

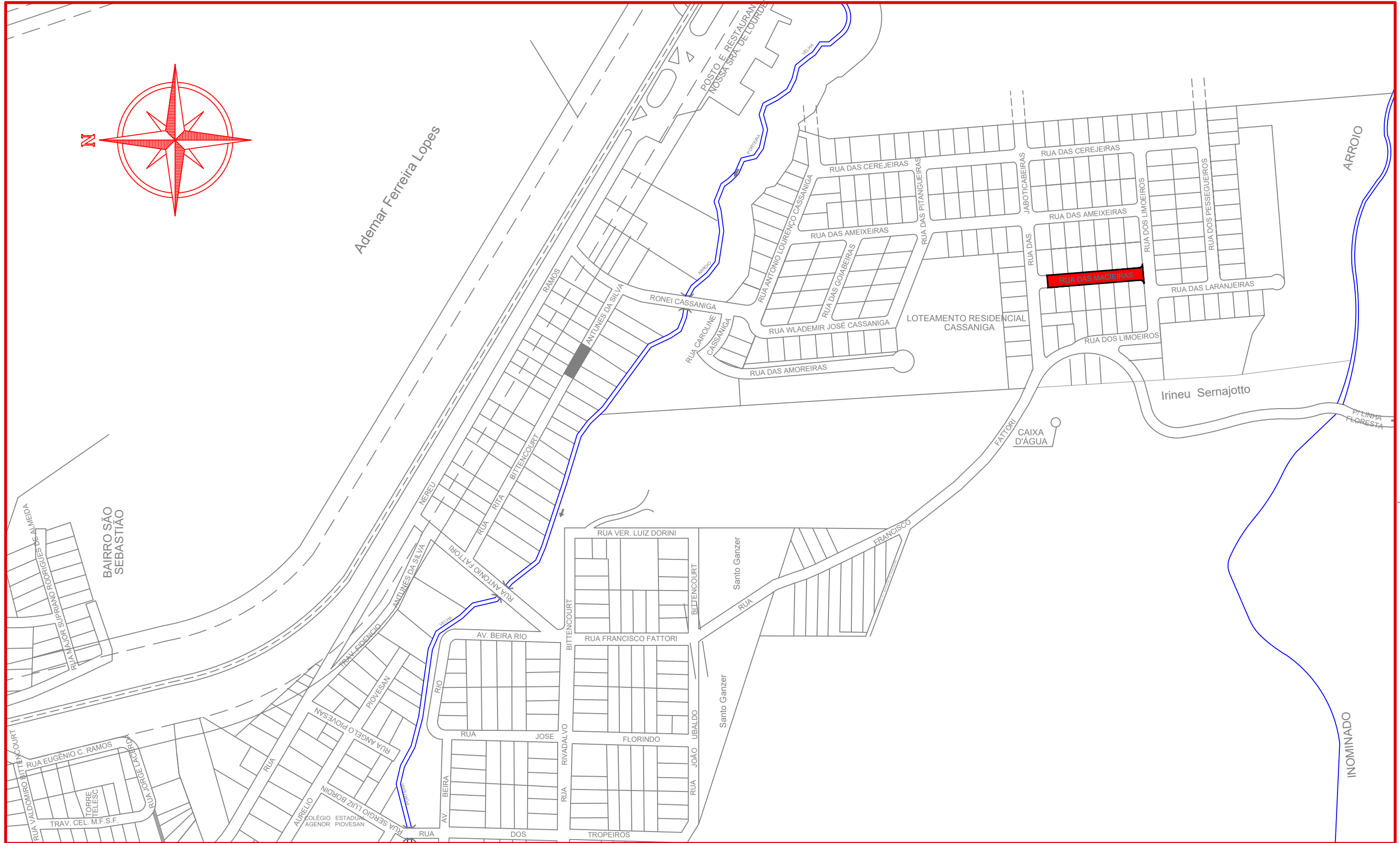
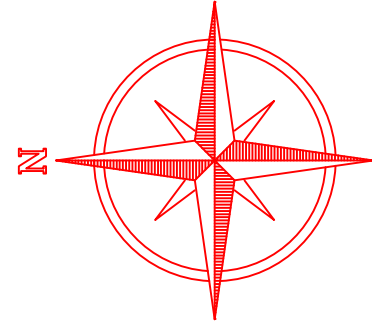


# MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

## PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA DAS MACIEIRAS

Área a pavimentar: 779,60 m<sup>2</sup>  
Extensão: 95,83 m

JUNHO DE 2023



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras Erval Velho/SC

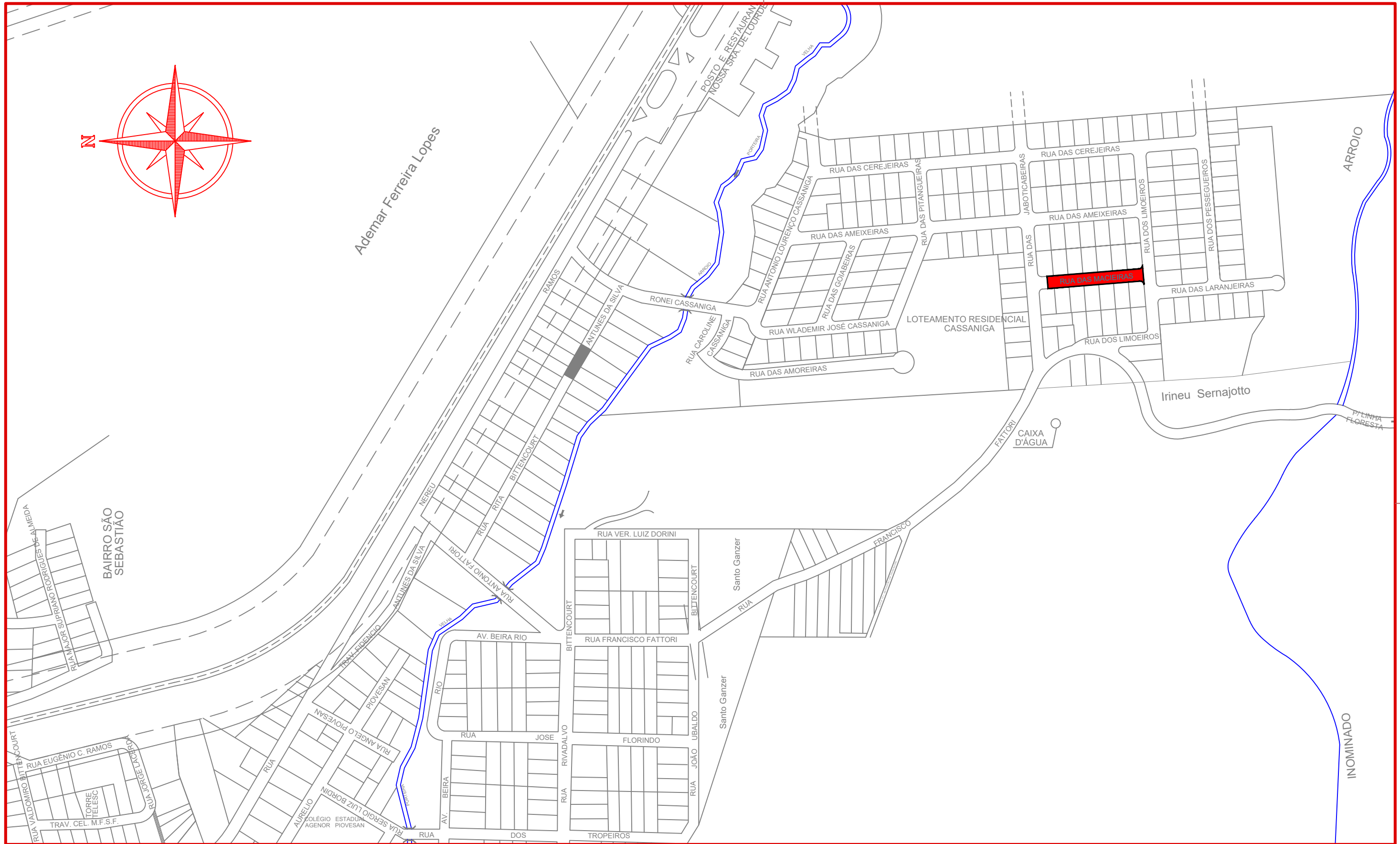
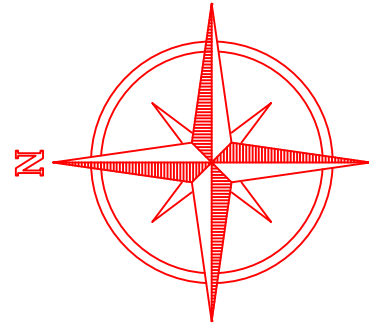
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Localização

LOC.  
01/01

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto      Data: junho de 2023      Revisão: --      Escala: 1/3.500      Trecho: 0+0,000 - 4+15,826



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras Erval Velho/SC

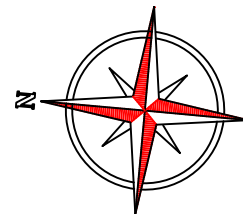
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Localização  
**LOC.**  
**01/01**

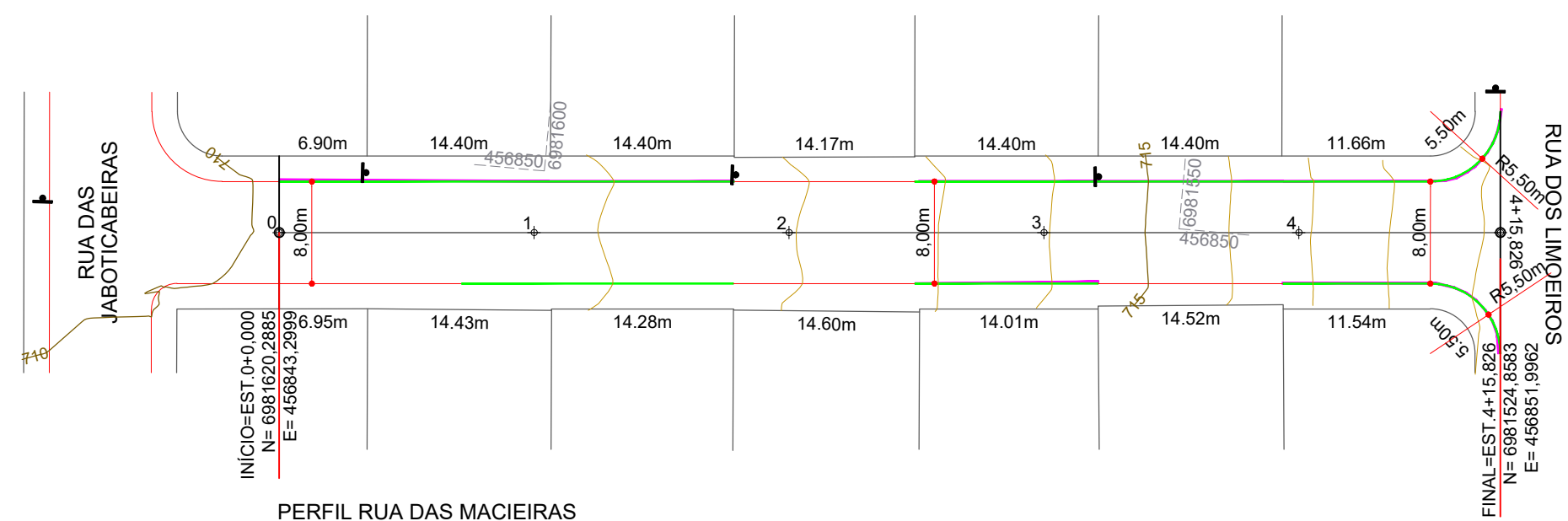
MAX MOOSHAMMER:06  
 944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:0644046911  
 CN=C. Brasil, OU=CAIXA D'ÁGUA, C=BR, O=CAIXA D'ÁGUA, CN=MAX MOOSHAMMER:0644046911  
 Data: 2023.07.19 10:46:29 -0300  
 Field: PDF Signature Version: 1.2.1.1

Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto	Data: junho de 2023
Revisão: --	Escala: 1/3.500
Trecho: 0+0,000 - 4+15,826	

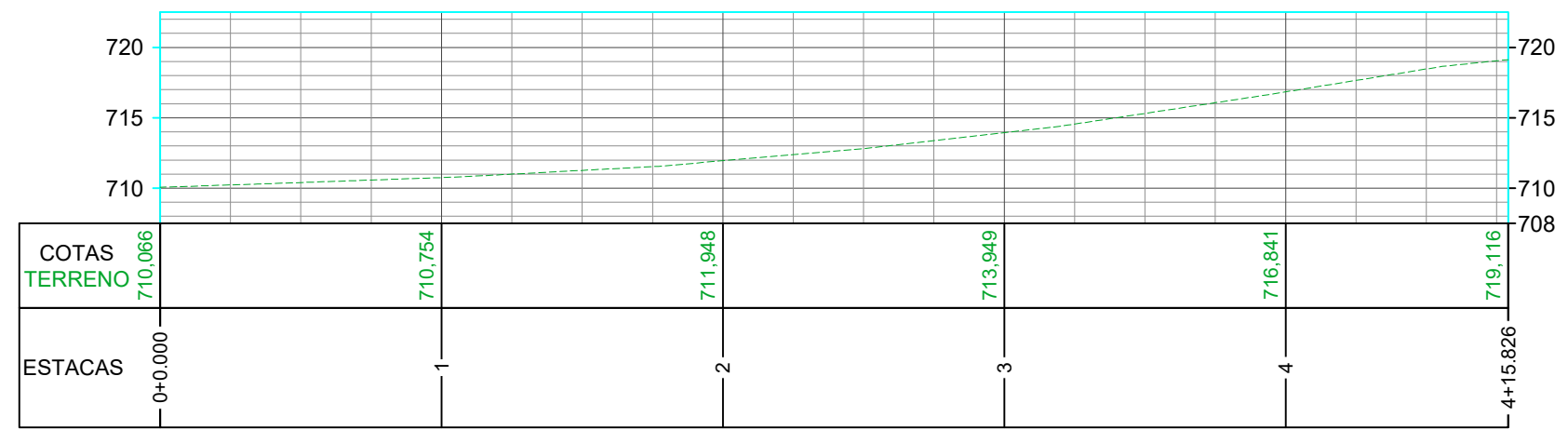


456850  
6981650



456850  
6981500

PERFIL RUA DAS MACIEIRAS



**CONVENÇÕES**

- +++ Estaqueamento
- Meio-Fio
- Meio-Fio a Executar
- Meio-Fio a Remover
- Poste

ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	779,60	m2	779,60	m2
EXTENSÃO	95,83	m	95,83	m
MEIO-FIO A REMOVER	119,50	m	119,50	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	140,70	m	140,70	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	779,60	m2	779,60	m2



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras  
Erval Velho/SC

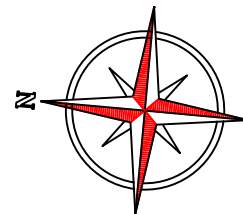
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

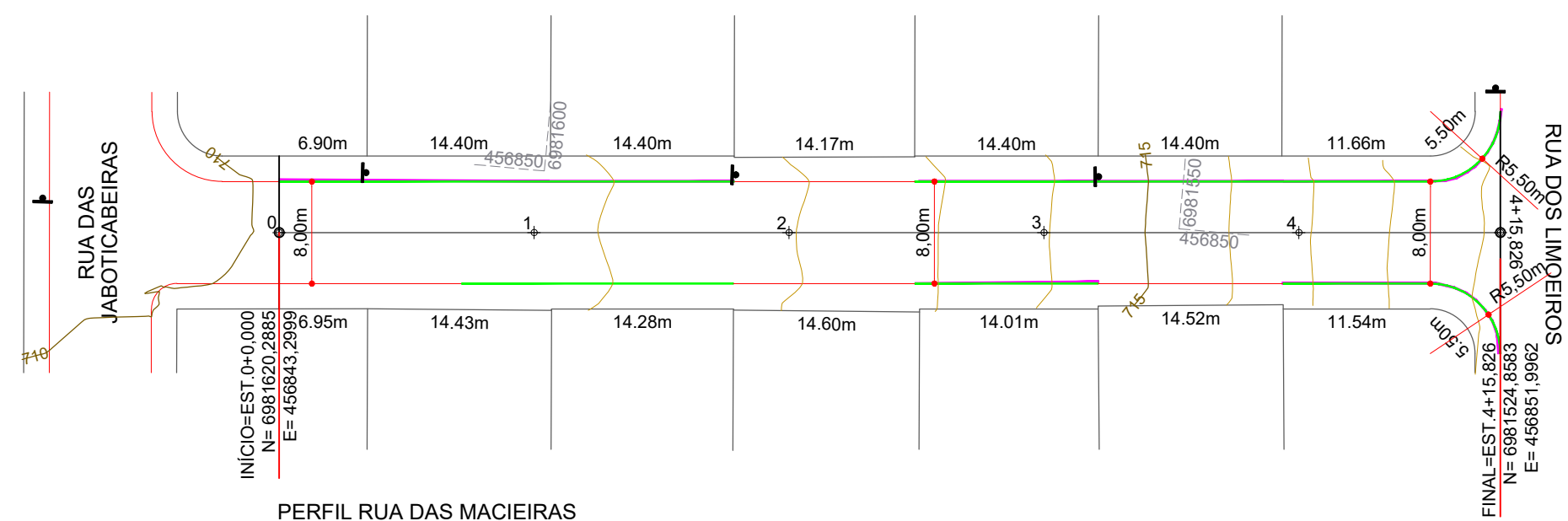
**GEO.**  
**01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,826

