

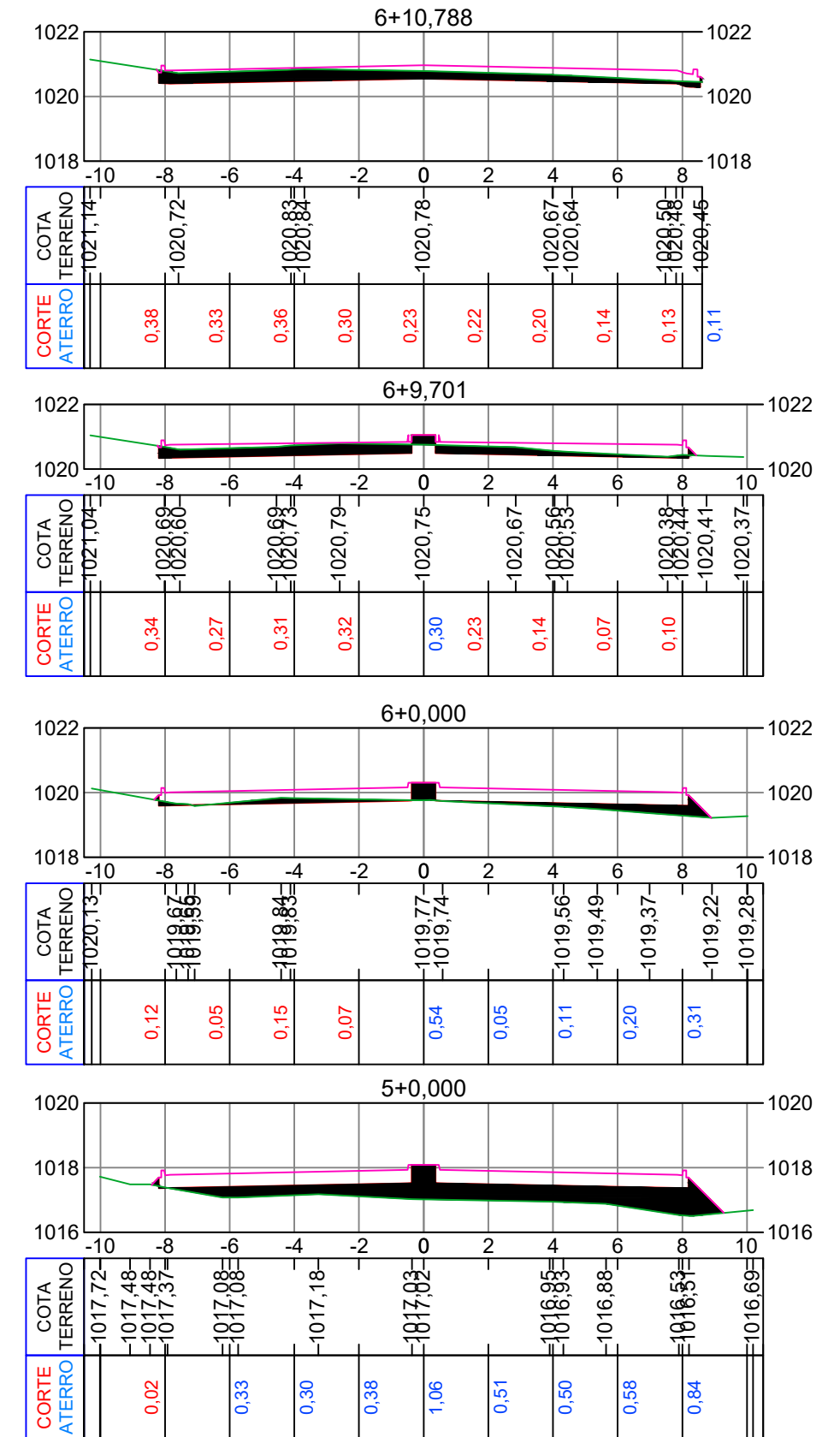


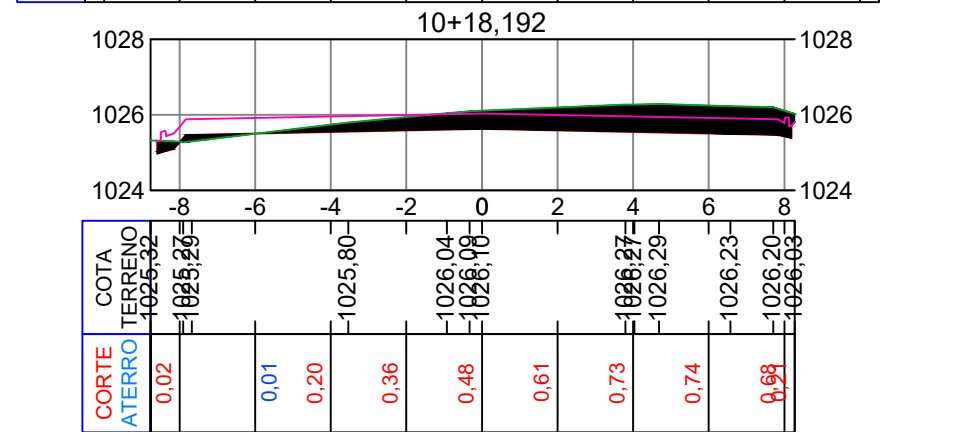
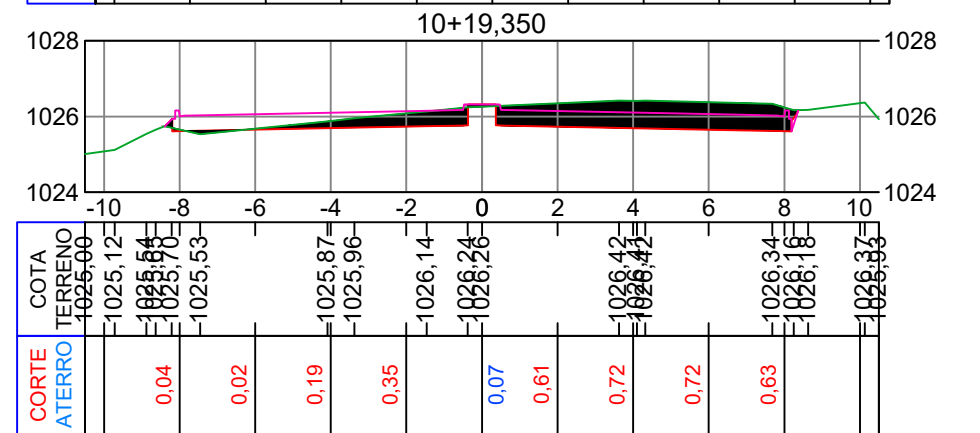
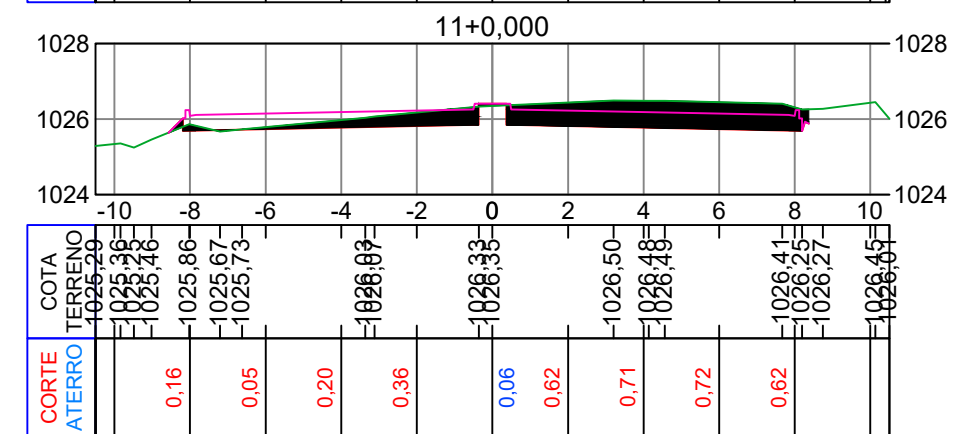
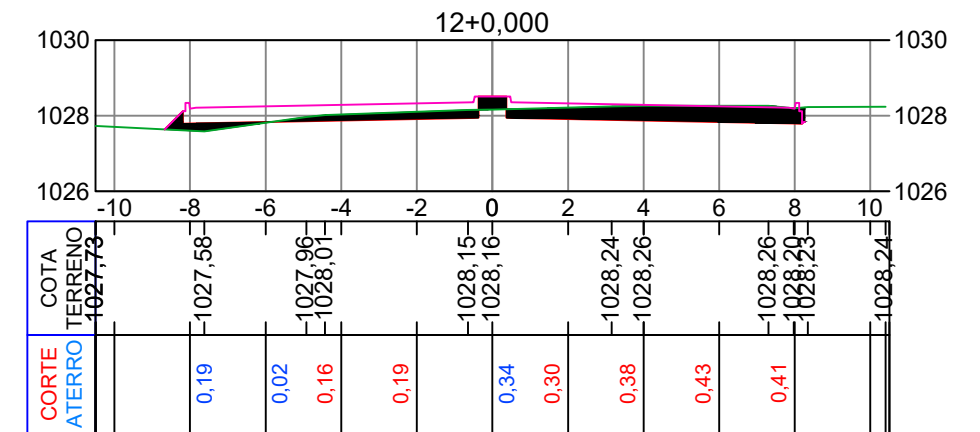
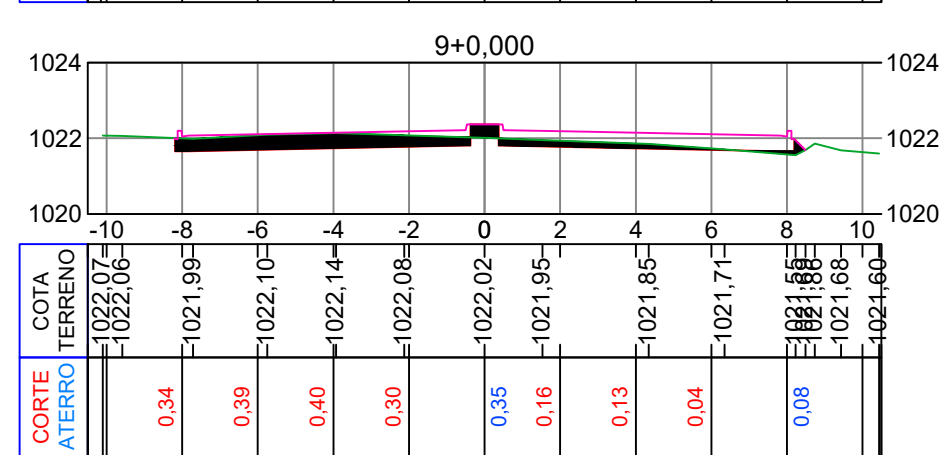
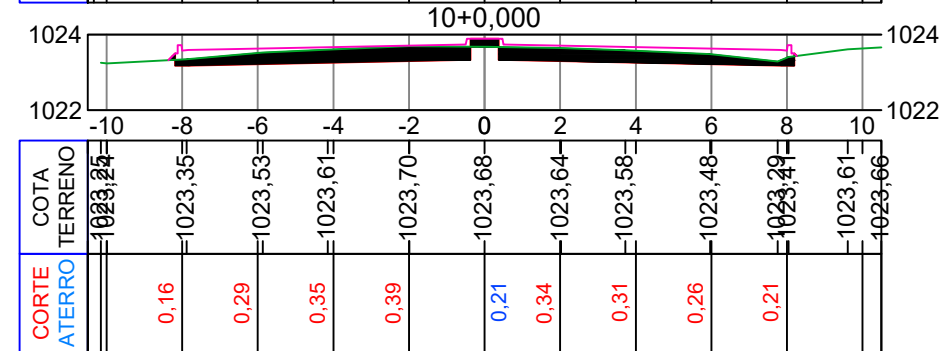
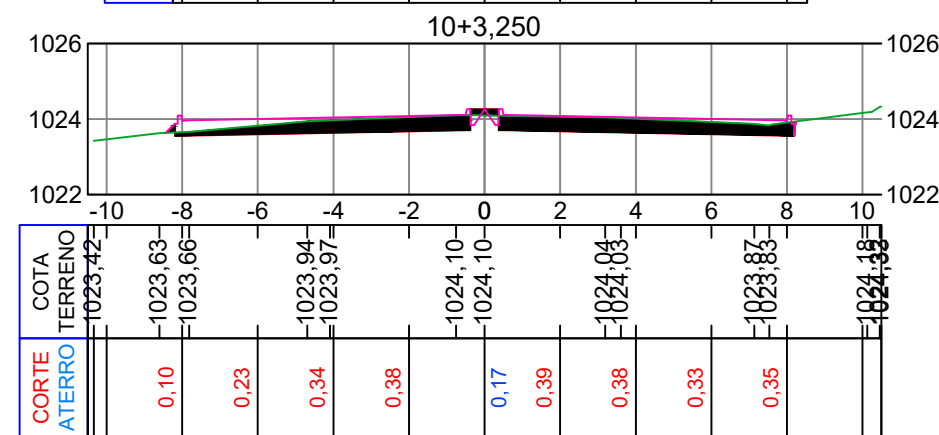
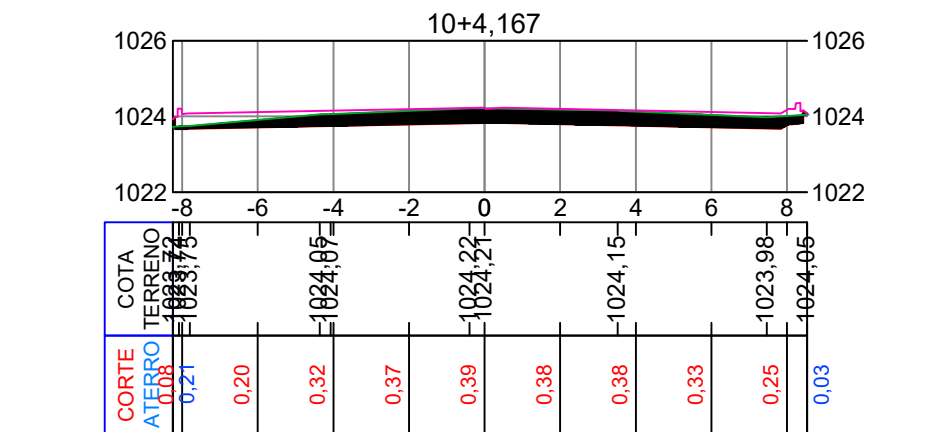
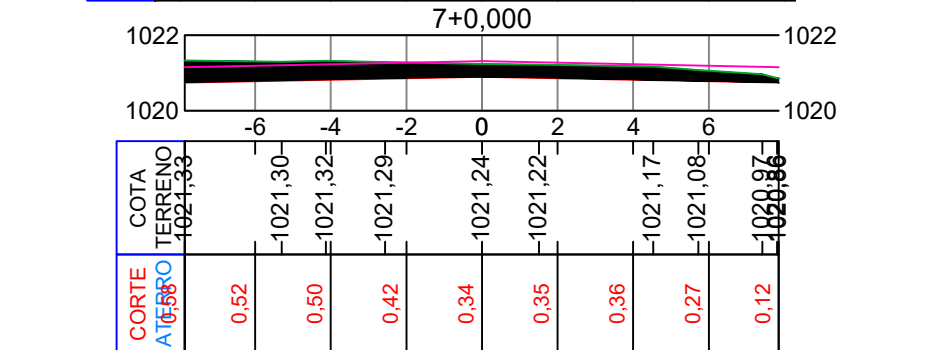
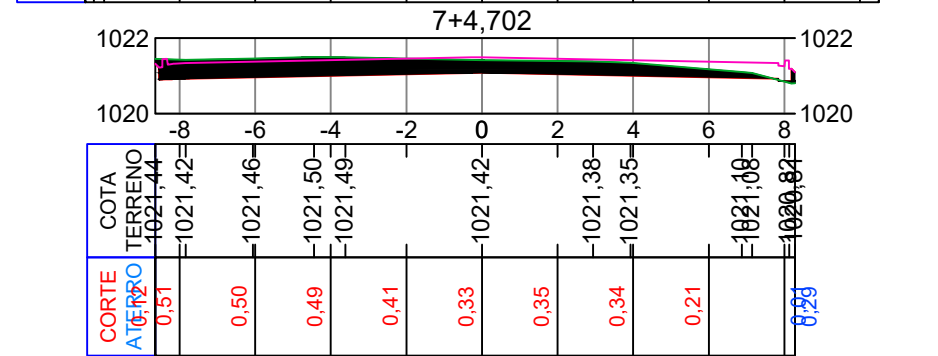
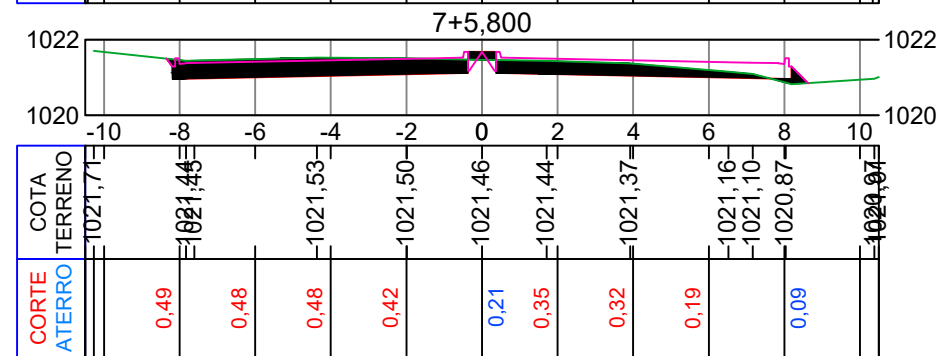
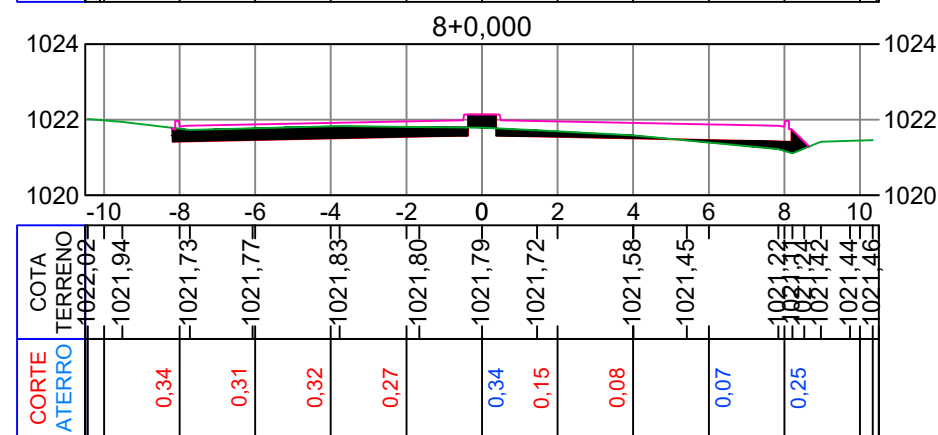
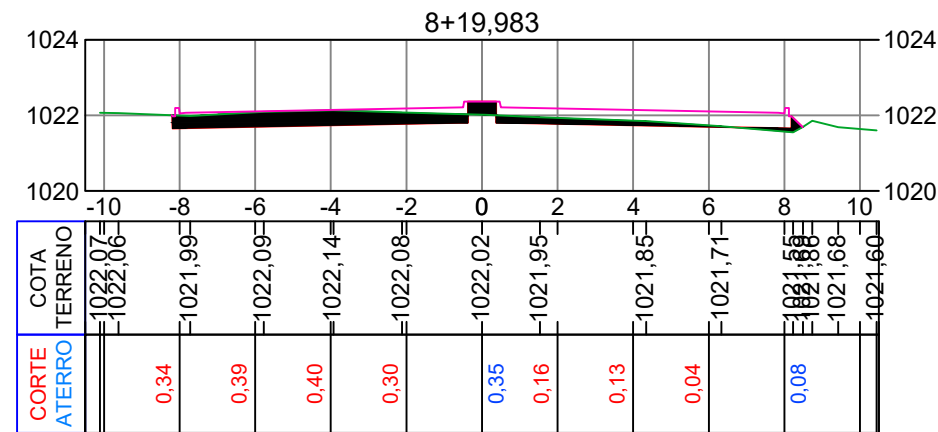
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS - SC

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO DE PARTE DA RUA PEDRO ASCOLLI

ÁREA A PAVIMENTAR: 5.460,00m²
EXTENSÃO: 350,80m

OUTUBRO DE 2024





Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

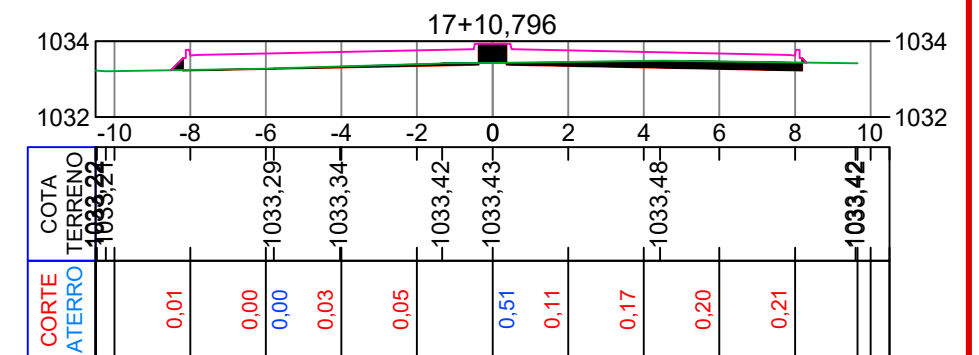
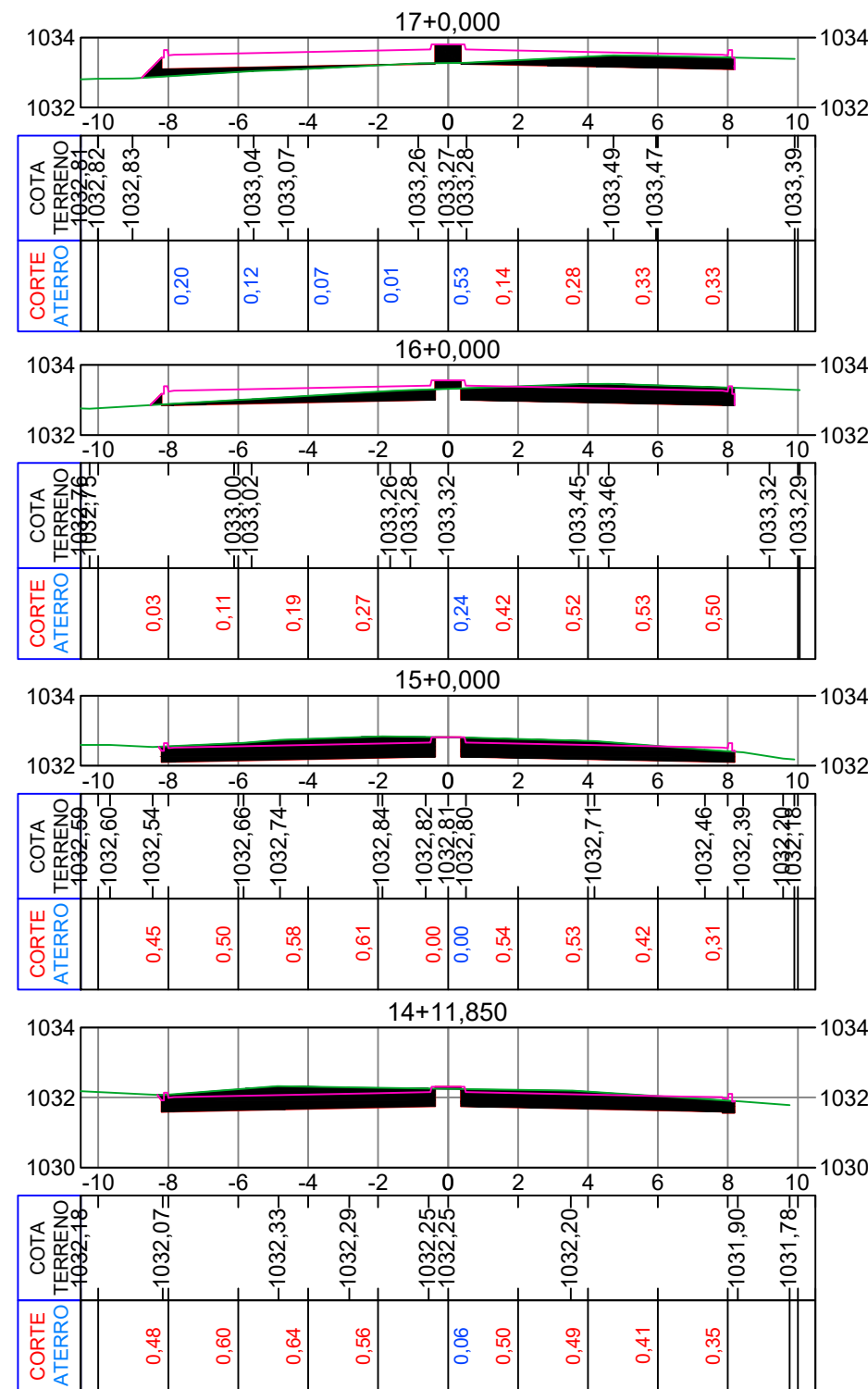
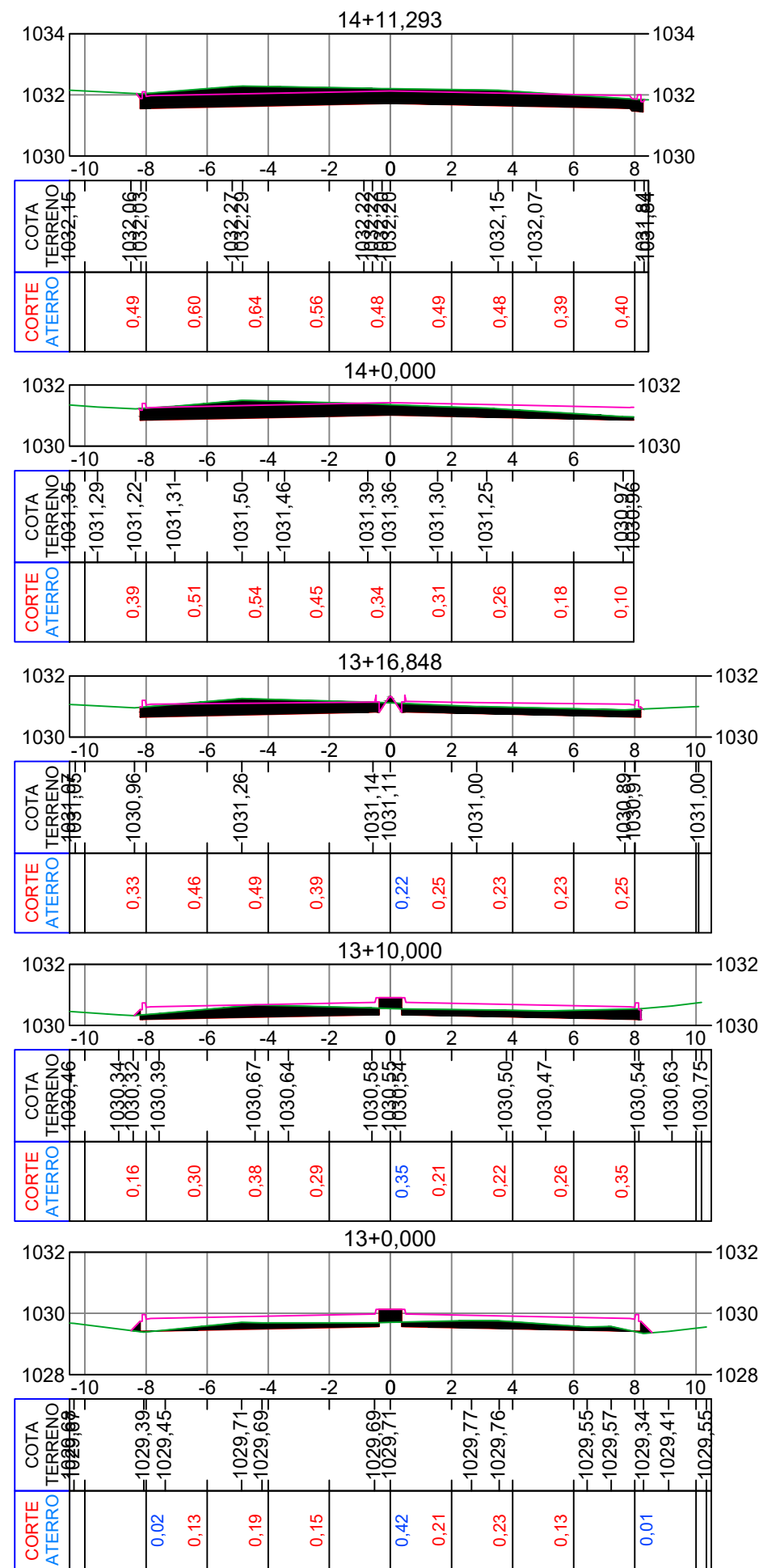
Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
 André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
 Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
 Lucas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

Seções Tipo

SEÇ.
02/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: outubro de 2024 Revisão: -- Escala: 1/200 Trecho: 7+0,000 - 12+0,000



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

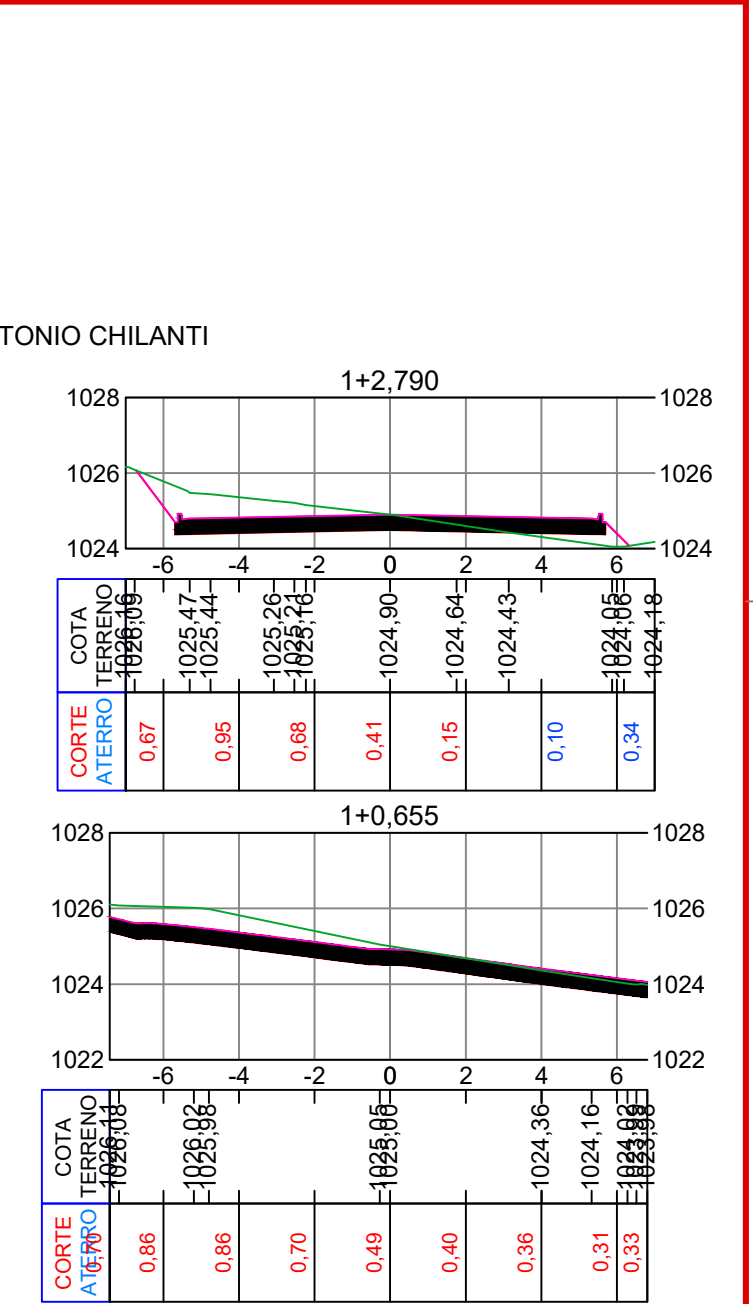
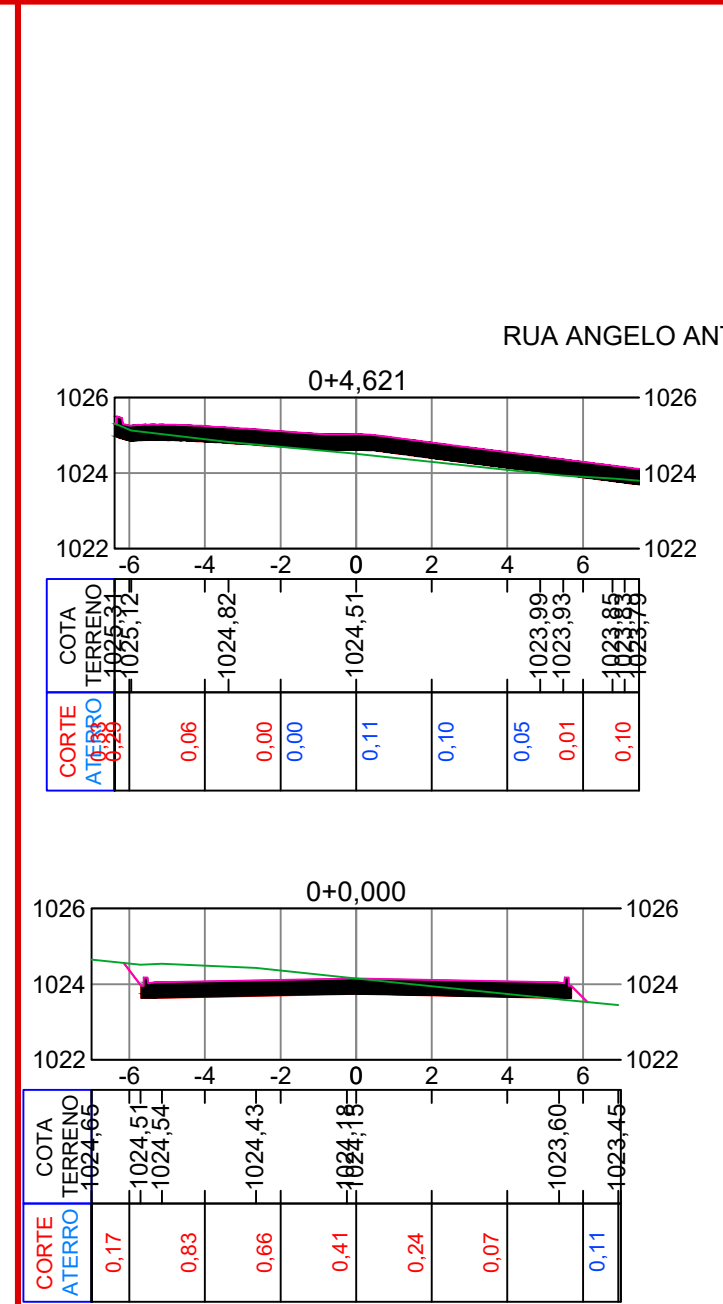
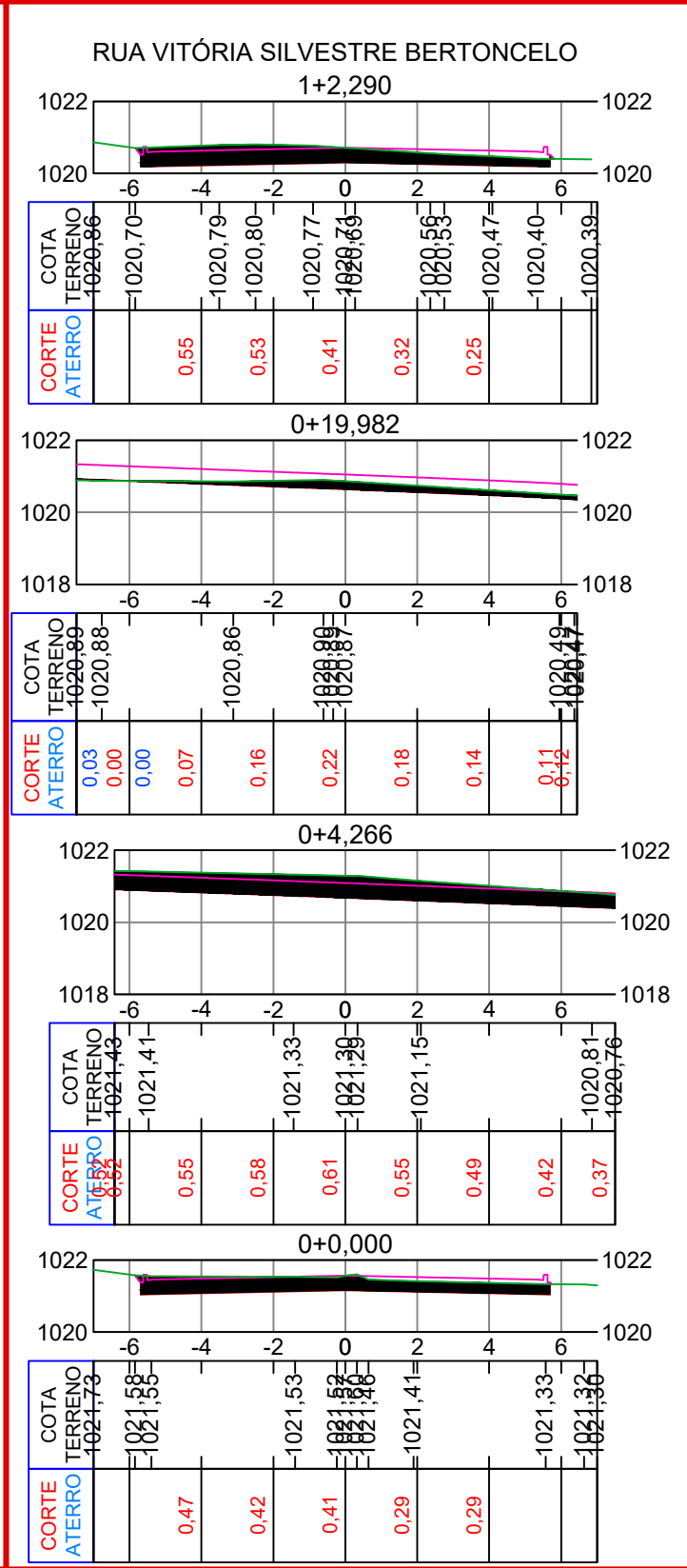
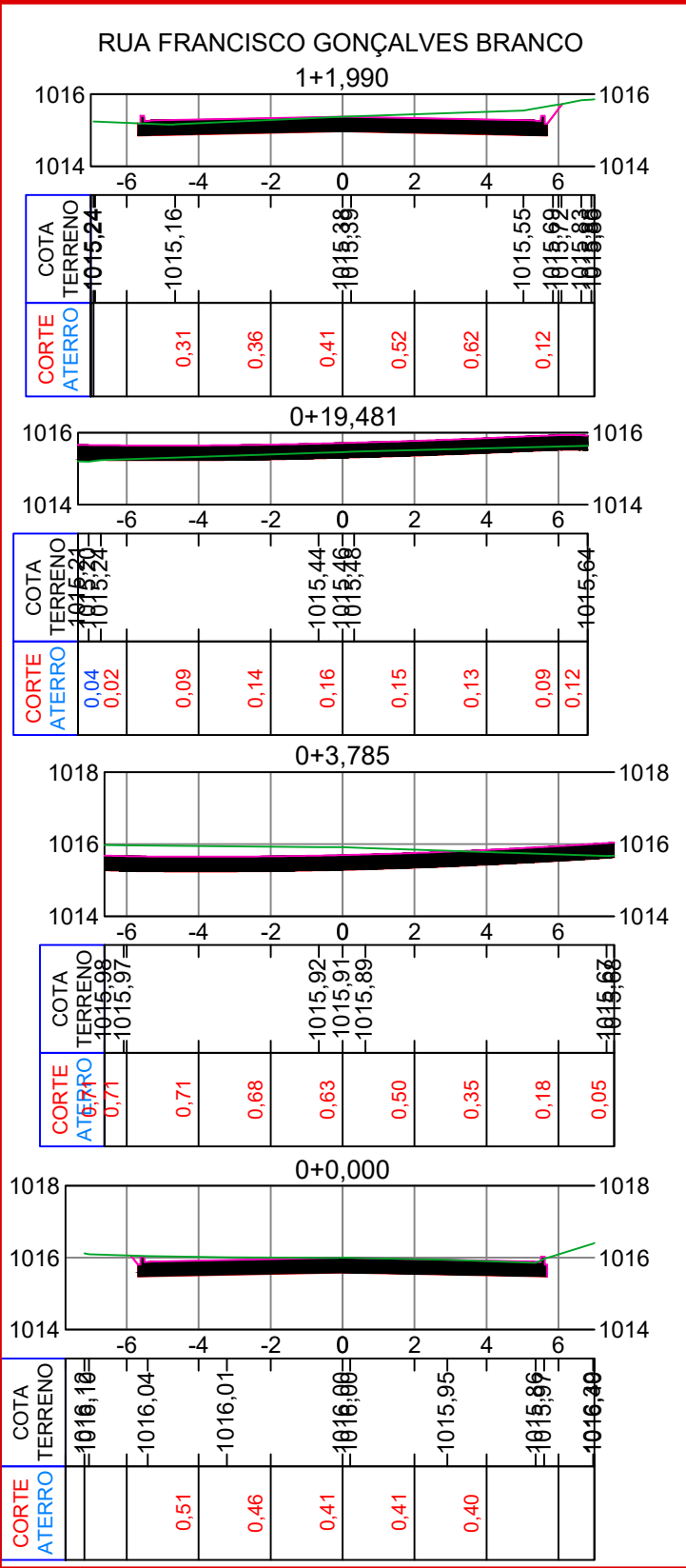
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

Seções Tipo

SEÇ.
03/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: outubro de 2024 Revisão: -- Escala: 1/200 Trecho: 13+0,000 - 17+10,796



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

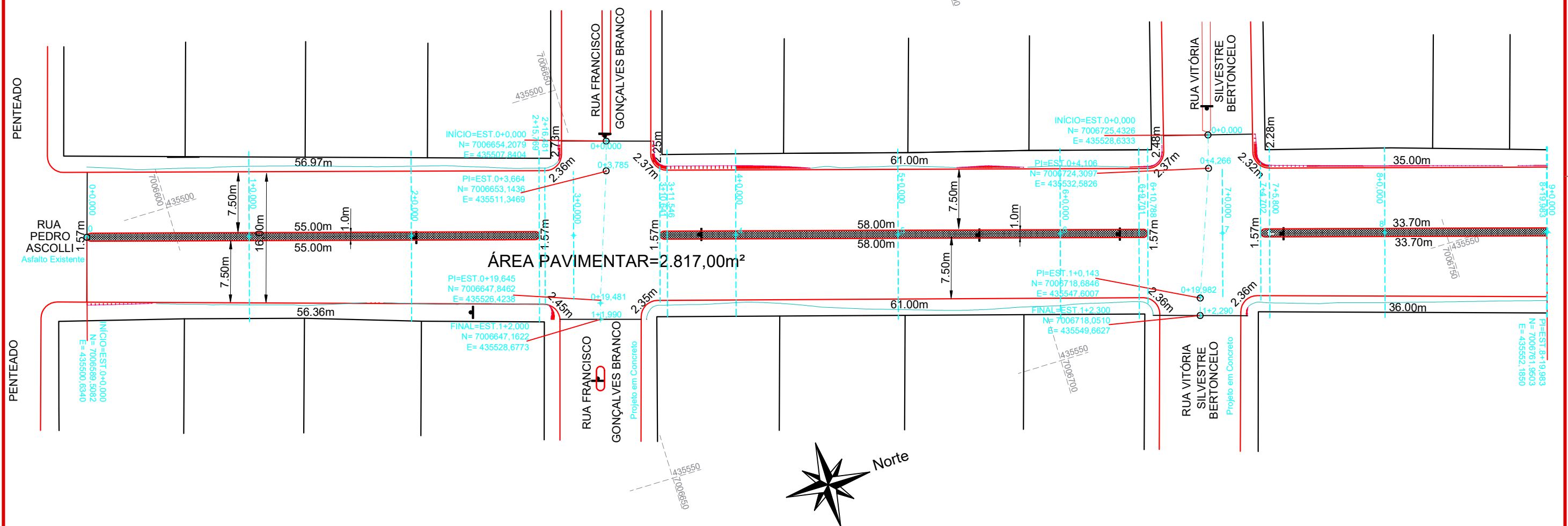
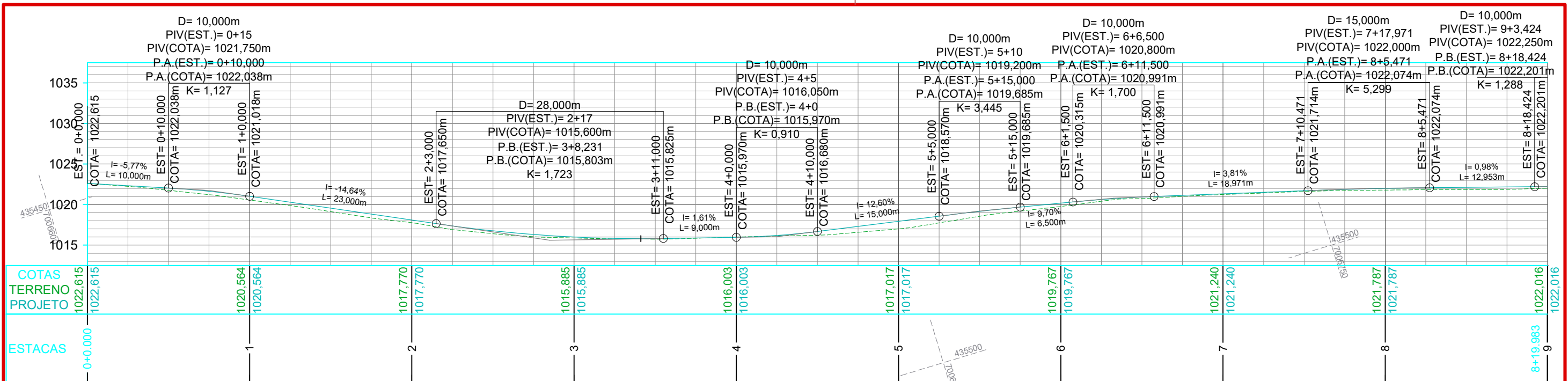
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto Data: outubro de 2024 Revisão: -- Escala: 1/200 Trecho: --

