



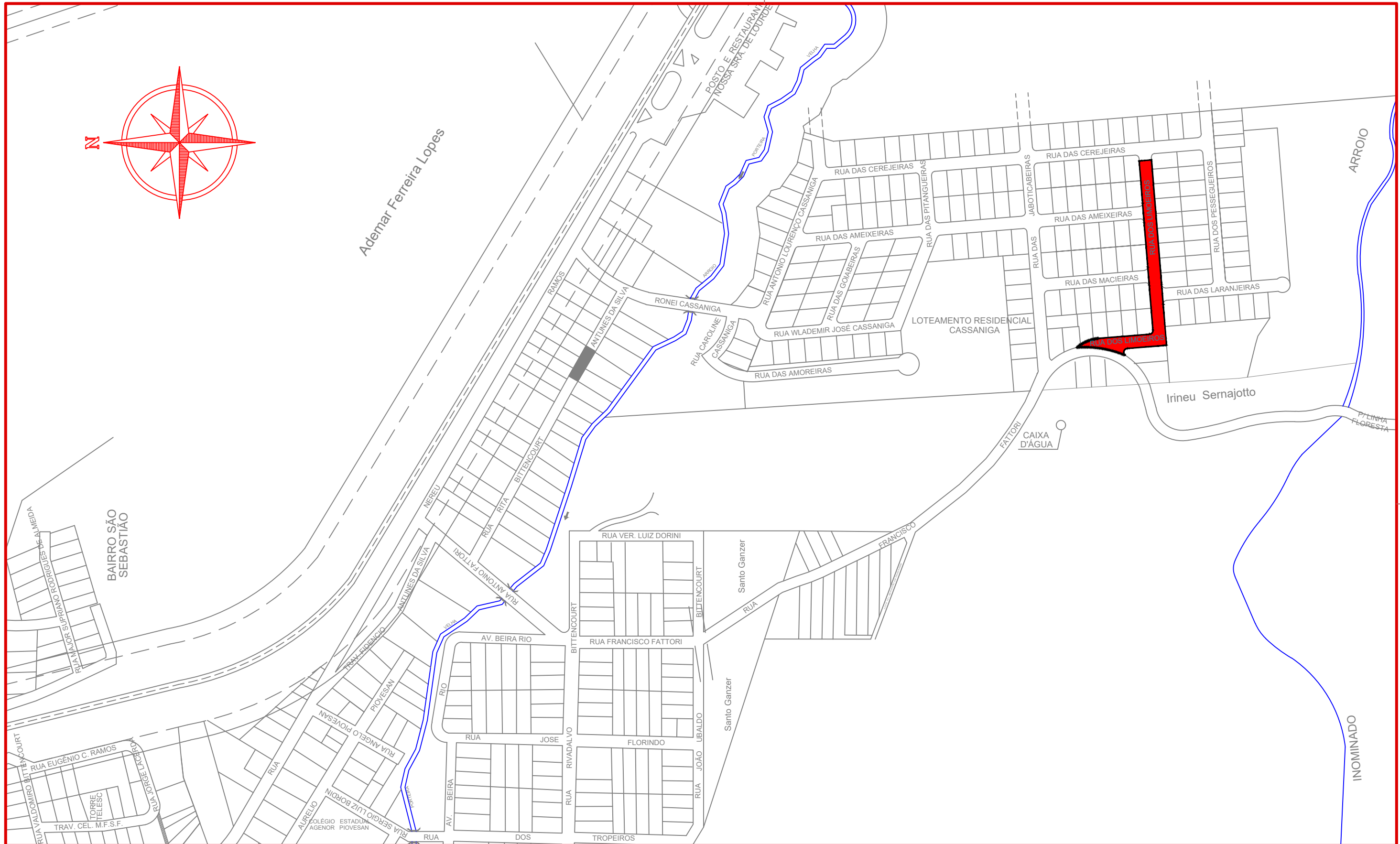
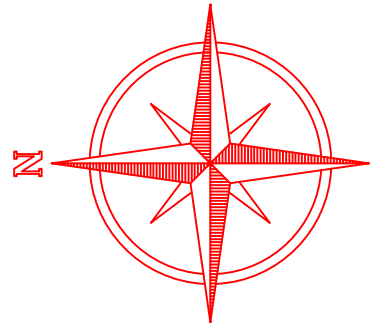
MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA DOS LIMOEIROS

Área a pavimentar: 2.023,20 m²
Extensão: 242,09 m

JUNHO DE 2023



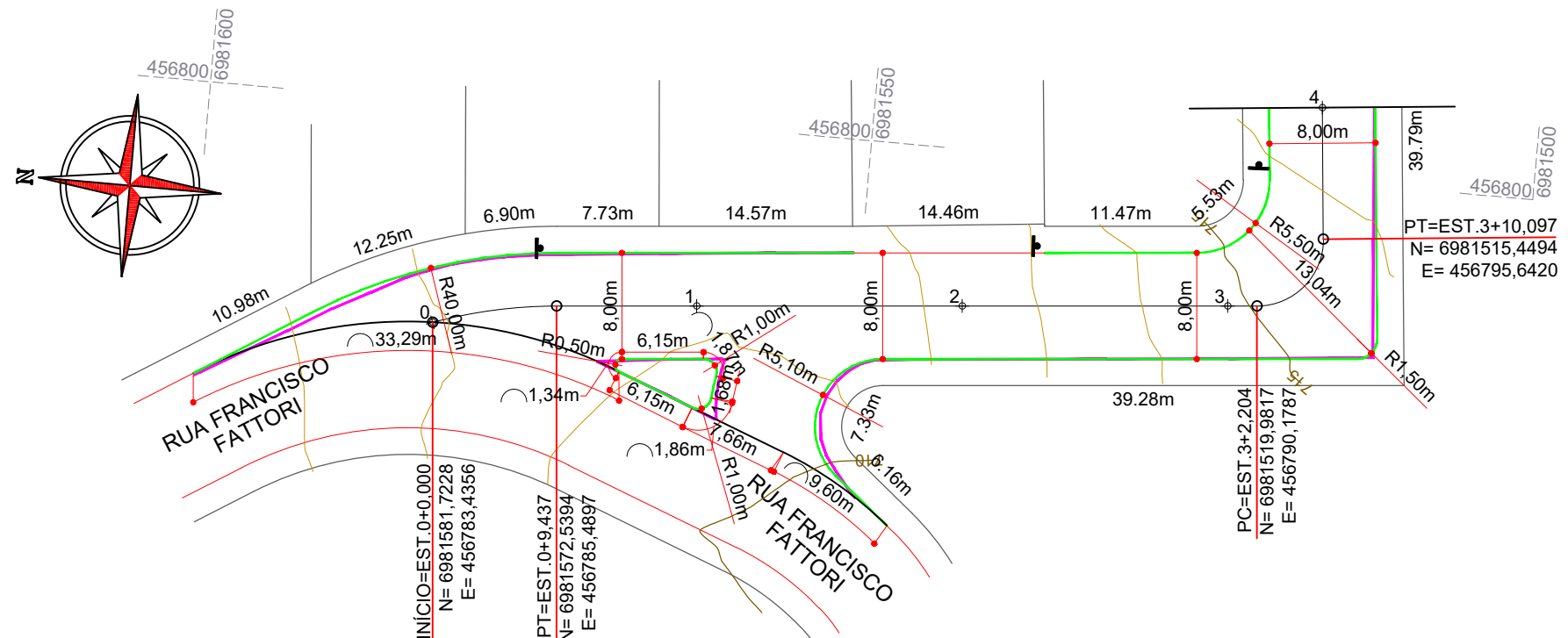


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros
Erval Velho/SC

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 - 12+2,089



PERFIL RUA DOS LIMOEIROS



COTAS TERRENO	712,071		711,140		712,335		714,833		716,531	
ESTACAS	0+0.000	0+4.719	0+9.437	1	2	3	3+2.204	3+6.150	3+10.097	4

CONVENÇÕES

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



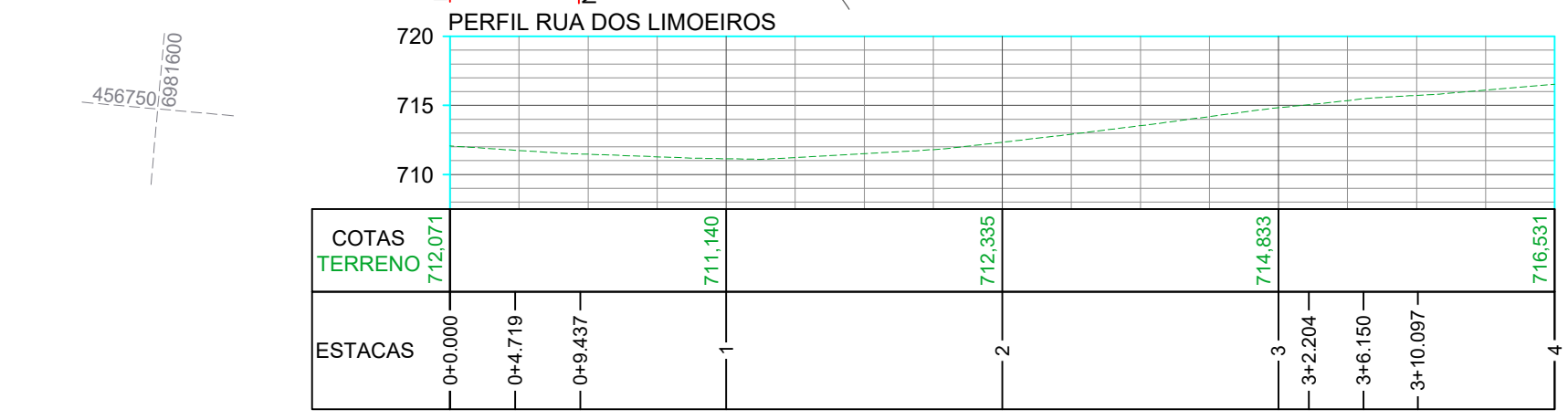
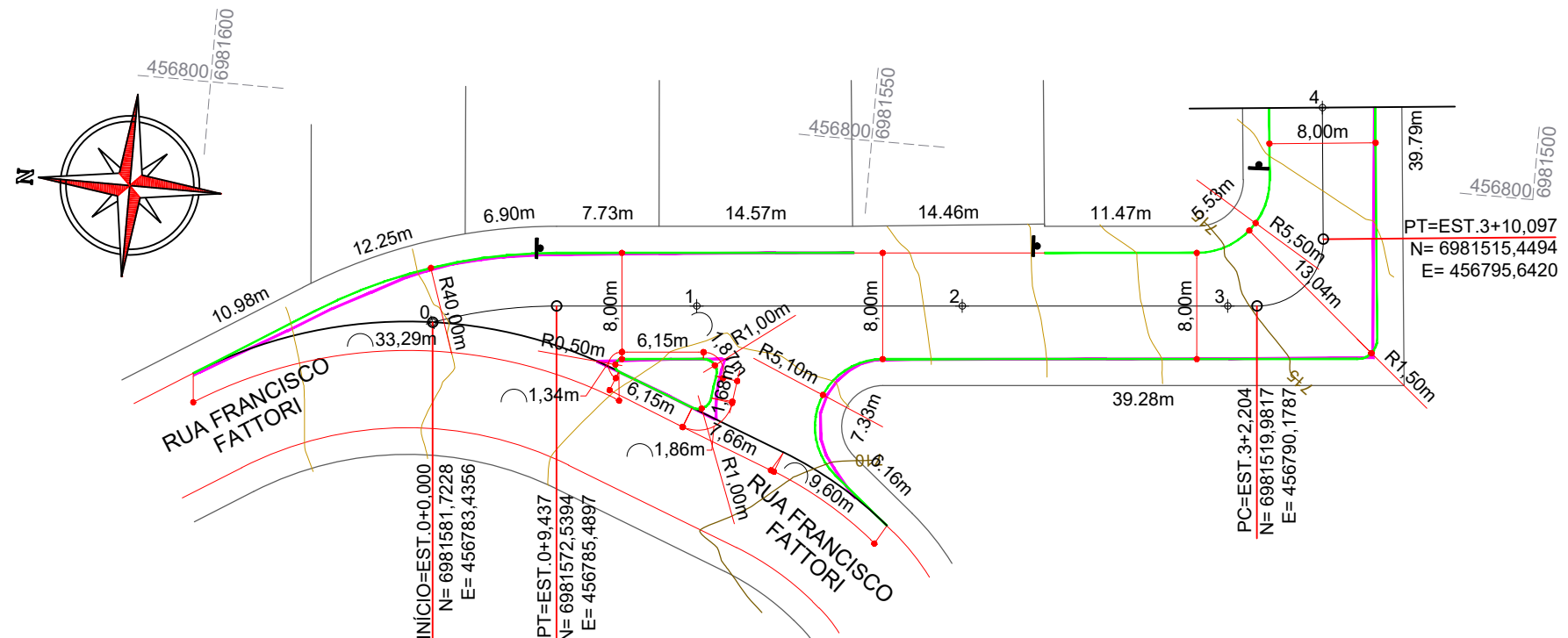
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros
Erval Velho/SC

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André 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.
01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

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

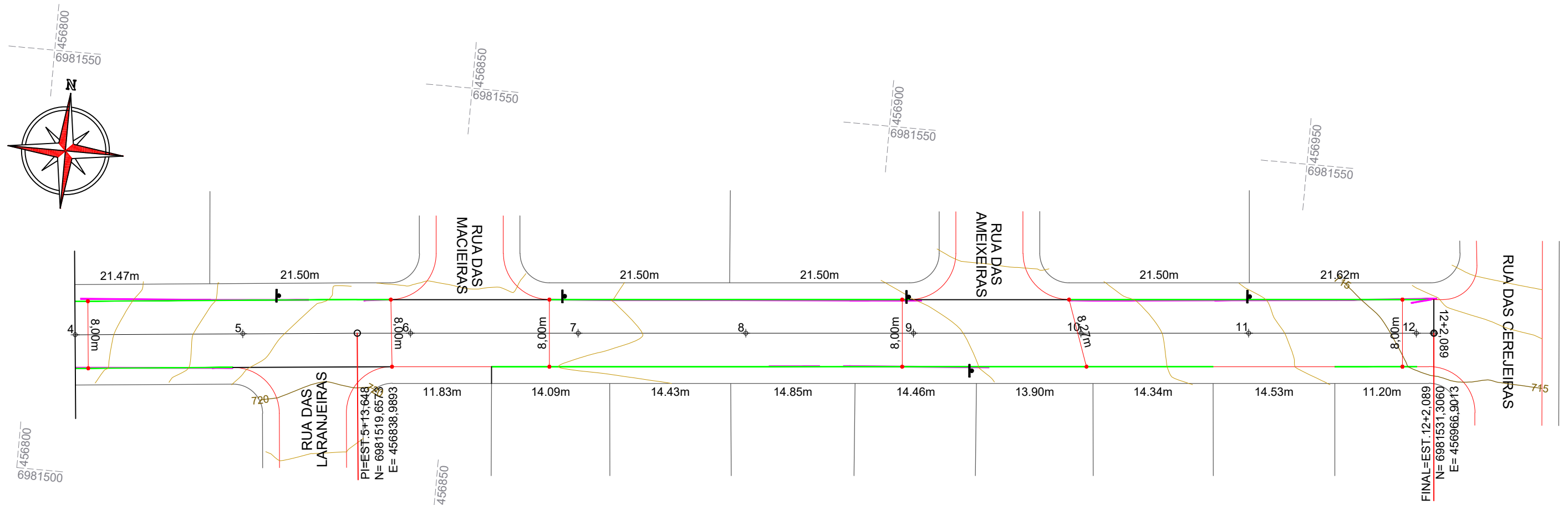
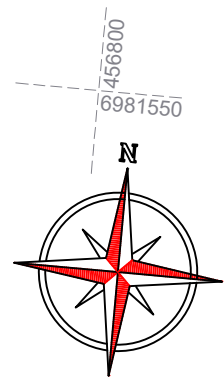


- CONVENÇÕES**
- +++ Estaqueamento
 - Meio-Fio
 - Meio-Fio a Executar
 - Meio-Fio a Remover
 - Poste

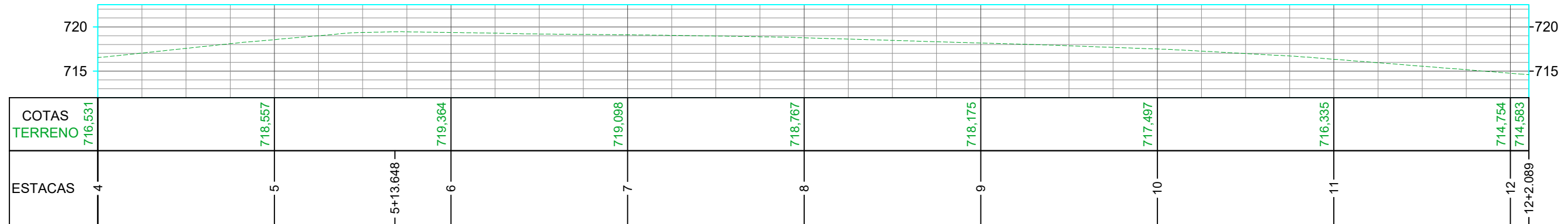


Assinatura Prefeitura(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto
 Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMME R:06944046911
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
 Data: junho de 2023
 Revisão: --
 Escala: 1/500
 Trecho: 0+0,000 - 4+0,000

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros 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. 01/03



PERFIL RUA DOS LIMOEIROS



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

ESTACA	0+0,000		4+0,000		4+0,000		12+12,089	
	QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO				TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	726,30	m2	726,30	m2	1.296,90	m2	2.023,20	m2
EXTENSÃO	80,00	m	80,00	m	162,09	m	242,09	m
MEIO-FIO A REMOVER	145,40	m	145,40	m	165,80	m	311,20	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	183,70	m	183,70	m	238,50	m	422,20	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	726,30	m2	726,30	m2	1.296,90	m2	2.023,20	m2

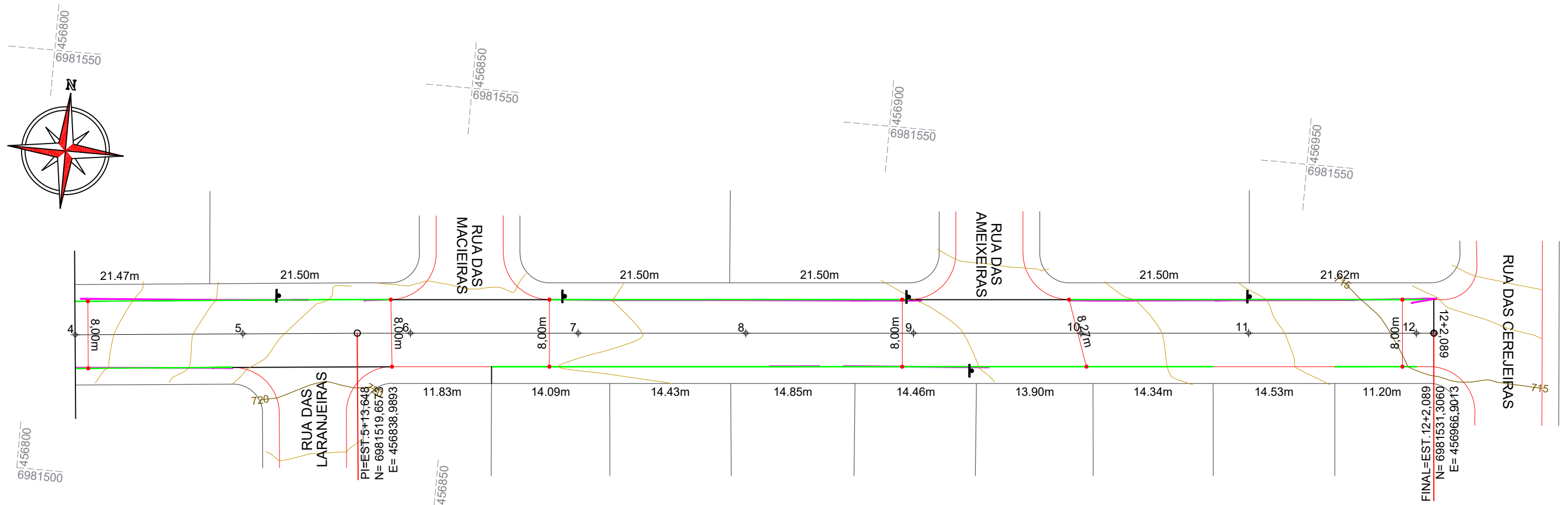
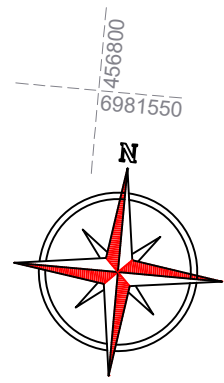


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros Erval Velho/SC

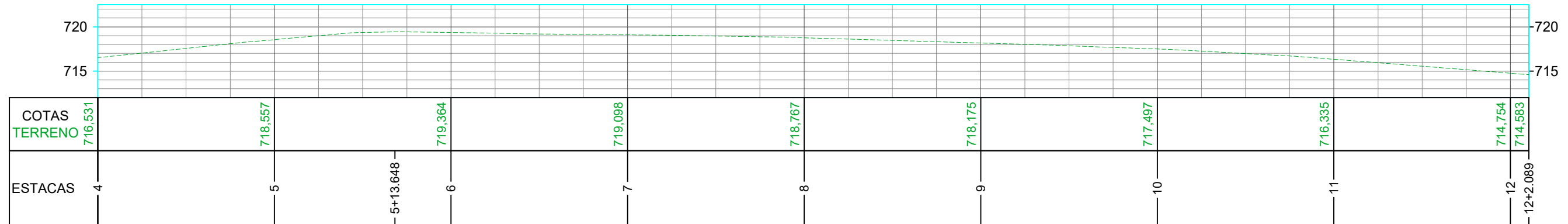
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 4+0,000 - 12+2,089



PERFIL RUA DOS LIMOEIROS



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

ESTACA	0+0,000		4+0,000		4+0,000		12+12,089	
	QUANTITATIVOS				GEOMÉTRICO			
	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	726,30	m2	726,30	m2	1.296,90	m2	2.023,20	m2
EXTENSÃO	80,00	m	80,00	m	162,09	m	242,09	m
MEIO-FIO A REMOVER	145,40	m	145,40	m	165,80	m	311,20	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	183,70	m	183,70	m	238,50	m	422,20	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	726,30	m2	726,30	m2	1.296,90	m2	2.023,20	m2



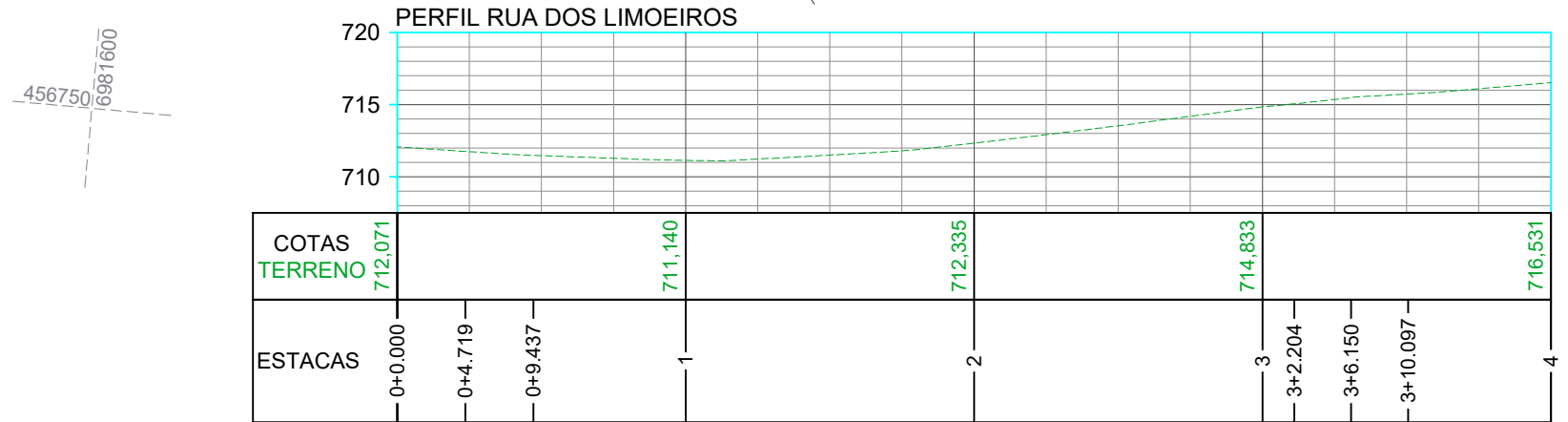
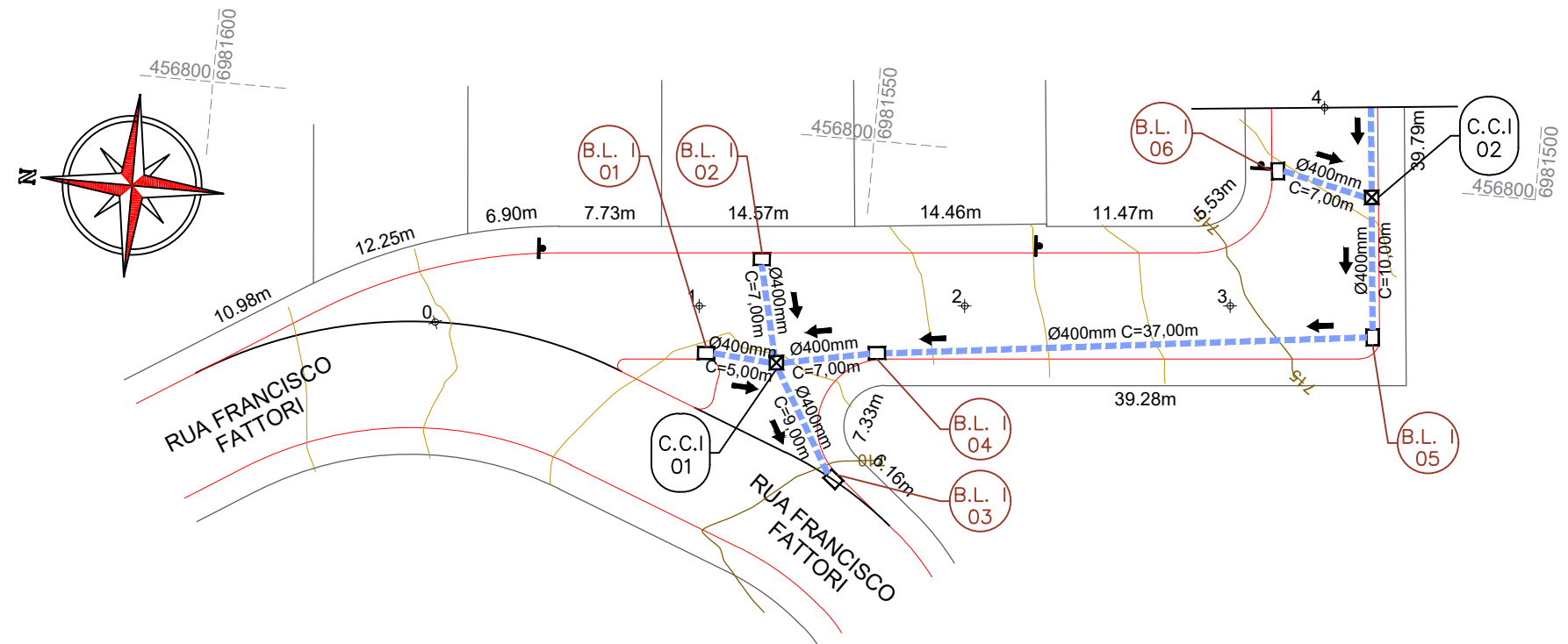
MAX
MOOSHAMME
R:06944046911

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros 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. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 4+0,000 - 12+2,089



CONVENÇÕES

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



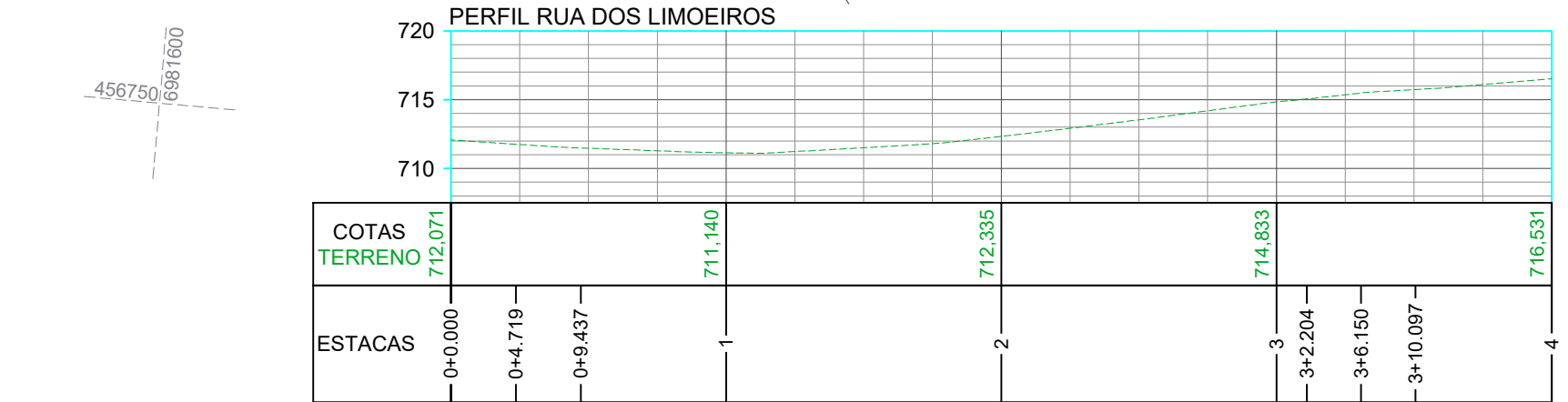
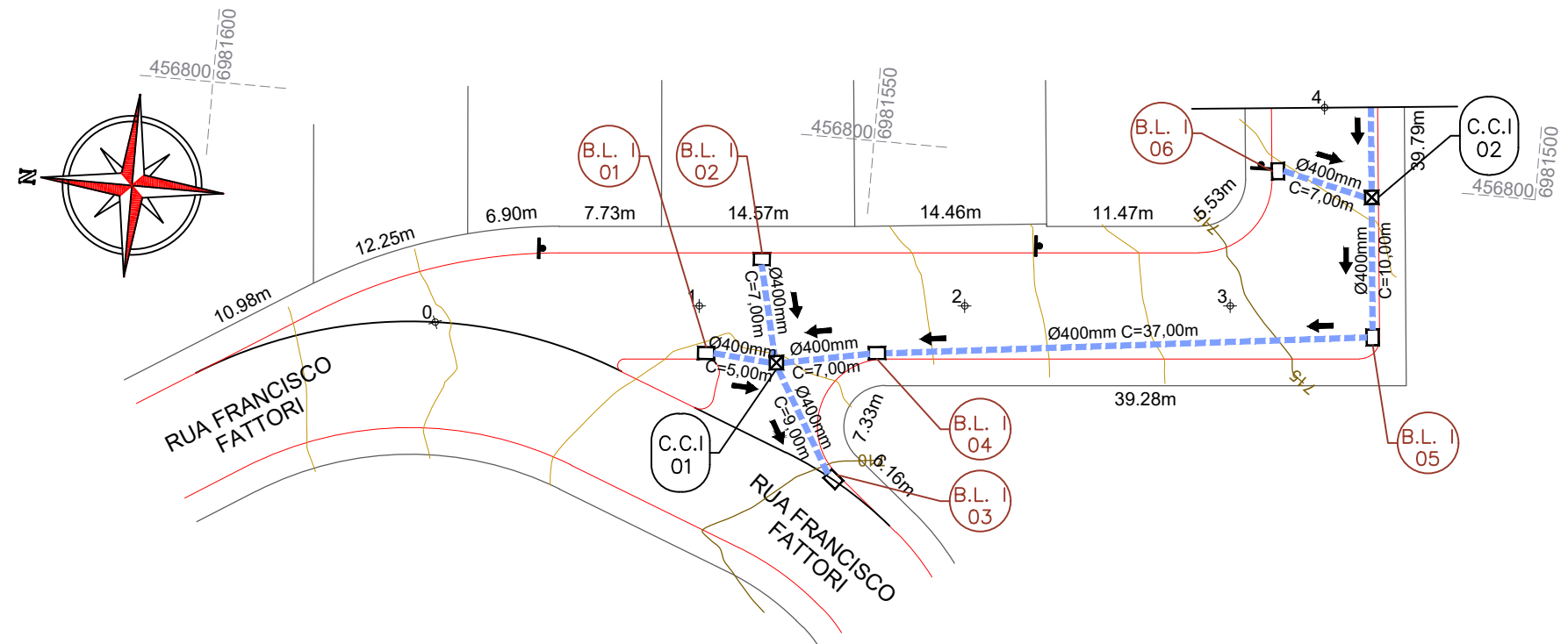
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros
Erval Velho/SC

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.
01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

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



CONVENÇÕES

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



MAX
MOOSHAMME
R:06944046911

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

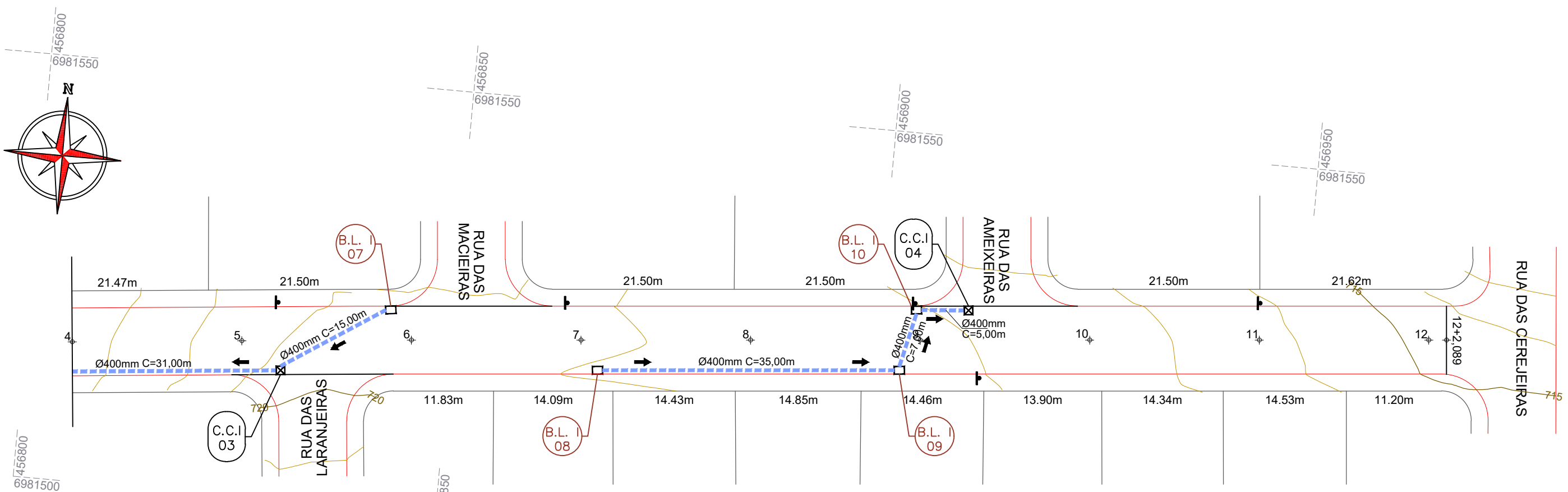
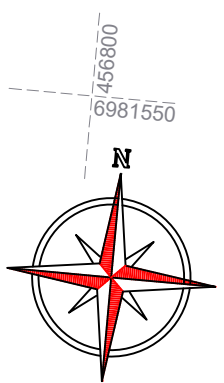
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
Data: junho de 2023
Revisão: --

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

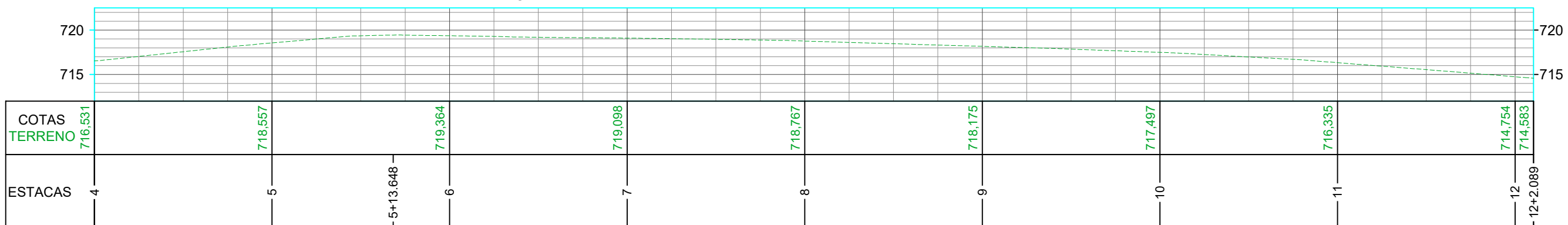
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - 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.
01/03

Escala: 1/500
Trecho: 0+0,000 - 4+0,000



PERFIL RUA DOS LIMOEIROS



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+0,000		4+0,000		12+12,089	
	QUANTITATIVOS DRENAGEM		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	6,00	Un.	6,00	Un.	4,00	Un.	10,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	2,00	Un.	2,00	Un.	2,00	Un.	4,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	78,32	m ³	78,32	m ³	83,88	m ³	162,20	m ³
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	50,84	m ³	50,84	m ³	57,66	m ³	108,50	m ³
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	82,00	m	82,00	m	93,00	m	175,00	m

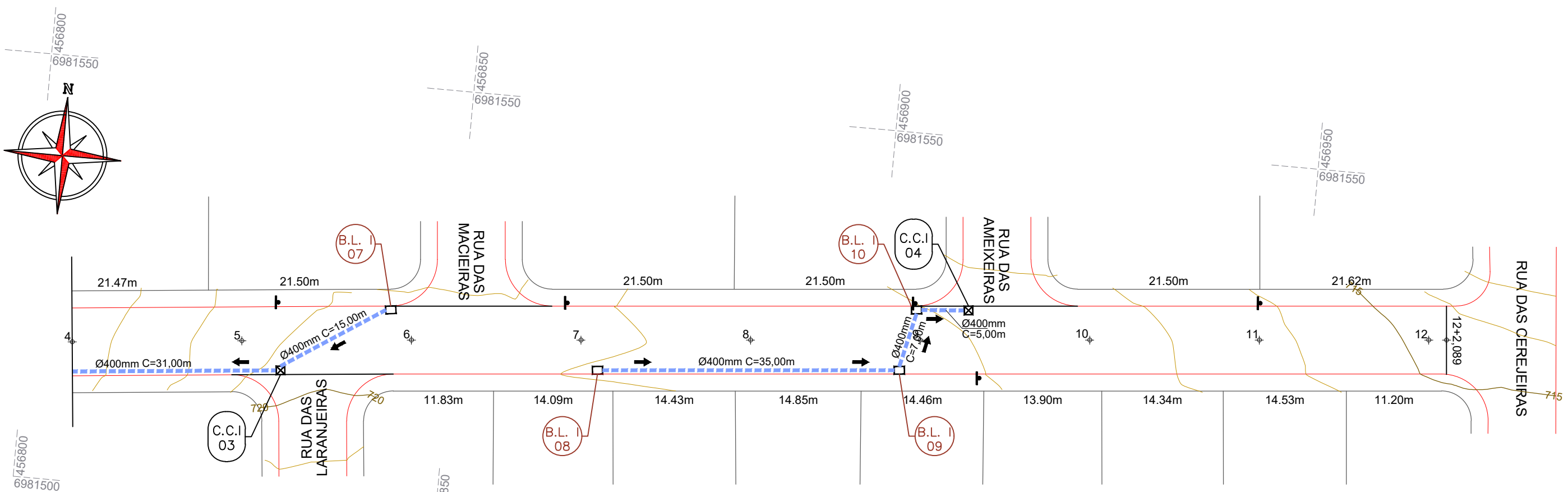
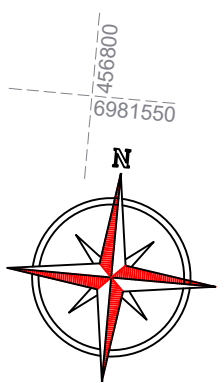


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros Erval Velho/SC

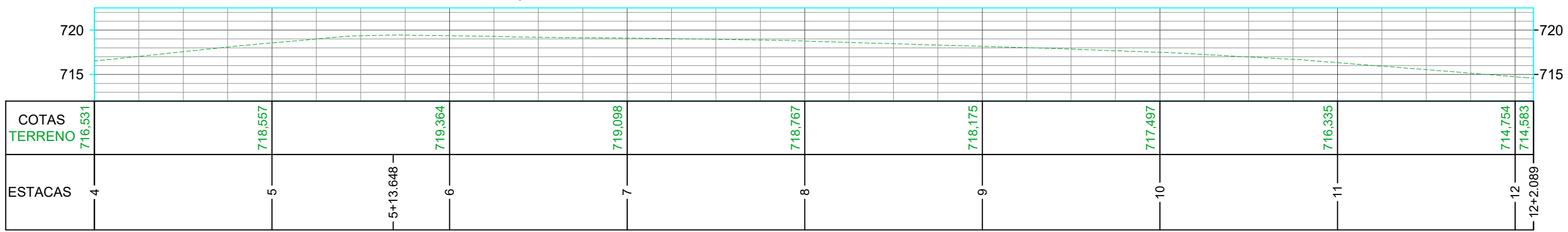
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto
 Assinatura Responsável Técnico: [Signature]
 Data: junho de 2023
 Revisão: --
 Escala: 1/500
 Trecho: 4+0,000 - 12+2,089



PERFIL RUA DOS LIMOEIROS



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+0,000		4+0,000		12+12,089	
	TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	6,00	Un.	6,00	Un.	4,00	Un.	10,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	2,00	Un.	2,00	Un.	2,00	Un.	4,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	78,32	m3	78,32	m3	83,88	m3	162,20	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	50,84	m3	50,84	m3	57,66	m3	108,50	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	82,00	m	82,00	m	93,00	m	175,00	m



MAX MOOSHAMME
R:06944046911

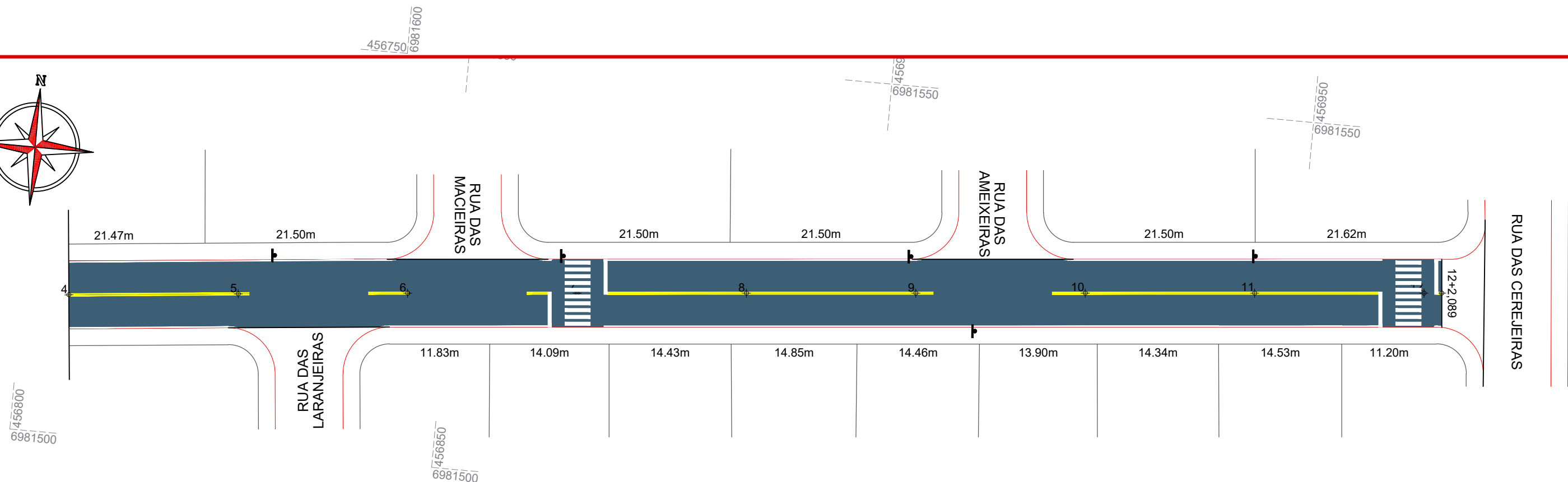
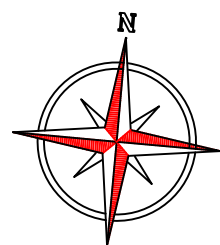
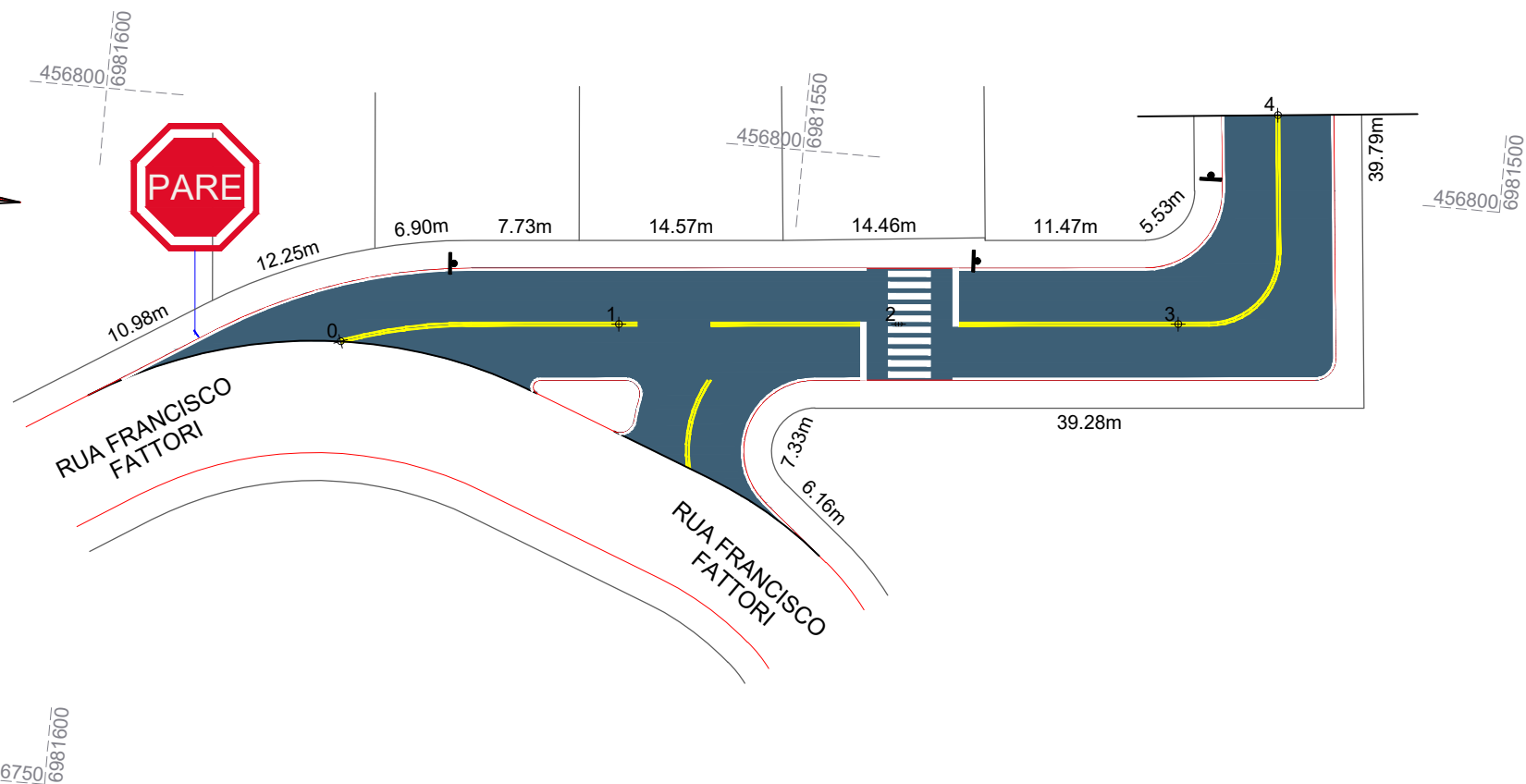
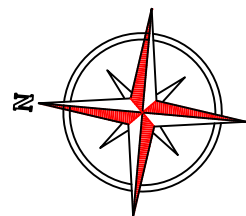
Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto
Assinatura Responsável Técnico: MAX MOOSHAMME

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros 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. 02/02

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 4+0,000 - 12+2,089



ESTACA	0+0,000		12+12,089	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	46,00	m2	46,00	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	360,40	m	36,04	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	406,30	m	40,63	m2
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



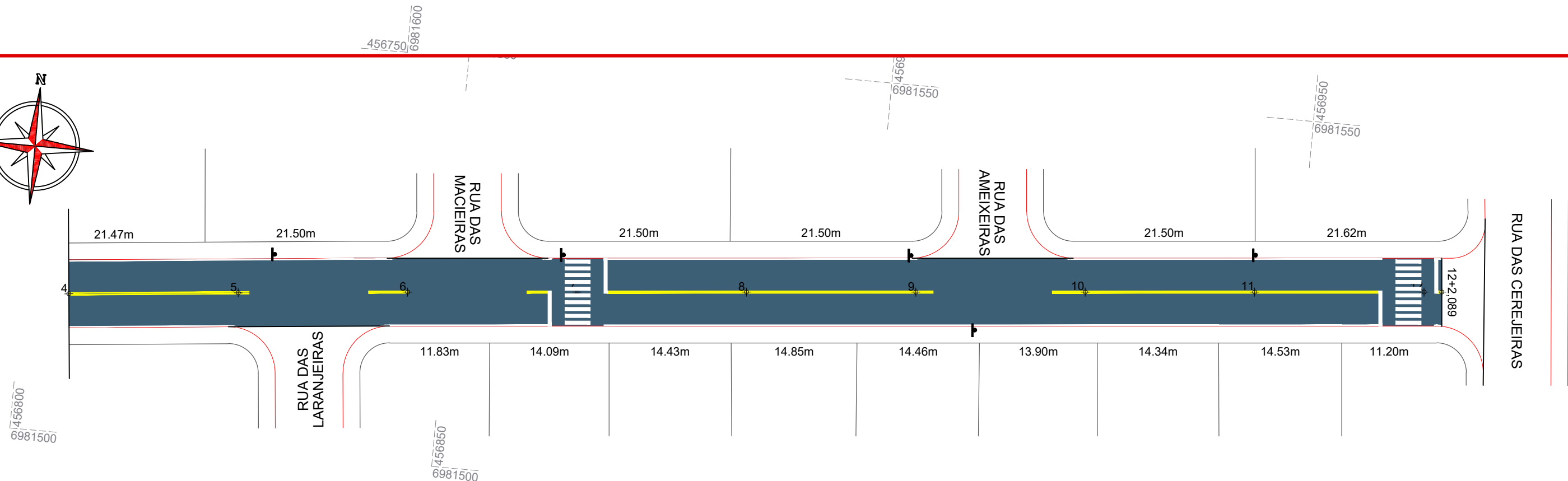
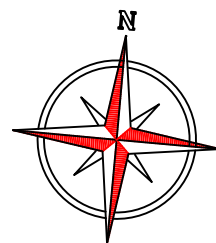
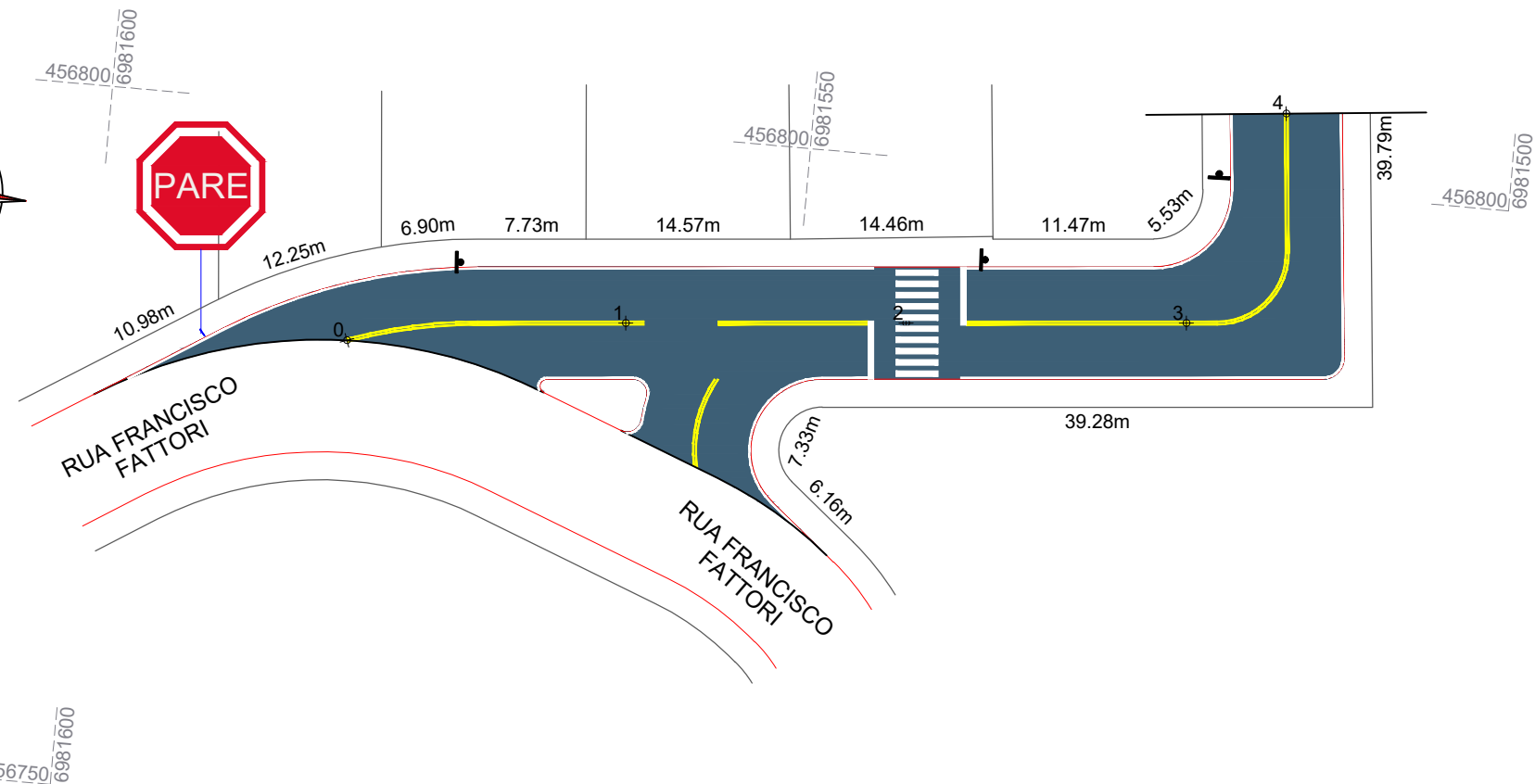
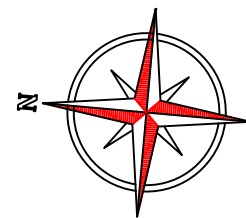
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros Erval Velho/SC

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 - 12+2,089



ESTACA	0+0,000		12+12,089	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	46,00	m ²	46,00	m ²
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	360,40	m	36,04	m ²
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	406,30	m	40,63	m ²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



MAX
MOOSHAMME
R:06944046911

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua dos Limoeiros 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 - 12+2,089