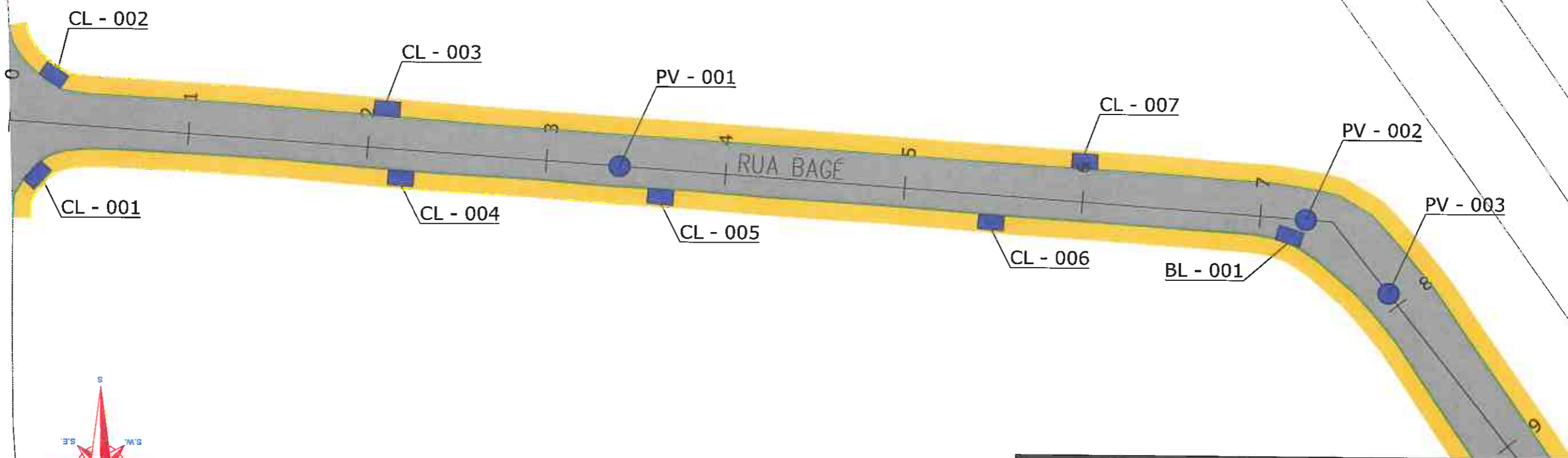
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>					
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>					
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>					
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>			<p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>			<p>Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>			<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			<p>Núm. Prancha: 04 / 04</p>		
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>

3.13.2 – PROJETO DE DRENAGEM



RUA DONA MARIETA STOCK



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.224-900
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projeto@ippuj.org.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROJETISTA: *Bilson Carozin*
BILSON CAROZIN
PREFEITURA DE JOINVILLE

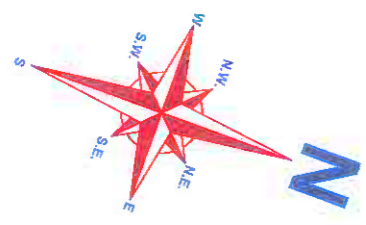
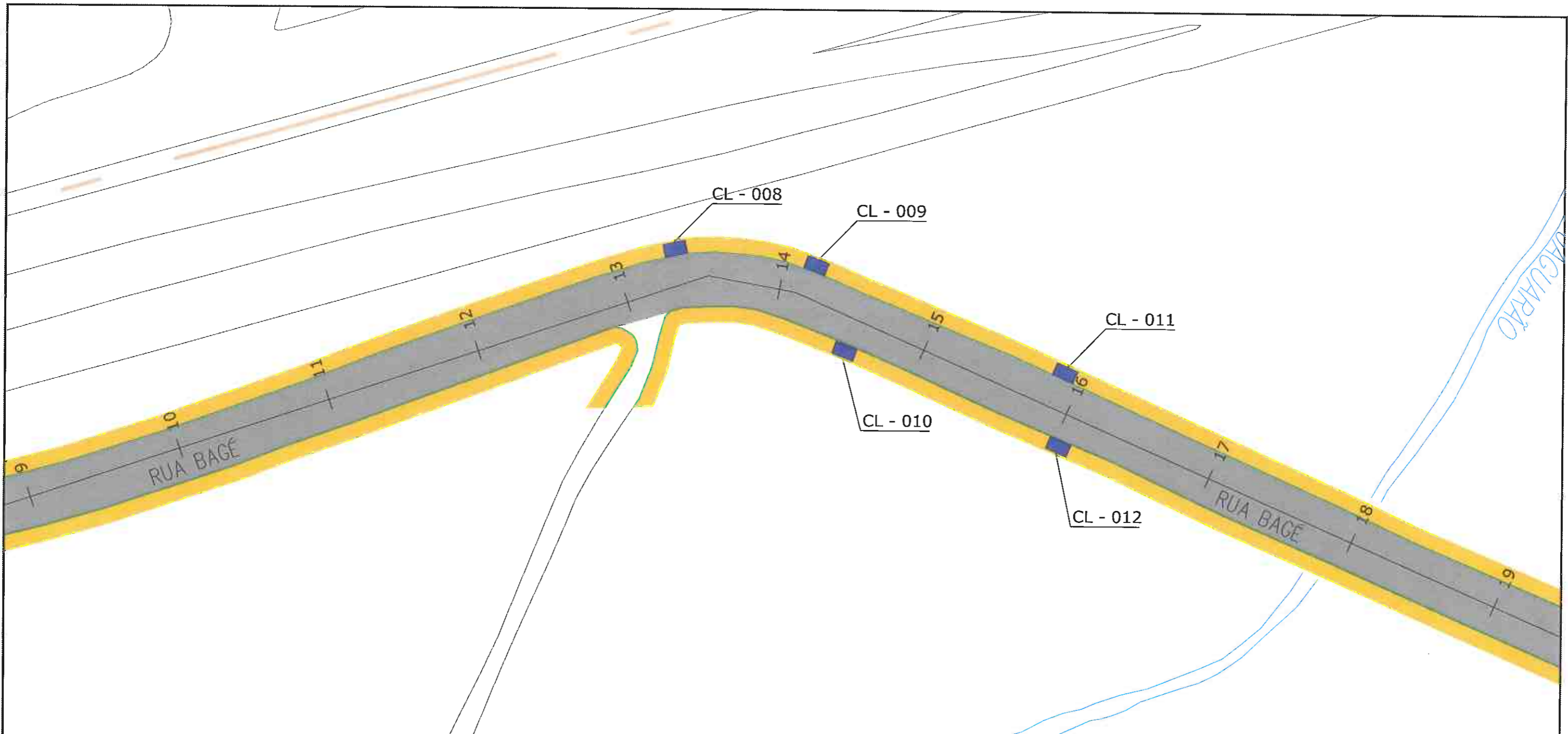
LEGENDA:








- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA NOVOS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

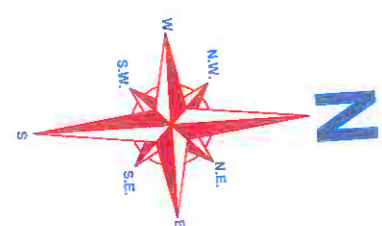
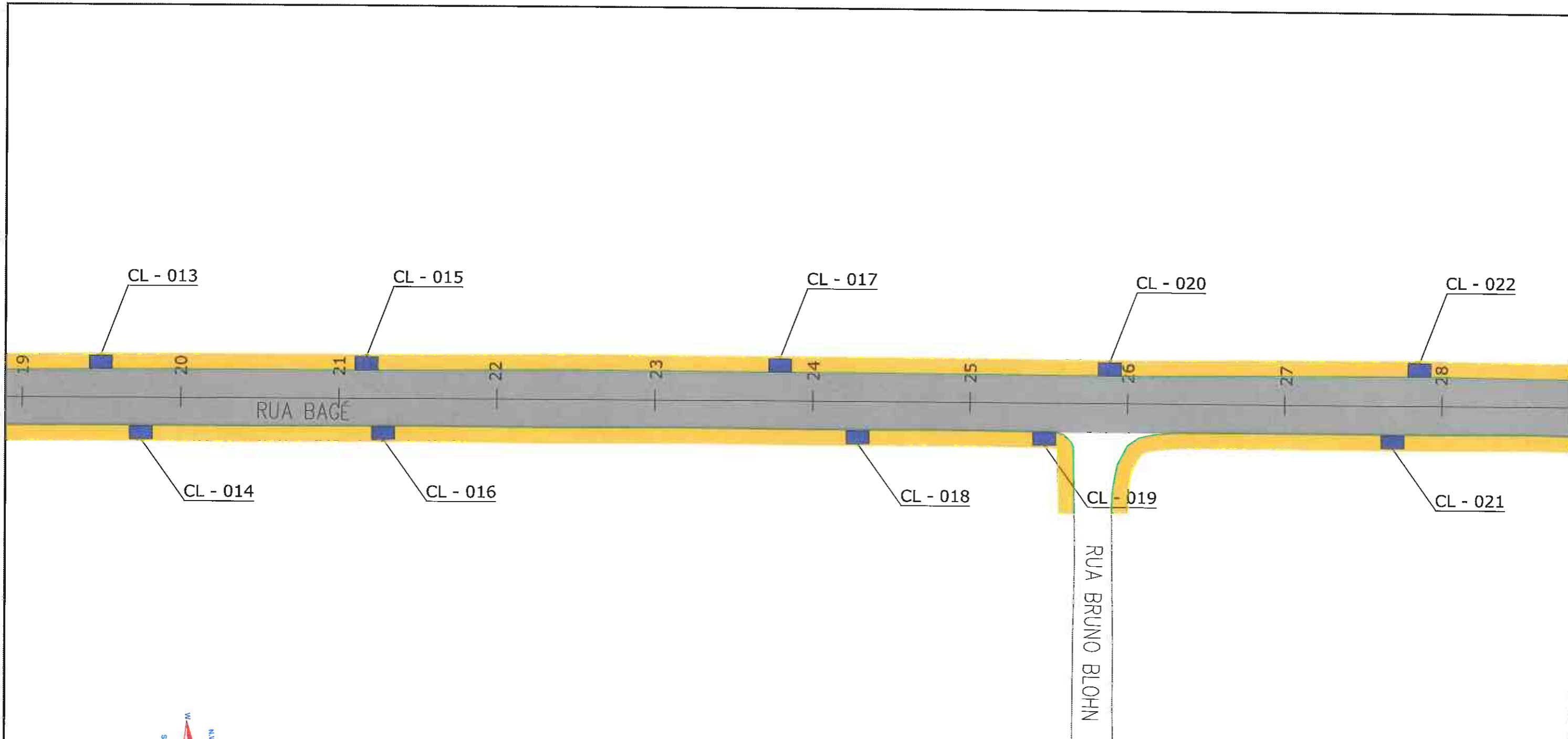
PROJETO	Nome da Obra / Endereço:		
DRENAGEM	RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM		01/04
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO DRENAGEM		NOV/14
Desenho:	ÚNICO	Escala:	S/ESCALA



- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
 - 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA NOVOS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>			
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p><i>Roberto Britas Ferreira</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL</p>	
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Núm. Prancha: 02 / 04</p>	
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>
		<p>Data: NOV/14</p>	<p>Escala: S/ESCALA</p>



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br



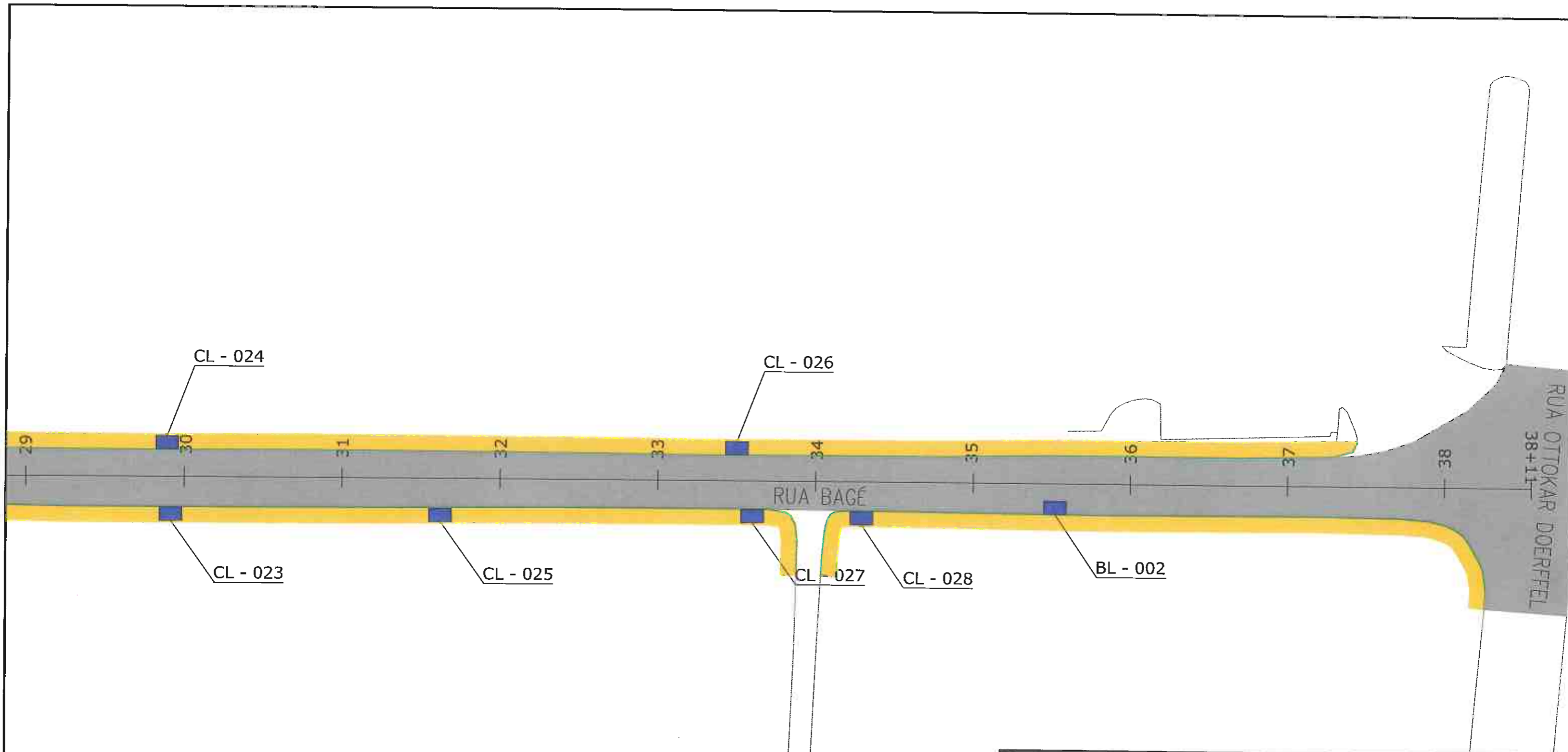
AUTOR DO PROJETO:
Folbio Bretas Ferreira
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

COORDENADOR DO PROJETO:
Perozin
 Gerente de Unidade

PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTOKAR DOERFFEL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 03/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		








- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
 - 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA NOVOS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br			
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 04 / 04	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação: Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	

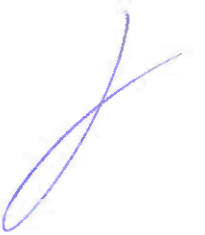
LEGENDA:

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



NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA NOVOS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

3.13.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





TOTALIZAÇÃO DE PLACAS






Local: JOI Trecho: 028

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
-------	--------	-----------	-------	-----	---------	----