Seções Tipo

SEÇ. 04/04



CONVENÇÕES

- Reforço em Base
- Canteiro
- Estaqueamento
- Meio-Fio Executar
- Poste

ESTACA QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	0+0,000		17+10,796	
	TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR	5.460,00	m²	5.460,00	m²
BASE A EXECUTAR	5.460,00	m²	5.460,00	m²
ÁREA REFORÇO EM BASE	177,00	m²	177,00	m²
EXTENSÃO	350,80	m	350,80	m
GRAMA ESMERALDA	286,00	m²	286,00	m²
MEIO FIO MOLDADO INLOCO (CANTEIROS)	582,00	m	582,00	m
MEIO-FIO EXTRUSADO	656,00	m	656,00	m

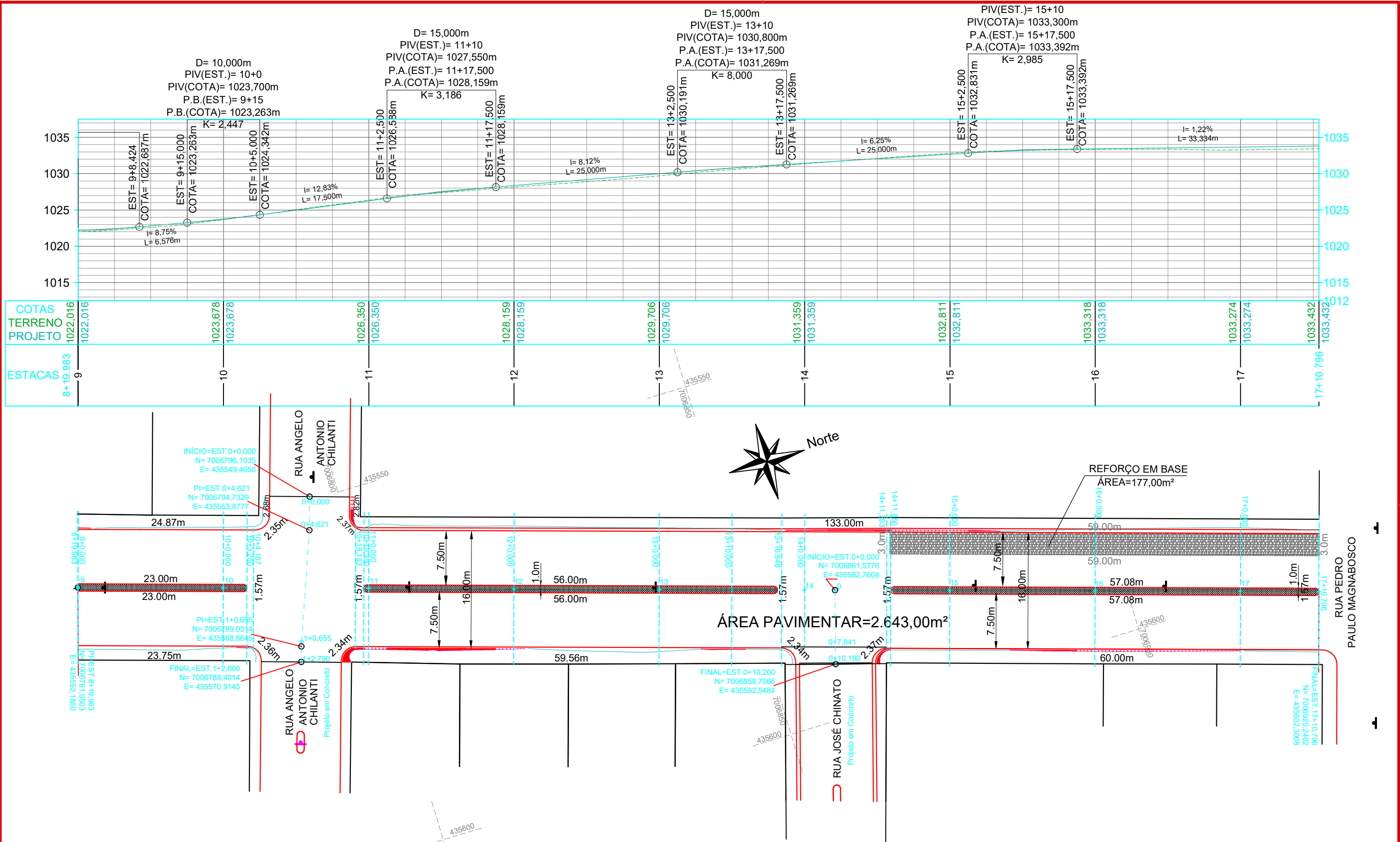


Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

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

Geométrico
GEO.
01/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal: Edson Abatti
Assinatura Responsável Técnico: _____
Data: Outubro de 2024
Revisão: Outubro de 2024
Escala: 1/500
Trecho: 0+0,000 - 9+00,000



CONVENÇÕES

- Reforço em Base
- Canteiro
- Estaqueamento
- Meio-Fio Executar
- Poste



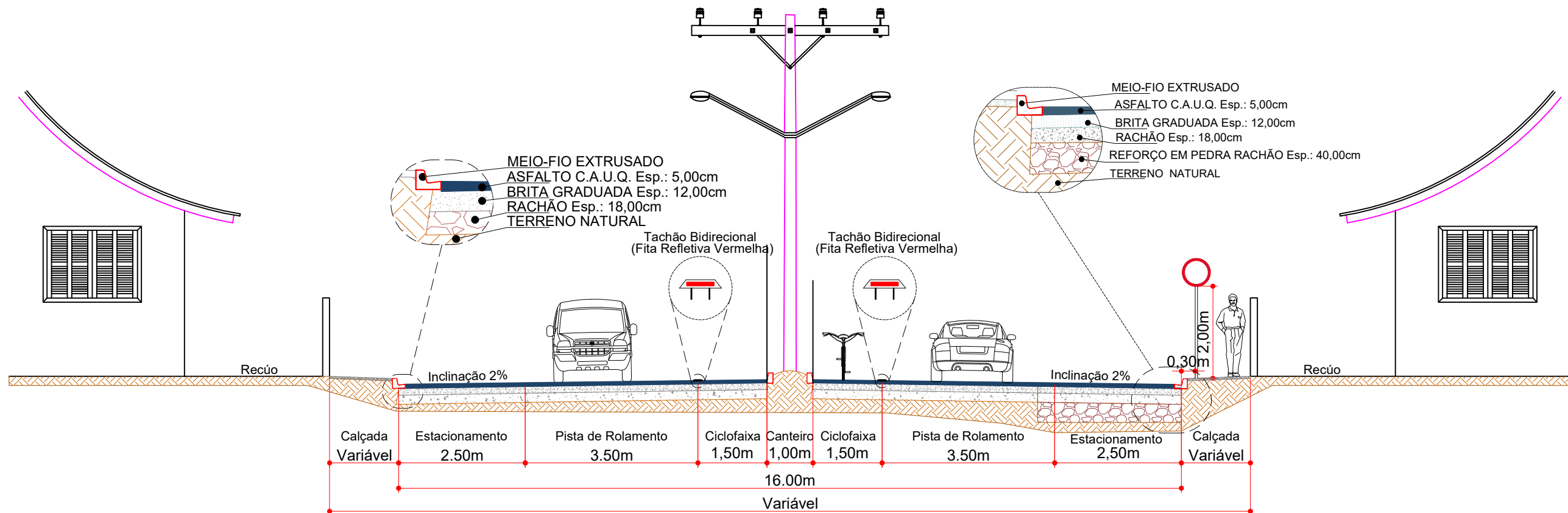
Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

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

Geométrico
GEO.
02/03

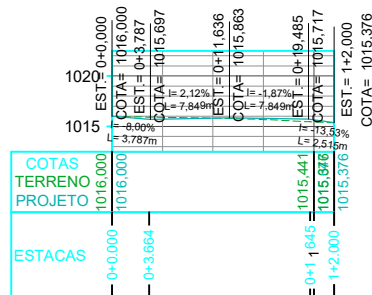
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024 Escala: 1/500 Trecho: 9+0,000 - 17+10,796m

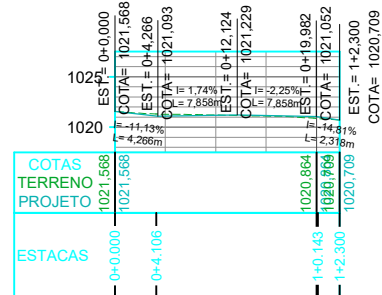


SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA: 1/100

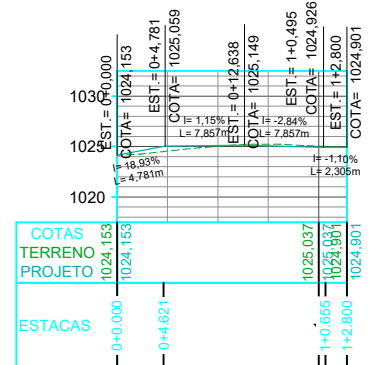
PERFIL RUA FRANCISCO GONÇALVES BRANCO



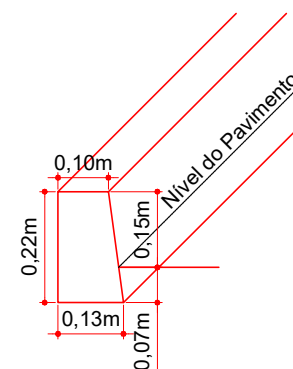
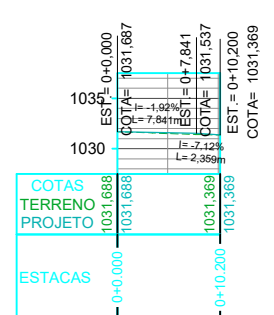
PERFIL RUA VITÓRIA SILVESTRE BERTONCELO



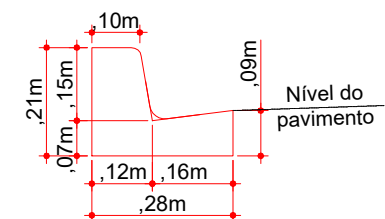
PERFIL RUA ANGELO ANTONIO CHILANTI



PERFIL RUA JOSÉ CHINATO



Detalhe do Meio-Fio Moldado in loco
Canteiros Centrais
Escala: 1/15



Meio-fio extrusado com sarjeta
Escala: 1/15



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

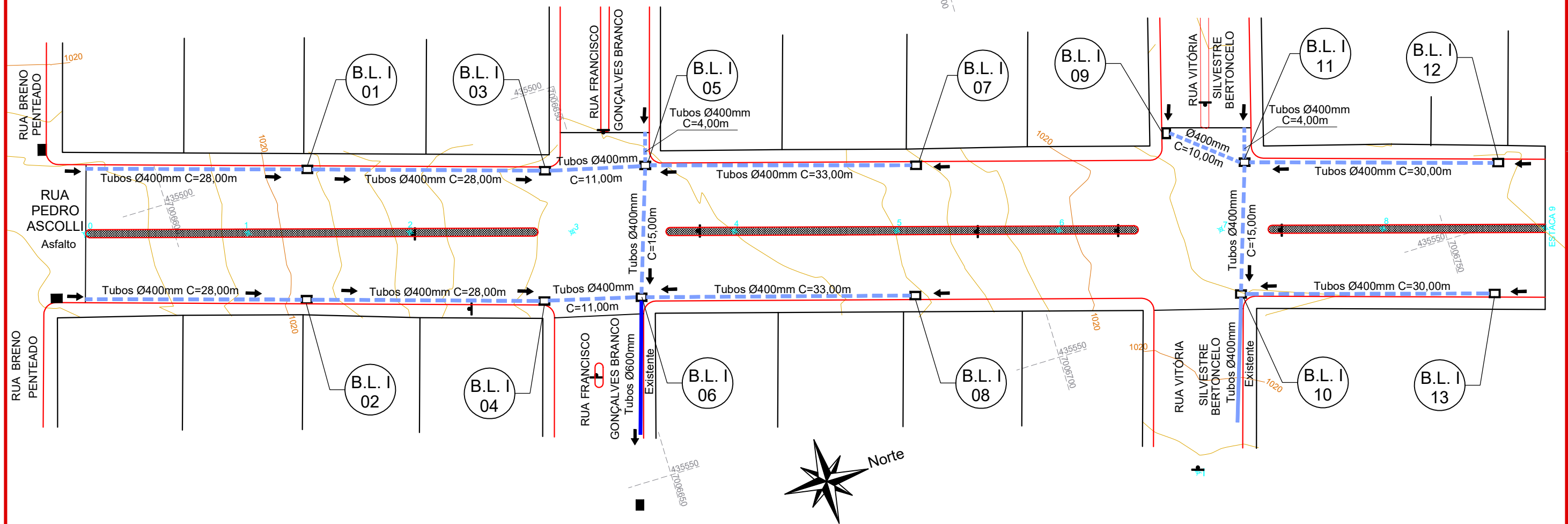
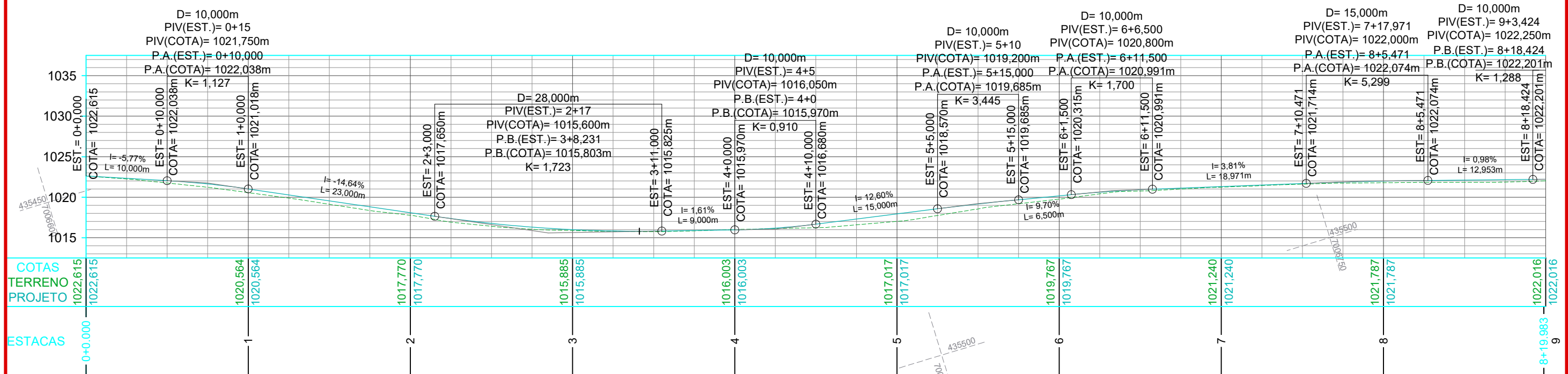
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

Geométrico

GEO.
03/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024 Escala: Indicadas Trecho: 0+0,000 - 17+10,796m



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- ⊗ Boca de Lobo Tipo 1

ESTACA	0+0,000		17+11.320m	
	TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO 1 A EXECUTAR	26,00	Un.	26,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	522,12	m³	522,12	m³
REATERRO DE VALAS	366,00	m³	366,00	m³
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	600,00	m	600,00	m



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/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

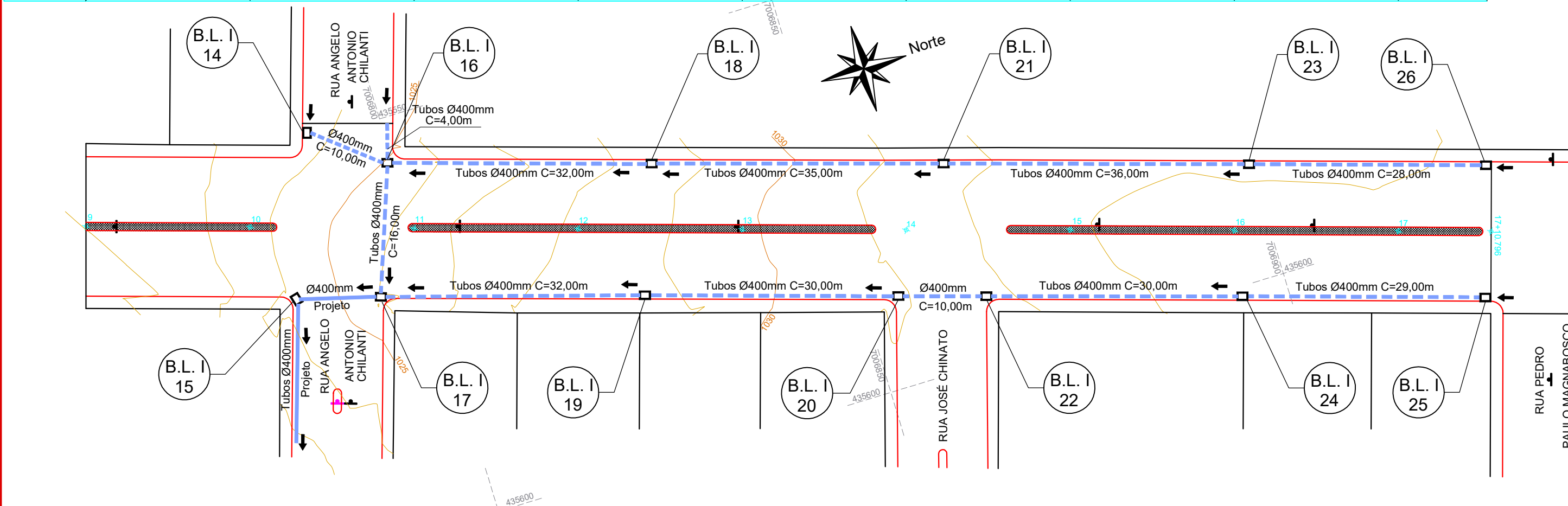
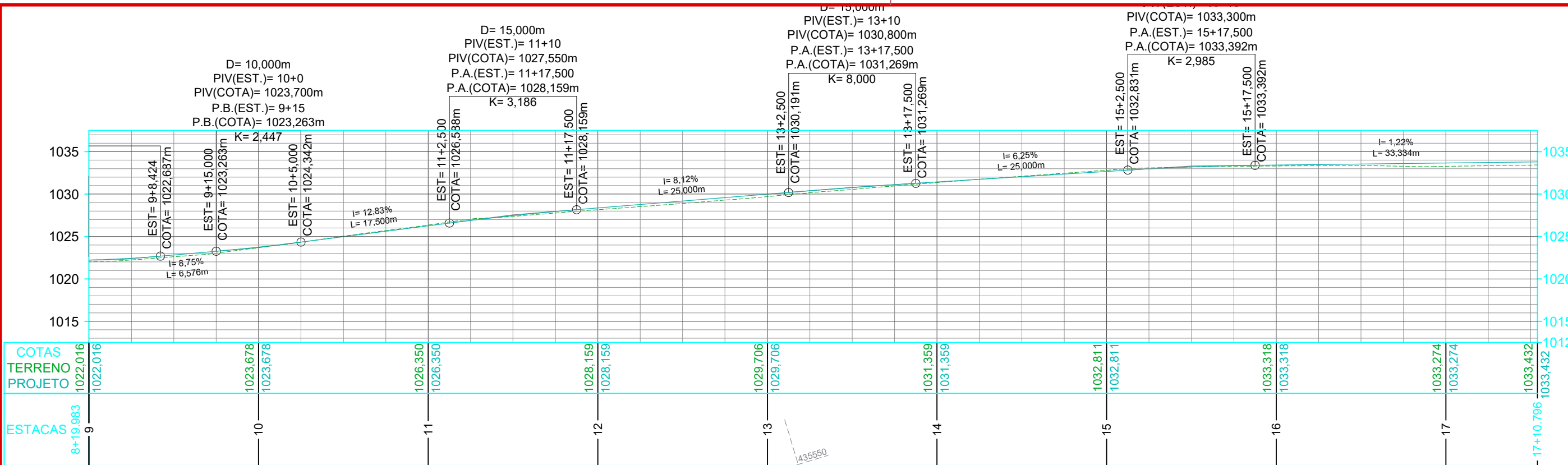
Drenagem

DRE.
01/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024

Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 9+00,000



CONVENÇÕES

- Dispositivo de Drenagem Novo
- Estaqueamento
- Meio-Fio
- Poste
- Tubos Ø400mm a Executar
- Boca de Lobo Tipo 1



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

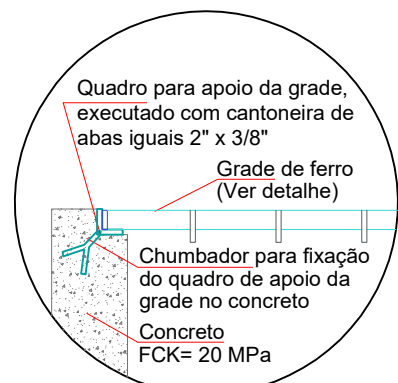
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

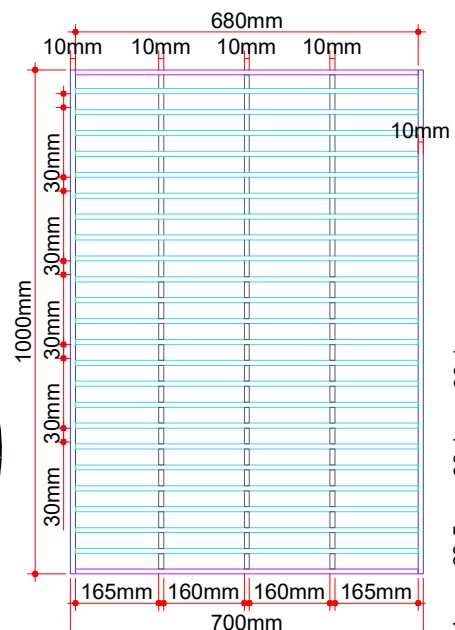
DRE.
02/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

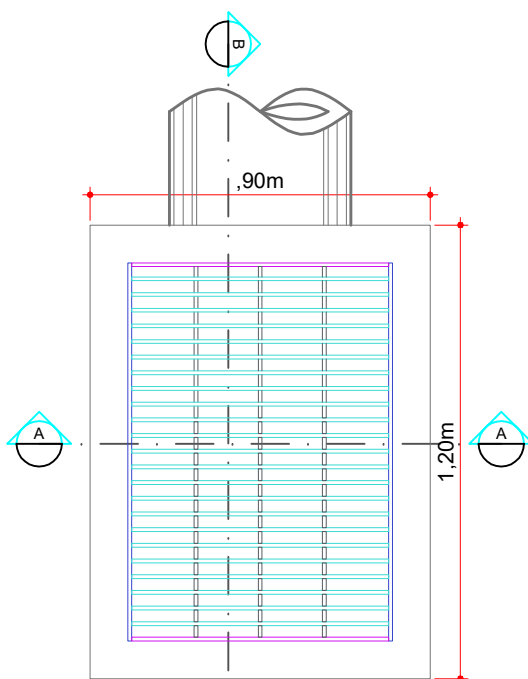
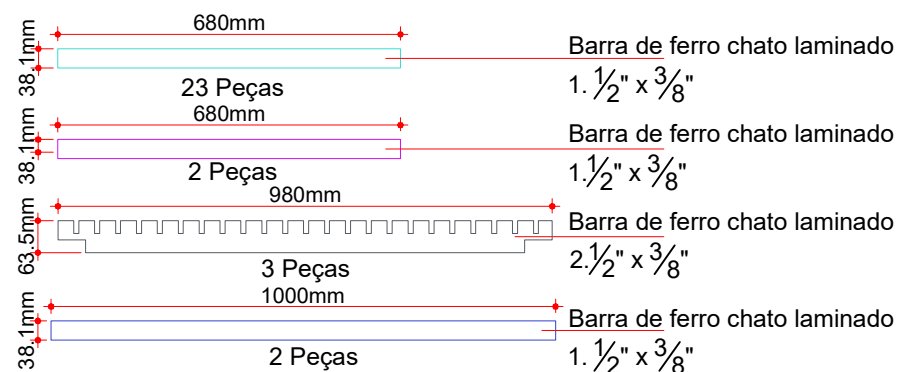
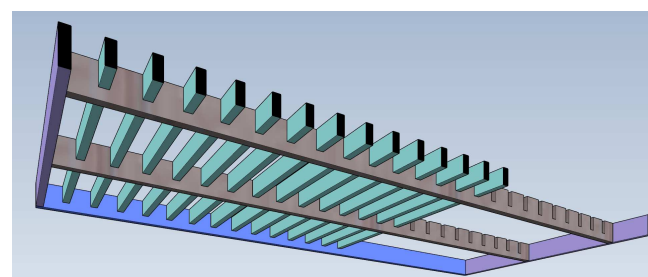
Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024 Escala: 1/500 Trecho: 9+0,000 - 17+11,320m



Detalhe Apoio da Grade
Escala: 1/15

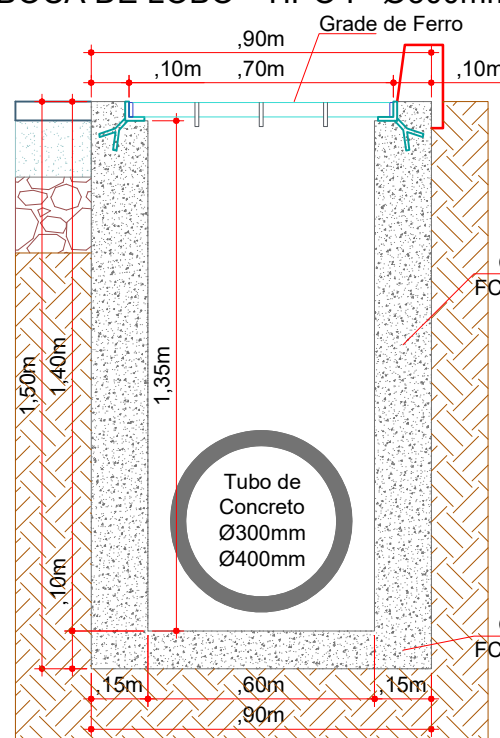


Detalhe da Grade
Escala: 1/15

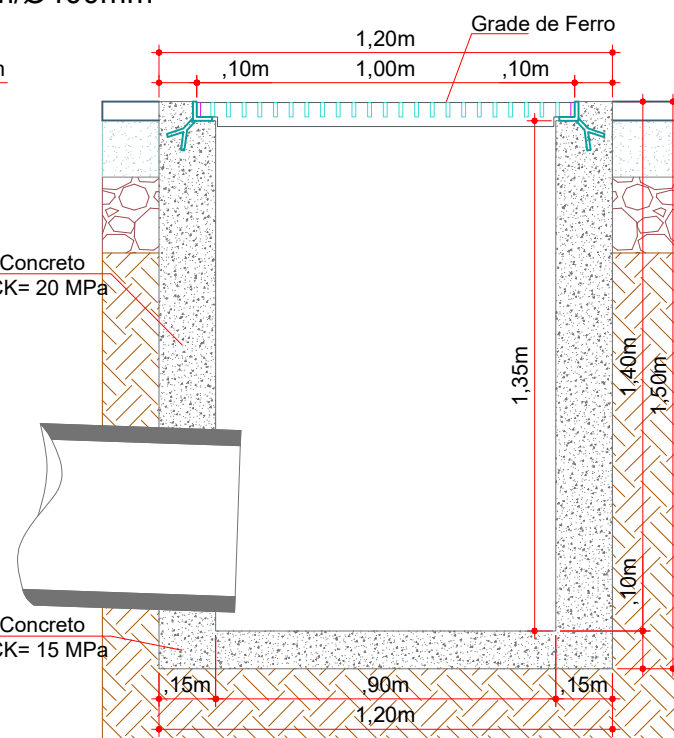


Planta Baixa
Escala: 1/20

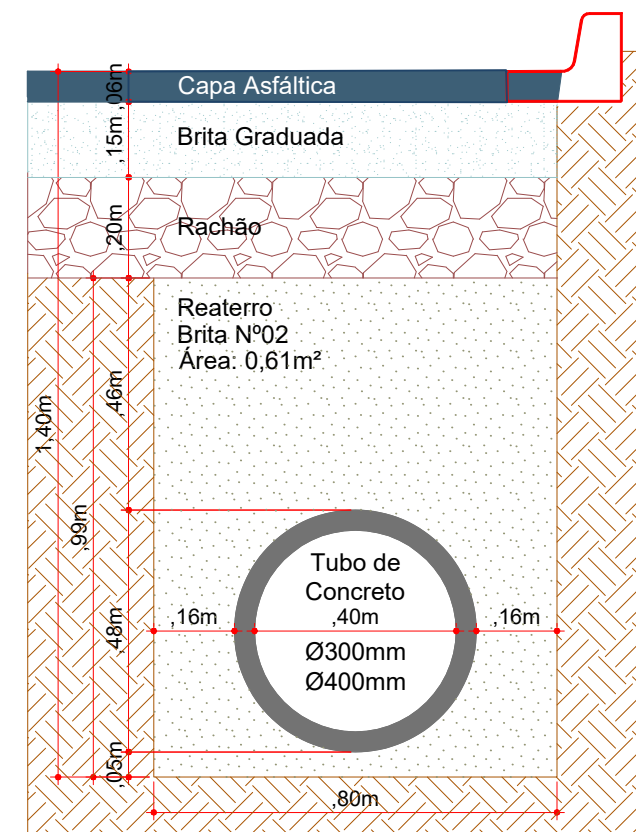
BOCA DE LOBO - TIPO I - Ø300mm/Ø400mm



Corte AA
Escala: 1/20



Corte BB
Escala: 1/20



Seção de Reaterro de Vala (Ø300mm/Ø400mm)
Escala: 1/15



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

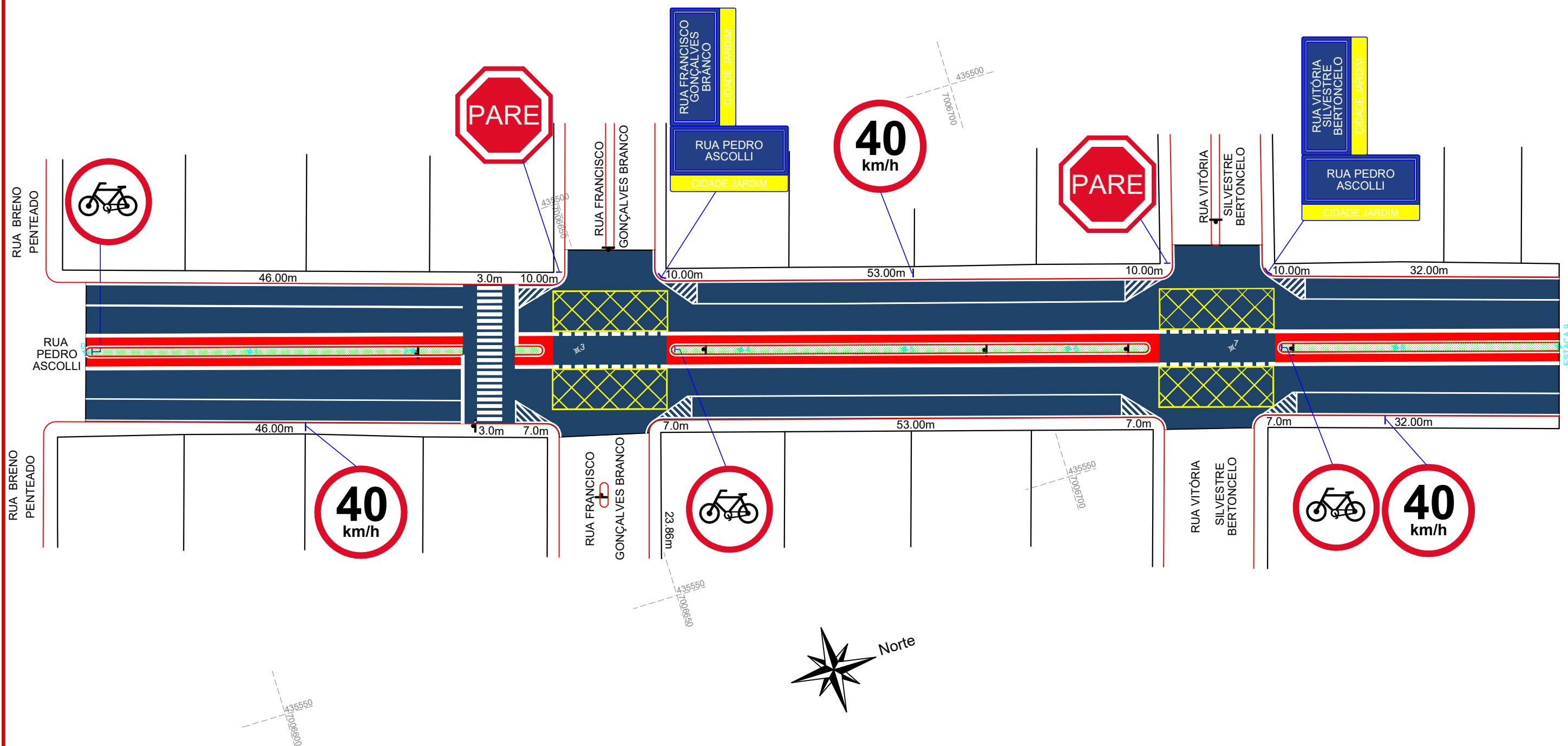
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024 Escala: Indicadas Trecho: 0+0,000 - 17+10,796m



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/SC

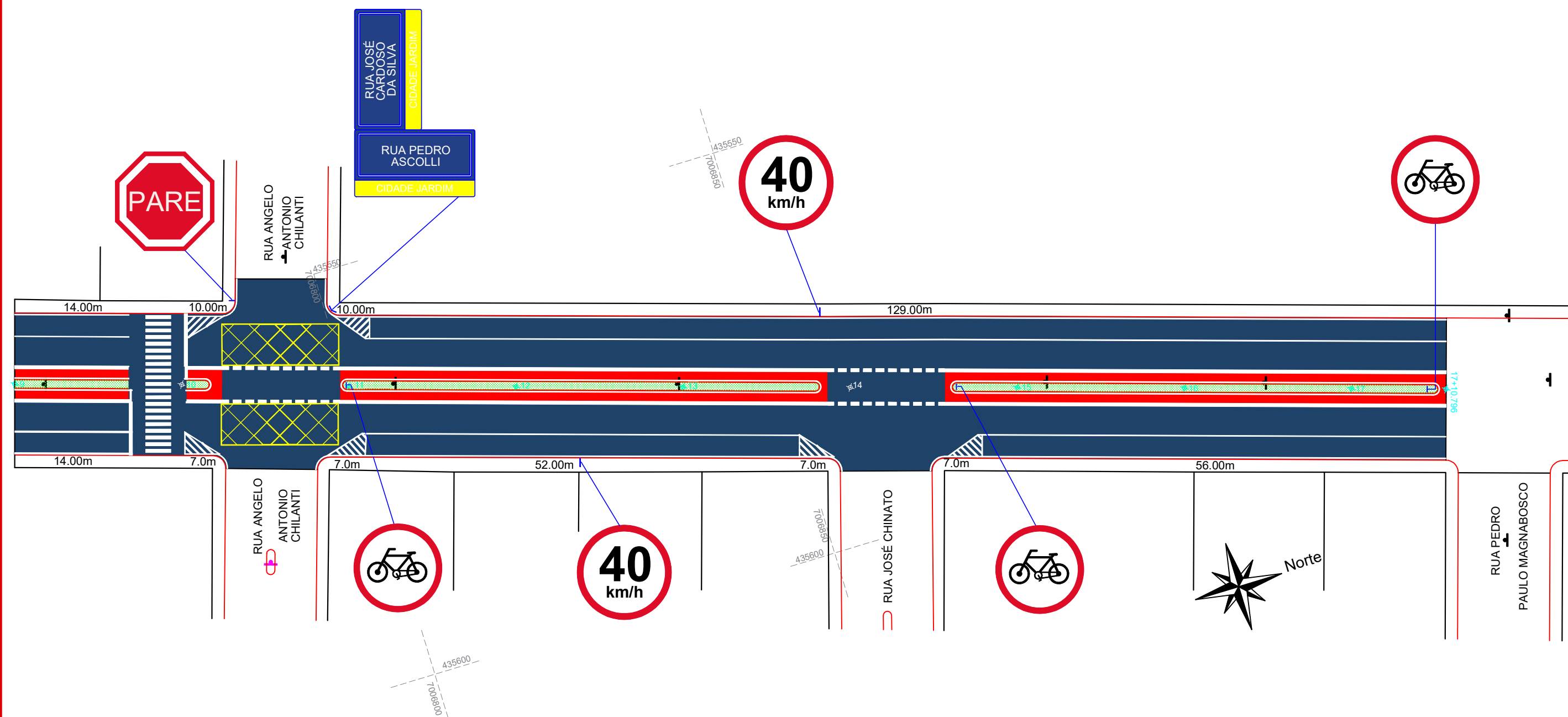
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F.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

Sinalização

SIN.
01/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti	Data: Outubro de 2024	Revisão: Outubro de 2024	Escala: 1/500	Trecho: 0+0,000 - 9+00,000
--------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/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

Sinalização

SIN.
02/03

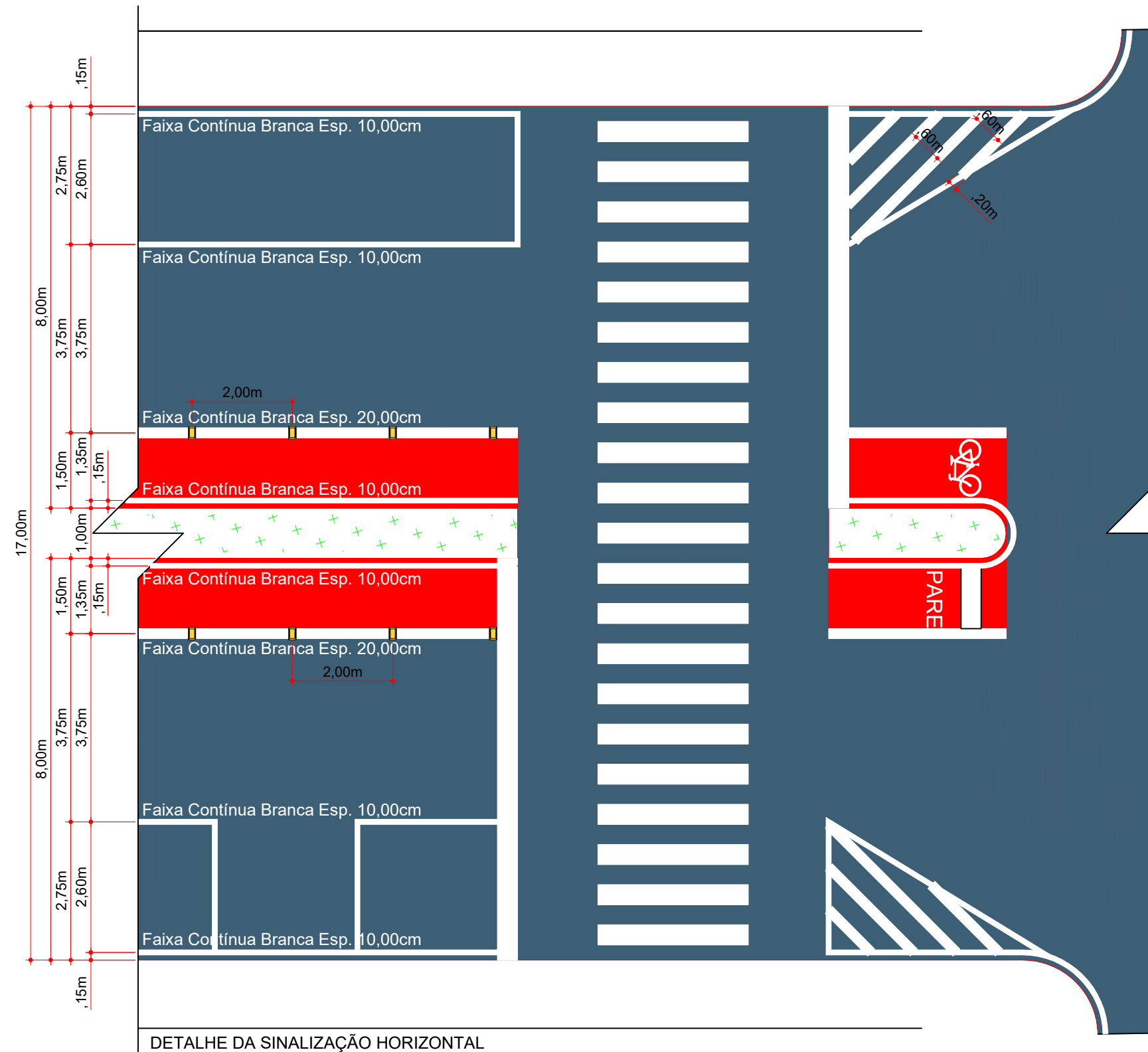
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024

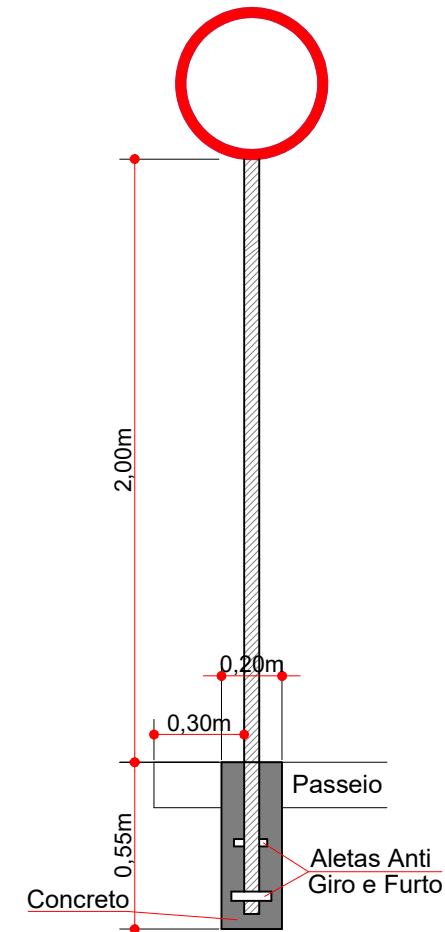
Revisão: Outubro de 2024

Escala: 1/500

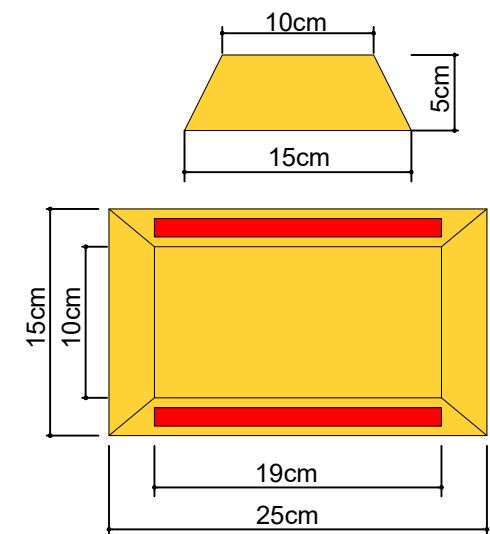
Trecho: 9+0,000 - 17+10,796m



DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
ESCALA: 1/100



DETALHE DA FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/25



TACHÃO AMARELO RETRORREFLETIVO
ESCALA: 1/5

ESTACA QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0+0,000		17+10.796m	
	TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	63,20	m²	63,20	m²
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	1.716,00	m	171,60	m²
LINHA CONTÍNUA BRANCA (INCLUSO ZEBRADO) Esp.: 20cm	820,00	m	164,00	m²
LINHA PONTILHADA BRANCA Esp.: 20cm	56,00	m	11,20	m²
PINTURA DE CICLOFAIXA	839,00	m²	839,00	m²
PLACAS NOME DE RUAS (DUPLAS)	3,00	Un.	3,00	Un.
PLACAS DE REGULARIZAÇÃO OCTOGONAIS	3,00	Un.	3,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR	11,00	Un.	11,00	Un.
TACHÃO AMARELO RETRORREFLETIVO	286,00	Un.	286,00	Un.
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA Esp.: 20cm	372,00	m	74,40	m²



Projeto: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q de parte da Rua Pedro Ascolli - Catanduvas/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

Sinalização

SIN.
03/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Edson Abatti Data: Outubro de 2024 Revisão: Outubro de 2024 Escala: 1/500 Trecho: 0+0,000 - 17+10,796m