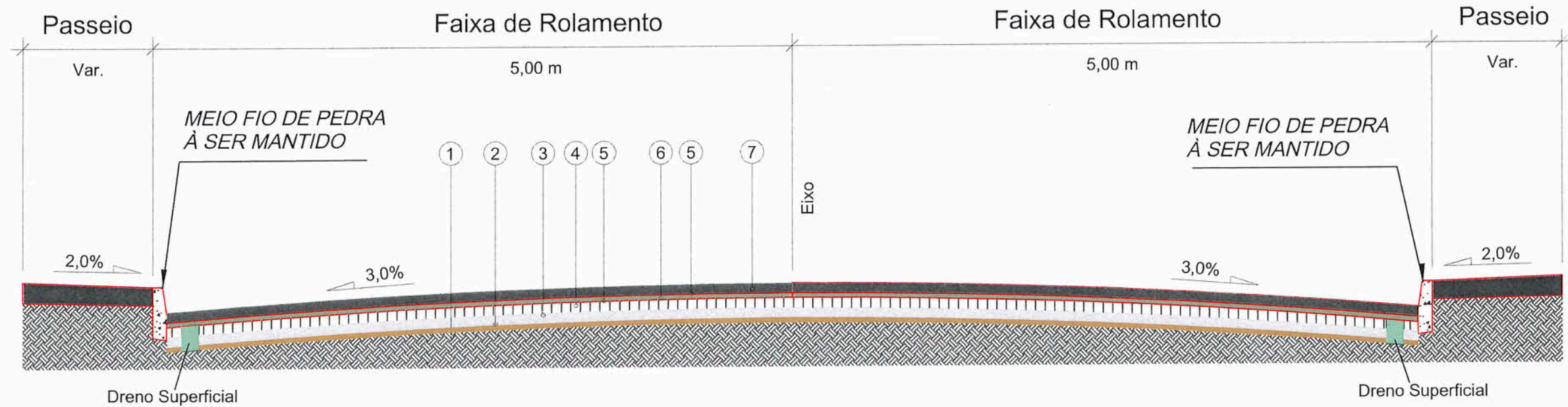


<p>LEGENDA:</p> <p>DRENO SUPERFICIAL PASSEIO</p> <p>DRENO SUPERFICIAL PISTA DE ROLAMENTO</p> <p>DRENO SUPERFICIAL PASSEIO</p> <p>Boca de lobo com grelha (BL)</p> <p>Caixa coletora (CL)</p> <p>Poço de visita (PV)</p>		<p>NOTAS:</p> <p>1 - ESTACAS A CADA 20,00m;</p> <p>2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;</p> <p>3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.</p>		<p>PROJETO PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Resp. Técnico: Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna - CREA: 49.431-5</p> <p>Proprietário: Fabiano Lopes de Souza - Matr.: 50.467 - PREFEITURA DE JOINVILLE</p>		<p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</p> <p>UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Nome da Obra / Endereço: RUA BOTAFOGO</p> <p>TRECHO: RUA SÃO PAULO / RUA MONSENHOR GERCINO</p> <p>Conteúdo: GEOMÉTRICO/DRENAGEM</p>		<p>Núm. Prancha: 01/01</p>	
		<p>Eng.º Civil Fabiano Lopes de Souza</p> <p>Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8</p> <p>Prefeitura Municipal de Joinville</p>		<p>Desenho: ÚNICO</p> <p>Arq.CAD: BOTAFOGO.dwg</p> <p>Modificação:</p> <p>Data: NOVEMBRO/2019</p> <p>Escala: SEM ESCALA</p>		<p>NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.</p> <p>Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.</p>		<p>PAPEL RECICLÁVEL</p>	

# REQUALIFICAÇÃO

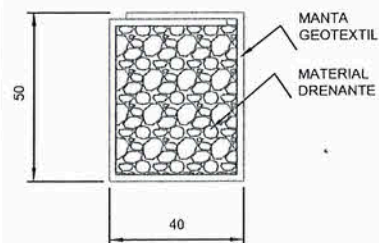
TRECHO: RUA MONSENHOR GERCINO / RUA SÃO PAULO  
EST 0 A 20 + 5,90m



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

Extensão = 405,90m  
Área = 4.109,00m<sup>2</sup>

## DRENO SUB-SUPERFICIAL



## OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO
- 2 - MATERIAL DRENANTE - BRITA



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

### NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 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.

**Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza**  
Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
Prefeitura Municipal de Joinville

PROJETO  
PAVIMENTAÇÃO

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

Proprietário:  
Fabiano Lopes de Souza - Matr.: 50.467  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:  
RUA BOTAFOGO  
TRECHO: RUA SÃO PAULO / RUA MONSENHOR GERCINO

Conteúdo:  
PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Desenho:  
ÚNICO

Arq.CAD:  
BOTAFOGO.dwg

Modificação:

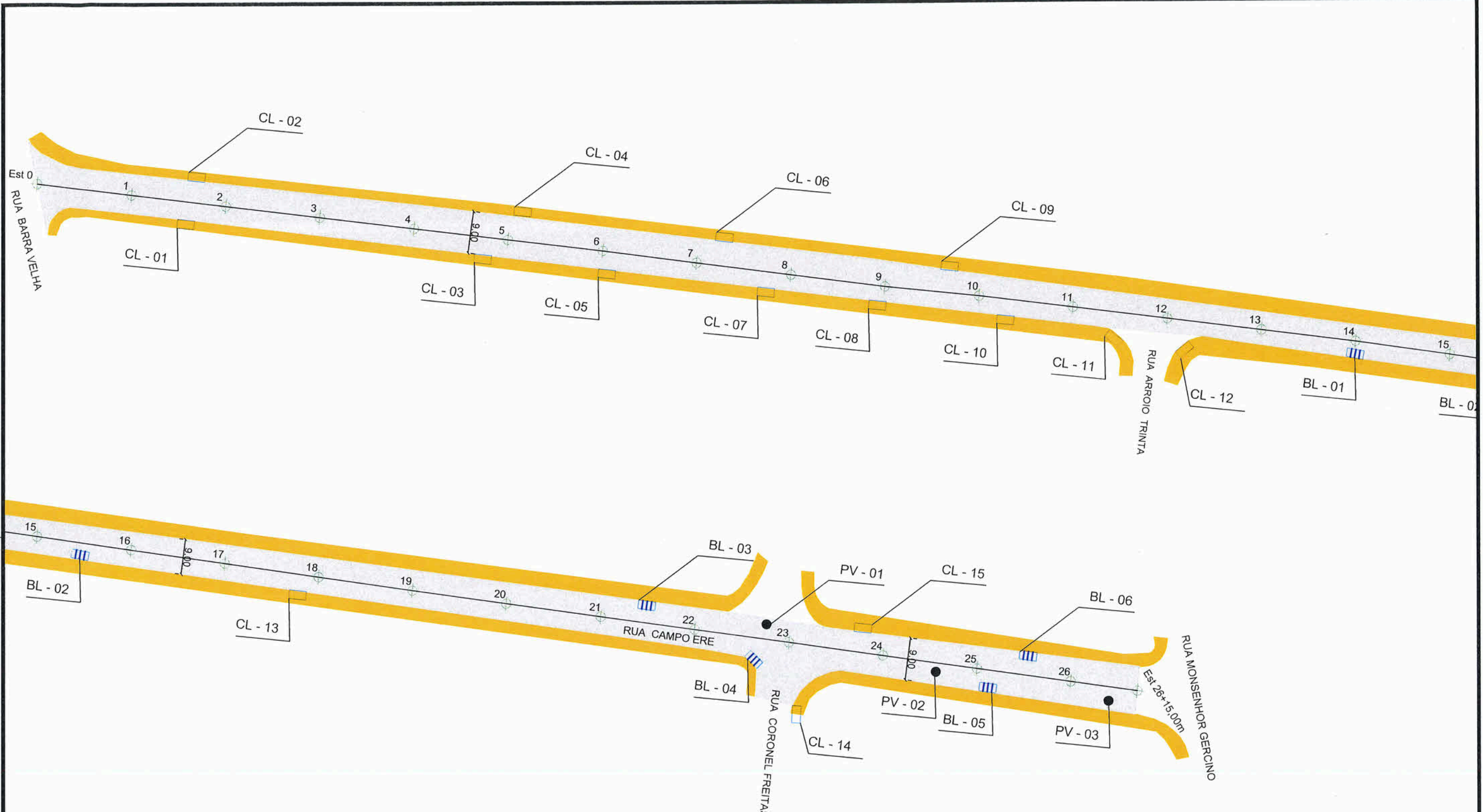
Data:  
NOVEMBRO/2019

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa coletora (CL)
- Poço de visita (PV)

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 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.

Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza  
Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
Prefeitura Municipal de Joinville

PROJETO  
PAVIMENTAÇÃO

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

Proprietário:  
Fabiano Lopes de Souza - Matr. 50.467  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:  
RUA CAMPO ERE  
TRECHO: RUA BARRA VELHA/ RUA MONSENHOR GERCINO

Conteúdo:  
GEOMÉTRICO/DRENAGEM

Núm. Prancha:  
01/01

Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PETROPOLIS.dwg	Modificação:	Data: NOVEMBRO/2019
			Escala: SEM ESCALA

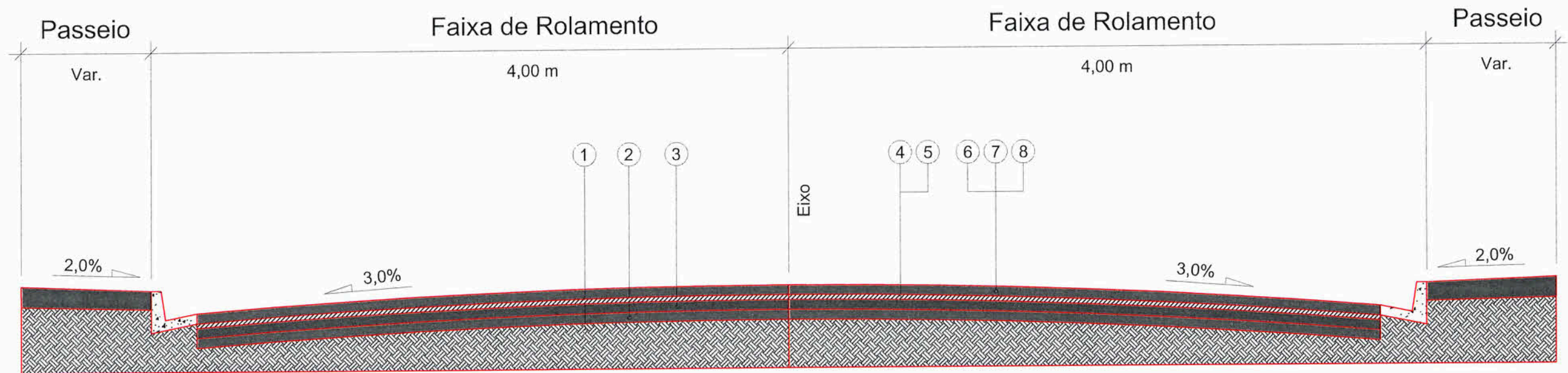
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



# REQUALIFICAÇÃO


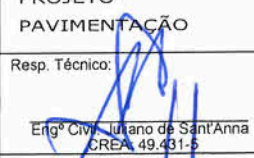

## TRECHO: RUA BARRA VELHA/ RUA MONSENHOR GERCINO

### EST OPP A 26 + 15,00m



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

Extensão = 535,00 m  
 Área = 4.965,00 m<sup>2</sup>

 <small>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO</small>	<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b> <b>UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO</b>			
	<b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO</b>		Nome da Obra / Endereço: RUA CAMPO ERE TRECHO: RUA BARRA VELHA/ RUA MONSENHOR GERCINO	
Resp. Técnico:  <small>Engº Civil Juliano de Sant'Anna CREA 49.431-5</small>		Conteúdo: PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO		Núm. Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01 / 01</div>
Proprietário:  <small>Fabiano Lopes de Souza - Mat.: 50.467 Engº Civil Fabiano Lopes de Souza Mat. 50.467 - CREA SC 049.481-8</small>		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PETROPOLIS.dwg	Modificação:
NOTAS: 1 - ESTACAS A CADA 20,00m; 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO; 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.		Data: NOVEMBRO/2019		Escala: SEM ESCALA



**LEGENDA:**

	PASSEIO		Boca de lobo com grelha (BL)
	PISTA DE ROLAMENTO		Caixa coletora (CL)
	PASSEIO		Poço de visita (PV)

**NOTAS:**

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 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.

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
**UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO**

<b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO</b>		Nome da Obra / Endereço: RUA GUARUJÁ TRECHO: RUA SÃO PAULO/ RUA MONSENHOR GERCINO		Núm. Prancha: <b>01/01</b>
Resp. Técnico: 		Conteúdo: GEOMÉTRICO/DRENAGEM		
Proprietário: Eng.º Civil Fabiano de Sant'Anna CREA: 49.431-5		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: GUARUJA.dwg	Modificação:
Fabiano Lopes de Souza - Matr. 50.467 PREFEITURA DE JOINVILLE		Data: NOVEMBRO/2019	Escala: SEM ESCALA	

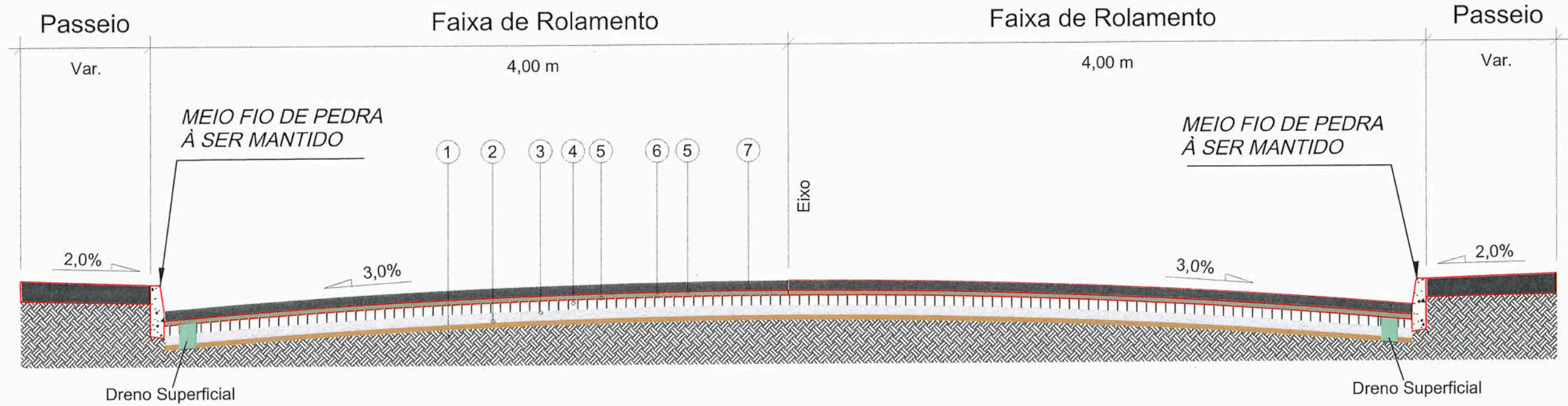
**Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza**  
Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
Prefeitura Municipal de Joinville

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.



# REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: RUA SÃO PAULO/ RUA MONSENHOR GERCINO  
EST OPP a 32 +18,00m

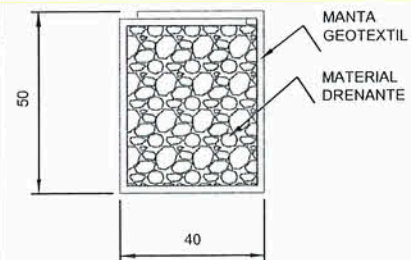


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente (Paralelepipedo)
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 6,00cm
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 658,00m

Área = 5.664,00m<sup>2</sup>

## DRENO SUB-SUPERFICIAL



## OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO
- 2 - MATERIAL DRENANTE - BRITA



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.

Eng. Civil **Fabiano Lopes de Souza**  
Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
Prefeitura Municipal de Joinville

PROJETO  
PAVIMENTAÇÃO

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

Proprietário:  
**Fabiano Lopes de Souza** - Matr.: 50.467  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:  
RUA GUARUJA  
TRECHO: RUA SÃO PAULO/ RUA MONSENHOR GERCINO

Conteúdo:  
PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Desenho: ÚNICO

Arq.CAD:  
GUARUJA.dwg

Modificação:

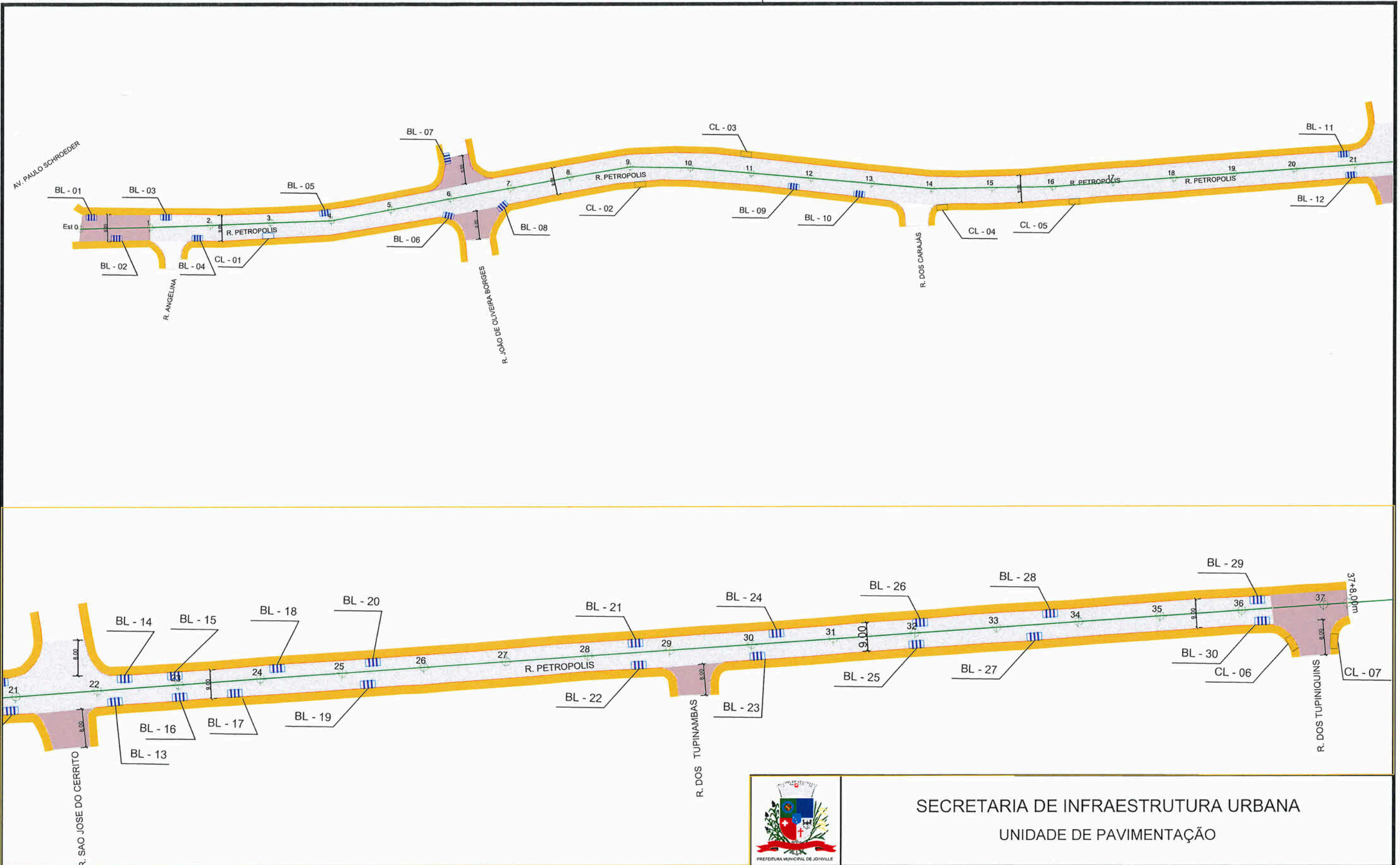
Data:  
NOVEMBRO/2019

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:

- PASSEIO
- PISTA DE ROLAMENTO
- PASSEIO
- Boca de lobo com grelha (BL)
- Caixa cotelora (CL)
- Poço de visita (PV)
- CAUQ "Faixa B" + CAUQ "Faixa C"
- CAUQ "Faixa C"

NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 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.

**Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza**  
 Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
 Prefeitura Municipal de Joinville



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
 UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

<b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO</b>		Nome da Obra / Endereço: RUA PETROPOLIS TRECHO: AV PAULO SCHROEDER/ RUA TUPINIQUINS		
Resp. Técnico:  Eng.º Civil: <i>Juliano de Santa Anna</i> CREA: 49.431-5	Conteúdo:  GEOMÉTRICO/DRENAGEM	Núm. Prancha: <b>01 / 01</b>		
Proprietário:  Fabiano Lopes de Souza - Matr. 50.467 PREFEITURA DE JOINVILLE	Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: PETROPOLIS.dwg	Modificação:	Data: NOVEMBRO/2019
				Escala: SEM ESCALA

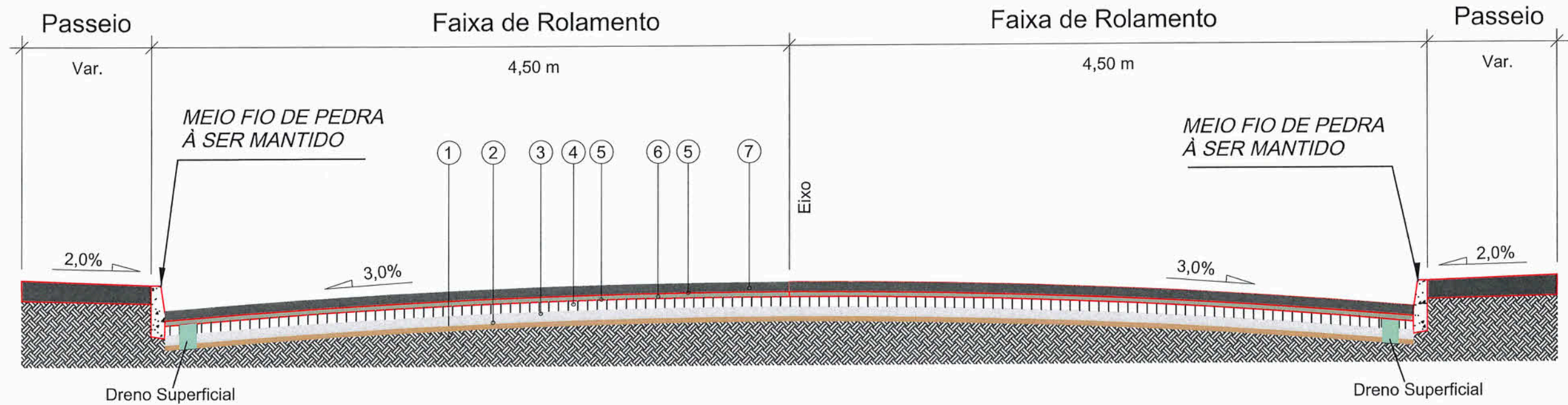
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
 Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.



# REQUALIFICAÇÃO

TRECHO: AV PAULO SCHROEDER/ RUA TUPINIQUINS

EST OPP a EST 37 + 8,00m

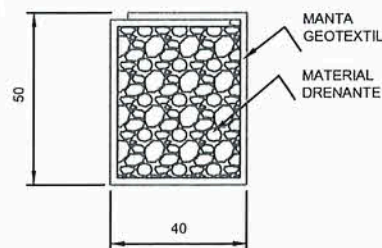


- 1 - Subleito Existente
- 2 - Sub-base Existente
- 3 - Base Existente
- 4 - Revestimento Existente (Paralelepipedo)
- 5 - Pintura de Ligação
- 6 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "B" = 6,00cm
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C" = 4,00cm

Extensão = 748,00m

Área = 6.932,00m<sup>2</sup>

## DRENO SUB-SUPERFICIAL



## OBSERVAÇÕES

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO
- 2 - MATERIAL DRENANTE - BRITA



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

### NOTAS:

- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 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.

Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza  
Matr. 50.467 - CREA-SC 049.481-8  
Prefeitura Municipal de Joinville

PROJETO  
PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

Eng.º Civil Juliano de Sant'Anna  
CREA: 49.431-5

Proprietário:

Fabiano Lopes de Souza Matr.: 50.467  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Nome da Obra / Endereço:  
RUA PETROPOLIS  
TRECHO: AV PAULO SCHROEDER/ RUA TUPINIQUINS

Conteúdo:

PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SEÇÃO

Núm. Prancha:

01  
/01

Desenho:

ÚNICO

Arq.CAD:

PETROPOLIS.dwg

Modificação:

Data:

NOVEMBRO/2019

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