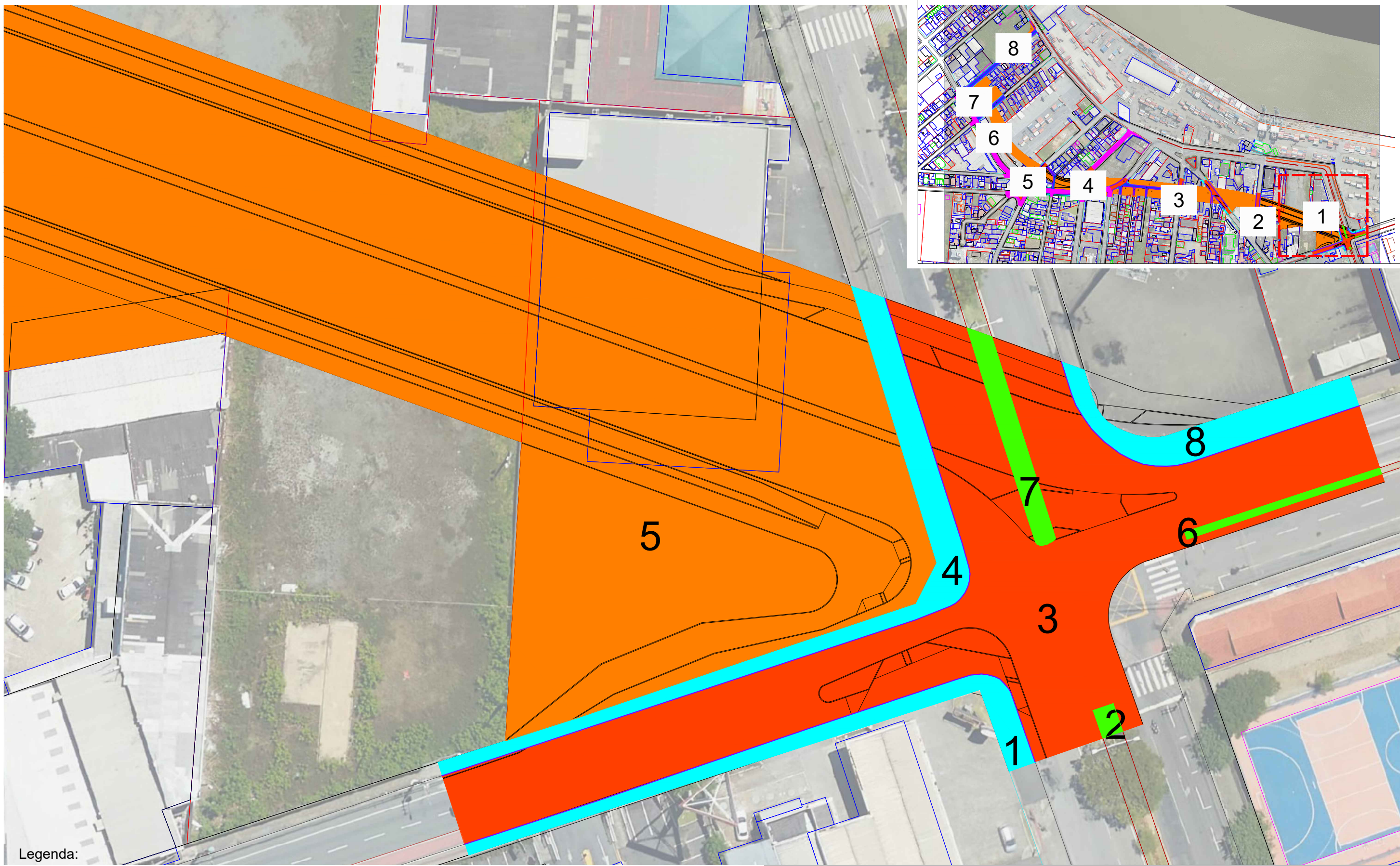




- Legenda:
- Asfalto
 - Canteiro
 - Concreto ciclovia
 - Canteiro
 - Concreto passeio

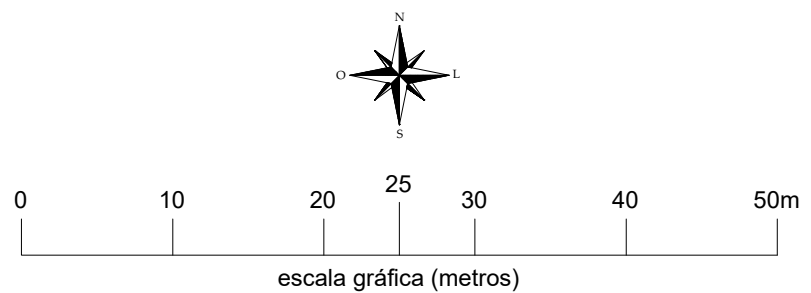
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itaipava - RJ Telefone: (24) 3441-4000 www.novaignacu.rj.gov.br	
PROJETO: Nova Iguaçu, Rua Blumenau - Av. Cel. Marcos Konder - "Rua do Porto"		ESCALA: 1:1000	
CONTEÚDO: Projeto Urbanístico		ELABORADO: Carolina de Mattos	
LOCAL: R. Blumenau - Av. Irineu Bornhausen - Av. Cel. Marcos Konder, Itaipava - RJ		DATA: Setembro/2021	


1/1

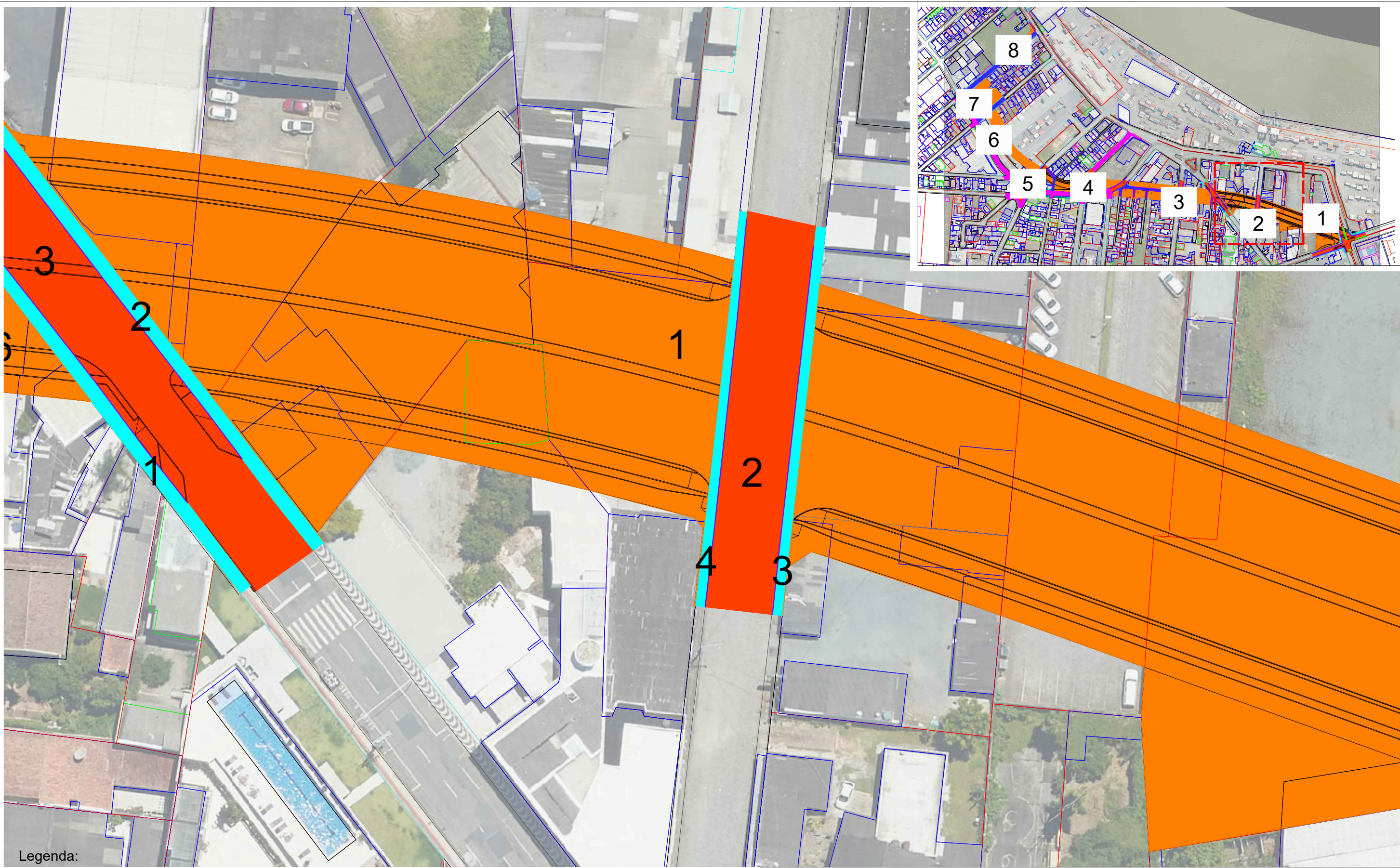


Legenda:

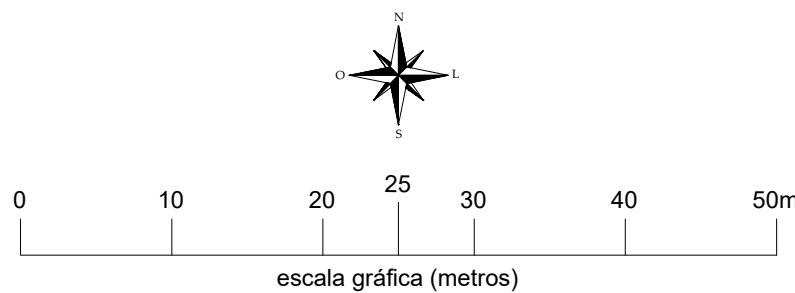
- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento



 <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div>		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA 1:500	
CONTEÚDO: Áreas para demolição		DESENHO Carolina de Mattos	
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA Outubro/2021	FOLHA 1/8



- Legenda:
- Demolição de Calçada
 - Demolição de Canteiro
 - Demolição de Asfalto
 - Demolição de Paralelepípedo
 - Limpeza de Terreno 20cm
 - Fresagem de pavimento





SECRETARIA MUNICIPAL DE

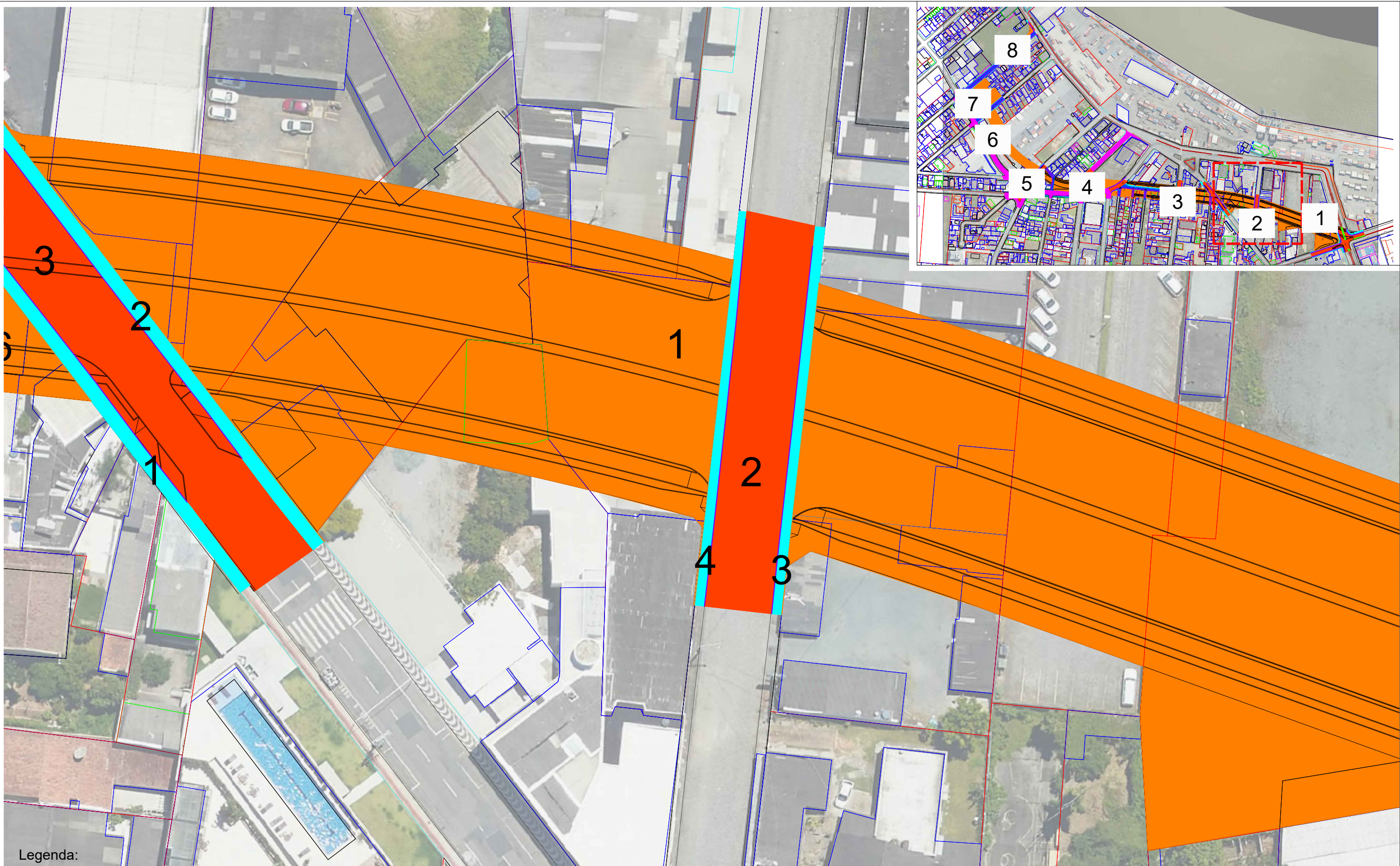
DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

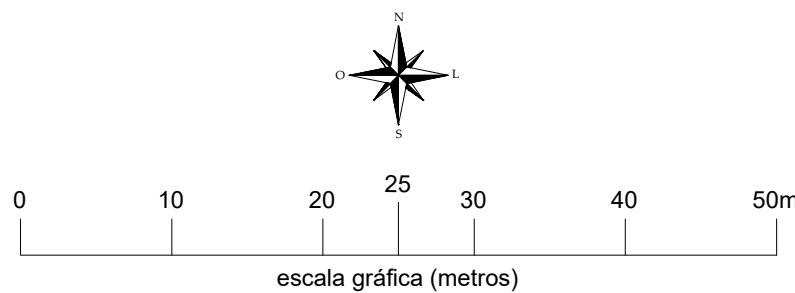
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036

www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Áreas para demolição		DESENHO	Carolina de Mattos
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021
			FOLHA	2/8



- Legenda:
- Demolição de Calçada
 - Demolição de Canteiro
 - Demolição de Asfalto
 - Demolição de Paralelepípedo
 - Limpeza de Terreno 20cm
 - Fresagem de pavimento





SECRETARIA MUNICIPAL DE

DESENVOLVIMENTO

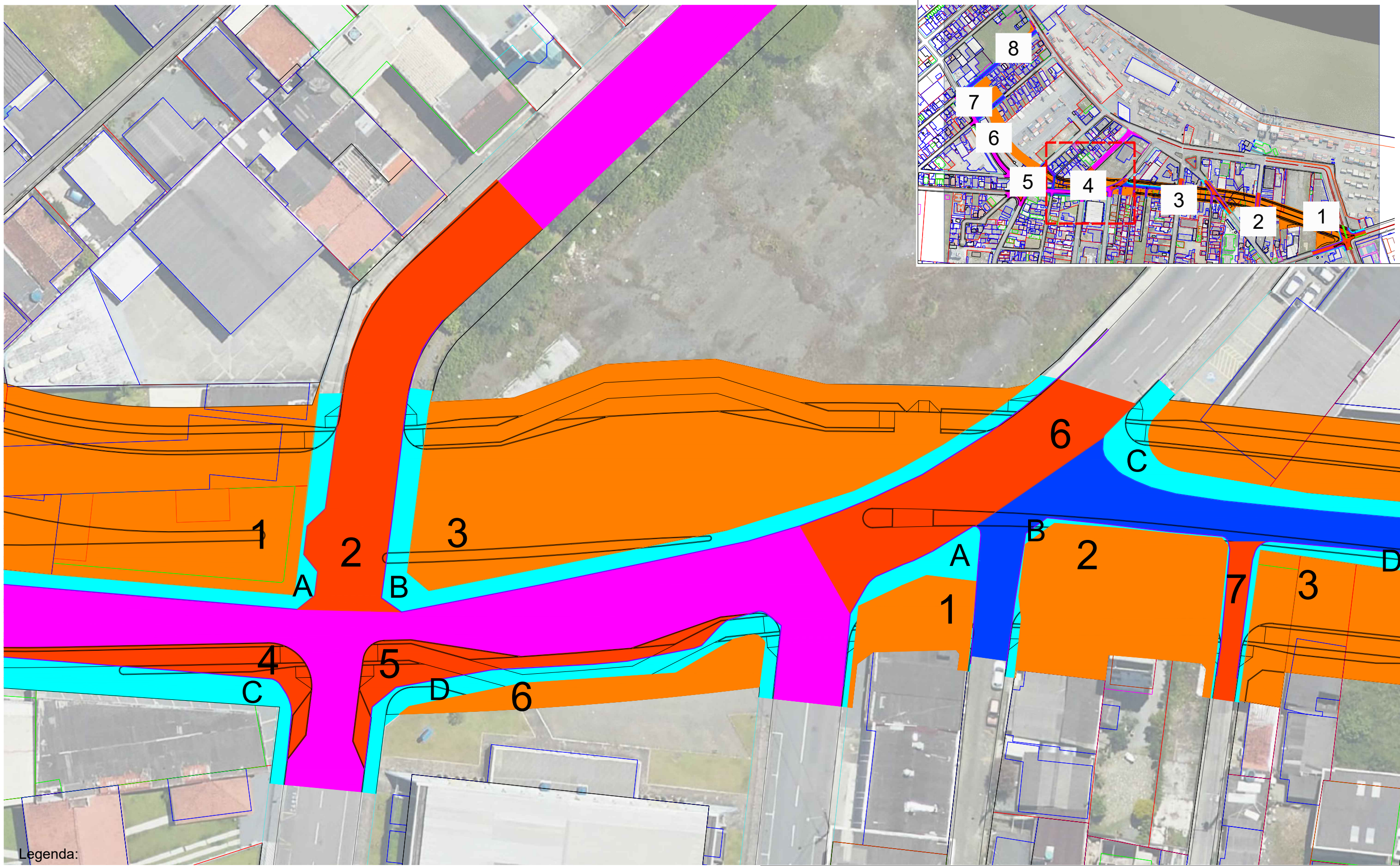
URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036

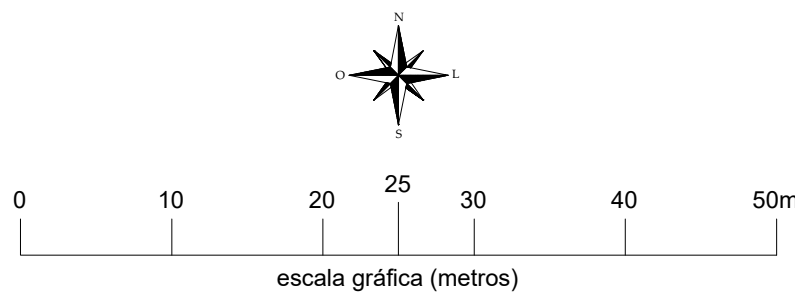
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br


PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Áreas para demolição		DESENHO	Carolina de Mattos
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021
			FOLHA	2/8

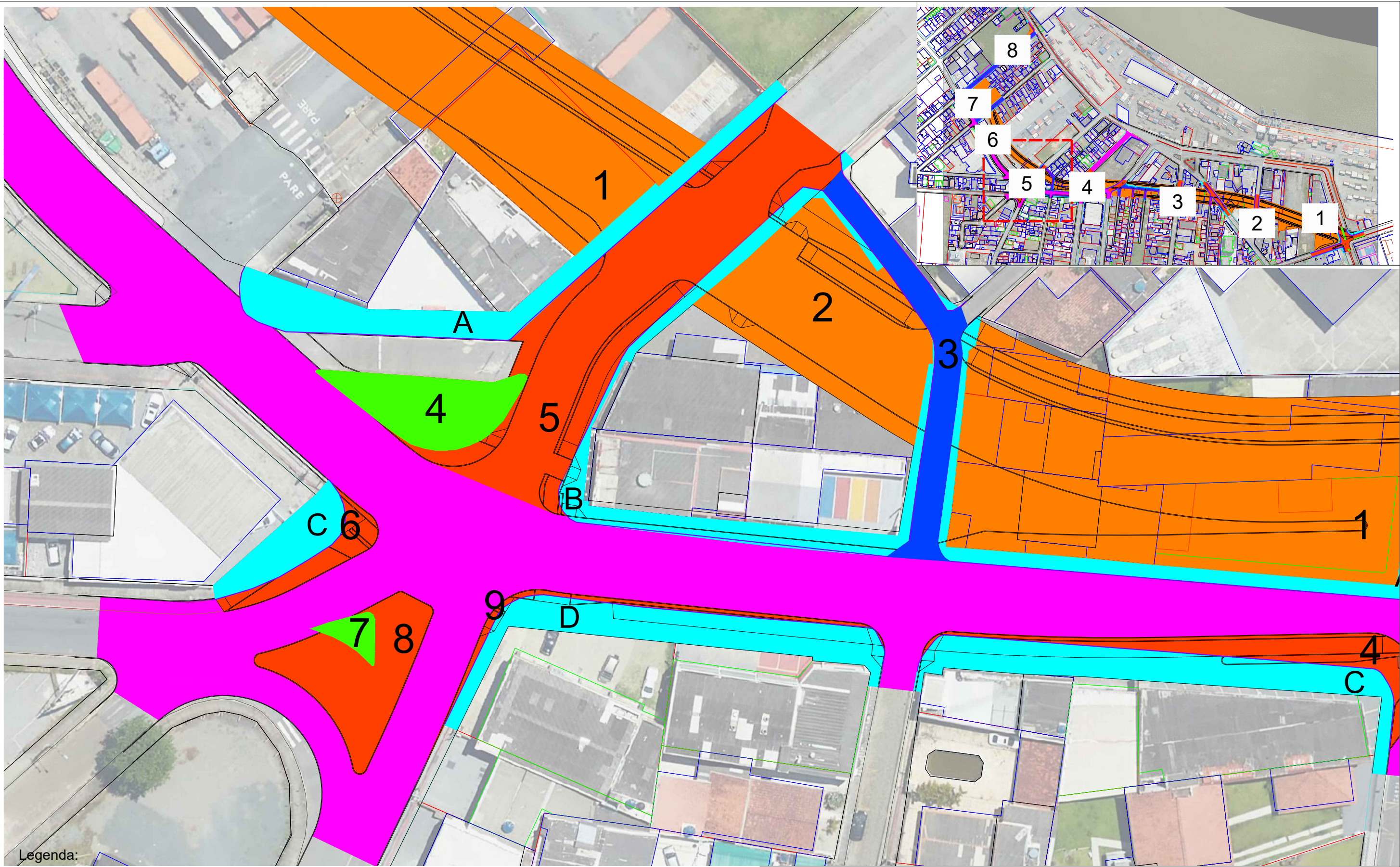


Legenda:

- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento

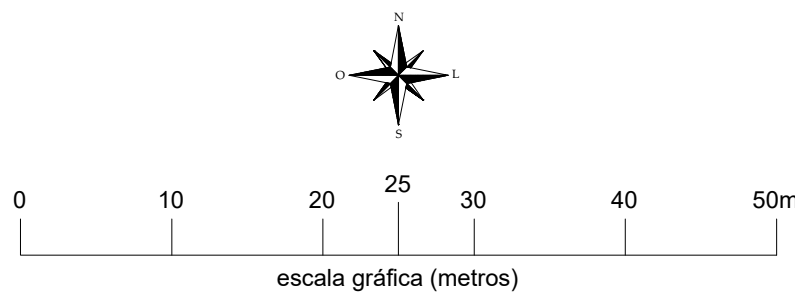


 <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div>		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA 1:500	
CONTEÚDO: Áreas para demolição		DESENHO Carolina de Mattos	
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA Outubro/2021	FOLHA 4/8



Legenda:

- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

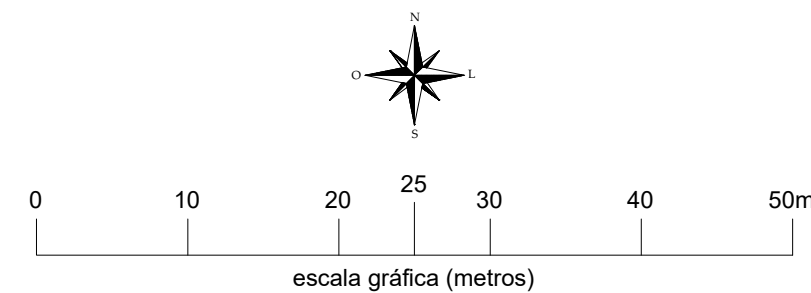
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br


PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Áreas para demolição		DESENHO	Carolina de Mattos
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021
			FOLHA	5/8

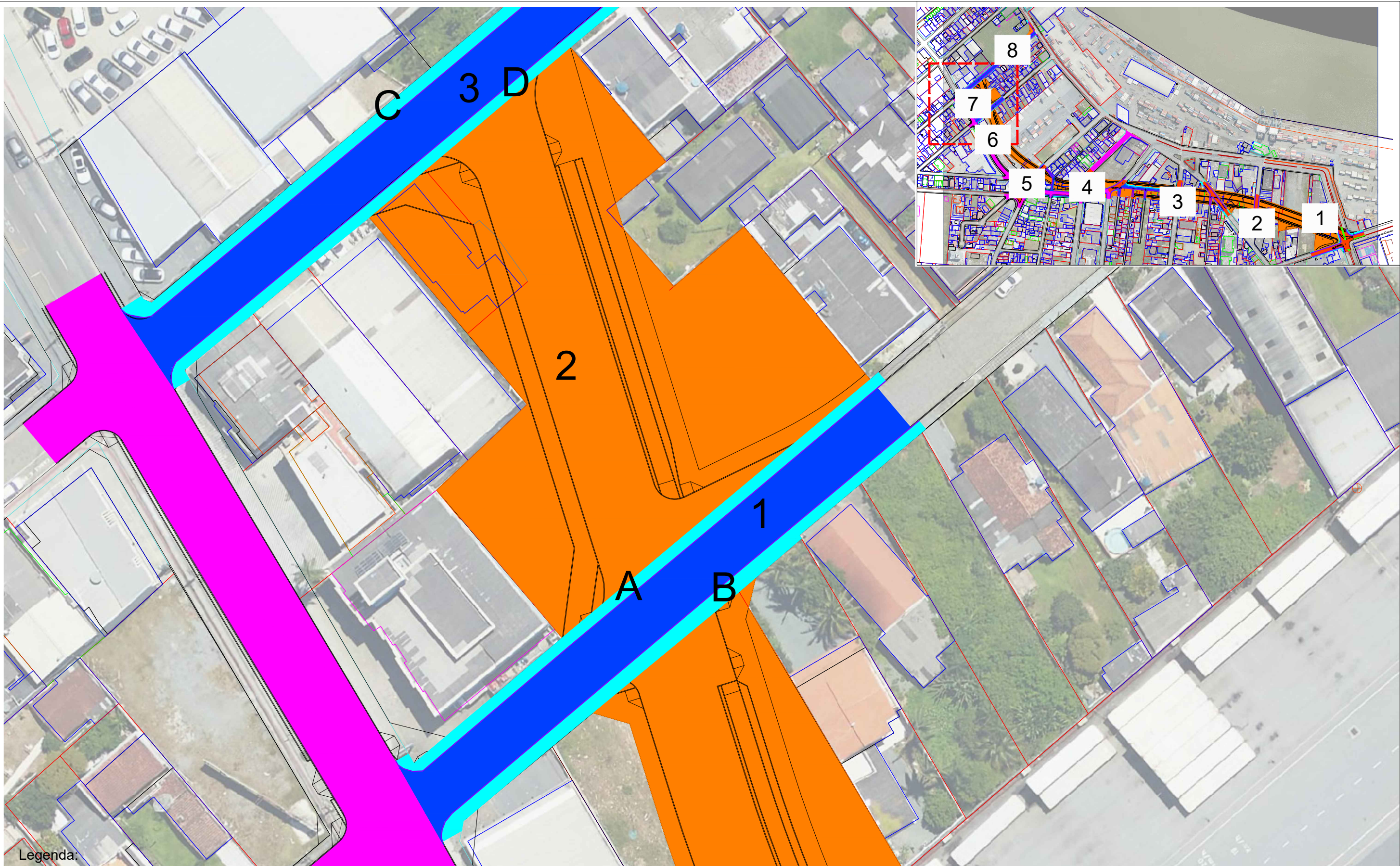


Legenda:

- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento

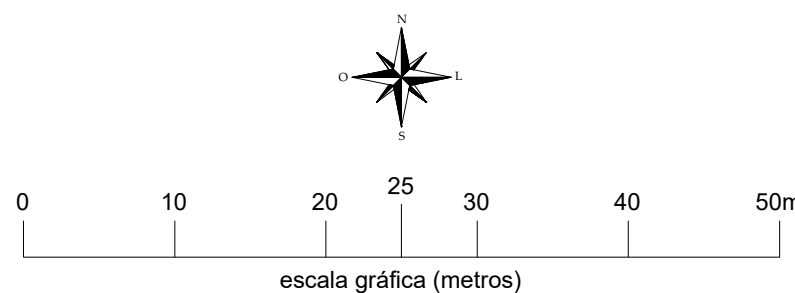


 <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div>			DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br		
PROJETO Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)			ESCALA 1:500		
CONTEÚDO: Áreas para demolição			DESENHO Carolina de Mattos		
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC			DATA Outubro/2021	FOLHA 6/8	



Legenda:

- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

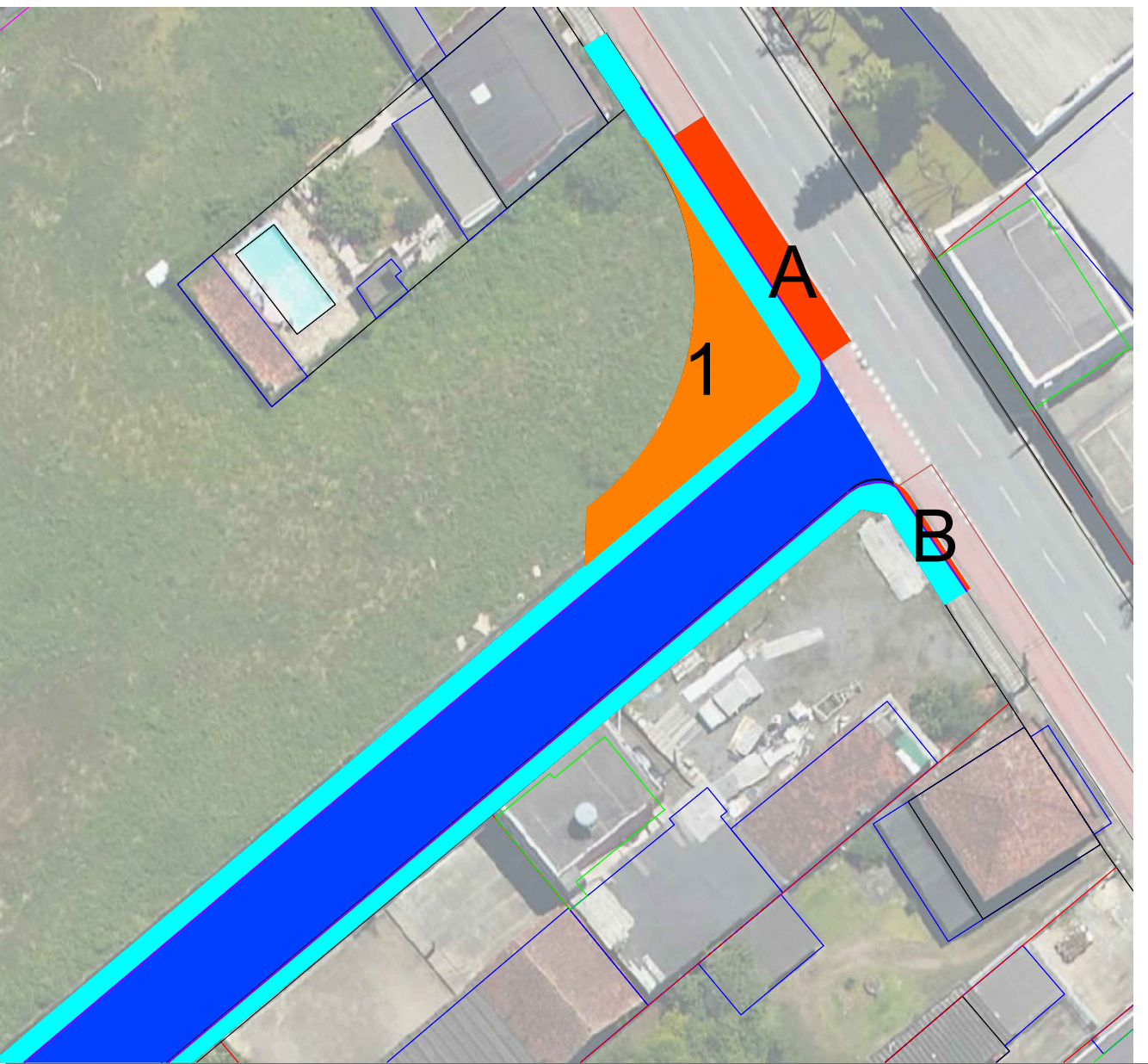
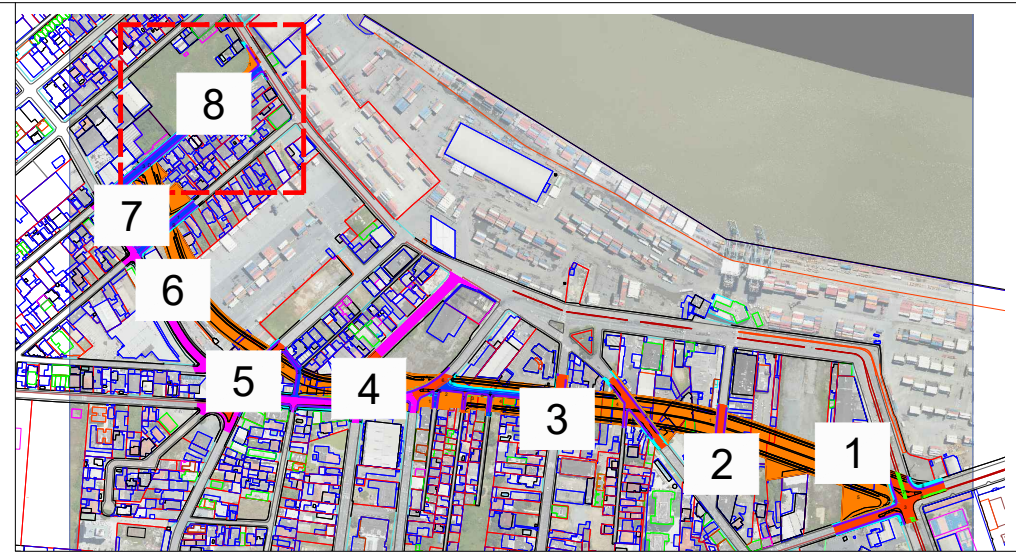
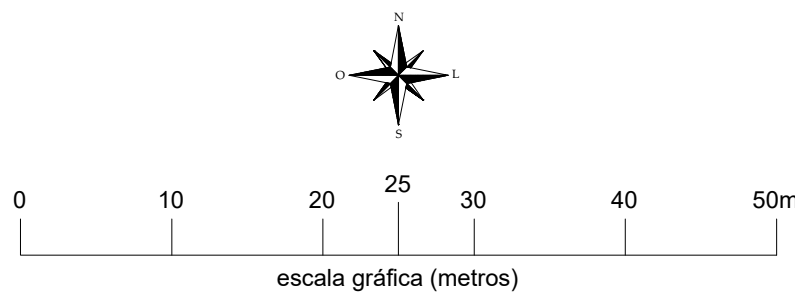
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br


PROJETO		ESCALA	
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		1:500	
CONTEÚDO:		DESENHO	
Áreas para demolição		Carolina de Mattos	
LOCAL		DATA	FOLHA
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		Outubro/2021	7/8

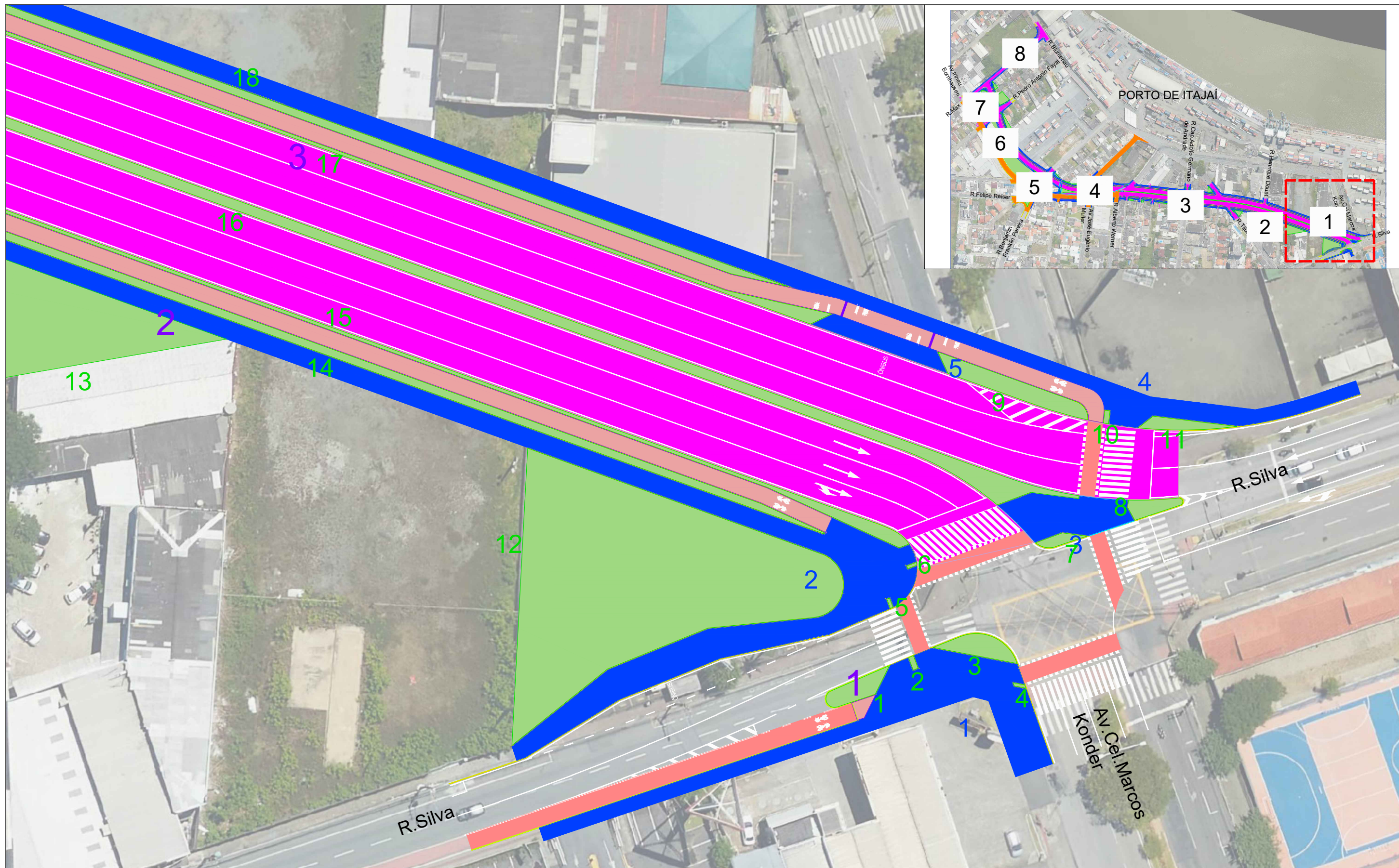


Legenda:

- Demolição de Calçada
- Demolição de Canteiro
- Demolição de Asfalto
- Demolição de Paralelepípedo
- Limpeza de Terreno 20cm
- Fresagem de pavimento

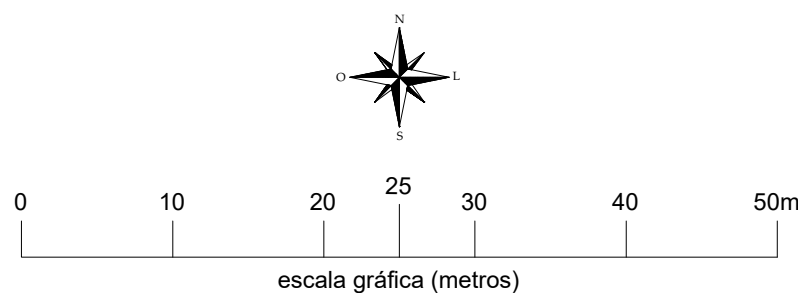


 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA 1:500	
CONTEÚDO: Áreas para demolição		DESENHO Carolina de Mattos	
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA Outubro/2021	FOLHA 8/8



Legenda:

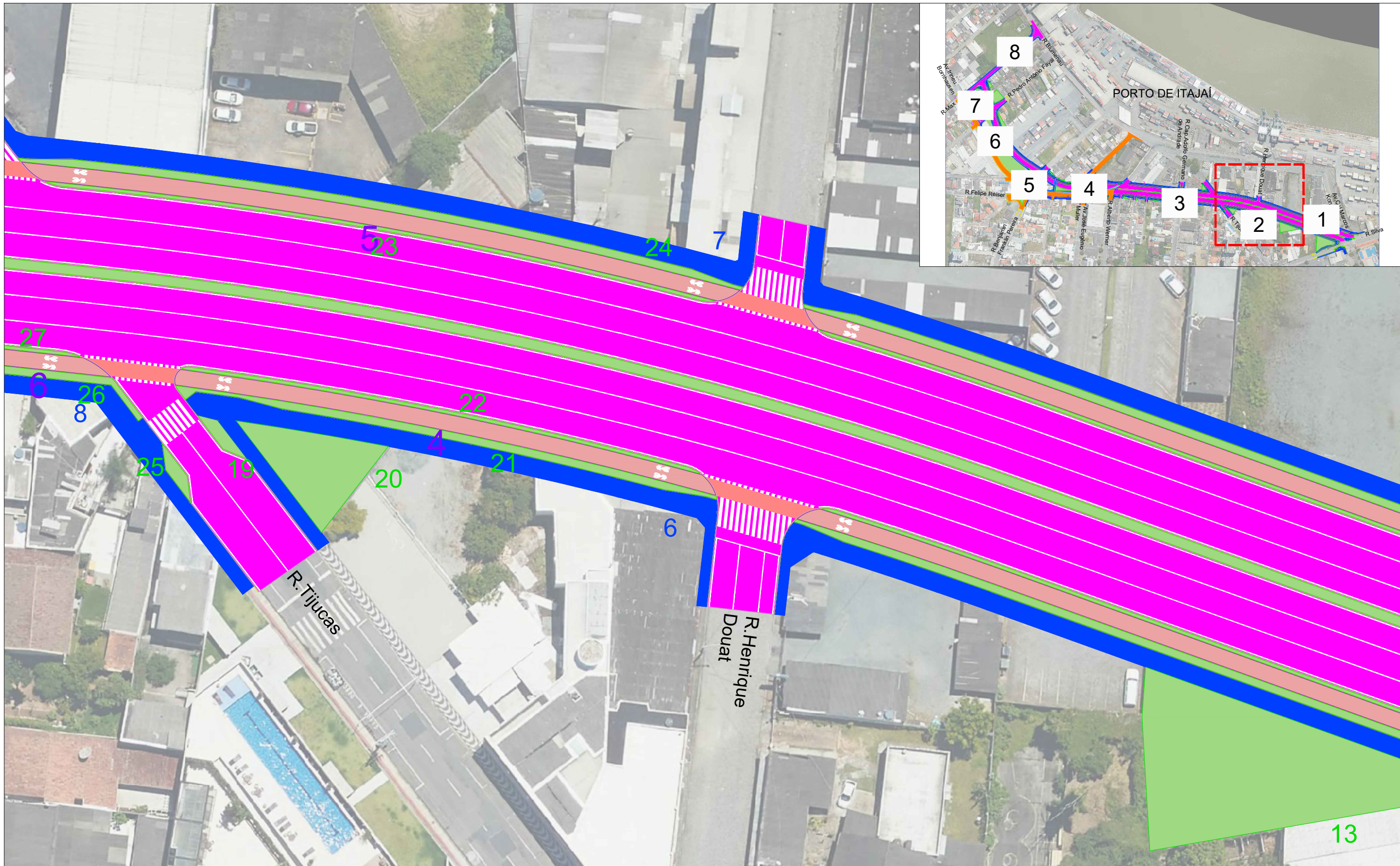
- Calçadas
- Canteiros
- Ciclovias
- Meio-Fios
- Asfalto (seção nova)
- Asfalto (fresagem e recomposição)



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO

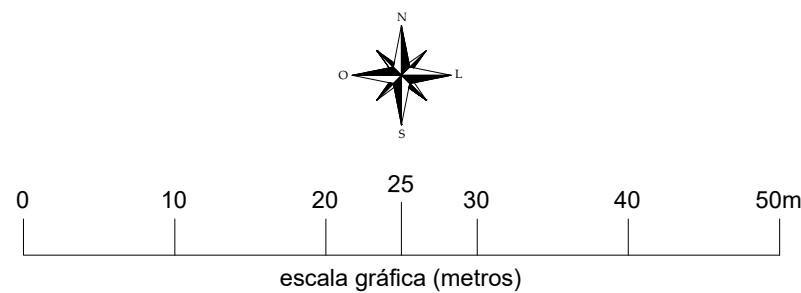
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Levantamentos de Áreas à Construir		DESENHO	Carolina de Mattos
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021
			FOLHA	1/8



Legenda:

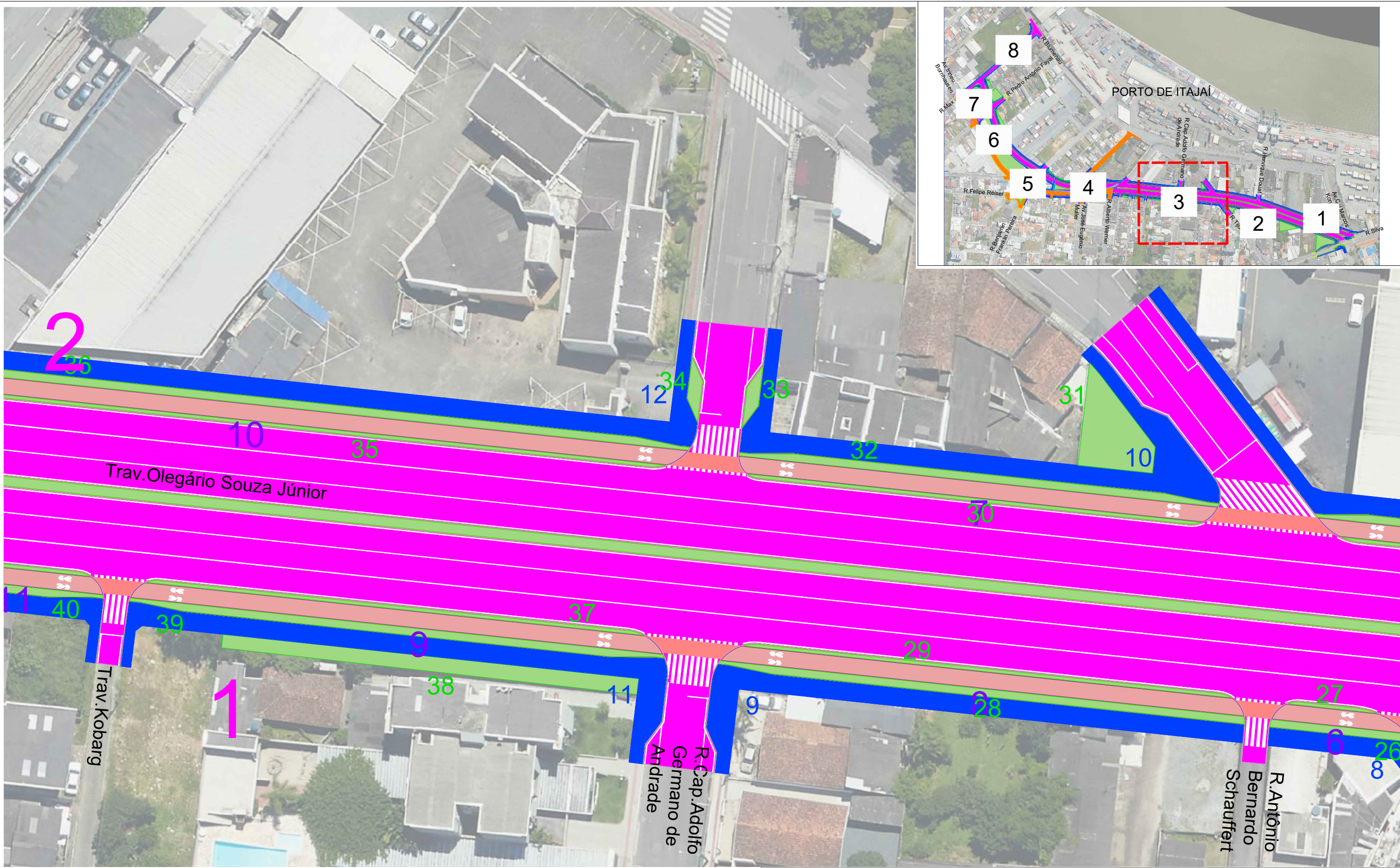
- Calçadas
- Canteiros
- Ciclovias
- Meio-Fios
- Asfalto (seção nova)
- Asfalto (fresagem e recomposição)



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO		ESCALA	
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		1:500	
CONTEÚDO:		DESENHO	
Levantamentos de Áreas à Construir		Carolina de Mattos	
LOCAL		DATA	FOLHA
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		Outubro/2021	2/8



Legenda:

- Calçadas
- Canteiros
- Ciclovias
- Meio-Fios
- Asfalto (seção nova)
- Asfalto (fresagem e recomposição)

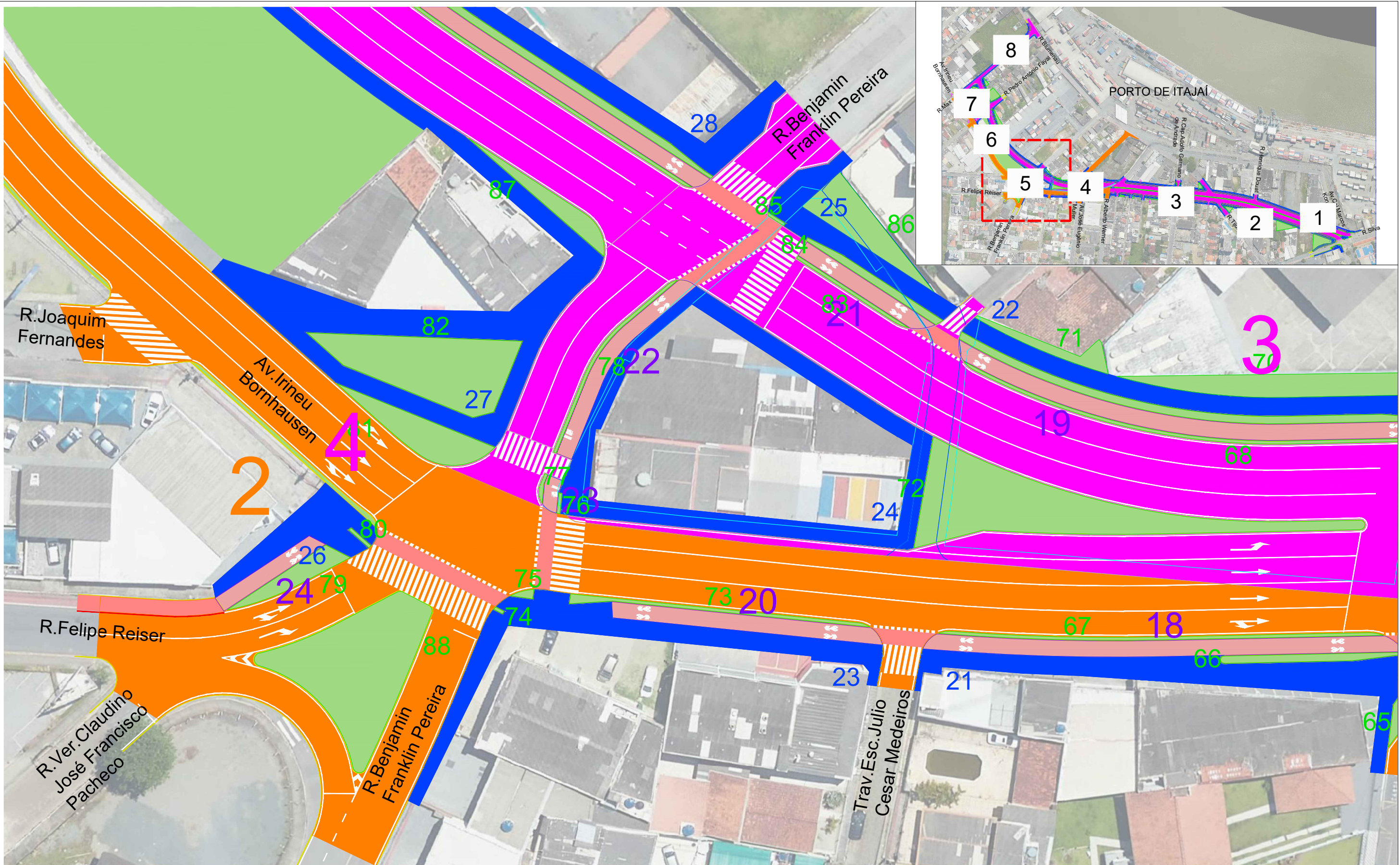
escala gráfica (metros)

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500	
CONTEÚDO:	Levantamentos de Áreas à Construir		DESENHO	Carolina de Mattos	
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021	FOLHA
				3/8	

T:\NPPI\02 - PROJETOS EM ELABORAÇÃO\Rua do Porto - FONPLATA\02. PROJETOS\PROJETOS COMPLEMENTARES\1 - DEMOLIR E CONSTRUIR




Legenda:

- Calçadas
- Canteiros
- Ciclovias
- Meio-Fios
- Asfalto (seção nova)
- Asfalto (fresagem e recomposição)

0 10 20 25 30 40 50m

escala gráfica (metros)

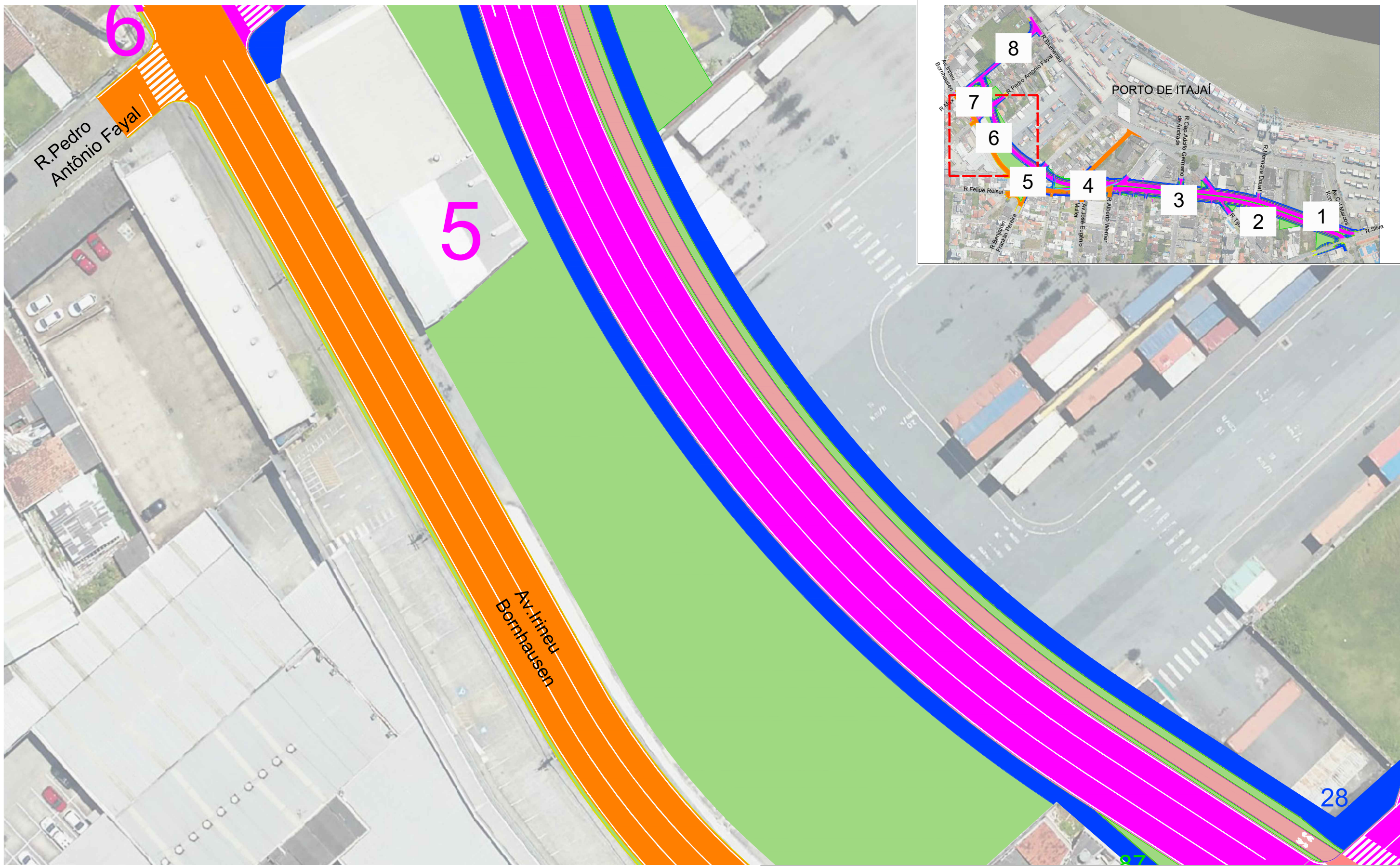


SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Levantamentos de Áreas à Construir		DESENHO	Carolina de Mattos
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021
			FOLHA	5/8

T:\NPPI\02 - PROJETOS EM ELABORAÇÃO\Rua do Porto - FONPLATA\02. PROJETOS\PROJETOS COMPLEMENTARES\1 - DEMOLIR E CONSTRUIR



Legenda:

- Calçadas
- Canteiros
- Ciclovias
- Meio-Fios
- Asfalto (seção nova)
- Asfalto (fresagem e recomposição)

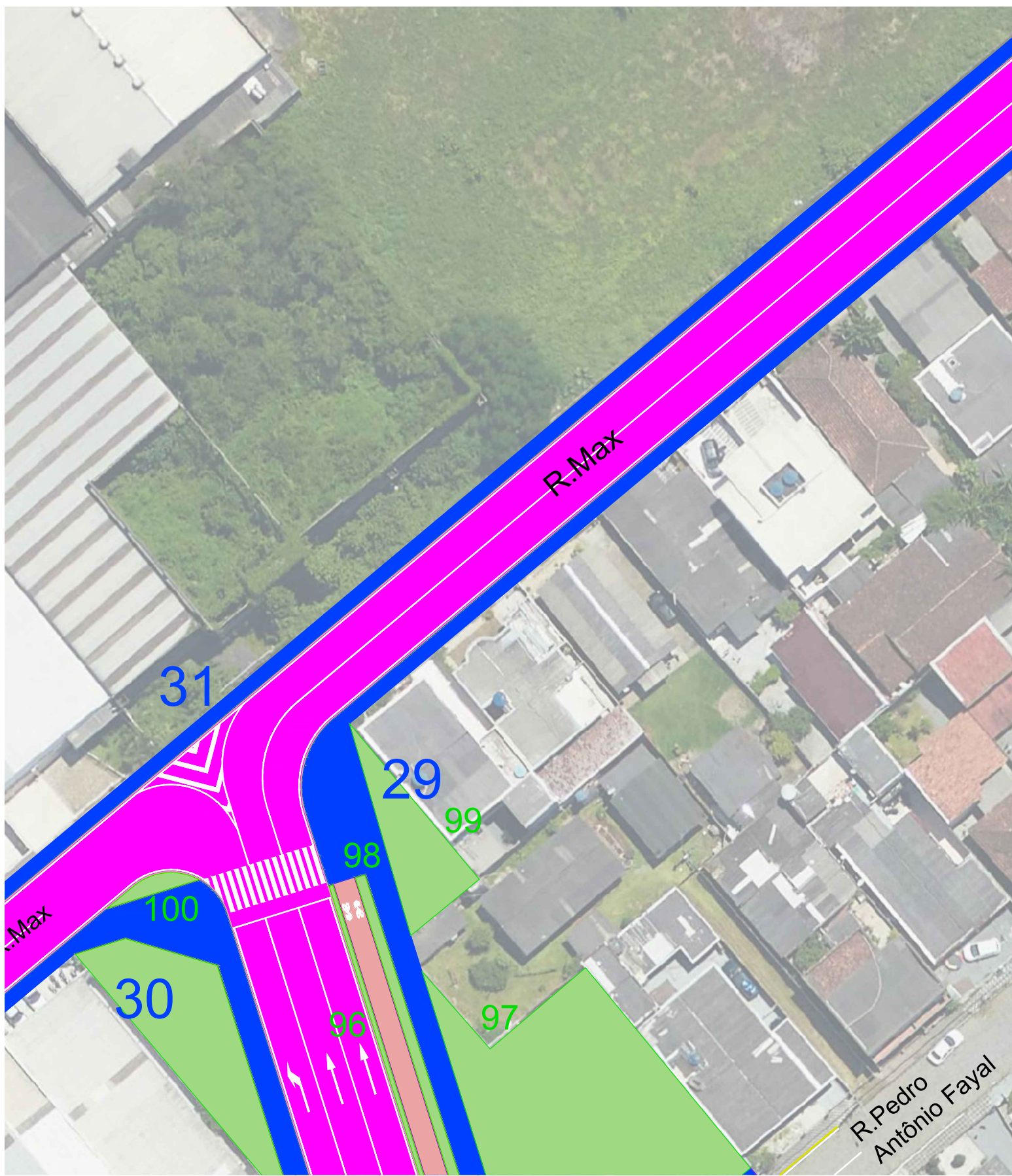
escala gráfica (metros)

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500	
CONTEÚDO:	Levantamentos de Áreas à Construir		DESENHO	Carolina de Mattos	
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021	FOLHA
				6/8	

T:\NPPI\02 - PROJETOS EM ELABORAÇÃO\Rua do Porto - FONPLATA\02. PROJETOS\PROJETOS COMPLEMENTARES\1 - DEMOLIR E CONSTRUIR



Legenda:

Calçadas

Canteiros

Ciclovias

Meio-Fios

Asfalto (seção nova)

Asfalto (fresagem e recomposição)

0

10

20

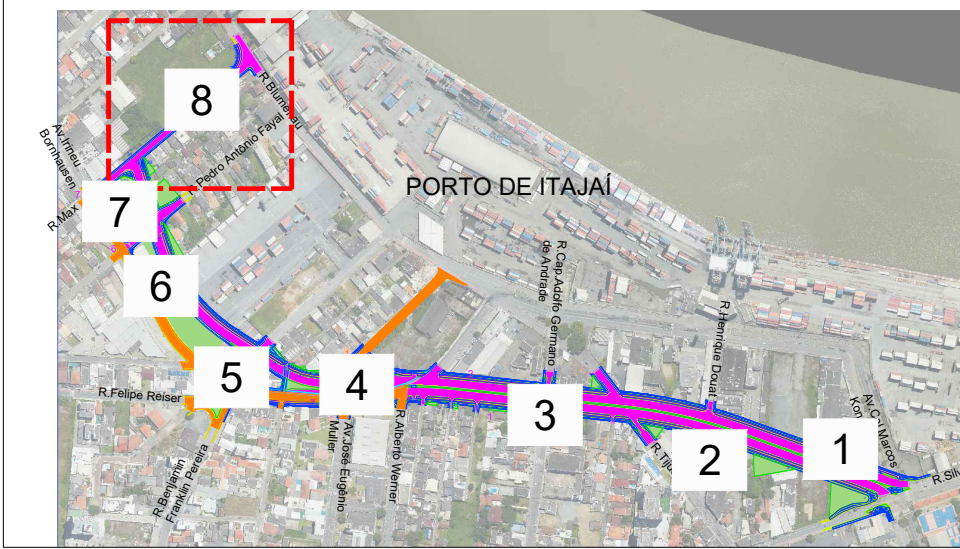
25

30

40

50m

escala gráfica (metros)



SECRETARIA MUNICIPAL DE

DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

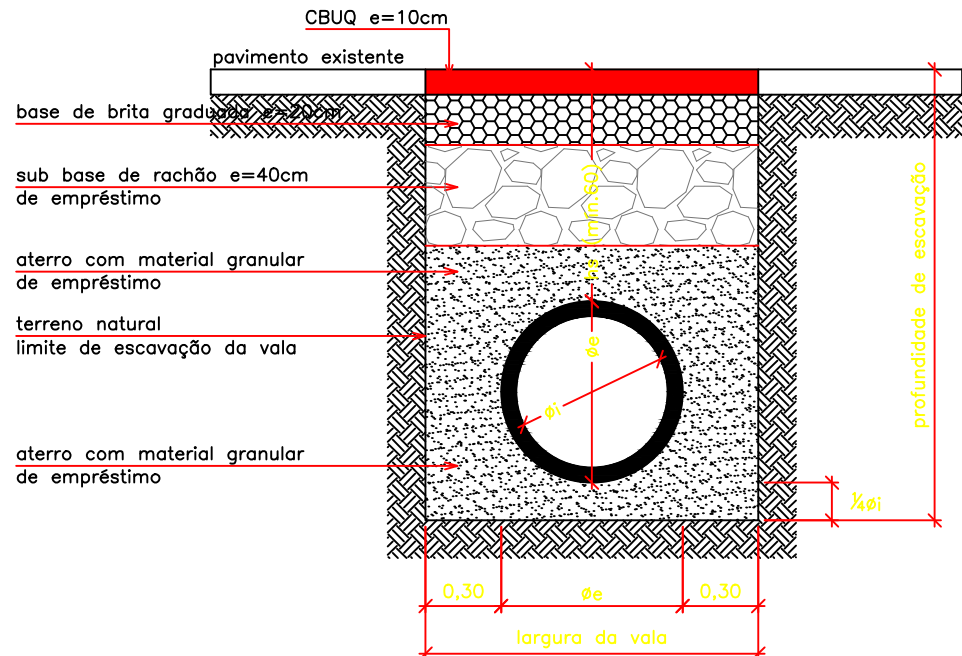
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036

www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500	
CONTEÚDO:	Levantamentos de Áreas à Construir		DESENHO	Carolina de Mattos	
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Outubro/2021	FOLHA
				8/8	

T:\NPPI\02 - PROJETOS EM ELABORAÇÃO\Rua do Porto - FONPLATA\02. PROJETOS\PROJETOS COMPLEMENTARES\1 - DEMOLIR E CONSTRUIR

ASSENTAMENTO DE TUBO DO CONCRETO

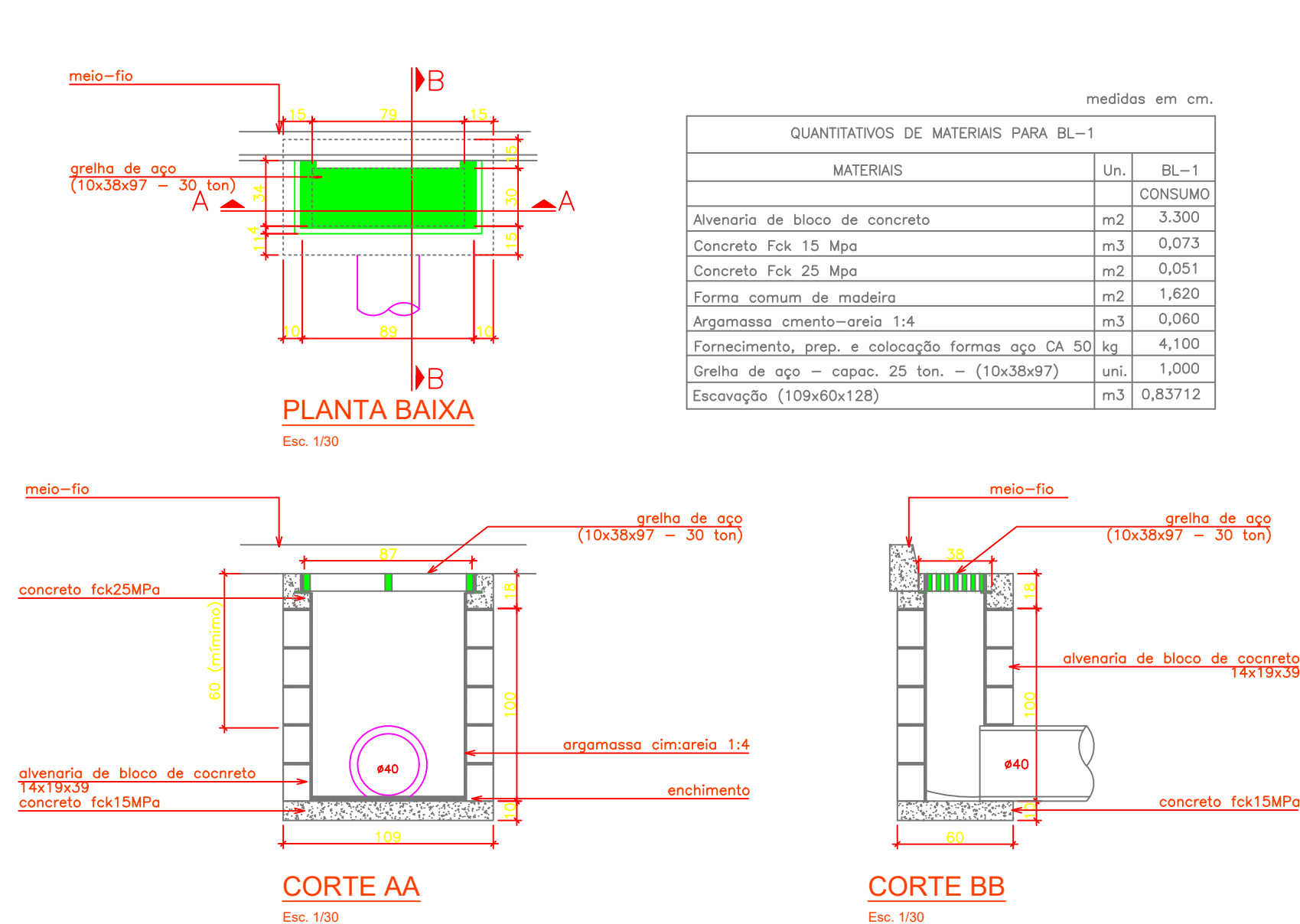


SEÇÃO TIPO

Esc. 1/30

Asentamento de tubo de concreto para águas pluviais							
ϕ (cm)	Classe do tubo (NBR 8890/03)	ϕe (cm)	largura da vala (cm)	profundidade (cm)	volume de escavação (m ³ /m)	volume de berço (m ³ /m)	reterro (m ³ /m)
30	PS2	39	99	109	0,80	0,15	0,55
40	PA2	49	109	122	0,96	0,20	0,66
50	PA2	60	120	1,40	1,40	0,27	0,77
60	PA2	72	132	150	2,00	0,35	0,88
80	PA2	94,4	154,4	178	2,70	0,53	1,12
100	PA3	116	176	205	3,50	0,75	1,34
120	PA3	139,2	199,2	234	4,40	0,99	1,63

BOCA DE LOBO SIMPLES - BL-1



PLANTA BAIXA

Esc. 1/30

CORTE AA

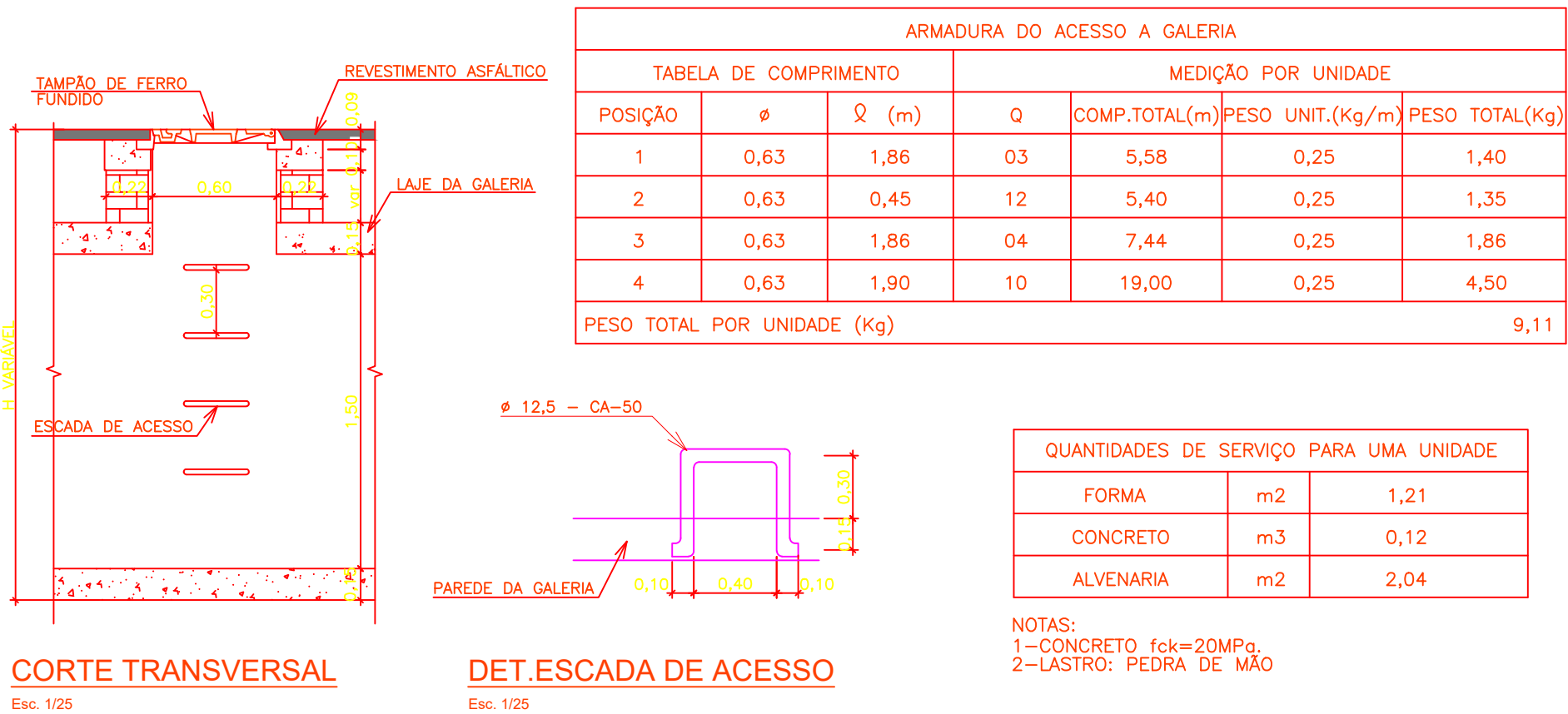
Esc. 1/30

CORTE BB

Esc. 1/30

ACESSO A GALERIA PARA MANUTENÇÃO

POÇO DE VISITA (ACESSO A GALERIA)



CORTE TRANSVERSAL

Esc. 1/25

DET.ESCALA DE ACESSO

Esc. 1/25

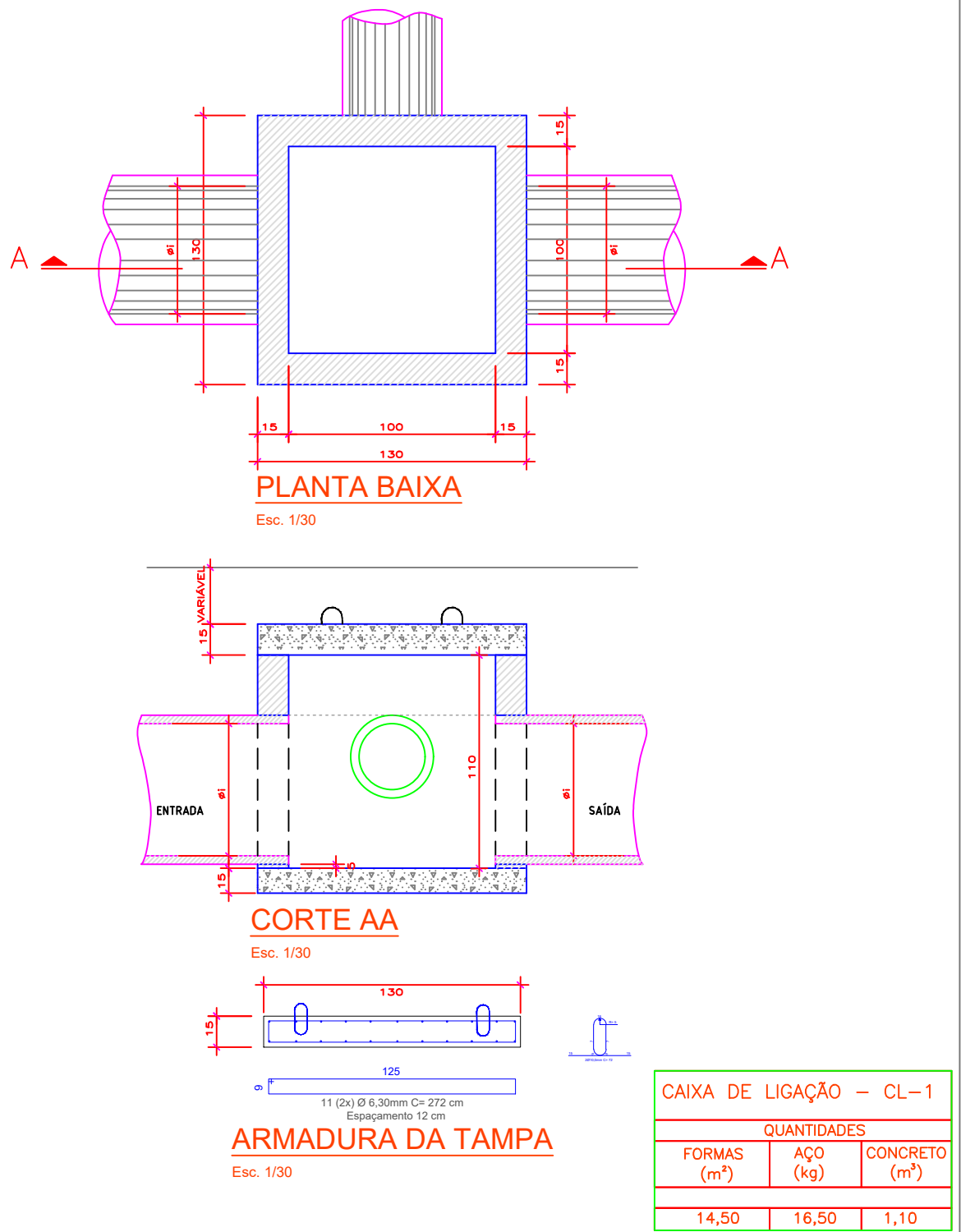
ARMADURA

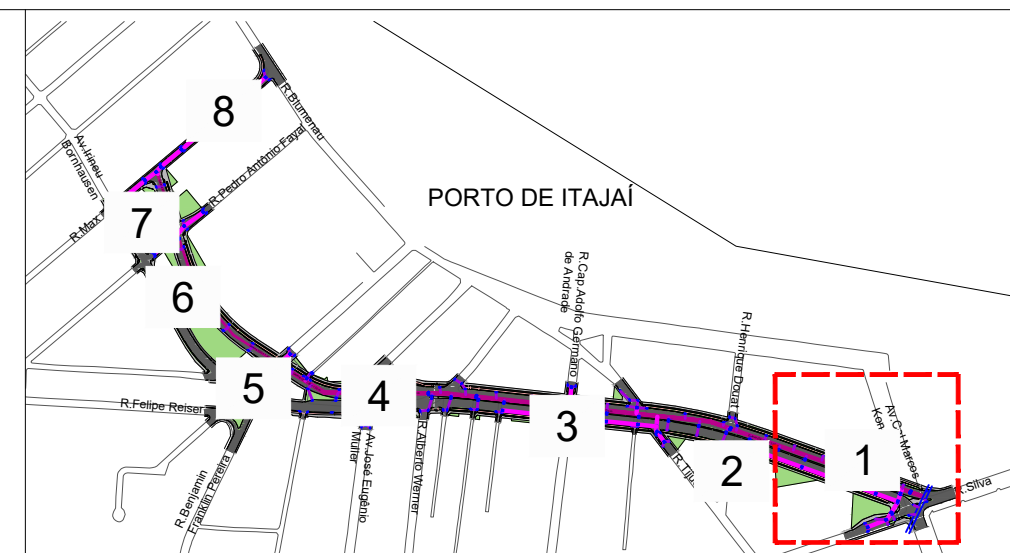
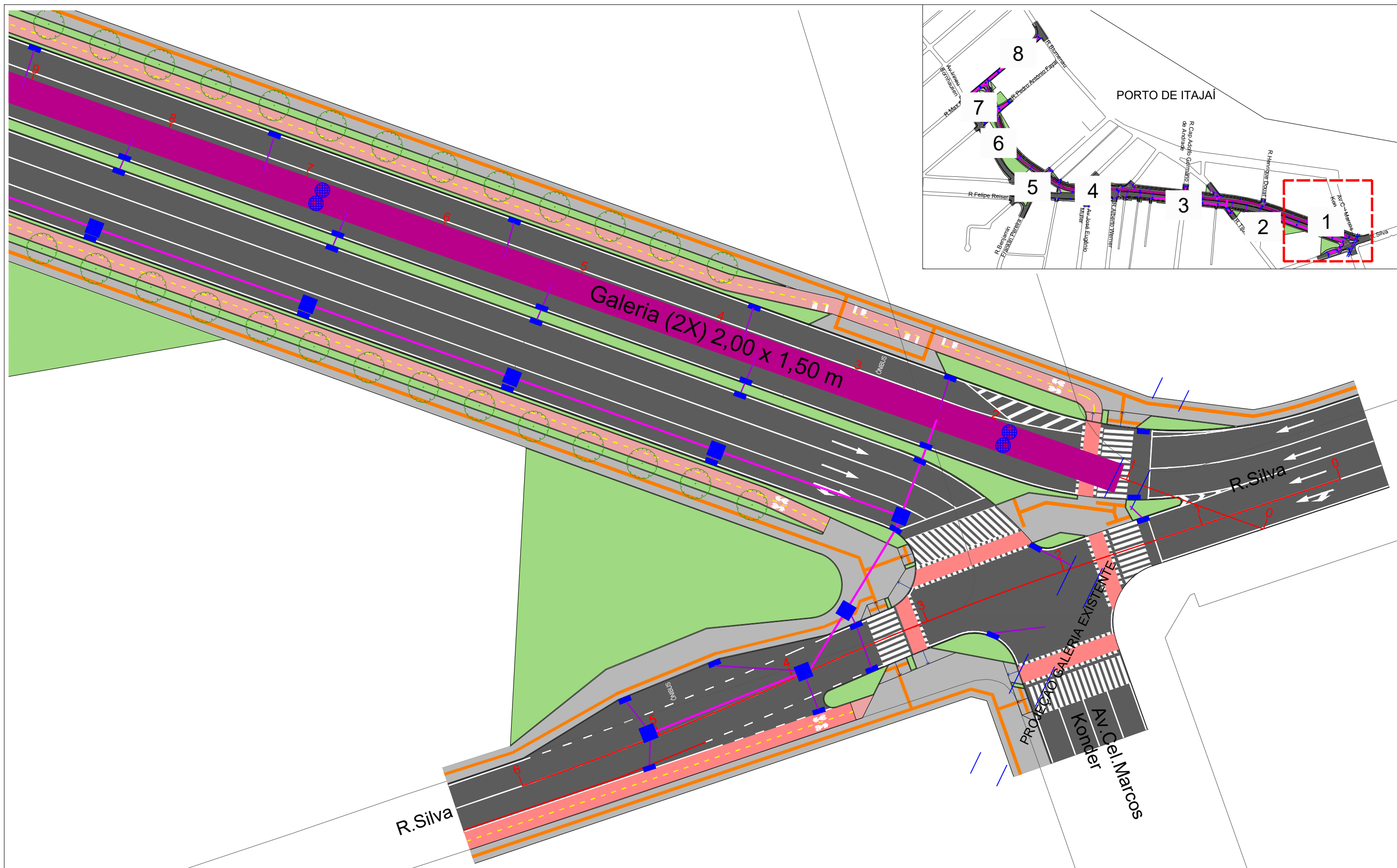
Esc. 1/25

PLANTA BAIXA

Esc. 1/25

CAIXA DE LIGAÇÃO - CL-1





Legenda:

- Asfalto
- Canteiro
- Concreto ciclovia
- Canteiro
- Concreto passeio

- Boca de Lobo
- Poço de Visita - Inspeção Galeria
- Caixa de Ligação
- Tubo Ø 40
- Tubo Ø 60
- Galeria 2,00 x 1,50 m
- Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m

escala gráfica (metros)

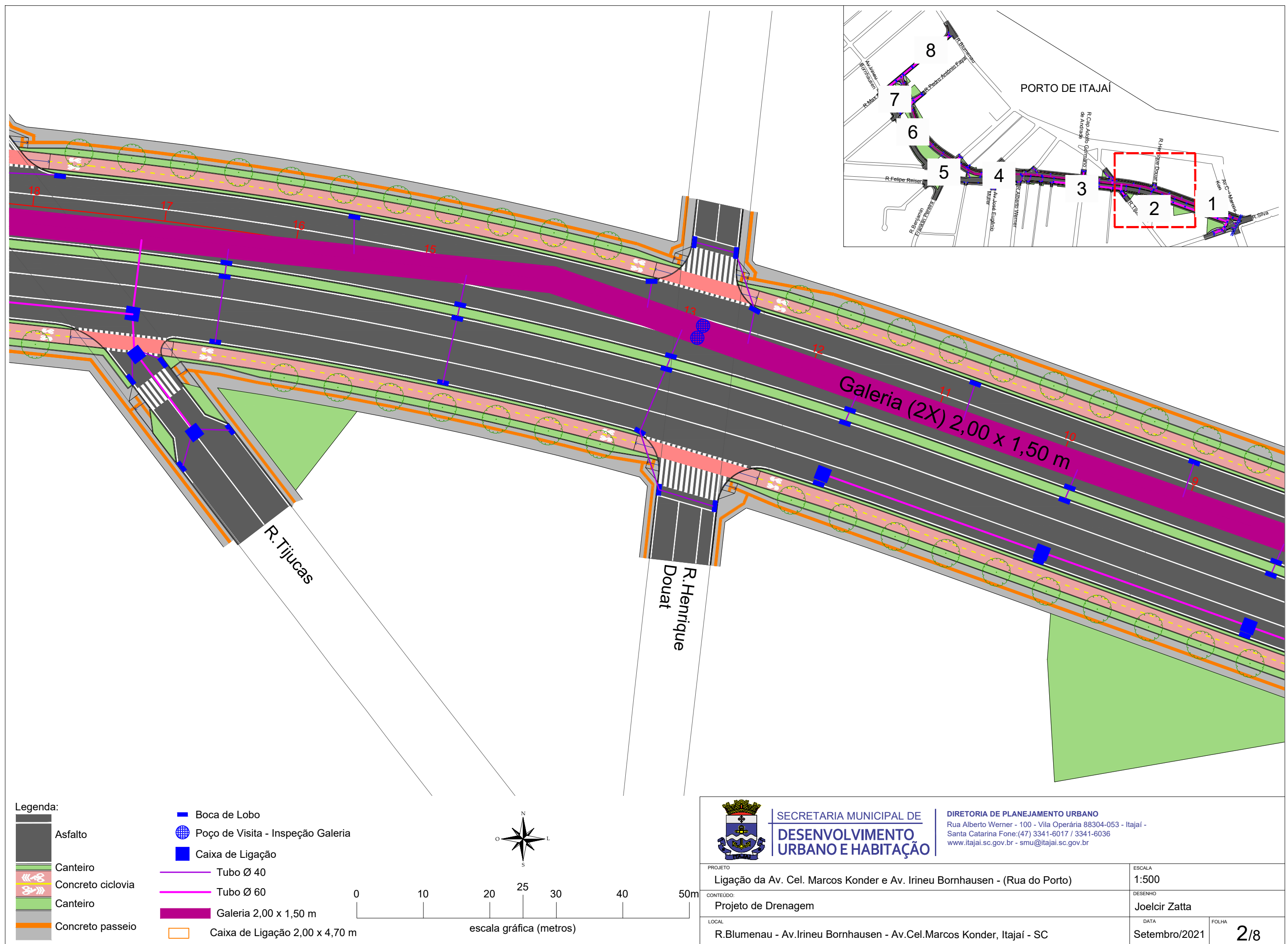
0 10 20 25 30 40 50m

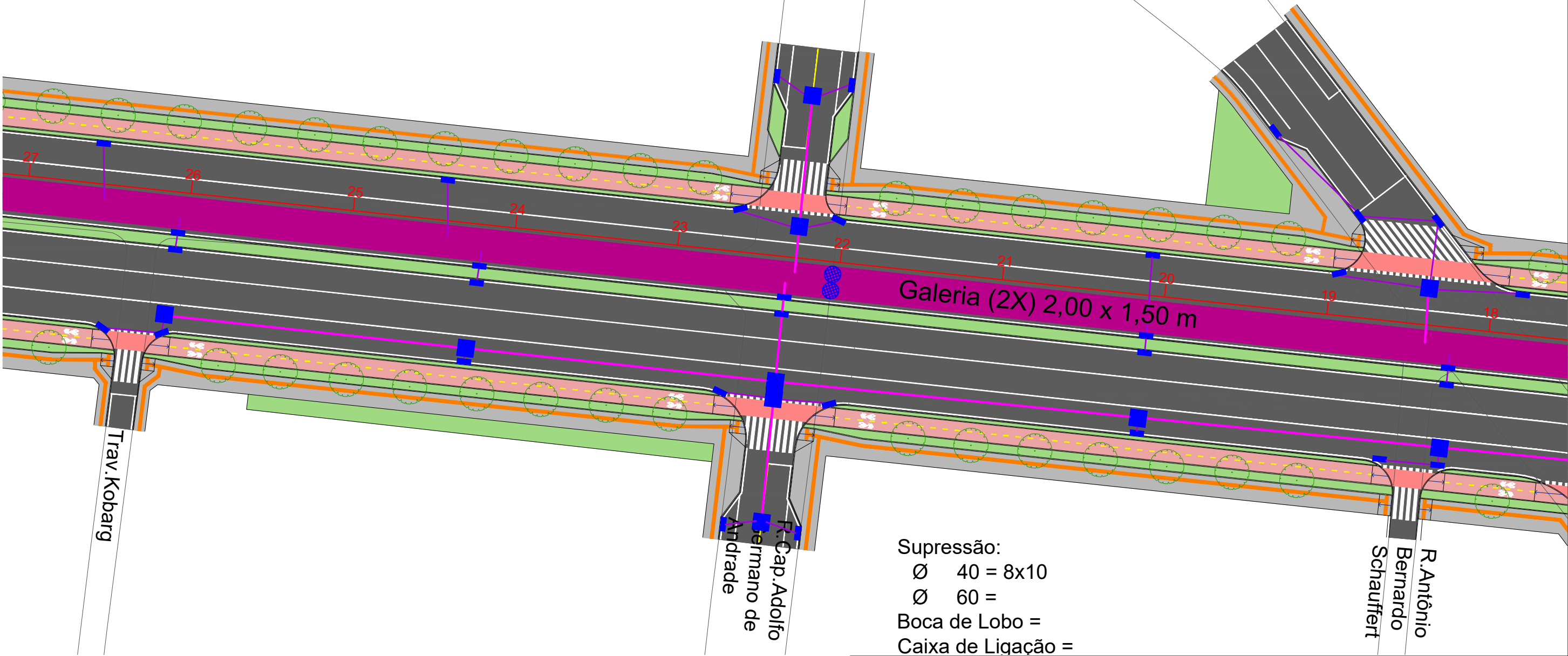
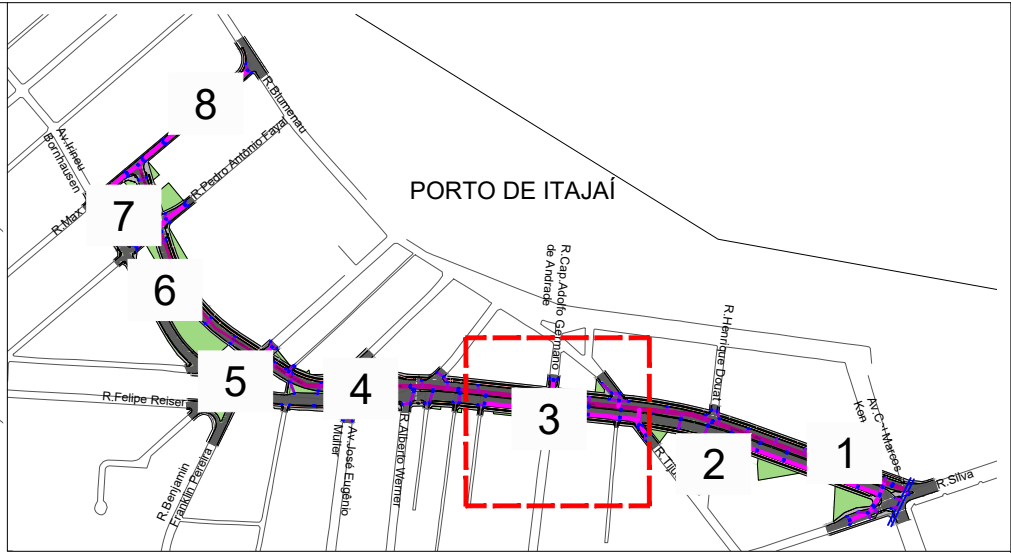
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

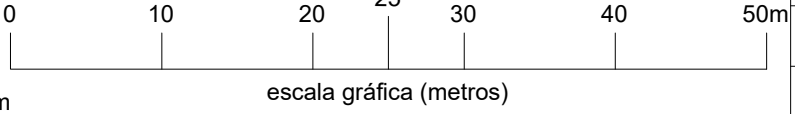
PROJETO Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)	ESCALA 1:500
CONTEÚDO: Projeto de Drenagem	DESENHO Joelcir Zatta
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC	DATA Setembro/2021

FOLHA
1/8





- Legenda:
- Asfalto
 - Canteiro
 - Concreto ciclovia
 - Canteiro
 - Concreto passeio
 - Boca de Lobo
 - Poço de Visita - Inspeção Galeria
 - Caixa de Ligação
 - Tubo Ø 40
 - Tubo Ø 60
 - Galeria 2,00 x 1,50 m
 - Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m



Supressão:
Ø 40 = 8x10
Ø 60 =
Boca de Lobo =
Caixa de Ligação =

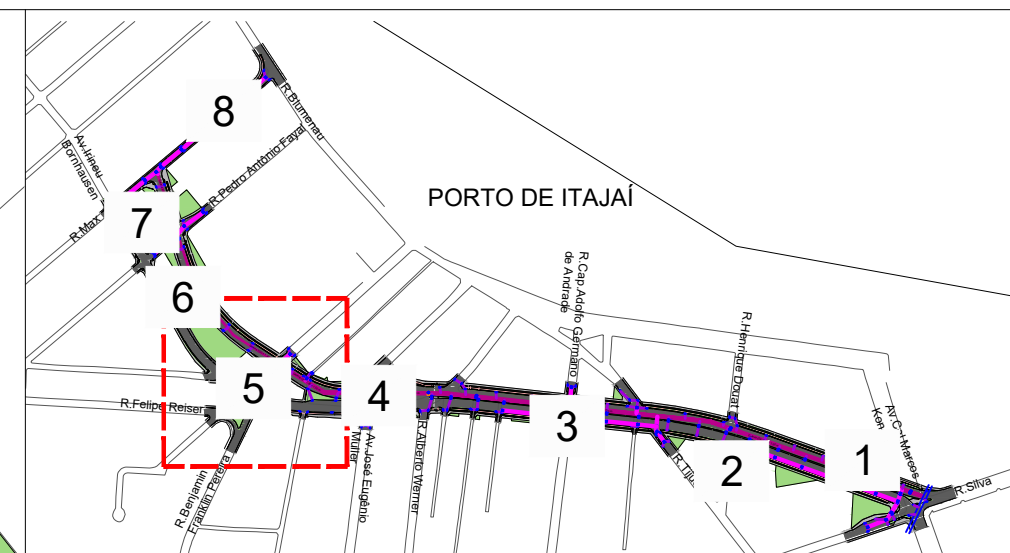
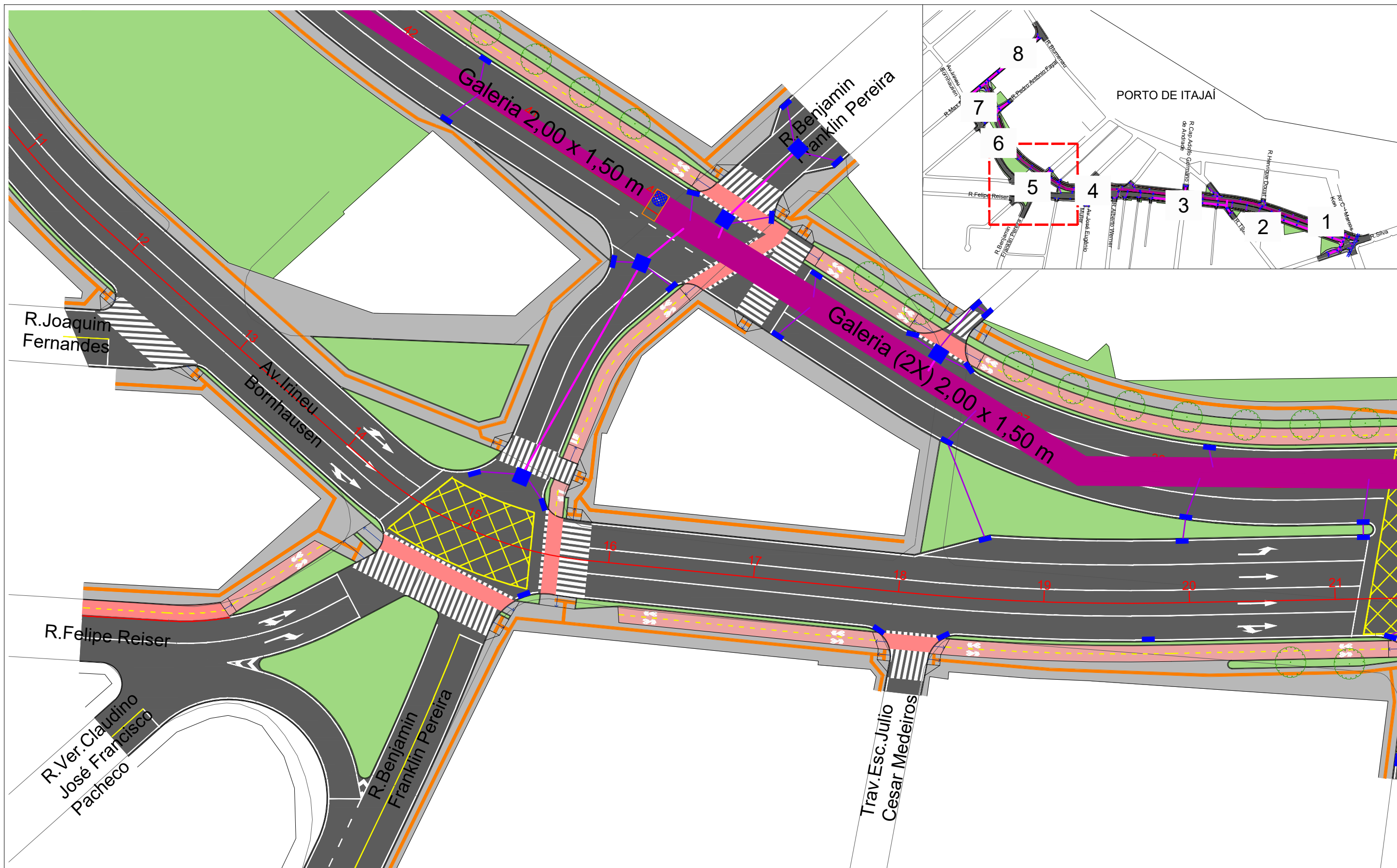


SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

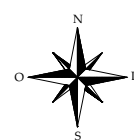
PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)
CONTEÚDO:	Projeto de Drenagem
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC

ESCALA	1:500
DESENHO	Joelcir Zatta
DATA	Setembro/2021
FOLHA	3/8



Legenda:

- | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|
| | Asfalto | | Boca de Lobo |
| | Canteiro | | Poço de Visita - Inspeção Galeria |
| | Concreto ciclovia | | Caixa de Ligação |
| | Canteiro | | Tubo Ø 40 |
| | Concreto passeio | | Tubo Ø 60 |
| | | | Galeria 2,00 x 1,50 m |
| | | | Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m |



0 10 20 25 30 40 50m

escala gráfica (metros)



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)

CONTEÚDO:
Projeto de Drenagem

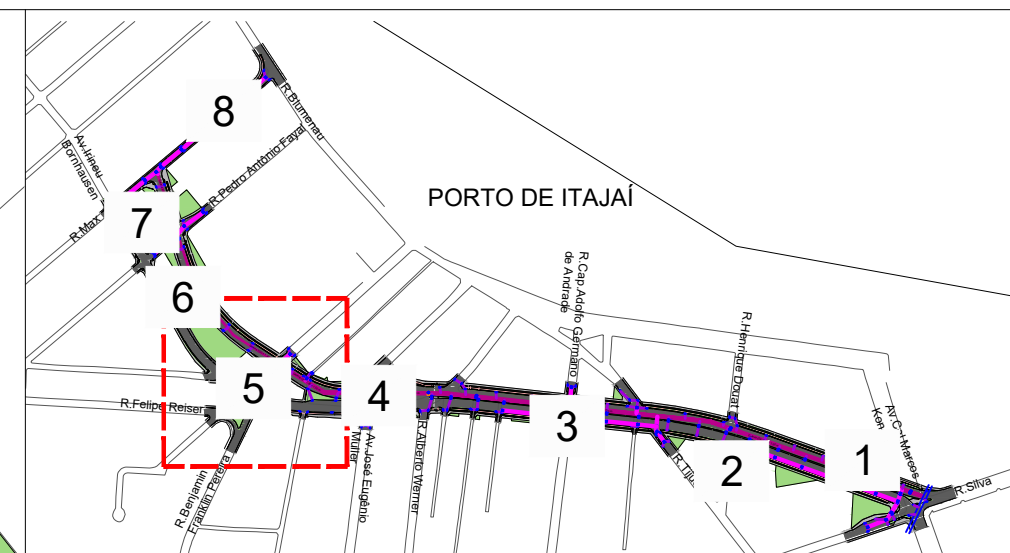
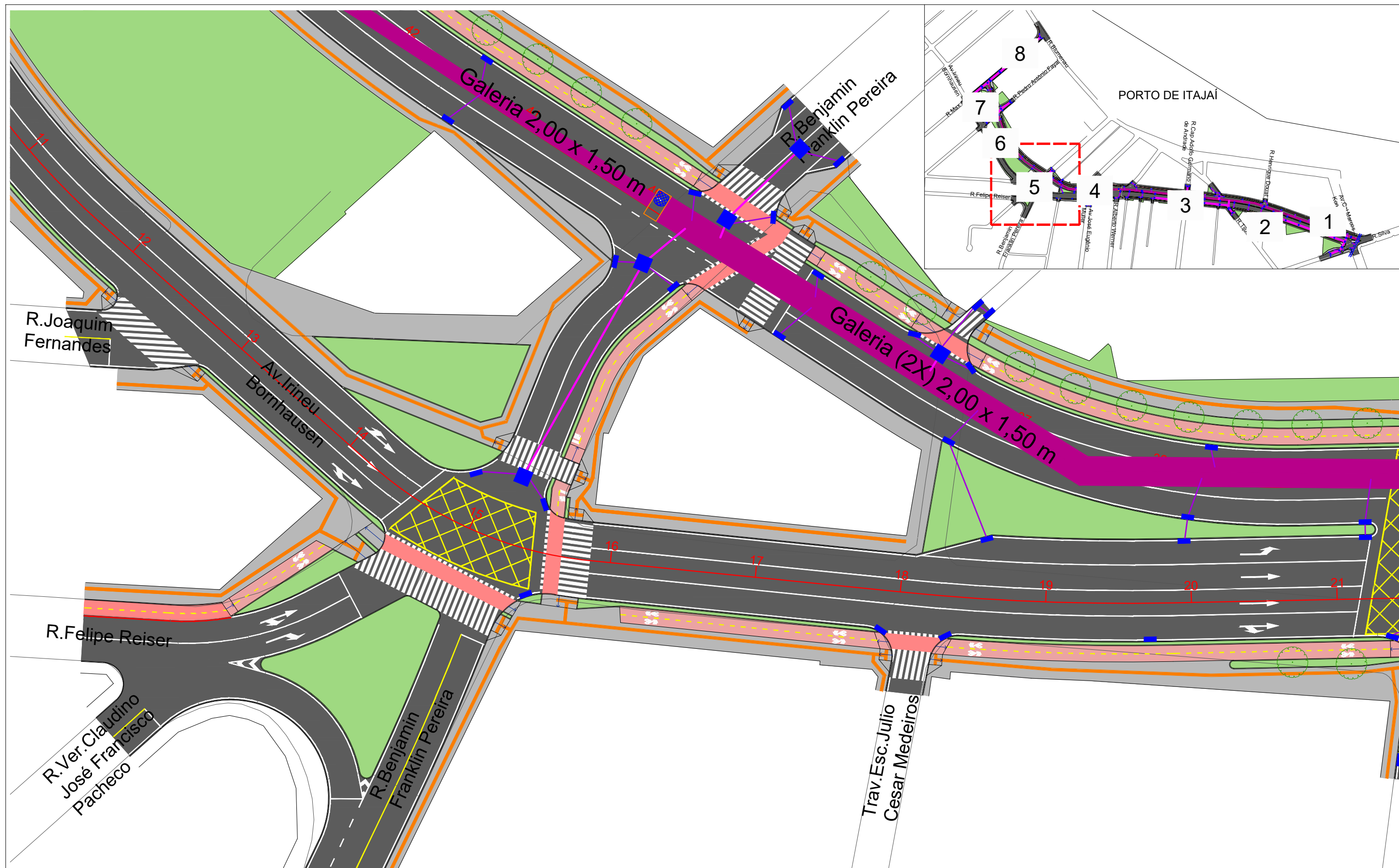
LOCAL
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC

ESCALA
1:500

DESENHO
Joelcir Zatta

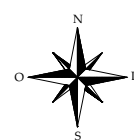
DATA
Setembro/2021

FOLHA
5/8



Legenda:

- | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|
| | Asfalto | | Boca de Lobo |
| | Canteiro | | Poço de Visita - Inspeção Galeria |
| | Concreto ciclovia | | Caixa de Ligação |
| | Canteiro | | Tubo Ø 40 |
| | Concreto passeio | | Tubo Ø 60 |
| | | | Galeria 2,00 x 1,50 m |
| | | | Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m |



0 10 20 25 30 40 50m

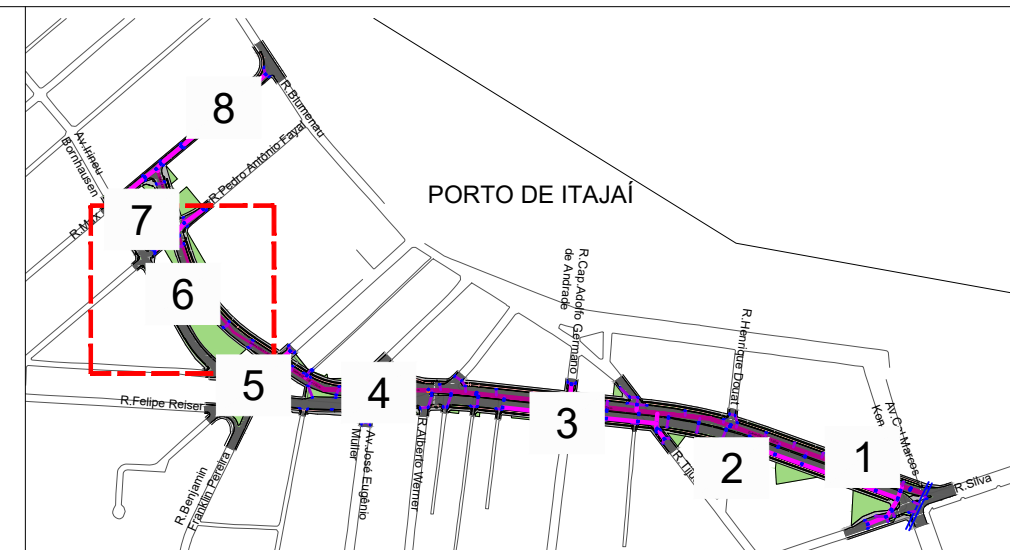
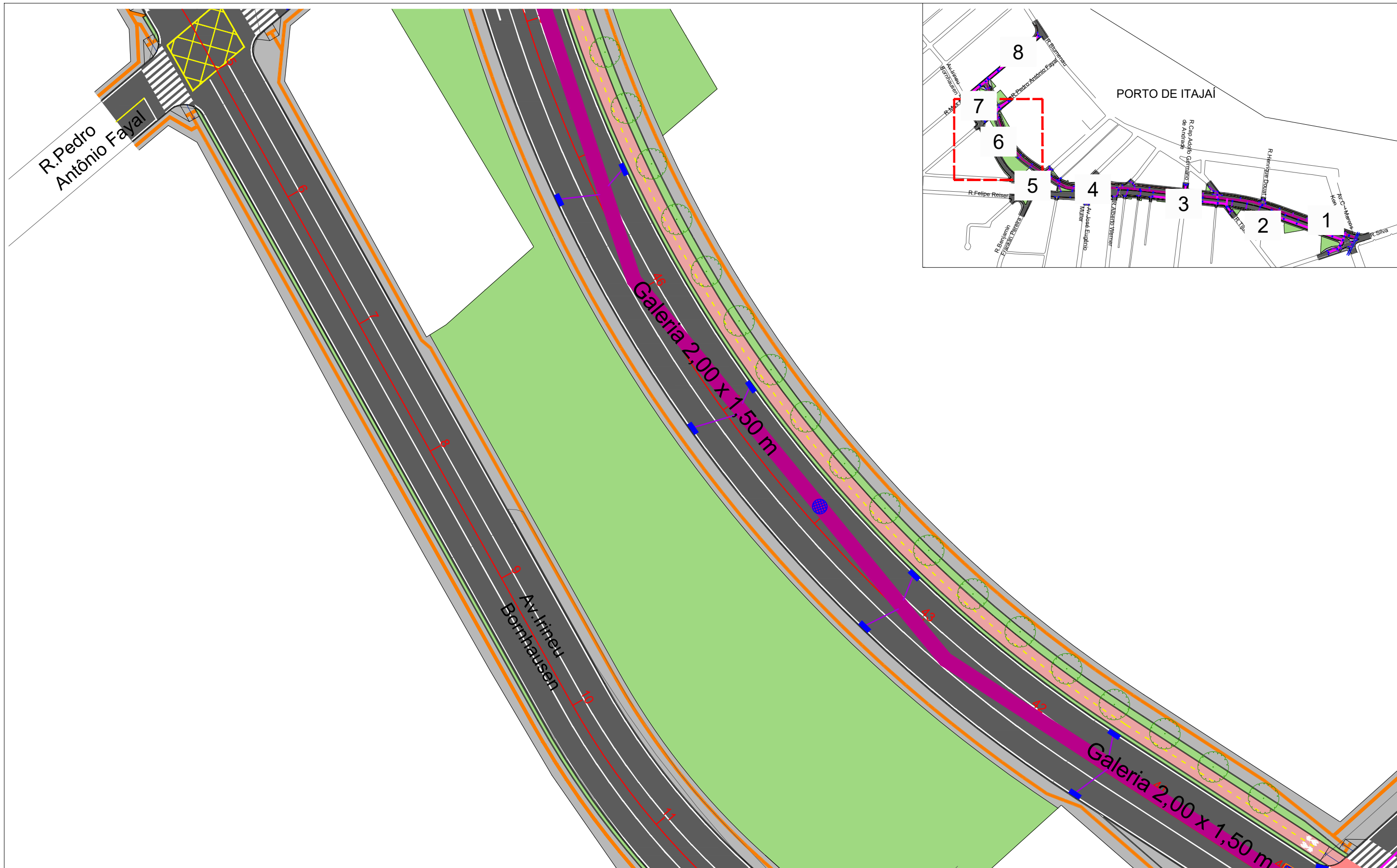
escala gráfica (metros)



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Projeto de Drenagem		DESENHO	Joelcir Zatta
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Setembro/2021
			FOLHA	5/8



Legenda:

	Asfalto
	Canteiro
	Concreto ciclovia
	Canteiro
	Concreto passeio

	Boca de Lobo
	Poço de Visita - Inspeção Galeria
	Caixa de Ligação
	Tubo Ø 40
	Tubo Ø 60
	Galeria 2,00 x 1,50 m
	Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m

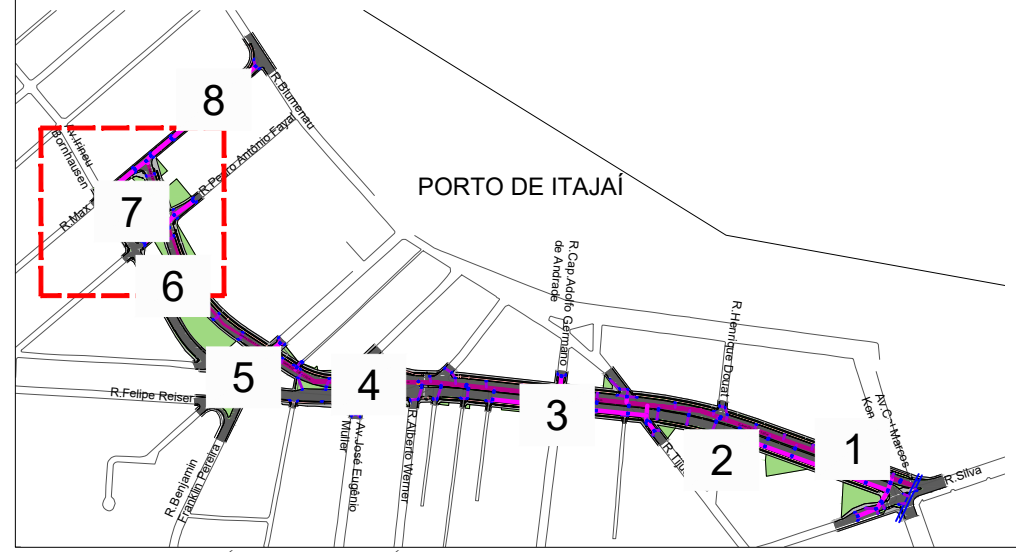
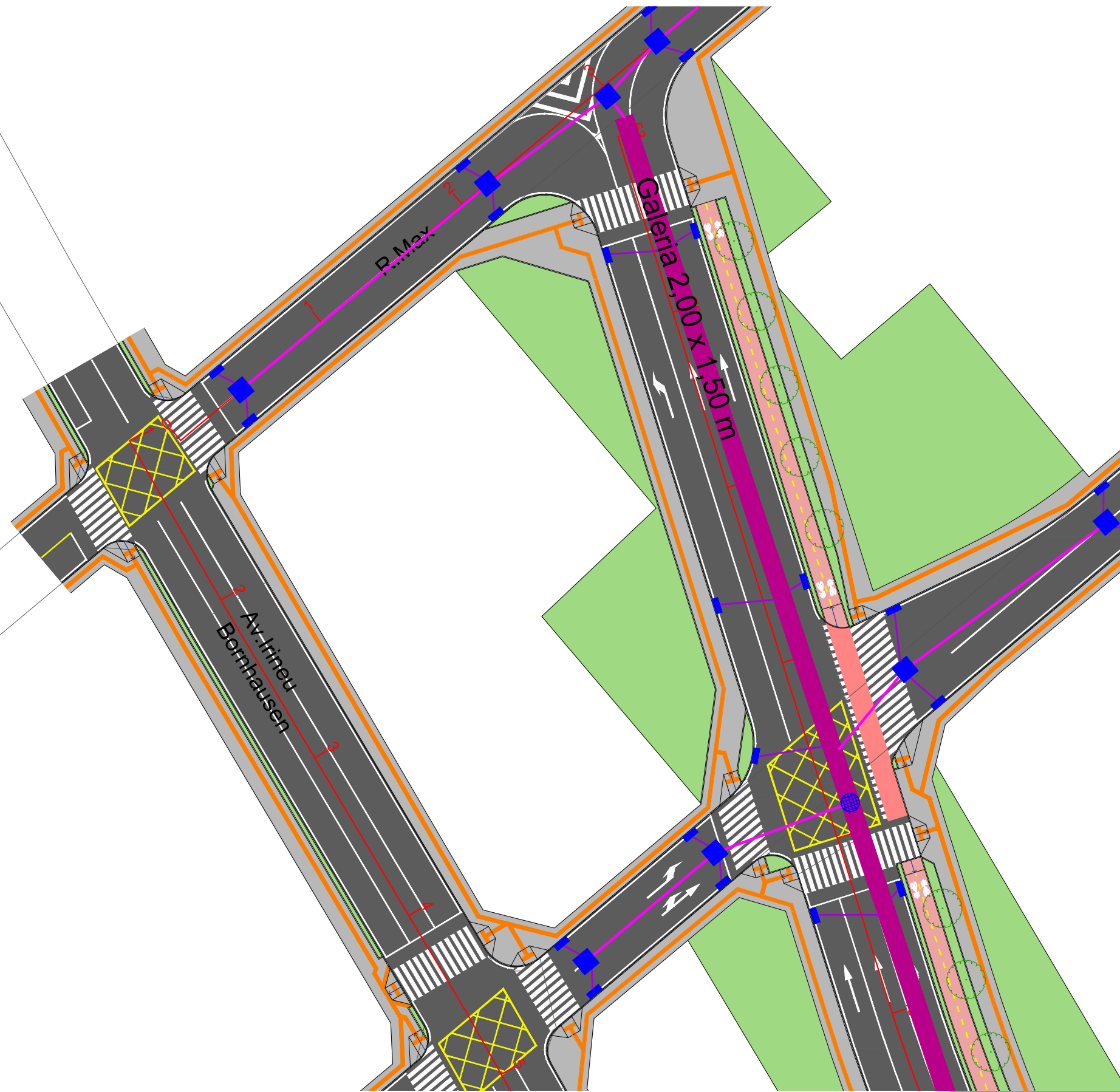
escala gráfica (metros)

0 10 20 25 30 40 50m

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

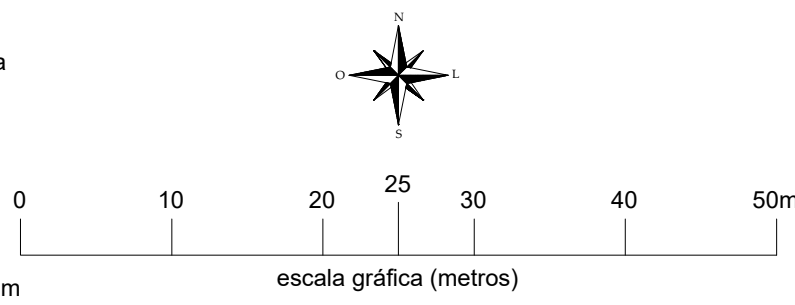
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	1:500
CONTEÚDO:	Projeto de Drenagem		DESENHO	Joelcir Zatta
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA	Setembro/2021
			FOLHA	6/8



Legenda:

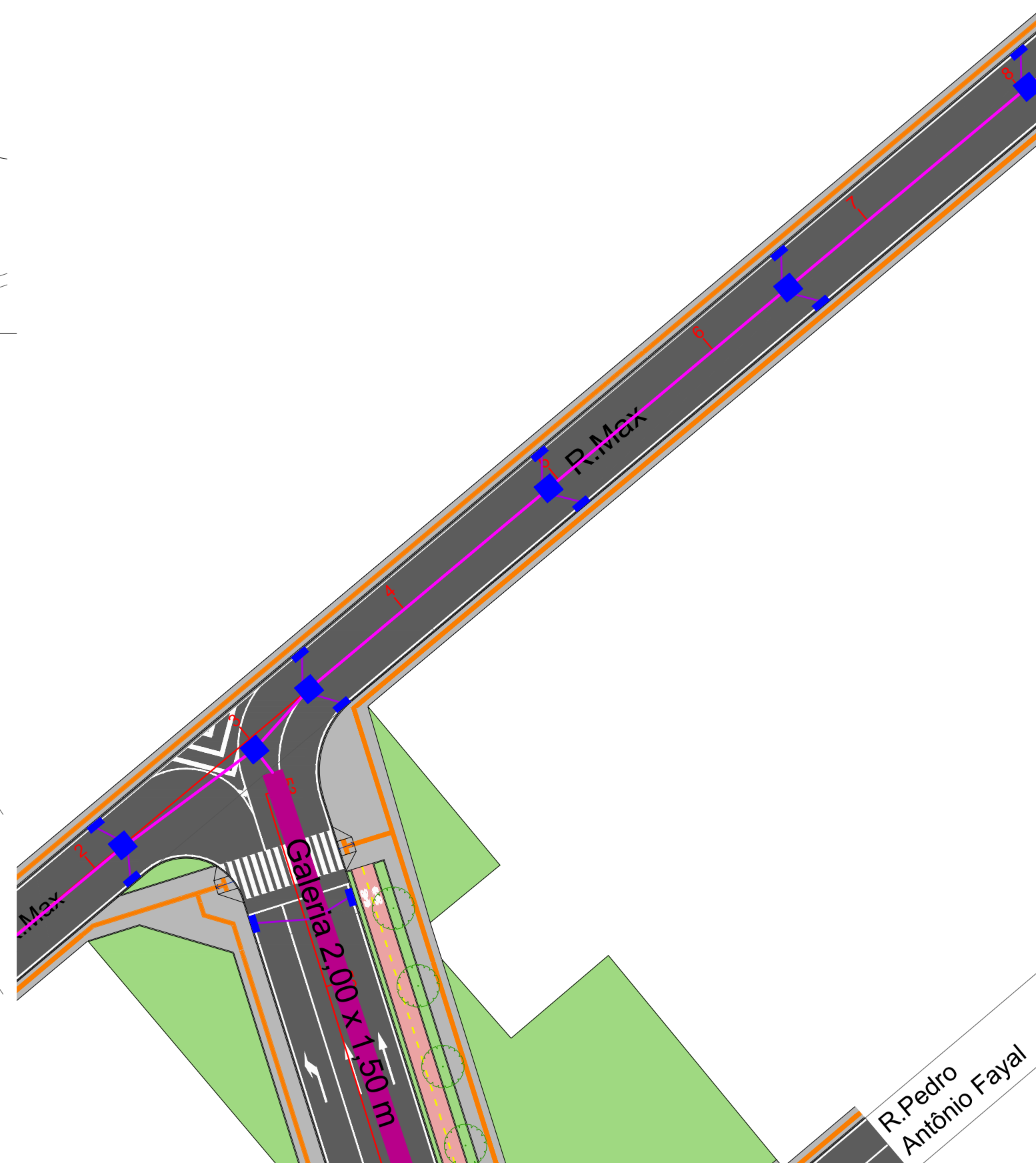
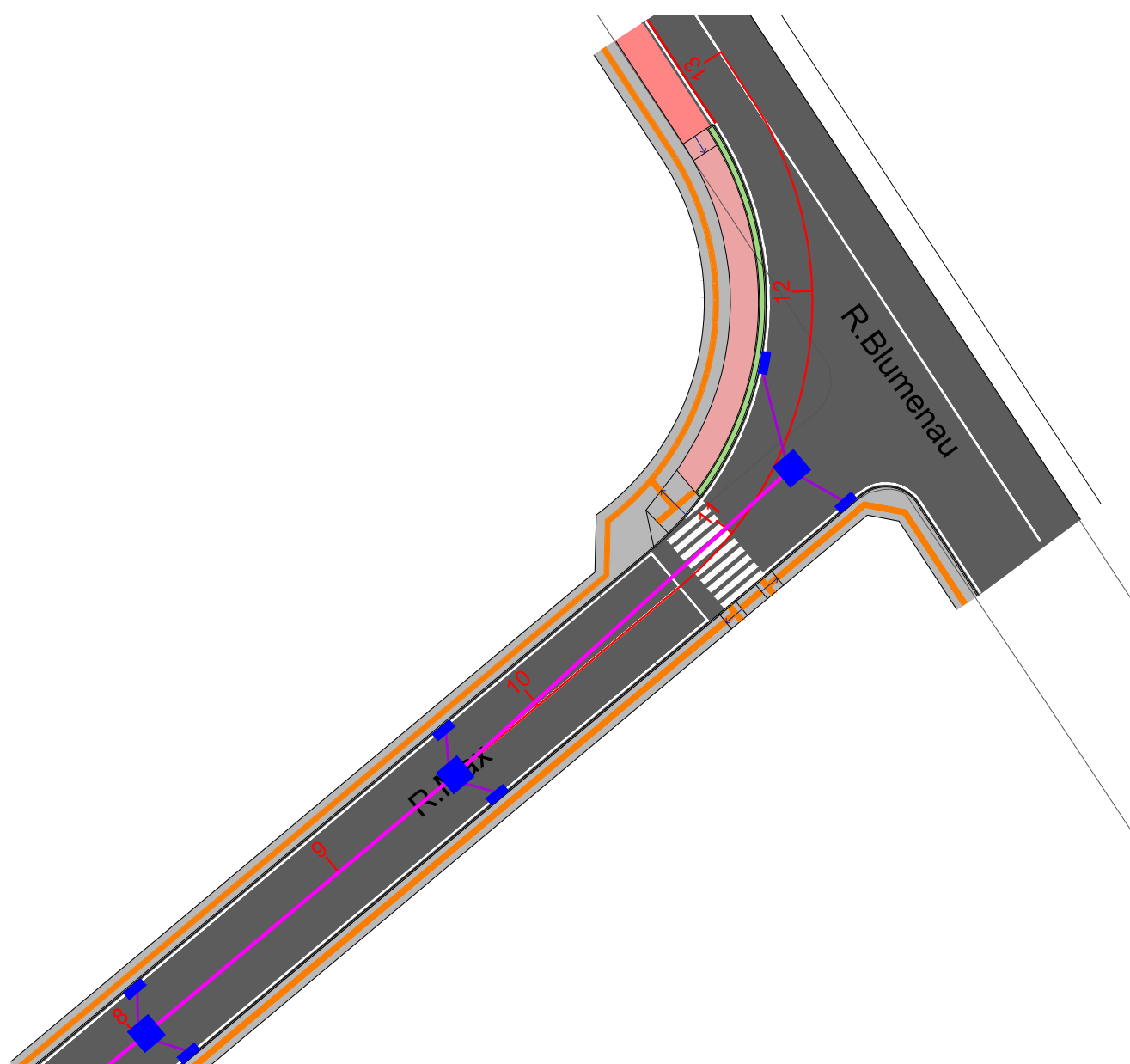
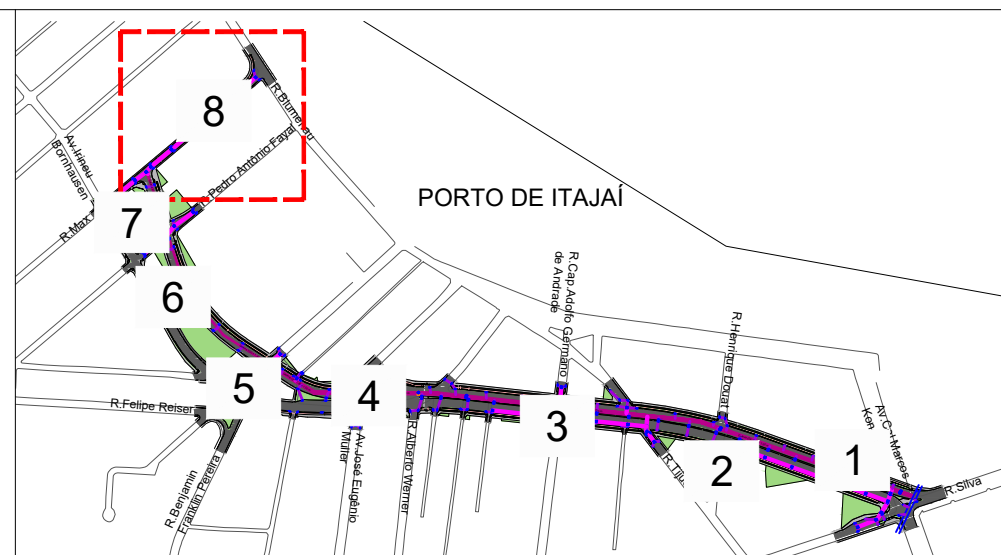
- Asfalto
- Canteiro
- Concreto ciclovia
- Canteiro
- Concreto passeio
- Boca de Lobo
- Poço de Visita - Inspeção Galeria
- Caixa de Ligação
- Tubo Ø 40
- Tubo Ø 60
- Galeria 2,00 x 1,50 m
- Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m



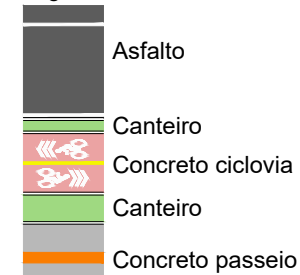
SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

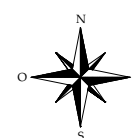
PROJETO		ESCALA	
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		1:500	
CONTEÚDO:		DESENHO	
Projeto de Drenagem		Joelcir Zatta	
LOCAL		DATA	FOLHA
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		Setembro/2021	7/8



Legenda:



- Boca de Lobo
- Poço de Visita - Inspeção Galeria
- Caixa de Ligação
- Tubo Ø 40
- Tubo Ø 60
- Galeria 2,00 x 1,50 m
- Caixa de Ligação 2,00 x 4,70 m



0 10 20 25 30 40 50m

escala gráfica (metros)



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)

CONTEÚDO:
Projeto de Drenagem

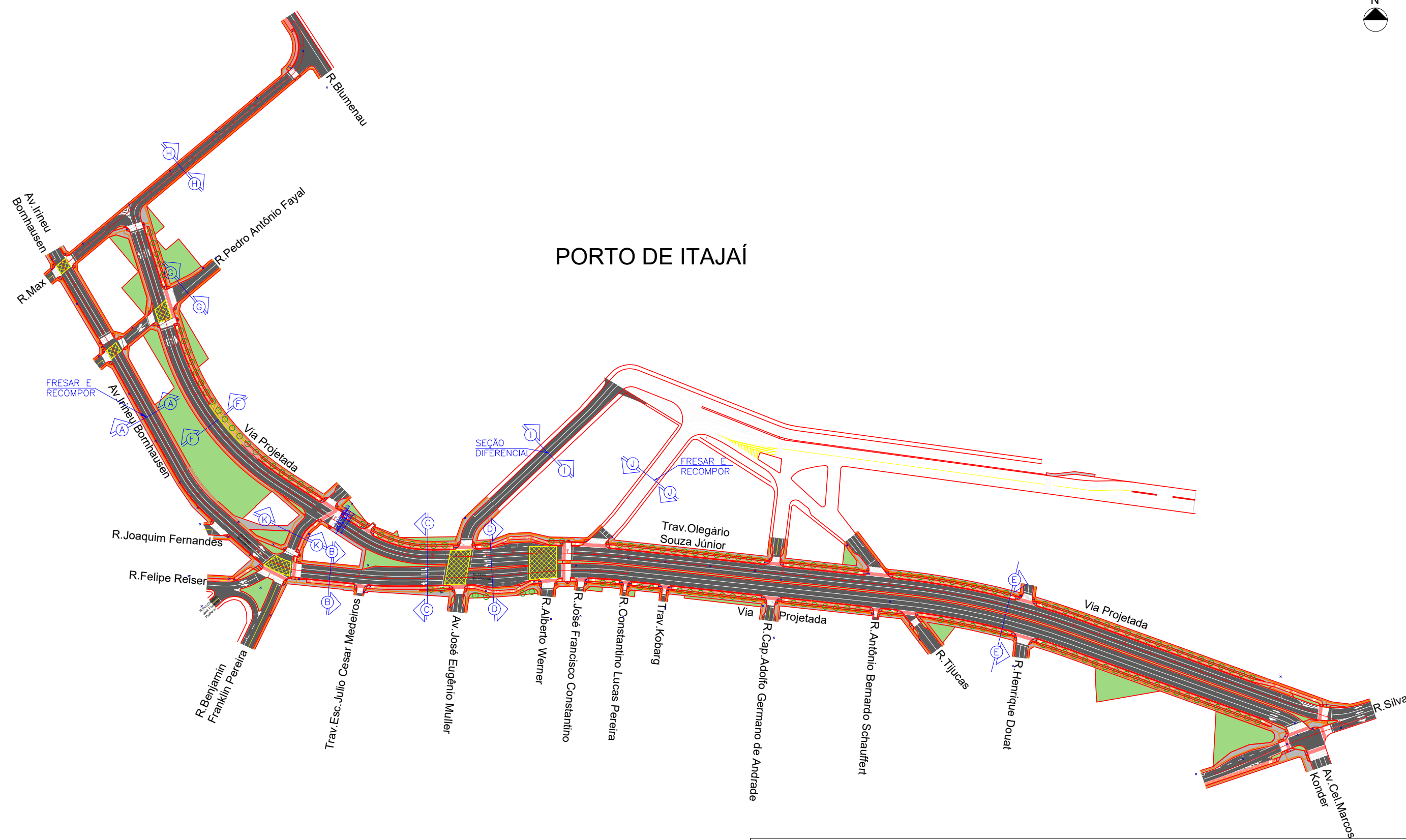
LOCAL
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC

ESCALA
1:500

DESENHO
Joelcir Zatta

DATA
Setembro/2021

FOLHA
8/8



PORTO DE ITAJAÍ



SECRETARIA MUNICIPAL DE

DESENVOLVIMENTO

URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

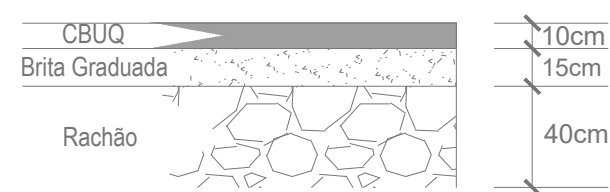
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone: (47) 3341-6017 / 3341-6036

www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

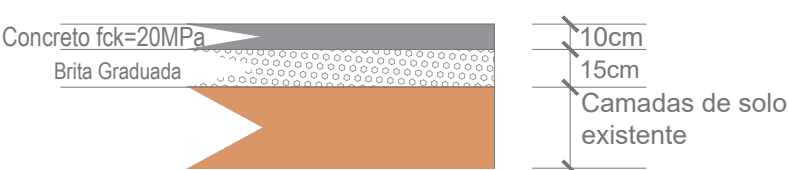
PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)		ESCALA	s/ Escala	
CONTEÚDO:	Pavimentação - Implantação / Localização				
LOCAL	AV. IRINEU BORNHAUSEN		DATA	Outubro/2021	FOLHA
					1/5



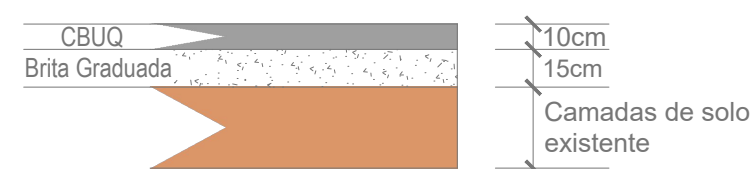
Corte A



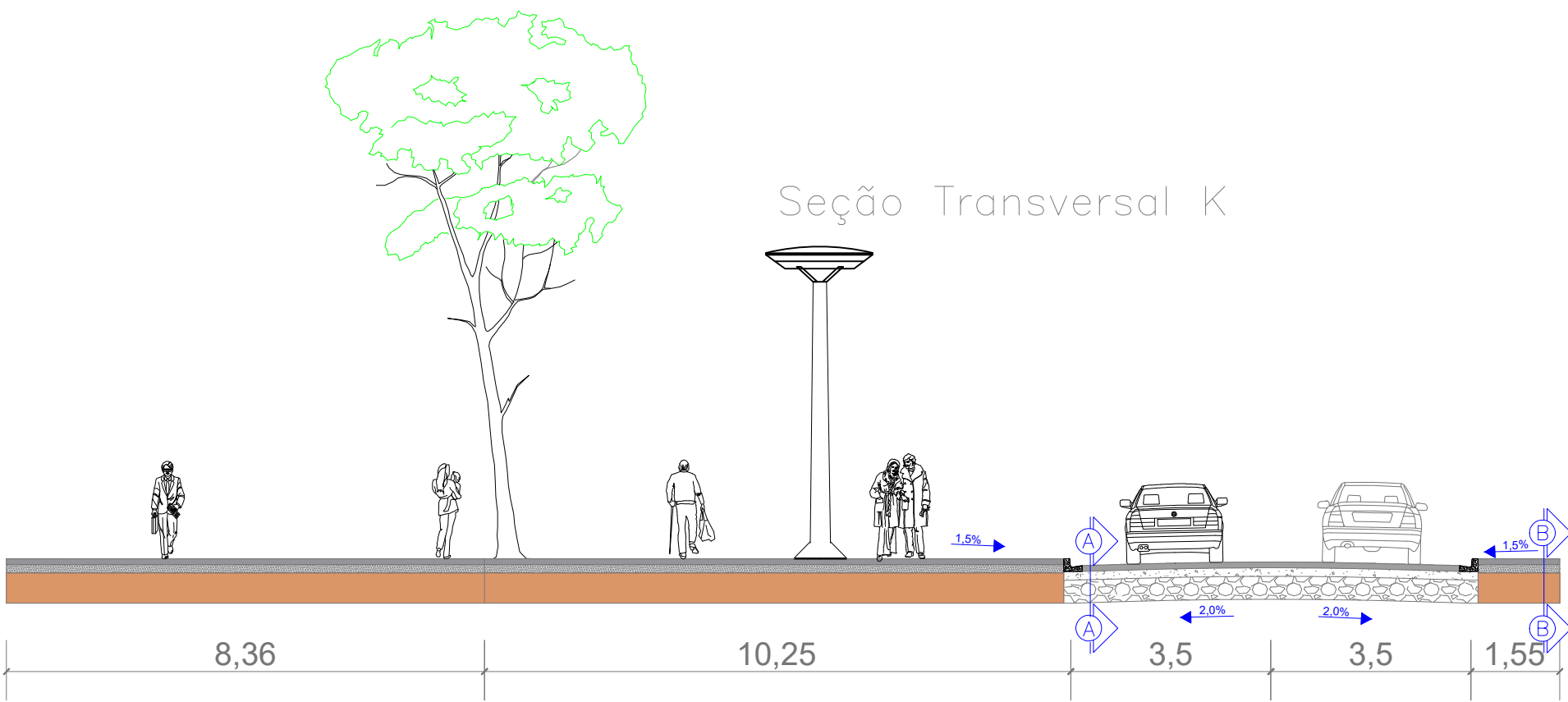
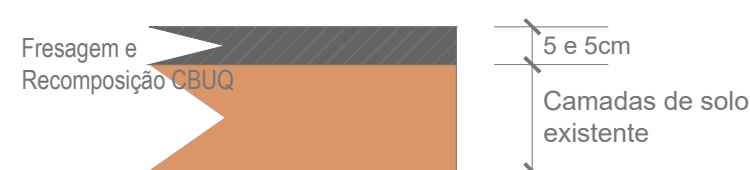
Corte B



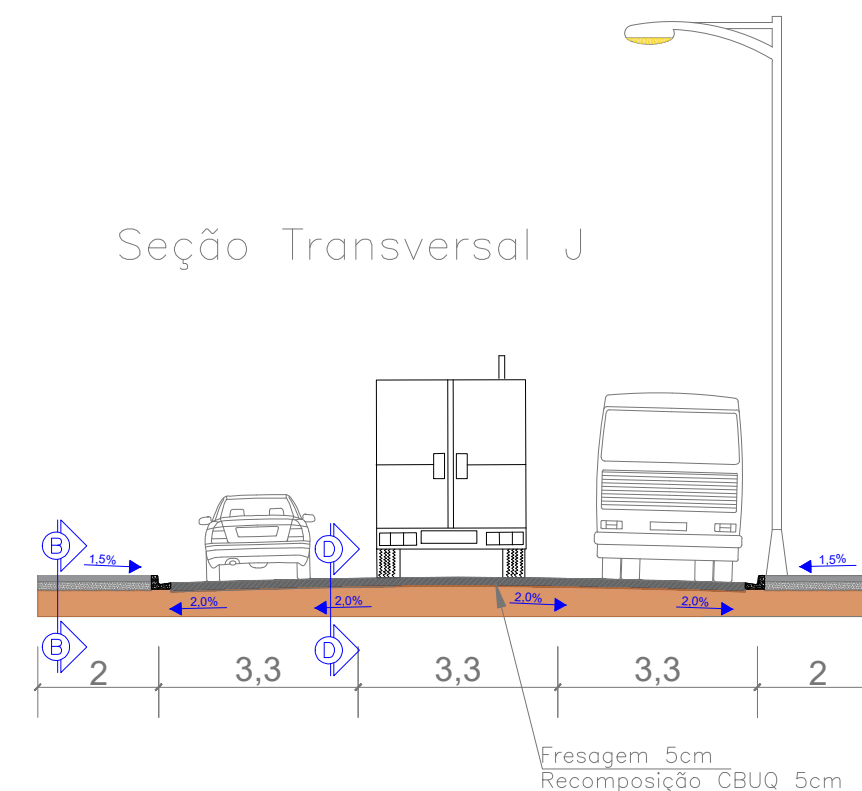
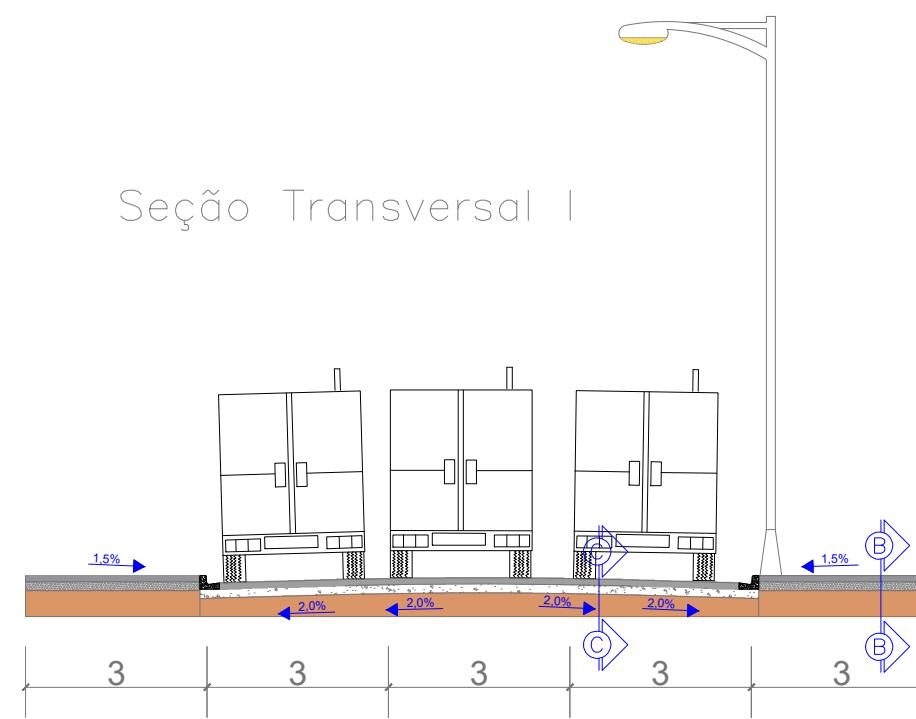
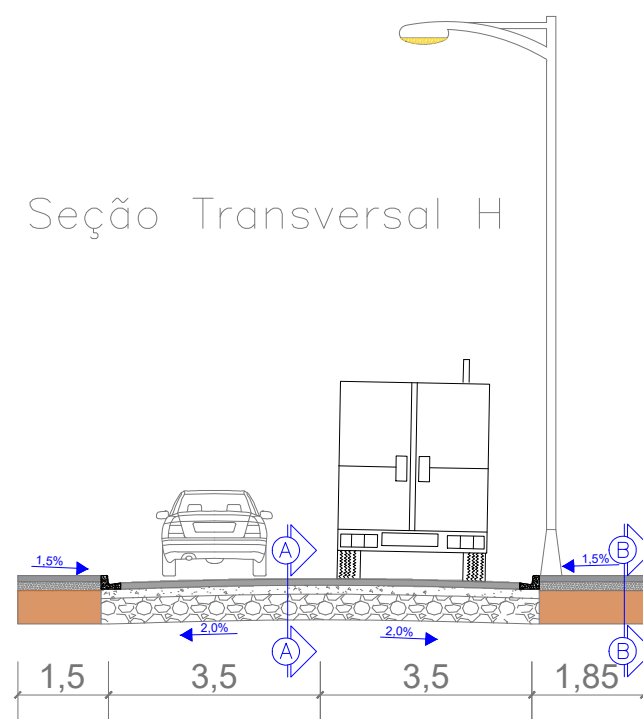
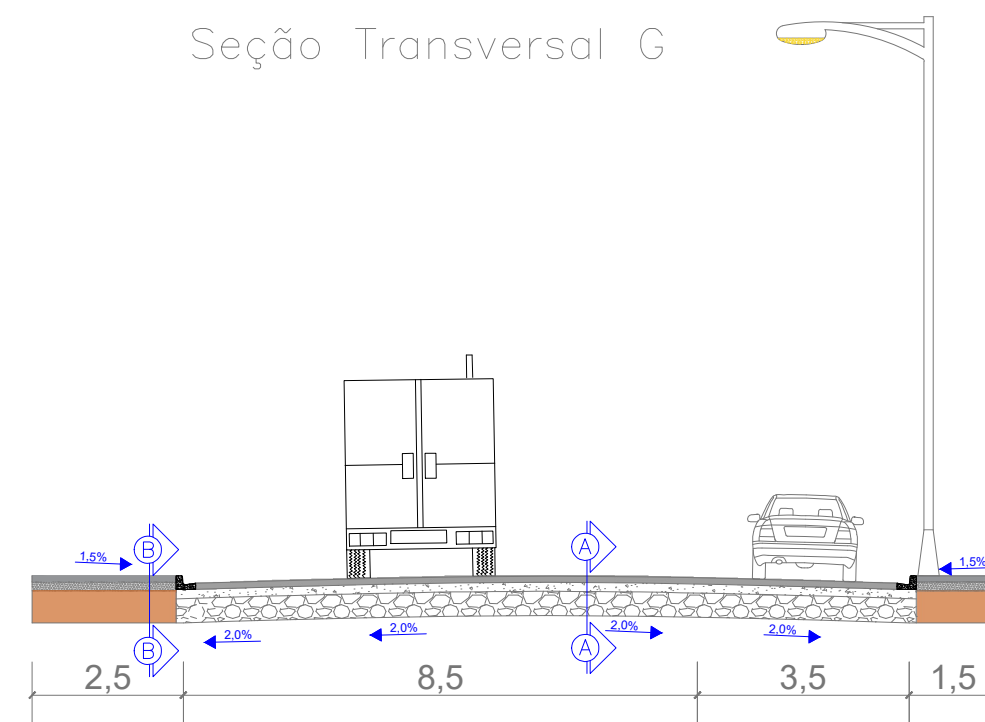
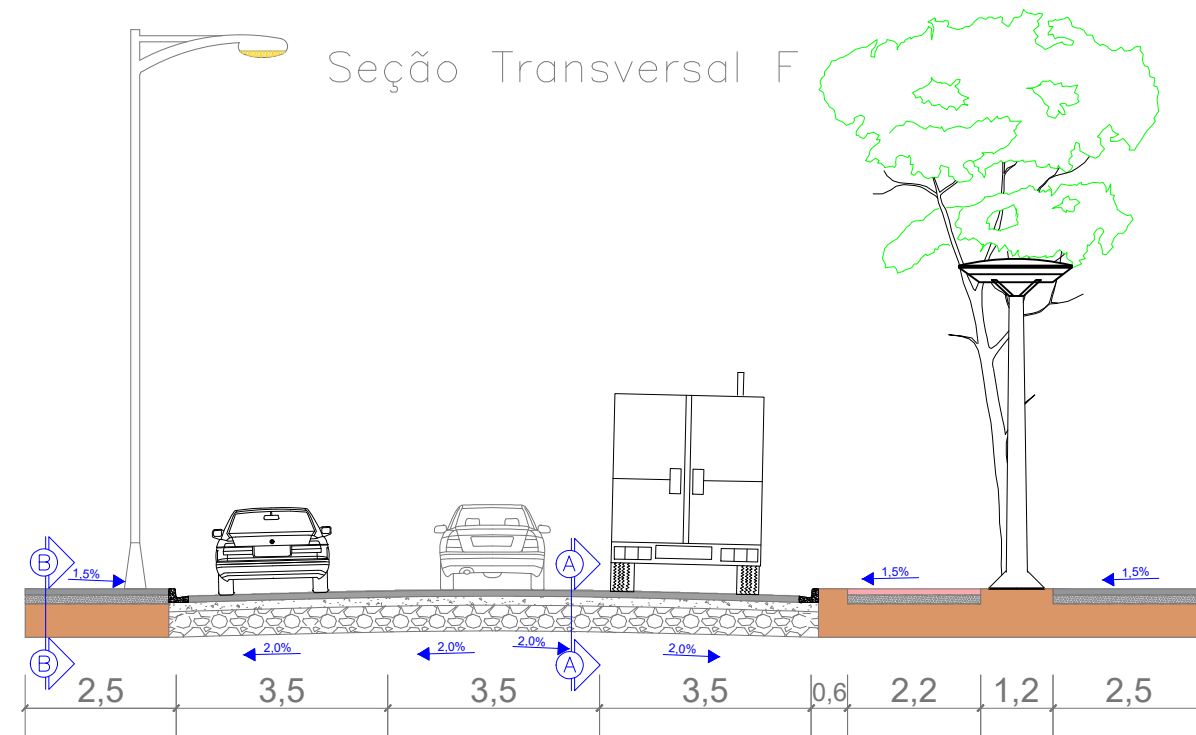
Corte C



Corte D



<div><div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE</div><div>DESENVOLVIMENTO</div><div>URBANO E HABITAÇÃO</div></div><div><div>DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</div><div>Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036</div><div>www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br</div></div></div>		
PROJETO	Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)	
CONTEÚDO:	Pavimentação - Seções	
LOCAL	AV. IRINEU BORNHAUSEN	ESCALA s/ Escala
DATA	Outubro/2021	FOLHA 2/5



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)

CONTEÚDO:
Pavimentação - Seções

LOCAL
AV. IRINEU BORNHAUSEN

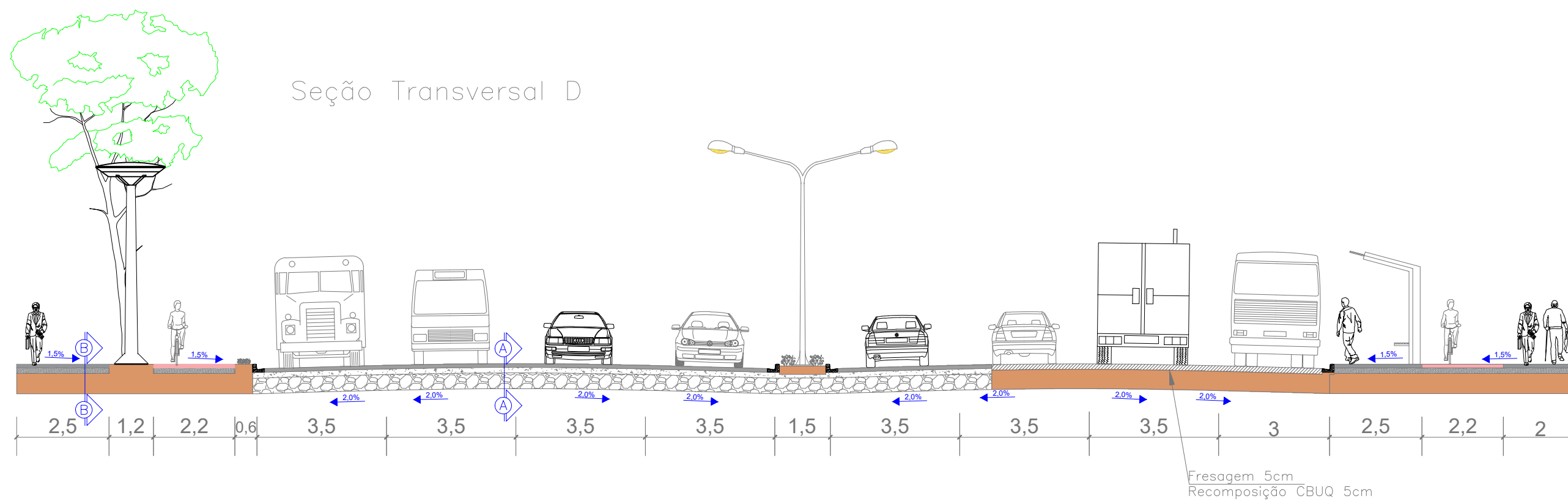
ESCALA
s/ Escala

DATA
Outubro/2021

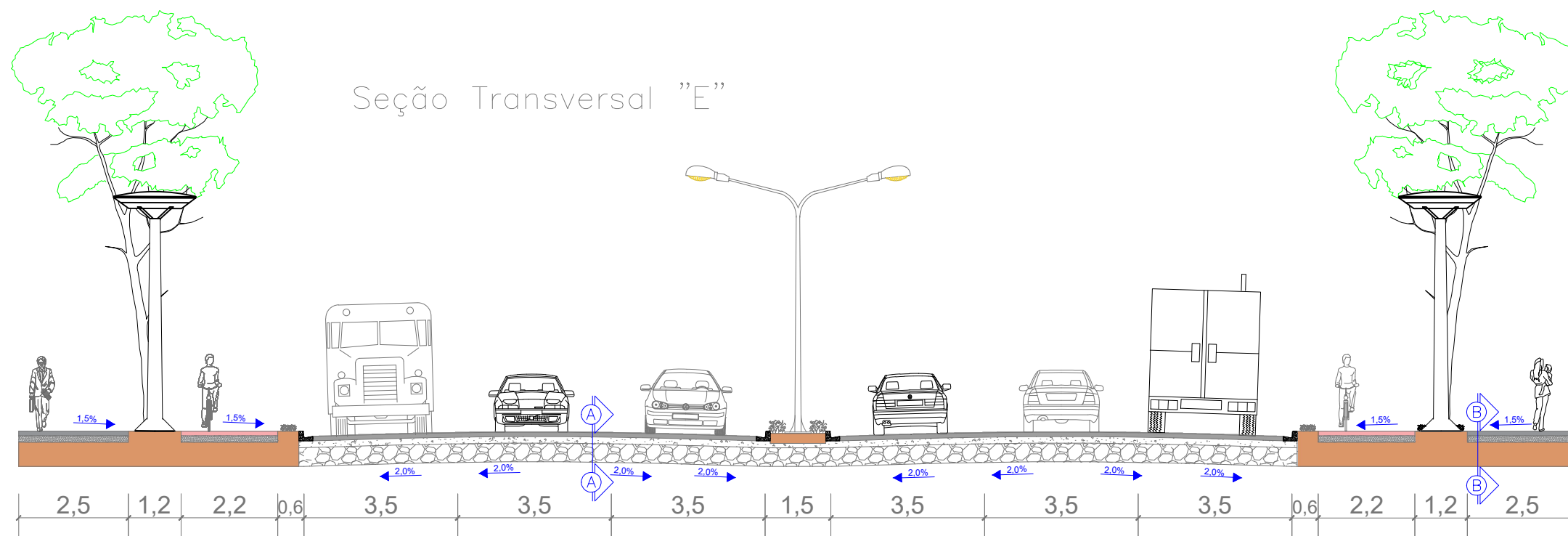
FOLHA
3/5



Seção Transversal D



Seção Transversal "E"



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone: (47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)

CONTEÚDO:
Pavimentação - Seções

LOCAL
AV. IRINEU BORNHAUSEN

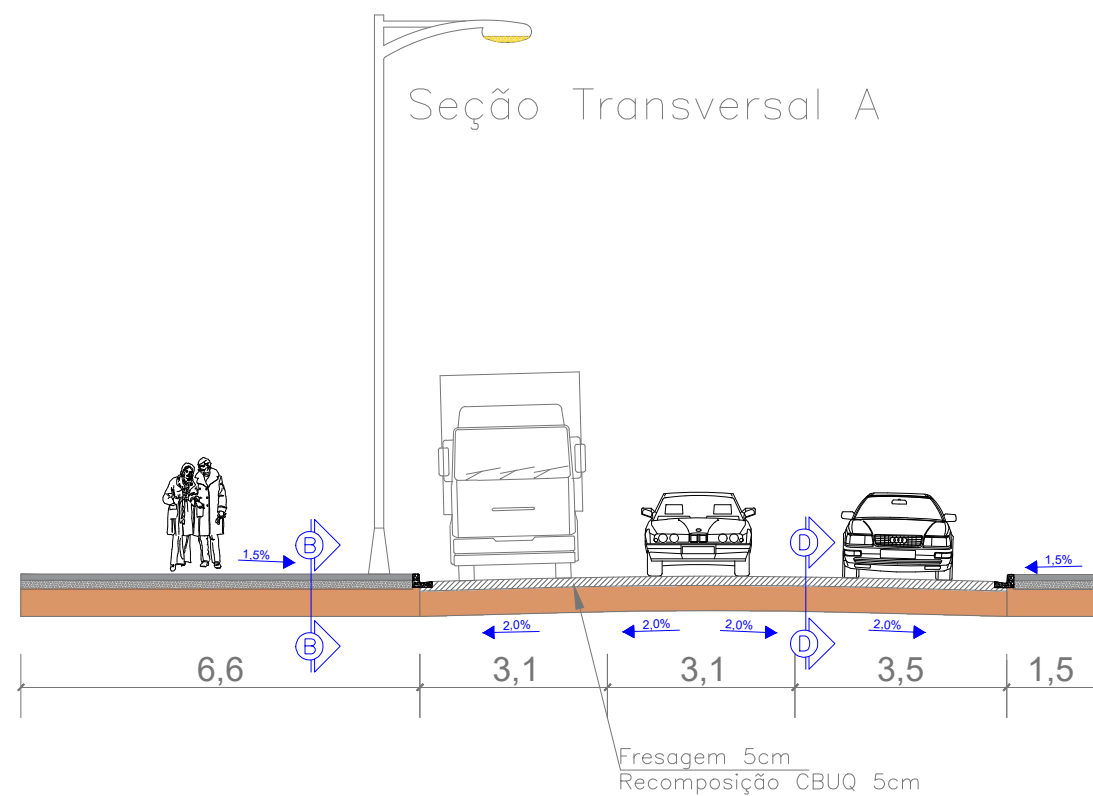
ESCALA
s/ Escala

DATA
Outubro/2021

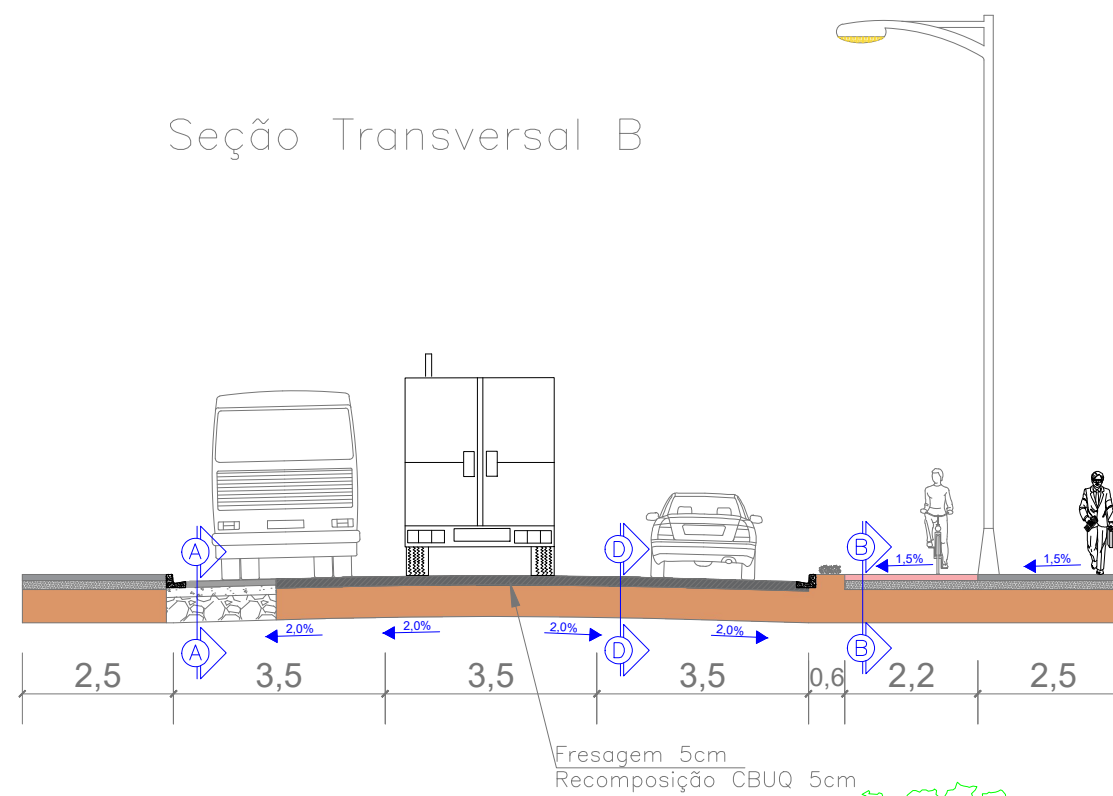
FOLHA
4/5



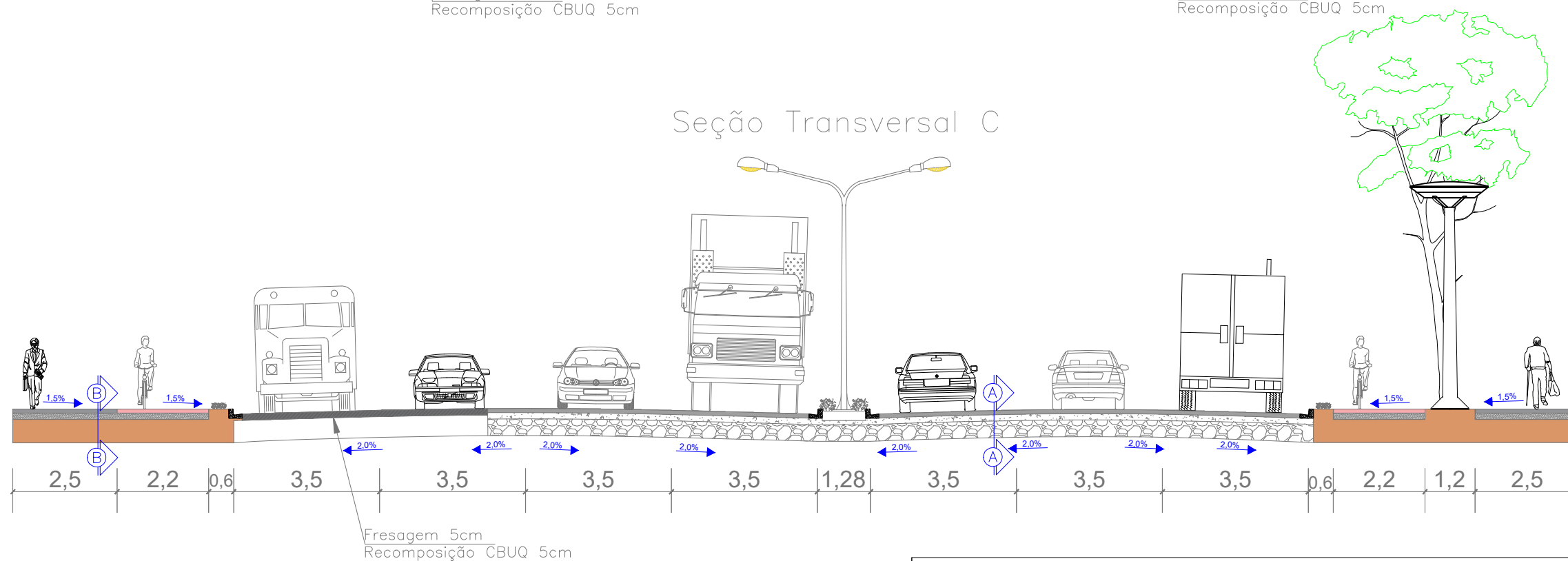
Seção Transversal A



Seção Transversal B



Seção Transversal C



SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone: (47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Ligação da Av. Cel. Marcos Konder e Av. Irineu Bornhausen - (Rua do Porto)

CONTEÚDO:
Pavimentação - Seções

LOCAL
AV. IRINEU BORNHAUSEN

ESCALA
1:125

DATA
Setembro/2021

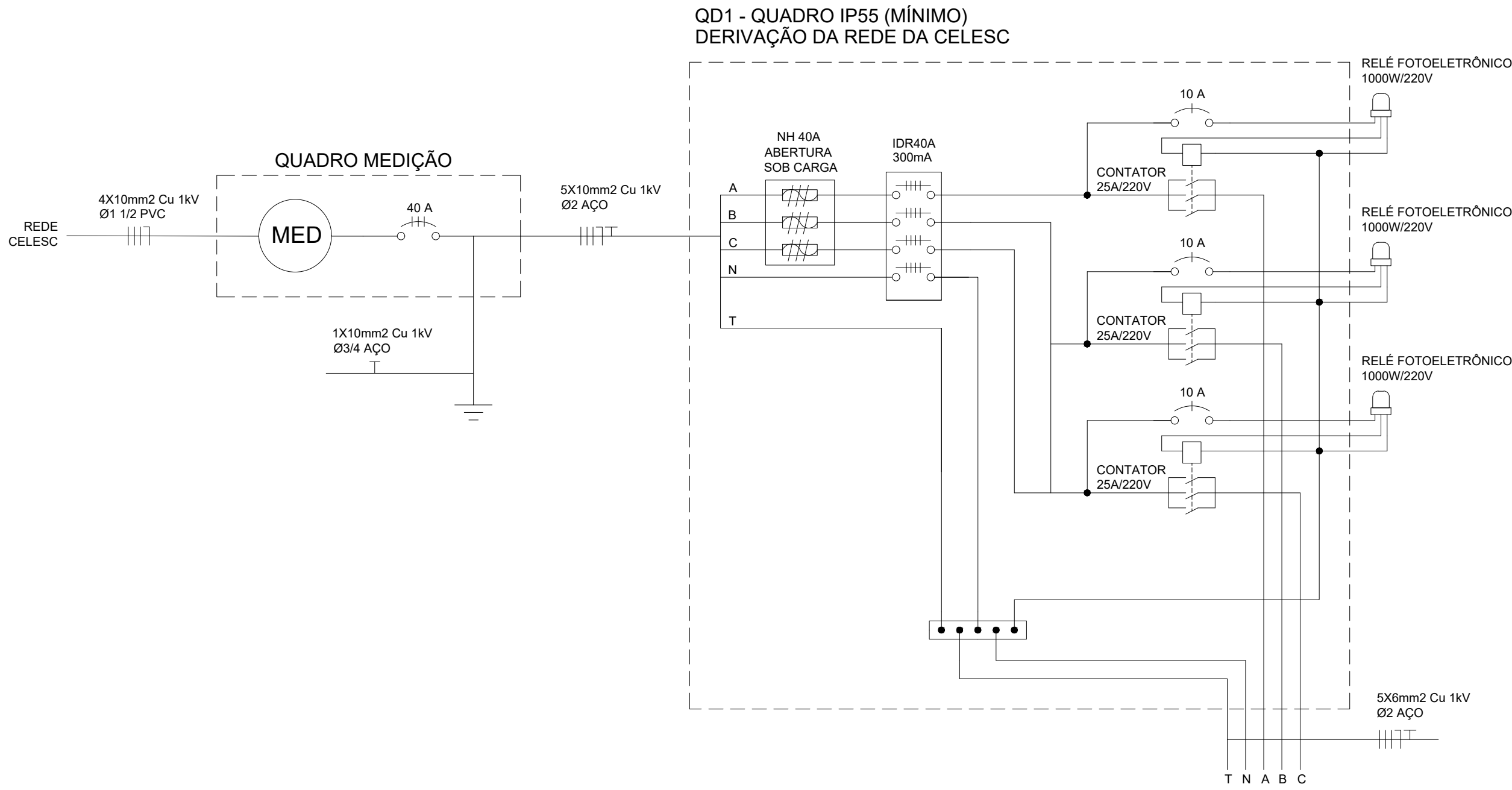
FOLHA
5/5

LEGENDA

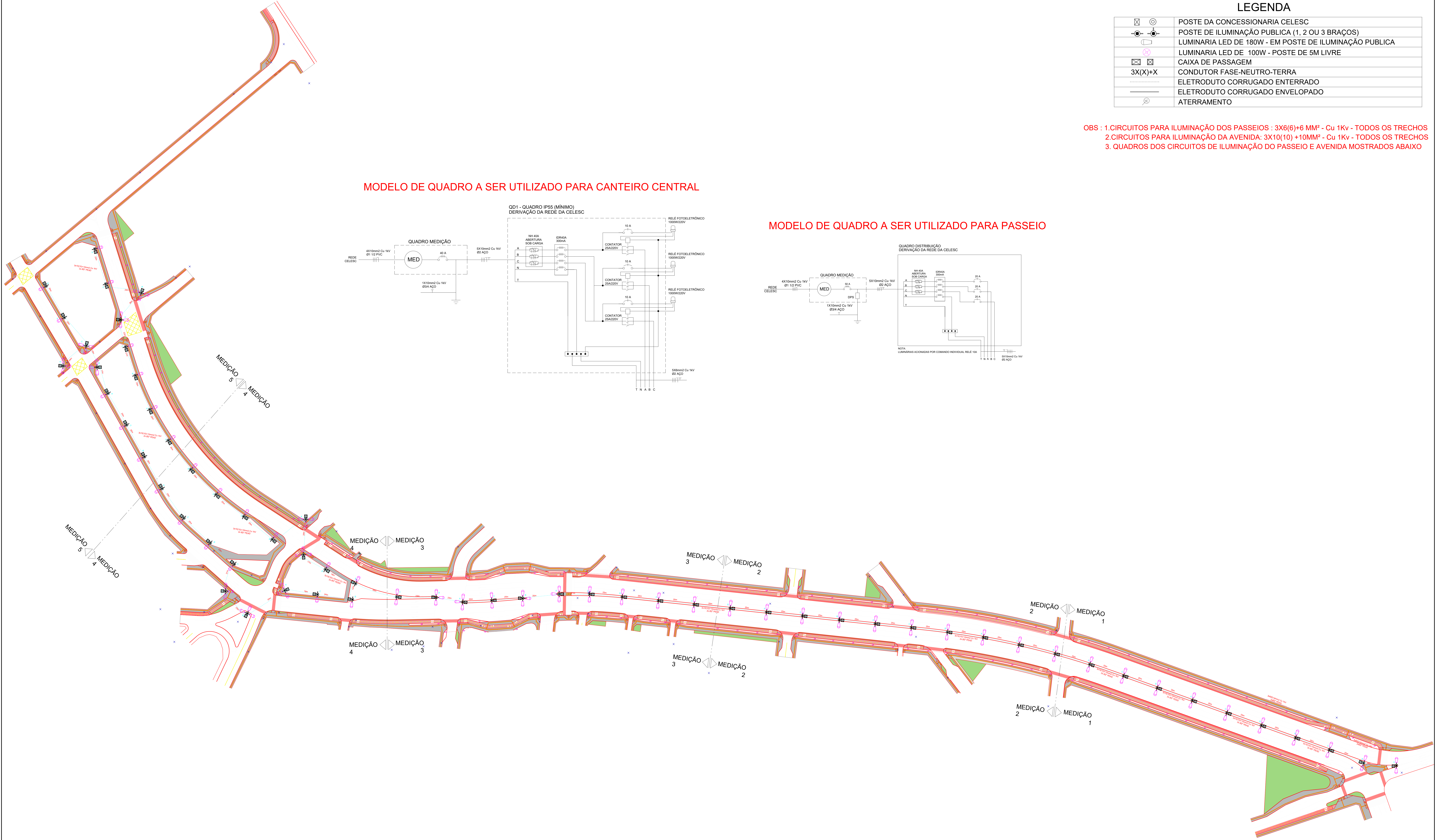
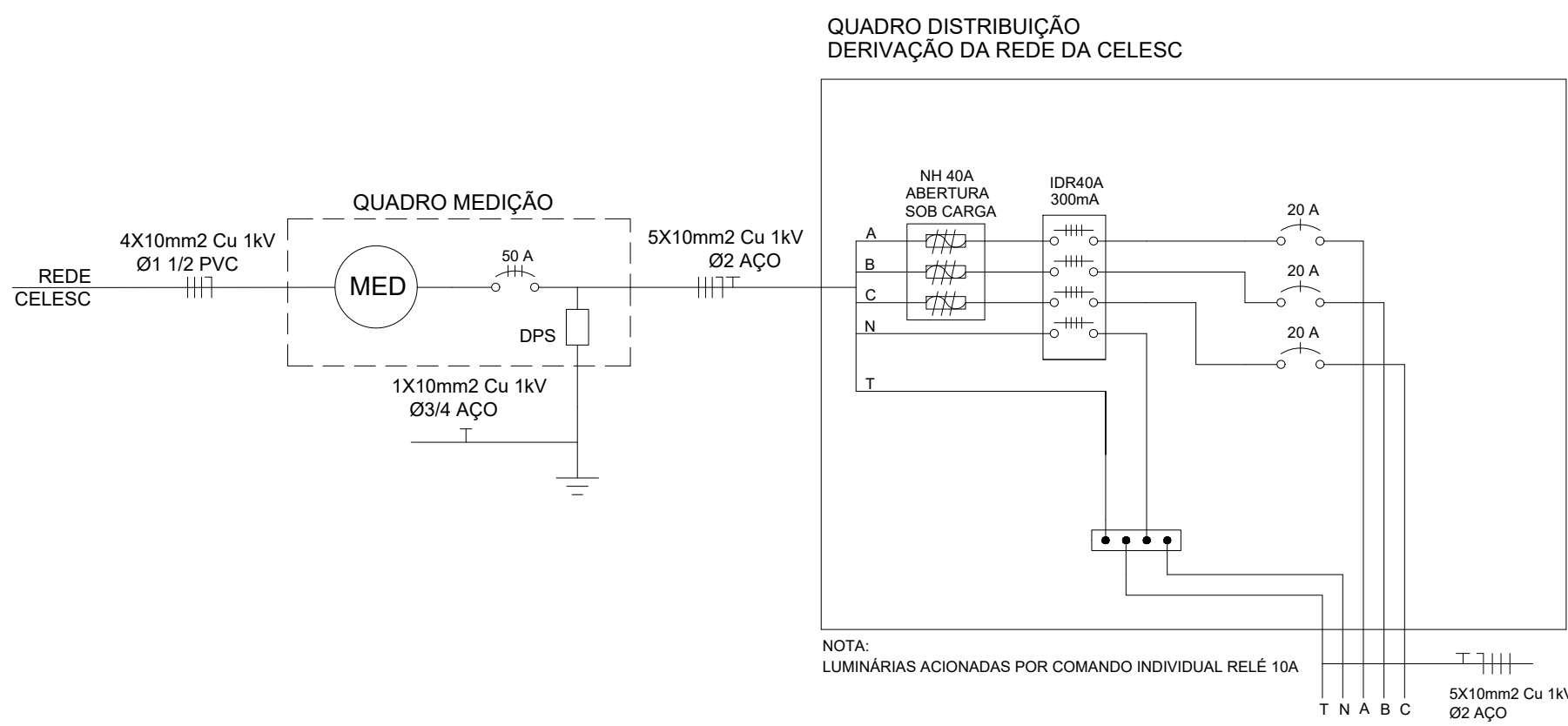
	POSTE DA CONCESSIONARIA CELESC
	POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (1, 2 OU 3 BRAÇOS)
	LUMINARIA LED DE 180W - EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA
	LUMINARIA LED DE 100W - POSTE DE 5M LIVRE
	CAIXA DE PASSAGEM
	CONDUTOR FASE-NEUTRO-TERRA
	ELETRODUTO CORRUGADO ENTERRADO
	ELETRODUTO CORRUGADO ENVELOPADO
	ATERRAMENTO

OBS : 1.CIRCUITOS PARA ILUMINAÇÃO DOS PASSEIOS : 3X6(6)+6 MM² - Cu 1Kv - TODOS OS TRECHOS
2.CIRCUITOS PARA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA: 3X10(10) +10MM² - Cu 1Kv - TODOS OS TRECHOS
3. QUADROS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DO PASSEIO E AVENIDA MOSTRADOS ABAIXO

MODELO DE QUADRO A SER UTILIZADO PARA CANTEIRO CENTRAL

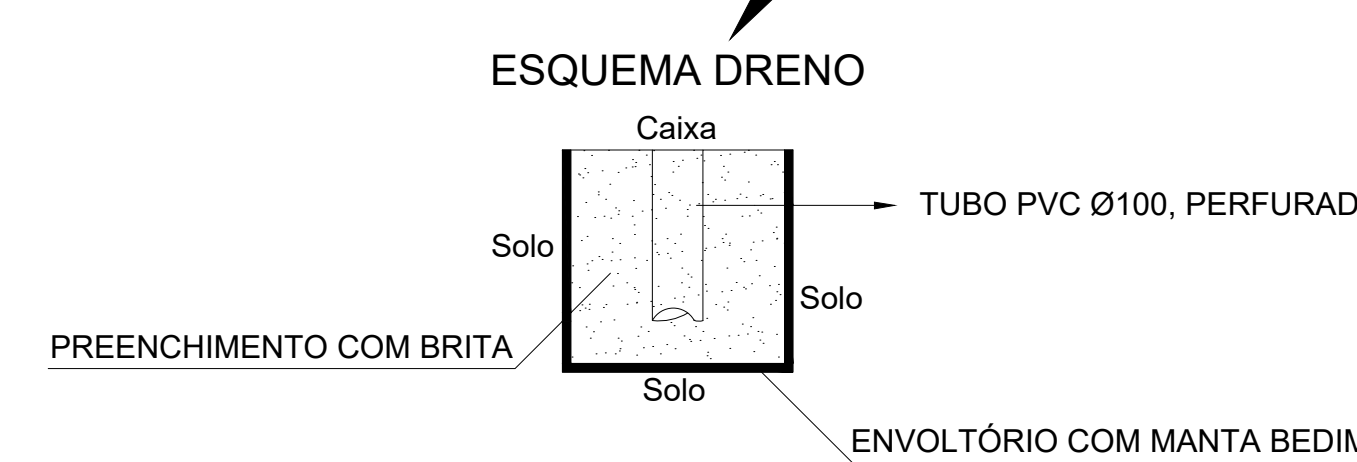
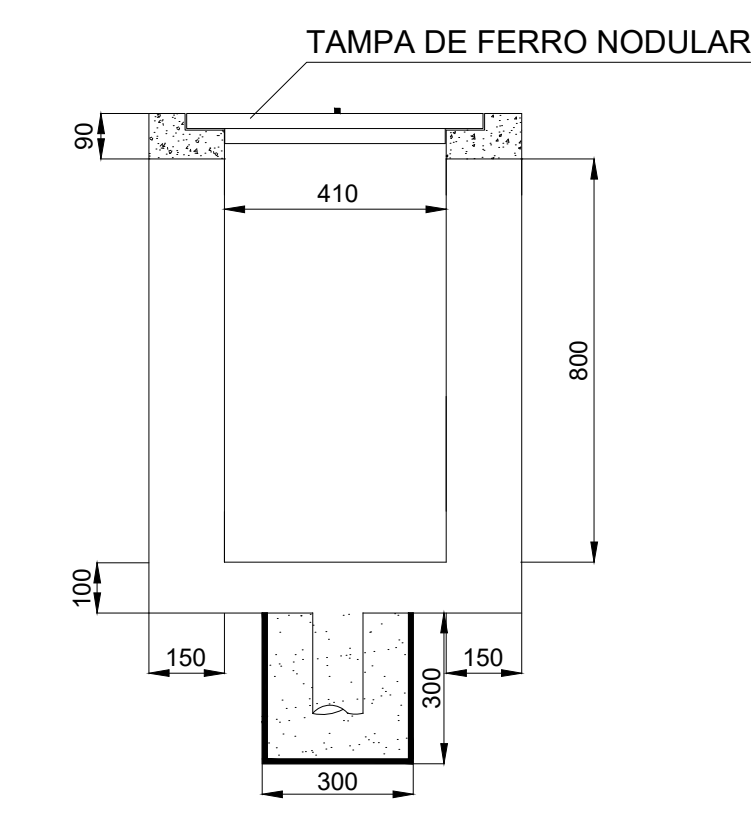
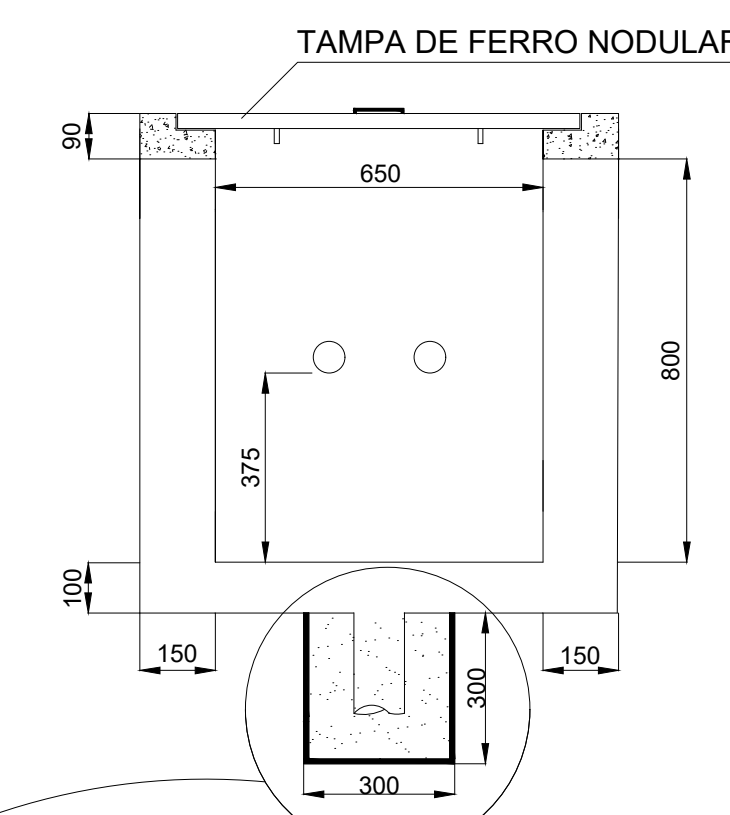
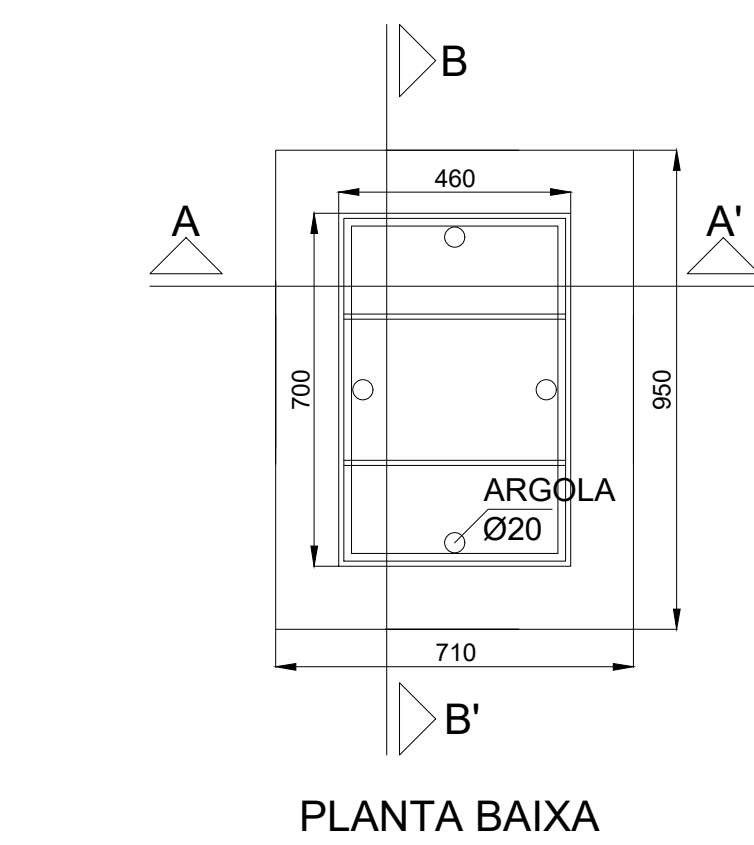
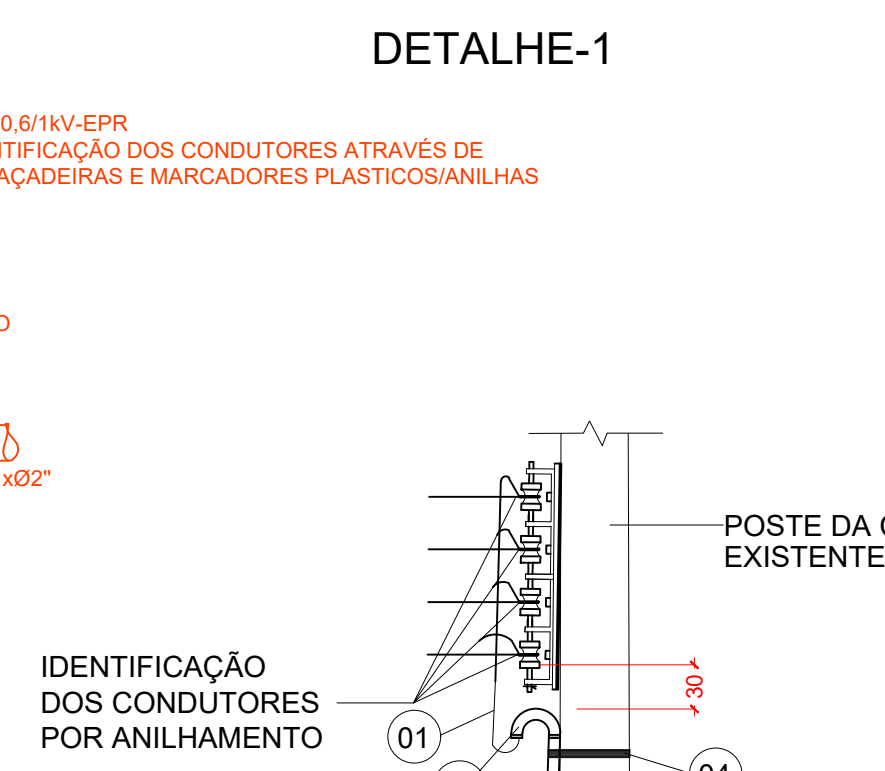
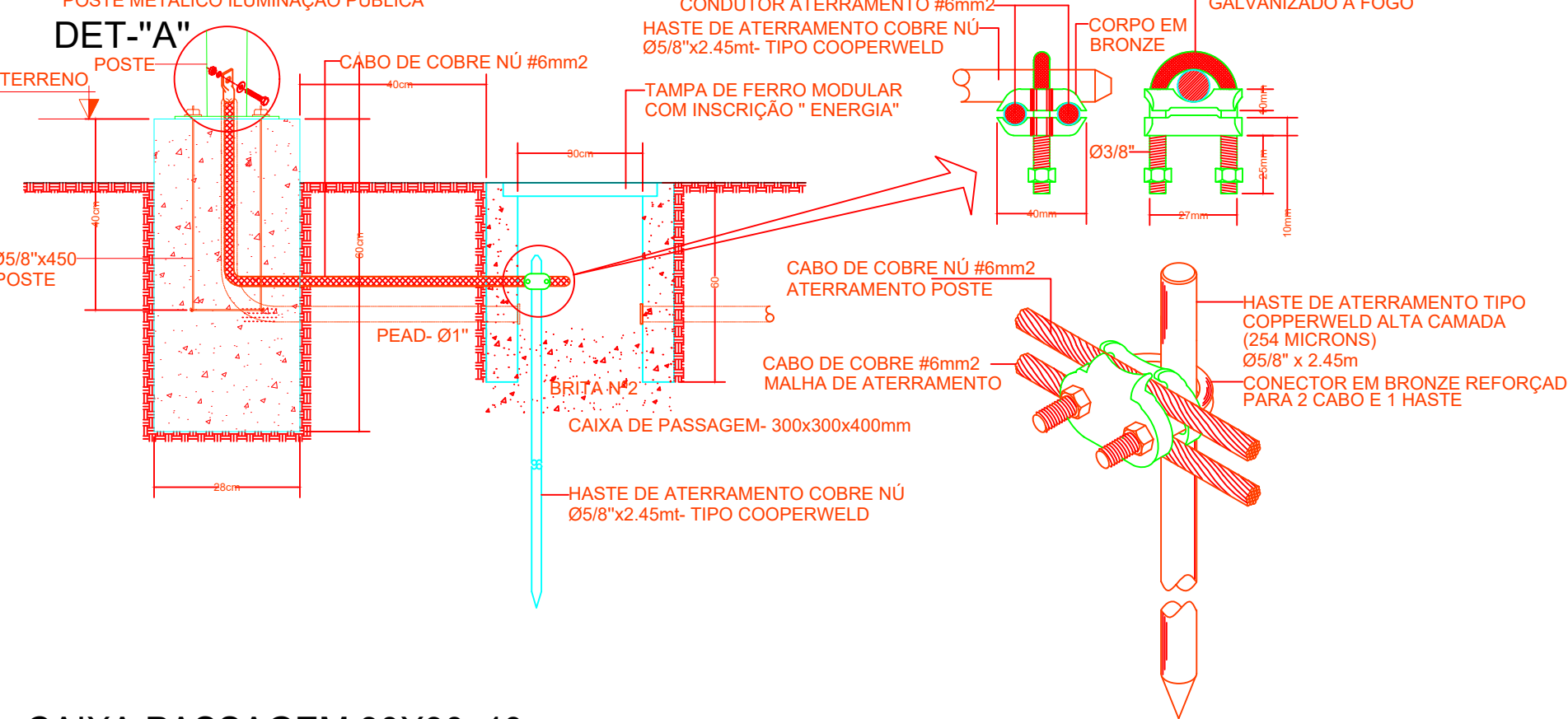
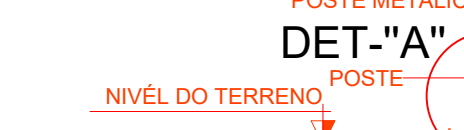
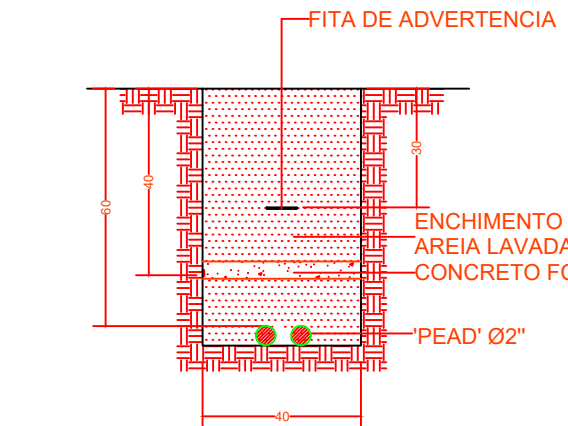
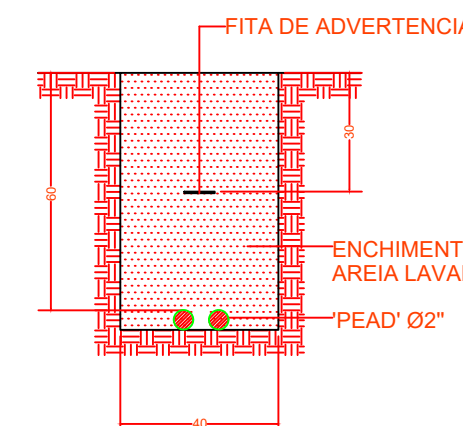


MODELO DE QUADRO A SER UTILIZADO PARA PASSEIO

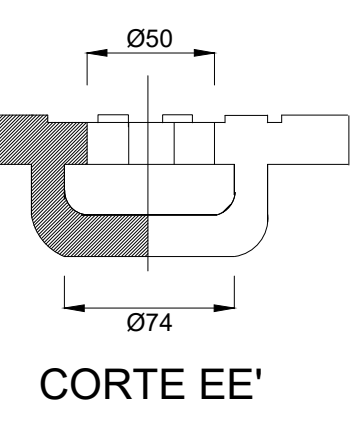
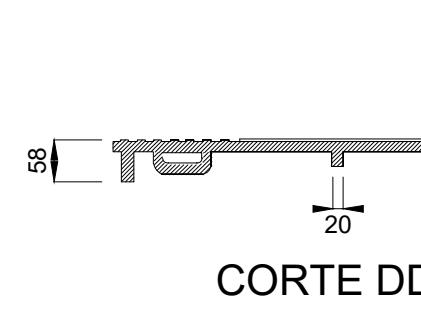
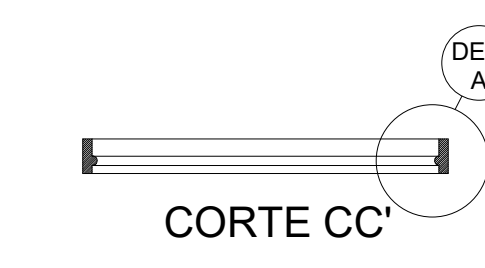
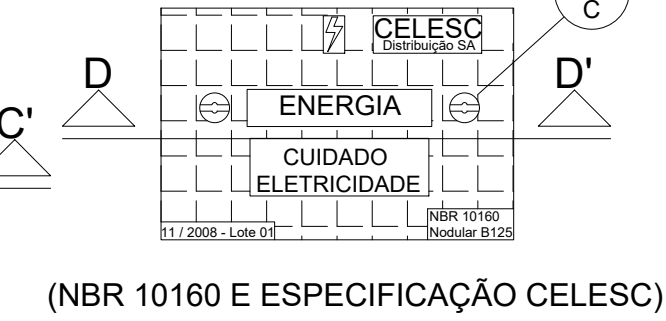
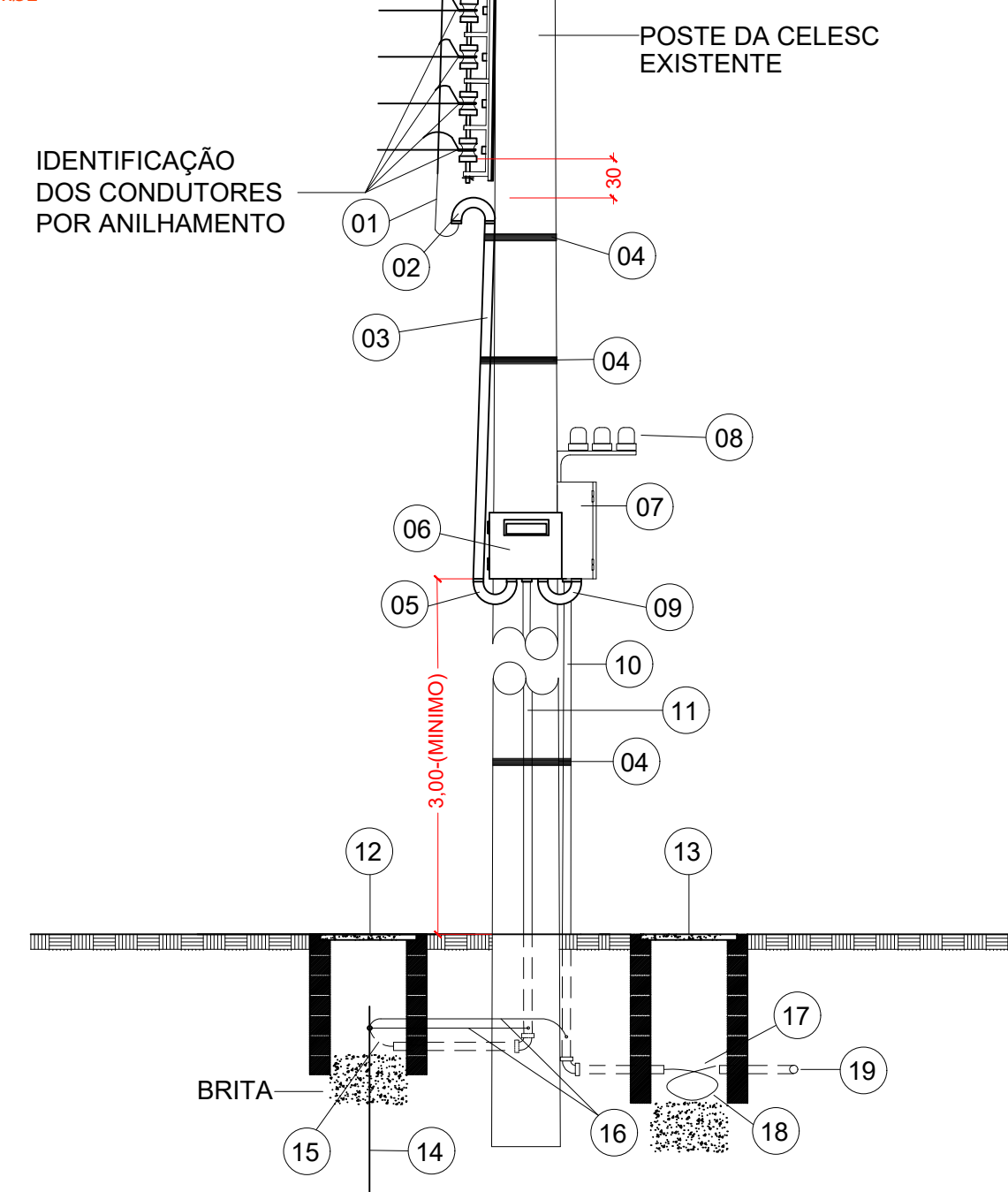
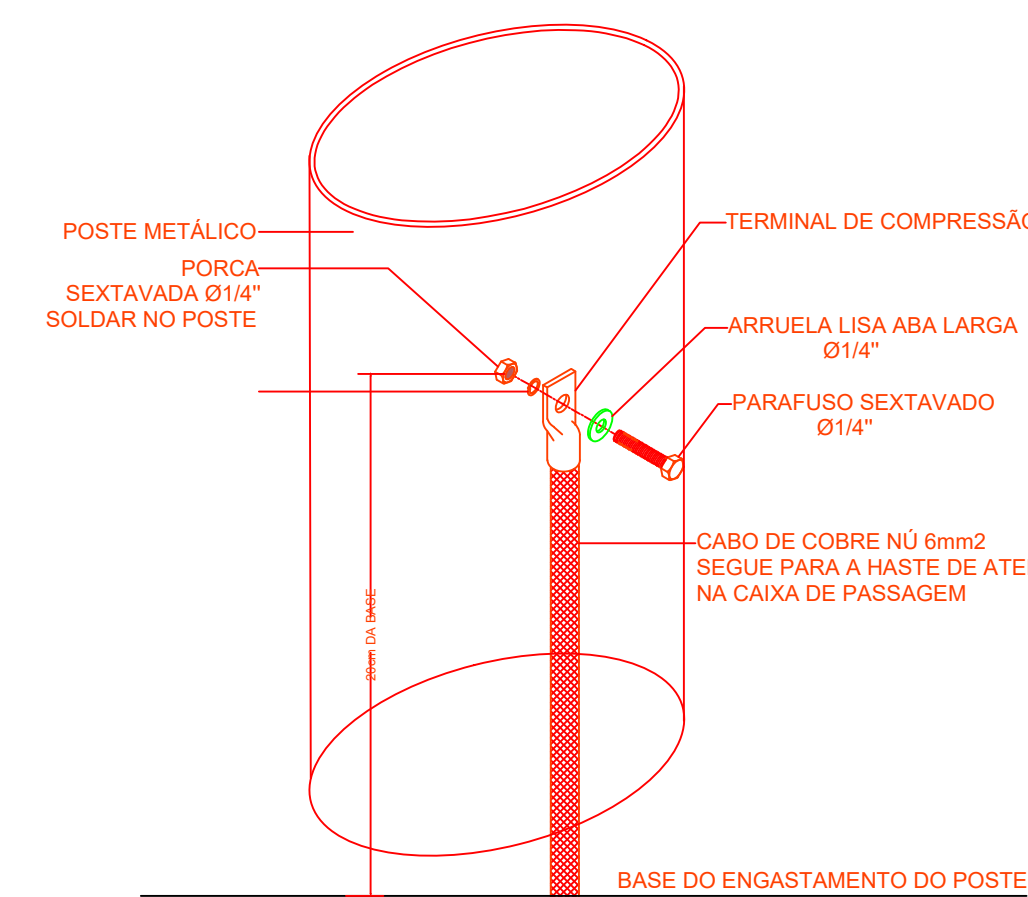
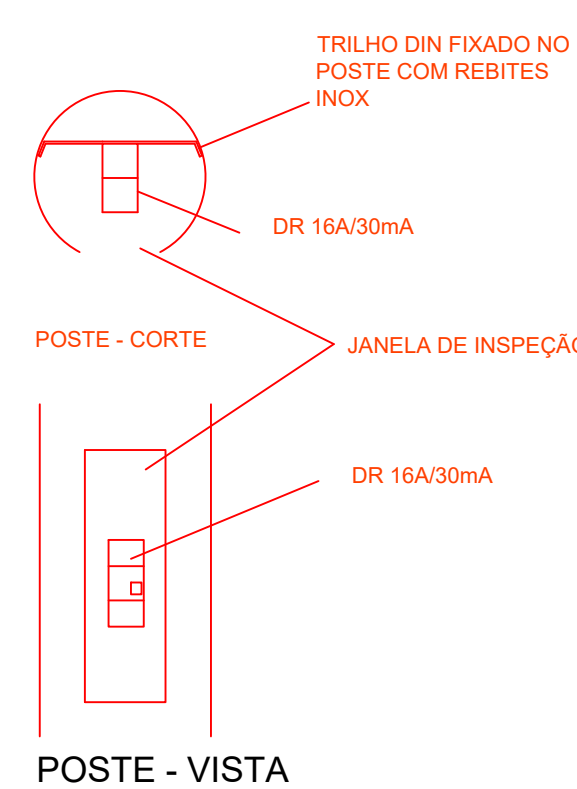
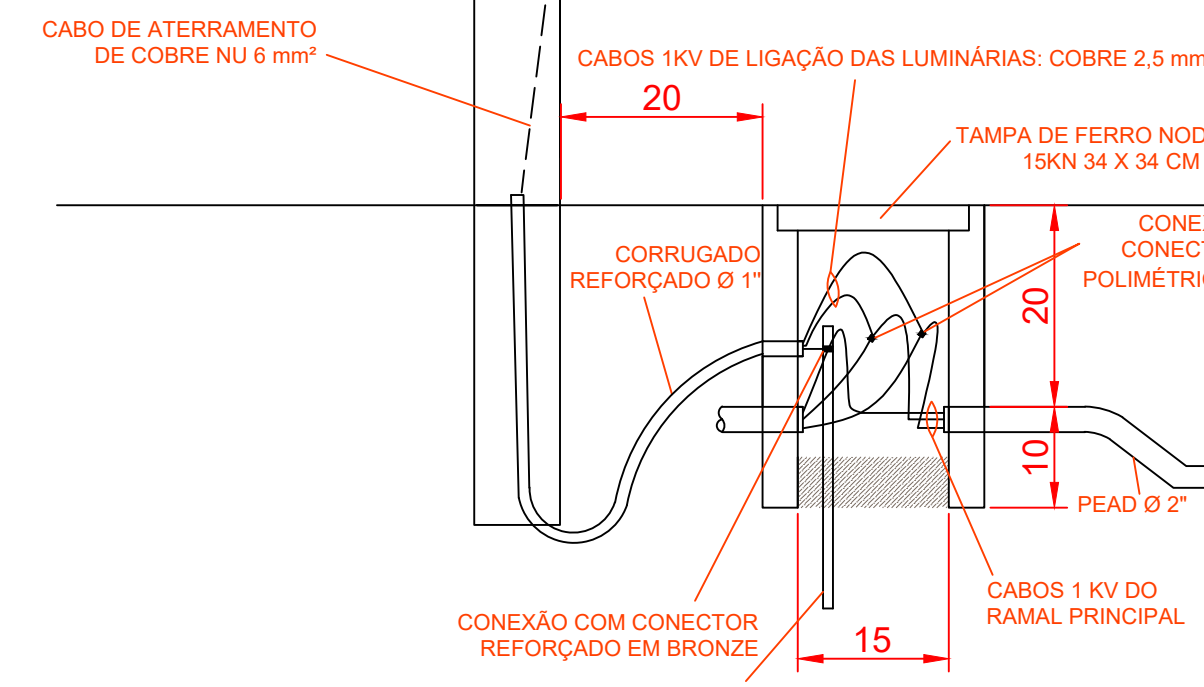


Ø 640mm
 150
 454
 5000
 2000
 Ø 60mm
 Ø 110mm
 PREVER A
 PARA LIGAÇÃO
 BIPOLAR
 CONEXÃO
 EM LIGAÇÃO
 INTERIOR
 COM F
 CABO DE ATECÇÃO
 Si ESC

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE POSTE E DESENHO
 APROXIMADO DO MODELO A INSTALAR



BASE PARA TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM

[illegible]

PLANTA BAIXA

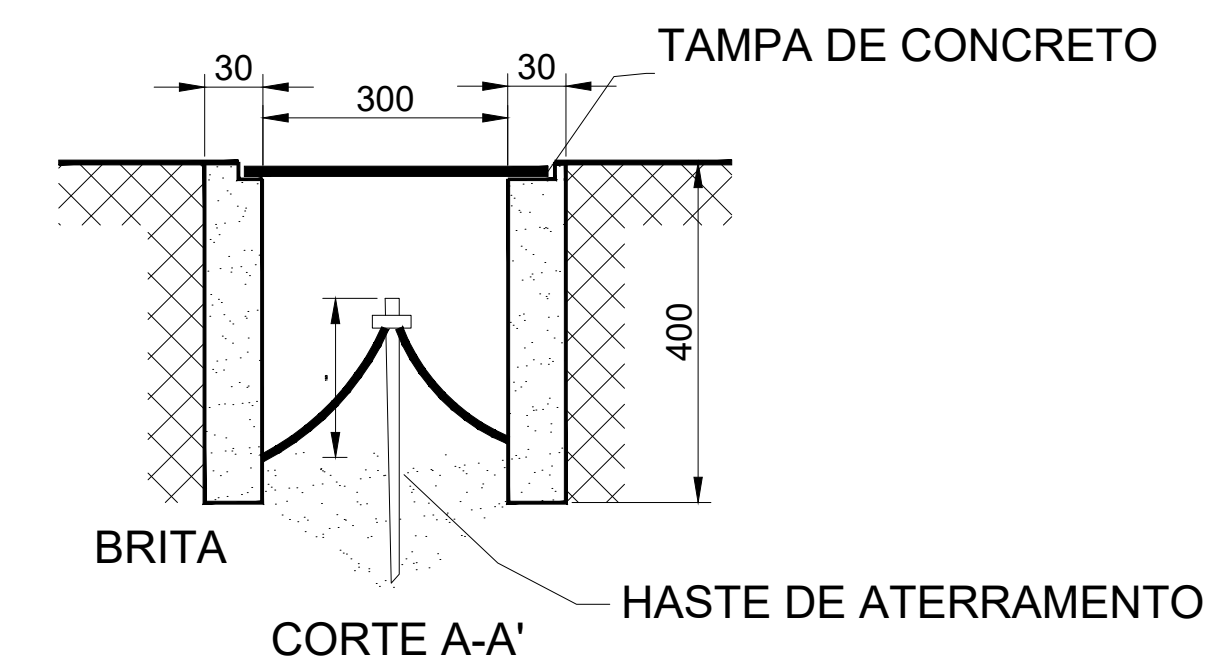


Diagrama de uma caixa de concreto com reforço de aço e preenchimento de areia. O diagrama mostra uma seção transversal de uma caixa com dimensões 40" de largura e 52" de altura. O interior da caixa é preenchido com areia lavada grossa. O reforço de aço consiste em barras de aço (PEAD Ø2") e uma fita de advertência (FITA DE ADVERTENCIA) que envolve a caixa. O diagrama também indica a presença de um enchimento com areia lavada grossa (ENCHIMENTO COM AREIA LAVADA GROSSA).

Technical drawing of a 1170mm high lamp post with three arms. The drawing includes a side view, a top view, and three detail views (A, B, and C).

Side View: Shows the lamp post with a total height of 1170mm. The pole section is 1000mm high, and the mounting section is 170mm high. The arms extend outwards from the top of the pole.

Top View: Shows the central pole with three arms extending outwards. The distance between the arms is 1000mm.

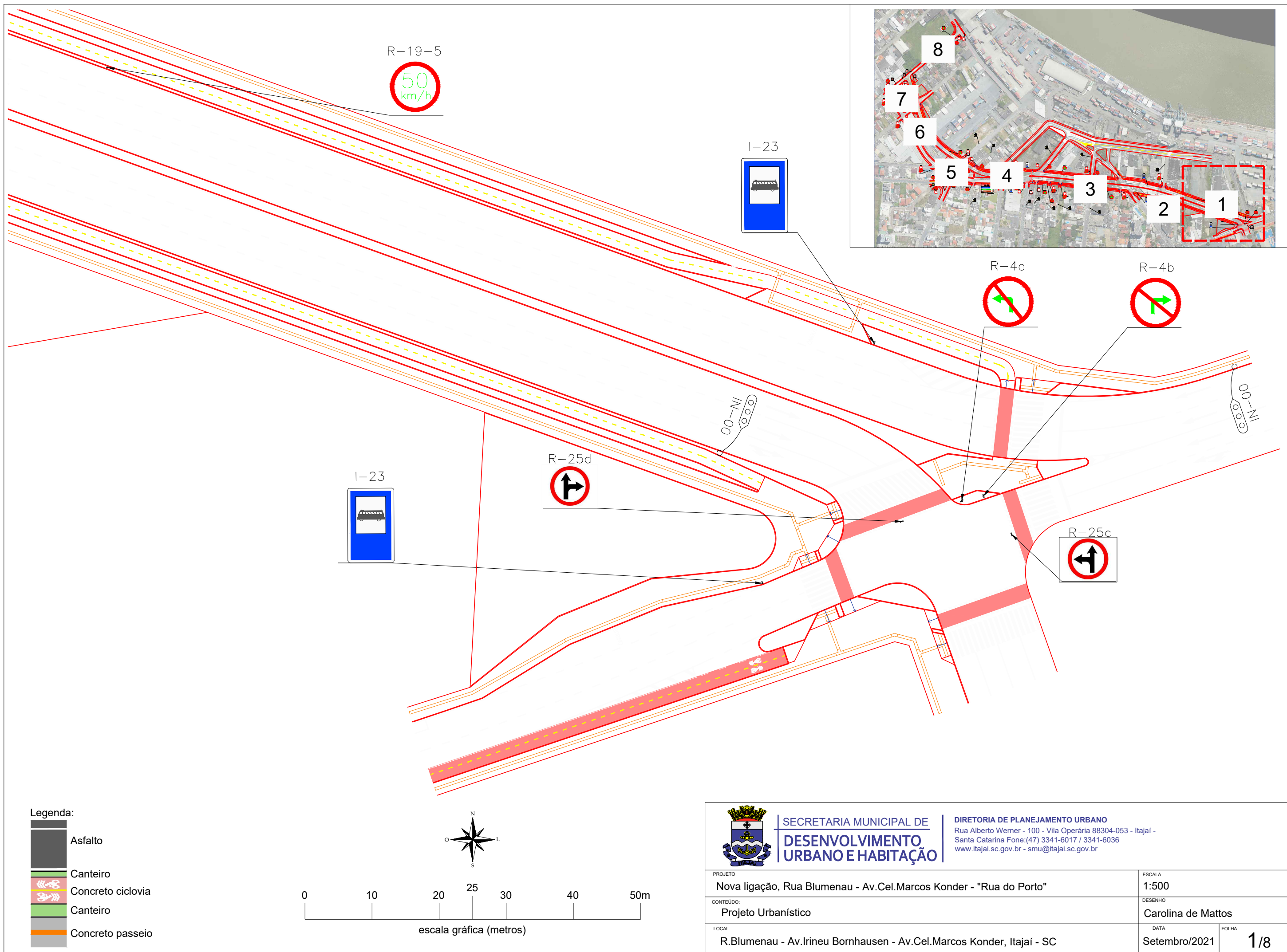
Detail A: Shows the arm's cross-section with a 100mm diameter and a 100mm width.

Detail B: Shows the arm's end with a 100mm diameter and a 100mm width.

Detail C: Shows the arm's end with a 100mm diameter and a 100mm width.

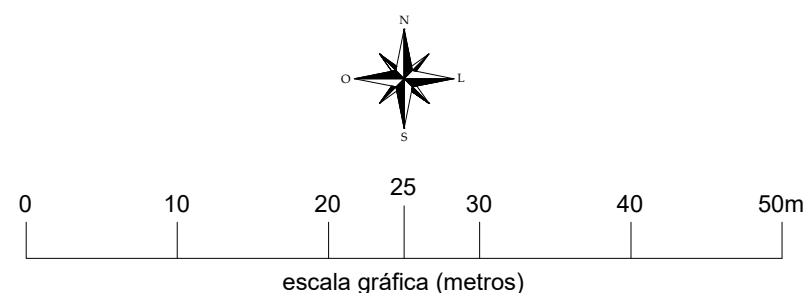
ENTRADA DE ENERGIA	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	CABO DE COBRE 14V (VER UNIFILARES)
02	CURVA 180° OU CABECOTE DE ALUMINIO
03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 1 1/2"
04	FITA DE ALUMINIO OU AÇO INOXIDAVEL
05	180° PVC RÍGIDO
06	QUADRO DE MEDIÇÃO COM VISOR INCLINADO, CONFORME DETALHE
07	QUADRO DE COMANDO CONFORME DETALHE
08	3x RELE FOTOELETTRÔNICO
09	CURVA 180°Z DE AÇO GALVANIZADO Ø 2"
10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2"
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3"
12	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA PADRÃO CELESC - 30x30x40
13	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA PADRÃO CELESC - 65x140x180
14	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE Ø5/8"x 2,4 m
15	CONDUTOR DE ATERRAMENTO
16	CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO ELETRODUTO, 96mm2 COBRE NU
17	CONDUTORES DO RAMAL DE CABO - CLASSE 06/11V
18	SUPO DE CABO
19	DIÁ. CORRUGADO DE PEAD, 1750 DIÂMETRO X 2"

- 1) Todos os postes deverão ser aterrados adequadamente.
- 2) Os cabos unipolares serão de cobre isolados para 0,6/1KV.
- 3) Os cabos subterâneos serão do tipo corrugado, em PEAD, TN50 diâmetro 2".
O encaminhamento dos dutos entre caixas de passagem, deverão prever dois dutos.
- 4) Todo pavimento danificado com a passagem de dutos, retirada de poste caixas de passagem, etc., deverão ser recompostos imediatamente.
- 5) Tudo aquilo que aqui não estiver especificado, deverá atender as normas pertinentes e vigentes da CELESC e ABNT.
- 6) O quadro de medição, instalado à 3 m de altura no poste, deverá ser provido de lente inclinada para leitura da CELESC.

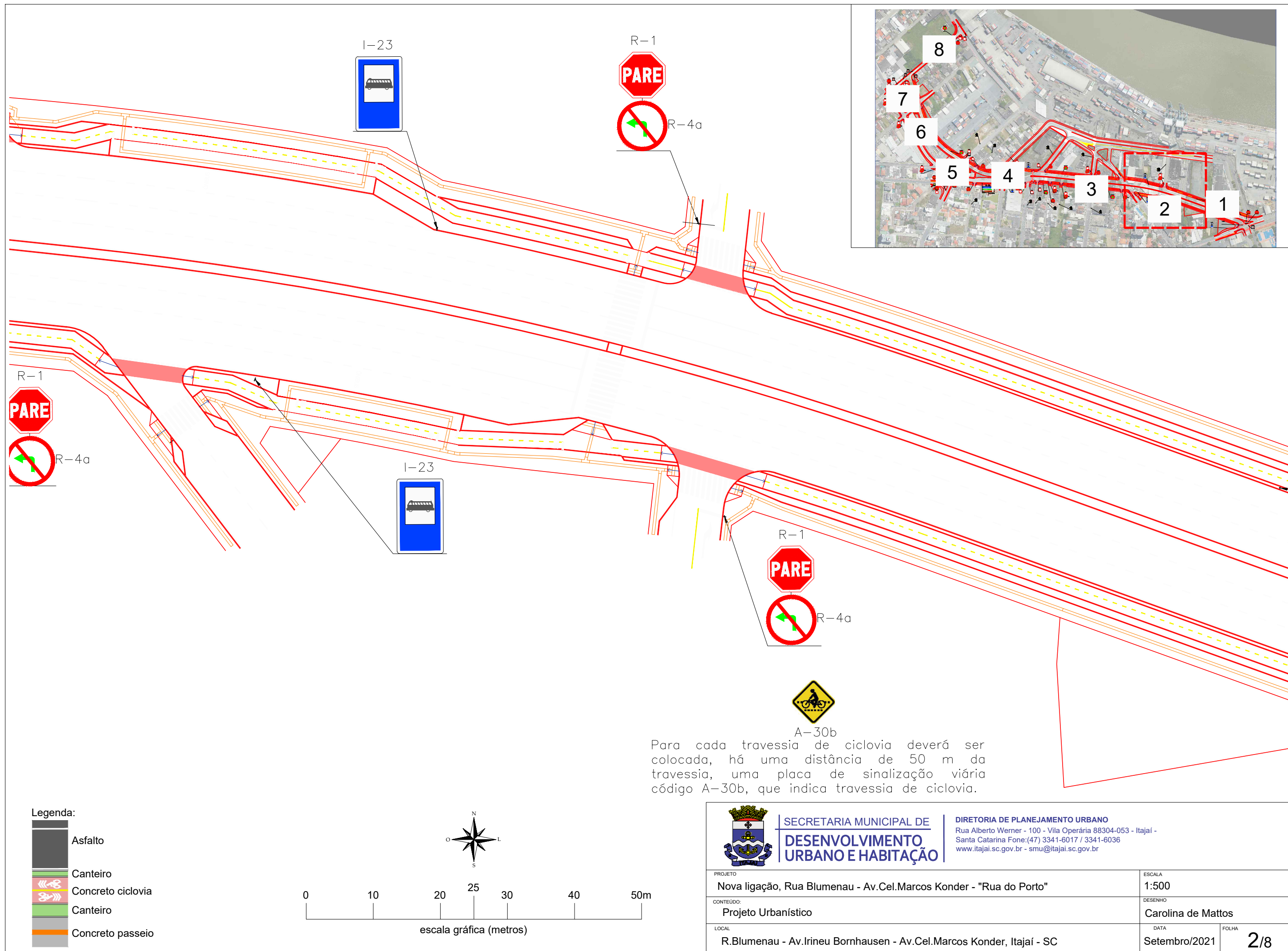


Legenda:

- Asfalto
- Canteiro
- Concreto ciclovia
- Canteiro
- Concreto passeio



 <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div>		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"		ESCALA 1:500	
CONTEÚDO: Projeto Urbanístico		DESENHO Carolina de Mattos	
LOCAL R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DATA Setembro/2021	FOLHA 1/8



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO
Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"

ESCALA
1:500

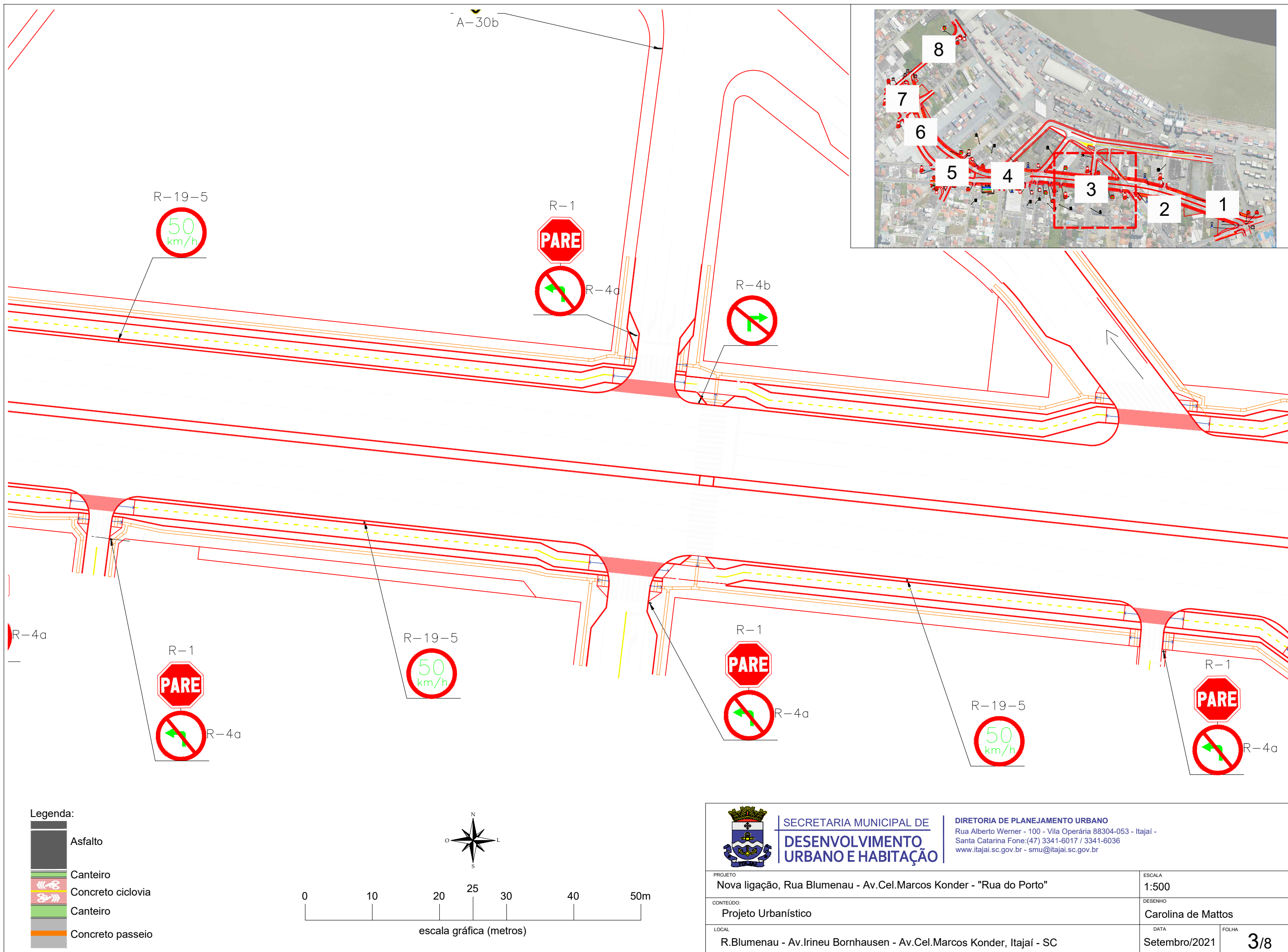
CONTEÚDO:
Projeto Urbanístico

DESENHO
Carolina de Mattos

LOCAL
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC

DATA
Setembro/2021

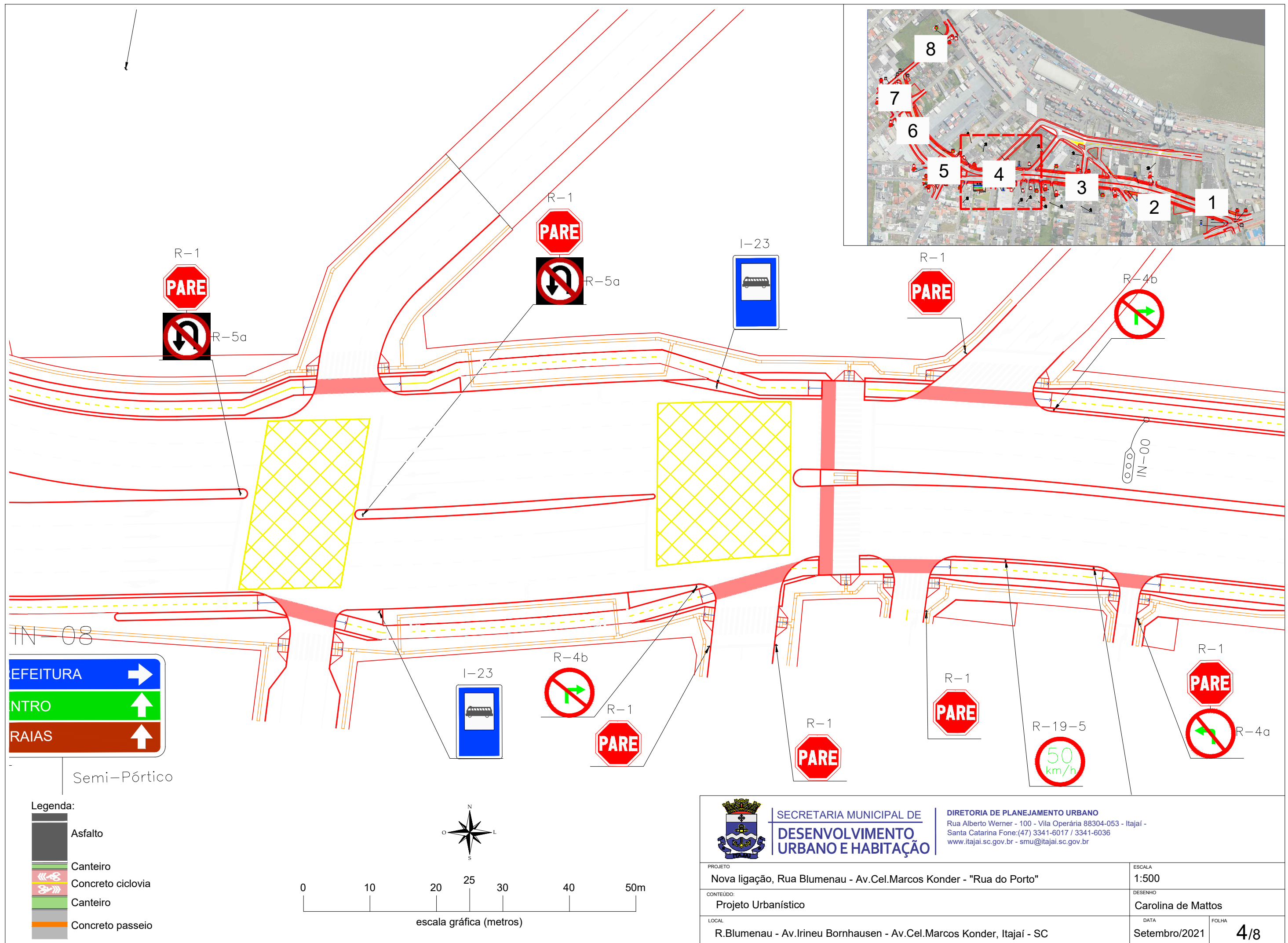
FOLHA
2/8

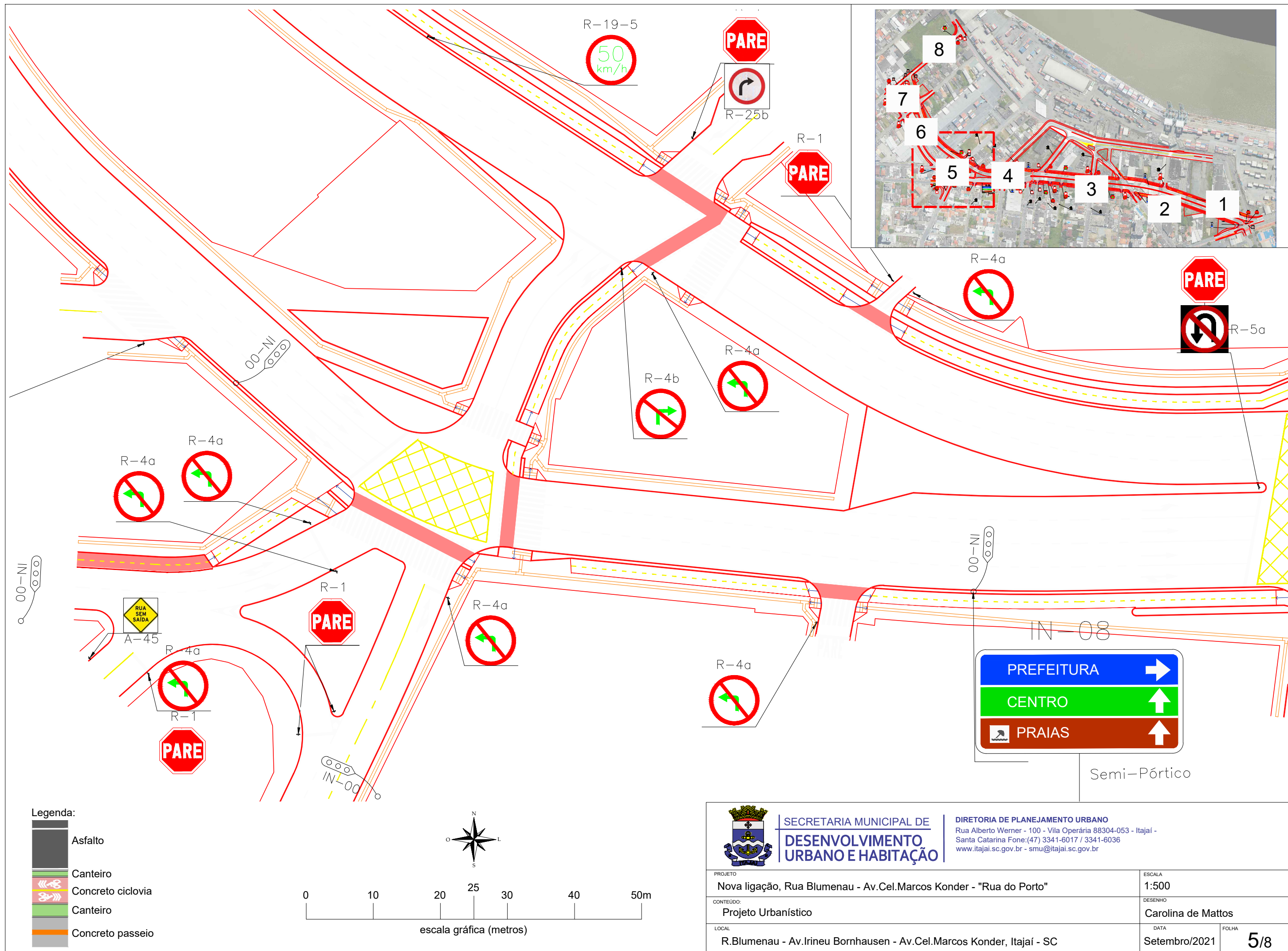


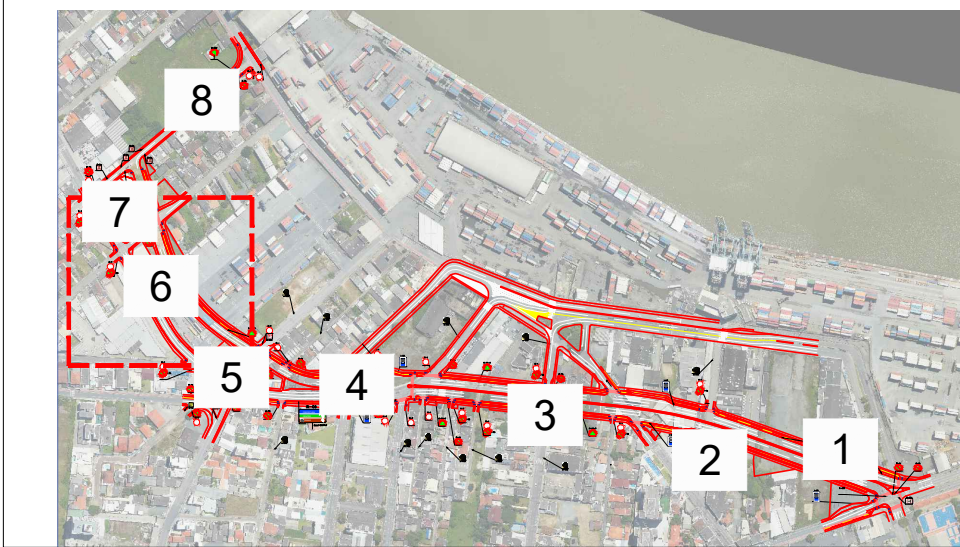
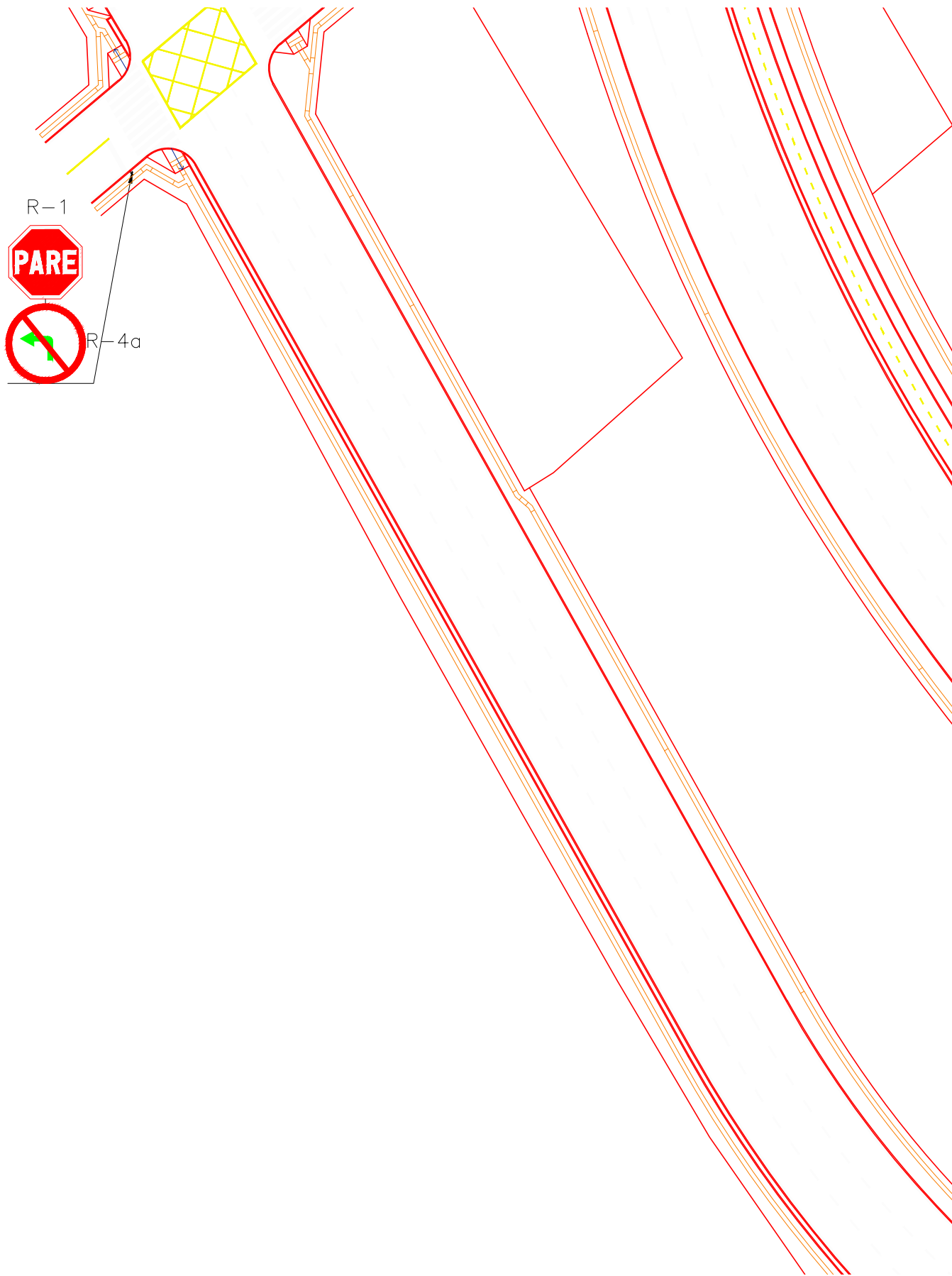
SECRETARIA MUNICIPAL DE
**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -
Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036
www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br

PROJETO		ESCALA	
Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"		1:500	
CONTEÚDO:		DESENHO	
Projeto Urbanístico		Carolina de Mattos	
LOCAL		DATA	FOLHA
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		Setembro/2021	3/8





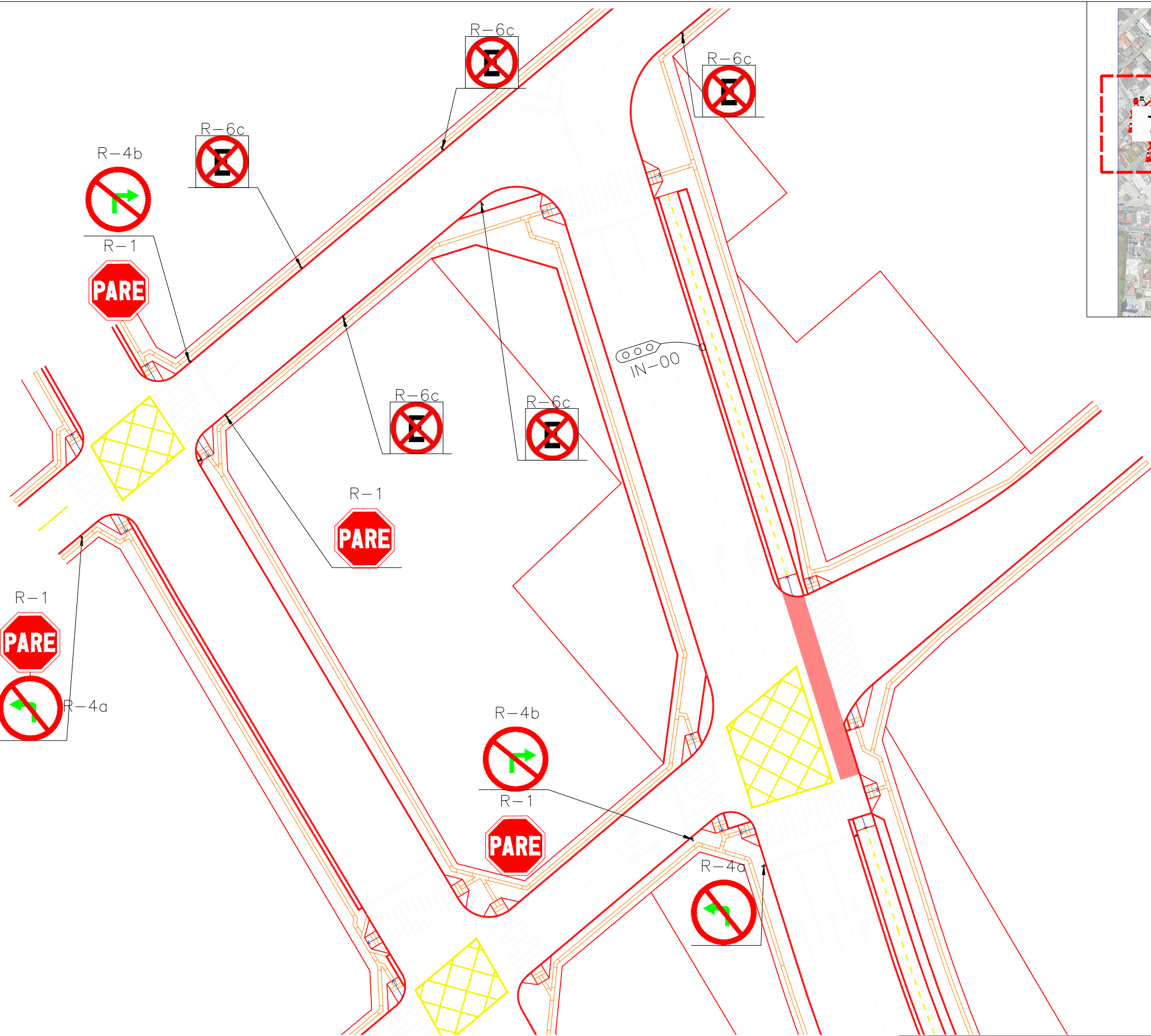


Legenda:

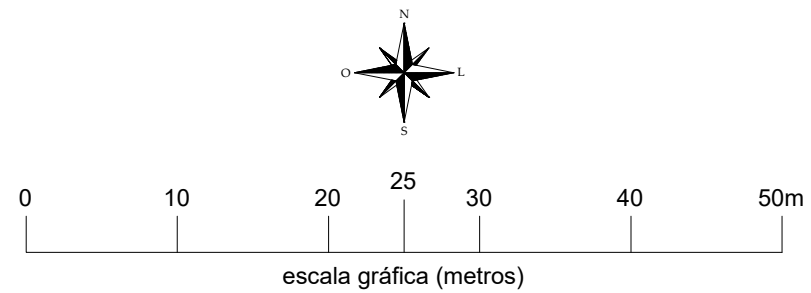
- Asfalto
- Canteiro
- Concreto ciclovia
- Canteiro
- Concreto passeio



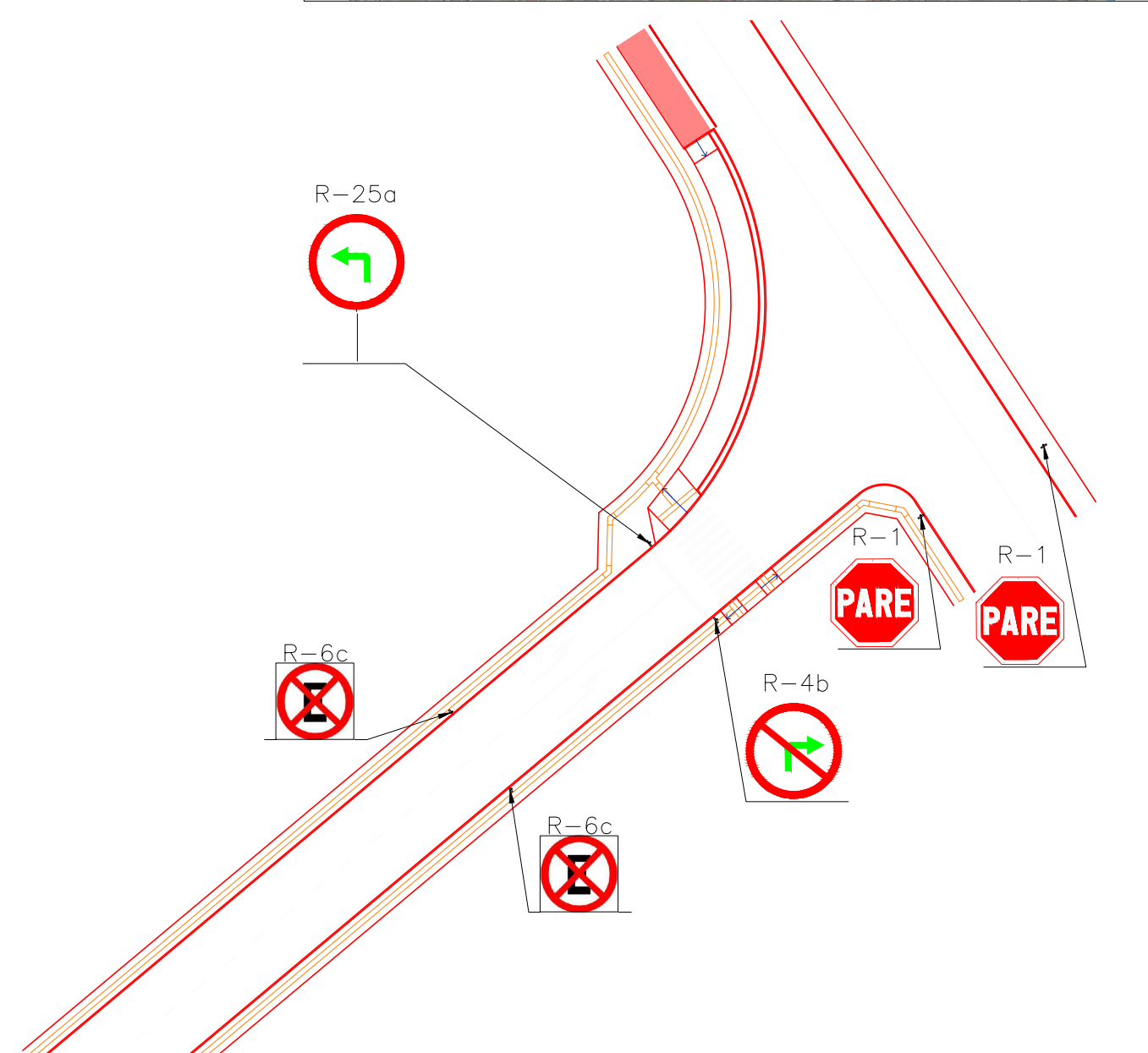
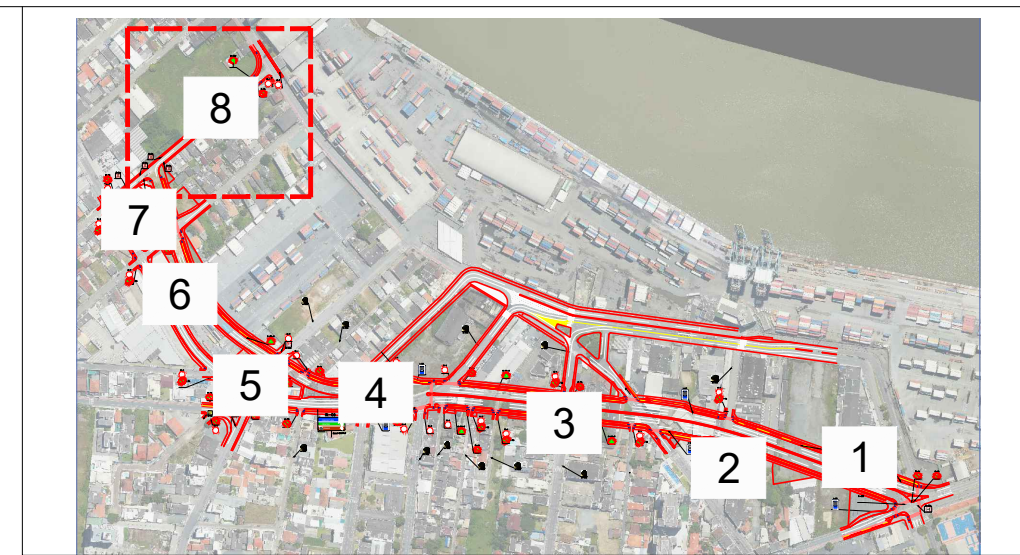
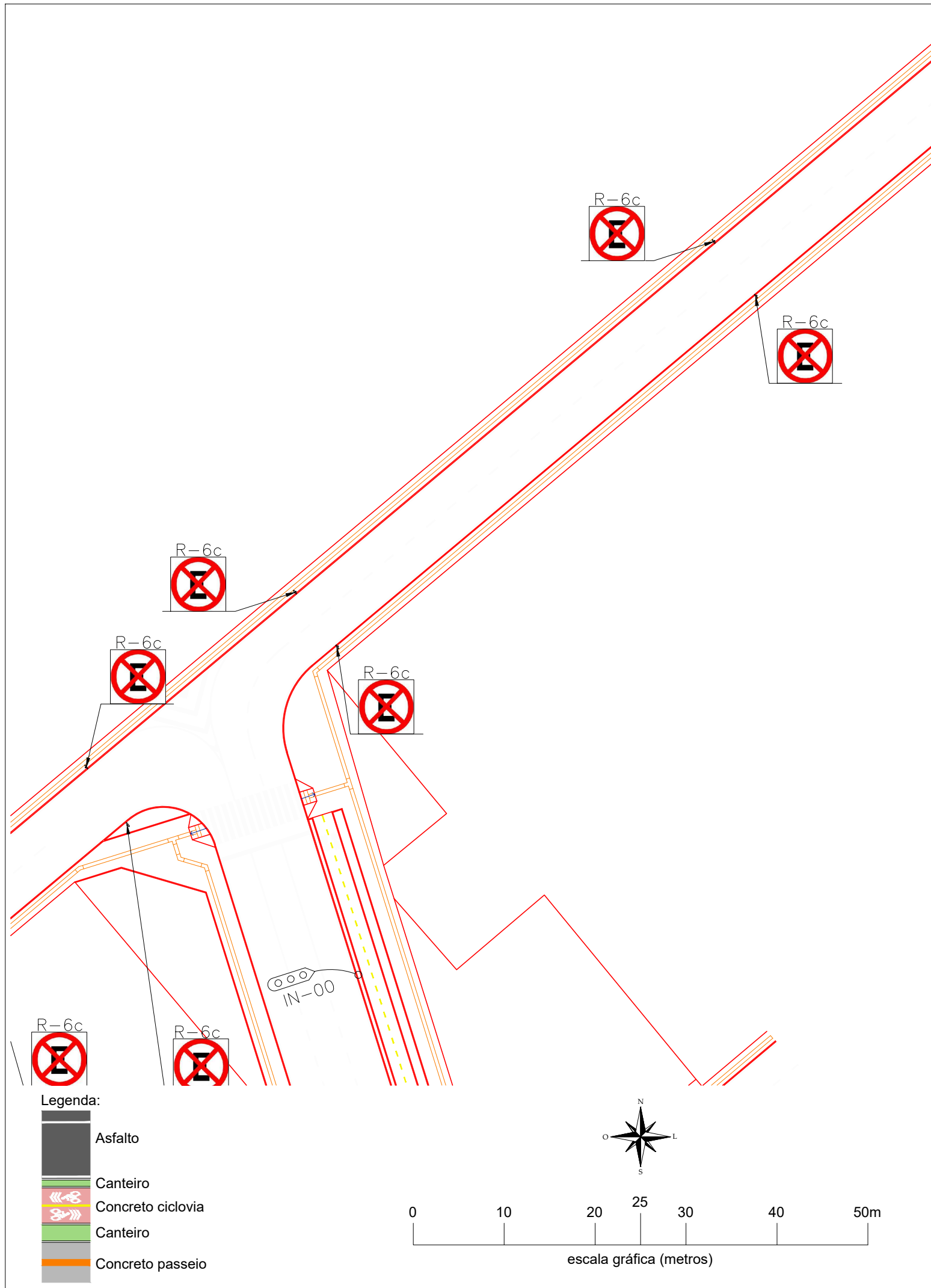
		<div>SECRETARIA MUNICIPAL DE</div> <div>DESENVOLVIMENTO</div> <div>URBANO E HABITAÇÃO</div>		<div>DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO</div> <div>Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí -</div> <div>Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036</div> <div>www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br</div>	
PROJETO				ESCALA	
Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"				1:500	
CONTEÚDO:				DESENHO	
Projeto Urbanístico				Carolina de Mattos	
LOCAL				DATA	FOLHA
R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC				Setembro/2021	6/8



- Legenda:
- Asfalto
 - Canteiro
 - Concreto ciclovia
 - Canteiro
 - Concreto passeio



 <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div>		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO	Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"		ESCALA
CONTEÚDO:	Projeto Urbanístico		1:500
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DESENHO
			Carolina de Mattos
			DATA
			Setembro/2021
			FOLHA
			7/8



 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO		DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Rua Alberto Werner - 100 - Vila Operária 88304-053 - Itajaí - Santa Catarina Fone:(47) 3341-6017 / 3341-6036 www.itajai.sc.gov.br - smu@itajai.sc.gov.br	
PROJETO	Nova ligação, Rua Blumenau - Av.Cel.Marcos Konder - "Rua do Porto"		ESCALA
CONTEÚDO:	Projeto Urbanístico		1:500
LOCAL	R.Blumenau - Av.Irineu Bornhausen - Av.Cel.Marcos Konder, Itajaí - SC		DESENHO
			Carolina de Mattos
			DATA
			Setembro/2021
			FOLHA
			8/8