MUNICÍPIO DE
HERVAL D'OESTE - SC

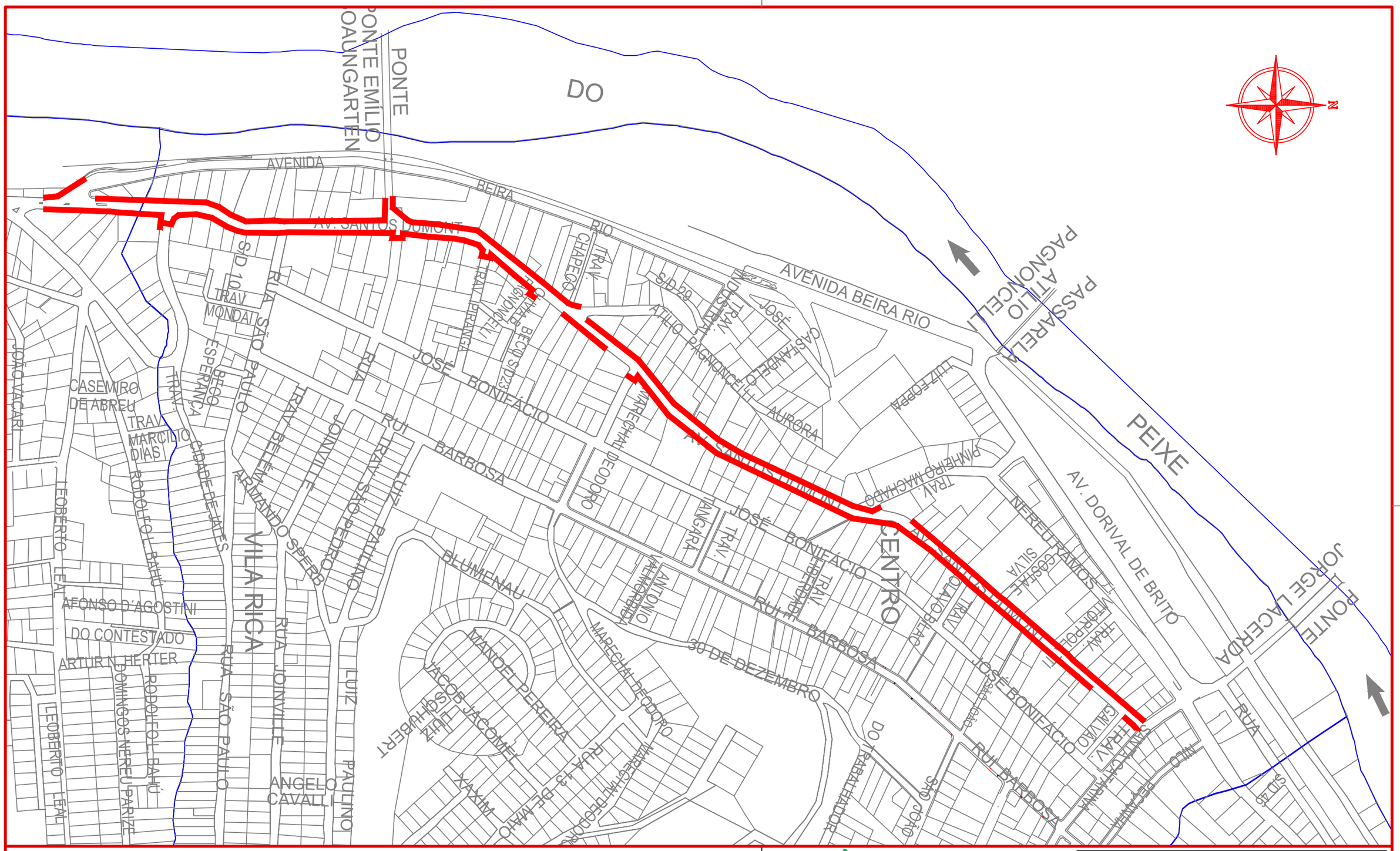
PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS
DA RUA SANTOS DUMONT

Área a pavimentar: 4.477,13 m²
Extensão: 1.416,37 m

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER 06944046911 em {{signerDate}}
Data: 26/08/2026 12:42:16 +00:00

MARÇO DE 2025

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense



ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

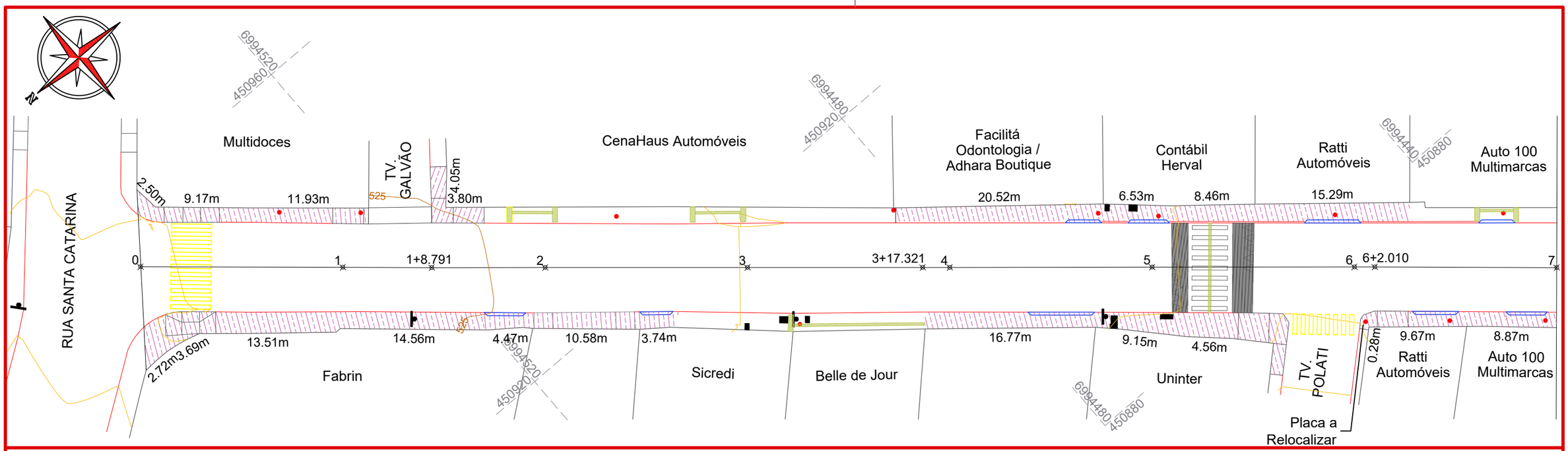
Localização
LOC. 01/01

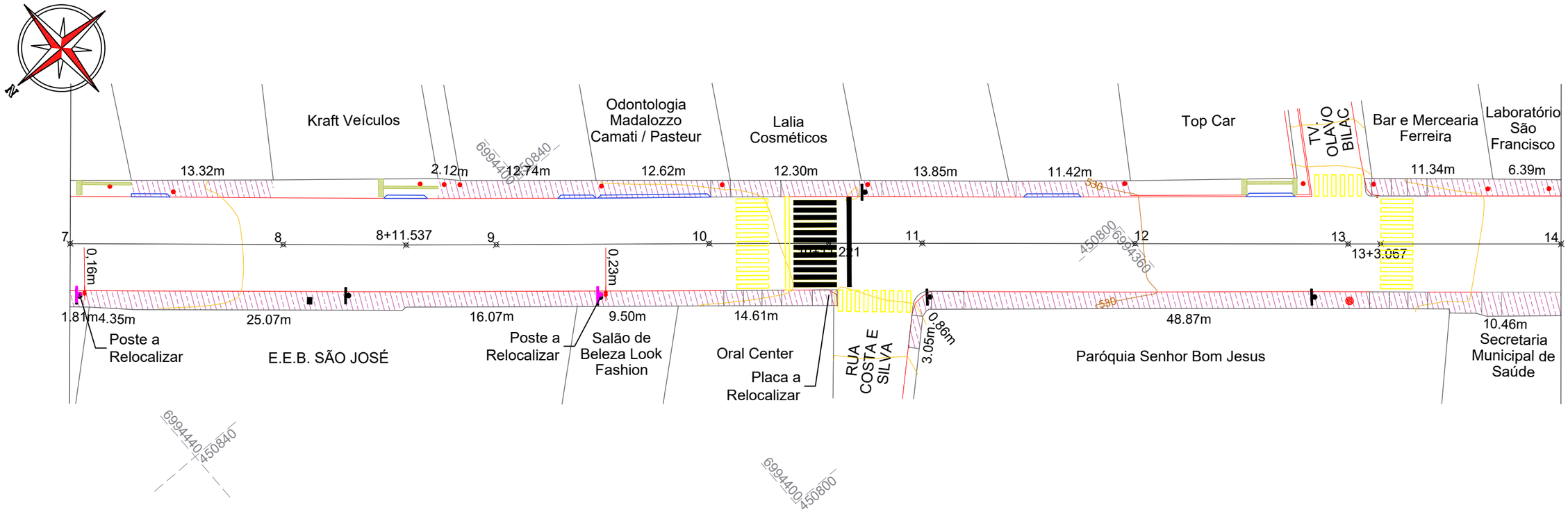
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/4000	0+0,000 - 36+19,038

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

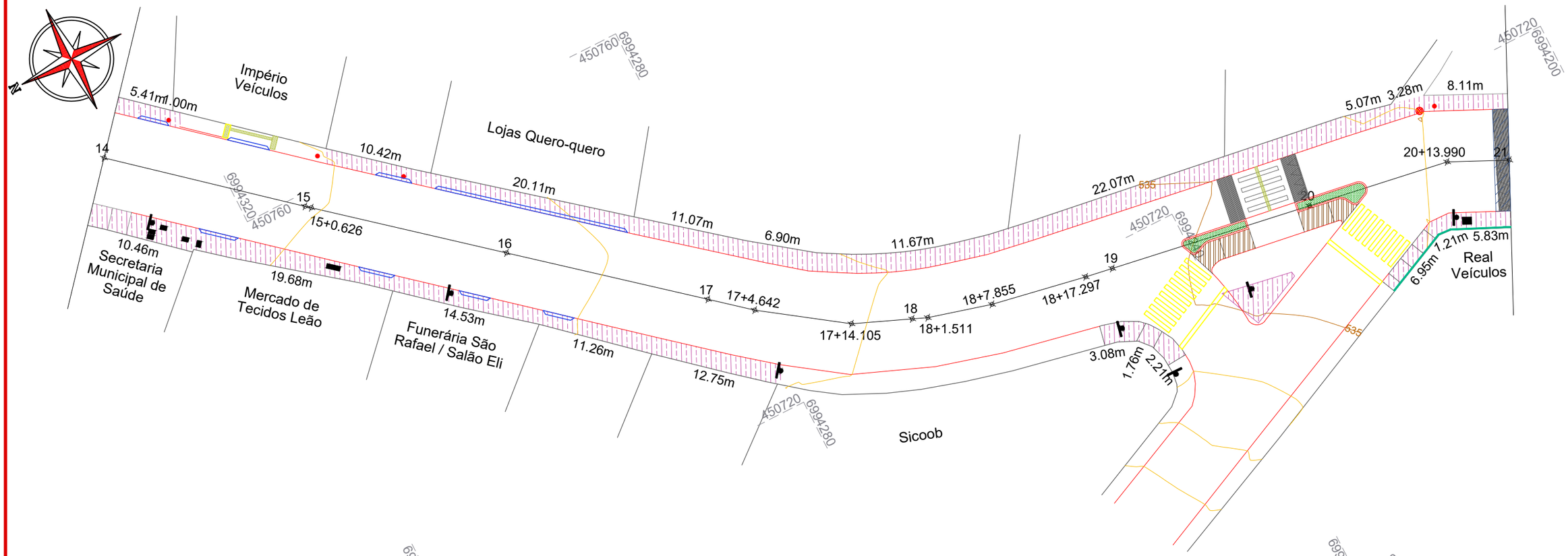
Demolição

DEM. 01/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	0+0,000 - 14+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2° andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

