

- PAVIMENTAÇÃO NOVA
- PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone/Fax (46) 3220-1538
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
MAPA GERAL E LOCALIZAÇÃO DAS RUAS

ESPECIFICAÇÃO
RUA CASTELO BRANCO, RUA DO PRÍNCIPE E RUA DOM JOÃO VI

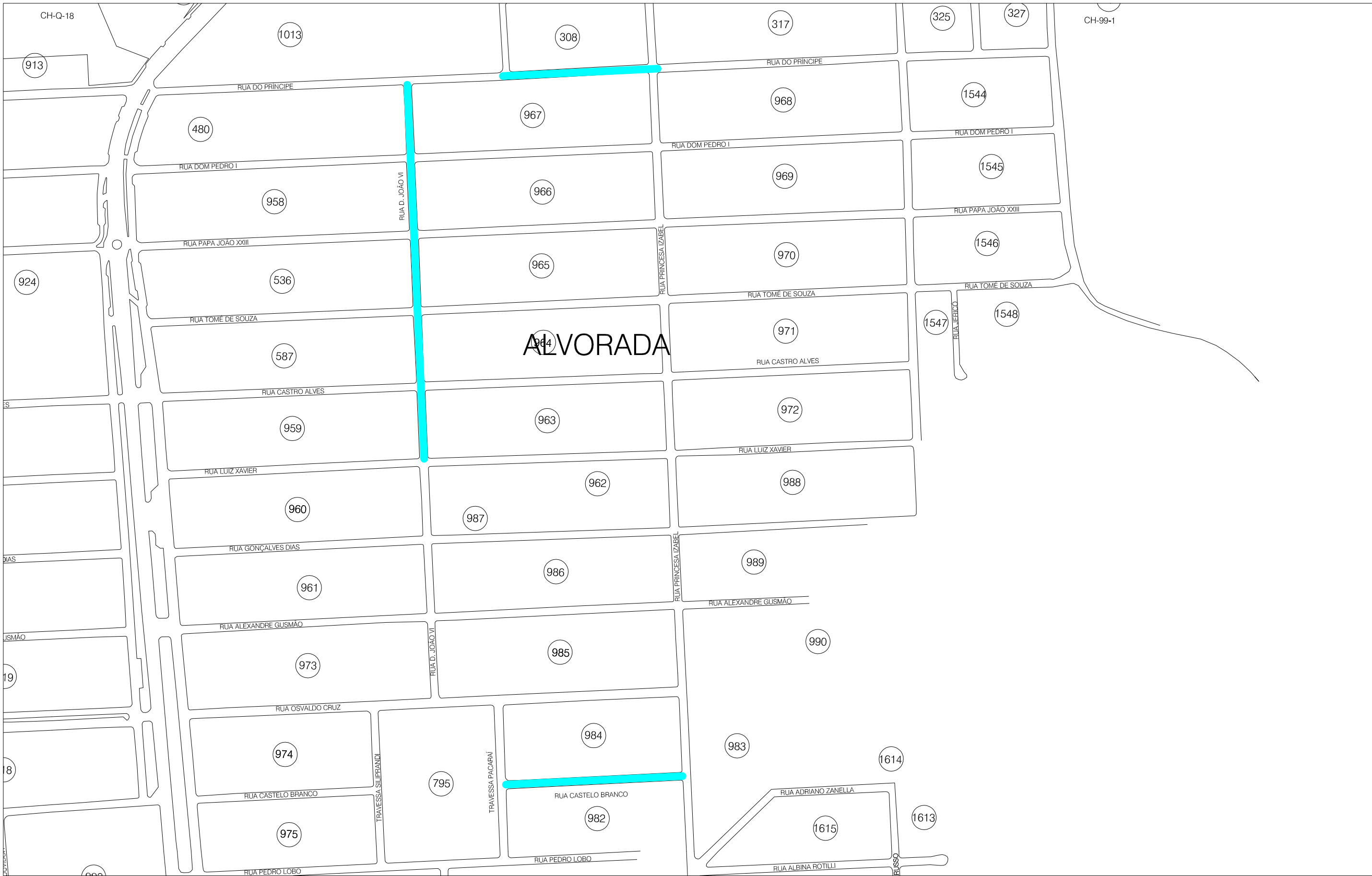
AUTOR DO PROJETO
Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRIMEIRA
01/05

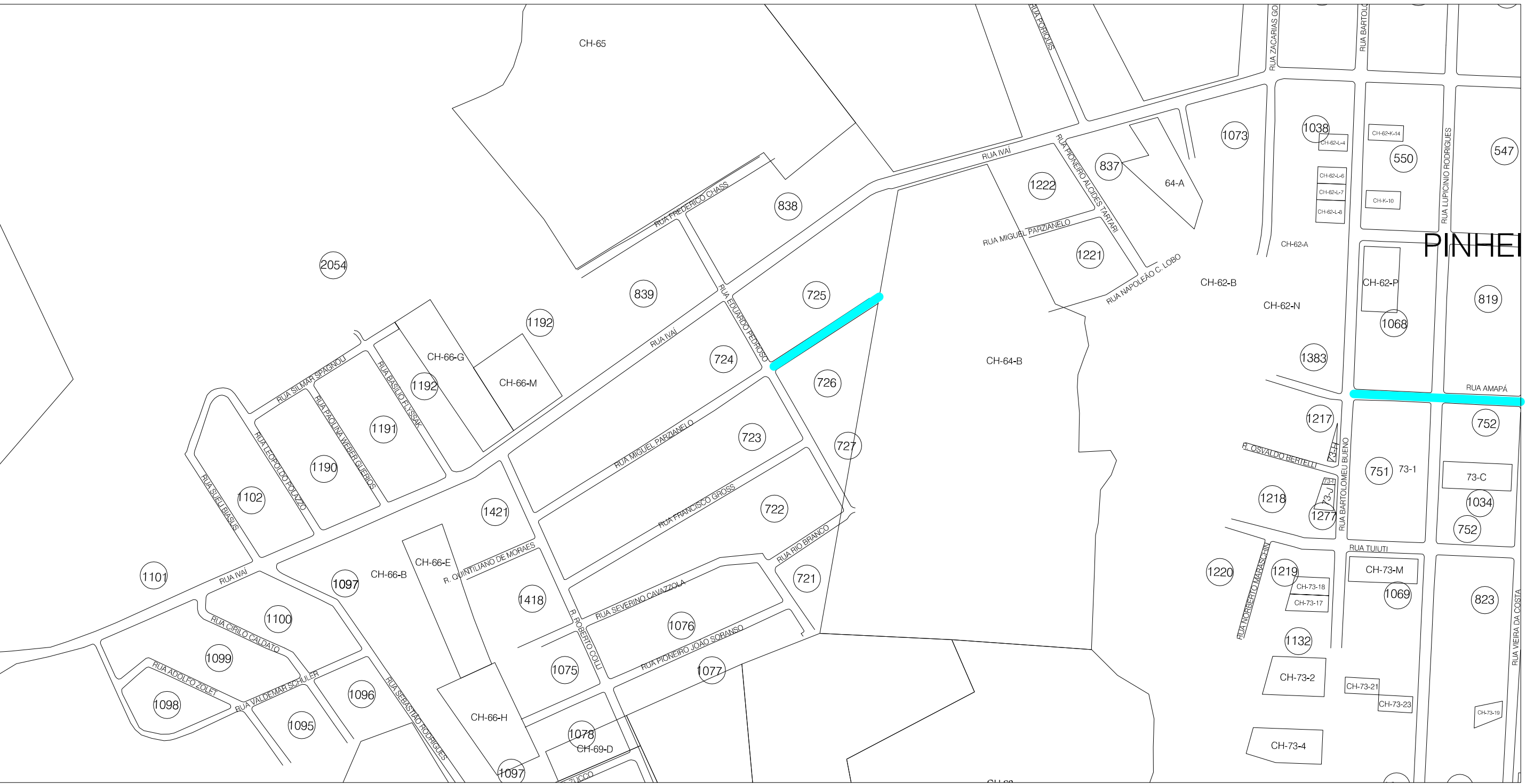
ESCALA
SÉCULA

DATA
12/2023

A



RUA CASTELO BRANCO, RUA DO PRÍNCIPE E RUA DOM JOÃO VI



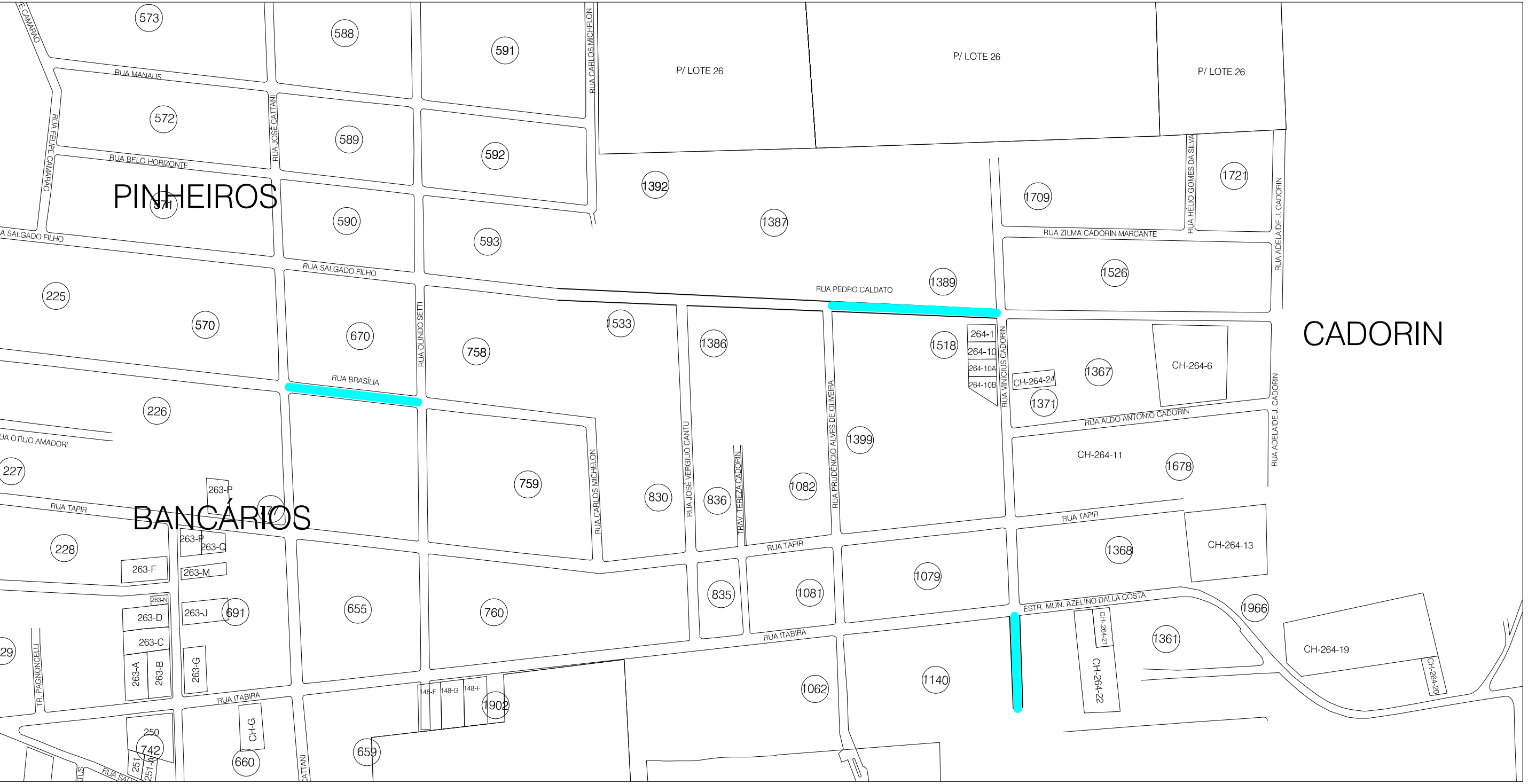
RUA MIGUEL PARZIANELLO

A

B



RUA JOSÉ TATTO E RUA VERÍSSIMO RIZZI



RUA BRASÍLIA, RUA PEDRO CALDATO E RUA VINÍCIUS CADORIN

B

- PAVIMENTAÇÃO NOVA
- PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Caramuru, 271 - Centro

Fone/Fax (46) 3220-1538

engenharia@pato Branco.pr.gov.br

PROJETO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

MAPA GERAL E LOCALIZAÇÃO DAS RUAS

ESPORTELO

BAIRRO ALVORADA, BANÇÁRIOS, CADORIN, FRARON E JARDIM FLORESTA

AUTOR DO PROJETO

Gustavo Veronese

CREA-PR 165.174/D

PROJETO

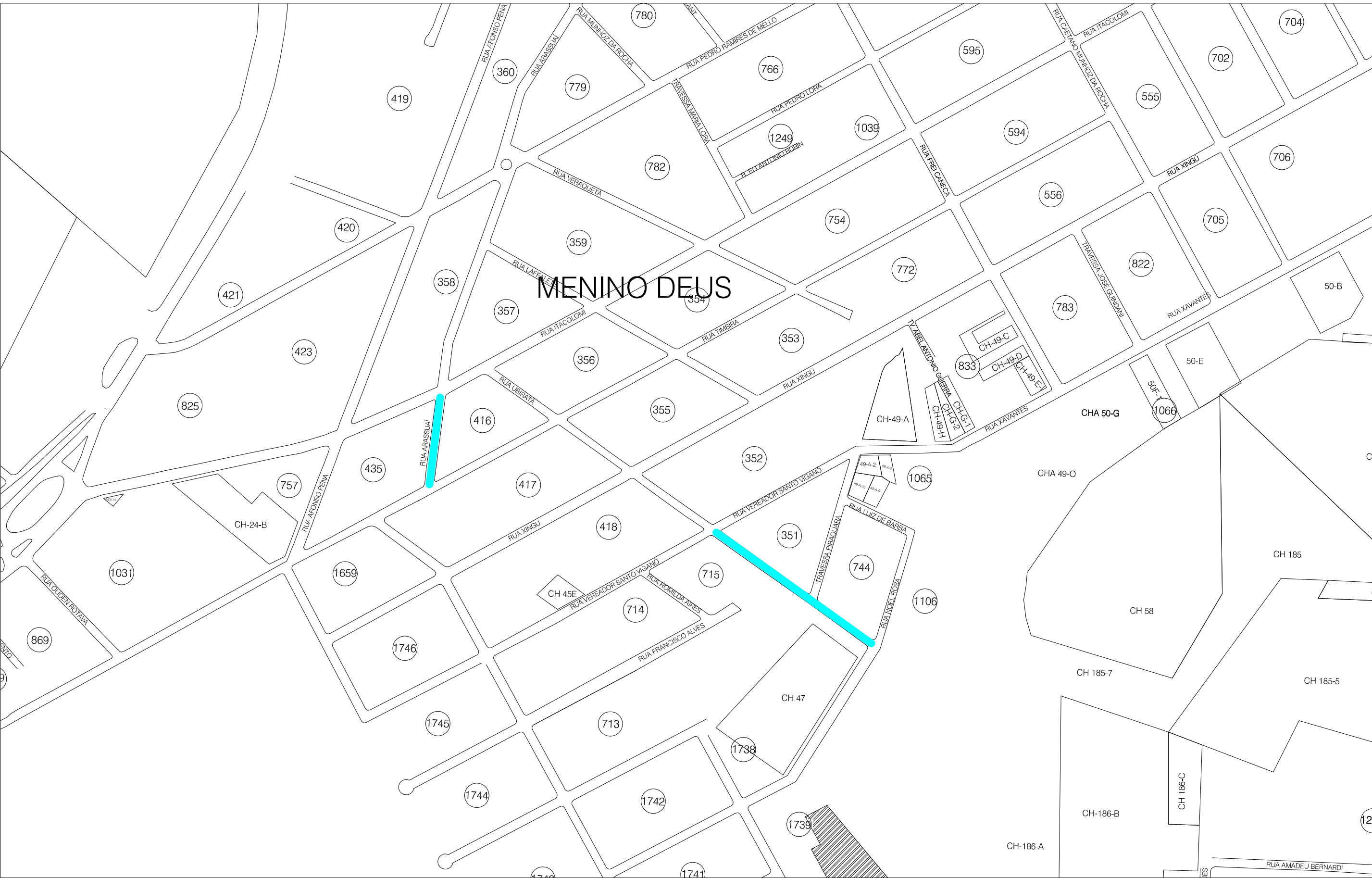
02/05

ESCALA

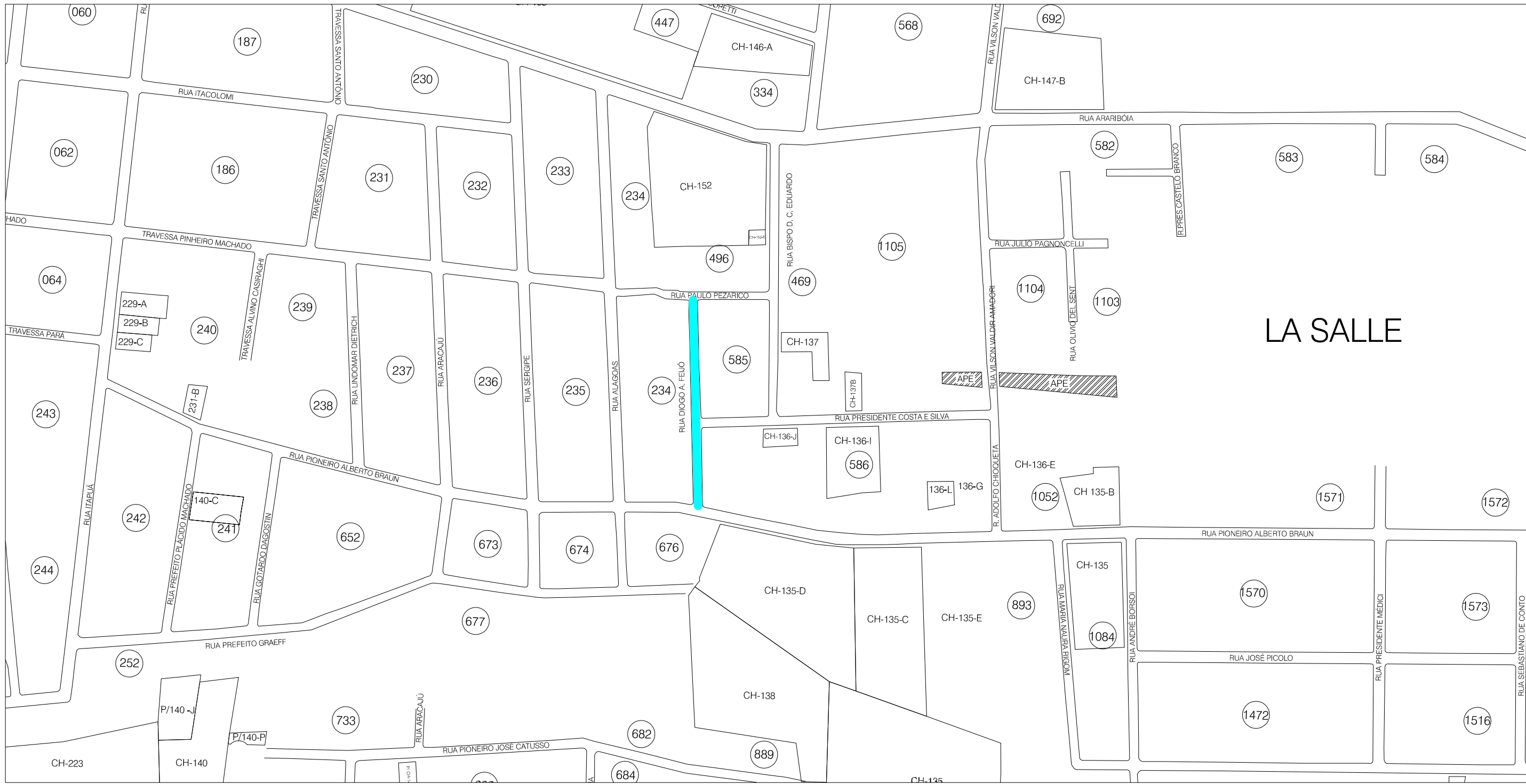
SÍMBOLO

DATA

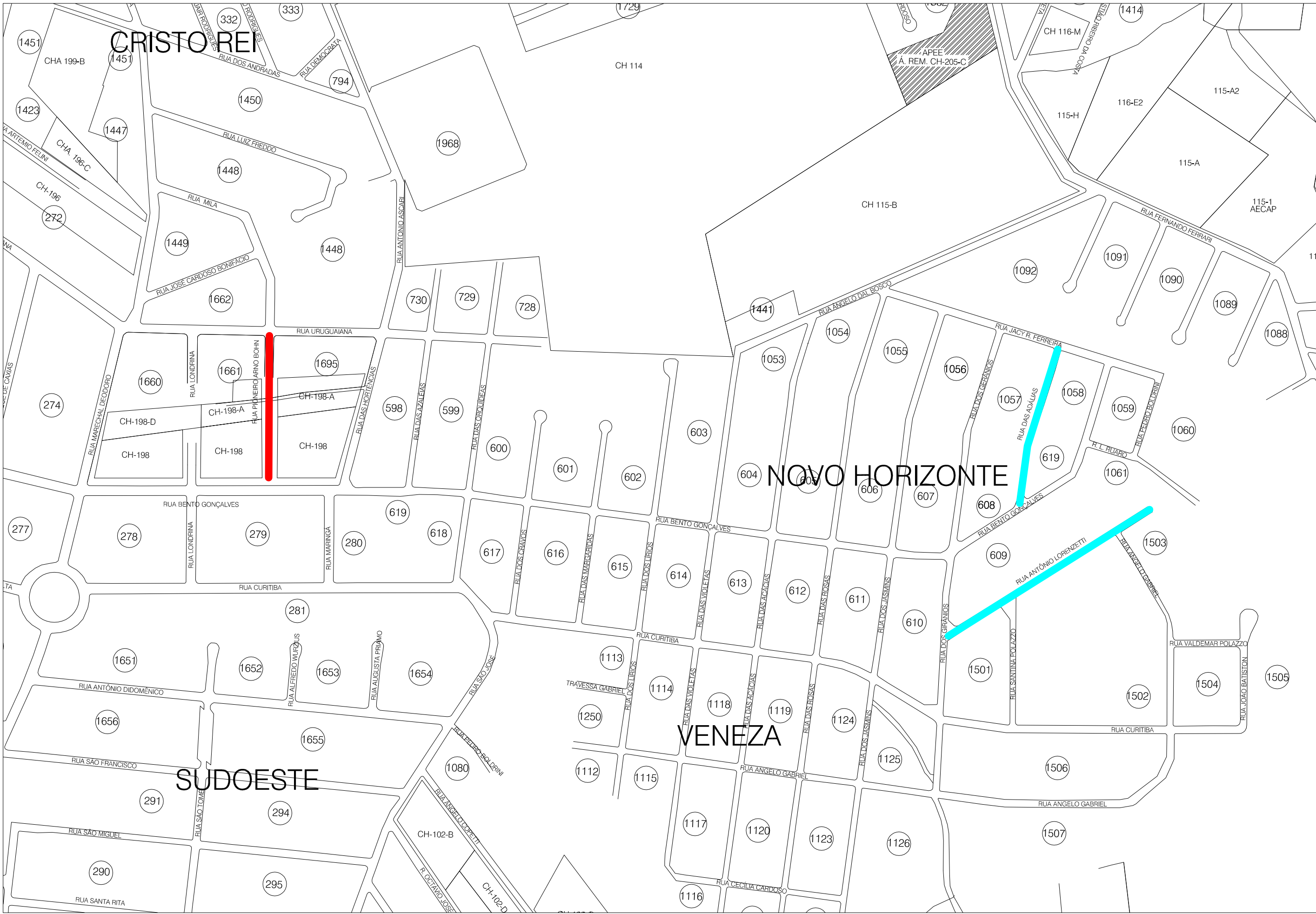
NOV/2023



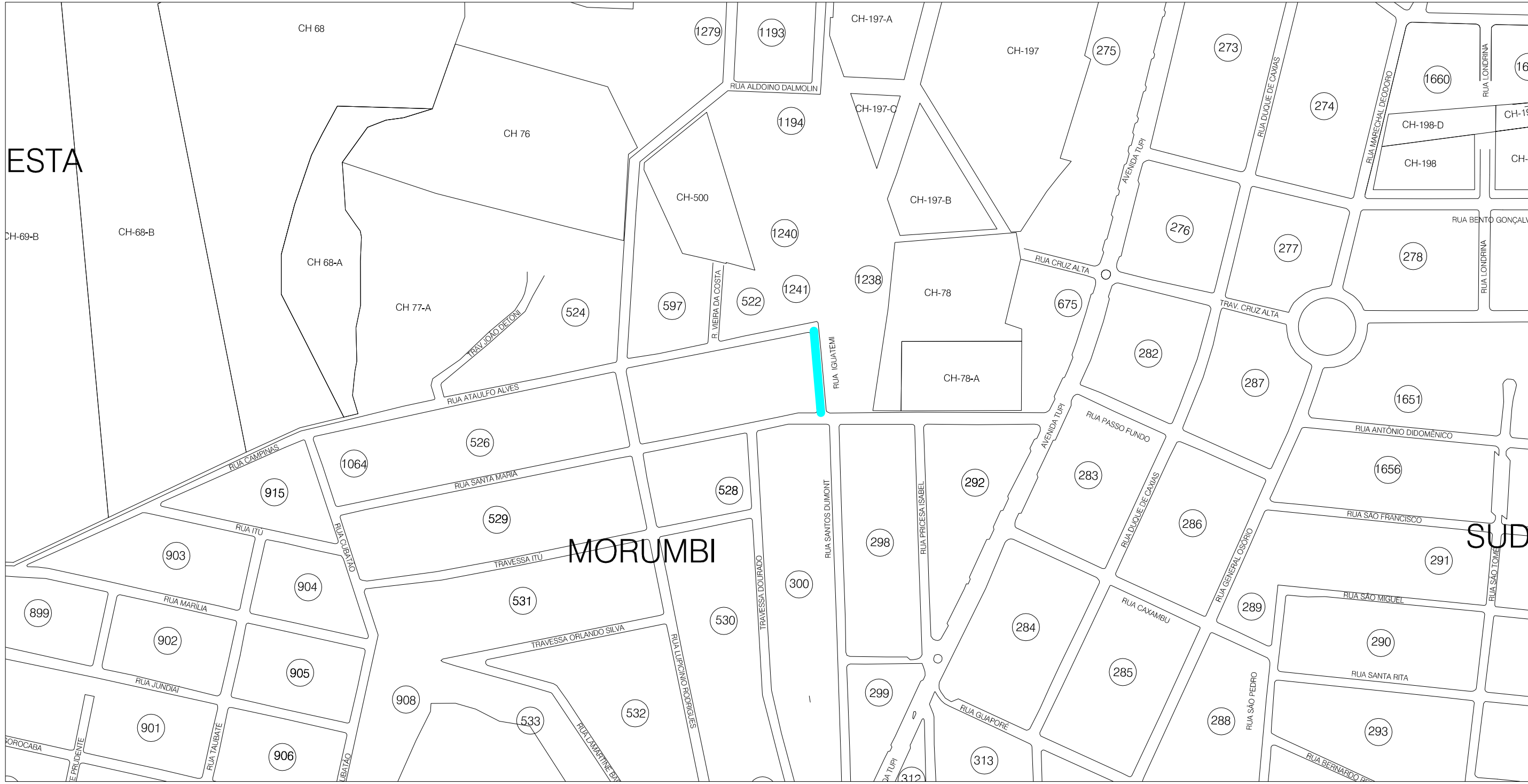
RUA ARASSUAI E RUA UIRATÁ



RUA DIOGO FEIJÓ



RUA DAS ADÁLIAS, RUA PIONEIRO ARNO BOHN E RUA ANTONIO LORENZETTI



RUA IGUATEMI

- PAVIMENTAÇÃO NOVA
- PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Caramuru, 271 - Centro

Fone/Fax (46) 3220-1538

engenharia@pato Branco.pr.gov.br

PROJETO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

MAPA GERAL E LOCALIZAÇÃO DAS RUAS

ESPORTELO

BAIRRO LA SALLE, MENINO DEUS, MORUMBI E NOVO HORIZONTE

AUTOR DO PROJETO

Gustavo Veronese

CREA-PR 165.174/D

PRIMEIRA

03/05

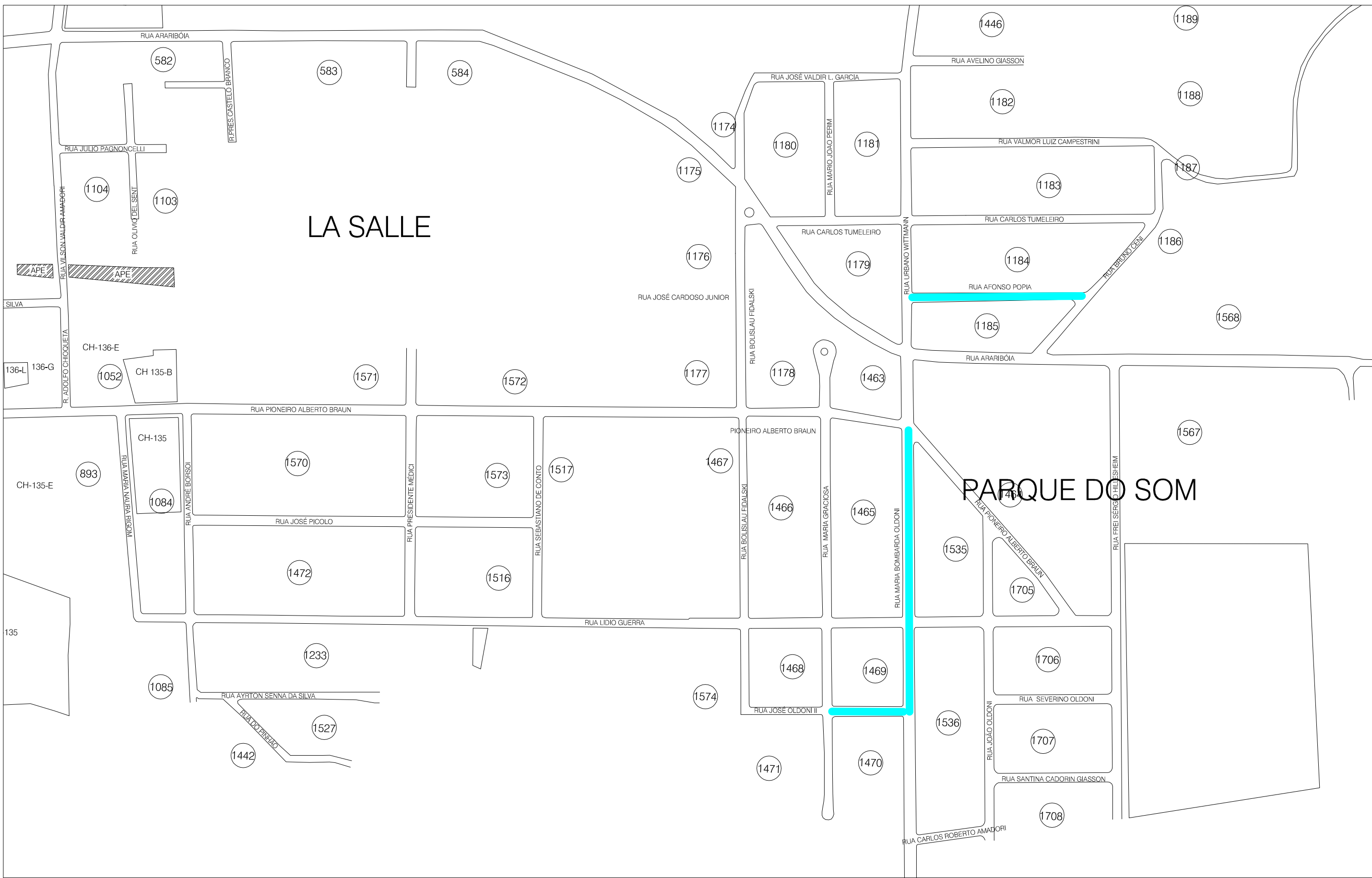
ESCALA

SÉCULA

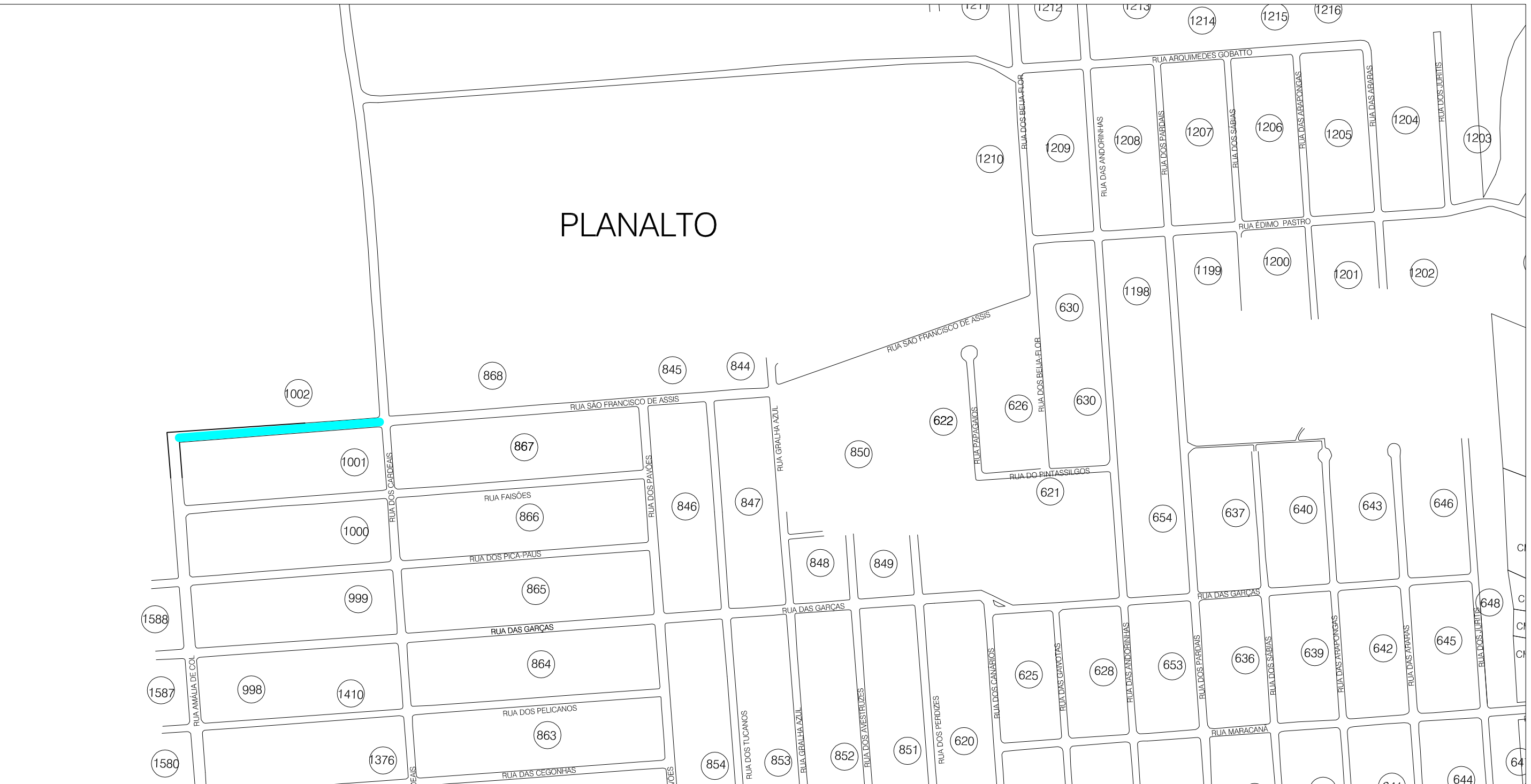
DATA

NOV/2023

A

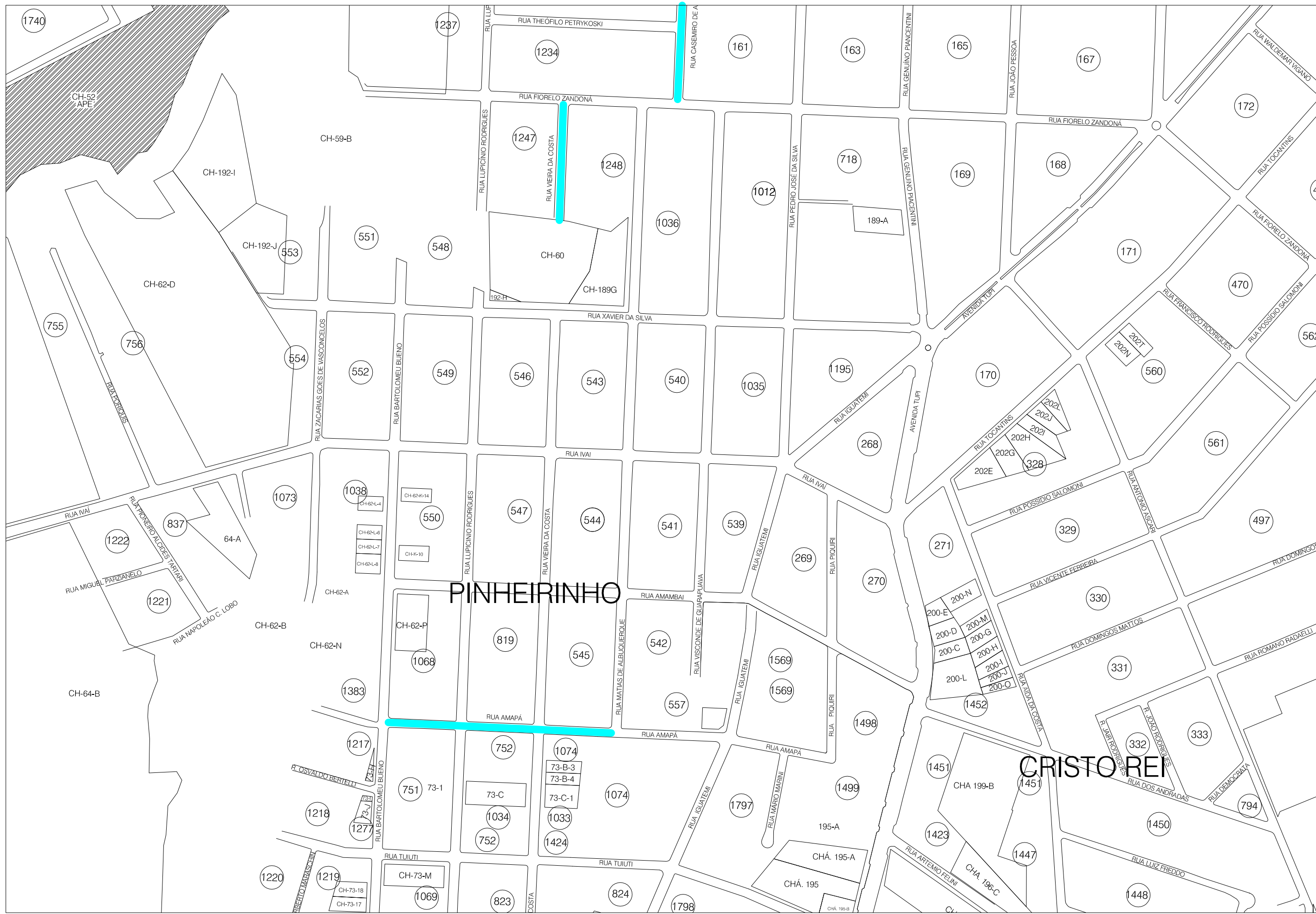


RUA JOSÉ OLDONI, RUA MARIA GRACIOSA E RUA AFONSO POPIA

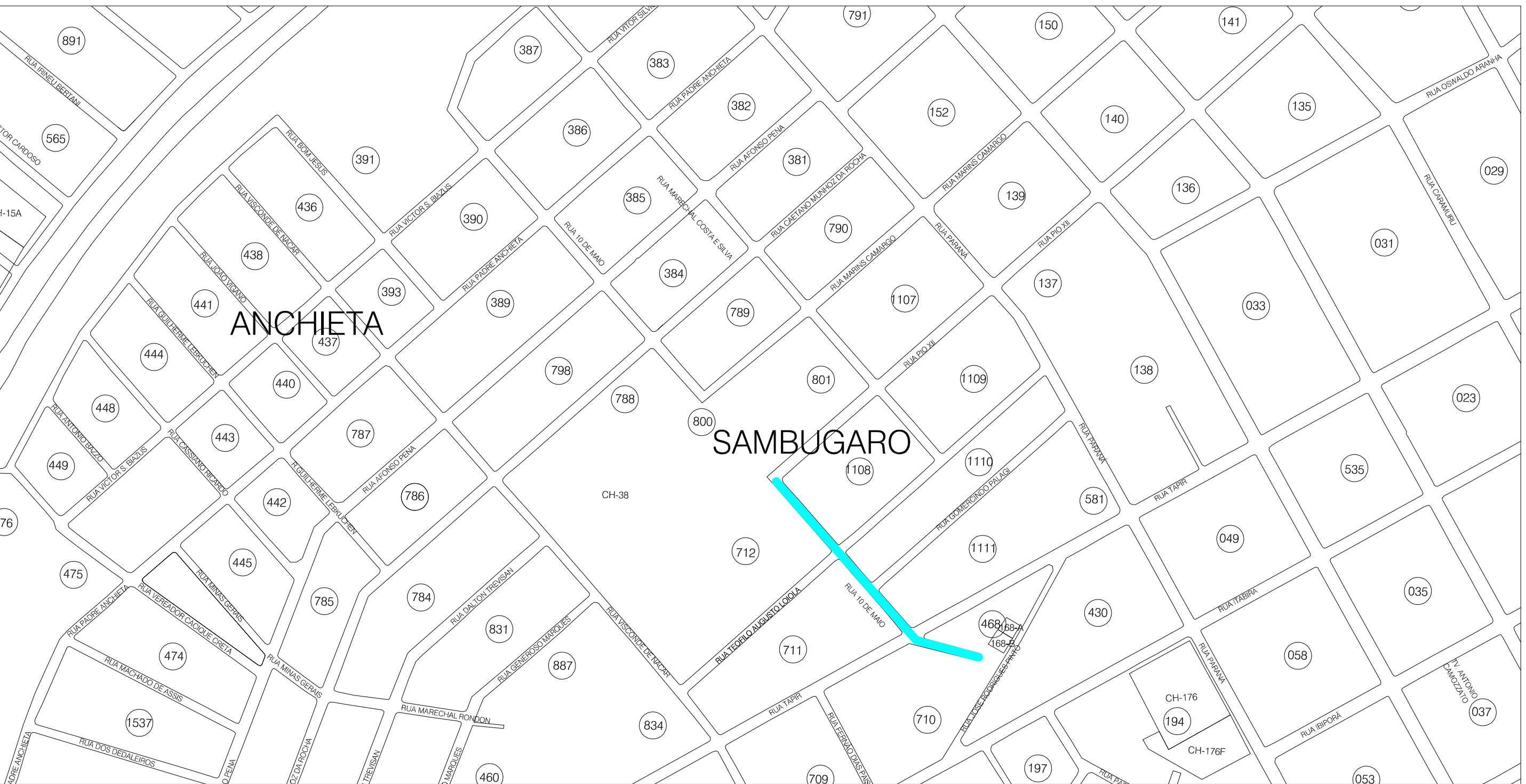


RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS

B



RUA AMAPÁ E RUA VIEIRA DA COSTA



RUA 10 DE MAIO

- PAVIMENTAÇÃO NOVA
- PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Caramuru, 271 - Centro

Fone/Fax (46) 3220-1538

engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

MAPA GERAL E LOCALIZAÇÃO DAS RUAS

ESPECIFICAÇÃO

BAIRRO PARQUE DO SOM, PINHEIRINHO, PLANALTO E SAMBUGARO

AUTOR DO PROJETO

Gustavo Veronese

CREA-PR 165.174/D

PRIMEIRO

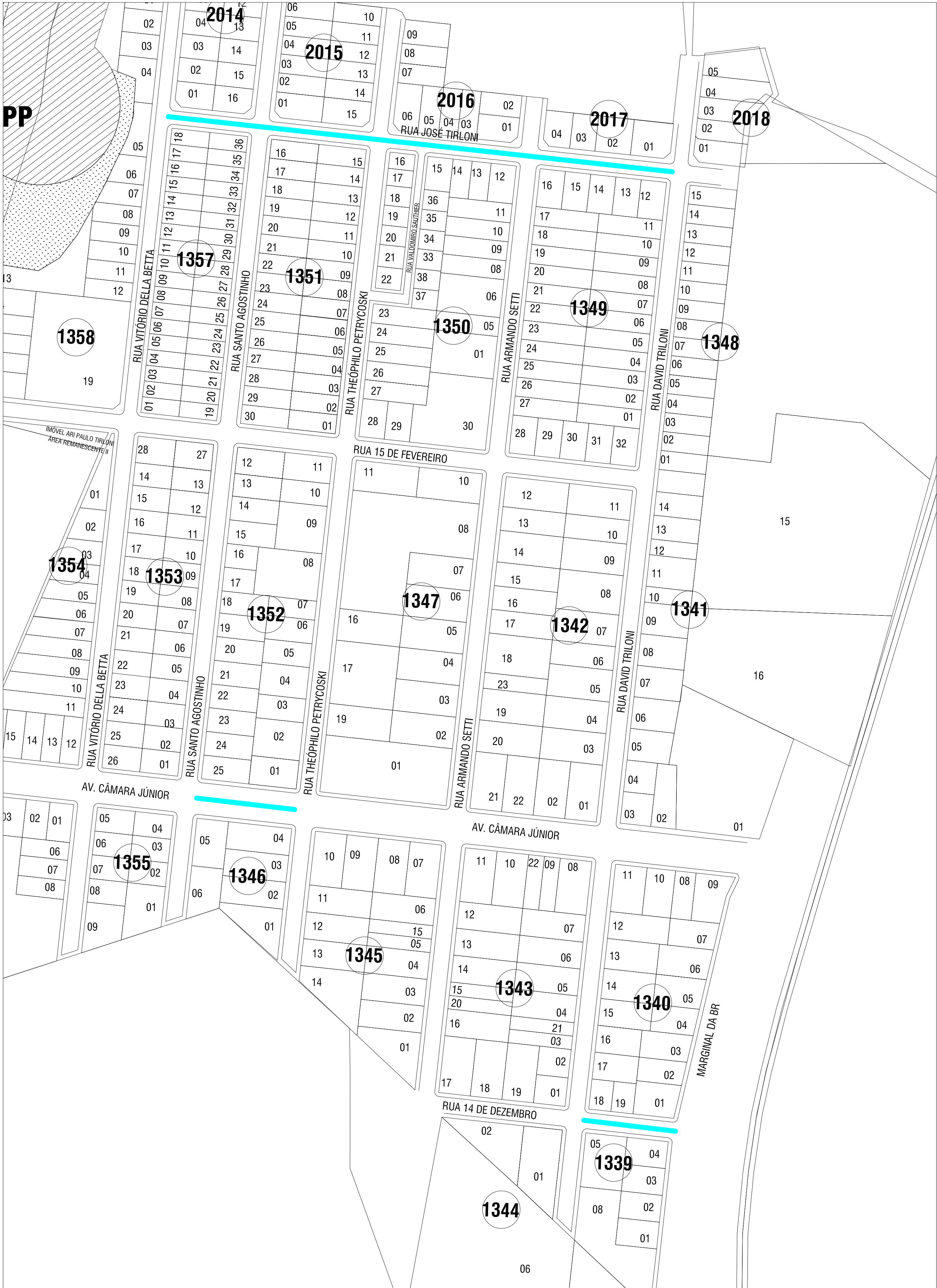
04/05

ESCALA

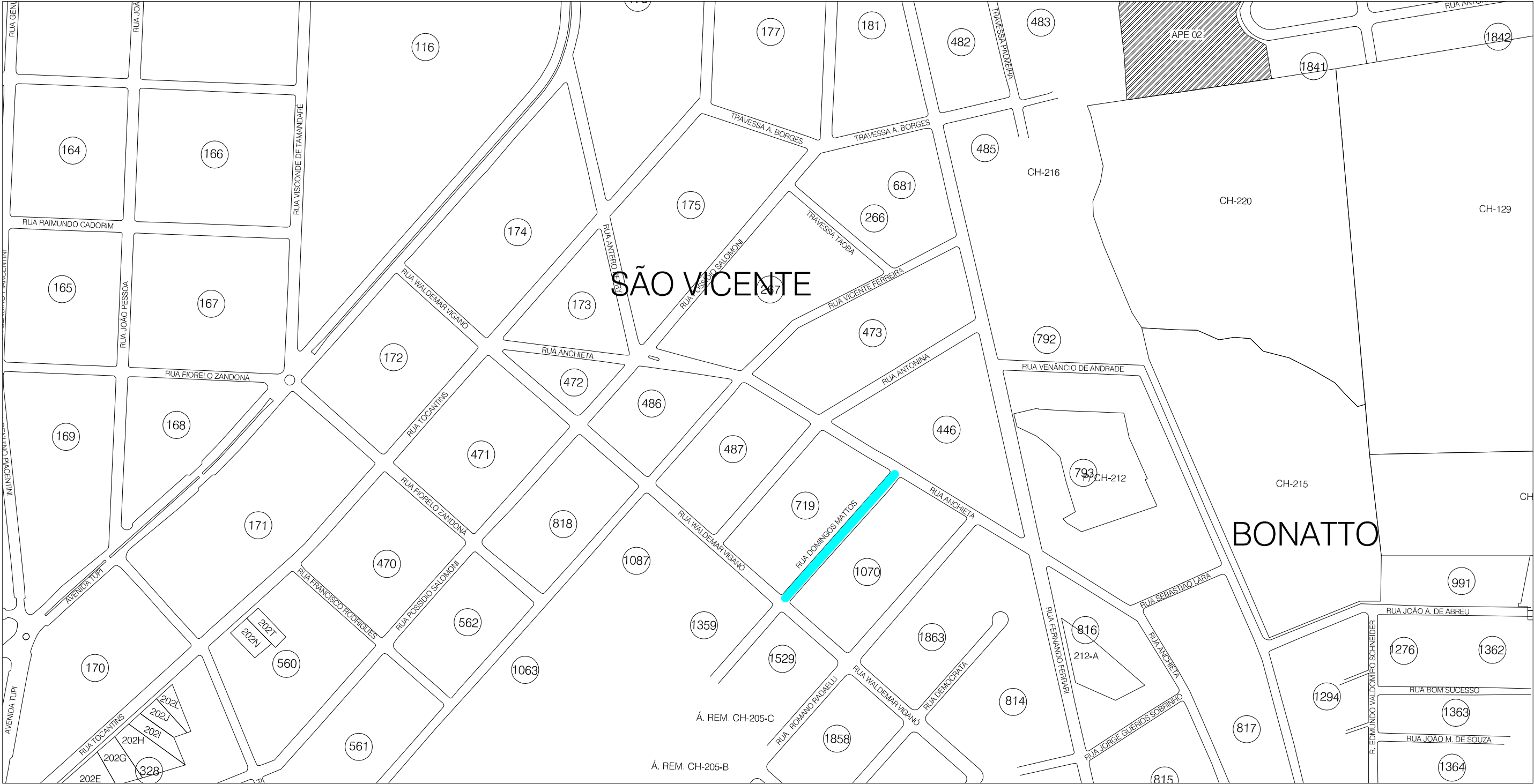
SÉCULA

DATA

NOV/2023



RUA 14 DE DEZEMBRO, RUA JOSÉ TIRLONI E AVENIDA CÂMARA JÚNIOR



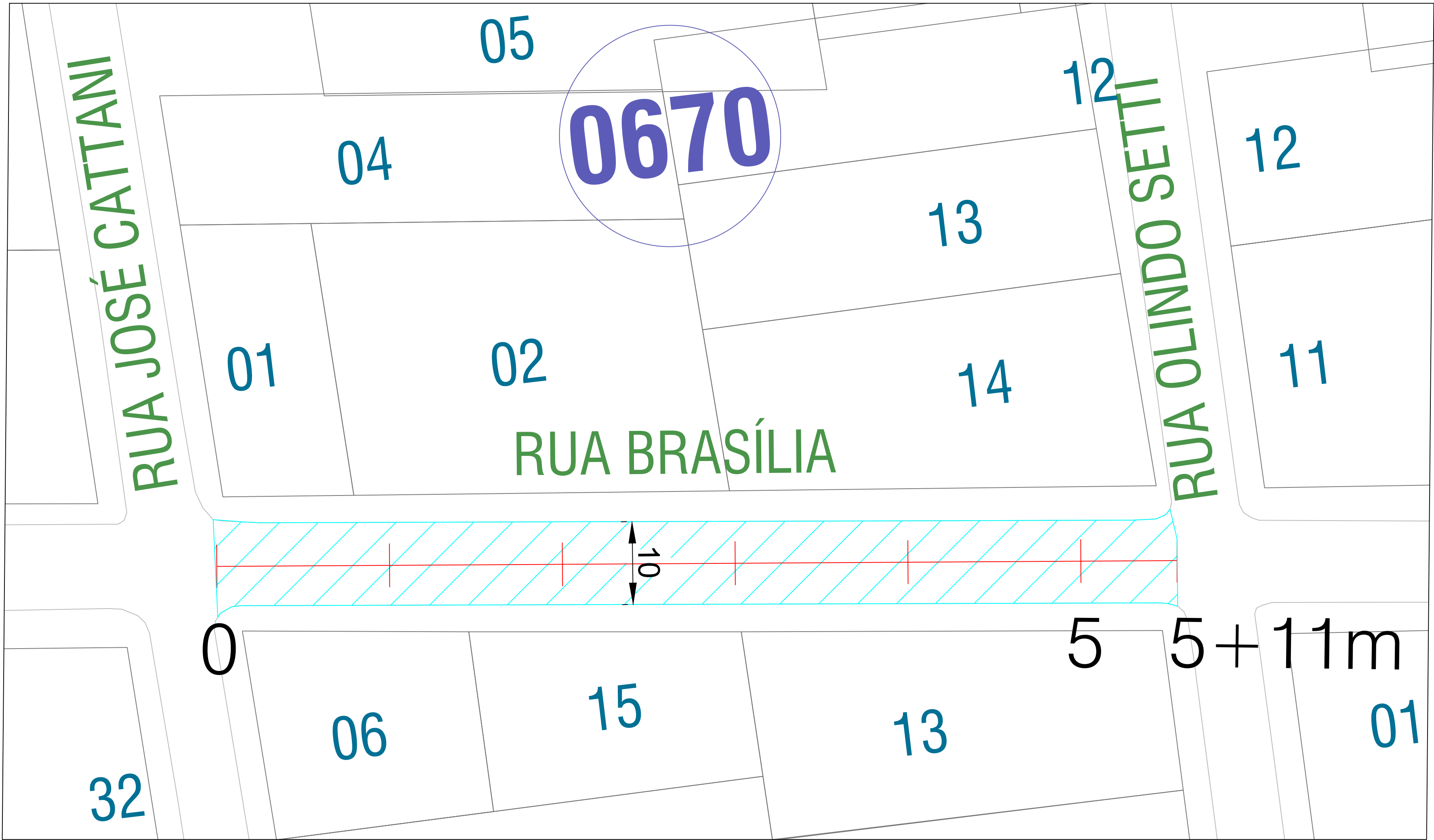
RUA DOMINGOS MATTOS

- PAVIMENTAÇÃO NOVA
- PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

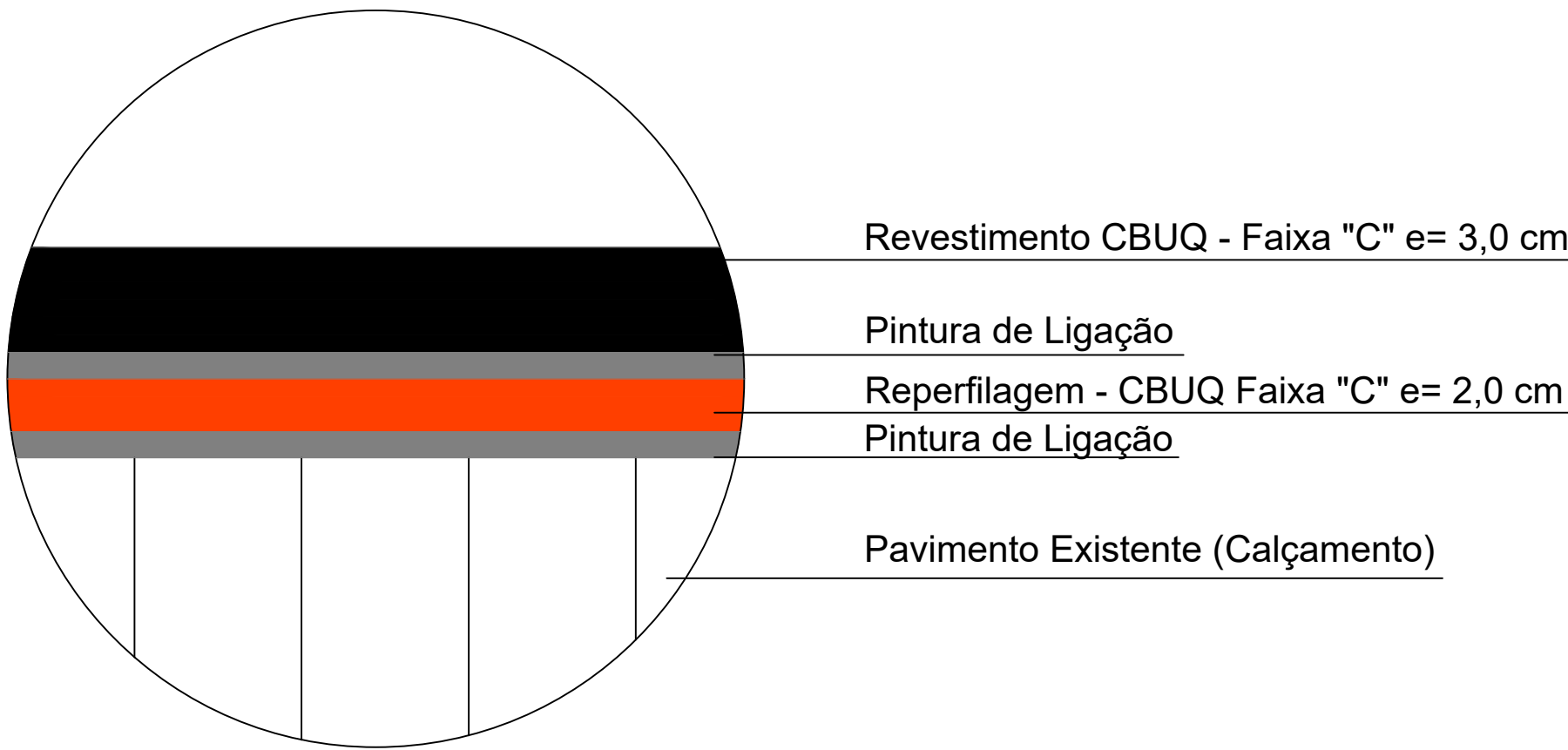
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone/Fax (46) 3220-1538
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA
MAPA GERAL E LOCALIZAÇÃO DAS RUAS
ESPORTELO
BAIRRO SÃO VICENTE E DISTRITO DE SÃO ROQUE DO CHOPIM
AUTOR DO PROJETO
Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D

05/05
ESCALA
SÍMBOLO
DATA
10/01/2023

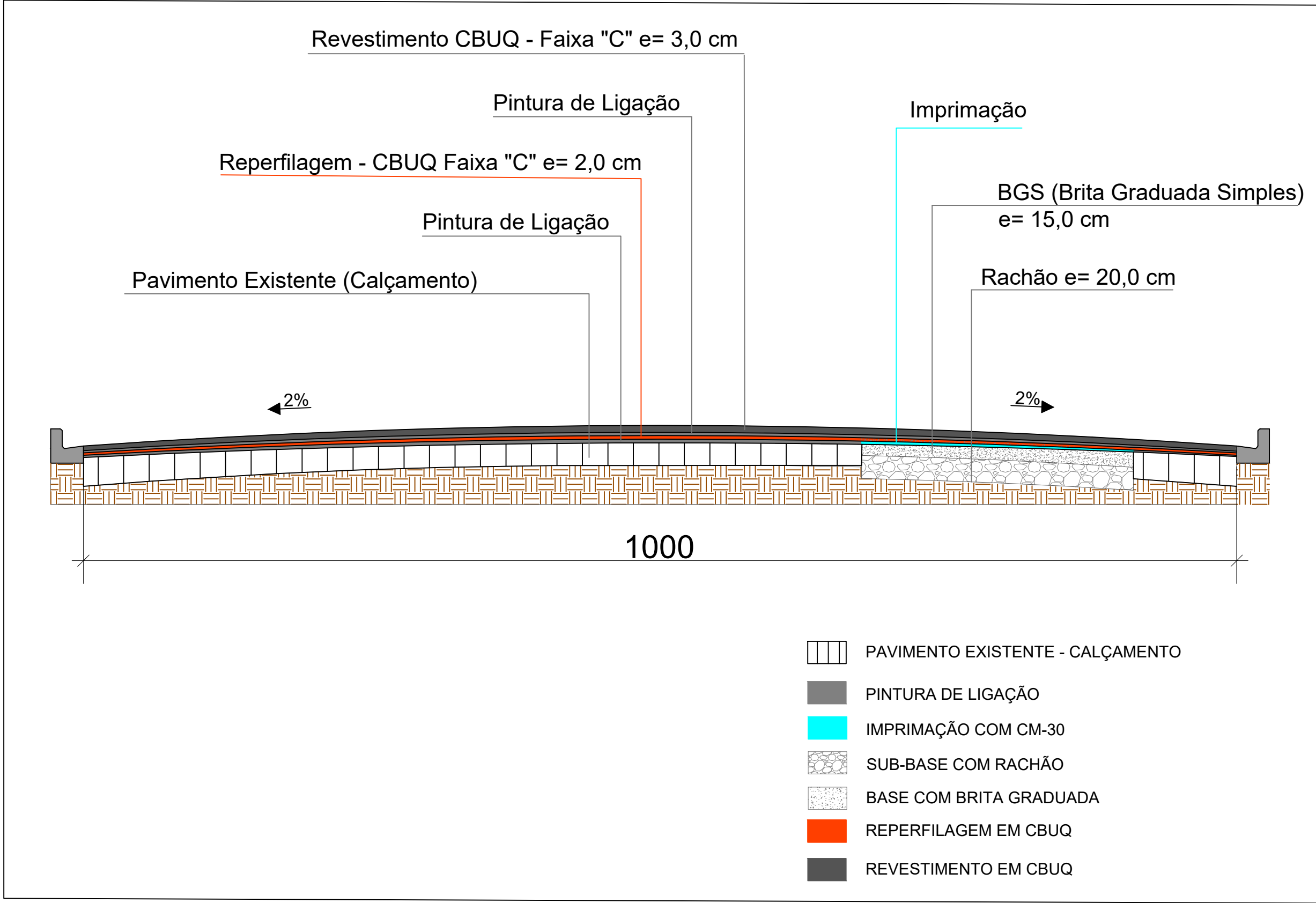


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm



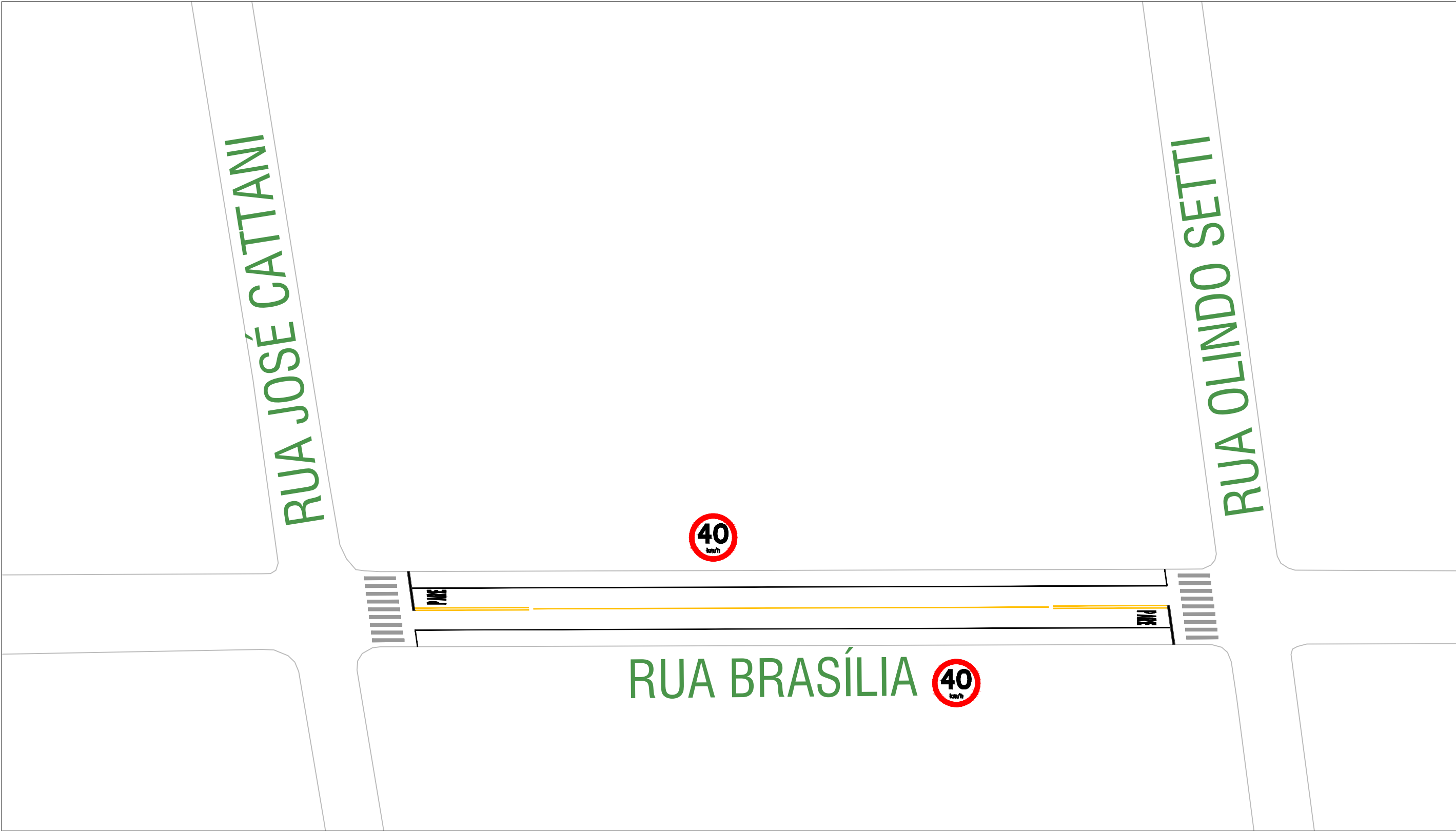
ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA BRASÍLIA
Sem Escala

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA BRASÍLIA
Esc. 1/500



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA SÃO BRASÍLIA
Esc. 1/50

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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA BRASÍLIA	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	DATA
		NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA BRASÍLIA
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Brasília				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	0	0,31	0
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	0	0,2	0,0
	Placa Indicativa de Rua	0	0,28	0
Total				0,4

Sinalização Horizontal - Rua Brasília		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 2	28,80
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	67 x 0,1	6,70
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	100 x 0,1 x 1	20,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		68,80

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

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

PRATELA

02/03

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

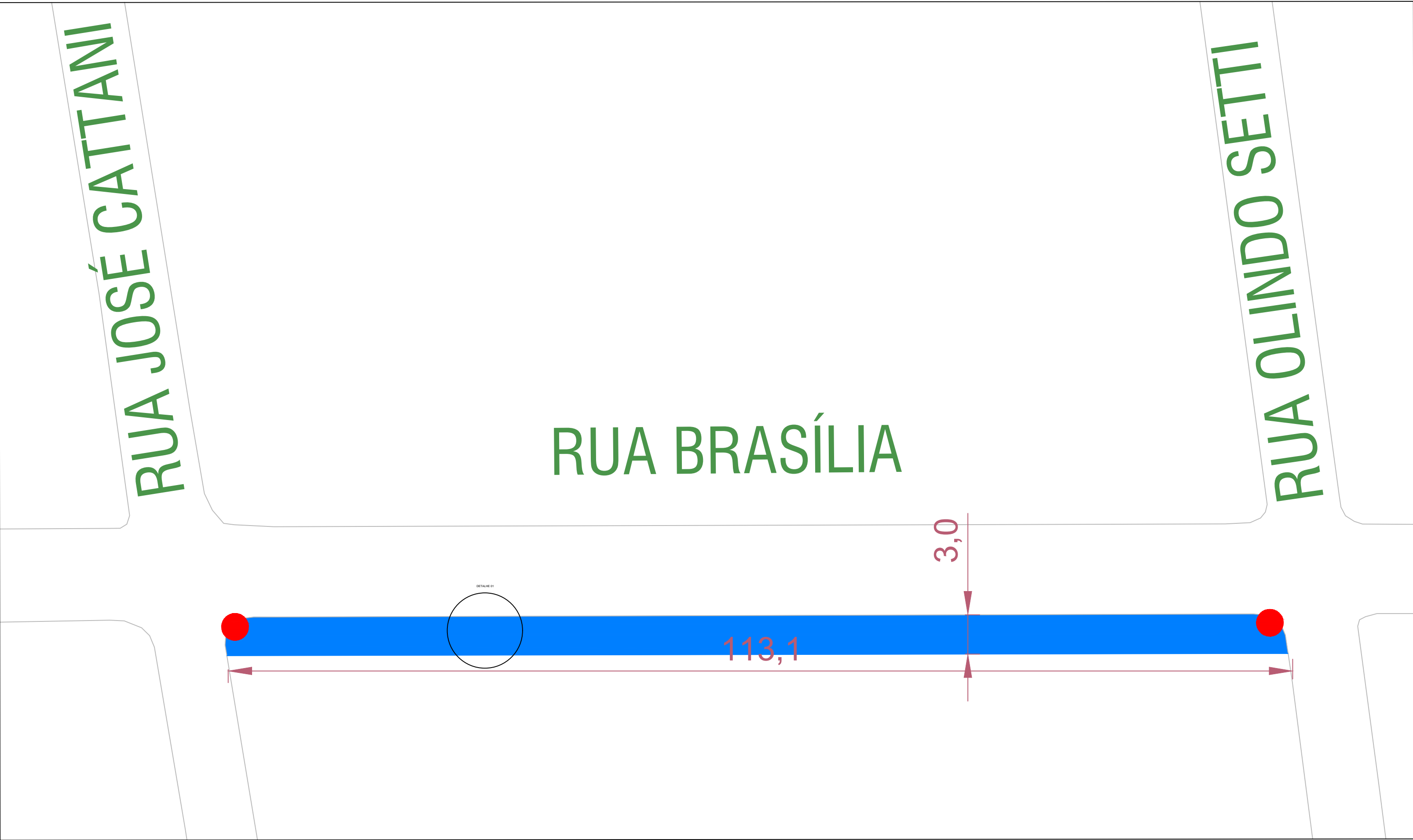
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA BRASÍLIA

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

ESCALA
INDICADA

DATA
NOV/2023



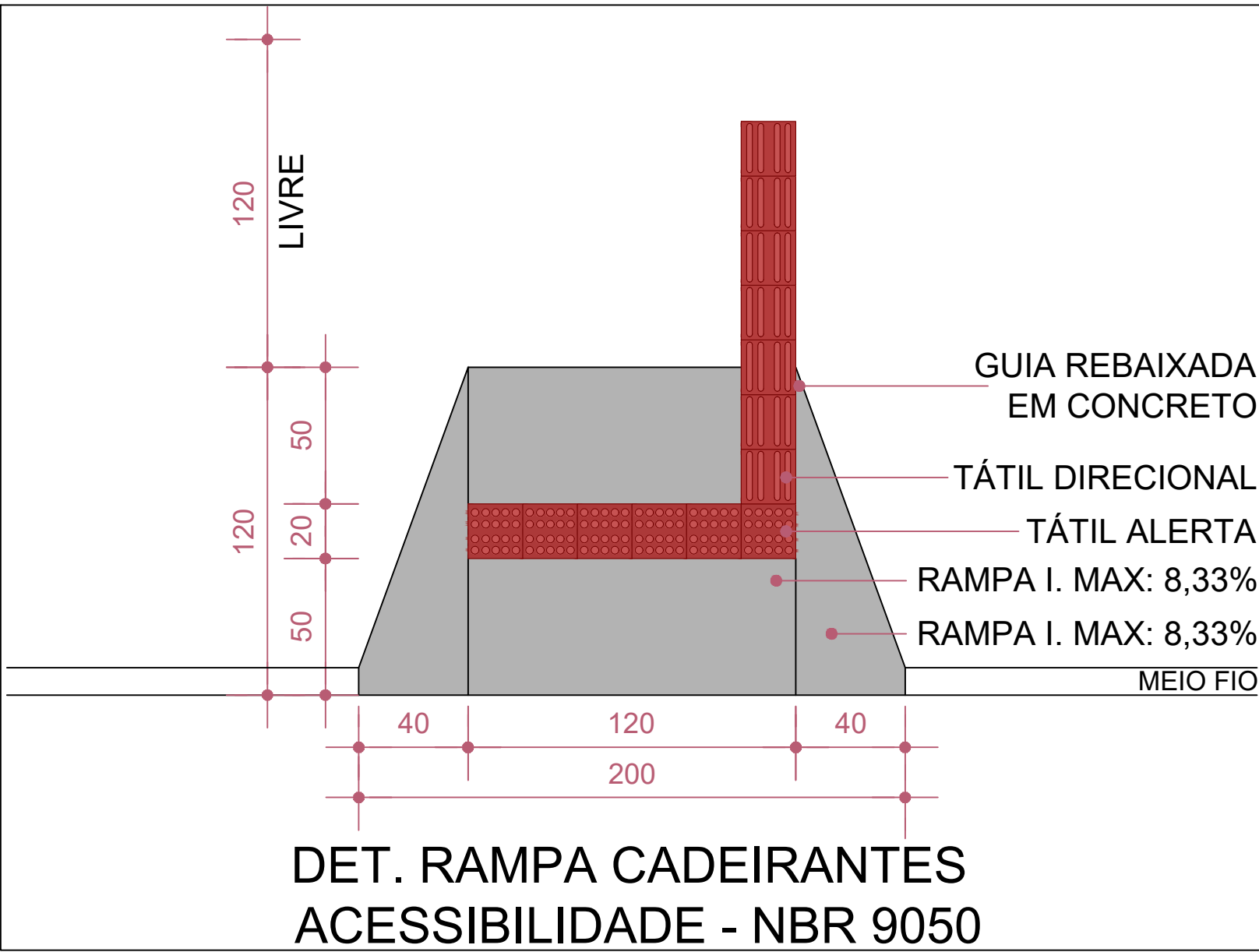
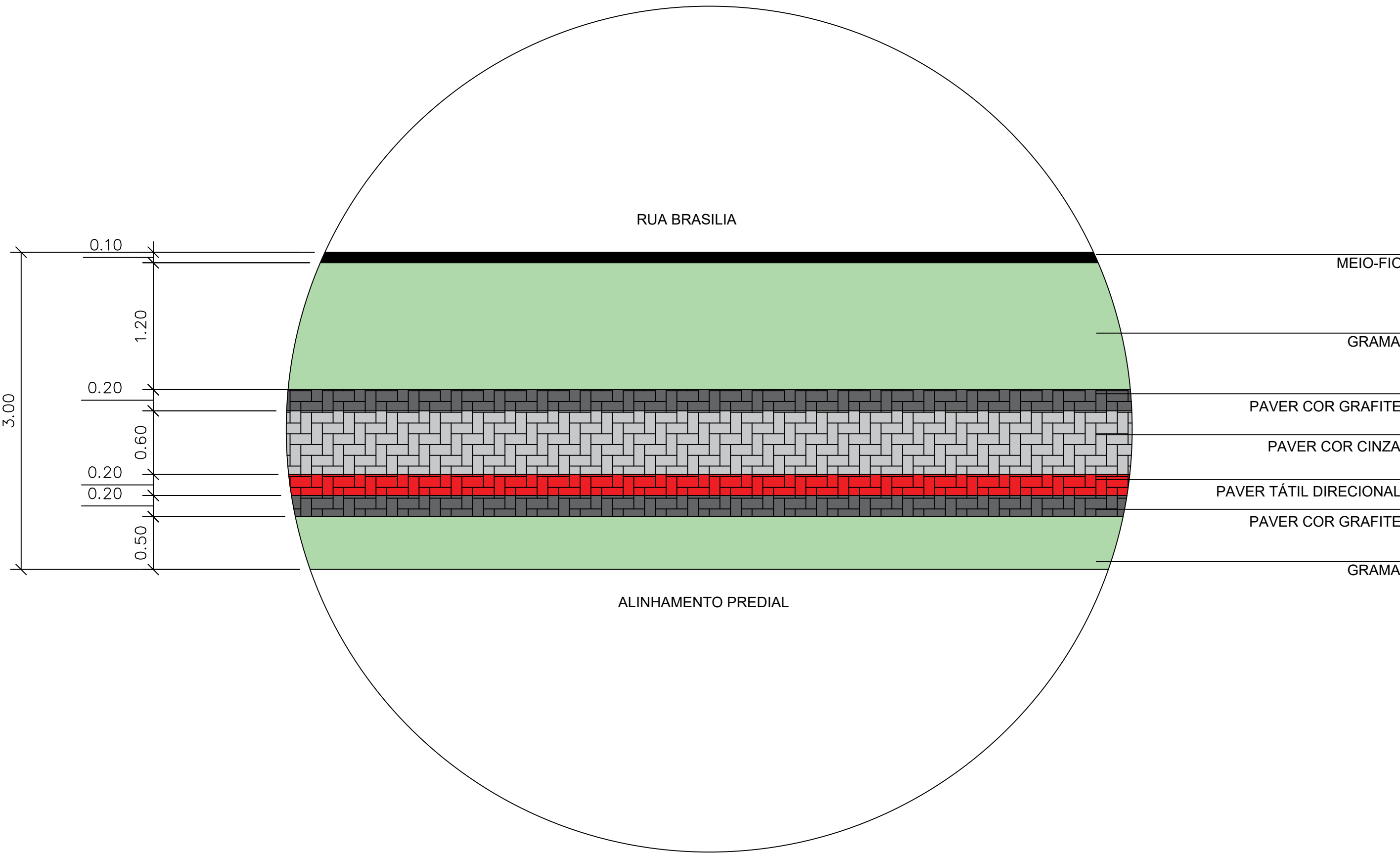
LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Brasília		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	6,76
Paver cor Cinza	m²	67,62
Paver cor Grafite	m²	45,08
Paver Tátil Direcional	m²	22,54
Guia de Concreto	m	225,40
Grama	m²	90,16
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

DETALHE 01



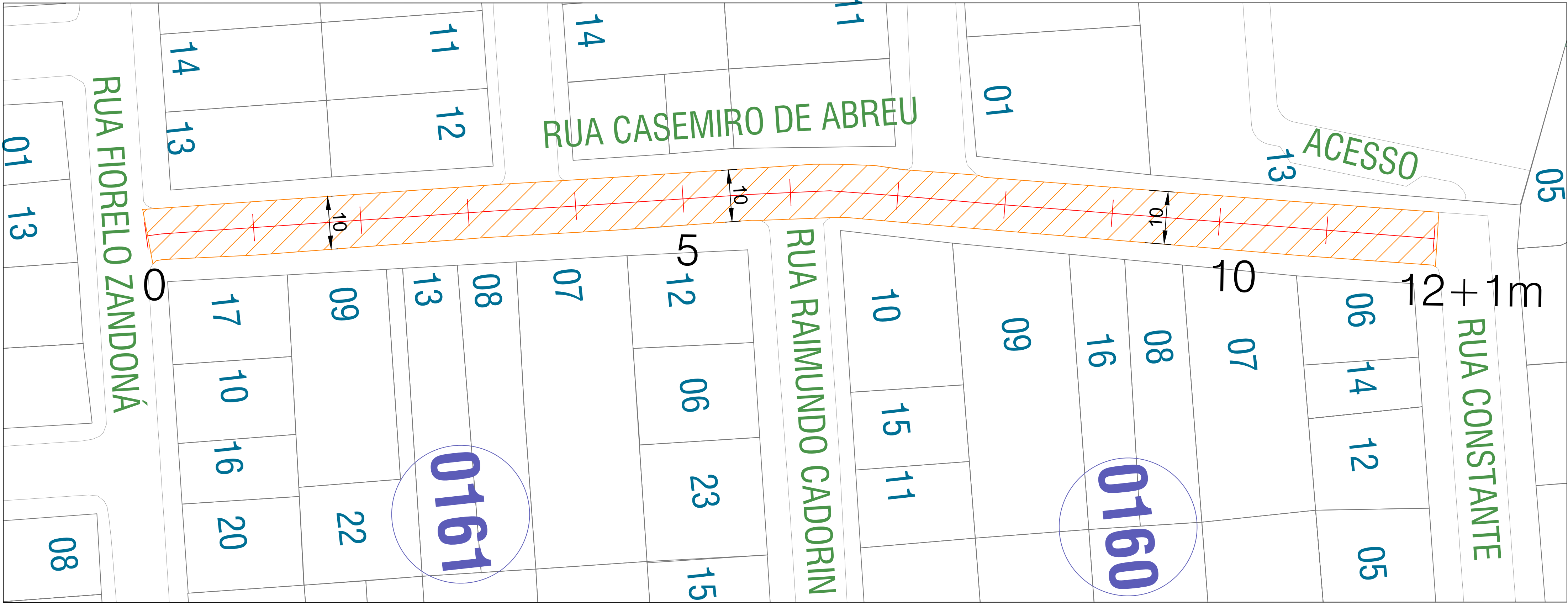
DETALHES

ESC. 1/50

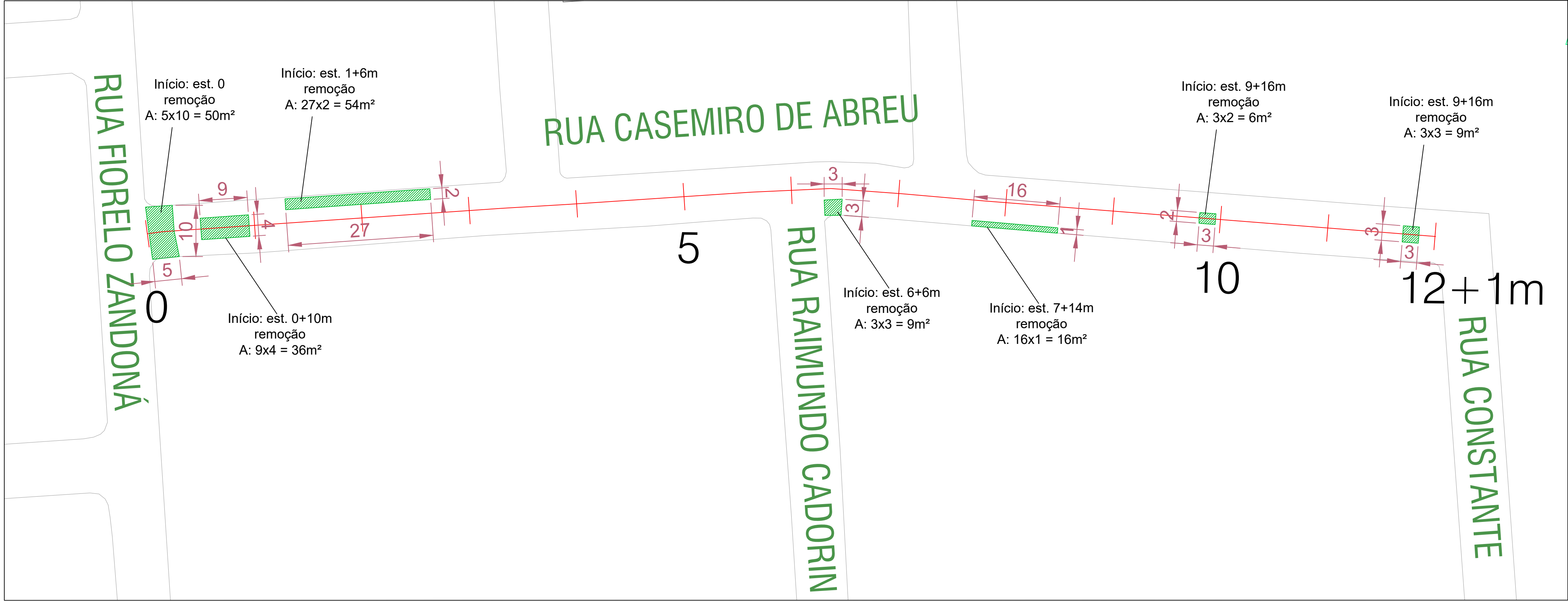
DETALHES

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	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE CALÇADAS	
ESPECIFICAÇÃO	
RUA BRASÍLIA	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	
ESCALA	DATA
INDICADA	NOV/2023

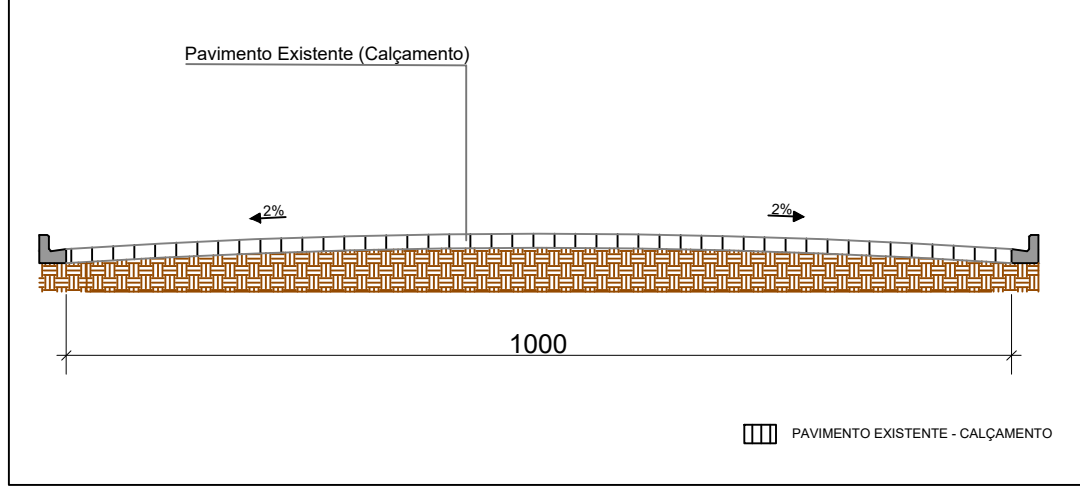


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/500

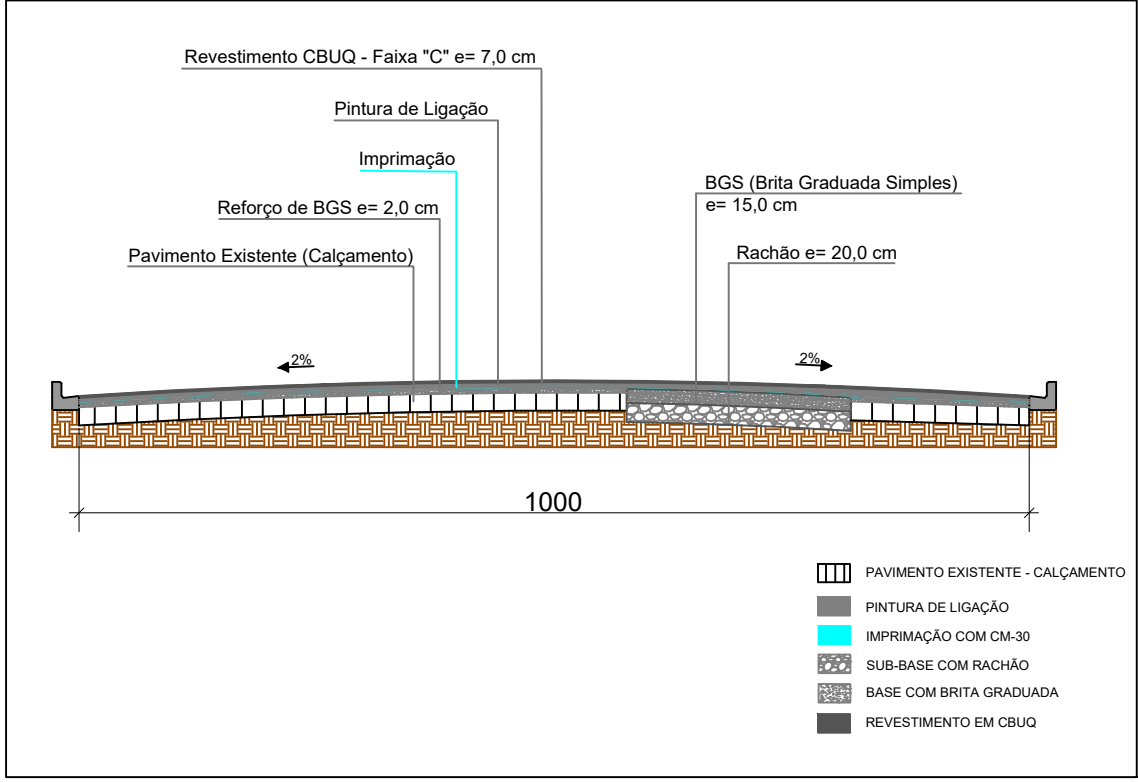


REFORÇO DE BASE - RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/500

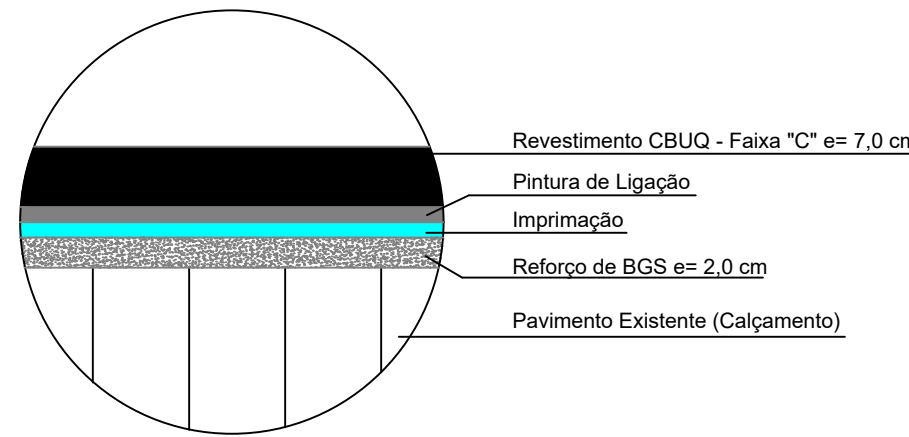
LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 7 cm
	Reforço de Base



PAVIMENTO EXISTENTE
RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/75

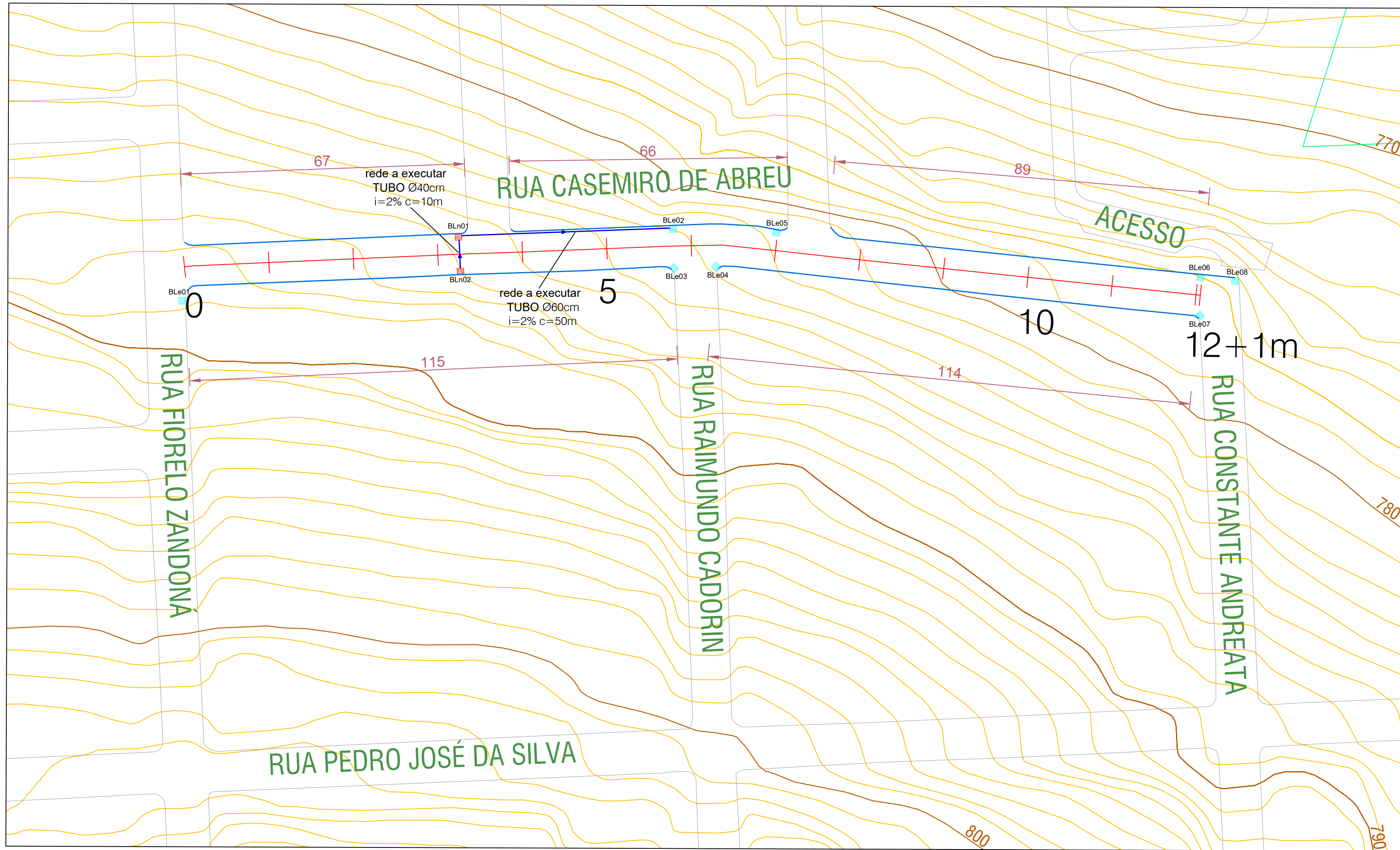


DETALHE GENÉRICO COM REFORÇO
RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/75



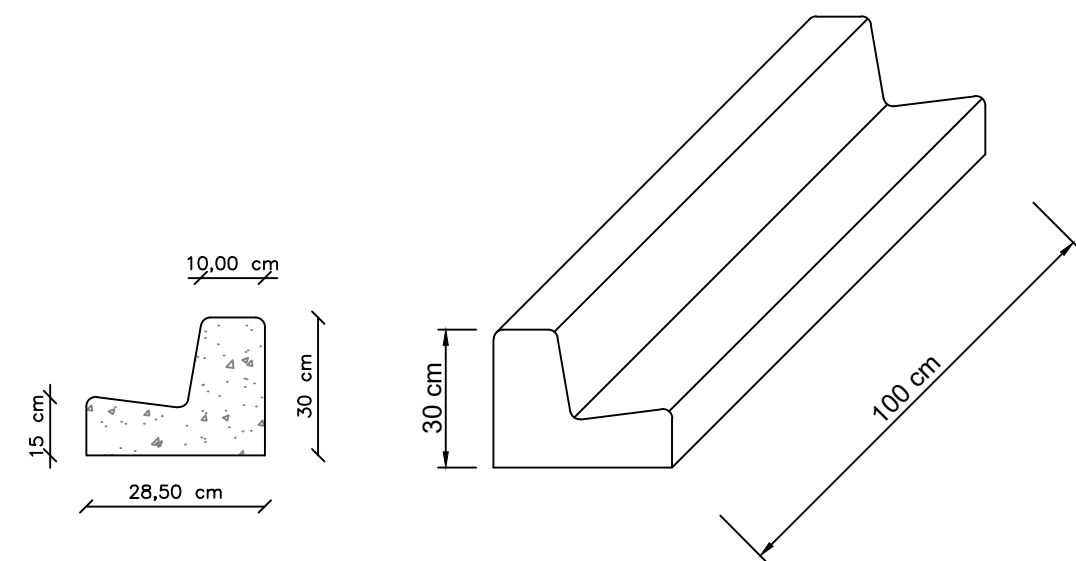
DETALHE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EDIFICACÃO RUA CASEMIRO DE ABREU AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023 DESENHO

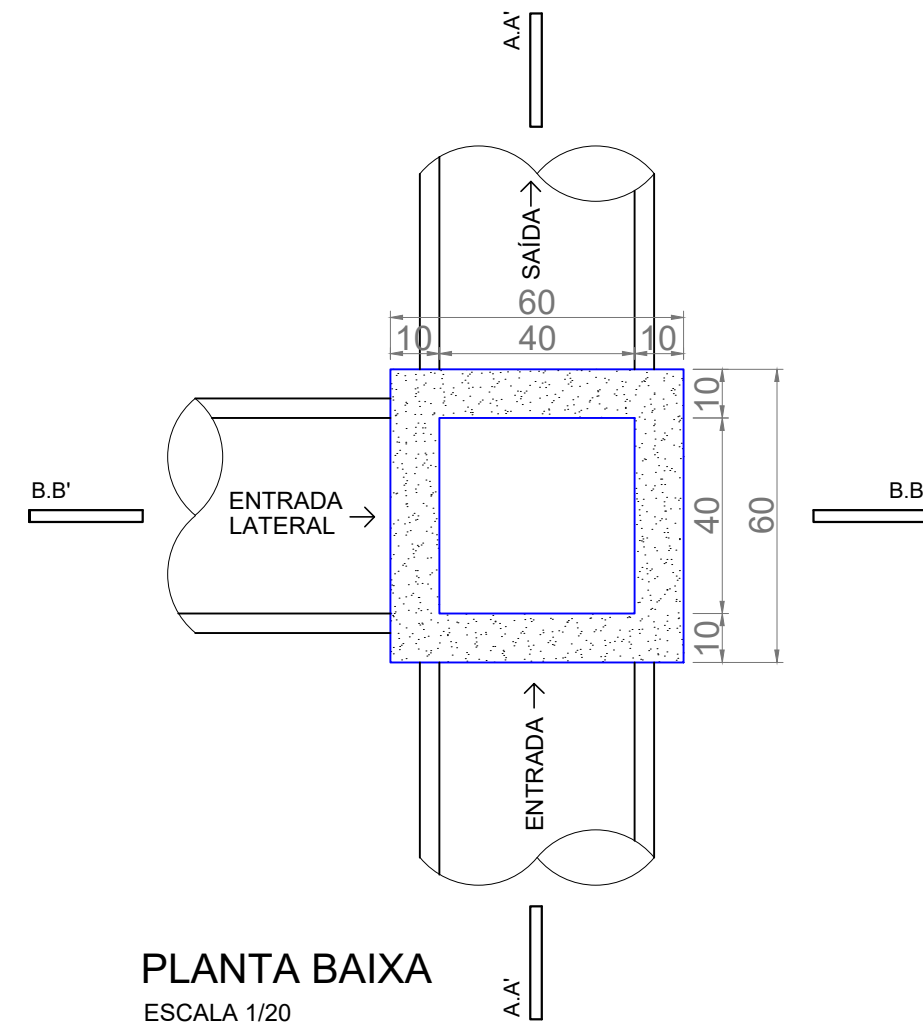


DRENAGEM - RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/750

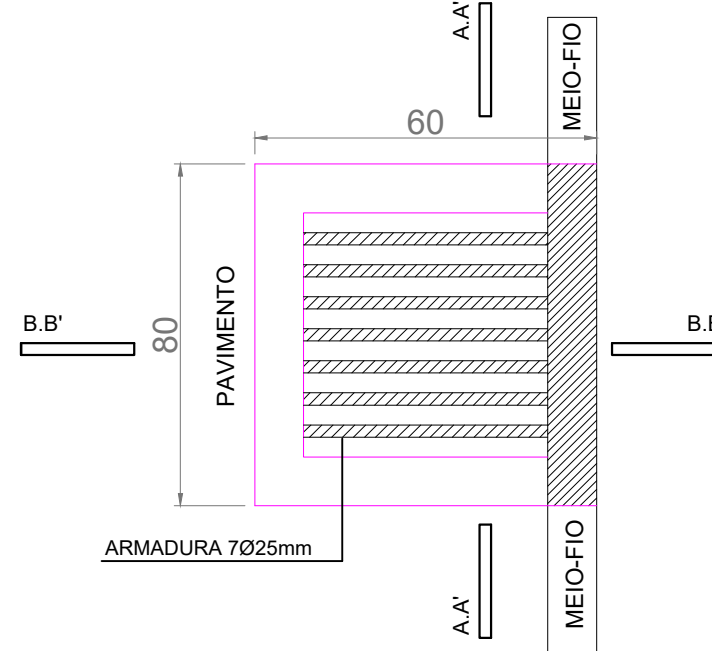
LEGENDA	
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Tubulação de Drenagem



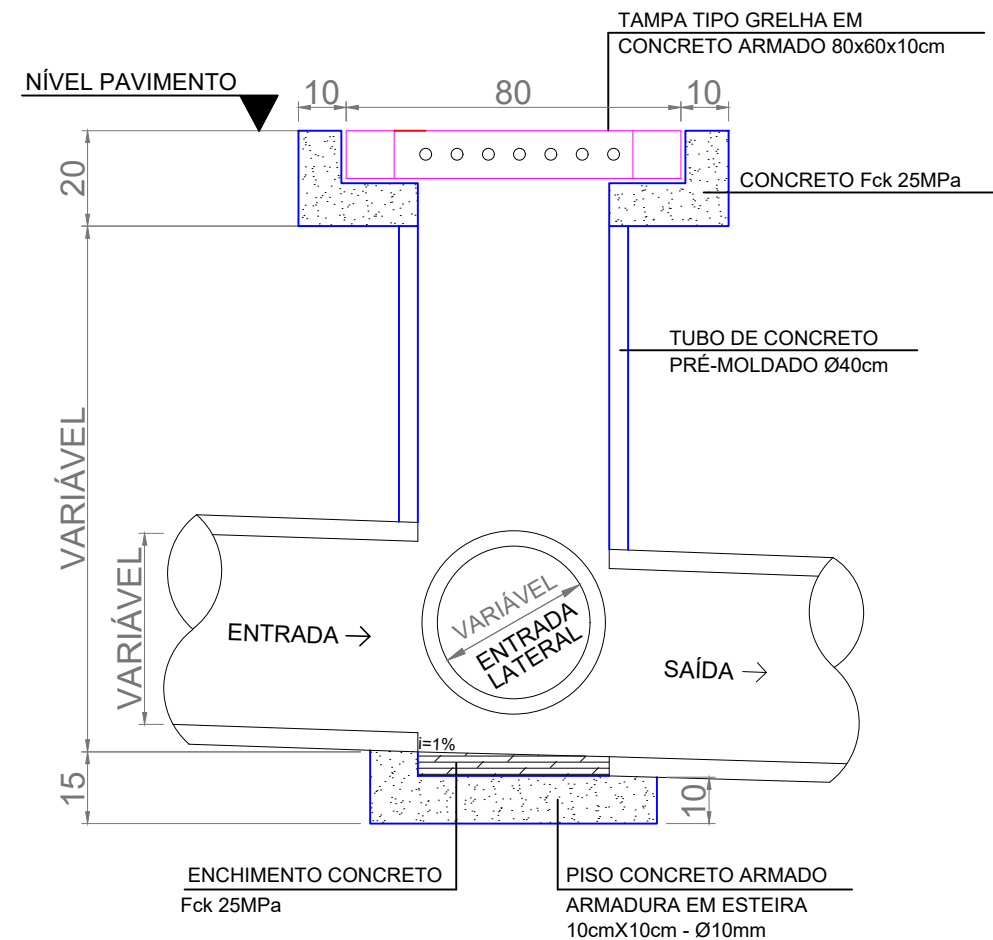
DETALHE MEIO FIO
Esc. 1/10



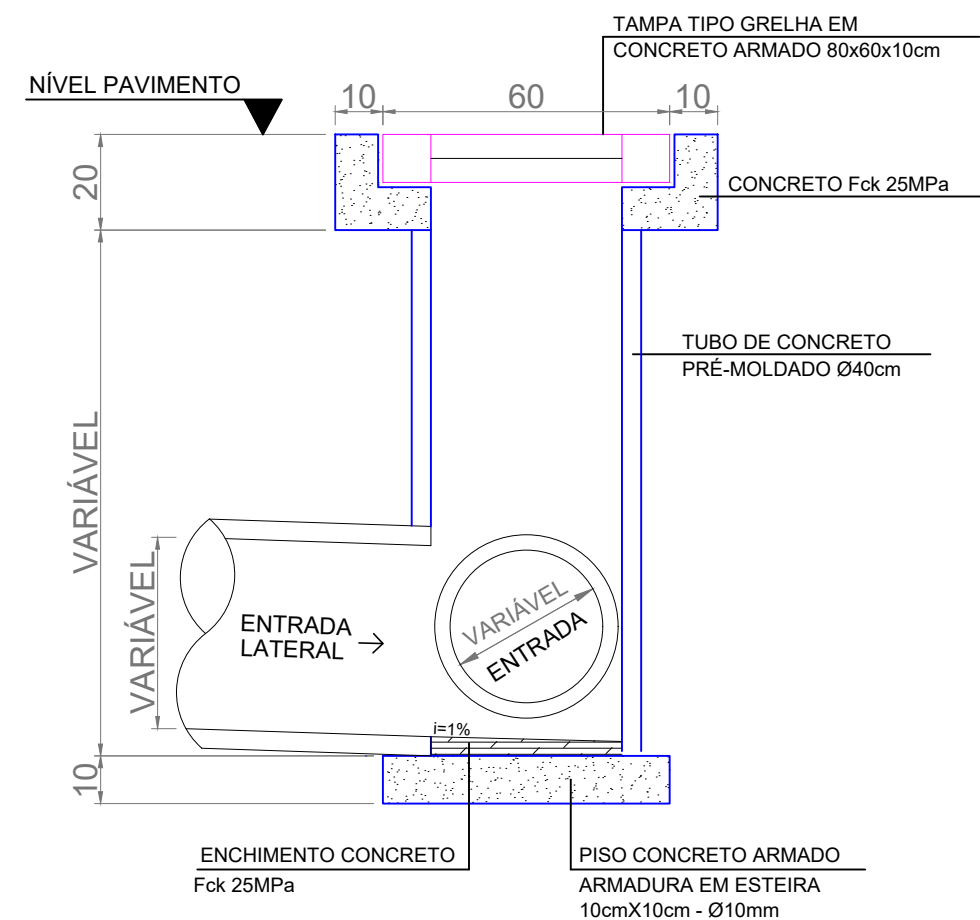
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



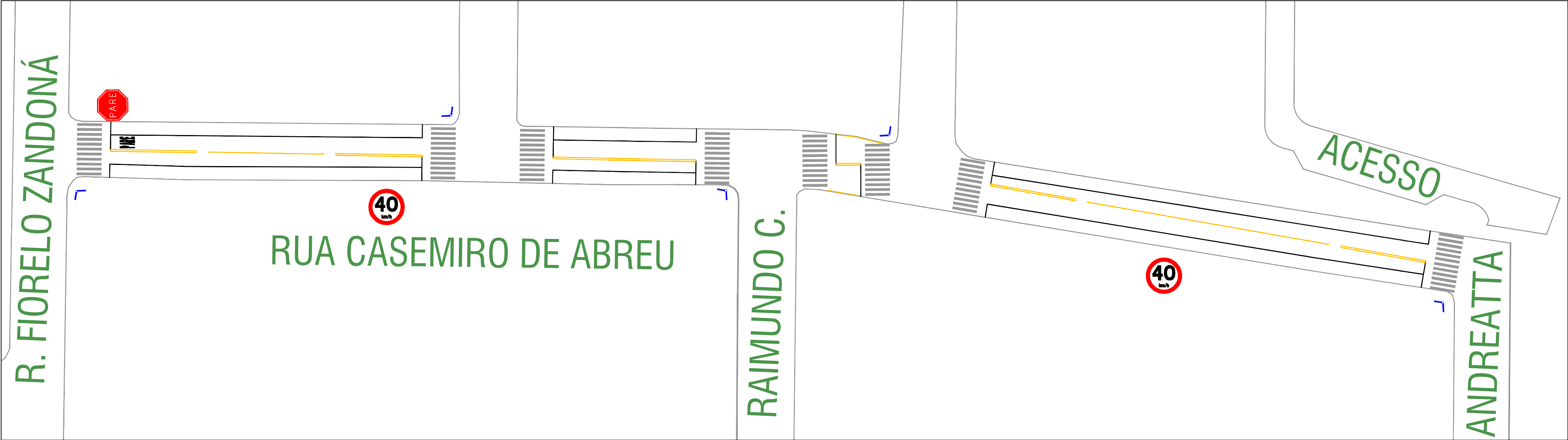
CORTE BB'
ESCALA 1/20

DETALHES - BOCA DE LOBO SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
- 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

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	PRORCHA	02/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA INDICADA	DATA OUT/2023
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	AUTOR DO PROJETO	DESIGNO
EDIFICACAO	RUA CASEMIRO DE ABREU	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - RUA CASEMIRO DE ABREU
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Casemiro de Abreu				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	0	0,2	0,0
	Placa Indicativa de Rua	5	0,28	1,4
	A-45: Rua Sem Saída	0	0,25	0
Total				2,11

Sinalização Horizontal - Rua Casemiro de Abreu		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	10 x 1,6 x 8	128,00
Linha de Retenção	8 x 0,4 x 3,0	9,60
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 6	18,00
Div. Fluxo	20 x 0,1	2,00
Linha de Bordo	165 x 0,1 x 2	33,00
Estacionamento	165 x 0,1 x 2	33,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
Total		225,75

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	A-45: Rua sem Saída - Implantar
	A-33b: Passagem Sinalizada de Escolares - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

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

PRATO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO

RUA CASEMIRO DE ABREU

AUTOR DO PROJETO

Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA

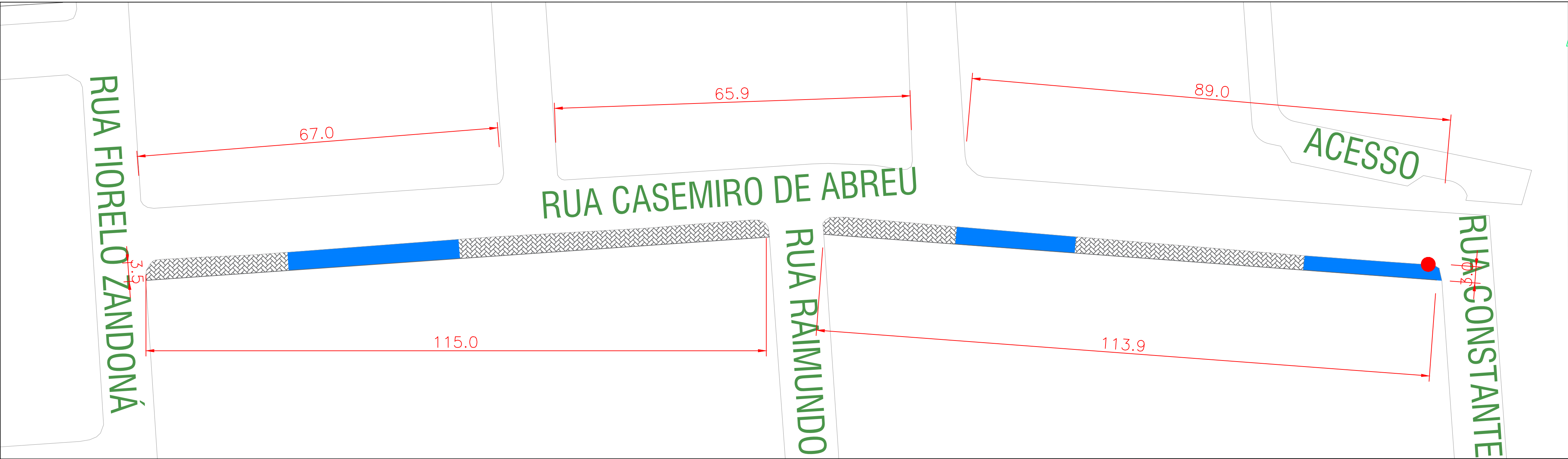
03/04

ESCALA

INDICADA

DATA

OUT/2023



LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A
<div></div>	Calçada Existente

Quantitativo Calçadas - Rua Casemiro de Abreu		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	4,86
Paver cor Cinza	m²	48,60
Paver cor Grafite	m²	32,40
Paver Tátil Direcional	m²	16,20
Guia de Concreto	m	162,00
Gramma	m²	186,30
Rampa de Acessibilidade	Unidade	1,00

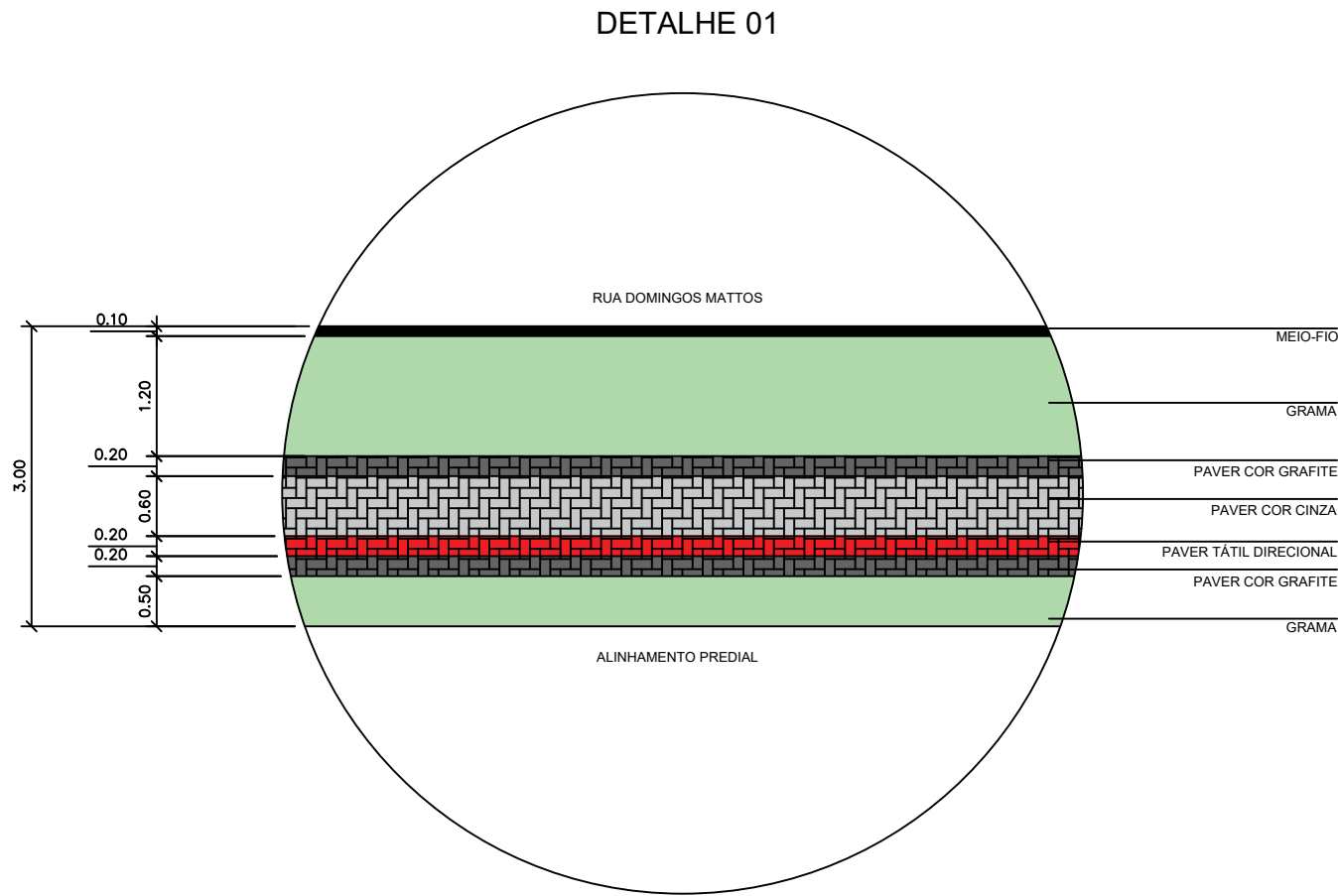
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



CALÇADAS

ESC. 1/750



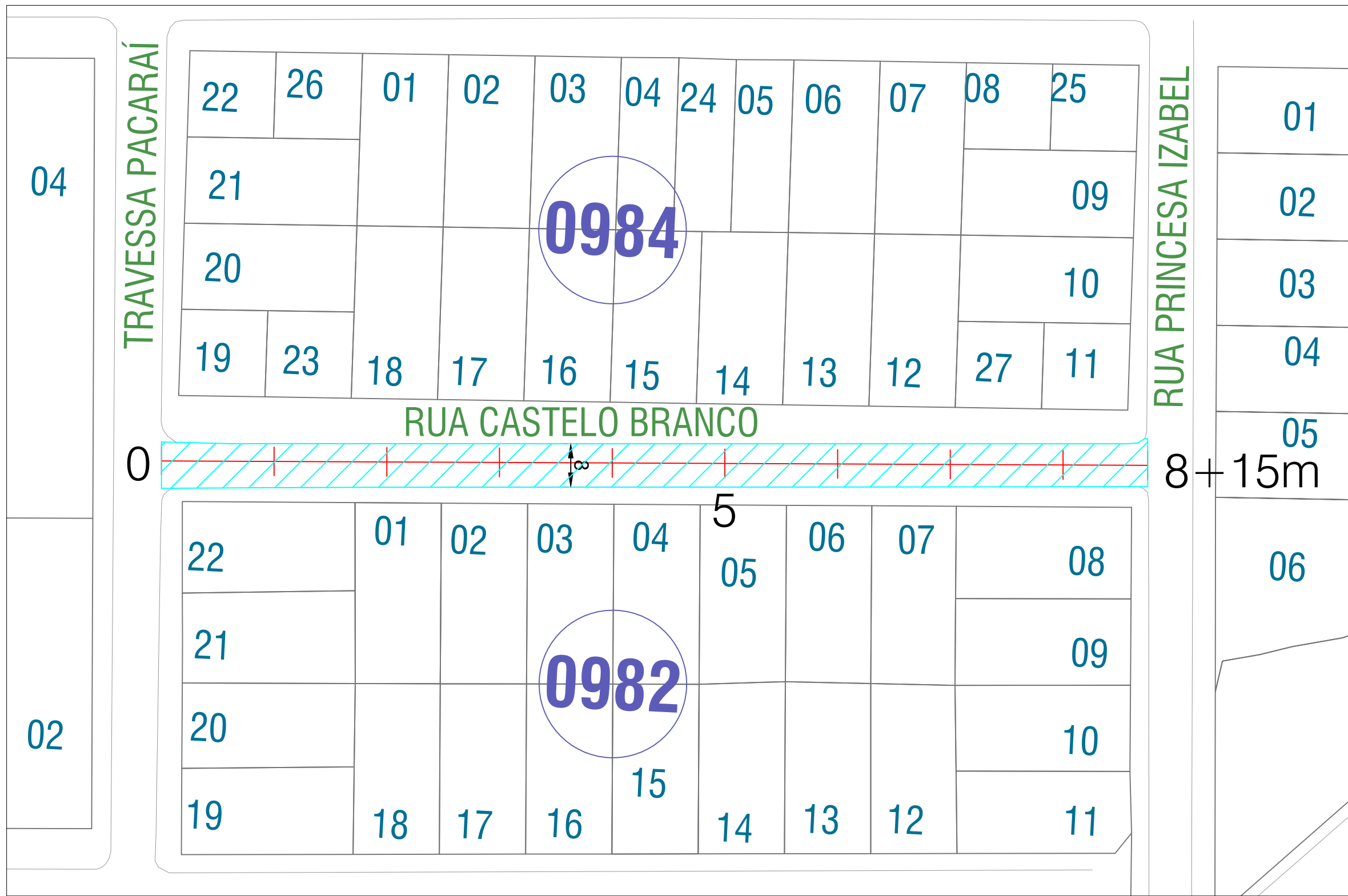
DETALHES

ESC. 1/75

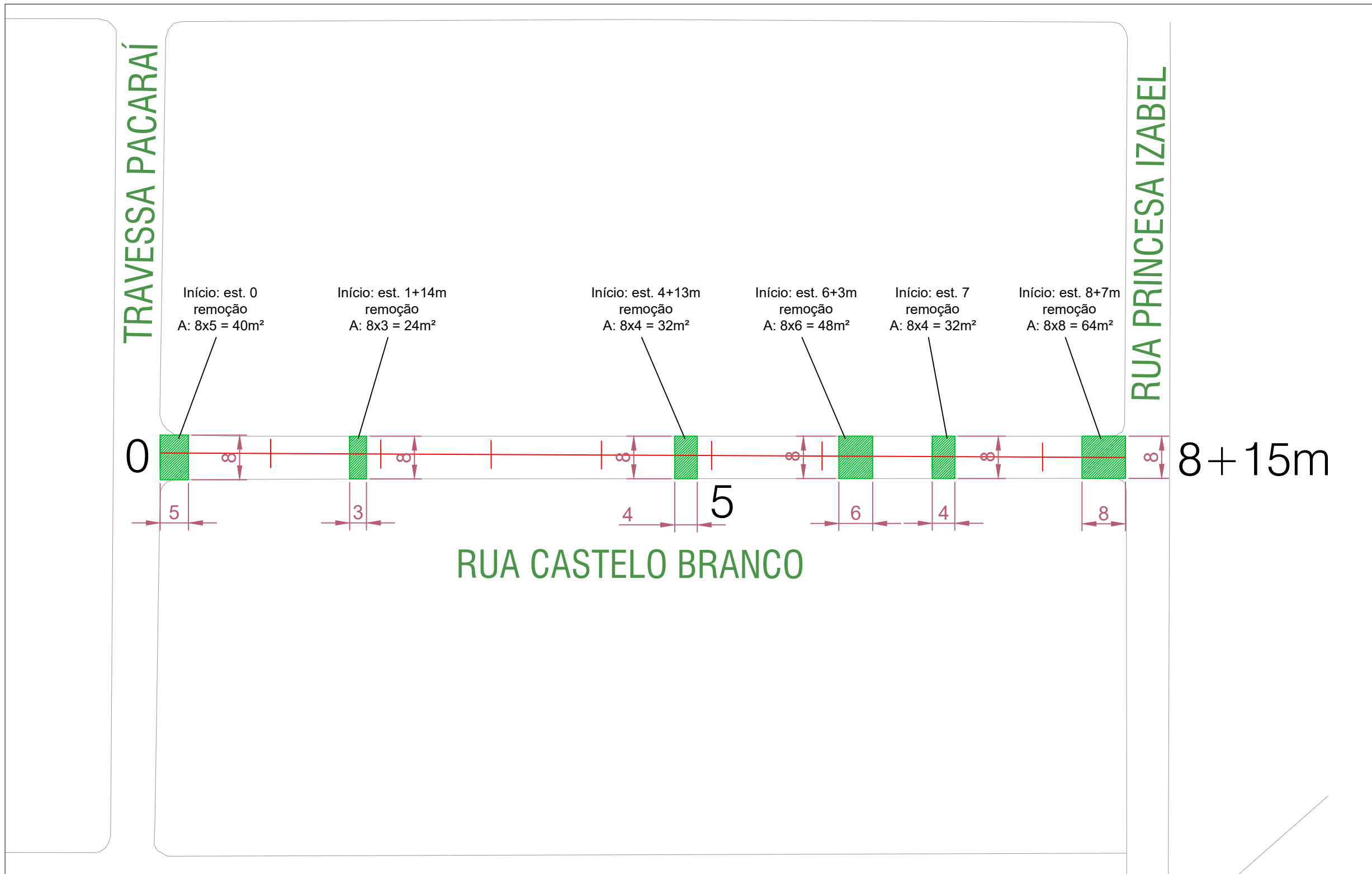
OBSERVAÇÕES:

- 1) Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- 2) Retirar degraus existentes;

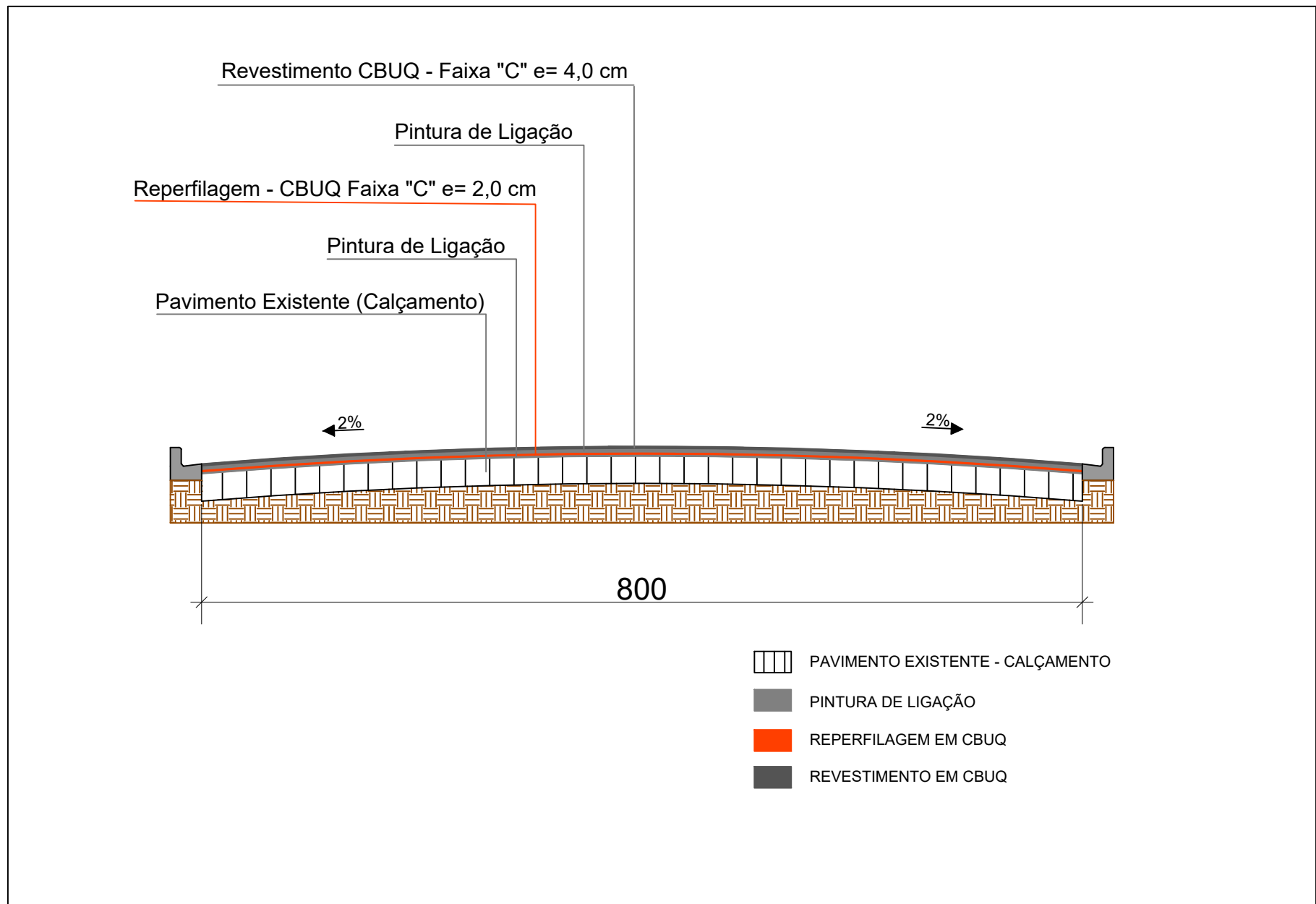
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 04/04
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS EDIFICAÇÃO CALÇADAS - RUA CASEMIRO DE ABREU AUTORES DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023 DESENHO GABY
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



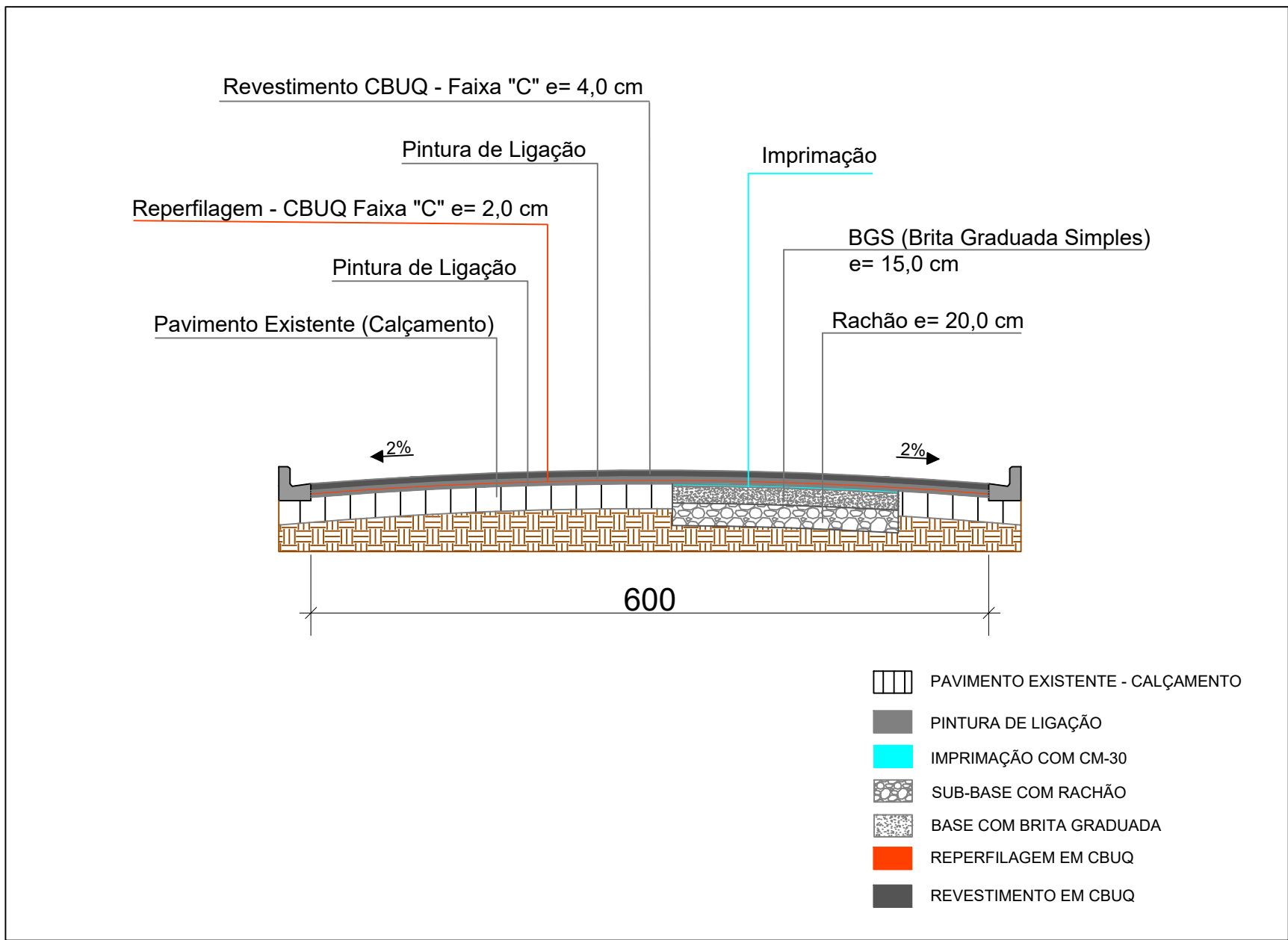
PAVIMENTO EXISTENTE / OCUPAÇÃO DOS LOTES LINDEIROS - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/750



REFORÇO DE BASE - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/750

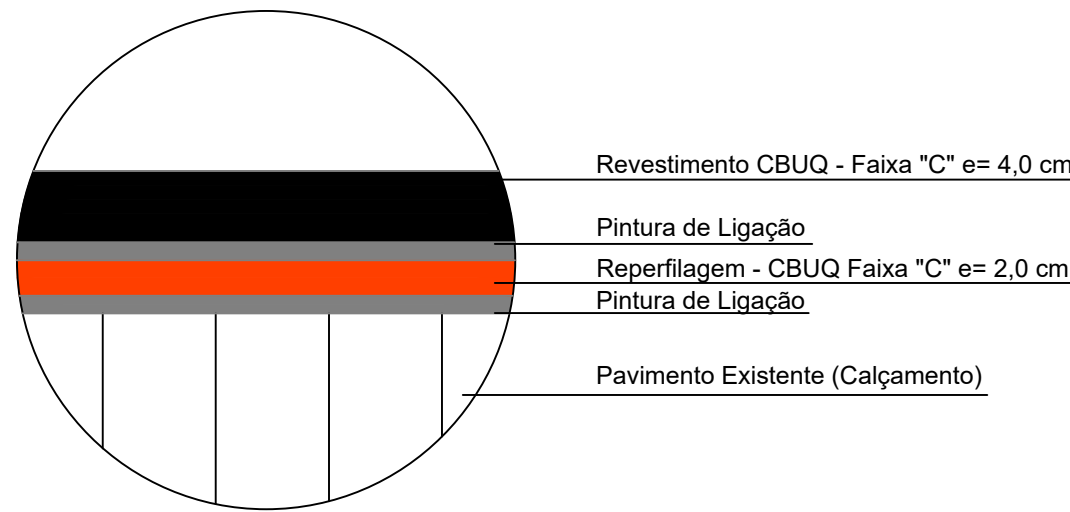


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/50



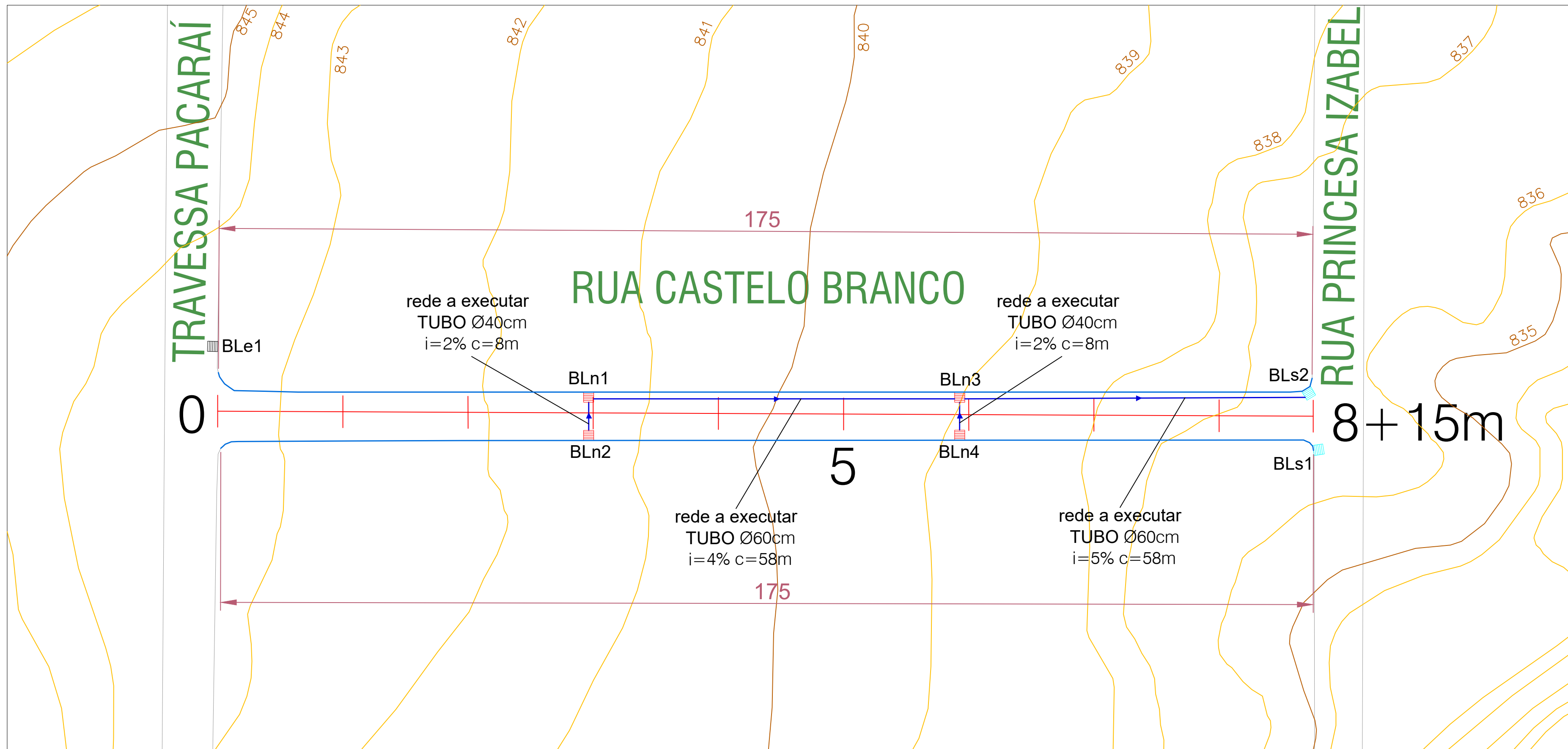
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Reforço de Base



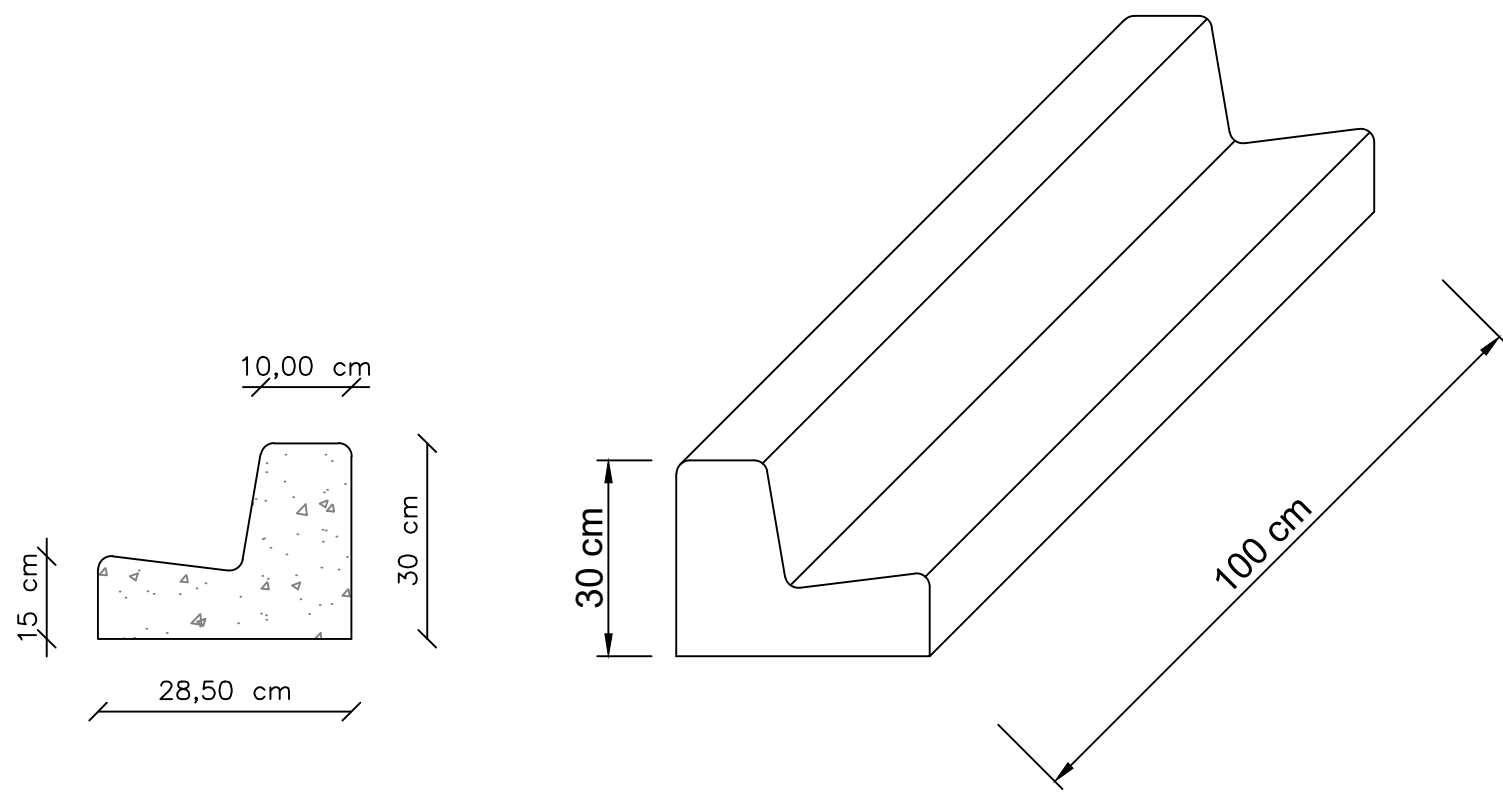
ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA CASTELO BRANCO
Sem Escala

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EDIFICAÇÃO RUA CASTELO BRANCO AUTORES DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



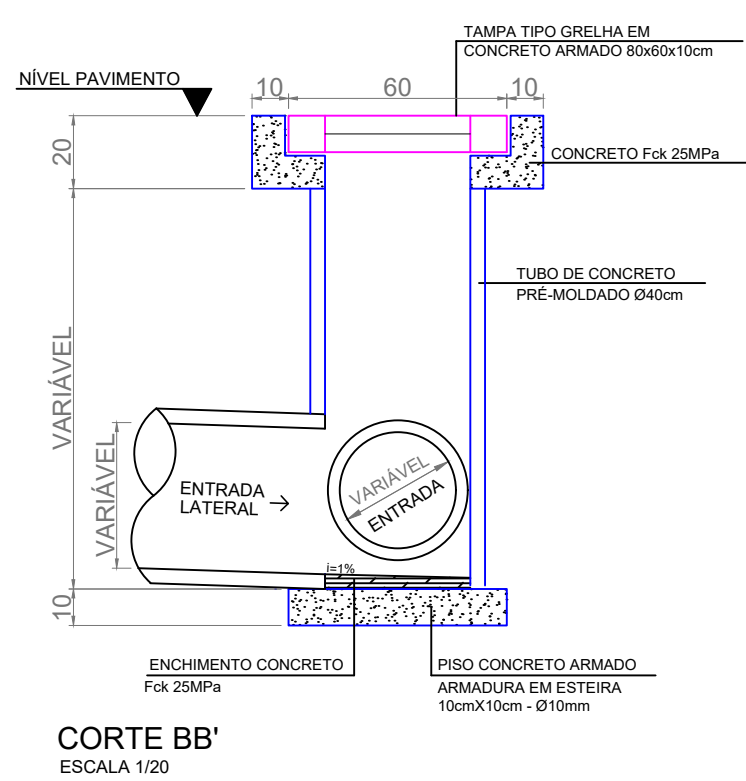
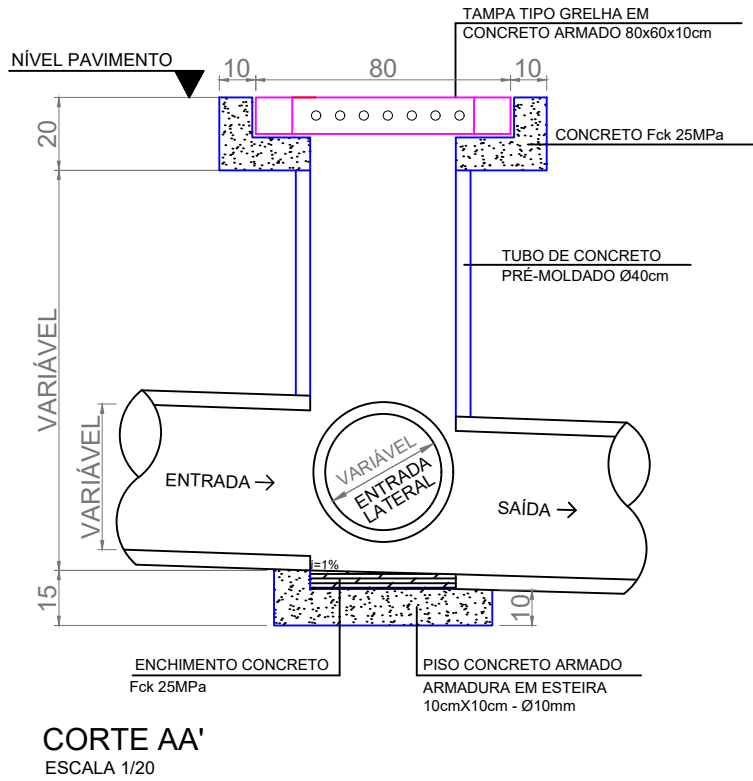
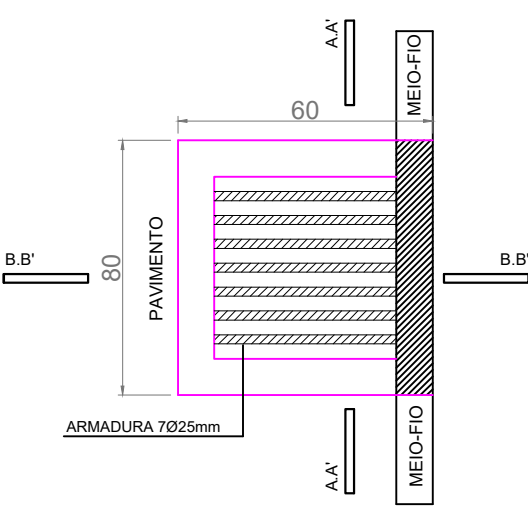
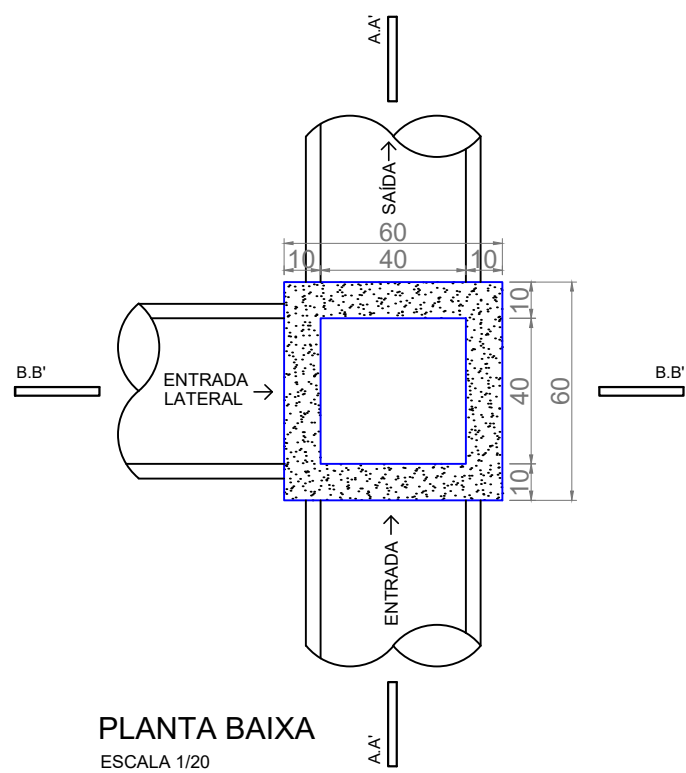
DRENAGEM E MEIO FIO - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

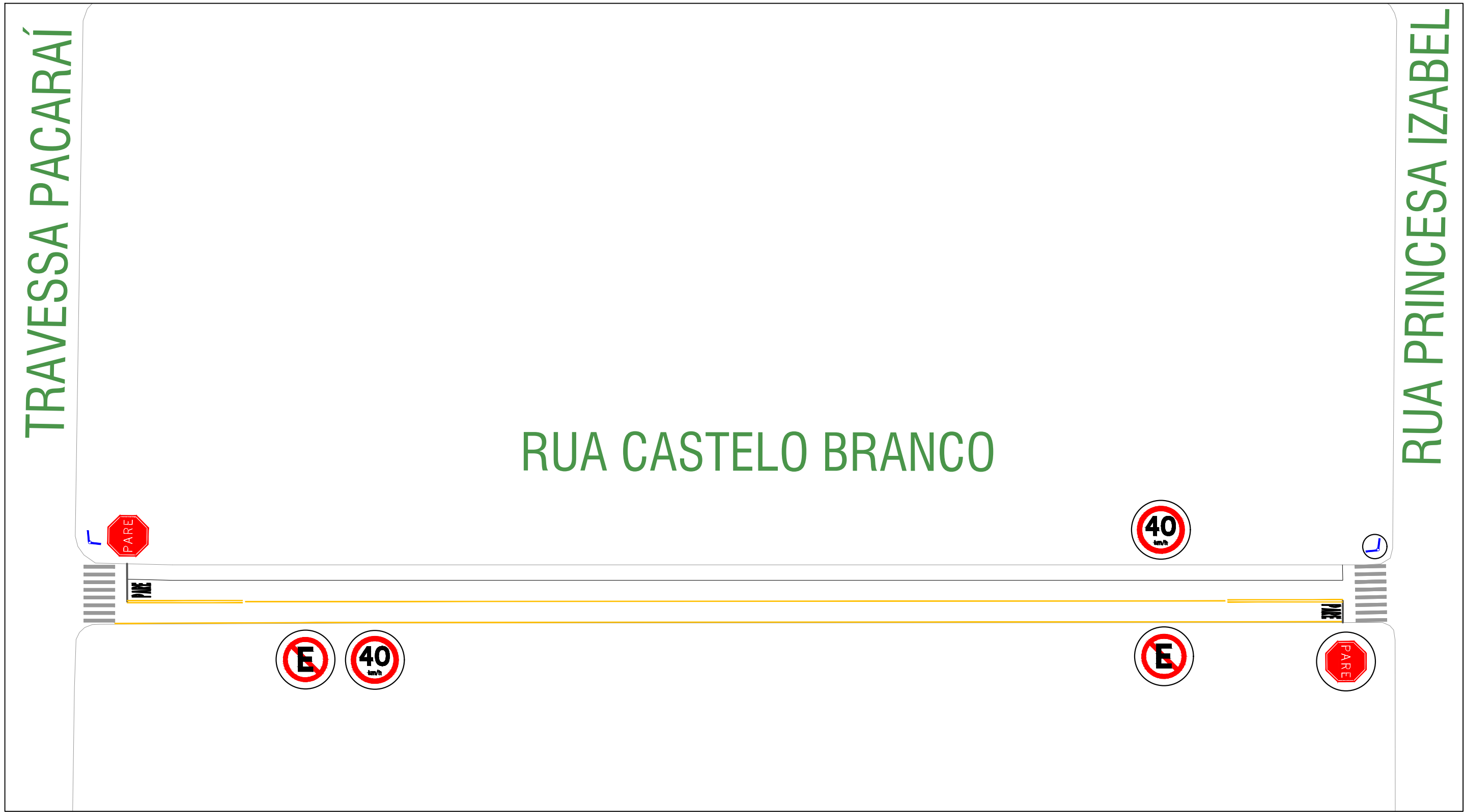
BOCA DE LOBO



OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
- 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRIMEIRA
CONTRATANTE	02/04
REFERÊNCIA	
EDIFICACAO	ESCALA INDICADA
RUA CASTELO BRANCO	DATA OUT/2023
AUTORES DO PROJETO	
Anderson Rossatto	Gustavo Veronese
CREA-PR 124.502/D	CREA-PR 165.174/D



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

SINALIZAÇÃO - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Castelo Branco		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	2 x (175 - (2x 5,6)) x 0,1	32,76
Faixa de Pedestre	2 x 12,8	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 4,0	3,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	(175 - 2 x 21,5) x 0,1	13,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		85,06

Sinalização Vertical - Rua Castelo Branco				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
Total				1,39

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

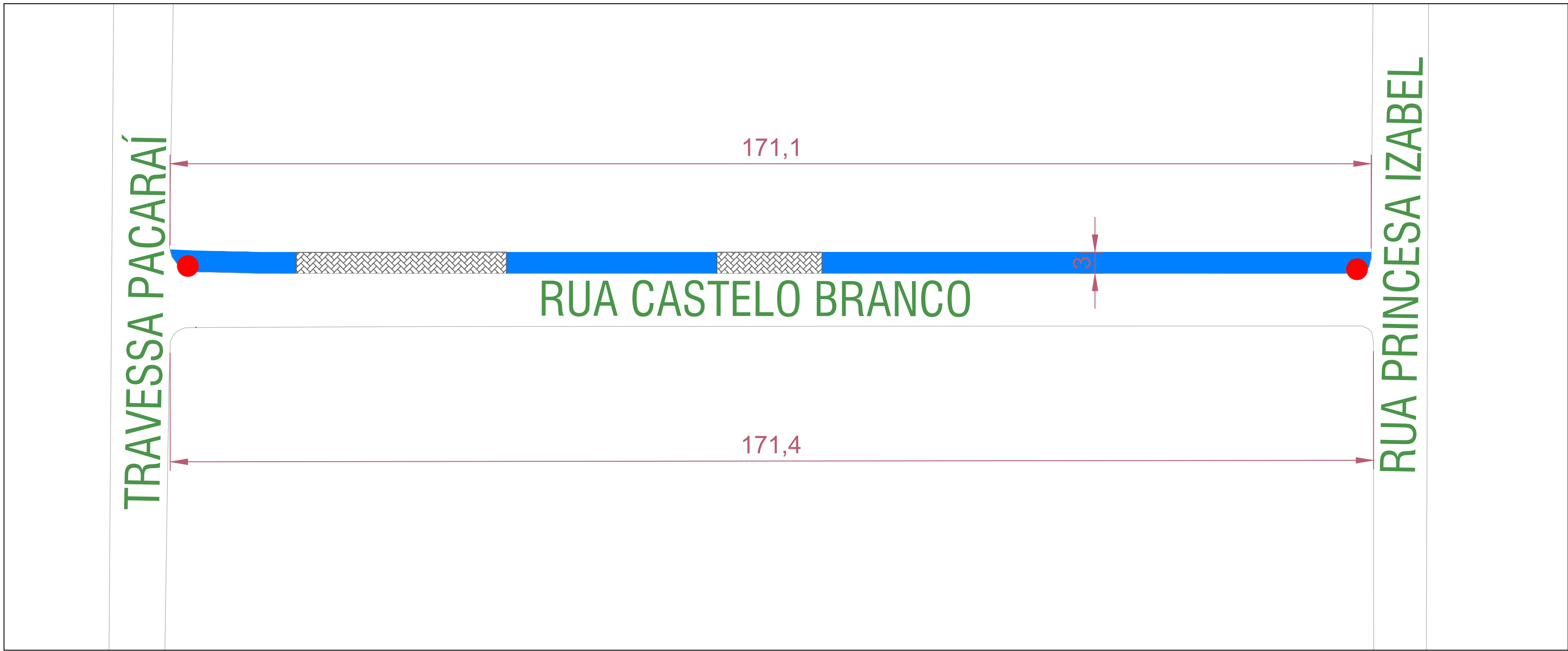
PRONCHIA
03/04

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESPECIFICAÇÃO
RUA CASTELO BRANCO
AUTORES DO PROJETO

ESCALA
INDICADA
DATA
OUT/2023

Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D



LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A
<div></div>	Calçada Existente

Quantitativo Calçadas - Rua Castelo Branco		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	7,56
Paver cor Cinza	m²	75,60
Paver cor Grafite	m²	50,40
Paver Tátil Direcional	m²	25,20
Guia de Concreto	m	252,00
Grama	m²	226,80
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

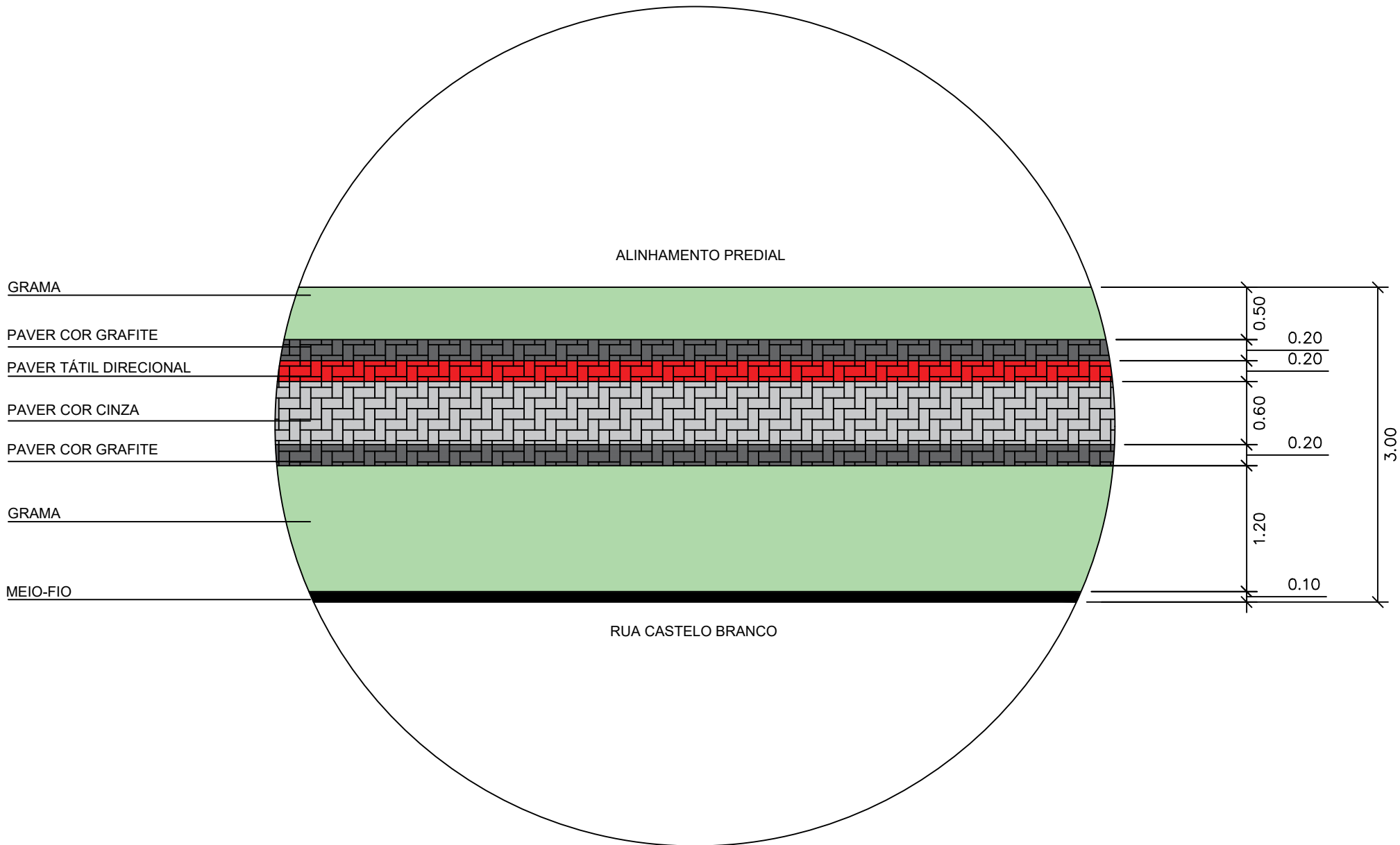
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



CALÇADAS

ESC. 1/500



DETALHES

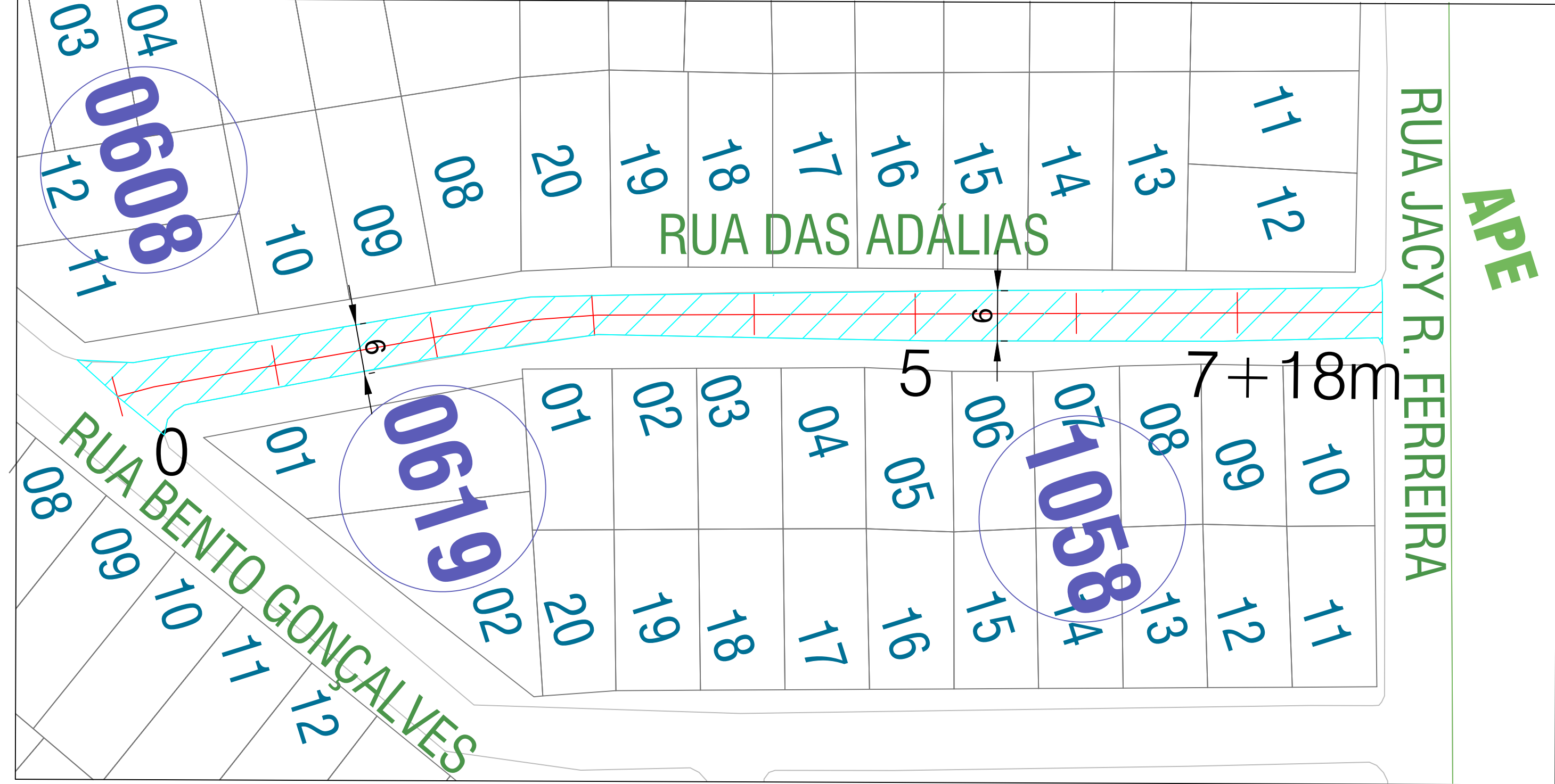
ESC. 1/50

DETALHE 01

OBSERVAÇÕES:

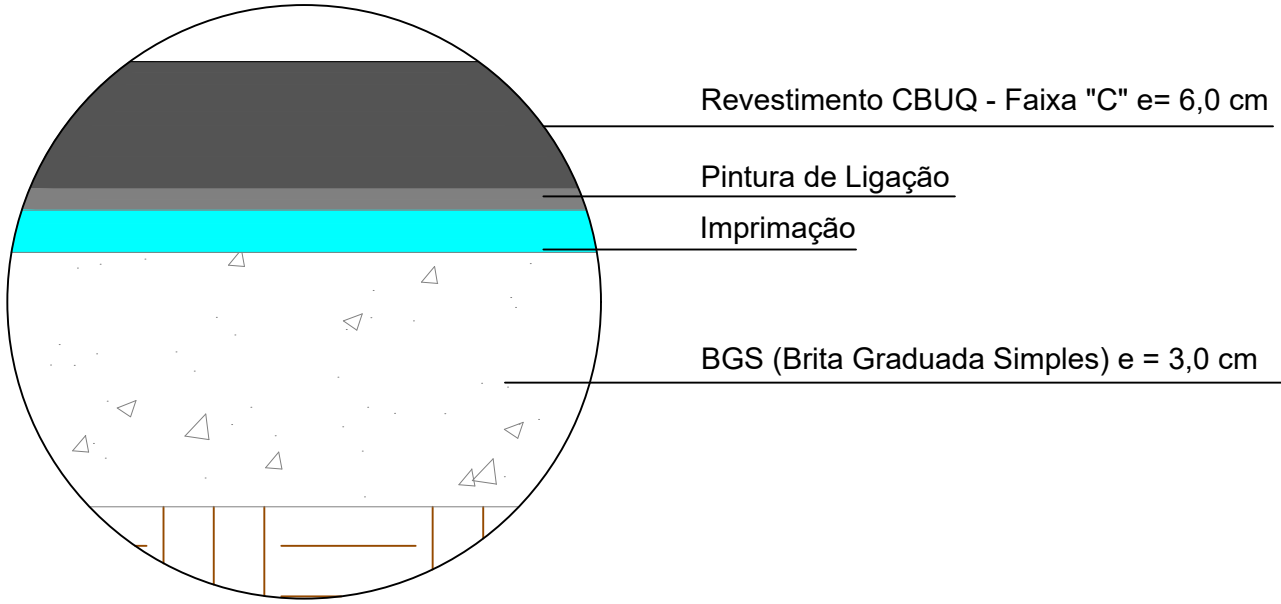
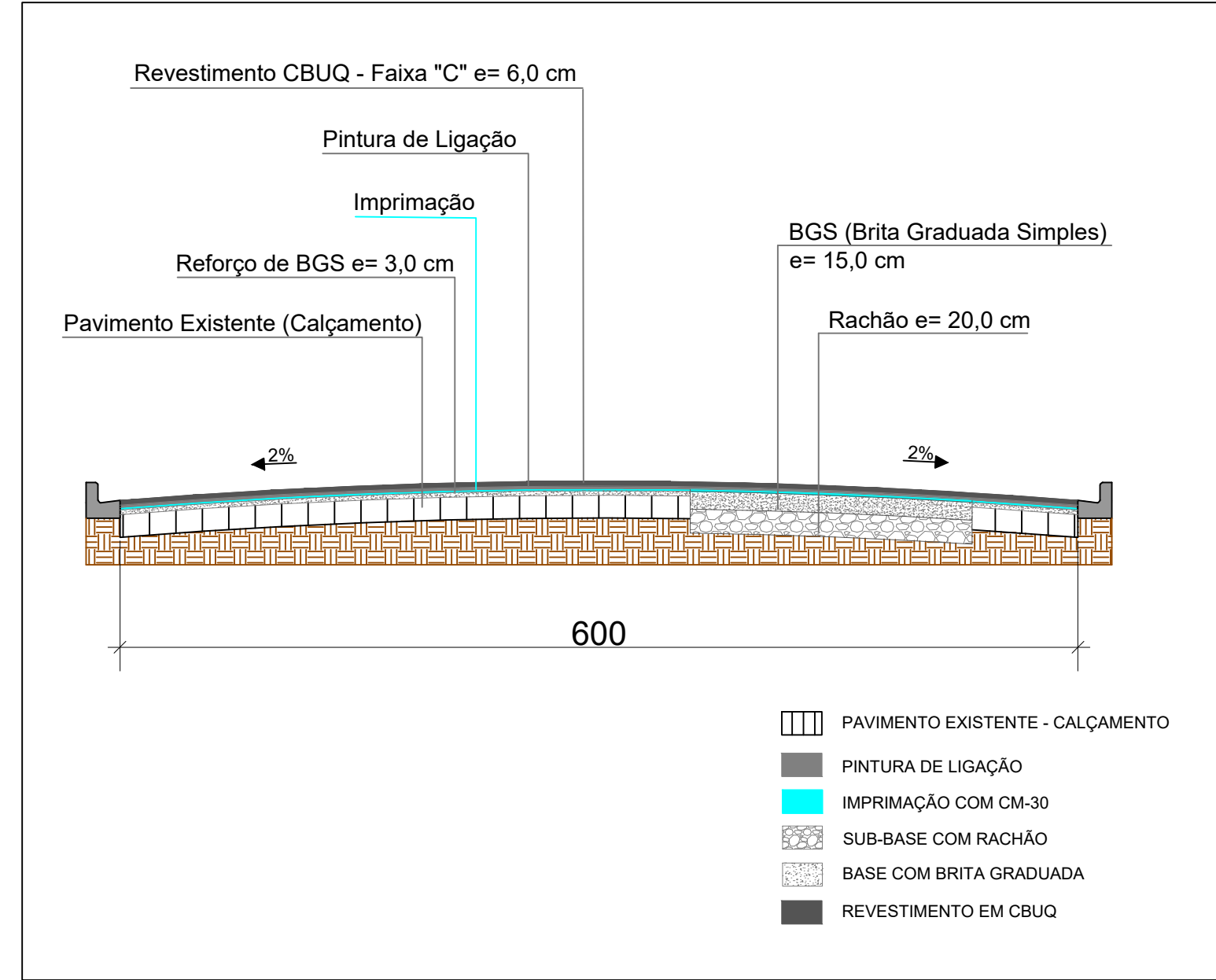
- Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- Retirar degraus existentes;

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 04/04
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO CALÇADAS - RUA CASTELO BRANCO AUTORES DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023 DESENHO GABY



LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

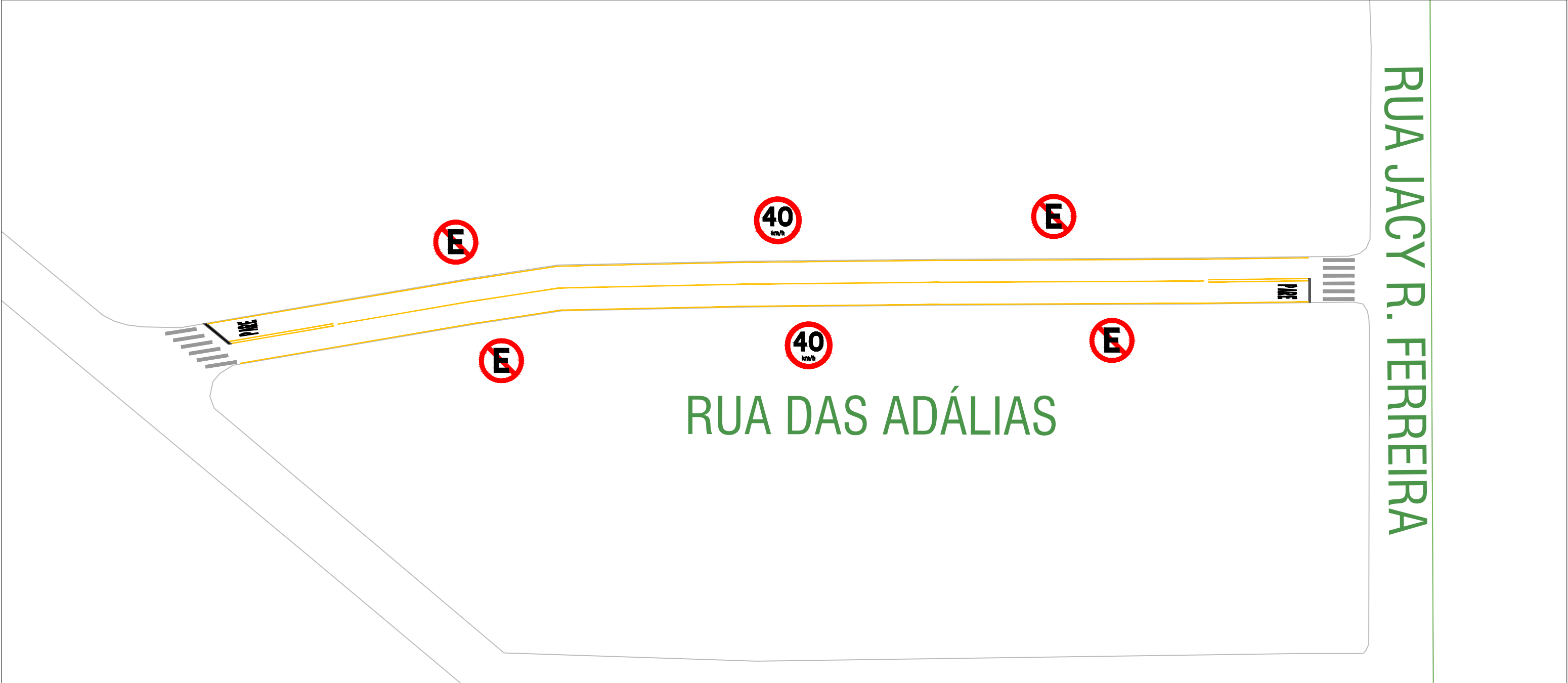
PAVIMENTO EXISTENTE - RUA DAS ADALIAS
Esc. 1/500



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA DAS ADALIAS
Sem Escala

DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA DAS ADALIAS
Esc. 1/50

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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA DAS ADALIAS	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	
		DATA NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA DAS ADÁLIAS
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua da Adálias				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	0	0,31	0
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	4	0,2	0,8
	Placa Indicativa de Rua	0	0,28	0
Total				1,2

Sinalização Horizontal - Rua das Adálias		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	6 x 1,6 x 2	19,20
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 3,0	1,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	114 x 0,1	11,40
Linha de Bordo	143 x 0,1 x 2	28,60
Estacionamento		0,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		71,30

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

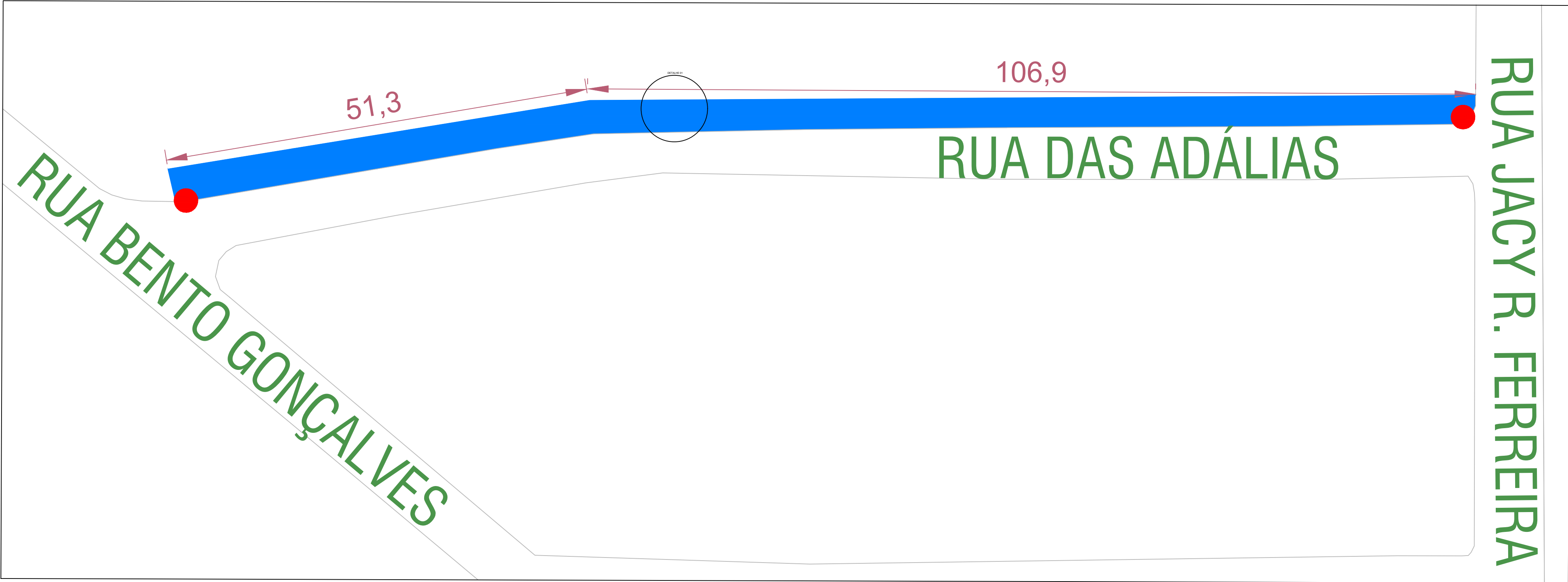
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA DAS ADÁLIAS

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA
02/03

ESCALA INDICADA
DATA
NOV/2023

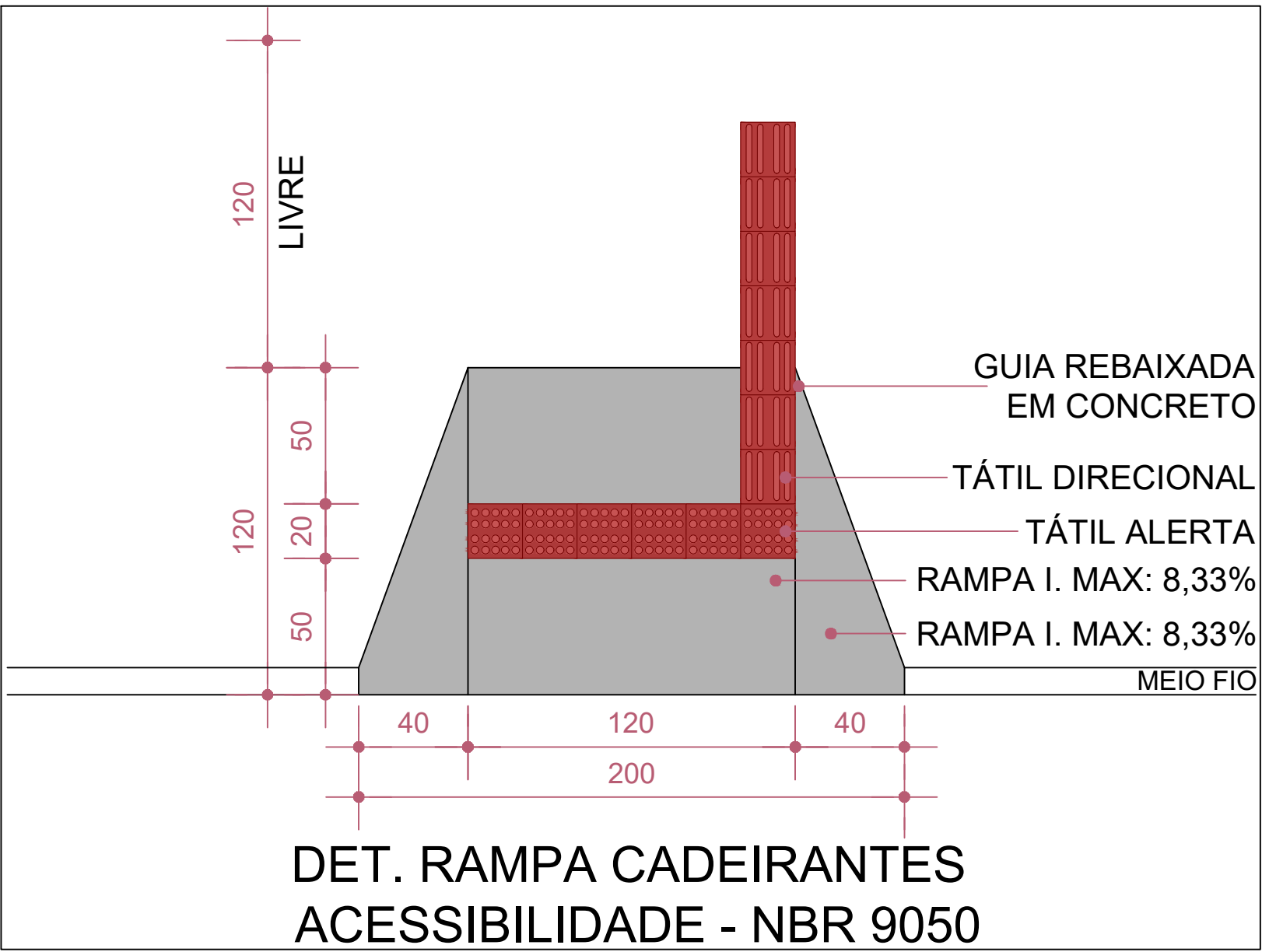
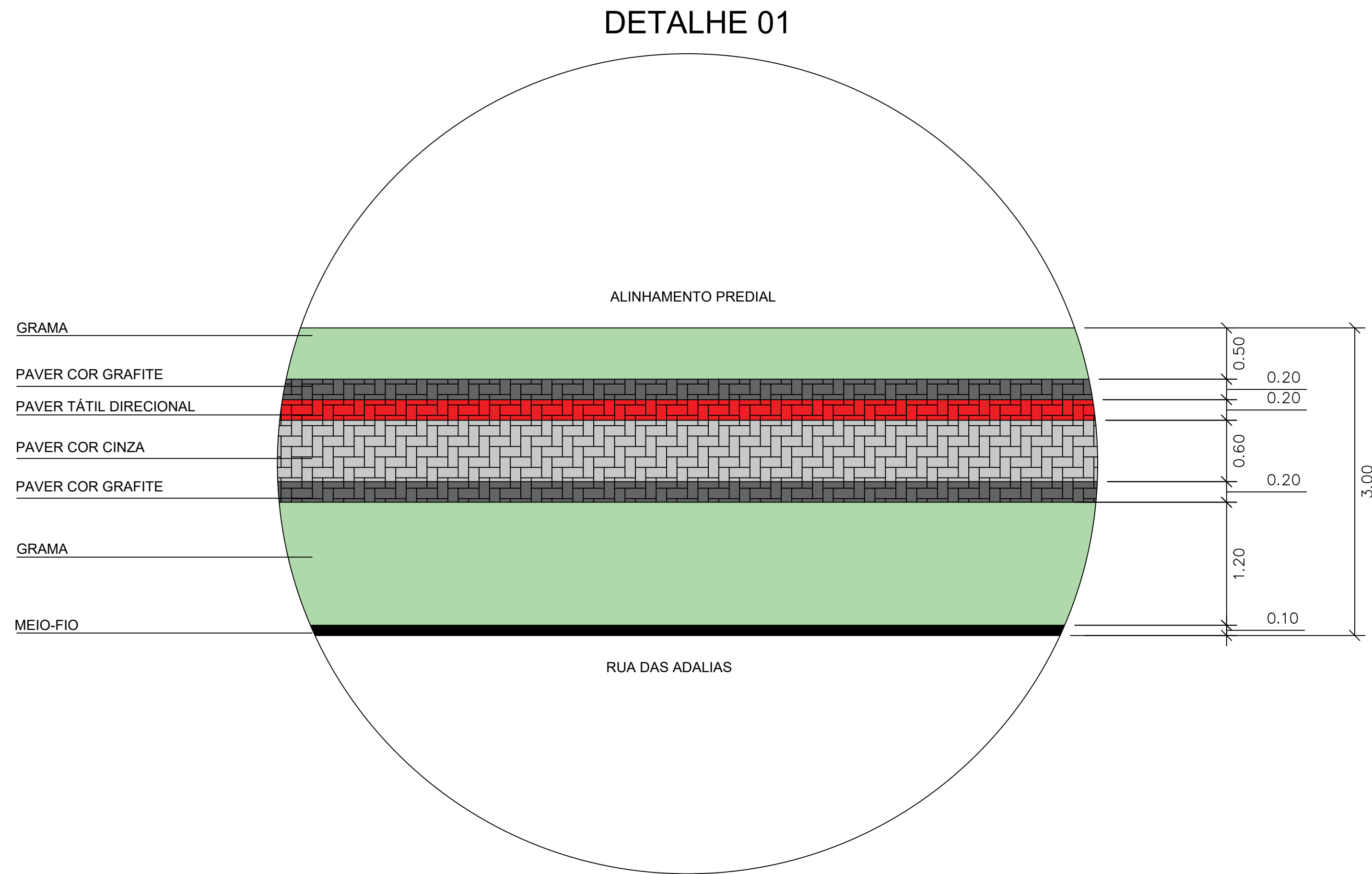


LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Adalias		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	9,49
Paver cor Cinza	m²	94,92
Paver cor Grafite	m²	46,82
Paver Tátil Direcional	m²	31,64
Guia de Concreto	m	316,40
Gramma	m²	284,76
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

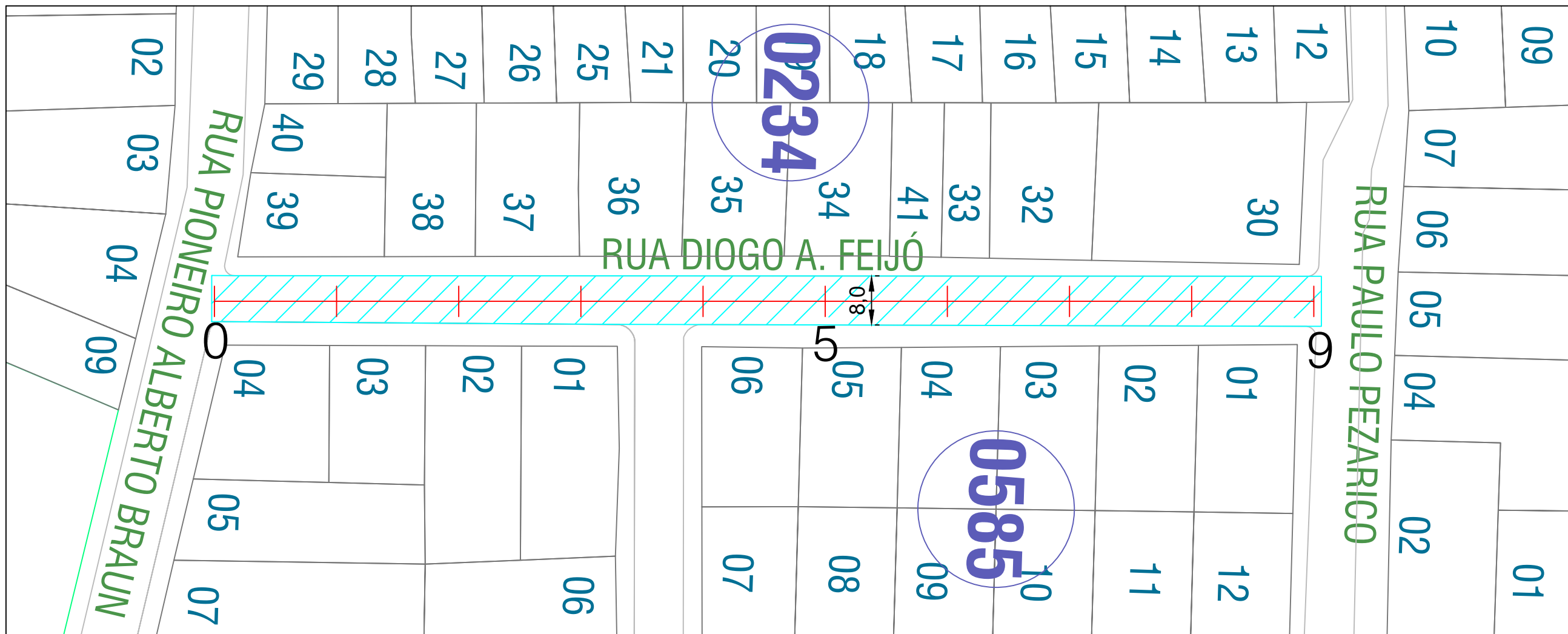


DETALHES
SEM ESCALA

DETALHES

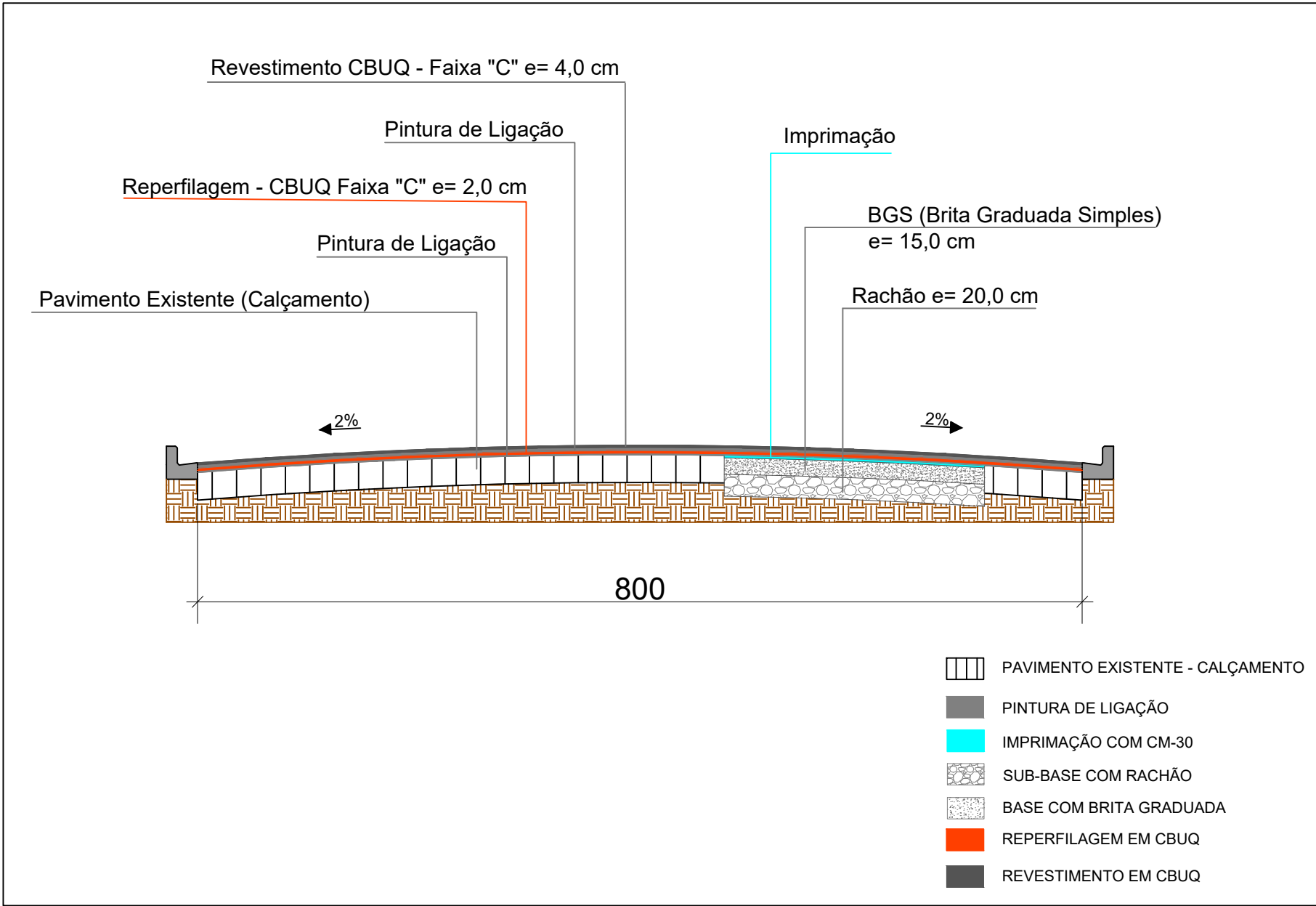
ESC. 1/50

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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA DAS ADALIAS		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

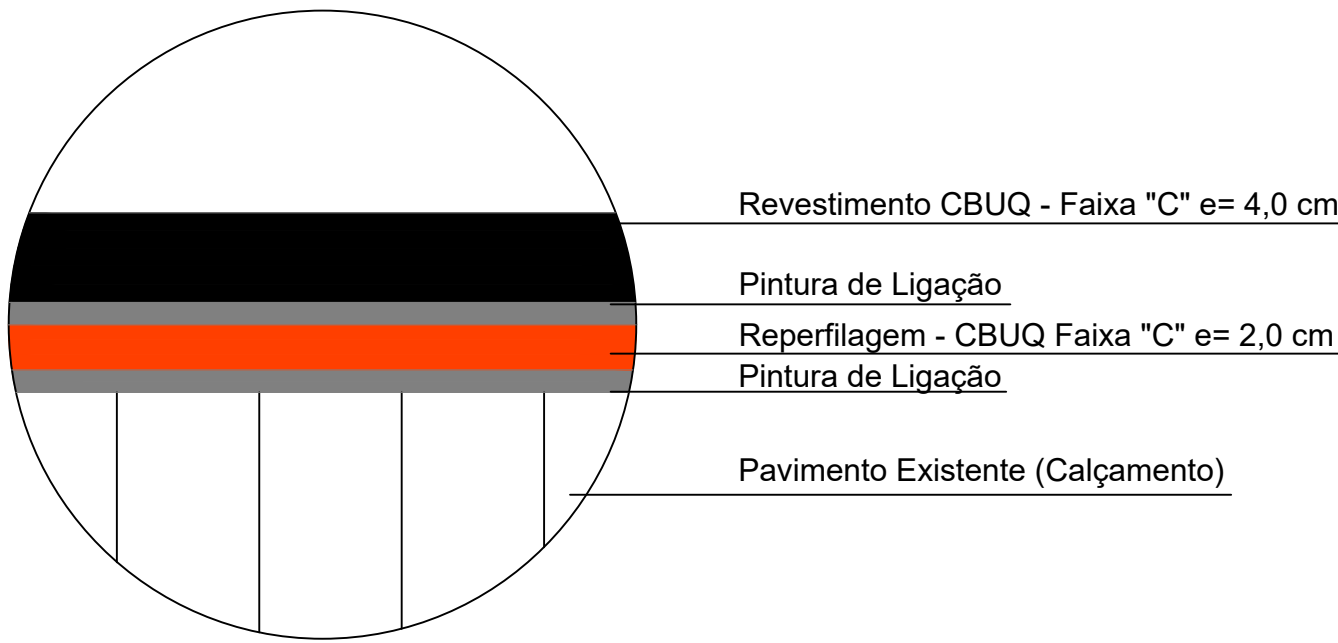


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA DIOGO FEIJÓ
Esc. 1/750

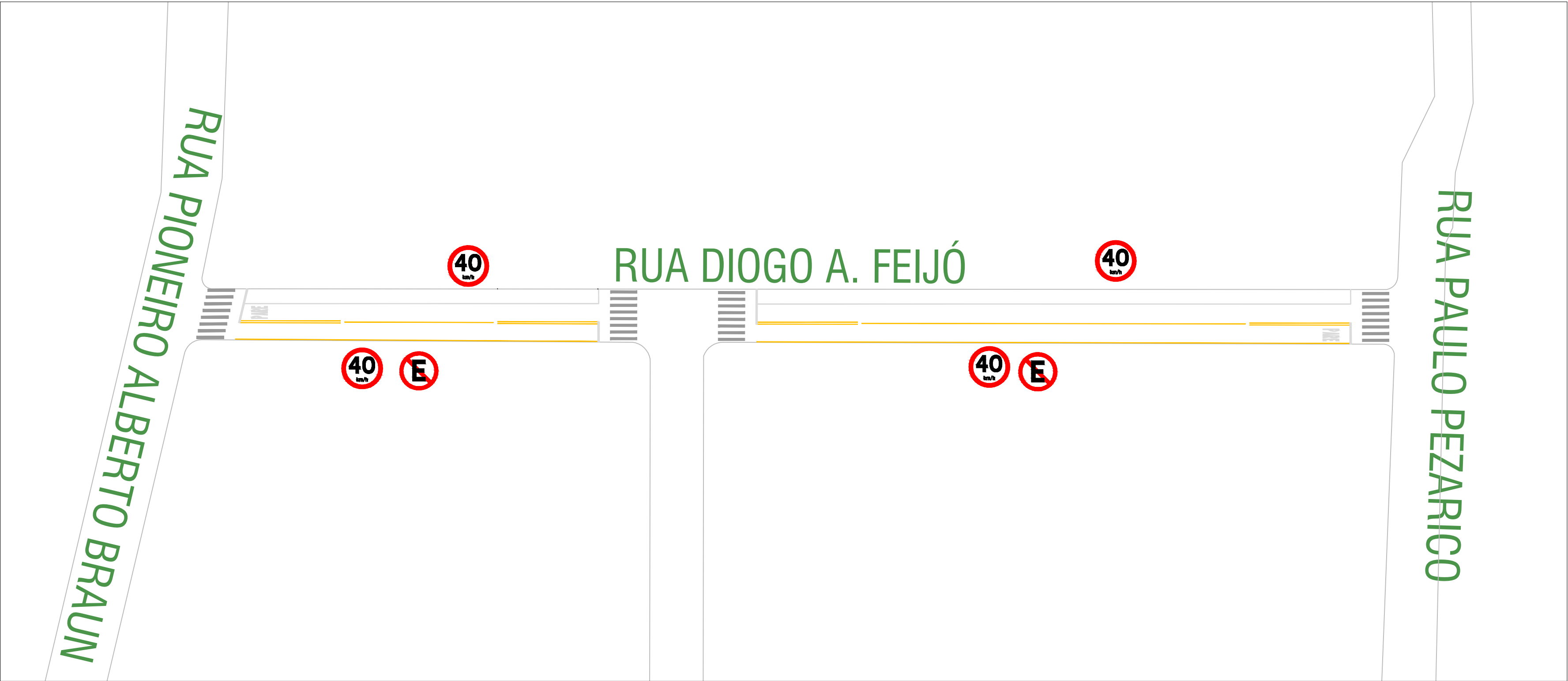


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA DIOGO FEIJÓ
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA DIGO FEIJÓ
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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA DIOGO FEIJÓ	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	
		DATA NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA DIOGO A. FEIJÓ
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Diogo A. Feijó				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
Total				1,2

Sinalização Horizontal - Rua Diogo A. Feijó		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 4	51,20
Linha de Retenção	4 x 0,3 x 5,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	81 x 0,1	8,10
Linha de Bordo	145 x 0,1	14,50
Estacionamento	148 x 0,1	14,80
Inscrição "PARE"	2,15 x 2	4,30
Total		110,90

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

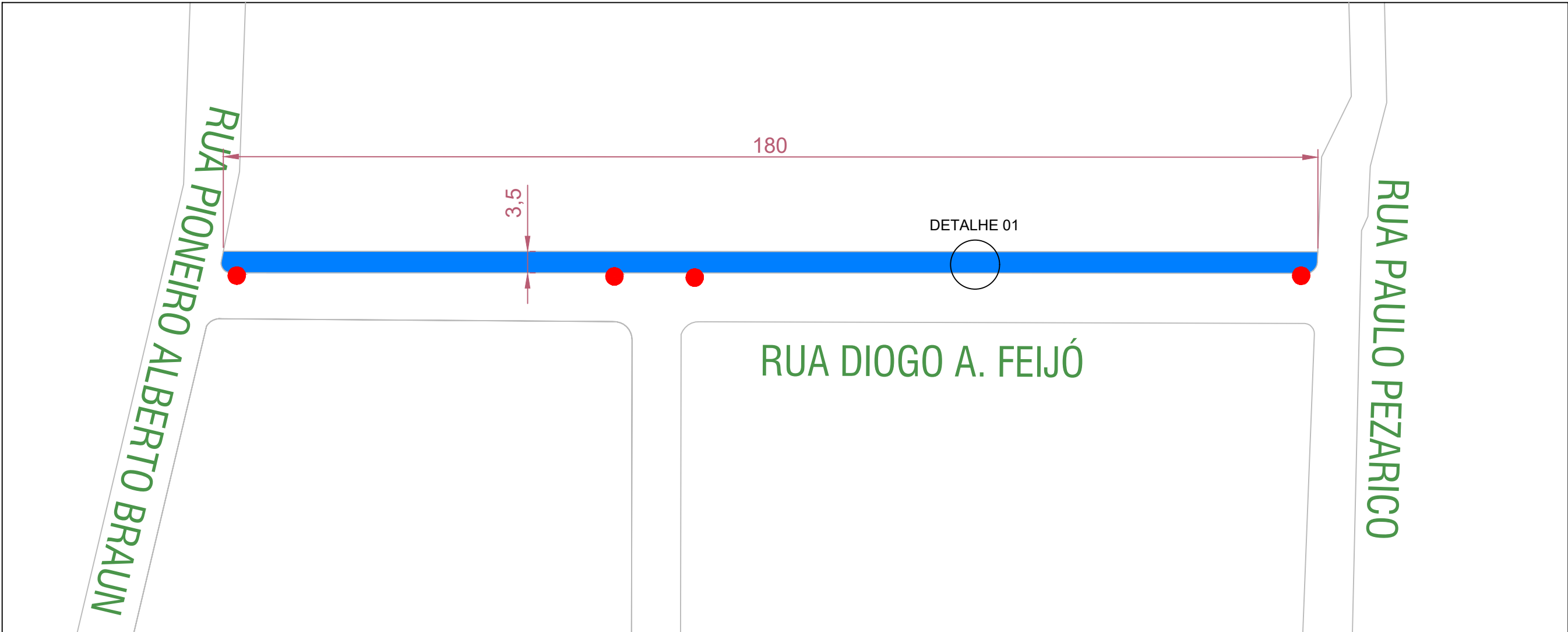
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA DIOGO A. FEIJÓ

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

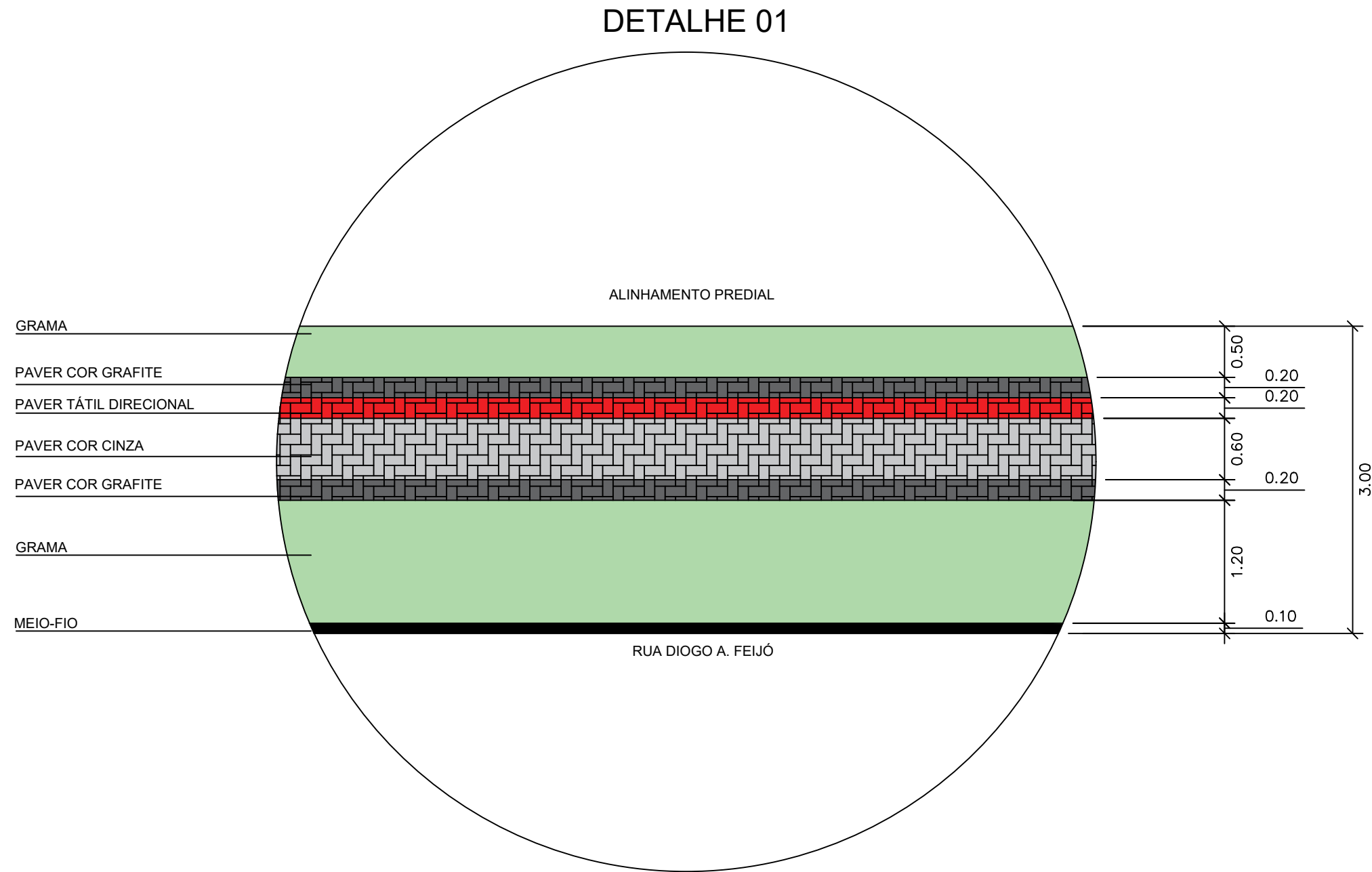
PRANCHAS
02/03

ESCALA INDICADA
DATA
NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750

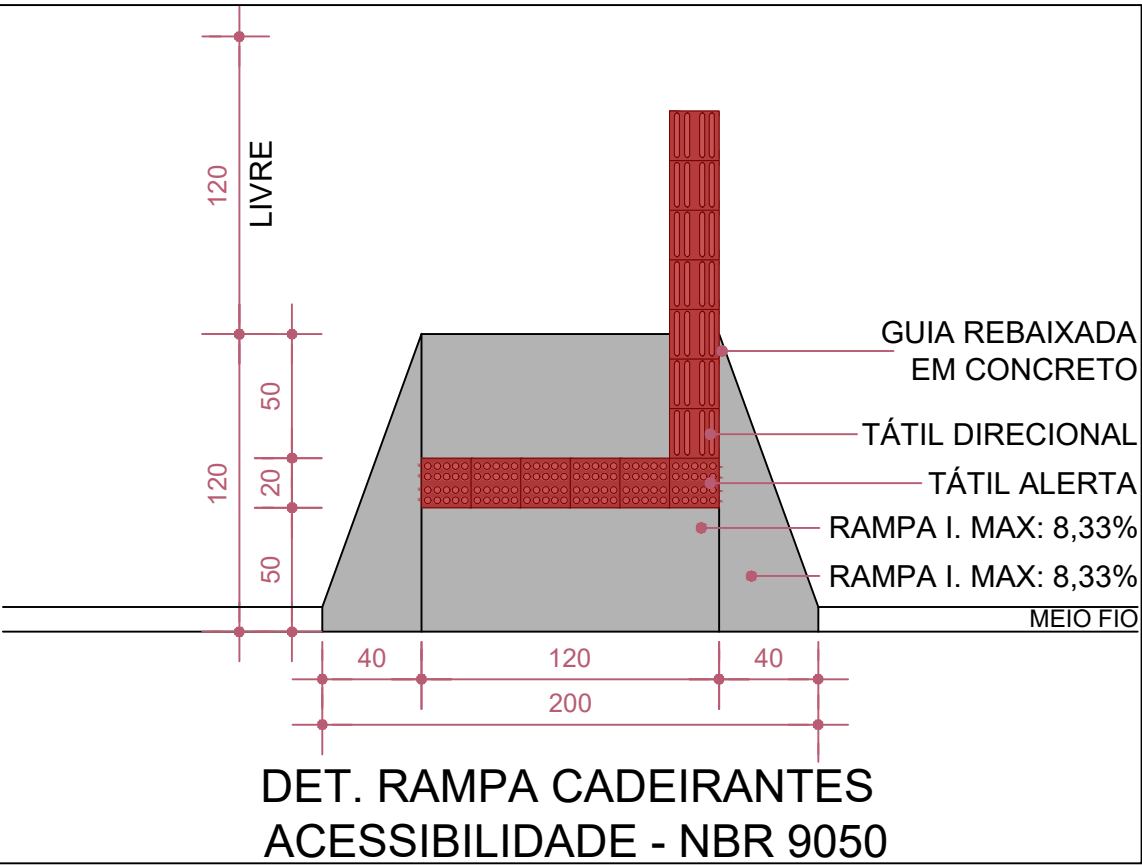


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

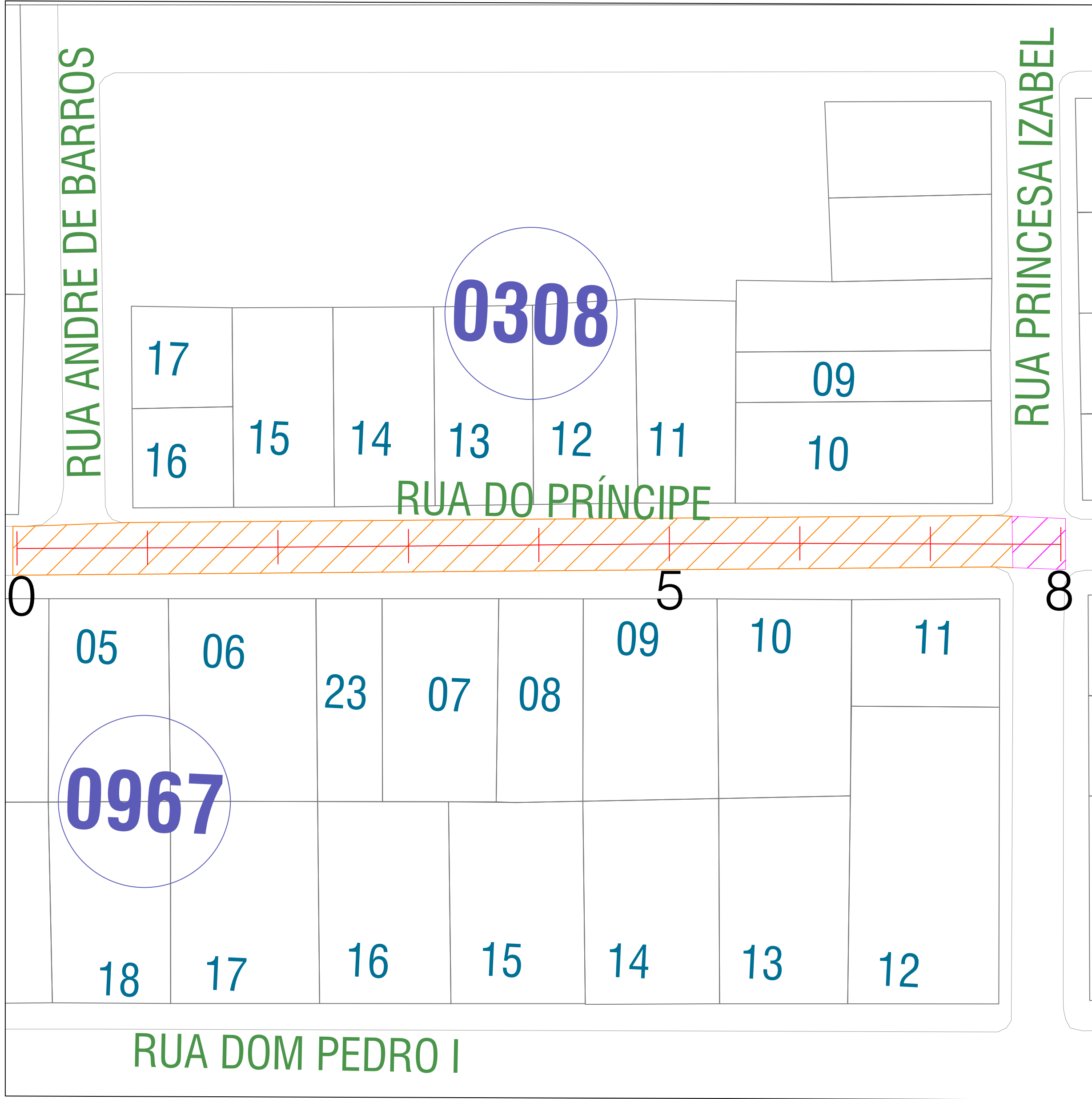
Quantitativo Calçadas - Rua Diogo Feijó		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	10,80
Paver cor Cinza	m²	108,00
Paver cor Grafite	m²	72,00
Paver Tátil Direcional	m²	36,00
Guia de Concreto	m	360,00
Grama	m²	324,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00



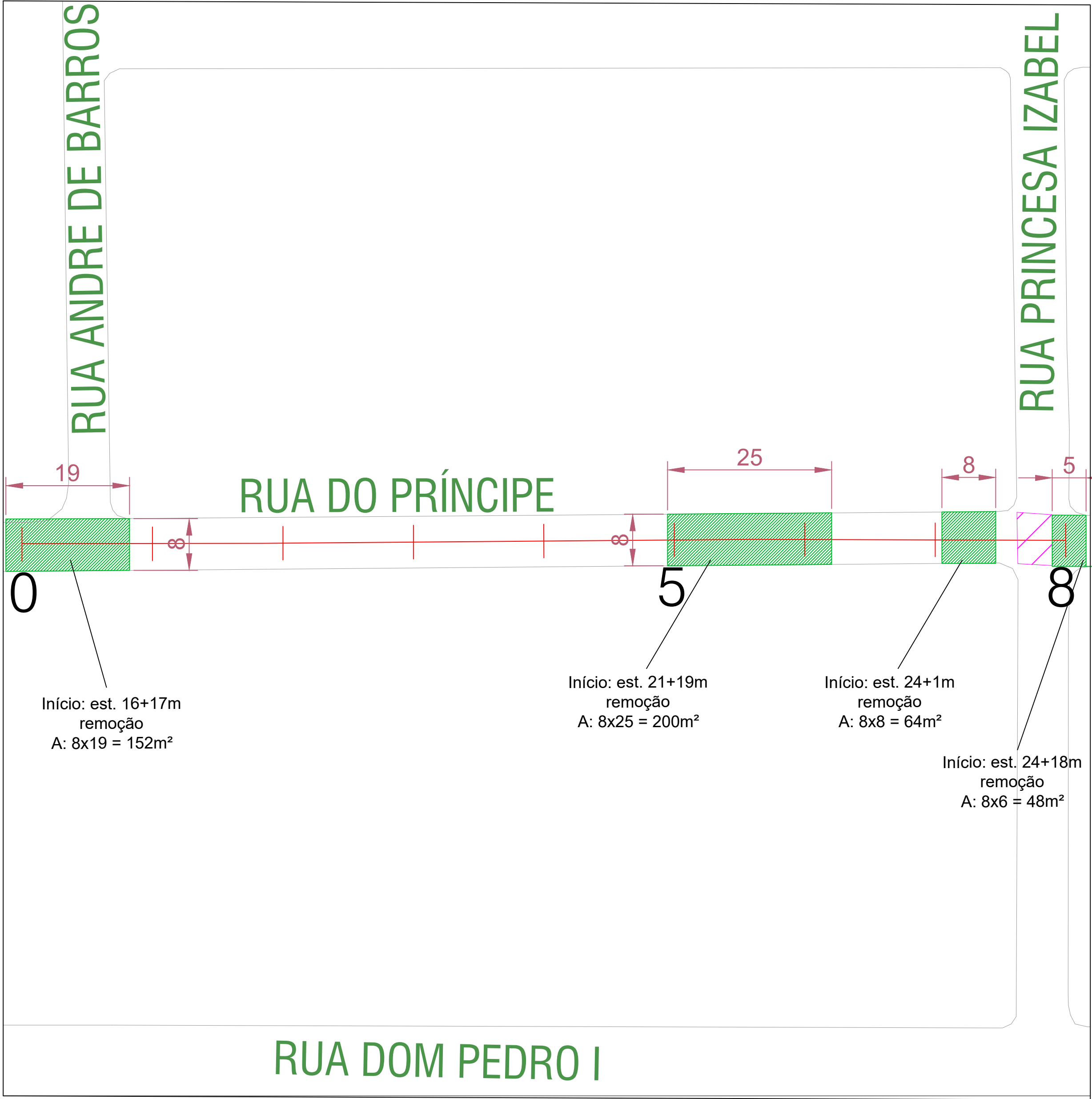
DETALHES

SEM ESCALA

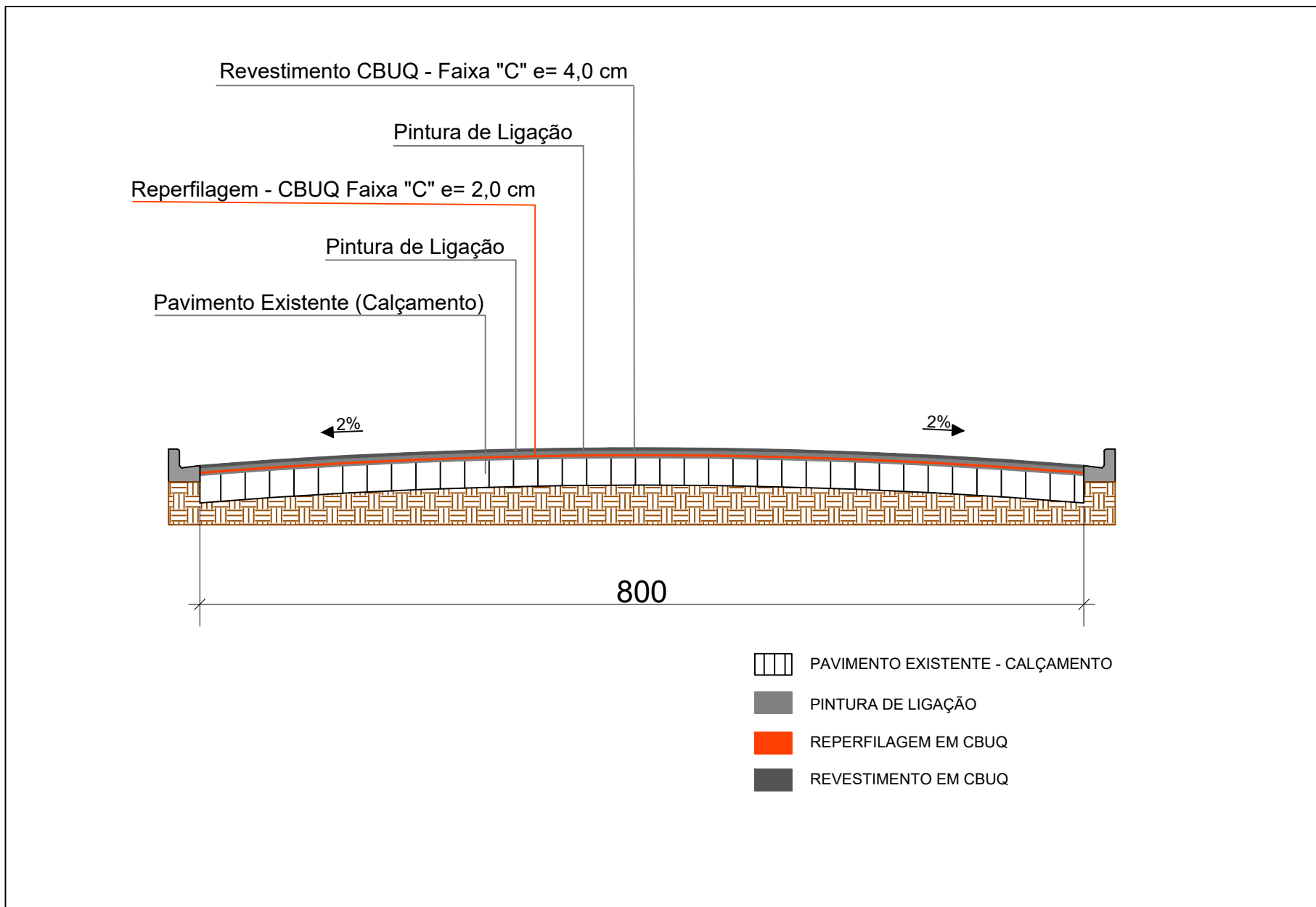
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA 03/03
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA
ESPECIFICAÇÃO RUA DIOGO FEIJÓ	DATA NOV/2023
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	



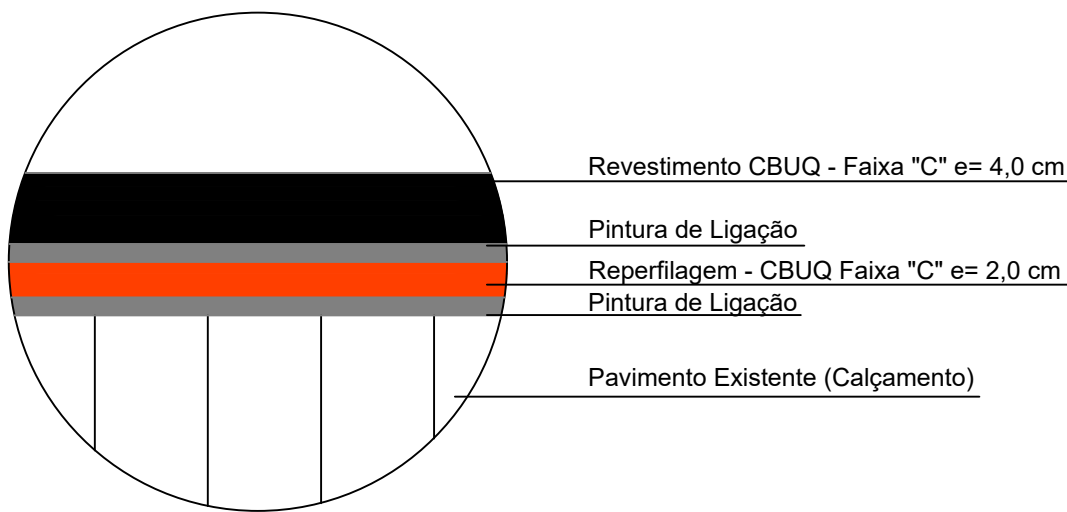
PAVIMENTO EXISTENTE / OCUPAÇÃO DOS LOTES LINDEIROS - RUA DO PRÍNCIPE
Esc. 1/500



REFORÇO DE BASE - RUA DO PRÍNCIPE
Esc. 1/500



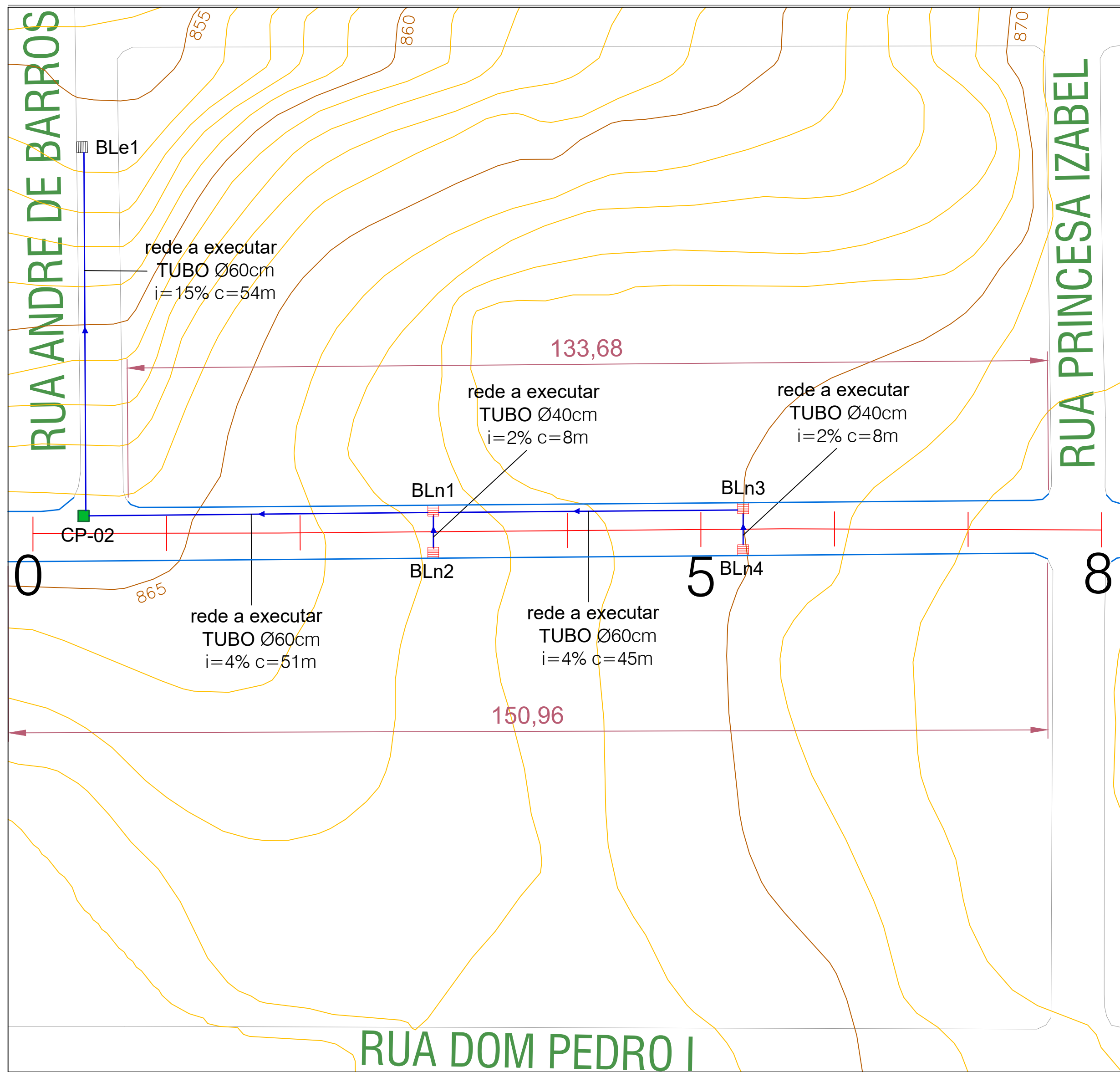
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO - RUA CASTELO BRANCO
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA CASTELO BRANCO
Sem Escala

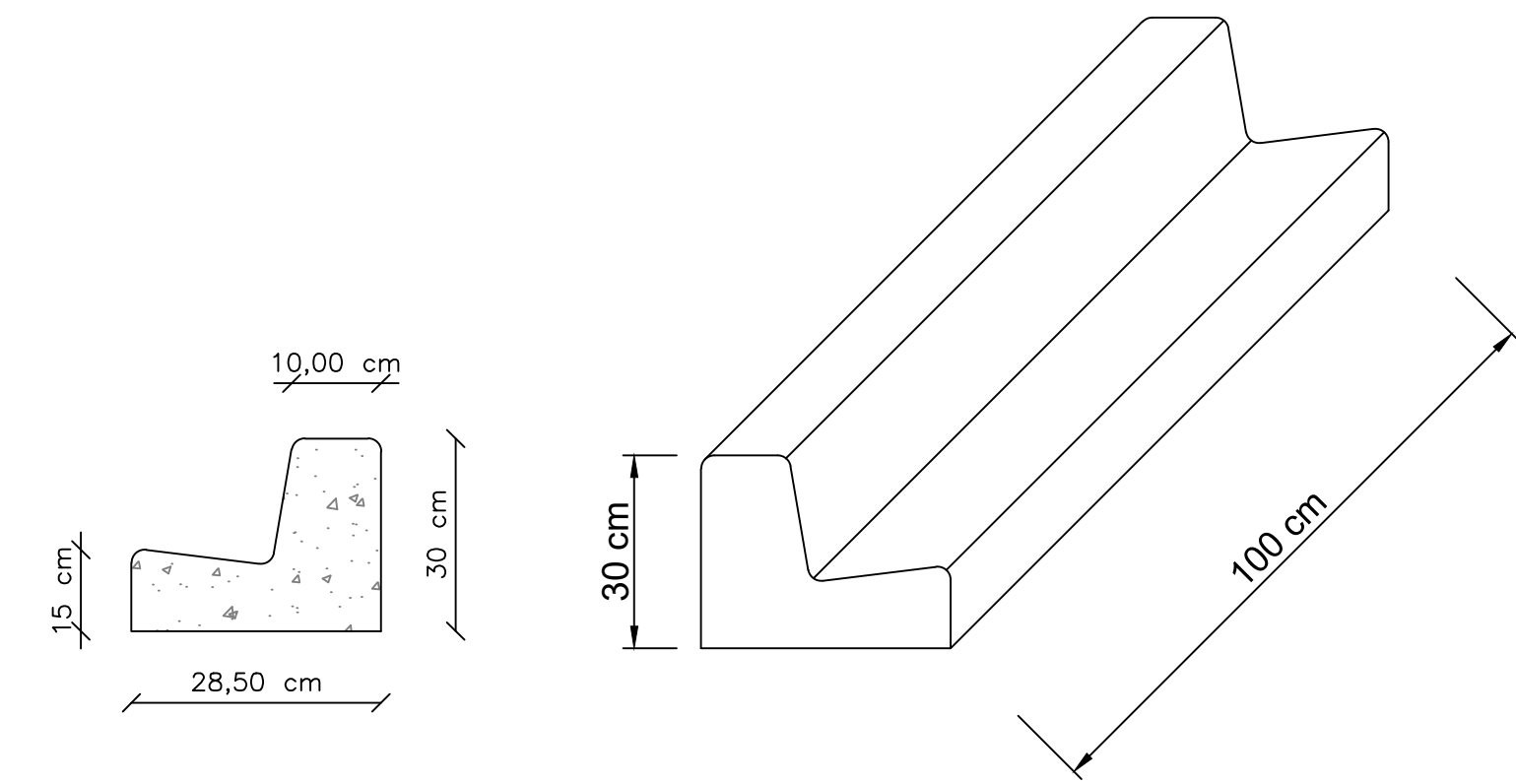
LEGENDA	
	Área com pavimento existente
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 7 cm
	Reforço de Base

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESPECIFICAÇÃO RUA DO PRÍNCIPE AUTORES DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023



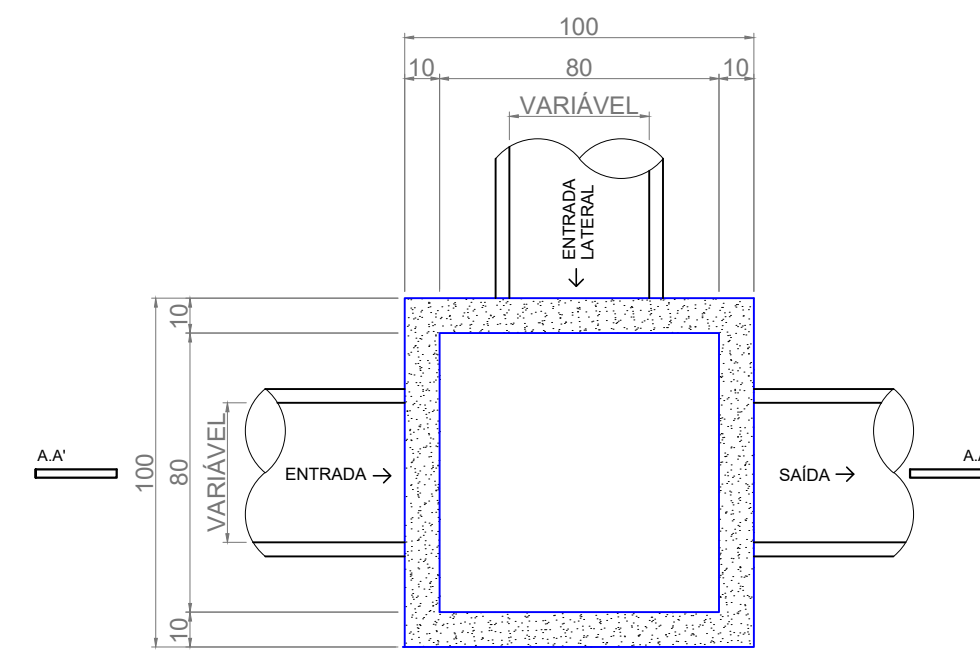
DRENAGEM E MEIO FIO - RUA DO PRÍNCIPE
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

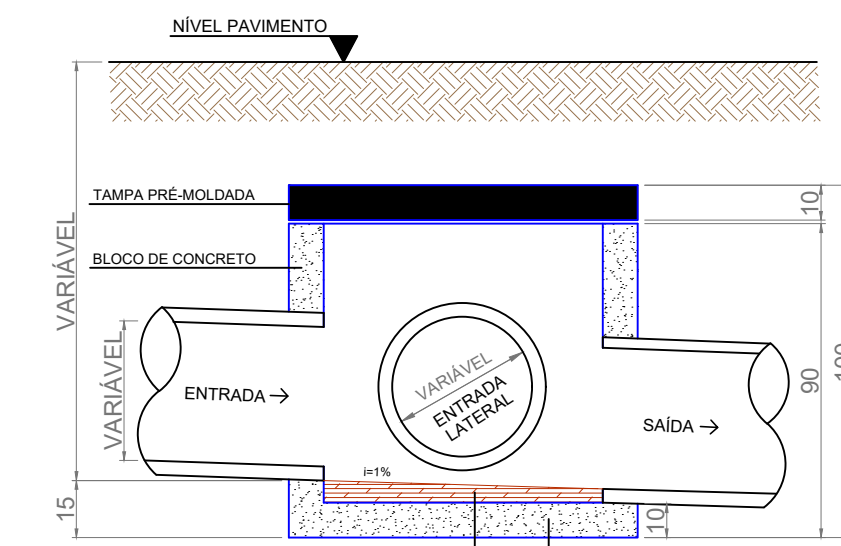


DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

CAIXA DE PASSAGEM



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

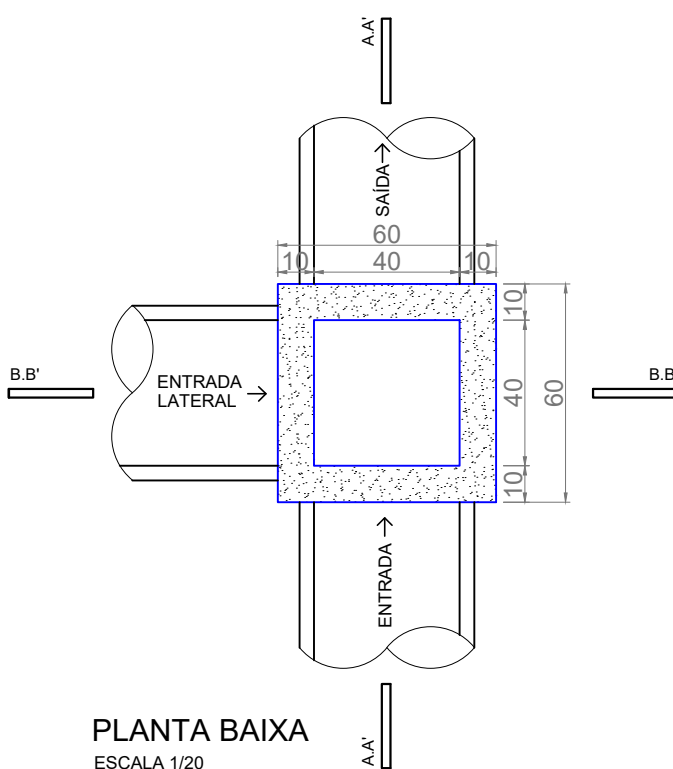


CORTE AA'
ESCALA 1/20

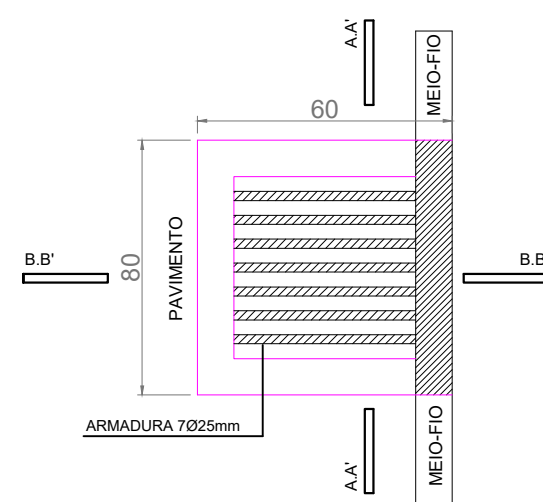
OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
- 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

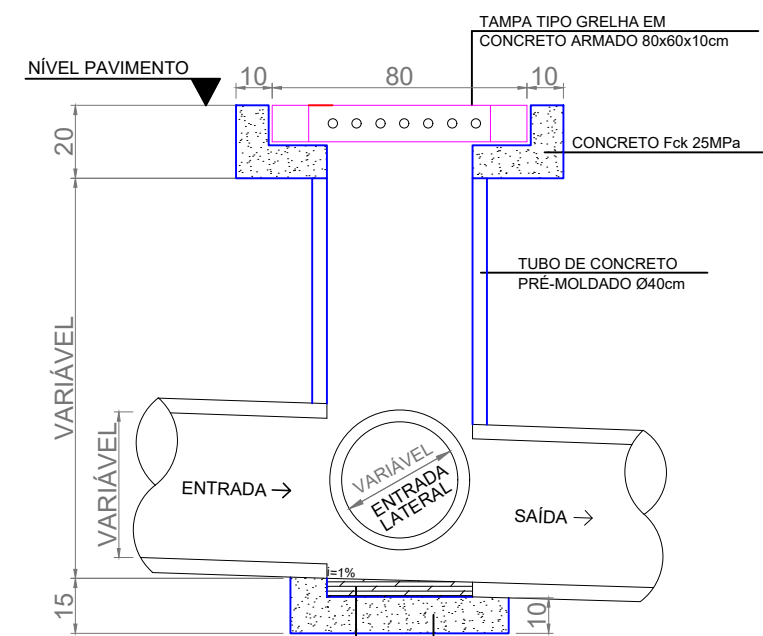
BOCA DE LOBO



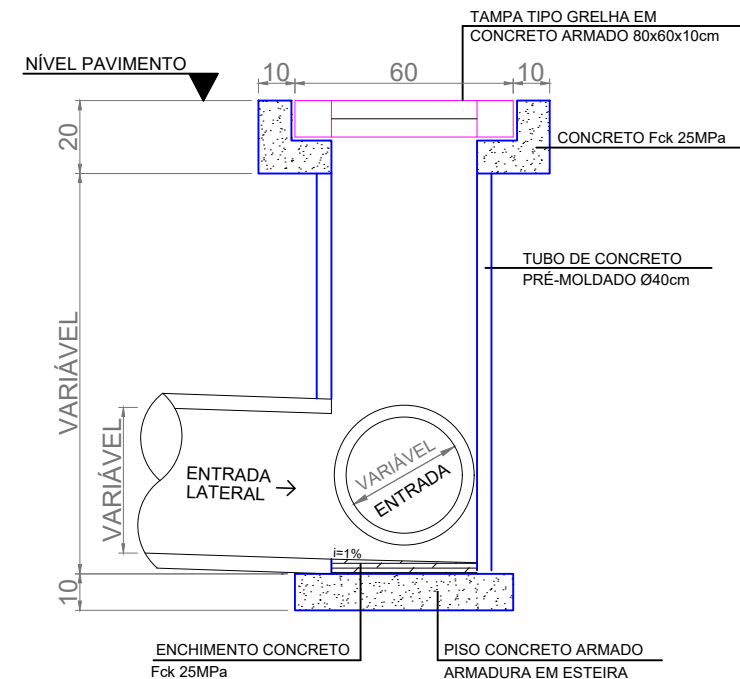
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



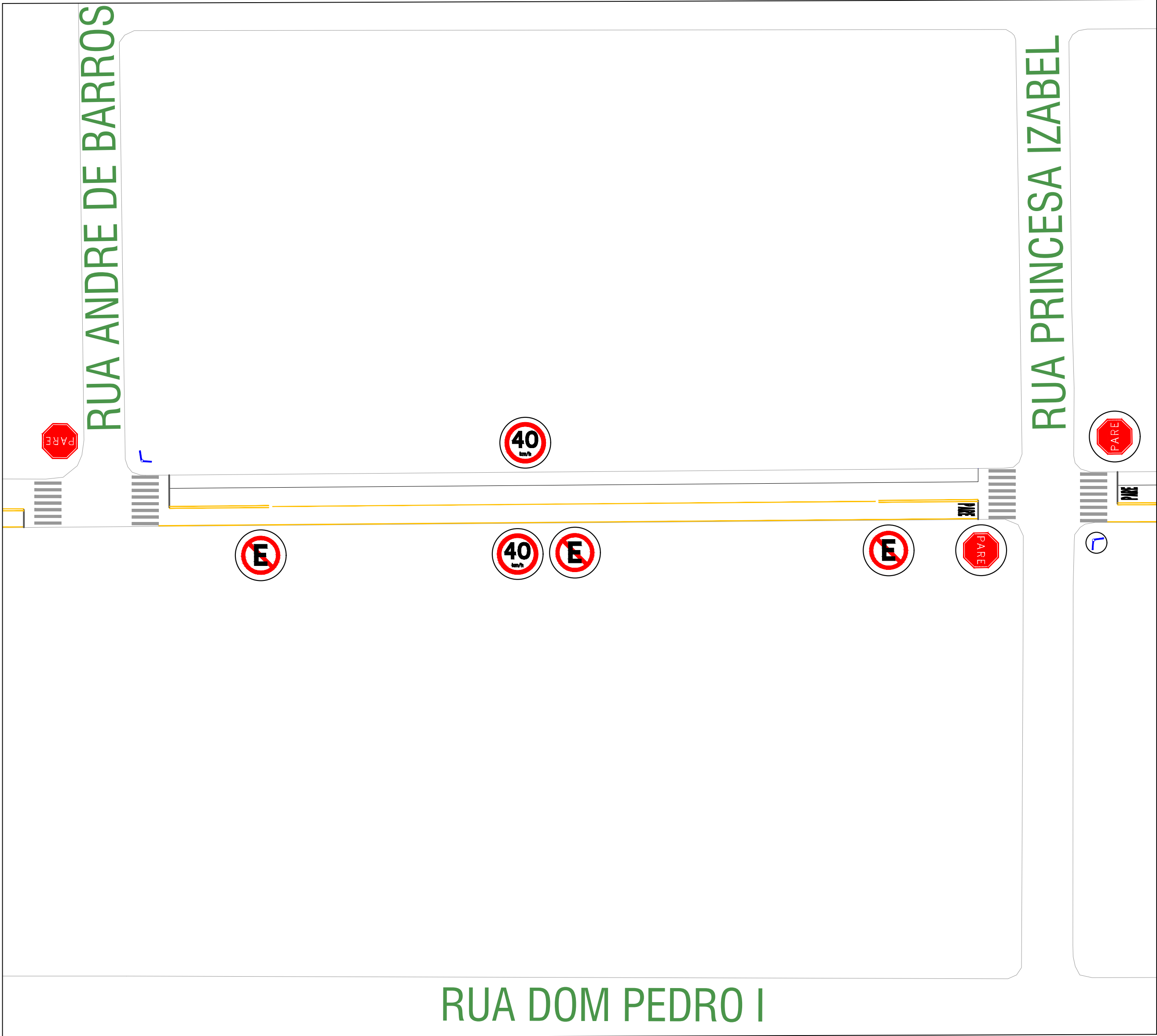
CORTE AA'
ESCALA 1/20



CORTE BB'
ESCALA 1/20

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

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	02/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM	
EMPENHAMENTO	RUA DO PRÍNCIPE	
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	

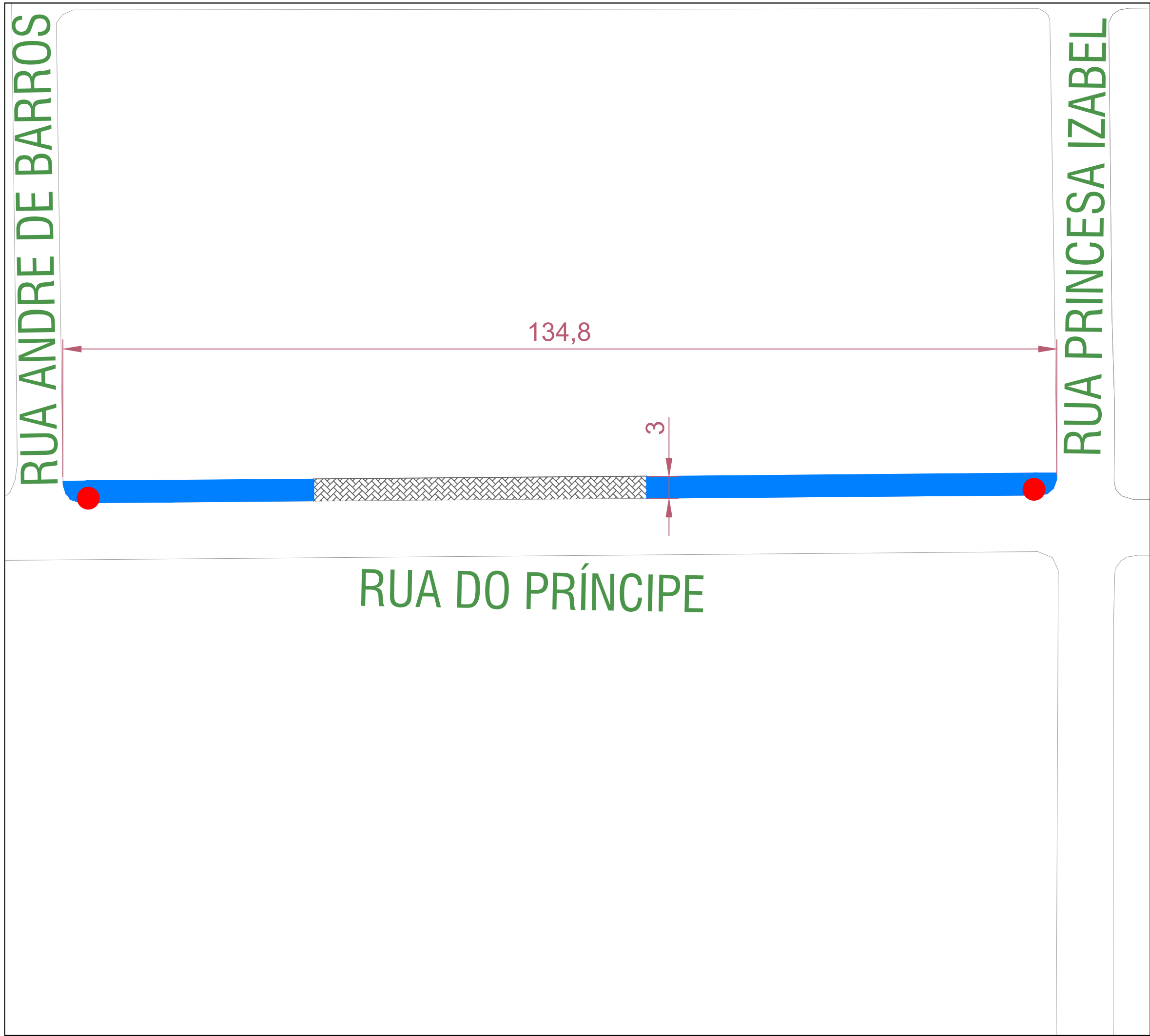


SINALIZAÇÃO - RUA DO PRÍNCIPE
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua do Príncipe				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	3	0,31	0,93
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	3	0,2	0,6
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
Total				2,49

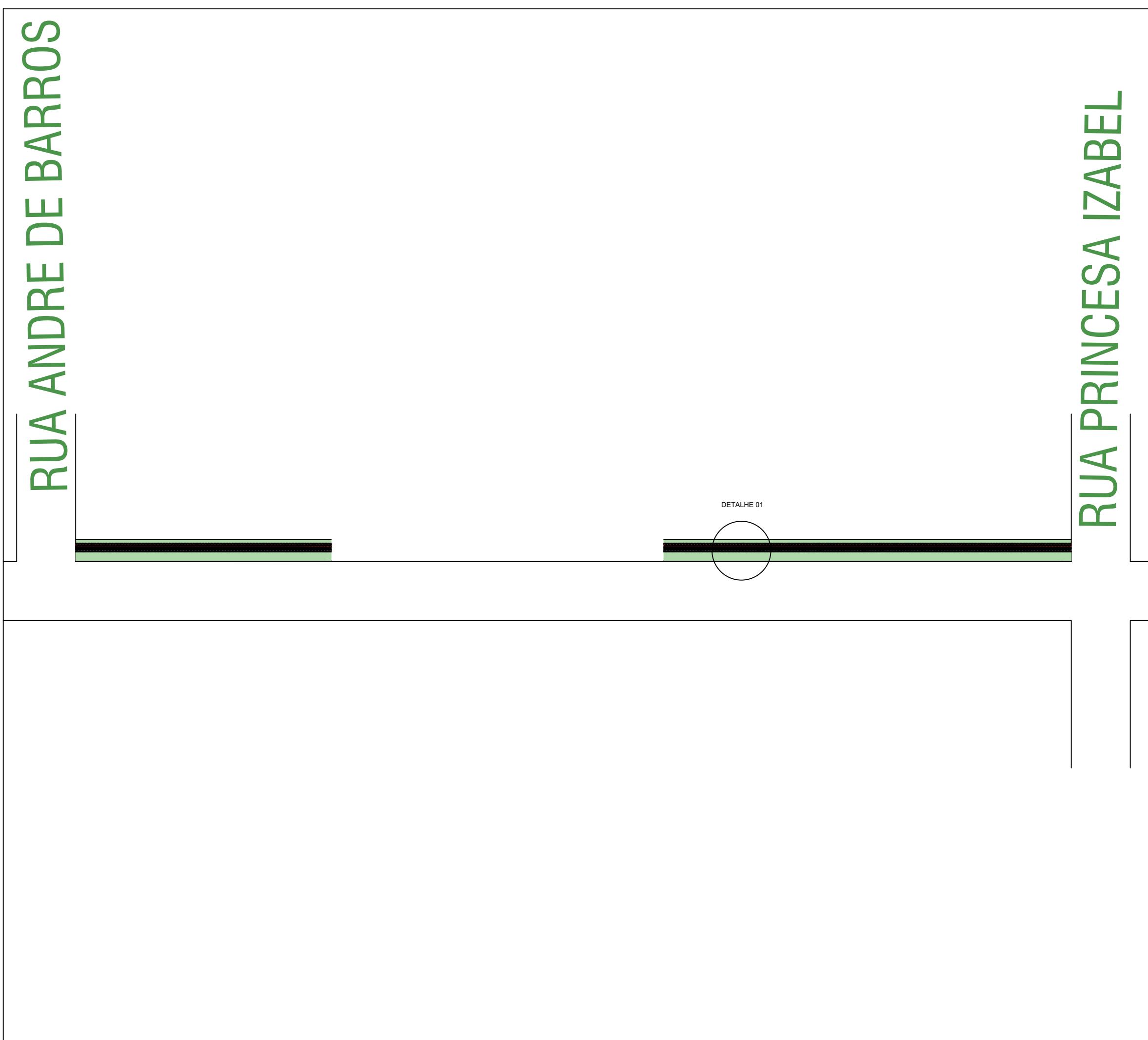
Sinalização Horizontal - Rua do Príncipe		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	126 X 0,1	12,60
Faixa de Pedestre	8 X 1,6 X 4	51,20
Linha de Retenção	4 x 0,3 x 4,0	9,60
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	91 X 0,1	9,10
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		92,80

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar



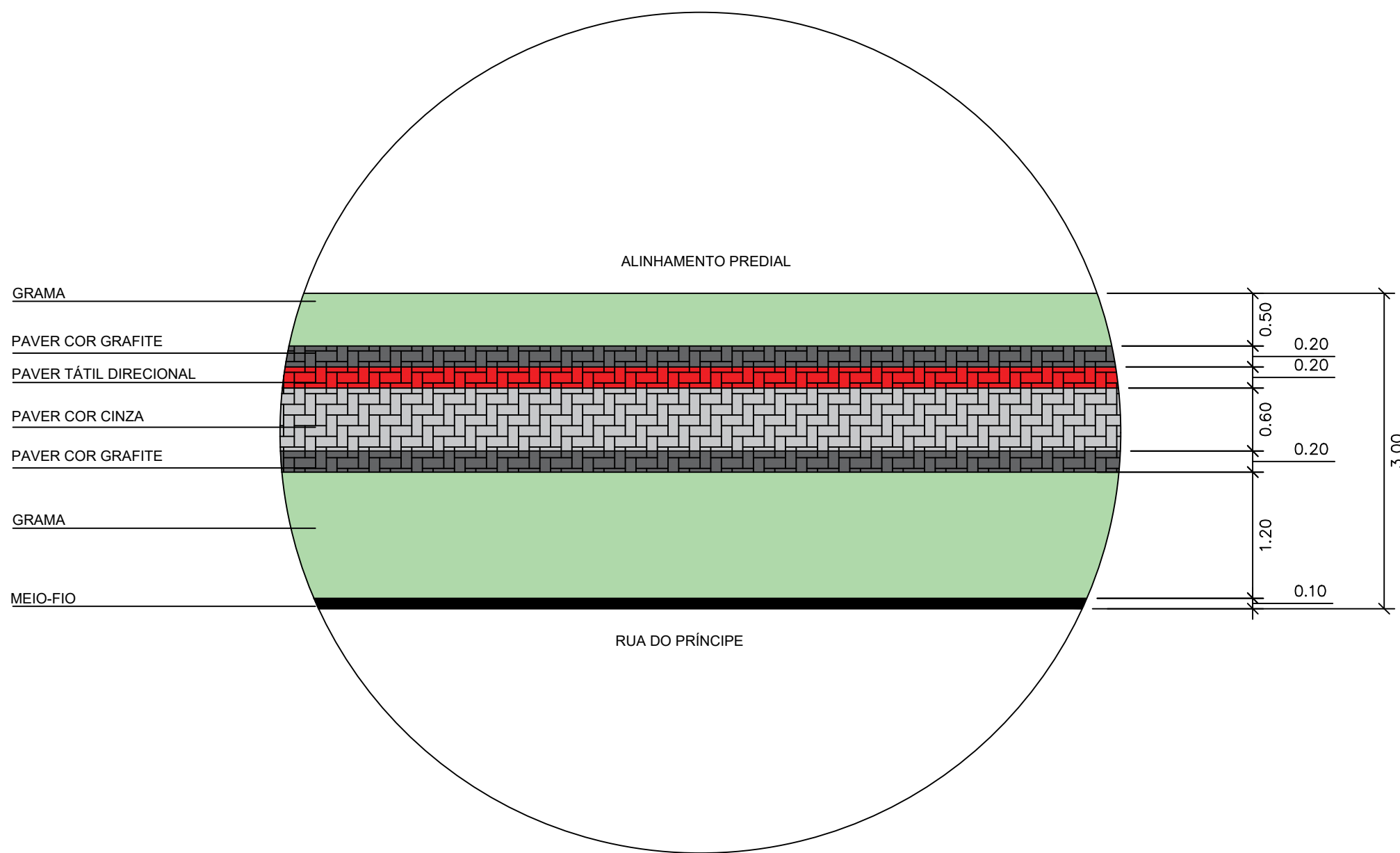
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



CALÇADAS

ESC. 1/500



DETALHE 01

DETALHES

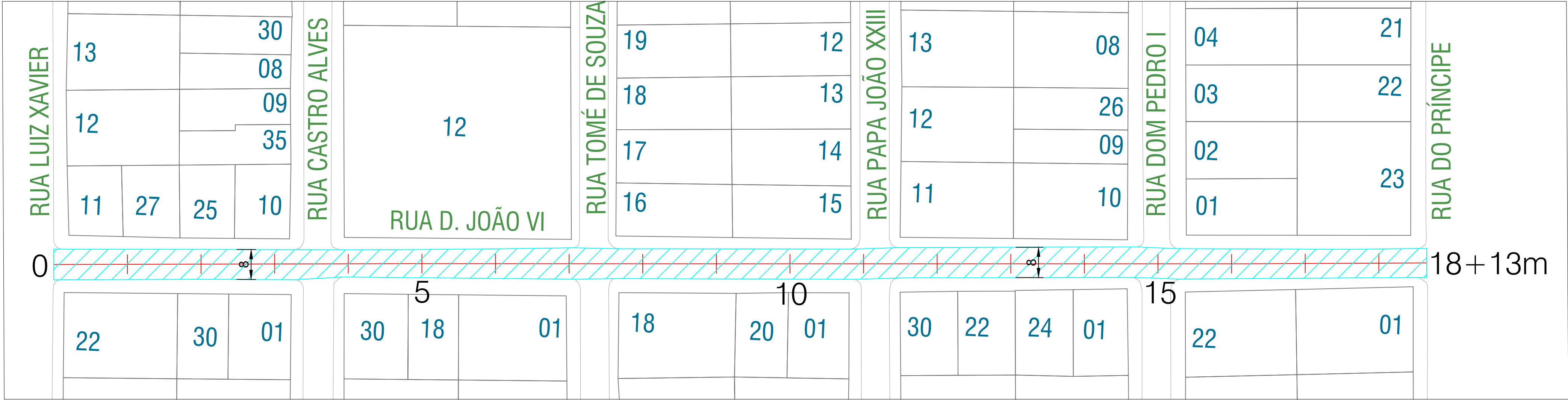
ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A
	Calçada Existente

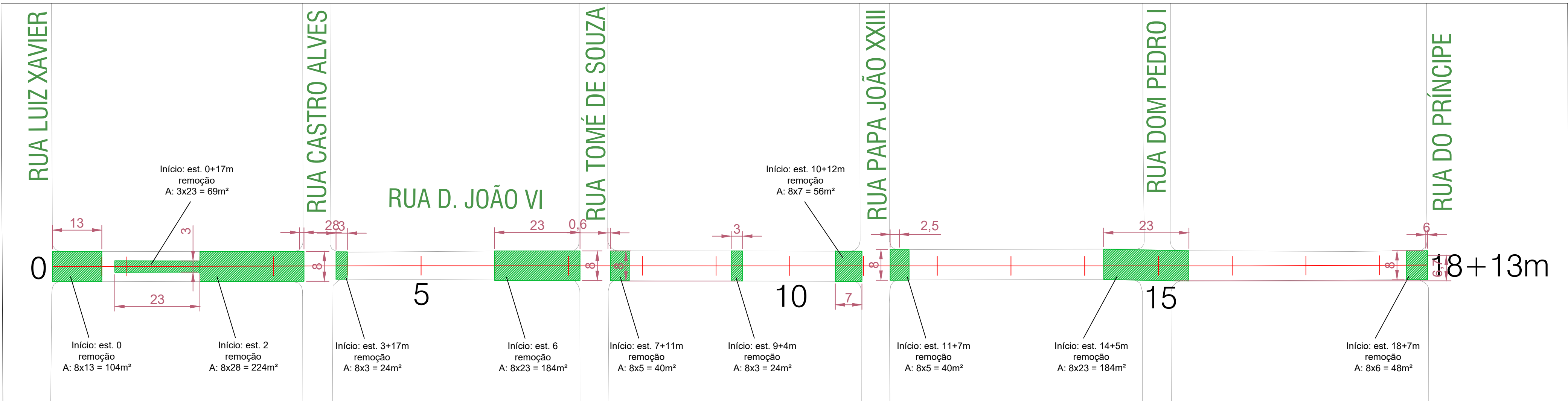
OBSERVAÇÕES:

- 1) Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- 2) Retirar degraus existentes;

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 01/04
REFERÊNCIA: PROJETO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO: CALÇADAS - RUA DO PRÍNCIPE AUTORES DO PROJETO:	ESCALA: INDICADA DATA: OUT/2023 DESENHO: GABY
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	

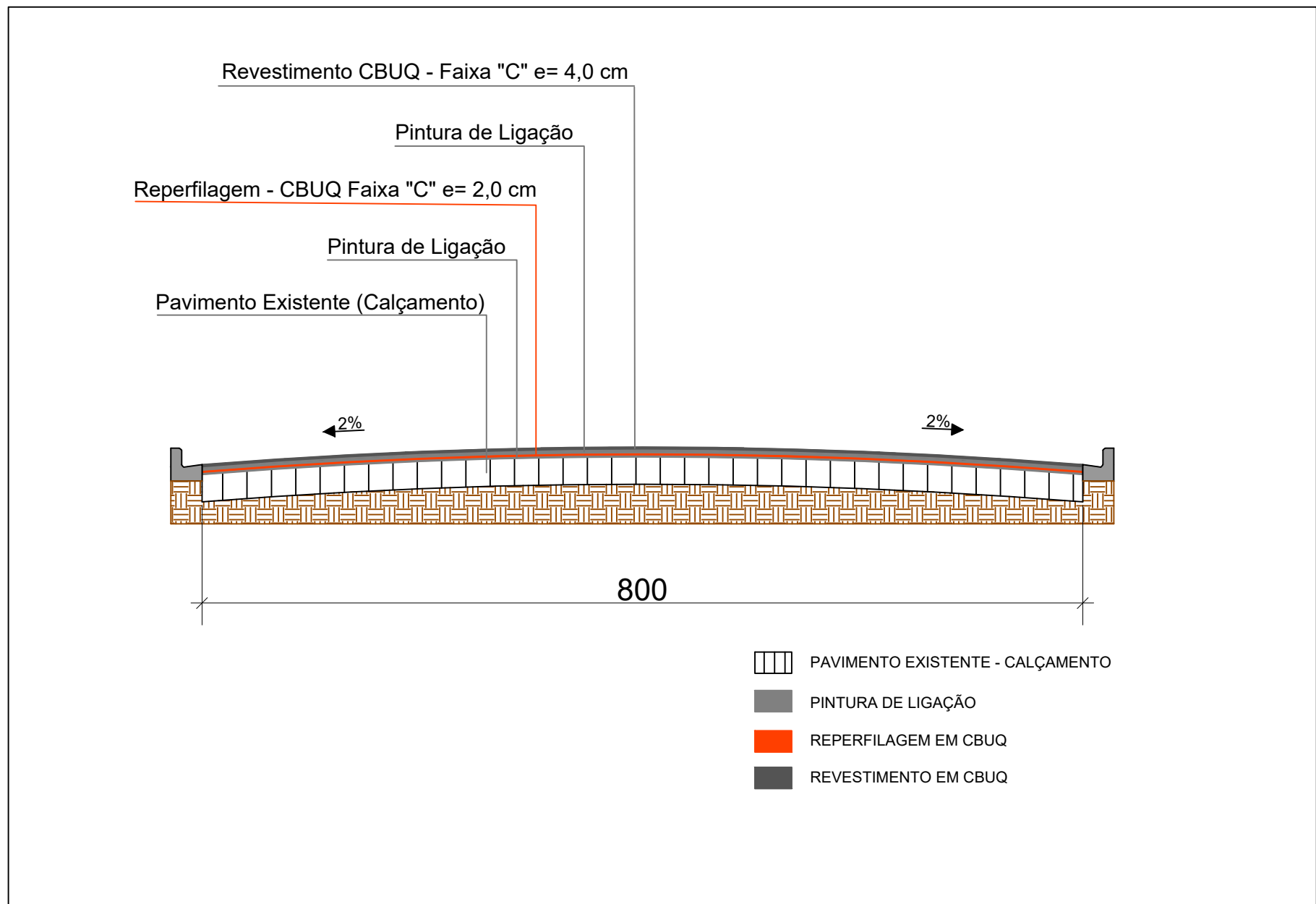


PAVIMENTO EXISTENTE / OCUPAÇÃO DOS LOTES LINDEIROS - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/750

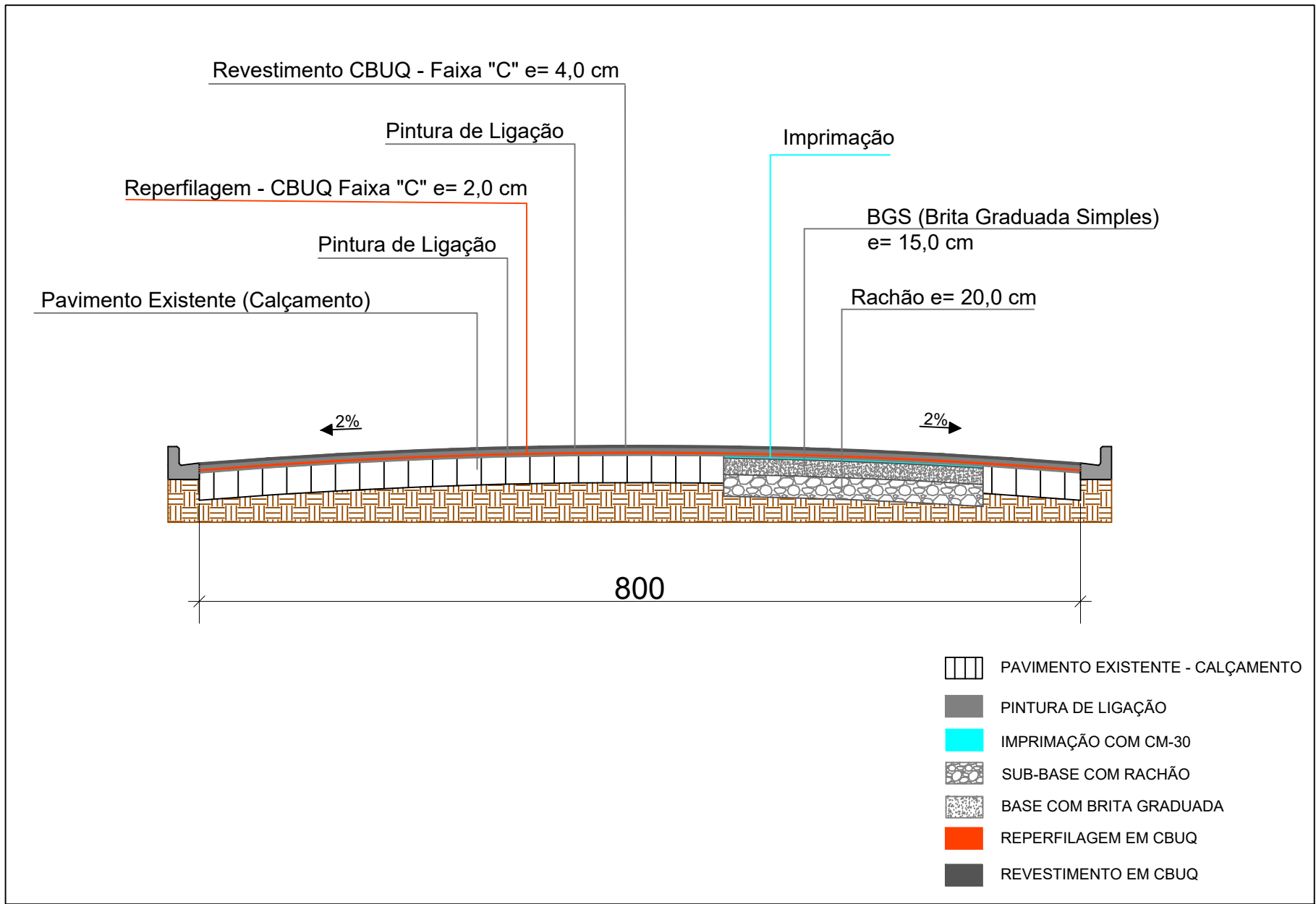


REFORÇO DE BASE - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/750

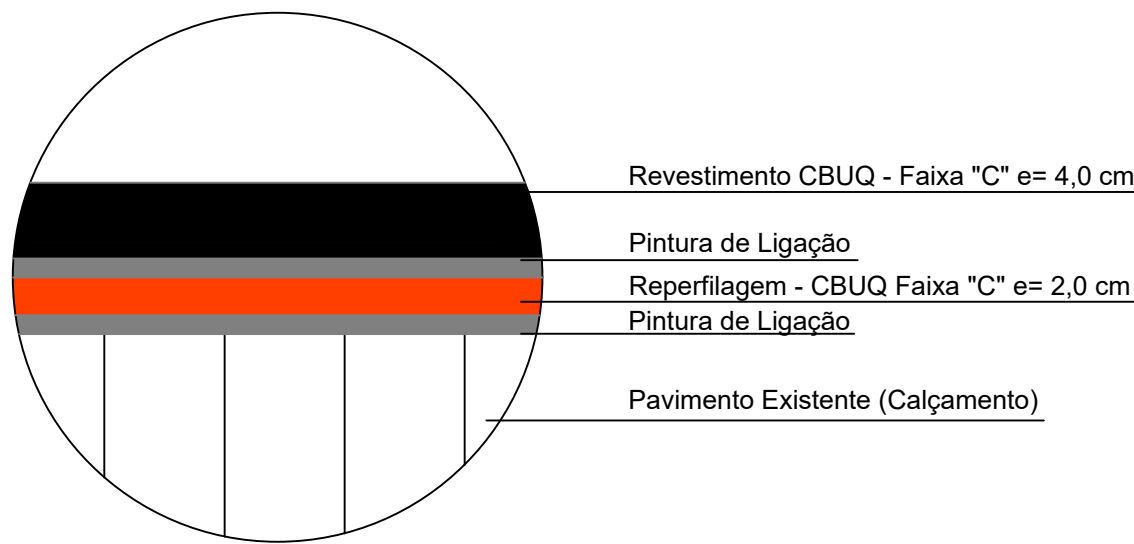
LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Reforço de Base



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/50

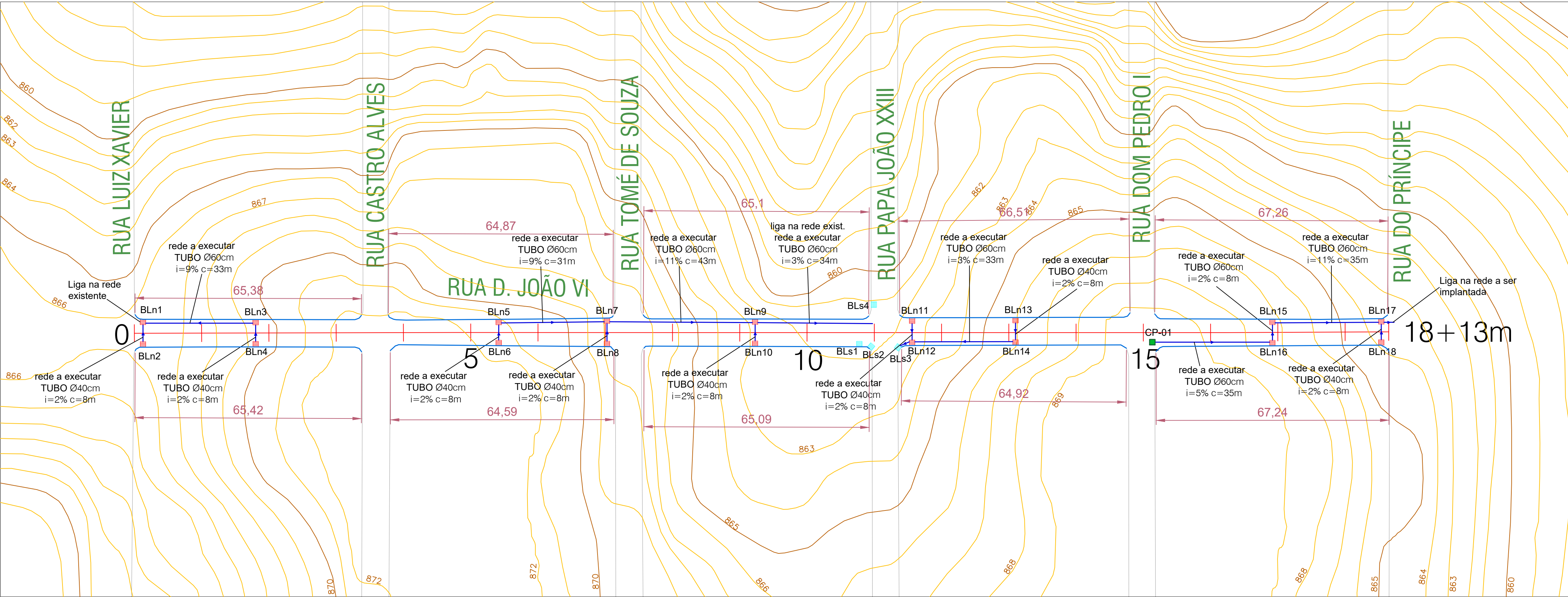


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA DOM JOÃO VI
Sem Escala

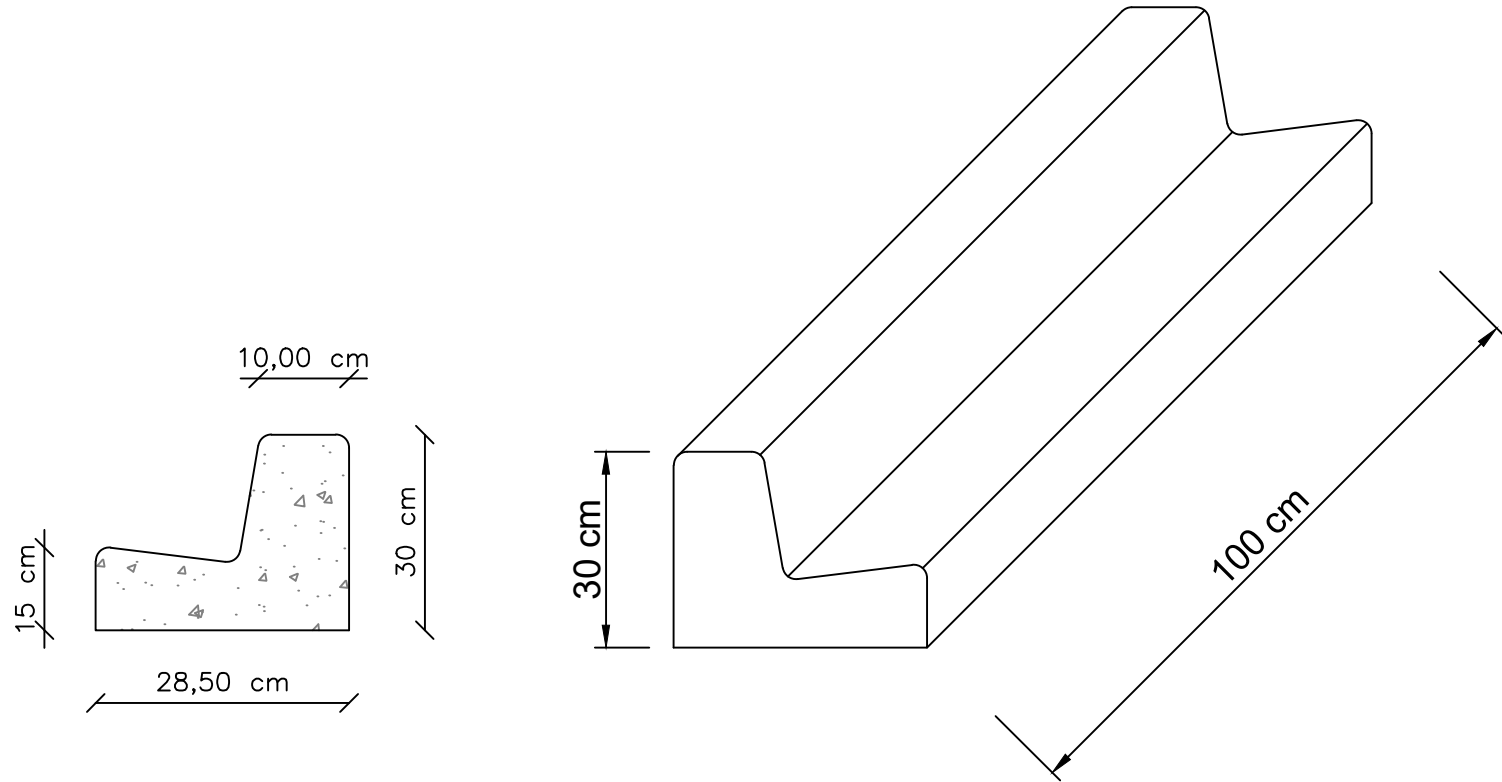
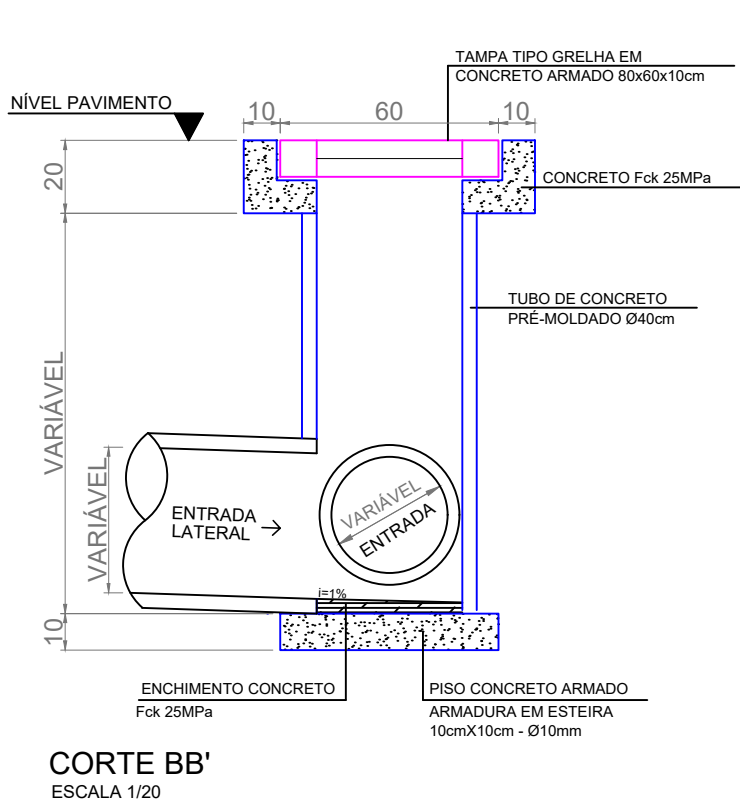
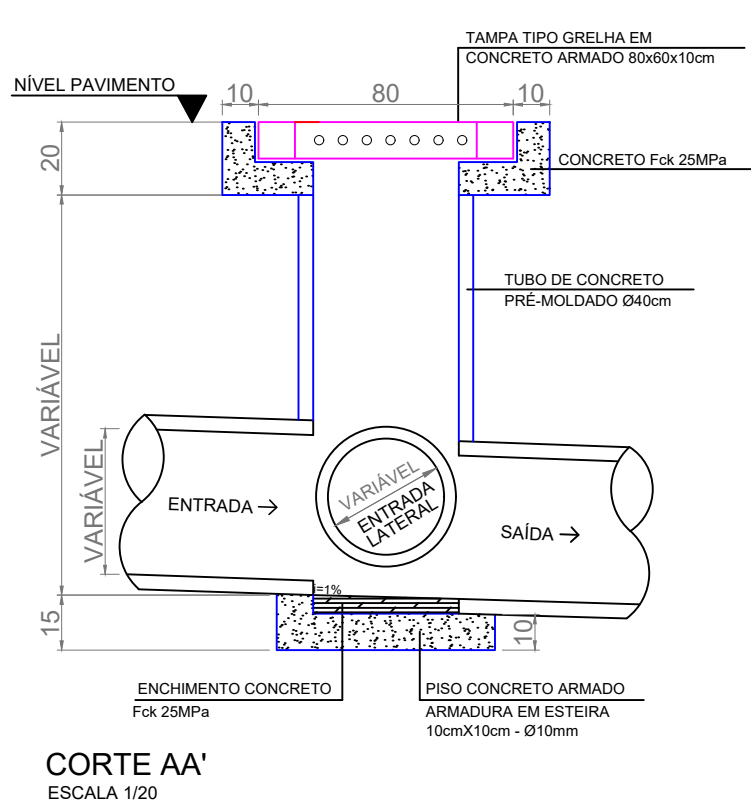
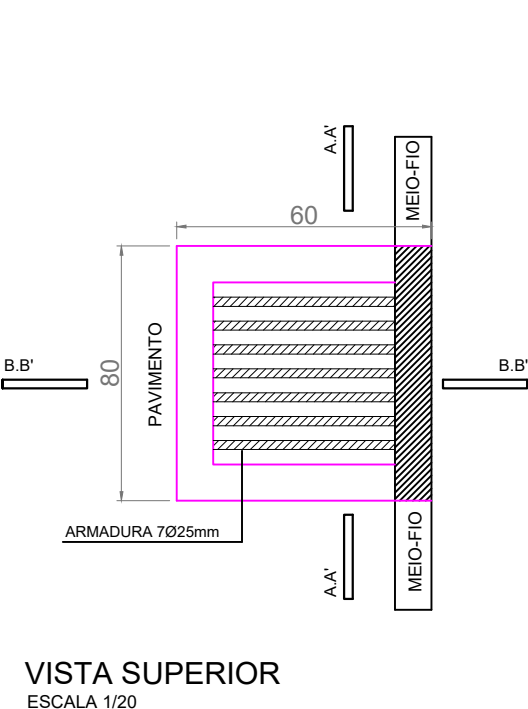
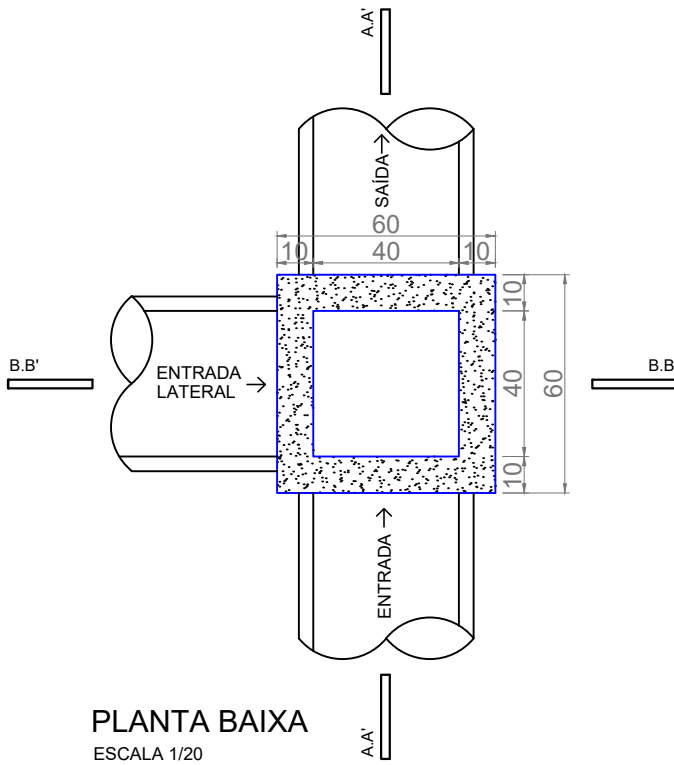
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PROJEÇÃO 01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESPECIFICAÇÃO RUA DOM JOÃO VI AUTORES DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

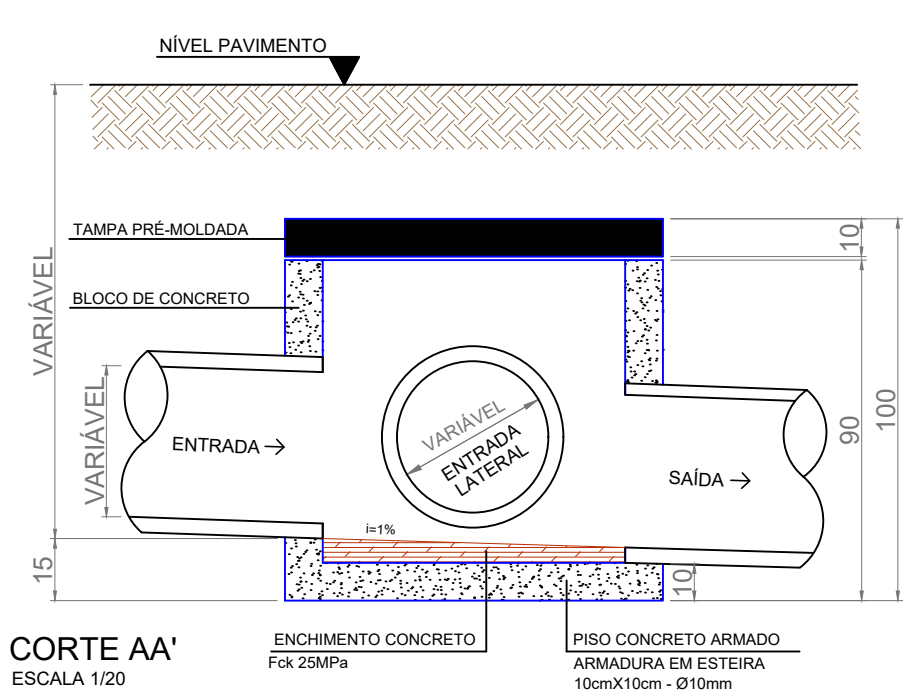
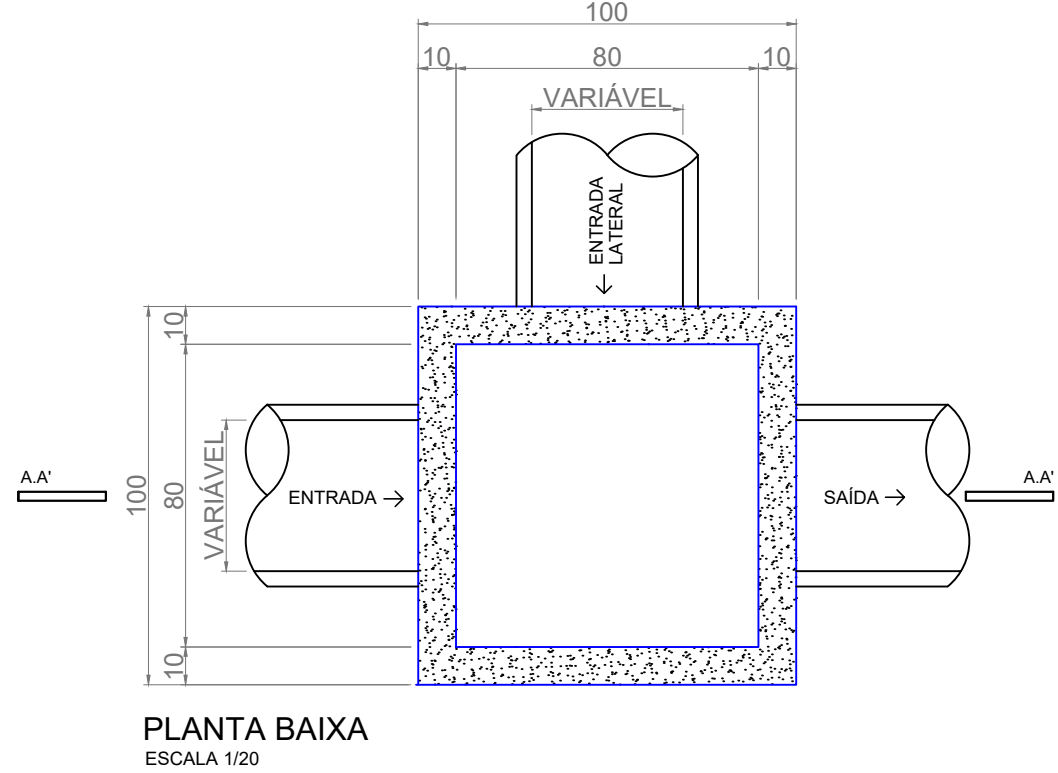
DRENAGEM E MEIO FIO - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/750

BOCA DE LOBO

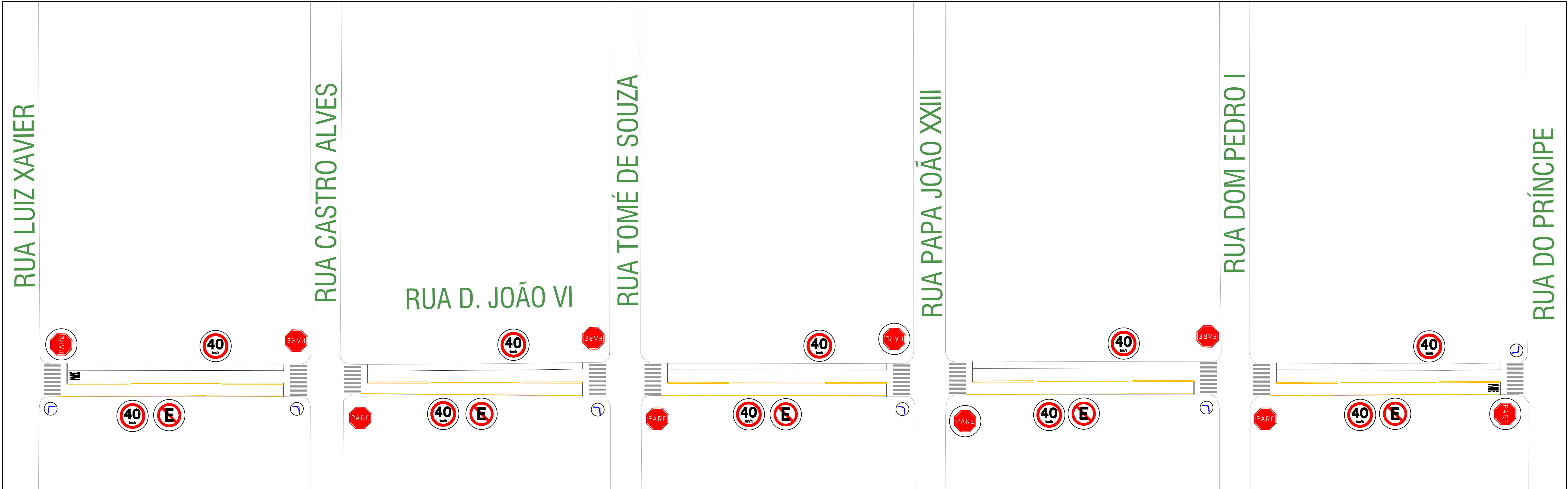


DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

CAIXA DE PASSAGEM



- OBSERVAÇÕES:
- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
 - 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.



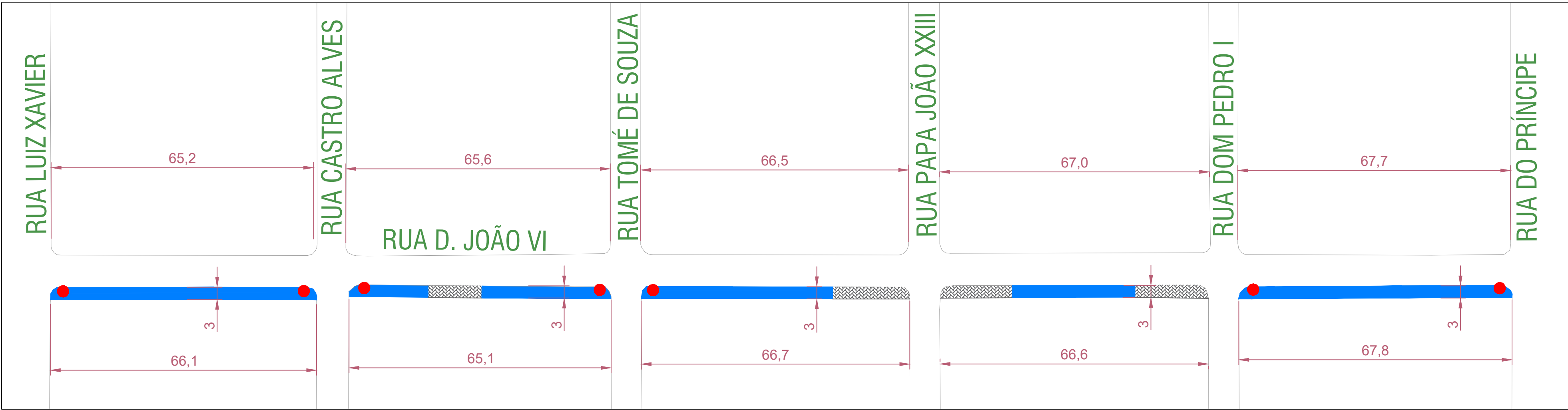
SINALIZAÇÃO - RUA DOM JOÃO VI
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Dom João VI		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	2 x (373 - (10x 5,6)) x 0,1	63,40
Faixa de Pedestre	10 x 12,8	128,00
Linha de Retenção	10 x 0,4 x 4,0	16,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 10	30,00
Div. Fluxo	(373 - 10 x 21,5) x 0,1	15,80
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		257,50

Sinalização Vertical - Rua Dom João VI				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	4	0,31	1,24
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	10	0,2	2
	R-6a: Proibido Estacionar	5	0,2	1,0
	Placa Indicativa de Rua	6	0,28	1,68
Total				5,92

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRORATEIA	03/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	DESENHO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA	INDICADA
EDIFICACIONAL	RUA DOM JOÃO VI	DATA	OUT/2023
AUTORES DO PROJETO	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D		

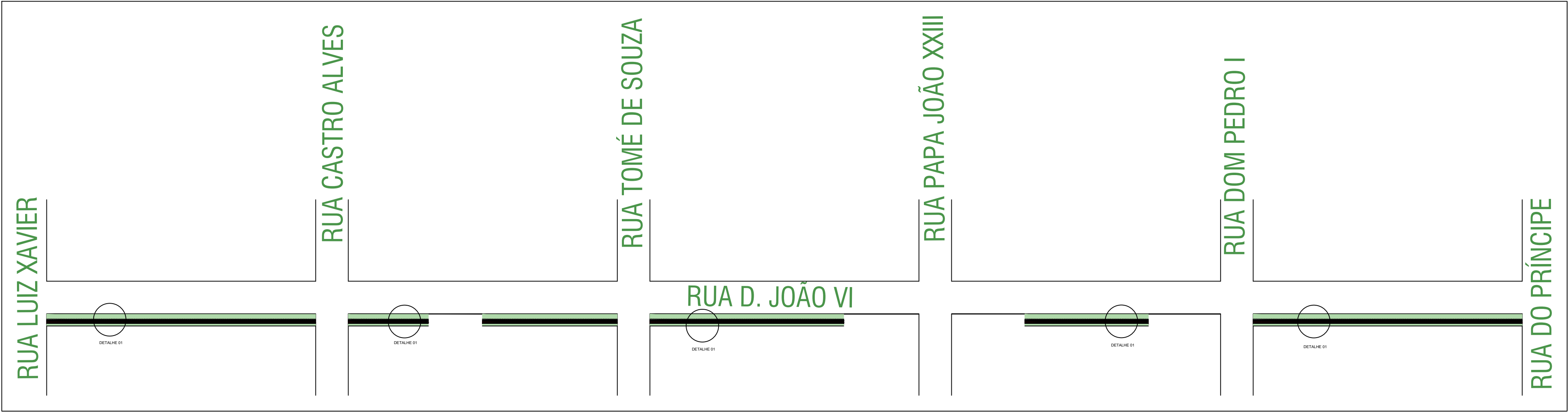


LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A
	Calçada Existente

Quantitativo Calçadas - Rua Dom João VI		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	15,90
Paver cor Cinza	m²	159,00
Paver cor Grafite	m²	106,00
Paver Tátil Direcional	m²	53,00
Guia de Concreto	m	530,00
Grama	m²	477,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	7,00

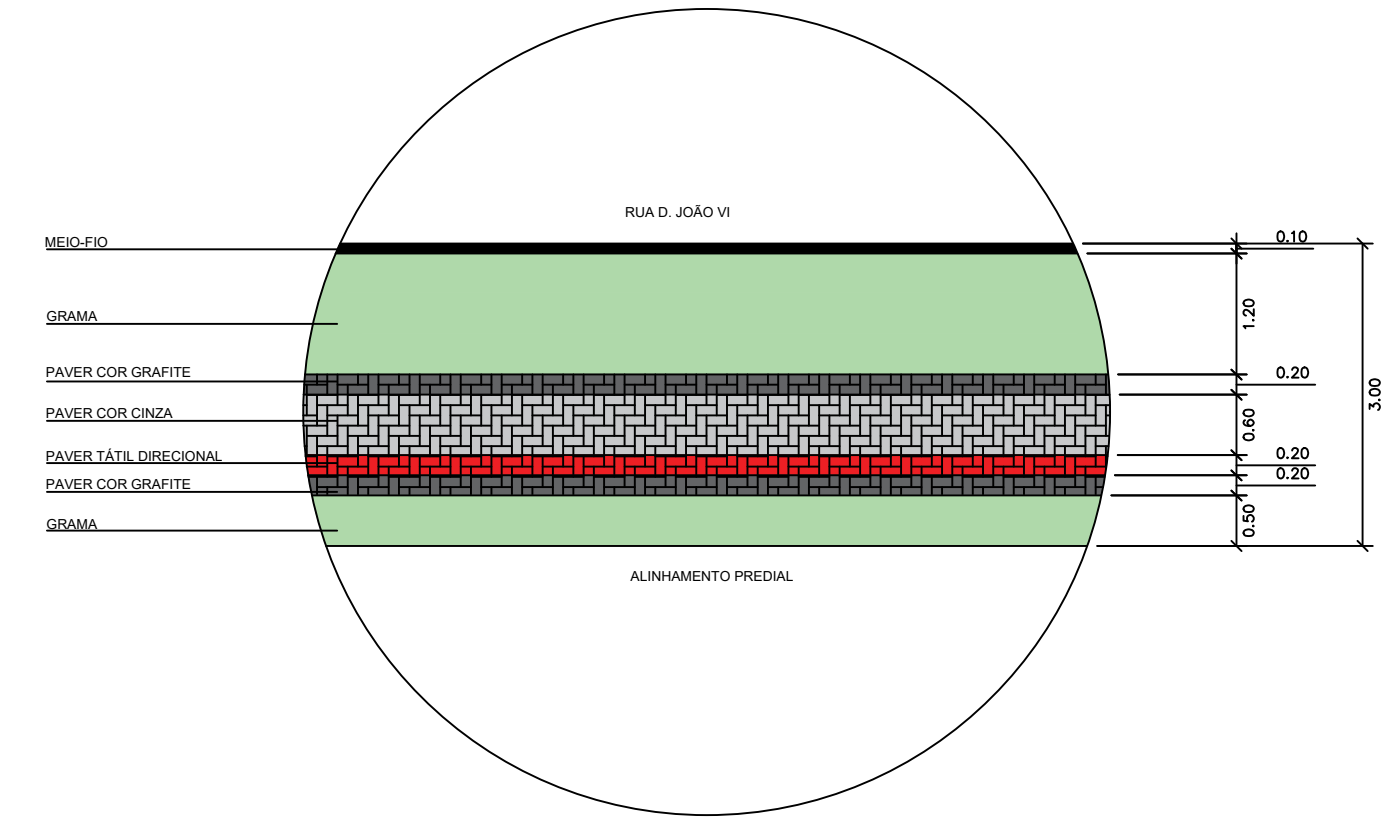
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750



CALÇADAS

ESC. 1/750



DETALHE 01

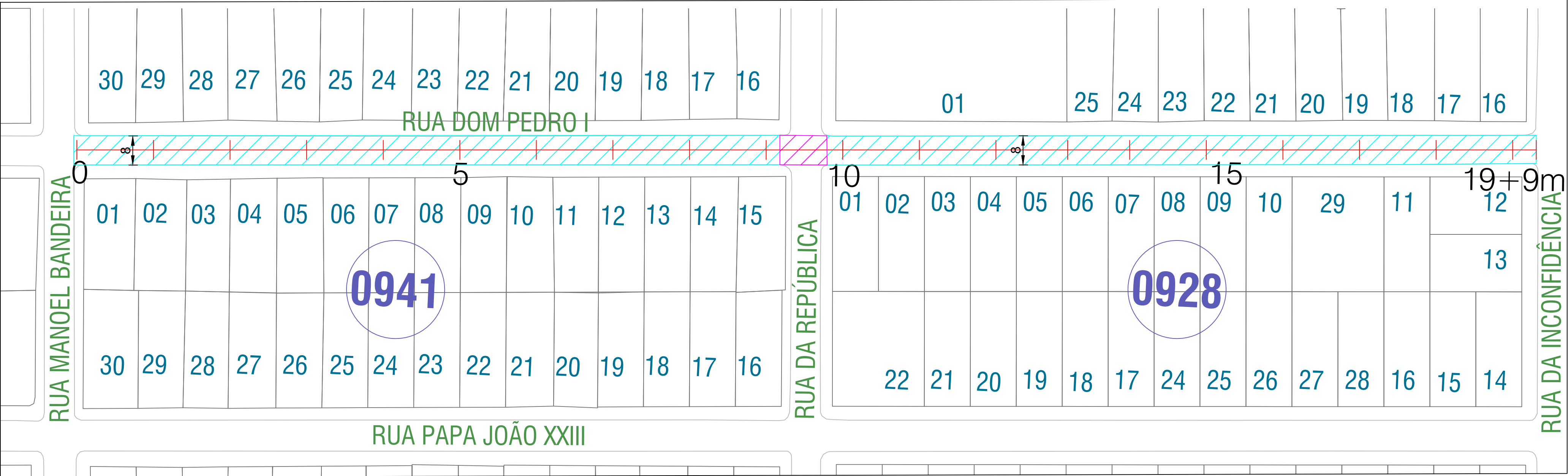
DETALHES

ESC. 1/75

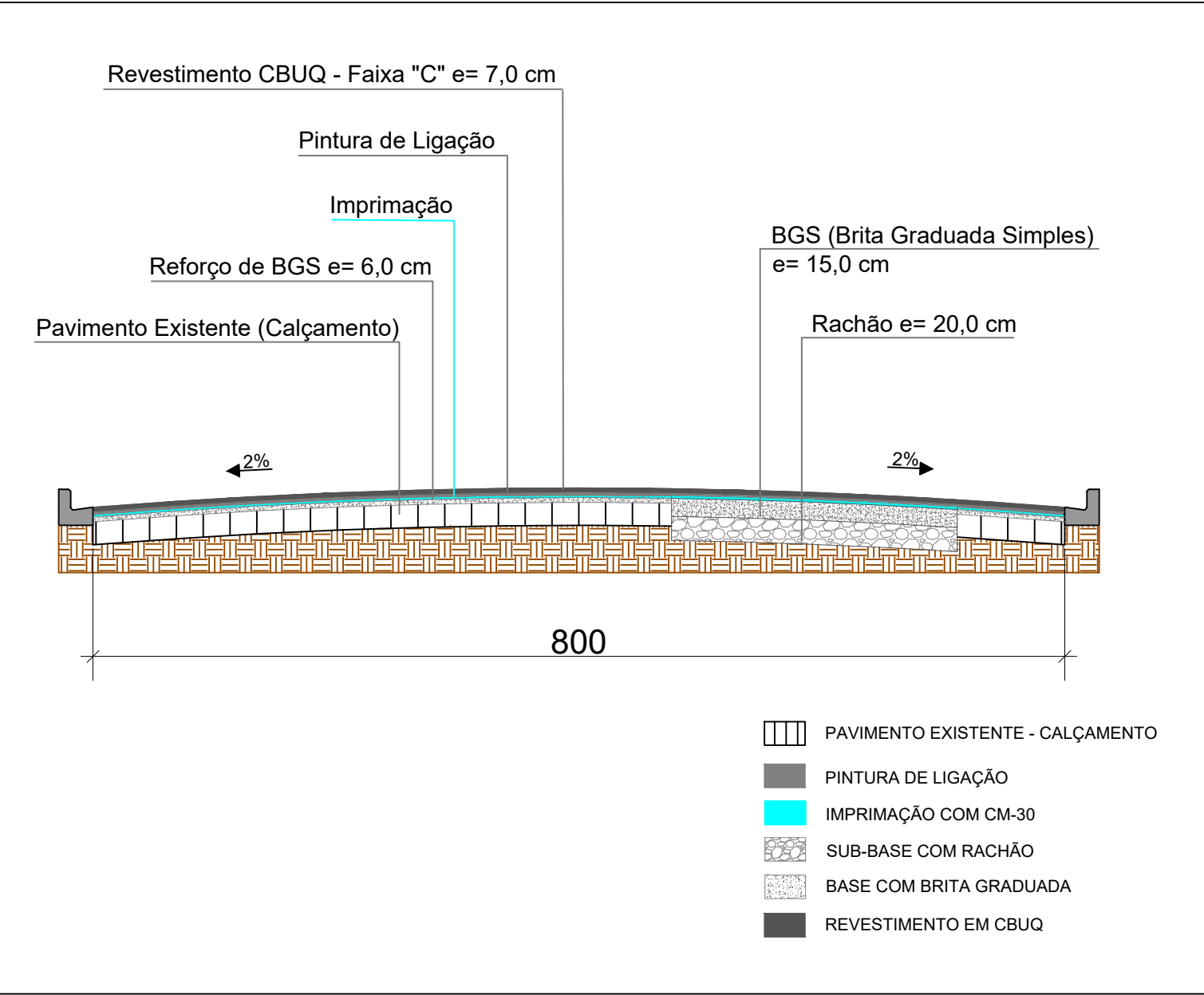
OBSERVAÇÕES:

- 1) Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- 2) Retirar degraus existentes;

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 04/04
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS EDIFICACIONAL CALÇADAS - RUA DOM JOÃO VI AUTORES DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	EDICULA INDICADA DATA OUT/2023 DESENHO GABY

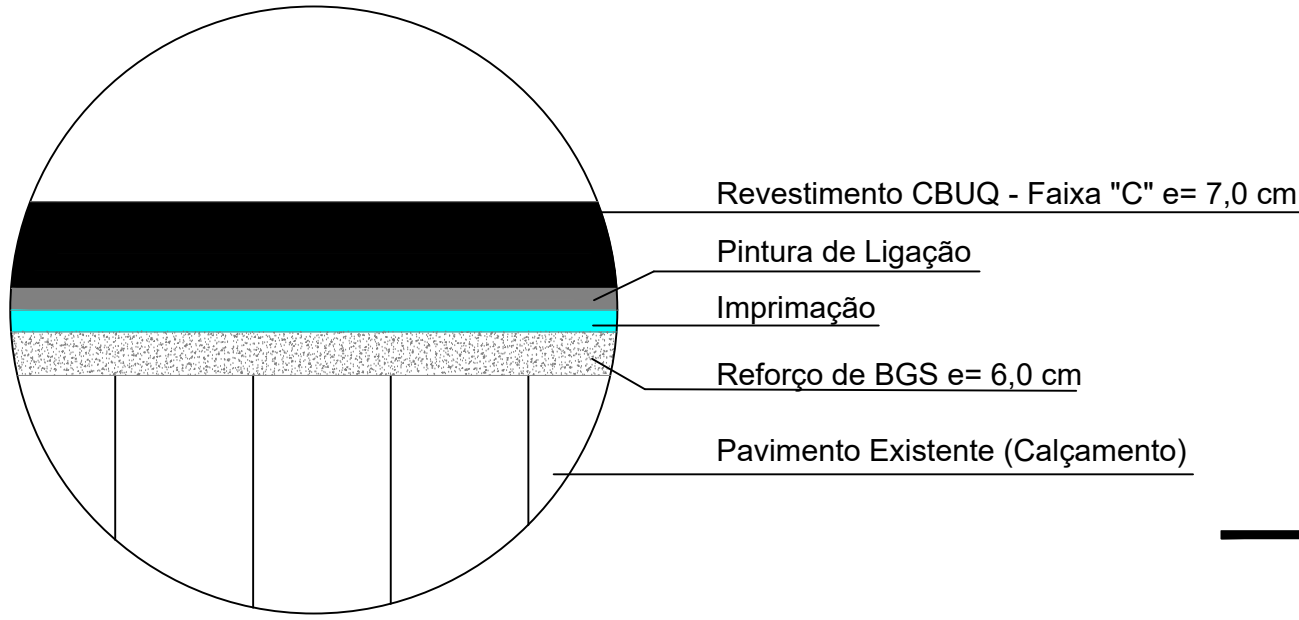


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA DOM PEDRO I
Esc. 1/750



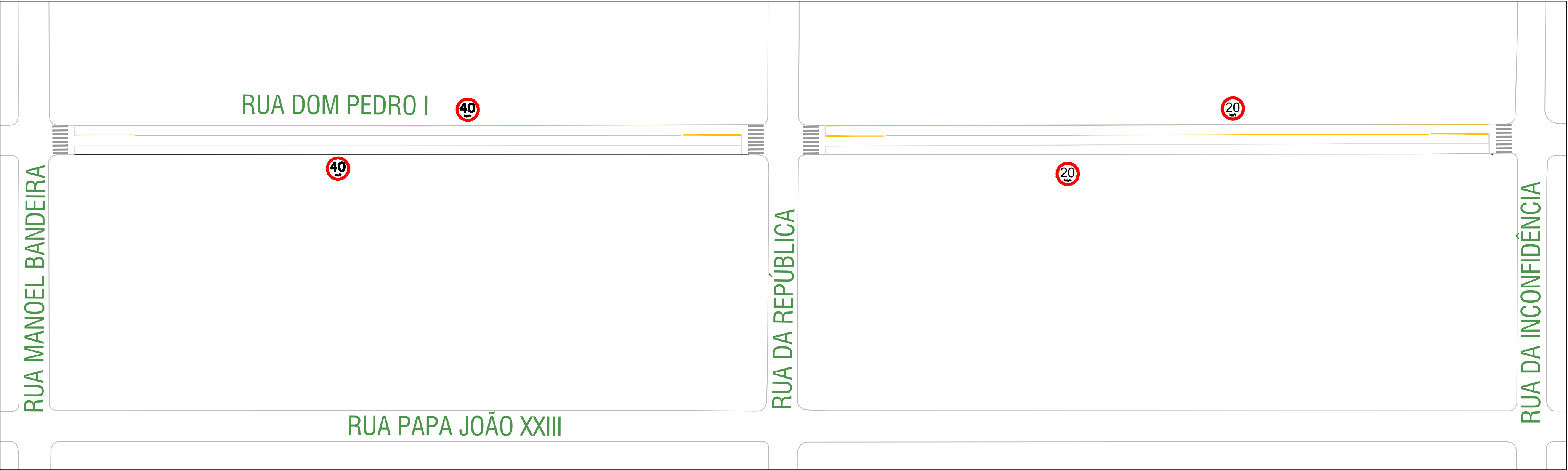
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA DOM PEDRO I
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 7 cm
	Área com pavimento existente



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA DOM PEDRO I
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	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	01/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESPECIFICAÇÃO	
RUA DOM PEDRO I	
AUTOR DO PROJETO	DESENHO
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - RUA DOM PEDRO I
Esc. 1/750

Sinalização Vertical - Rua Dom Pedro I				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,28	0,56
Total				0,96

Sinalização Horizontal - Rua Dom Pedro I		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 4	51,20
Linha de Retenção	4 x 0,3 x 5,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	284 x 0,1	24,80
Linha de Bordo	348 x 0,1	34,80
Estacionamento	350 x 0,1	35,00
Inscrição "PARE"		0,00
Total		163,80

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

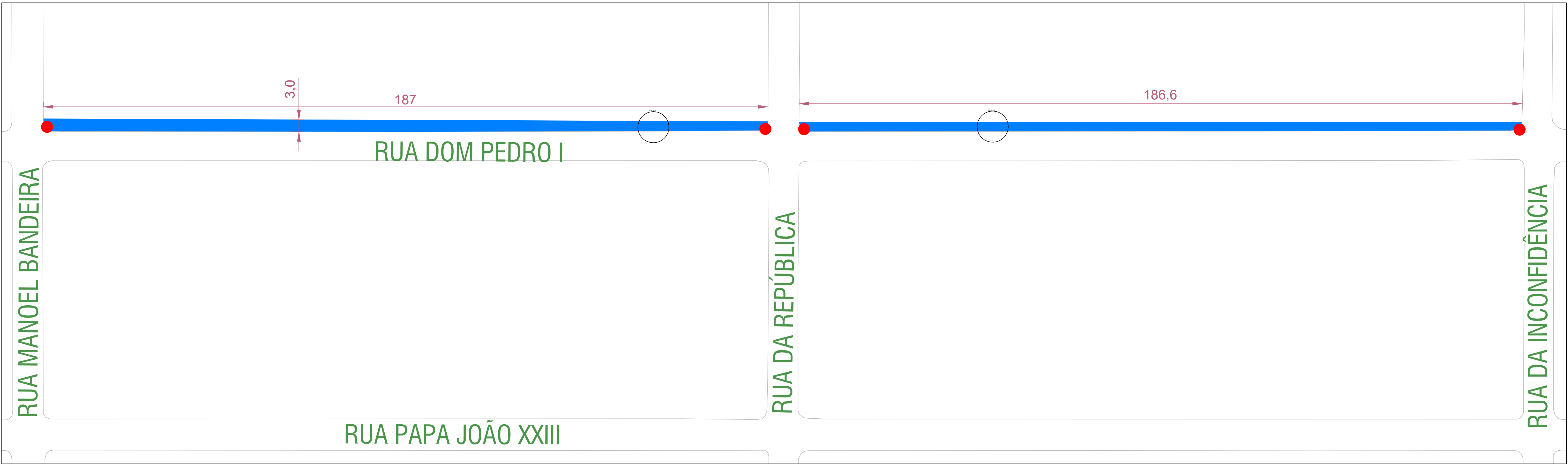
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA DOM PEDRO I

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

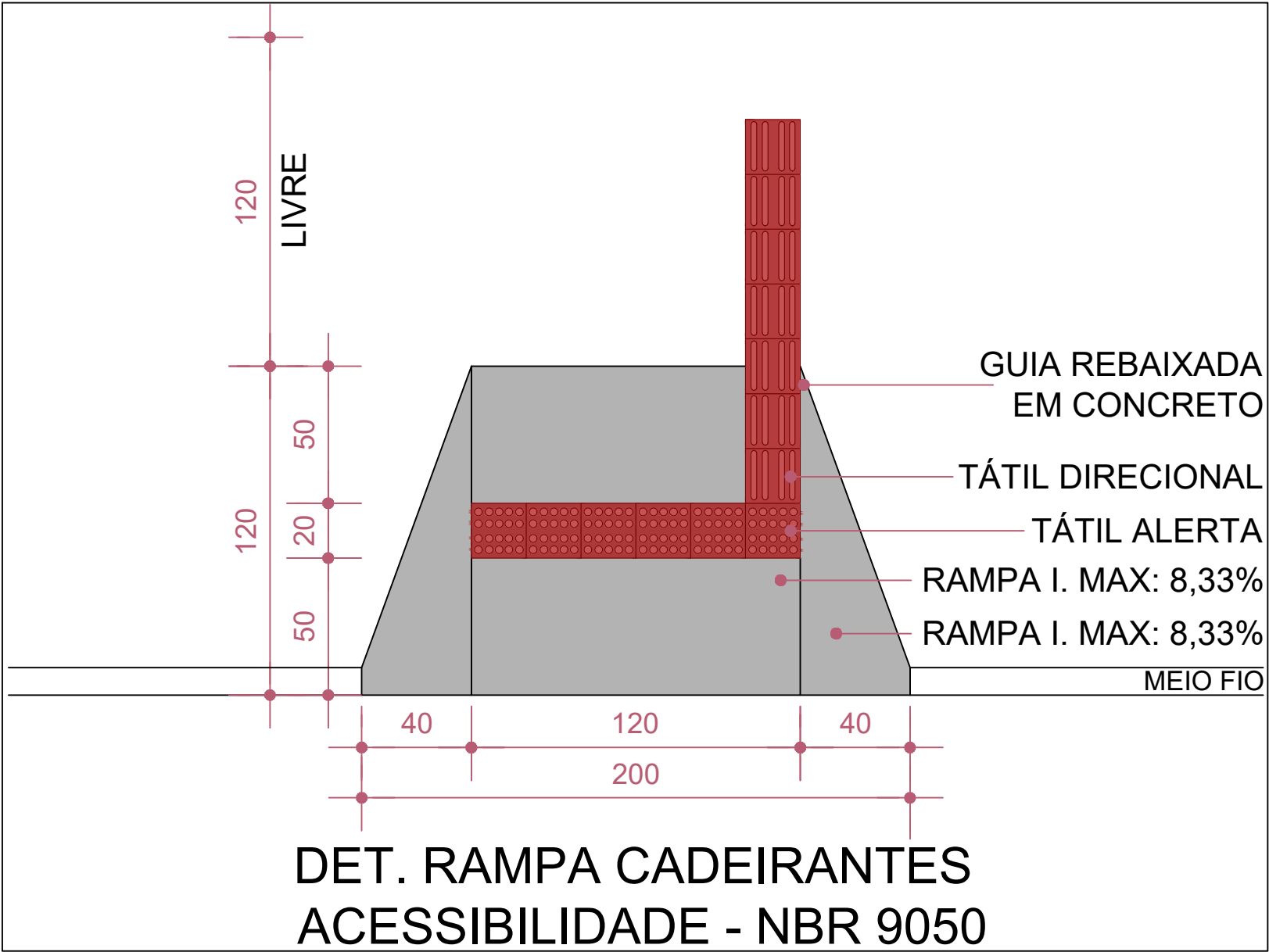
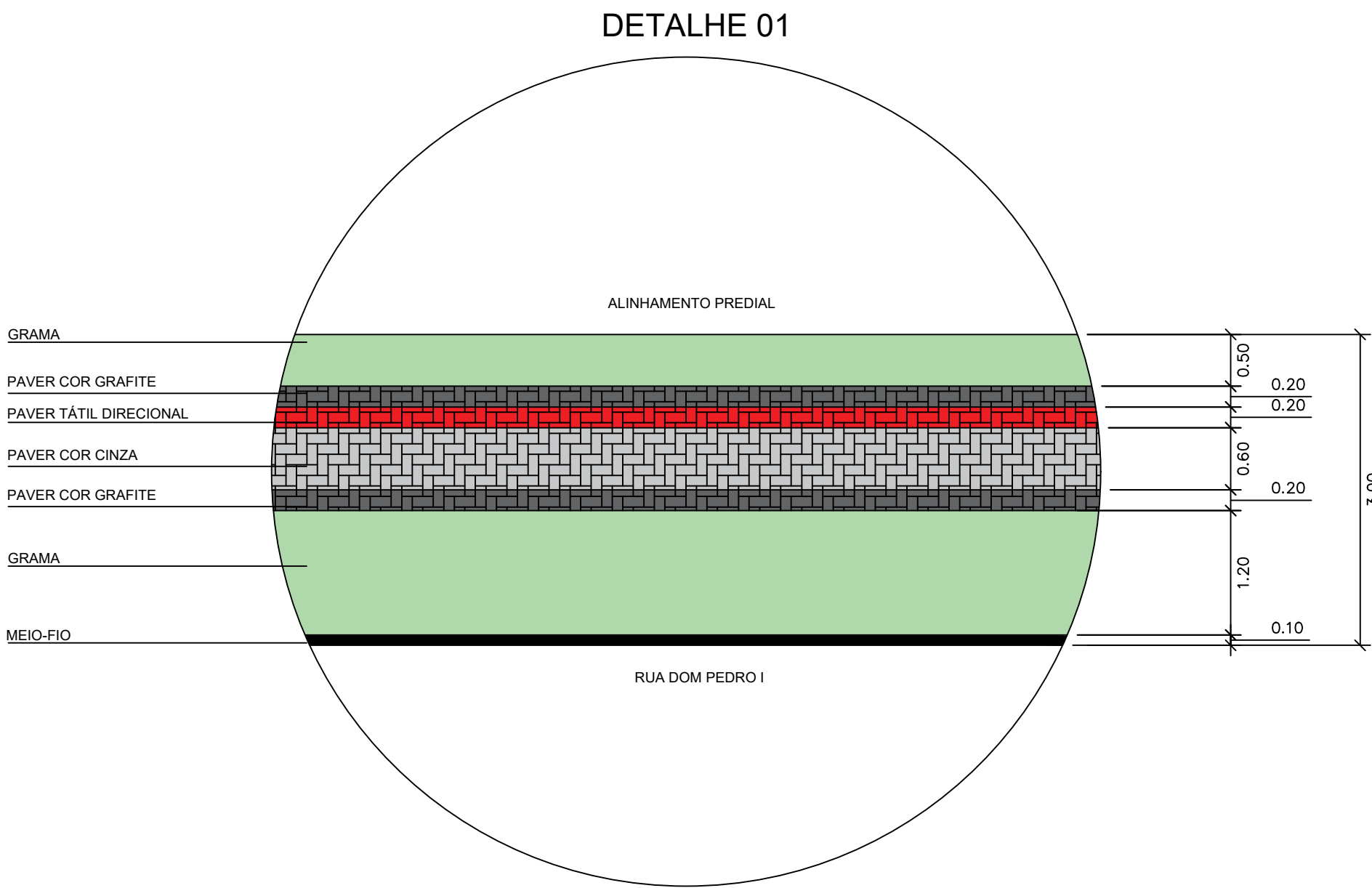
PRANCHAS
02/03

ESCALA INDICADA
DATA
NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750



LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

DETALHES

ESC. 1/75

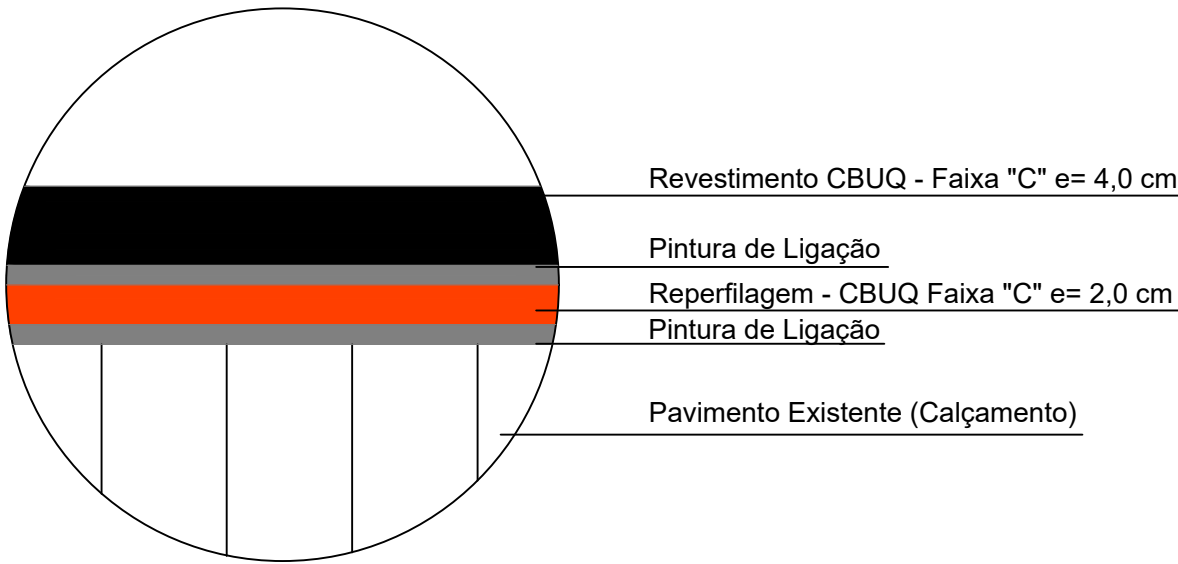
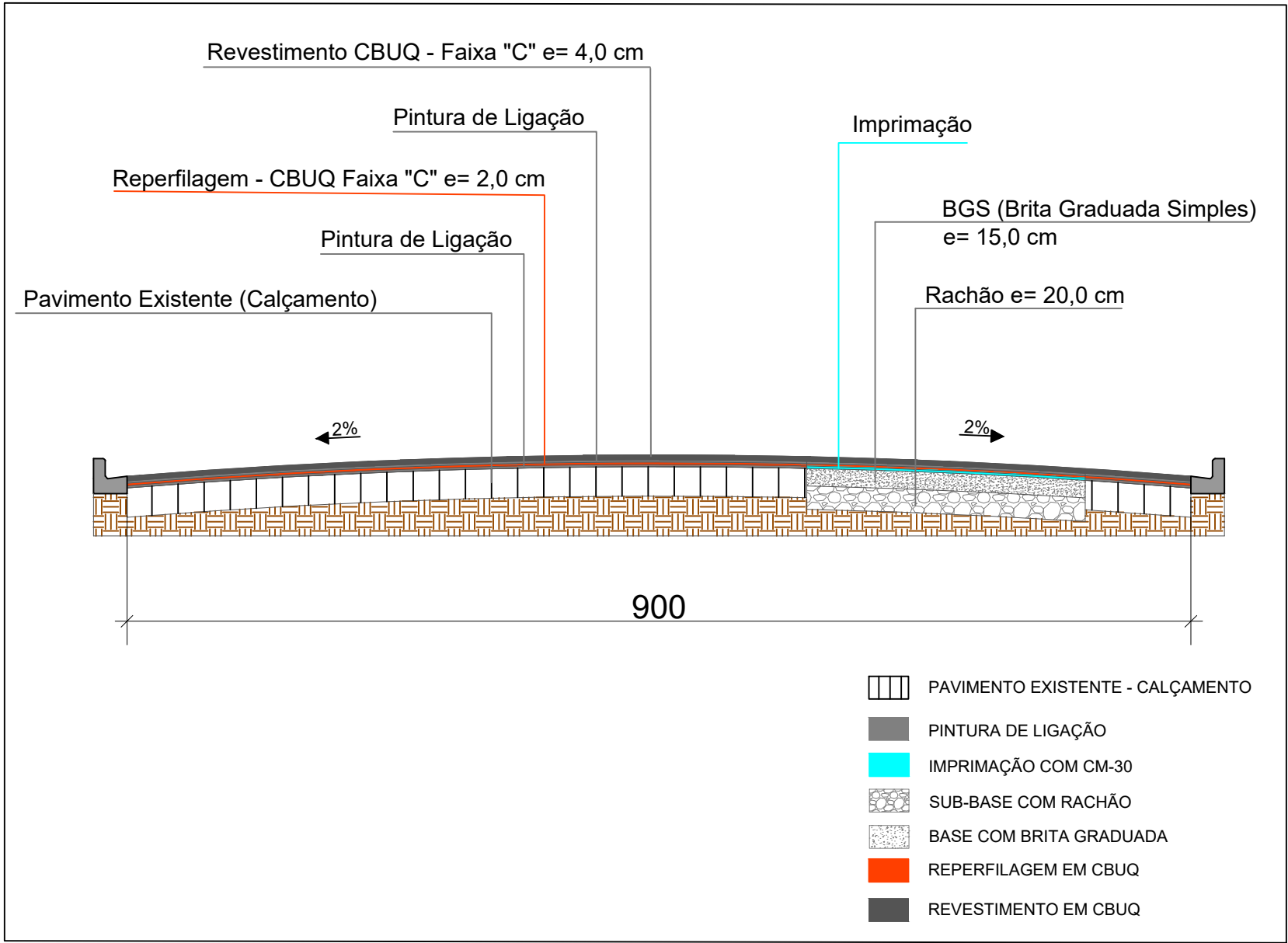
Quantitativo Calçadas - Rua Dom Pedro I		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	22,42
Paver cor Cinza	m²	224,16
Paver cor Grafite	m²	149,44
Paver Tátil Direcional	m²	74,72
Guia de Concreto	m	747,20
Grama	m²	672,48
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

MUNICIPIO 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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA DOM PEDRO I		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

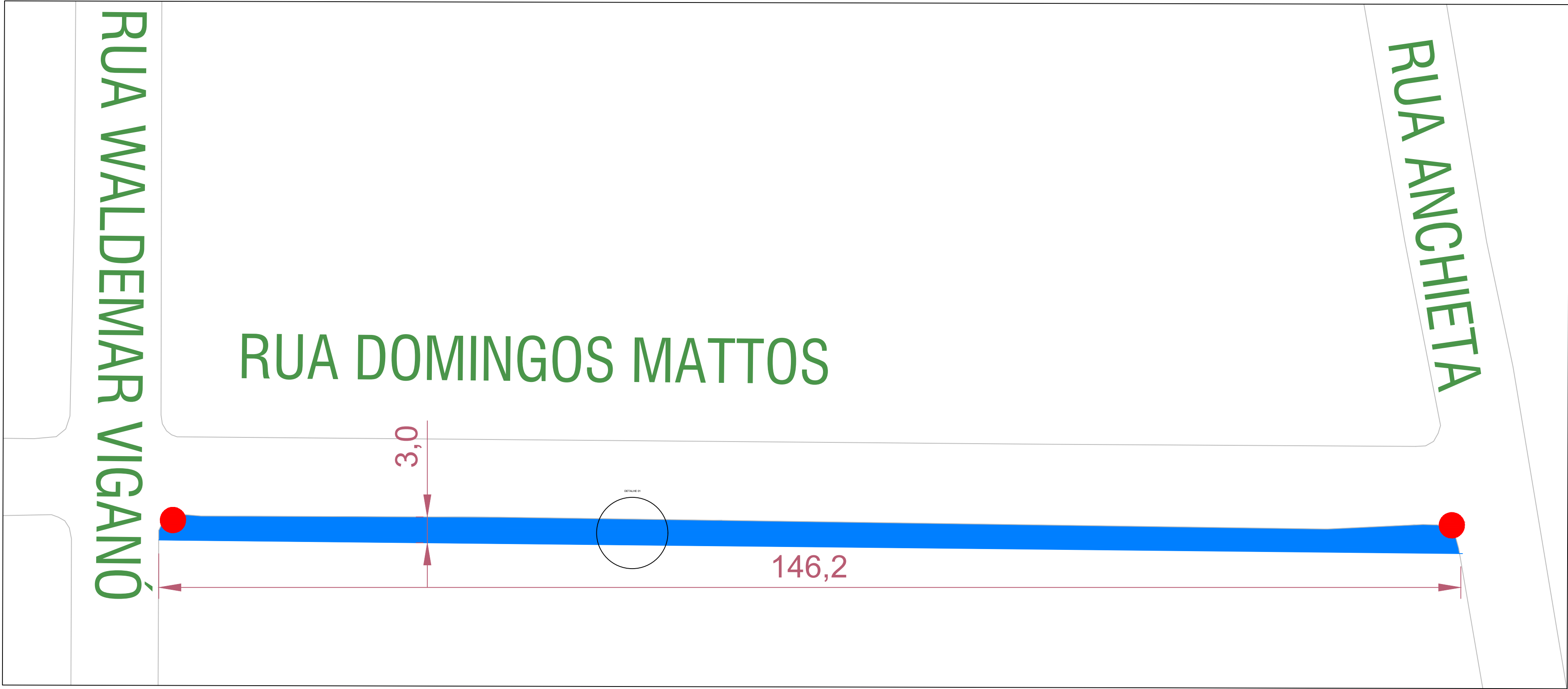
PAVIMENTO EXISTENTE - RUA DOMINGO DE MATOS
Esc. 1/500



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA JOSÉ TIRLONI
Sem Escala

DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA JOSÉ TIRLONI
Esc. 1/50

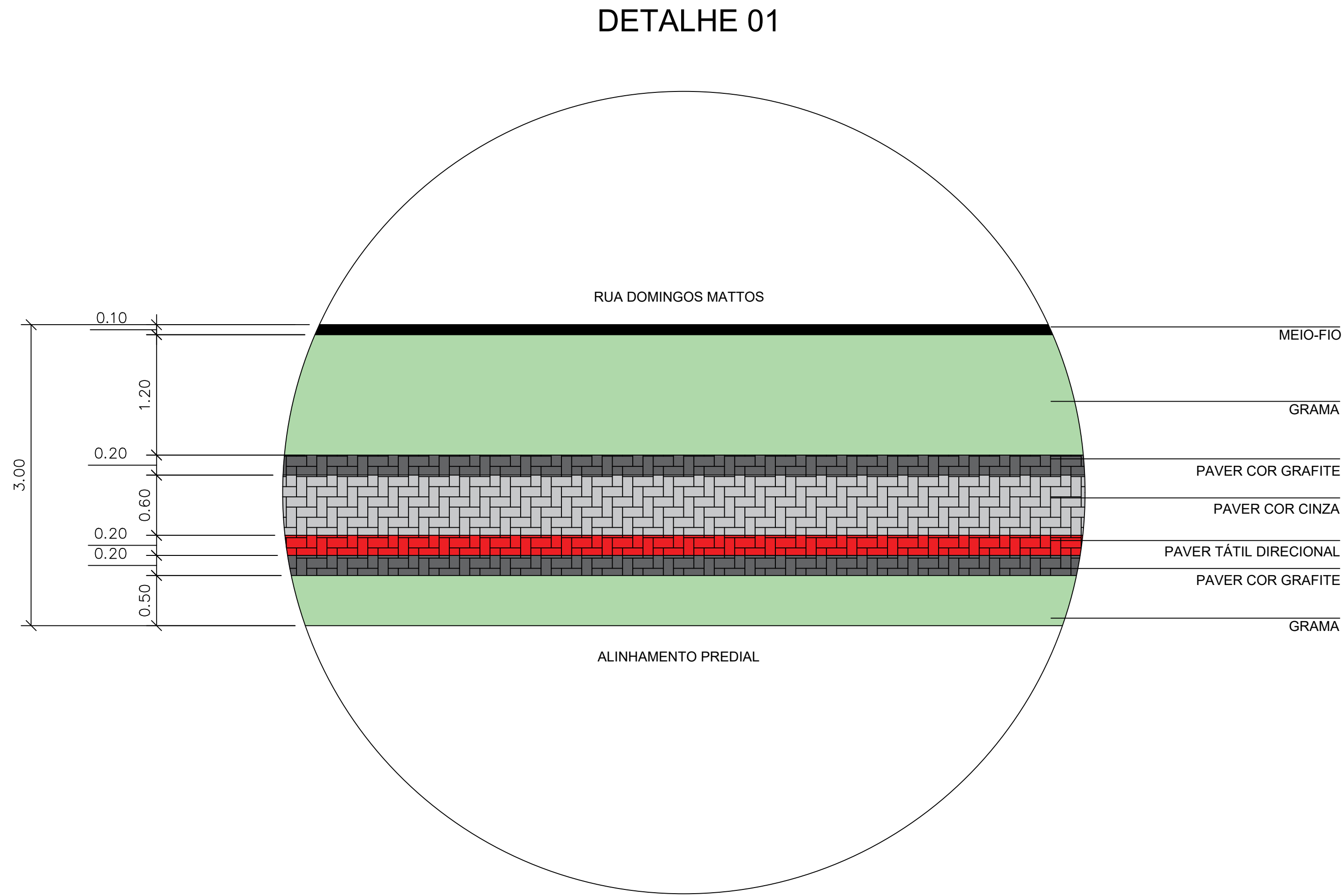
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA DOMINGOS DE MATOS	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	
		DATA NOV/2023



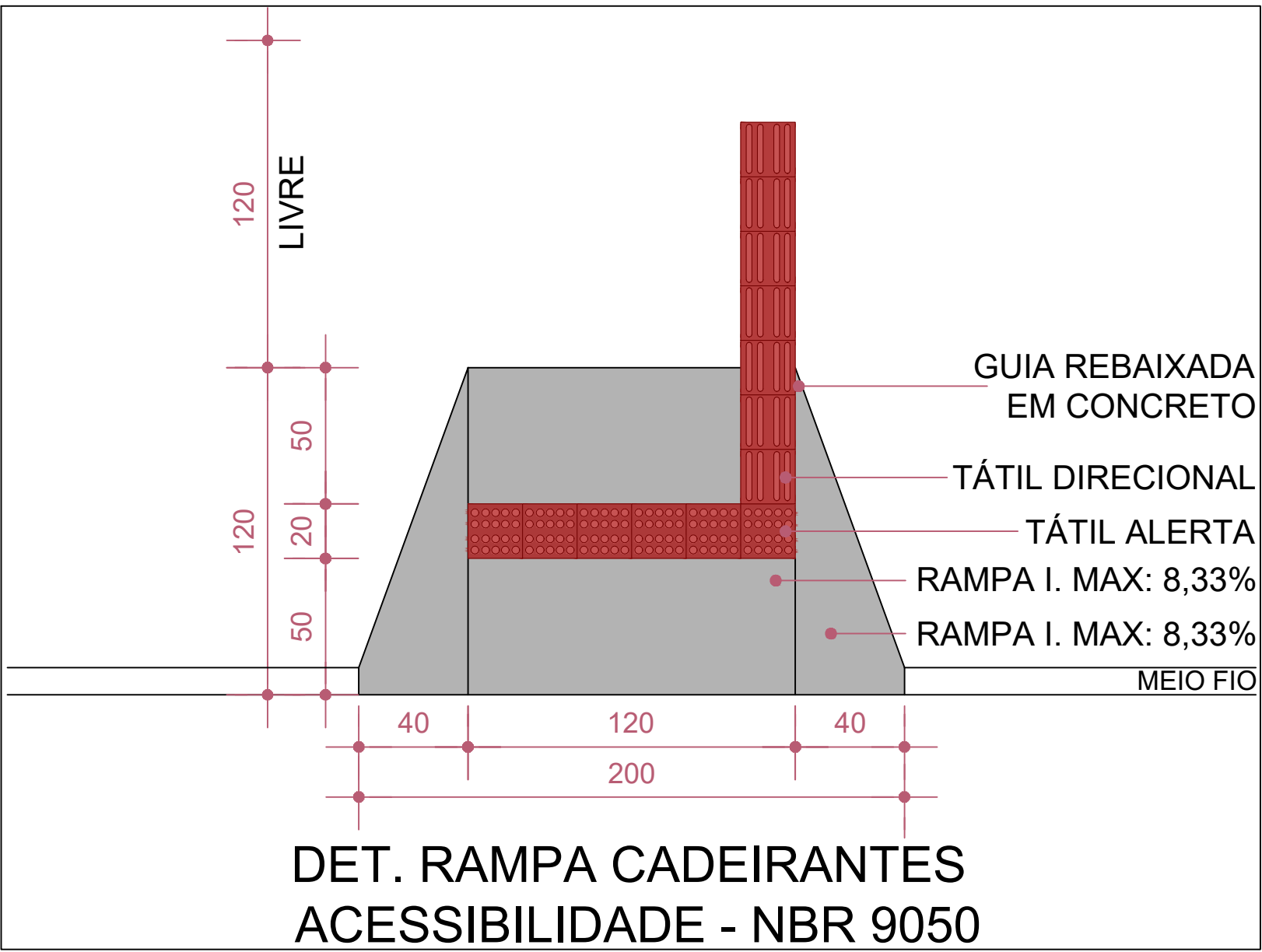
TIPOLOGIA CALÇADAS
ESC. 1/500

LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Domingo de Matos		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	8,82
Paver cor Cinza	m²	88,20
Paver cor Grafite	m²	58,80
Paver Tátil Direcional	m²	29,94
Guia de Concreto	m	294,00
Grama	m²	264,60
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

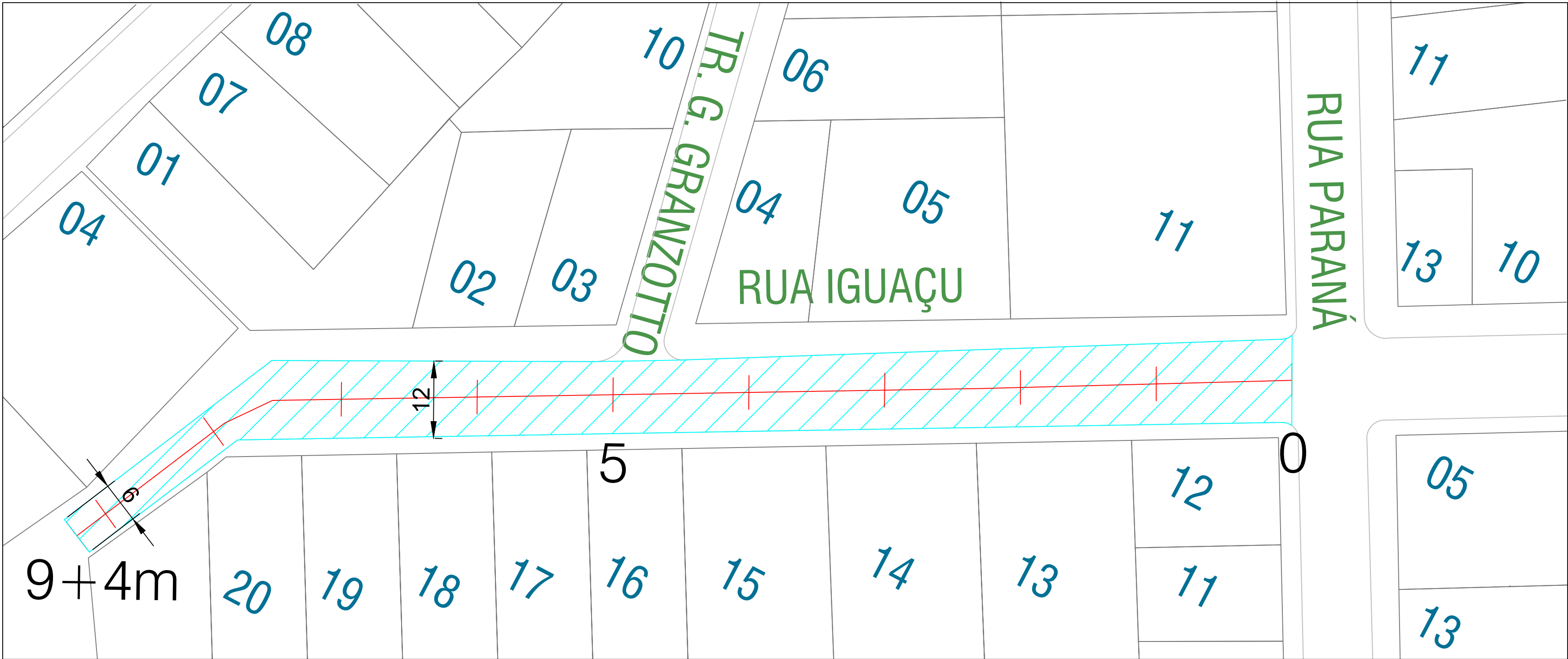


DETALHES
ESC. 1/50



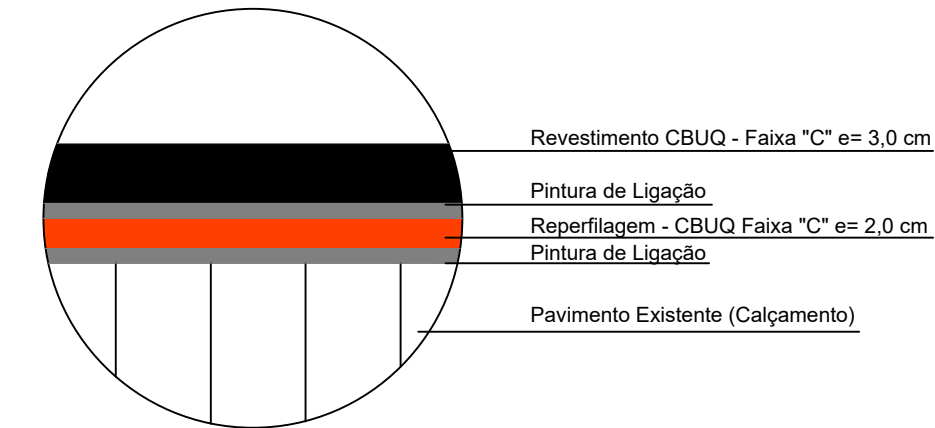
DETALHES
SEM ESCALA

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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA DOMINGOS DE MATOS		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

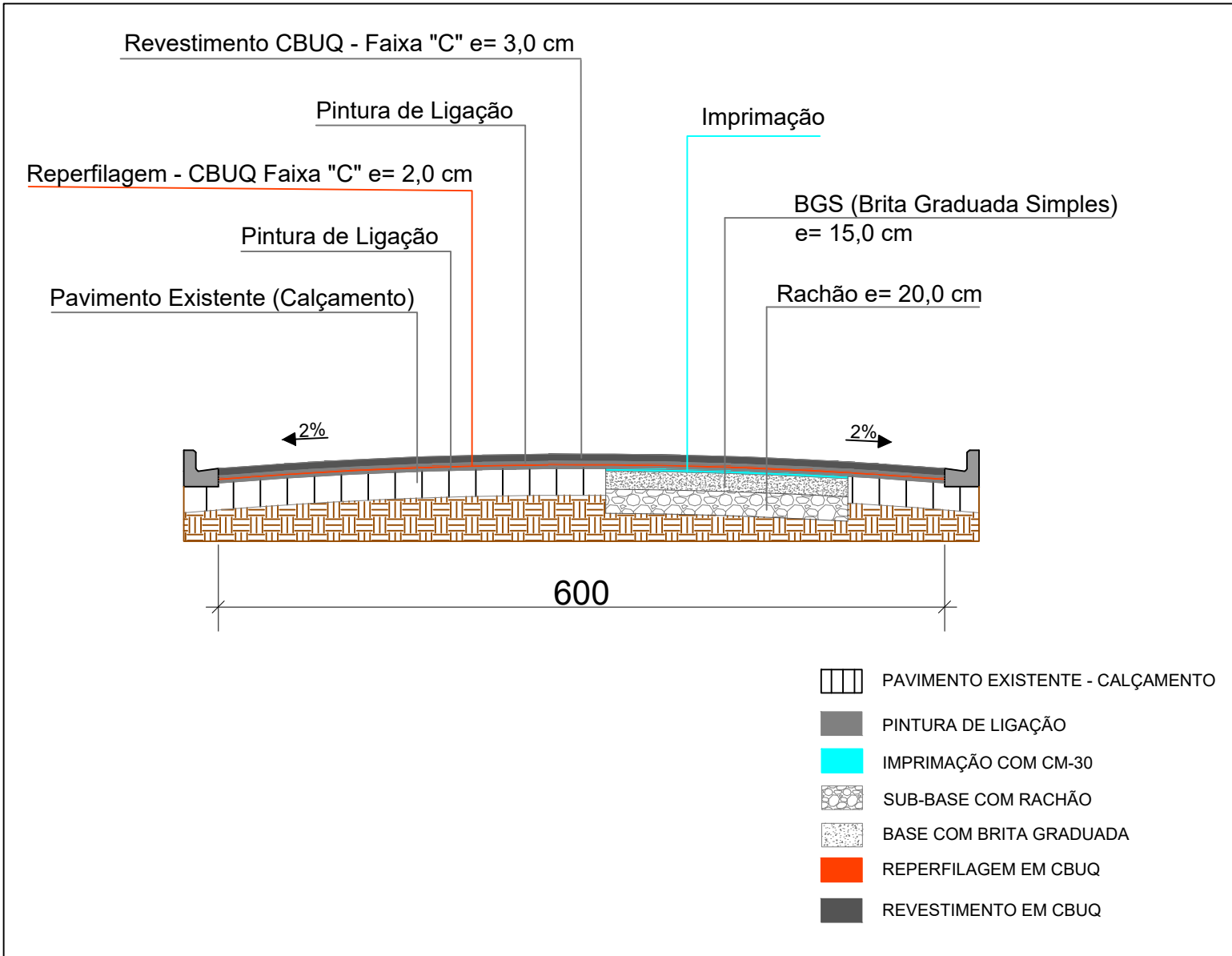


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA IGUAÇÚ
Esc. 1/500

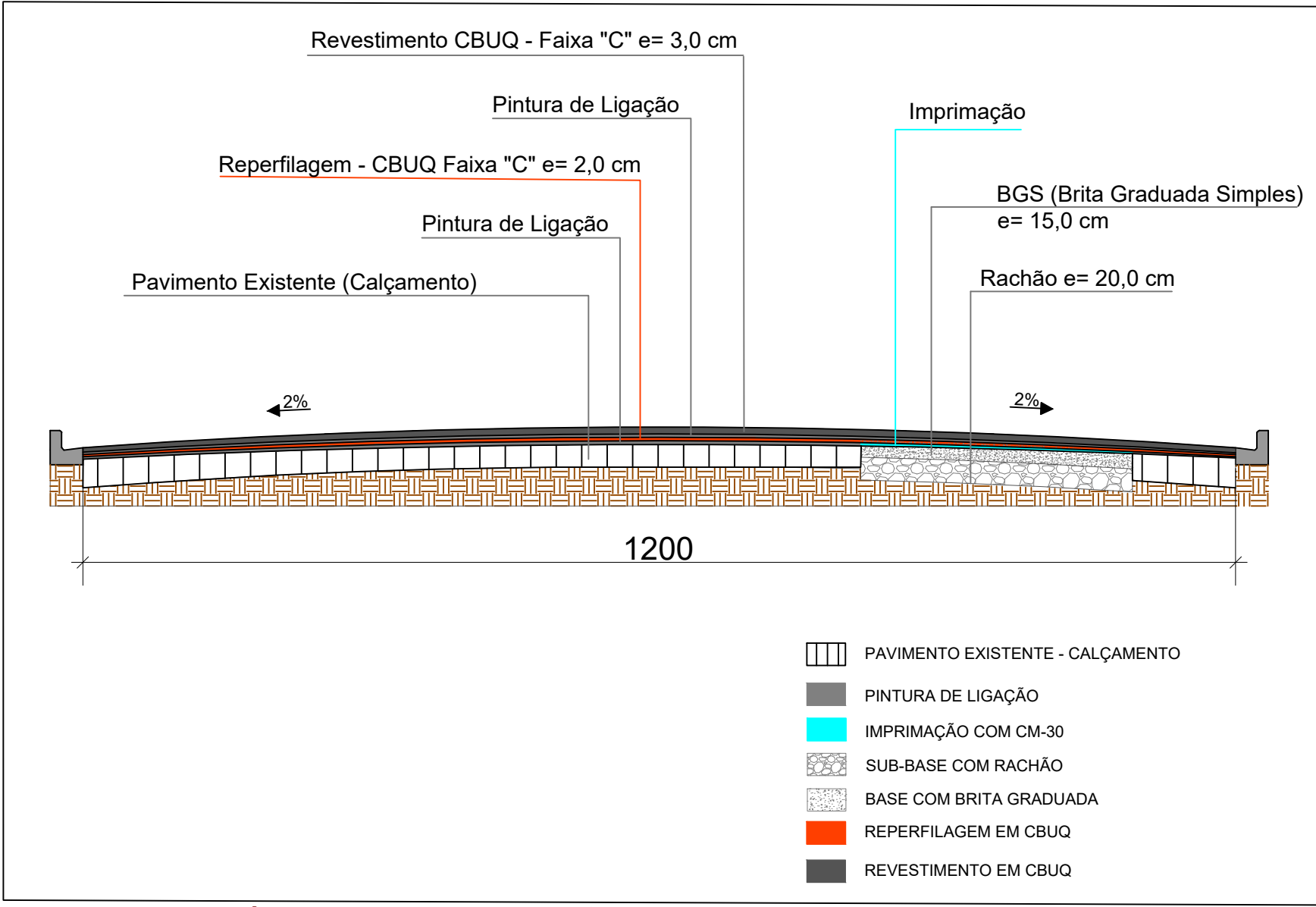
LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA IGUAÇÚ
Sem Escala

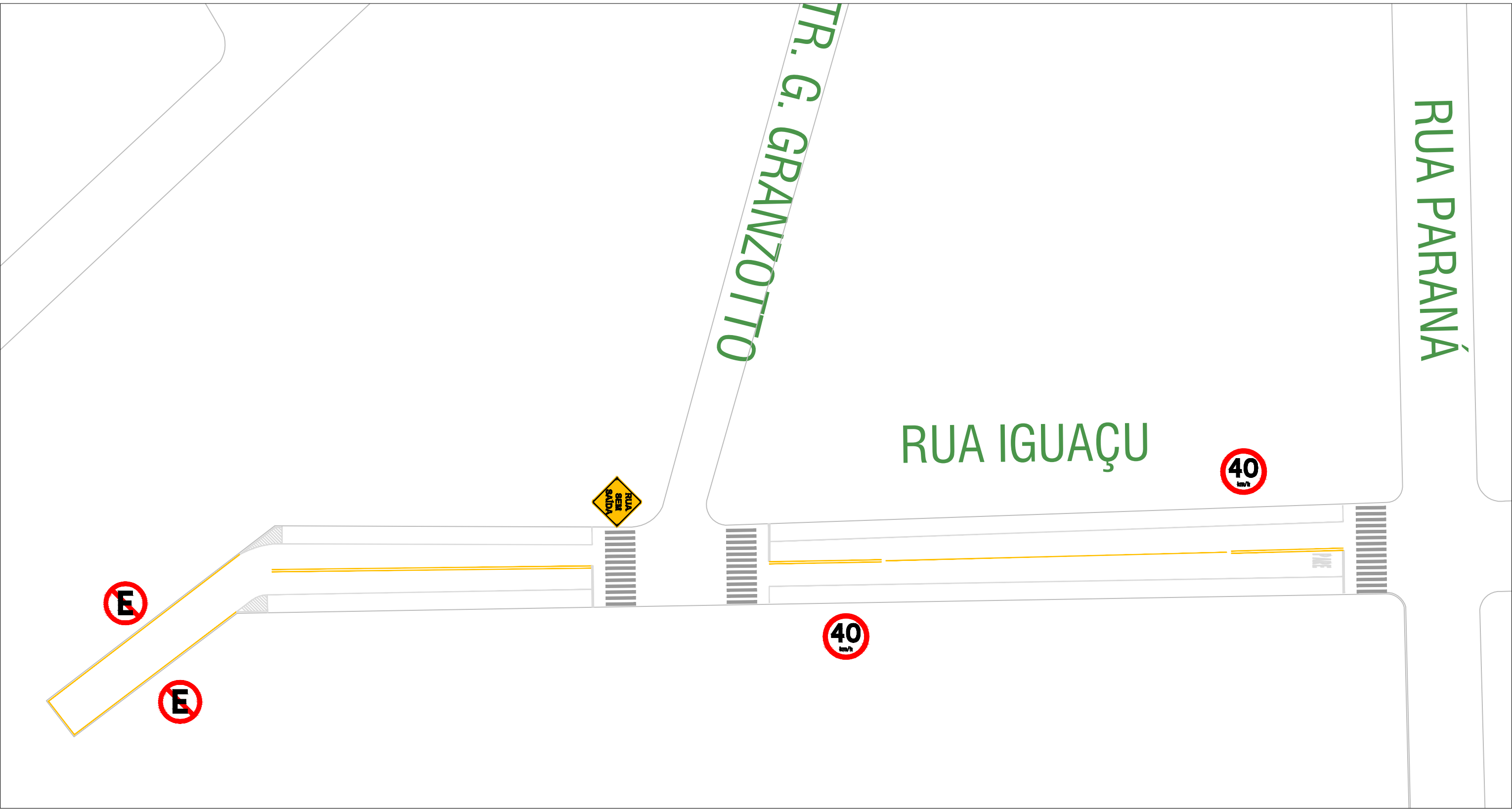


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA IGUAÇÚ
Esc. 1/50



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA IGUAÇÚ
Esc. 1/50

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	PRIMEIRA	01/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA	DATA
INDICADA	RUA IGUAÇÚ	INDICADA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



SINALIZAÇÃO - RUA IGUAÇU
Esc. 1/500

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

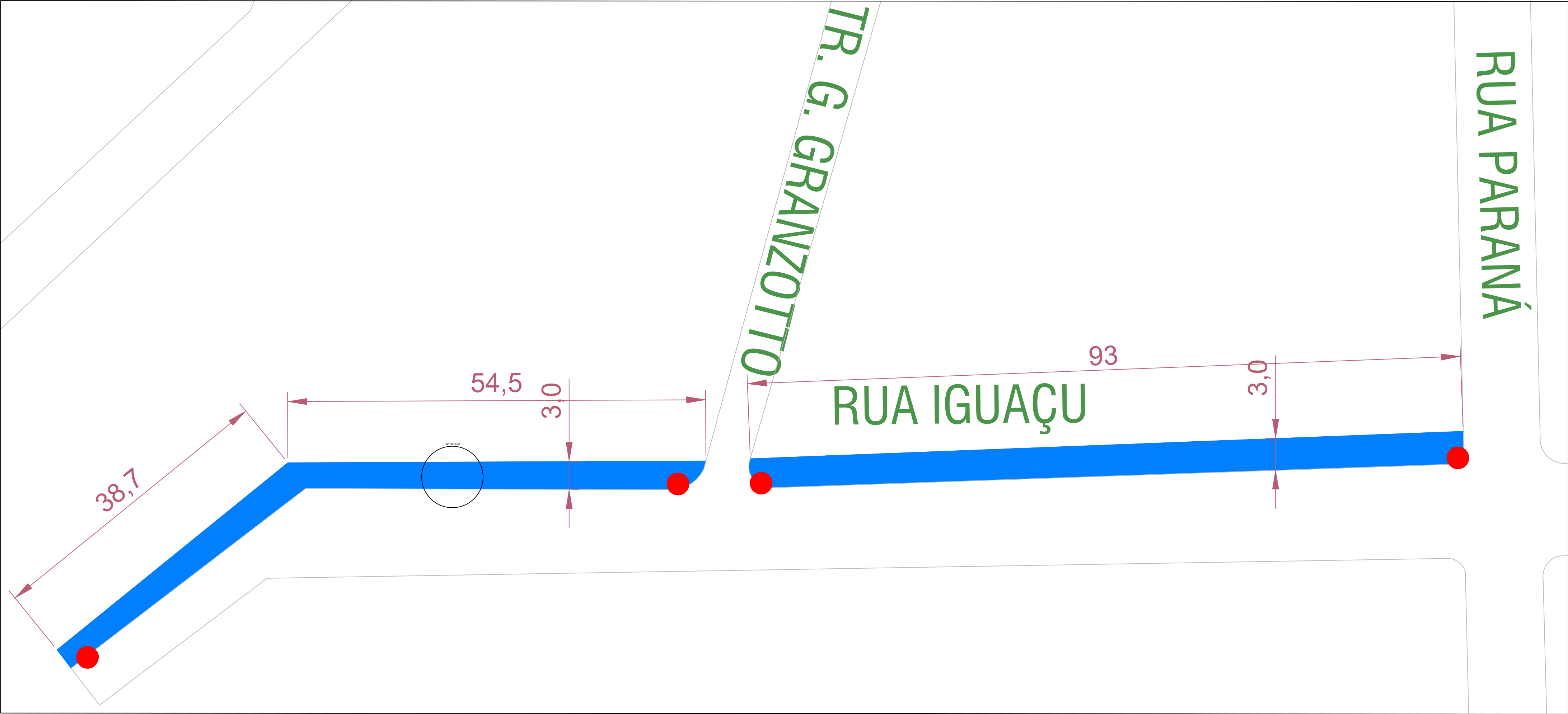
R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

A-45: Rua sem Saída - Implantar

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	PRANCHA	02/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		

REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA	INDICADA	DATA	NOV/2023
ESPESIFICACÃO	RUA IGUAÇU				
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D				



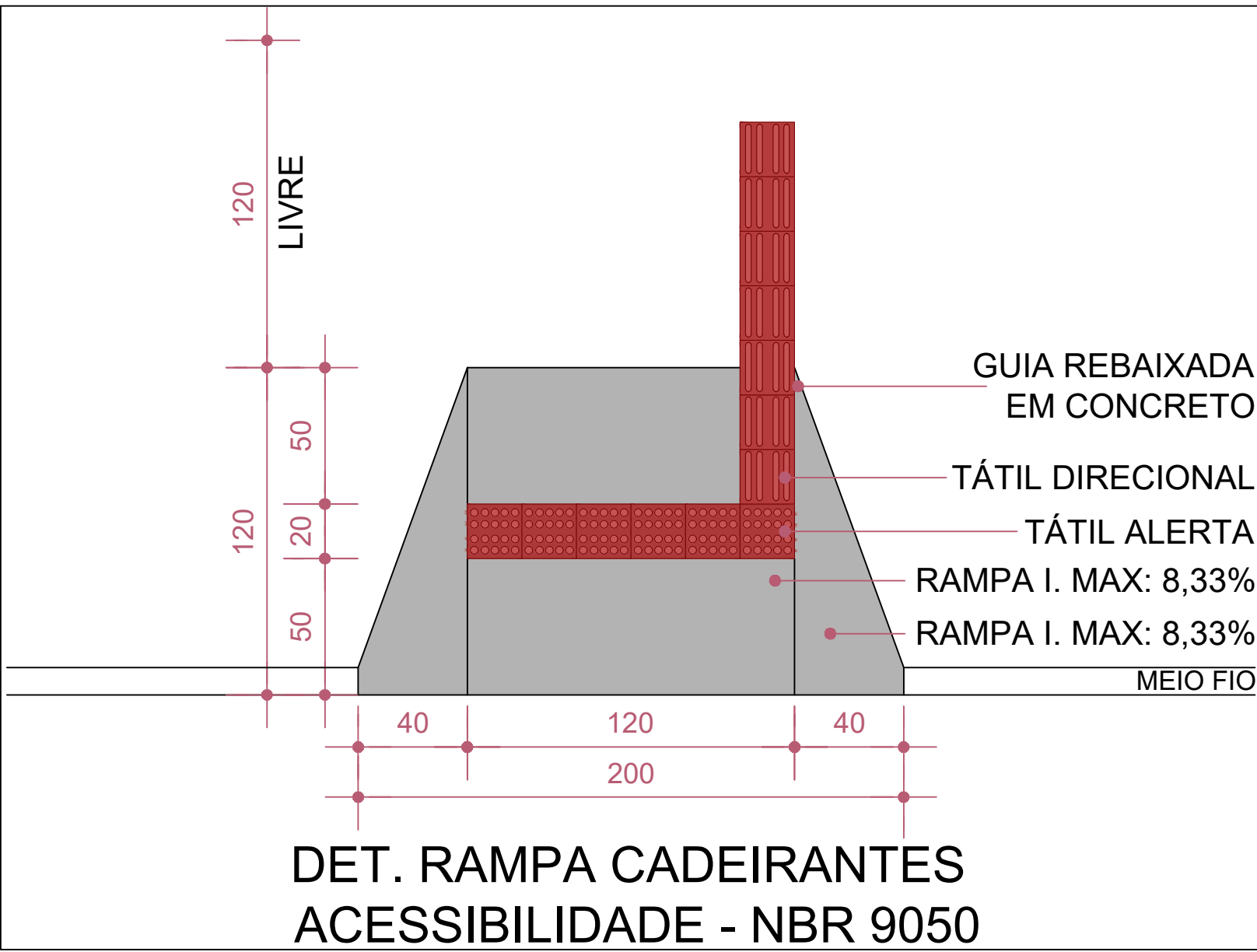
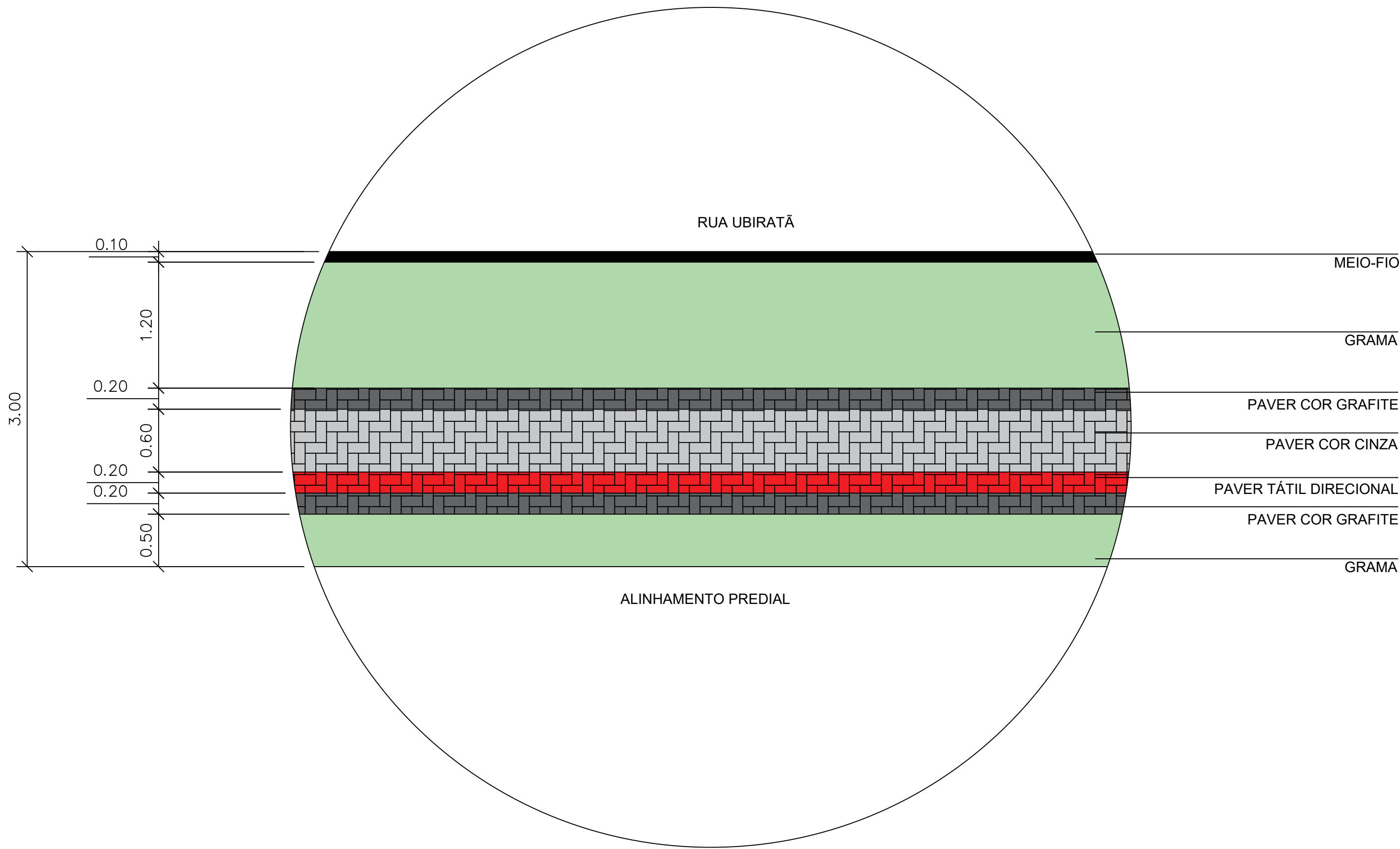
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Iguaçu		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	11,17
Paver cor Cinza	m²	111,72
Paver cor Grafite	m²	74,48
Paver Tátil Direcional	m²	37,24
Guia de Concreto	m	372,40
Grama	m²	148,96
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

DETALHE 01



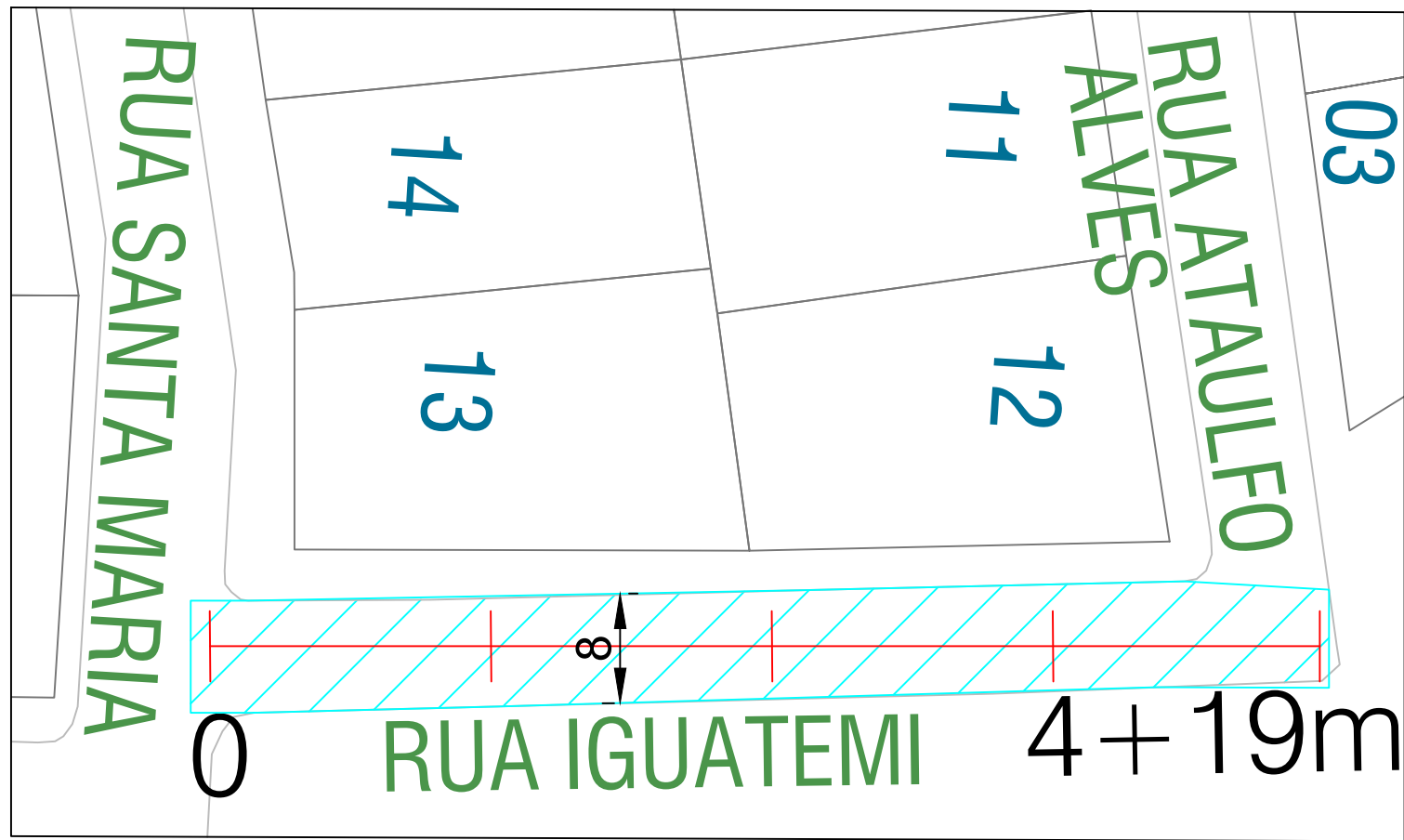
DETALHES

SEM ESCALA

DETALHES

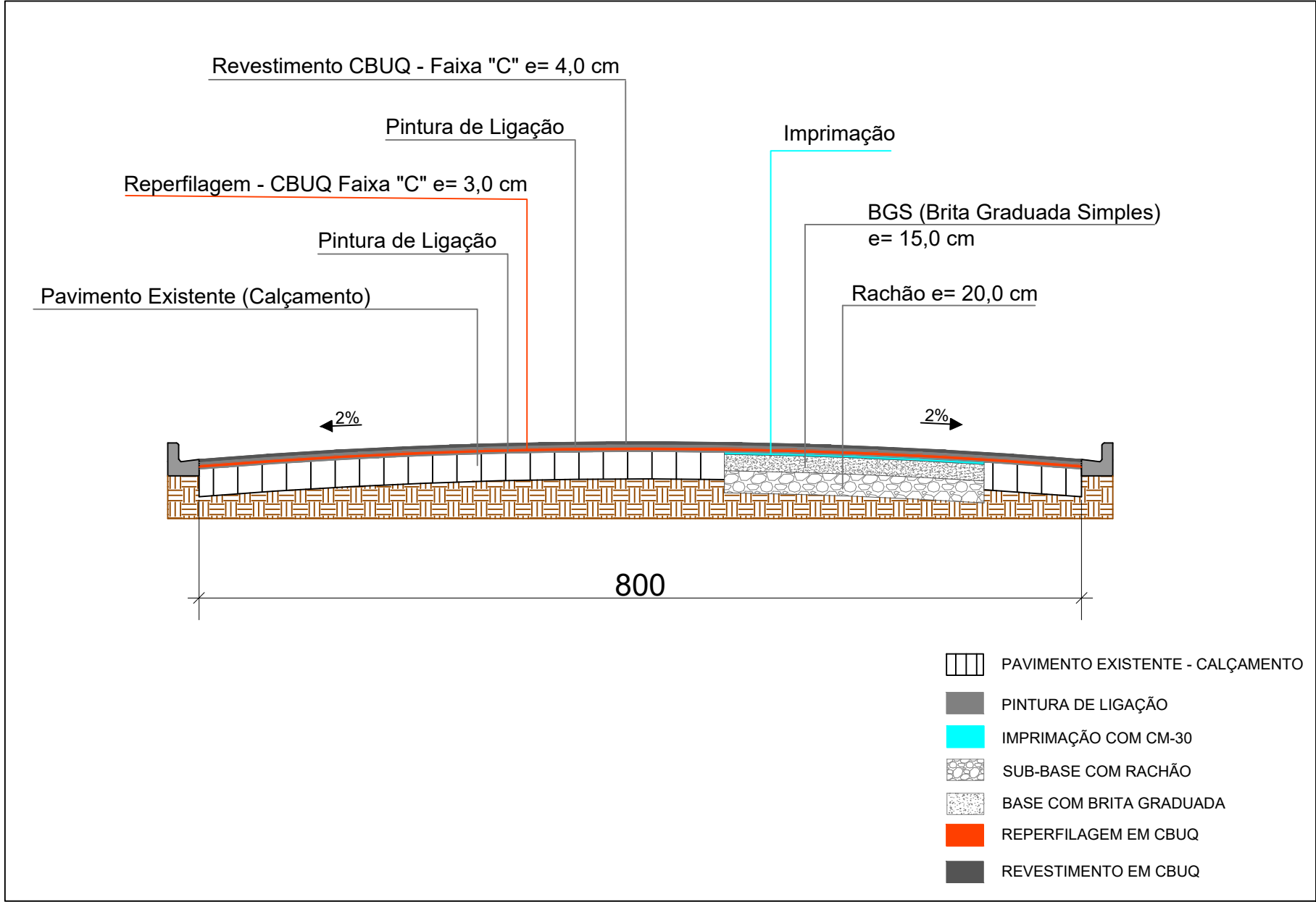
ESC. 1/50

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHAS
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	DATA
PROJETO DE CALÇADAS	NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO	
RUA IGUAÇU	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	

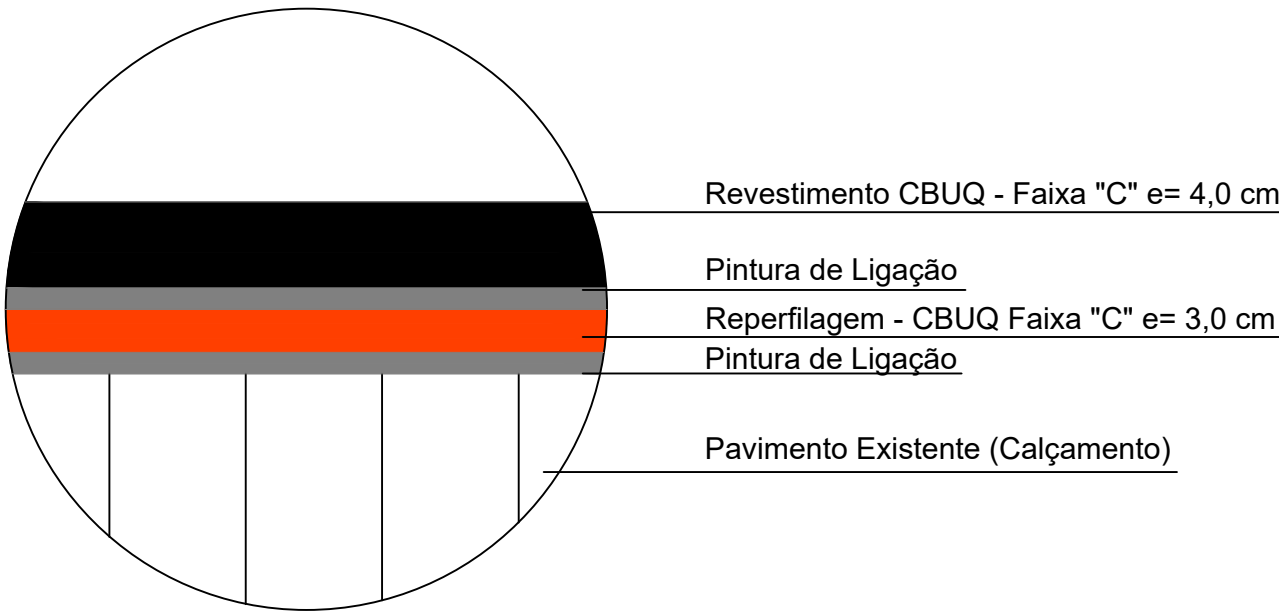


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA IGUATEMI
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 7 cm

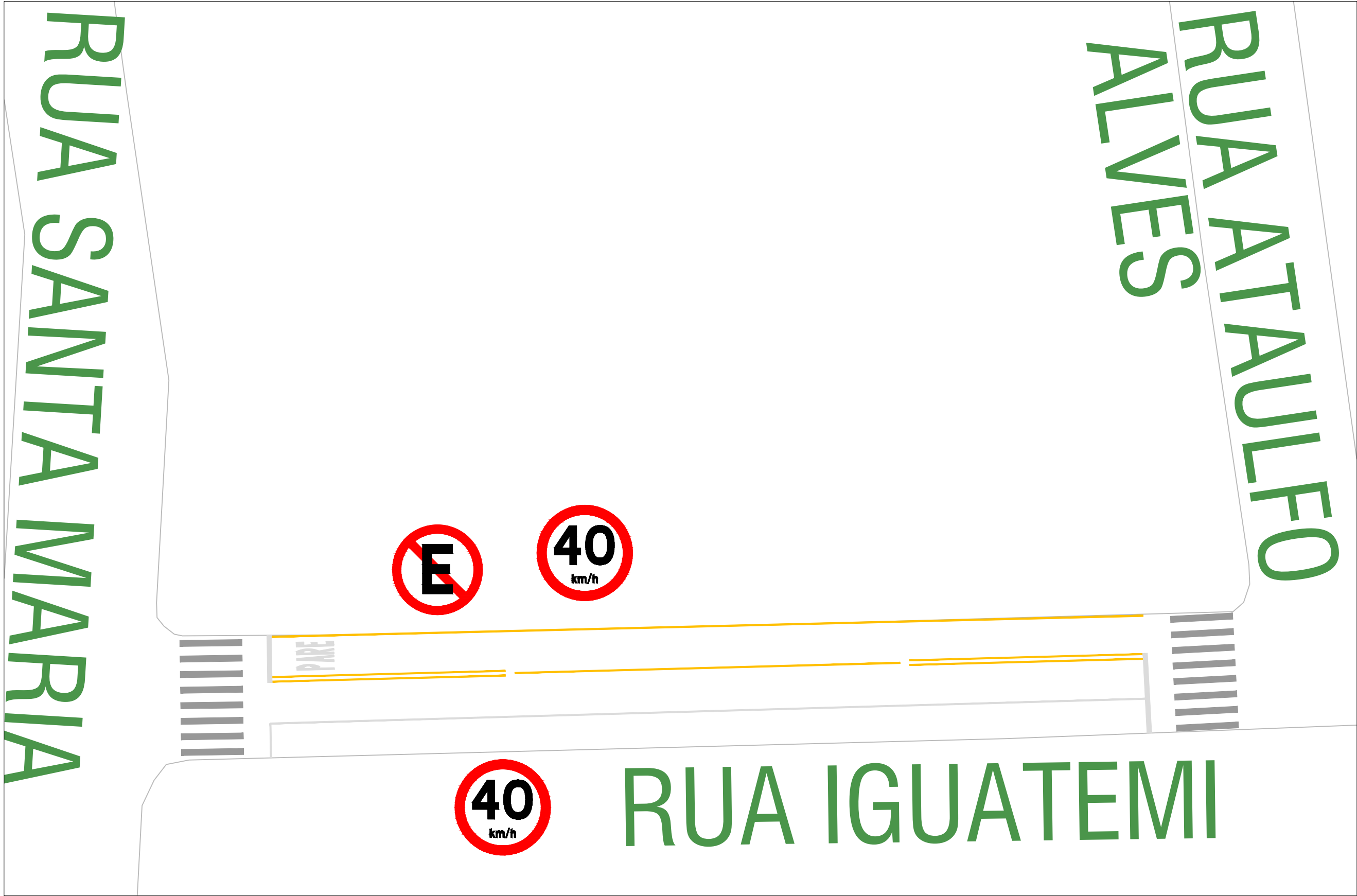


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA IGUATEMI
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA IGUATEMI
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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/02
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA IGUATEMI	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	
		DATA
		NOV/2023





SINALIZAÇÃO - RUA IGUATEMI
Esc. 1/250

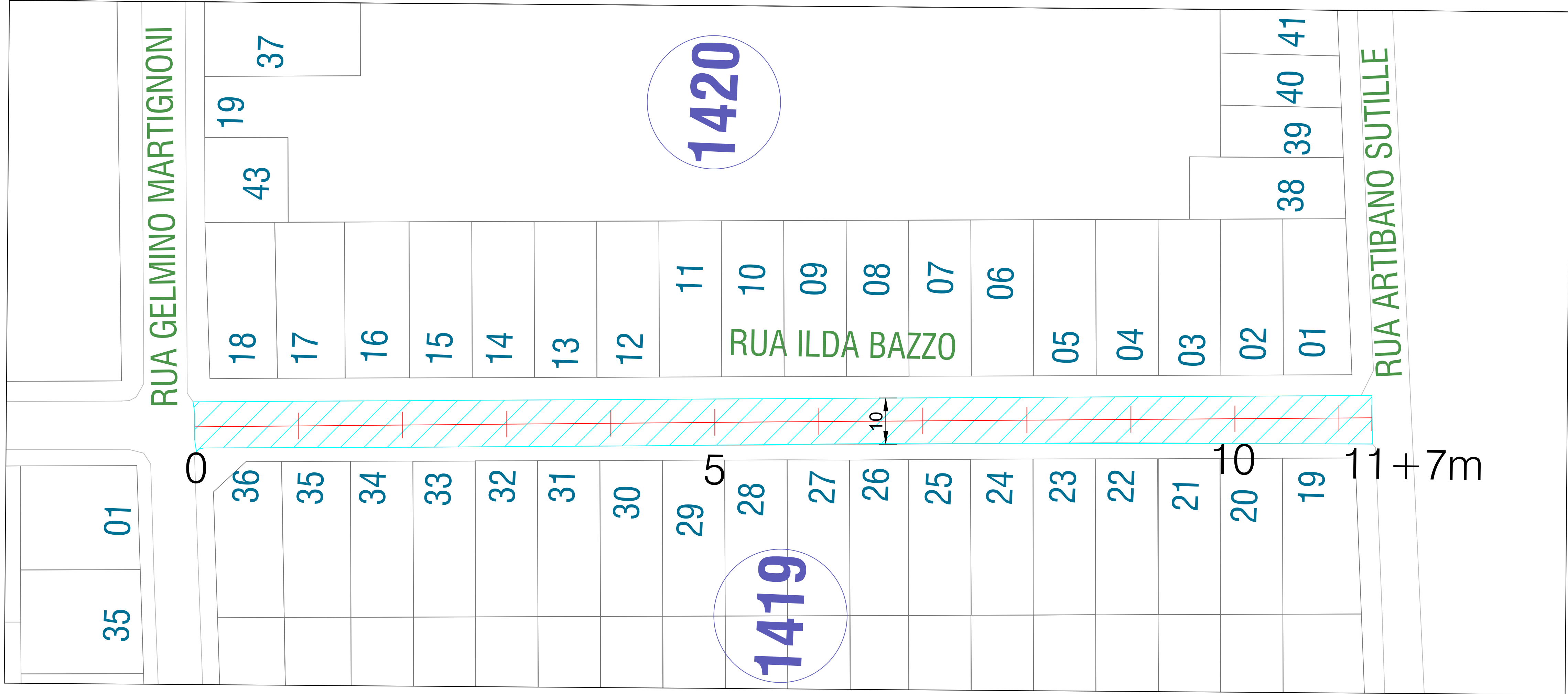
Sinalização Vertical - Rua Iguatemi				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
Total				0,6

Sinalização Horizontal - Rua Iguatemi		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 4,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	25 x 0,1	2,50
Linha de Bordo	57 x 0,1	5,70
Estacionamento	60 x 0,1	6,00
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		50,35

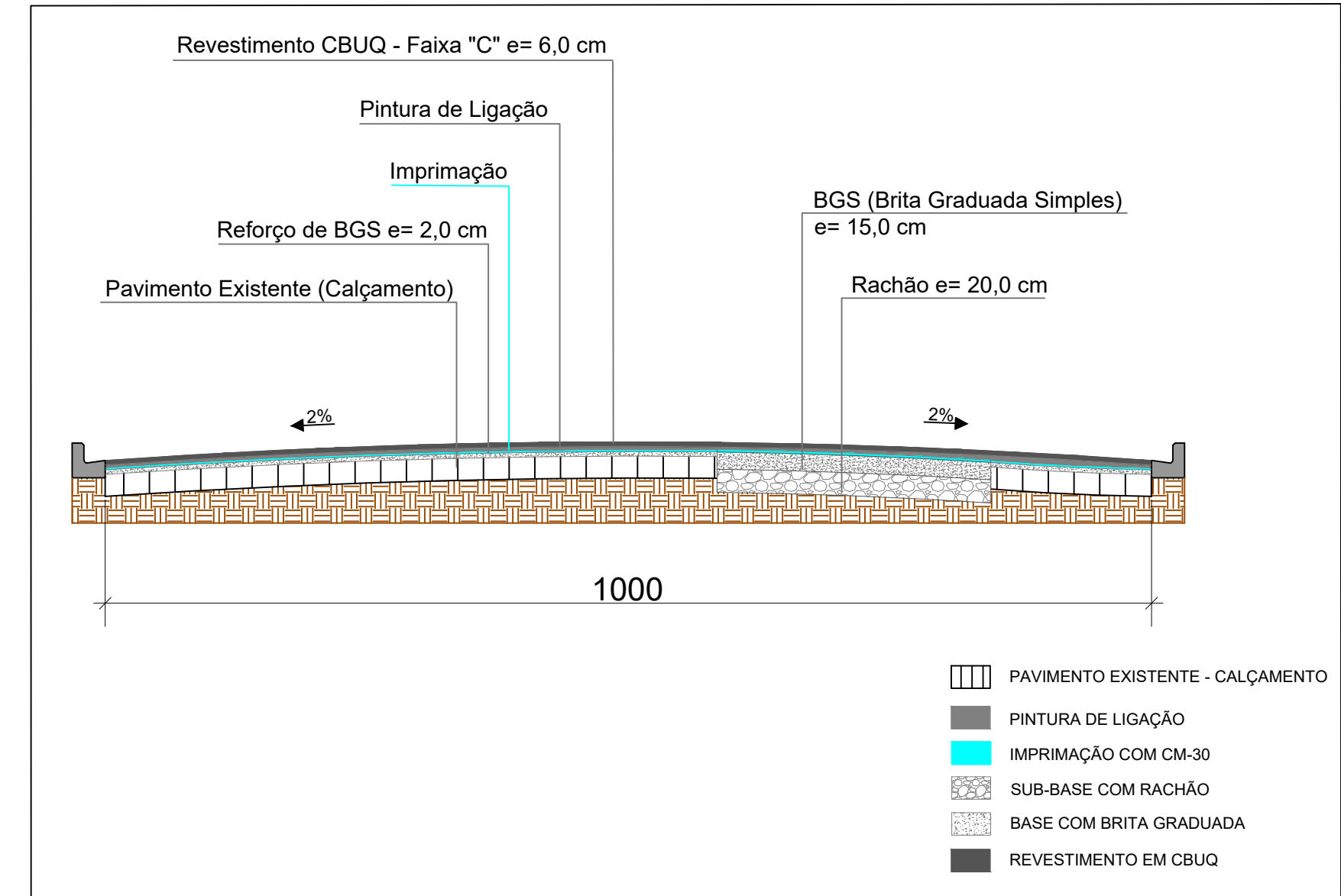
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

 R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

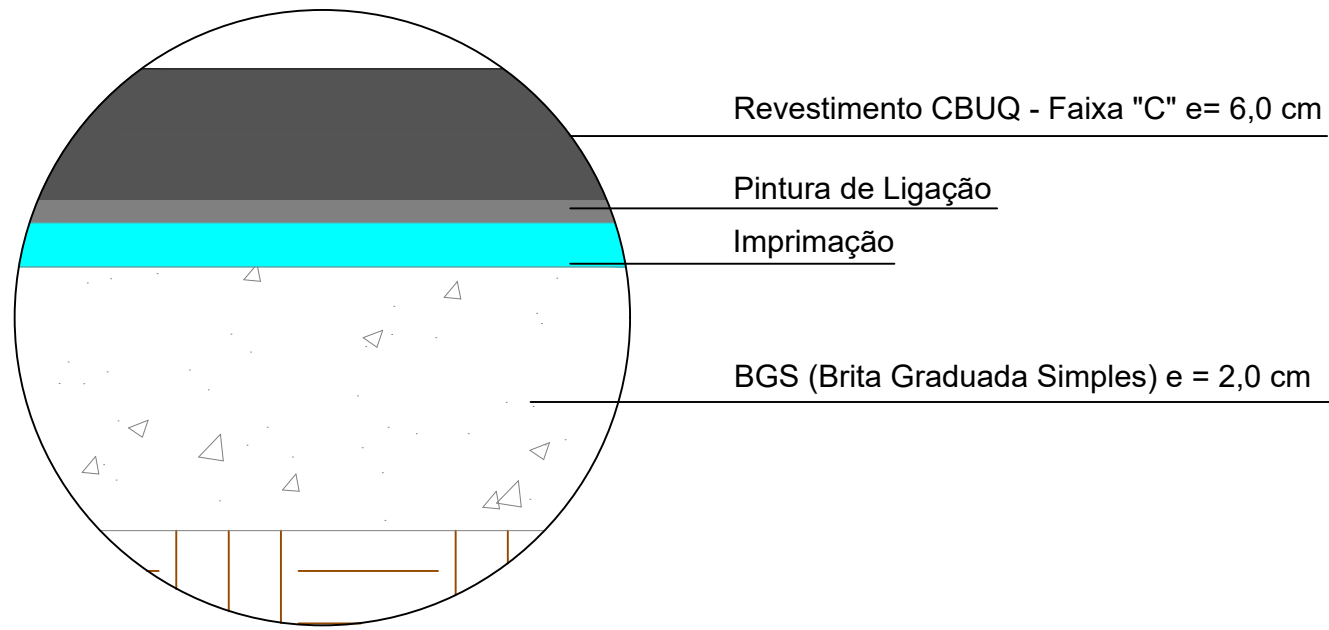
 R-6a: Proibido Estacionar - Implantar



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA ILDA BASSO
Esc. 1/500



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA ILDA BASSO
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA ILDA BASSO
Sem Escala

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

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	01/04	
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA	DATA
EDIFICAÇÃO	RUA ILDA BASSO	INDICADA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



SINALIZAÇÃO - RUA ILDA BAZZO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Ilida Bazzo				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0
Total				0,62

Sinalização Horizontal - Rua Ilida Bazzo		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 2	28,80
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	183 x 0,1	18,30
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	216 x 0,1 x 2	43,20
Inscrição "PARE"	2,15 x 2	4,30
Total		103,60

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

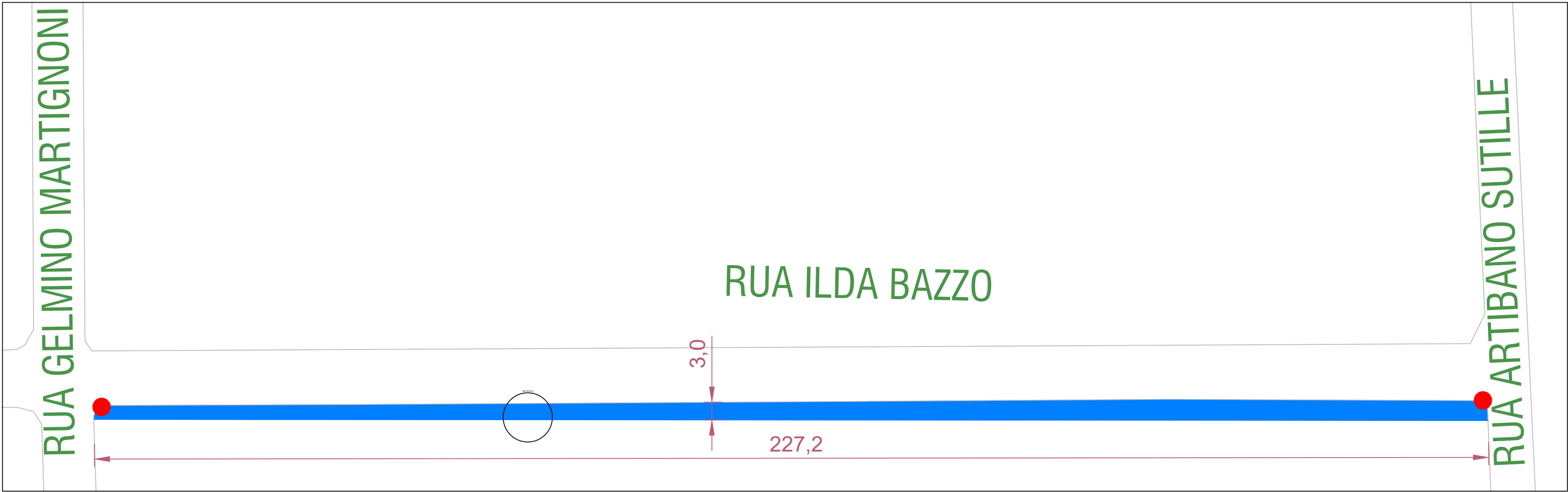
ESPECIFICAÇÃO
RUA ILDA BAZZO

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA
02/03

ESCALA
INDICADA

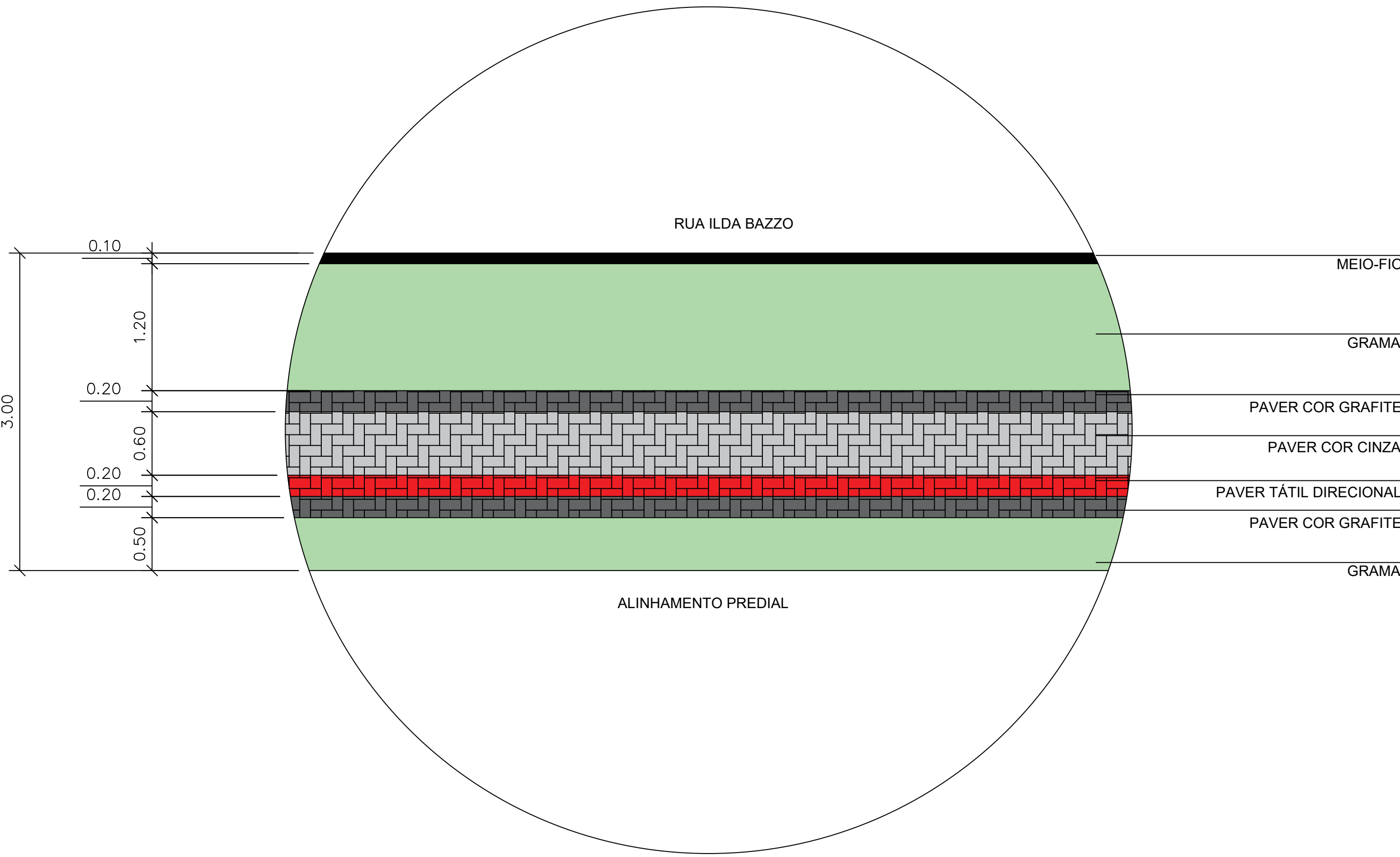
DATA
NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750

DETALHE 01

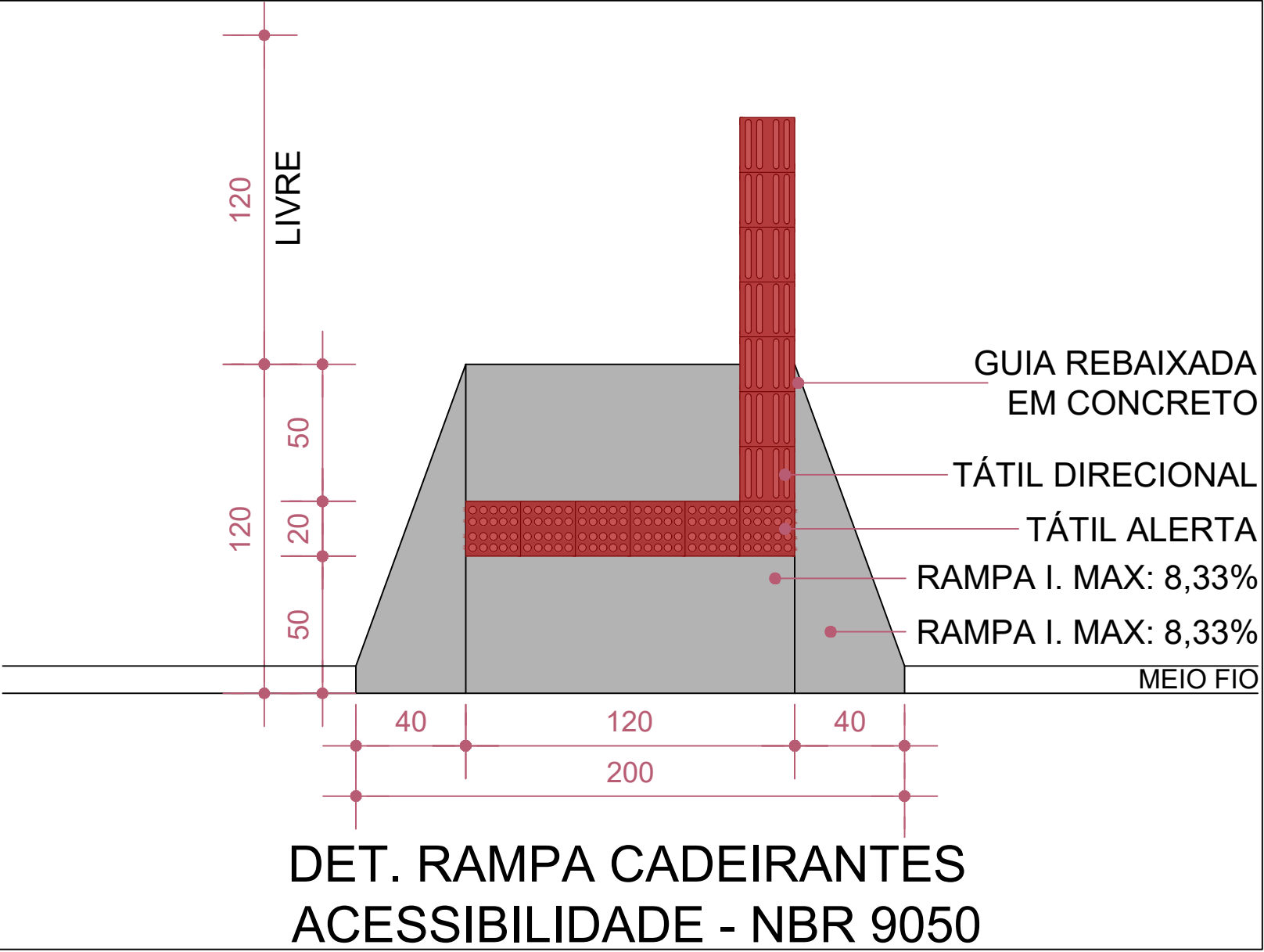


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

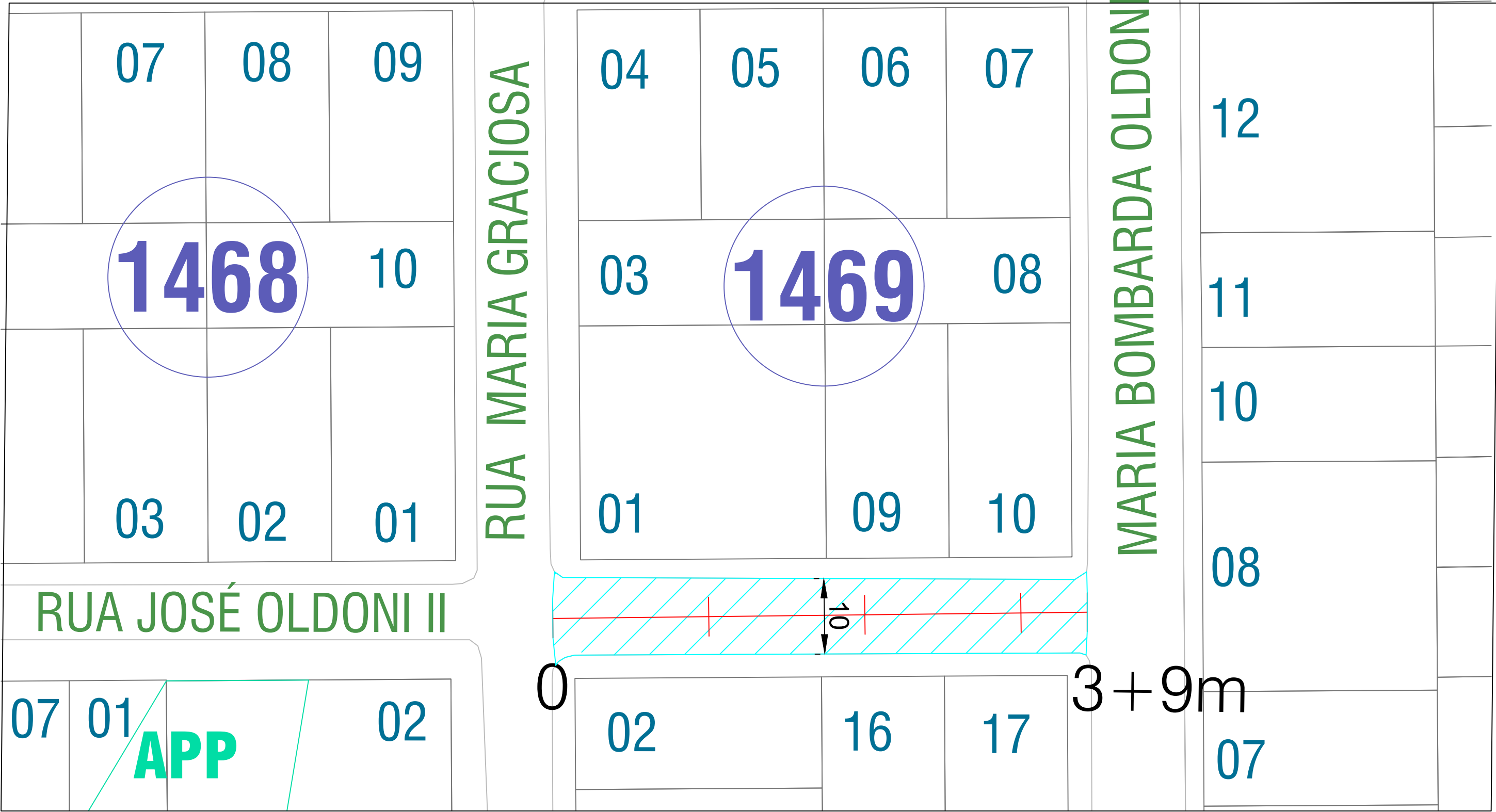
Quantitativo Calçadas - Rua Ilda Bazzo		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	13,63
Paver cor Cinza	m²	136,30
Paver cor Grafite	m²	90,87
Paver Tátil Direcional	m²	45,43
Guia de Concreto	m	454,34
Grama	m²	408,91
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00



DETALHES

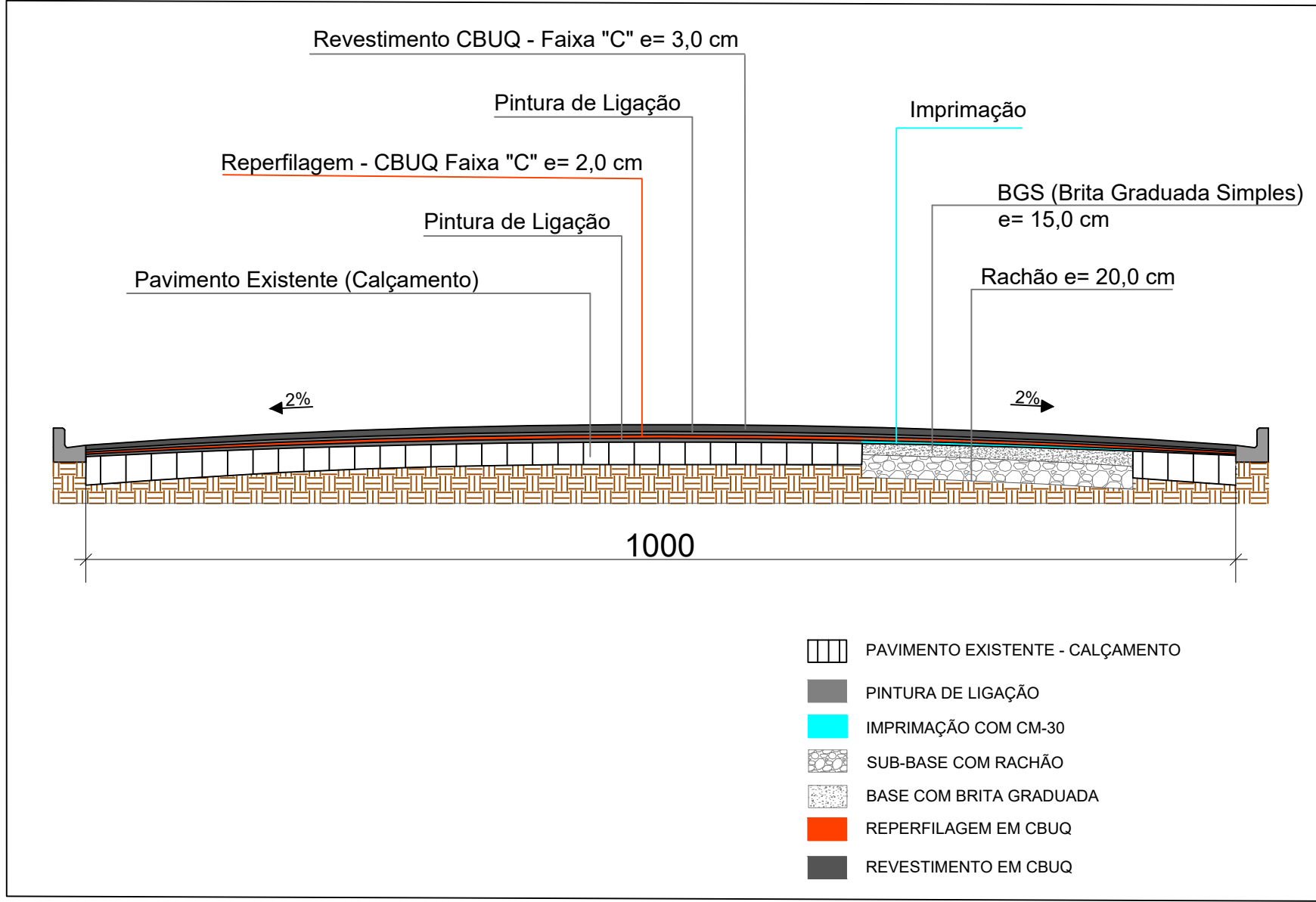
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		PRANCHA	
Secretaria de Engenharia e Obras		03/03	
Rua Caramuru, 271 - Centro			
Fone/Fax (46) 3223-2509			
engenharia@patobranco.pr.gov.br			
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	RUA ILDA BAZZO	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

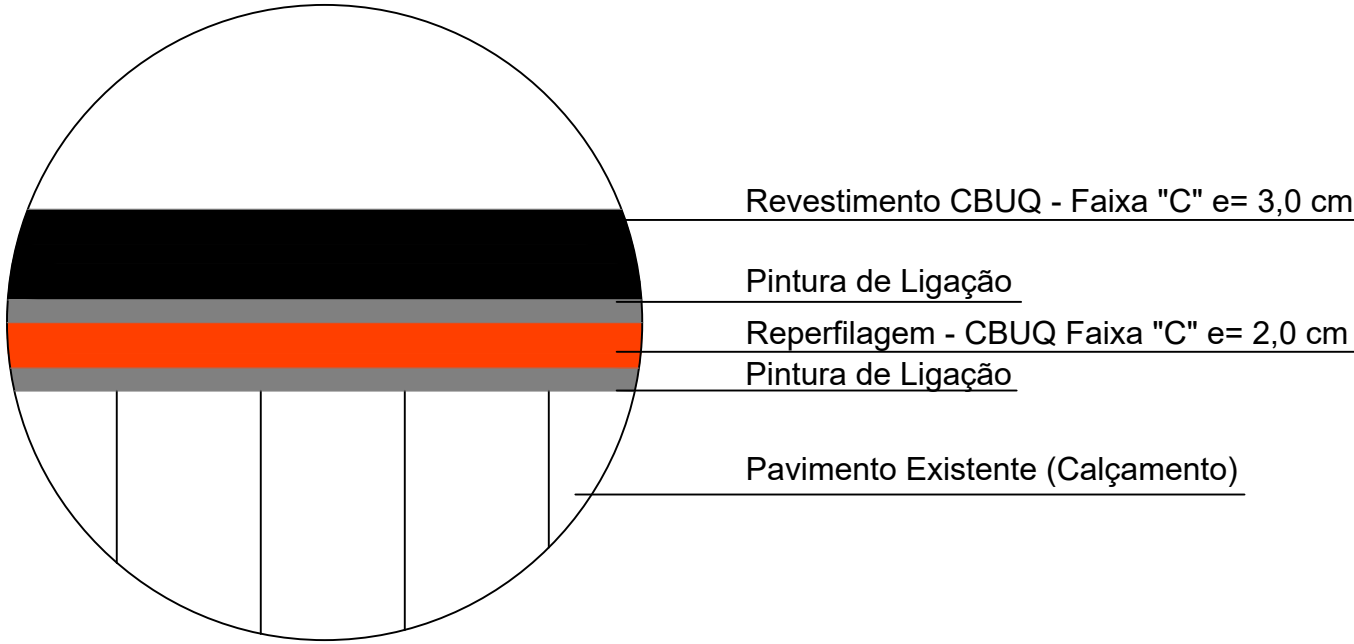


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA JOSÉ OLDONI
Esc. 1/500

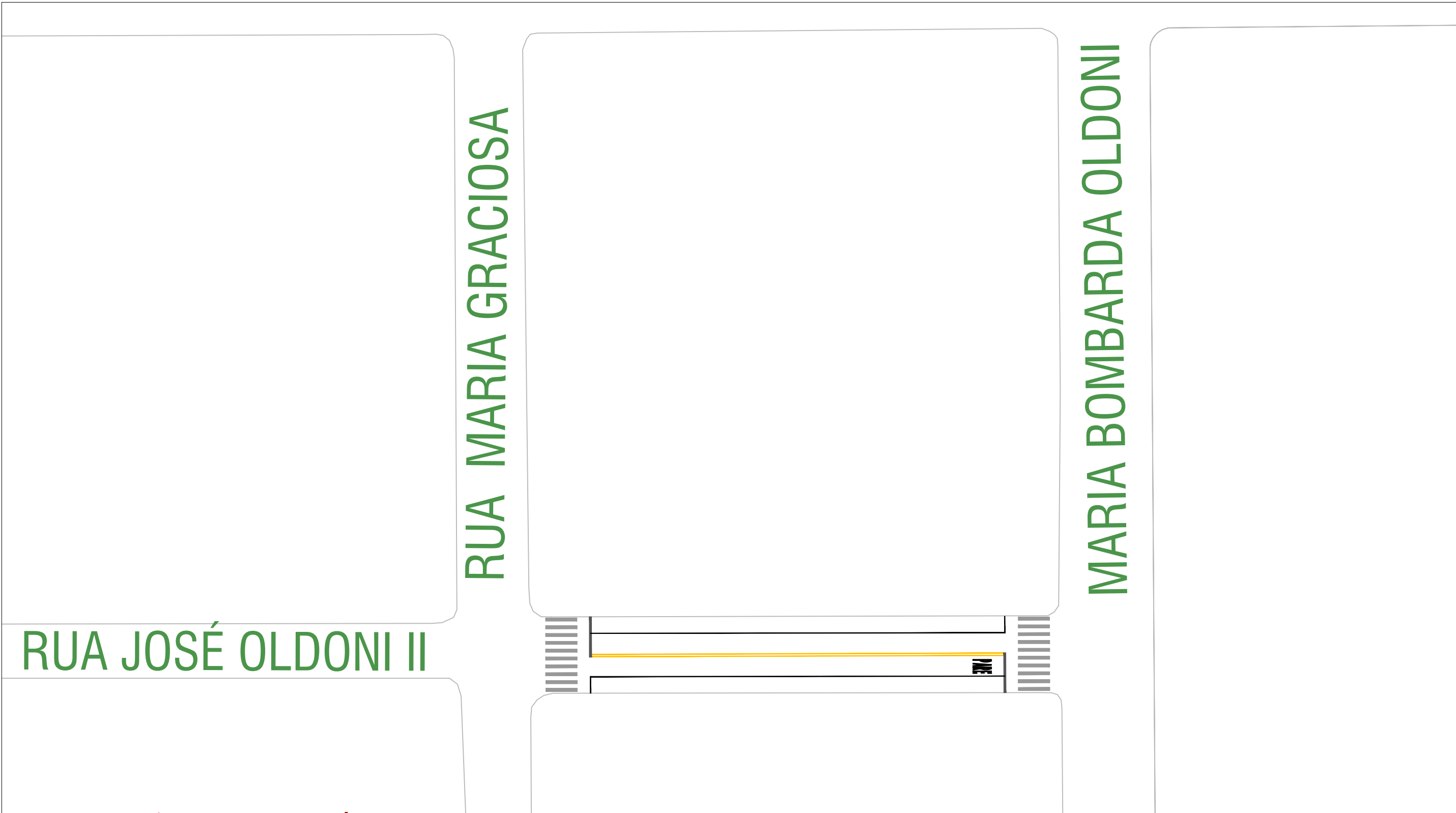


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA JOSÉ OLDONI
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA JOSÉ OLDONI
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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA JOSÉ OLDONI AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 01/04 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA JOSÉ OLDONI II
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua José Oldoni II		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	10 x 1,6 x 2	32,00
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	54 x 0,1 x 2 x 2	21,60
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	55 x 0,1 x 2	11,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
Total		69,75

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

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO

RUA JOSÉ OLDONI II

AUTOR DO PROJETO

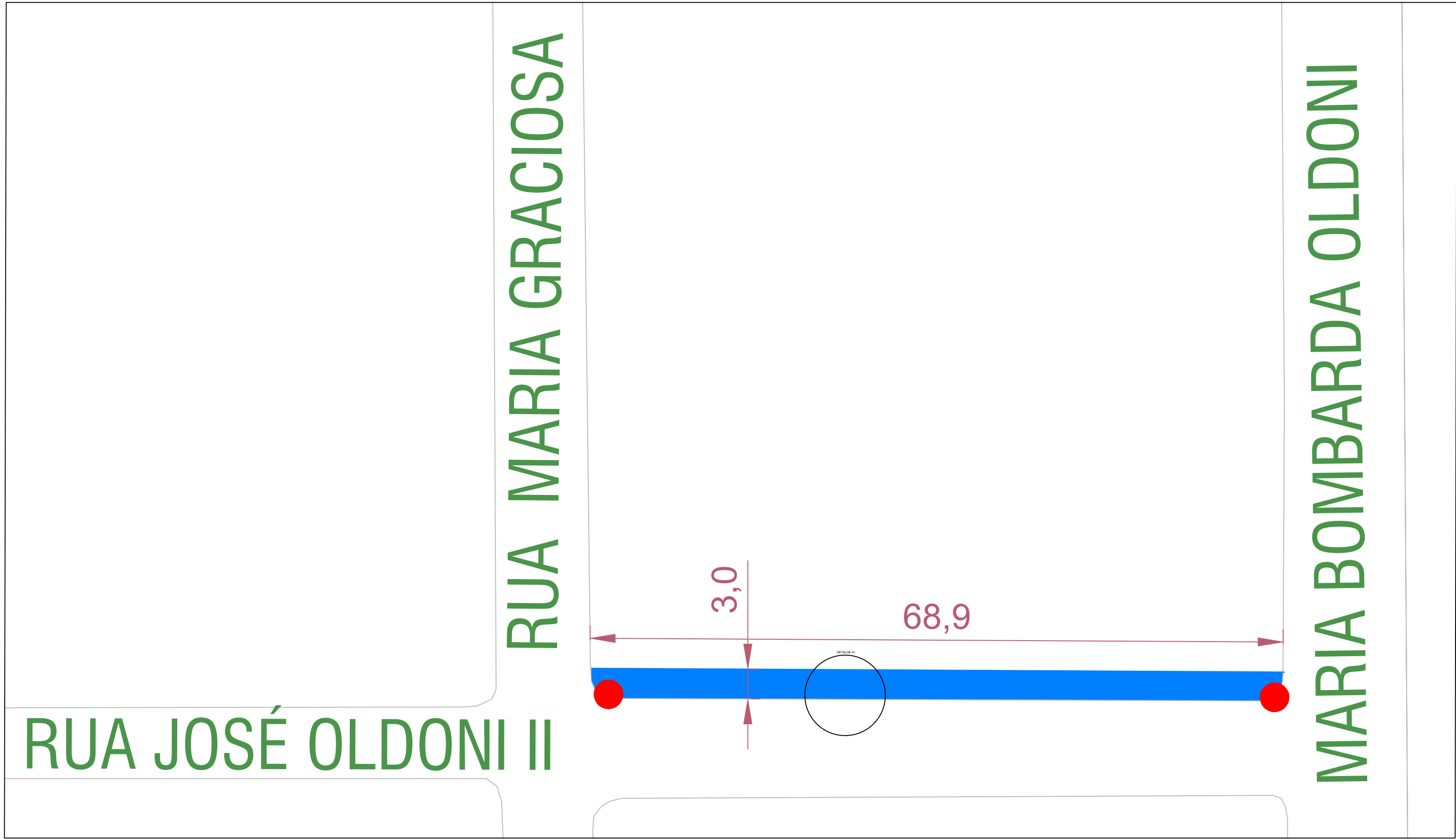
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA

02/03

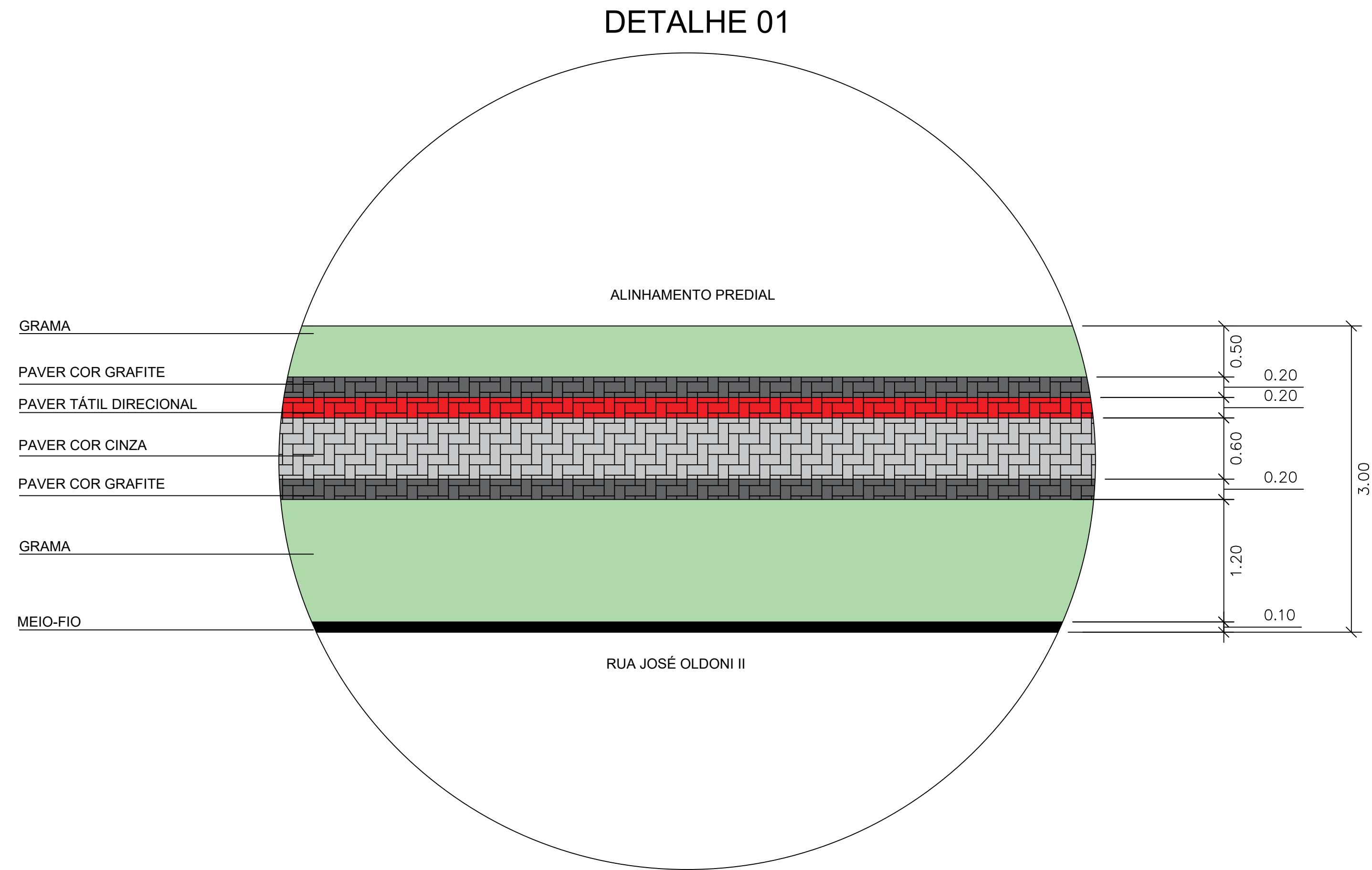
ESCALA INDICADA

DATA NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

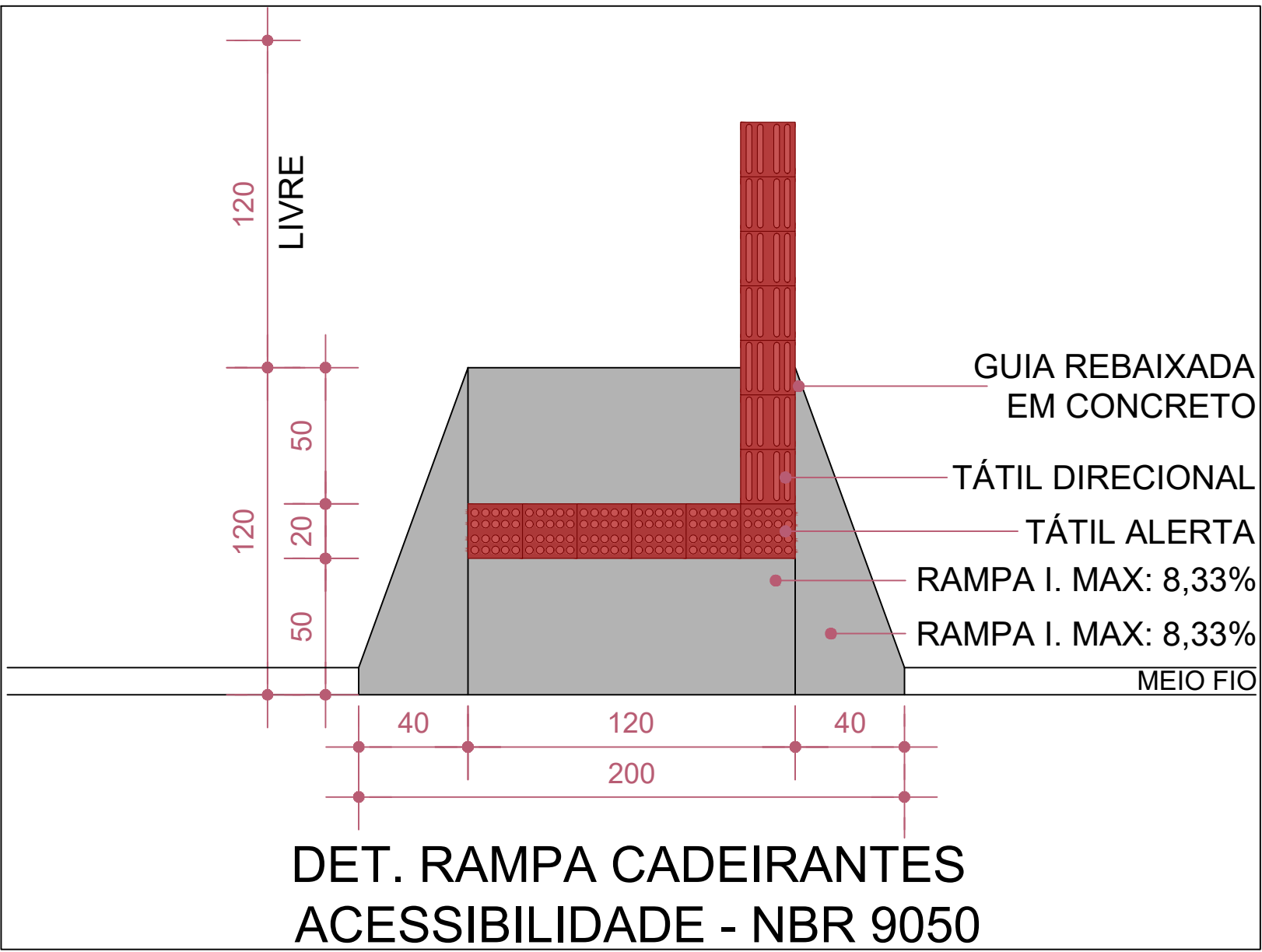


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

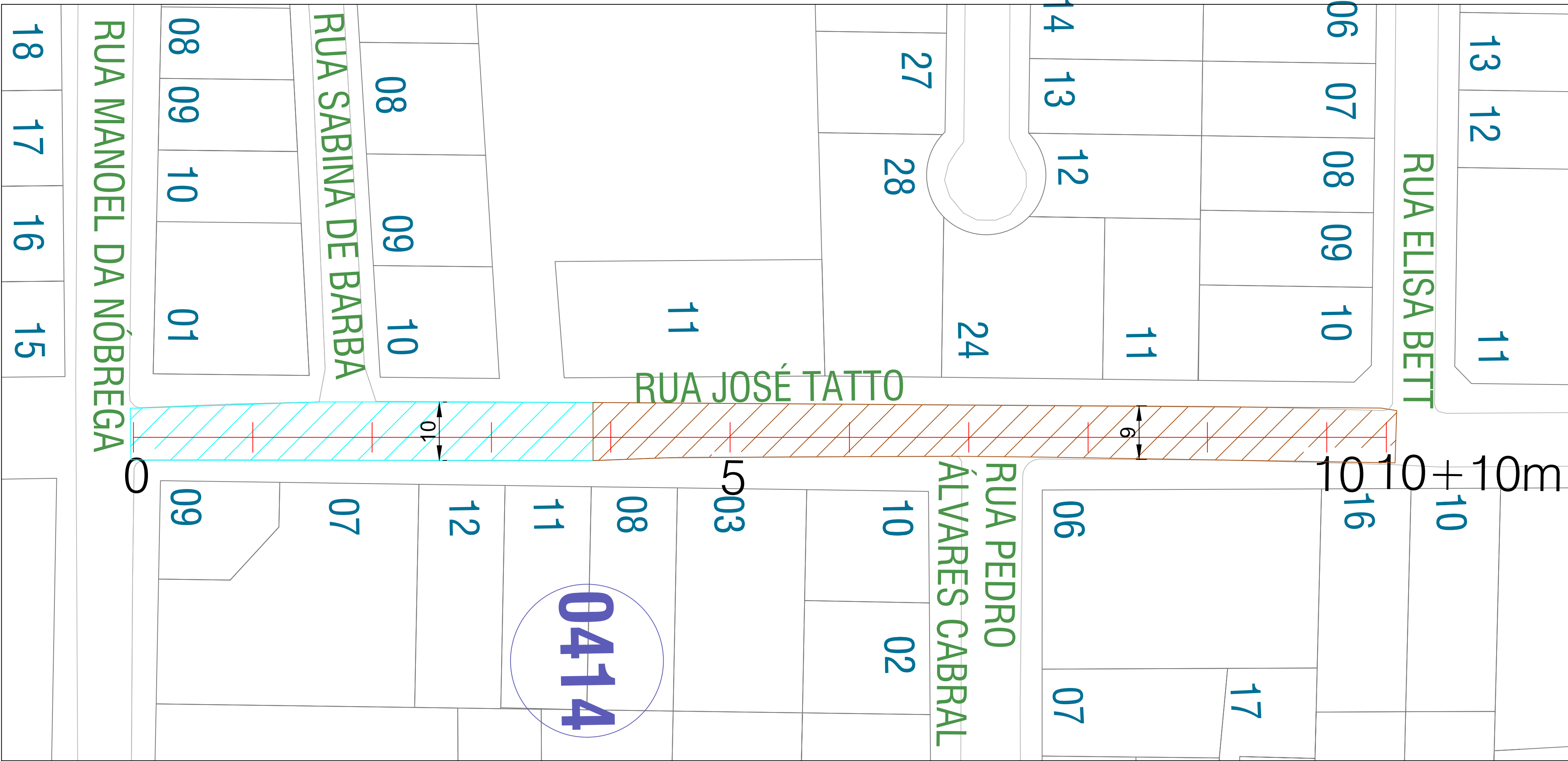
Quantitativo Calçadas - Rua José Oldoni II		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	4,14
Paver cor Cinza	m²	41,36
Paver cor Grafite	m²	27,57
Paver Tátil Direcional	m²	13,79
Guia de Concreto	m	137,86
Grama	m²	124,07
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00



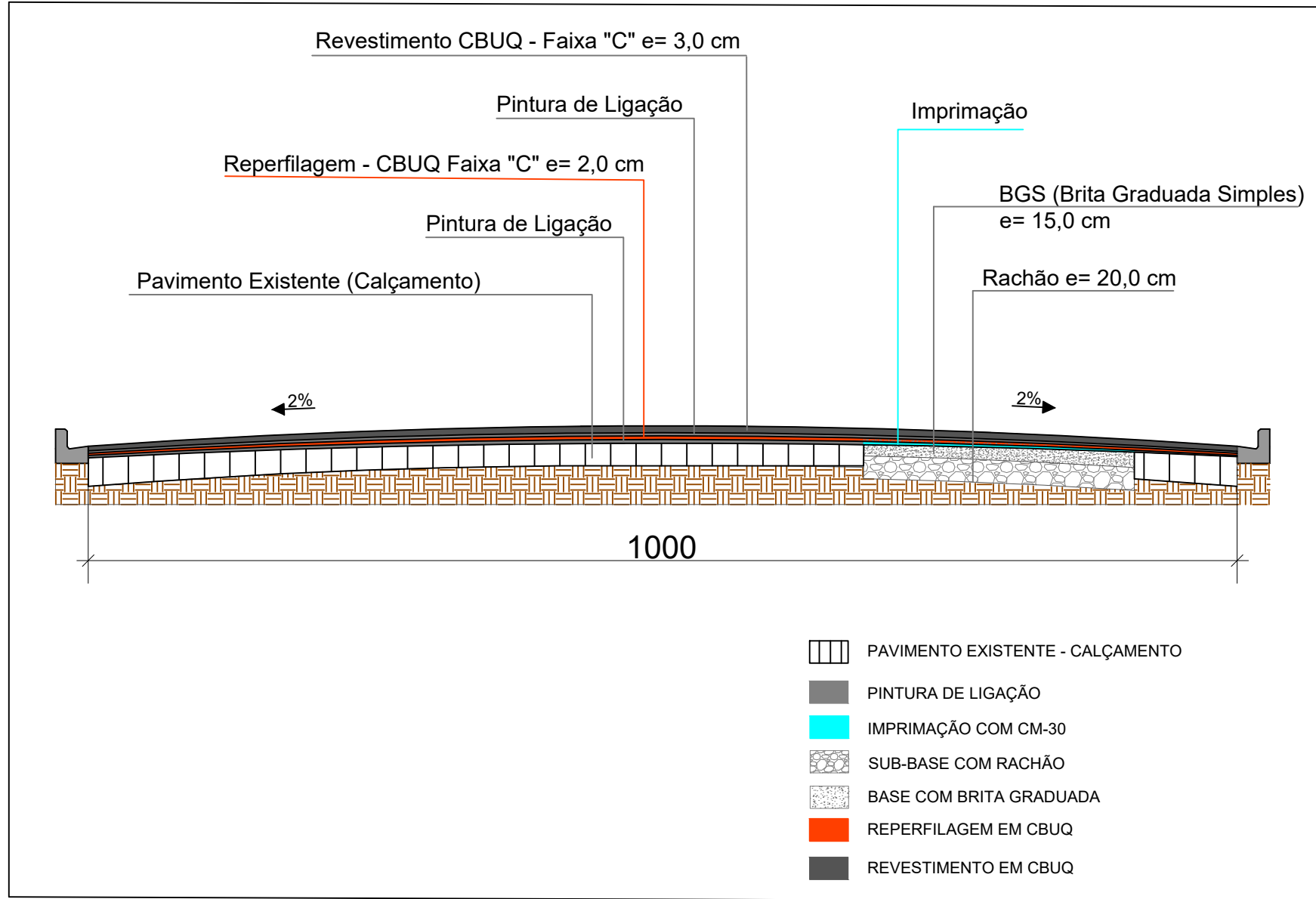
DETALHES

SEM ESCALA

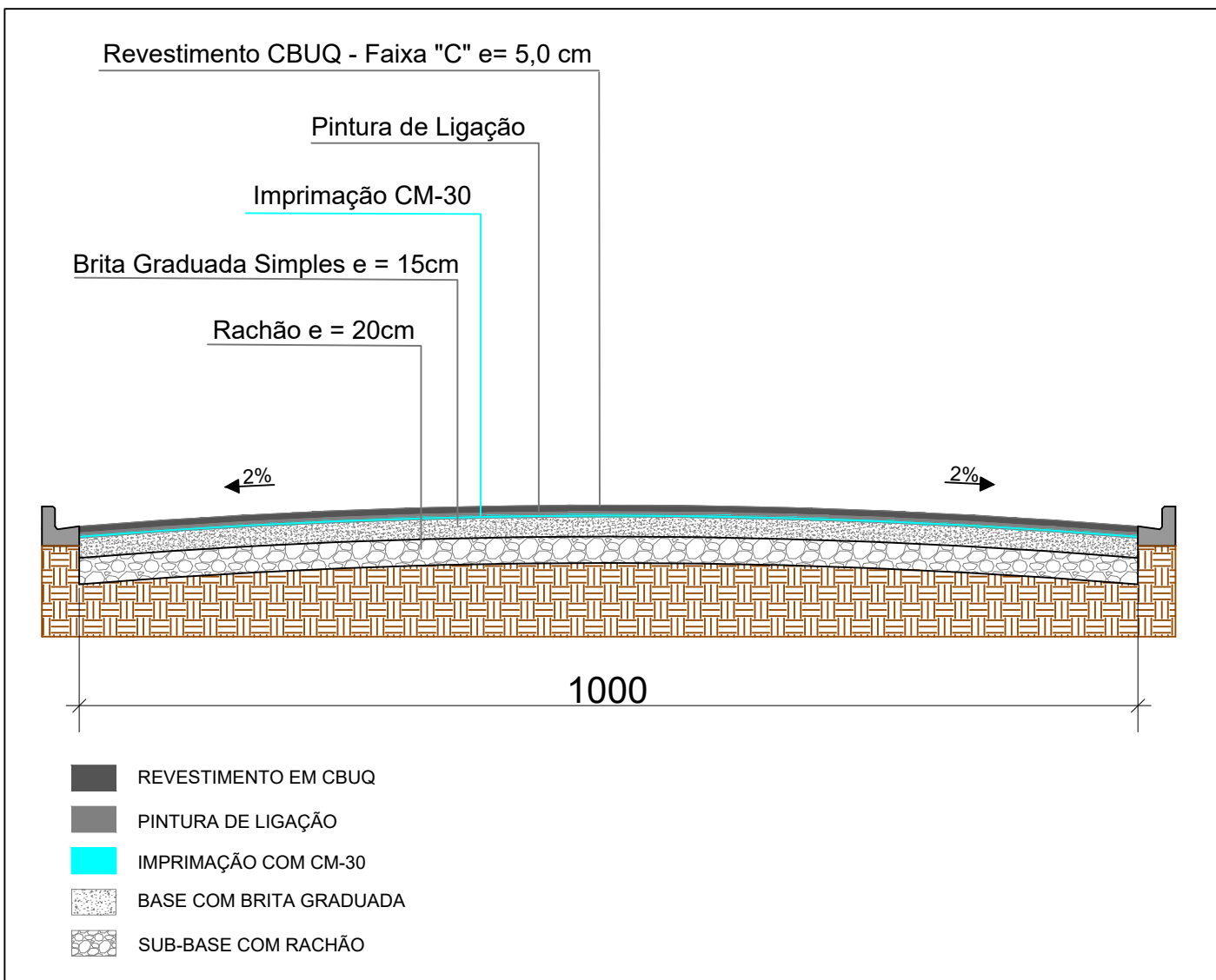
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA JOSÉ OLDONI II		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA JOSÉ TATTO
Esc. 1/500

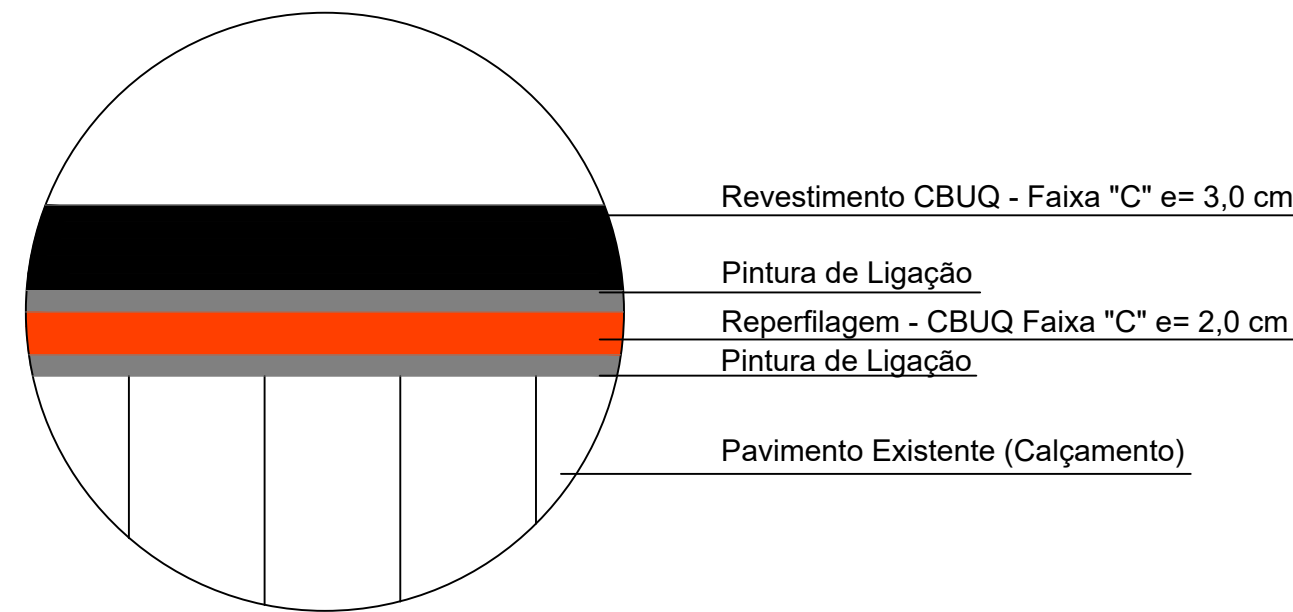


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA JOSÉ TATTO
Esc. 1/50

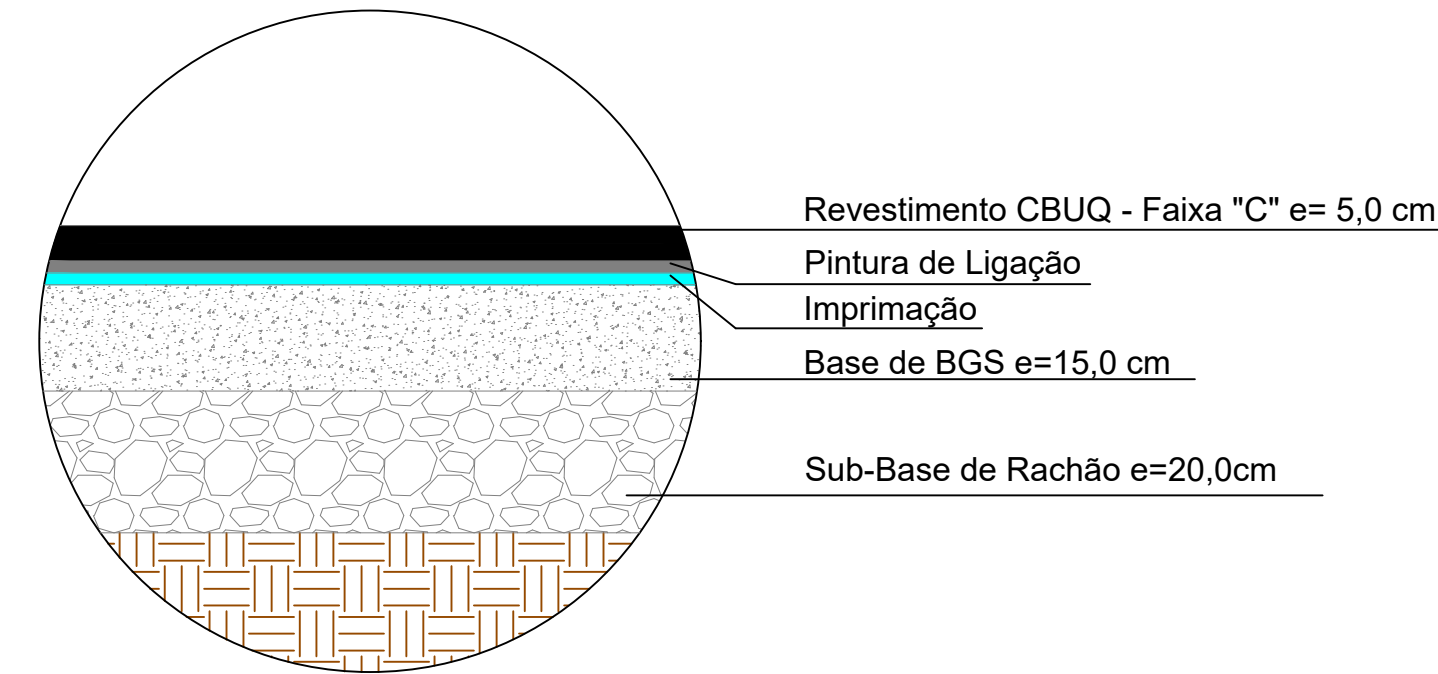


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA JOSÉ TATTO
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm
	Área a ser pavimentada sobre terra - CBUQ 5 cm

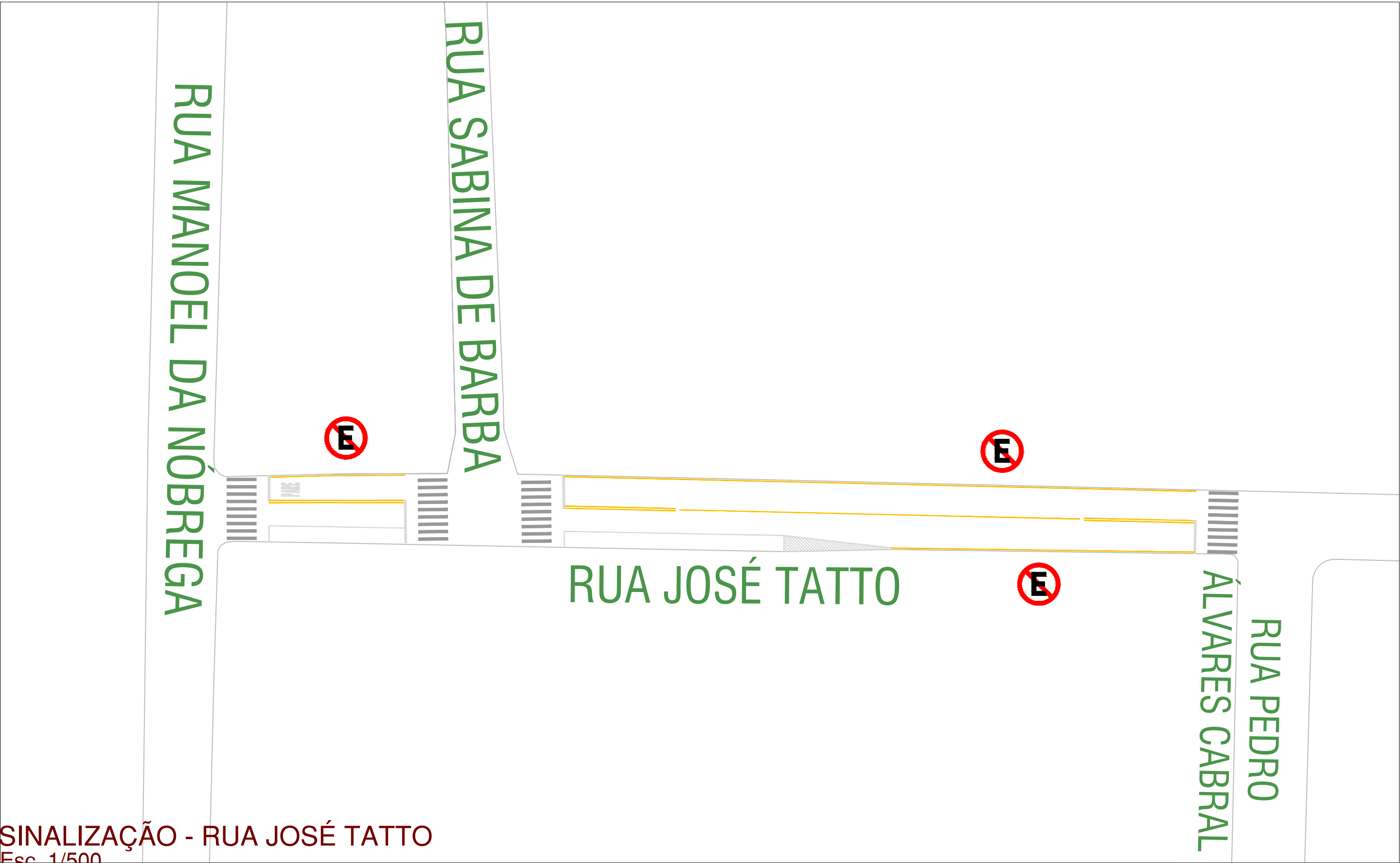


ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA JOSÉ TATTO
Sem Escala




ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA JOSÉ TATTO
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	PROJEÇÃO	01/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA	INDICADA
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA	NOV/2023
EDIFICAÇÃO	RUA JOSÉ TATTO	AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D



SINALIZAÇÃO - RUA JOSÉ TATTO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua José Tatto				
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
Total				0,2

Sinalização Horizontal - Rua José Tatto		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 3	43,20
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 4,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	20 x 0,1 x 2	4,00
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo	20 x 0,1	2,00
Estacionamento	22 x 0,1	2,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		58,10

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
 R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

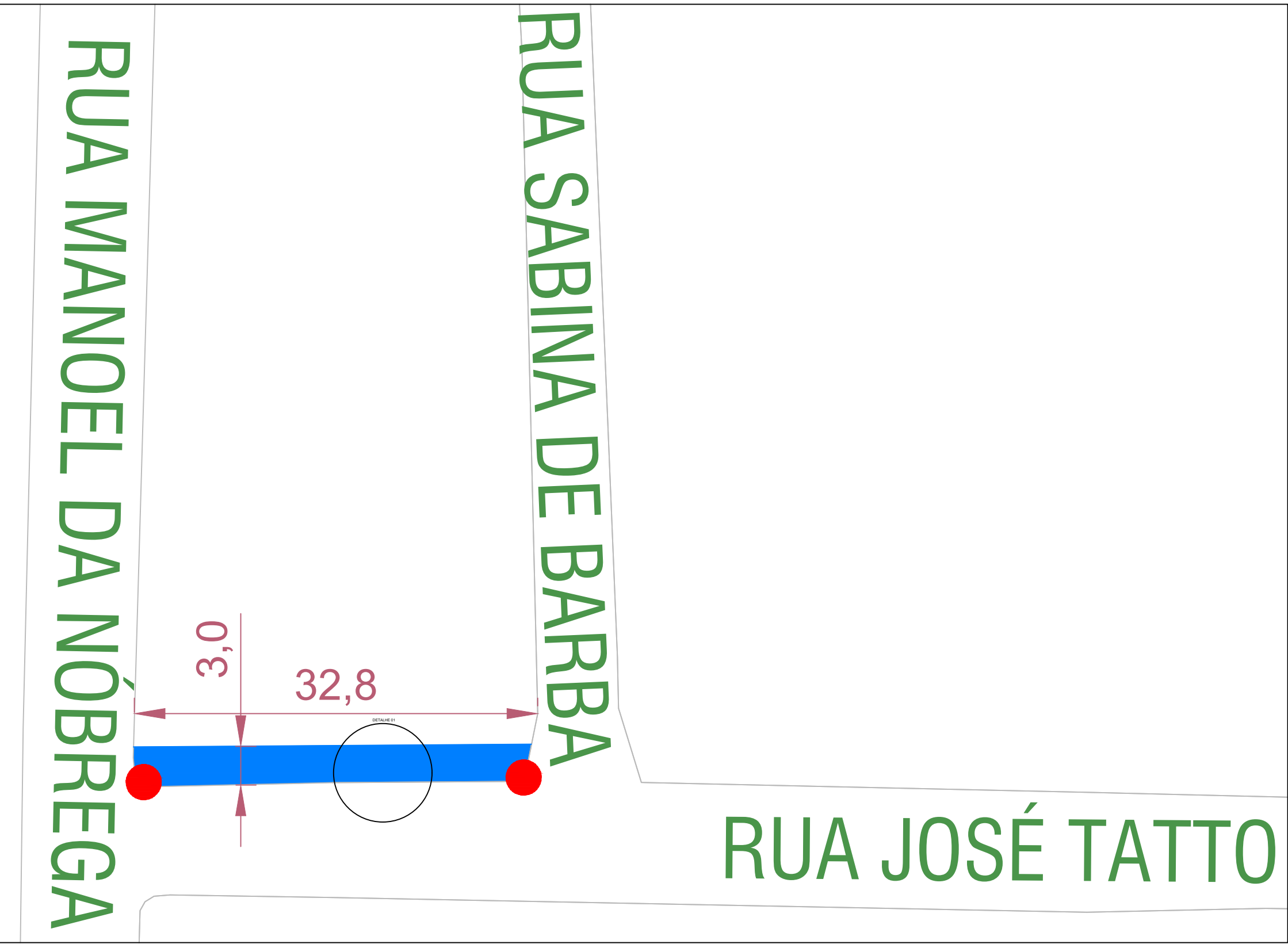
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA JOSÉ TATTO

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA
02/03

ESCALA INDICADA
DATA
NOV/2023

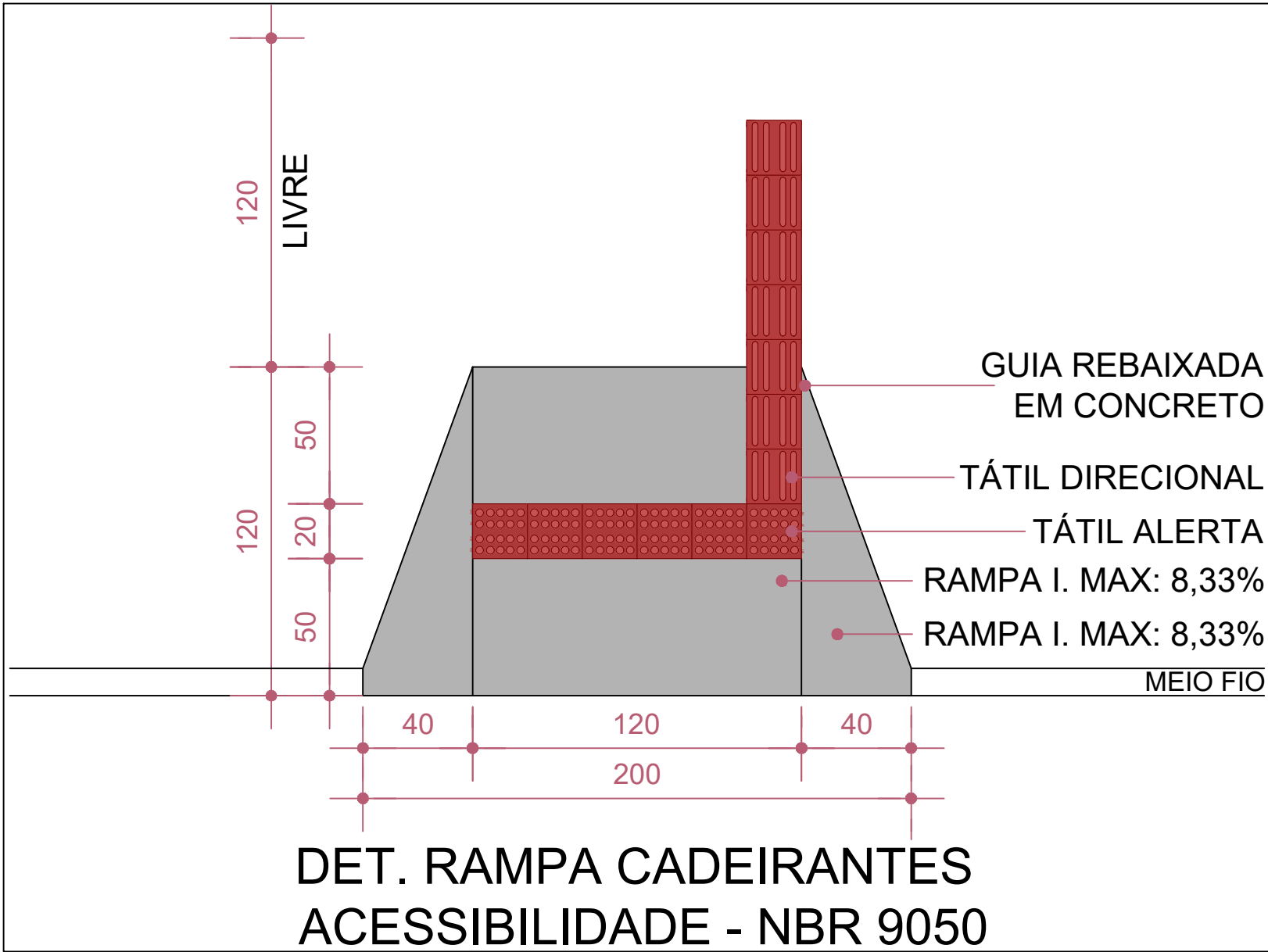
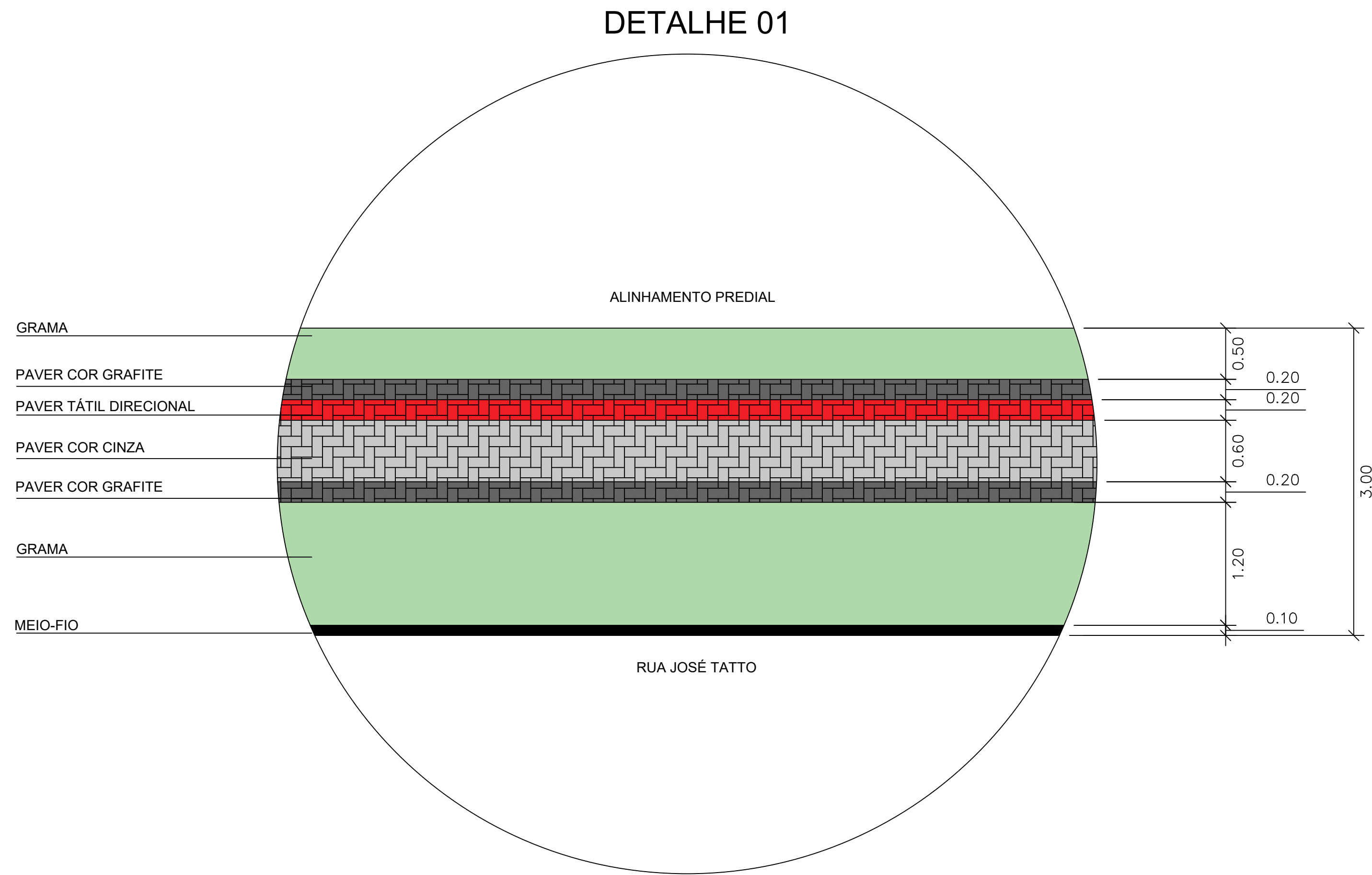


LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua José Tatto		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	1,97
Paver cor Cinza	m²	19,68
Paver cor Grafite	m²	13,12
Paver Tátil Direcional	m²	6,56
Guia de Concreto	m	65,60
Gramma	m²	59,04
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



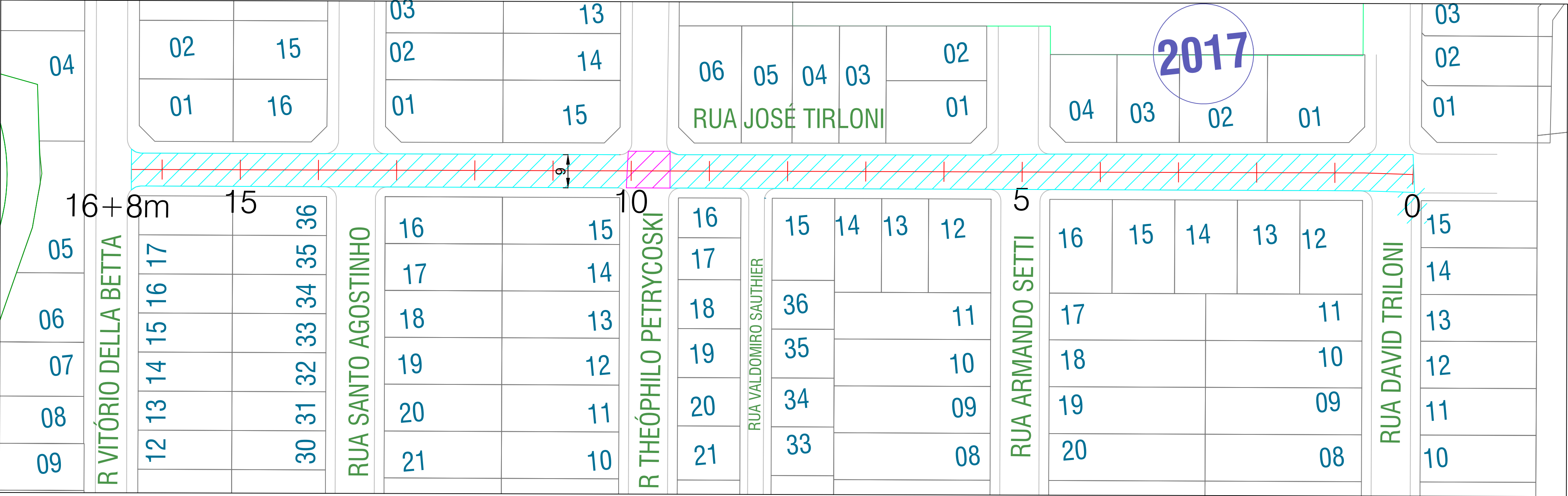
DETALHES

SEM ESCALA

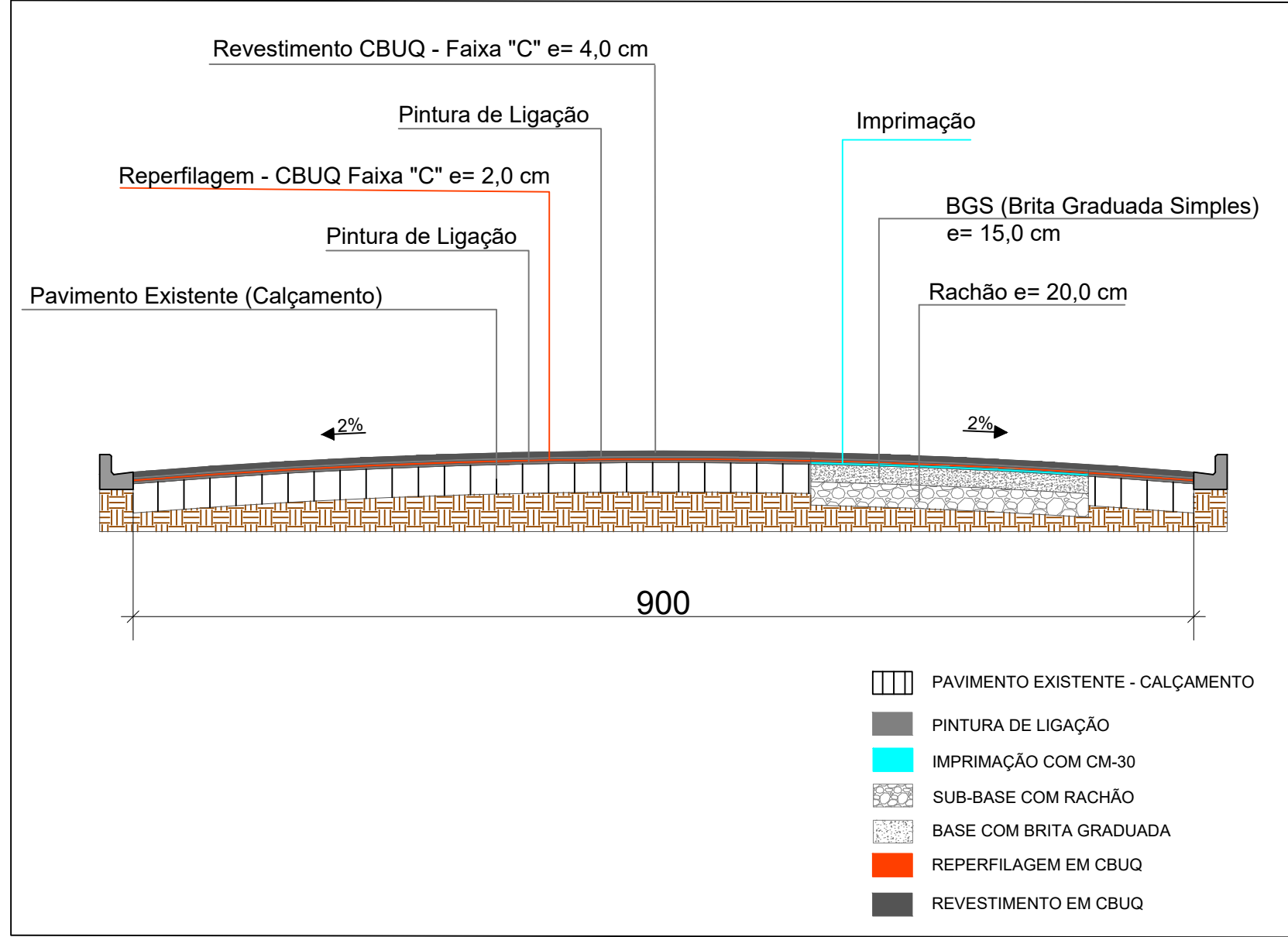
DETALHES

ESC. 1/50

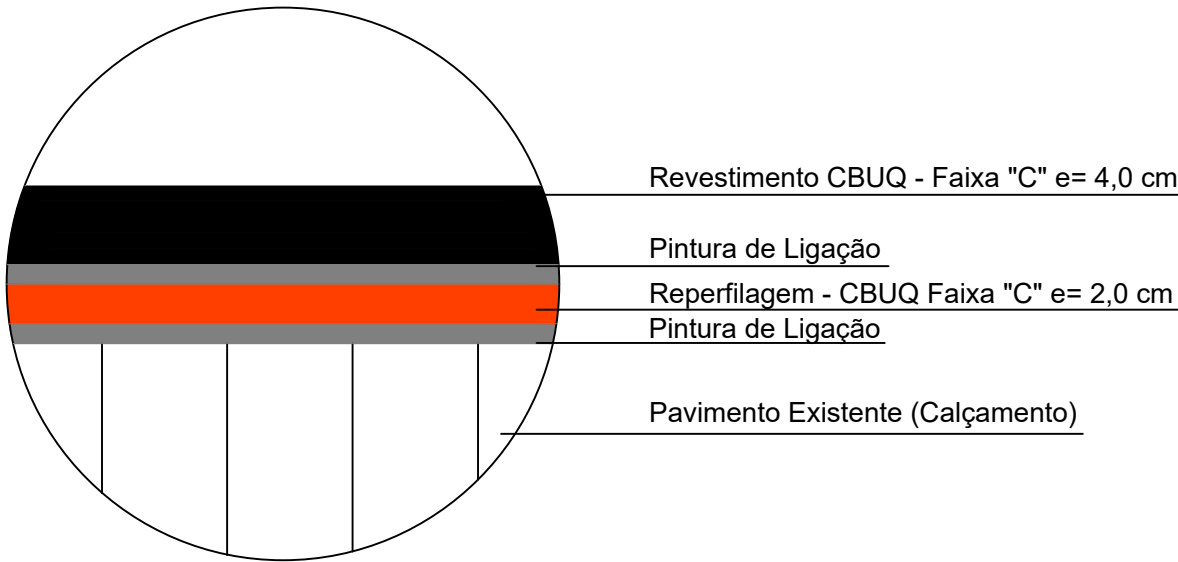
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
Secretaria de Engenharia e Obras		
Rua Caramuru, 271 - Centro		
Fone/Fax (46) 3223-2509		
engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	03/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA JOSÉ TATO	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese	DATA
	CREA-PR 165.174/D	NOV/2023



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA JOSÉ TIRLONI
Esc. 1/750



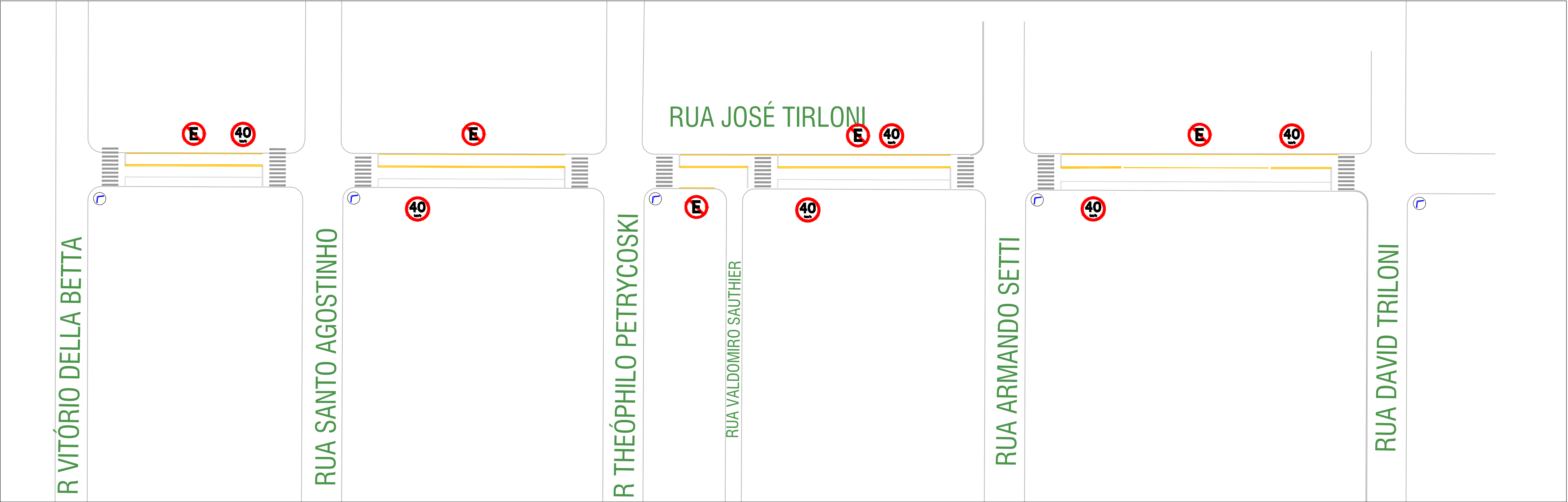
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA JOSÉ TIRLONI
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA JOSÉ TIRLONI
Sem Escala




LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Área com pavimento existente
	Reforço de Base

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 01/03
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA JOSÉ TIRLONI AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023




SINALIZAÇÃO - RUA JOSÉ TIRLONI

Esc. 1/750


Sinalização Vertical - Rua José Tirloni				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	6	0,2	1,2
	R-6a: Proibido Estacionar	5	0,2	1
	Placa Indicativa de Rua	5	0,28	1,4
Total				3,6

Sinalização Horizontal - Rua José Tirloni		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 9	129,60
Linha de Retenção	10 x 0,3 x 4,0	12,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	172 x 0,1 x 2	34,40
Div. Fluxo	37 x 0,1	3,70
Linha de Bordo	228 x 0,1	22,80
Estacionamento	202 x 0,1	20,20
Inscrição "PARE"		0,00
Total		222,70

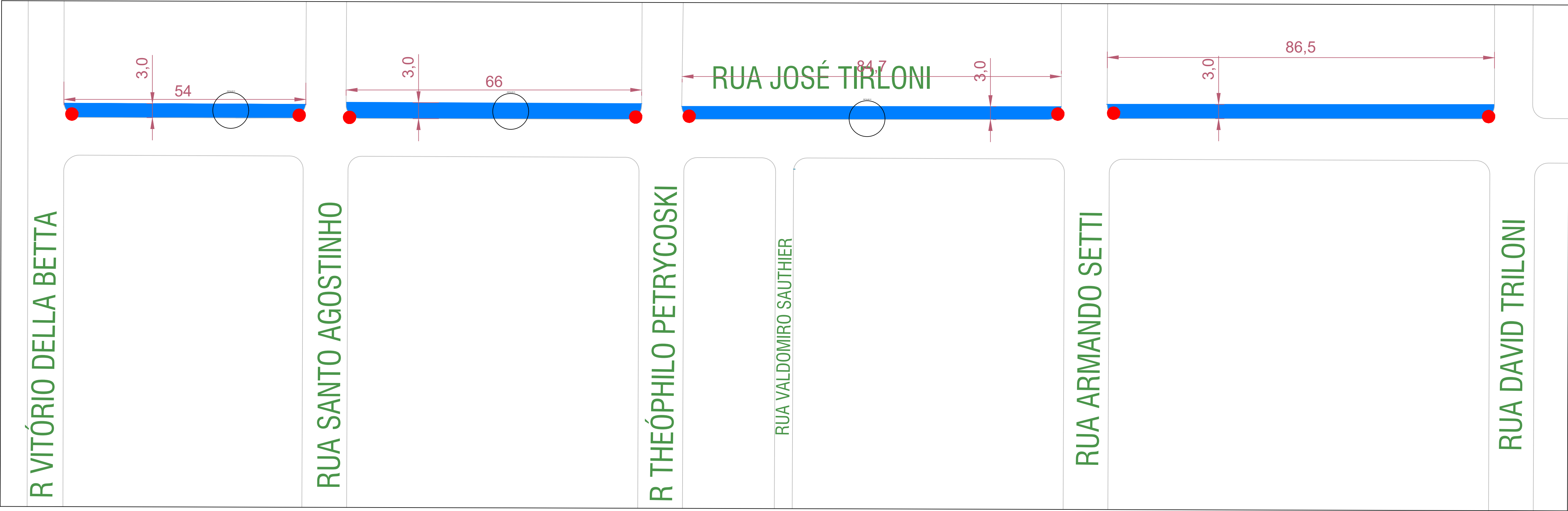
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL



R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

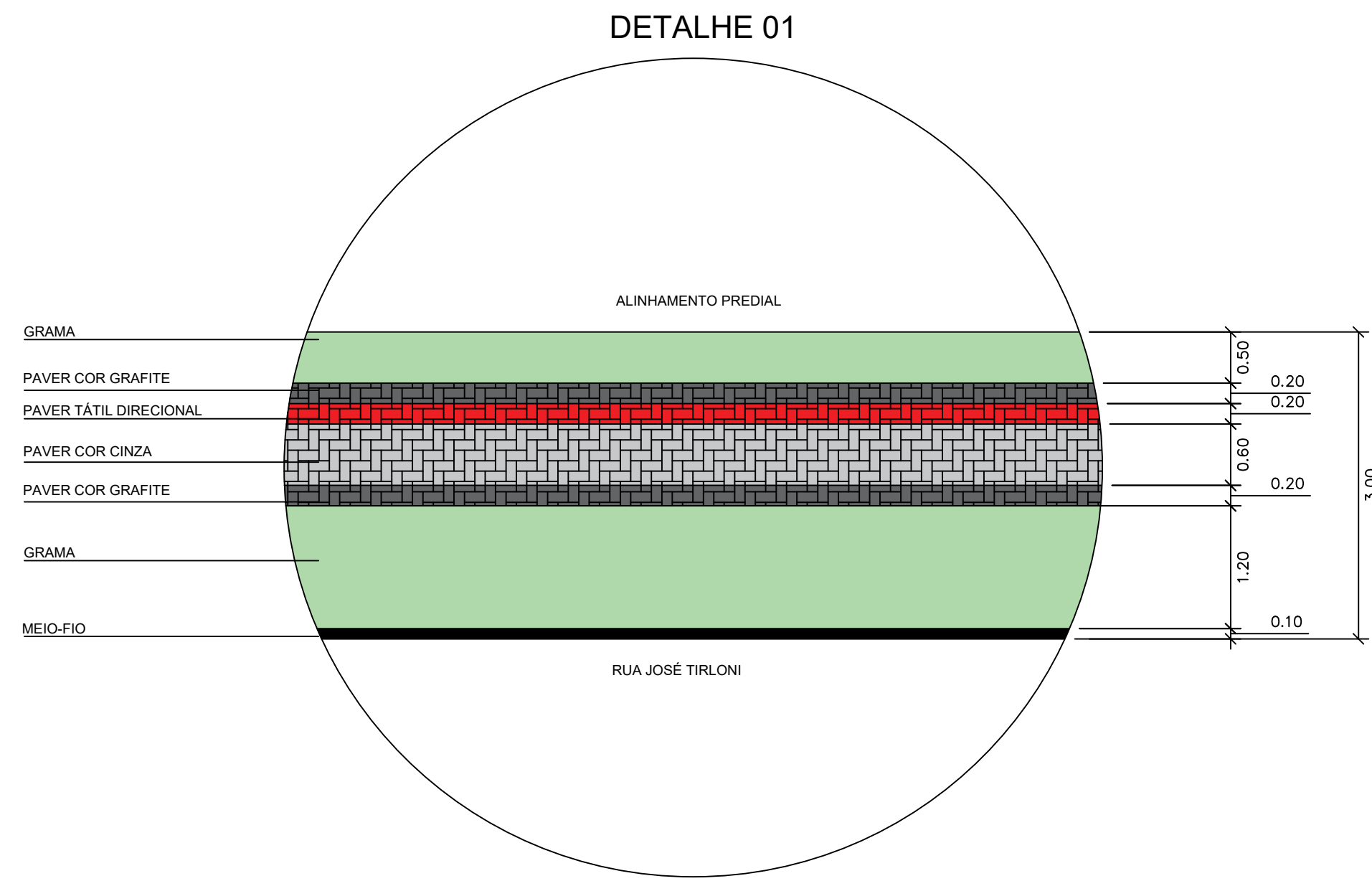


Placa Indicativa de Rua - Implantar



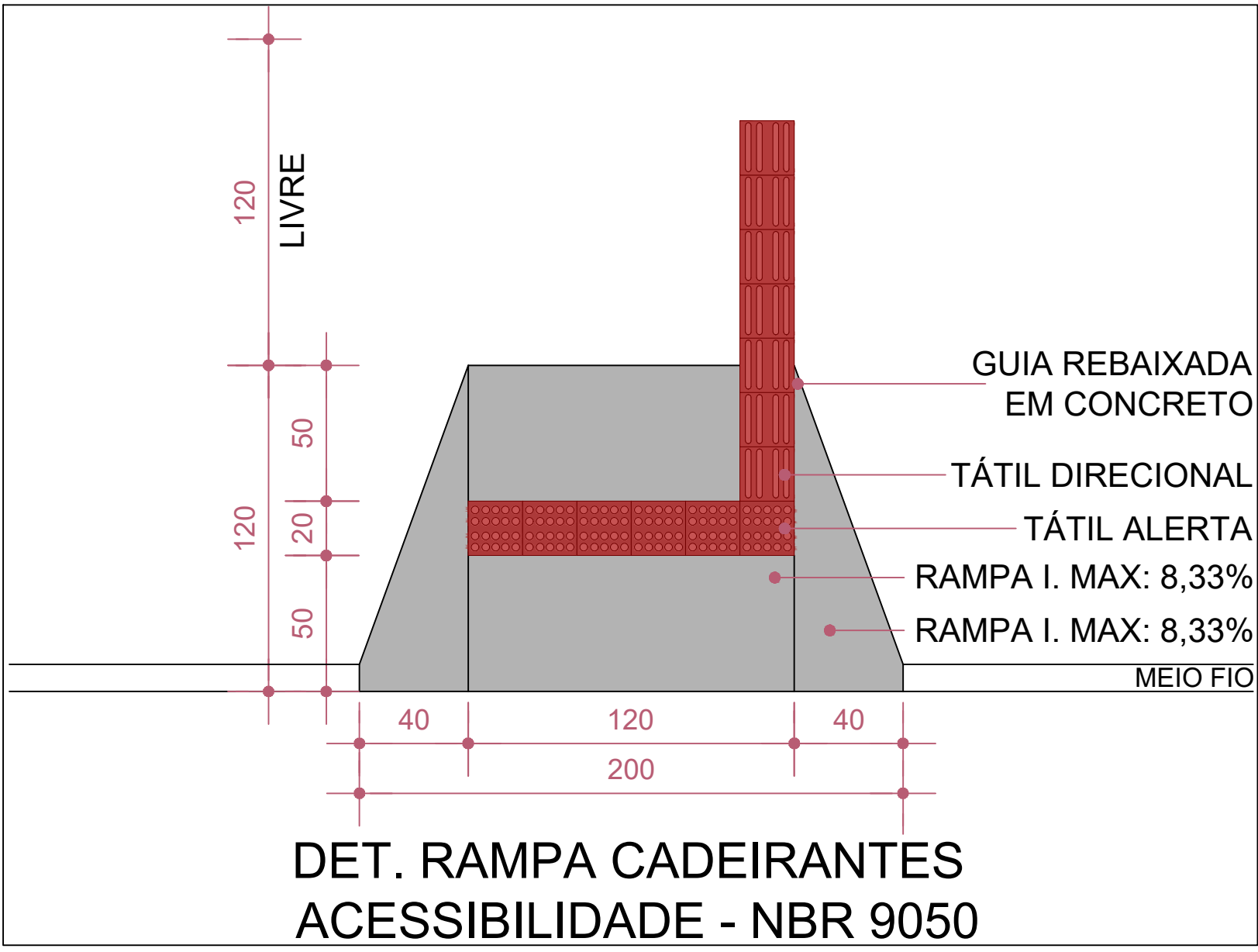
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750



DETALHES

ESC. 1/75



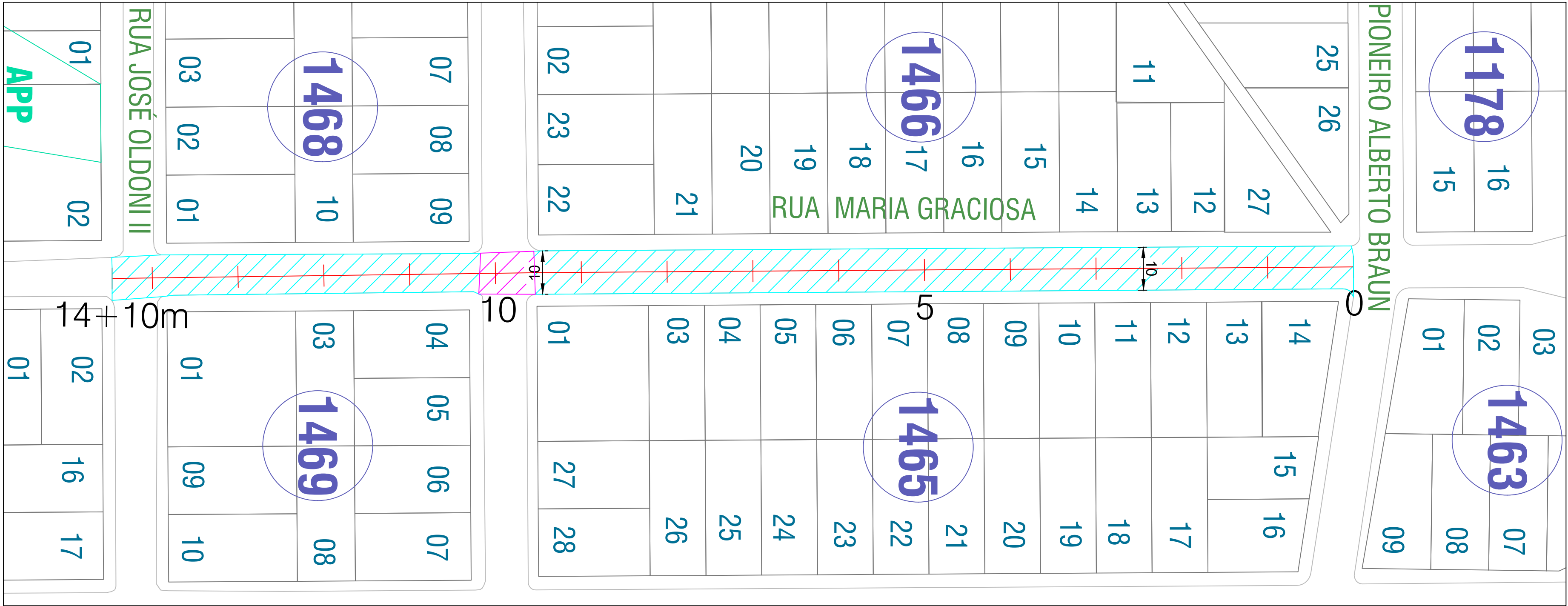
DETALHES

SEM ESCALA

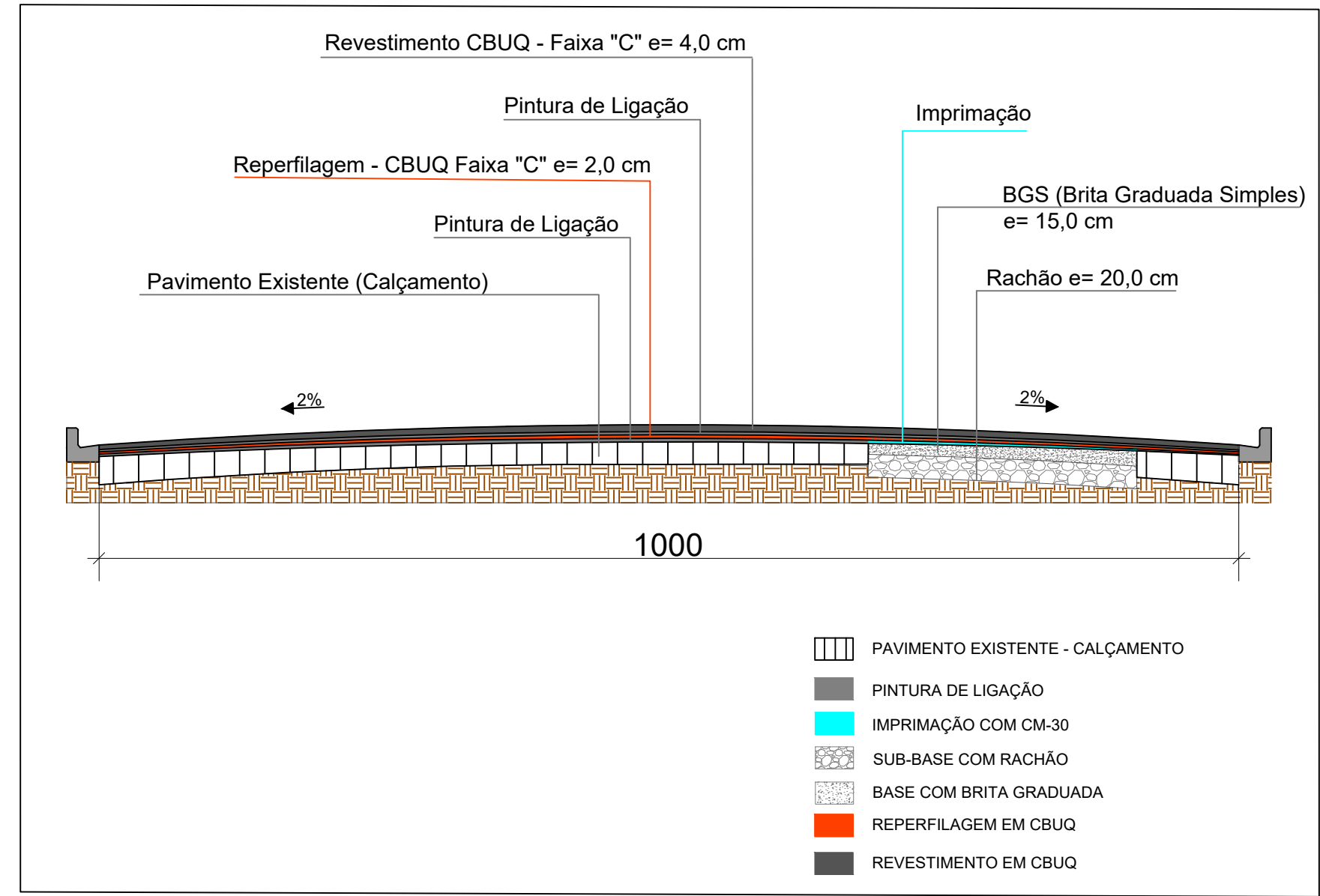
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua José Tirloni		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	17,47
Paver cor Cinza	m²	174,67
Paver cor Grafite	m²	116,44
Paver Tátil Direcional	m²	58,22
Guia de Concreto	m	582,22
Grama	m²	524,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	8,00

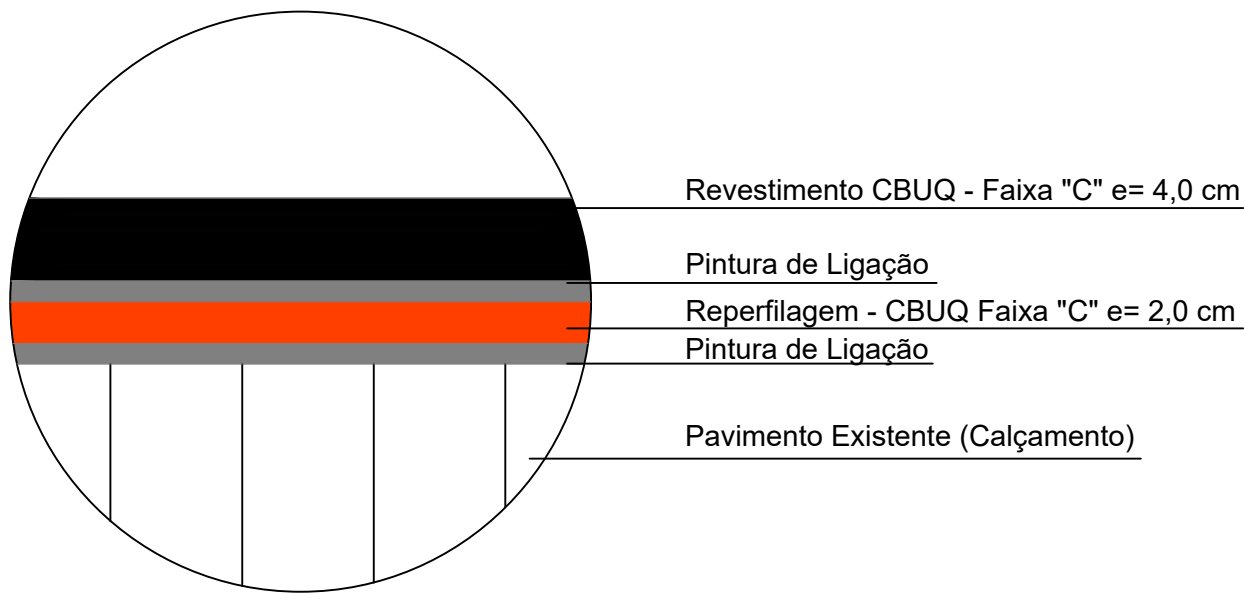
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
Secretaria de Engenharia e Obras		
Rua Caramuru, 271 - Centro		
Fone/Fax (46) 3223-2509		
engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	03/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA JOSÉ TIRLONI	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese	
	CREA-PR 165.174/D	
		DATA
		NOV/2023



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA MARIA GRACIOSA
Esc. 1/750



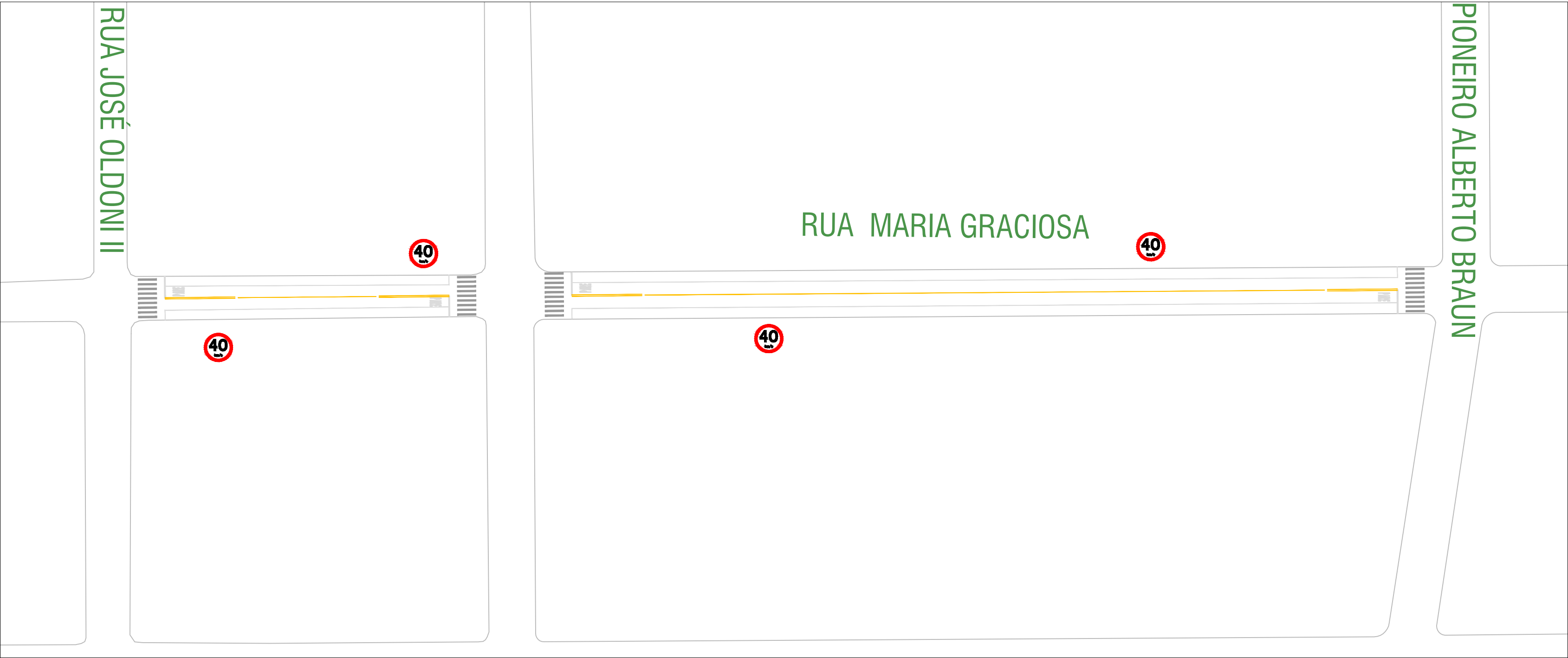
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA MARIA GRACIOSA
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA MARIA GRACIOSA
Sem Escala

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Área com pavimento existente

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	PRANCHA 01/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA MARIA GRACIOSA		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		




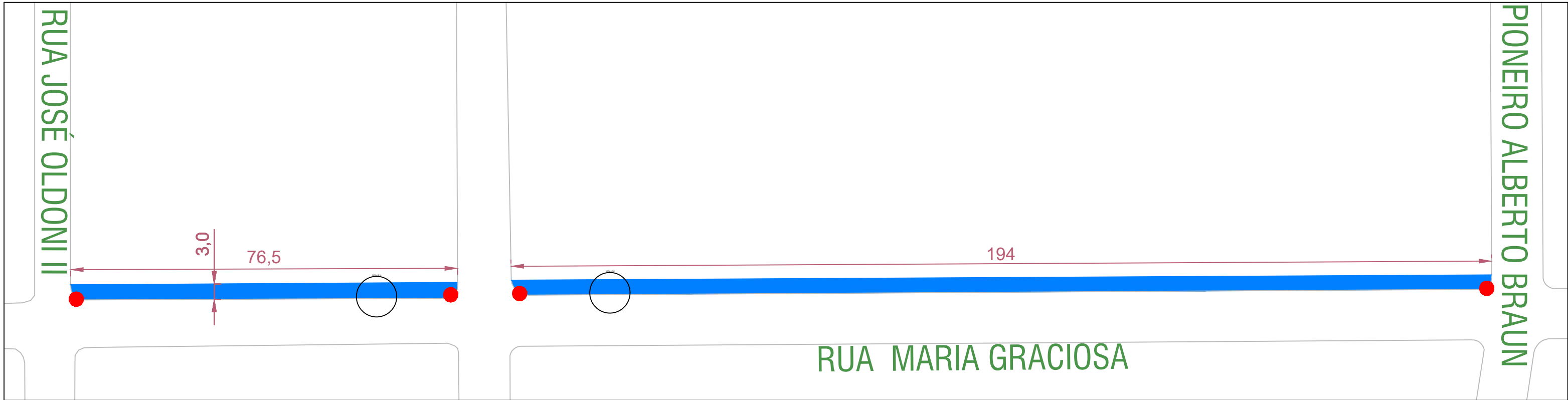
SINALIZAÇÃO - RUA MARIA GRACIOSA
Esc. 1/750

Sinalização Vertical - Rua Maria Graciosa				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
Total				0,8

Sinalização Horizontal - Rua Maria Graciosa		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 4	57,60
Linha de Retenção	4 x 0,3 x 5,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	175 x 0,1	17,50
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	245 x 0,1 x 2	49,00
Inscrição "PARE"	2,15 x 4	8,60
Total		150,70



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

 R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar



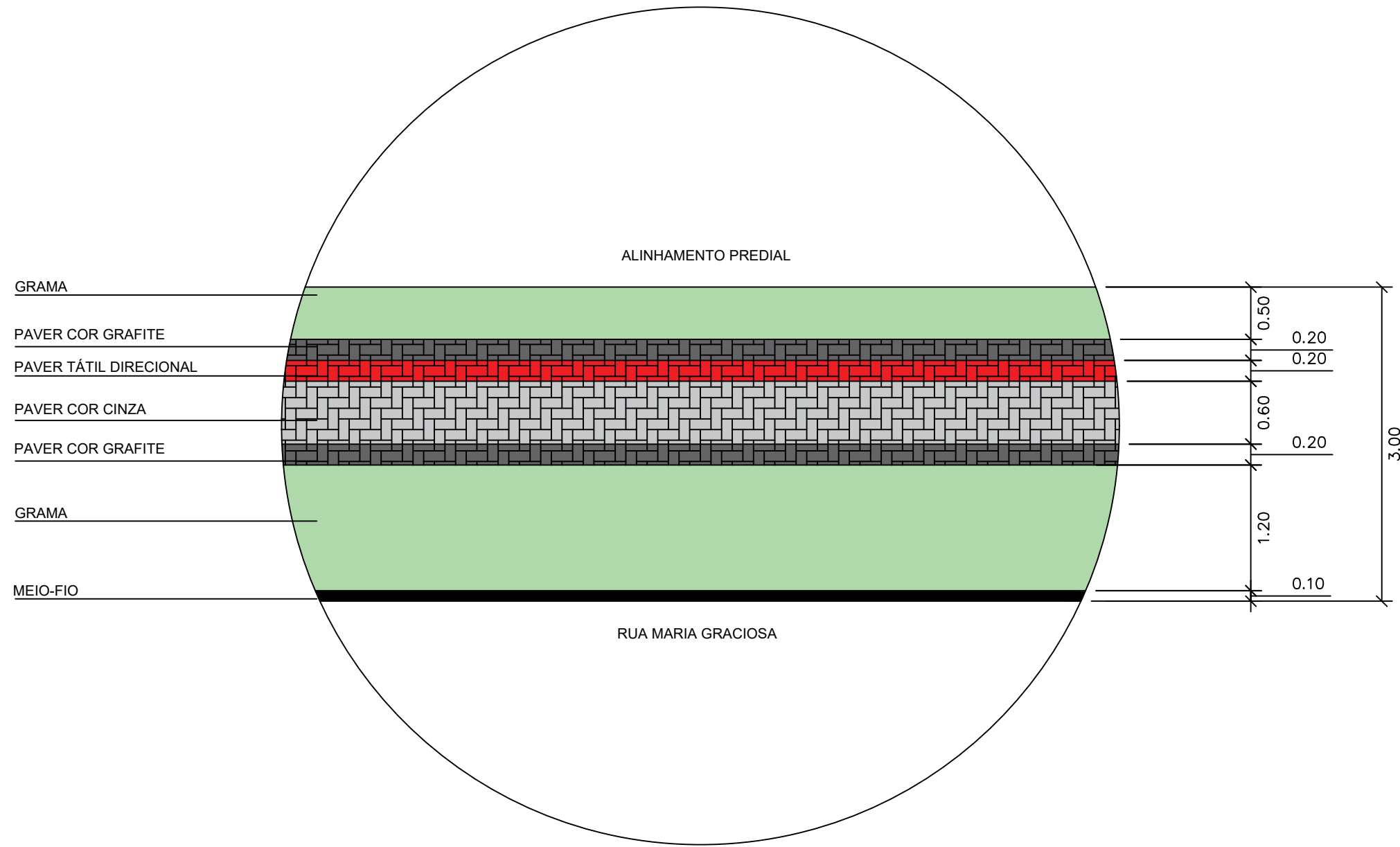
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

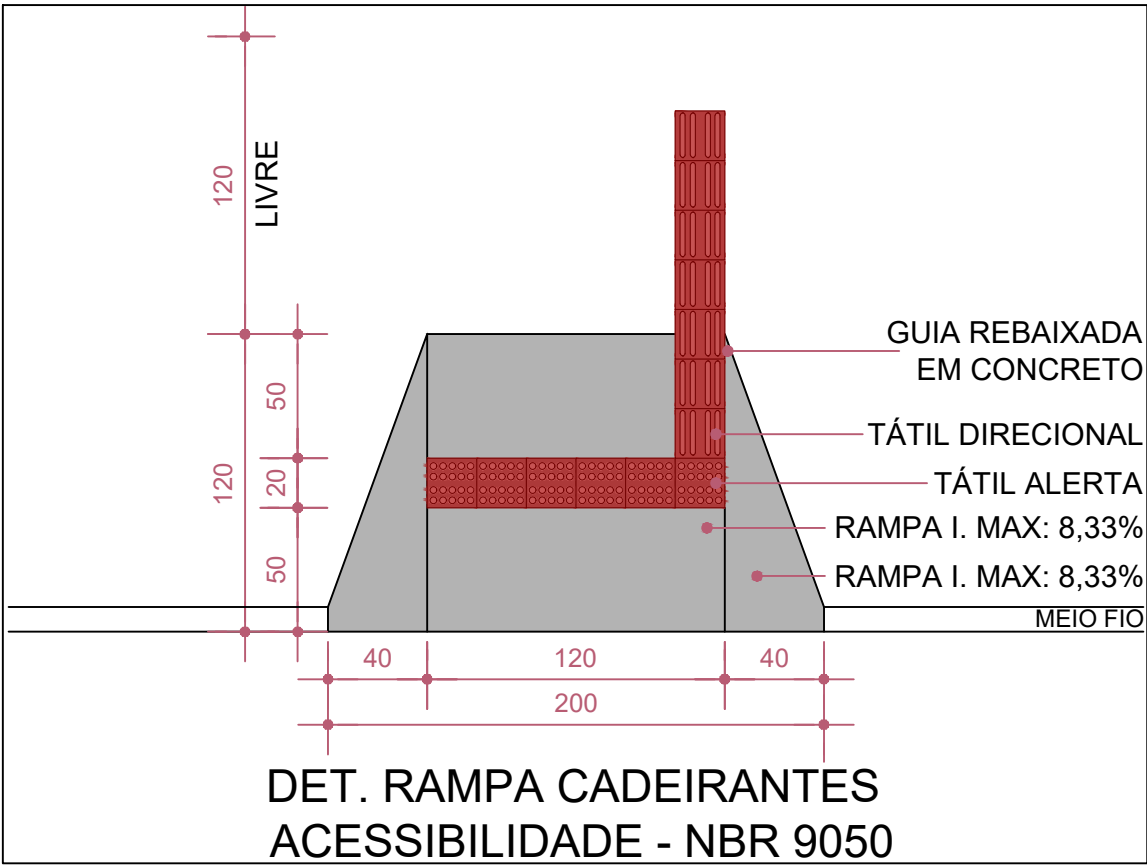
Quantitativo Calçadas - Rua Maria Graciosa		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	16,23
Paver cor Cinza	m²	162,33
Paver cor Grafite	m²	108,22
Paver Tátil Direcional	m²	54,11
Guia de Concreto	m	541,10
Grama	m²	486,99
Rampa de Acessibilidade	Unidade	4,00

DETALHE 01



DETALHES

ESC. 1/50

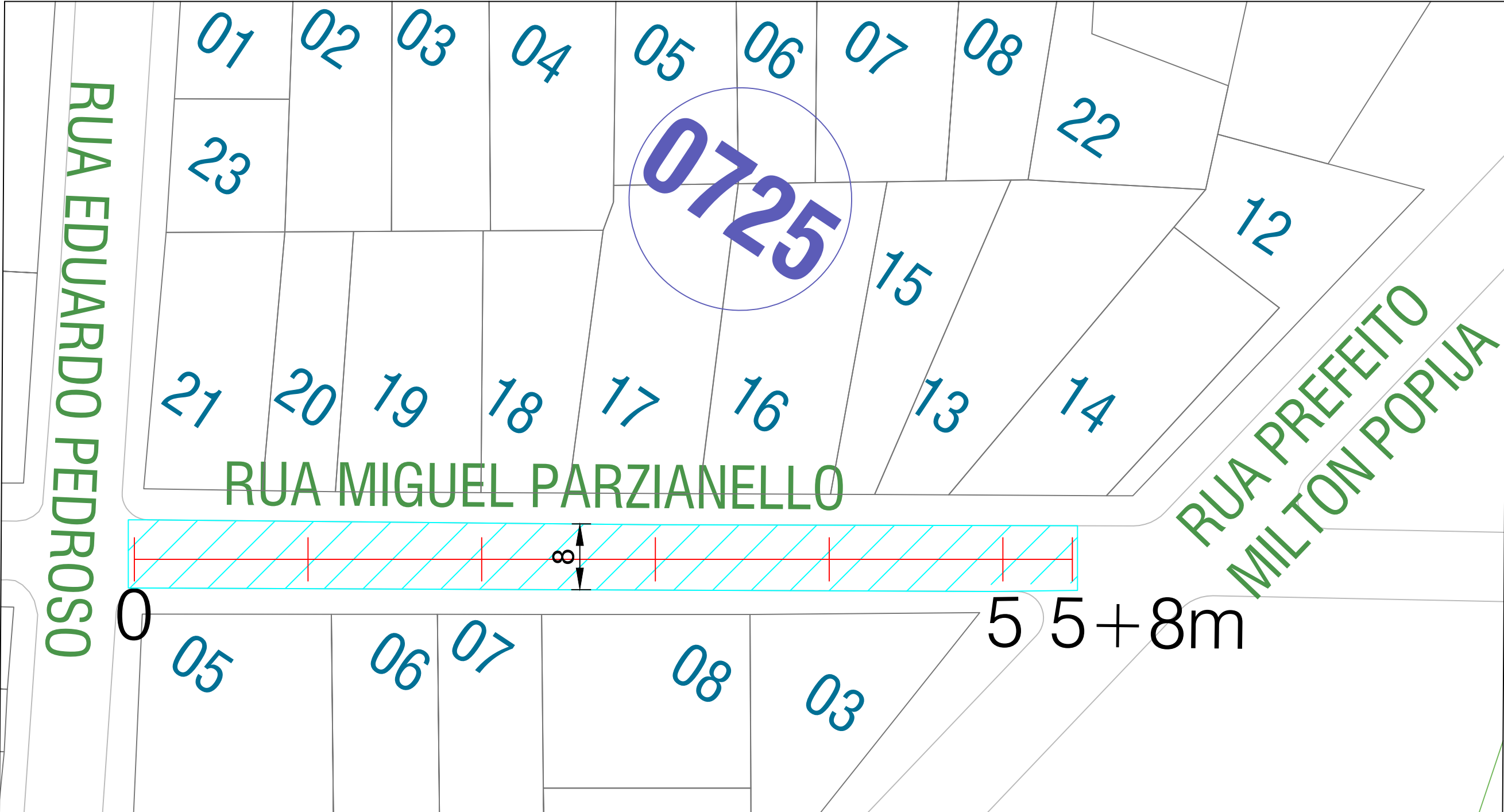


DETALHES

SEM ESCALA

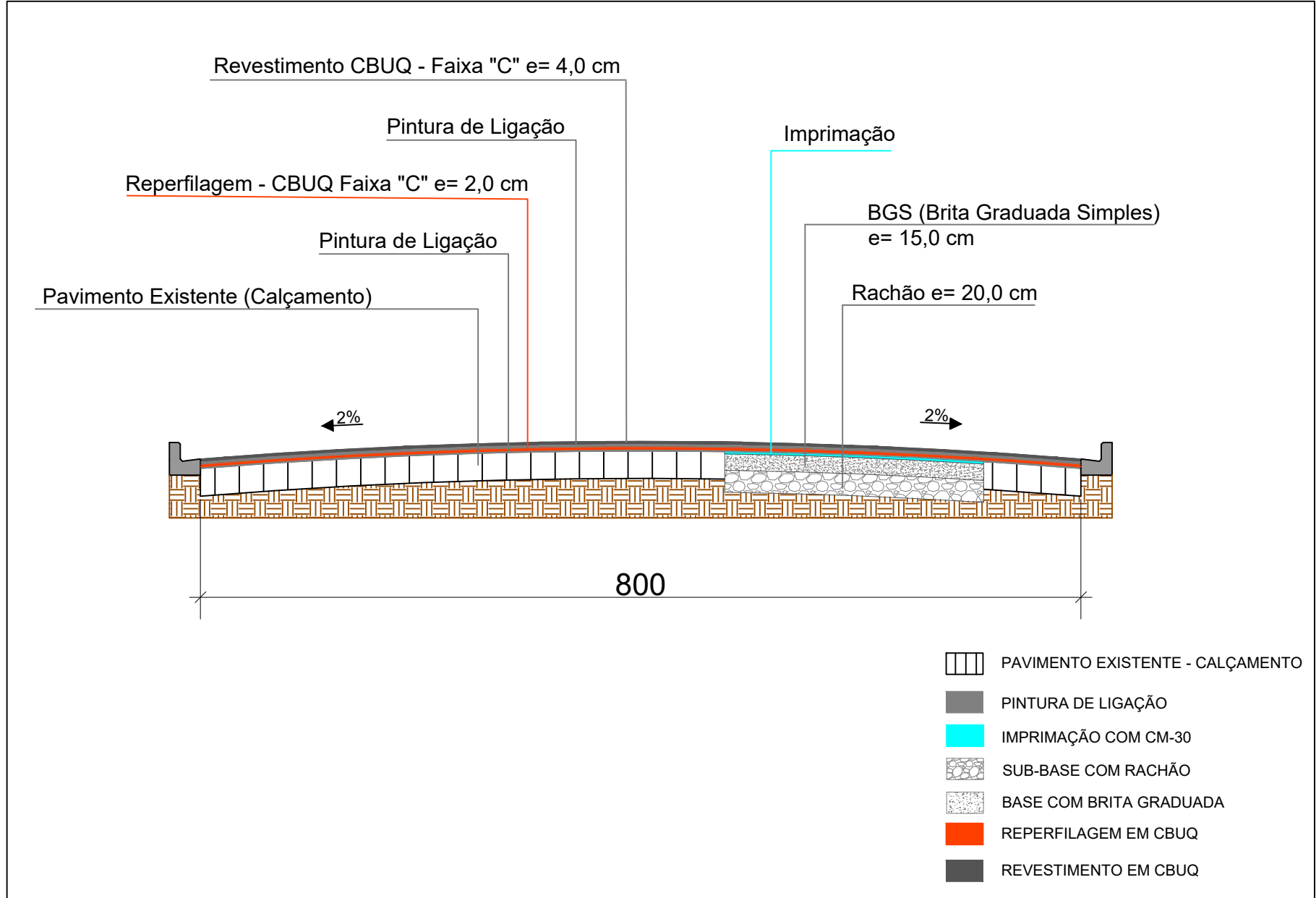
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone/Fax (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA	03/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	RUA MARIA GRACIOSA	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

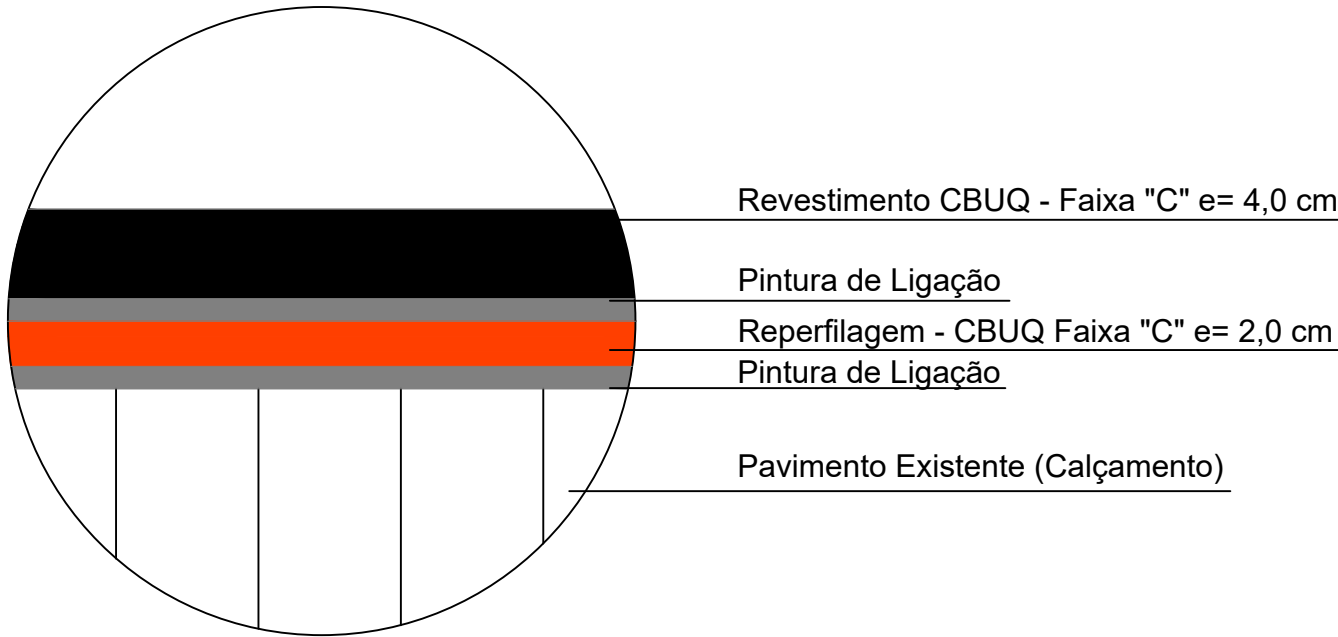


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA MIGUEL PARZIANELLO
Esc. 1/500

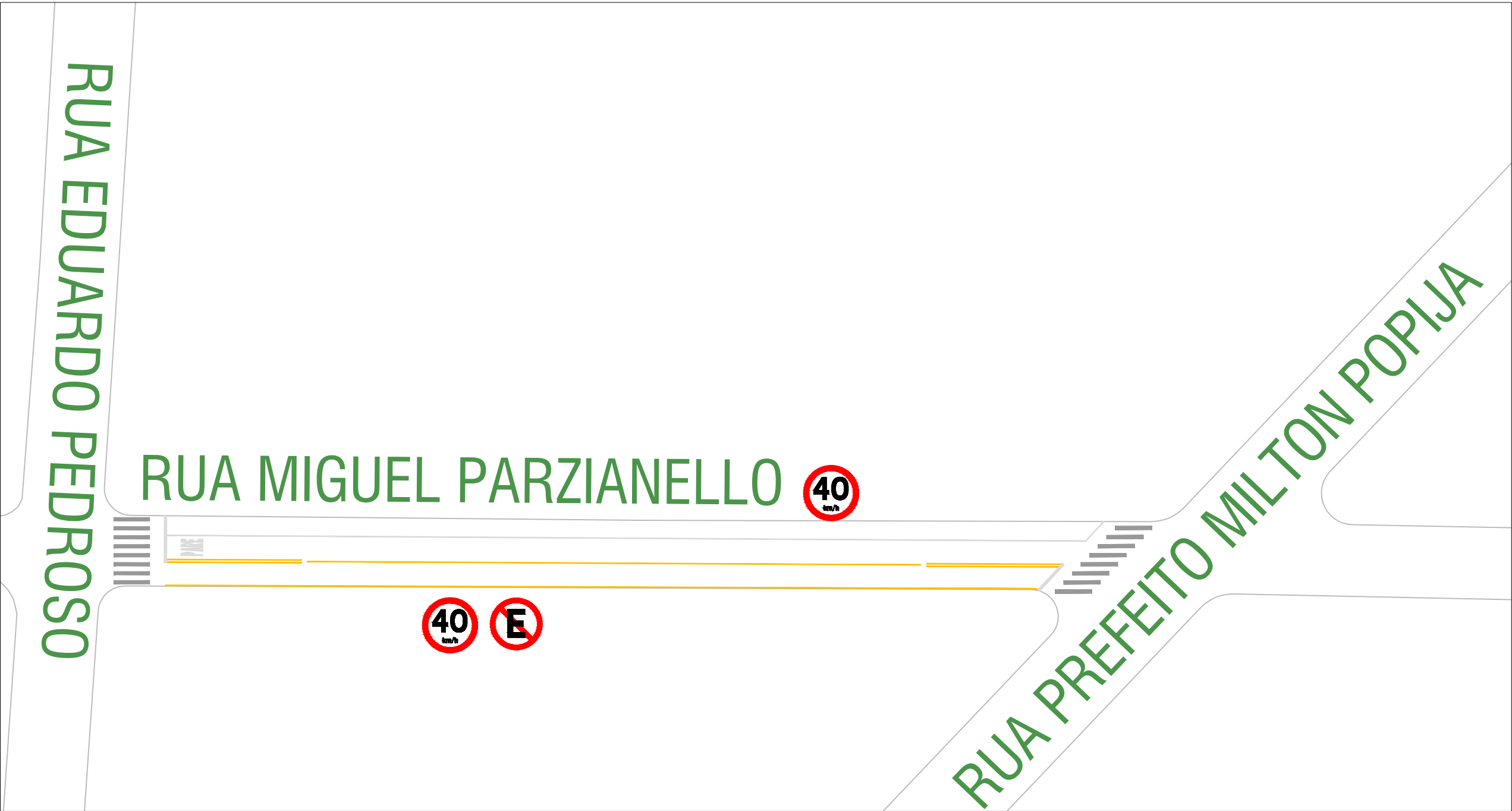


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA MIGUEL PARZIANELLO
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA MIGUEL PARZIANELLO
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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 01/03
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA MIGUEL PARZIANELLO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



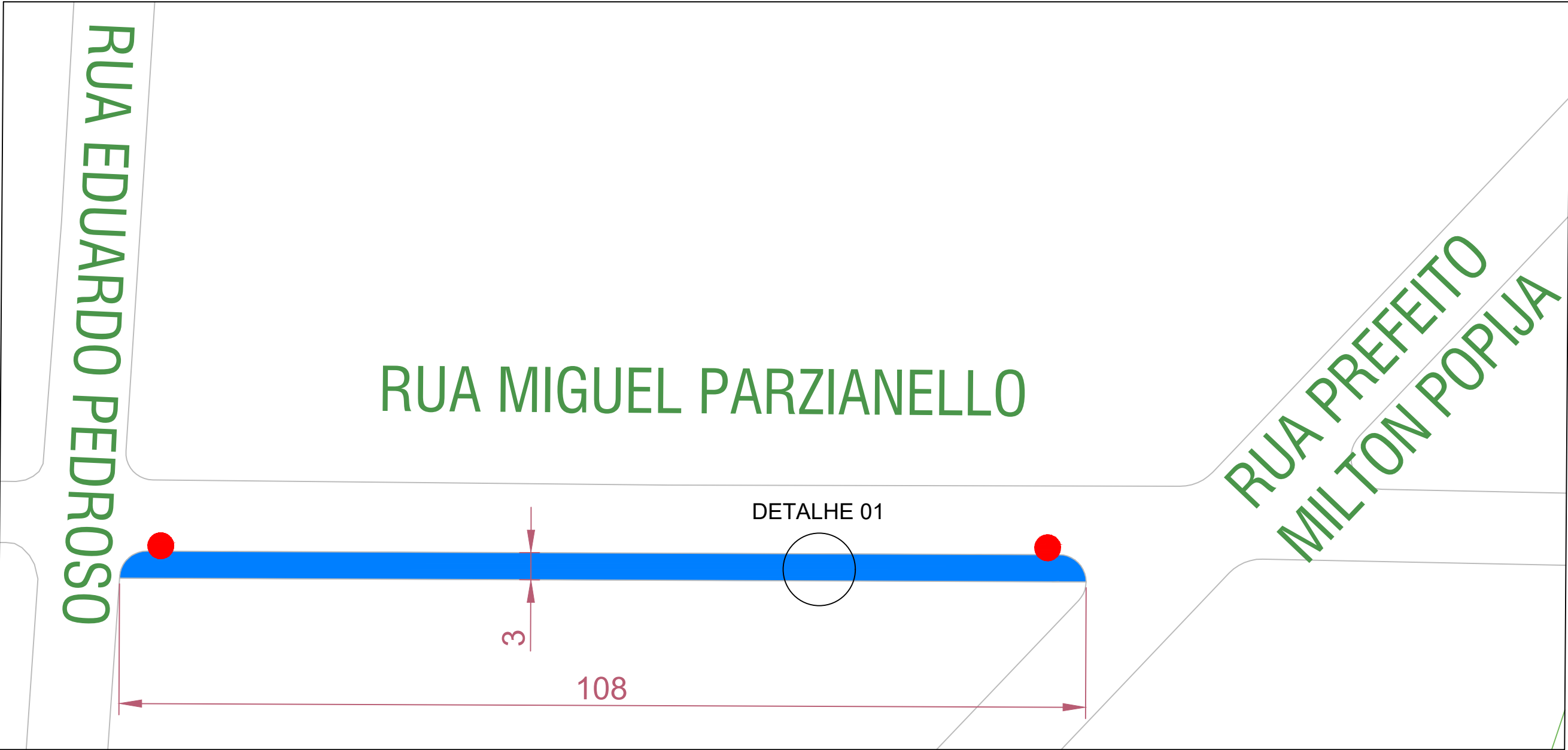
SINALIZAÇÃO - RUA MIGUEL PARZIANELLO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Miguel Parzianello				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
Total				0,6

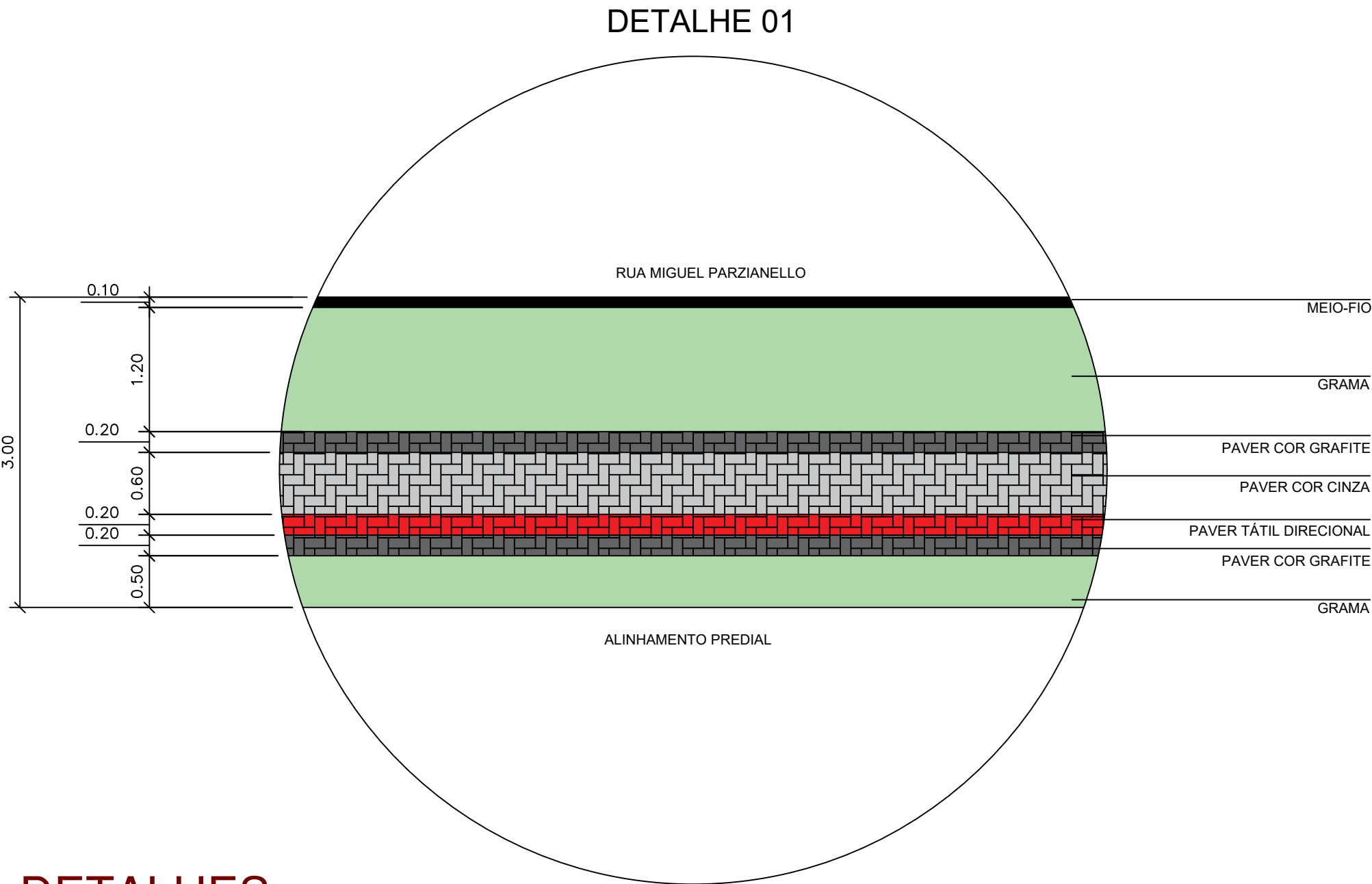
Sinalização Horizontal - Rua Miguel Parzianello		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 4,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	69 x 0,1	6,90
Linha de Bordo	98 x 0,1	9,80
Estacionamento	105 x 0,1	10,50
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		63,35

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 02/03
REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESPECIFICAÇÃO RUA MIGUEL PARZIANELLO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



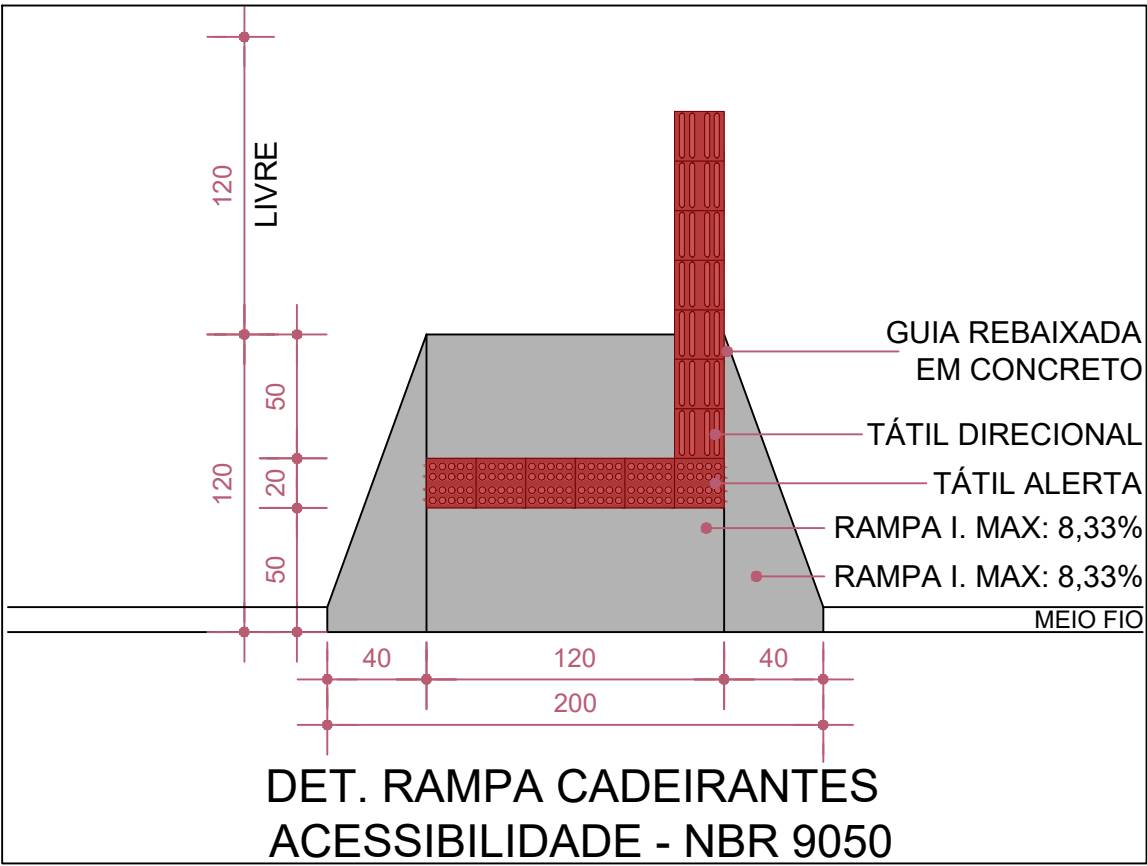
TIPOLOGIA CALÇADAS
ESC. 1/500



DETALHES
ESC. 1/50

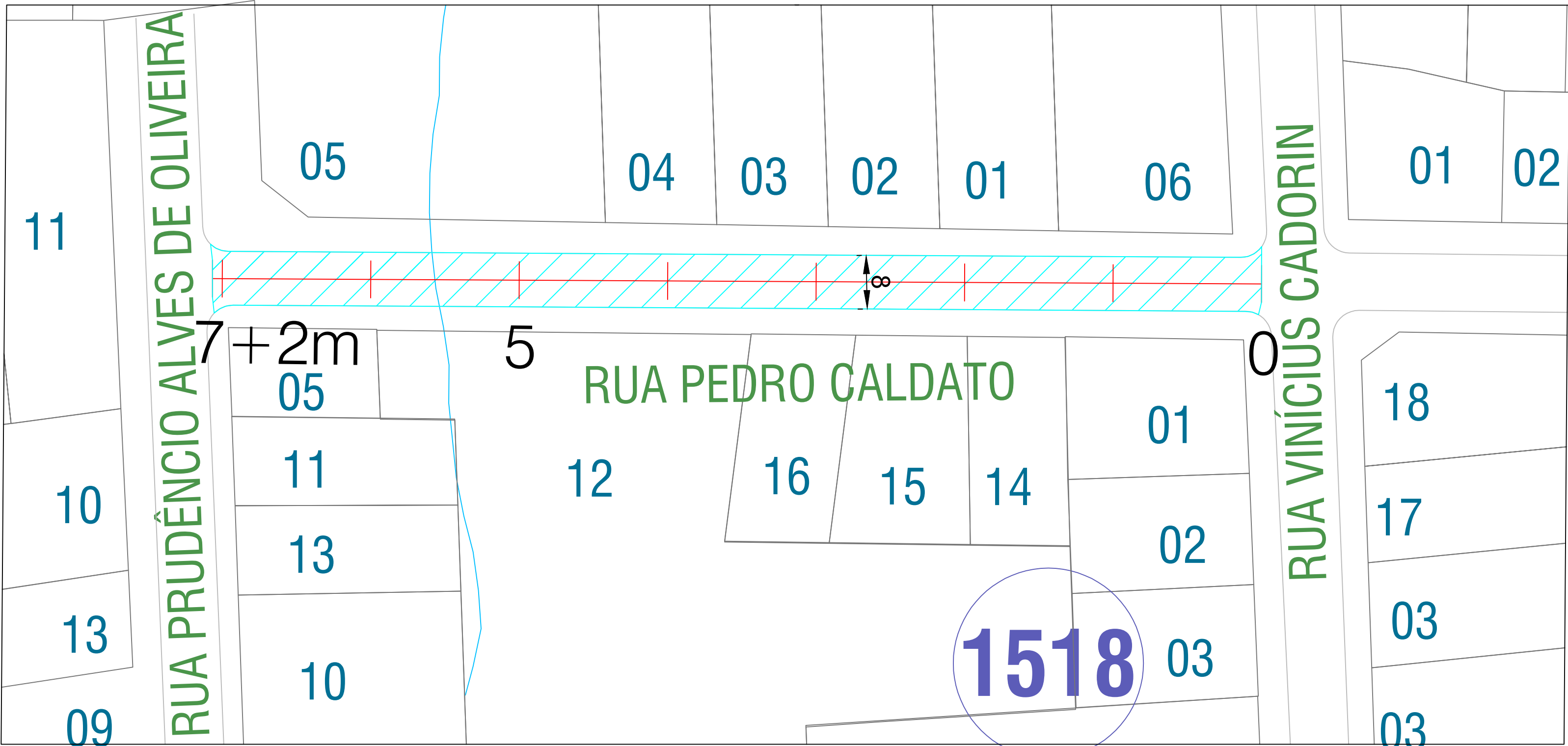
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Miguel Parzianello		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	6,48
Paver cor Cinza	m²	64,80
Paver cor Grafite	m²	43,20
Paver Tátil Direcional	m²	21,60
Guia de Concreto	m	216,00
Grama	m²	194,40
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00



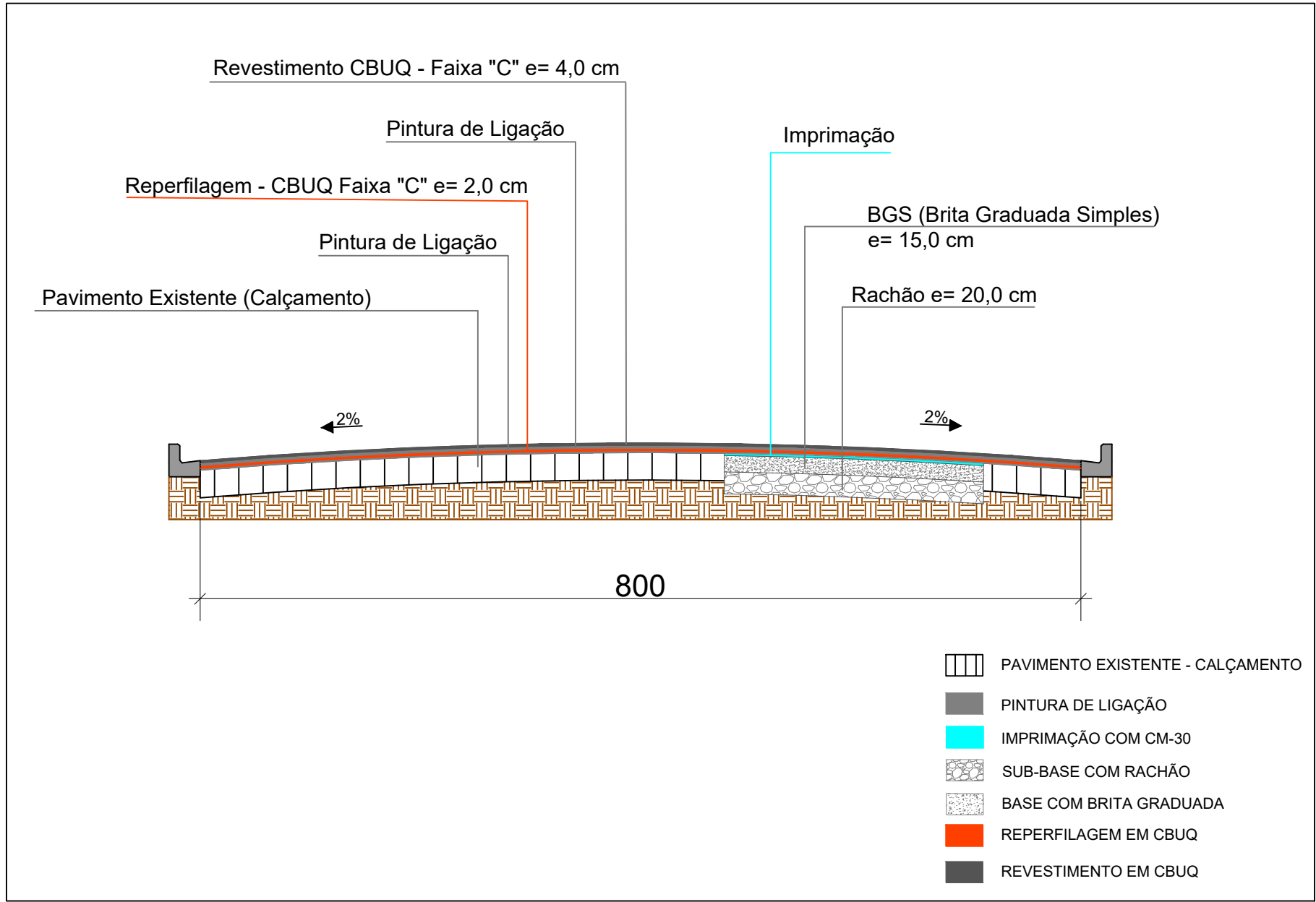
DETALHES
SEM ESCALA

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	PRANCHA 03/03
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA
ESPECIFICAÇÃO RUA MIGUEL PARZIANELLO	DATA NOV/2023
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	

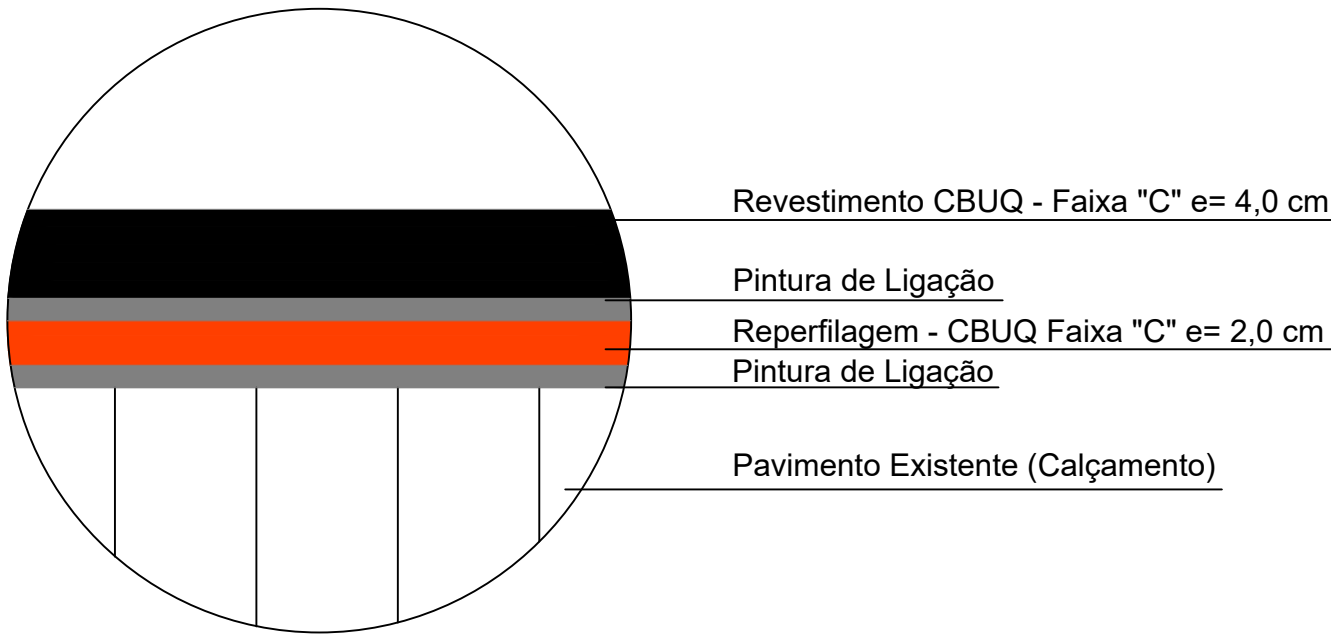


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA PEDRO CALDATO
Esc. 1/500

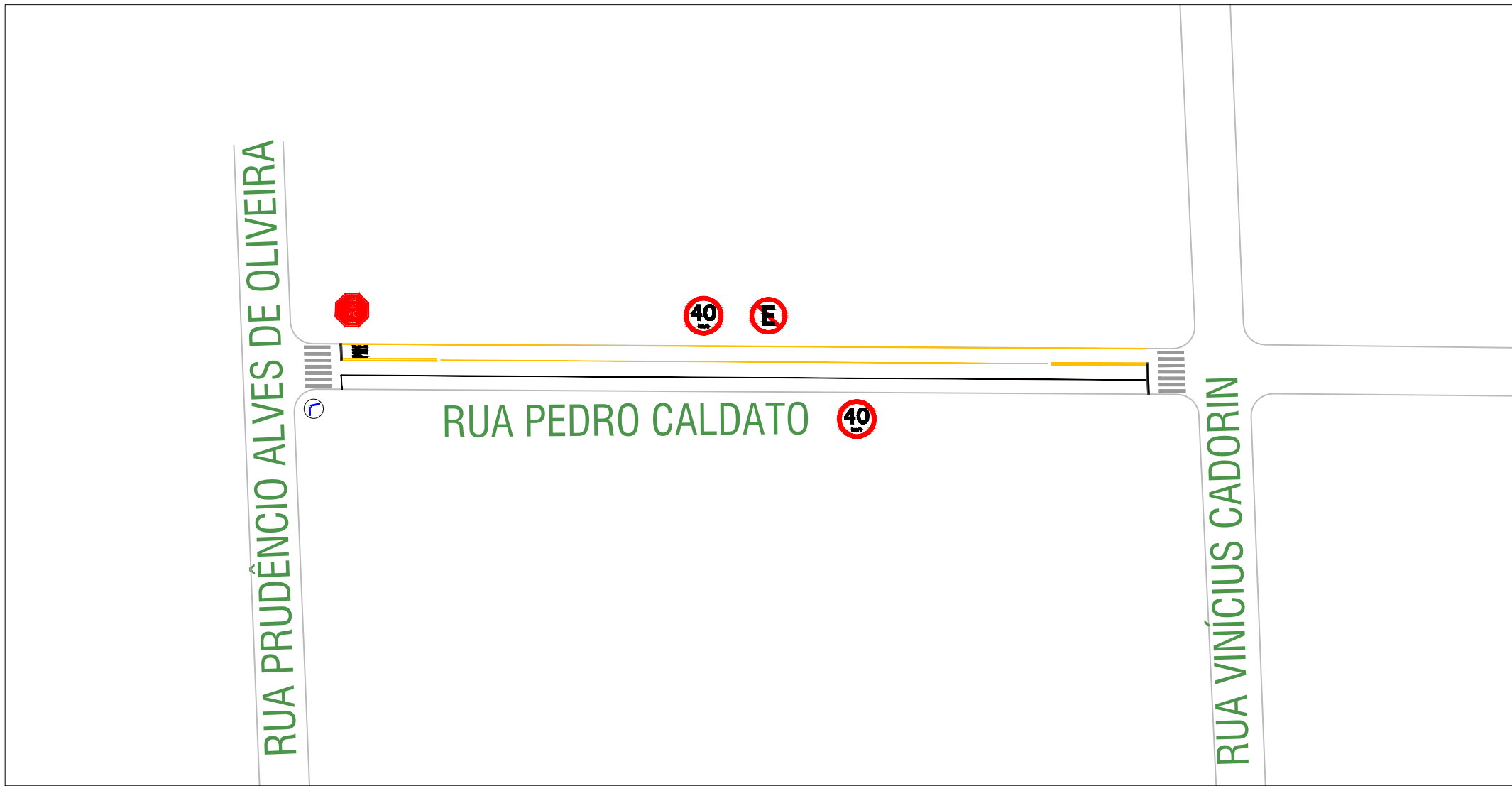


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA PEDRO CALDATO
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA PEDRO CALDATO
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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA PEDRO CALDATO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 01/03 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA PEDRO CALDATO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Pedro Caldato				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
Total				1,19

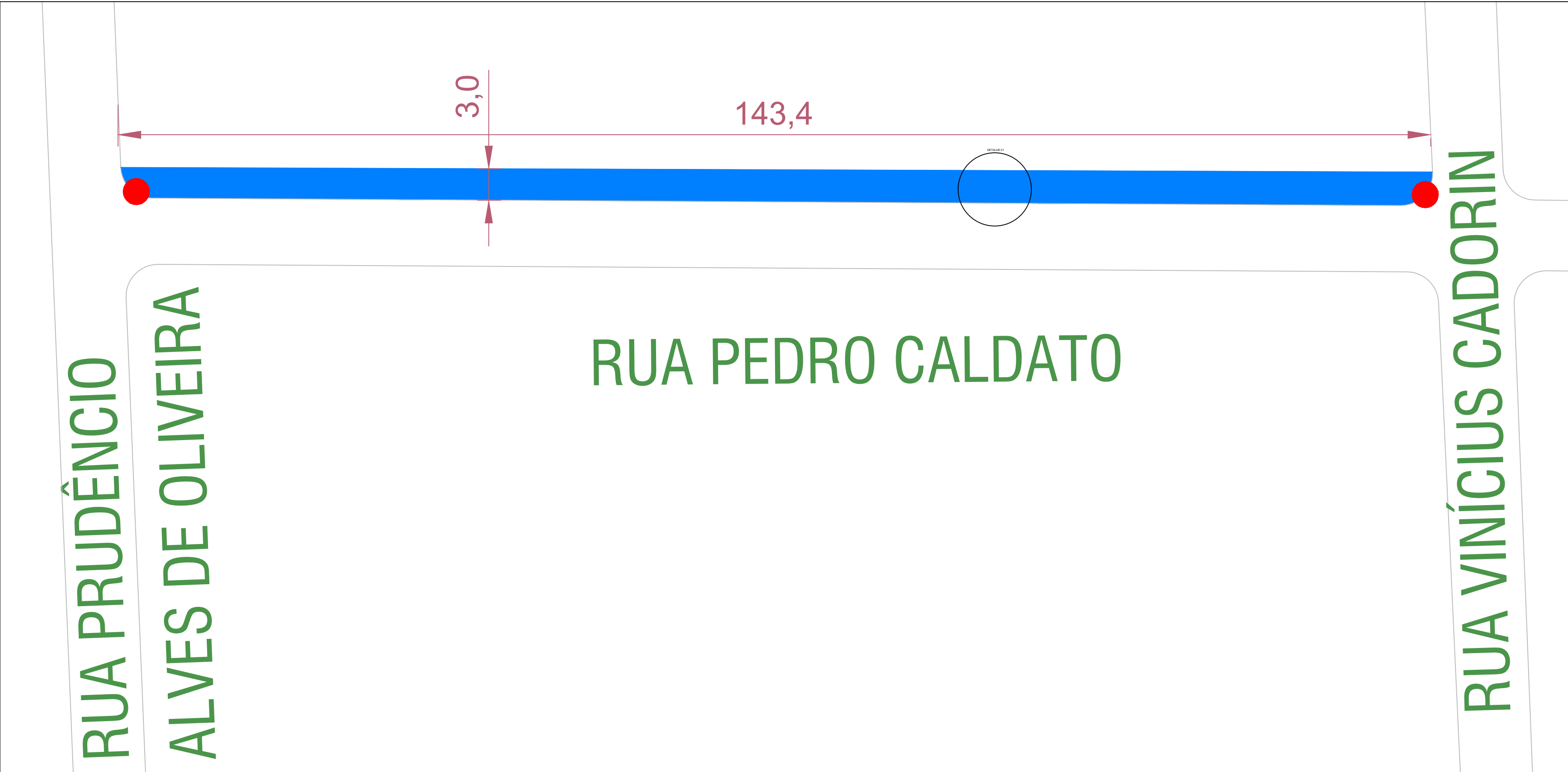
Sinalização Horizontal - Rua Pedro Caldato		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	22,40
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 4,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	97 x 0,1	9,70
Linha de Bordo	128 x 0,1 x 1	12,80
Estacionamento	130 x 0,1 x 1	13,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	2,15
Total		68,45

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

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

PRATO BRANCO
02/03

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESPECIFICAÇÃO
RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

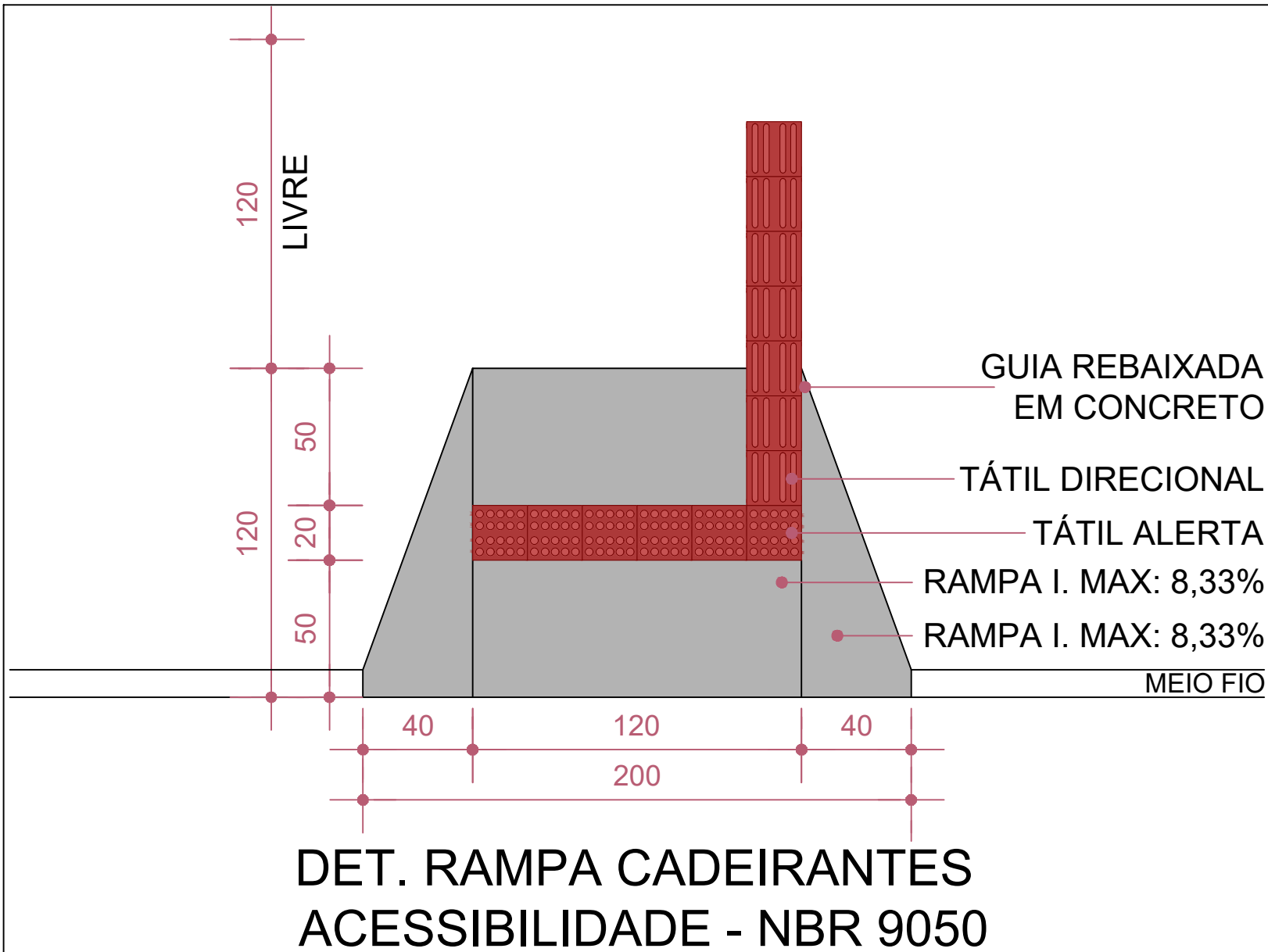
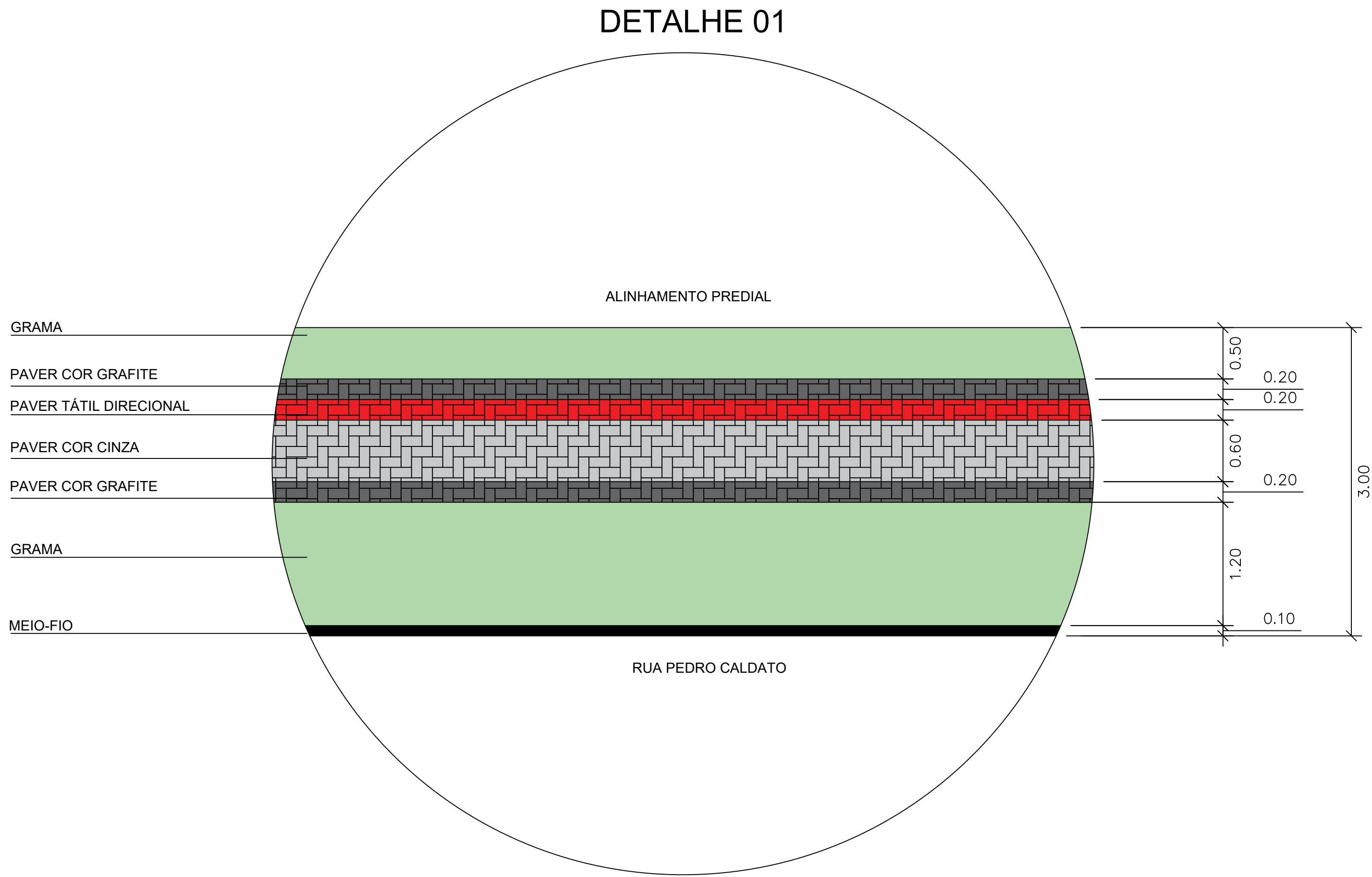


LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Pedro Caldato		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	8,60
Paver cor Cinza	m²	85,98
Paver cor Grafite	m²	57,32
Paver Tátil Direcional	m²	28,66
Guia de Concreto	m	286,60
Gramma	m²	257,94
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



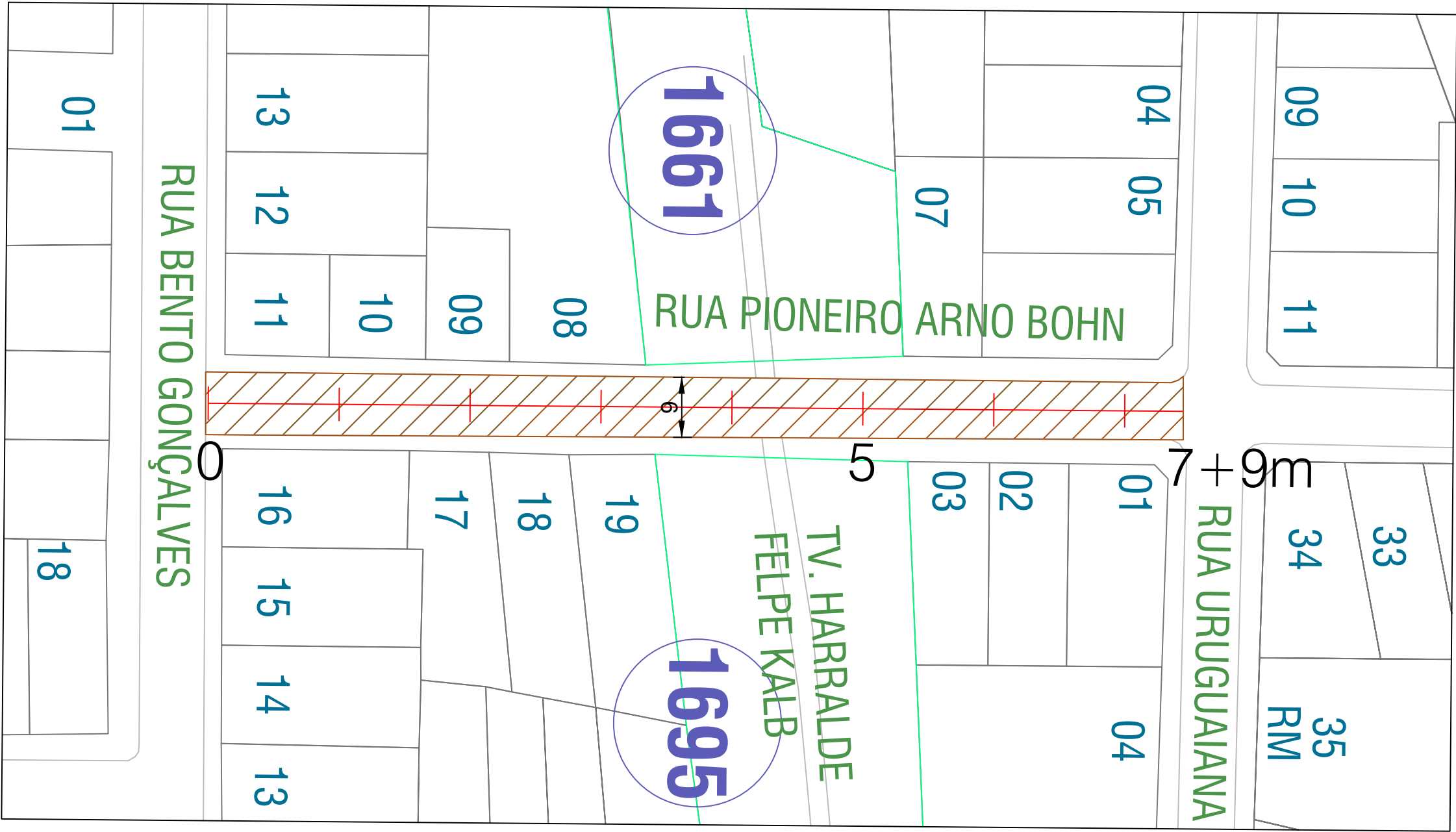
DETALHES

SEM ESCALA

DETALHES

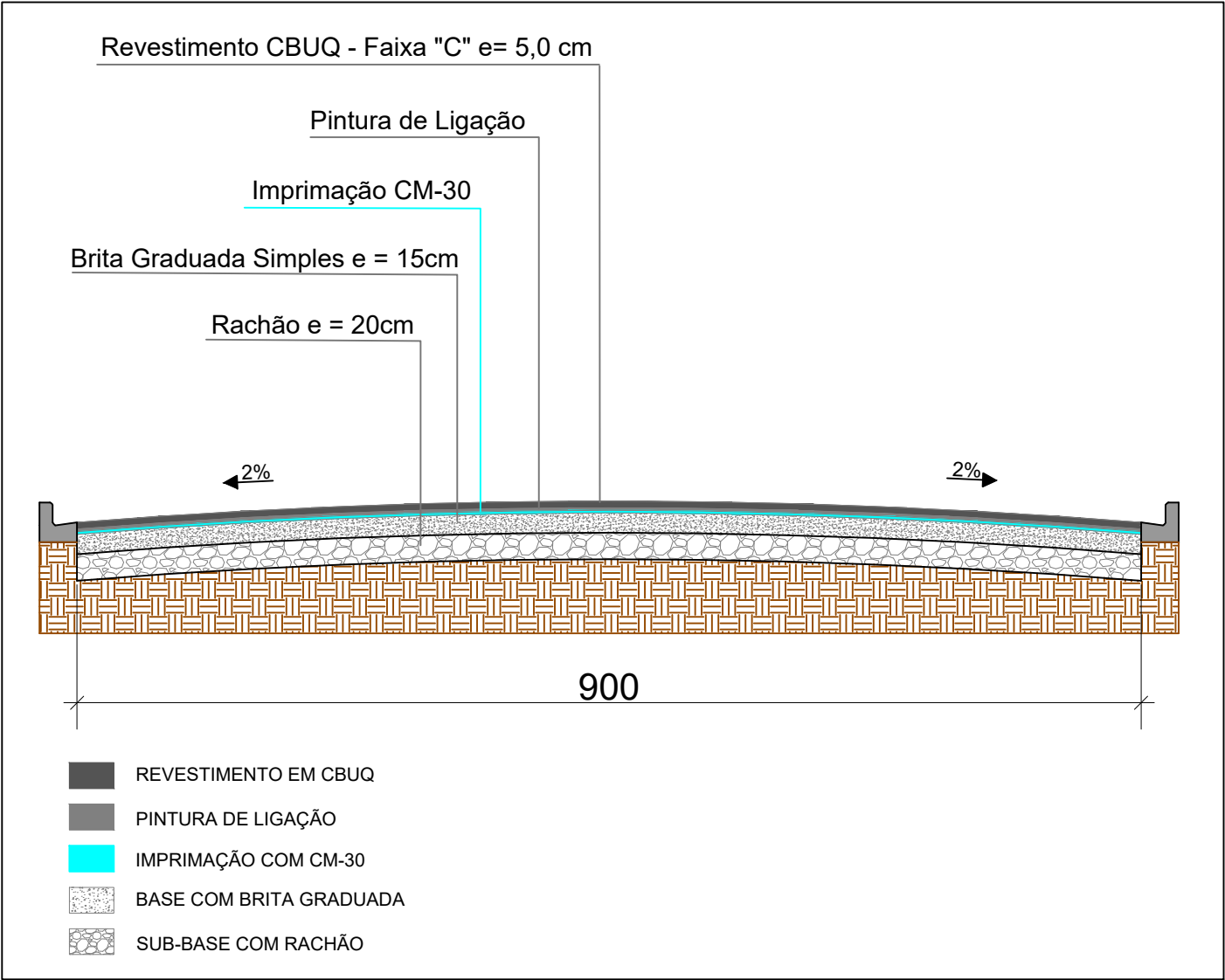
ESC. 1/50

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE CALÇADAS	
ESPECIFICAÇÃO	
RUA PEDRO CALDATO	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	
ESCALA	DATA
INDICADA	NOV/2023

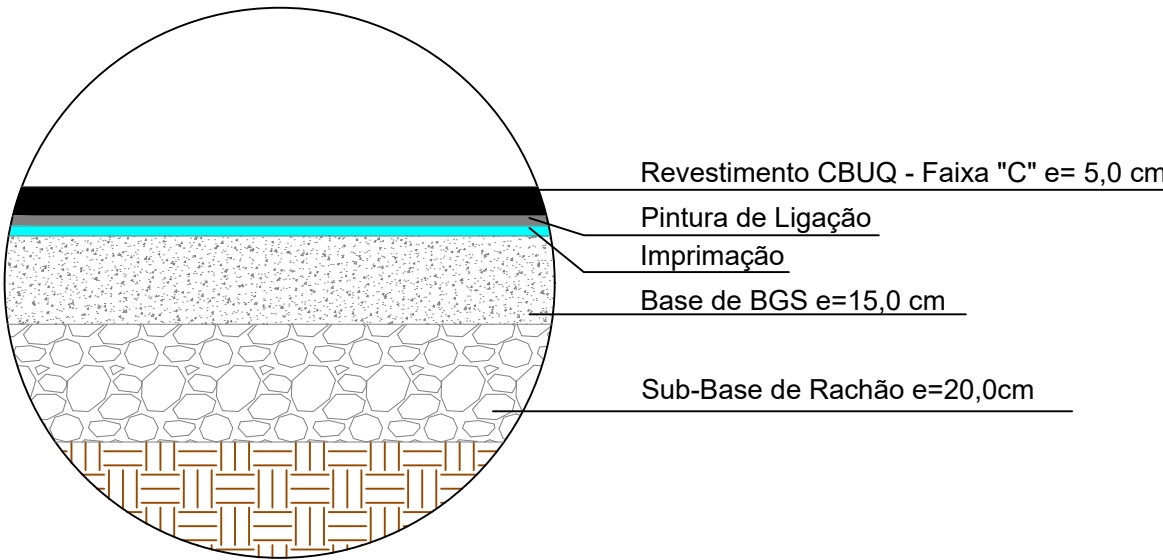


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA PIONEIRO ARNO BOHN
Esc. 1/750

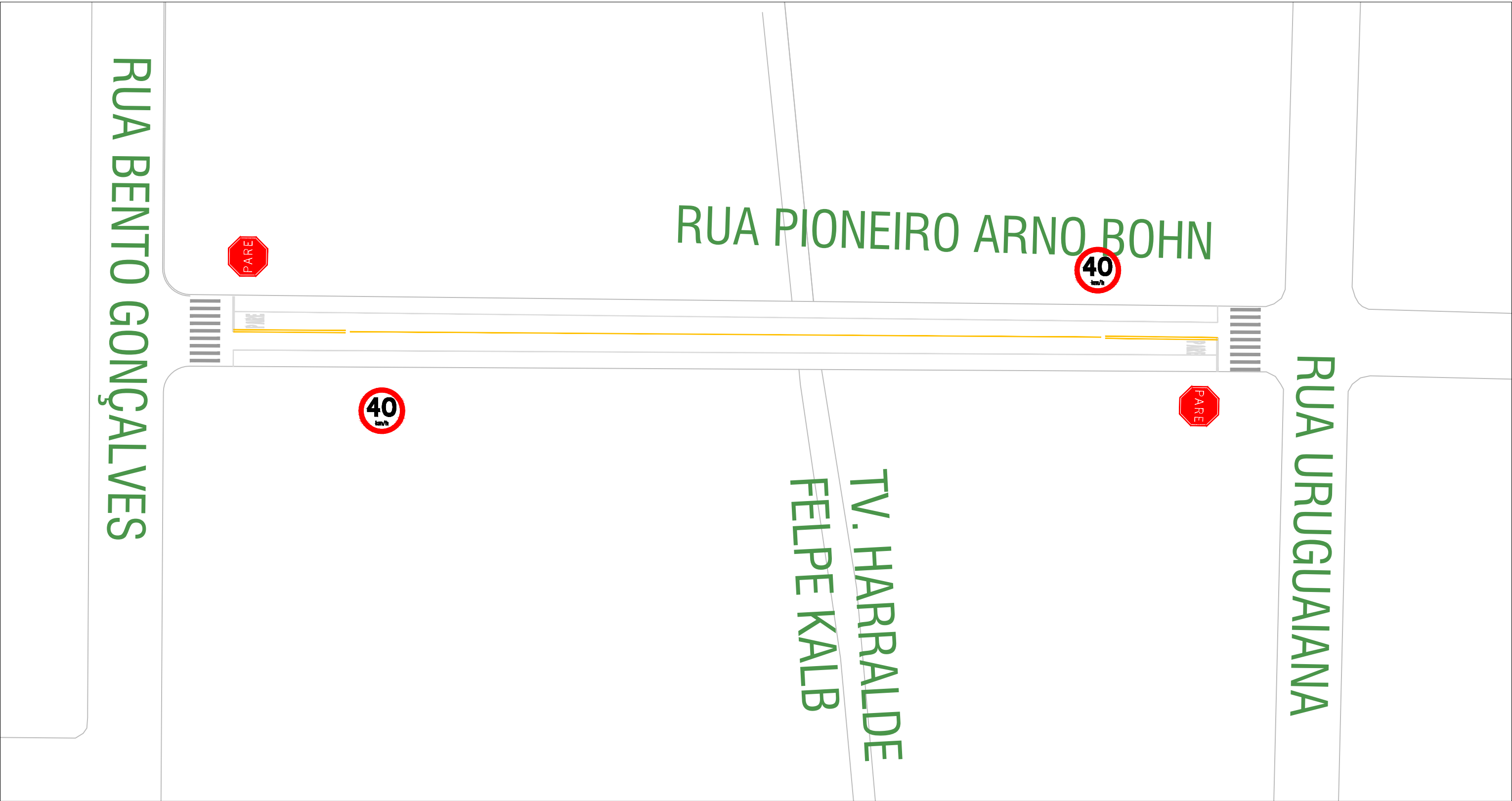


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA PIONEIRO ARNO BOHN
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA PIONEIRO ARNO BOHN
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	PRANCHA 01/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA PIONEIRO ARNO BOHN		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		




SINALIZAÇÃO - RUA PIONEIRO ARNO BOHN
Esc. 1/500


Sinalização Vertical - Rua Arno Bohn				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
Total				1,02

Sinalização Horizontal - Rua Arno Bohn		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x2	28,80
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	101 x 0,1	10,10
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	134 x 0,1 x 2	26,80
Inscrição "PARE"	2,15 x 2	4,30
Total		79,00

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL



R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar



R-1: Parada Obrigatória - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Caramuru, 271 - Centro

Fone/Fax (46) 3223-2509

engenharia@patobranco.pr.gov.br

PRANCHA

02/03

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO

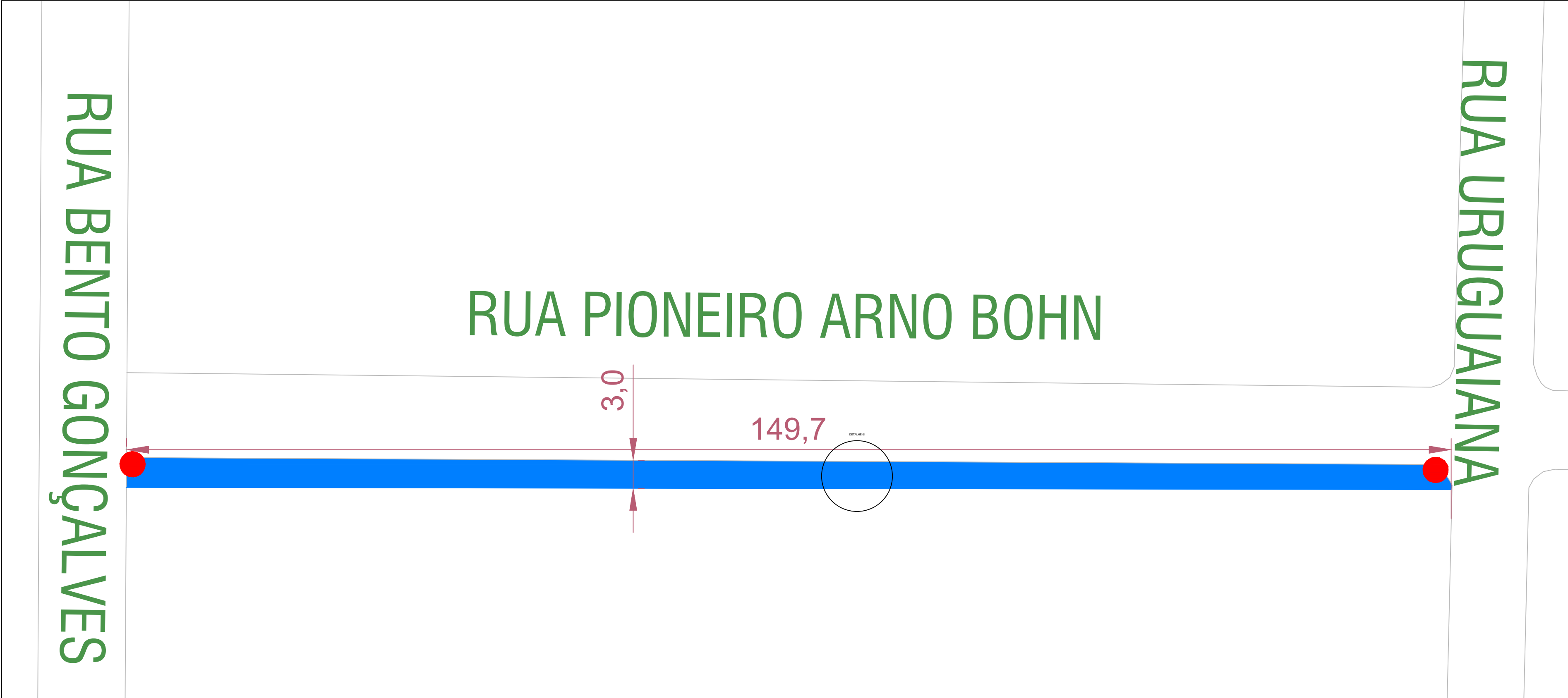
RUA PIONEIRO ARNO BOHN

AUTOR DO PROJETO

Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

ESCALA INDICADA

DATA NOV/2023



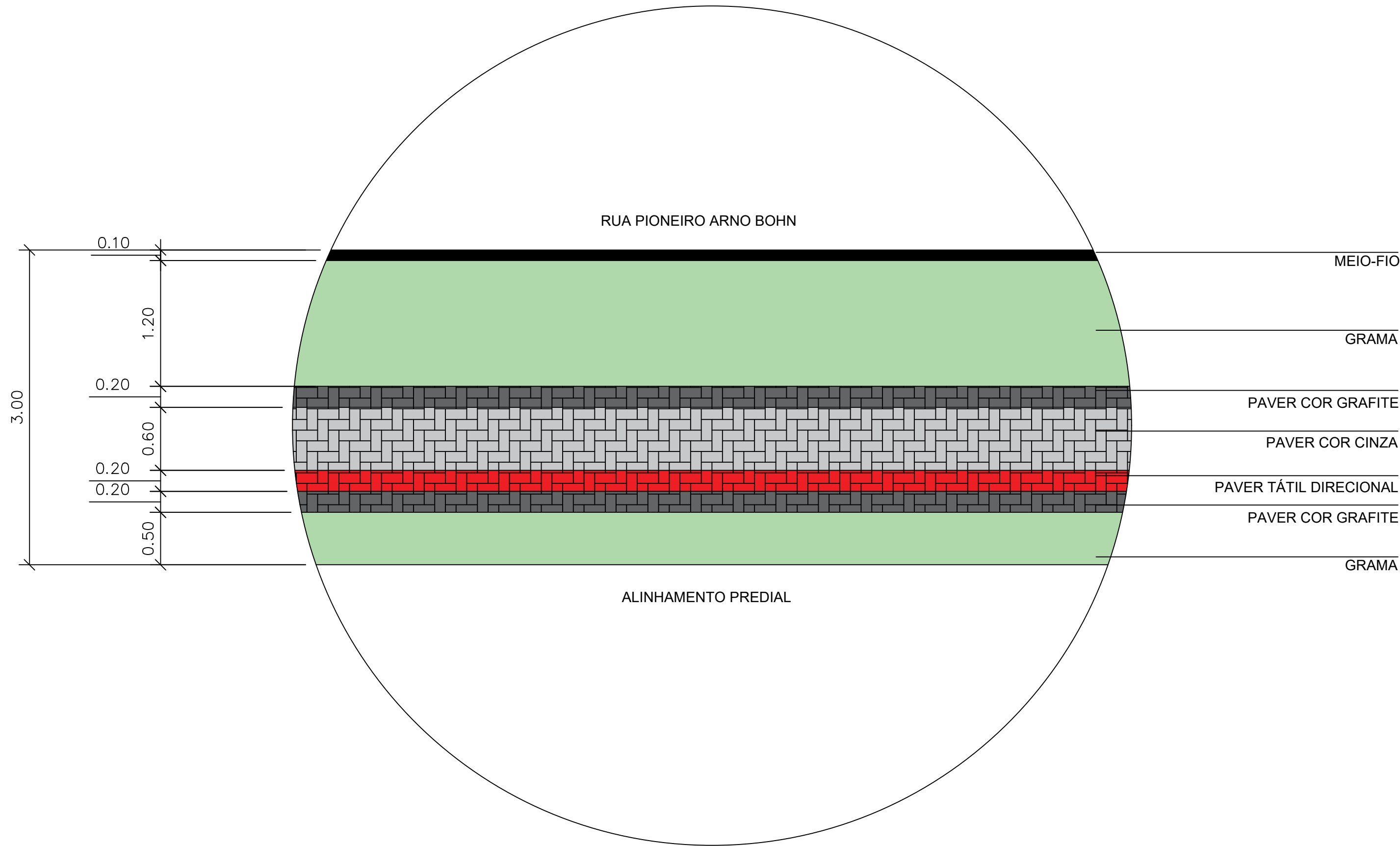
LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Pioneiro Arno Bohn		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	8,98
Paver cor Cinza	m²	89,82
Paver cor Grafite	m²	59,88
Paver Tátil Direcional	m²	29,94
Guia de Concreto	m	299,40
Gramma	m²	269,46
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

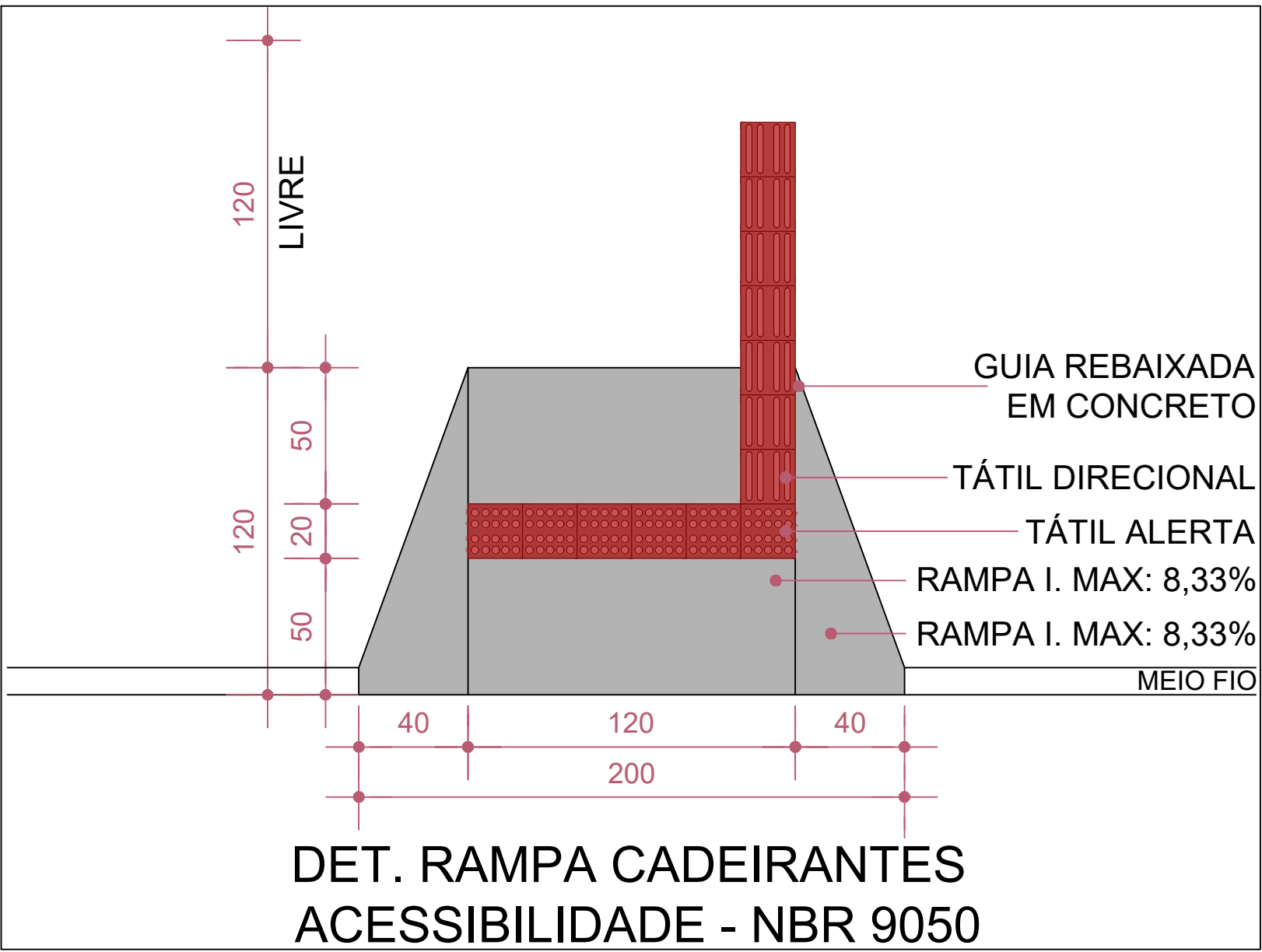
ESC. 1/500

DETALHE 01



DETALHES

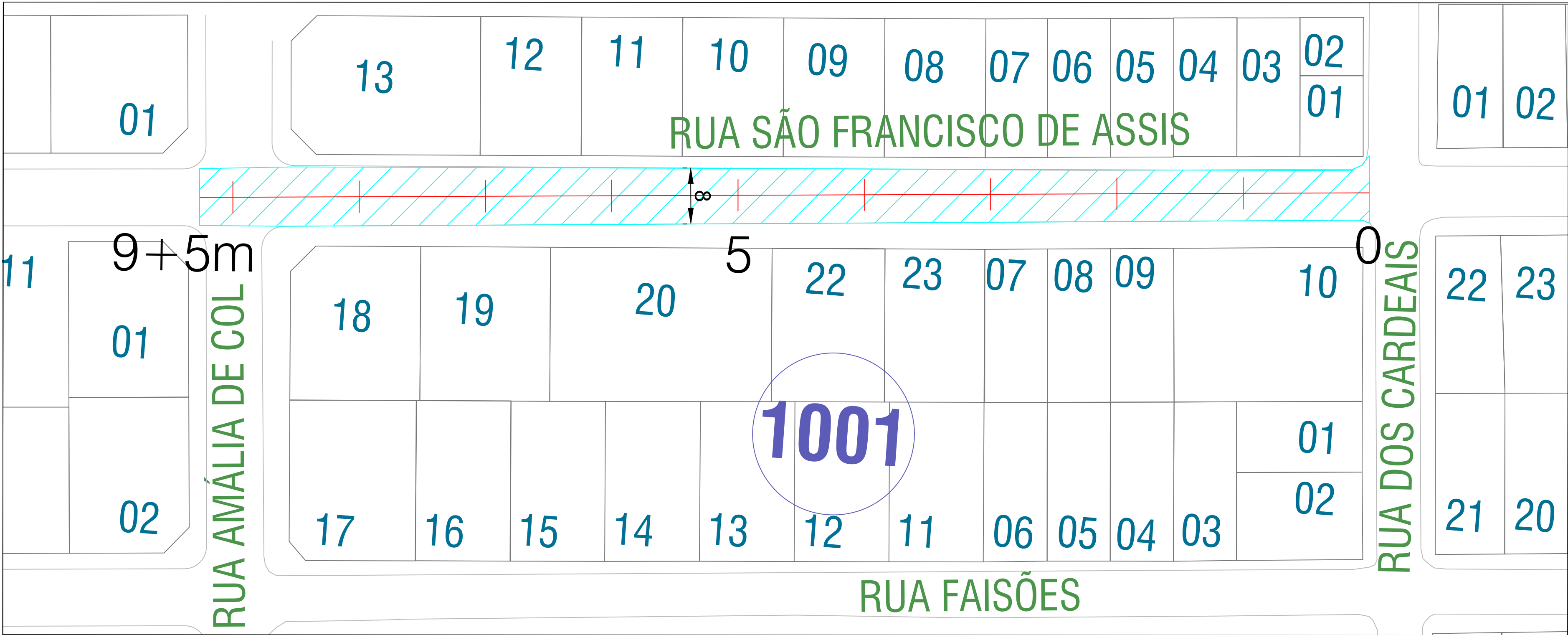
ESC. 1/50



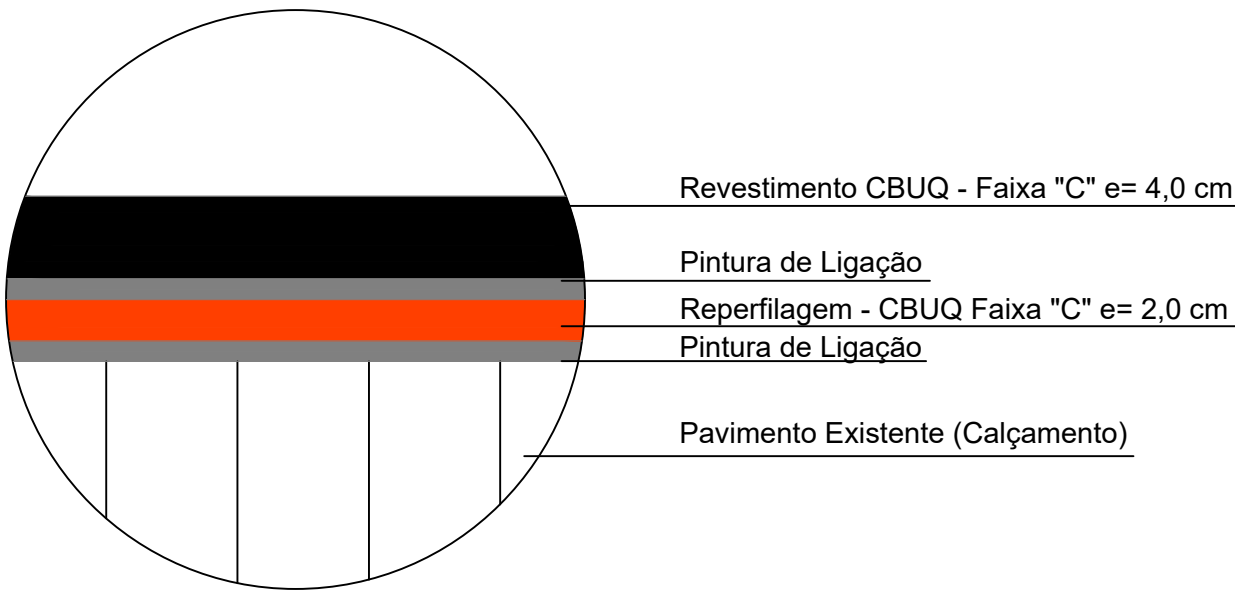
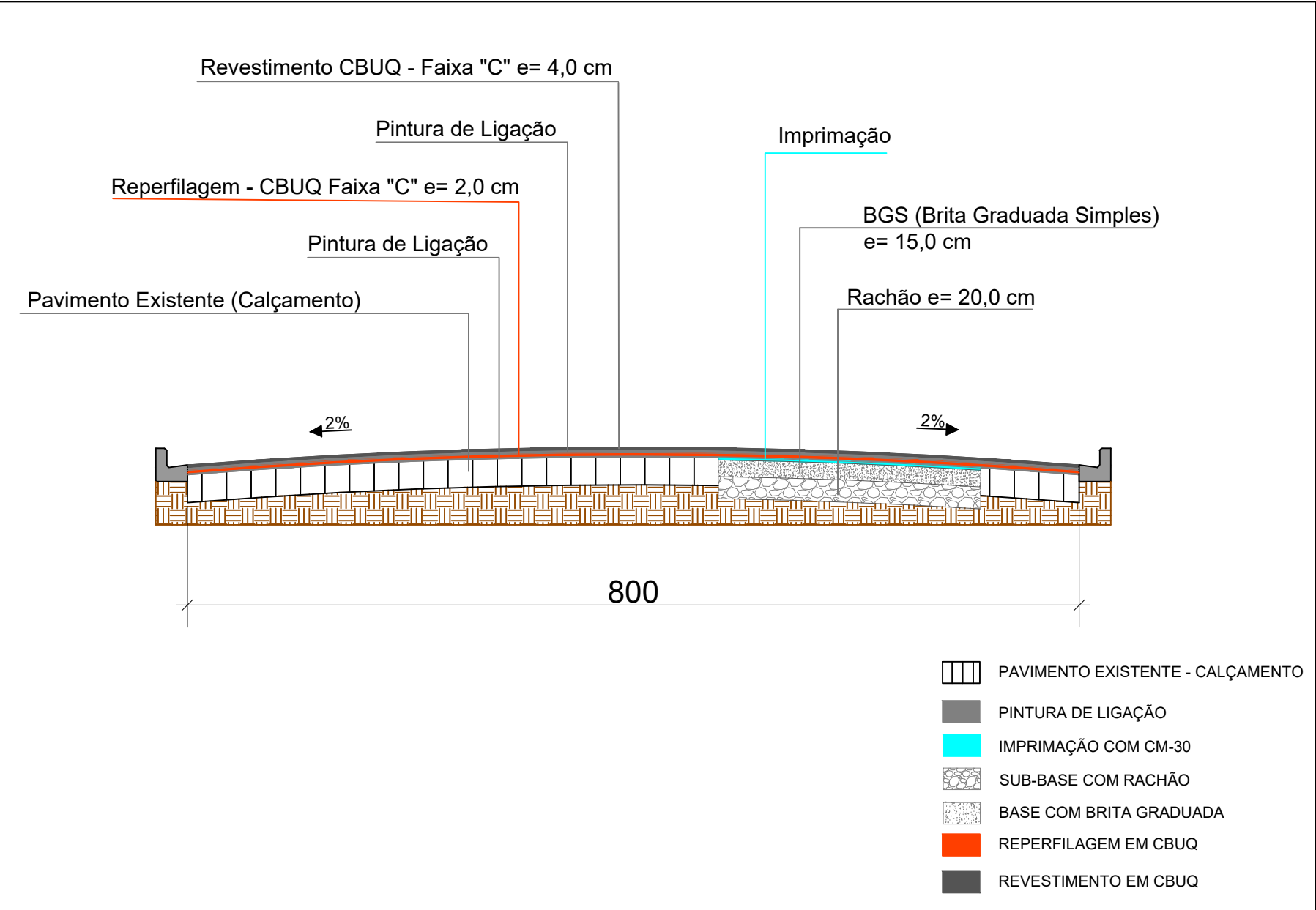
DETALHES

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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA PIONEIRO ARNO BOHN		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
Esc. 1/500

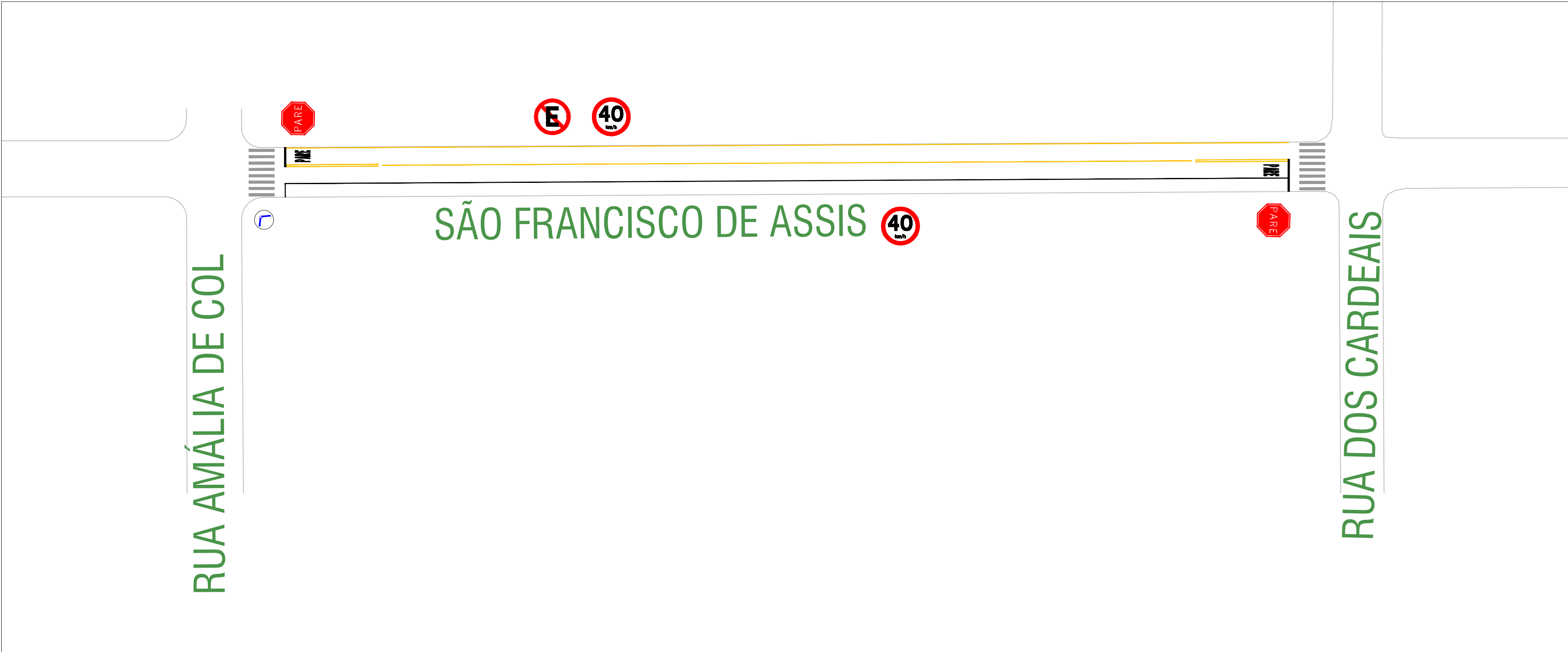


ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
Sem Escala

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
Esc. 1/50

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	PRANCHA	01/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	DESENHO	



SINALIZAÇÃO - RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - São Francisco de Assis				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
Total				1,5

Sinalização Horizontal - Rua São Francisco de Assis		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	130 x 0,1	13,00
Linha de Bordo	162 x 0,1	16,20
Estacionamento	165 x 0,1 x 1	16,50
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		84,60

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

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

PRATO BRANCO

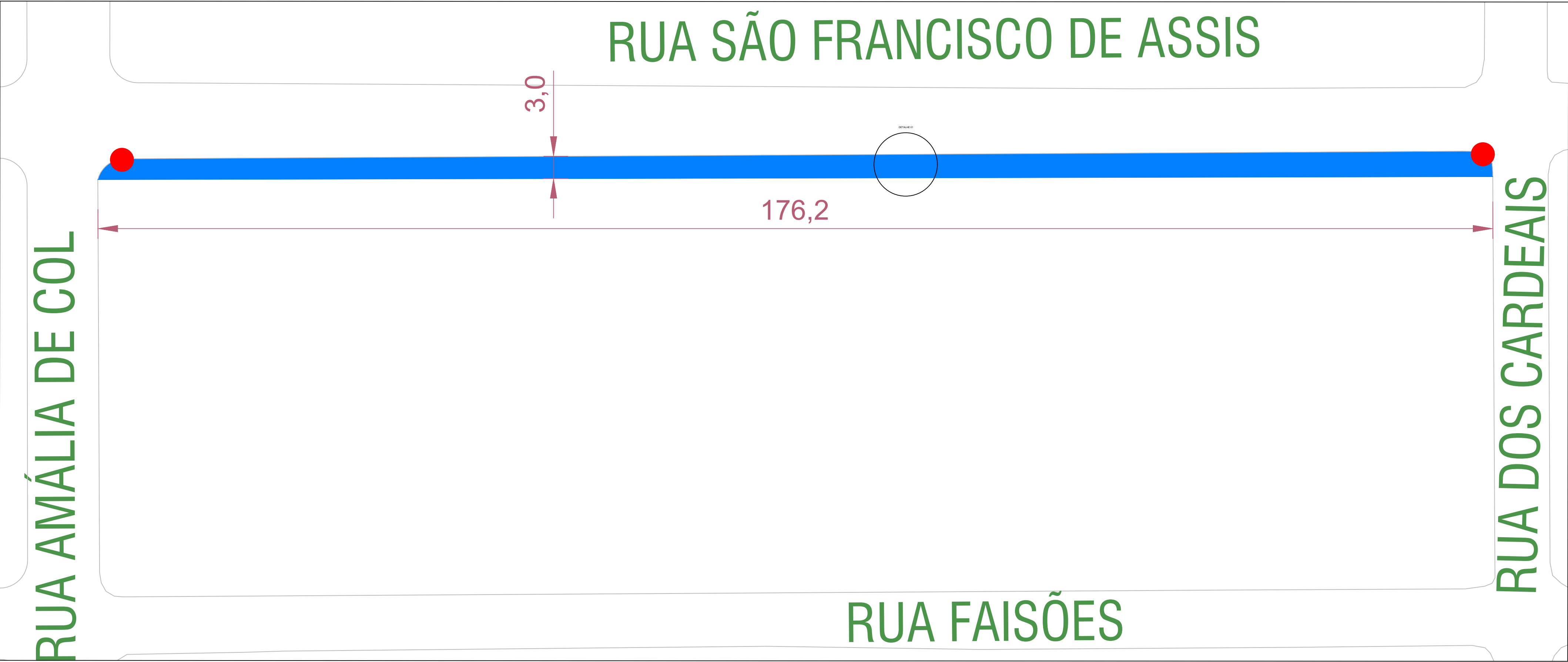
PRANCHA

02/03

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESPECIFICAÇÃO
RUA FRANCISCO DE ASSIS
AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

ESCALA
INDICADA
DATA
NOV/2023



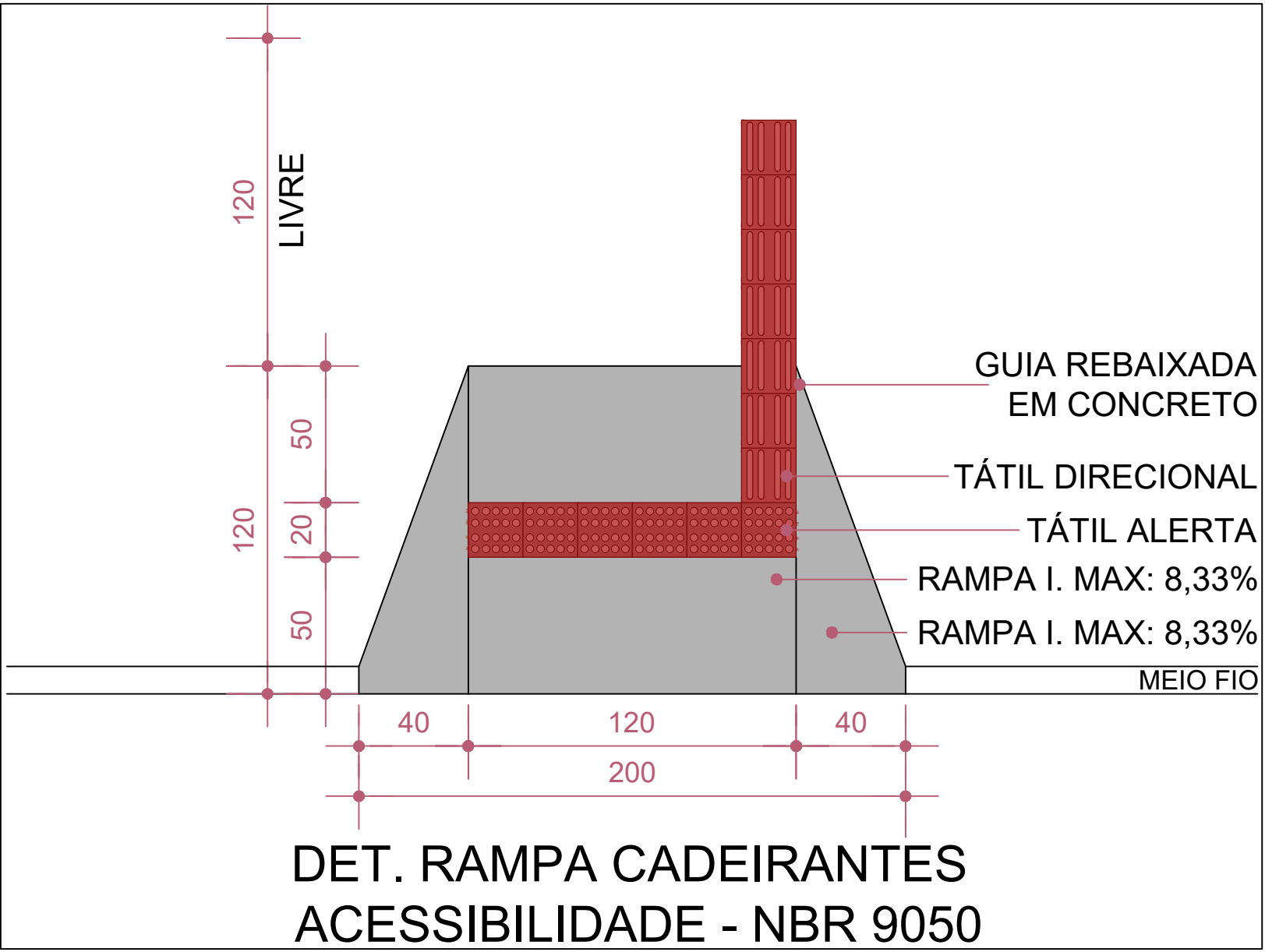
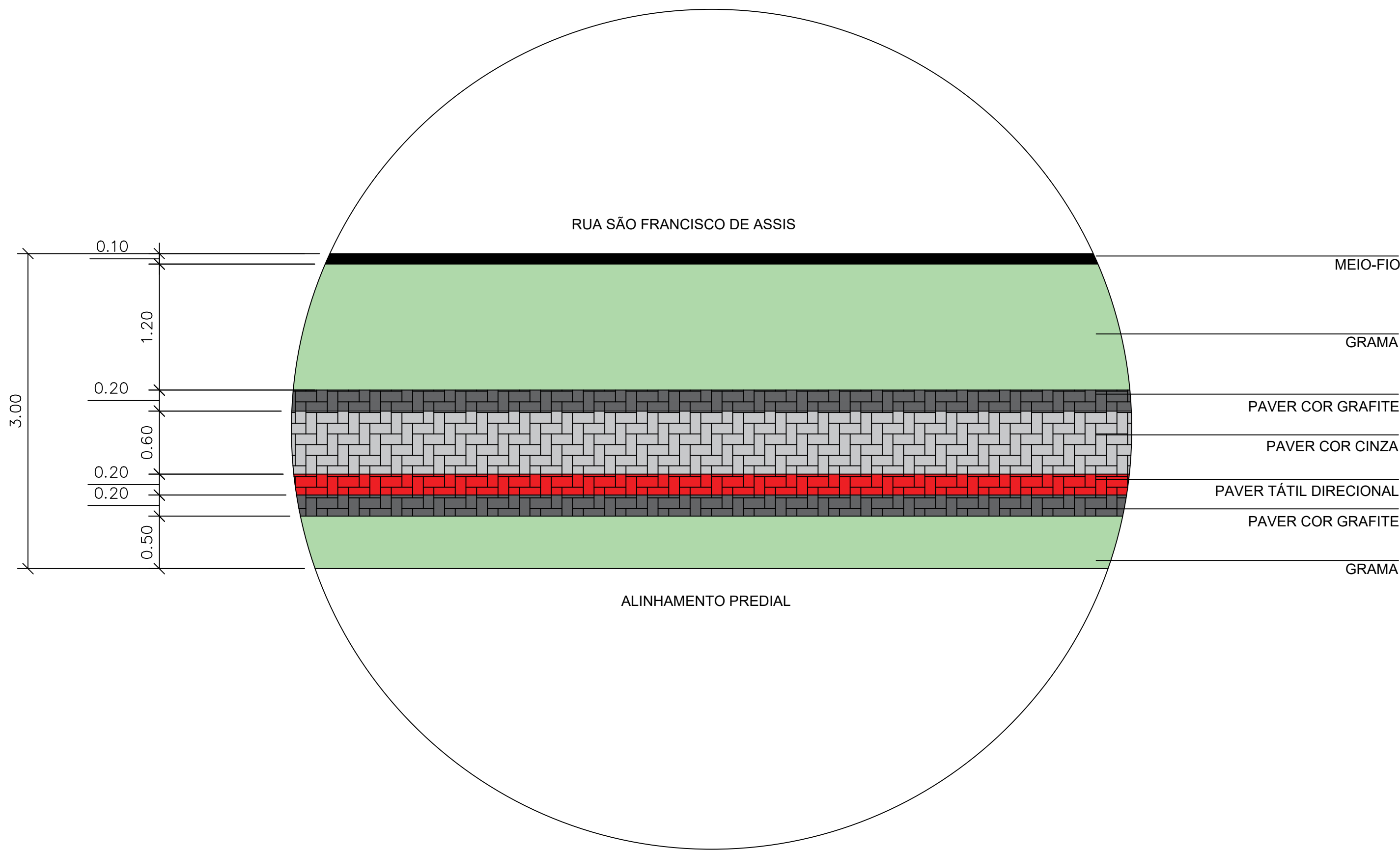
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua São Francisco de Assis		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	10,57
Paver cor Cinza	m²	105,72
Paver cor Grafite	m²	70,48
Paver Tátil Direcional	m²	35,24
Guia de Concreto	m	352,40
Gramma	m²	405,26
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

DETALHE 01



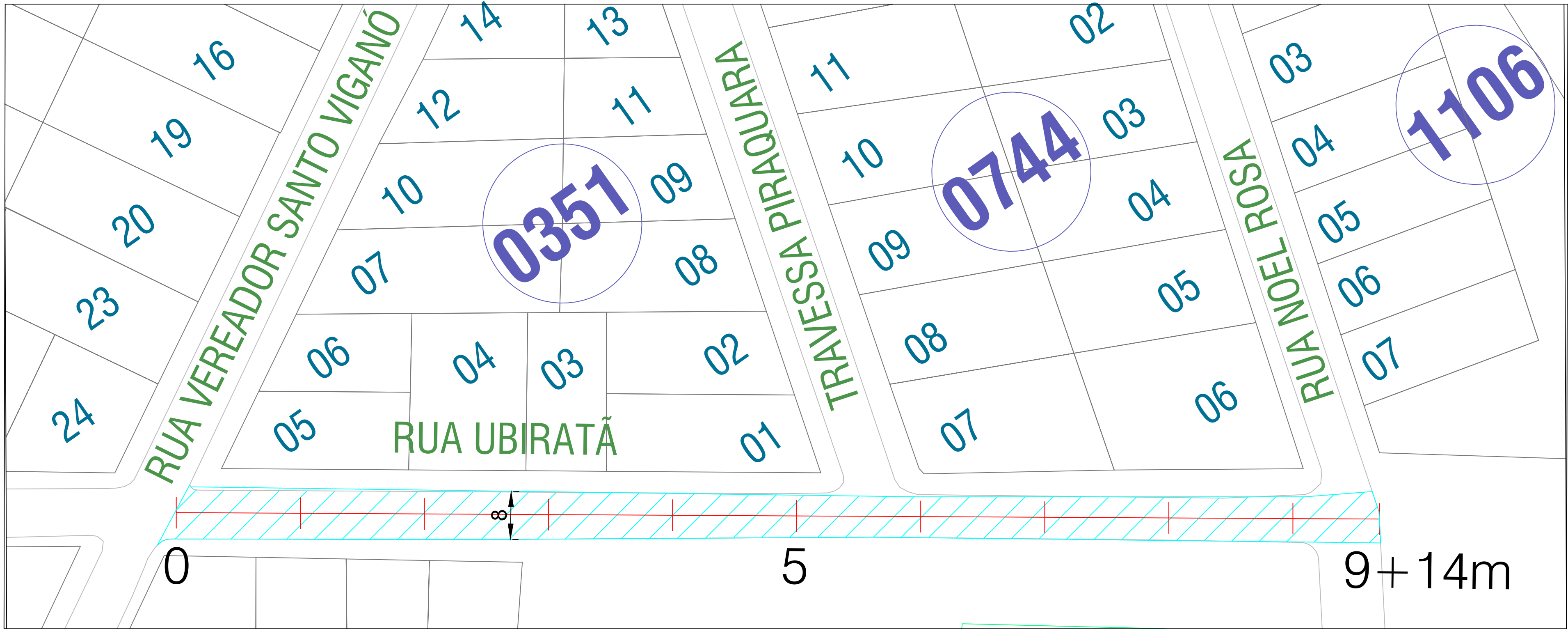
DETALHES

SEM ESCALA

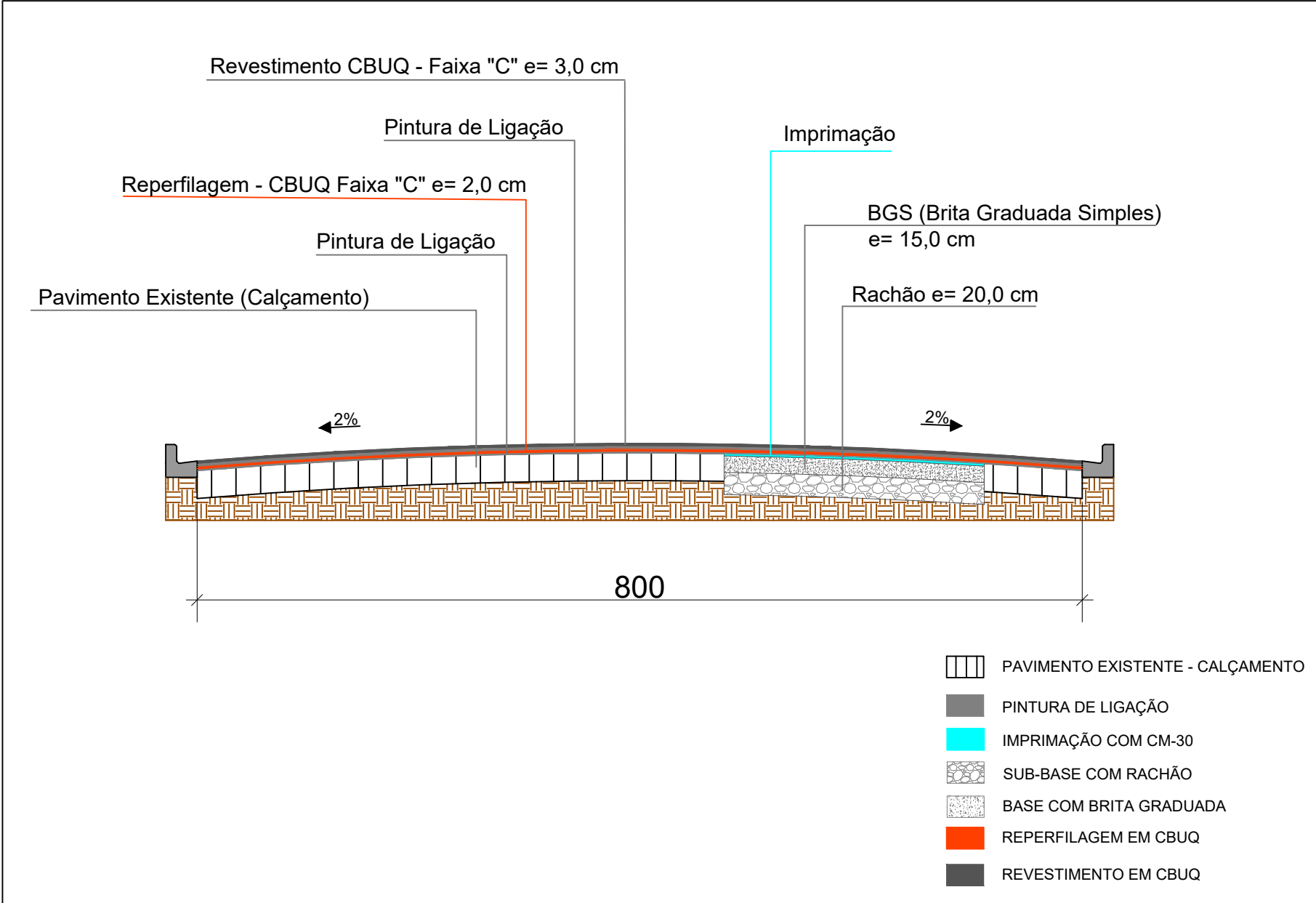
DETALHES

ESC. 1/50

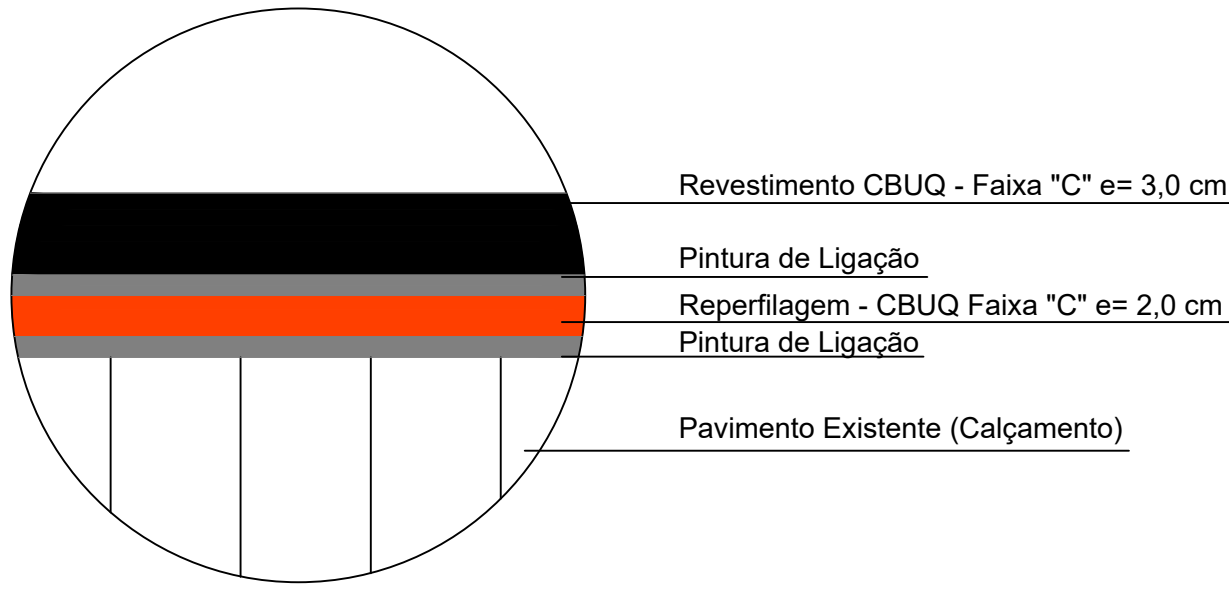
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE CALÇADAS	
ESPECIFICAÇÃO	
RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	
ESCALA	DATA
INDICADA	NOV/2023



PAVIMENTO EXISTENTE - RUA UBIRATÃ
Esc. 1/500



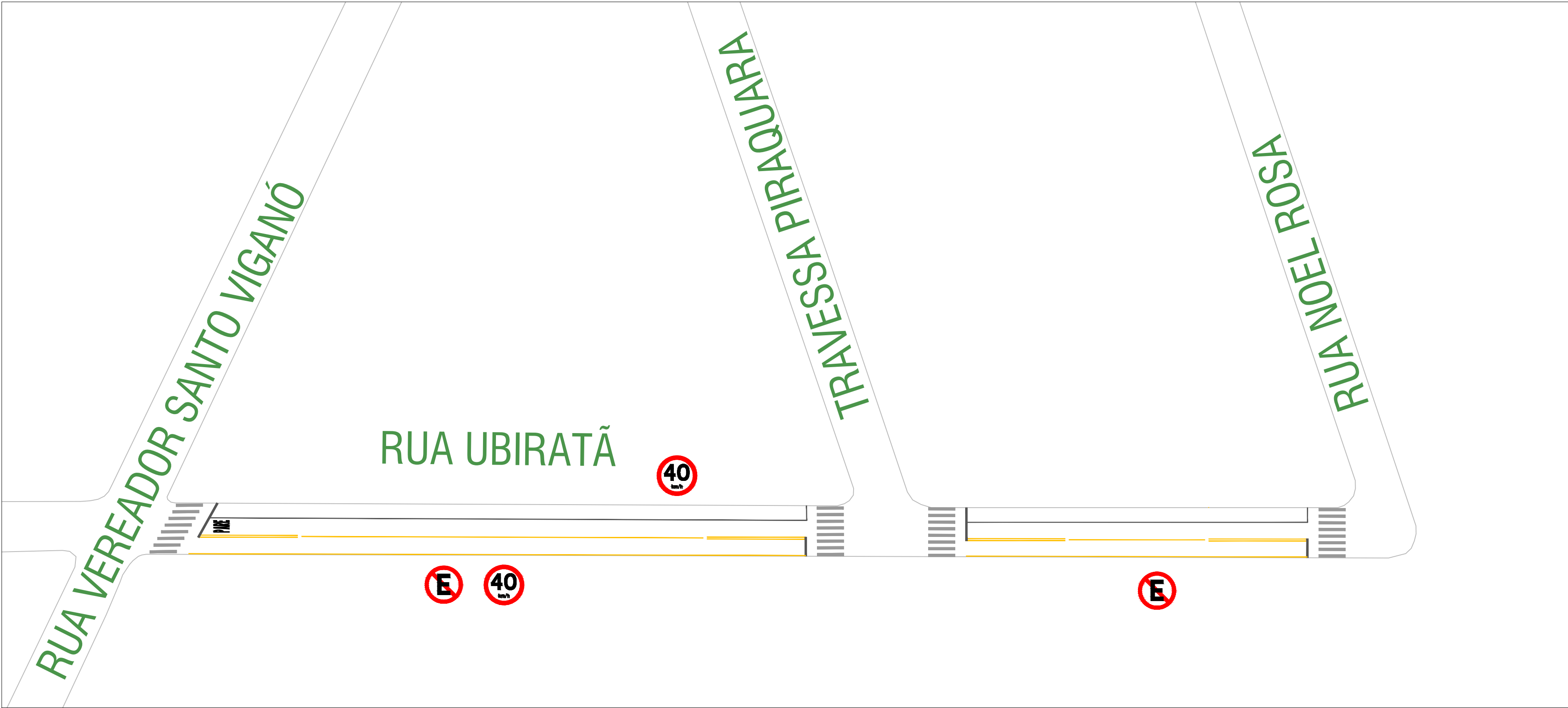
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA UBIRATÃ
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA UBIRATÃ
Sem Escala

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 01/03
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA UBIRATÃ AUTOR DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023 DESENHO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D



SINALIZAÇÃO - RUA UBIRATÃ
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Ubiratã				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	0	0,28	0
Total				0,8

Sinalização Horizontal - Rua Ubiratã		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 4	11,20
Linha de Retenção	4 x 0,3 x 4,0	1,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	3,00
Div. Fluxo	83 x 0,1	7,50
Linha de Bordo	148 x 0,1 x 1	16,40
Estacionamento	150 x 0,1	0,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 4	2,15
Total		41,45

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		PRANCHA	02/03
Secretaria de Engenharia e Obras			
Rua Caramuru, 271 - Centro		ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
Fone/Fax (46) 3223-2509			
engenharia@patobranco.pr.gov.br		REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
CONTRATANTE		AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO			
RUA UBIRATÃ			



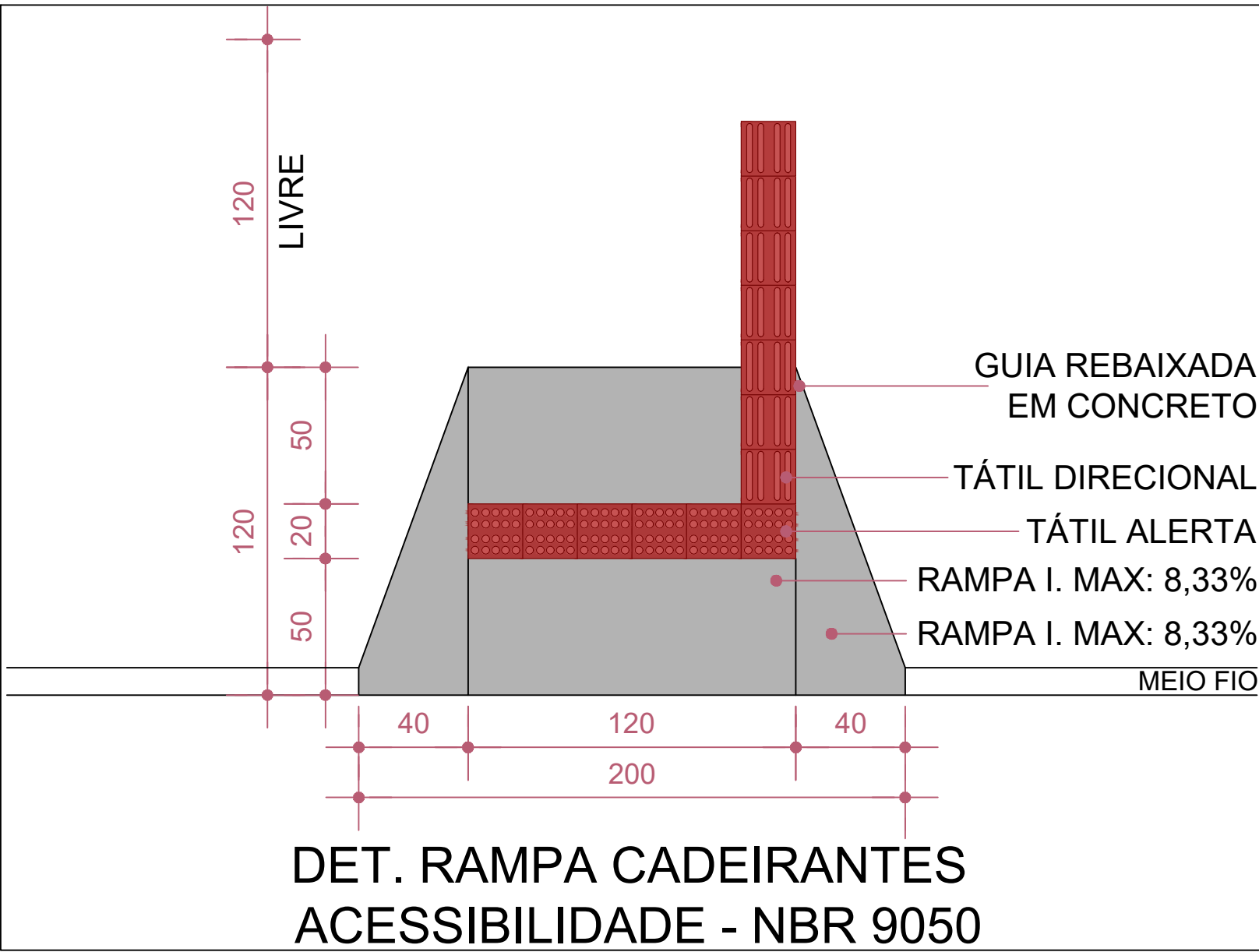
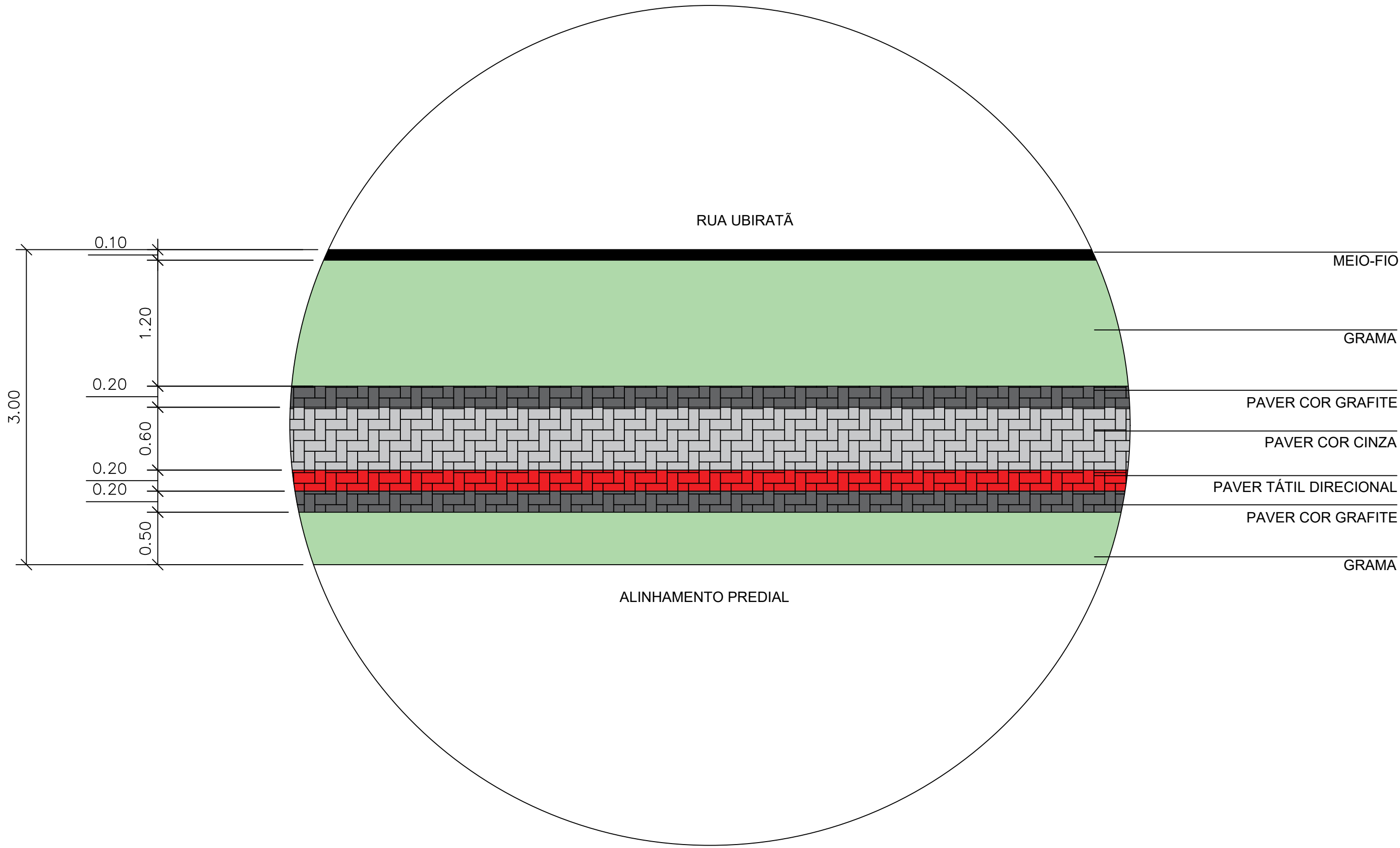
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Ubiratã		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	11,42
Paver cor Cinza	m²	114,24
Paver cor Grafite	m²	76,16
Paver Tátil Direcional	m²	38,08
Guia de Concreto	m	380,80
Grama	m²	247,52
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750

DETALHE 01

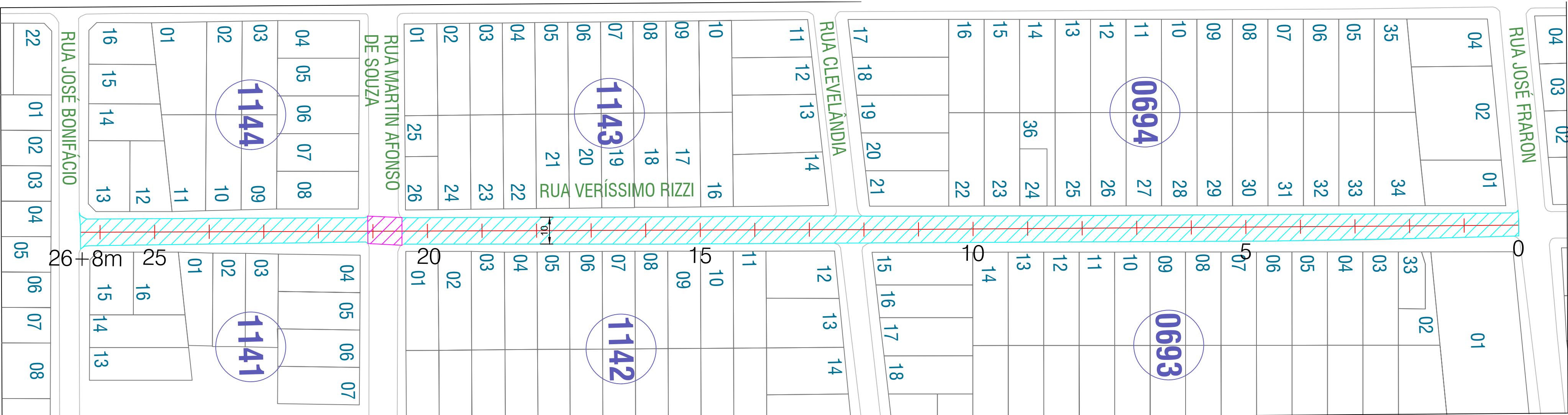


DETALHES
SEM ESCALA

DETALHES

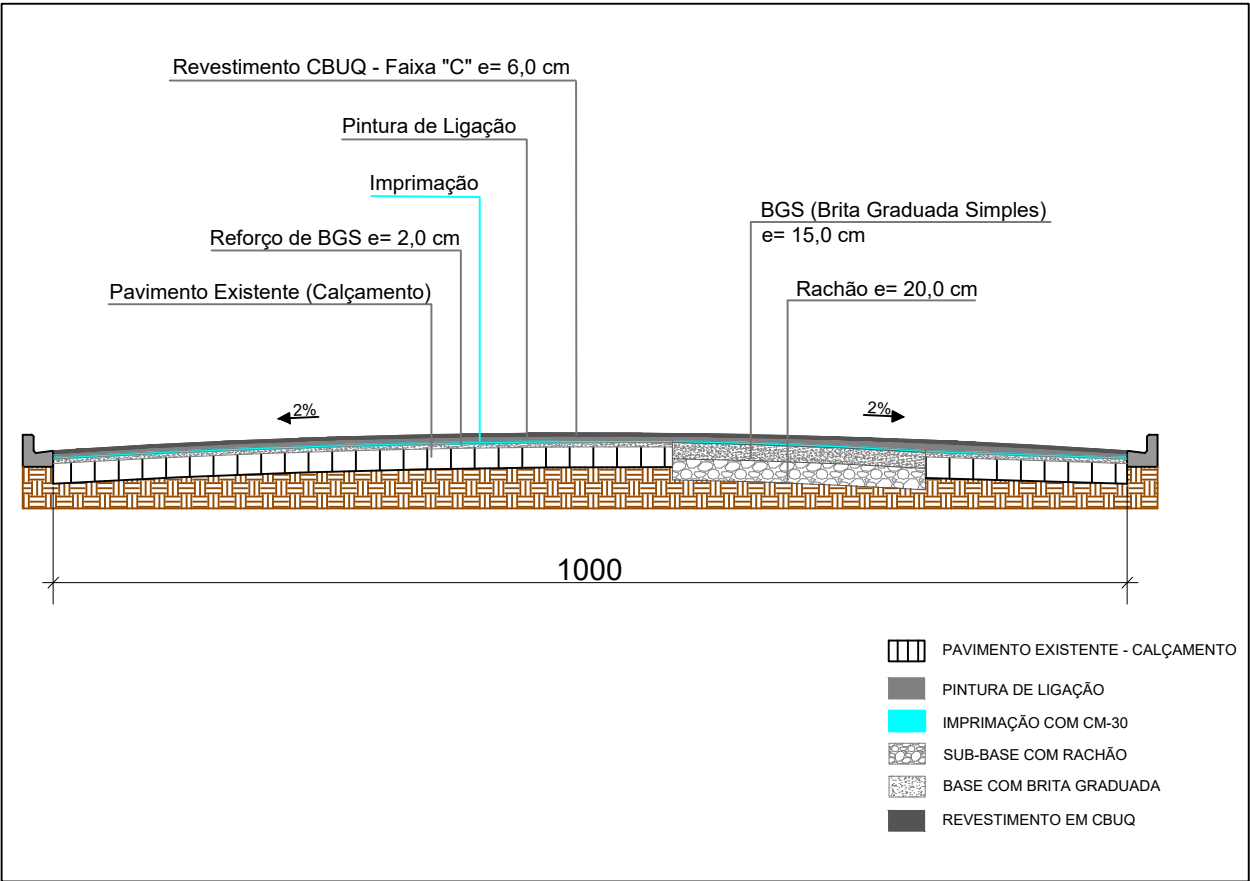
ESC. 1/50

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	PRANCHA 03/03
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA
ESPECIFICAÇÃO RUA UBIRATÃ	DATA NOV/2023
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	

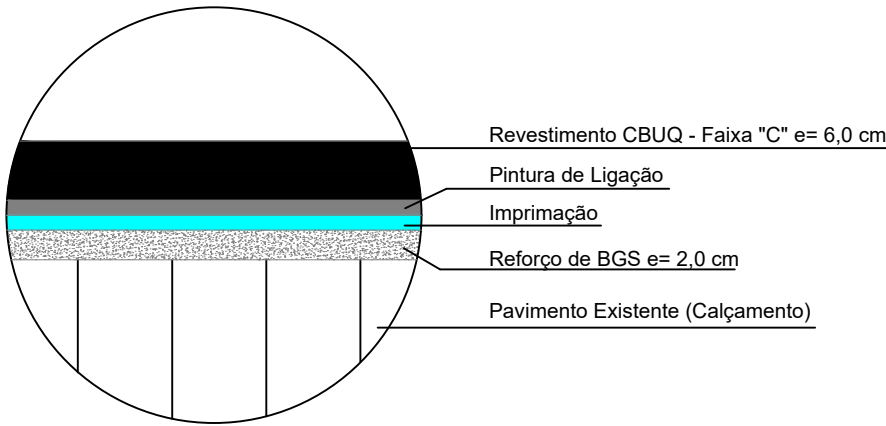


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA VERÍSSIMO RIZZI
Esc. 1/750

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Área com pavimento existente

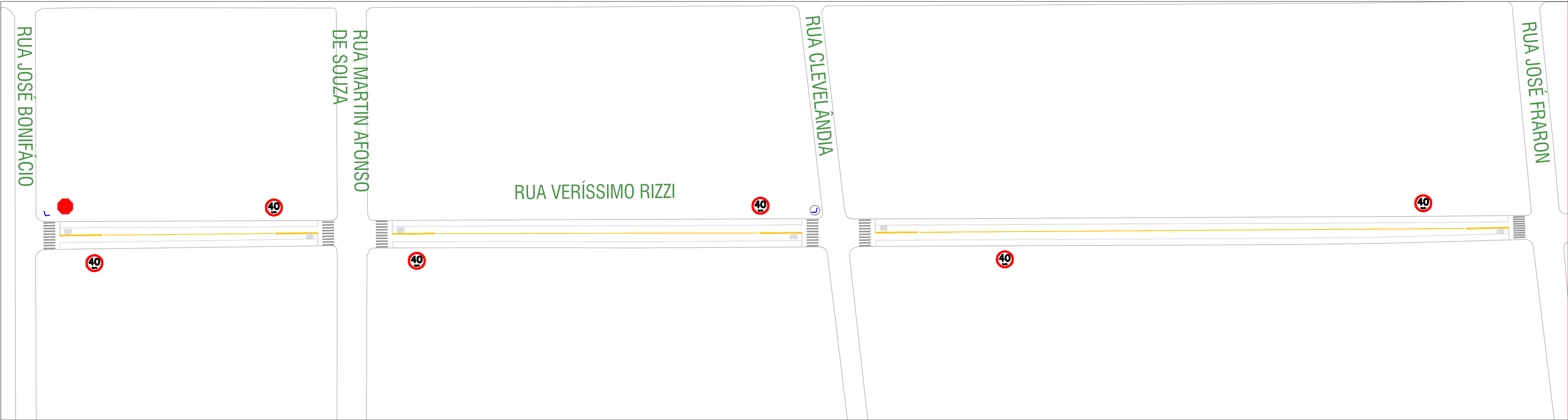


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA VERÍSSIMO RIZZI
Esc. 1/50



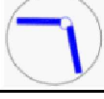


ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA VERÍSSIMO RIZZI
Sem Escala




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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 01/03
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTIMATIVA RUA VERÍSSIMO RIZZI AUTOR DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023
Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - RUA VERÍSSIMO RIZZI
Esc. 1/1000

Sinalização Vertical - Rua Veríssimo Rizzi				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	6	0,2	1,2
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
Total				1,79

Sinalização Horizontal - Rua Veríssimo Rizzi		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 6	86,40
Linha de Retenção	6 x 0,3 x 5,0	9,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 6	18,00
Div. Fluxo	367 x 0,1	36,70
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	466 x 0,1 x 2	93,20
Inscrição "PARE"	2,15 x 6	12,90
Total		256,20

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

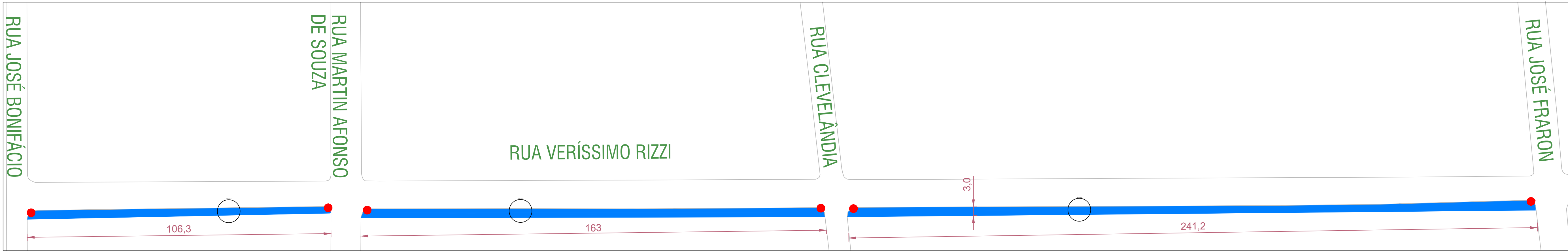
ESPECIFICAÇÃO
RUA VERÍSSIMO RIZZI

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA
02/03

ESCALA
INDICADA

DATA
NOV/2023

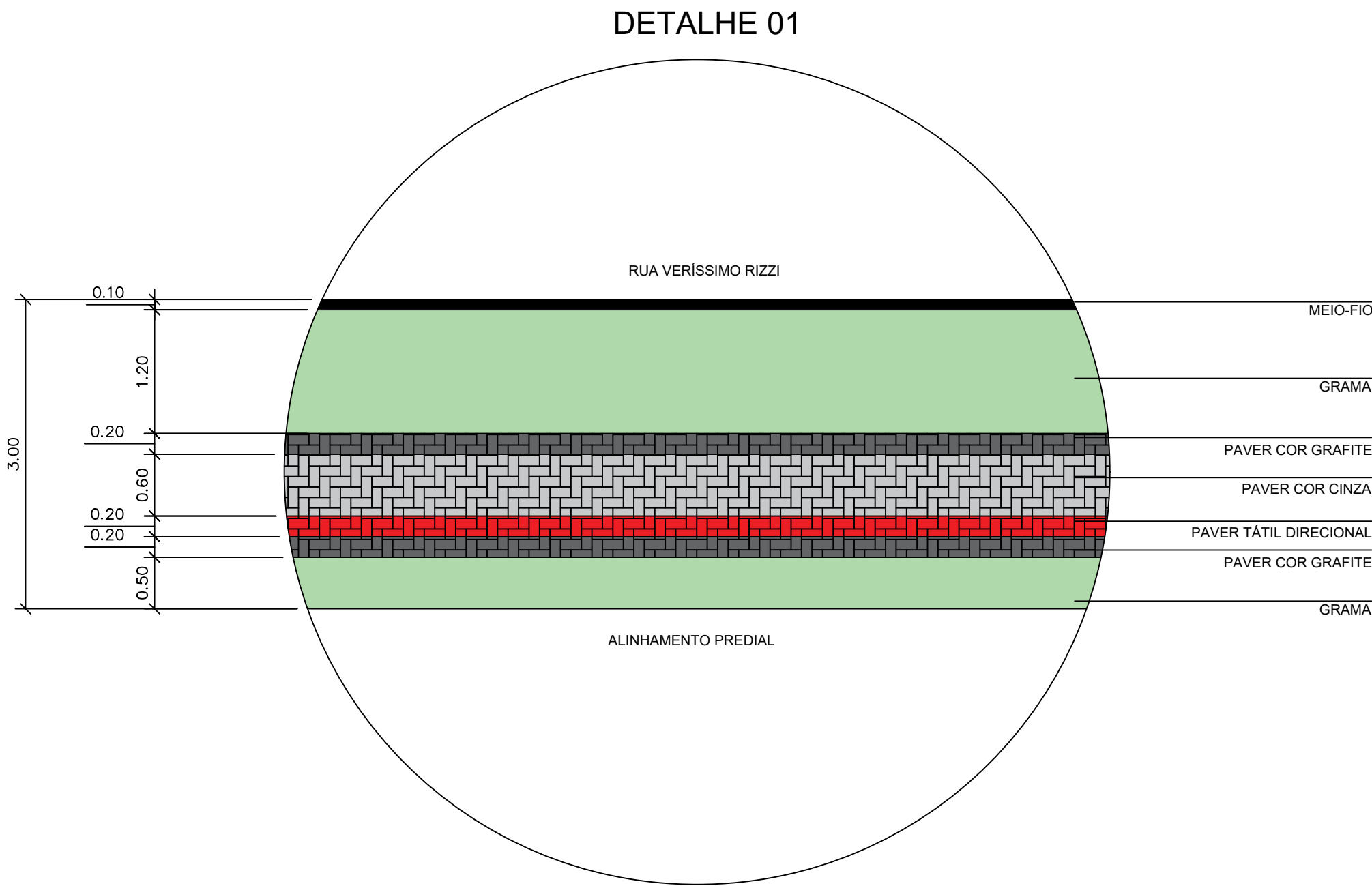


TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750

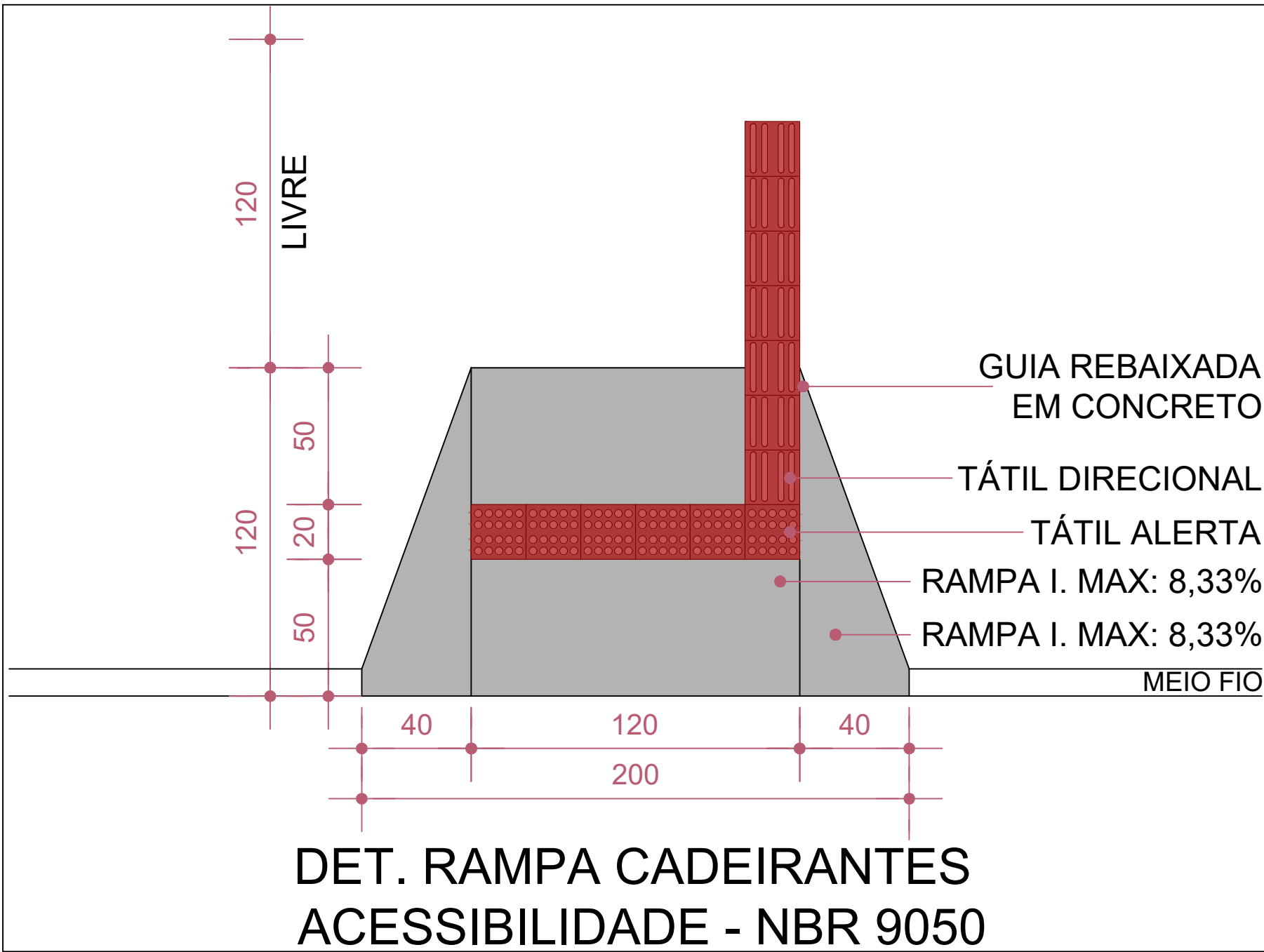
LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Veríssimo Rizzi		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	30,63
Paver cor Cinza	m²	306,34
Paver cor Grafite	m²	204,22
Paver Tátil Direcional	m²	102,11
Guia de Concreto	m	1021,12
Grama	m²	919,01
Rampa de Acessibilidade	Unidade	6,00



DETALHES

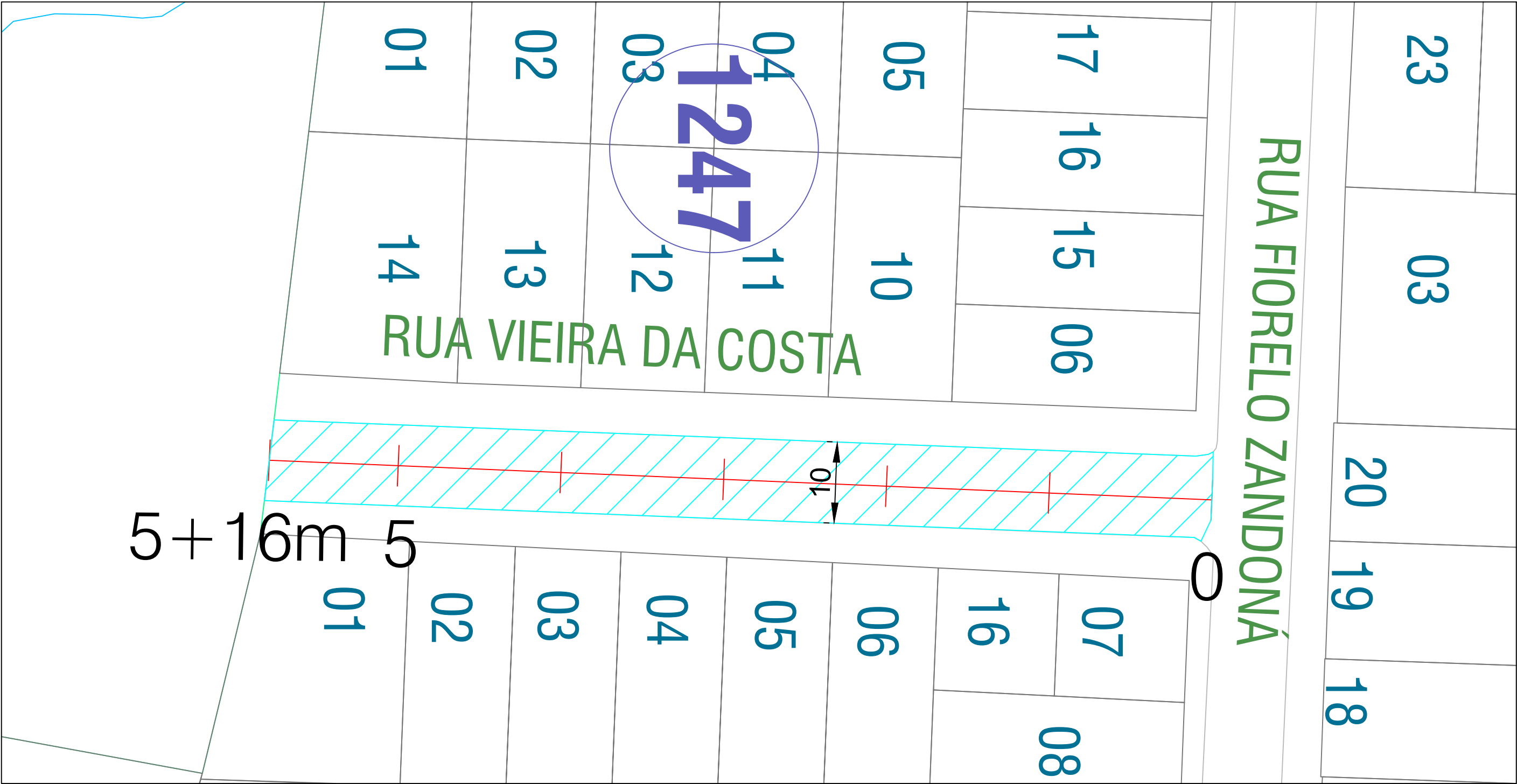
ESC. 1/50



DETALHES

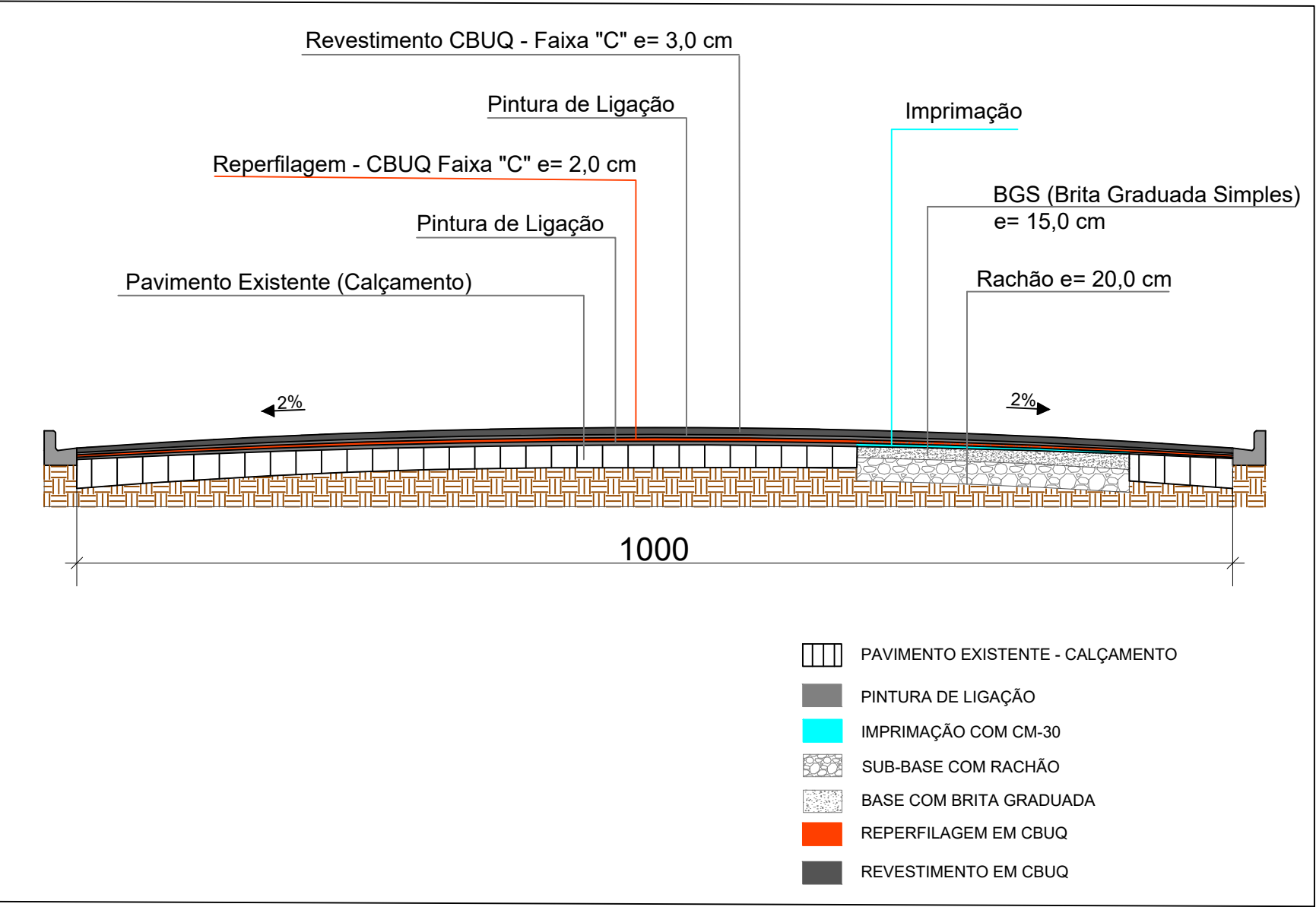
SEM ESCALA

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	PRORATEIA	03/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA	INDICADA
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	DATA	NOV/2023
EDIFICACÃO	RUA VERÍSSIMO RIZZI	AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D

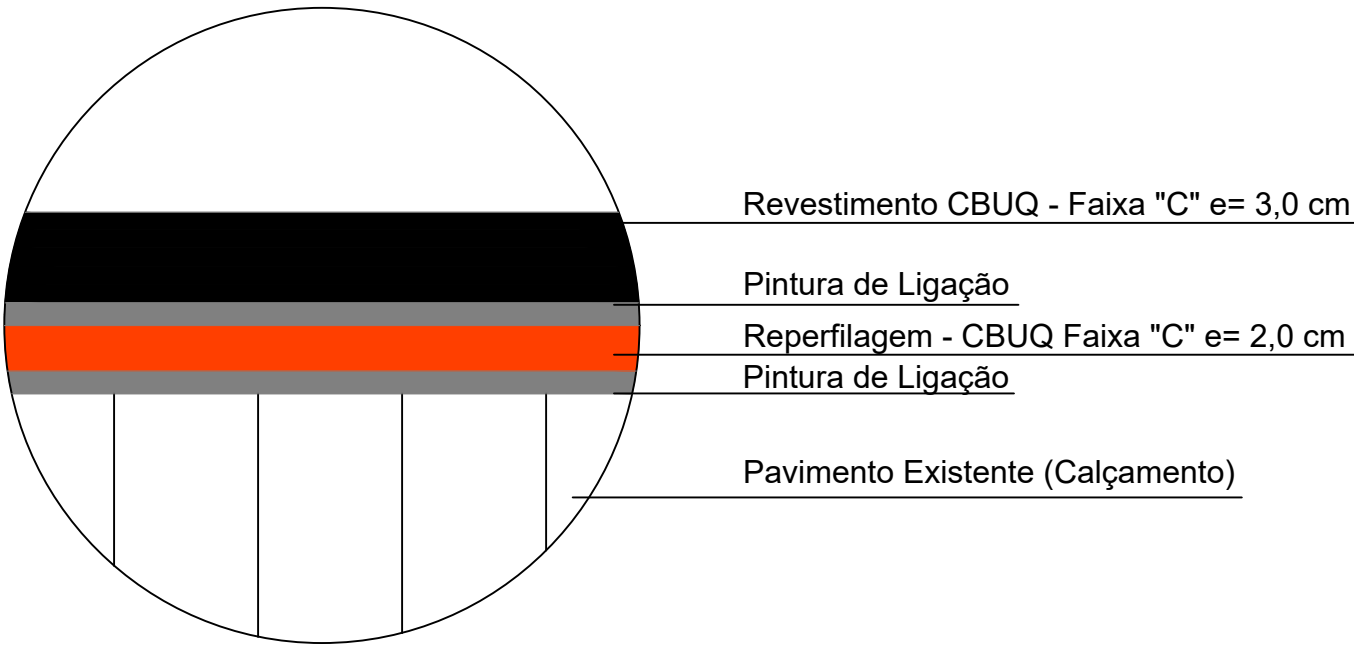


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA VIEIRA DA COSTA
Esc. 1/500



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA VIEIRA DA COSTA
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA VIEIRA DA COSTA
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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA VIEIRA DA COSTA AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 01/03 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



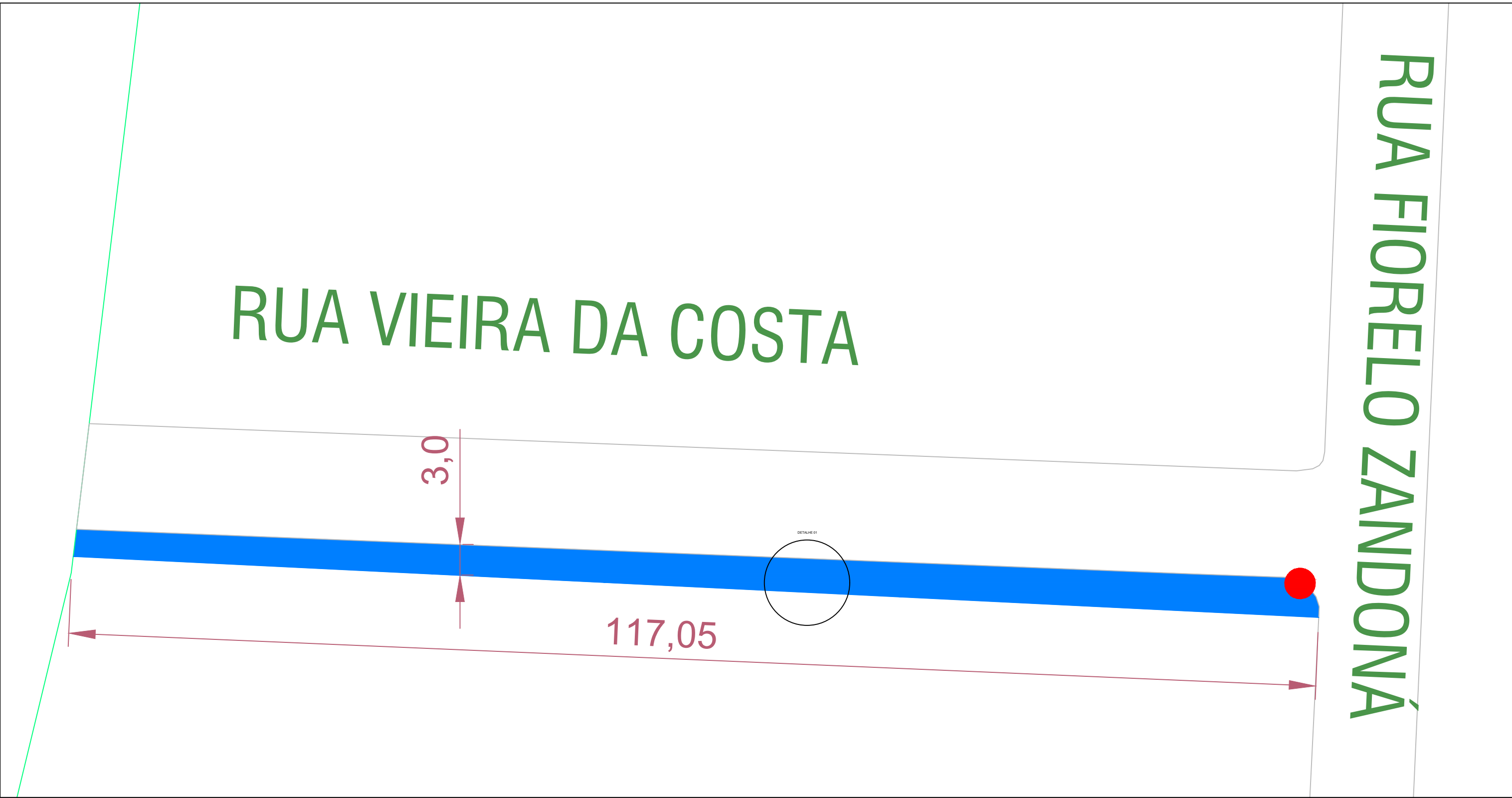
SINALIZAÇÃO - RUA VIEIRA DA COSTA
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Vieira da Costa				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	A-45: Rua Sem Saída	1	0,25	0,25
Total				0,56

Sinalização Horizontal - Rua Vieira da Costa		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 2	28,80
Linha de Retenção	1 x 0,3 x 5,0	1,50
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	87 x 0,1 x 2	17,40
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo	6 x 0,1	0,60
Estacionamento	110 x 0,1 x 2	22,00
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		72,45

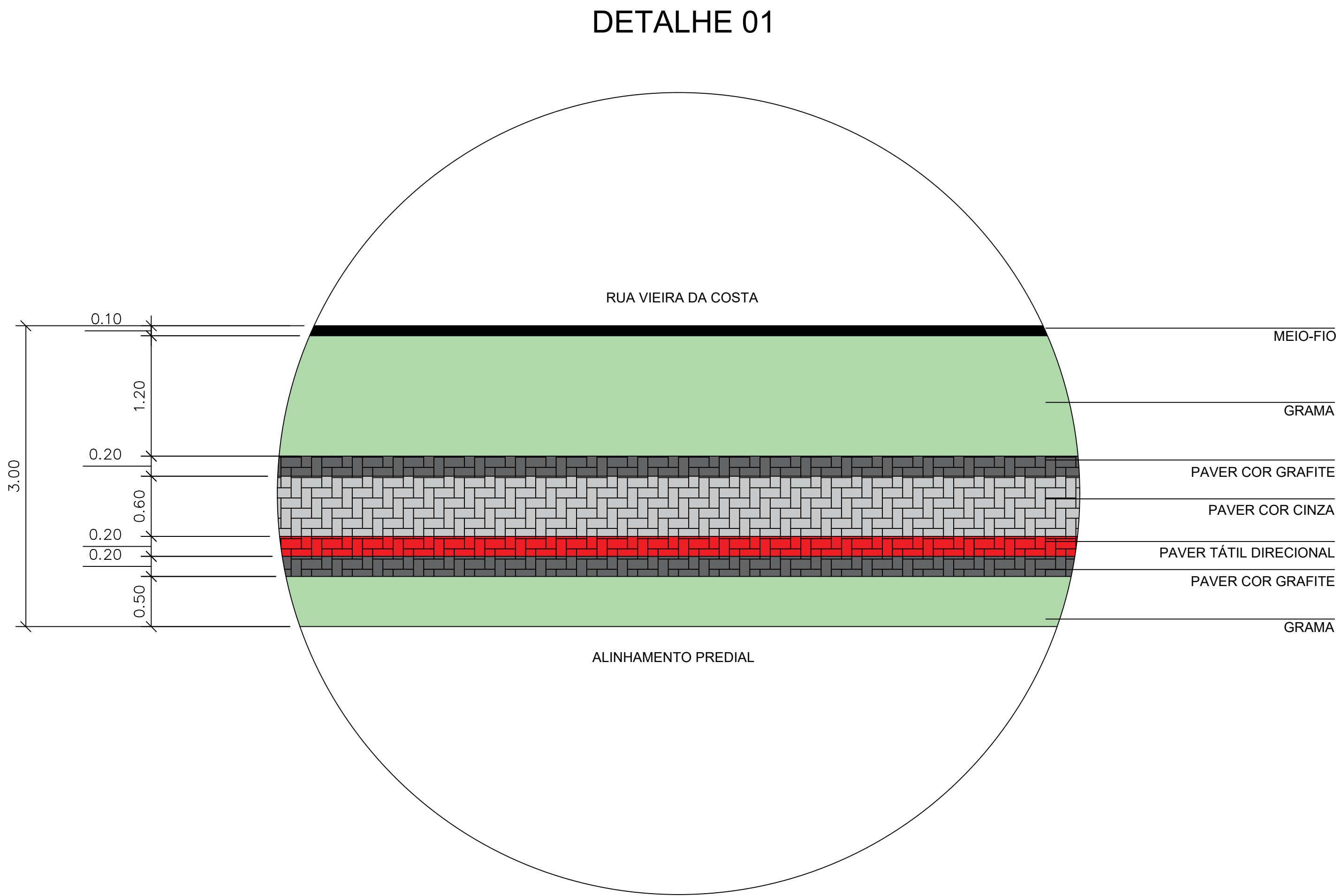
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	A-45: Rua sem Saída - Implantar

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 02/03
REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESPECIFICAÇÃO RUA VIEIRA DA COSTA AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

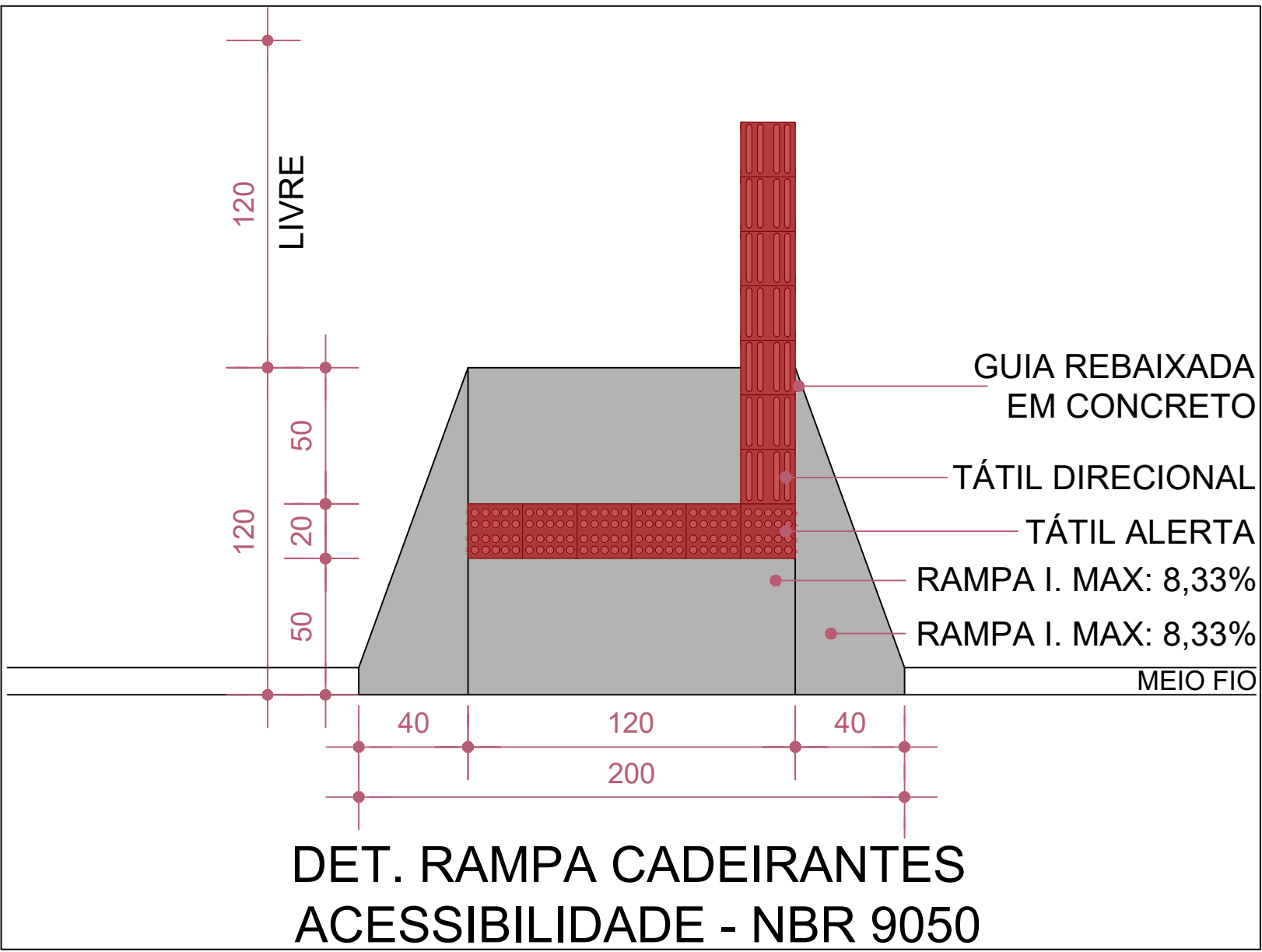


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

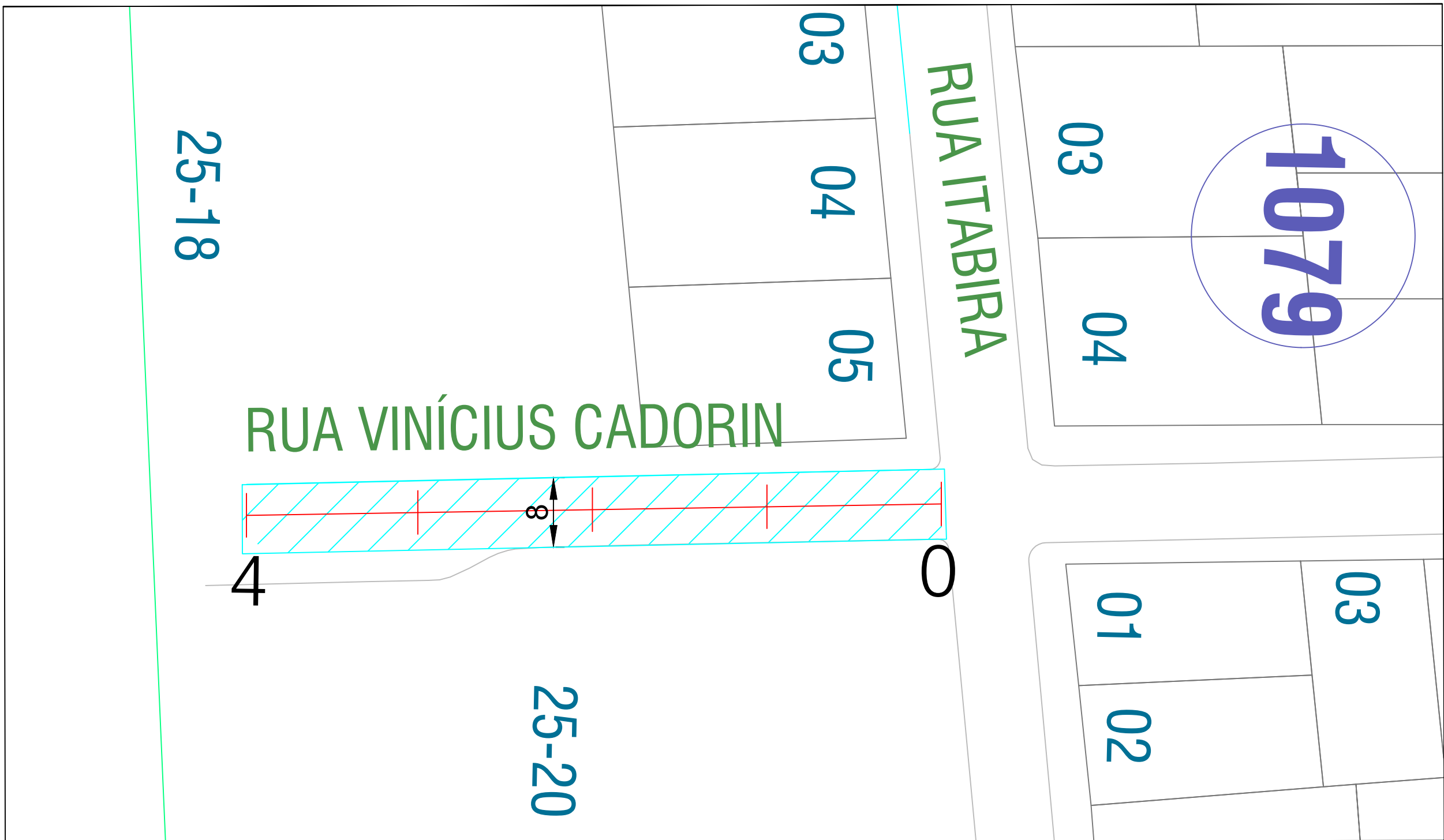
Quantitativo Calçadas - Rua Vieira da Costa		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	7,02
Paver cor Cinza	m²	70,23
Paver cor Grafite	m²	46,82
Paver Tátil Direcional	m²	23,41
Guia de Concreto	m	234,10
Grama	m²	210,69
Rampa de Acessibilidade	Unidade	1,00



DETALHES

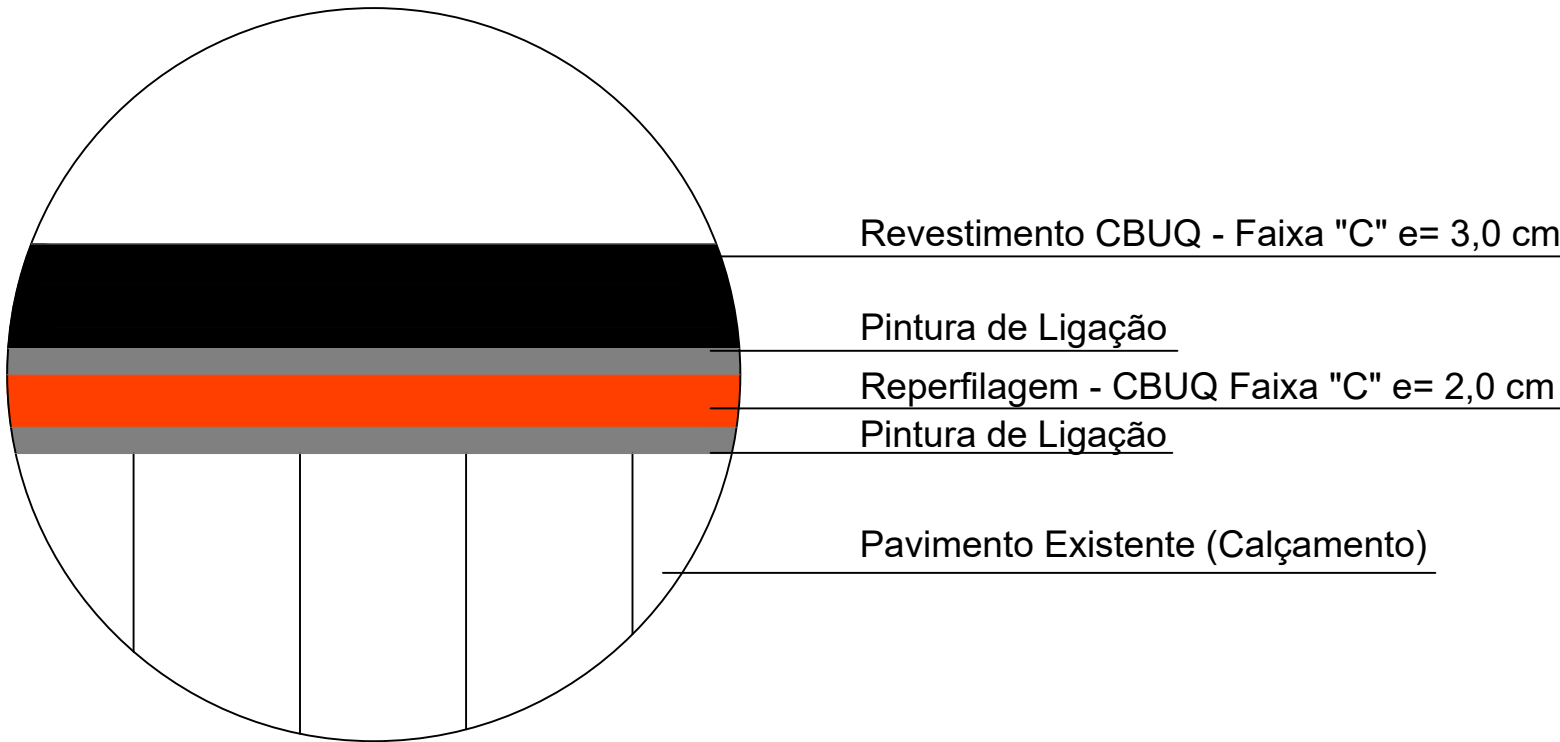
SEM ESCALA

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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA DOMINGOS DE MATOS		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

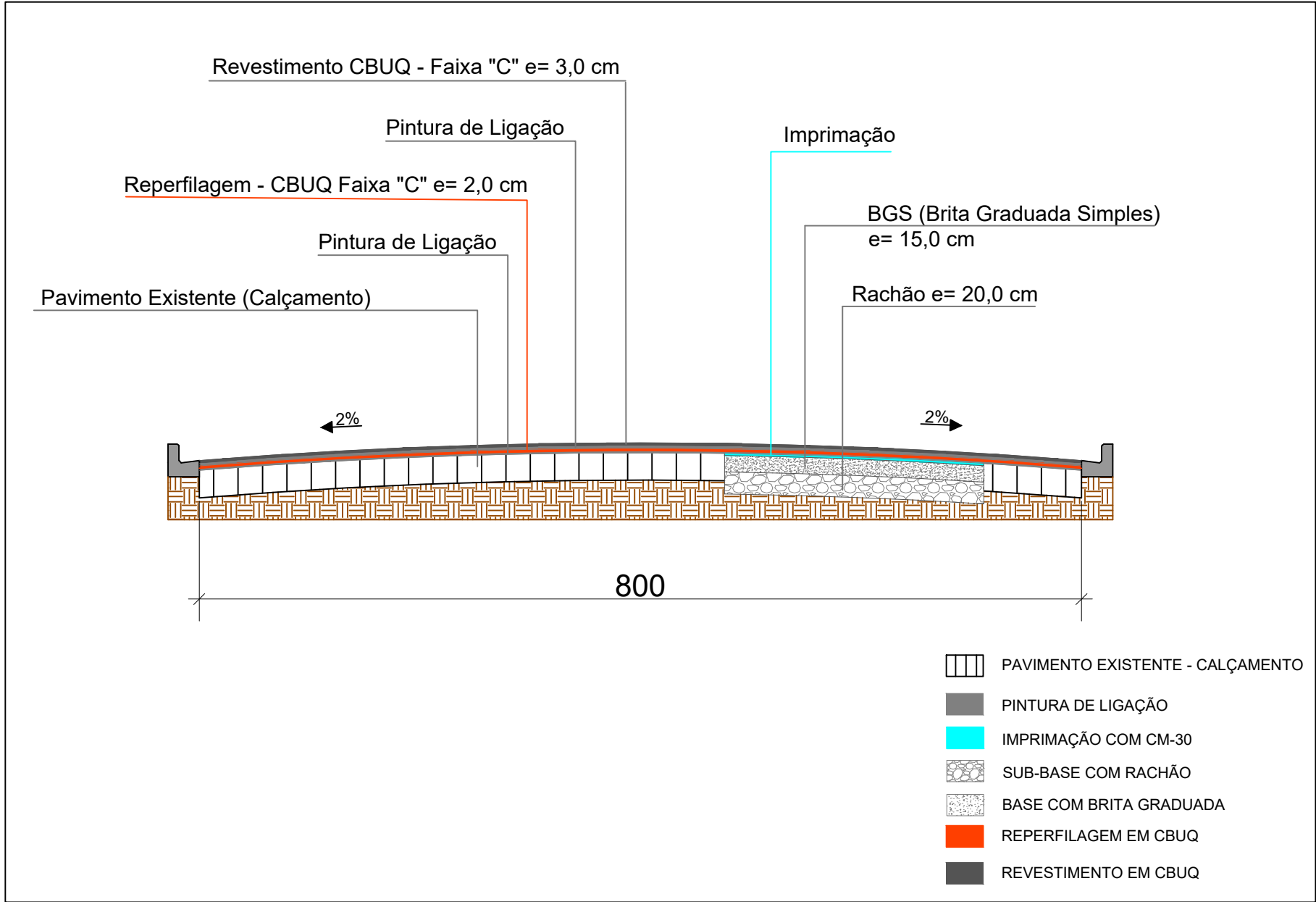


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA VINÍCIUS CADORIN
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm

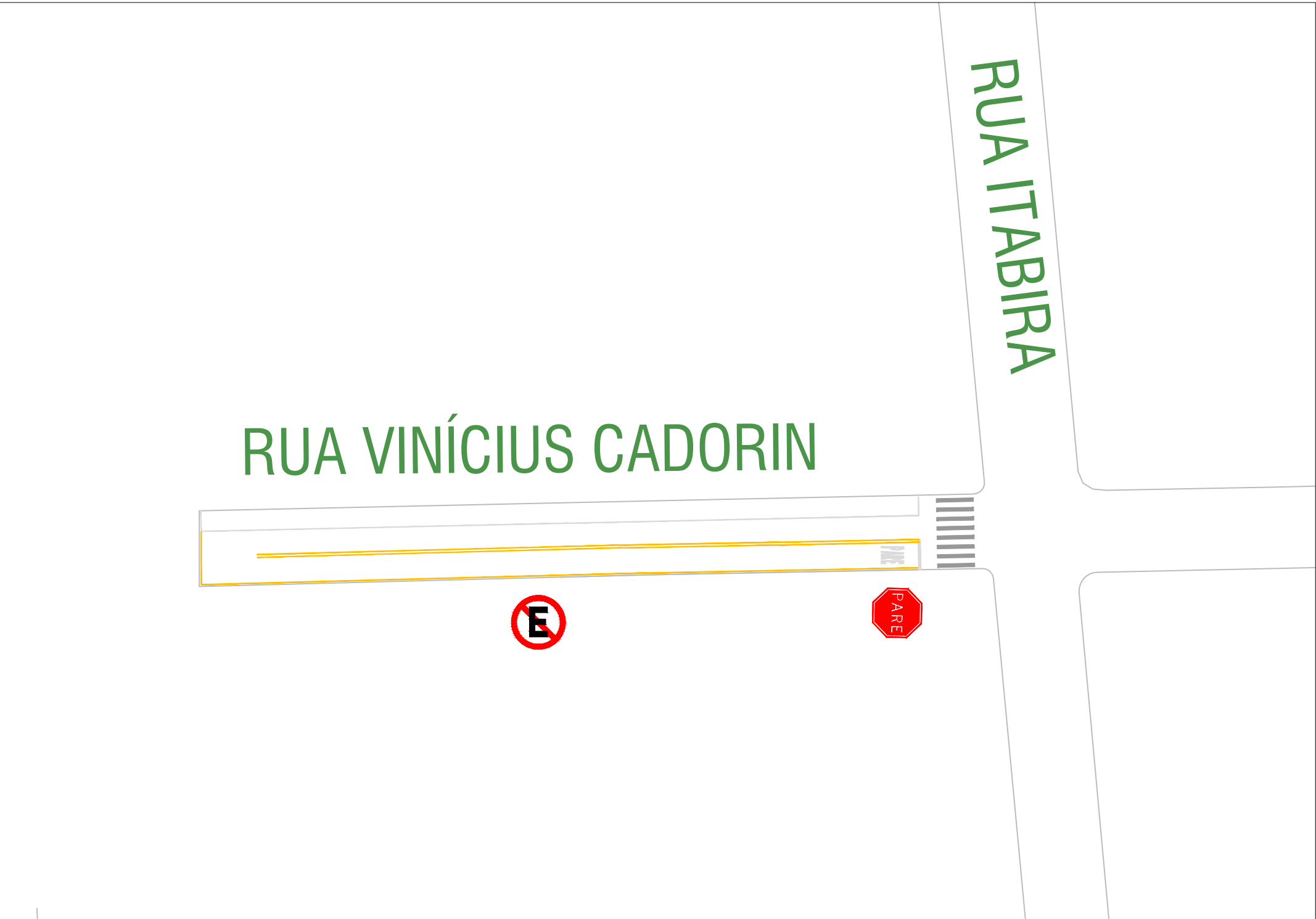


ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA VINÍCIUS CADORIN
Sem Escala



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA VINÍCIUS CADORIN
Esc. 1/50

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone/Fax (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO CONTRATANTE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÃO AUTOR DO PROJETO	PRANCHA 01/03 DATA NOV/2023
Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	



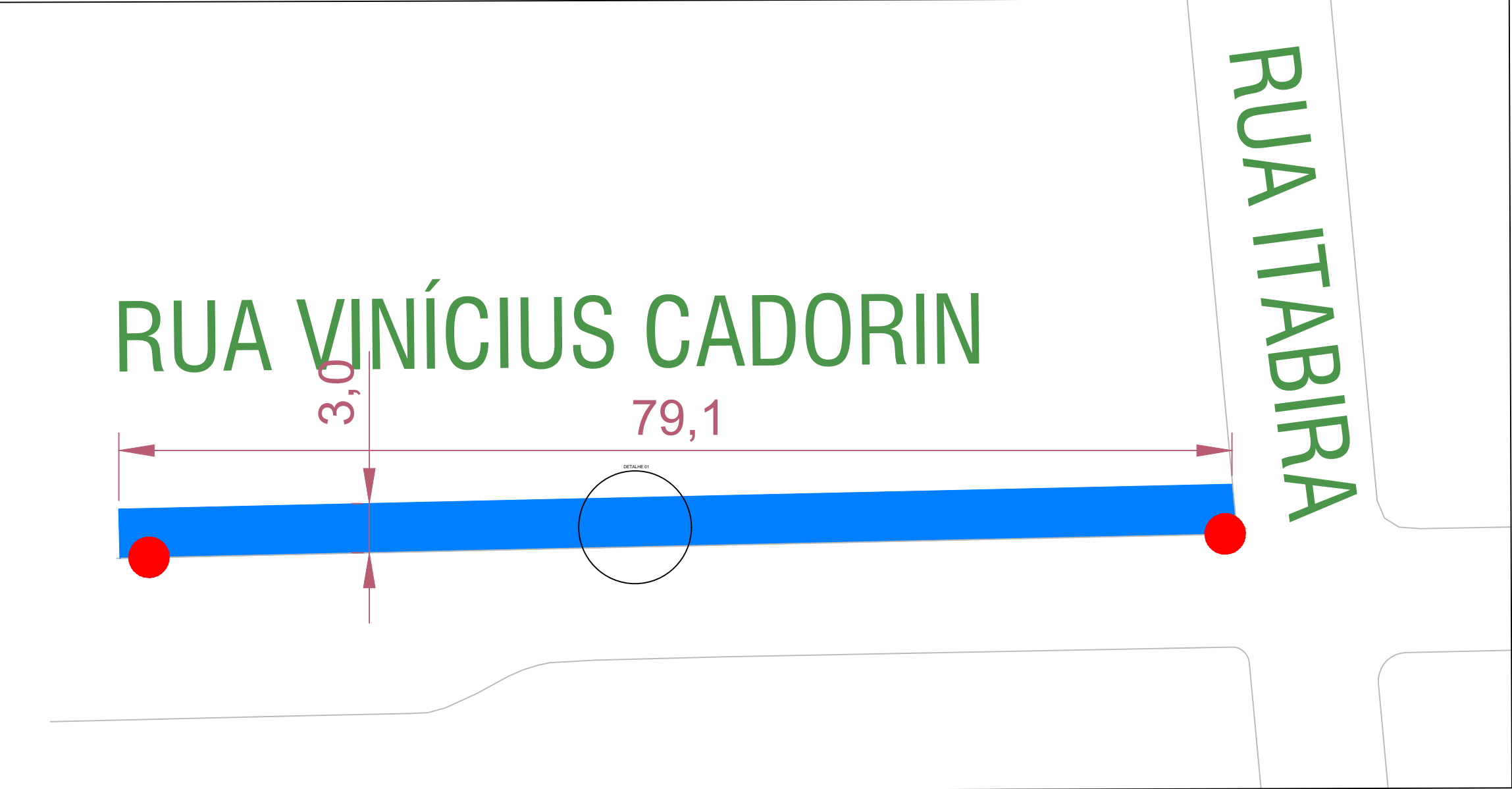
SINALIZAÇÃO - RUA VINÍCIUS CADORIN
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Vinicius Cadorin				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
Total				0,51

Sinalização Horizontal - Rua Vinicius Cadorin		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 1	12,80
Linha de Retenção	1 x 0,3 x 4,0	1,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	72 x 0,1 x 2	14,40
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo	85 x 0,1	8,50
Estacionamento	82 x 0,1	8,20
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		47,25

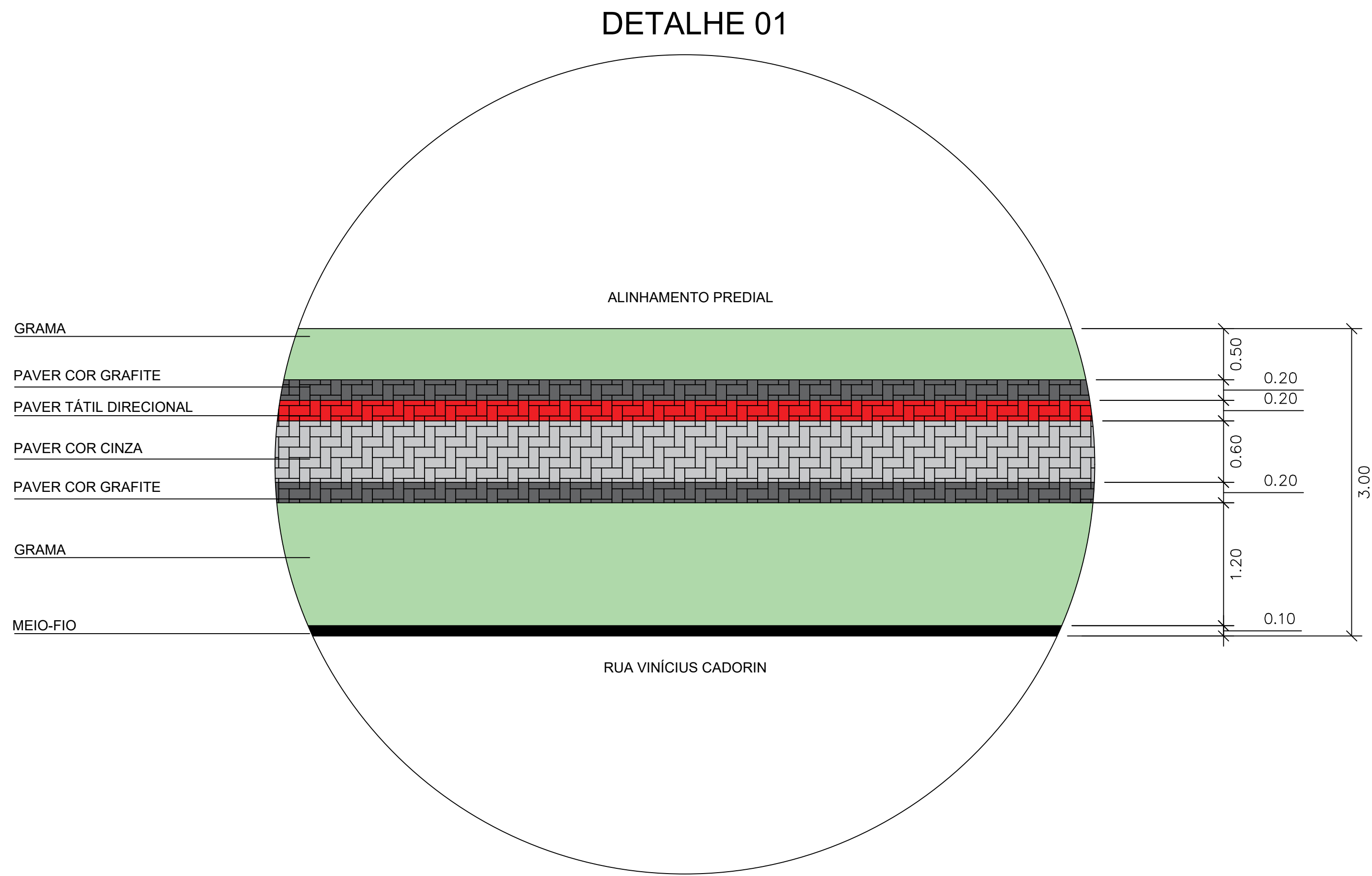
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	02/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	DATA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO	
RUA VINÍCIUS CADORIN	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

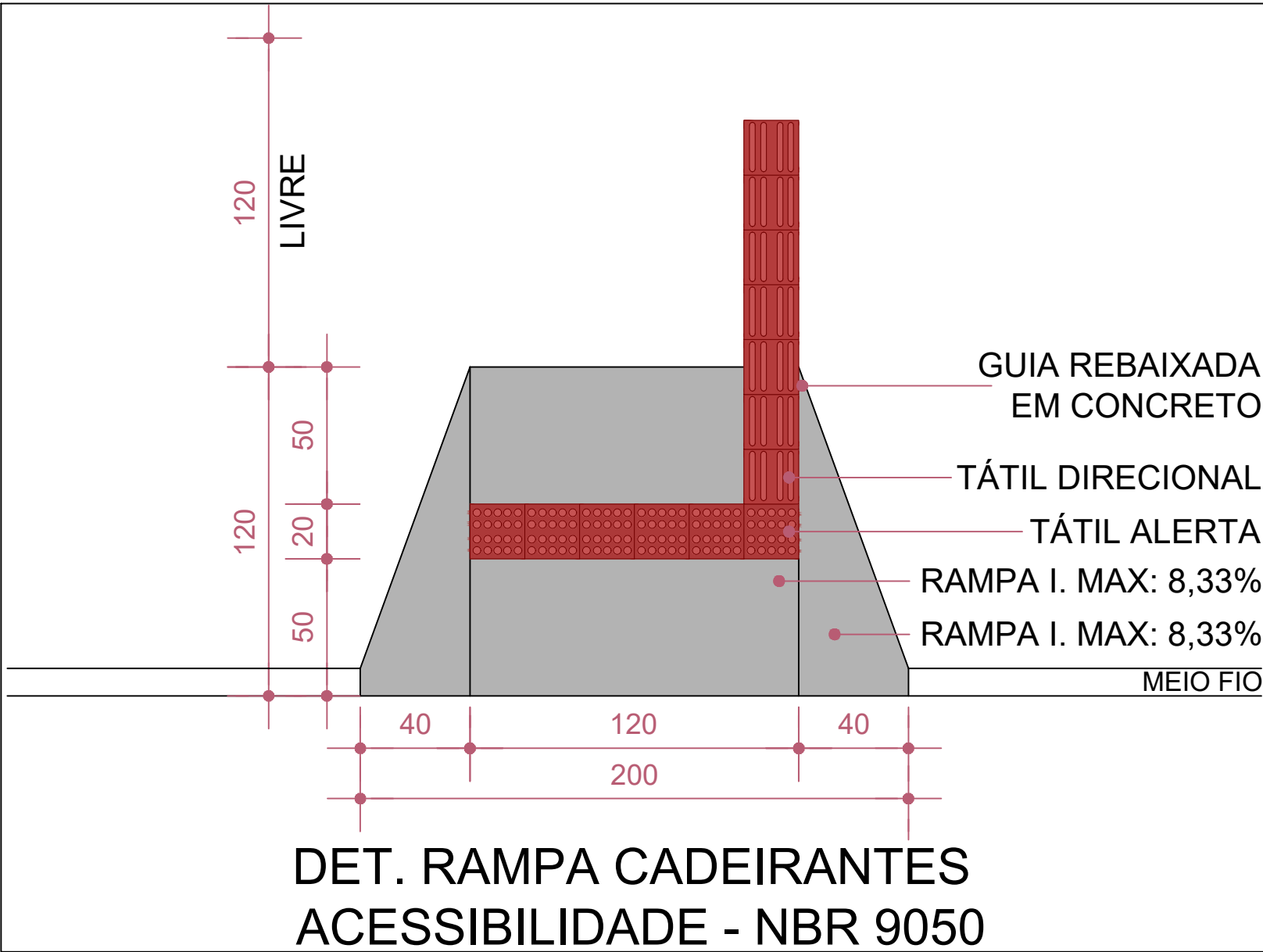


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Vinícius Cadorin		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	4,75
Paver cor Cinza	m²	47,46
Paver cor Grafite	m²	31,64
Paver Tátil Direcional	m²	15,82
Guia de Concreto	m	158,20
Grama	m²	142,38
Rampa de Acessibilidade	Unidade	1,00



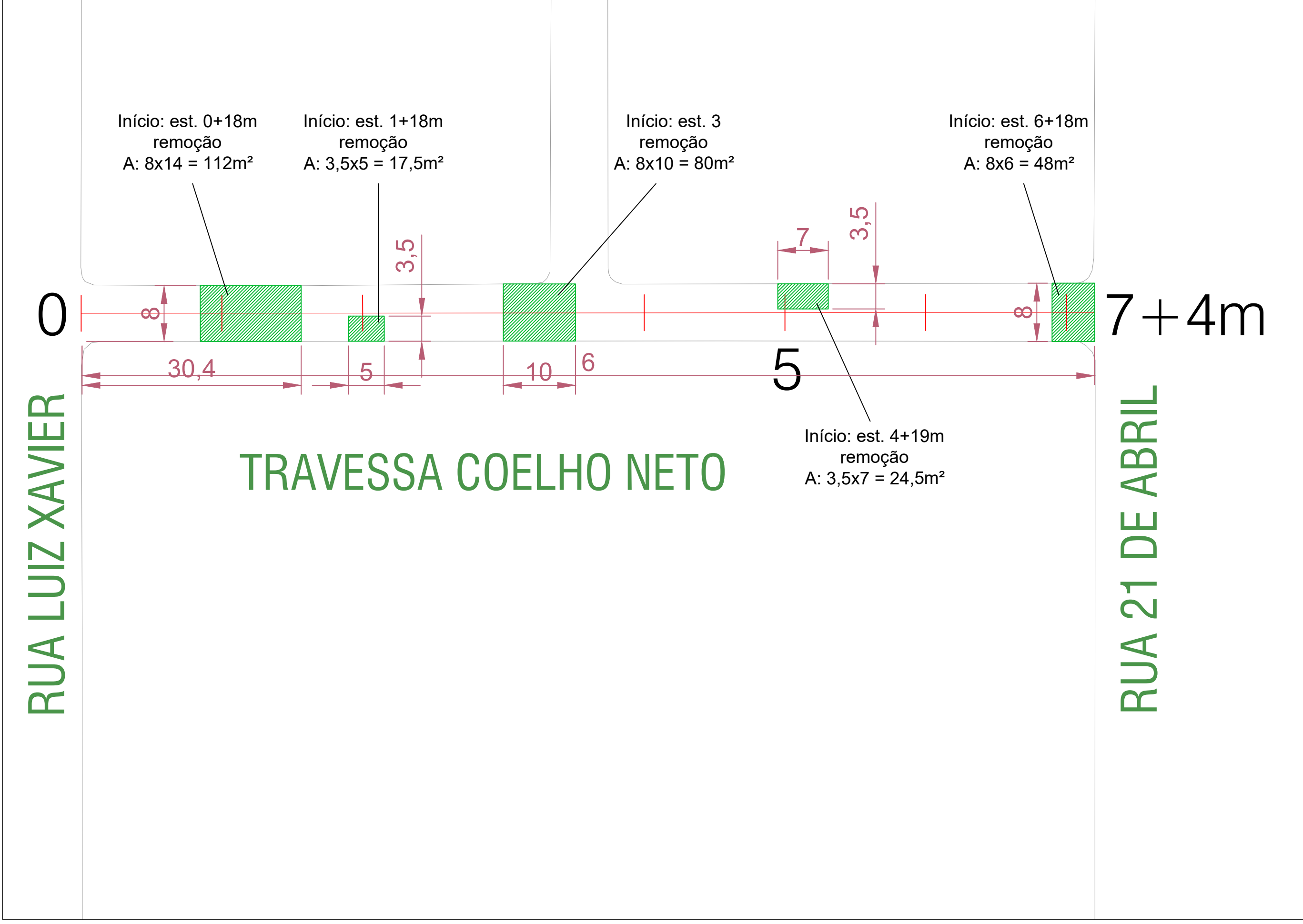
DETALHES

SEM ESCALA

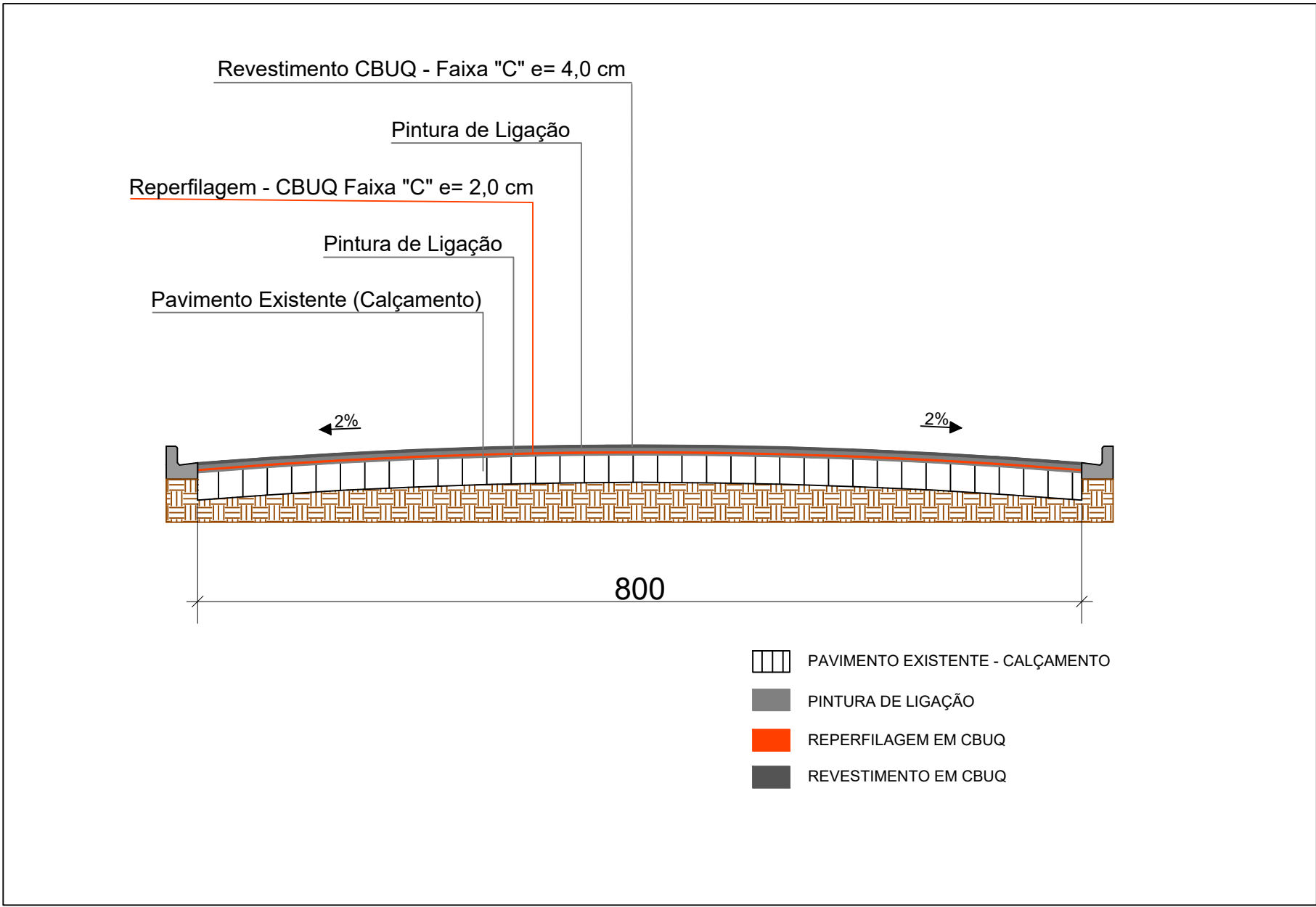
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
Secretaria de Engenharia e Obras		
Rua Caramuru, 271 - Centro		
Fone/Fax (46) 3223-2509		
engenharia@patobranco.pr.gov.br		
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	03/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA VINICIUS CADORIN	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese	DATA
	CREA-PR 165.174/D	NOV/2023



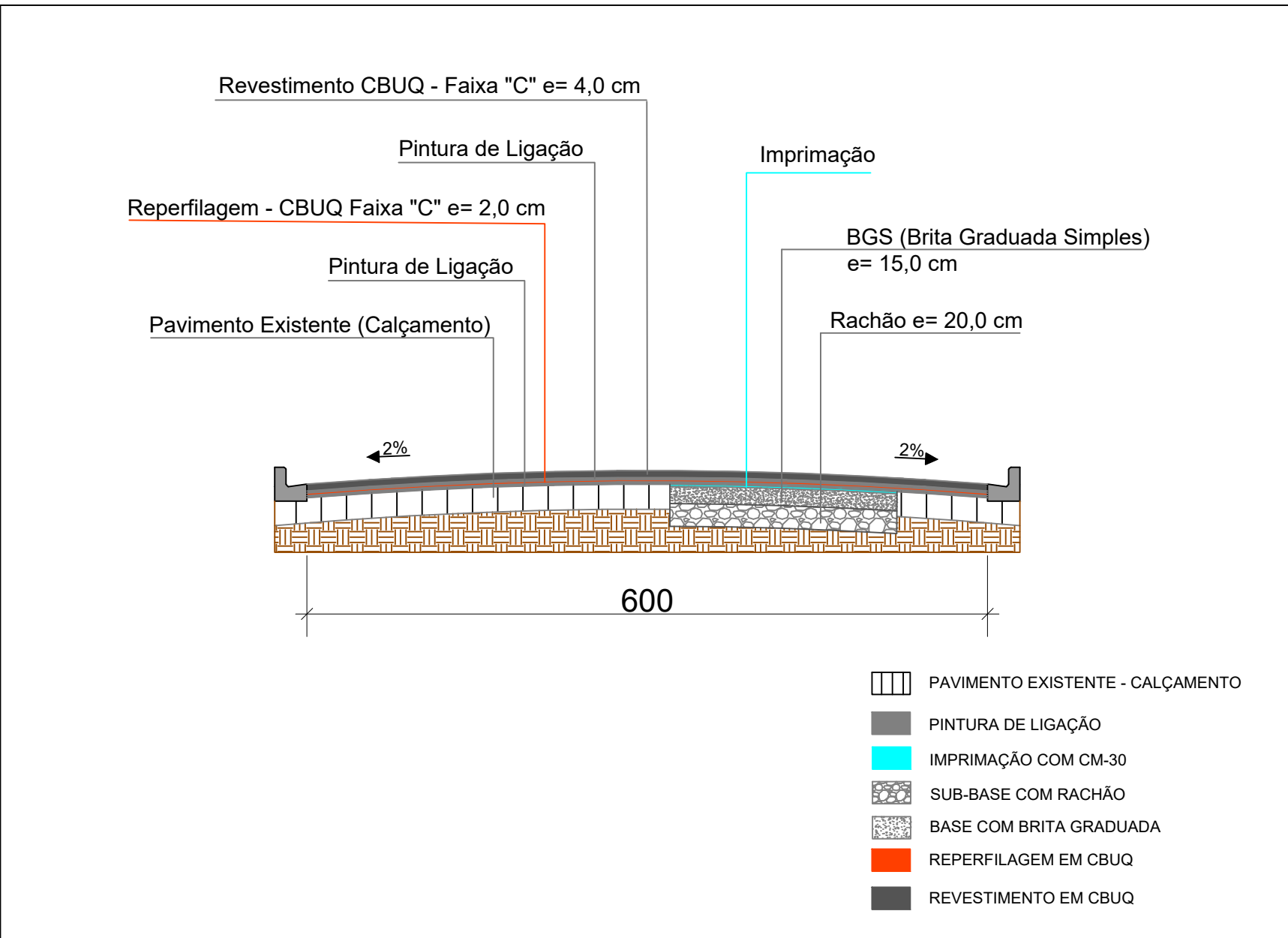
PAVIMENTO EXISTENTE / OCUPAÇÃO DOS LOTES LINDEIROS - TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/500



REFORÇO DE BASE - RUA TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/500

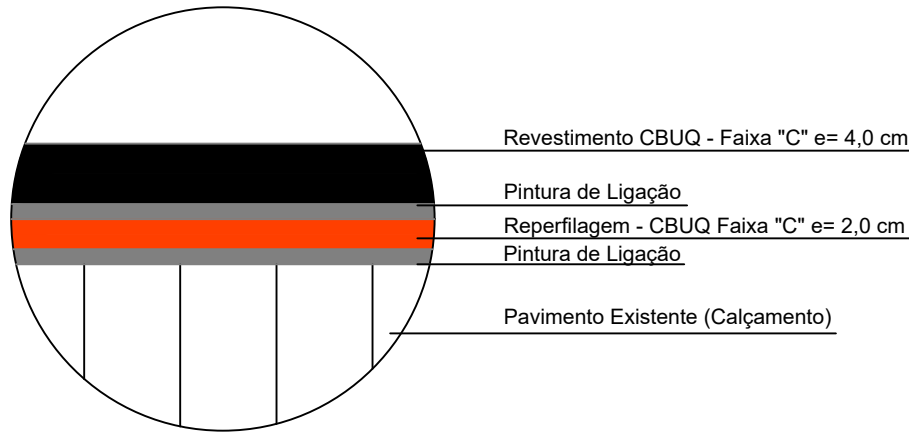


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO - TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/50



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/50

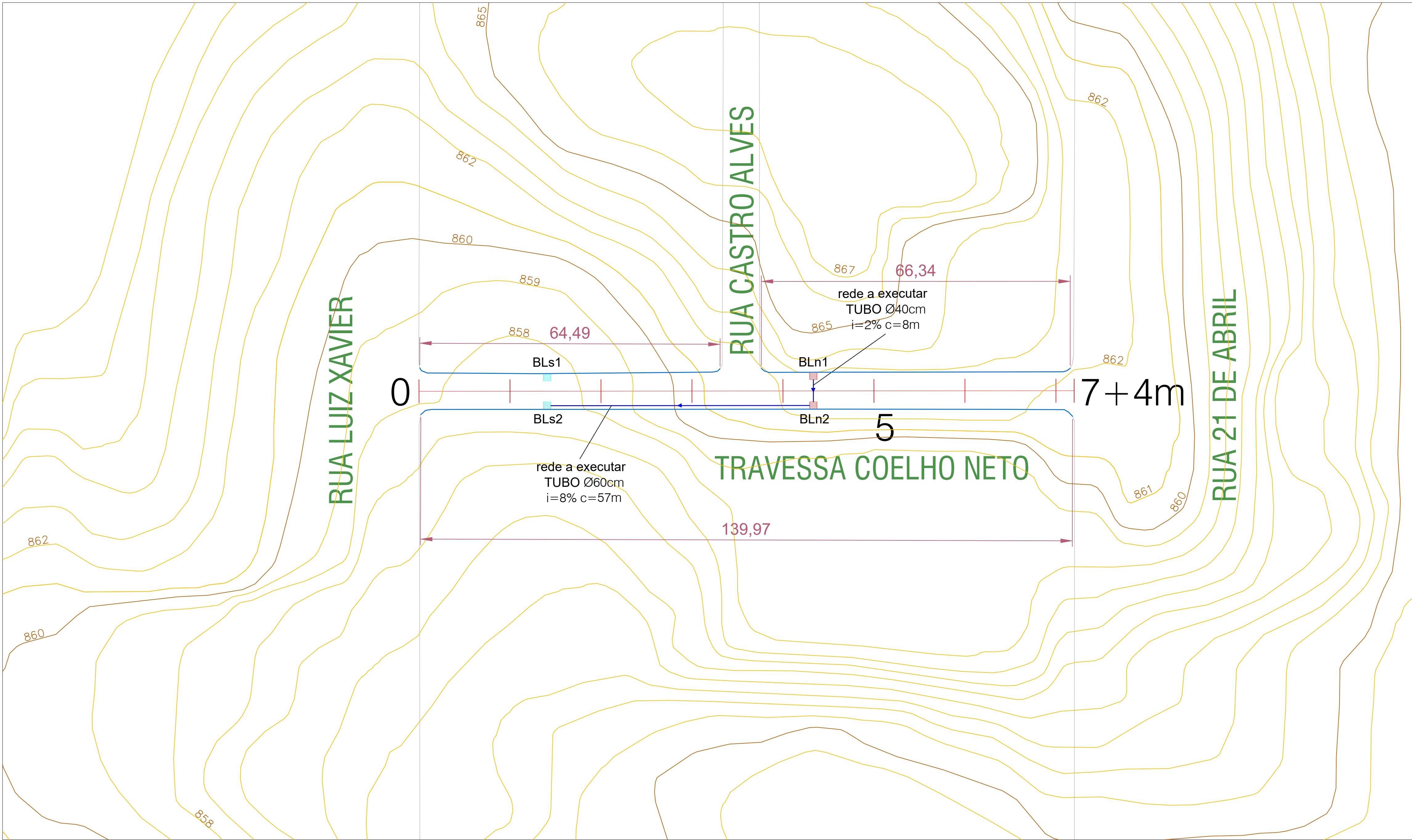
LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Reforço de Base



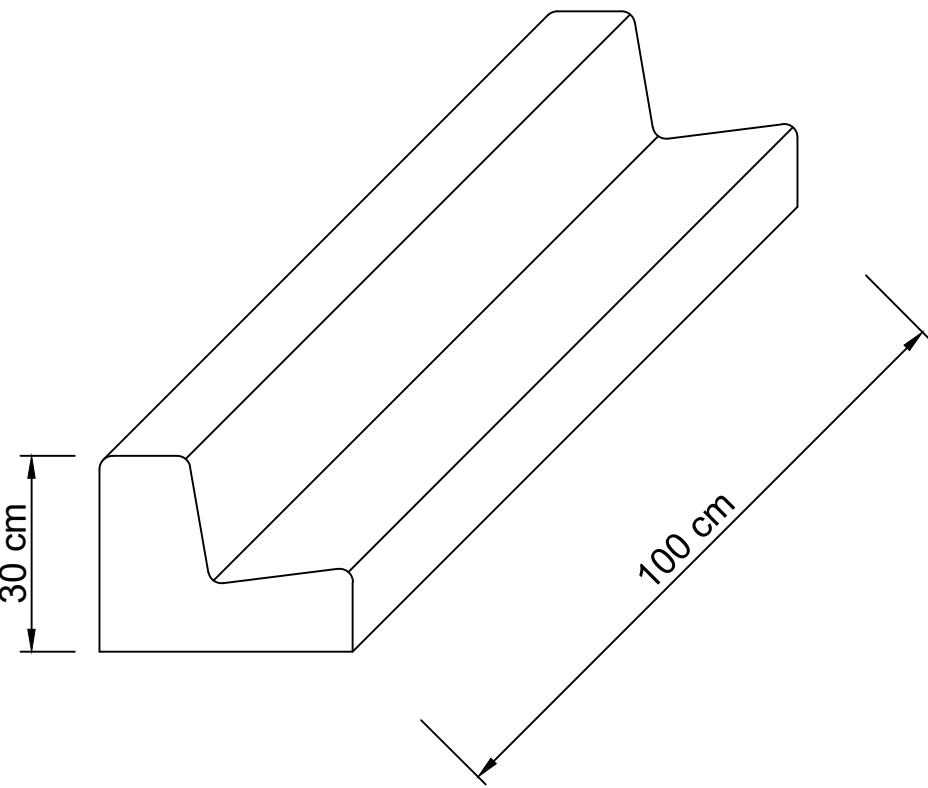
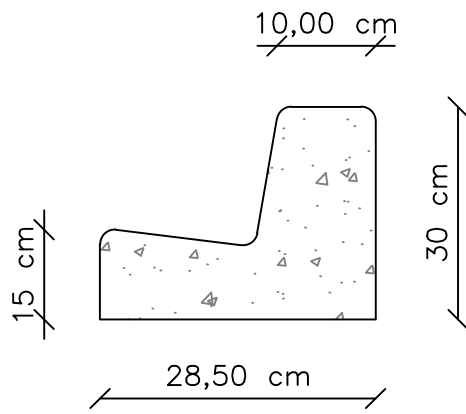
ESPESSURA REVESTIMENTO - TRAVESSA COELHO NETO
Sem Escala

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TRAVESSA COELHO NETO AUTORES DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023

Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D



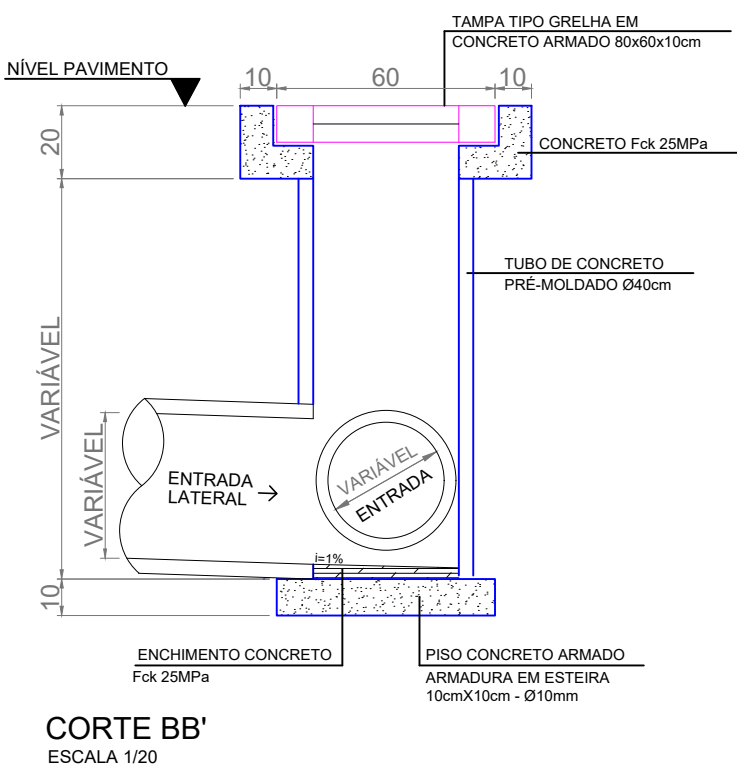
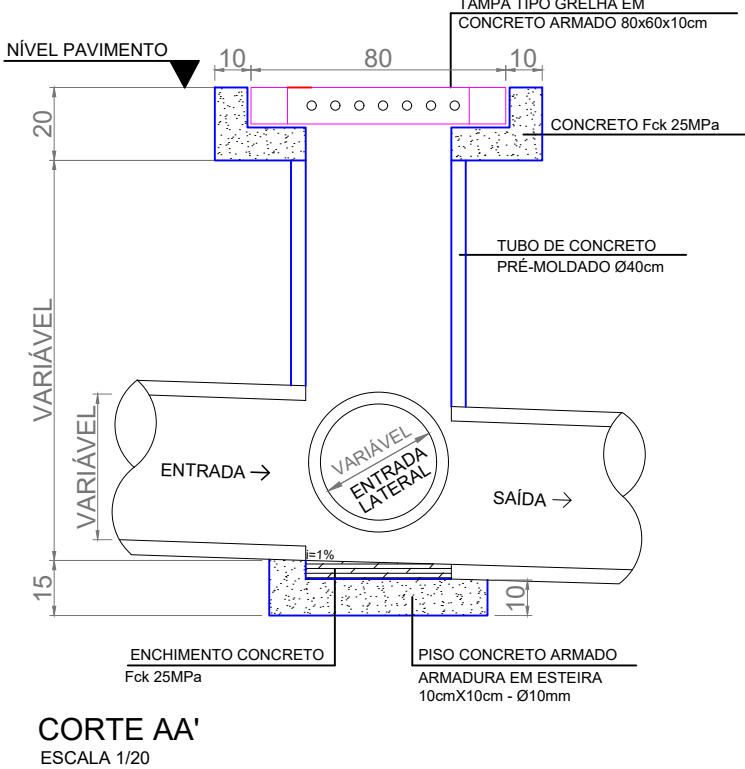
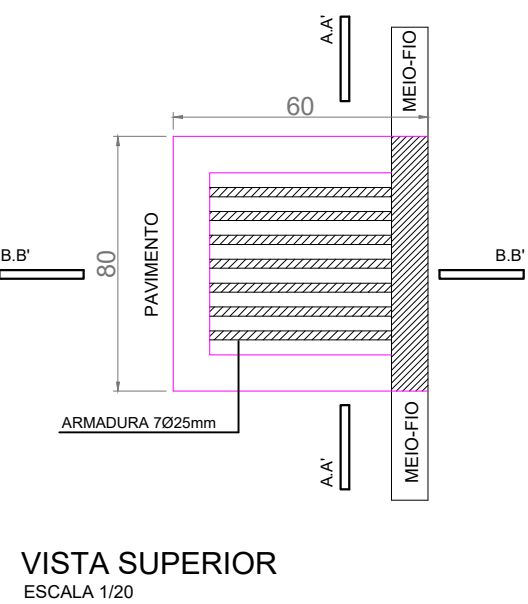
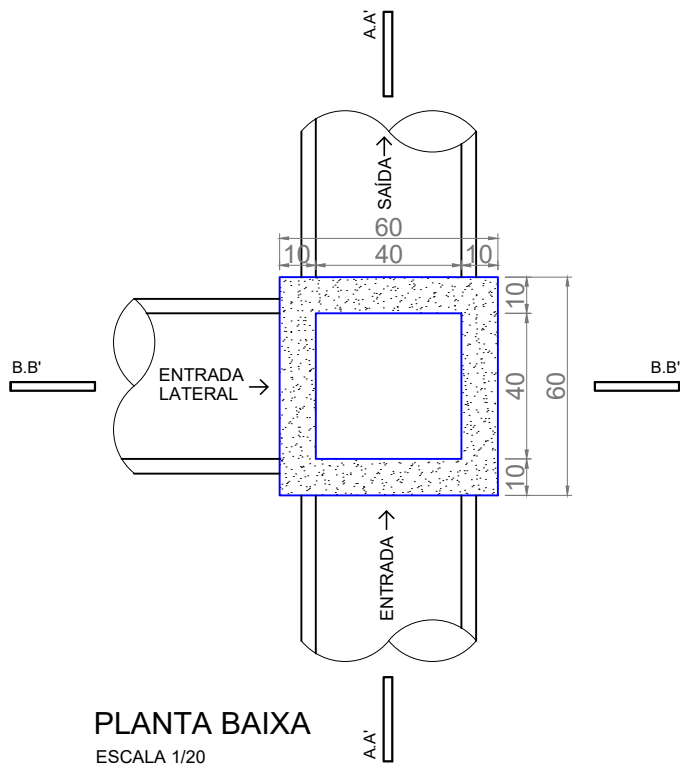
LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLE)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir



DETALHE MEIO FIO SEM ESCALA

DRENAGEM E MEIO FIO - TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/500

BOCA DE LOBO



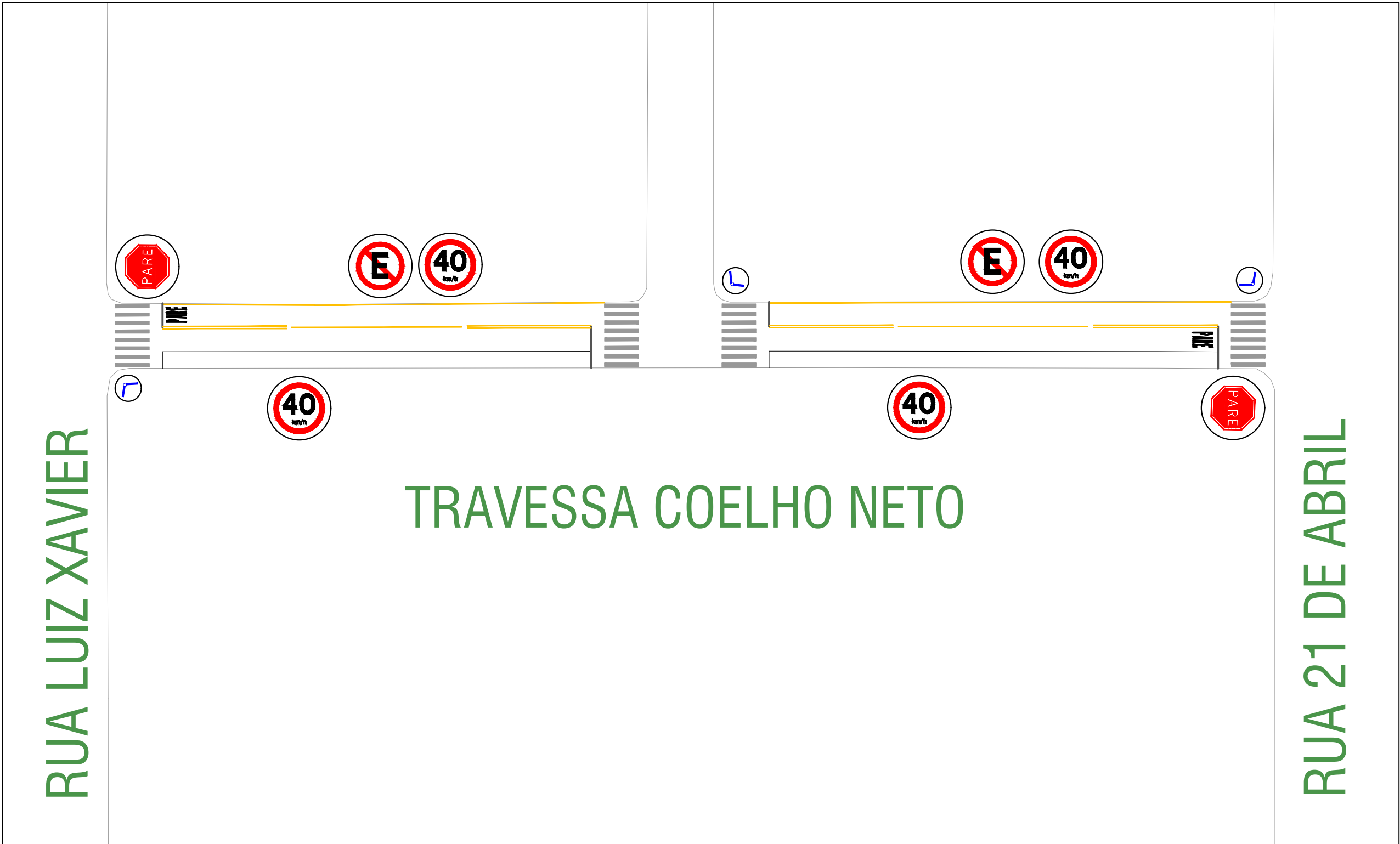
OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
- 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM
EDIFICACIONAL	TRAVESSA COELHO NETO
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D
	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D

02/04

ESCALA INDICADA DATA OUT/2023



SINALIZAÇÃO - TRAVESSA COELHO NETO
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Travessa Coelho Neto		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	2 x (144 -(4x 5,6)) x 0,1	24,32
Faixa de Pedestre	4 x 12,80	51,20
Linha de Retenção	4 x 0,4 x 4,0	6,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	(144 - 4 x 21,5) x 0,1	5,80
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		104,02

Sinalização Vertical - Travessa Coelho Neto				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	3	0,28	0,84
Total				2,66

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

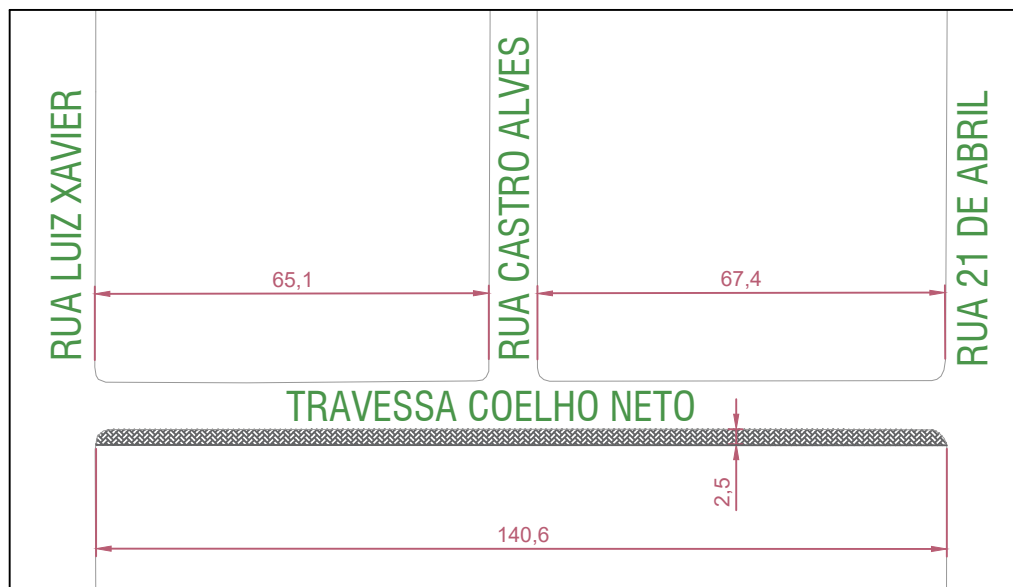
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras
Rua Caramuru, 271 - Centro
Fone (46) 3223-2509
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PRATO BRANCO

03/04




PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TRAVESSA COELHO NETO

Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/250

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A
	Calçada Existente

OBSERVAÇÕES:

- 1) Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- 2) Retirar degraus existentes;

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

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

PRANCHA

04/04

REFERÊNCIA

PROJETO DE CALÇADAS

ESPECIFICAÇÃO

CALÇADAS - TRAVESSA COELHO NETO

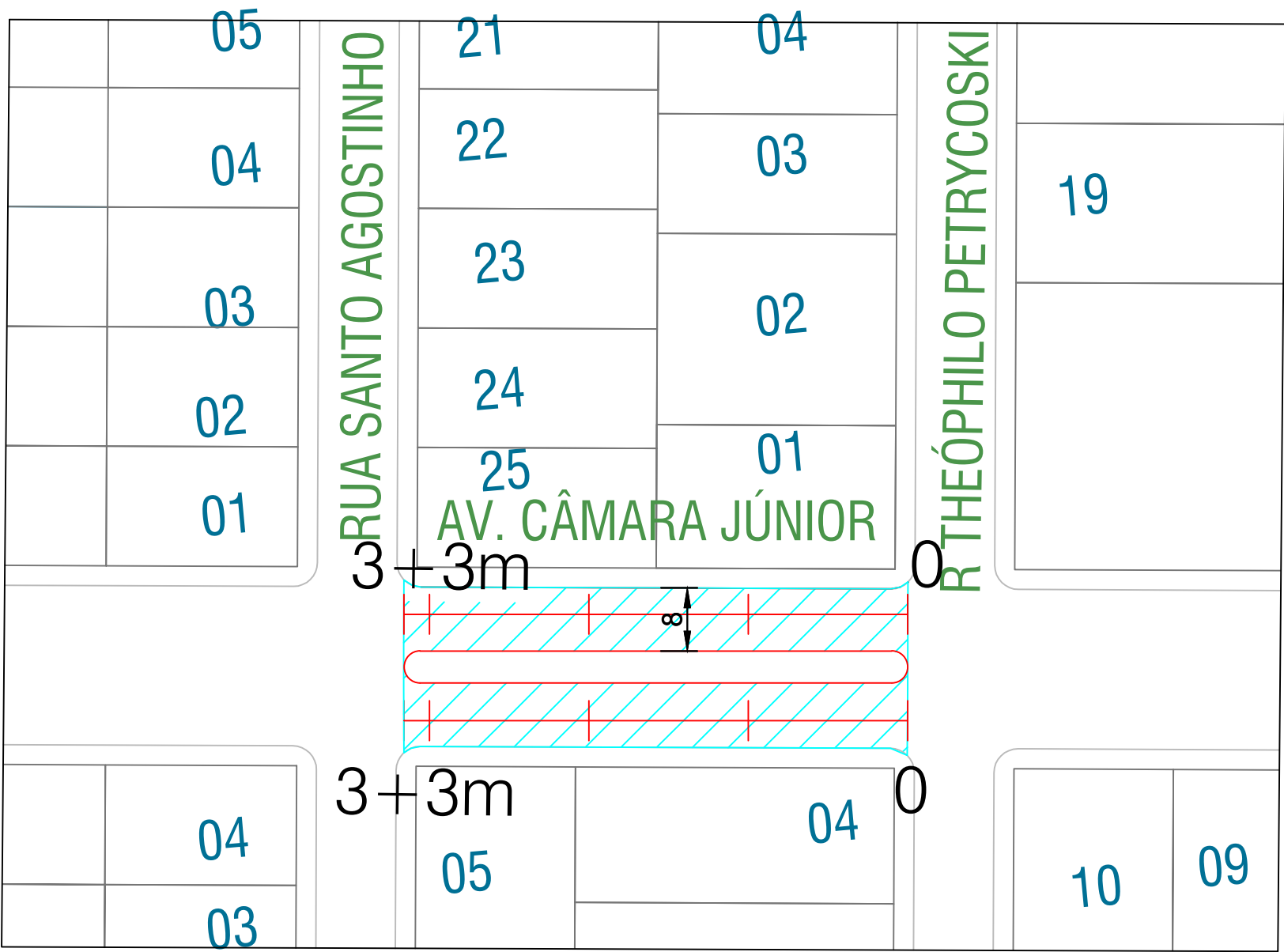
ESCALA
INDICADA

DATA
OUT/2023

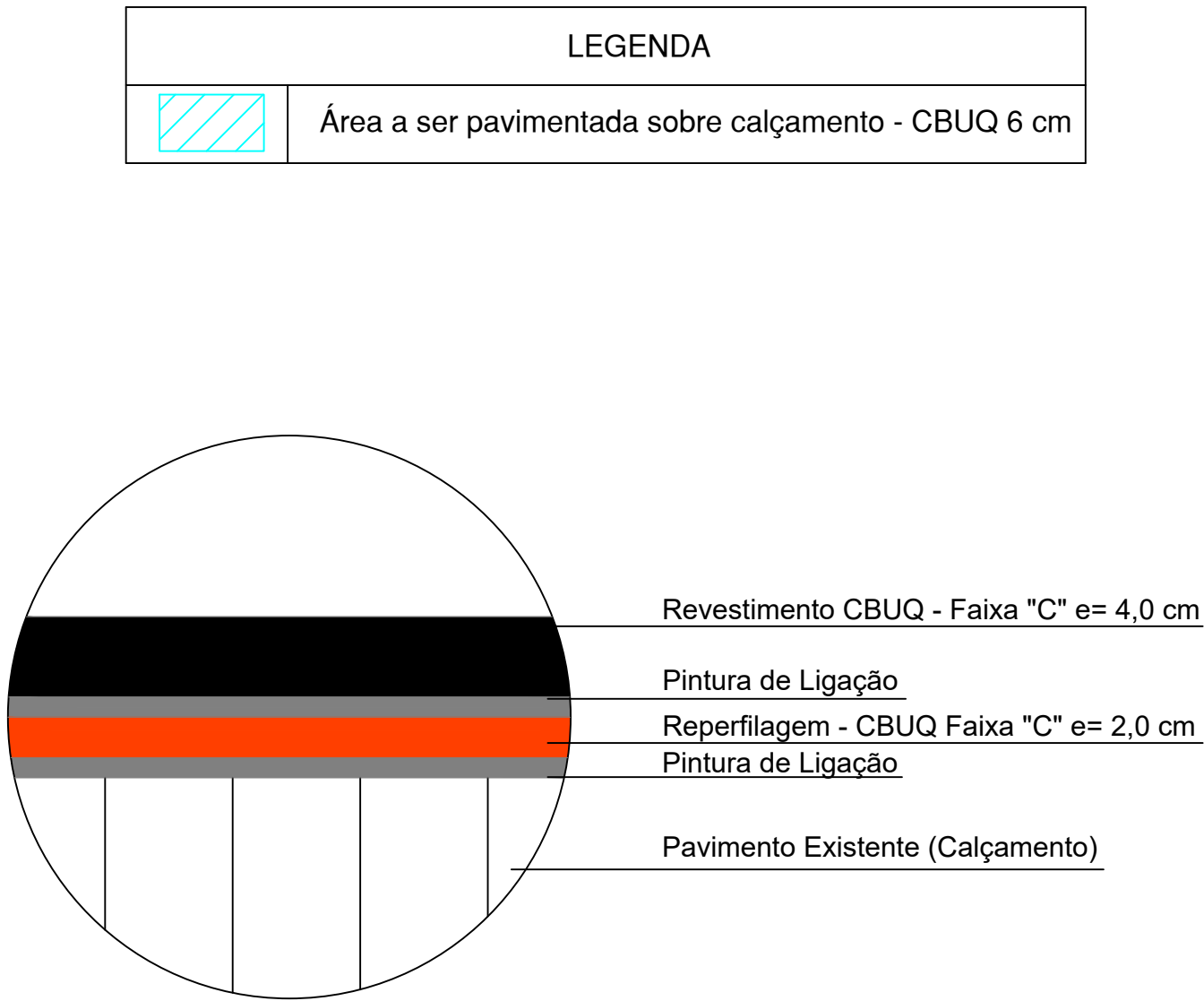
AUTOR DO PROJETO

Gustavo Veronese
CREA-PR 165.174/D

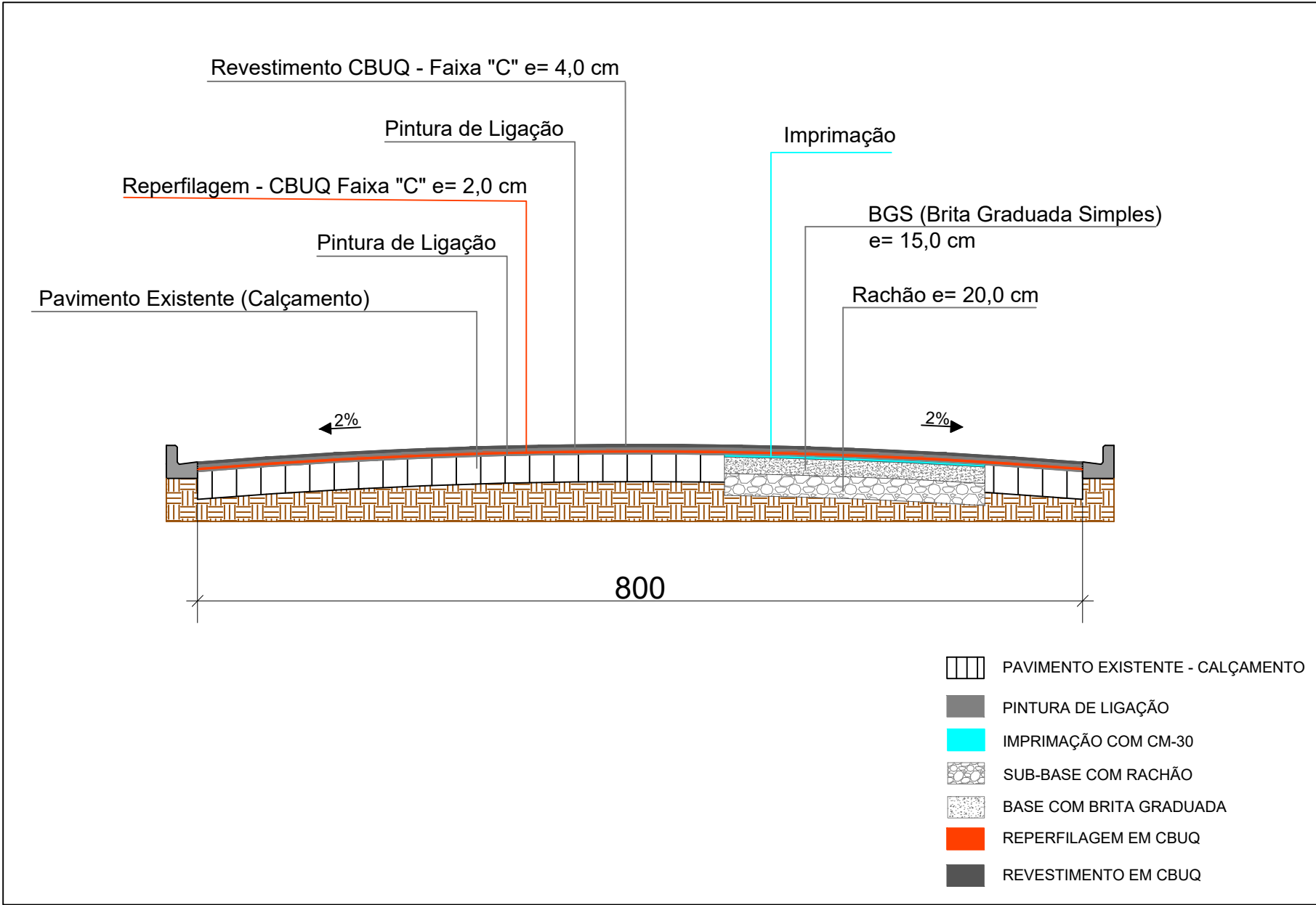
DESENHO
GABY



PAVIMENTO EXISTENTE - AVENIDA CÂMARA JUNIOR
Esc. 1/750

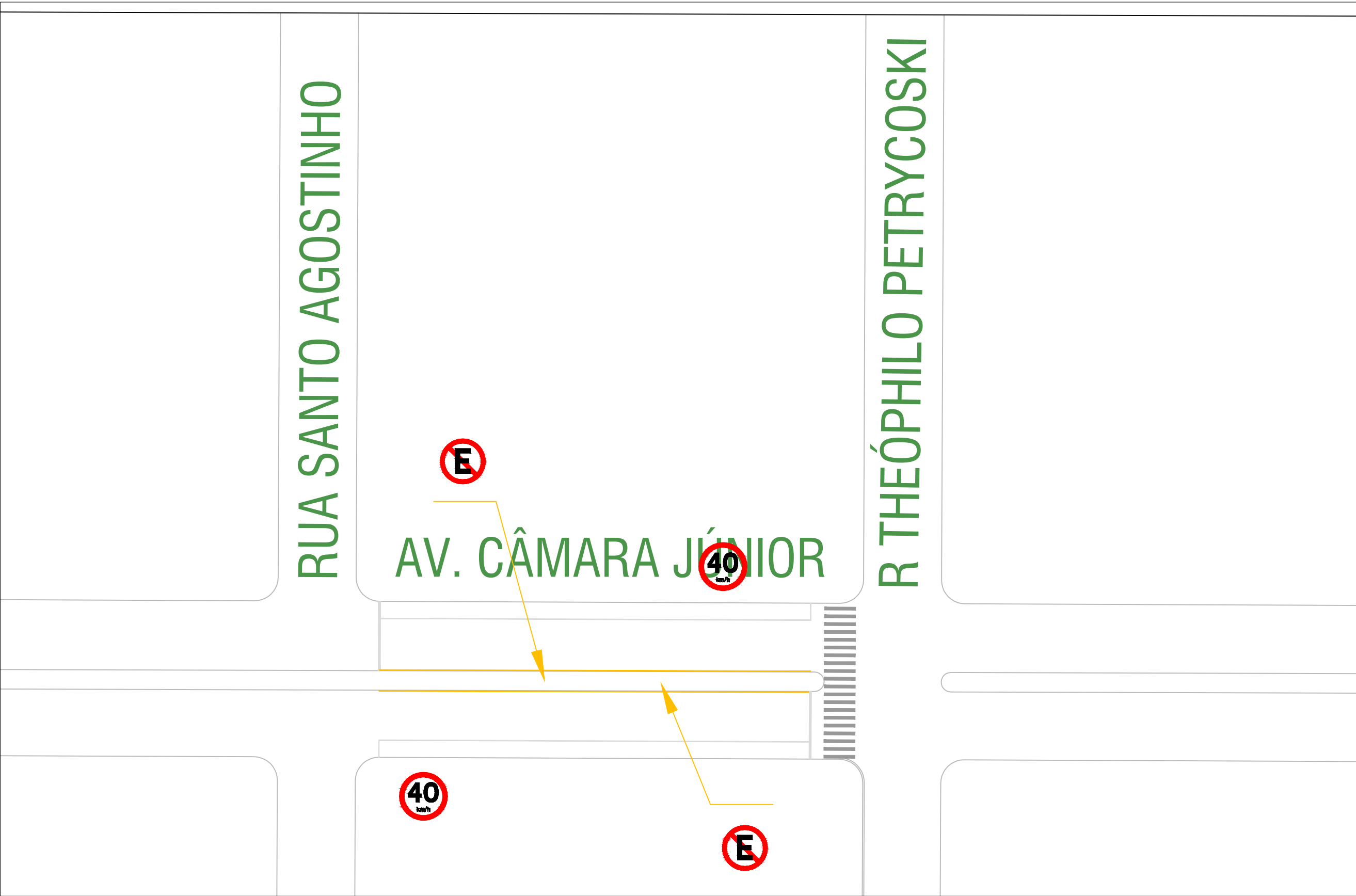


ESPESSURA REVESTIMENTO - AV. CÂMARA JUNIOR
Sem Escala






DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - AV. CÂMARA JUNIOR
Esc. 1/50



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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	AVENIDA CÂMARA JUNIOR	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - AV. CÂMARA JÚNIOR
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Av. Câmara Jr.				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	0	0,31	0
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
Total				0,8

Sinalização Horizontal - Av. Câmara Júnior		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	20 x 1,6 x 1	32,00
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 9,0	5,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)		0,00
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo	56 x 0,1 x 2	11,20
Estacionamento	58 x 0,1 x 2	11,60
Inscrição "PARE"		0,00
Total		60,20

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

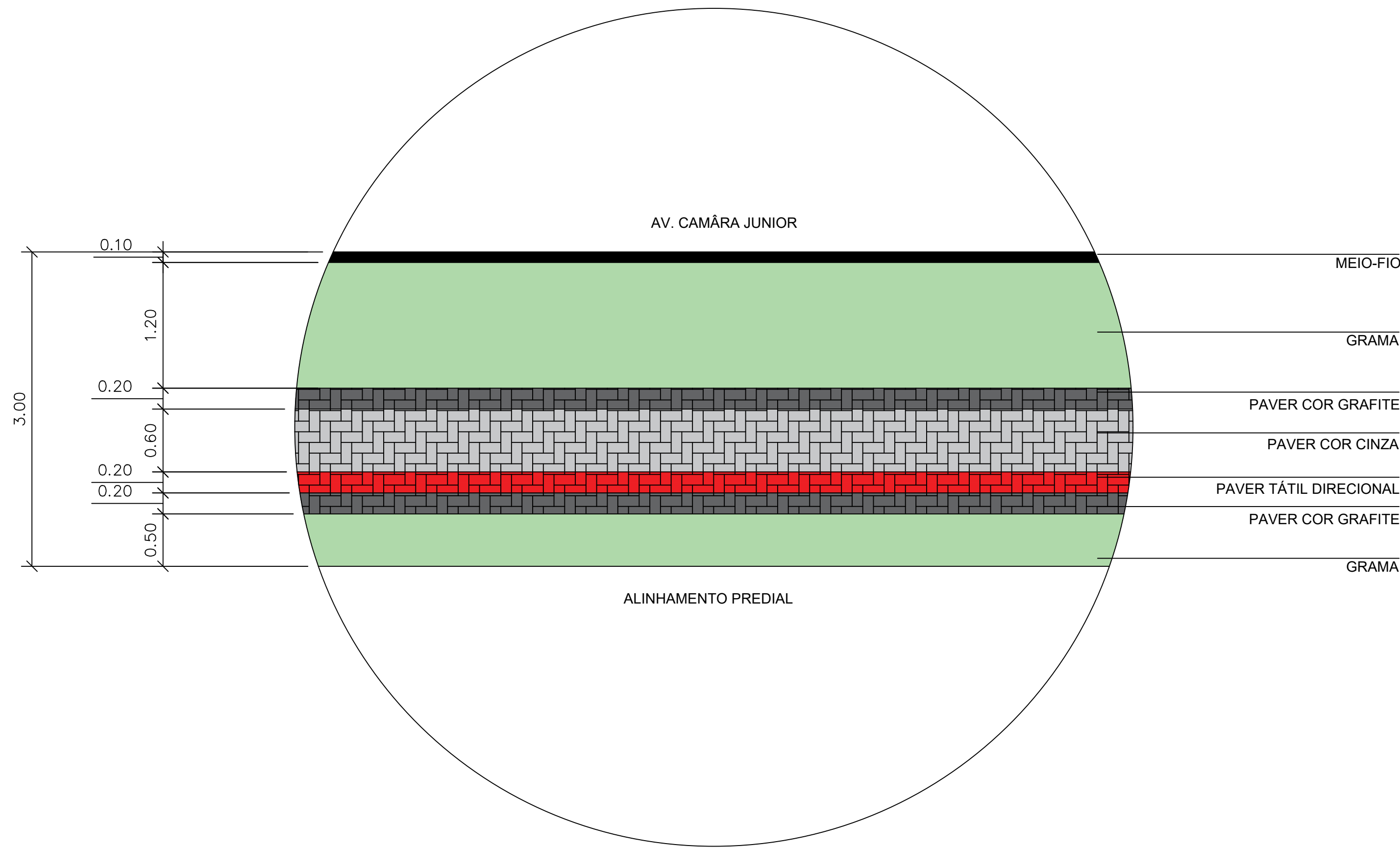
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	02/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	DATA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO	
AV. CÂMARA JÚNIOR	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

DETALHE 01

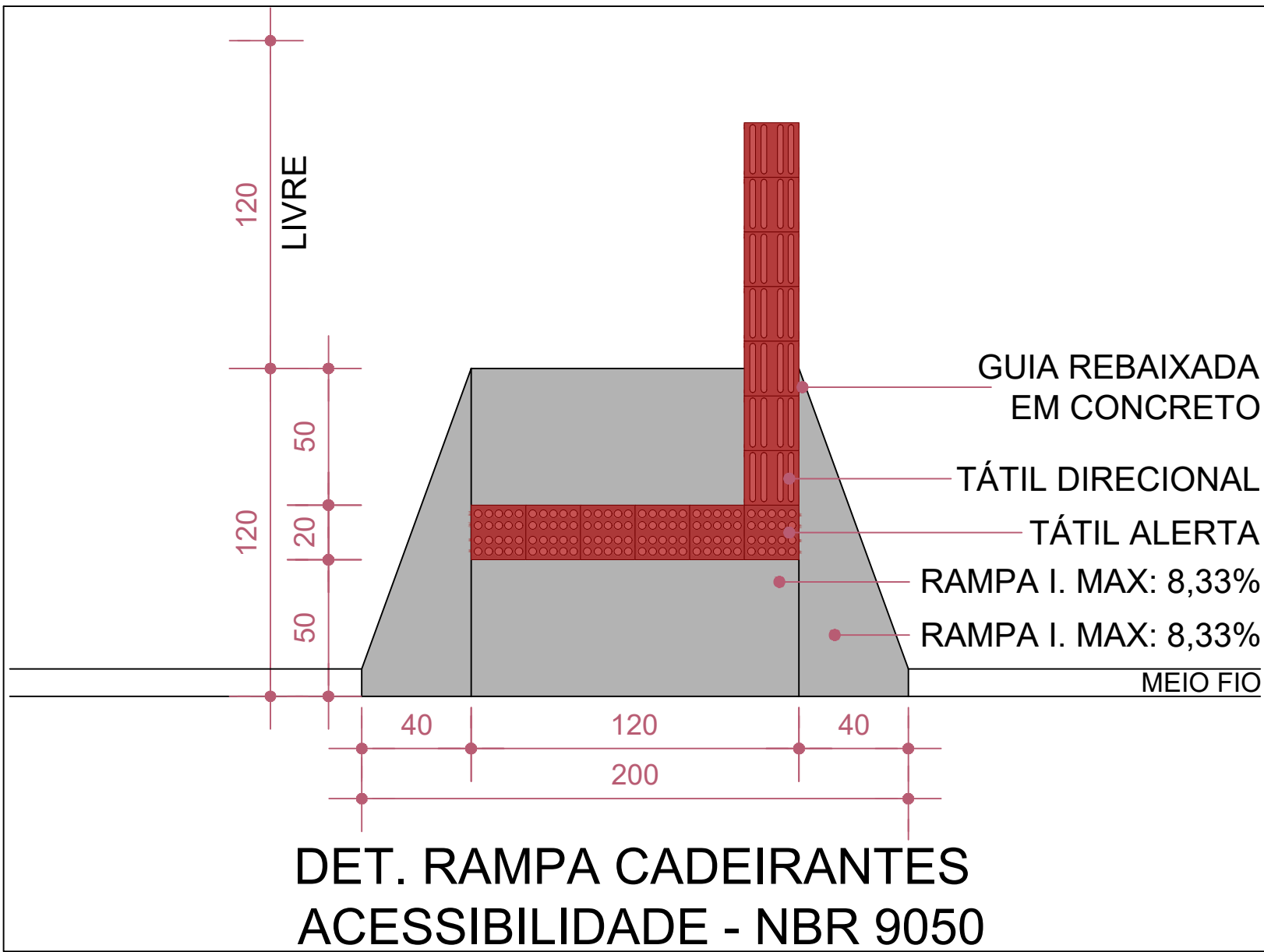


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

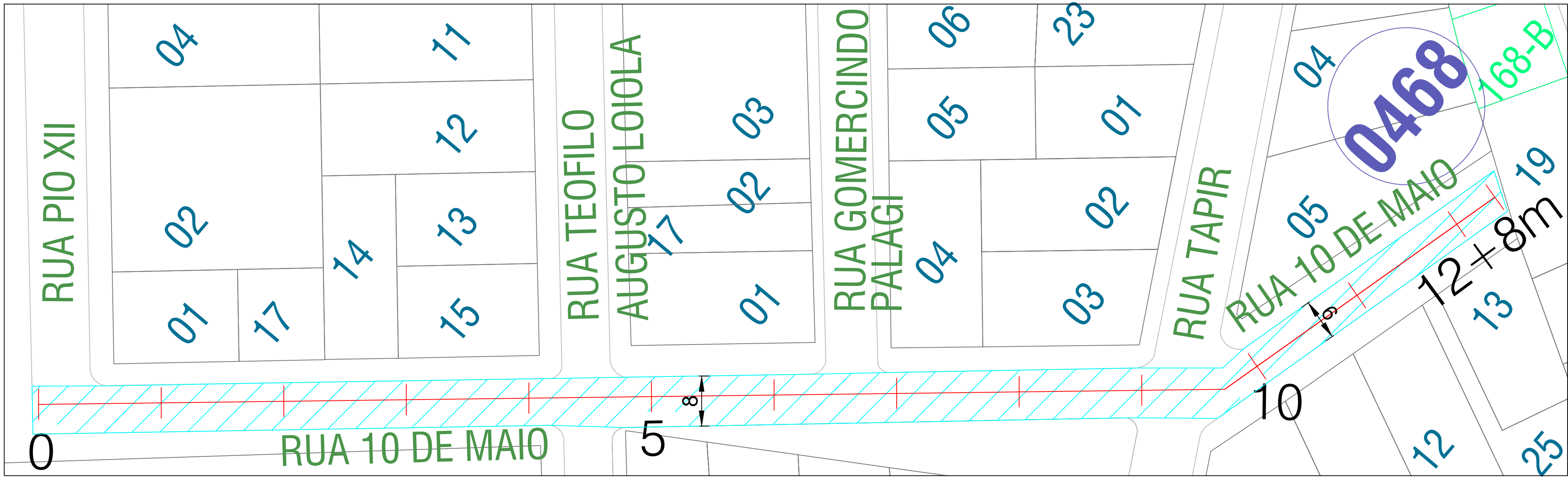
Quantitativo Calçadas - Av. Câmara Junior		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	3,90
Paver cor Cinza	m²	39,00
Paver cor Grafite	m²	26,00
Paver Tátil Direcional	m²	13,00
Guia de Concreto	m	130,00
Grama	m²	117,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00



DETALHES

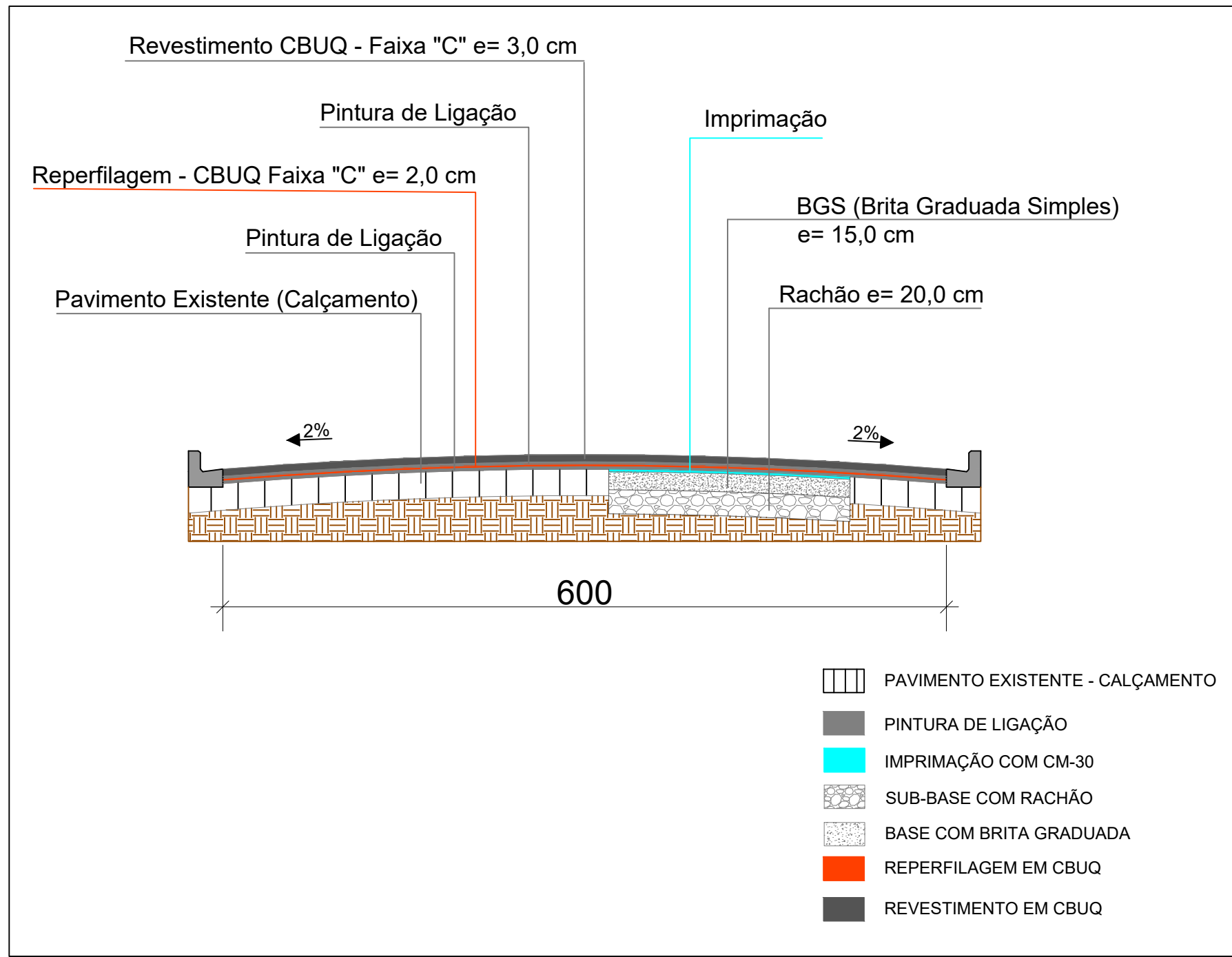
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE CALÇADAS	
ESPECIFICAÇÃO	
AVENIDA CAMÂRA JUNIOR	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	
ESCALA	DATA
INDICADA	NOV/2023

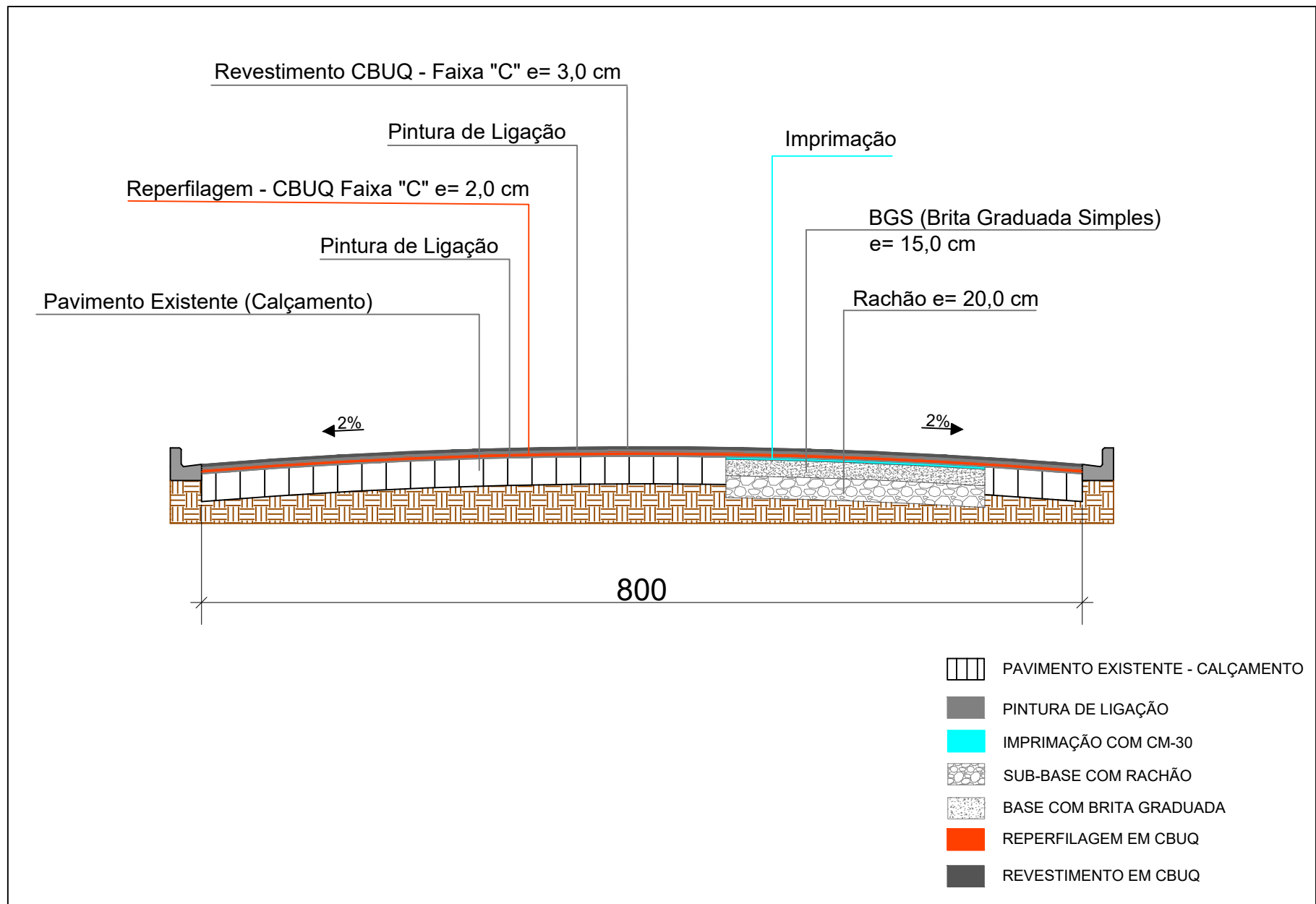


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

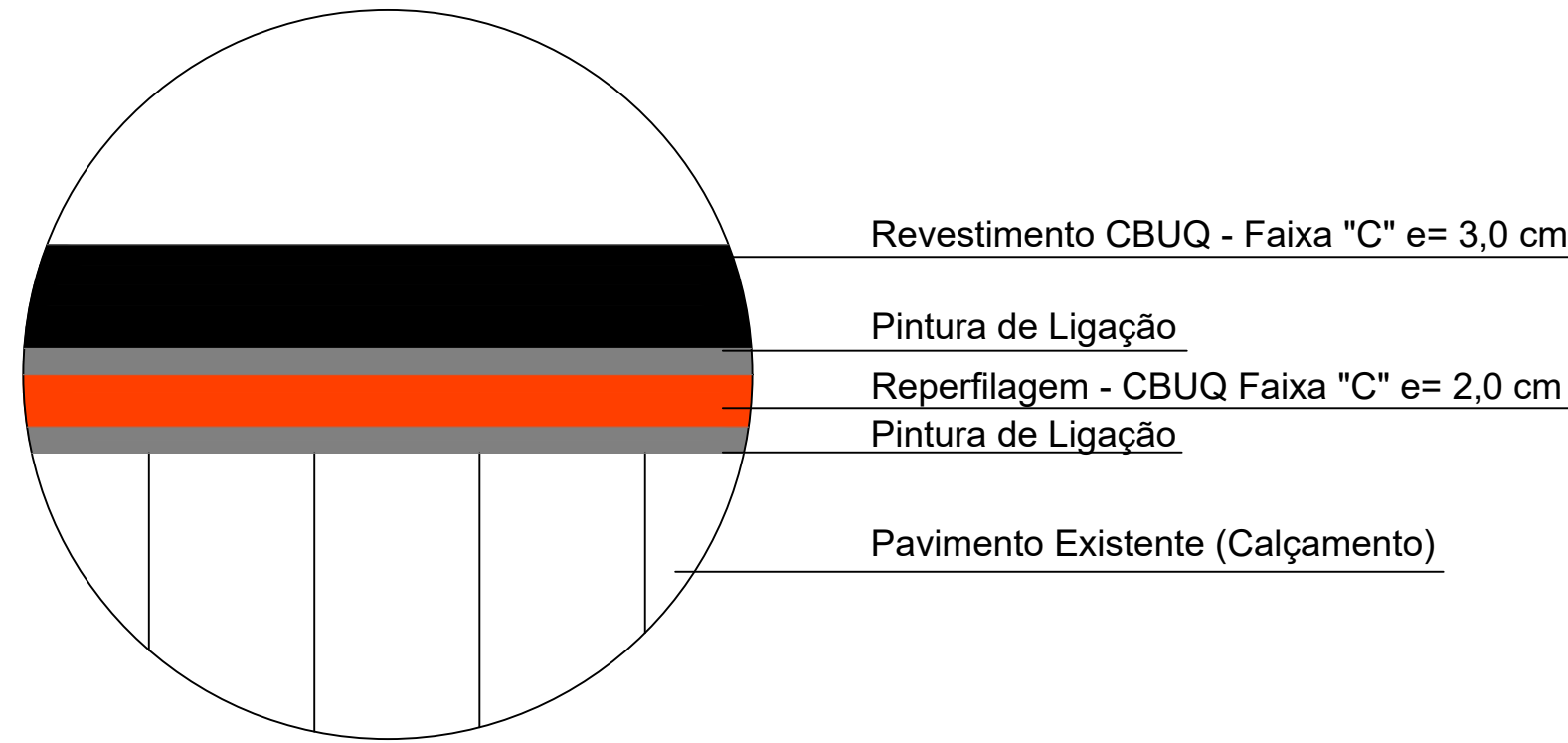
PAVIMENTO EXISTENTE - RUA 10 DE MAIO
Esc. 1/500



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA 10 DE MAIO
Esc. 1/50



DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA 10 DE MAIO
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA 10 DE MAIO
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	PRIMEIRA	01/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA	DATA
INDICAÇÃO	RUA 10 DE MAIO	INDICADA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



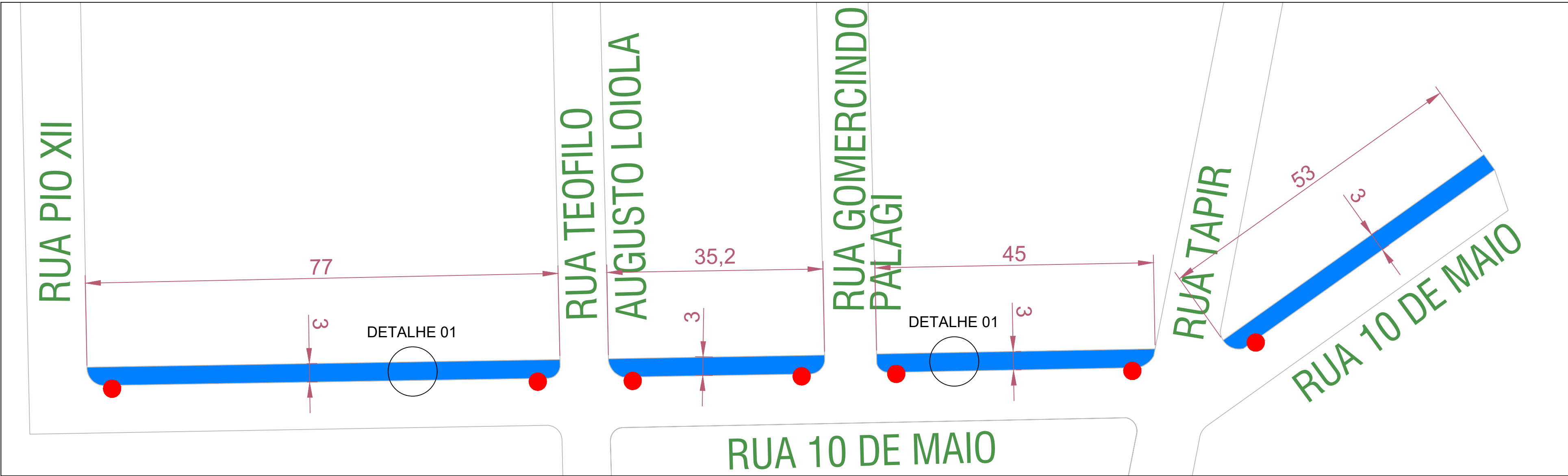
SINALIZAÇÃO - RUA 10 DE MAIO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua 10 de Maio				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-6a: Proibido Estacionar	5	0,2	1
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	8	0,2	1,6
Total				2,6

Sinalização Horizontal - Rua 10 de Maio		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 7	89,60
Linha de Retenção	7 x 0,3 x 4,0	8,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	156 x 0,1 x 2	31,20
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo	217 x 0,1	21,70
Estacionamento	121 x 0,1	12,10
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		165,15

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESPECIFICAÇÃO RUA 10 DE MAIO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 02/03 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



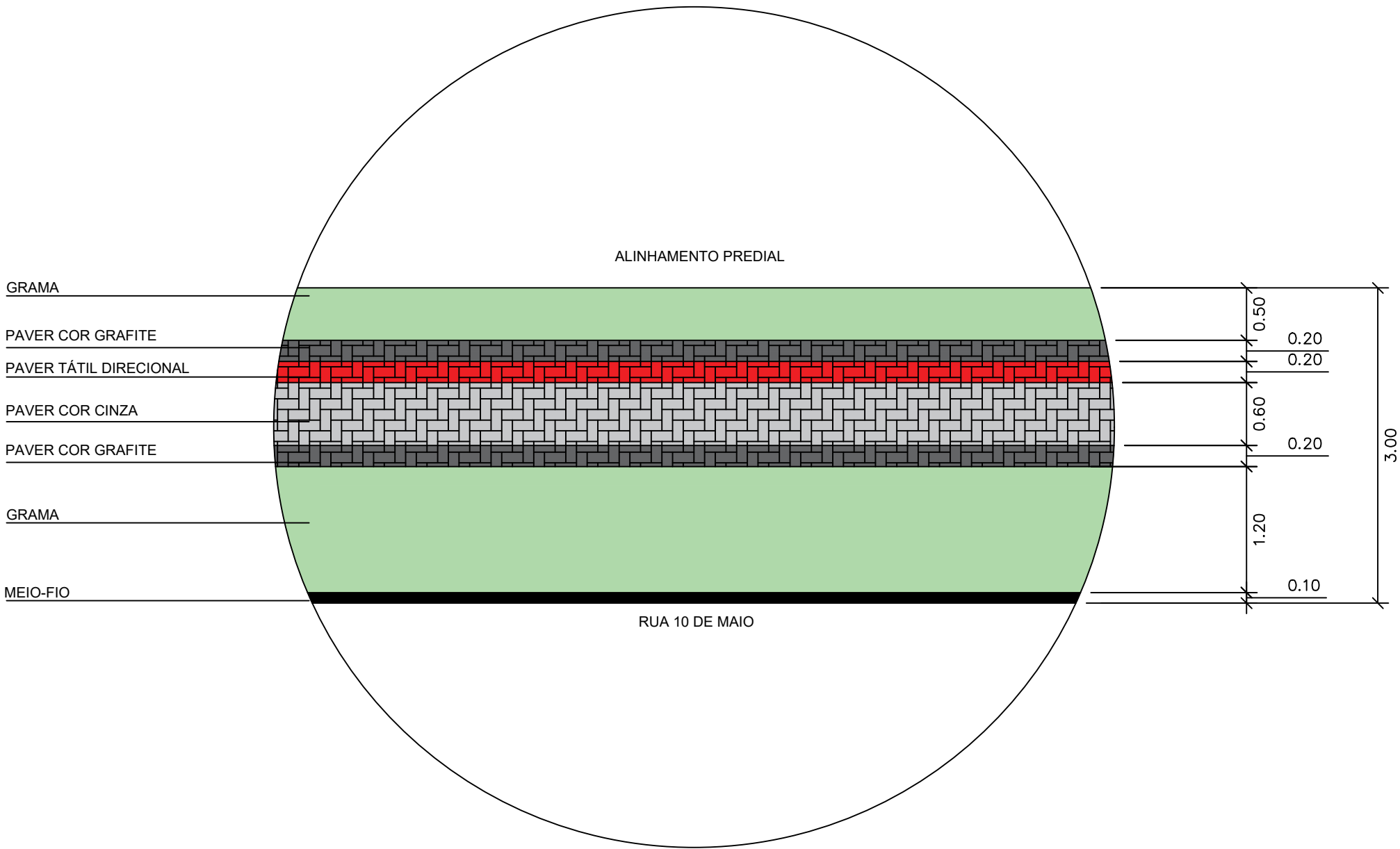
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

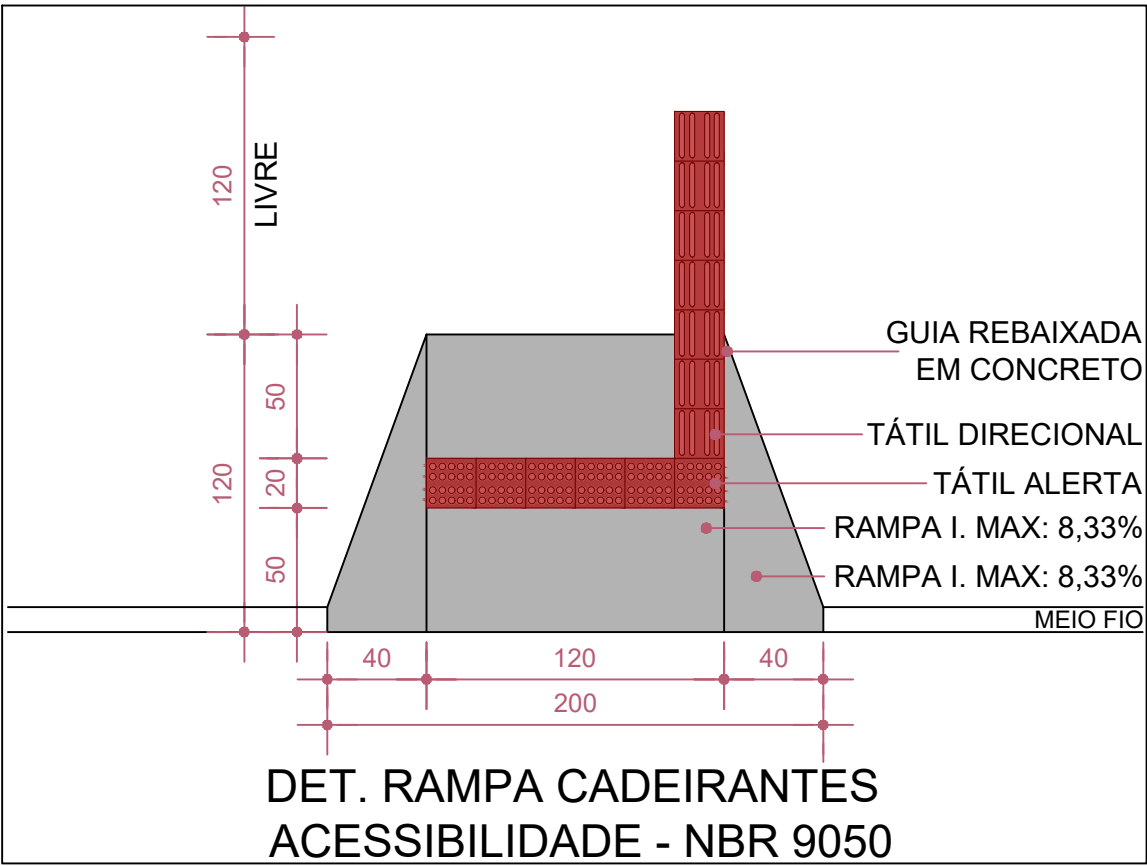
Quantitativo Calçadas - Rua 10 de maio		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	12,61
Paver cor Cinza	m²	126,12
Paver cor Grafite	m²	84,08
Paver Tátil Direcional	m²	42,04
Guia de Concreto	m	420,40
Grama	m²	378,36
Rampa de Acessibilidade	Unidade	7,00

DETALHE 01



DETALHES

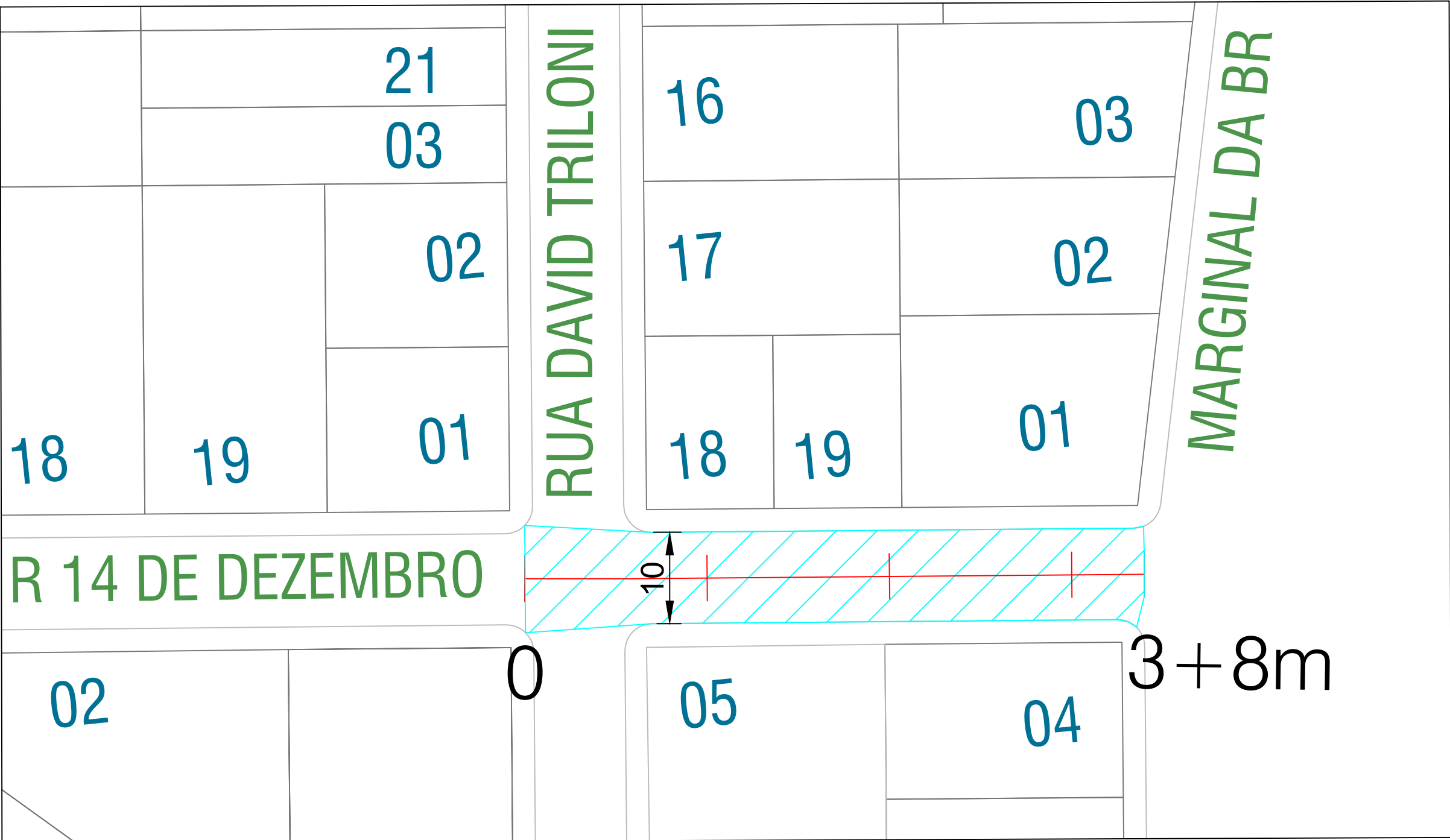
ESC. 1/50



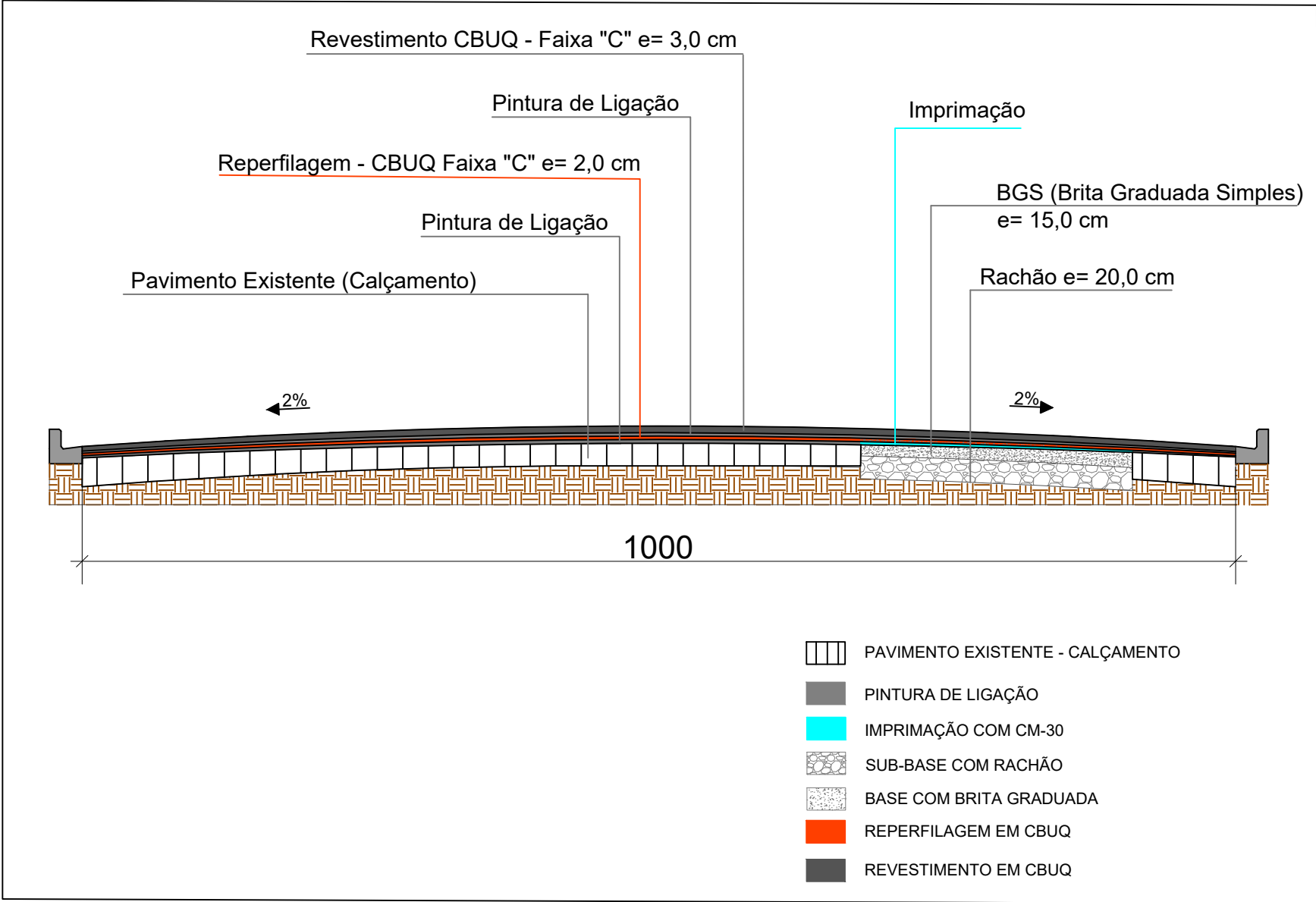
DETALHES

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	PRANCHA 03/03	
CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
ESPECIFICAÇÃO RUA 10 DE MAIO		
AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		

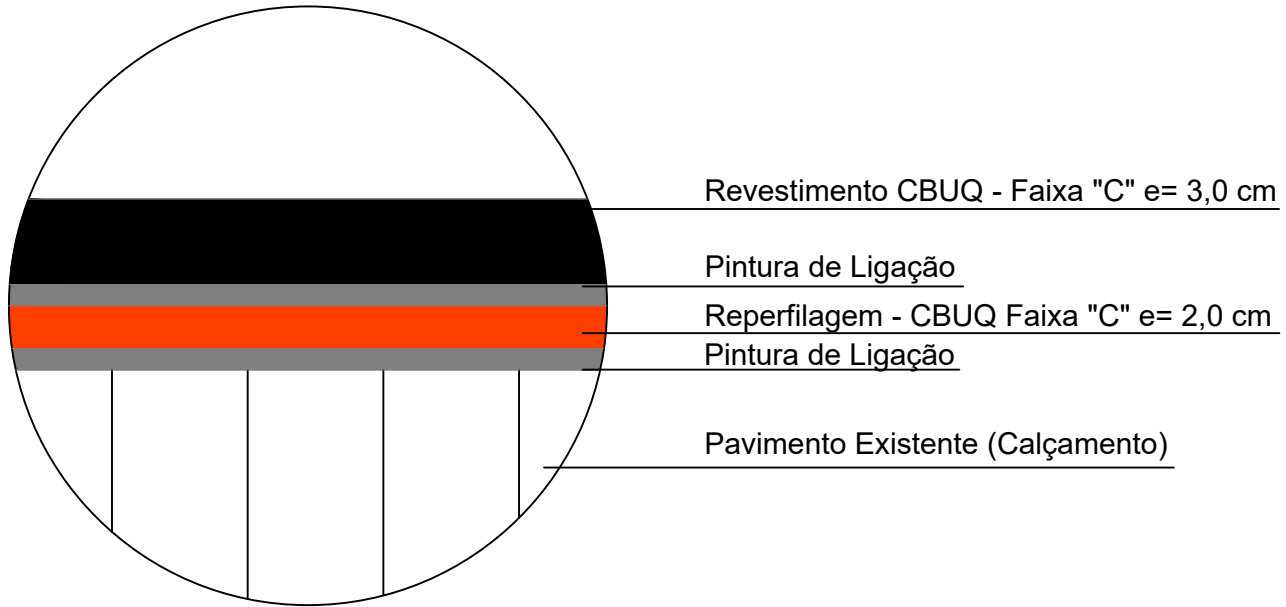


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA 14 DE DEZEMBRO
Esc. 1/500



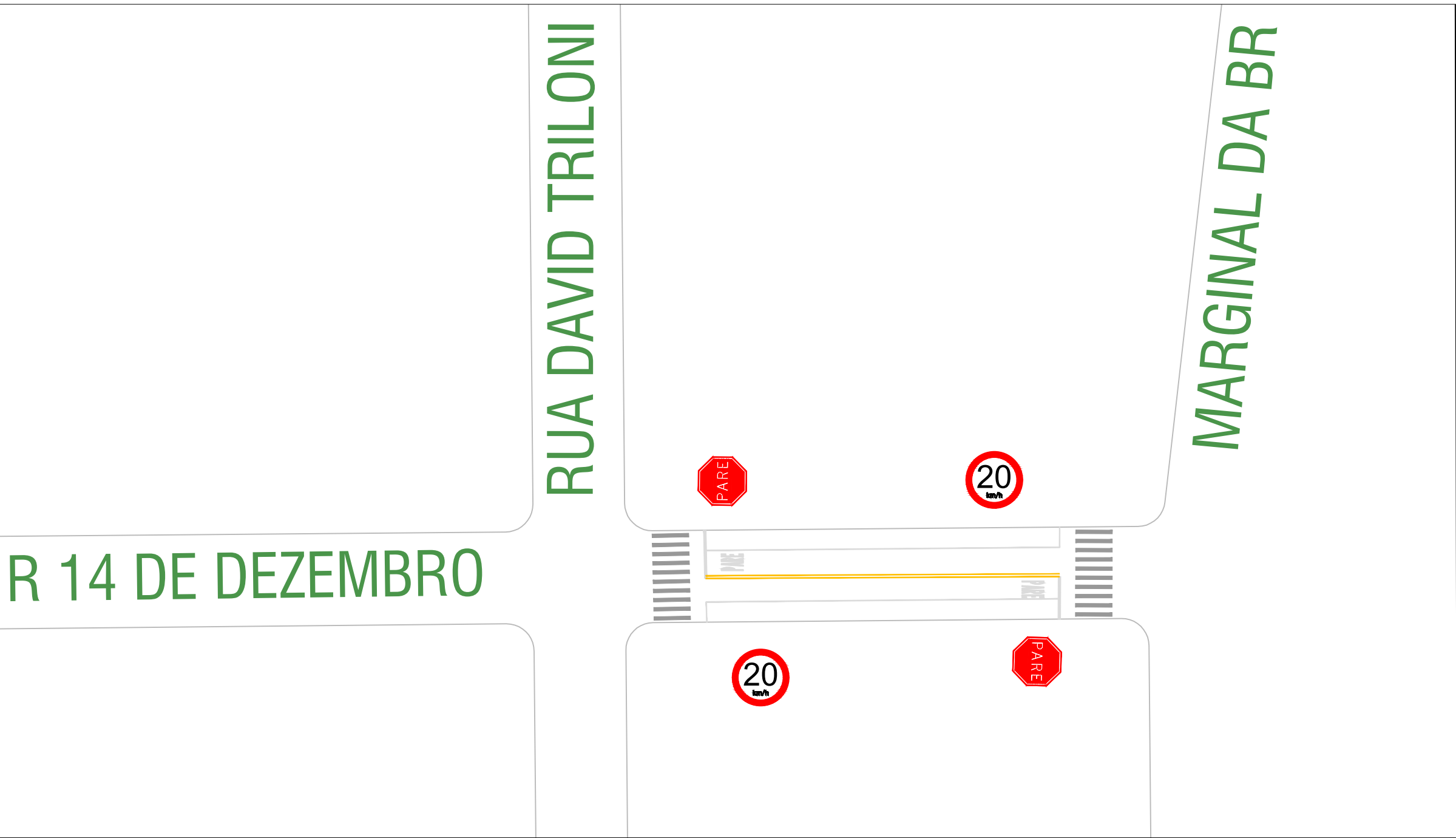
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA 14 DE DEZEMBRO
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA 14 DE DEZEMBRO
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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA 14 DE DEZEMBRO	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	
		DATA NOV/2023



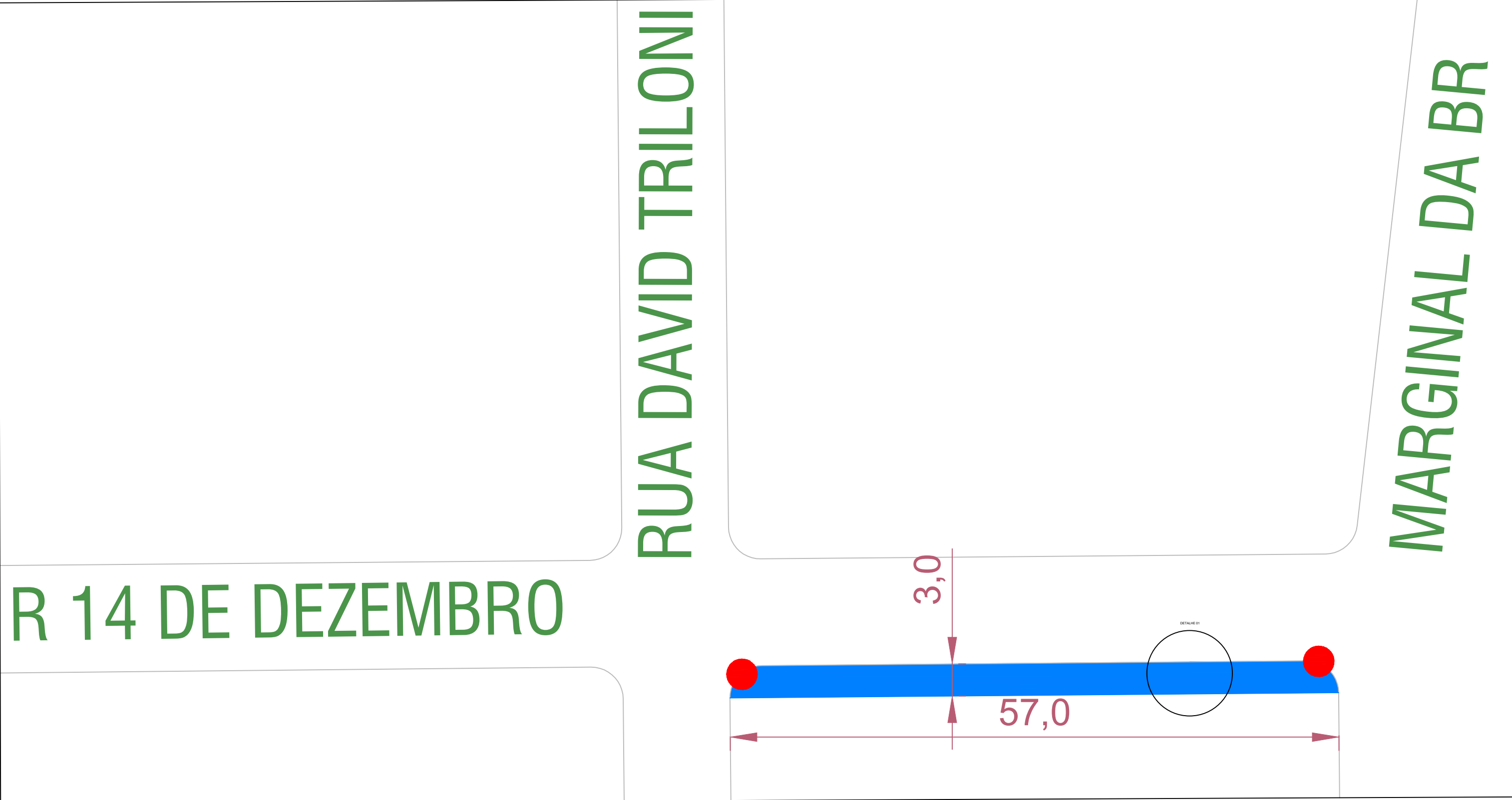
SINALIZAÇÃO - RUA 14 DE DEZEMBRO
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua 14 de Dezembro				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
Total				1,02

Sinalização Horizontal - Rua 14 de Dezembro		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	10 x 1,6 x 2	32,00
Linha de Retenção	6 x 0,3 x 5,0	3,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	39 x 0,1 x 2	7,80
Div. Fluxo		0,00
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	41 x 0,1 x 2	8,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 3	4,30
Total		55,30

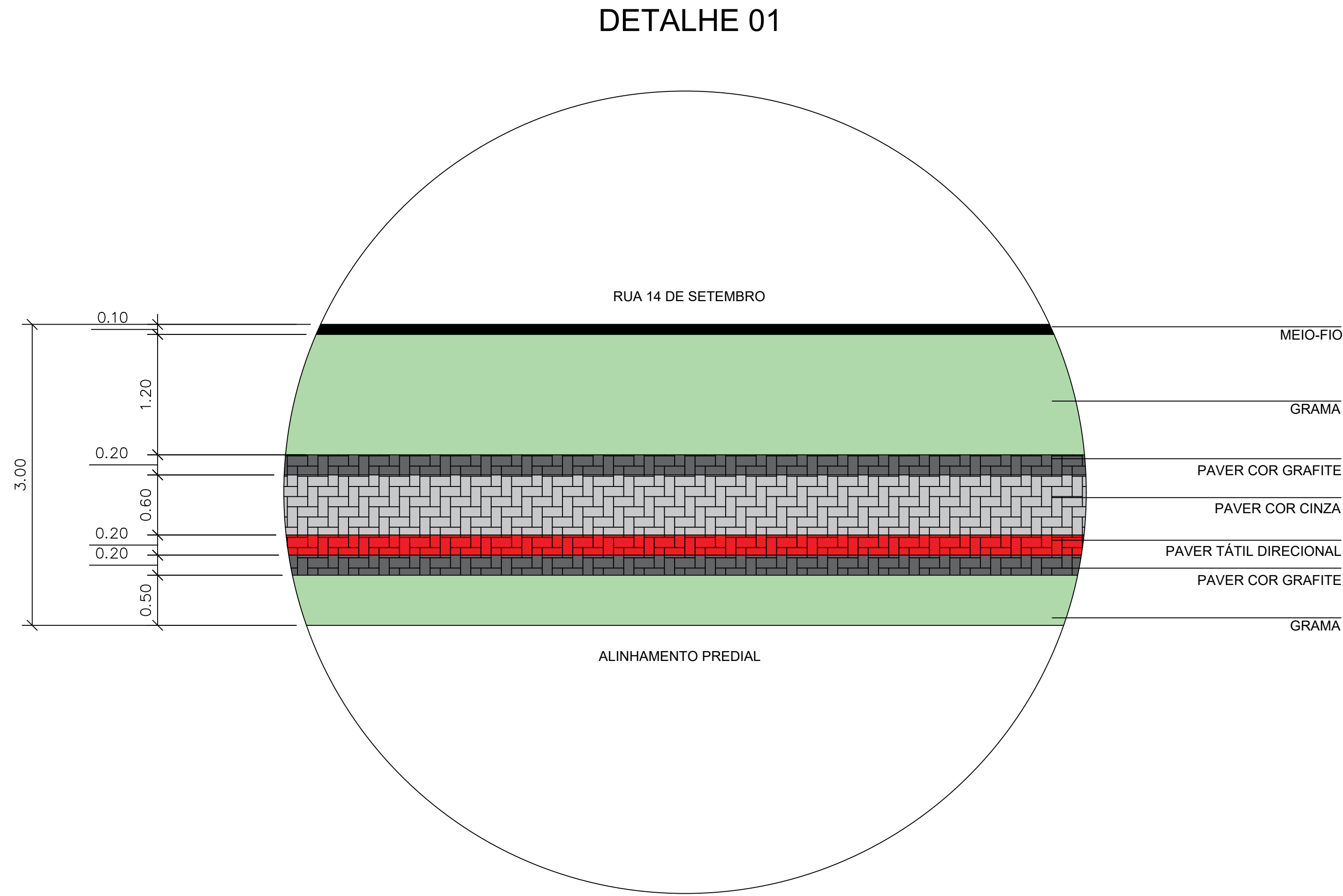
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 02/03
REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA ESPECIFICAÇÃO RUA 14 DE DEZEMBRO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

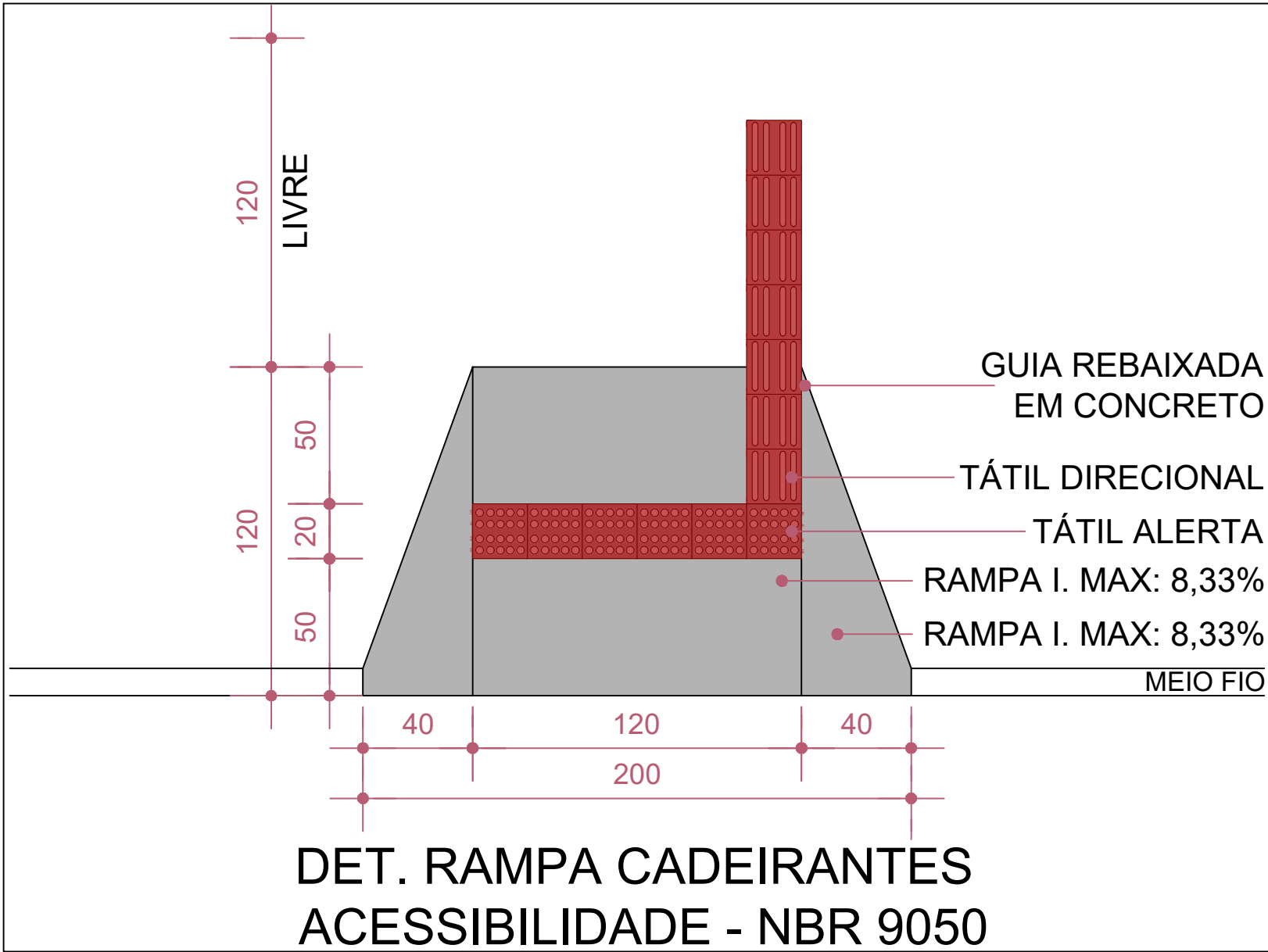


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

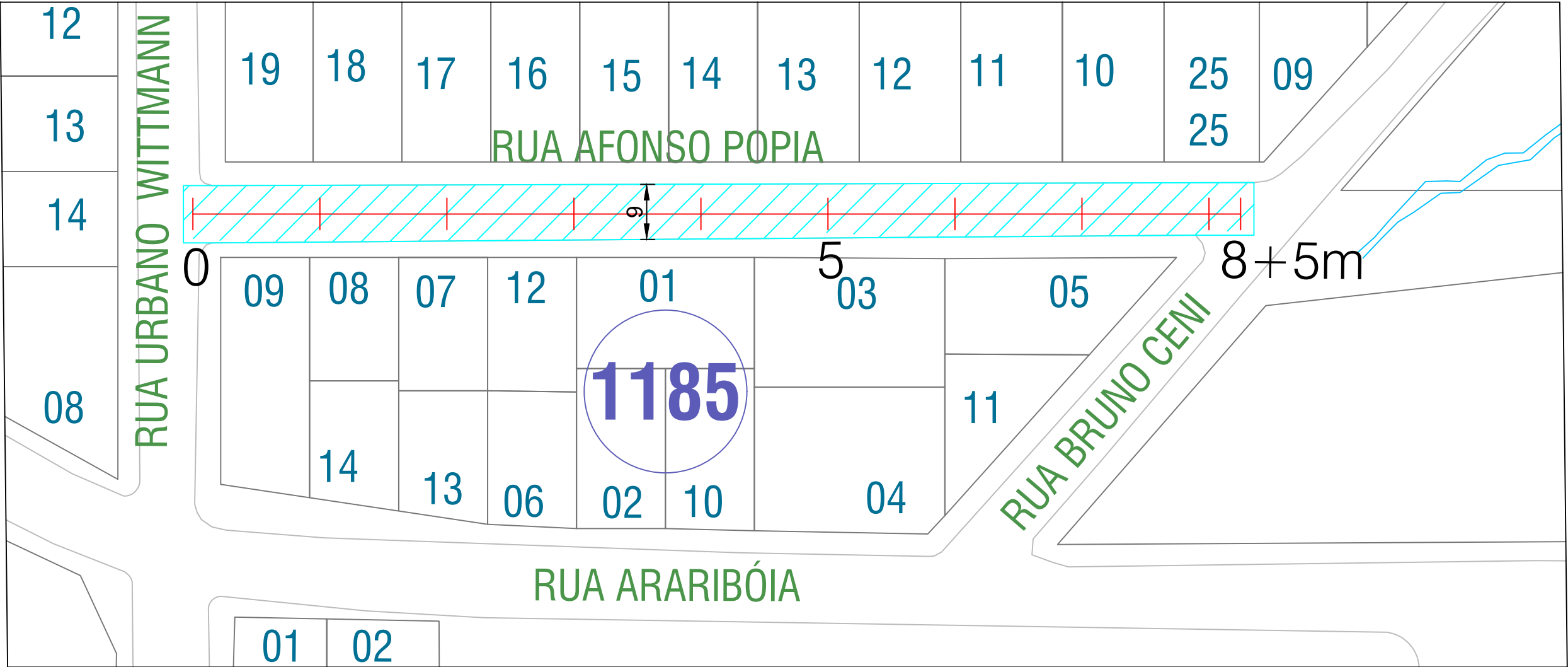
Quantitativo Calçadas - Rua 14 de Setembro		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	3,42
Paver cor Cinza	m²	34,20
Paver cor Grafite	m²	22,80
Paver Tátil Direcional	m²	11,40
Guia de Concreto	m	114,00
Grama	m²	102,60
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00



DETALHES

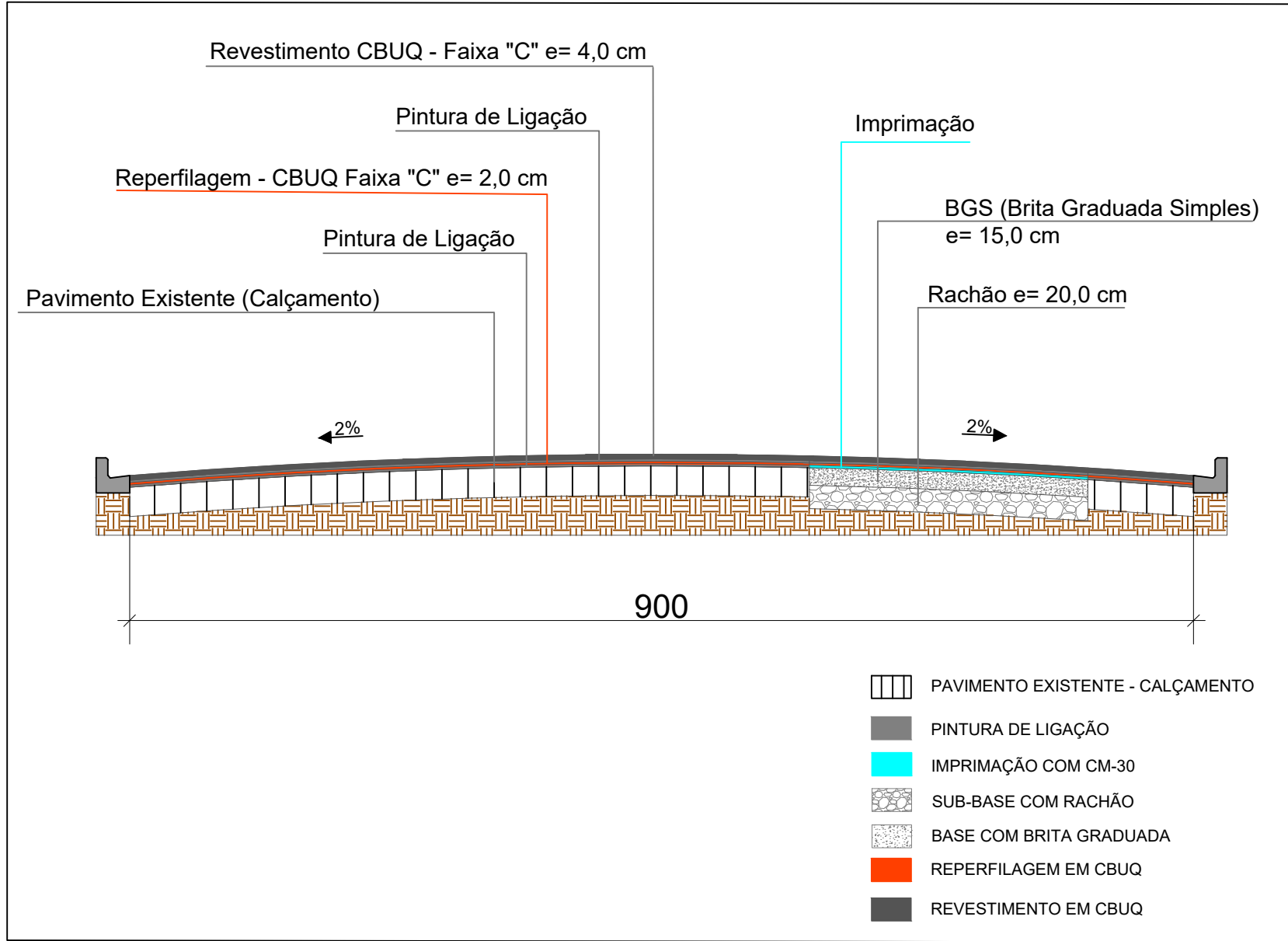
SEM ESCALA

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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO RUA 14 DE SETEMBRO AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 03/03 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023

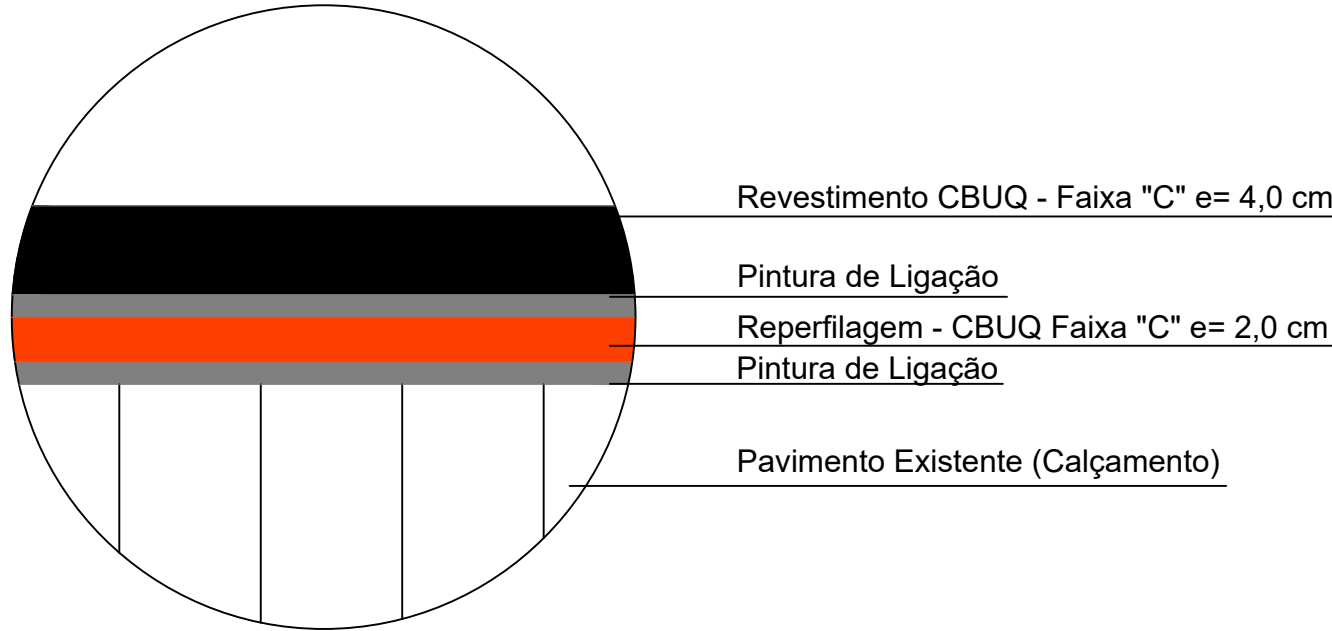


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA AFONSO PÓIA
Esc. 1/750

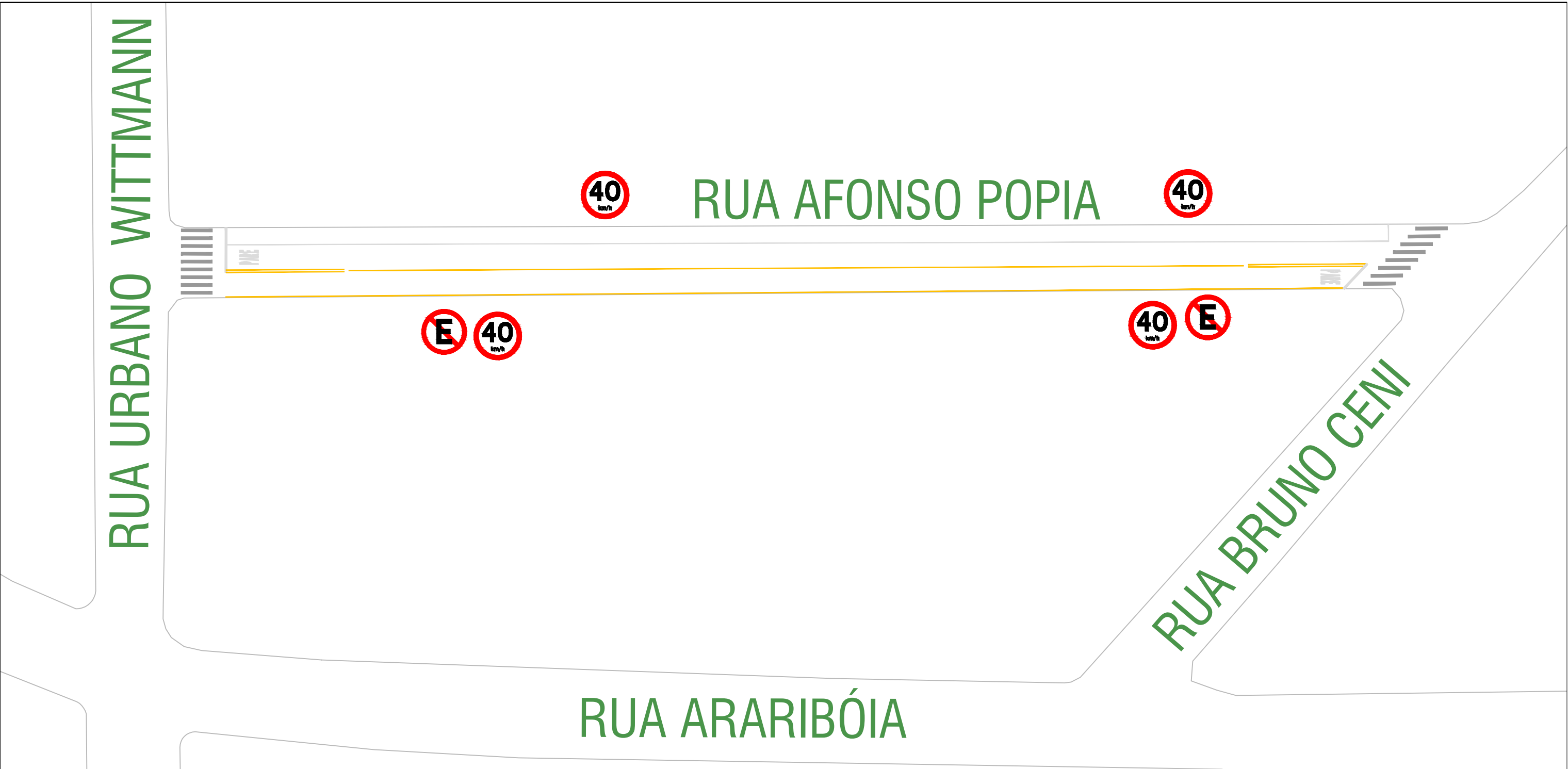


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA AFONSO PÓIA
Esc. 1/50





ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA AFONSO PÓIA
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 CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIFICAÇÃO RUA AFONSO PÓIA AUTOR DO PROJETO Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	PRANCHA 01/03 ESCALA INDICADA DATA NOV/2023	



SINALIZAÇÃO - RUA AFONSO POPIA
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Afonso Popia				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
Total				1,2

Sinalização Horizontal - Rua Afonso Popia		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	51,20
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 4,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	115 x 0,1	11,50
Linha de Bordo	144 x 0,1	14,40
Estacionamento	152 x 0,1	15,20
Inscrição "PARE"	2,15 x 2	4,30
Total		105,00

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

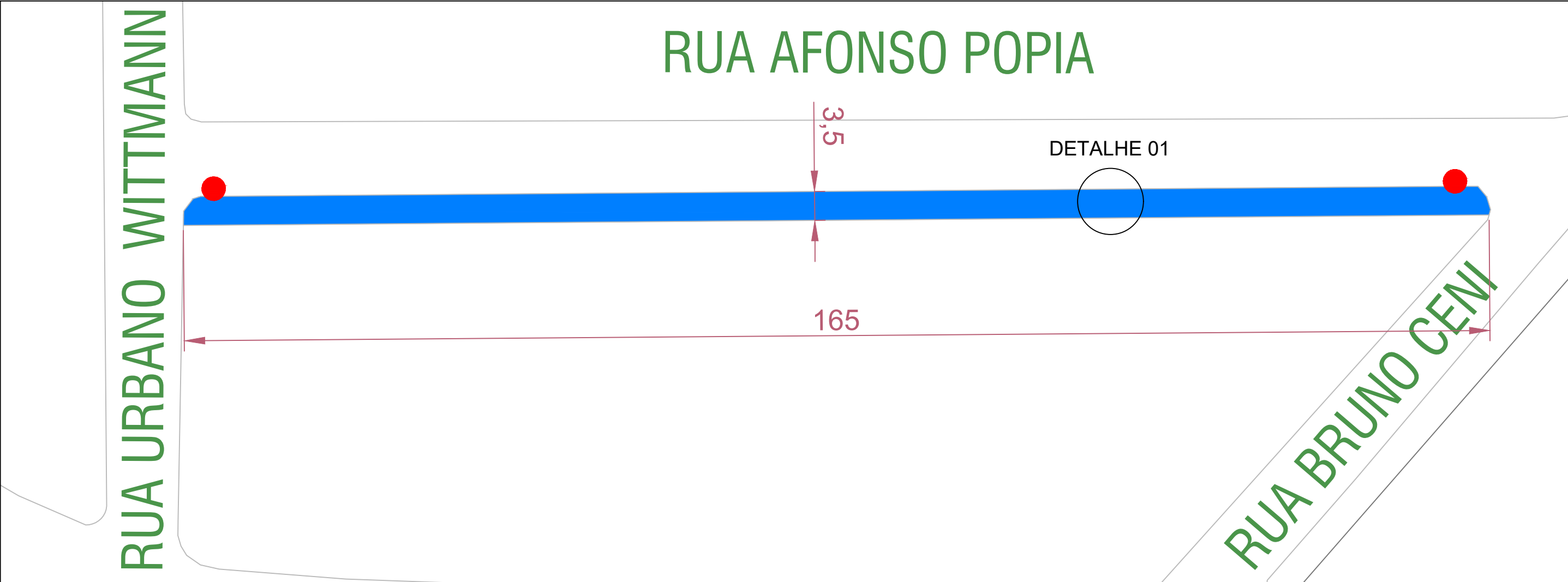
ESPECIFICAÇÃO
RUA AFONSO POPIA

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

PRANCHA
02/03

ESCALA
INDICADA

DATA
NOV/2023

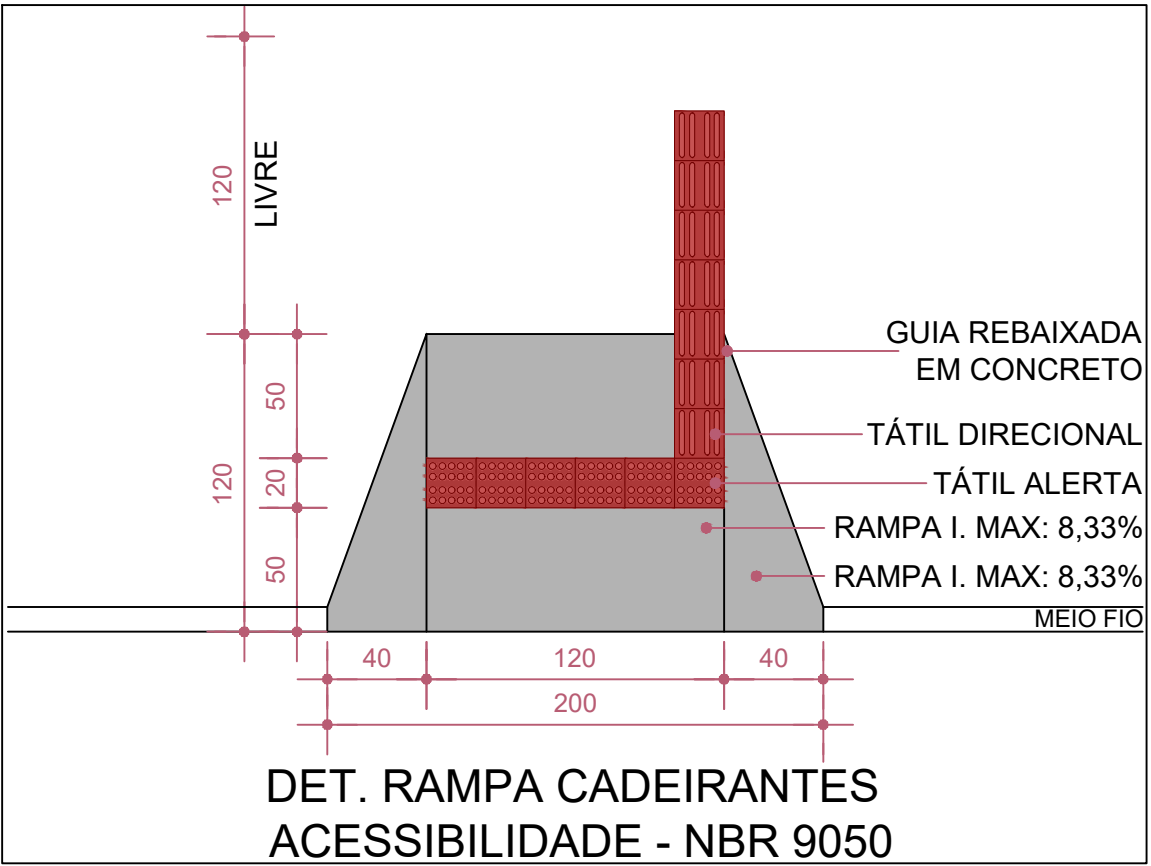
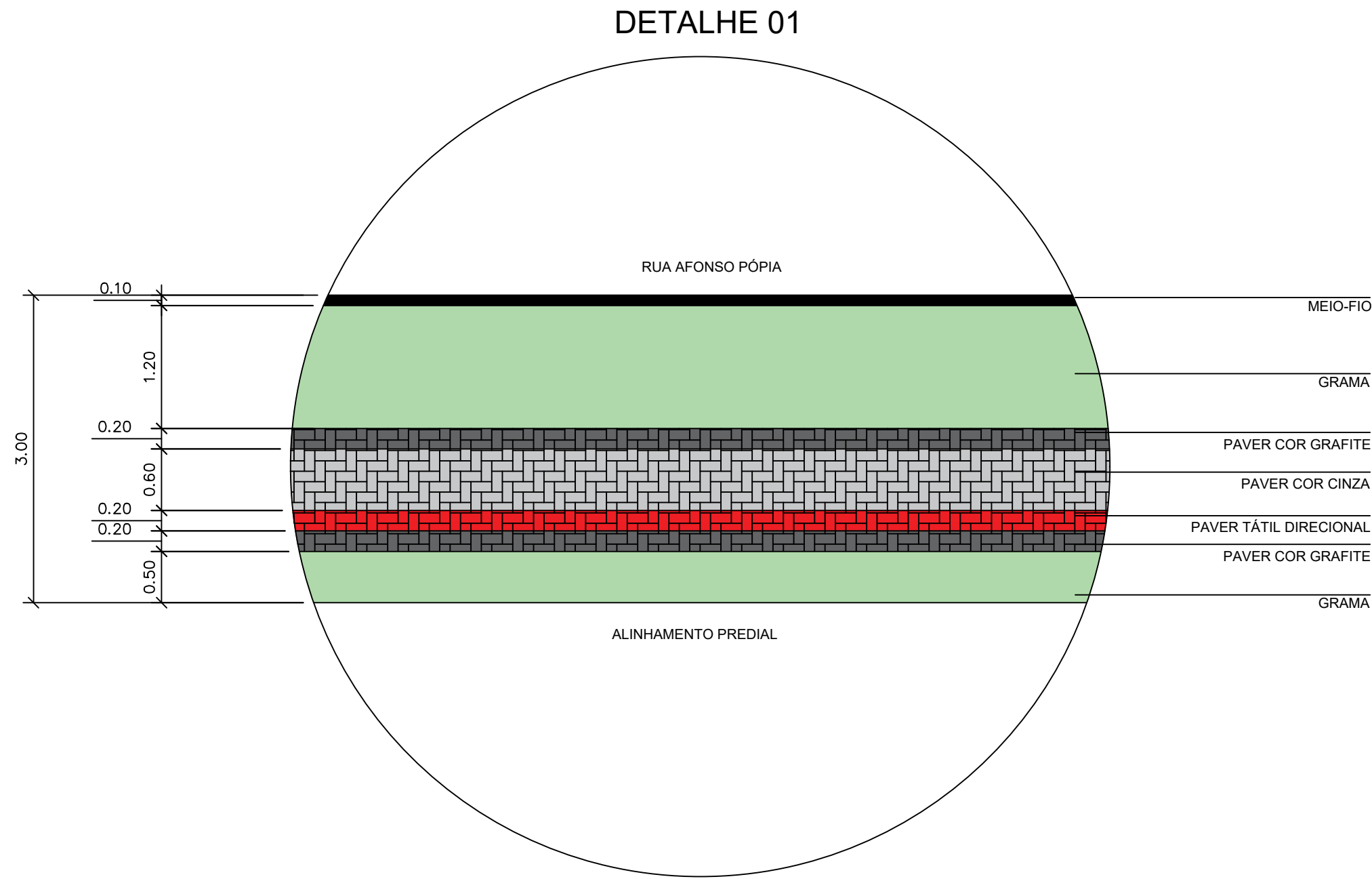


LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Afonso Pópia		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	9,90
Paver cor Cinza	m²	99,00
Paver cor Grafite	m²	66,00
Paver Tátil Direcional	m²	33,00
Guia de Concreto	m	330,00
Grama	m²	297,00
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



DETALHES

SEM ESCALA

DETALHES

ESC. 1/50

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
CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

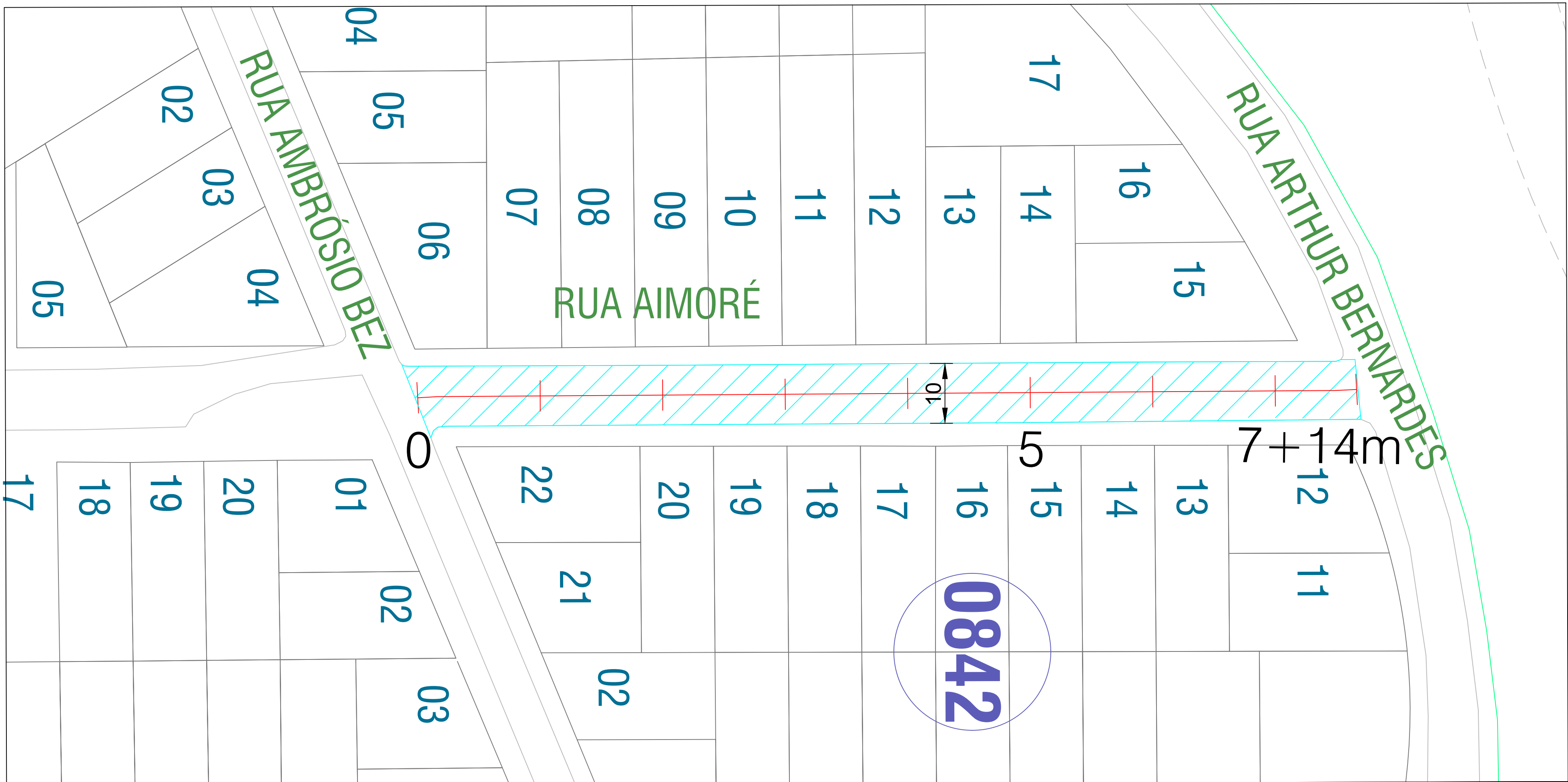
PRANCHIA
03/03

REFERÊNCIA
PROJETO DE CALÇADAS
ESPECIFICAÇÃO
RUA AFONSO PÓPIA

ESCALA
INDICADA
DATA
NOV/2023

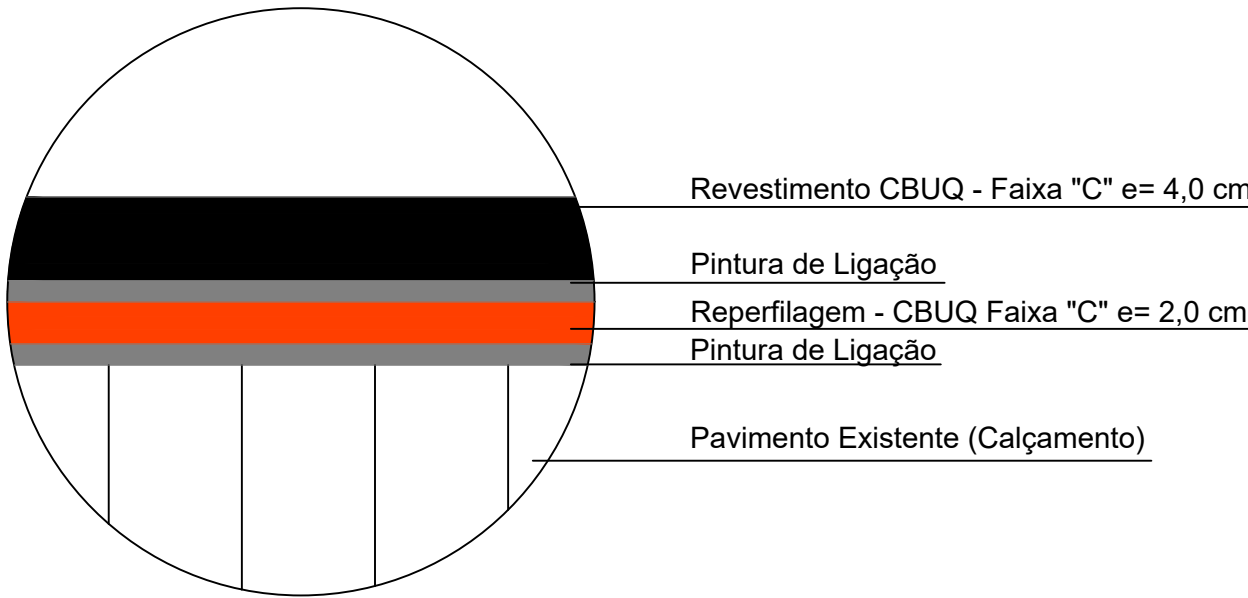
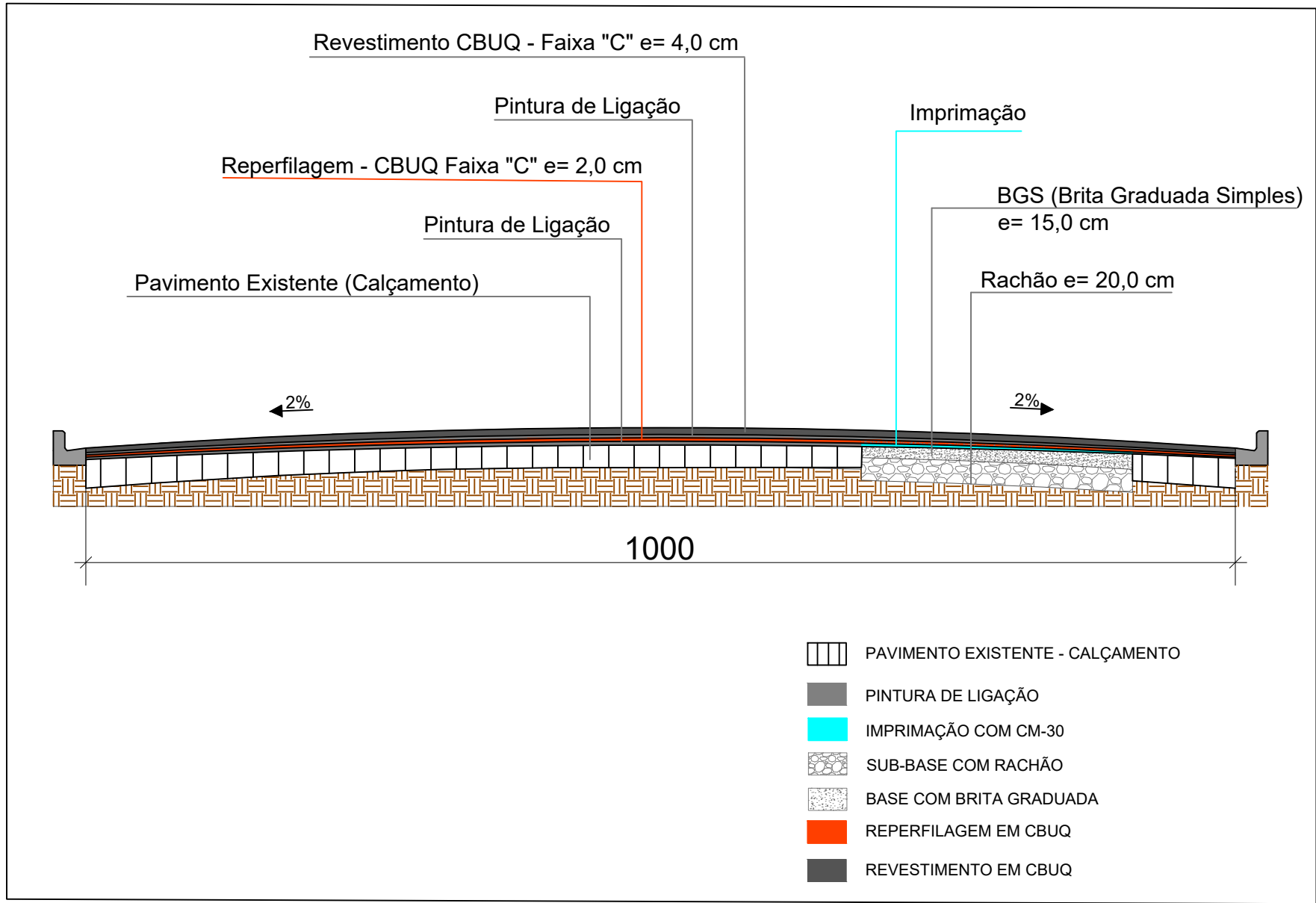
AUTOR DO PROJETO

Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D



LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA AIMORÉ
Esc. 1/500






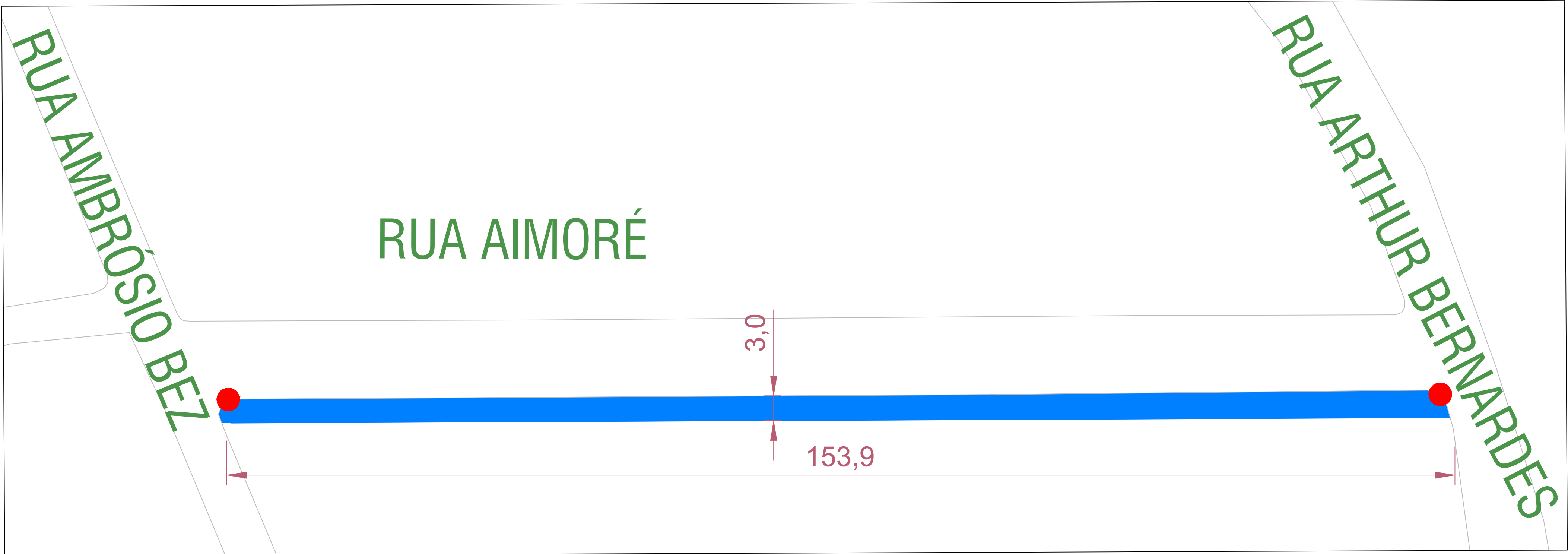
ESPESURA REVESTIMENTO - RUA AIMORÉ
Sem Escala

DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA AIMORÉ
Esc. 1/50



SINALIZAÇÃO - RUA AIMORÉ
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Aimoré					Sinalização Horizontal - Rua Aimoré			PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
Simbologia	Descrição		Área (m²)	Área Total (m²)	Descrição	Dimensões	Área Total (m²)		R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	Placa Indicativa de Rua	1	0,2	0,2	Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 1	3,00		Placa Indicativa de Rua - Implantar
Total				0,6	Estacionamento	144 x 0,1 x 0,1	0,00		
					Inscrição "PARE"	2,15 X 2	2,15		
					Total		47,45		
								MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
								Secretaria de Engenharia e Obras	
								Rua Caramuru, 271 - Centro	
								Fone/Fax (46) 3223-2509	
								engenharia@patobranco.pr.gov.br	
								PROJETO	PRANCHA
								PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	02/03
								CONTRATANTE	
								MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
								REFERÊNCIA	
								PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
								ESPECIFICAÇÃO	
								RUA AIMORÉ	
								AUTOR DO PROJETO	
								Gustavo Henrique Veronese	
								CREA-PR 165.174/D	



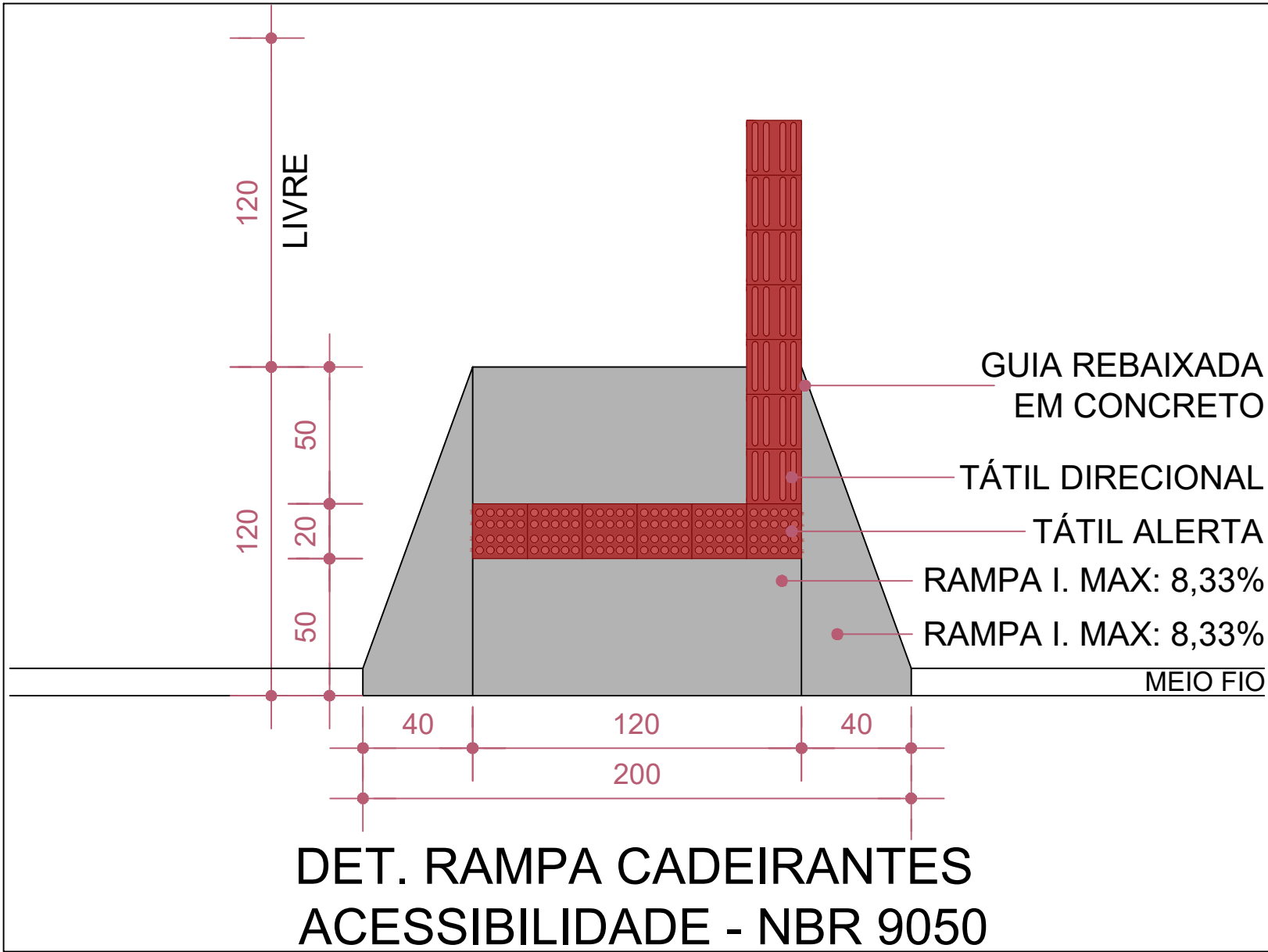
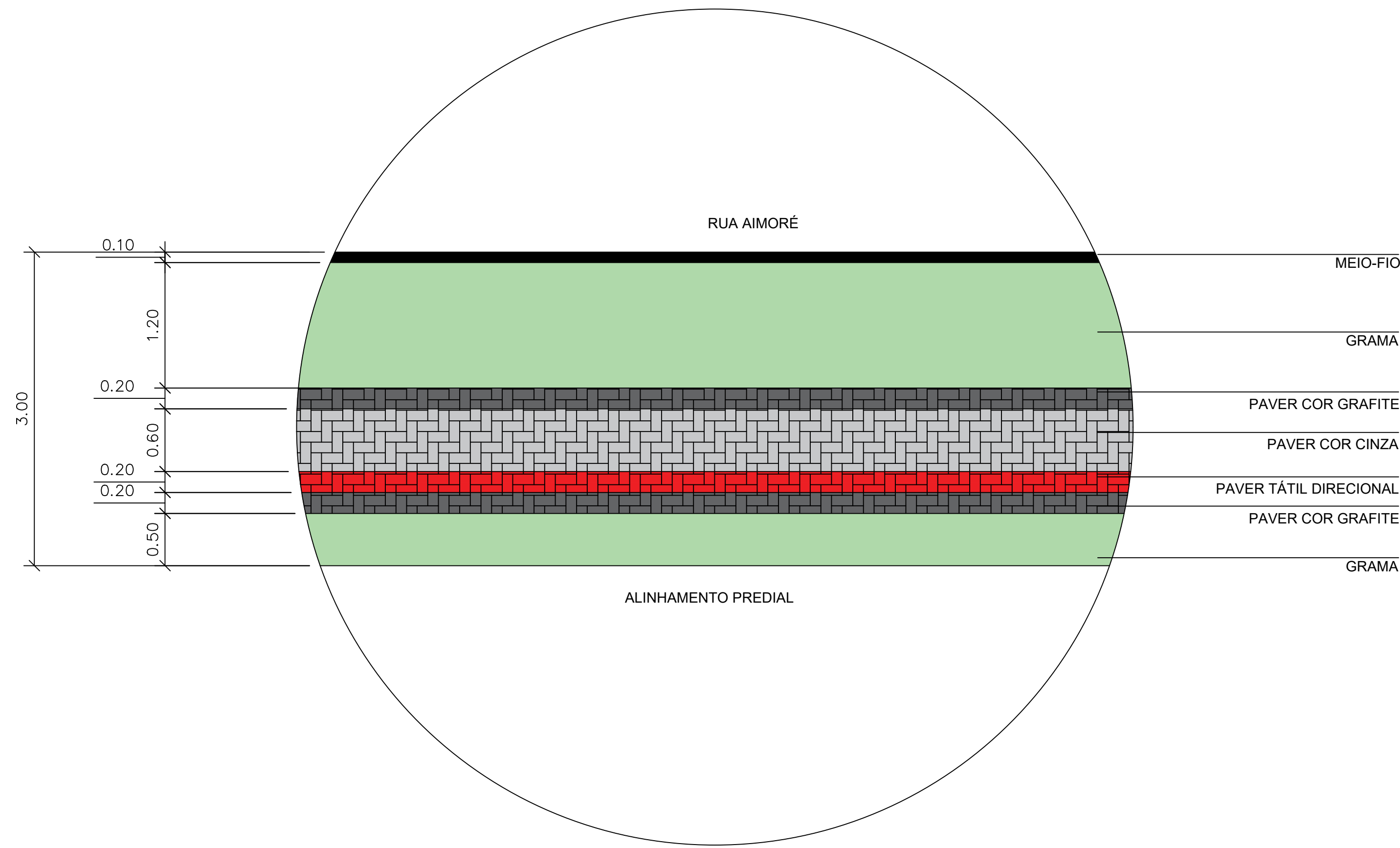
LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Aimoré		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	9,23
Paver cor Cinza	m²	92,34
Paver cor Grafite	m²	61,56
Paver Tátil Direcional	m²	30,78
Guia de Concreto	m	307,80
Grama	m²	200,07
Rampa de Acessibilidade	Unidade	2,00

TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

DETALHE 01



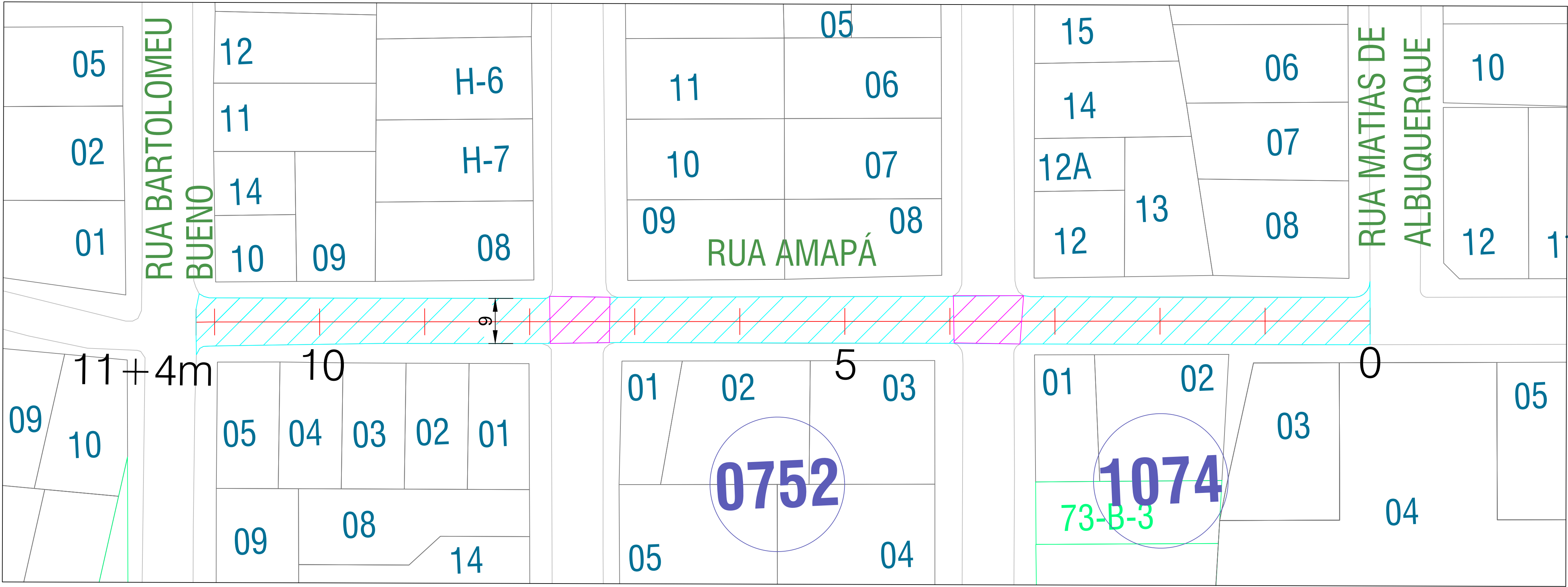
DETALHES

SEM ESCALA

DETALHES

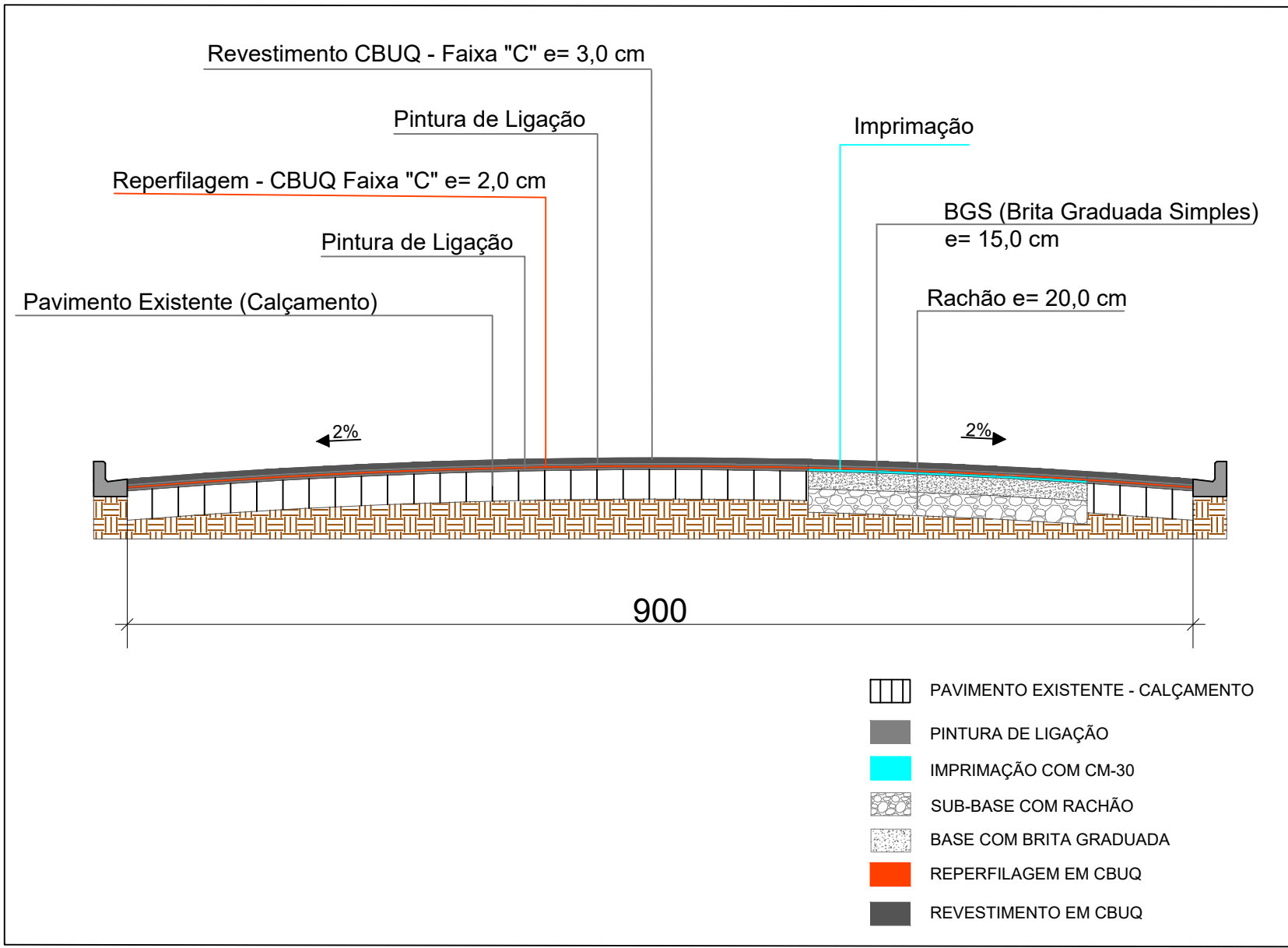
ESC. 1/75

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
Secretaria de Engenharia e Obras	
Rua Caramuru, 271 - Centro	
Fone/Fax (46) 3223-2509	
engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PRANCHA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	03/03
CONTRATANTE	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	
PROJETO DE CALÇADAS	
ESPECIFICAÇÃO	
RUA AIMORÉ	
AUTOR DO PROJETO	
Gustavo Henrique Veronese	
CREA-PR 165.174/D	
ESCALA	DATA
INDICADA	NOV/2023

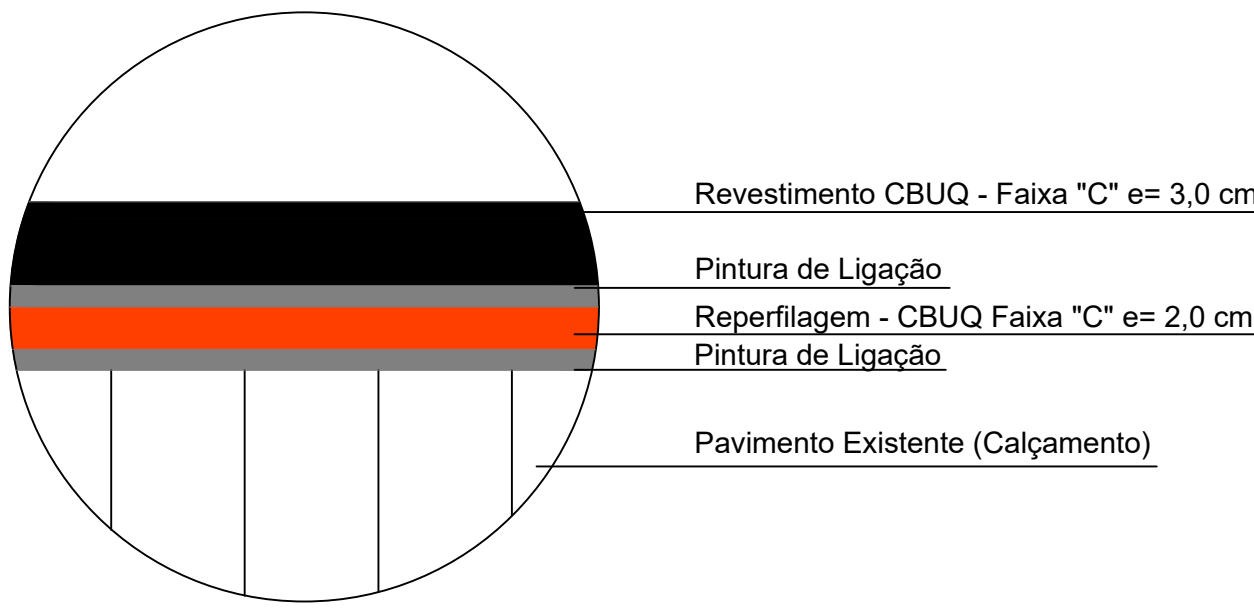


LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 5 cm
	Área com pavimento existente

PAVIMENTO EXISTENTE - RUA AMAPÁ
Esc. 1/500

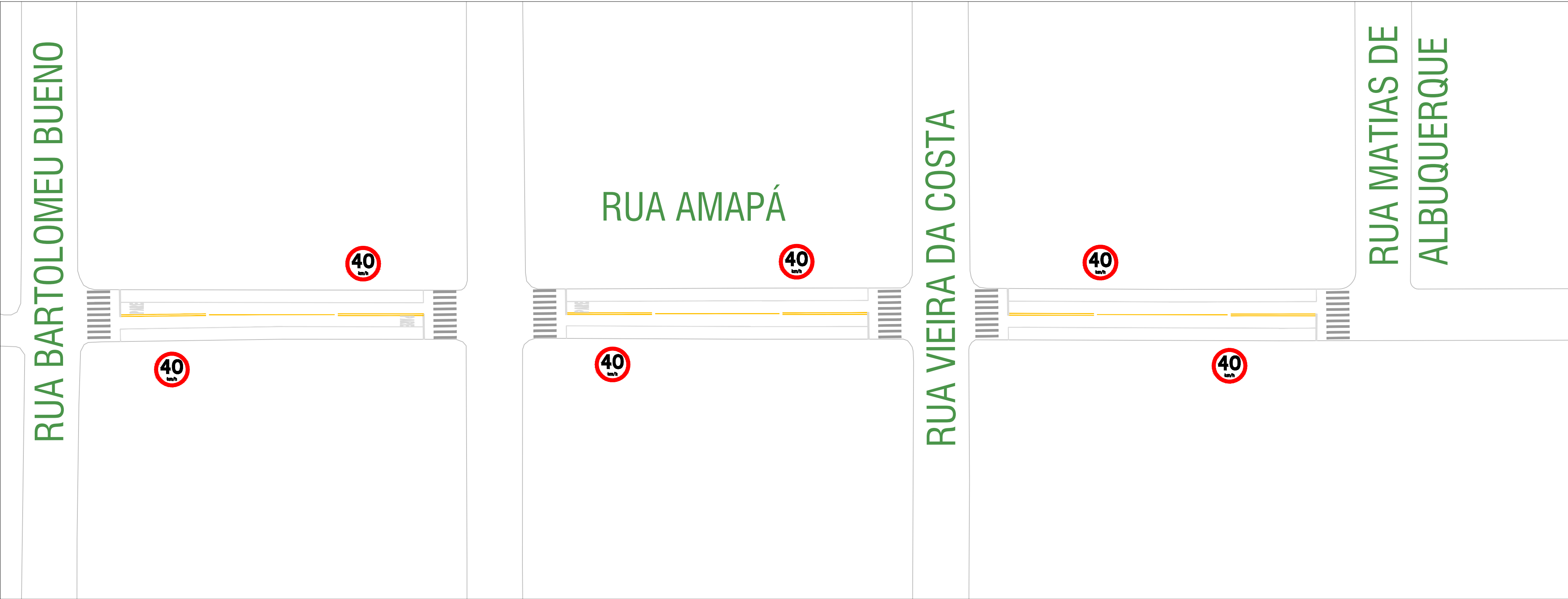


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA AMAPÁ
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA AMAPÁ
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	CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA	INDICADA
EDIFICACAO	RUA AMAPÁ	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



SINALIZAÇÃO - RUA AMAPÁ
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Amapá				
Simbologia	Descrição		Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	0	0,31	0
	Placa Indicativa de Rua	0	0,28	0
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	6	0,2	1,2
Total				1,2

Sinalização Horizontal - Rua Amapá		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	9 x 1,6 x 6	86,40
Linha de Retenção	6 x 0,3 x 5,0	9,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 1	18,00
Div. Fluxo	67 x 0,1	6,70
Linha de Bordo		0,00
Estacionamento	163 x 0,1 x 2	32,60
Inscrição "PARE"	2,15 X 3	6,45
Total		159,15

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

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	PRANCHA	02/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		

REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA	INDICADA	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	RUA AMAPÁ				

Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Caramuru, 271 - Centro

Fone/Fax (46) 3223-2509

engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO

PRANCHA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA

PROJETO DE CALÇADAS

ESPECIFICAÇÃO

RUA AMAPÁ

AUTOR DO PROJETO

03/03

ESCALA

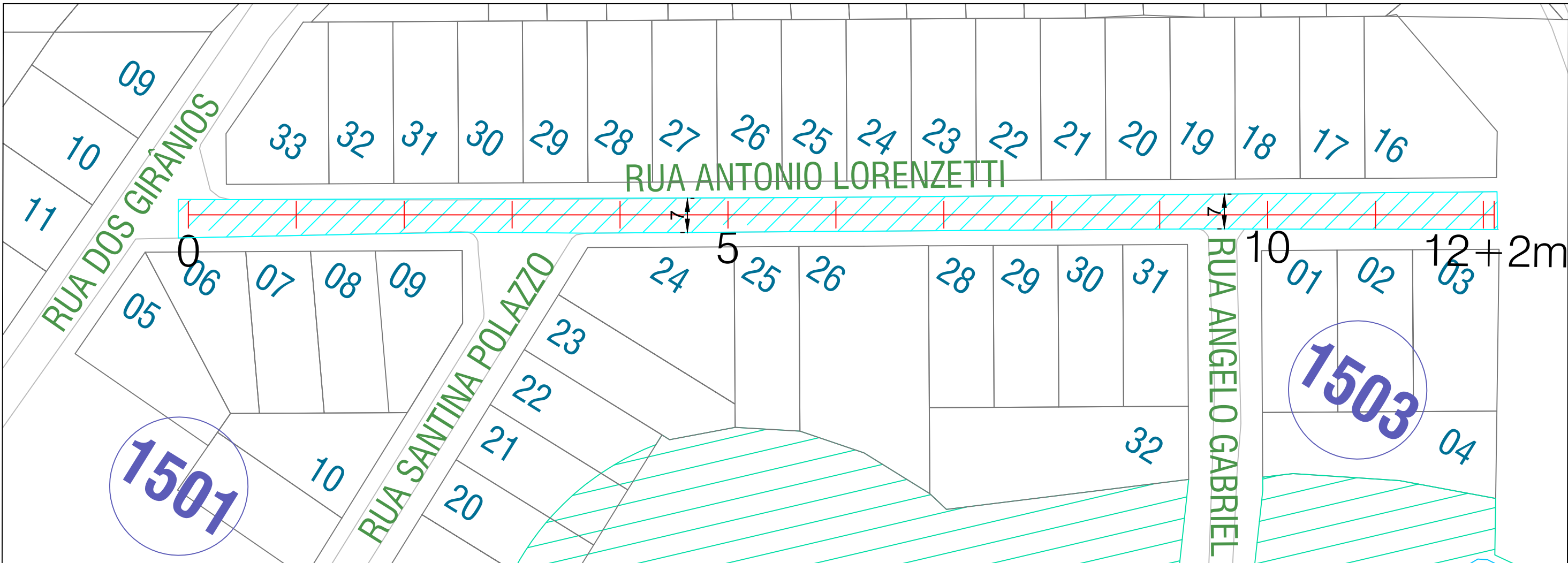
INDICAÇÃO

DATA

NOV/2023

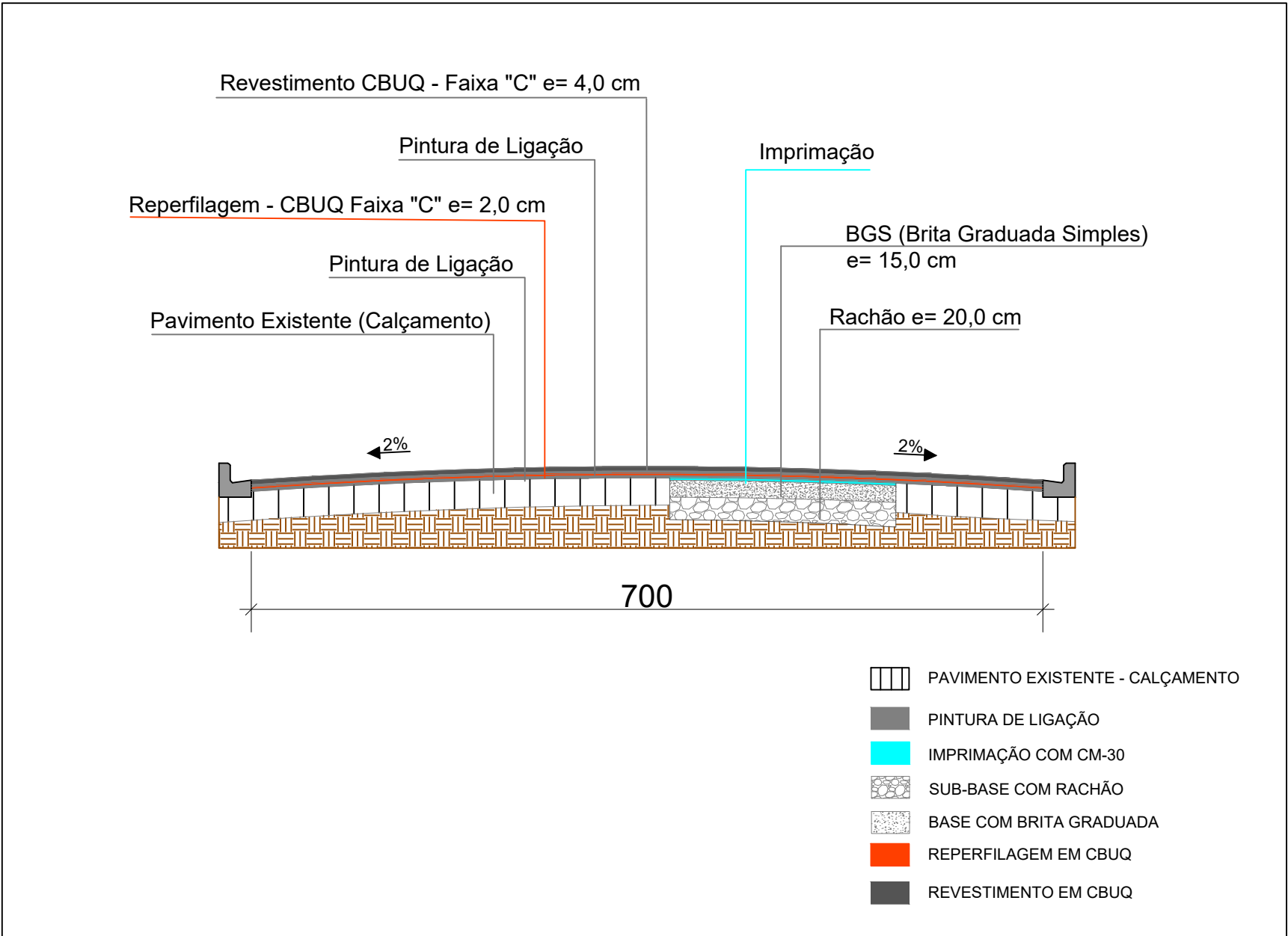
Gustavo Henrique Veronese

CREA-PR 165.174/D

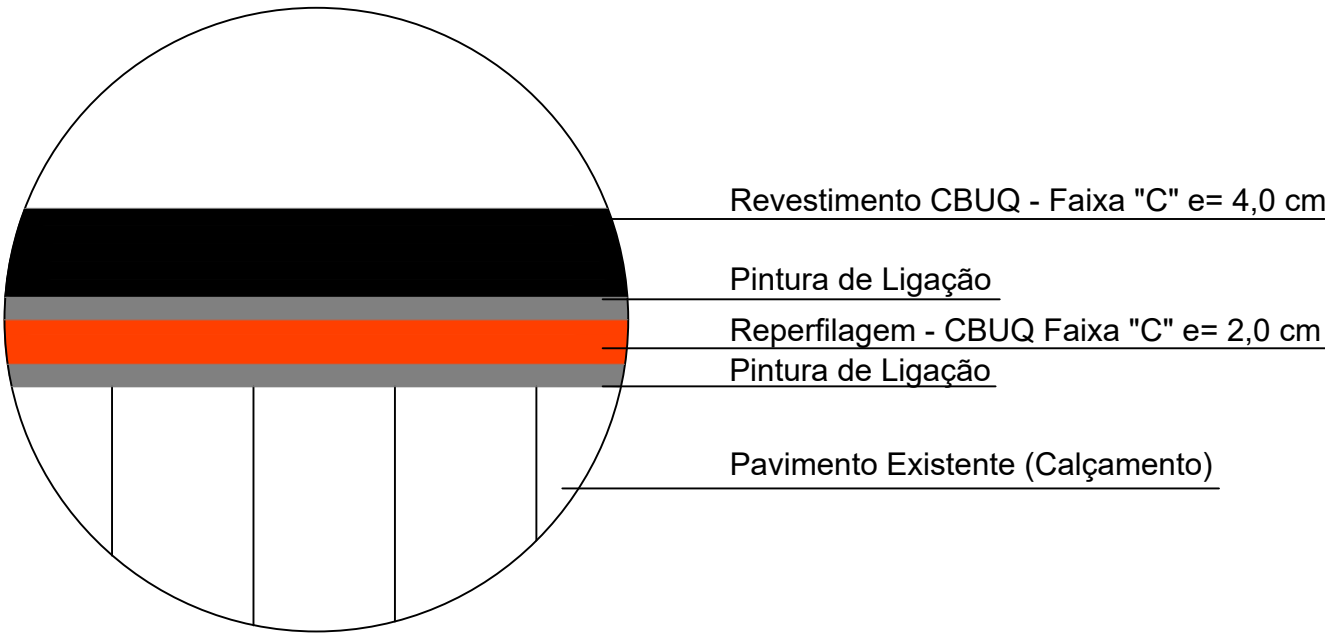


PAVIMENTO EXISTENTE - RUA ANTONIO LORENZETTI
Esc. 1/750

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

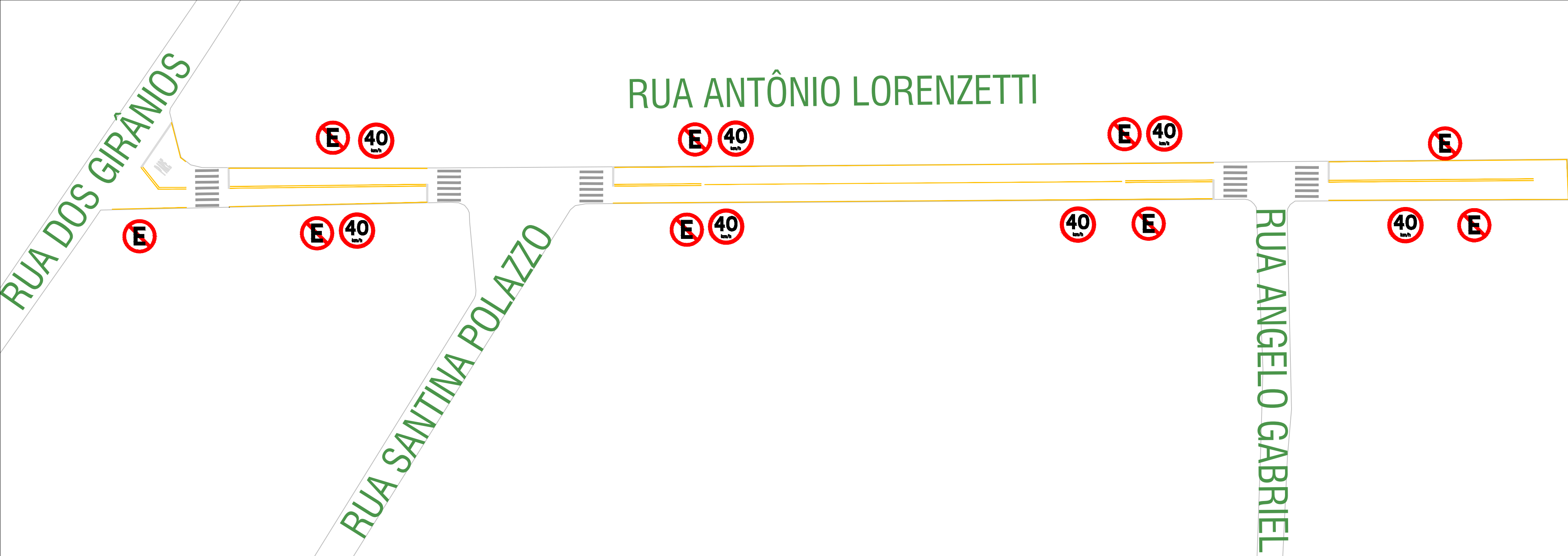


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA ANTONIO LORENZETTI
Esc. 1/50



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA ANTONIO LORENZETTI
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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA ANTONIO LORENZETTI	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	DATA
		NOV/2023



SINALIZAÇÃO - RUA ANTÔNIO LORENZETTI
Esc. 1/500

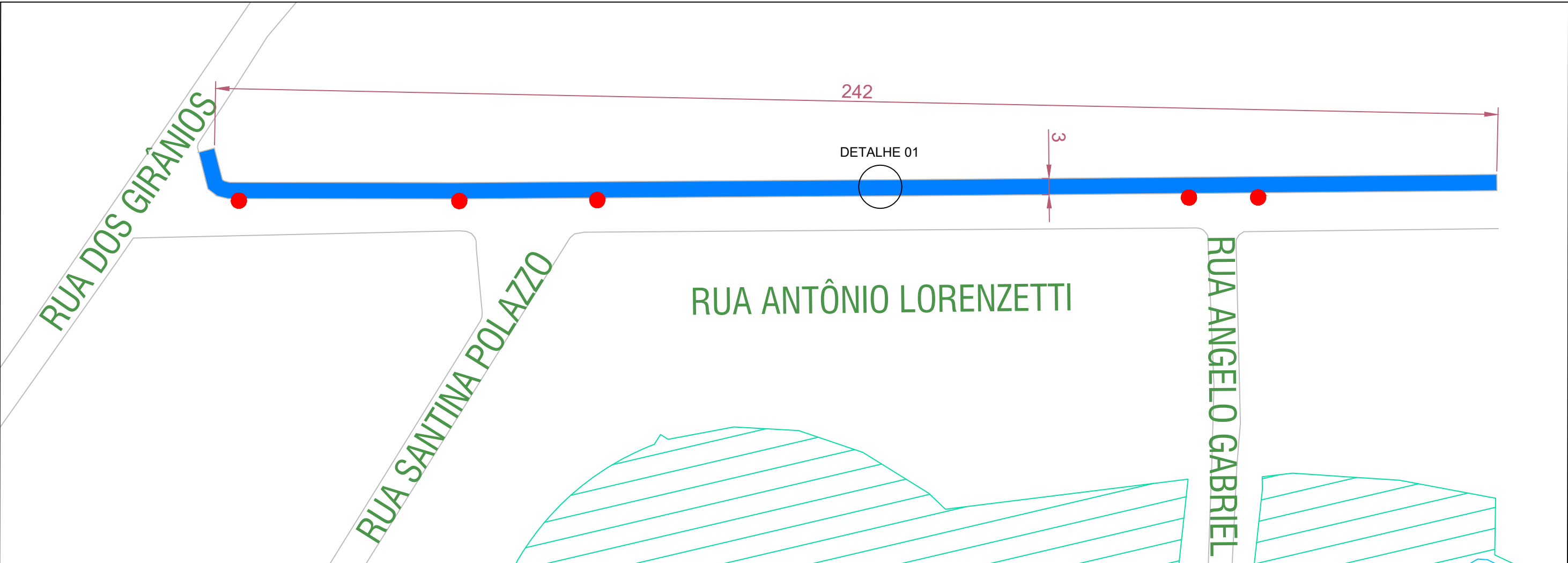
Sinalização Vertical - Rua Antônio Lorenzetti				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R- 6a: Proibido Estacionar	9	0,2	1,8
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	7	0,2	1,4
Total				3,2

Sinalização Horizontal - Rua Antônio Lorenzetti		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	7 x 1,6 x 5	51,20
Linha de Retenção	6 x 0,3 x 4,0	7,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	111 x 0,1 x 2	22,20
Div. Fluxo	72 x 0,1	7,20
Linha de Bordo	385 x 0,1	38,50
Estacionamento		0,00
Inscrição "PARE"	2,15 x 1	2,15
Total		128,45

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar

R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

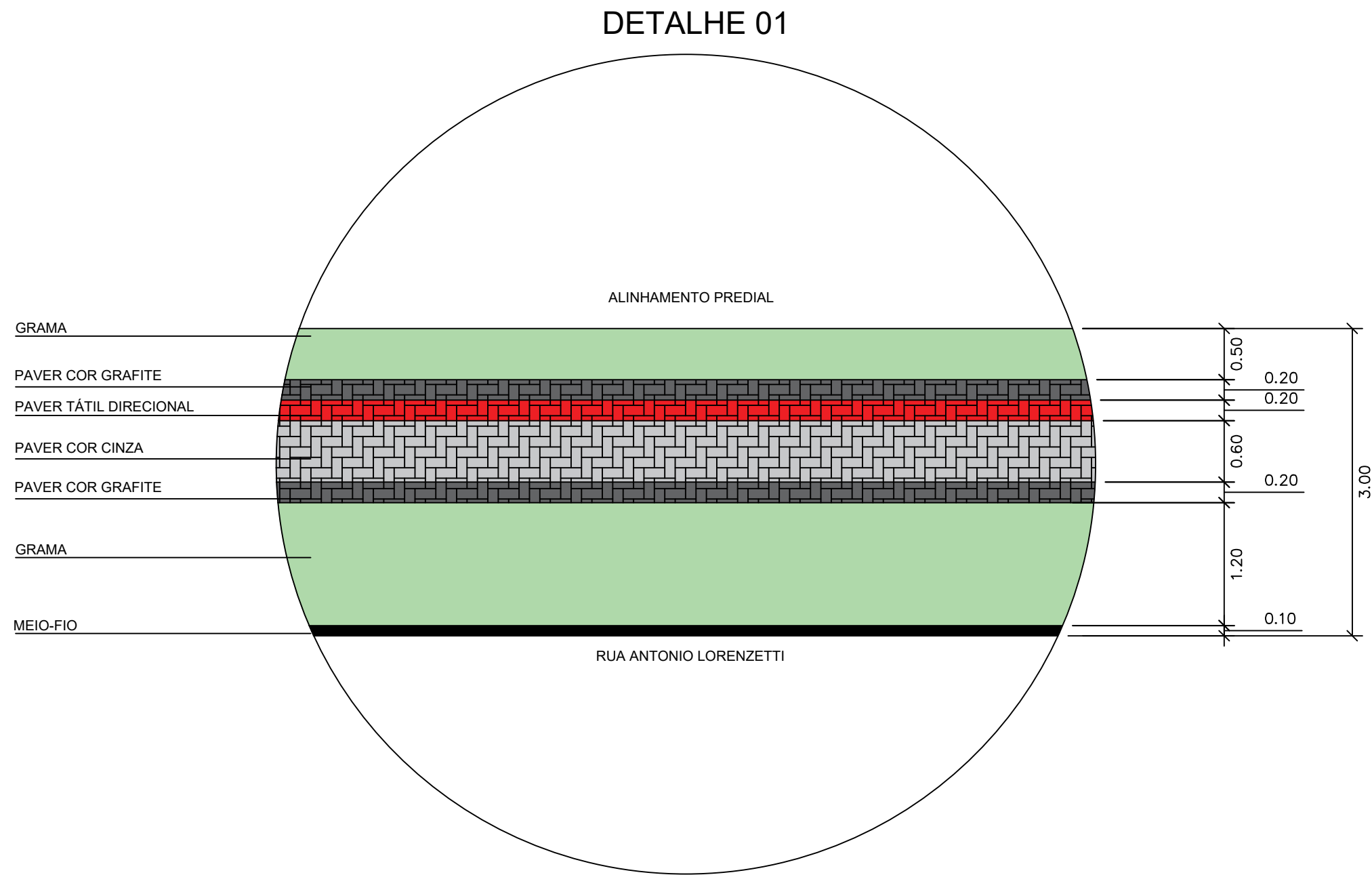


LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Antonio Lorenzetti		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	14,52
Paver cor Cinza	m²	145,20
Paver cor Grafite	m²	96,80
Paver Tátil Direcional	m²	48,40
Guia de Concreto	m	484,00
Grama	m²	435,60
Rampa de Acessibilidade	Unidade	5,00

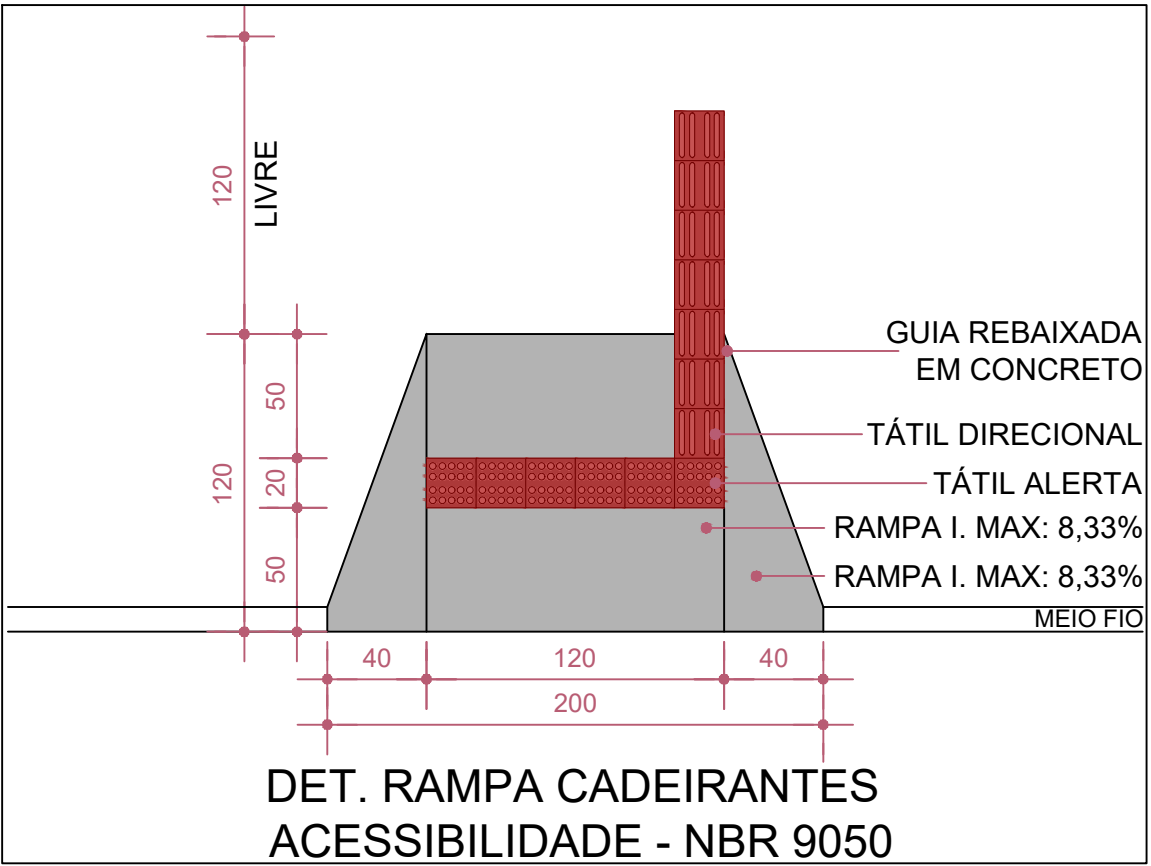
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/750



DETALHES

ESC. 1/50

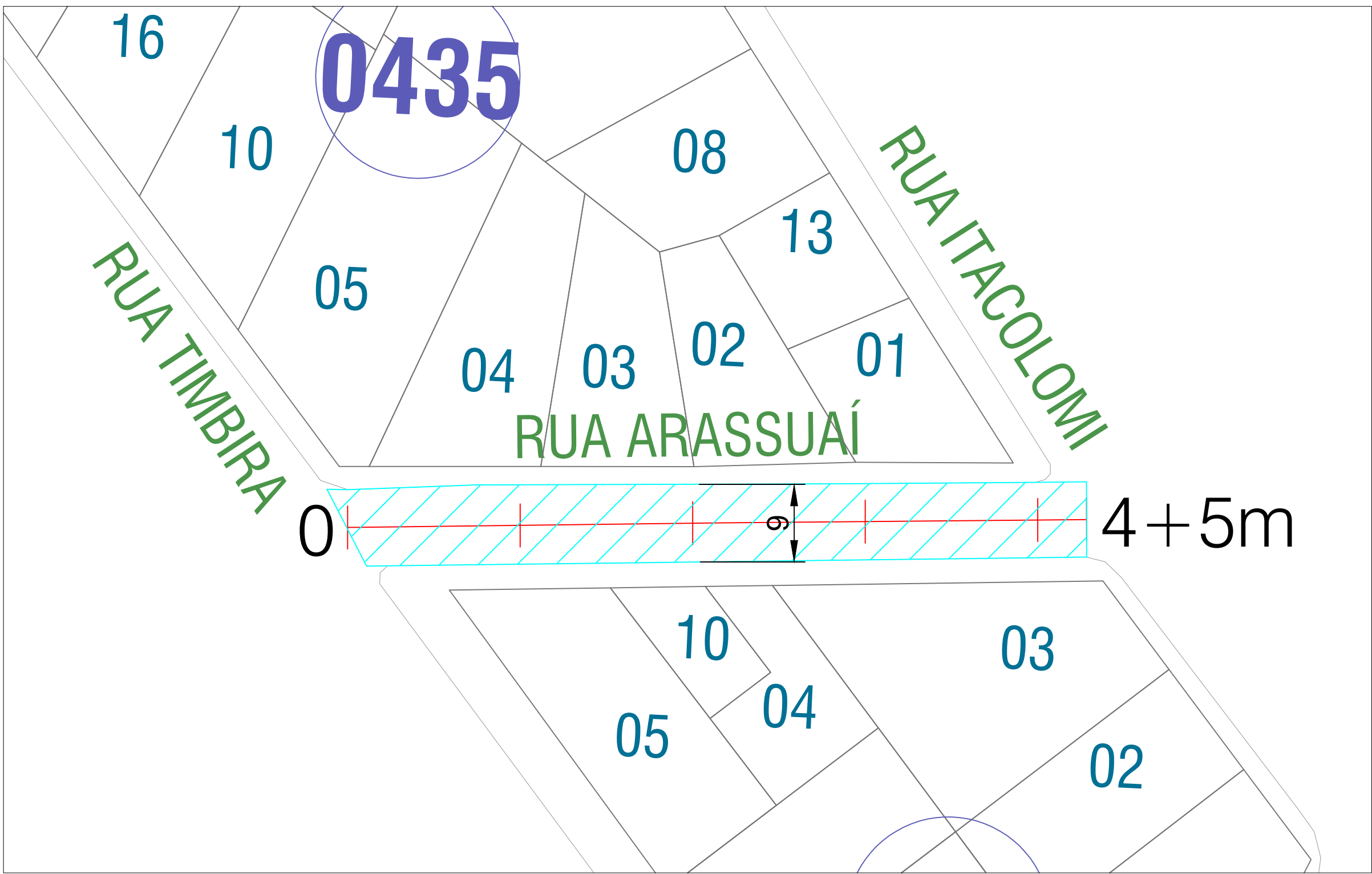


DETALHES

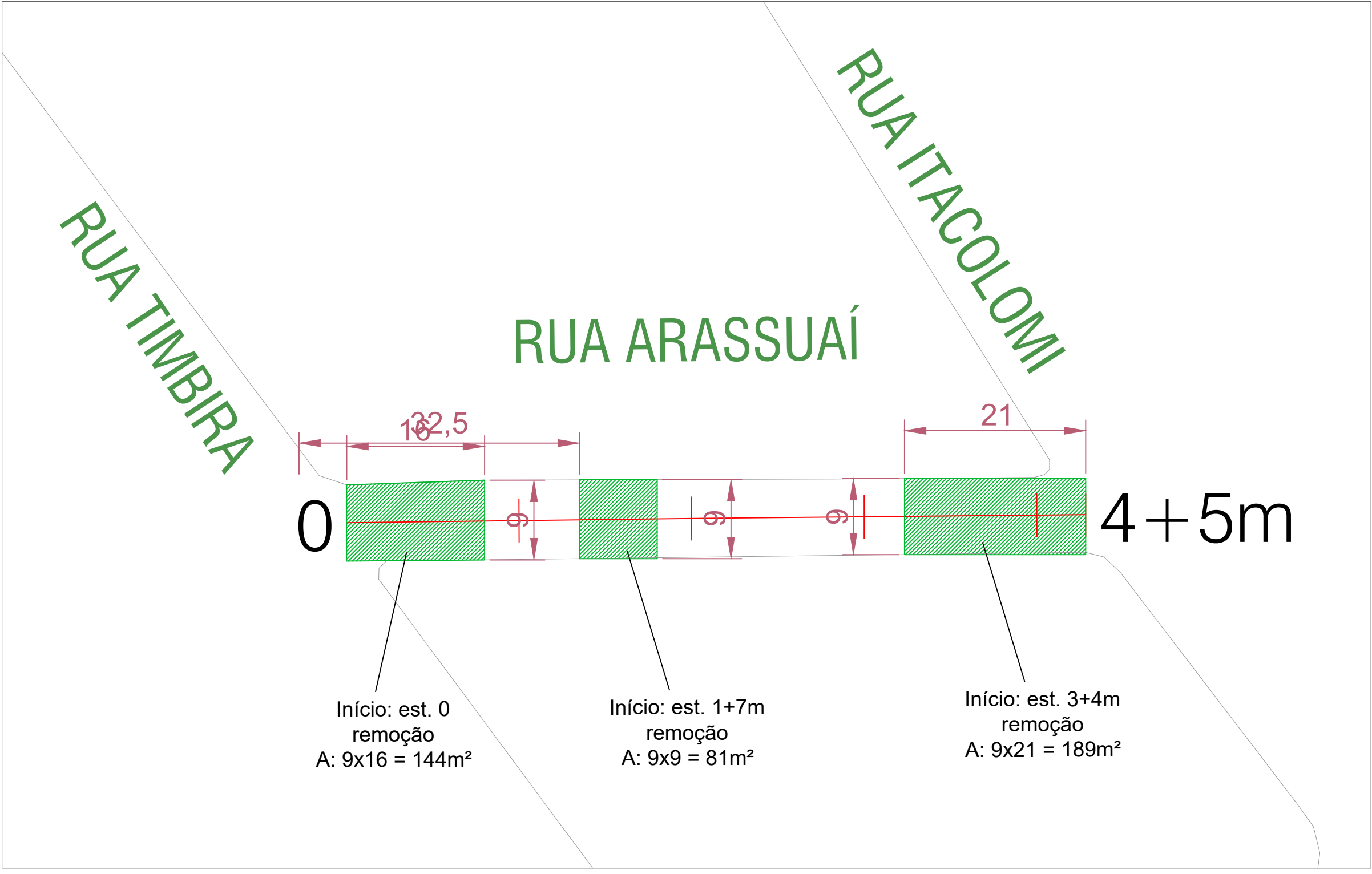
SEM ESCALA

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

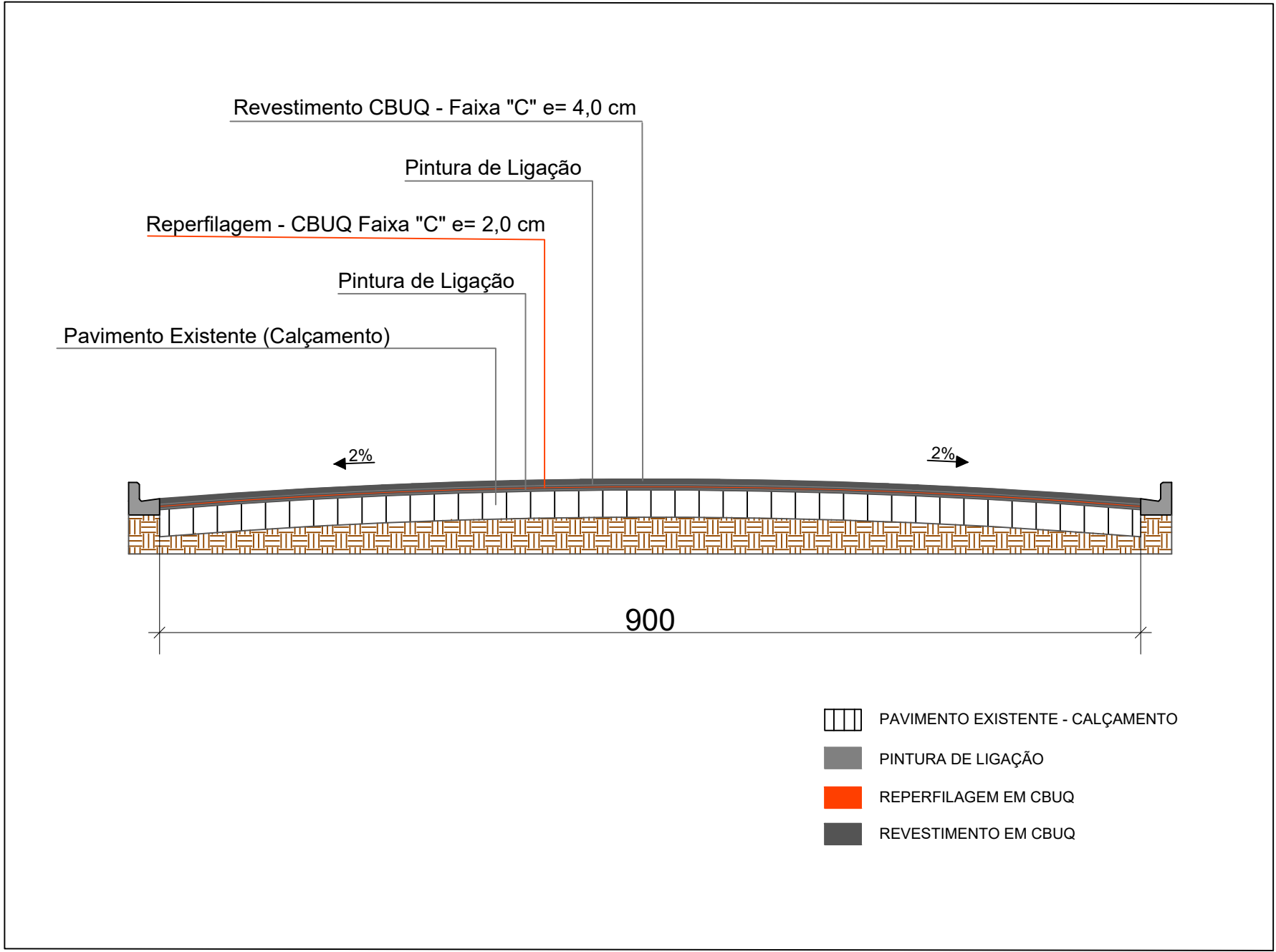
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PRANCHA	03/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	RUA ANTONIO LORENZETTI	DATA	NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D		



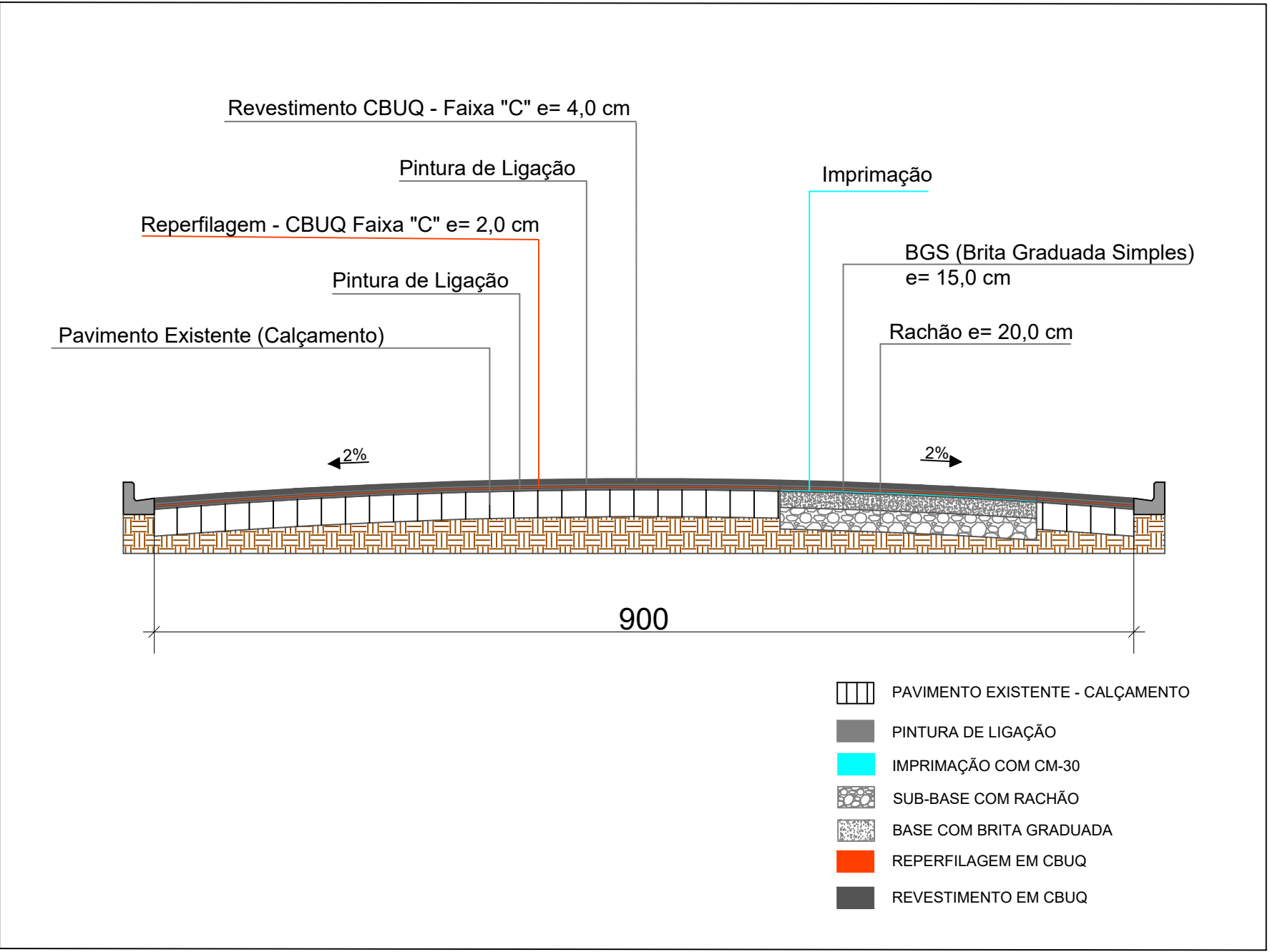
PAVIMENTO EXISTENTE / OCUPAÇÃO DOS LOTES LINDEIROS - RUA ARASSUAÍ
Esc. 1/500



REFORÇO DE BASE - RUA DOM ARASSUAÍ
Esc. 1/500

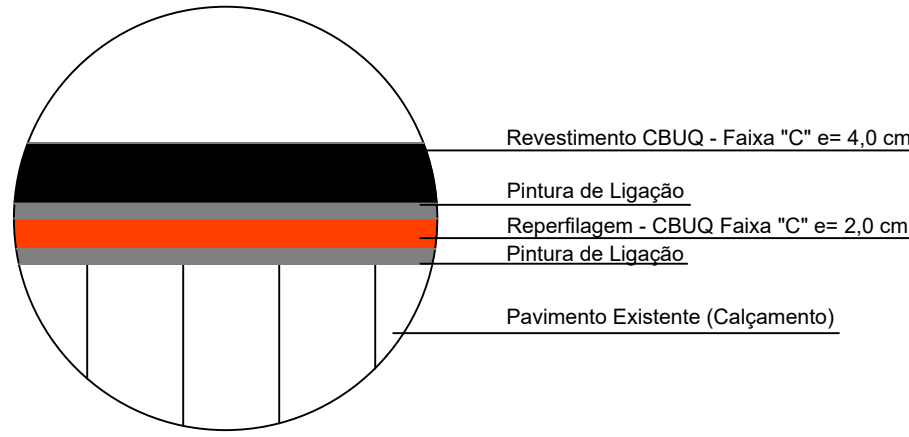


DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO - RUA ARASSUAÍ
Esc. 1/50



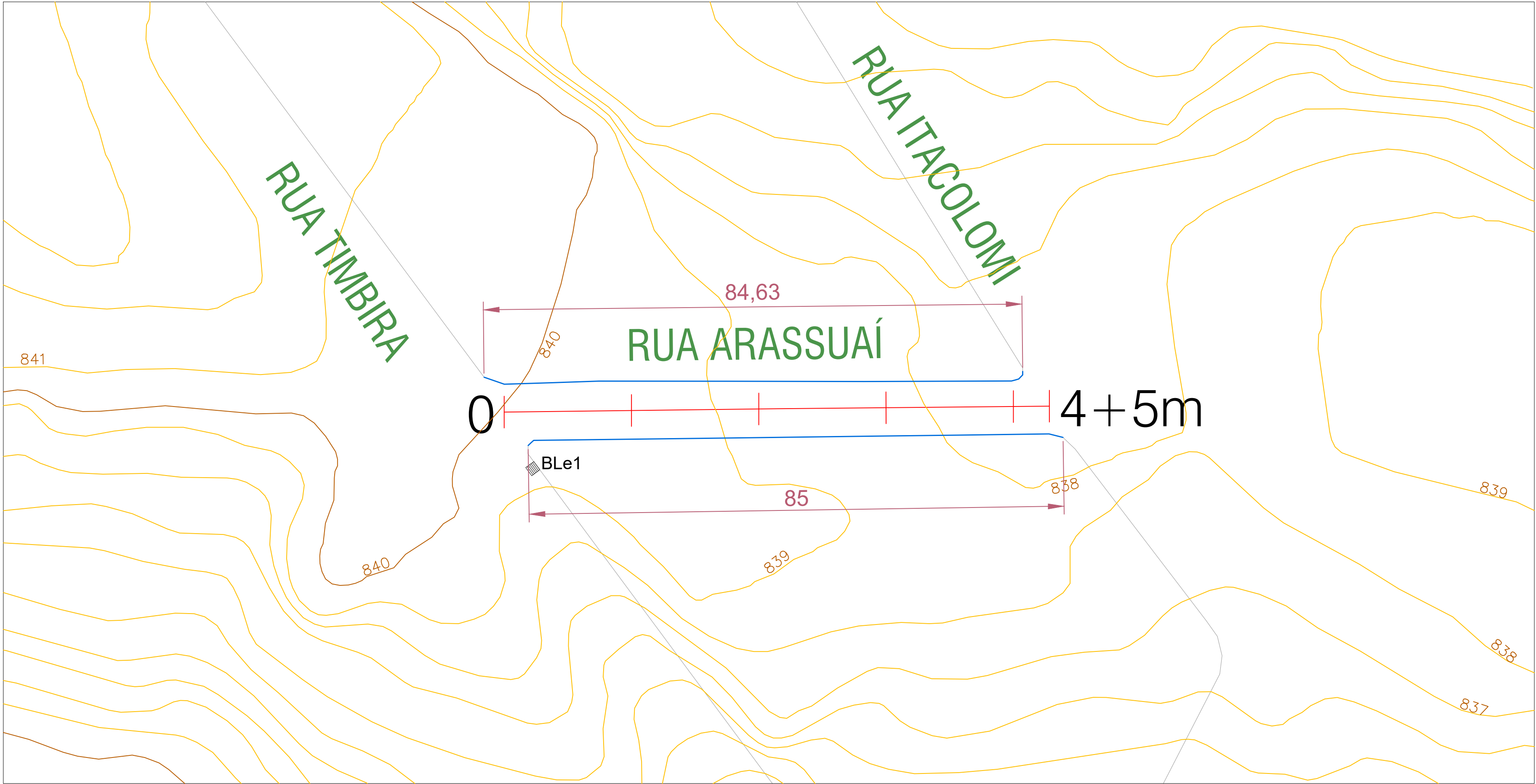
DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA ARASSUAÍ
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm
	Reforço de Base



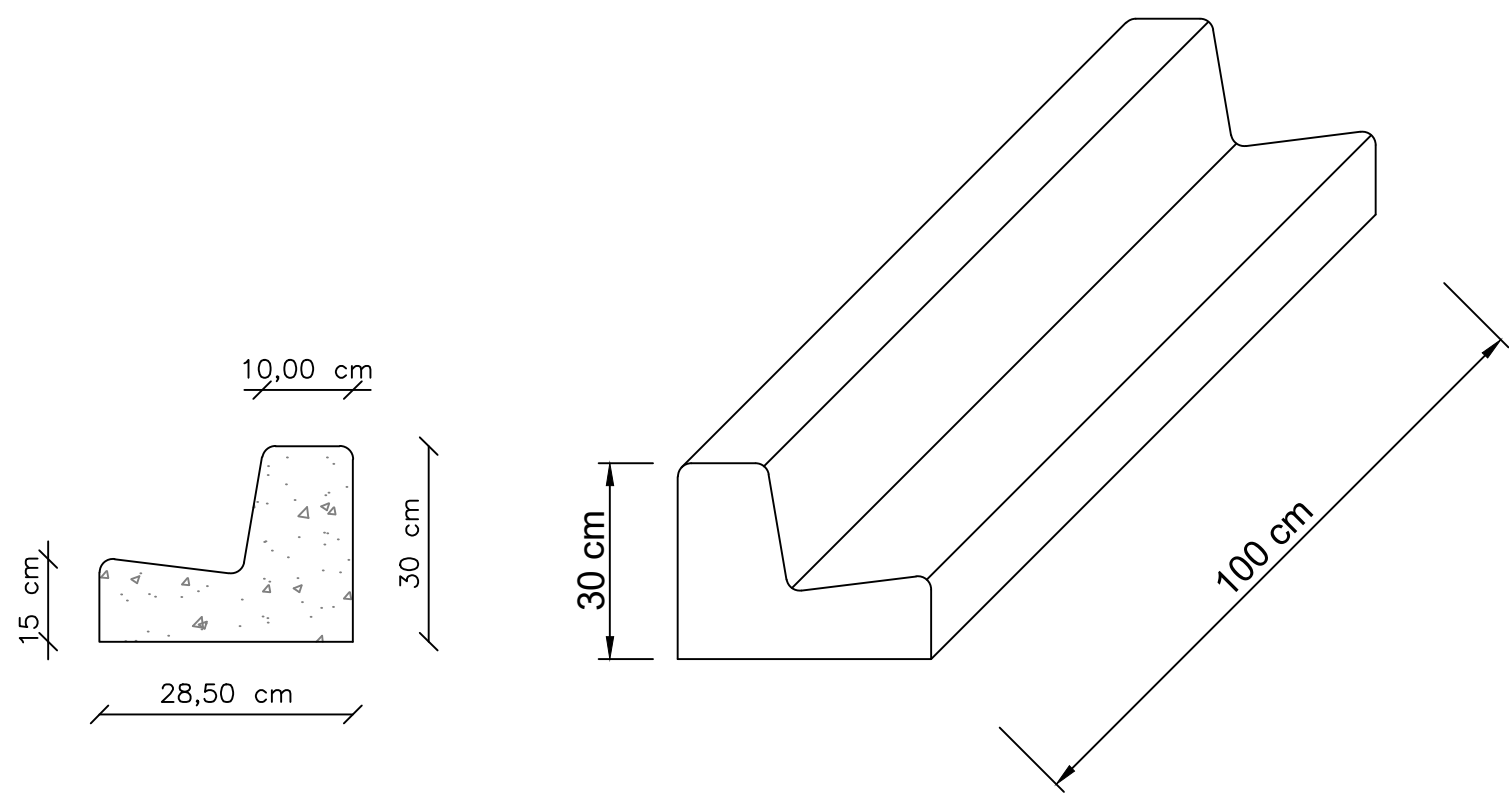
ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA ARASSUAÍ
Sem Escala

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/04
REFERÊNCIA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESPECIFICAÇÃO RUA ARASSUAÍ AUTORES DO PROJETO	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023
Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



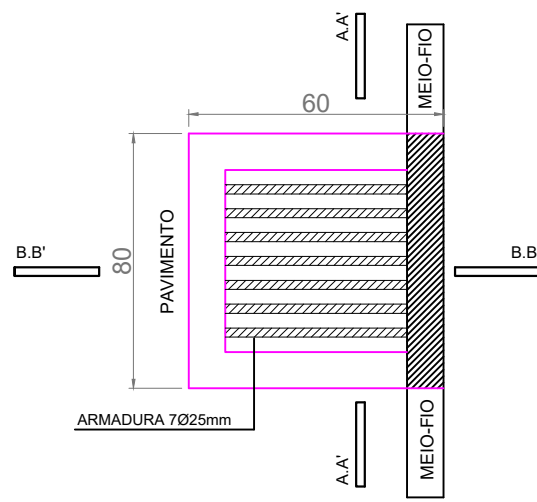
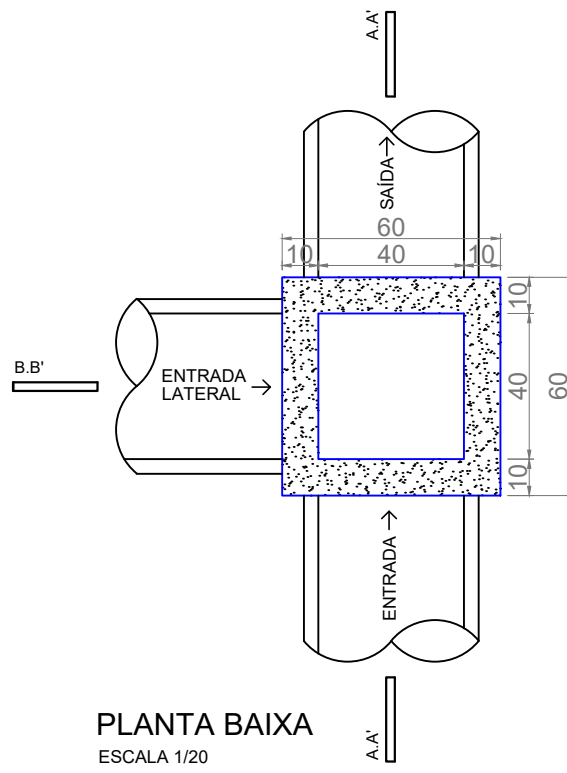
DRENAGEM E MEIO FIO - RUA ARASSUAÍ
Esc. 1/500

LEGENDA	
	Boca de Lobo Existente (BLe)
	Boca de Lobo a Substituir (BLs)
	Boca de Lobo a Executar (BLn)
	Tubulação de Drenagem
	Meio Fio a Substituir

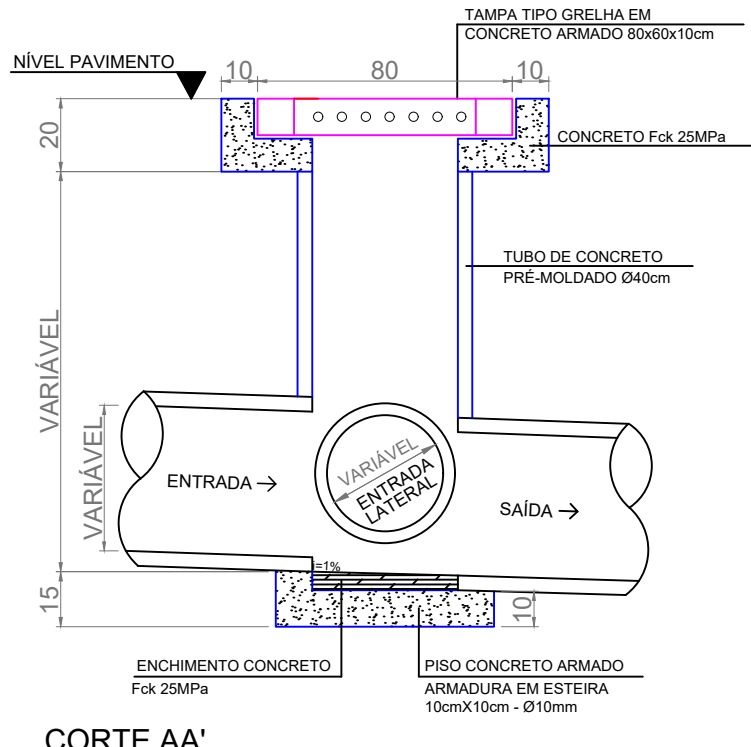


DETALHE MEIO FIO
SEM ESCALA

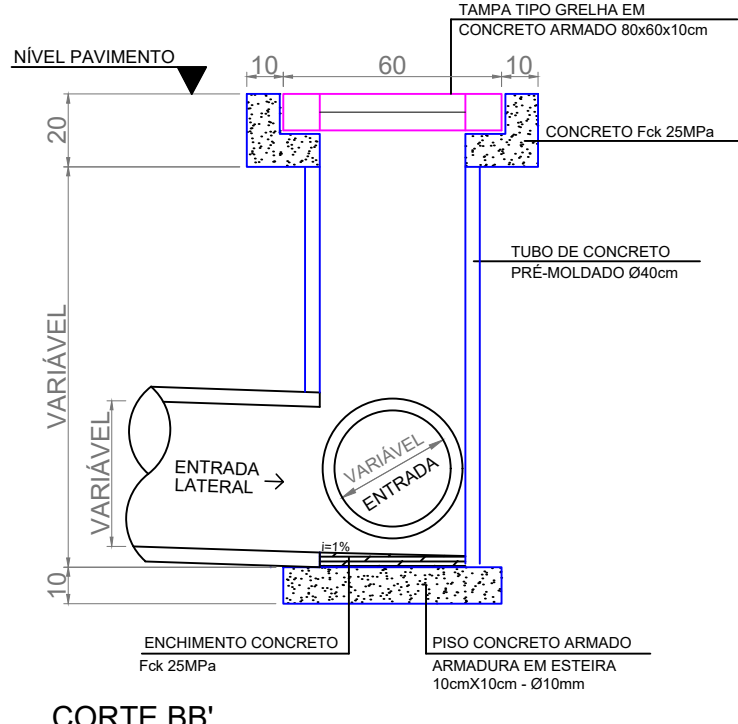
BOCA DE LOBO



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/20



CORTE AA'
ESCALA 1/20



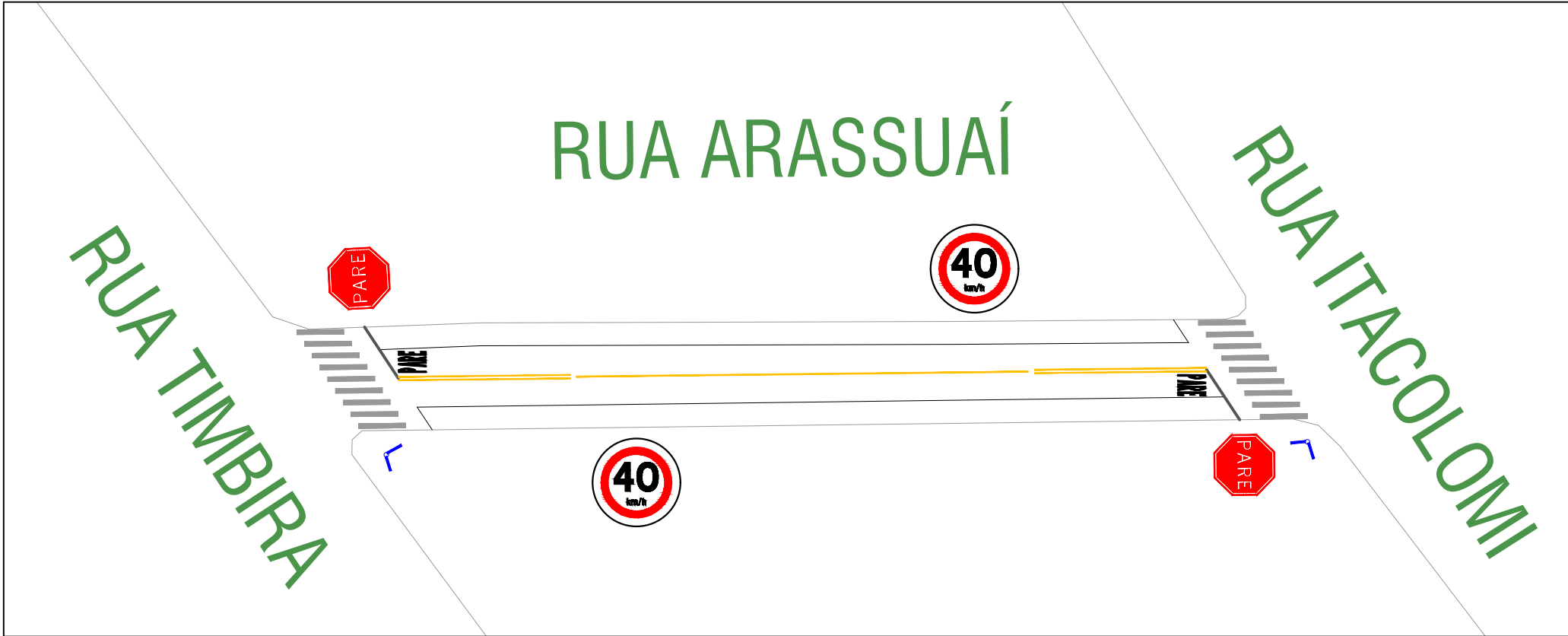
CORTE BB'
ESCALA 1/20

OBSERVAÇÕES:

- 1) Todas as guias de meio-fio serão substituídas;
- 2) As bocas de lobo existentes devem ser limpas e desobstruídas.

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

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	02/04
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM	
EDIFICIÇÃO	RUA ARASSUAÍ	
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D



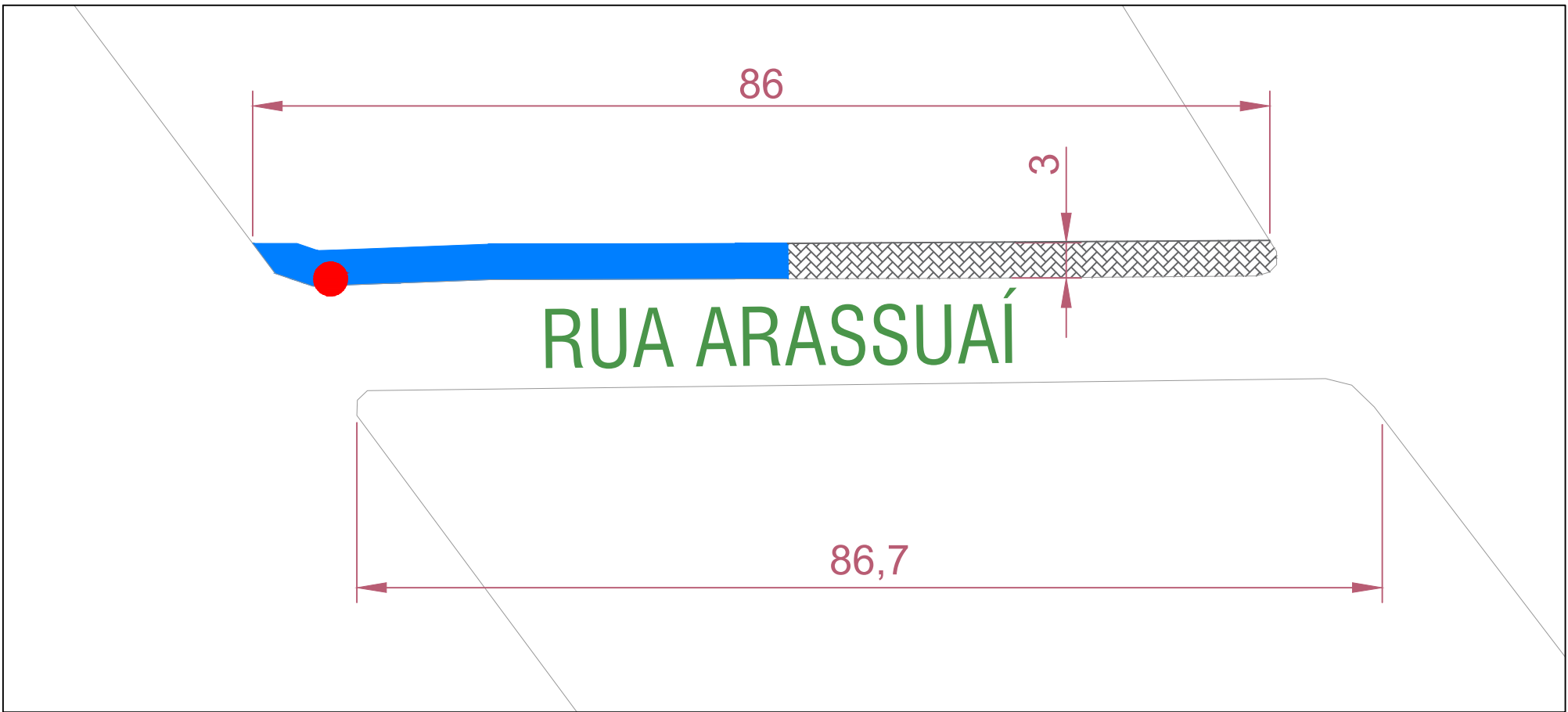
SINALIZAÇÃO - RUA ARASSUAÍ
Esc. 1/500

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar

Sinalização Horizontal - Rua Arassuaí		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	2 x (85 - (2x 5,6)) x 0,1	14,76
Faixa de Pedestre	2 x 14,40	28,80
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 4,50	3,60
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	(85 - 2 x 21,5) x 0,1	4,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
Total		61,66

Sinalização Vertical - Rua Arassuaí				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
Total				0,99

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRANCHA 03/04
REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO ESPECIFICAÇÃO RUA ARASSUAÍ AUTORES DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023

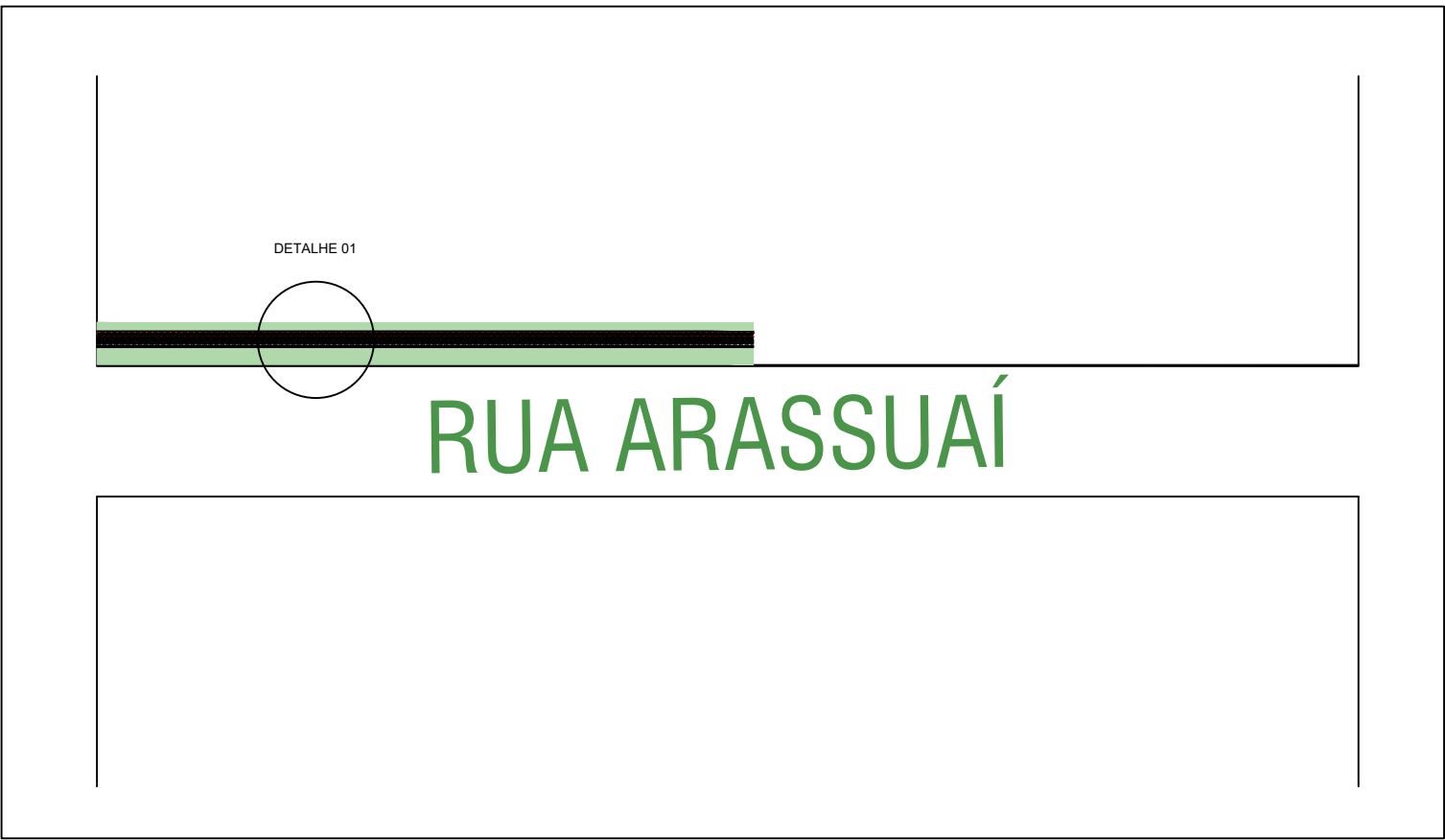


LEGENDA	
<div></div>	Rampa de Acessibilidade
<div></div>	Calçada do Tipo 4A
<div></div>	Calçada Existente

Quantitativo Calçadas - Rua Arassuaí		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	2,76
Paver cor Cinza	m²	27,60
Paver cor Grafite	m²	18,40
Paver Tátil Direcional	m²	9,20
Guia de Concreto	m	92,00
Grama	m²	82,80
Rampa de Acessibilidade	Unidade	1,00

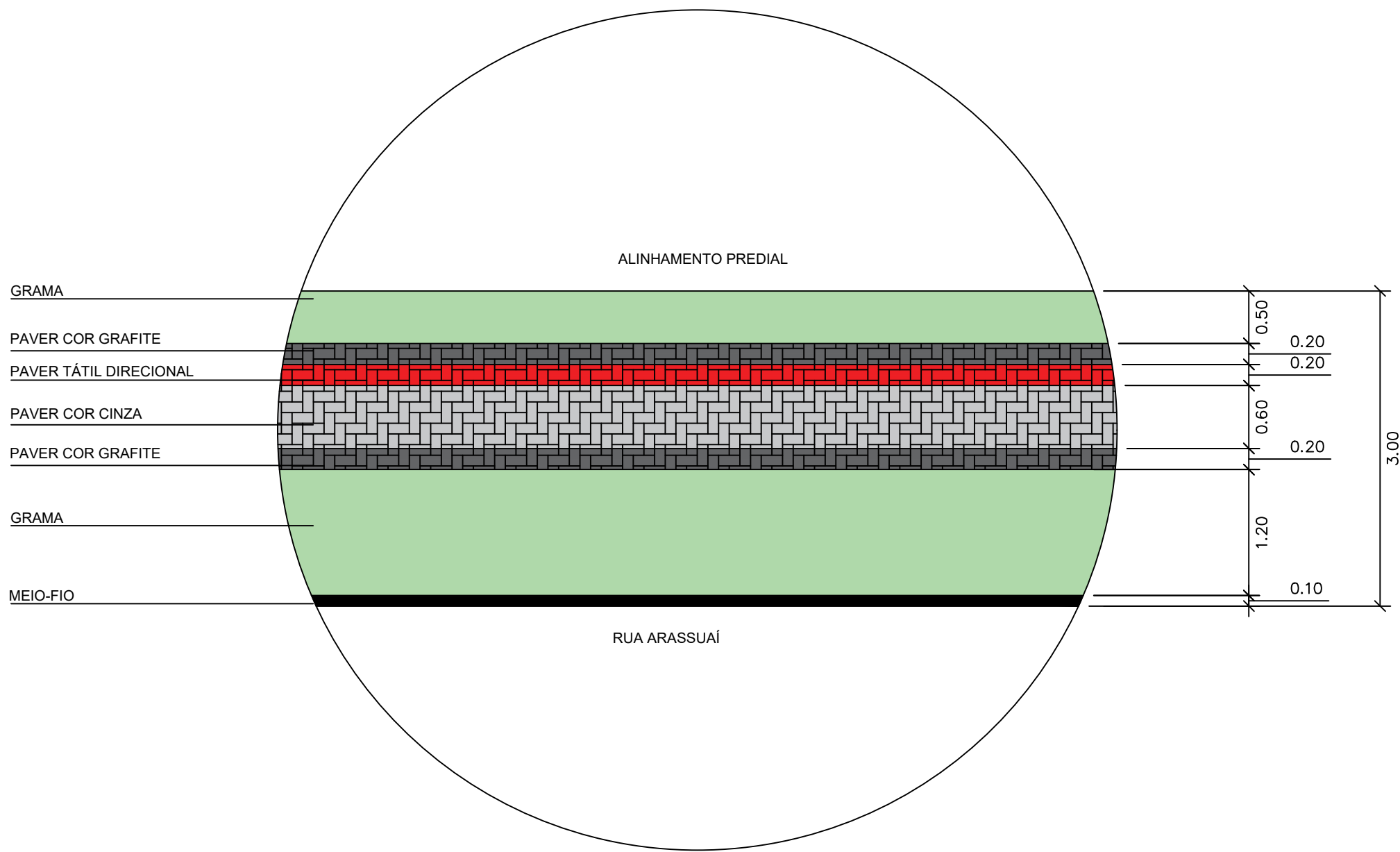
TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500



CALÇADAS

ESC. 1/500



DETALHE 01

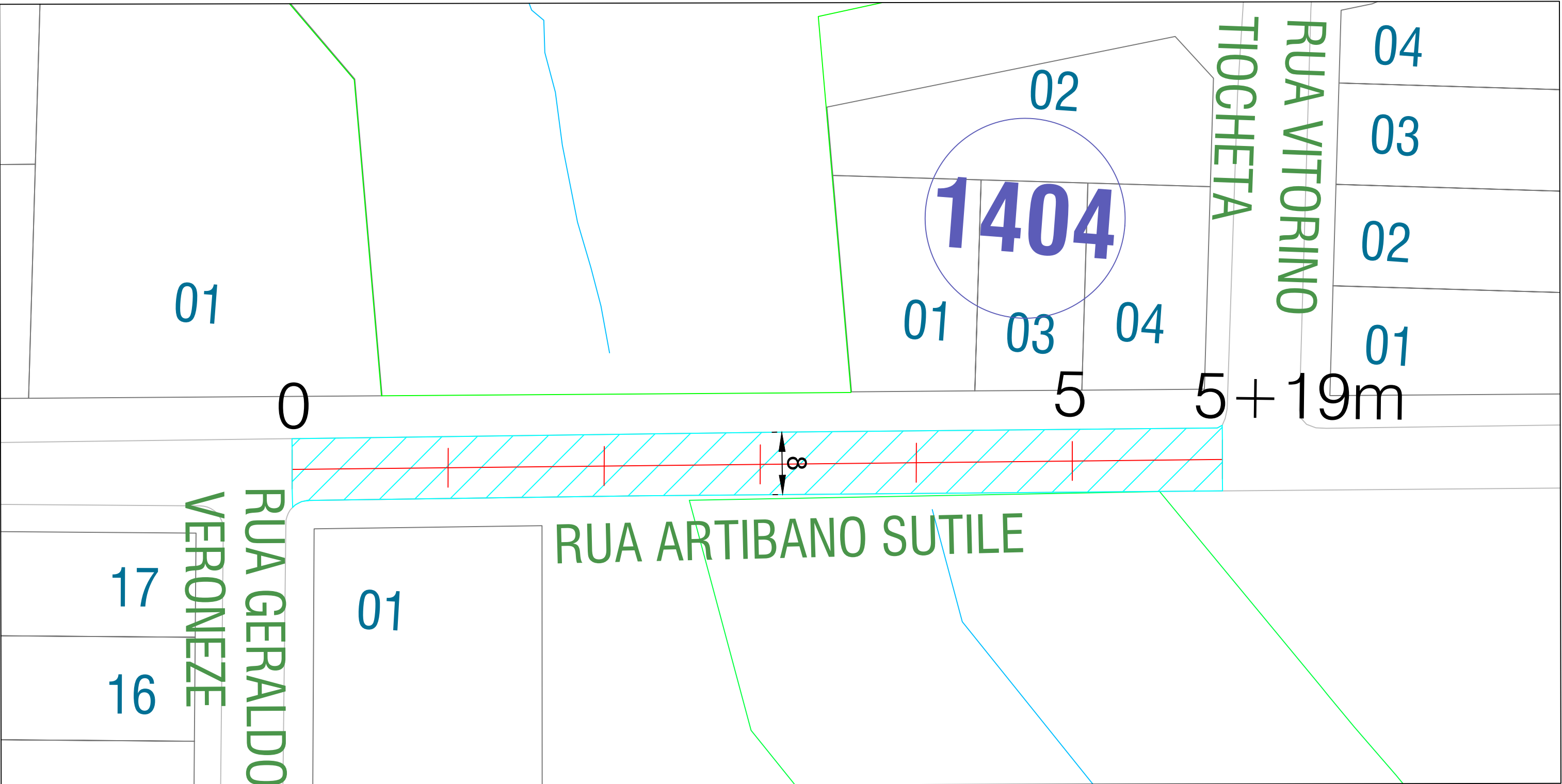
DETALHES

ESC. 1/50

OBSERVAÇÕES:

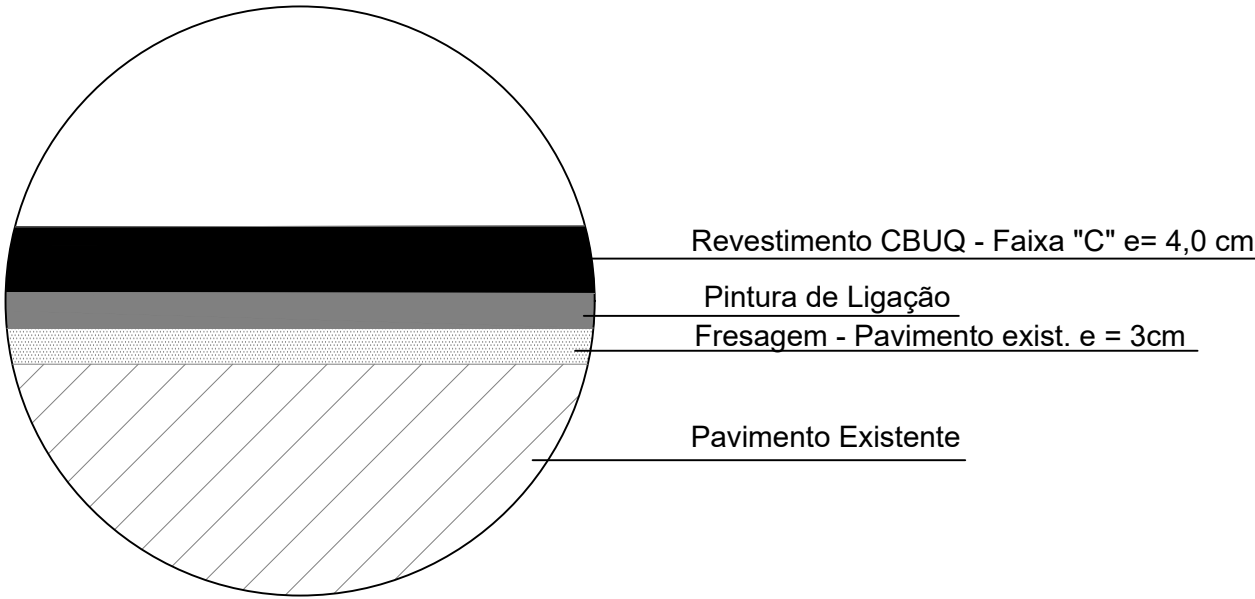
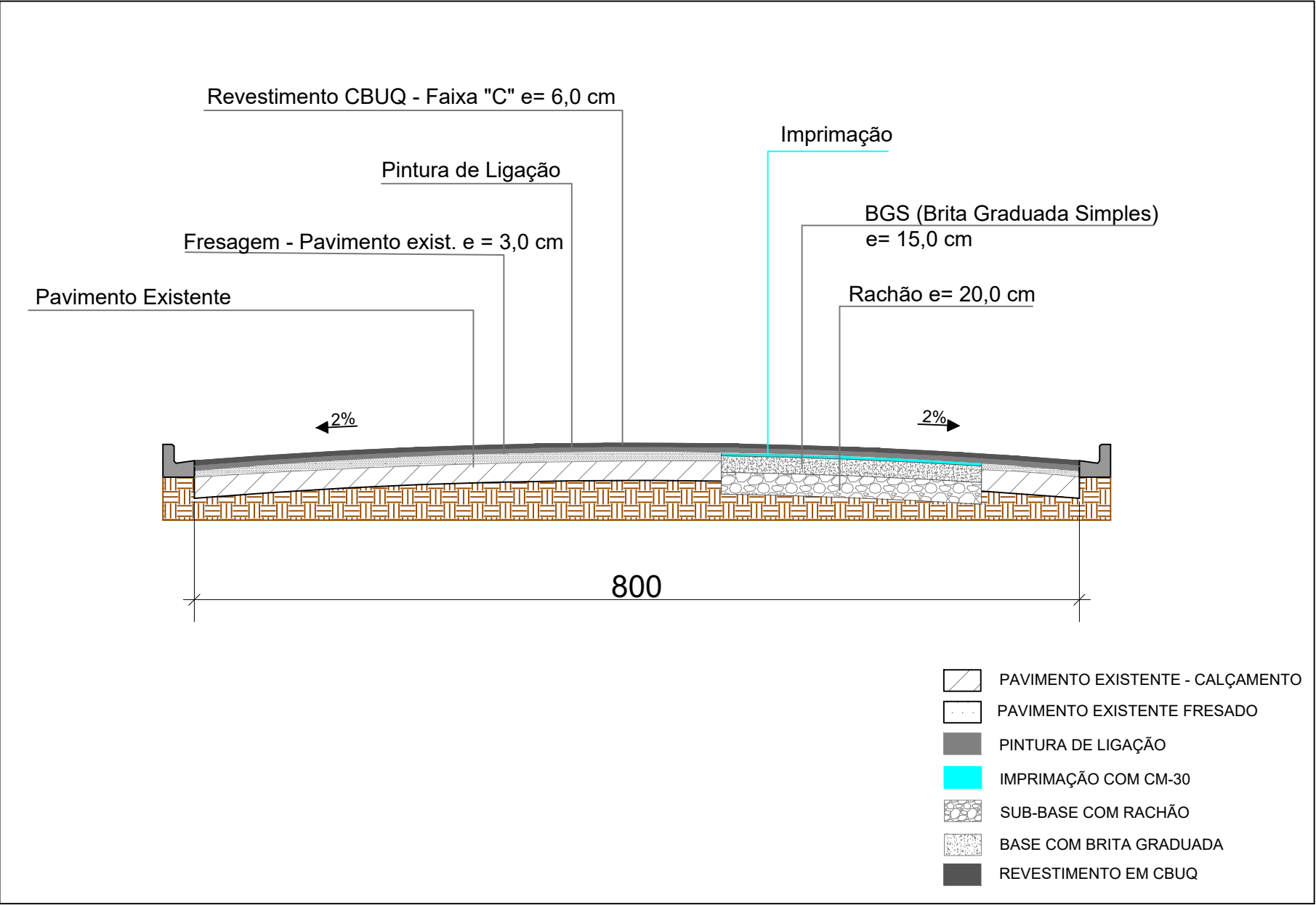
- Prever ajuste das novas calçadas com as calçadas novas;
- Retirar degraus existentes;

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	PRIMEIRA 04/04
REFERÊNCIA PROJETO DE CALÇADAS ESPECIFICAÇÃO CALÇADAS - RUA ARASSUAÍ AUTORES DO PROJETO Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	ESCALA INDICADA DATA OUT/2023 DESENHO GABY



LEGENDA	
	Área a ser pavimentada sobre calçamento - CBUQ 6 cm

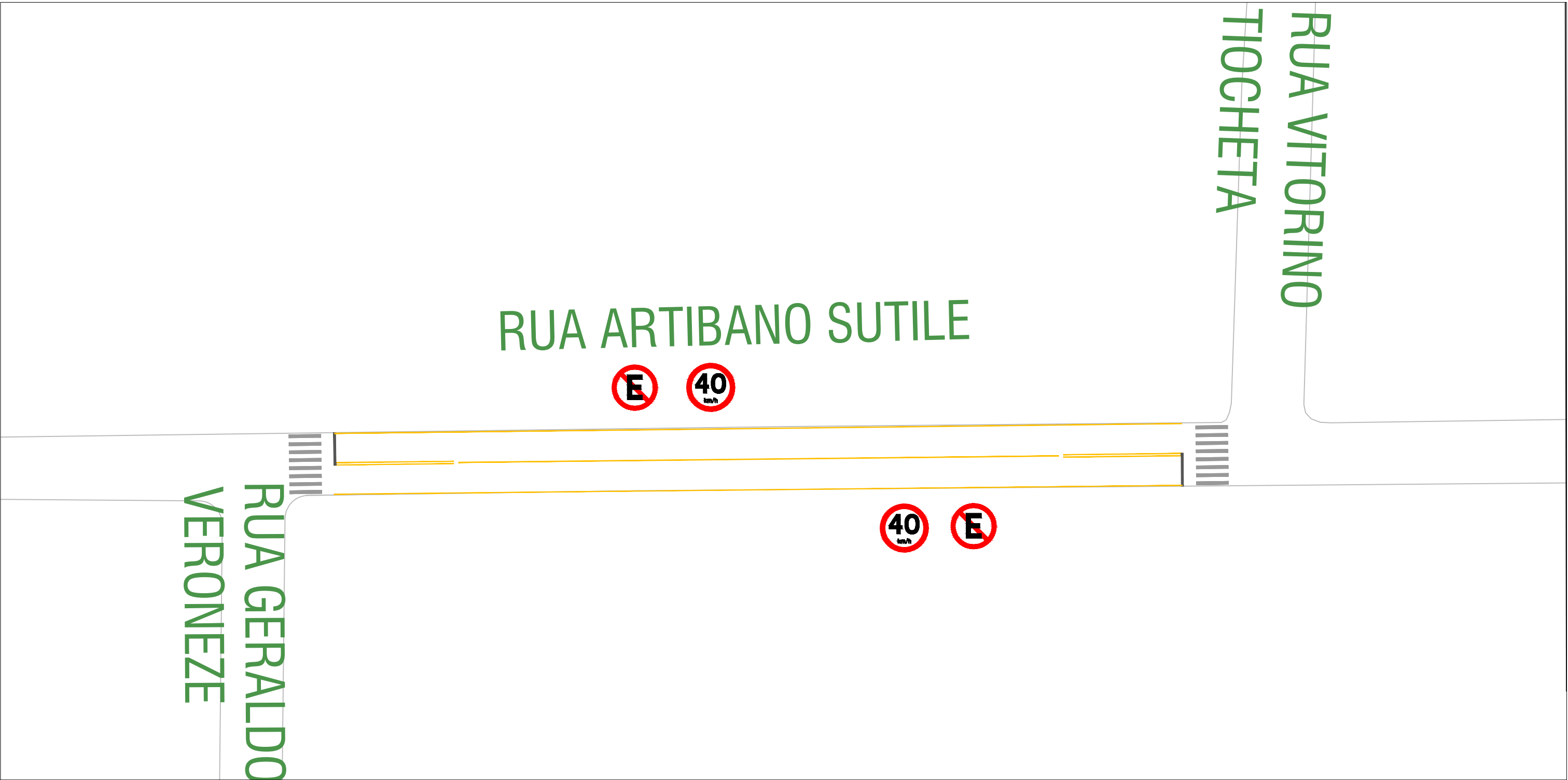
PAVIMENTO EXISTENTE - RUA ARTIBANO SUTILE
Esc. 1/500



ESPESSURA REVESTIMENTO - RUA ARTIBANO SUTILE
Sem Escala

DETALHE GENÉRICO PAVIMENTAÇÃO COM REFORÇO - RUA ARTIBANO SUTILE
Esc. 1/50

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	PRANCHA	01/03
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	REFERÊNCIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESPECIFICAÇÃO	RUA ARTIBANO SUTILE	ESCALA INDICADA	DATA NOV/2023
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese CREA-PR 165.174/D	DESENHO	



SINALIZAÇÃO - RUA ARTIBANO SUTILE
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Artibano Sutile				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	0	0,31	0
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
	Placa Indicativa de Rua	0	0,28	0
Total				0,8

Sinalização Horizontal - Rua Artibano Sutile		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	8 x 1,6 x 2	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,3 x 3,0	1,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	77 x 0,1	7,70
Linha de Bordo	110 x 0,1 x 2	22,00
Estacionamento		0,00
Inscrição "PARE"		0,00
Total		63,10

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar

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

PRATO BRANCO

02/03

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

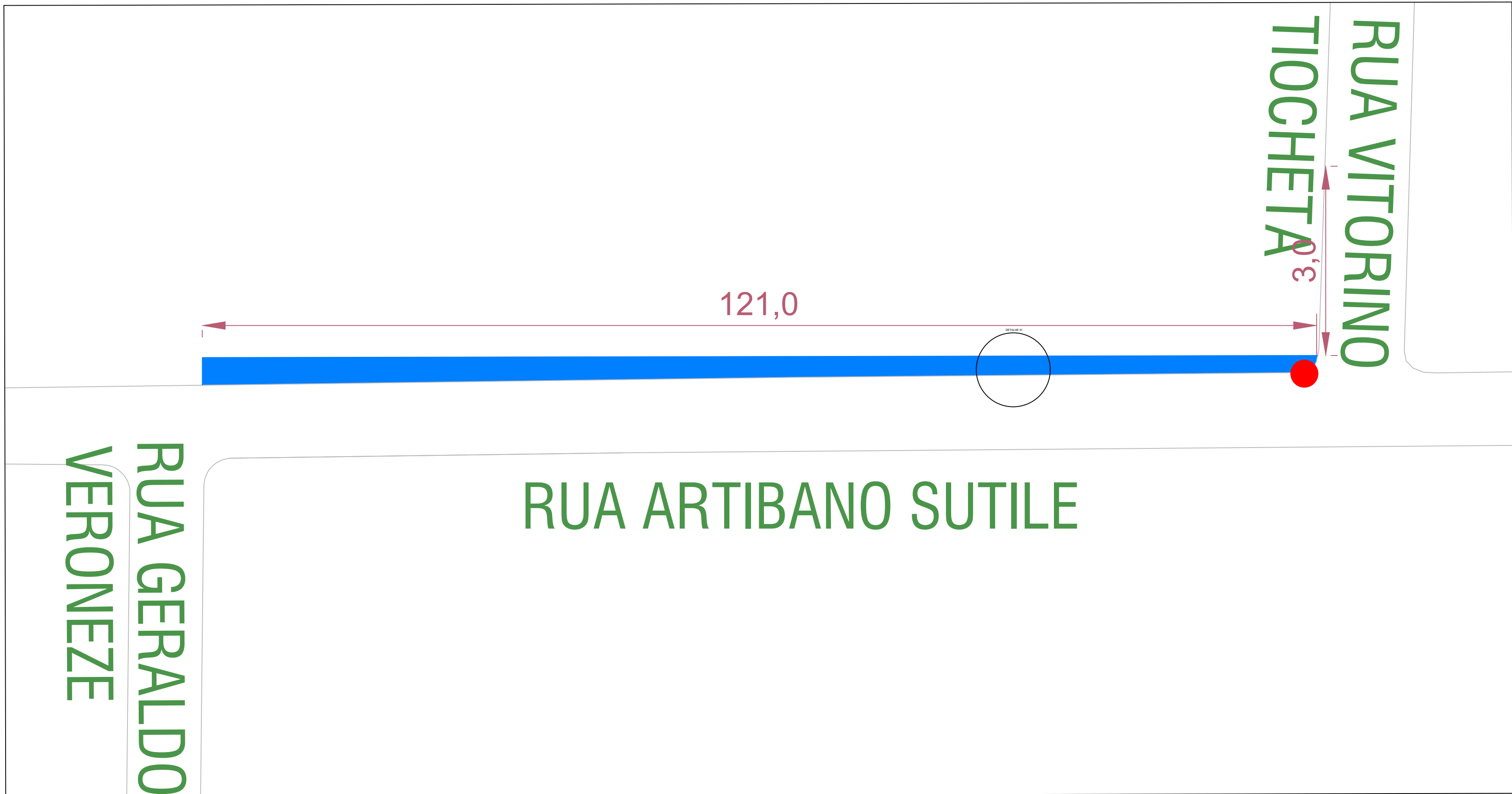
REFERÊNCIA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO
RUA ARTIBANO SUTILE

AUTOR DO PROJETO
Gustavo Henrique Veronese
CREA-PR 165.174/D

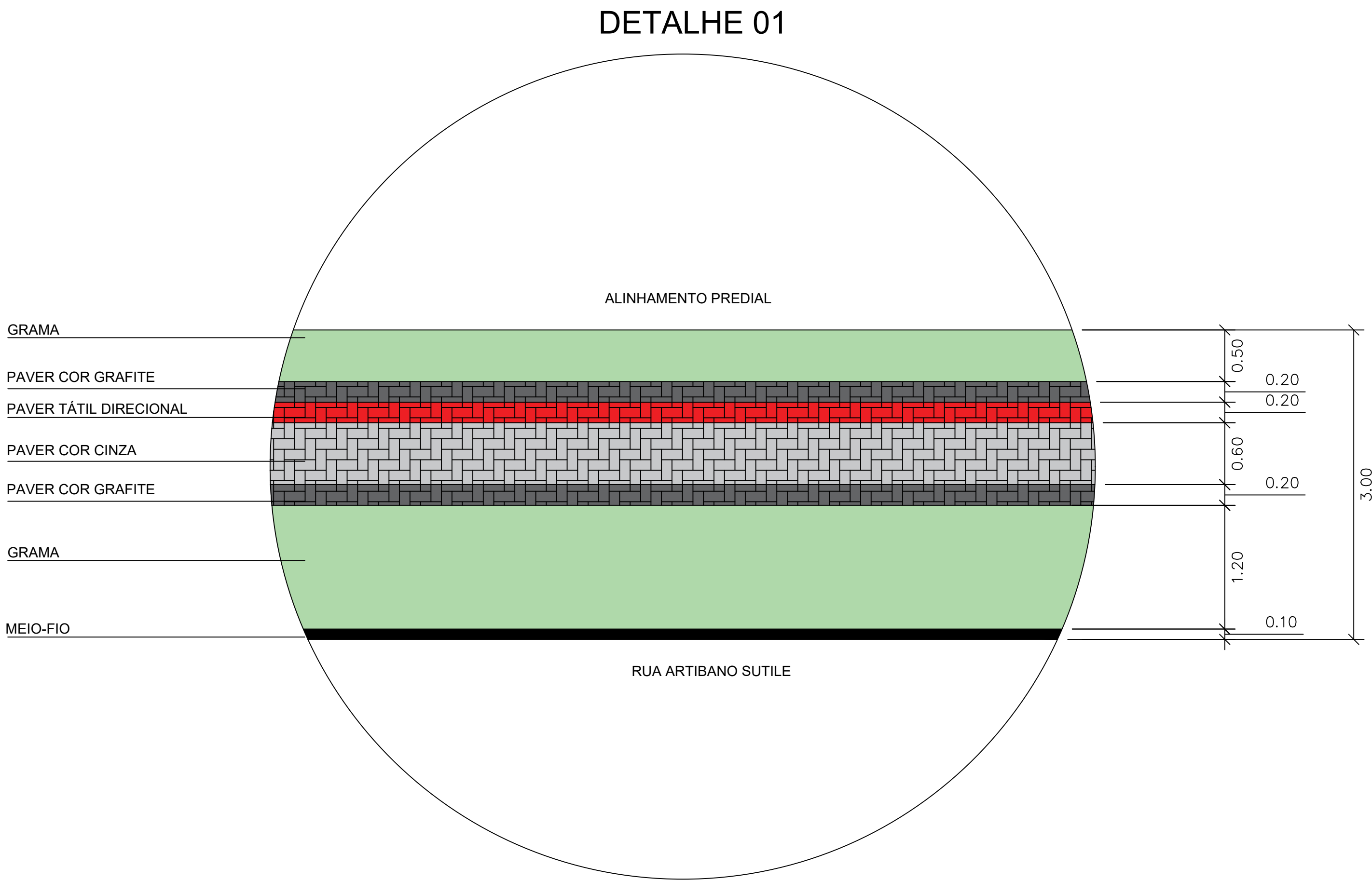
ESCALA
INDICADA

DATA
NOV/2023



TIPOLOGIA CALÇADAS

ESC. 1/500

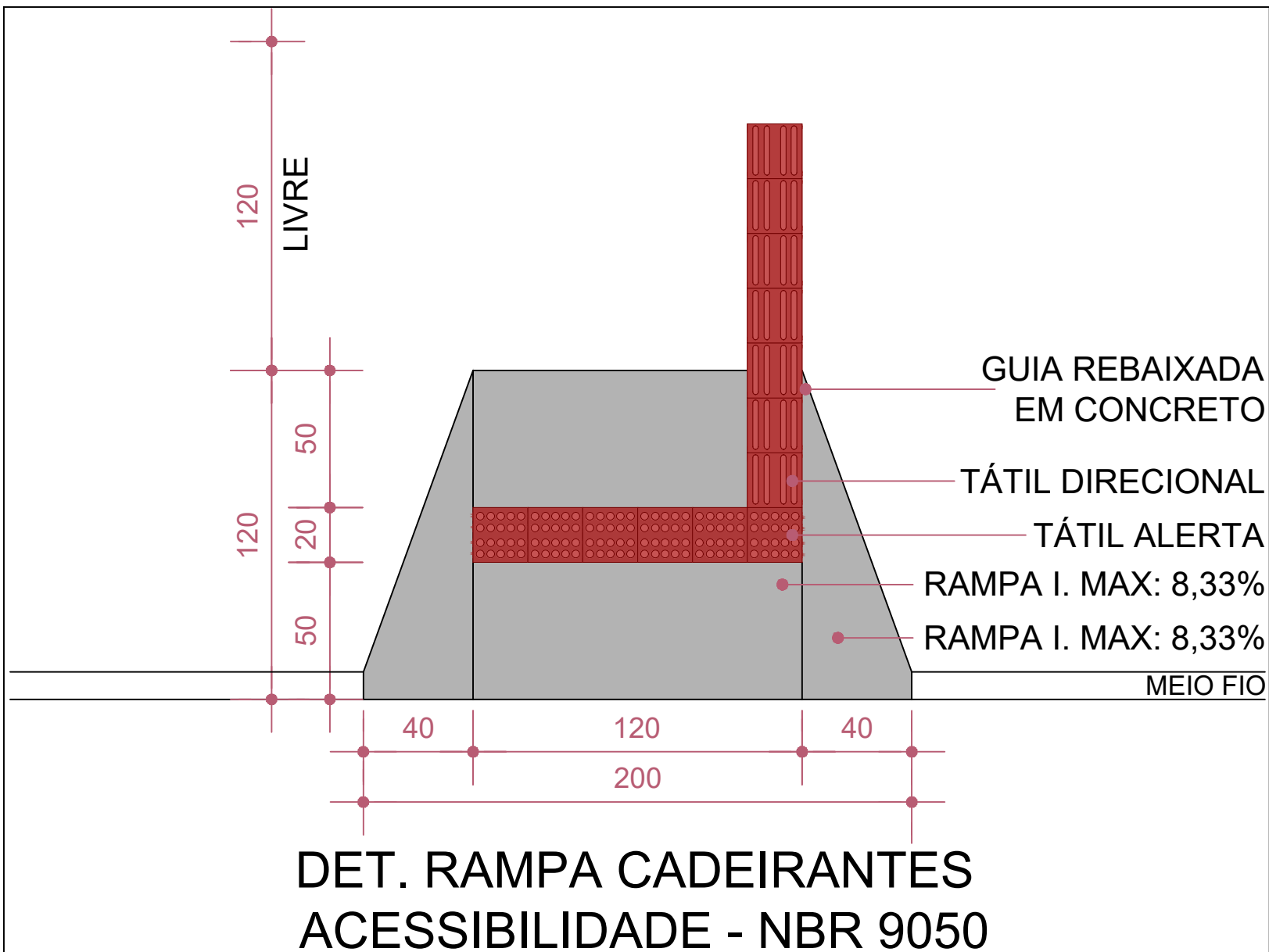


DETALHES

ESC. 1/50

LEGENDA	
	Rampa de Acessibilidade
	Calçada do Tipo 4A

Quantitativo Calçadas - Rua Artibano Sutile		
Descrição	Unidade	Quantidade
Colchão de Pó de Pedra e = 5 cm	m³	7,26
Paver cor Cinza	m²	72,60
Paver cor Grafite	m²	48,40
Paver Tátil Direcional	m²	24,20
Guia de Concreto	m	242,00
Grama	m²	217,80
Rampa de Acessibilidade	Unidade	1,00



DETALHES

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	PRANCHA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	03/03
REFERÊNCIA	PROJETO DE CALÇADAS	ESCALA
ESPECIFICAÇÃO	RUA ARTIBANO SUTILE	INDICADA
AUTOR DO PROJETO	Gustavo Henrique Veronese	DATA
	CREA-PR 165.174/D	NOV/2023