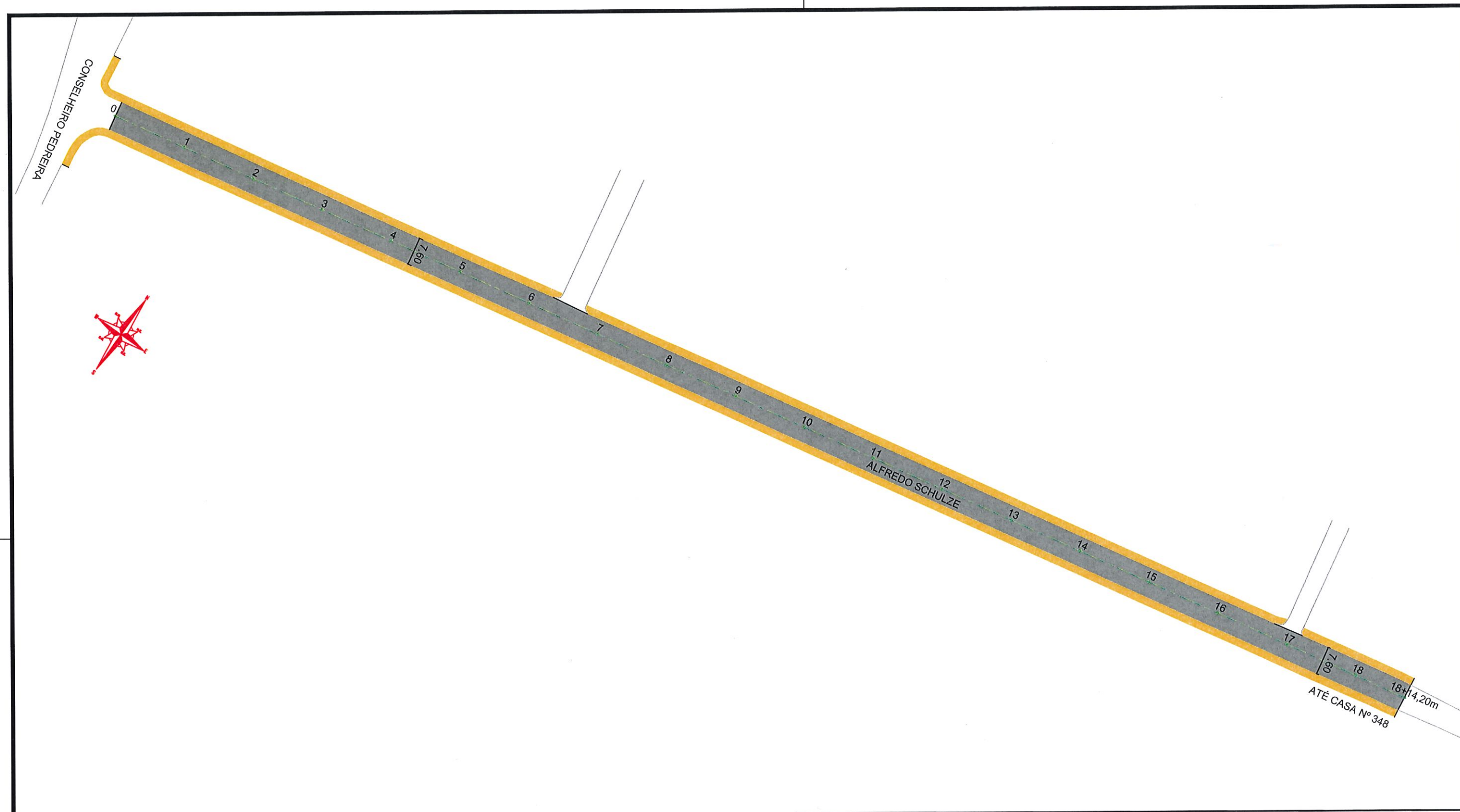




LEGENDA:

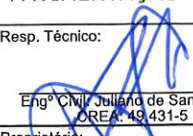
PASSEIO

PISTA DE ROLAMENTO

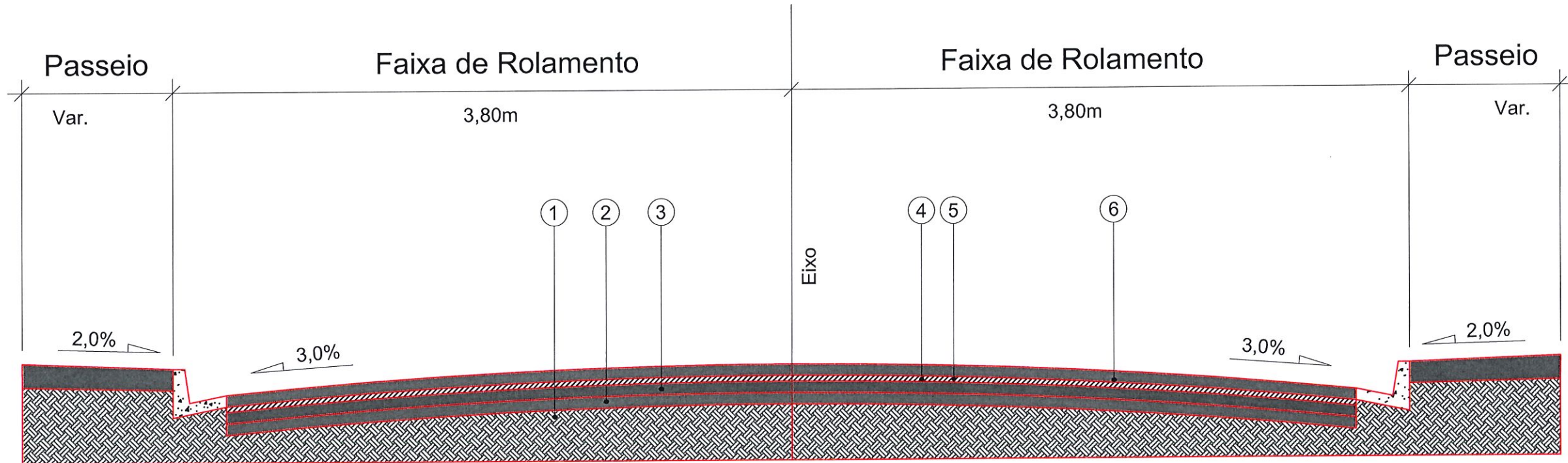
PASSEIO

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.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ALFREDO SCHULZE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ FINAL			Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico:  Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA 49.431-5		Conteúdo: GEOMÉTRICO			
Proprietário:  PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019
Escala: 1/1000					

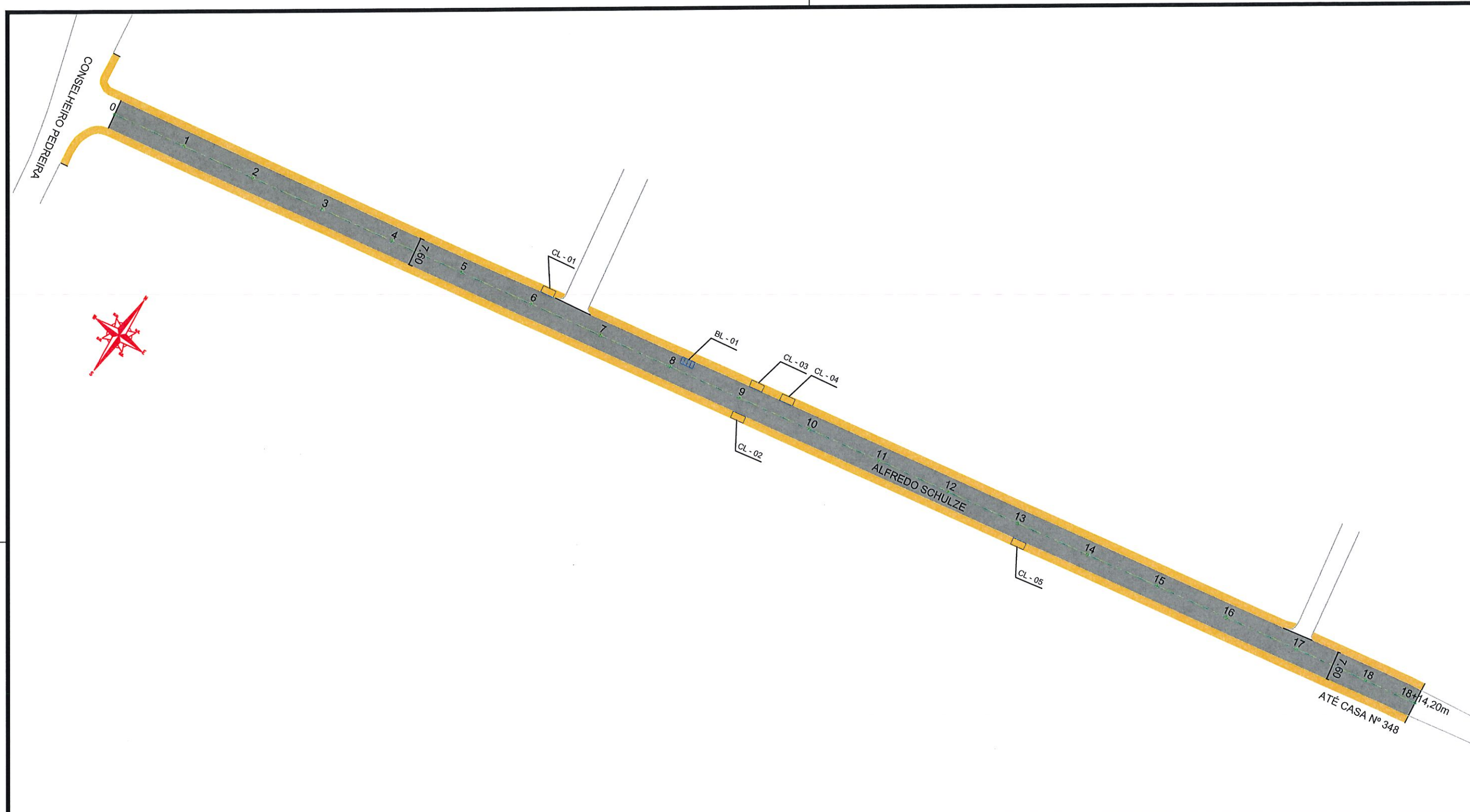
REQUALIFICAÇÃO
EST. 0PP A 18 + 14,20m



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4cm

Extensão = 374,20m
Área = 2.843,92m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA ALFREDO SCHULZE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ CASA Nº 348			
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO			Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019
					Escala: 1/1000



LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

NOTAS:

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



PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ALFREDO SCHULZE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ FINAL

Conteúdo:
DRENAGEM

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

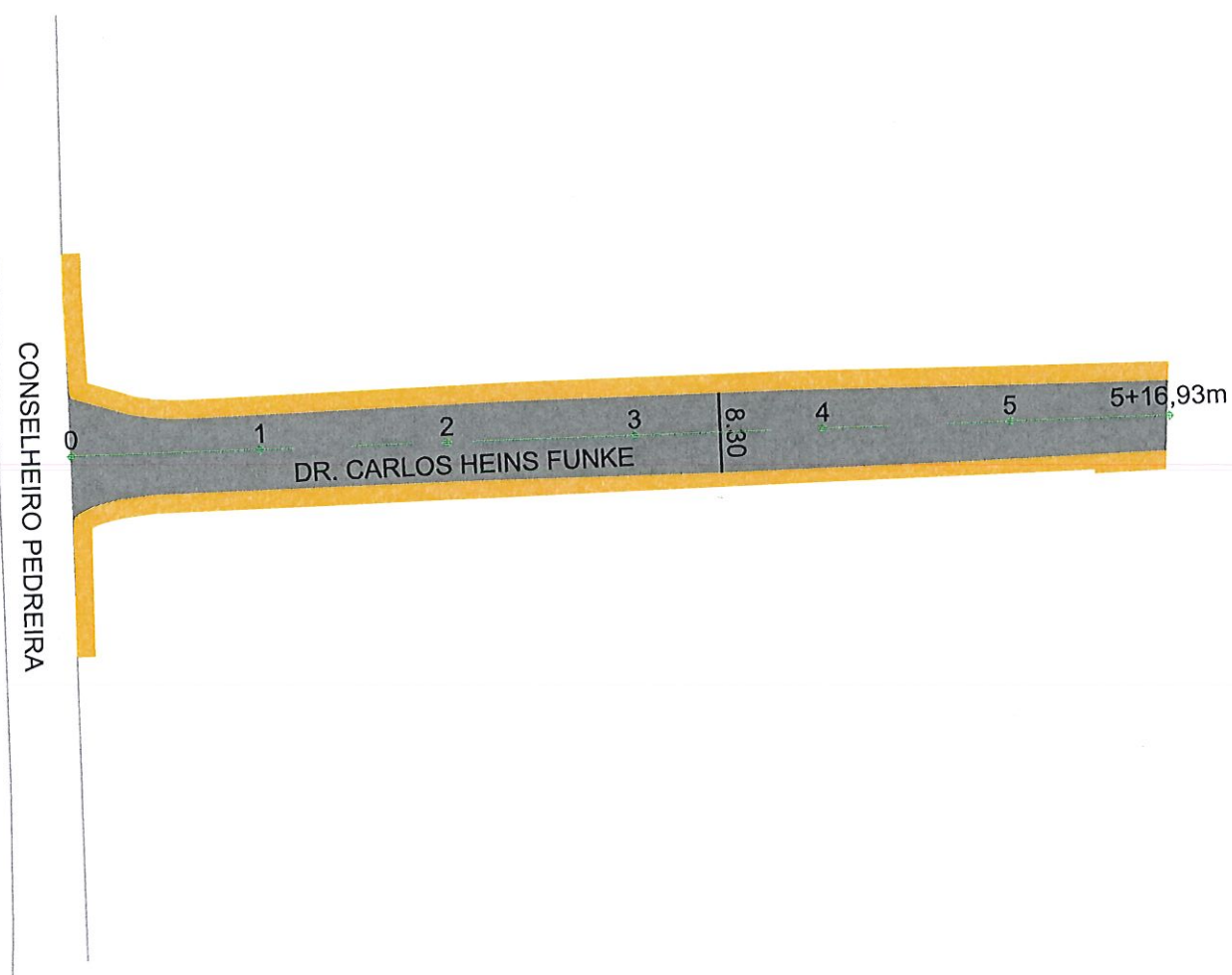
Data:
ABR/2019

Núm. Prancha:
01/01

Escala:
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA



PASSEIO
PISTA DE ROLAMENTO
PASSEIO

NOTAS:

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

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Eng. Civil Juliano da Sant'Anna
CREA: 49.431-5
Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA DR. CARLOS HEINS FUNKE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ FINAL

Conteúdo:
GEOMÉTRICO

Desenho:
ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

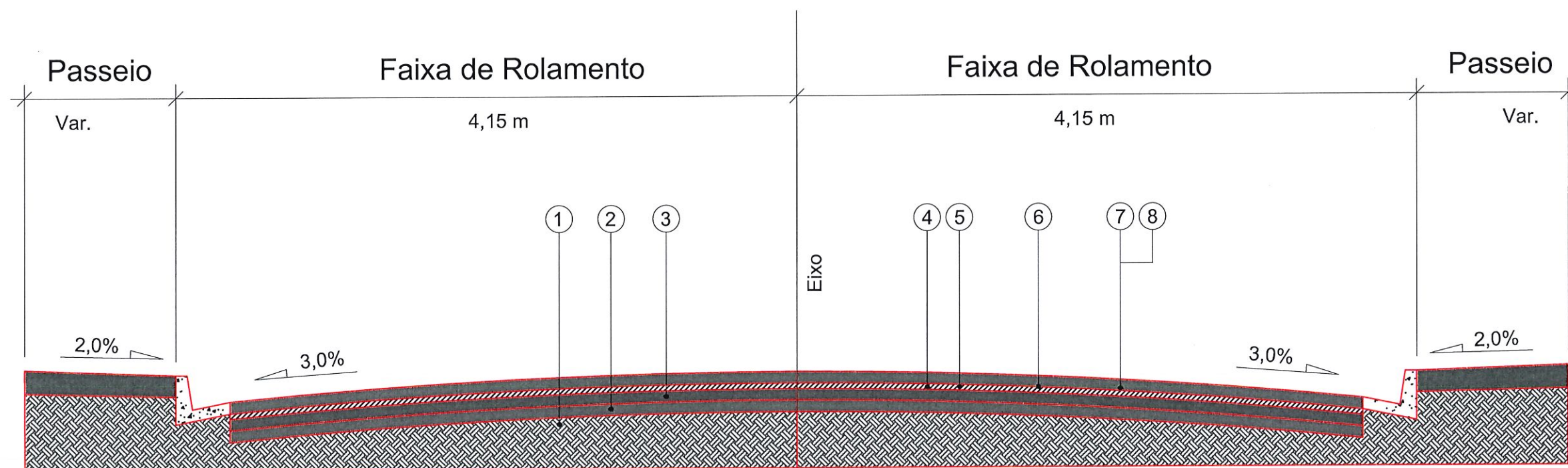
Data:
ABR/2019

Núm. Prancha:
01/01

Escala:
SEM ESCALA

REQUALIFICAÇÃO

EST. 0PP A 5+16,93m



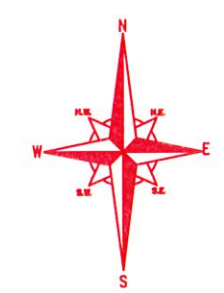
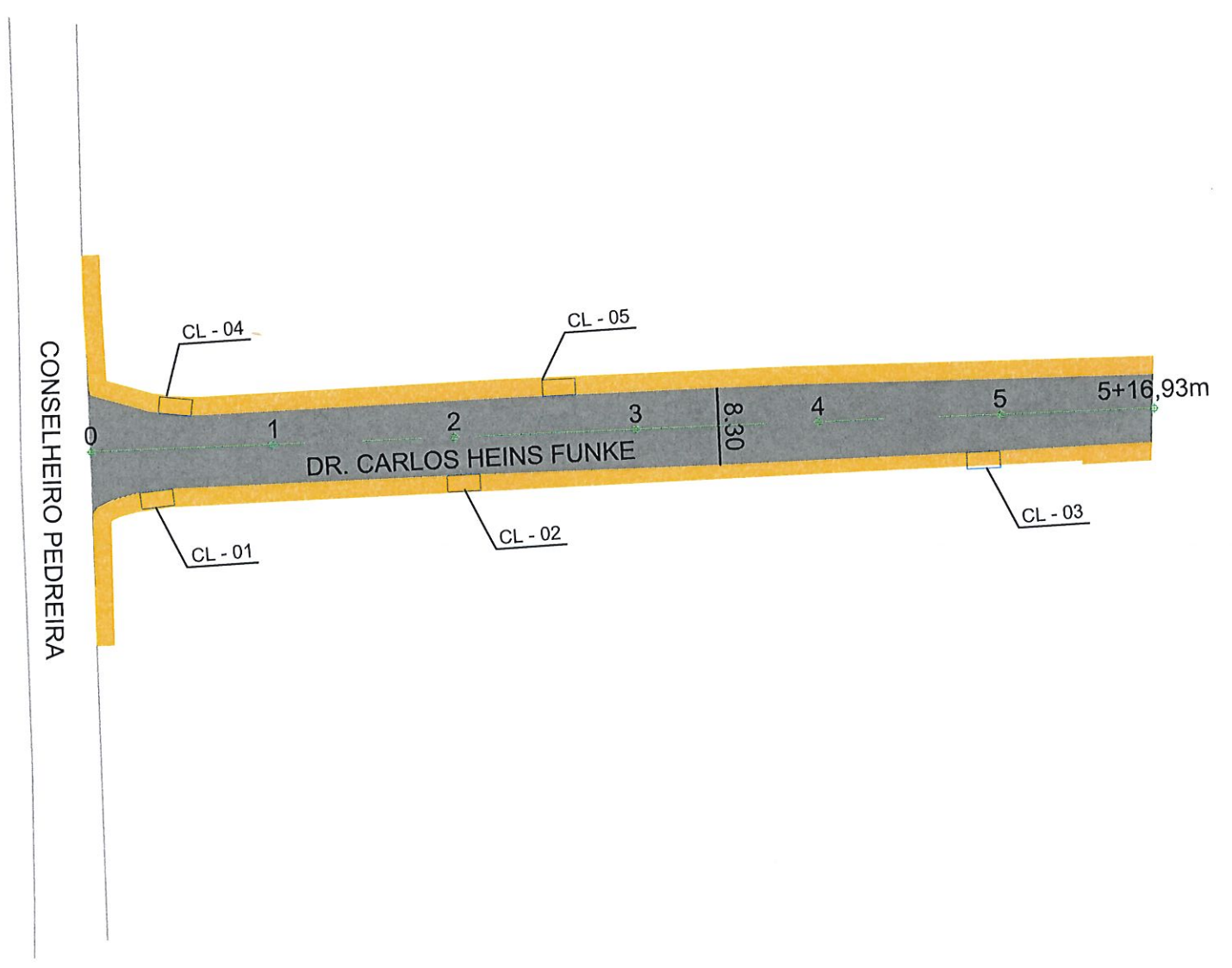
- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente= 3,0 cm
- 6 - Imprimação com CM-30
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1 C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 116,93 m
Área = 970,52 m²

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA			
		UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DR. CARLOS HEINS FUNKE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ FINAL			Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.481-5		Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL

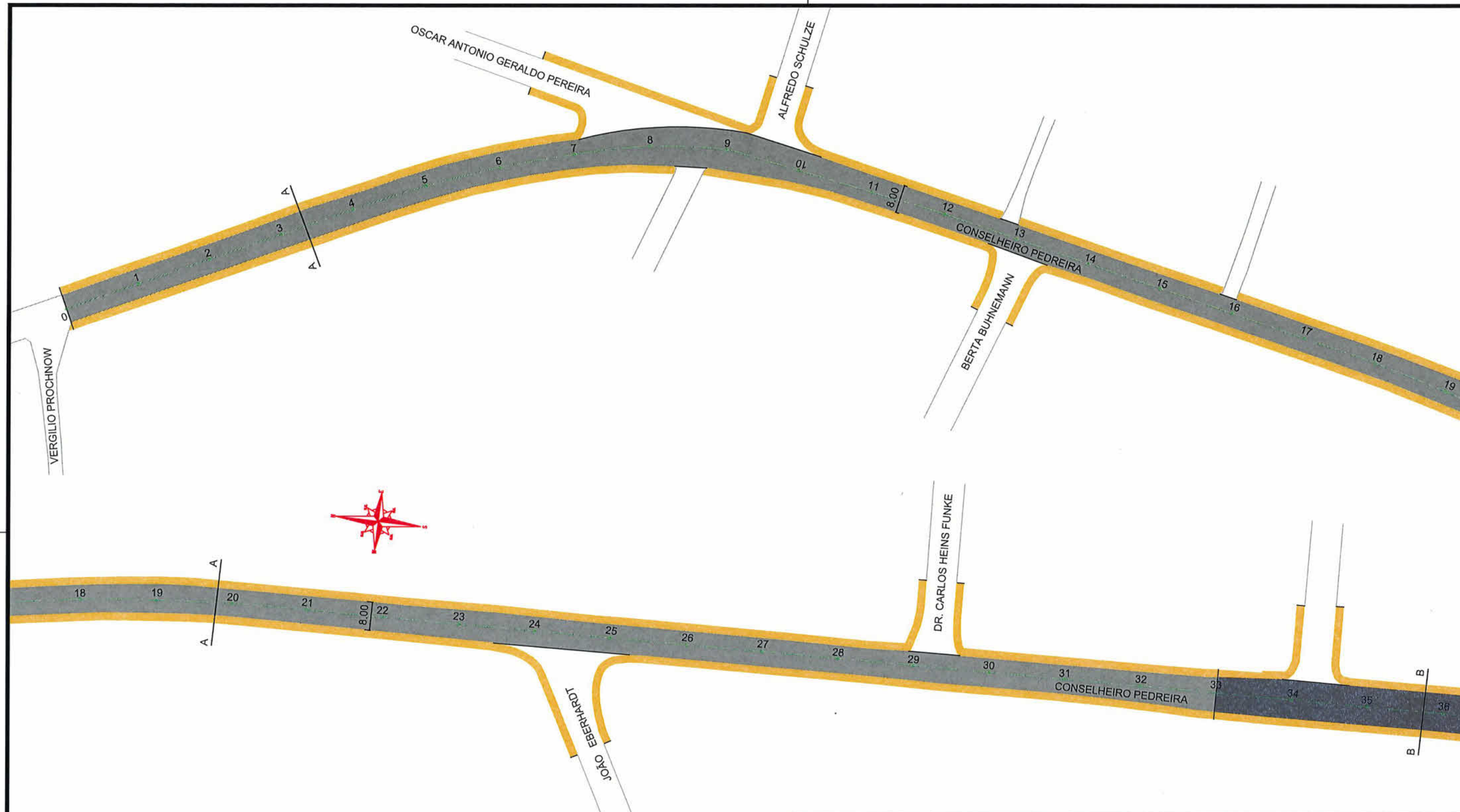


LEGENDA	
	Boca de lobo com grelha (BL)
	Caixa coletora (CL)
	Poço de visita (PV)

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.

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DR. CARLOS HEINS FUNKE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA/ FINAL			
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431/3		Conteúdo: DRENAGEM			Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	
		Data: ABR/2019	Escala: SEM 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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 40.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:

RUA CONSELHEIRO PEDREIRA - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA VERGÍLIO PROCHNOW/ RUA ONZE DE NOVEMBRO

Conteúdo:

GEOMÉTRICO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

ABR/2019

Núm. Prancha:

01/02

Escala:

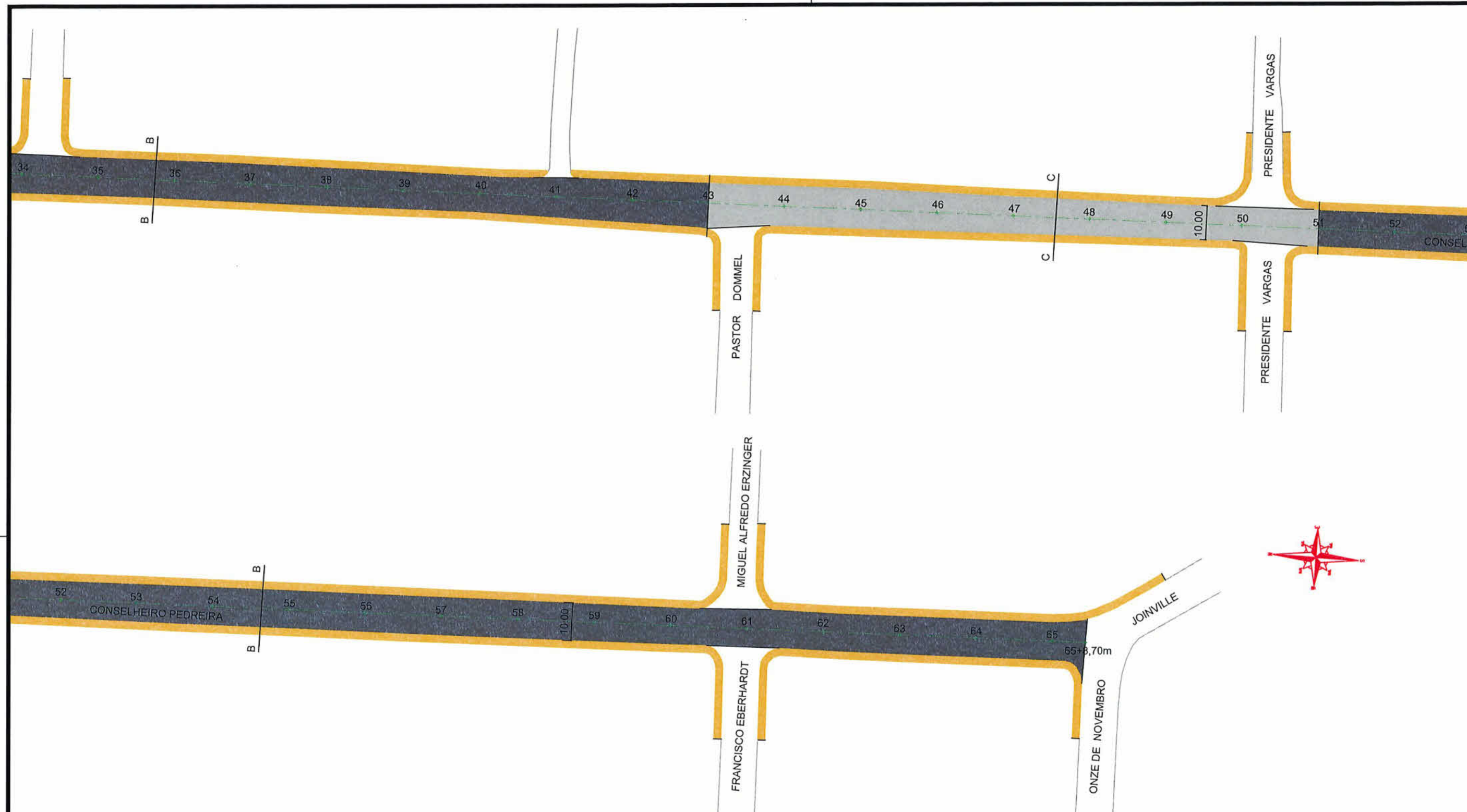
1/1000

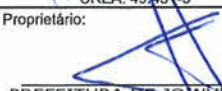
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



