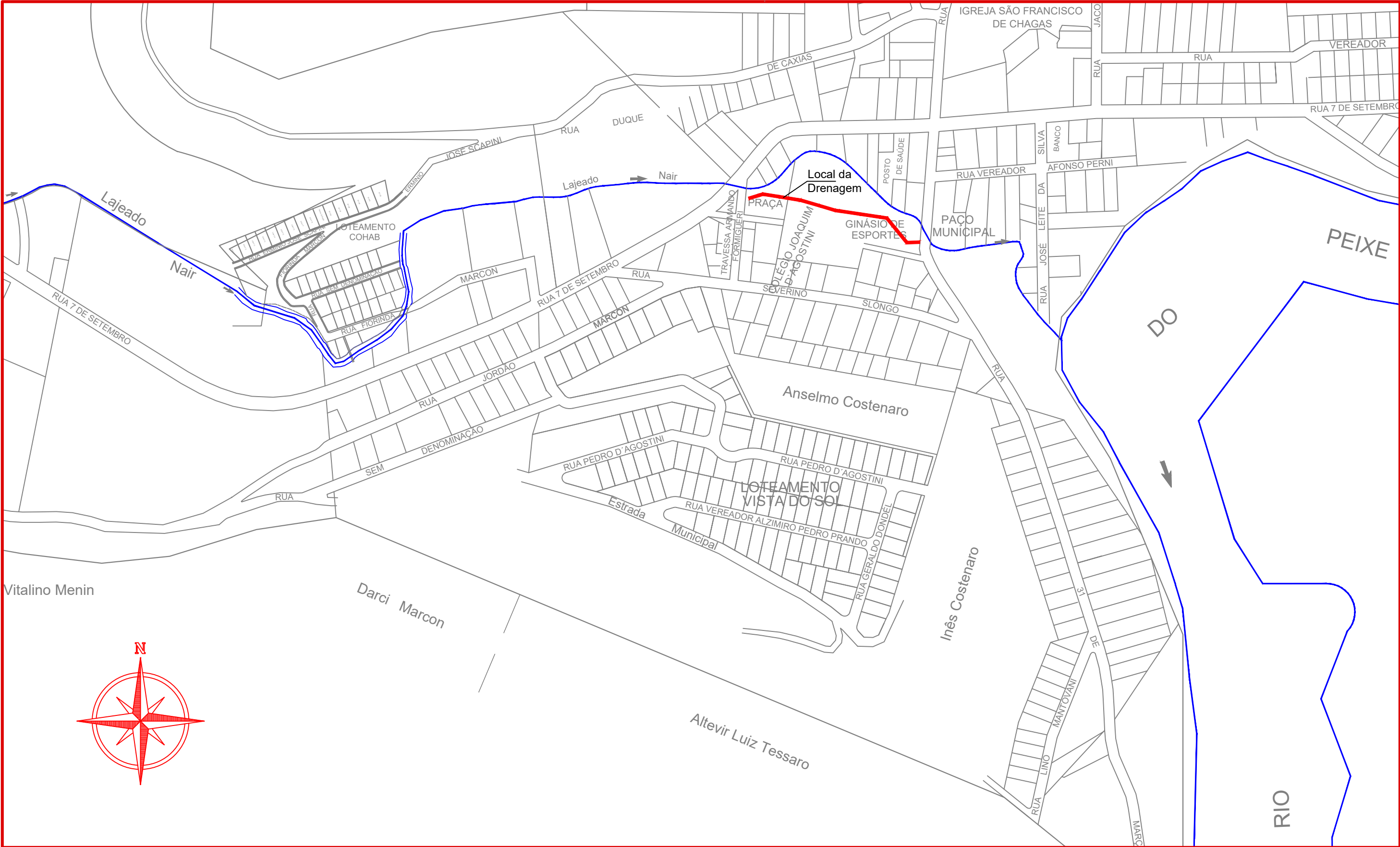




# MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS - SC

## PROJETO DA REDE DE DRENAGEM NO LAJEADO NAIR (ENTRE PONTES DA RUA SETE DE SETEMBRO A RUA 31 DE MARÇO)

ABRIL DE 2024



Vitalino Menin

Darci Marcon

Altevir Luiz Tessaro



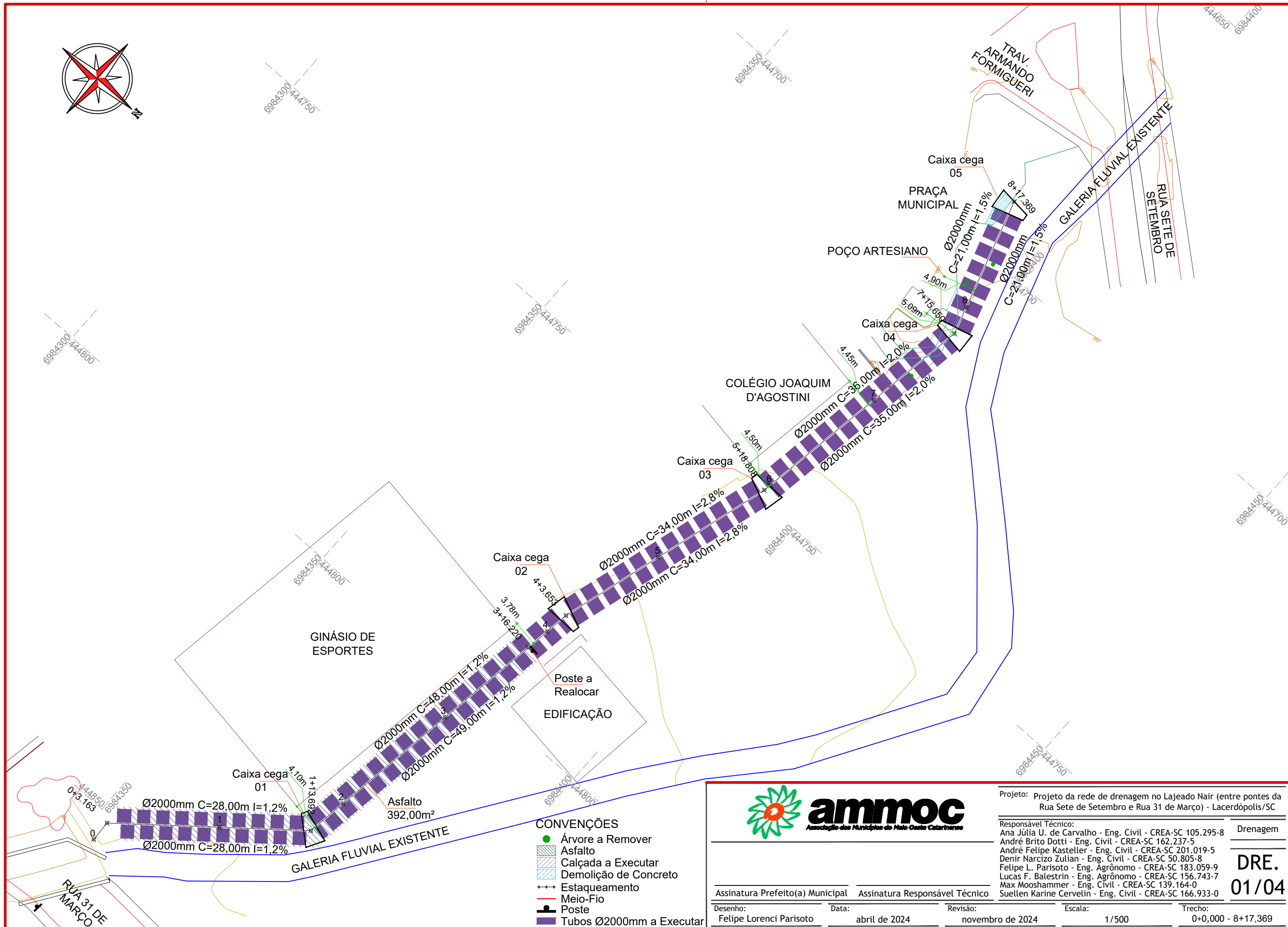
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: abril de 2024 Revisão: novembro de 2024 Escala: 1/3.500 Trecho: 0+0,000 - 8+17,369

Projeto: Projeto da rede de drenagem no Lajeado Nair (entre pontes da Rua Sete de Setembro e Rua 31 de Março) - Lacerdópolis/SC

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**



- CONVENÇÕES**
- Árvore a Remover
  - ▨ Asfalto
  - ▨ Calçada a Executar
  - ▨ Demolição de Concreto
  - ++ Estaqueamento
  - Meio-Fio
  - ⌋ Poste
  - ▨ Tubos Ø2000mm a Executar



Projeto: Projeto da rede de drenagem no Lajeado Nair (entre pontes da Rua Sete de Setembro e Rua 31 de Março) - Lacerdópolis/SC

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

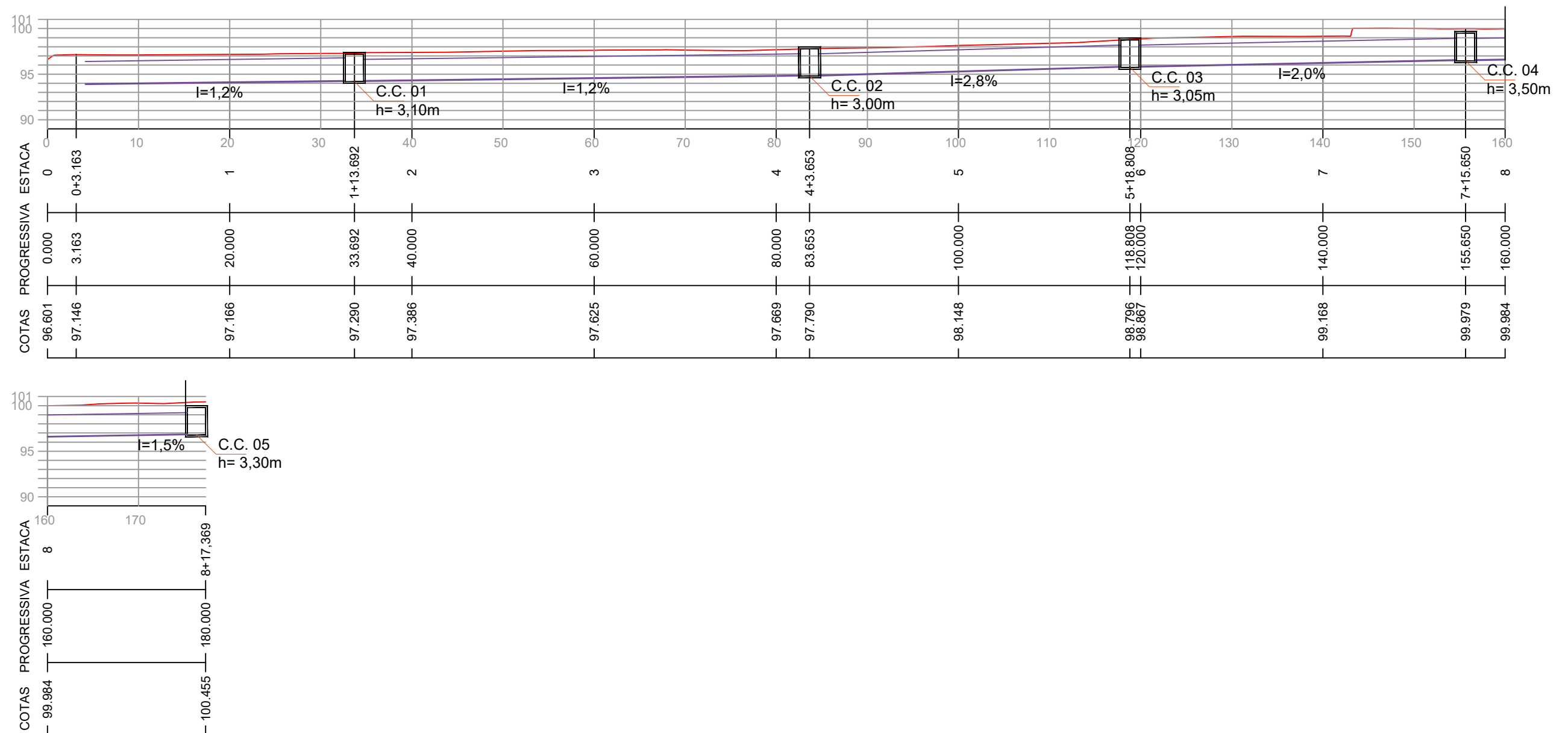
**DRE.**  
**01/04**

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: abril de 2024 Revisão: novembro de 2024

Escala: 1/500

Trecho: 0+0,000 - 8+17,369



ESTACA	0+0,000		8+17,369	
QUANTITATIVOS	TRECHO		ACUMULADO	
DRENAGEM	Quant.	Un.	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	356,70	m2	356,70	m2
ÁRVORE A REMOVER	3,00	Un.	3,00	Un.
BERÇO EM CONCRETO	887,50	m2	887,50	m2
CAIXA CEGA	5,00	Un.	5,00	Un.
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	25,40	m3	25,40	m3
ESCAVAÇÃO DE VALAS	2.732,90	m3	2.732,90	m3
EXTENSÃO	177,37	m	177,37	m
POSTE A REALOCAR	1,00	Un.	1,00	Un.
REATERRO DE VALAS COM RACHÃO	1.055,44	m3	1.055,44	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA GRADUADA	133,13	m3	133,13	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 2000 mm	355,00	m	355,00	m
VOLUME DE ASFALTO (CAUQ)	17,84	m3	17,84	m3



Projeto: Projeto da rede de drenagem no Lajeado Nair (entre pontes da Rua Sete de Setembro e Rua 31 de Março) - Lacerdópolis/SC

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

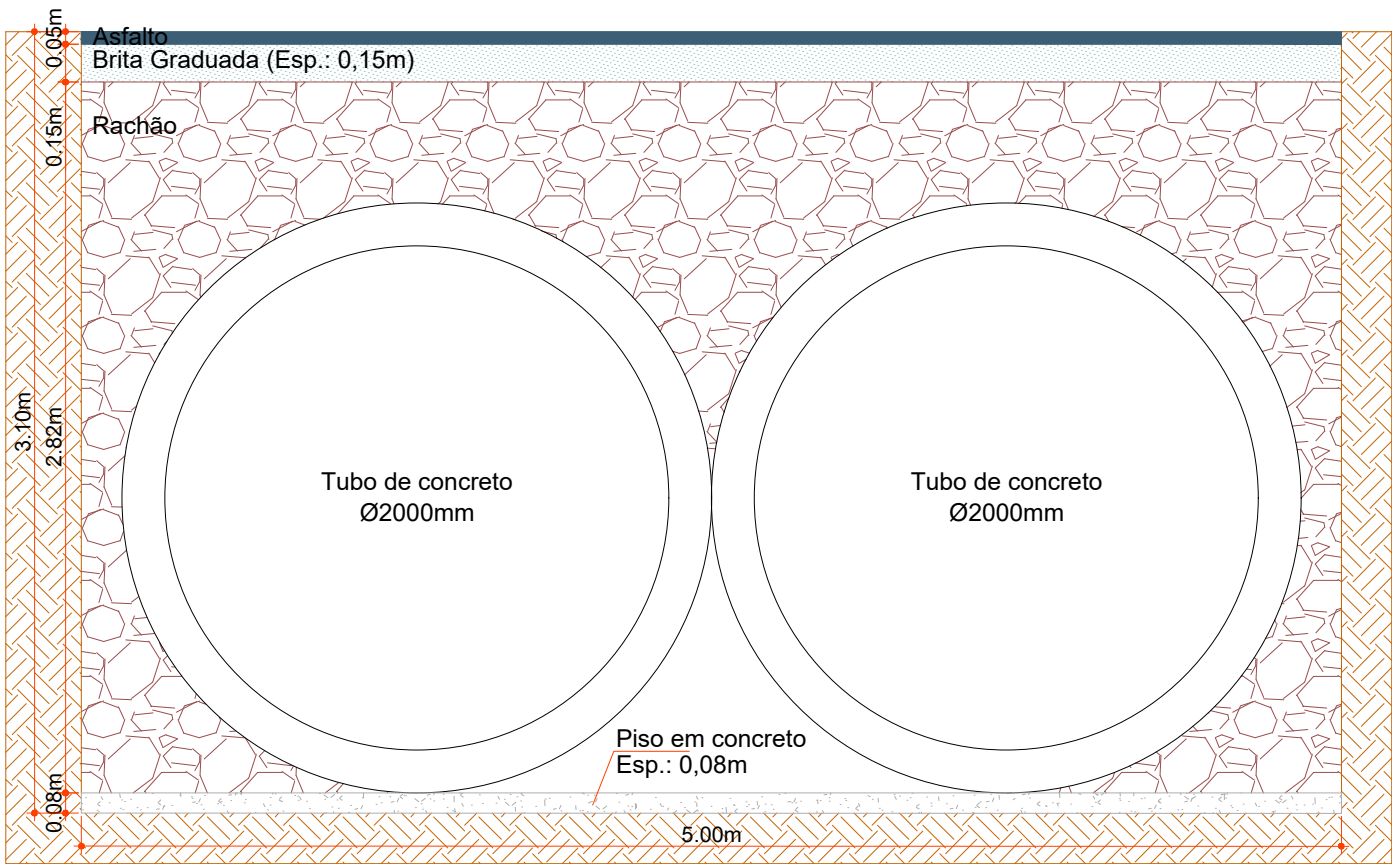
Drenagem

DRE.  
02/04

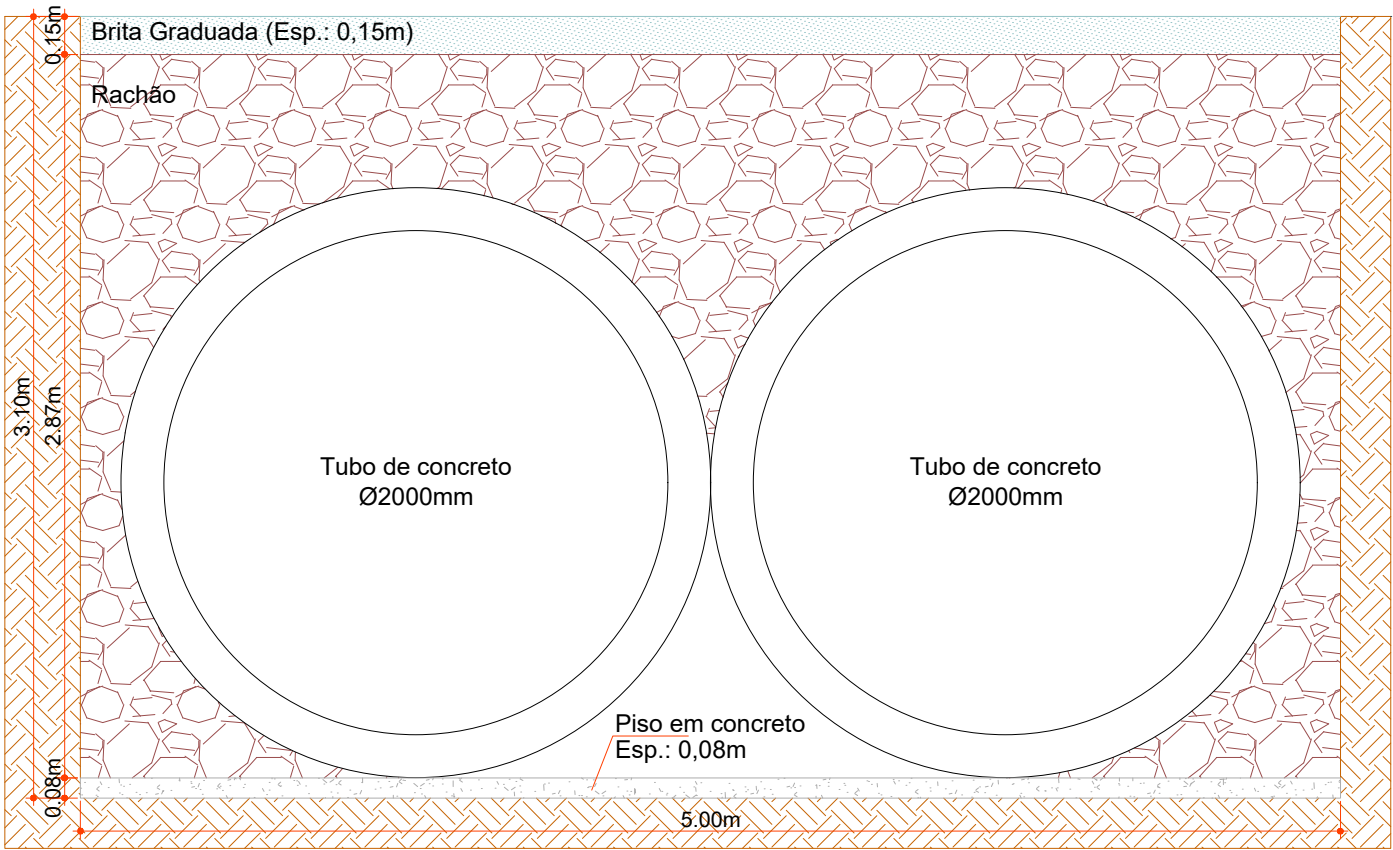
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: abril de 2024 Revisão: novembro de 2024 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 8+17,369





Seção de reaterro de vala com asfalto  
Estacas: 0+0,000 - 3+16,220  
Escala: 1/30



Seção de reaterro de vala sem asfalto  
Estacas: 3+16,220 - 8+17,369  
Escala: 1/30



Projeto: Projeto da rede de drenagem no Lajeado Nair (entre pontes da Rua Sete de Setembro e Rua 31 de Março) - Lacerdópolis/SC

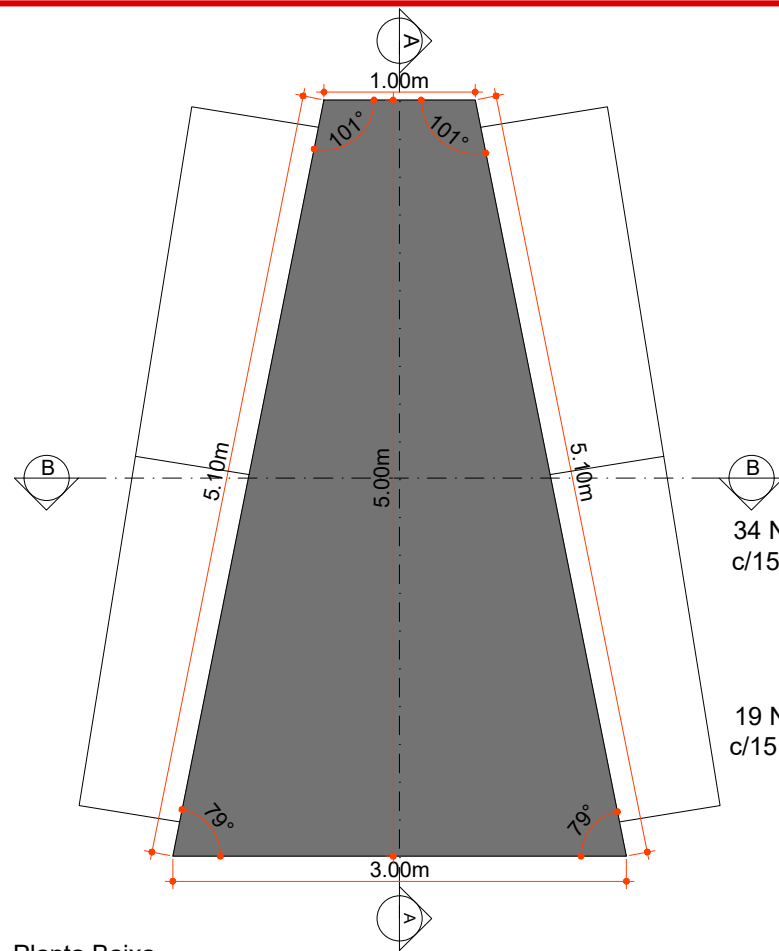
Responsável Técnico:  
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8  
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5  
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5  
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8  
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9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

