

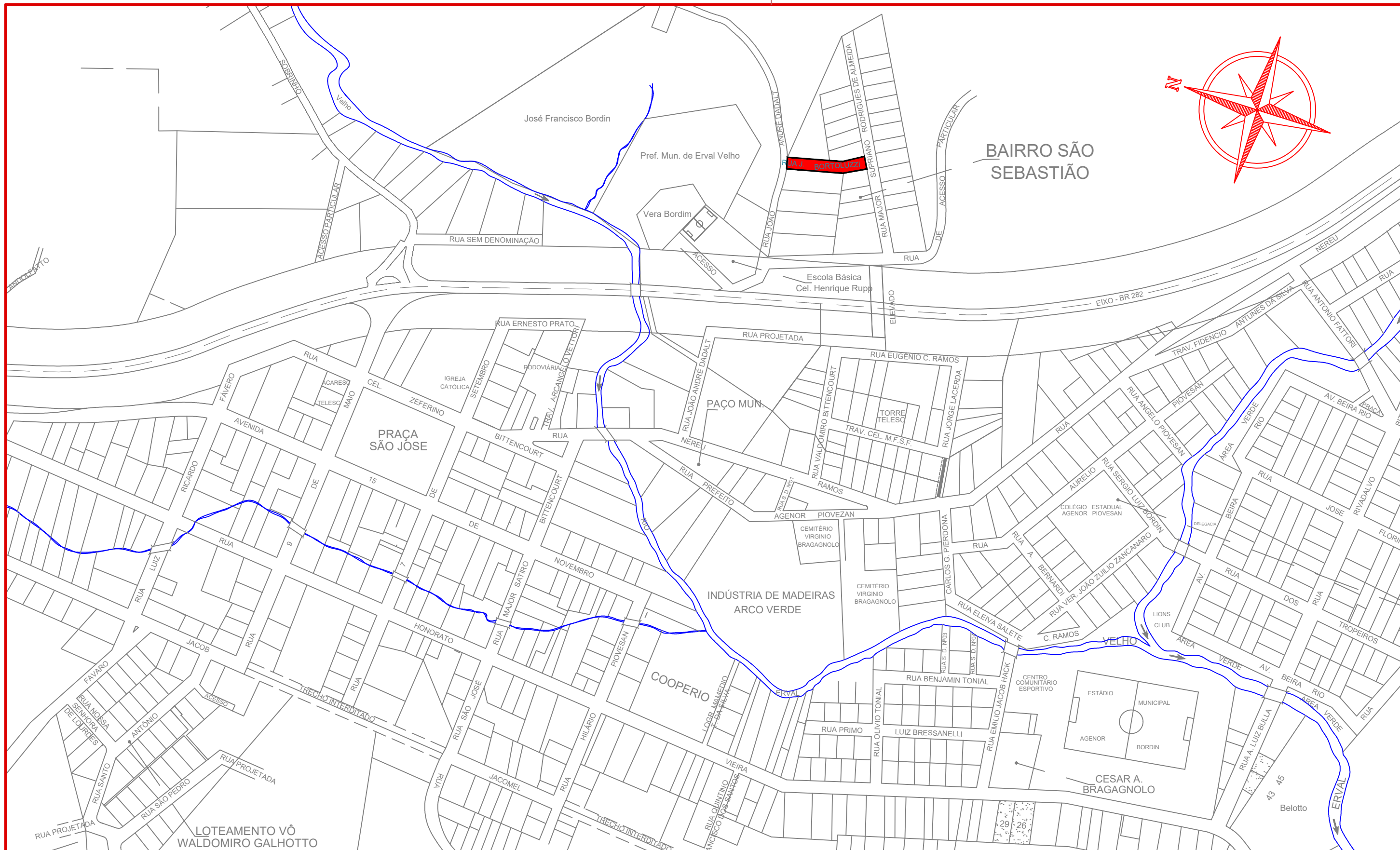


# MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

## PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA JOANA BORTOLUZZI

Área a pavimentar: 484,75 m<sup>2</sup>  
Extensão: 68,62 m

JUNHO DE 2023

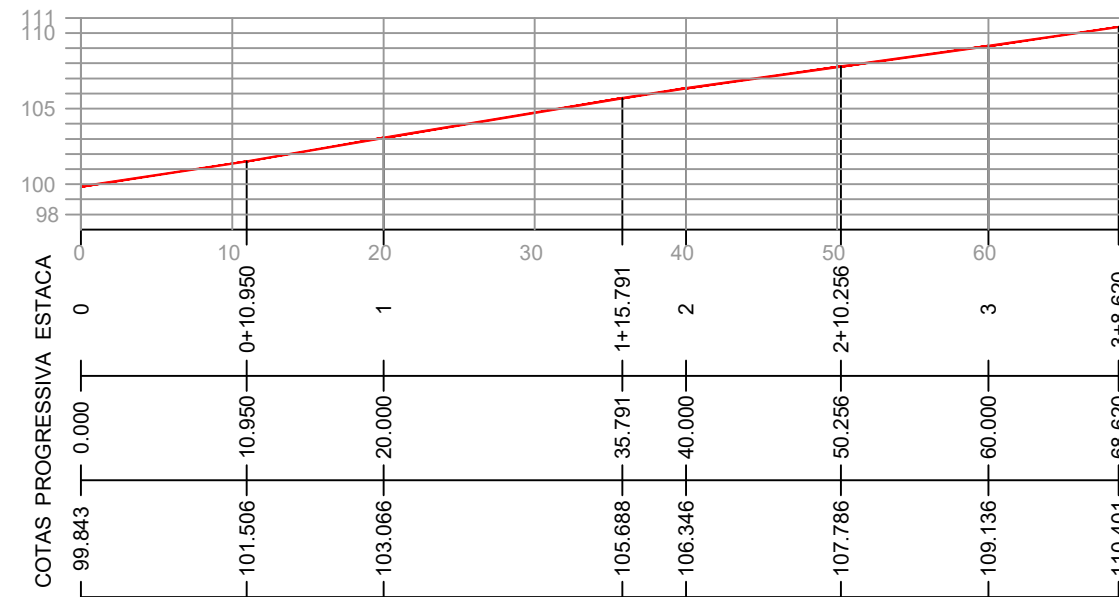
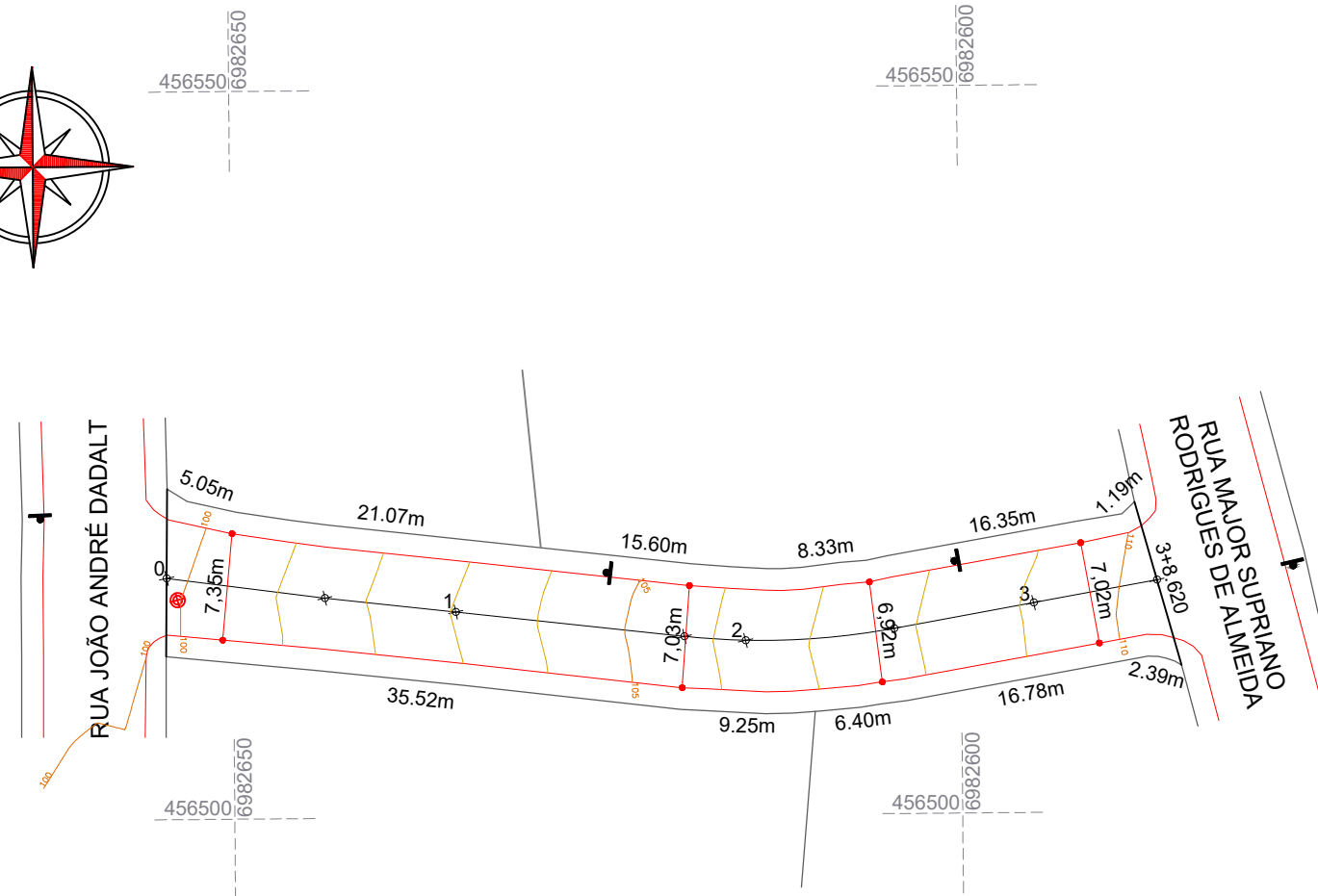
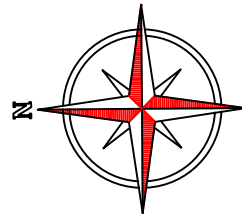


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua Joana Bortoluzzi Erval Velho/SC

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 - 3+8,620



**CONVENÇÕES**

- +++ Estaqueamento
- Meio-Fio
- ⊕ Poste
- ⊗ PV - Poço de Visita

ESTACA	0+0,000		3+8,620	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	Quant.	Un.	Quant.	Un.
EXTENSÃO	68,62	m	68,62	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q. (Capa)	457,30	m <sup>2</sup>	457,30	m <sup>2</sup>
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q. (Reperfilagem)	484,75	m <sup>2</sup>	484,75	m <sup>2</sup>



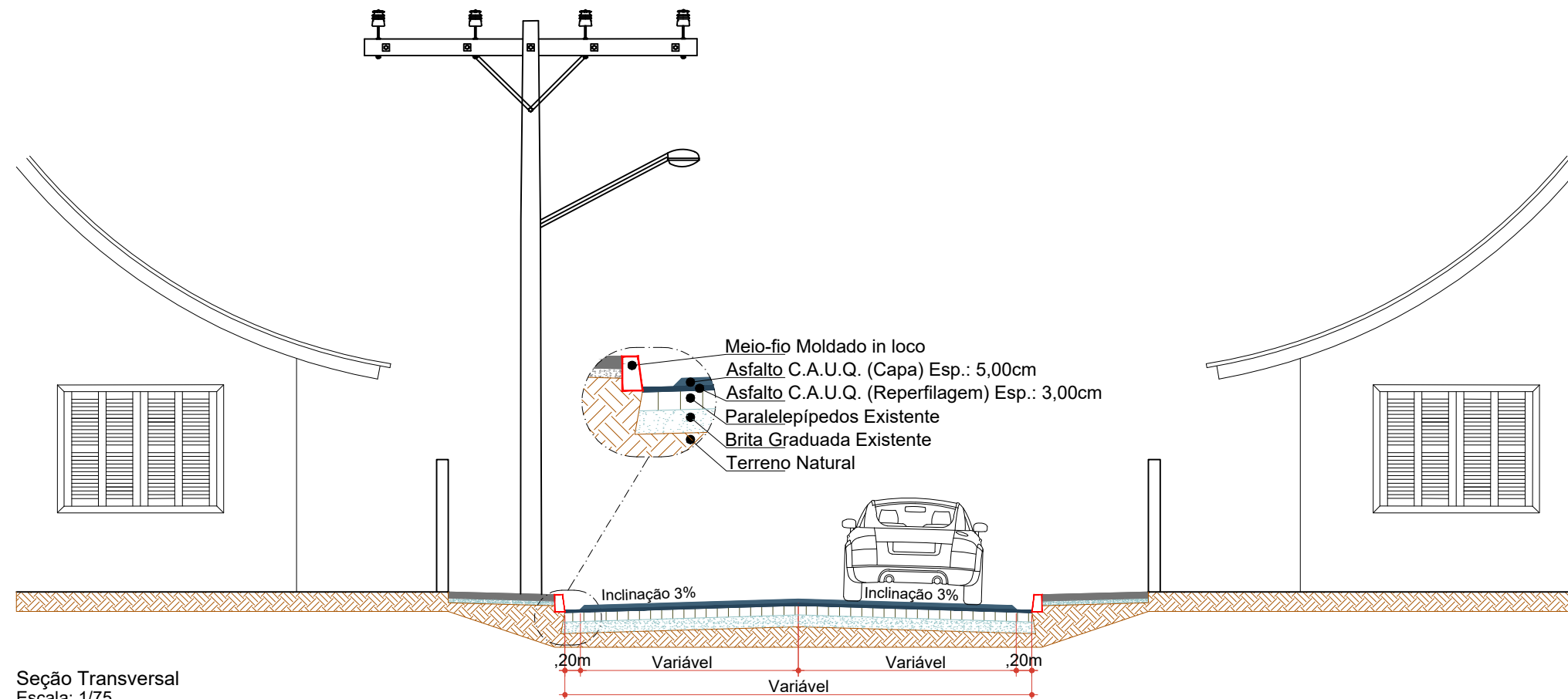
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua Joana Bortoluzzi Erval Velho/SC

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. 01/02**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 3+8,620



Seção Transversal  
 Escala: 1/75



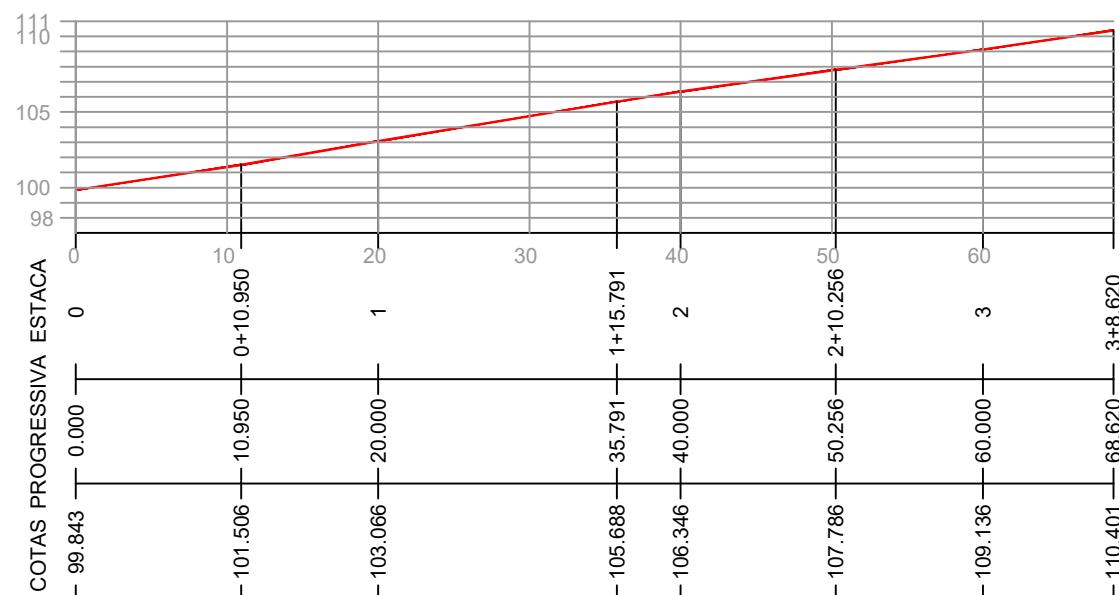
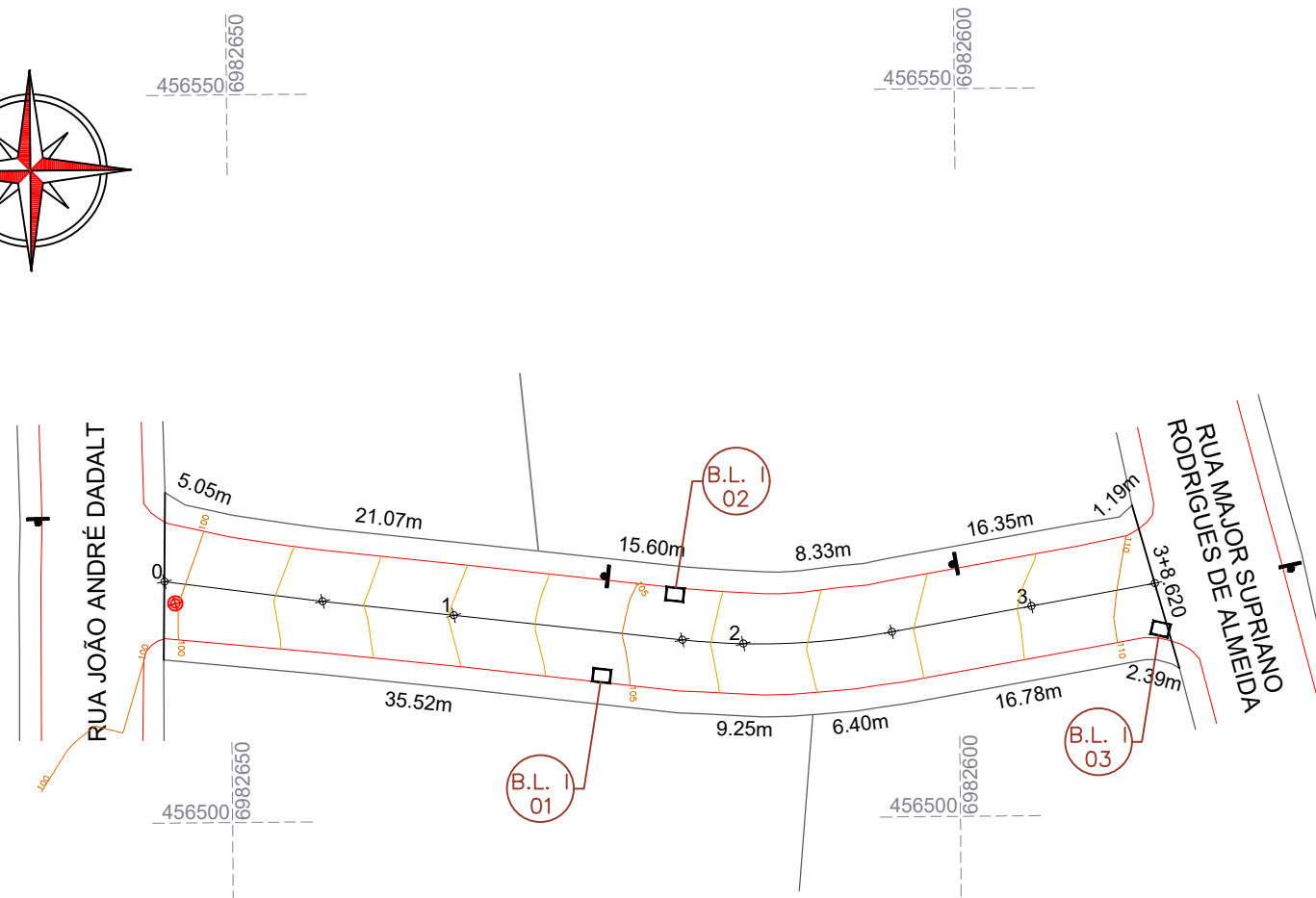
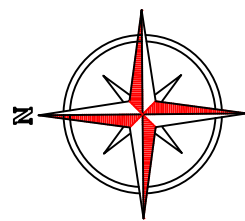
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua Joana Bortoluzzi  
 Erval Velho/SC

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: Indicadas Trecho: 0+0,000 - 3+8,620



**CONVENÇÕES**

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Boca de Lobo Tipo 1

ESTACA	0+0,000		3+8,620	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	3,00	Un.	3,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	3,29	m3	3,29	m3



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

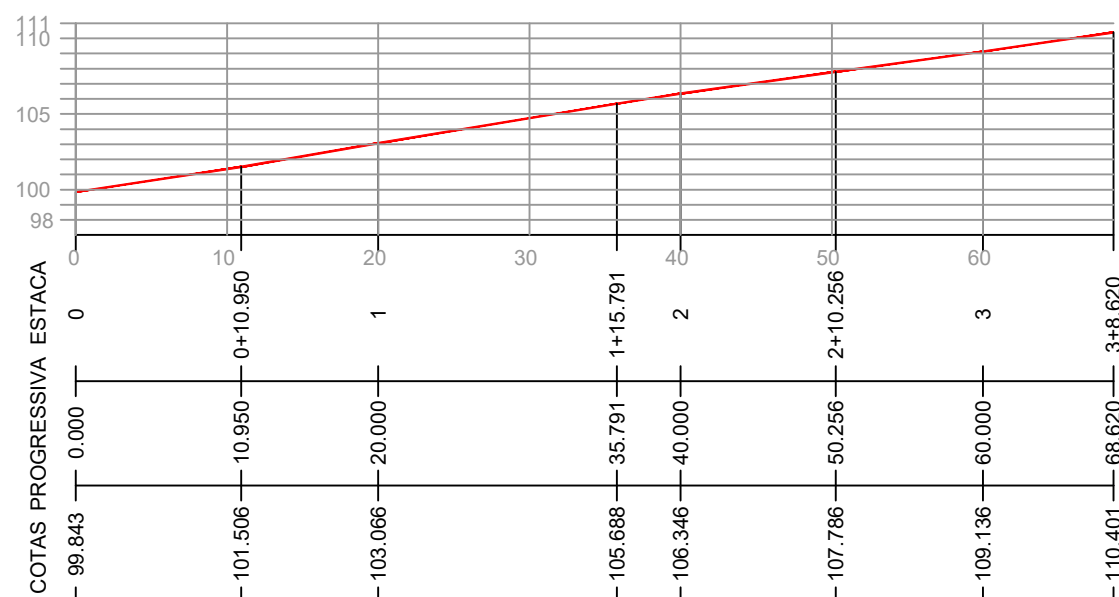
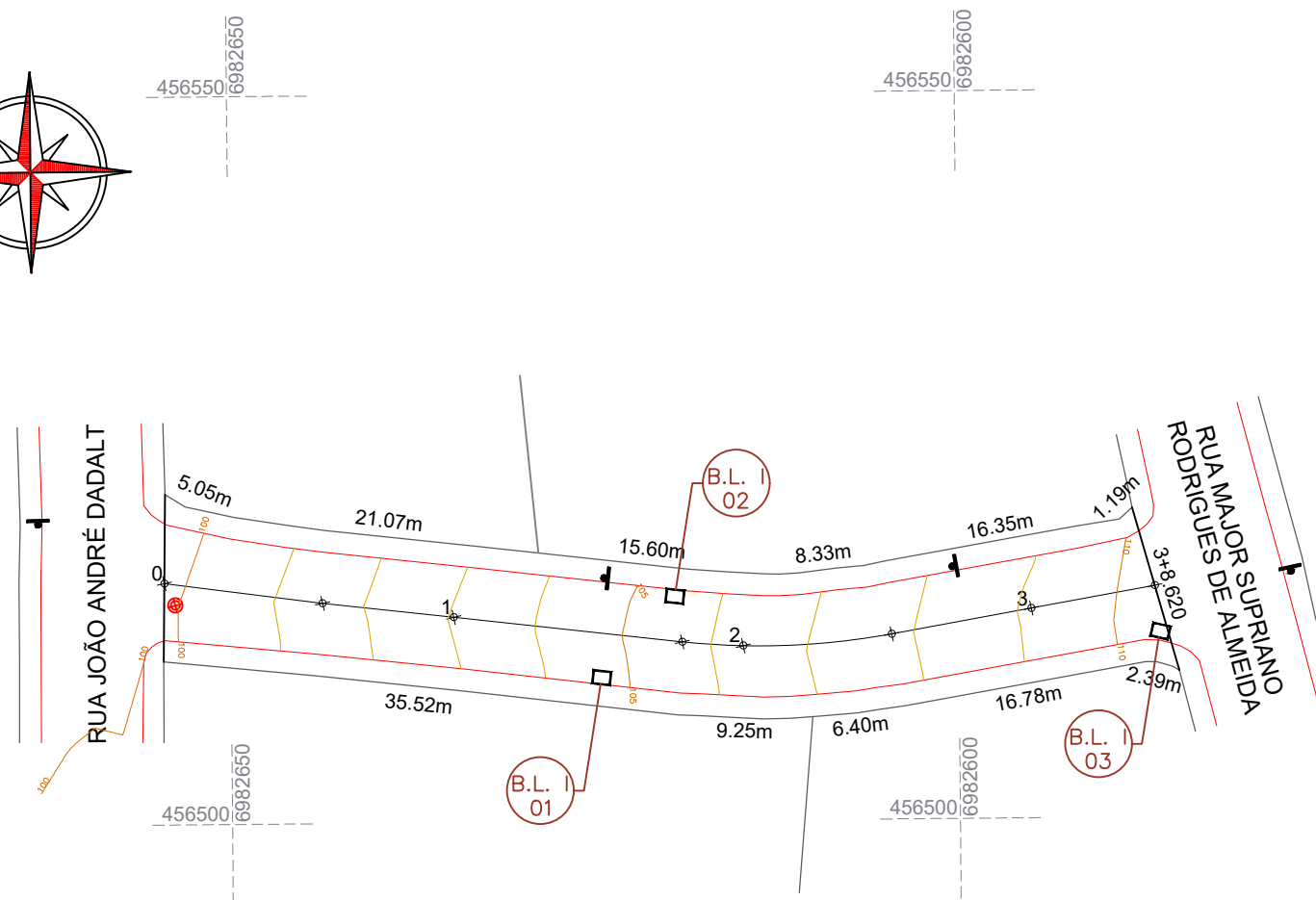
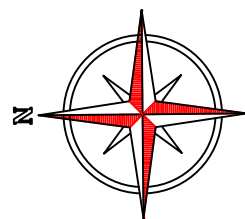
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 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 - 3+8,620





**CONVENÇÕES**

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Boca de Lobo Tipo 1

ESTACA	0+0,000		3+8,620	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO 1 A EXECUTAR	3,00	Un.	3,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	3,29	m3	3,29	m3



MAX  
MOOSHAMME  
R:06944046911

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

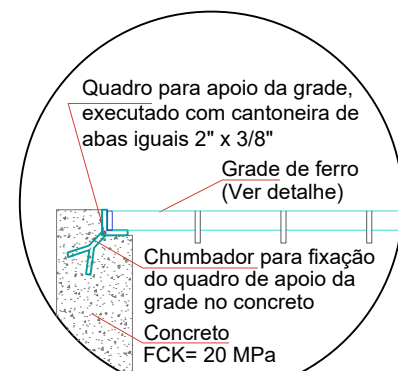
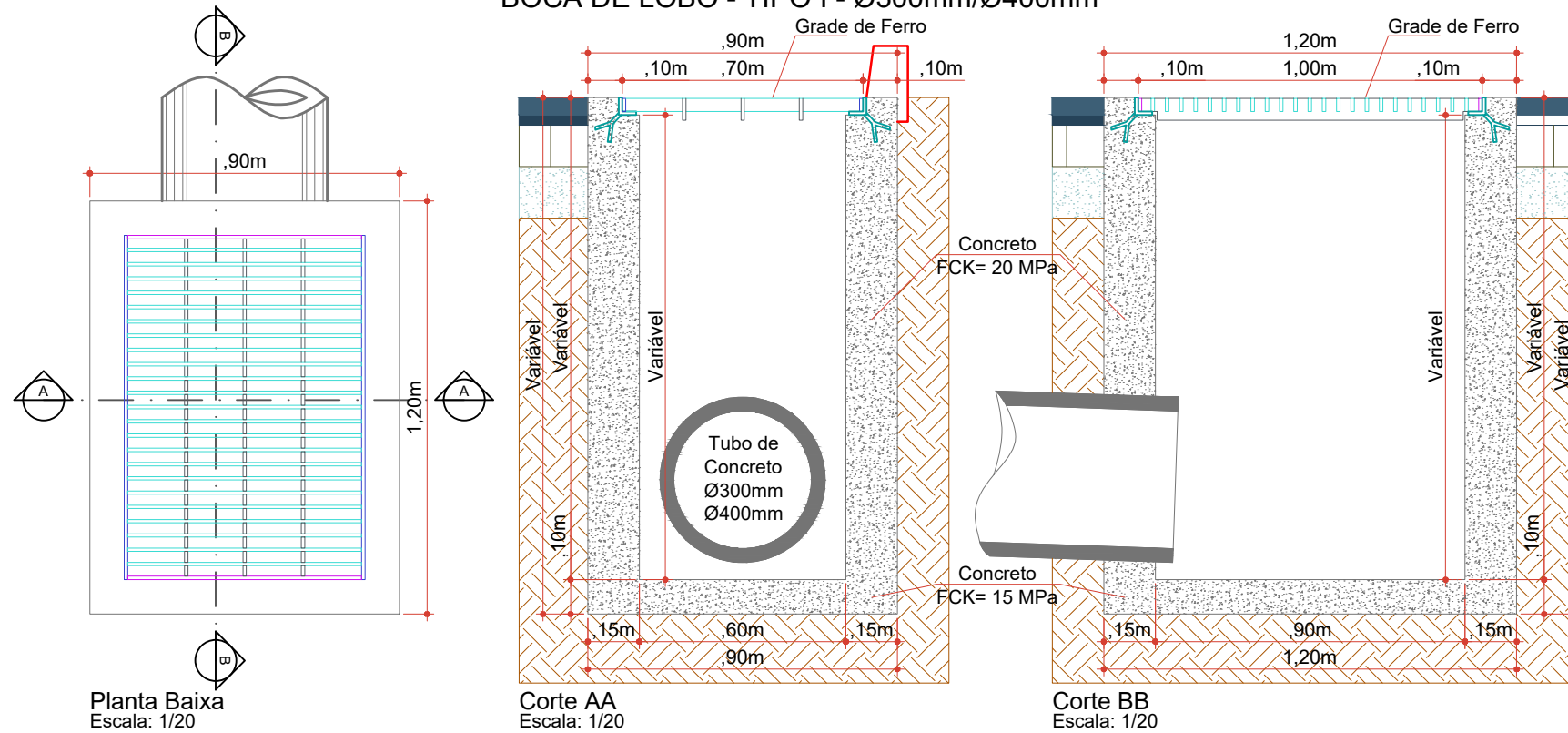
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  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

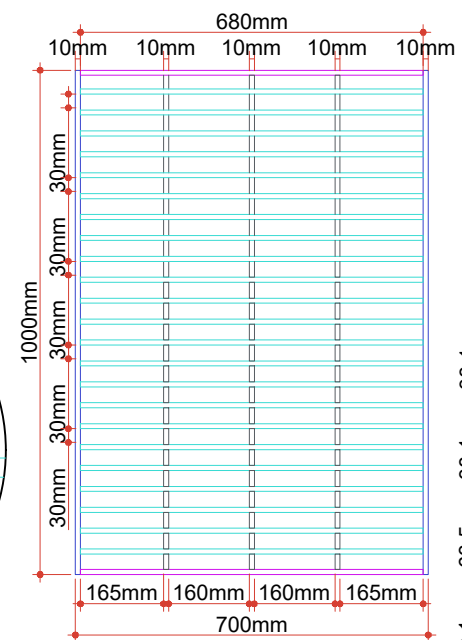
**DRE.**  
**01/02**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 3+8,620

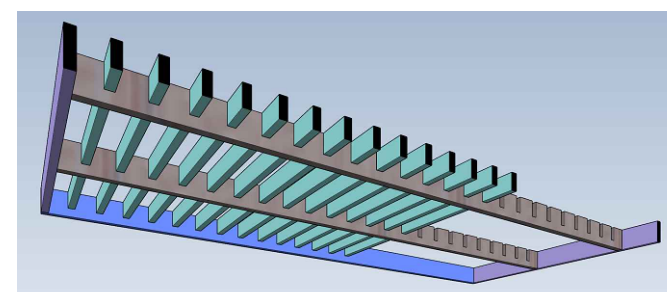
BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



Detalhe Apoio da Grade  
Escala: 1/15



Detalhe da Grade  
Escala: 1/15



680mm	Barra de ferro chato laminado
23 Peças 680mm	1. 1/2" x 3/8"
2 Peças 980mm	Barra de ferro chato laminado
2 Peças 980mm	1. 1/2" x 3/8"
3 Peças 1000mm	Barra de ferro chato laminado
3 Peças 1000mm	2. 1/2" x 3/8"
2 Peças 1000mm	Barra de ferro chato laminado
2 Peças 1000mm	1. 1/2" x 3/8"



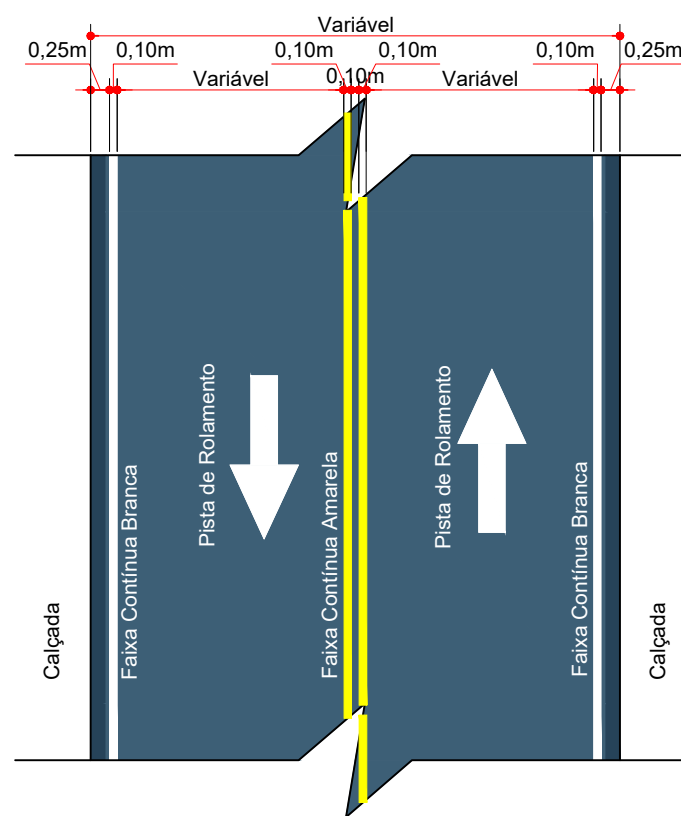
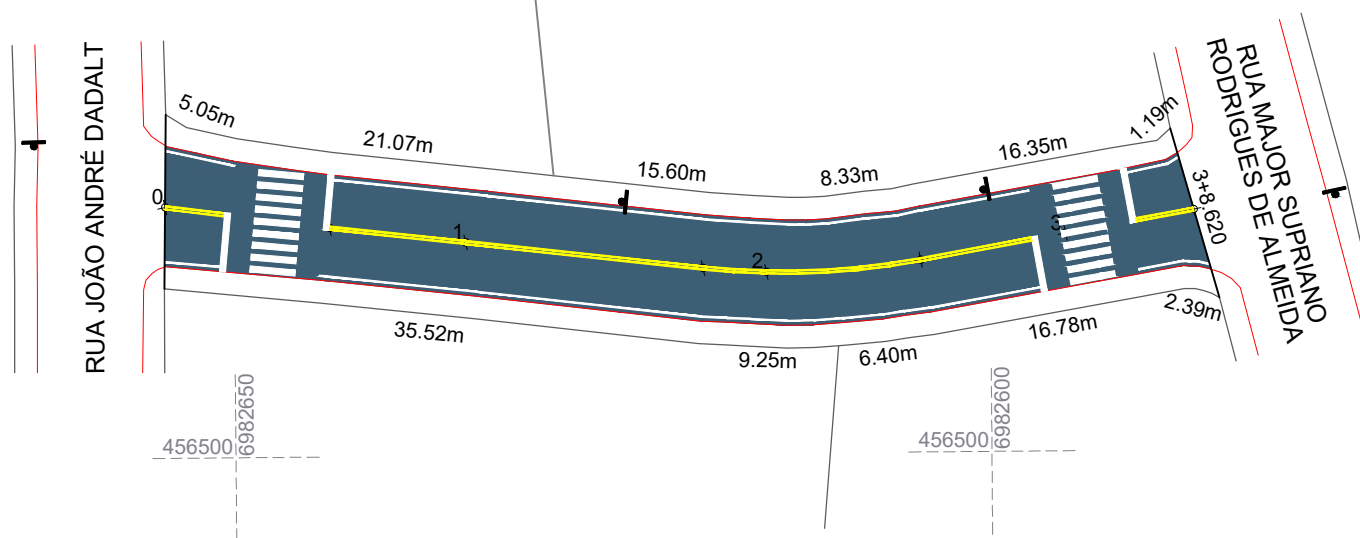
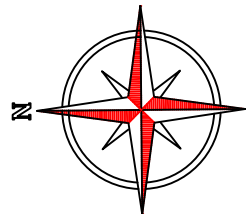
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua Joana Bortoluzzi Erval Velho/SC

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

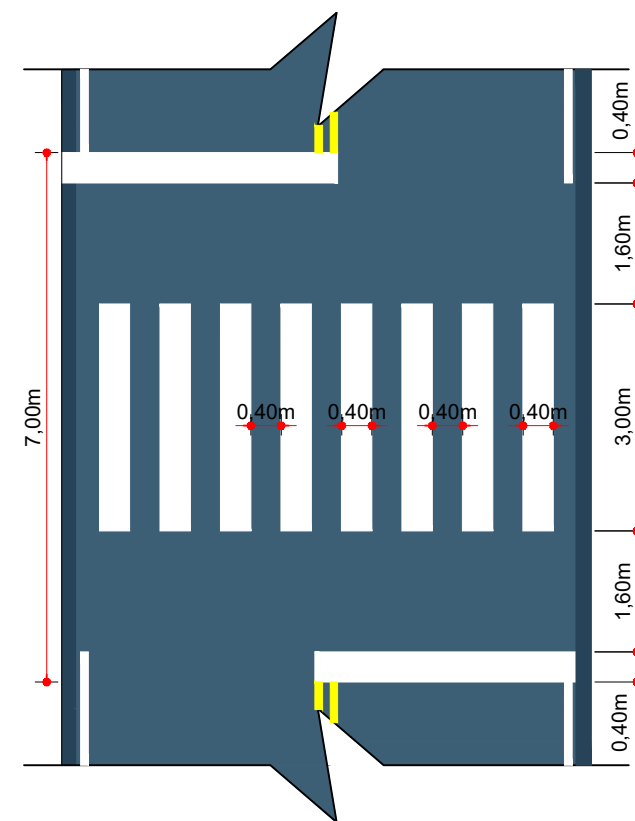
Drenagem  
**DRE.**  
**02/02**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: Indicadas Trecho: 0+0,000 - 3+8,620



DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL  
ESCALA: 1/100



FAIXA DE TRAVESSIA  
ESCALA: 1/100

ESTACA	0+0,000		3+8,620	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	27,55	m2	27,55	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	109,20	m	10,92	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	111,00	m	11,10	m2



Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua Joana Bortoluzzi  
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 - 3+8,620