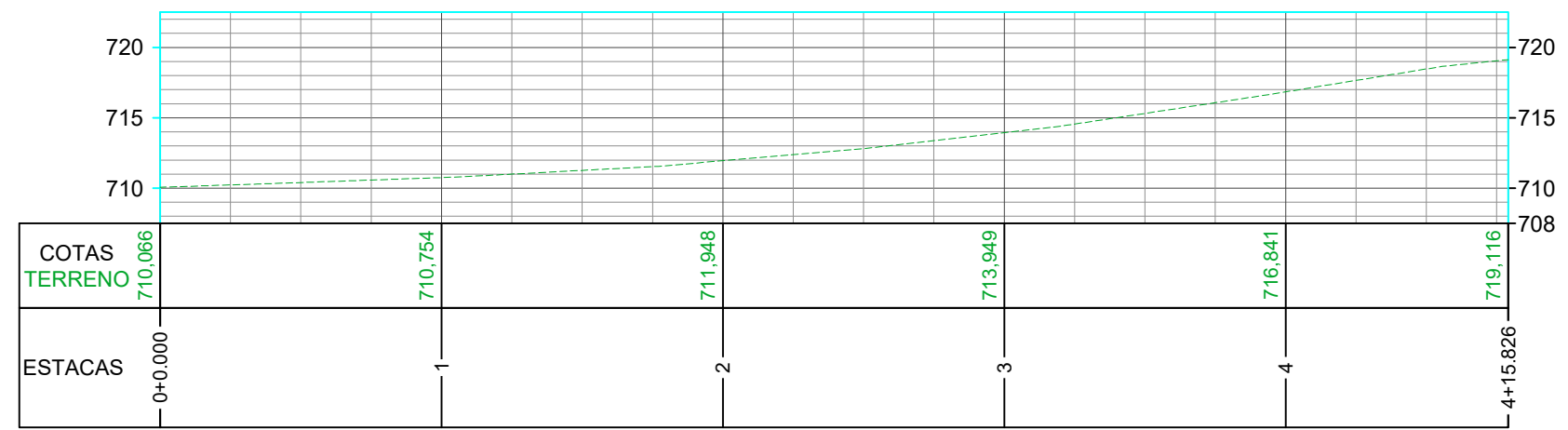


456850  
6981650



456850  
6981500

PERFIL RUA DAS MACIEIRAS



- CONVENÇÕES**
- +++ Estaqueamento
  - Meio-Fio
  - Meio-Fio a Executar
  - Meio-Fio a Remover
  - Poste

ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	779,60	m2	779,60	m2
EXTENSÃO	95,83	m	95,83	m
MEIO-FIO A REMOVER	119,50	m	119,50	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	140,70	m	140,70	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	779,60	m2	779,60	m2



MAX  
MOOSHAMMER:06  
944046911

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras  
Erval Velho/SC

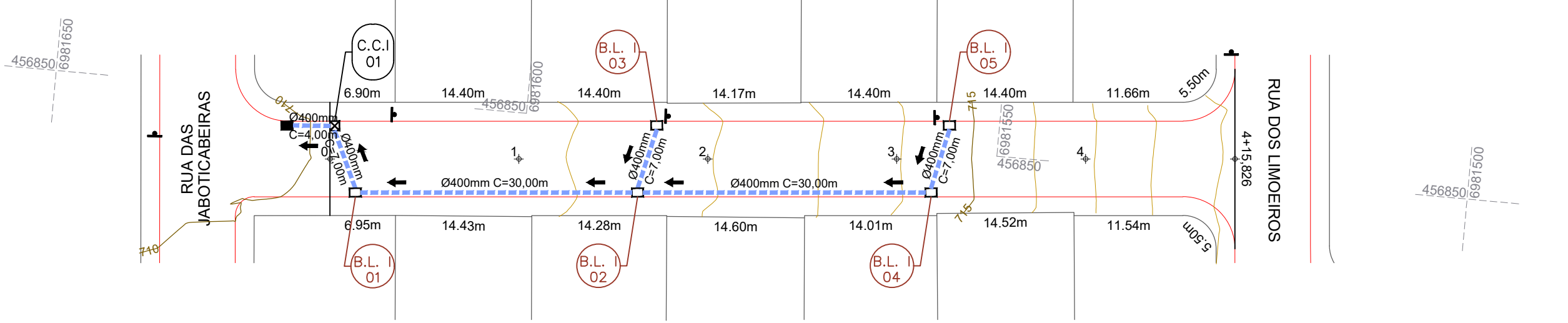
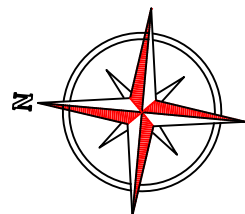
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

