



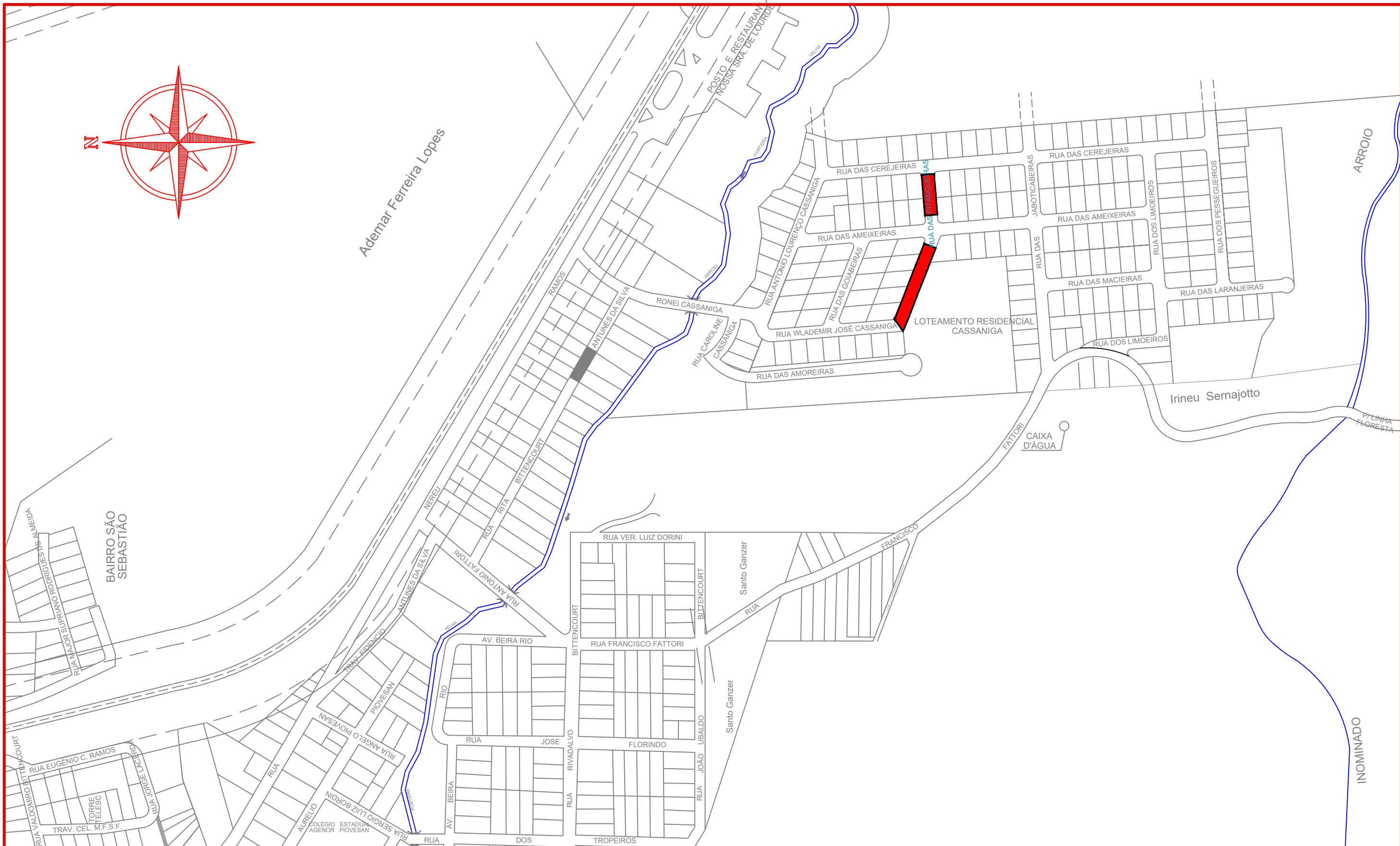
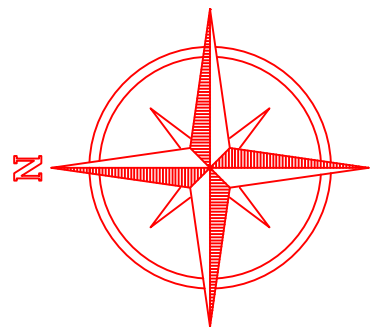
# MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

