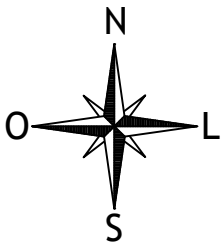
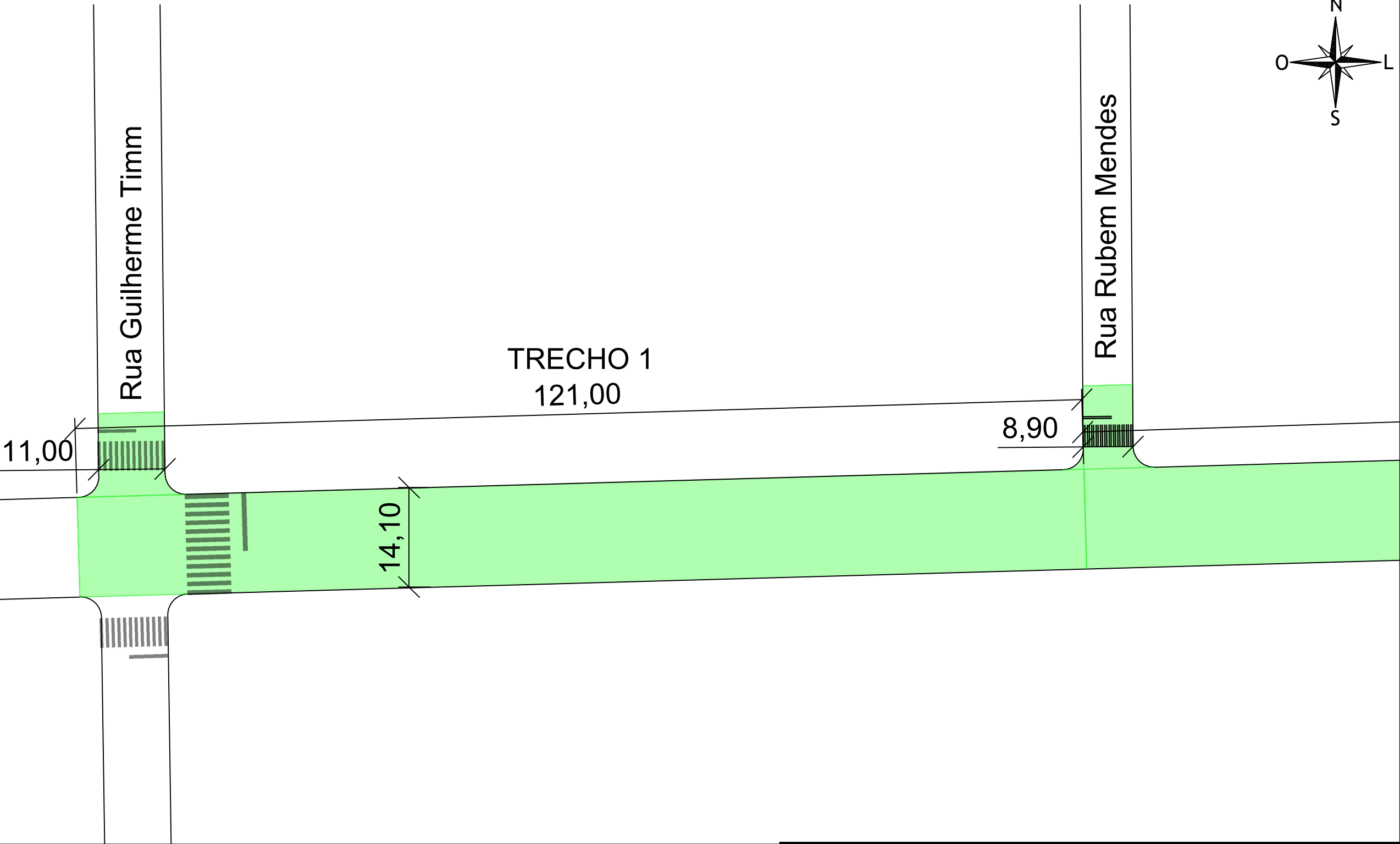
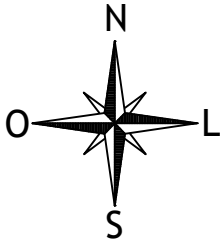


Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

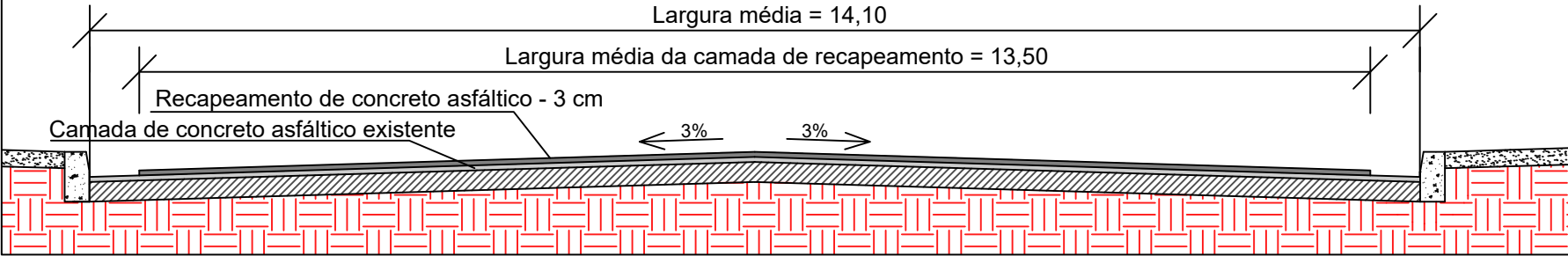


| | |
|--|-------------------|
| <div><div><div>Município de Ilói</div></div><div>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO</div></div> | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: LOCALIZAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | |
| PRANCHA: 01 | |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

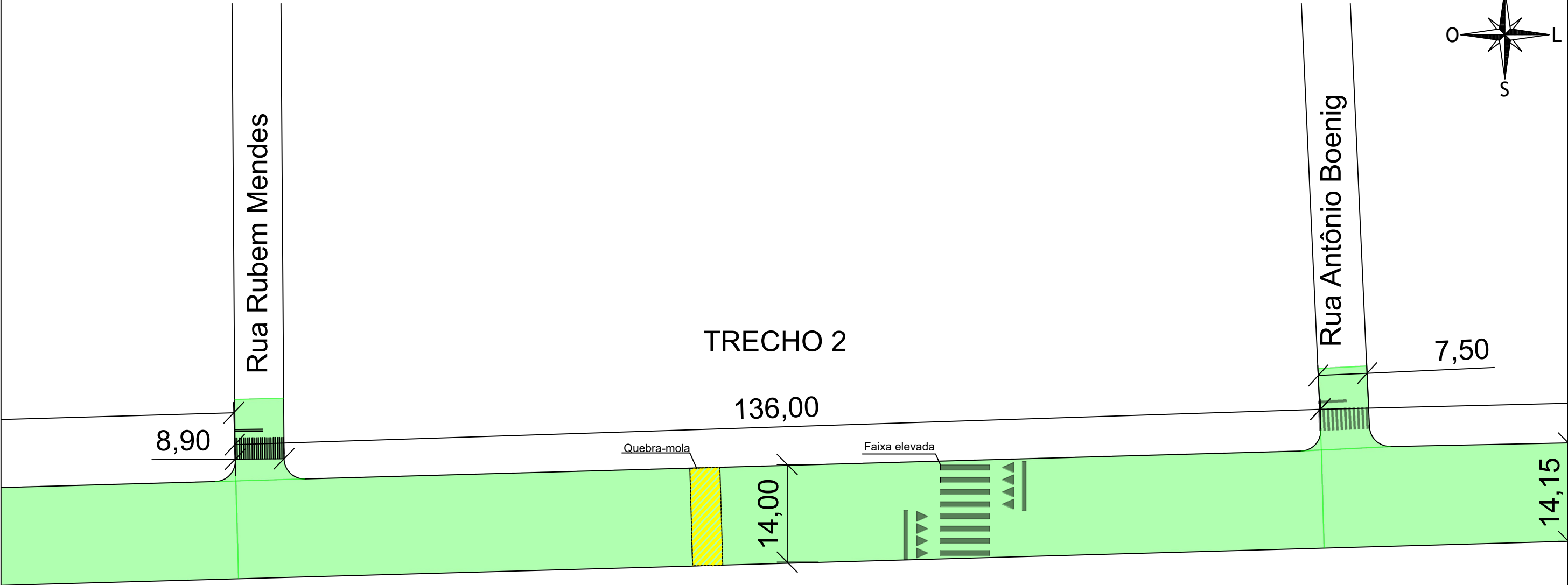
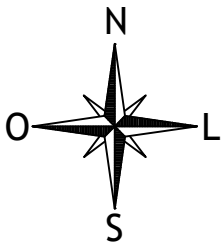


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 01

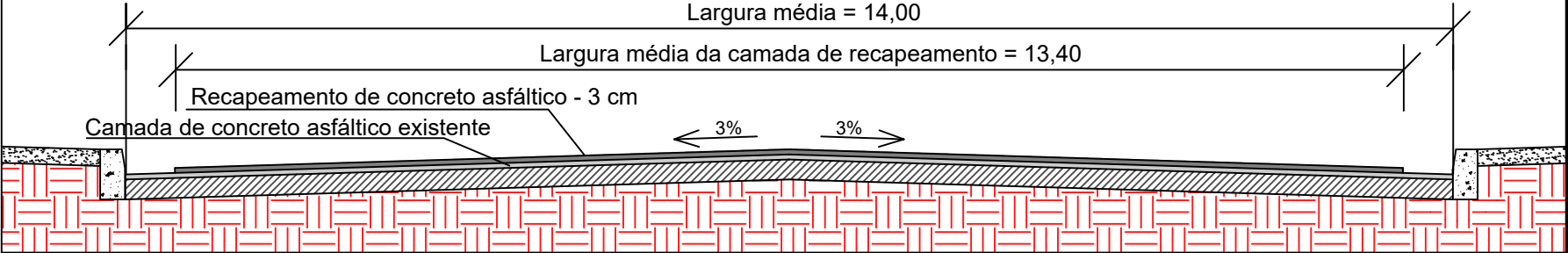


| | |
|---|--------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m ² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | |
| PRANCHA: 02 | |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

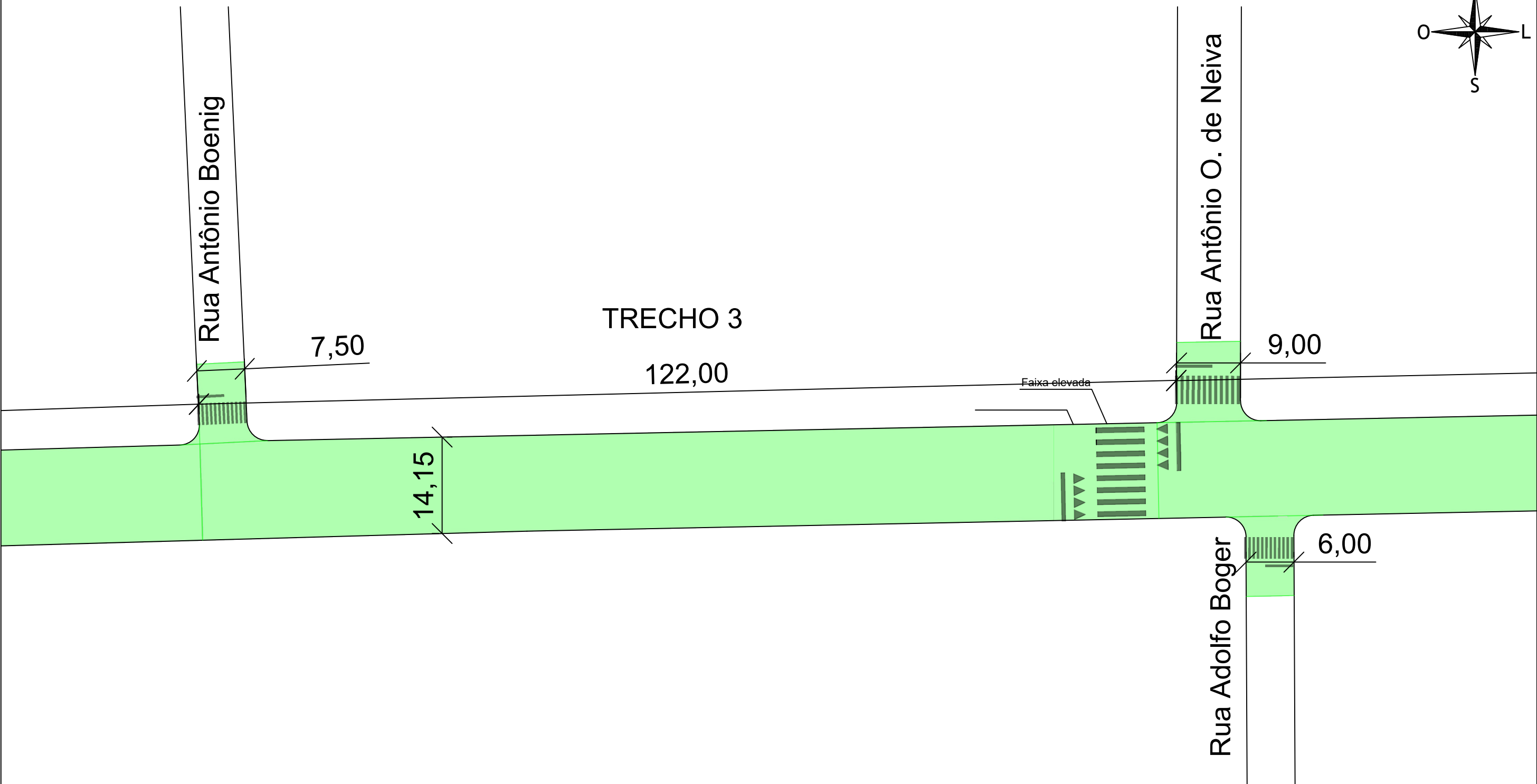
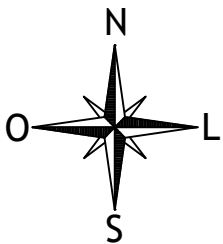


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 02

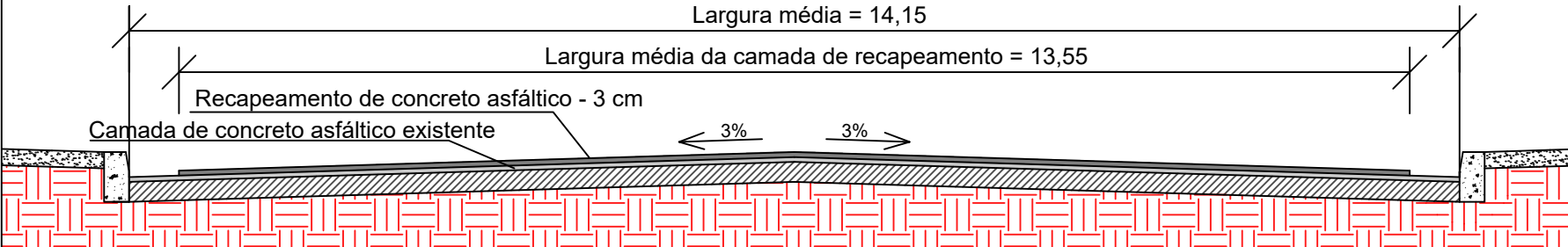


| | |
|---|---------------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m ² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | ESCALA: s/escala |
| | PRANCHA: 03 |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio



Seção Transversal do Pavimento - Trecho 03



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: SET/2023

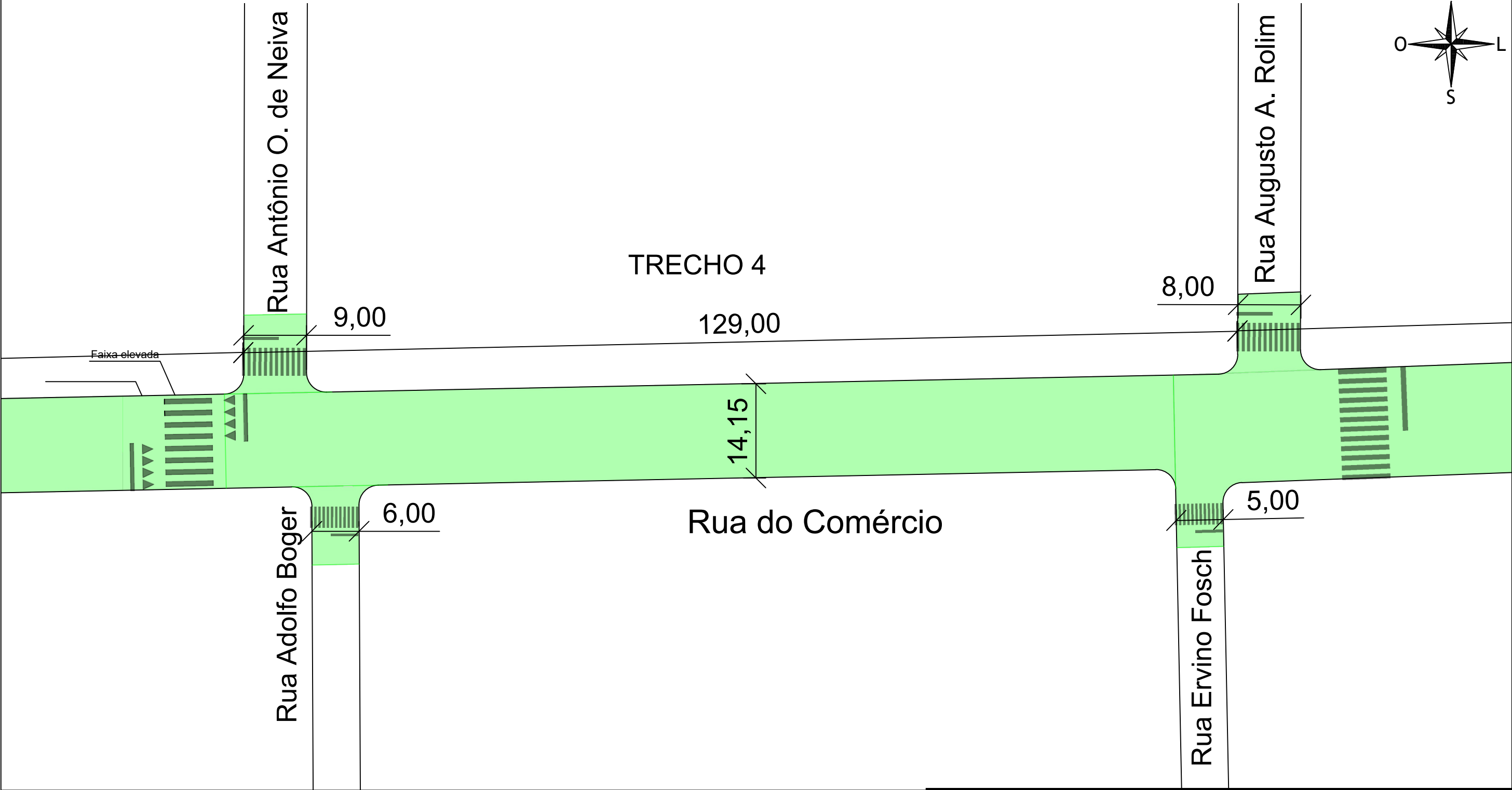
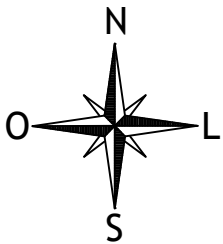
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 04

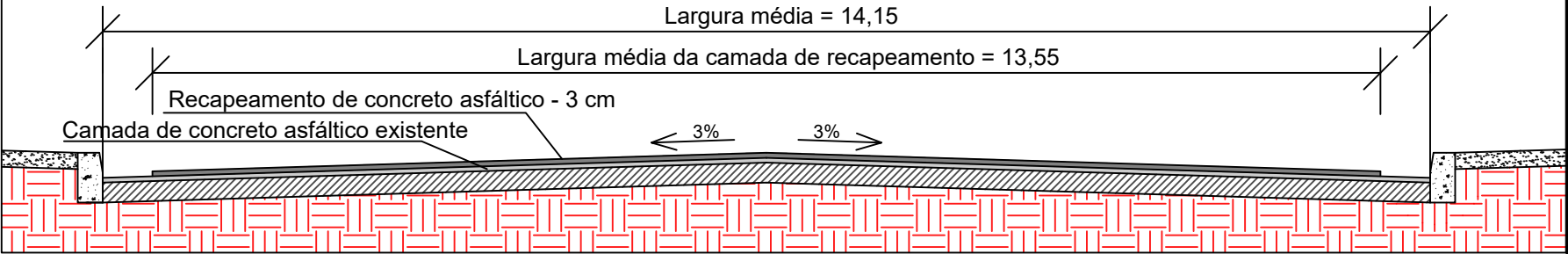
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

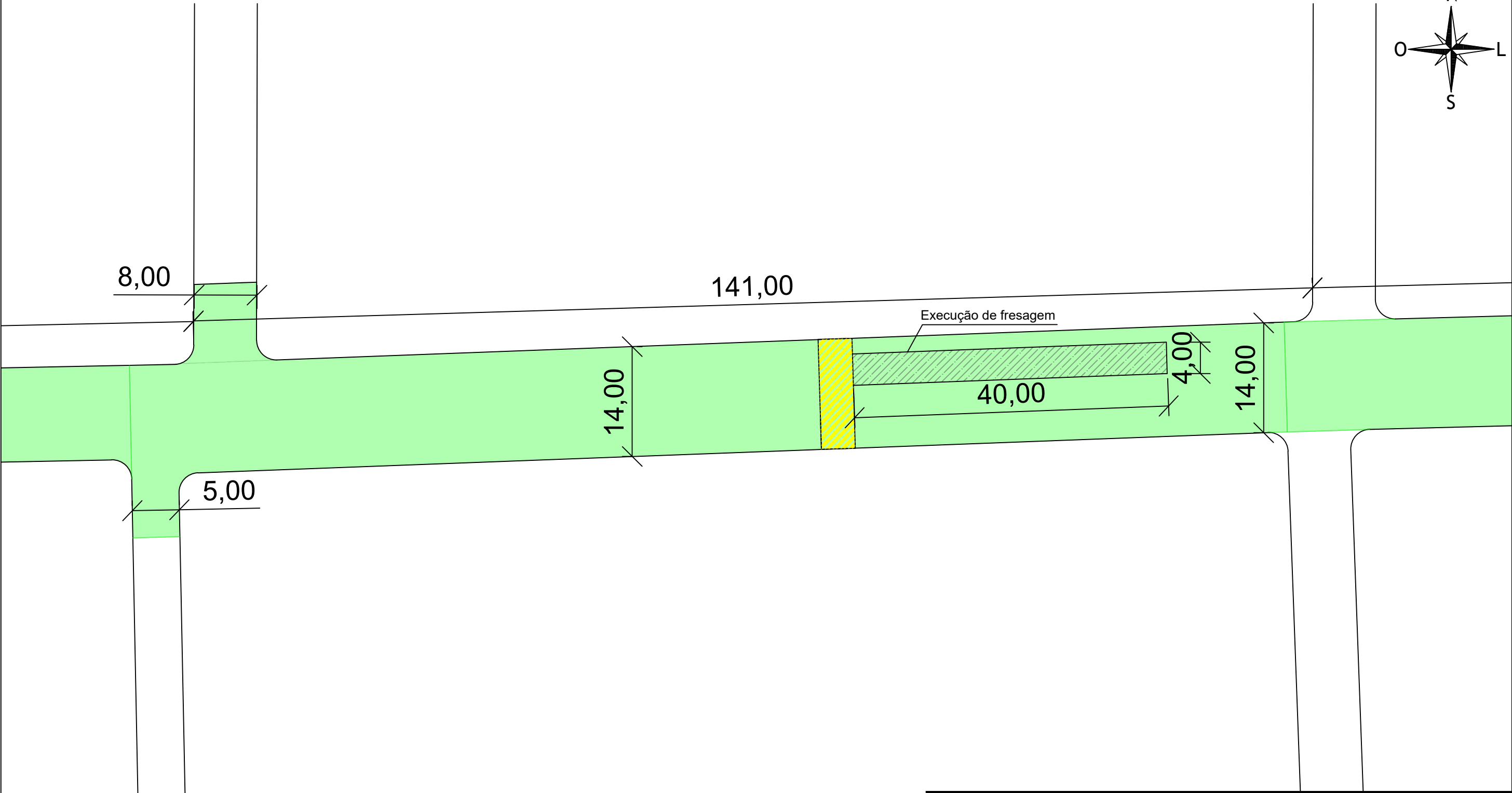
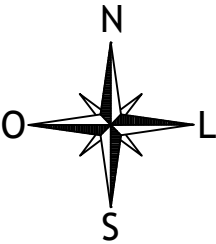


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 04

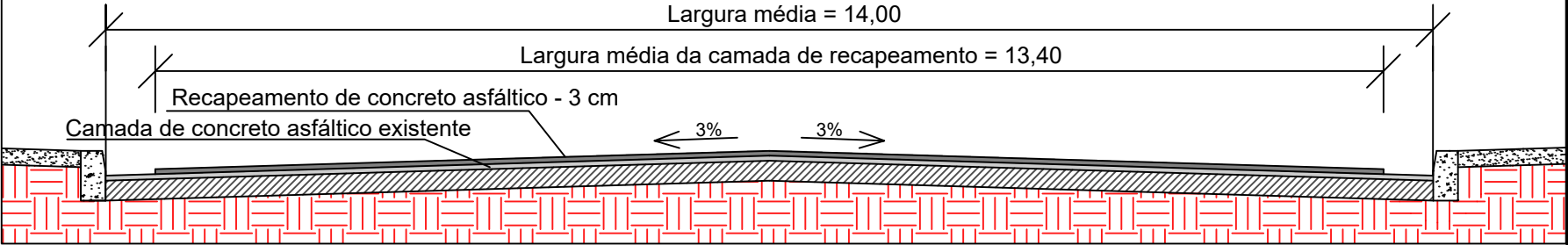


| | |
|--|--------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m ² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | |
| PRANCHA: 05 | |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

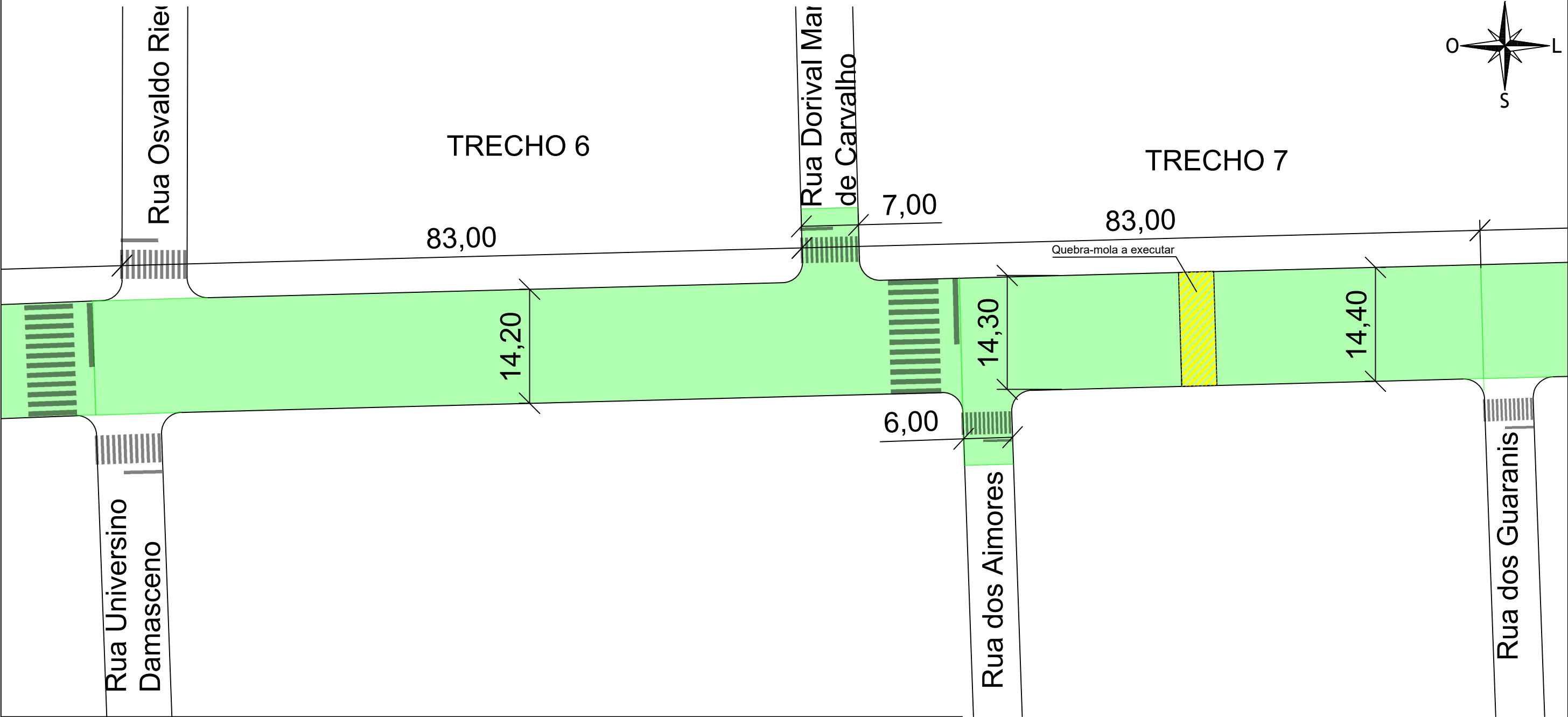
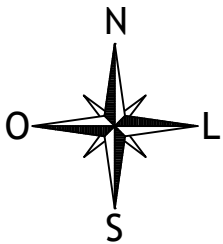


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 05



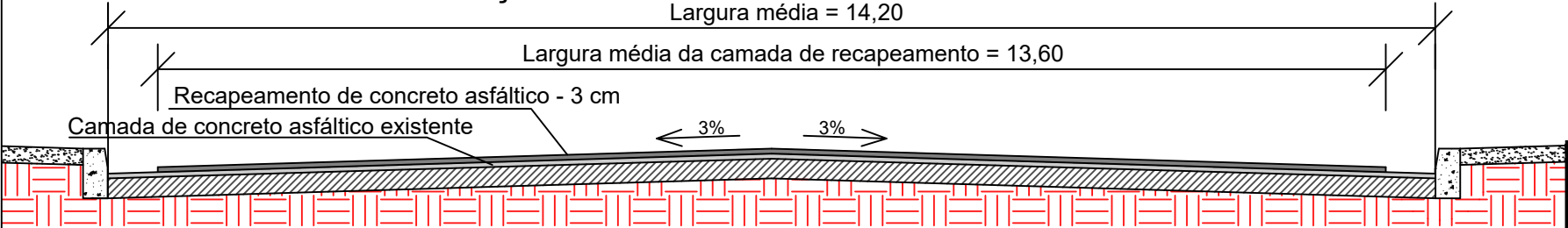
| | |
|---|--------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | PRANCHA: 06 |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio



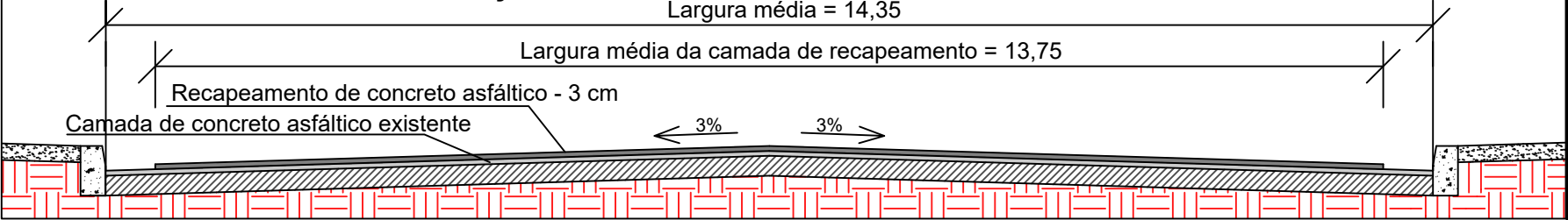
Seção Transversal do Pavimento - Trecho 06

Largura média = 14,20



Seção Transversal do Pavimento - Trecho 07

Largura média = 14,35



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

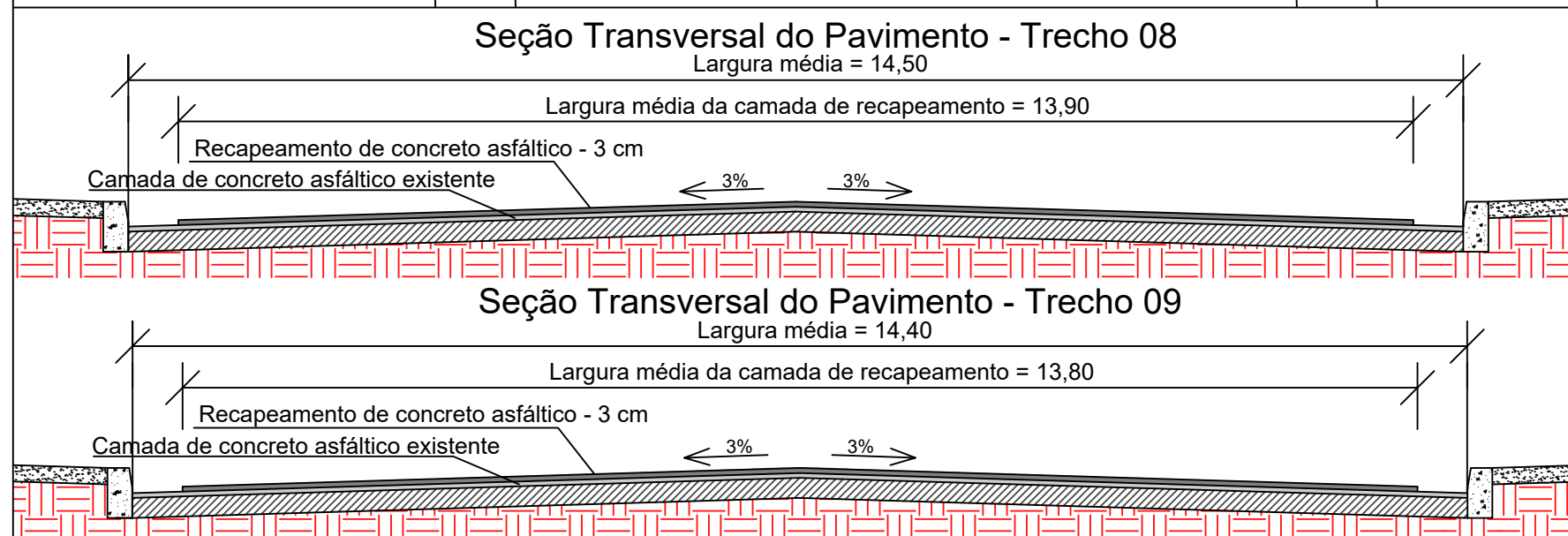
DATA: SET/2023

ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

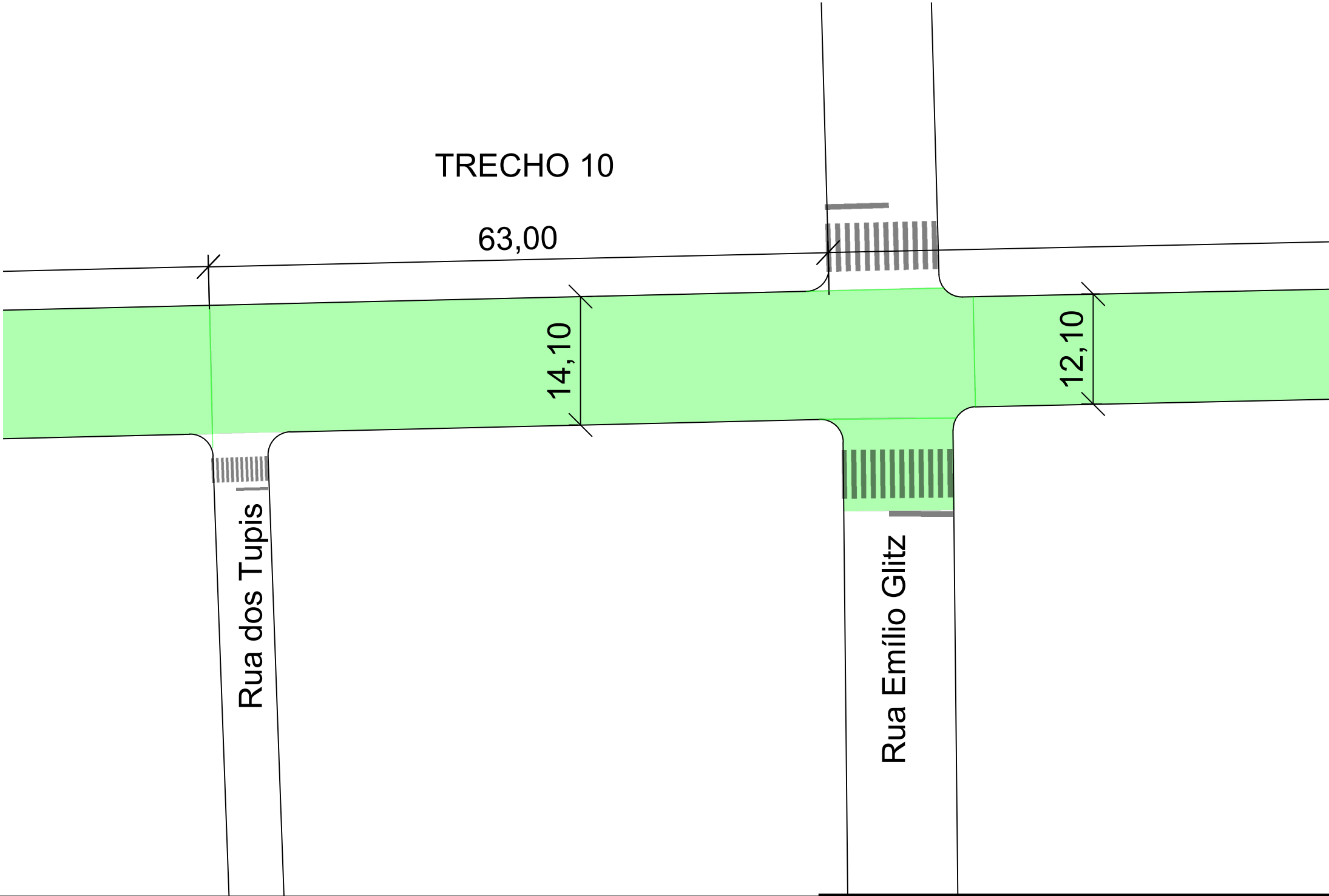
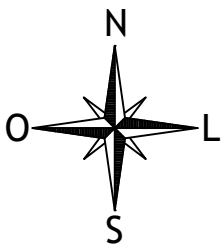
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 07

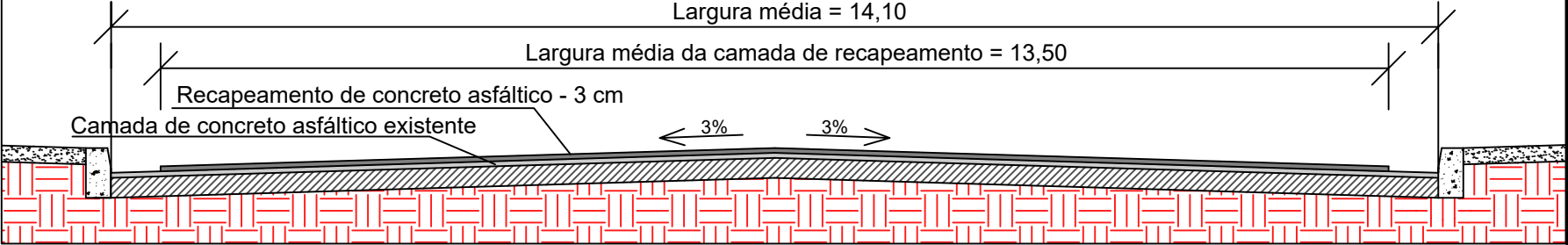


| | | |
|---|--|-------------------|
|  <div>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO</div> | | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | | TIPO:PAVIMENTAÇÃO |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | DATA: SET/2023 |
| | | ESCALA: s/escala |
| | | PRANCHA: 08 |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

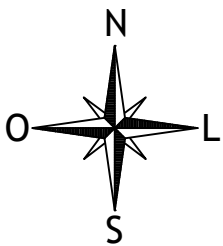


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 10



| | |
|---|--------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m ² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | |
| PRANCHA: 09 | |

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio



TRECHO 11

124,00

12,10

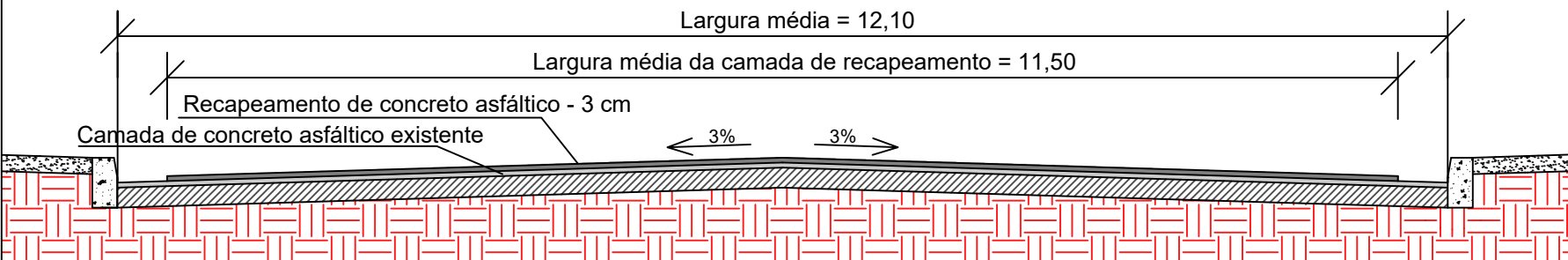
12,10

12,10

Rua Emílio Glitz

Rua Emílio F. Bohrer

Seção Transversal do Pavimento - Trecho 11



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: SET/2023

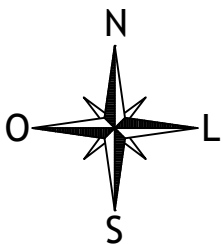
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 10

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio



TRECHO 12

122,00

Rua Lulu Ilgenfritz

Rua Emílio F. Bohrer

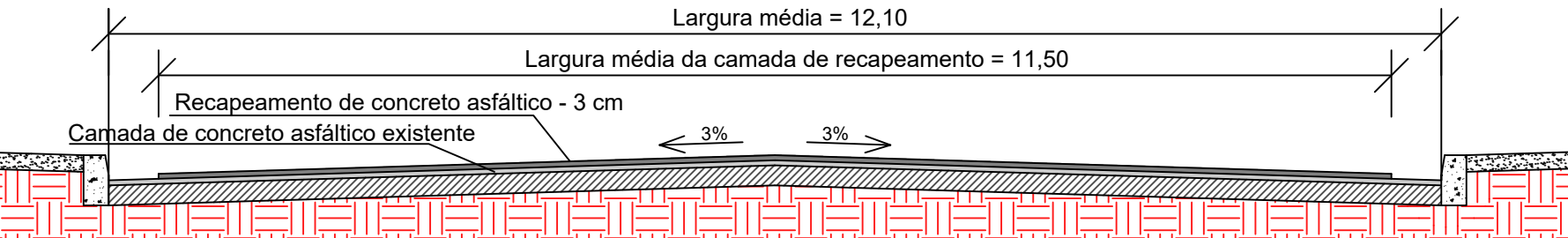
12,10

12,10

12,10

12,10

Seção Transversal do Pavimento - Trecho 12



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: SET/2023

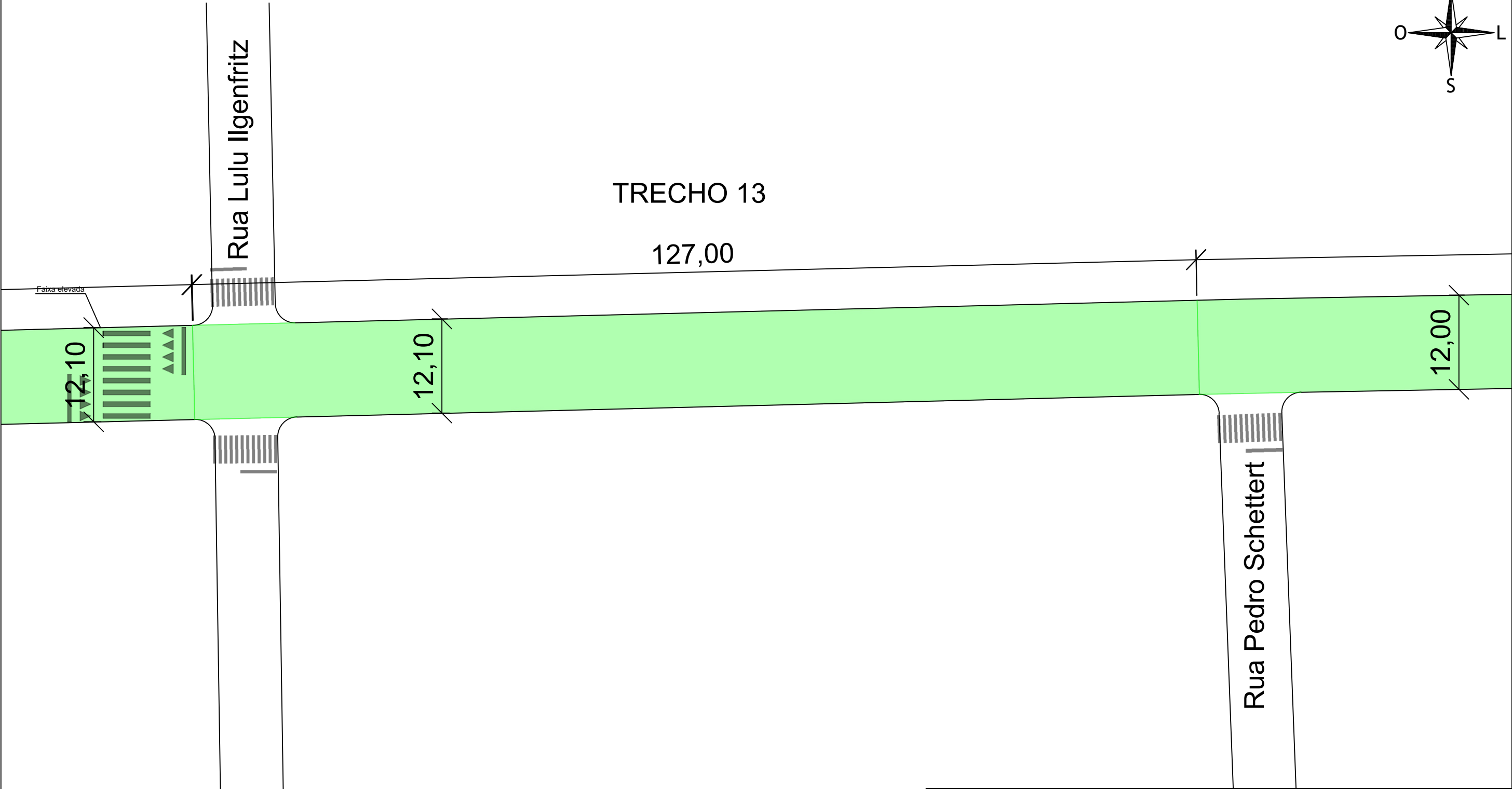
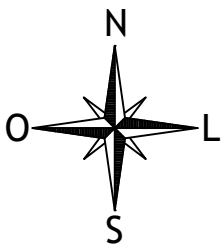
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 11

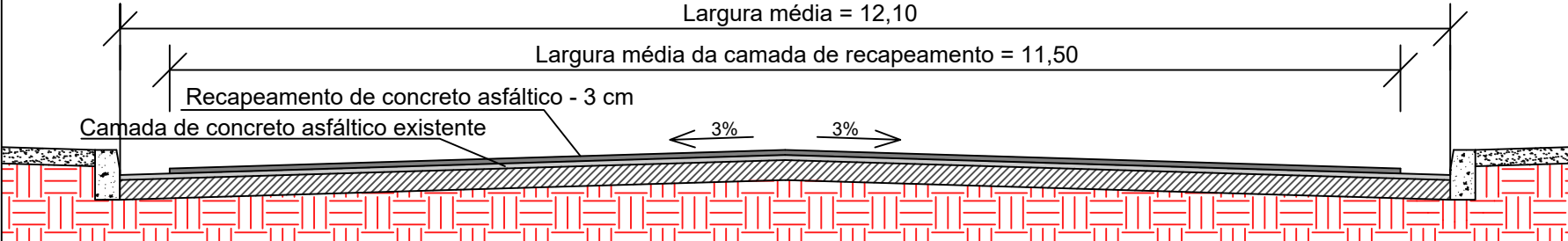
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio



Seção Transversal do Pavimento - Trecho 13



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: PAVIMENTAÇÃO

DATA: SET/2023

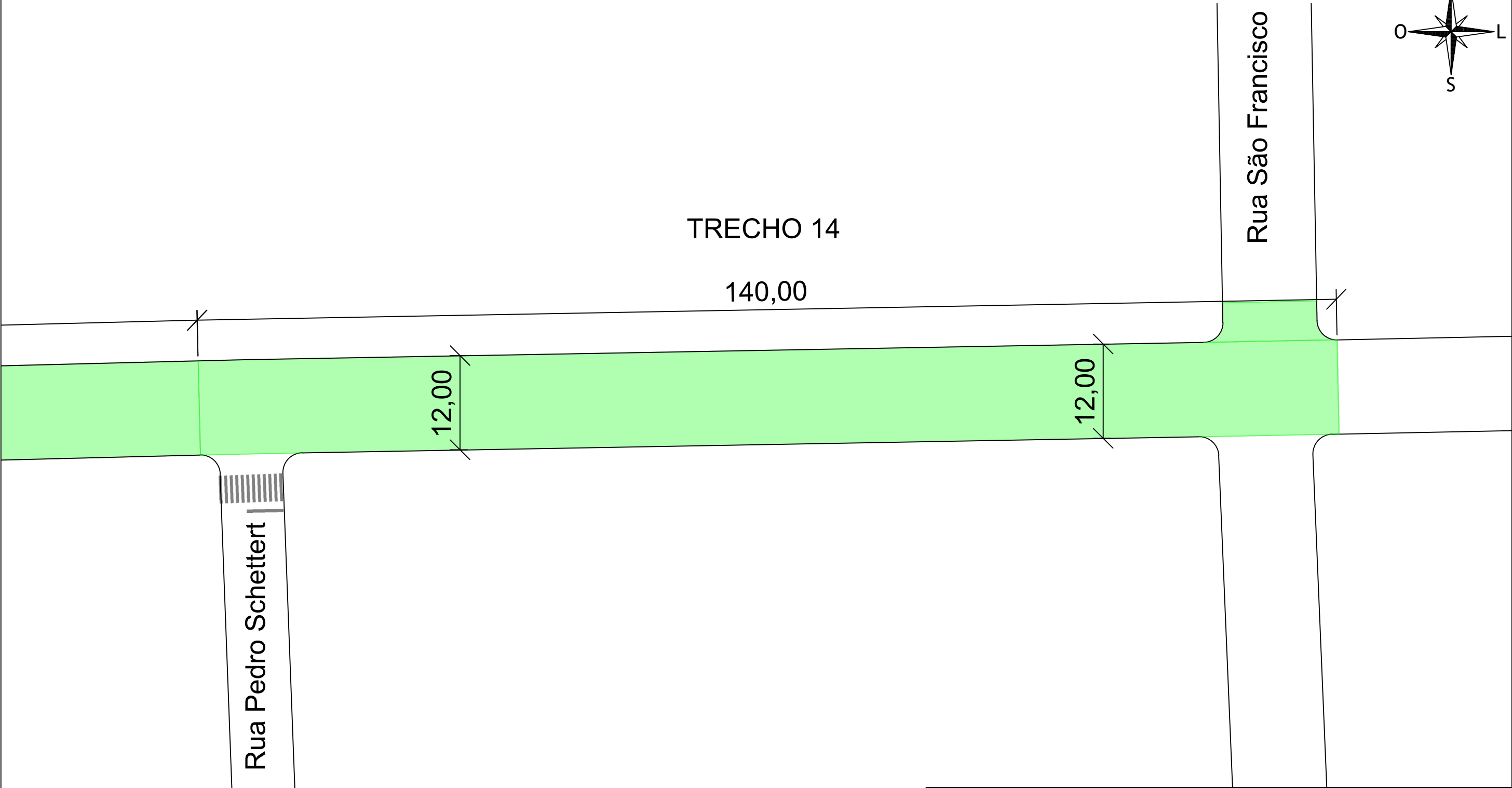
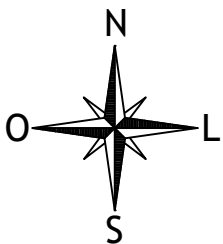
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 12

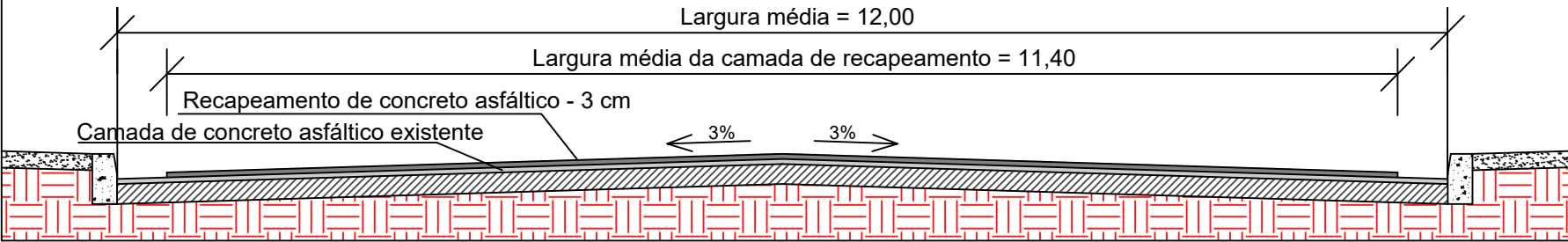
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

Projeto de Pavimentação Asfáltica em CBUQ - Rua do Comércio

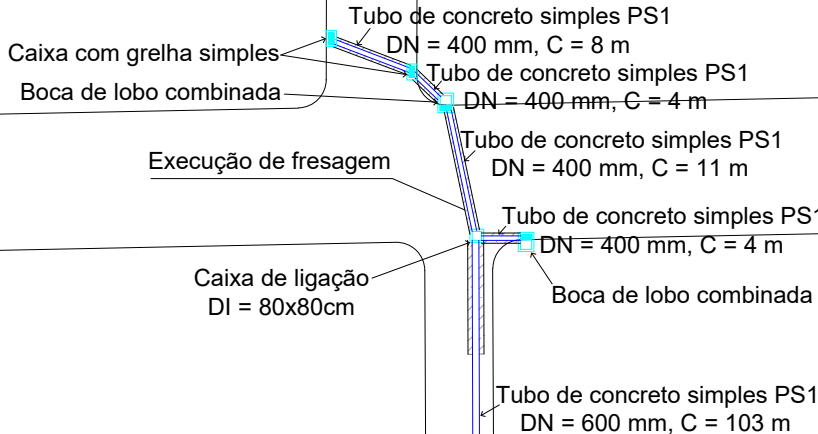
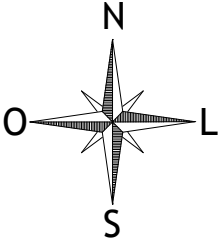


Seção Transversal do Pavimento - Trecho 14

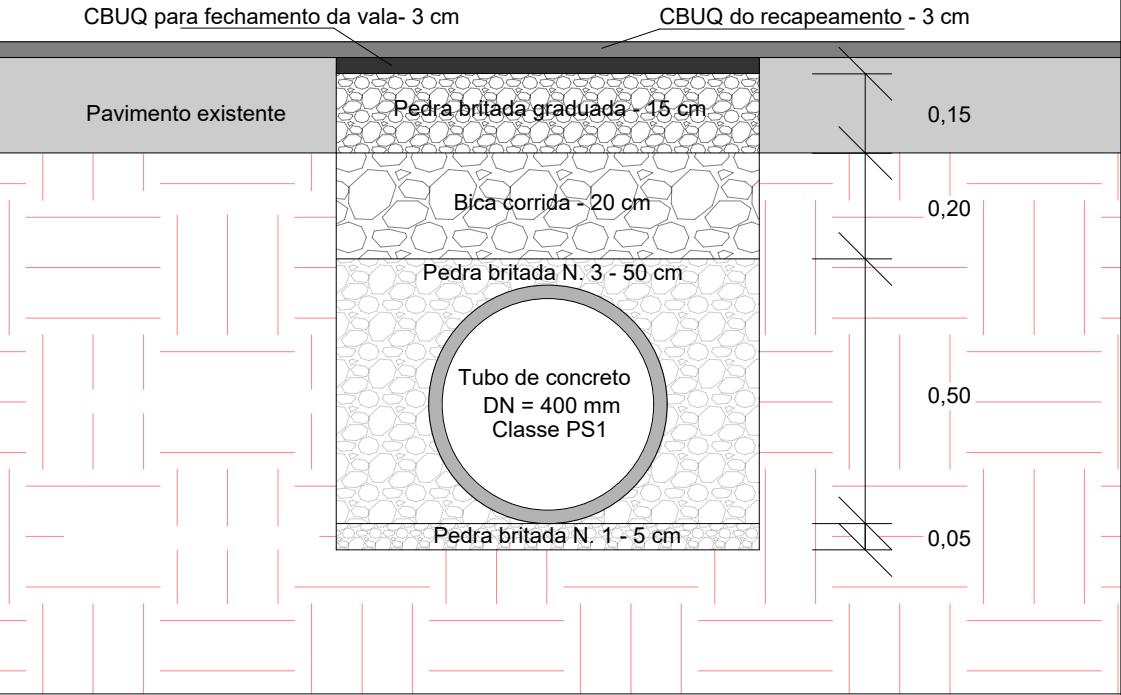


| | |
|---|--------------------|
|  PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m ² | |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | TIPO: PAVIMENTAÇÃO |
| | DATA: SET/2023 |
| | ESCALA: s/escala |
| Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | |
| PRANCHA: 13 | |

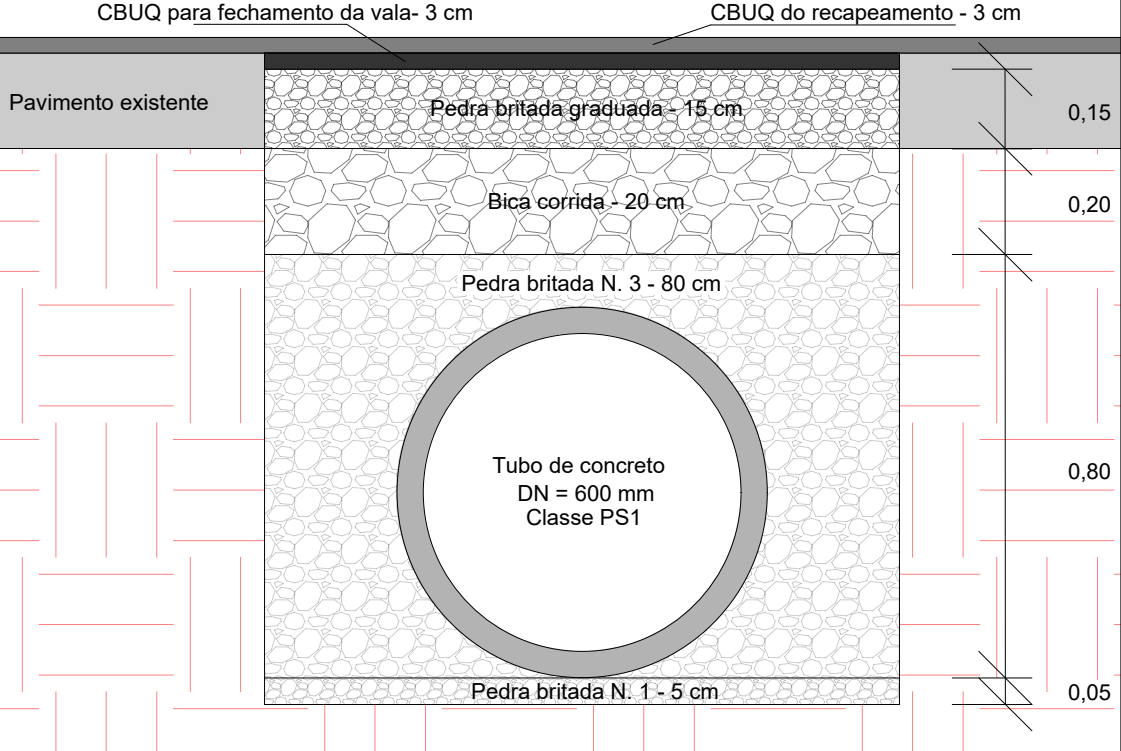
Projeto de Drenagem - Rua do Comércio



Detalhamento da vala com tubos DN = 400 mm



Detalhamento da vala com tubos DN = 600 mm



DRENAGEM - RUA DO COMÉRCIO

TOTAL DE INTERVENÇÃO: 137 metros lineares

TIPO: **DRENAGEM**

DATA: SET/2023

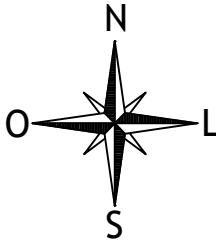
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: **14**

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



Rua Guilherme Timm

Rua Rubem Mendes

TRECHO 1

Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Placas de Sinalização Existente



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

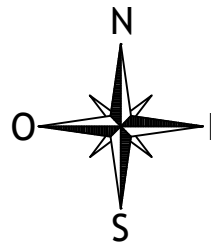
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 15

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



Rua Rubem Mendes

Rua Antônio Boenig

TRECHO 2

Placa de Sinalização Existen

Placa de Sinalização Existente

Quebra-mola

Quebra-mol

Faixa elevada

Placas de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente



ONIBUS



Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existe



Permissão
Máximo
30
com o pino
ligado
2 VA
NA LINHA



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

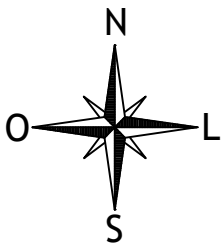
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmans
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 16

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



Rua Antônio Boenig

Rua Antônio O. de Neiva

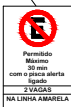
Rua Adolfo Boger

TRECHO 3

Placas de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



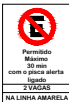
Placa de Sinalização Existente



Faixa elevada



Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

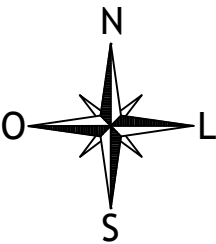
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109


PRANCHA: 17

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio

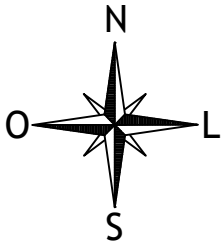


TRECHO 4



| | | |
|---|--|-------------------|
|  PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO | | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | | TIPO: SINALIZAÇÃO |
| | | DATA: SET/2023 |
| | | ESCALA: s/escala |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | PRANCHA: 18 |

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 5

Rua Augusto A. Rolim

Rua Osvaldo Rieck

Rua Ervino Fosch

Rua Universino
Damasceno

Placa de Sinalização Existente

Quebra-mola

Placas de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Exis



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

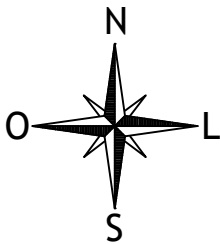
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 19

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 6

TRECHO 7

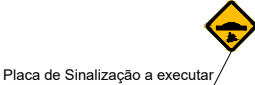
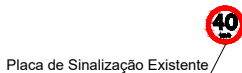
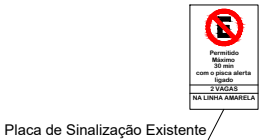
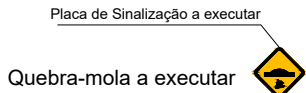
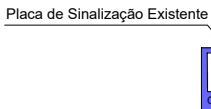
Rua Osvaldo Rieck

Rua Dorival Marcolini
de Carvalho

Rua Universino
Damasceno

Rua dos Aimores

Rua dos Guaranis



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: **SINALIZAÇÃO**

DATA: SET/2023

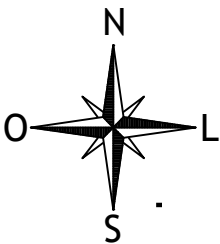
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

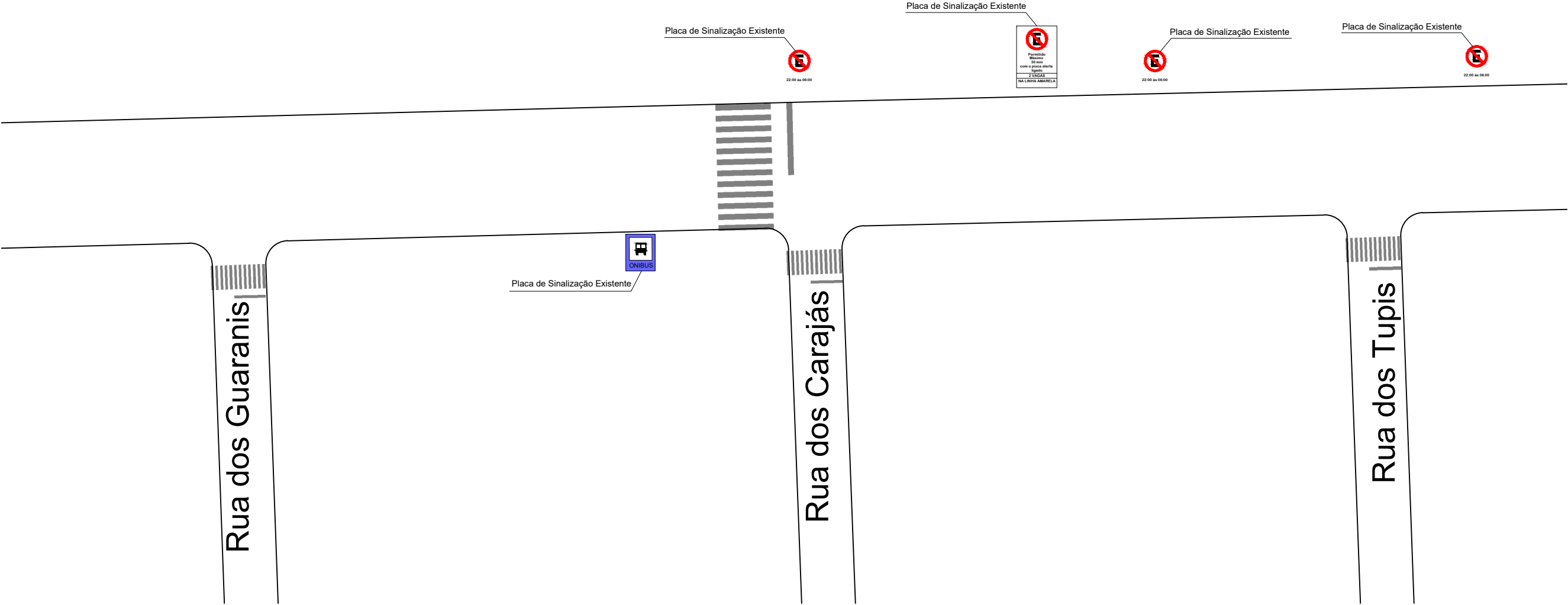
PRANCHA: **20**

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 8

TRECHO 9



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 21

Diagrama de sinalização para a Rua dos Tupis e Rua Emílio Glitz. O diagrama mostra as ruas e as placas de sinalização existentes e propostas. As placas existentes incluem: Placa de Sinalização Existente (22:00 às 06:00) e Placa de Sinalização Existente (22:00 às 06:00). A placa proposta para a Rua dos Tupis é: Placa de Sinalização Existente (22:00 às 06:00). A placa proposta para a Rua Emílio Glitz é: Placa de Sinalização Existente (22:00 às 06:00).



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

| |
|----------------|
| DATA: SET/2023 |
|----------------|

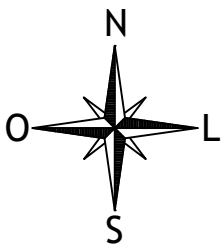
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

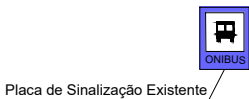
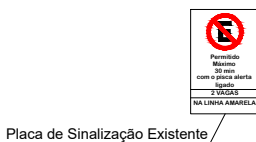
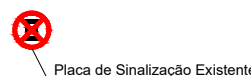
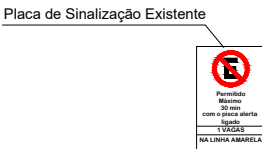
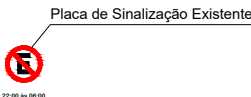
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 22

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 11



Rua Emílio Glitz

Rua Emílio F. Bohrer



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

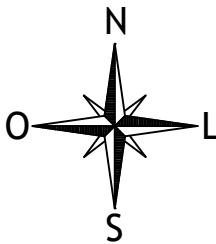
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 23

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 12

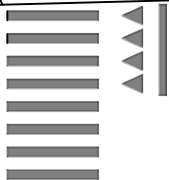
Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Faixa elevada



Placas de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Placa de Sinalização Existente



Rua Emílio F. Bohrer

Rua Lulu Ilgenfritz



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

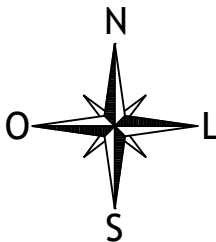
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

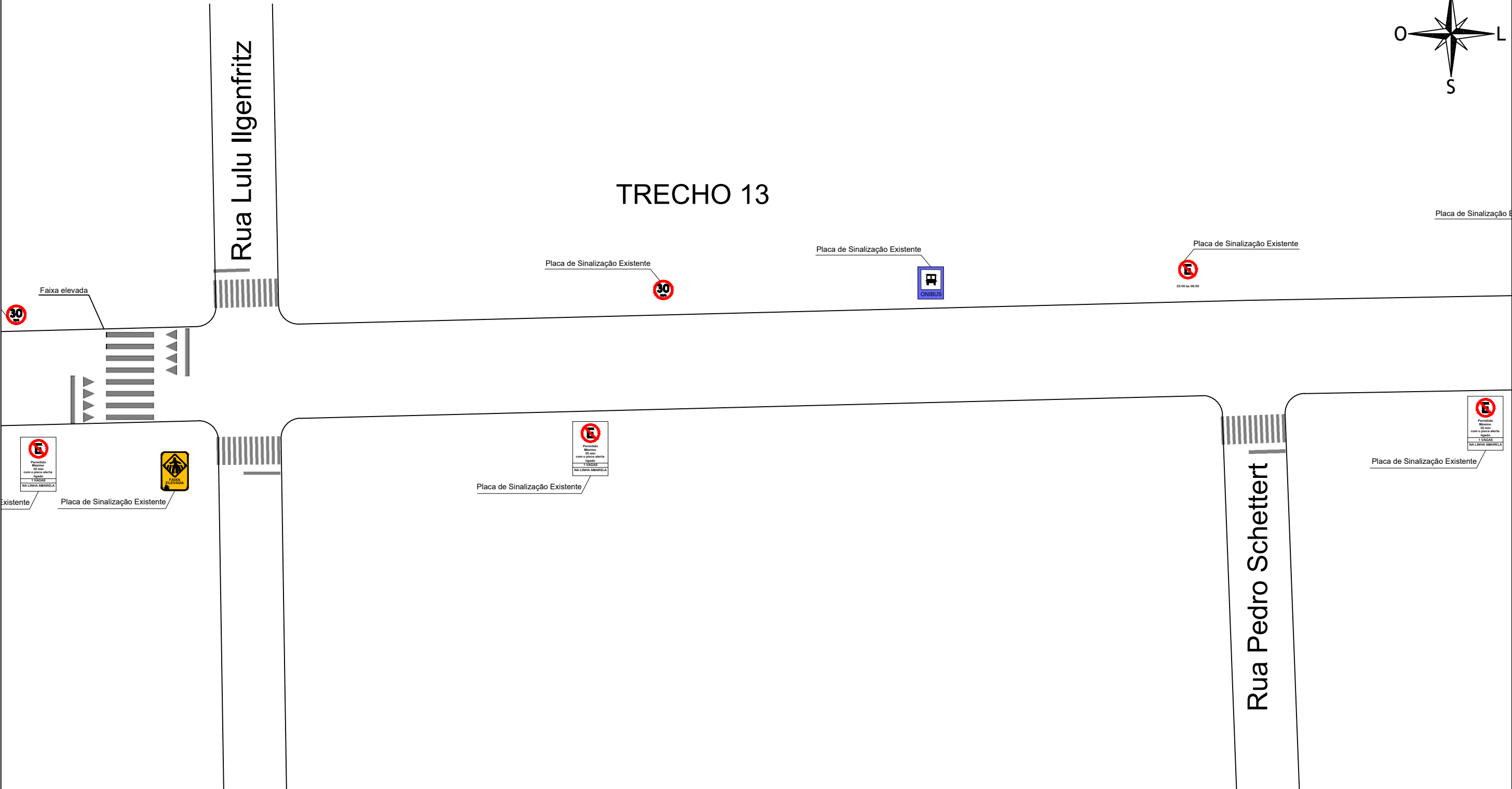
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 24

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 13



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

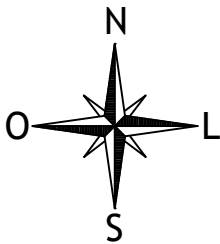
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 25

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

Projeto de Sinalização - Rua do Comércio



TRECHO 14

Rua São Francisco

Rua Pedro Schettert

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente

Placa de Sinalização Existente



PROJETO SINALIZAÇÃO - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

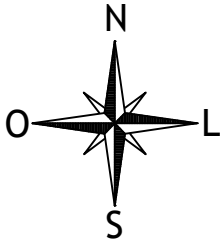
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 26

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



Rua Guilherme Timm

TRECHO 1

Rua Rubem Mendes



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

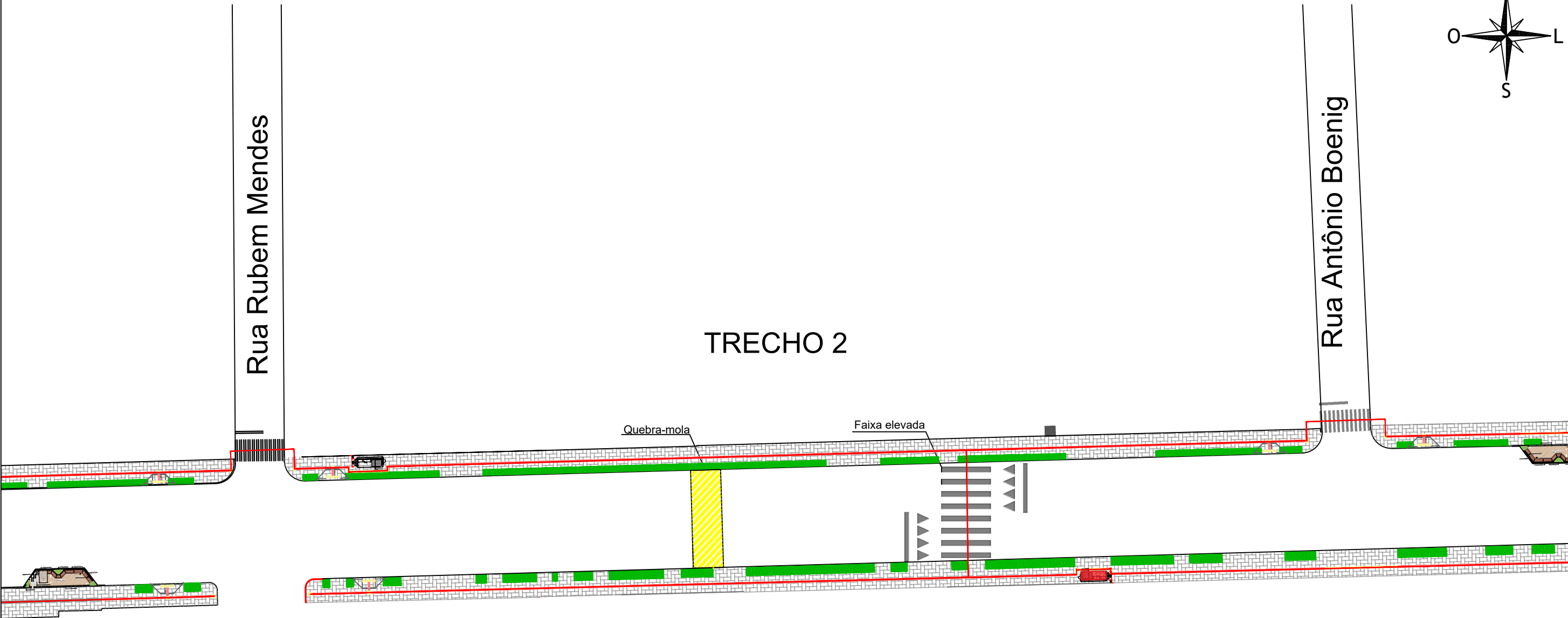
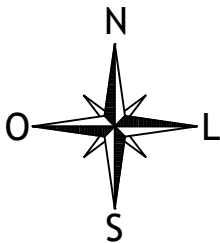
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 27

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

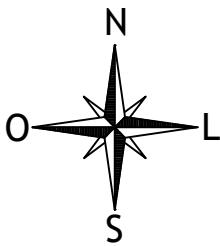
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 28

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



Rua Antônio Boenig

TRECHO 3

Rua Antônio O. de Neiva

Rua Adolfo Boger

Faixa elevada



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

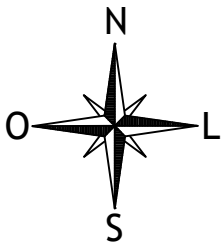
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

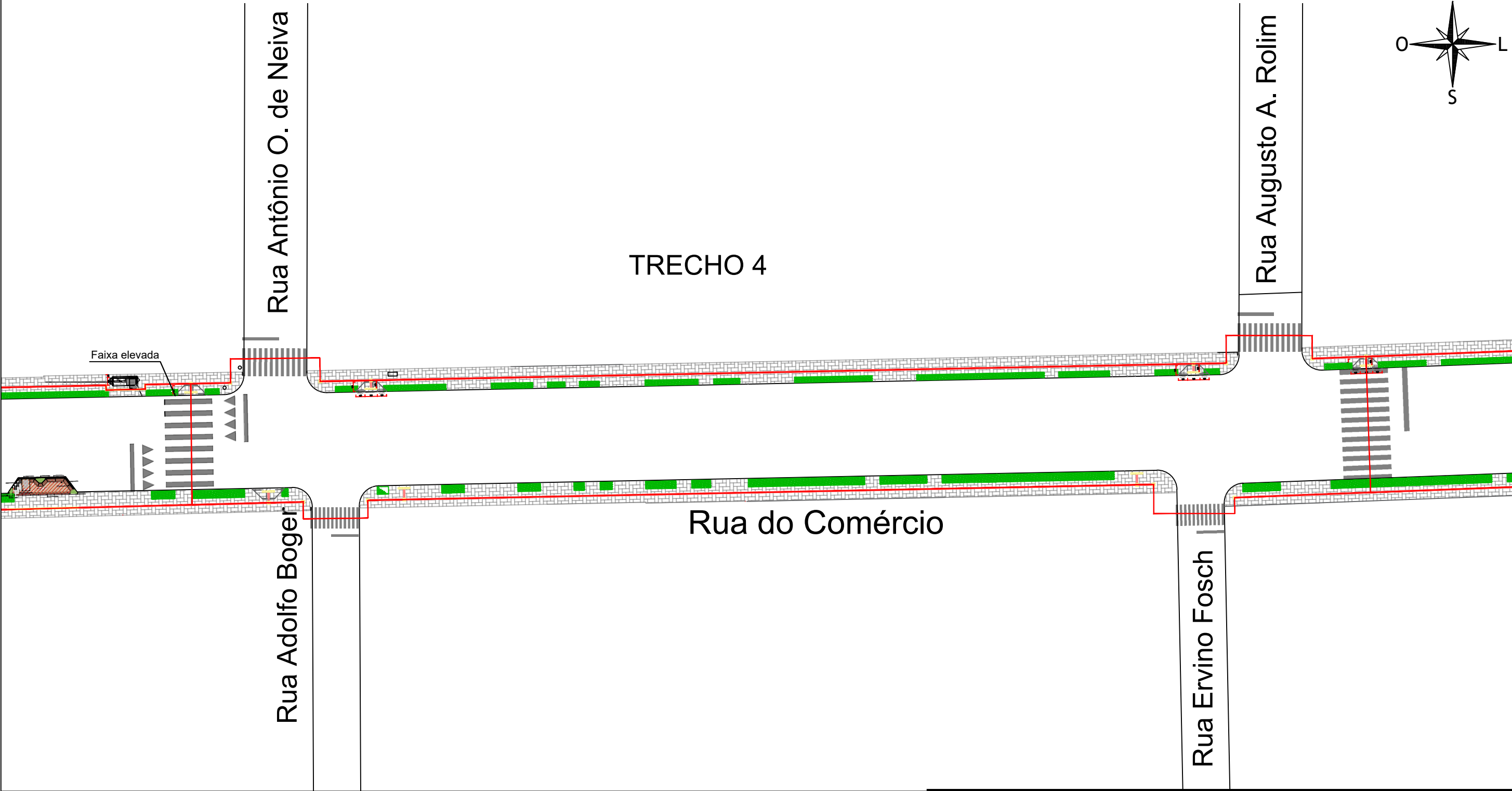
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 29

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 4



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

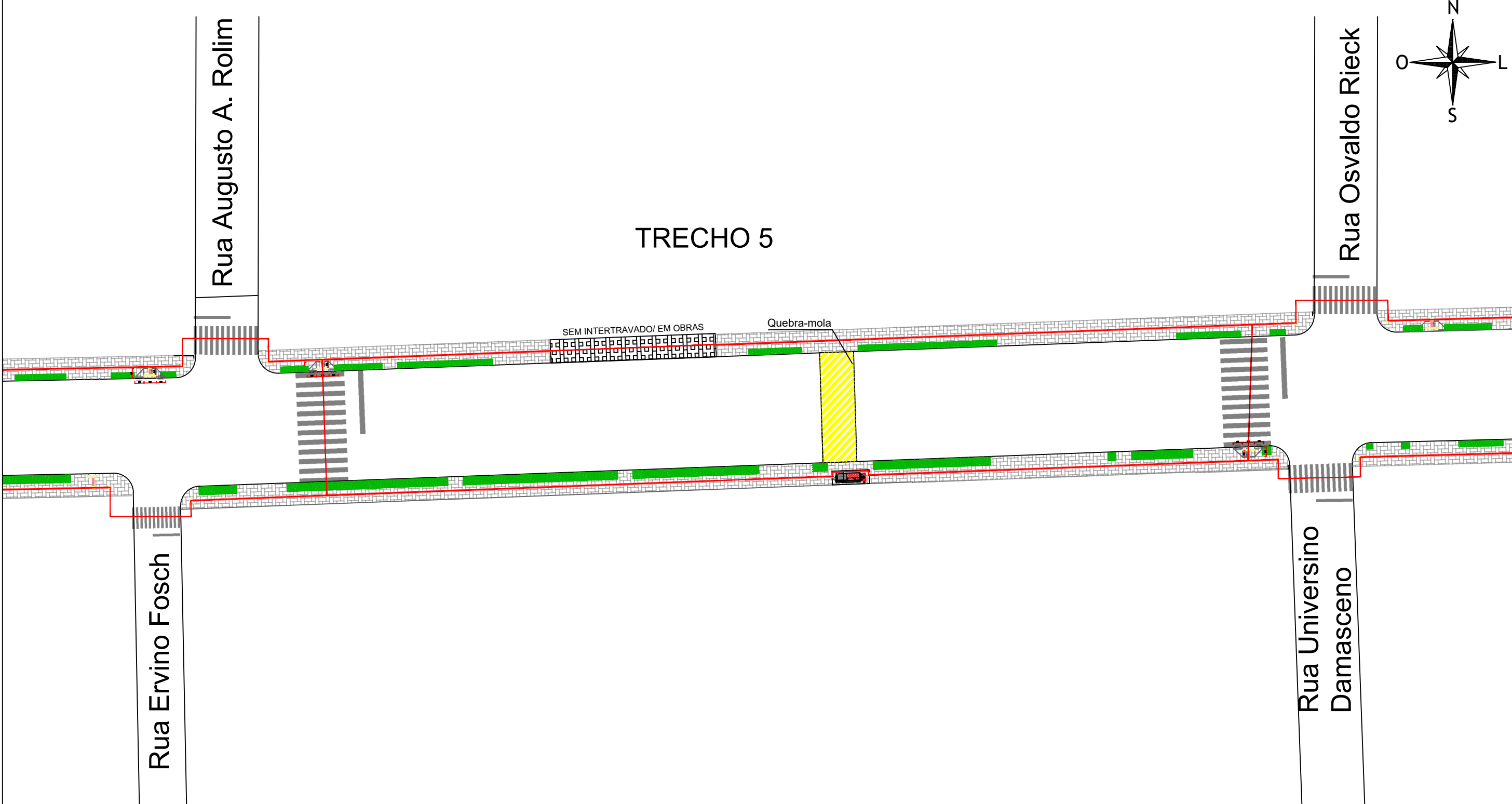
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 30

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

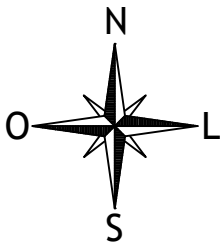
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

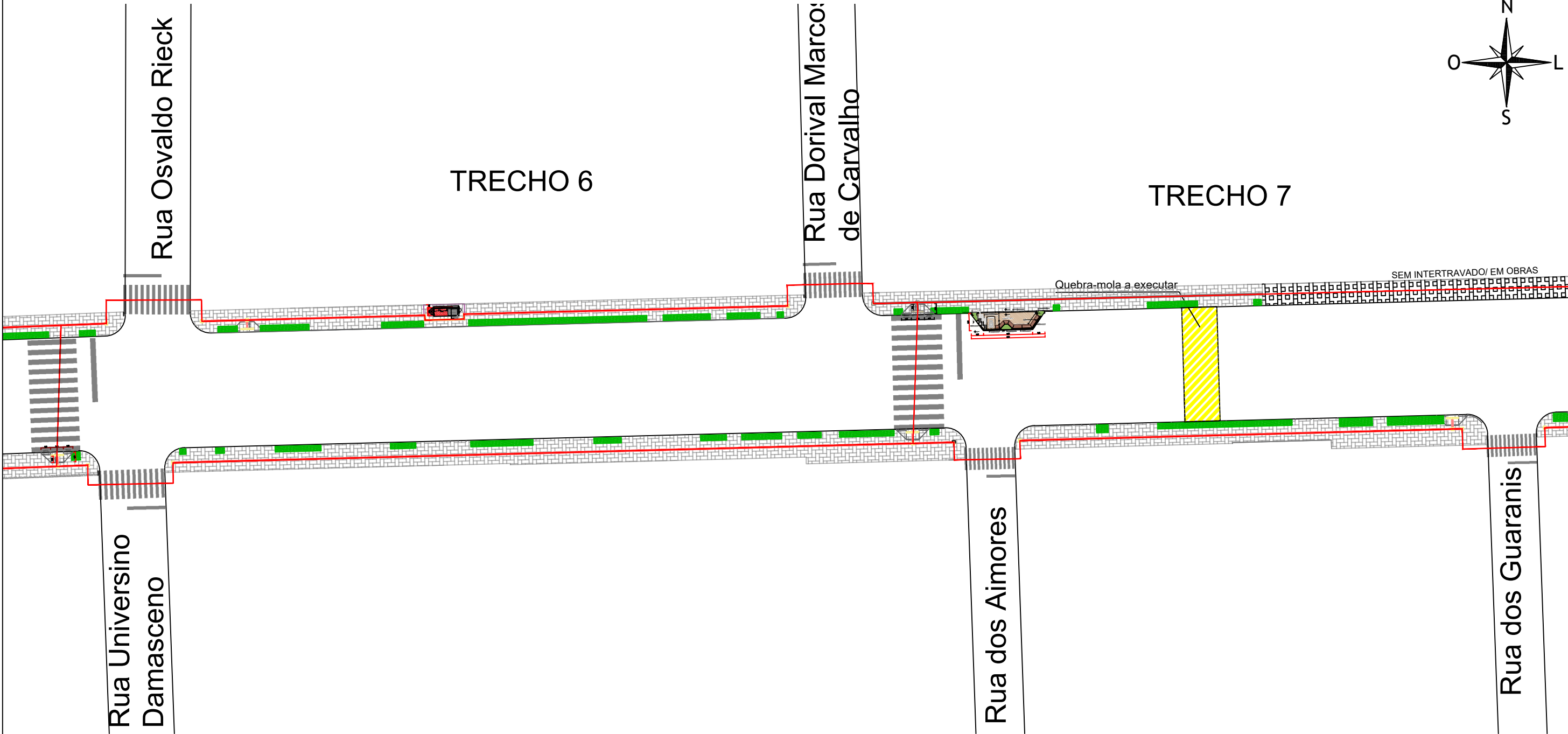
PRANCHA: 31

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 6

TRECHO 7



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

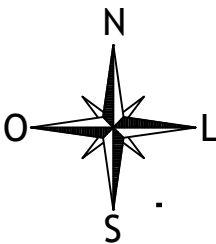
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

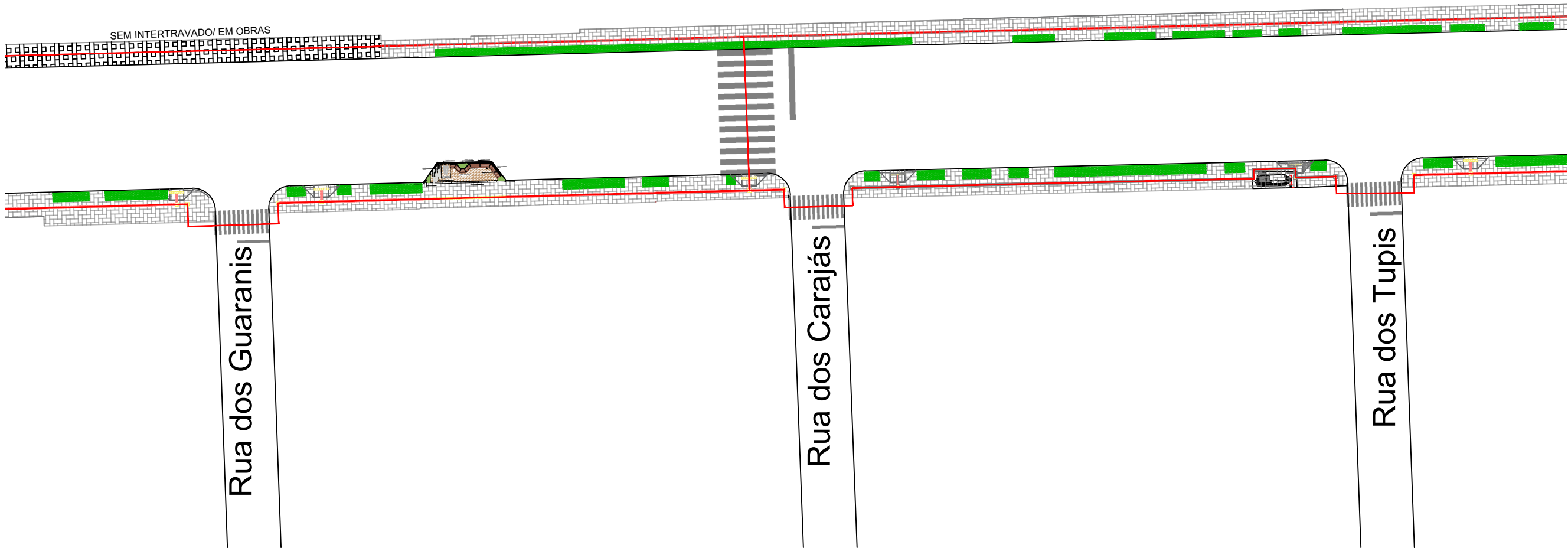
PRANCHA: 32

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 8

TRECHO 9



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

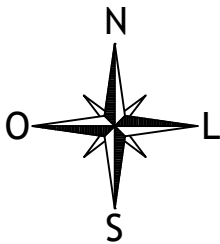
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

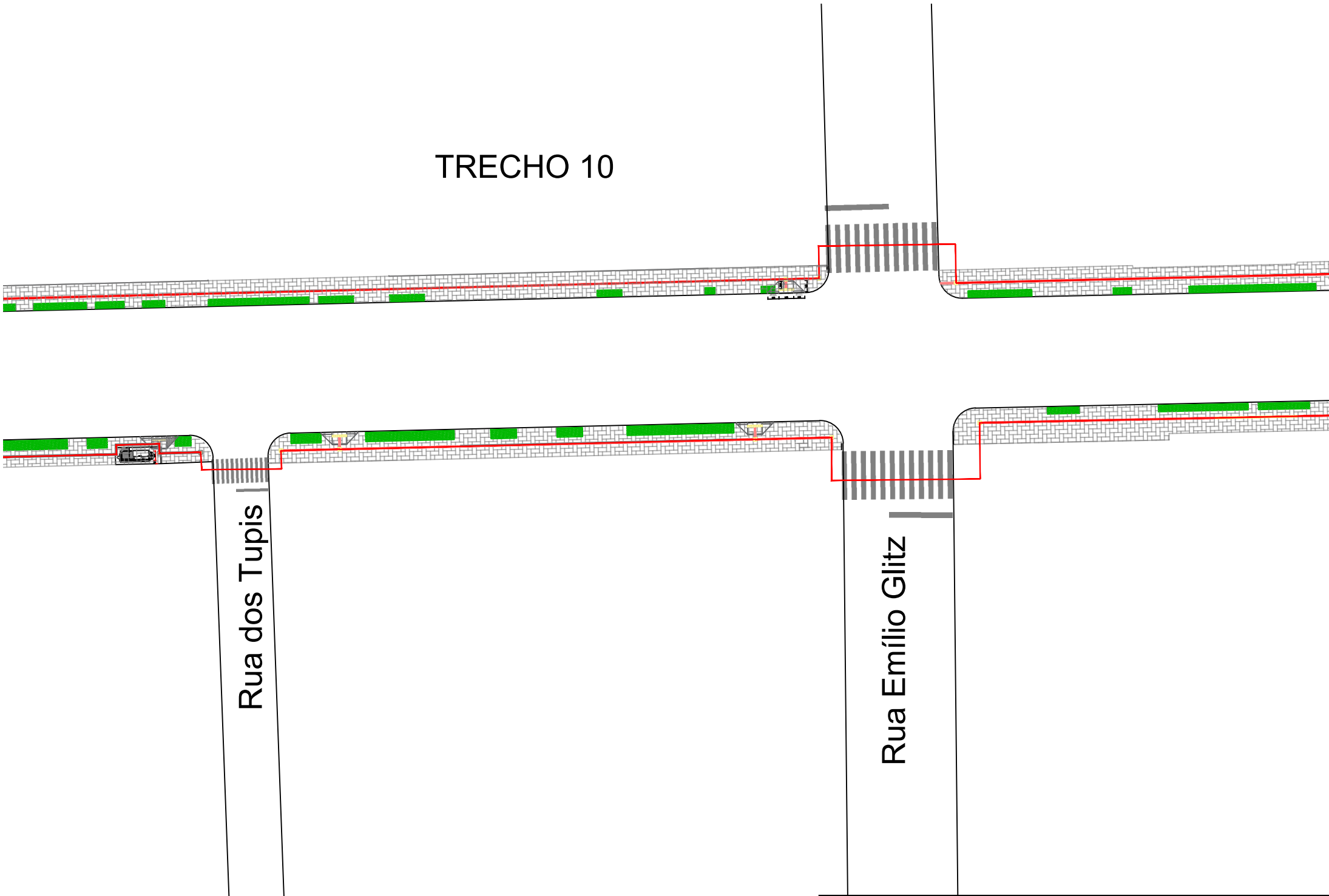
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 33

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 10



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: ACESSIBILIDADE

DATA: SET/2023

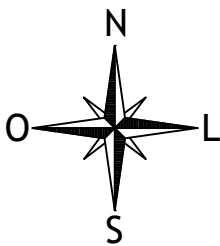
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

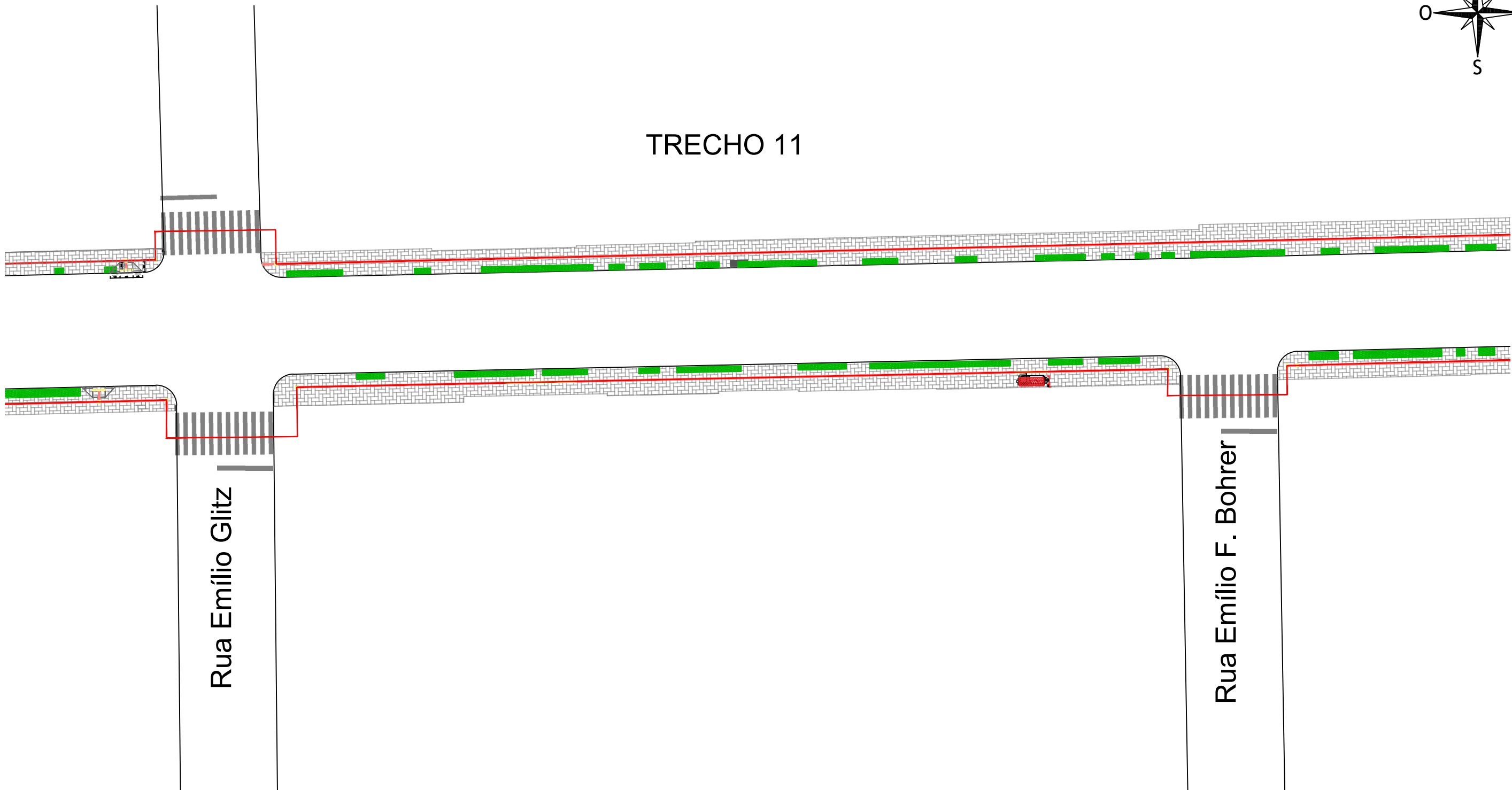
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109


PRANCHA: 34

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio

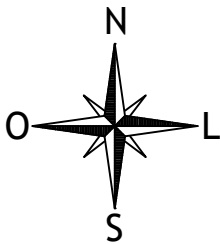


TRECHO 11

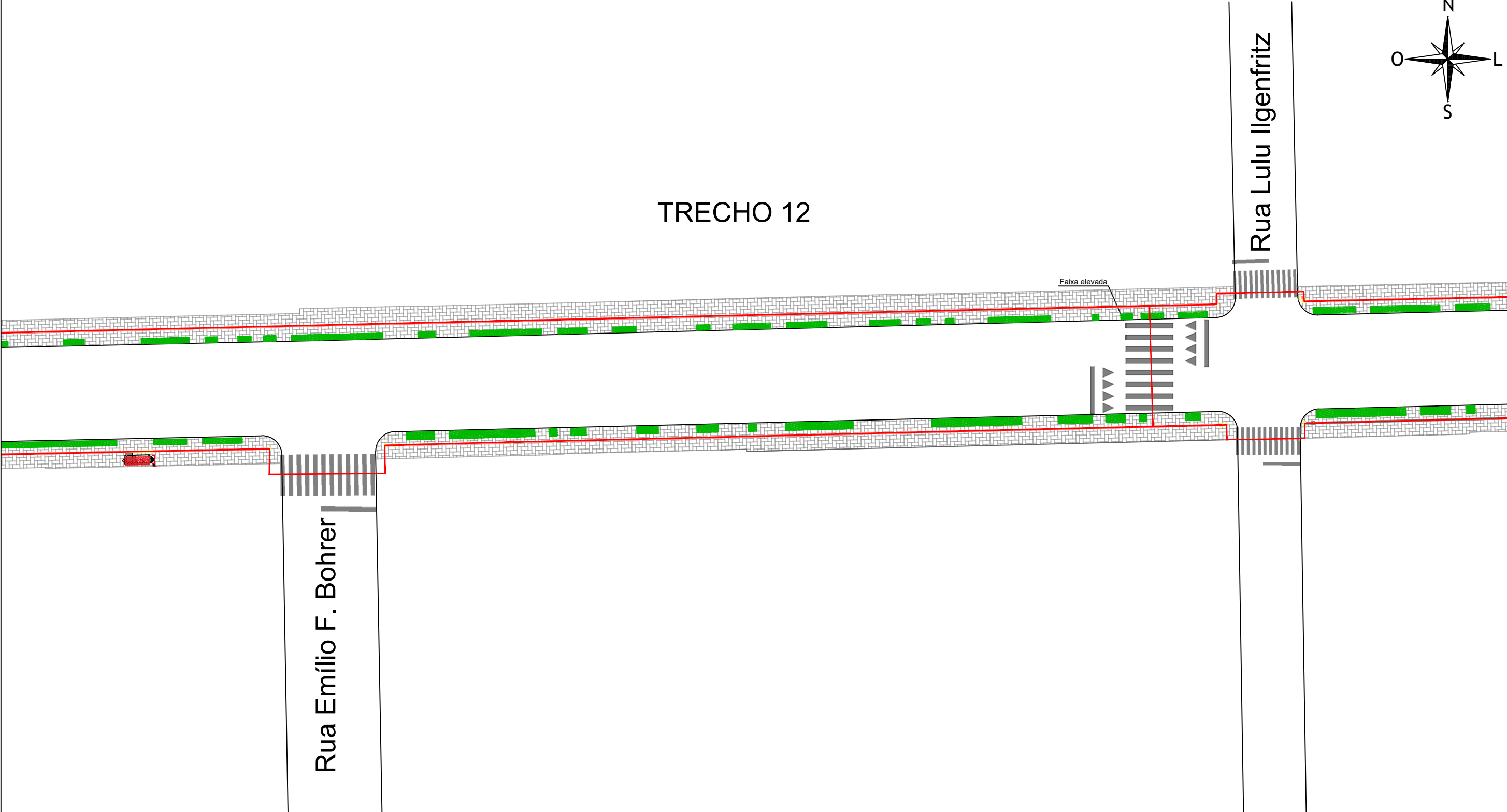


| | | |
|--|--|-------------------|
|  ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO | | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | | TIPO: SINALIZAÇÃO |
| | | DATA: SET/2023 |
| | | ESCALA: s/escala |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | PRANCHA: 35 |

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 12



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

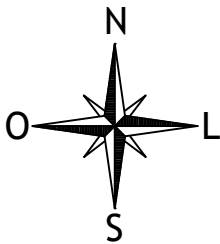
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 36

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 13



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

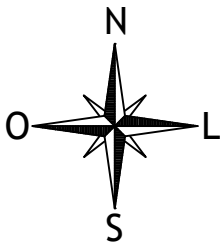
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 37

Rota de acessibilidade - Rua do Comércio



TRECHO 14

Rua São Francisco

Rua Pedro Schettert



ROTA DE ACESSIBILIDADE - RUA DO COMÉRCIO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m²

TIPO: SINALIZAÇÃO

DATA: SET/2023

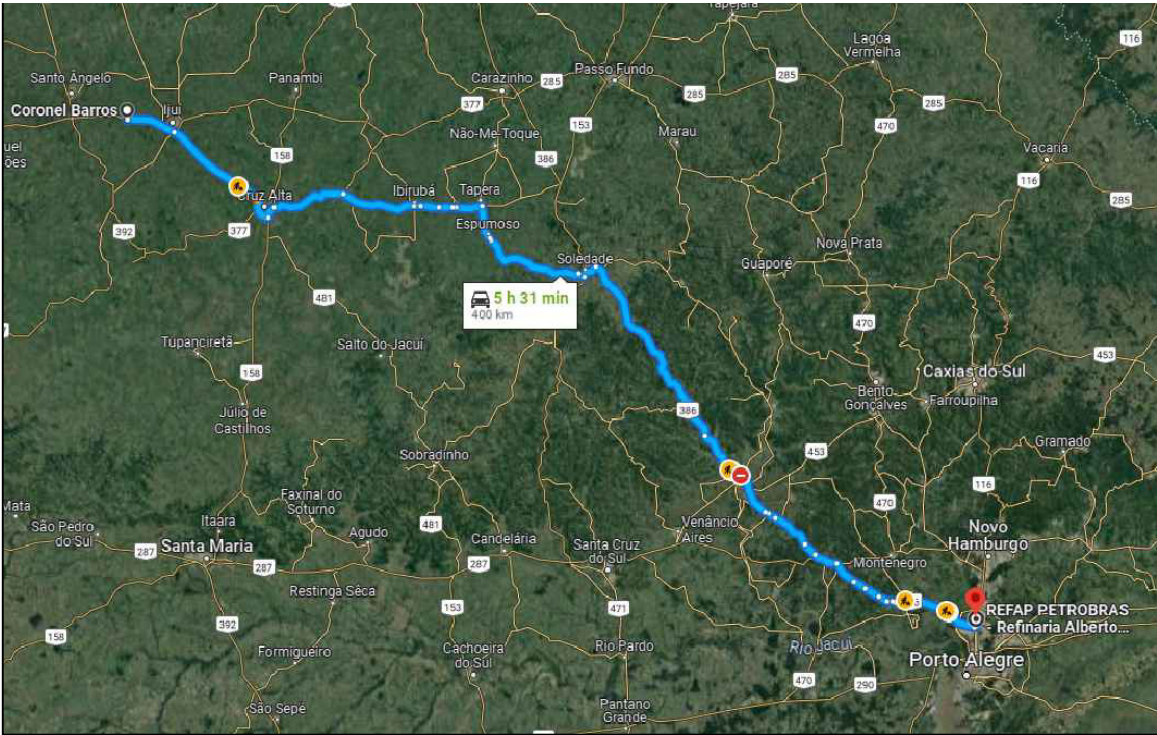
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

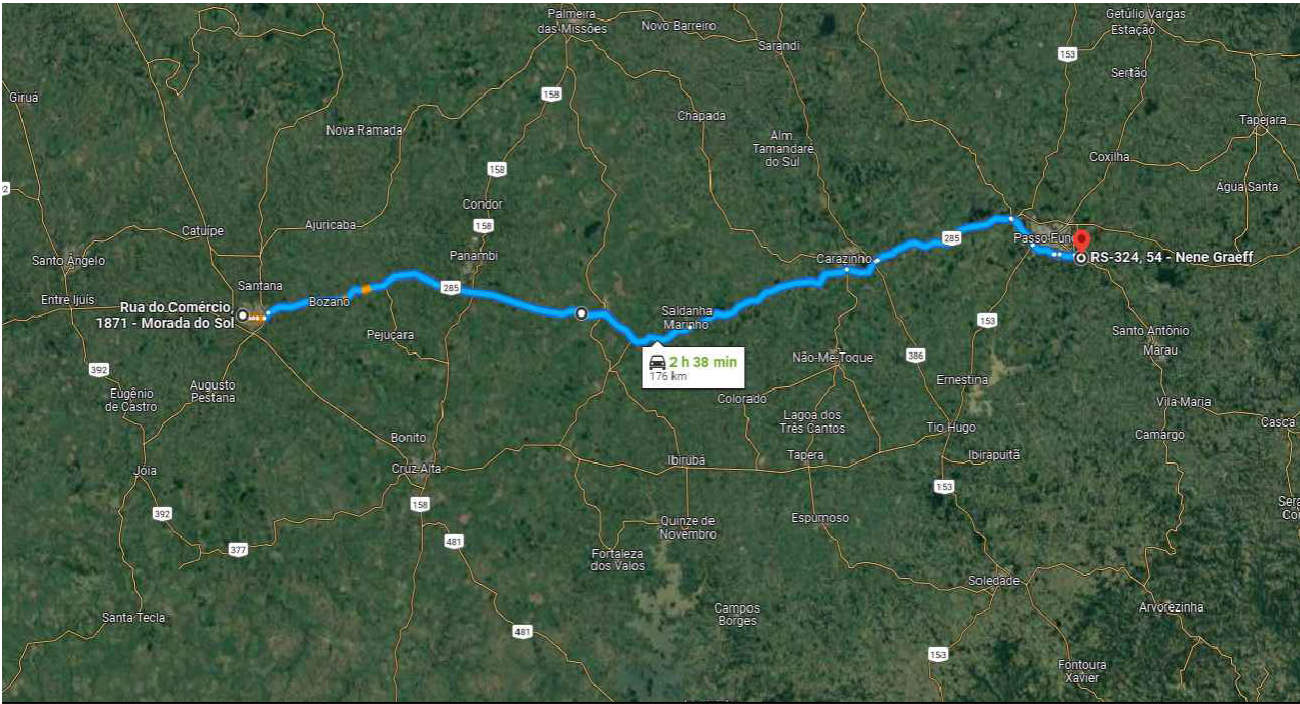
Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS 248109

PRANCHA: 38

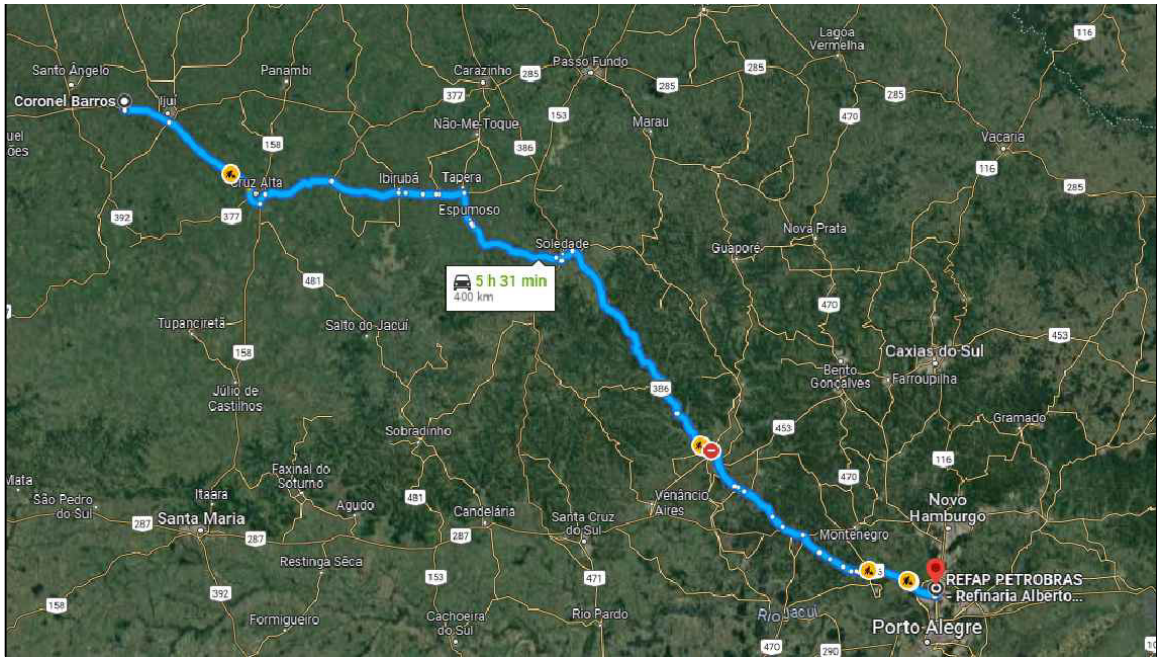
Distância média de transporte - Asfalto diluído CM-30 = 400 km



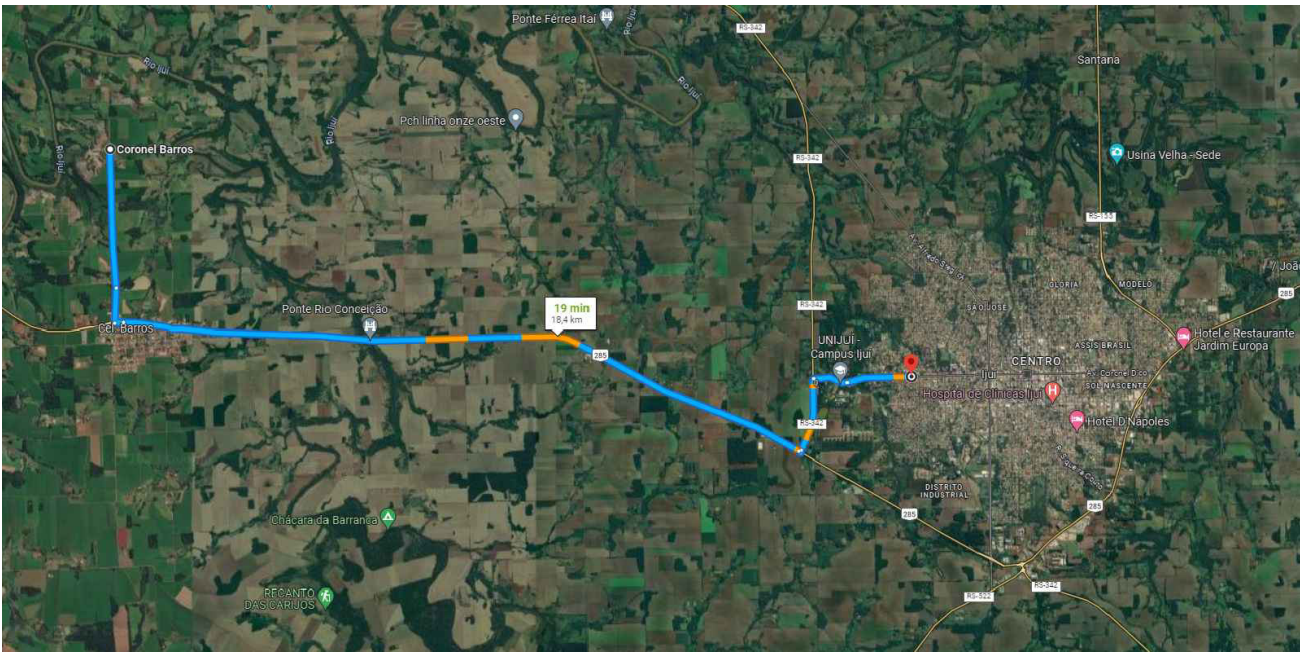
Distância média de transporte - Emulsão Asfáltica RR-2C = 176 km



Distância média de transporte - Cimento Asfáltico de Petróleo 50/70 = 400 km



Distância média de transporte - Concreto Batuminoso Usinado a Quente = 18,4 km



| | | |
|--|--|------------------|
| <div><div></div><div>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO COMÉRCIO</div></div> | | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 20.449,80 m² | | TIPO: DMT |
| | | DATA: OUT/2023 |
| | | ESCALA: s/escala |
| Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito | Antônio Daniel Boff Vieira Engenheiro Civil CREA RS 248109 | PRANCHA: 39 |