



DLC-005 /2015

Belo Horizonte, 05 de Maio de 2015.

A

Prefeitura de Joinville

Fundação Insti. De Pesquisa e Planejamento Para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville - Ippuj
Avenida Hermann August Lepper nº 10 – Saguáçu, Joinville/SC
Belo Horizonte/MG

Att. : PRICILA PISKE SCHROEDER
Gerente de Planejamento

Ref: Programa Badesc Cidades II - Contrato 265/2014 - Serviços de Avaliação da Superfície de Pavimentos Flexíveis, Dimensionamento de Recapeamento, Reforços de Pavimentos Flexíveis e Projetos de Engenharia Viária. (Sinalização vertical existente).

Prezado Senhor:

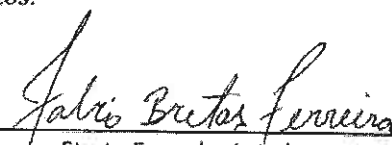
Em conformidade com o contrato acima referenciado a **Strata Engenharia Ltda**, Informa que os trechos das ruas descritos abaixo não apresentam sinalização vertical:

Ruas:

- Maria de Lurdes;
- Sebastião Jonck;
- Evaldo Eicholz;
- Visconde de Mauá 2.

Limitados ao assunto, aproveitamos o ensejo para levarmos nossos cordiais cumprimentos e nos colocamos a disposição para outros esclarecimentos.

Atenciosamente,


Strata Engenharia Ltda.
Fábio Bretas Ferreira

MG

Rua da Bahia, 1.900 / 14º e 15º andares
Lourdes - Belo Horizonte/MG
CEP 30160-011 - Telefax: +55 (31) 2129-1400
strata@strata.com.br

DF

SHIS - QI 11 - Bloco M, s/s 103/111/112
Lago Sul - Brasília/DF
CEP 71625-500 - Telefax: +55 (61) 3248-1055
strata-bsb@strata.com.br



Prefeitura de
Joinville

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



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

LOTE 5

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA

..strata..

NOVEMBRO/ 2014

SUMÁRIO

1.0 - APRESENTAÇÃO	4	3.7.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	92
2.0 - DESCRIÇÃO	6	3.7.2 – PROJETO DE DRENAGEM	97
3.0 – PROJETOS	8	3.7.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	102
3.1 – RUA JOÃO MIERS – TRECHO 010	9	3.7.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	108
3.1.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	10	3.8 – RUA ITAIÓPOLIS – TRECHO 047	111
3.1.2 – PROJETO DE DRENAGEM	17	3.8.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	112
3.1.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	24	3.8.2 – PROJETO DE DRENAGEM	114
3.1.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	32	3.8.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	116
3.2 – RUA SEBASTIÃO JONCK – TRECHO 011	35	3.8.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	119
3.2.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	36	3.9 – RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 – TRECHO 059.....	121
3.2.2 – PROJETO DE DRENAGEM	38	3.9.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	122
3.2.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	40	3.9.2 – PROJETO DE DRENAGEM	125
3.2.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	43	3.9.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	128
3.3 – RUA MARIA DE LURDES BACHTOLD – TRECHO 012	45	3.9.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	131
3.3.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	46	3.10 – RUA MARCÍLIO DIAS – TRECHO 061	133
3.3.2 – PROJETO DE DRENAGEM	49	3.10.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	134
3.3.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	52	3.10.2 – PROJETO DE DRENAGEM	137
3.3.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	56	3.10.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	140
3.4 – RUA DAS PURPURATAS – TRECHO 013	58	3.10.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	144
3.4.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	59	3.11 – RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 – TRECHO 063.....	146
3.4.2 – PROJETO DE DRENAGEM	62	3.11.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	147
3.4.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	65	3.11.2 – PROJETO DE DRENAGEM	150
3.4.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	69	3.11.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	153
3.5 – RUA WALDEMAR HESSE – TRECHO 014	71	3.11.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	157
3.5.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	72	3.12 – RUA PAULO BERNER – TRECHO 065	159
3.5.2 – PROJETO DE DRENAGEM	74	3.12.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	160
3.5.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	76	3.12.2 – PROJETO DE DRENAGEM	162
3.5.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	79	3.12.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	164
3.6 – RUA EWALDO EICHOLZ – TRECHO 015	81	3.12.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	167
3.6.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	82	3.13 – RUA GUIA LOPES – TRECHO 067	169
3.6.2 – PROJETO DE DRENAGEM	84	3.13.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	170
3.6.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	86	3.13.2 – PROJETO DE DRENAGEM	175
3.6.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	89	3.13.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	180
3.7 – RUA MÁRCIO LUCKOW – TRECHO 016.....	91	3.13.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	186
		3.14 – RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAG – TRECHO 069.....	188

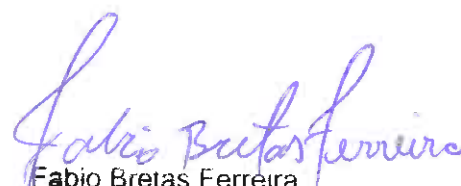
3.14.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	189
3.14.2 – PROJETO DE DRENAGEM	191
3.14.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	193
3.14.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	196
3.15 – RUA RICARDO LANDMANN – TRECHO 071	198
3.15.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	199
3.15.2 – PROJETO DE DRENAGEM	204
3.15.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	209
3.15.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	215
3.16 – RUA GUILHERME KOCK – TRECHO 073	217
3.16.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	218
3.16.2 – PROJETO DE DRENAGEM	223
3.16.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	228
3.16.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	234
3.17 – RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER – TRECHO 075	236
3.17.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	237
3.17.2 – PROJETO DE DRENAGEM	240
3.17.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	243
3.17.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	247
3.18 – RUA ARACAJÚ – TRECHO 081	249
3.18.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	250
3.18.2 – PROJETO DE DRENAGEM	254
3.18.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	258

3.18.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	263
3.19 – RUA INDAIAL – TRECHO 083	265
3.19.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	266
3.19.2 – PROJETO DE DRENAGEM	271
3.19.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	276
3.19.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	282
3.20 – RUA OURO VERDE – TRECHO 085	284
3.20.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	285
3.20.2 – PROJETO DE DRENAGEM	287
3.20.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	289
3.20.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	292
3.21 – RUA ASSIS BRASIL – TRECHO 087	294
3.21.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	295
3.21.2 – PROJETO DE DRENAGEM	299
3.21.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	307
3.21.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	308
3.22 – RUA DONA FRANCISCA – TRECHO 088	310
3.22.1 – PROJETO GEOMÉTRICO	311
3.22.2 – PROJETO DE DRENAGEM	318
3.22.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO	325
3.22.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	333
3.23 – PROJETO COMPLEMENTAR DE SINALIZAÇÃO	335

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, o **VOLUME - PROJETO 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
CRÉA/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 5, cujas descrições estão presentes no Quadro 1.

Quadro 1 - Descrição dos Trechos - LOTE 5

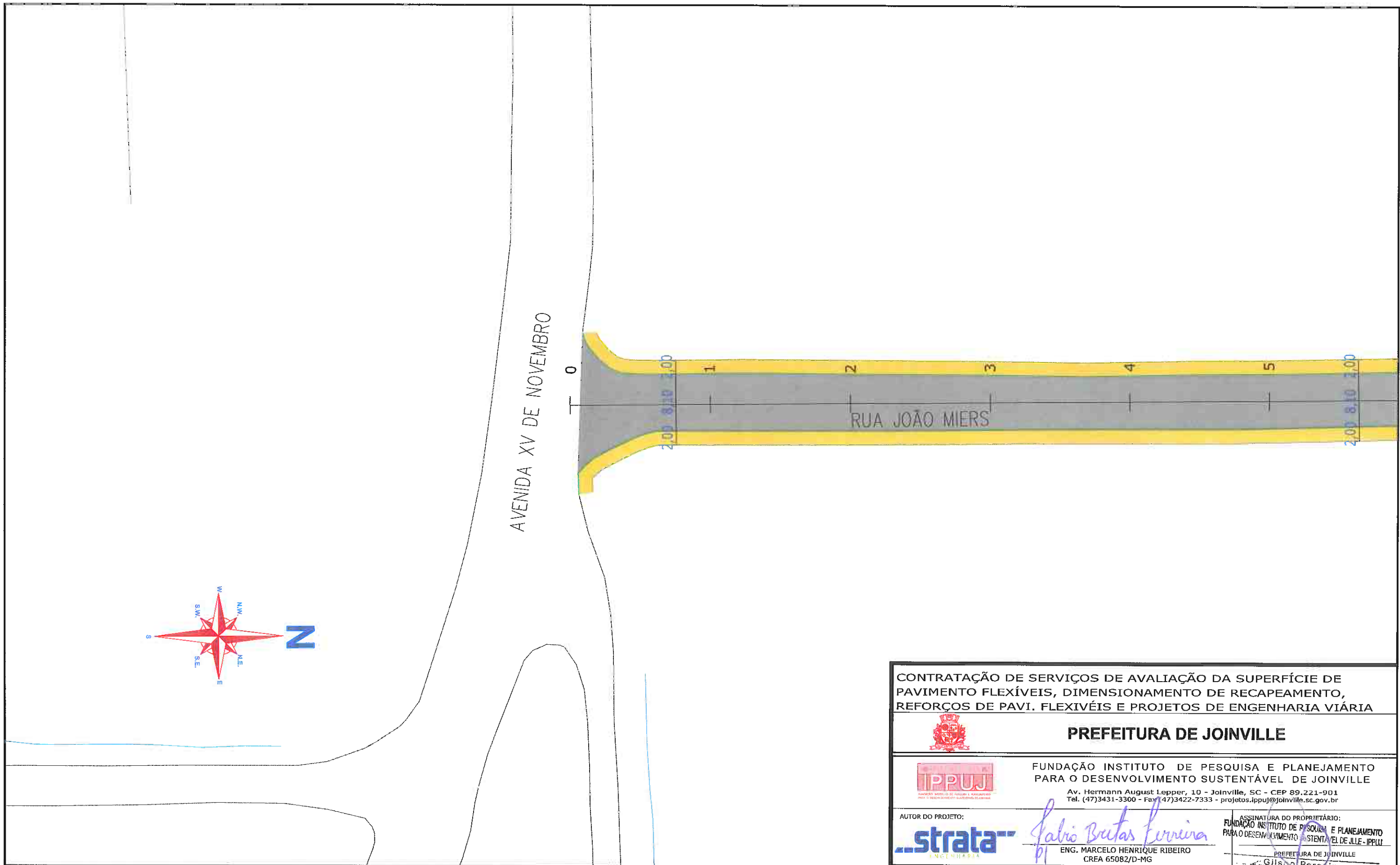
Nº	NOME DA VIA	TRECHO	BAIRRO	EXTENSÃO (m)
010	João Miers	XV de Novembro / Sebastião Jonck	Vila Nova	980,70
011	Sebastião Jonck	João Miers / Maria de Lurdes B.	Vila Nova	105,50
012	Maria de Lurdes B.	Sebastião Jonck / Das Purpuratas	Vila Nova	232,50
013	Das Purpuratas	Maria de Lurdes Bachtold / Final	Vila Nova	262,00
014	Waldemar Hesse	XV de Novembro / Evaldo Eicholz	Vila Nova	133,50
015	Evaldo Eicholz	Waldemar Hesse / Márcio Luckow	Vila Nova	43,90
016	Márcio Luckow	Evaldo Eicholz até Alberto Miers	Vila Nova	631,60
047	Itaiópolis	Av. Hermann Lepper até D. Francisca	Saguaçu	183,80
059	Visconde de Mauá 2	Marcílio Dias até Alvarenga Peixoto	Santo Antônio	311,80
061	Marcílio Dias	Visc. De Mauá até o final	Santo Antônio	283,70
063	Visconde de Mauá 1	Prudente de Moraes / Paulo Berner	Santo Antônio	307,30
065	Paulo Berner	Visc. De Mauá / Guia Lopes	Santo Antônio	63,60
067	Guia Lopes	Prudente de Moraes / D. Francisca	Santo Antônio	611,00
069	Professor Ludwig F.	Guia Lopes / Dona Francisca	Santo Antônio	205,30
071	Ricardo Landmann	Pres. Prudente de Moraes / Carlos W.	Santo Antônio	697,70
073	Guilherme Kock	Pres. Prudente de Moraes / Ricardo L.	Santo Antônio	677,50
075	Arno Waldemar D.	D. Francisca / PM (DEINFRA)	Santo Antônio	302,30
081	Aracajú	Dona Francisca / Indaial	Saguaçu	505,50
083	Indaial	Mondai / Ouro verde	Saguaçu	770,00
085	Ouro Verde	Indaial / Ten. Antônio João	Saguaçu	165,20
087	Assis Brasil	Matinhos / Prof. Ada da Silveira	Saguaçu	506,60
088	Dona Francisca	Sag. / Itaiópolis	Saguaçu	991,00

3.0 – PROJETOS

3.1 – RUA JOÃO MIERS – TRECHO 010



3.1.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

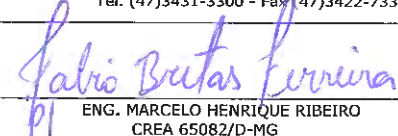
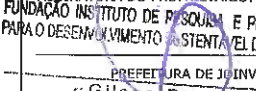


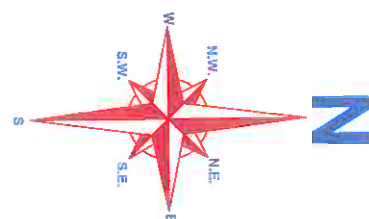
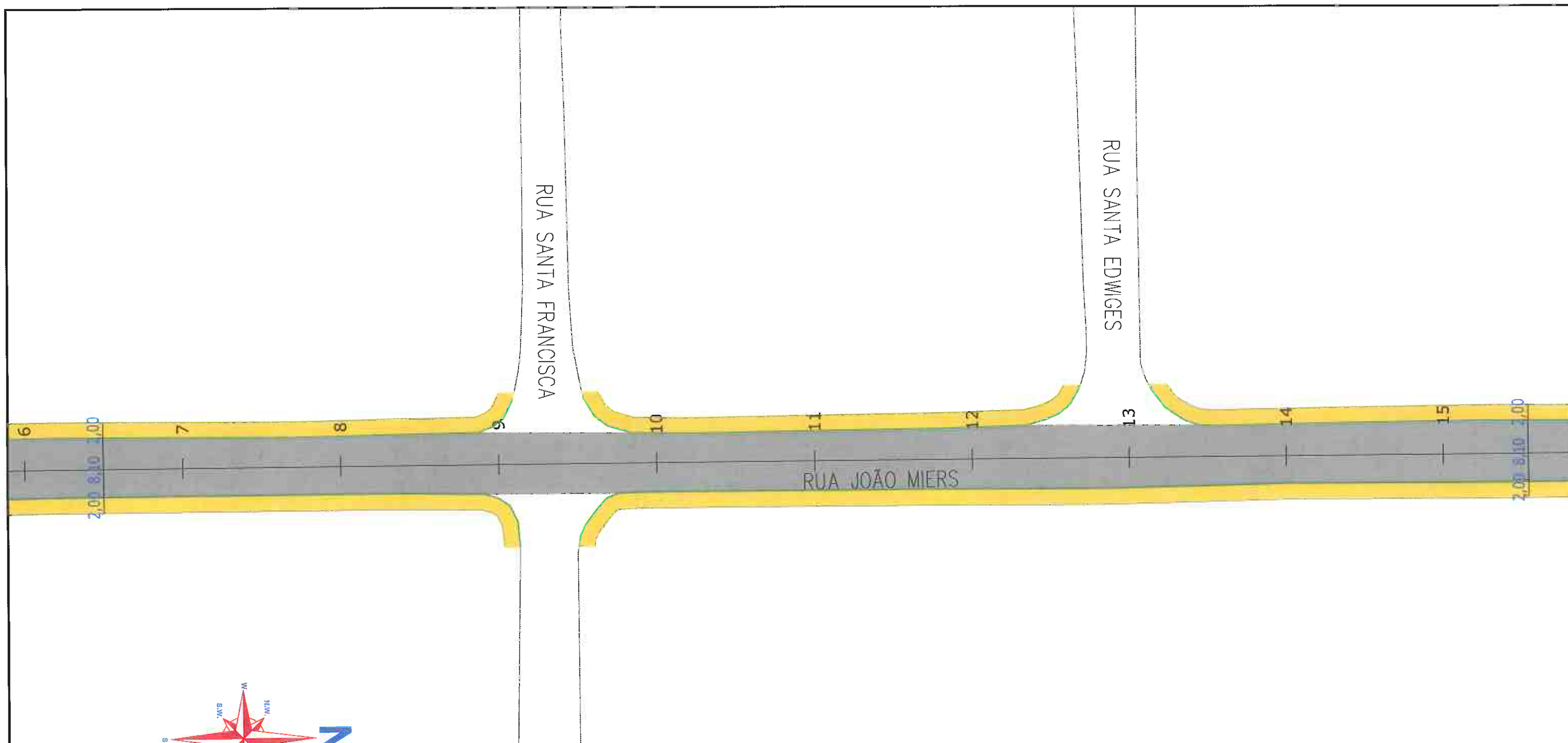
LEGENDA:

- 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. 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:  strata		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE 		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVENBRO / SEBASTIÃO JONK		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:
Desenho: ÚNICO		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:

strata
ENGENHARIA

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

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

PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

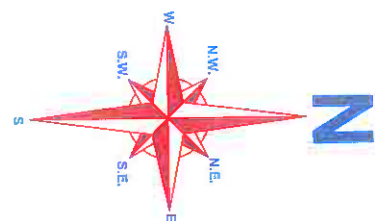
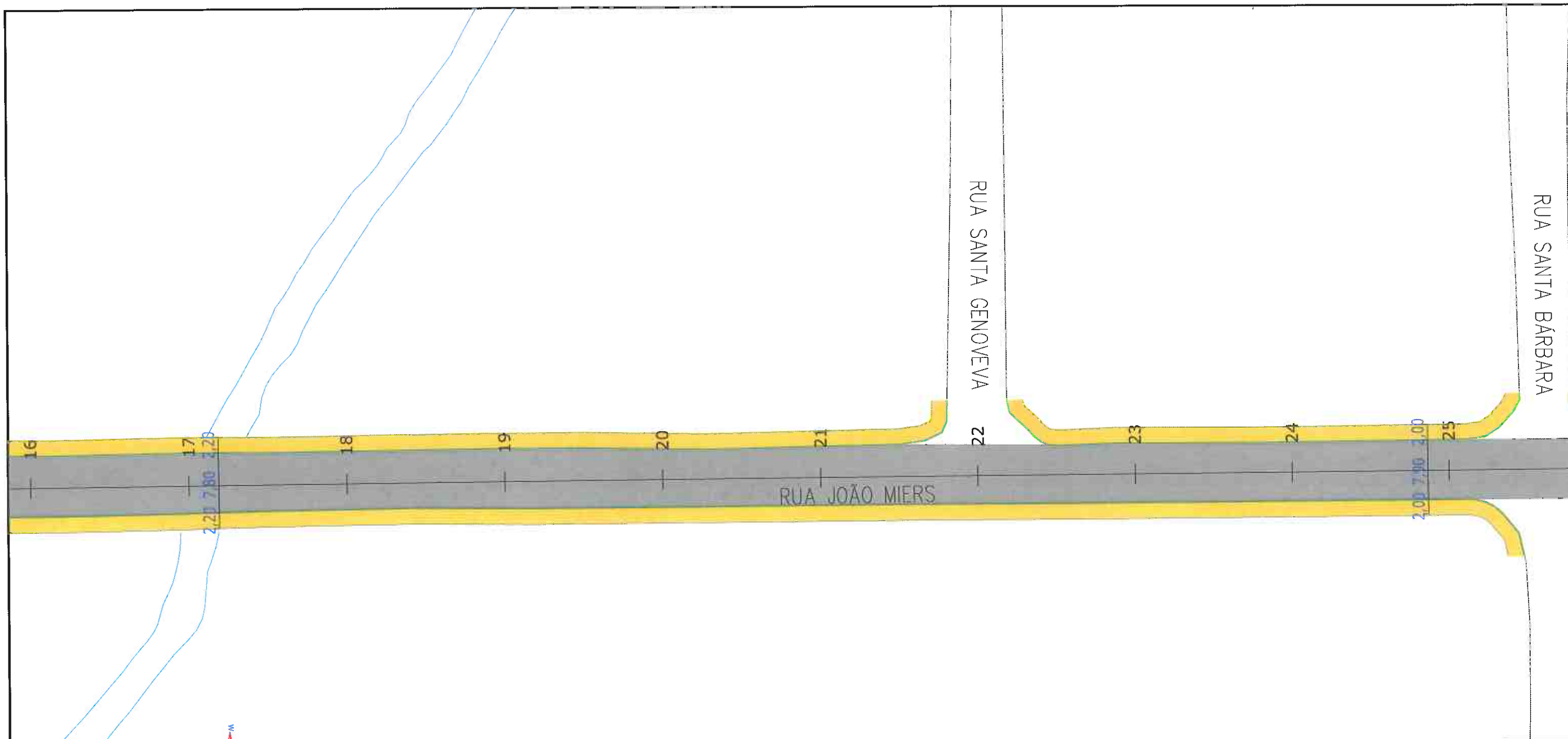
NOV/14

Núm. Prancha:

02/06

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

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

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

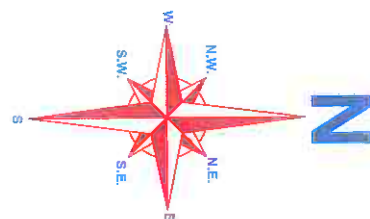
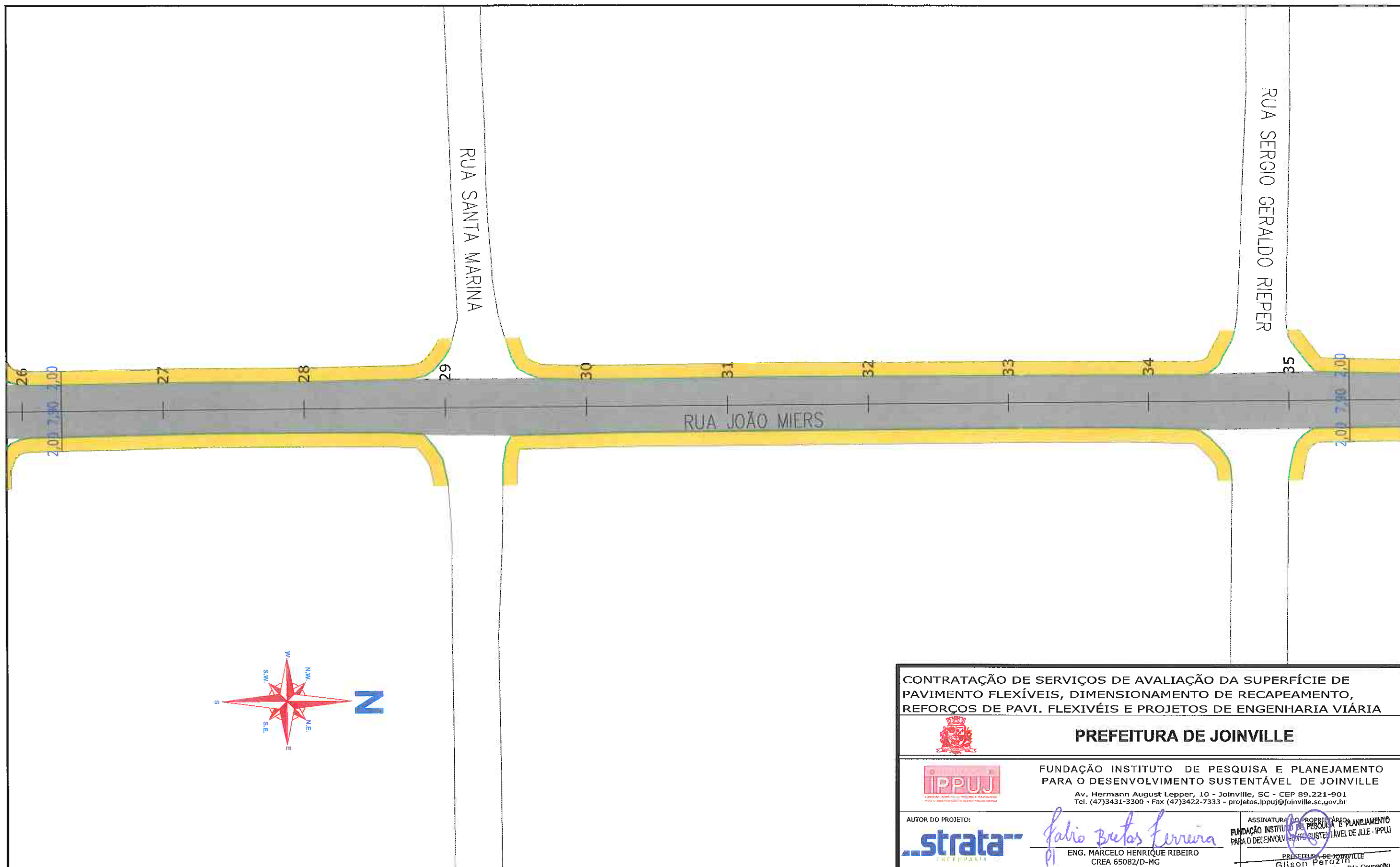
NOV/14

Núm. Prancha:

03/06

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:

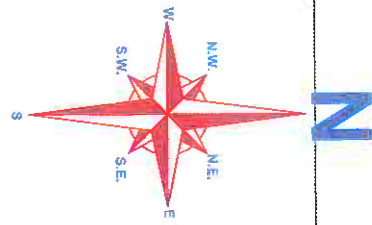
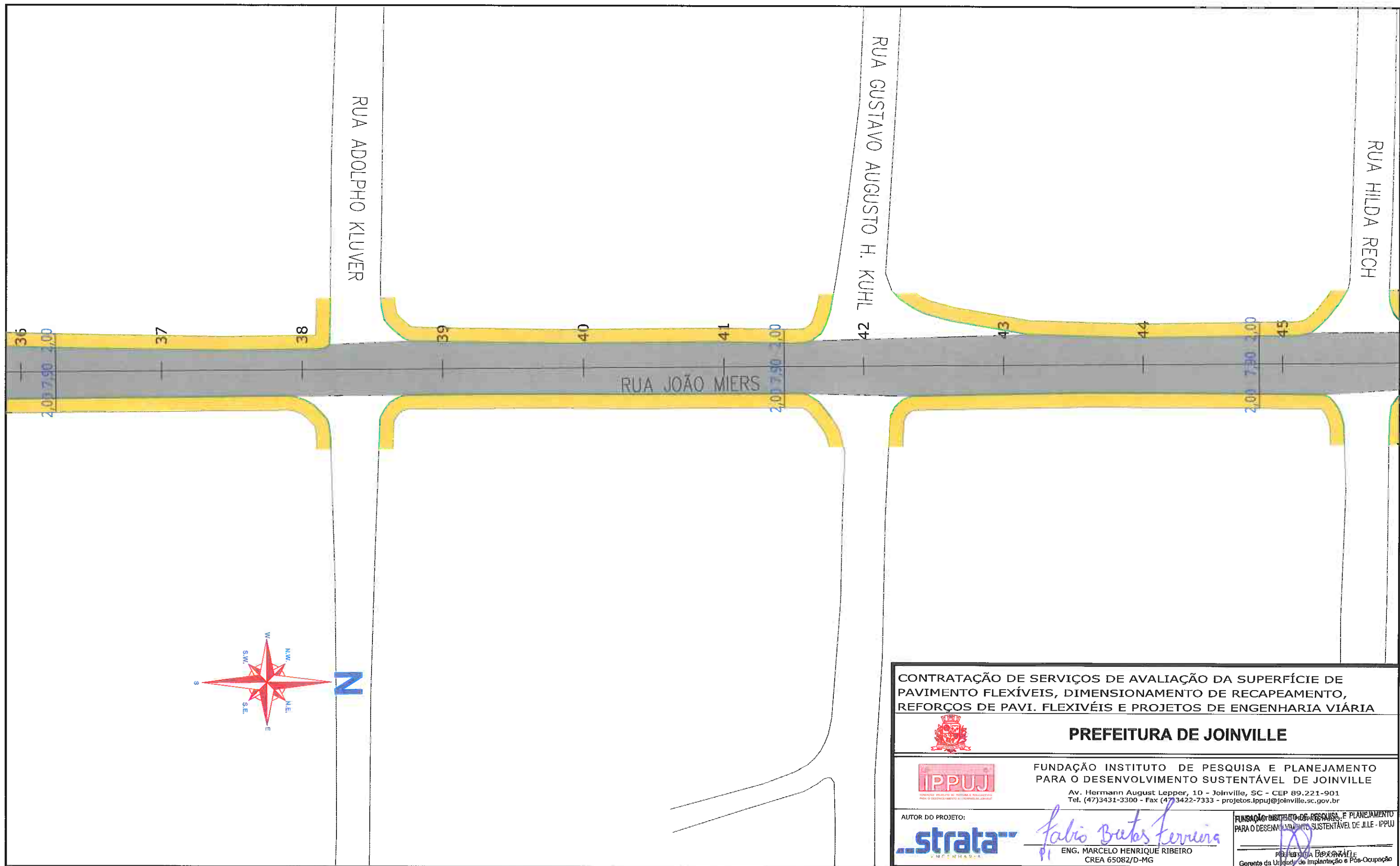
strata
ENGENHARIA

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

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

Gilson Perózin
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Engenharia e Pós-ocupação

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK			Núm. Prancha: 04/06
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE					
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



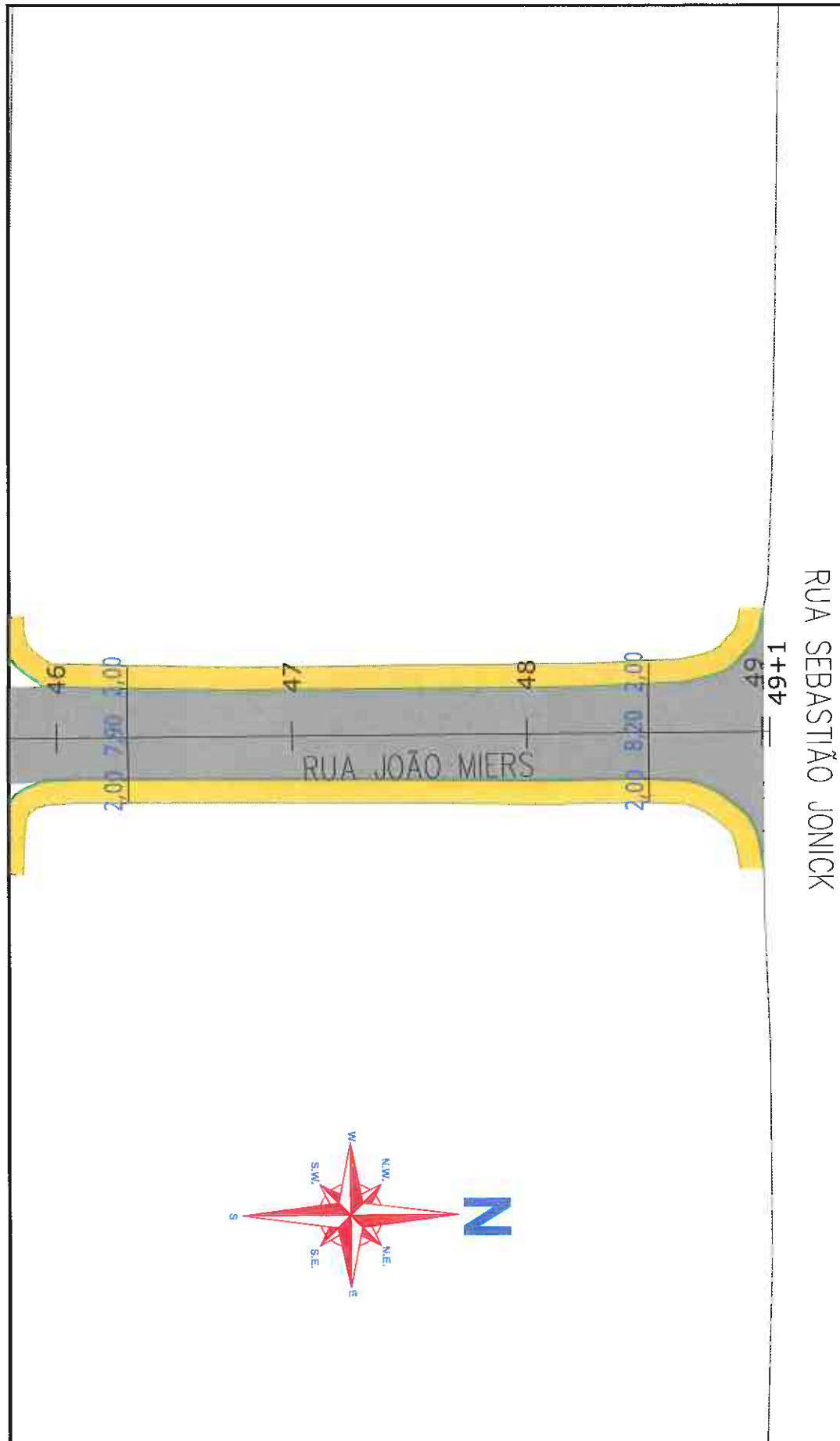
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

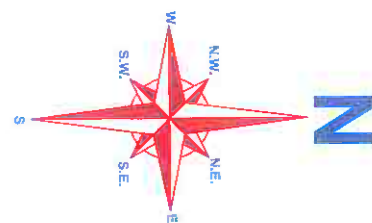
NOTAS:

- 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. 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: 		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 05/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA				



RUA SEBASTÃO JONICK

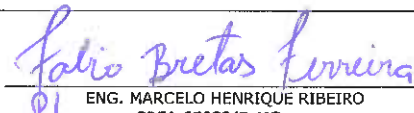


LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- LINHA FÉRREA

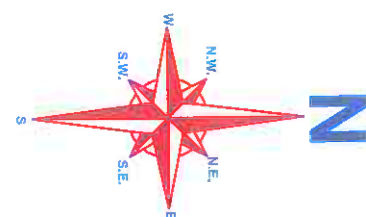
NOTAS:

- 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;

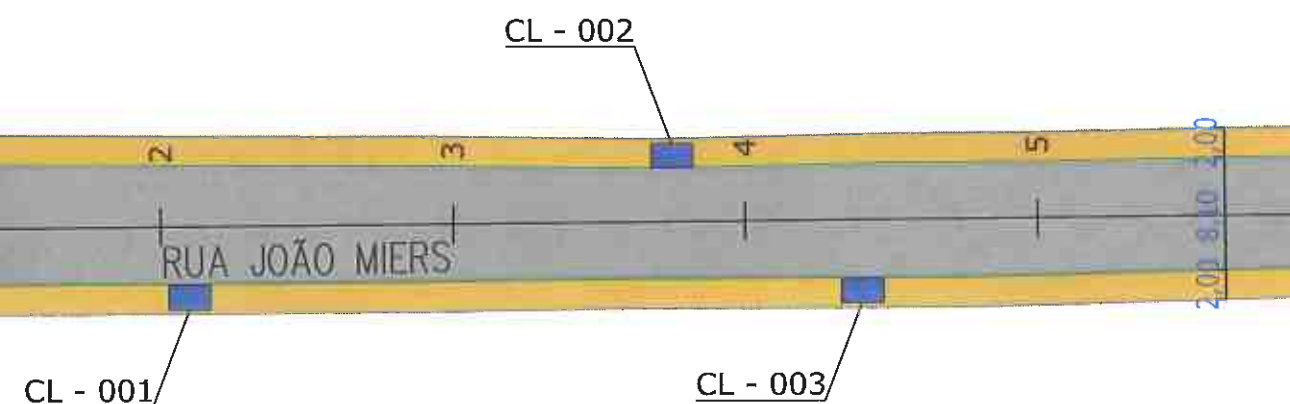
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		
		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ Gilson da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação		
PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTÃO JONK			
Requerente:	Fundação IPPUJ			Núm. Prancha:
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			06/06
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Data: NOV/14 Escala: S/ESCALA

3.1.2 – PROJETO DE DRENAGEM





AVENIDA XV DE NOVEMBRO



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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PÓS-OCUPAÇÃO
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Urbanismo e Pós-ocupação

PROJETO

DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

01/06

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

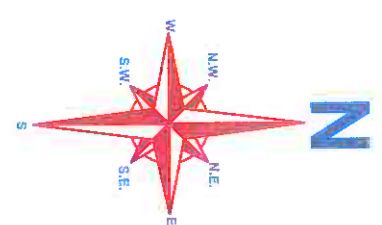
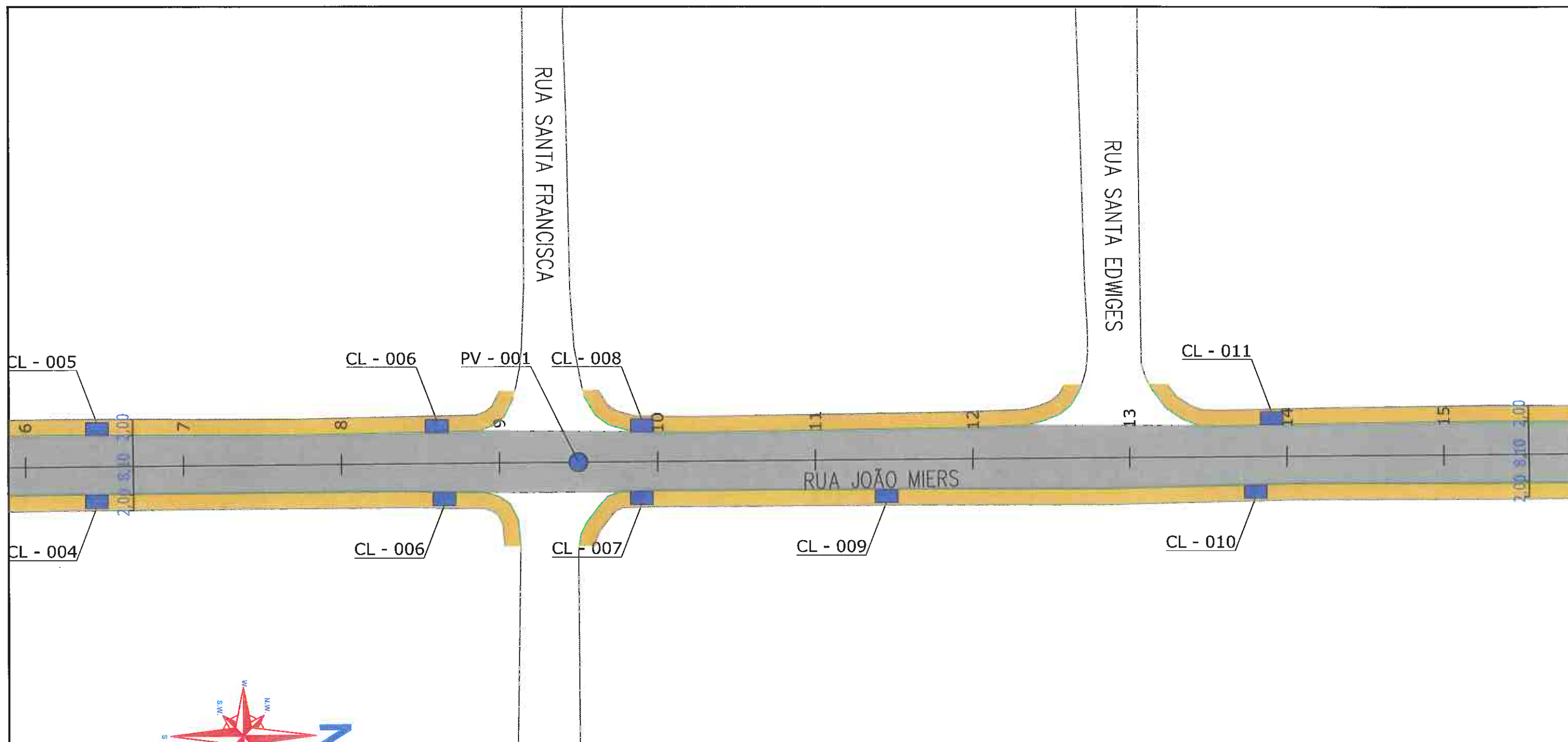
Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA



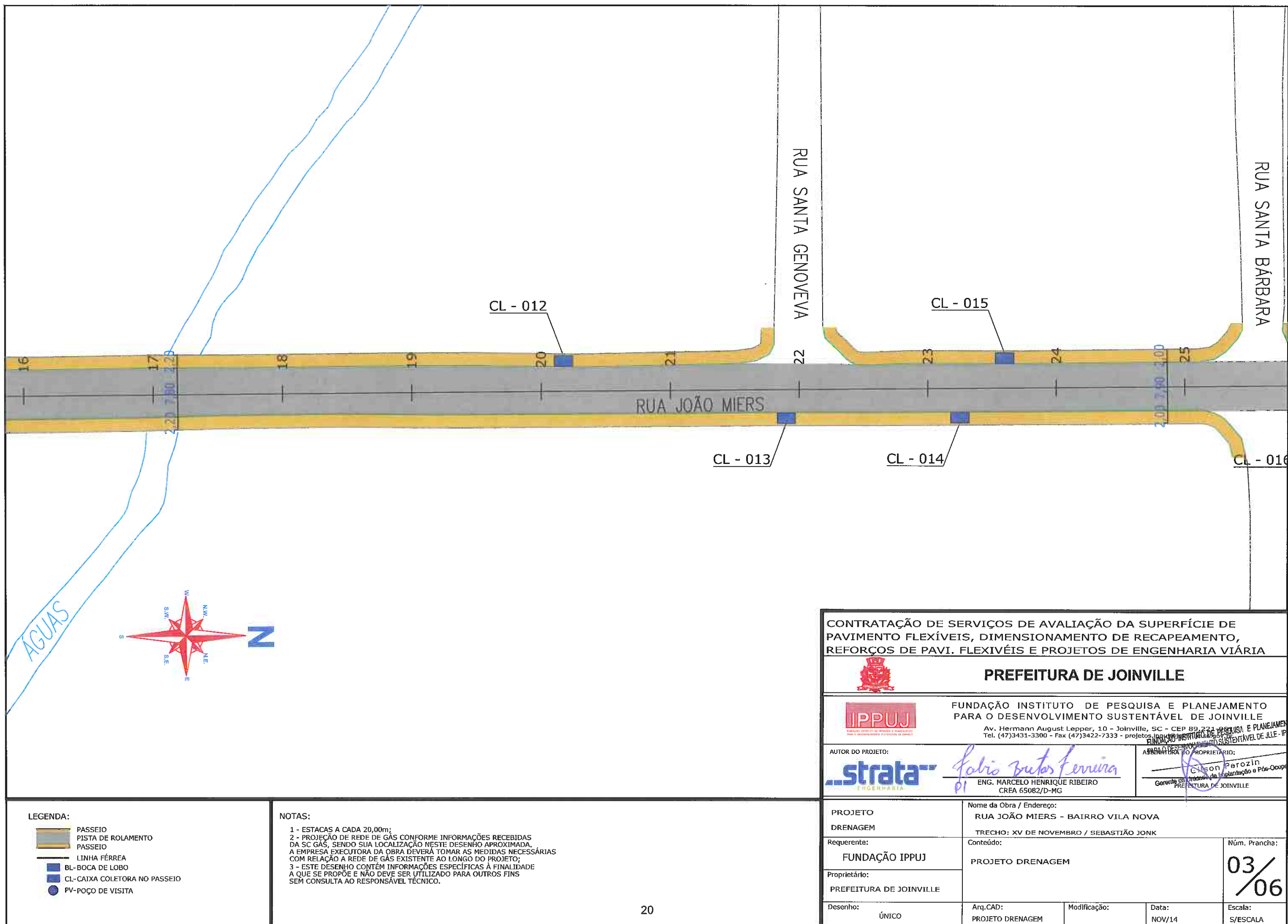
LEGENDA:

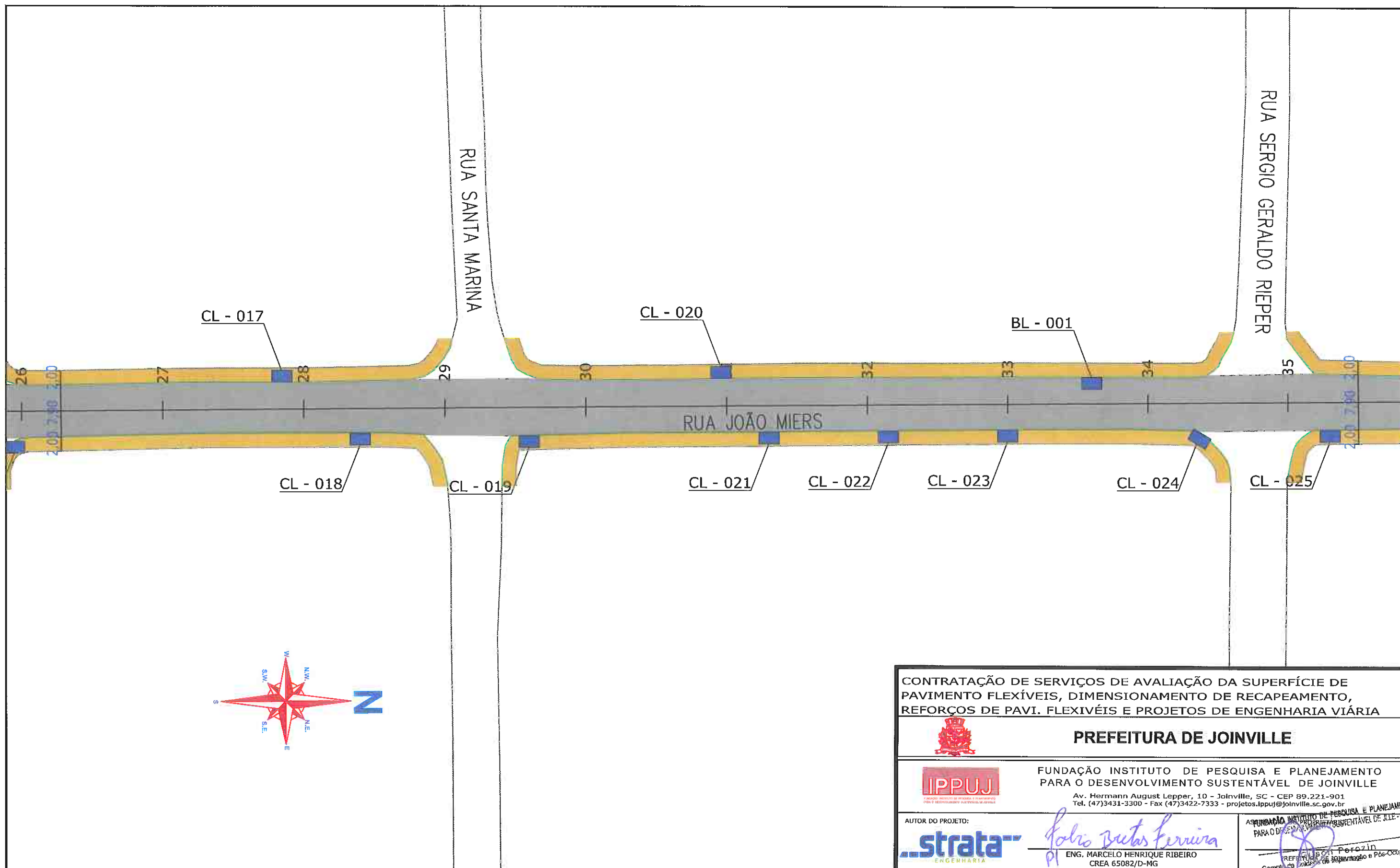
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- BL- BOCA DE LOBO
- CL- CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV- POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC 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: 		ASSINATURA DO PROPRÍETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 02/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Data: NOV/14		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Escala: 5/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. 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

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO SUSTENTÁVEL DE ALE-IPUJ
Nº 04/06
Carimbo de aprovação e Pós-ocupação

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

04/06

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

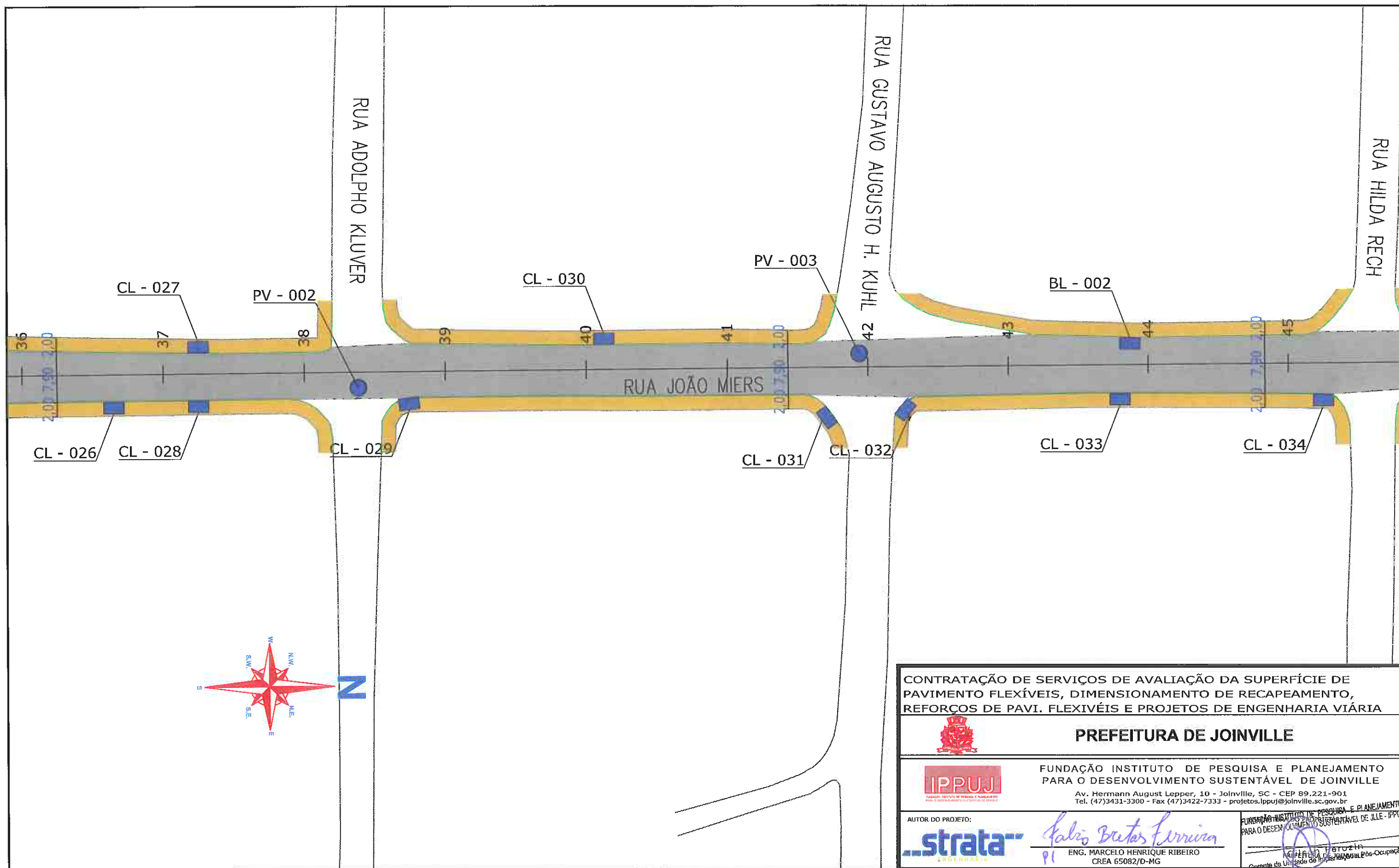
Modificação:

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 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

Marcelo Henrique Ribeiro
91
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Assinado digitalmente por: *Marcelo Henrique Ribeiro*
Cargo: Engenheiro de Projeto

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

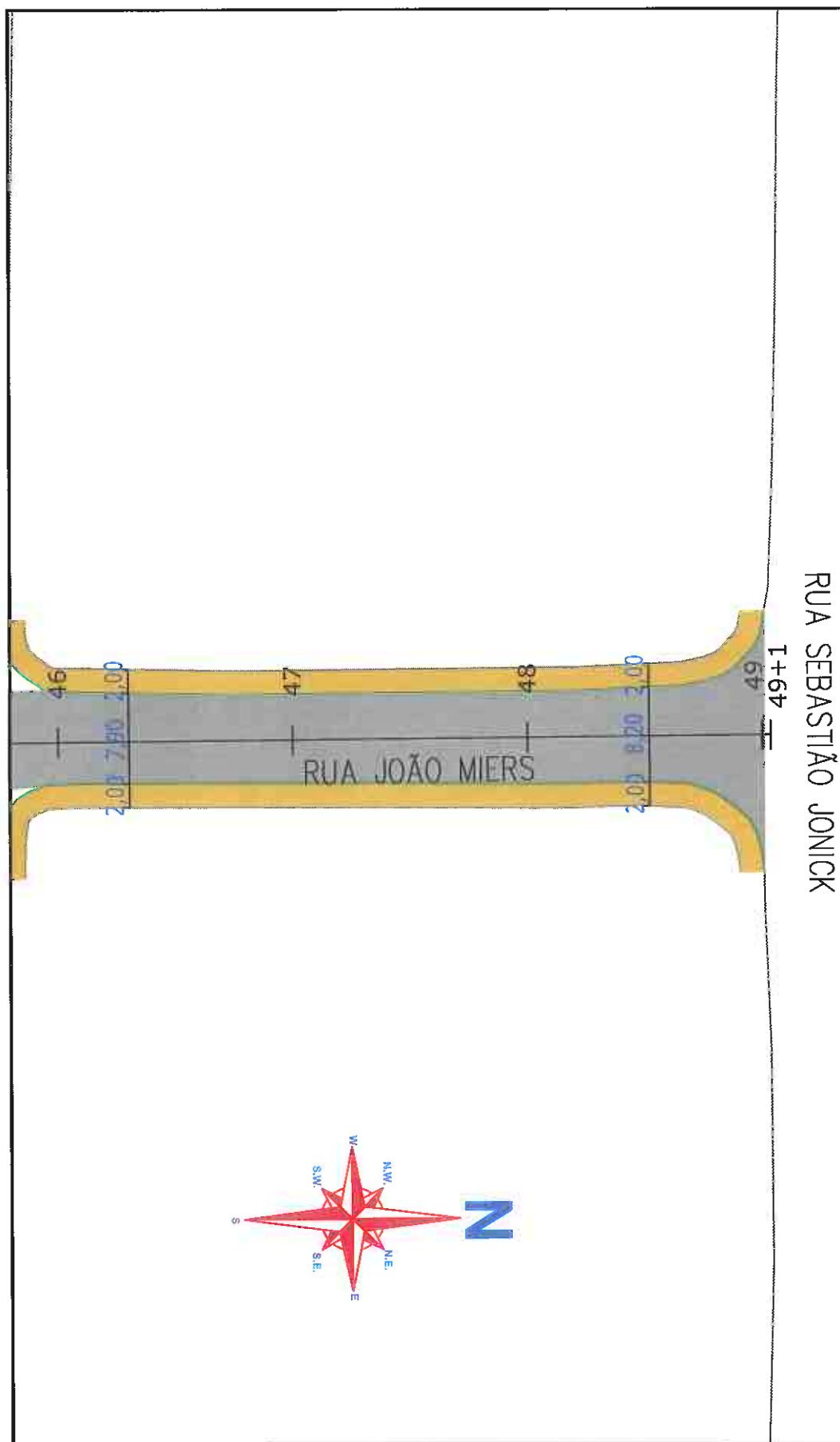
Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
05/06
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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 06/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Gerente da Obra:		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

3.1.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

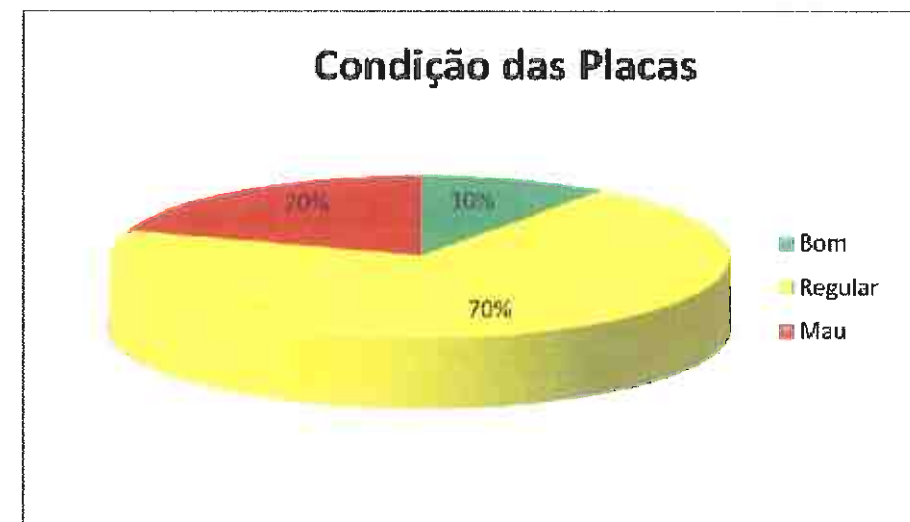
Local: JOI		Trecho: 010				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A33B	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	3	0	3	0
	R1	PARADA OBRIGATORIA	1	0	0	1
	R193	VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA	2	0	1	1
	R194	VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA	3	0	3	0
	R4A	PROIBIDO VIRAR A ESQ.	1	1	0	0

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 010
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,980	10	1	7	2	10,21



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRAN
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

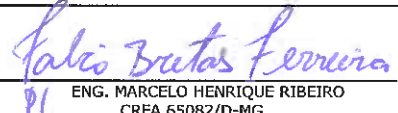


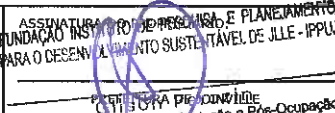
PREFEITURA DE JOINVILLE



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 RESPONSÁVEL E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: XV DE NOVENBRO / SEBASTIÃO JONK

SINALIZAÇÃO
Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ
Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:
01/01

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

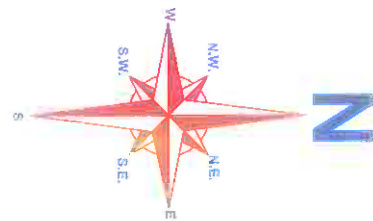
Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA

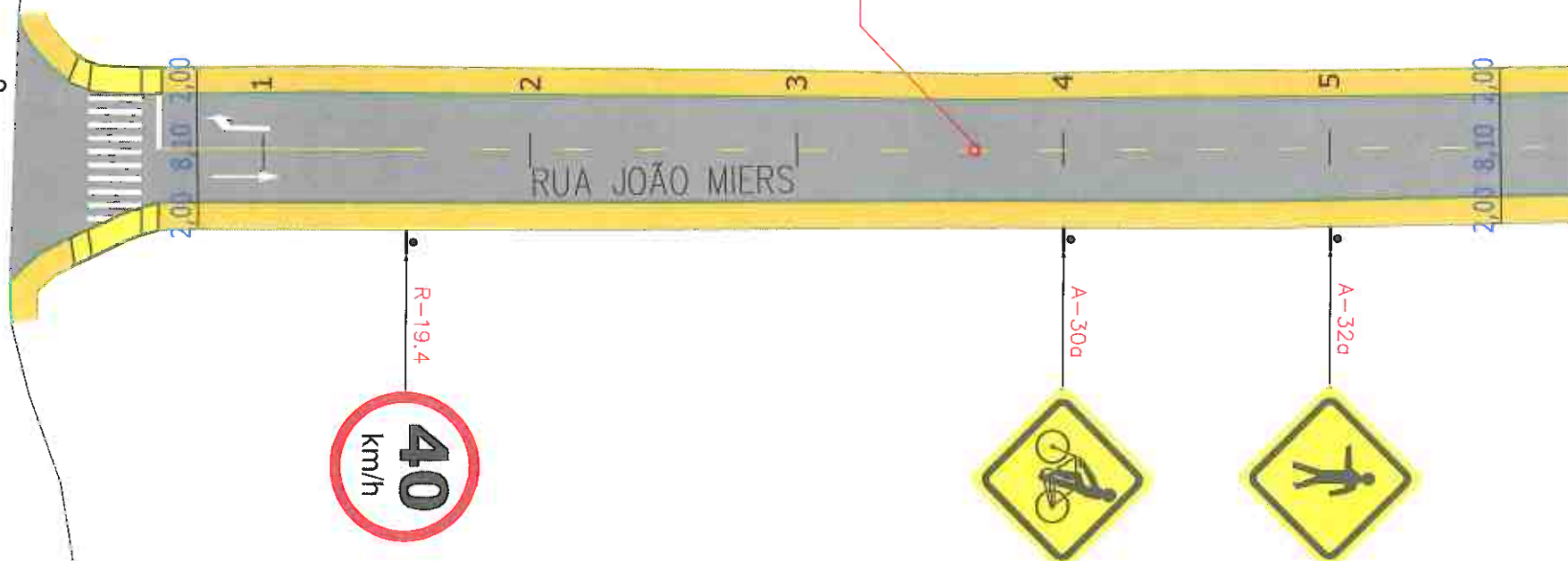
NOTAS:

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



AVENIDA XV DE NOVOEMBRO

0



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E PLANEJAMENTO
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
GREGORIO RAYOZIN
Coordenador de Engenharia

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: XV DE NOVOEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ
Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

01/06

Desenho:
ÚNICO

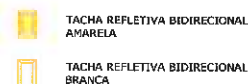
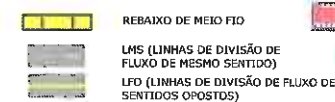
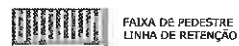
Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

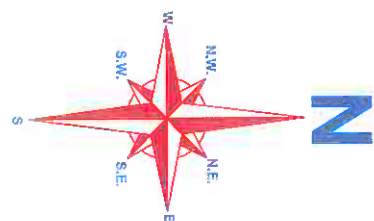
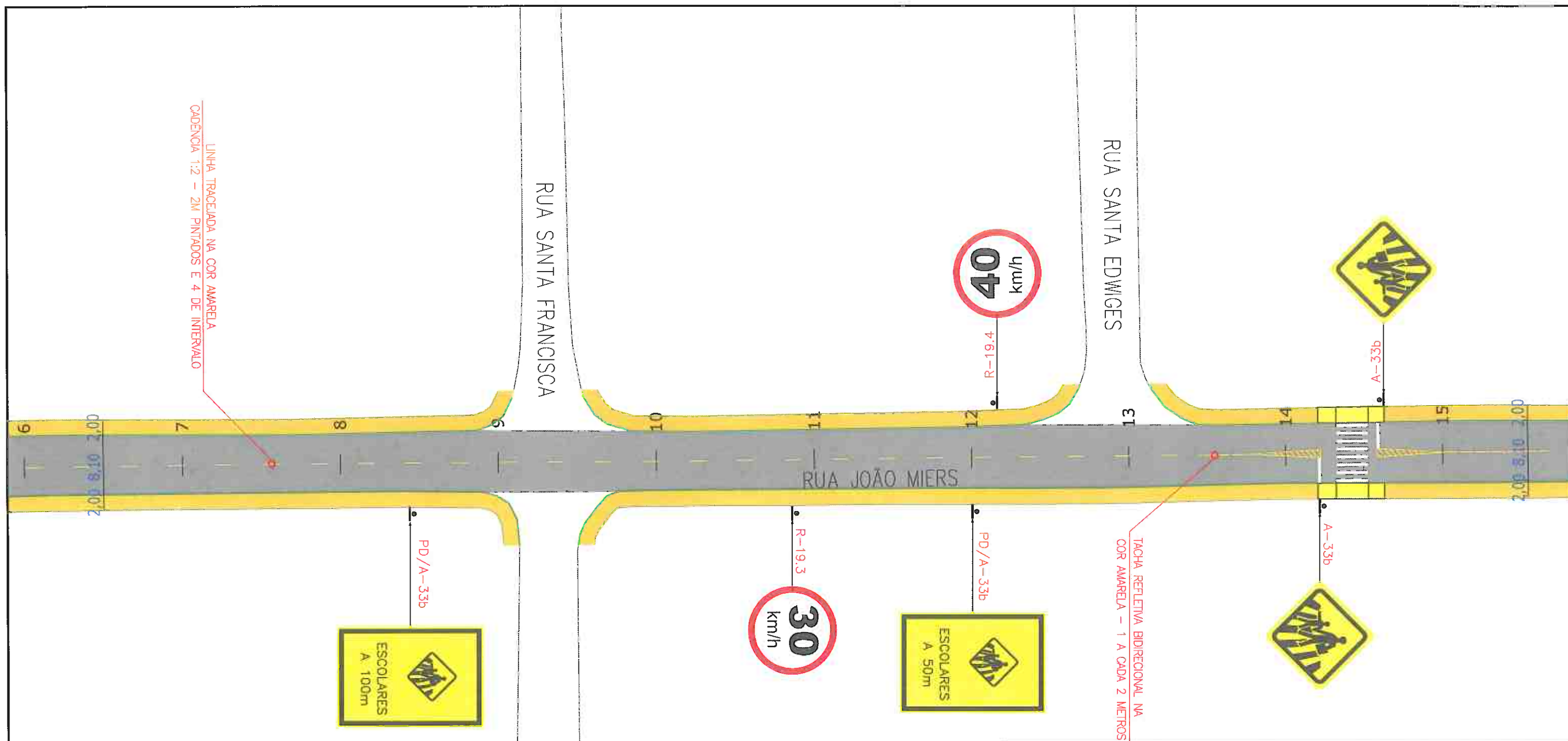
Escala:
S/ESCALA

LEGENDA:



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 IPPJ 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
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

PREFEITURA DE JOINVILLE
Vila do Povo

Garante da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

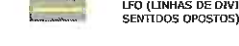
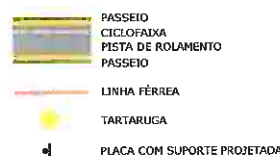
Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

02/06

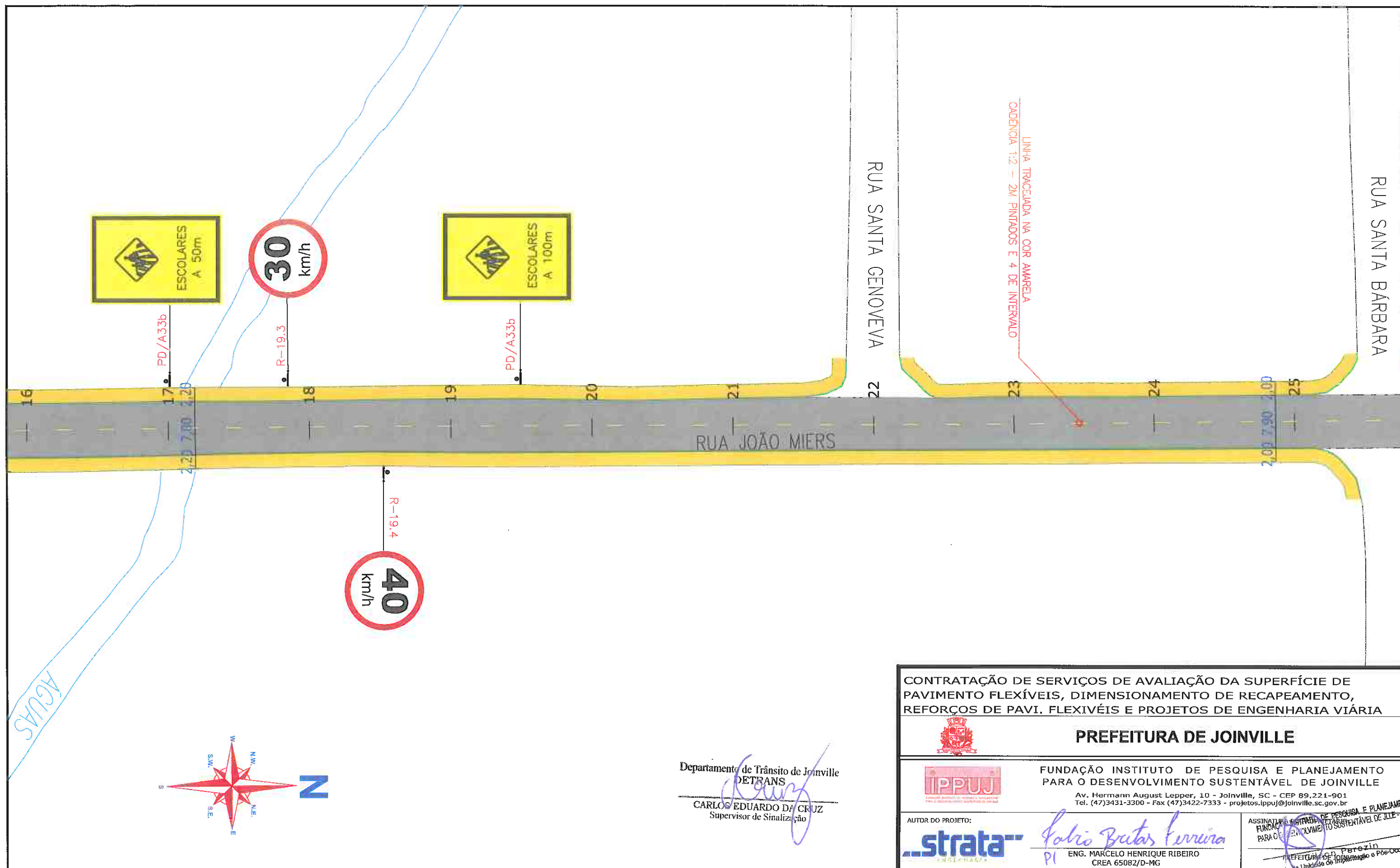
Escala:
S/ESCALA

LEGENDA:



NOTAS:

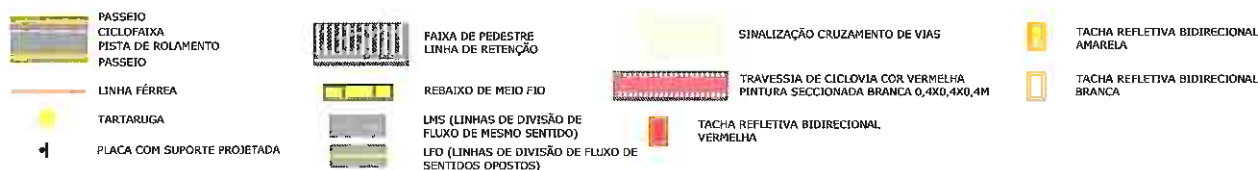
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOIBRADAIS;
- 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
 CARLOS EDUARDO DA CRUZ
 Supervisor de Sinalização

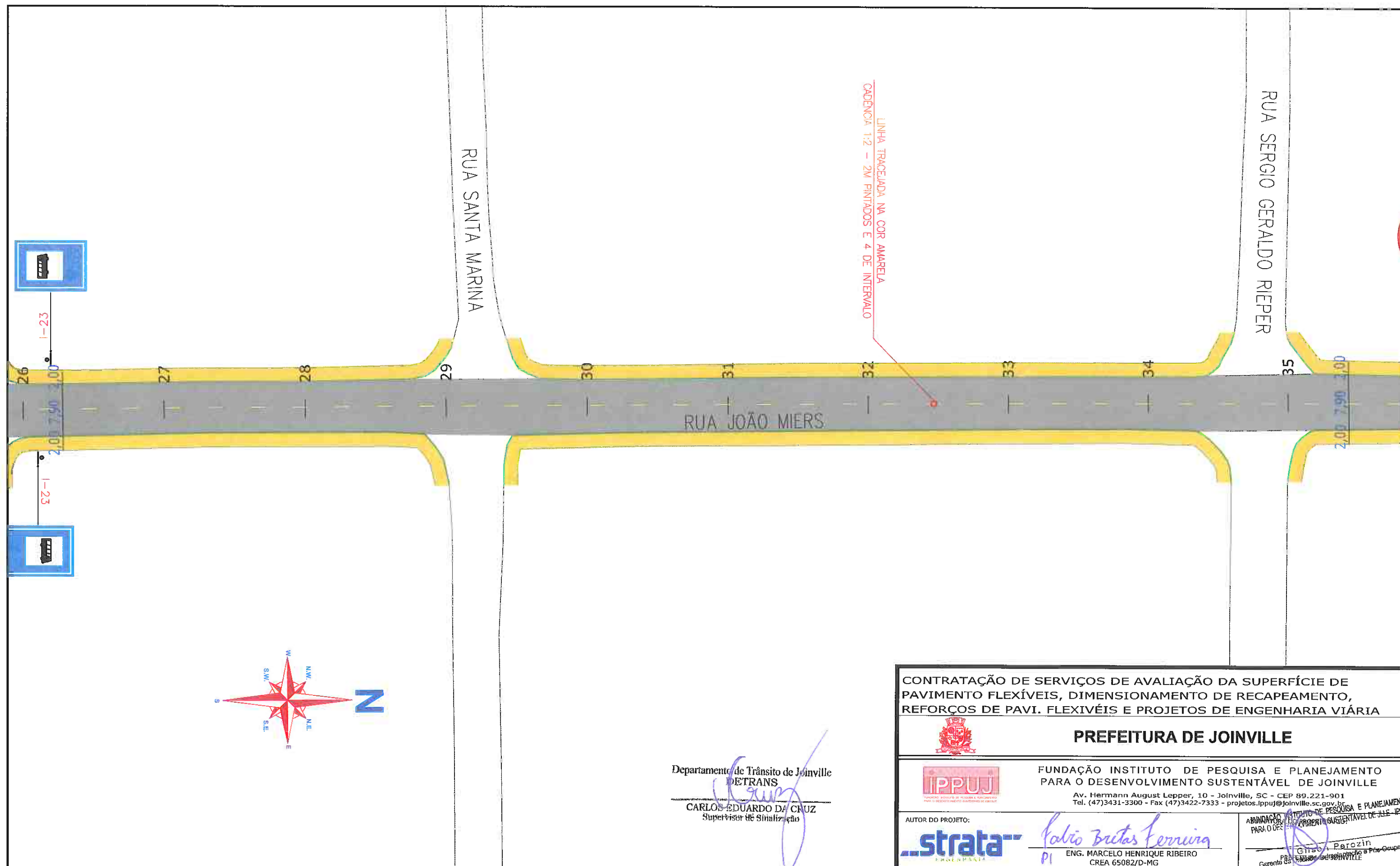
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 03/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Data: NOV/14		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		Escala: S/ESCALA

LEGENDA:



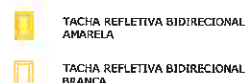
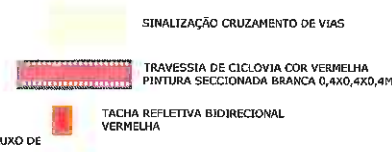
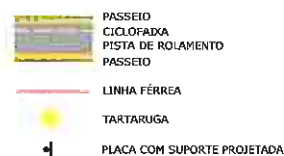
NOTAS:

- 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 LOREAS;
- 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.



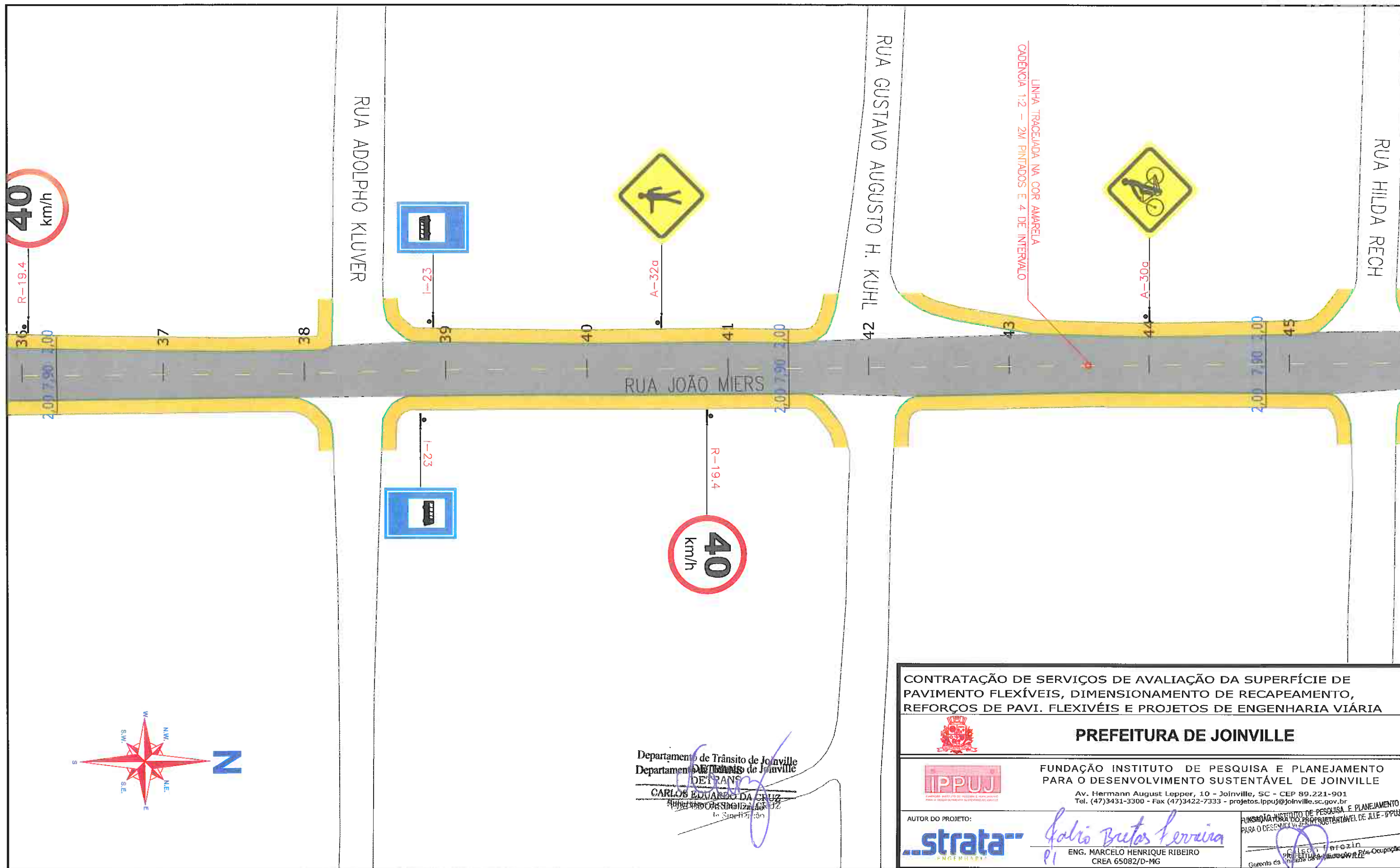
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		
Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK		NÚM. PRANCHA: 04/06		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Escala: S/ESCALA		
Desenho: ÚNICO		Arq. CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		Data: NOV/14

LEGENDA:



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 LOMBADIX;
- 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.



LEGENDA:

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

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:



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Carolina Terezin
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Engenharia e Planejamento

PROJETO SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:
05/06

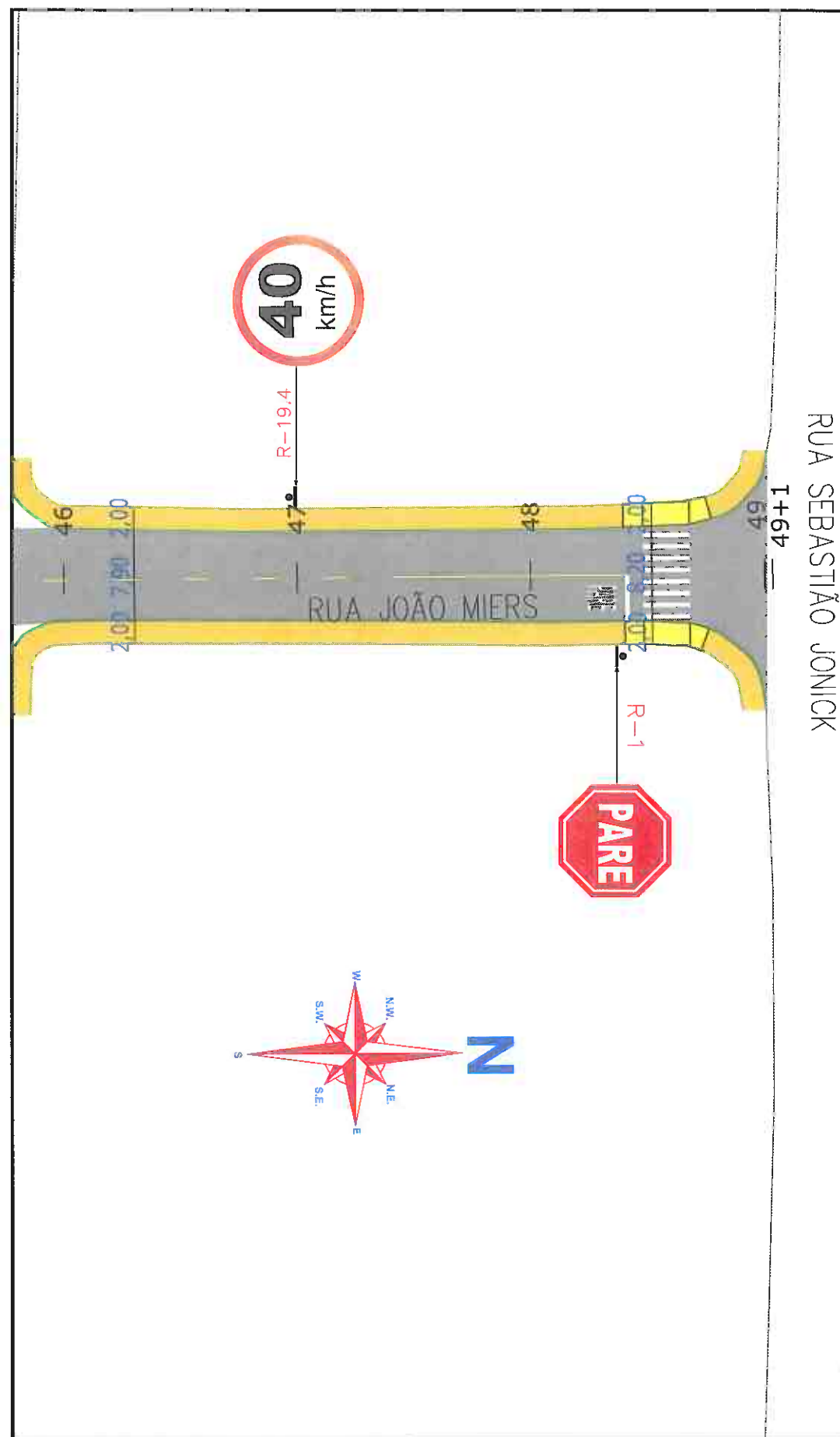
Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

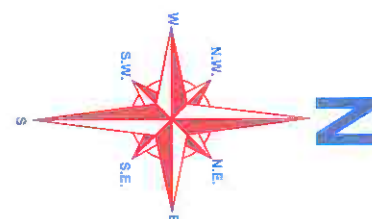
Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA



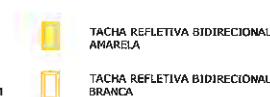
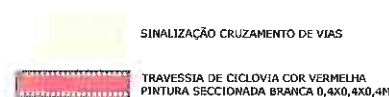
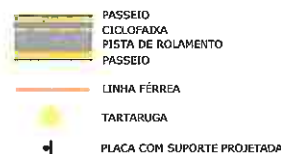
RUA SEBASTIÃO JONICK



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

LEGENDA:



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.

31

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

ASSINADO POR: PROPRIETÁRIO:

Assinado por: **Marcelo Perozin**
Gerente de Implantação e Pós-Operação
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO MIERS - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONK

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

06/06

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

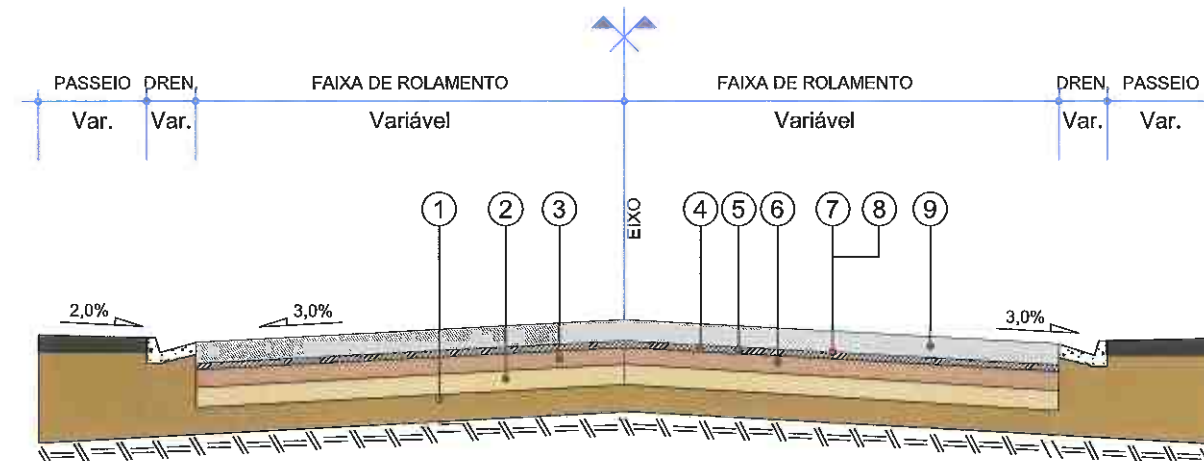
Escala:
S/ESCALA

3.1.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



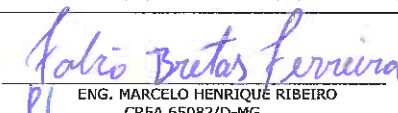
RESTAURAÇÃO

(345,00 até o fim - 2 segmento)



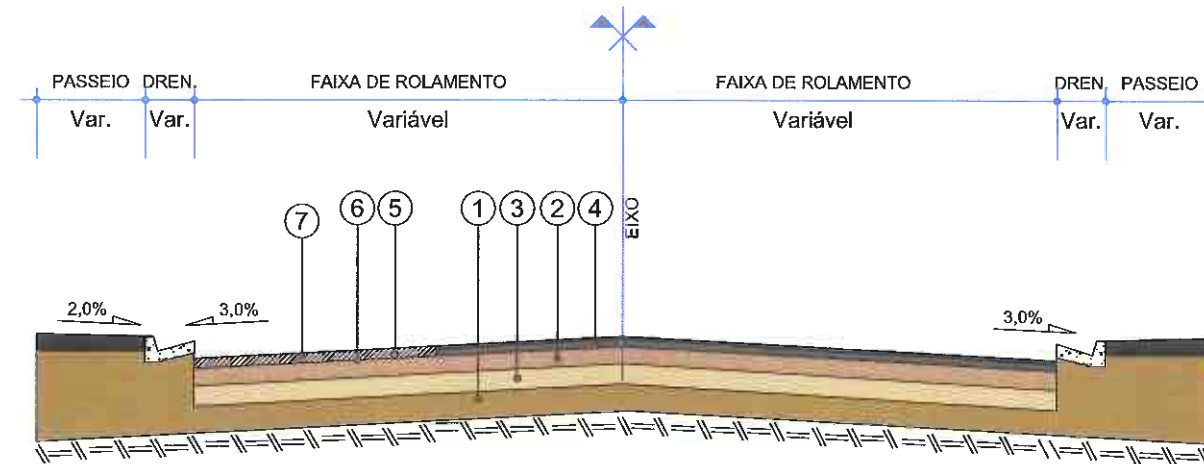
- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,60 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 21,72 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,91 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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: 		ASSINATURA DO PROPRETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. João Miers	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: XV DE NOVENBRO / SEBASTIÃO JONCK	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
LEGENDA:		NOTAS:	
		Núm. Prancha: 01/01	
		Escala: S/ESCALA	

RESTAURAÇÃO

(0,000 a 330,000 - 1 segmento)



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 16,54 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 22,22 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 3,03 cm
- 5 - Fresagem Descontínua a frio com remoção de 3,0 cm de revestimento
- 6 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 7 - Recomposição nas áreas de fresagem descontínuas, com Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero-e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	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:

strata

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Assinatura: *Roberto Freitas Ferreira*
Assinatura: *Marcelo Henrique Ribeiro*

LEGENDA:

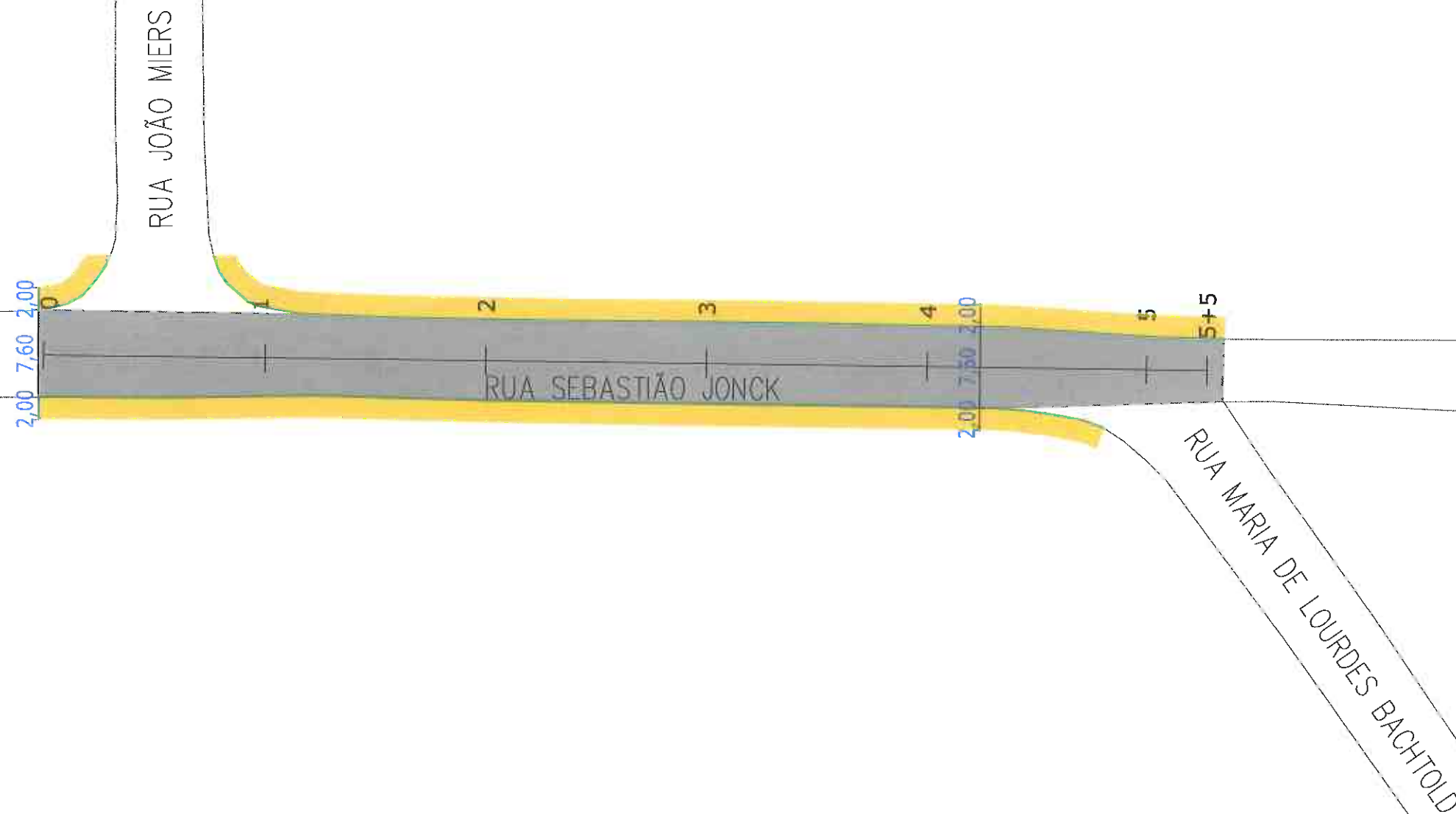
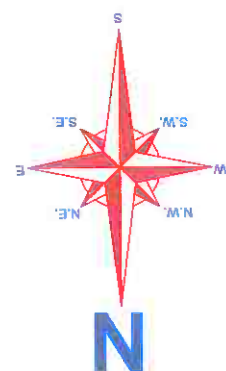
NOTAS:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: R. João Miers		TRECHO: XV DE NOVEMBRO / SEBASTIÃO JONCK	
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	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO				

3.2 – RUA SEBASTIÃO JONCK – TRECHO 011

3.2.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

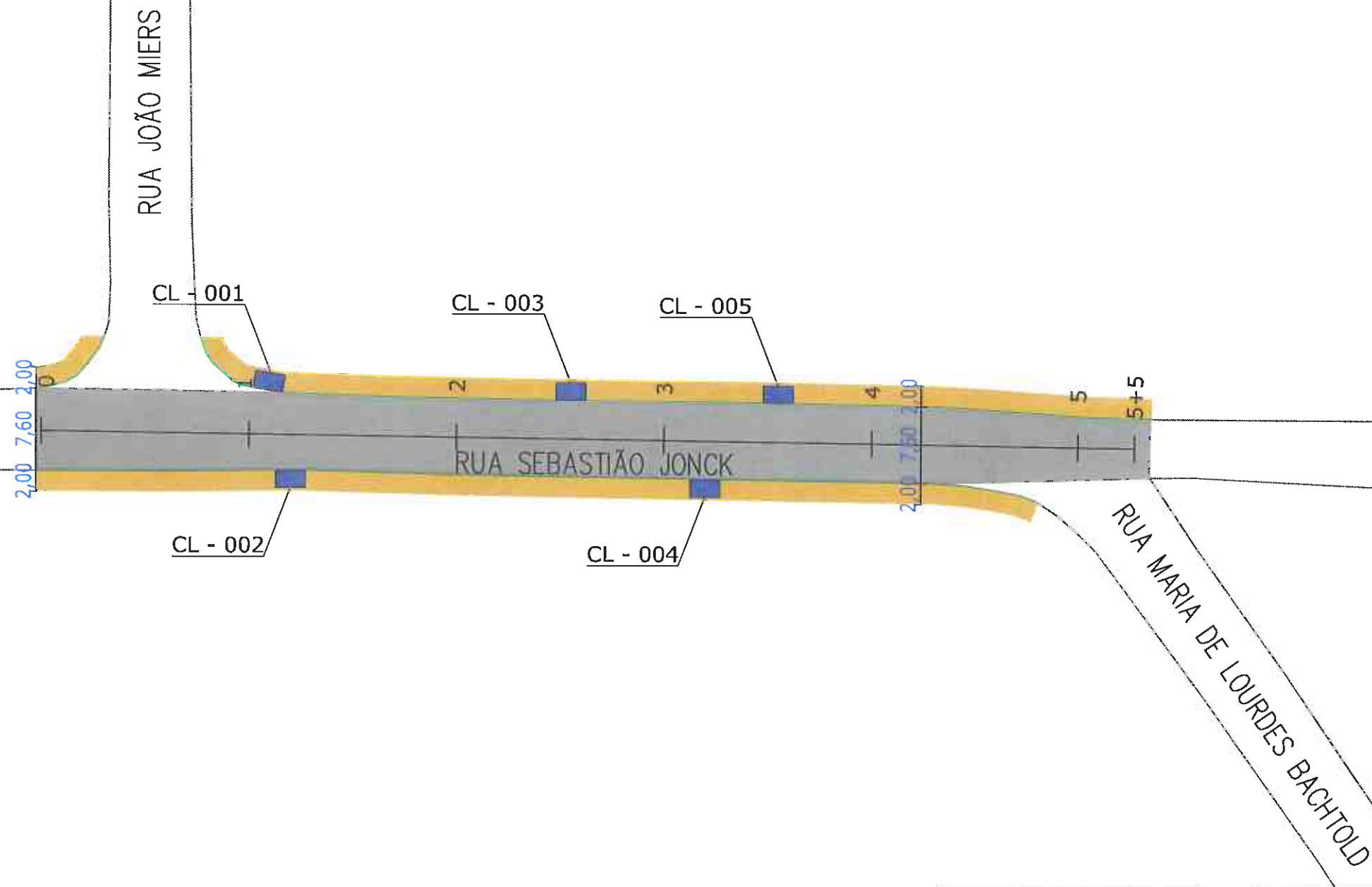
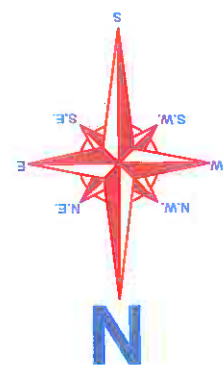
NOTAS:

- 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. 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:  <i>Galio Batista Ferreira</i> ENGENHEIRO		FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> Gerente de Planejamento e Pós-Ocupação		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA SEBASTIÃO JONCK - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

3.2.2 – 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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINADO EM NOME DO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITO DE JOINVILLE
Carolina da Silva

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA SEBASTIÃO JONCK - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: JOÃO MIERS / MARIA DE LOURDES BACHTOLD

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

Escala:

S/ESCALA

3.2.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS



Local: JOI

Trecho: 011

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



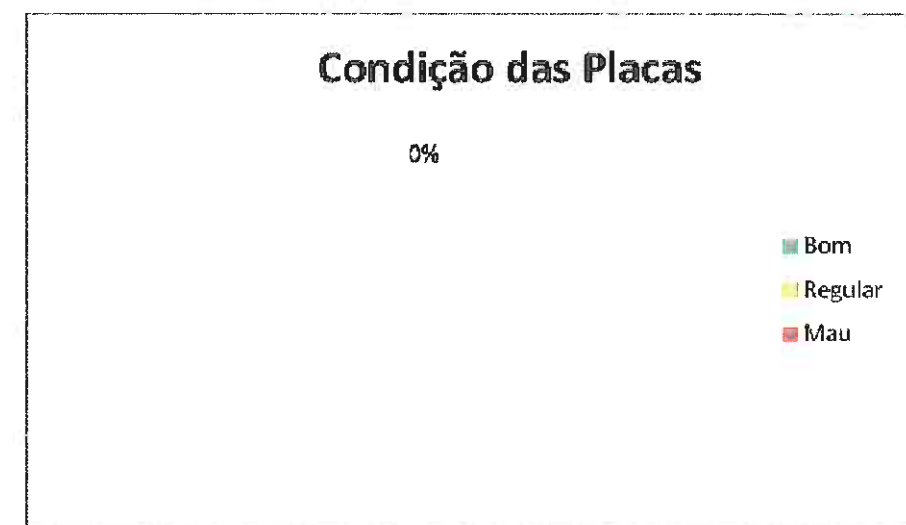
CONDIÇÃO
DAS PLACAS



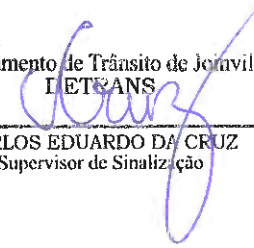
Local: JOI

Trecho: 011

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,105	0	0	0	0	0,00



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS


CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:

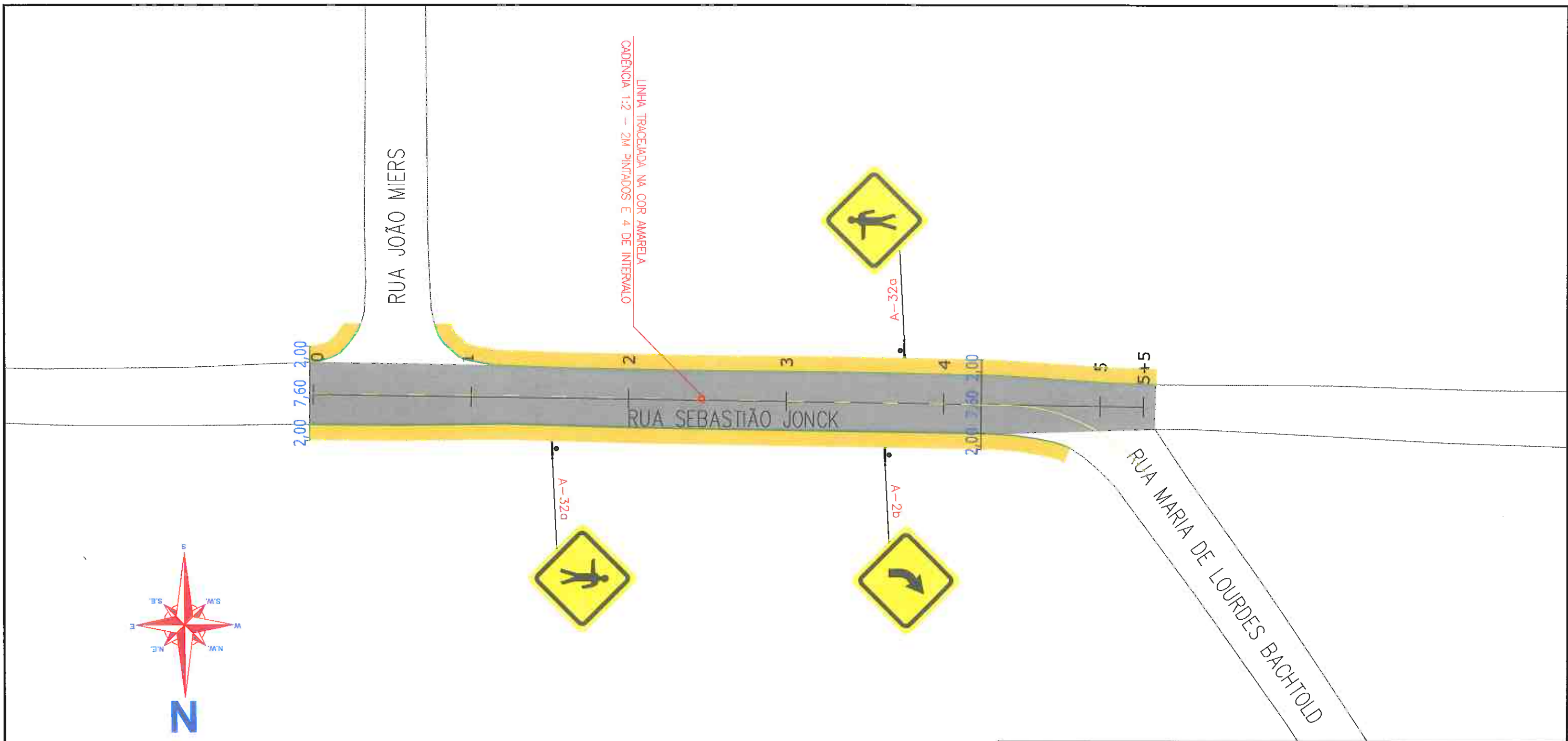
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
GILSON PEREIRA
Núcleo de Implantação e Pós-Obra

SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA SEBASTIÃO JONK - BAIRRO VILA NOVA		TRECHO: JOÃO MIERS / MARIA DE LOURDES BACHTOLD	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		Núm. Prancha: 01/01	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	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
LETRANS
 CARLOS EDUARDO DA CRUZ
 Supervisor de Sinalização

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

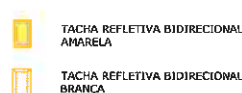
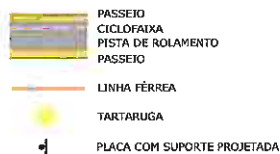
AUTOR DO PROJETO:

strata
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

Marcelo Henrique Ribeiro
 81

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

LEGENDA:



NOTAS:

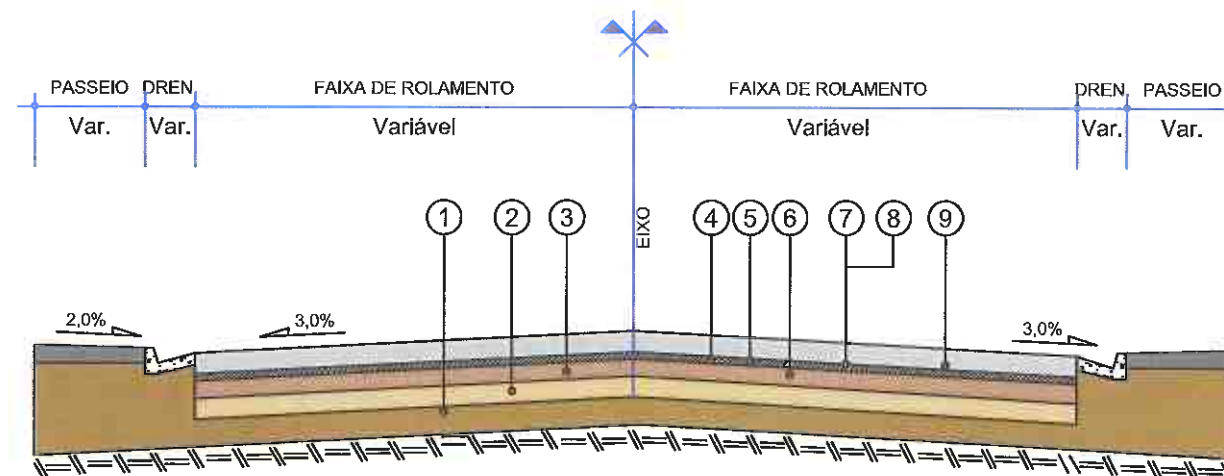
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO 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 SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA SEBASTIÃO JONCK - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: JOÃO MIERS / MARIA DE LOURDES BACHTOLD		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

3.2.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

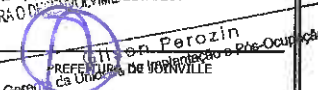
Y

RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 12,94 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 18,67 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 4,28 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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:		 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
		 PAULO PEROZIN PREFEITO DE JOINVILLE		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Sebastião Jonck		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: JOÃO MIERS / MARIA DE LOURDES BACHTOLD		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

NOTAS:

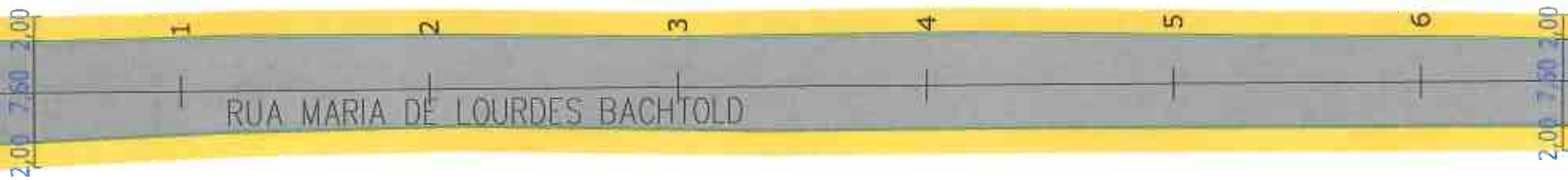
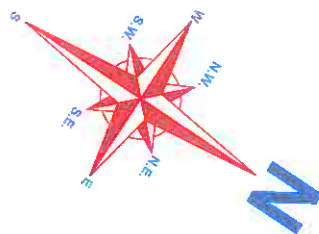
3.3 – RUA MARIA DE LURDES BACHTOLD – TRECHO 012

3.3.1 – PROJETO GEOMÉTRICO

RUA SEBASTIAO JONCK

RUA ROLANDO GURSKÉ

RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD



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;

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Marcelo Henrique Ribeiro
Cargo: Engenheiro de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: SEBASTIÃO JONCK / DAS PORPURATAS

Requerente:

Conteúdo:

FUNDAÇÃO IPPUJ

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

01/02

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

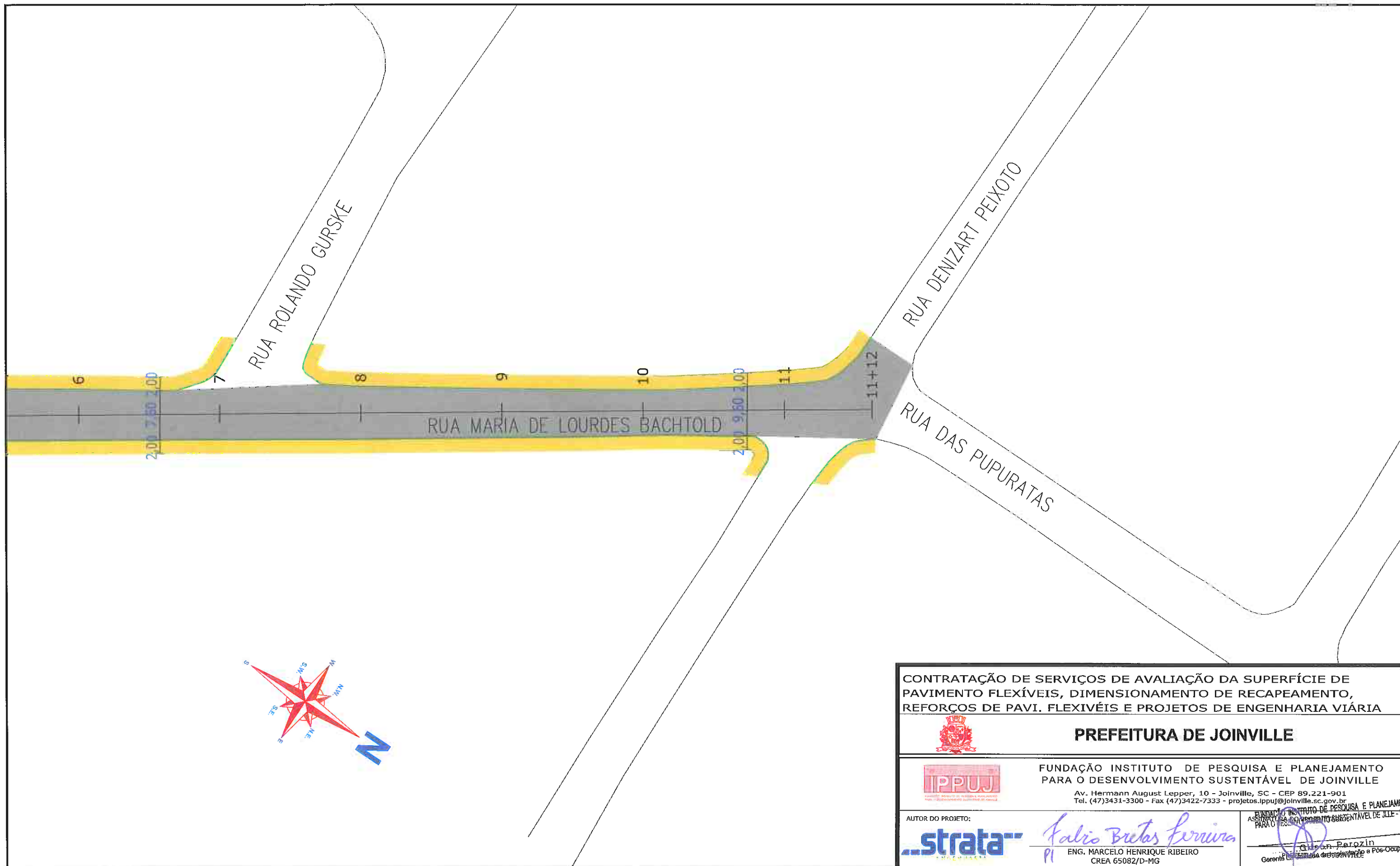
Modificação:

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. 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

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

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Guilherme Perozin
Gerente de Engenharia e Pós-Operação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: SEBASTIÃO JONCK / DAS PORPURATAS

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

NOV/14

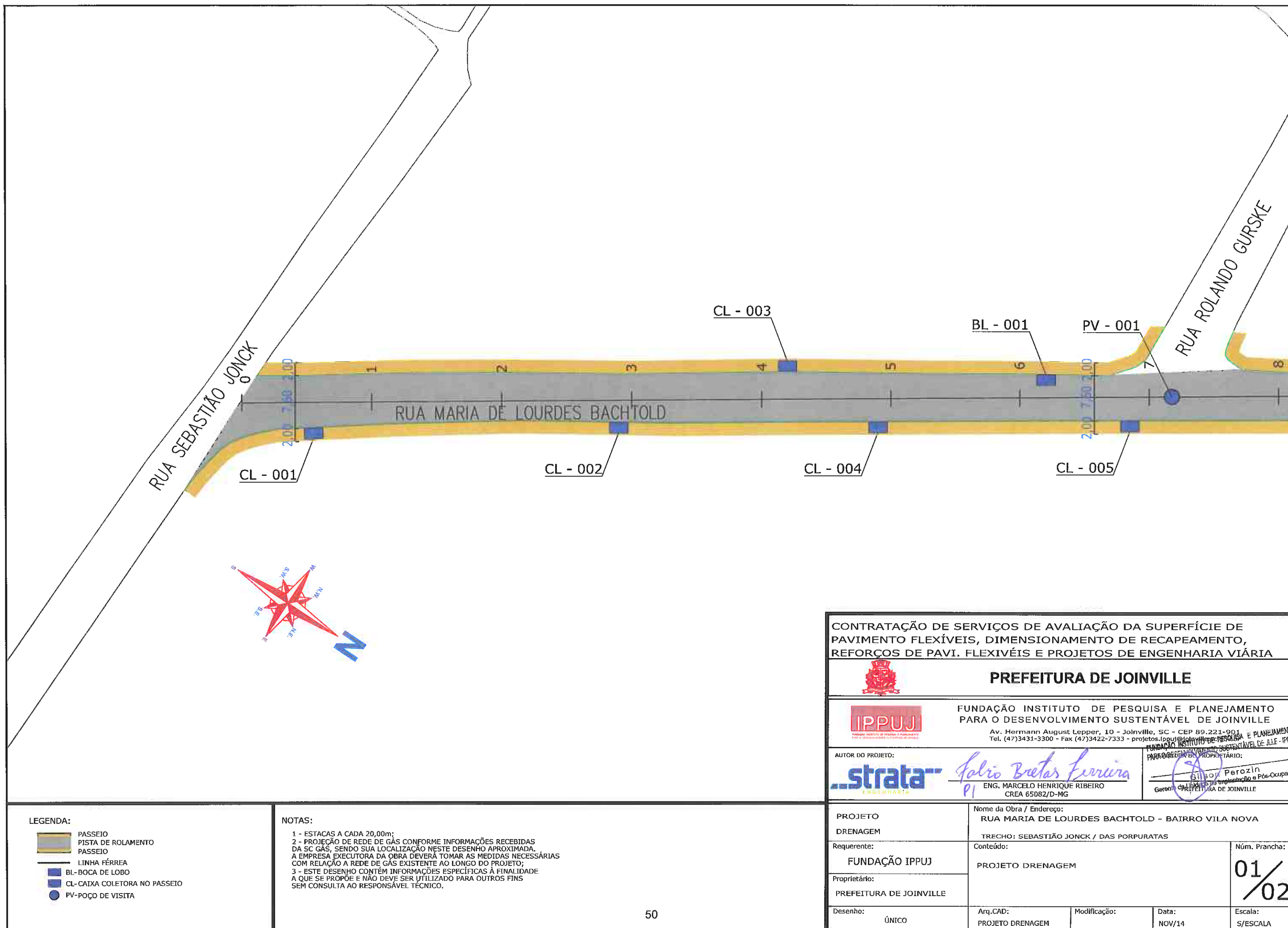
Núm. Prancha:

02/02

Escala:

S/ESCALA

3.3.2 – PROJETO DE DRENAGEM

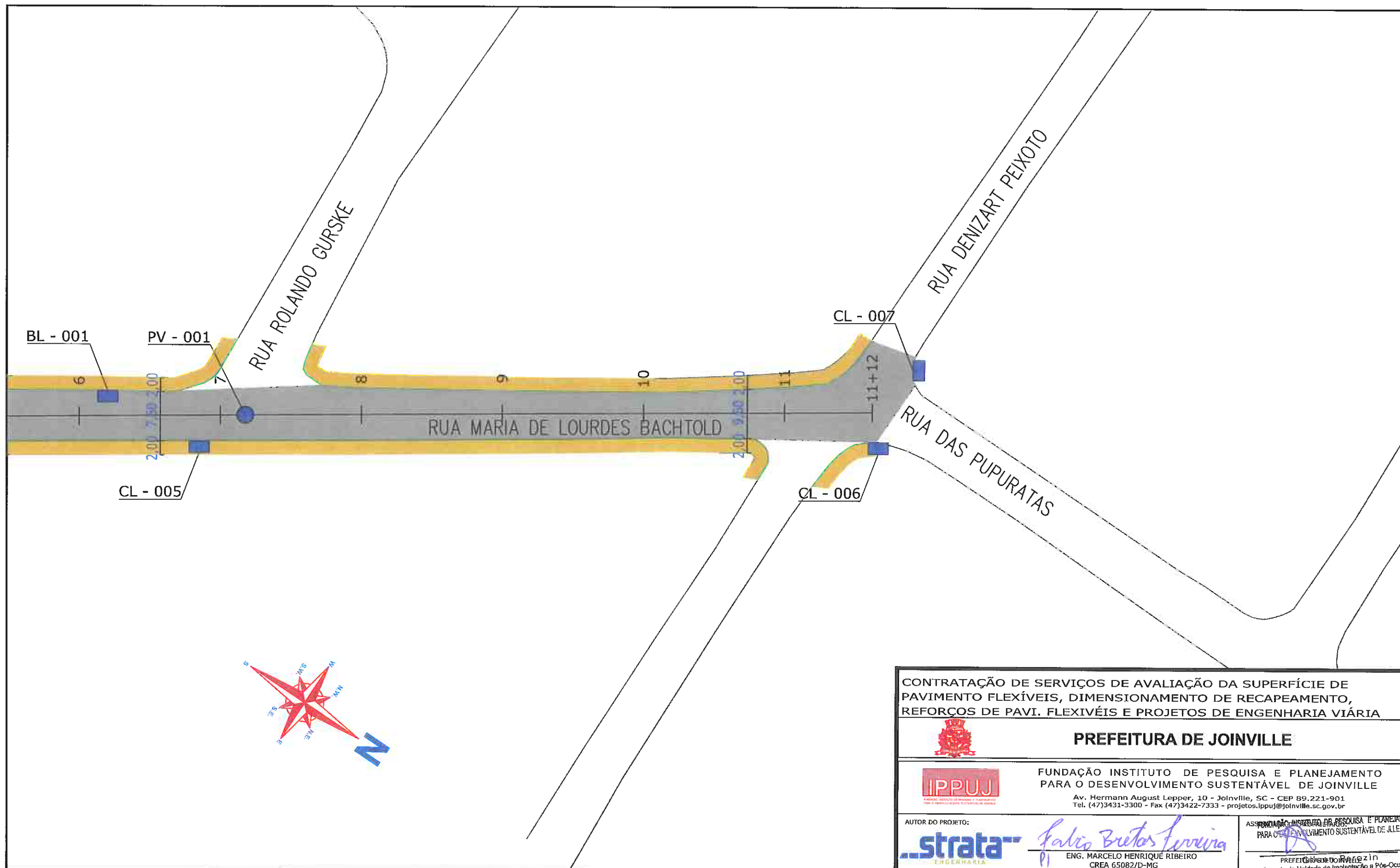


- LEGENDA:
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA
 - BL-BOCA DE LOBO
 - CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 - PV-POÇO DE VISITA

NOTAS:

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
2 - PROJEÇÃO DE REDE DE GÁS CONFORME INFORMAÇÕES RECEBIDAS DA SC 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.

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.br				
AUTOR DO PROJETO:  strata <i>Engenharia</i>		FUNDADOR DO PROJETO: <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: SEBASTIÃO JONCK / DAS PORPURATAS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Gestor do Projeto: <i>Wilson Perozin</i> Gestor do Projeto de Implantação e Pós-Implantação		
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 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

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

ASSINADO POR: *Marcelo Henrique Ribeiro*
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITO: *Marcelo Henrique Ribeiro*
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
DRENAGEM	RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA			
Requerente:	Trecho: SEBASTIÃO JONCK / DAS PORPURATAS			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM			02/02
Proprietário:				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO DRENAGEM		NOV/14	S/ESCALA

3.3.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO

DE PLACAS



Local:JOI

Trecho:012

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



CONDIÇÃO

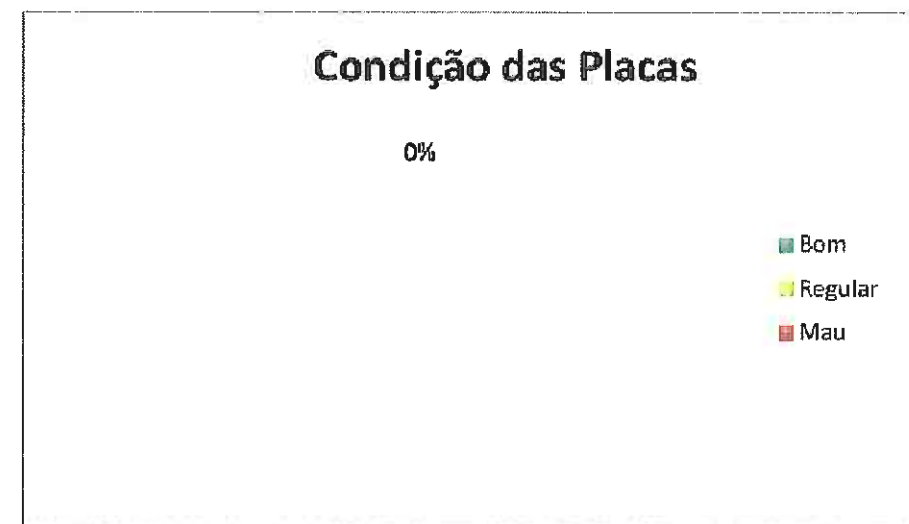
DAS PLACAS



Local:JOI

Trecho:012

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,232	0	0	0	0	0,00



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 ZETAS FERREIRA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJEÇÃO E PLANEJAMENTO
FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJEÇÃO E PLANEJAMENTO
NOME: MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CARGO: Engenheiro de Trânsito e Planejamento

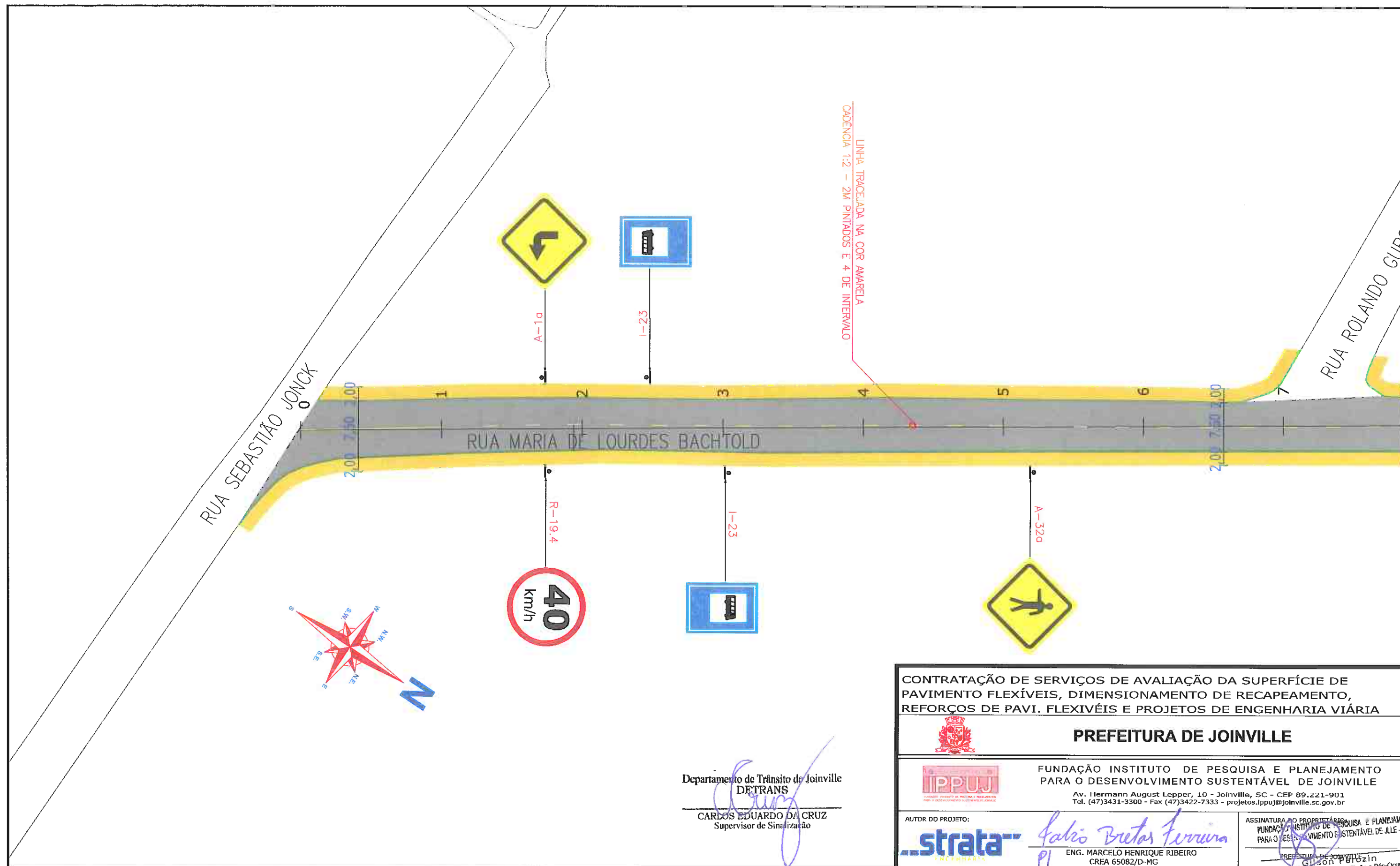
SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: SEBASTIÃO JONCK / DAS PORPURATAS	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14

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.

53



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

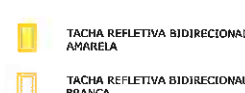
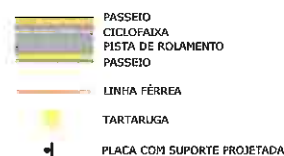
strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

Assinatura de: *Gláucia P. P. Zin*
Gerente de Engenharia de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

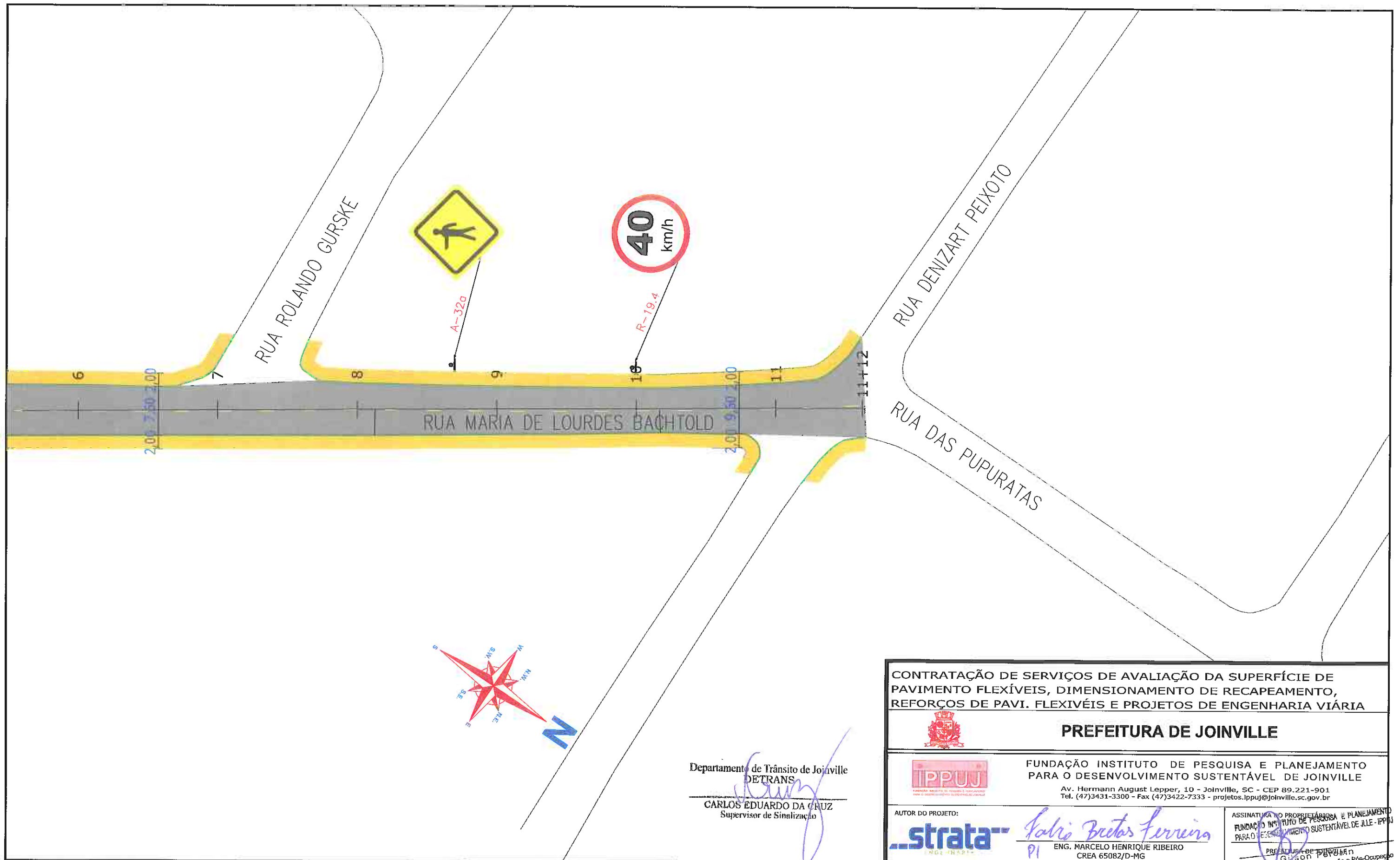


NOTAS:

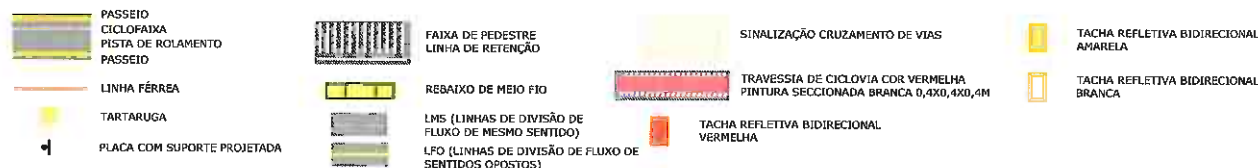
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPJ 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.

54

PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente:		TRECHO: SEBASTIAO JONCK / DAS PORPURATAS		
Fundação IPPJ		Conteúdo:		Núm. Prancha:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		01/02
Desenho:		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO		PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14
		Escala:		S/ESCALA



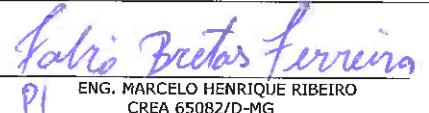
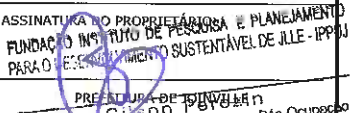
LEGENDA:



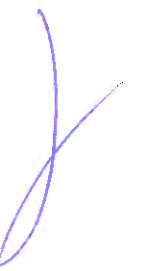
NOTAS:

- 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.

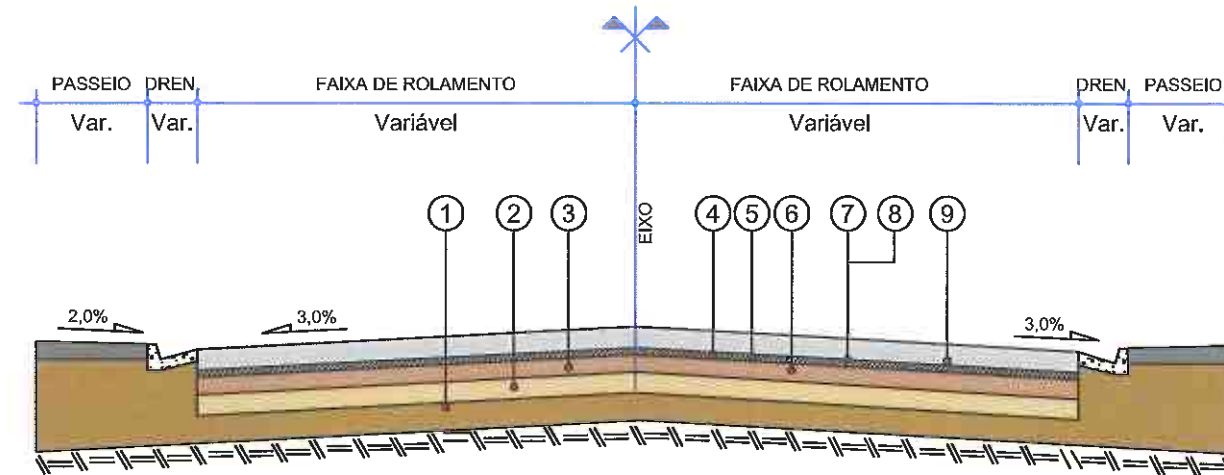
55

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 E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE  GILSON PEYER Gerente de Engenharia de Tráfego e Pós-Ocupação		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA MARIA DE LOURDES BACHTOLD - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente:		TRECHO: SEBASTIÃO JONCK / DAS PUPURATAS		
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

3.3.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

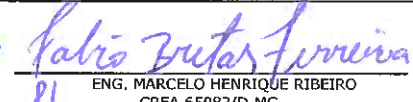


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,30 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 18,35 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 1,72 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

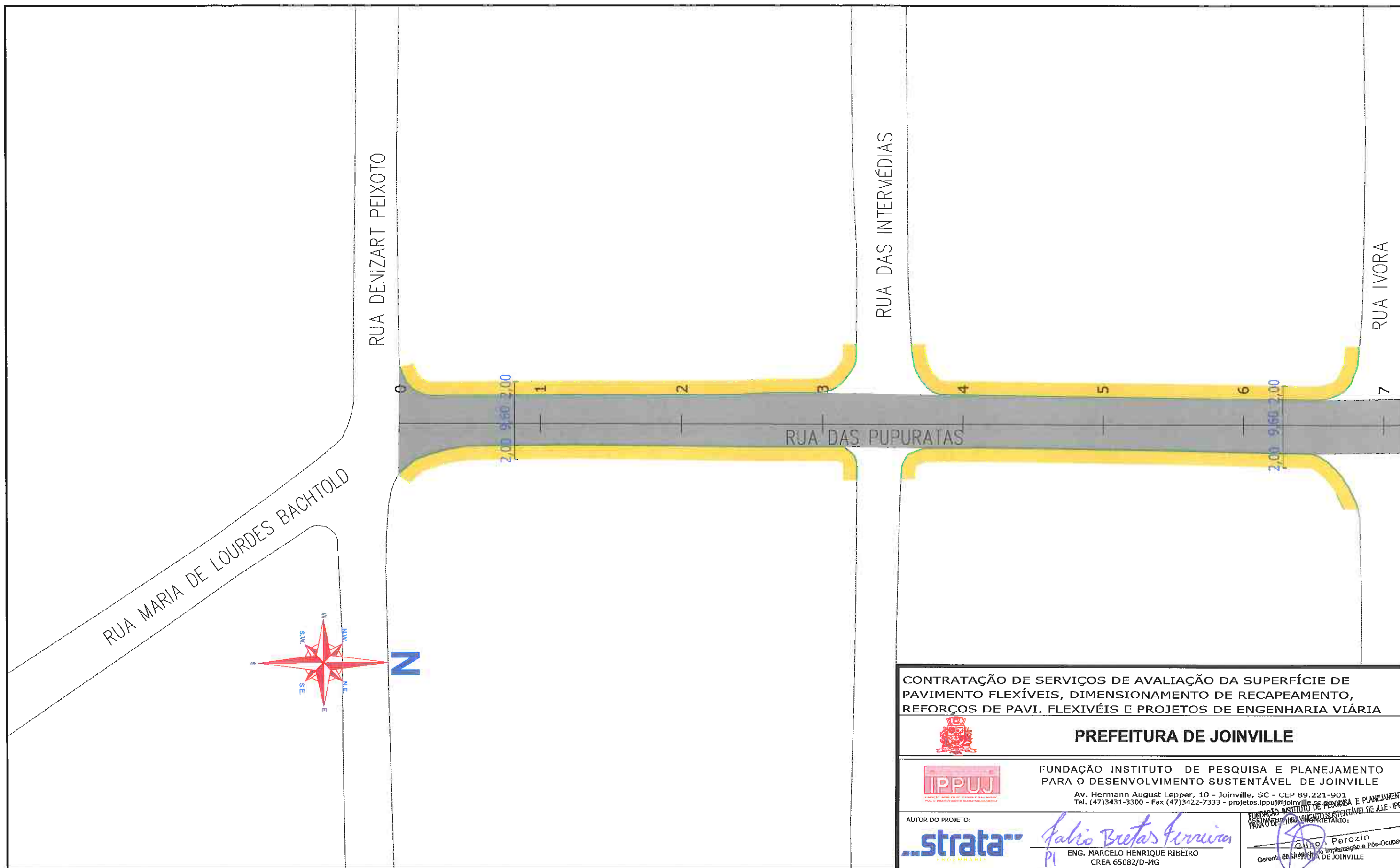
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

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.ippuj@joinville.sc.gov.br			
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Maria de Lourdes Bachtold	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: SEBASTIÃO JONK / DAS PURPURATAS	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Arg.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
LEGENDA:		NOTAS:	
		Núm. Prancha: 01/01	

3.4 – RUA DAS PURPURATAS – TRECHO 013

3.4.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





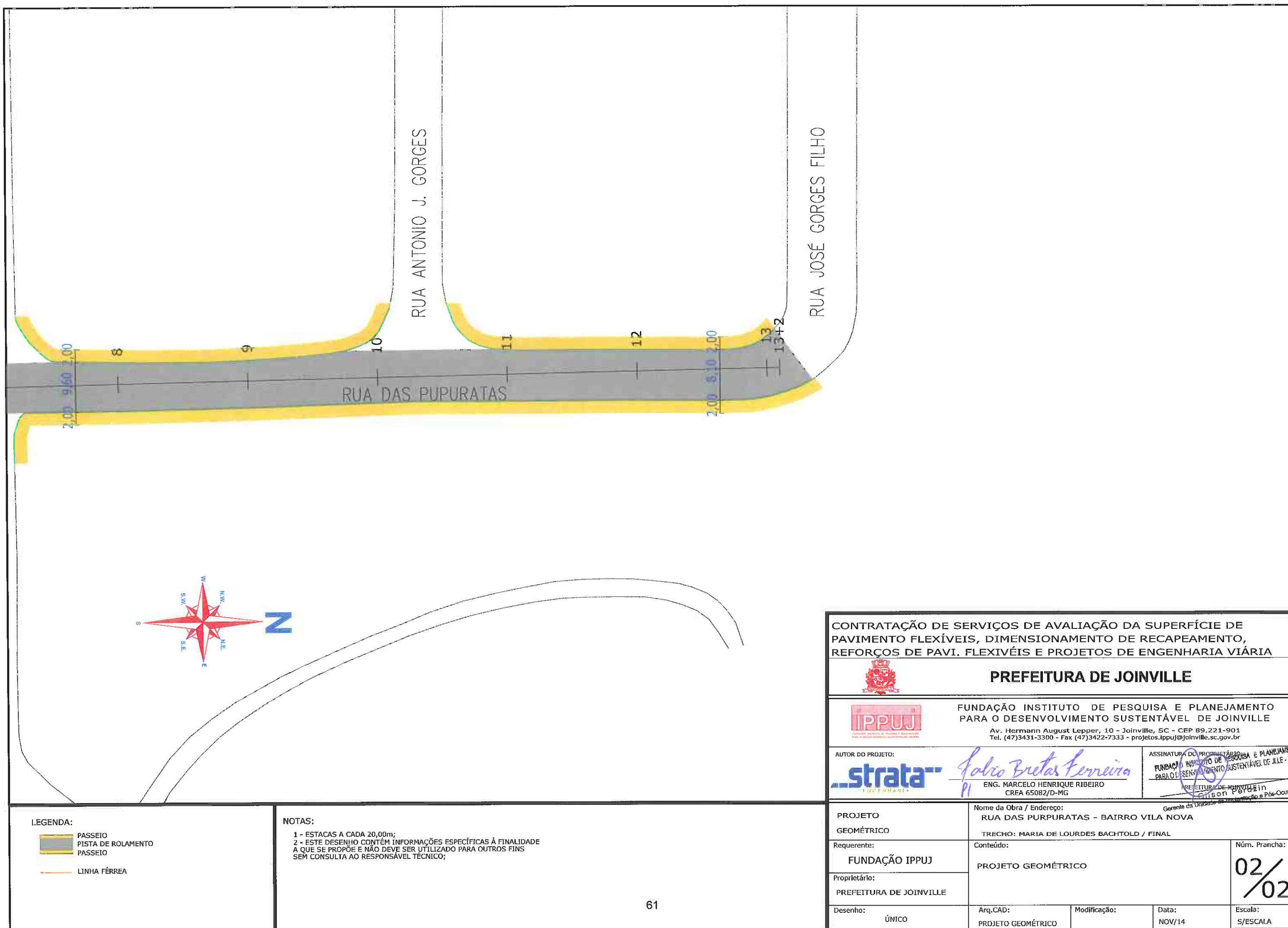
LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

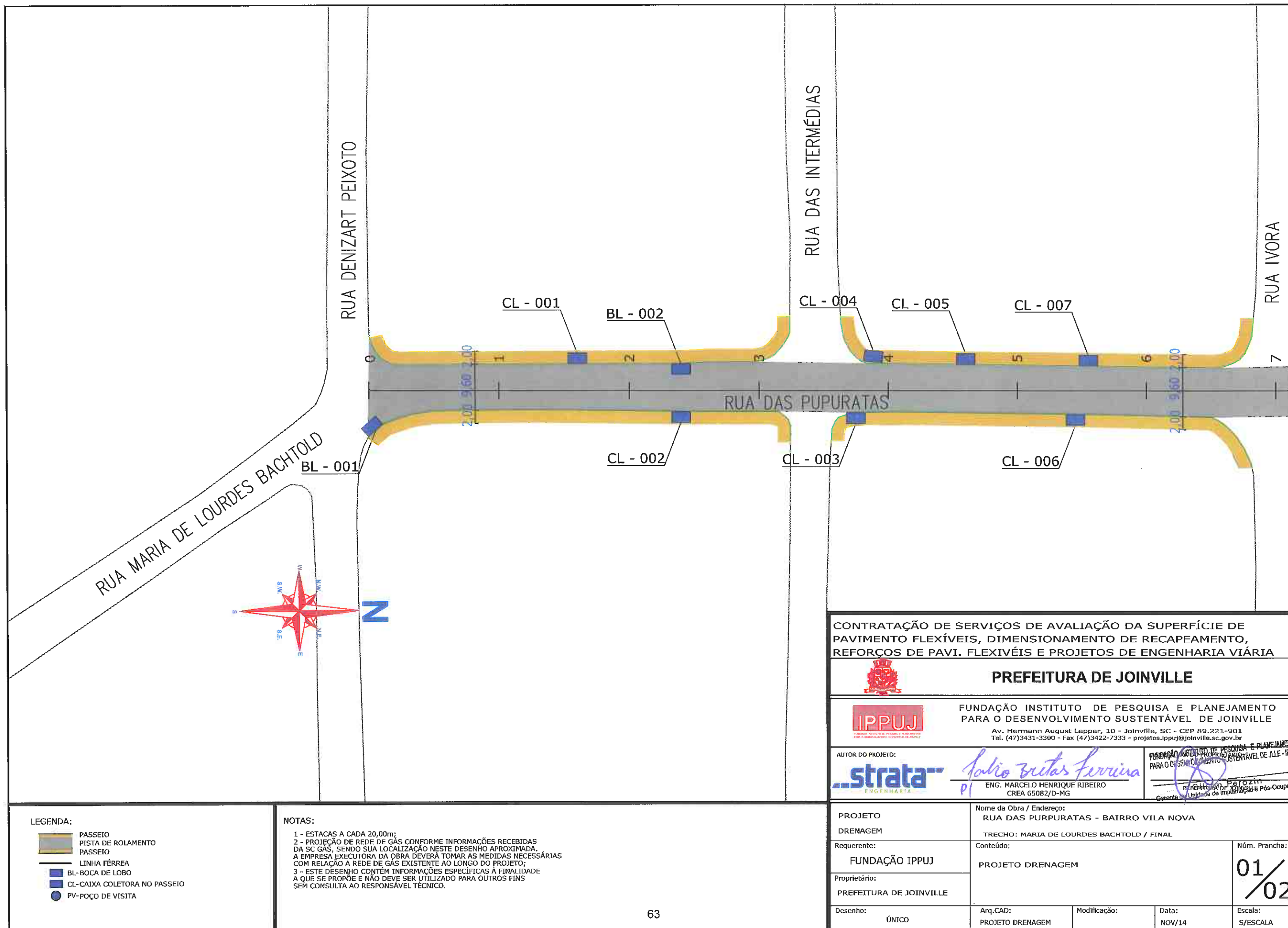
NOTAS:

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 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.br				
AUTOR DO PROJETO:  strata ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  FABÍO BRETAS FERREIRA PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA



3.4.2 – 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 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

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

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
Gerente de Unidade de Implantação

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

01/02

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

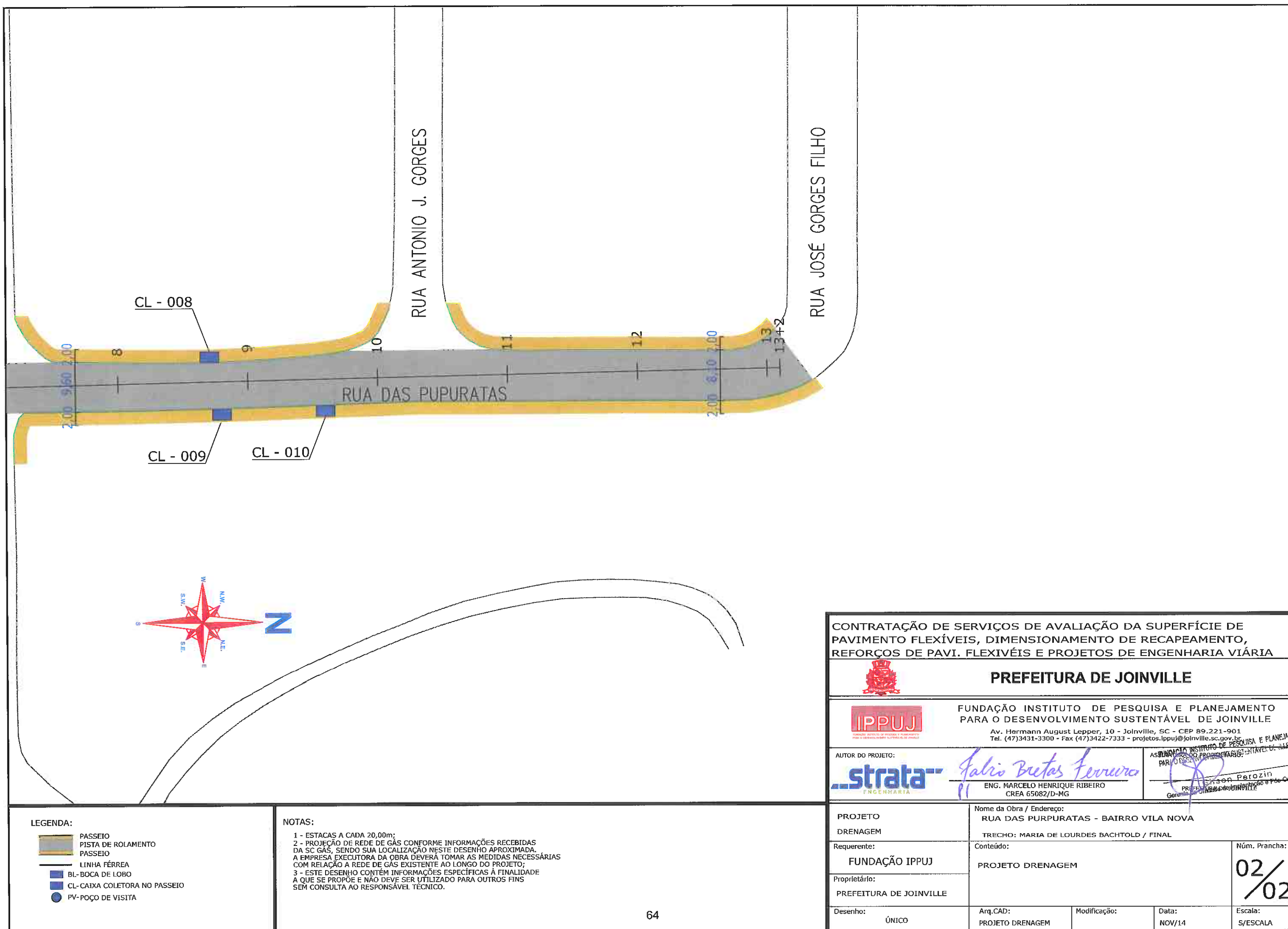
Modificação:

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:  strata <i>Engenharia</i>		FUNDADOR DO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 02/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		Escala: S/ESCALA

3.4.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



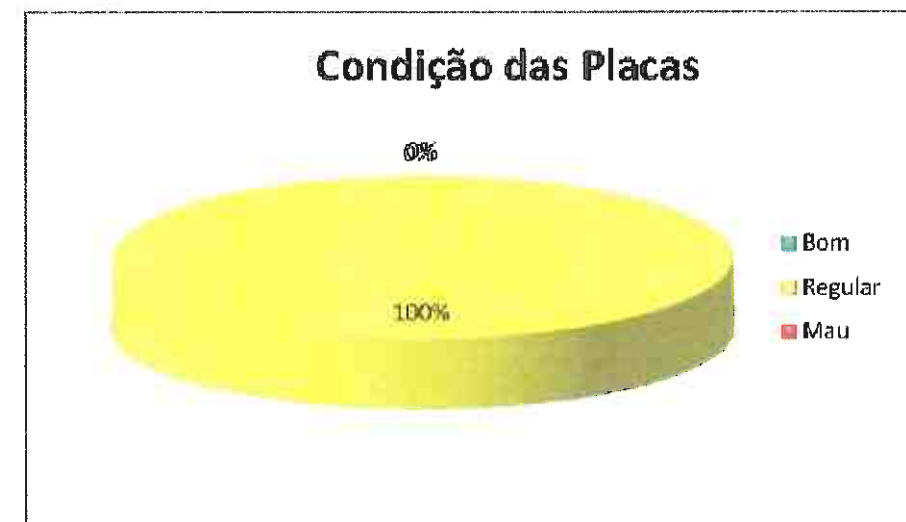
TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

Local: JOI		Trecho: 013				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	S14	PONTO DE PARADA	1	0	1	0

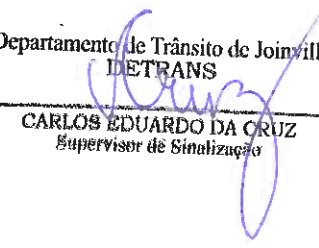
CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 013
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,263	1	0	1	0	3,81



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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



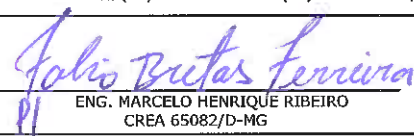
PREFEITURA DE JOINVILLE



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

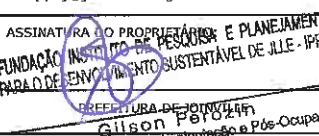
AUTOR DO PROJETO:





ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPUJ



PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDACÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:
01/01

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

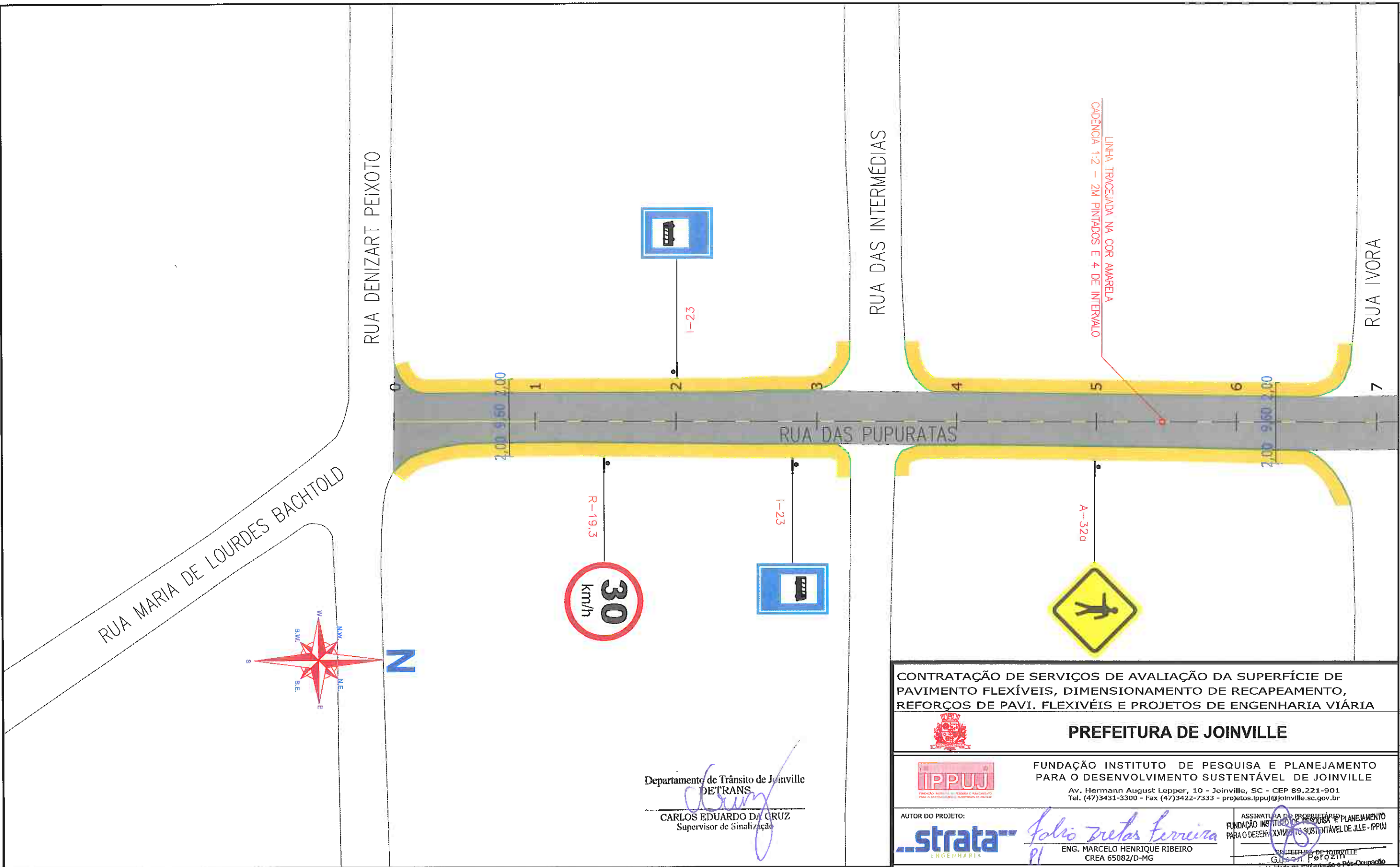
Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA

NOTAS:

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

66



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| PISTA DE ROLAMENTO | REBAIXO DE MEIO FIO | TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA |
| LINHA FÉRREA | LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA | |
| TARTARUGA | LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPPOSTOS) | | |
| 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.

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:



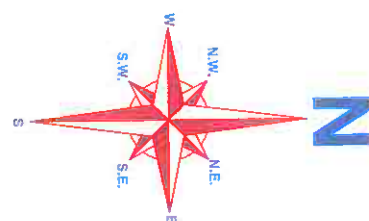
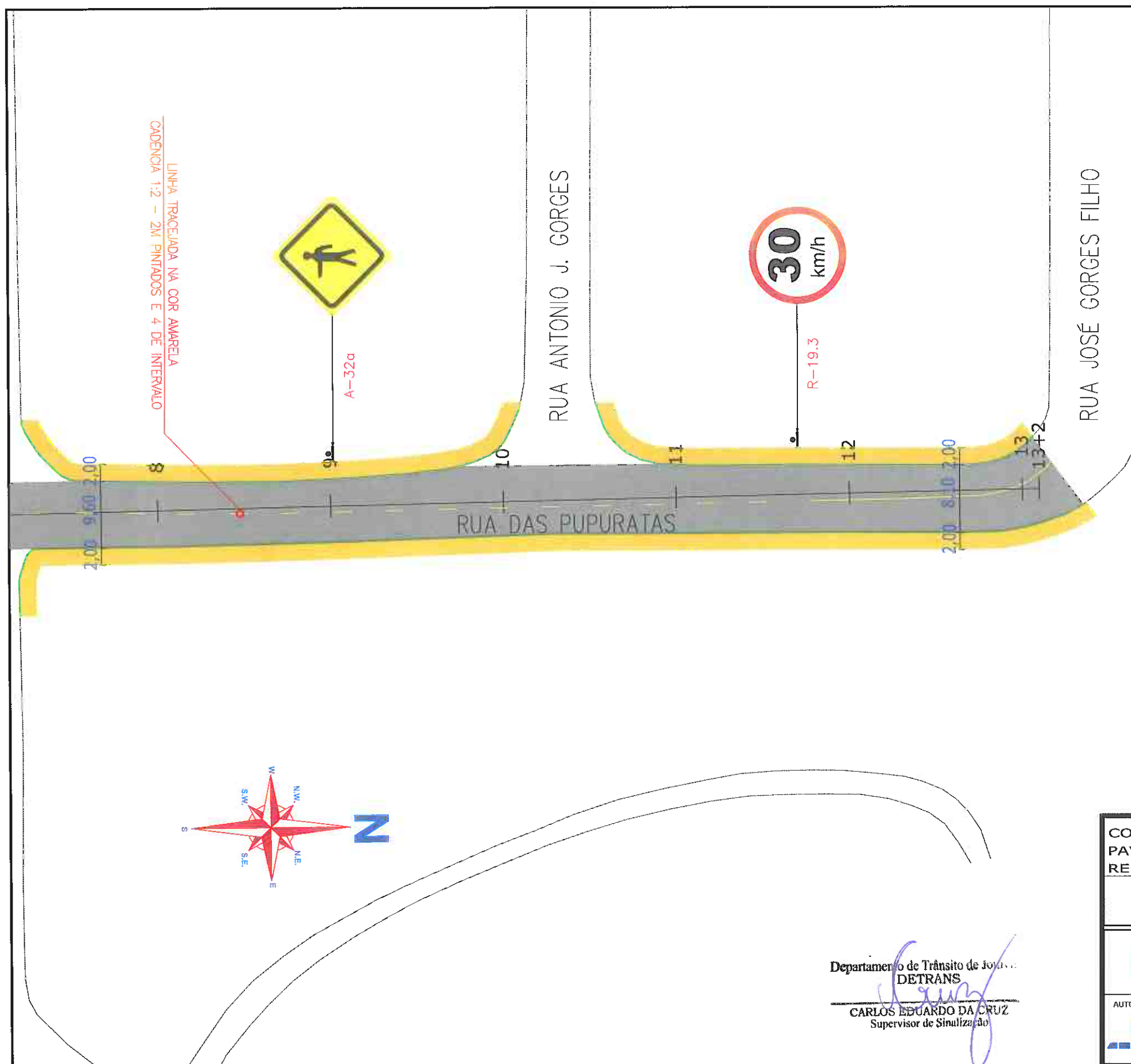
Fabio Zetaz Ferreira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

Gláucia Perózin
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-ocupação

PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA		
		TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL		
Requerente:	Conteúdo:			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ				
Proprietário:	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			01/02
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

01/02



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Gerente de Engenharia de Trânsito

LEGENDA:



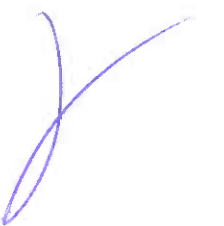
NOTAS:

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.

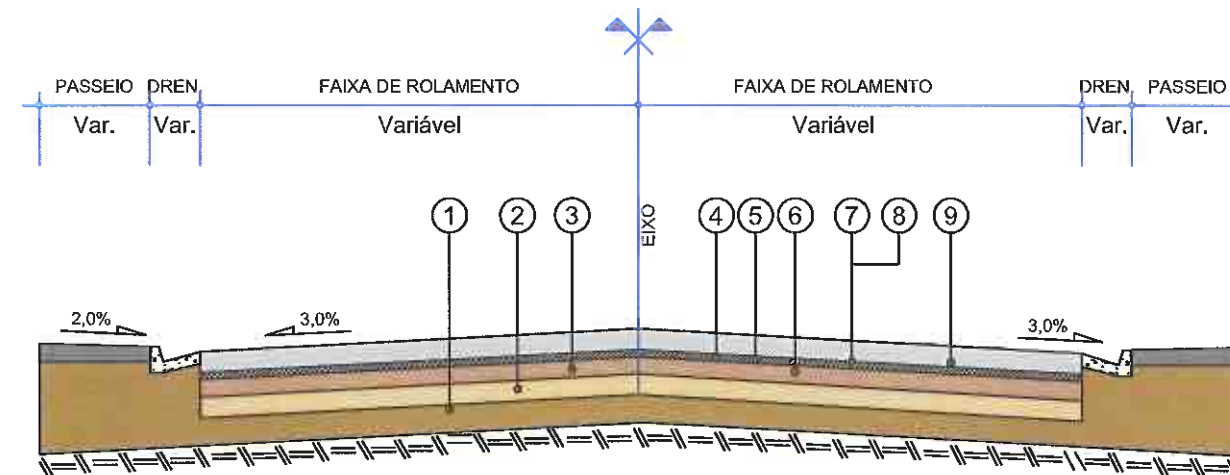
68

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DAS PURPURATAS - BAIRRO VILA NOVA			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MARIA DE LOURDES BACHTOLD / FINAL			
Requerente:	FUNDÇÃO IPPUJ			Núm. Prancha:
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			02/02
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Escala:
		PROJETO SINALIZAÇÃO	Data:	S/ESCALA
			NOV/14	

3.4.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,54 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 22,09 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 4,44 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

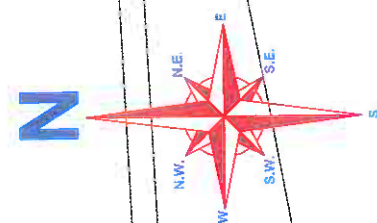
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

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:		ASSINATURA DO PROJETO: <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
		ASSINATURA DO PROJETO: <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Das Purpuratas		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: MARIA DE LOURDES / FINAL		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
LEGENDA:		Núm. Prancha: 01/01		
NOTAS:		Escala: S/ESCALA		

3.5 – RUA WALDEMAR HESSE – TRECHO 014

3.5.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





AVENIDA XV DE NOVEMBRO

RUA WALDEMAR HESSE

RUA EWALDO EICHHOLZ

2,00 7,80 2,00

1

2

3

4

5

2,00 8,80 2,00

6

6+13

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. 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

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

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA WALDEMAR HESSE - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: XV DE NOVEMBRO / EWALDO EICHHOLZ

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:
01/01

Desenho:
ÚNICO

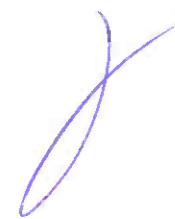
Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

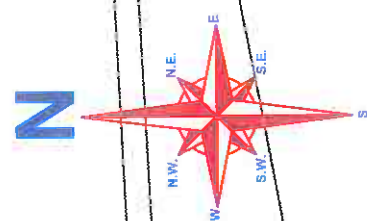
Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA

3.5.2 – PROJETO DE DRENAGEM





AVENIDA XV DE NOVEMBRO

RUA WALDEMAR HESSE

RUA EWALDO EICHHOLZ

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:

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

PREFEITURA DE JOINVILLE

Gerente da Unidade de Implantação e Operação

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA WALDEMAR HESSE - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: XV DE NOVEMBRO / EWALDO EICHHOLZ

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:

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

3.5.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

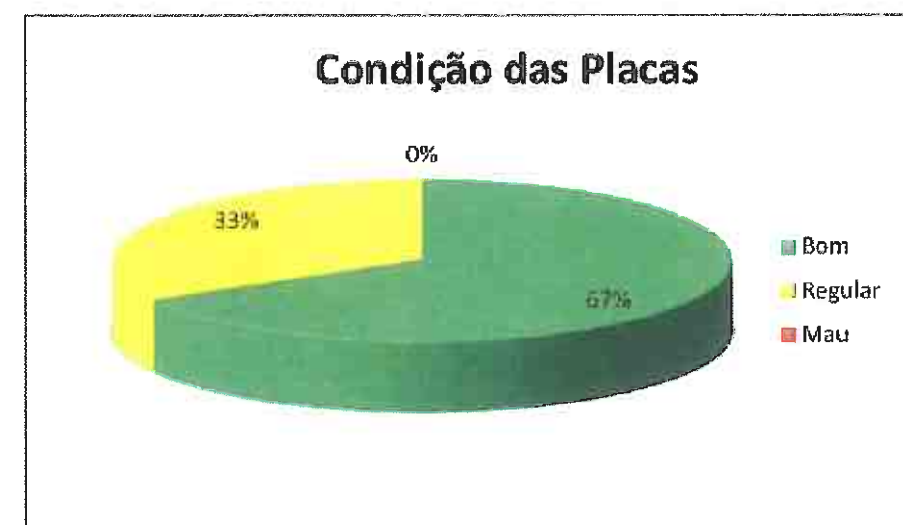
Local: JOI		Trecho: 014				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	1	1	0	0
	S14	PONTO DE PARADA	1	0	1	0

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI		Trecho: 014				
------------	--	-------------	--	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,132	3	2	1	0	22,73



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

Carlos Eduardo da Cruz

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 GERENTE DE PLANEJAMENTO
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ

Wilson

Gerente da Unidade de Planejamento e Pós-Ocupação

SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA WALDEMAR HESSE - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: XV DE NOVEMBRO / EWALDO EICHHOLZ		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

Núm. Prancha:

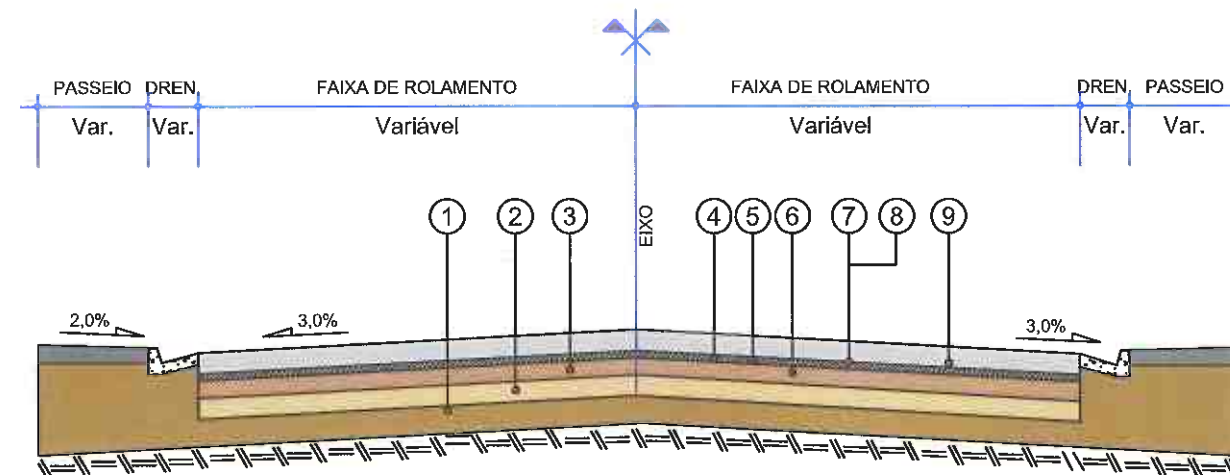
01/01

NOTAS:

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

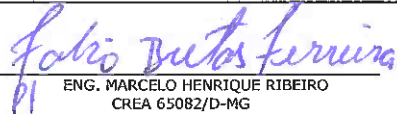
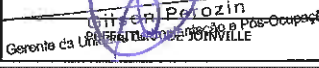
3.5.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,38 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 19,46 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,41 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br e PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE				
AUTOR DO PROJETO:		 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
		Gerente da Prefeitura de Joinville 		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: R. Waldemar Hesse			
Requerente:	TRECHO: XV DE NOVOEMBRO / EVALDO EICHOLZ			
Proprietário:	FUNDÇÃO IPPUJ			Núm. Prancha: 01/01
	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO PAVIMENTAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

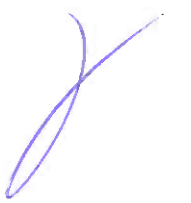
LEGENDA:

NOTAS:

3.6 – RUA EWALDO EICHOLZ – TRECHO 015

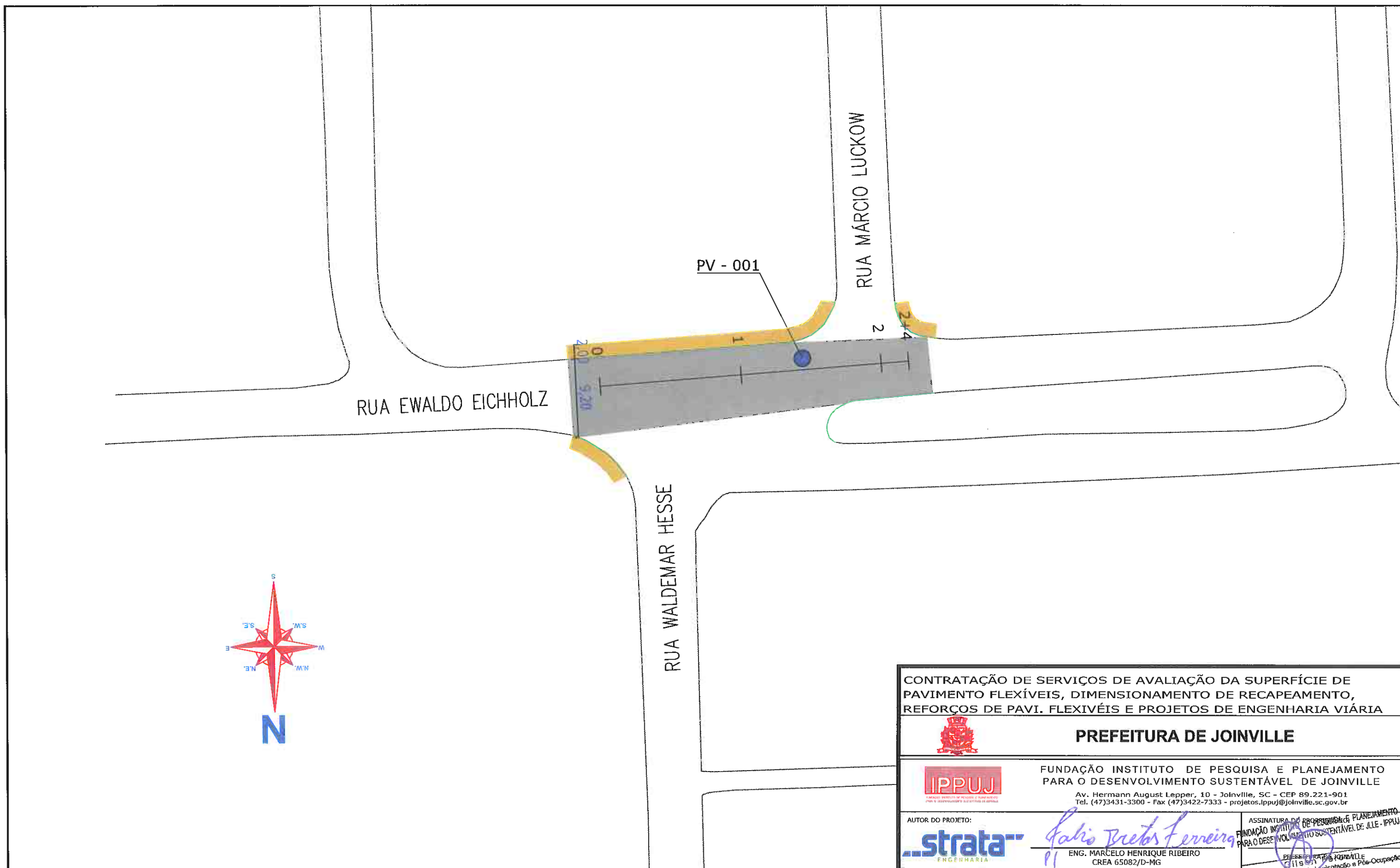


3.6.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



3.6.2 – 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:		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPUJ ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
strata ENGENHARIA		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente da Unidade de Planejamento e Pós-Ocupação		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA EWALDO EICHHOLZ - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Trecho: WALDEMAR HESSE / MÁRCIO LUCKOW		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Projeto DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: 5/ESCALA

3.6.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





TOTALIZAÇÃO

DE PLACAS



Local:JOITrecho:015

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



CONDIÇÃO

DAS PLACAS



Local:JOITrecho:015

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,042	0	0	0	0	0,00

Condição das Placas

0%

Bom

Regular

Mau

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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



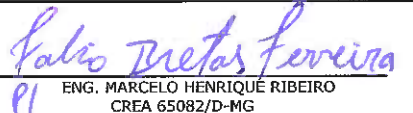
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

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 RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO
FUNDACAO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ



Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

Nome da Obra / Endereço:
RUA EWALDO EICHHOLZ - BAIRRO VILA NOVA

TRECHO: WALDEMAR HESSE / MÁRCIO LUCKOW

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

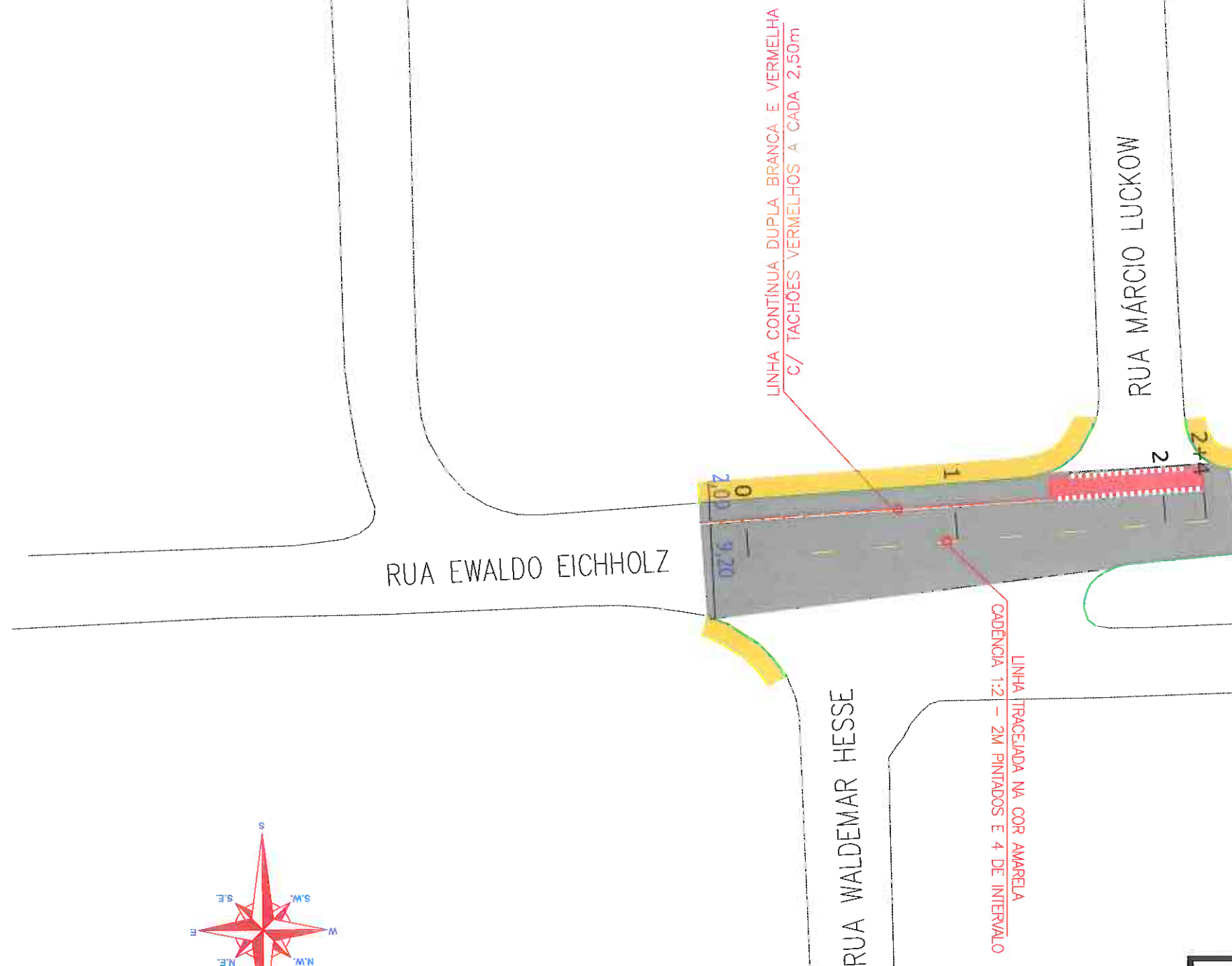
Data:
NOV/14

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.

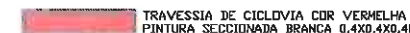
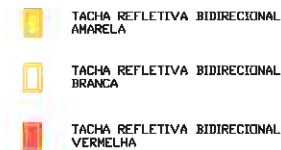
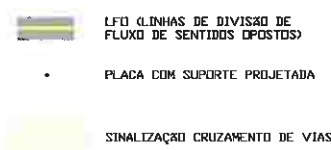
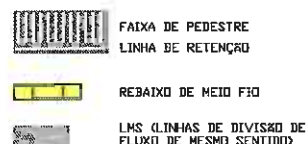
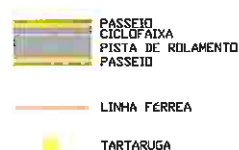
87



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
 Supervisor de Sinalização

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		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE GILSON PEREIRA Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA EWALDO EICHHOLZ - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: WALDEMAR HESSE / MÁRCIO LUCKOW		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

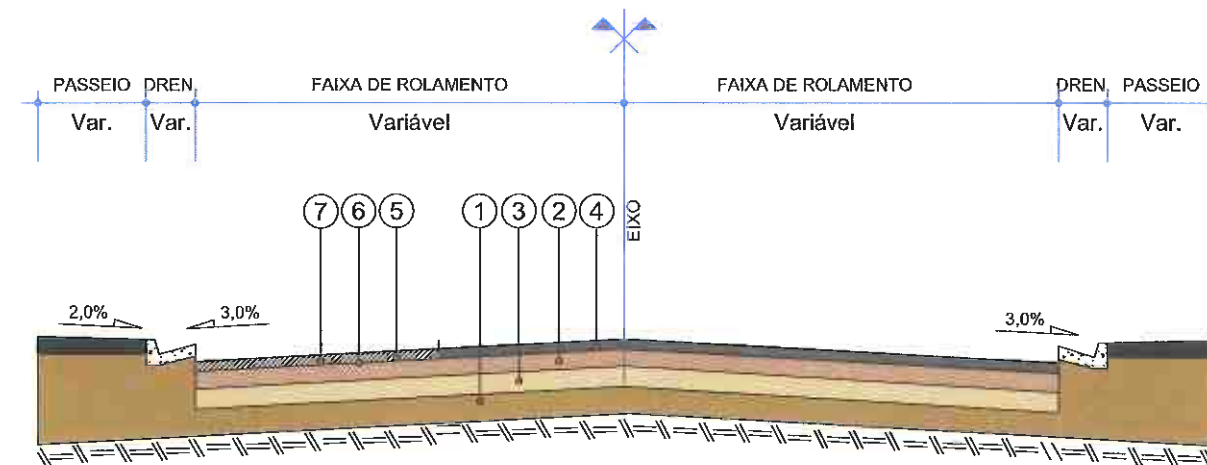
LEGENDA:



3.6.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,47 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 21,37 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 4,58 cm
- 5 - Fresagem Descontínua a frio com remoção de 4,5 cm de revestimento
- 6 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 7 - Recomposição nas áreas de fresagem descontínuas, com Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero- e = 4,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	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:

strata

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUND. INSTIT. DE PESQ. E PLANEJ. PARA O DESENVOLV. SUSTENTÁVEL DE J. - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

NOTAS:

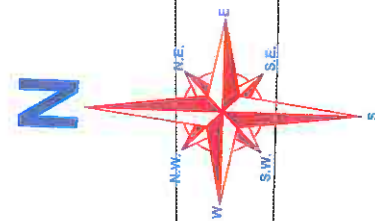
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: R. Ewald Eichholz	Núm. Prancha: 01/01		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	TRECHO: WALDEMAR NESSE / MÁRCIO LUCKOW			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	Escala: S/ESCALA		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO			
	Modificação:	Data: NOV/14		

3.7 – RUA MÁRCIO LUCKOW – TRECHO 016



3.7.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





RUA EWALDO EICHHOLZ

RUA MÁRCIO LUCKOW

RUA MIRKO MAYERLE

2,00 8,10 2,00

2,00 8,10 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;

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

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
C/SSC/11 P/OT/04
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:

RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES
TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

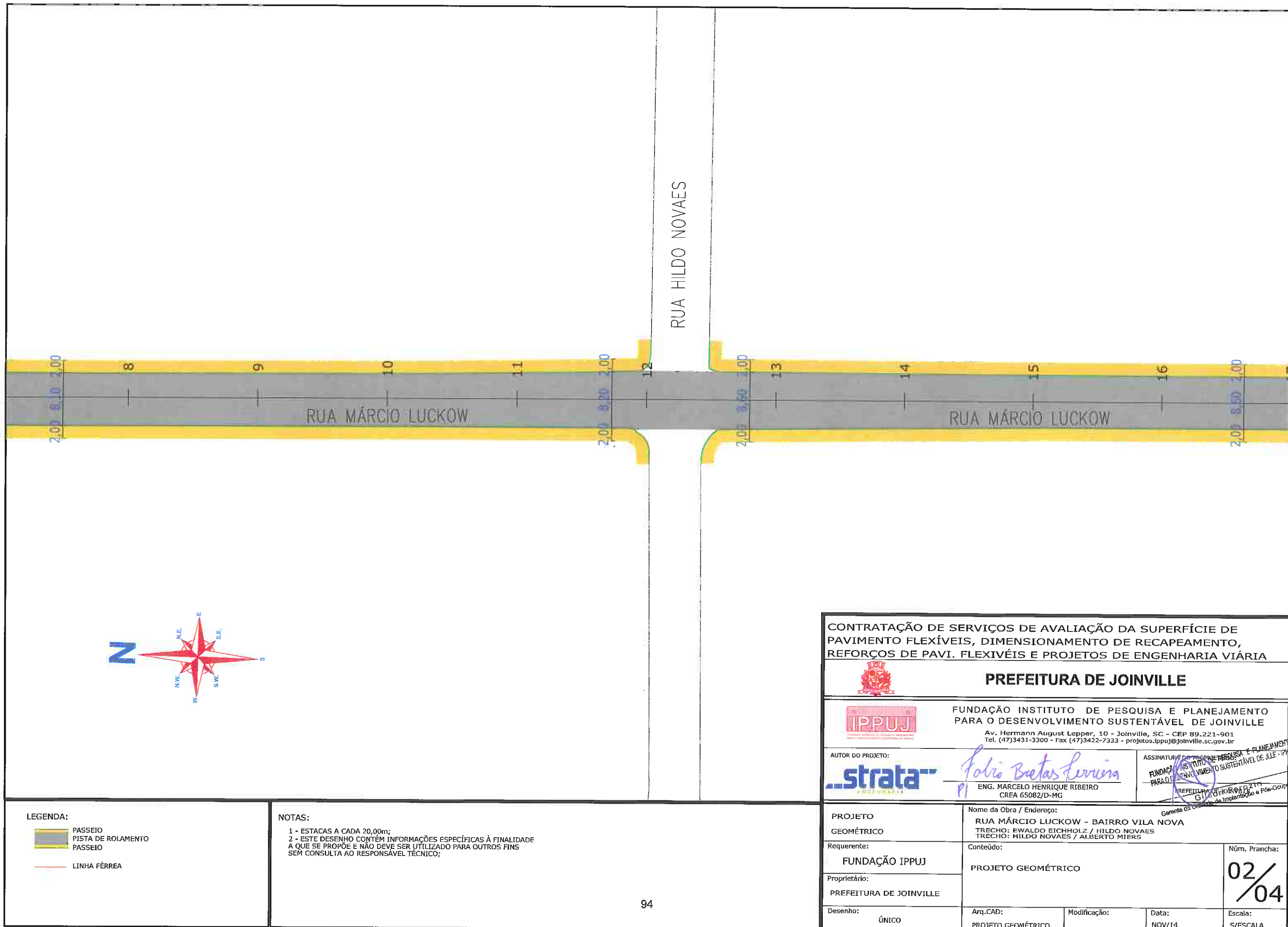
NOV/14

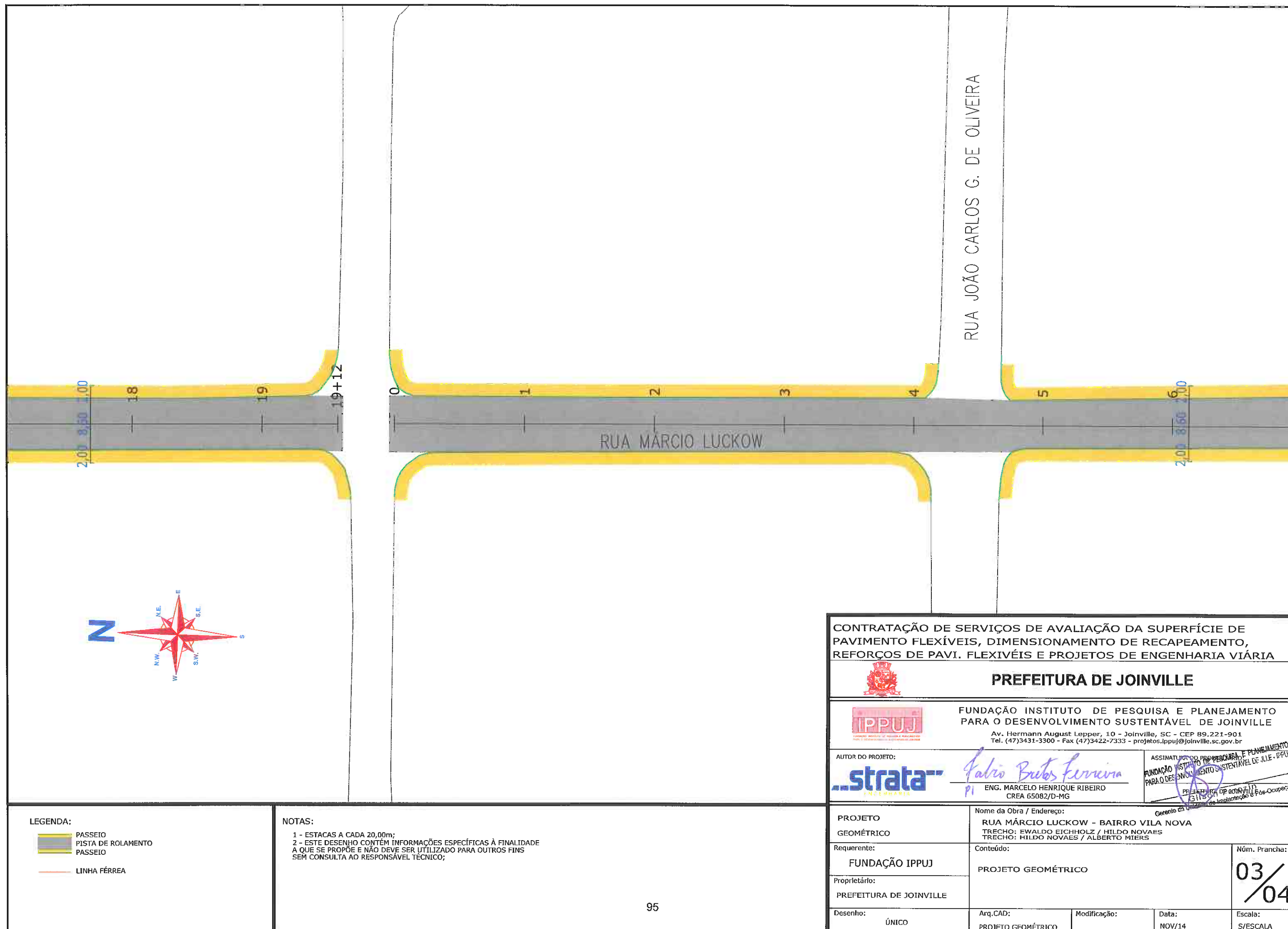
Núm. Prancha:

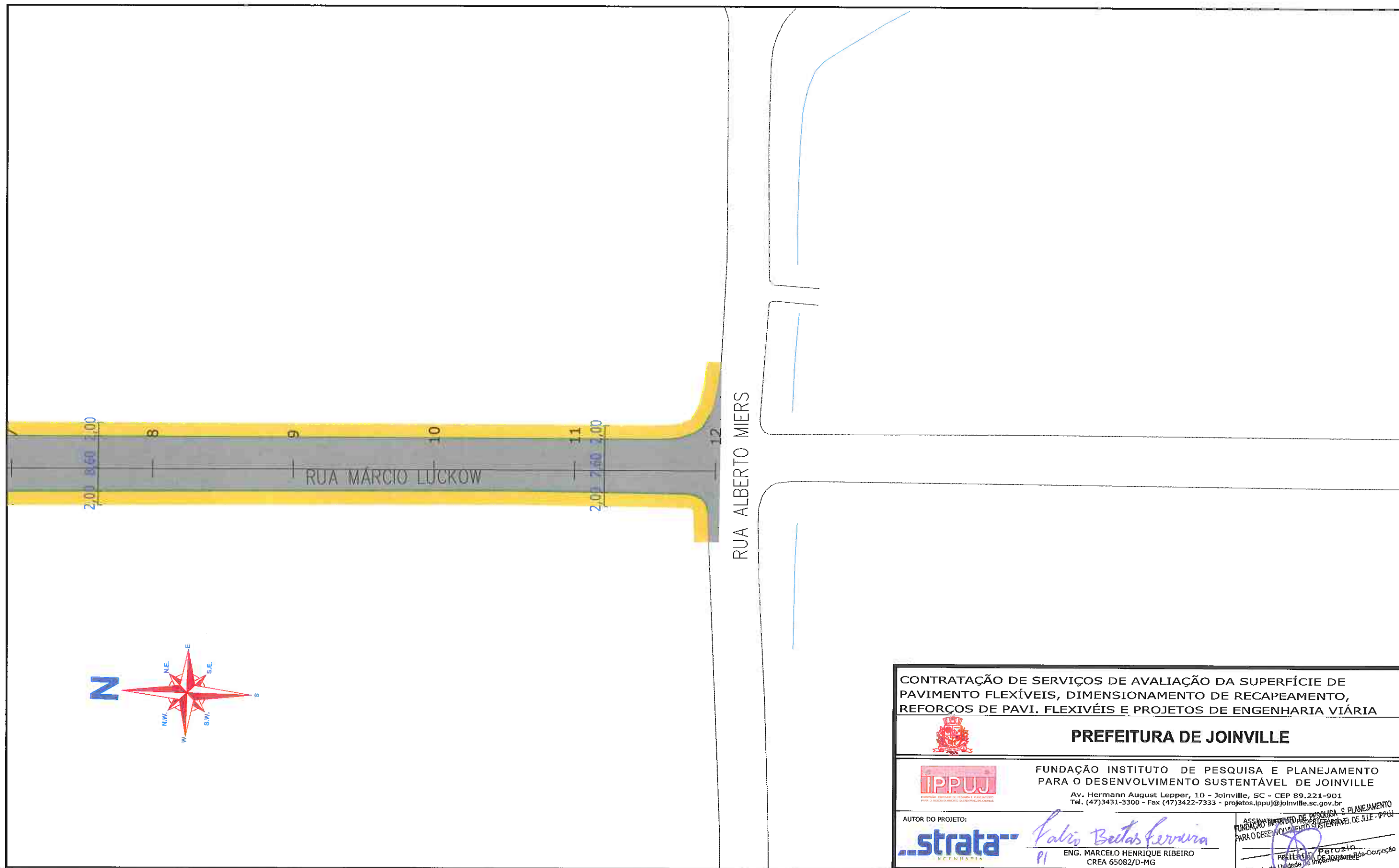
01/04

Escala:

S/ESCALA







LEGENDA:

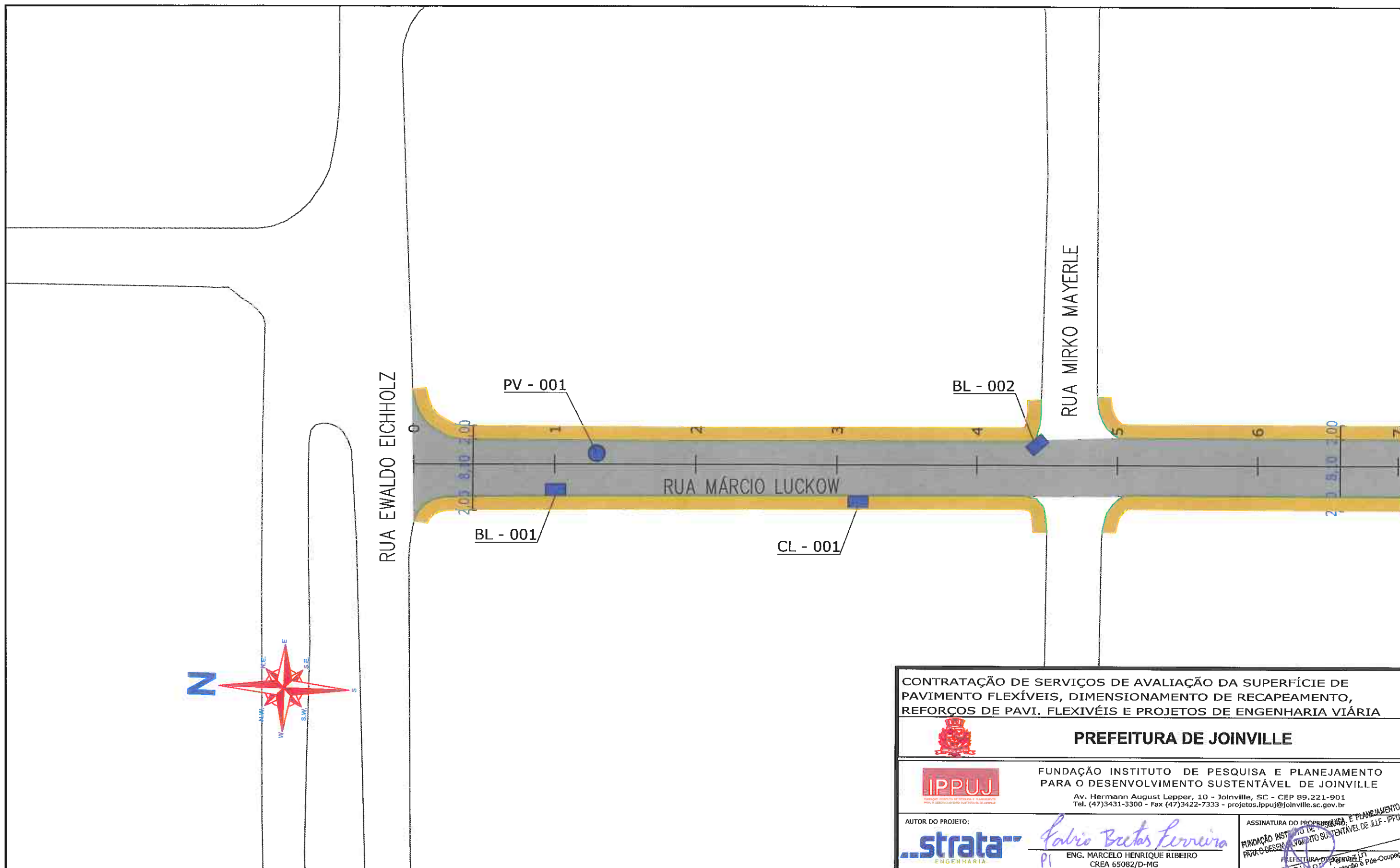
-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO
-  LINHA FÉRREA

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. 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 <i>Patricio Batista Ferreira</i>		ASSINATURA DO PROPRÍETÁRIO DE ALF-IPPUJ ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 04/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA

3.7.2 – PROJETO DE DRENAGEM

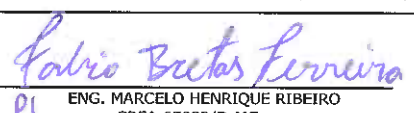


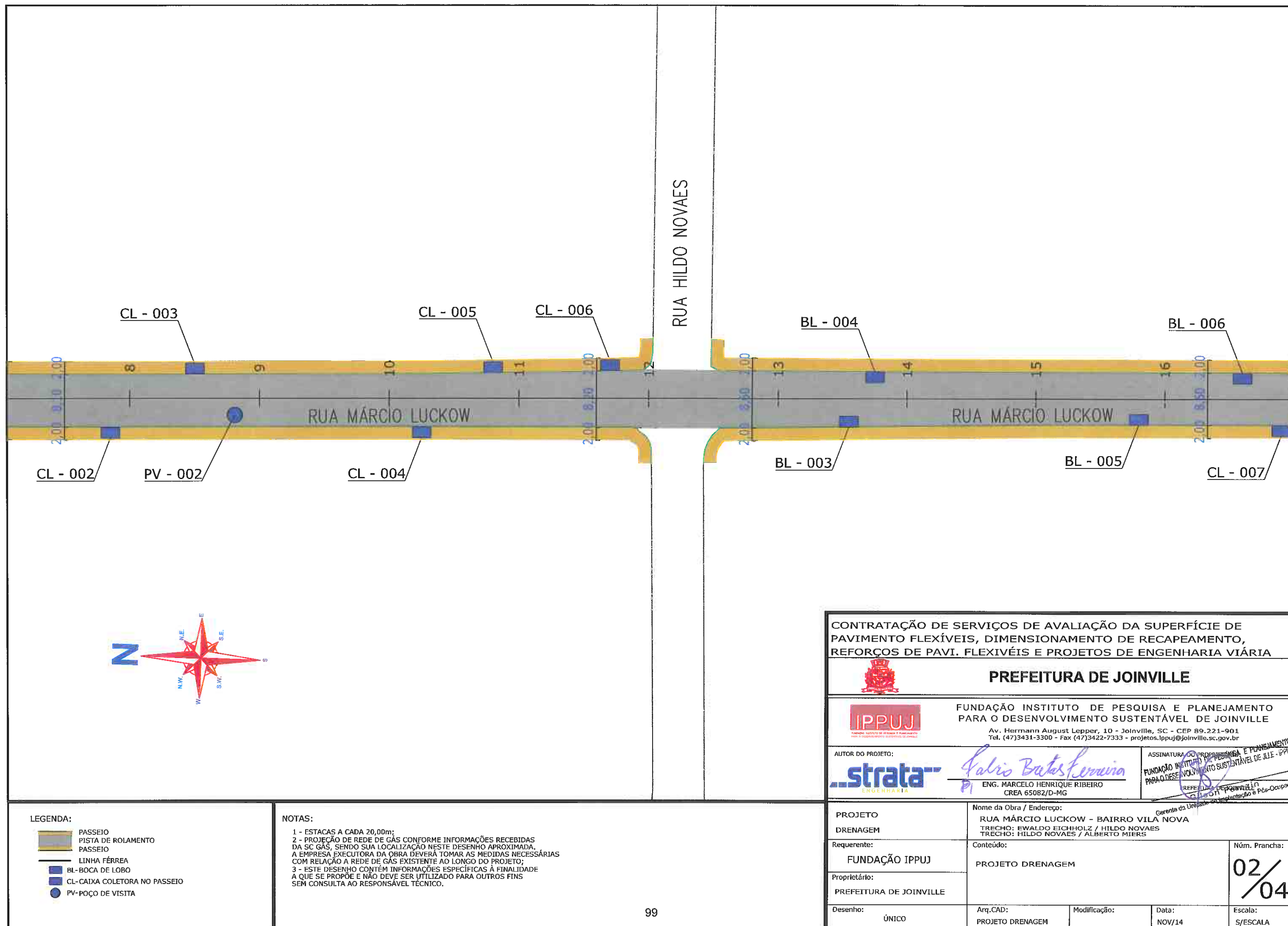
LEGENDA:

- 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 CONTEM 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 PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM
		Modificação:		Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

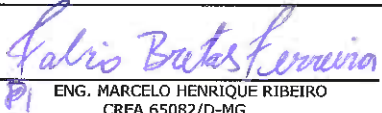


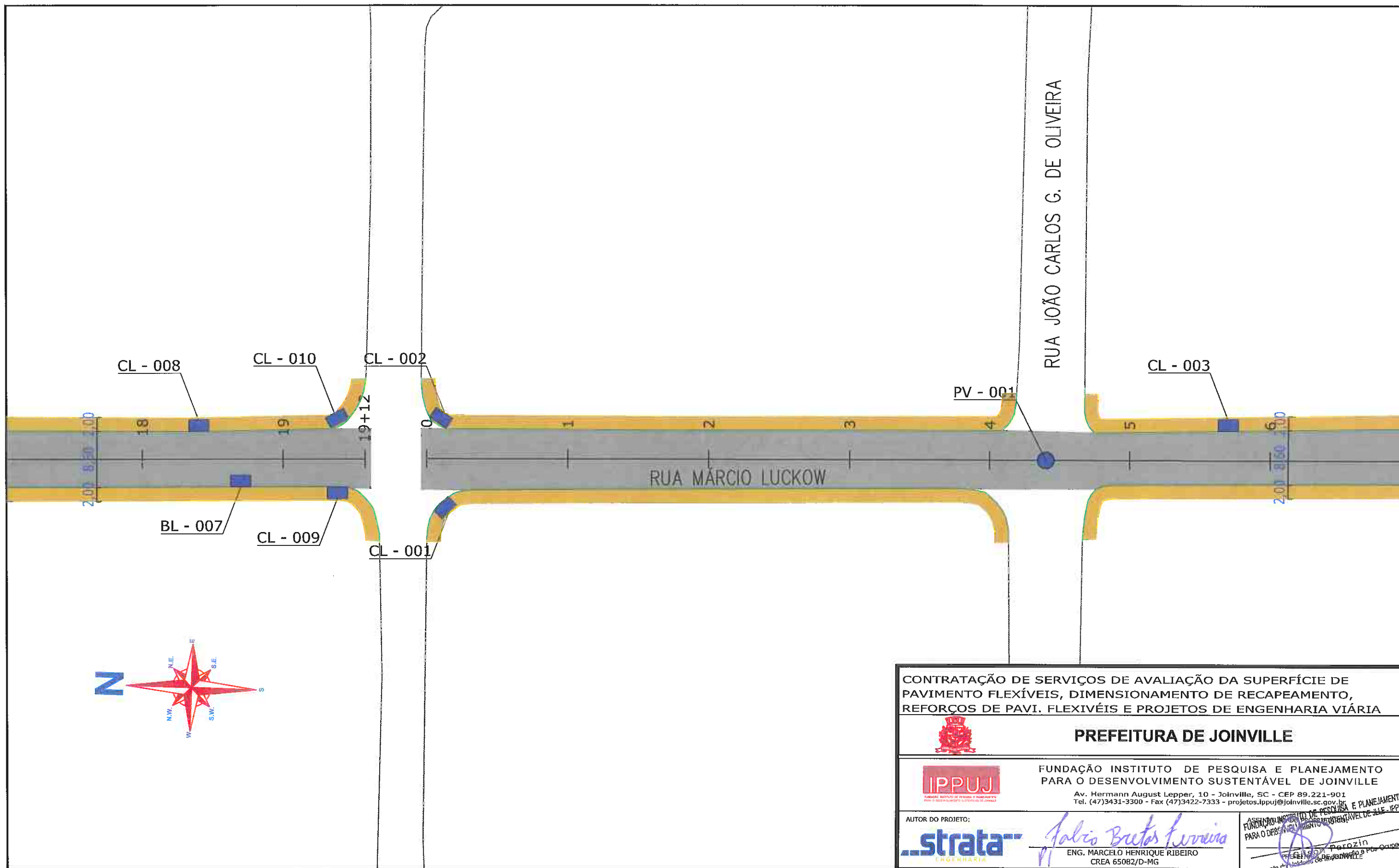
LEGENDA:

- 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 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 RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 02/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
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 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:

strata
ENGENHARIA

João Carlos G. de Oliveira
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Marcelo Henrique Ribeiro
PRESIDENTE DO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES
TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS

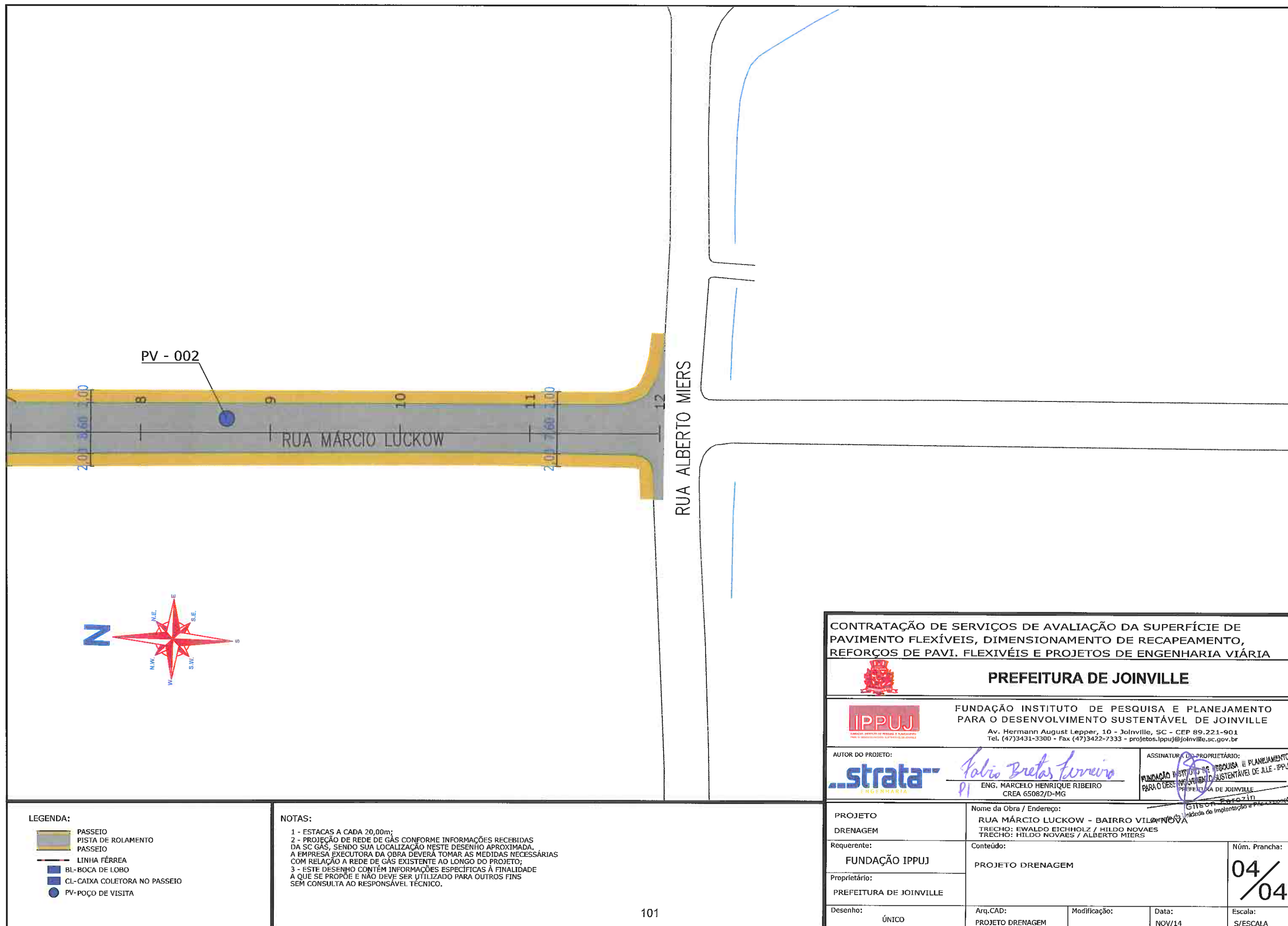
Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

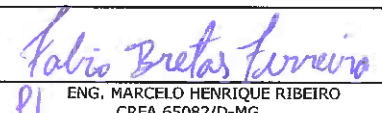
Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
03/04
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				
 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:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 04/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA

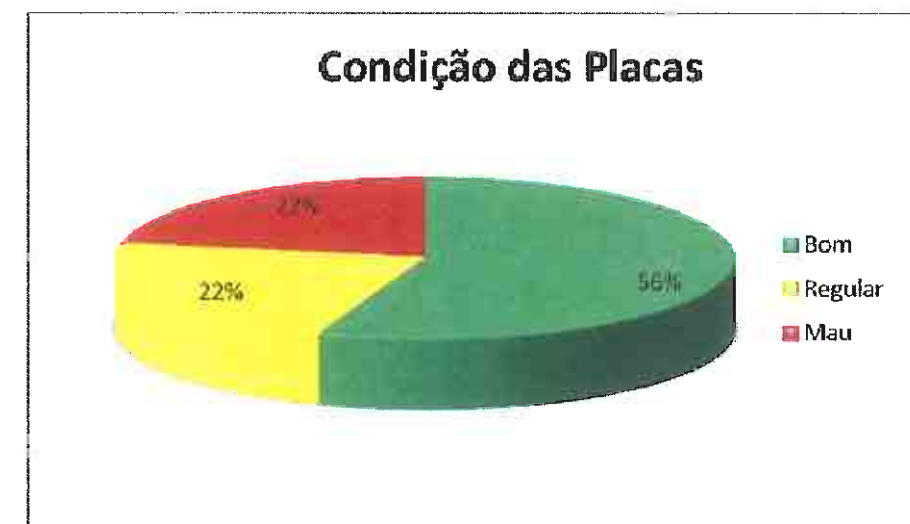
3.7.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Local: JOI		Trecho: 016				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A33A	ÁREA ESCOLAR	2	1	1	0
	A4A	CURVA ACENTUADA EM S A ESQ.	1	1	0	0
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	2	0	1
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	0	0	1
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	1	1	0	0
	S14	PONTO DE PARADA	1	0	1	0

Local: JOI		Trecho: 016			
------------	--	-------------	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,632	9	5	2	2	14,24



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

Carlos Eduardo da Cruz

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.lppuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



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

Nome da Obra / Endereço:
RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES
TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:
01/01

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

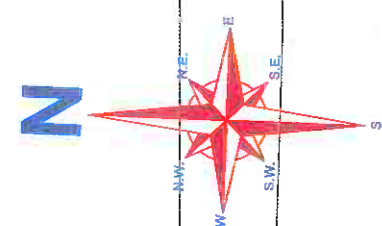
Modificação:

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.



RUA EWALDO EICHHOLZ

RUA MIRKO MAYERLE

RUA MÁRCIO LUCKOW



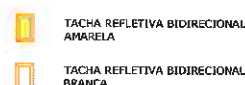
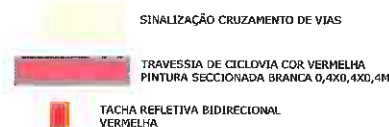
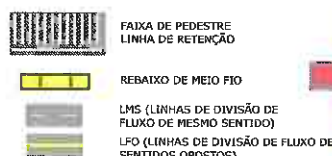
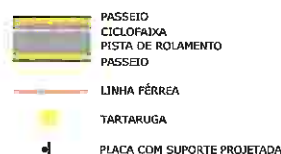
Departamento de Trânsito de Joinville

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Superior de Sinalização

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

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

LEGENDA:



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.

104

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.lppuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

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
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA
TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES
TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

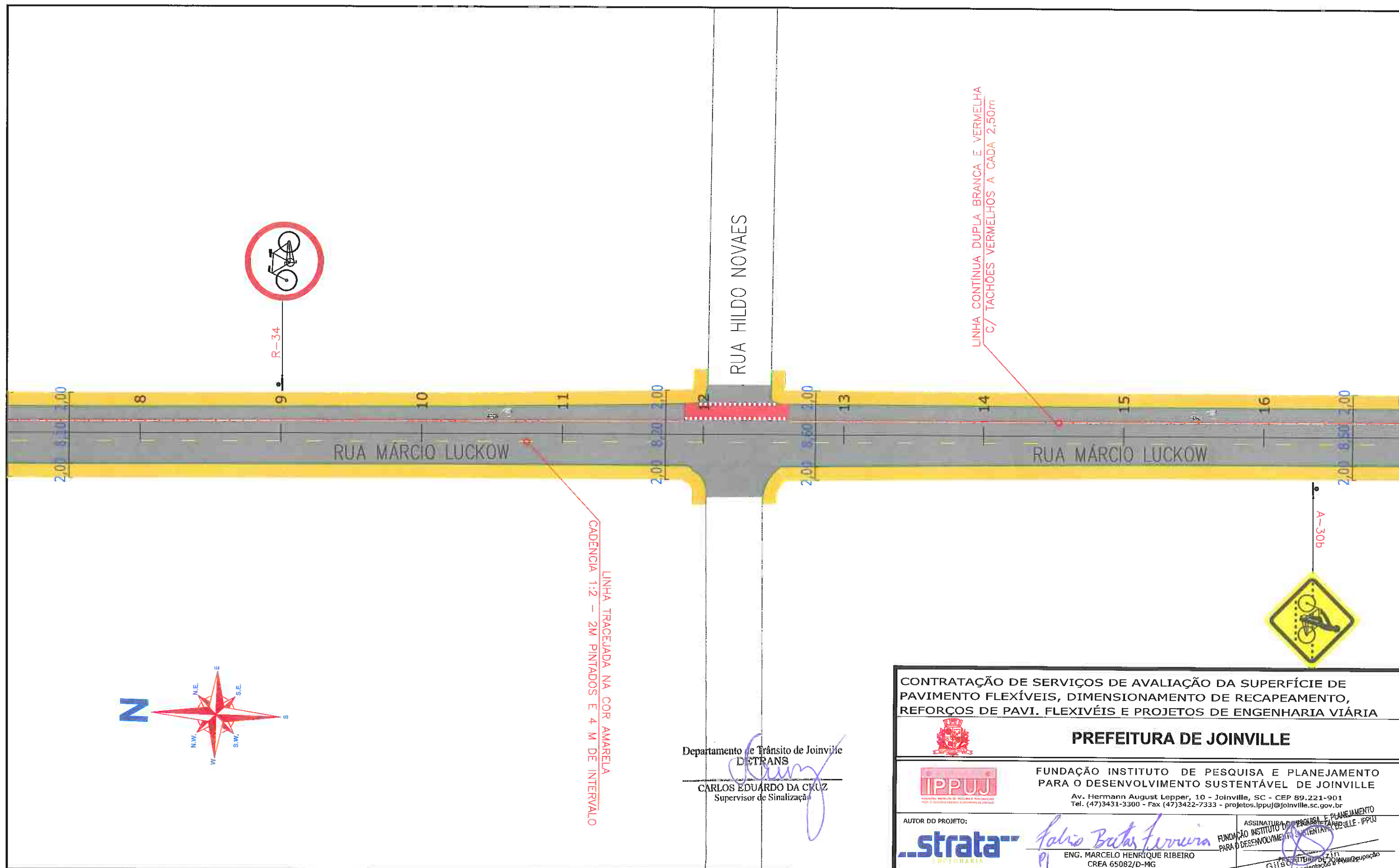
01/04

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

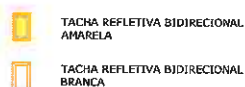
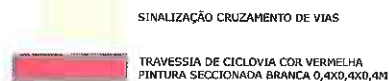
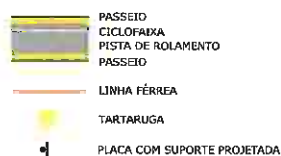
Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA



LEGENDA:

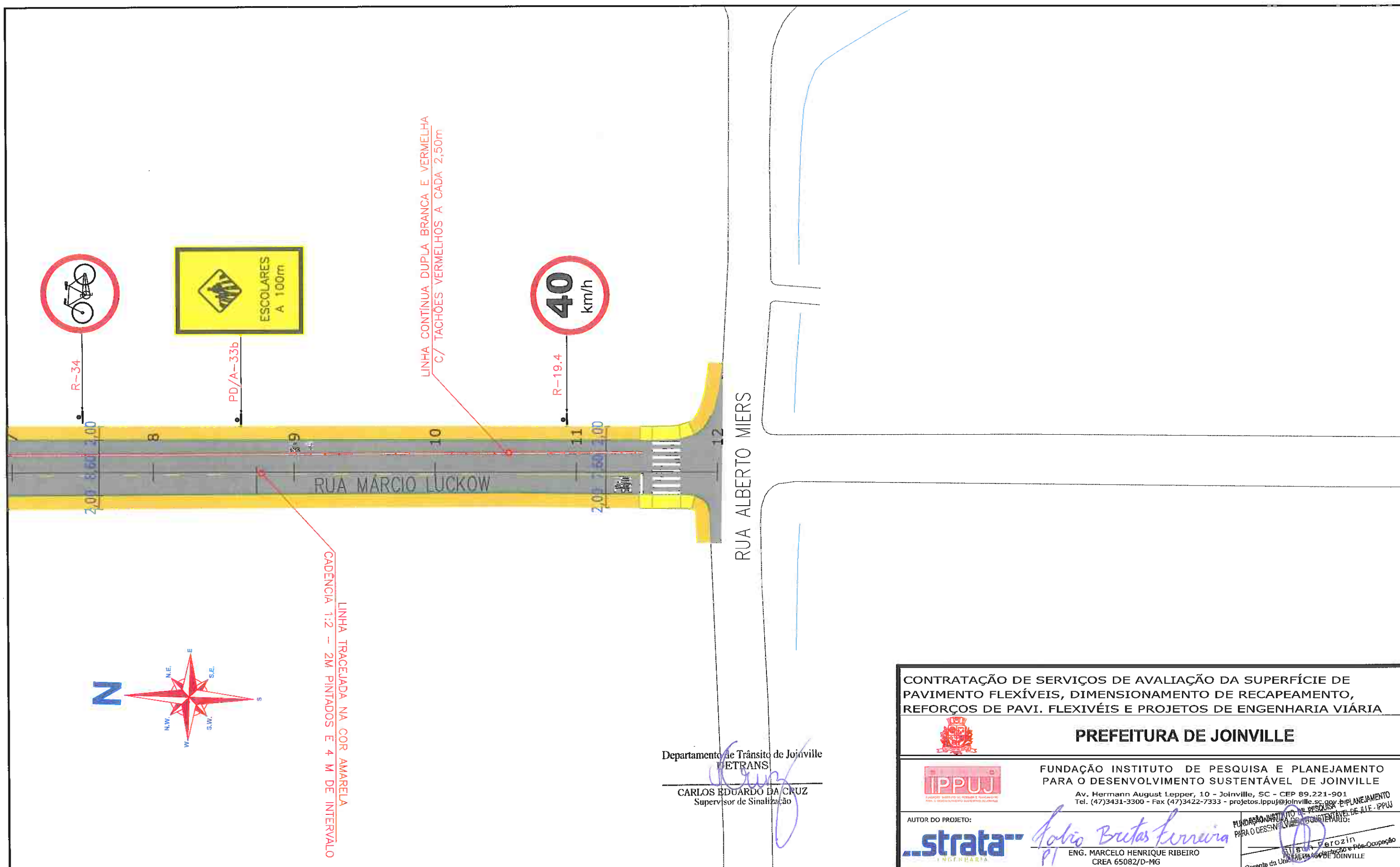


NOTAS:

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 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.

105

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.lppuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:		strata <i>Engenharia</i>		
ASSINATURA DO PROJELETA E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROJELETA E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA		
Requerente:		TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES		
FUNDÇÃO IPPUJ		TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS		
Proprietário:		Conteúdo:		
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho:		Núm. Prancha:		
ÚNICO		02/04		
Arq.CAD:		Escala:		
PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA		
Modificação:		Data:		
		NOV/14		



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

LEGENDA:



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 IPPJ 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.

107

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA MÁRCIO LUCKOW - BAIRRO VILA NOVA			
Requerente:	TRECHO: EWALDO EICHHOLZ / HILDO NOVAES			
Proprietário:	TRECHO: HILDO NOVAES / ALBERTO MIERS			
PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo:	Projeto Implantação de Sinalização		Núm. Prancha:
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

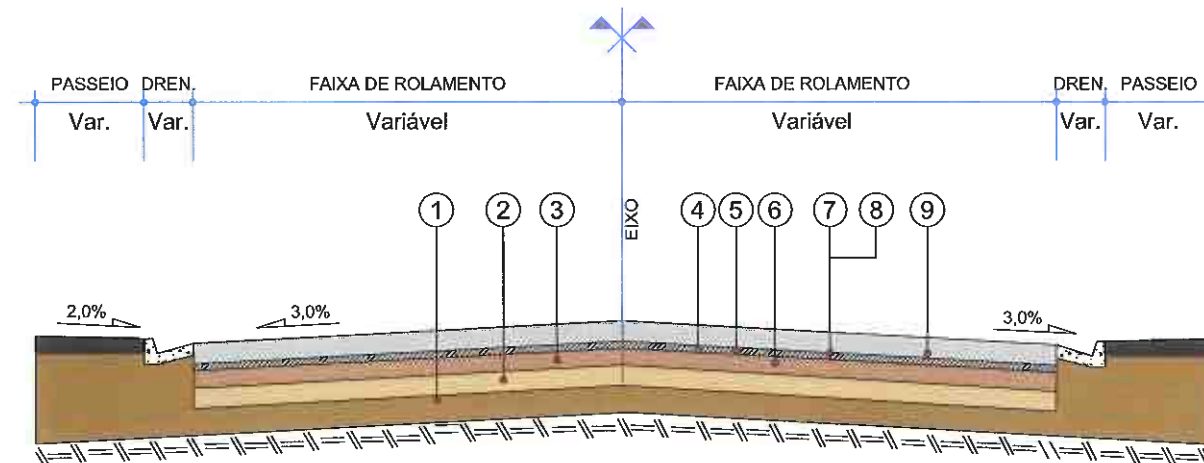
04/04

3.7.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO

(0,00 a 392,00 - 1 SEGMENTO)



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,76 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 19,41 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 5,41 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

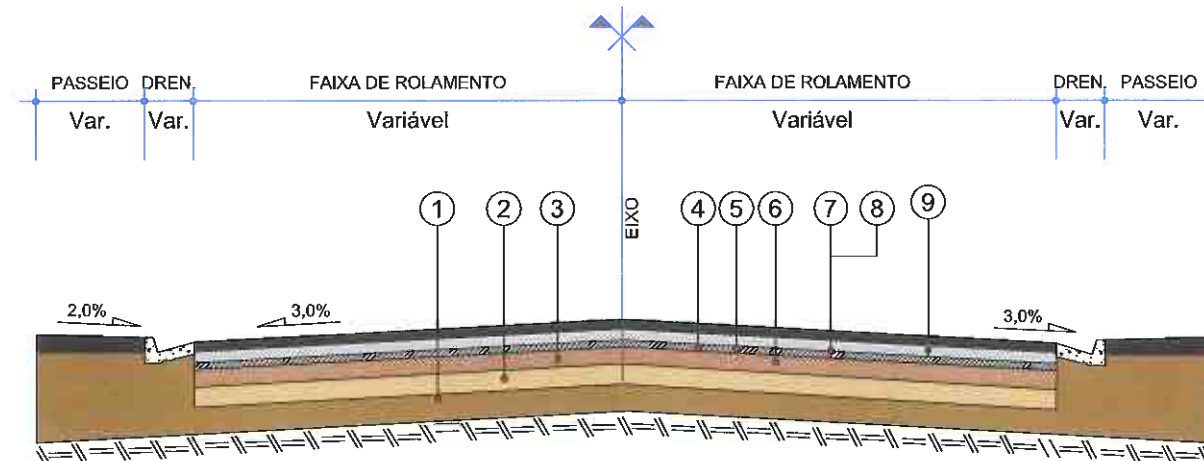
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br		AUTOR DO PROJETO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: R. Márcio Luckow TRECHO: EVALDO EICHOLZ / ALBERTO MIERS Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
		Núm. Prancha: 01/01	
		Escala: S/ESCALA	

LEGENDA:

NOTAS:

RESTAURAÇÃO

(0,00 a 239,60 - 2 SEGMENTO)



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,76 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 19,41 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 5,41 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 4,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	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.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Márcio Luckow TRECHO: EVALDO EICHOLZ / ALBERTO MIERS		
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		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14

LEGENDA:

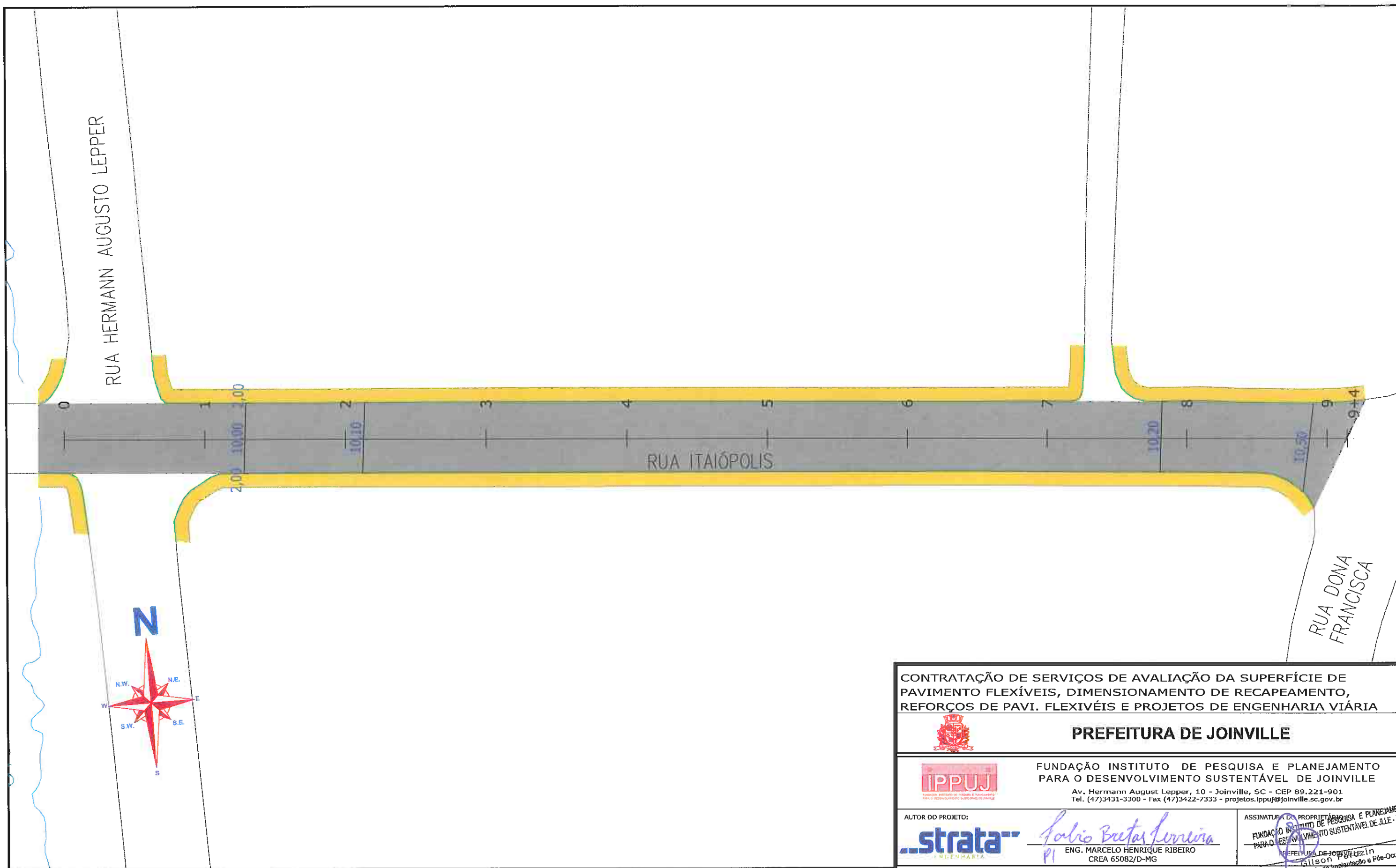
NOTAS:

3.8 – RUA ITAIÓPOLIS – TRECHO 047

Y

3.8.1 – 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. 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:

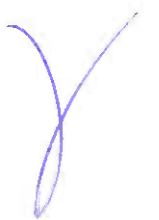
strata
ENGENHARIA

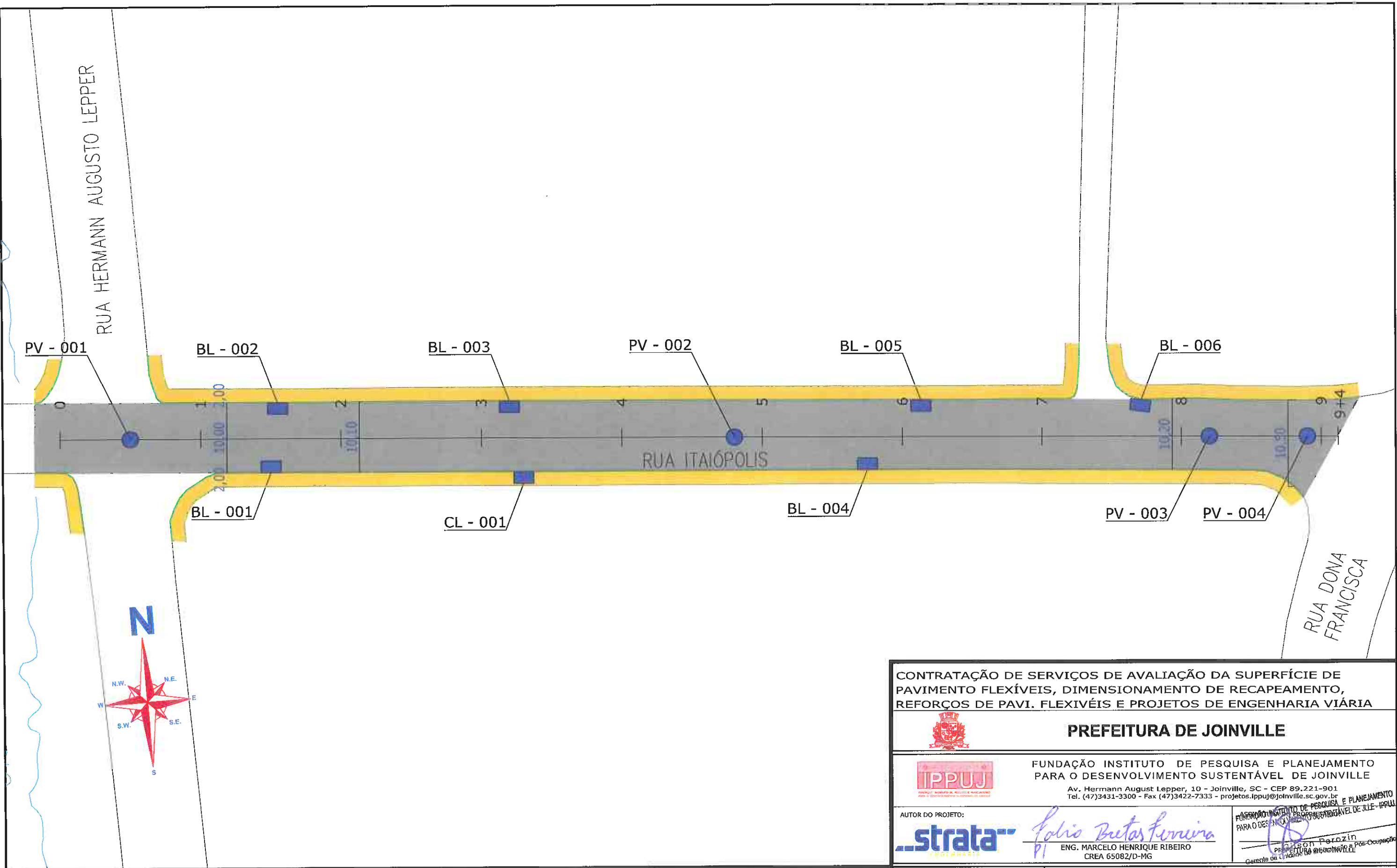
Marcelo Henrique Ribeiro
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Wilson
Gestor da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA ITAIÓPOLIS - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: HERMANN LEPPER / DONA FRANCISCA		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA				Núm. Prancha: 01/01

3.8.2 – PROJETO DE DRENAGEM



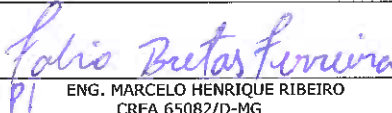


LEGENDA:

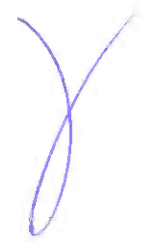
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA

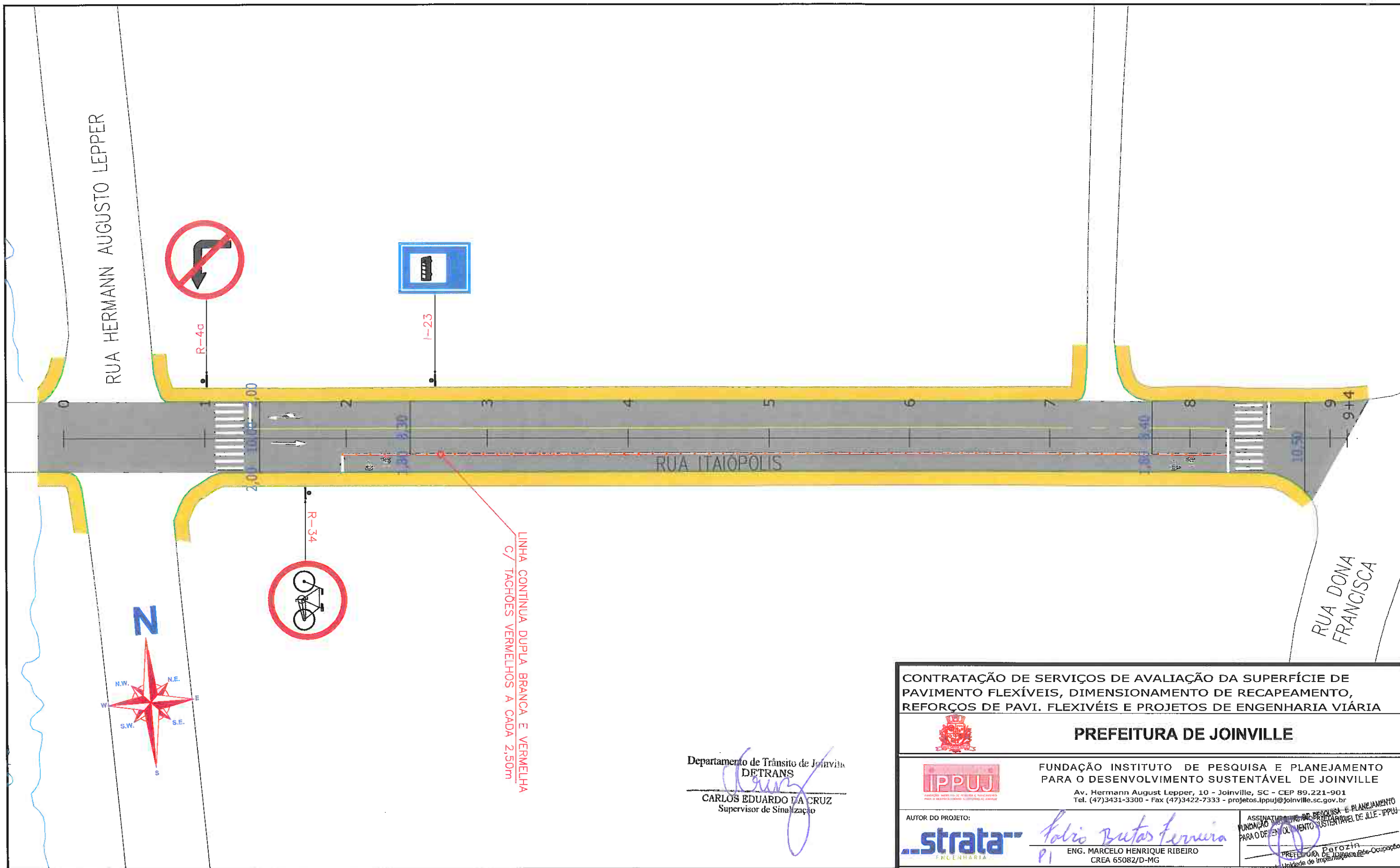
NOTAS:

- 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.

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		FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA ITAIÓPOLIS - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMANN LEPPER / DONA FRANCISCA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

3.8.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Carlos Eduardo da Cruz
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

LEGENDA:

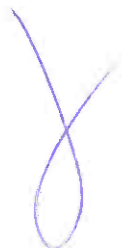
- | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| PASSEIO | FAIXA DE PEDESTRE | SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
| PISTA DE ROLAMENTO | LINHA DE RETENÇÃO | TRAVESSIA DE CICLOVIA | TACHA 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 OPOTOS) | | |

NOTAS:

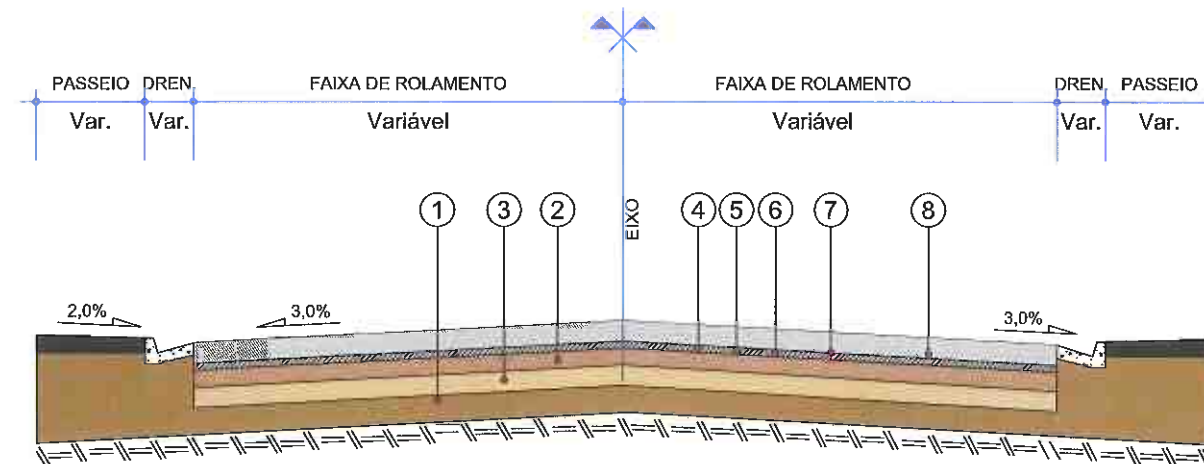
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOBADAS;
- 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 RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ITAIÓPOLIS - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMANN LEPPER / DONA FRANCISCA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 01/01		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		Modificação: Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA				

3.8.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente (Revestimento Poliédrico) espessura média= 15,00 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 18,94 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 5,01 cm
- 5 - Fresagem Contínua a frio com remoção de 4,5 cm de revestimento
- 6 - Limpeza das áreas de fresagem
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Pré Misturado a Quente com Polímero - PMQ - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	ESPECIFIC.
1 REVESTIMENTO PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3 IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4 RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5 FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

LEGENDA:

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:

strata
ENGENHARIA

Fabio Butas Luvina
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Assinatura de Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
Carimbo da Prefeitura de Joinville

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
R. Itaiópolis
TRECHO: AV. HERMANN LEPPER / DONA FRANCISCA

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RESTAURAÇÃO

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Arq. CAD:
PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

Escala:
S/ESCALA

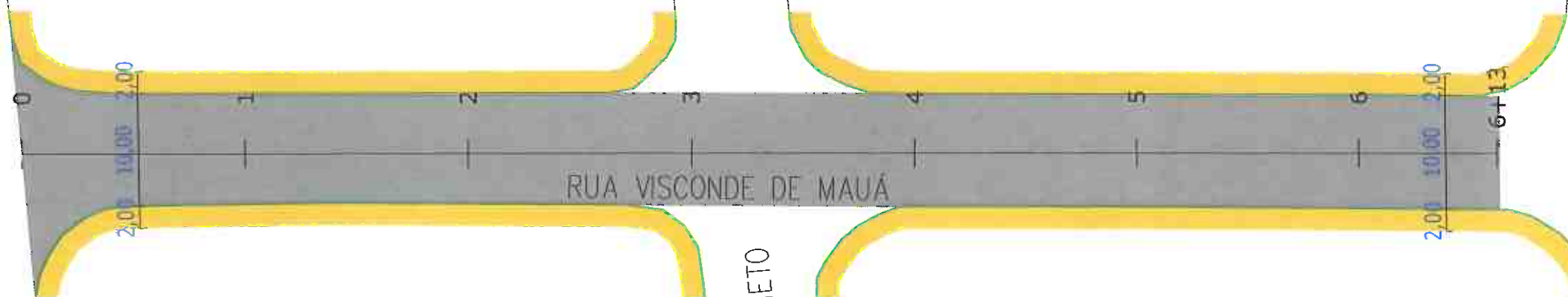
3.9 – RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 – TRECHO 059



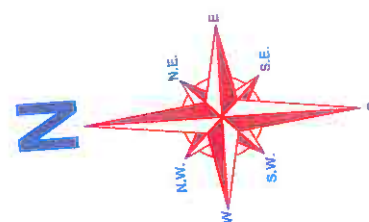
3.9.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



RUA MARCÍLIO DIAS



RUA ARACAJU



RUA COELHO NETO

RUA VISCONDE DE MAUÁ

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. 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

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

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ARACAJU
TRECHO: ARACAJU / JOÃO PESSOA
TRECHO: JOÃO PESSOA / ALVARENGA PEIXOTO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

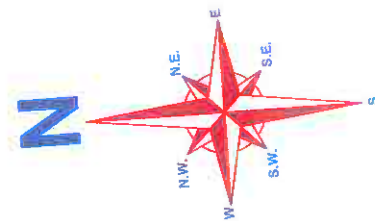
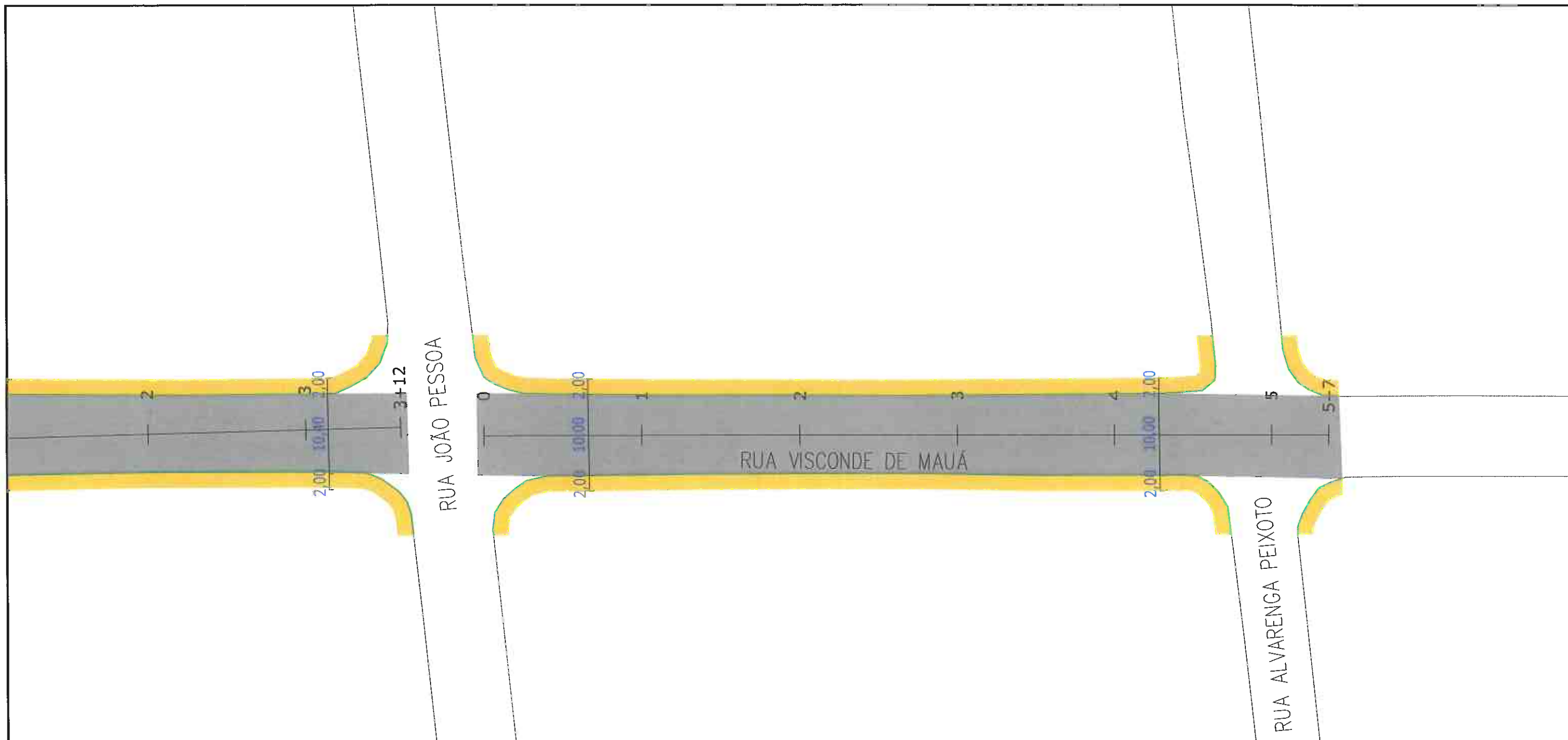
NOV/14

Núm. Prancha:

01/02

Escala:

S/ESCALA



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- LINHA FÉRREA

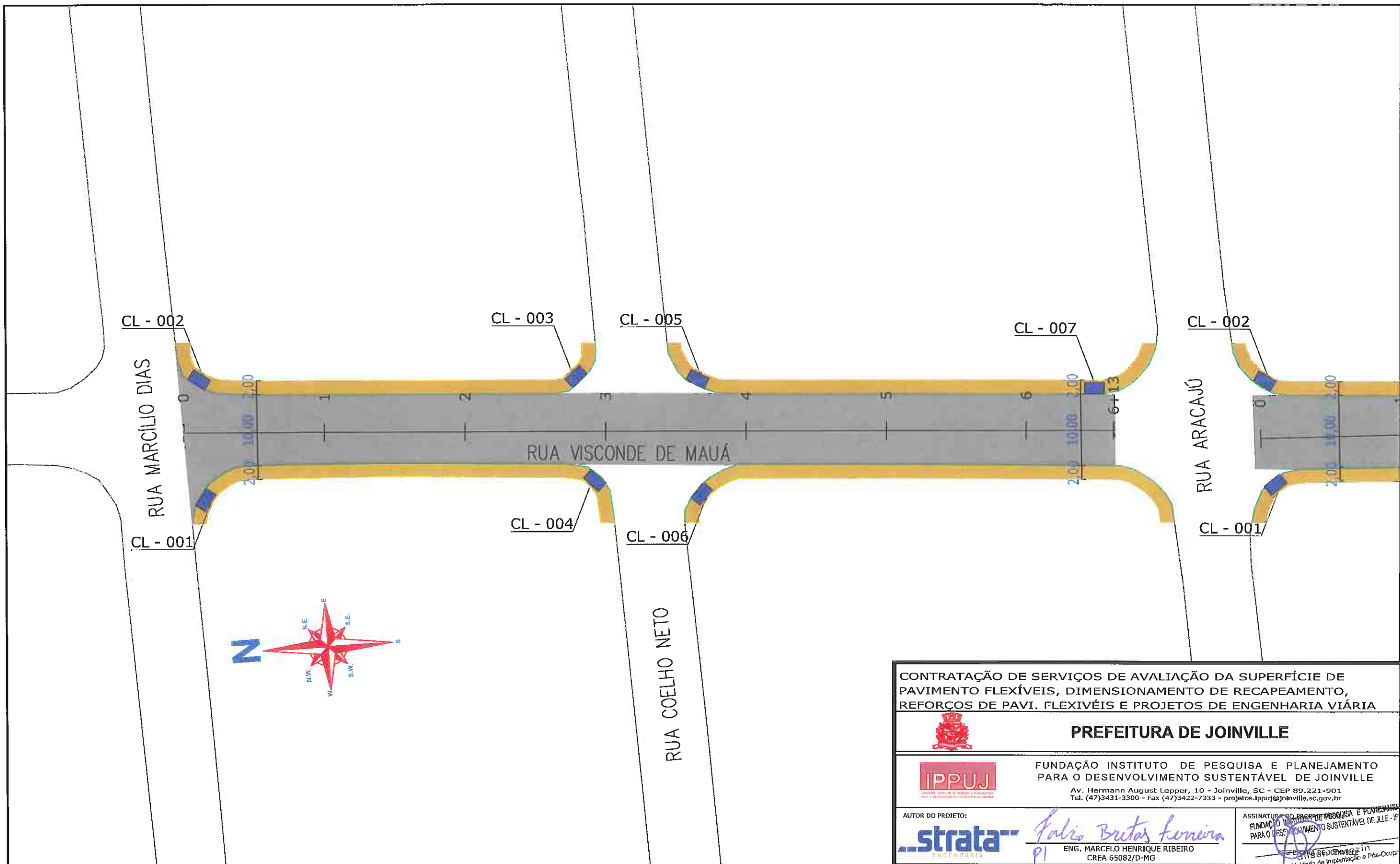
NOTAS:

- 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;

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 PROJELEIRO E PLANEJAMENTO  FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG Gerente da Unidade de Planejamento e Ocupação		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ARACAJU TRECHO: ARACAJU / JOÃO PESSOA TRECHO: JOÃO PESSOA / ALVARENGA PEIXOTO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA

3.9.2 – PROJETO DE DRENAGEM

8



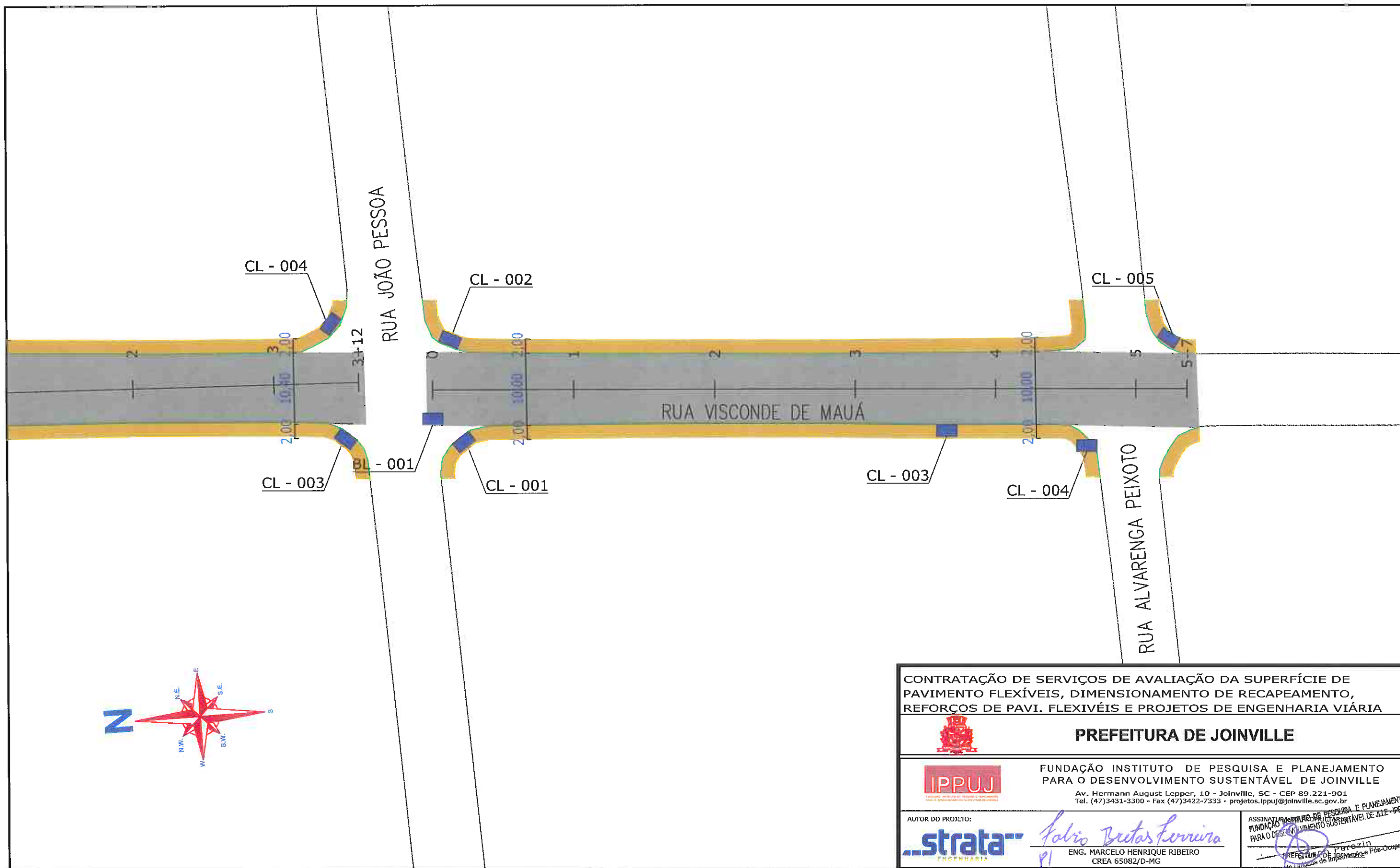
LEGENDA:

- 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 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: 		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		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		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.

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: PROF. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ARACAJU TRECHO: ARACAJU / JOÃO PESSOA TRECHO: JOÃO PESSOA / ALVARENGA PEIXOTO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Modificação: Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA		Núm. Prancha: 02/02		

3.9.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA MARCÍLIO DIAS

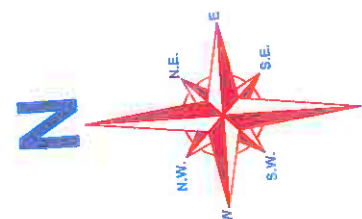


R-1

2,00 10,00 2,00



R-19.4



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

RUA VISCONDE DE MAUÁ

RUA COELHO NETO



R-1

2,00 10,00 2,00

RUA ARACAJU

2,00 10,00 2,00

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:

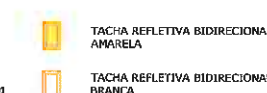
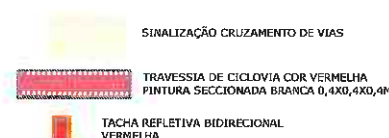
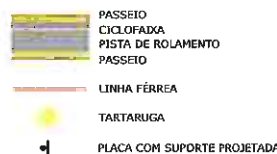
strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

PROPRIETÁRIO DE JOINVILLE
Engenheiro de Implantação e Pós-Ocupação

LEGENDA:

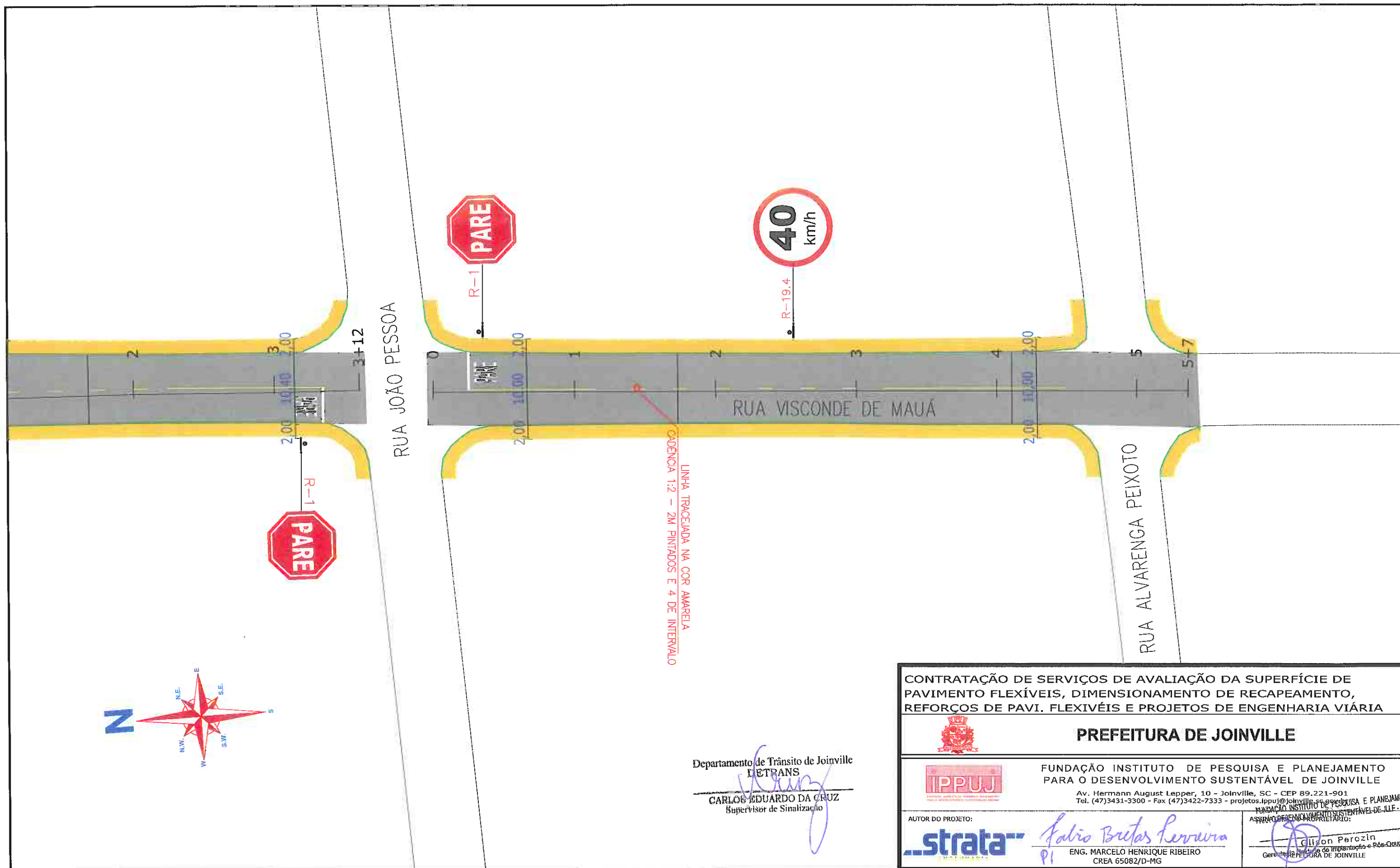


NOTAS:

- 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.

129

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ARACAJU TRECHO: ARACAJU / JOÃO PESSOA TRECHO: JOÃO PESSOA / ALVARENGA PEIXOTO			
Requerente:	FUNDÇÃO IPPUJ			Núm. Prancha:
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			01/02
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Escala:
		PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
Carlos Eduardo da Cruz
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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
FUNDADOR: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
PRESIDENTE: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
VISE-PRESIDENTE: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
DIRETOR: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
GERENTE: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
COORDENADOR: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
ASSISTENTE: CARLOS EDUARDO DA CRUZ
AUTOR DO PROJETO: **strata** *Fabio Britas Perreira*
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG
Assinatura: *Glison Perozin*
Gerente de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

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

NOTAS:

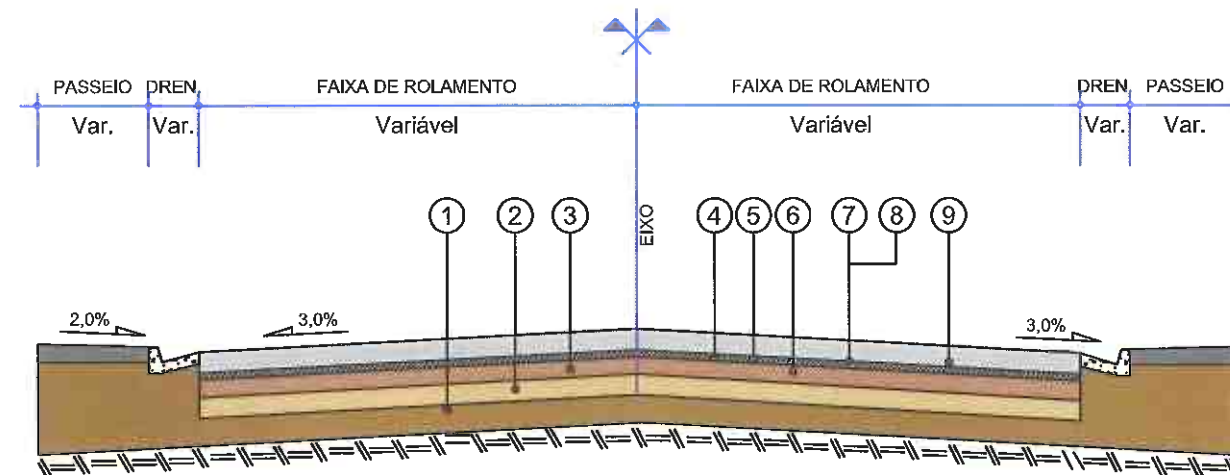
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE 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 VISCONDE DE MAUÁ 2 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ARACAJU TRECHO: ARACAJU / JOÃO PESSOA TRECHO: JOÃO PESSOA / ALVARENGA PEIXOTO			
Requerente:	FUNDÇÃO IPPUJ			Núm. Prancha:
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			02/02
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Escala:
		PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA
			Data:	
			NOV/14	

3.9.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

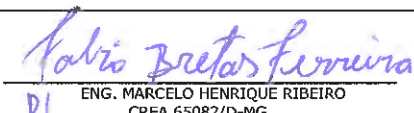


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 13,88 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 16,22 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 1,92 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	ONER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:		 		
		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Visconde de Mauá 2		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: MARCÍLIO DIAS / ALVARENGA PEIXOTO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Núm. Prancha: 01/01

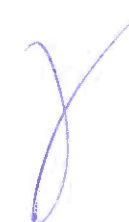
LEGENDA:

NOTAS:

3.10 – RUA MARCÍLIO DIAS – TRECHO 061

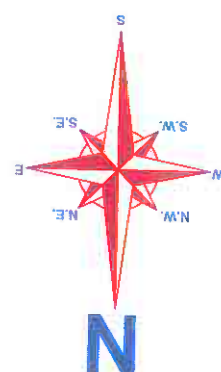


3.10.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



RUA VISCONDE DE MAUÁ

RUA MARCÍLIO DIAS



2,00 9,80 2,00

2,00 9,80 2,00

0

1

2

3

4

5

6

LEGENDA:

-  PASSEIO
 PISTA DE ROLAMENTO
 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;

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

Roberto Brito Ferrira
p1
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO
FUNDACO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPUJ
Gilson Perozini
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Engenharia e Infra-estrutura

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / FINAL

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

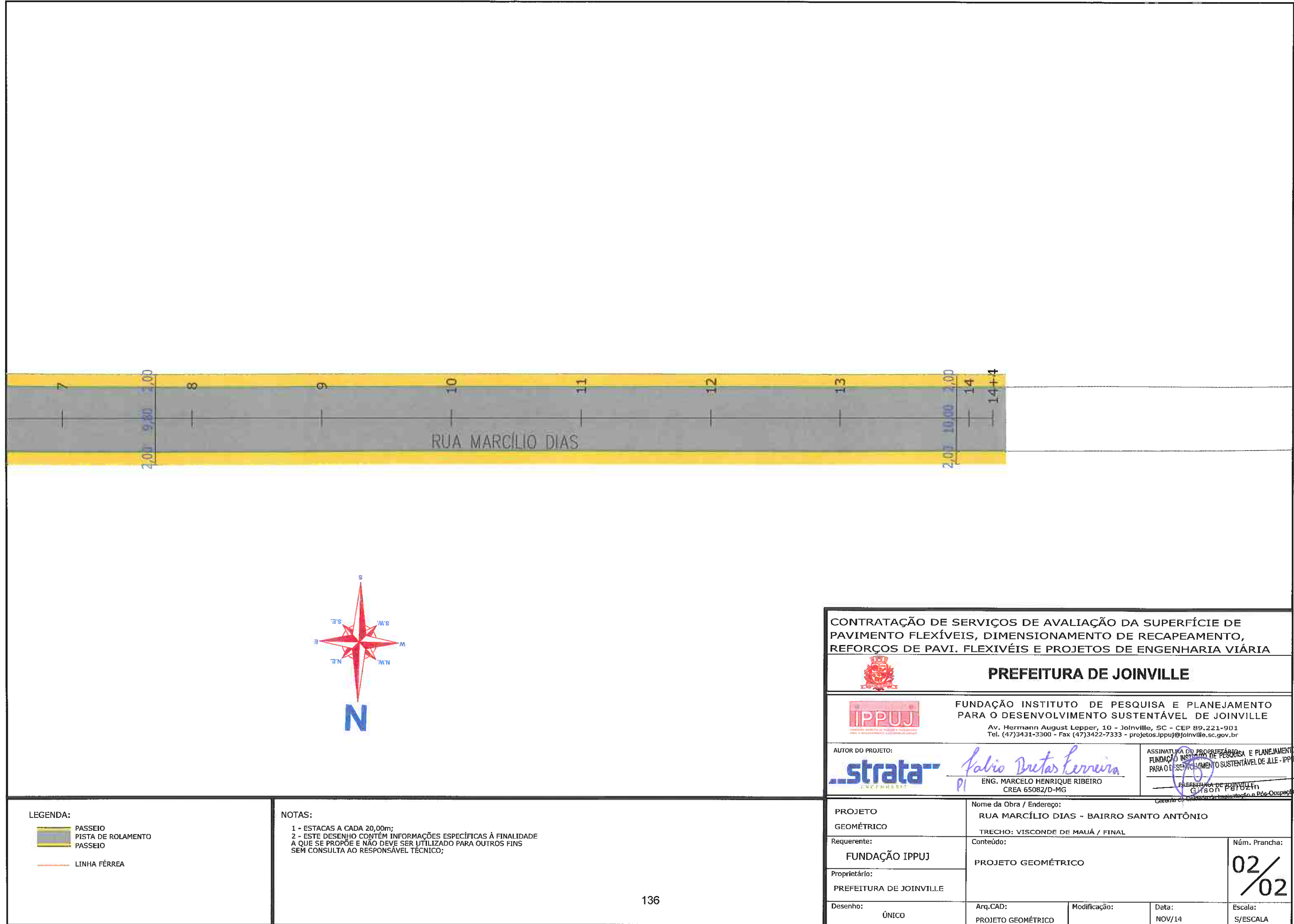
NOV/14

Núm. Prancha:

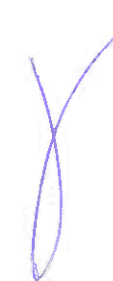
01/02

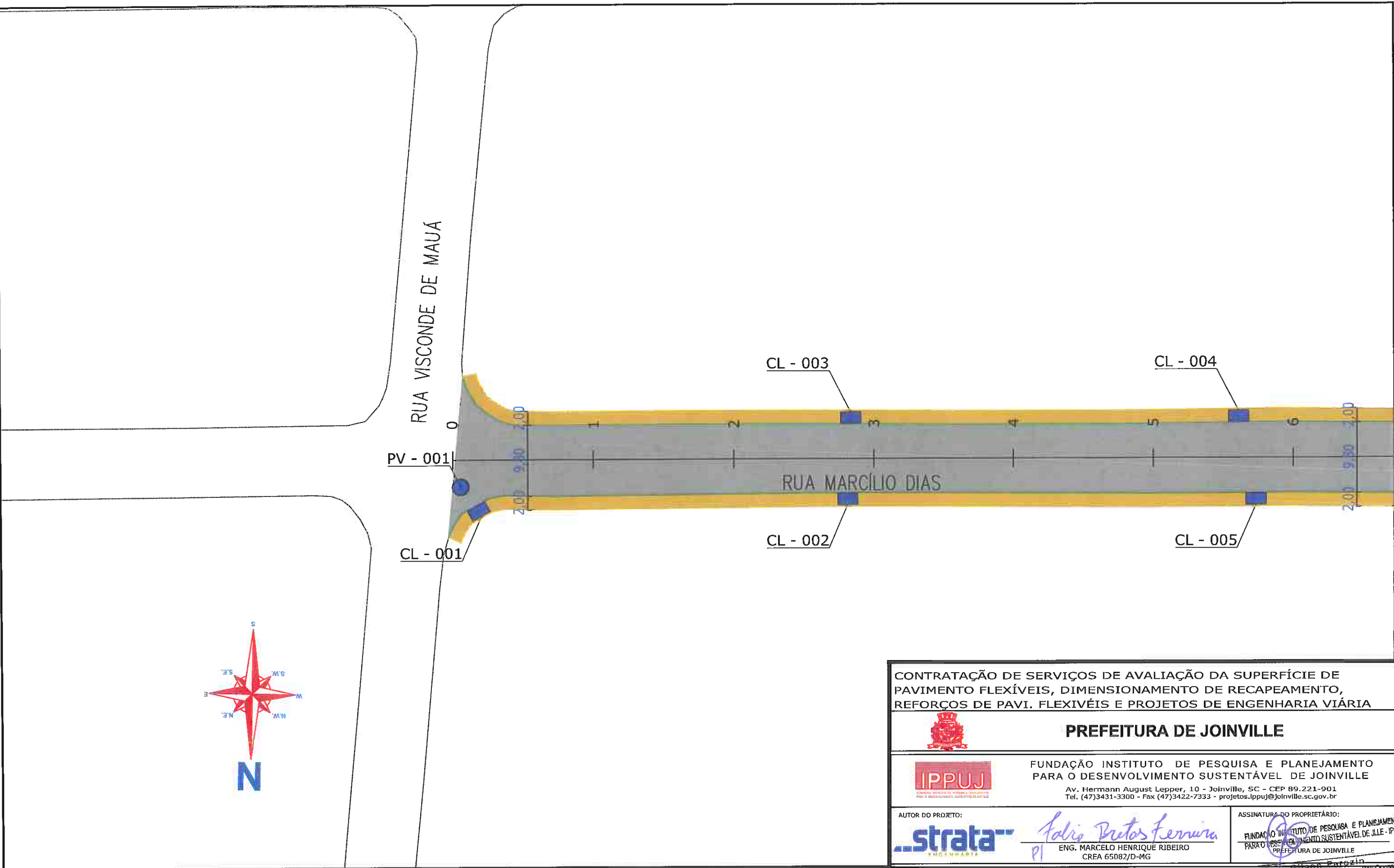
Escala:

S/ESCALA



3.10.2 – 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 CONTEM 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
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
FUNDACAO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE JLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / FINAL

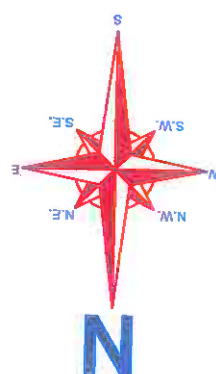
Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
01/02
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 - PROJETO DE PLANEJAMENTO DE BARRIO

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Gilson Perozin
Gerente de Planejamento e Pós-Ocupação
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

DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / FINAL

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

02/02

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

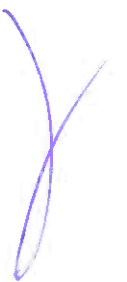
Data:

NOV/14

Escala:

5/ESCALA

3.10.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





strata--

Trecho: 061

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



VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

1

D

1

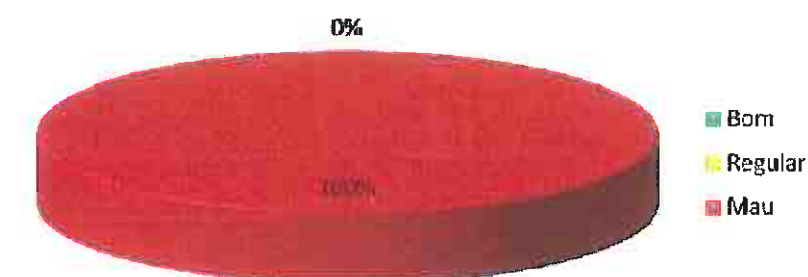


strata

Trecho: 061

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,284	1	0	0	1	3,52

Condição das Placas



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 - Jolnville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@jolnville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC - CEP 89.221-901
projetos.lppuj@joinville.sc.gov.br

MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC - DEPARTAMENTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROPRIO MUNICÍPIO
CIVIL PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROPRIO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORÇA - SP

PREFEITO MUNICIPAL
Carreira de Unidade Administrativa e Pós-Graduação

Nome da Obra / Endereço:

RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDACÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

	Arq.CAD:
--	----------

SINALIZAÇÃO

Modificação:	
--------------	--

344

	Data:
--	-------

NOV/14

	Escala:
--	---------

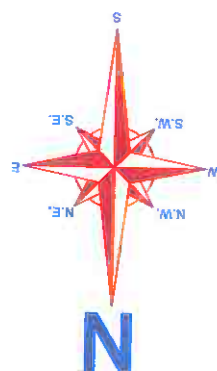
S/ESCALA

NOTAS:

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

RUA VISCONDE DE MAUA

RUA MARCÍLIO DIAS



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

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

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

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

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: VISCONDE DE MAUA / FINAL

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

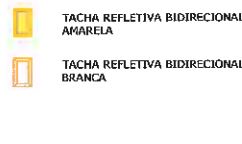
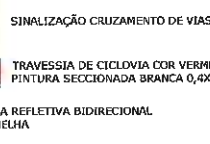
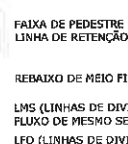
Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
01/02
Escala:
S/ESCALA

LEGENDA:

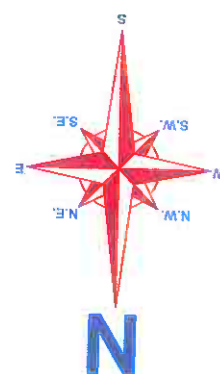


NOTAS:

- 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.



CADEIÊNCIA 1:2 - 2M PINTADOS E 4 DE INTERVALO



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

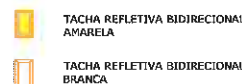
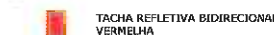
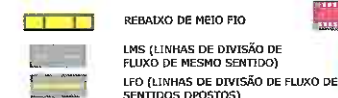
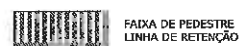
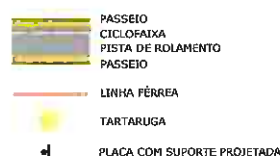
AUTOR DO PROJETO:

strata

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
GILSON PEREIRA
Engenheiro de Trânsito e Planejamento

LEGENDA:



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.

143

PROJETO
SINALIZAÇÃO

FUNDAÇÃO IPPUJ

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA MARCÍLIO DIAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / FINAL

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

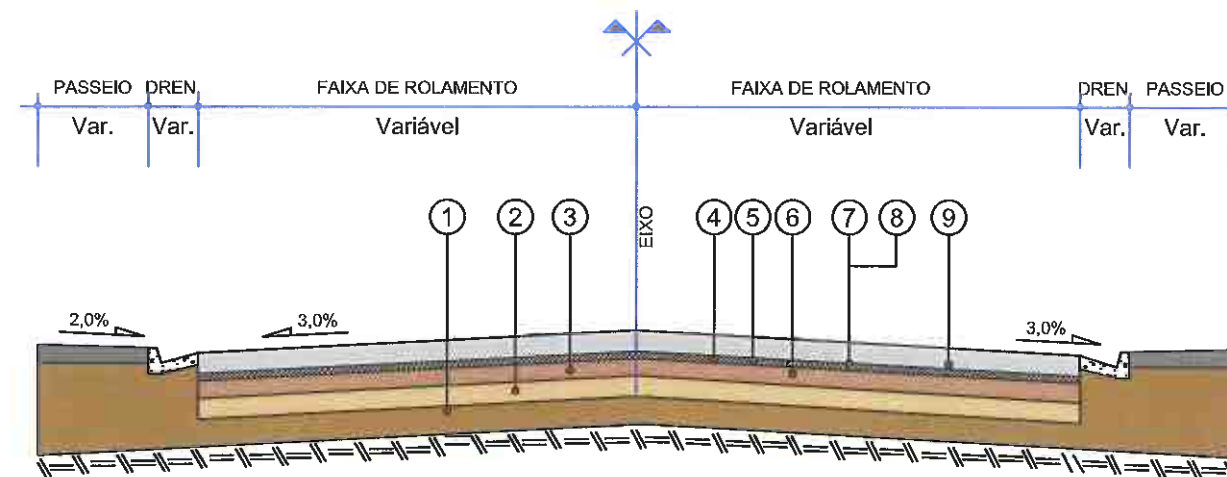
02/02

Escala:
S/ESCALA

3.10.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Y

RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 12,54 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 25,47 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,93 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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: 		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Marcílio Dias TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / 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	Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

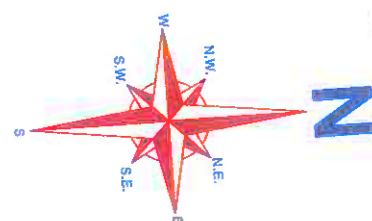
NOTAS:

3.11 – RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 – TRECHO 063

Y

3.11.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





RUA MARCÍLIO DIAS

RUA VISCONDE DE MAUÁ

RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES

91+4

2,00 9,80 2,00

2,00 9,80 2,00

2,00 9,80 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;

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DE MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ

PROJETO GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: MARCÍLIO DIAS / PRES. PRUDENTE DE MORAES
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAES/ PAULO BERNER

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

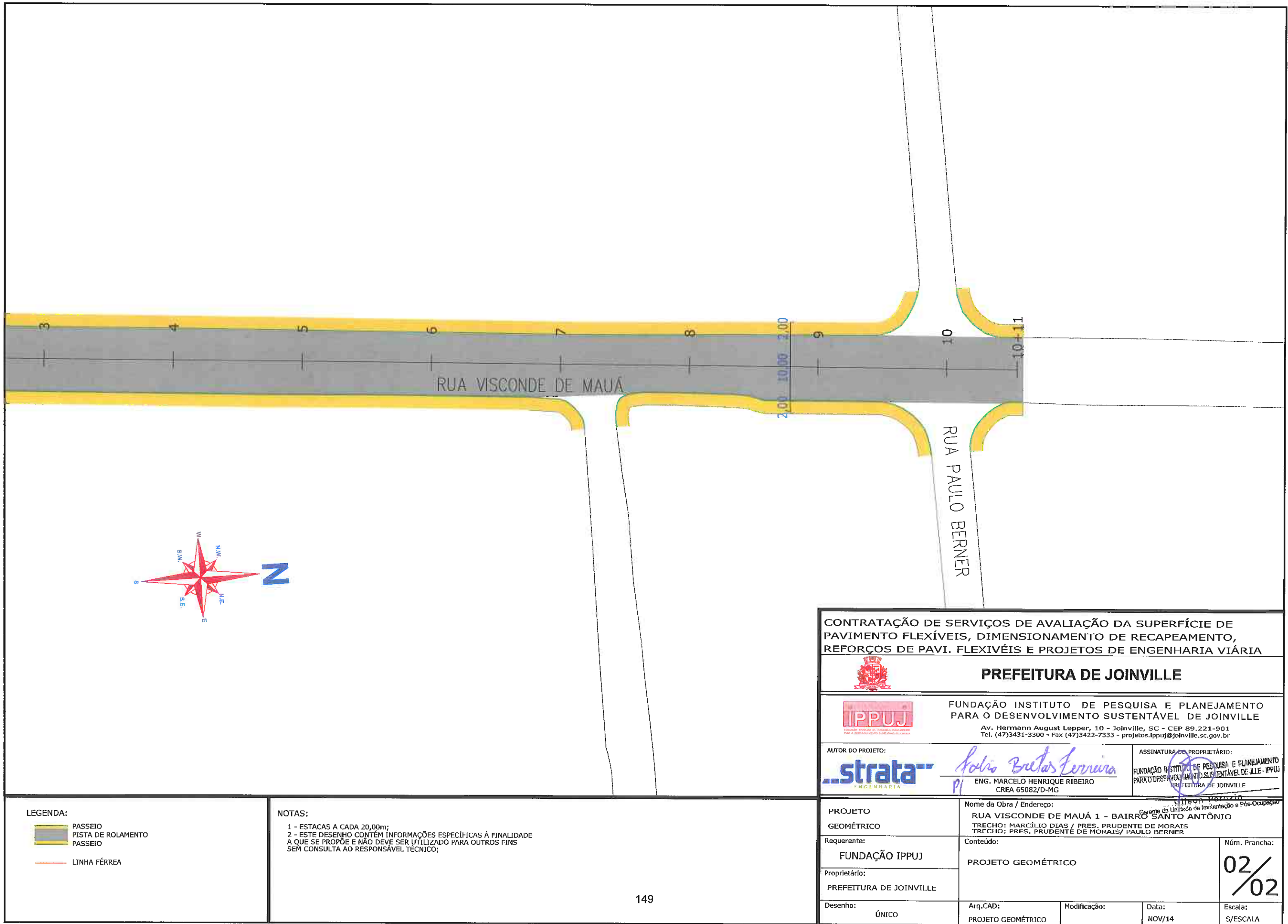
NOV/14

Núm. Prancha:

01/02

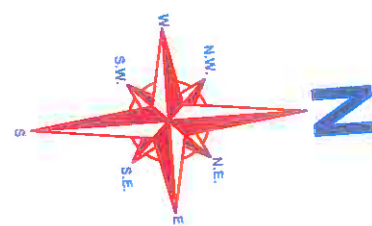
Escala:

S/ESCALA



3.11.2 – PROJETO DE DRENAGEM

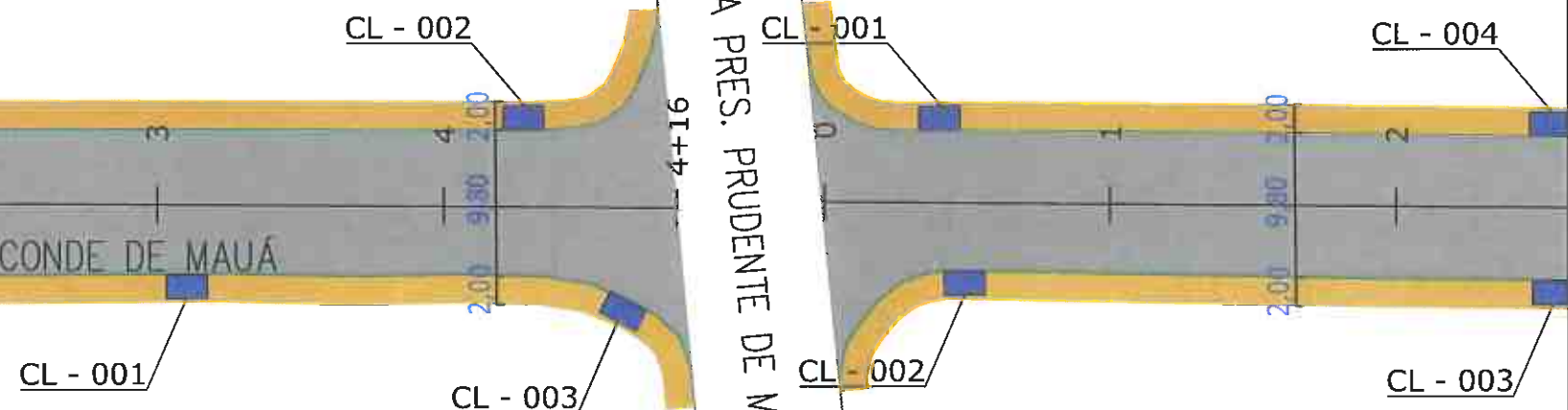
Y



RUA MARCÍLIO DIAS

RUA VISCONDE DE MAUÁ

RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES

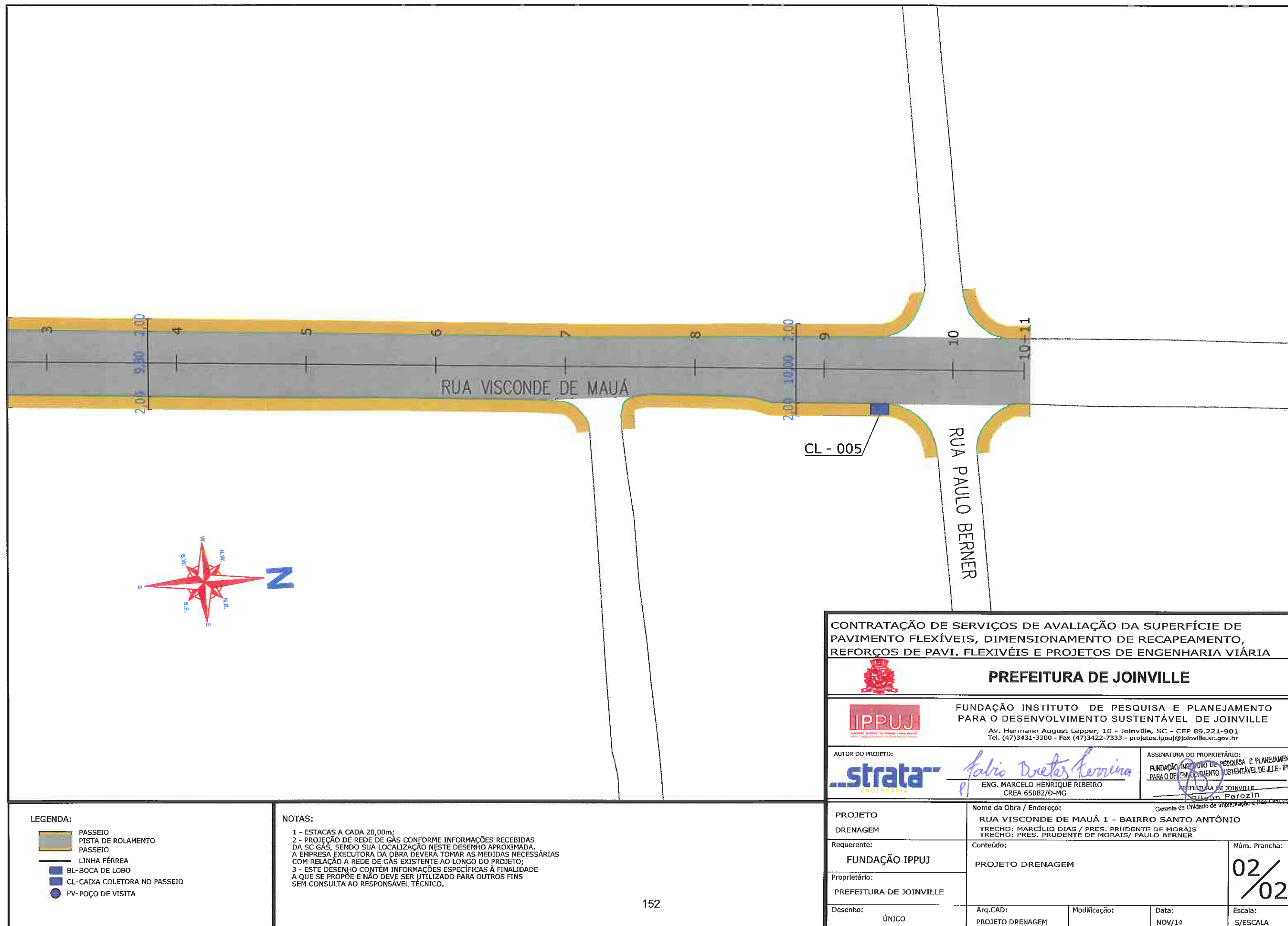


CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE Eng. Marcelo Henrique Ribeiro CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: MARCÍLIO DIAS / PRES. PRUDENTE DE MORAIS TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS/ PAULO BERNER		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
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 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.



3.11.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

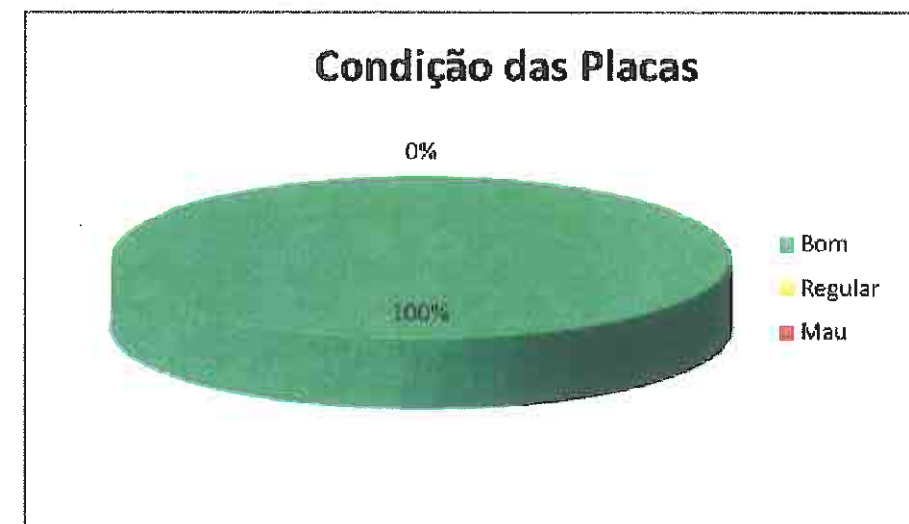
Local: JOI		Trecho: 063				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	3	3	0	0
	R3	SENTIDO PROIBIDO	1	1	0	0

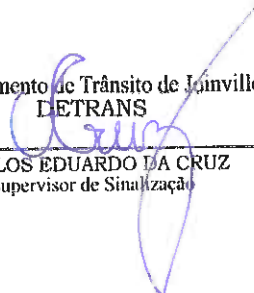
CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 063
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,309	4	4	0	0	12,97



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

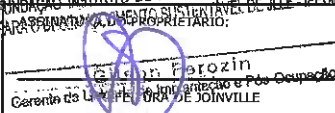
AUTOR DO PROJETO:





ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE



MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
Engenheiro de Projeto

SINALIZAÇÃO

Requerente:

Proprietário:

Desenho:

FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PREFEITURA DE JOINVILLE

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

Conteúdo:

RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: MARCÍLIO DIAS / PRES. PRUDENTE DE MORAIS
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS/ PAULO BERNER

SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:

Escala:

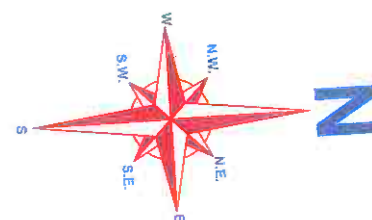
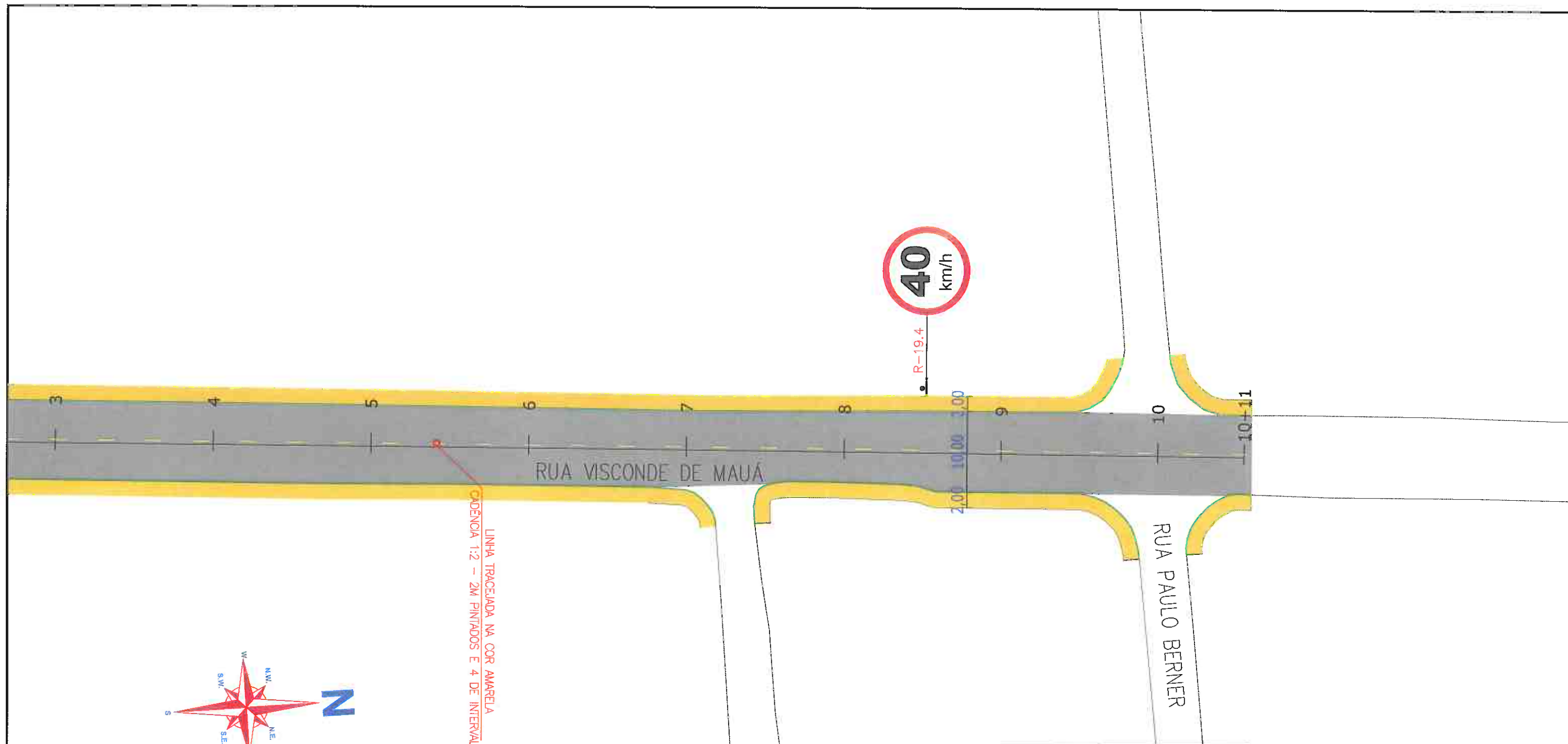
01/01

S/ESCALA

NOTAS:

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

154



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

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

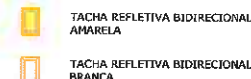
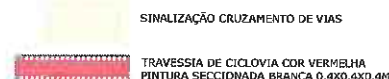
AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gilson Perozin
Gerente da Unidade de Implantação e Operação

LEGENDA:

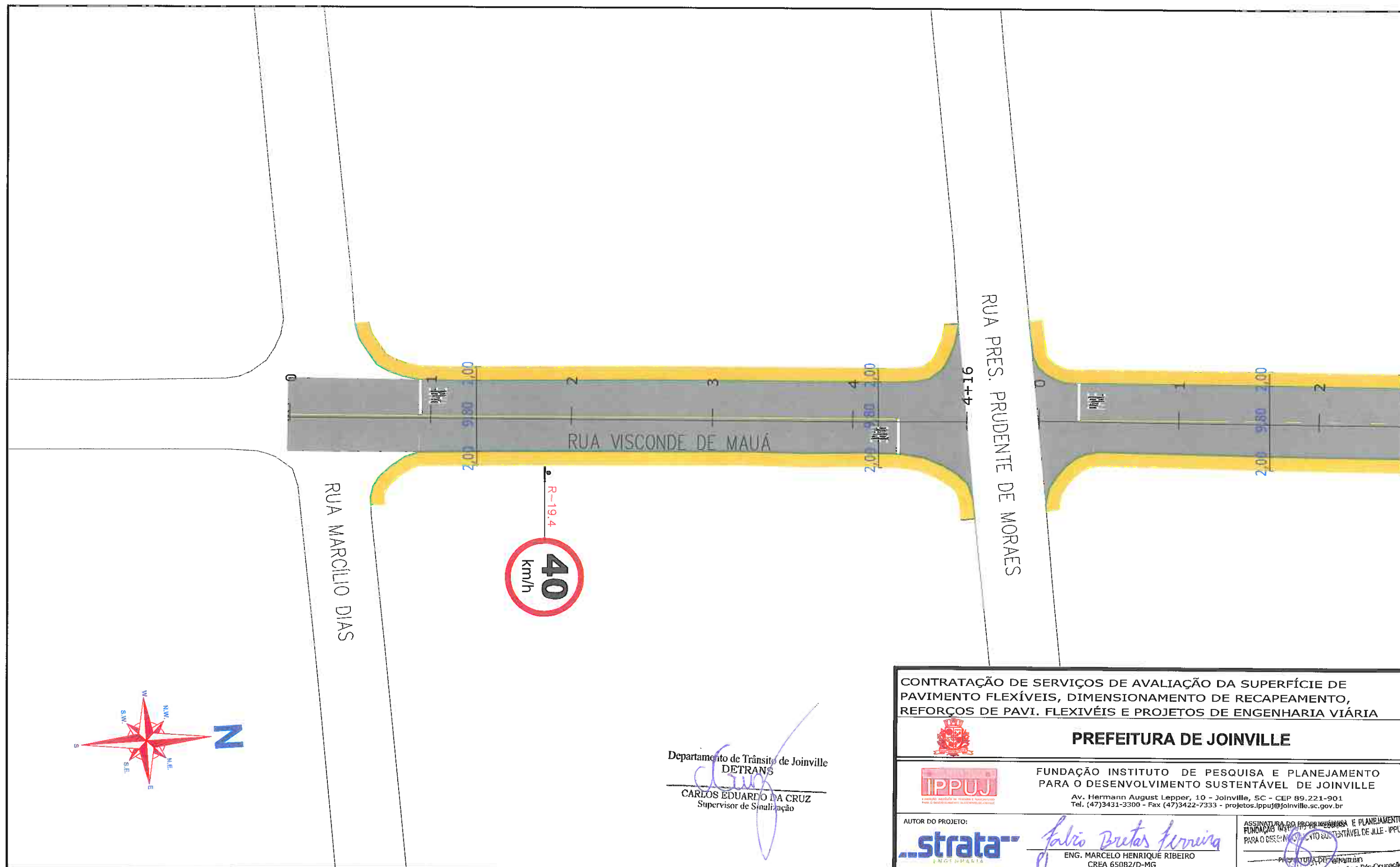


NOTAS:

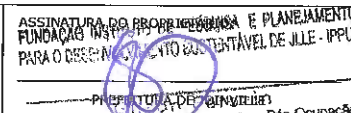
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER 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.

155

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
Requerente:	TRECHO: MARCÍLIO DIAS / PRES. PRUDENTE DE MORAIS			
Proprietário:	TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS/ PAULO BERNER			
PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo:	Núm. Prancha:		
Desenho:	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	02/02		
ÚNICO	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ  PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente de Implantação e Pós-Operação		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA VISCONDE DE MAUÁ 1 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente:		Conteúdo:		Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		01/02
Proprietário:		Arq.CAD:		Escala:
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA
Desenho:		Data:		
ÚNICO		NOV/14		

LEGENDA:



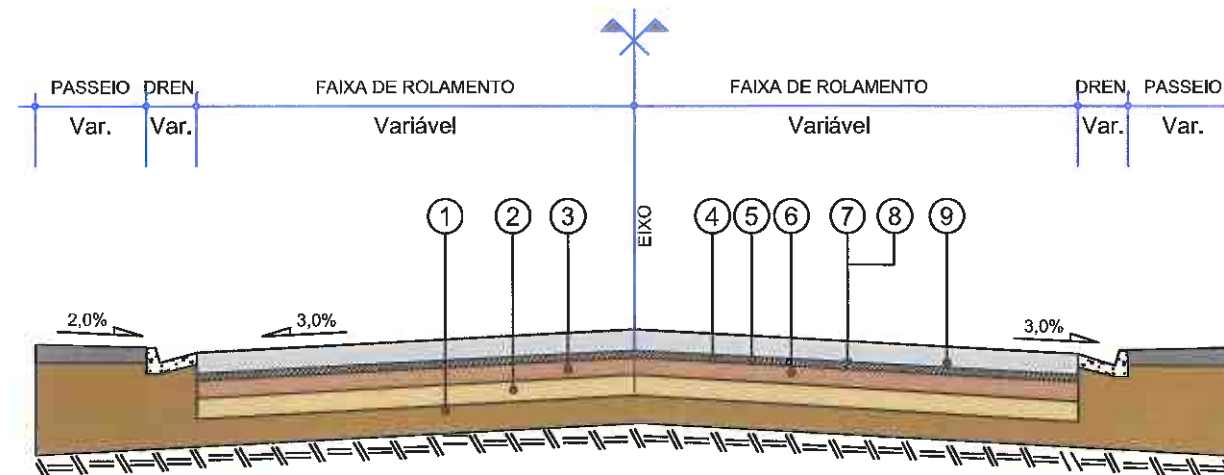
NOTAS:

- 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.

3.11.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

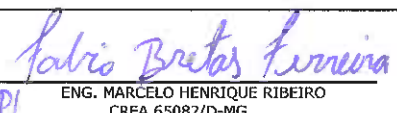


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 11,55 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 22,17 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 5,45 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,5 cm

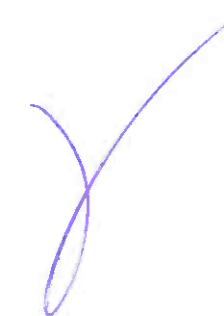
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Visconde de Mauá 1		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRUDENTE DE MORAES / PAULO BERNER		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

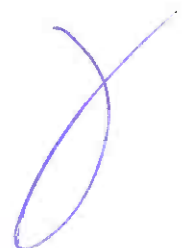
LEGENDA:

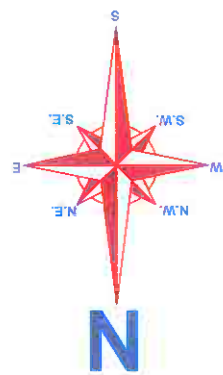
NOTAS:

3.12 – RUA PAULO BERNER – TRECHO 065

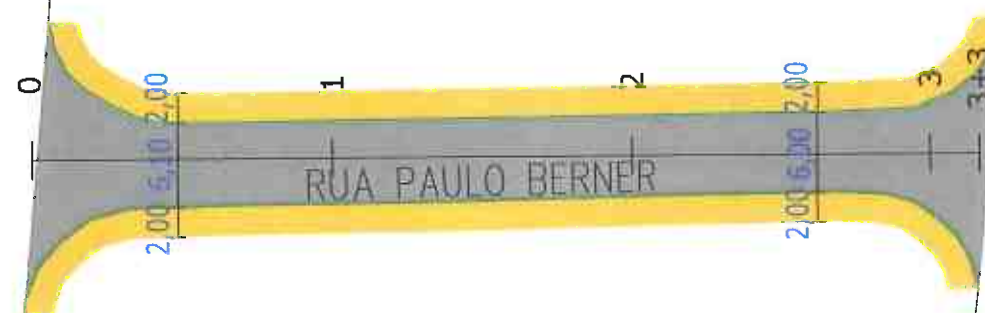


3.12.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





RUA VISCONDE DE MAUÁ



RUA GUIA LOPES

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

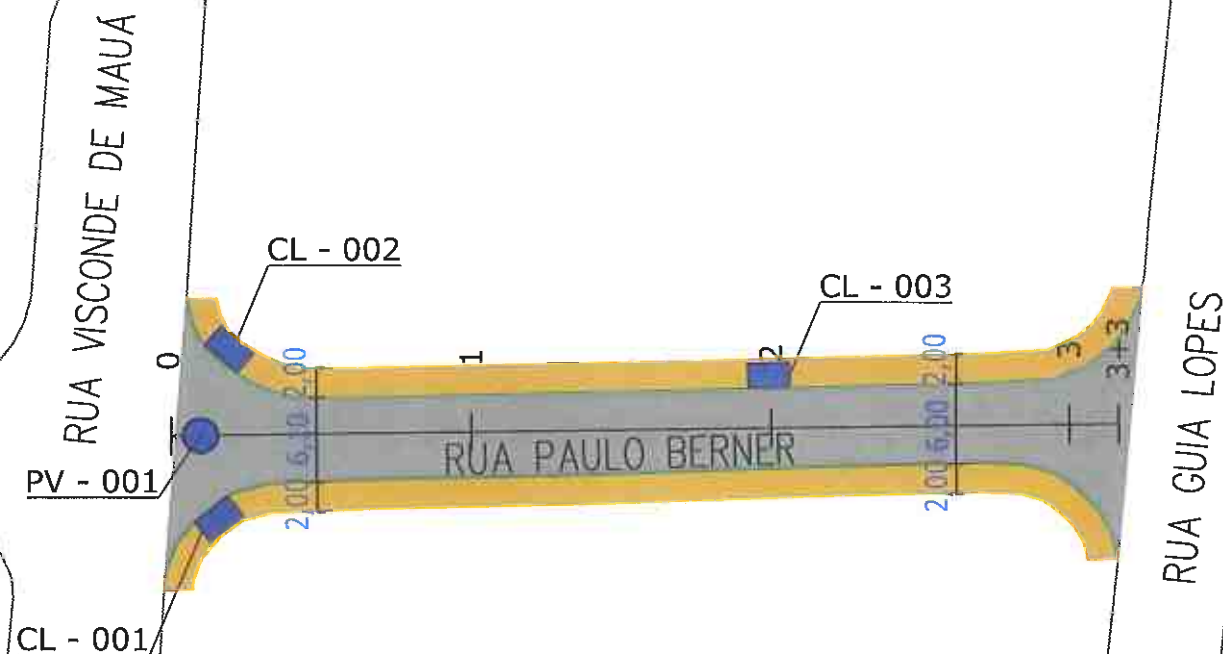
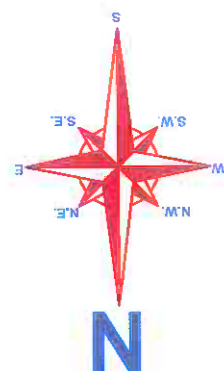
NOTAS:

- 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. 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		FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA PAULO BERNER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / GUIA LOPES		Núm. Prancha: 01/01
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14

3.12.2 – 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:

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

Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA PAULO BERNER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / GUIA LOPES

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

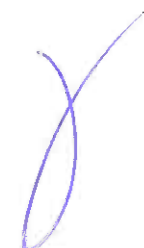
Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

Escala:
S/ESCALA

3.12.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS



Local:
JOI

Trecho:
065

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



R1
PARADA OBRIGATÓRIA
2
0
1
1



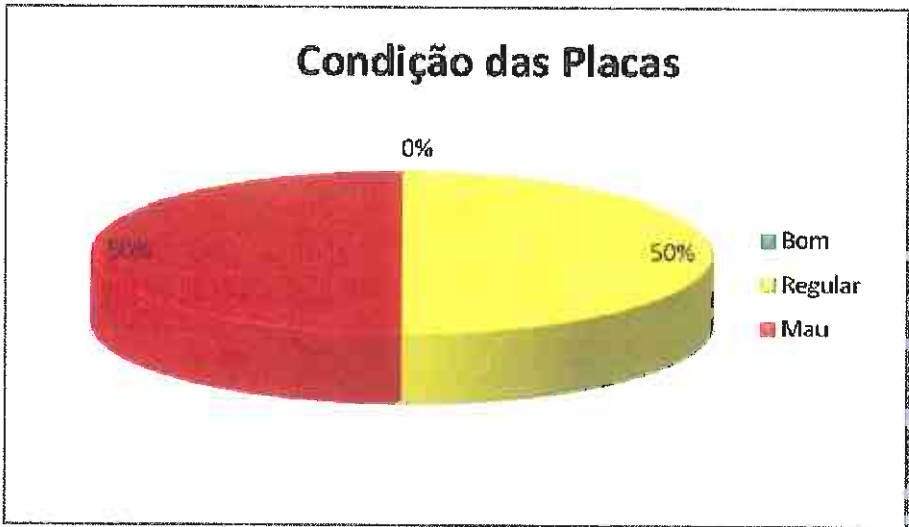
CONDIÇÃO
DAS PLACAS



Local:
JOI

Trecho:
065

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,063	2	0	1	1	31,75



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

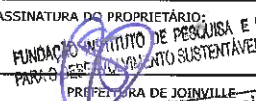


FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



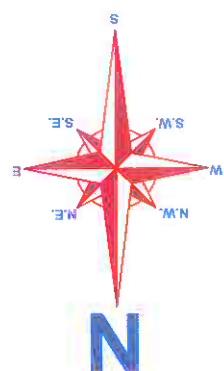

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ

PREFEITURA DE JOINVILLE
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação

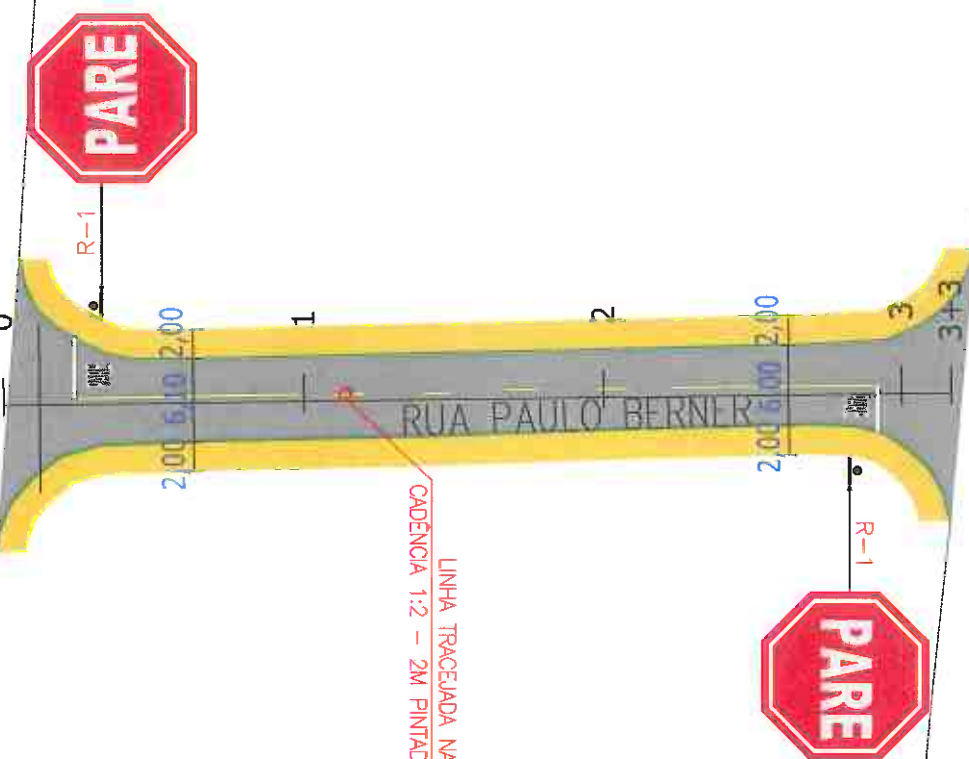
SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA PAULO BERNER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
Requerente: FUNDACÃO IPPUJ	TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / GUIA LOPES			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE			Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

NOTAS:

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



RUA VISCONDE DE MAUÁ



RUA GUIA LOPES

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@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

PREFEITURA DE JOINVILLE

Gilson P. F. de Souza

Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Operação

LEGENDA:

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

NOTAS:

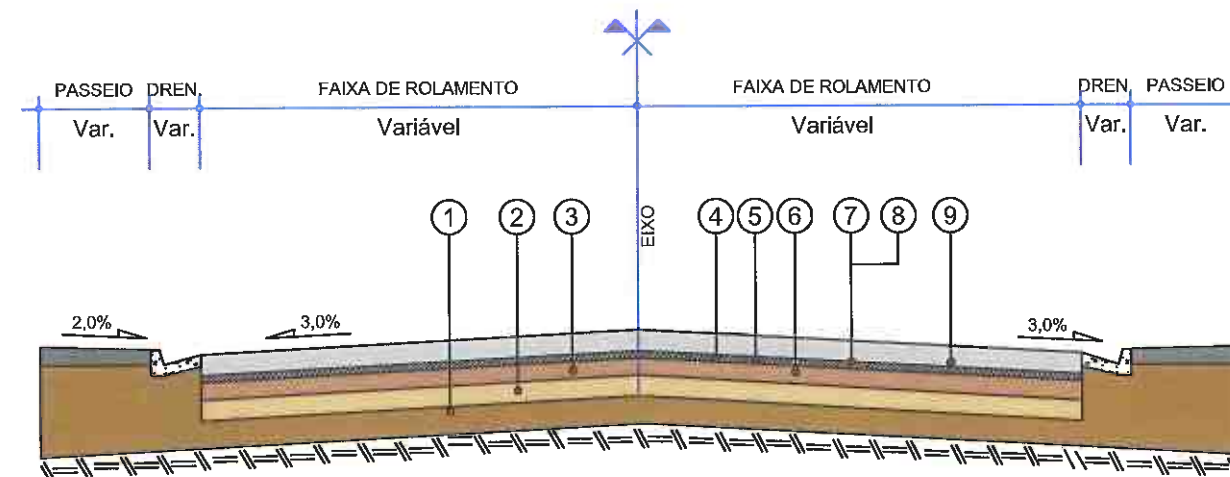
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE LOBADAS;
- 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 PAULO BERNER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
Requerente:		TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / GUIA LOPES		Núm. Prancha: 01 / 01	
FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo:			
Proprietário:		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
PREFEITURA DE JOINVILLE					
Desenho:		Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO		PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

3.12.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

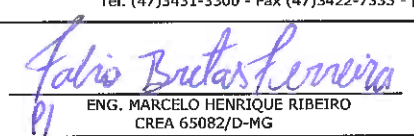
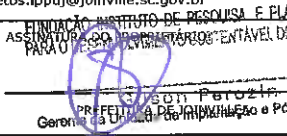
Y

RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 13,34 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 20,25 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 3,95 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:		 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  R. Paulo Berner Gerente da Unidade de Planejamento e Pós-Operação		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Paulo Berner		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: VISCONDE DE MAUÁ / GUIA LOPES		Núm. Prancha:
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		01/01
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO		NOV/14
				Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

NOTAS:

3.13 – RUA GUIA LOPES – TRECHO 067



3.13.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





RUA PRUDENTE DE MORAIS

RUA GUIA LOPES

RUA SERV AUGUSTO P. DA SILVA

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. 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

Assinatura do Responsável Técnico
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

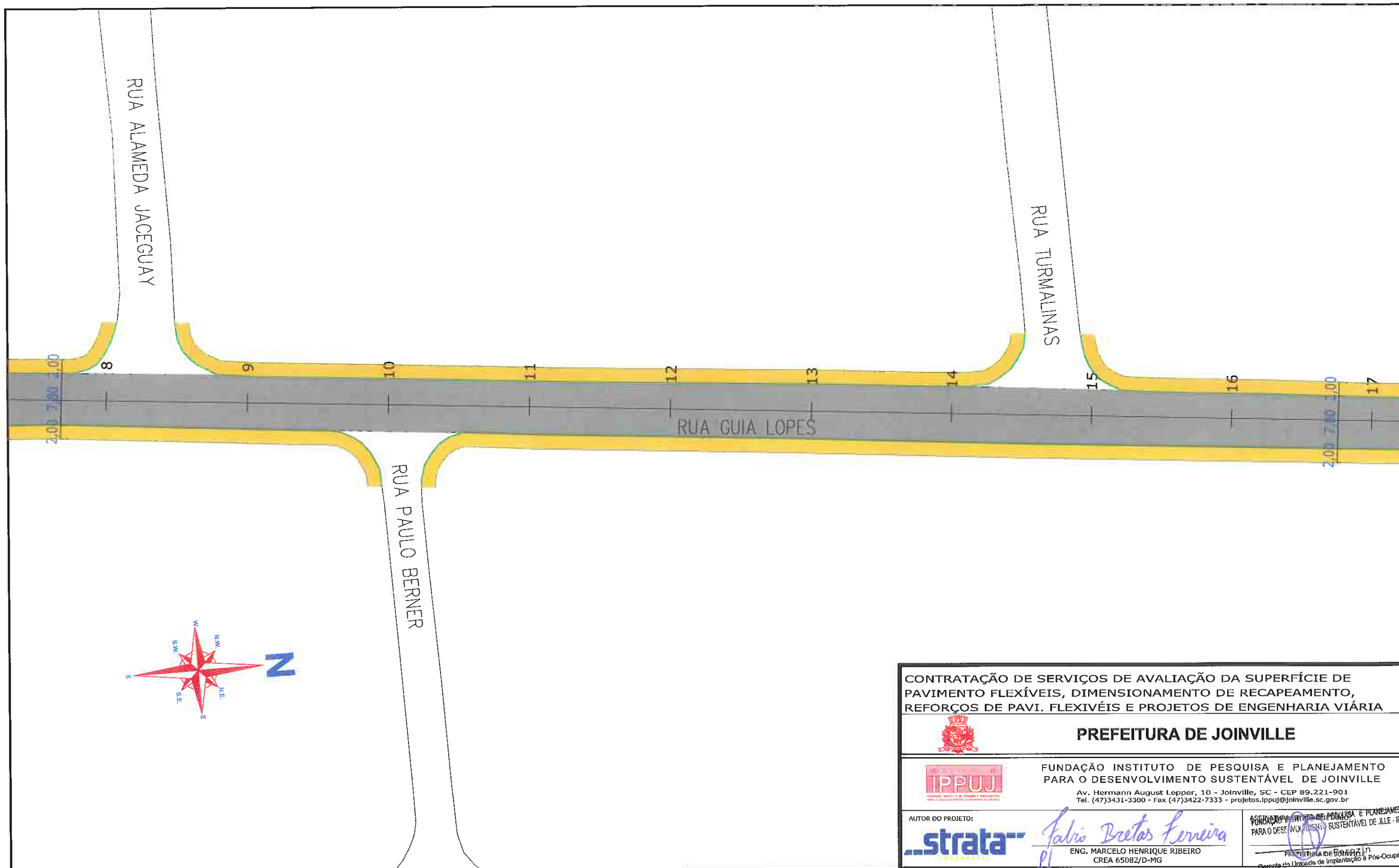
NOV/14

Núm. Prancha:

01/04

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.ipuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

02/04

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

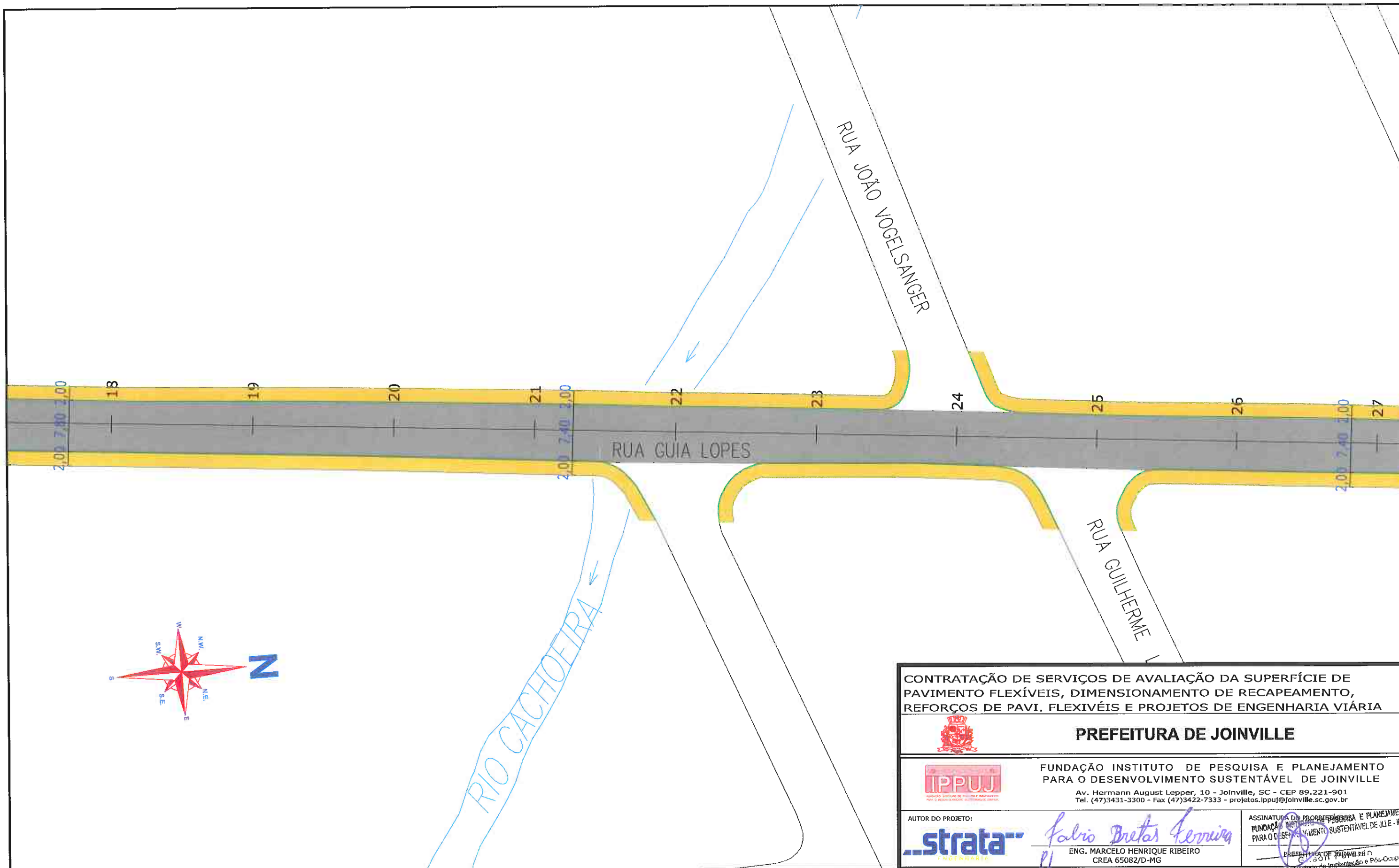
Modificação:

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. 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 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
[Signature]
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Planejamento e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / D. FRANCISCA

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

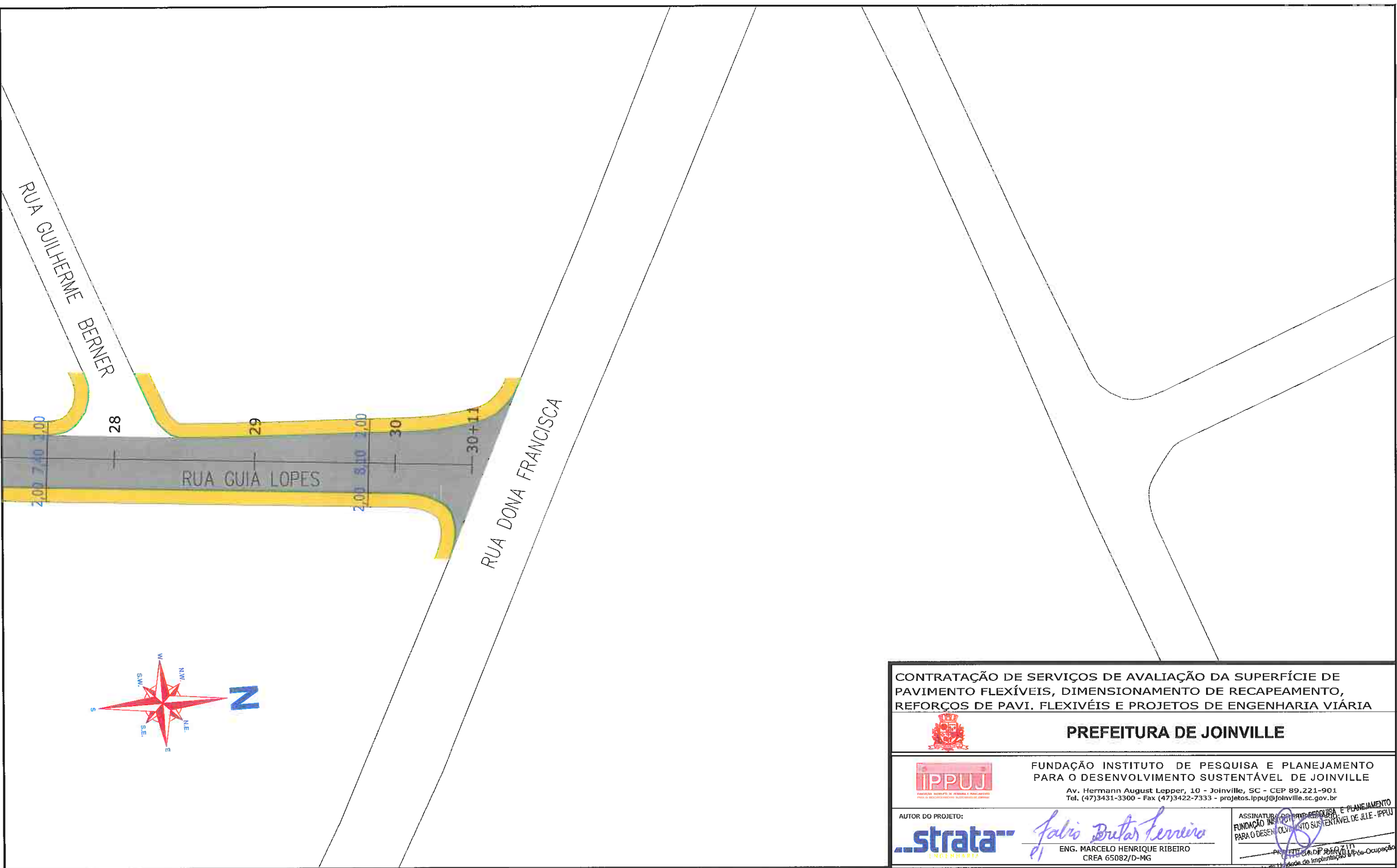
Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
03/04
Escala:
S/ESCALA

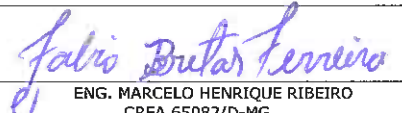


- LEGENDA:
-  PASSEIO
 -  PISTA DE ROLAMENTO
 -  LINHA FÉRREA

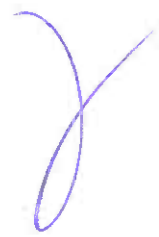
NOTAS:

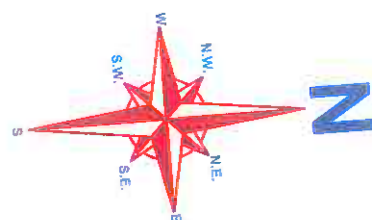
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;

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;

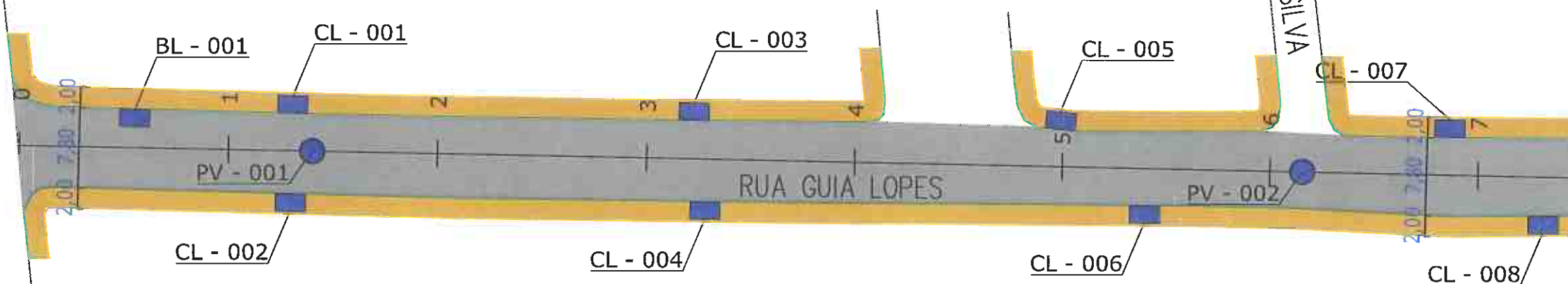
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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:  <i>Eng. Marcelo Henrique Ribeiro</i>		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 04/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Data: NOV/14		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Escala: S/ESCALA

3.13.2 – PROJETO DE DRENAGEM





RUA PRUDENTE DE MORAIS



RUA SERV AUGUSTO P. DA SILVA

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

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

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Priscilla Carozin
PRISCILLA CAROZIN
Gerente da Unidade

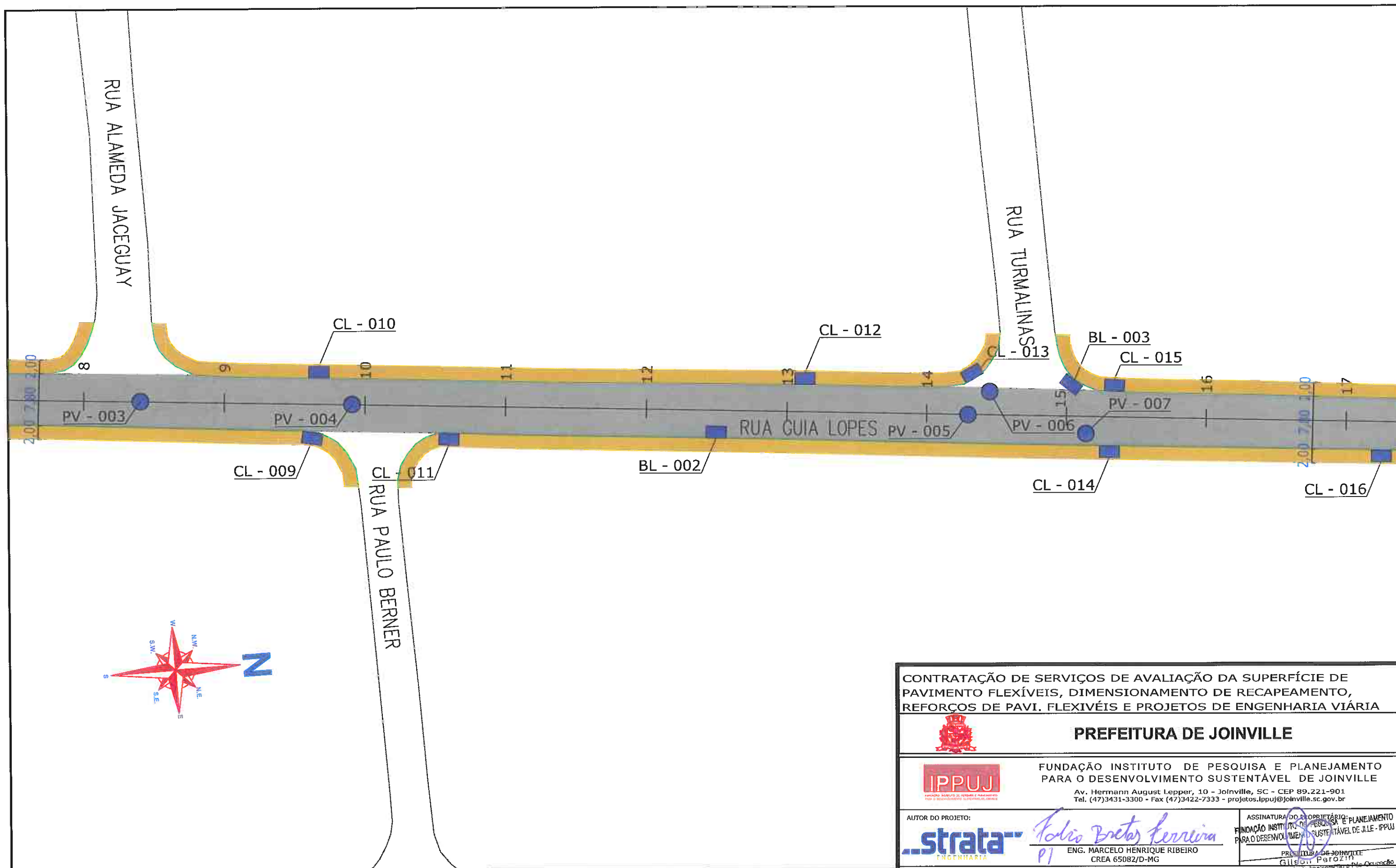
LEGENDA:

- 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 OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
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 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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/PLANEJAMENTO

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

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

02/04

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

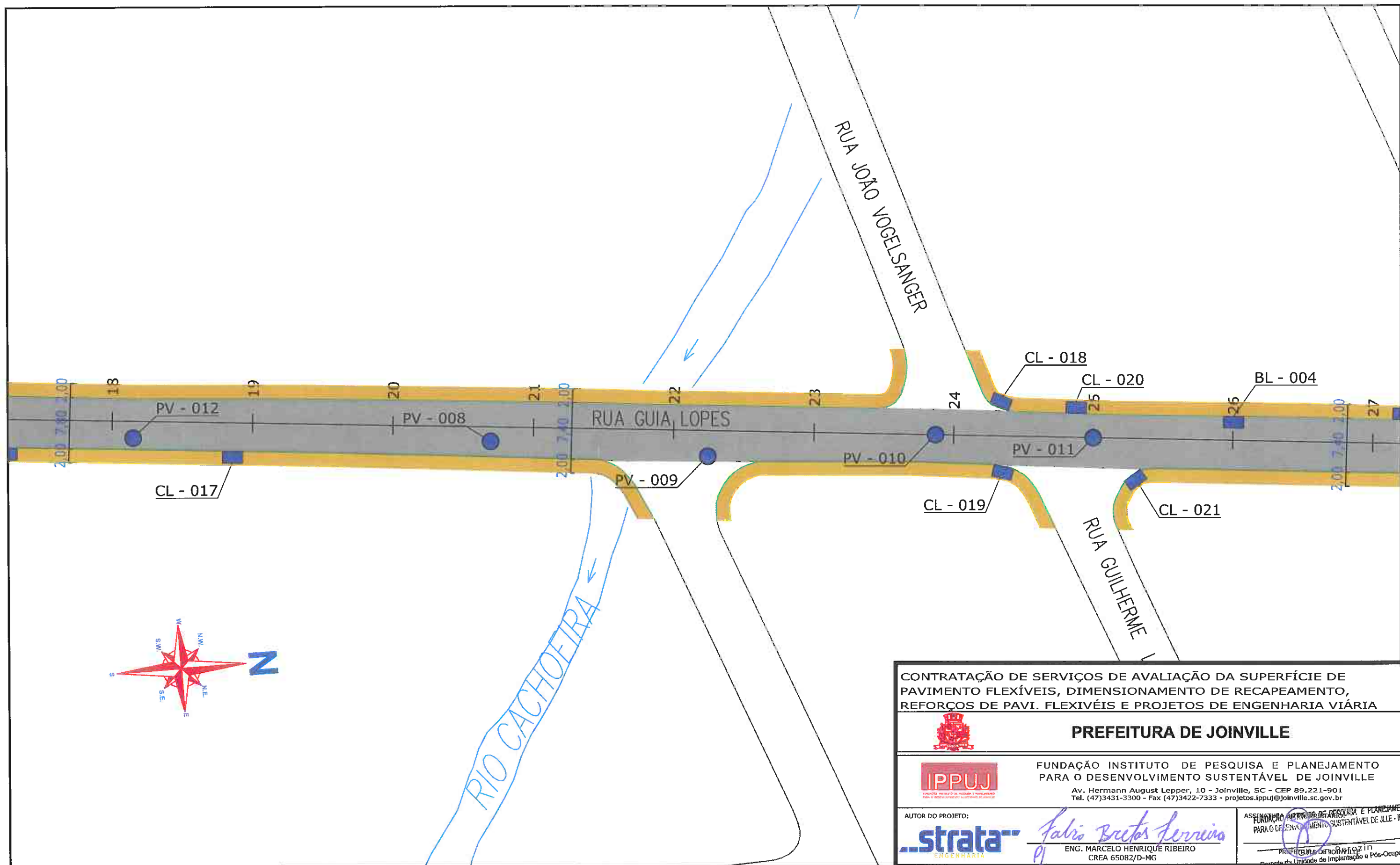
Modificação:

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 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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDADOR DA INSTITUIÇÃO
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Infraestrutura e Planejamento
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

03/04

Arg.CAD:

PROJETO DRENAGEM

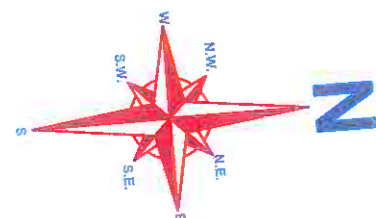
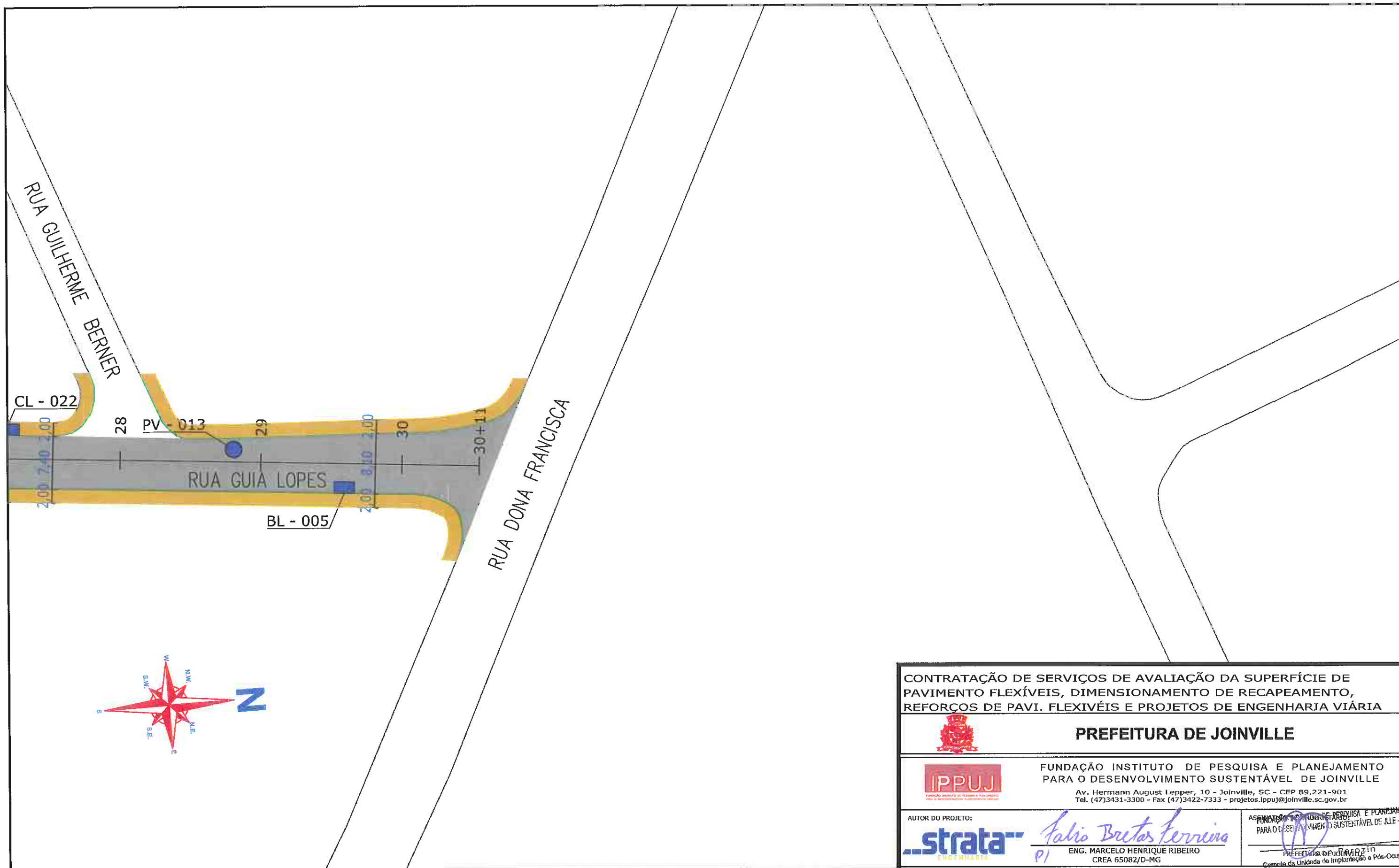
Modificação:

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 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

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

ASINADO POR: *[Signature]*
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO DRENAGEM	Nome da Obra / Endereço: RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
	TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA			
Requerente:	Conteúdo:			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	PROJETO DRENAGEM			04/04
Proprietário:				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO DRENAGEM		NOV/14	S/ESCALA

3.13.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

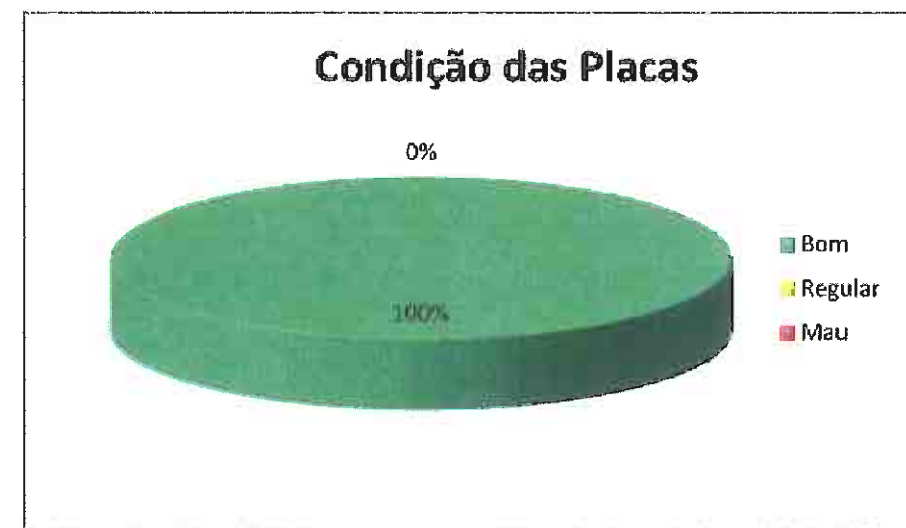
Local: JOI		Trecho: 067				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R3	SENTIDO PROIBIDO	1	1	0	0
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	10	10	0	0

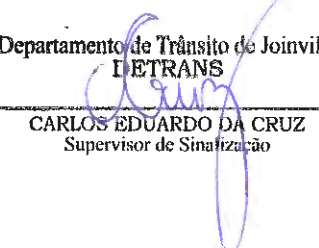
CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 067
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,614	12	12	0	0	19,56



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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



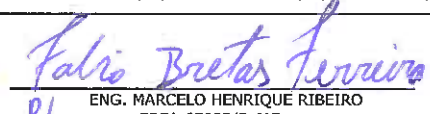
PREFEITURA DE JOINVILLE



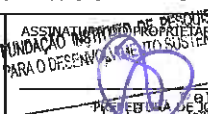
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:





ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRETÁRIO DA OBRA
FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ


PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Unidade de Engenharia

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

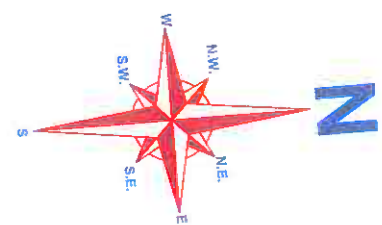
Data:
NOV/14

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.

181



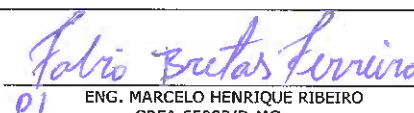
RUA PRUDENTE DE MORAIS



RUA GUIA LOPES

RUA SERV AUGUSTO P. DA SILVA

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

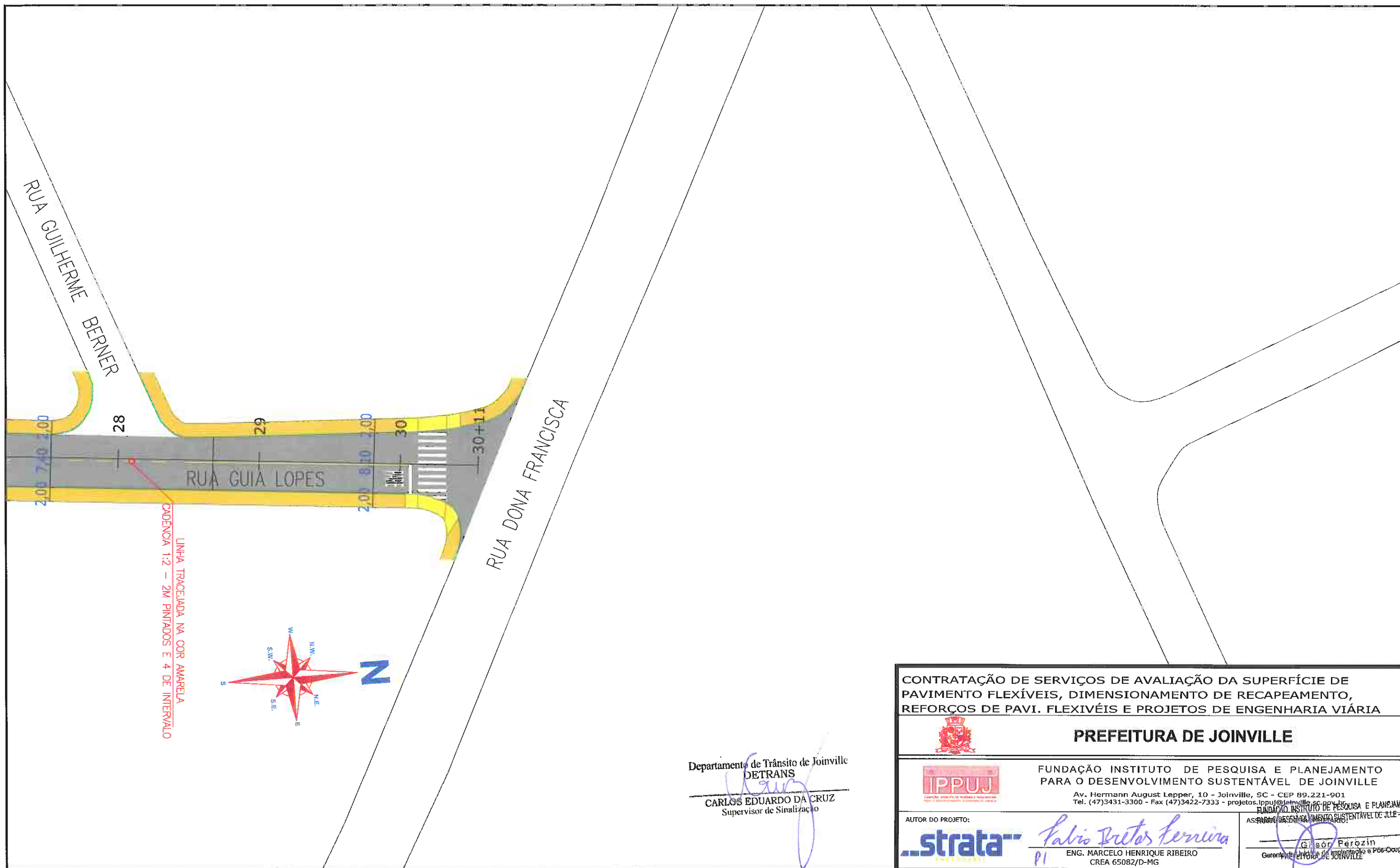
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

LEGENDA:					
	PASSEIO		FAIXA DE PEDESTRE		SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
	CICLOFAIXA		LINHA DE RETENÇÃO		
	PISTA DE ROLAMENTO				TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
	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)		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
	PLACA COM SUPORTE PROJETADA				TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA

NOTAS:

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

182



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@joinville.sc.gov.br

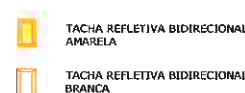
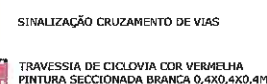
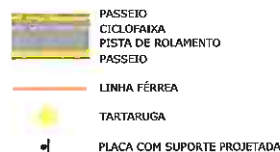
AUTOR DO PROJETO:

strata

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

Gerente de Engenharia e Planejamento
Gleor Perozin

LEGENDA:



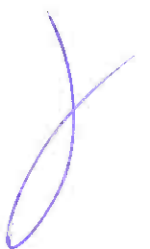
NOTAS:

- 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 IPPJ 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.

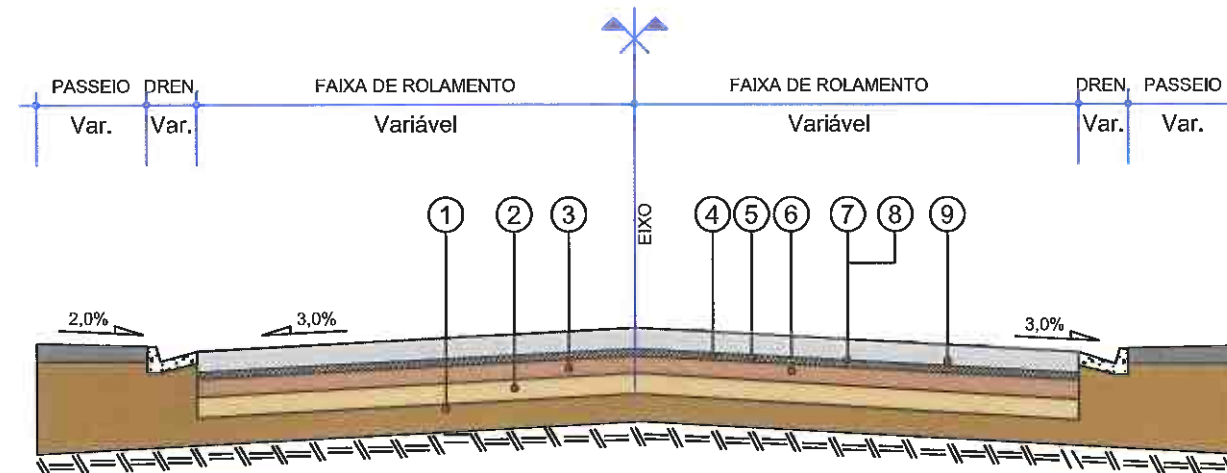
185

PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
SINALIZAÇÃO	RUA GUIA LOPES - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
Requerente:	TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA			
Proprietário:	FUNDÇÃO IPPJ			Núm. Prancha:
PREFEITURA DE JOINVILLE	PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			04/04
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO SINALIZAÇÃO		NOV/14	S/ESCALA

3.13.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 16,30 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 24,36 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,77 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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:  Fátio Britas Ferraz PI		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Guia Lopes TRECHO: PRUDENTE DE MORAIS / DONA FRANCISCA	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Modificação:	Data: NOV/14
Escala: S/ESCALA			Núm. Prancha: 01/01

LEGENDA:

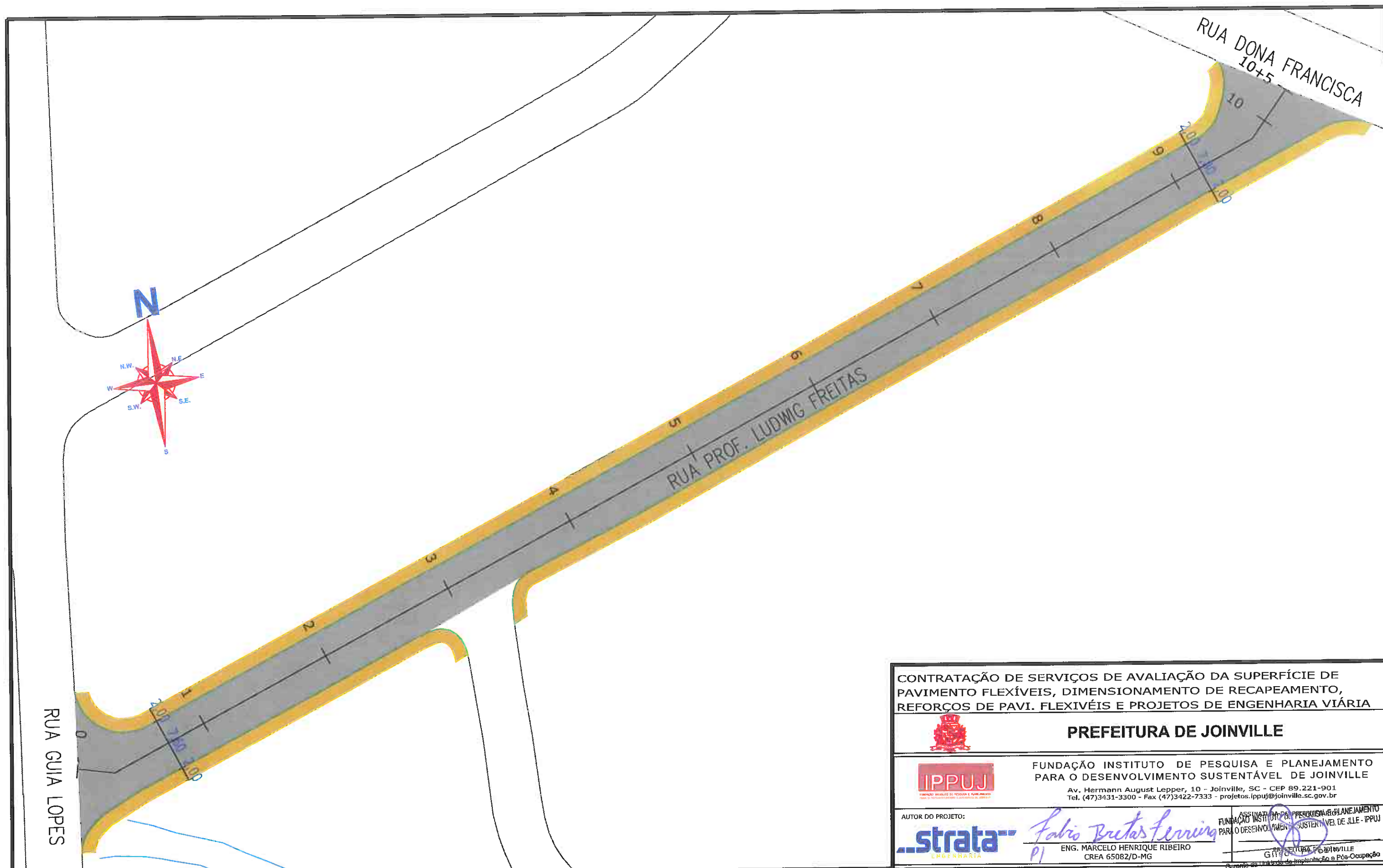
NOTAS:

3.14 – RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAS – TRECHO 069



3.14.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





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;

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 Bretas Ferraz
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
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: GUIA LOPES/ DONA FRANCISCA

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

01/01

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

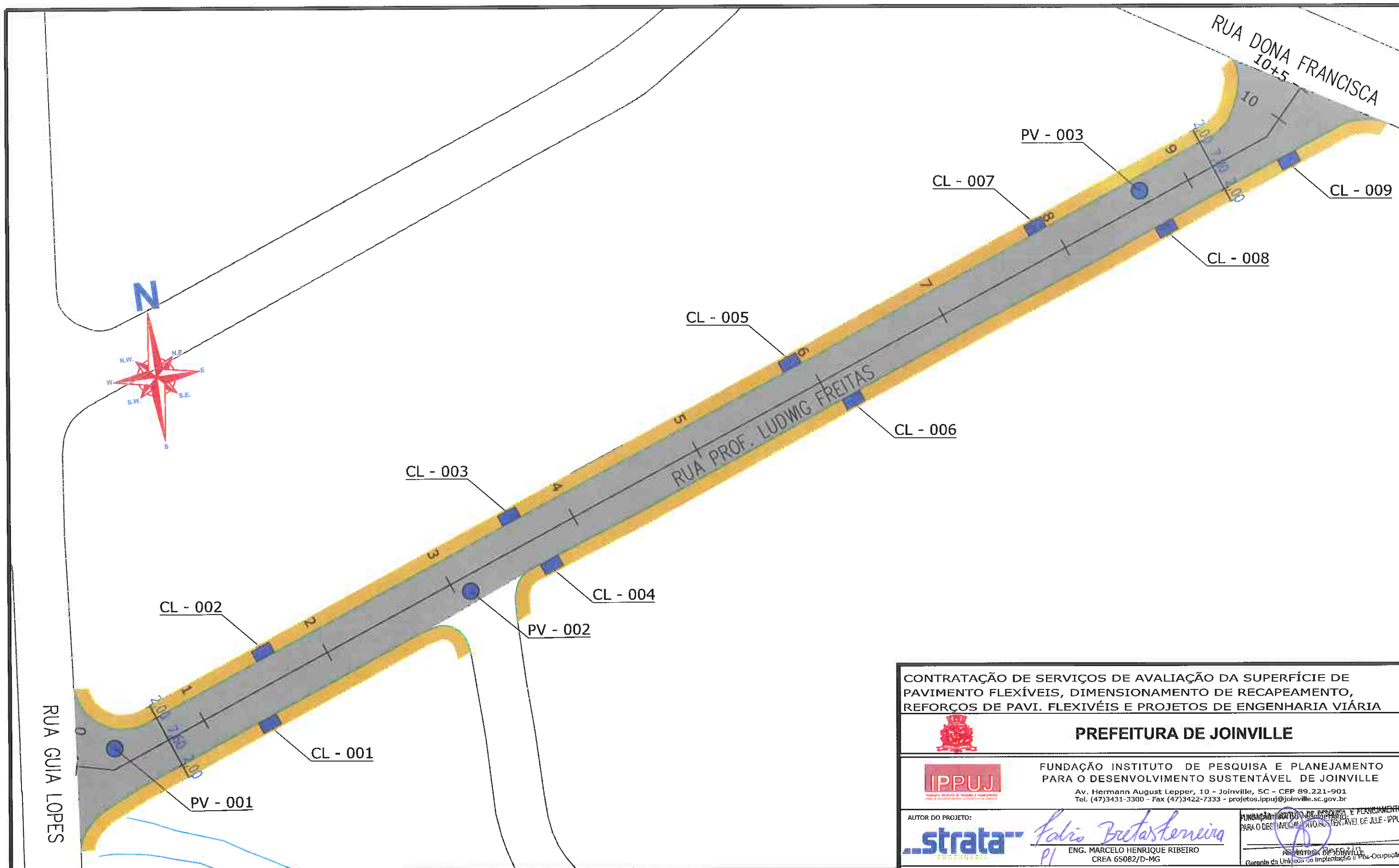
NOV/14

Escala:

S/ESCALA

3.14.2 – PROJETO DE DRENAGEM





LEGENDA:

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

strata
ENGENHARIA

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

ANEXO 01 - PROJETO DE DRENAGEM PARA O DES. DE PAV. FLEXÍVEIS DE JLE - IPPUJ
Garante da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO

DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: GUIA LOPES/ DONA FRANCISCA

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

01/01

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

3.14.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

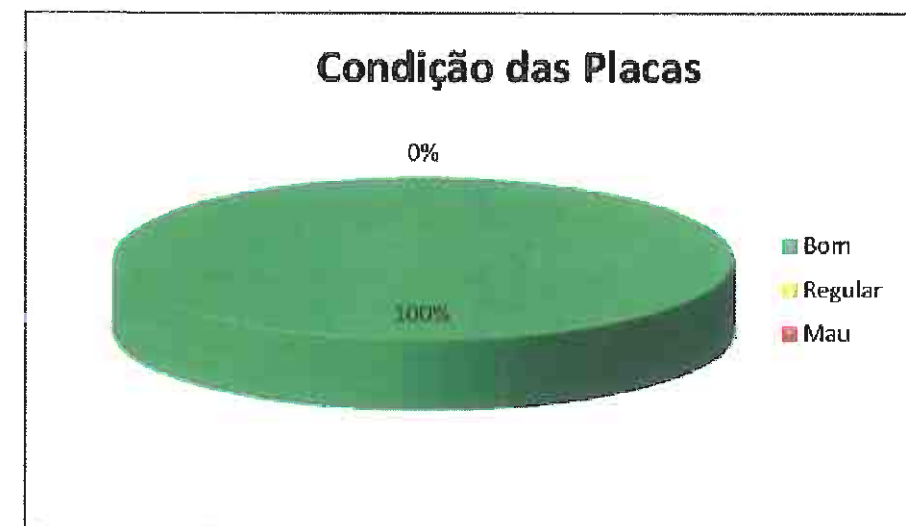
Local: JOI		Trecho: 069				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R4A	PROIBIDO VIRAR A ESQ.	1	1	0	0

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 069
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,202	2	2	0	0	9,90



Departamento de Trânsito de Joinville

DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ

Supervisor de Sinalização

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

PREFEITURA DE JOINVILLE
Ass. Perozin

SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA PROFESSOR LUDWING FREITAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: GUIA LOPES/ DONA FRANCISCA

Conteúdo:

SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:

01/01

Arq.CAD:

SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

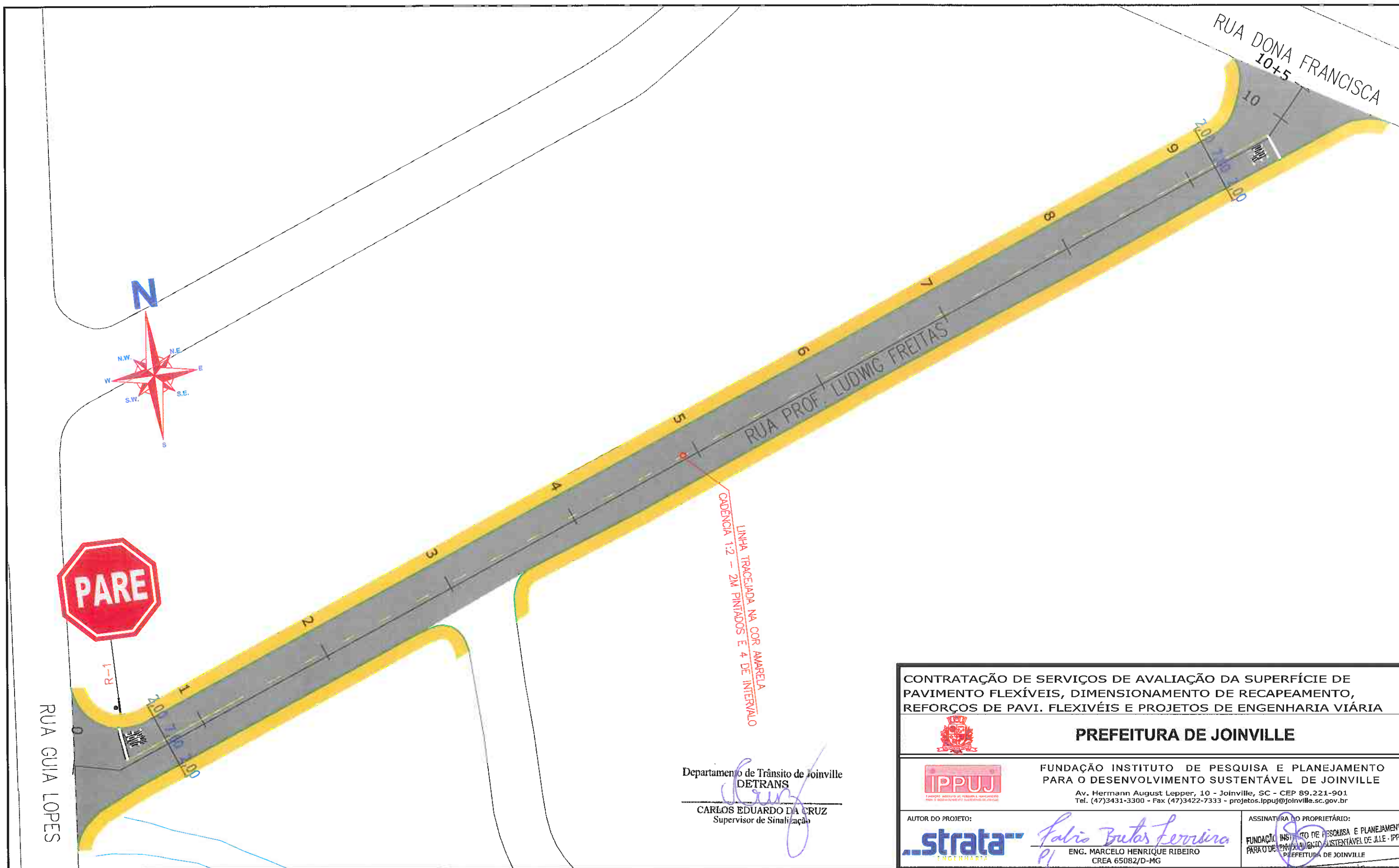
NOV/14

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
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

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

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: GUIA LOPES/ DONA FRANCISCA

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

01/01

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

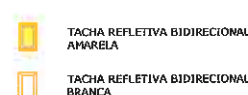
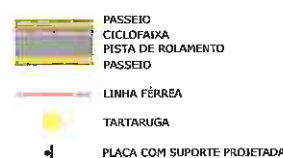
Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:



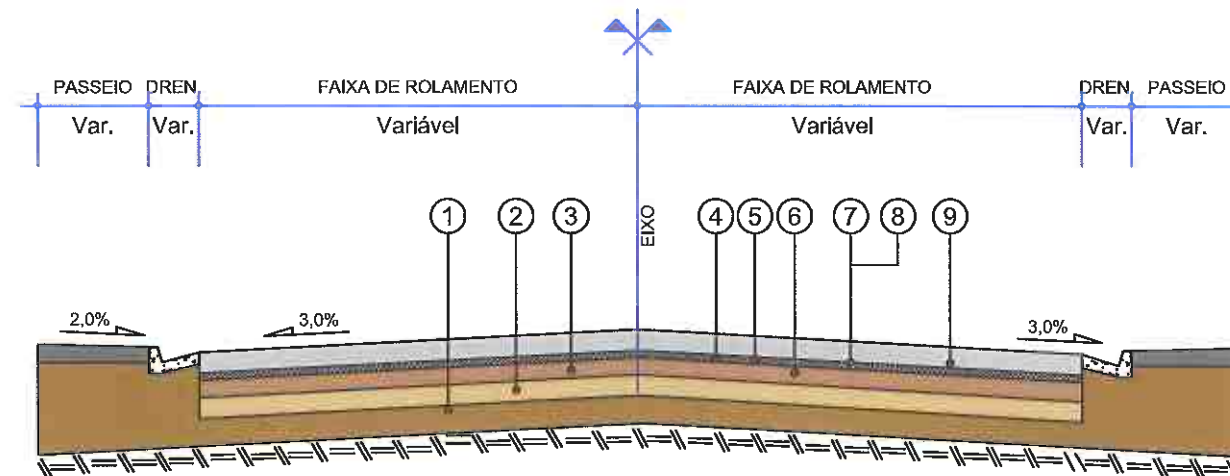
NOTAS:

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.

3.14.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 14,48 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 22,81 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 3,30 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDADO INÍCIO DE PESQUISA
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPJ

PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerson da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
R. Professor Ludwig Freitas

TRECHO: GUIA LOPES / DONA FRANCISCA

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RESTAURAÇÃO

Núm. Prancha:

01/01

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:

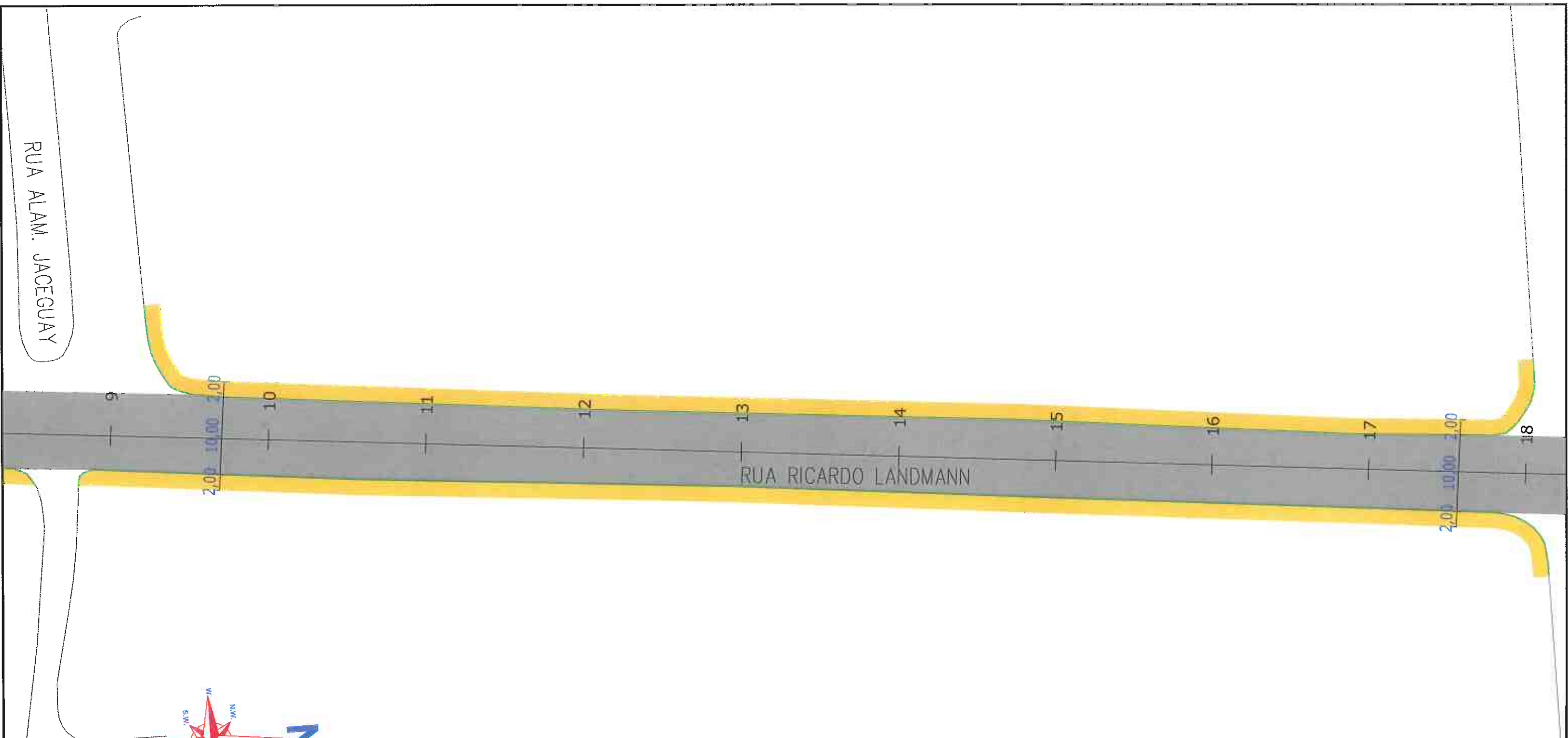
NOTAS:

3.15 – RUA RICARDO LANDMANN – TRECHO 071



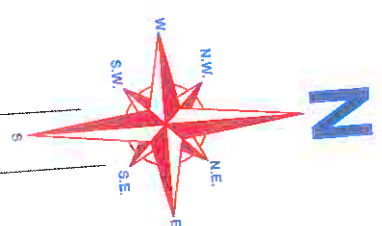
3.15.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





RUA ALAM. JACEGUAY

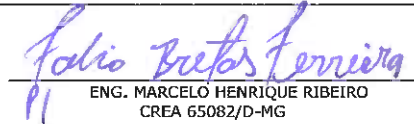
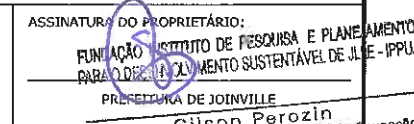
RUA RICARDO LANDMANN

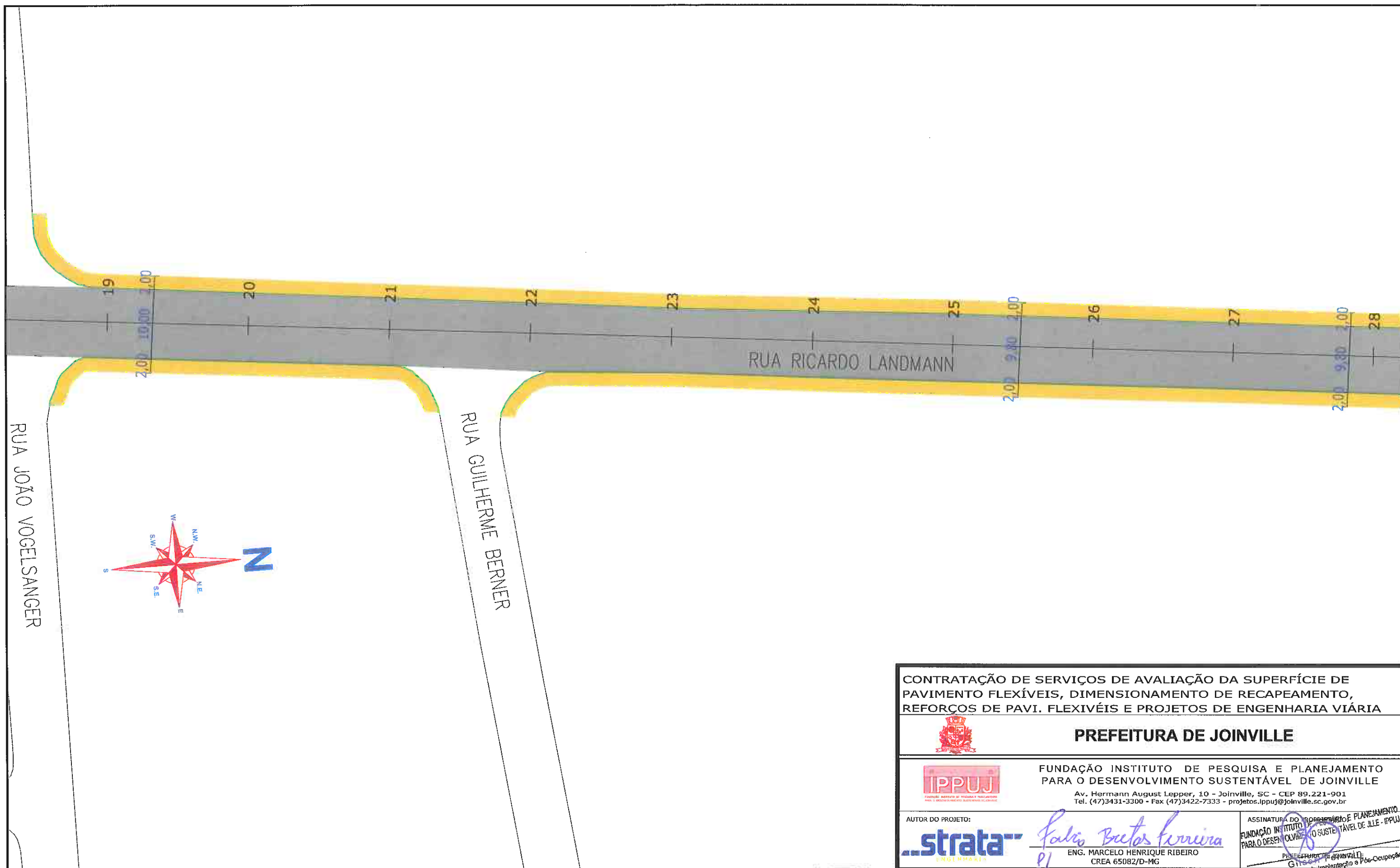


- LEGENDA:
- PASSEIO
 - PISTA DE ROLAMENTO
 - PASSEIO
 - LINHA FÉRREA

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:  strata ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Gleison Perozin Gerente da Unidade de Implantação e Manutenção		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02/04
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. 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

Salvo Bentes Ferreira
81
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Núm. Prancha:

03/04

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

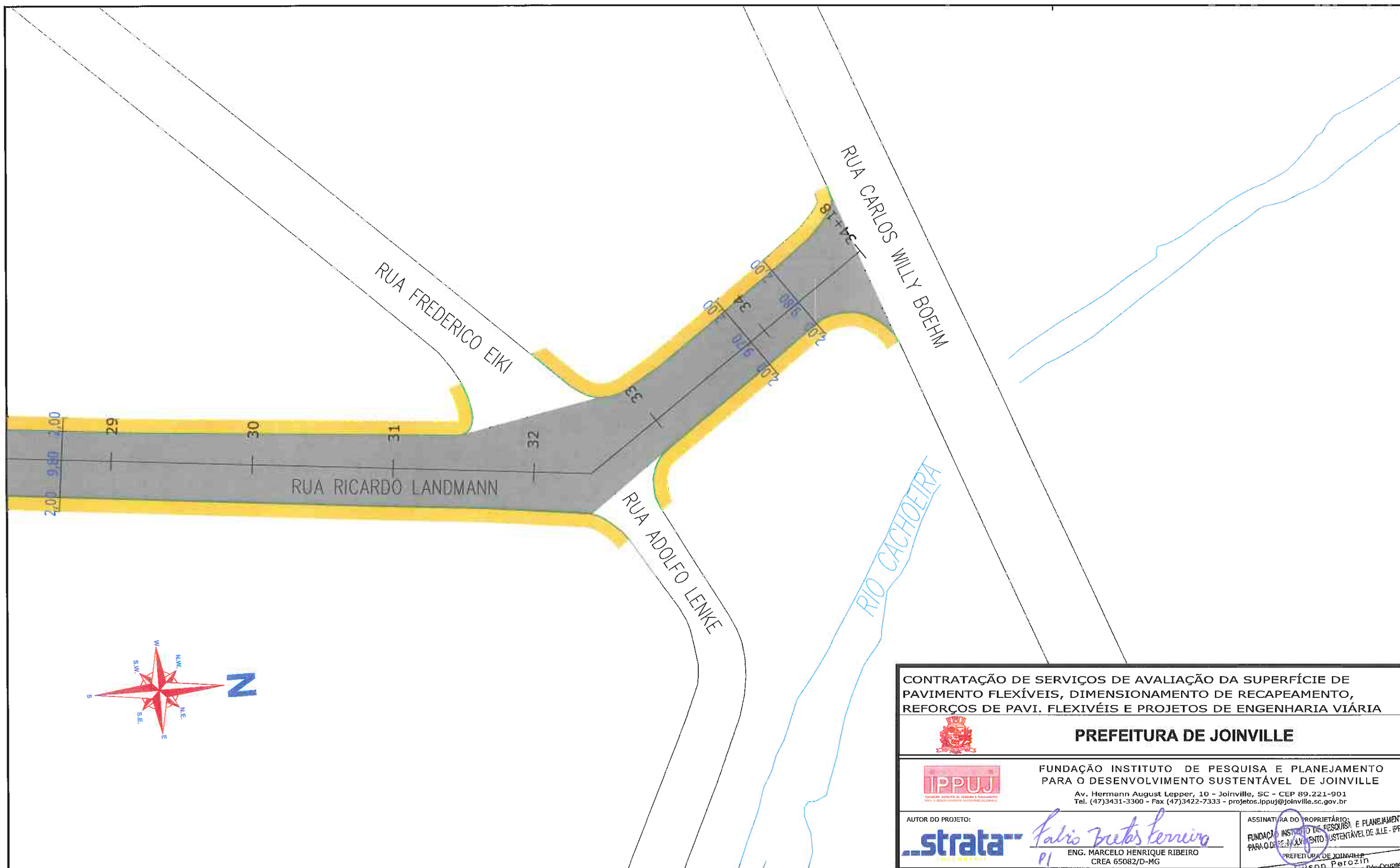
Modificação:

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. 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

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUND. INSTIT. DE PESQ. E PLANEJ. PARA O DESENV. SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Edson Perozin
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Obra

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Núm. Prancha:

04/04

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

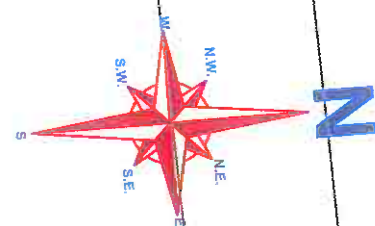
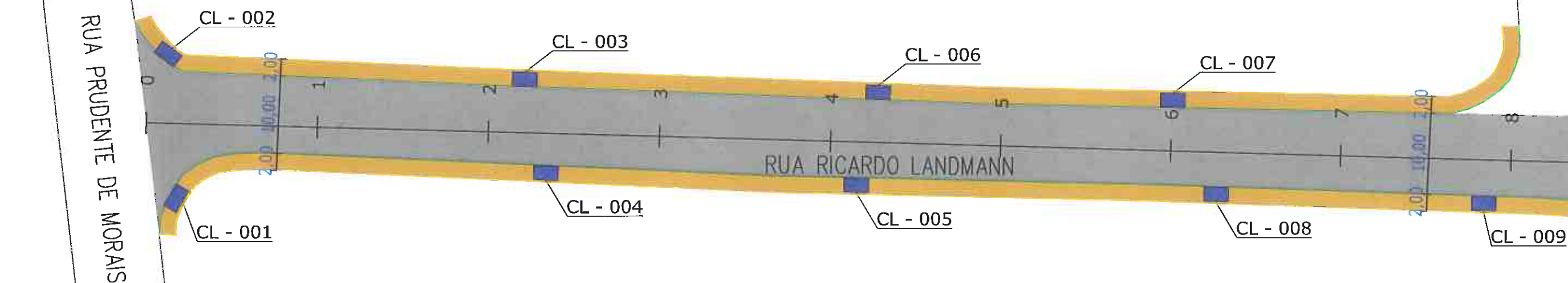
NOV/14

Escala:

S/ESCALA

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.

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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
Gilson Perózin
Gestor da Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN

Requerente:

Conteúdo:

FUNDAÇÃO IPPJ

PROJETO DRENAGEM

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:

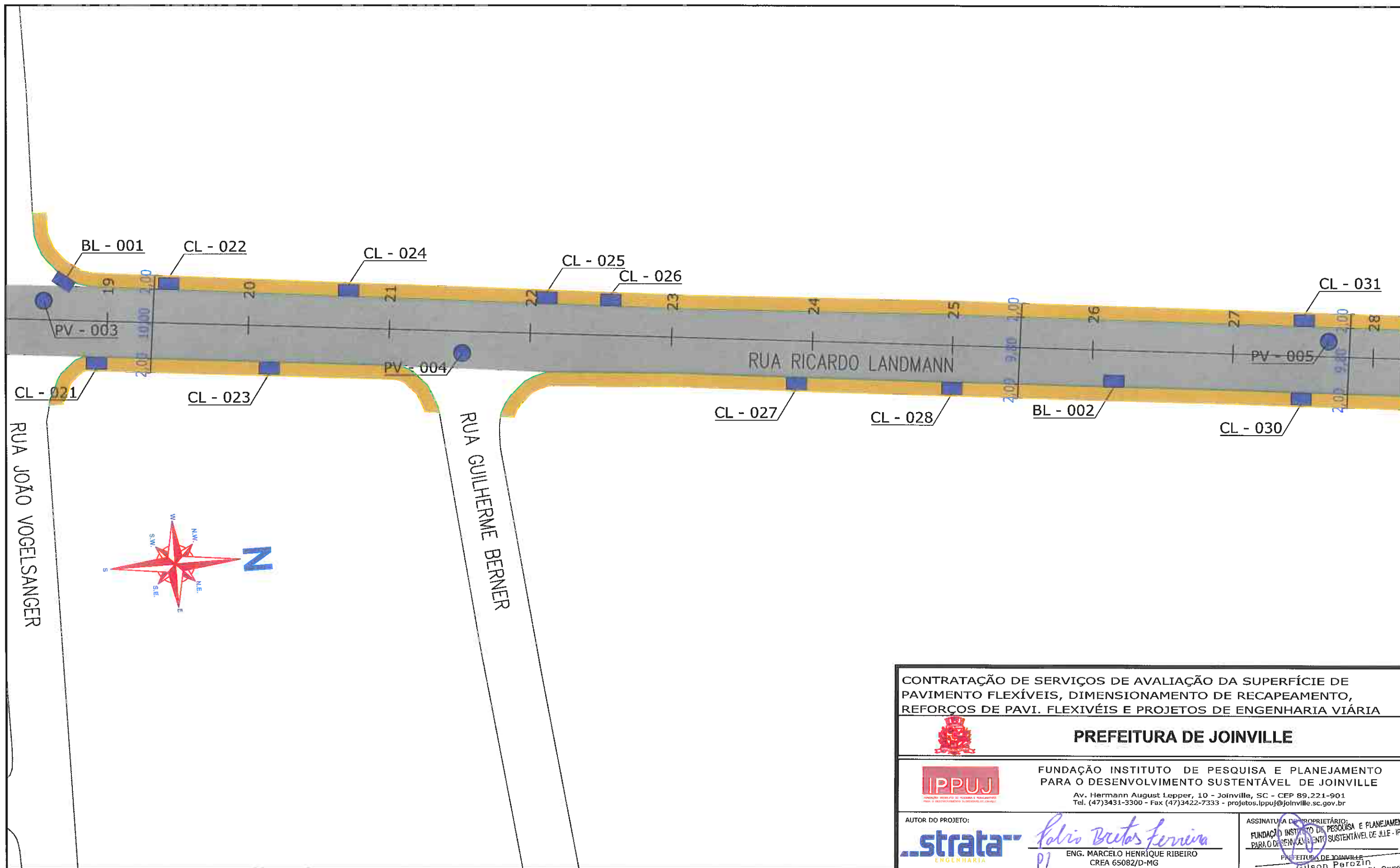
NOV/14

Núm. Prancha:

01/04

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 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

Polio Brito Ferreira
P1
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Gerson Perozin
Gerente da Unidade de Implantação e Ocorrência

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

03/04

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

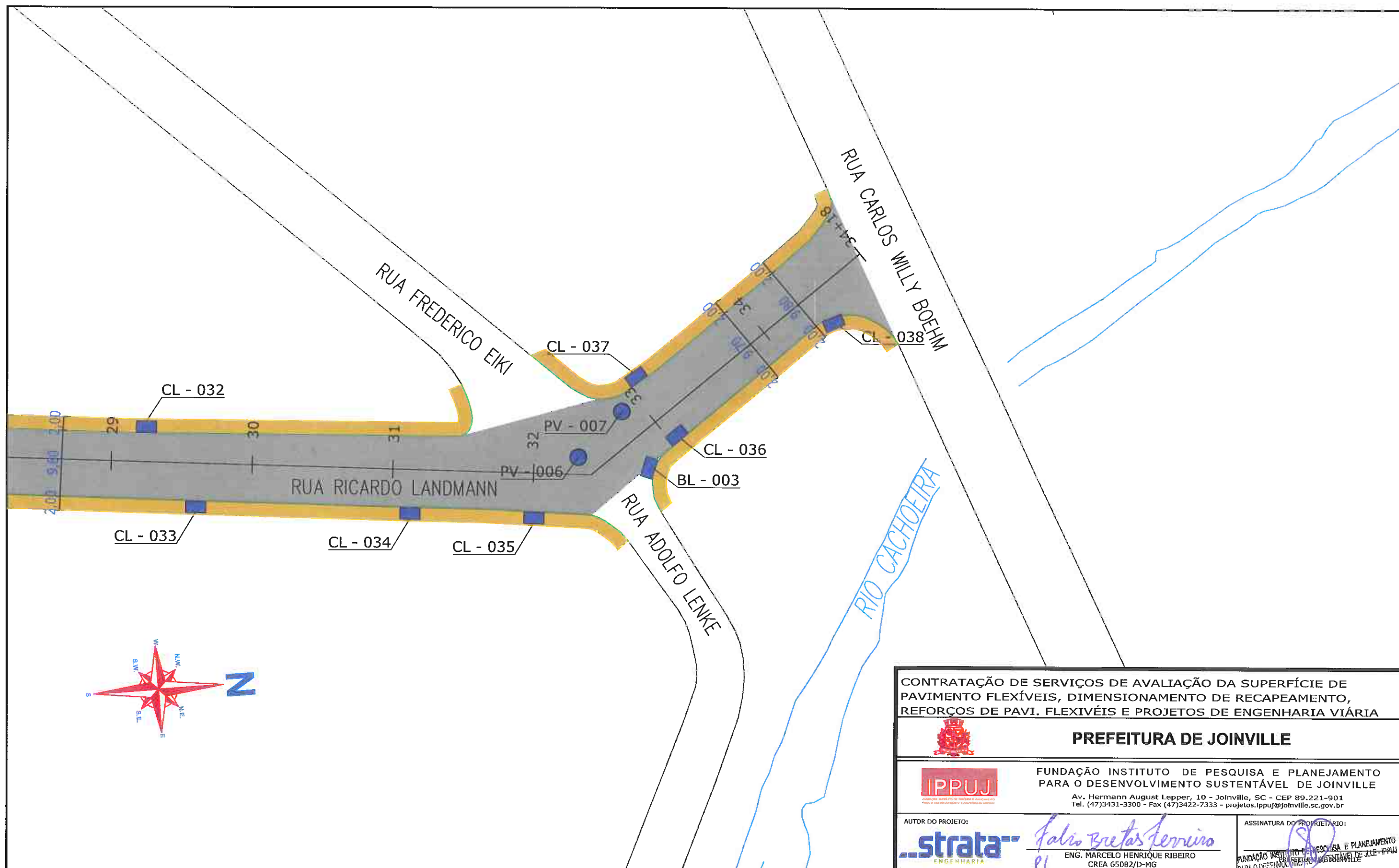
Desenho:
ÚNICO

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 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: Fábio Bretas Ferrero ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTONIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHM		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 04/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

3.15.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

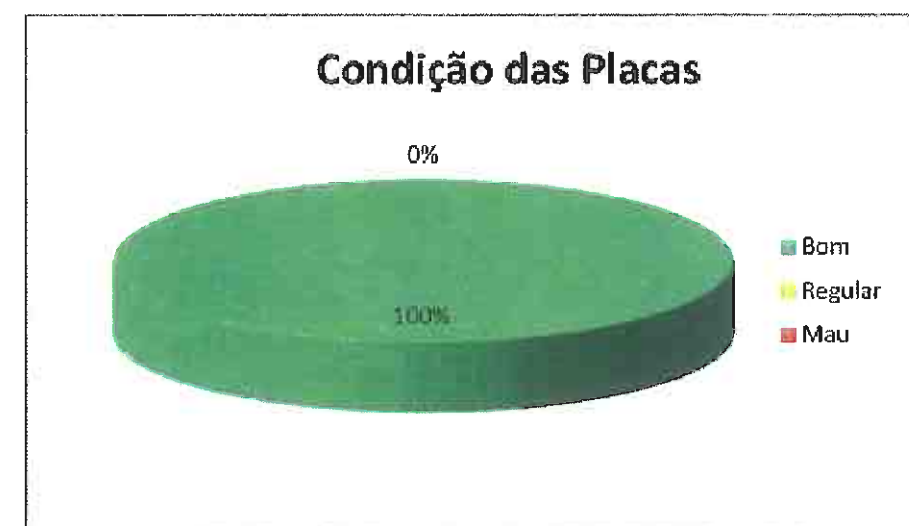
Local: JOI		Trecho: 071				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
---	----	--------------------	---	---	---	---

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 071
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,697	1	1	0	0	1,43



Departamento de Trânsito de Joinville

DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ

Supervisor de Sinalização

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

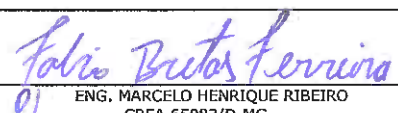
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



Felipe Brito Ferraz

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



ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

Nome da Obra / Endereço:

RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

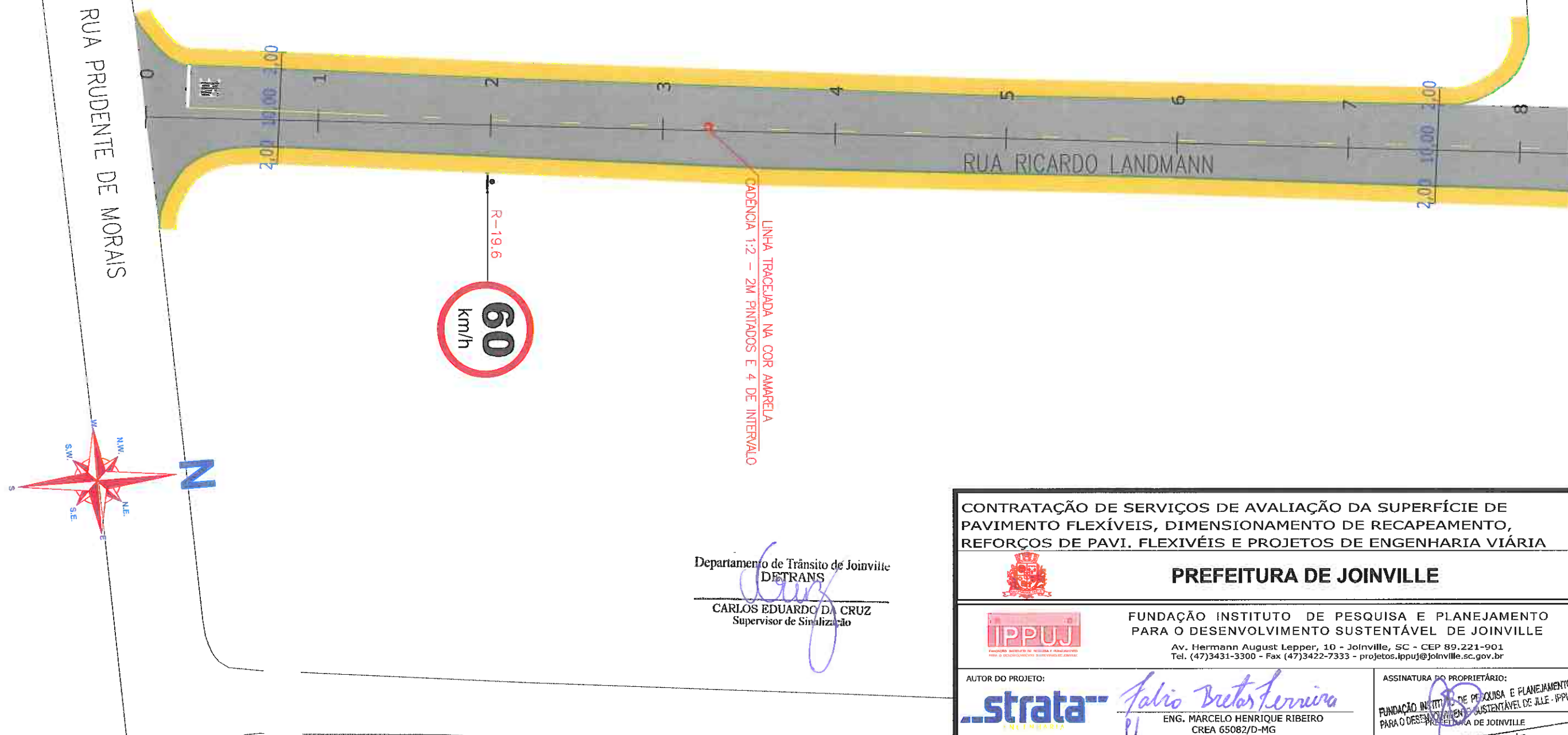
S/ESCALA

Núm. Prancha:

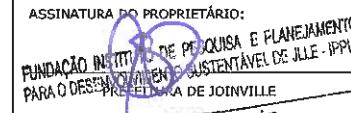
01/01

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

210



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRÍETÁRIO:  FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTONIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Núm. Prancha: 01/04
				Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

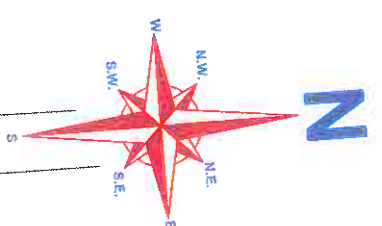
- | | | | |
|---|--|---|--|
|  PASSEIO |  FAIXA DE PEDESTRE |  SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
|  CICLOFAIXA |  LINHA DE RETENÇÃO |  TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA |
|  PISTA DE ROLAMENTO |  REBAIXO DE MEIO FIO |  TACHA 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 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.

RUA ALAM. JACEGUAY

RUA RICARDO LANDMANN



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

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

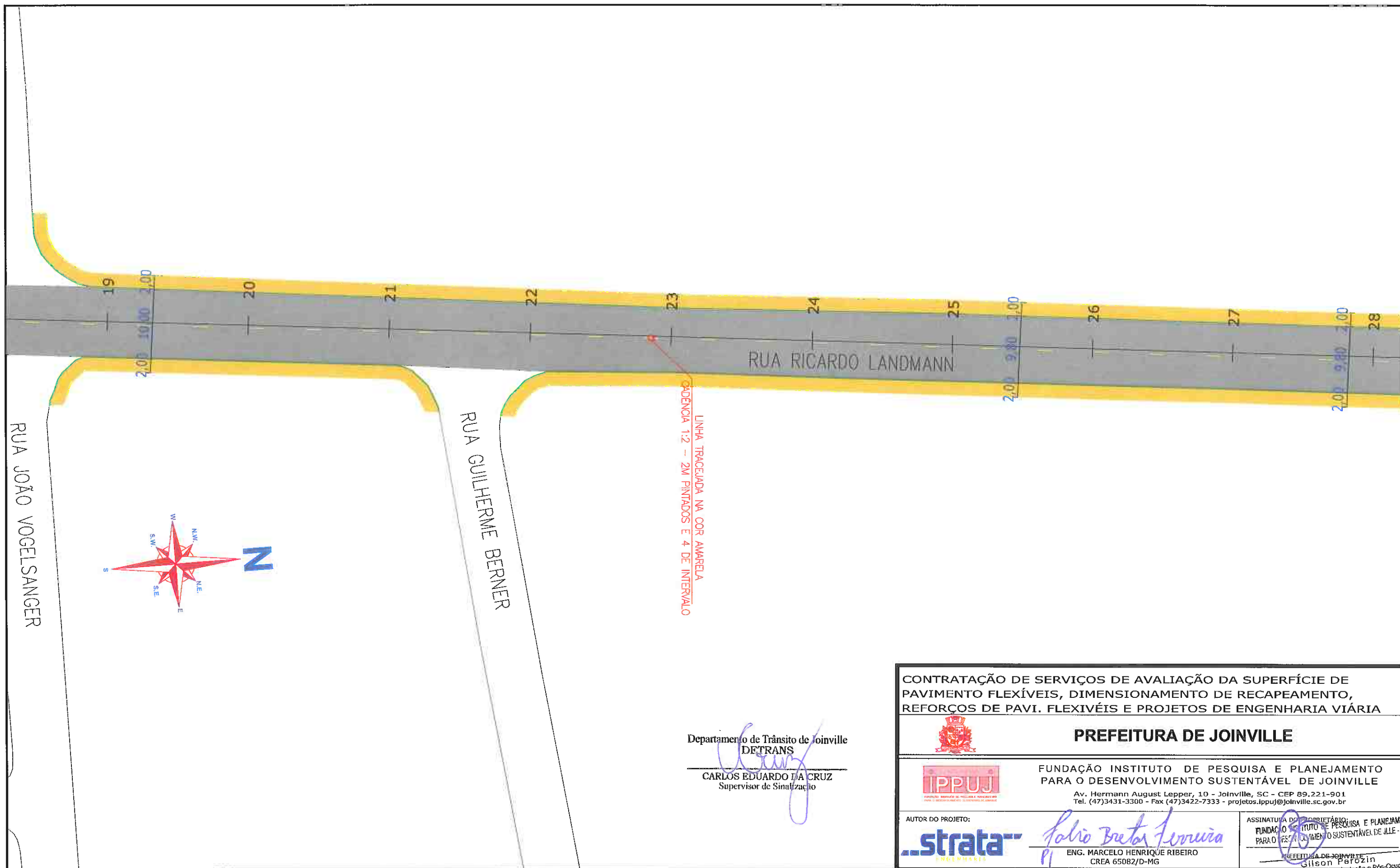
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		ASSINATURA DO PROFISSIONAL DE PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JLE - IPPUJ  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 02/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
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
TARTARUGA
PLACA COM SUPORTE PROJETADA |  REBAIXO DE MEIO FIO
LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPPOSTOS) |  TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4X0,4X0,4M
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.

212



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

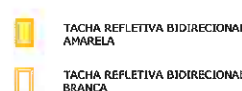
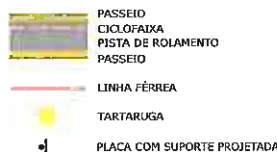
AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
GILSON PEROZIN
Gerente da Unidade de Engenharia e P&O

LEGENDA:

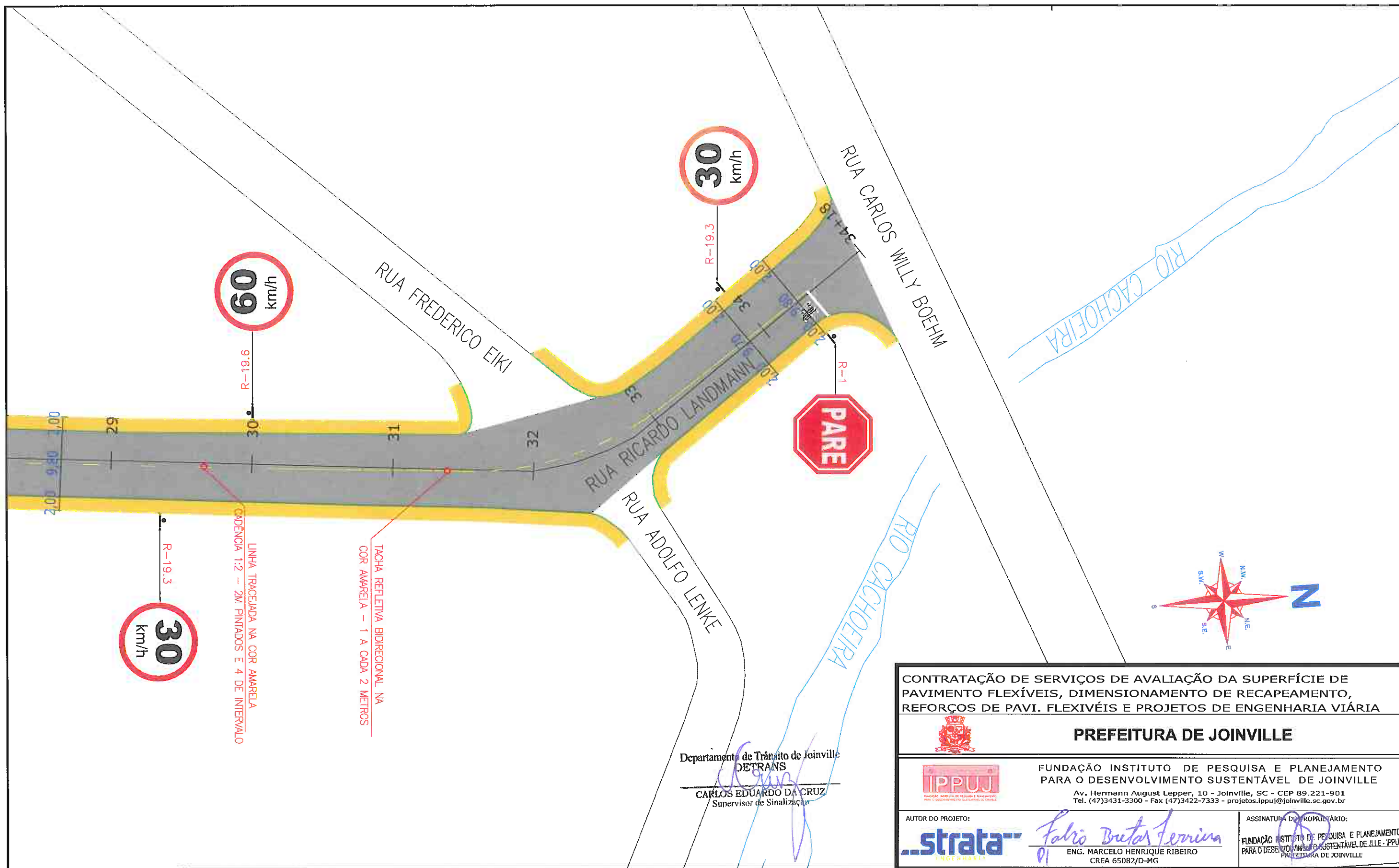


NOTAS:

- 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 IPPJ 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.

213

PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPJ	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 03/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Gilson Perozzi
FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA RICARDO LANDMANN - BAIRRO SANTO ANTONIO

TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHM

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

04/04

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:



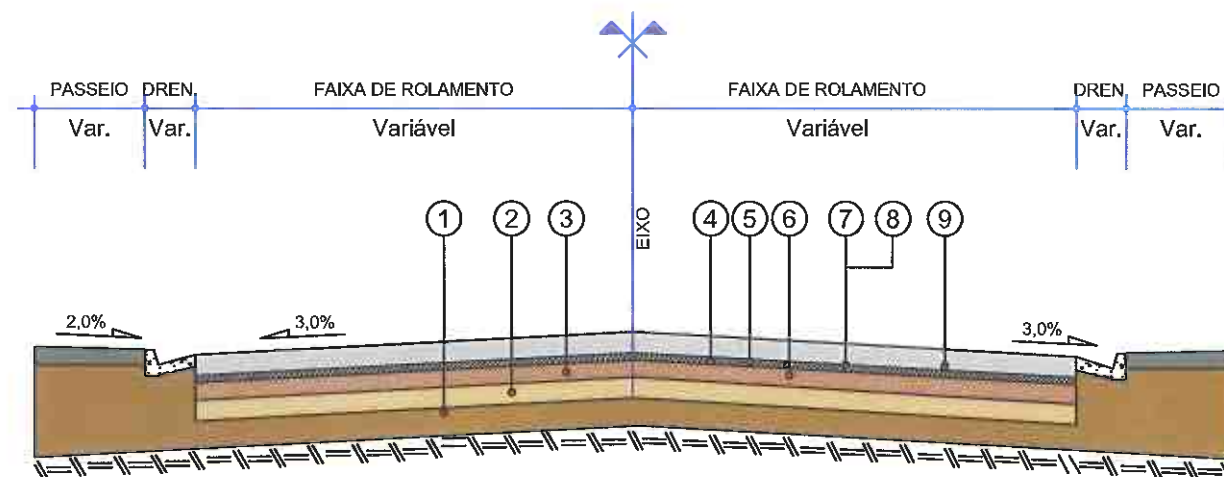
NOTAS:

- 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 IPPJ 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.

3.15.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 15,72 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 21,85 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,83 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNBR EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:  <i>Fabio Berto Ferreira</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Gerente de Engenharia		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Ricardo Landmann TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / CARLOS W. BOEHEN		
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:

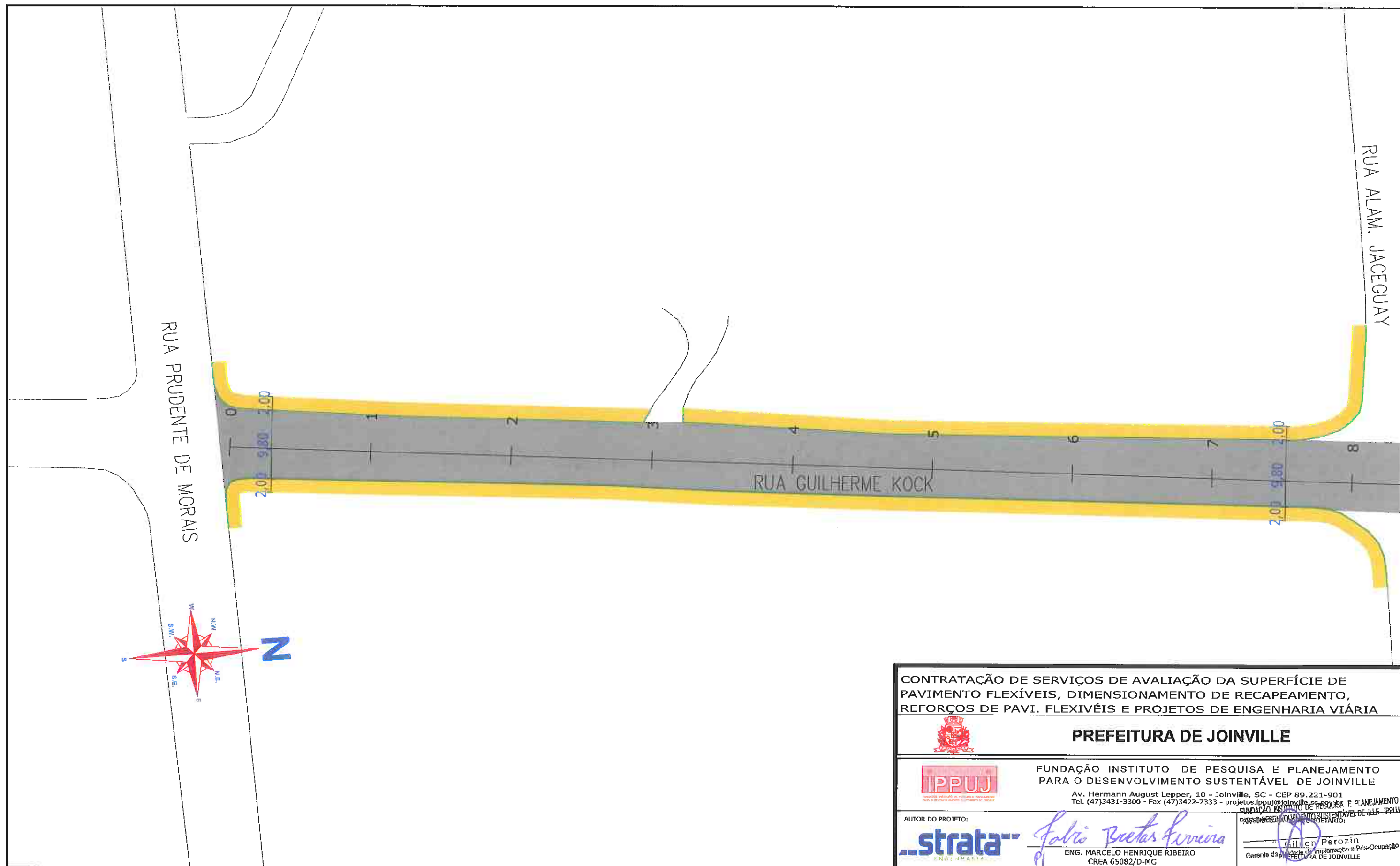
NOTAS:

3.16 – RUA GUILHERME KOCK – TRECHO 073



3.16.1 – 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:  strata ENGENHARIA		FUNDADOR: <i>Fabio Bretas Ferreira</i> PROPRIETÁRIO: <i>Eng. Marcelo Henrique Ribeiro</i> CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

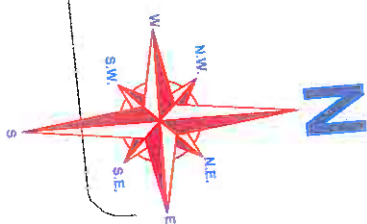
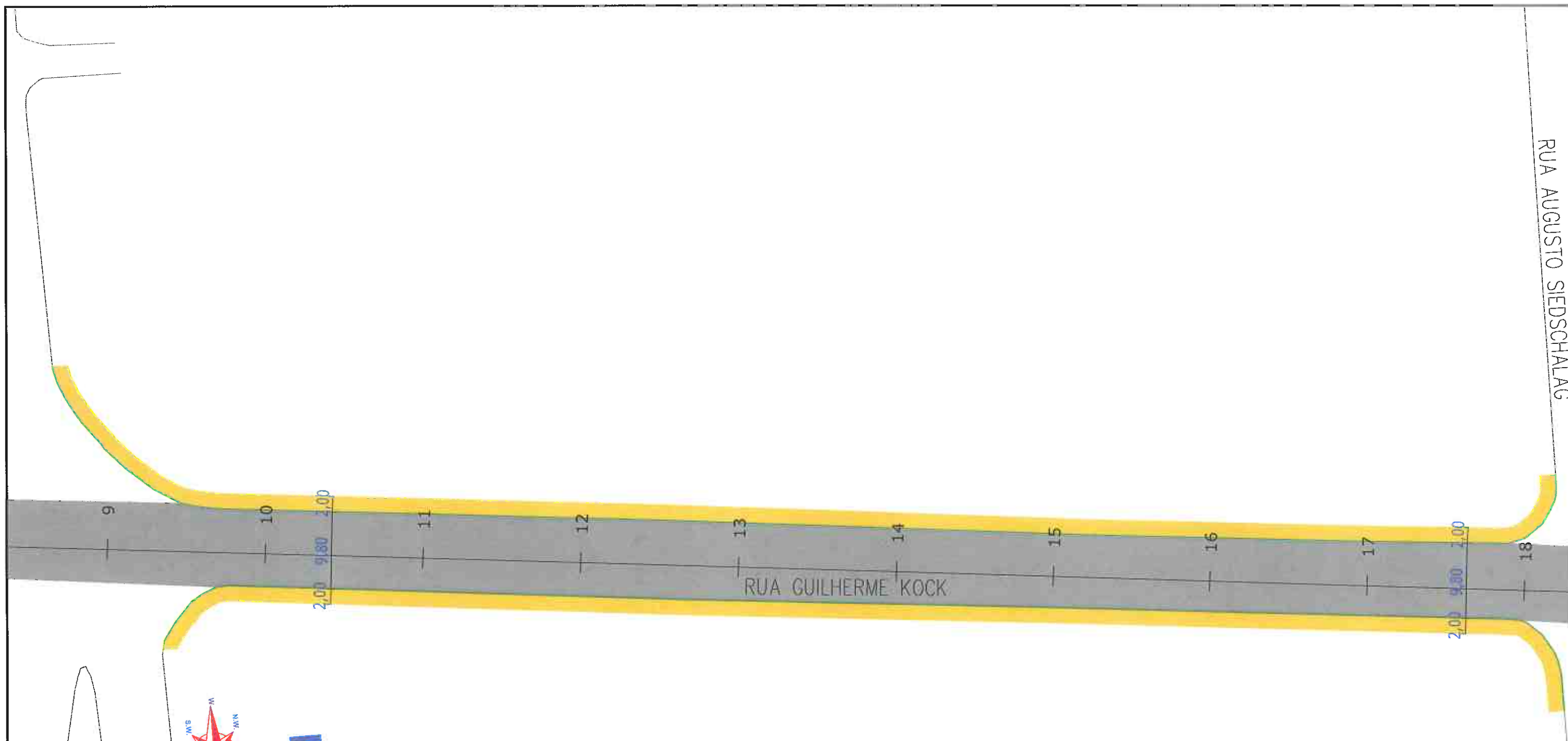
LEGENDA:

-  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 AUGUSTO SIEDSCHALAG



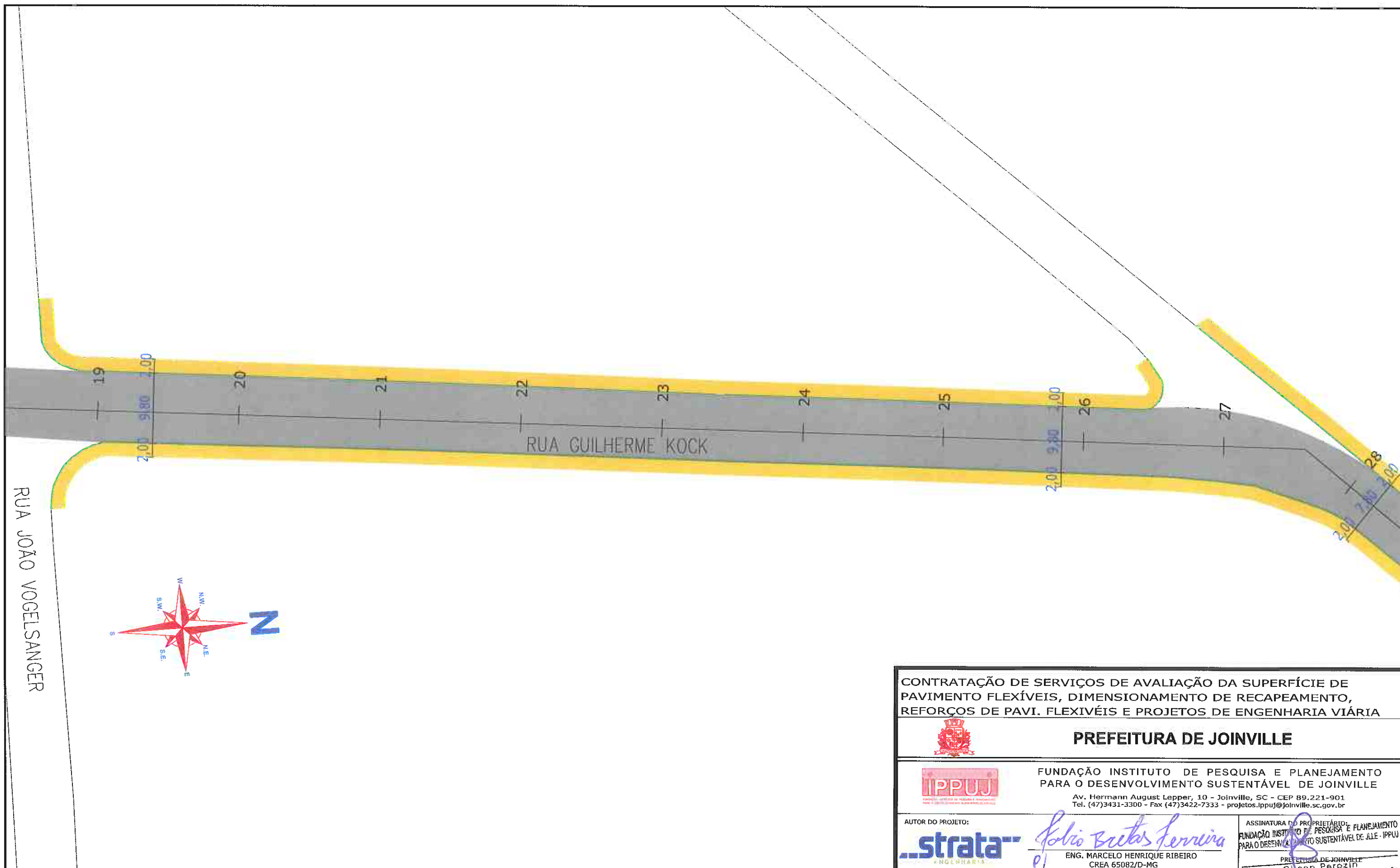
LEGENDA:

-  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:  <i>Julio Berta Ferreira</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ <i>Gi Soti Perozin</i> Gerente da Unidade de Planejamento e Ocupação		
PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO			Núm. Prancha: 02/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO				



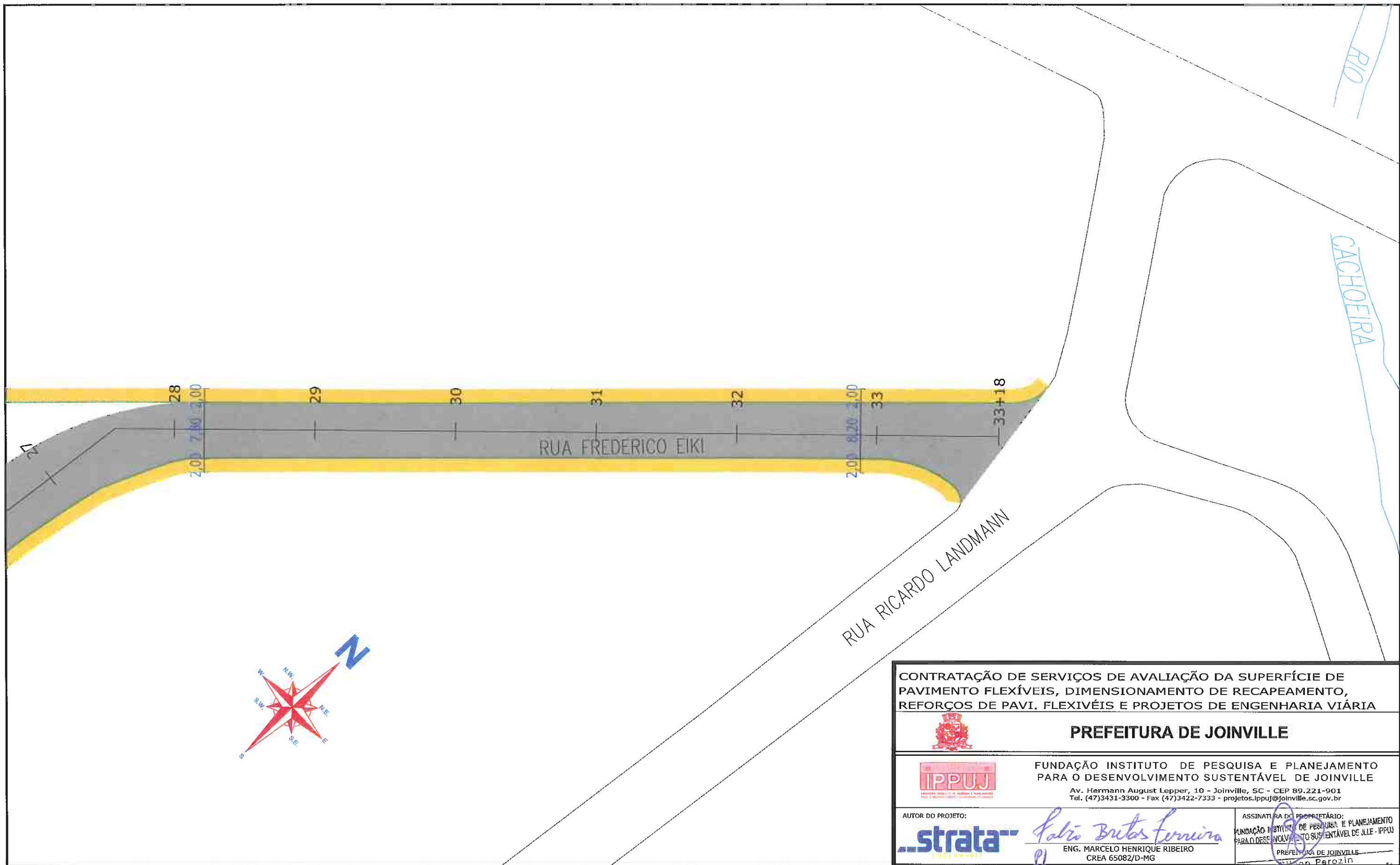
LEGENDA:

- 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;

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		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE		ASSINATURA DO GERENTE DA UNIDADE DE IMPLANTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO: GILSON PEROZIN Gerente da Unidade de Implantação e Fiscalização		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 03/04
Desenho: ÚNICO		Arq. CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

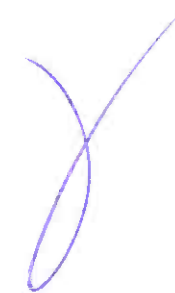


LEGENDA:	
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO
	PASSEIO
	LINHA FÉRREA

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: strata ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente da Unidade de Imobiliariedade e Planejamento		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA GUILERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA
				Núm. Prancha: 04/04

3.16.2 – PROJETO DE DRENAGEM



RUA PRUDENTE DE MORAIS

RUA ALAM. JACEGUAY

BL - 001

BL - 003

BL - 004

BL - 007

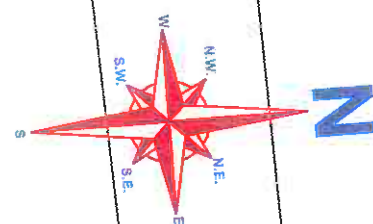
BL - 008

BL - 002

BL - 005

BL - 006

RUA GUILHERME KOCK

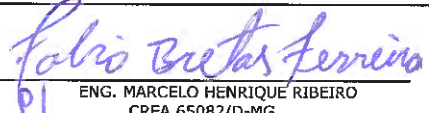


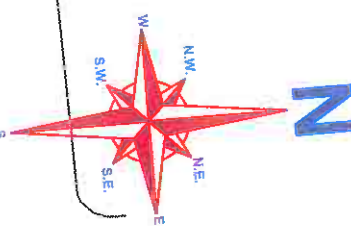
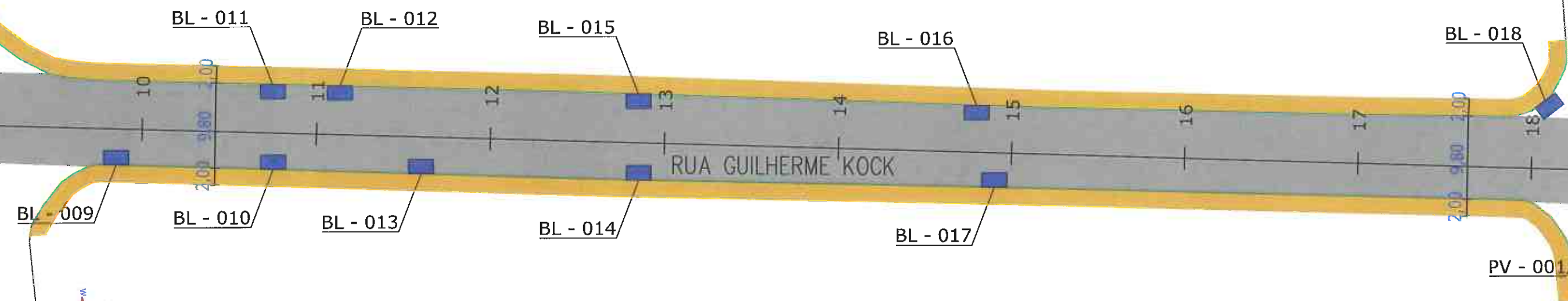
LEGENDA:

- 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:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:		
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		 FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
DRENAGEM		RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Requerente:		TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo:		
Proprietário:		PROJETO DRENAGEM		
PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha:		
Desenho:		01/04		
ÚNICO		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PROJETO DRENAGEM				NOV/14
		Escala:		S/ESCALA

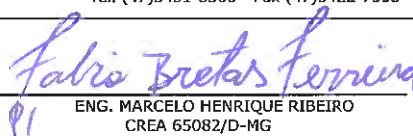


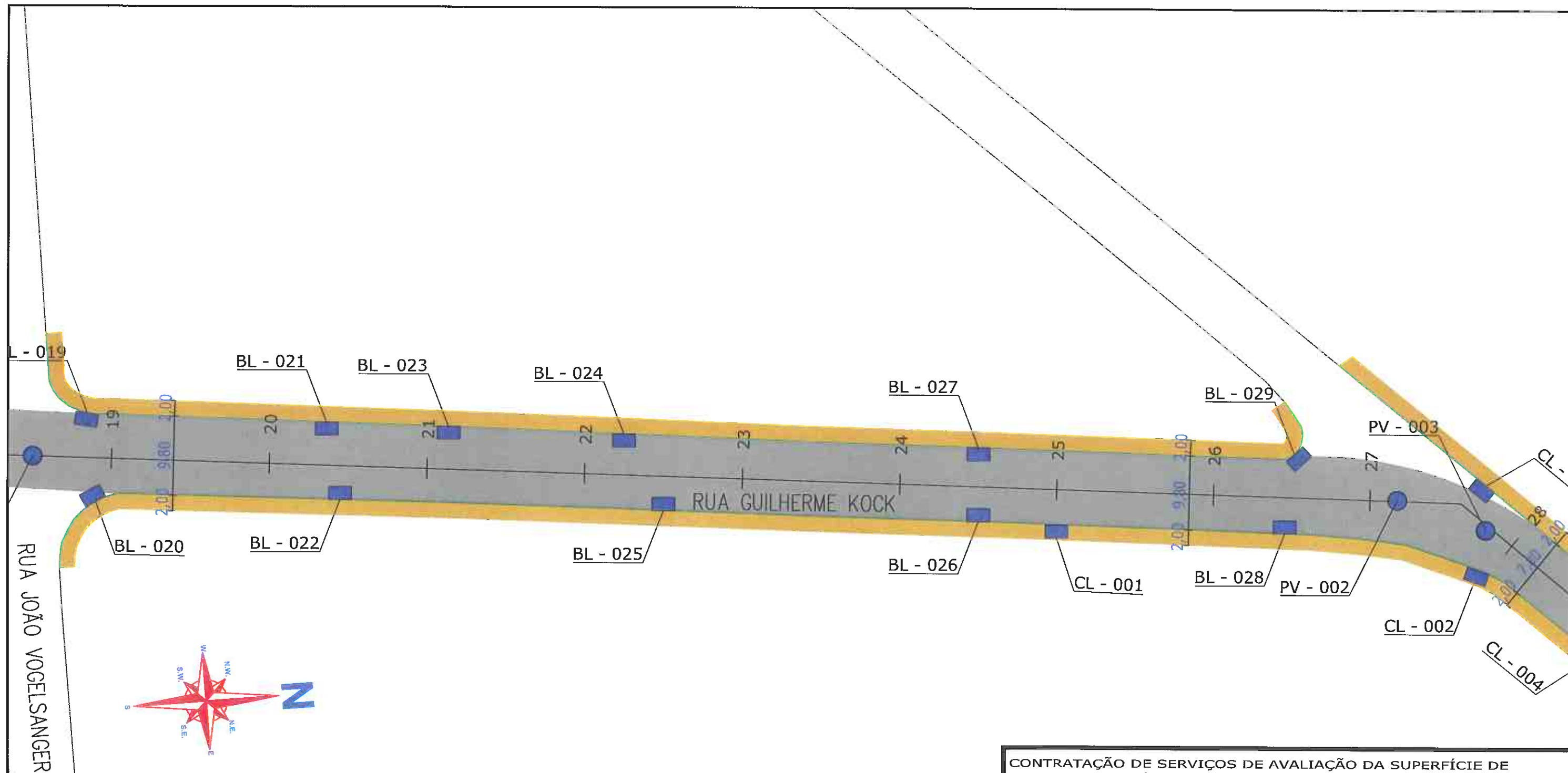
LEGENDA:

- 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 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 PROPRIETÁRIO:		
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		 FUND. INSTIT. DE PESQ. E PLANEJ. PARA O DESENV. SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE PREFEITURA DE JOINVILLE		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTONIO		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		
		Núm. Prancha: 02/04		



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 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.ippj@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

PREFEITURA DE JOINVILLE
Gilson Petozin

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

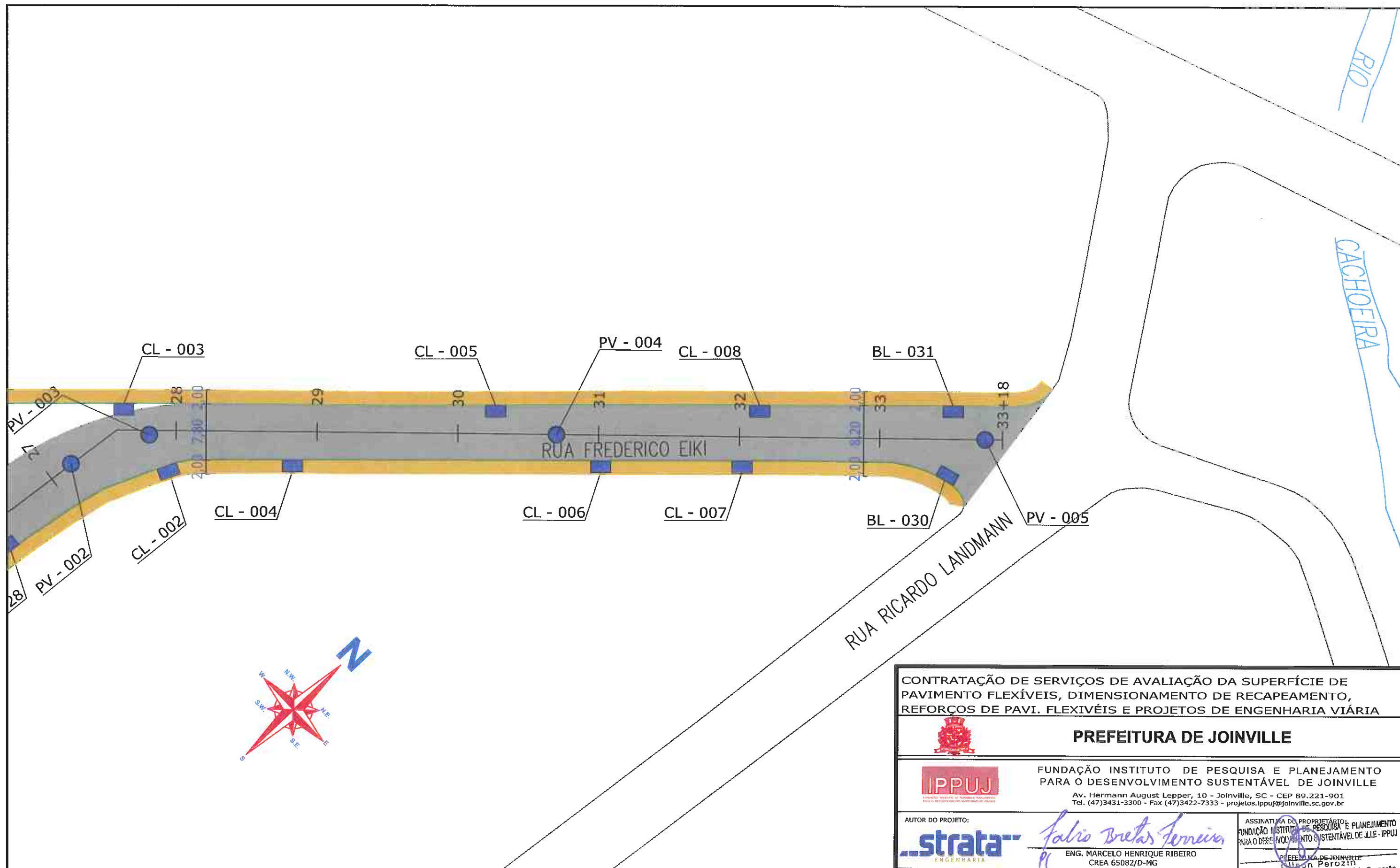
Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

03/04

Escala:
5/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.ippuf@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA GUILERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 04/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Data: NOV/14		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Escala: S/ESCALA

3.16.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





PREFEITURA DE JOINVILLE

CONDIÇÃO DAS PLACAS

strata-

Trecho: 073

Local: JOI

Trecho: 073



PARADA OBRIGATÓRIA

1

0

0

1

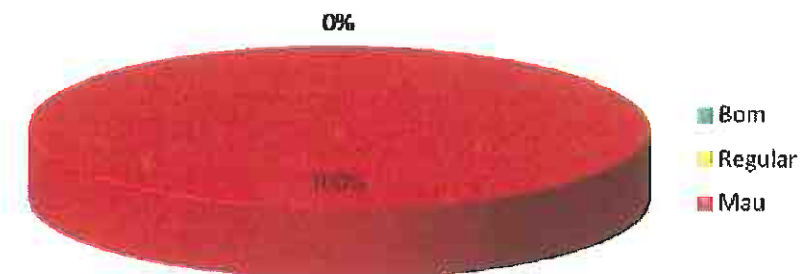
Extensão
0,681

Total Placas	1
--------------	---

Estado das Placas	
Normal	Regular
0	0

Placas / Km	1.47
-------------	------

Condição das Placas



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 - profetos.lppuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSIMILADO DE JOINVILLE;
Gerson Perozin
Carência de link de impressão e Fio Composto
DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:

RUA GUILERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDACÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho: **ÚNICO**

Conteúdo:	SINALIZAÇÃO EXISTENTE
-----------	-----------------------

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

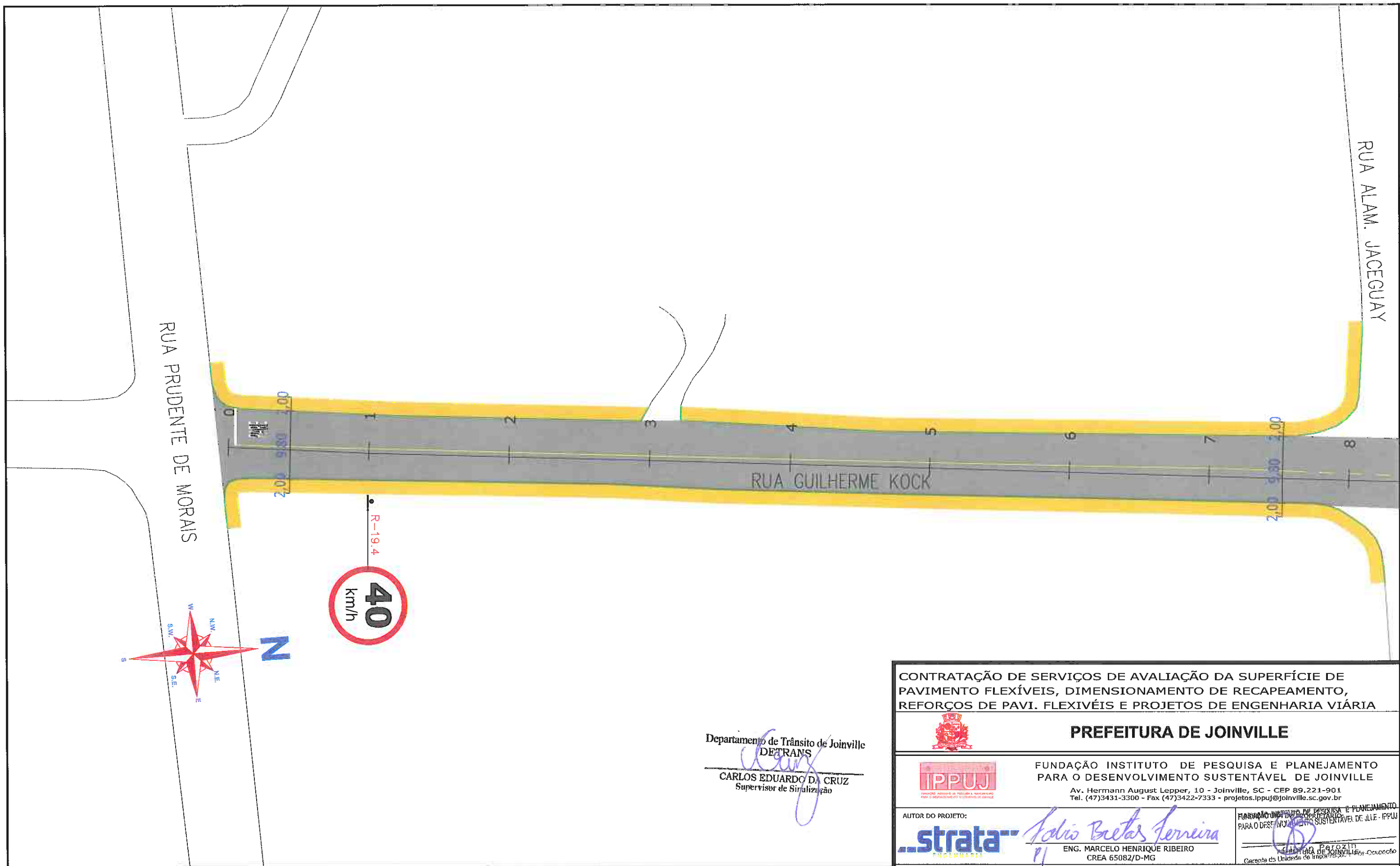
Data:
NOV/14

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.



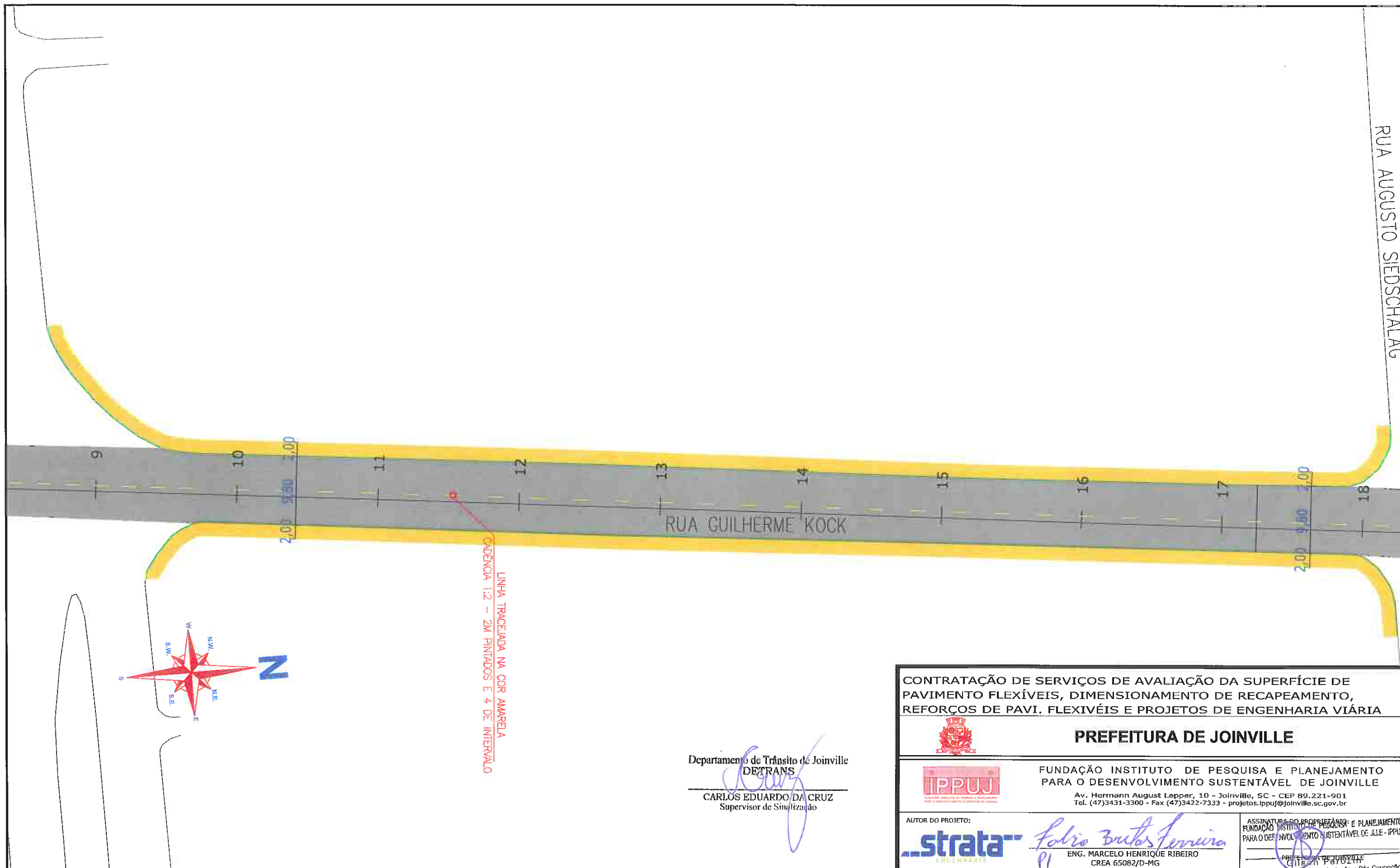
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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:  <i>Adriano Brito Ferreira</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> Gerente da Unidade de Implantação		
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 01/04
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

LEGENDA:



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.



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

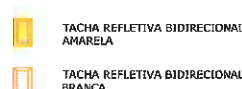
strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

PREFEITURA DE JOINVILLE
CARLOS EDUARDO DA CRUZ

LEGENDA:



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 AS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPJ 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.

231

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUILHERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

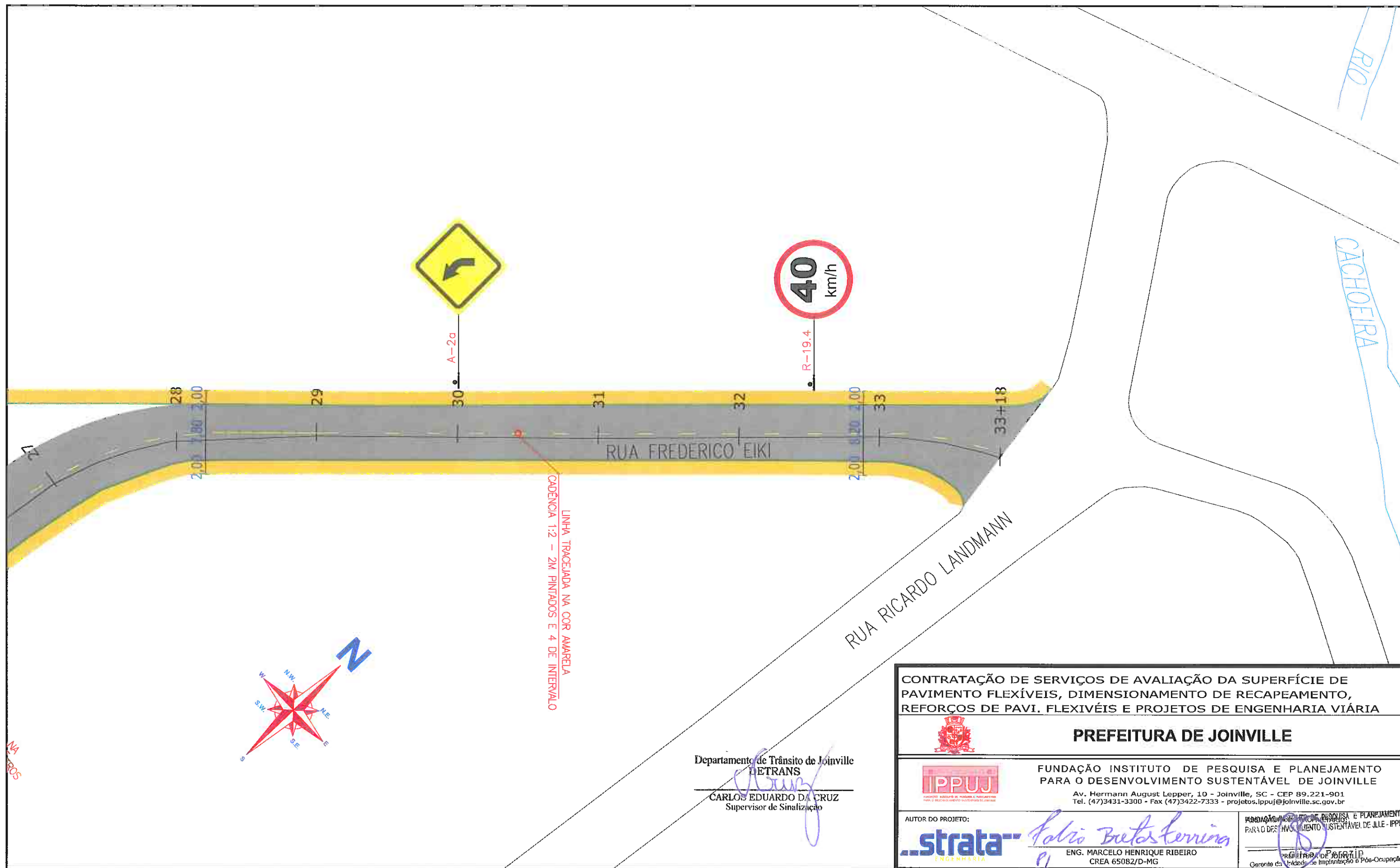
02/04

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

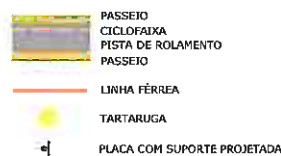
Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA



LEGENDA:



SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS

TRAVESSIA DE CICLOVIA COM 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 RITO 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.

233

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

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA GUILERME KOCK - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

04/04

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

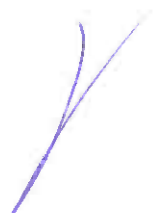
Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

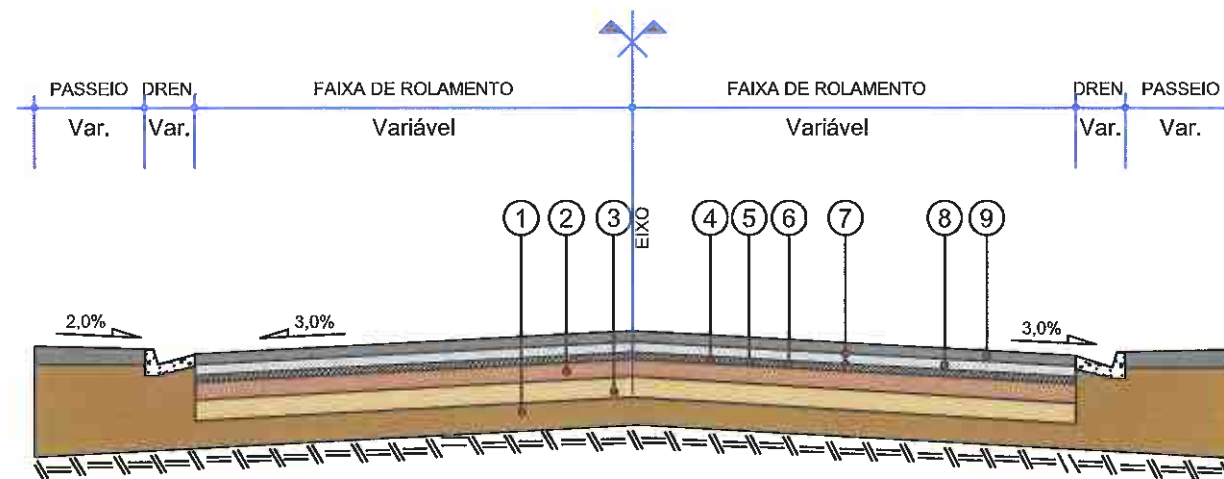
Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA

3.16.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

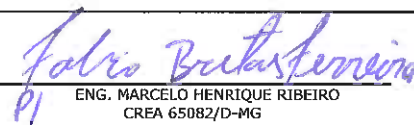


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente (Revestimento Poliédrico) espessura média= 14,25 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 26,32 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,49 cm
- 5 - Fresagem Descontínua a frio com remoção de 5,0 cm de revestimento
- 6 - Limpeza das áreas de fresagem
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 3,0 cm
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 3,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	FRESAGEM DESCONTÍNUA 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: 		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Guilherme Kock	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: PRES. PRUDENTE DE MORAIS / RICARDO LANDMANN	
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: 5/ESCALA	
		Núm. Prancha: 01/01	

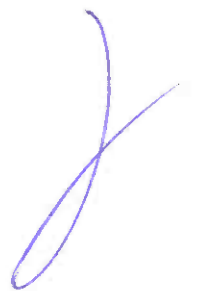
LEGENDA:

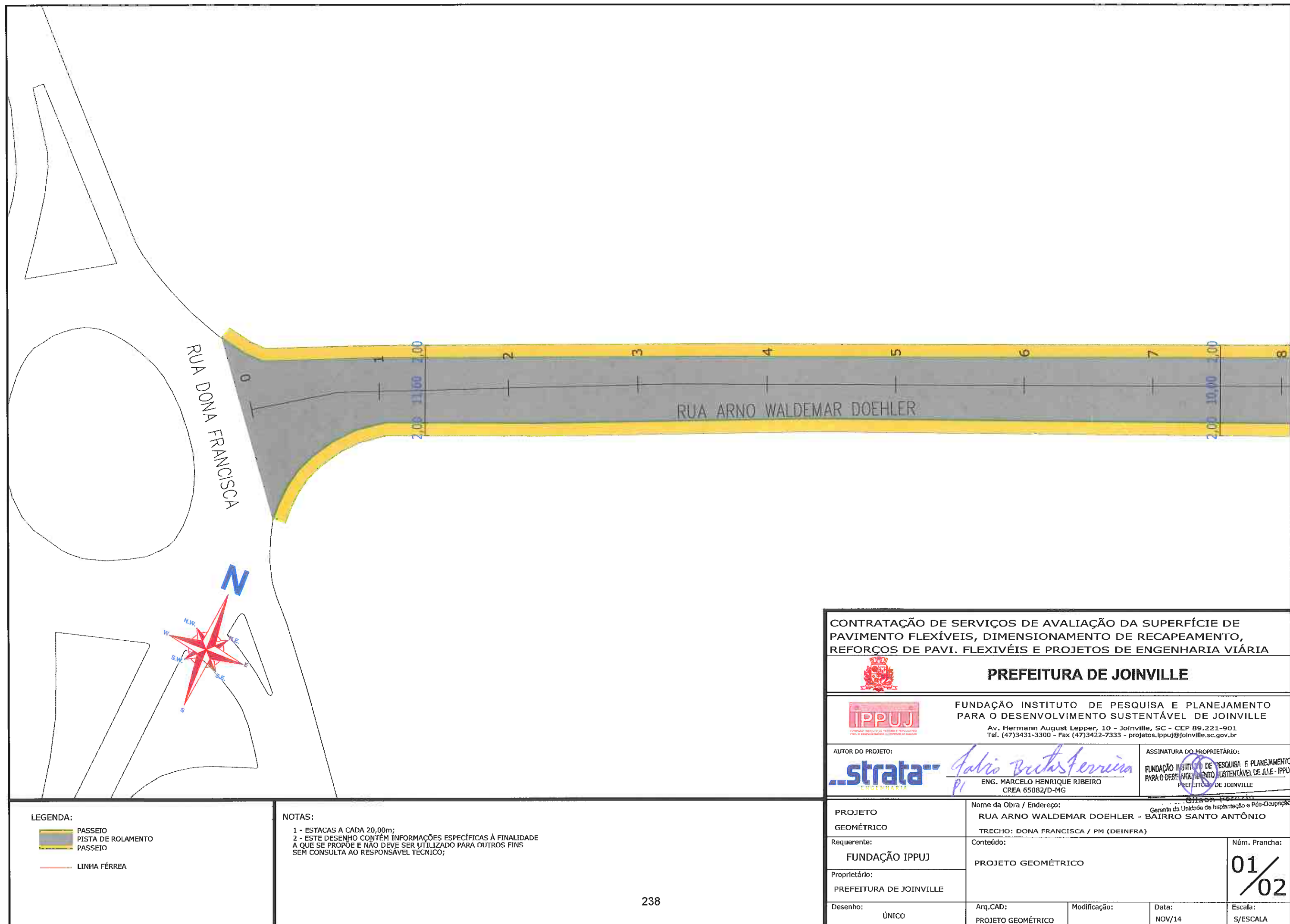
NOTAS:

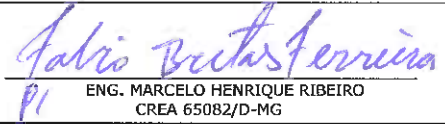
3.17 – RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER – TRECHO 075

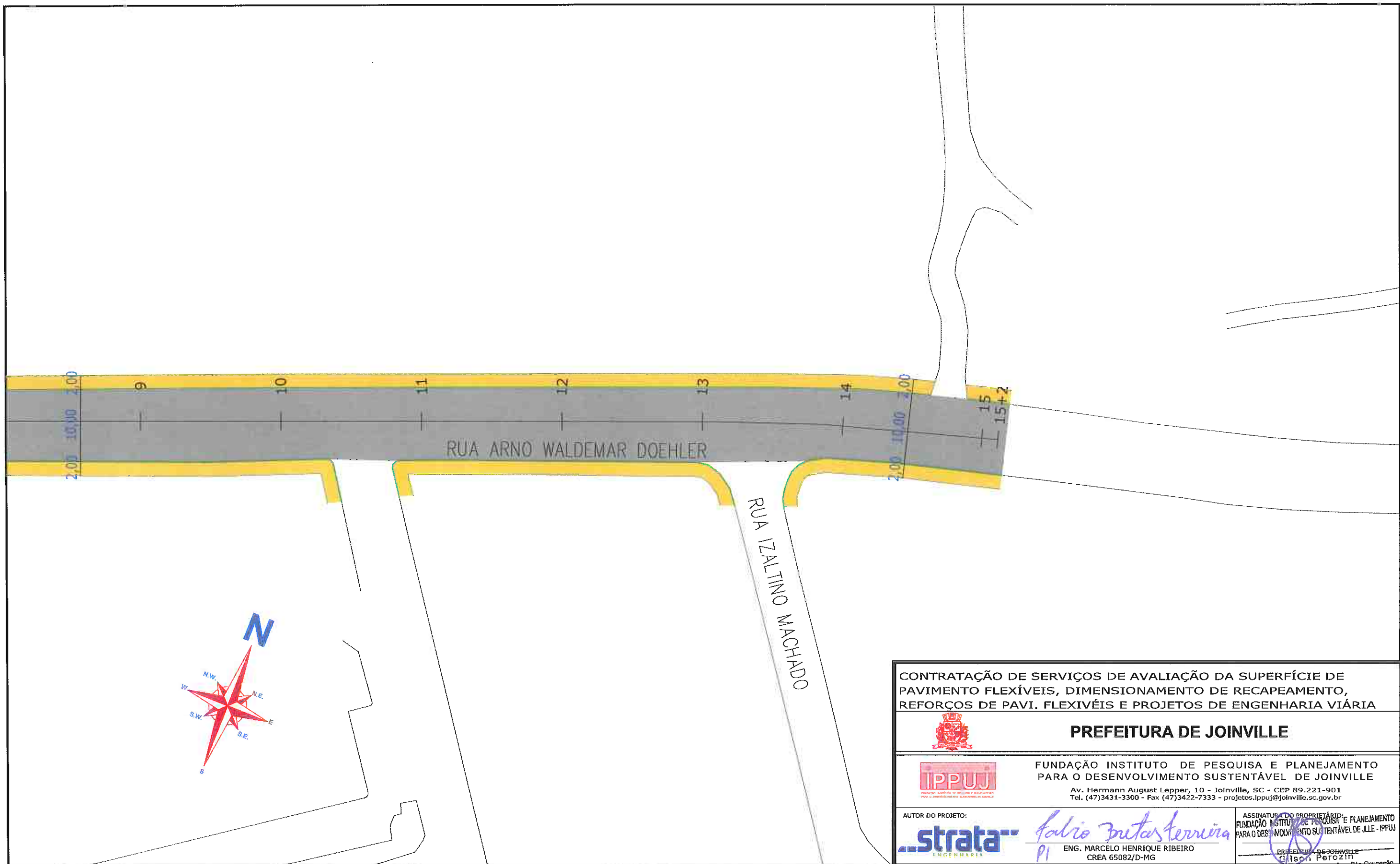


3.17.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





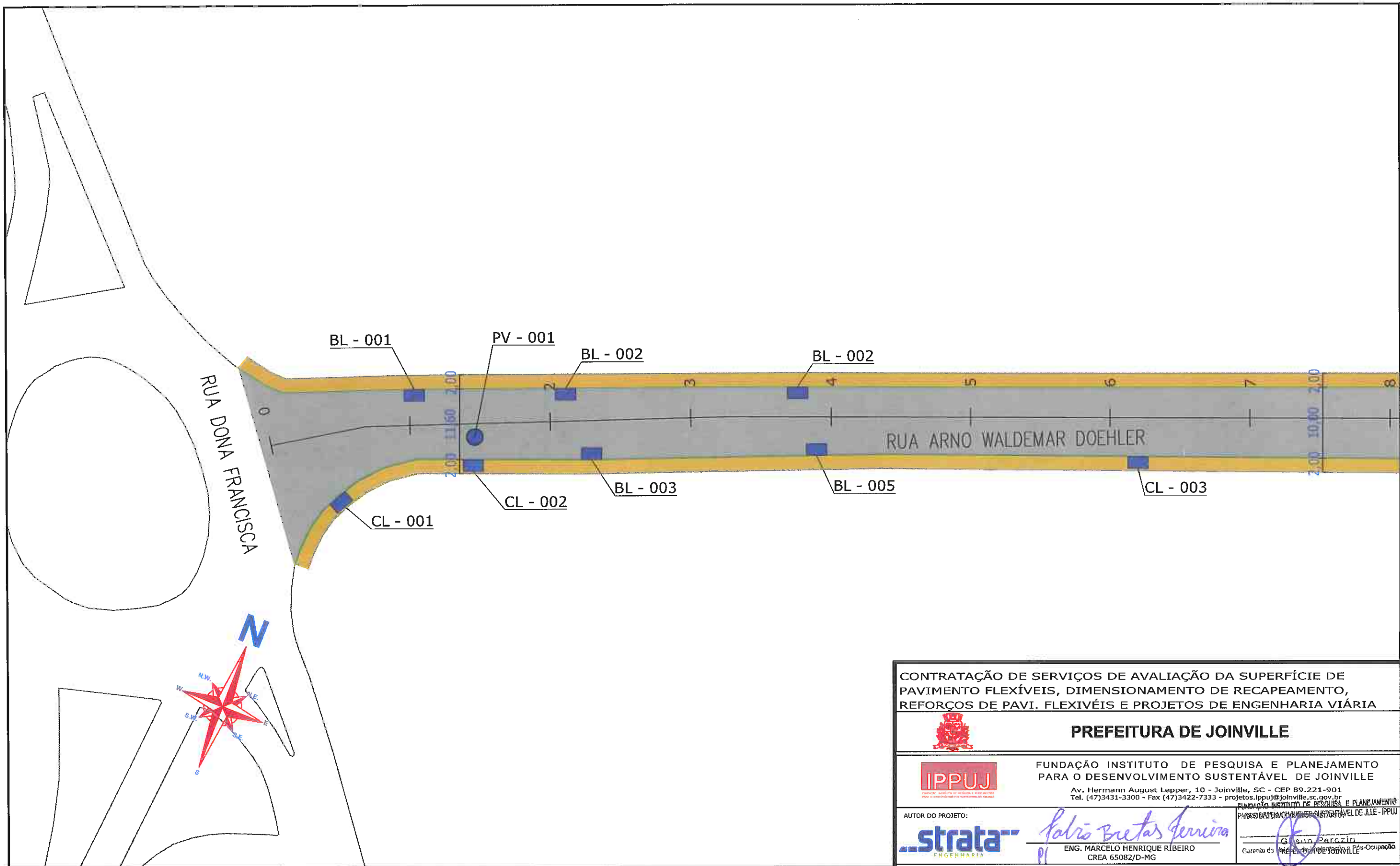
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:  strata ENGENHARIA		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação: Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Escala: S/ESCALA		



</

3.17.2 – 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. 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

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

Gláucia Perceira
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Gerente de Engenharia de Planejamento

PROJETO
DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO

TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

01/02

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

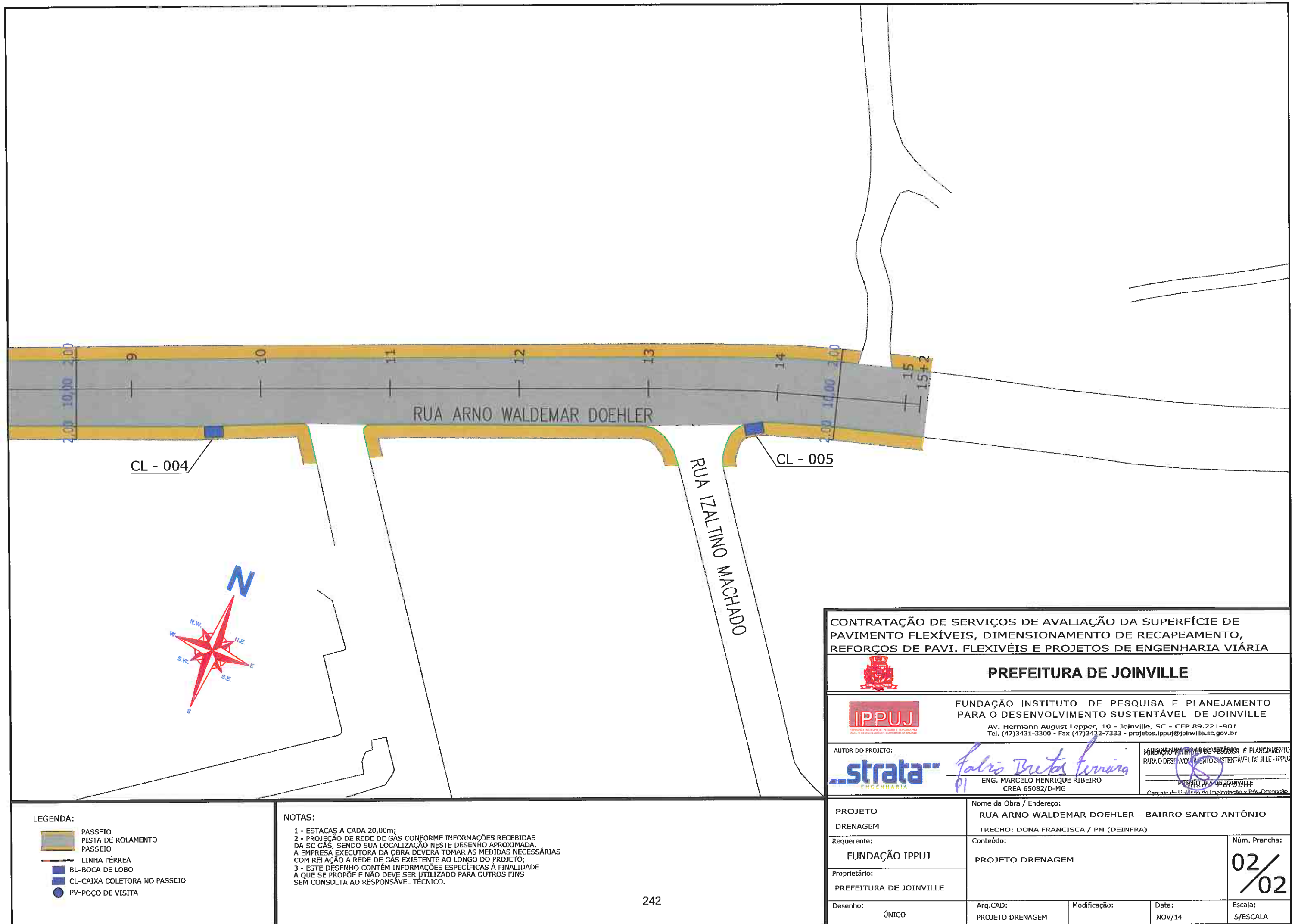
Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

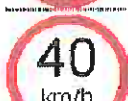


3.17.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

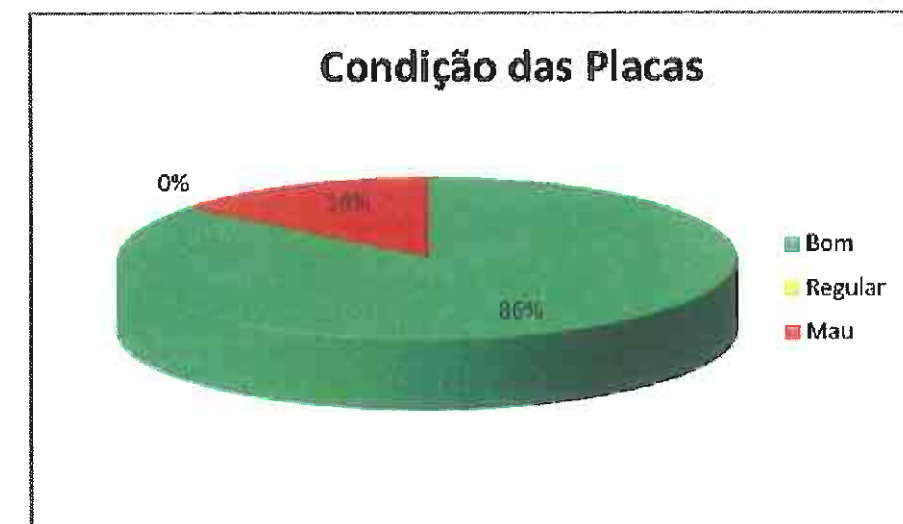
Local: JOI		Trecho: 075				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A12	INTERSEÇÃO EM CÍRCULO	1	1	0	0
	A33A	ÁREA ESCOLAR	1	1	0	0
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	1	1	0	0
	R193	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	1	0	0
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	1	0	0
	R34	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	1	1	0	0
	I4Z	INDICATIVAS/AUXILIARES	1	0	0	1

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI	Trecho: 075
------------	-------------

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,304	7	6	0	1	23,03



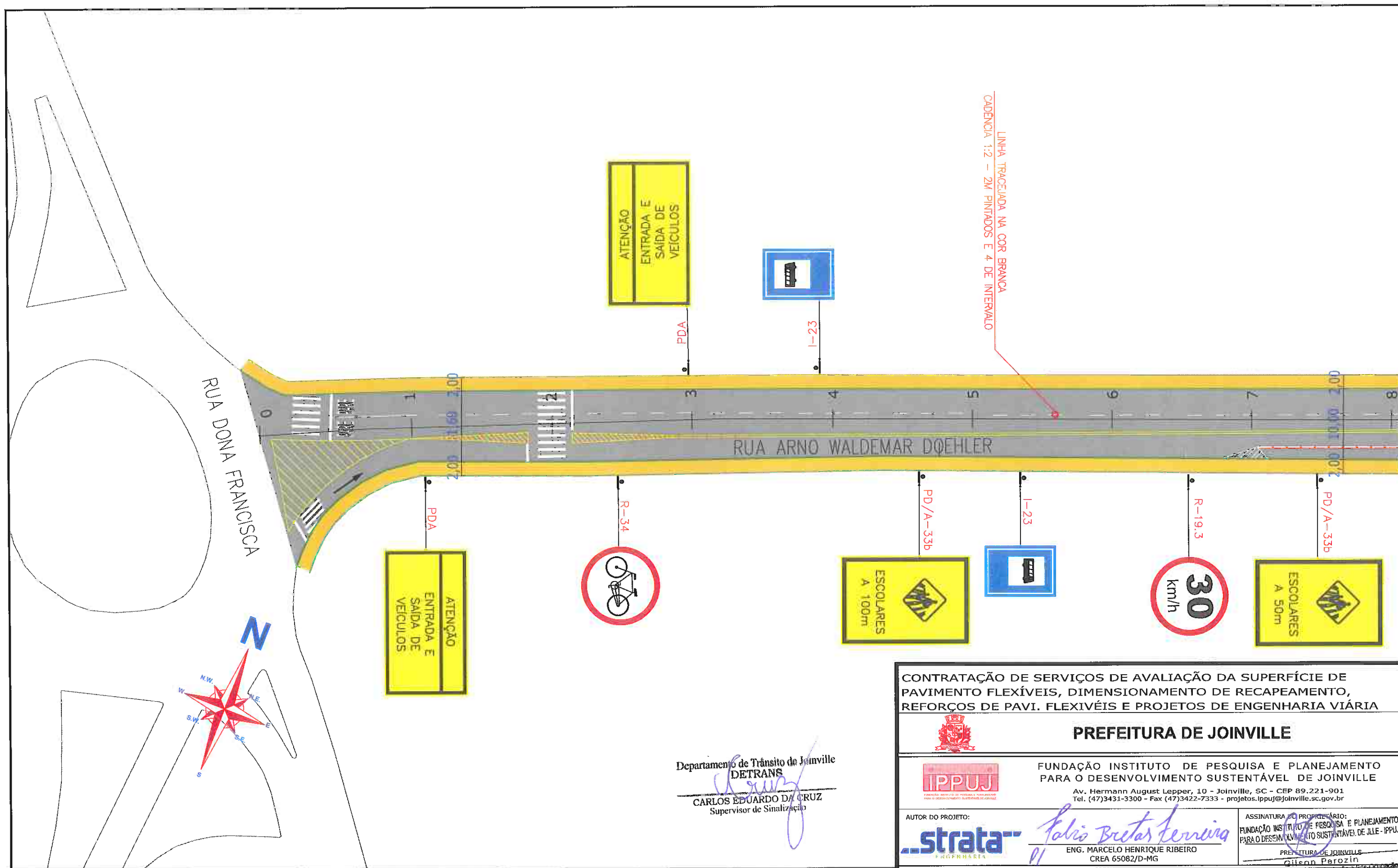
Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

NOTAS:

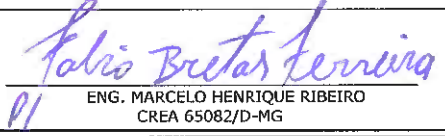
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.

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:		
				
SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço:		
Requerente:		RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO		
Proprietário:		TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)		
PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo:		
Desenho:		SINALIZAÇÃO EXISTENTE		
ÚNICO		Arq.CAD:	Modificação:	Núm. Prancha:
SINALIZAÇÃO				01/01
		Data:		Escala:
		NOV/14		S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETTRANS
 CARLOS EDUARDO DA CRUZ
 Supervisor de Sinalização

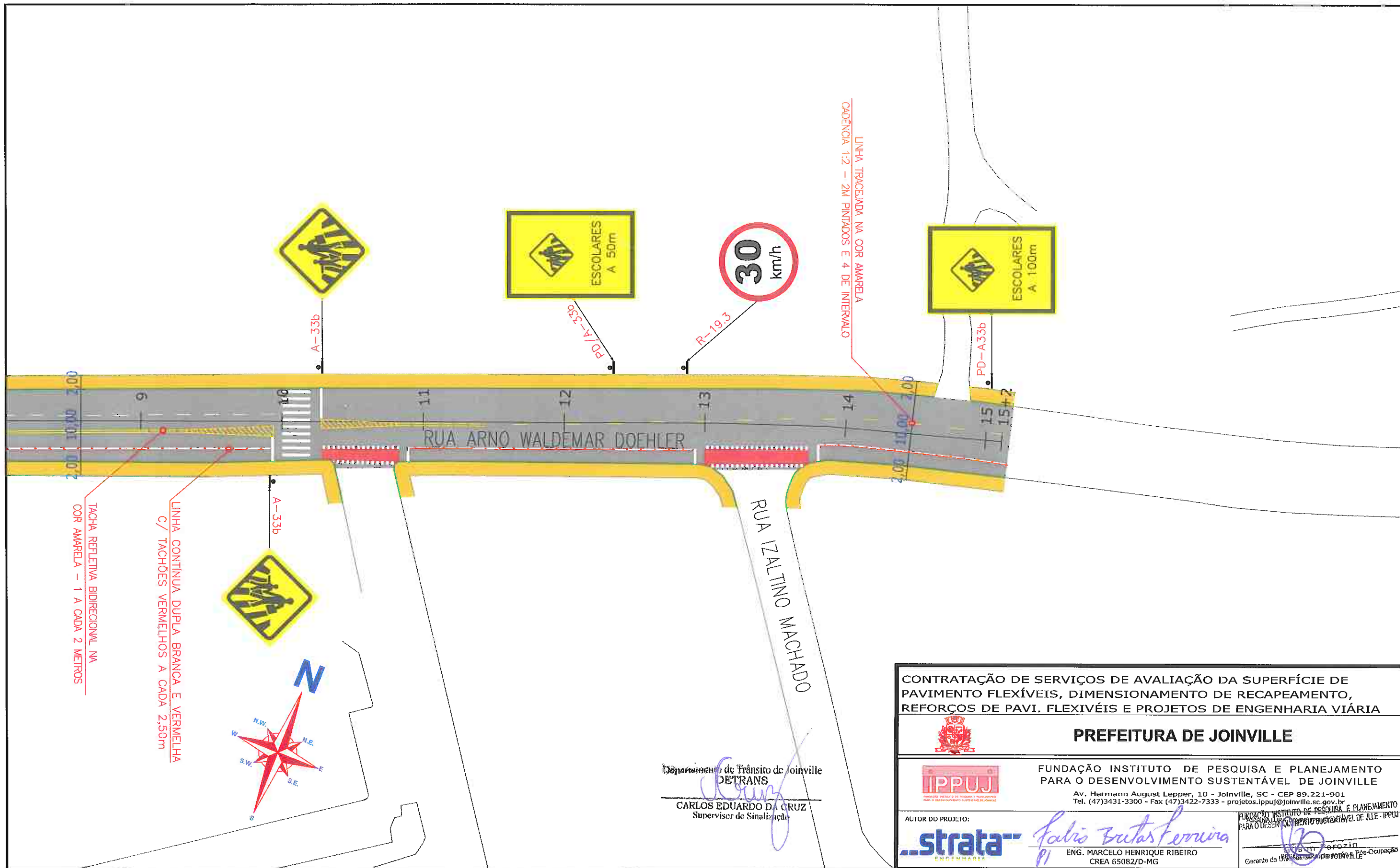
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann 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		
Nome da Obra / Endereço: RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)		NÚM. PRANCHA: 01/02		
PROJETO SINALIZAÇÃO Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		
		Modificação:		Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

- LEGENDA:**
- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
|  PASSEIO |  CICLOFAIXA |  PISTA DE ROLAMENTO |  SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA |
|  LINHA FÉRREA |  TARTARUGA |  PLACA COM SUPORTE PROJETADA |  REBAIXO DE MEIO FIO |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA |
| |  LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO) |  LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS) |  TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA |  TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA |

NOTAS:

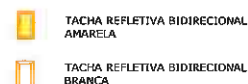
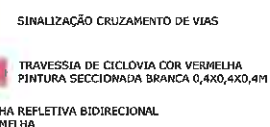
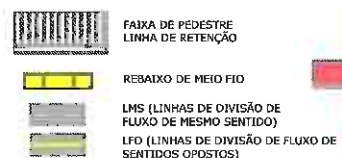
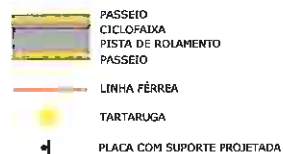
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPUJ A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE 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.

245



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		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER - BAIRRO SANTO ANTÔNIO TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 02/02
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		

LEGENDA:



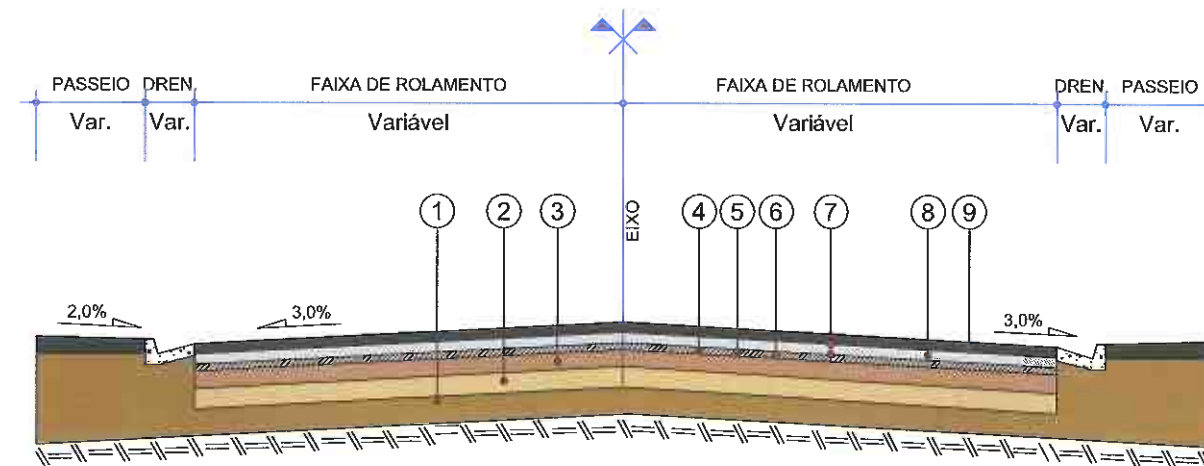
NOTAS:

- 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.

3.17.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente (Revestimento Poliédrico) espessura média= 9,87 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 25,68 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,12 cm
- 5 - Fresagem Contínua a frio com remoção de 2,5 cm de revestimento
- 6 - Limpeza das áreas de fresagem
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Pré Misturado a Quente com Polímero – PMQ - e = 5,0 cm
- 9 - Pré Misturado a Quente com Polímero – PMQ - e = 4,0 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

Fabio Brufas Termino
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
3 FEVEREIRO 2014
Unidade de Implantação e Pós-Operação

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

R. Arno Waldemar Doehler

TRECHO: DONA FRANCISCA / PM (DEINFRA)

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RESTAURAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

Escala:

S/ESCALA

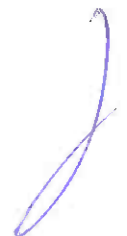
LEGENDA:

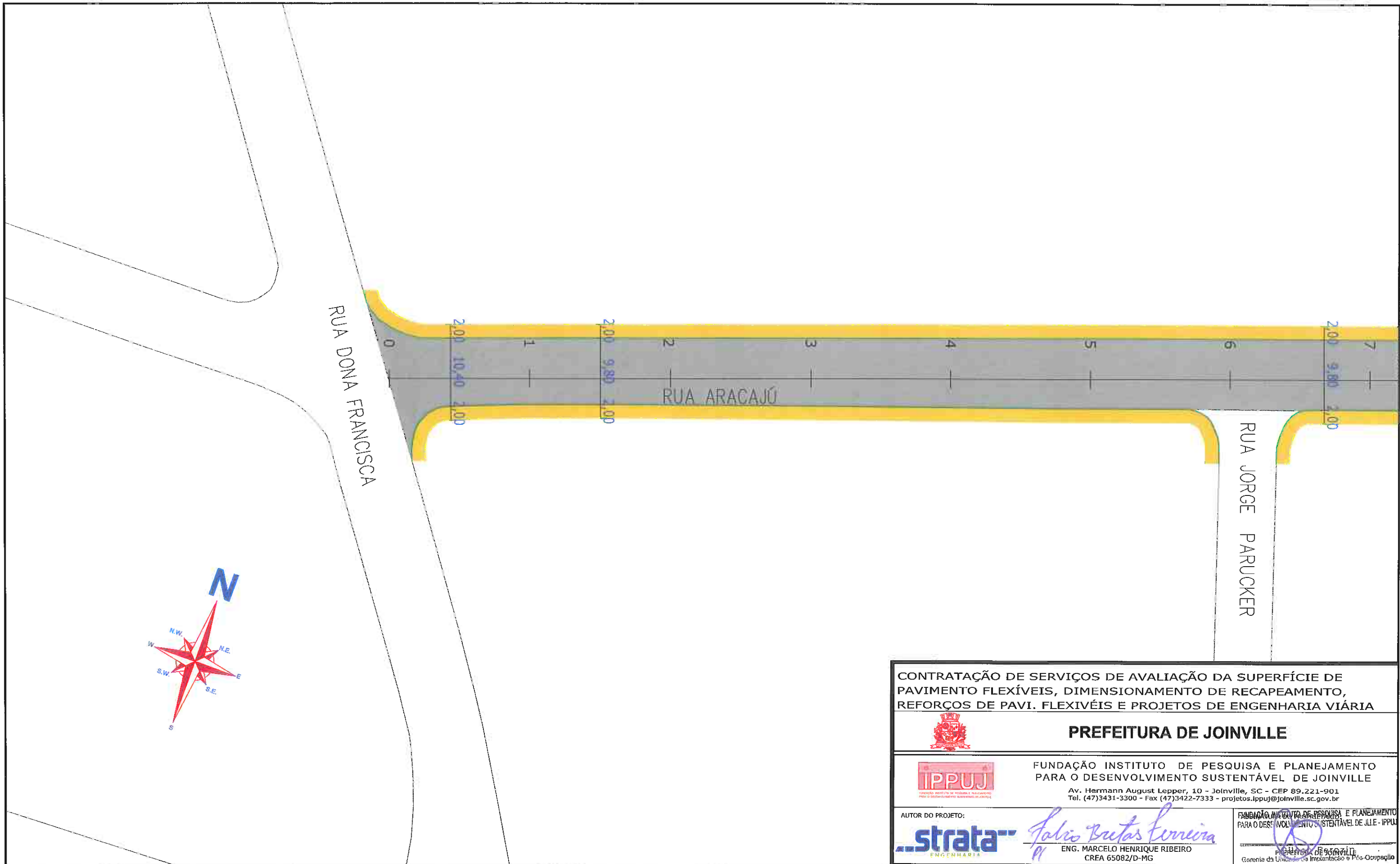
NOTAS:

3.18 – RUA ARACAJÚ – TRECHO 081



3.18.1 – PROJETO GEOMÉTRICO



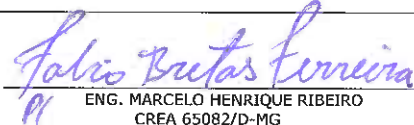


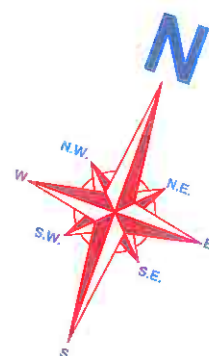
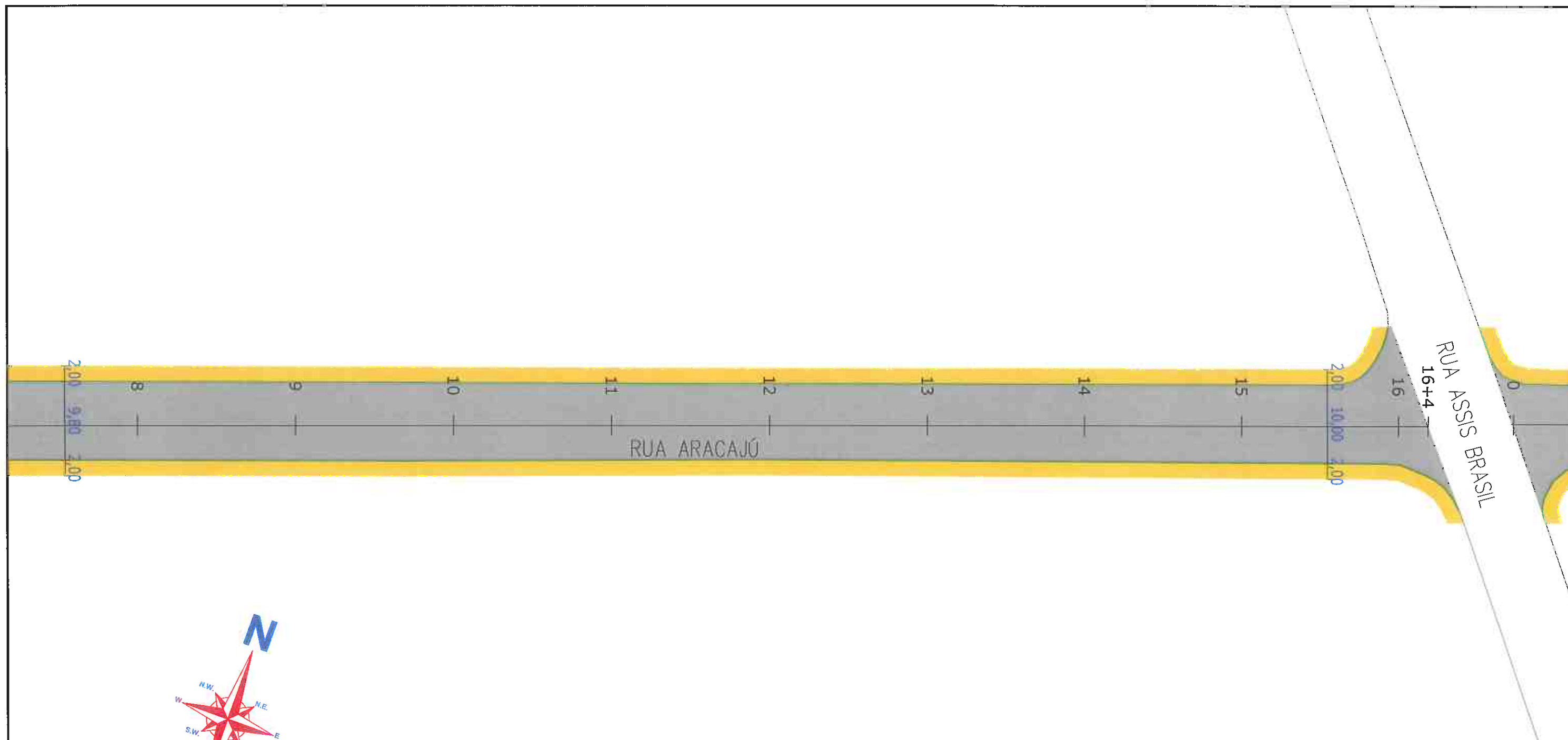
LEGENDA:

- 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. 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 <i>Fabio Butas Ferreira</i>		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:
Desenho: ÚNICO		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. 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

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
Geislan Perozin
PREFEITA DE JOINVILLE

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL
TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

02/03

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

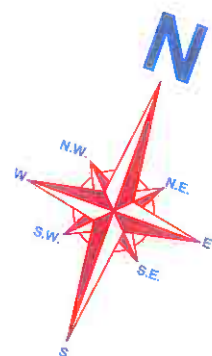
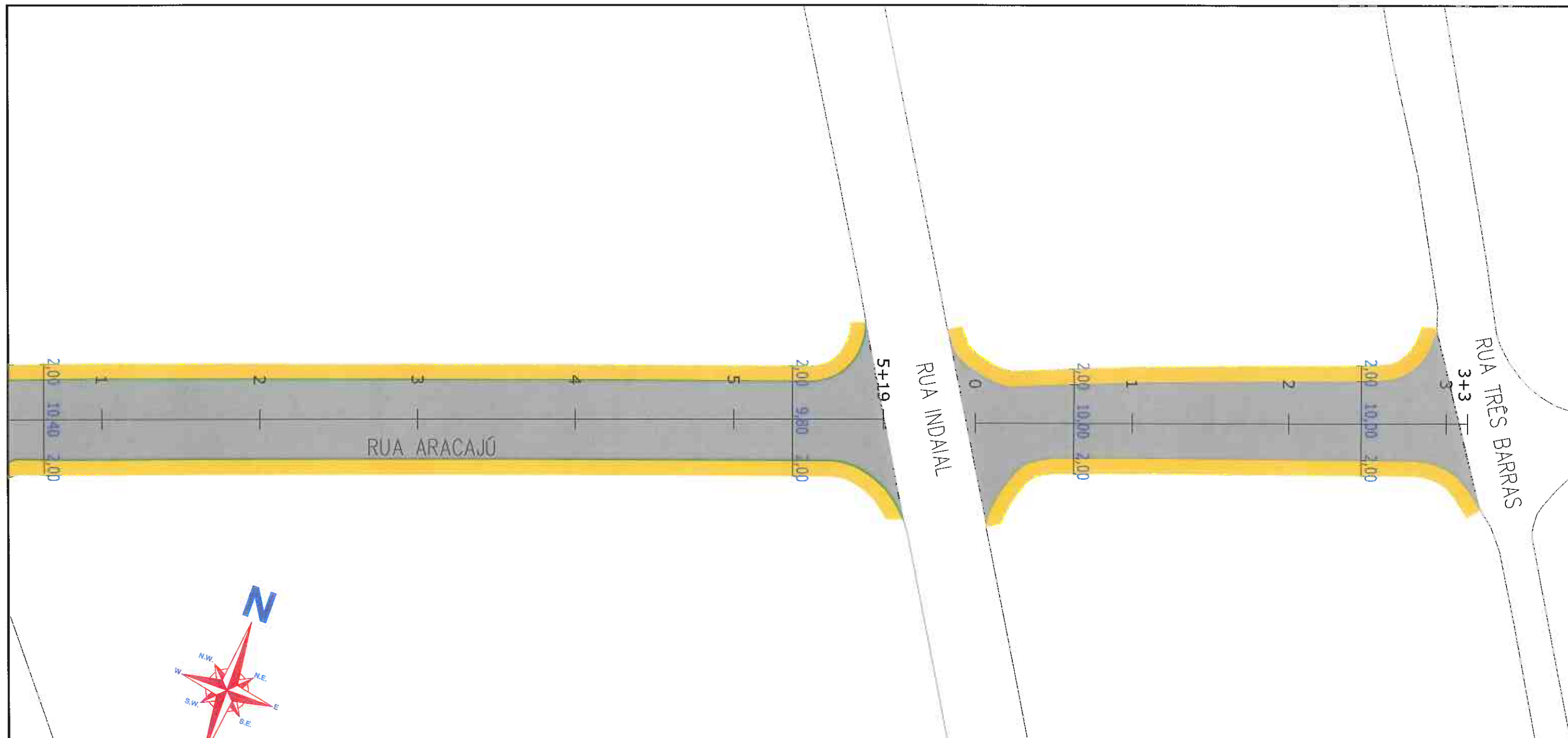
Modificação:

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;

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:

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

PREFEITURA DE JOINVILLE

Guilherme Perozin

PROJETO
GEOMÉTRICO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL
TRECHO: ASSIS BRASIL / INDIAIAL
TRECHO: INDIAIAL / TRÊS BARRAS

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

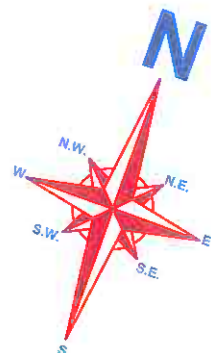
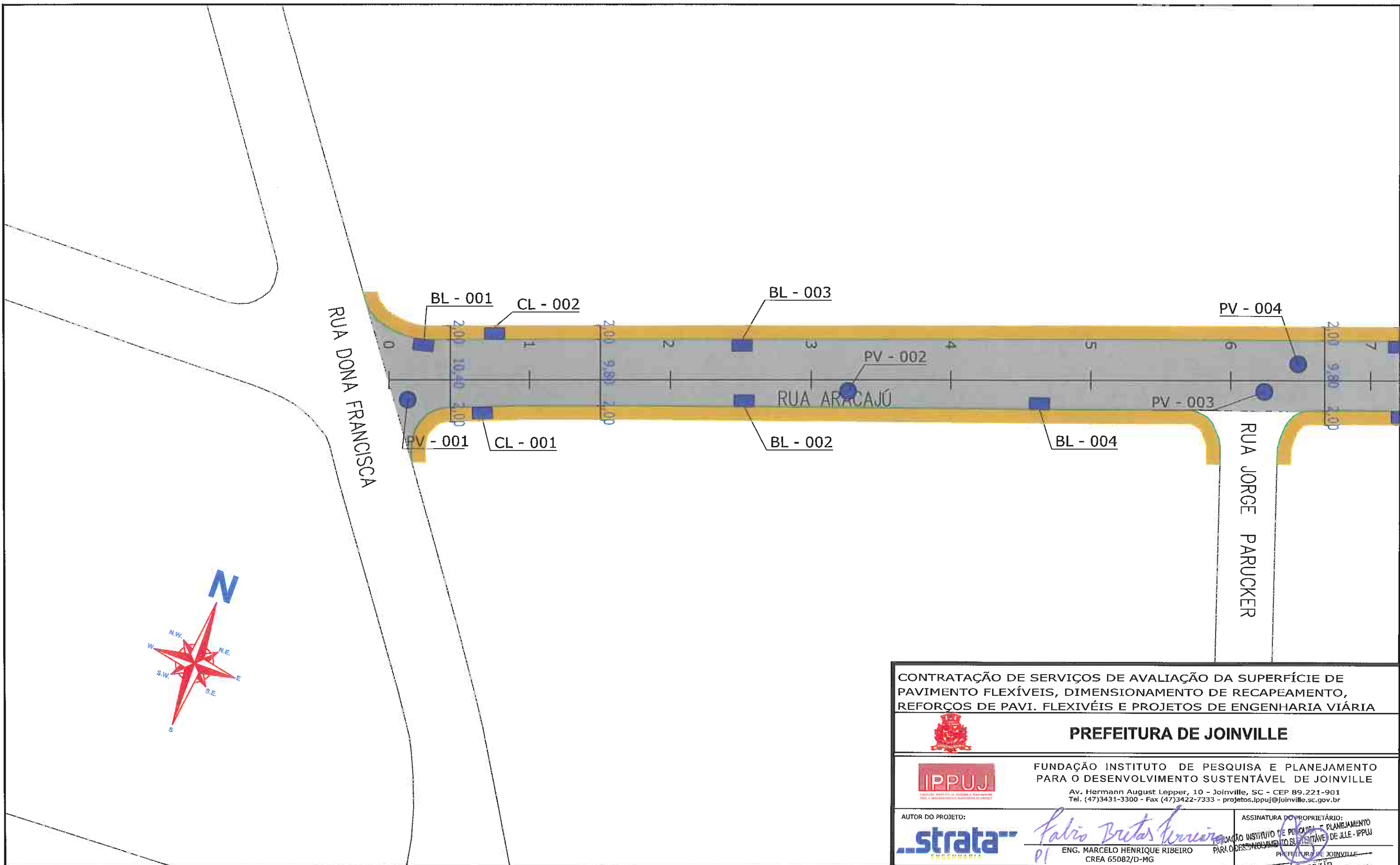
03/03

Escala:

S/ESCALA

3.18.2 – 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. 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:
FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUND. INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ARACAJU - BAIRRO SAGUAçu
TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL
TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL
TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

01/03

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

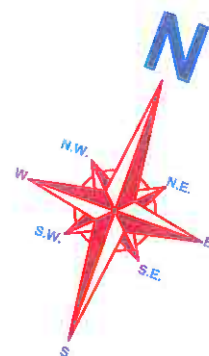
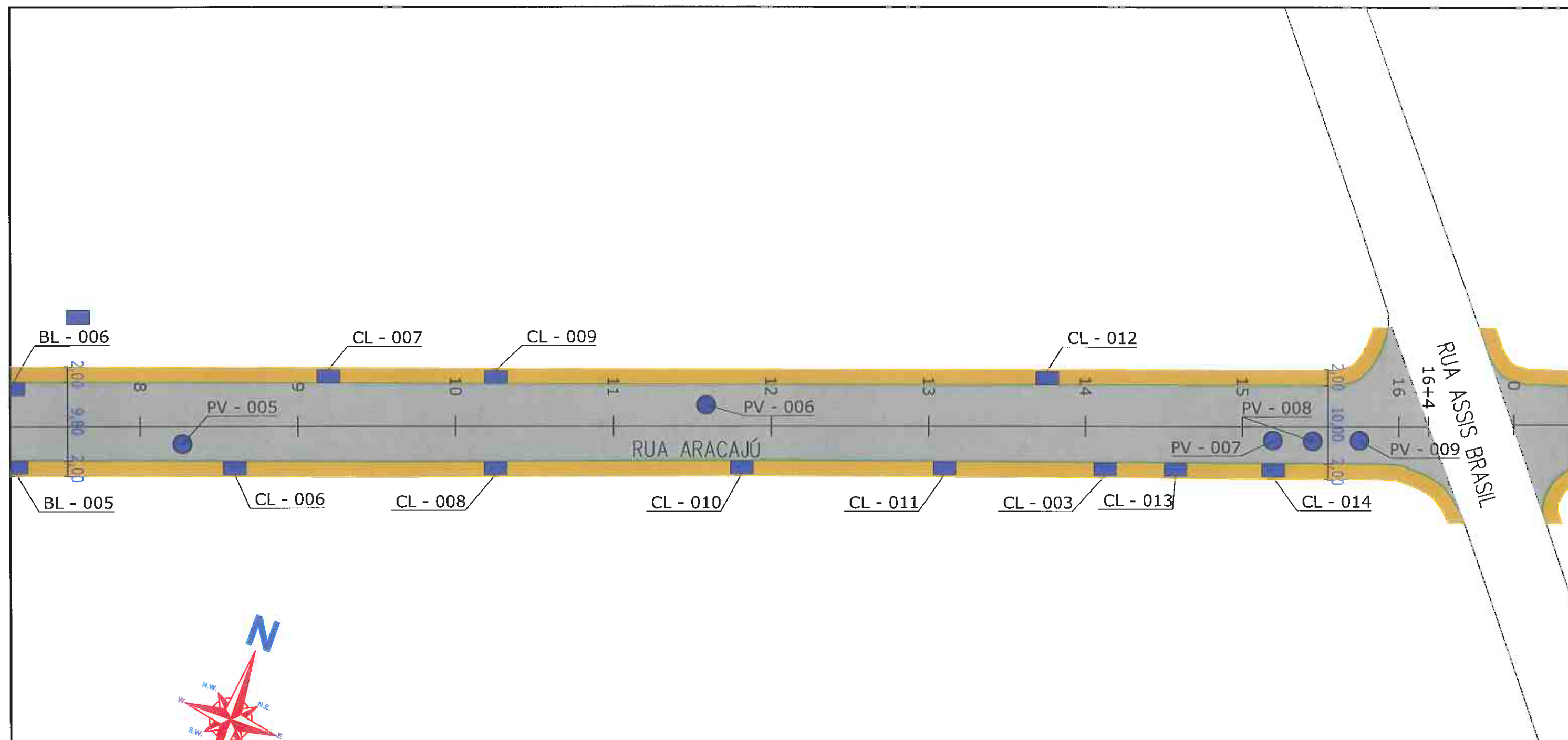
Modificação:

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 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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
Gerente de Engenharia e Pós-Execução

PROJETO

DRENAGEM

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL
TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL
TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

02/03

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

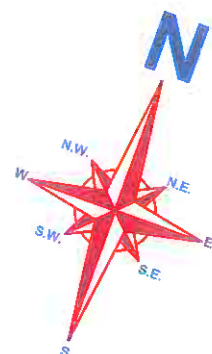
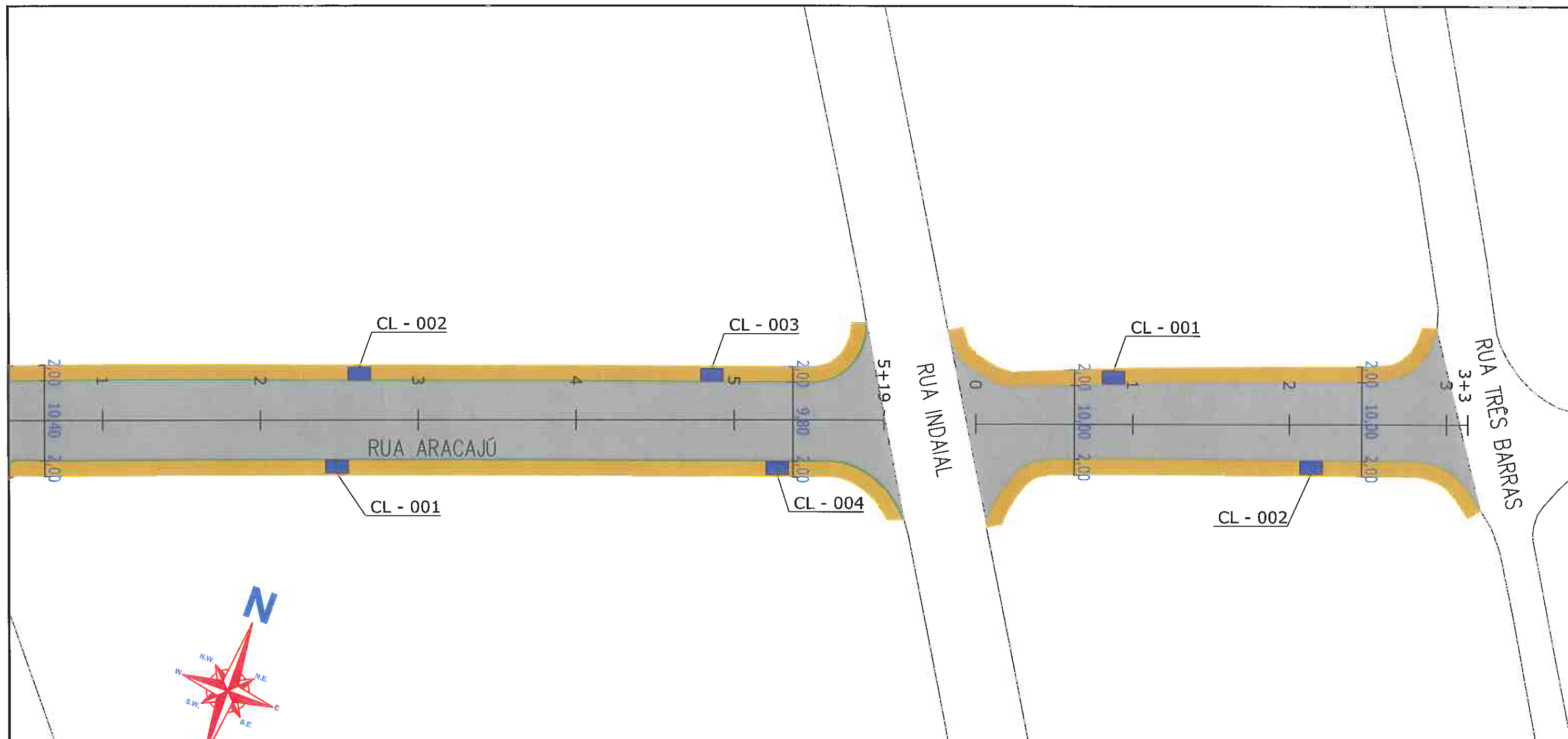
Modificação:

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 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		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: <i>Eng. Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 03/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Corrente da Unidade de Implantação e Fie		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

3.18.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

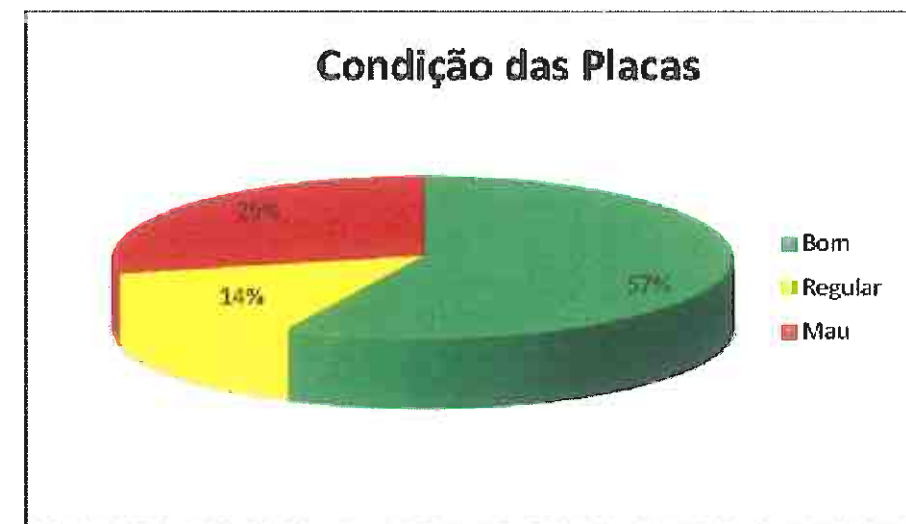
Local: JOI		Trecho: 081				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A15	PARADA OBRIGATORIA EM FRENTE	1	1	0	0
	A18	SALIÊNCIA OU LOMBADA	6	4	0	2
	R1	PARADA OBRIGATÓRIA	5	3	1	1
	R193	VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA	1	0	0	1
	R25D	SIGA EM FRENTE OU VIRE A DIR.	1	0	1	0

CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI		Trecho: 081				
------------	--	-------------	--	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,506	14	8	2	4	27,70



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

Carlos Eduardo da Cruz

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Marcelo Henrique Ribeiro
Carimbo: Assinatura do Proprietário e Planejamento

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL
TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:
01/01

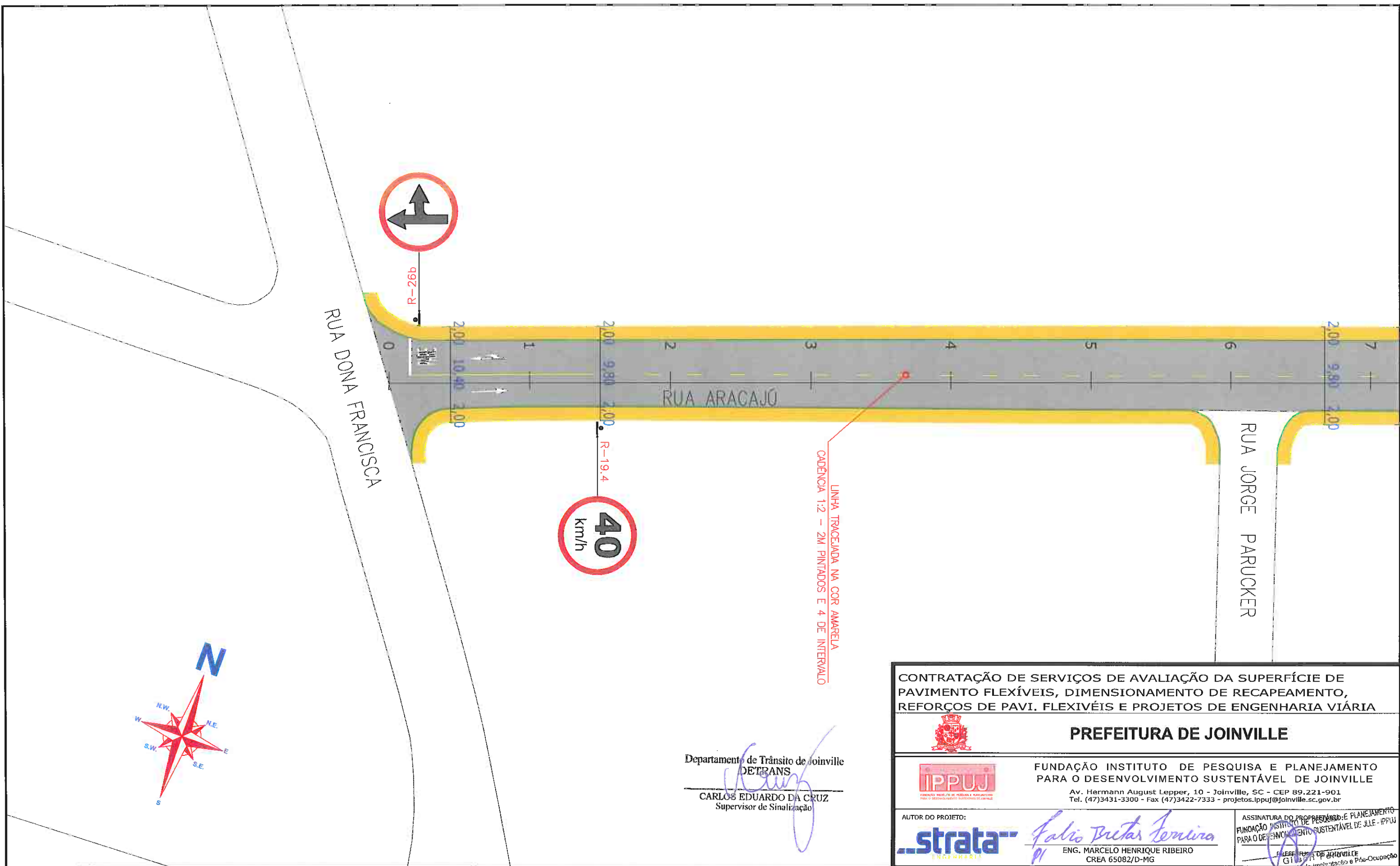
Escala:
S/ESCALA

Data:
NOV/14

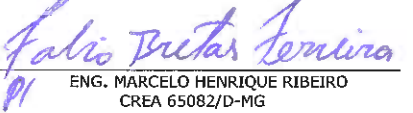
Modificação:

NOTAS:

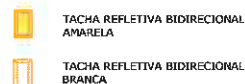
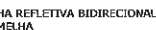
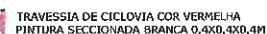
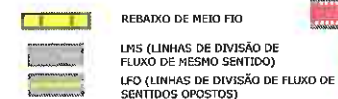
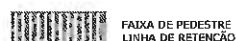
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

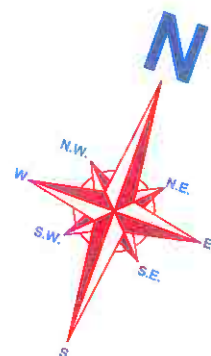
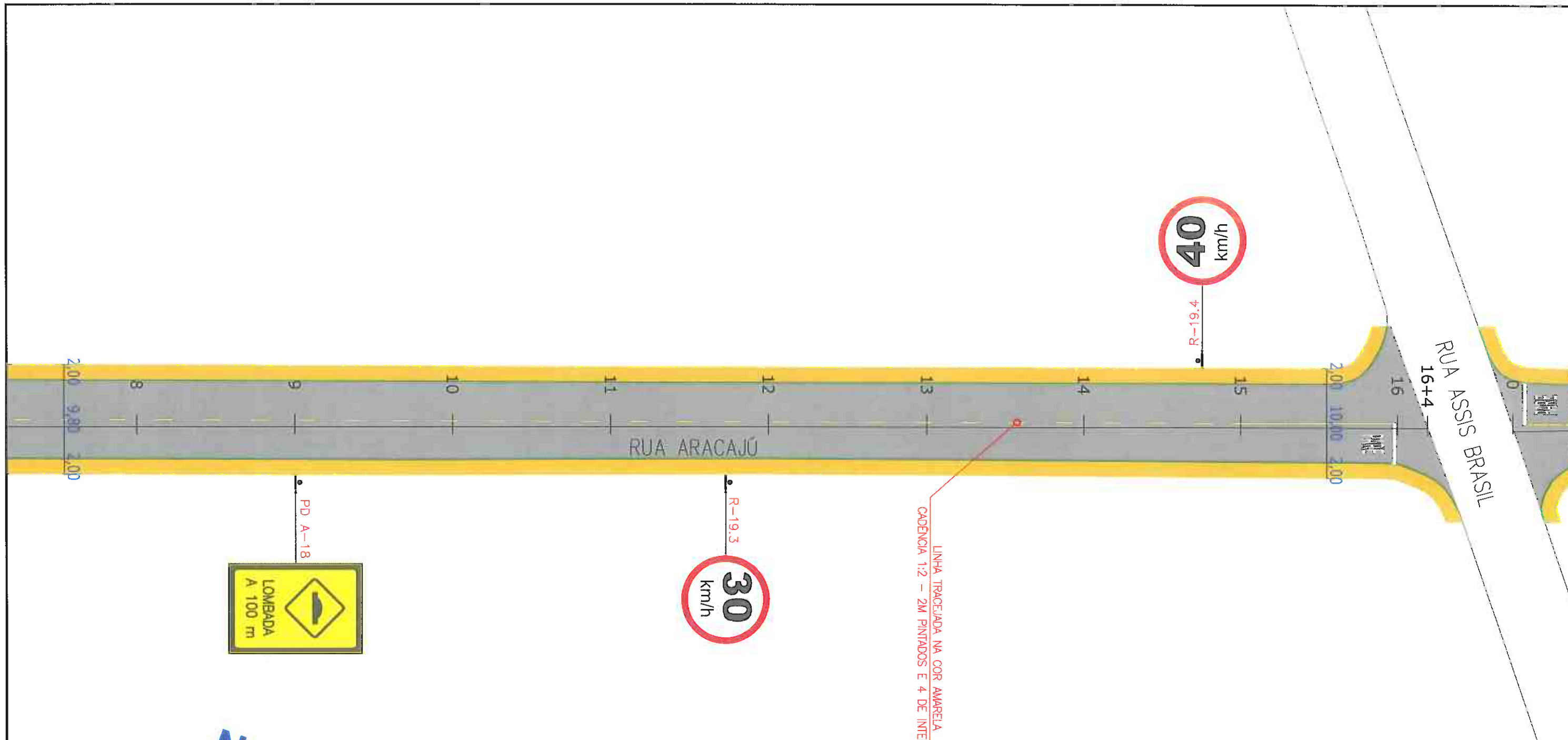
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXIVÉIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE		Av. 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 E PLANEJAMENTO:  Carlos Eduardo da Cruz Supervisor de Sinalização		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARACAJU - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		Núm. Prancha: 01/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO		Modificação:
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		Escala: S/ESCALA

LEGENDA:



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.



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
 CARLOS EDUARDO DA CRUZ
 Supervisor de Sinalização

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

ABRIL 2014
 PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ
Marcelo Henrique Ribeiro
 Gerente

LEGENDA:

- PASSEIO
- 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)

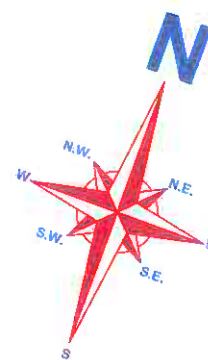
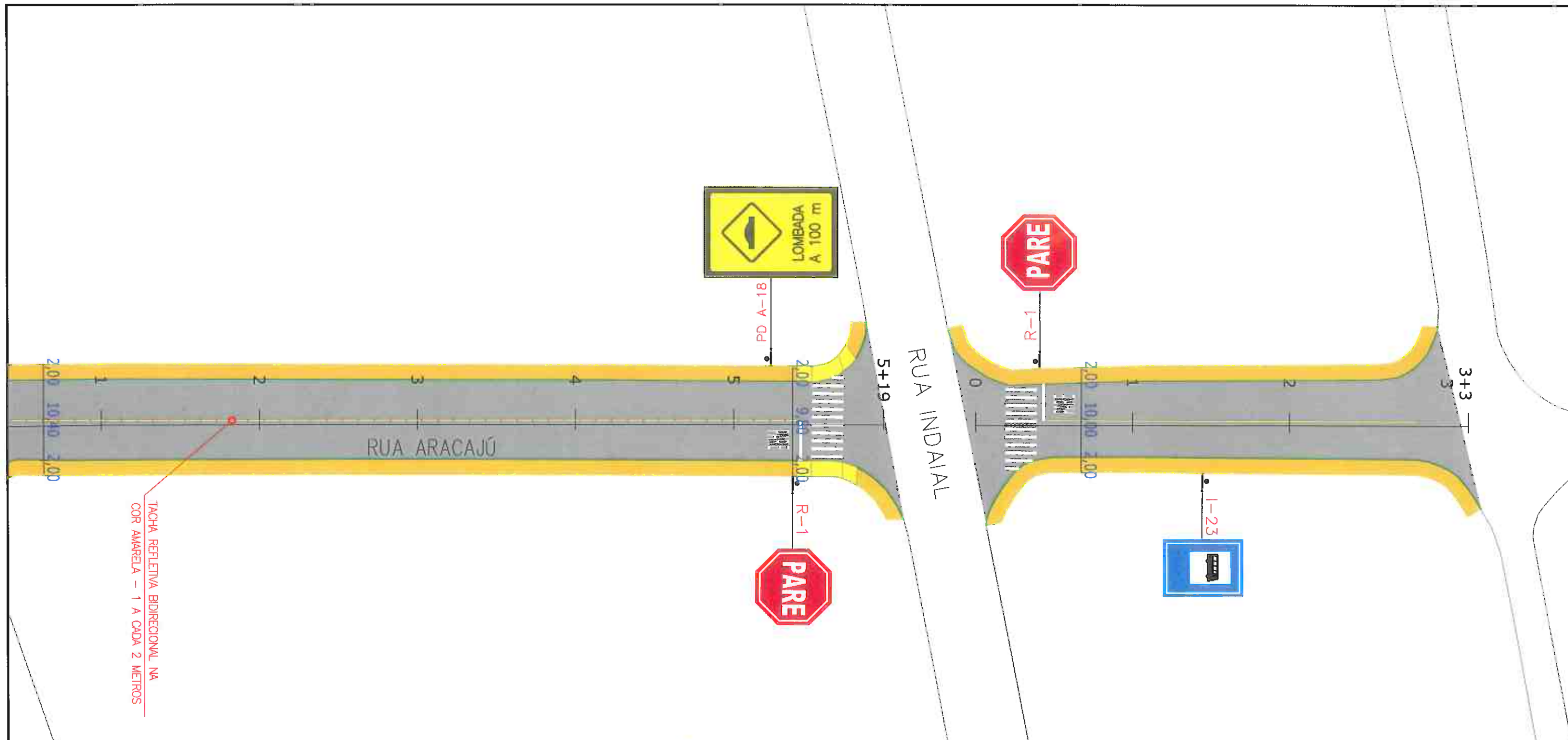
- SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA
- TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA

- 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 SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 02/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE					
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

ASSINANTADO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Roberto F. P. F. P.
Coordenador de Engenharia

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:

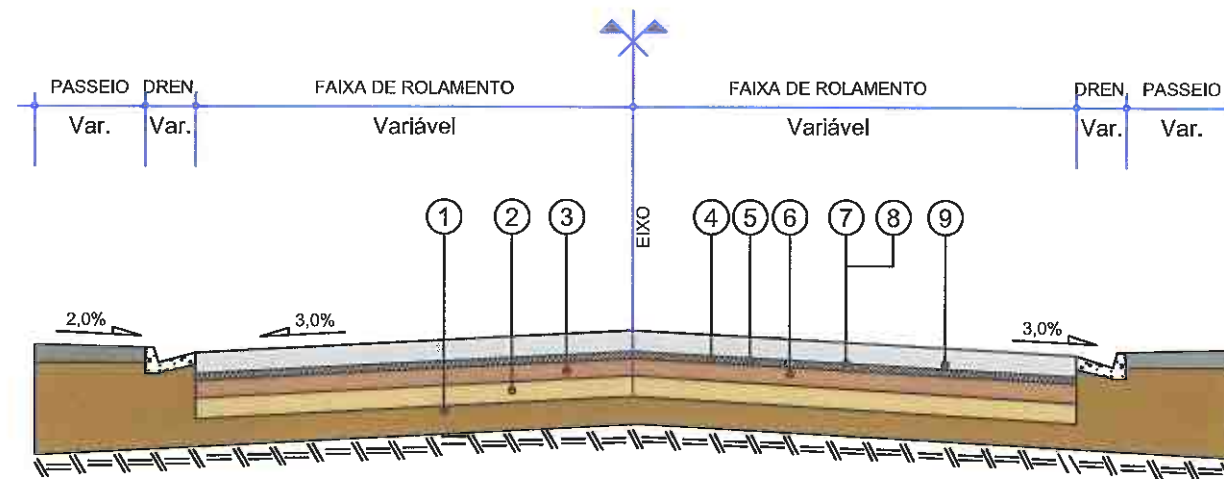
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- 3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER AJUSTADOS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO;
- 4 - NO ATO DA EXECUÇÃO VERIFICAR COM O IPPJ 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 SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ARACAJÚ - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: DONA FRANCISCA / ASSIS BRASIL TRECHO: ASSIS BRASIL / INDAIAL TRECHO: INDAIAL / TRÊS BARRAS			
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 03 / 03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE					
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

3.18.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 13,72 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 25,48 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,73 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville-sc.gov.br			
AUTOR DO PROJETO:  João Bruto Lima ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Eng. Marcelo Henrique Ribeiro CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Aracajú TRECHO: DONA FRANCISCA / INDAIAL	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		N.º da Prancha: 01/01	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

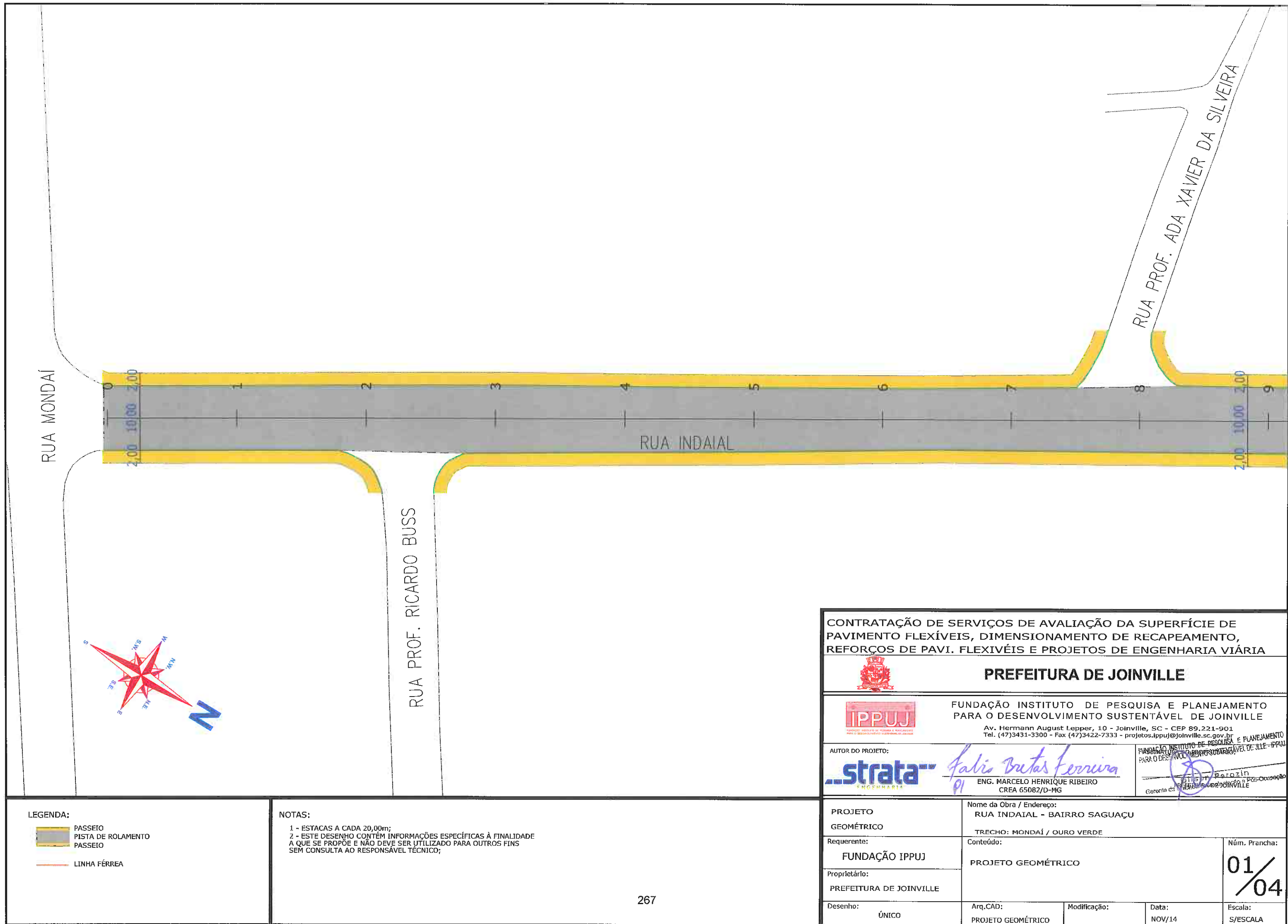
NOTAS:

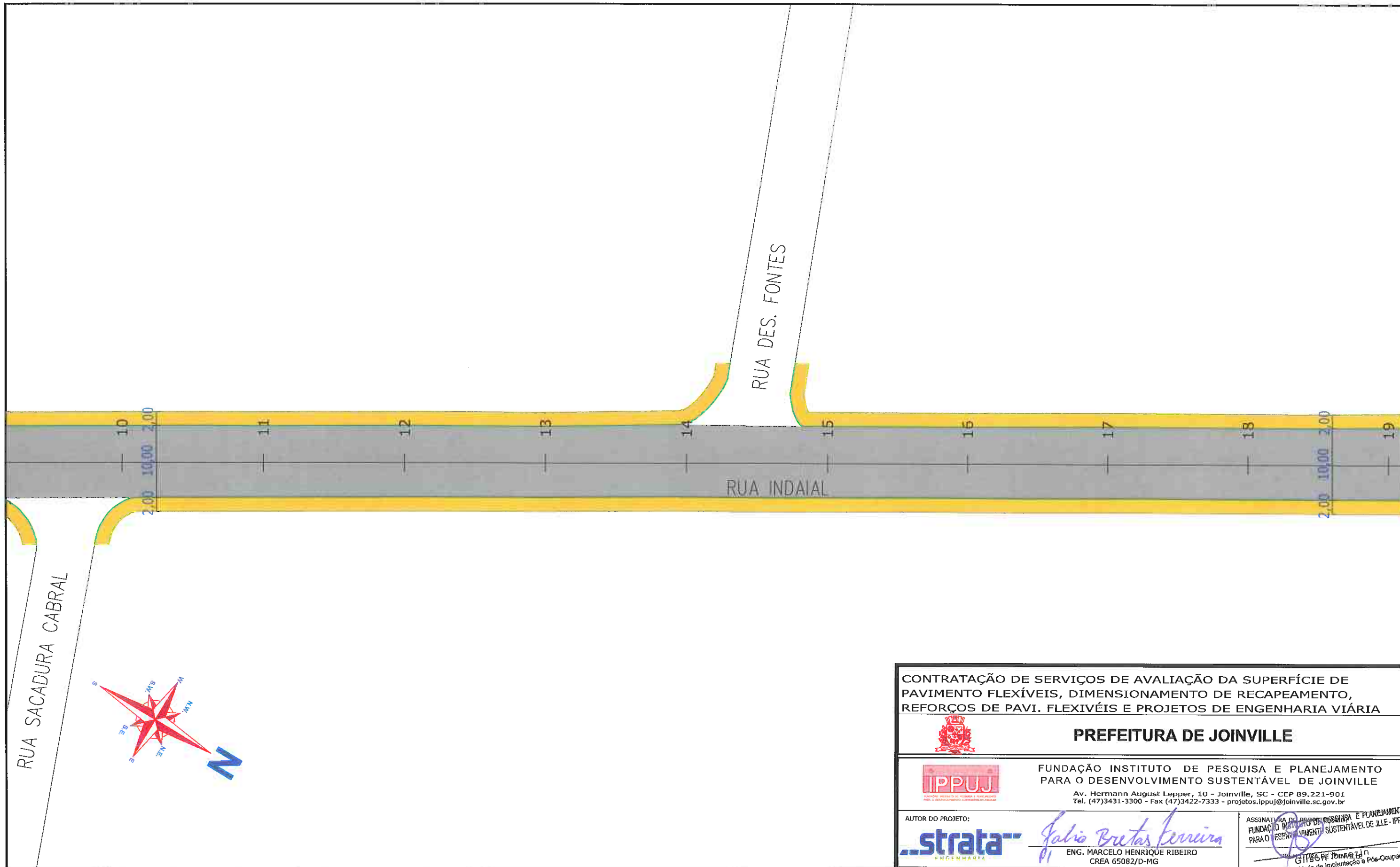
3.19 – RUA INDAIAL – TRECHO 083



3.19.1 – 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. 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROFISSIONAL E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Giuseppe J. J. J.
GIUSEPPE J. J. J.
Carimbo da Prefeitura de Joinville

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA INDAIAL - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

02/04

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

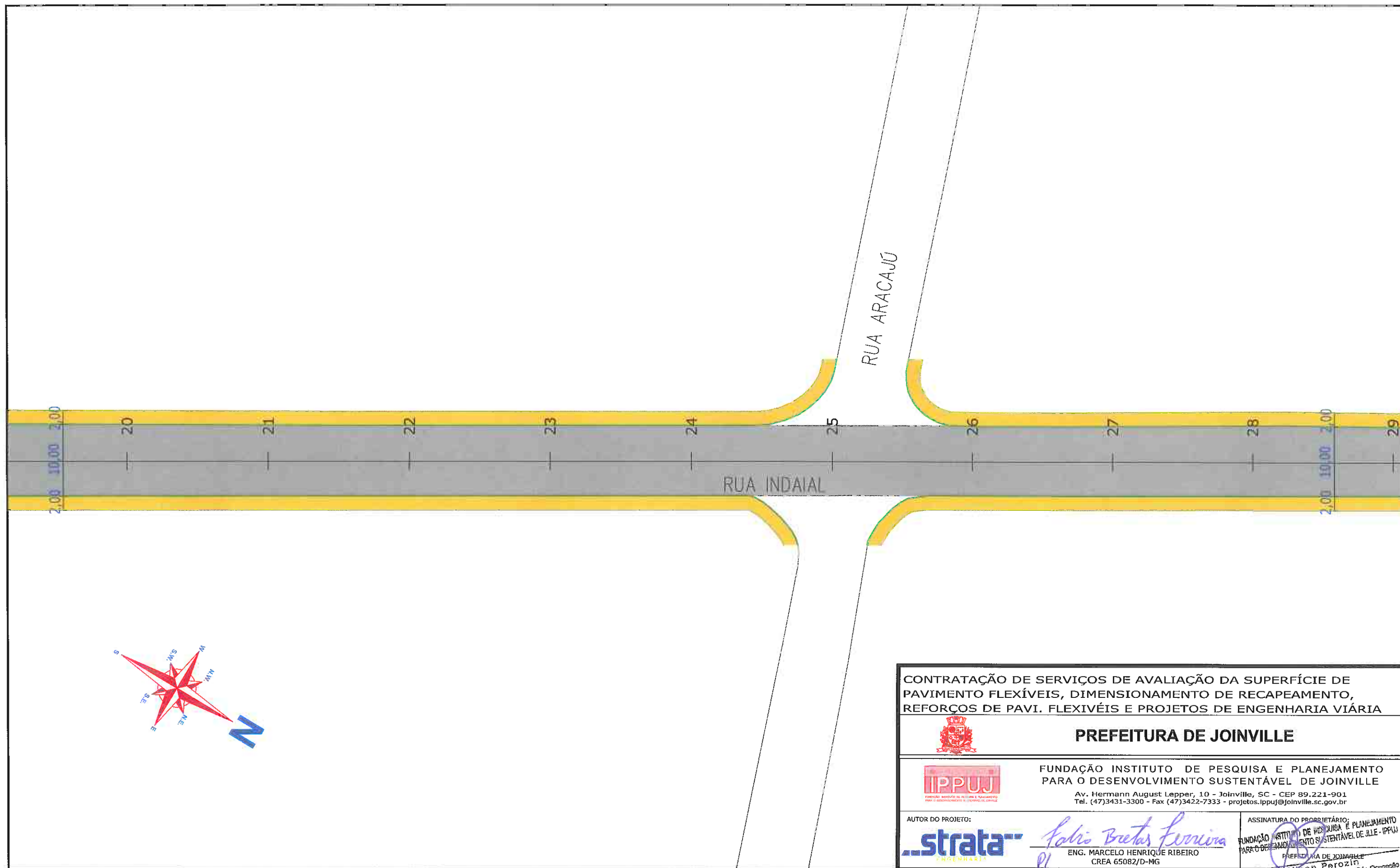
Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA



LÉGENDA:

- 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. 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

Roberto Brito Ferraz
01
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Marcelo Henrique Ribeiro
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gestor da Unidade de Infraestrutura e Planejamento

PROJETO
GEOMÉTRICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA INDAIAL - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

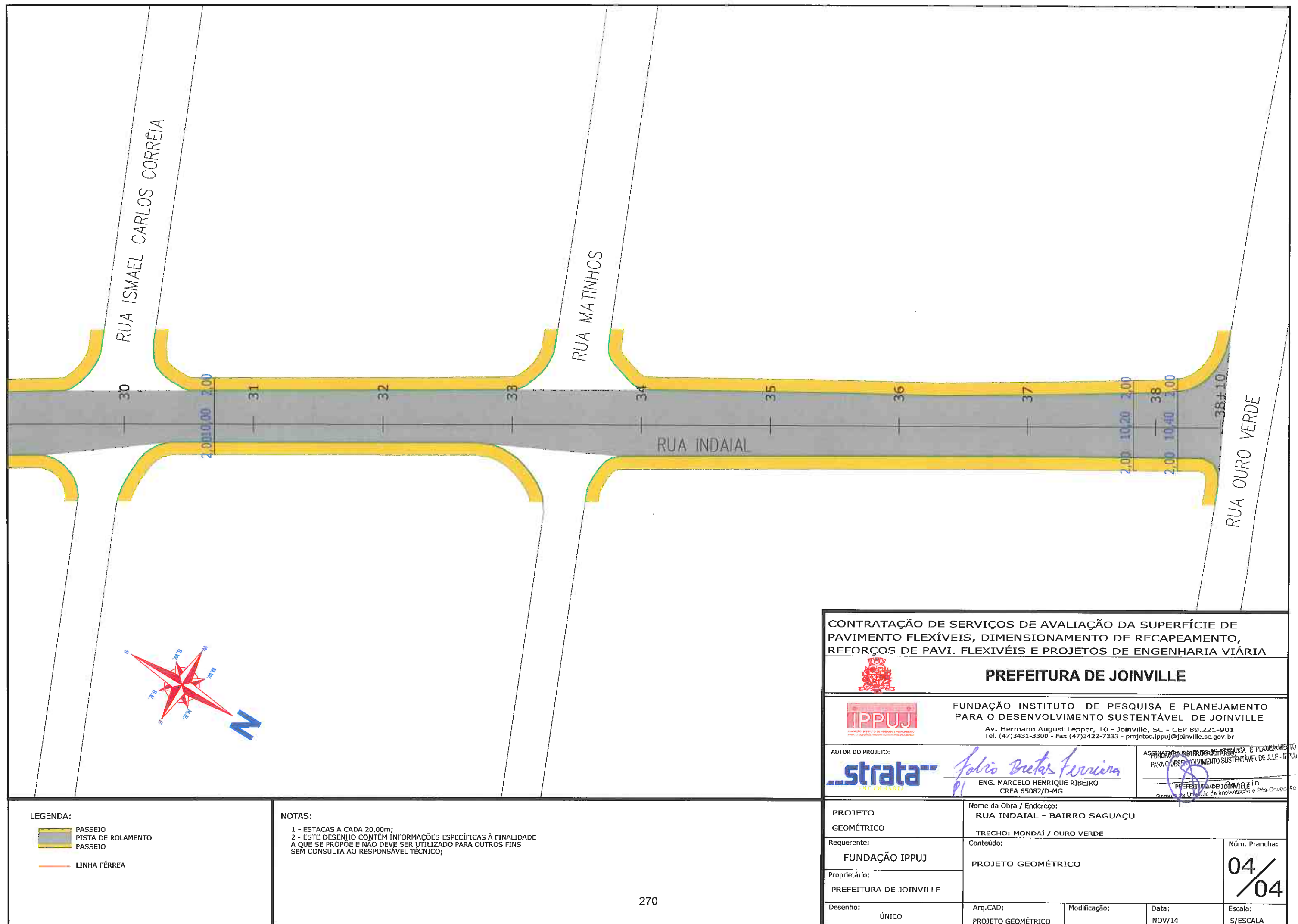
NOV/14

Núm. Prancha:

03/04

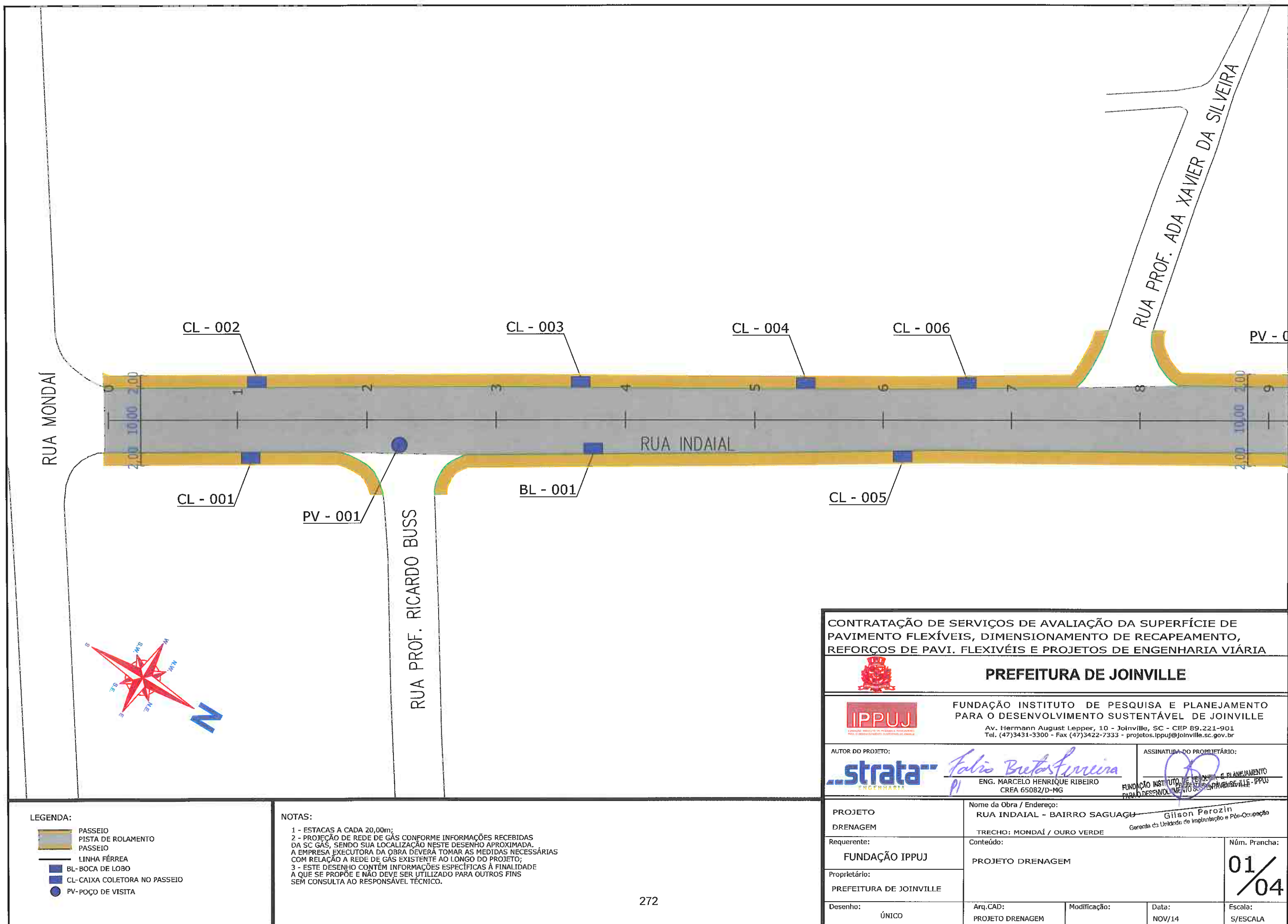
Escala:

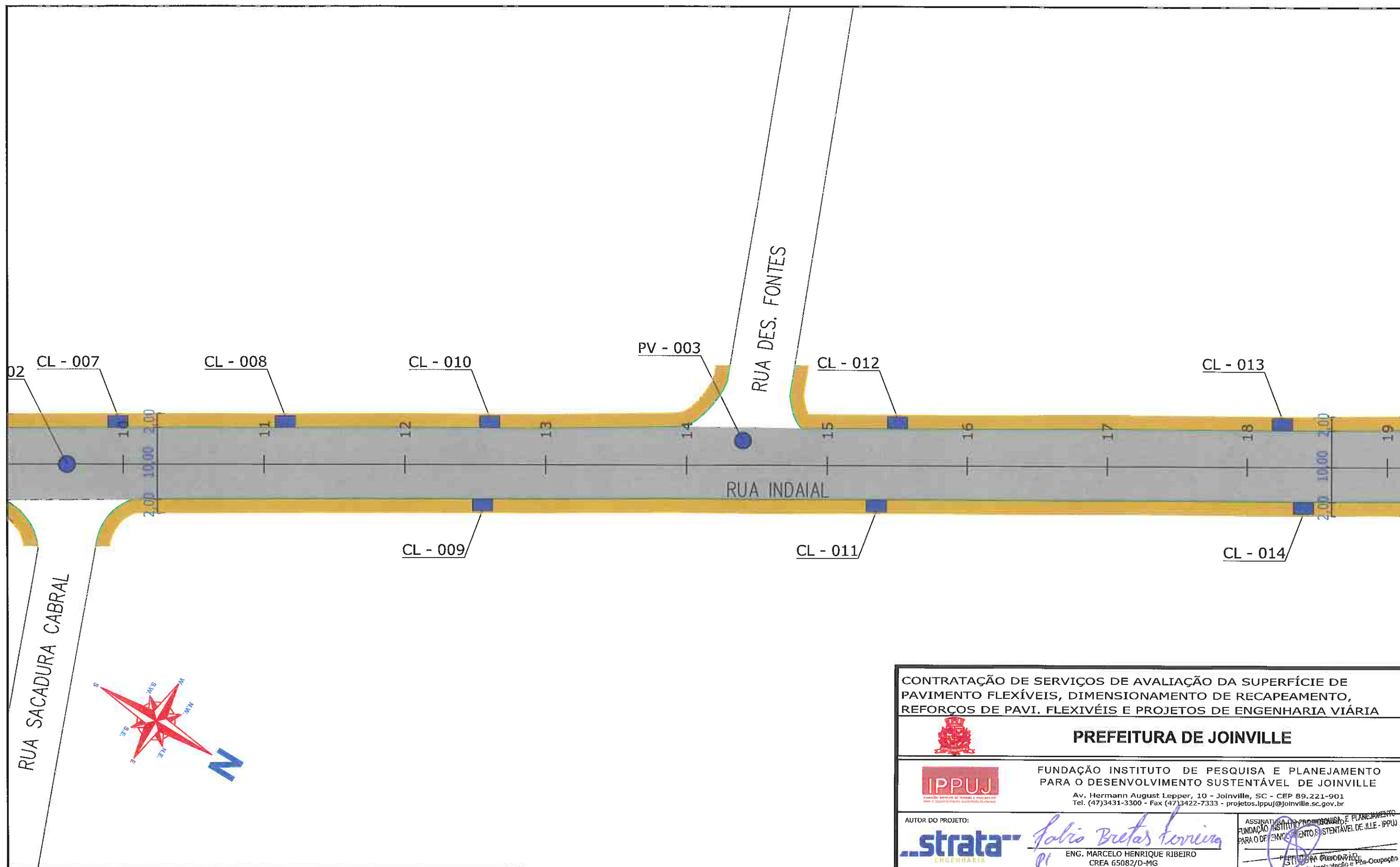
S/ESCALA



3.19.2 – PROJETO DE DRENAGEM







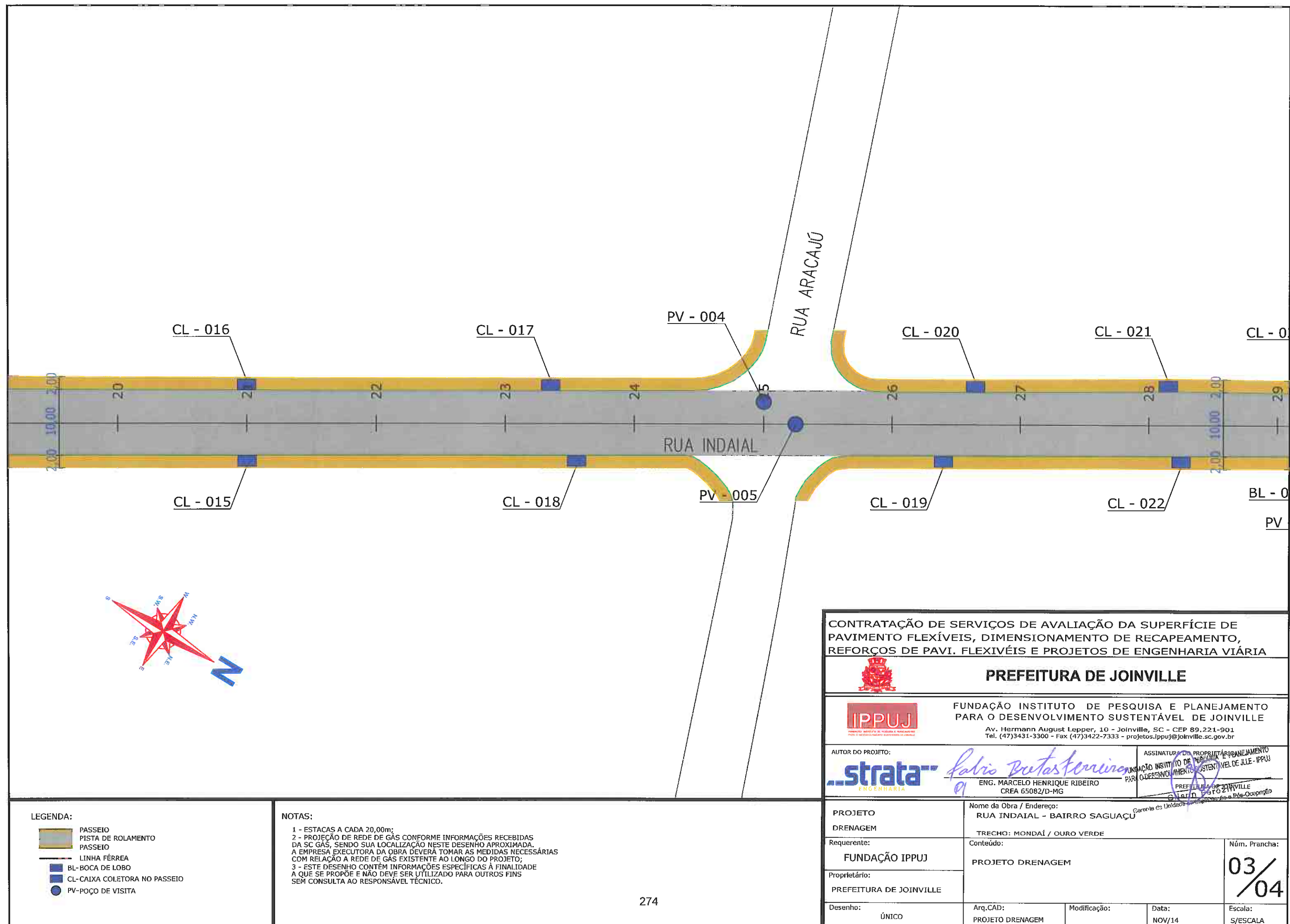
LEGENDA:

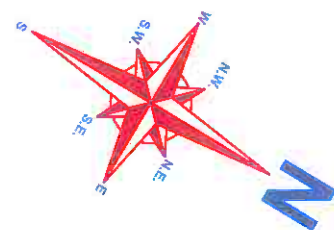
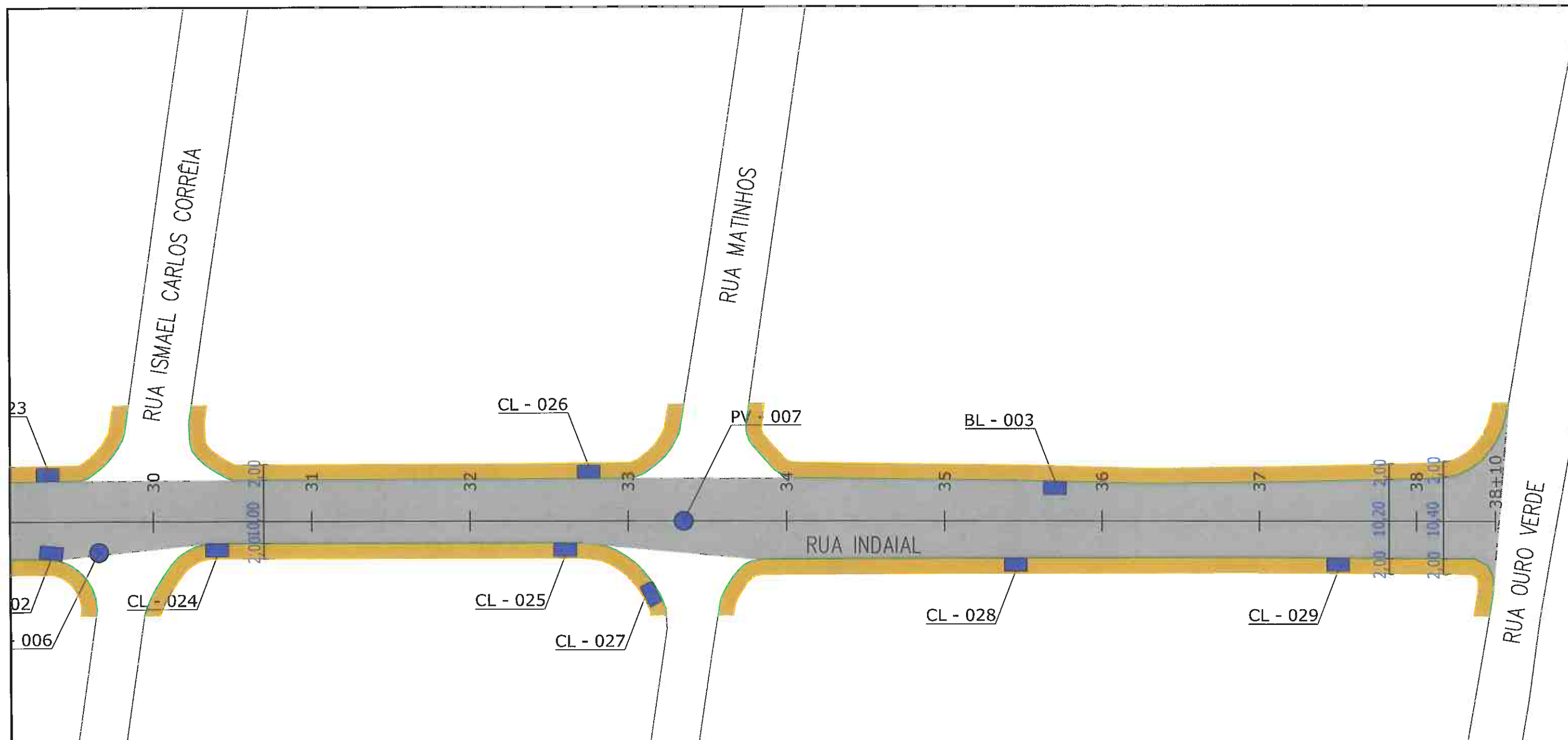
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA
- BL-BOCA DE LOBO
- CL-CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV-POÇO DE VISITA

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:		ASSINATURA DO PROPRÍETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE SECRETARIA DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PATRIMÔNIO		
 ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG				
PROJETO	Nome da Obra / Endereço:			
DRENAGEM	RUA INDAIAL - BAIRRO SAGUAÇU			
Requerente:	Trecho: MONDAÍ / OURO VERDE			Núm. Prancha:
FUNDAÇÃO IPPUJ	Conteúdo:			02/04
Proprietário:	PROJETO DRENAGEM			
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:	Escala:
ÚNICO	PROJETO DRENAGEM		NOV/14	S/ESCALA





LEGENDA:

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

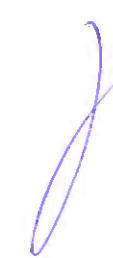
NOTAS:

- 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 OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

275

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 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Nome da Obra / Endereço: RUA INDAIAL - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA
				Núm. Prancha: 04 / 04

3.19.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO

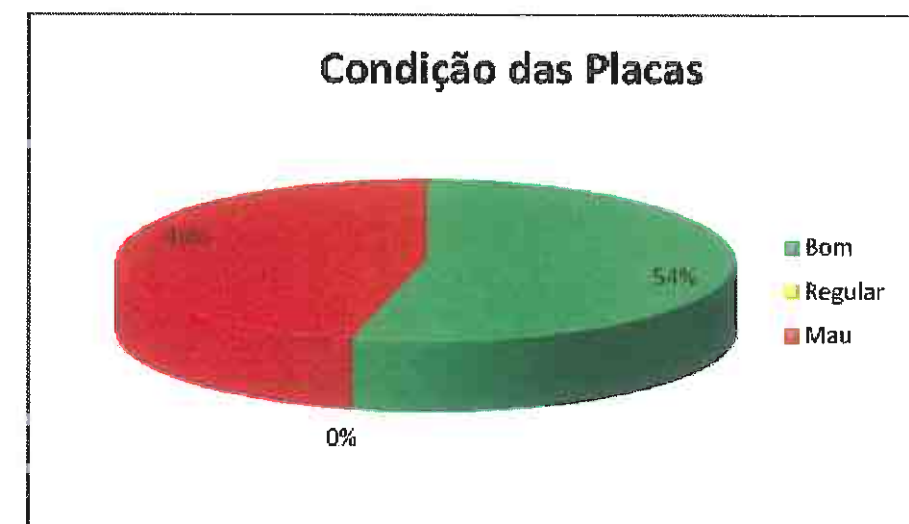


Local: JOI		Trecho: 083				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A18	SALIÊNCIA OU LOMBADA	7	4	0	3
	R193	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	0	0	1
	R196	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	2	0	0	2
	S14	PONTO DE PARADA	3	3	0	0

Local: JOI		Trecho: 083				
------------	--	-------------	--	--	--	--

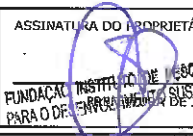
Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,771	13	7	0	6	16,87



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

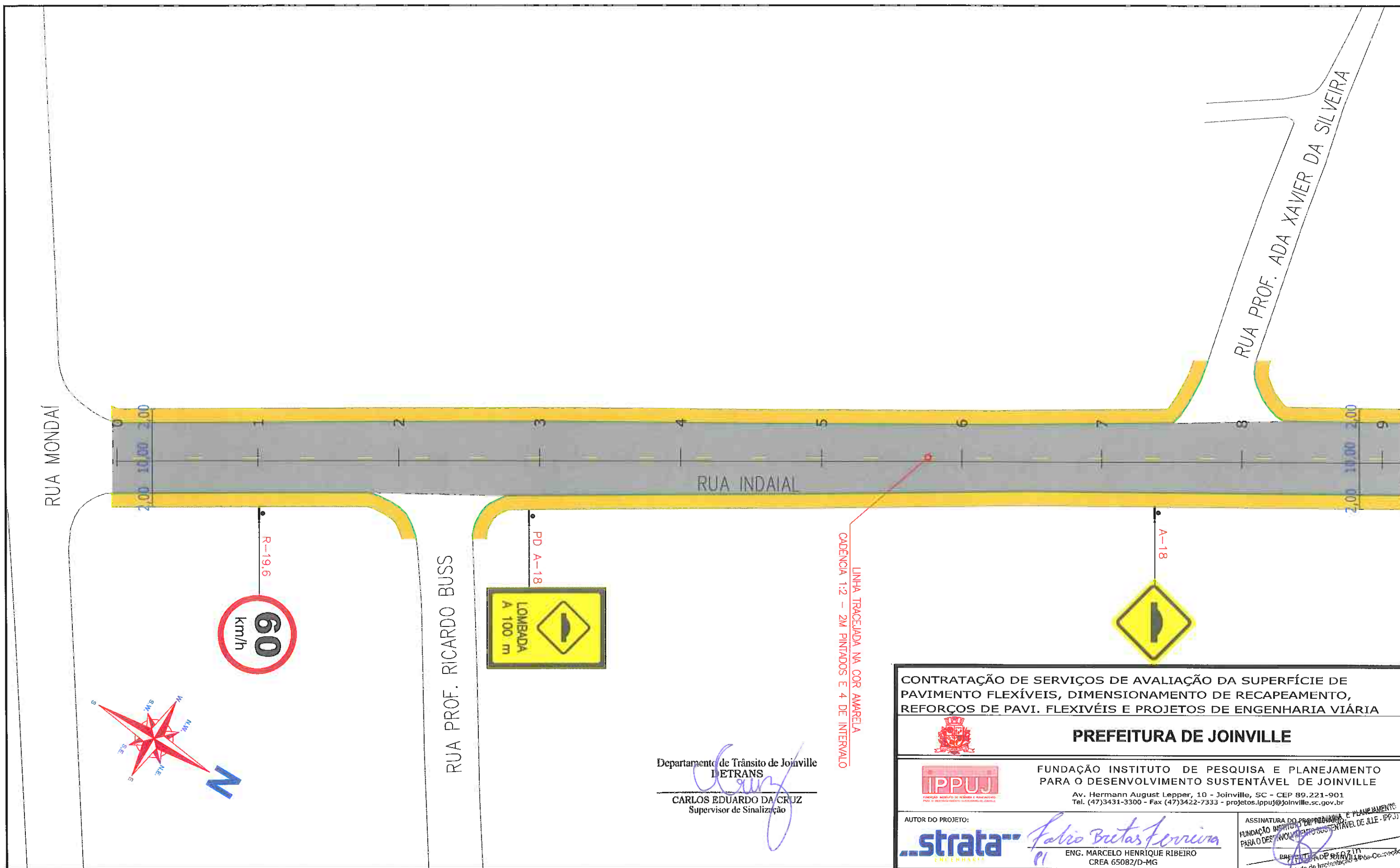
Carlos Eduardo da Cruz
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:  <i>Fabio Bretas Ferreira</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  Gilson Perótti Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Operação	
SINALIZAÇÃO Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: ÚNICO		Nome da Obra / Endereço: RUA INDATIAL - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE Conteúdo: SINALIZAÇÃO EXISTENTE Arq.CAD: SINALIZAÇÃO Modificação: Data: NOV/14	
		Núm. Prancha: 01/01 Escala: S/ESCALA	

NOTAS:

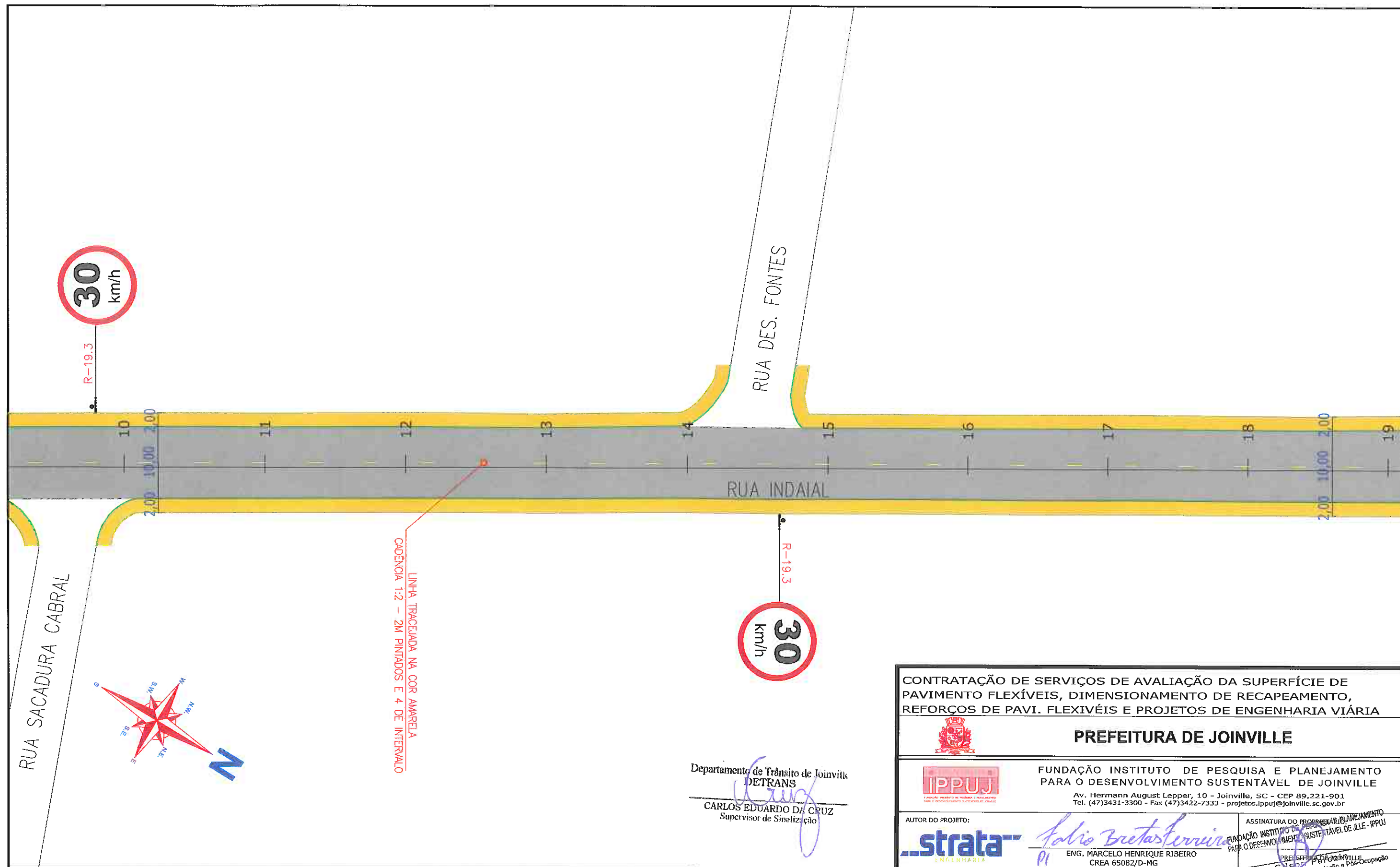
1 - AS PLACAS CLASSIFICADAS COMO REGULAR OU MÁ DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO.



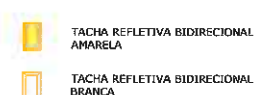
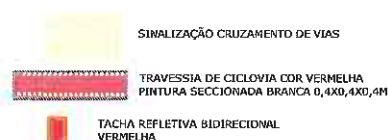
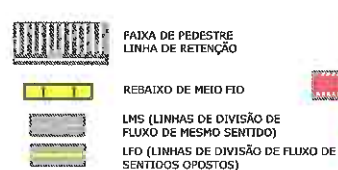
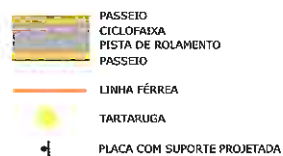
LEGENDA:			
	PASSEIO		FAIXA DE PEDESTRE
	CICLOFAIXA		REBAIXO DE MEIO FIO
	PISTA DE ROLAMENTO		LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)
	PASSEIO		LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPOSTOS)
	LINHA FÉRREA		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA
	TARTARUGA		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
	PLACA COM SUPORTE PROJETADA		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
	SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA
	TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA
	PINTURA SECCIONADA BRANCA 0,4x0,4x0,4m		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 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.	
278	

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				
 FUNDÇÃO 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		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
AUTOR DO PROJETO: FABIO BRUNO FERREIRA CREA 65082/D-MG		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA INDAL - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE		
Requerente: FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 01/04		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO SINALIZAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA



LEGENDA:



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.

279

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 RIBETRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO PLANEJAMENTO
FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA INDAL - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

02/04

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

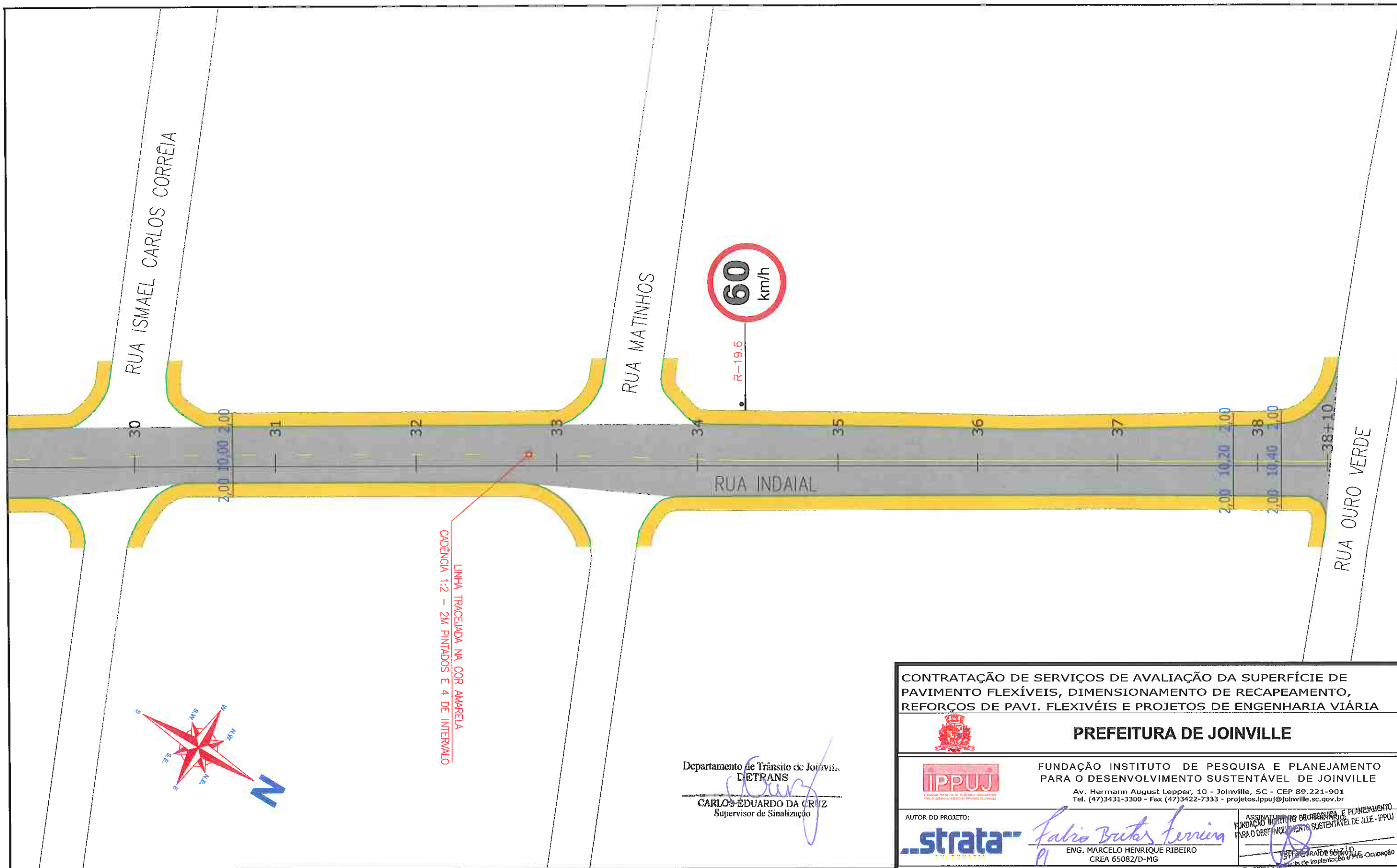
Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

Escala:
S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 RESPONSÁVEL
FUNDADOR INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

LEGENDA:



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 IPPJ 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.

281

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA INDAIAL - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

04/04

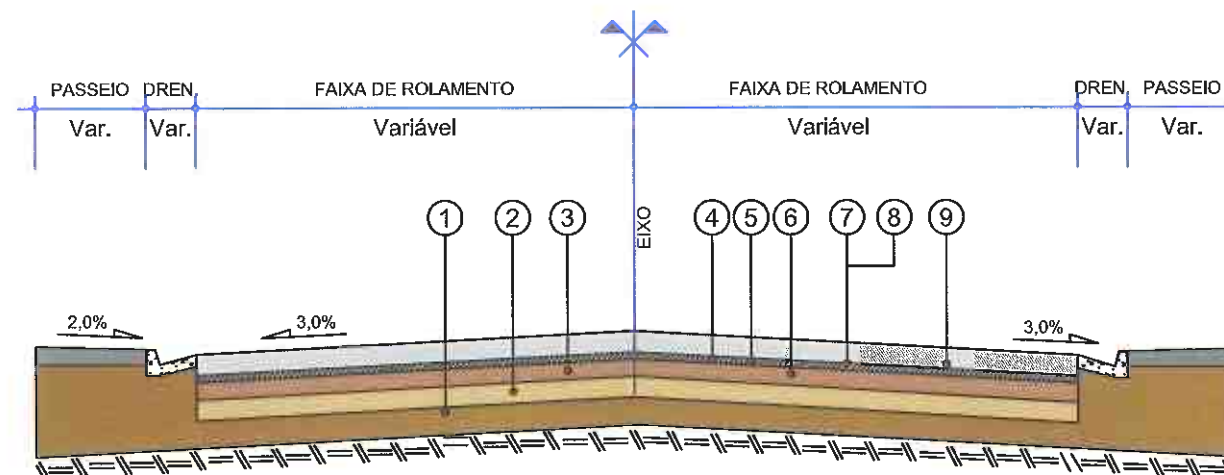
Escala:

S/ESCALA

3.19.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 13,97 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 13,47 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 3,64 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,0 cm

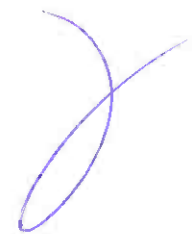
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

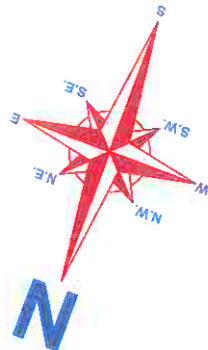
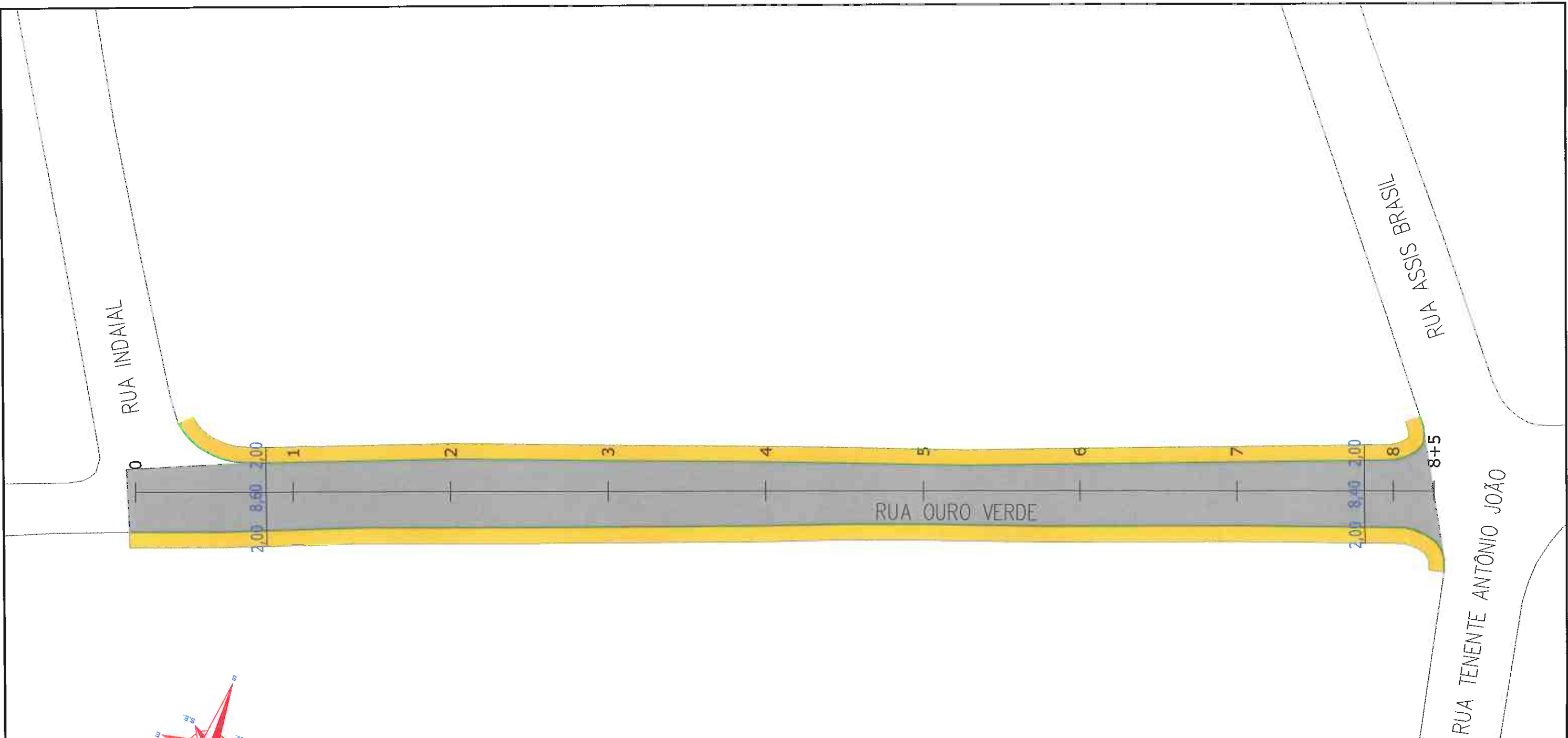
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br			
AUTOR DO PROJETO: 		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Indaial	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: MONDAÍ / OURO VERDE	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação: Data: NOV/14
LEGENDA:		NOTAS:	
		Núm. Prancha: 01/01	

3.20 – RUA OURO VERDE – TRECHO 085



3.20.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

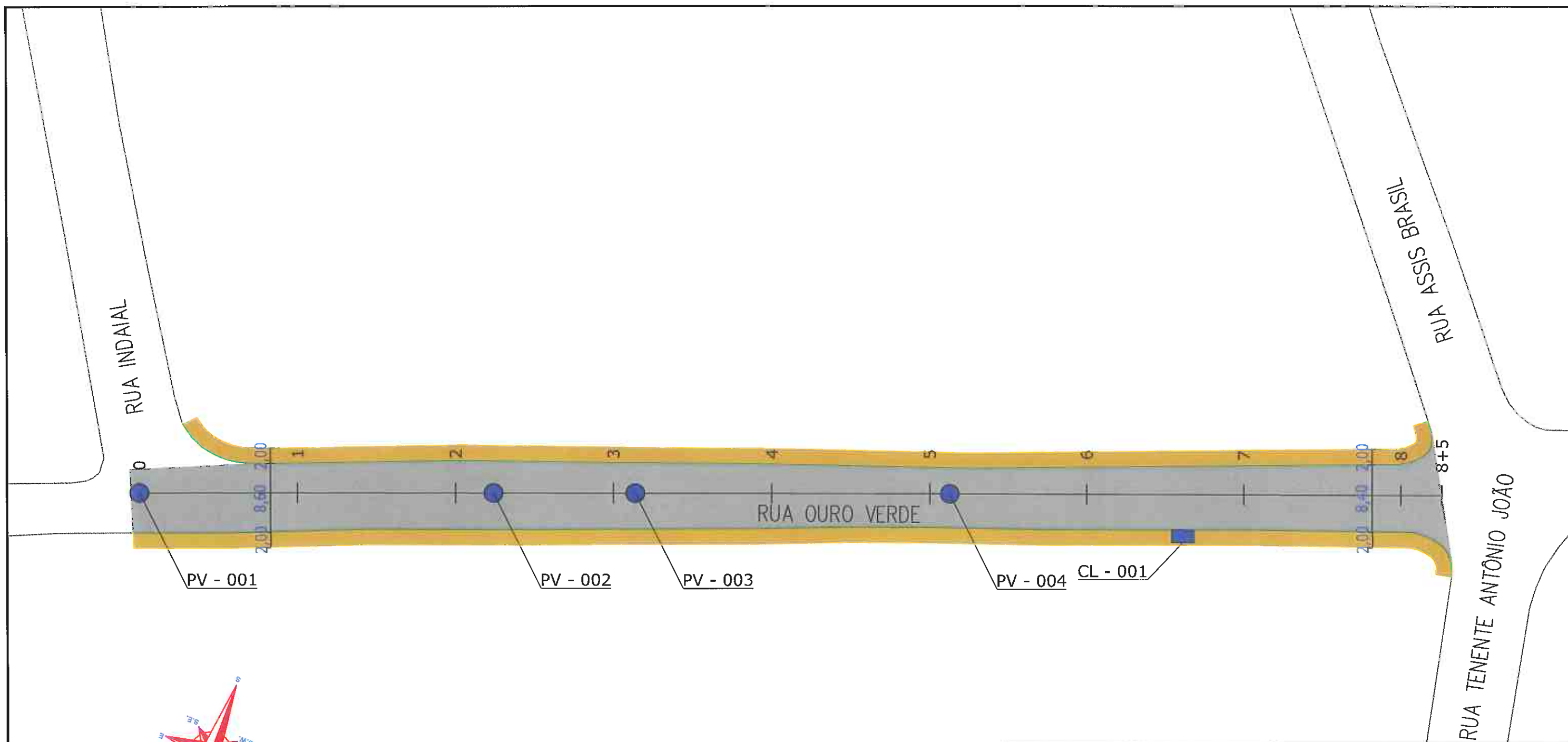
NOTAS:

- 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:  <i>Felipe Bretas Pereira</i> PI ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG			ASSINADO POR: <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE Presidente da Comissão de Implantação e Uso da Ocupação	
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA OURO VERDE - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: INDAIAL / TENENTE ANTÔNIO JOÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14	Escala: S/ESCALA

3.20.2 – 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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO
GILSON F. P. S.

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA OURO VERDE - BAIRRO SAGUAÇU

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

TRECHO: INDAIAL / TENENTE ANTÔNIO JOÃO

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

01/01

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

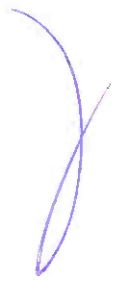
Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

3.20.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO





TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS



Local:
JOI

Trecho:
085

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



R1
PARADA OBRIGATÓRIA
1
1
0
0



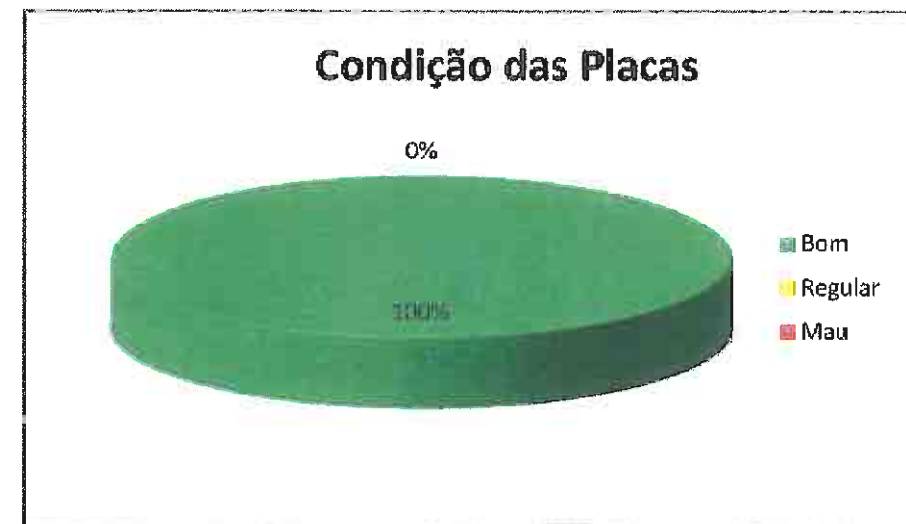
CONDIÇÃO
DAS PLACAS



Local:
JOI

Trecho:
085

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,165	1	1	0	0	6,06



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

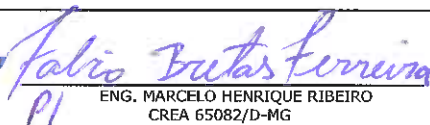
Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:



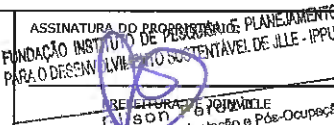
Fábio Butas Ferreira
P1

ASSINATURA DO PROPOSTANTE E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ



ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PÓS-OCUPAÇÃO



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

NOTAS:

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

290

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA OURO VERDE - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO:
INDAIAL / TEN. ANTÔNIO JOÃO

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

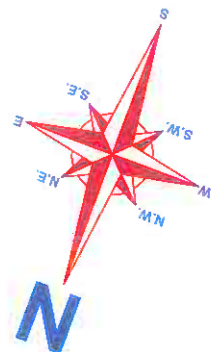
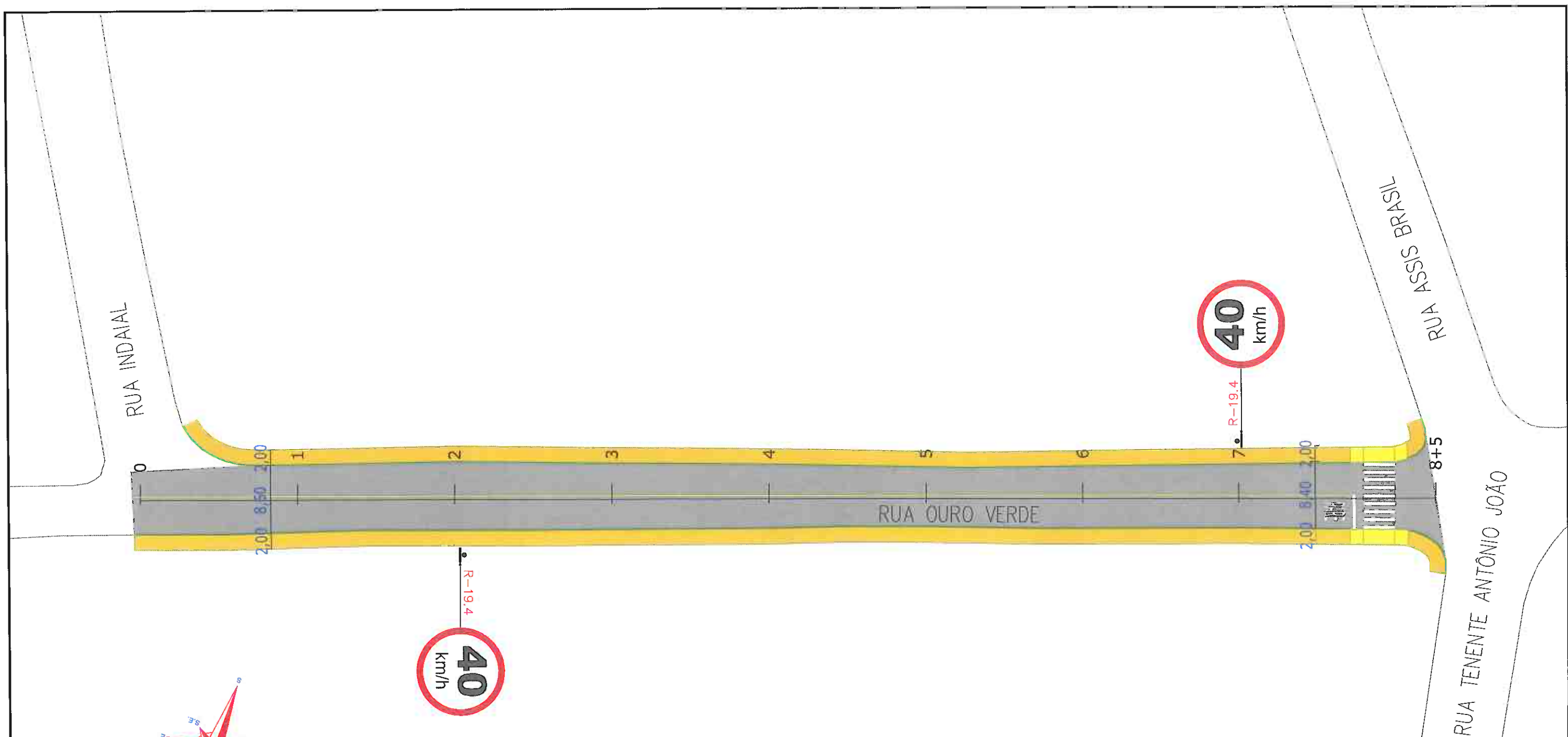
Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
01/01

Escala:
S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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

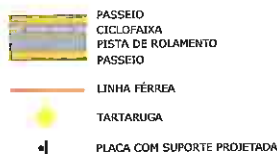
AUTOR DO PROJETO:

strata ENGENHARIA

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
FUND. INSTIT. DE PESQ. E PLANEJ. PARA O DESENVOLV. SUSTENTÁVEL DE J. - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gerson P. B. de A.

LEGENDA:



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 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 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.

291

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA OURO VERDE - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: INDAIAL / TEN. ANTÔNIO JOÃO

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

01/01

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

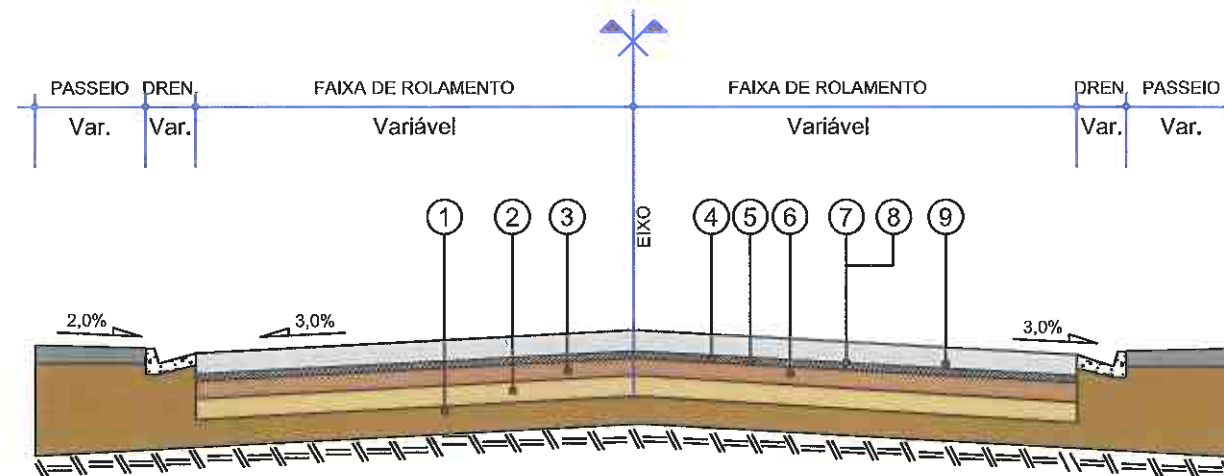
Escala:

S/ESCALA

3.20.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

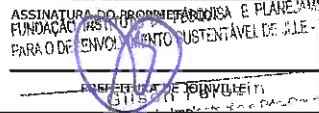


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 12,18 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 10,54 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 3,68 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 5,0 cm

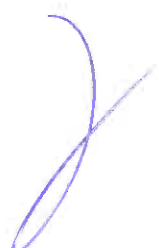
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-ES
4	RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DE BASE	-
5	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	-

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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:  		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE 		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: R. Ouro Verde		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		TRECHO: INDAIAL / TENENTE ANTÔNIO JOÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO		
Desenho: ÚNICO		Arg.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

LEGENDA:

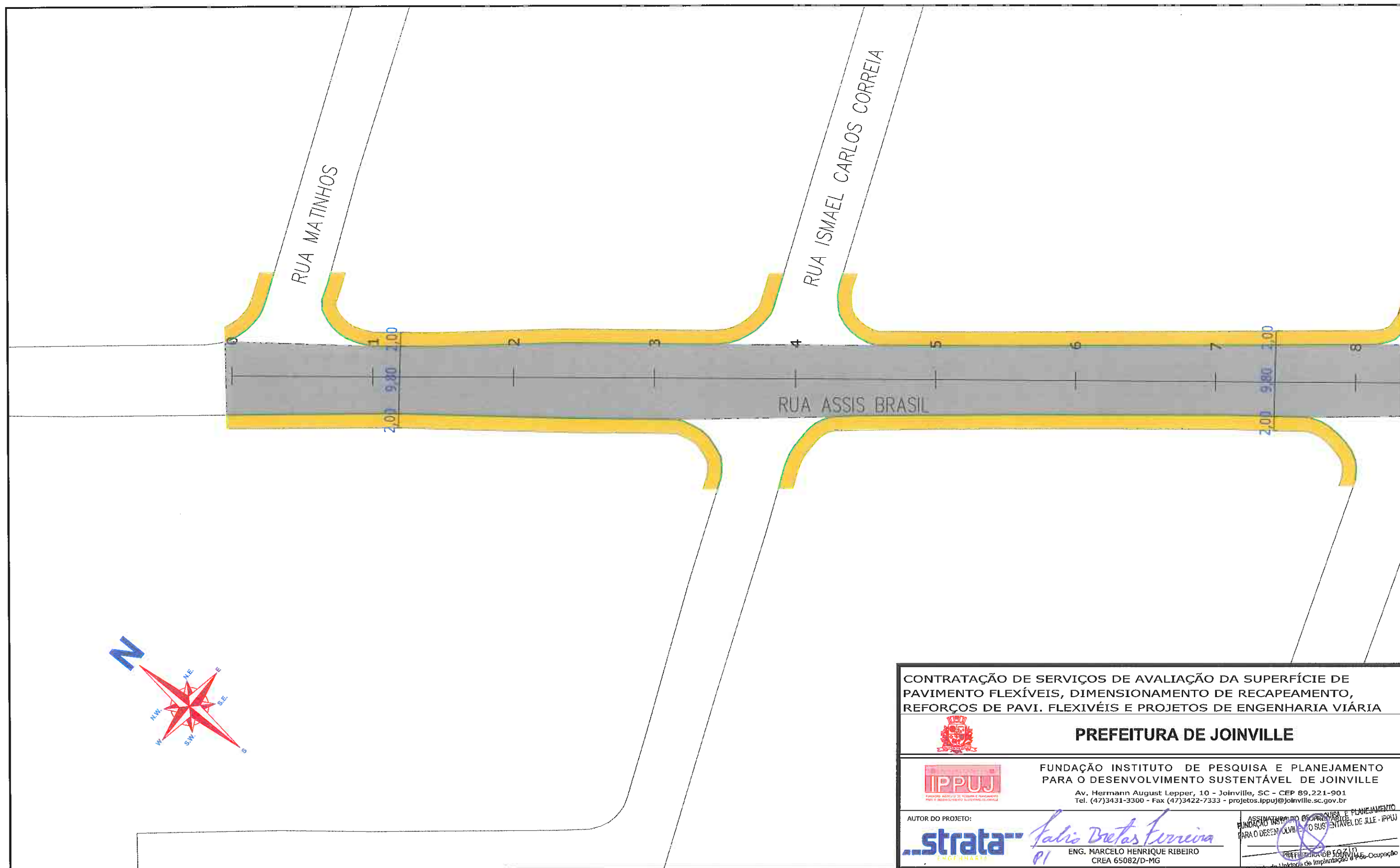
NOTAS:

3.21 – RUA ASSIS BRASIL – TRECHO 087



3.21.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





LEGENDA:

PASSEIO

PISTA DE ROLAMENTO

PASSEIO

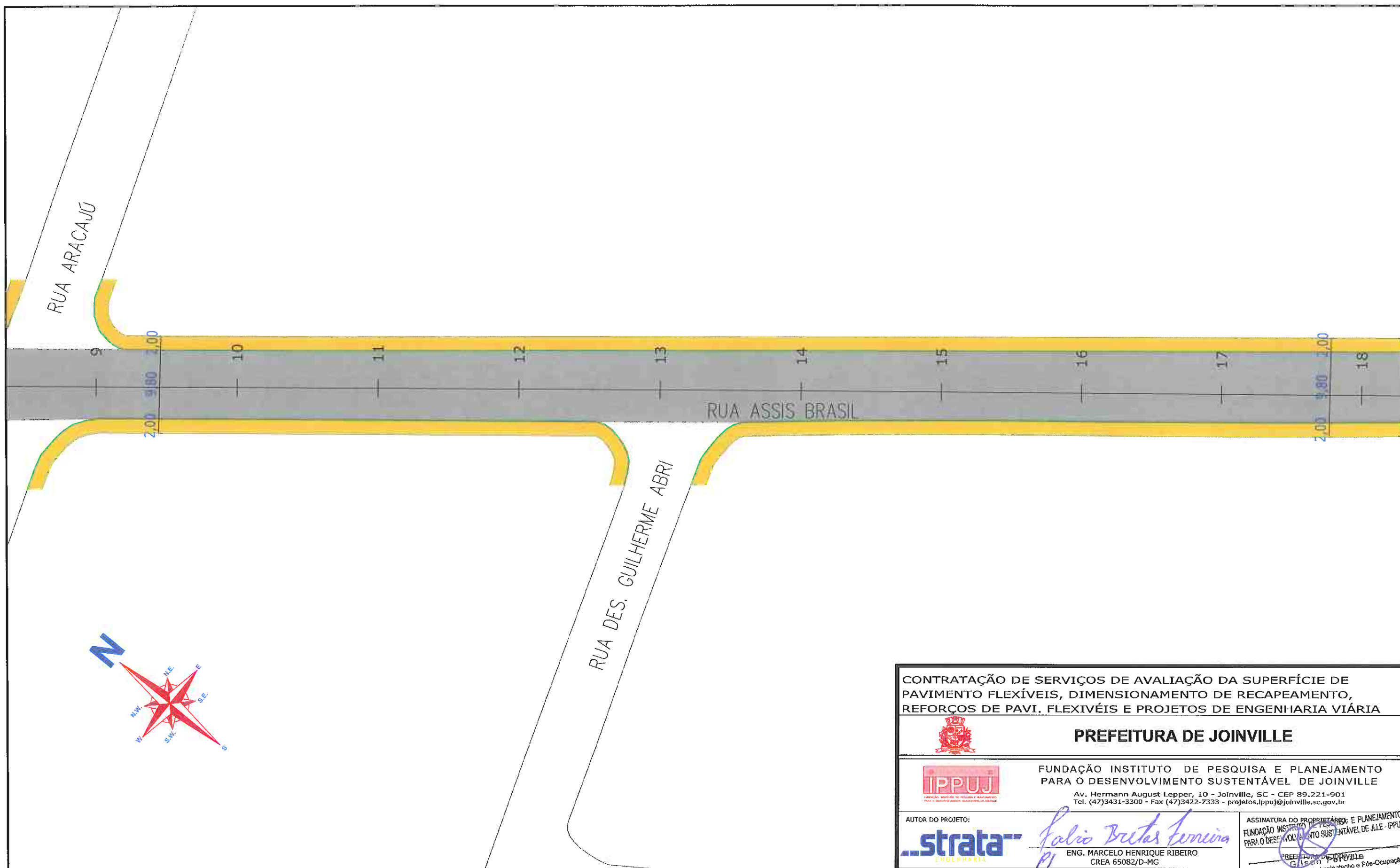
LINHA FÉRREA

NOTAS:

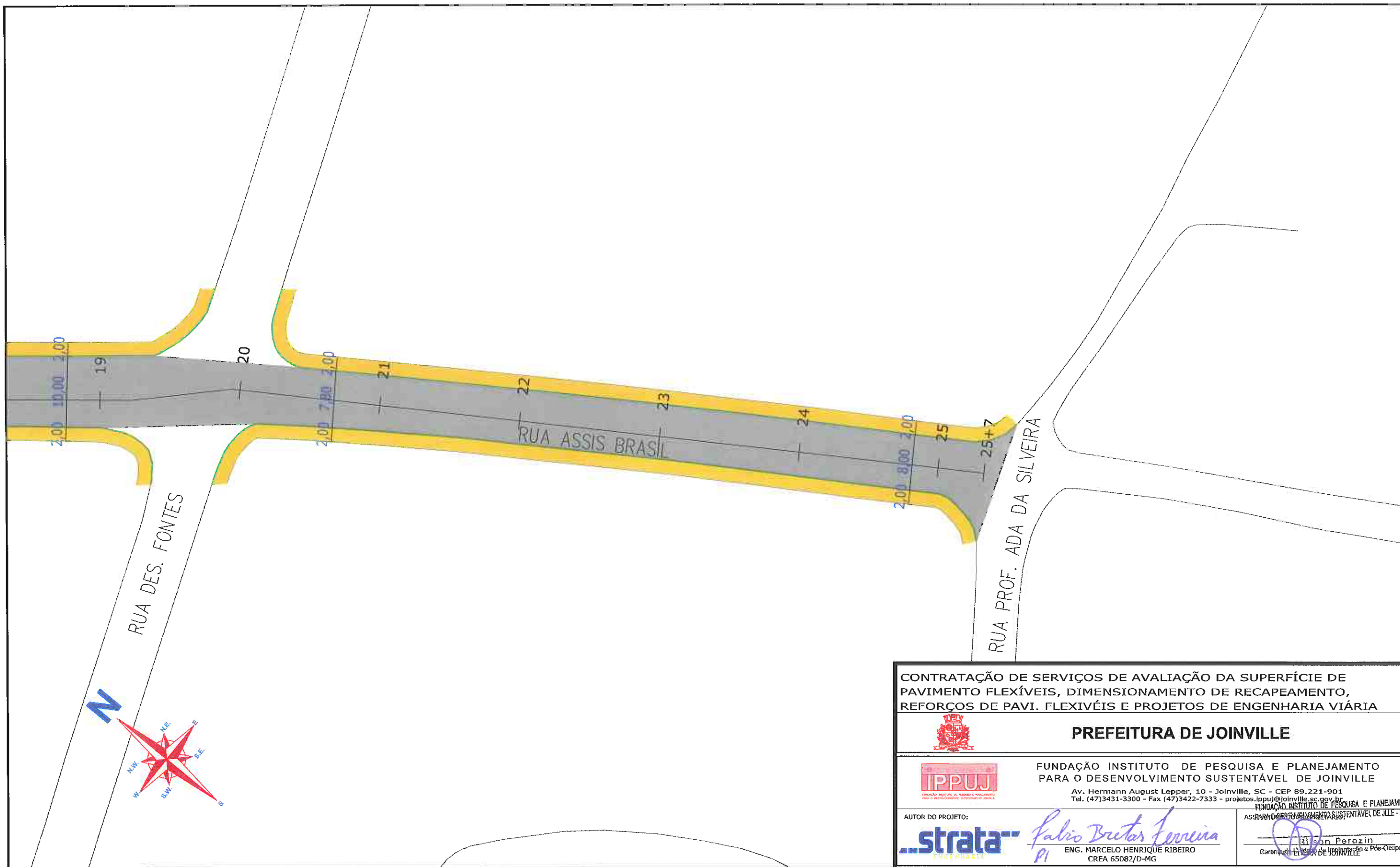
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;

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. 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: 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 PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente de Unidade de Implantação e Pós-Operação				
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14
				Escala: S/ESCALA

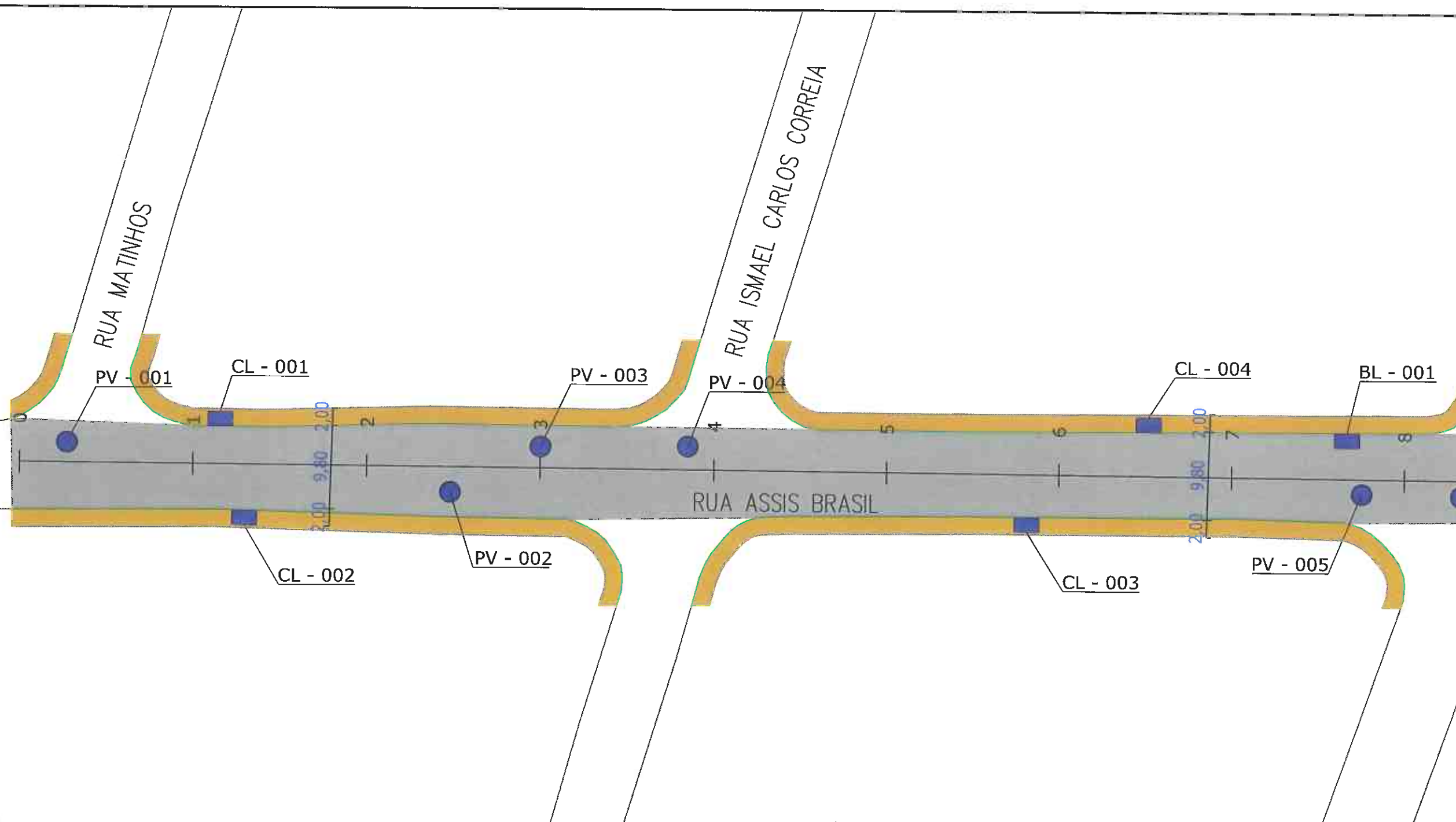
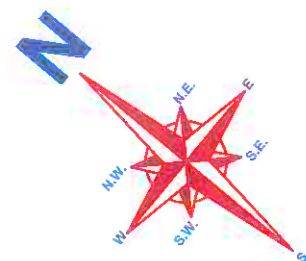


CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. FLEXÍVEIS E PROJETOS DE ENGENHARIA VIÁRIA				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901 Tel. (47)3431-3300 - Fax (47)3422-7333 - projetos.ipuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: E PLANEJAMENTO  ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 02/03
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: NOV/14	



3.21.2 – 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.

300

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 Batista 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
Edison Patozin
Garanta da Unidade do Imobiliário e do Patrimônio

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:
PROJETO DRENAGEM

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

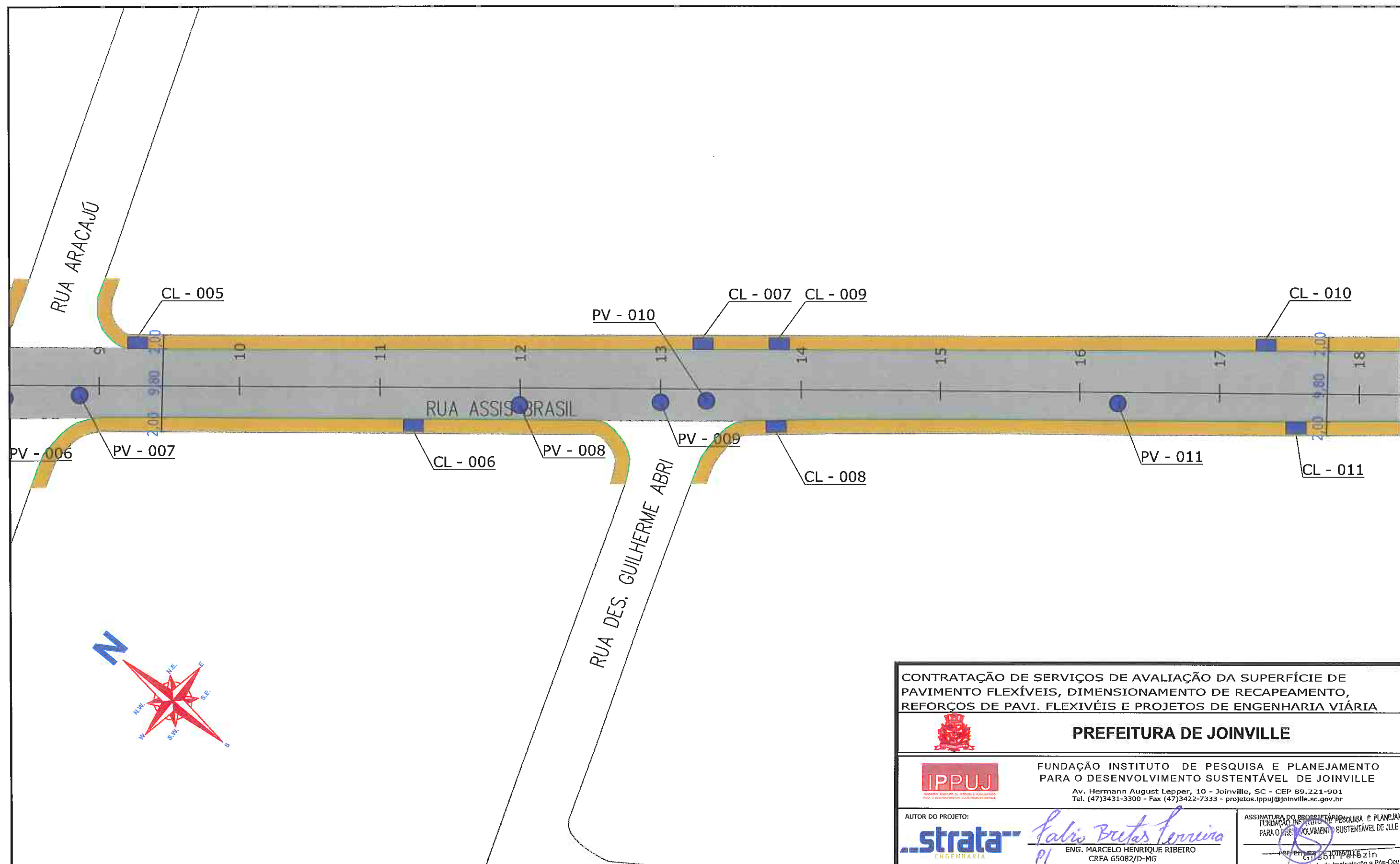
Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:
01/03
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.ippj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

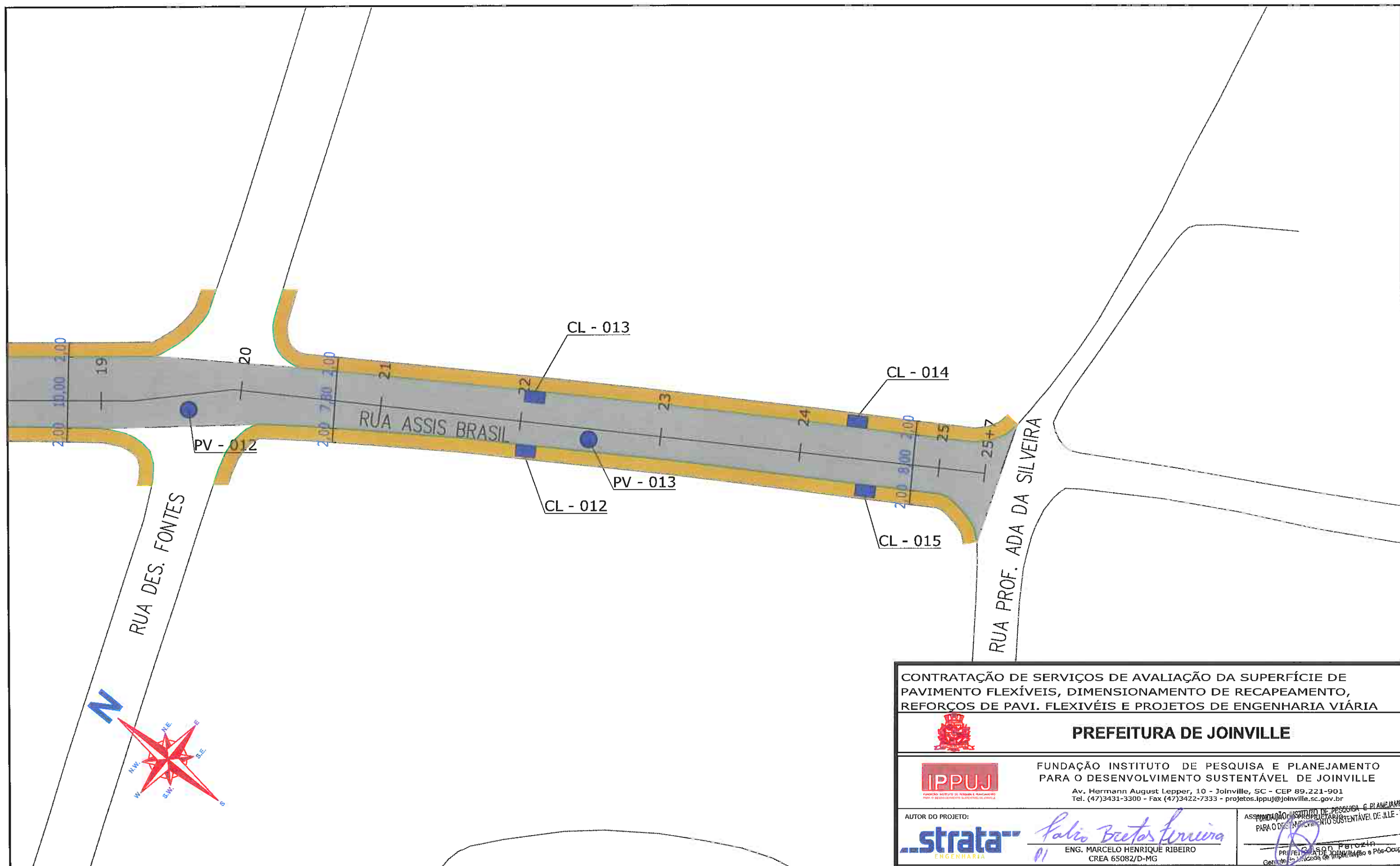
Paulo Brites Ferreira
PI
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

Marcelo Henrique Ribeiro
CPF: 011.111.111-11
Assinatura do responsável técnico

PROJETO DRENAGEM	Nome da Obra / Endereço: RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU	
Requerente: FUNDAÇÃO IPPJ	TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO DRENAGEM	
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação: Data: NOV/14 Escala: S/ESCALA

Núm. Prancha:
02/03



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 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:

strata
ENGENHARIA

Marcelo Henrique Ribeiro
01
ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
[Signature]
03/03
PREFEITO DE JOINVILLE
Ciente da Licença de Implantação

PROJETO
DRENAGEM

Nome da Obra / Endereço:
RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Núm. Prancha:

03/03

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

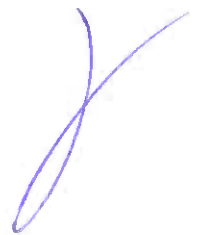
Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

3.21.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO
DE PLACAS

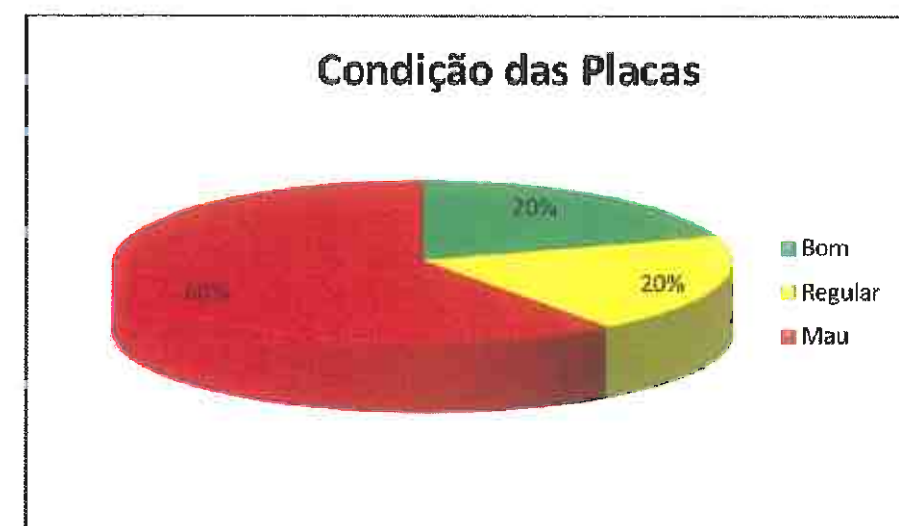
Local: JOI		Trecho: 087				
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má

	A33B	PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	1	1	0	0
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	4	0	1	3

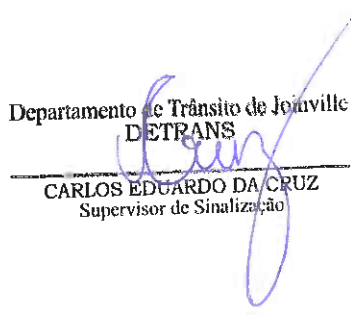
CONDIÇÃO
DAS PLACAS

Local: JOI		Trecho: 087				
------------	--	-------------	--	--	--	--

Extensão	Total Placas	Estado das Placas			Placas / Km
		Bom	Regular	Mau	
0,507	6	1	1	3	9,86



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS



CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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 RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ



SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA

Conteúdo:

SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Núm. Prancha:

01/01

Arq.CAD:

SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

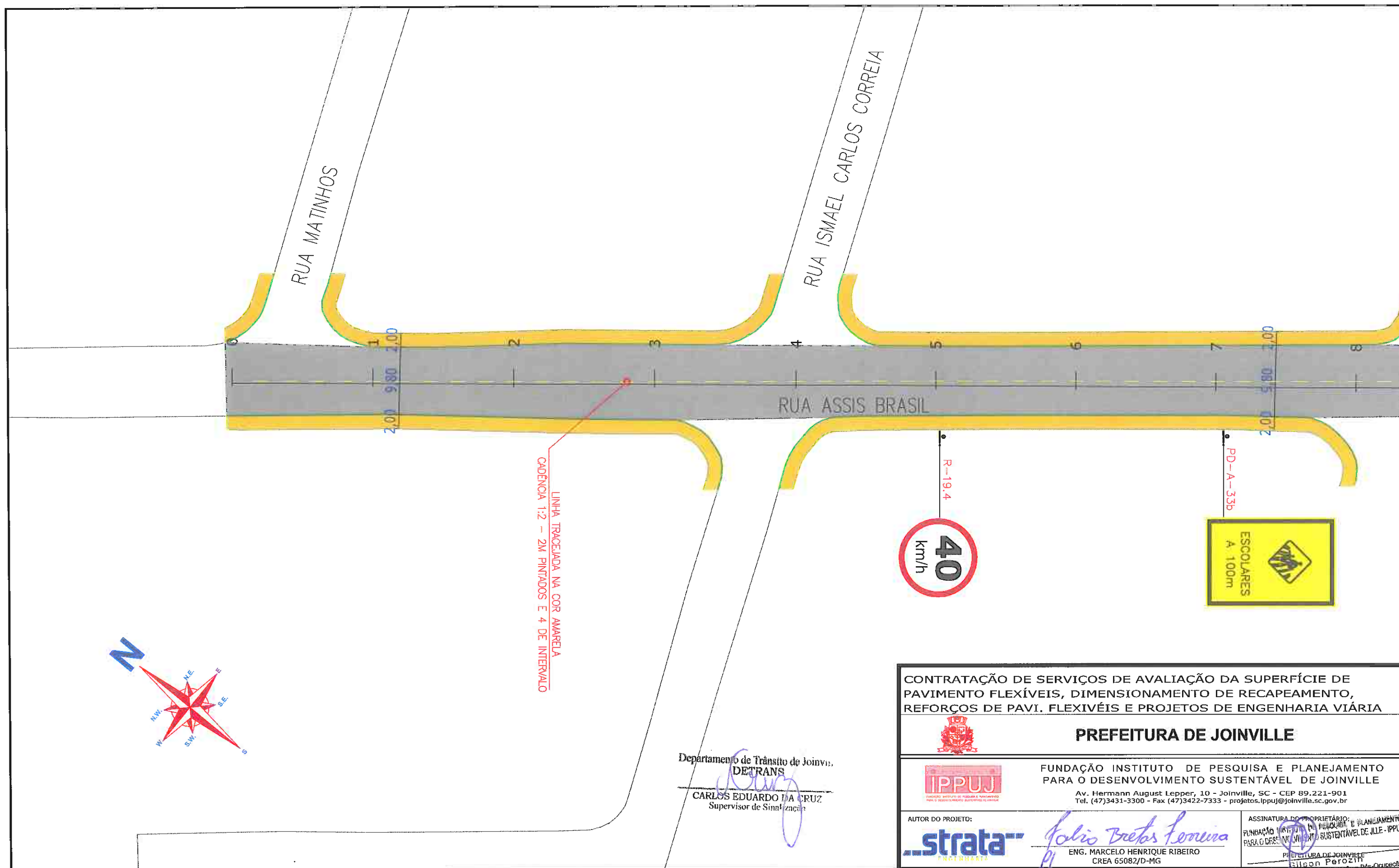
NOV/14

Escala:

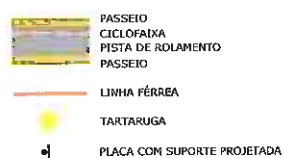
S/ESCALA

NOTAS:

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



LEGENDA:



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.

304

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

PREFEITURA DE JOINVILLE

Eng. Marcelo Henrique Ribeiro

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

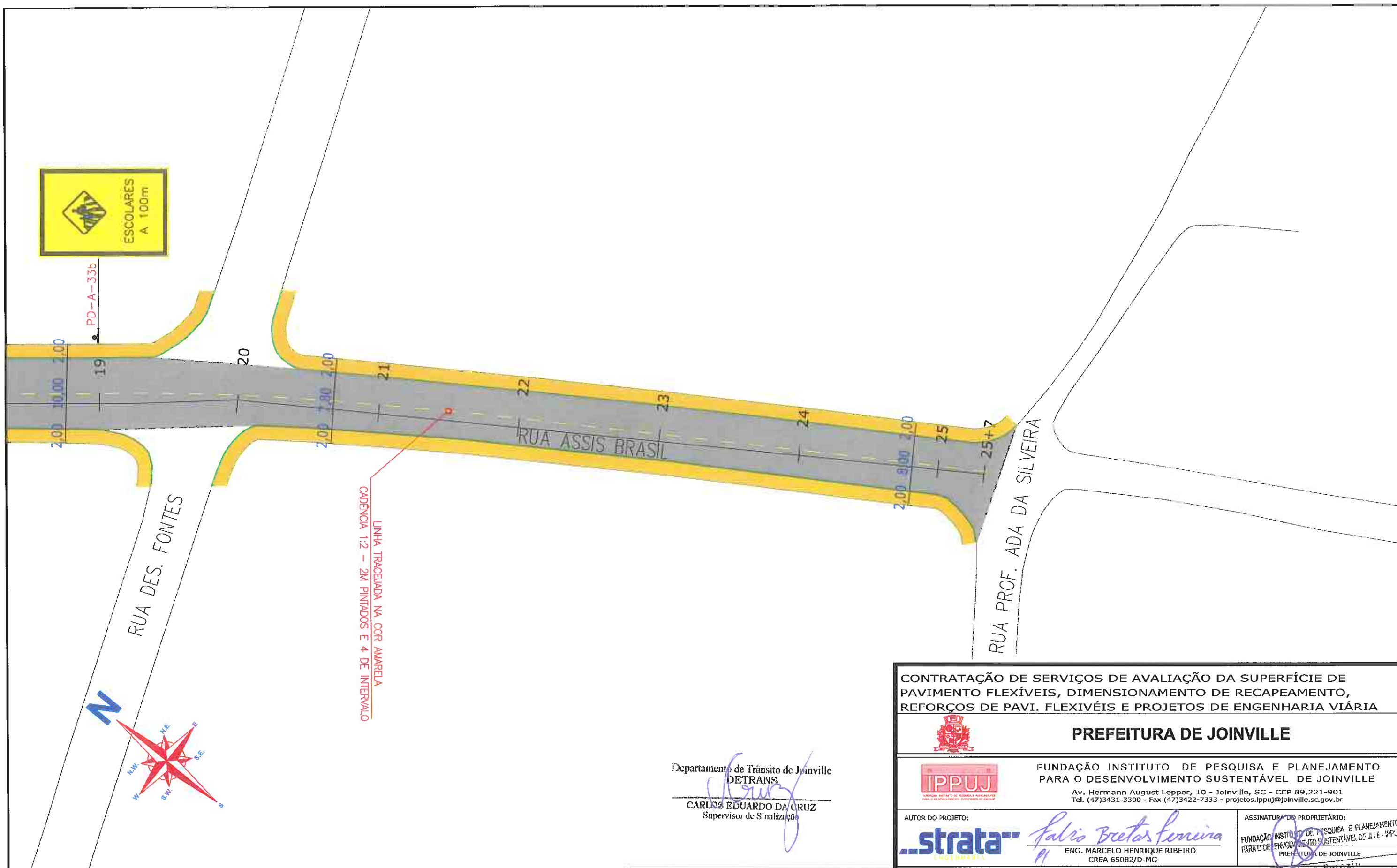
NOV/14

Núm. Prancha:

01/03

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:

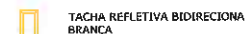
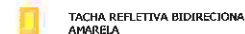
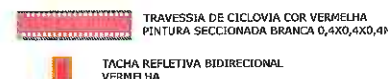
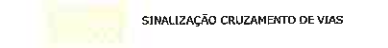
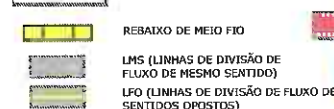
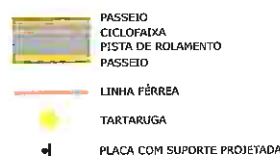
strata
ENGENHARIA

Salvo 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

LEGENDA:



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 IPPJ 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.

306

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ASSIS BRASIL - BAIRRO SAGUAÇO
TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA XAVIER DA SILVEIRA

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

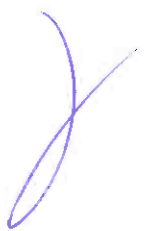
Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

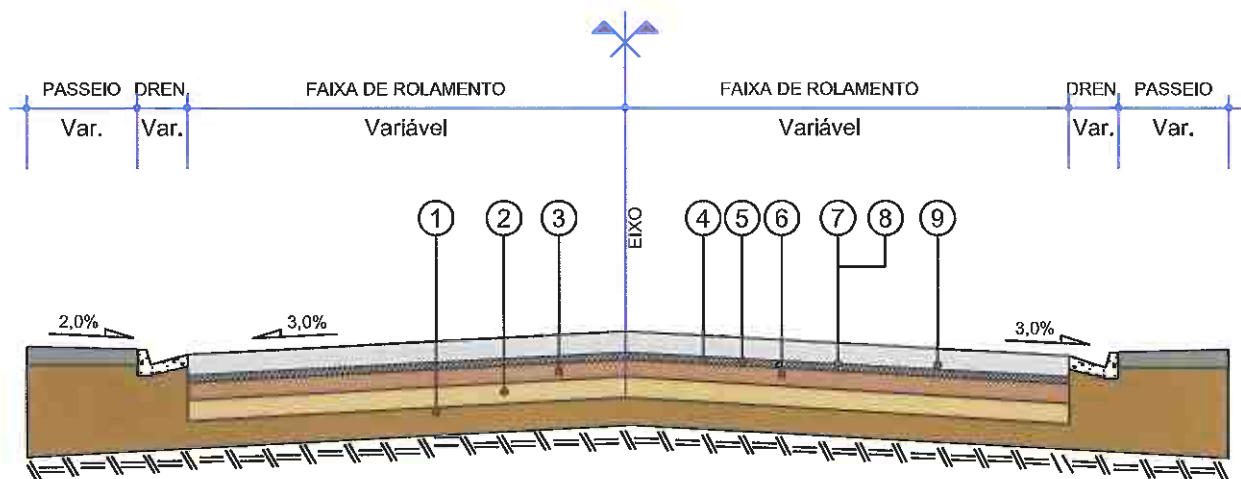
03/03

Escala:
S/ESCALA

3.21.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

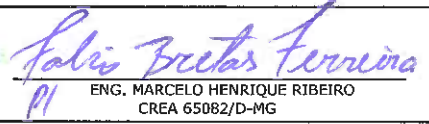
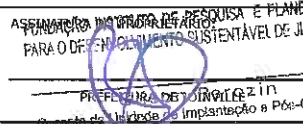


RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente espessura média= 16,84 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 15,97 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,61 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente, Incluindo 1,0 cm da Base.
- 6 - Recompactação da Camada de Base com Utilização de Rolo Liso - e = Variável
- 7 - Imprimação - CM Imprimação, taxa de 1,2 l/m²
- 8 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 9 - Concreto Asfáltico Usinado a Quente com Polímero - e = 6,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO CAUQ FAIXA "C" COM POLÍMERO	DNBR EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br				
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:		
 strata <i>Engenharia</i>				
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA DE JOINVILLE		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
PAVIMENTAÇÃO		R. Assis Brasil		
Requerente:		TRECHO: MATINHOS / PROF. ADA DA SILVEIRA		
FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo:		
Proprietário:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PREFEITURA DE JOINVILLE		SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO		
Desenho:		RESTAURAÇÃO		
ÚNICO		Arq.CAD:	Modificação:	Data:
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO		NOV/14
				Escala:
				S/ESCALA

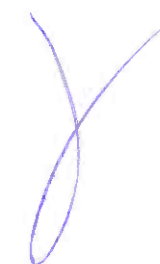
LEGENDA:

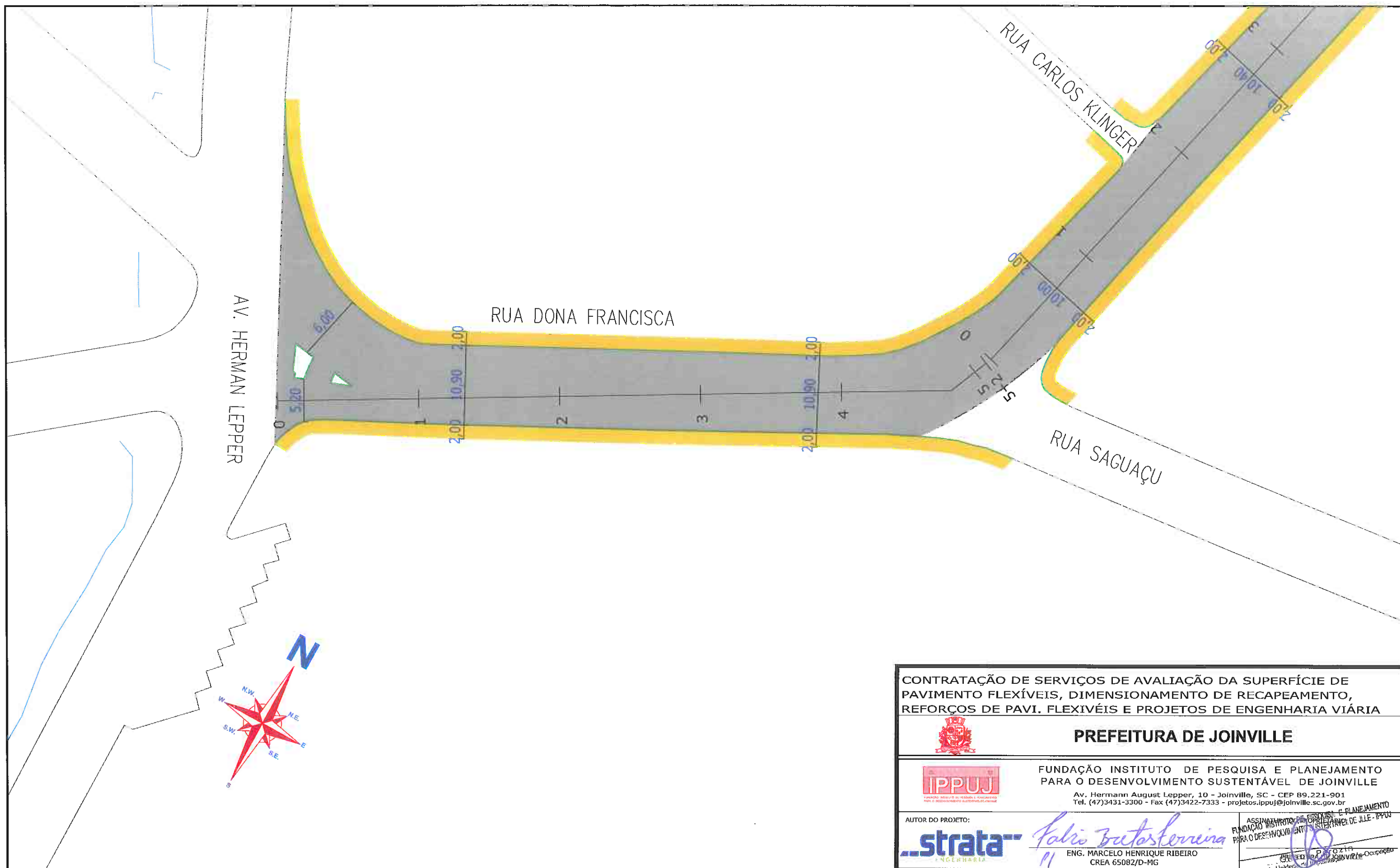
NOTAS:

3.22 – RUA DONA FRANCISCA – TRECHO 088



3.22.1 – PROJETO GEOMÉTRICO





LEGENDA:

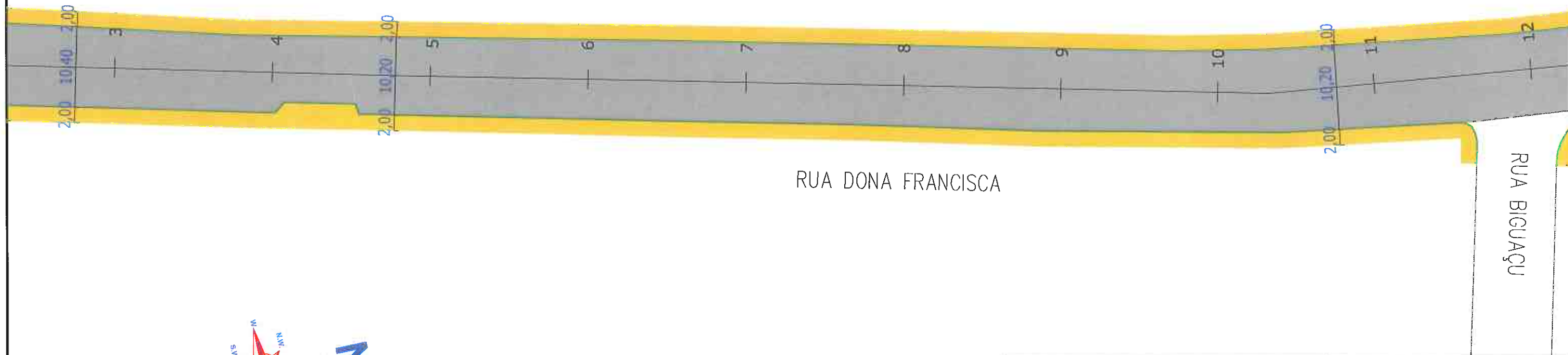
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

NOTAS:

1 - ESTACAS A CADA 20,00m;

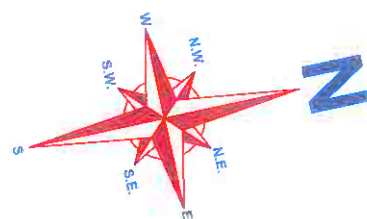
2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE PAVIMENTO FLEXÍVEIS, DIMENSIONAMENTO DE RECAPEAMENTO, REFORÇOS DE PAVI. 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 <i>Fabio Batista Ferreira</i>		ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PLANEJAMENTO <i>Eng. Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 01/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		Escala: S/ESCALA



RUA DONA FRANCISCA

RUA BIGUAÇU



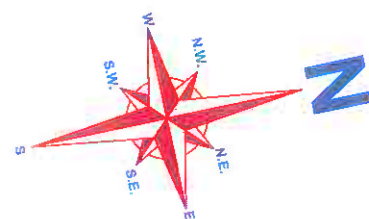
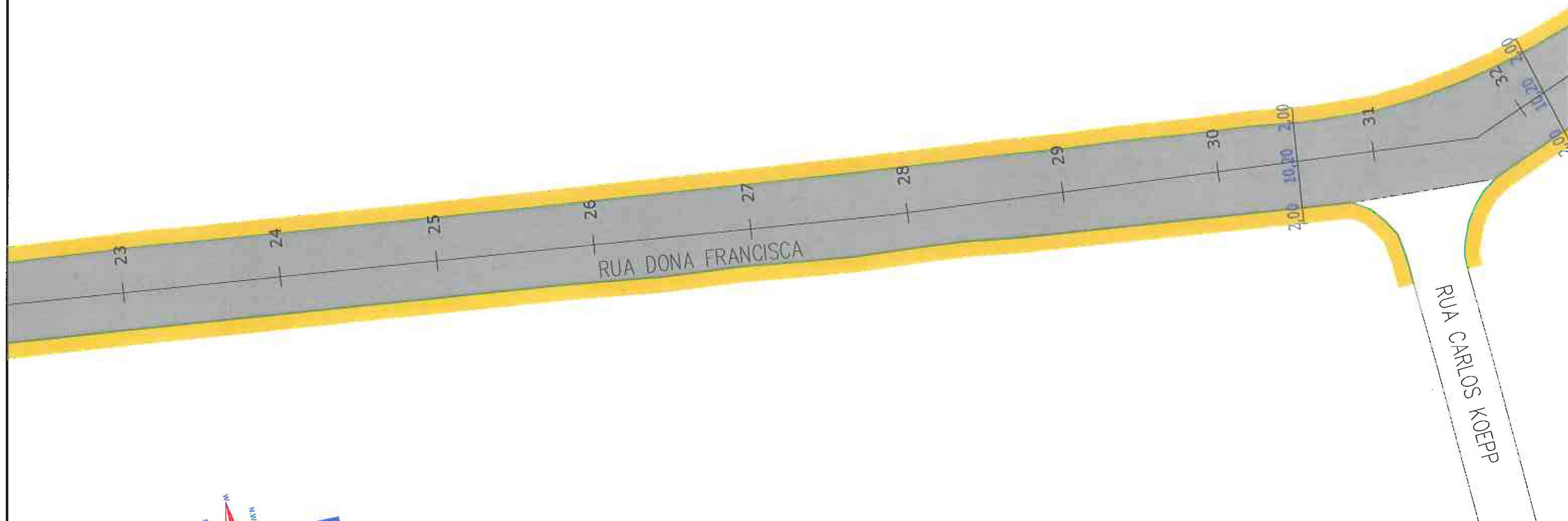
LEGENDA:

- 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. 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: Gilson F. Pereira Engenheiro Civil - CREA 10.000/0-0	
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 02/06		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: NOV/14
		Escala: S/ESCALA		



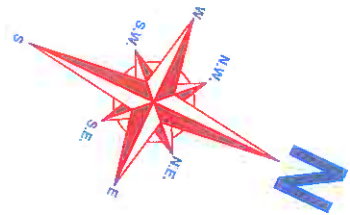
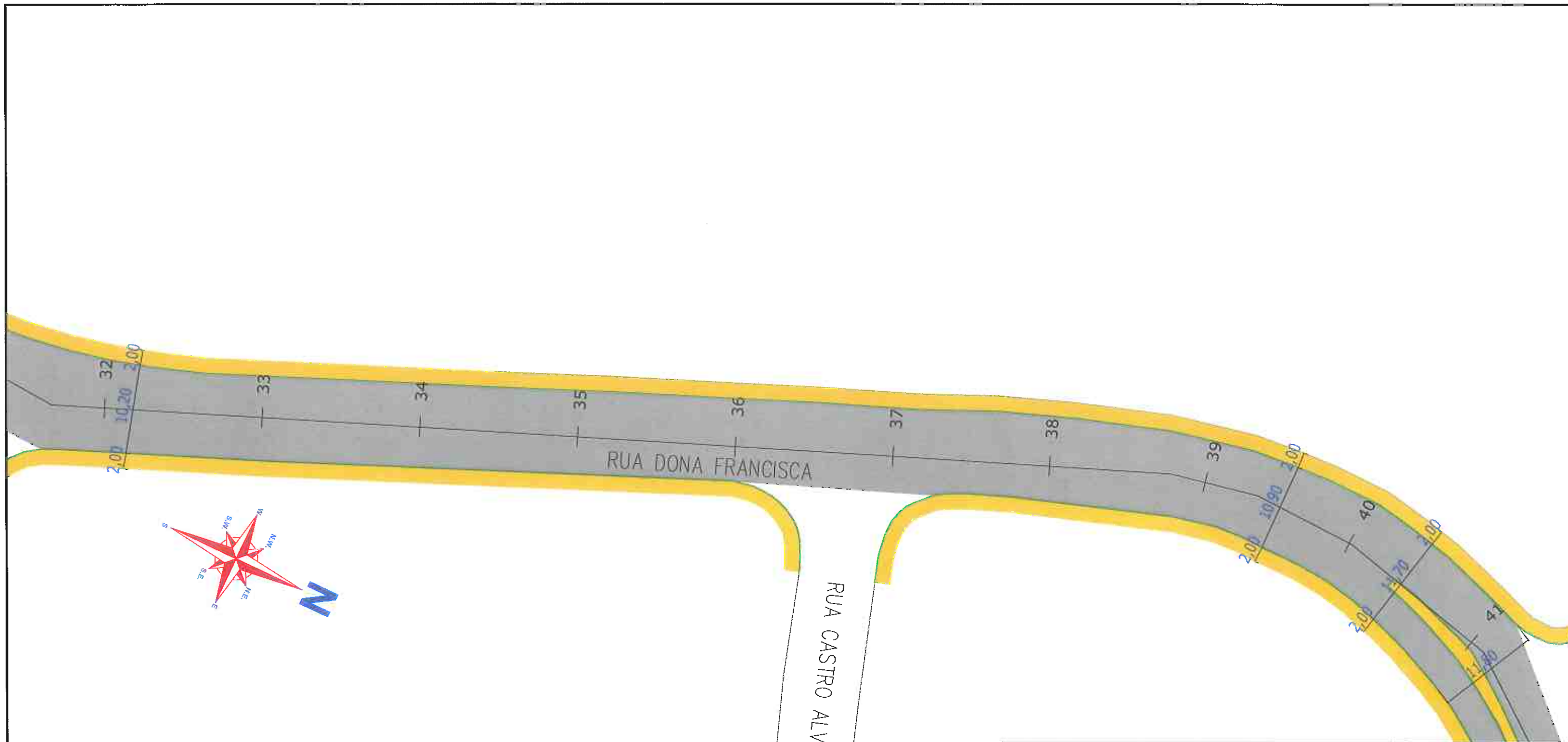
LEGENDA:

- 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. 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 <i>Engenharia</i>		ASSINATURA DO PROPRETÁRIO: <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 04/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA



RUA DONA FRANCISCA

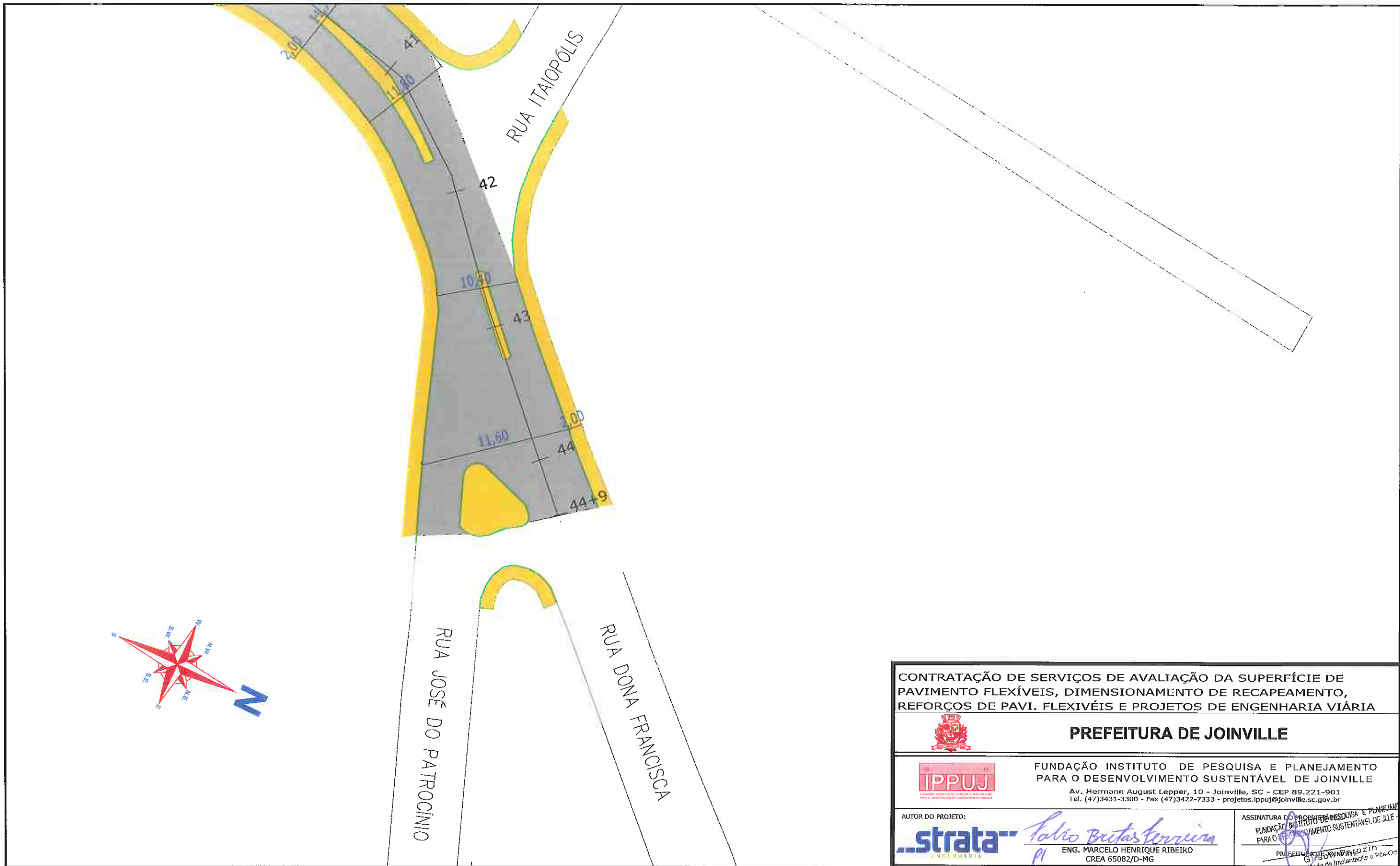
RUA CASTRO ALVES

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 GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 05/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
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;



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- LINHA FÉRREA

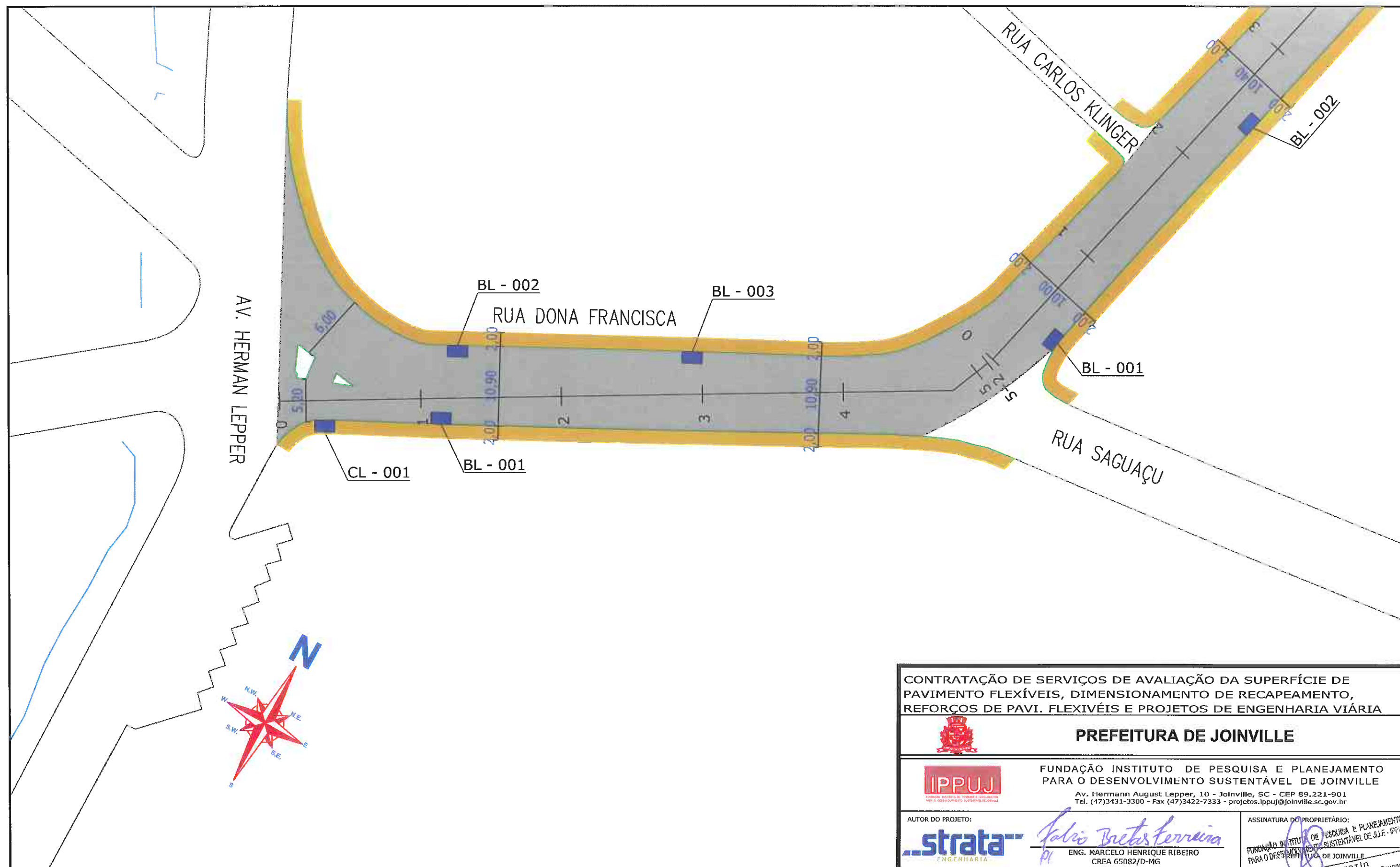
NOTAS:

- 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. 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:  <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> PI		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO FUNDÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE <i>Marcelo Henrique Ribeiro</i> PREFEITURA DE JOINVILLE Gerente de Engenharia e Planejamento		
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO		Núm. Prancha: 06/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação: Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Data: NOV/14		Escala: S/ESCALA

3.22.2 – 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:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Wilson Parozin
FUND. INSTIT. DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PROJETO
DRENAGEM

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

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

Modificação:

Data:

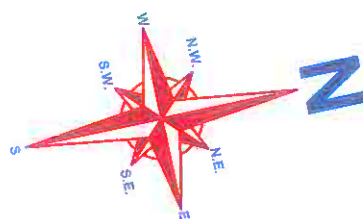
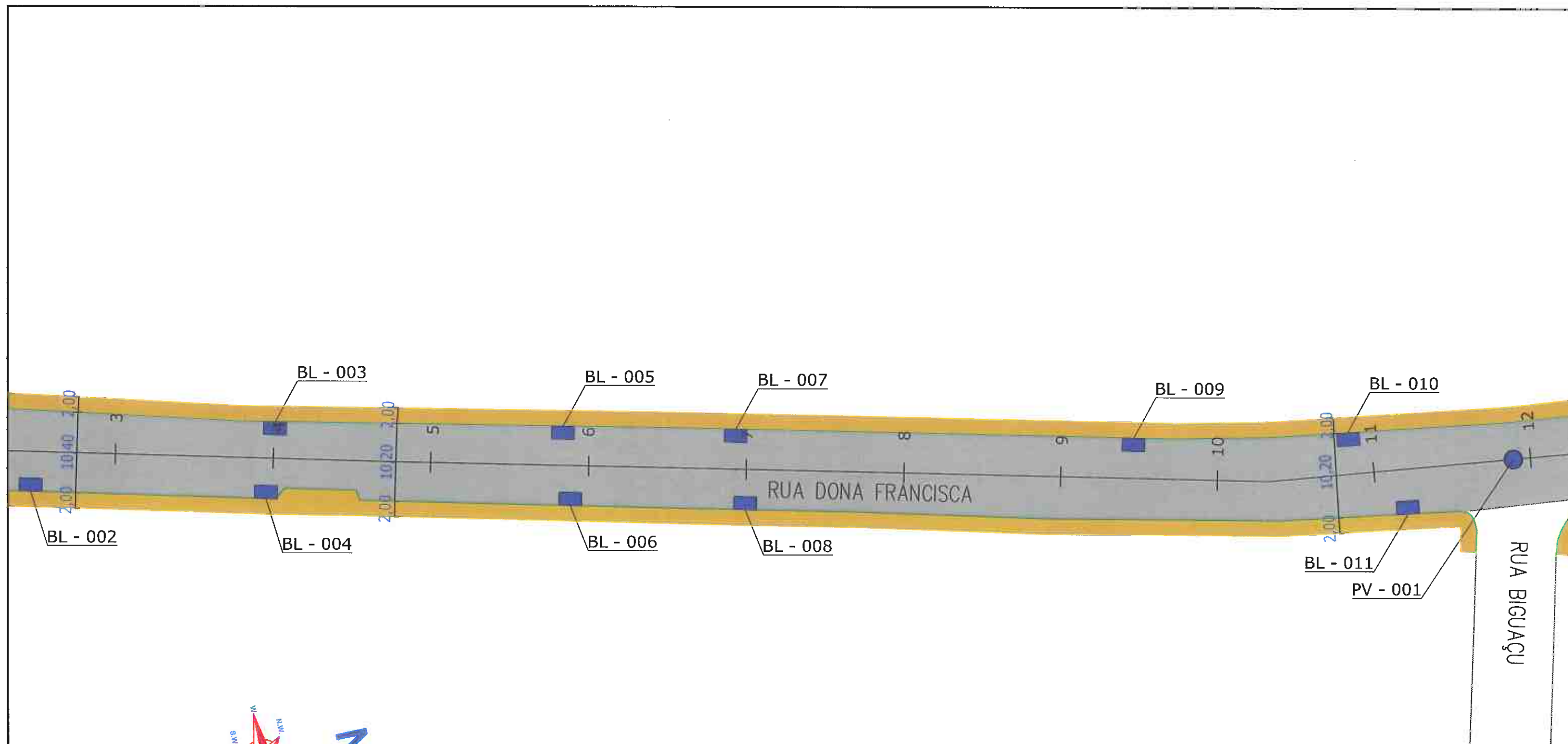
NOV/14

Núm. Prancha:

01/06

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 OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

320

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.ippj@joinville.sc.gov.br

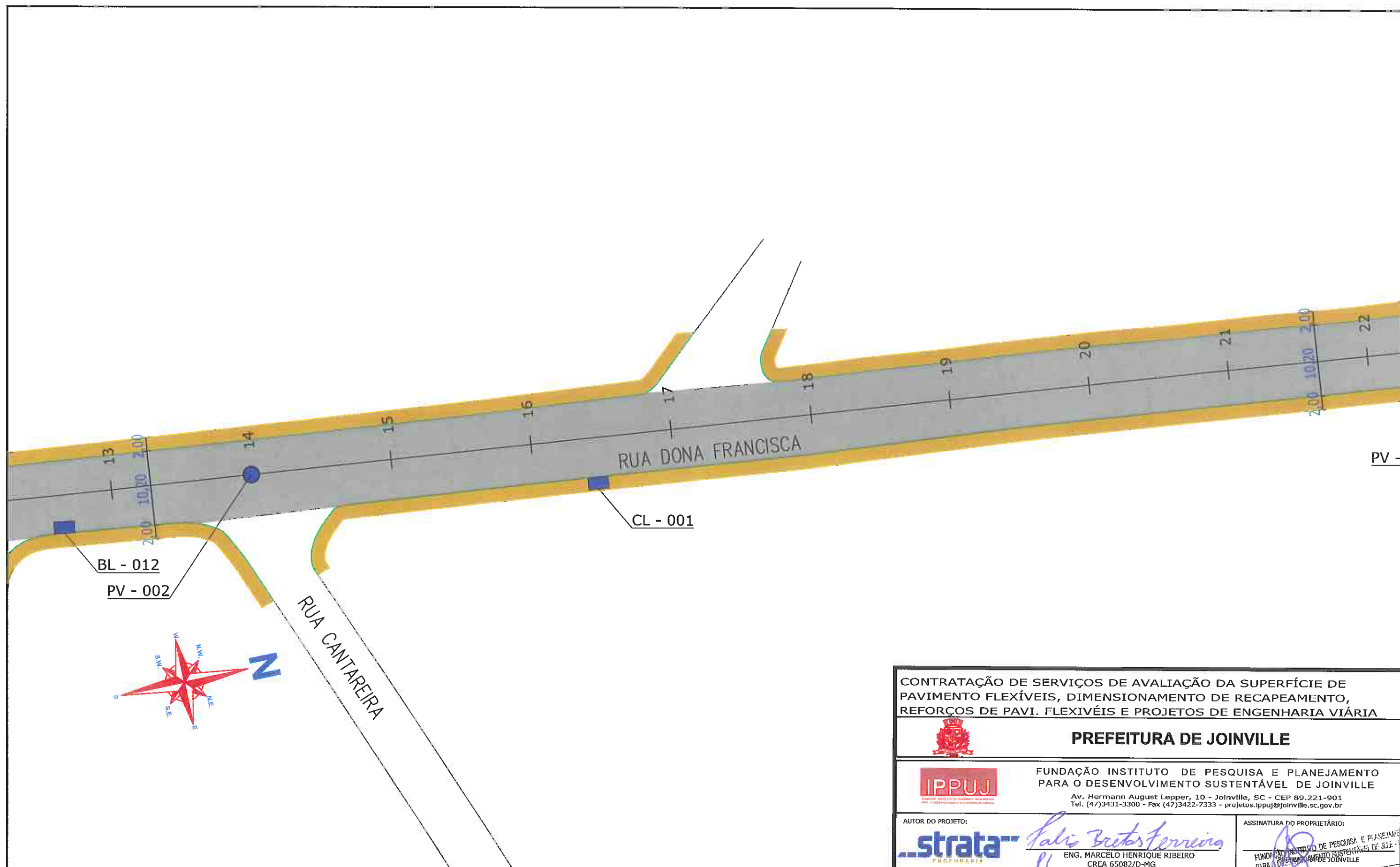
AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

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

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO E PLANEJAMENTO
FUNDADO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPJ
Marcelo Henrique Ribeiro
PREFEITO DE JOINVILLE
(Carimbo da Prefeitura de Joinville)

PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPJ		TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		TRECHO: SAGUAÇU / ITALÓPOLIS		
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: NOV/14
		Núm. Prancha: 02/06		
		Escala: S/ESCALA		



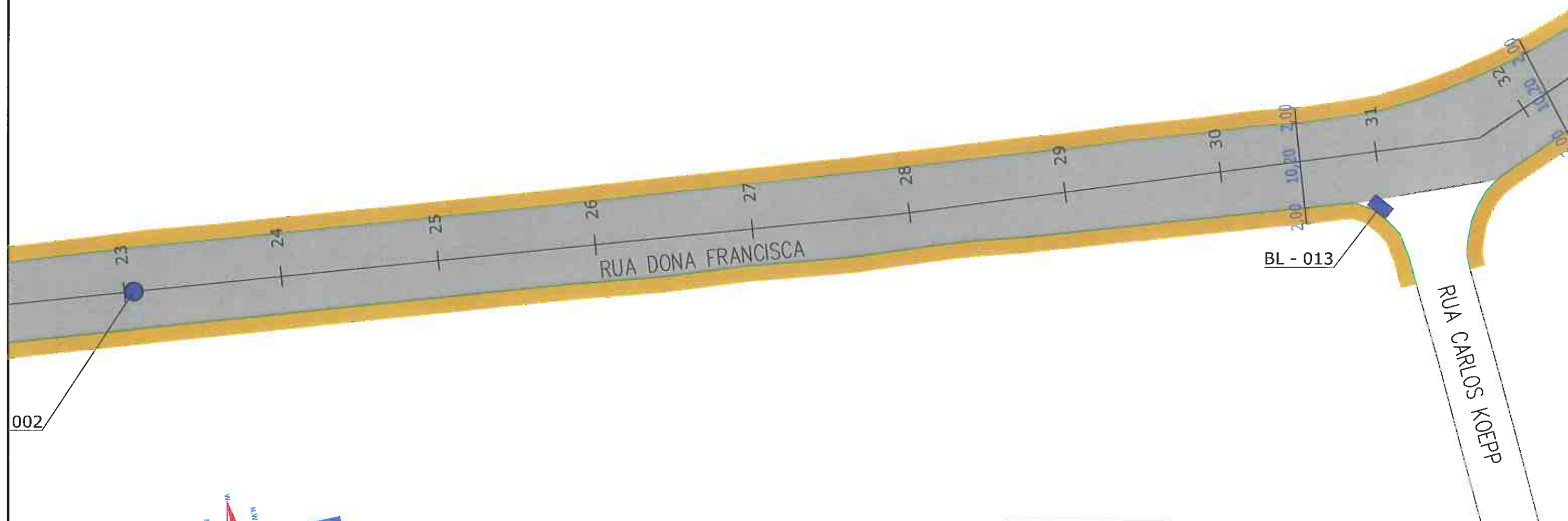
LEGENDA:

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

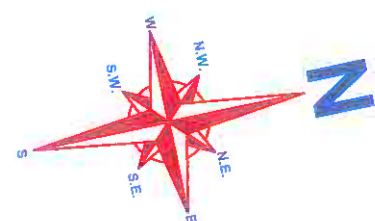
NOTAS:

- 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 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: <i>Valio Brito Ferreira</i> ENGENHARIA			ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: Gilson Peron Gerente da Unidade de Implantação e Manutenção	
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 03/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA



002



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: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 04/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Data: NOV/14



LEGENDA:

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

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.

323

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:

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

PROJETO
DRENAGEM

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

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Conteúdo:

PROJETO DRENAGEM

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

05/06

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO DRENAGEM

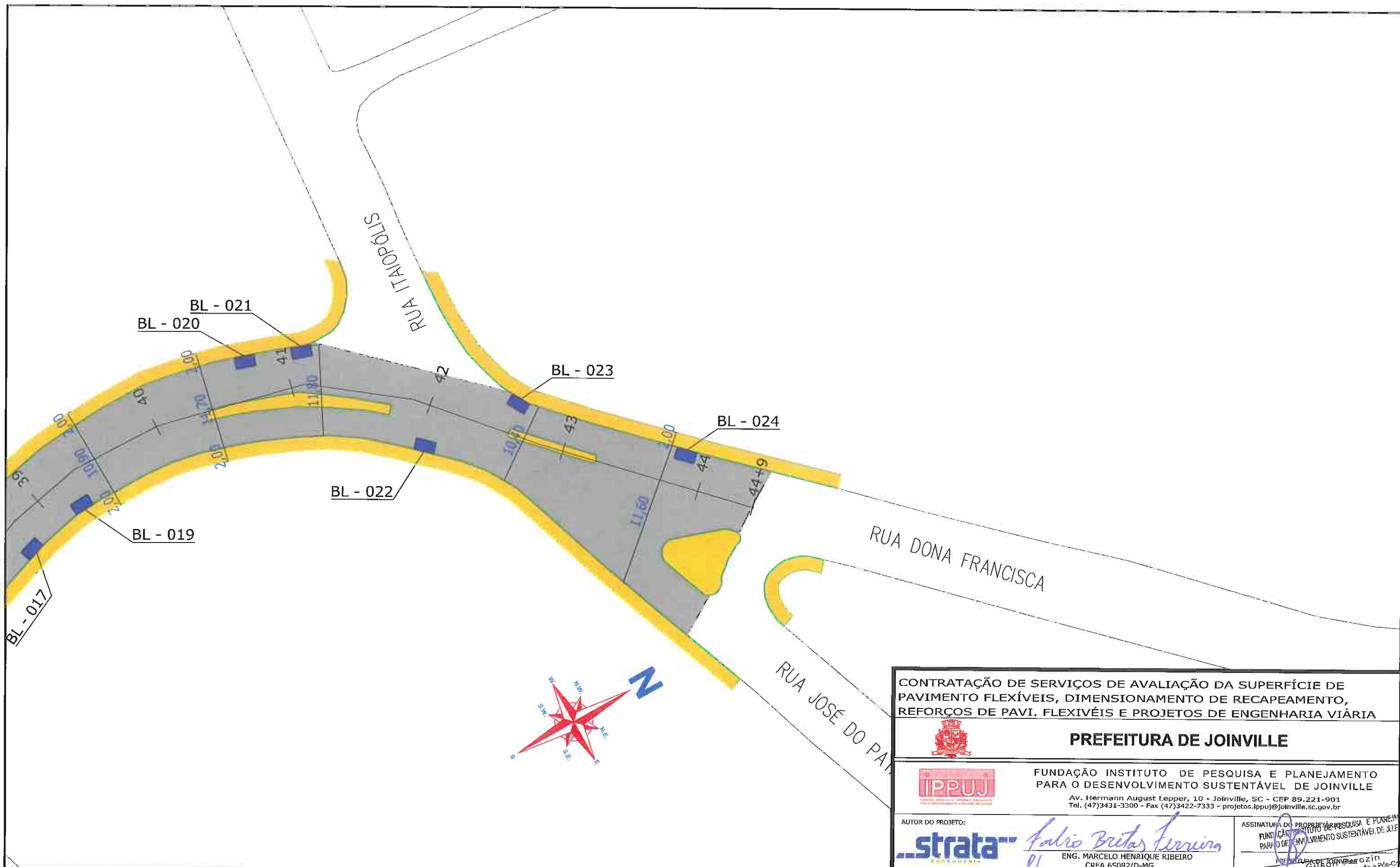
Modificação:

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 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: Eng. Marcelo Henrique Ribeiro CREA 65082/D-MG		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: Fábio Brito Ferreira Engenheiro Civil - CREA 65082/D-MG		
PROJETO DRENAGEM		Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Requerente: FUNDAÇÃO IPPUJ		Conteúdo: PROJETO DRENAGEM		Núm. Prancha: 06/06
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM		Data: NOV/14
Desenho: ÚNICO		Modificação:		Escala: S/ESCALA

3.22.3 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



TOTALIZAÇÃO DE PLACAS

..strata..

Local:		JOI		Trecho:		088	
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má	

	A28	PISTA ESCORREGADIA	2	2	0	0
	A32B	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	1	1	0	0
	A33A	ÁREA ESCOLAR	1	1	0	0
	A5A	CURVA EM S A ESQ.	1	1	0	0
	R193	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	1	1	0	0
	R194	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	7	7	0	0
	R25D	SIGA EM FRENTE OU VIRE A DIR.	1	0	0	1
	R4A	PROIBIDO VIRAR A ESQ.	3	3	0	0
	R4B	PROIBIDO VIRAR A DIR.	2	2	0	0
	R5A	PROIBIDO RETORNAR À ESQ.	1	1	0	0
	R6B	ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO	1	0	0	1
	R6C	PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	12	11	0	1

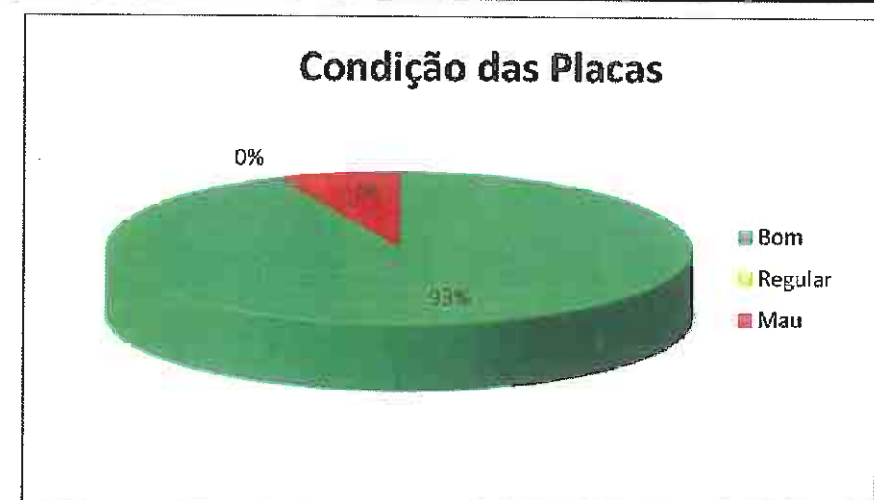
Placa	Código	Descrição	Total	Bom	Regular	Má
	R34	CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	3	3	0	0
	R36A	CICLISTAS A ESQ. PEDESTRES A DIR	6	6	0	0
	I3A	INDICATIVA DE ADVERTENCIA	1	1	0	0

CONDIÇÃO DAS PLACAS

..strata..

Local:	JOI	Trecho:	088
--------	-----	---------	-----

Extensão	Total Placas	Estado das Placas	Placas / Km
		Bom Regular Mau	
0,995	43	40 0 3	43,22



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:

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

SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

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

Conteúdo:
SINALIZAÇÃO EXISTENTE

Arq.CAD:
SINALIZAÇÃO

Modificação:

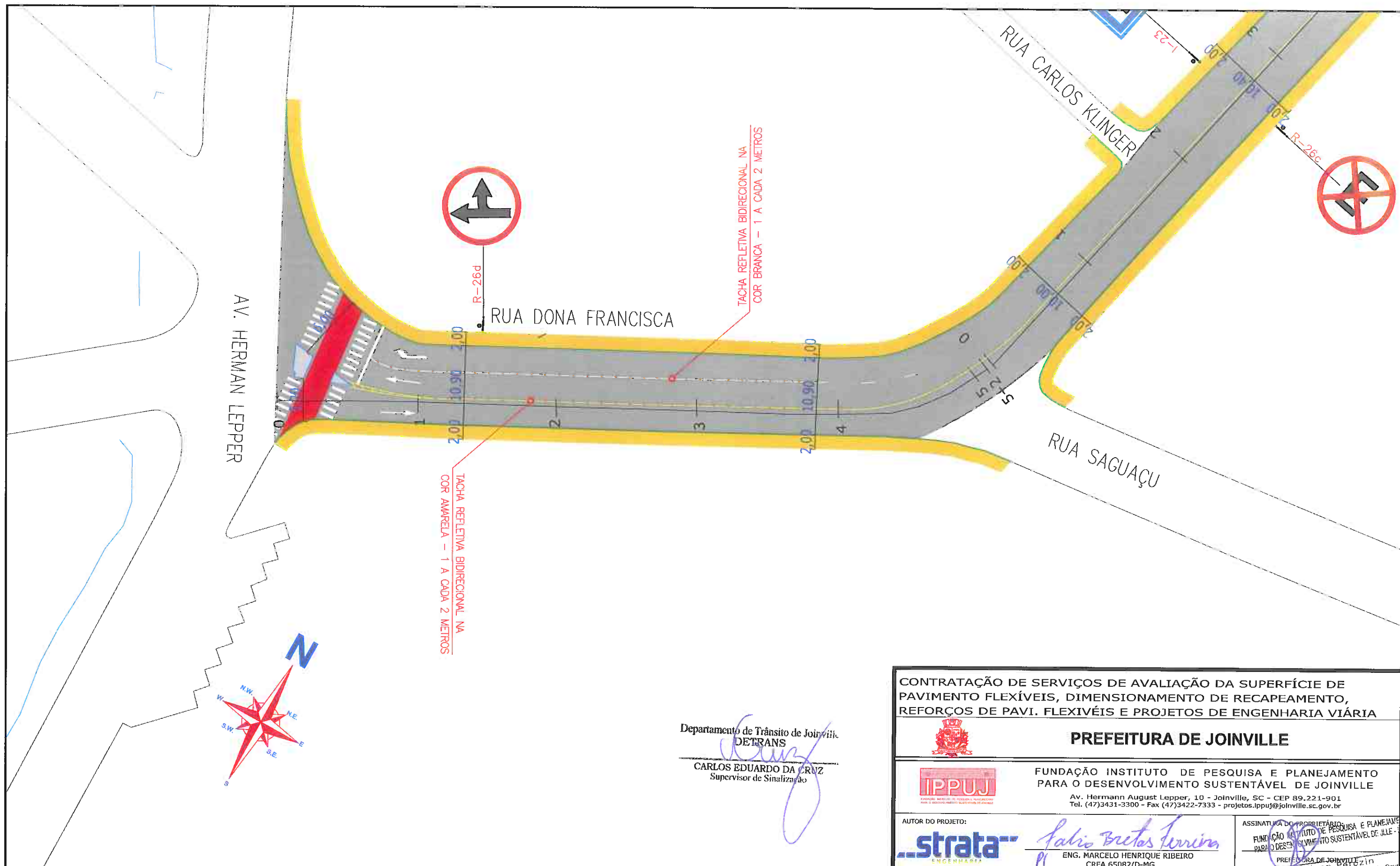
Data:
NOV/14

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.



LEGENDA:

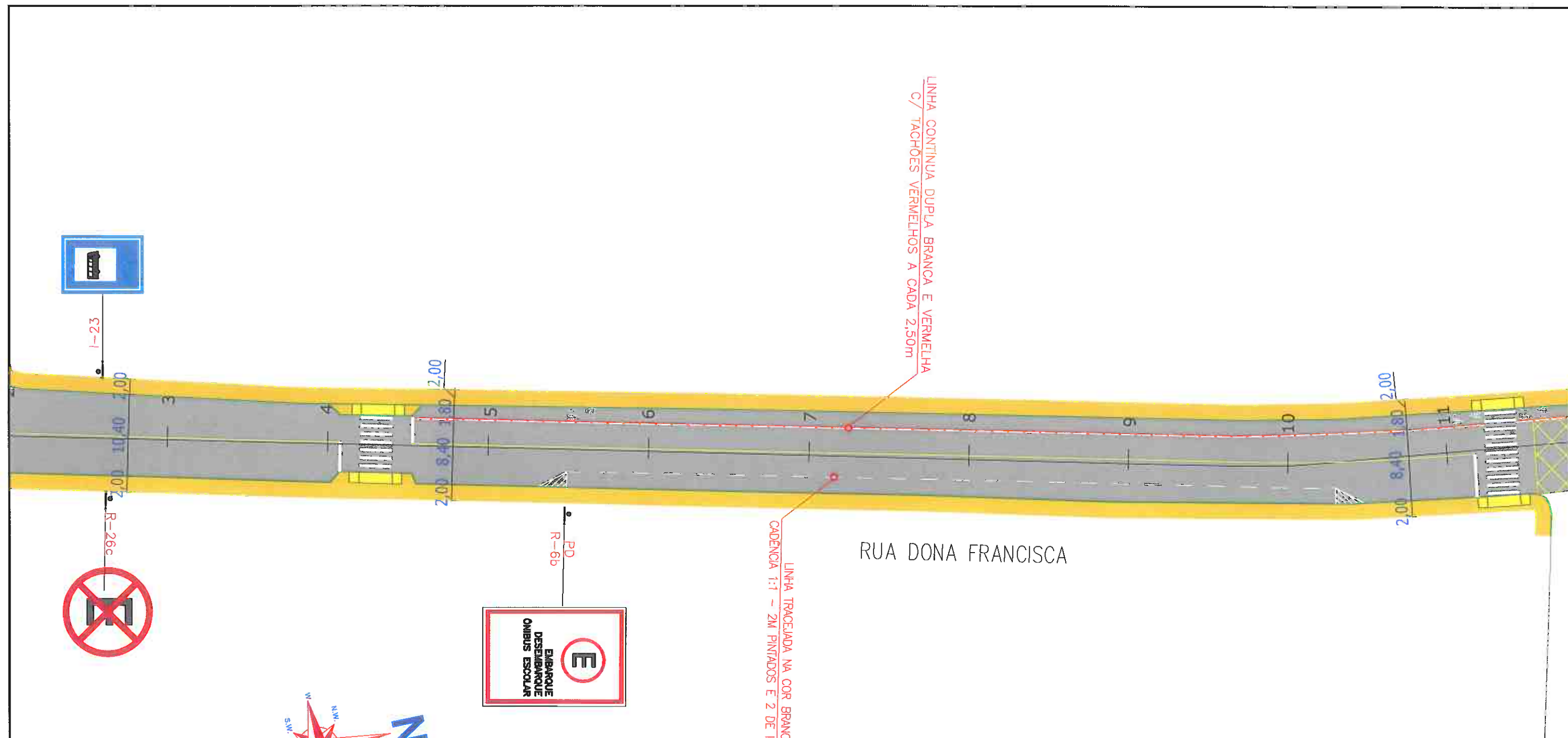
	PASSEIO		FAIXA DE PEDESTRE		SINALIZAÇÃO CRUZAMENTO DE VIAS		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA
	PISTA DE ROLAMENTO		REBAIXO DE MEIO FIO		TRAVESSIA DE CICLOVIA COR VERMELHA		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
	LINHA FÉRREA		LMS (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE MESMO SENTIDO)		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHA		
	TARTARUGA		LFO (LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXO DE SENTIDOS OPÓSTOS)				
	PLACA COM SUPORTE PROJETADA						

NOTAS:

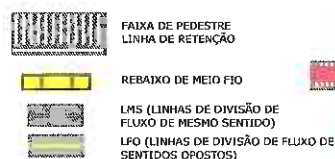
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
3 - A LOCALIZAÇÃO EXATA DOS REBAIXOS DE PASSEIO, ACESSO DE CADEIRANTES E ACESSO DE VEÍCULOS ÀS RESIDÊNCIAS DEVERÃO SER 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.

327

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 FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE PREFEITURA DE JOINVILLE Gilson Perózin Gerente da Unidade de Planejamento e Projetos		
strata ENGENHARIA		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente:		TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU		
FUNDÇÃO IPPUJ		TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
Proprietário:		Conteúdo:		
PREFEITURA DE JOINVILLE		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
Desenho:		Núm. Prancha:		
ÚNICO		01/06		
Arq.CAD:		Escala:		
PROJETO SINALIZAÇÃO		S/ESCALA		
Modificação:		Data:		
		NOV/14		



LEGENDA:



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.

328

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

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

PROJETO

SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU

TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU

TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

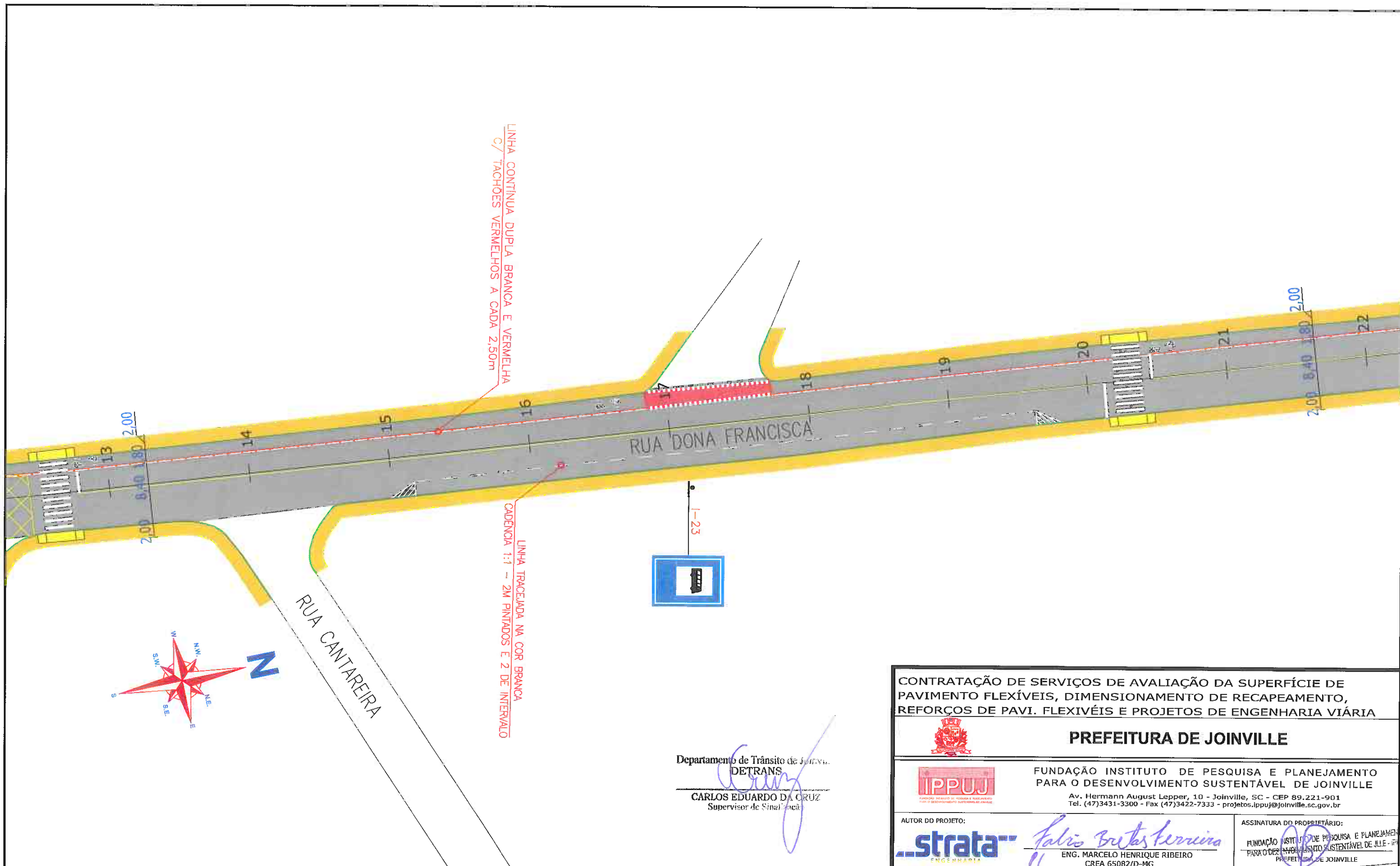
NOV/14

Núm. Prancha:

02/06

Escala:

S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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.ippj@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
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU
TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS

Conteúdo:

PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

03/06

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

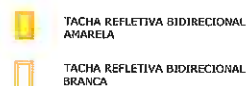
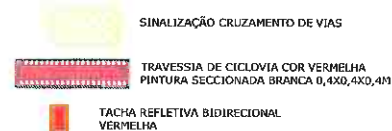
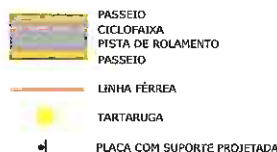
Data:

NOV/14

Escala:

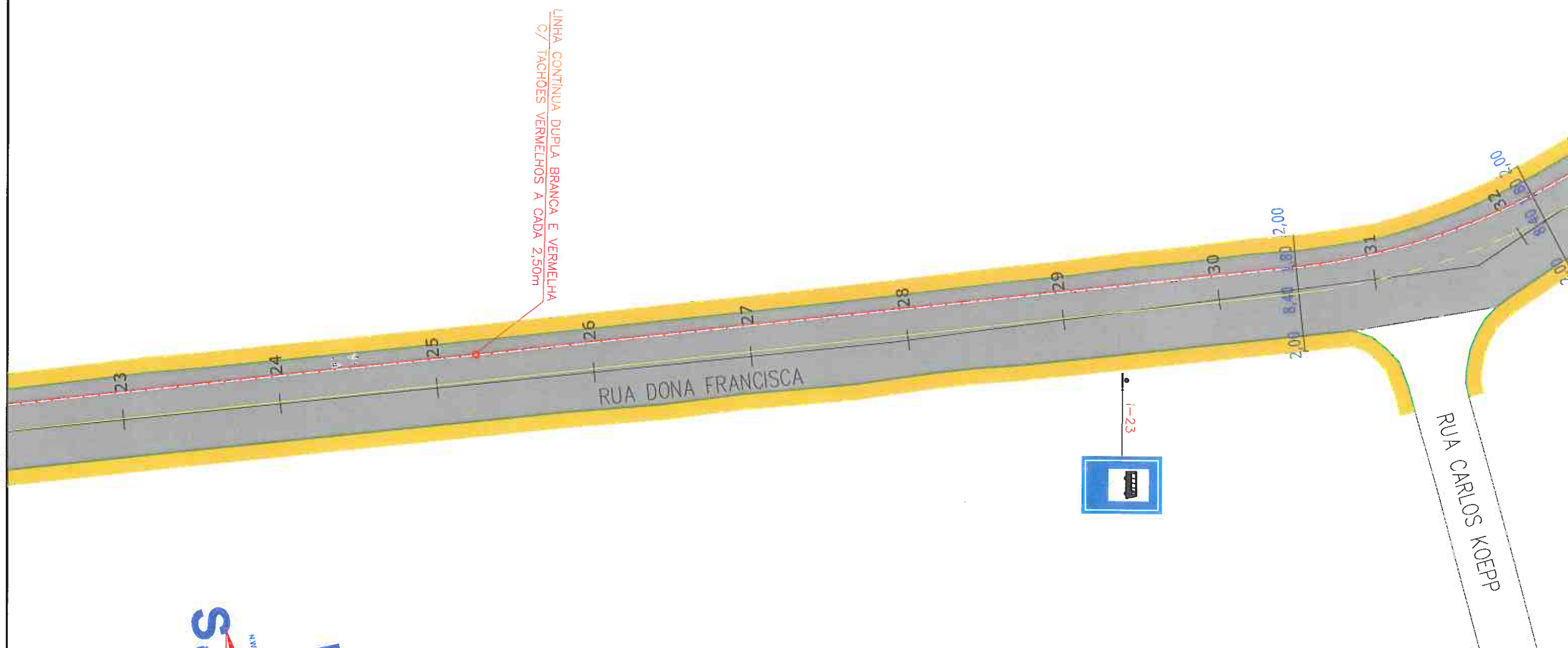
S/ESCALA

LEGENDA:



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 IPPJ 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

CARLOS EDUARDO DA SILVA
Supervisor de Sinalização

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:

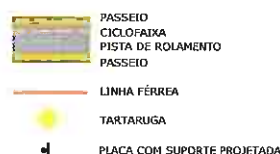
strata
ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
CREA 65082/D-MG

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

PREFEITO DE JOINVILLE
CARLOS EDUARDO DA SILVA

LEGENDA:



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 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.

330

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:
FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:
ÚNICO

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

Conteúdo:
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Arq.CAD:
PROJETO SINALIZAÇÃO

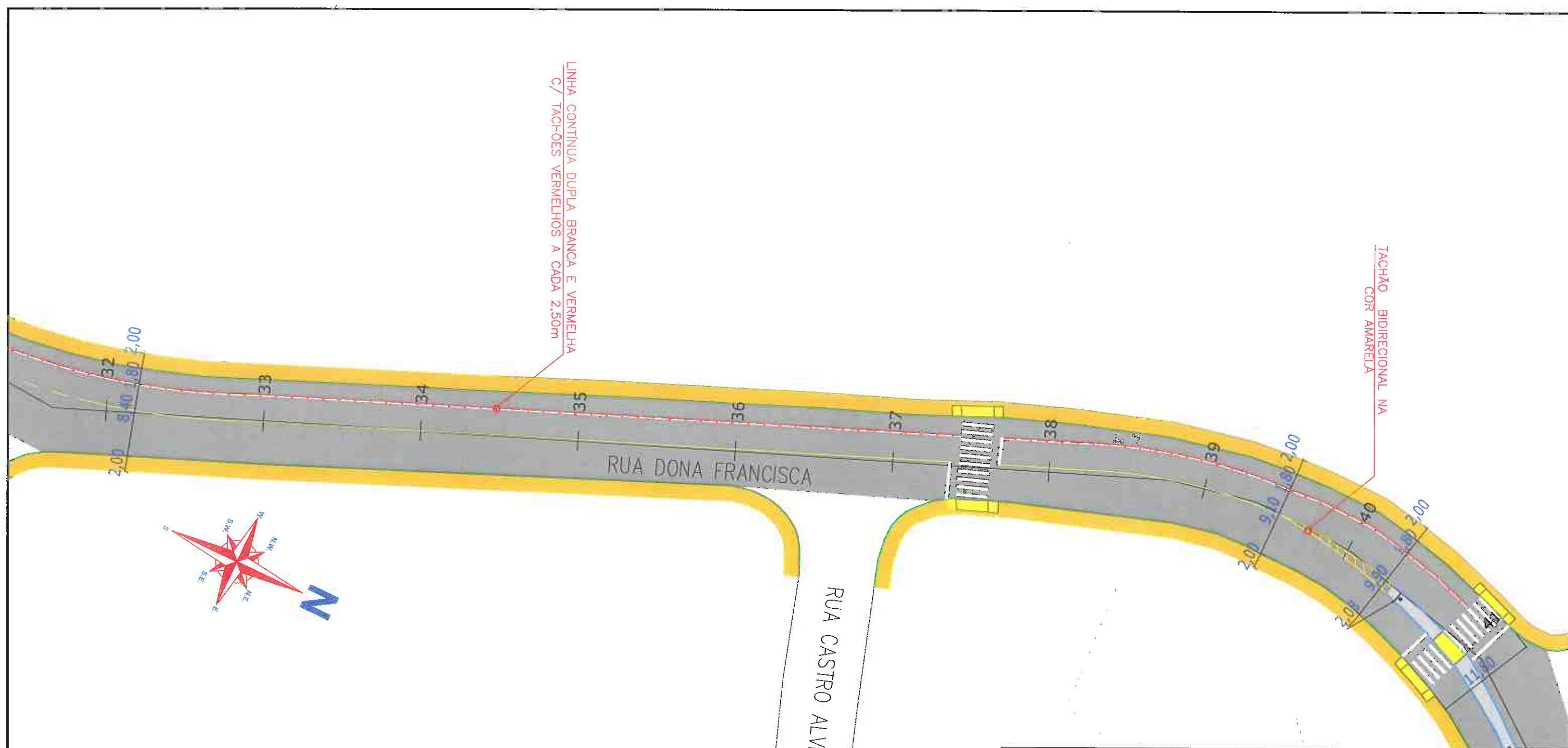
Modificação:

Data:
NOV/14

Núm. Prancha:

04/06

Escala:
S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
 CARLOS EDUARDO DA CHUZ
 Supervisor de Sinalização

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

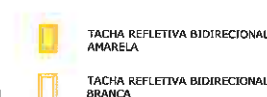
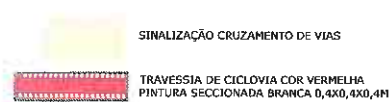
AUTOR DO PROJETO:

strata
 ENGENHARIA

ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO
 CREA 65082/D-MG

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
 PREFEITURA DE JOINVILLE
 Gerente da Unidade de Implantação e Pós-Ocupação

LEGENDA:



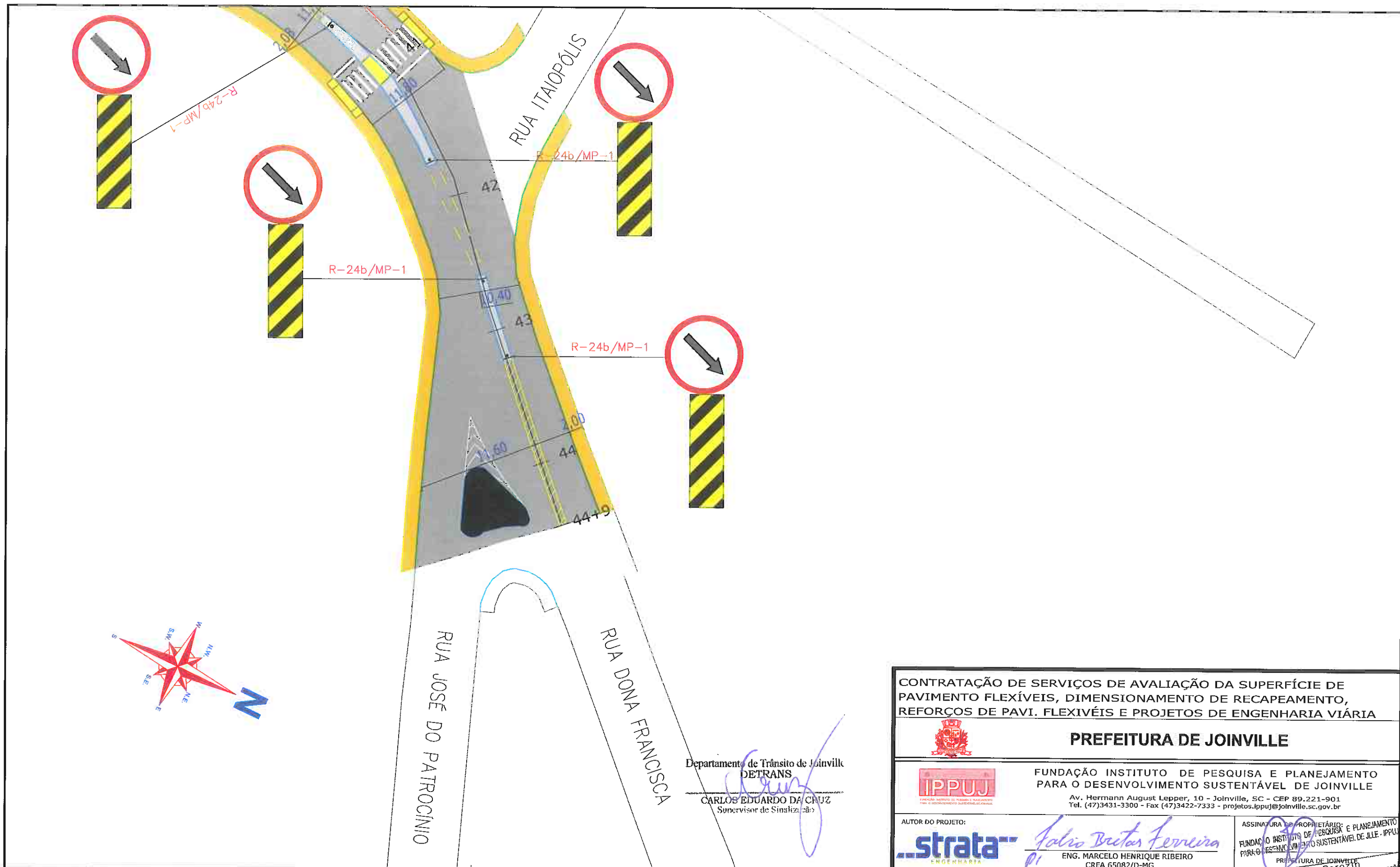
NOTAS:

- 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 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.

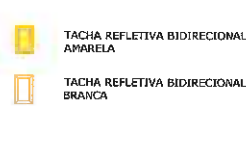
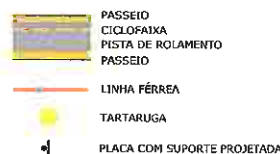
331

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU			
SINALIZAÇÃO	TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU			
Requerente:	FUNDÇÃO IPPUJ			
Proprietário:	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	Projeto SINALIZAÇÃO	Modificação:
			Data:	NOV/14
			Escala:	S/ESCALA

Núm. Prancha:
 05/06



LEGENDA:



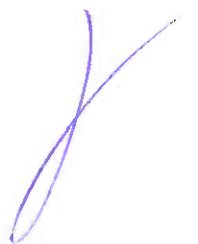
NOTAS:

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 CADETRANTES 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.

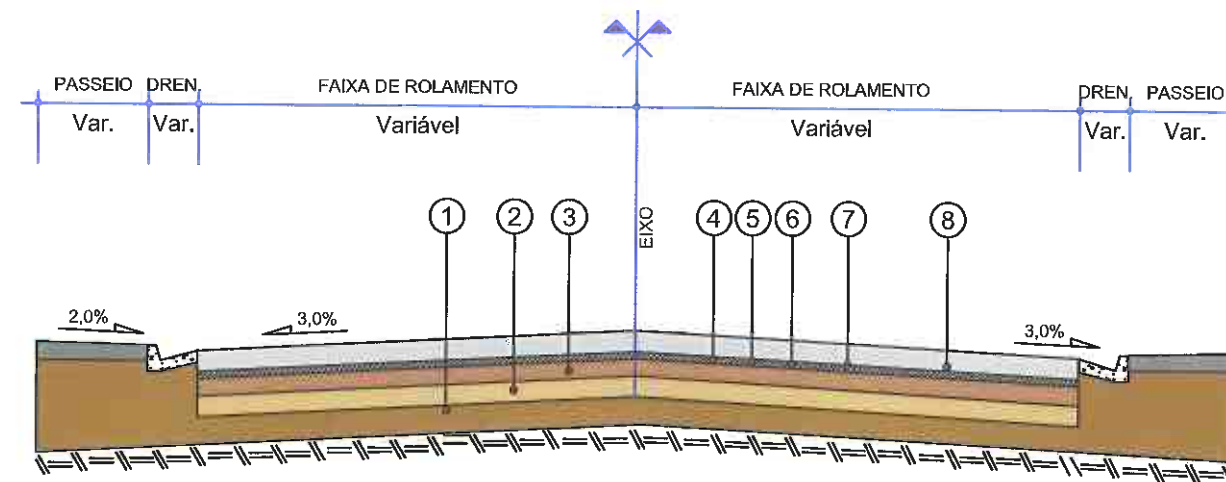
332

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: FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - IPPUJ PREFEITURA DE JOINVILLE Carlos Eduardo da Cruz		
strata ENGENHARIA		ENG. MARCELO HENRIQUE RIBEIRO CREA 65082/D-MG		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		RUA DONA FRANCISCA - BAIRRO SAGUAÇU		
Requerente:		TRECHO: HERMAN LEPPER / SAGUAÇU		
Proprietário:		TRECHO: SAGUAÇU / ITAIÓPOLIS		
PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo:		
Desenho:		PROJETO IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
ÚNICO		Núm. Prancha:		
Arq.CAD:		06/06		
PROJETO SINALIZAÇÃO		Escala:		
Modificação:		S/ESCALA		
Data:		NOV/14		

3.22.4 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RESTAURAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Base Existente (Revestimento Poliédrico) espessura média= 15,72 cm
- 3 - Sub-base Existente espessura média= 21,85 cm
- 4 - Revestimento Existente espessura média= 2,83 cm
- 5 - Fresagem Contínua a frio com remoção de 3,0 cm de revestimento
- 6 - Limpeza das áreas de fresagem
- 7 - Pintura de Ligação - RR-1C, taxa de 0,4 l/m²
- 8 - Pré Misturado a Quente com Polímero - PMQ - e = 6,5 cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		ESPECIFIC.
1	REVESTIMENTO PRÉ MISTURADO A QUENTE COM POLÍMERO	DNER EM 385-99
2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	DNIT 145/2012-ES
3	IMPRIMAÇÃO	DNIT 144/2014-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.ippuj@joinville.sc.gov.br

AUTOR DO PROJETO:

strata
ENGENHARIA

Fabio Dutra 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

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

R. Dona Francisca

TRECHO: RIO GRANDE DO SUL / DUQUE DE CAXIAS

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RESTAURAÇÃO

Arq.CAD:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Núm. Prancha:

01/01

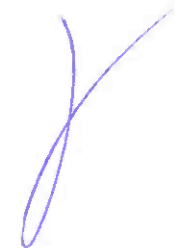
Escala:

S/ESCALA

LEGENDA:

NOTAS:

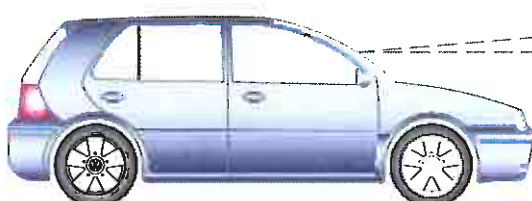
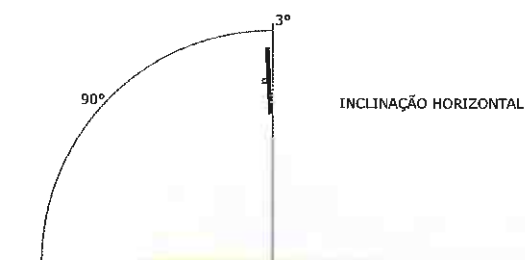
3.23 – PROJETO COMPLEMENTAR DE SINALIZAÇÃO



PLACAS DE ADVERTÊNCIA		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-32a/PASSAGEM DE PEDESTRES		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-32b/PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-33a/PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-45/RUA SEM SAÍDA		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-30b/PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-2a/CURVA A ESQUERDA		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-2b/CURVA A DIREITA		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-1a/CURVA ACENTUADA A ESQUERDA		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-1b/CURVA ACENTUADA A DIREITA		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 0,60m A=0,36m ²
A-3b/PISTA SINUOSA A DIREITA		

PLACAS DIAGRAMADAS / INDICATIVAS		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 1,30X1,00m A=0,130m ²
PD A-33b/PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES		
	FUNDO: BRANCO ORLA INT.: VERMELHA ORLA EXT.: BRANCA LEGENDA: PRETA	L: 0,70X0,80m A=0,56m ²
PD R-6a/PERMITIDO ESTACIONAR		
	FUNDO: BRANCO ORLA INT.: VERMELHA ORLA EXT.: BRANCA LEGENDA: PRETA	L: 1,00X0,80m A=0,80m ²
PD R-6b/PROIBIDO ESTACIONAR		
	ORLA INT.: BRANCA ORLA EXT.: AZUL PICTOGRAMA	L: 0,40X0,60m A=0,24m ²
I-23/PONTO DE ÔNIBUS		
	FAIXA: PRETA E AMARELA	L: 0,30X0,90m
MP / MARCADOR DE PERIGO		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 1,20X1,00m A=0,120m ²
PD A-1b/ATENÇÃO - CURVA PERIGOSA		
	FUNDO: BRANCO ORLA INT.: VERMELHA ORLA EXT.: BRANCA LEGENDA: PRETA	L: 1,30X1,00m A=0,130m ²
PD R-6a/PROIBIDO ESTACIONAR		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 1,40X0,70m A=0,98m ²
PD A/CRUZAMENTO PERIGOSO		
	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO LEGENDA: PRETA	L: 1,40X1,00m A=0,140m ²
PD A/SAÍDA DE VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA		
	FUNDO: BRANCO ORLA INT.: VERMELHA ORLA EXT.: BRANCO LEGENDA: PRETA	L: 0,80X0,80m A=0,64m ²
PD R-6b/PERMITIDO ESTACIONAR		

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
	FUNDO: VERMELHA ORLA INT.: BRANCA ORLA EXT.: VERMELHA LEGENDA: BRANCA	L: 0,35m A=0,60m ²
R-1/PARADA OBRIGATÓRIA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-19.3/VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-19.4/VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-25d/SIGA EM FRENTE OU VIRE À DIREITA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-25b/VIRE À DIREITA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-24b/PASSAGEM OBRIGATÓRIA		
	FUNDO: BRANCA ORLA: VERMELHA LEGENDA: PRETA	Ø: 0,60m A=0,28m ²
R-34/PERMITIDO TRÂNSITO DE BICICLETA		



INCLINAÇÃO VERTICAL

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS
CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:

strata
ENGENHARIA

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 - IPPUJ
PREFEITURA DE JOINVILLE
Gilson Perozin
Gerente da Unidade de Implantação e Operação

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
PROGRAMA BADESC CIDADES II

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

TRECHO: RUAS DO LOTE 05 - MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:
PROJETO COMPLEMENTAR DE SINALIZAÇÃO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

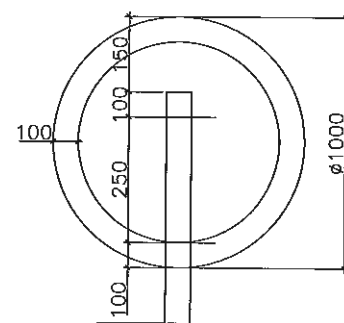
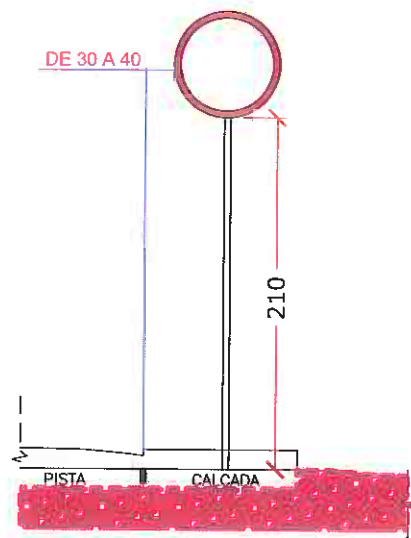
NOV/14

Núm. Prancha:

01/04

Escala:

S/ESCALA



DETALHE DA PLACA
DE FORMA CIRCULAR



DETALHE (R-36b)



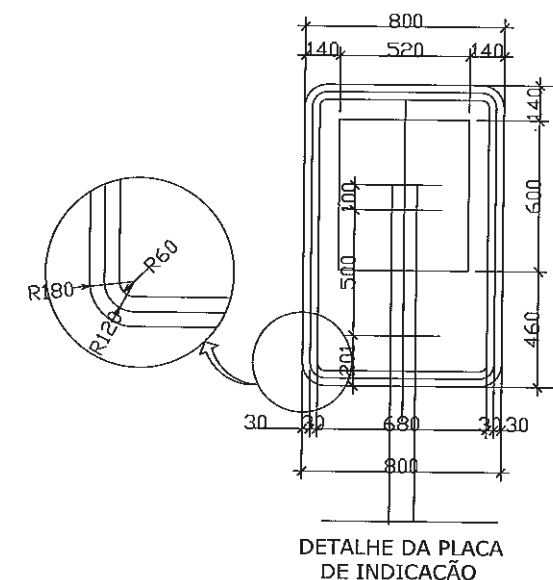
DETALHE (R-34)



DETALHE (R-36a)



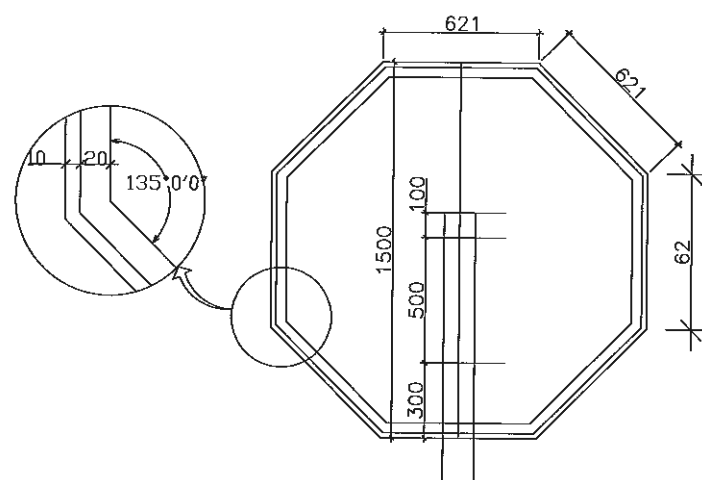
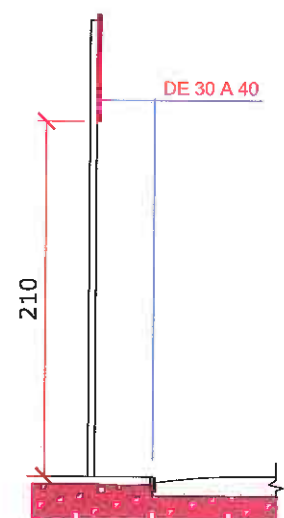
DETALHE (R-6c)



DETALHE DA PLACA
DE INDICAÇÃO



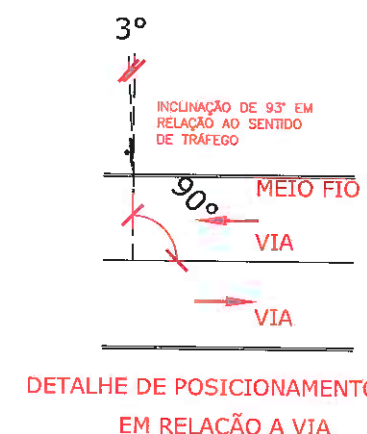
DETALHE (I-23)



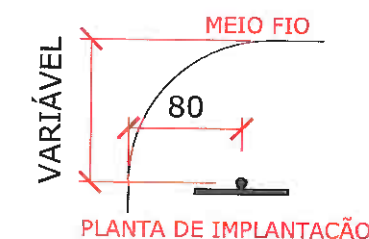
DETALHE DA PLACA
DE FORMA OCTOGONAL



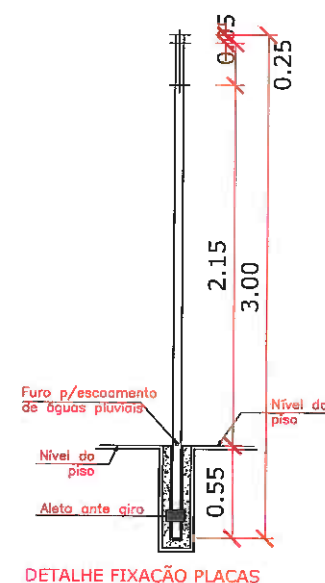
DETALHE (R-1)



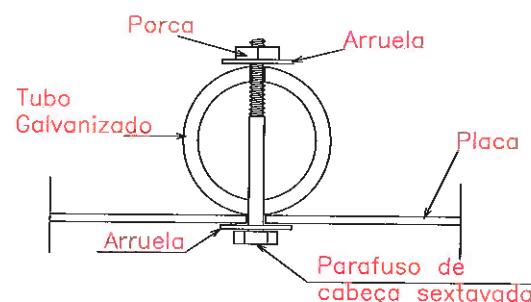
DETALHE DE POSICIONAMENTO
EM RELAÇÃO A VIA



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



DETALHE FIXAÇÃO PLACAS



DETALHE DE
FIXAÇÃO DA PLACA

Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ
Supervisor de Sinalização

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:

PROPRIETÁRIO: GILSON PEREIRA
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Requerente:

FUNDAÇÃO IPPUJ

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

ÚNICO

Nome da Obra / Endereço:

PROGRAMA BADESC CIDADES II

TRECHO: RUAS DO LOTE 05 - MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC

Conteúdo:

PROJETO COMPLEMENTAR DE SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:

02/04

Arq.CAD:

PROJETO SINALIZAÇÃO

Modificação:

Data:

NOV/14

Escala:

S/ESCALA

**LINHA BRANCA
CONTÍNUA**

Diagram of a continuous beam with four supports. The beam has a total length of 10m, with segments of 2.00m, 4.00m, 2.00m, and 4.00m. A vertical dimension of 0.10m is shown on the left.

**LINHA BRANCA
SECCIONADA**

A diagram of a horizontal beam divided into five equal segments, each labeled 1.00m. To the left of the first segment is a vertical dimension line labeled 0.10m. Below the beam, there are five white rectangular boxes for calculations, with an arrow pointing to the third box.

**LINHA BRANCA
SECCIONADA**

LINHA SIMPLES
CONTÍNUA BRANCA

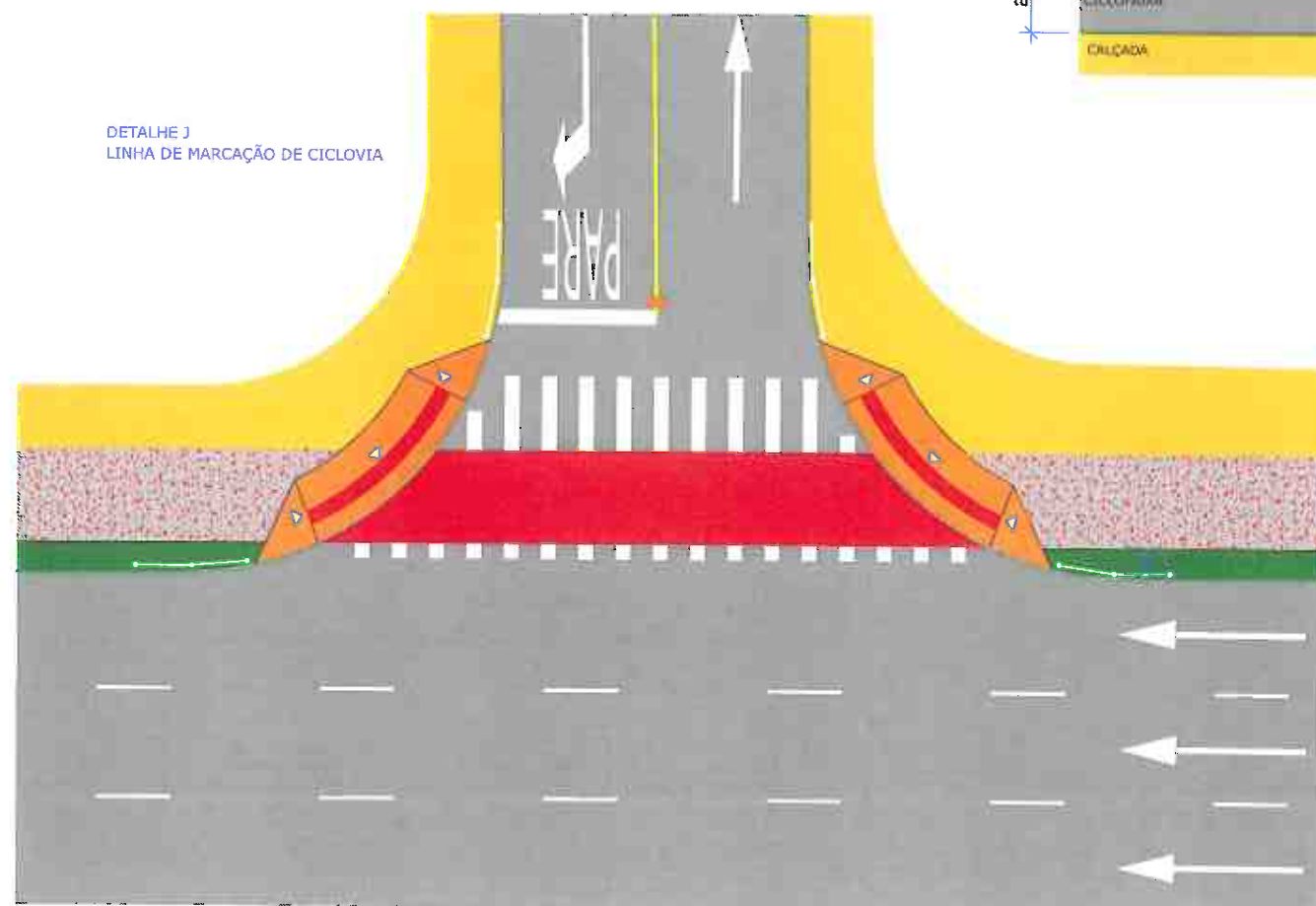
LINHA SIMPLES
CONTINUA AMARELA

Diagrama de uma seção transversal de uma ponte sobre uma vala. A ponte possui uma faixa de rolamento superior de 5,00m de largura, uma faixa de rolamento inferior de 2,00m de largura e uma cida de faixa de 0,20m de largura. A base da ponte é apoiada sobre uma estrutura de concreto (cruçada).

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

COLUMBIA

CRLCAD06



DETALHE DO ZEBRADO P/
PROTEÇÃO DO ESTACIONAMENTO

LINHA AMARELA
CONTINUA

DETALHE DA MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO



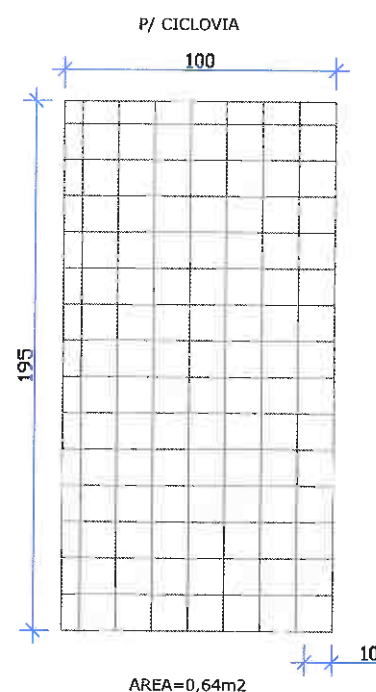
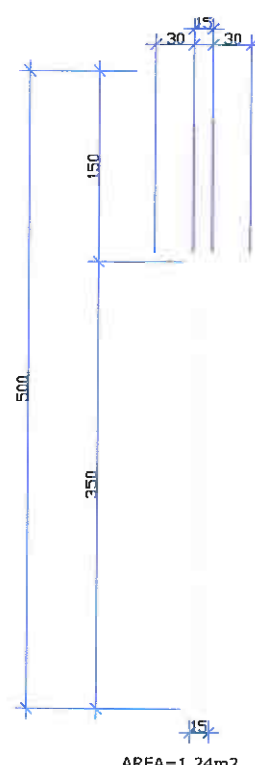
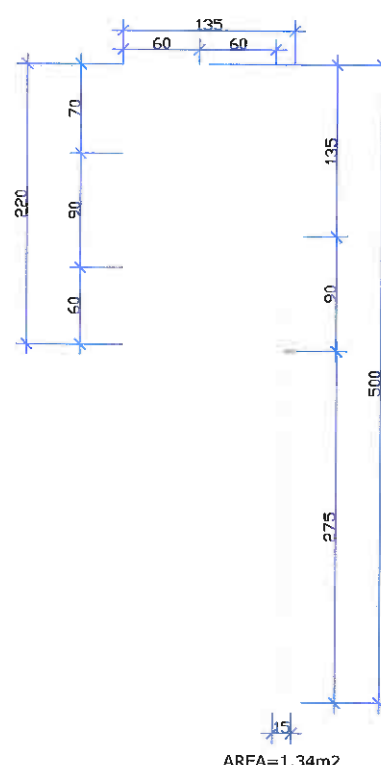
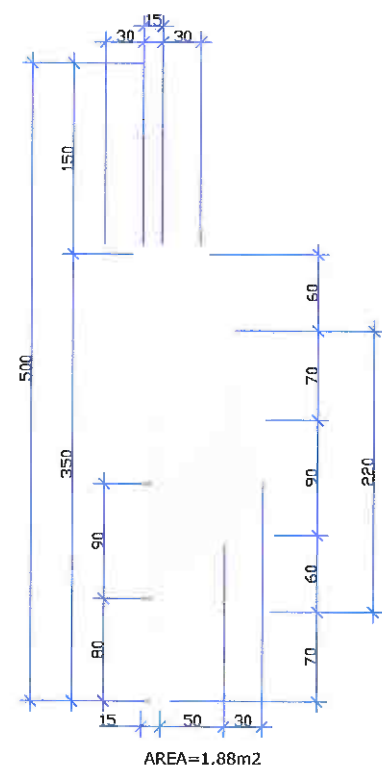
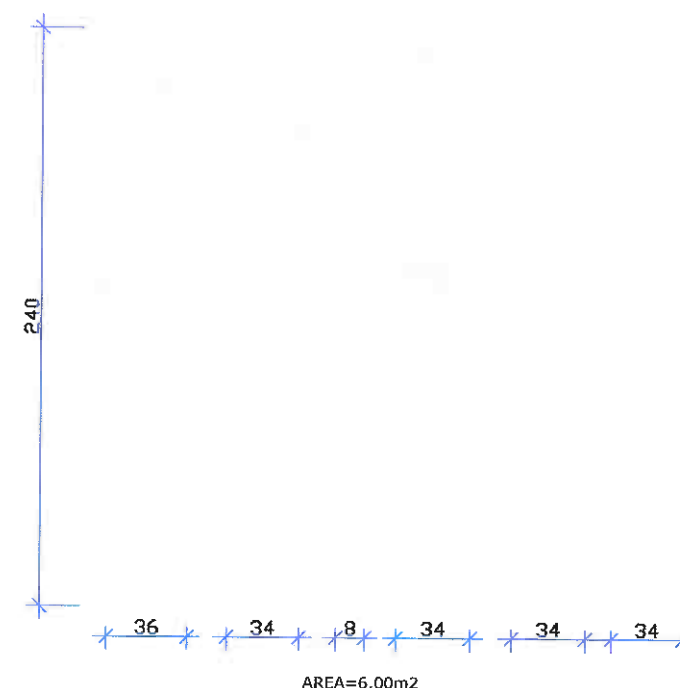
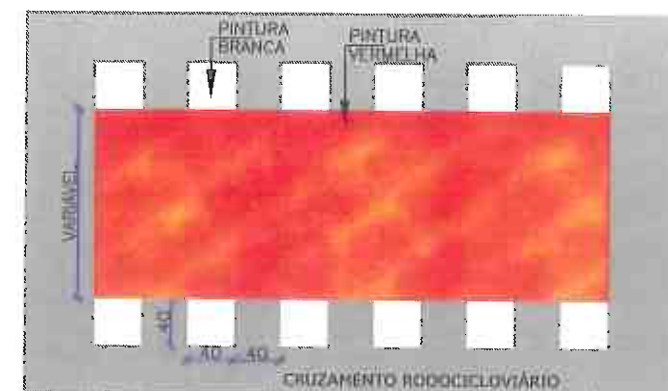
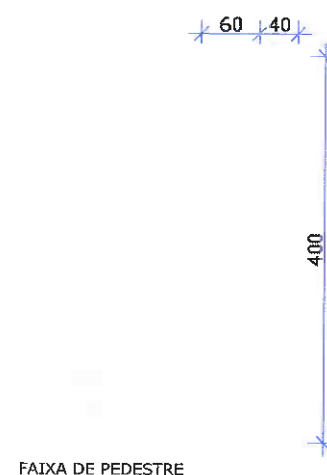
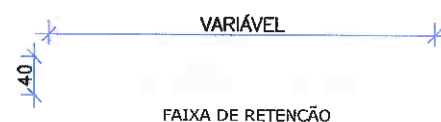
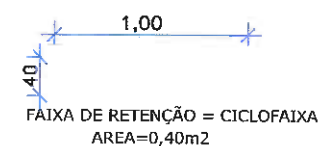
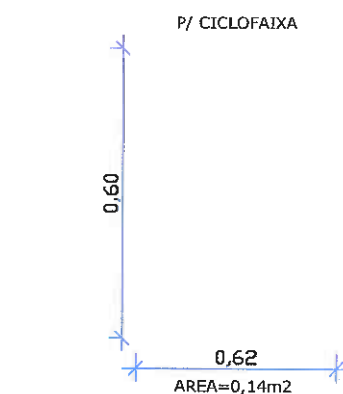
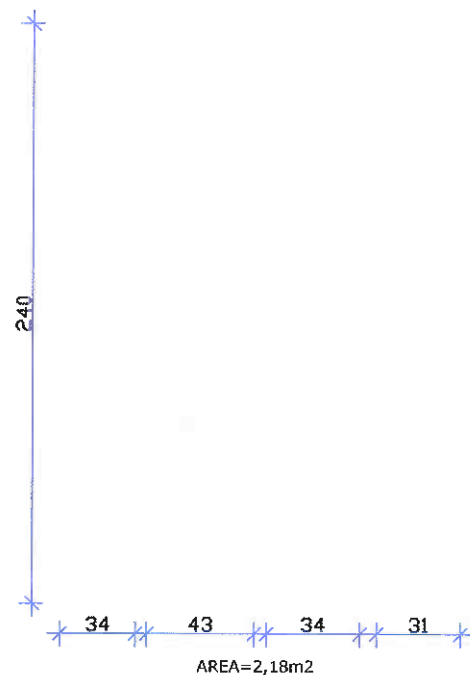
IPPUJ
FUNDACÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
DEBORA DE MOURA

strata
ENCUENTRA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JILF - IPF
PREFEITURA DE JOINVILLE
Borçini

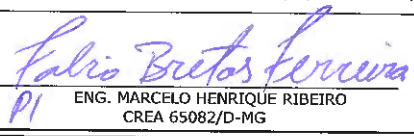
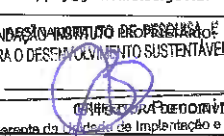
Núm. Prancha:
03 / 04

Escala:
S/ESCALA



Departamento de Trânsito de Joinville
DETRANS

CARLOS EDUARDO DA CRUZ

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		
		 ENG. CARLOS EDUARDO DA CRUZ CREA 65082/D-MG		
PROJETO		Nome da Obra / Endereço:		
SINALIZAÇÃO		PROGRAMA BADESC CIDADES II		
Requerente:		TRECHO: RUAS DO LOTE 04 - MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC		
FUNDÇÃO IPPUJ		Conteúdo:		Núm. Prancha:
Proprietário:		PROJETO COMPLEMENTAR DE SINALIZAÇÃO		04/04
PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho:		Escala:
ÚNICO		Arq.CAD:		S/ESCALA
		Modificação:		
		Data:		
		NOV/14		