

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

	PASSEIO		BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
	PISTA DE ROLAMENTO		CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PASSEIO		PV - POÇO DE VISITA

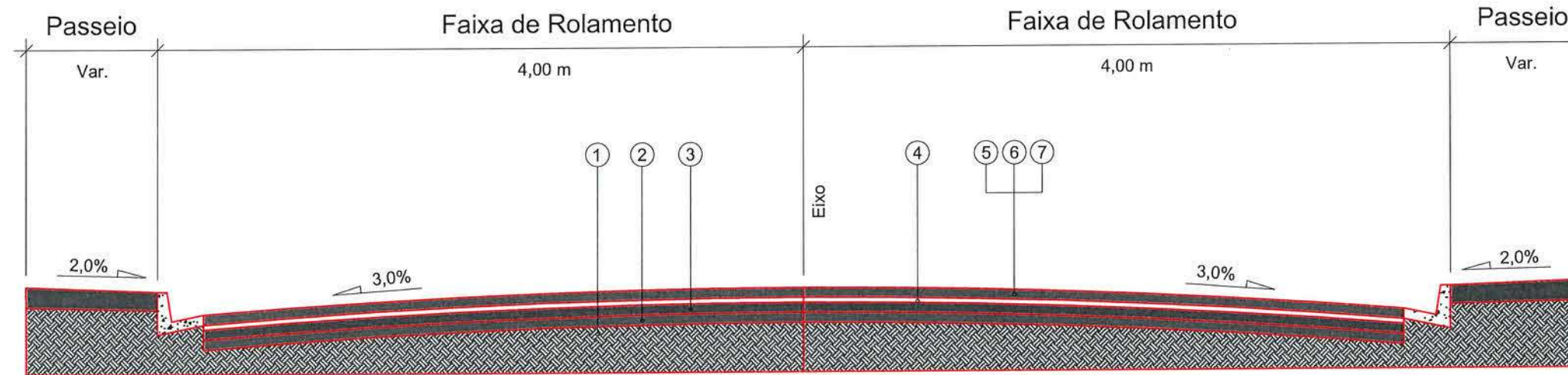
NOTAS:
 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA AVAI TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA		Conleúdo: GEOMÉTRICO/DRENAGEM	Núm. Prancha: 01 / 01
Resp. Técnico: Eng. Civil Juliano de Sant'Anna CREA 49.431-5			
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: AVAI.dwg
Modificação:		Data: OUTUBRO/2019	Escala: 1/750

REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA AVAI

EST 0 A 32+17,70m



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

Extensão = 657,70m

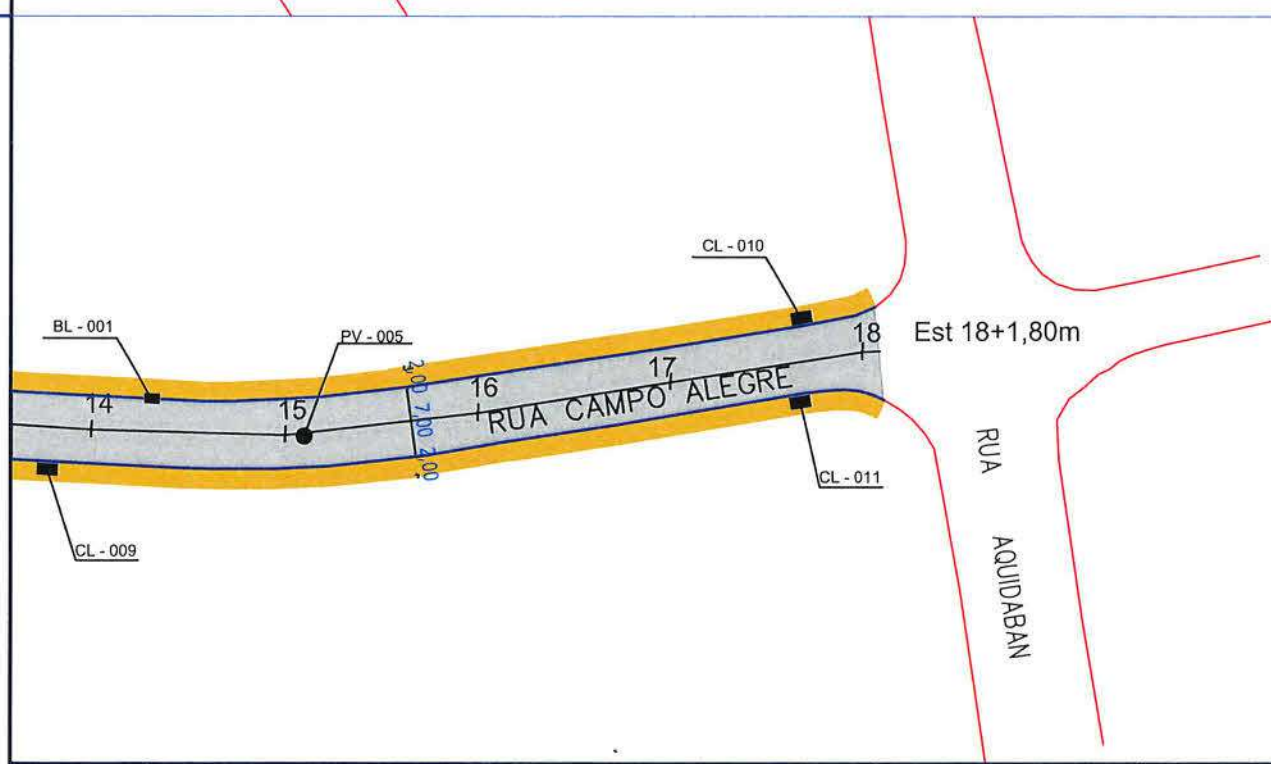
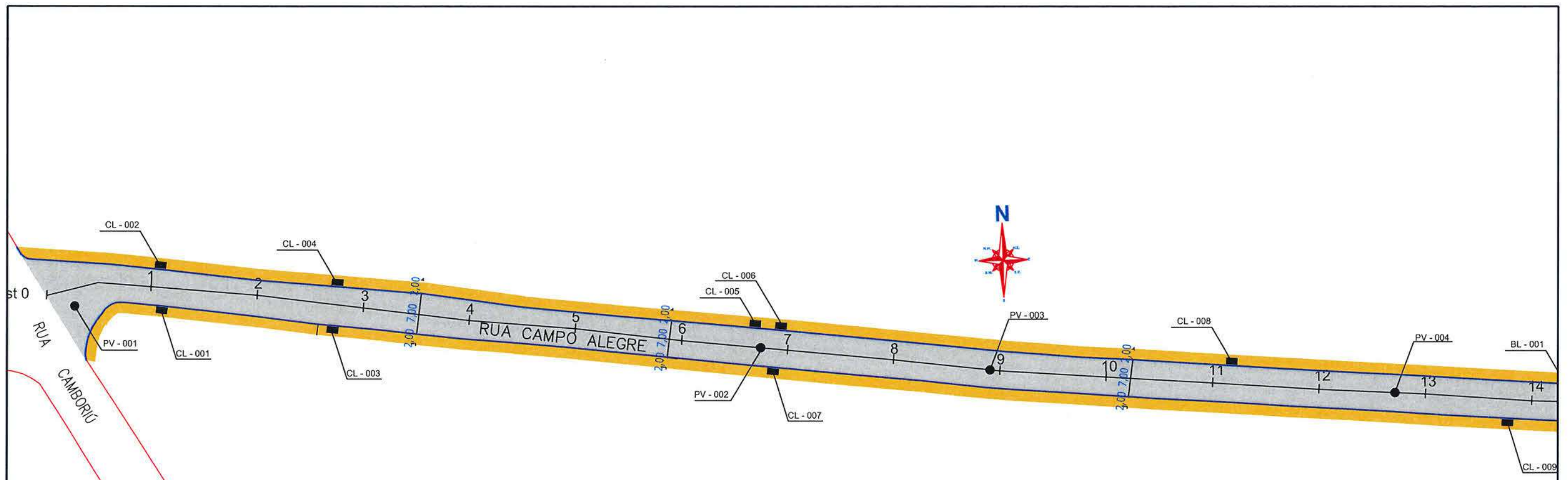
Área = 5.311,60m²



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	Nome da Obra / Endereço: RUA AVAI TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA AVAI		Núm. Prancha: 01 / 01
	Resp. Técnico: Eng.º Civil Juliano da Sant'Anna CREA: 48.431-5	Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO		
Proprietário: Eng.º Thalles Vieira Prefeitura de Infraestrutura Urbana Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretoria Executiva Rua 49, 806	Desenho: ÚNICO	Arq. CAD: AVAL.dwg	Modificação:	Data: OUTUBRO/2019

NOTA: Os direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73. Não é permitida a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



LEGENDA:

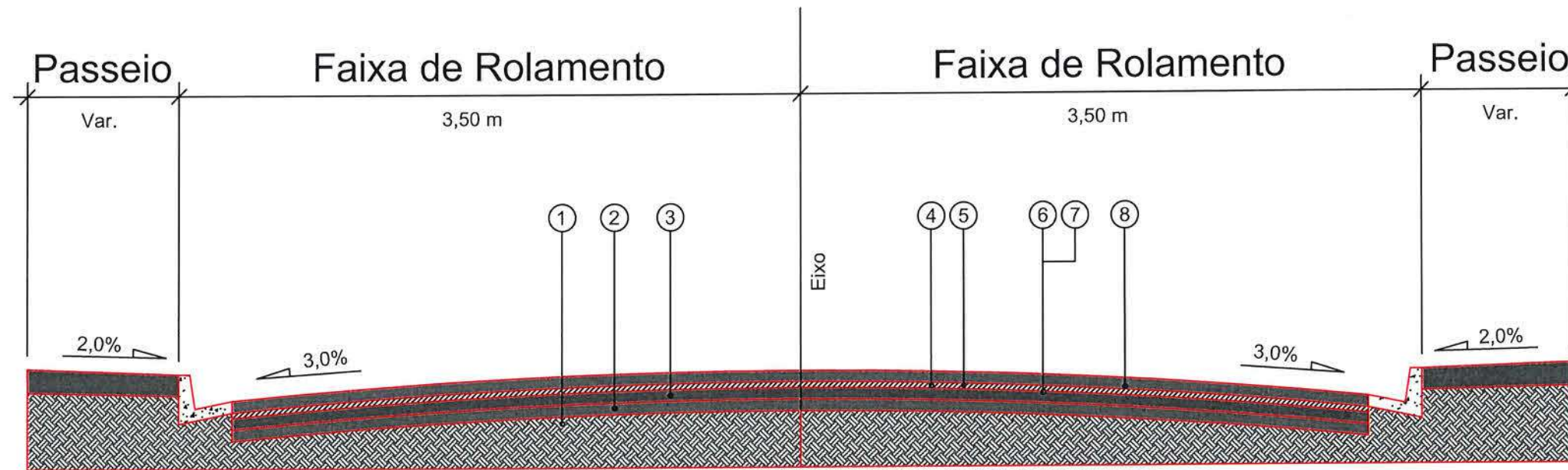
	PASSEIO		BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
	PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE		CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PASSEIO		PV - POÇO DE VISITA
	MEIO FIO EXISTENTE		

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;


 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
	PROJETO Nome da Obra / Endereço: RUA CAMPO ALEGRE - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA CAMBORIÚ / RUA AQUIDABAN		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM	
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Proprietário: Engº Thalles Vieira Prefeitura de Joinville Diretor Executivo Matr. 49.806		Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO		Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação: Data: Jun/2019	

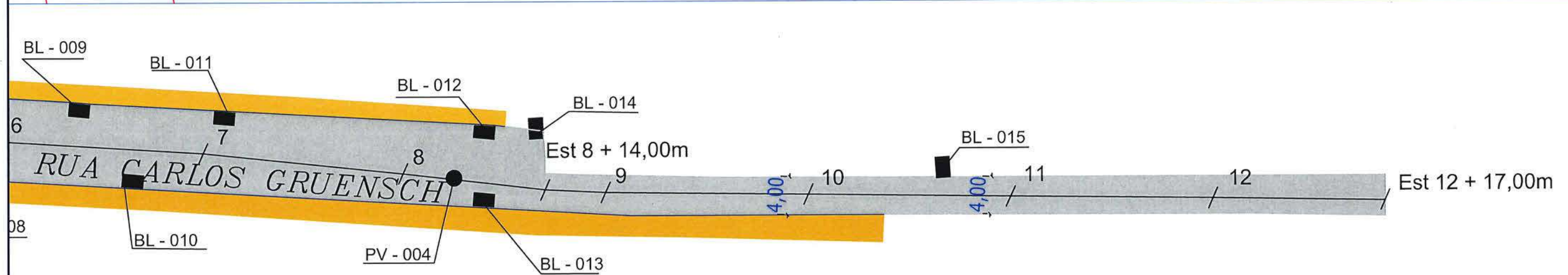
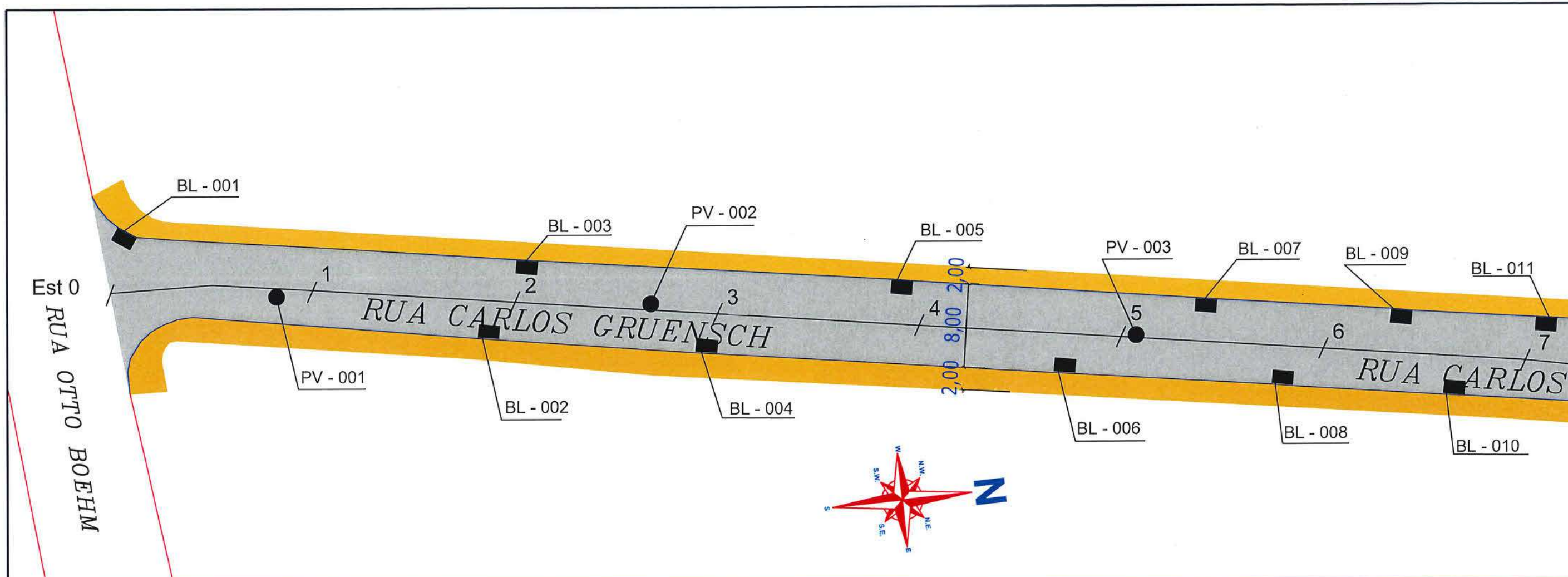
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A 18 + 1,80 m



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

Extensão = 361,80 m
Área = 2.632,60 m²

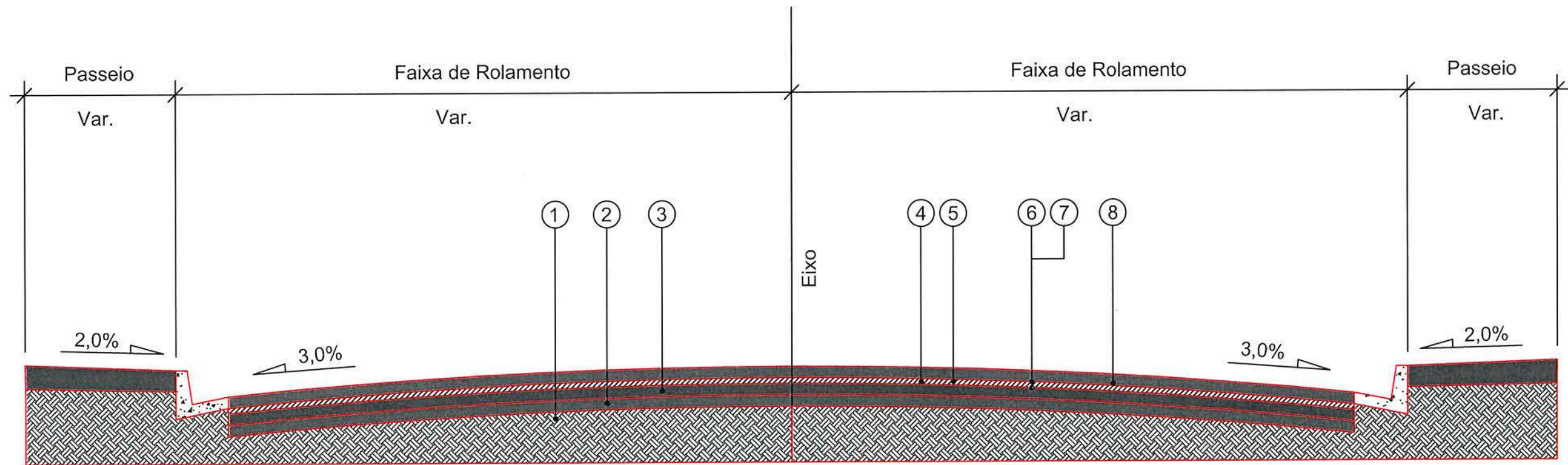
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				
PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA CAMPO ALEGRE - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA CAMBORIÚ / RUA AQUIDABAN			Núm. Prancha: 01 / 01	
Resp. Técnico: Eng ^o Civil: Juliano de Sant'Anna CREA 49/431-5 Proprietário: Eng ^o Thalles Vieira Secretário de Infraestrutura Urbana Prefeitura Municipal de Joinville Diretor Executivo Matr. 49.806		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO				
		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: Jun/2019	Escala: S/ESCALA



<p>LEGENDA:</p> <p> PASSEIO PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE PASSEIO MEIO FIO EXISTENTE </p> <p> BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO PV - POÇO DE VISITA </p>		<p>NOTAS:</p> <p>1 - ESTACAS A CADA 20,00m; 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;</p>		<p>PROJETO</p> <p>Nome da Obra / Endereço: RUA CARLOS GRUENSCH - BAIRRO GLORIA</p> <p>TRECHO: RUA OTTO BOEHM / ATÉ O FINAL</p> <p>Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM</p> <p>Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário</p> <p>Desenho: ÚNICO</p>		<p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Núm. Prancha: 01/01</p> <p>Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>Modificação:</p> <p>Data: MAI/2019</p> <p>Escala: S/ESCALA</p>	
---	--	---	--	---	--	---	--

REQUALIFICAÇÃO

EST OPP A EST 12+17,00m



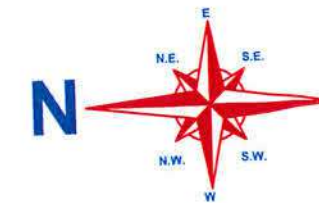
LEGENDA

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

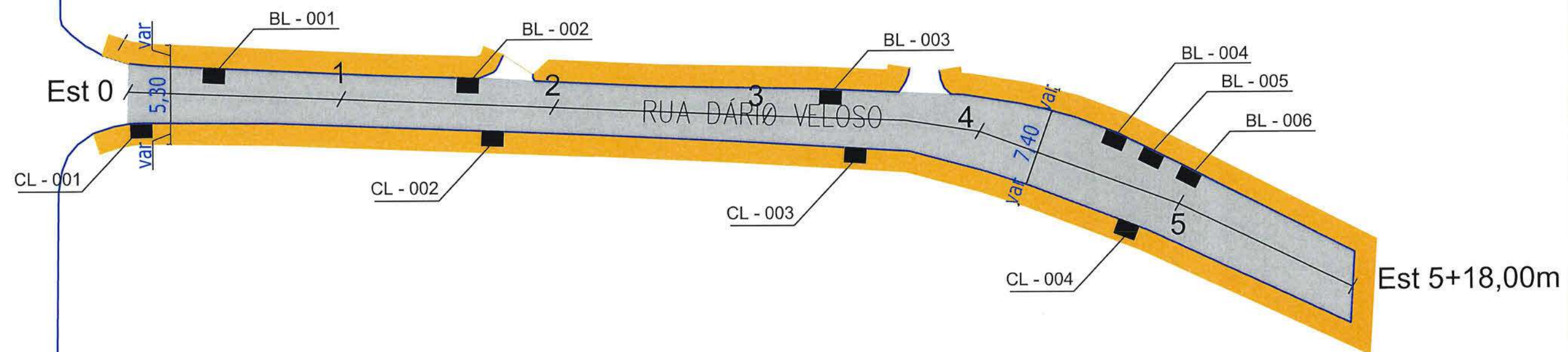
Extensão = 257,00 m

Área = 1.774,00 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA CARLOS GRUENSCH - BAIRRO GLORIA			Núm. Prancha: 01 / 01	
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna. CREA: 49.431-5		TRECHO: RUA OTTO BOEHM / FINAL DA RUA Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO				
Proprietário: Engº Thalles Vieira Prefeitura de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: JUNHO/2019	Escala: S/ESCALA