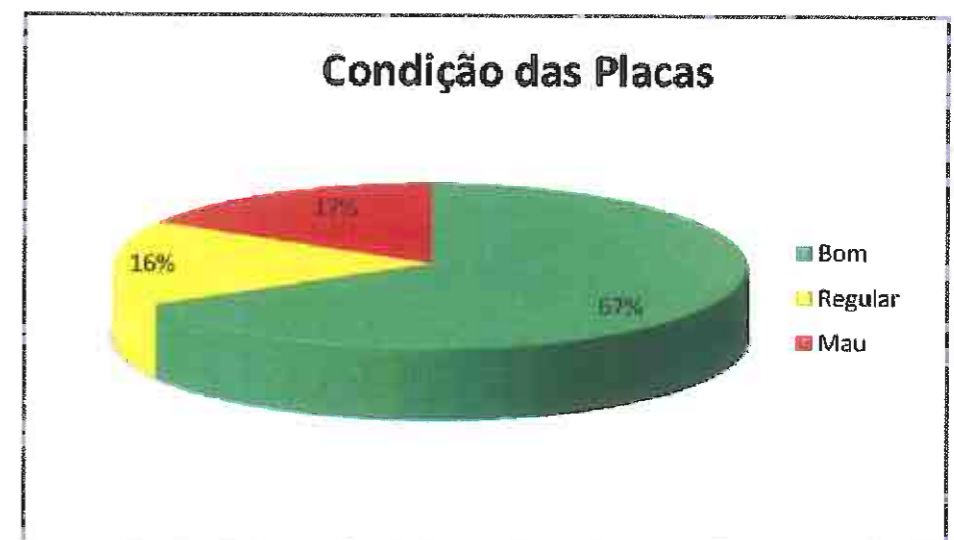
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	1	1	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	3	3	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS

Local: JOI Trecho: 028

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,255	6	4	1	1	23,53



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

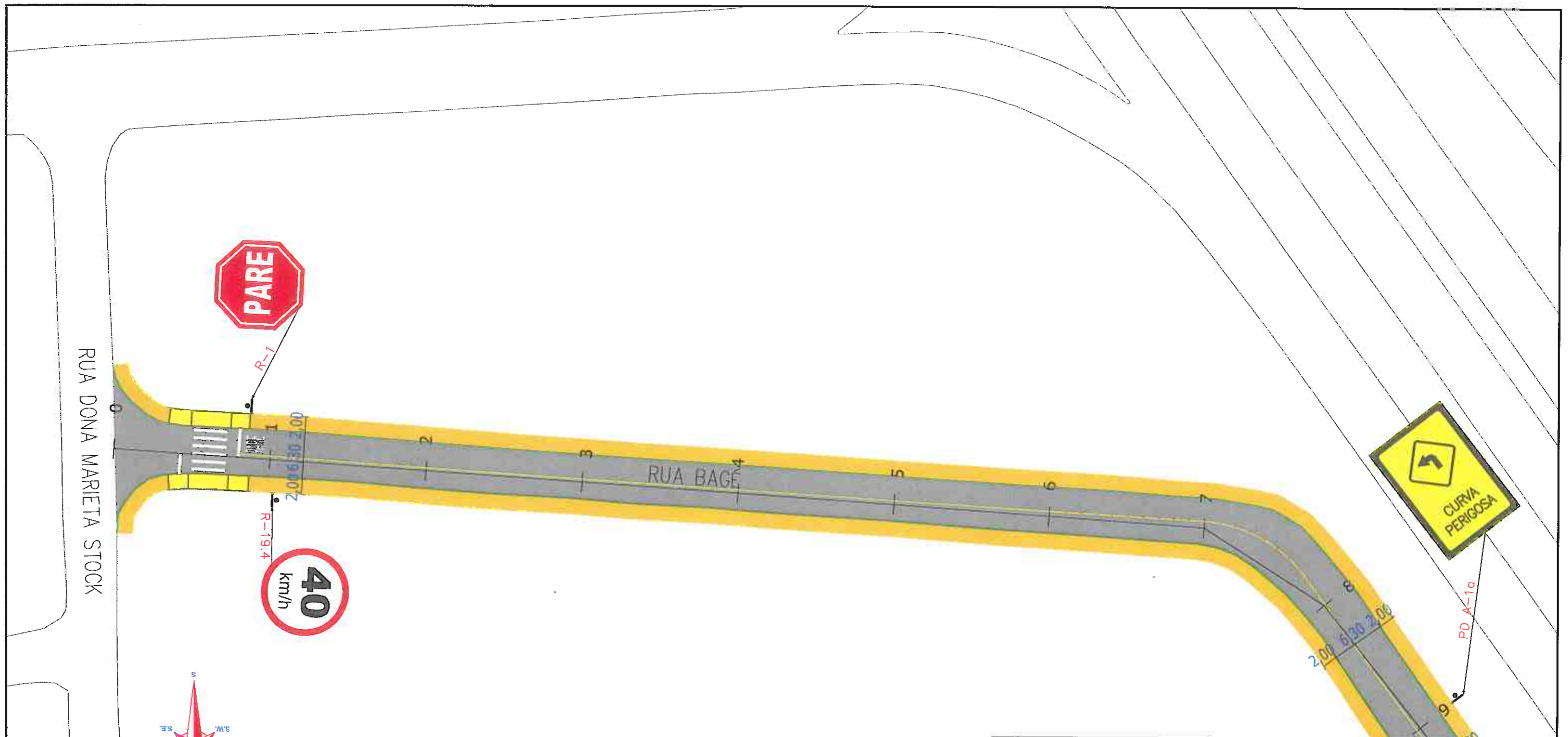
AUTOR DO PROJETO: **strata** *Julio Bretas Ferreira*
ENR. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
ENR. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

200

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata
 ENGENHARIA

Fabio Bretas Ferreira
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO GERENTE DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

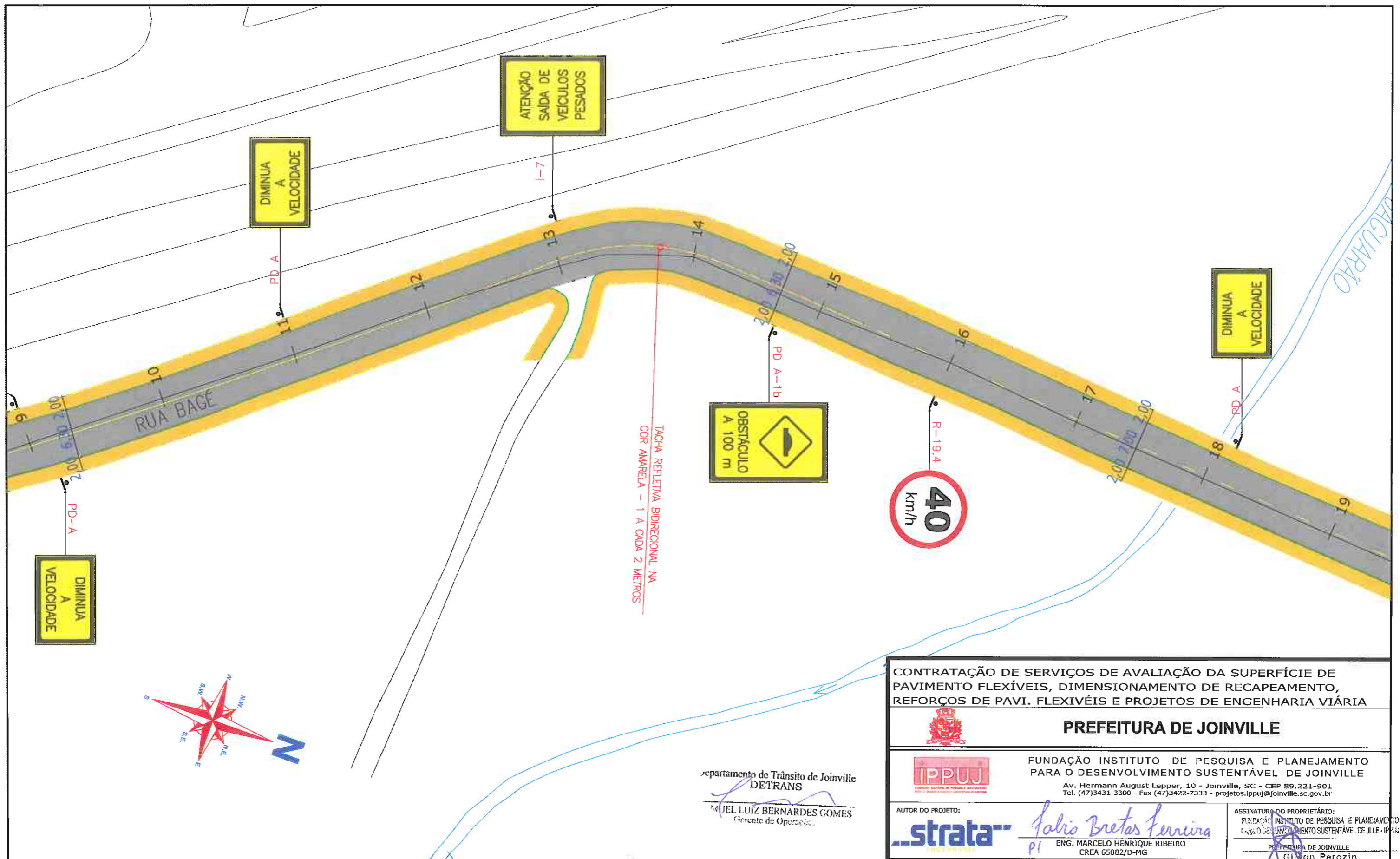
PASSEIO	FAIXA DE PEDESTRE	SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
CICLOFAIXA	LINHA DE RETENÇÃO	TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
PISTA DE ROLAMENTO	REBAIXO DE MEIO FIO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA	
PASSEIO	LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)		
LINHA FÉRREA	LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)		
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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

201

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL			
Requerente:	FUNDAÇÃO IPPUJ			Núm. Prancha: 01/04
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA



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

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
 MUEL LUIZ BERNARDES GOMES
 Gerente de Operação

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata
 ENGENHARIA

Galio Bretas Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gilson Perozin
 Gerente de Implantação e Pós-Cobrança

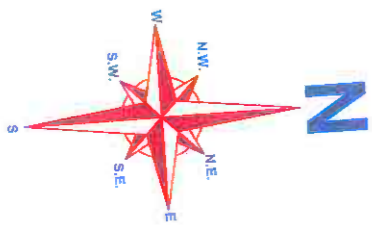
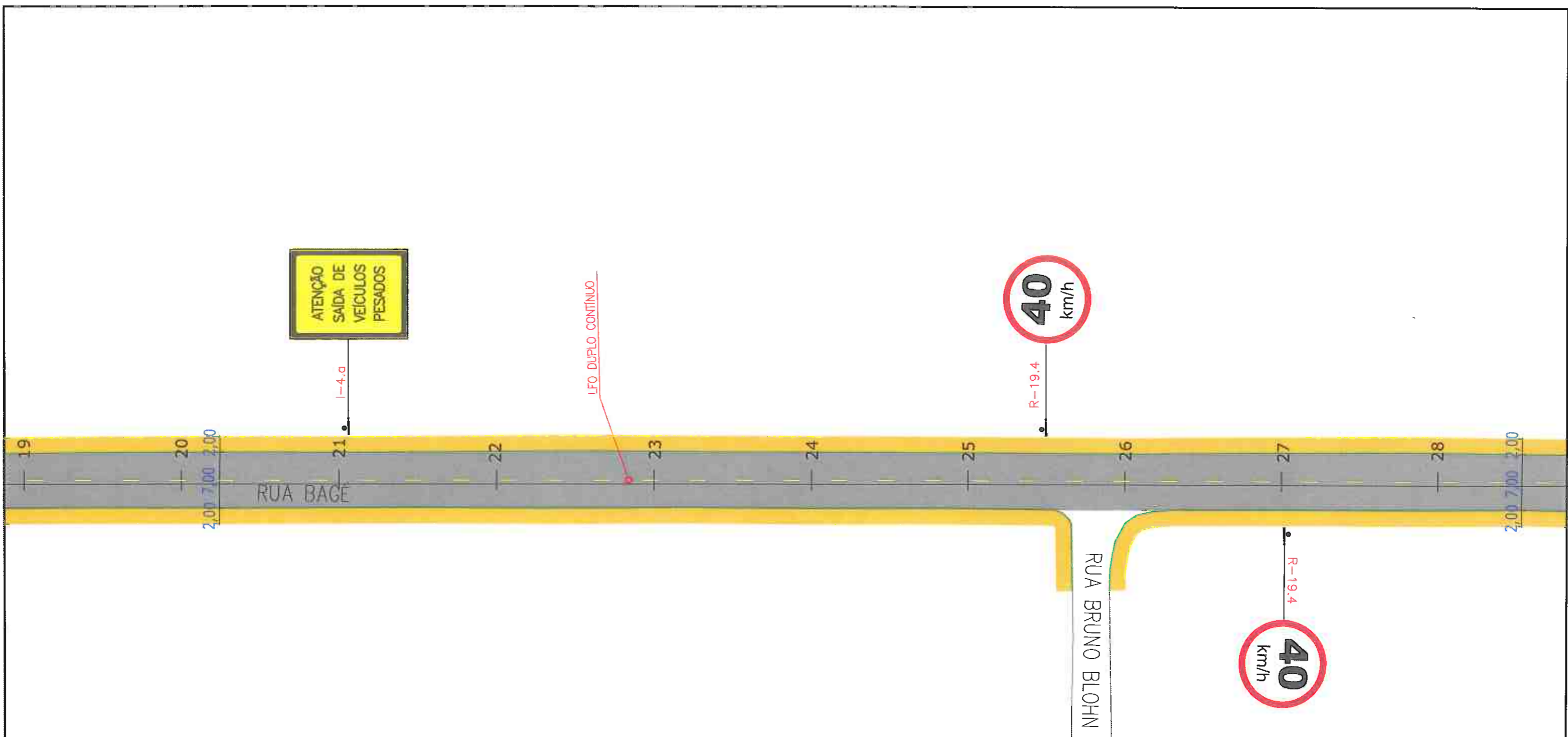
LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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;
- A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LDMBADAS;
- O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 02/04	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
 Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Controlador do Unidade de Implantação e Pós-Operação

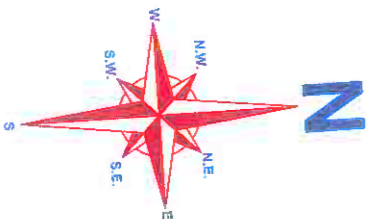
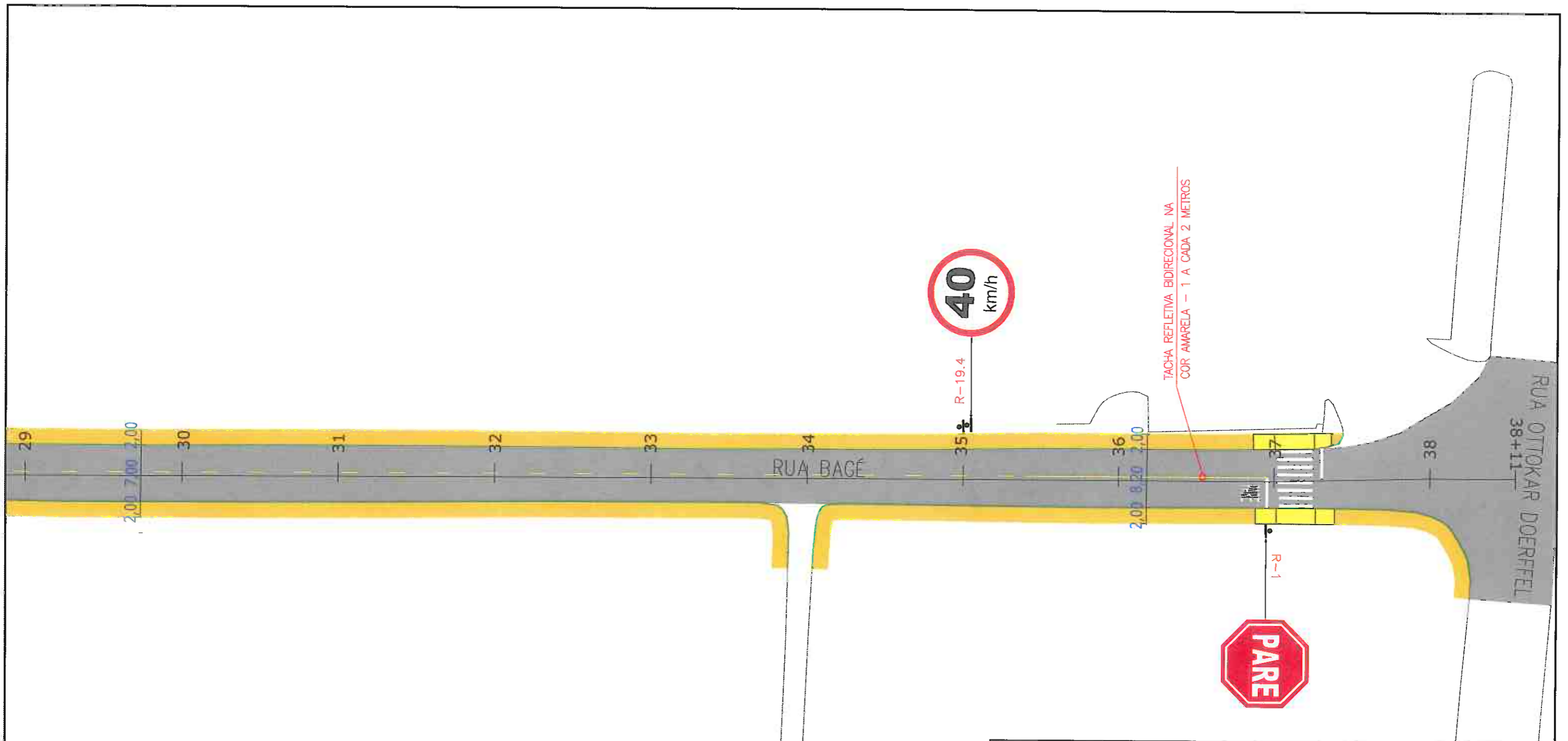
LEGENDA:

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;
- A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

203

PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 03/04
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
			Escala: S/ESCALA



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:
strata ENGENHARIA
Fabio Brito Ferreira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Gilson Ferozin
 PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO	RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		04/04
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14
Desenho:	ÚNICO	Escala:	S/ESCALA

LEGENDA:

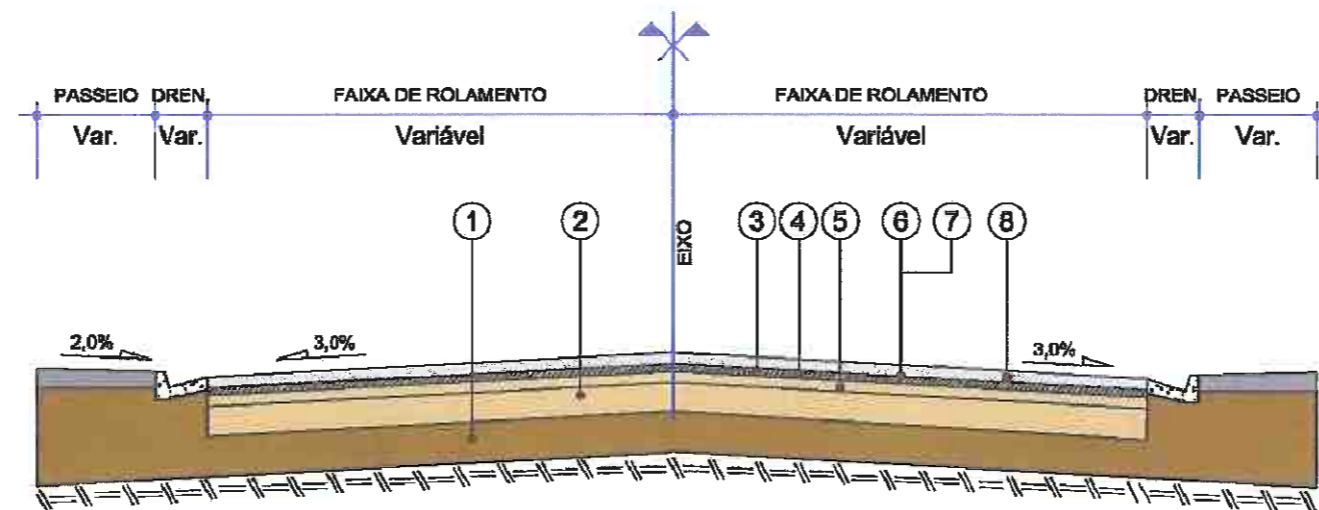
- PASSEIO
- FAIXA DE PEDESTRE
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
- CICLOFAIXA
- REBAIXO DE MEIO FIO
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
- PISTA DE ROLAMENTO
- LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
- PASSEIO
- 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

3.13.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 41,48 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 3,55 cm
- 4 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 5 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 6 - Imprimação - CM-30, taxa de 1,2 l/m²
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 3,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 396-89
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO LÍQUIDO CM-30	DNIT 144/2006-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Bretas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

REGISTRO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Marcelo Henrique Ribeiro
Assinatura do Profissional Registrado


LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

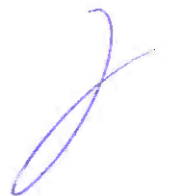
NOTAS:

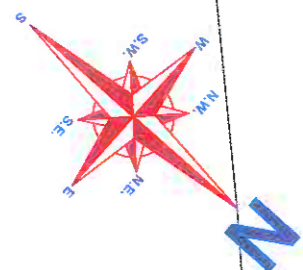
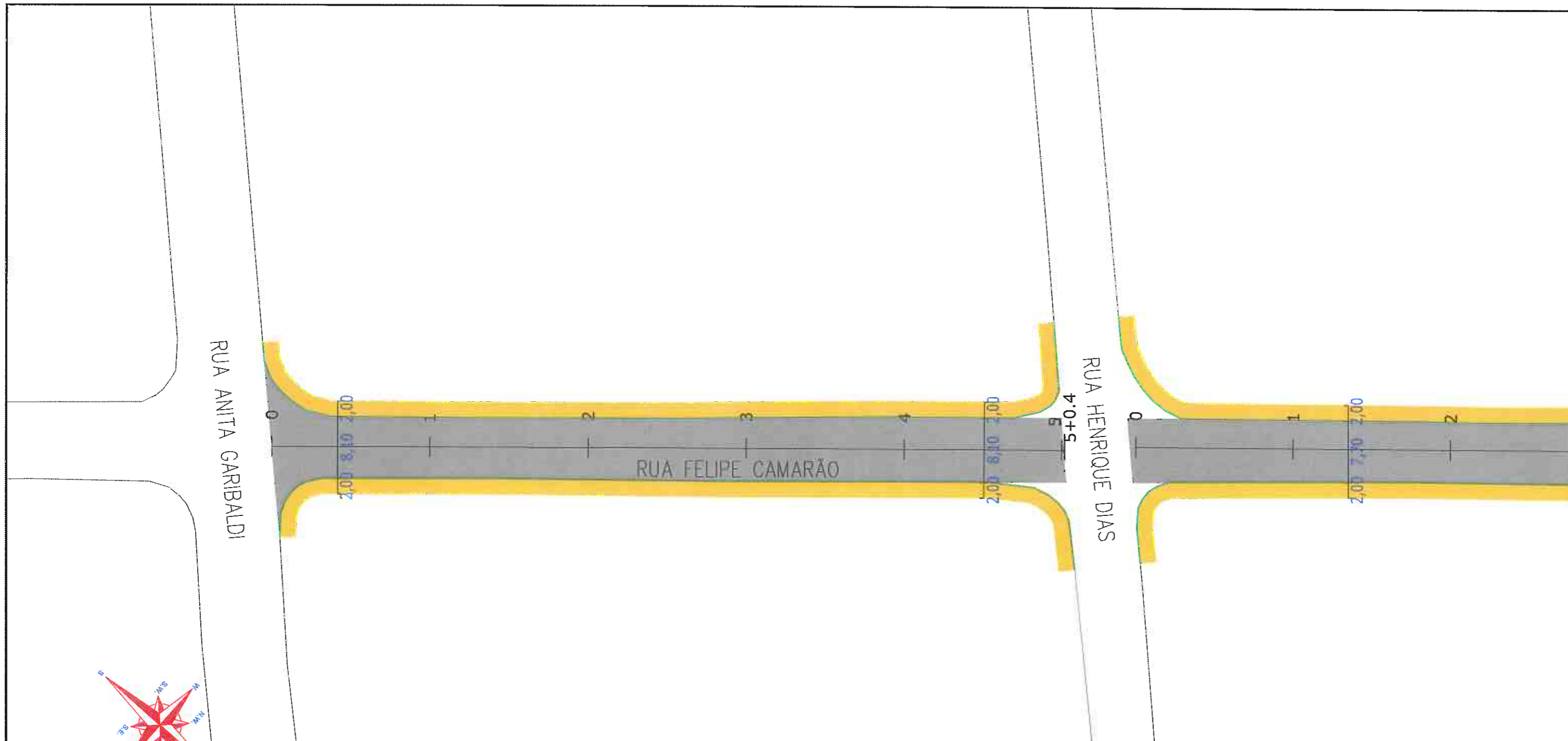
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA BAGÉ - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: DONA MARIETA STACK / OTTOKAR DOERFFEL		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Escala: S/ESCALA
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14	
Desenho: ÚNICO			

3.14 – RUA FELIPE CAMARÃO – TRECHO 028



3.14.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galvão Brites Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DE LICENCIADO EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ

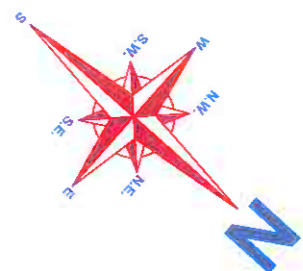
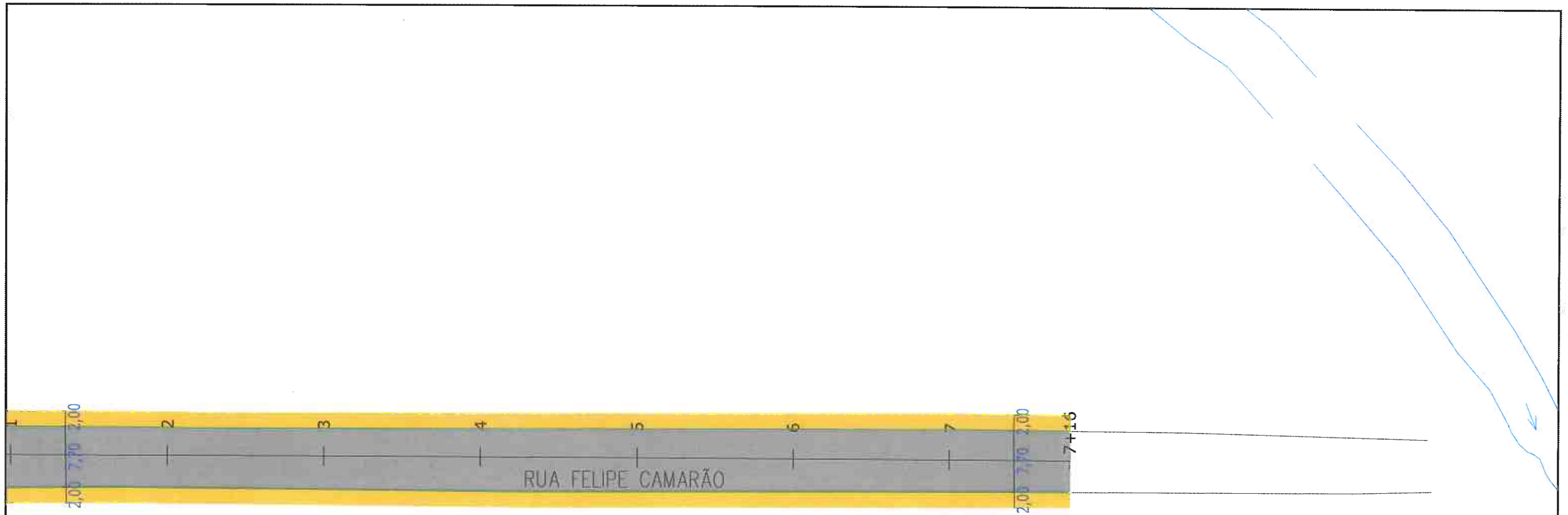
[Signature]
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

- 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 FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL		Núm. Prancha: 01/02
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escola: S/ESCALA



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

NOTAS:

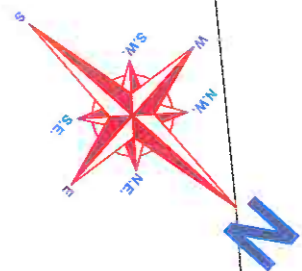
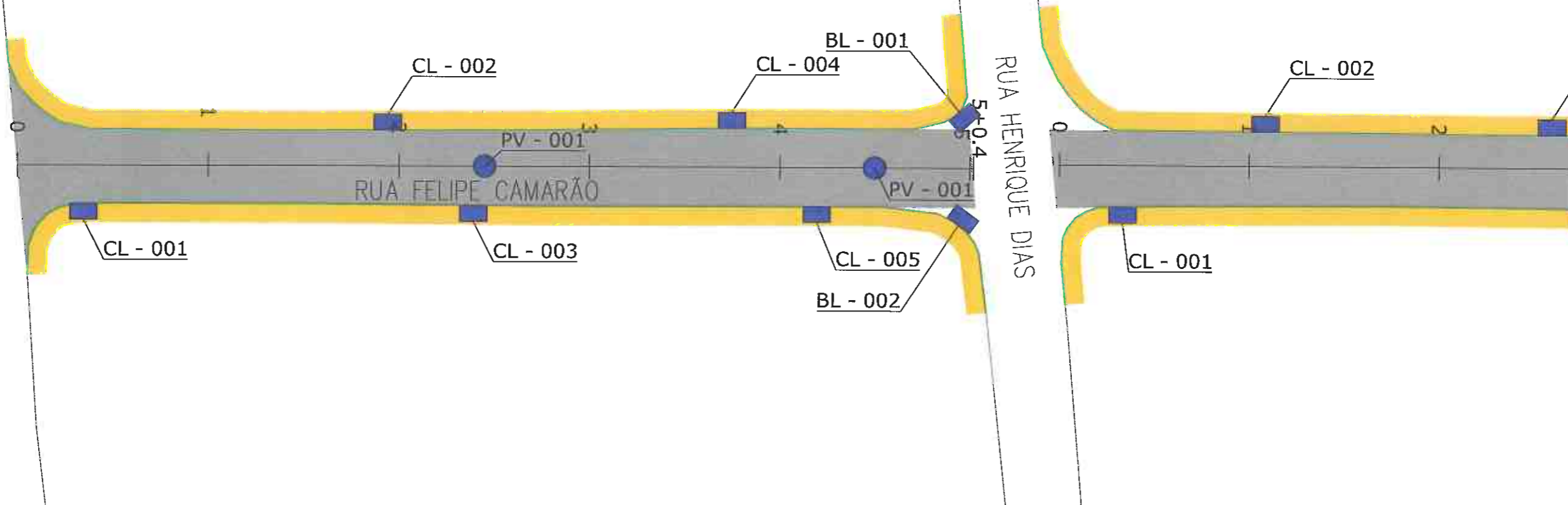
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE À QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.lppuj@joinville.sc.gov.br</p>				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE Gilson Perozin
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">02 / 02</div>
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Modificação: 		Data: NOV/14

3.14.2 – PROJETO DE DRENAGEM



RUA ANITA GARIBALDI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Bretas Pereira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

[Signature]
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

DRENAGEM

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI
TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS
TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

01 / 02

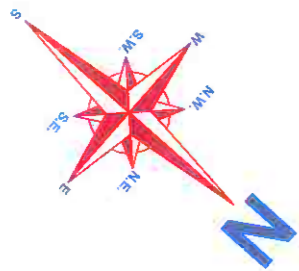
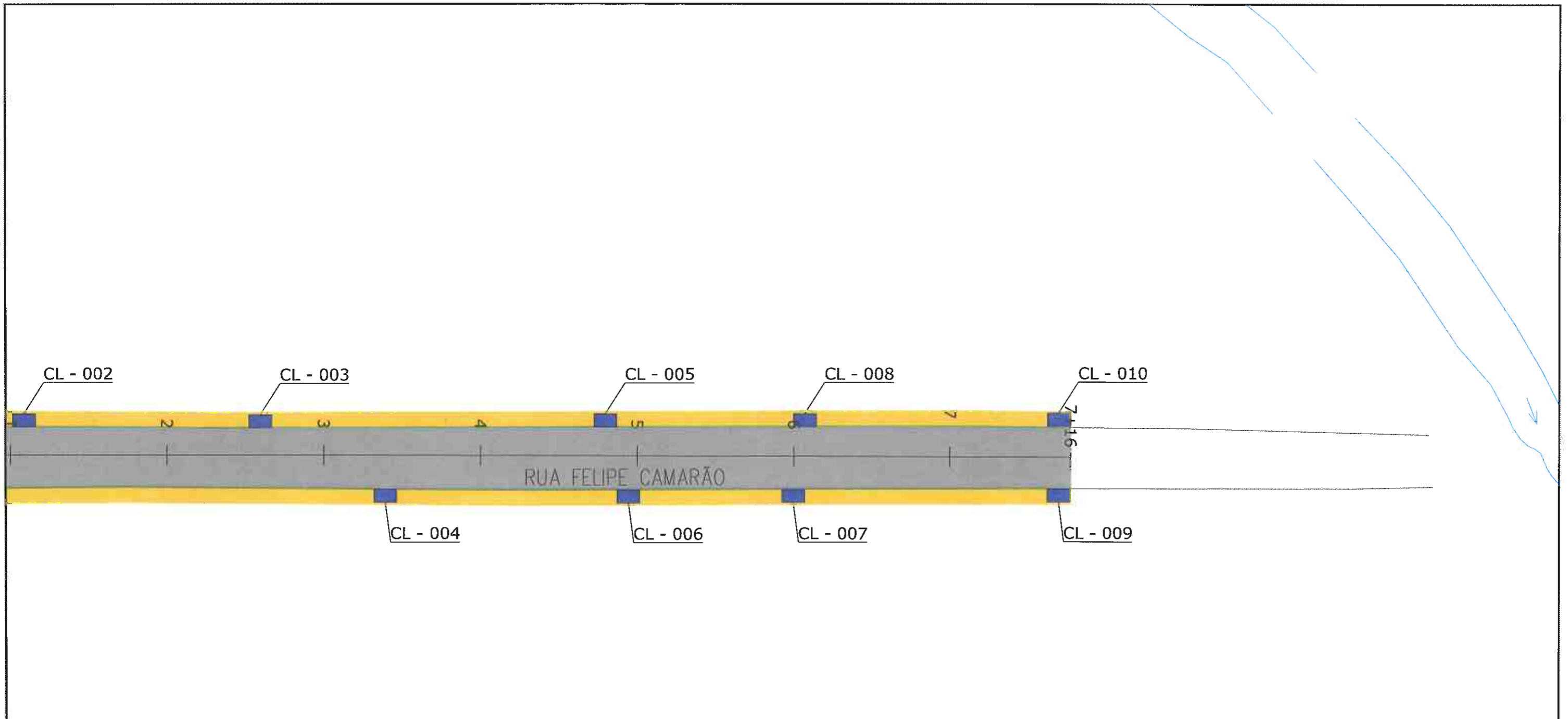
Escala:
S/ESCALA

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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br



AUTOR DO PROJETO:
Marcelo Henrique Ribeiro
PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Henrique Dias
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Pres. Ocupação

- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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:		
DRENAGEM		RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO DRENAGEM		02/02
Proprietário:		Arq.CAD:		Modificação:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO DRENAGEM		Data:
Desenho:		Data:		Escala:
ÚNICO		NOV/14		S/ESCALA

3.14.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

J

TOTALIZAÇÃO DE PLACAS

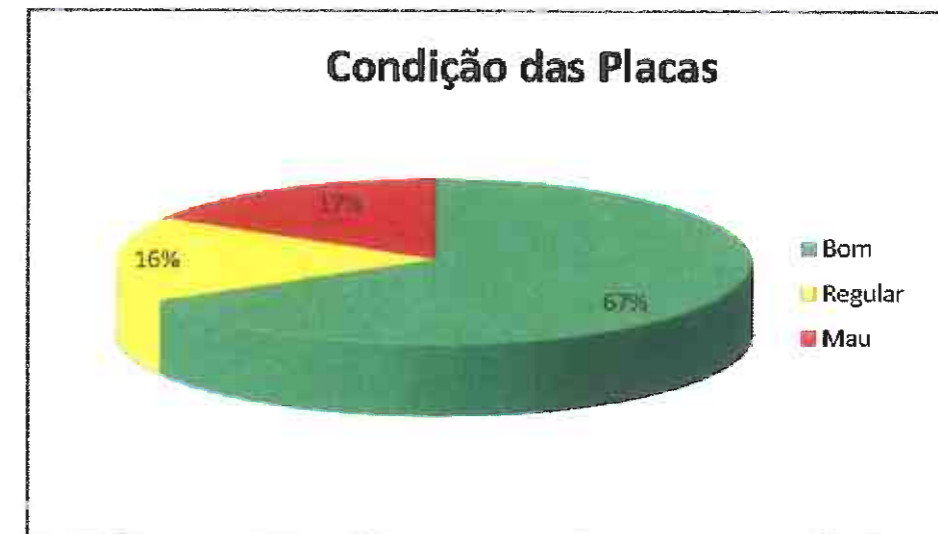
Local:	JOI	Trecho:	028			
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	1	1	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	3	3	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS

Local:	JOI	Trecho:	028
--------	-----	---------	-----

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,255	6	4	1	1	23,53



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



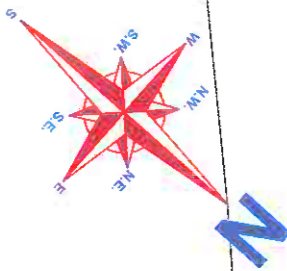
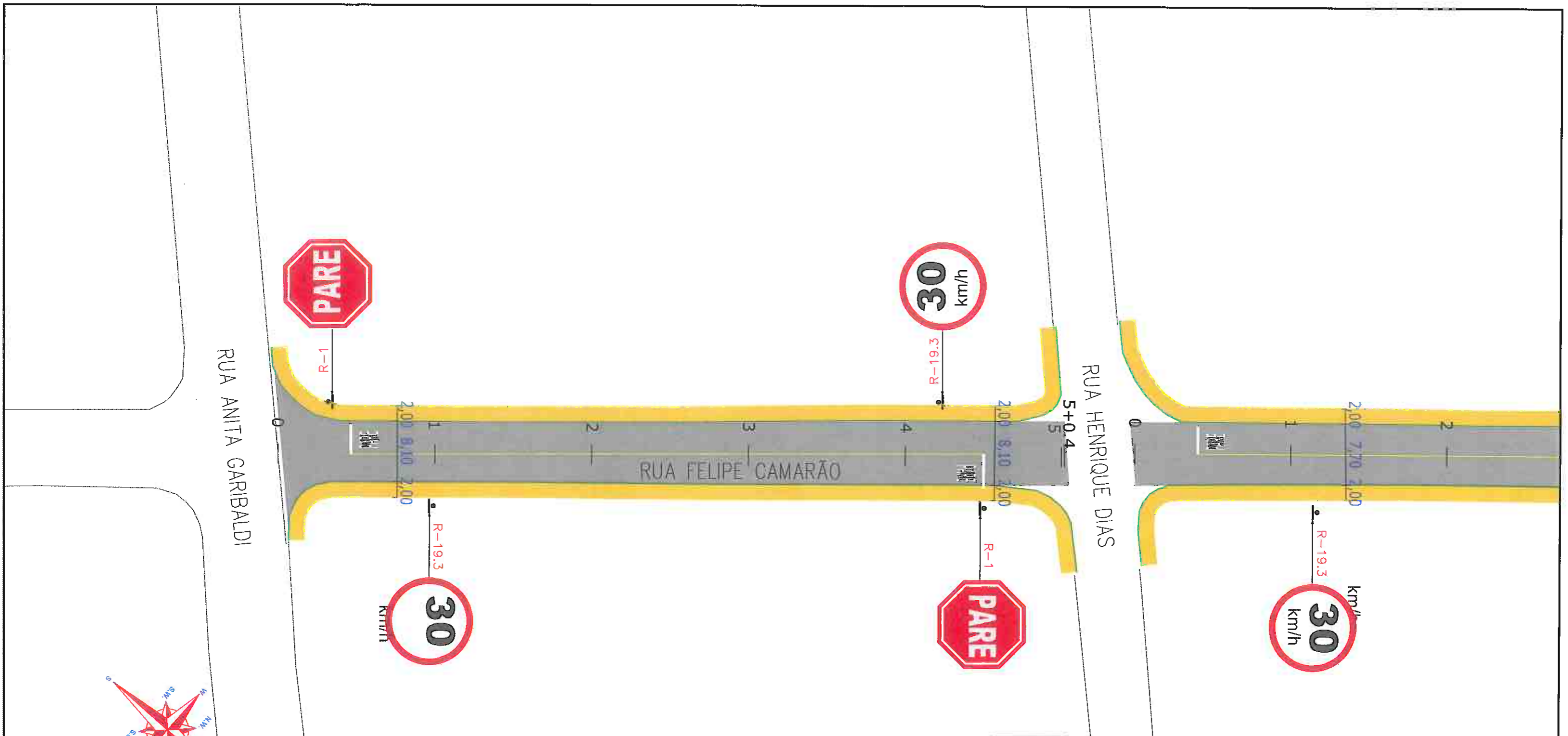
Julio Britas Ferrero
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 02/11/14
 Presidente do Conselho de Administração

NOTAS:
 1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

215

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	Núm. Prancha: 01 / 01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Brites Pereira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Unidade

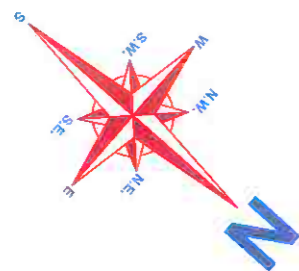
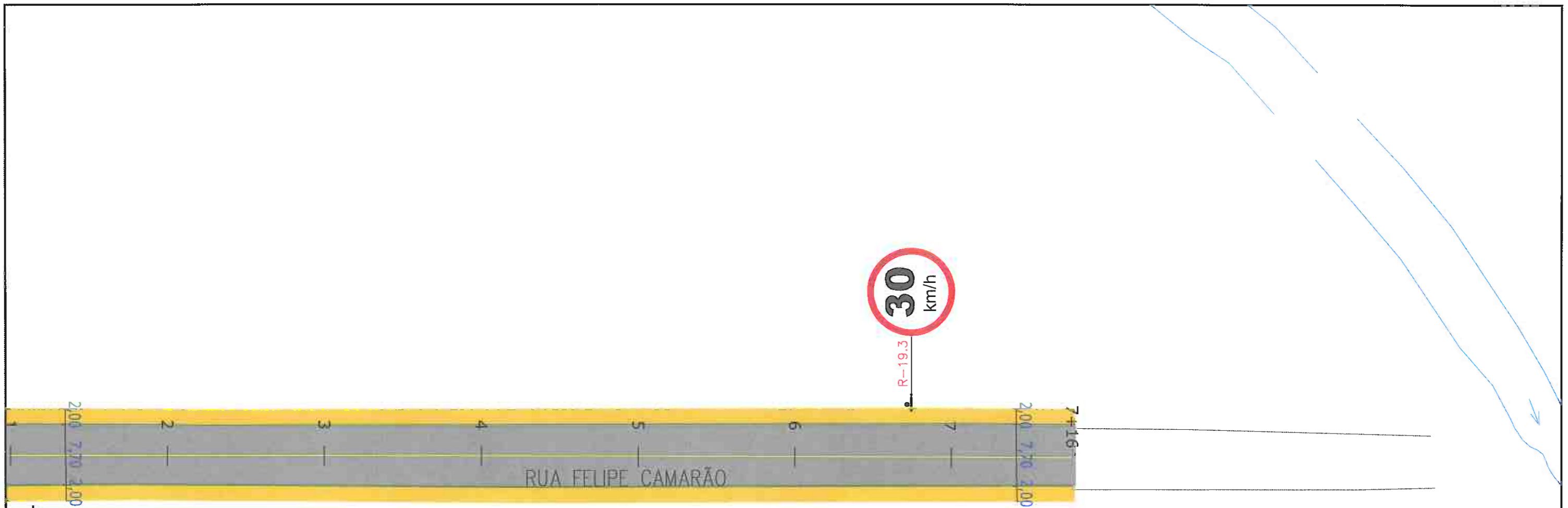
PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
SINALIZAÇÃO	TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL		
Requerente:	Conteúdo:	Núm. Prancha:	
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	01 / 02	
Proprietário:	Escala:		
PREFEITURA DE JOINVILLE	S/ESCALA		
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14

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 | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| PASSEIO | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | | |
| LINHA FÉRREA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) | | |
| TARTARUGA | | | |
| 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente de Operações de Trânsito e Planejamento

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:

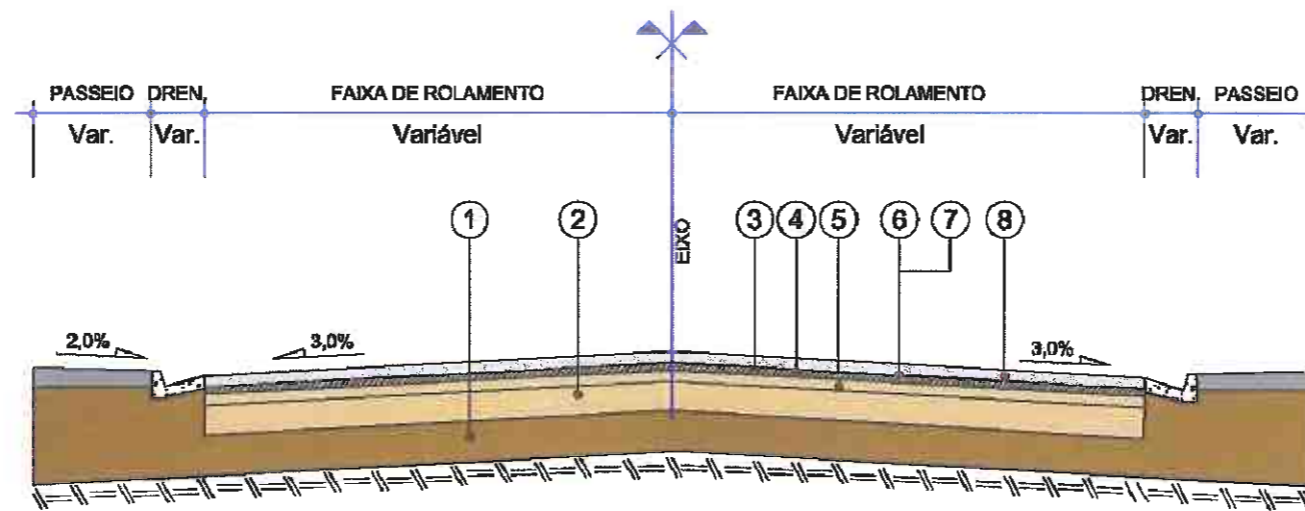
- ESTACAS A CADA 20,00m;
- ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

217

PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 02 / 02	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	

3.14.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 33,12 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 4,80 cm
- 4 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 5 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 6 - Imprimação - CM-30, taxa de 1,2 l/m²
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLIMERO	DNER EM 396-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO LÍQUIDO CM-30	DNIT 144/2006-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Britas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

GERENTE DA UNIDADE DE IMPLANTAÇÃO
Osvaldo Azeiteiro
Gerente da Unidade de Implantação

LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS:

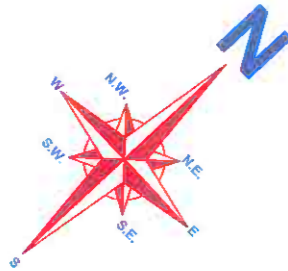
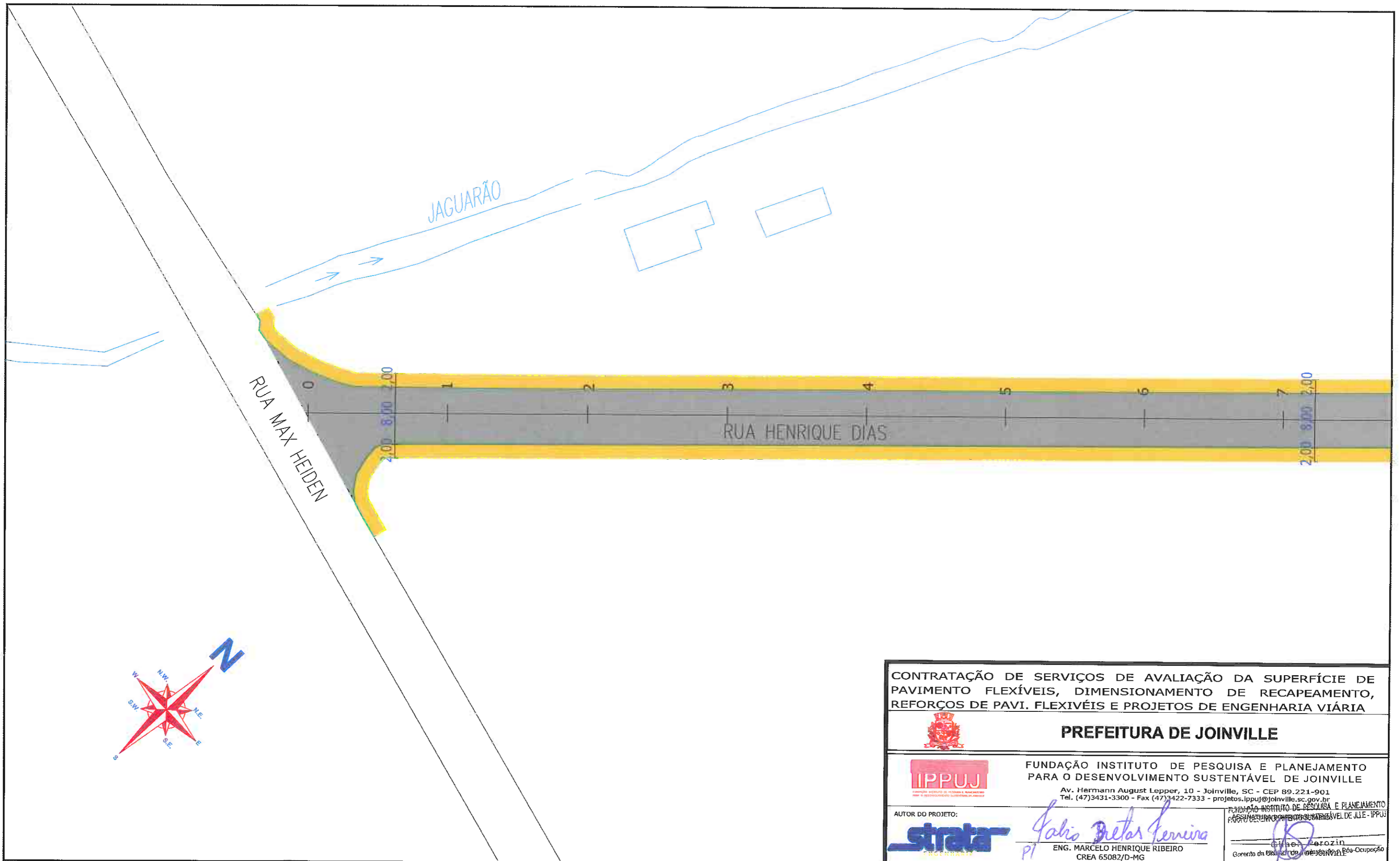
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA FELIPE CAMARÃO - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: ANITA GARIBALDI / HENRIQUE DIAS TRECHO: HENRIQUE DIAS / ATÉ O FINAL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO	Escala: S/ESCALA		

3.15 – RUA HERIQUE DIAS – TRECHO 027

J

3.15.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65087/D-MG

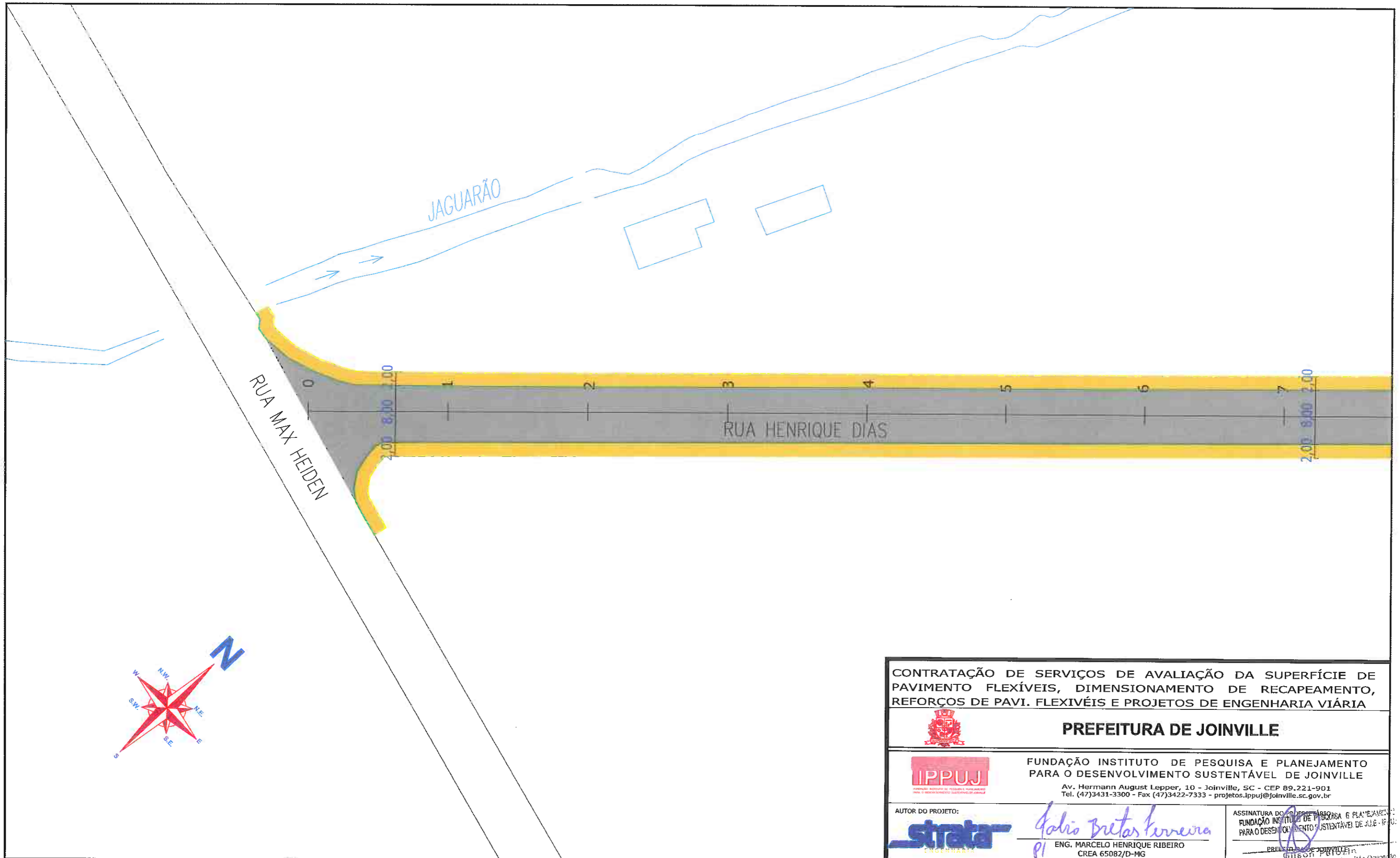
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
 Engenheiro de Projeto
 Governador da Prefeitura de Joinville

- 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 HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 01/04	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: 5/ESCALA	

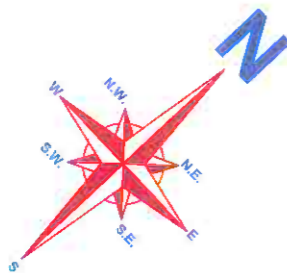
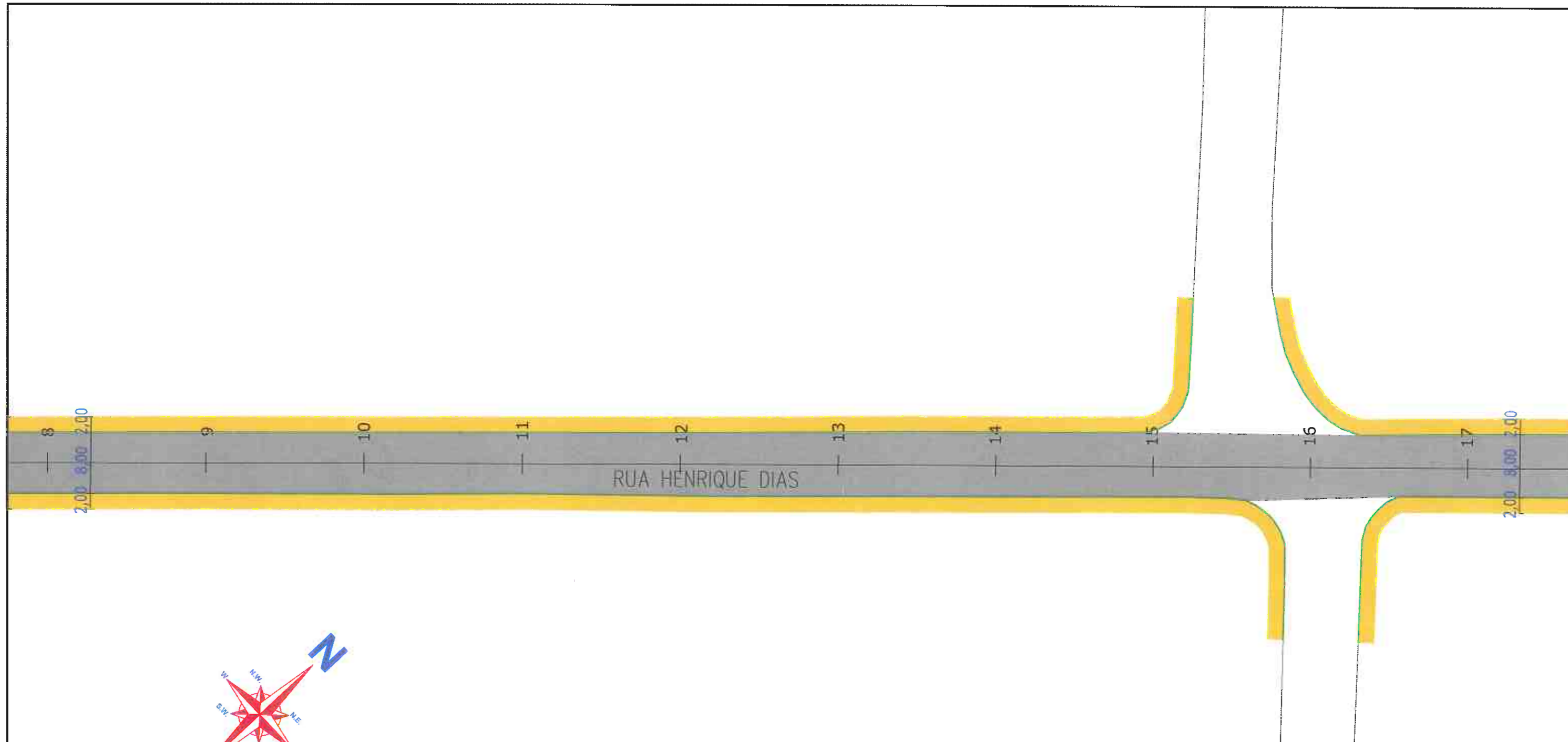


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA

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;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA					
PREFEITURA DE JOINVILLE					
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <small>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</small>					
AUTOR DO PROJETO: 			ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO			Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ			Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE			Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01 / 04</div>		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Fabio Britas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

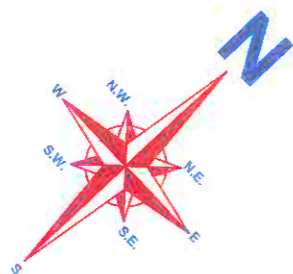
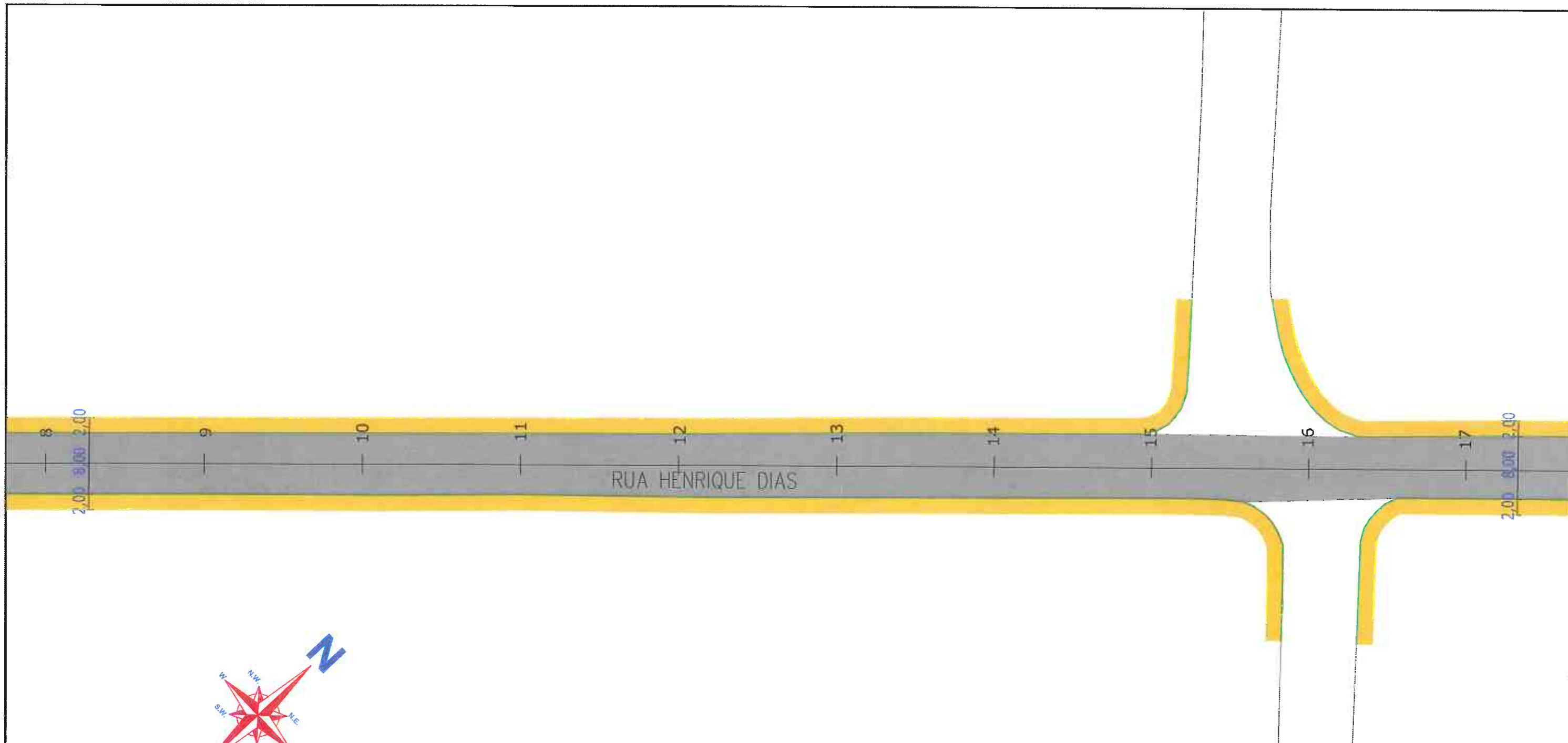
LEGENDA:

- 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 HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITURA DE JOINVILLE
Gayson Perozin

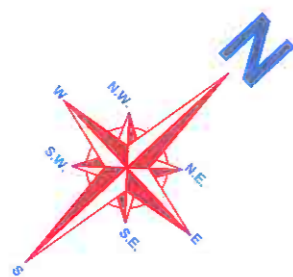
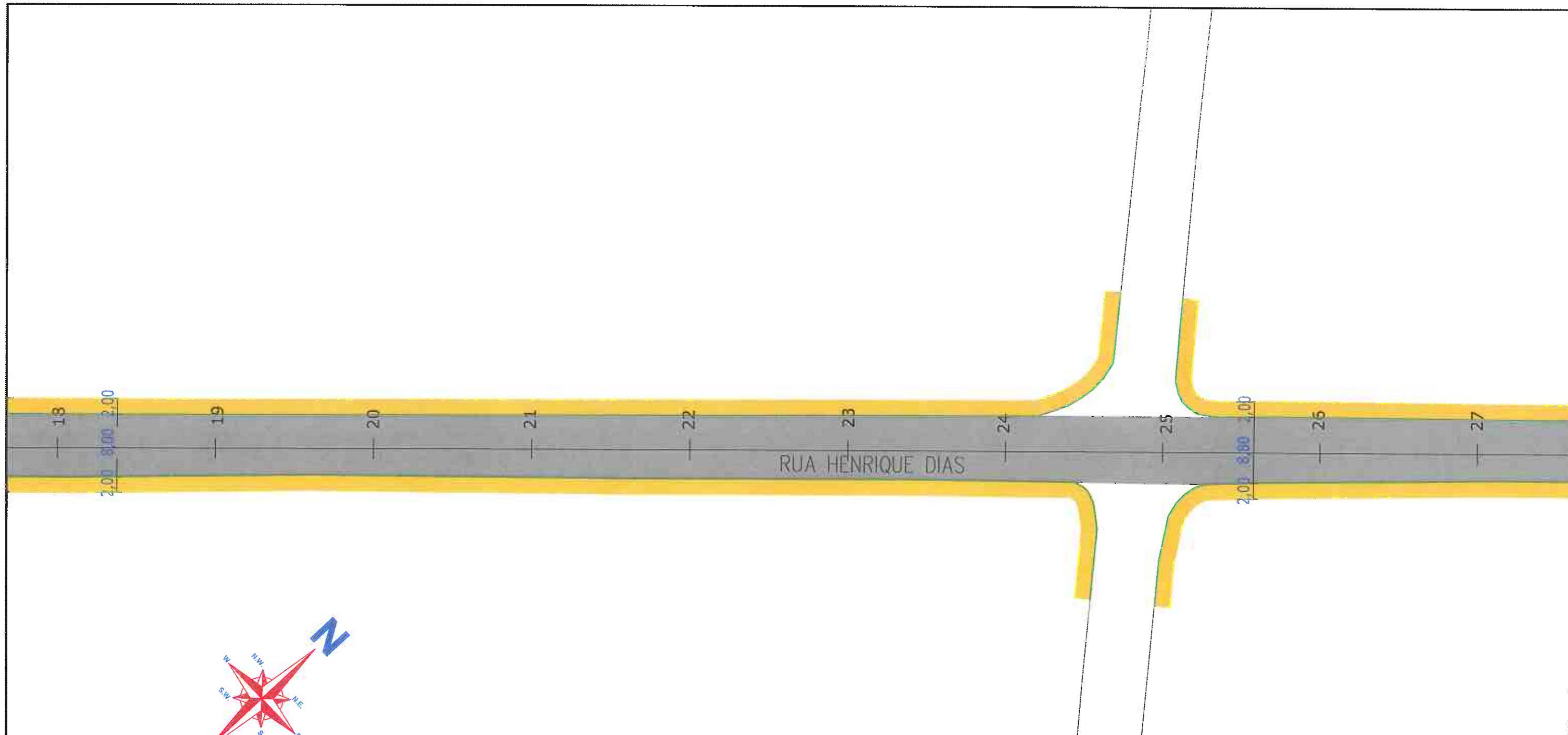
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- 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 HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		Escala: S/ESCALA



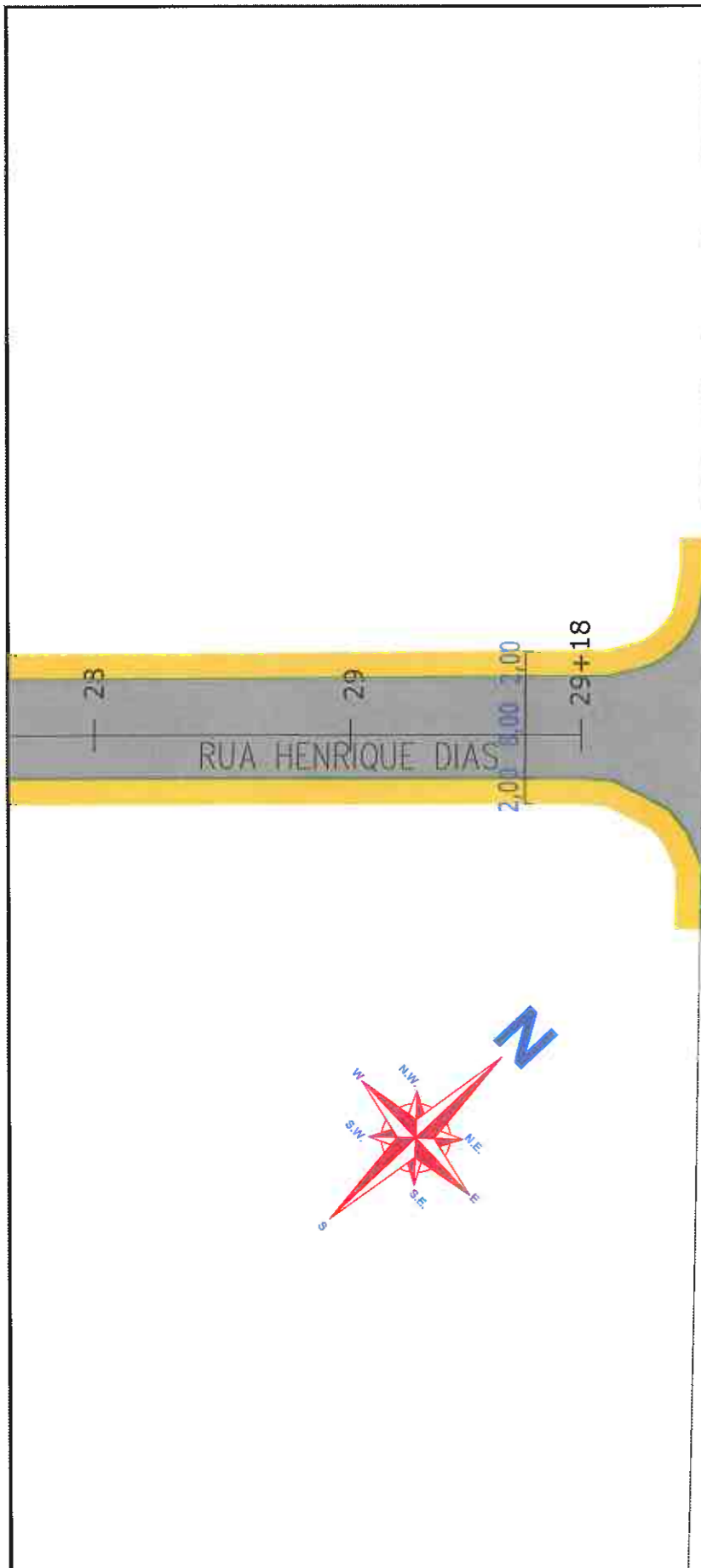
<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>			
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>			
 <p>IPPUJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p>		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>	
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>	
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI</p>	
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	
		<p>Modificação:</p>	
		<p>Data: NOV/14</p>	
		<p>Escala: 5/ESCALA</p>	
		<p>Núm. Prancha: 03/04</p>	

LEGENDA:

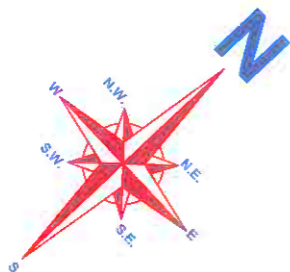
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

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;



RUA PARAIBA



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- LINHA FÉRREA

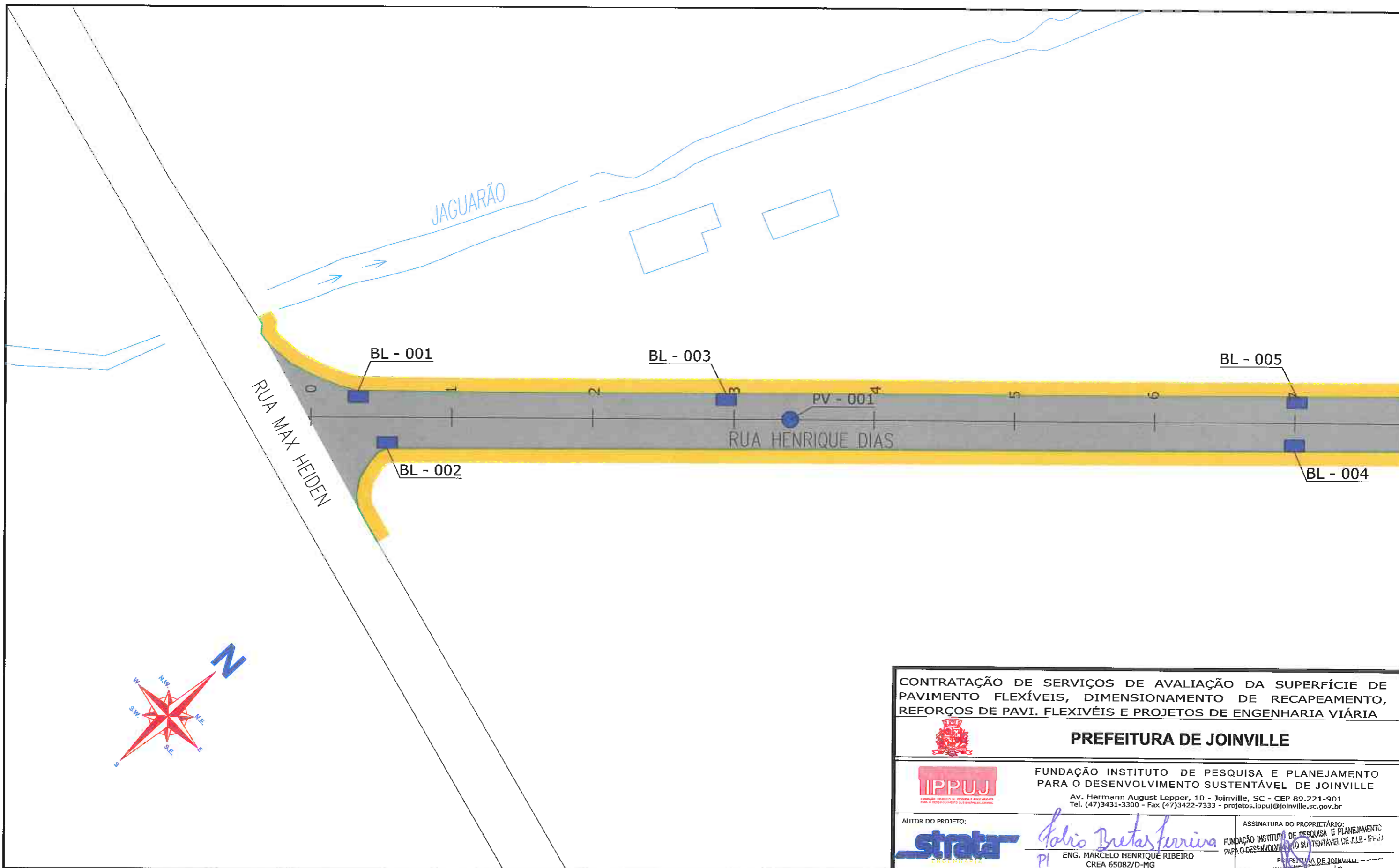
NOTAS:

- 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;

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>		
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p><i>Fabio Bretas Ferreira</i></p> <p>PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE Departamento de Implantação e Pós-Ocupação</p>
<p>PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI</p> <p>TRECHO: MAX HEIDEN / PARAIBA</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Núm. Prancha: 04 / 04</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p>		<p>Modificação:</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Data: NOV/14</p>		<p>Escala: S/ESCALA</p>

3.15.2 – PROJETO DE DRENAGEM



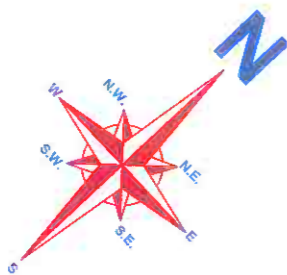
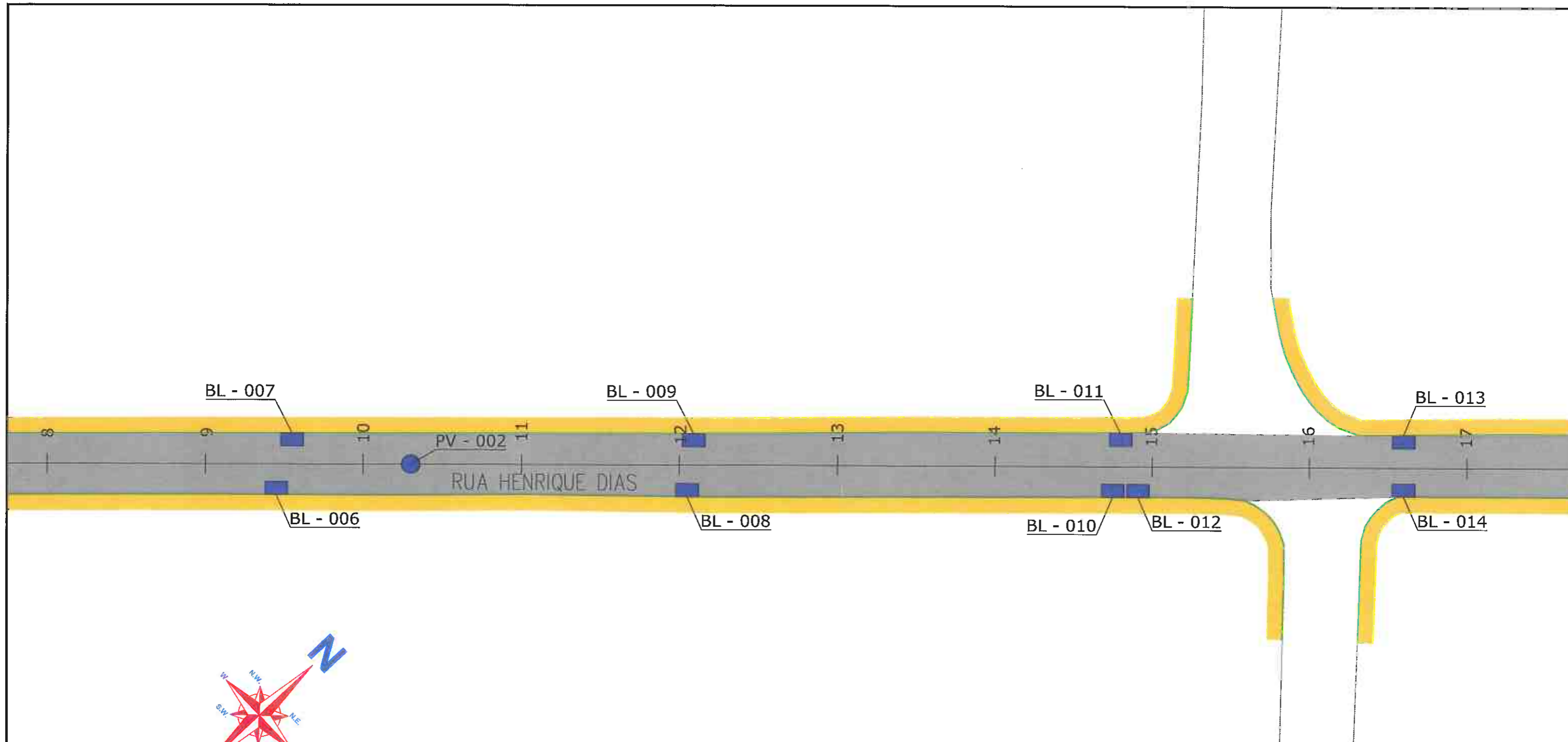


- LEGENDA:**
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
<p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:</p> <p><i>Marcelo Henrique Ribeiro</i></p> <p>ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>
<p>PROJETO</p> <p>DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço:</p> <p>RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI</p>		
<p>Requerente:</p> <p>FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA</p> <p>Conteúdo:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha:</p> <p>01 / 04</p>
<p>Proprietário:</p> <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
<p>Desenho:</p> <p>ÚNICO</p>		<p>Arq.CAD:</p> <p>PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data:</p> <p>NOV/14</p>
<p>Escala:</p> <p>S/ESCALA</p>				



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Felipe Bretas Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

Assinatura do Proprietário para o Desenho Sustentável de ALE-IPPUJ
[Signature]
Engenheiro de Projeto
Garanta de Qualidade

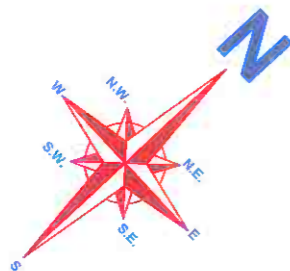
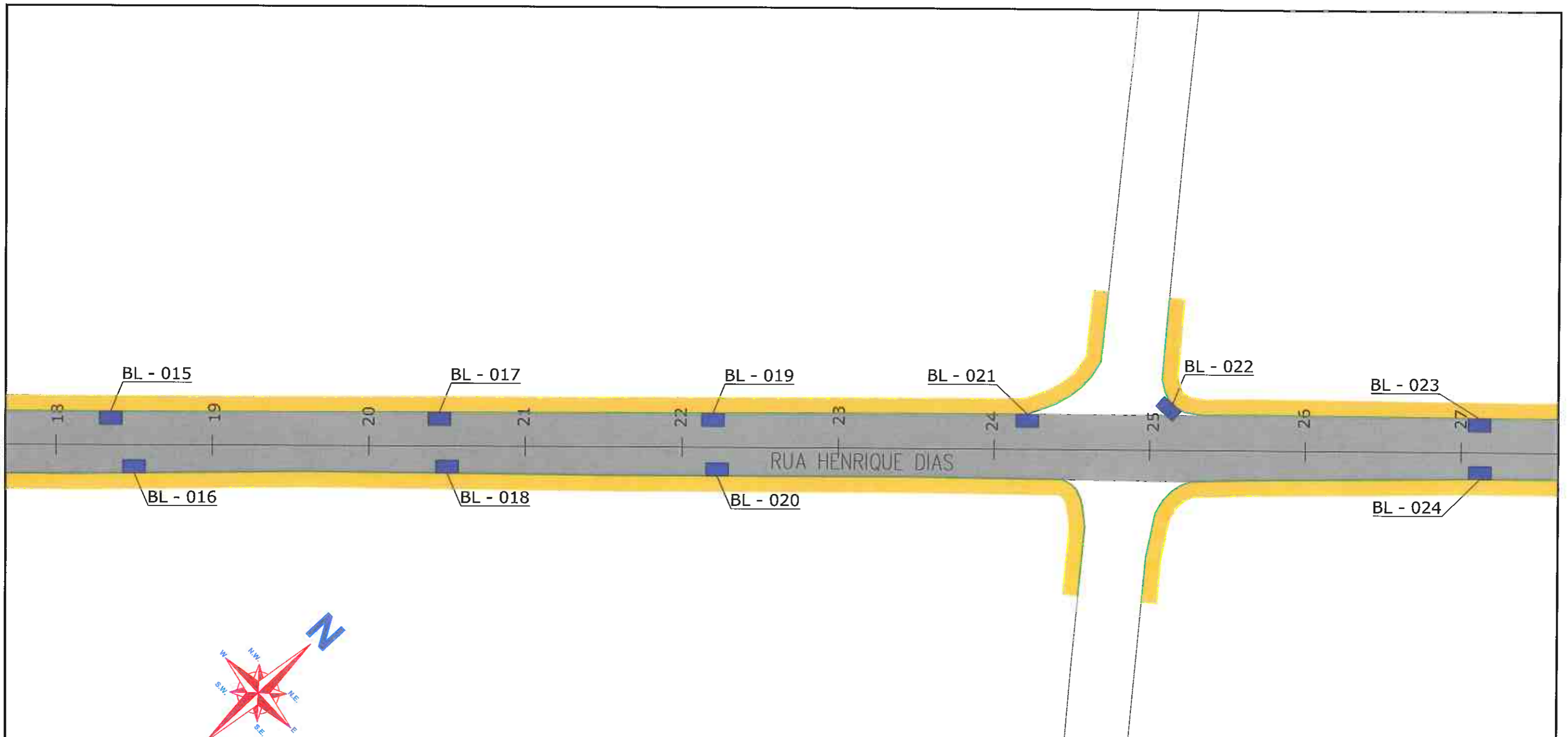
LEGENDA:


- 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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - 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 HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 02/04	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA	



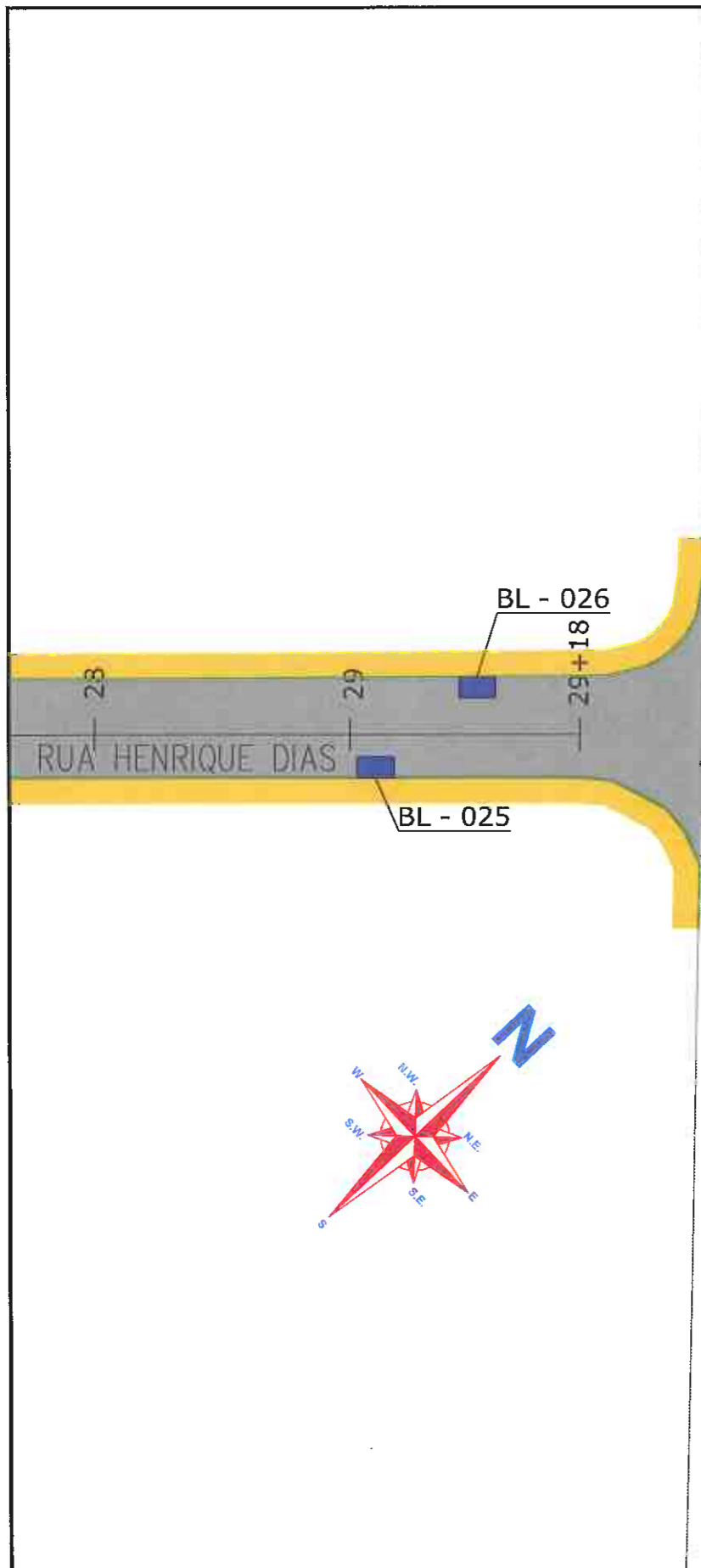
<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA</p>				
 <p>PREFEITURA DE JOINVILLE</p>				
 <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br</p>				
<p>AUTOR DO PROJETO:</p> 		<p><i>Roberto Freitas Ferreira</i> PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG</p>		<p>ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE  PREFEITURA DE JOINVILLE Rua Henrique Dias, 10 - Joinville - SC</p>
<p>PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI</p>		
<p>Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ</p>		<p>TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA</p> <p>Conteúdo: PROJETO DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha: 03 / 04</p>
<p>Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM</p>	<p>Modificação:</p>	<p>Data: NOV/14</p>
<p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>Escala: 5/ESCALA</p>		

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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GAS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



RUA PARAIBA

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 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC GÁS, SENDO SUA LOCALIZAÇÃO NESTE DESENHO APROXIMADA. A EMPRESA EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ TOMAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS COM RELAÇÃO A REDE DE GÁS EXISTENTE AO LONGO DO PROJETO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:



Marcelo Parozin
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Unidade de Implantação

PROJETO DRENAGEM	Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARBALDI		Núm. Prancha: 04/04
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
			Escala: S/ESCALA

3.15.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO







TOTALIZAÇÃO DE PLACAS






Local: JOI Trecho: 027

Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
-------	--------	-----------	-------	-----	---------	----

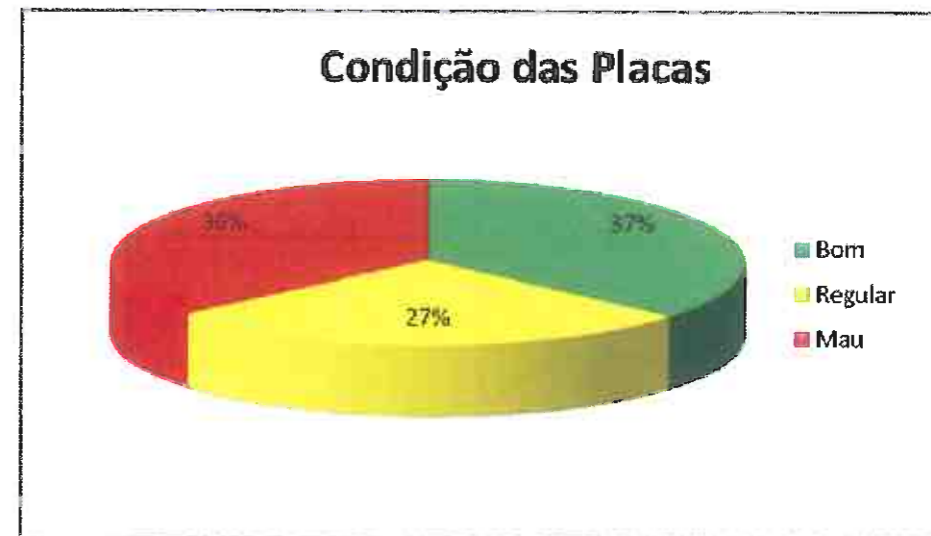
	A32B	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	2	1	1	0
	A33A	ÁREA ESCOLAR	2	1	0	1
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	4	1	1	2
	R193	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	0	0	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	1	1	0	0
	S14	PONTO DE PARADA	1	0	1	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS

Local: JOI Trecho: 027

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,601	11	4	3	4	18,30



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA

PREFEITURA DE JOINVILLE

IPPUJ
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO: **strata** Engenharia
Assinatura: *Marcelo Henrique Ribeiro*
ENGENHEIRO DE PAVIMENTOS
CREA 65082/D-MG

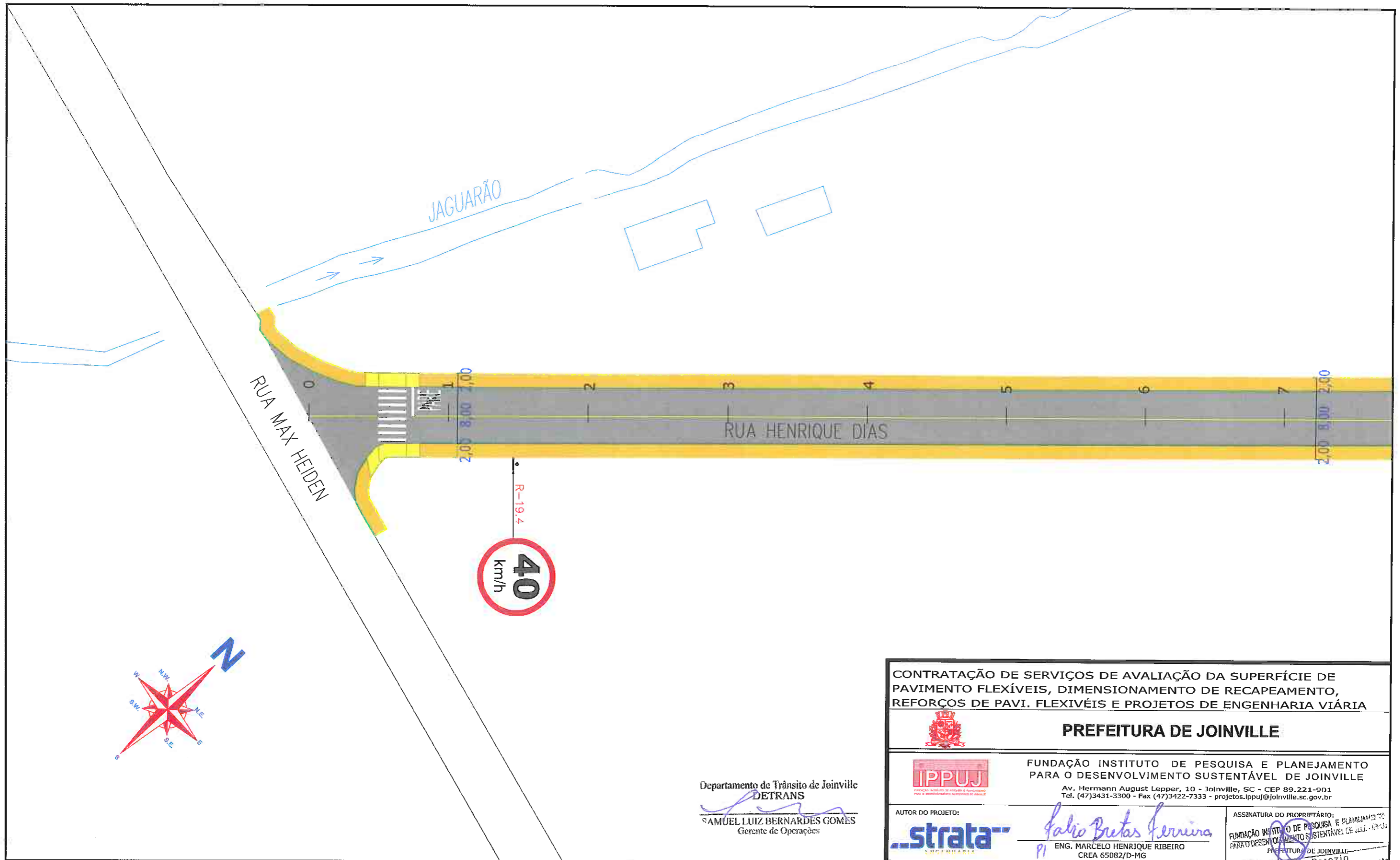
Nome da Obra / Endereço:
RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARBALDI
TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA

Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE
Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE
Núm. Prancha: 01/01

Desenho: ÚNICO
Arq.CAD: SINALIZAÇÃO
Modificação:
Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA

NOTAS:
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

234



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Wilson Parozin
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Wilson Parozin
 Gerente da Unidade de Implantação de Obras

LEGENDA:

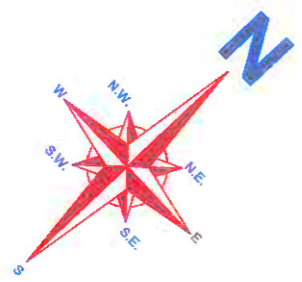
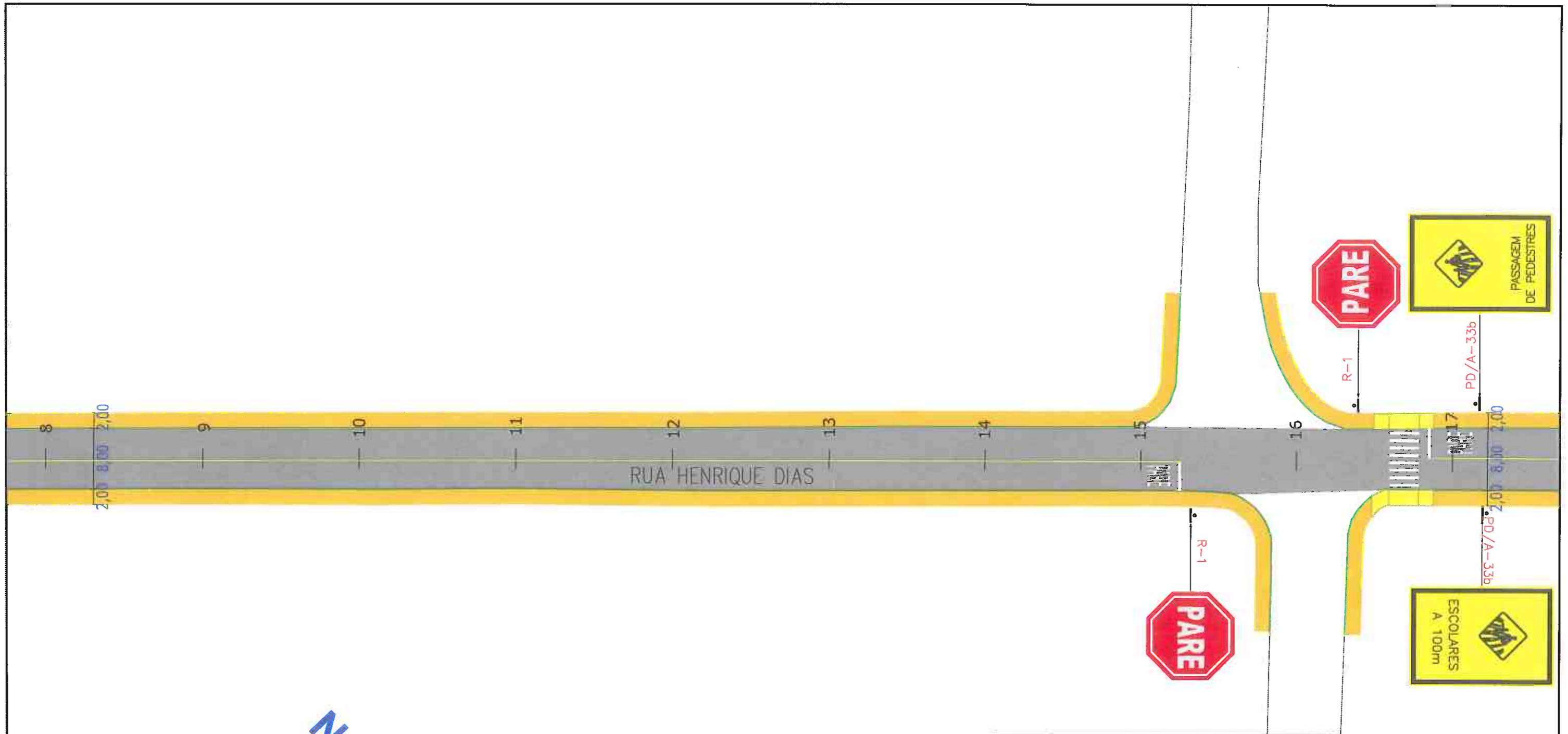
- | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
| | PASSEIRO
CICLOFAIXA
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO | | FAIXA DE PEDESTRE
LINHA DE RETENÇÃO | | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL
AMARELA |
| | LINHA FÉRREA | | REBAIXO DE MEIO FIO | | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
PINTURA 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 CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

235

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA			
Requerente:	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 01/04
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



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

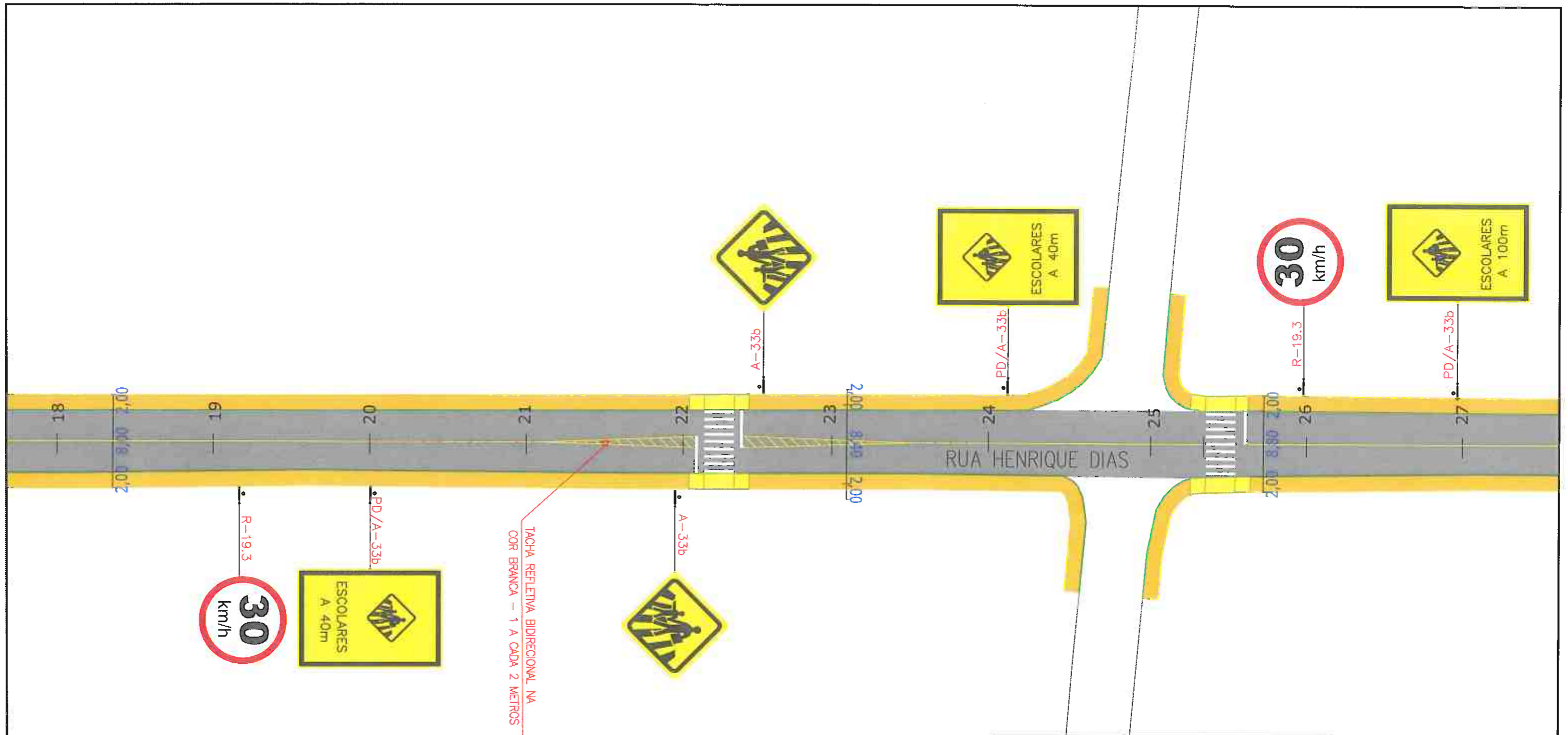
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO SINALIZAÇÃO Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA CARIBALDI TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arq. CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA
				Núm. Prancha: 02/04

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 A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.



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



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

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Galio Brites Pereira
 PI
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Gisela Perzeta
 PREFEIRA DE JOINVILLE

PROJETO SINALIZAÇÃO
 Nome da Obra / Endereço:
 RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI
 TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA

Requerente:
 FUNDAÇÃO IPPUJ
 Proprietário:
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Conteúdo:
 PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 Núm. Prancha:
 03/04

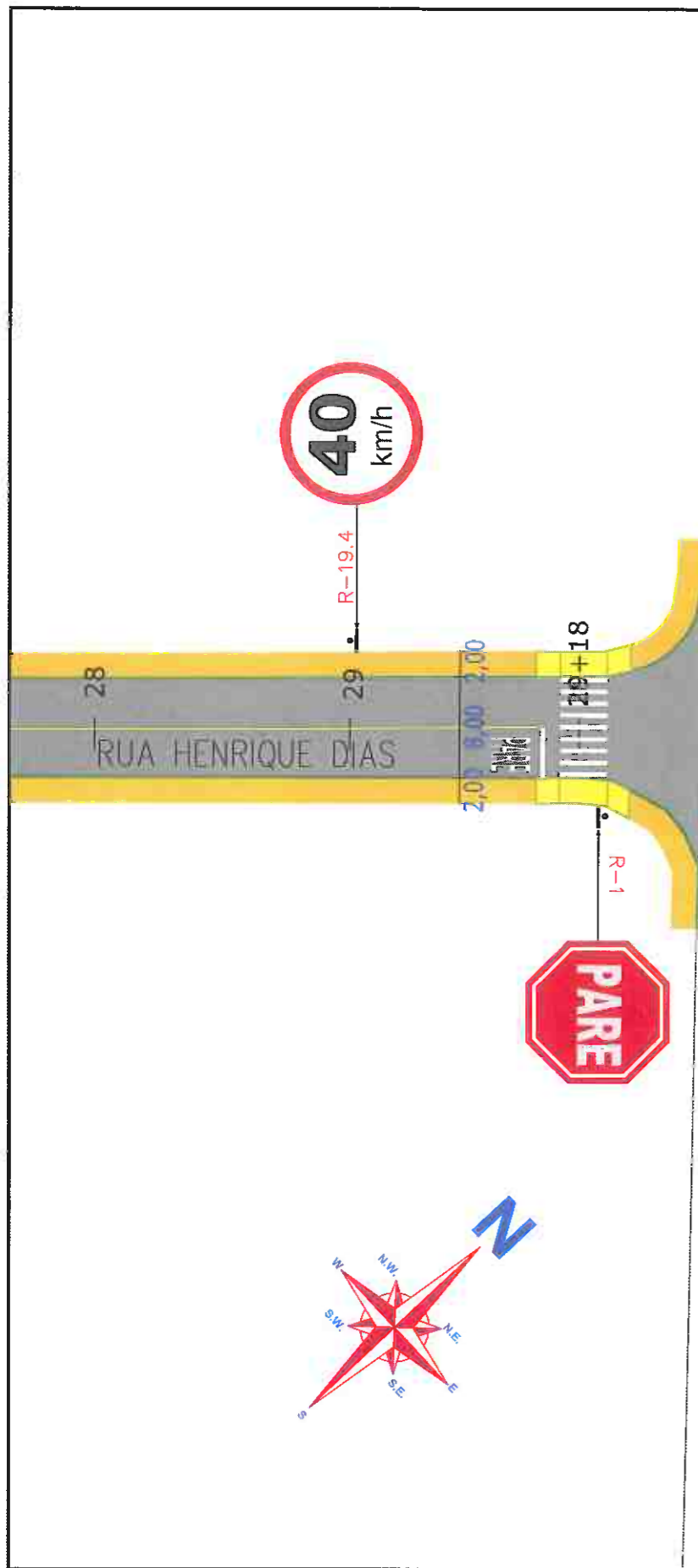
Desenho: ÚNICO
 Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO
 Modificação:
 Data: NOV/14
 Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

- PASSEIO
- CICLOFAIXA
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- TARTARUGA
- PLACA COM SUPORTE PROJETADA
- FAIXA DE FEDESTRE
- LINHA DE RETENÇÃO
- REBAIXO DE MEIO FIO
- LMS (LINHAS DE VISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
- LFO (LINHAS DE VISÃO 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.



RUA PARAÍBA

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

AMUEL LUIZ BERNARDES GOMES
Gerente de Operações

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 BRANCA |
| | PISTA DE ROLAMENTO | | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | | |
| | PASSEIO | | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE SENTIDOS OPPOSTOS) | | | | |
| | 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;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADERANTES E ACESSO DE VEÍCULOS AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS;
- 5 - O PROJETO ACIMA DEMONSTRADO REFERE-SE A IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, NO VOLUME II - RELATÓRIO DE DADOS DE CAMPO, APRESENTA O CADASTRO DE TODA SINALIZAÇÃO DA VIA COM SUAS CARACTERÍSTICAS.

238

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



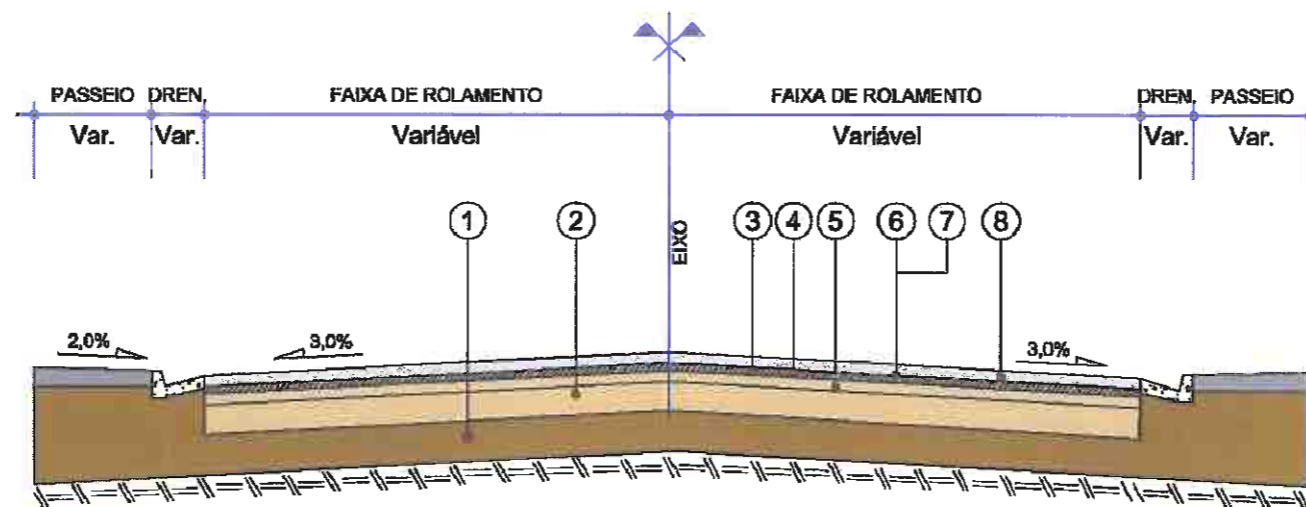
Fabio Brito Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO DA FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
PREFEITURA DE JOINVILLE
CREA 65082/D-MG

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI		
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA		
Requerente:	Conteúdo:	Núm. Prancha:	
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	04 / 04	
Proprietário:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Escala:
ÚNICO			S/ESCALA

3.15.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

8



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base e/ou Sub-base Existente espessura média= 40,23 cm
- 3 - Revestimento Existente espessura média= 2,15 cm
- 4 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 5 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 6 - Imprimação - CM-30, taxa de 1,2 l/m²
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 398-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2010-ES
3	IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO LÍQUIDO CM-30	DNIT 144/2006-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA



PREFEITURA DE JOINVILLE



FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Marcelo Henrique Ribeiro
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Silvia Perózin
PREFEITA DE JOINVILLE

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA HENRIQUE DIAS - BAIRRO ANITA GARIBALDI

TRECHO: MAX HEIDEN / PARAÍBA

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RESTAURAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

01 / 01

Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:

PE=PISTA ESQUERDA
PD=PISTA DIREITA
LE=LADO ESQUERDO
LD=LADO DIREITO

NOTAS: