



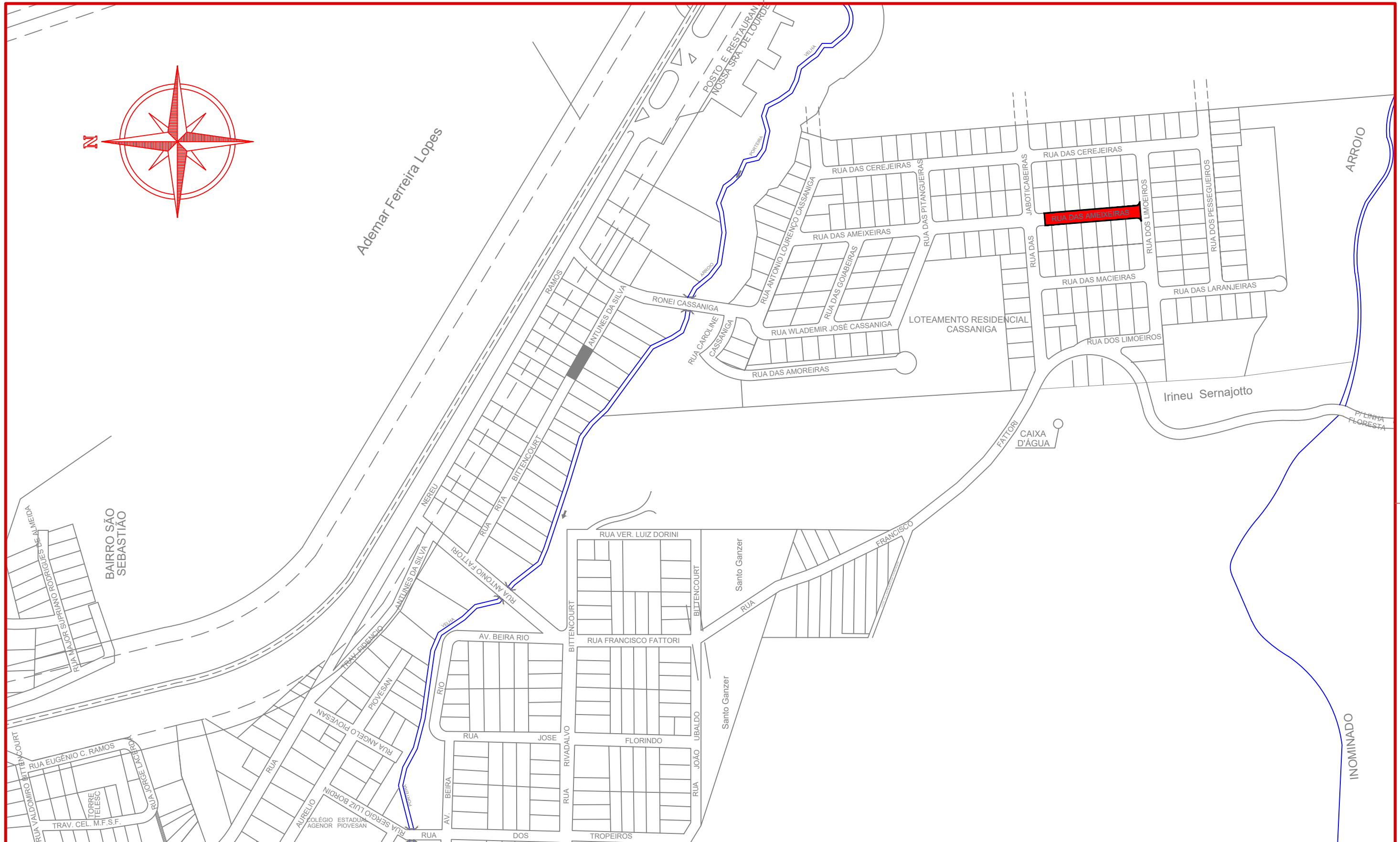
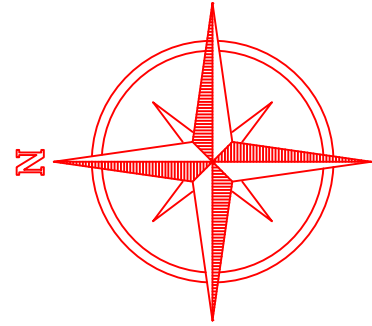
# MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

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

Área a pavimentar: 780,25 m<sup>2</sup>  
Extensão: 95,91 m

JUNHO DE 2023





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

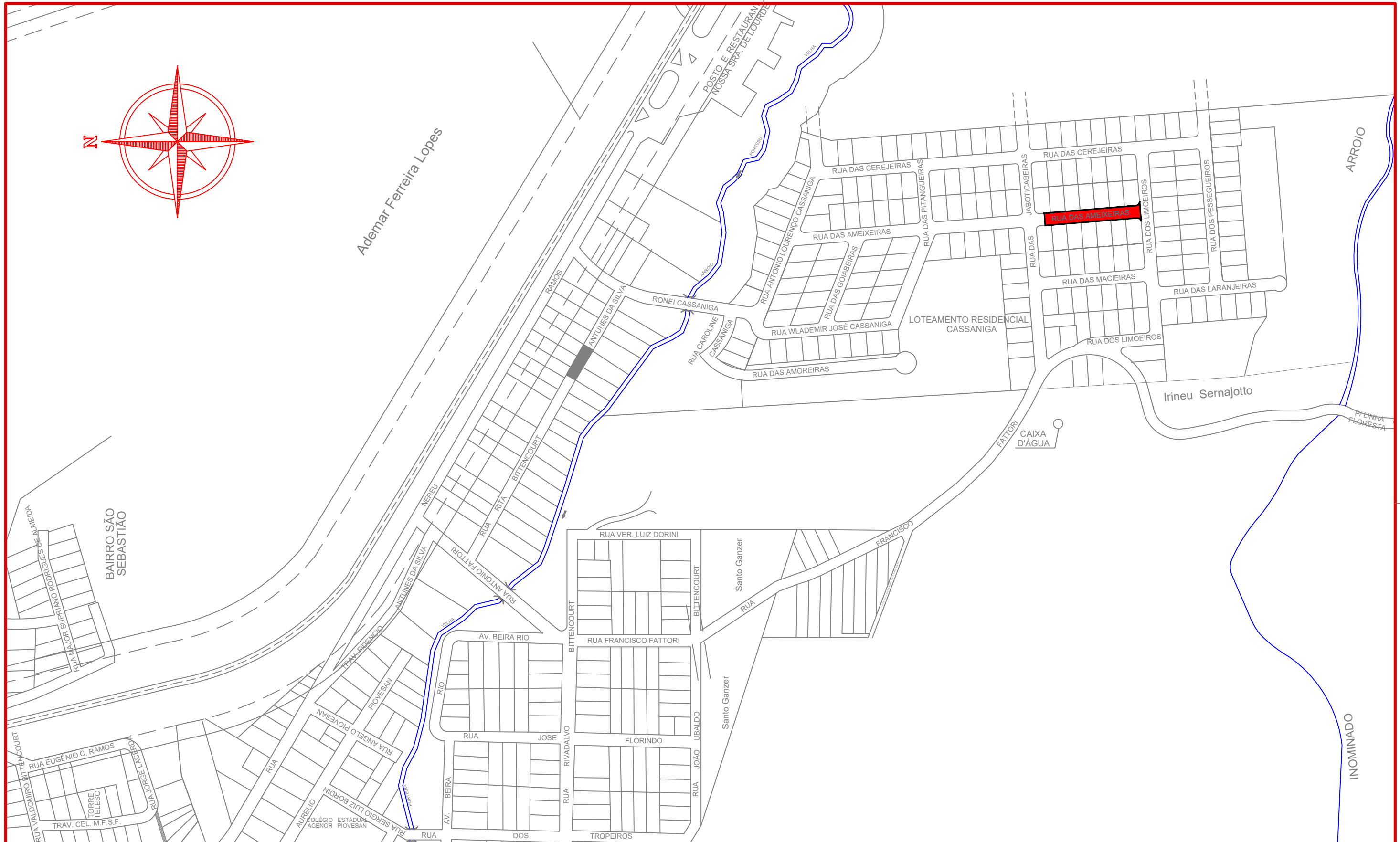
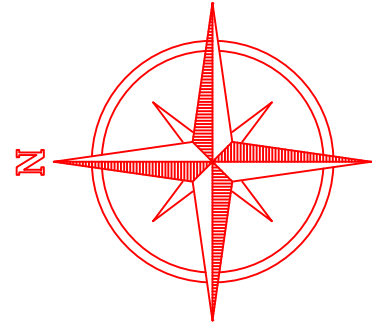
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 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+15,907
-------------------------------------	------------------------	----------------	--------------------	-------------------------------



**MAX MOOSHAMME**  
R:06944046911

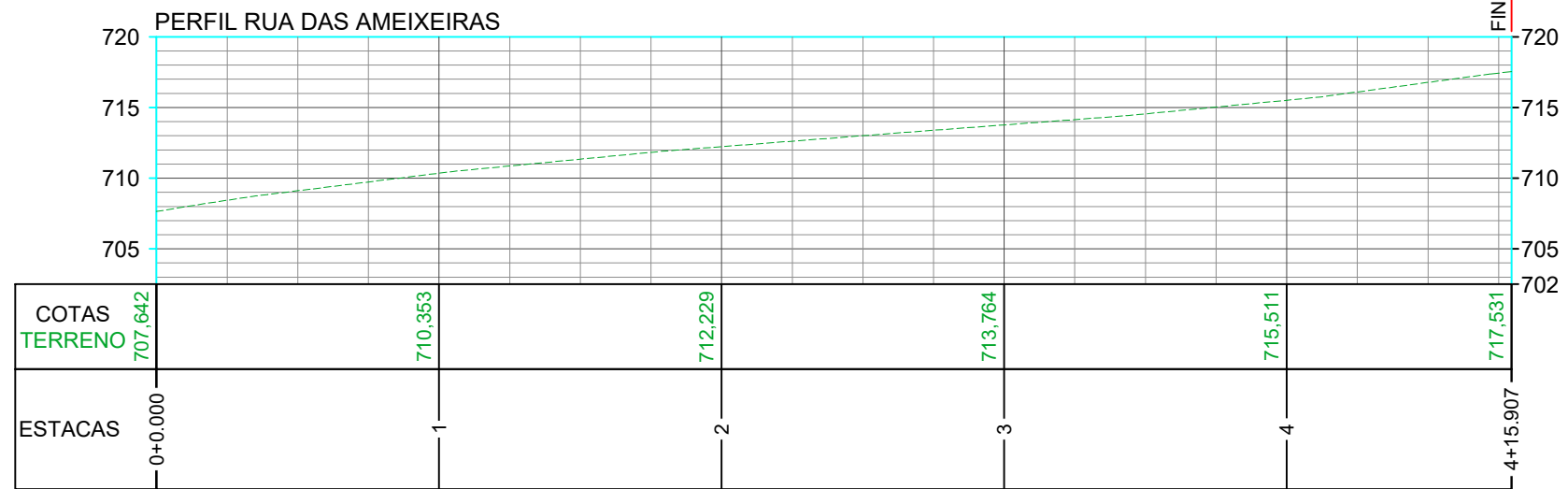
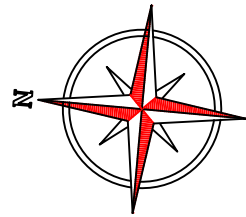
Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMME: 06944046911  
NO: 14418, CN: CN=Max, OU=AMMOC, OU=SC, OU=GOV.BR, C=BR  
Certificado PF AL-CA-MAX  
sc:06944046911:06944046911  
Data: 2023.07.19 10:44:00-0300  
Formato: PDF Reader Versão: 12.1.1

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras 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:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
		Felipe Lorenci Parisoto	junho de 2023	--	1/3.500	0+0,000 - 4+15,907



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	780,25	m2	780,25	m2
EXTENSÃO	95,91	m	95,91	m
MEIO-FIO A REMOVER	195,50	m	195,50	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	198,10	m	198,10	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	780,25	m2	780,25	m2



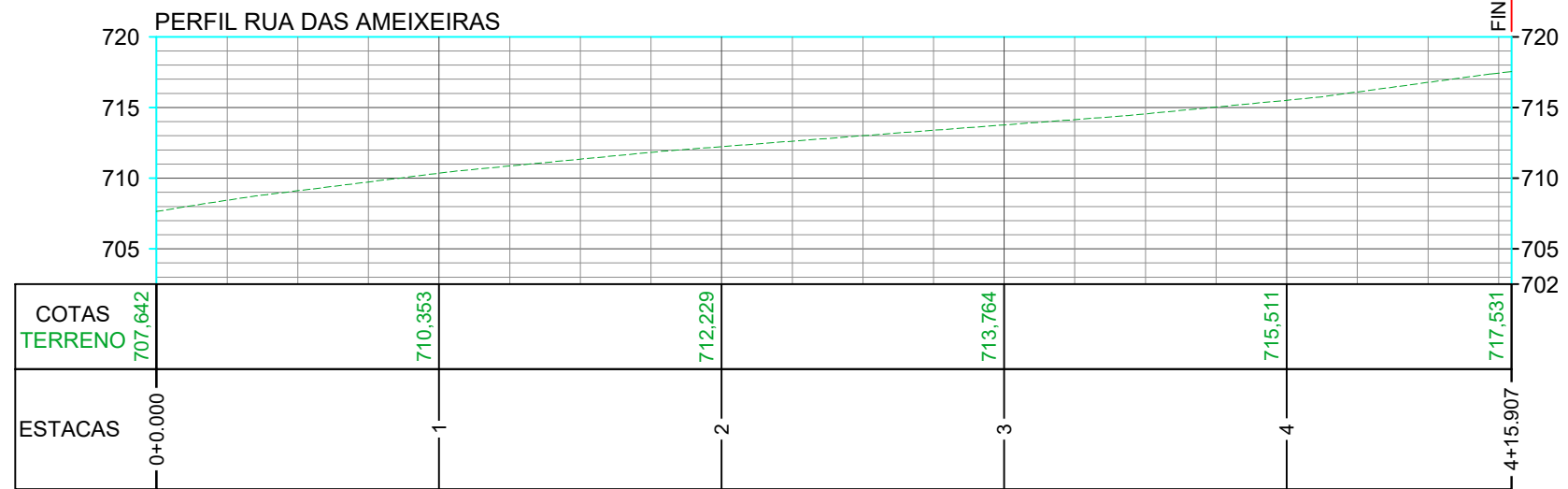
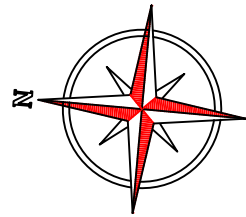
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras Erval Velho/SC

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: Felipe Lorenci Parisoto  
 Assinatura Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto    Data: junho de 2023    Revisão: --    Escala: 1/500    Trecho: 0+0,000 - 4+15,907



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	780,25	m2	780,25	m2
EXTENSÃO	95,91	m	95,91	m
MEIO-FIO A REMOVER	195,50	m	195,50	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	198,10	m	198,10	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	780,25	m2	780,25	m2



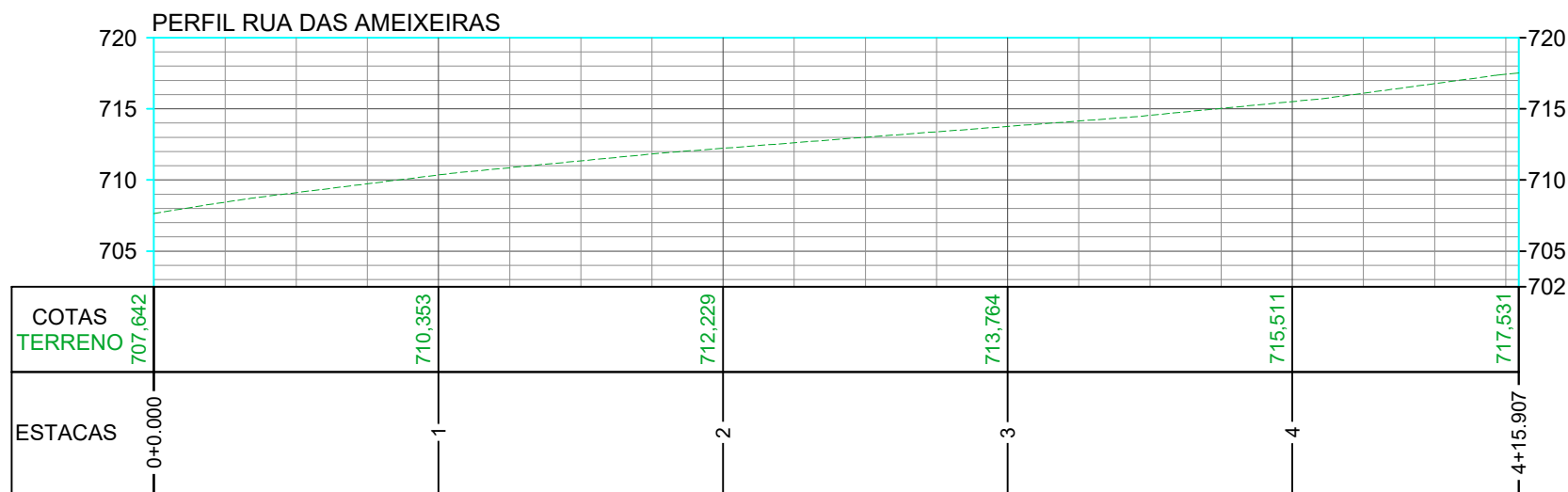
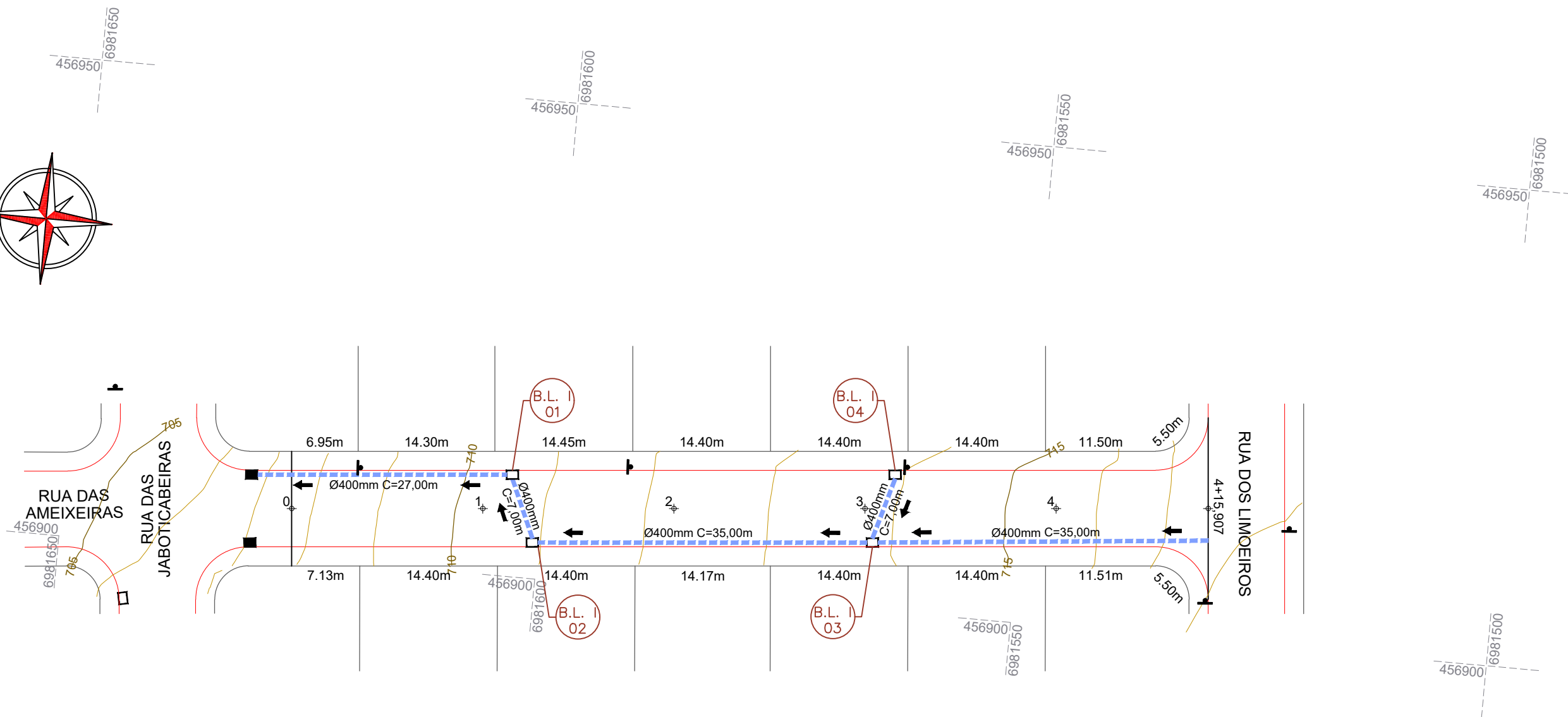
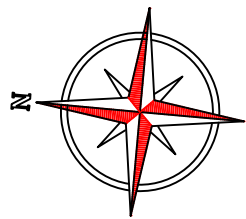
MAX  
MOOSHAMME  
R:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMME em 09/06/2023 10:44:06. Certificado: CN=MAX MOOSHAMME, OU=Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, CN=Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense. Data: 2023.07.19 10:44:06-0307. Tipo: PDF Reader Versão: 12.1.1

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto | Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMME  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto | Data: junho de 2023 | Revisão: -- | Escala: 1/500 | Trecho: 0+0,000 - 4+15,907

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras Erval Velho/SC  
 Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 (Geométrico)  
 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**



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	4,00	Un.	4,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	95,28	m3	95,28	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	68,82	m3	68,82	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	111,00	m	111,00	m



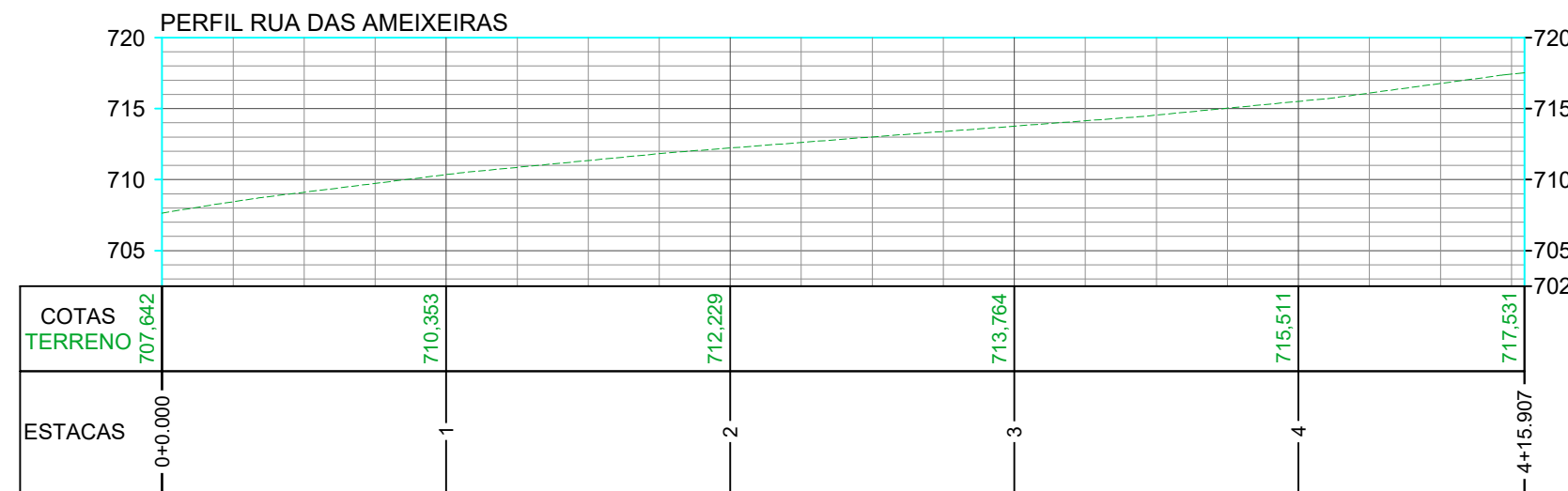
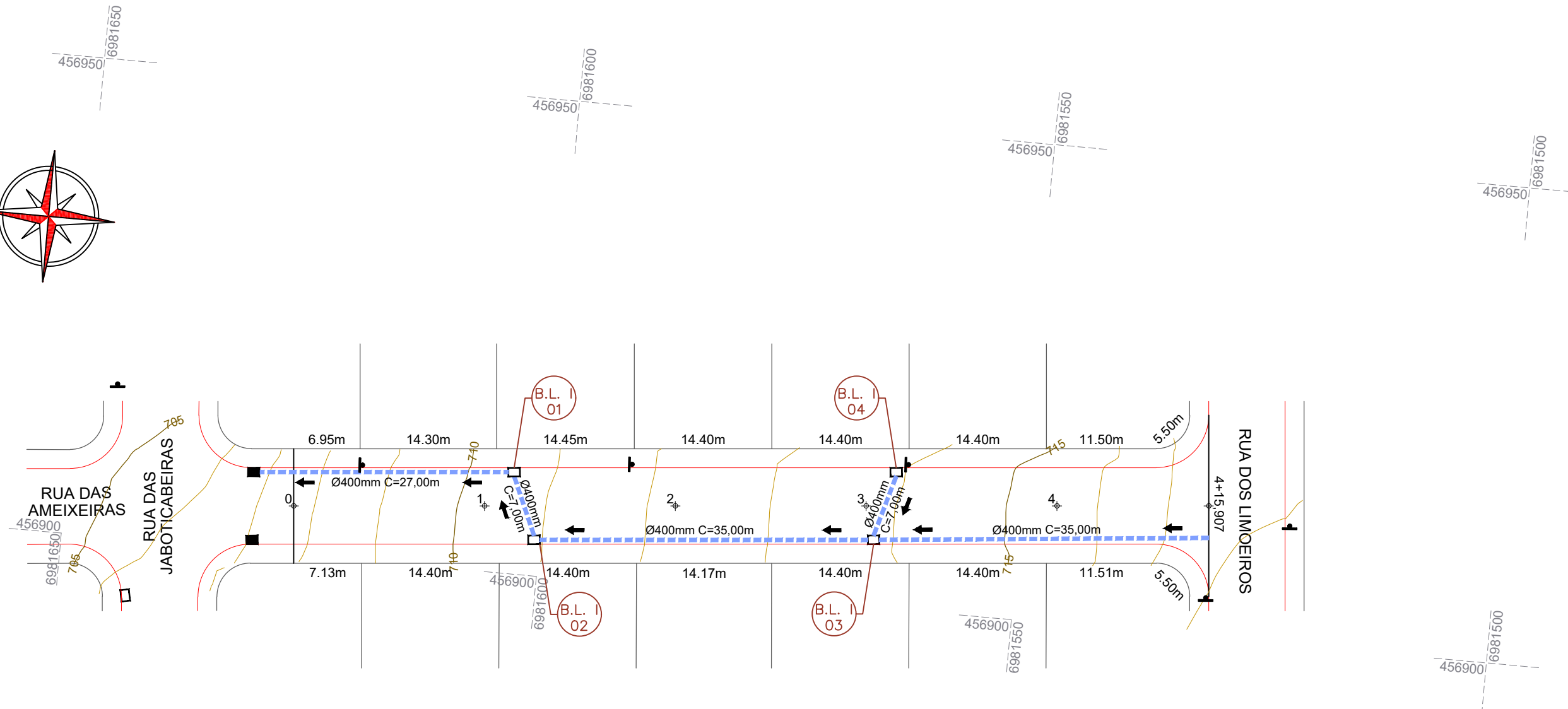
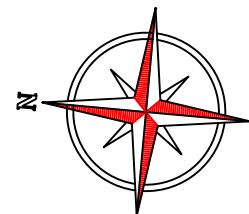
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras  
Erval Velho/SC

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

Drenagem  
**DRE.**  
**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+15,907



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	QUANTITATIVOS DRENAGEM		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	4,00	Un.	4,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	95,28	m3	95,28	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	68,82	m3	68,82	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	111,00	m	111,00	m



**MAX MOOSHAMME**  
R:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMME: 06944046911  
NO: CN=Max Mooshamme, OU=Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, OU=AMMOC, OU=Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, CN=Max Mooshamme

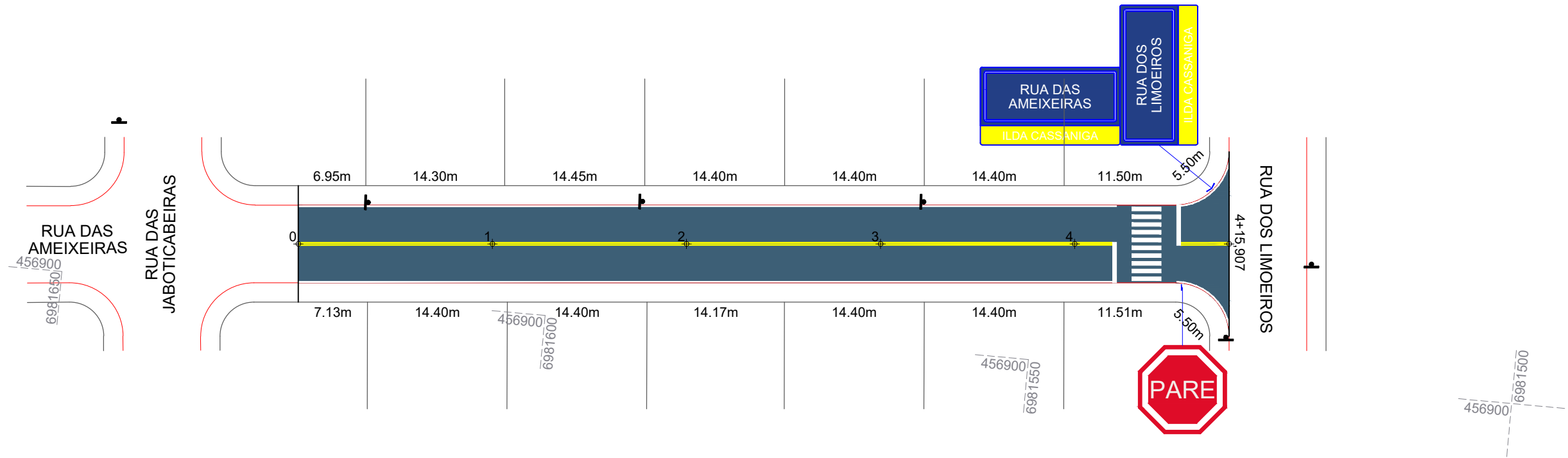
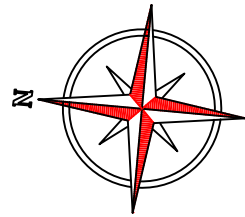
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras Erval Velho/SC