PAPEL RECICLÁVEL



 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA CONSELHEIRO PEDREIRA - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA VERGÍLIO PROCHNOW/ RUA ONZE DE NOVEMBRO		Núm. Prancha: 02/02
		Conteúdo: GEOMÉTRICO		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Resp. Técnico:  Eng.º Civil: Juliano da Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário:  PREFEITURA DE JOINVILLE	Desenho: ÚNICO Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO Modificação: Data: ABR/2019 Escala: 1/1000			

NOTAS:

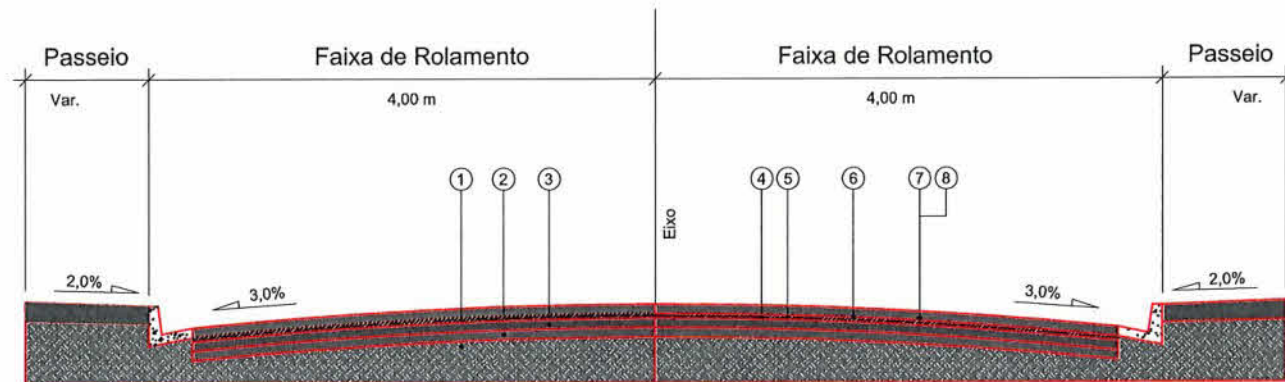
1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LEGENDA

 PASEIO
 PISTA DE ROLAMENTO
 PASEIO

REQUALIFICAÇÃO - SEÇÃO AA

EST. 0PP A 33

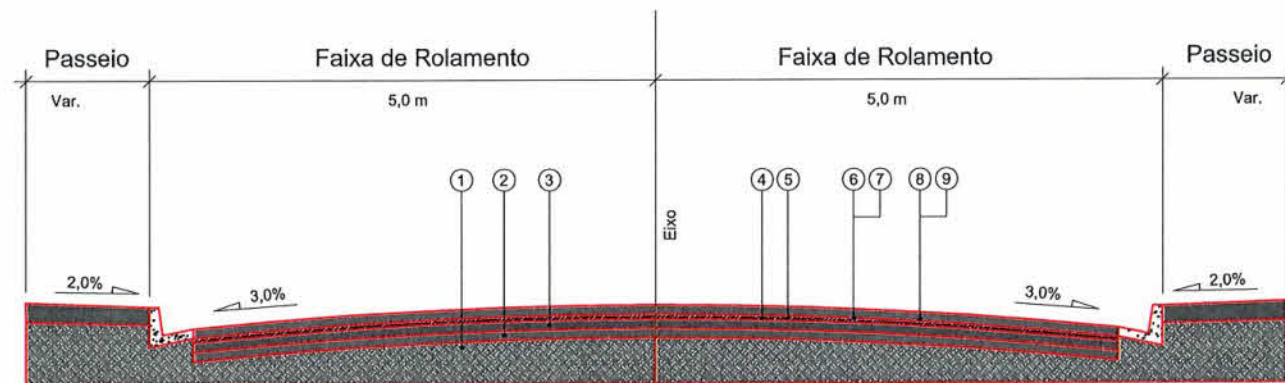


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem do Revestimento = 3,0 cm
- 6 - Imprimação com CM-30
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1 C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 5,0 cm

Extensão = 660,00 m
Área = 5.280,00 m²

REQUALIFICAÇÃO - SEÇÃO CC

EST. 43 A 51

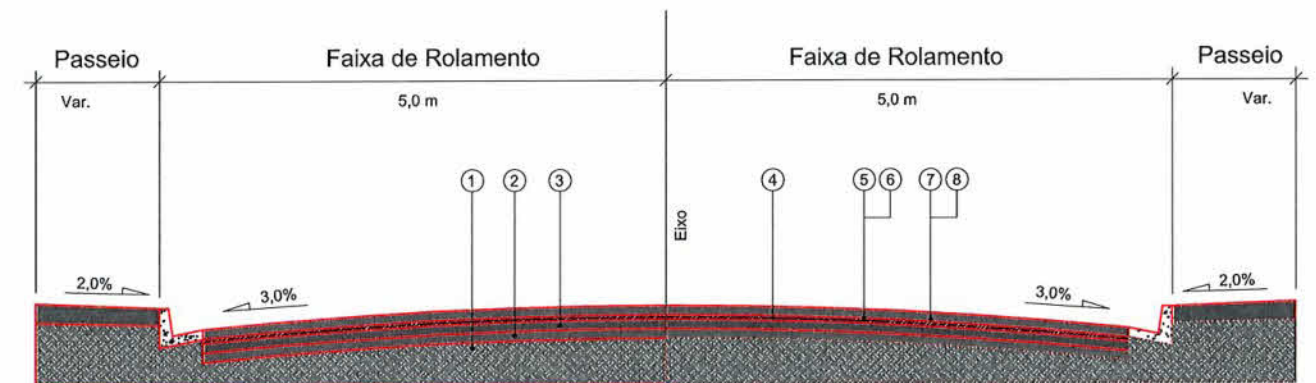


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem do Revestimento = 5,00cm
- 6 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 7 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 5,00cm
- 8 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 9 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 160,00m
Área = 1.600,00m²

REQUALIFICAÇÃO - SEÇÃO BB

EST. 33 A 43 E EST. 51 A 65 + 8,70m



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Pavimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 5,00cm
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 488,70m
Área = 4.937,00m²



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA CONSELHEIRO PEDREIRA - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA VERGÍLIO PROCHNOW/ RUA ONZE DE NOVEMBRO

Resp. Técnico:

Conteúdo:

Núm. Prancha:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

PAVIMENTAÇÃO/ SEÇÃO

01/01

Proprietário:

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data: ABR/2019

Escala: 1/1000

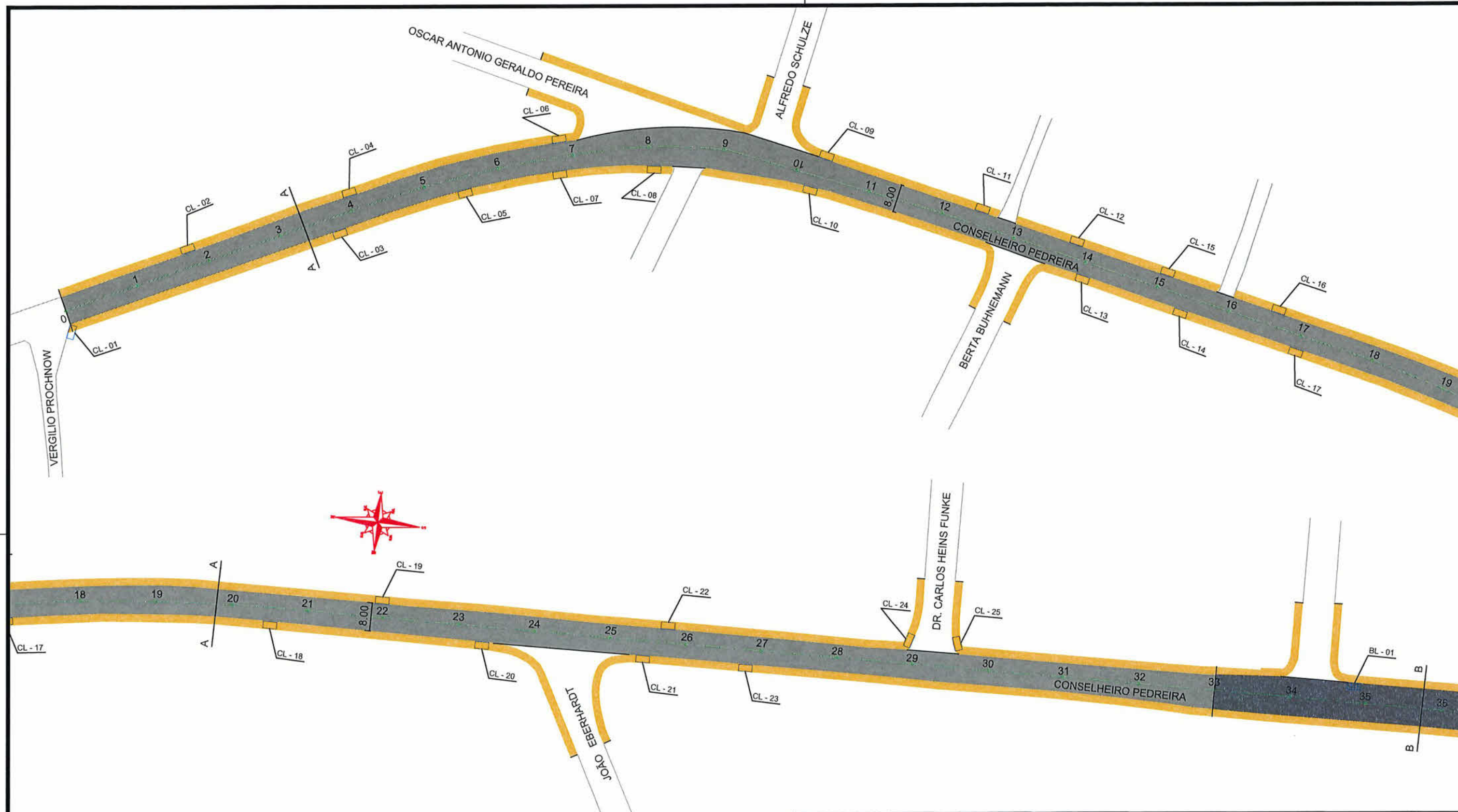
PREFEITURA DE JOINVILLE

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



PAPEL RECICLÁVEL



LEGENDA

- Boca de lobo com grelha
- Caixa coletora
- Poço de visita

NOTAS:

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliana da Santa Anna
CREA: 49.431-5
Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA CONSELHEIRO PEDREIRA - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA VERGÍLIO PROCHNOW/ RUA ONZE DE NOVEMBRO

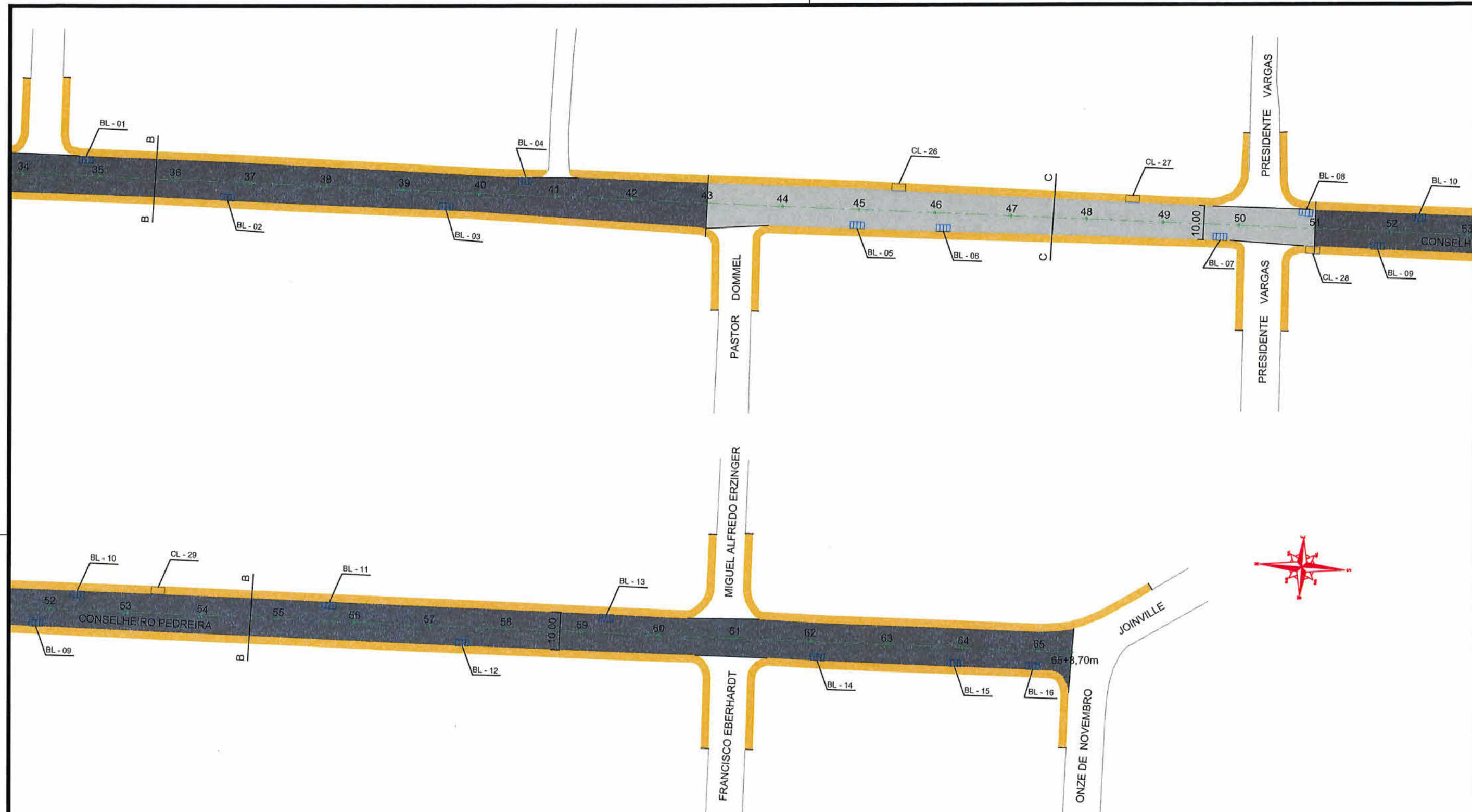
Conteúdo:
DRENAGEM

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019	Escala: 1/1000
----------------	-----------------------------	--------------	----------------	----------------

Núm. Prancha:
01/02

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



LEGENDA

- Boca de lobo com grelha
- Caixa coletora
- Poço de visita

NOTAS:

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Auliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA CONSELHEIRO PEDREIRA - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA VERGÍLIO PROCHNOW/ RUA ONZE DE NOVEMBRO

Conteúdo:
DRENAGEM

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

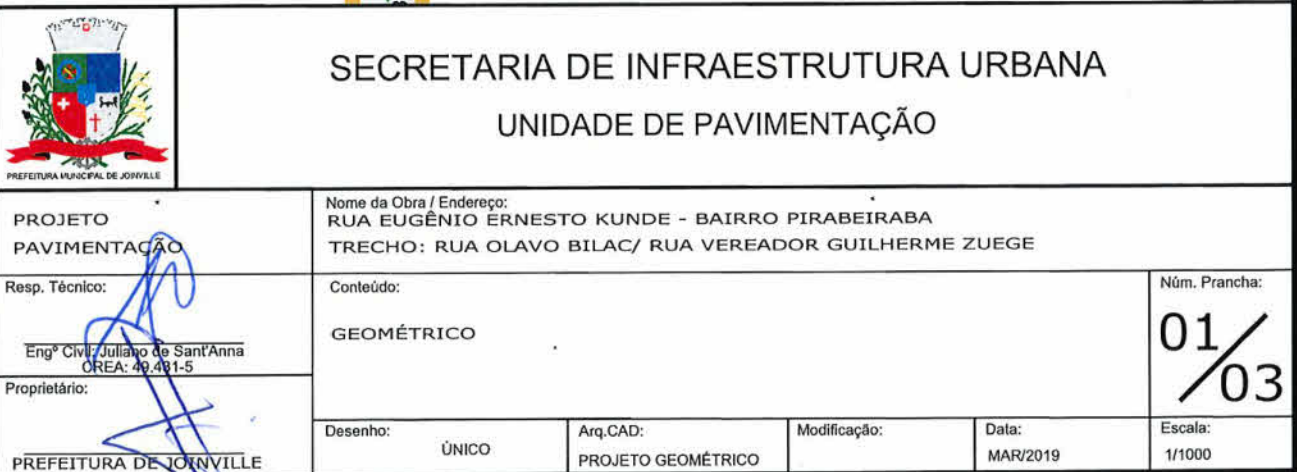
Data:
ABR/2019

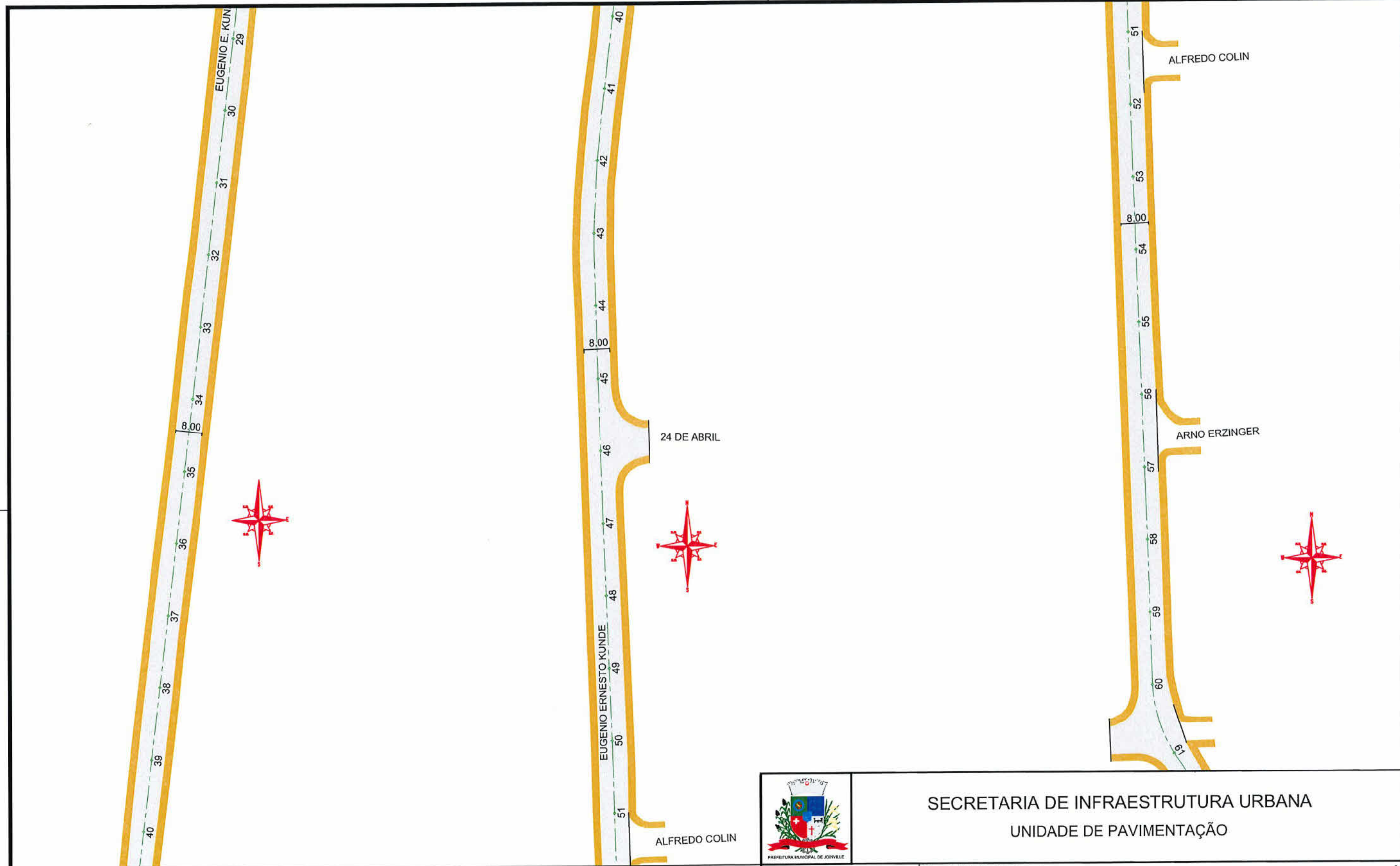
Núm. Prancha:
02/02

Escala:
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL





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.



PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Eng.º Civil Juliana de Sant'Anna
CREA: 49.431/5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

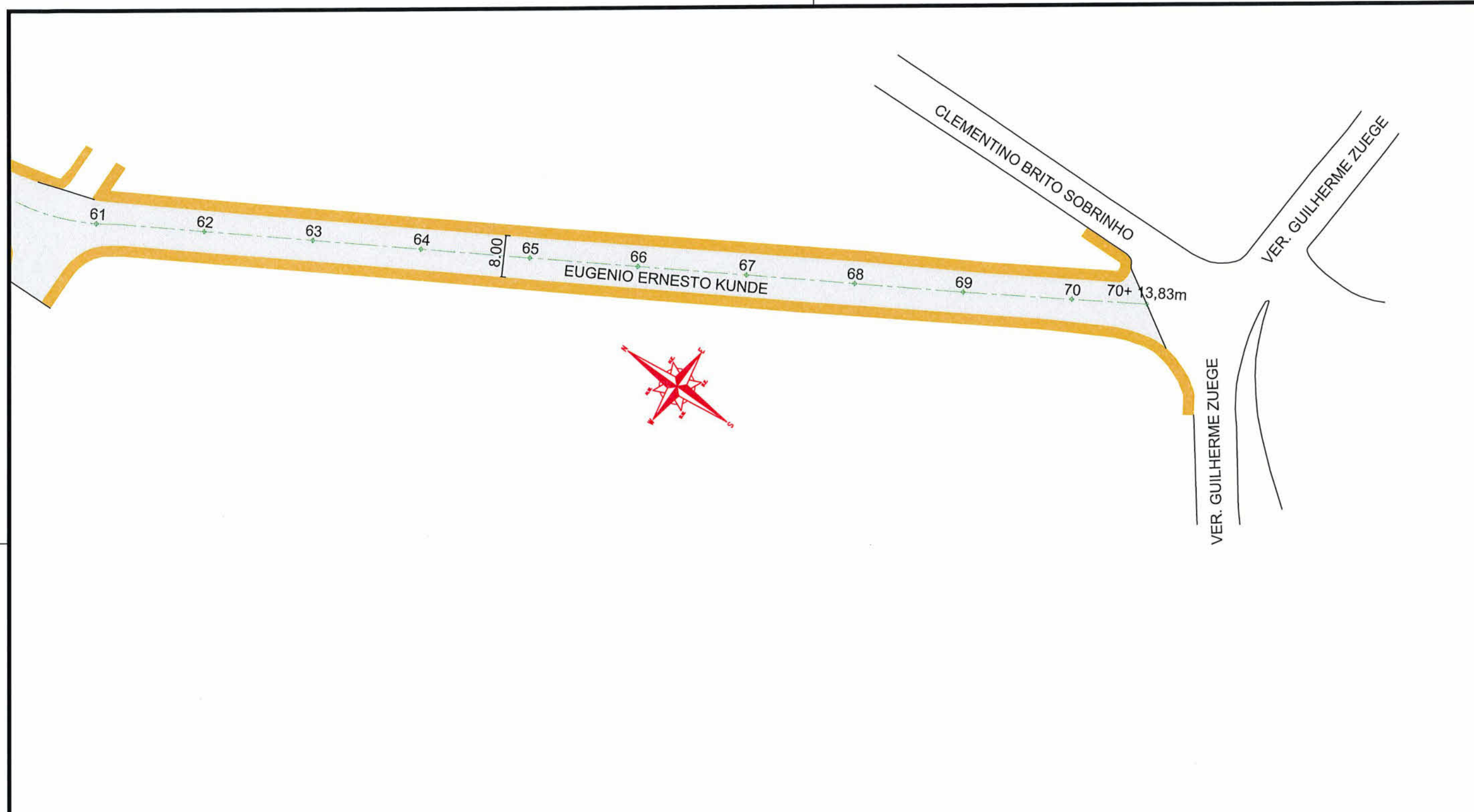
Conteúdo:
GEOMÉTRICO

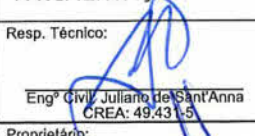
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data:	Escala:
					MAR/2019	1/1000

Núm. Prancha:
02/03

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

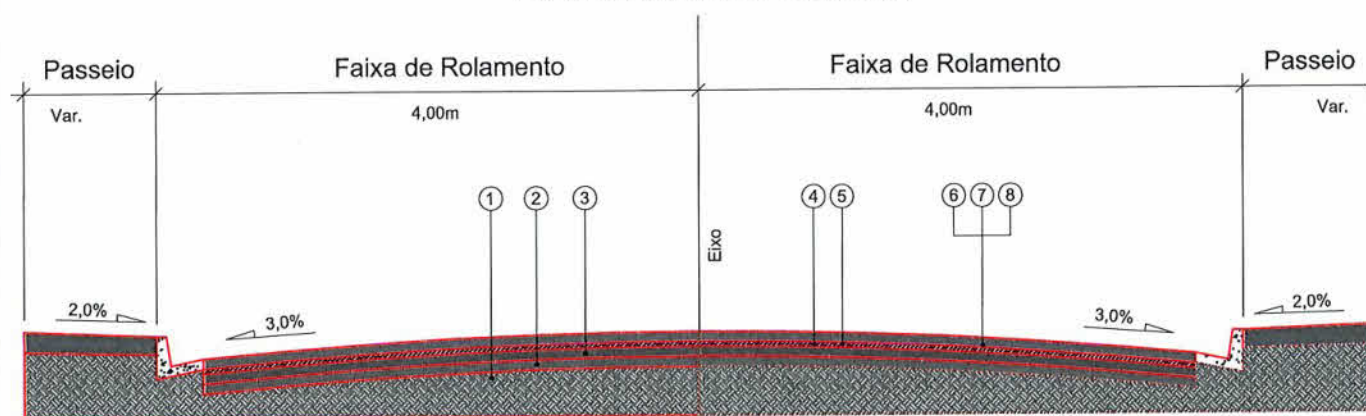




LEGENDA: PASSEIO PISTA DE ROLAMENTO PASSEIO		NOTAS: 1 - ESTACAS A CADA 20,00m; 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.		 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
				PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE		Núm. Prancha: 03/03	
		Resp. Técnico:  Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: GEOMÉTRICO					
		Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:	
						Data: MAR/2019		Escala: 1/1000	
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73. Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.  PAPEL RECICLÁVEL									

REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: RUA OLAVO BILAC / RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE
EST OPP A 19+4,56m
EST 22+4,56m A EST 70+13,83m

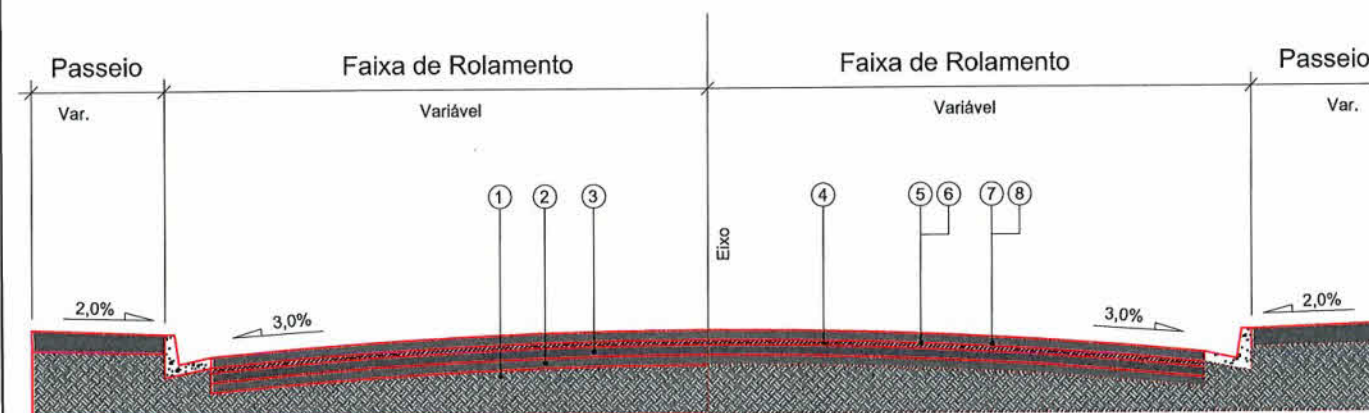


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem total do revestimento existente = 3,0cm
- 6 - Imprimação com CM-30
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 5,0cm