RUA JOSÉ BOITEUX



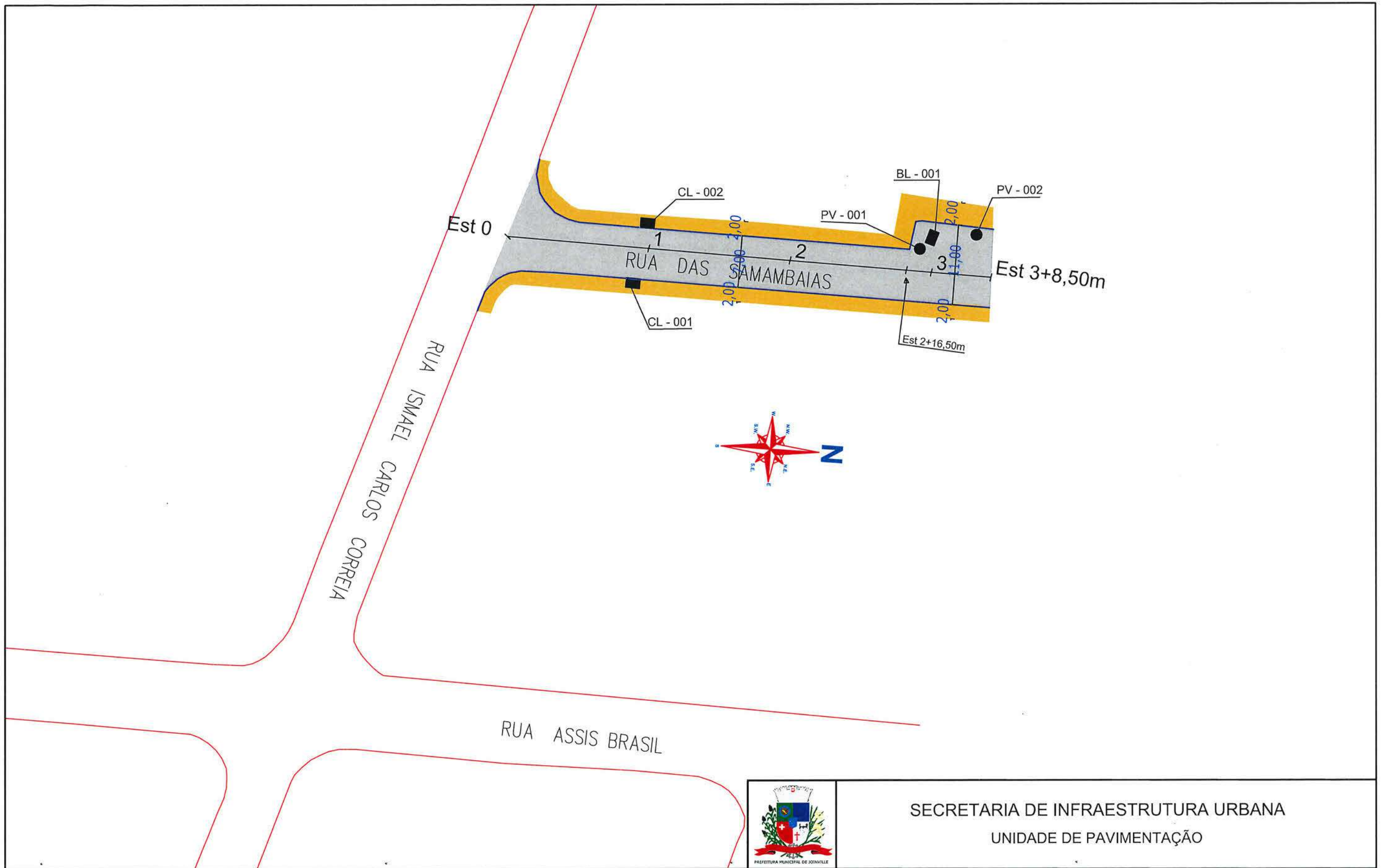
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:	
	PASSEIO
	PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE
	PASSEIO
	MEIO FIO EXISTENTE
	BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
	CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PV - POÇO DE VISITA

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

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA DÁRIO VELOSO - BAIRRO GLÓRIA			Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico: 		TRECHO: RUA JOSÉ BOITEUX / ATÉ O FINAL DA RUA			
Proprietário: 		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM			Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:	Data: MAI/2019	

Engº Márcio Vieira
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Diretor Executivo
Matr. 49.805



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO - FRESAGEM+CAPA
- PASSEIO
- MEIO FIO EXISTENTE
- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTAGAS 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

Resp. Técnico:

Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA / 49.481-5

Proprietário:

Engº Thales Vieira
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:
RUA DAS SAMAMBAIAS - BAIRRO SAGUAÇU
TRECHO: RUA ISMAEL CARLOS CORREIA / FINAL DA RUA

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Núm. Prancha:

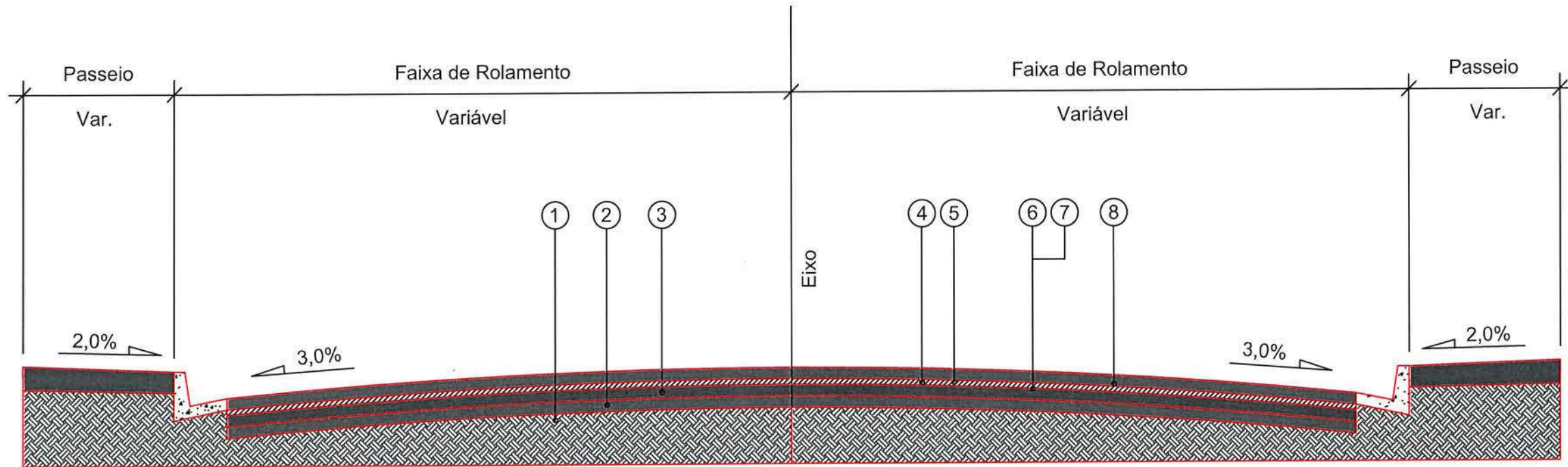
01 / 01

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAI/2019
----------------	-----------------------------	--------------	----------------

Escala:
S/ESCALA

REQUALIFICAÇÃO

Est 0 a Est 3+8,50m



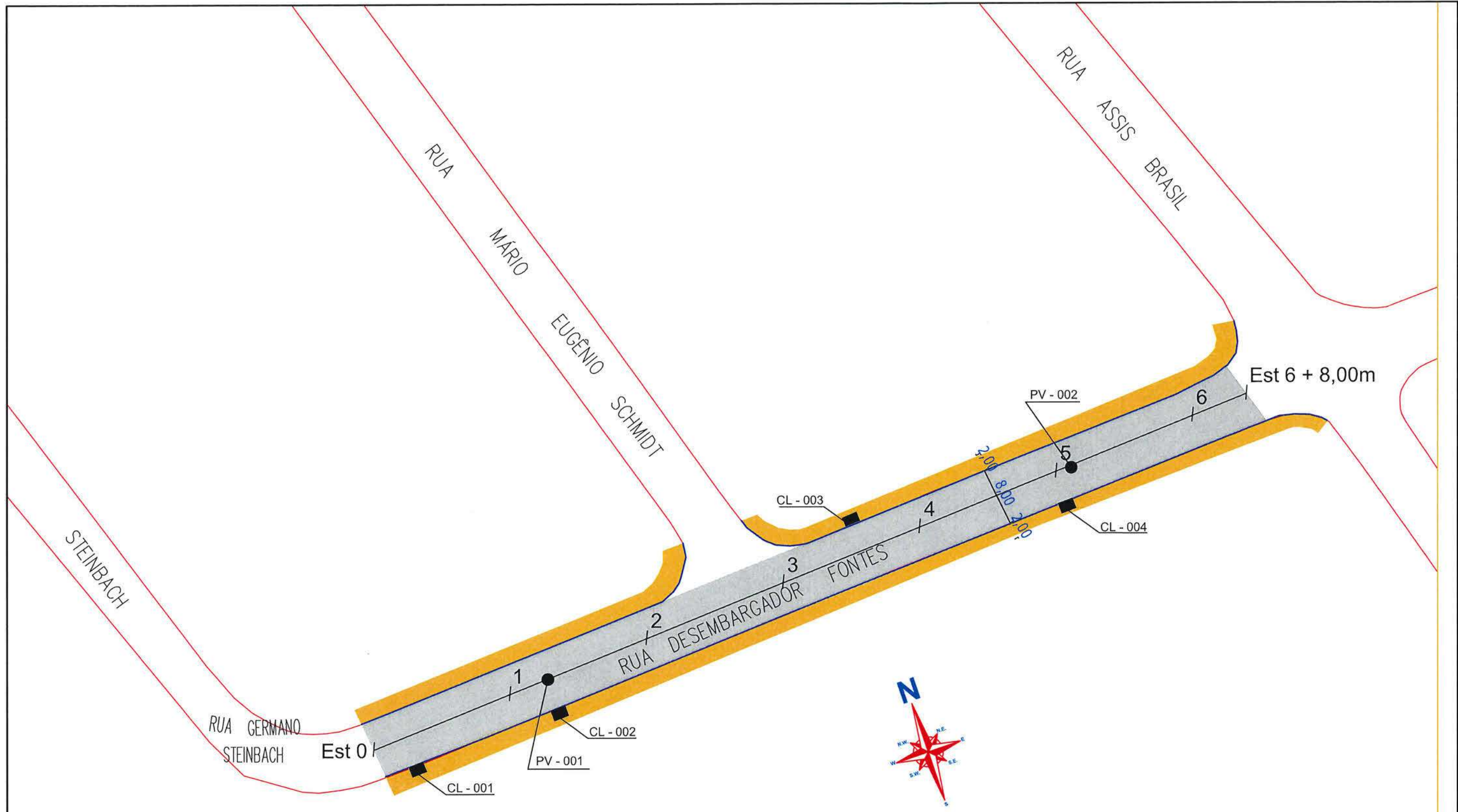
LEGENDA

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

Extensão = 68,50 m

Área = 577,50 m²

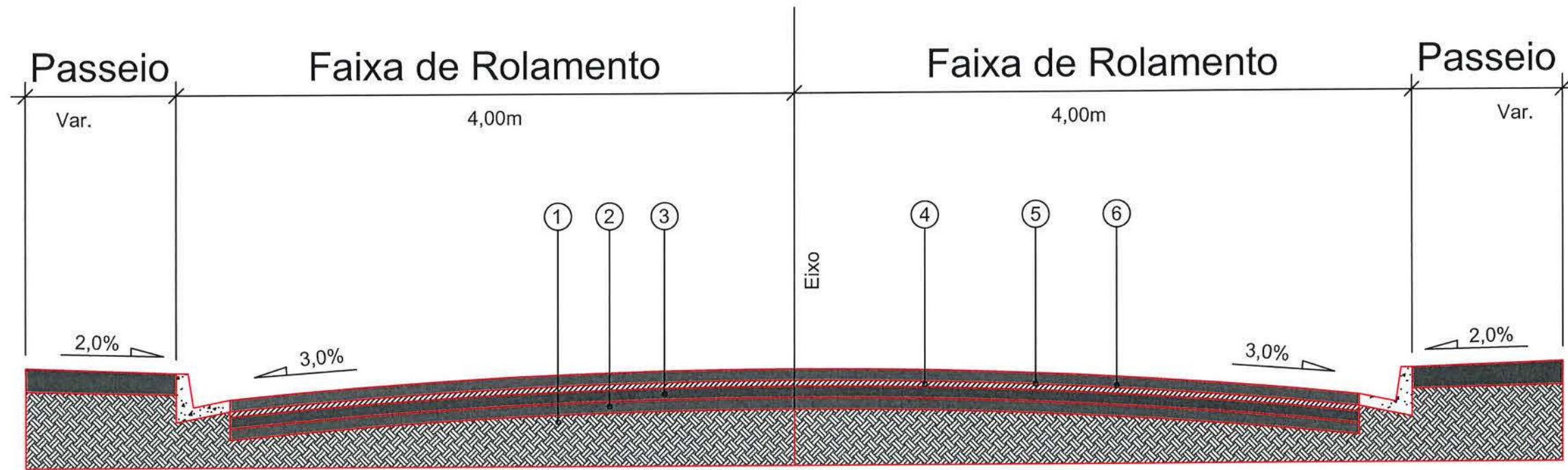
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA DAS SAMAMBAIAS - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA ISMAEL CARLOS CORREIA / FINAL DA RUA		
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01		
Proprietário:  Engº Thalles Vieira PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Modificação:	Data: JUNHO/2019	Escala: S/ESCALA



 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	
PROJETO: RUA DESEMBARGADOR FONTES - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA GERMANO STEINBACH / RUA ASSIS BRASIL	
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: Engº Thalles Vieira Prefeitura de Joinville Secretária de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806	Nome da Obra / Endereço: RUA DESEMBARGADOR FONTES - BAIRRO SAGUAÇU Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM
Desenho: ÚNICO Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO Modificação: Data: MAI/2019	Núm. Prancha: 01 / 01 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;
PASSEIO PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE PASSEIO MEIO FIO EXISTENTE	BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO PV - POÇO DE VISITA

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A 6 + 8,00

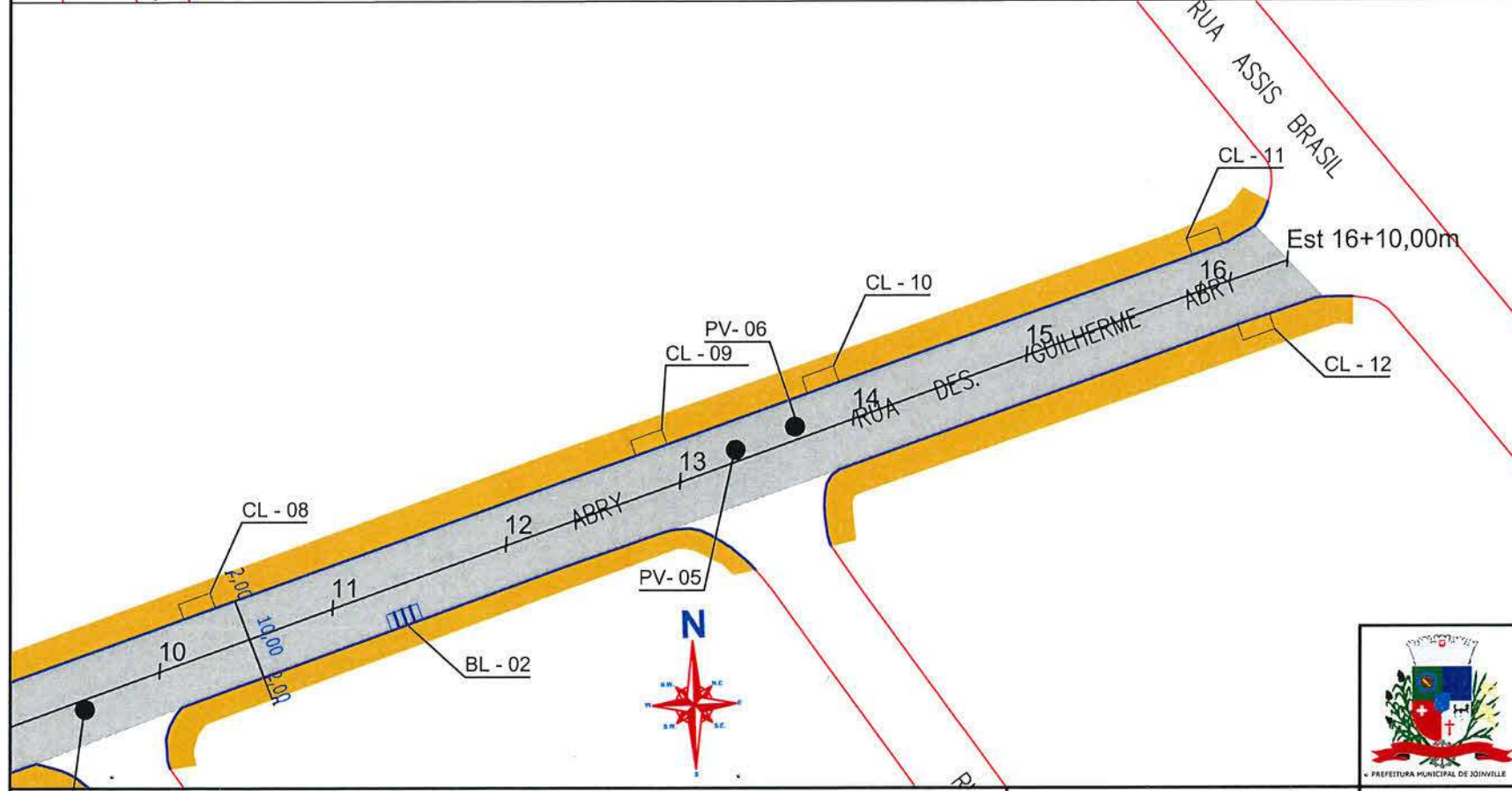
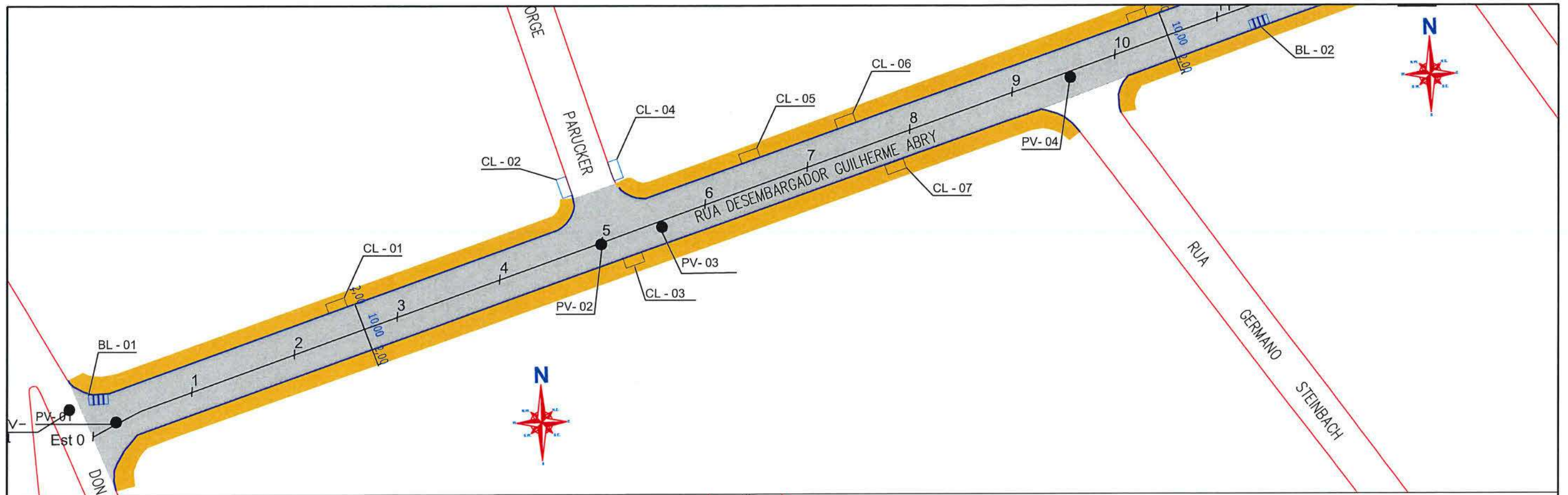