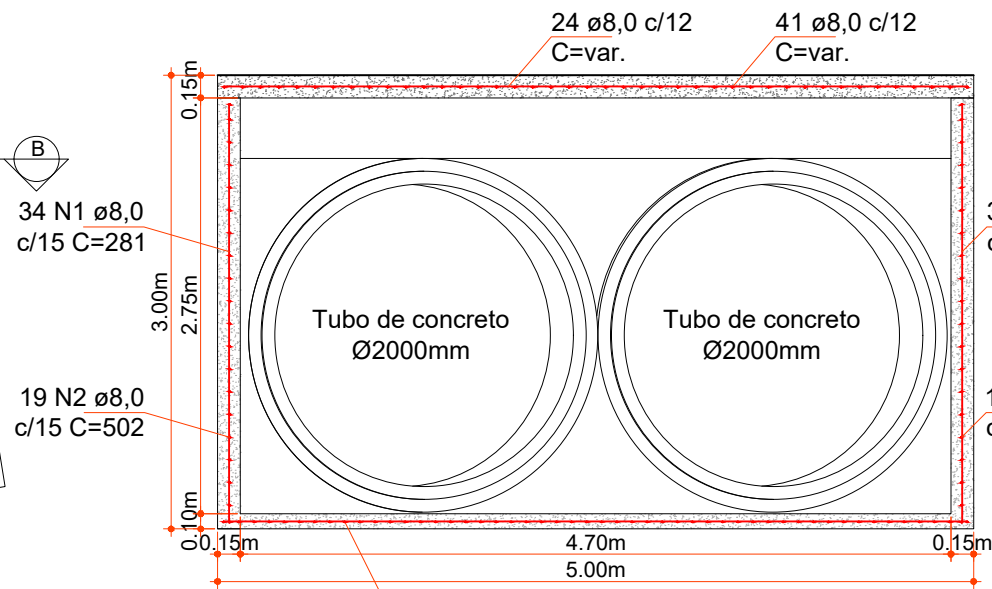
DRE.  
03/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico			
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto	Data: abril de 2024	Revisão: novembro de 2024	Escala: Indicadas	Trecho: 0+0,000 - 8+17,369

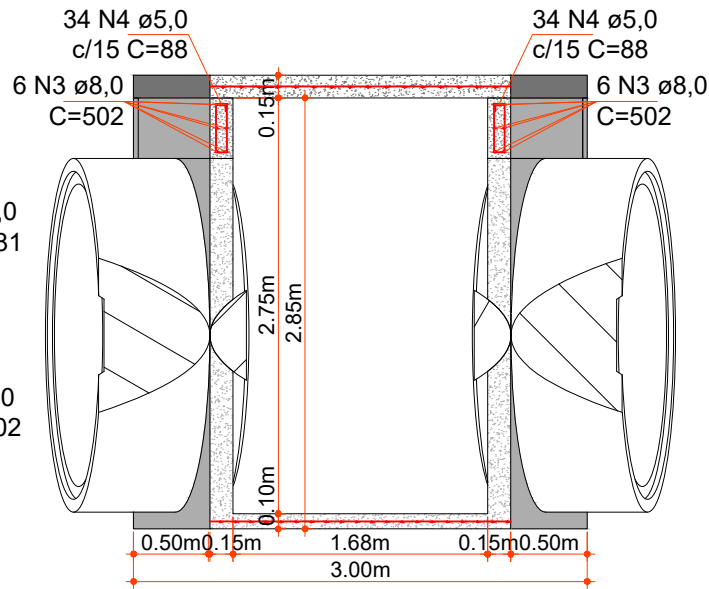
Caixa Cega - Tubo 2000mm x 2



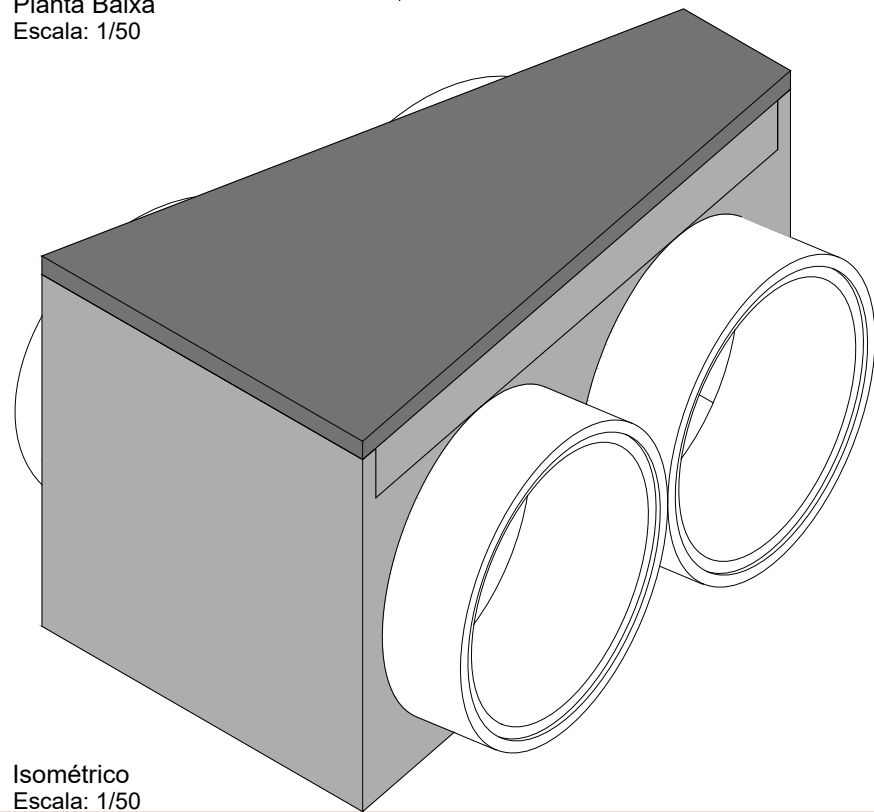
Planta Baixa  
Escala: 1/50



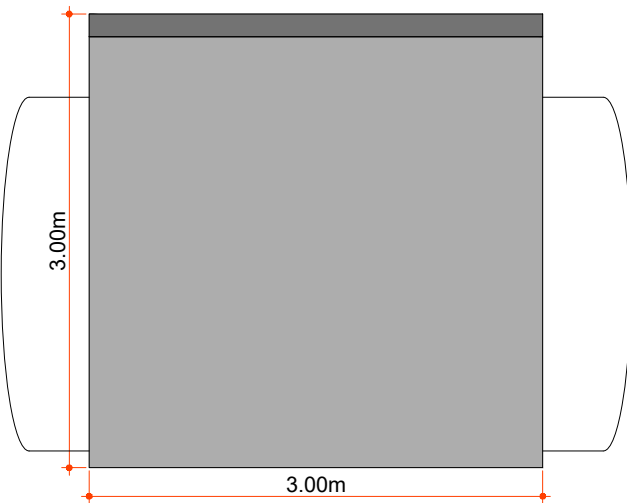
Corte AA  
Escala: 1/50



Corte BB  
Escala: 1/50



Isométrico  
Escala: 1/50



Vista Frontal  
Escala: 1/50



Projeto: Projeto da rede de drenagem no Lajeado Nair (entre pontes da Rua Sete de Setembro e Rua 31 de Março) - Lacerdópolis/SC

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: Felipe Lorenci Parisoto Data: abril de 2024 Revisão: novembro de 2024 Escala: Indicadas Trecho: 0+0,000 - 8+17,369