



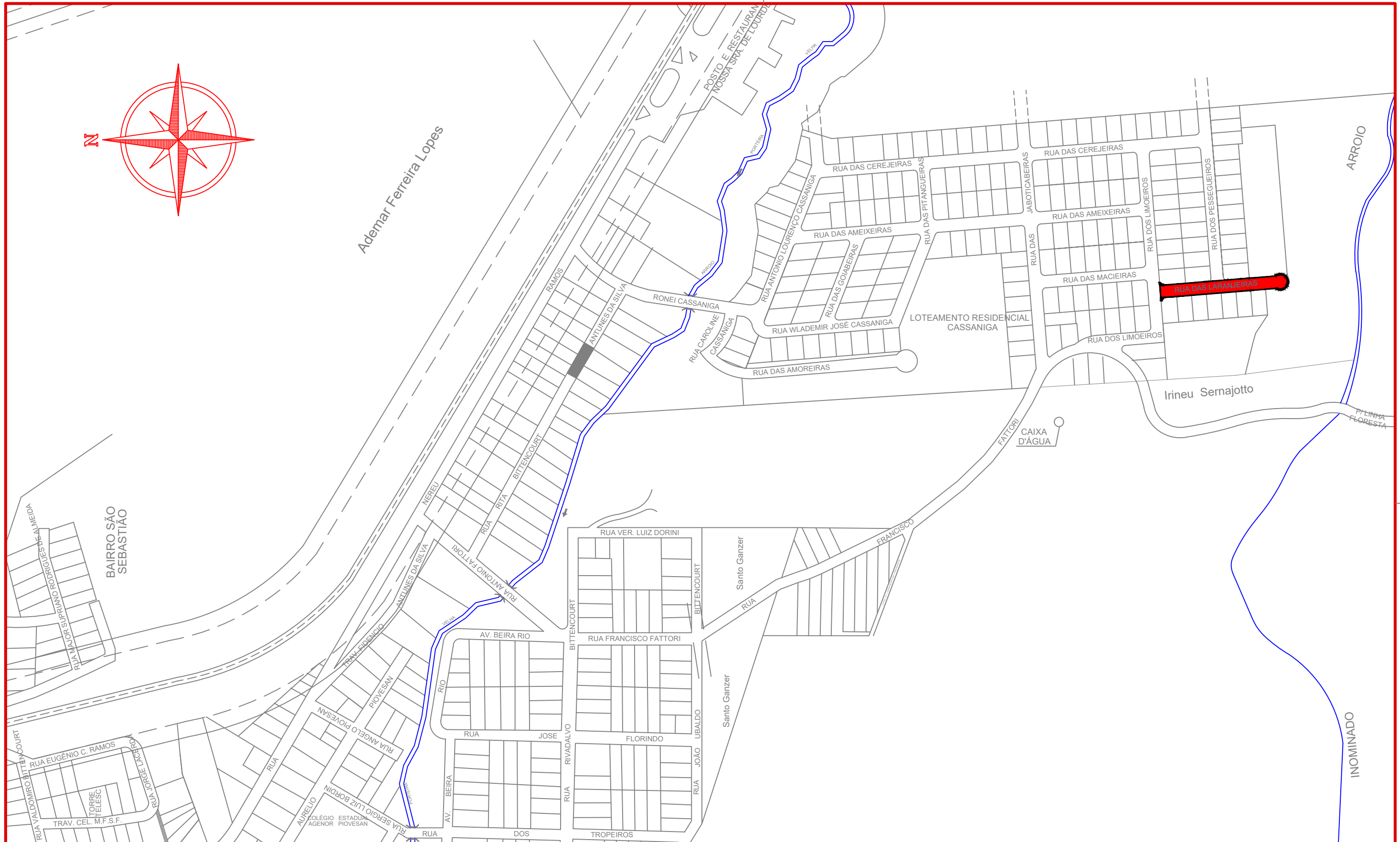
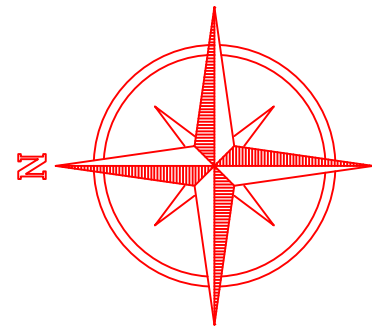
# MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

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

Área a pavimentar: 572,60 m<sup>2</sup>  
Extensão: 70,00 m

JUNHO DE 2023





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

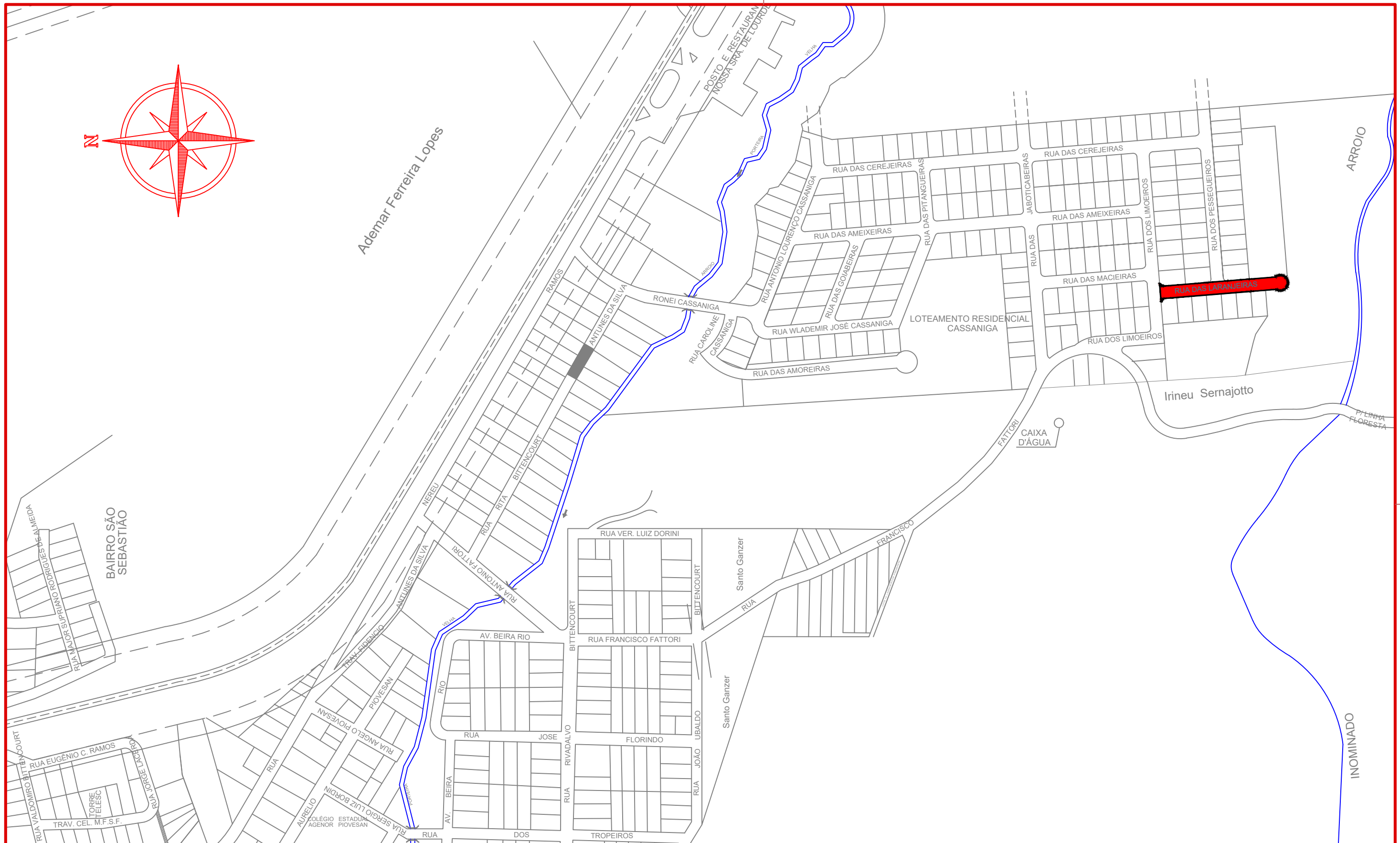
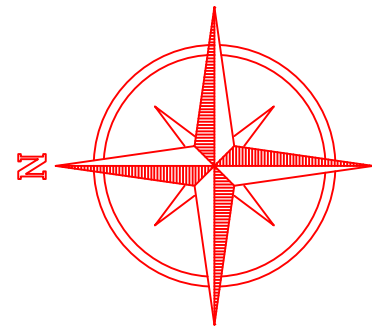
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
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 - 3+10,000