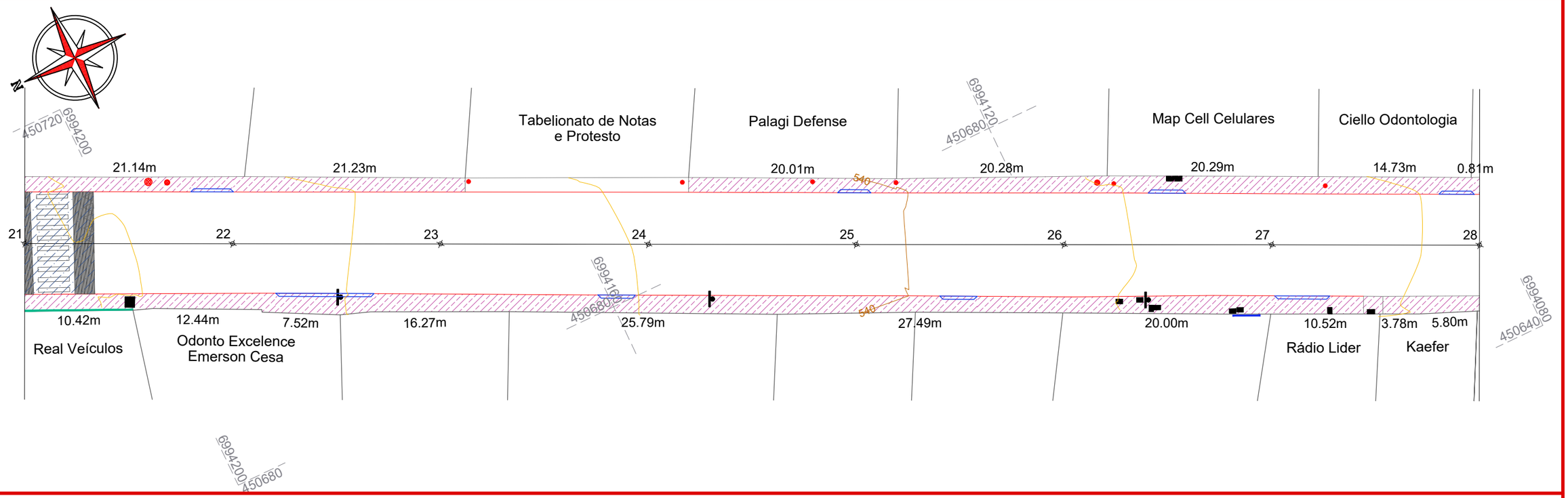
DEM.
02/08

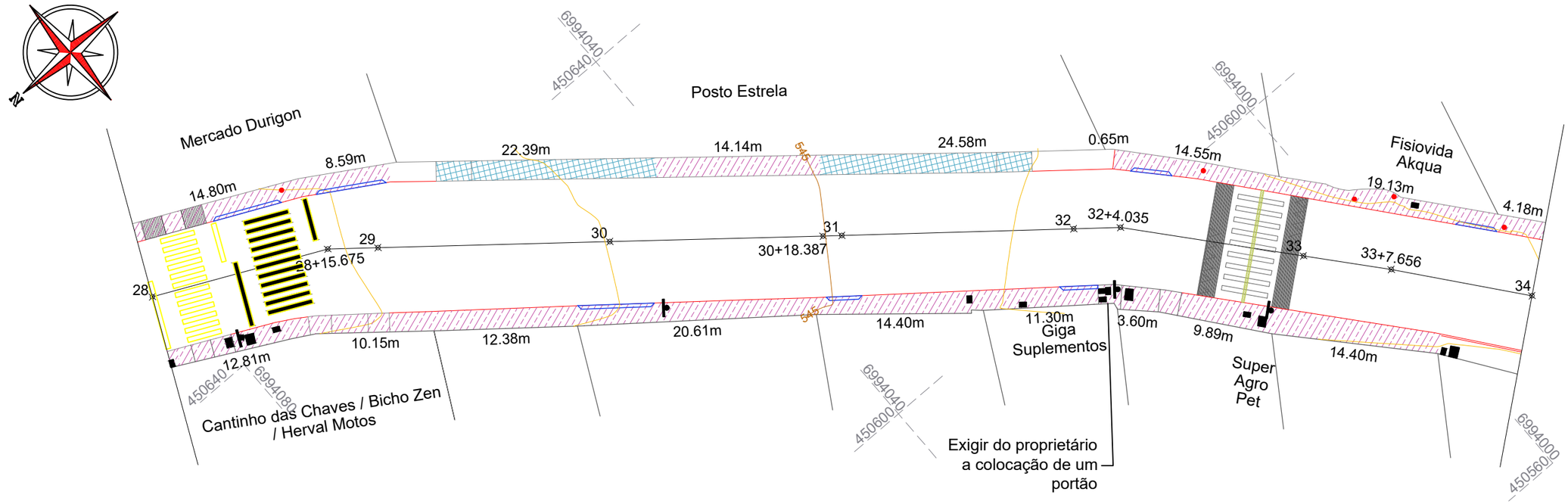
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	14+0,000 - 21+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

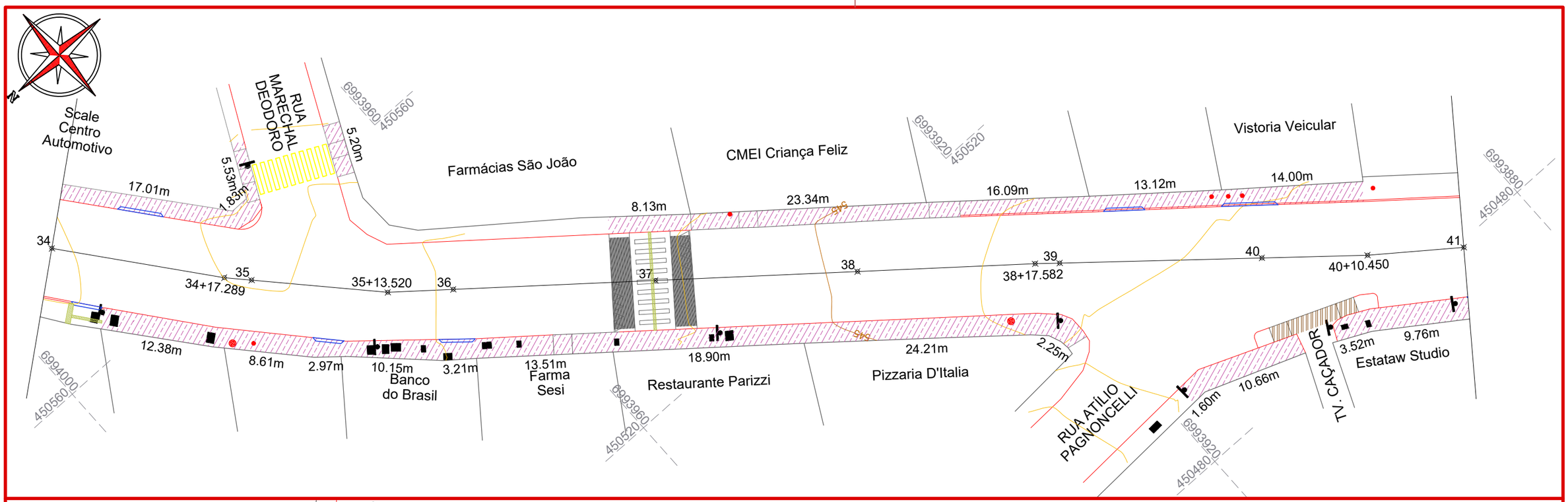
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

DEM.
03/08

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	21+0,000 - 34+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

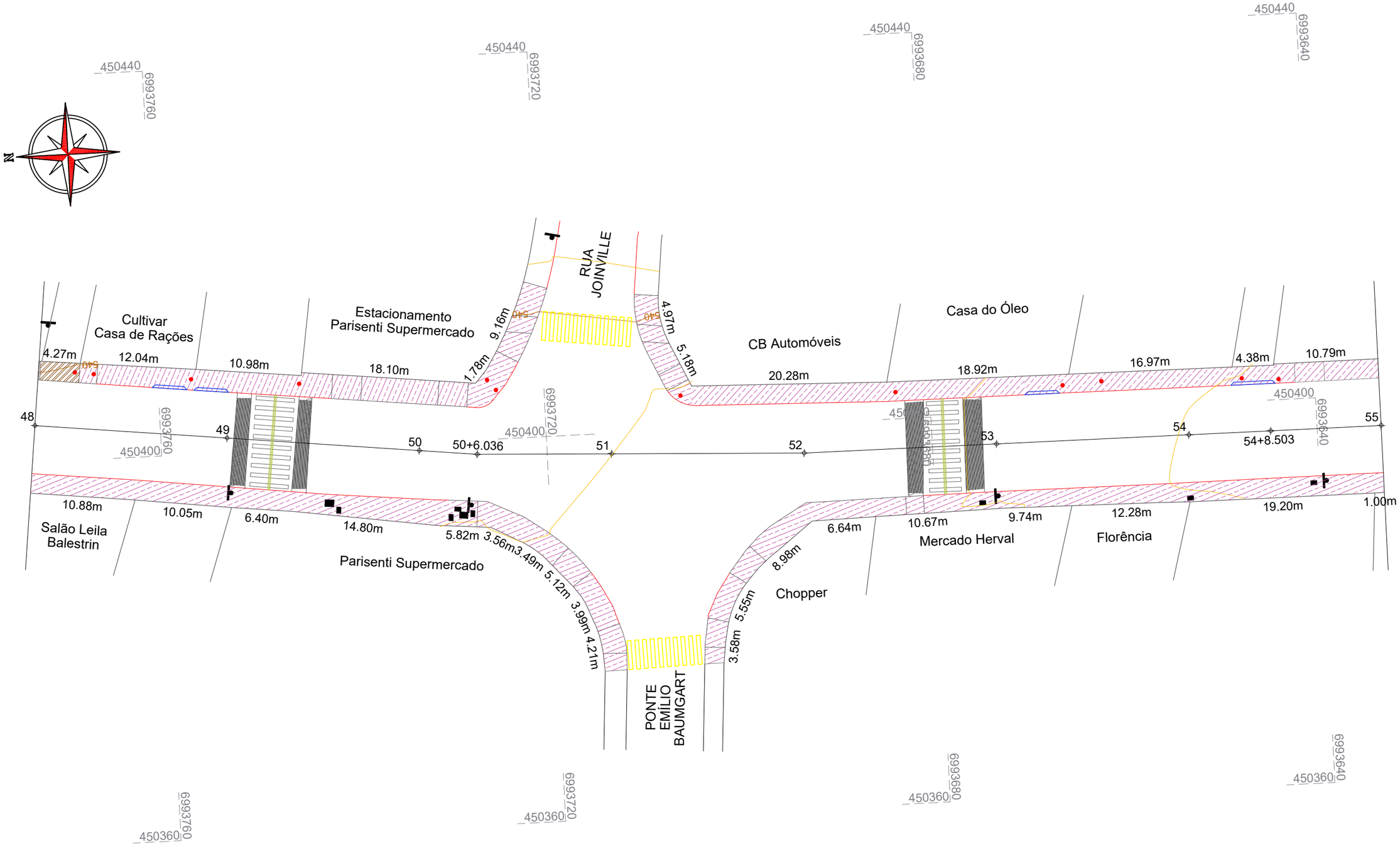
DEM. 04/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	34+0,000 - 48+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

