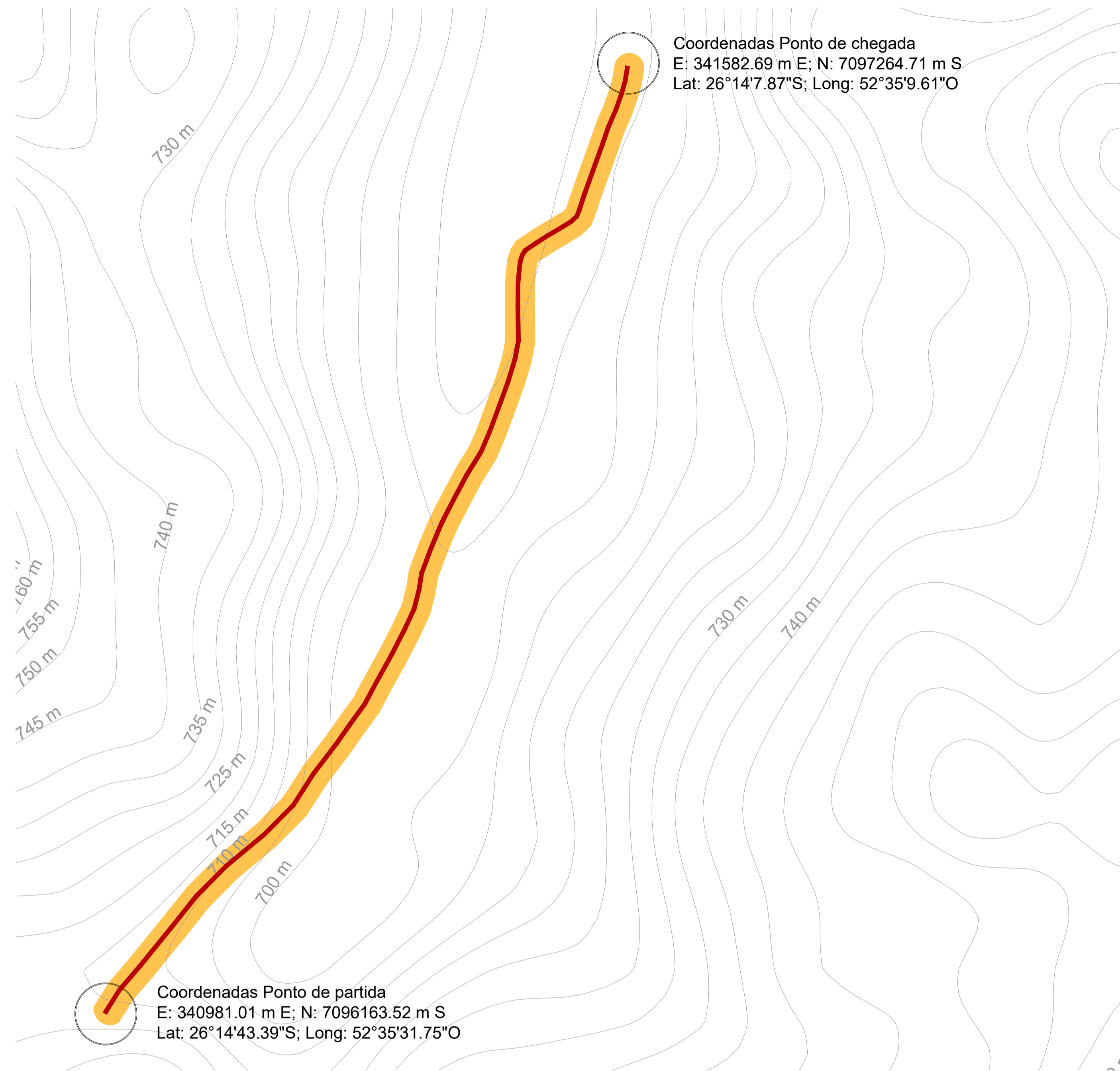
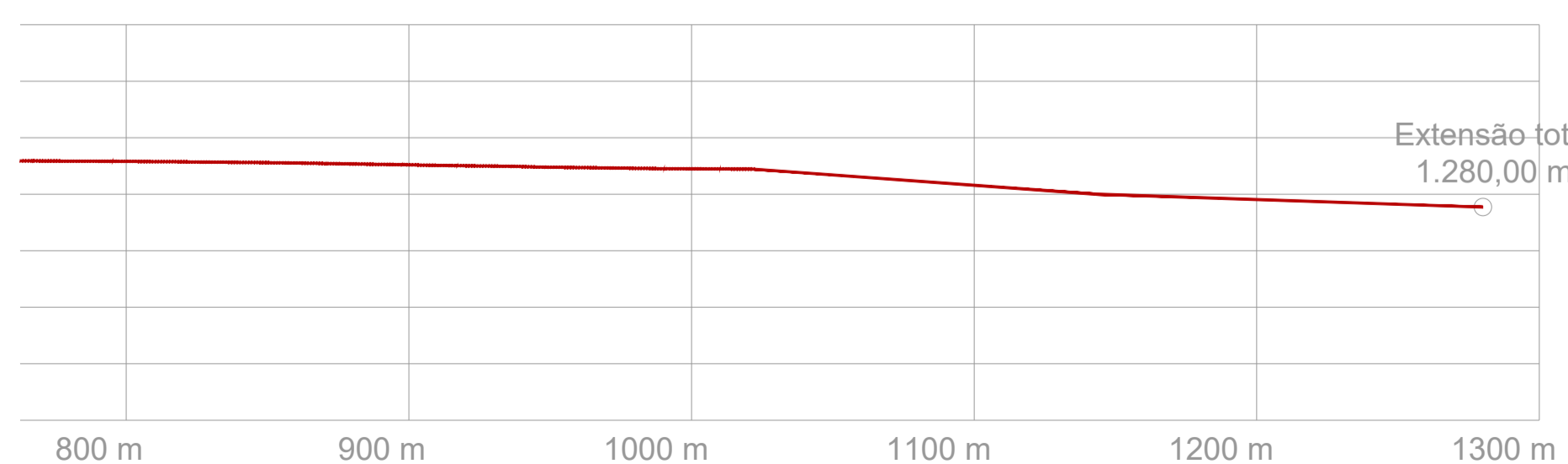
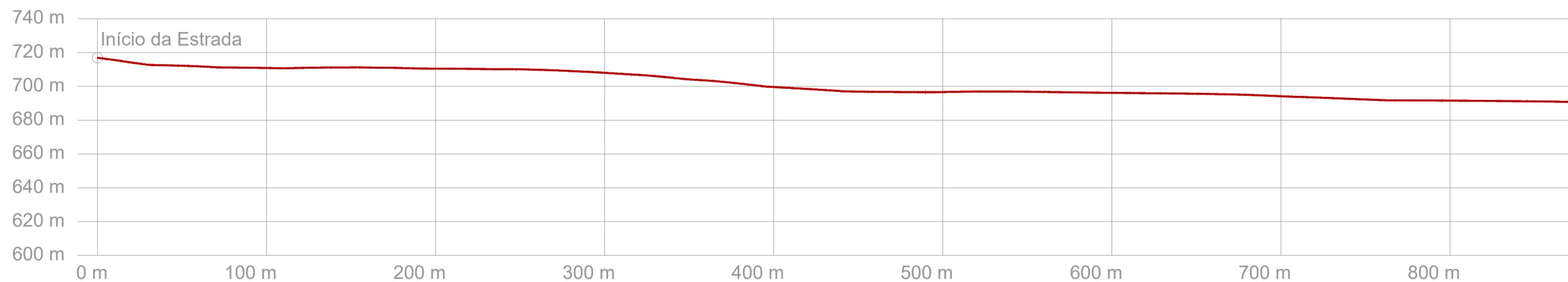


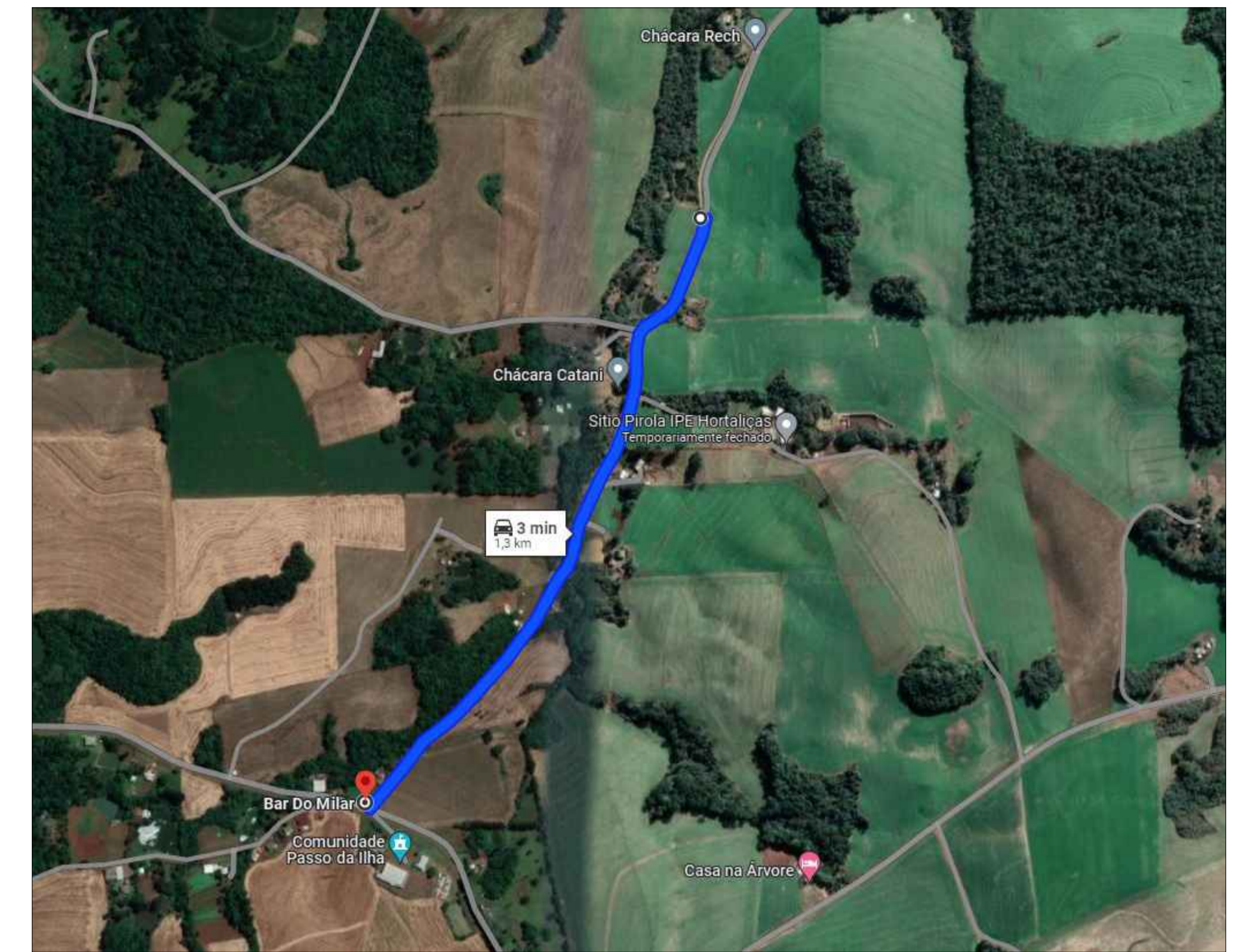
A



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
Esc. 1/3500



PERFIL PLANIALTIMÉTRICO - ESTRADA RURAL COMUNIDADE PASSO DA ILHA  
ESCALA 1:2250



DETALHE - LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

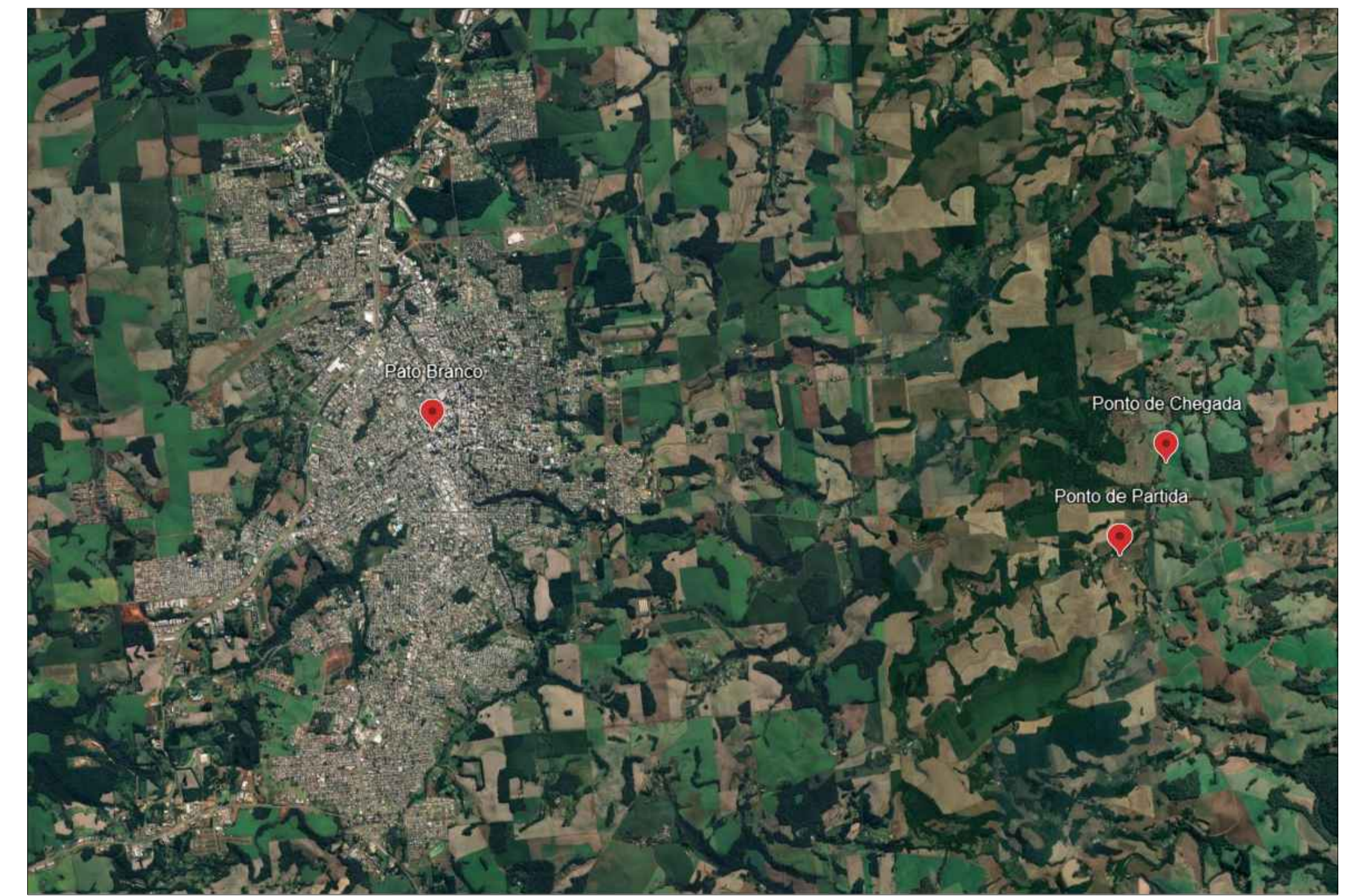
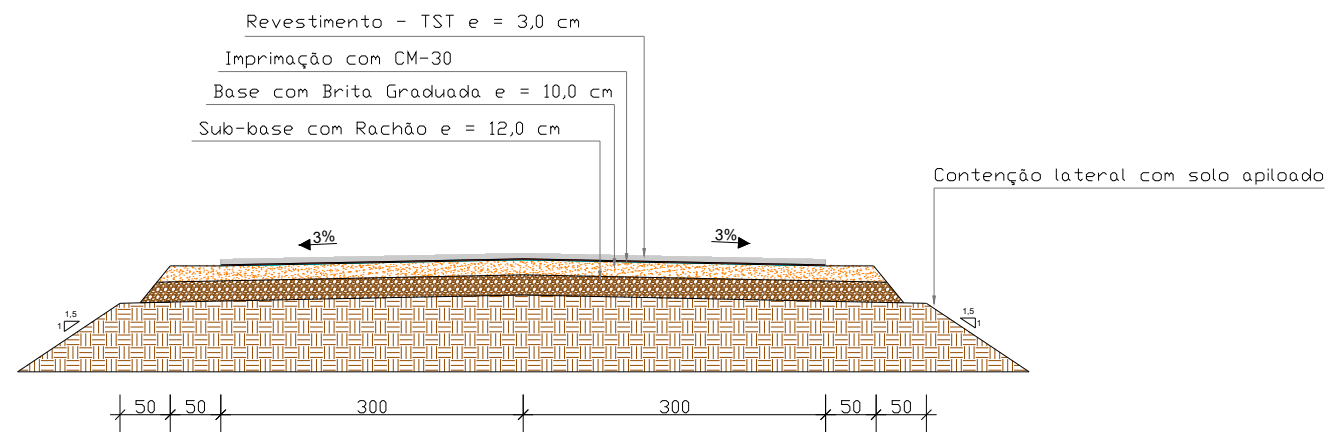


IMAGEM DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

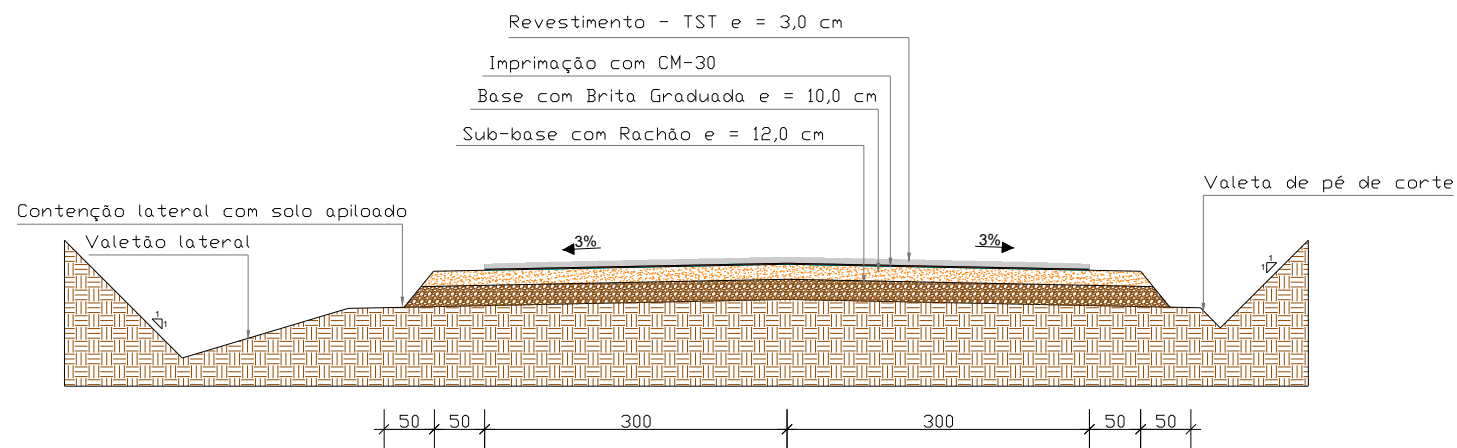
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			PROJEÇÃO	
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO			ESCALA	01/10
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA			DATA	JAN/2024
EMPRESA	LOCALIZAÇÃO DO TRECHO			PROJETO	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA			PROJETO	VERGIGNASSI
	Documento assinado digitalmente			PROJETO	VERGIGNASSI
	GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA			PROJETO	VERGIGNASSI
	Data: 16/04/2024 14:36:19-0300			PROJETO	VERGIGNASSI
	Verifique em https://validar.dig.br			PROJETO	VERGIGNASSI
	Gustavo Veronese			PROJETO	VERGIGNASSI

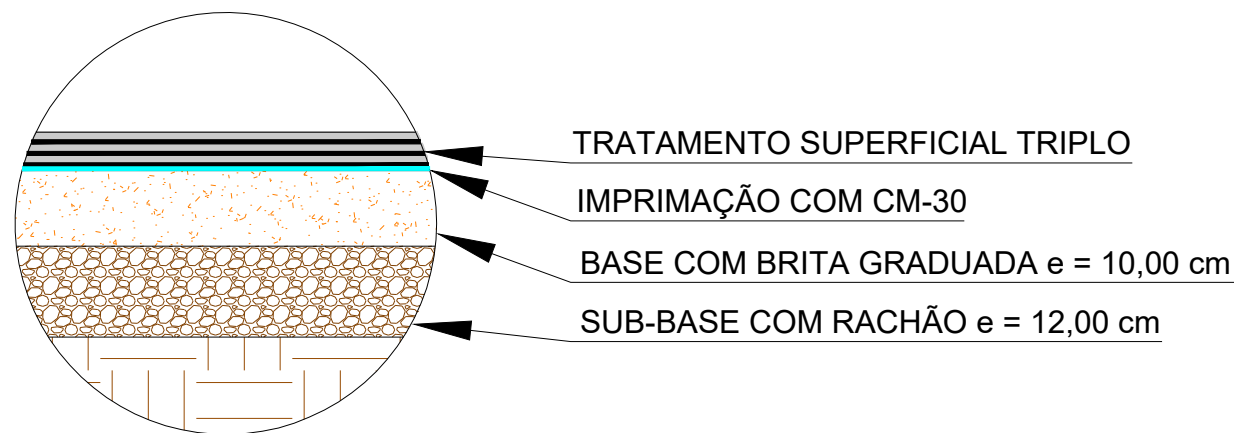
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA  
 Autor do Projeto  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://validar.dig.br



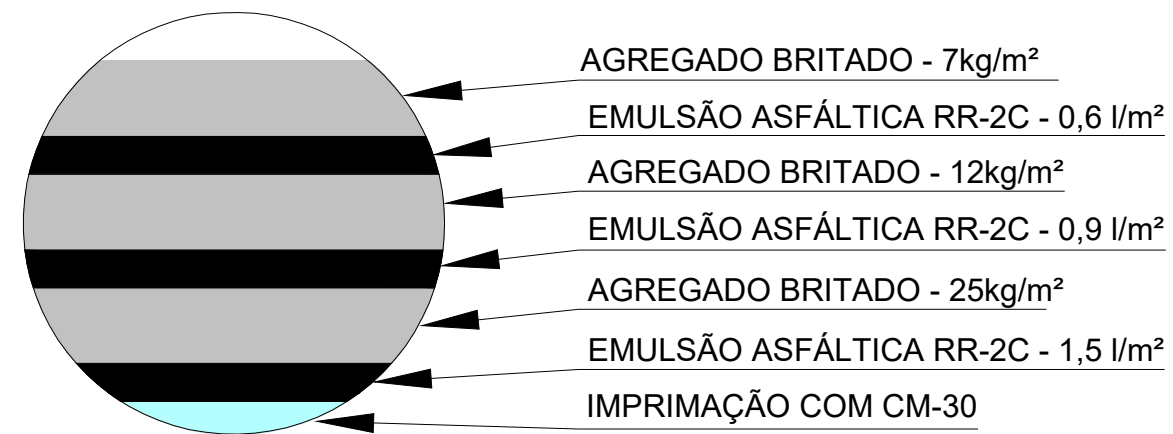
**SEÇÃO TRANSVERSAL TRECHO EM CORTE**  
 Esc. 1/75



**SEÇÃO TRANSVERSAL TRECHO EM CORTE**  
 Esc. 1/75



**DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO**  
 Esc. 1/10



**DETALHE REVESTIMENTO TST**  
 Esc. 1/10

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Especificações do TST conforme NORMA DNIT 148/2012 - ES.
- 2) Peso específico emulsão RR-2C = 1,00kg/l.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
 Secretaria de Engenharia e Obras  
 Rua Caramuru, 271 - Centro  
 Fone/Fax (46) 3223-2509  
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	FRANCHA		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST	02/10		
CONTRATANTE			
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO			
REFERÊNCIA	DESENHO	ESCALA	DATA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	GABRIELY VERGINASSI	INDICADA	JAN/2024
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES PAVIMENTAÇÃO EM TST		
AUTOR DO PROJETO			

Gustavo Veronese

ENG-CIVIL  
 CREA-PR 165.174/D



1.1. VELOCIDADE MÁXIMA



R-19

1.2. PROIBIDO ULTRAPASSAR



R-7

1.3. PONTE ESTREITA



A-22

2.1. CURVA ACENTUADA À ESQUERDA



A-1a

2.2. CURVA ACENTUADA À DIREITA



A-1b

2.3. CURVA À ESQUERDA



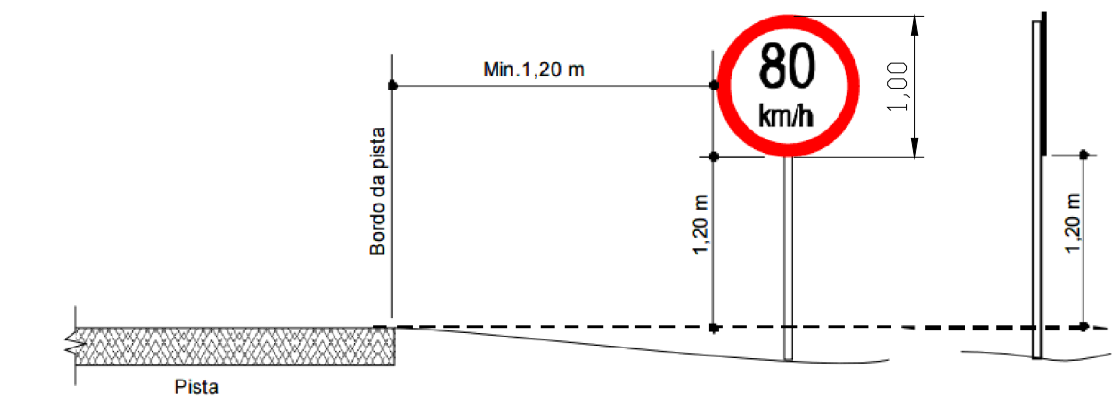
A-2a

2.4. CURVA À DIREITA

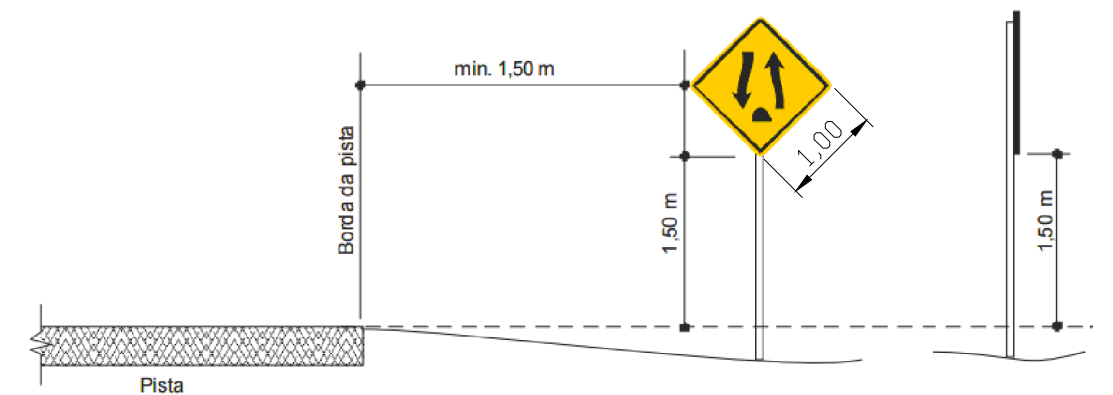


A-2b

PISTA SEM ACOSTAMENTO



POSICIONAMENTO DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA SEM ESCALA



POSICIONAMENTO DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO SEM ESCALA

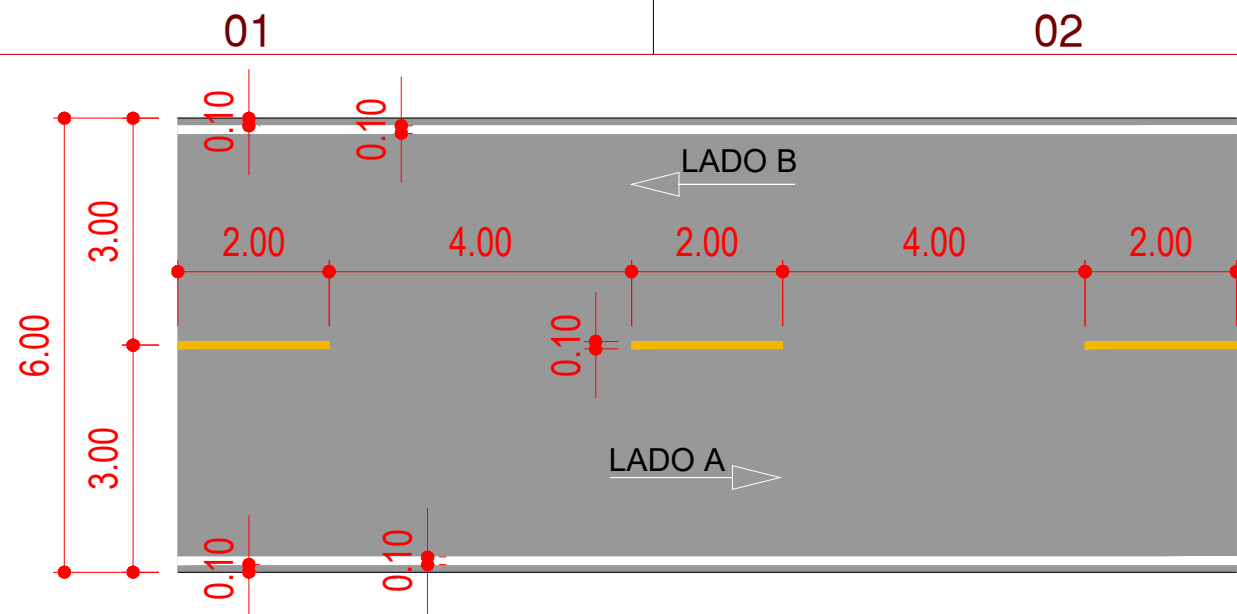
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST	FRANCHA	03/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	ESCALA INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO VERTICAL	DATA	JAN/2024
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese		

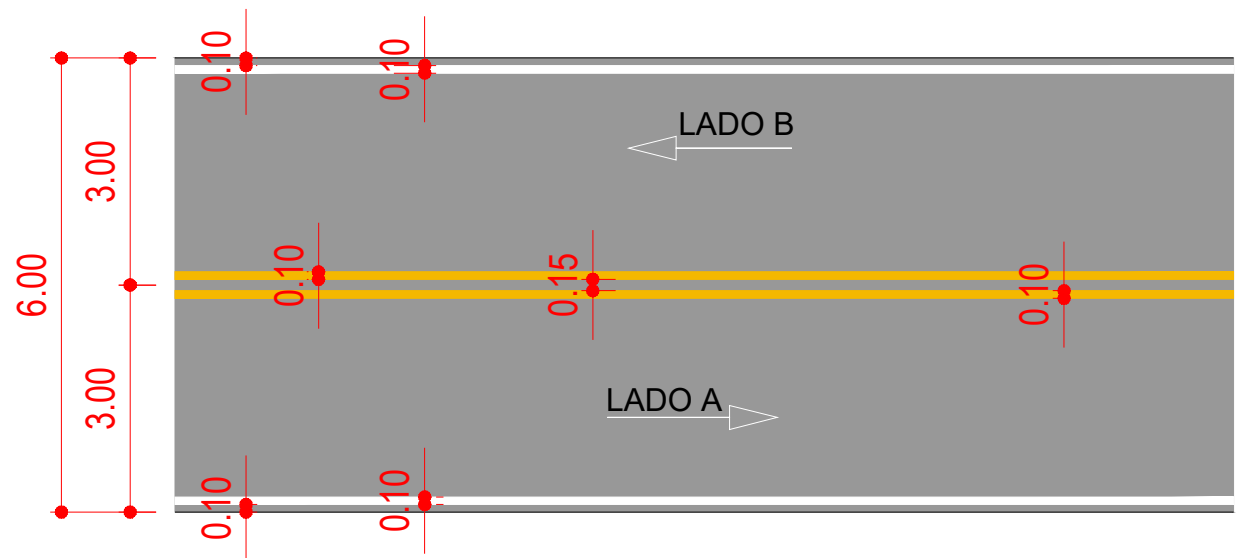
ENG-CIVIL  
CREA-PR 165.174/D

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VEROESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300 e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300

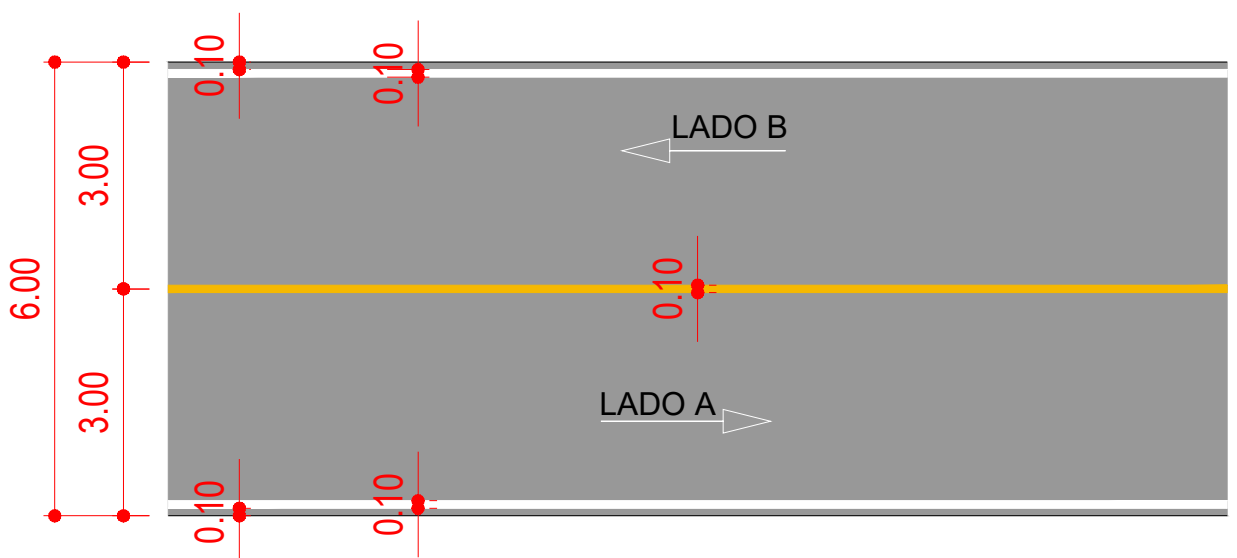




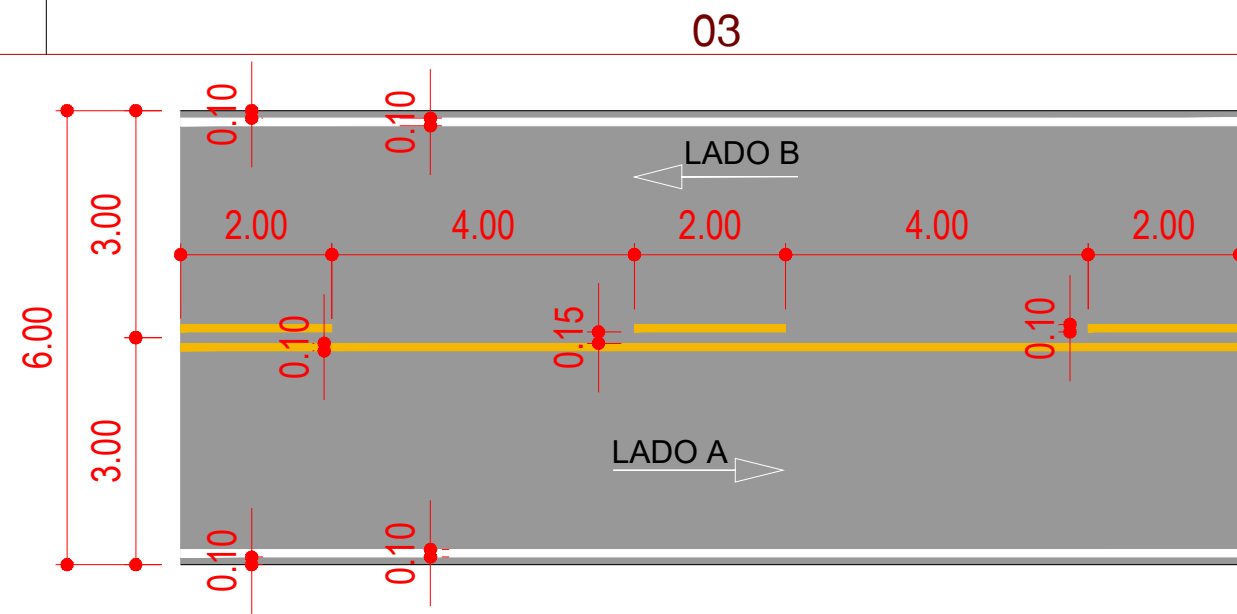
**ULTRAPASSAGEM PERMITIDA NOS DOIS SENTIDOS**  
Esc. 1/100



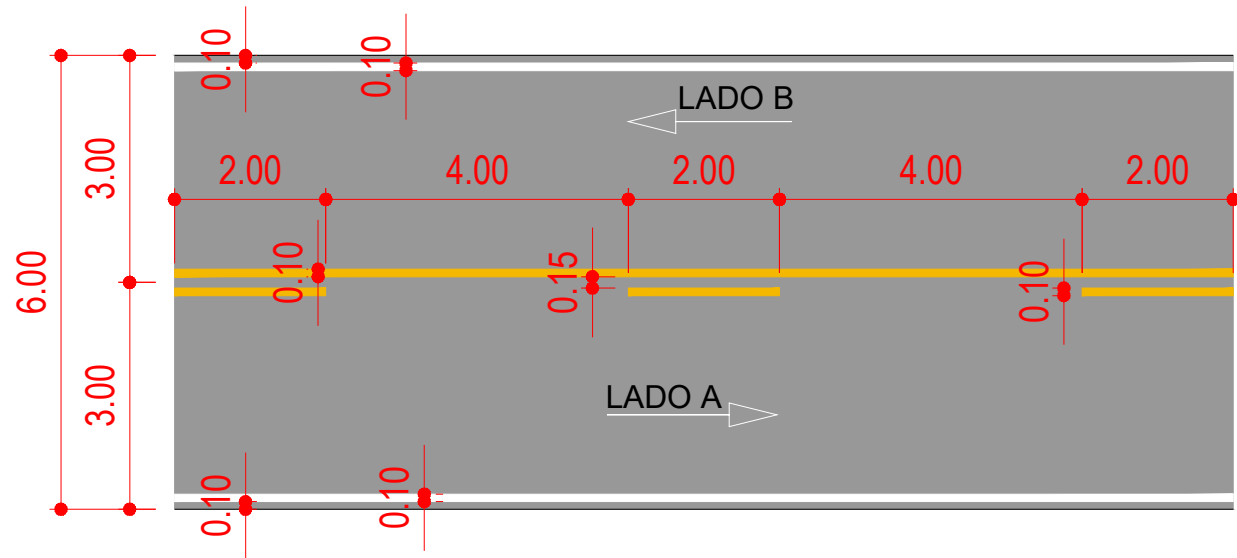
**ULTRAPASSAGEM PROIBIDA NOS DOIS SENTIDOS**  
Esc. 1/100



**ULTRAPASSAGEM PROIBIDA NOS DOIS SENTIDOS**  
Esc. 1/100



**ULTRAPASSAGEM PERMITIDA NO LADO B**  
Esc. 1/100



**ULTRAPASSAGEM PERMITIDA NO LADO A**  
Esc. 1/100

**OBSERVAÇÕES:**

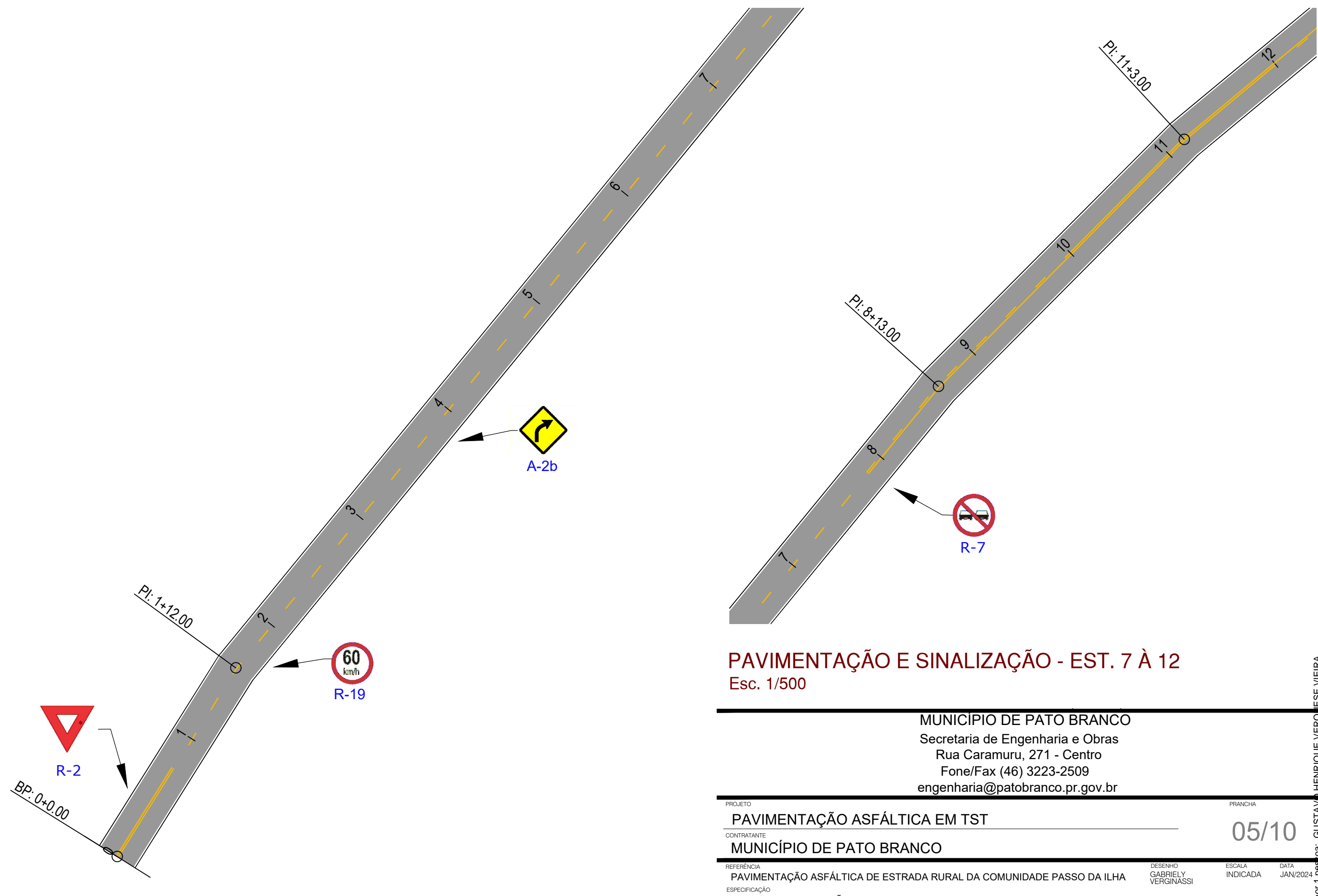
1) Os locais de ultrapassagem podem ser modificados conforme o traçado final da via

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	04/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese			ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VEROESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300> e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300





**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 1 À 7**  
Esc. 1/500

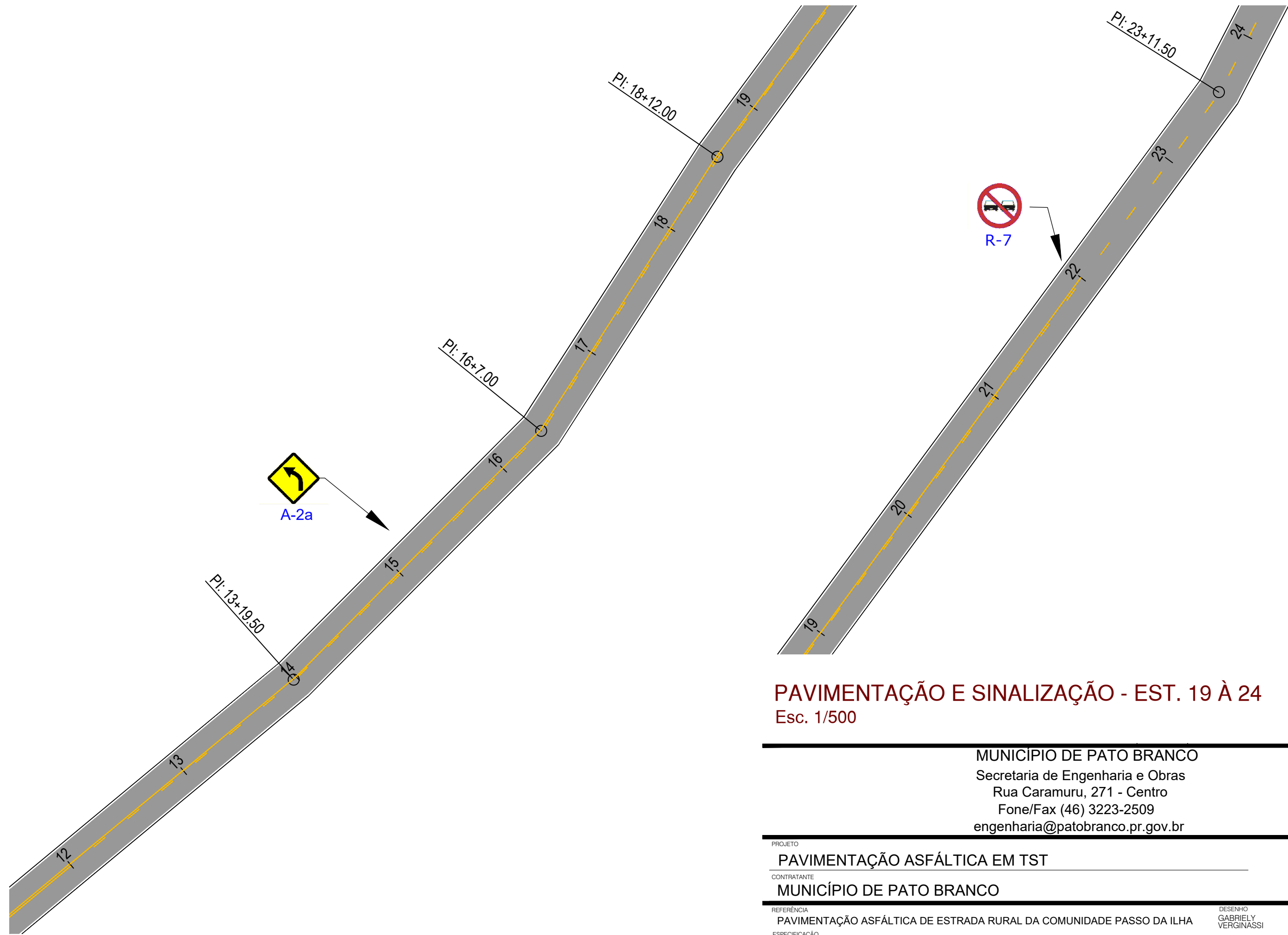
**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 7 À 12**  
Esc. 1/500

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	05/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese			ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VEROESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.tdoc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300> e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300





**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 12 À 19**  
Esc. 1/500

**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 19 À 24**  
Esc. 1/500

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	06/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese			ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D

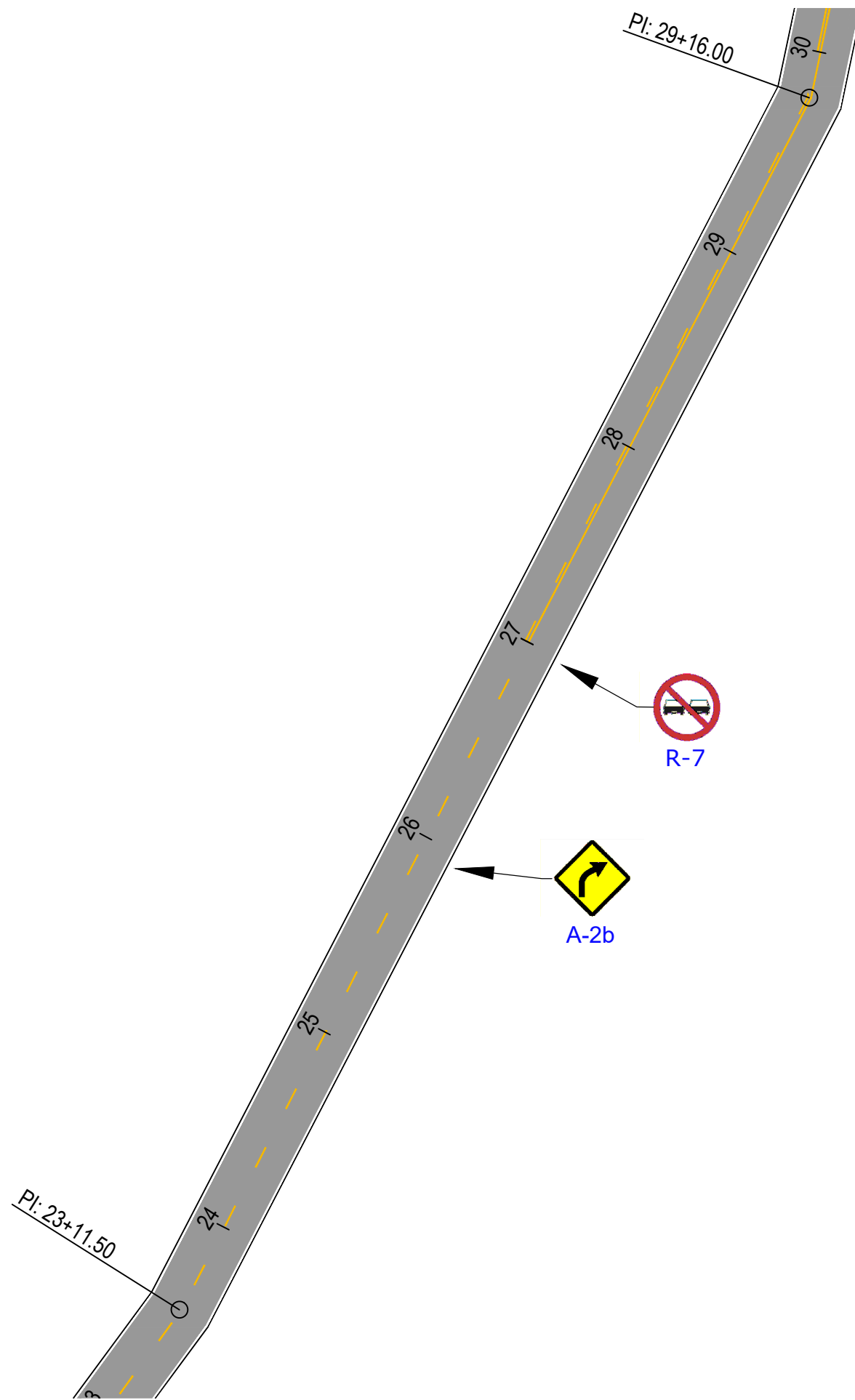
Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VEROESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.tdoc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300> e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300



01

02

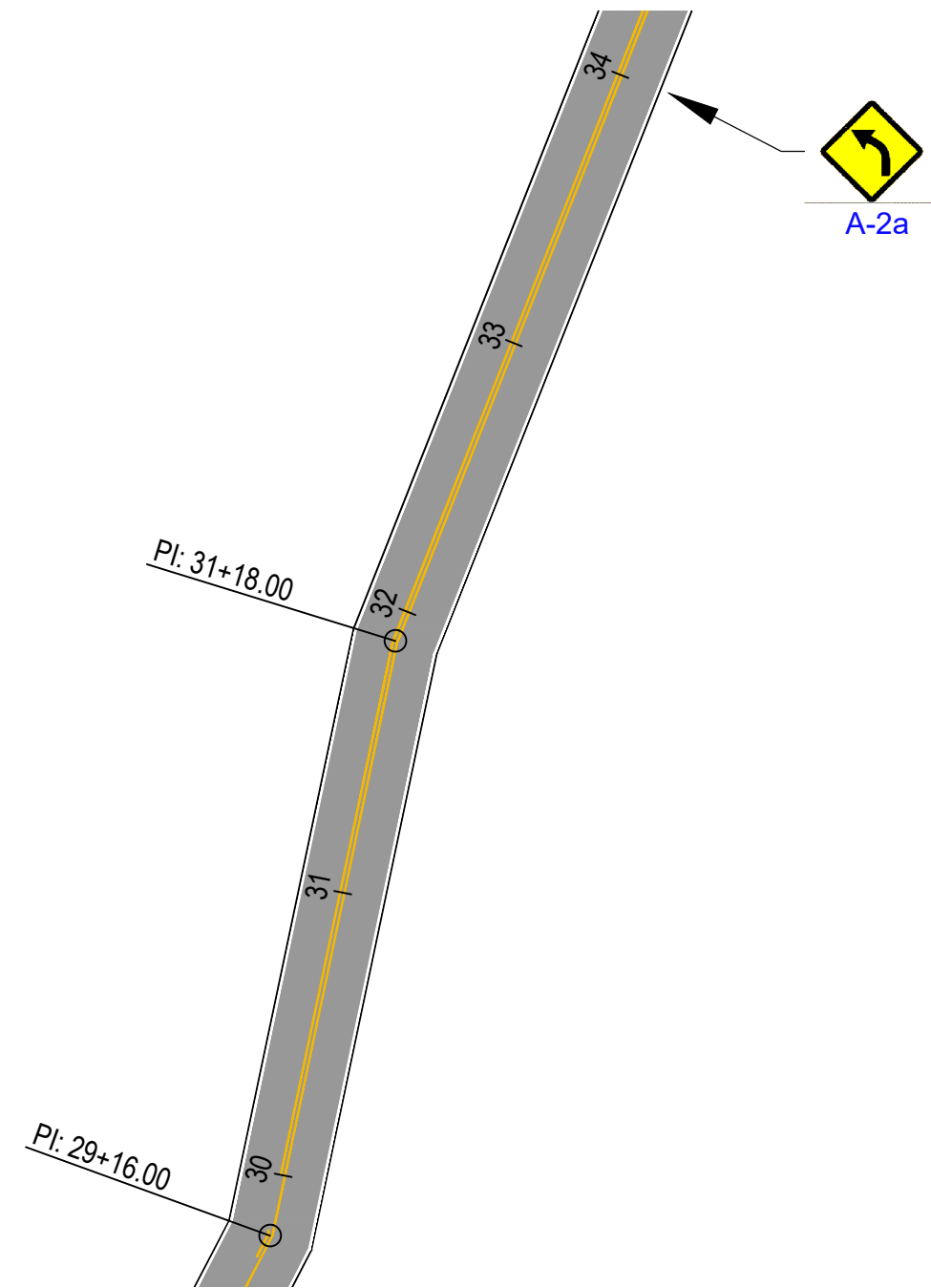
03



**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 24 À 30**  
Esc. 1/500

01

02



**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 30 À 34**  
Esc. 1/500

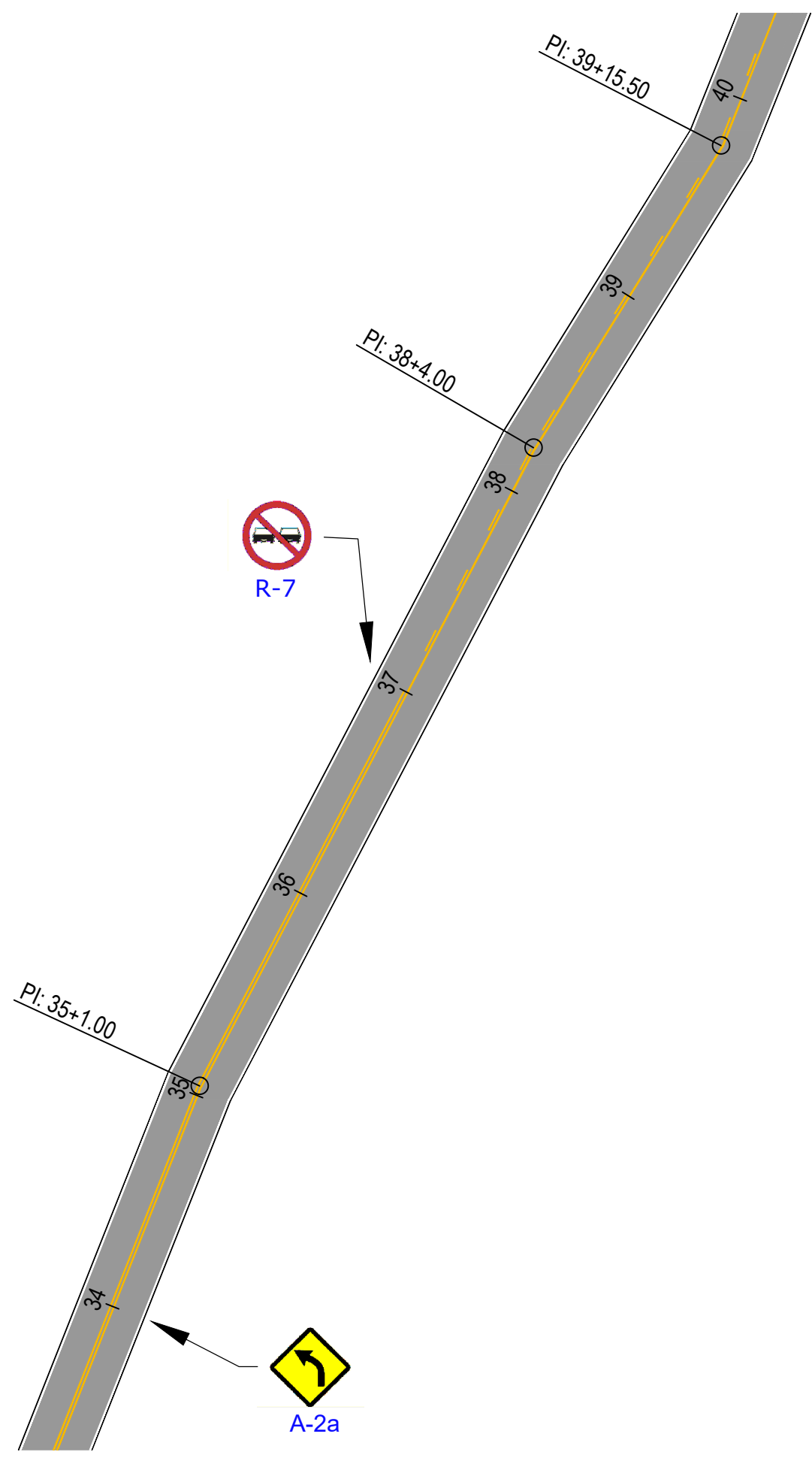
03

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

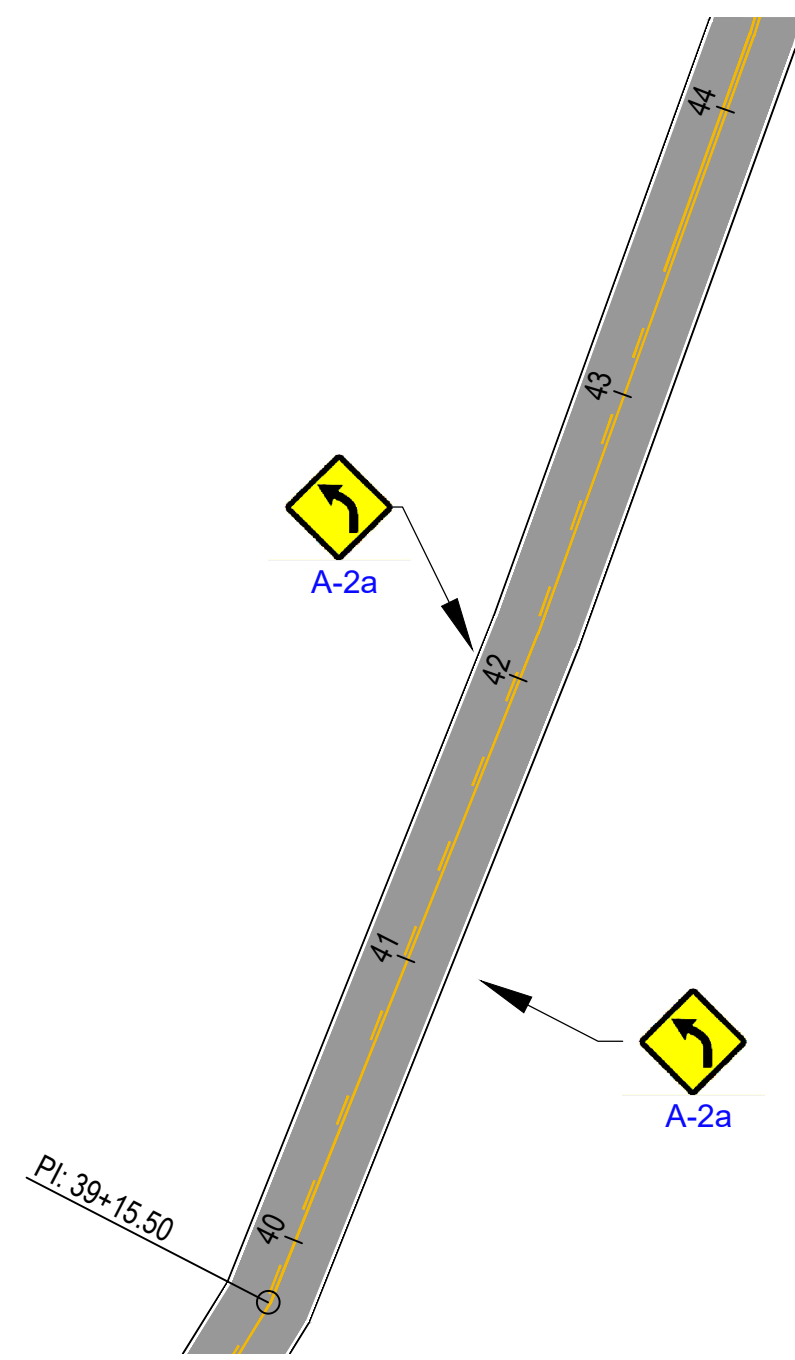
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	07/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese				
		ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D		

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VEROESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300> e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300





**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 34 À 40**  
Esc. 1/500



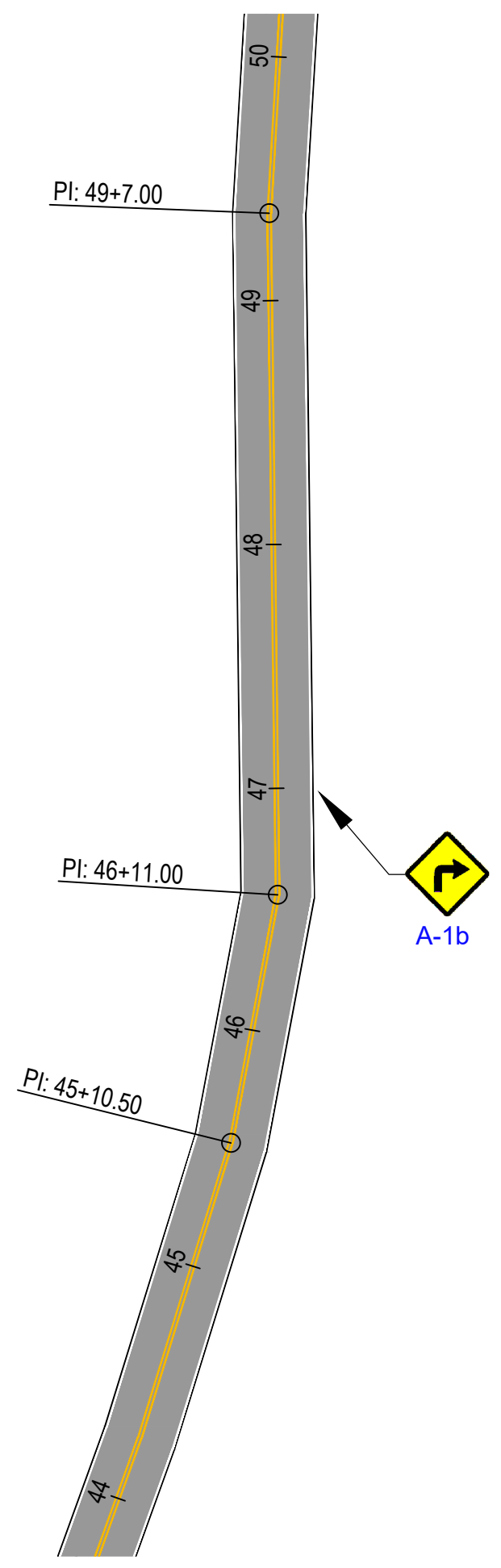
**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 40 À 44**  
Esc. 1/500

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

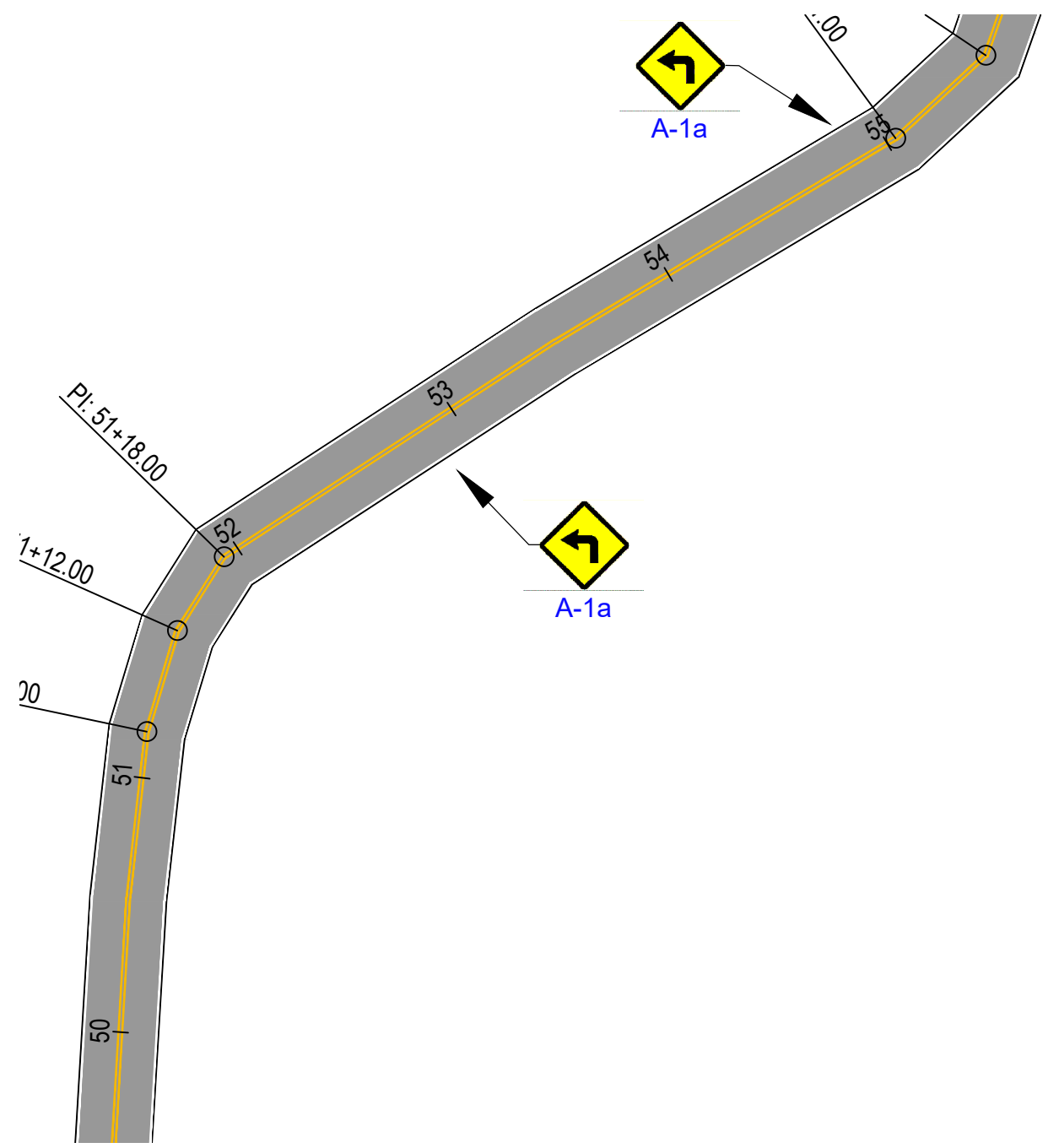
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	08/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			DATA	JAN/2024
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese			ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D







**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 44 À 50**  
Esc. 1/500



**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 50 À 55**  
Esc. 1/500

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

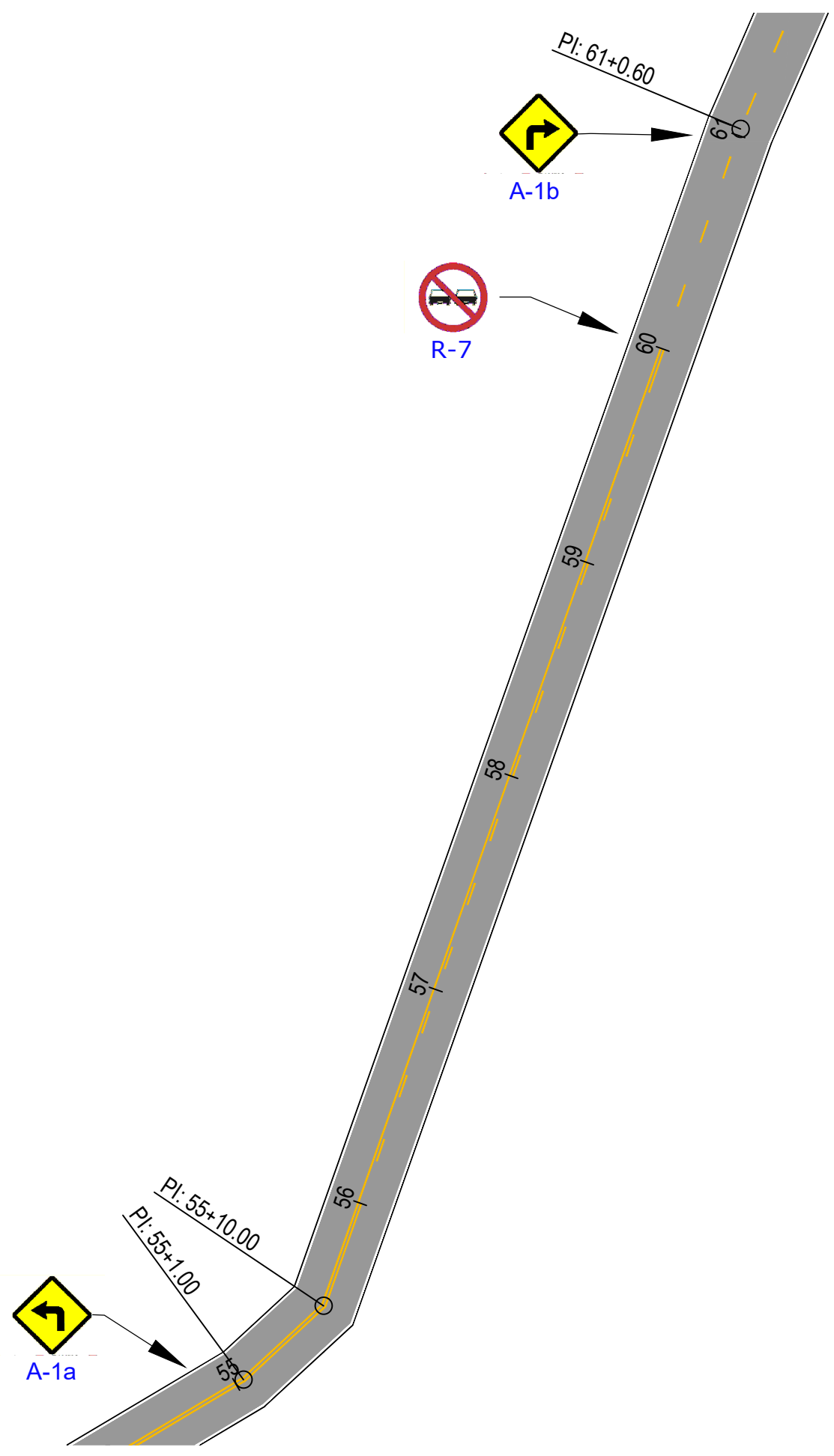
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	09/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		

AUTOR DO PROJETO  
*Gustavo Veronese*

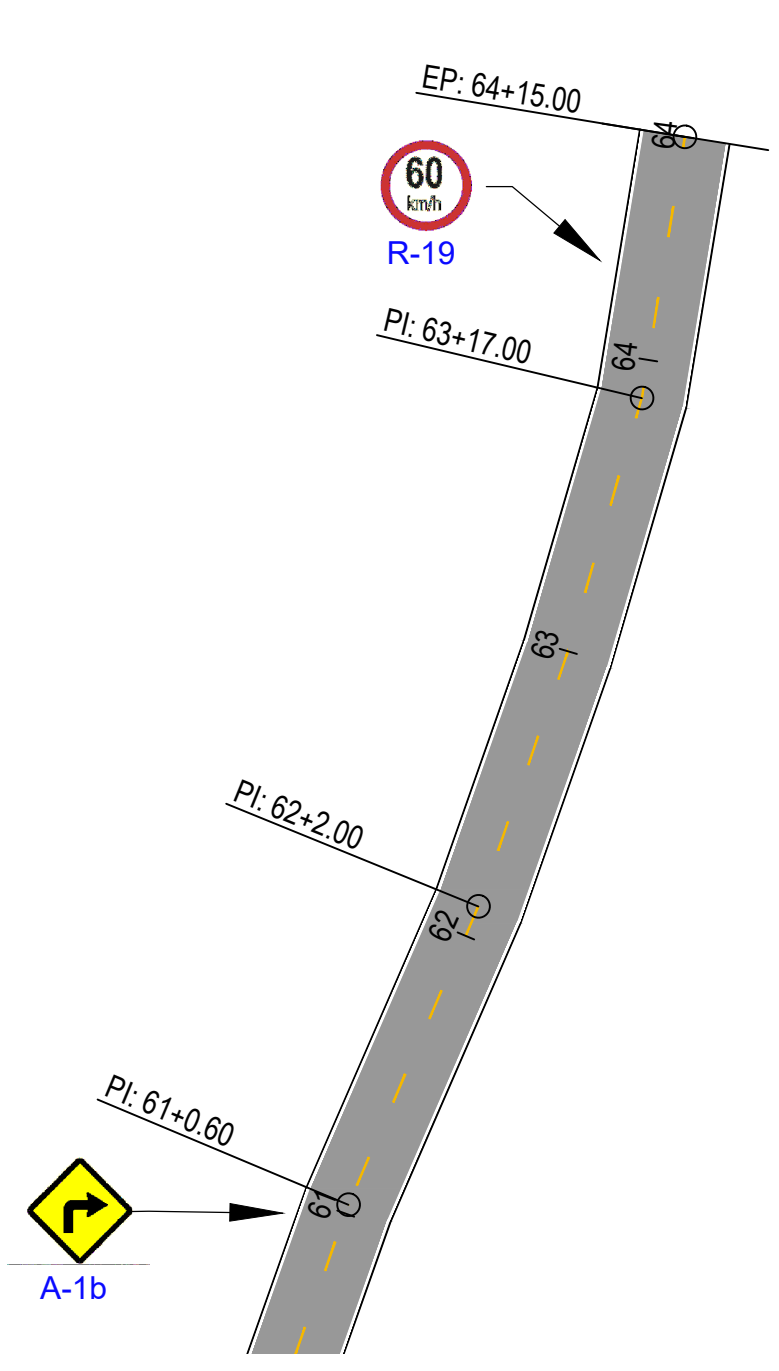
ENG-CIVIL  
CREA-PR 165.174/D

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VERO... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300 e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300





**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST. 55 À 61**  
Esc. 1/500



**PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - EST.61 À 64+15**  
Esc. 1/500

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST			FRANCHA	10/10
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO				
REFERÊNCIA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADA RURAL DA COMUNIDADE PASSO DA ILHA	DESENHO	GABRIELY VERGINASSI	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DATA	JAN/2024		
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Veronese			ENG-CIVIL	CREA-PR 165.174/D

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO HENRIQUE VERO NESE VIEIRA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300> e informe o código 18DD-FE5E-5D4D-2300





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 18DD-FE5E-5D4D-2300

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA (CPF 093.XXX.XXX-33) em 23/04/2024 10:54:52 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18DD-FE5E-5D4D-2300>