**GEO. 01/01**

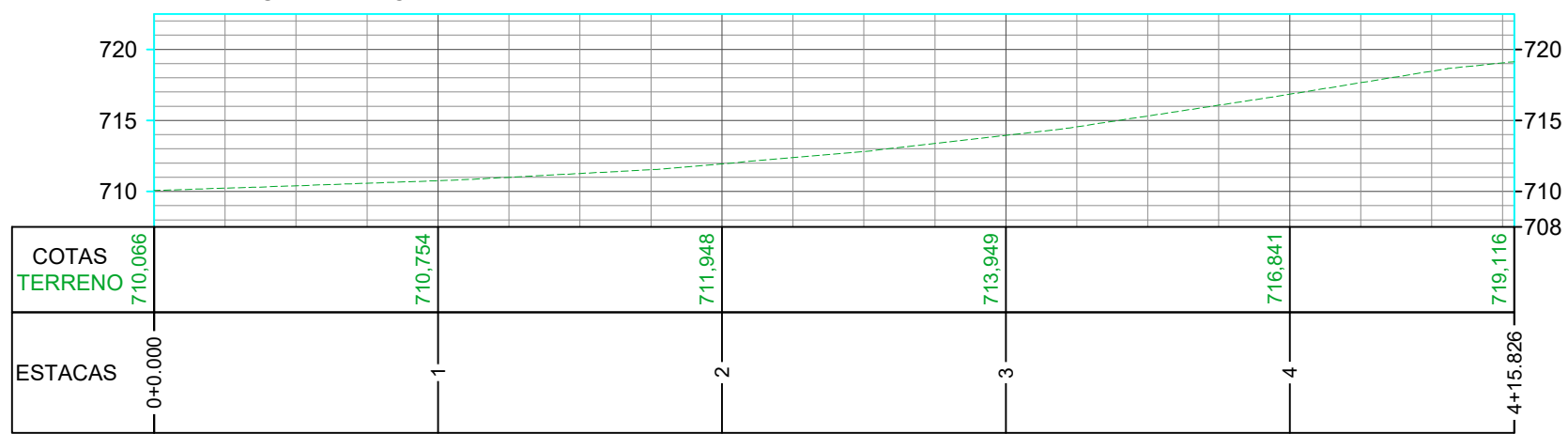
Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto  
Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMMER:06 944046911

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto  
Data: junho de 2023  
Revisão: --  
Escala: 1/500  
Trecho: 0+0,000 - 4+15,826





PERFIL RUA DAS MACIEIRAS



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Caixa Cega
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- ⊗ Boca de Lobo Tipo 1
- ⊗ Caixa Cega Tipo 1

ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	5,00	Un.	5,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	1,00	Un.	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	77,60	m <sup>3</sup>	77,60	m <sup>3</sup>
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	52,70	m <sup>3</sup>	52,70	m <sup>3</sup>
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	85,00	m	85,00	m

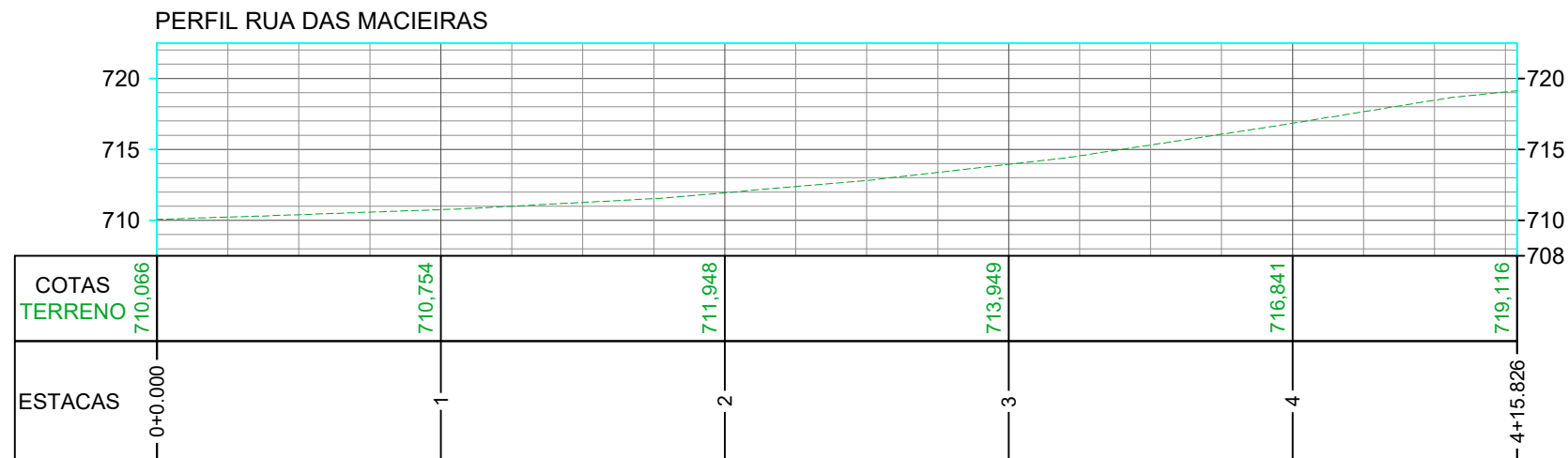
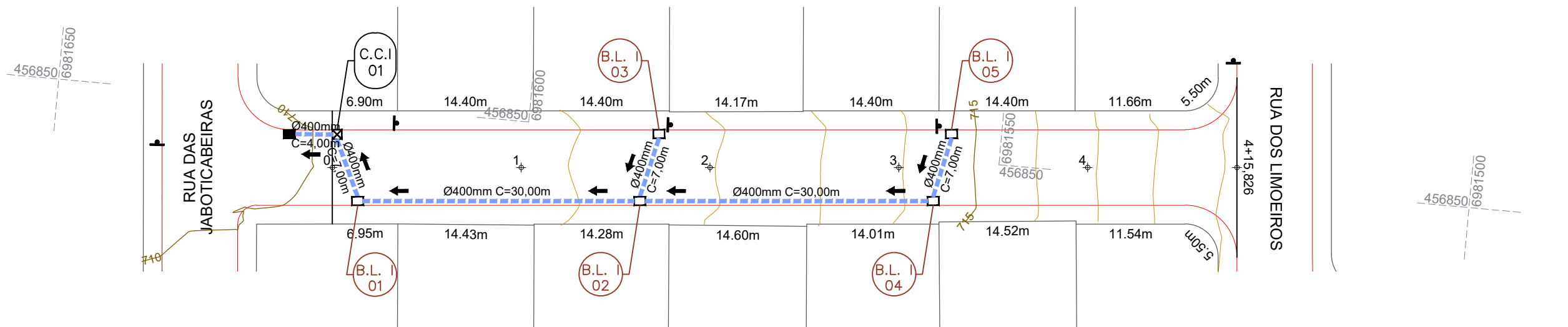
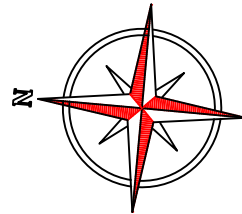


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras  
Erval Velho/SC

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Assinatura Prefeito(a) Municipal: \_\_\_\_\_ Assinatura Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,826

DRE.  
01/01



**CONVENÇÕES**

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Caixa Cega
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- ⊗ Boca de Lobo Tipo 1
- ⊗ Caixa Cega Tipo 1

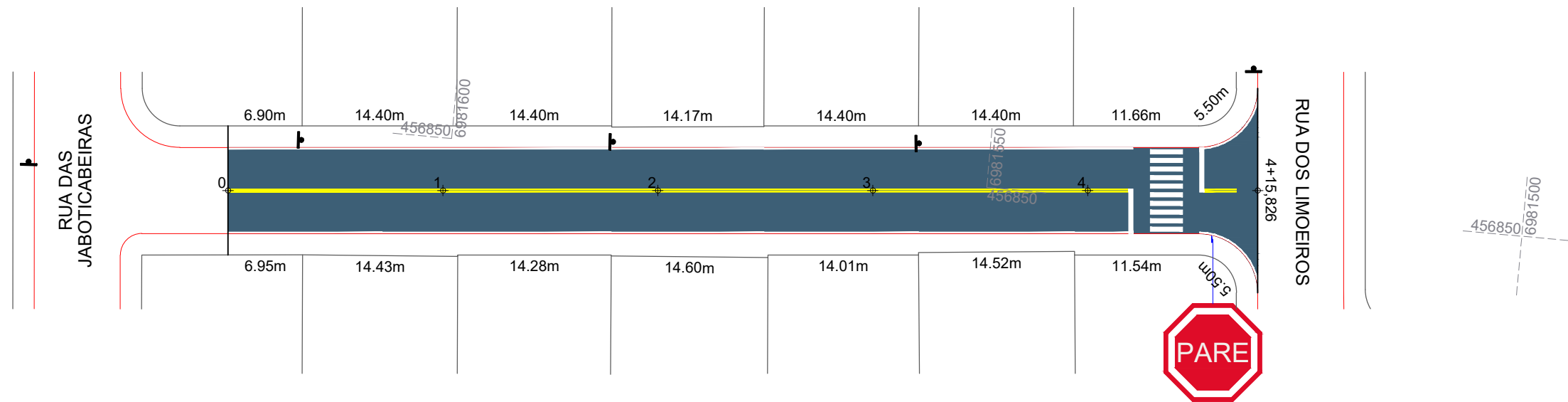
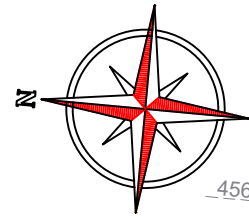
ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	5,00	Un.	5,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	1,00	Un.	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	77,60	m <sup>3</sup>	77,60	m <sup>3</sup>
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	52,70	m <sup>3</sup>	52,70	m <sup>3</sup>
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	85,00	m	85,00	m




MAX MOOSHAMMER:06  
944046911

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto  
Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMMER:06 944046911  
Data: junho de 2023  
Revisão: --  
Escala: 1/500  
Trecho: 0+0,000 - 4+15,826

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras Erval Velho/SC  
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0  
**DRE. 01/01**



QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R - 1	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	A = 0,25m	01 Un.

ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m2	15,32	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	173,65	m	17,37	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	182,90	m	18,29	m2
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



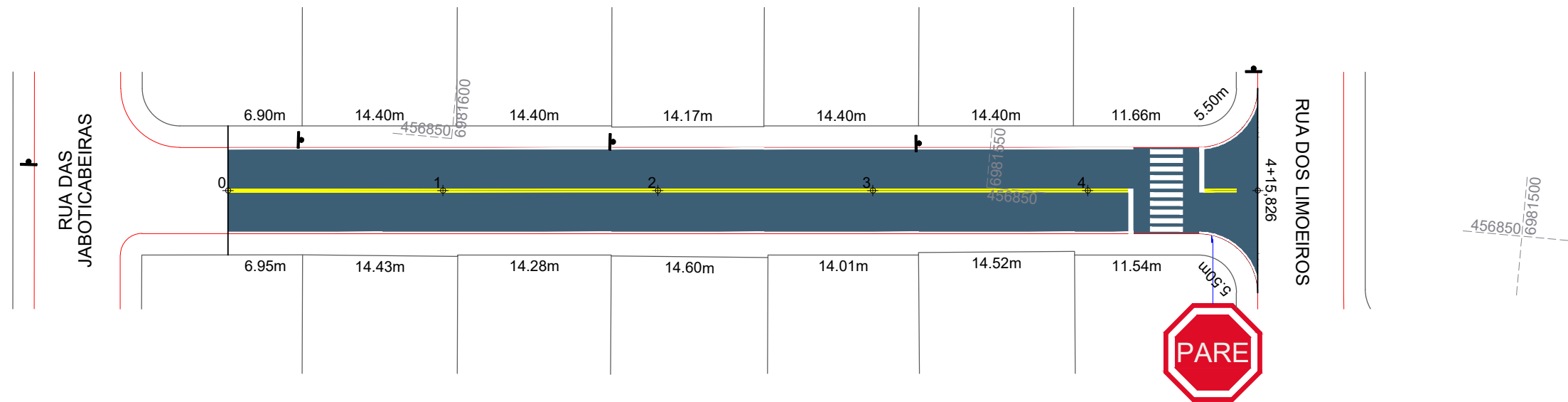
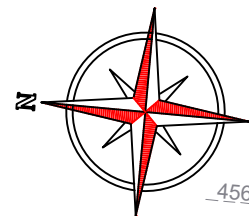
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras Erval Velho/SC

Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
 Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Sinalização  
**SIN. 01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal \_\_\_\_\_ Assinatura Responsável Técnico \_\_\_\_\_  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,826





QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R - 1	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	A = 0,25m	01 Un.

ESTACA	0+0,000		4+15,826	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m <sup>2</sup>	15,32	m <sup>2</sup>
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	173,65	m	17,37	m <sup>2</sup>
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	182,90	m	18,29	m <sup>2</sup>
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



MAX  
MOOSHAMMER:06  
944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:06944046911  
MO:SC:0001, CN=C=Brasil, OU=AMOC, SC=RS, CN=Max Mooshammer  
Data: 2023.07.19 10:46:36-03'00'  
Prod: PDF Reader Versão: 12.1.1

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Macieiras Erval Velho/SC

Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7  
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0  
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Sinalização  
**SIN.**  
**01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 4+15,826