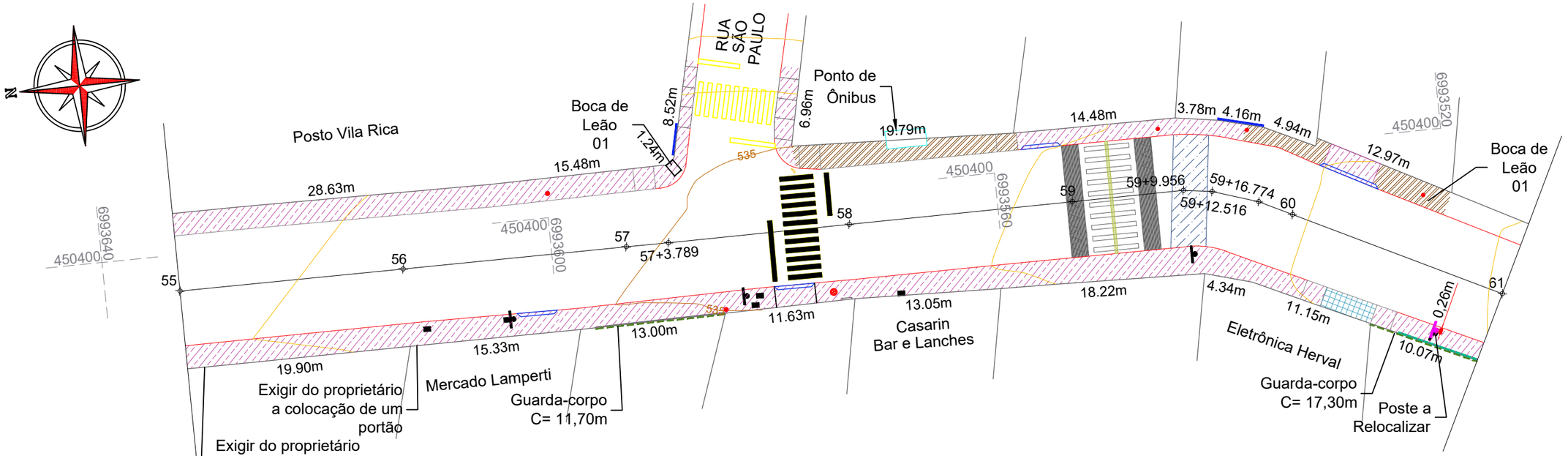
DEM. 05/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	48+0,000 - 55+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

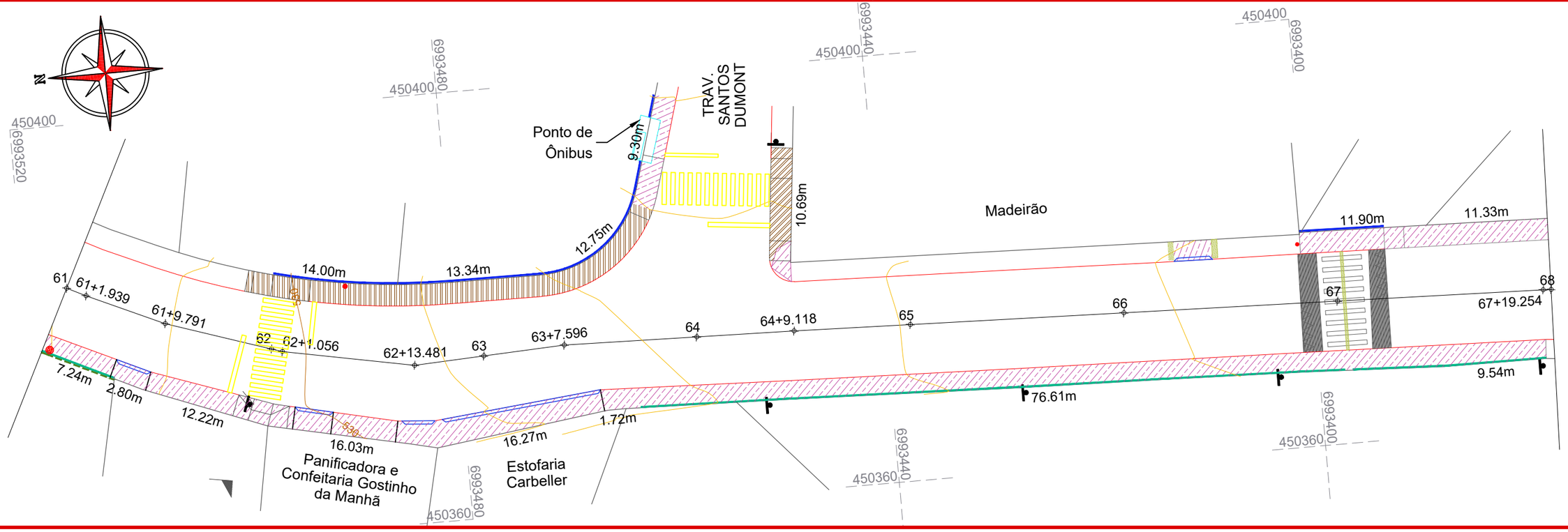
DEM. 06/08

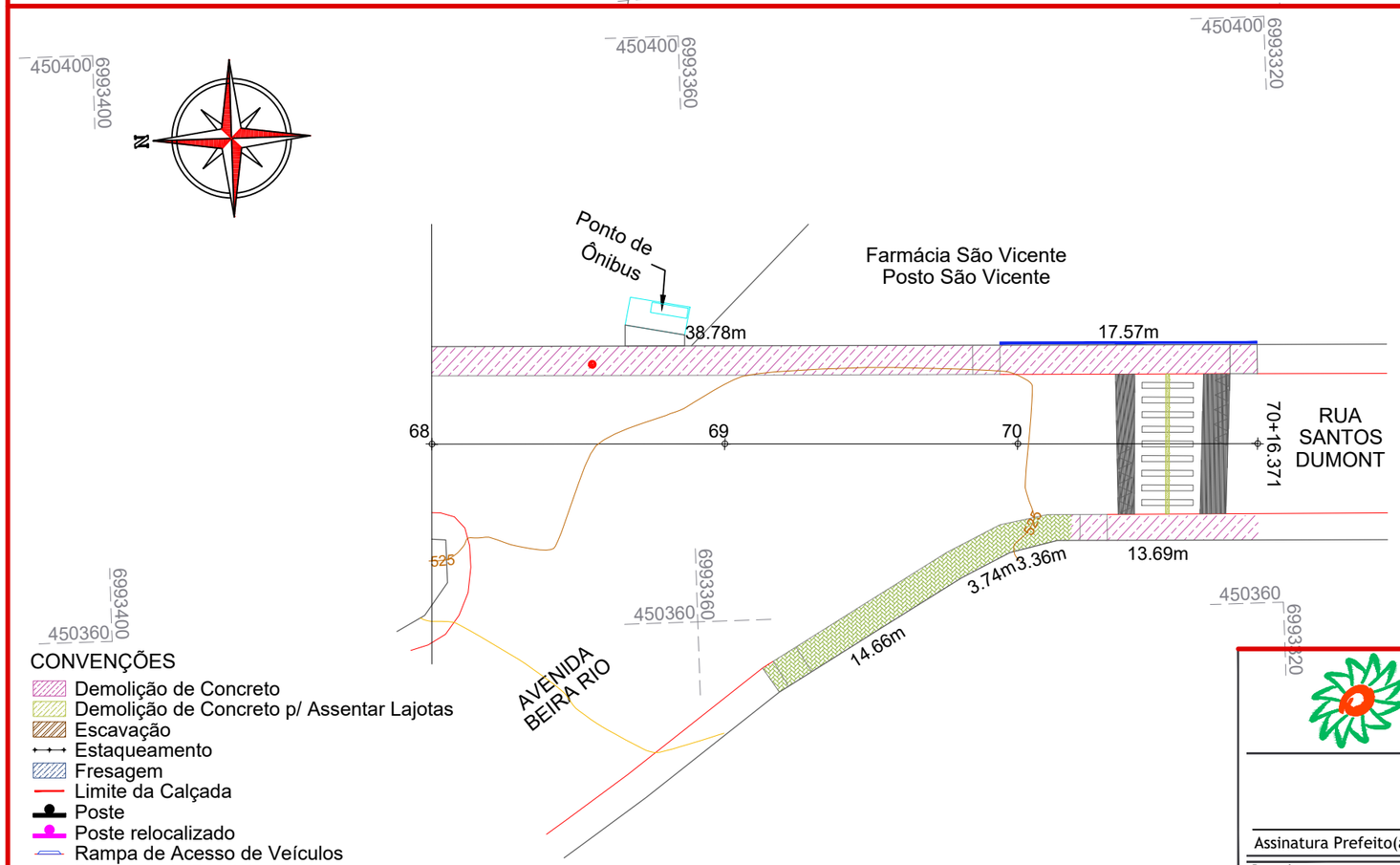
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	55+0,000 - 68+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





CONVENÇÕES

- Demolição de Concreto
- Demolição de Concreto p/ Assentar Lajotas
- Escavação
- Estaqueamento
- Fresagem
- Limite da Calçada
- Poste
- Poste relocalizado
- Rampa de Acesso de Veículos
- Remoção de Paralelepípedos
- Remoção de Paver

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

DEM. 07/08

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	68+0,000 - 70+16,371

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

ESTACA	0+0,000		14+0,000		14+0,000		21+0,000		21+0,000		34+0,000		34+0,000		48+0,000		48+0,000		55+0,000		55+0,000		61+0,000		61+0,000		70+16,371	
QUANTITATIVOS DEMOLIÇÃO	TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	700,52	m2	700,52	m2	378,00	m2	1.078,52	m2	713,60	m2	1.792,12	m2	872,70	m2	2.664,82	m2	610,10	m2	3.274,92	m2	376,80	m2	3.651,72	m2	345,90	m2	3.997,62	m2
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO P/ ASSENTAR LAJOTAS	20,00	m2	20,00	m2	3,45	m2	23,45	m2	2,45	m2	25,90	m2	4,20	m2	30,10	m2	4,95	m2	35,05	m2	2,50	m2	37,55	m2	6,42	m2	43,97	m2
ESCAVAÇÃO	-	m2	-	m2	21,50	m2	21,50	m2	-	m2	21,50	m2	20,50	m2	42,00	m2	8,00	m2	50,00	m2	61,40	m2	111,40	m2	99,60	m2	211,00	m2
FRESAGEM	-	m2	-	m2	14,40	m2	14,40	m2	65,75	m2	80,15	m2	-	m2	80,15	m2	-	m2	80,15	m2	31,20	m2	111,35	m2	-	m2	111,35	m2
PINTURA PARA APAGAR FAIXA DE PEDESTRES	22,60	m2	22,60	m2	-	m2	22,60	m2	84,65	m2	107,25	m2	-	m2	107,25	m2	-	m2	107,25	m2	18,10	m2	125,35	m2	-	m2	125,35	m2
PLACA A RELOCALIZAR	2,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.
POSTE A RELOCALIZAR	2,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	1,00	Un.	3,00	Un.	-	Un.	3,00	Un.	1,00	Un.	4,00	Un.	-	Un.	4,00	Un.
REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	63,30	m2	63,30	m2	-	m2	63,30	m2	-	m2	63,30	m2	8,40	m2	71,70	m2	-	m2	71,70	m2
REMOÇÃO DE PAVER	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	-	m2	46,10	m2	46,10	m2

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Demolição

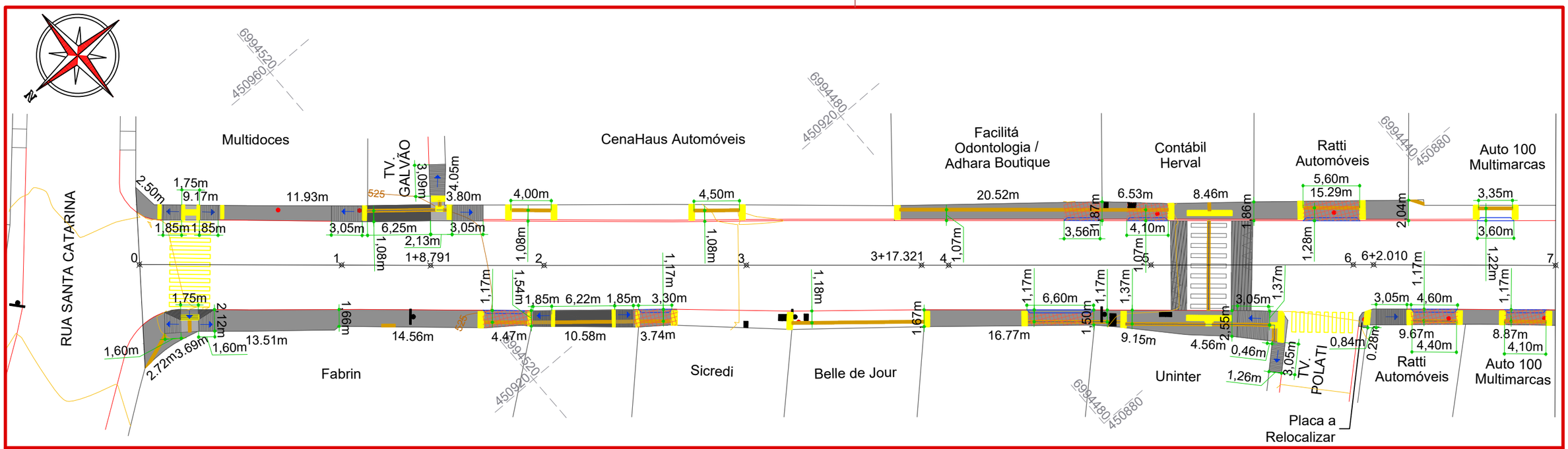
DEM. 08/08

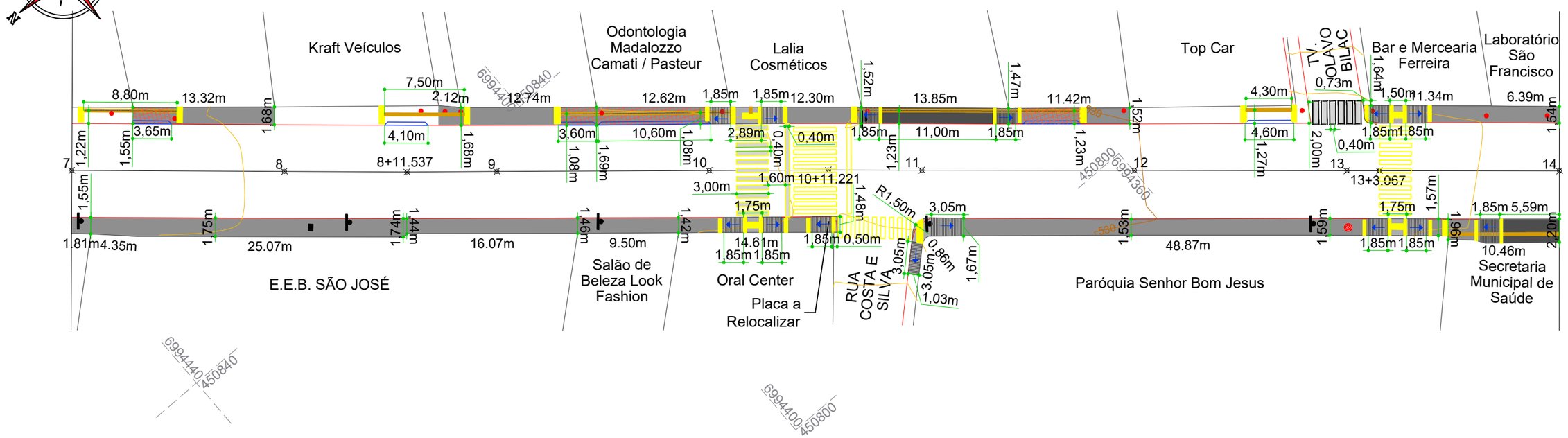
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	--	0+0,000 - 70+16,371

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

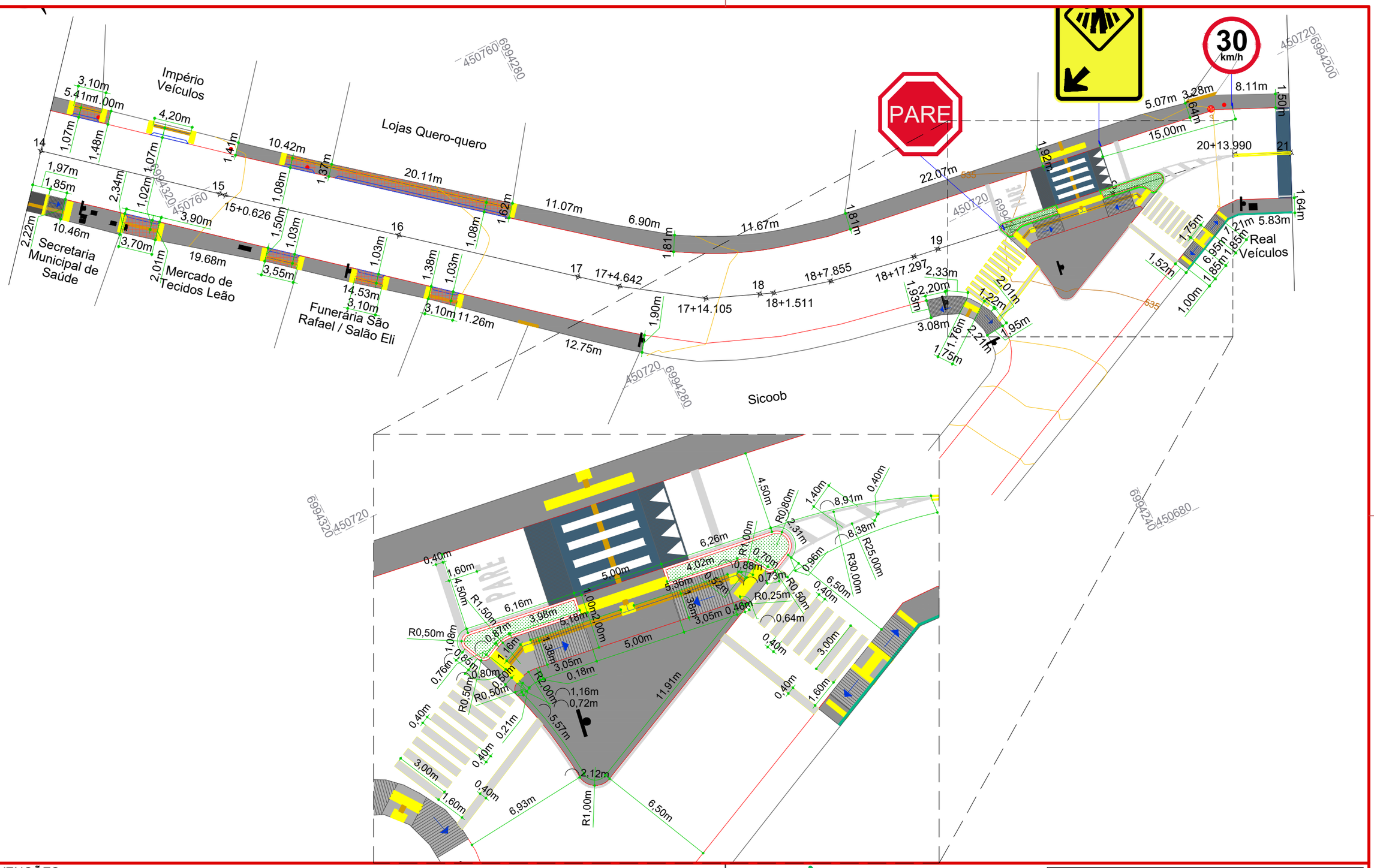
Calçadas

CAL. 01/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	0+0,000 - 14+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Calçadas

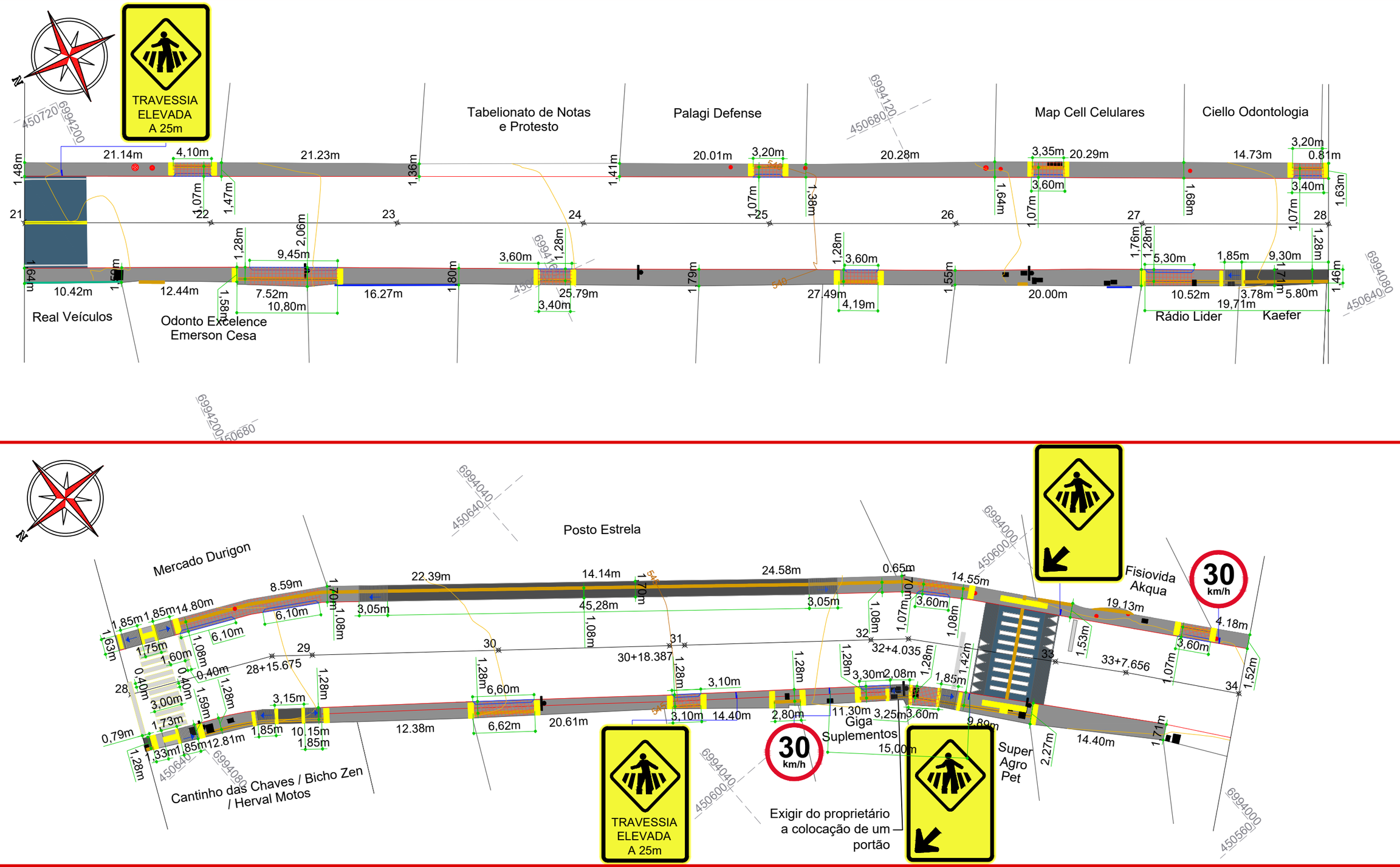
CAL. 02/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	14+0,000 - 21+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

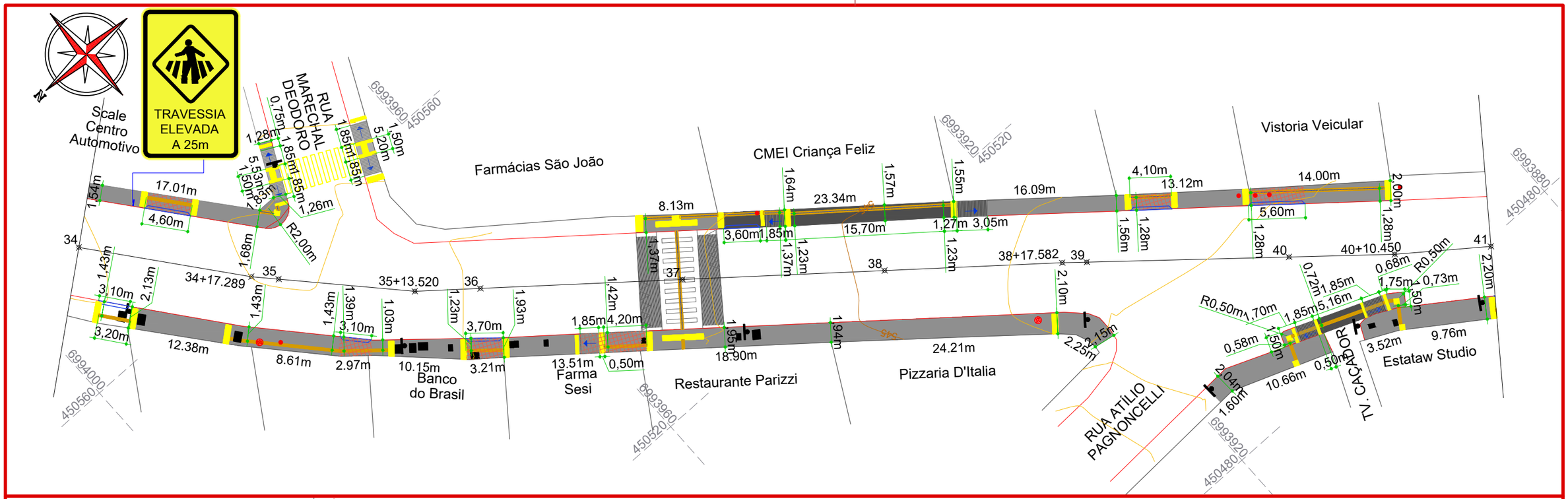
Calçadas

CAL. 03/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	21+0,000 - 34+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

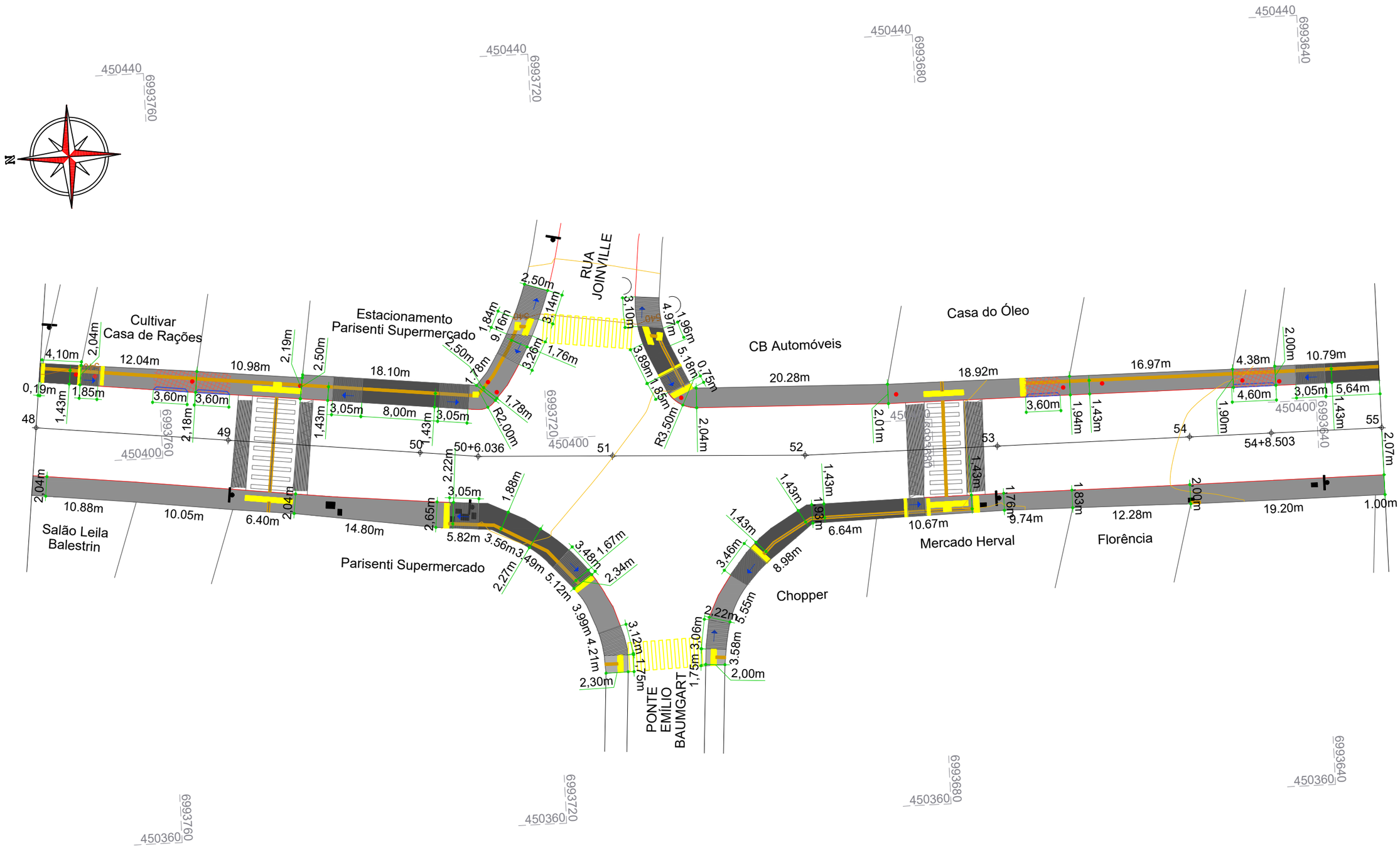
Calçadas

CAL. 04/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	34+0,000 - 48+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

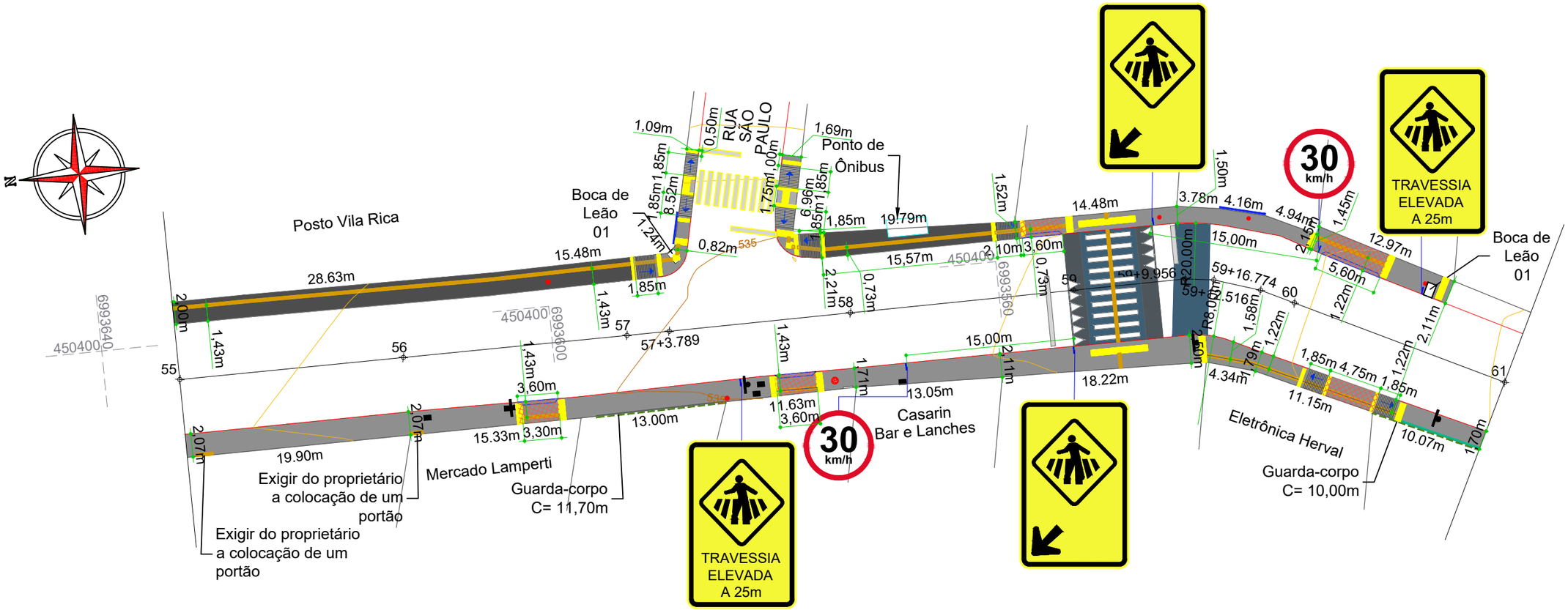
Calçadas

CAL. 05/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	48+0,000 - 55+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

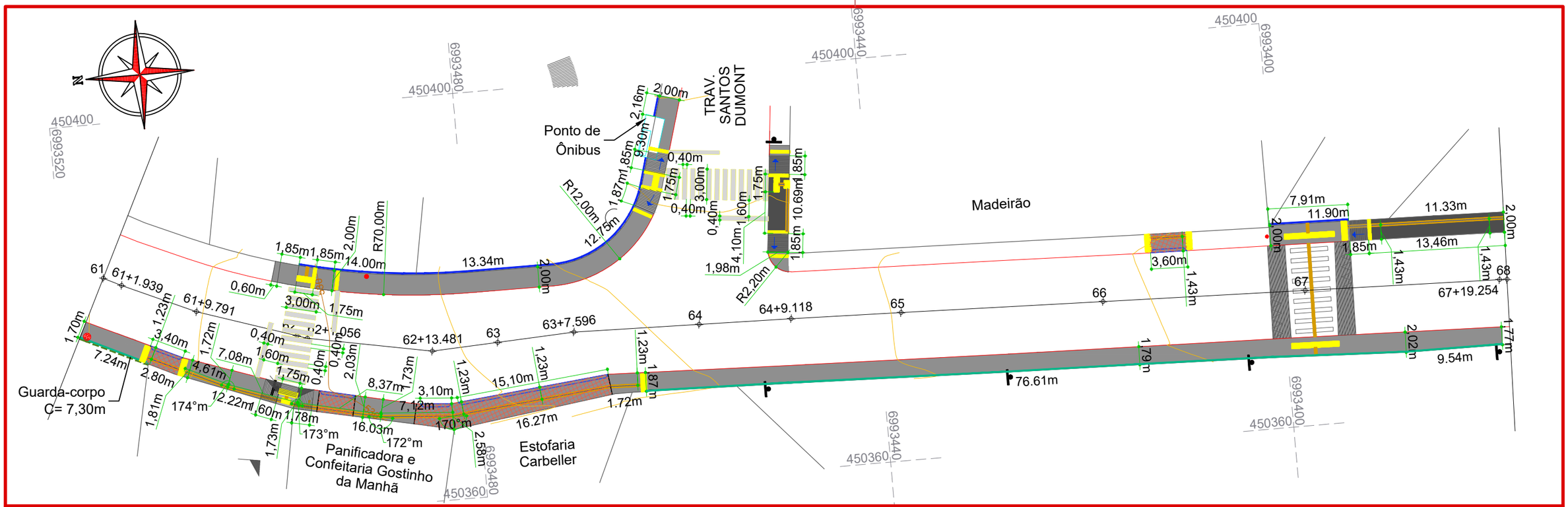
Calçadas

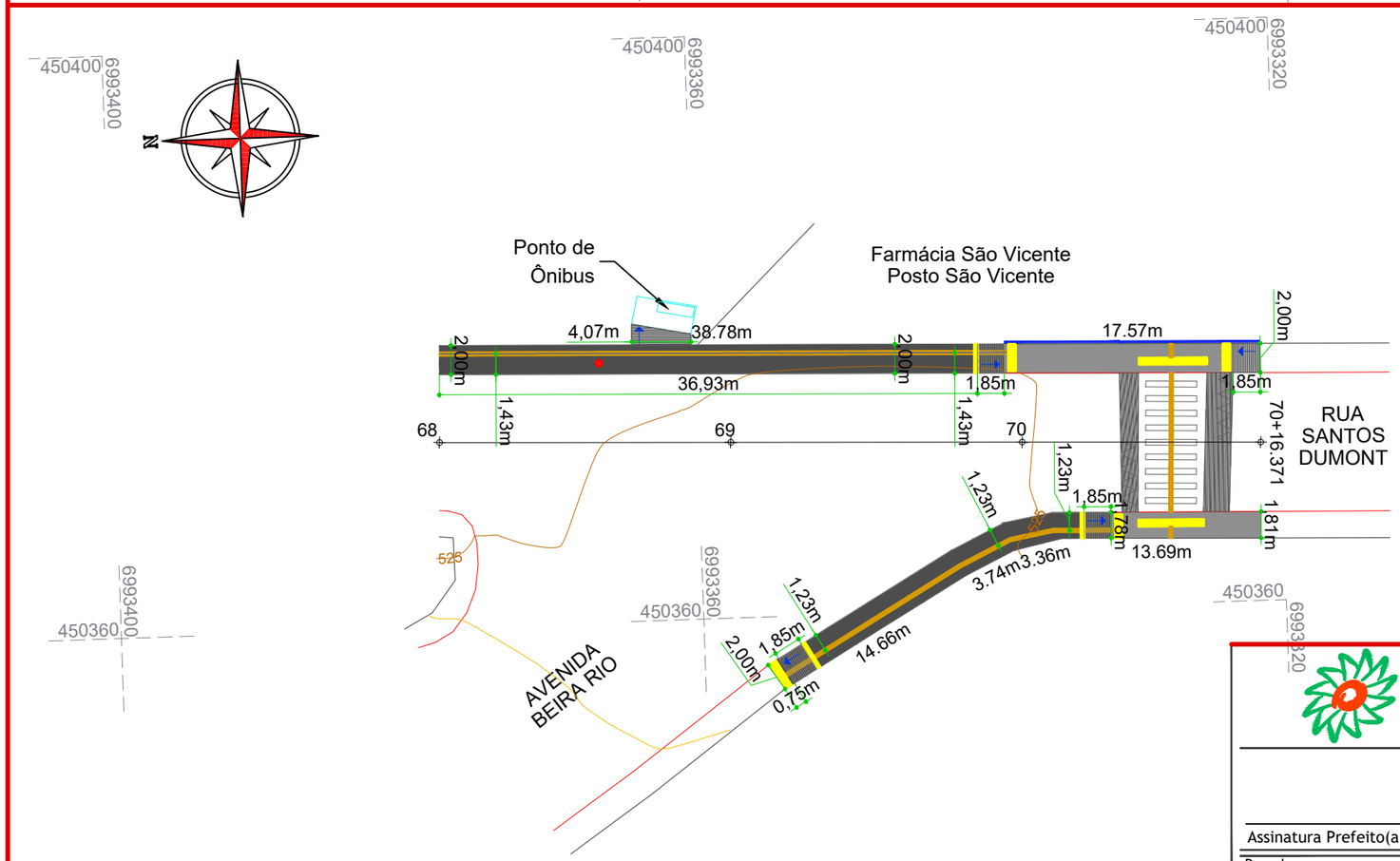
CAL. 06/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	55+0,000 - 61+0,000

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





CONVENÇÕES

- Asfalto a Executar
- Caixa de Energia
- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- C.L./P.V.
- Estaqueamento
- Guarda-corpo
- Guia Direcional h: 30cm
- Guia Direcional h: 5cm
- Lajota Tátil Alerta
- Lajota Tátil Direcional
- Limite da Calçada
- Malha de Aço
- Meio-fio a Executar
- Poste
- Rampa de Acessibilidade
- Rampa de Acesso de Veículos

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Calçadas

CAL.
07/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	68+0,000 - 70+16,371

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

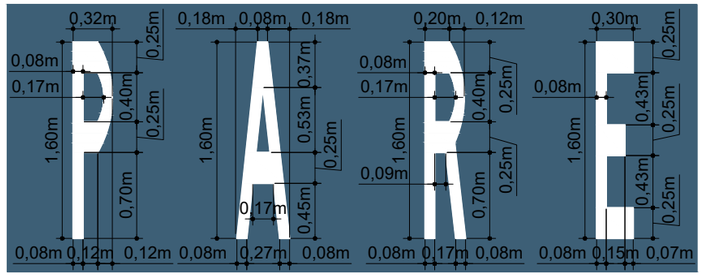
QUANTITATIVOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL

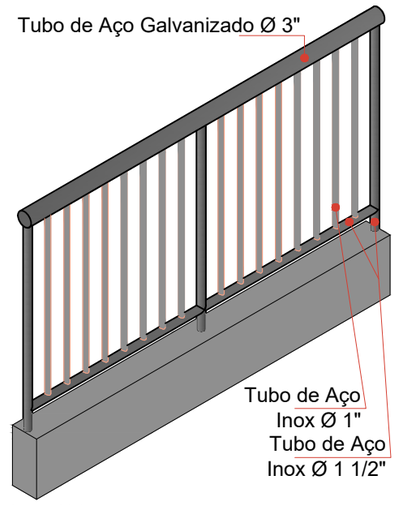
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R - 1	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas SÍmbolos pretos Orla vermelha Verso preto	A = 0,25m	01 Un.
	R-19-30	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas SÍmbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m	05 Un.

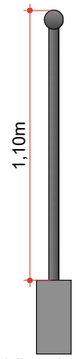
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA

PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A - 32b	Fundo amarelo Letras pretas Orla externa preta	L = 0,65m H = 1,00m	10 Un.
	A - 18	Fundo amarelo Letras pretas Orla externa preta	L = 0,65m H = 1,00m	10 Un.

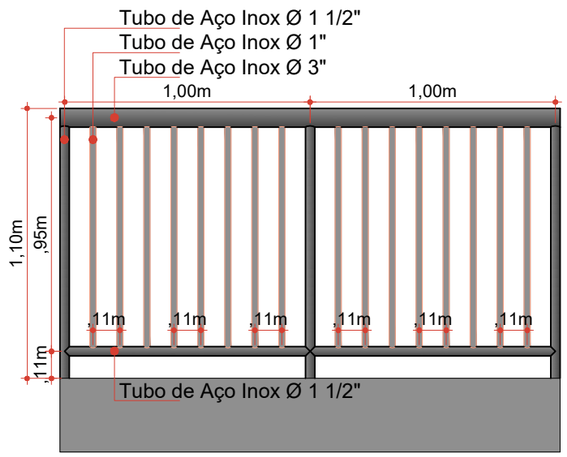




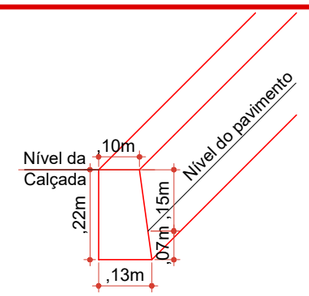
Isométrico
Escala: 1/25



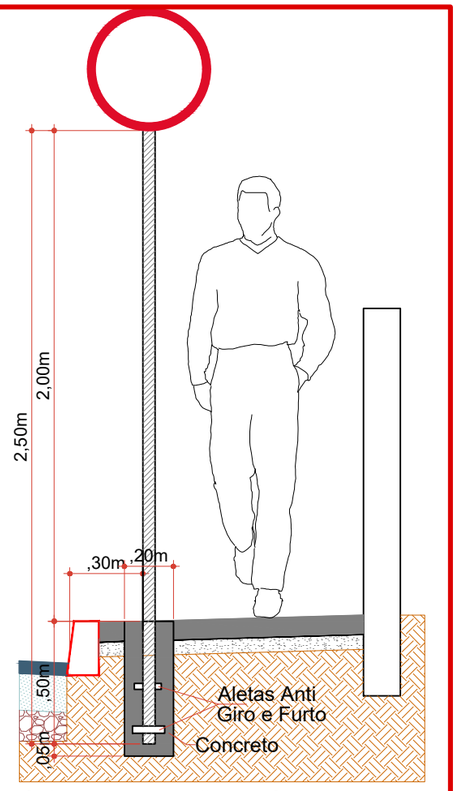
Vista Lateral
Escala: 1/25



Vista Frontal
Escala: 1/25



Meio-fio moldado in-loco
Escala: 1/15



Detalhe da Fixação de Placas
Escala: 1/25

ESTACA	0+0,000		14+0,000		14+0,000		21+0,000		21+0,000		34+0,000		34+0,000		48+0,000		48+0,000		55+0,000		55+0,000		61+0,000		61+0,000		70+16,371	
QUANTITATIVOS CALÇADA	TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q. Esp.: 6,00cm	-	m2	-	m2	16,20	m2	16,20	m2	65,75	m2	81,95	m2	60,80	m2	142,75	m2	-	m2	142,75	m2	31,20	m2	173,95	m2	-	m2	173,95	m2
ÁREA DE CALÇADA Esp.: 8,00cm	630,70	m2	630,70	m2	446,20	m2	1.076,90	m2	660,70	m2	1.737,60	m2	839,60	m2	2.577,20	m2	453,00	m2	3.030,20	m2	318,48	m2	3.348,68	m2	448,45	m2	3.797,13	m2
ÁREA DE CALÇADA COM REBAIXAMENTO Esp.: 12,00cm	64,45	m2	64,45	m2	8,40	m2	72,85	m2	117,55	m2	190,40	m2	45,30	m2	235,70	m2	165,20	m2	400,90	m2	101,60	m2	502,50	m2	177,50	m2	680,00	m2
BOCA DE LEÃO A EXECUTAR	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	-	Un.	2,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.
CAIXA DE ENERGIA	9,00	Un.	9,00	Un.	8,00	Un.	17,00	Un.	28,00	Un.	45,00	Un.	25,00	Un.	70,00	Un.	10,00	Un.	80,00	Un.	5,00	Un.	85,00	Un.	-	Un.	85,00	Un.
C.L./P.V.	11,00	Un.	11,00	Un.	4,00	Un.	15,00	Un.	12,00	Un.	27,00	Un.	15,00	Un.	42,00	Un.	11,00	Un.	53,00	Un.	6,00	Un.	59,00	Un.	3,00	Un.	62,00	Un.
DEMARCAÇÕES DA VIA	-	m2	-	m2	2,90	m2	2,90	m2	-	m2	2,90	m2	-	m2	2,90	m2	-	m2	2,90	m2	-	m2	2,90	m2	-	m2	2,90	m2
EXTENSÃO	280,00	m	280,00	m	140,00	m	420,00	m	260,00	m	680,00	m	280,00	m	960,00	m	140,00	m	1.100,00	m	120,00	m	1.220,00	m	196,37	m	1.416,37	m
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	21,50	m2	21,50	m2	25,90	m2	47,40	m2	18,15	m2	65,55	m2	30,30	m2	95,85	m2	-	m2	95,85	m2	13,90	m2	109,75	m2	37,60	m2	147,35	m2
FAIXA DE TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRES	-	m2	-	m2	9,60	m2	9,60	m2	21,80	m2	31,40	m2	-	m2	31,40	m2	-	m2	31,40	m2	23,45	m2	54,85	m2	-	m2	54,85	m2
FAIXA ELEVADA A EXECUTAR	-	Un.	-	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	-	Un.	2,00	Un.	1,00	Un.	3,00	Un.	-	Un.	3,00	Un.
GUARDA-CORPO	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	21,70	m	21,70	m	7,30	m	29,00	m
GUIA DIRECIONAL h: 30cm	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	3,35	m	3,35	m	-	m	3,35	m	7,00	m	10,35	m	68,10	m	78,45	m
GUIA DIRECIONAL h: 5cm	-	m	-	m	14,10	m	14,10	m	16,00	m	30,10	m	-	m	30,10	m	-	m	30,10	m	7,50	m	37,60	m	92,00	m	129,60	m
LAJOTA TÁTIL ALERTA	48,80	m2	48,80	m2	22,50	m2	71,30	m2	34,30	m2	105,60	m2	45,60	m2	151,20	m2	23,65	m2	174,85	m2	23,00	m2	197,85	m2	28,75	m2	226,60	m2
LAJOTA TÁTIL DIRECIONAL	49,90	m2	49,90	m2	18,50	m2	68,40	m2	50,60	m2	119,00	m2	45,00	m2	164,00	m2	39,40	m2	203,40	m2	28,60	m2	232,00	m2	39,90	m2	271,90	m2
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm	-	m	-	m	12,30	m	12,30	m	13,40	m	25,70	m	-	m	25,70	m	-	m	25,70	m	-	m	25,70	m	-	m	25,70	m
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10cm	-	m	-	m	50,30	m	50,30	m	13,40	m	63,70	m	5,40	m	69,10	m	-	m	69,10	m	-	m	69,10	m	-	m	69,10	m
LINHA CONTÍNUA PRETA Esp: 10cm	31,20	m	31,20	m	-	m	31,20	m	-	m	31,20	m	-	m	31,20	m	-	m	31,20	m	-	m	31,20	m	-	m	31,20	m
MALHA DE AÇO Q-196 EM ACESSO DE VEÍCULOS	96,60	m2	96,60	m2	61,80	m2	158,40	m2	126,60	m2	285,00	m2	133,60	m2	418,60	m2	32,70	m2	451,30	m2	39,60	m2	490,90	m2	64,80	m2	555,70	m2
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	-	m	-	m	32,10	m	32,10	m	-	m	32,10	m	-	m	32,10	m	-	m	32,10	m	-	m	32,10	m	-	m	32,10	m
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR	-	Un.	-	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.	2,00	Un.	3,00	Un.	-	Un.	3,00	Un.	-	Un.	3,00	Un.	2,00	Un.	5,00	Un.	-	Un.	5,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL	-	Un.	-	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.	-	Un.	1,00	Un.
PLACA DE TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRES	-	Un.	-	Un.	1,00	Un.	1,00	Un.	4,00	Un.	5,00	Un.	1,00	Un.	6,00	Un.	-	Un.	6,00	Un.	4,00	Un.	10,00	Un.	-	Un.	10,00	Un.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Calçadas

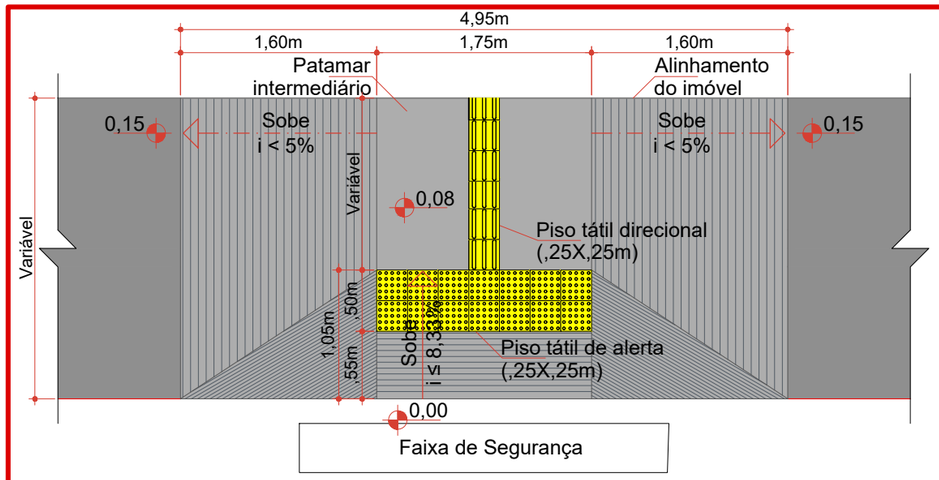
CAL. 08/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal

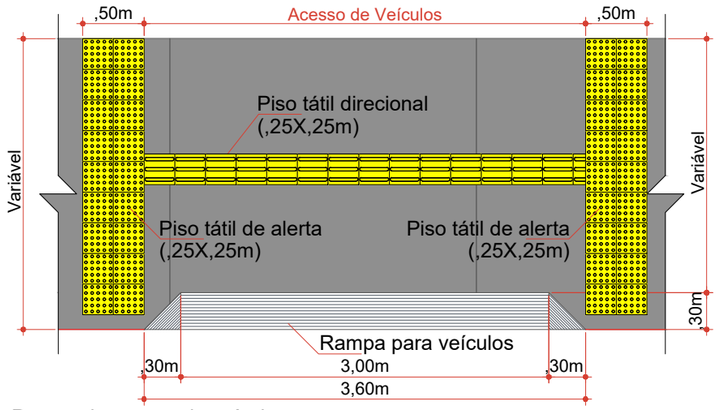
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	1/400	0+0,000 - 70+16,371

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



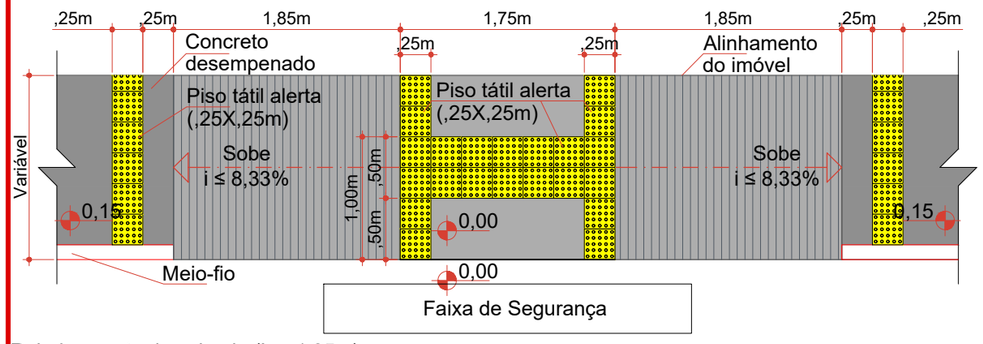
Rebaixamento de calçada (L ≥ 1,95m)
Escala: 1/50



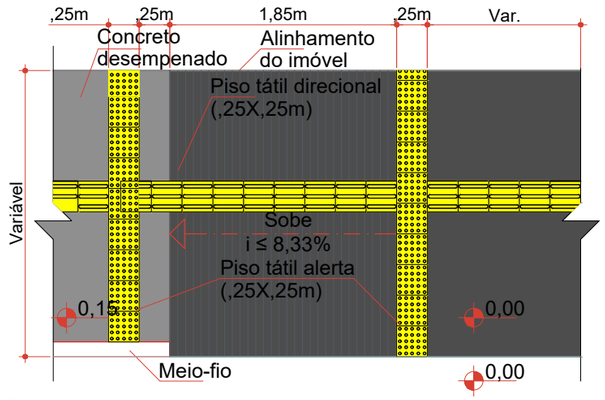
Rampa de acesso de veículos
Escala: 1/50



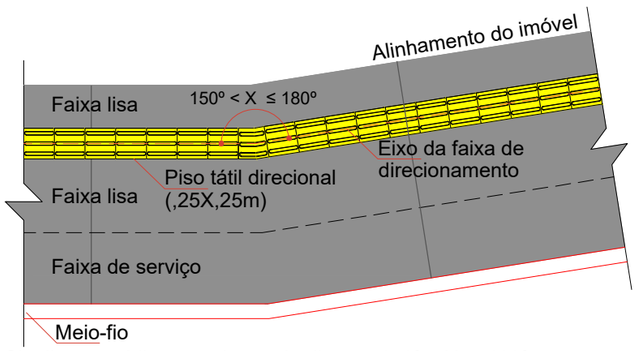
Piso Tátil Direcional
Forma de utilização para desviar de obstáculos
Escala: 1/50



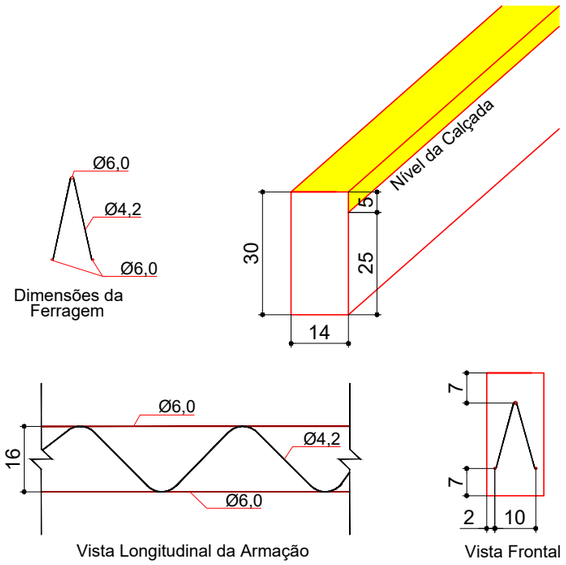
Rebaixamento de calçada (L < 1,95m)
Escala: 1/50



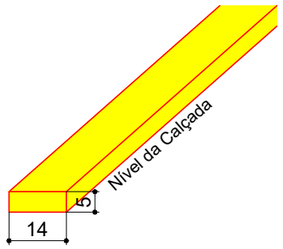
Rebaixamento de calçada para acesso de veículos
Concreto armado (Esp.: 0,12m)
Escala: 1/50



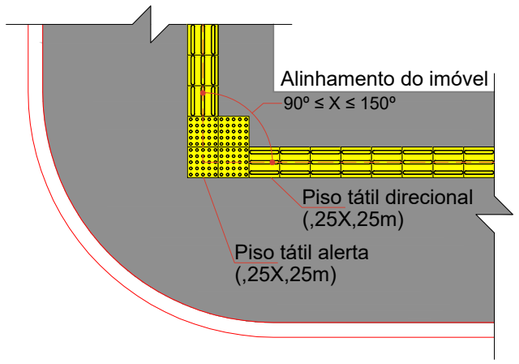
Sinalização tátil em mudança de direção 150º < X ≤ 180º
Escala: 1/50



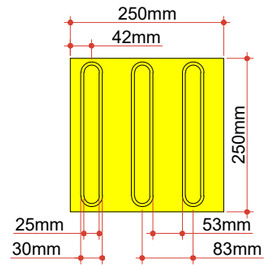
GUIA DIRECIONAL MOLDADA IN LOCO h: 30cm
Escala: 1/15



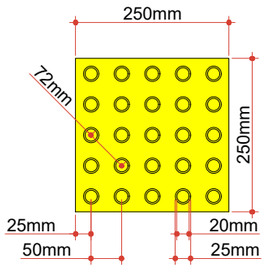
GUIA DIRECIONAL MOLDADA IN LOCO h: 5cm
Escala: 1/15



Sinalização tátil em mudança de direção 90º ≤ X ≤ 150º
Escala: 1/50



Modulação do Piso
Detalhe da Lajota de Sinalização
Tátil Direcional (25x25cm)
Escala: 1/10



Modulação do Piso
Detalhe da Lajota de Sinalização
Tátil Alerta (25x25cm)
Escala: 1/10