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

Área a pavimentar: 973,60 m<sup>2</sup>  
Extensão: 121,02 m

JUNHO DE 2023



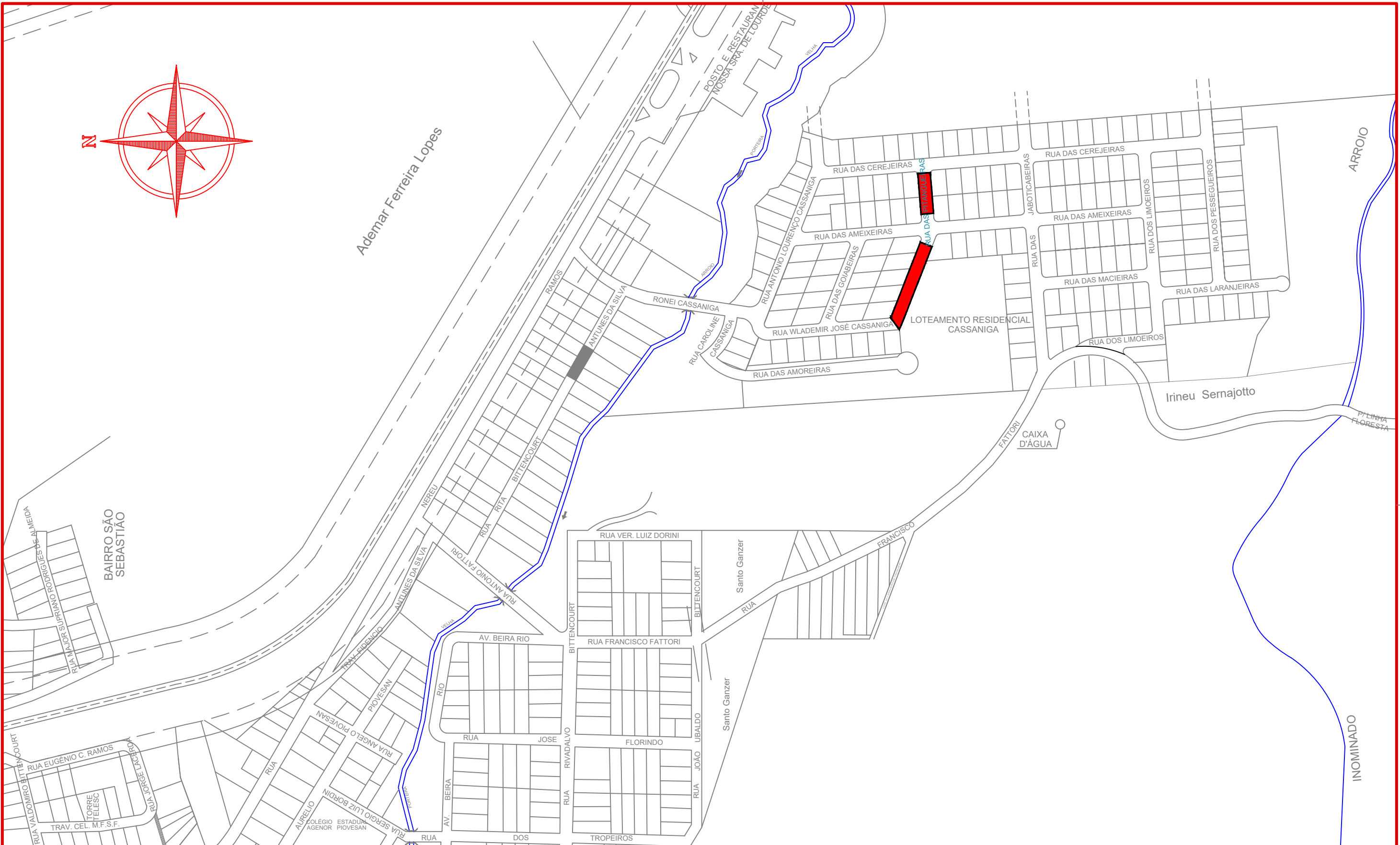
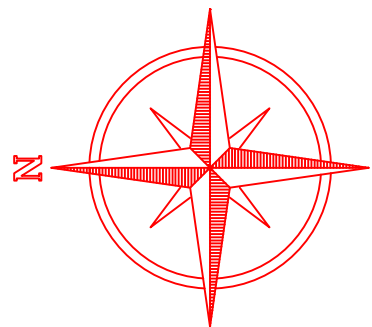


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Pitangueiras Erval Velho/SC

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 - 6+3,022



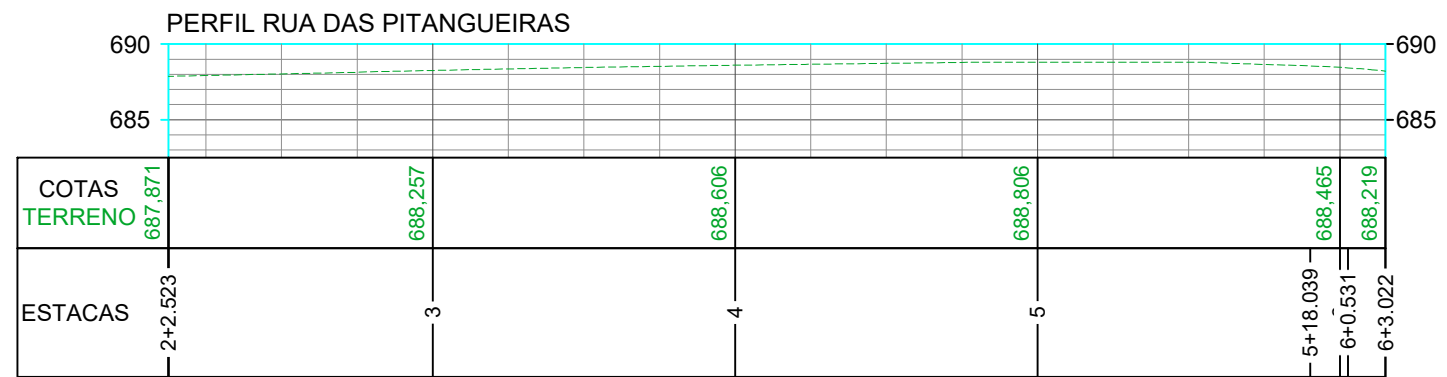
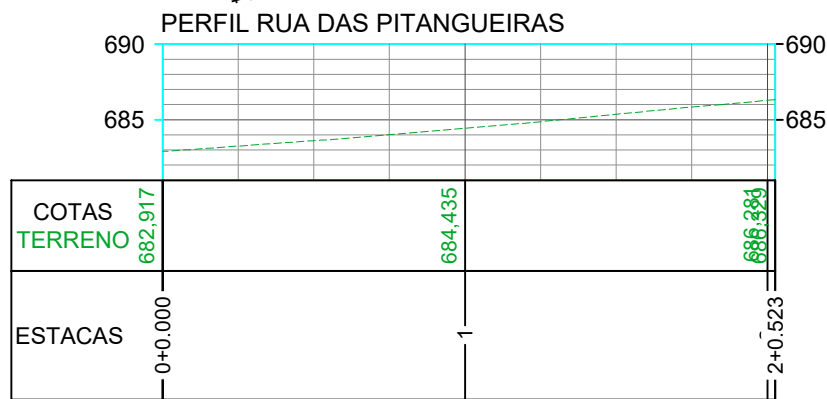
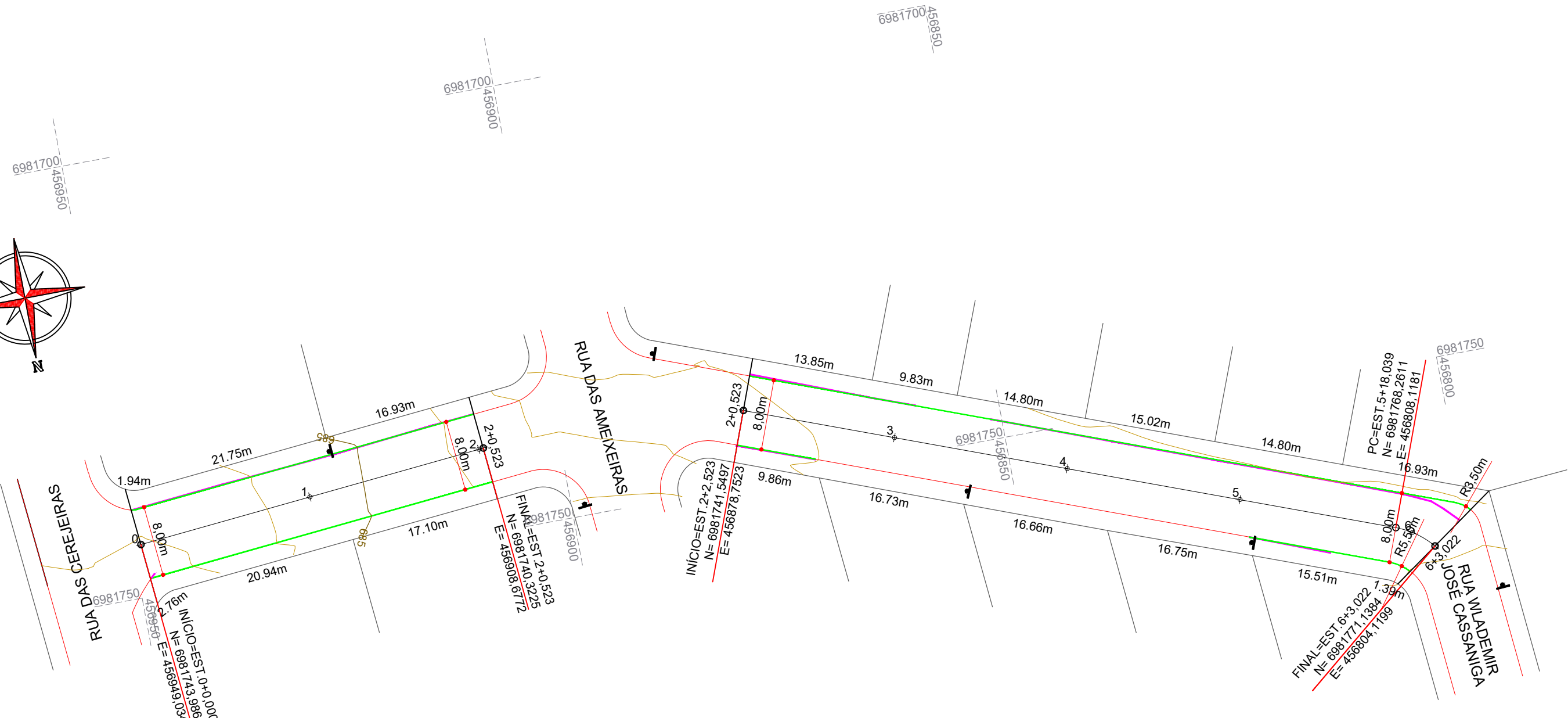
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Pitangueiras Erval Velho/SC

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  <b>LOC.</b> <b>01/01</b>
--	--

MAX  
 MOOSHAMME  
 R:06944046911

Assinado digitalmente por MAX  
 MOOSHAMME: data=2023.07.11  
 NO-C=BR, OU=C=Brasil, OU=AC FCDL  
 SC st, OU=Arquiteto/Projeto/Eng. Civil  
 Profissional, OU=Certificado PF, AS, CN=  
 MAX MOOSHAMME, email=446911  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Emitido em:  
 Data: 2023.07.11 10:46:57-0300'  
 Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.1

Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico	Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
		Felipe Lorenci Parisoto	junho de 2023	--	1/3.500	0+0,000 - 6+3,022



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

ESTACA	0+0,000		6+3,022	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	973,60	m2	973,60	m2
EXTENSÃO	121,02	m	121,02	m
MEIO-FIO A REMOVER	134,10	m	134,10	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	192,50	m	192,50	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	973,60	m2	973,60	m2



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

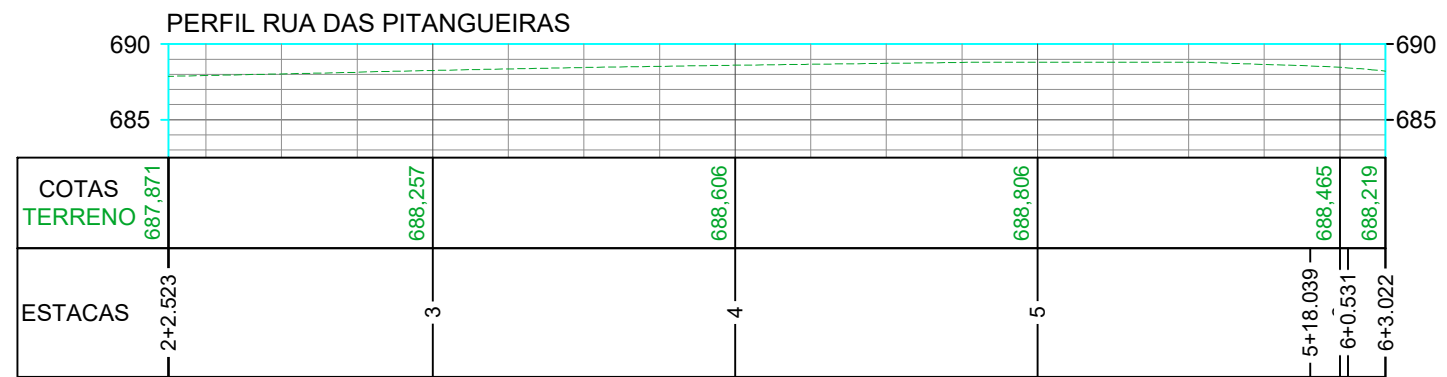
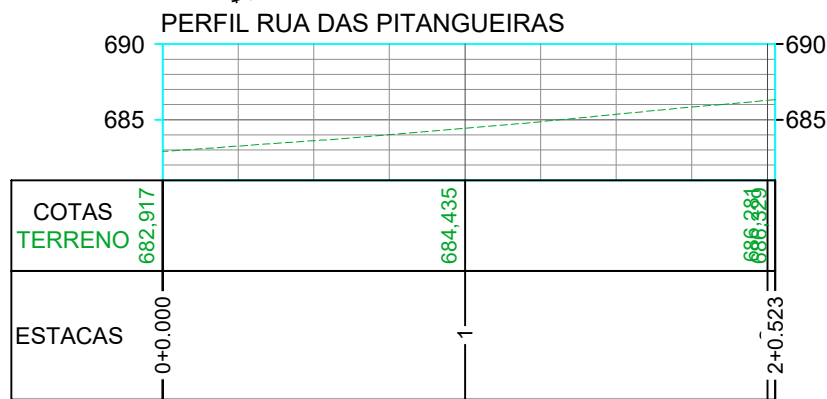
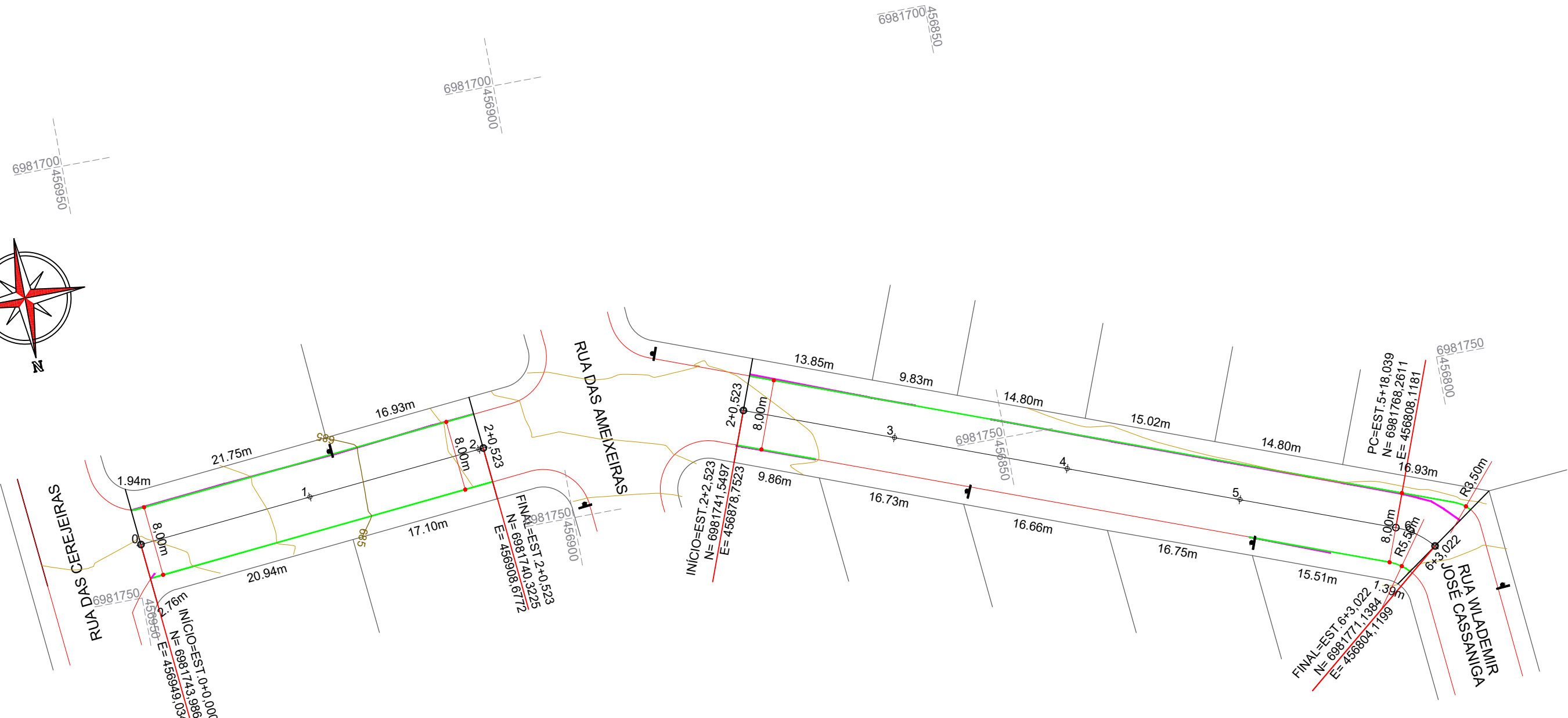
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9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

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 6+3,022





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

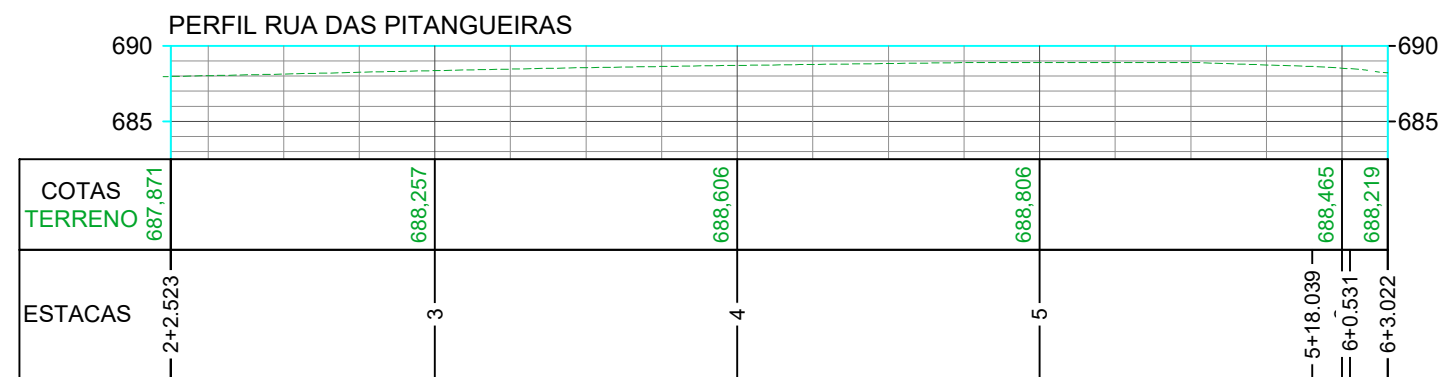
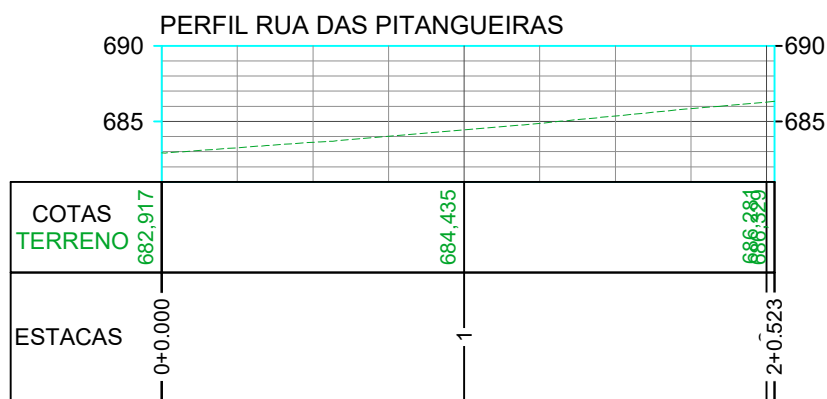
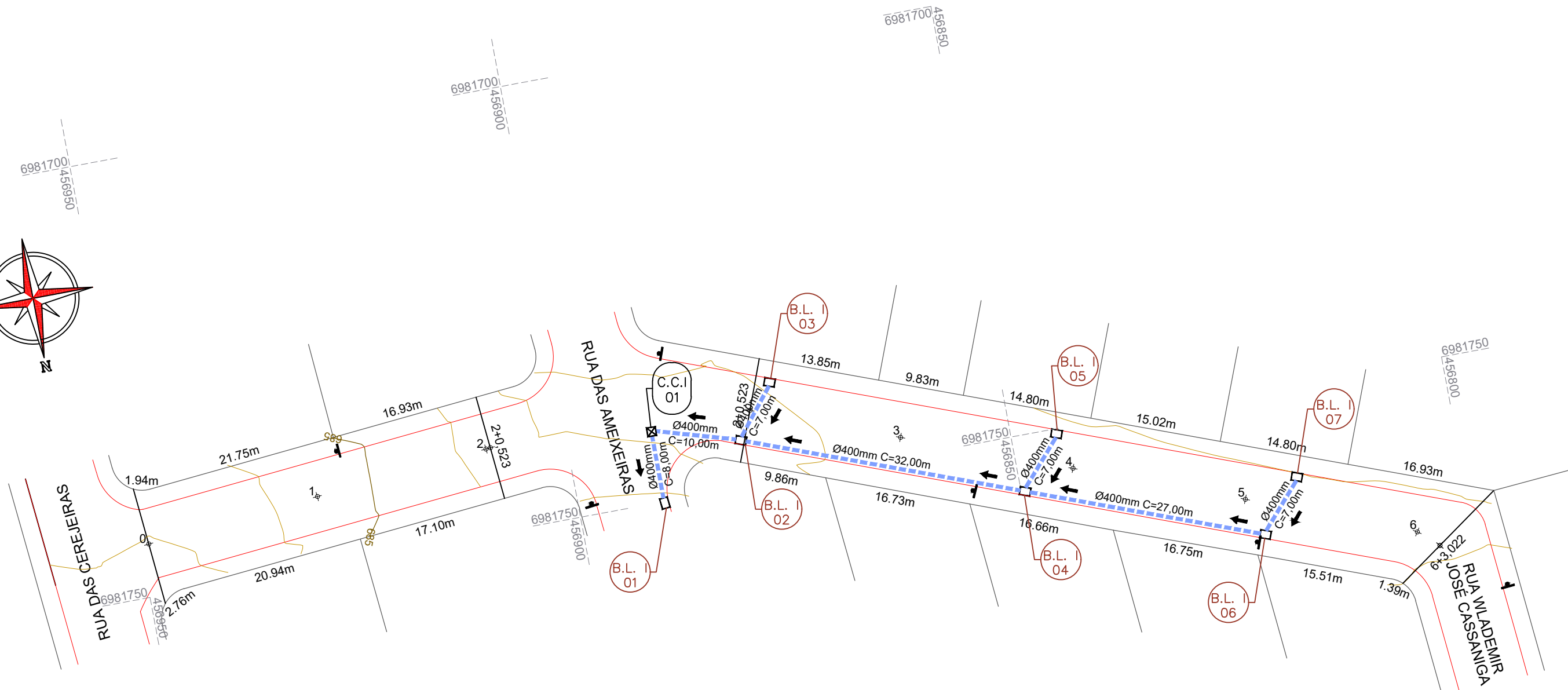
ESTACA	0+0,000		6+3,022	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	973,60	m2	973,60	m2
EXTENSÃO	121,02	m	121,02	m
MEIO-FIO A REMOVER	134,10	m	134,10	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	192,50	m	192,50	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	973,60	m2	973,60	m2



MAX MOOSHAMME  
R:06944046911

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto  
Assinatura Responsável Técnico: Max Mooshammer  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto  
Data: junho de 2023  
Revisão: --  
Escala: 1/500  
Trecho: 0+0,000 - 6+3,022

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



**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		6+3,022	
	QUANTITATIVOS DRENAGEM		TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	7,00	Un.	7,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	1,00	Un.	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	91,24	m3	91,24	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	60,76	m3	60,76	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	98,00	m	98,00	m

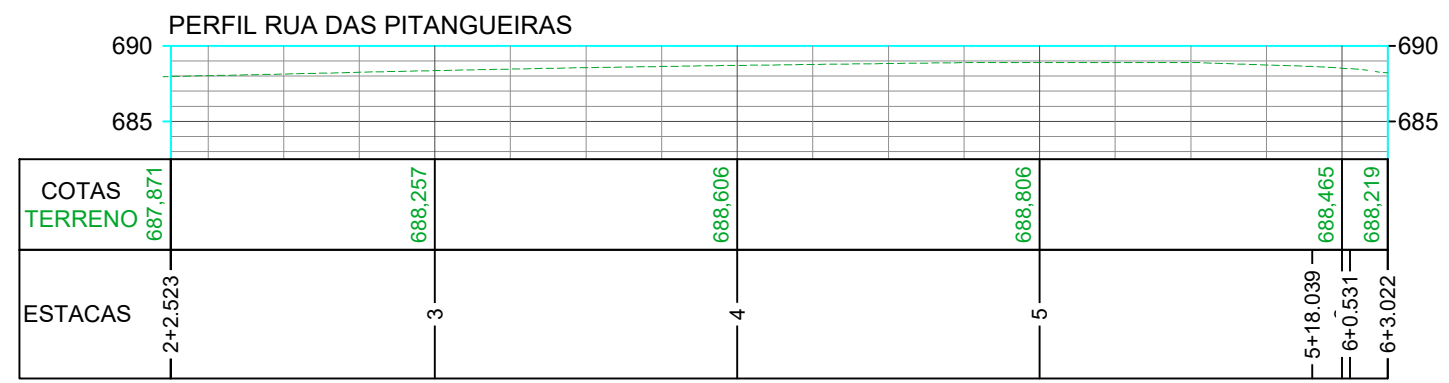
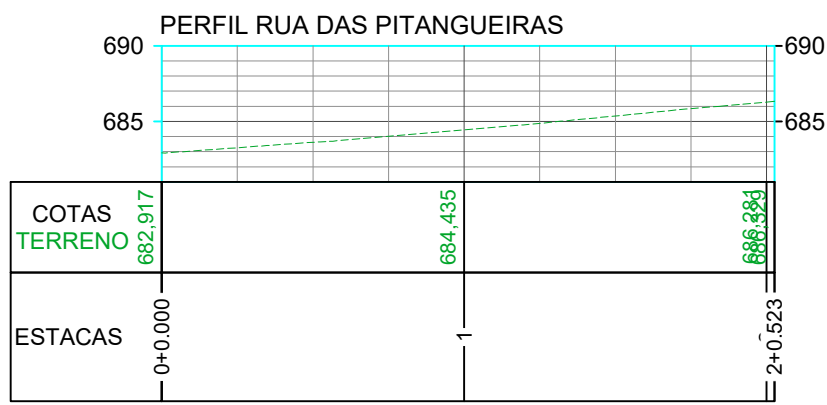
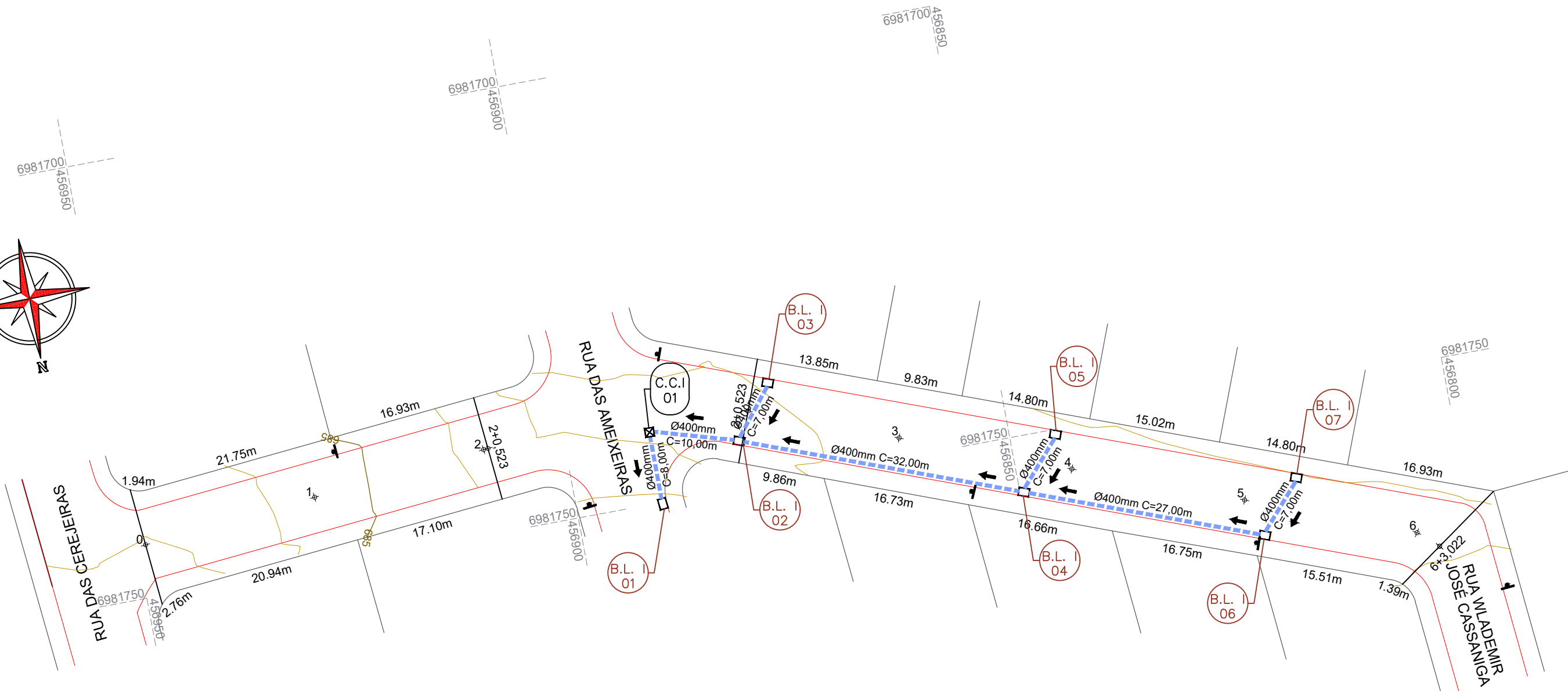


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Pitangueiras Erval Velho/SC

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

Assinatura Prefeito(a) Municipal: \_\_\_\_\_ Assinatura Responsável Técnico: \_\_\_\_\_  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 6+3,022

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



**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		6+3,022	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	7,00	Un.	7,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	1,00	Un.	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	91,24	m3	91,24	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	60,76	m3	60,76	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	98,00	m	98,00	m



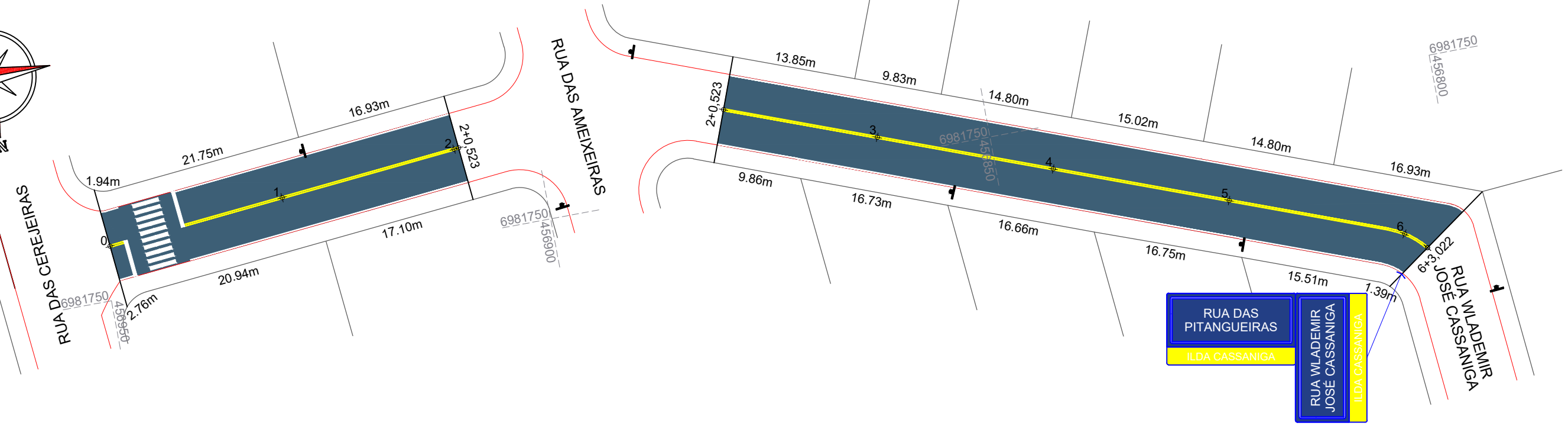
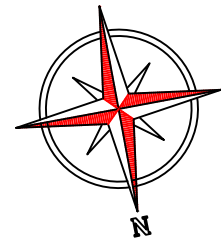
MAX MOOSHAMME  
R:06944046911

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Felipe Lorenci Parisoto  
Assinatura Responsável Técnico: Max Mooshamme  
Data: junho de 2023  
Revisão: --  
Escala: 1/500  
Trecho: 0+0,000 - 6+3,022

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

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



QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
NOME DA RUA			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.
BAIRRO				

ESTACA	0+0,000		6+3,022	
	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
<b>QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m2	15,32	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	228,00	m	22,80	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	229,60	m	22,96	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.



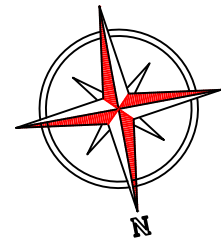
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Pitangueiras Erval Velho/SC

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

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 6+3,022

**SIN.**  
**01/01**





QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
NOME DA RUA			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.
BAIRRO				

ESTACA	0+0,000		6+3,022	
	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
<b>QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m2	15,32	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	228,00	m	22,80	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	229,60	m	22,96	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.



MAX  
MOOSHAMME  
R:06944046911

Assinado digitalmente por MAX  
MOOSHAMME  
Data: 2023.07.19 10:47:04-03007  
Versão: 12.1.1

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Pitangueiras 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 - 6+3,022