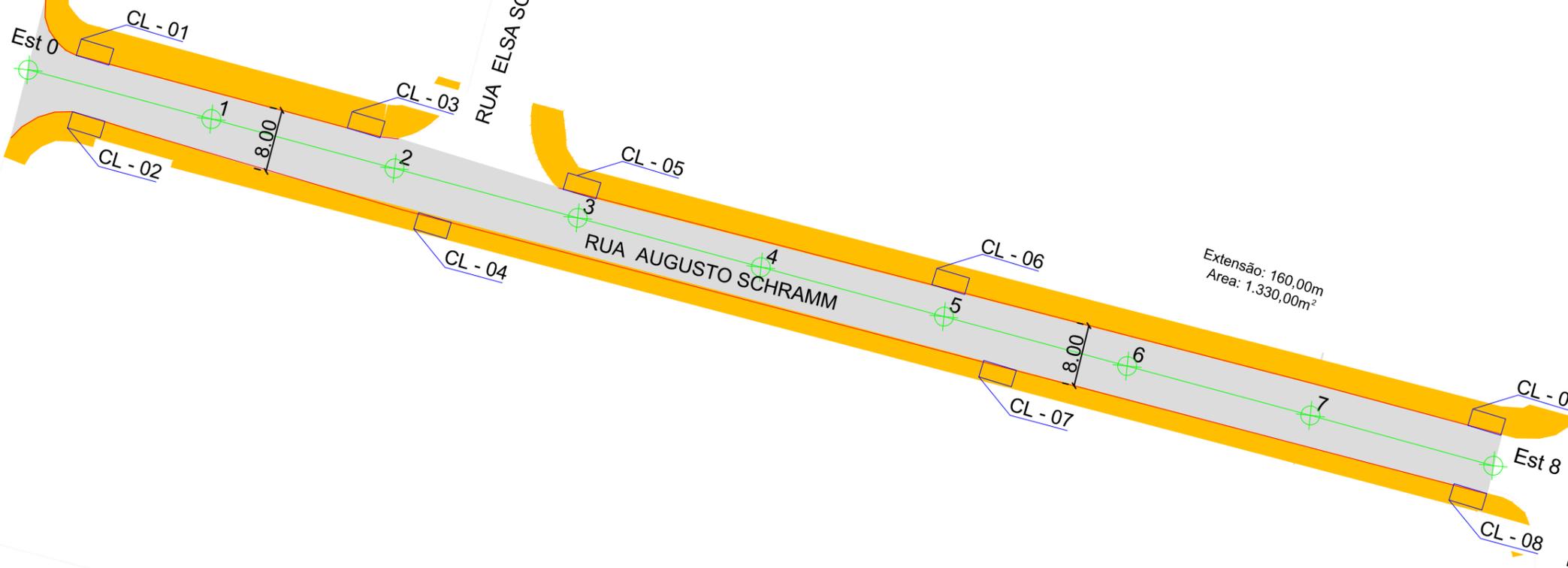


RUA ZENAIDE SANTOS DE SOUZA

RUA ELSA SCHRAMM

RUA AUGUSTO SCHRAMM

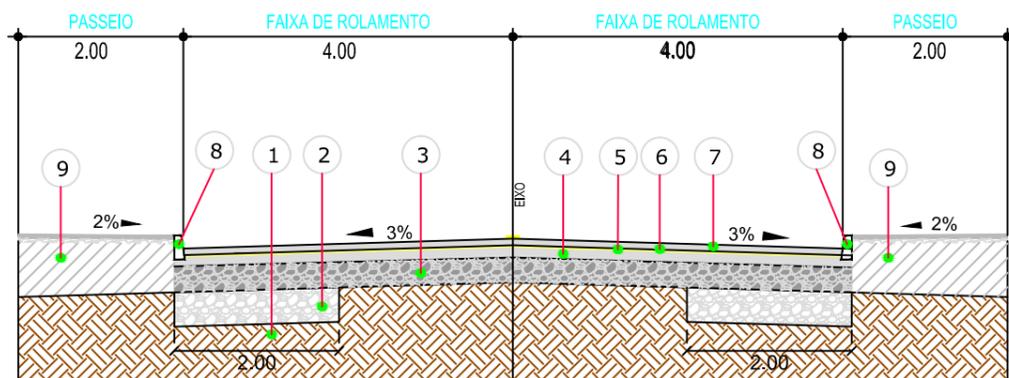
RUA AUREO GOMES DO VALE



Extensão: 160,00m
Área: 1.330,00m²

ARQ.

SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:



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.

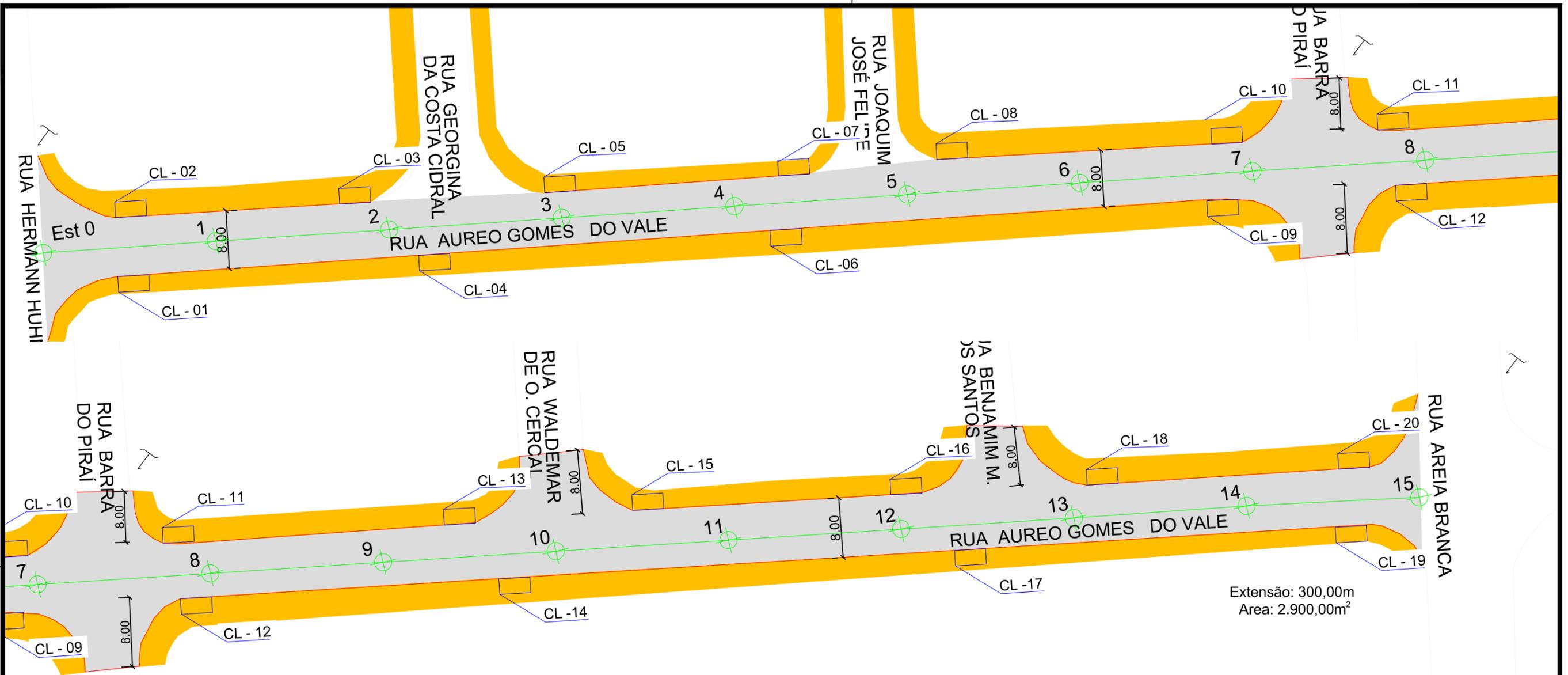


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

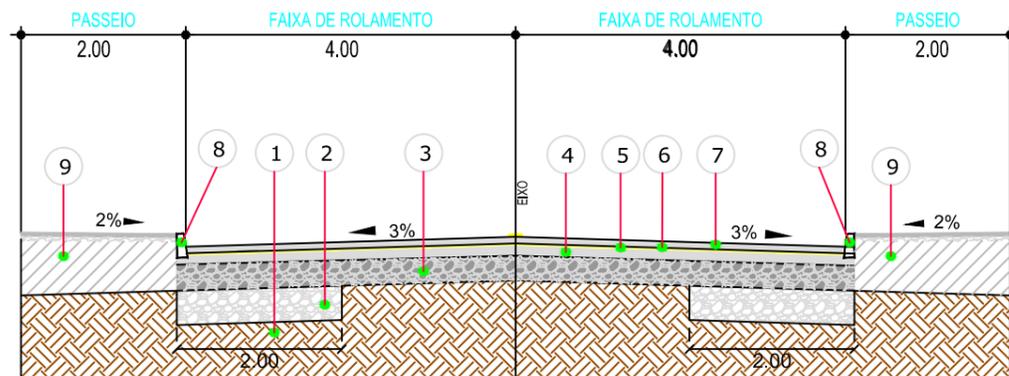
PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA AUGUSTO SCHRAMM TRECHO: RUA ZENAIDE SANTOS DE SOUZA/ RUA AUREO GOMES DO VALE		
Resp. Técnico:	 Eng. Civil Walter Egidio Mukai CREA 065.488-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo:		Núm. Prancha:
Proprietário:		PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		01/01
Desenho:	ÚNICO	Arq.CAD:	RUAS UBS.dwg	Modificação:
		Data:	MAIO/2020	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.





SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:

- Passeio
- PISTA DE ROLAMENTO
- Meio Fio
- 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.



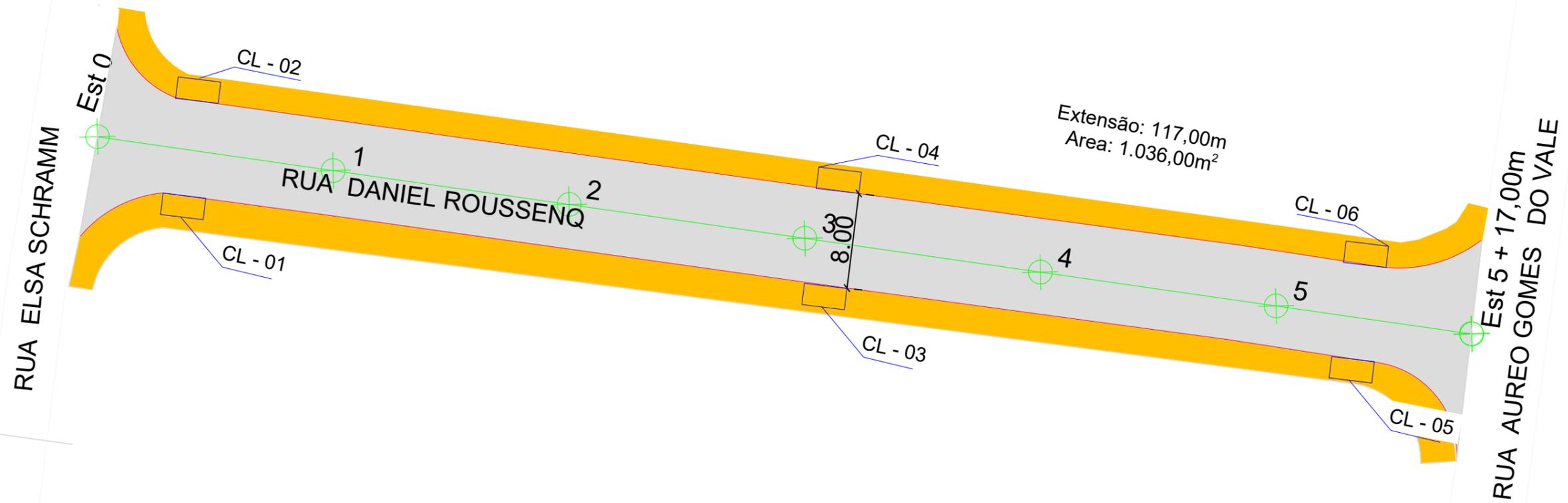
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