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-Base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4,00cm

EXTENSÃO - 128,00 m
ÁREA - 1.024,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO Nome da Obra / Endereço: RUA DESEMBARGADOR FONTES - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA GERMAO STEINBACH / RUA ASSIS BRASIL		Núm. Prancha: 01/01	
Resp. Técnico: Engº Civil: Thiago de Sant'Anna CREM: 49.431-5 Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação: Data: MAI/2019
		Escala: S/ESCALA	


Engº Thaltes Vieira
 Secretária de Infraestrutura Urbana
 Diretor Executivo
 Matr. 49.806



LEGENDA:

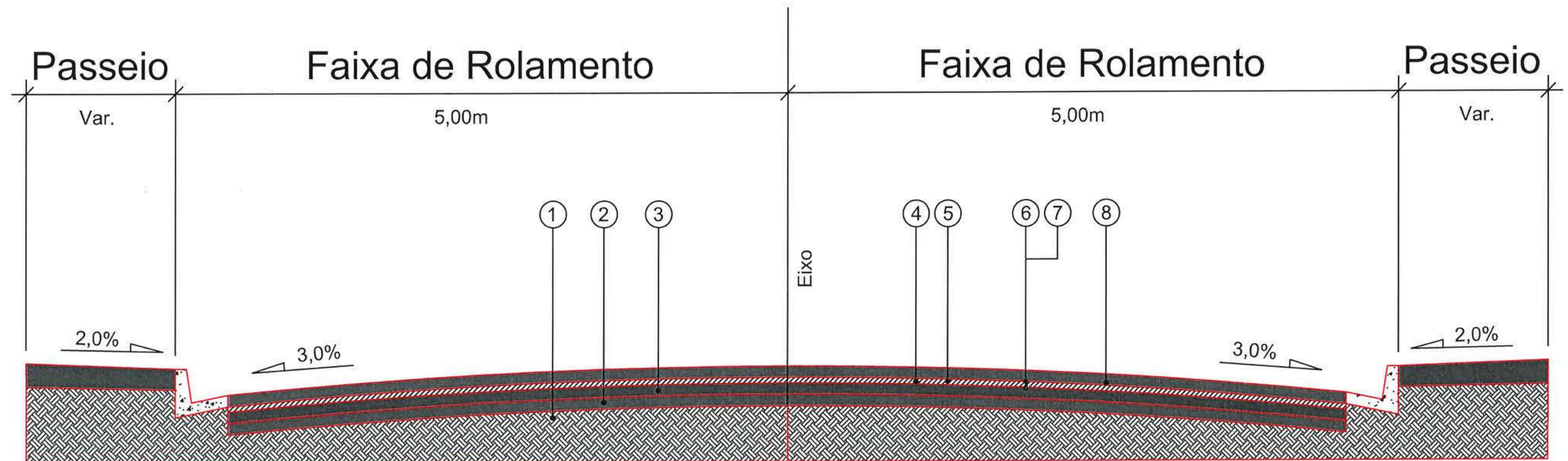
	PASSEIO		BL - BORDA DE LOBO COM GRELHA
	PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE		CL - CAIXA COLETOIRA NO PASSEIO
	PASSEIO		PV - POÇO DE VISITA
	MEIO FIO EXISTENTE		

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;

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				Núm. Prancha: 01 / 01
	PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CRE: 43.431-5		Nome da Obra / Endereço: RUA DES GUILHERME ABRY - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA DONA FRANCISCA / RUA ASSIS BRASIL		
Proprietário: Eng.º Phelias Vieira Prefeitura de Infraestrutura Urbana		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM			
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAI/2019	Escala: S/ESCALA

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST16+10,00m



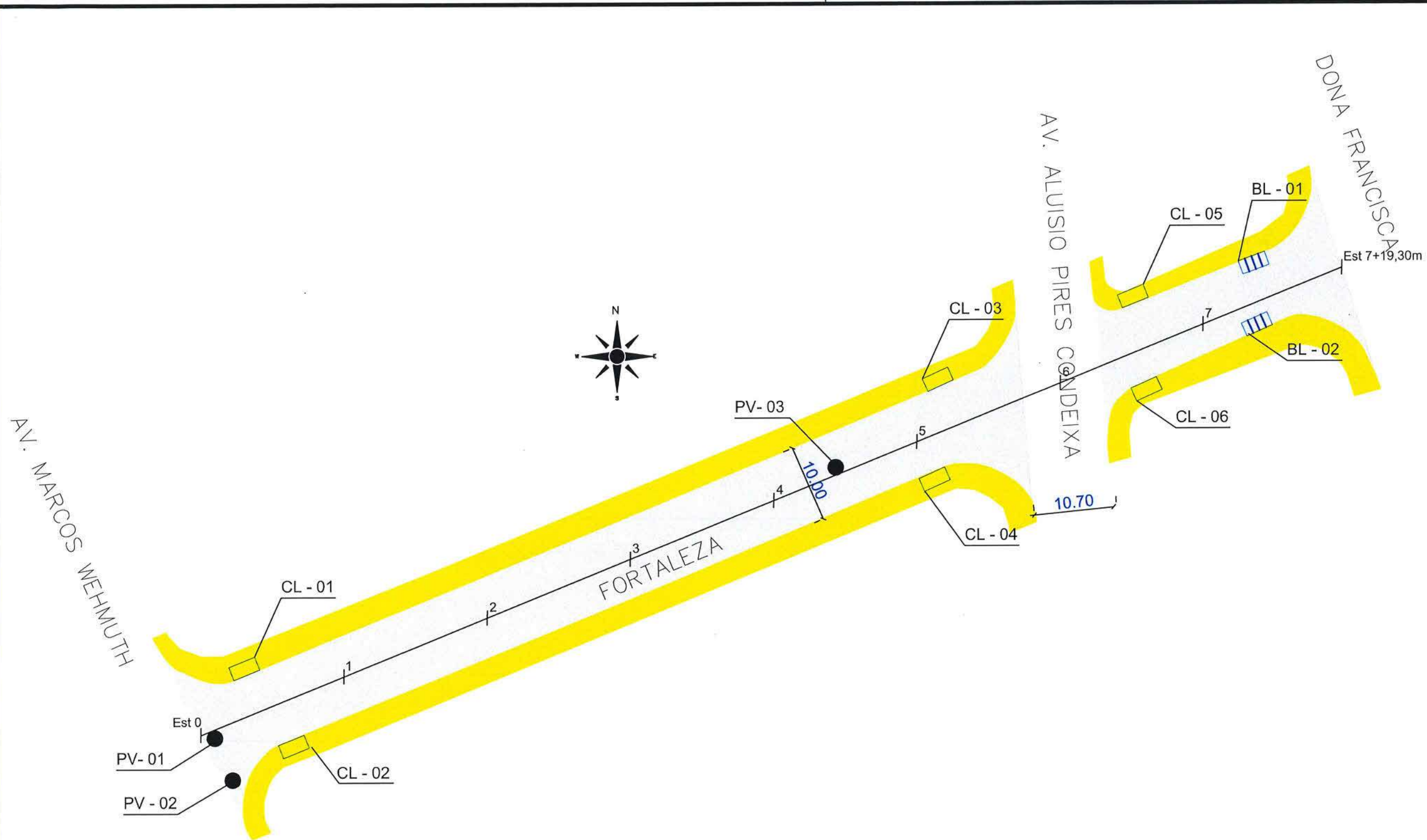
LEGENDA

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

EXTENSÃO - 330,00 m

ÁREA - 3.450,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO GEOMÉTRICO Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.131-5 Proprietário: Prefeitura de Joinville		Nome da Obra / Endereço: RUA DES GUILHERME ABRY - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA DONA FRANCISCA / RUA ASSIS BRASIL Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO	
		Núm. Prancha: 01/01	
Desenho: ÚNICO Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO Modificação: Data: MAI/2019 Escala: S/ESCALA			



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

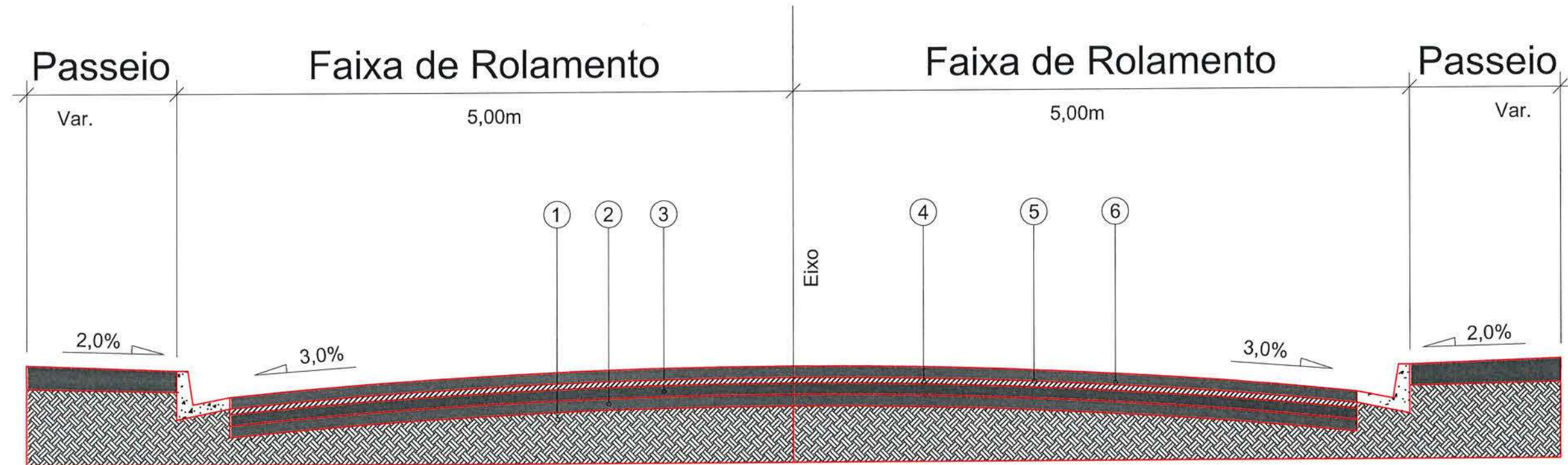
- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA FORTALEZA TRECHO: AV. MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA		Núm. Prancha: 01 / 01		
Resp. Técnico: Eng. Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM				
Proprietário: Thalles Vieira Secretaria de Infraestrutura Urbana		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: FORTALEZA.dwg	Modificação:	Data: OUTUBRO/2019	Escala: Sem Escala

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 7+19,30m



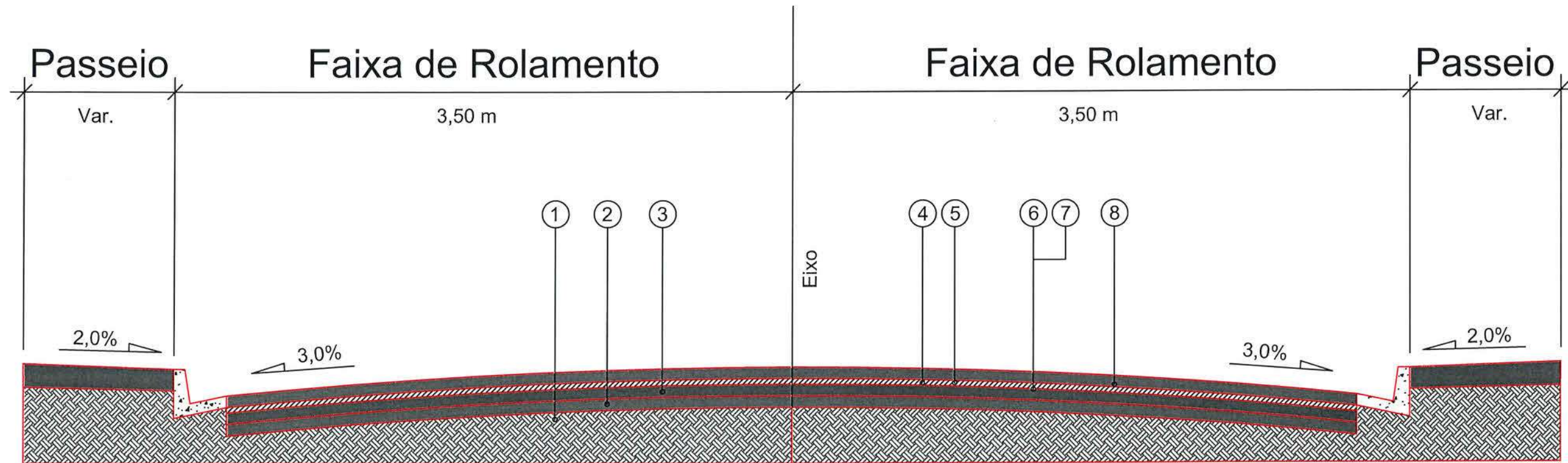
- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-Base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4,00cm

EXTENSÃO - 148,60 m
ÁREA - 1.686,00 m²

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		Nome da Obra / Endereço: RUA FORTALEZA TRECHO: AV. MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliano da Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.805		Desenho: ÚNICO Arq.CAD: Fortaleza.dwg	Modificação: Data: JULHO/2019 Escala: Sem Escala
NÚM. PRANCHA: 01 / 01			

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 6

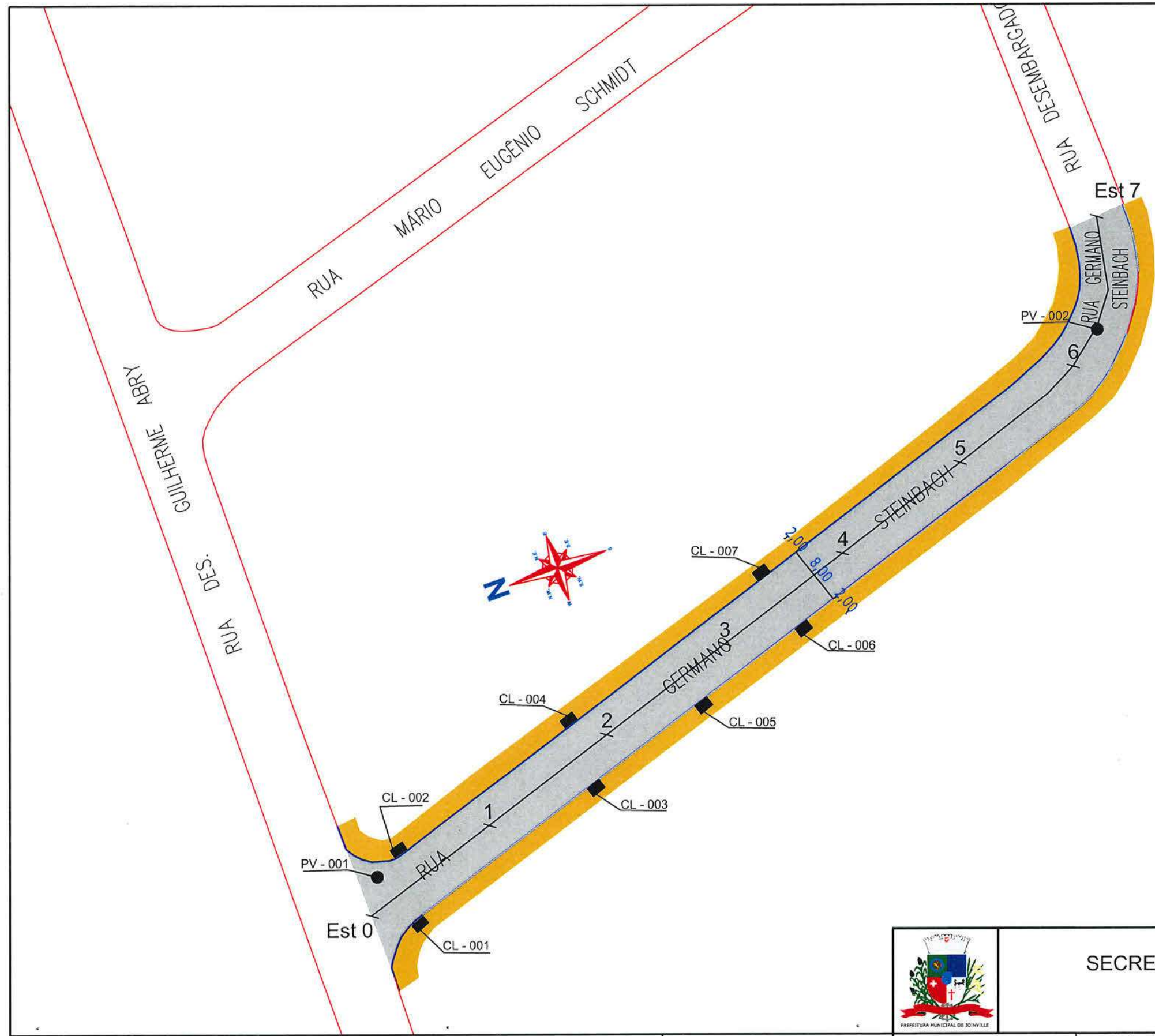


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente espessura média = 4,00 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente = 4,00 cm
- 6 - Imprimação
- 7 - Pintura de Ligação
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00 cm

Extensão = 120,00 m
Área = 840,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço:	
		RUA GERMANO FISCHER - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA AQUIDABAN / FINAL	
PROJETO GEOMÉTRICO	Resp. Técnico:	Conteúdo:	Núm. Prancha:
Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.411-5	Proprietário:	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	01/01
Desenho:	Arq. CAD:	Modificação:	Data:
ÚNICO	PROJETO GEOMÉTRICO		MAI/2019
Escala:		S/ESCALA	

Eng.º *Thales Vieira*
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Diretor Executivo
Matr. 49.806



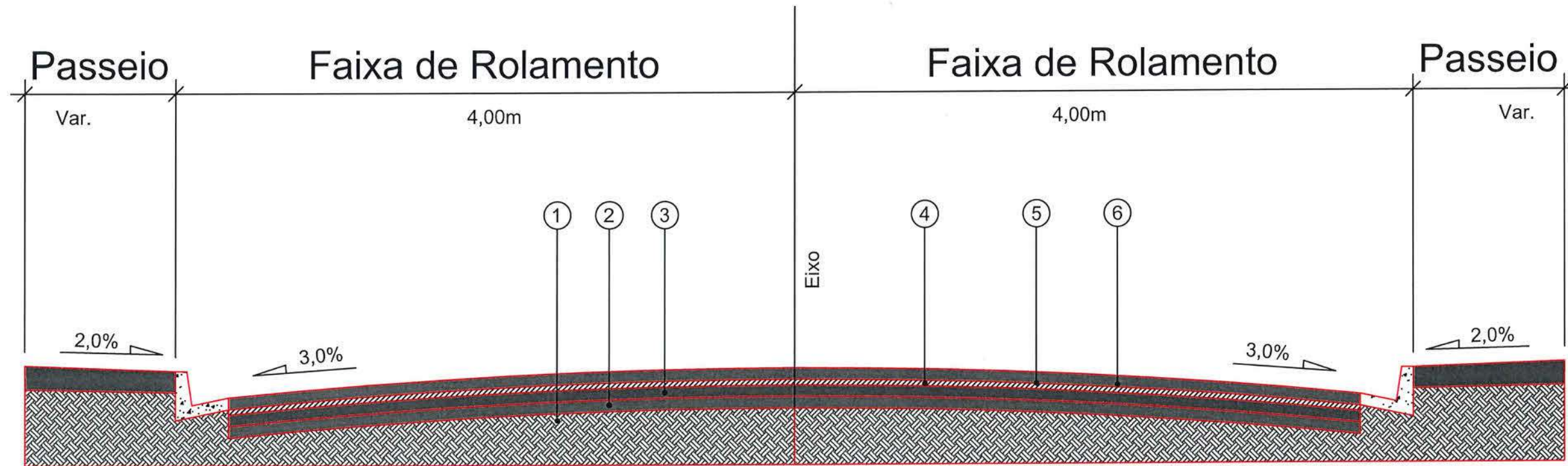
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:	
PASSEIO	BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE	CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PASSEIO	PV - POÇO DE VISITA
MEIO FIO EXISTENTE	

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 AD RESPONSÁVEL TÉCNICO;

PROJETO	Nome da Obra / Endereço: RUA GERMANO STEINBACH - BAIRRO SAGUAÇU			Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico:	TRECHO: RUA DES. GUILHERME ABRY / RUA DES. FONTES			
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM			
Proprietário:	Desenho:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
Engº Thalles Vieira Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806	ÚNICO	PROJETO GEOMÉTRICO		MAI/2019
				Escala: S/ESCALA

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 7

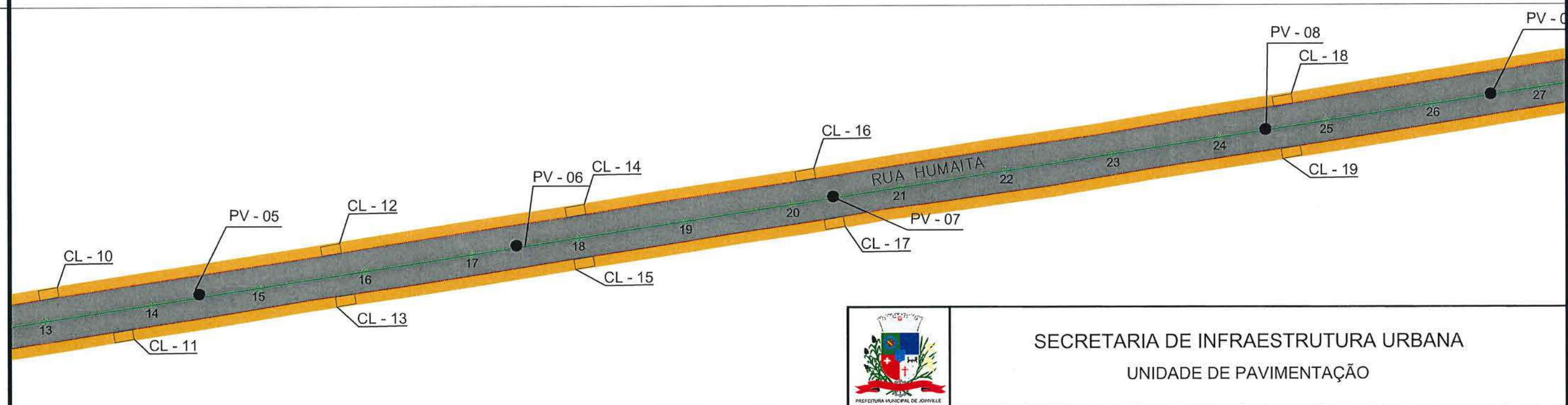
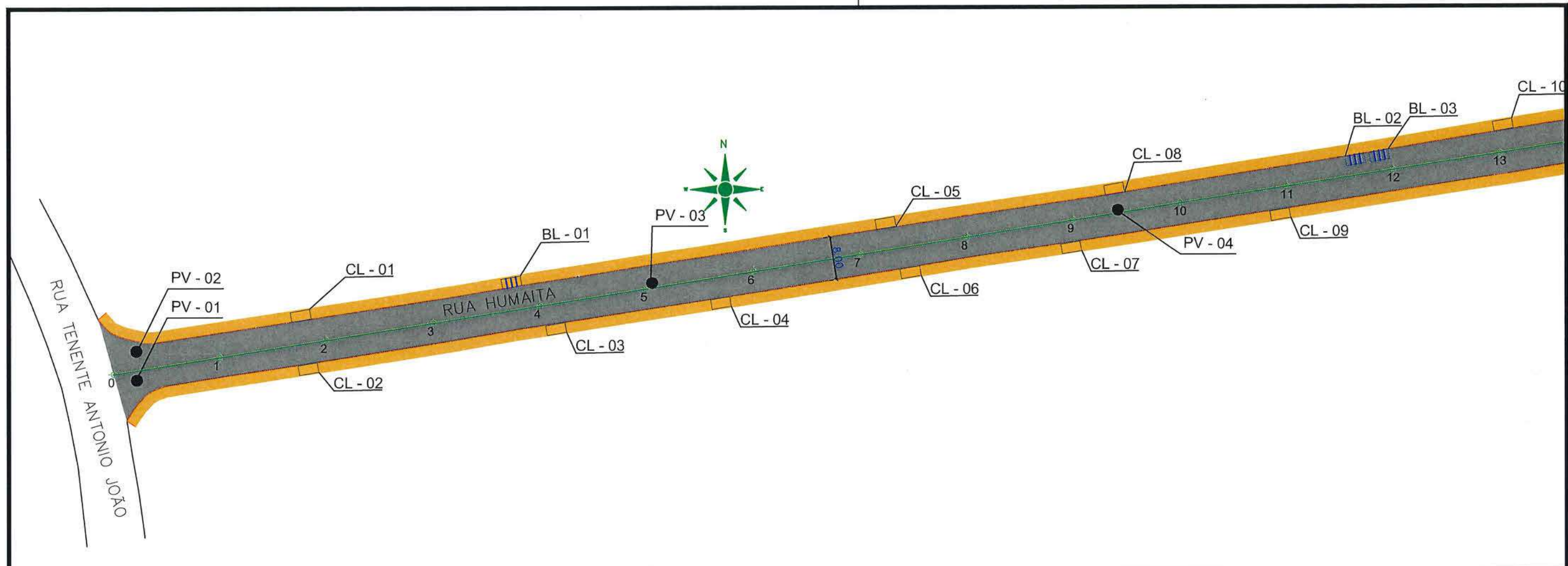


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-Base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4,00cm

EXTENSÃO - 140,00 m
ÁREA - 1.170,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA GERMANO STEINBACH - BAIRRO SAGUAÇU		
		TRECHO: RUA DES. GUILHERME ABRY / RUA DES. FONTES		
PROJETO	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico: Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE			Desenho: ÚNICO
Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:	Data: MAI/2019	Escala: S/ESCALA

Engº Thaltes Vieira
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Diretor Executivo
Matr. 49.806



LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
 CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
 RUA HUMAITÁ
 TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº664

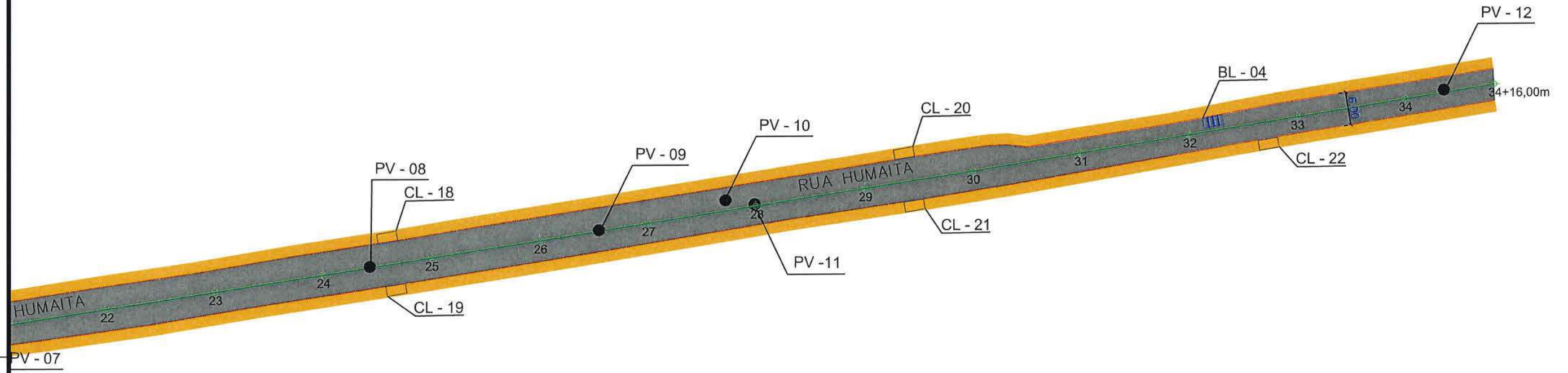
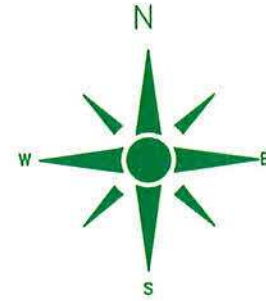
Resp. Técnico:
 Eng.º Civil: Julliano de Sant'Anna
 CREA: 49.431-5
 Proprietário:

Conteúdo:
 PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Núm. Prancha:
 01 / 02

Eng.º Julliano de Sant'Anna
 Eng.º Julliano de Sant'Anna
 Eng.º Julliano de Sant'Anna

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: Rua Humaitá.dwg	Modificação:	Data: JULHO/2019	Escala: 1/750
----------------	--------------------------	--------------	------------------	---------------



LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
 CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

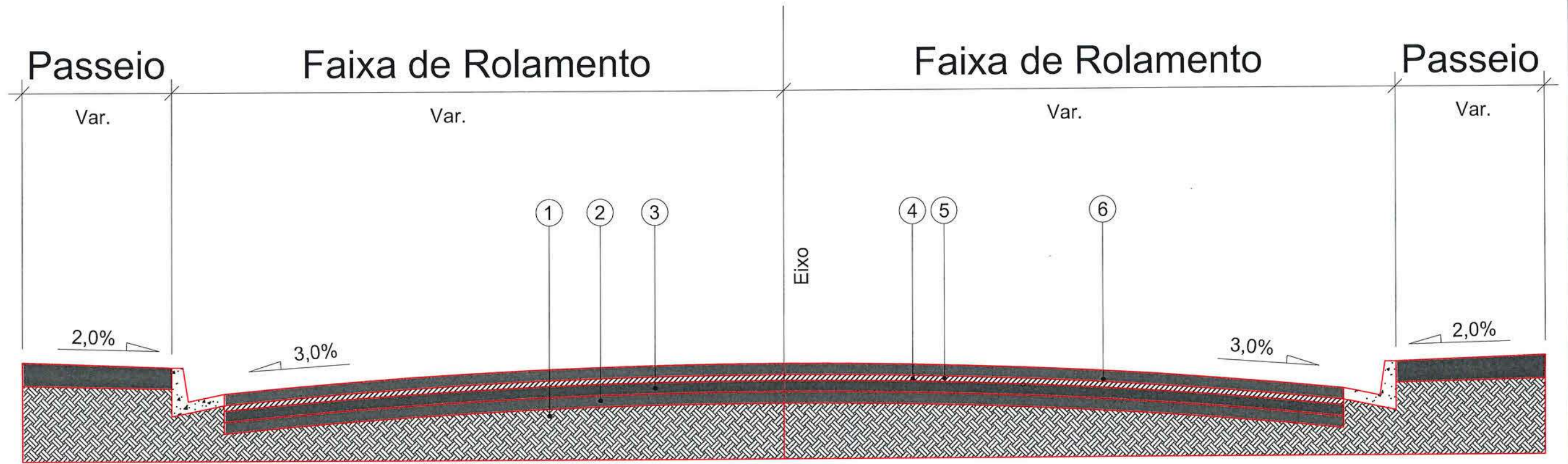


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA HUMAITÁ TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº664		Núm. Prancha: 02/02
Resp. Técnico: Eng.º Civil: Thalys de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Walter de Aguiar	Desenho: ÚNICO Arq.CAD: Rua Humaitá.dwg	Modificação: Data: JULHO/2019 Escala: 1/750




REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 34+16,00m

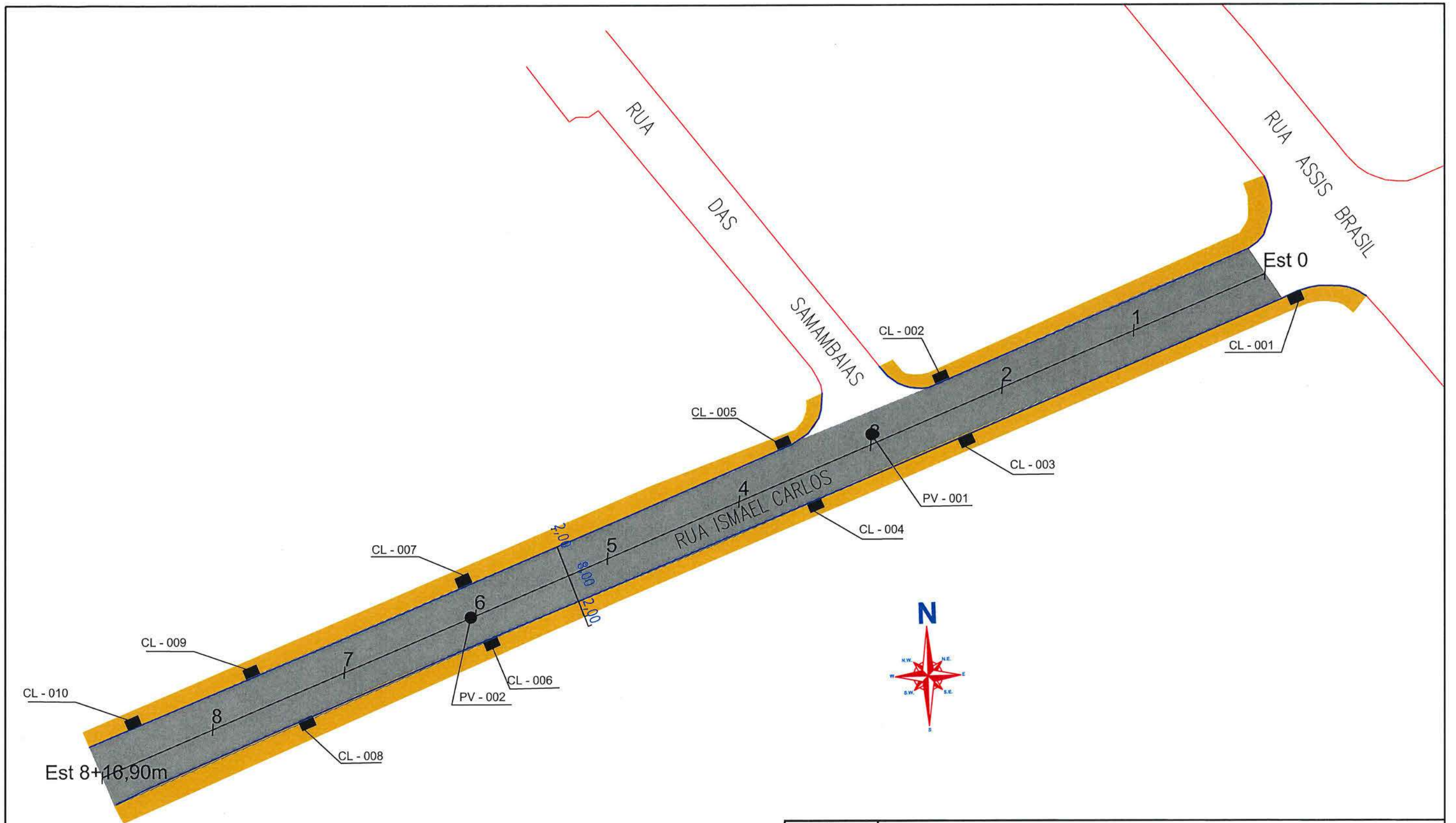


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00 cm

Extensão = 696,00 m
Área = 5.446,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA HUMAITÁ TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO/ Nº664		Núm. Prancha:		
		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		01 / 01		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: Rua Humaita.dwg	Modificação:	Data: JULHO/2019	Escala: 1/750

Thalles Vieira
 Diretor Executivo
 Rua Humaita, 49-806
 Mar. 49-806



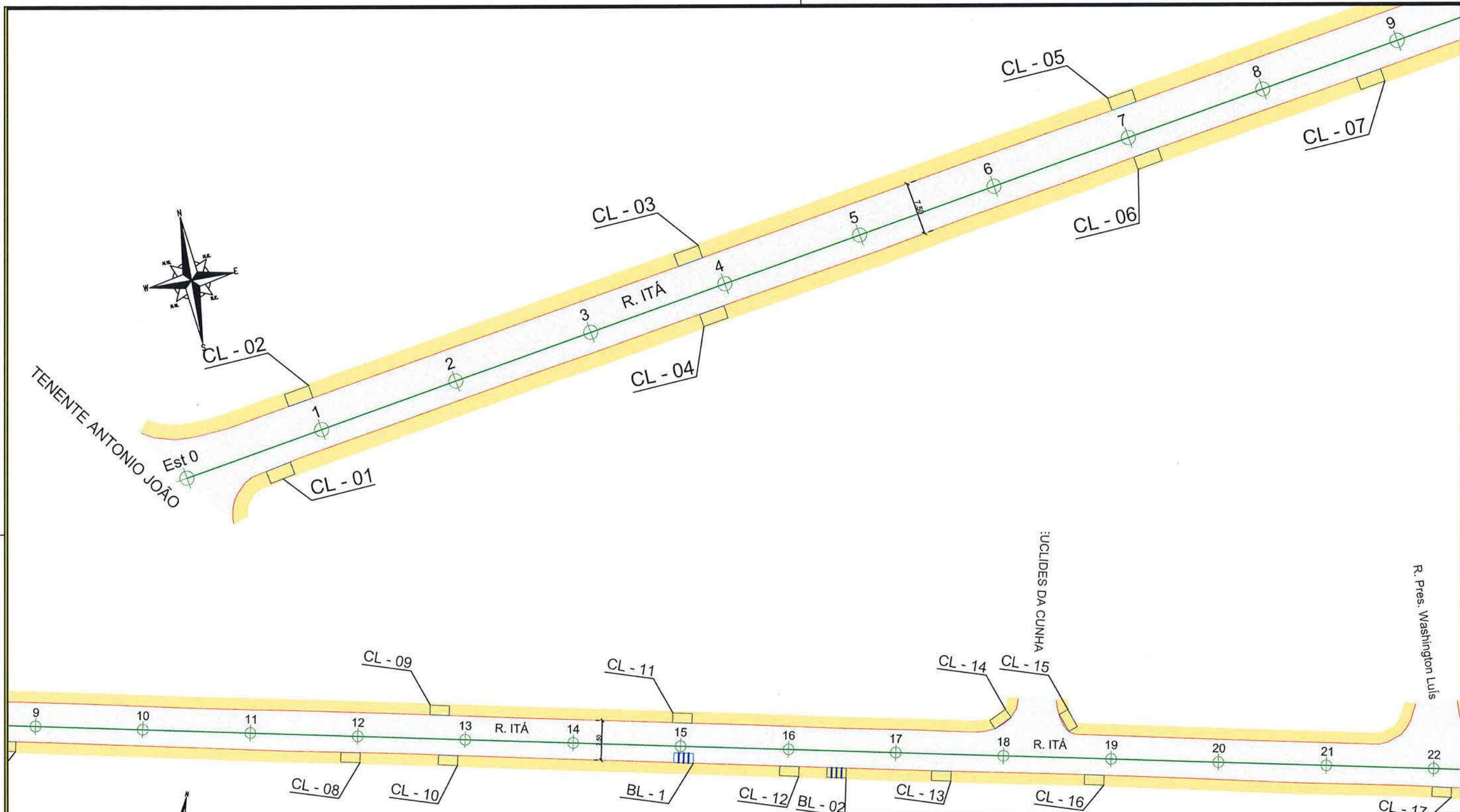
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO**

LEGENDA:	
PASSEIO	BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
PISTA DE ROLAMENTO - FRESAGEM+CAPA	CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PASSEIO	PV - POÇO DE VISITA
MEIO FIO EXISTENTE	

NOTAS:

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

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA ISMAEL CARLOS CORRÊA - BAIRRO SAGUAÇU		Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		TRECHO: ASSIS BRASIL / Até o Final		
Proprietário: Engº Thalles Vieira Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAI/2019	



LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO

- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico: 
Eng. Civil: Juliano de Sant'Anna
C.R.F.A: 49.431-5

Proprietário: 
Eng. Civil: Thalles Vieira
C.R.F.A: 49.431-5

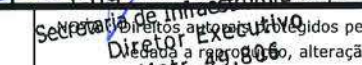
Nome da Obra / Endereço:
RUA ITA
TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / ATÉ Nº 755

Conteúdo:
GEOMÉTRICO/DRENAGEM

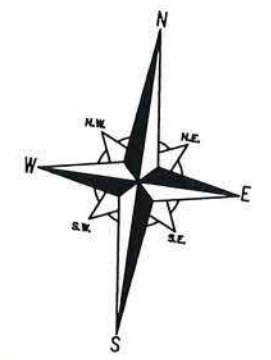
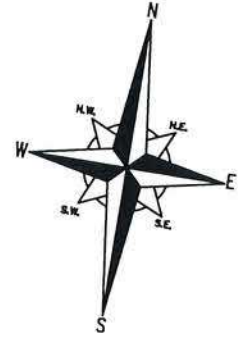
Núm. Prancha:

01 / 02

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: ITA.dwg	Modificação:	Data: OUTUBRO/2019	Escala: 1/750
----------------	------------------	--------------	--------------------	---------------

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
Diretor Executivo: 
Mater. 49.431-5
Direitos reservados pela lei 5.988 de 14/12/73.
Proibida a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

R. Pres. Washington Luís



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
Resp. Técnico: Eng.º Civil, Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5
Proprietário:

(Handwritten signature)
Eng.º Civil, Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.431-5

Nome da Obra / Endereço:
RUA ITÁ
TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / ATÉ Nº 755

Conteúdo:
GEOMÉTRICO/DRENAGEM

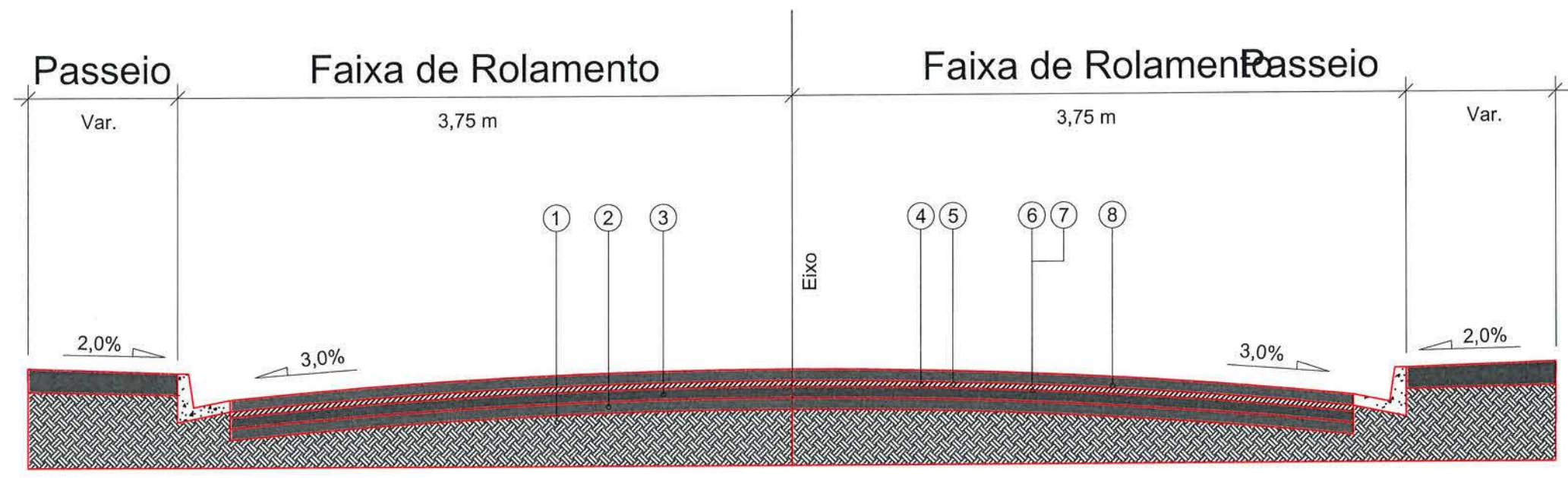
Núm. Prancha:

02 / 02

Desenho: ÚNICO Arq.CAD: ITA.dwg Modificação: Data: OUTUBRO/2019 Escala: 1/750

REQUALIFICAÇÃO


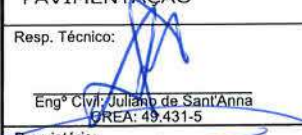

Est 0 a Est 36+5,60m

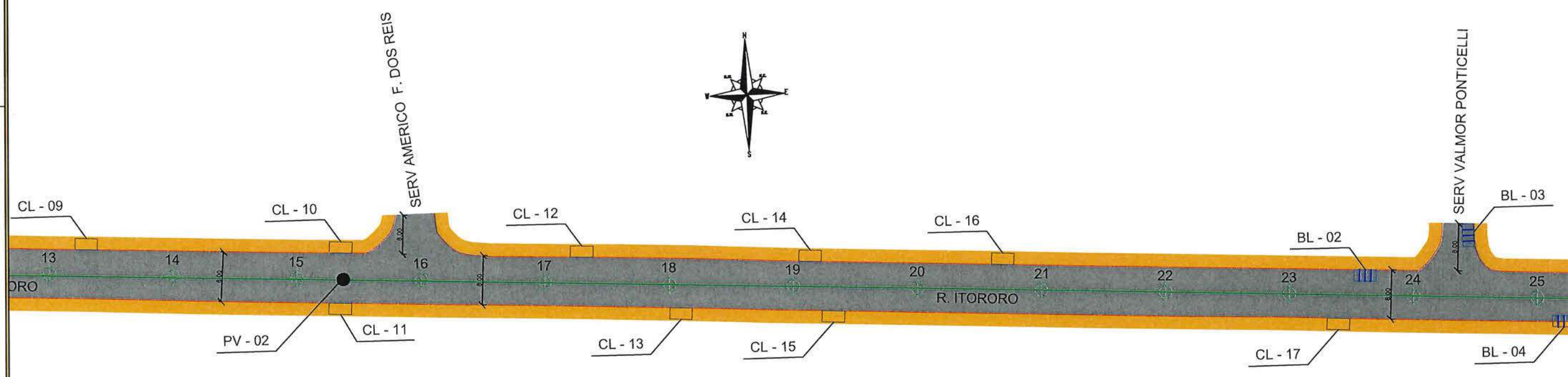
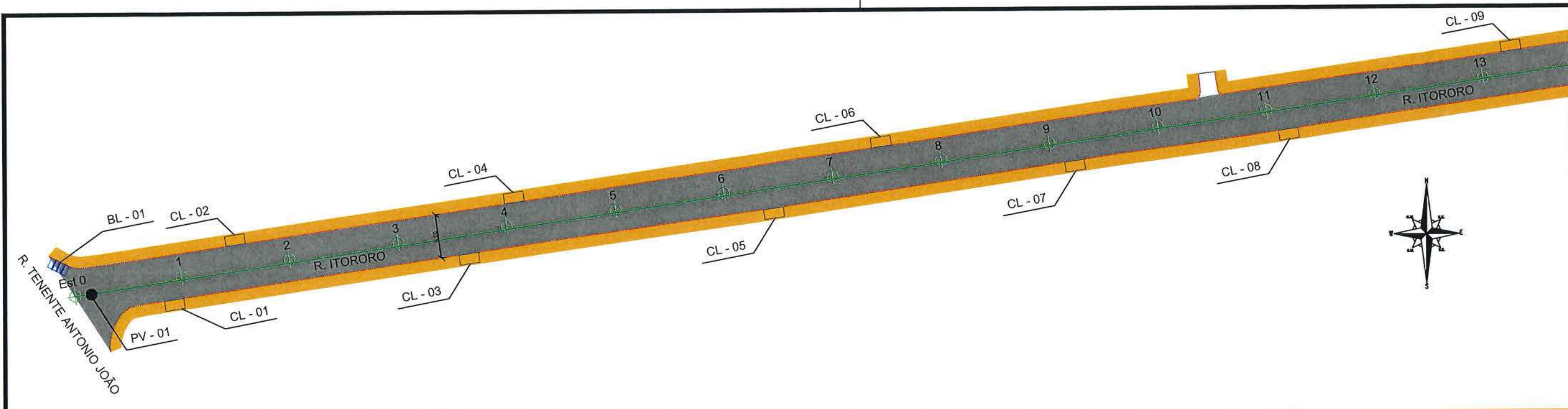


LEGENDA

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

Extensão = 725,60 m
 Área = 5692,00 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	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	Nome da Obra / Endereço: RUA ITA TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / ATÉ Nº 755		
	Resp. Técnico:  Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário:  Eng.º Carlos Vieira	Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">/</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div>
	Desenho: ÚNICO Arq.CAD: ITA.dwg	Modificação:	Data: OUTUBRO/2019	Escala: 1/50



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA ITORORO
TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA ITORORO

Resp. Técnico:

Conteúdo:
GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Núm. Prancha:

01 / 02

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

Proprietário:

Engº Thalles Vieira
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho: ÚNICO

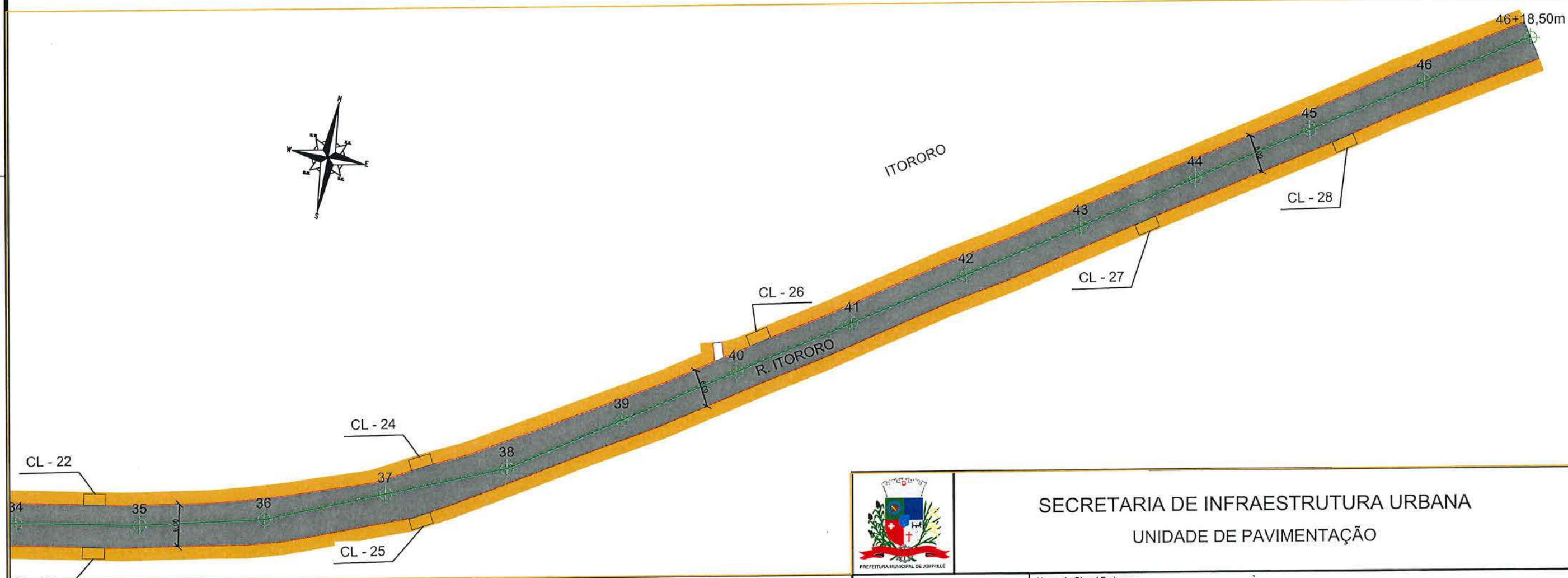
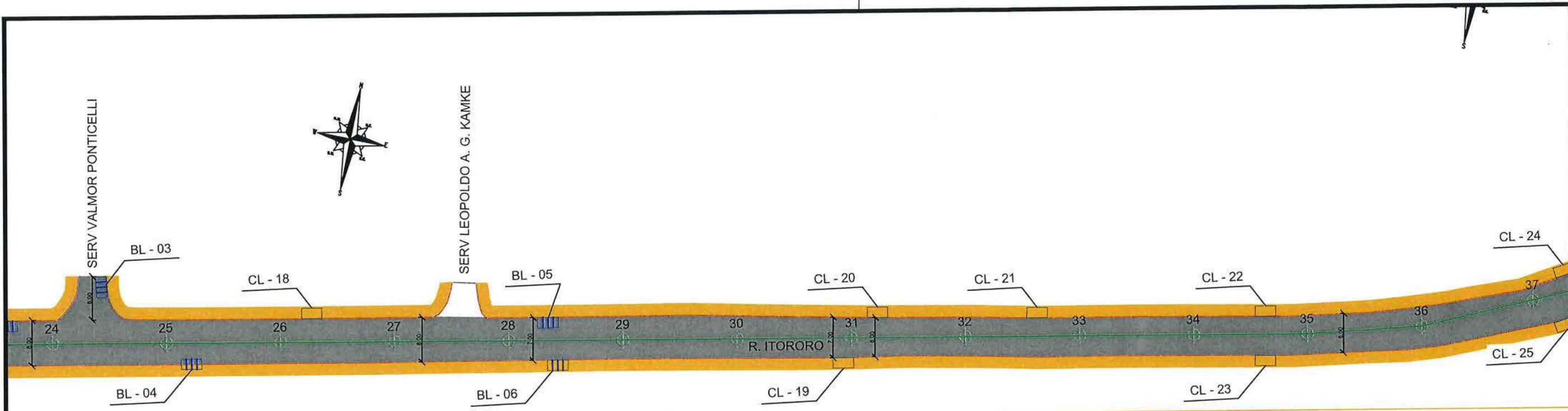
Arq.CAD:
ITORORO.dwg

Modificação:

Data:
OUTUBRO/2019

Escala:
1/750

NOTA: Os direitos reservados pela lei 5.988 de 14/12/73.
Não é permitida a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.




LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
 CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
 PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

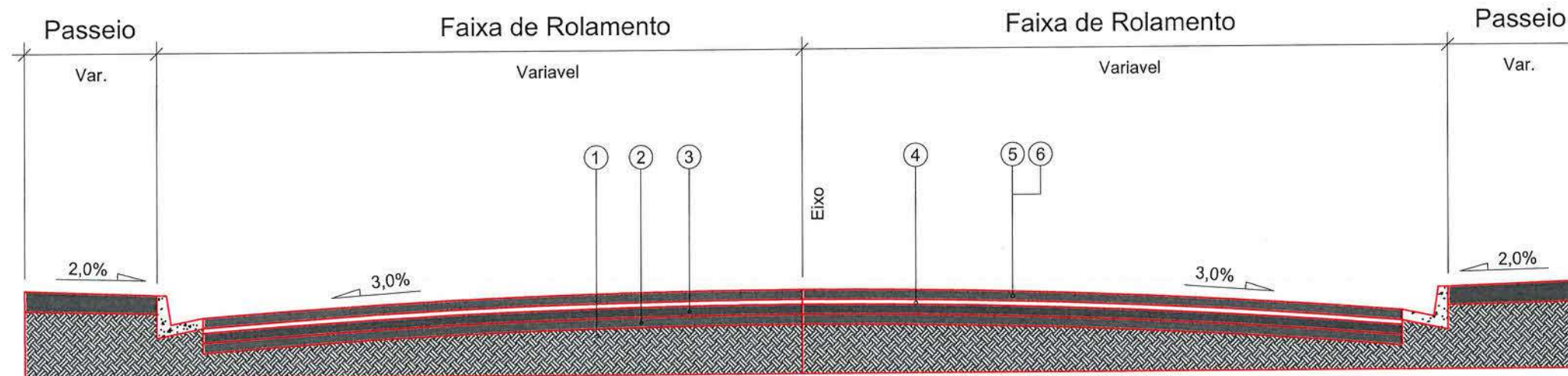
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JORVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA ITORORO TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA ITORORO		Conteúdo: GEOMÉTRICO/DRENAGEM	
Resp. Técnico: Eng.º Civil Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Proprietário: Eng.º Thales Vieira		Escala: 1/750	
Desenho: ÚNICO		Arq. CAD: ITORORO.dwg		Modificação: Data: OUTUBRO/2019	




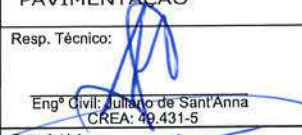

REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA ITORORO
EST 0 A 46+18,50m

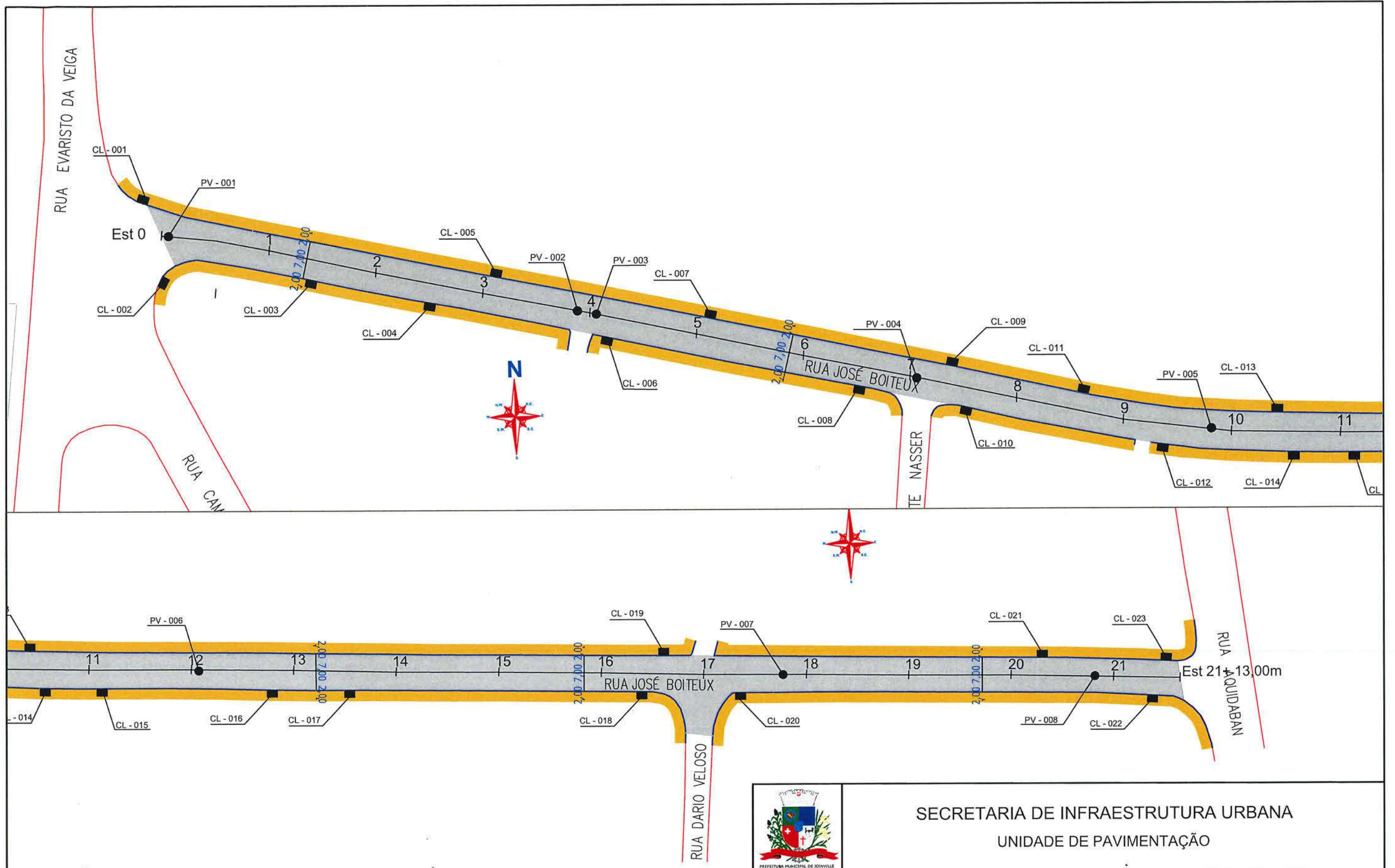


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 938,50m
Área = 7.061,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	
Nome da Obra / Endereço: RUA ITORORO TRECHO: RUA TENENTE ANTONIO JOAO / FINAL DA RUA ITORORO	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO	Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO
Resp. Técnico:  Eng. Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Núm. Prancha: 01 / 01
Proprietário:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Escala: 1/50
Desenho: ÚNICO	Arq. CAD: ITORORO.dwg
Modificação:	Data: OUTUBRO/2019

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		BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
	PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE		CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PASSEIO		PV - POÇO DE VISITA
	MEIO FIO EXISTENTE		

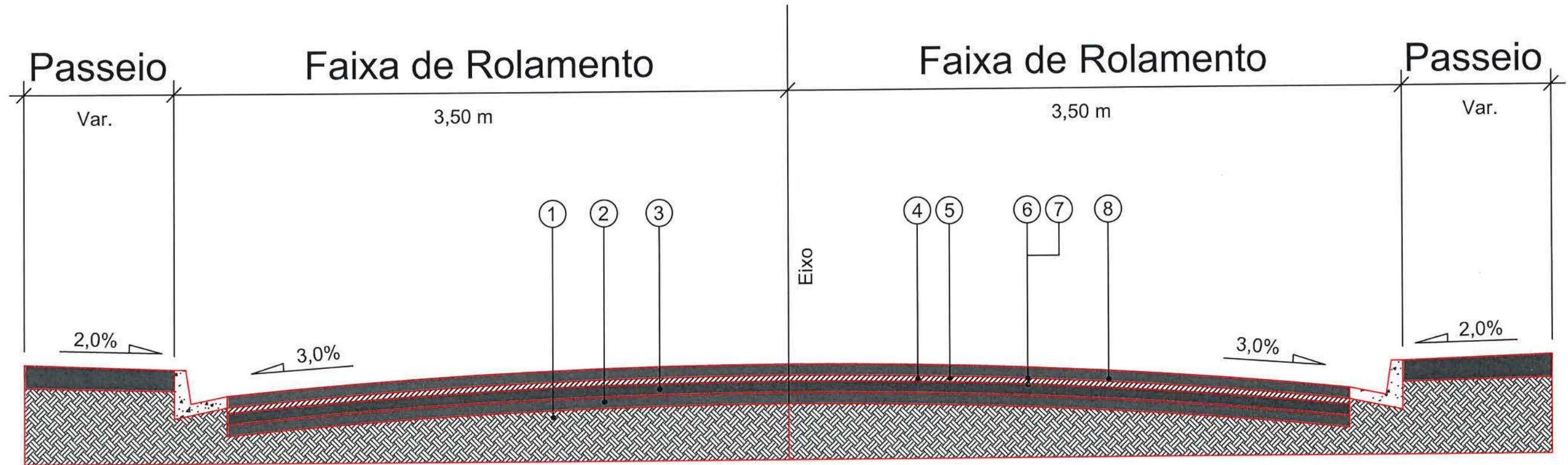
NOTAS:

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 Nome da Obra / Endereço: RUA JOSÉ BOITEUX - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA EVARISTO DA VEIGA / RUA AQUIDABAN		Núm. Prancha: 01 / 01
Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		
Eng.º Técnico: Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5 Proprietário: Eng.º Thalles Vieira Secretário de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806	Desenho: ÚNICO Arq. CAD: PROJETO DRENAGEM Modificação: Data: MAI/2019 Escala: S/ESCALA	

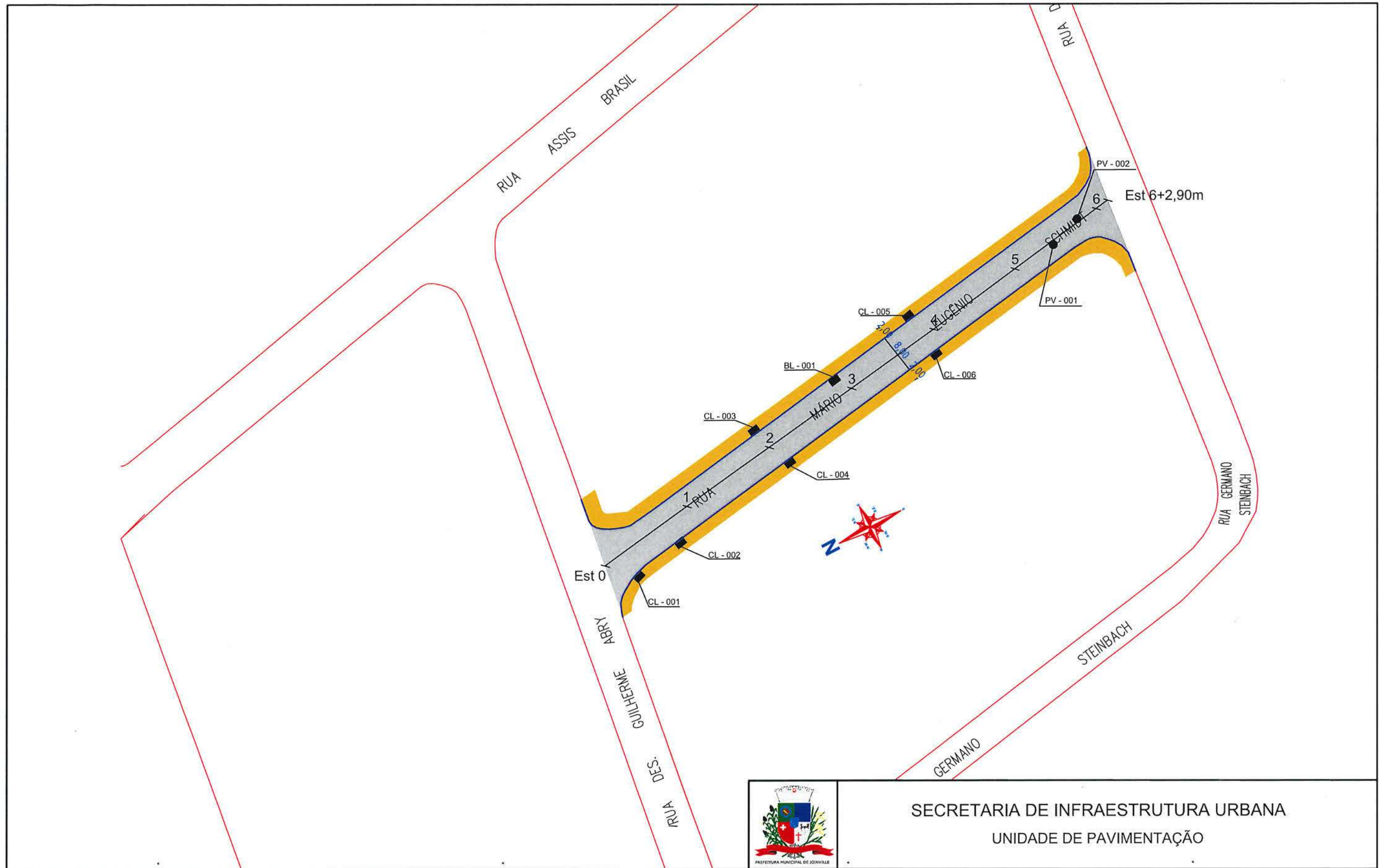
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 21 + 13,0 m




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

Extensão = 433,00 m
Área = 3.131,00 m²

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		
		PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOSÉ BOITEUX - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA EVARISTO DA VEIGA / RUA AQUIDABAN
Resp. Técnico:  Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: Prefeitura de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:
		Data: MAI/2019	Escala: S/ESCALA	


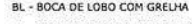









SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

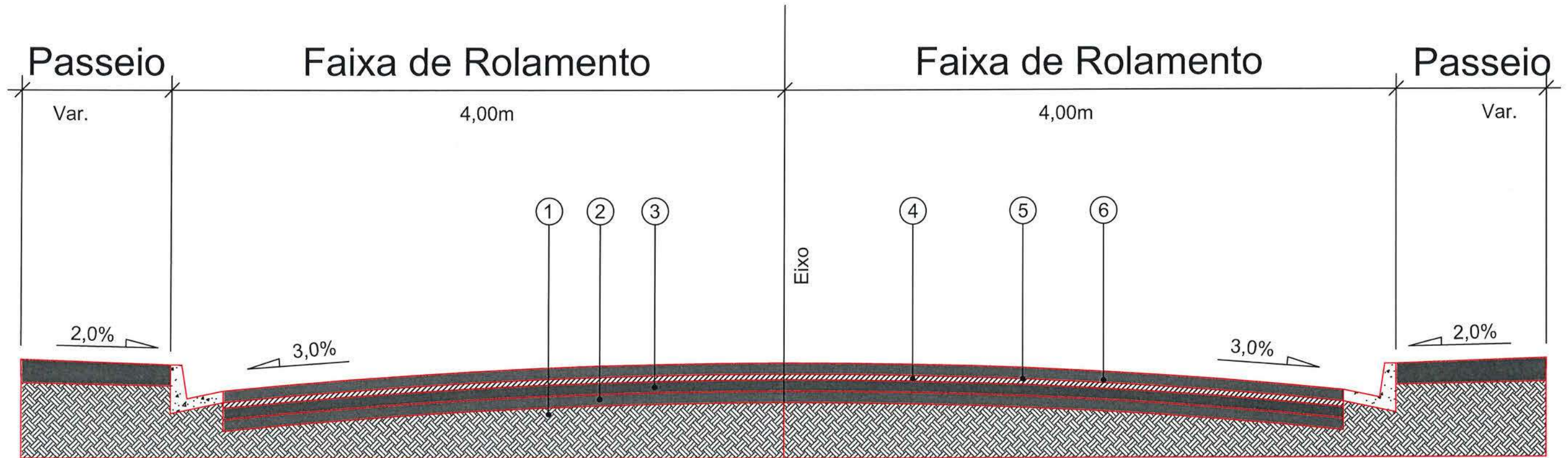
	PASSEIO		BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
	PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE		CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
	PASSEIO		PV - POÇO DE VISITA
	MEIO FIO EXISTENTE		

NOTAS:

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

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA MARIO EUGENIO SCHMIDT - BAIRRO SAGUAÇU		Núm. Prancha: 01/01
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		TRECHO: RUA DES. GUILHERME ABRY / RUA DES. FONTES		
Proprietário:  Thalles Vieira Engº de Infraestrutura Urbana Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 6 + 2,90 m



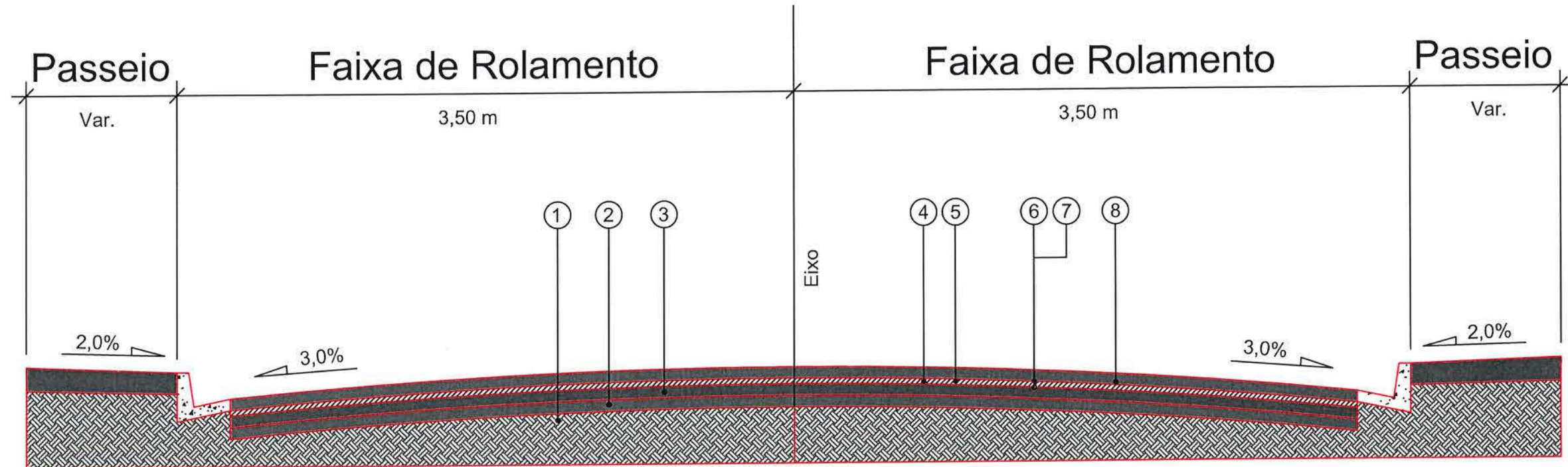
- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-Base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" = 4,00cm

EXTENSÃO - 122,90 m

ÁREA - 1.083,20 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
		Nome da Obra / Endereço: RUA MARIO EUGENIO SCHMIDT - BAIRRO SAGUAÇU TRECHO: RUA DES. GUILHERME ABRY / RUA DES. FONTES			
Resp. Técnico: Engº Civil: Djaleno de Sant'Anna CRFA: 49.431-S	Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			Núm. Prancha: 01 / 01	
Proprietário: Engº Thaltes Vieira Prefeitura de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.806	Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO	Modificação:	Data: MAI/2019	Escala: S/ESCALA

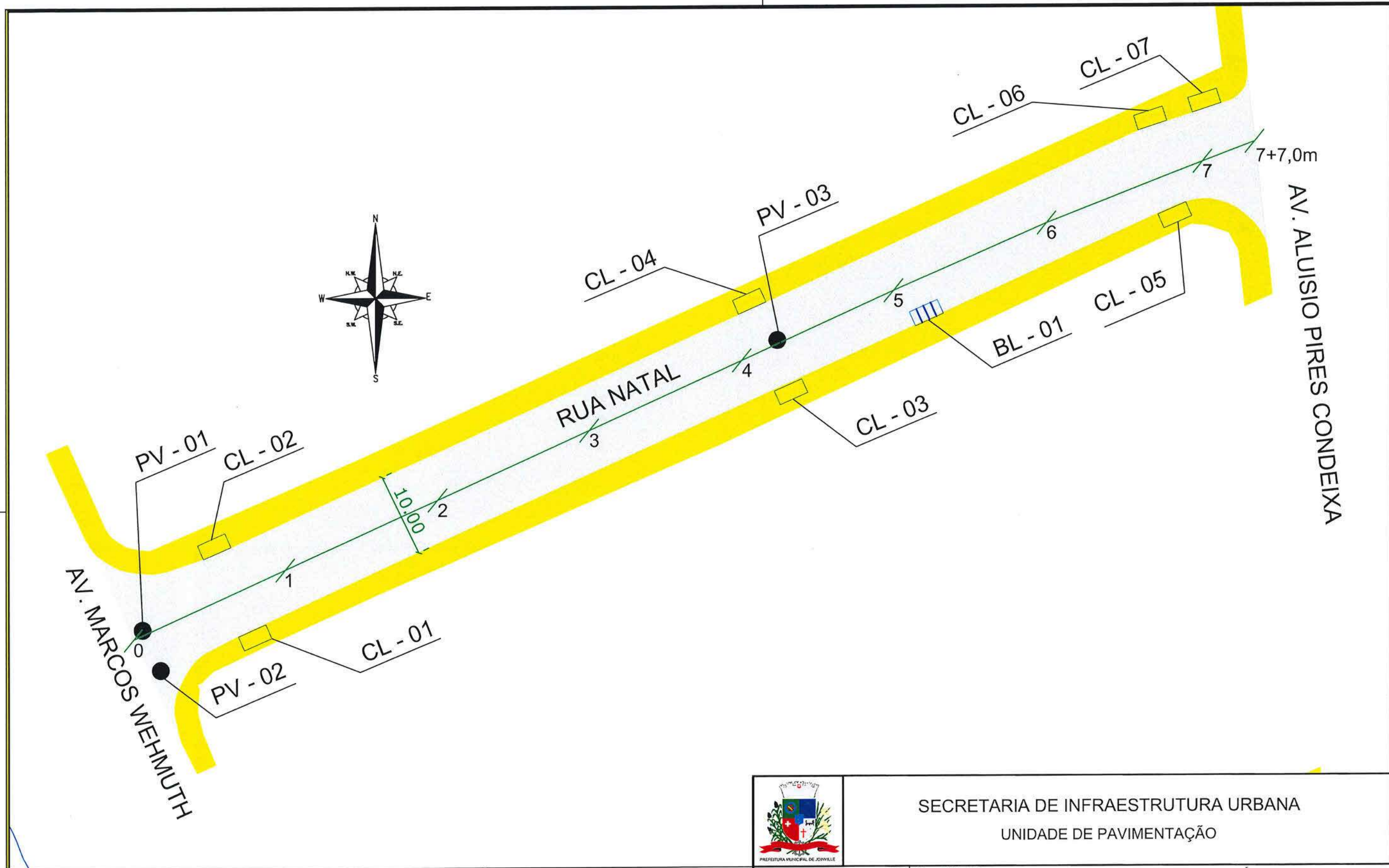
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 25 + 13,50 m



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

Extensão = 513,50m
Área = 3.694,50 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		
PROJETO Resp. Técnico: Engº Civil: Julian de Sant'Anna CREA: 49.31-5 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Nome da Obra / Endereço: RUA JOSÉ BONIFÁCIO - BAIRRO GLÓRIA TRECHO: RUA XV DE NOVEMBRO / RUA NETUNO Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	Núm. Prancha: 01/01
Desenho: ÚNICO Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM Modificação: Data: MAI/2019 Escala: S/ESCALA		






LEGENDA:

-  PASSEIO
-  PISTA DE ROLAMENTO
-  PASSEIO

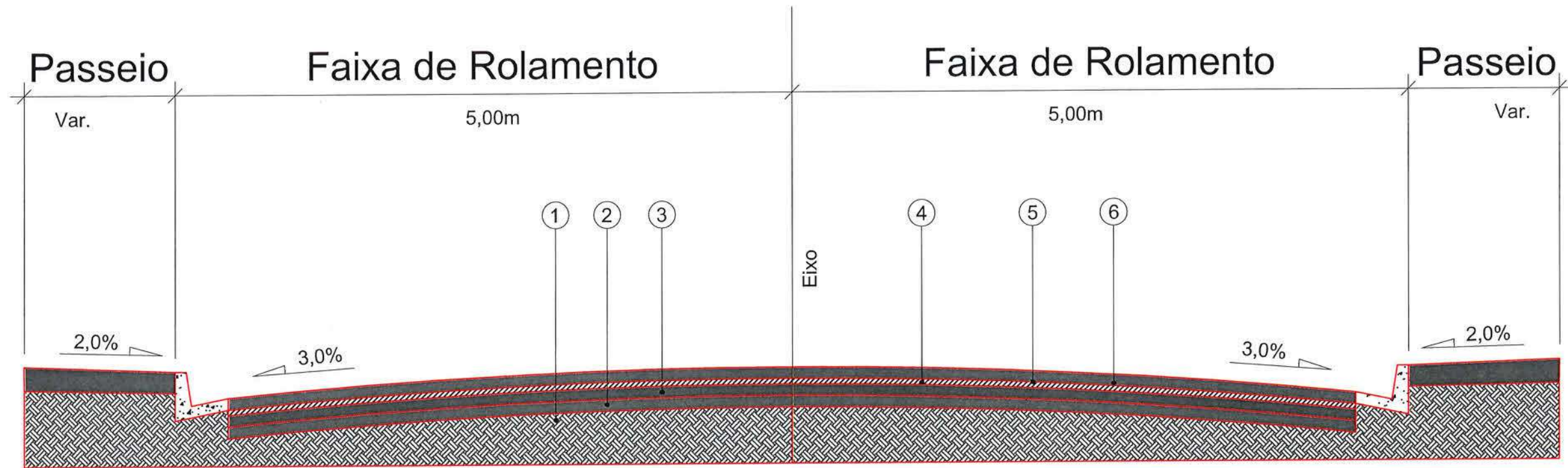
- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA NATAL TRECHO: AV MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM	
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA 49.431-5		Núm. Prancha: 01 / 01	
Proprietário:  Engº Civil: Thalles Vieira CREA 49.431-5		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: NATAL.dwg
		Modificação:	Data: OUTUBRO/2019
		Escala: Sem Escala	

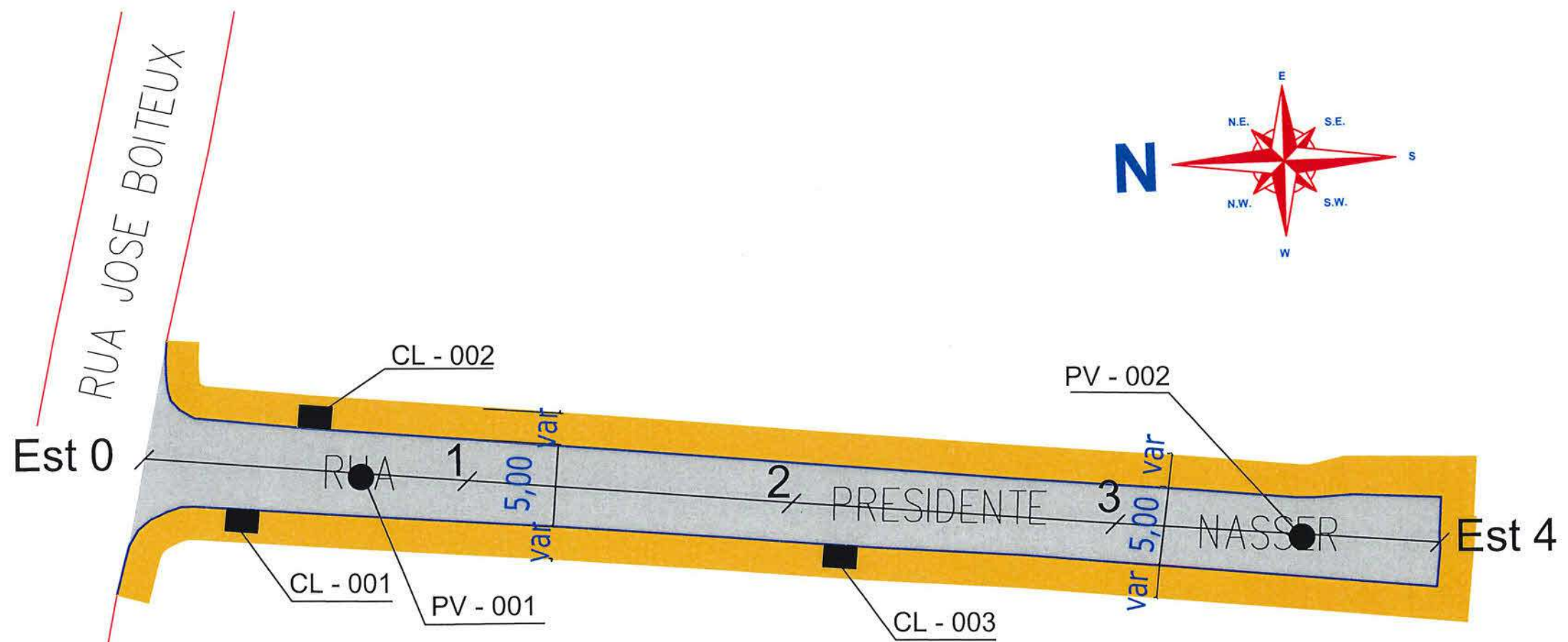
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 7+7,0m



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

EXTENSÃO - 147,00 m
ÁREA - 1.570,00 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO				
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA NATAL TRECHO: RUA MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA		
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.		Resp. Técnico:  Eng. Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO	Núm. Prancha: 01 / 01	
		Proprietário:  Eng. Thales Vieira Prefeitura de Infraestrutura Urbana		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: NATAL.dwg	Modificação:



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE
- PASSEIO
- MEIO FIO EXISTENTE
- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

PROJETO

Resp. Técnico:

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

Proprietário:

Engº Thalles Vieira
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Diretor Executivo
Matr. 49.806

Nome da Obra / Endereço:
RUA PRESIDENTE NASSER - BAIRRO GLÓRIA

TRECHO: RUA JOSÉ BOITEUX / ATÉ O FINAL

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PROJETO GEOMÉTRICO

Modificação:

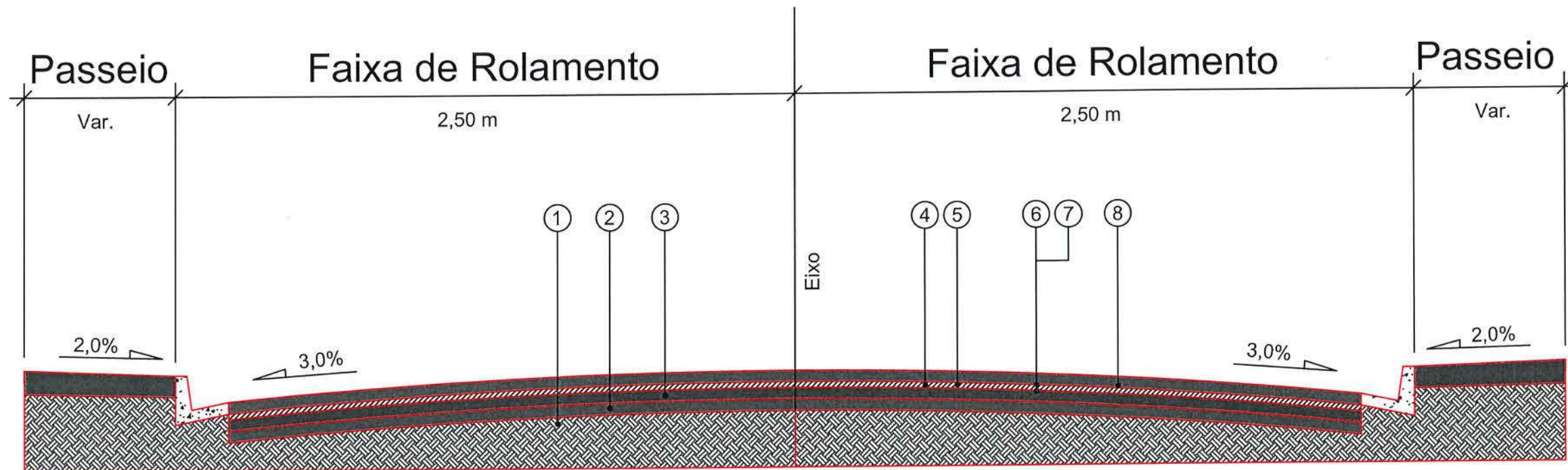
Data:
MAI/2019

Núm. Prancha:

01 / 01

Escala:
S/ESCALA

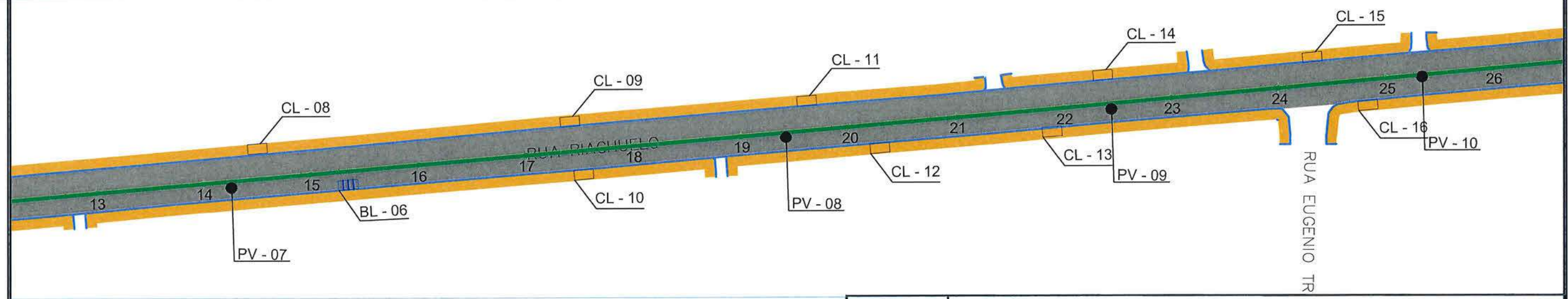
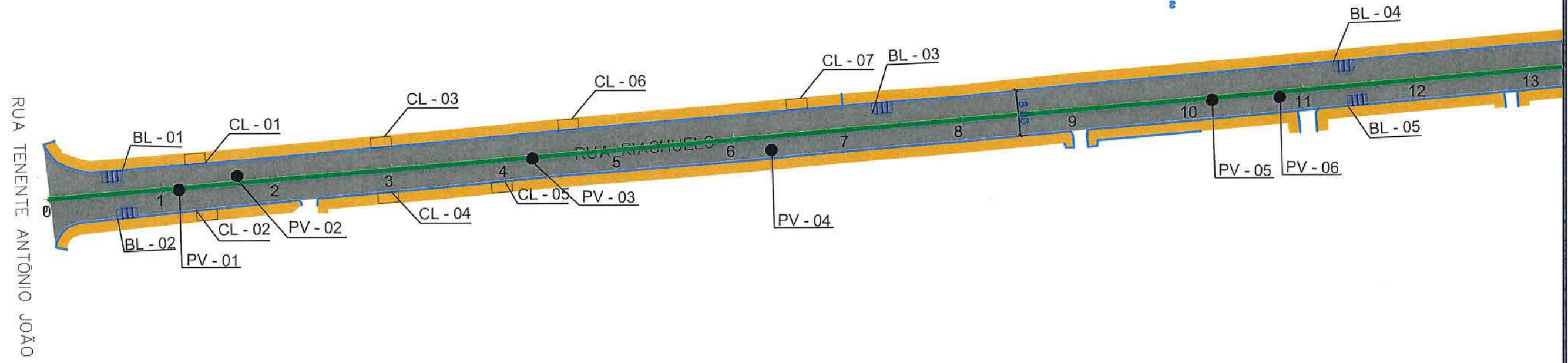
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 4



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

Extensão = 80,00 m
Área = 450,00 m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
		PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço: RUA PRESIDENTE NASSER - BAIRRO GLORIA	
Resp. Técnico: Eng ^o Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		TRECHO: JOSÉ BOITEUX/ FINAL Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		Escala: S/ESCALA	
Proprietário: Eng ^o Thalles Vieira Prefeitura de Joinville Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo Matr. 49.896		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO GEOMÉTRICO		Modificação:



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS  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
Diretor Executivo

Nome da Obra / Endereço:
RUA RIACHUELO
TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / N 635

Conteúdo:

PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:
Rua Riachuelo.dwg

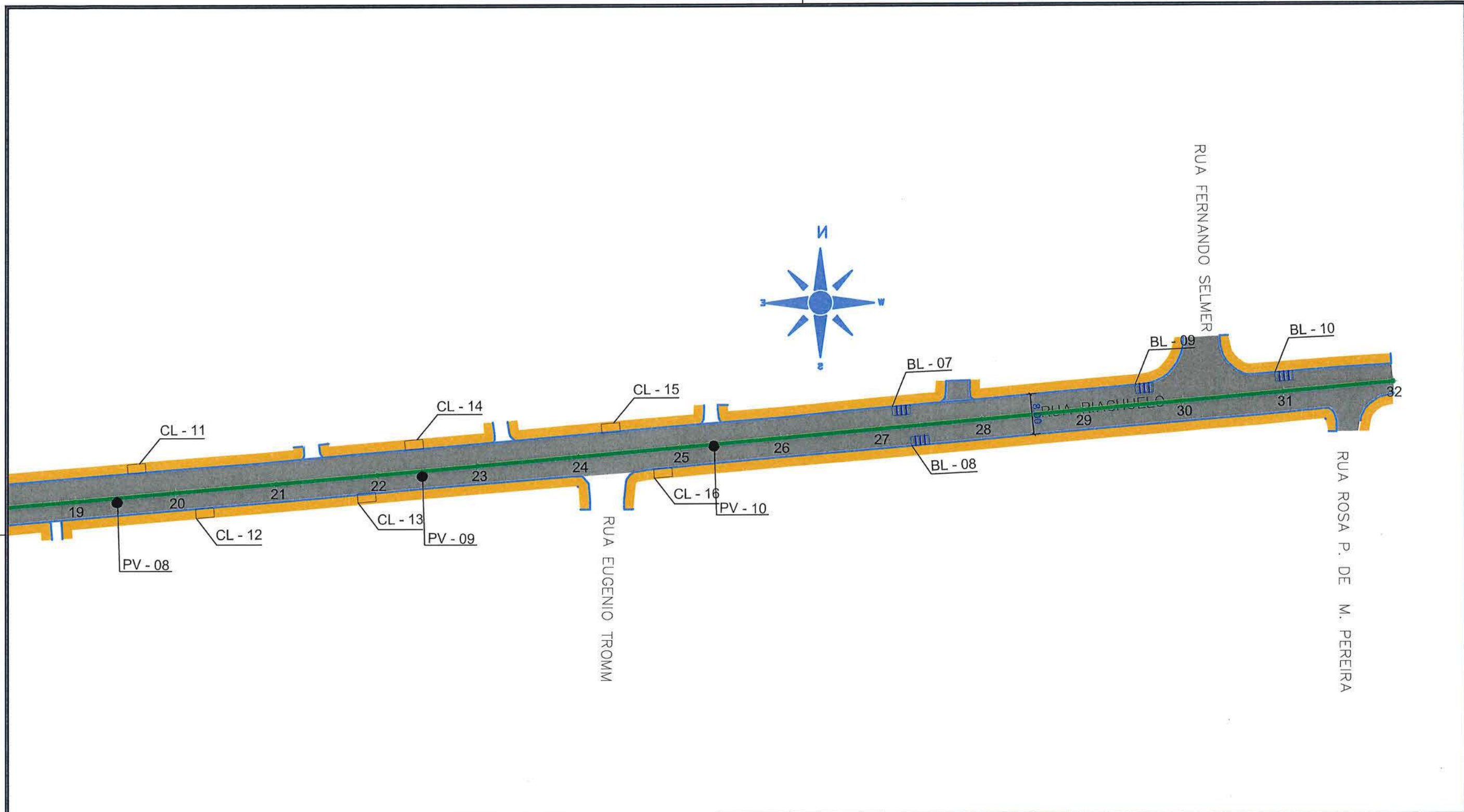
Modificação:

Data:
JULHO/2019

Núm. Prancha:

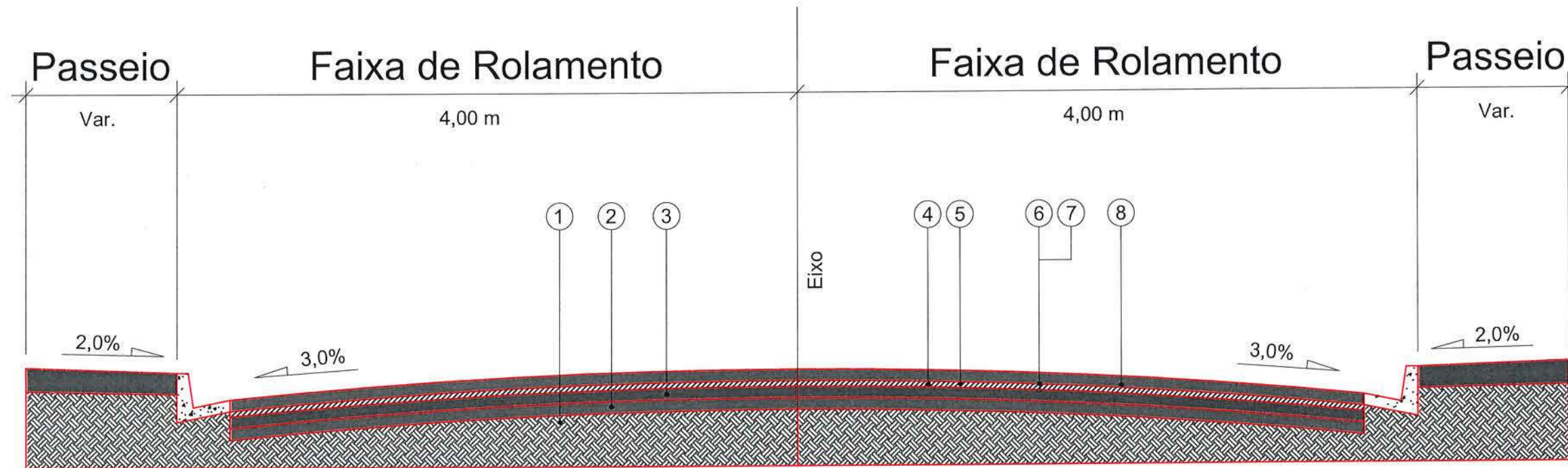
01 / 02

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.		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	
		PROJETO PAVIMENTAÇÃO Resp. Técnico: Eng. Civil: Thalles Vieira CREA: 49.431-5 Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville		Nome da Obra / Endereço: RUA RIACHUELO TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº 635	
				Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM	
				Desenho: ÚNICO Arq.CAD: Rua Riachuelo.dwg Modificação: Data: JULHO/2019 Escala: S/ ESCALA	
				N.º Prancha: 02 / 02	

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 37

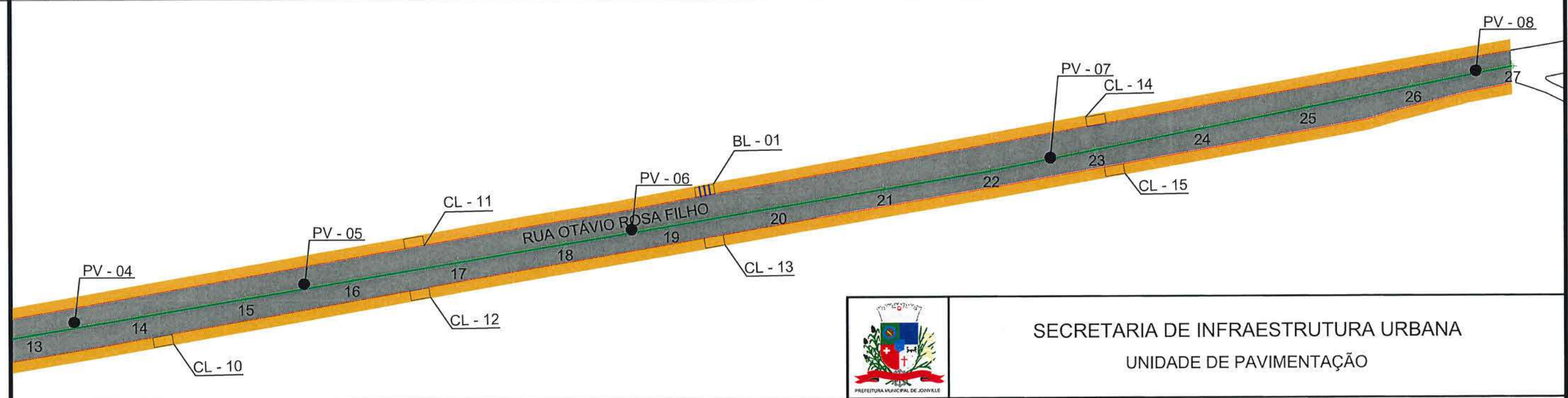
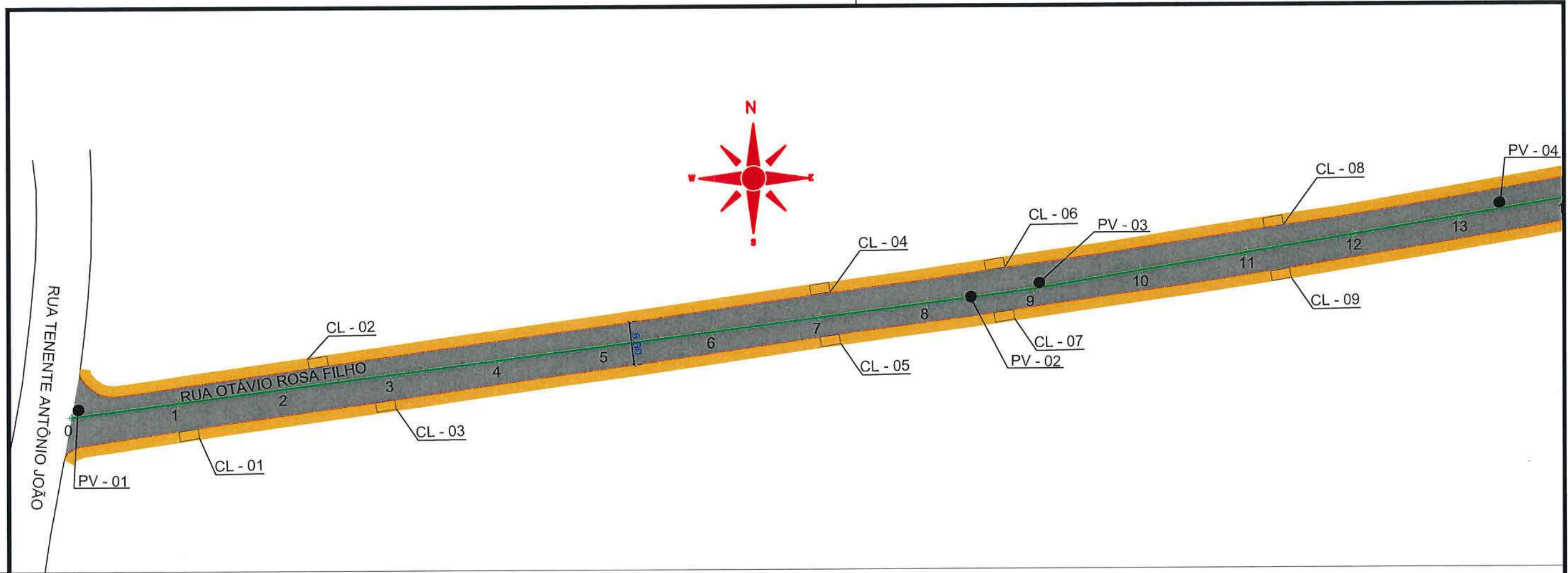


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente espessura média = 4,00 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente = 4,00 cm
- 6 - Imprimação
- 7 - Pintura de Ligação
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00 cm

Extensão = 640,00 m
Área = 5.270,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA RIACHUELO TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº635		Núm. Prancha: 01 / 01	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		Escala: 1/750	
Resp. Técnico: Eng.º Civil: Thalles Vieira de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: Rua Laguna.dwg	
Proprietário: Prefeitura de Joinville		Modificação:		Data: JULHO/2019	

Este projeto e seus arquivos são 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
-  BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
-  CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
-  PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

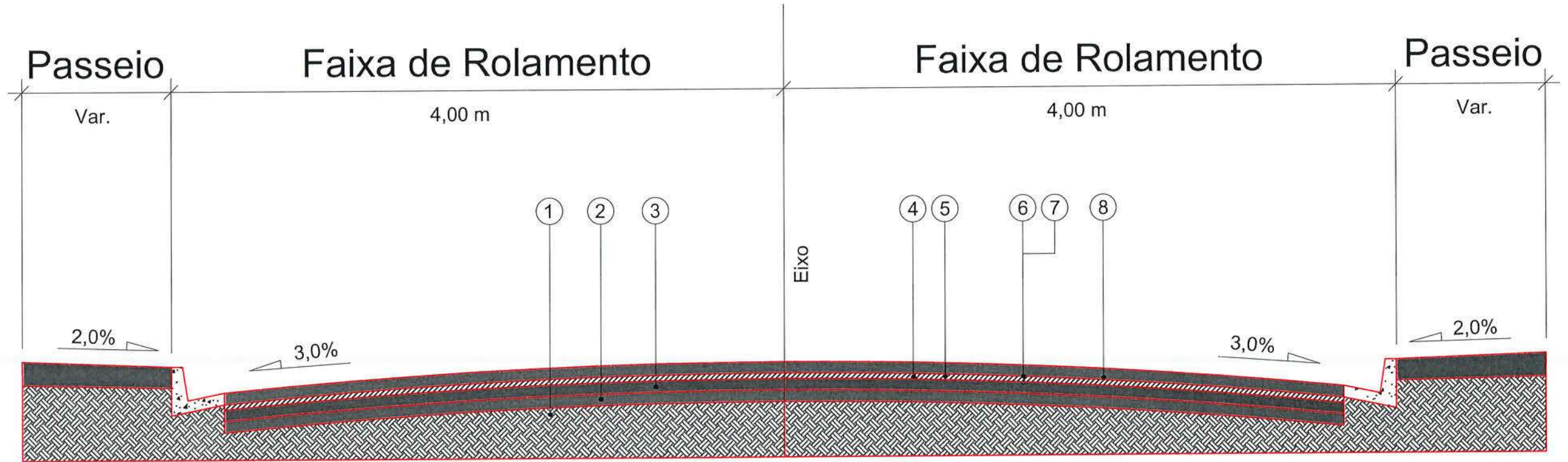
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO**

PROJETO PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço: RUA OTÁVIO ROSA FILHO TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº 503		Núm. Prancha: 01 / 01
Resp. Técnico:  Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: Rua Otavio Rosa.dwg	Modificação:
Data: 14/07/2019		Data: JULHO/2019		Escala: S/ ESCALA

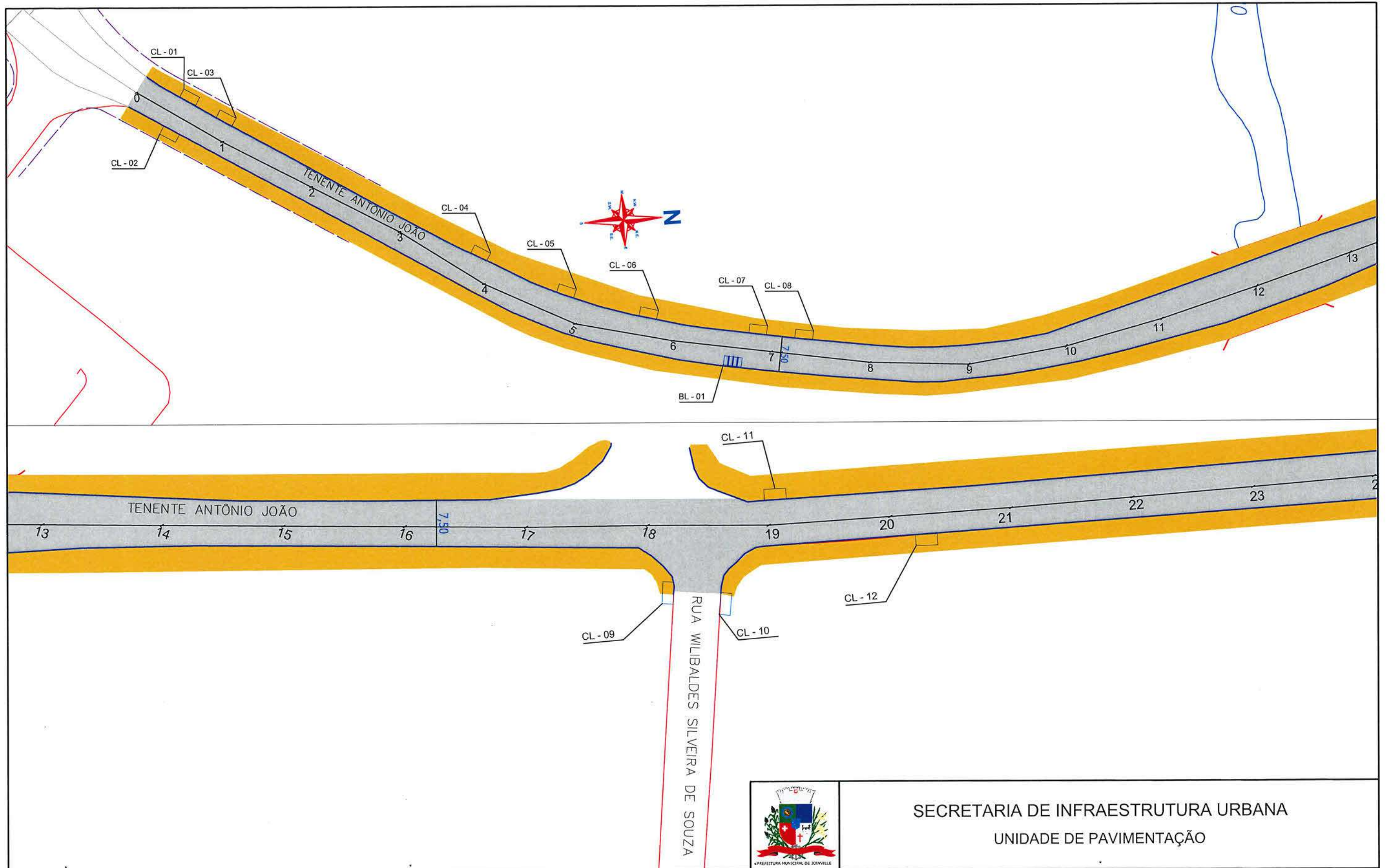
REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 27



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

Extensão = 540,00 m
Área = 4.370,00 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO PAVIMENTAÇÃO Nome da Obra / Endereço: RUA OTÁVIO ROSA FILHO TRECHO: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO / Nº 503		Núm. Prancha: 01 / 01	
Resp. Técnico: Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
Proprietário: Engº de Infraestrutura Urbana Thalles Vieira Diretor Executivo		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: Rua Otavio Rosa.dwg
		Modificação:	Data: JULHO/2019
		Escala: S/ ESCALA	



LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE
- PASSEIO
- MEIO FIO EXISTENTE

- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

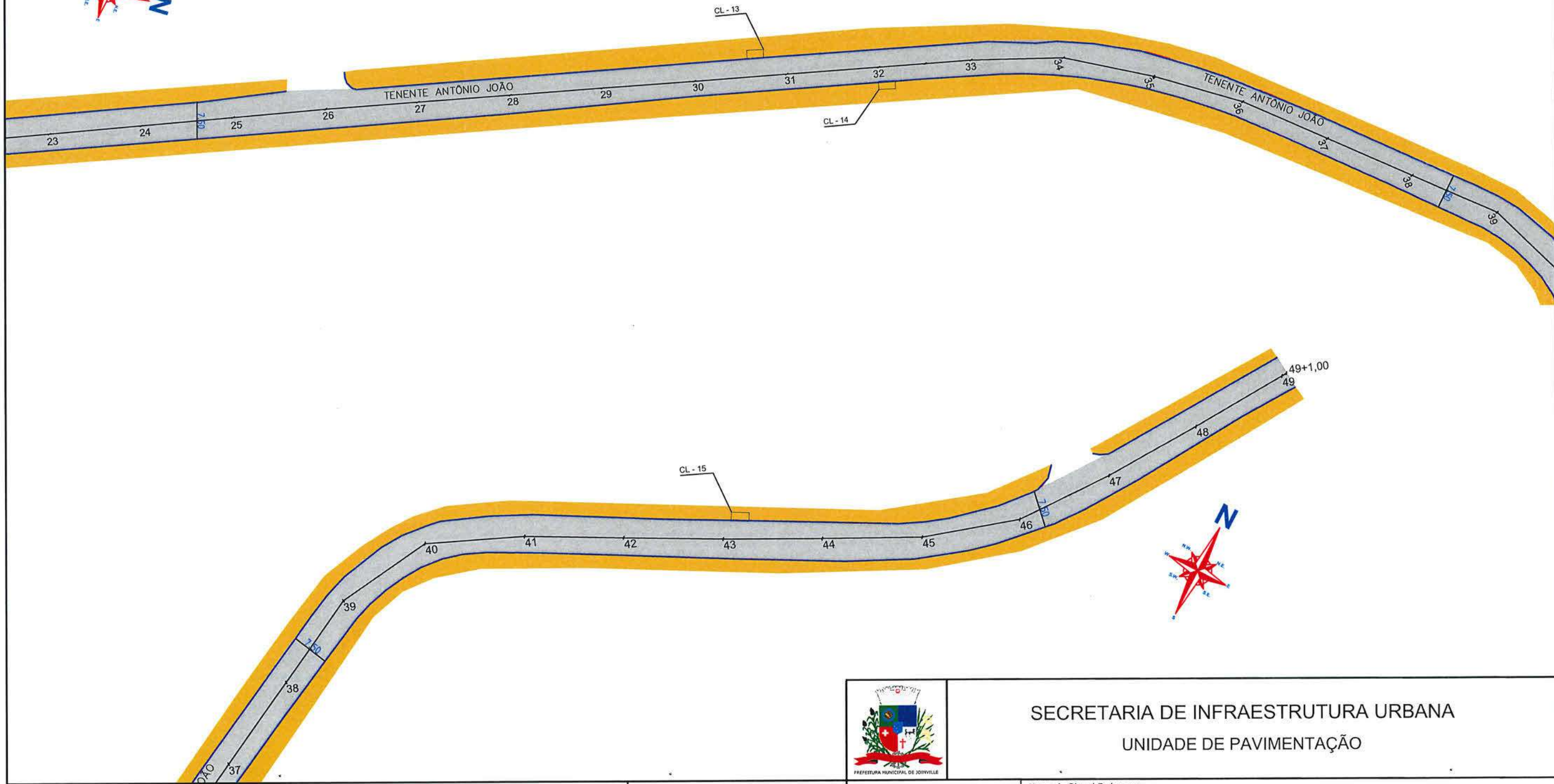
NOTAS:

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



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO**

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO		
Resp. Técnico:		TRECHO: TREVO DA UNIVILLE/ Nº 4.086		
Engº Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		Núm. Prancha: 01/02
Proprietário:		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	Modificação:
Engº Thalles Vieira Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo		Data: MAI/2019	Escala: S/ESCALA	



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO - RECAPE
- PASSEIO
- MEIO FIO EXISTENTE
- BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
- CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
- PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

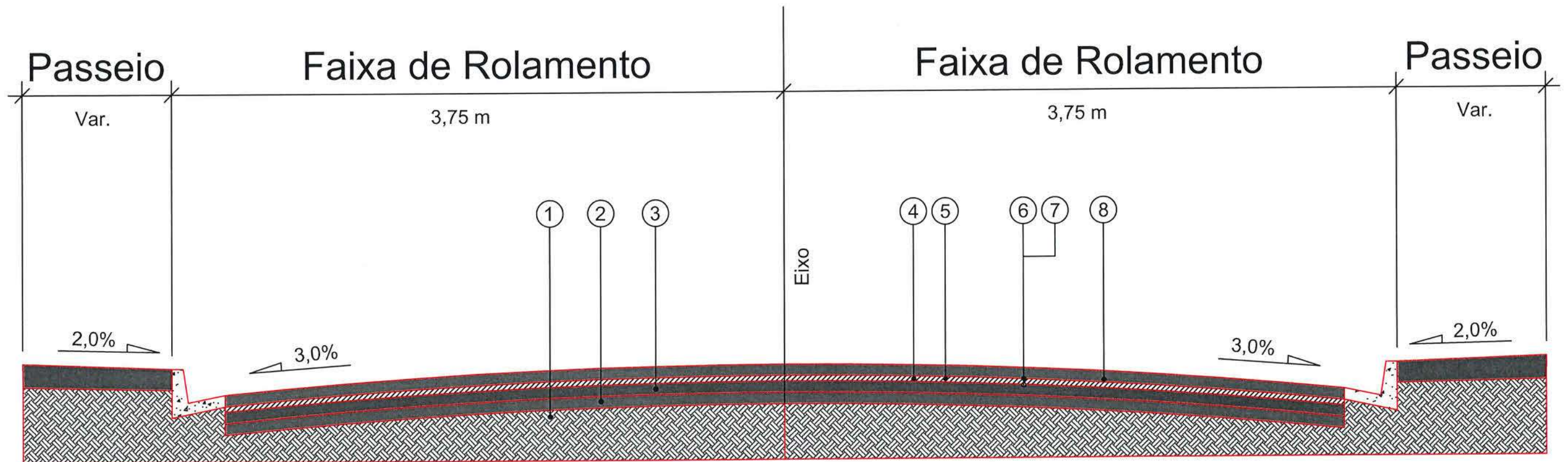
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

PROJETO

Resp. Técnico:
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA/49.431-5
Proprietário:
Engº Thalles Vieira
PREFEITURA DE JOINVILLE
Diretor Executivo
Matr. 49.806

Nome da Obra / Endereço: RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO		Núm. Prancha: 02/02
TRECHO: TREVO DA UNIVILLE/Nº 4.086		
Conteúdo: PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM		Escala: S/ESCALA
Projeto: ÚNICO	Arq.CAD: PROJETO DRENAGEM	
Modificação:	Data: MAI/2019	

REQUALIFICAÇÃO EST OPP A 47 + 1,00 m

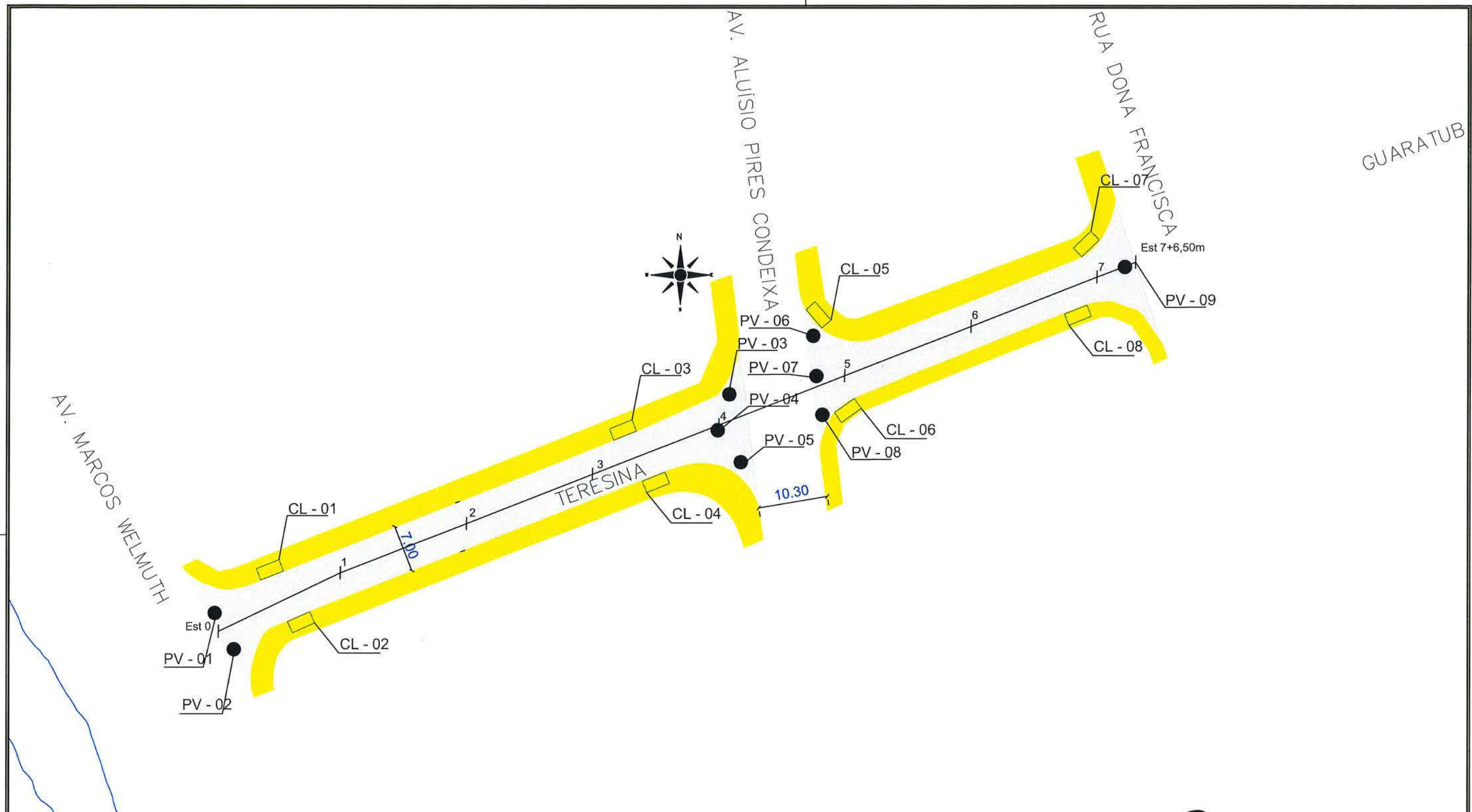


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente espessura média = 5,00 cm
- 5 - Fresagem Total do Revestimento Existente = 5,00 cm
- 6 - Imprimação
- 7 - Pintura de Ligação
- 8 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 5,00 cm

Extensão = 981,00 m
Área = 7.507,50 m²

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO		Nome da Obra / Endereço:	
		RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO TRECHO: TREVO DA UNIVILLE/Nº4.086	
PROJETO	Conteúdo:		Núm. Prancha:
Resp. Técnico:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO		01/01
Engº Civil: Juliano de Sant'Anna CREA: 49.431-5	Desenho:	Arq.CAD:	Data:
Proprietário:	ÚNICO	PROJETO DRENAGEM	OUT/2019
Engº Thalles Vieira Secretaria de Infraestrutura Urbana Diretor Executivo 49.806	Modificação:	Escala:	S/ESCALA

GUARATUB



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:



BL - BOCA DE LOBO COM GRELHA
CL - CAIXA COLETORA NO PASSEIO
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS:

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

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA TERESINA
TRECHO: AV. MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA

Resp. Técnico:
Eng.º Civil: Juliano de Sant'Anna
CREA: 49.131-5
Proprietário:
Eng.º Thalles Vieira
Secretaria de Infraestrutura Urbana
Diretor Executivo
Vitor 49.806

Conteúdo:
PROJETO GEOMÉTRICO/DRENAGEM

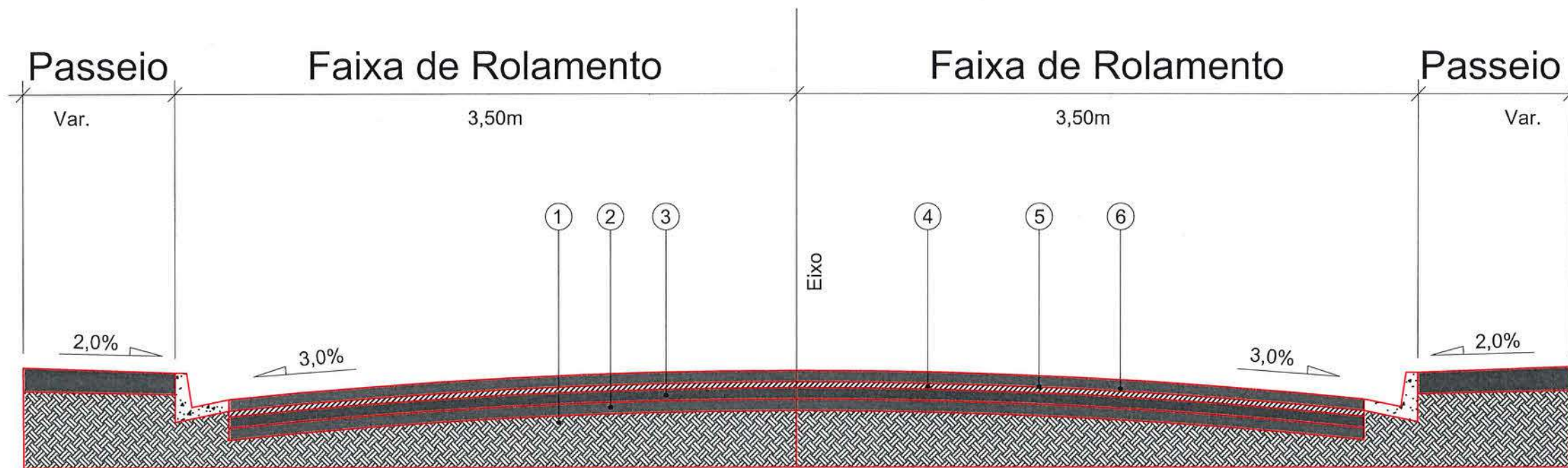
Núm. Prancha:

01 / 01

Arq.CAD: Teresina.dwg
Modificação:
Data: OUTUBRO/2019
Escala: Sem Escala



REQUALIFICAÇÃO EST OPP A EST 7+6,50m



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

EXTENSÃO - 136,20 m
ÁREA - 1.153,40 m²



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 Nome da Obra / Endereço: RUA TERESINA TRECHO: AV. MARCOS WELMUTH / RUA DONA FRANCISCA		Núm. Prancha: 01 / 01
Resp. Técnico: Eng.º Civil: Juliana de Sant'Anna CREA: 43.431-5 Proprietário:	Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO	
Desenho: UNICO Arq.CAD: Teresinadwg	Modificação:	Data: JULHO/2019 Escala: Sem Escala