- 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 Mooshamme - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
  - Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Drenagem

**DRE.**  
**01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto      Assinatura Responsável Técnico: Max Mooshamme  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto      Data: junho de 2023      Revisão: --      Escala: 1/500      Trecho: 0+0,000 - 4+15,907



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.
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	TRECHO	ACUMULADO	Quant.	Un.
<b>QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	177,80	m	17,78	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	183,10	m	18,31	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



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

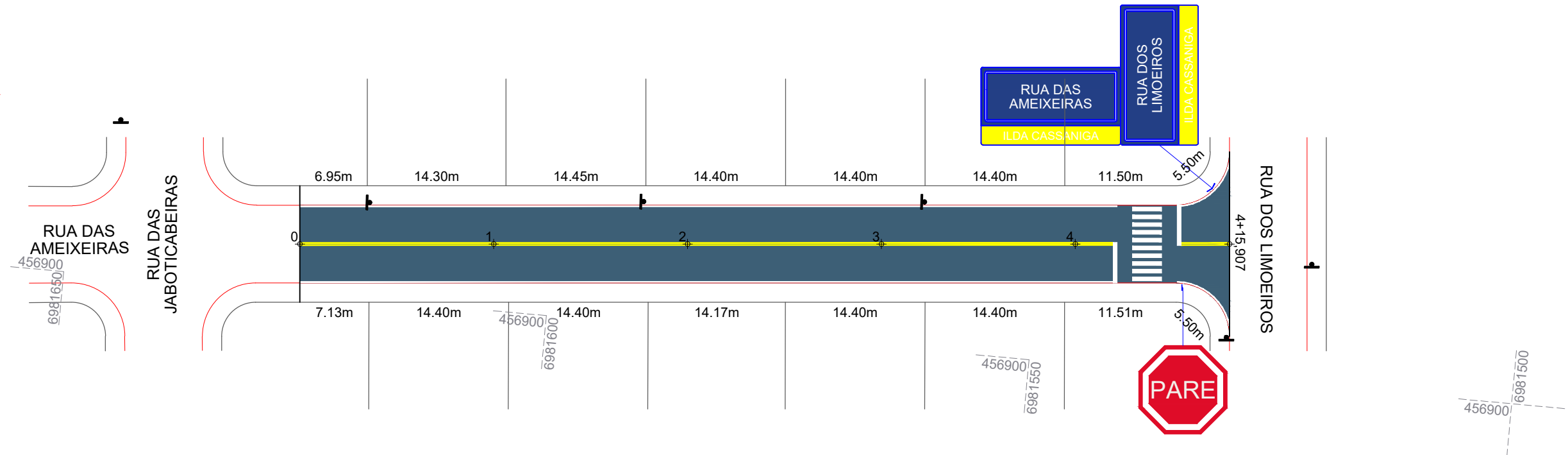
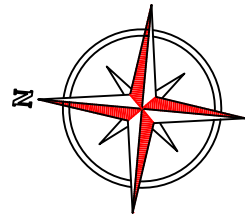
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 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+15,907





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.
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.

ESTACA	0+0,000		4+15,907	
	TRECHO	ACUMULADO		
<b>QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	177,80	m	17,78	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	183,10	m	18,31	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



MAX MOOSHAMME  
R:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMME  
MOOSHAMME, MAX MOOSHAMME, CREA-SC 139.164-0  
CPF: 024.049.510-01  
Data: 2023.07.19 10:44:00-0307  
Fórmula PDF Reader Versão: 12.1.1

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto | Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMME  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto | Data: junho de 2023 | Revisão: -- | Escala: 1/500 | Trecho: 0+0,000 - 4+15,907

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Ameixeiras 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**