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

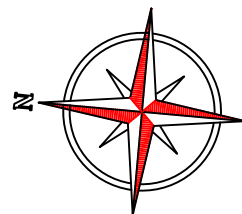
Localização  
**LOC.**  
**01/01**

MAX  
MOOSHAMMER: 06944046911

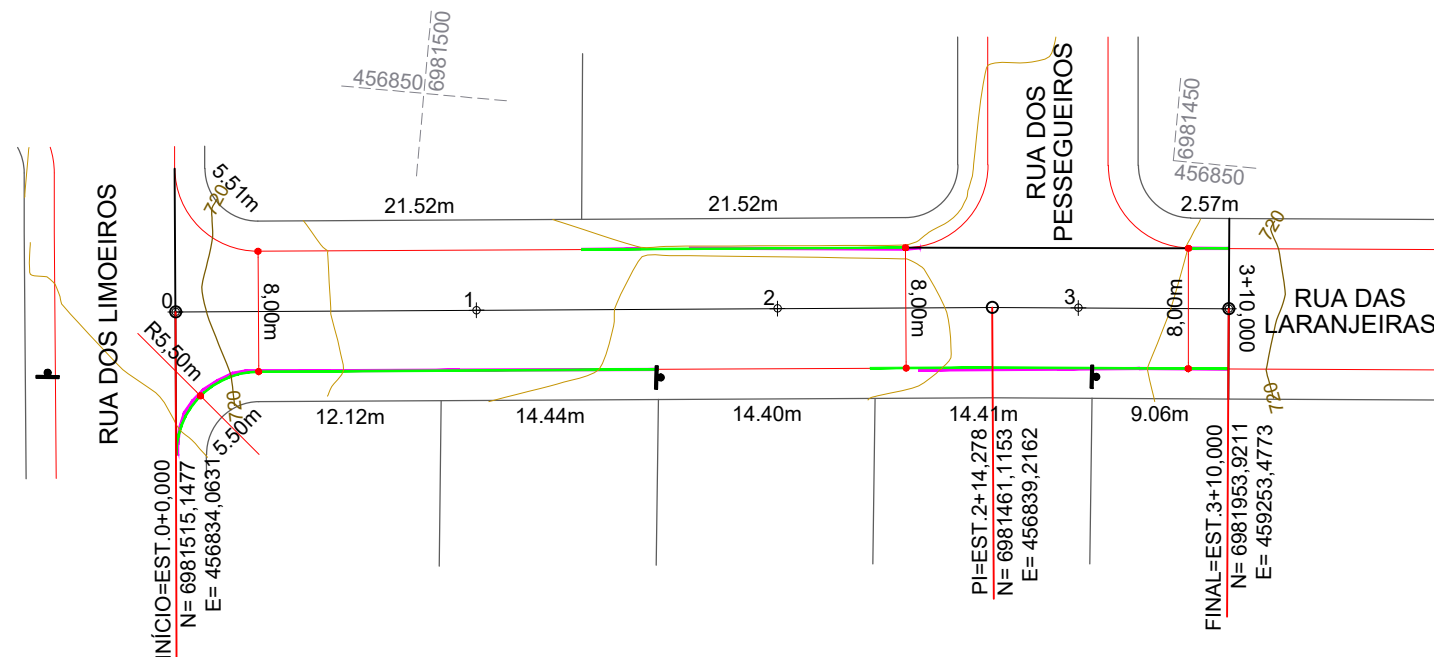
Assinatura digitalizada por MAX MOOSHAMMER 06944046911  
Nº de Cert. 014278484 CREA/SC 139.164-0  
Emissão: 19/06/2023 11:04:04  
Formato: PDF  
Versão: 12.1.1

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/3.500 Trecho: 0+0,000 - 3+10,000

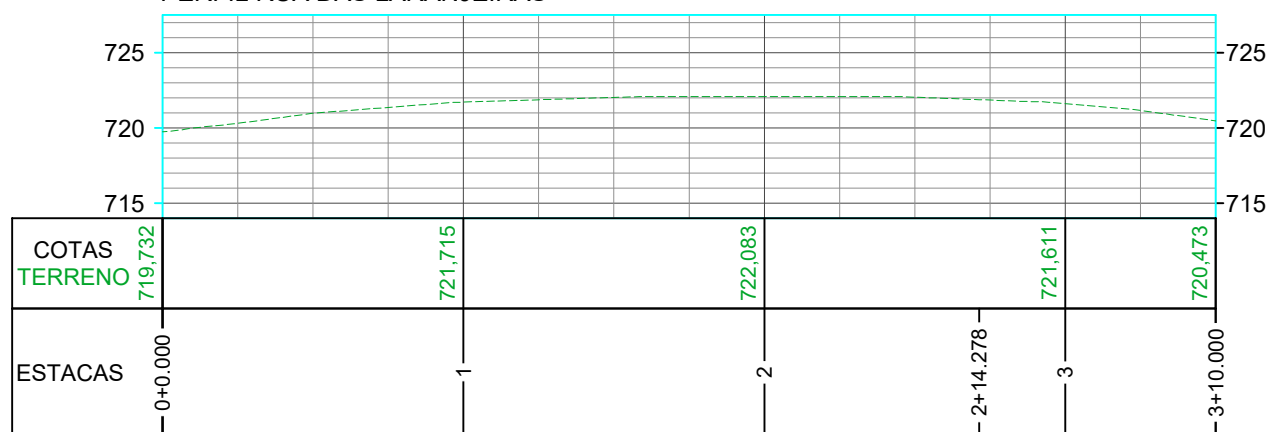


6981550  
456850



6981550  
456800

PERFIL RUA DAS LARANJEIRAS



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	572,60	m2	572,60	m2
EXTENSÃO	70,00	m	70,00	m
MEIO-FIO A REMOVER	77,90	m	77,90	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	83,10	m	83,10	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	572,60	m2	572,60	m2

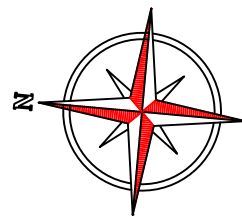


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Laranjeiras Erval Velho/SC

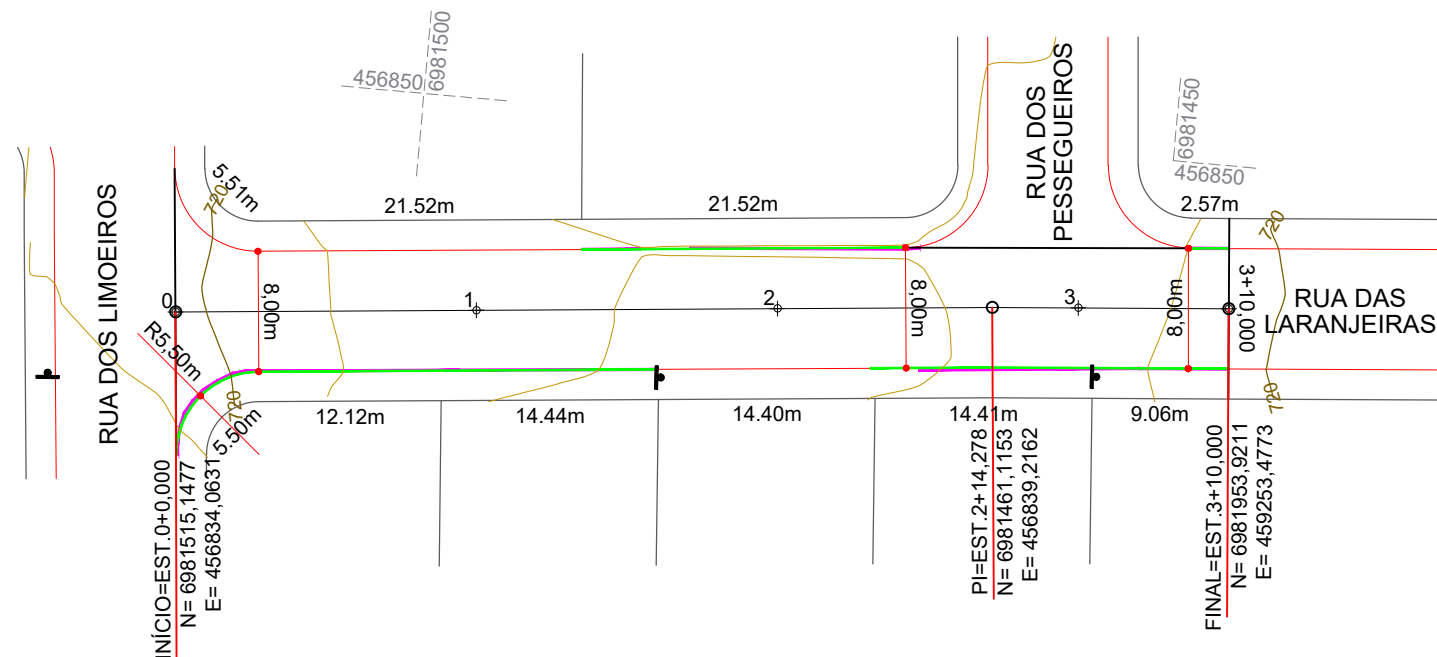
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9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

**GEO.**  
**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+10,000

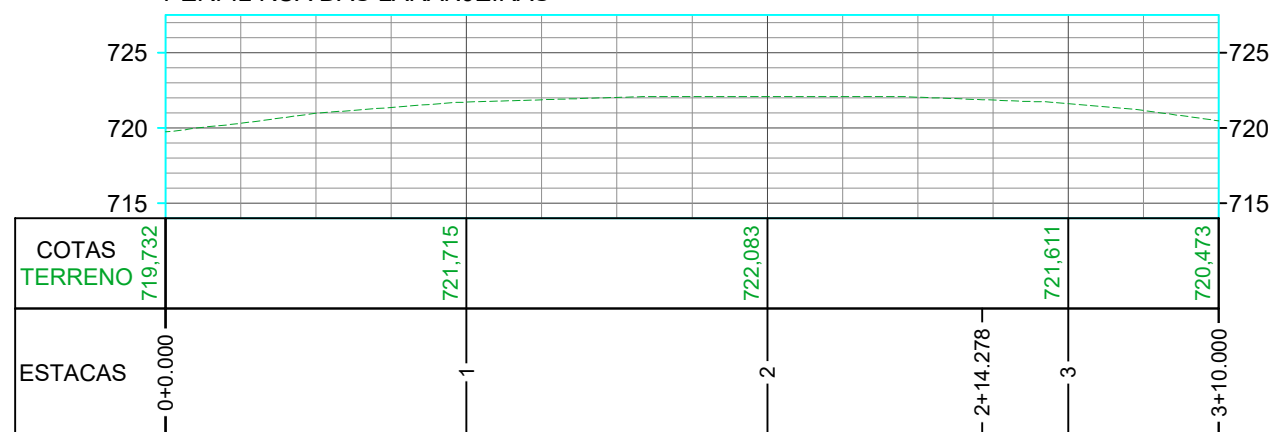


6981550  
456850



6981550  
456800

PERFIL RUA DAS LARANJEIRAS



**CONVENÇÕES**

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

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO	ACUMULADO
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BASE A EXECUTAR	572,60	m2	572,60	m2
EXTENSÃO	70,00	m	70,00	m
MEIO-FIO A REMOVER	77,90	m	77,90	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	83,10	m	83,10	m
PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	572,60	m2	572,60	m2



MAX  
MOOSHAMMER: 06944046911

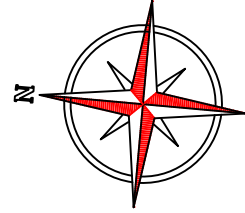
Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Laranjeiras Erval Velho/SC

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

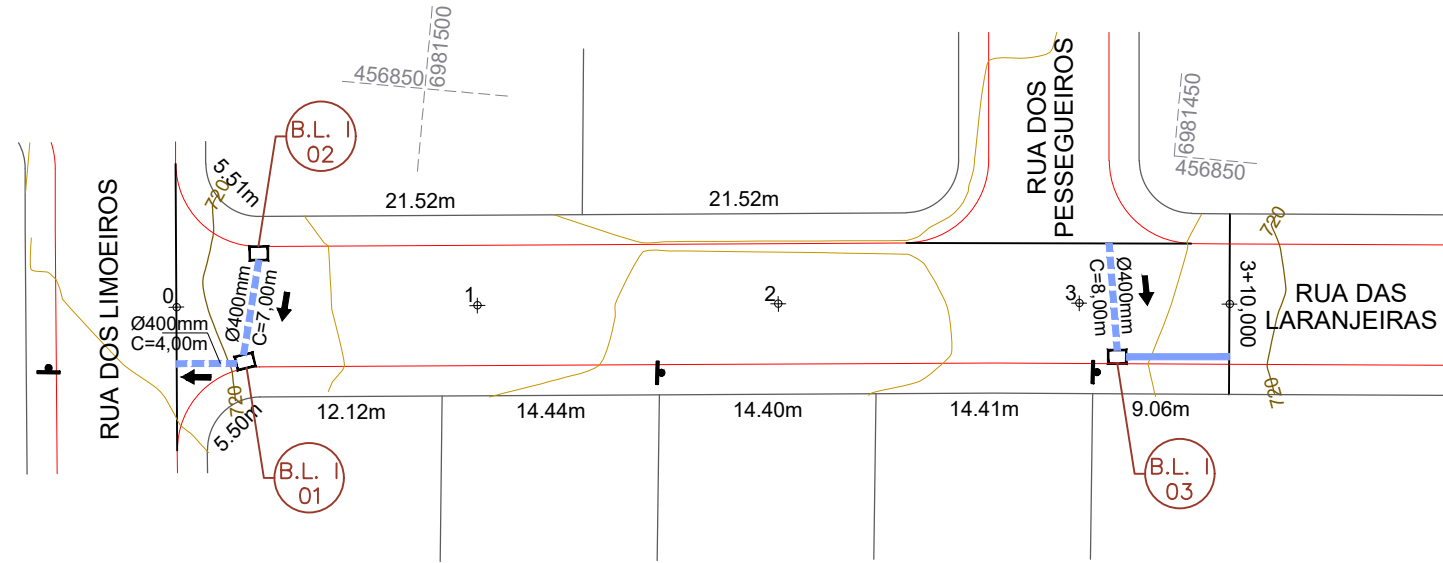
**GEO.**  
**01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 3+10,000



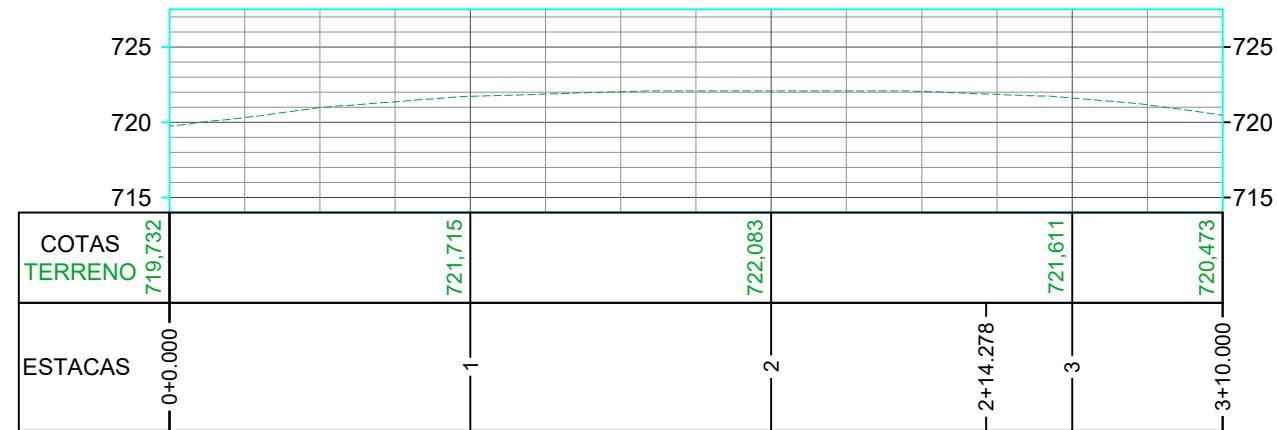


6981550  
456850



6981550  
456800

PERFIL RUA DAS LARANJEIRAS



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Caixa Cega
- +++ Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- B.L. Boca de Lobo Tipo 1
- C.C.I. Caixa Cega Tipo 1

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS DRENAGEM	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	3,00	Un.	3,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	20,06	m3	20,06	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	11,78	m3	11,78	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	19,00	m	19,00	m

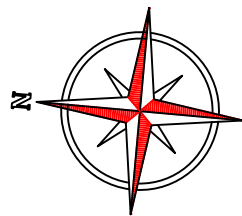


Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Laranjeiras Erval Velho/SC

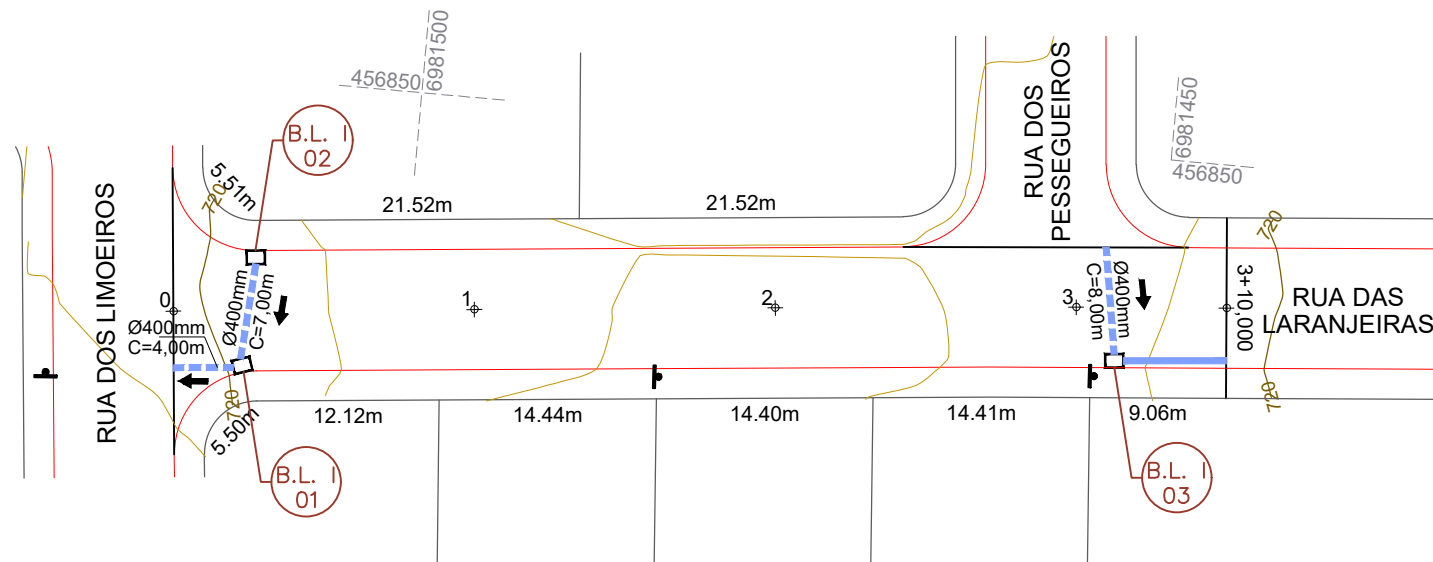
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9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

Assinatura Prefeito(a) Municipal \_\_\_\_\_ Assinatura Responsável Técnico \_\_\_\_\_  
 Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 3+10,000

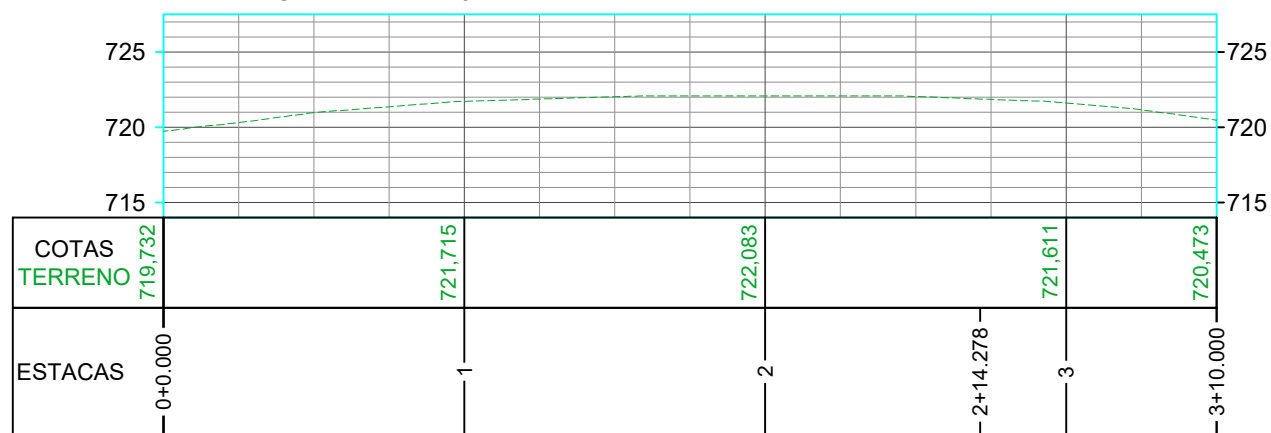


6981550  
456850



6981550  
456800

PERFIL RUA DAS LARANJEIRAS



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Caixa Cega
- +++ Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- B.L. Boca de Lobo Tipo 1
- C.C.I. Caixa Cega Tipo 1

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	TRECHO		ACUMULADO	
QUANTITATIVOS DRENAGEM	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	3,00	Un.	3,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	20,06	m3	20,06	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	11,78	m3	11,78	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	19,00	m	19,00	m



MAX  
MOOSHAMMER  
06944046911

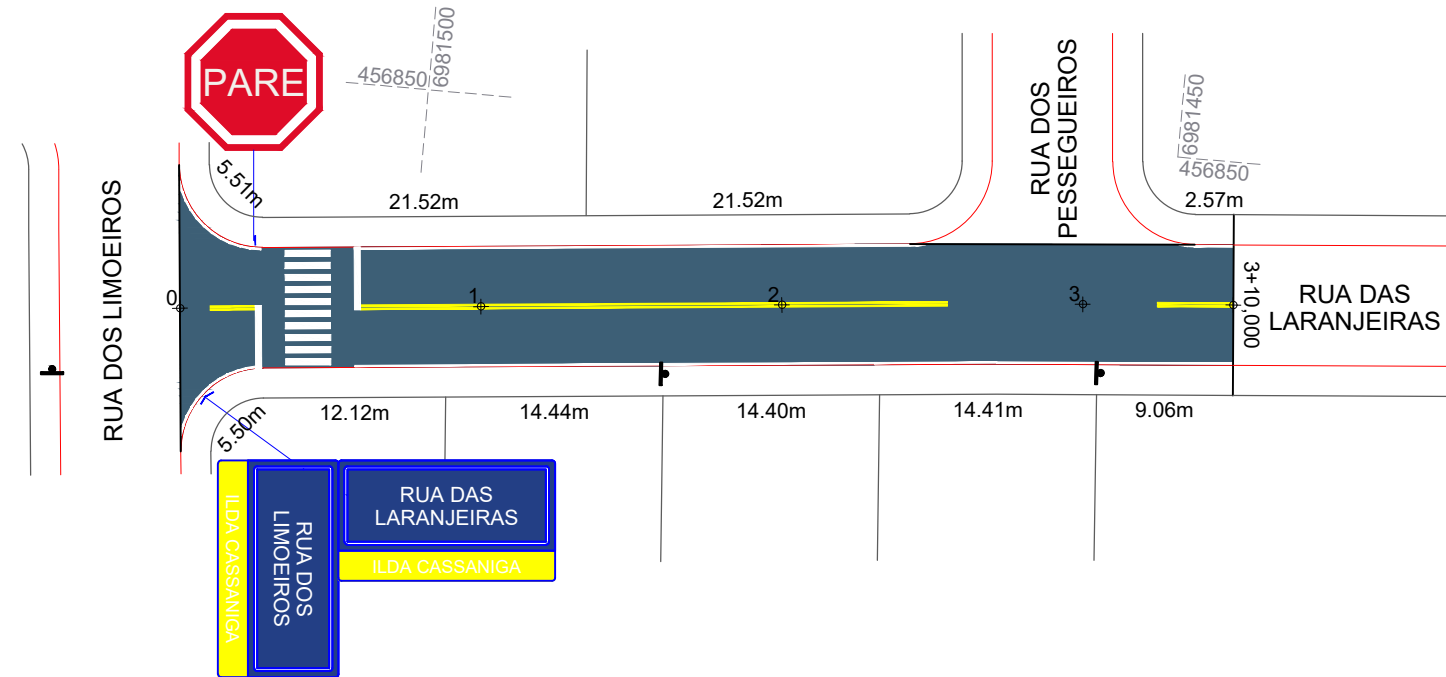
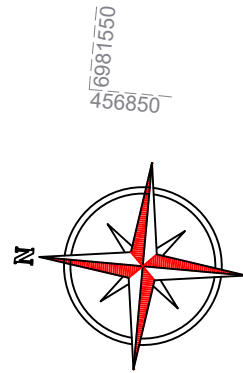
Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER 06944046911  
X.509 | CN=MAX MOOSHAMMER, OU=AMMOC, OU=Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, C=BR

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Laranjeiras 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.**  
**01/01**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico  
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: junho de 2023 Revisão: -- Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 3+10,000



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.
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m2	15,32	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	94,10	m	9,41	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	114,40	m	11,44	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



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

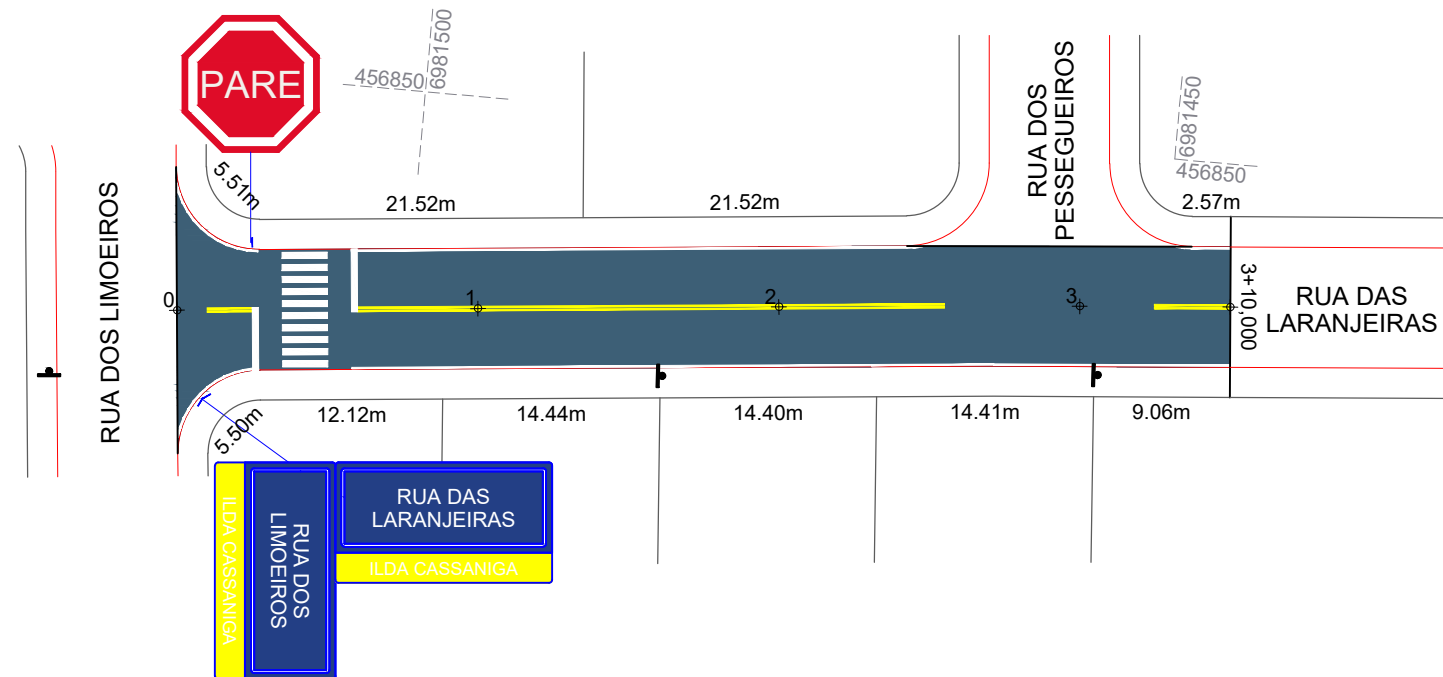
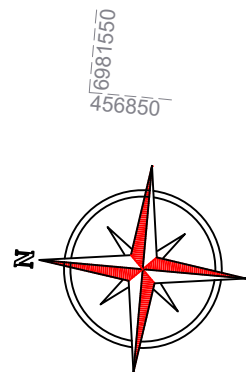
Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7  
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9  
 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+10,000





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.
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
			L = 0,45m H = 0,25m	Dupla: 01 Un.

ESTACA	0+0,000		3+10,000	
	TRECHO	ACUMULADO	TRECHO	ACUMULADO
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	15,32	m2	15,32	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	94,10	m	9,41	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	114,40	m	11,44	m2
PLACA DE NOME DE RUA (Dupla)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	1,00	Un.	1,00	Un.



MAX  
MOOSHAMMER: 06944046911  
06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER: 06944046911  
X.509 | CN: CN=Max Mooshammer, OU=CREA/SC, SC=46, OU=CREA/SC, OU=CREA/SC, CN=Max Mooshammer, OU=CREA/SC  
Fecha: 2023.06.19 10:45:01-0500  
Versão: 1.2.1.1

Projeto: Pavimentação em asfalto C.A.U.Q. da Rua das Laranjeiras 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+10,000