Extensão = 1,353,83m
Área = 11.130,64m²

REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: ENTRONCAMENTO COM A RUA PRESIDENTE VARGAS
EST 19+4,56m A 22+4,56m



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 4,00cm
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 5,00cm

Extensão = 60,00m
Área = 750,00m²



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

NOTAS:

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Eng.º Civil Juliano de Sant'Ana
CREA: 49.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

ABR/2019

Núm. Prancha:

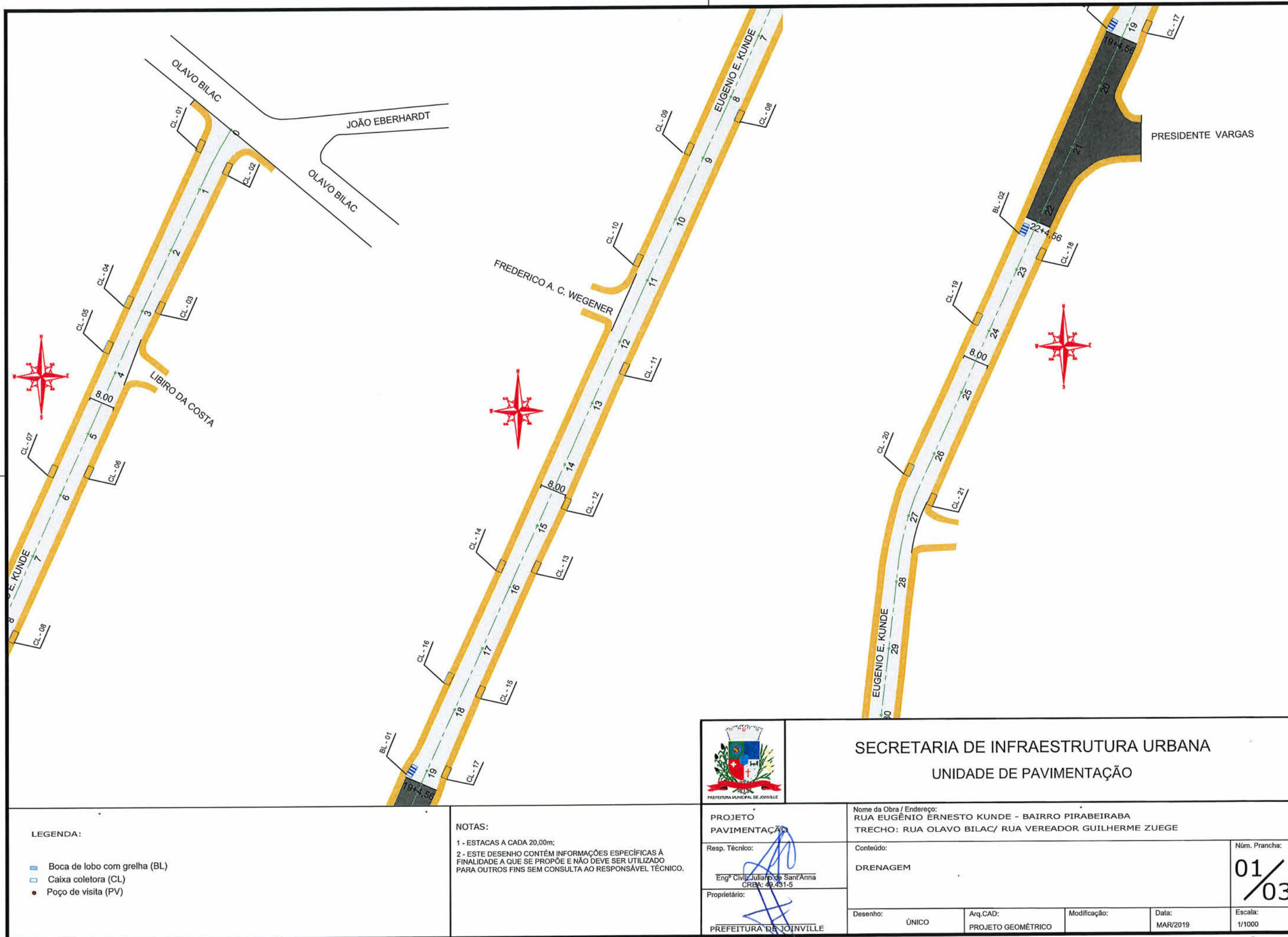
01/01

Escala:

SEM ESCALA

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

NOTAS:

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



PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 48.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

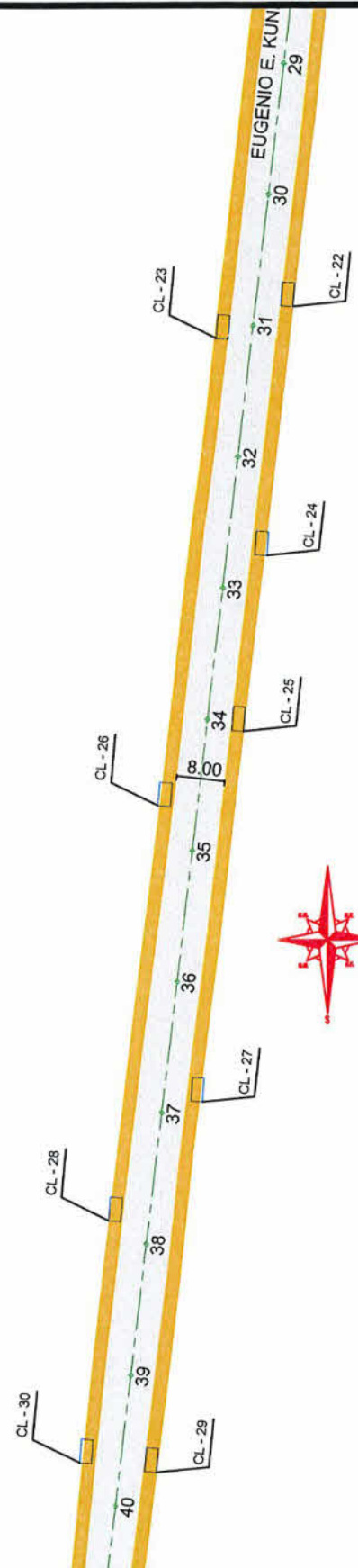
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:
DRENAGEM

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAR/2019	Escala: 1/1000
----------------	-----------------------------	--------------	----------------	----------------

Núm. Prancha:
01/03



LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

NOTAS:

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



PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:
DRENAGEM

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

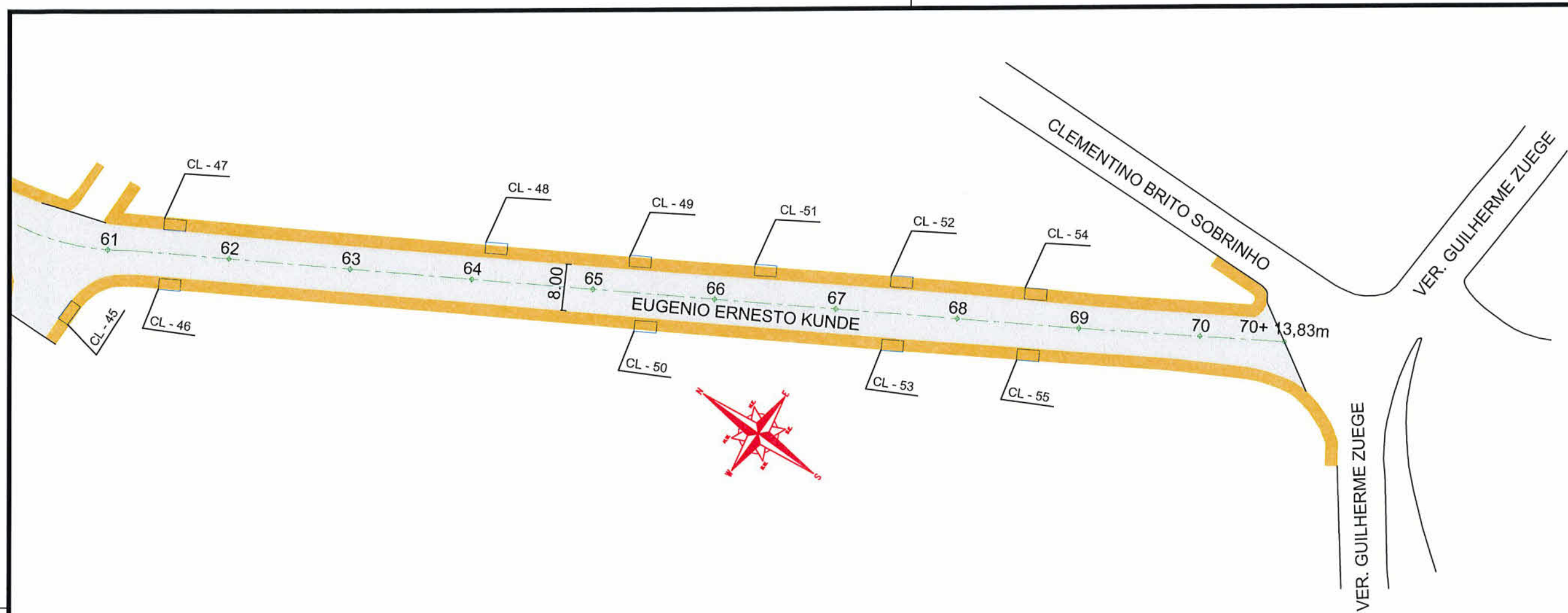
Data:
MAR/2019

Núm. Prancha:
02/03

Escala:
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



LEGENDA: - Boca de lobo com grelha (BL) - Caixa coletora (CL) - Poço de visita (PV)		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.				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO							
				PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA EUGÊNIO ERNESTO KUNDE - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE		Resp. Técnico: Engº Civil, Vitorino de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: DRENAGEM		Núm. Prancha: 03/03			
		Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:		Data: MAR/2019		Escala: 1/1000	



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

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.

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA 149.431-5
Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA FRANCISCO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/RUA CONSELHEIRO PEDREIRA

Conteúdo:
GEOMÉTRICO

Núm. Prancha:

01/01

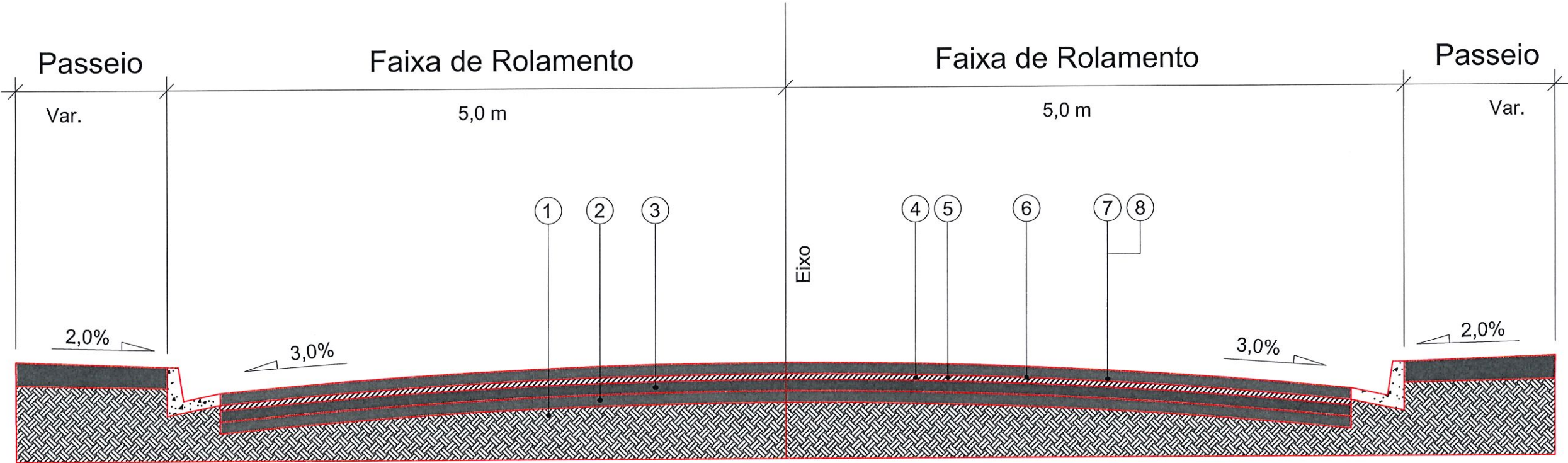
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data:	ABR/2019	Escala:	1/1000
----------	-------	----------	--------------------	--------------	-------	----------	---------	--------

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL

REQUALIFICAÇÃO

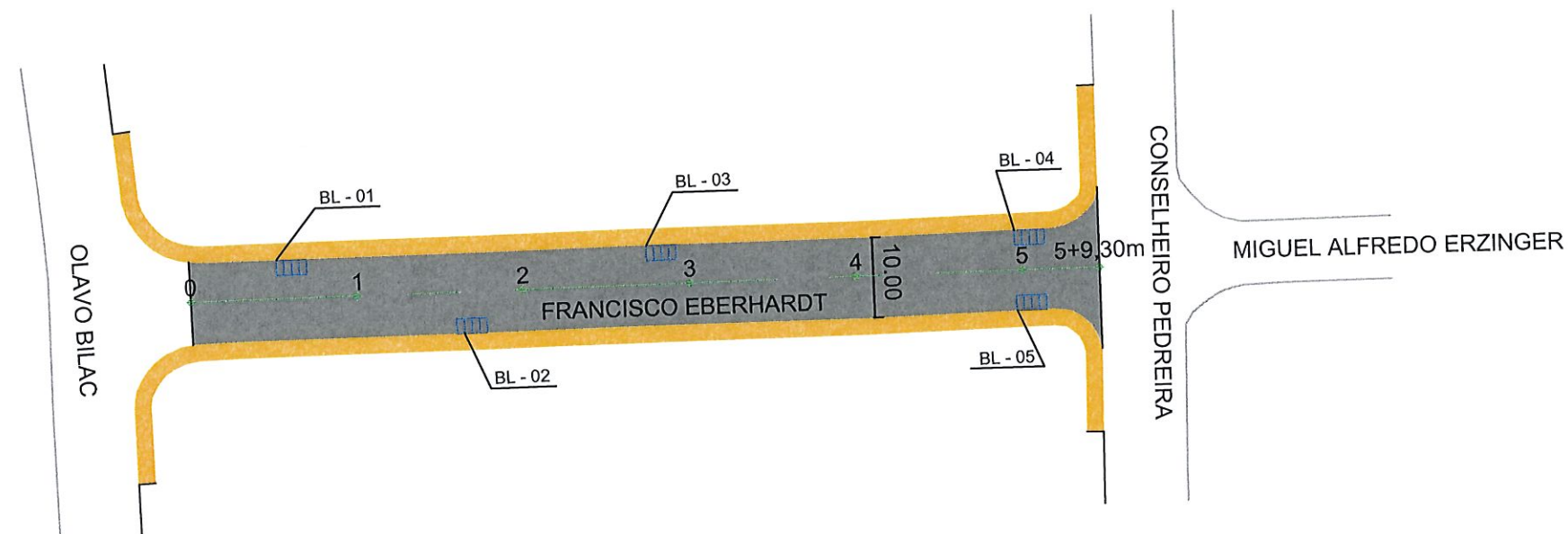
EST. 0PP A 5+9,30 m



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente= 4,0 cm
- 6 - Imprimação com CM-30
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1 C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,0 cm

Extensão = 109,30 m
Área = 1.093,00 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA FRANCISCO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA OLAVO BILAC/RUA CONSELHEIRO PEDREIRA		
Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: ABR/2019



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

NOTAS:

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

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA FRANCISCO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/RUA CONSELHEIRO PEDREIRA

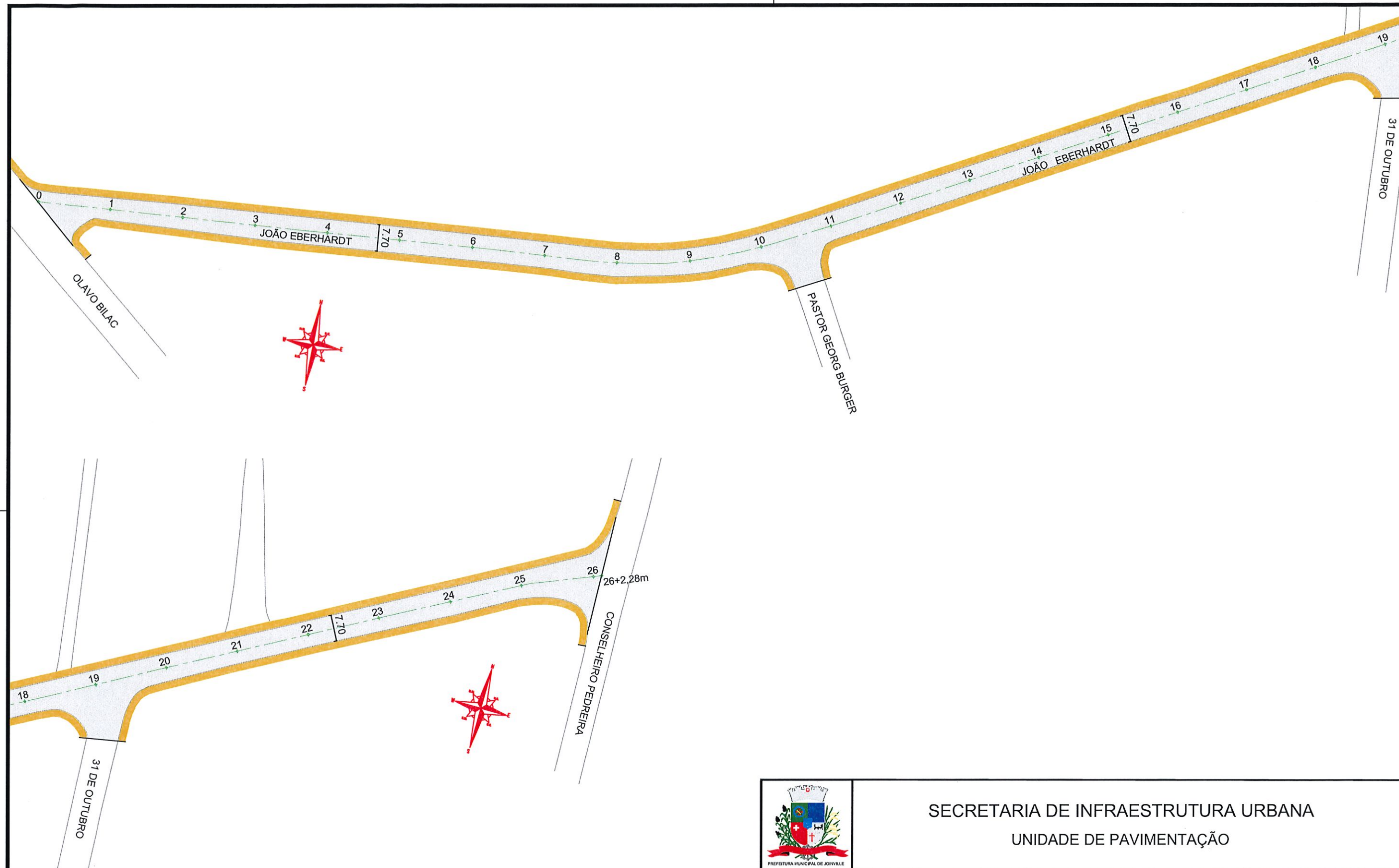
Conteúdo:
DRENAGEM

Núm. Prancha:
01/01

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019	Escala: 1/1000
----------------	-----------------------------	--------------	----------------	----------------

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliana de Sant'Anna
CREA: 49.481-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOÃO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA CONSELHEIRO PEDREIRA

Conteúdo:

GEOMÉTRICO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

MAR/2019

Núm. Prancha:

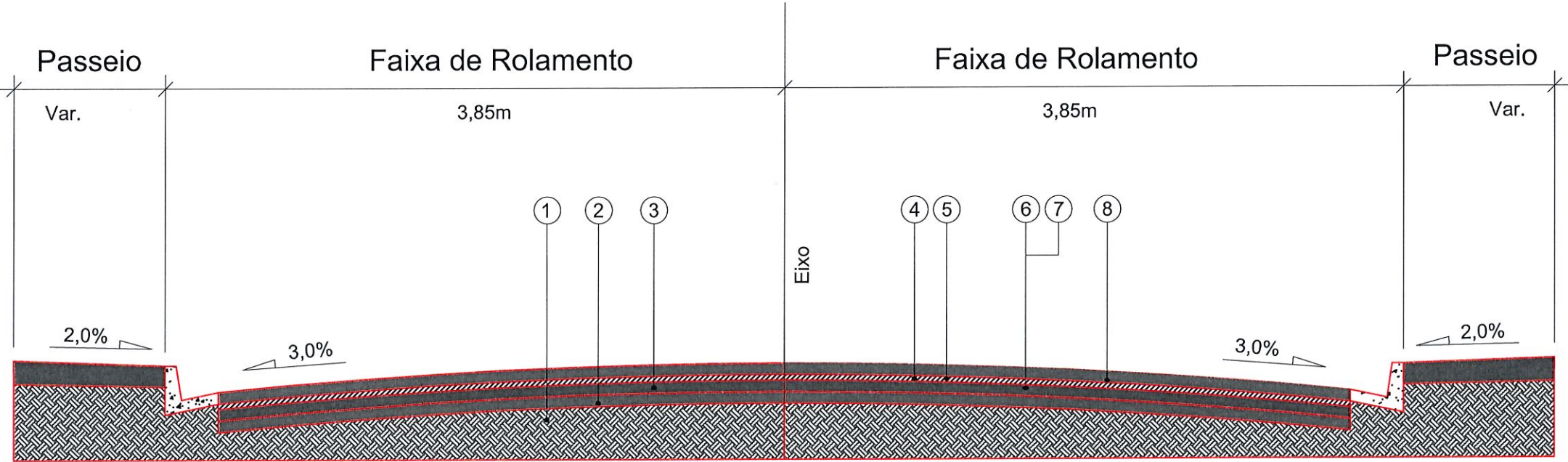
01/01

Escala:

1/1000

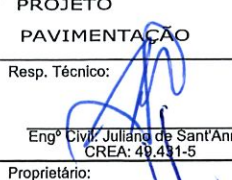


REQUALIFICAÇÃO
TRECHO: RUA OLAVO BILAC / RUA CONSELHEIRO PEDREIRA

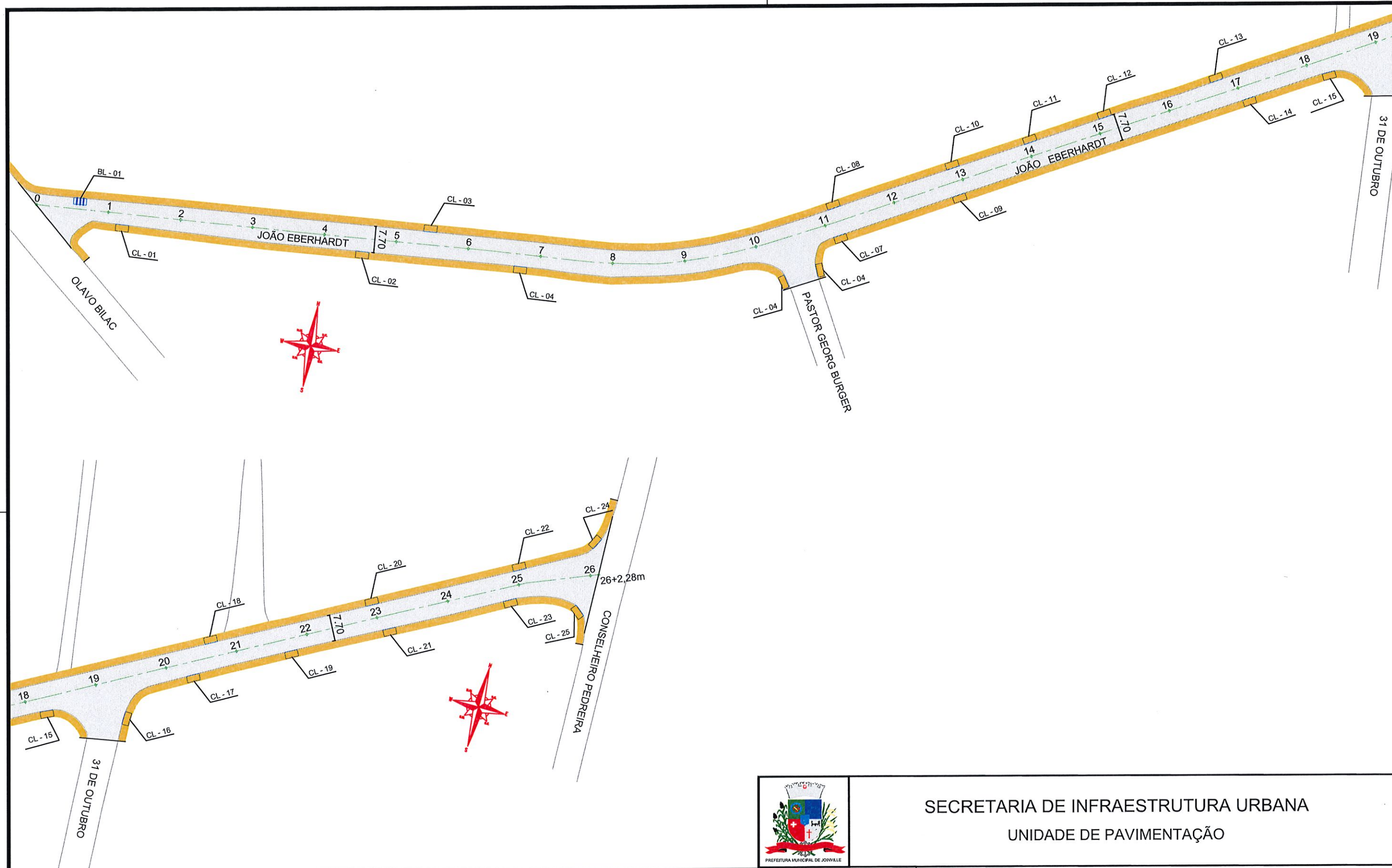


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente= 4,00cm
- 6 - Imprimação com CM-30
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 5,00cm

Extensão = 522,28m
Área = 4.321,55m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA CONSELHEIRO PEDREIRA			Núm. Prancha: 01/01	
Resp. Técnico:  Engº Civil Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO				
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019	Escala: SEM ESCALA

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.

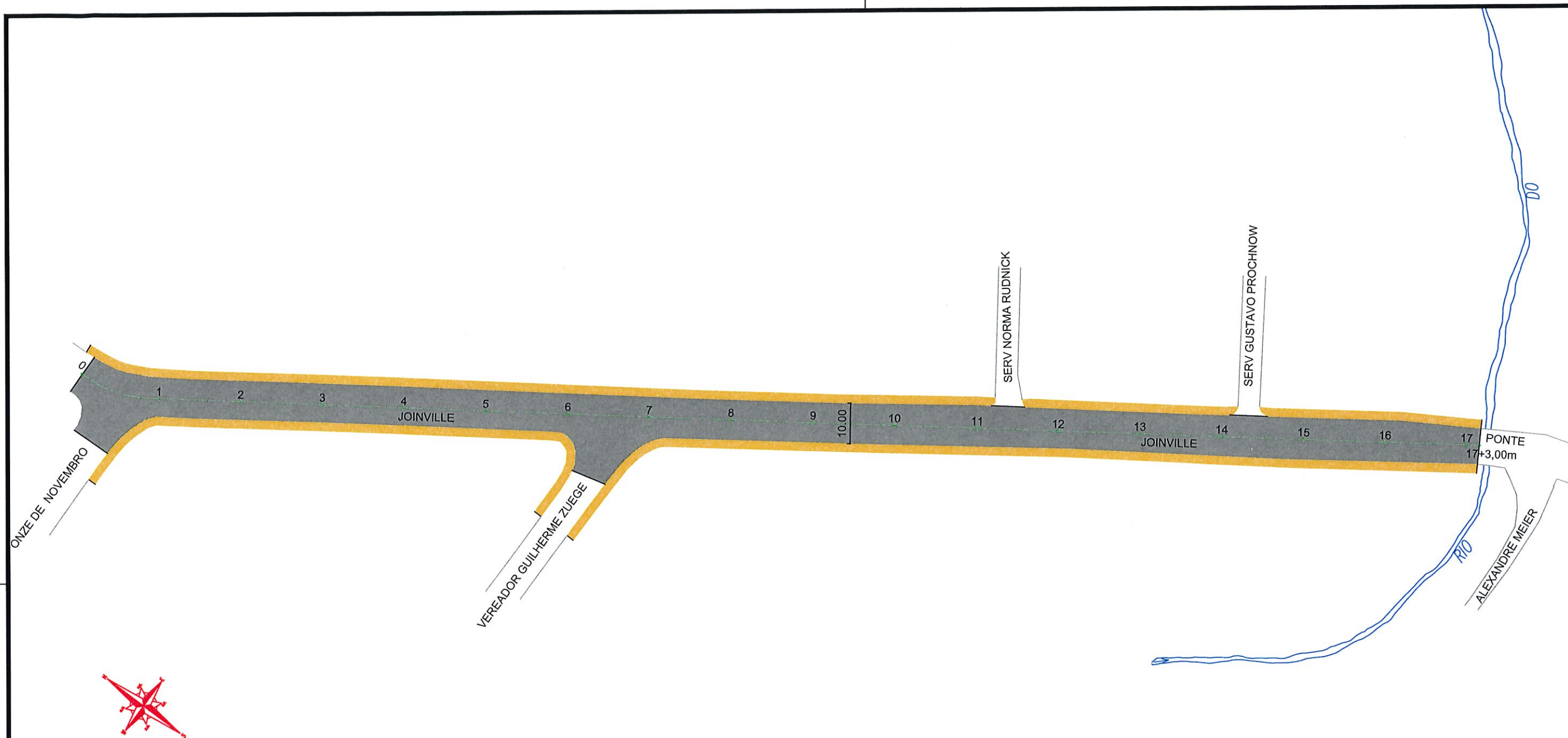


LEGENDA:	
	Boca de lobo com grelha (BL)
	Caixa coletora (CL)
	Poço de visita (PV)

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.

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOÃO EBERHARDT - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: RUA OLAVO BILAC/ RUA CONSELHEIRO PEDREIRA			
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano da Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: DRENAGEM			Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAR/2019
		Escala: 1/1000			



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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431.5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOINVILLE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA ONZE DE NOVEMBRO ATÉ A PONTE

Conteúdo:

GEOMÉTRICO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

ABR/2019

Núm. Prancha:

01/01

Escala:

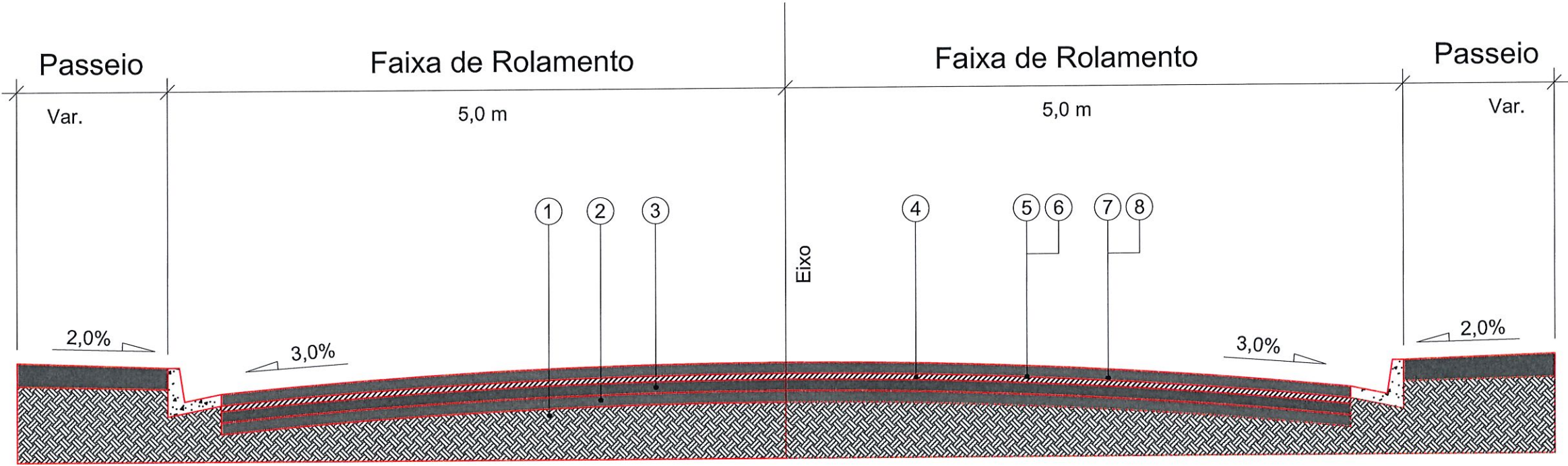
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



REQUALIFICAÇÃO

EST 0PP a 17+3,0 m



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Pavimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 5,00cm
- 7 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 343,00m
Área = 3.630,00m²



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 19.431-5

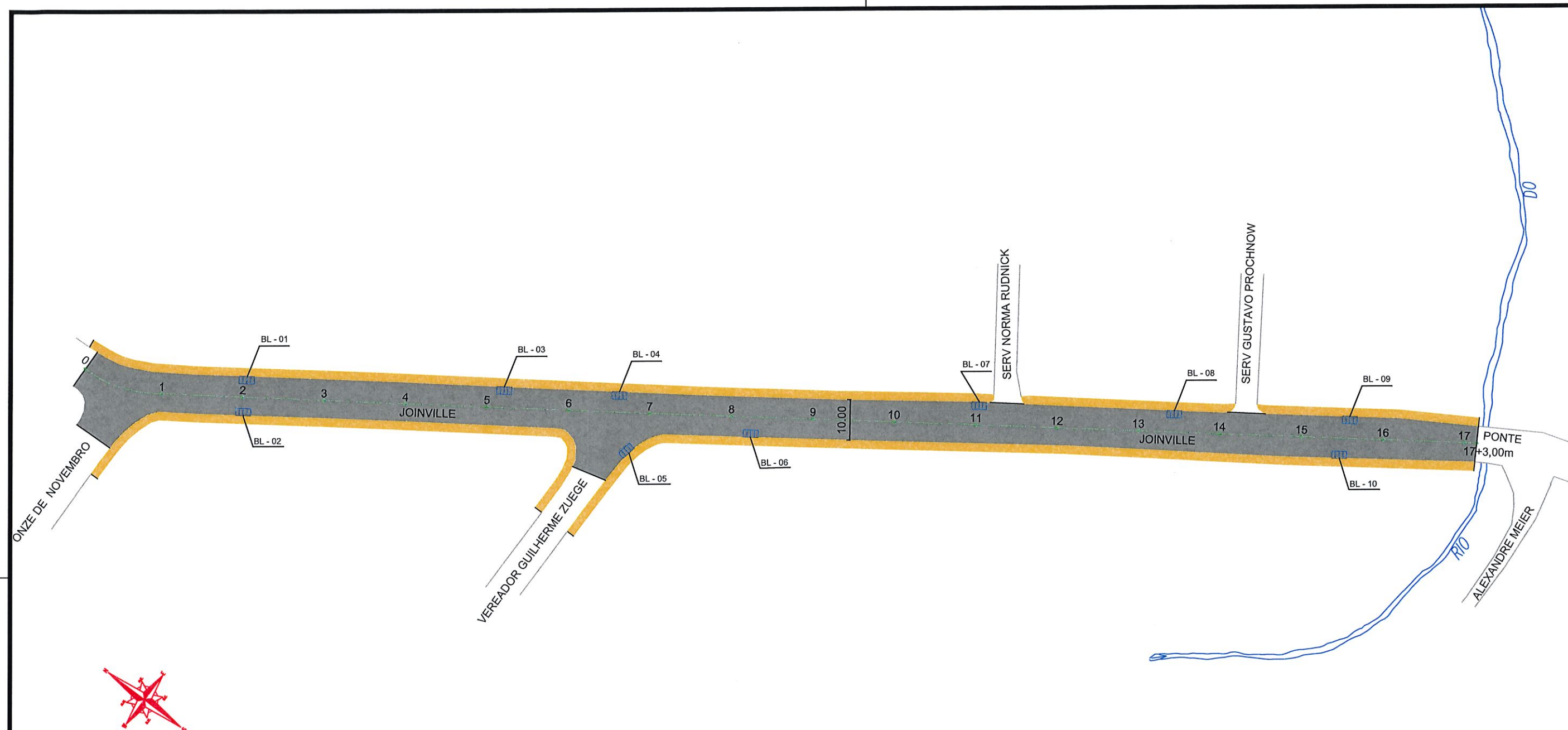
Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA JOINVILLE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA ONZE DE NOVEMBRO ATÉ A PONTE

Conteúdo:
PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: ABR/2019	Escala: 1/1000
----------------	-----------------------------	--------------	----------------	----------------

Núm. Prancha:
01/01



LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:

RUA JOINVILLE - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: RUA ONZE DE NOVEMBRO ATÉ A PONTE

Conteúdo:

DRENAGEM

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

ABR/2019

Núm. Prancha:

01/01

Escala:

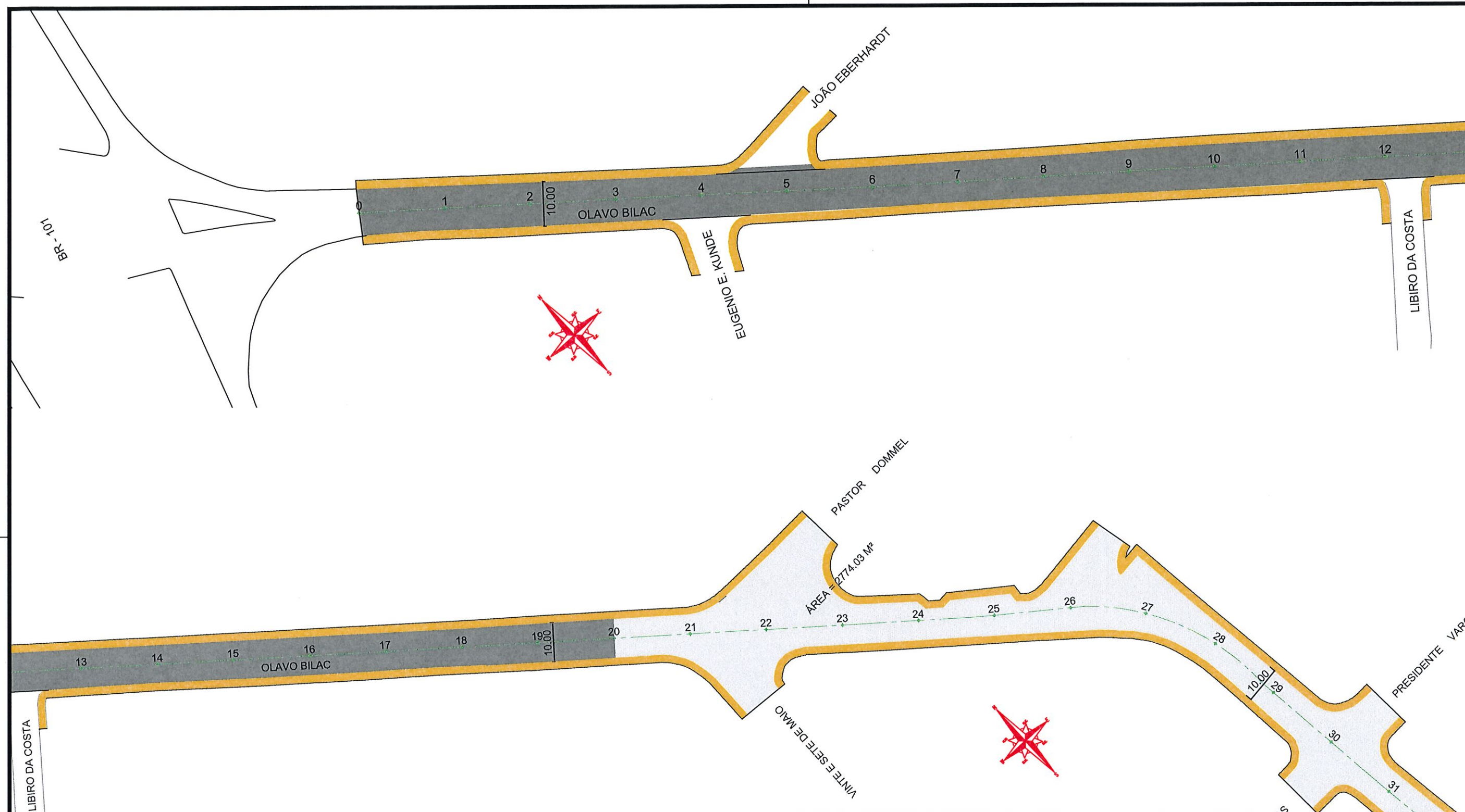
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



PAPEL RECICLÁVEL



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

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.

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Eng.º Civil: Juliana de Santa Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA OLAVO BILAC - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: BR 101/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:
GEOMÉTRICO

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:
MAR/2019

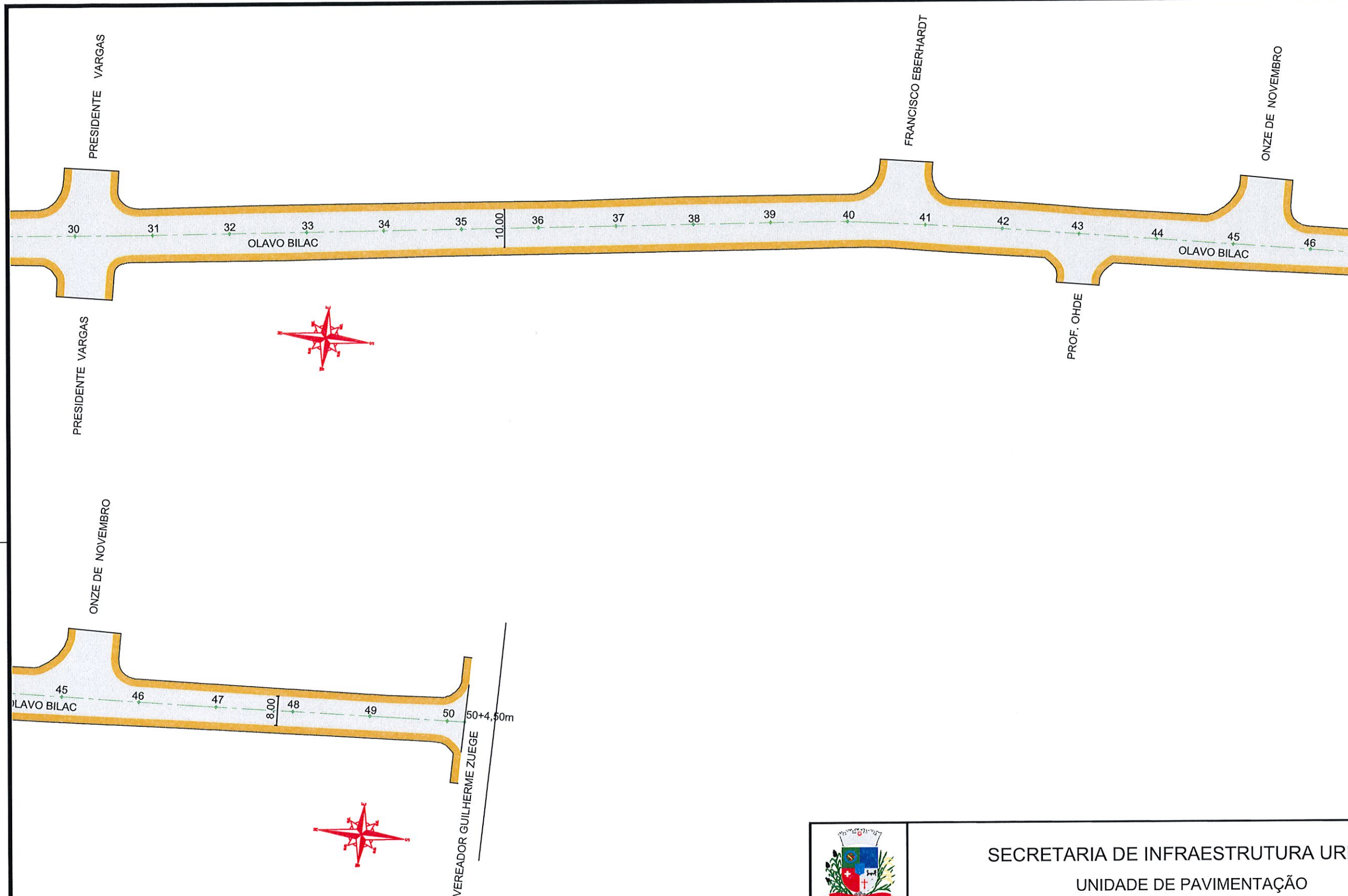
Núm. Prancha:

01/02

Escala:
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.





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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431/5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço: *
RUA OLAVO BILAC - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: BR 101/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:
GEOMÉTRICO

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:
MAR/2019

Núm. Prancha:
02/02

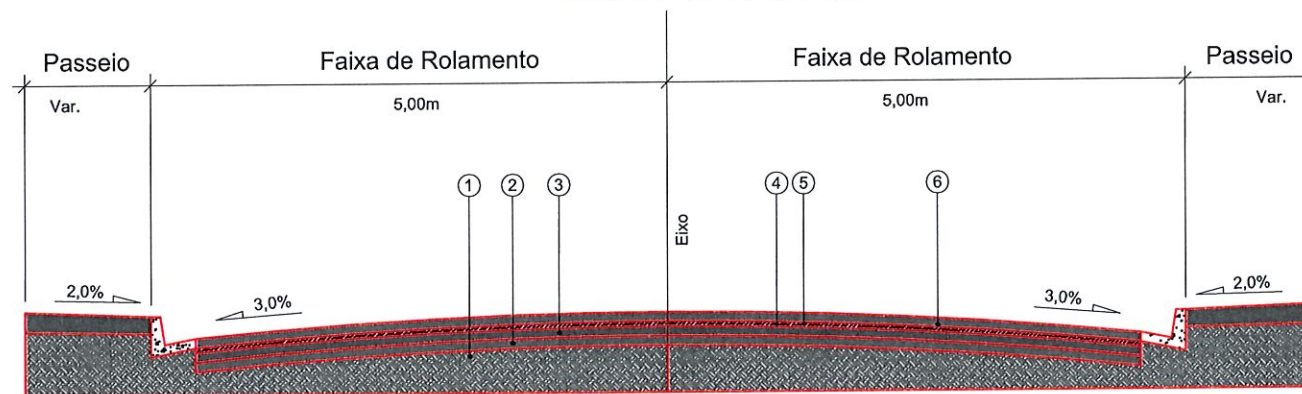
Escala:
1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL

REQUALIFICAÇÃO - TRECHO 01

TRECHO: BR101 / RUA VINTE E SETE DE MAIO
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 20

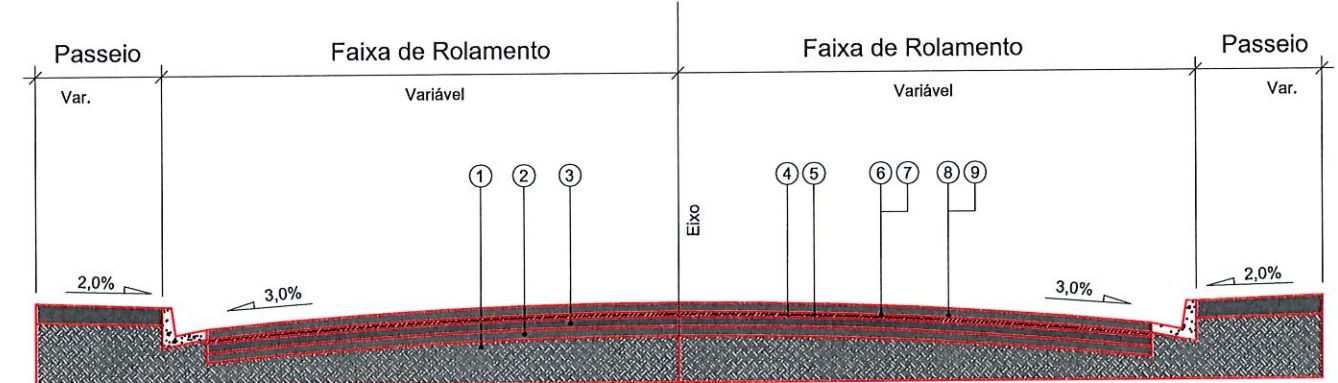


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 400,00m
Área = 4.000,00m²

REQUALIFICAÇÃO - TRECHO 02

TRECHO: RUA VINTE E SETE DE MAIO / RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE
ESTACA 20 ATÉ ESTACA 50+4,50



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente = 5,00cm
- 6 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 7 - PMQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 5,00cm
- 8 - Pintura de Ligação - RR - 1C
- 9 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 604,50m
Área = 7.600,03m²



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

NOTAS:

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA OLAVO BILAC - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: BR 101/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

ABR/2019

Núm. Prancha:

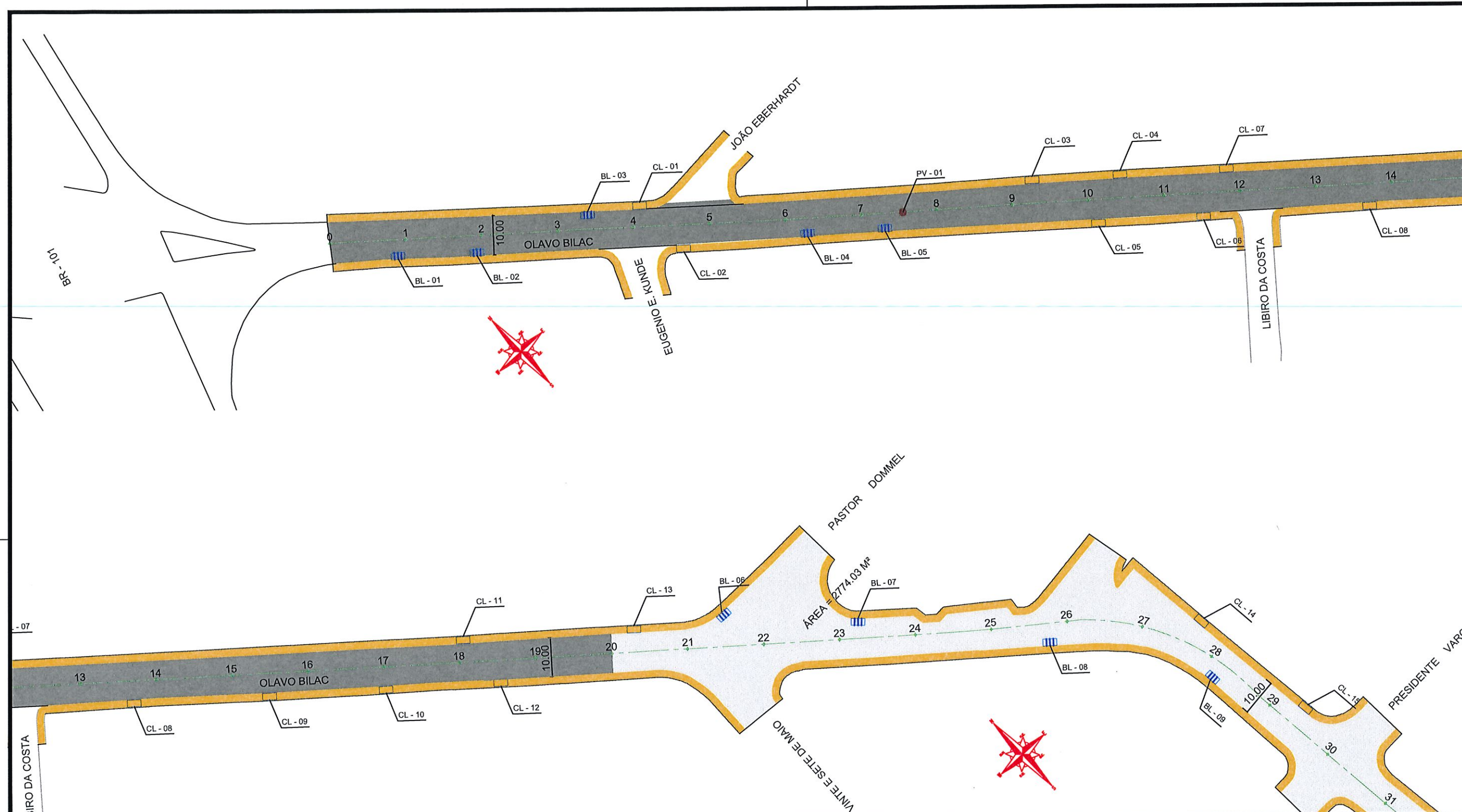
01/01

Escala:

SEM ESCALA

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL



 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA OLAVO BILAC - BAIRRO PIRABEIRABA TRECHO: BR 101/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE	
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano da Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: DRENAGEM	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO Modificação: Data: MAR/2019	
		Núm. Prancha: 01/02 Escala: 1/1000	

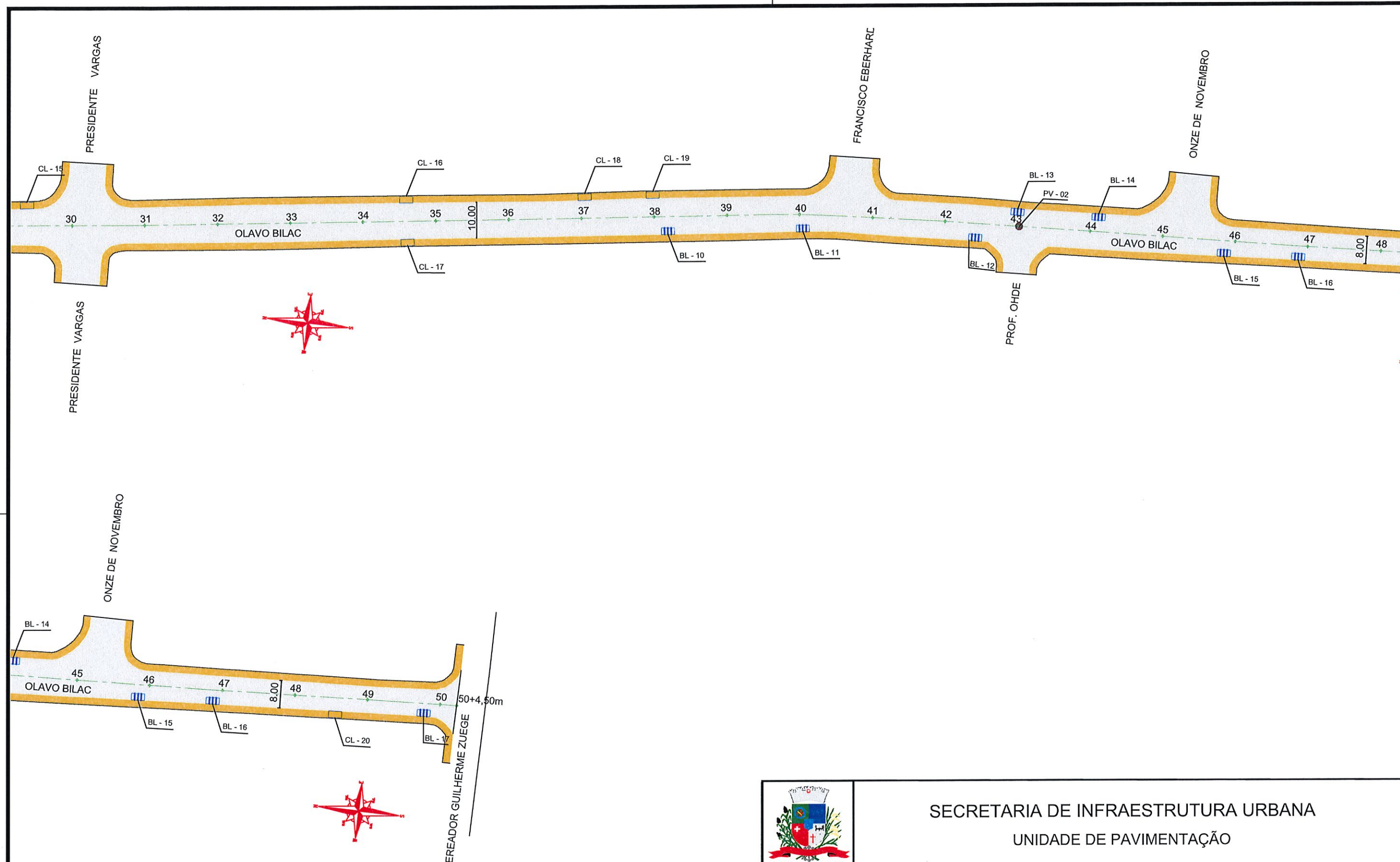
LEGENDA:

-  Boca de lobo com grelha (BL)
-  Caixa coletora (CL)
-  Poço de visita (PV)

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.

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



LEGENDA:

- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliana de Sant'Anna
CREA: 49.431-3

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA OLAVO BILAC - BAIRRO PIRABEIRABA
TRECHO: BR 101/ RUA VEREADOR GUILHERME ZUEGE

Conteúdo:

DRENAGEM

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

Data:

MAR/2019

Núm. Prancha:

02/02

Escala:

1/1000

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL