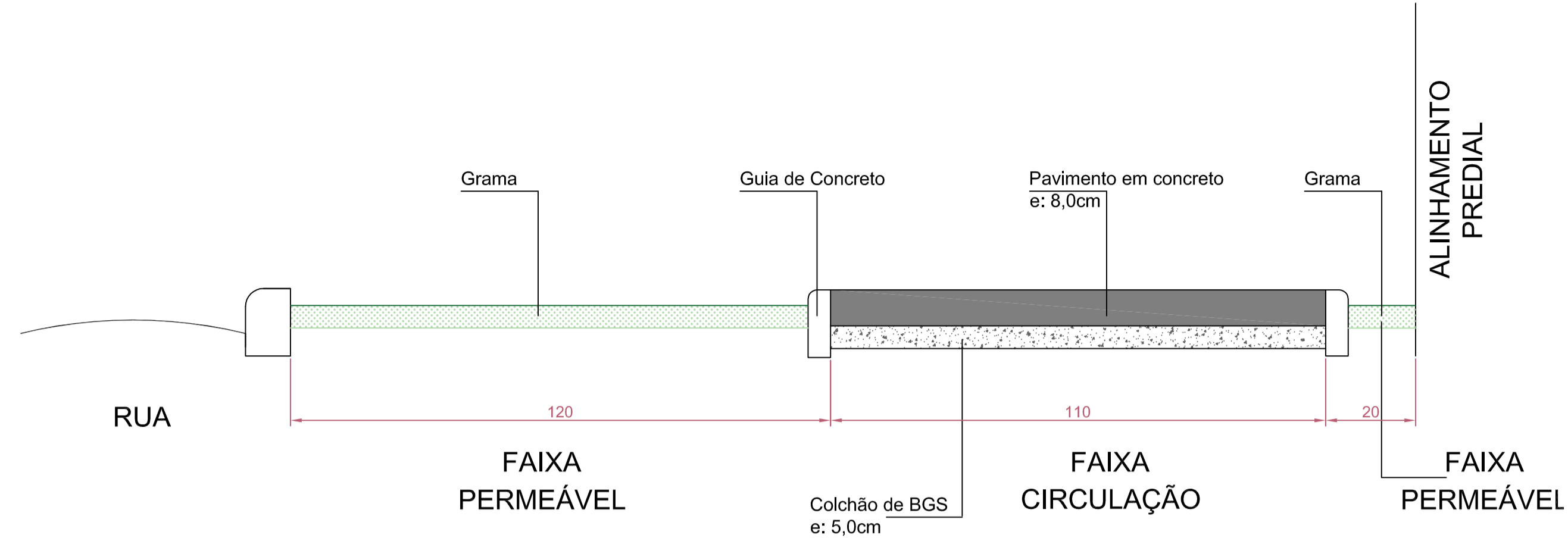
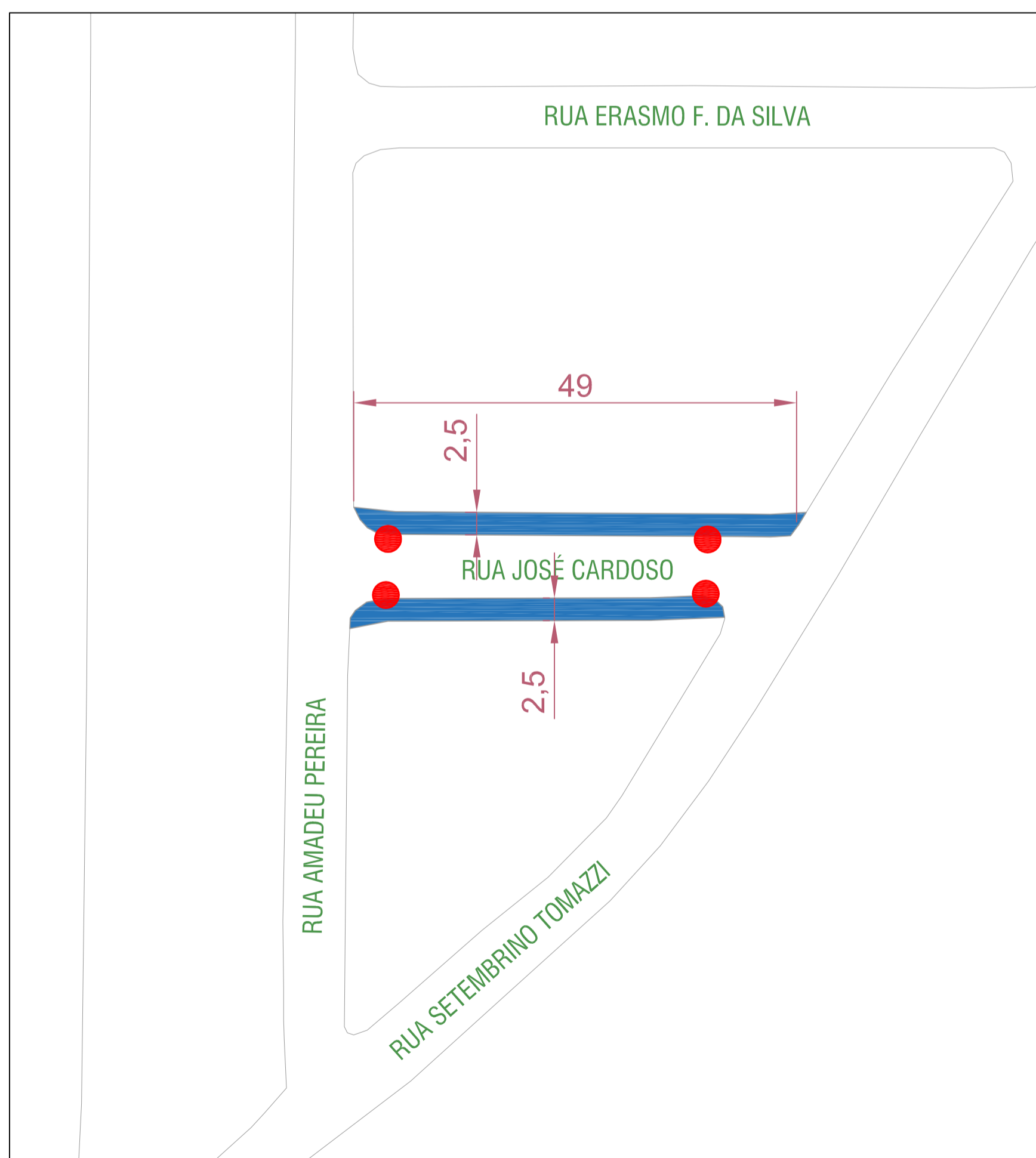


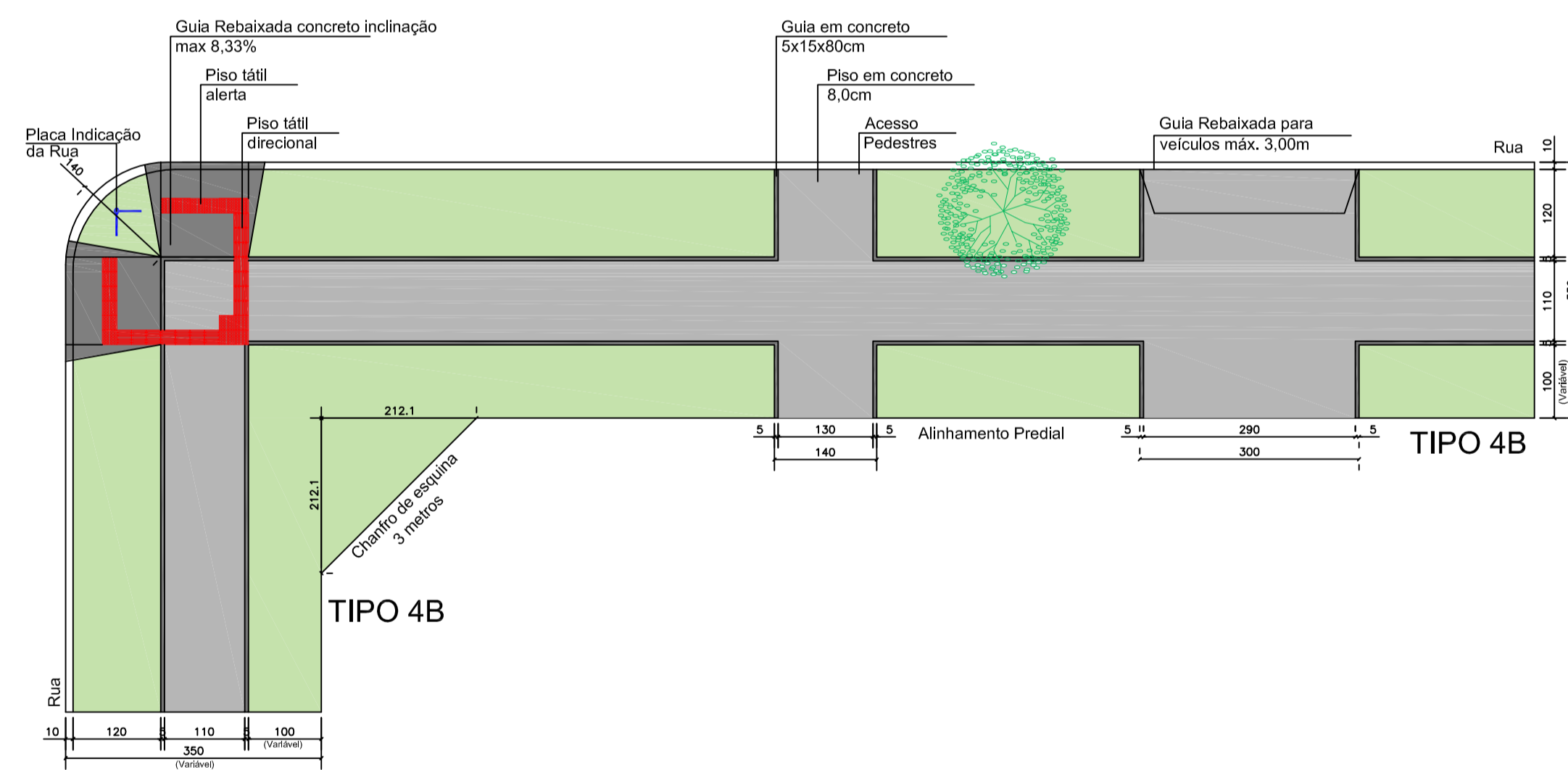
**CALÇADAS - RUA JOSÉ CARDOSO**  
Esc. 1/200



**DETALHE 01 - RUA JOSÉ CARDOSO**  
Esc. 1/10



**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA JOSÉ CARDOSO**  
Esc. 1/500



**DETALHE CALÇADAS - RUA JOSÉ CARDOSO**  
Esc. 1/75

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

Quantitativo Calçadas - Rua José Cardoso		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	5,39
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	107,80
Guia de Concreto	m	196,00
Grama	m <sup>2</sup>	122,50
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

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 ALTO DA GLÓRIA	PROJETO	01/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA	INDICADA
REFERÊNCIA	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS	DATA	FEV/2022
ESPECIFICAÇÃO	RUA JOSÉ CARDOSO		

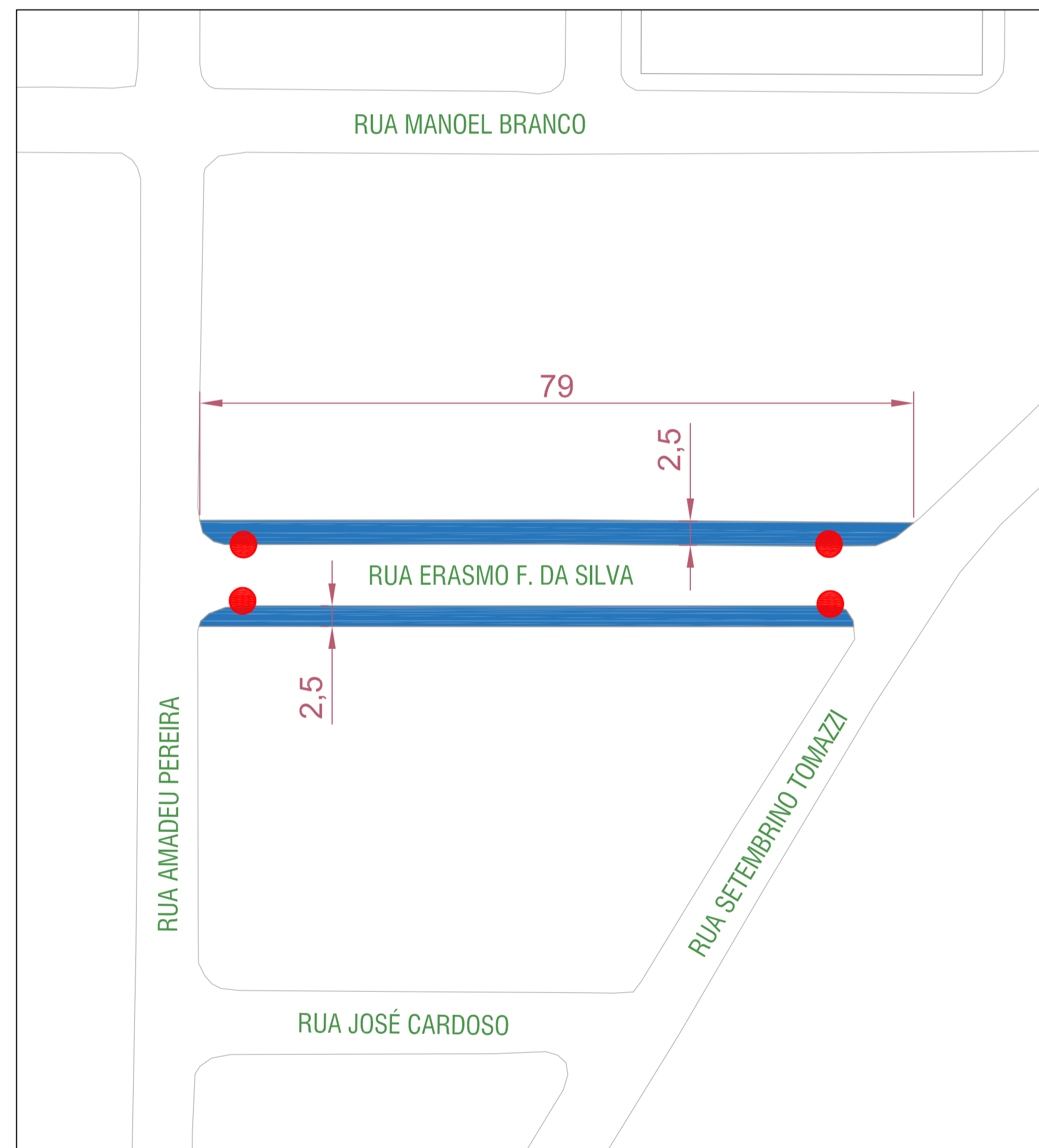
AUTORES DO PROJETO  
Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D  
ANDERSON  
CACERES FARIAS  
ROSSATTO 066189  
06946

A

B

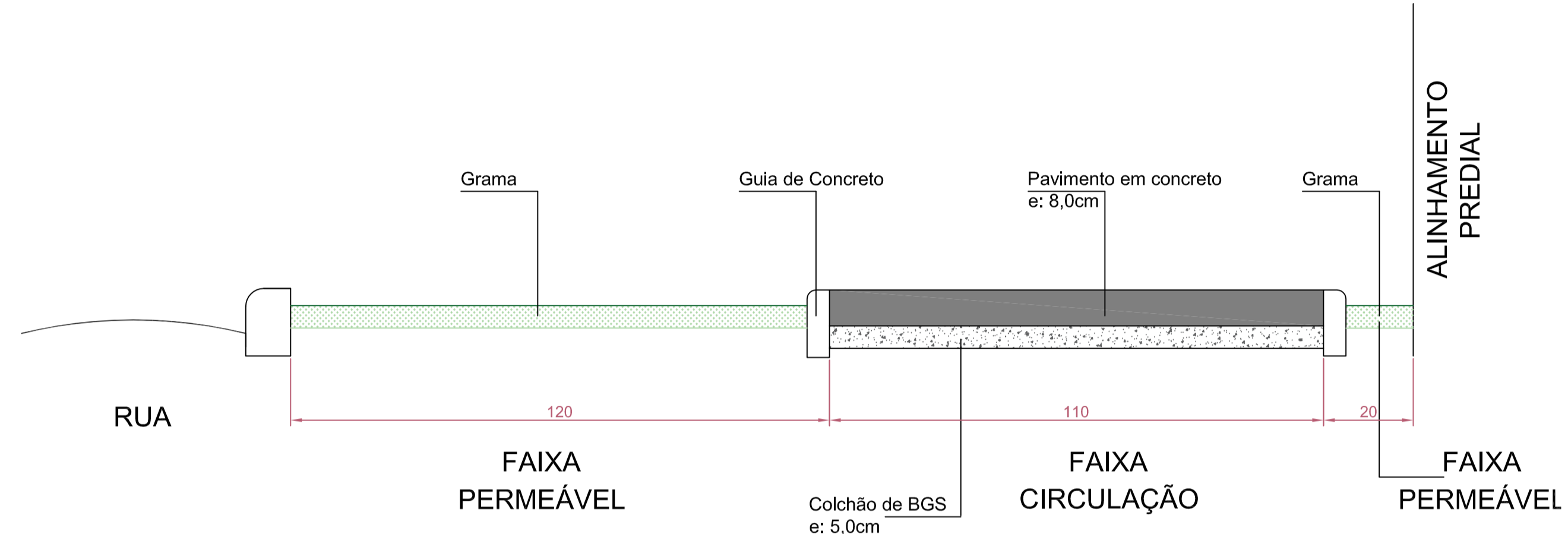


**CALÇADAS - RUA ERASMO F. DA SILVA**  
Esc. 1/200

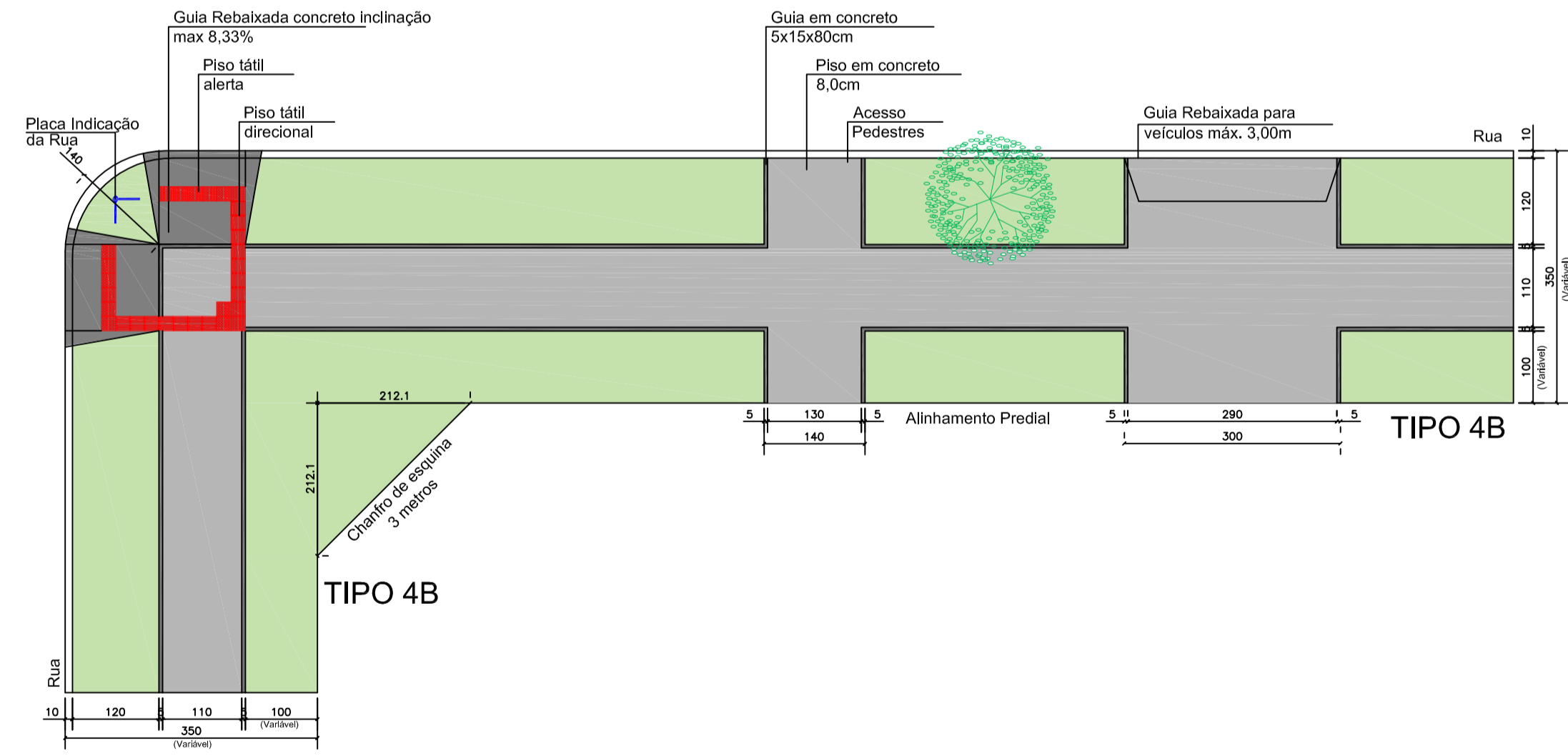


**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA ERASMO F. DA SILVA**  
Esc. 1/500

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



**DETALHE 01 - RUA ERASMO F. DA SILVA**  
Esc. 1/10



**DETALHE CALÇADAS - RUA ERASMO F. DA SILVA**  
Esc. 1/75

Quantitativo Calçadas - Rua Erasmo F. da Silva		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>2</sup>	8,69
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	173,80
Guia de Concreto	m	316,00
Grama	m <sup>2</sup>	197,50
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

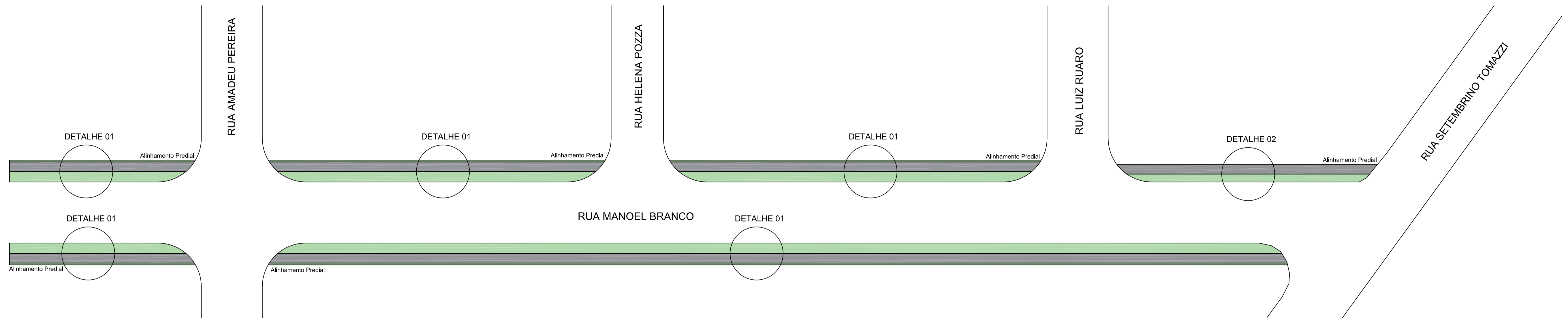
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
DATA: 02/08

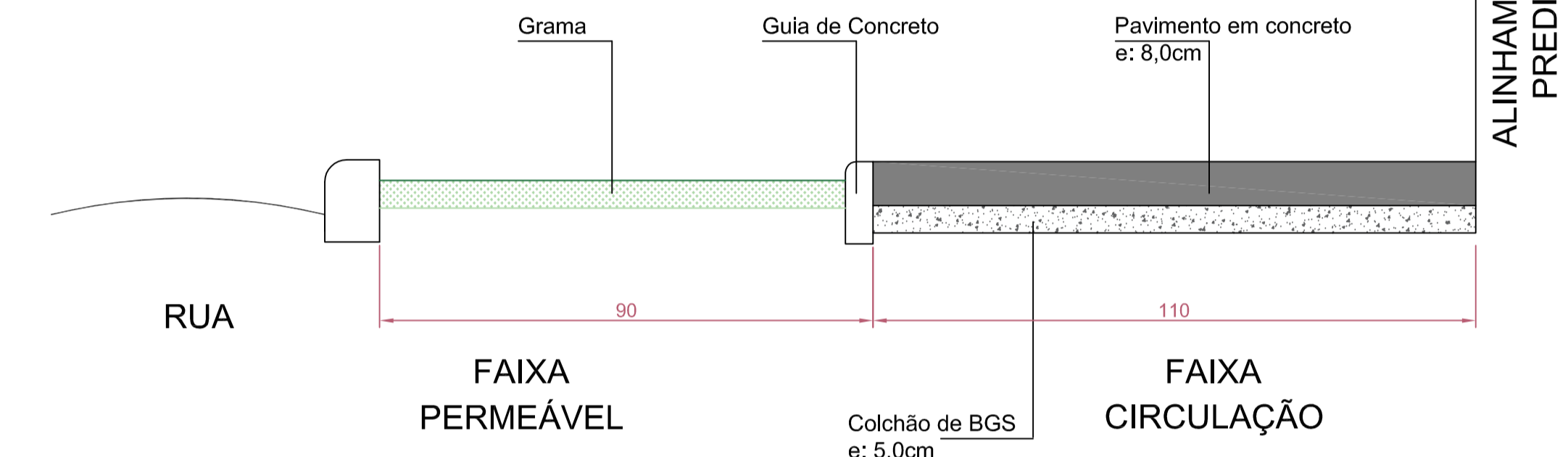
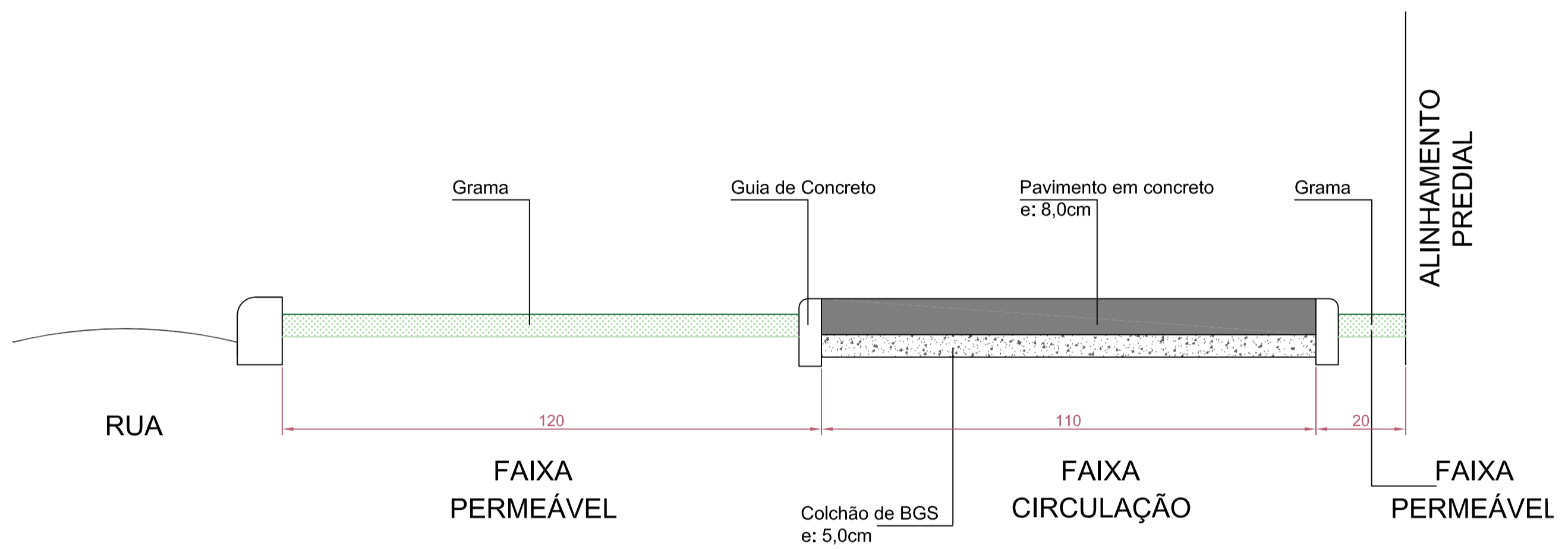
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
RUA JOSÉ CARDOSO  
ESCALA: 1:500  
DATA: 18/07/2022

AUTORES DO PROJETO:  
Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON CACERES FARIAS  
CREA-PR 124.502/D  
ROSSATTO, ANDERSON  
CREA-PR 124.502/D  
8906946 165955-0107

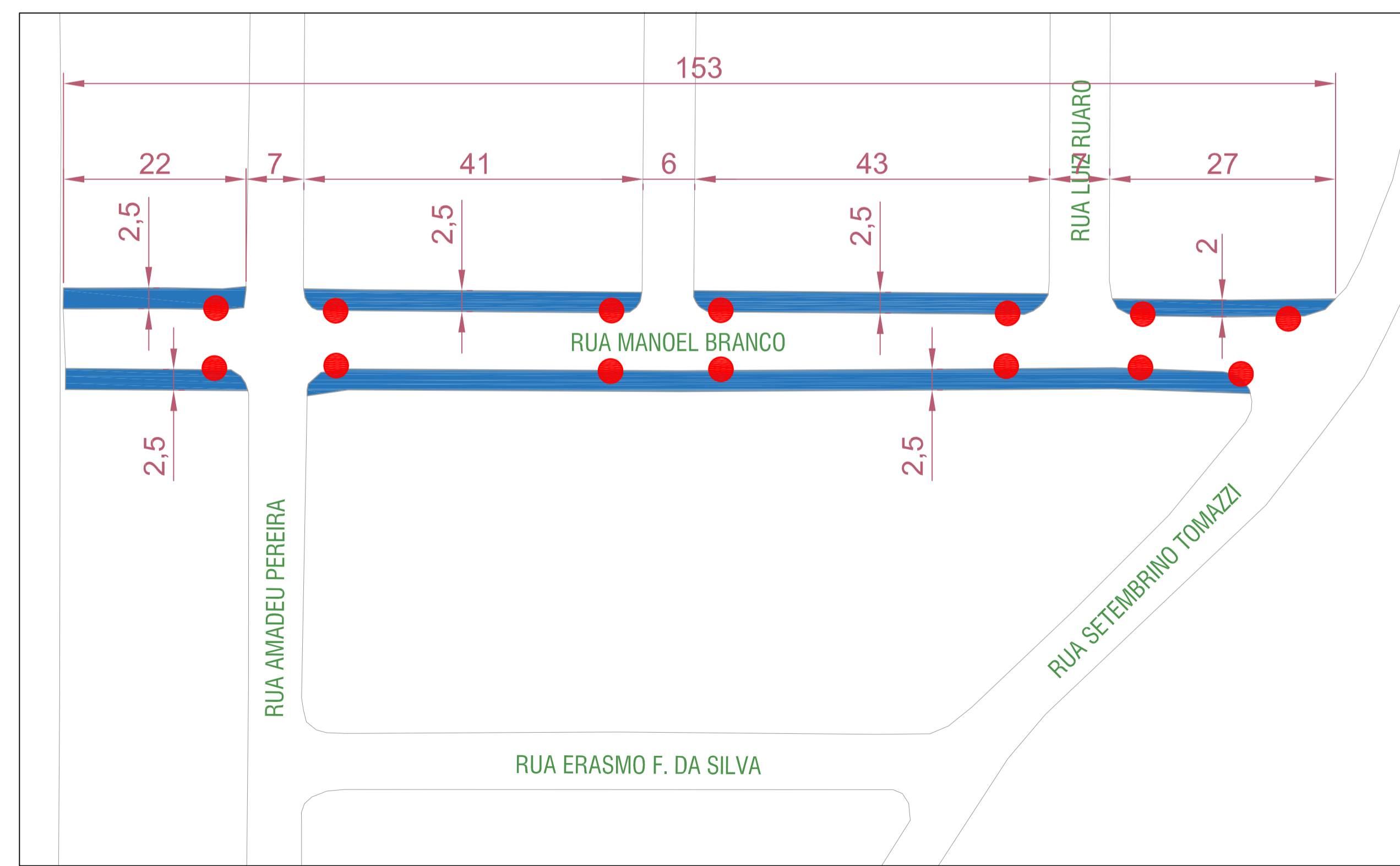


**CALÇADAS - RUA MANOEL BRANCO**  
Esc. 1/250

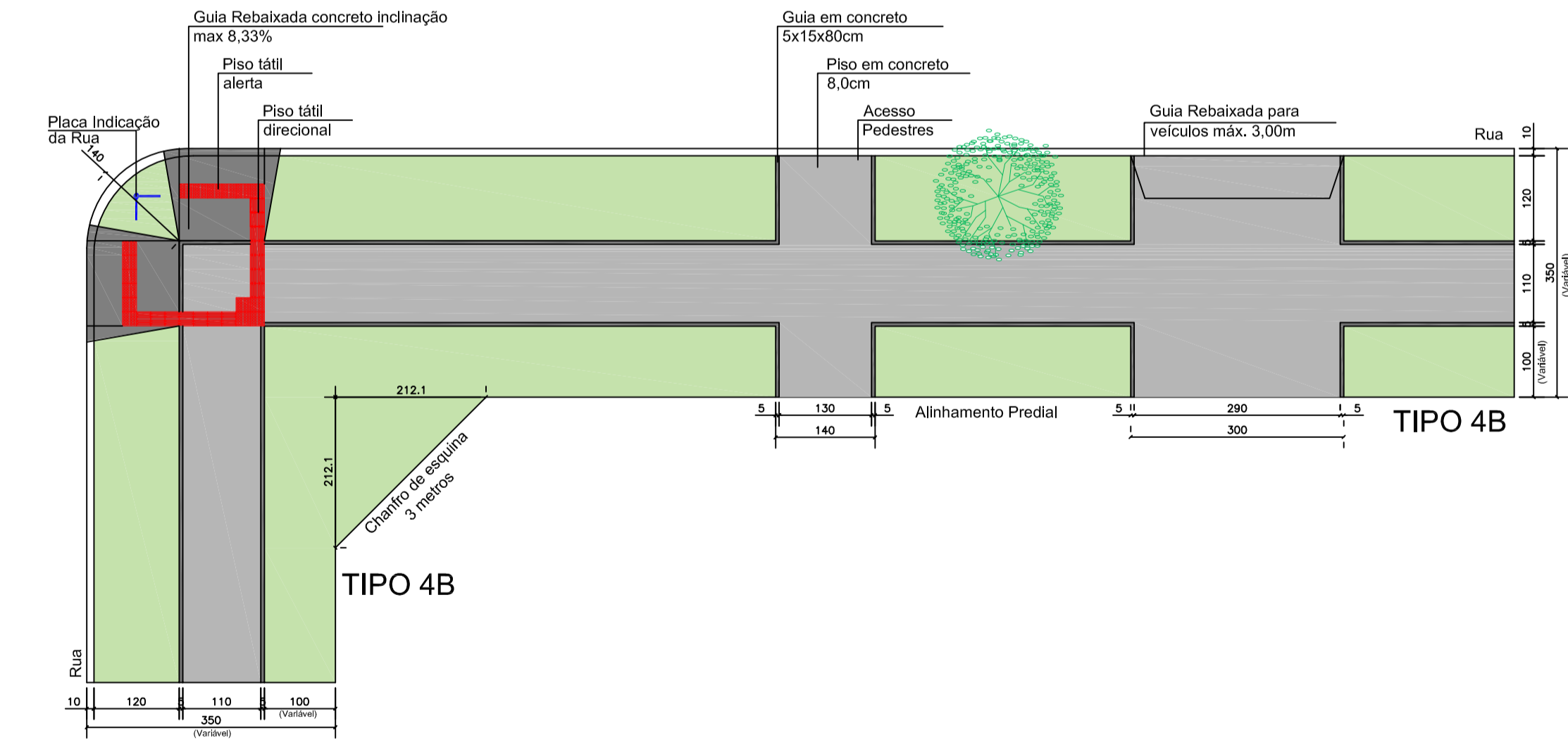


**DETALHE 02 - RUA MANOEL BRANCO**  
Esc. 1/10

**DETALHE 01 - RUA MANOEL BRANCO**  
Esc. 1/10



**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA MANOEL BRANCO**  
Esc. 1/500



**DETALHE CALÇADAS - RUA MANOEL BRANCO**  
Esc. 1/75

LEGENDA

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

Quantitativo Calçadas - Rua Manoel Branco		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	15,34
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	306,90
Guia de Concreto	m	531,00
Grama	m <sup>2</sup>	337,95
Rampa de Acessibilidade	Unidade	14,00

**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 ALTO DA GLÓRIA** DATA: 03/08

---

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE PATO BRANCO**

---

REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS

---

ESCALA: REDEQUADA DATA: NOV/2022

---

AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto, CACERES FARIAS, ROSSATTO 0661, 8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO 0661 8906946 17.00.33.0290

A

B

RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE

RUA MANOEL BRANCO

DETALHE 01

DETALHE 01

RUA LUIZ RUARO

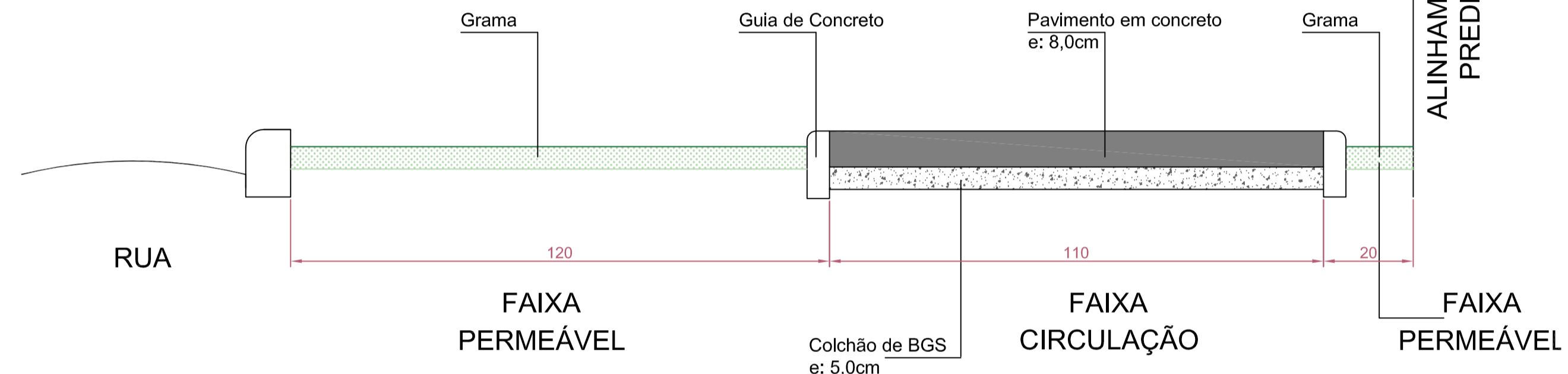
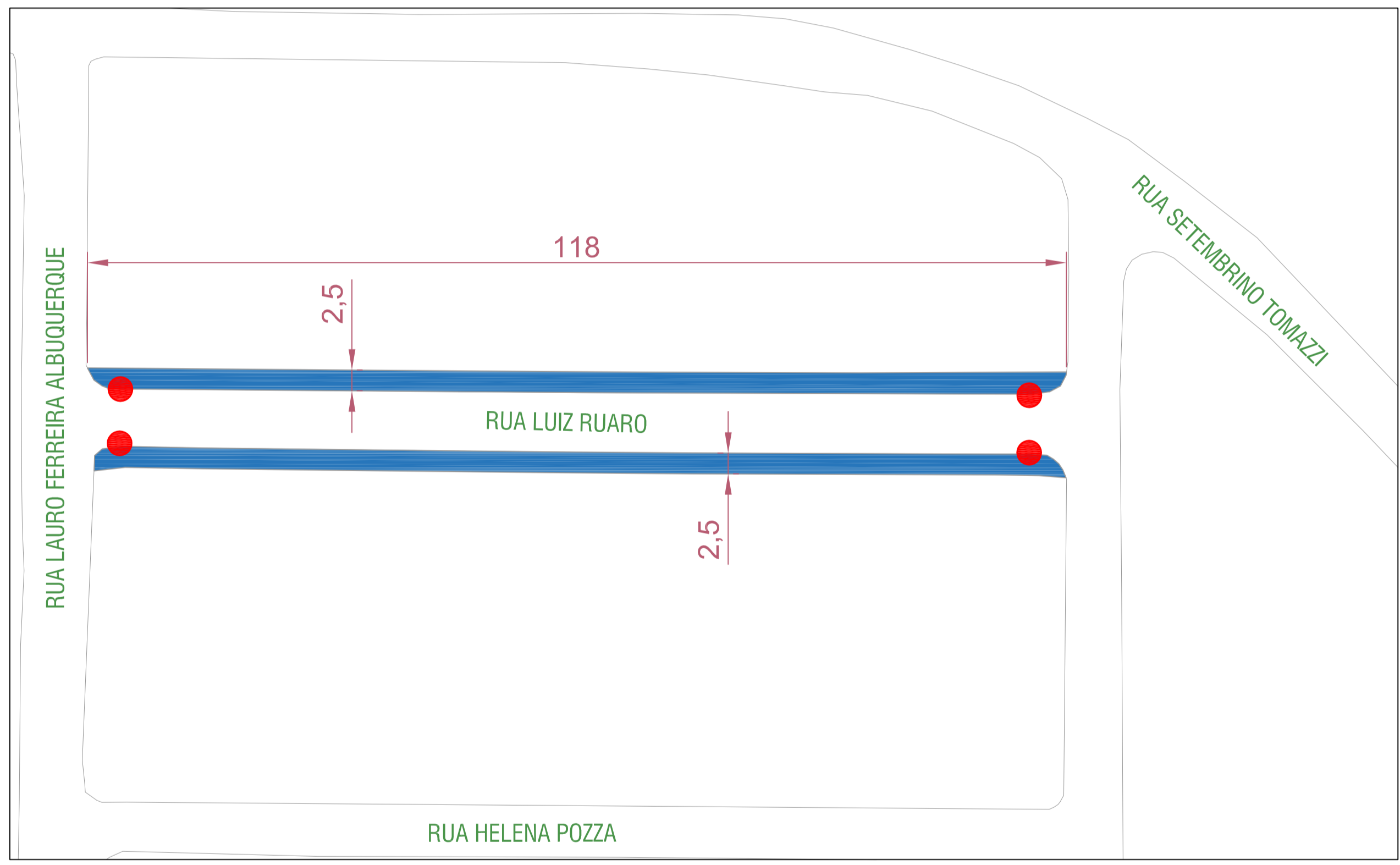
Alinhamento Predial

Alinhamento Predial

A

### CALÇADAS - RUA LUIZ RUARO

Esc. 1/200



### DETALHE 01 - RUA LUIZ RUARO

Esc. 1/10

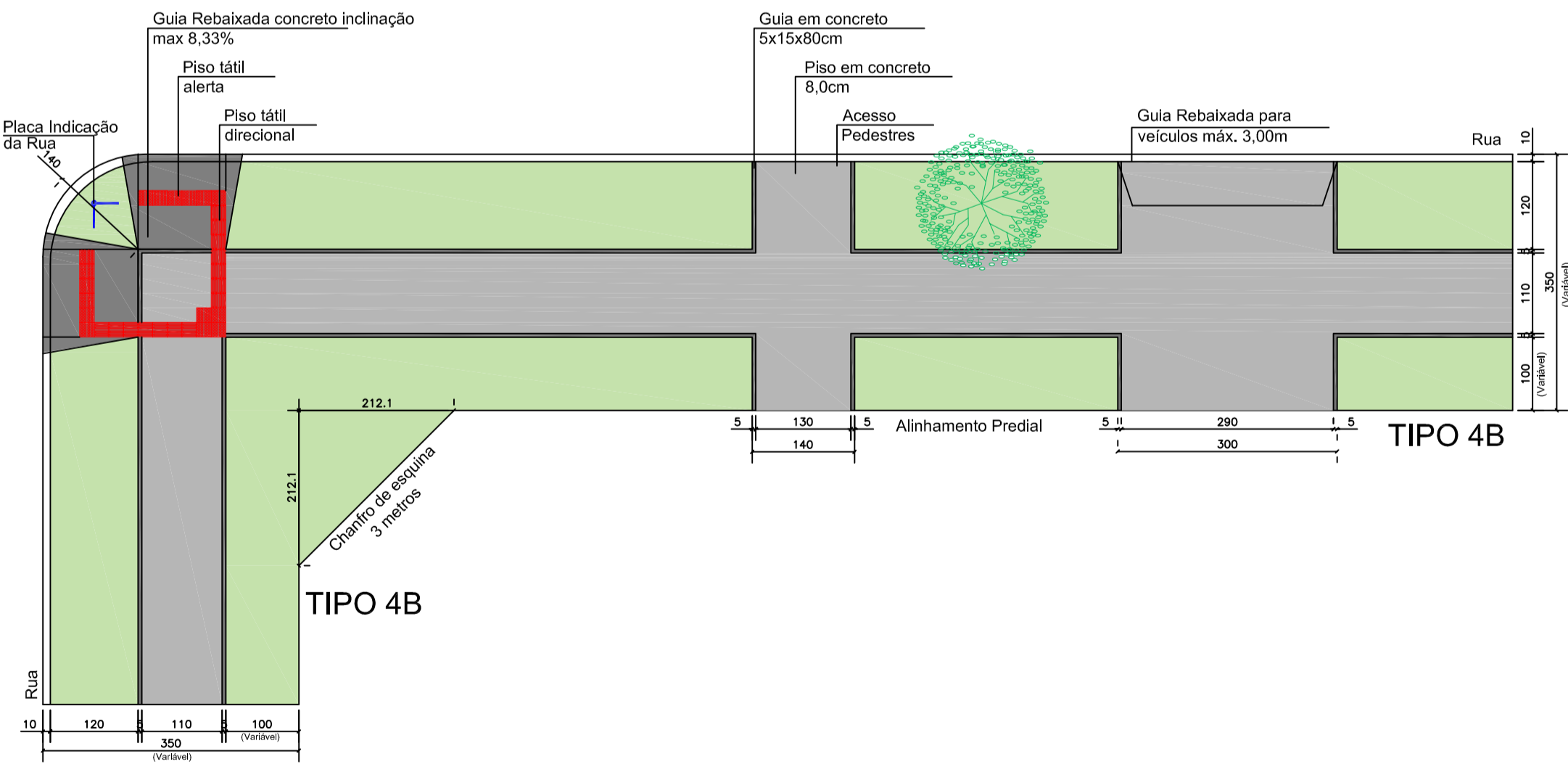
B

### TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA LUIZ RUARO

Esc. 1/500

LEGENDA

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



### DETALHE CALÇADAS - RUA LUIZ RUARO

Esc. 1/75

Quantitativo Calçadas - Rua Luiz Ruaro

Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	12,98
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	259,60
Guia de Concreto	m	472,00
Gramma	m <sup>2</sup>	295,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

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 ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
ESPECIFICAÇÃO: RUA LUIZ RUARO

PROJETO: 04/08  
ESCALA: 1:500  
DATA: 14/07/2022

AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO 08661  
8906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO 08661  
8906946  
Data: 2024.04.04 10:21:49 -03'

RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE

RUA MANOEL BRANCO

DETALHE 01

RUA HELENA POZZA

DETALHE 02

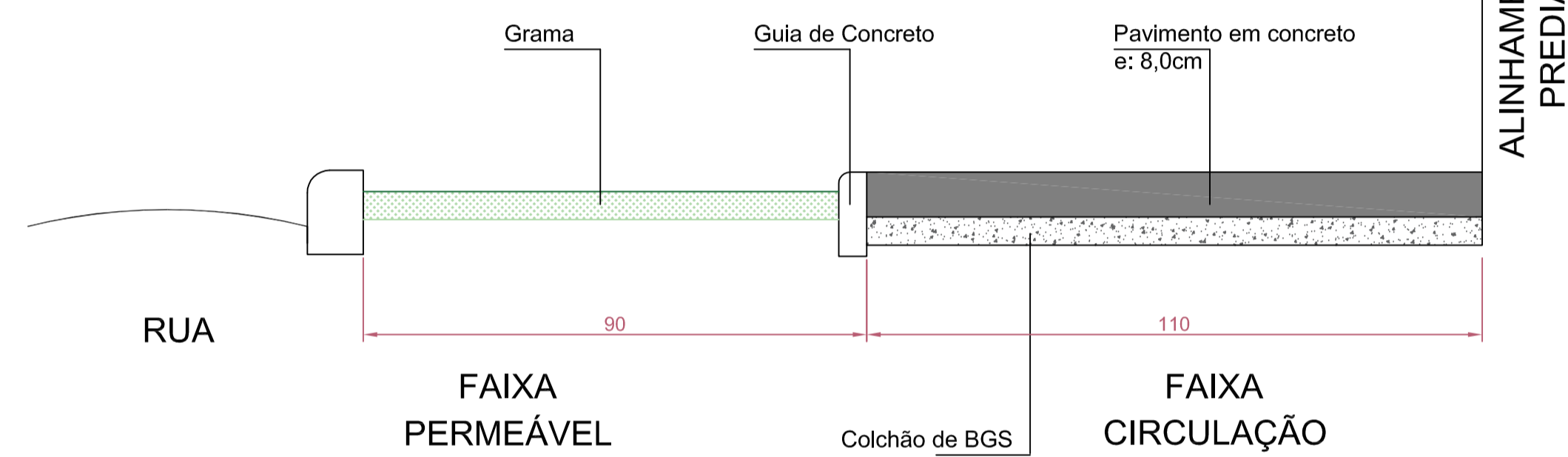
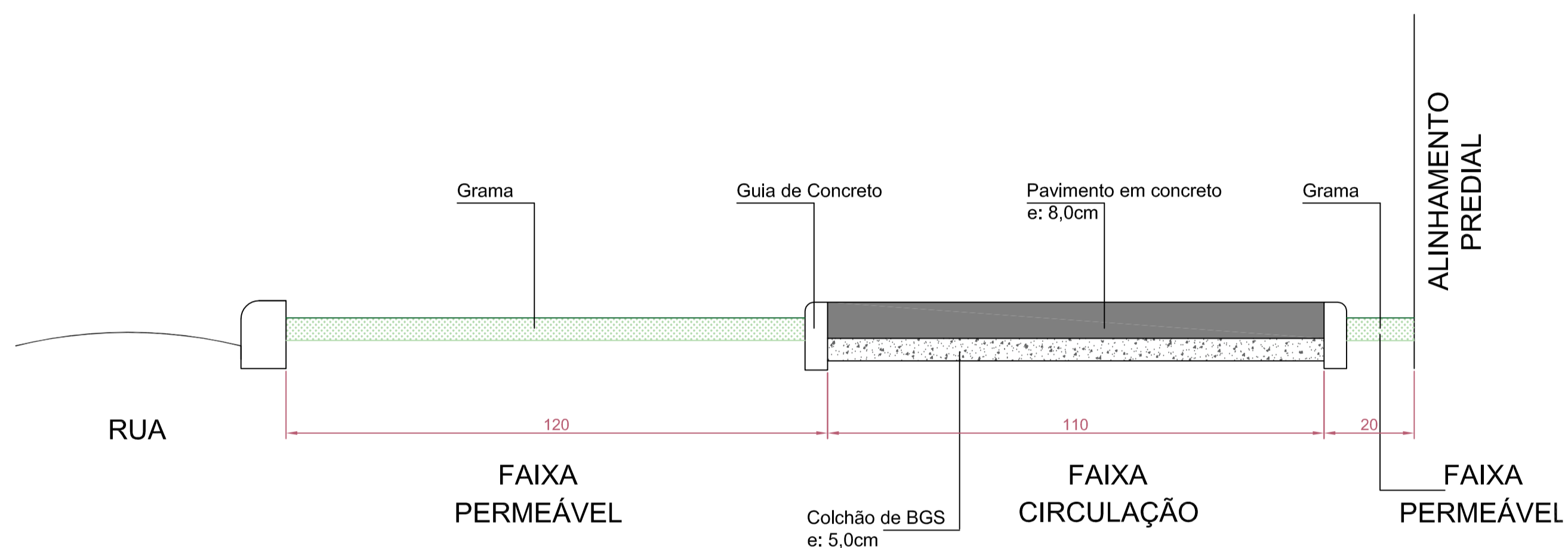
Alinhamento Predial

Alinhamento Predial

A

### CALÇADAS - RUA HELENA POZZA

Esc. 1/200

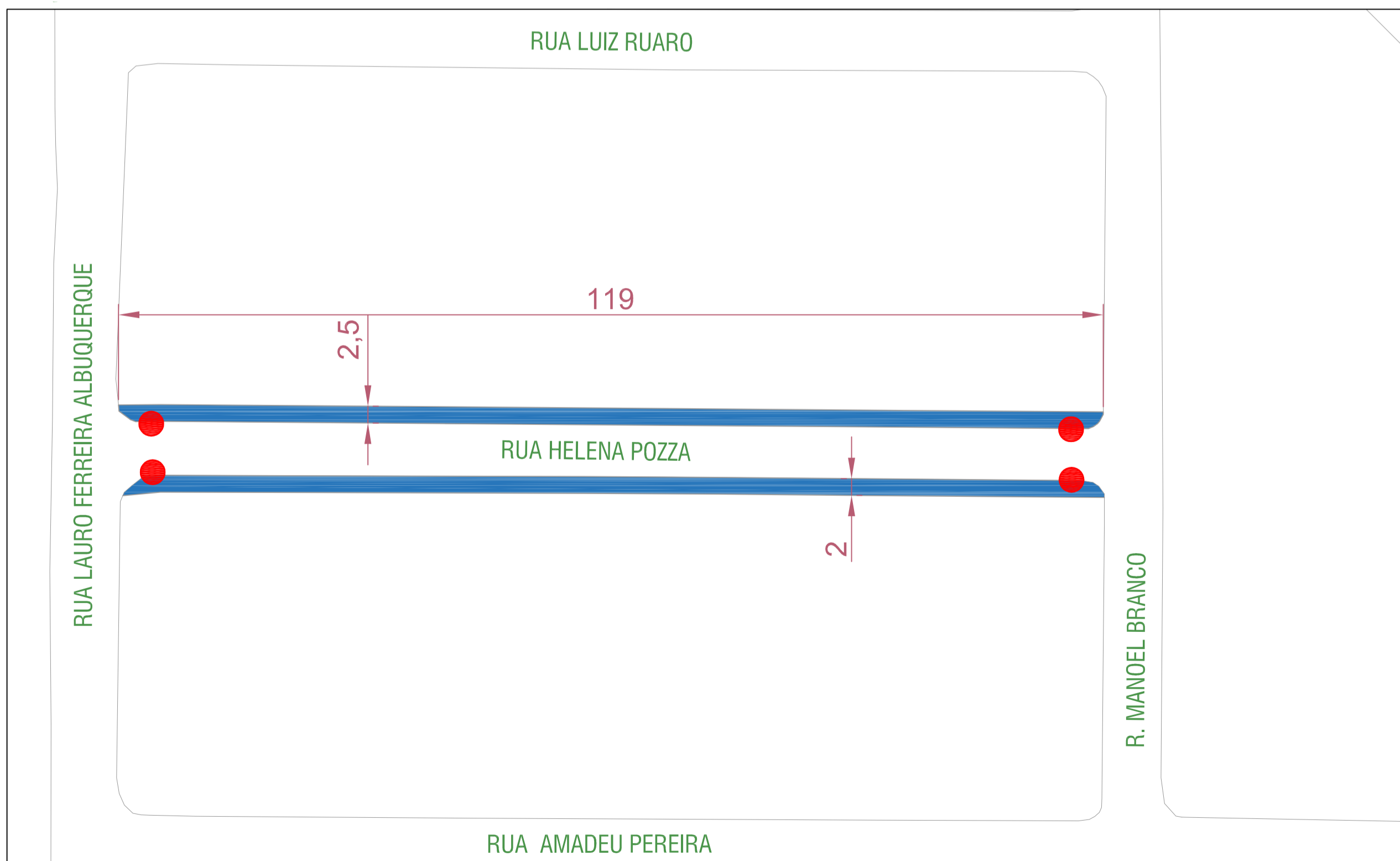


### DETALHE 02 - RUA HELENA POZZA

Esc. 1/10

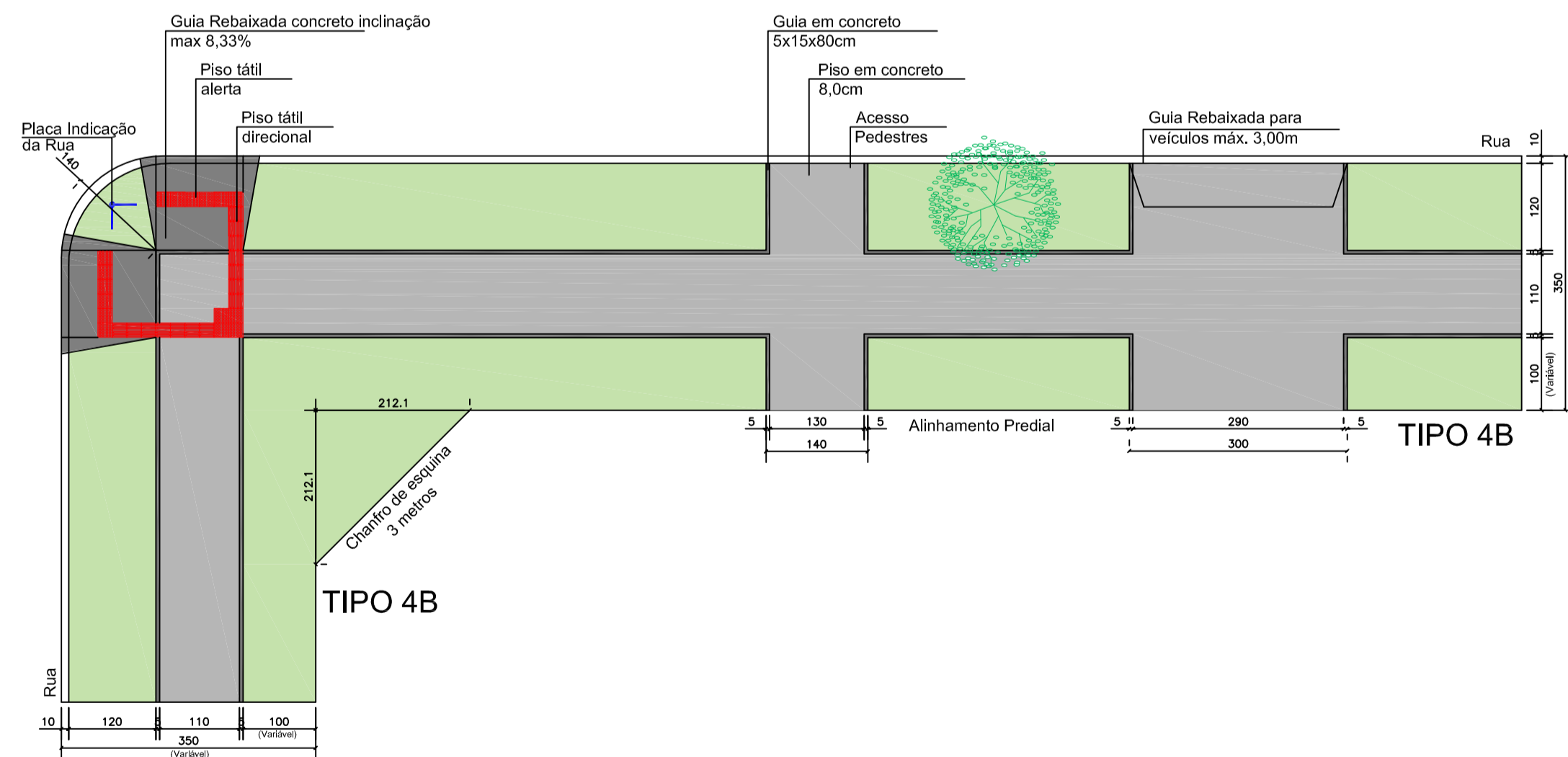
### DETALHE 01 - RUA HELENA POZZA

Esc. 1/10



### TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA HELENA POZZA

Esc. 1/500



### DETALHE CALÇADAS - RUA HELENA POZZA

Esc. 1/75

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

Quantitativo Calçadas - Rua Helena Pozza		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	13,09
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	261,80
Guia de Concreto	m	357,00
Grama	m <sup>2</sup>	249,90
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

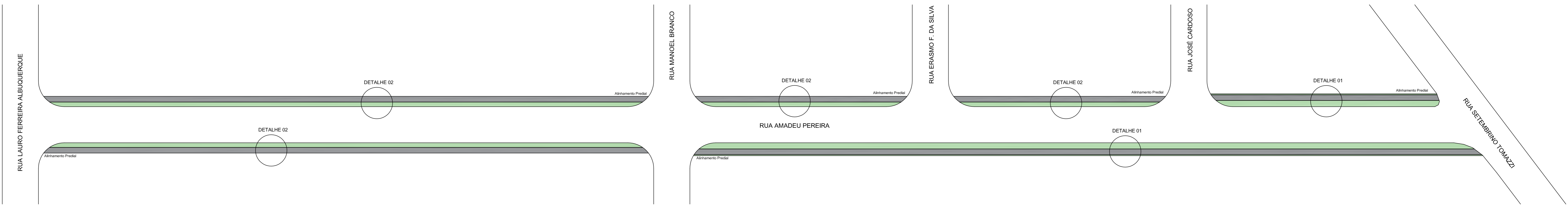
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone/Fax (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
DATA: 05/08

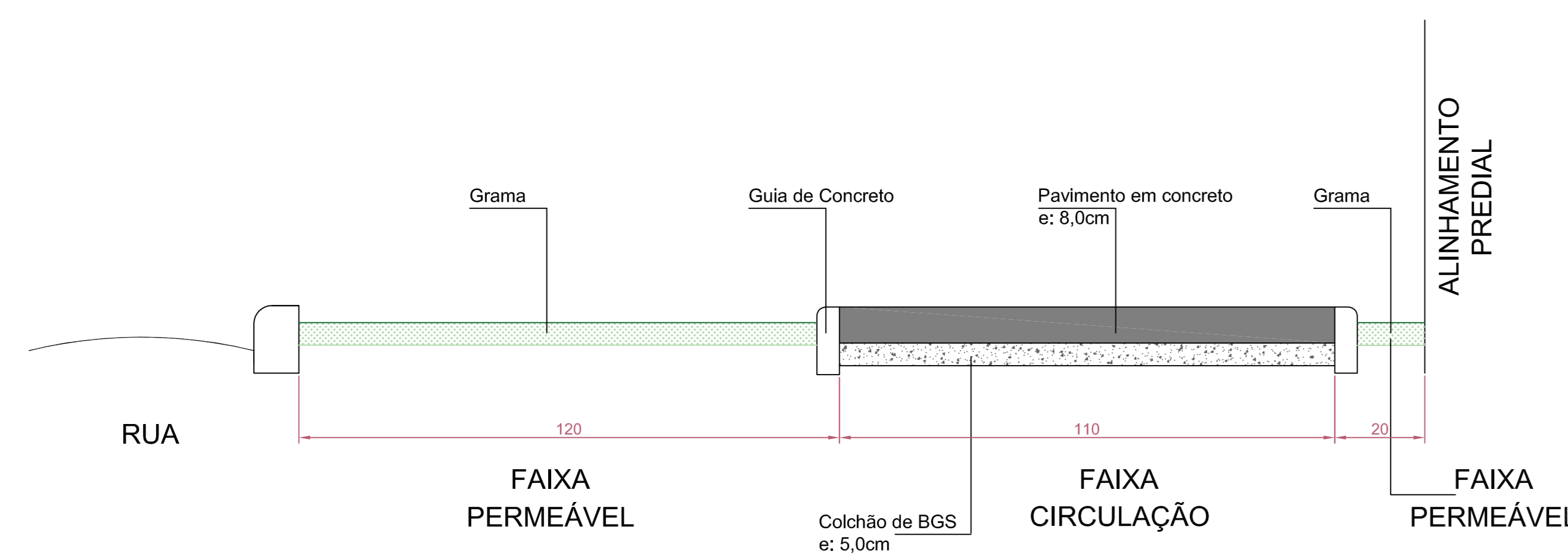
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
ESPECIFICAÇÃO: RUA HELENA POZZA  
ESCALA: 1:500  
DATA: NOV/2022

AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D  
ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO.0661  
8906946  
Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO.06618906946  
Escrição: 2024.04.04  
17:01:59 -03'00'

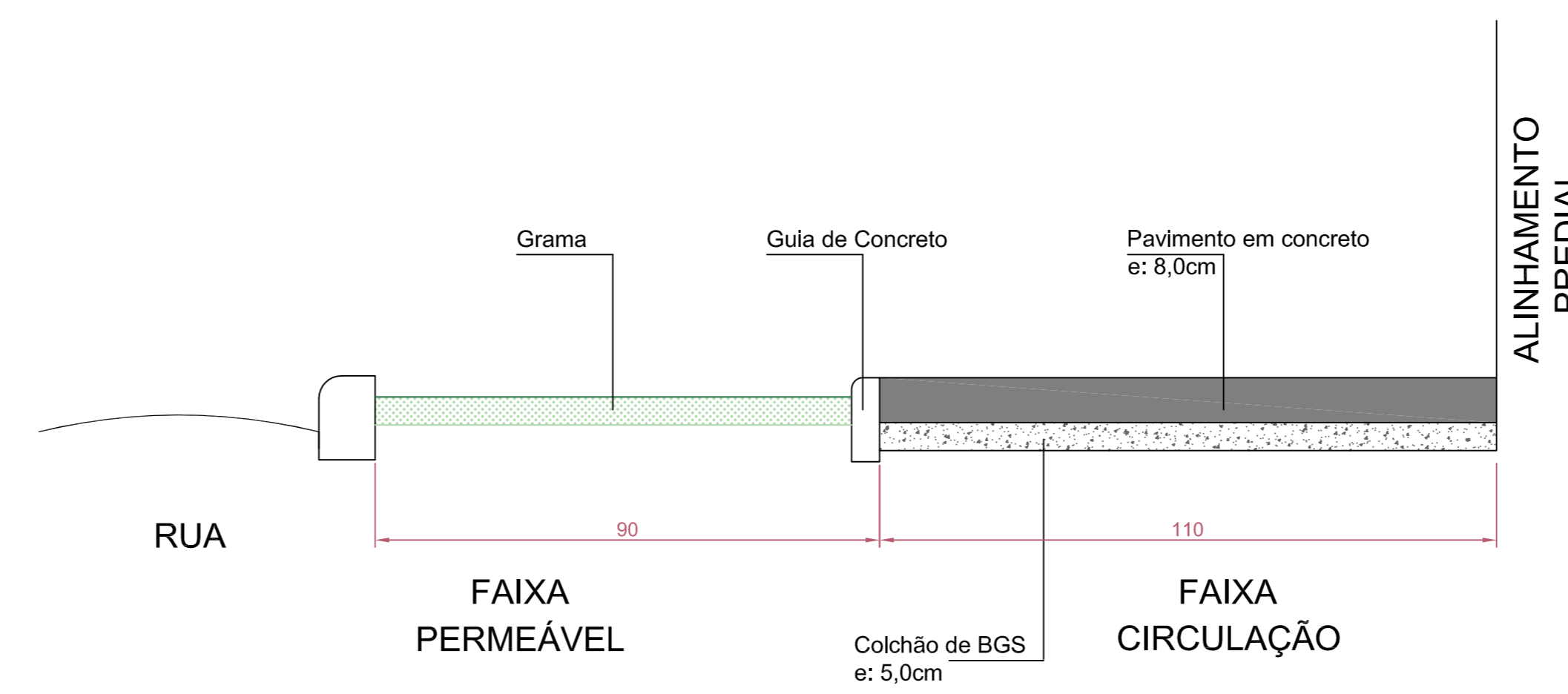
B



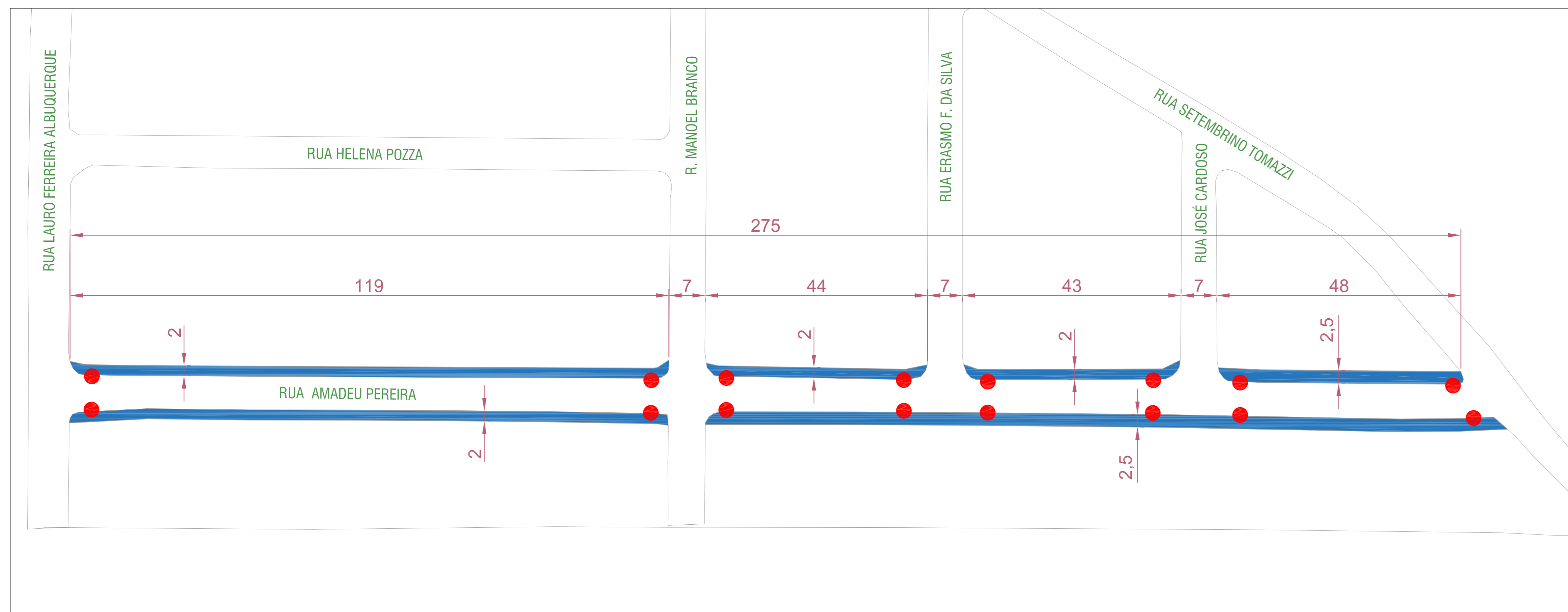
**CALÇADAS - RUA AMADEU PEREIRA**  
Esc. 1/300



**DETALHE 01 - RUA AMADEU PEREIRA**  
Esc. 1/10



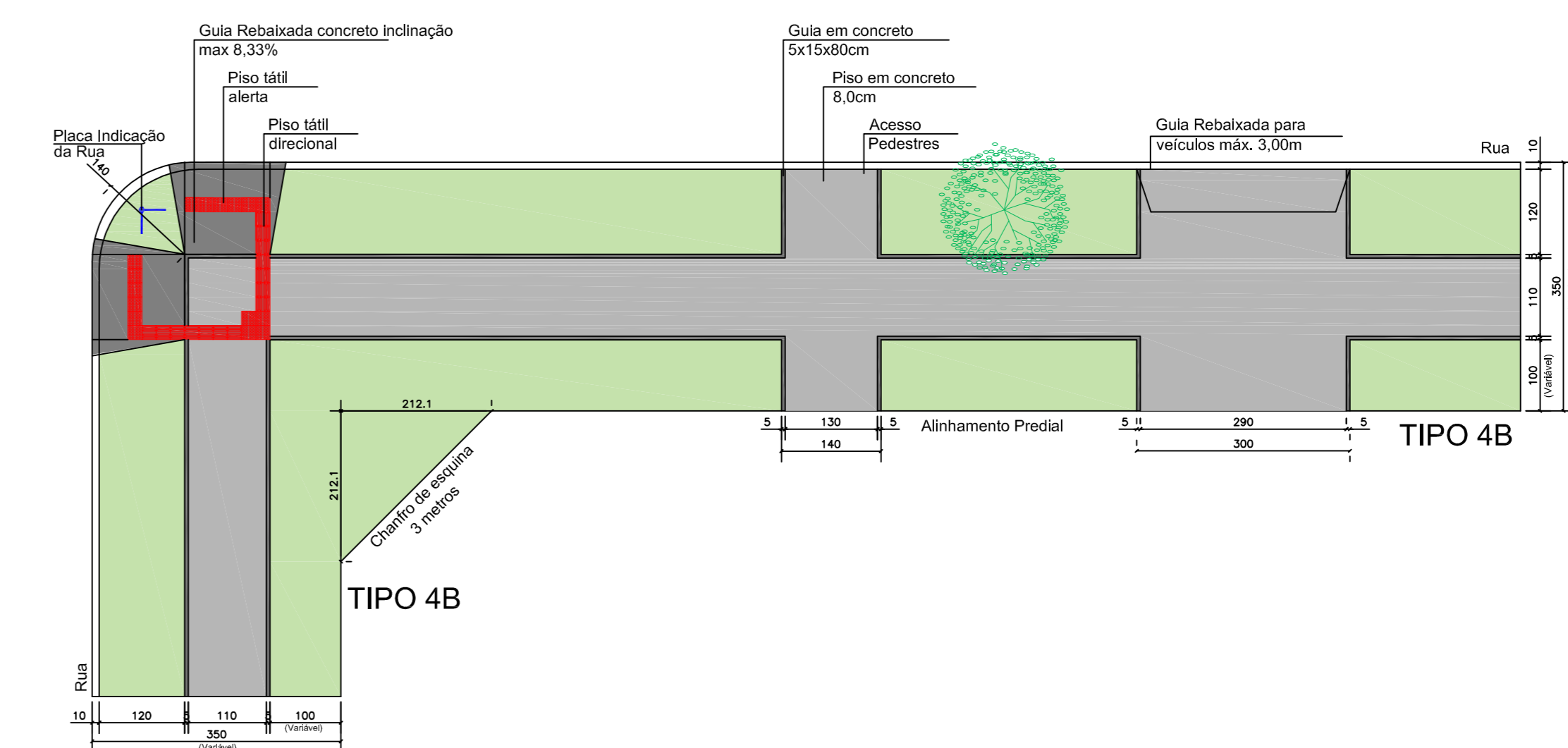
**DETALHE 02 - RUA AMADEU PEREIRA**  
Esc. 1/10



**TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA AMADEU PEREIRA**  
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 CALÇADAS - RUA AMADEU PEREIRA**  
Esc. 1/75

**Quantitativo Calçadas - Rua Amadeu Pereira**

Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de BGS	m <sup>2</sup>	28,71
Piso em Concreto Alisado e: 8,0cm	m <sup>2</sup>	574,20
Guia de Concreto	m	719,00
Grama	m <sup>2</sup>	522,50
Rampa de Acessibilidade	Unidade	16,00

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS

RUA AMADEU PEREIRA

ANDERSON ROSSATO  
CREA-PR 124.502/D

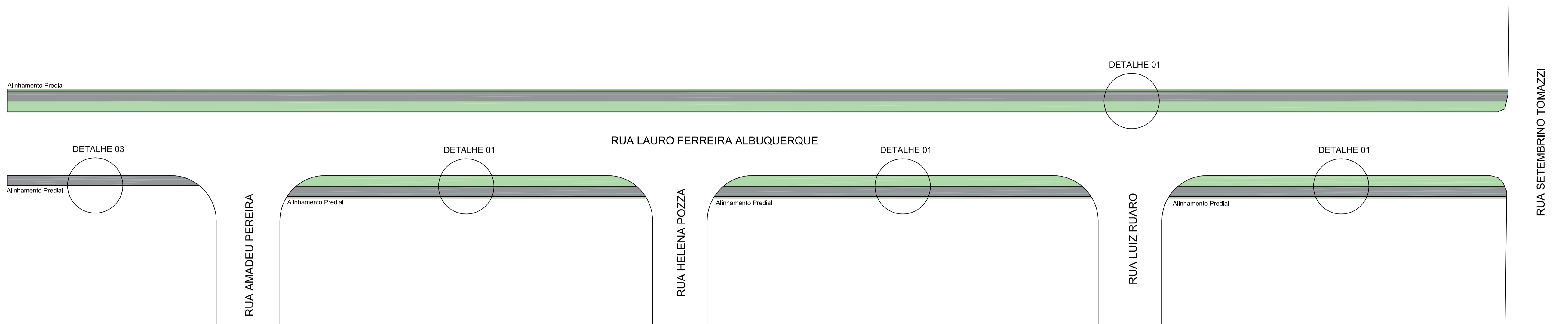
ANDERSON  
CADERES FABIANO  
ROSSATO 0961  
0969946

06/08

DATA: 12/03/2022

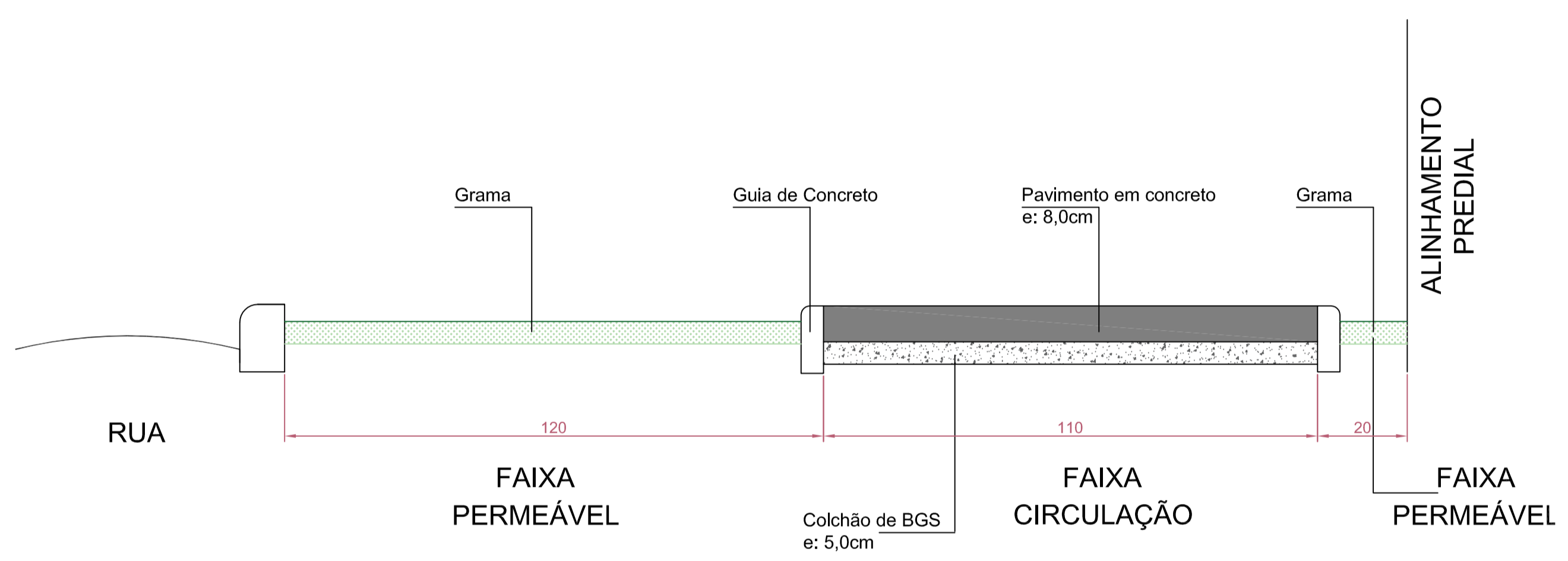
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS

PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS

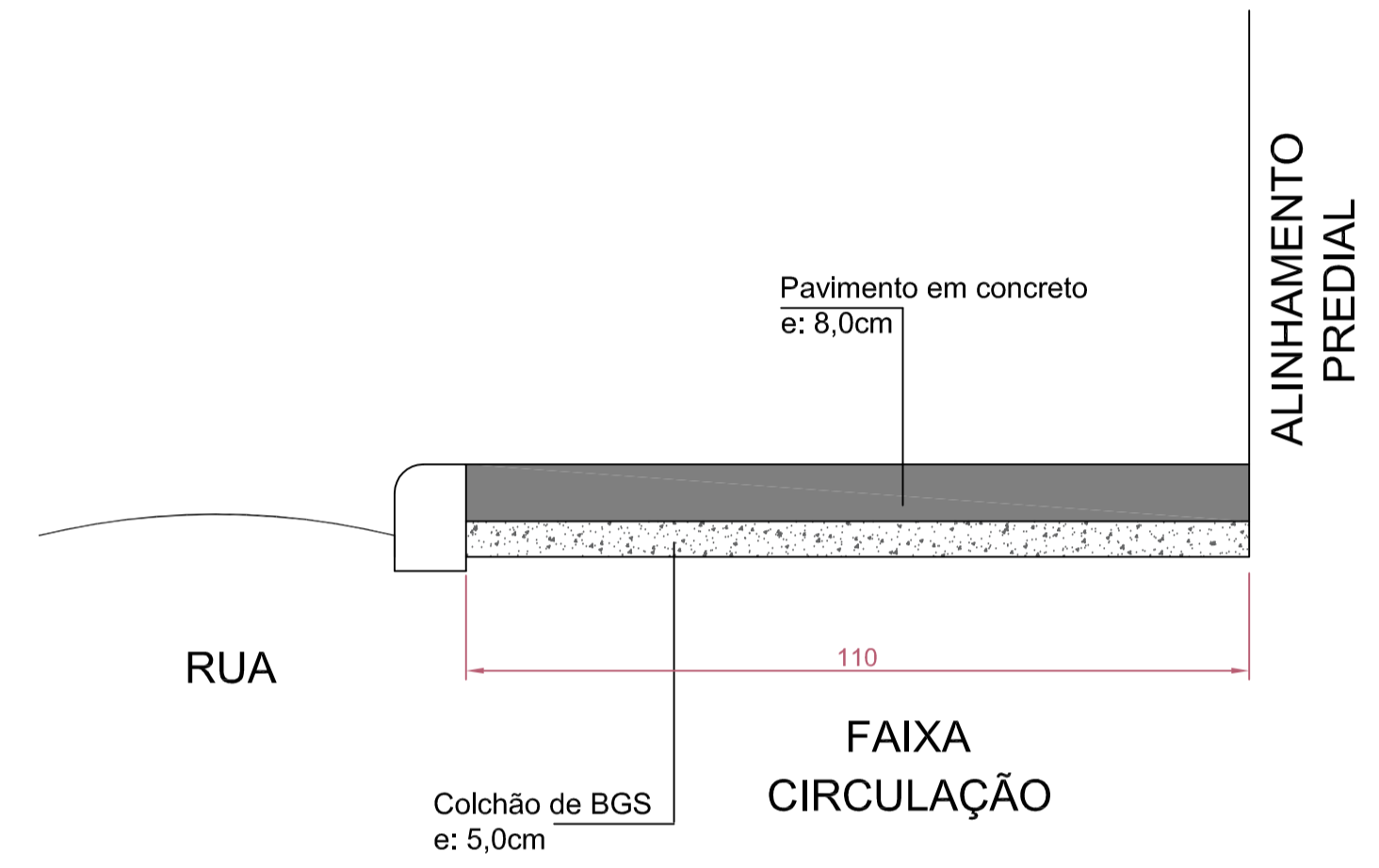


A

CALÇADAS - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/250

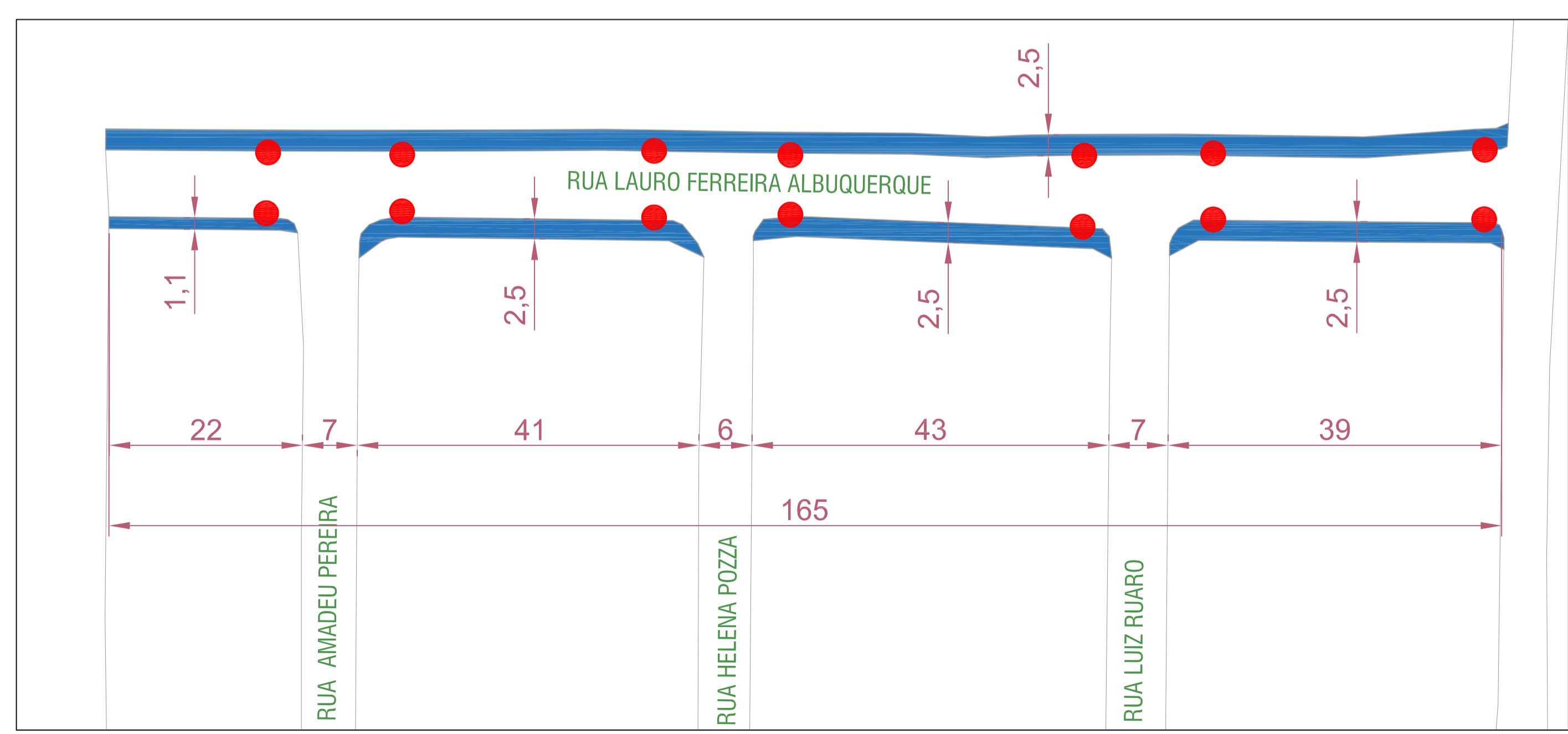


DETALHE 01 - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/10

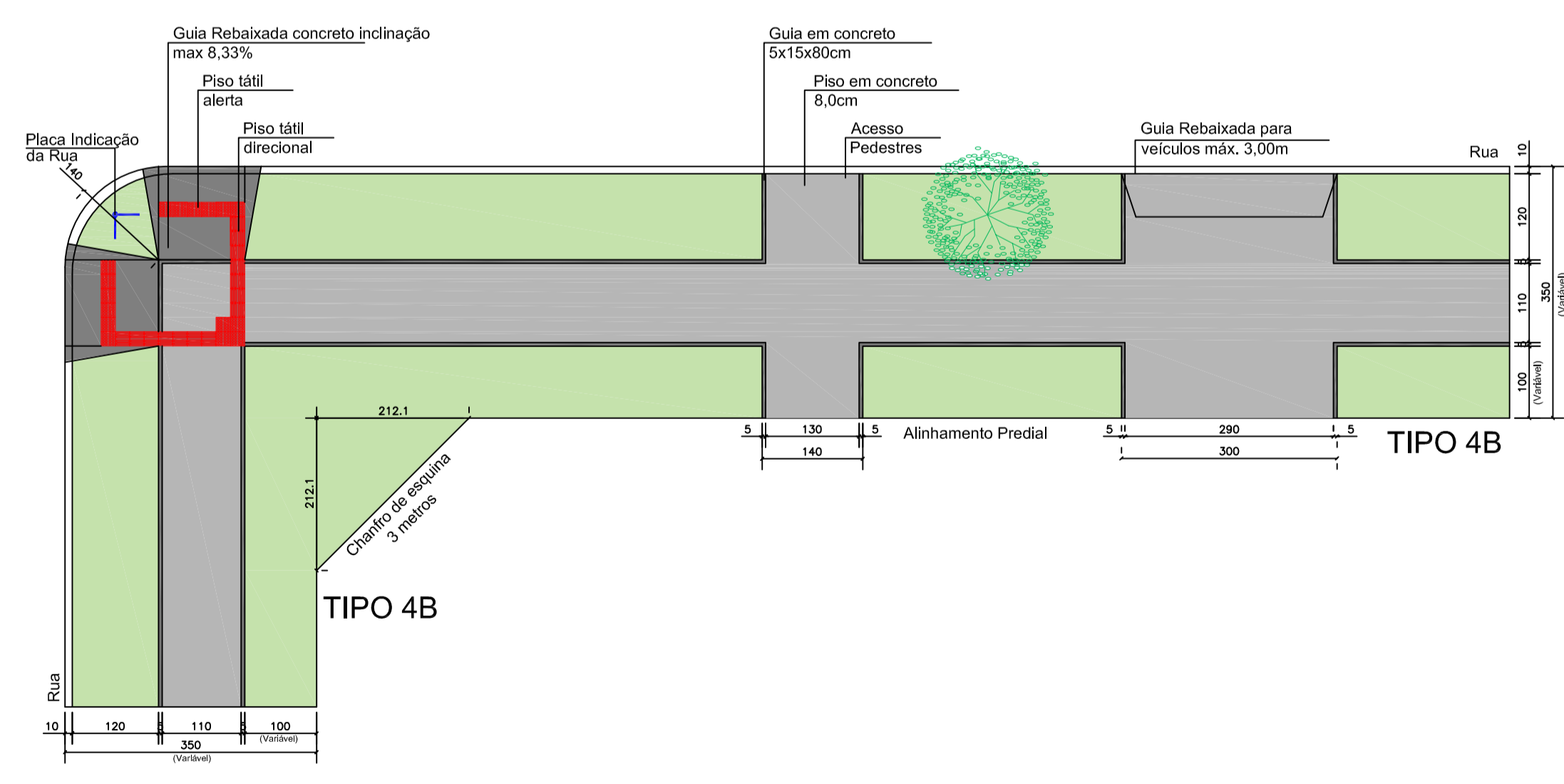


DETALHE 03 - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/10

B



TIPOLOGIA CALÇADAS - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/500



DETALHE CALÇADAS - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/75

LEGENDA

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

Quantitativo Calçadas - Rua Lauro Ferreira Albuquerque			
Descrição	Unidade	Quantidade	
Colchão de BGS	m <sup>3</sup>	17,05	
Piso em Concreto Alisado e:8,0cm	m <sup>2</sup>	341,00	
Guia de Concreto	m	576,00	
Grama	m <sup>2</sup>	360,00	
Rampa de Acessibilidade	Unidade	14,00	

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

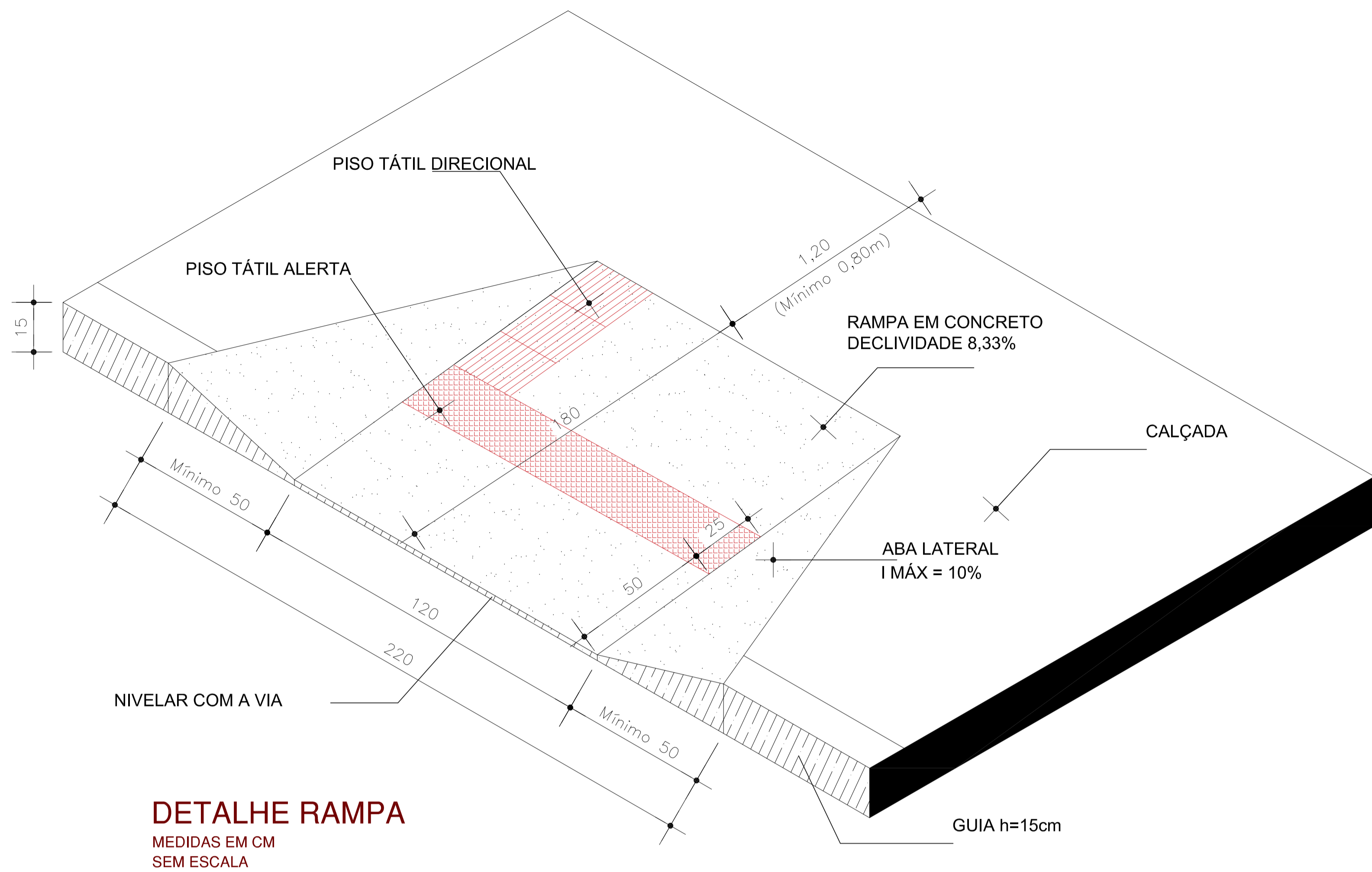
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS  
EXECUÇÃO: RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE

PROJETO: 07/08  
ESCALA: 1:500  
DATA: NOV/2022

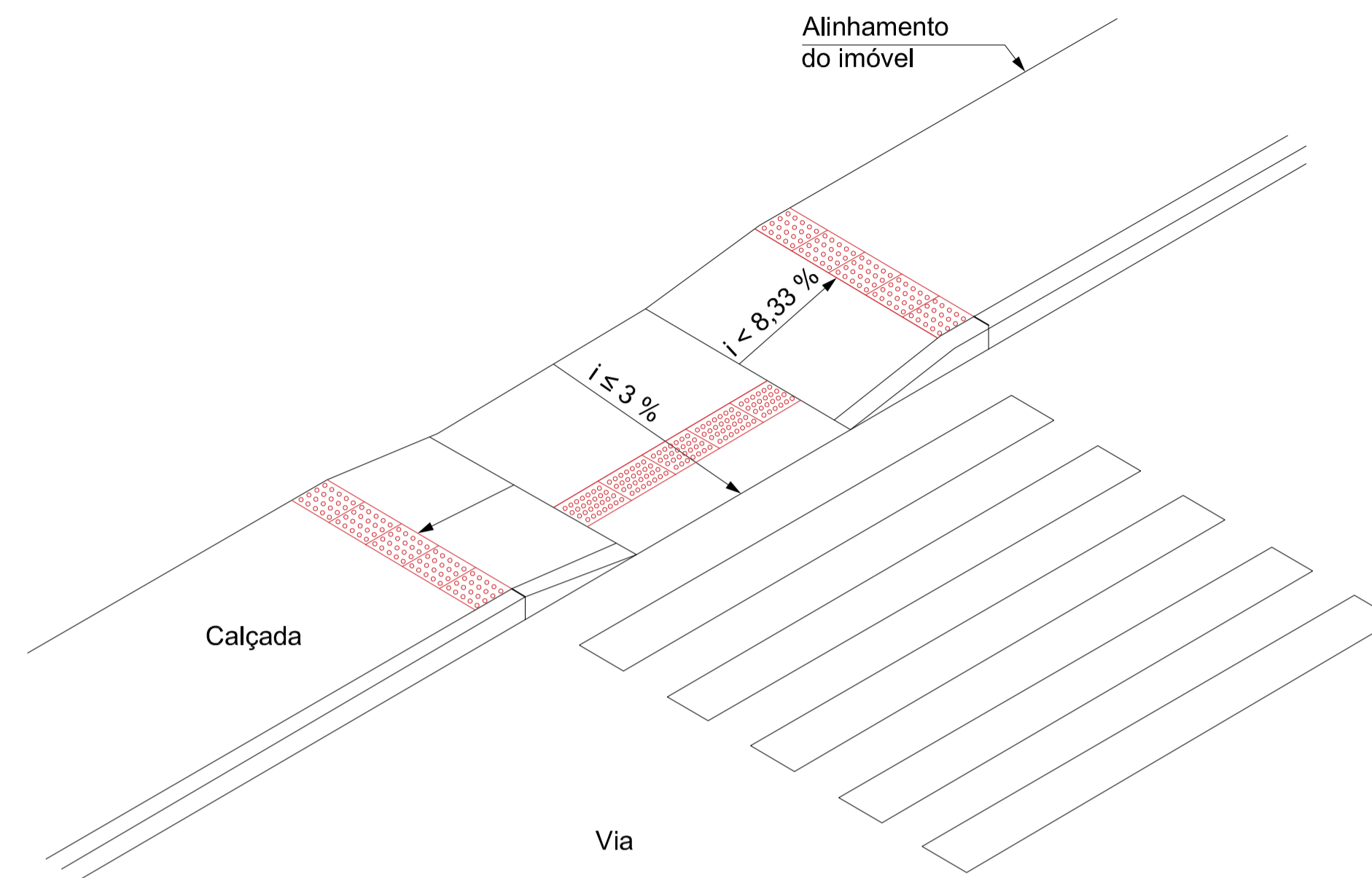
Autor: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618  
906946

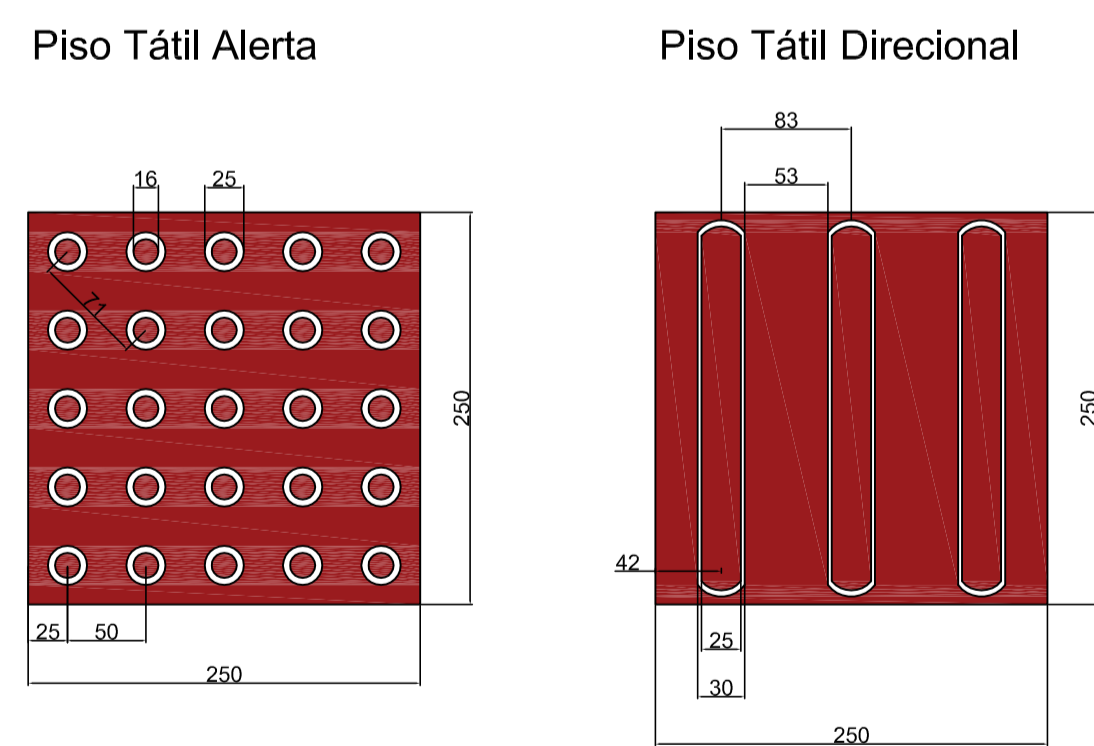
Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
Data: 2024.04.04 17:03:26 -03'00'



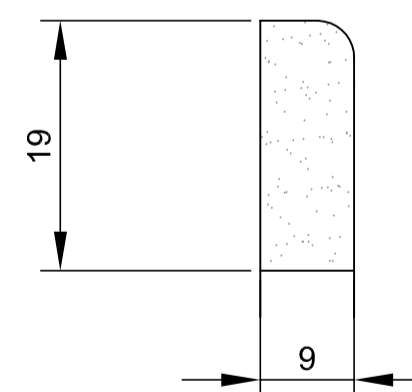
**DETALHE RAMPA**  
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



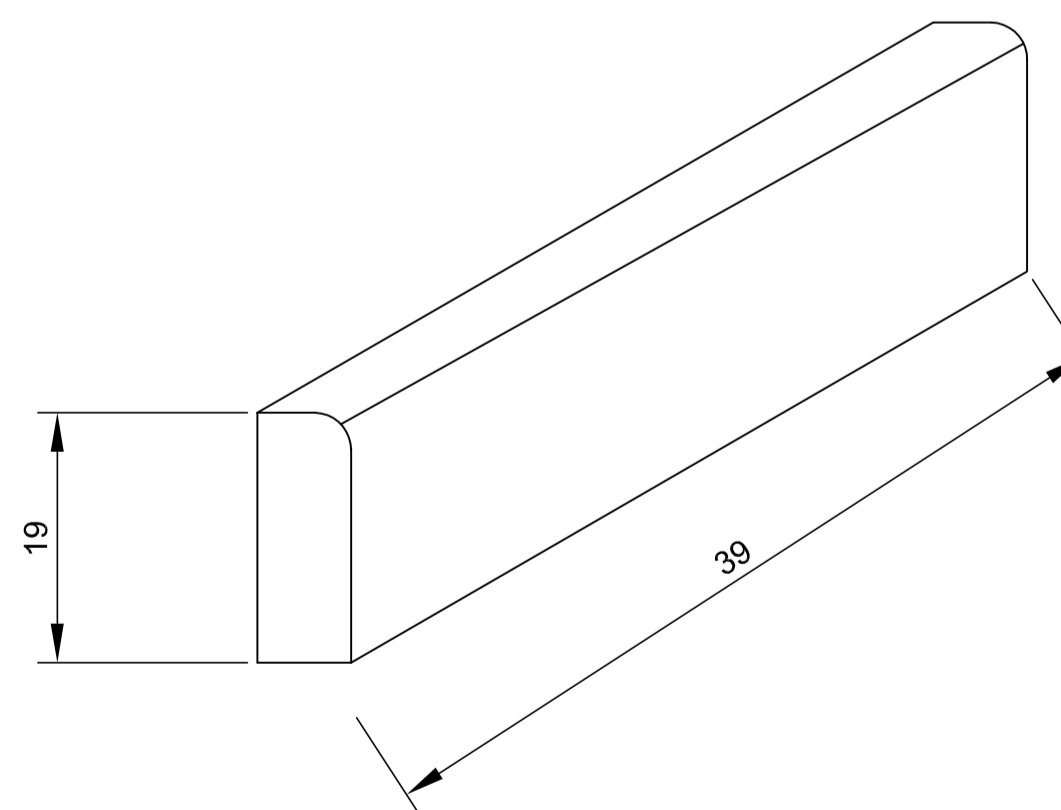
**DETALHE RAMPA**  
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



**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 (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	DATA	08/08
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA	IMB/CADA
REFERÊNCIA	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS	DATA	16/01/2022
ESPECIFICAÇÃO	DETALHES RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, GUIA DE CONCRETO E PISO TÁTIL		
AUTOR DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO-066189 06946	Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO-06618906946 Data: 2024.08.17 09:04 -03'00'