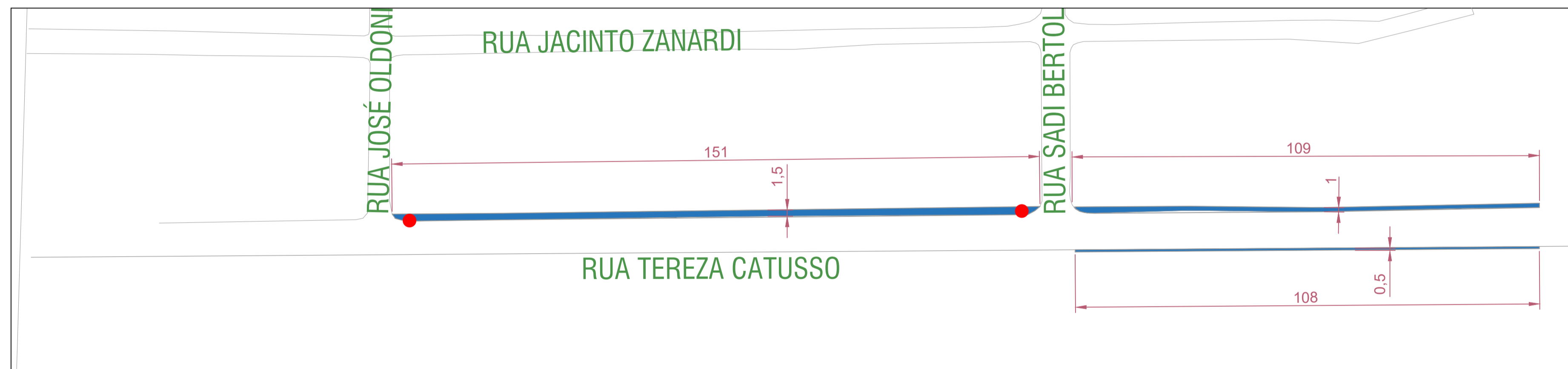
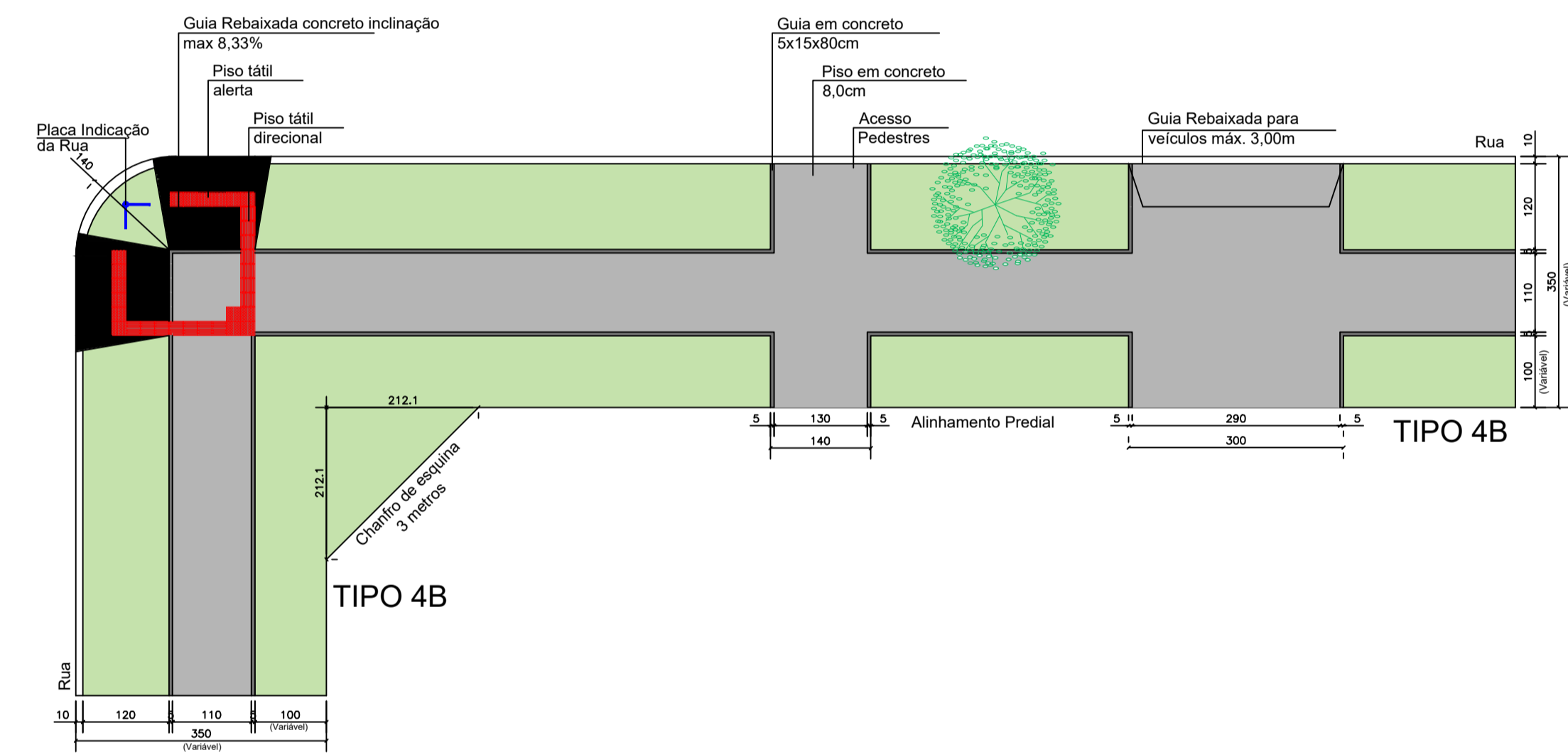


**CALÇADAS - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/500

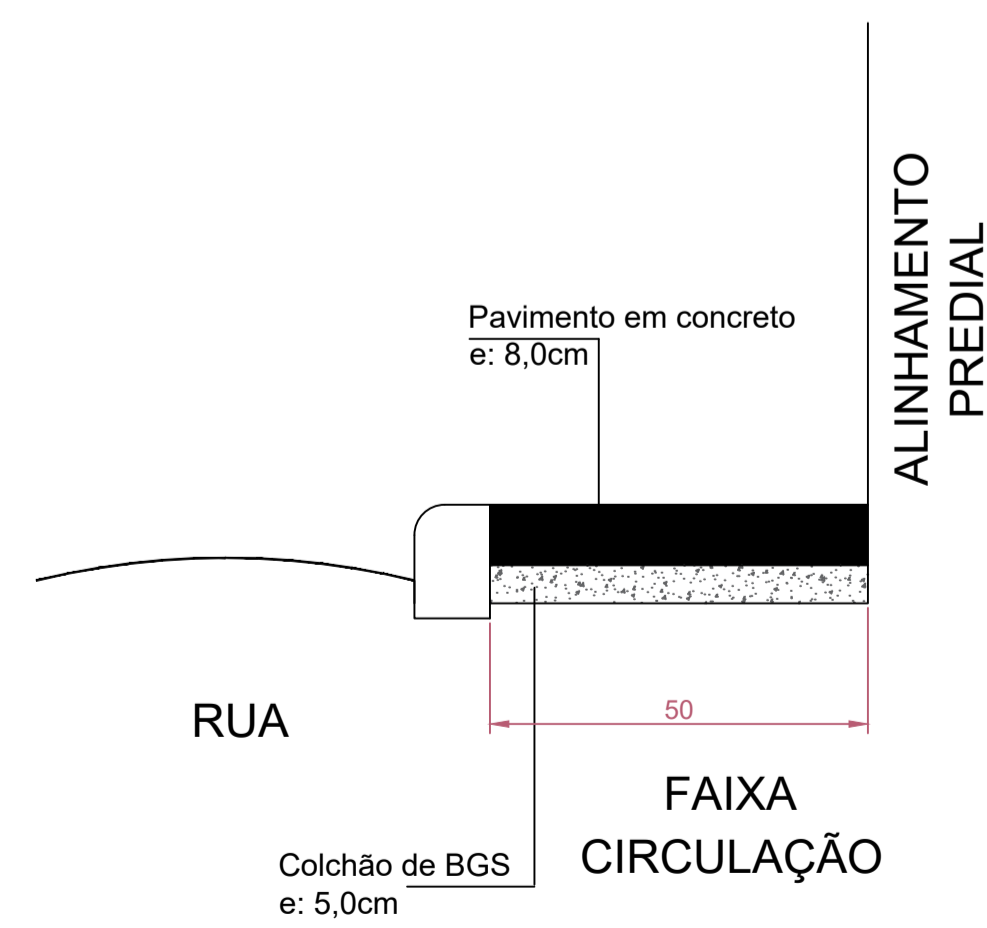


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/750

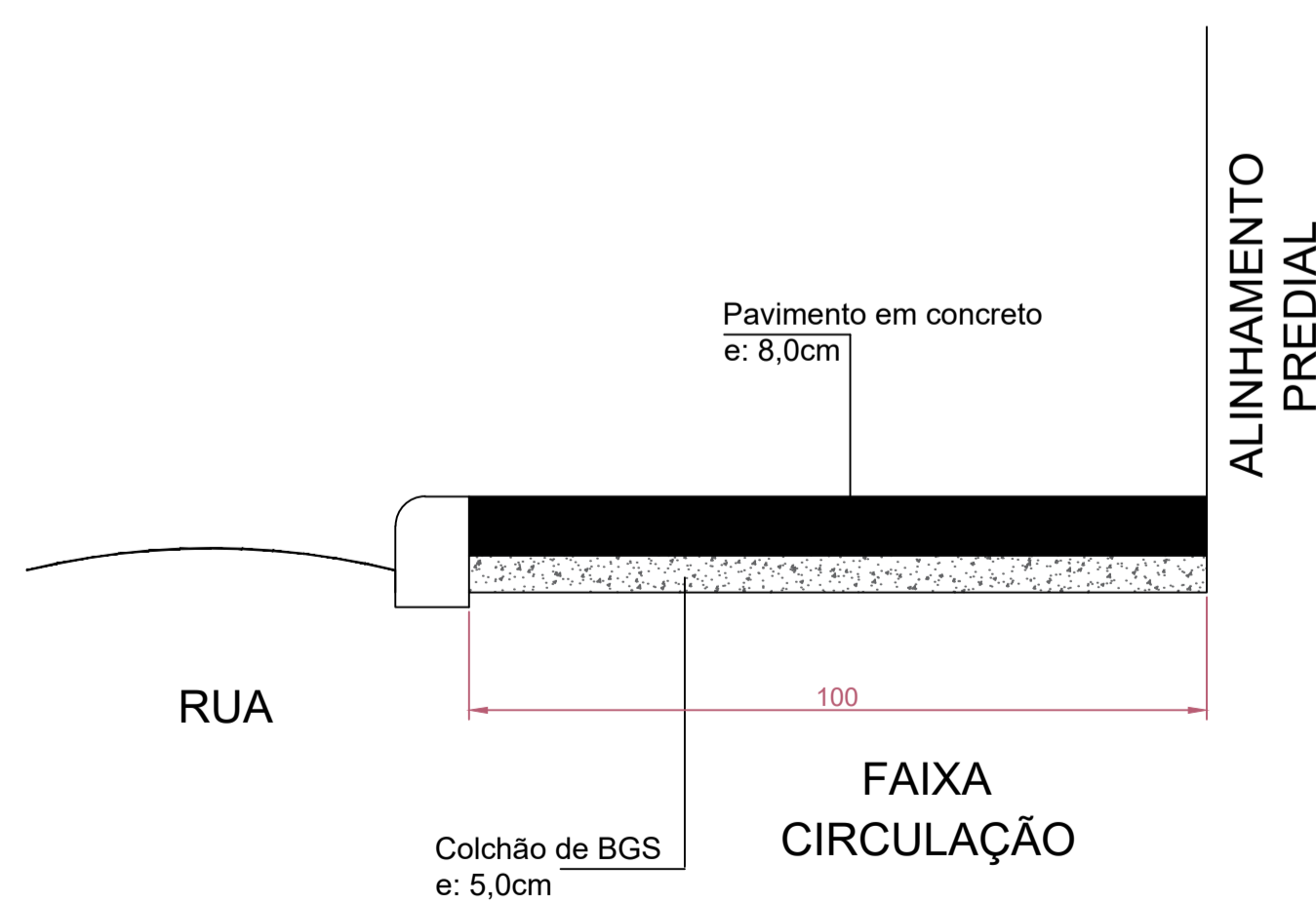
LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



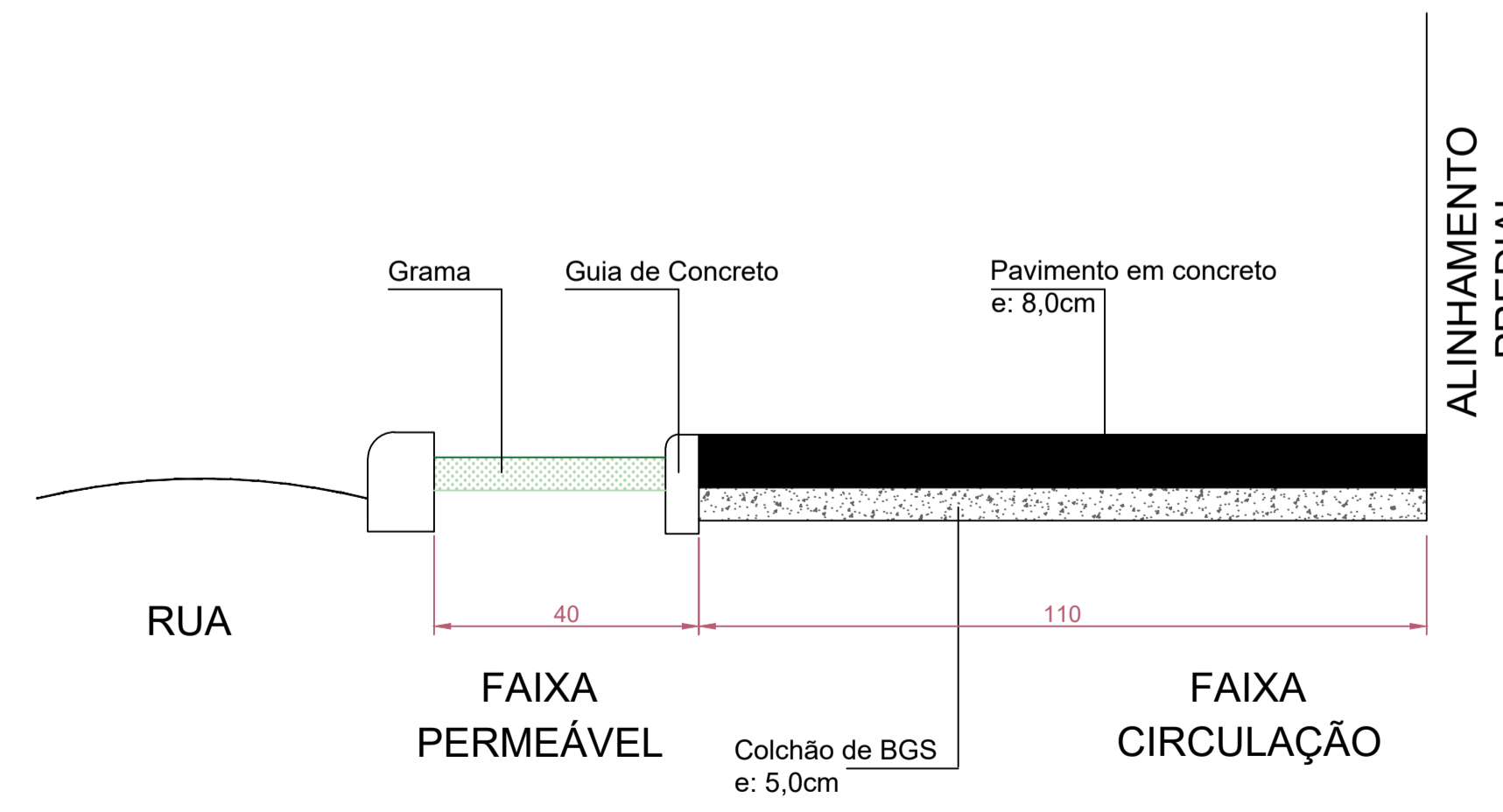
**DETALHE CALÇADAS - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/100



**DETALHE 1 - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/10



**DETALHE 2 - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/10



**DETALHE 3 - RUA TEREZA CATUSSO**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Tereza Catusso		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	19,48
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	389,50
Guia de Concreto	m	151,00
Grama	m <sup>2</sup>	60,40
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

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

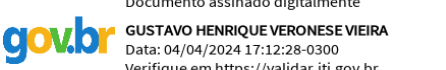
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
ESPONSORADO: RUA TEREZA CATUSSO

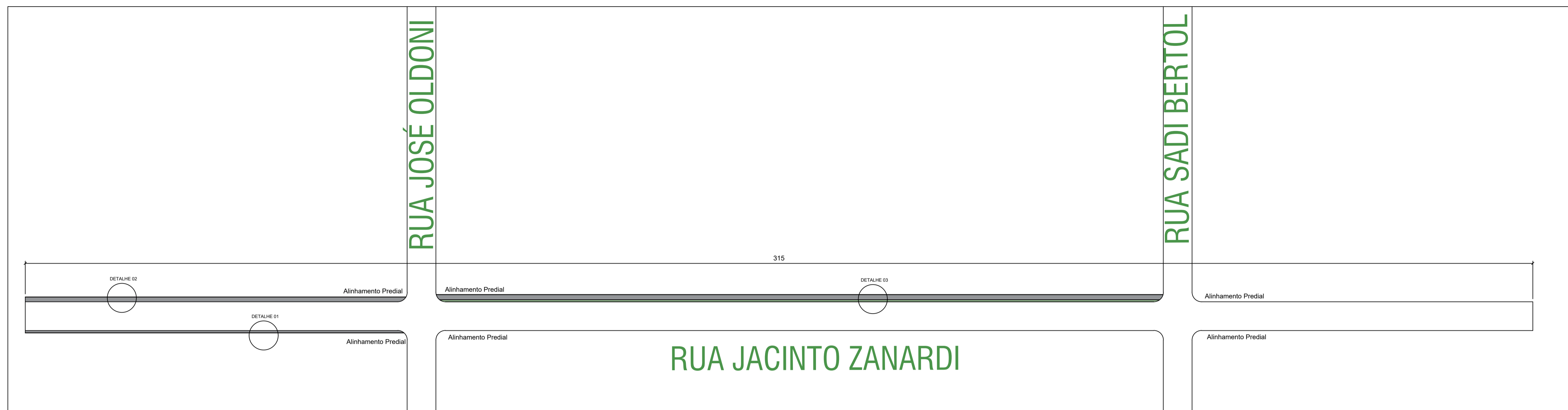
01/12

ESCALA: INDICADA  
DATA: JAN/2023

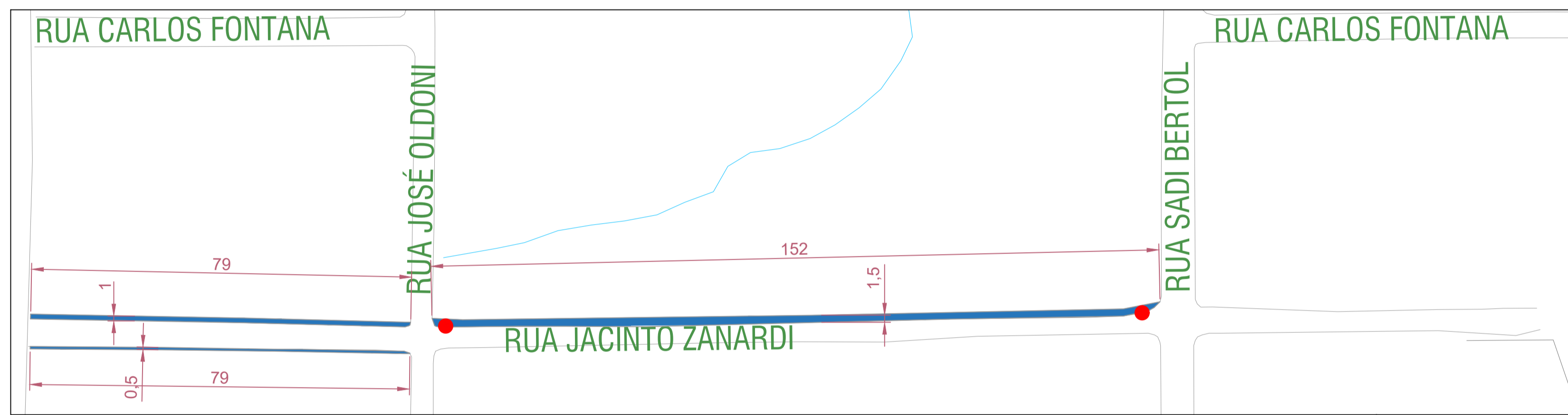
Documentado assinado digitalmente  
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA  
DATA: 04/01/2024 17:12:28-0300  
Verifique em https://validar.br.gov.br

ALFONEZ DO PROJETO: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D



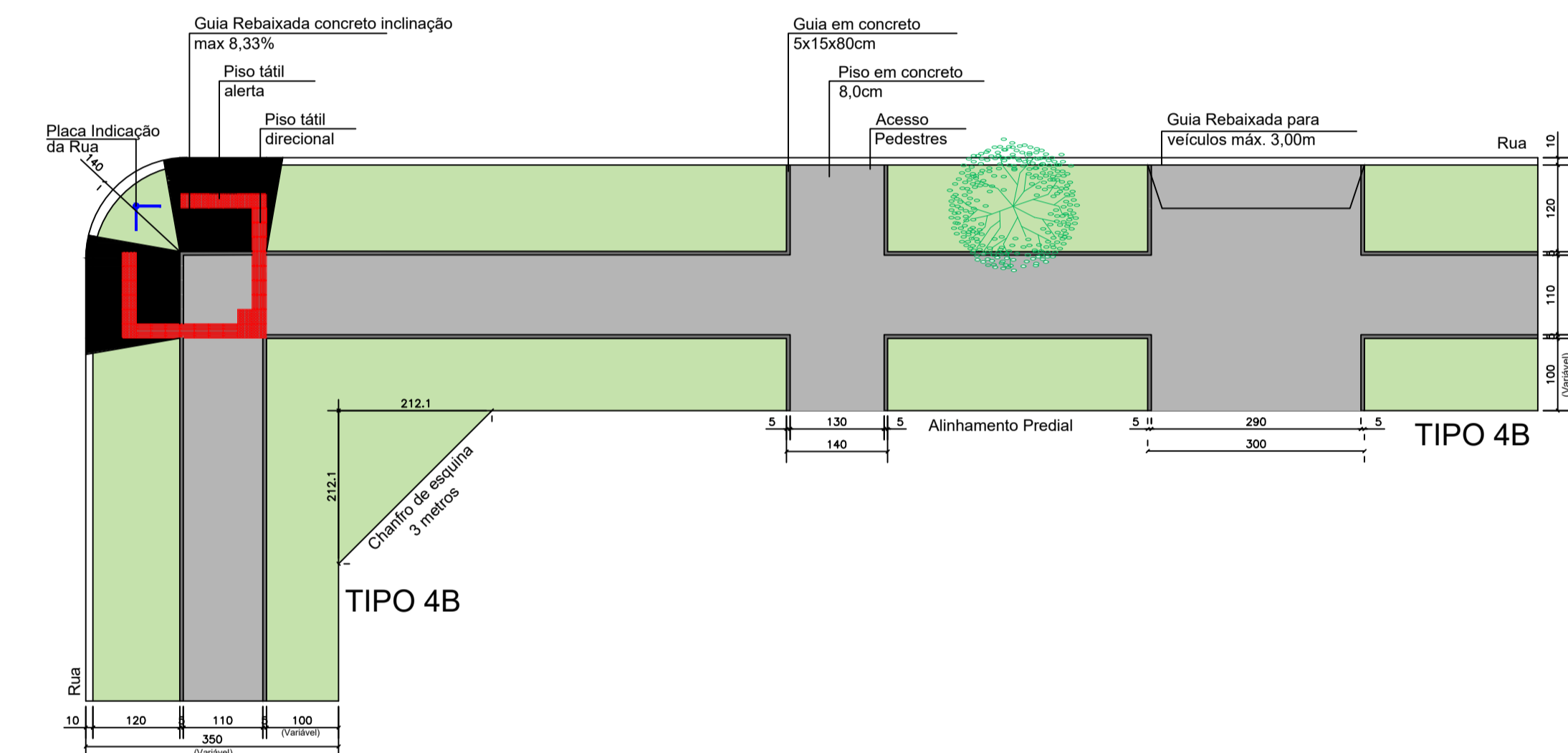


**CALÇADAS - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/500

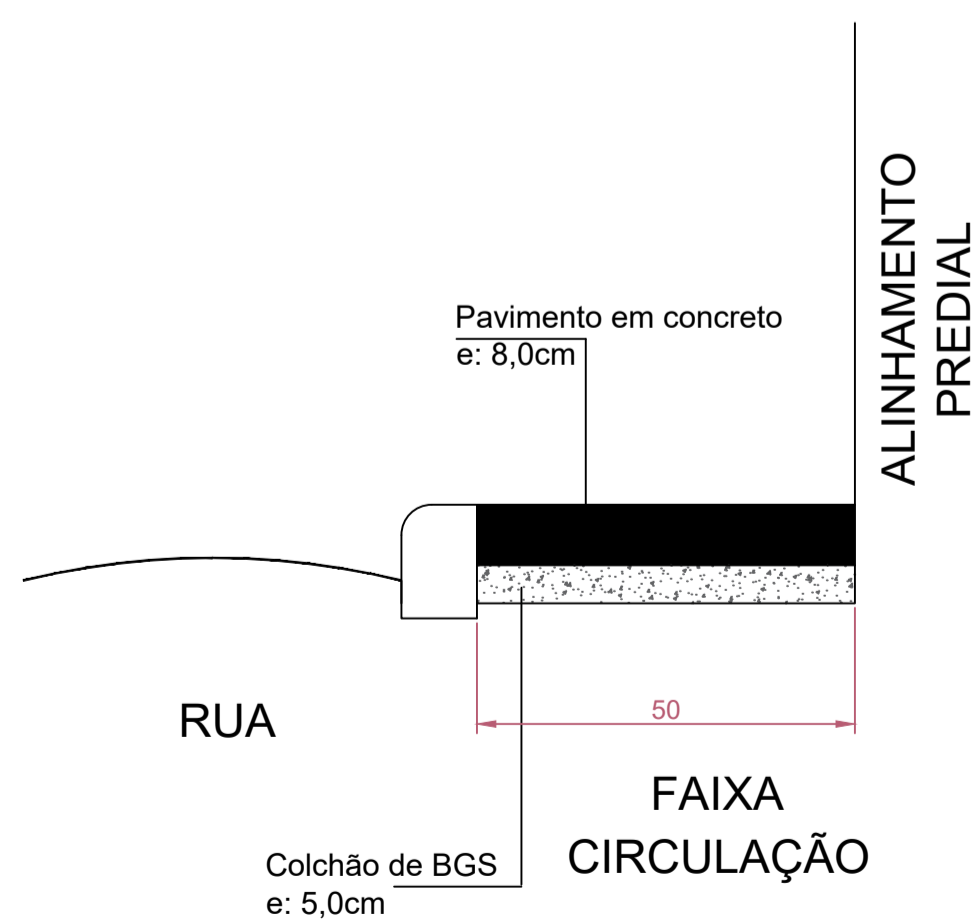


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/750

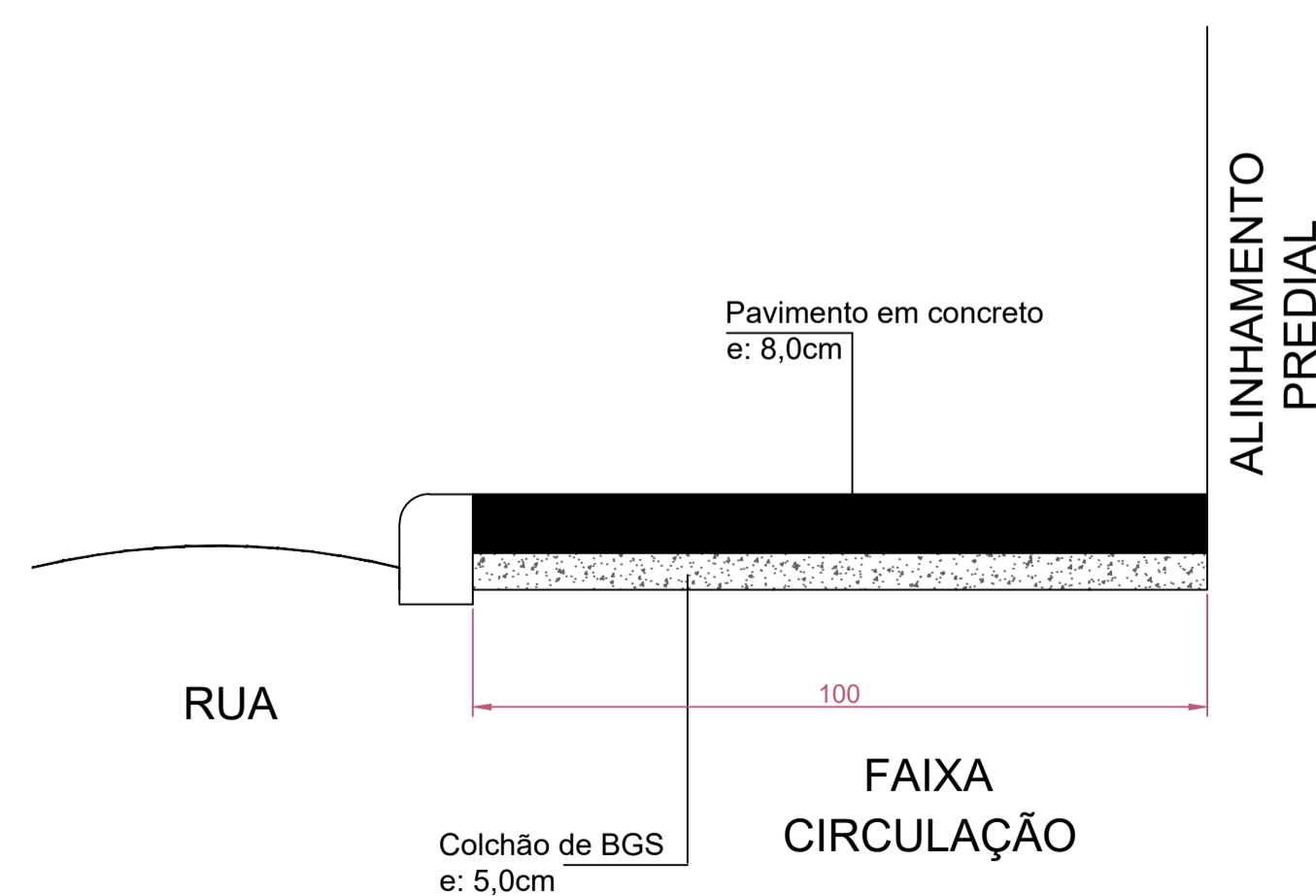
LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



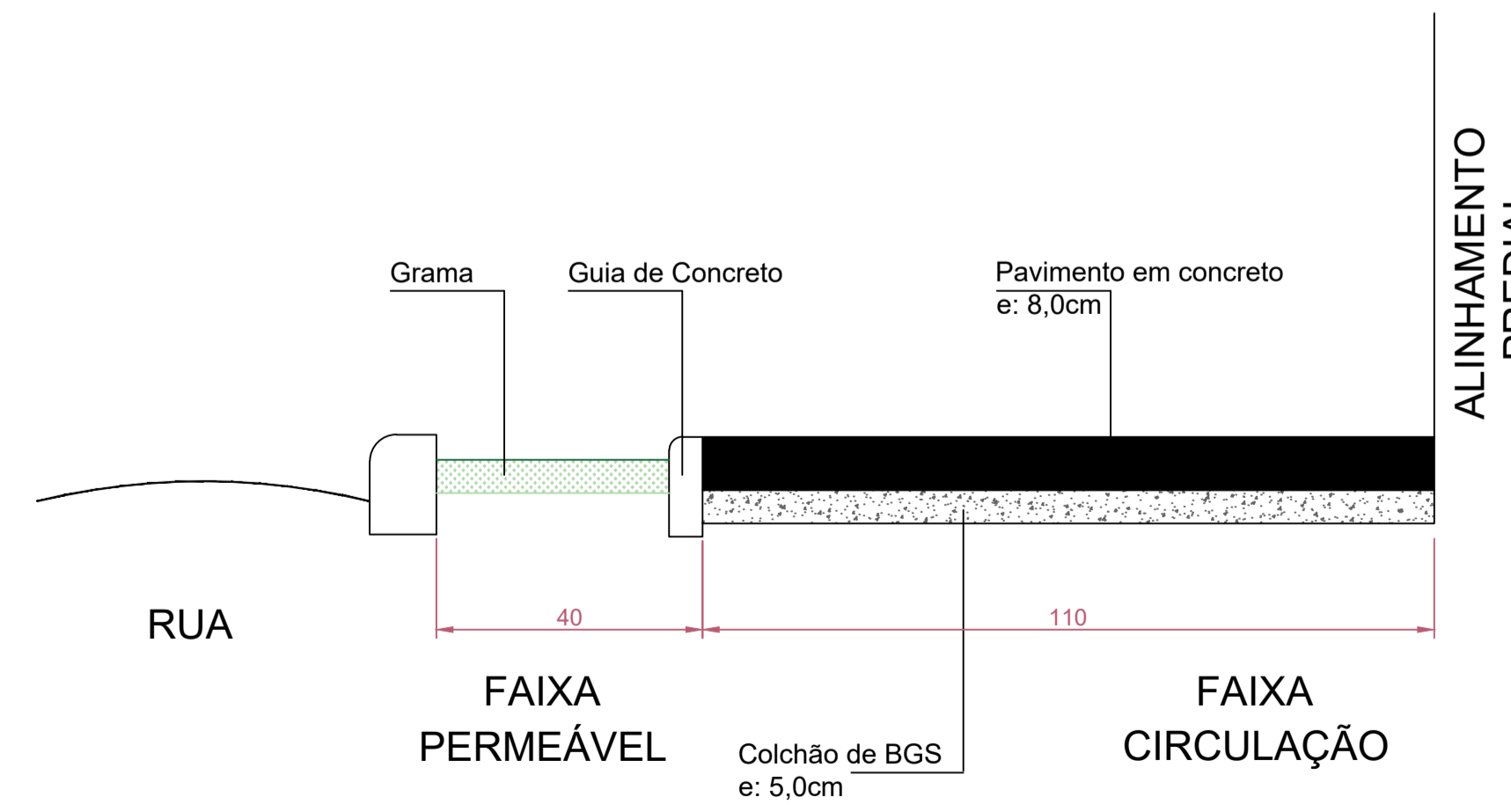
**DETALHE CALÇADAS - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/100



**DETALHE 1 - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/10



**DETALHE 2 - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/10



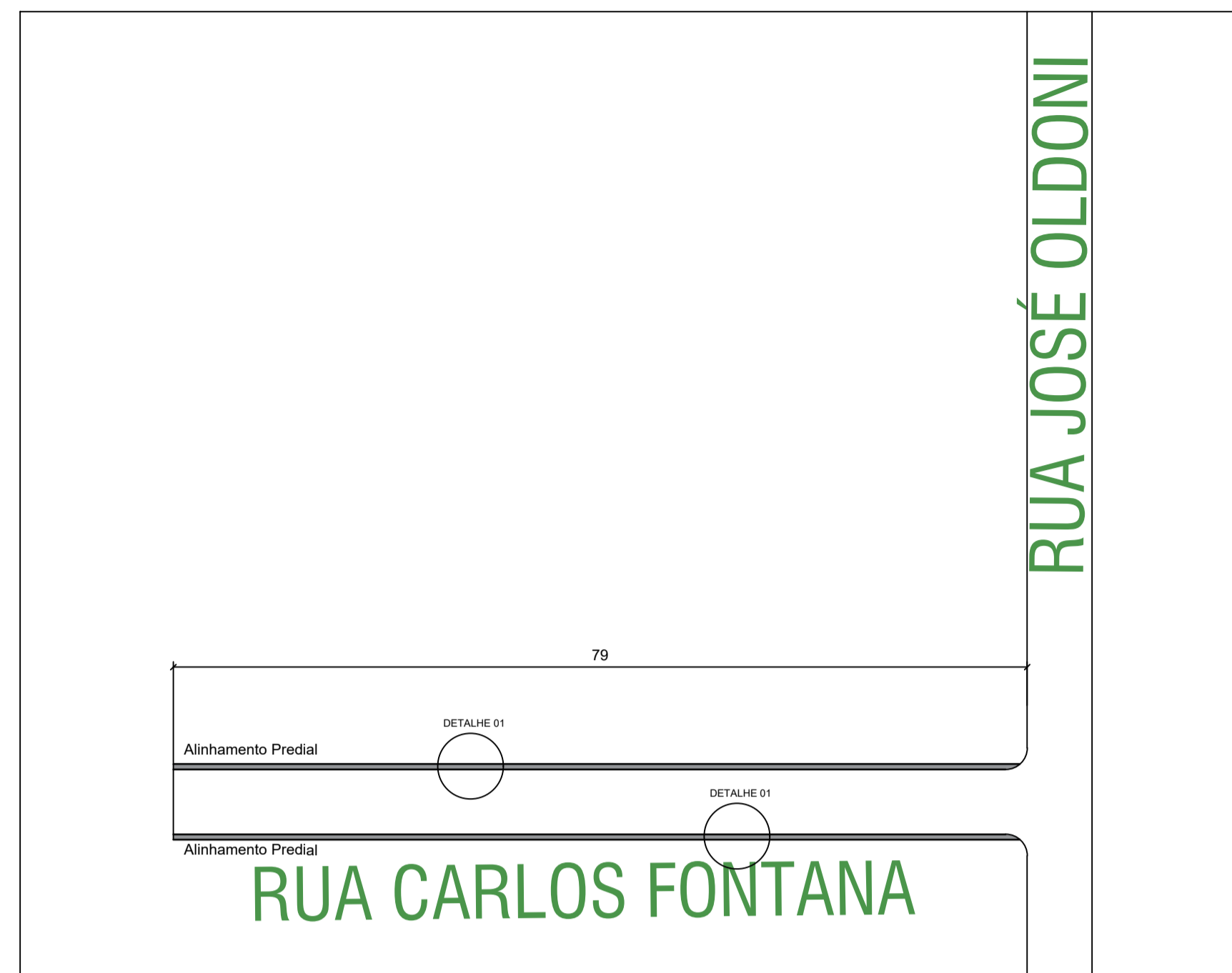
**DETALHE 3 - RUA JACINTO ZANARDI**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Jacinto Zanardi		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	17,33
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	346,50
Guia de Concreto	m	152,00
Grama	m <sup>2</sup>	60,80
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

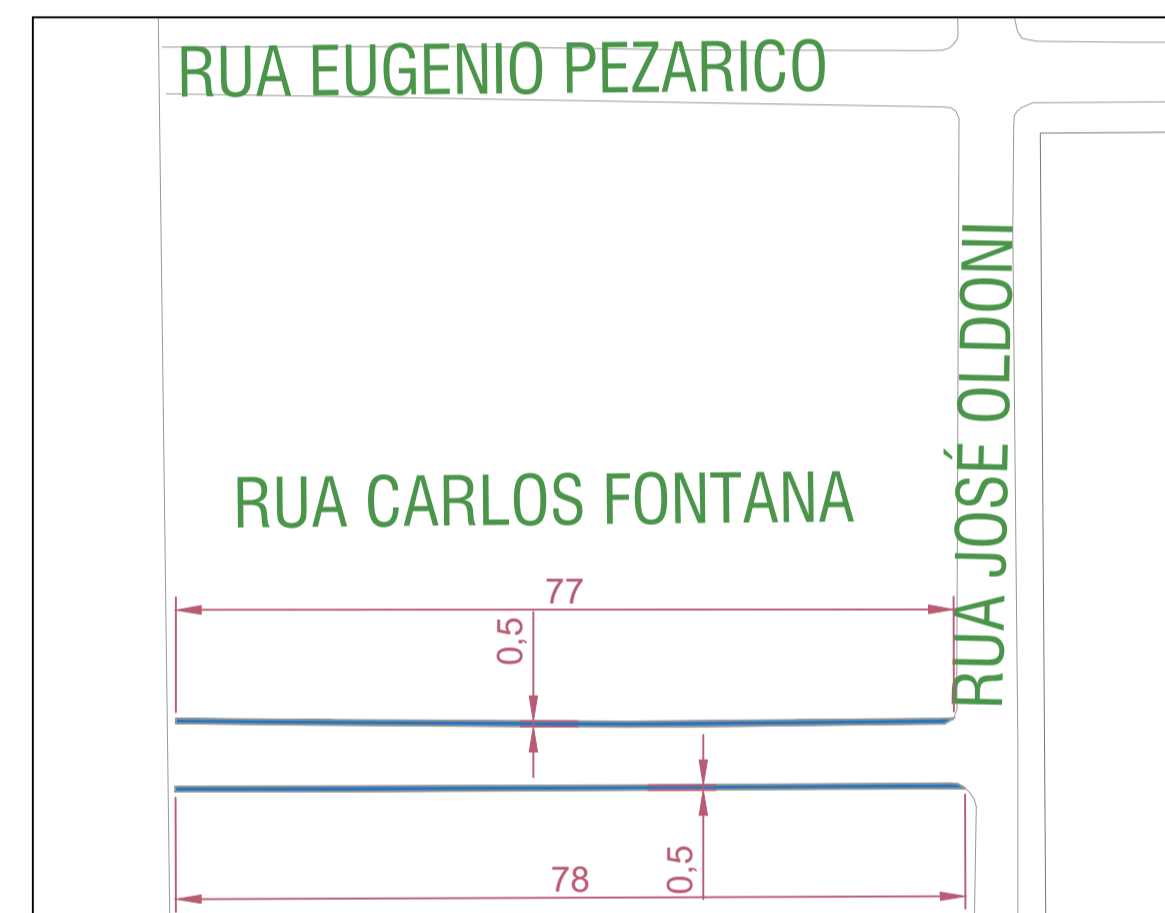
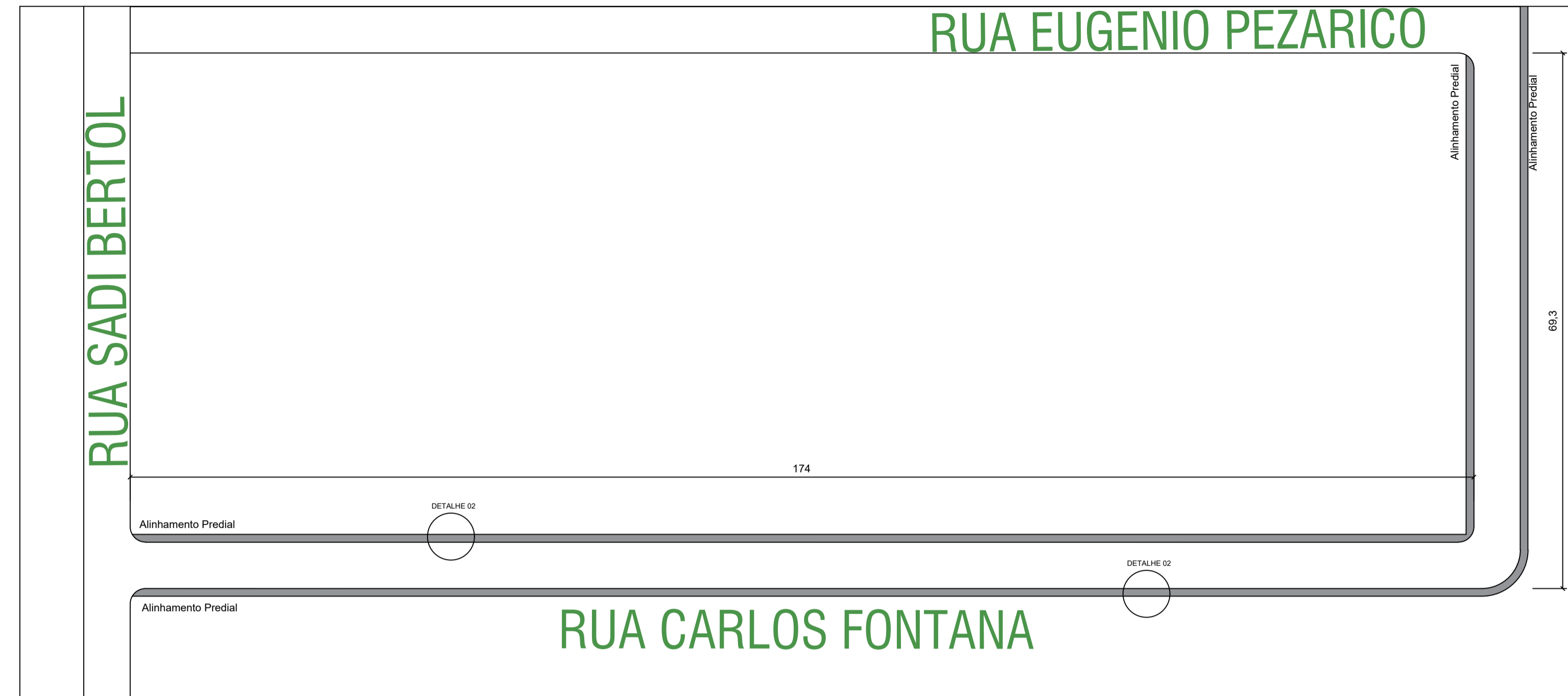
**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

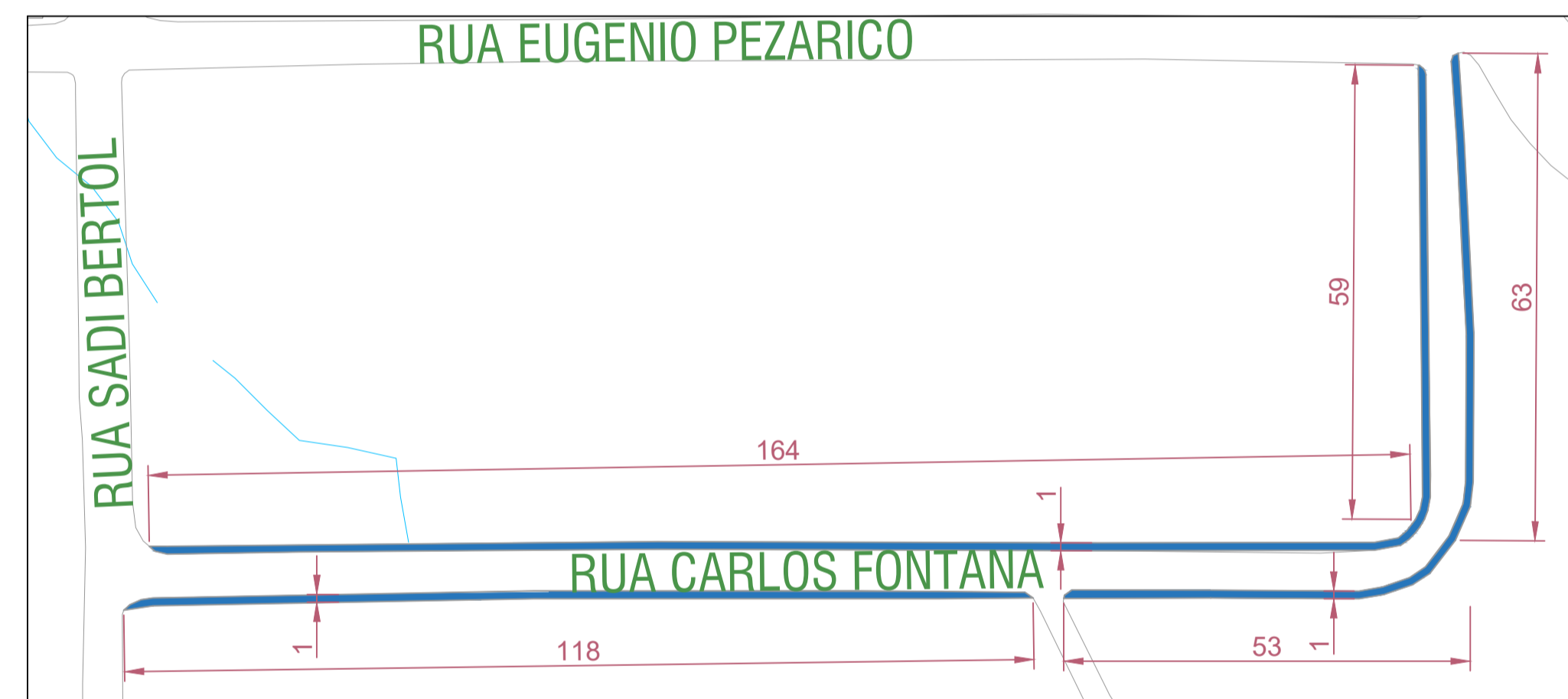
<b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b> Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		PROJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO</b> CONTRATANTE: <b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b> REFERÊNCIA: <b>PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS</b> EMPREENDIMENTO: <b>RUA JACINTO ZANARDI</b>	<b>02/12</b> DATA: <b>JAN/2023</b> ESCALA: <b>INDICADA</b>
AUTORES DO PROJETO: <b>Gustavo Veronese</b> <b>CREA-PR 165.174/D</b>		Documento assinado digitalmente <b>GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA</b> CREA: 04/04/2024 17:22:28-0300 Verifique em <a href="https://validar.jf.gov.br">https://validar.jf.gov.br</a>	



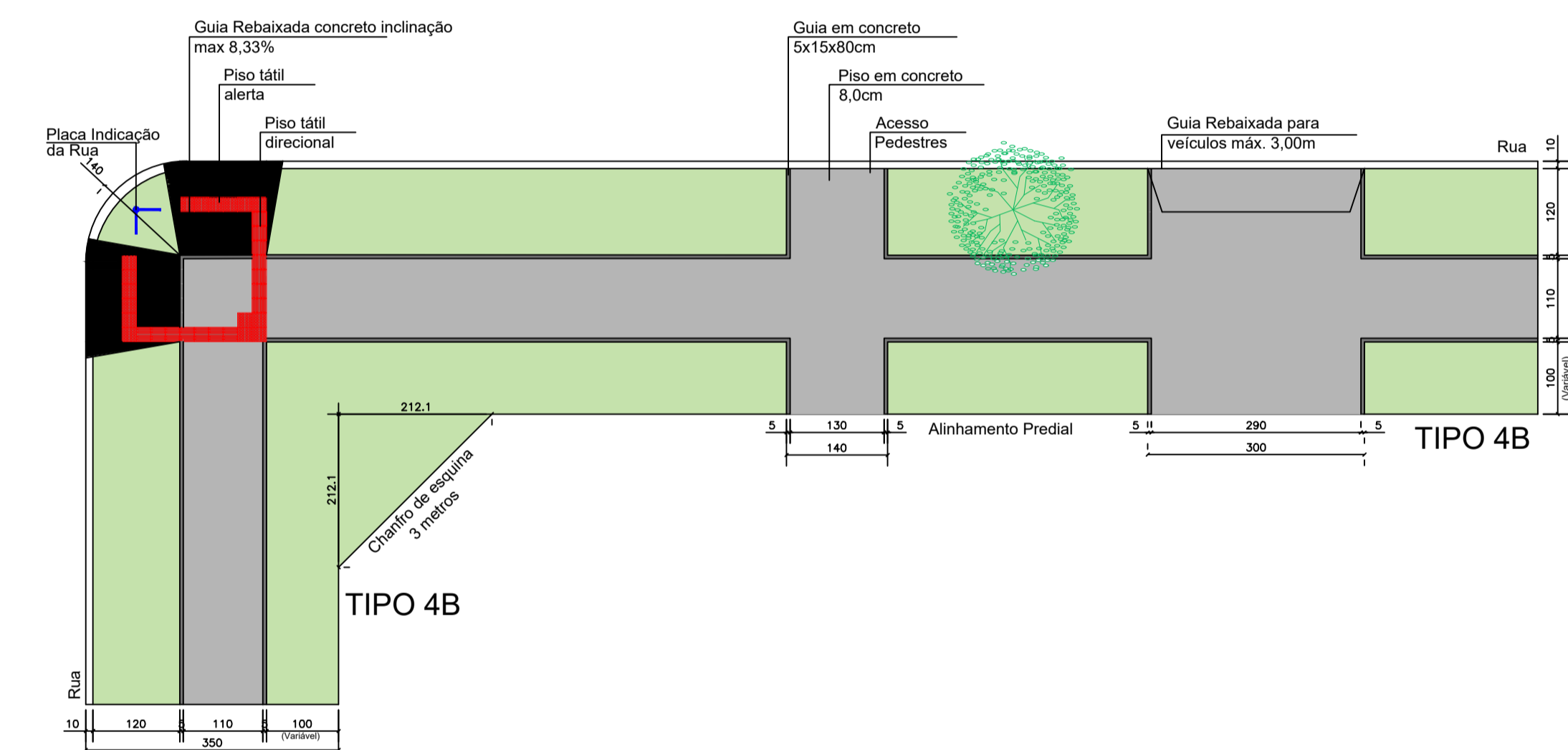
CALÇADAS - RUA CARLOS FONTANA TRECHO 1 E 2  
Esc. 1/500



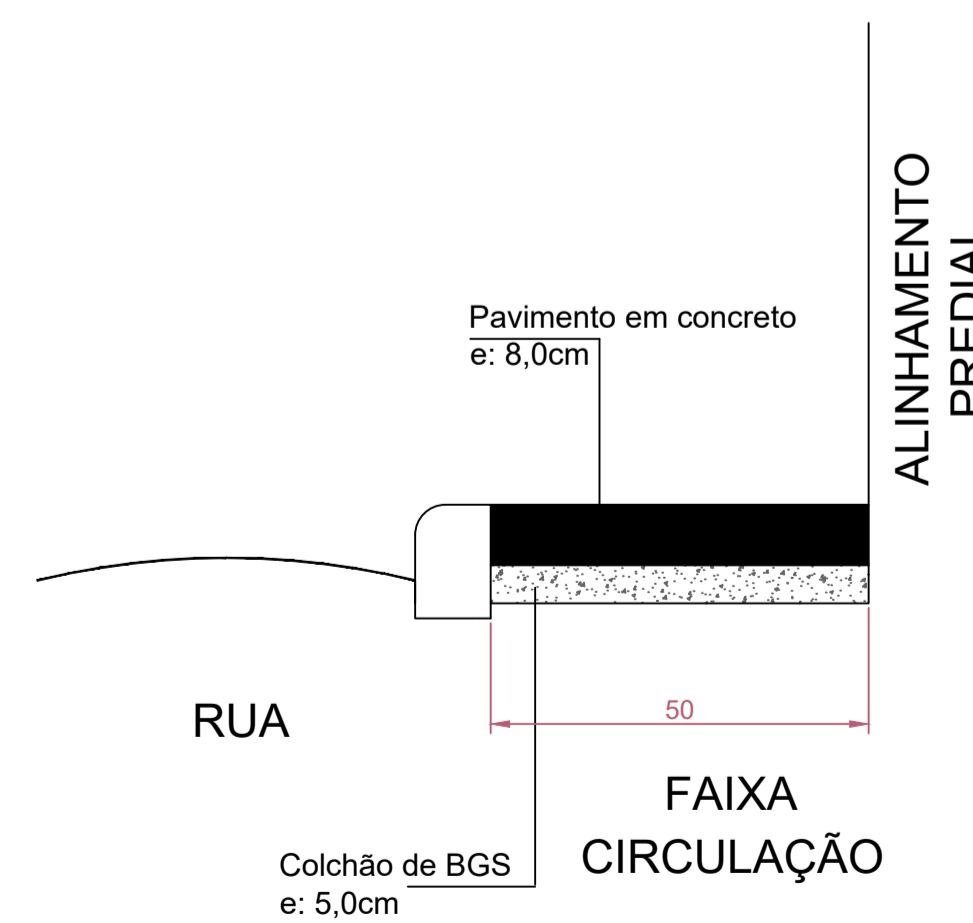
TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA CARLOS FONTANA - TRECHO 1 E 2  
Esc. 1/750



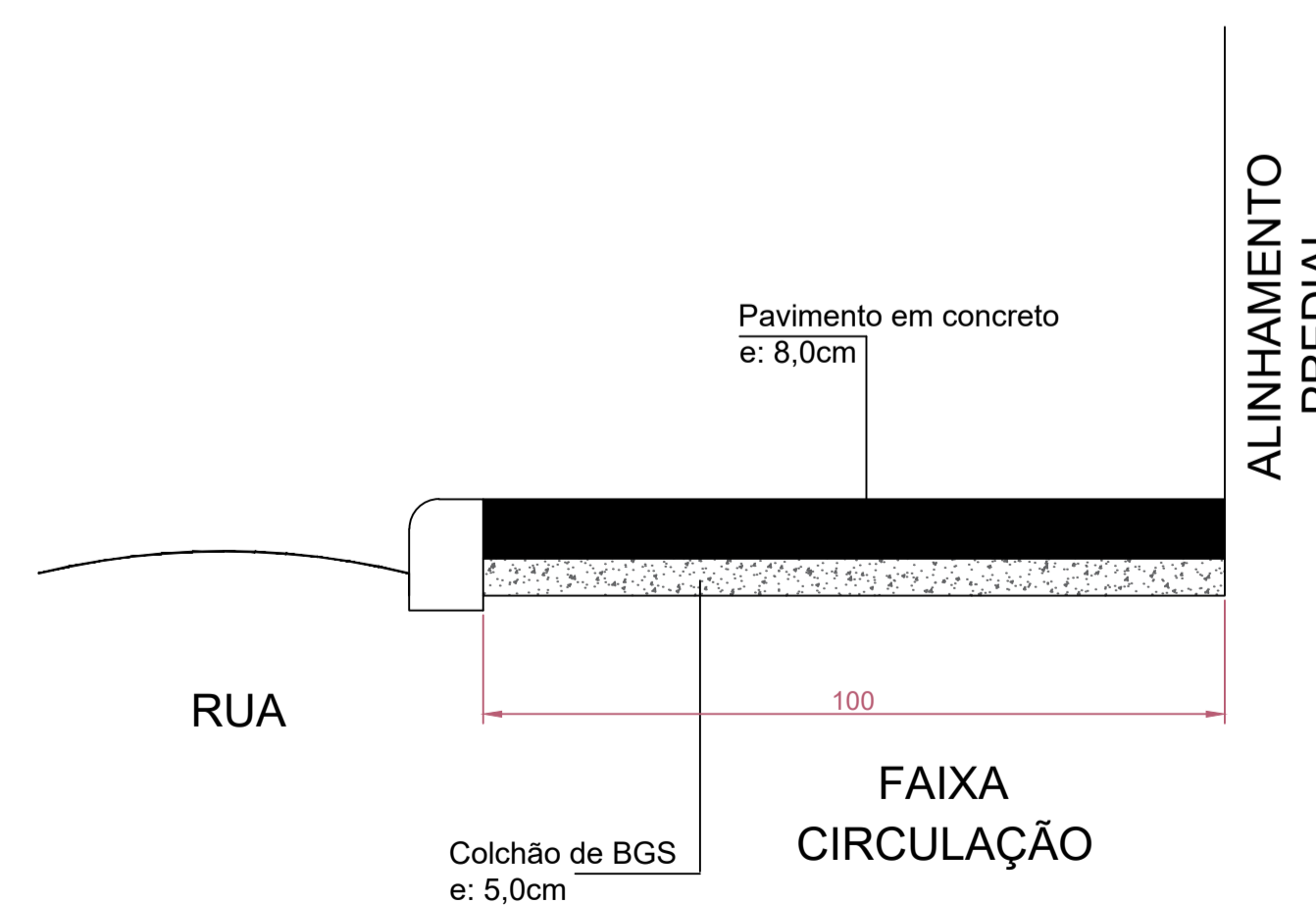
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



DETALHE CALÇADAS - RUA CARLOS FONTANA  
Esc. 1/100



DETALHE 1 - RUA CARLOS FONTANA  
Esc. 1/10



DETALHE 2 - RUA CARLOS FONTANA  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Carlos Fontana		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	26,73
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	534,50
Guia de Concreto	m	0,00
Grama	m <sup>2</sup>	0,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	0,00

OBSERVAÇÕES:

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

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 EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
ESPECIFICAÇÃO: RUA CARLOS FONTANA

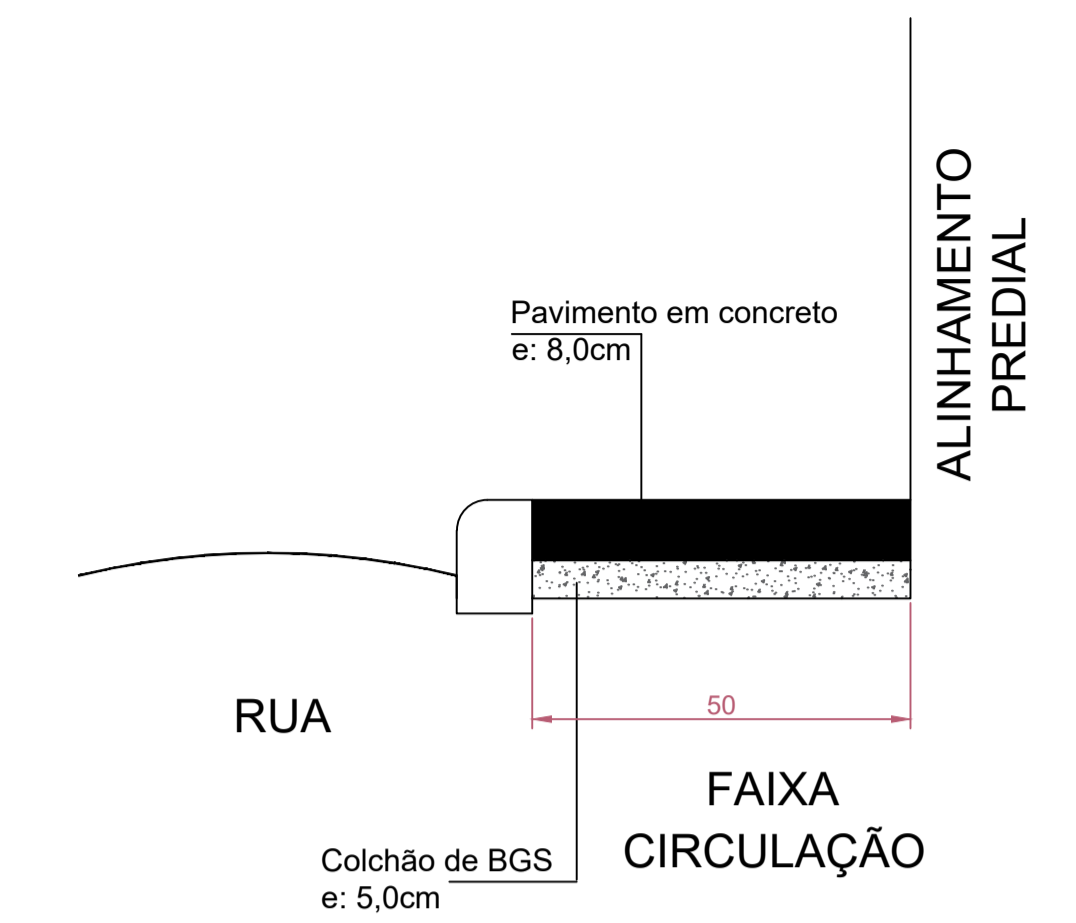
DATA: 03/12  
INDICADA: 03/12  
DATA: 03/12  
INDICADA: 03/12

Documentação assinada digitalmente  
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA  
Data: 04/04/2024 17:12:28-0300  
Verifique em: https://validar.br.gov.br

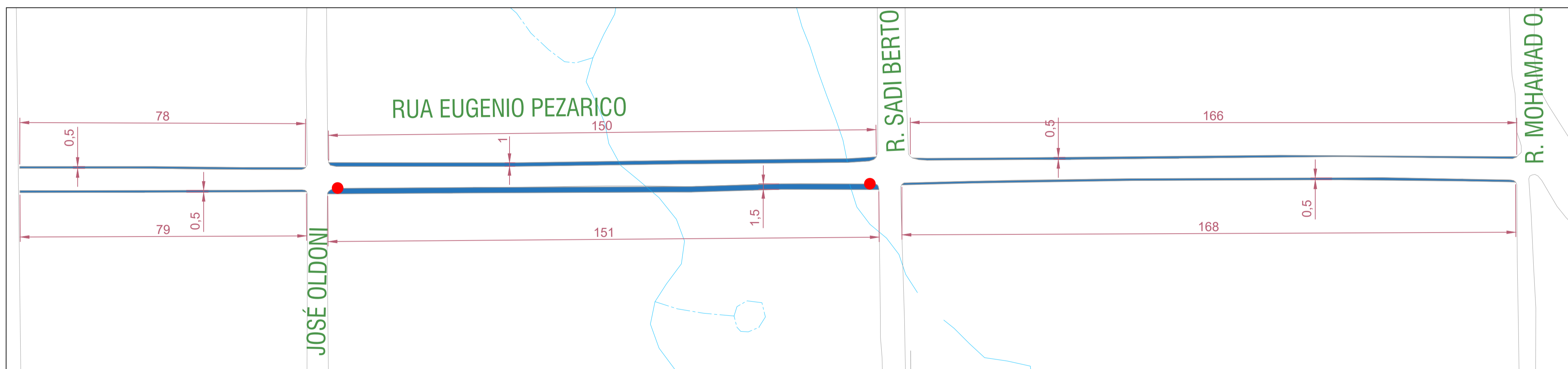
Autores do Projeto: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D



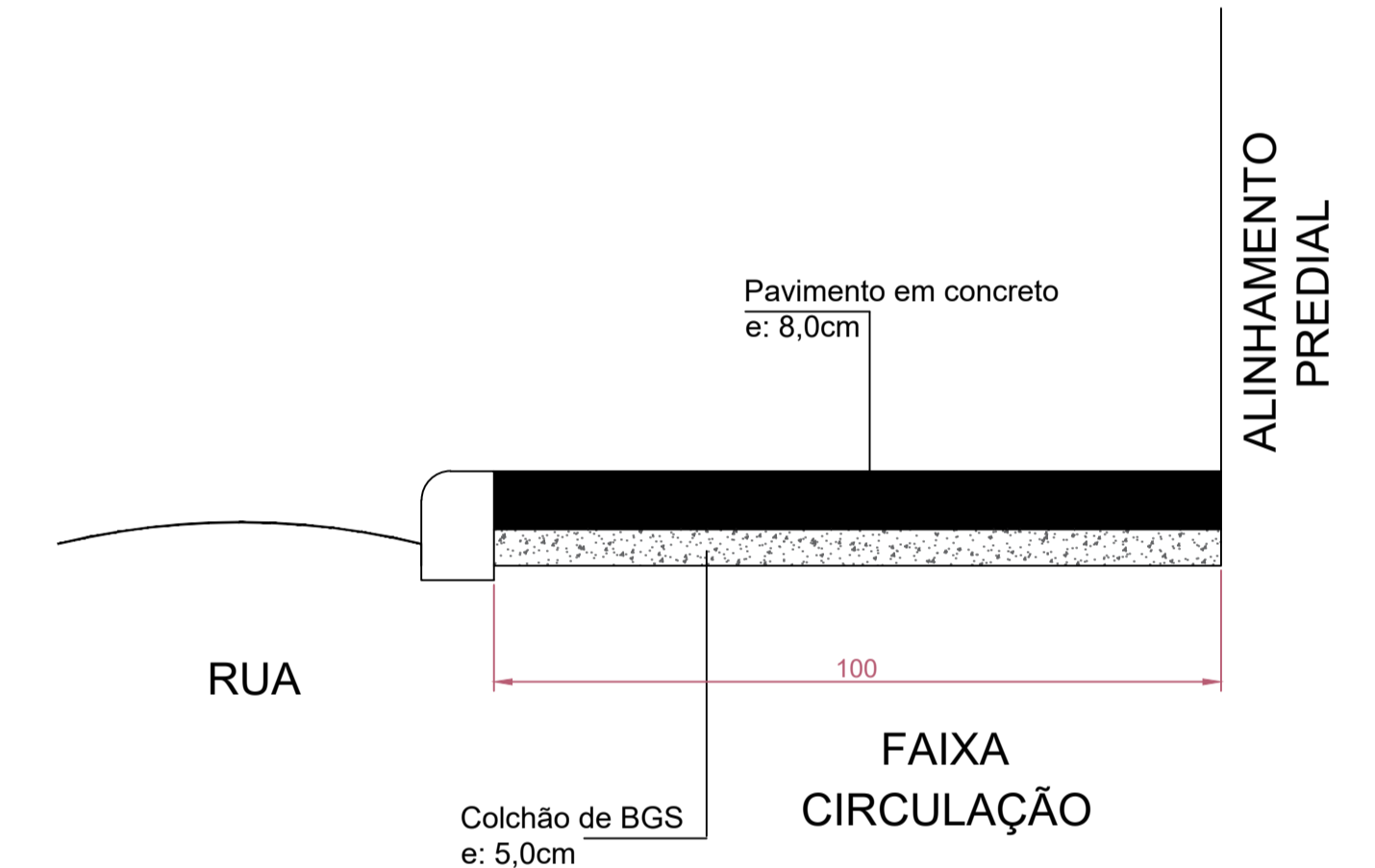
**CALÇADAS - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/750



**DETALHE 1 - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/10

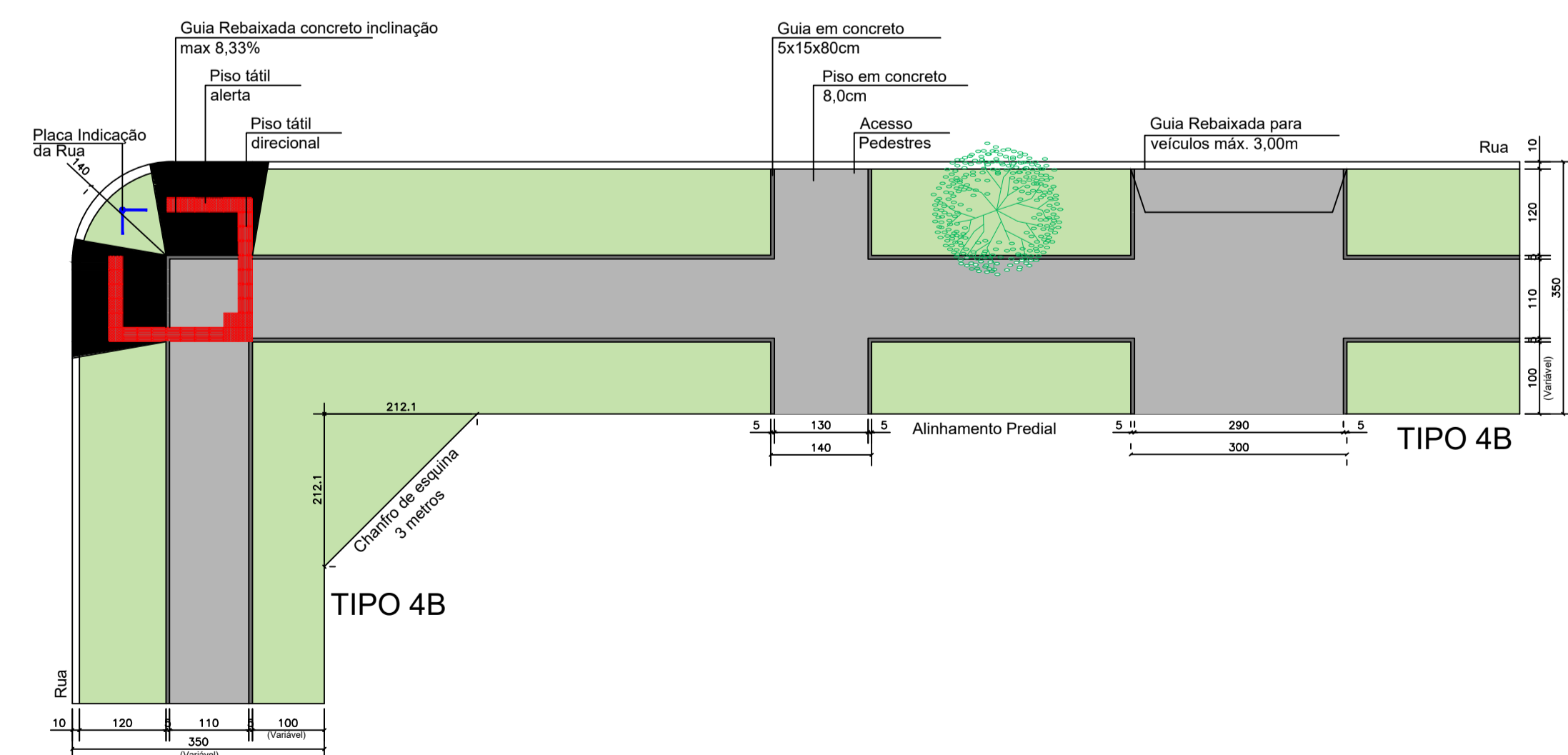


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/750

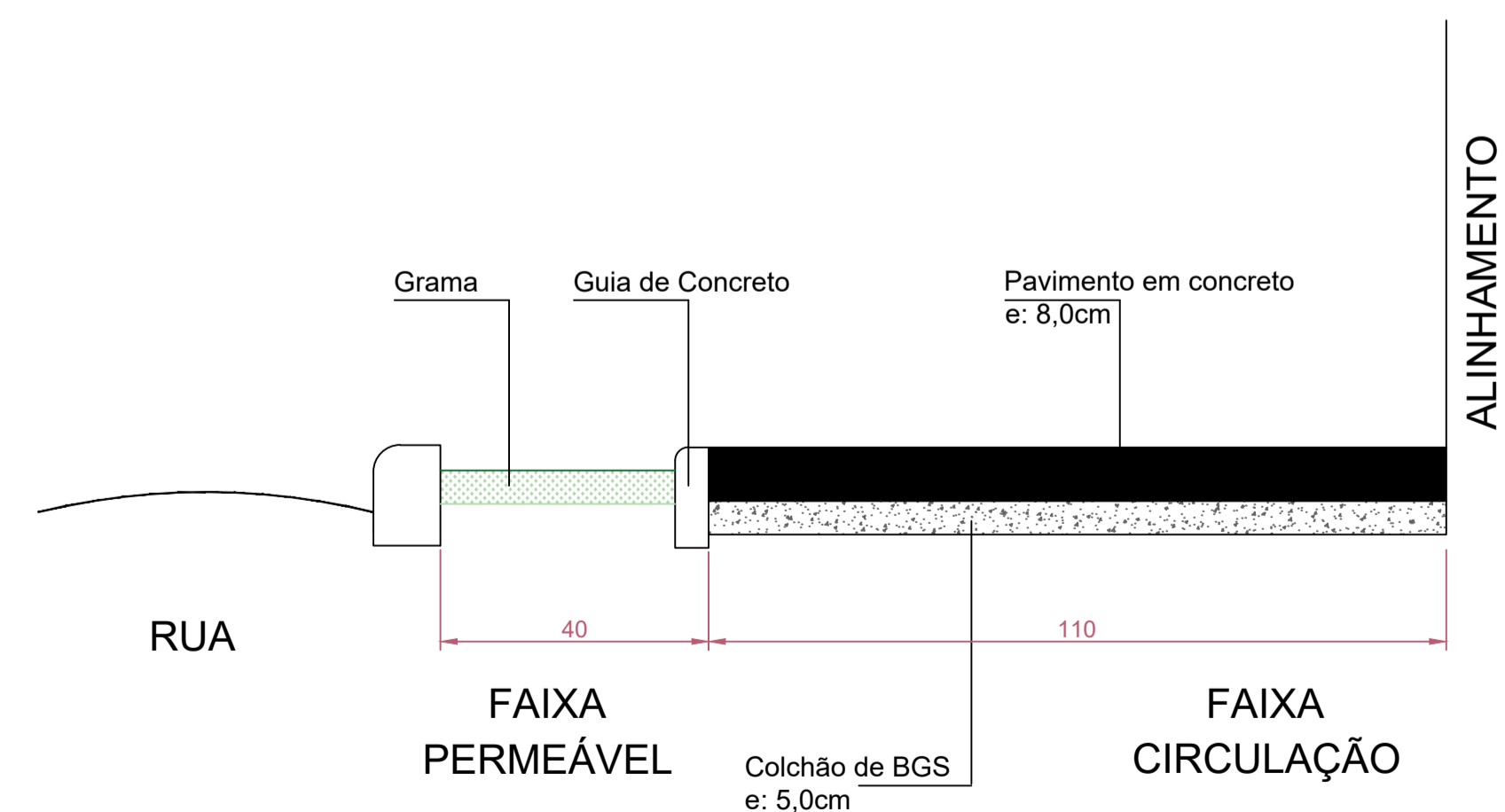


**DETALHE 2 - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/10

LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



**DETALHE CALÇADAS - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/100



**DETALHE 3 - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Eugênio Pezarico		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	31,10
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	622,00
Guia de Concreto	m	151,00
Grama	m <sup>2</sup>	60,40
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

**OBSERVAÇÕES:**

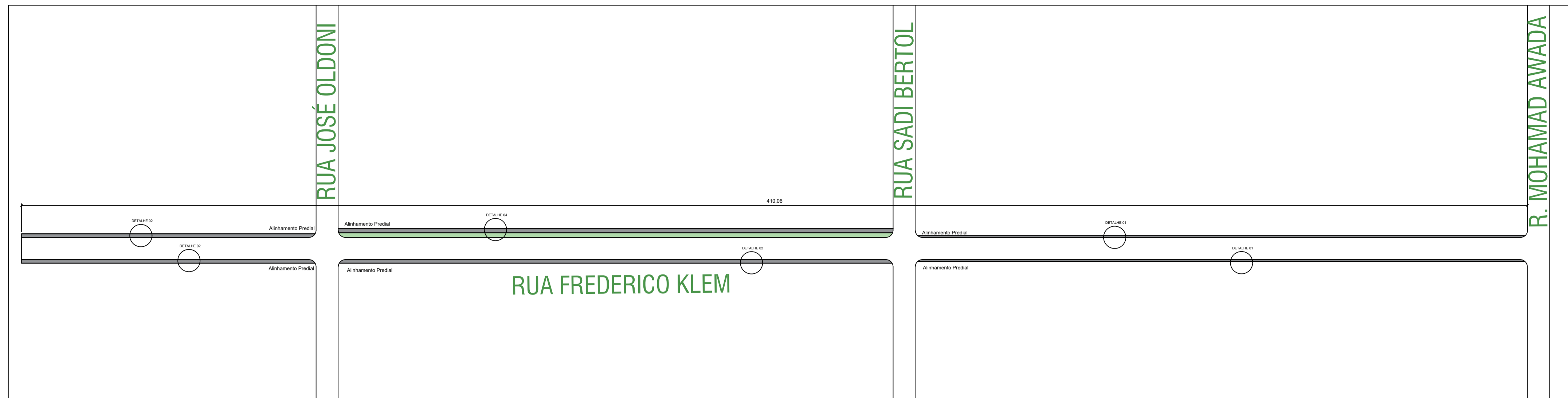
- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

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

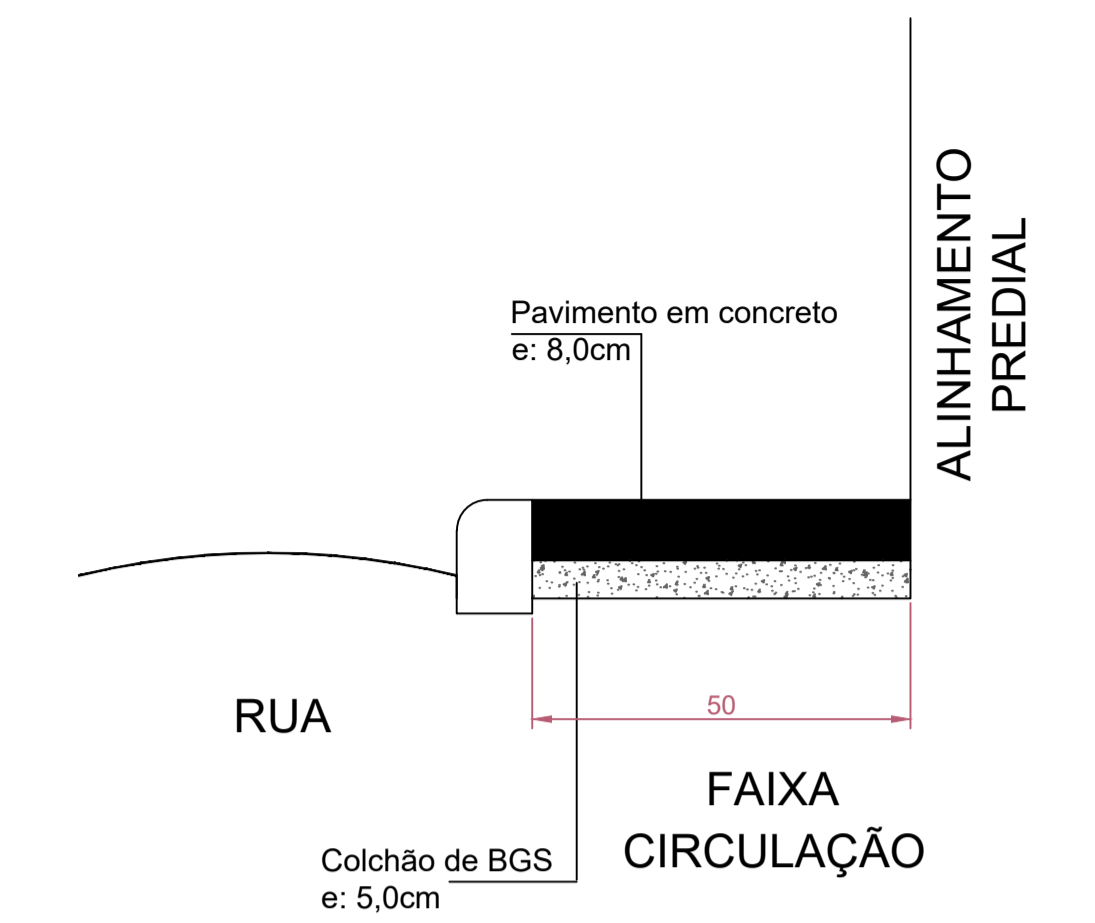
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA EUGÊNIO PEZARICO

04/12  
ESCALA: INDICADA  
DATA: JAN/2023

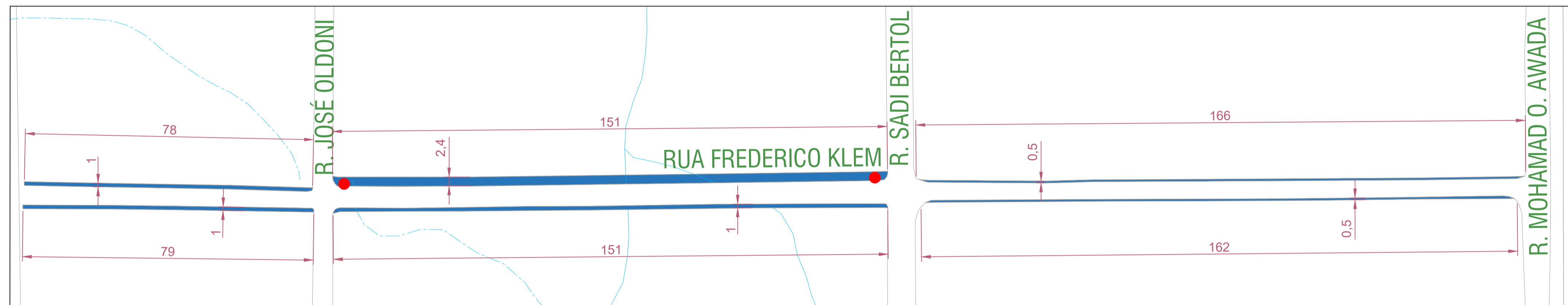
Documentos assinado digitalmente  
Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D  
gouvernador.pr.gov.br  
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VEIRA  
Data: 04/12/2024 17:22:28 -0300  
Verifique em https://validar.sil.gov.br



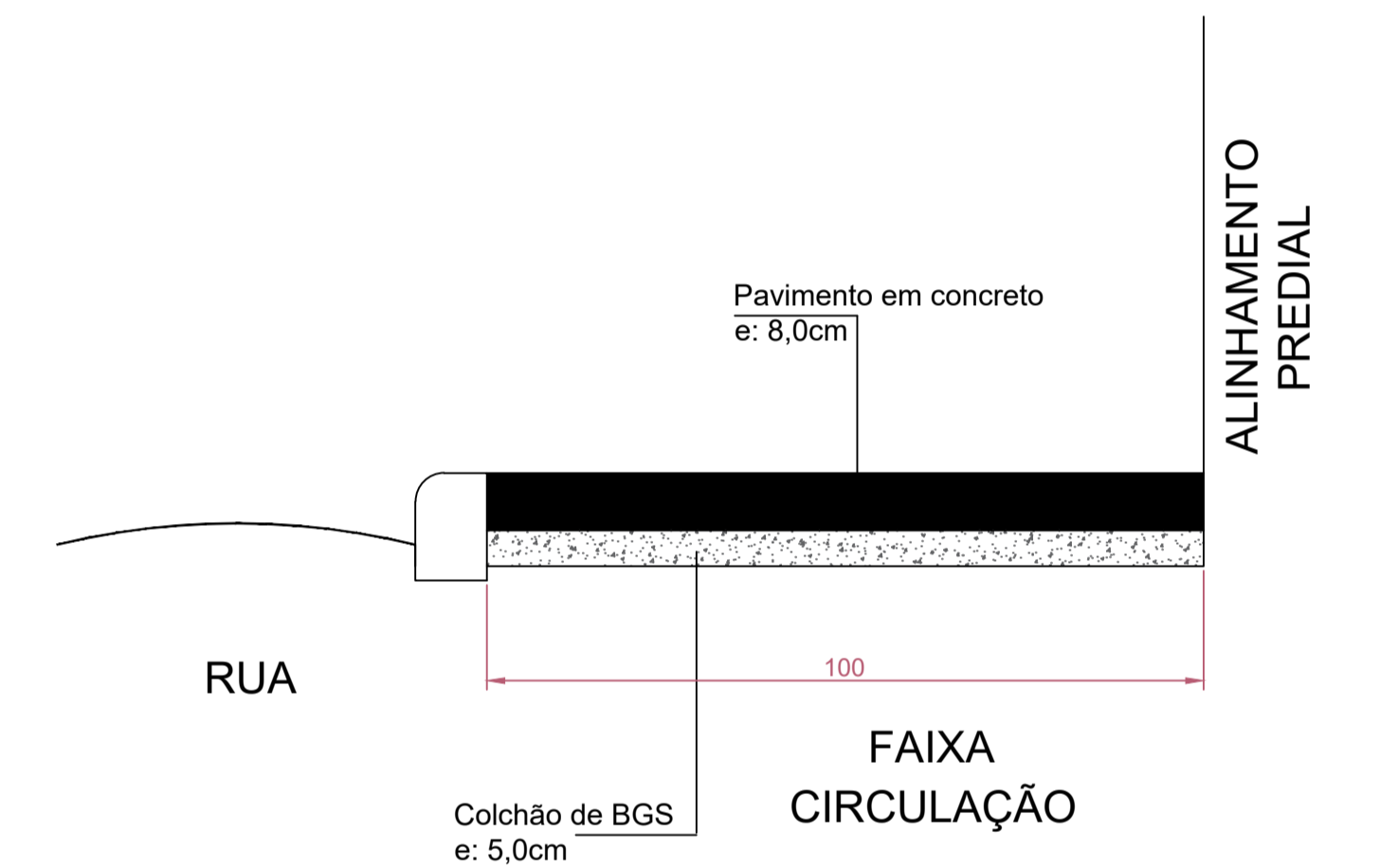
**CALÇADAS - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/750



**DETALHE 1 - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/10

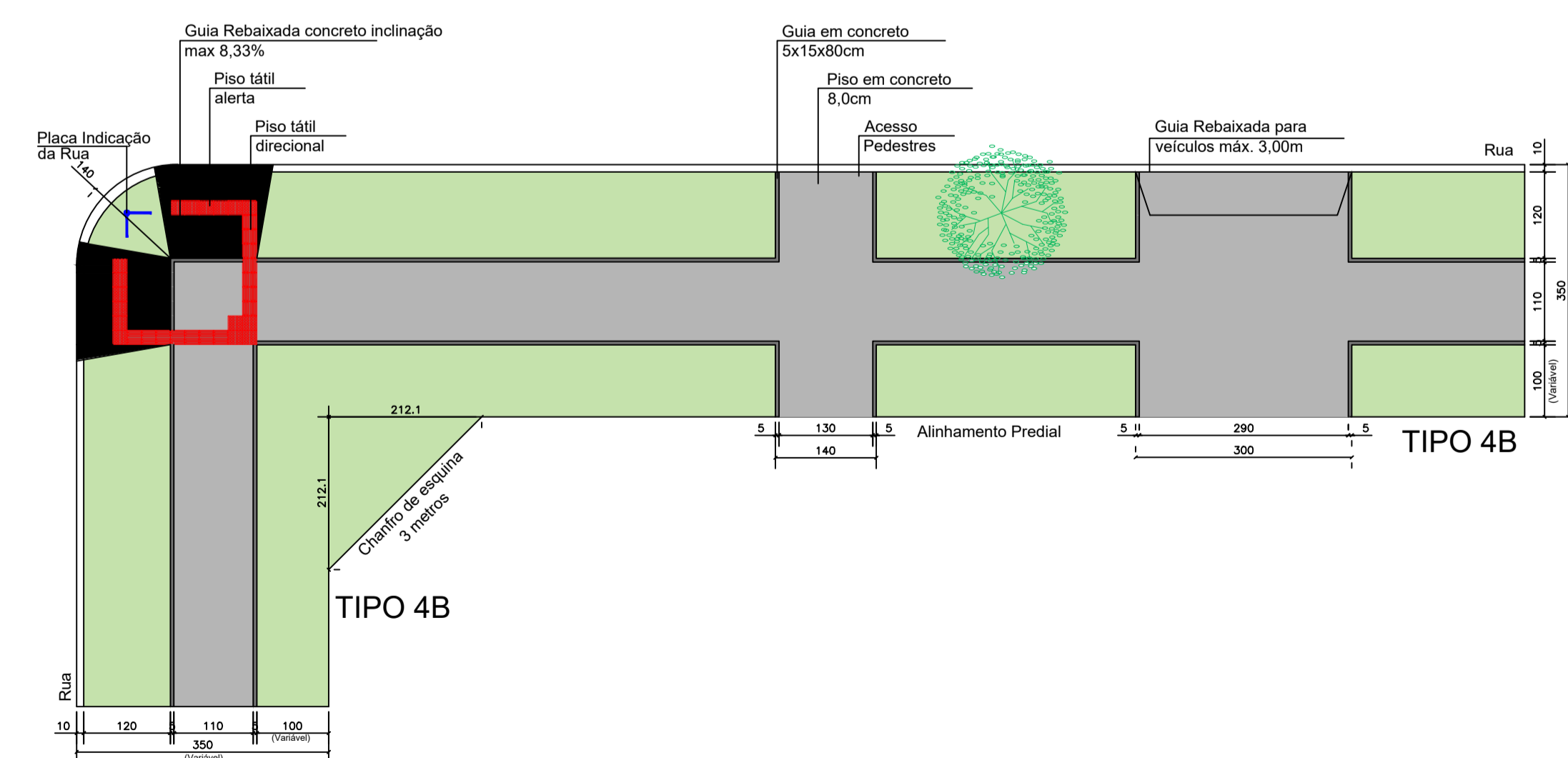


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/750

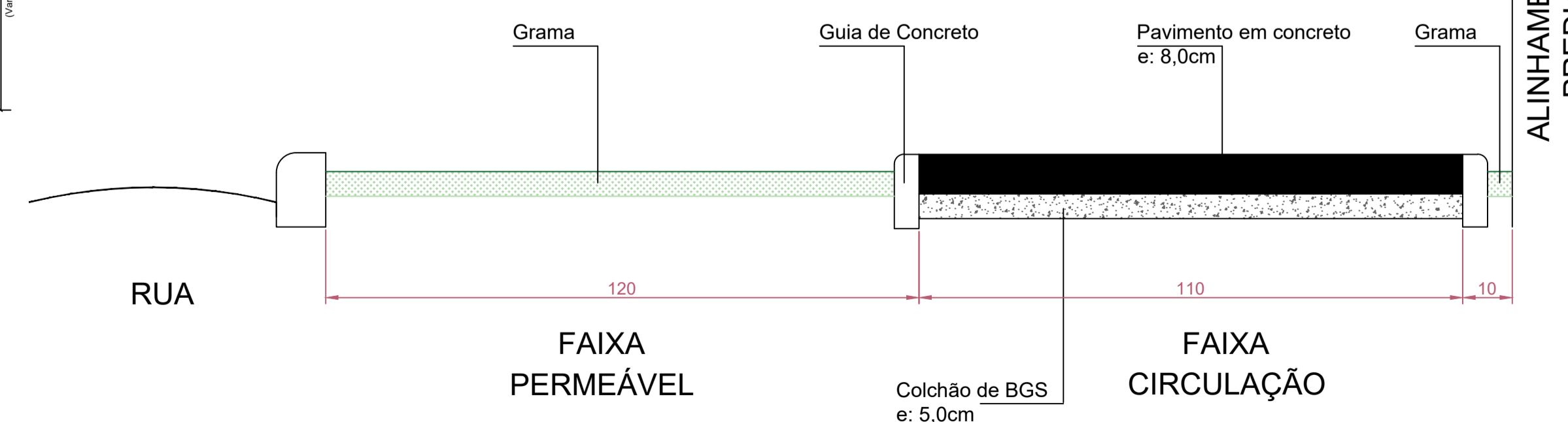


**DETALHE 2 - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/10

LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="color: blue;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



**DETALHE CALÇADAS - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/100



**DETALHE 4 - RUA FREDERICO KLEM**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Frederico Klem		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	41,72
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	834,40
Guia de Concreto	m	151,00
Grama	m <sup>2</sup>	60,40
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

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

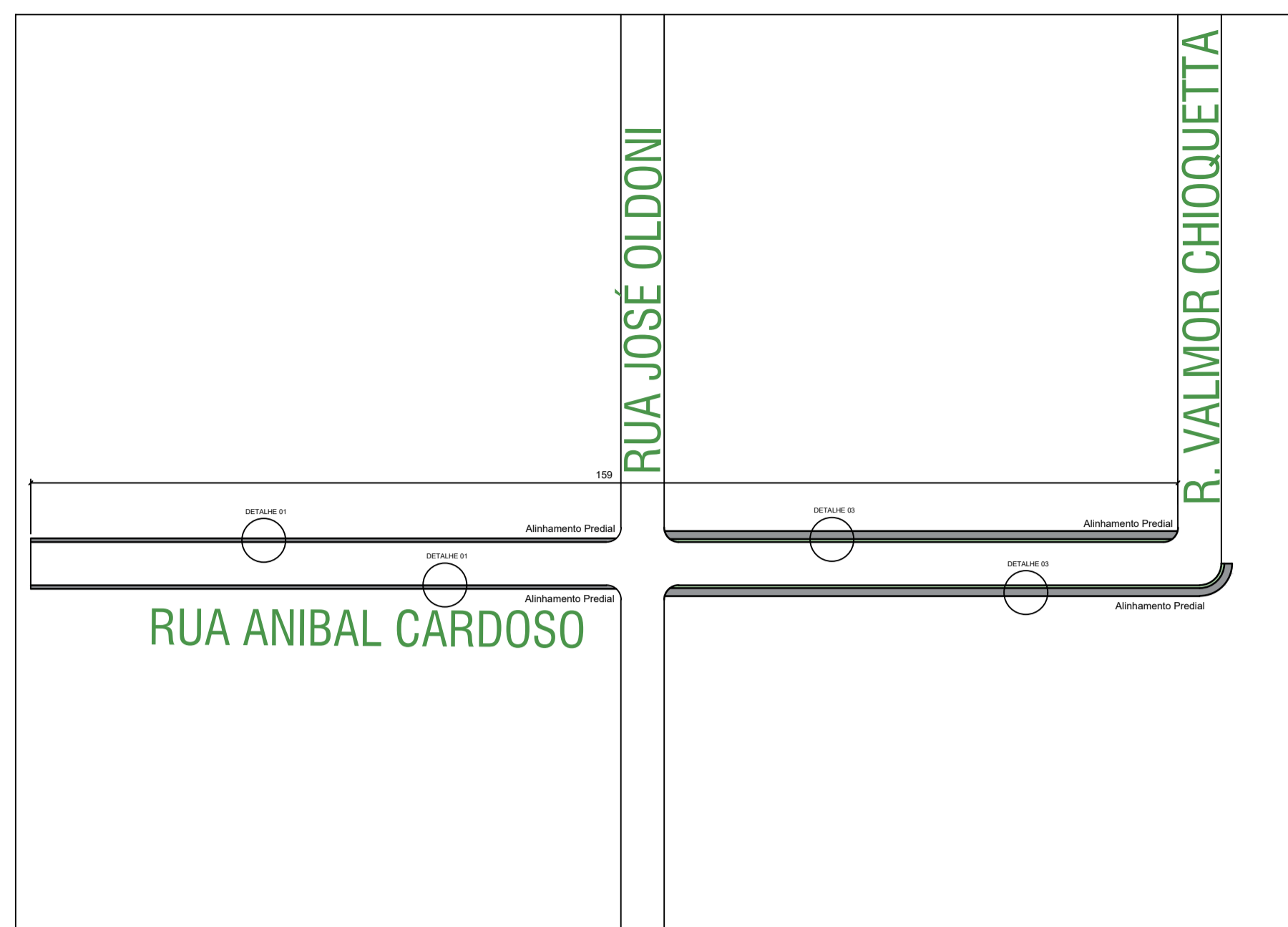
---

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA FREDERICO KLEM

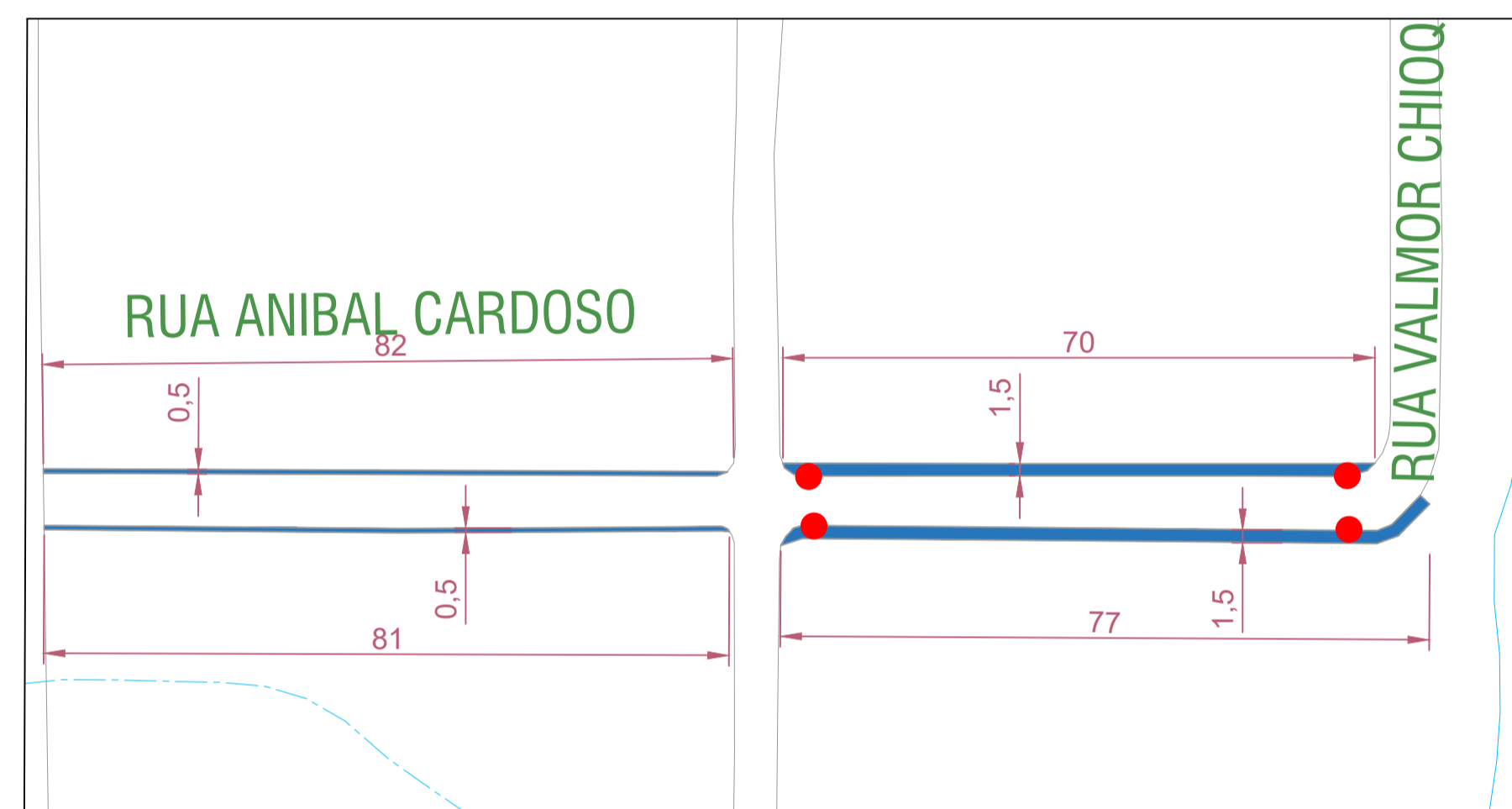
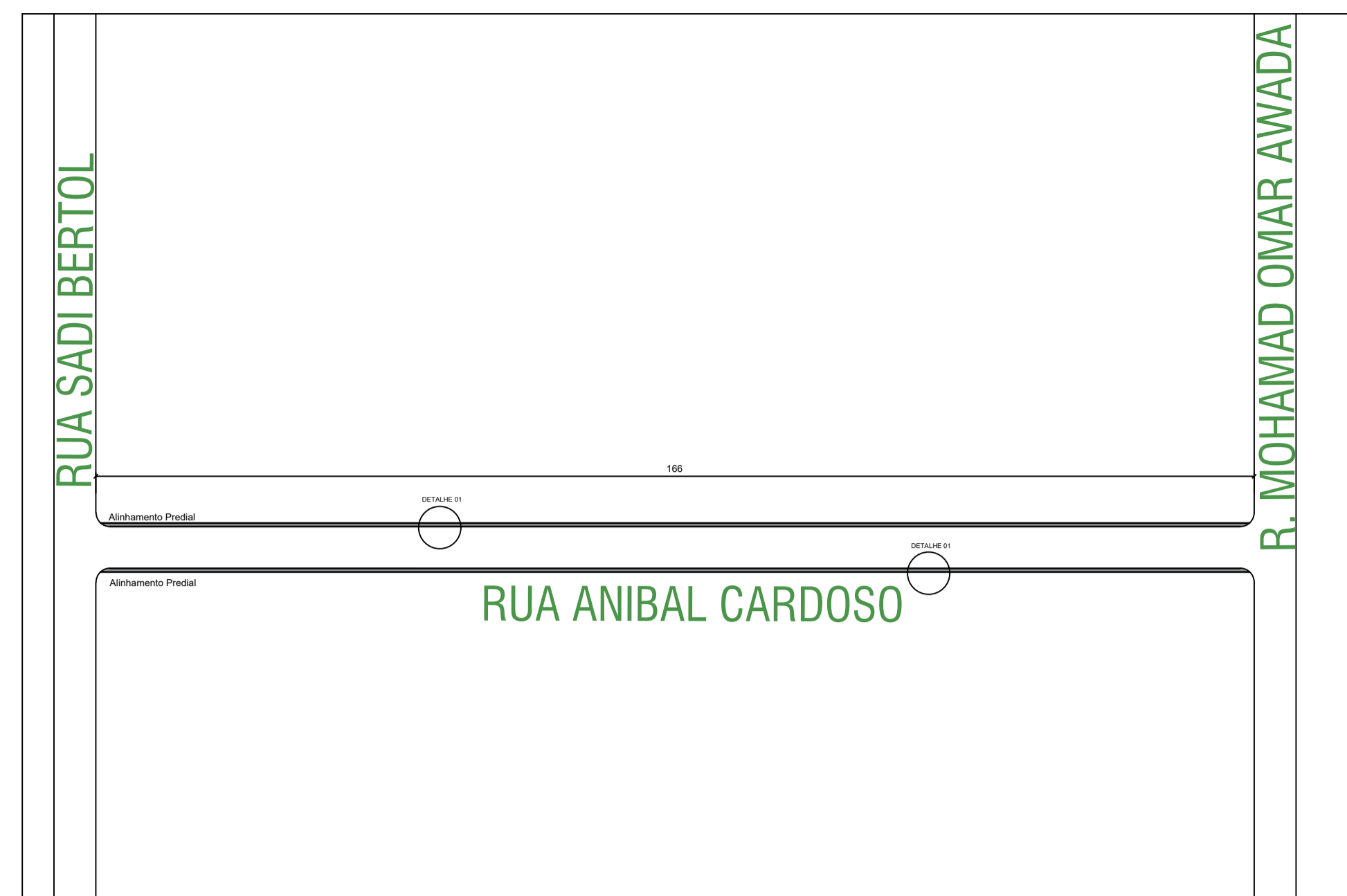
PROJEÇÃO: 05/12  
ESCALA: INDICADA  
DATA: JAN/2023

PROFESSOR DO PROJETO: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165,174/D

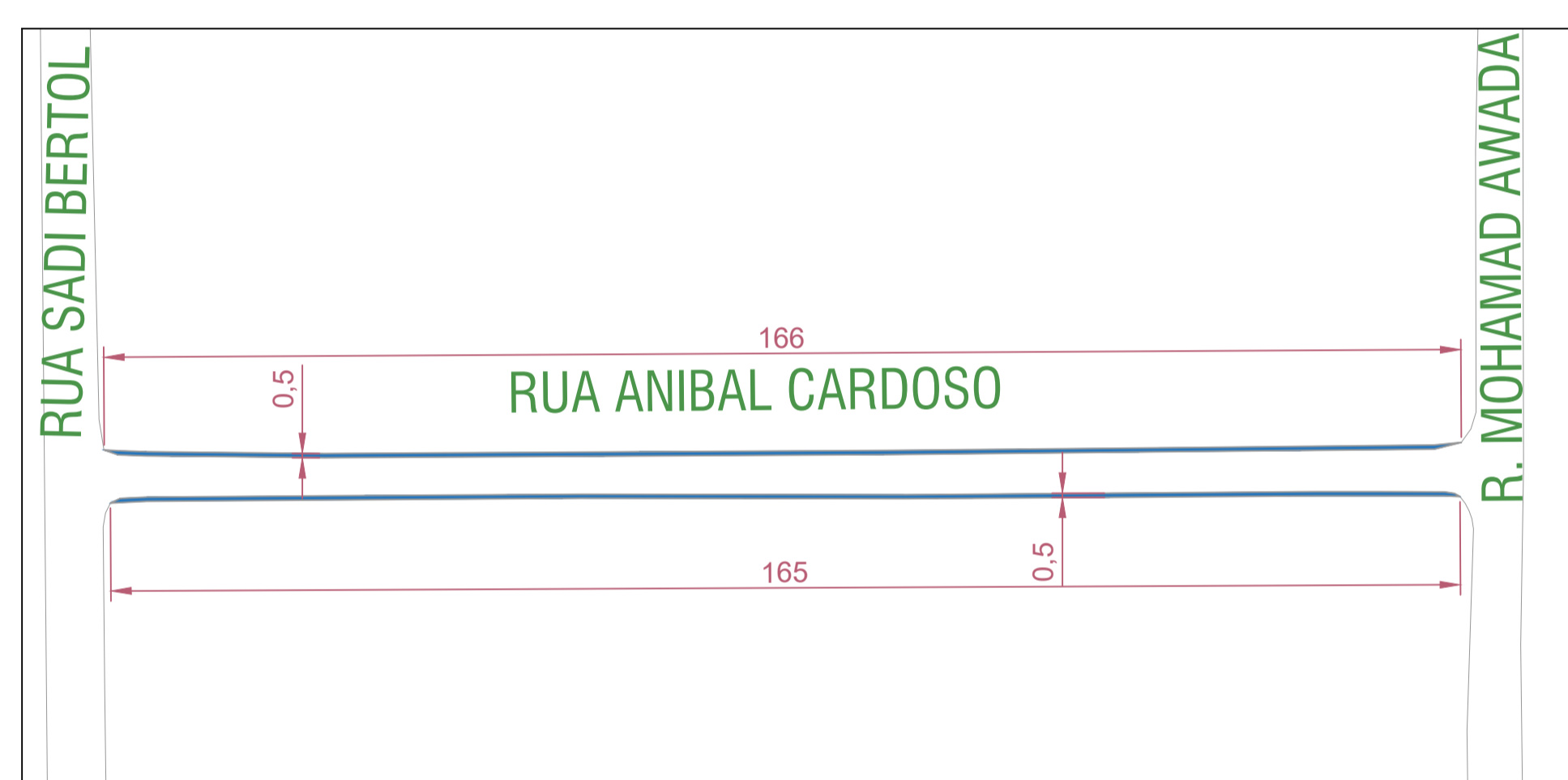
gob.br  
Documento assinado digitalmente  
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA  
Data: 04/04/2024 11:32:09-0300  
Verifique em https://validar.jf.gov.br



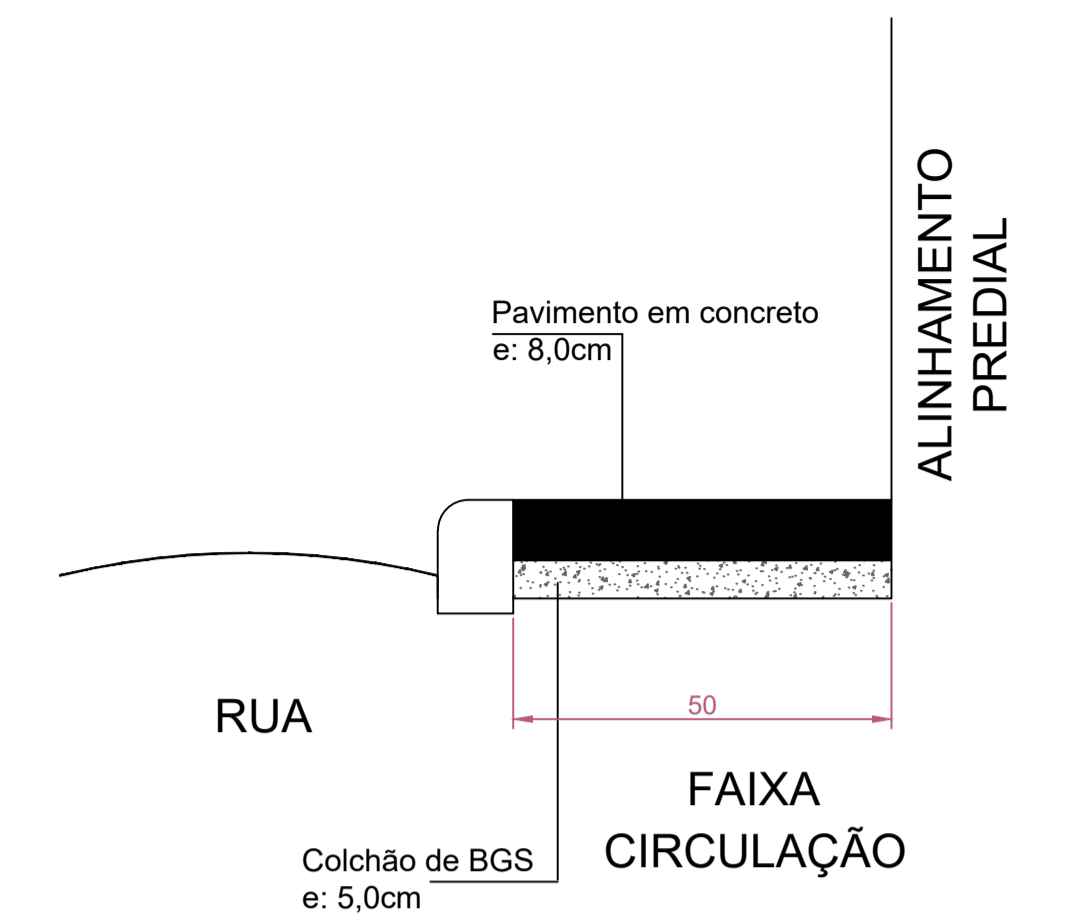
**CALÇADAS - RUA ANÍBAL CARDOSO - TRECHO 1 E 2**  
Esc. 1/750



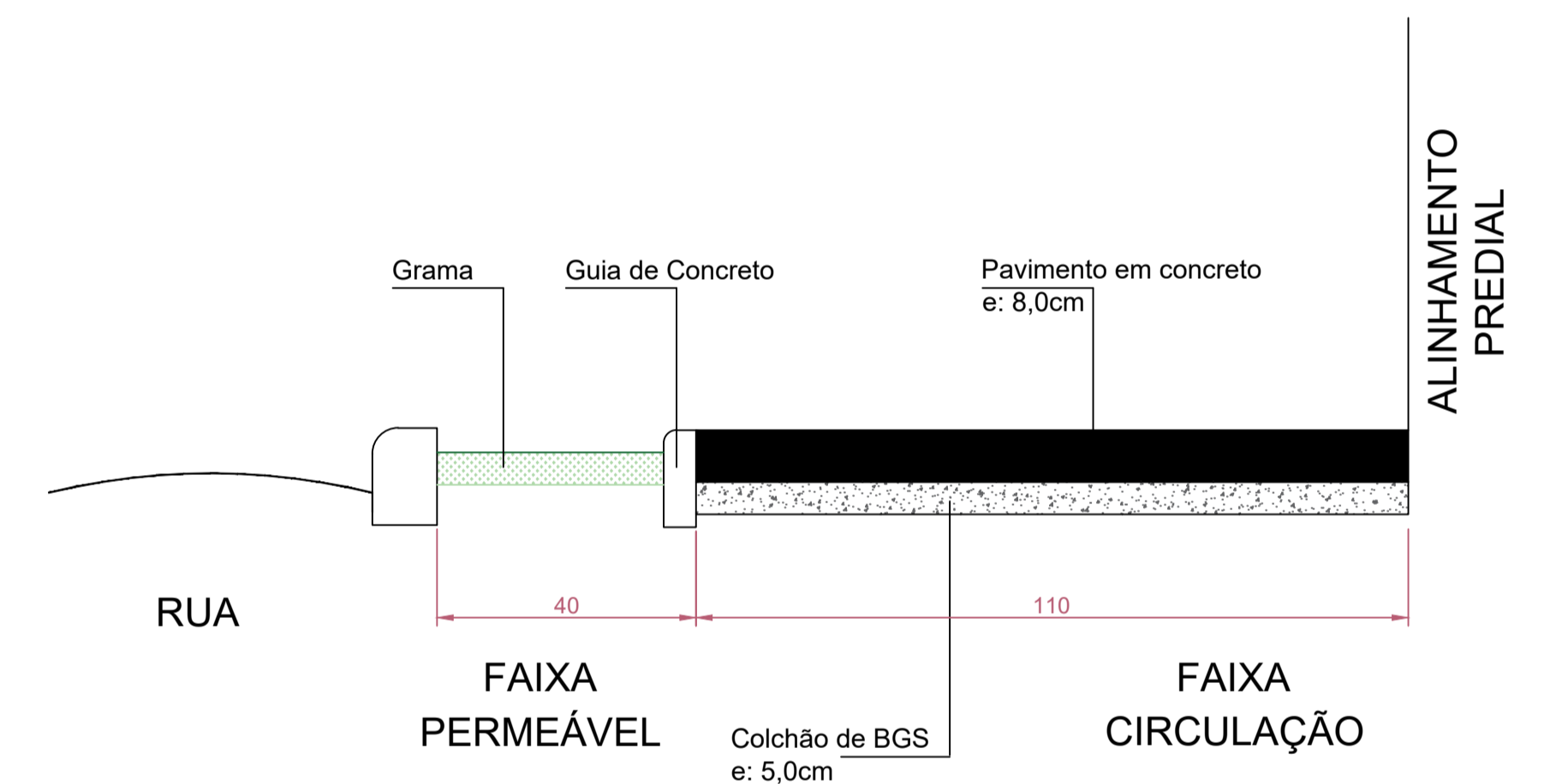
**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA ANÍBAL CARDOSO - TRECHO 1 E 2**  
Esc. 1/750



LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



**DETALHE 1 - RUA ANÍBAL CARDOSO**  
Esc. 1/10

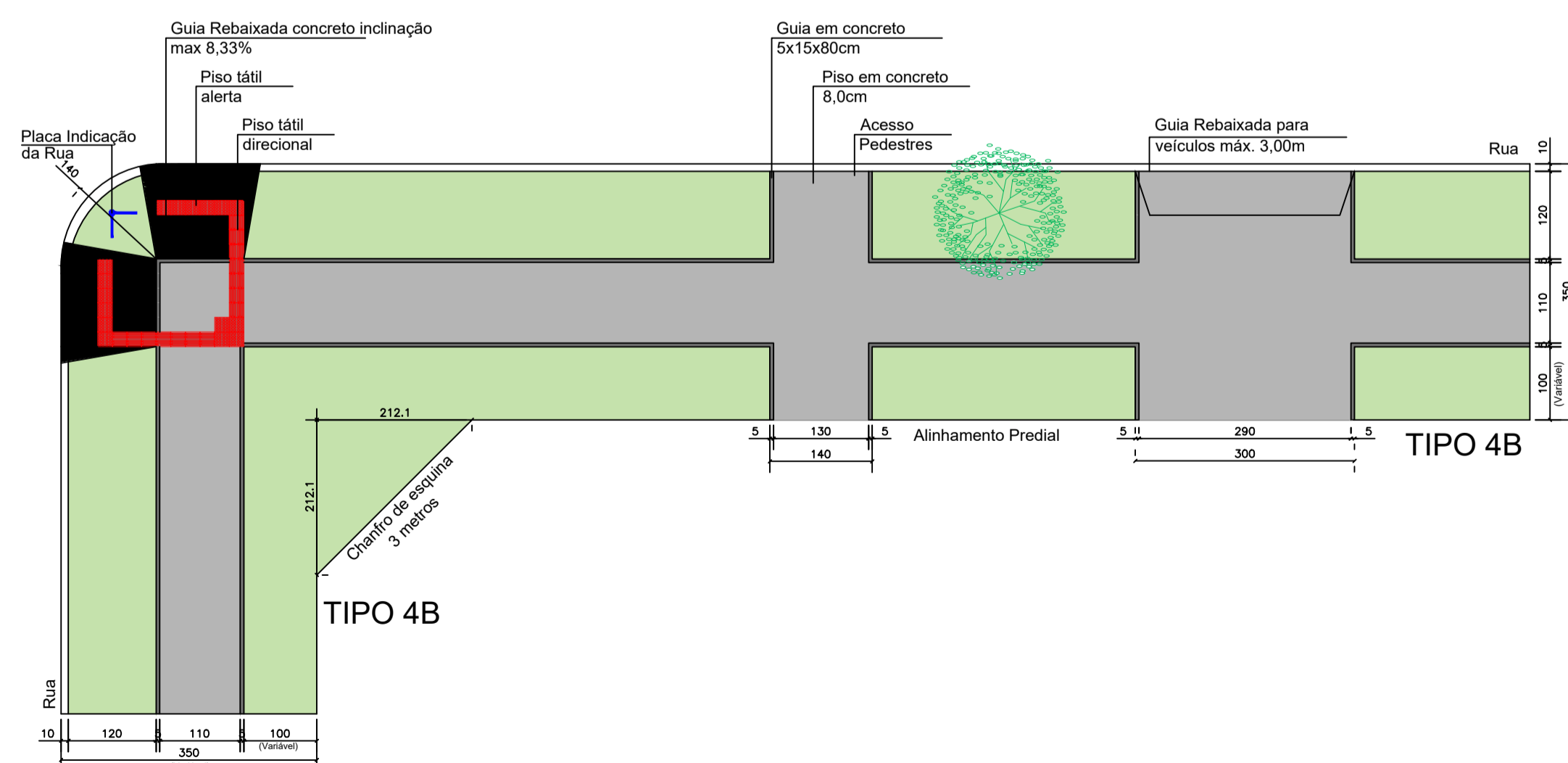


**DETALHE 3 - RUA ANÍBAL CARDOSO**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Anibal Cardoso		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	23,38
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	467,50
Guia de Concreto	m	147,00
Grama	m <sup>2</sup>	58,80
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.



**DETALHE CALÇADAS - RUA ANÍBAL CARDOSO**  
Esc. 1/100

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

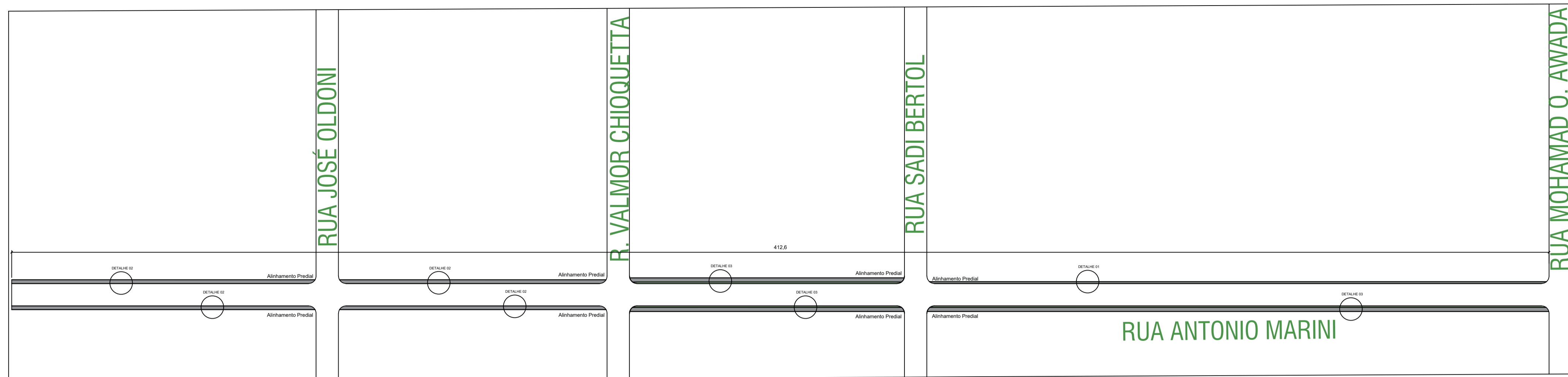
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA ANÍBAL CARDOSO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA ANÍBAL CARDOSO

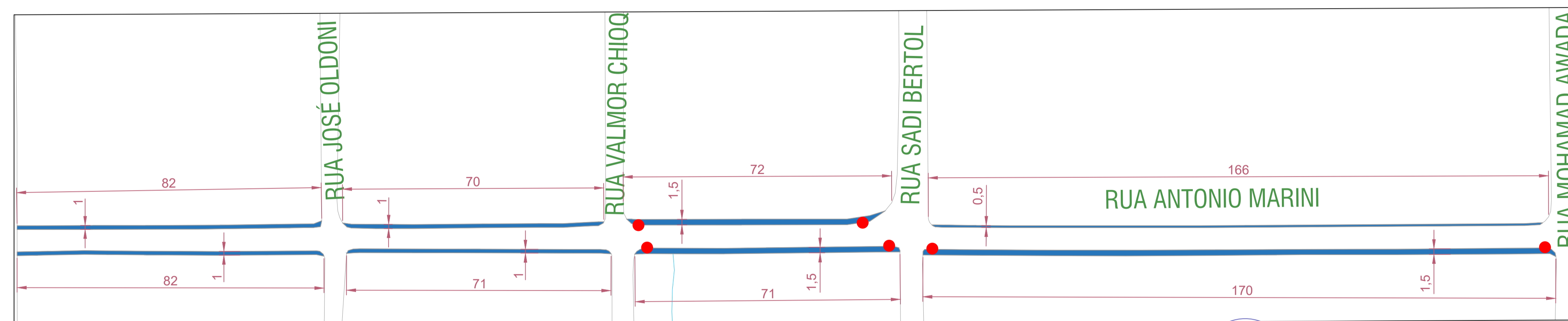
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA ANÍBAL CARDOSO

Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
GUSTAVO RENEQUE VERONESE VIEIRA  
Data: 04/04/2024 11:55:0300  
Verifique em https://validar.jti.gov.br

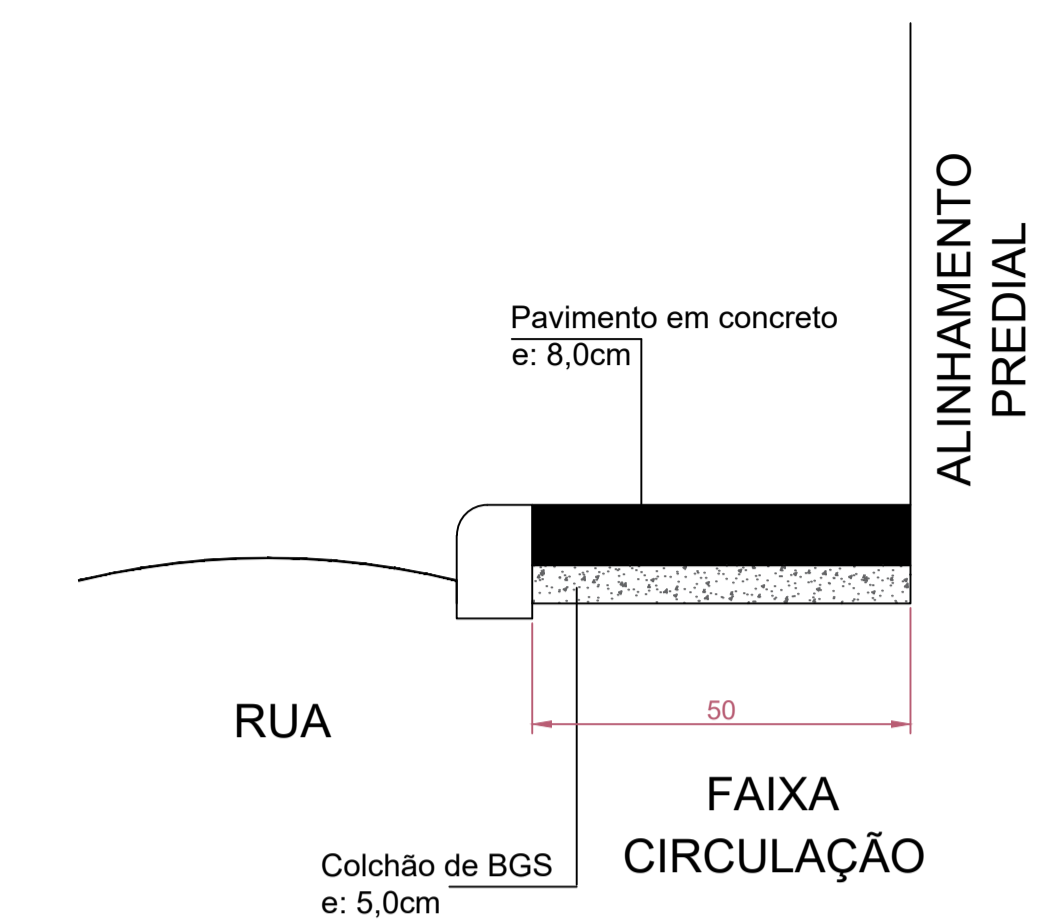


**CALÇADAS - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/750

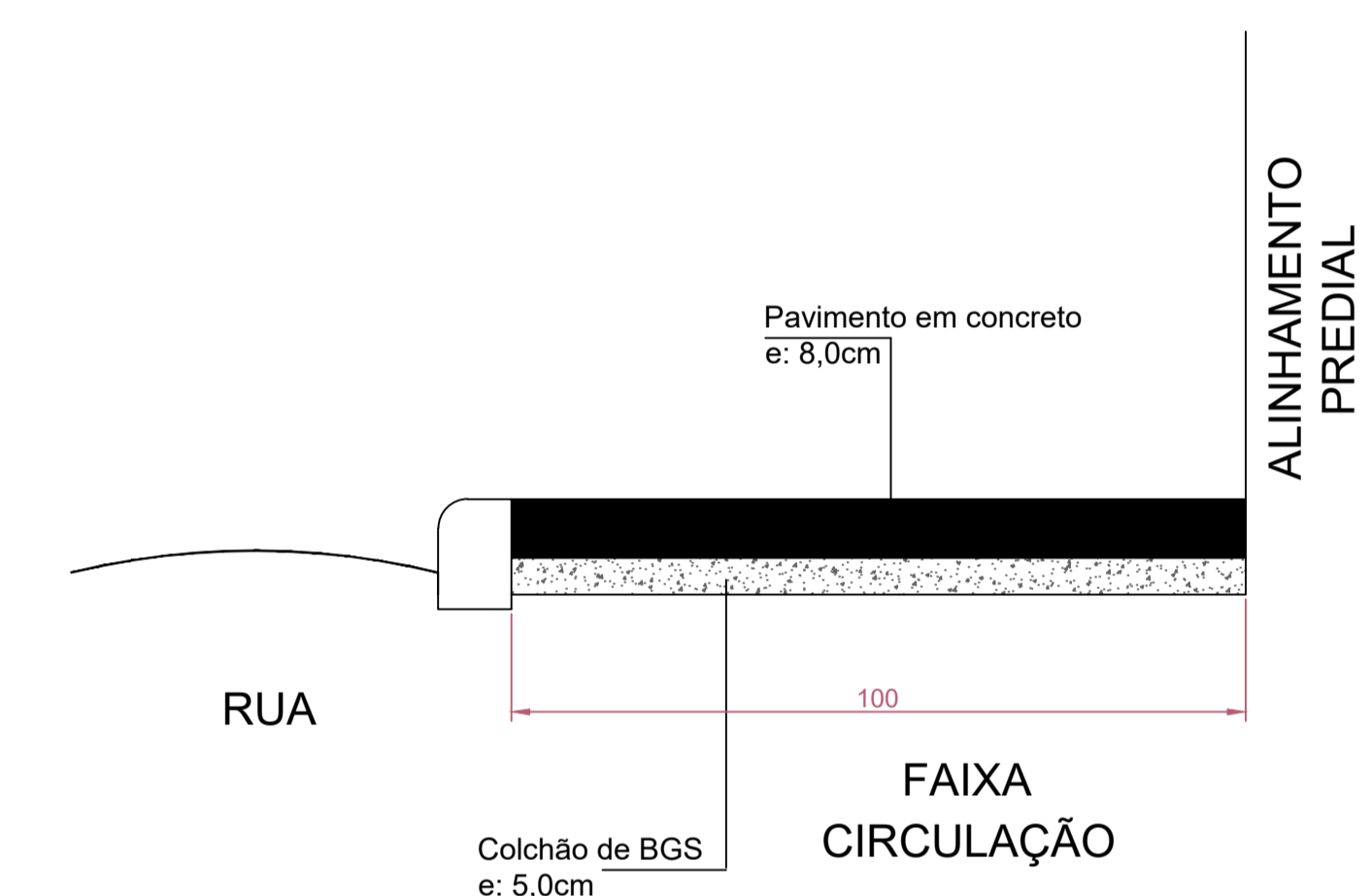


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/750

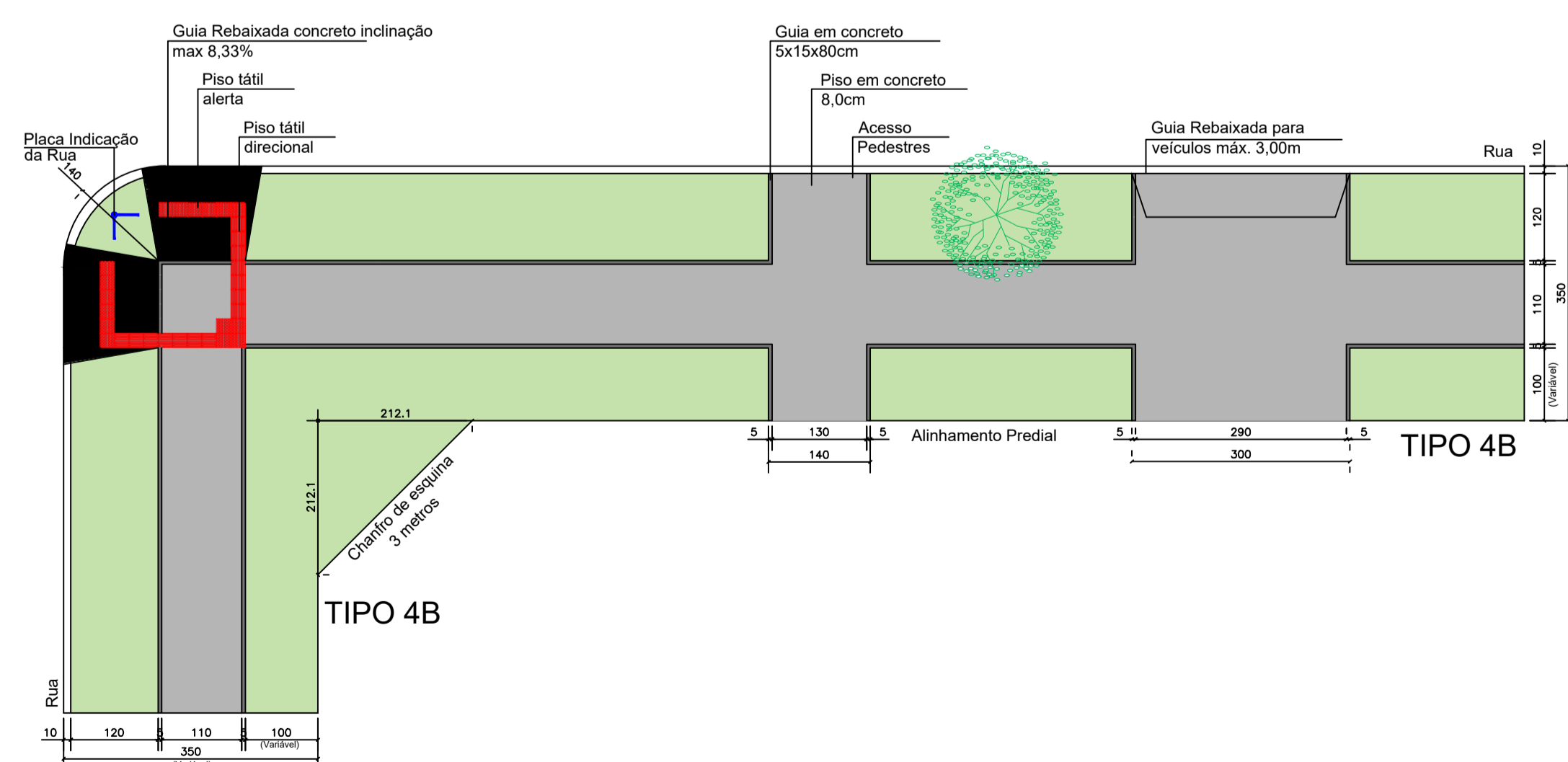
LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



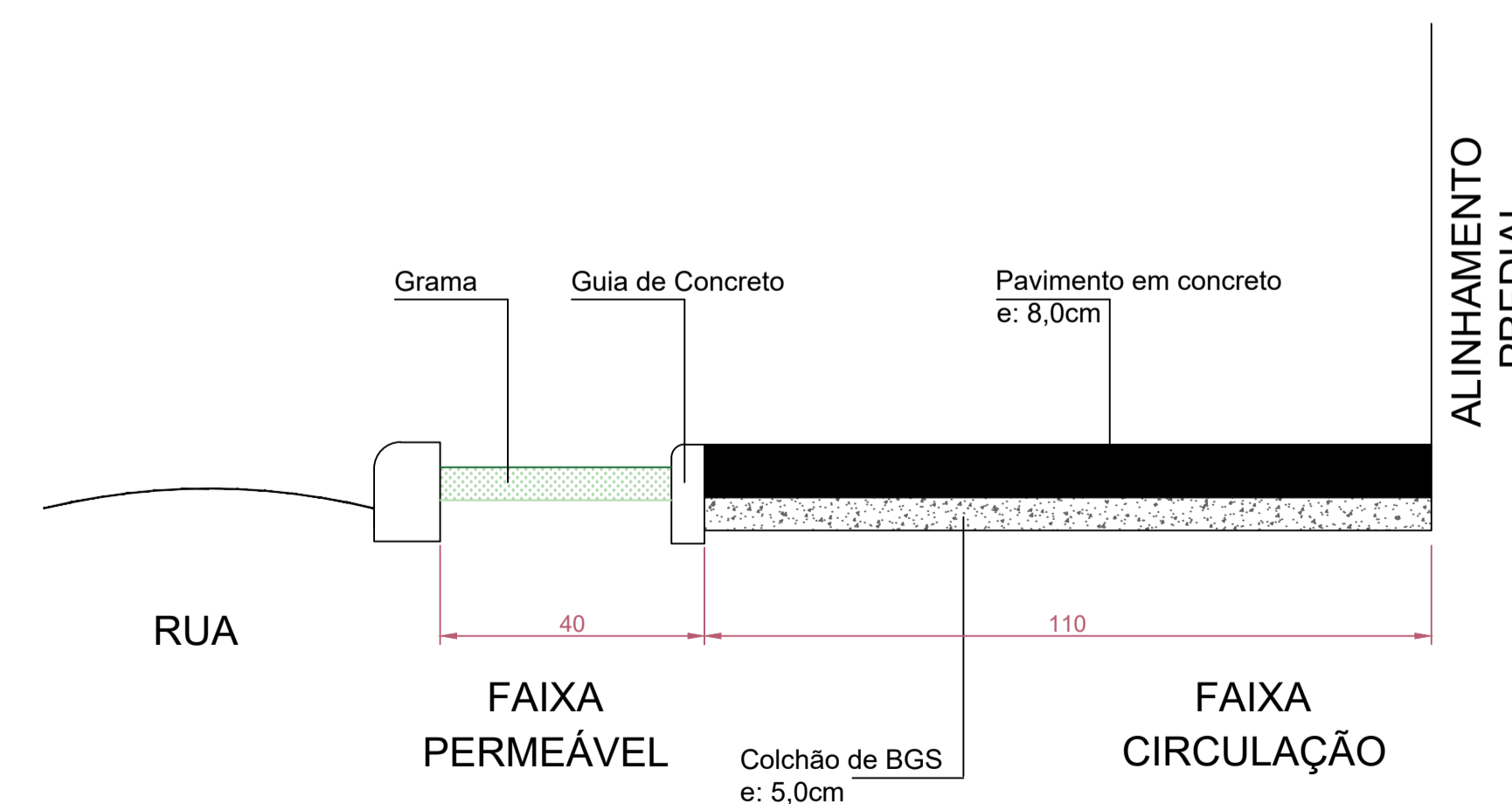
**DETALHE 1 - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/10



**DETALHE 2 - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/10



**DETALHE CALÇADAS - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/100



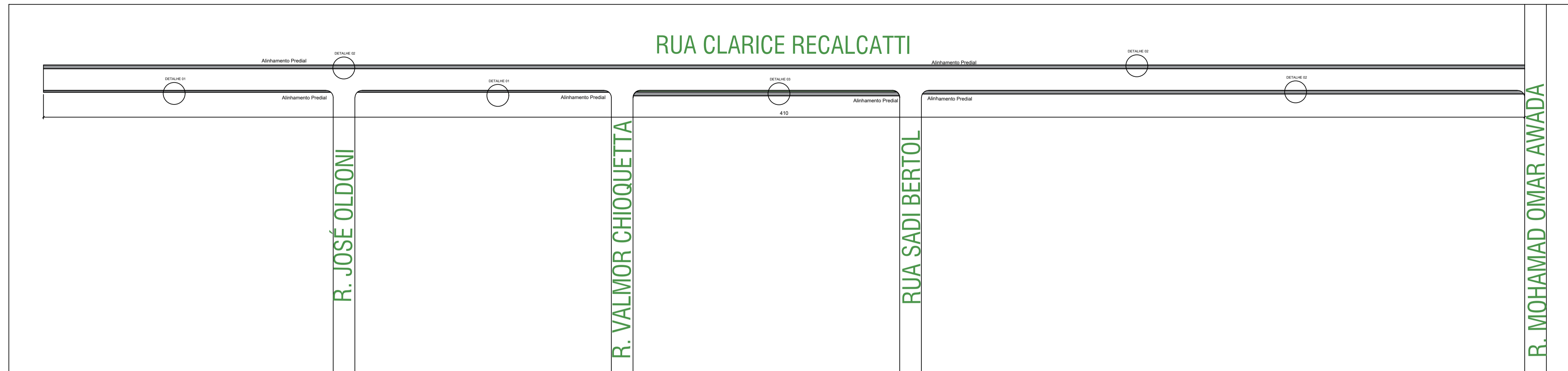
**DETALHE 3 - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Antônio Marini		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>2</sup>	42,88
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	857,50
Guia de Concreto	m	313,00
Grama	m <sup>2</sup>	125,20
Rampa de Acessibilidade	Unidade	6,00

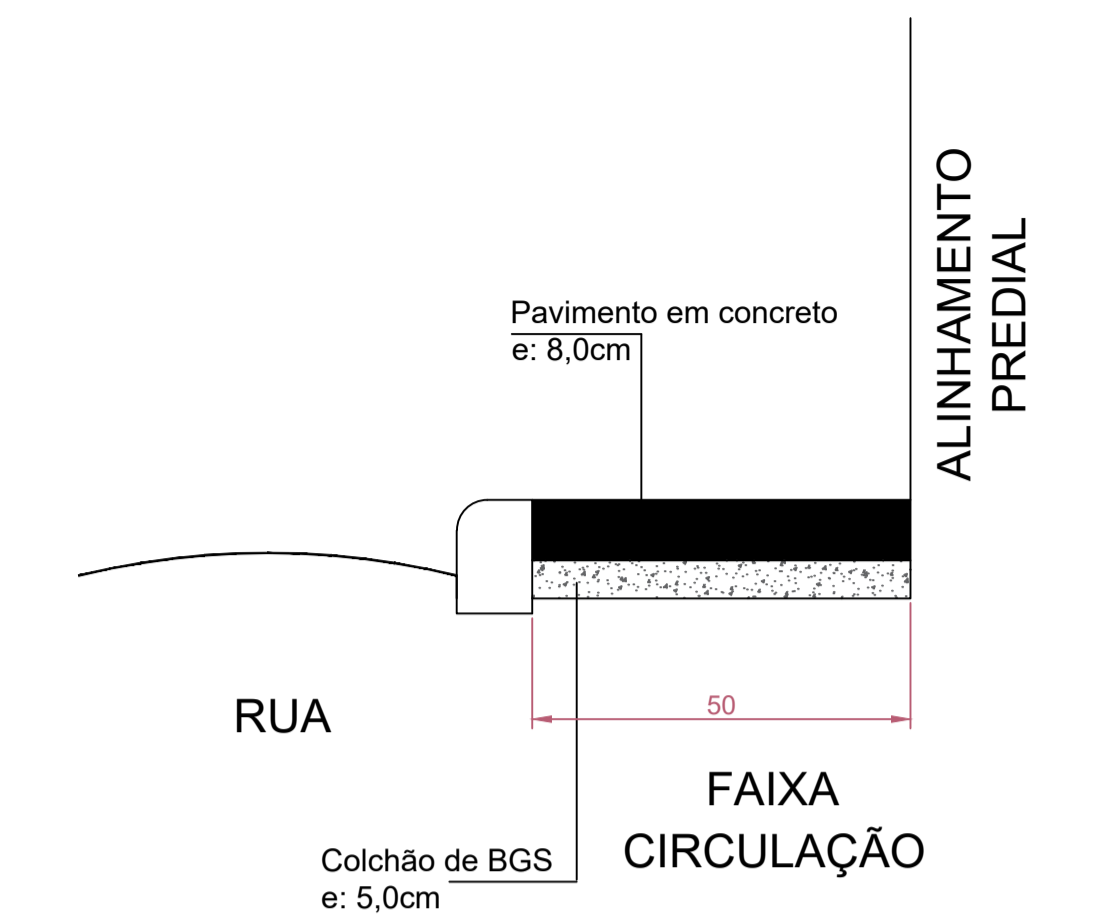
**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

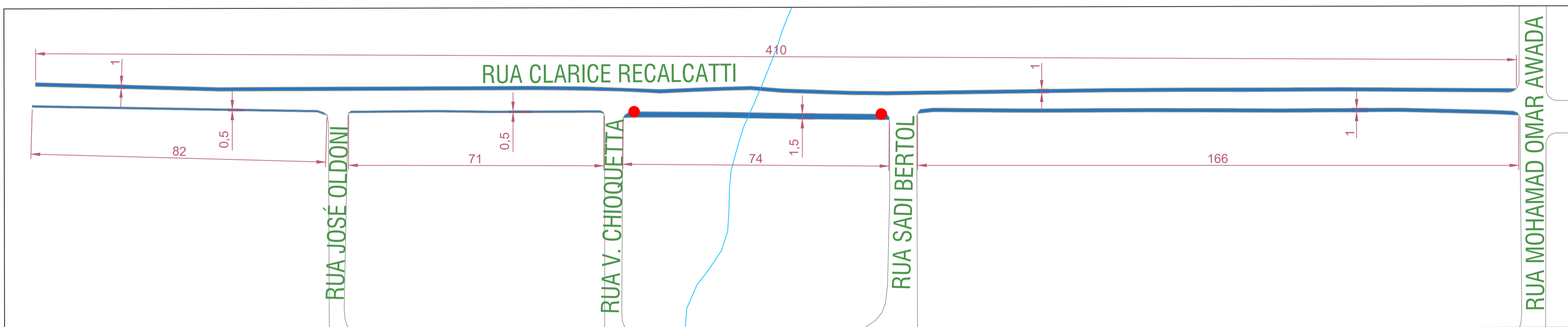
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	07/12
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO: RUA ANTÔNIO MARINI	ESCALA: DATA: INDICADA: JAN/2023
Autorizado pelo Projeto: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



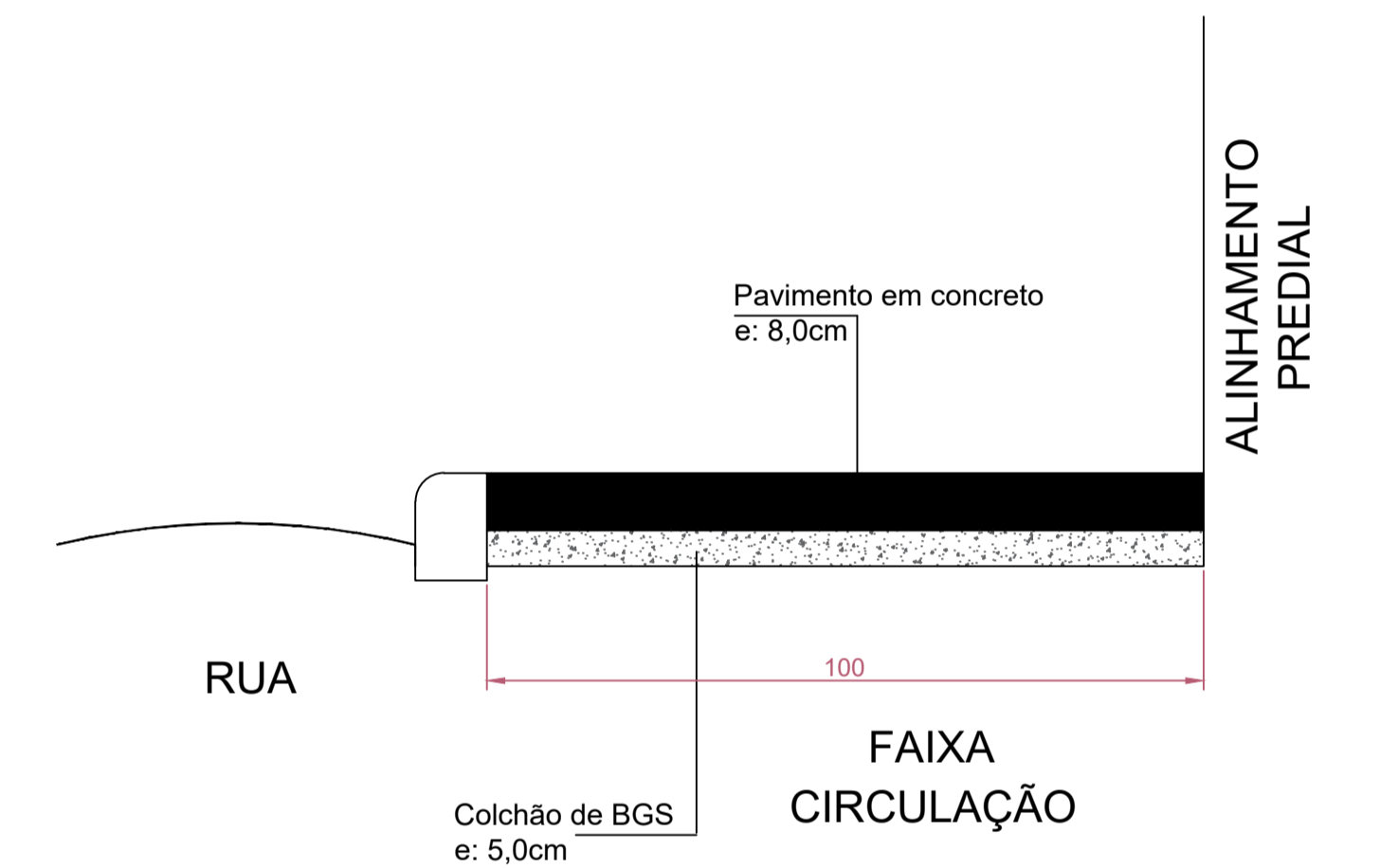
**CALÇADAS - RUA CLARICE RECALCATTI**  
Esc. 1/750



**DETALHE 1 - RUA CLARICE RECALCATTI**  
Esc. 1/10

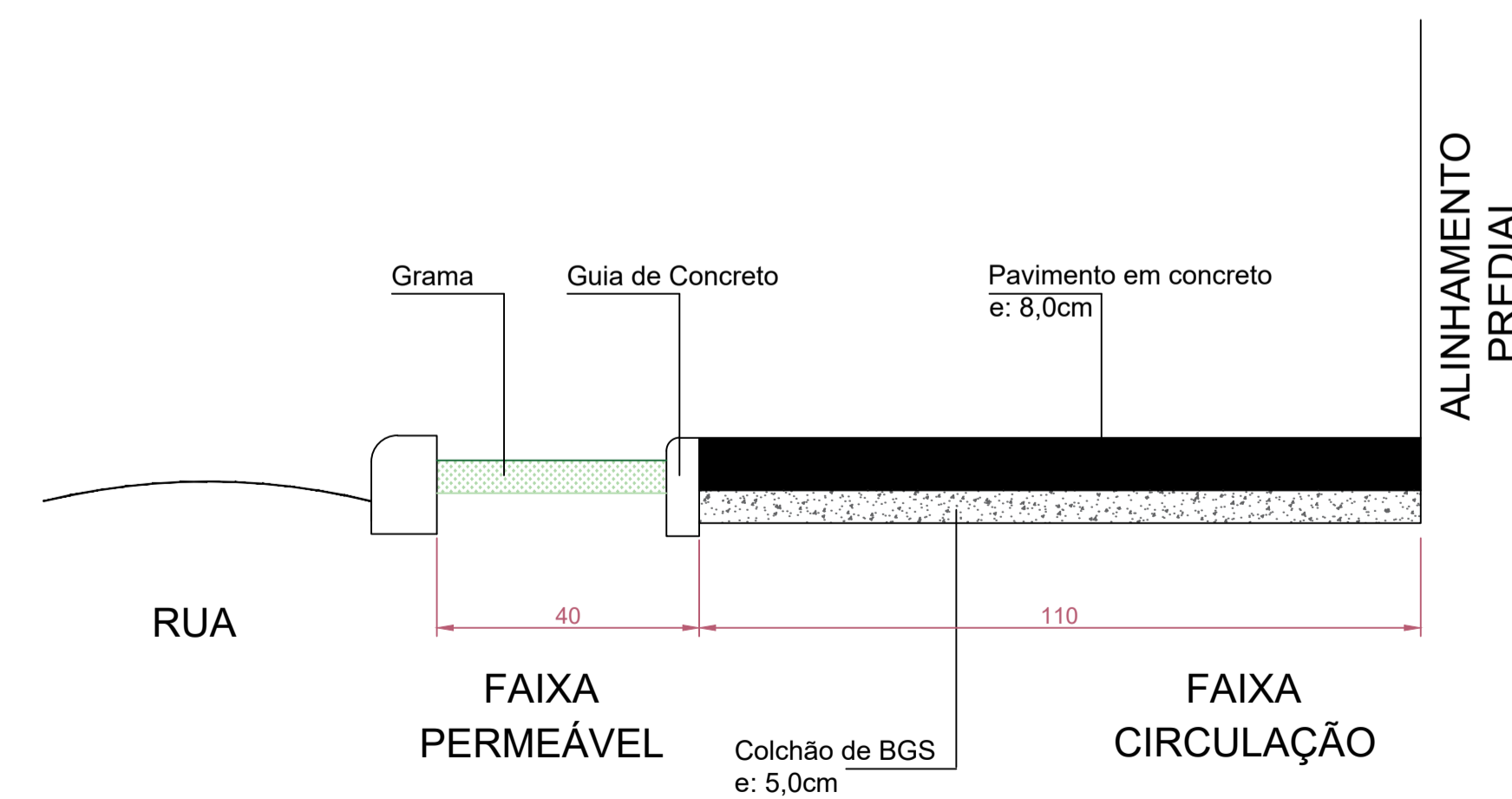
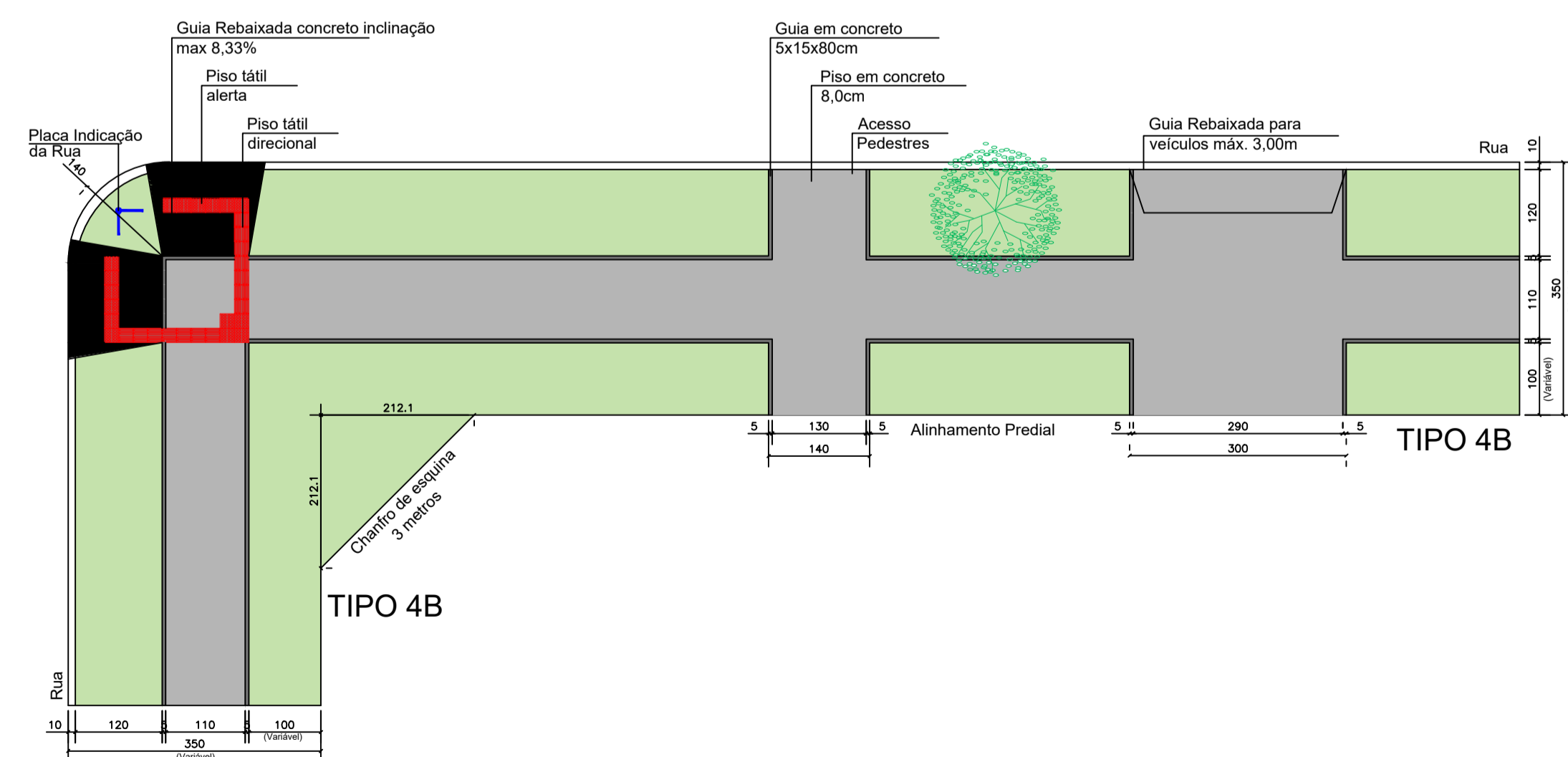


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA CLARICE RECALCATTI**  
Esc. 1/750



**DETALHE 2 - RUA CLARICE RECALCATTI**  
Esc. 1/10

LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



**DETALHE 3 - RUA CLARICE RACALCATTI**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua Clarice Recalcatti			
Descrição	Unidade	Quantidade	
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	38,18	
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	763,50	
Guia de Concreto	m	74,00	
Grama	m <sup>2</sup>	29,60	
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00	

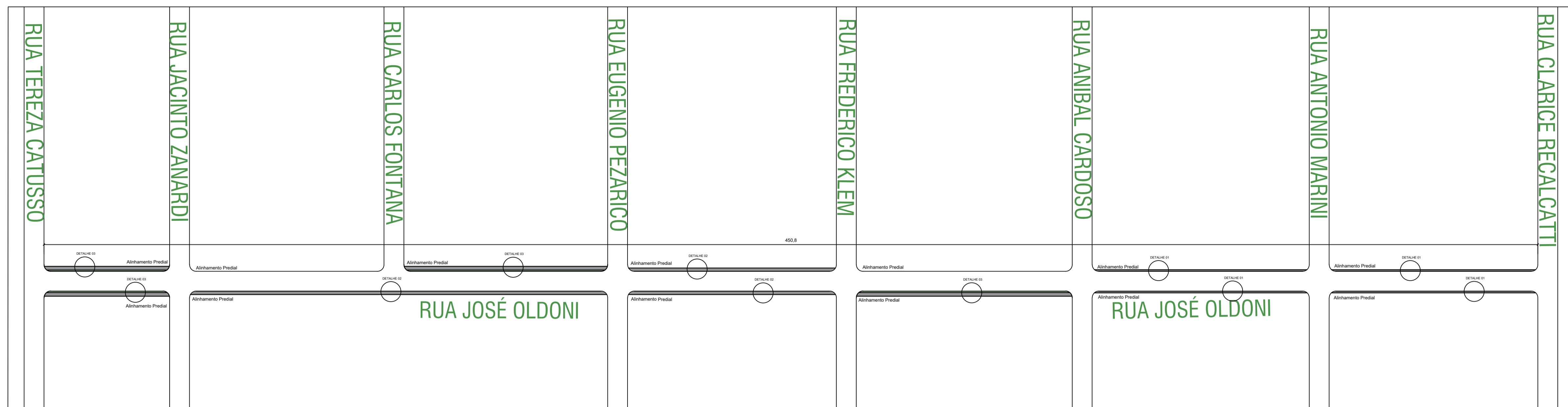
**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

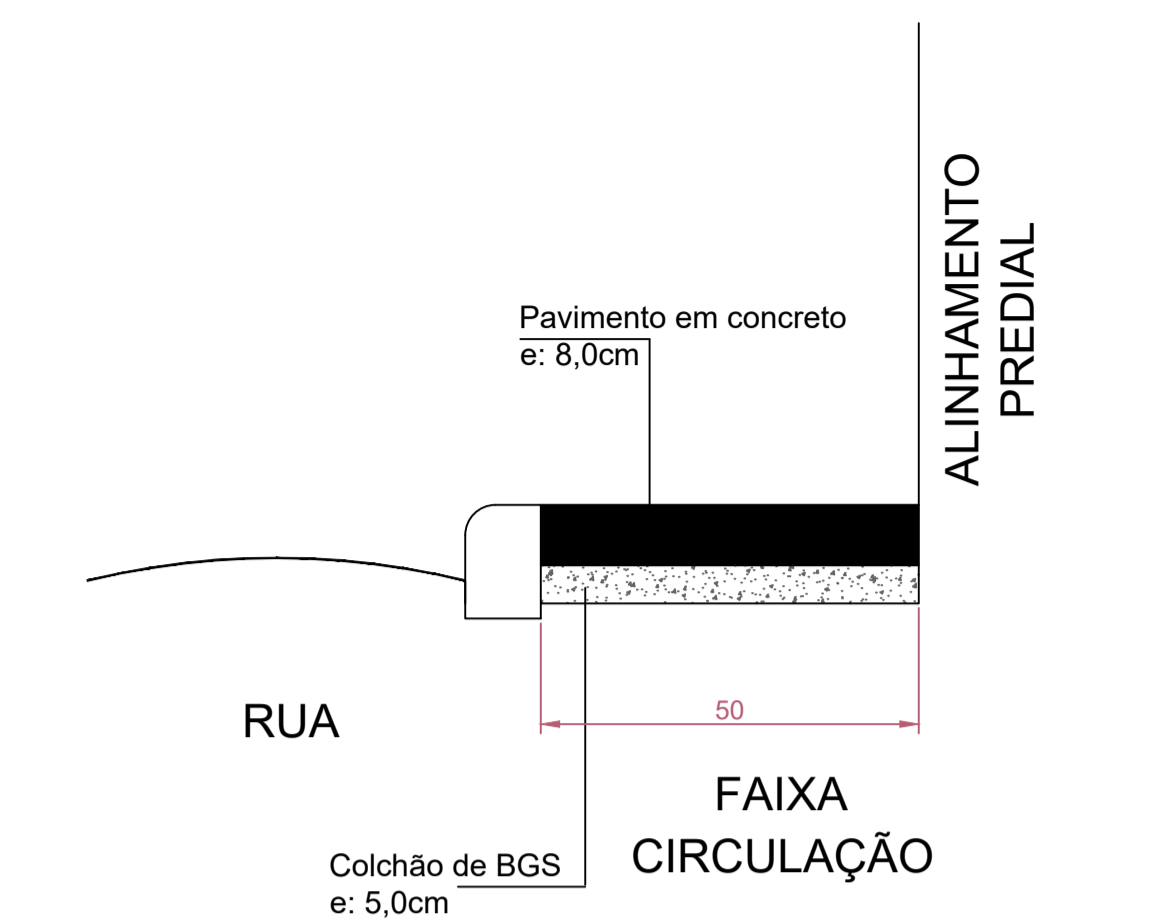
**DETALHE CALÇADAS - RUA CLARICE RECALCATTI**  
Esc. 1/100

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 EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PROPOSTA: <b>08/12</b>
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS Especificação: RUA CLARICE RECALCATTI	ESCALA: INDICADA DATA: JAN/2023
AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	Documento assinado digitalmente GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA Data: 04/04/2024 13:25:50-0300 Verifique em https://validar.sil.gov.br

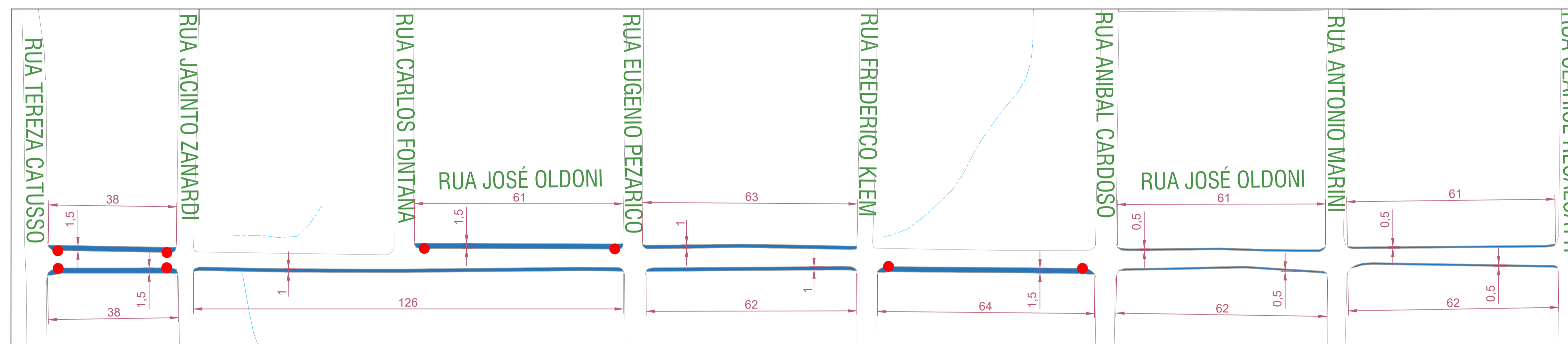




**CALÇADAS - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/750

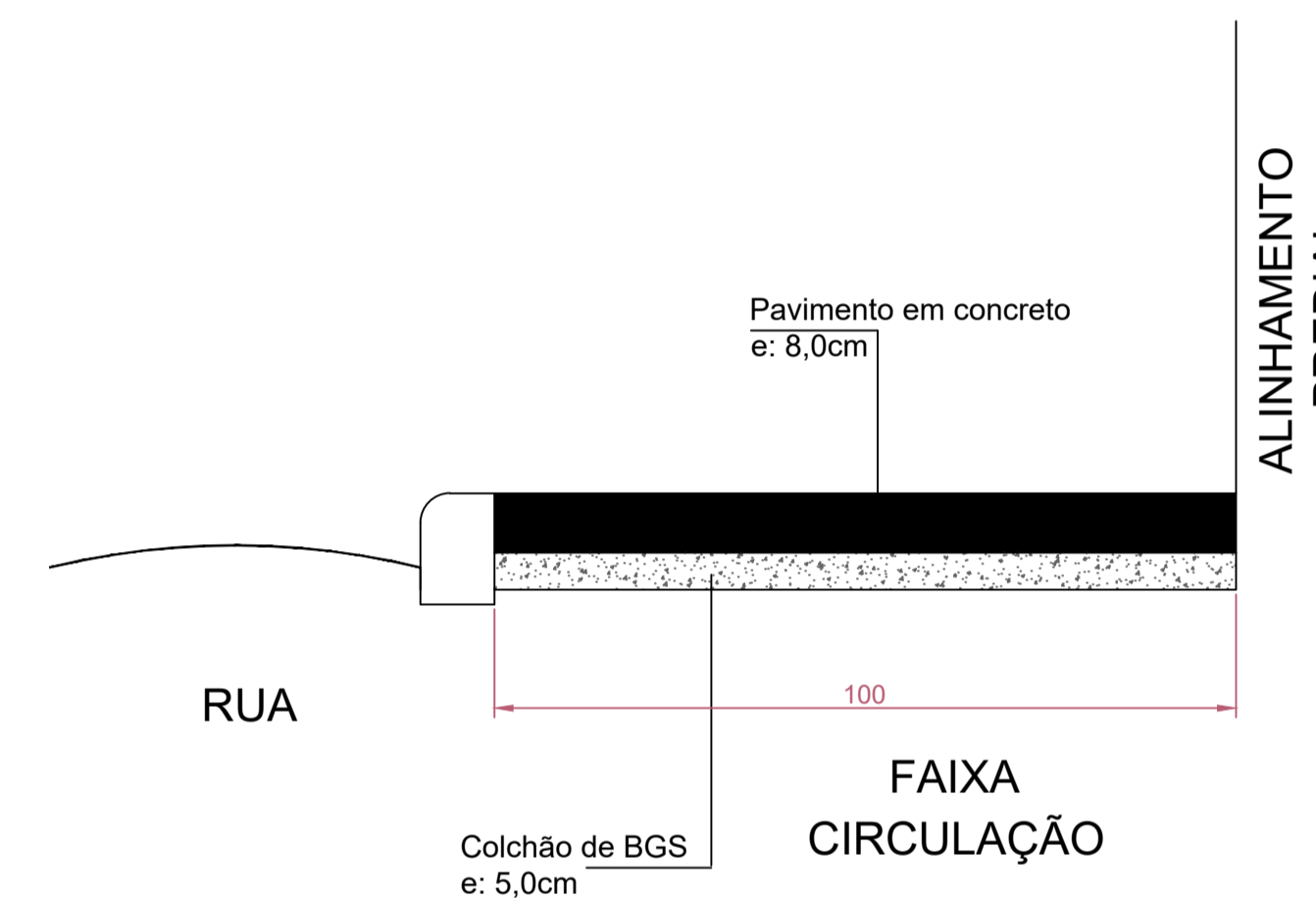


**DETALHE 1 - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/10

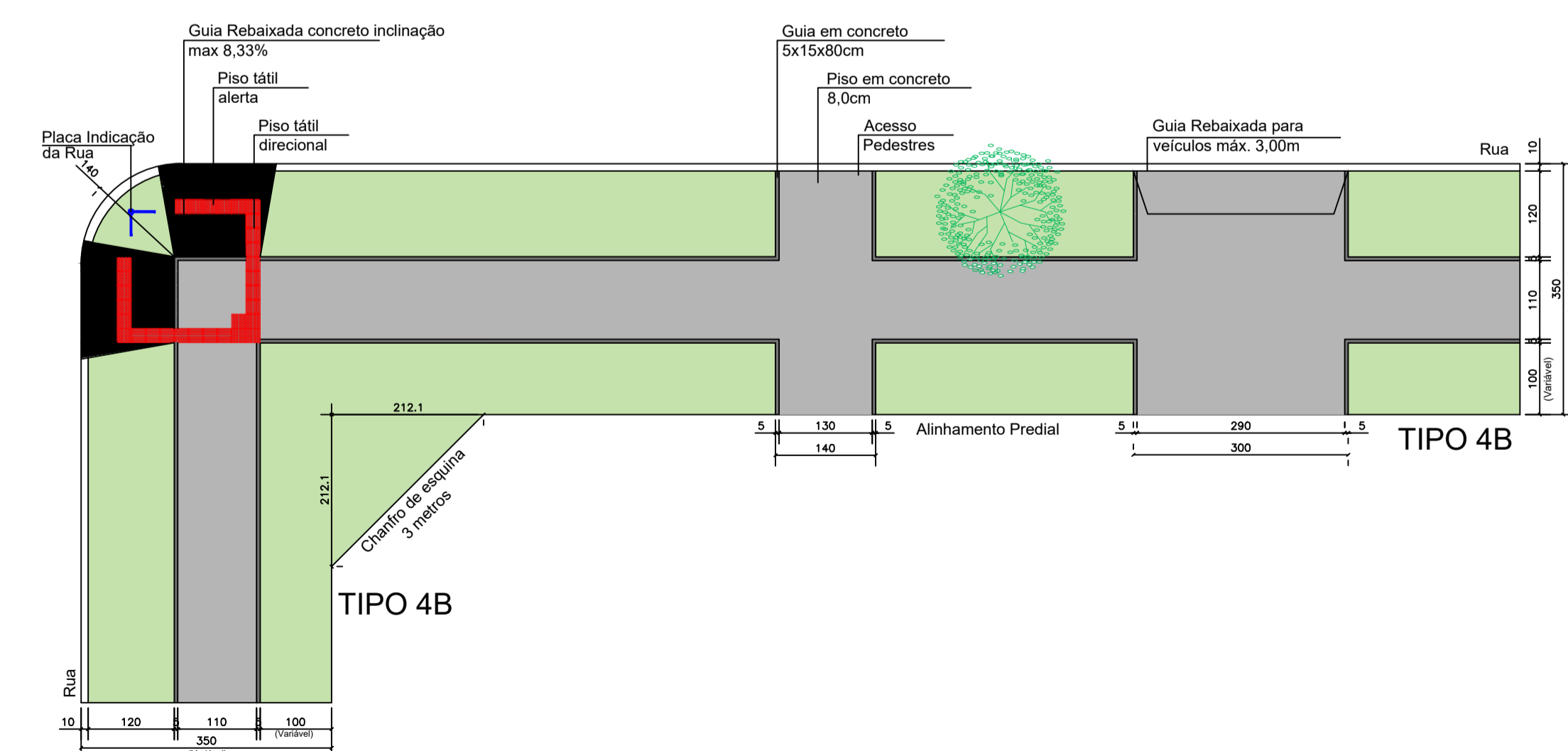


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/750

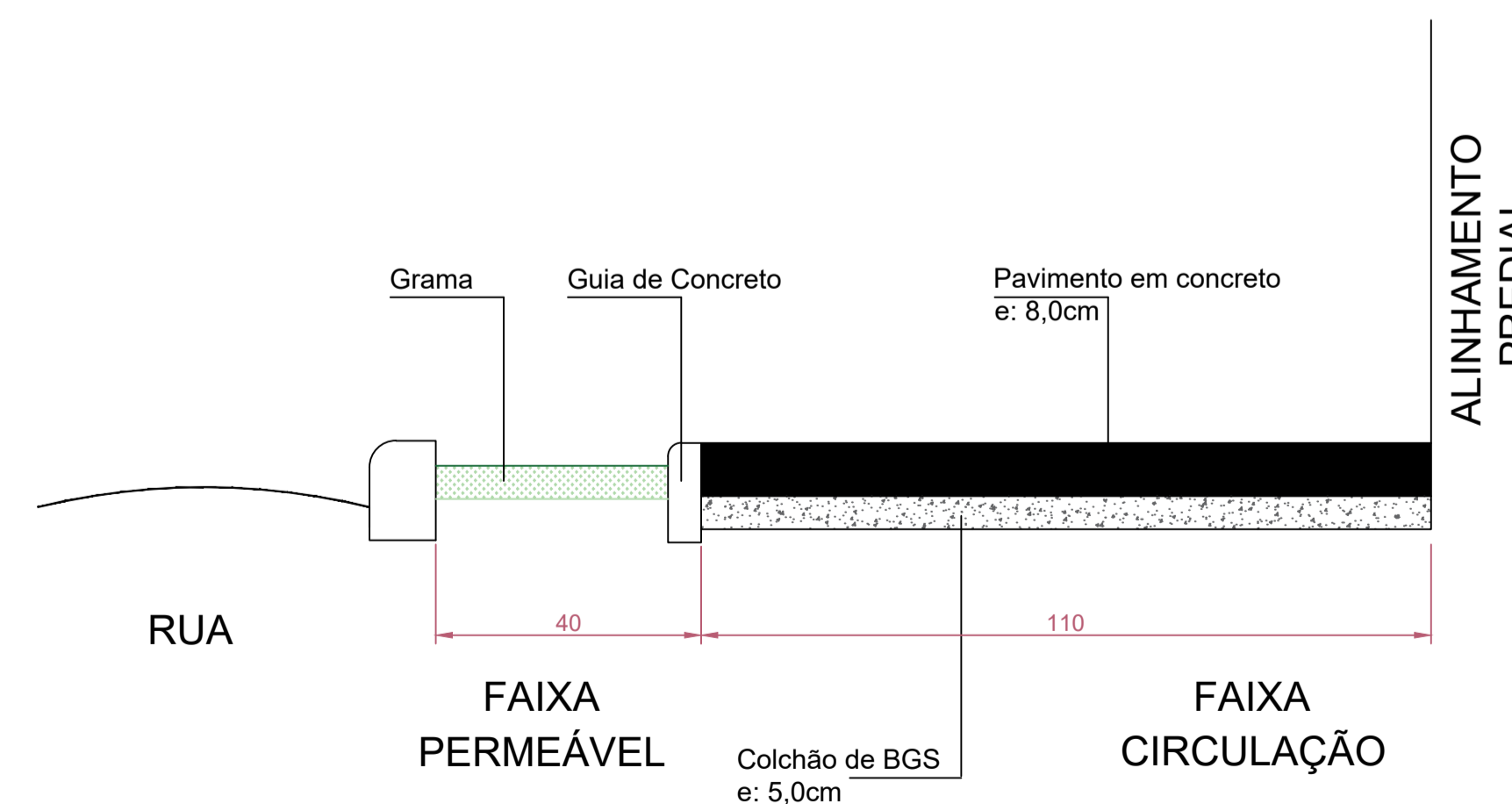
LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



**DETALHE 2 - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/10



**DETALHE CALÇADAS - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/100



**DETALHE 3 - RUA JOSÉ OLDONI**  
Esc. 1/10

Quantitativo Calçadas - Rua José Oldoni		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	33,78
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	675,50
Guia de Concreto	m	201,00
Grama	m <sup>2</sup>	80,40
Rampa de Acessibilidade	Unidade	8,00

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

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 EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPRESA: RUA JOSÉ OLDONI

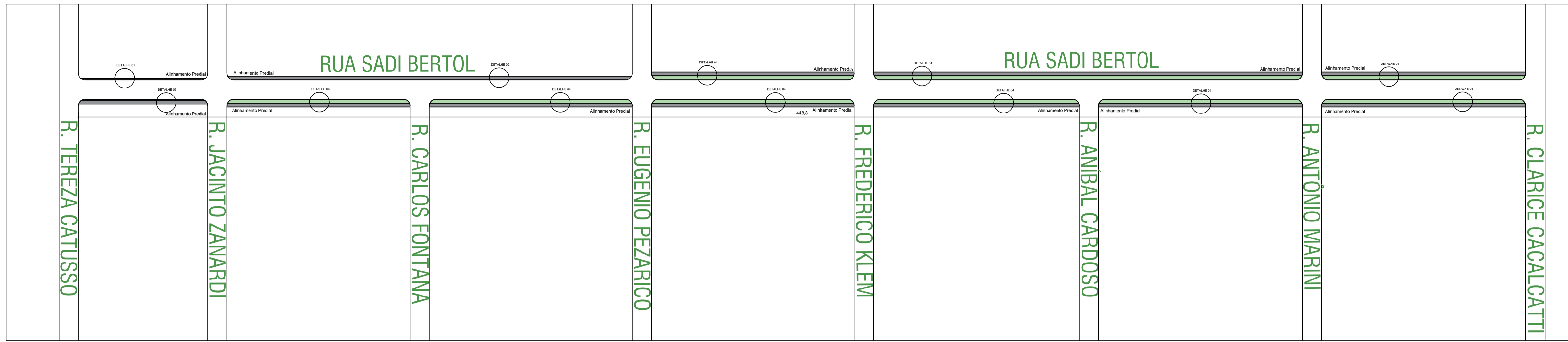
PROJETO: 09/12  
INDICAÇÃO: DATA: JAN/2023

ESCALA: DATA: JAN/2023

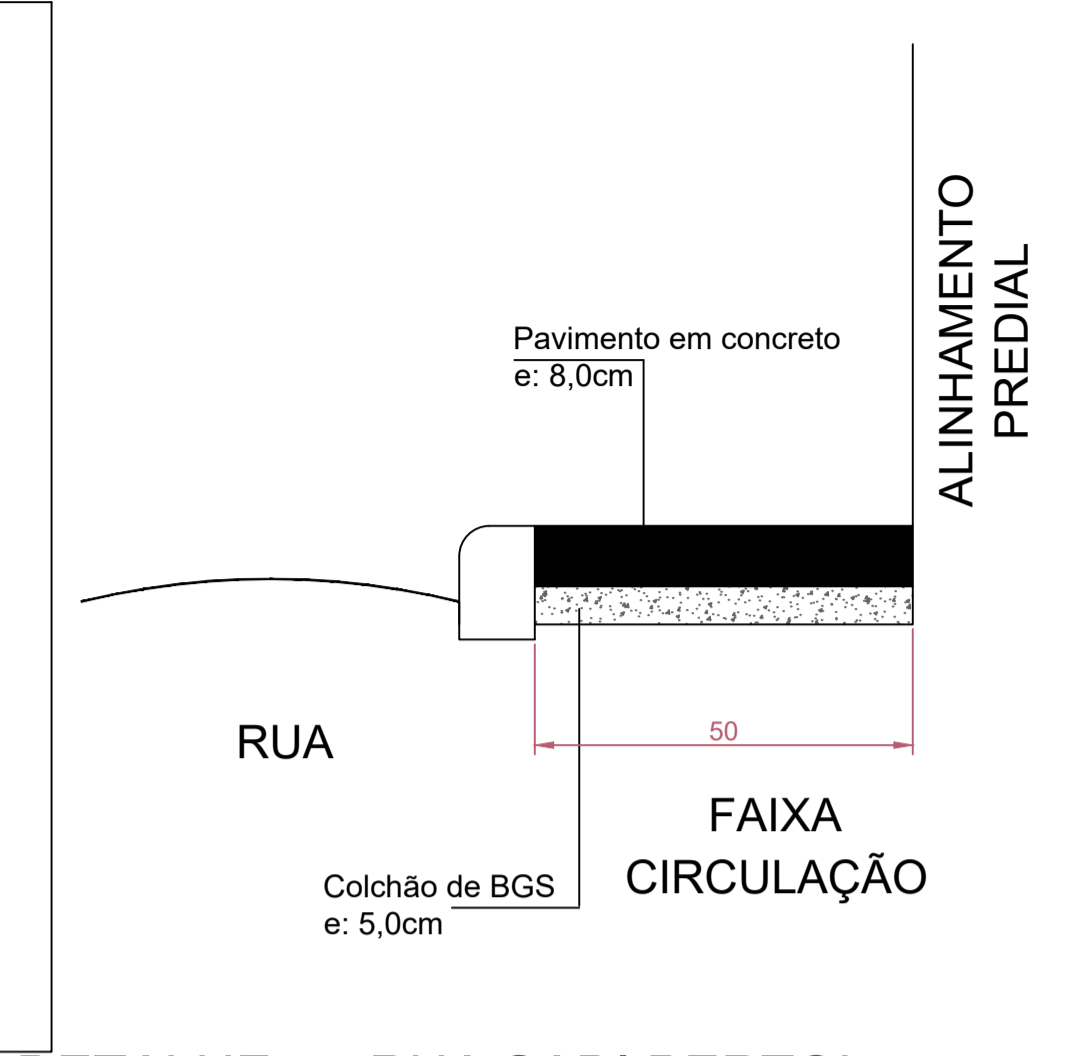
Documentação assinada digitalmente  
GUSTAVO HERIBERTO VERONESE VEIRA  
Data: 04/04/2024 17:15:55-0300  
Verifique em https://validar.jb.gov.br

gustavo.veronese@patobranco.pr.gov.br  
Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D

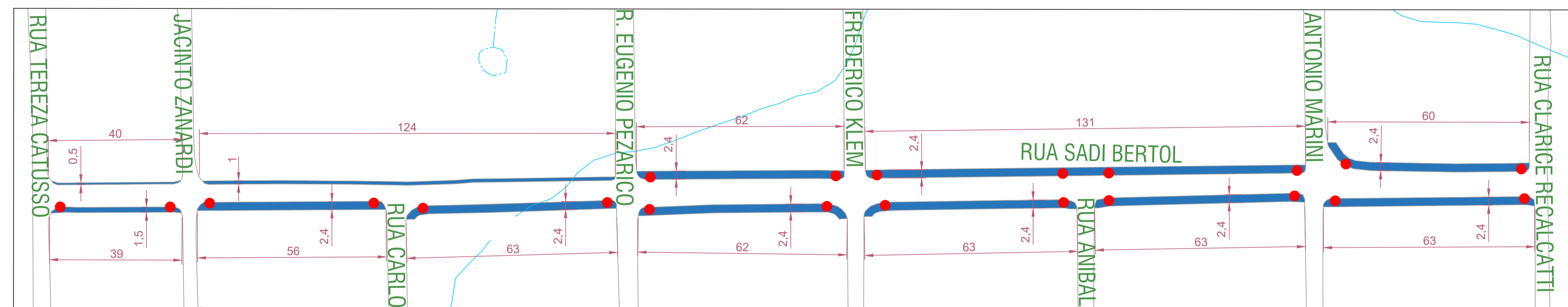
gov.br



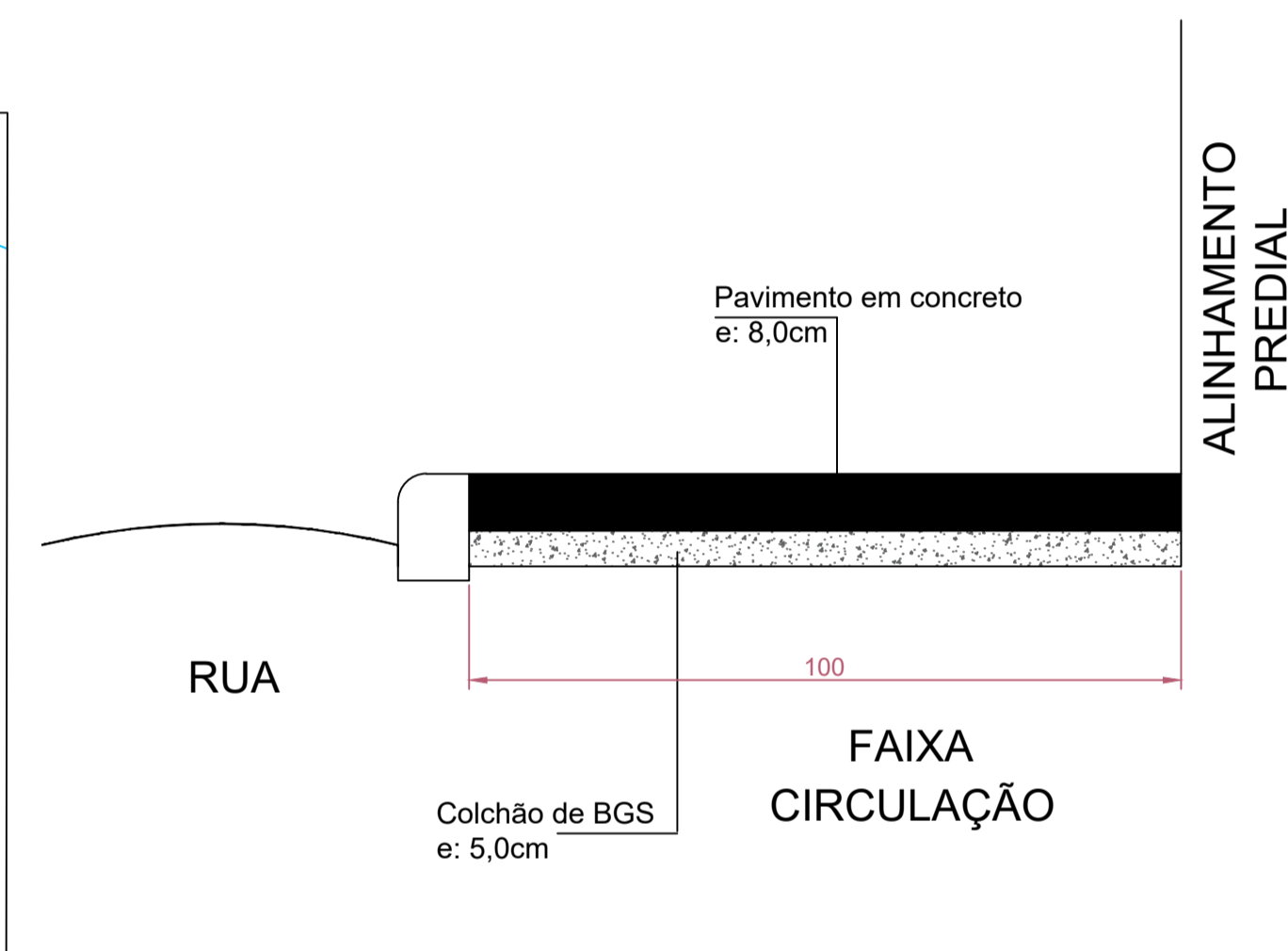
**CALÇADAS - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/750



**DETALHE 1 - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/10



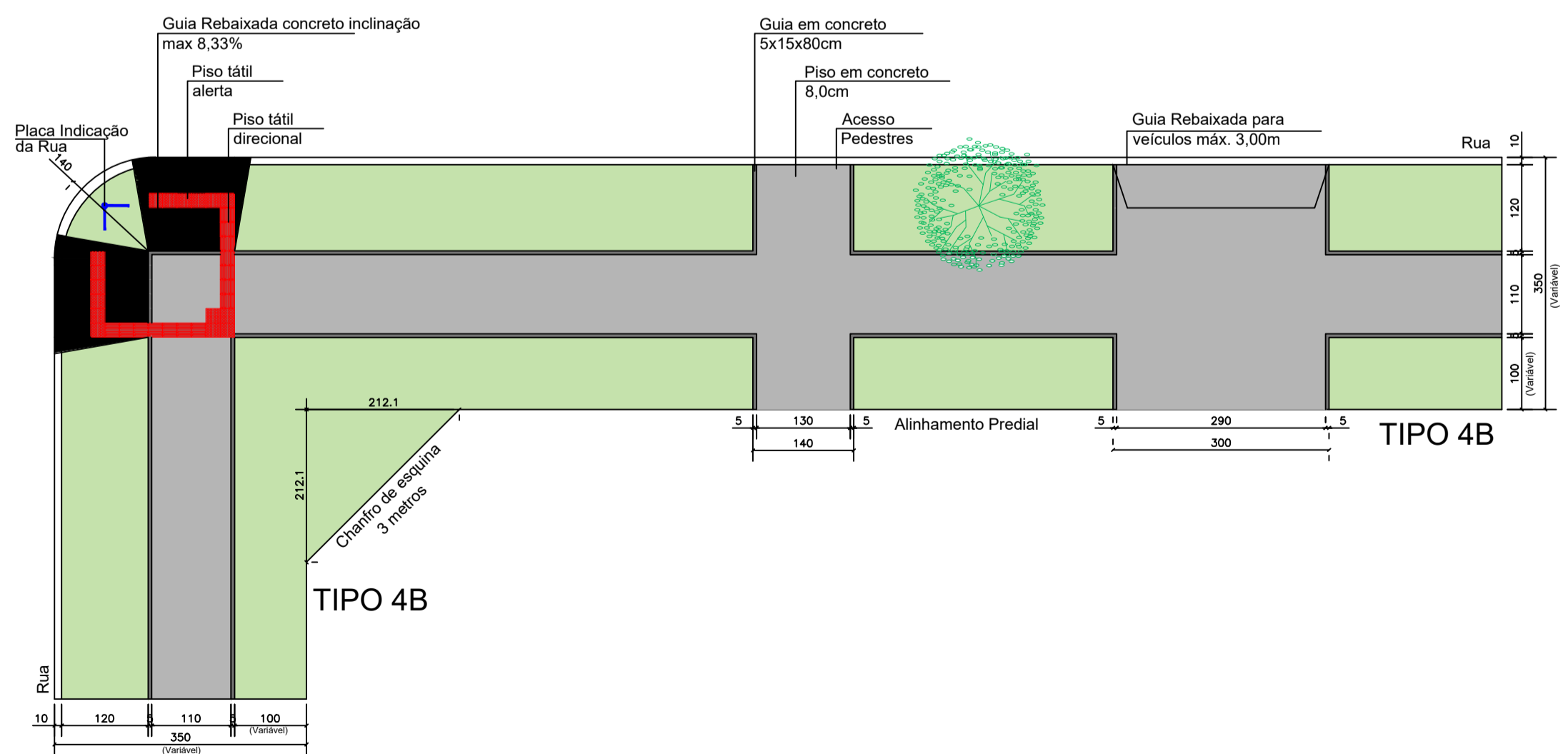
**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/750



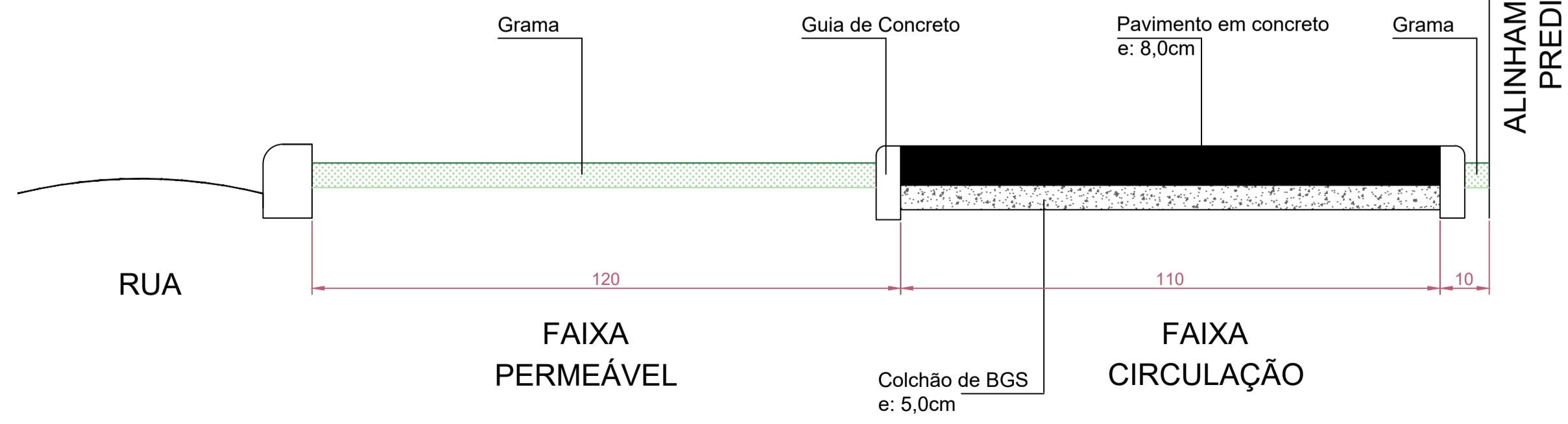
**DETALHE 2 - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/10

LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B

Quantitativo Calçadas - Rua Sadi Bertol		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	84,89
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	1697,70
Guia de Concreto	m	1285,00
Grama	m <sup>2</sup>	825,50
Rampa de Acessibilidade	Unidade	22,00



**DETALHE CALÇADAS - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/100



**DETALHE 4 - RUA SADI BERTOL**  
Esc. 1/10

- OBSERVAÇÕES:
- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
  - 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
  - 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

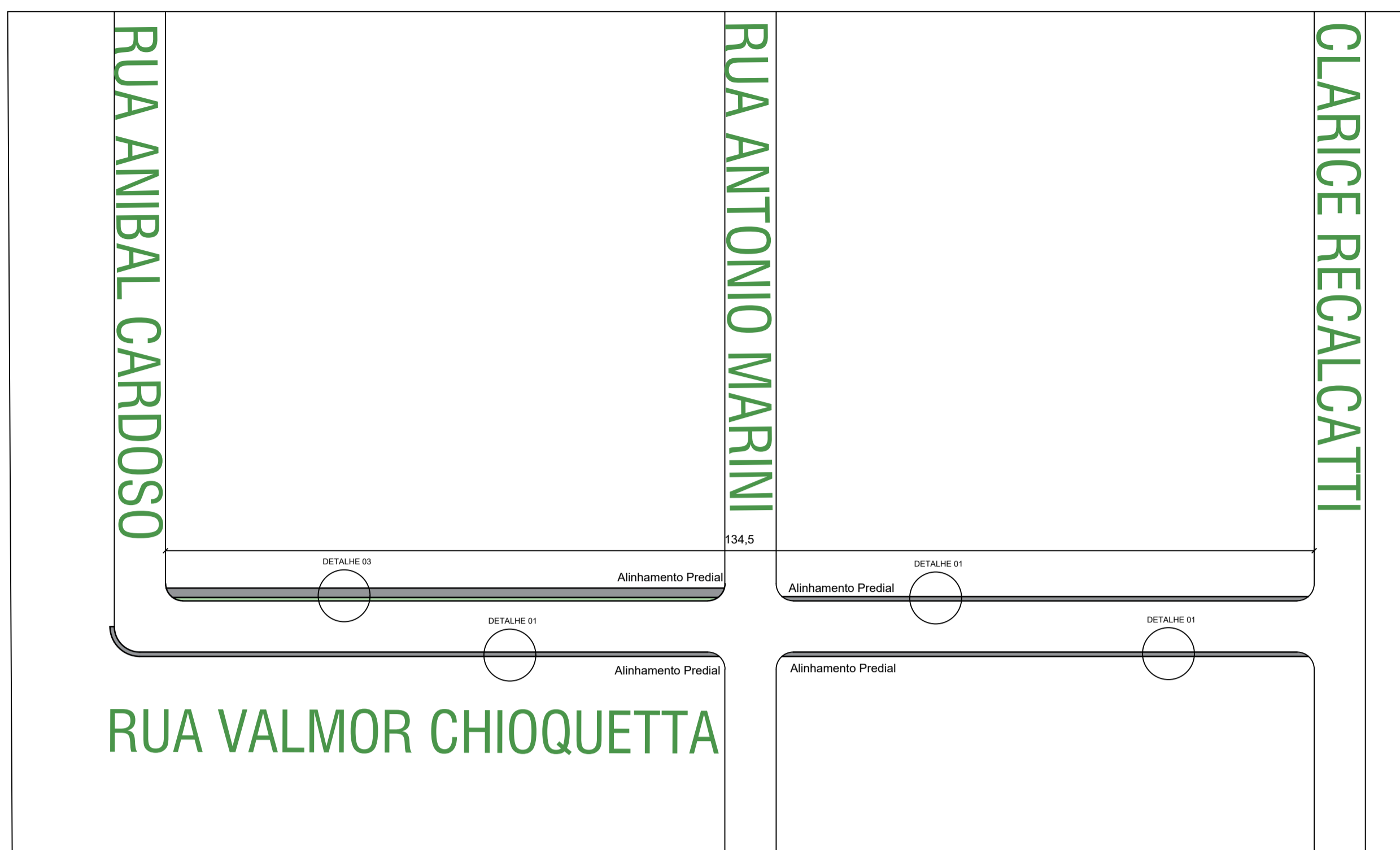
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EMPENHAMENTO: RUA SADI BERTOL

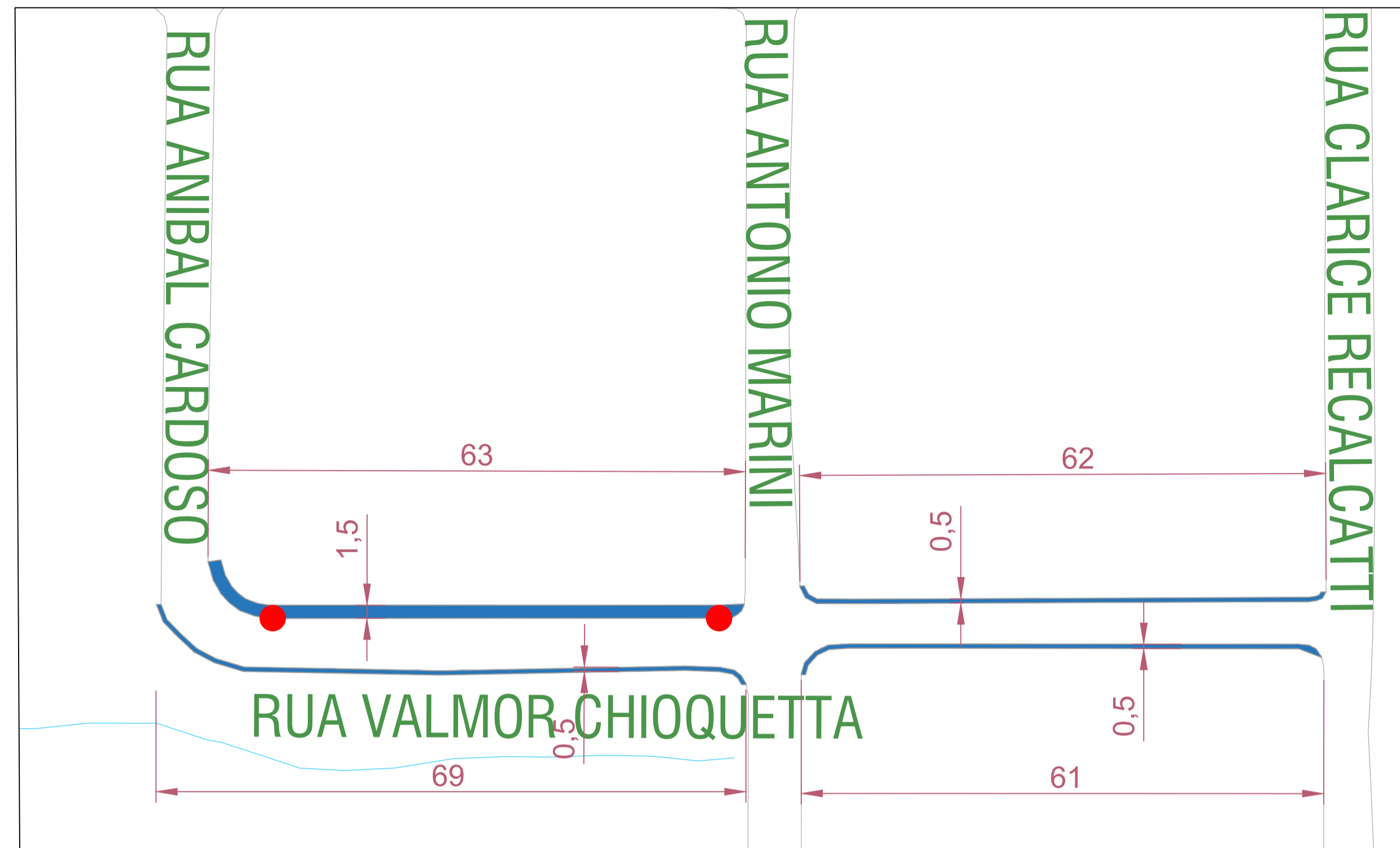
ESCALA: 10/12  
DATA: JUN/2023

PROJETO: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D

gouv.br  
Documento assinado digitalmente  
GUSTAVO VERONESE VERONESE VIEIRA  
Data: 04/04/2024 17:15:55-0300  
Verifique em https://validar.rli.gov.br

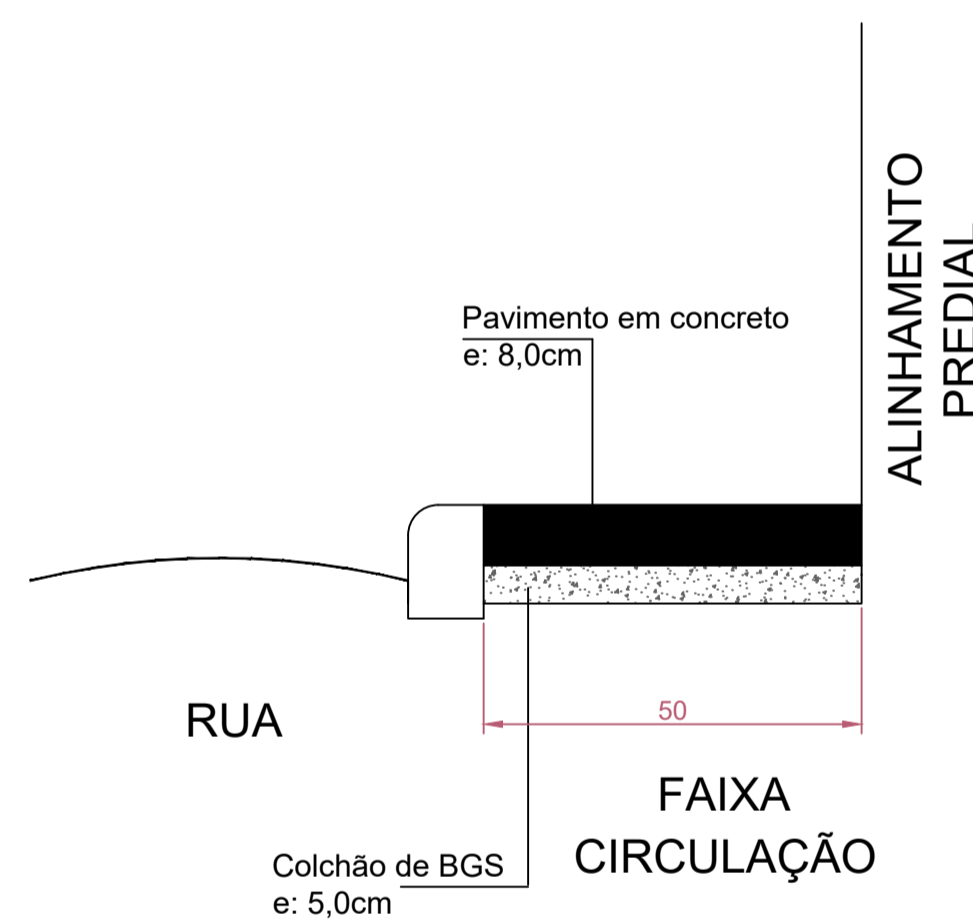


CALÇADAS - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/500

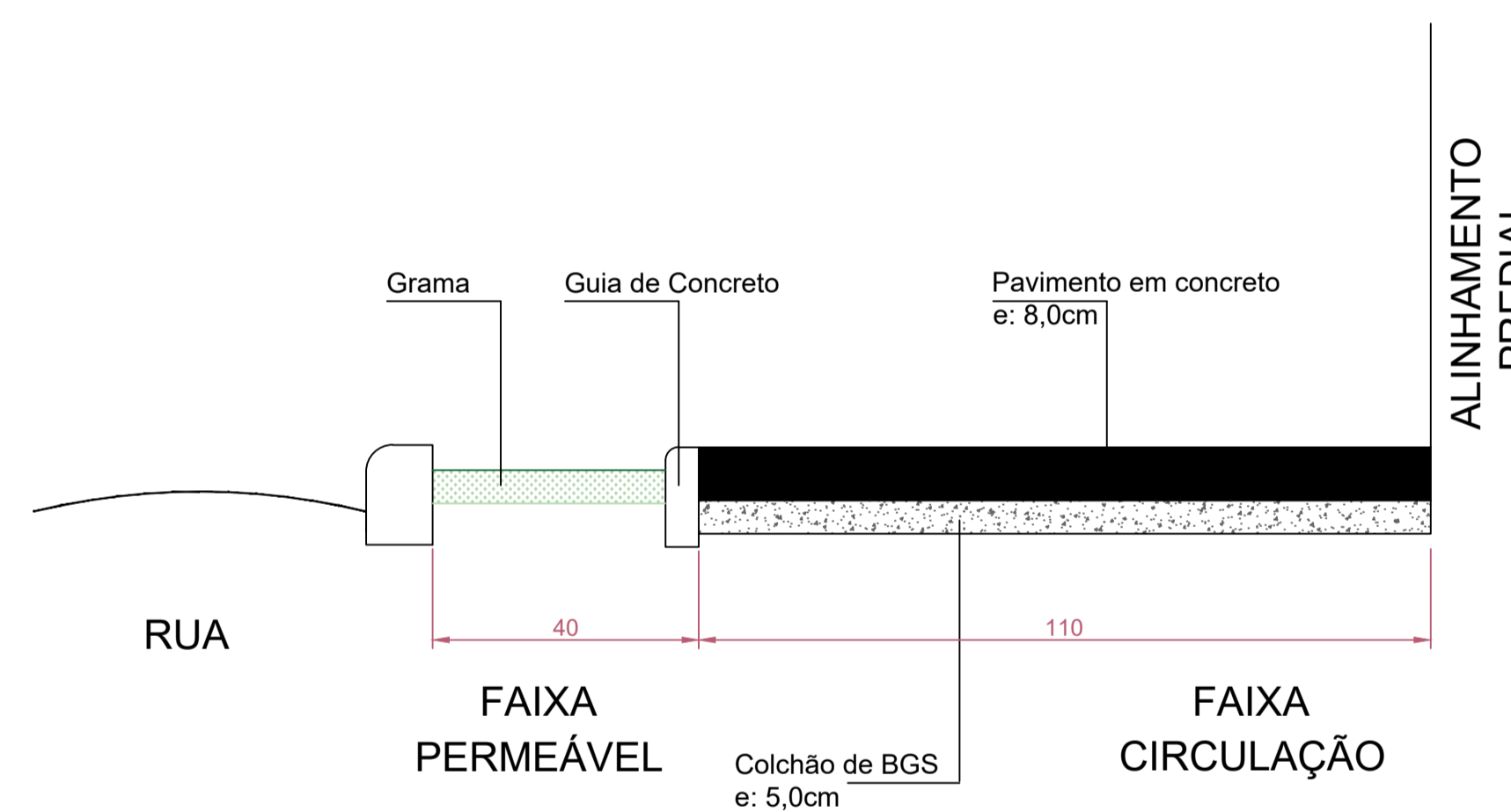


TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/500

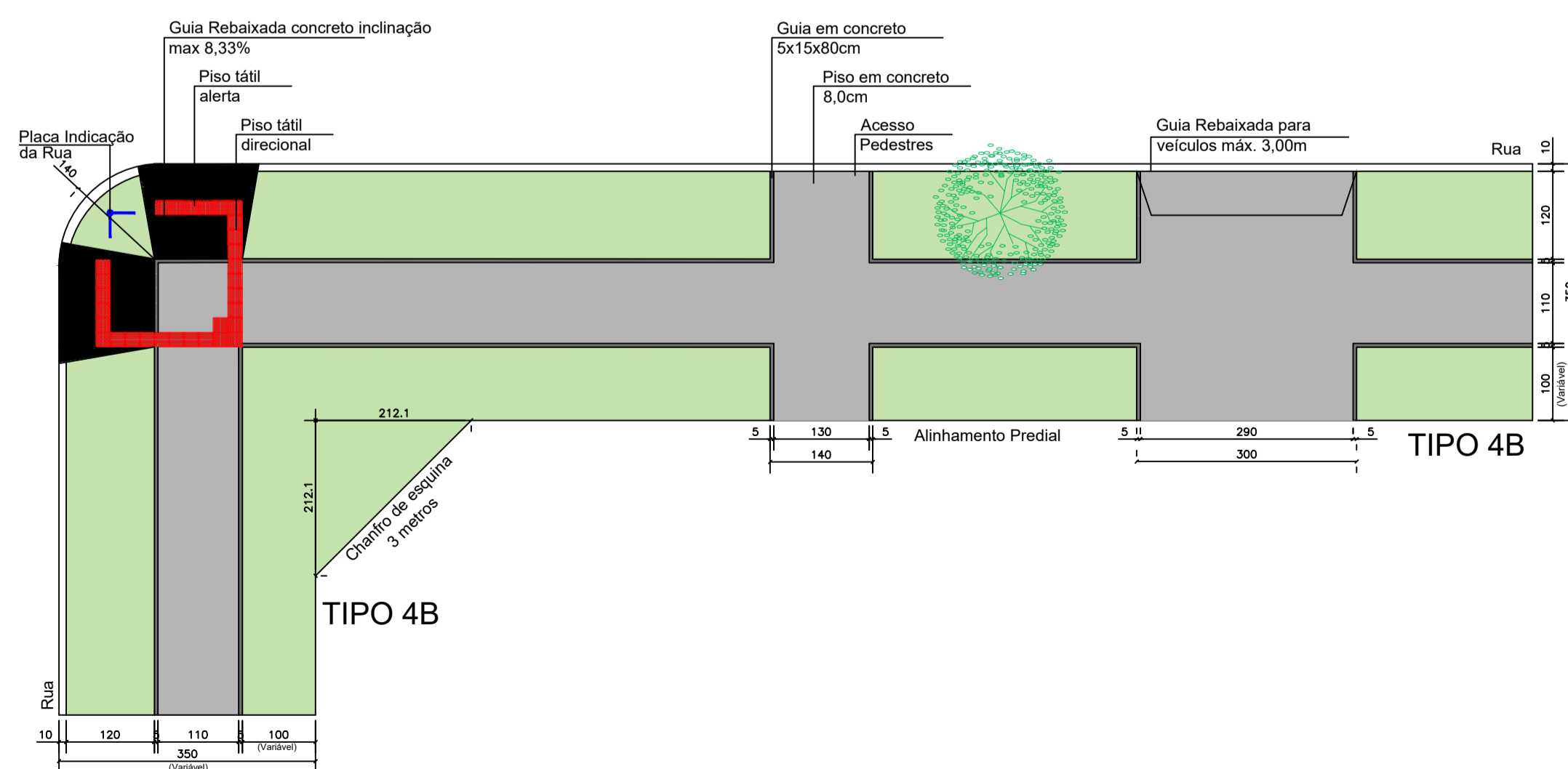
LEGENDA	
<span style="color: red;">●</span>	Rampa de Acessibilidade
<span style="background-color: blue; color: white;">■</span>	Remover calçada existente Implantar calçada do Tipo 4B



DETALHE 1 - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/10



DETALHE 3 - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/10



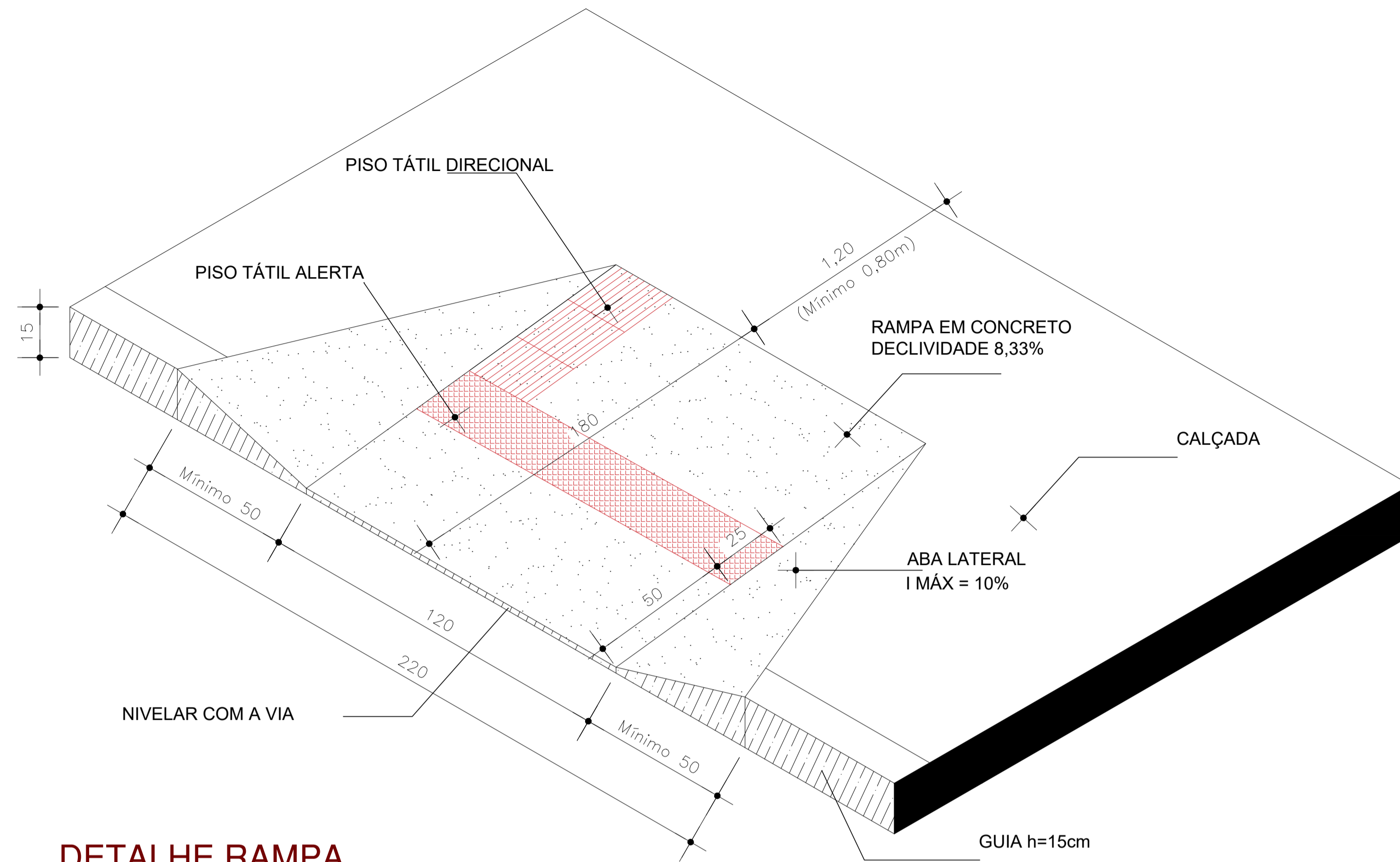
DETALHE CALÇADAS - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/100

Quantitativo Calçadas - Rua Valmor Chioquetta		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	9,53
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	190,50
Guia de Concreto	m	63,00
Grama	m <sup>2</sup>	25,20
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

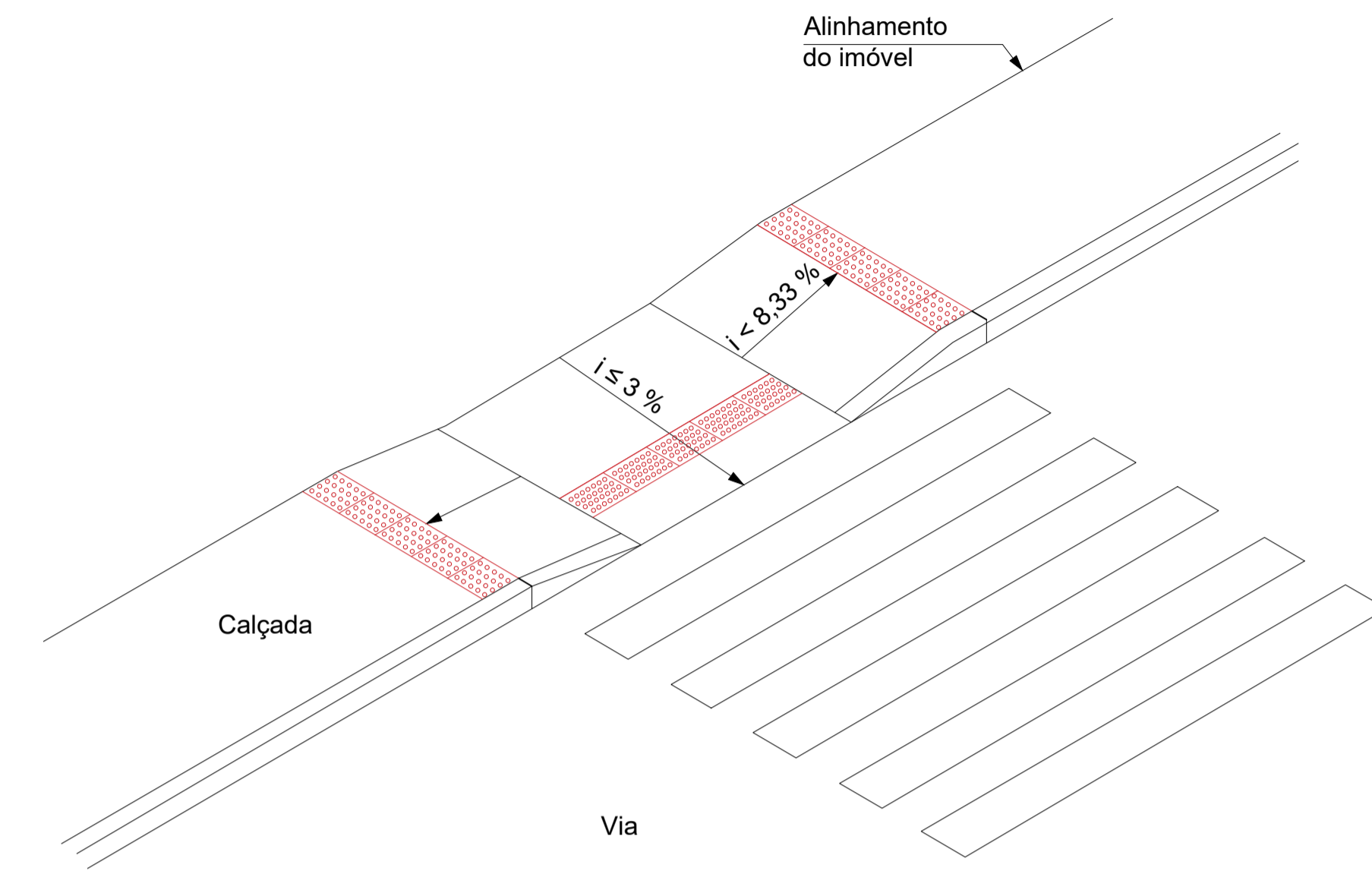
OBSERVAÇÕES:

- 1) Podem haver algumas variações nas larguras das calçadas.
- 2) Priorizar a correta dimensão do pavimento em detrimento da largura das calçadas.
- 3) As calçadas devem ser ajustadas de acordo com o alinhamento predial.

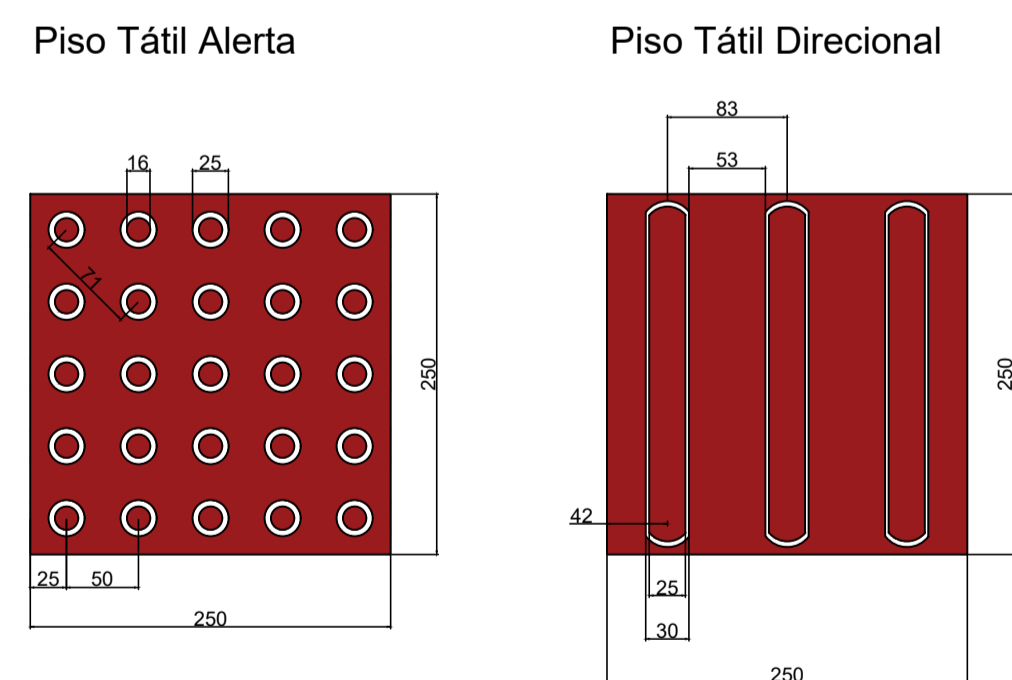
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		PROJETO
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		11/12
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS RUA VALMOR CHIOQUETTA		ESCALA DATA INDICADA JAN/2023
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		Documento assinado digitalmente GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA DATA DE EMISSÃO: 17/10/2023 09:00 Verifique em: https://validar.jf.gov.br



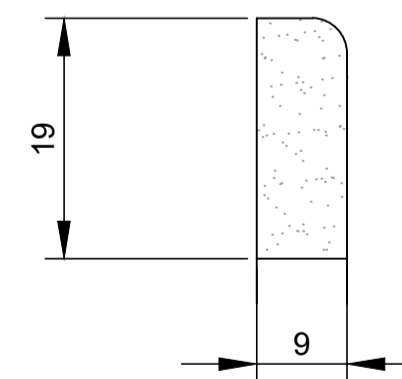
**DETALHE RAMP A**  
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



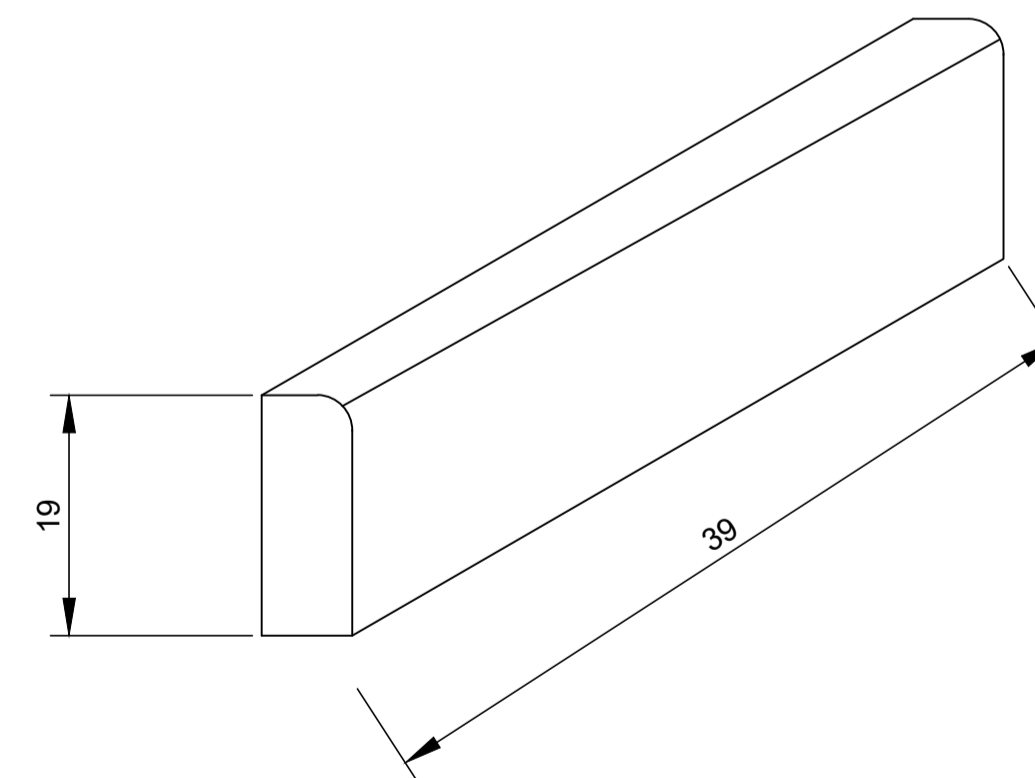
**DETALHE RAMP A**  
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



**DETALHE PISO TÁTIL**  
MEDIDAS EM MM  
SEM ESCALA



**DETALHE GUIA DE CONCRETO**  
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo da travessia de pedestres. A inclinação deve ser constante e não superior a 8,33 % no sentido longitudinal da rampa central e na rampa das abas laterais. A largura mínima do rebaixamento é de 1,50 m. O rebaixamento não pode diminuir a faixa livre de circulação, de no mínimo 1,20 m, da calçada.

Em calçada estreita, onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, deve ser feito o rebaixamento total da largura da calçada, com largura mínima de 1,50 m e com rampas laterais com inclinação máxima de 5 %.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO</b> CONTRATANTE: <b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b>	<b>12/12</b>
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO: DETALHES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, GUIA DE CONCRETO E PISO TÁTIL AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA: INDICADA DATA: JAN/2023 Documento assinado digitalmente GUSTAVO HENRIQUE VERONESE VIEIRA Data: 06/04/2024 17:18:05-0300 Verifique em https://validar.br.gov.br