



MUNICÍPIO DE
JOAÇABA - SC

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO
DAS RUAS ELAINE DE BORTOLI
E LINDOLFO SCHNEIDER

ÁREA À PAVIMENTAR EM CONCRETO.....2.030,13m²
EXTENSÃO DA VIA.....288,62m

JUNHO DE 2024





Apresentação:

Este caderno contempla os desenhos e plantas da pavimentação em concreto das Ruas Elaine de Bortoli e Lindolfo Schneider, com extensão total de 288,62m.

Este estudo apresenta melhoramentos na drenagem, na sinalização, no traçado existente e na pista de rolamento.

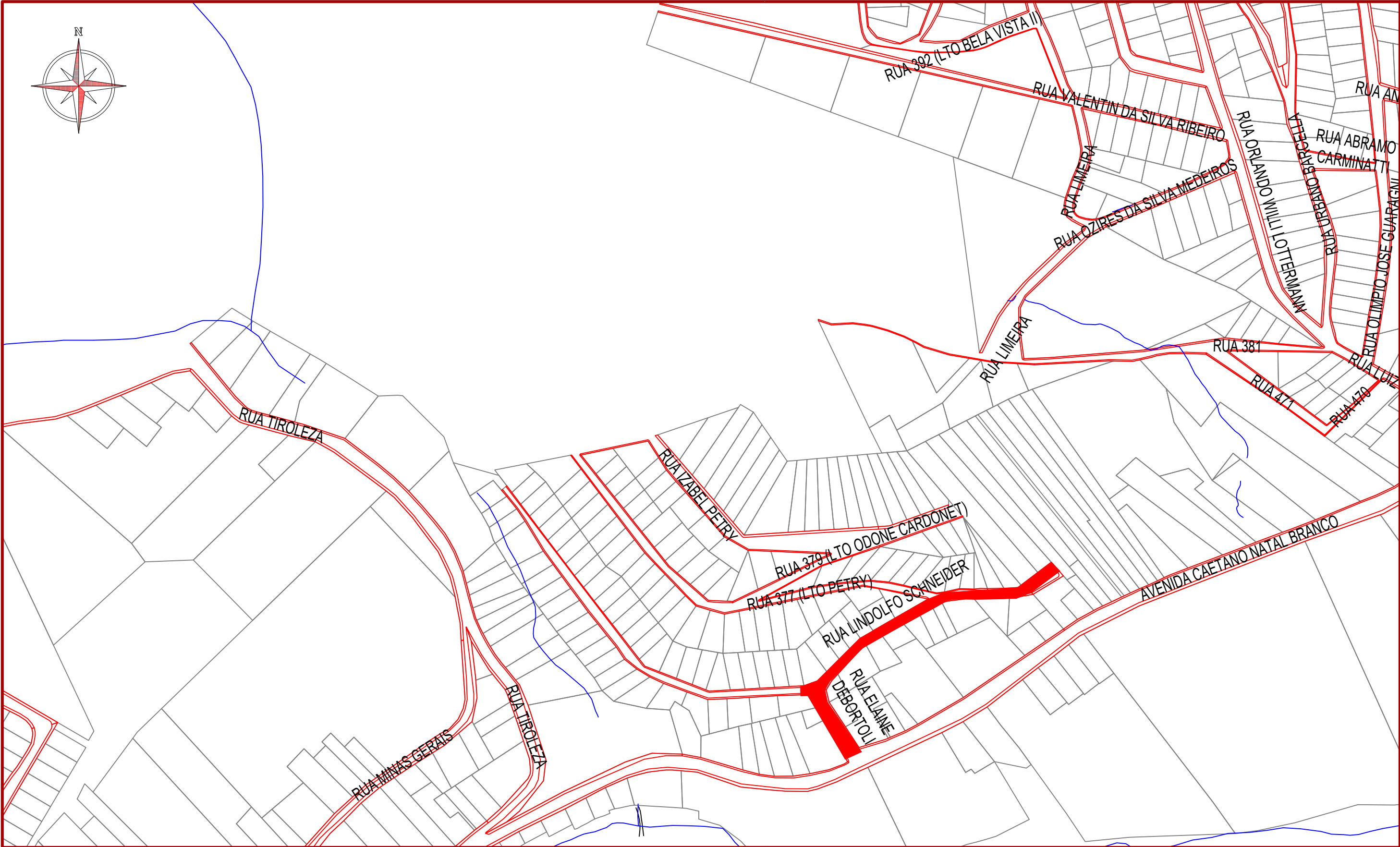
Assinaturas:

DIOCLÉSIO RAGNINI
Prefeito Municipal - Joaçaba

ANDRÉ FELIPE KASTELLER
Engenheiro Civil - AMMOC
CREA/SC – 201.019-5

Equipe Técnica:

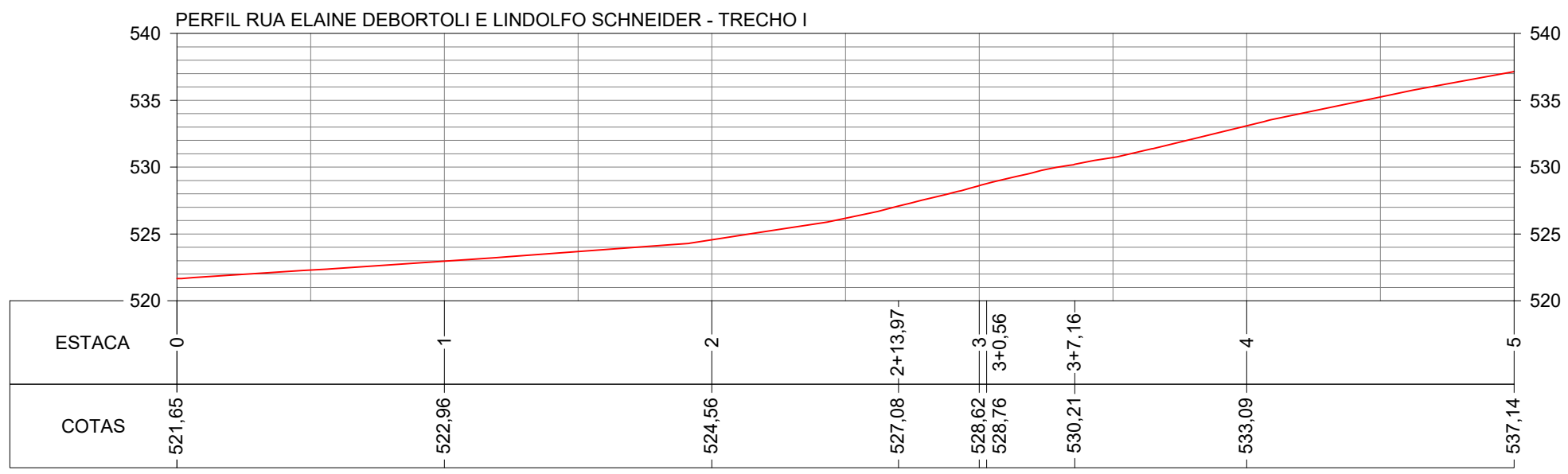
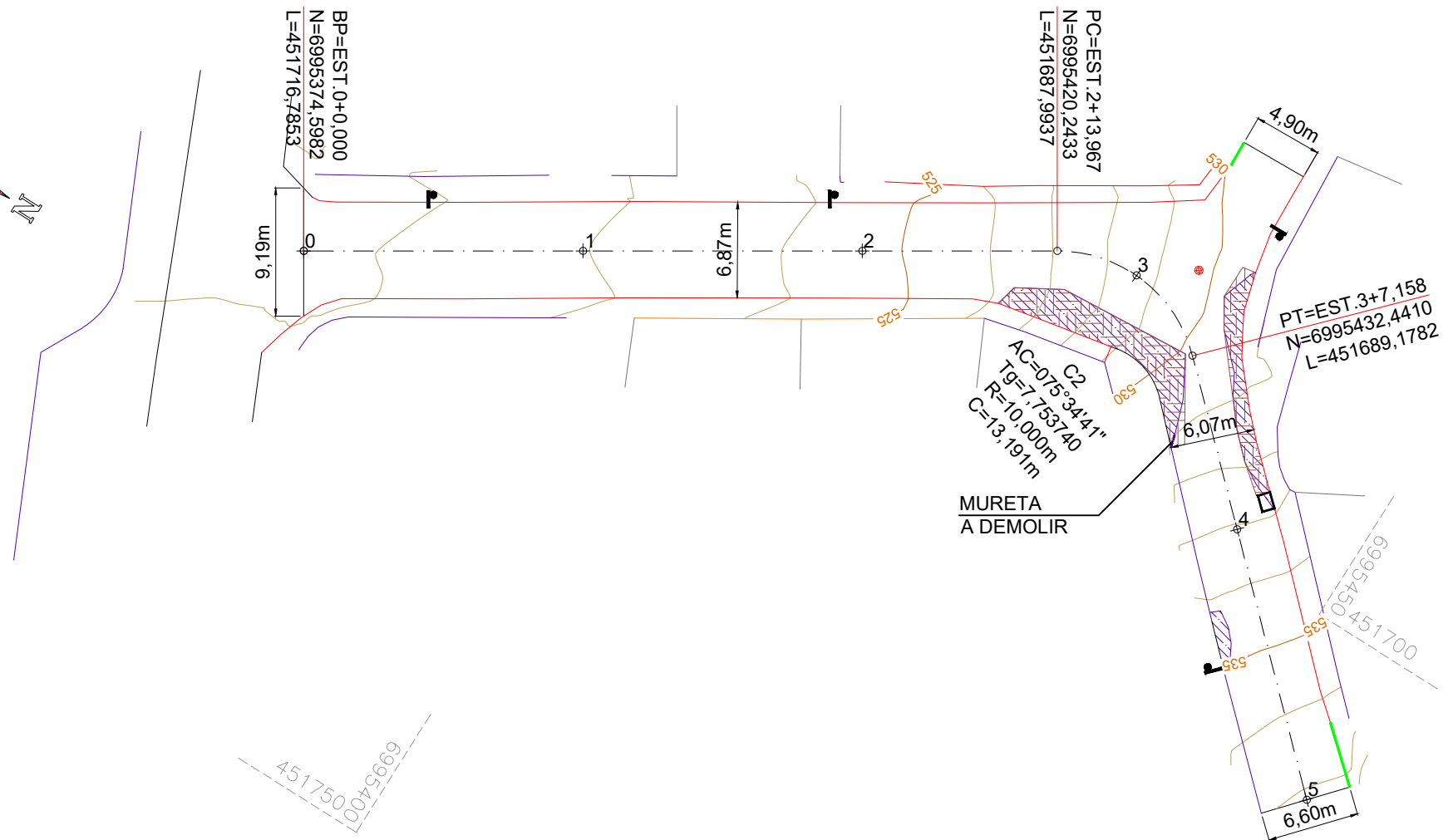
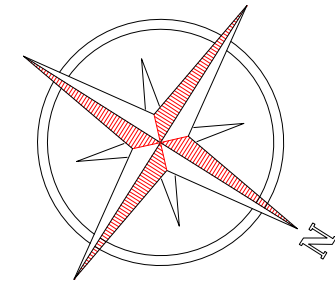
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - 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:	Data:	Revisão:	Escala:
André Felipe Kasteller	junho de 2024	-	1/3000



Projeto:	Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider		
Responsável Técnico:	Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 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		
Trecho:	0+0,000 - 14+8,617		

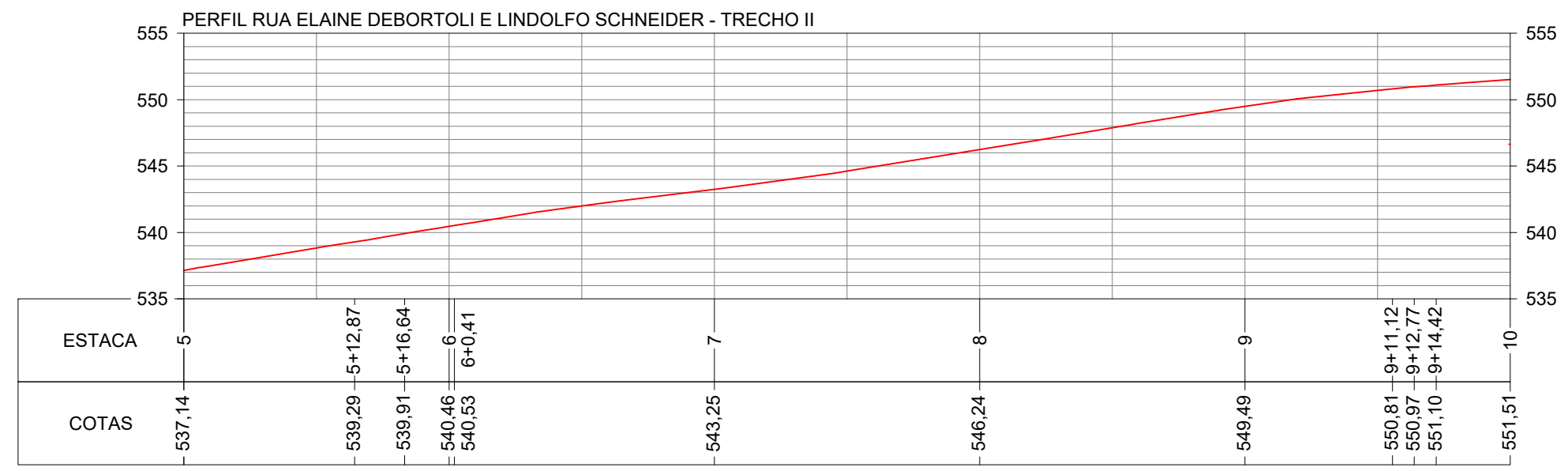
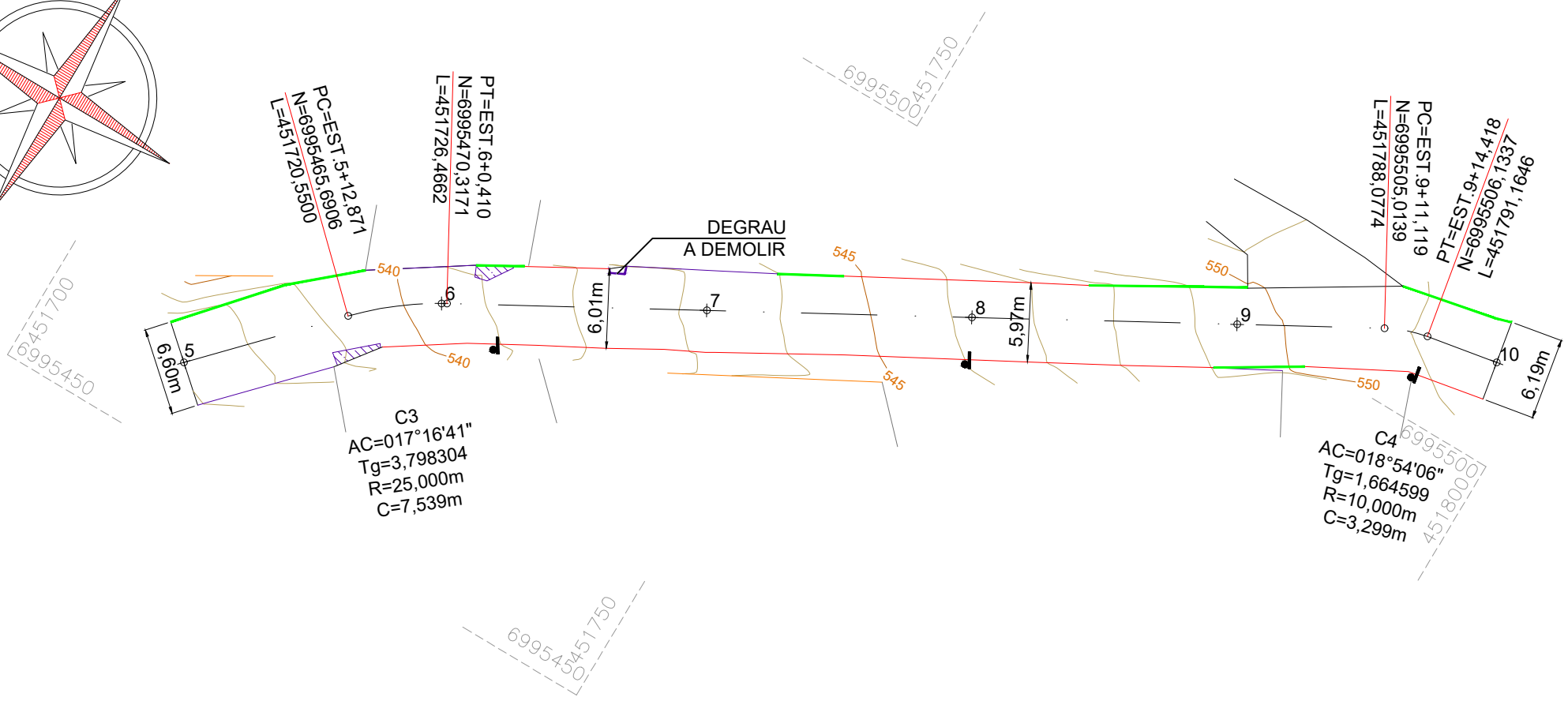
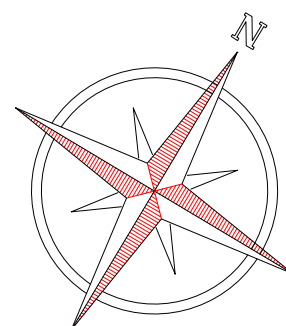


CONVENÇÕES

- *** Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Juntas a Executar
- Viga de Const. a Executar
- Muro Existente
- Mureta/Degrau a Remover
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Área de Aço a Executar
- Base Nova a Executar
- Rampa de Concreto a Remover
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider		
Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 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
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico		GEO. 01/05
Desenho: André Felipe Kasteller	Data: junho de 2024	
Revisão: -	Escala: 1/450	Trecho: 0+0,000 - 5+0,000

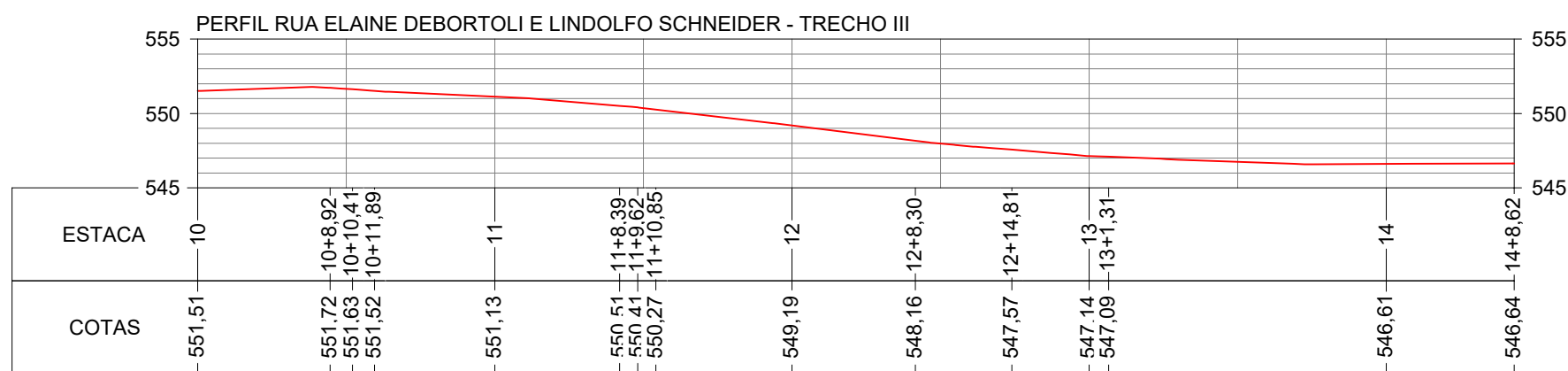
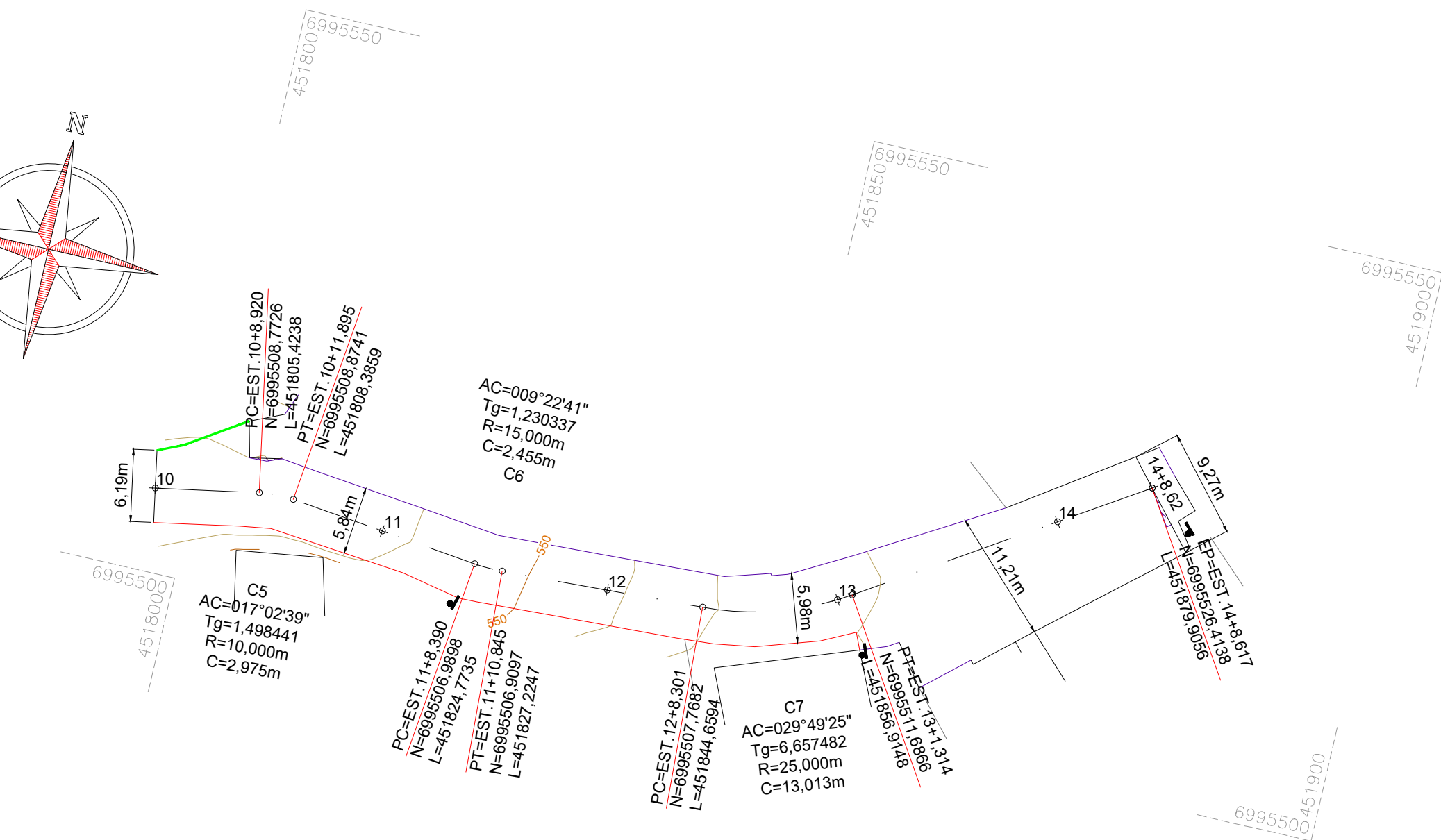
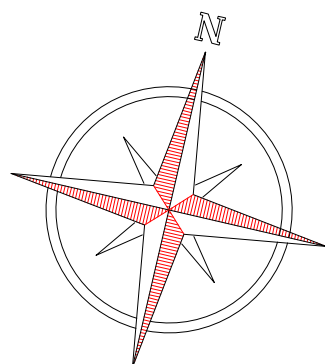


CONVENÇÕES

- *** Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Juntas a Executar
- Viga de Const. a Executar
- Muro Existente
- Mureta/Degrau a Remover
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Área de Aço a Executar
- Base Nova a Executar
- Rampa de Concreto a Remover
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider		
Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 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
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico		GEO. 02/05
Desenho: André Felipe Kasteller	Data: junho de 2024	
Revisão: -	Escala: 1/450	Trecho: 5+0,000 - 10+0,000



CONVENÇÕES

- *** Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Juntas a Executar
- Viga de Const. a Executar
- Muro Existente
- Mureta/Degrau a Remover
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Área de Aço a Executar
- Base Nova a Executar
- Rampa de Concreto a Remover
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
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.
03/05

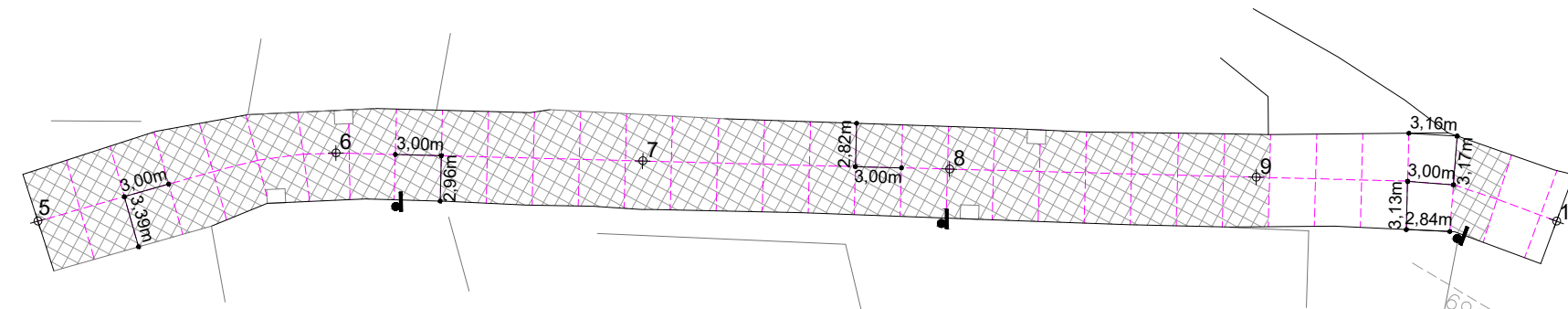
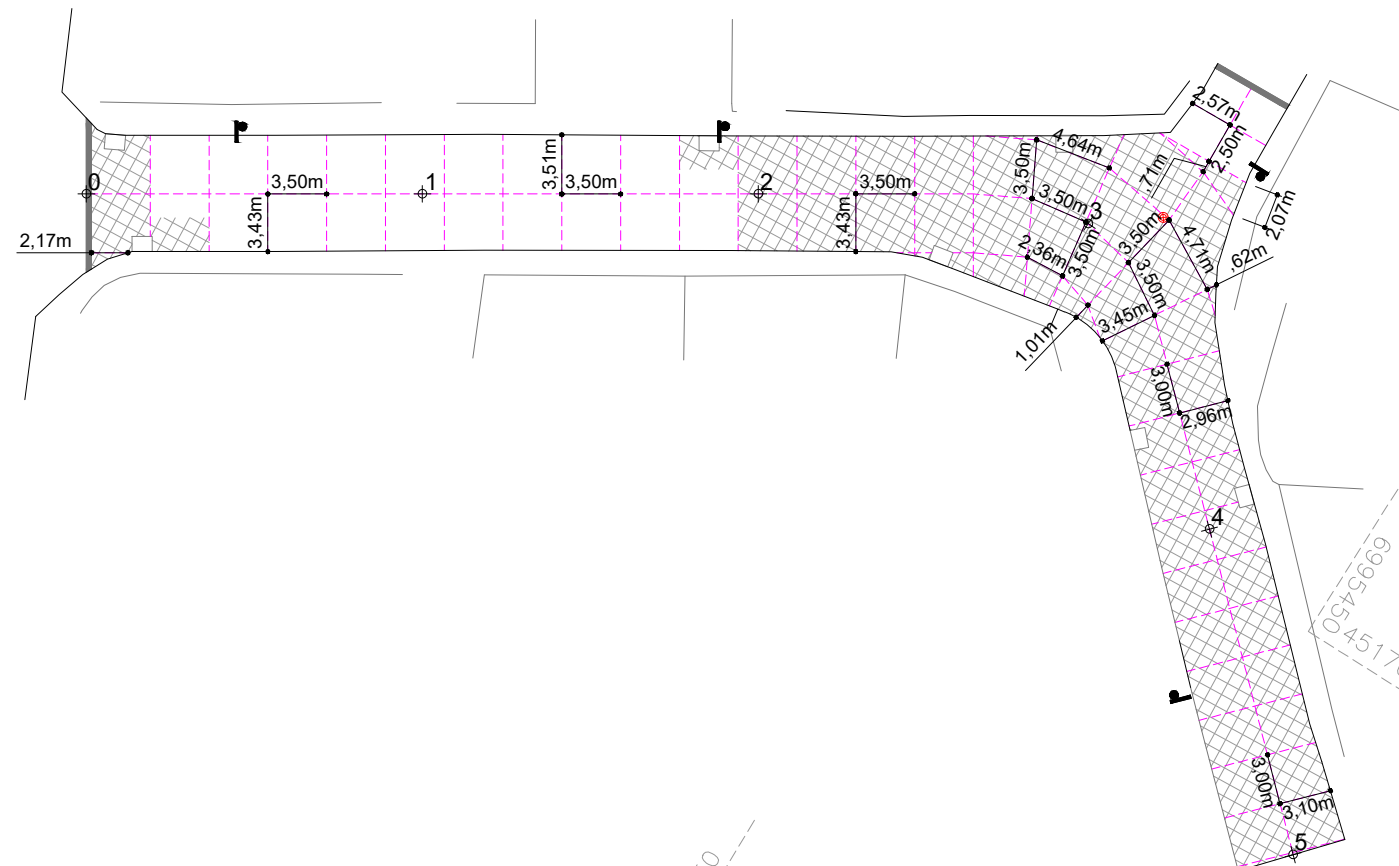
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2024

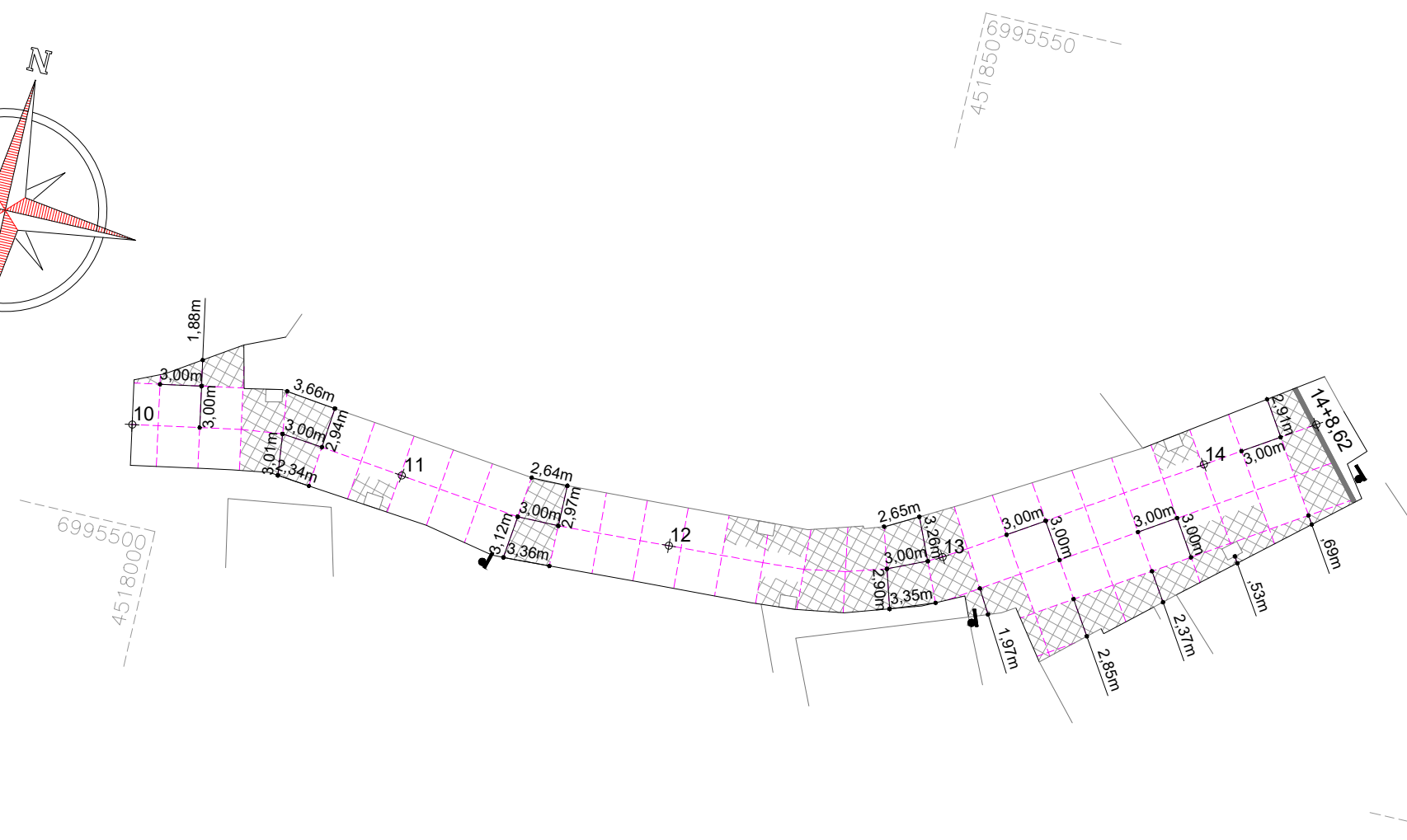
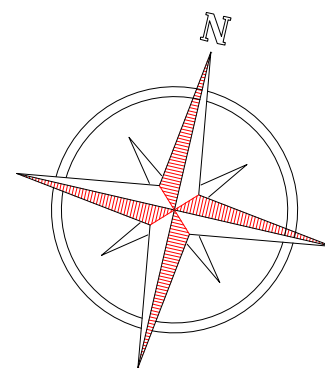
Revisão: -

Escala: 1/450

Trecho: 10+0,000 - 14+8,617








Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



ESTACA		0+0,000		5+0,000		5+0,000		10+0,000		10+0,000		14+8,617	
QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO I	ACUMULADO		TRECHO II		ACUMULADO		TRECHO III		ACUMULADO		
		Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
EXTENSÃO		100,00	m	100,00	m	100,00	m	200,00	m	88,62	m	288,62	m
ÁREA DE BASE		58,05	m2	58,05	m2	-	m2	58,05	m2	-	m2	58,05	m2
ÁREA DE AÇO		499,11	m2	499,11	m2	513,14	m2	1.012,24	m2	257,27	m2	1.269,51	m2
ÁREA DE CONCRETO		756,64	m2	756,64	m2	612,76	m2	1.369,40	m2	660,73	m2	2.030,13	m2
VOLUME DE CONCRETO		90,80	m3	90,80	m3	73,53	m3	164,33	m3	79,29	m3	243,62	m3
VOLUME DE BRITA GRADUADA		5,80	m3	5,80	m3	-	m3	5,80	m3	-	m3	5,80	m3
VIGA DE CONSTRUÇÃO		13,60	m	0,82	m3	-	m	0,82	m3	9,30	m	1,37	m3
BARRA DE LIGAÇÃO/PROTEÇÃO B.L.		38,40	m	23,69	kg	25,60	m	39,49	kg	38,40	m	63,18	kg
JUNTA DE DILATAÇÃO		369,62	m	369,62	m	299,97	m	669,59	m	371,12	m	1.040,71	m
MEIO-FIO EXTRUSADO		6,80	m	6,80	m	52,30	m	59,10	m	8,34	m	67,44	m
RAMPA/CALÇADA A DEMOLIR		57,18	m2	5,72	m3	5,16	m2	6,23	m3	1,12	m2	6,35	m3
MURETA/DEGRAU A DEMOLIR		1,00	m	0,04	m3	1,00	m	0,10	m3	-	m2	0,10	m3
POÇO DE VISITA A ELEVAR		1,00	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.

CONVENÇÕES

- | | | | |
|-------|---------------------------|---|-----------------------------|
| *** | Estaqueamento |  | Área de Aço a Executar |
| — | Meio-Fio Existente |  | Base Nova a Executar |
| — | Meio-Fio a Executar |  | Rampa de Concreto a Remover |
| - - - | Juntas a Executar |  | Poste Existente |
| ■ | Viga de Const. a Executar |  | Poço de Visita a Elevar |
| — | Muro Existente | | |
| - - - | Mureta/Degrau a Remover | | |
| — | Cerca Existente | | |
| — | Edificação Existente | | |



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Félice L. Pareto - 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.
05/05

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2024

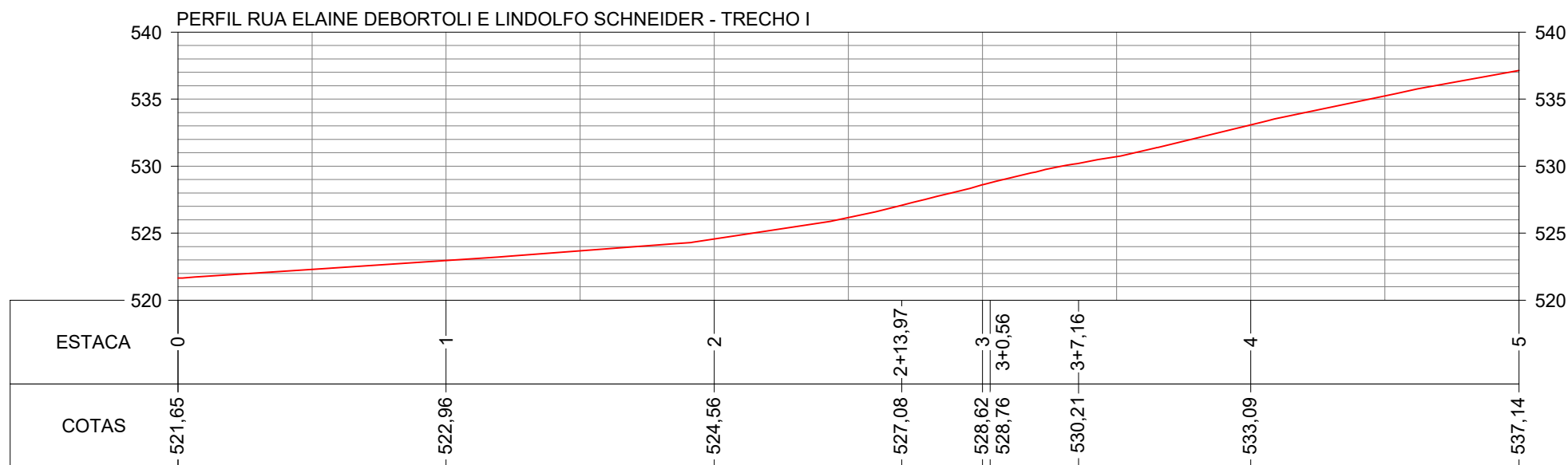
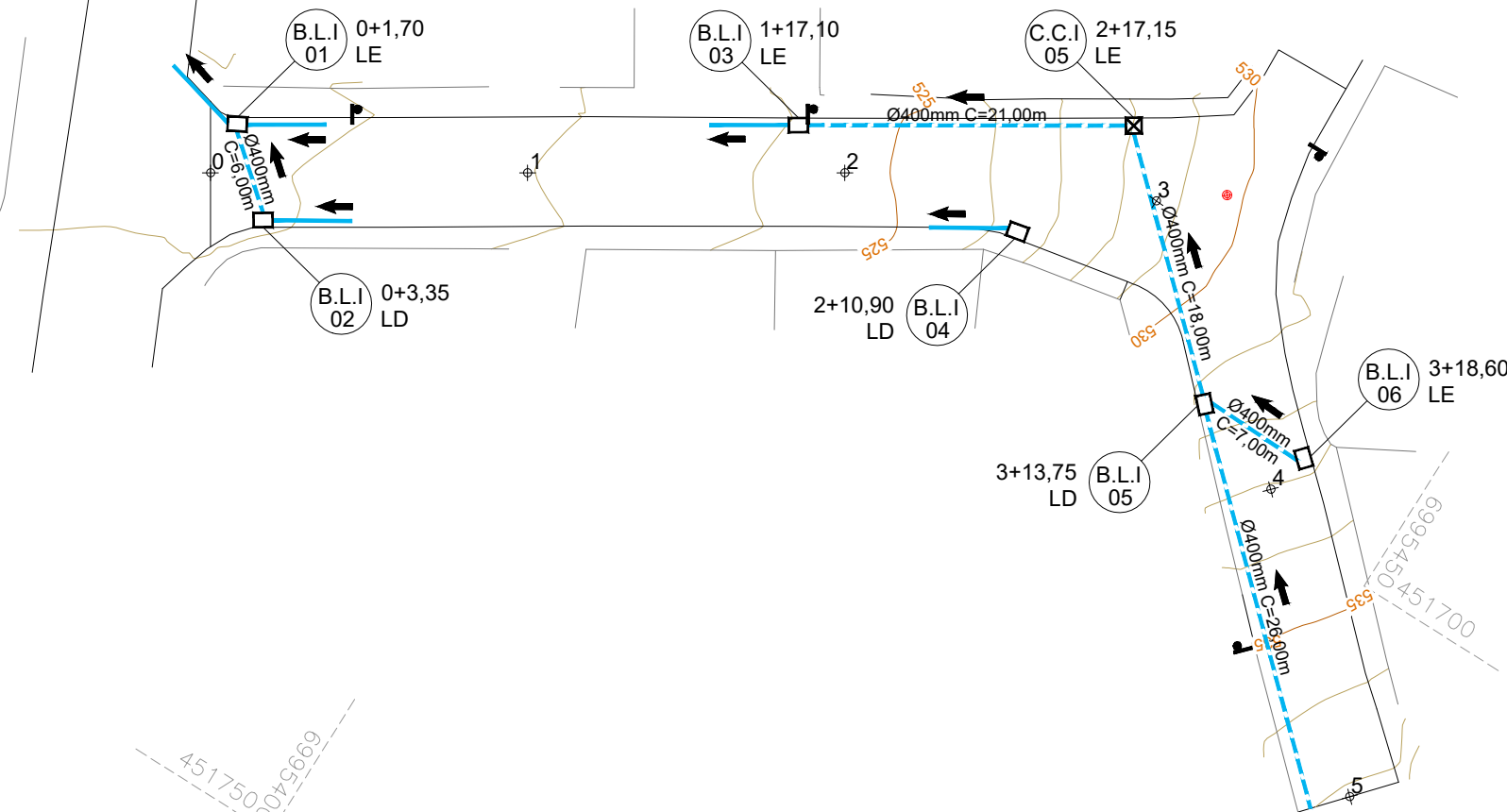
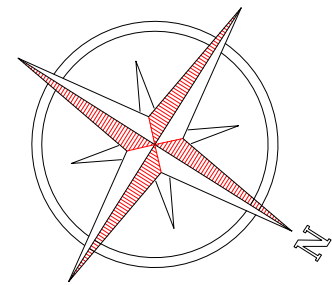
Data:

Revisão:

Revisão:

Escala: 1/450

Trecho:
10+0,000 - 14+8,617



CONVENÇÕES

- *** Estaqueamento
- Limite Pavimentação
- Tubo Ø400mm a Executar
- Tubo Ø400mm Existente

- ☒ Caixa Cega a Executar
- ☐ Boca de Lobo a Executar
- ☒ Dispositivo a Isolar
- ☒ Poste Existente
- ⊗ Poço de Visita Existente



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
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

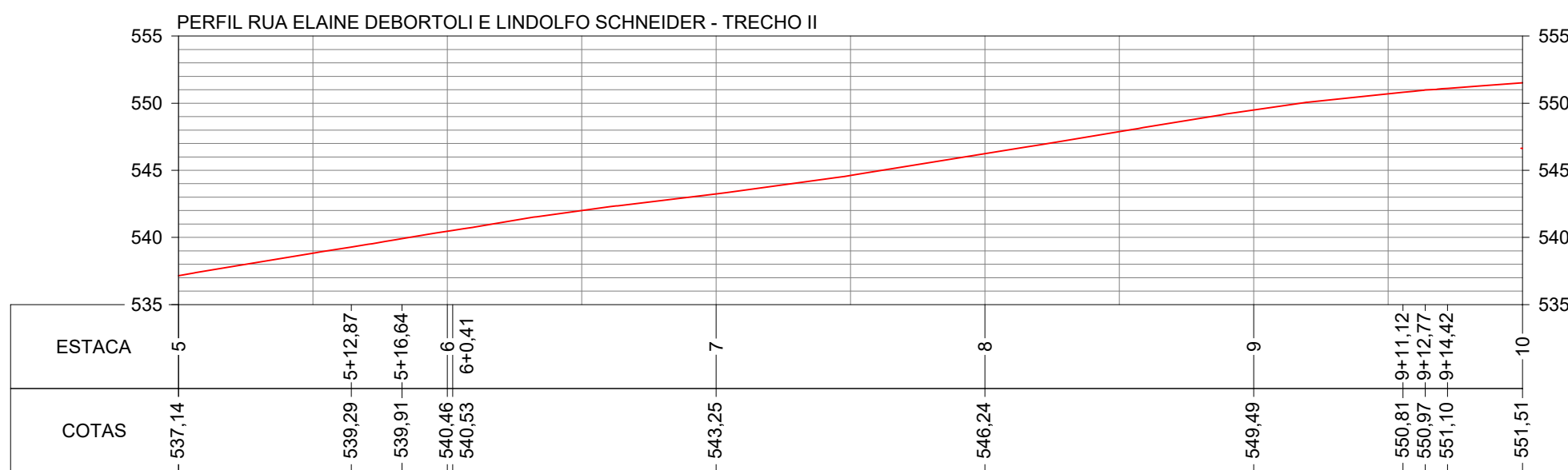
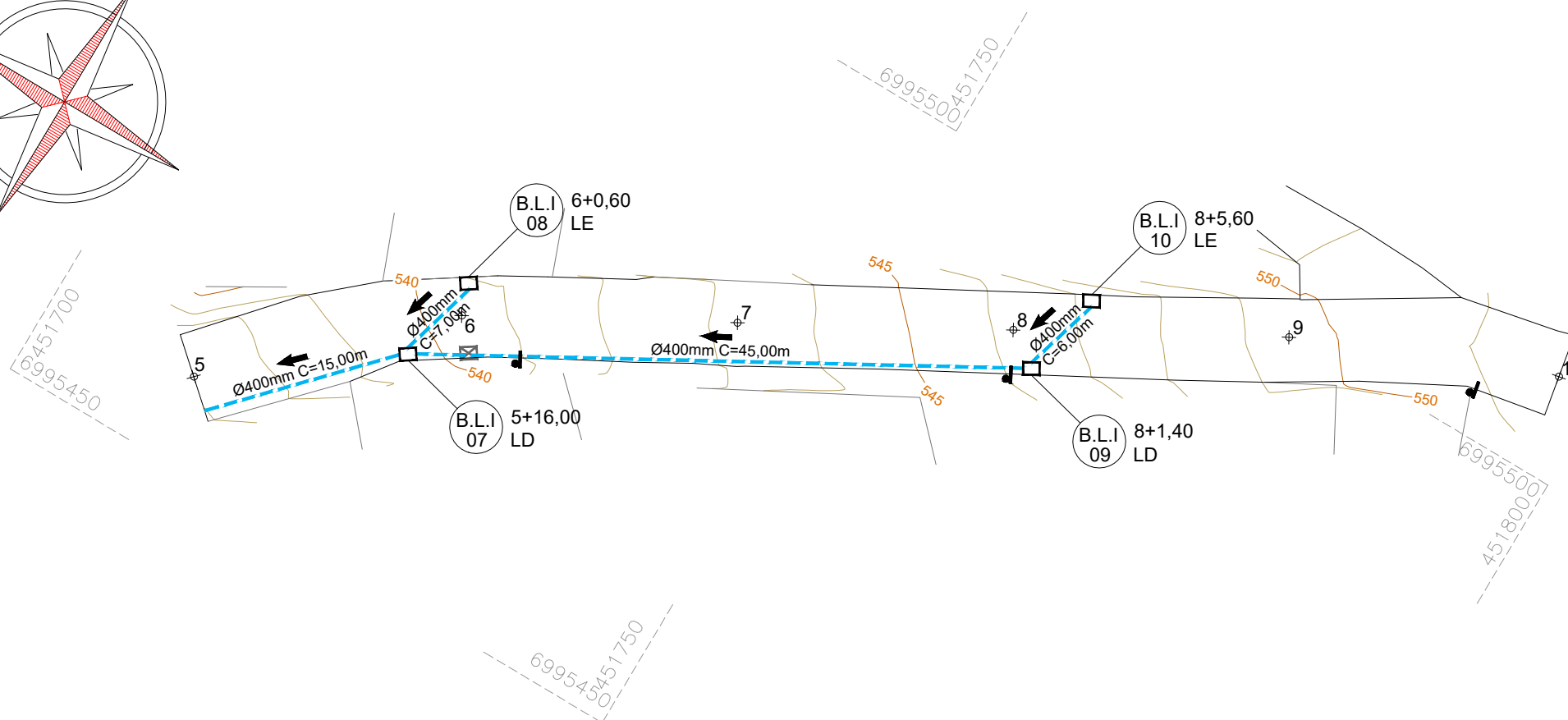
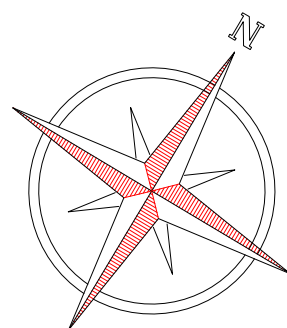
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2024

Revisão: -

Escala: 1/450

Trecho: 0+0,000 - 5+0,000



CONVENÇÕES

- *** Estaqueamento
- Limite Pavimentação
- Tubo Ø400mm a Executar
- Tubo Ø400mm Existente
- ☒ Caixa Cega a Executar
- ☐ Boca de Lobo a Executar
- ☒ Dispositivo a Isolar
- ☒ Poste Existente
- ☒ Poço de Visita Existente



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
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.
02/03

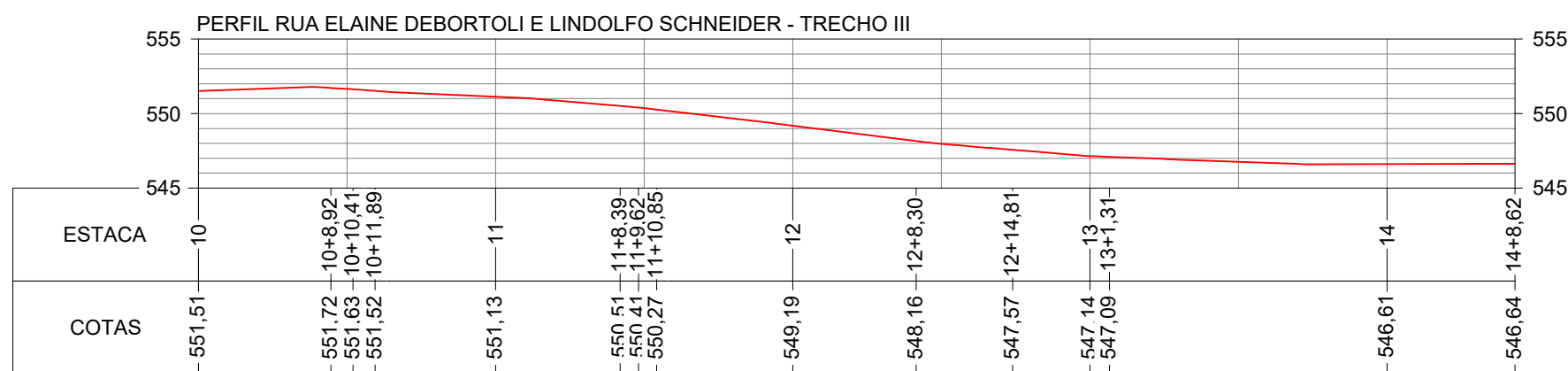
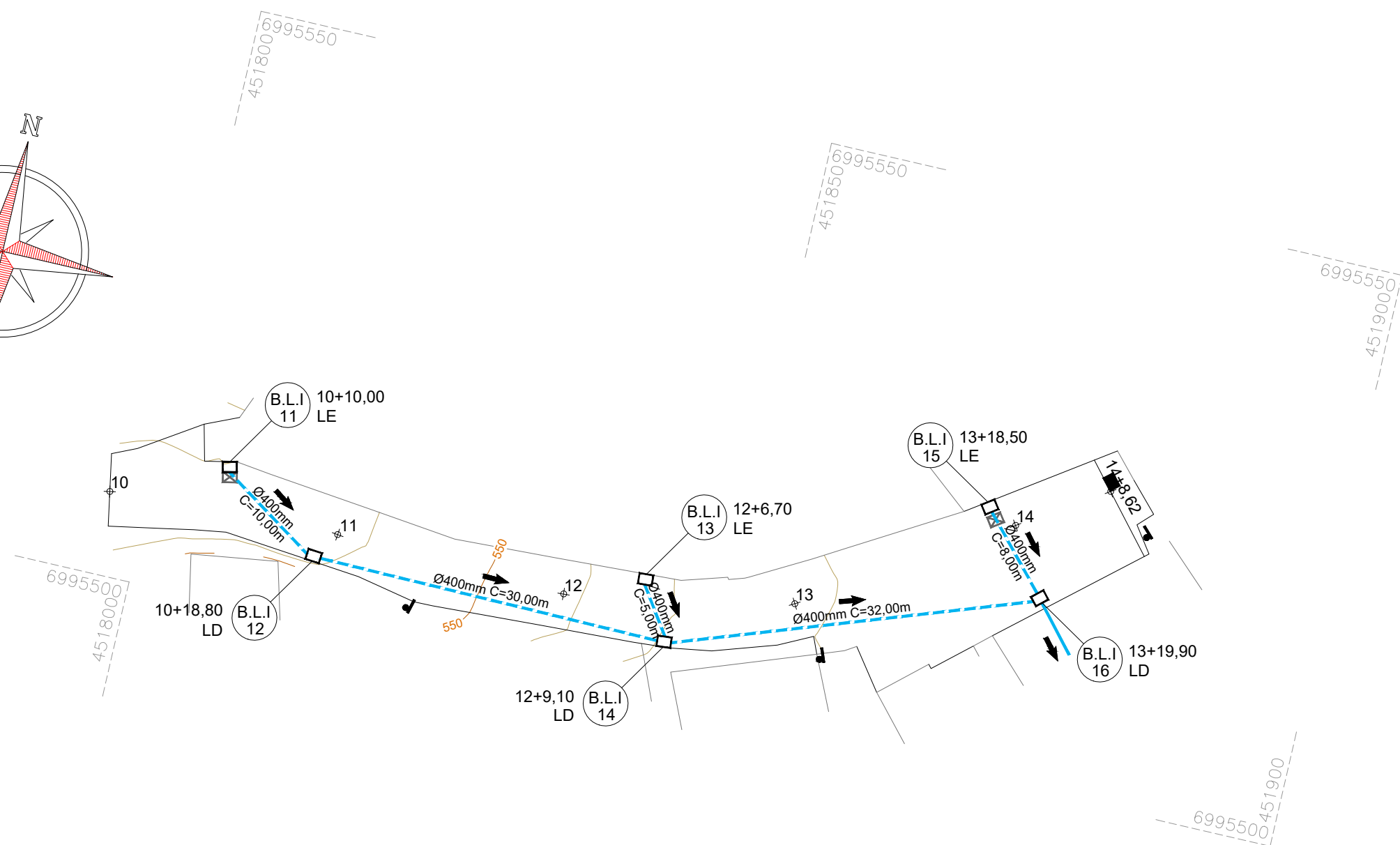
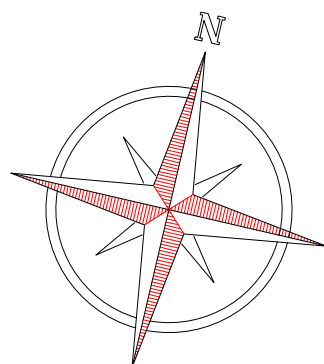
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2024

Revisão: -

Escala: 1/450

Trecho: 5+0,000 - 10+0,000



ESTACA	0+0,000		5+0,000		5+0,000		10+0,000		10+0,000		14+8,617	
QUANTITATIVOS	TRECHO I		ACUMULADO		TRECHO II		ACUMULADO		TRECHO III		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I Ø300/400mm	6,00	Un.	6,00	Un.	4,00	Un.	10,00	Un.	6,00	Un.	16,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I Ø300/400mm	1,00	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.
TUBO DE CONCRETO Ø400mm	78,00	m	78,00	m	73,00	m	151,00	m	85,00	m	236,00	m
ESCAVAÇÃO DE VALA	81,81	m3	81,81	m3	73,19	m3	155,00	m3	87,04	m3	242,04	m3
REATERRO DE VALA (BRITA Nº 2)	65,75	m3	65,75	m3	61,54	m3	127,29	m3	71,66	m3	198,95	m3
PARALELEPÍPEDO A REMOVER	68,88	m2	68,88	m2	62,72	m2	131,60	m2	74,48	m2	206,08	m2



Projeto: Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
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.
03/03

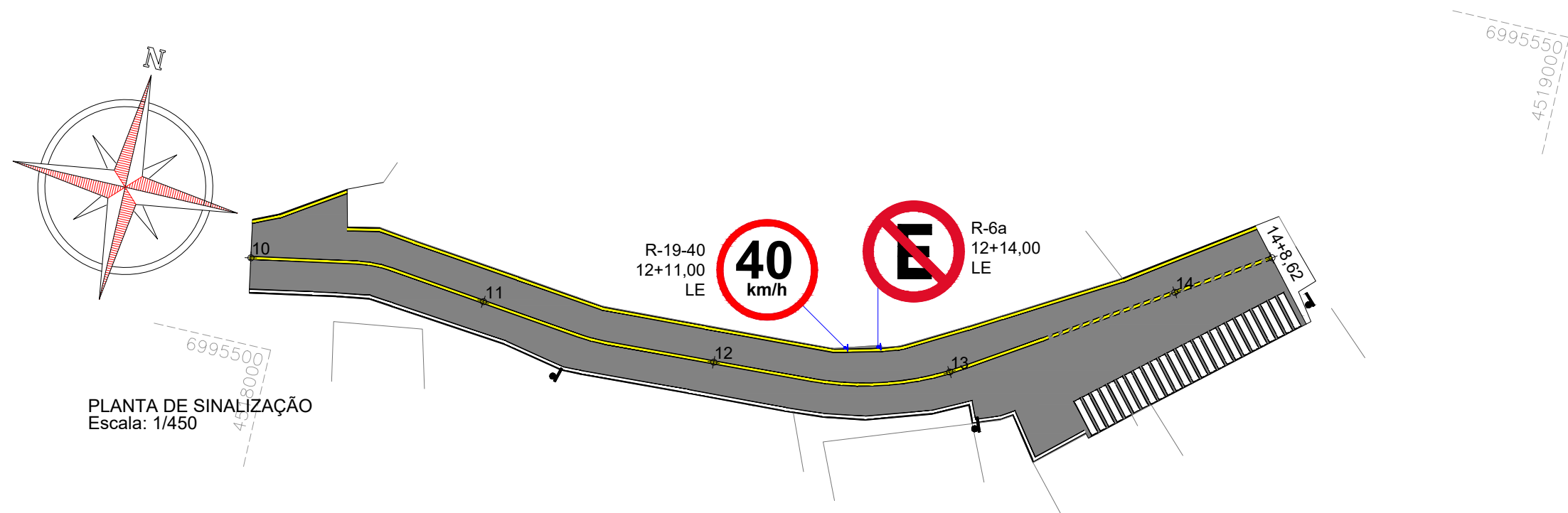
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2024

Revisão:

Escala: 1/450

Trecho: 10+0,000 - 14+8,617



ESTACA	0+0,000	5+0,000	5+0,000	10+0,000	10+0,000	14+8,617
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO	TRECHO I		ACUMULADO		TRECHO II	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA AMARELA 10,0cm	204,36	m	204,36	m	94,26	m
LINHA CONTÍNUA BRANCA 10,0cm	73,86	m	73,86	m	182,10	m
LINHA CONTÍNUA PRETA 10,0cm	625,75	m	625,75	m	552,72	m
LINHA SECCIONADA AMARELA 10,0cm (1:1)	-	m	-	m	7,88	m
LINHA SECCIONADA PRETA 10,0cm (1:1)	-	m	-	m	7,88	m
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	11,65	m2	11,65	m2	-	m2
PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA	2,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR	2,00	Un.	2,00	Un.	5,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.	-	Un.
PLACA DE NOME DE RUA (DUPLA)	2,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.



Projeto:	Pavimentação em Concreto das Ruas Elaine Debortoli e Lindolfo Schneider	Sinalização
Responsável Técnico:	Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 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	SIN. 02/02
Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico	
Desenho:	Data:	Revisão:
André Felipe Kasteller	junho de 2024	-
	Escala:	Trecho:
	1/450	10+0,000 - 14+8,617