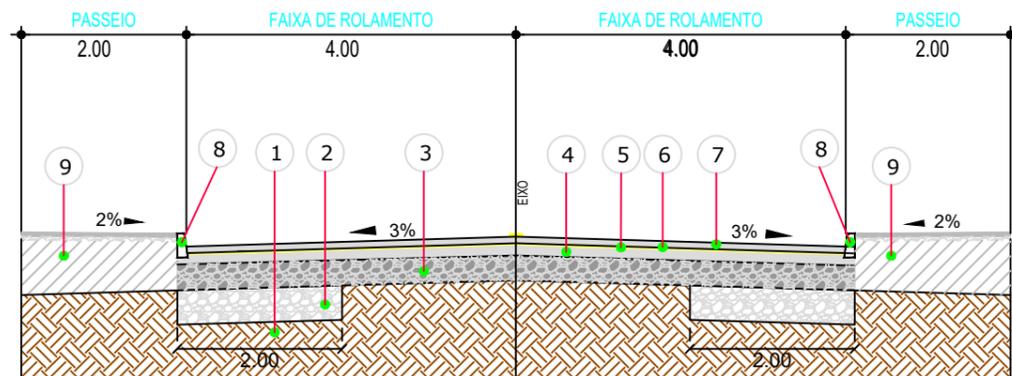
PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA AUREO GOMES DO VALE TRECHO: RUA HERMANN HUHN / RUA AREIA BRANCA		
Resp. Técnico: Eng. Civil Wálter Egidio Mukai CREA 065.488-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza CREA 049.481-8 SC / Mat. 50.467 Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	Modificação:
		Data: MAIO/2020	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.



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:

- Passeio
- Meio Fio
- PISTA DE ROLAMENTO
- Meio Fio
- 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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO Nome da Obra / Endereço: RUA DANIEL ROUSSENG TRECHO: RUA ELSA SCHRAMM / RUA AUREO GOMES DO VALE		Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01 / 01	
Resp. Técnico: Eng. Civil Walter Egidio Mukai CREA 065.488-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO		Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes da Souza CREA 049.481-8 SC / Mat. 50.467 Prefeitura Municipal de Joinville		Modificação:		Data: MAIO/2020	
Escala: SEM ESCALA					

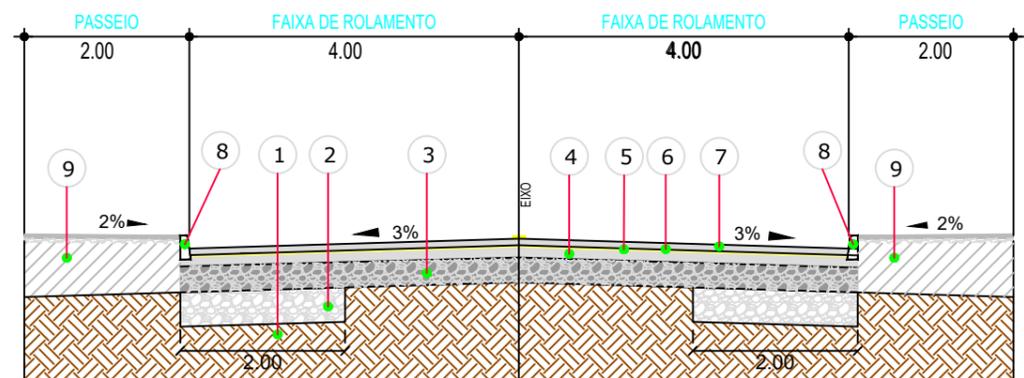
NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.

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



Extensão: 93,00m
 Área: 844,00m²

SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:



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.

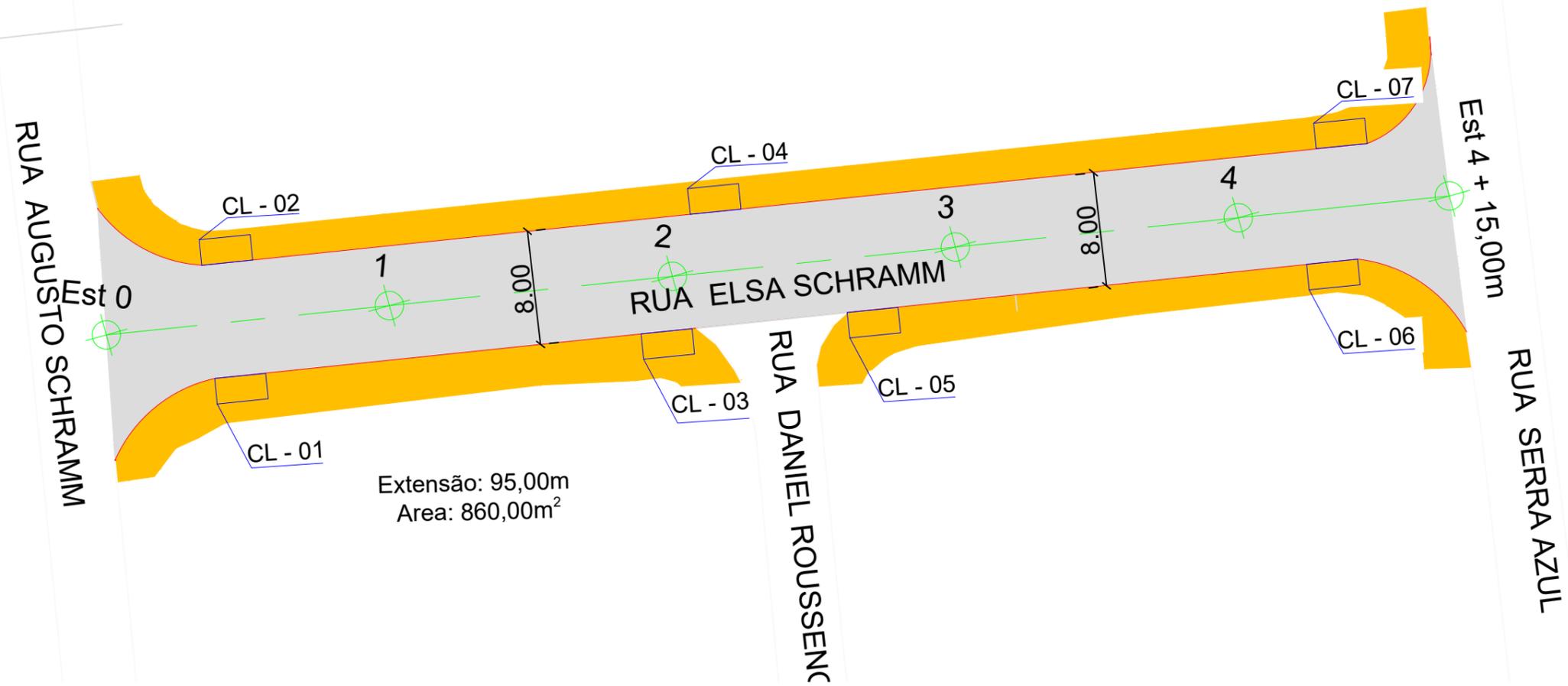


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
 UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

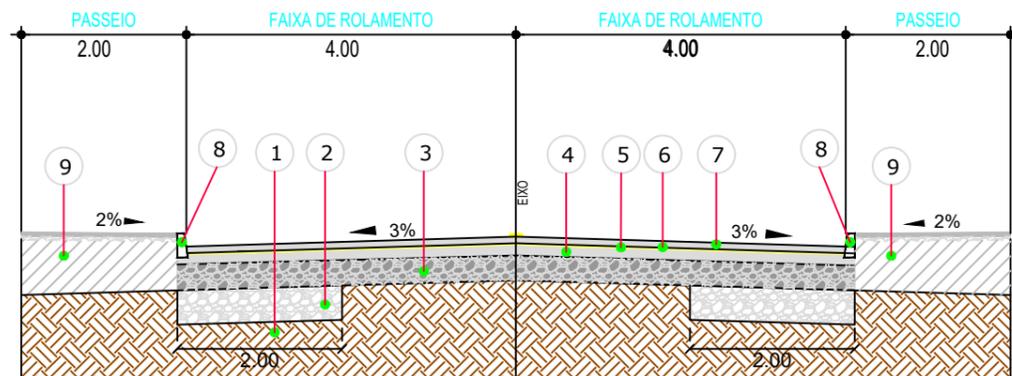
PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA DOLORES DUARTE TRECHO: RUA GEORGINA DA COSTA CIDRAL / RUA BARRA DO PIRAI		
Resp. Técnico: Eng. Civil Walter Egidio Mukai CREA 065.488-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza CREA 049.481-6 SC / Mat. 50.487 Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	Modificação:
		Data: MAIO/2020	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.





SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:

- Passeio
- Meio Fio
- PISTA DE ROLAMENTO
- Meio Fio
- 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.

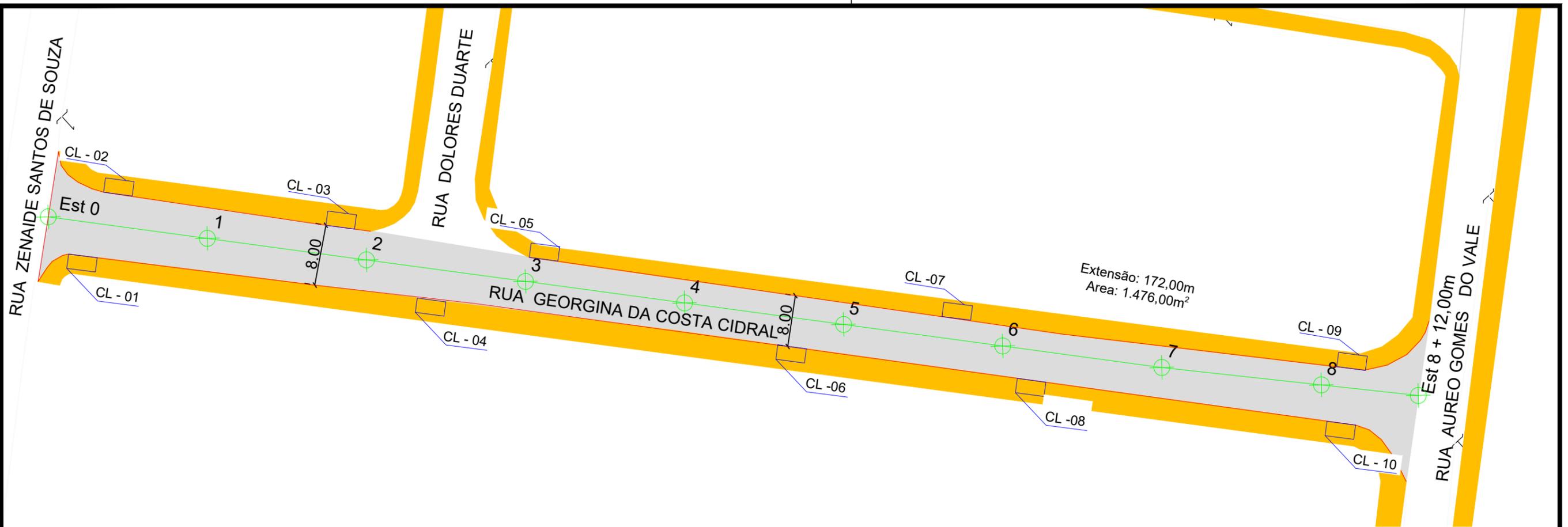


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

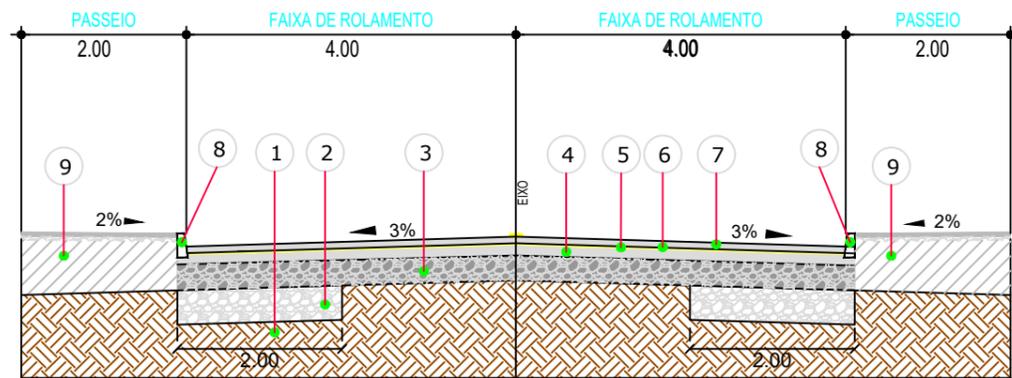
PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA ELSA SCHRAMM TRECHO: RUA AUGUSTO SCHRAMM/ RUA SERRA AZUL		
Resp. Técnico: Eng. Civil Walter Egídio Mukai CREA 065.488/5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza CREA 049.481-8 SC / Mat. 50.467 Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	Modificação:
		Data: MAIO/2020	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.



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "c" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:



NOTAS:

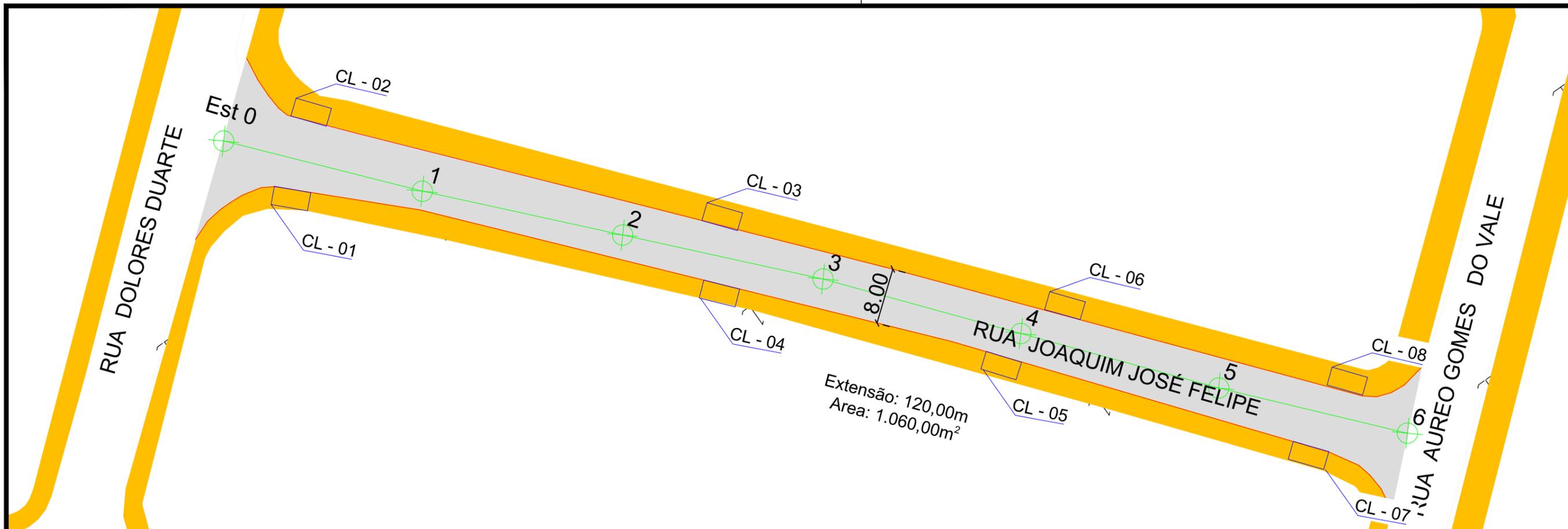
- 1 - ESTACAS A CADA 20,00m;
- 2 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, CASO SEJA IDENTIFICADO ALGUM PONTO COM SOLO INSERVÍVEL, A FISCALIZAÇÃO PODERÁ SOLICITAR A ESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO;
- 3 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE A QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



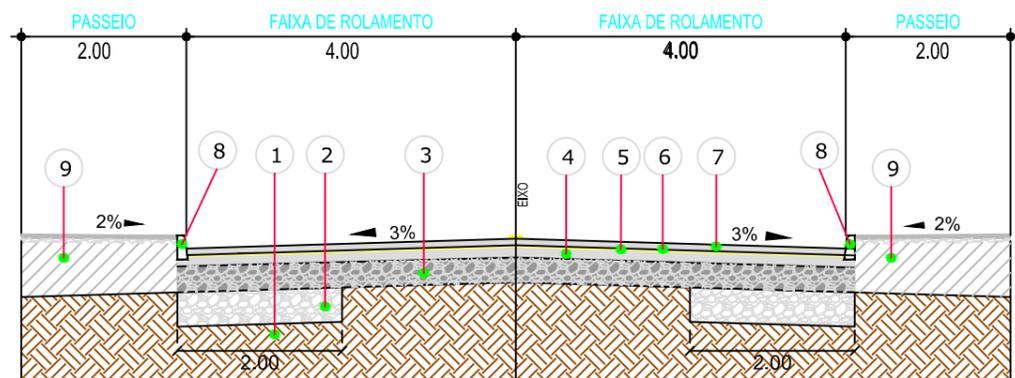
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA GEORGINA DA COSTA CIDRAL TRECHO: RUA ZENAIDE SANTOS DE SOUZA / RUA AUREO GOMES DO VALE		
Resp. Técnico: Eng. Civil Walter Egidio Mukai CREA 065.488-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville	Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Número Prancha: 01/01	
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza CREA 049.481-8 SC / Mat. 50.467 Prefeitura Municipal de Joinville	Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	Modificação:	Data: MAIO/2020
			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.



SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO



- 1 - Subleito Existente
- 2 - Reforço de Bordo Espessura = 50,00 cm
- 3 - Sub Base Espessura = 20,00 cm
- 4 - Base Brita Graduada Espessura = 15,00 cm
- 5 - Imprimação
- 6 - Pintura de ligação (DNIT 145/2012-ES)
- 7 - CAUQ - Concreto Asfáltico Usinado a Quente Faixa "C" Espessura = 5,00 cm
- 8 - Meio-Fio de Concreto Extrusado
- 9 - Regularização de Passeios

LEGENDA:

- Passeio
- Meio Fio
- PISTA DE ROLAMENTO
- Meio Fio
- 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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO		Nome da Obra / Endereço: RUA JOAQUIM JOSE FELIPE TRECHO: RUA DOLORES DUARTE / RUA AUREO GOMES DO VALE		
Resp. Técnico: Eng. Civil Walter Egidio Mukai CREA 065.486-5 SC / Mat. 49.776 Prefeitura Municipal de Joinville		Conteúdo: PROJETOS GEOMÉTRICO/DRENAGEM/PAVIMENTAÇÃO		Núm. Prancha: 01/01
Proprietário: Eng. Civil Fabiano Lopes de Souza CREA 049.481-8 SC / Mat. 50.467 Prefeitura Municipal de Joinville		Desenho: ÚNICO	Arq.CAD: RUAS UBS.dwg	Modificação:
		Data: MAIO/2020	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.

