



MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA DAS JABOTICABEIRAS

ÁREA À PAVIMENTAR EM ASFALTO.....2.082,90m²
EXTENSÃO DA VIA.....230,90 m

MAIO DE 2024





Apresentação:

Este caderno contempla os desenhos e plantas da pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras, com extensão total de 230,90 m.

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

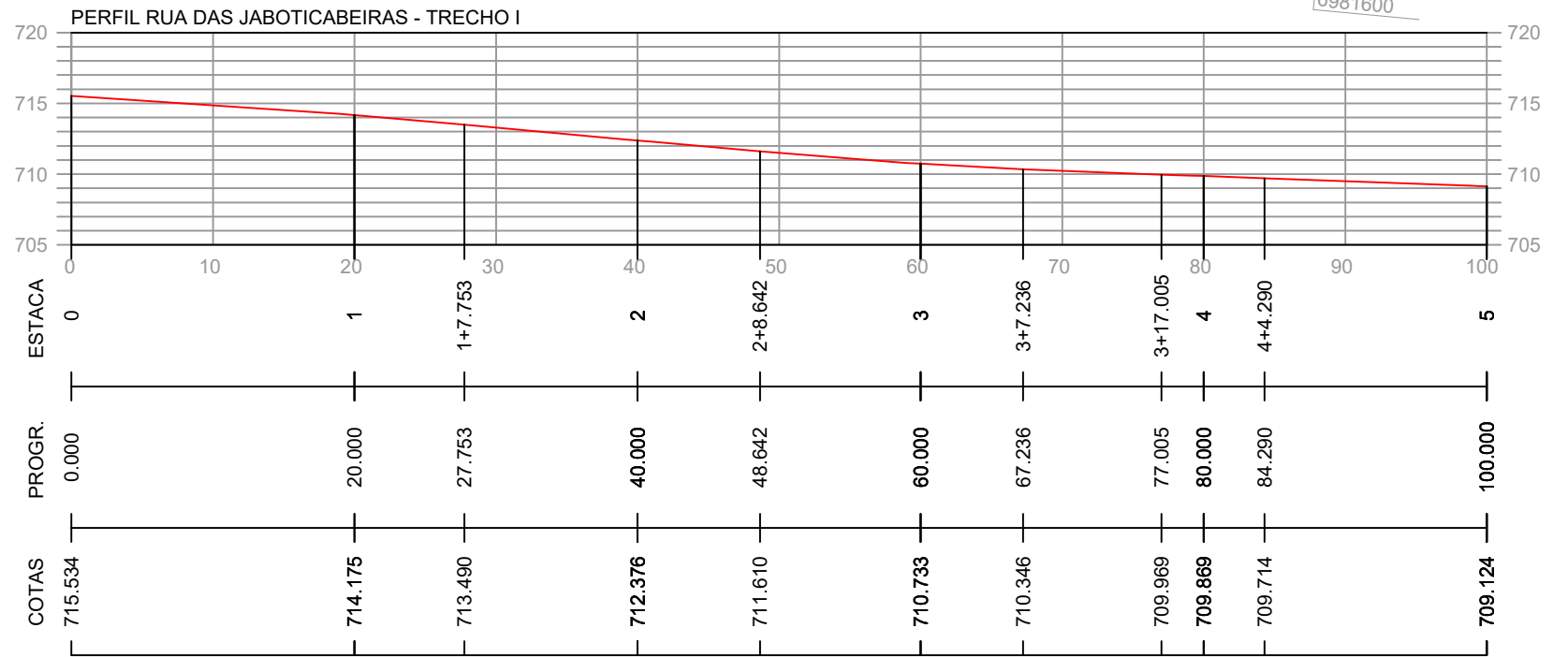
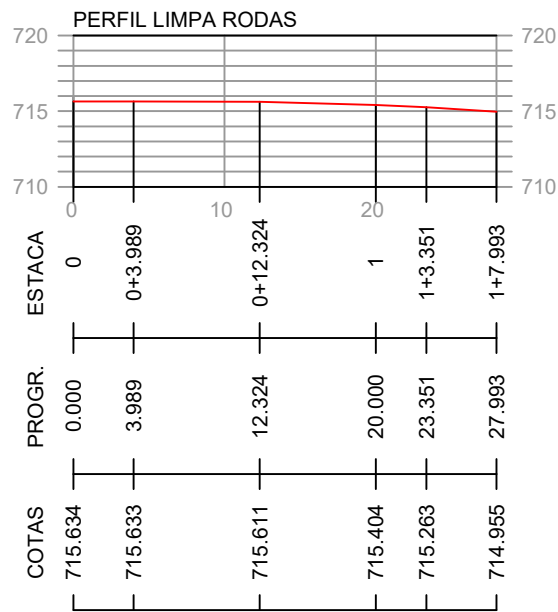
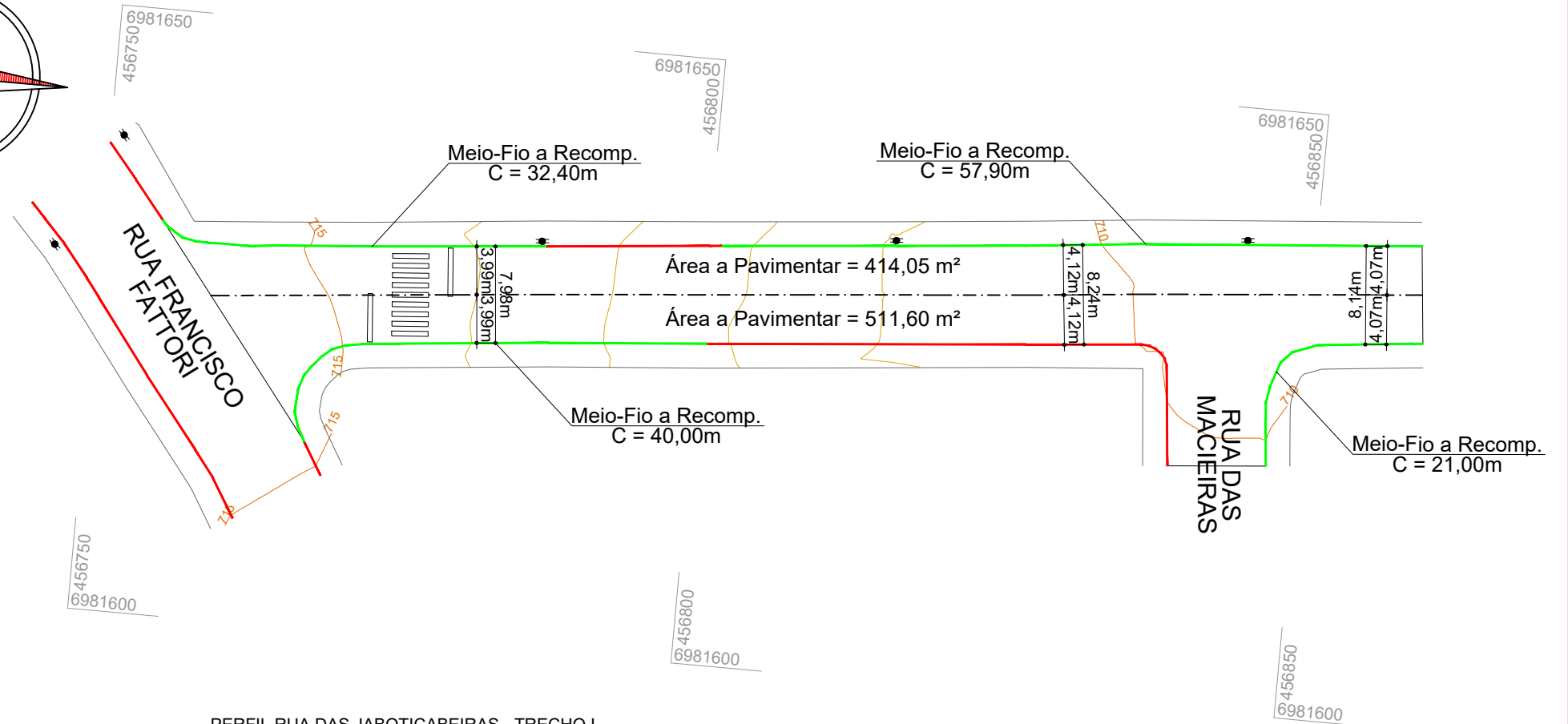
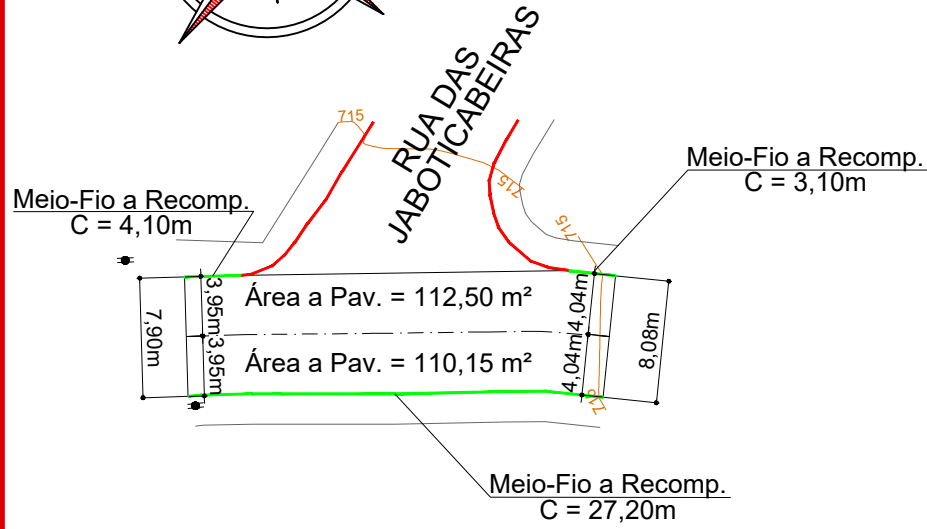
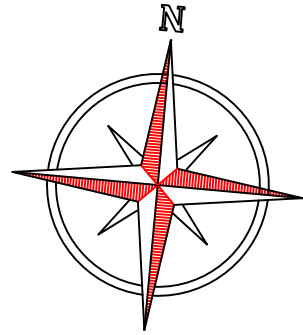
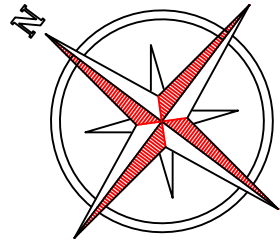
Assinaturas:

SEVERINO JAIME SCHMIDT
Prefeito Municipal - Erval Velho

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



CONVENÇÕES

- ++ Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Recompôr
- Poste Existente
- ▨ Asfalto a Recompôr



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

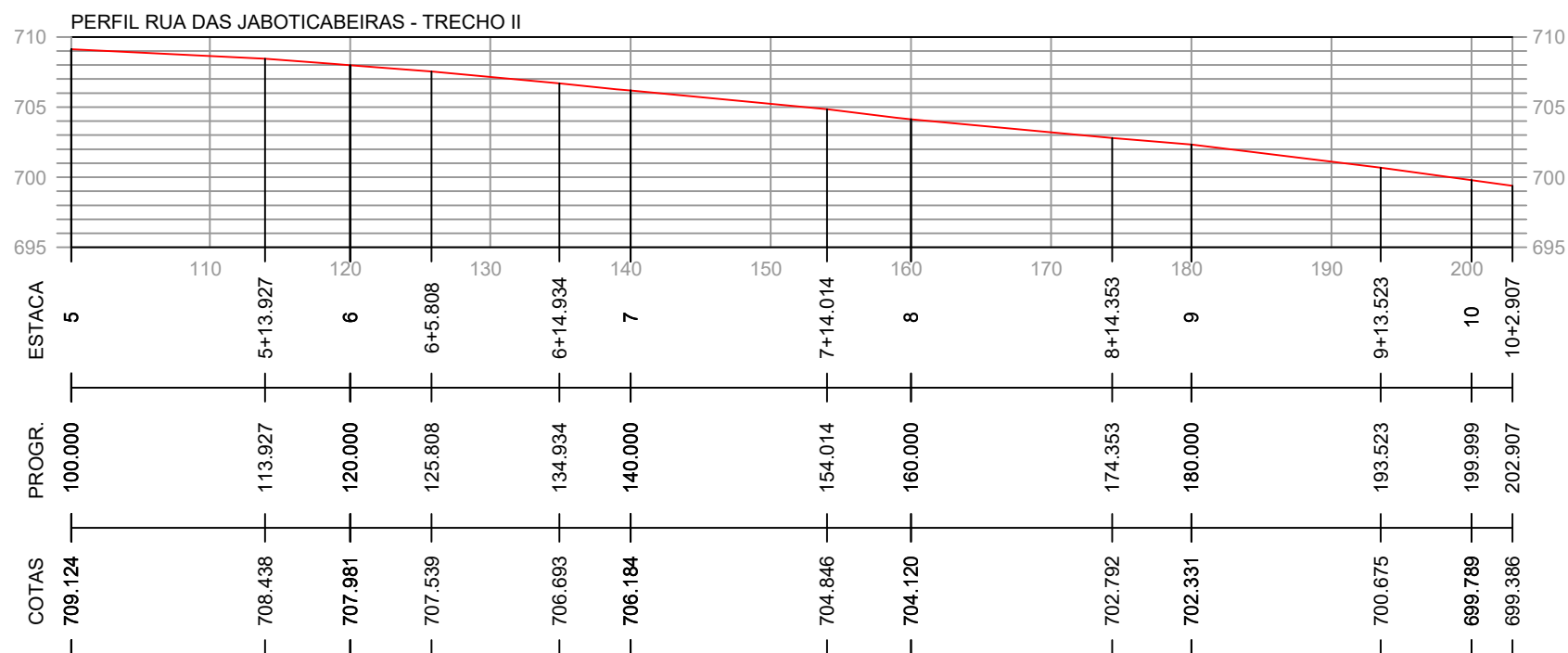
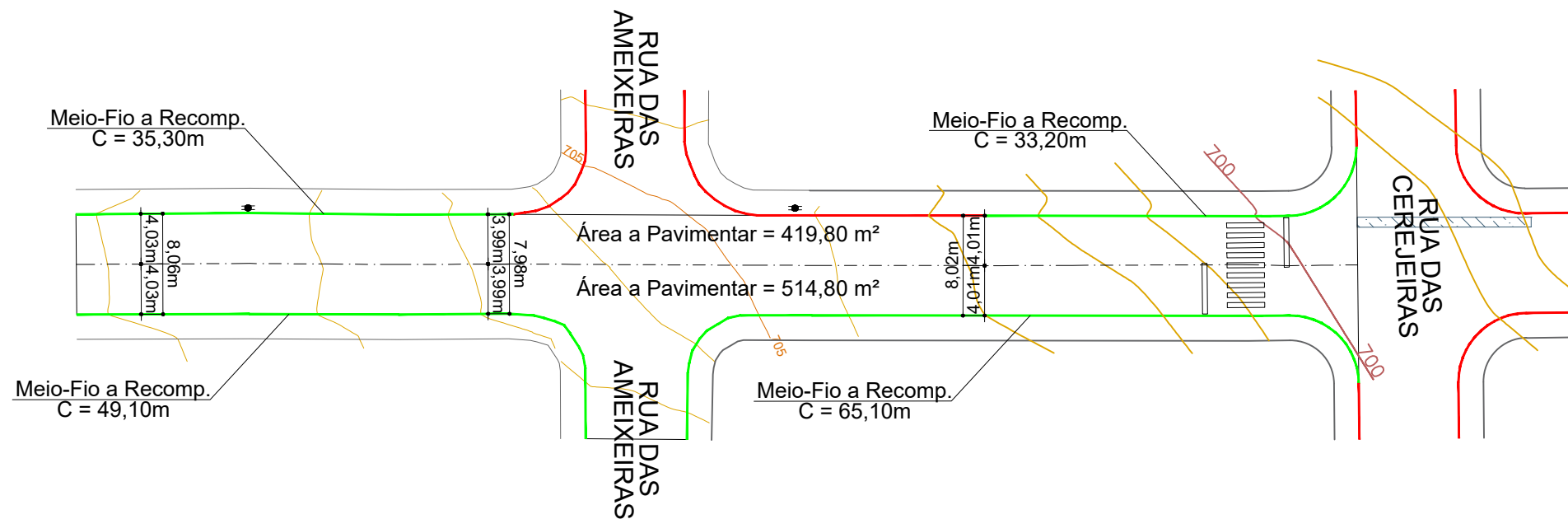
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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.
01/03**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 5+0,000



CONVENÇÕES

- +++ Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Recompôr
- Poste Existente
- ▨ Asfalto a Recompôr



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

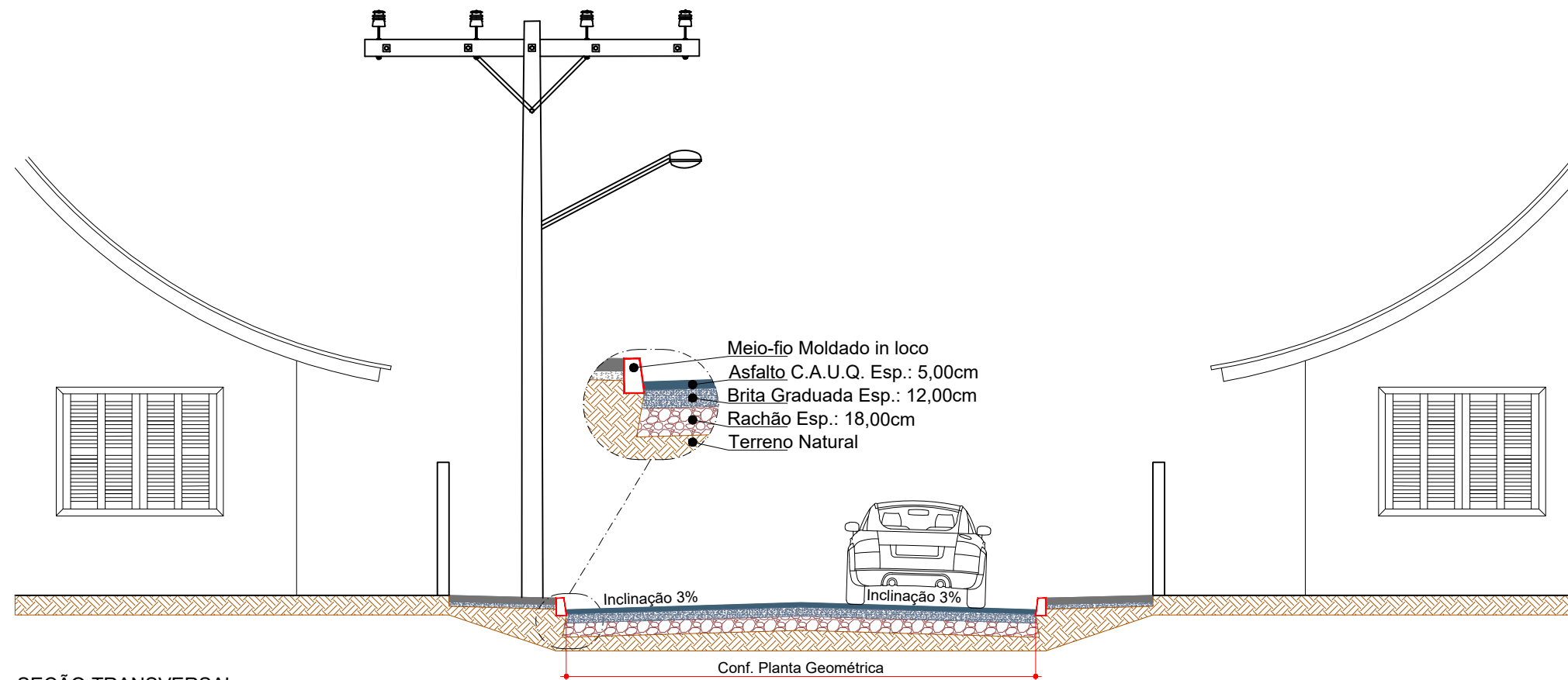
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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

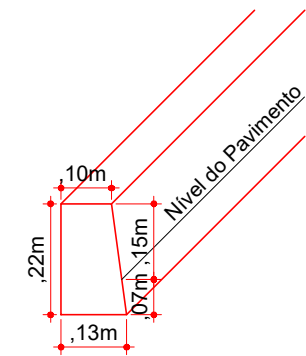
**GEO.
02/03**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: 1/500 Trecho: 5+0,000 - 10+2,907



SEÇÃO TRANSVERSAL
Escala: 1/75



MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO
Escala: 1/15

ESTACA	0+0,000		5+0,000		5+0,000		10+2,907	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO I		ACUMULADO		TRECHO II		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR	1.148,30	m2	1.148,30	m2	934,60	m2	2.082,90	m2
ÁREA A PAVIMENTAR (RECOMPOSIÇÃO)	-	m2	-	m2	12,00	m2	12,00	m2
EXTENSÃO	127,99	m	127,99	m	102,91	m	230,90	m
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	5,31	m3	5,31	m3	5,23	m3	10,54	m3
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	185,70	m	185,70	m	182,70	m	368,40	m



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da
Rua das Jaboticabeiras

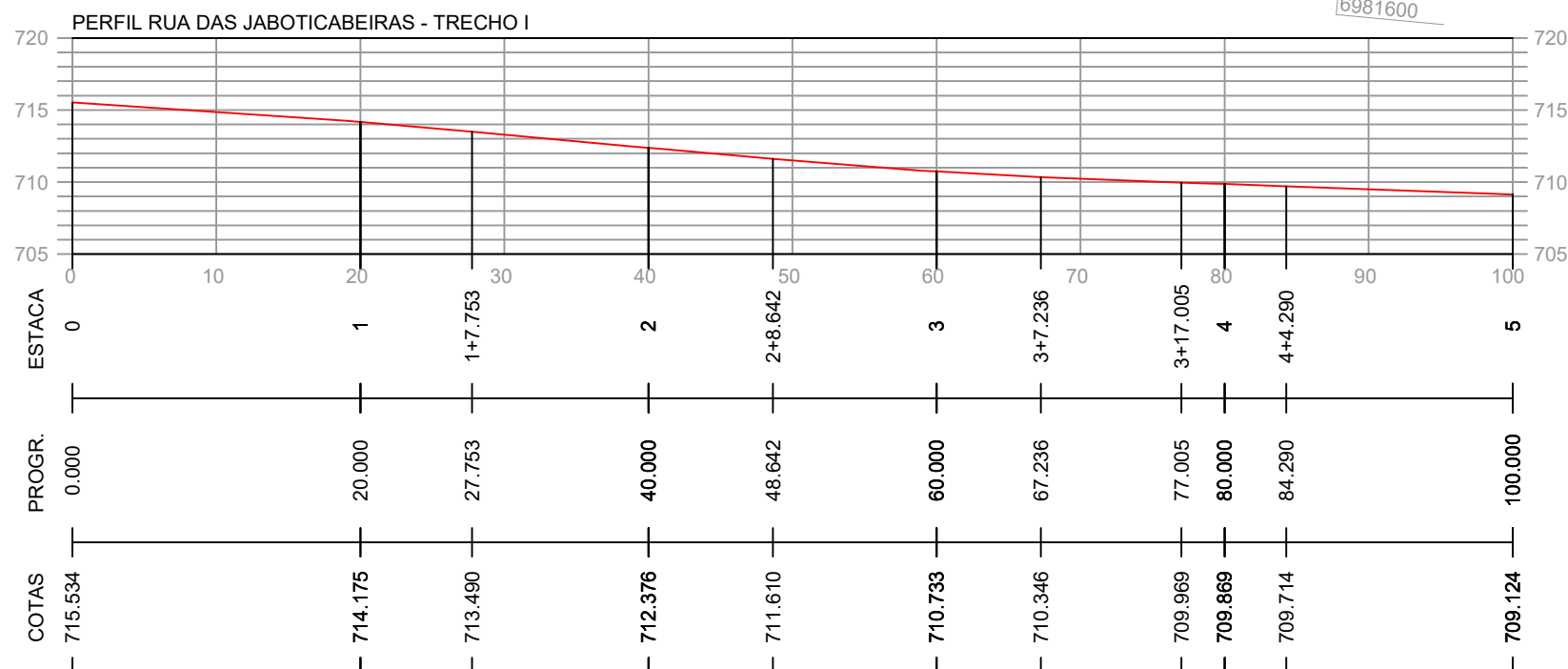
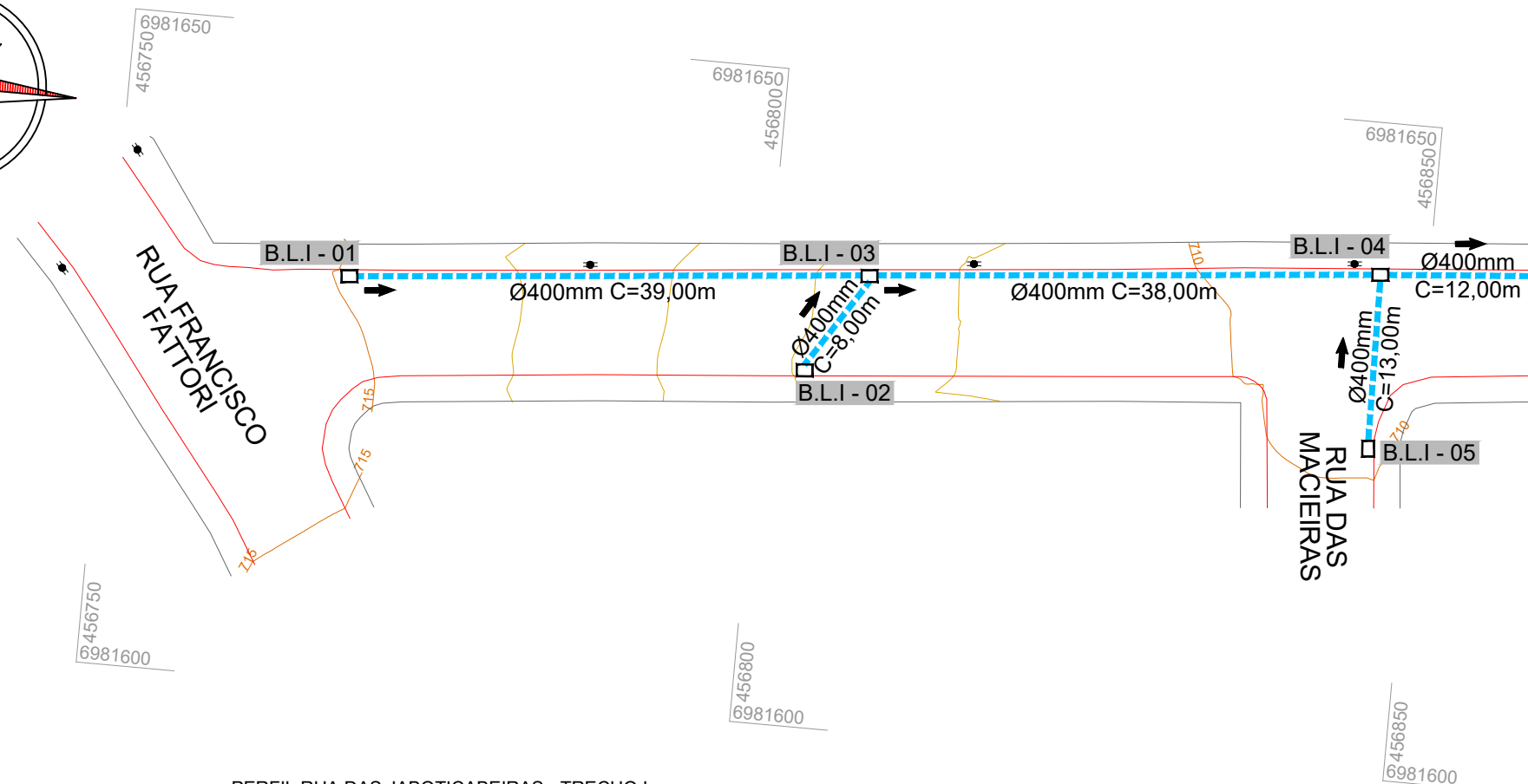
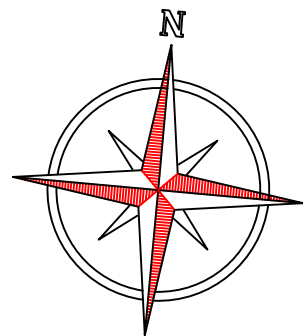
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. 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.
03/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 10+2,907



CONVENÇÕES

- ↔↔ Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- ⊕ Poste Existente
- Tubo Ø400mm a Executar
- Tubo Ø400mm Existente
- ▨ Asfalto a Recompôr
- ☒ Caixa Cega a Executar
- Boca de Lobo a Executar
- Boca de Lobo Existente
- B.L.I.-X Boca de Lobo Tipo I a Executar
- C.C.I.-X Caixa Cega Tipo I a Executar



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

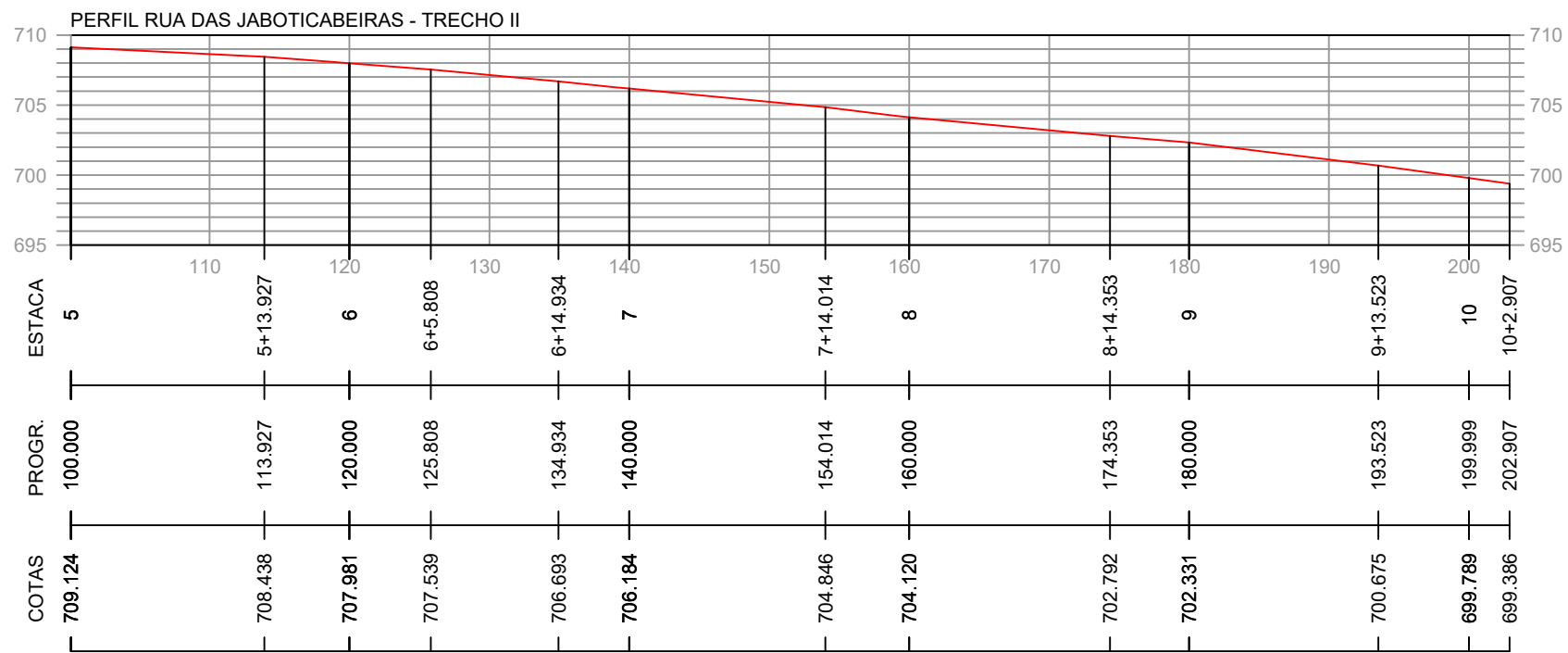
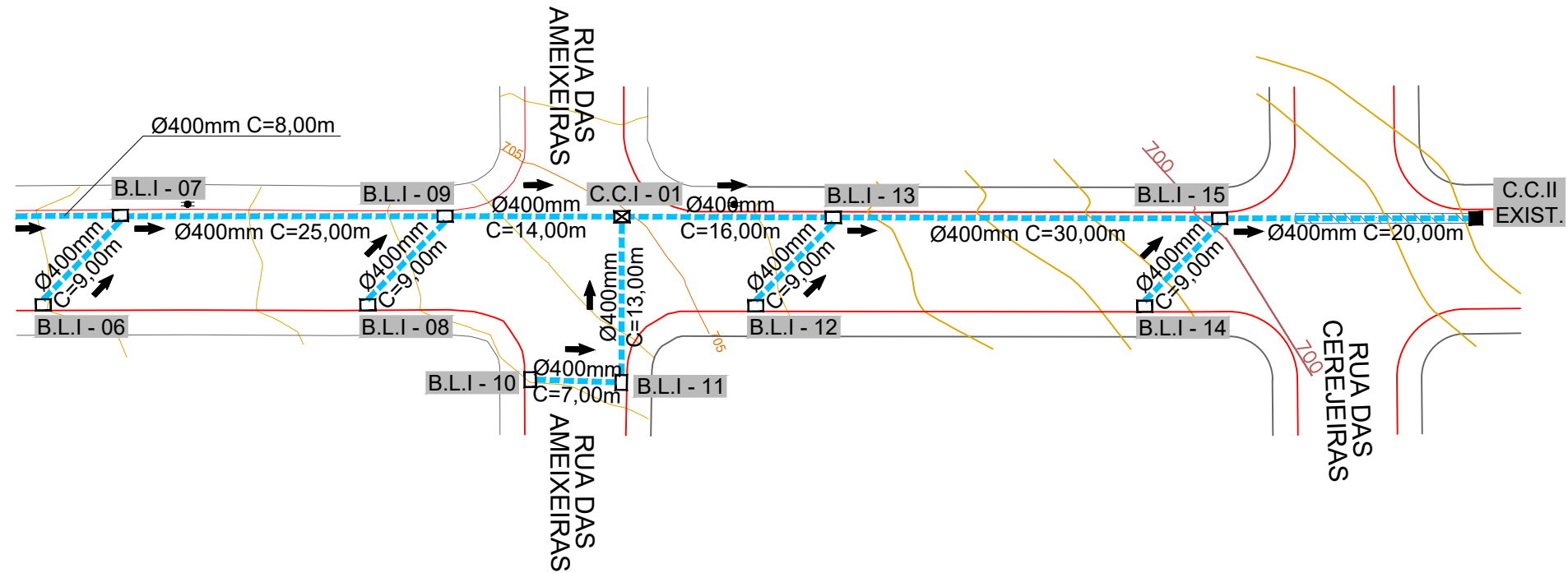
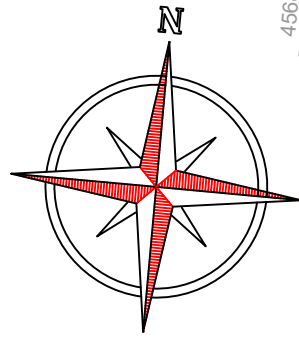
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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.
01/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 5+0,000



CONVENÇÕES

- ↔↔ Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Poste Existente
- Tubo Ø400mm a Executar
- Tubo Ø400mm Existente
- ▨ Asfalto a Recompôr
- ☒ Caixa Cega a Executar
- Boca de Lobo a Executar
- Boca de Lobo Existente
- B.L.I.-X Boca de Lobo Tipo I a Executar
- C.C.I.-X Caixa Cega Tipo I a Executar



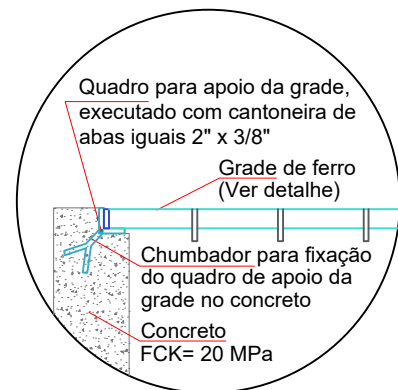
Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

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

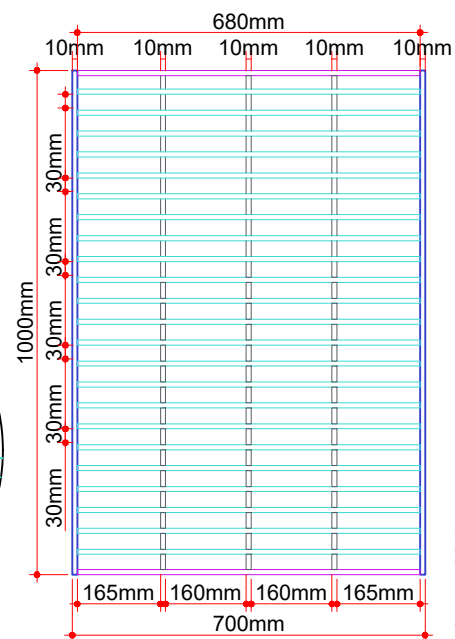
Drenagem

DRE.
02/04

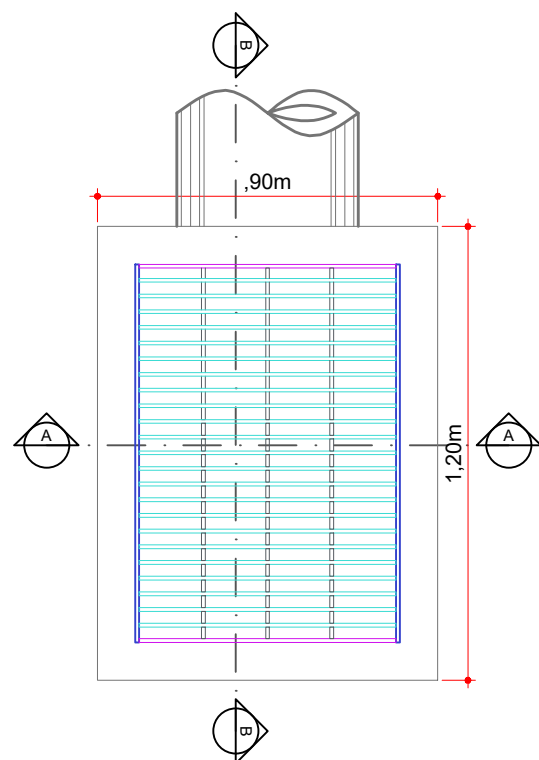
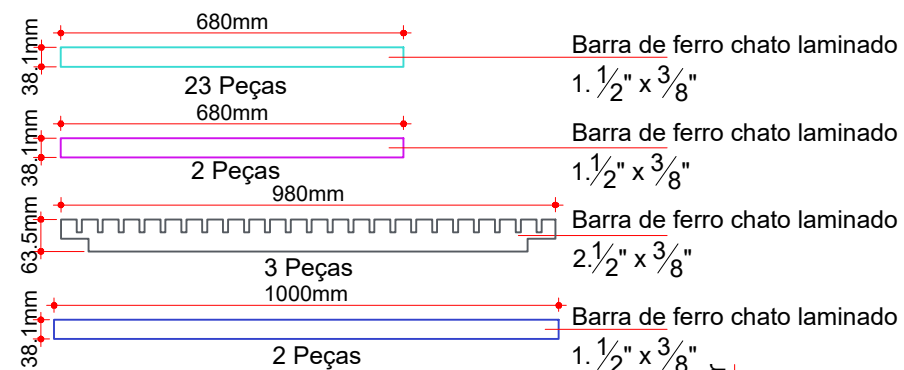
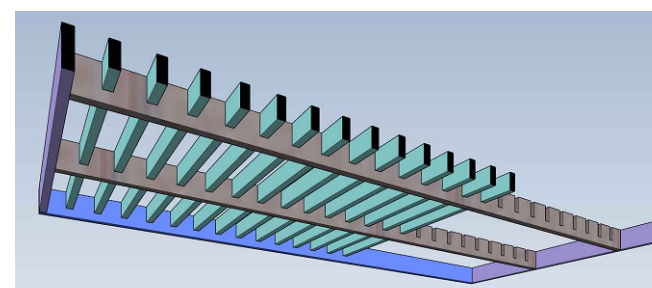
Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico
Desenho: André Felipe Kasteller	Data: abril de 2023
Revisão: maio 2024	Escala: 1/500
Trecho: 5+0,000 - 10+2,907	



APOIO DA GRADE
Escala: 1/15

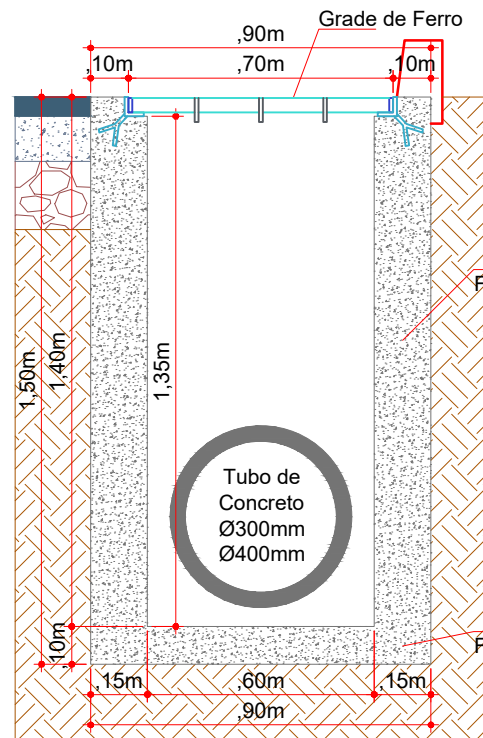


GRADE DE FERRO
Escala: 1/15

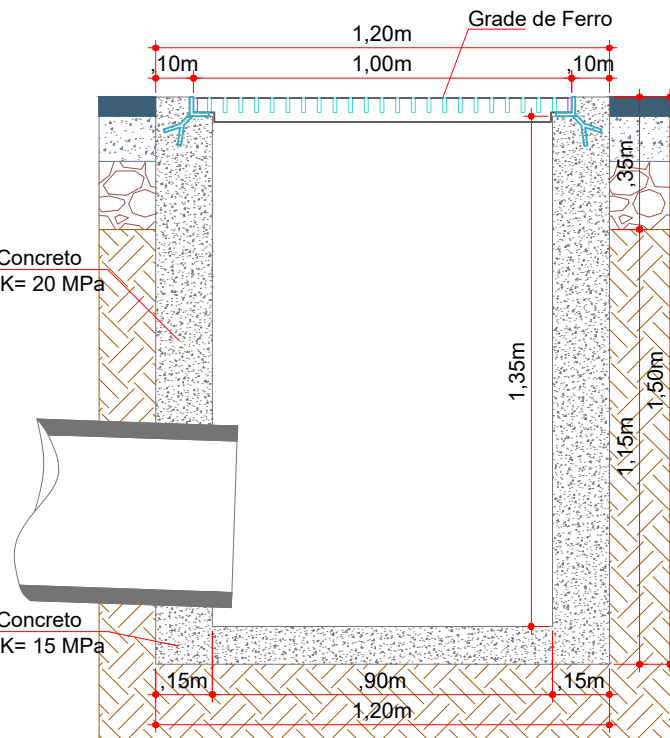


PLANTA BAIXA
Escala: 1/20

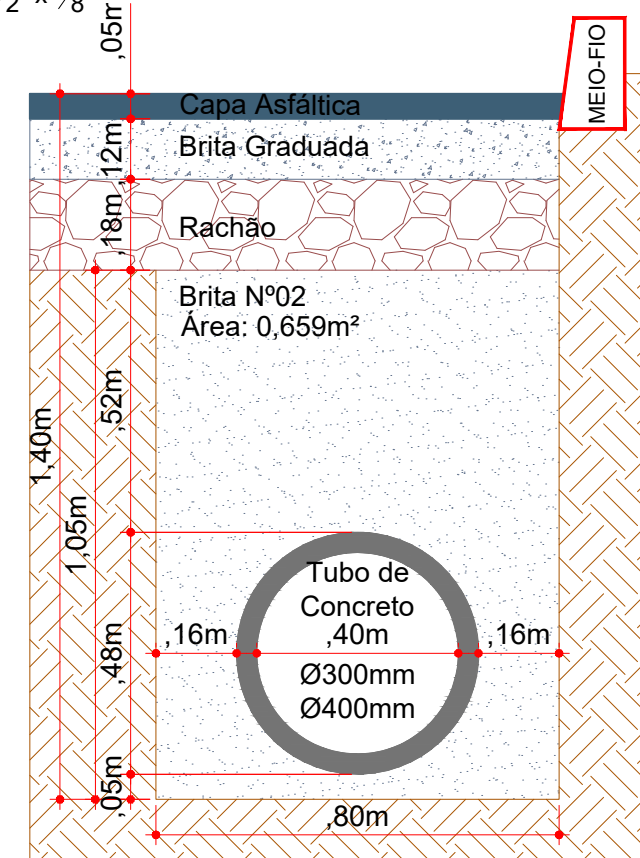
BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



CORTE AA
Escala: 1/20



CORTE BB
Escala: 1/20



REATERRO DE VALA (Ø300/400mm)
Escala: 1/20



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

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

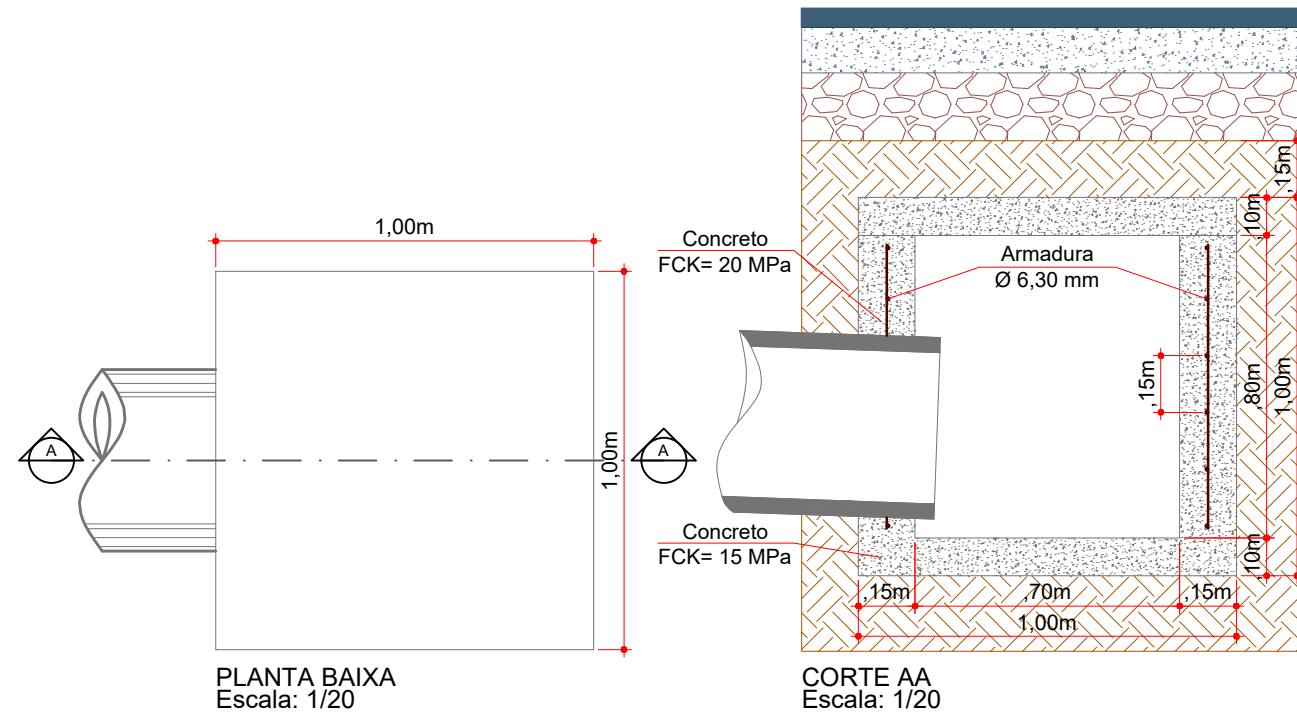
Drenagem

DRE.
03/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 10+2,907

CAIXA CEGA - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



ESTACA	0+0,000		5+0,000		5+0,000		10+2,907	
	TRECHO I		ACUMULADO		TRECHO II		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	5,00	Un.	5,00	Un.	10,00	Un.	15,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I A EXECUTAR	-	Un.	-	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	110,00	m	110,00	m	169,00	m	279,00	m
ESCAVAÇÃO DE VALAS	98,61	m3	98,61	m3	155,53	m3	254,14	m3
REATERRO DE VALAS	72,49	m3	72,49	m3	111,52	m3	184,01	m3



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

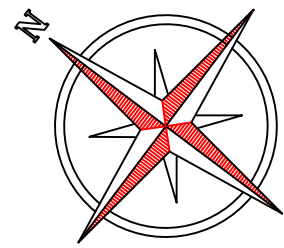
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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

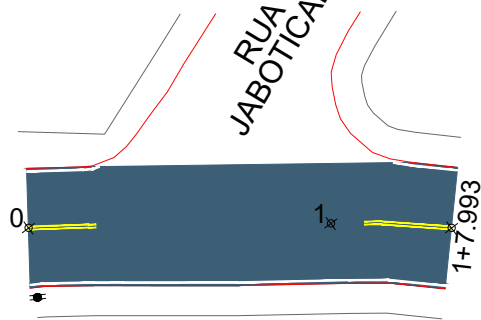
DRE.
04/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

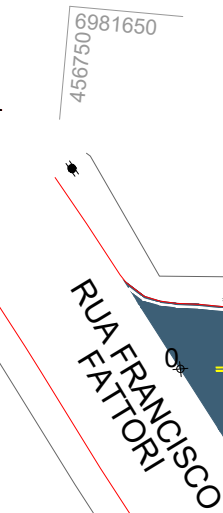
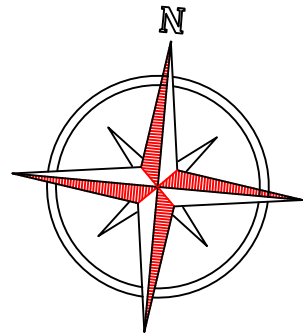
Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 10+2,907



RUA DAS JABOTICABEIRAS



0091869 456750 456750 6981600



456750 6981600



RUA DAS MACIEIRAS

456850 6981600



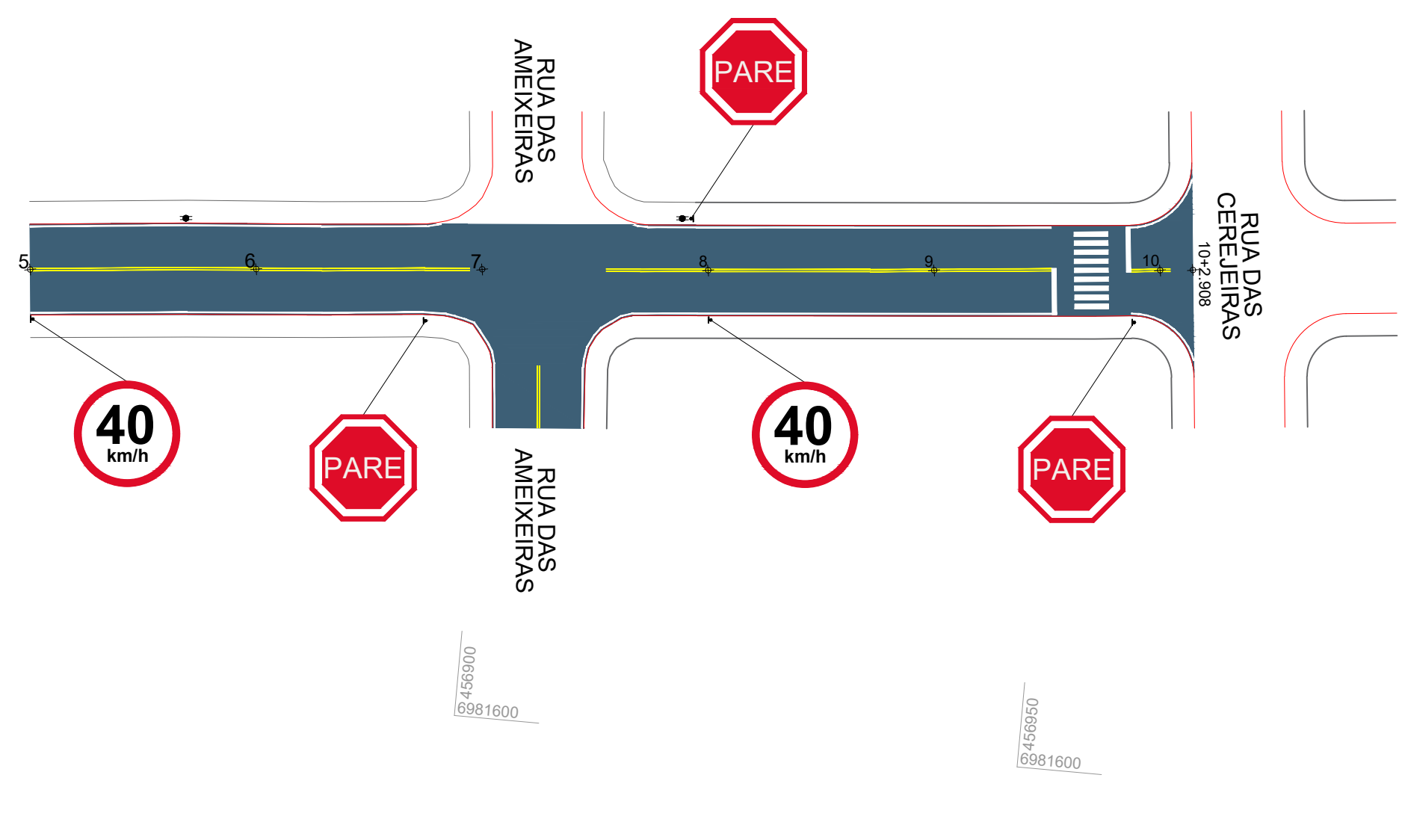
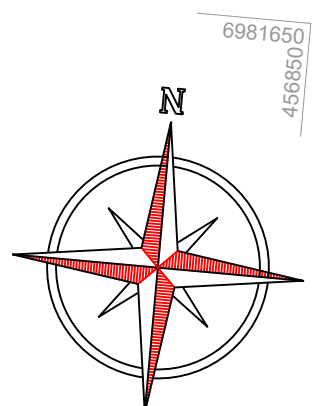
Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

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

Sinalização
SIN.
01/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 5+0,000

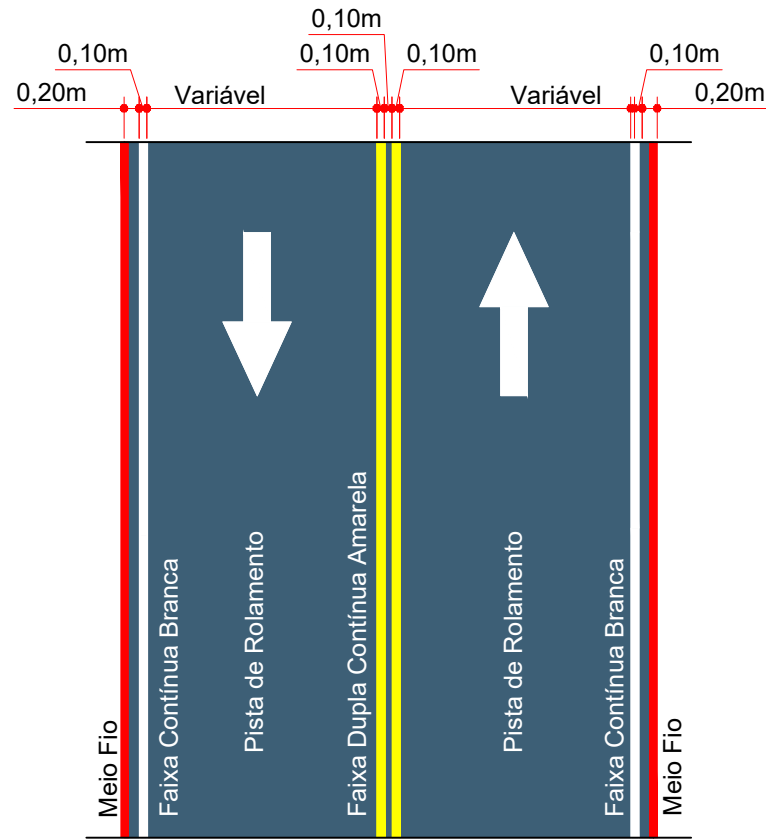


Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua das Jaboticabeiras

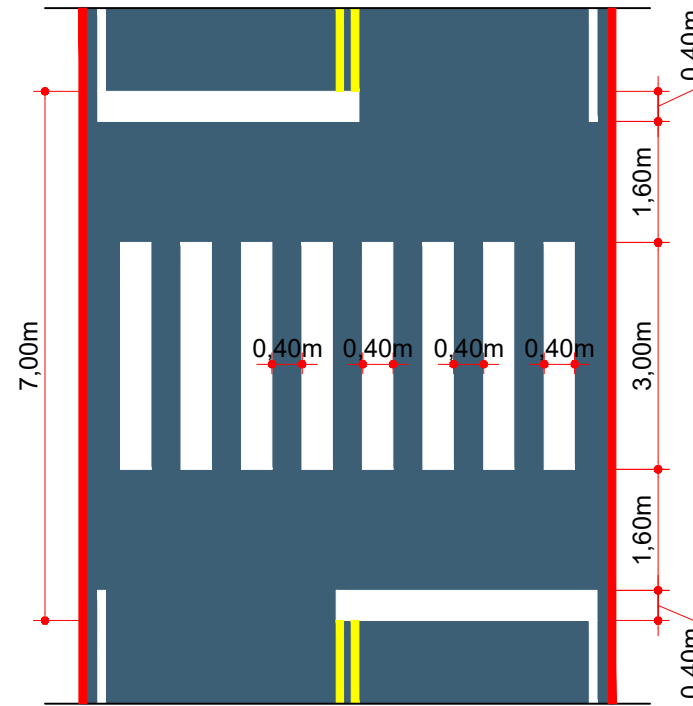
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas 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

Sinalização
SIN.
02/03

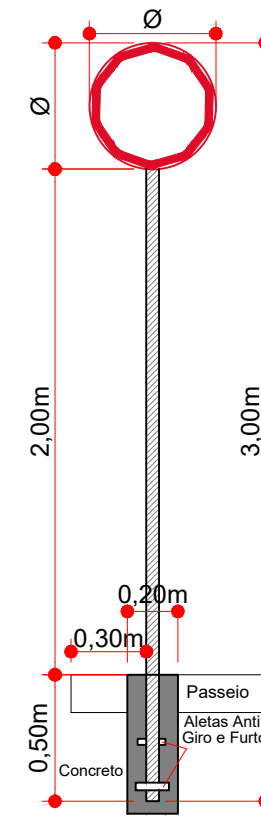
Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico
Desenho: André Felipe Kasteller	Data: abril de 2023
Revisão: maio 2024	Escala: 1/500
Trecho: 5+0,000 - 10+2,907	



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
Escala: 1/100



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
Escala: 1/100



FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/30

ESTACA	0+0,000		5+0,000		5+0,000		10+2,907	
	TRECHO I		ACUMULADO		TRECHO II		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10 cm	234,50	m	23,45	m2	187,80	m	42,23	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	193,55	m	19,36	m2	175,35	m	36,89	m2
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	14,00	m2	14,00	m2	14,00	m2	28,00	m2
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	2,00	Un.	2,00	Un.	3,00	Un.	5,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR	2,00	Un.	2,00	Un.	2,00	Un.	4,00	Un.

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.
	R - 19 - 40	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m	01 Un.



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da
Rua das Jaboticabeiras

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

Sinalização

SIN.
03/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: abril de 2023 Revisão: maio 2024 Escala: indicada (s) Trecho: 0+0,000 - 10+2,907