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

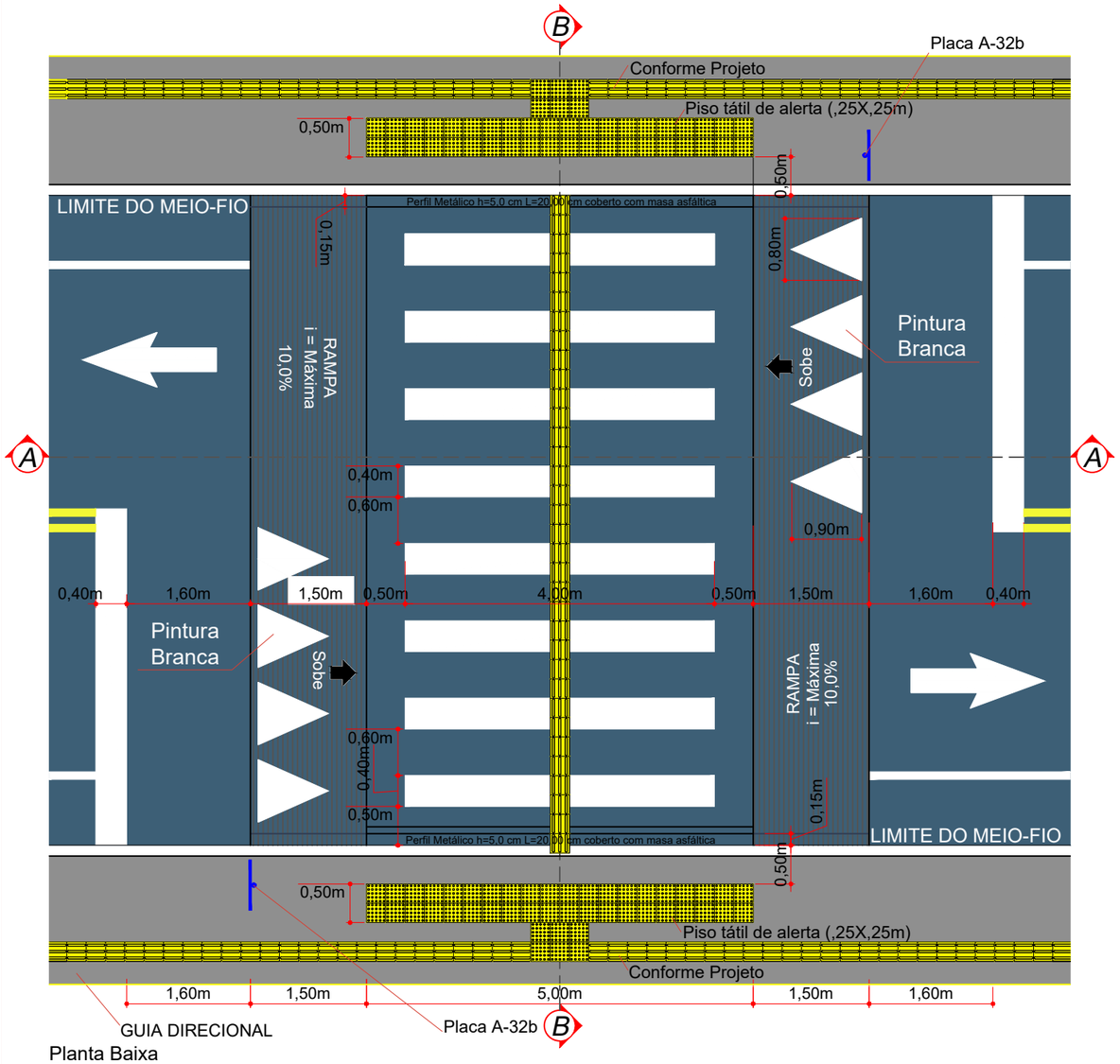
Calçadas

CAL. 09/11

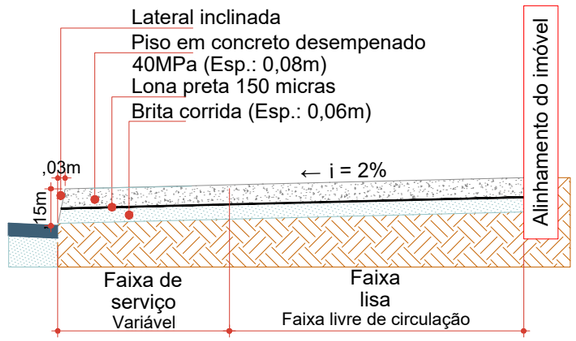
Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe L. Parisoto | Data: março de 2025 | Revisão: -- | Escala: Indicadas | Trecho: 0+0,000 - 70+16,371

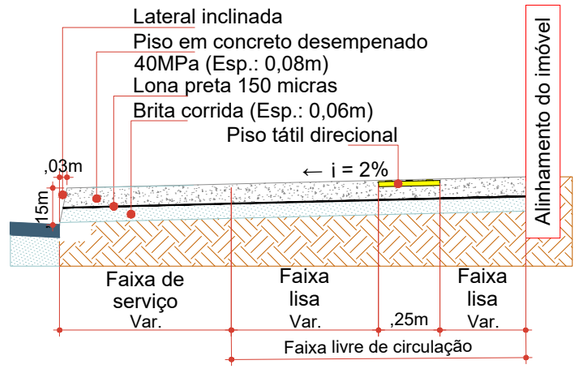
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



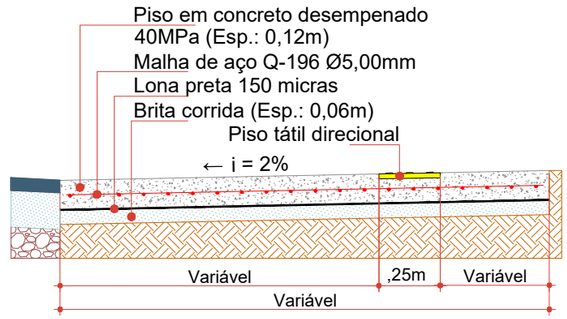
Planta Baixa
Faixa Elevada
Escala: 1/75



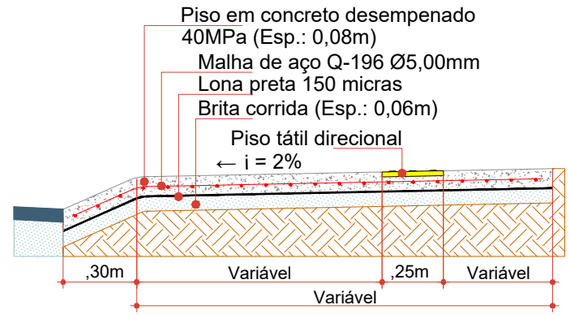
Seção da calçada com orientação no imóvel
Escala: 1/25



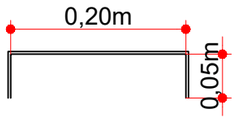
Seção da calçada com piso tátil direcional
Escala: 1/25



Seção de rebaixamento de calçada para acesso de veículos
Concreto armado (Esp.: 0,12m)
Escala: 1/25



Seção da calçada com acesso de veículos
Escala: 1/25



Perfil Metálico 5 x 20 cm e=3,04 mm

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

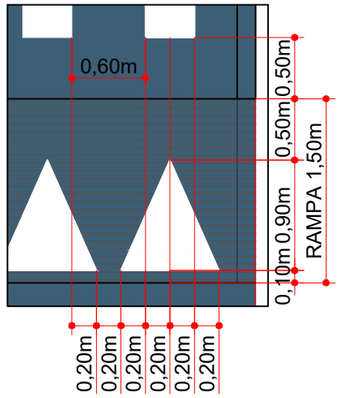
Calçadas

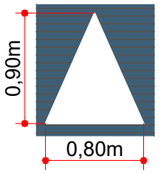
CAL. 10/11

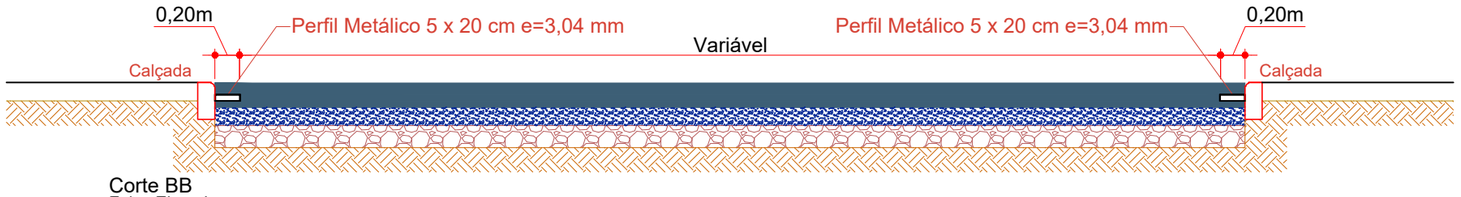
Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	Indicadas	0+0,000 - 70+16,371

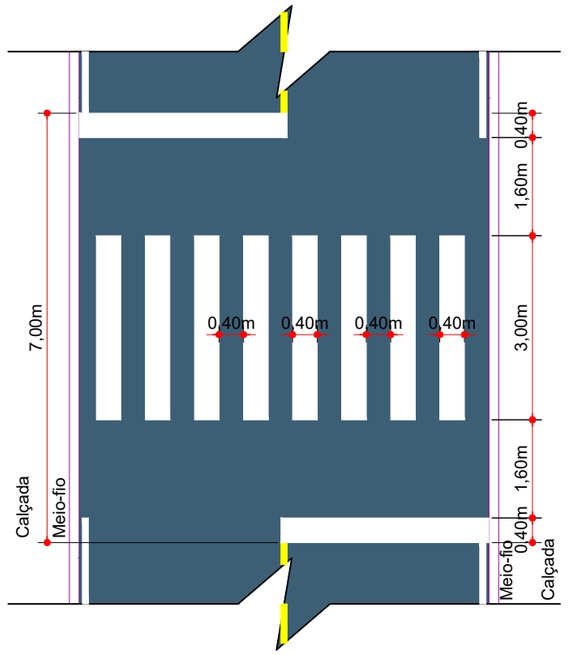
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



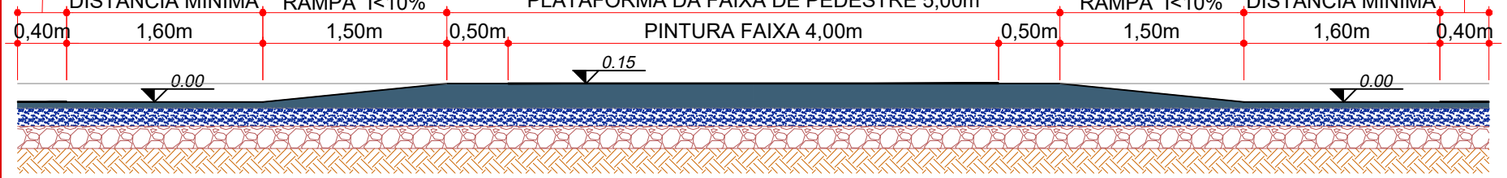




Corte BB
Faixa Elevada
Escala: 1/50

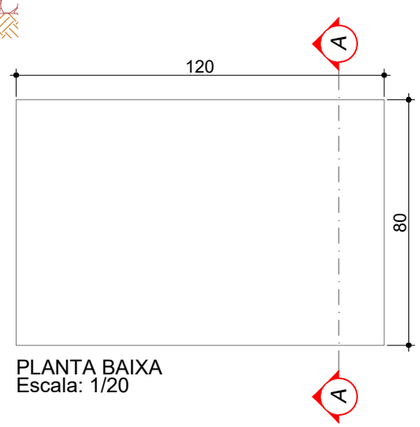


Detalhe Faixa de Travessia de Pedestres
Escala: 1/100

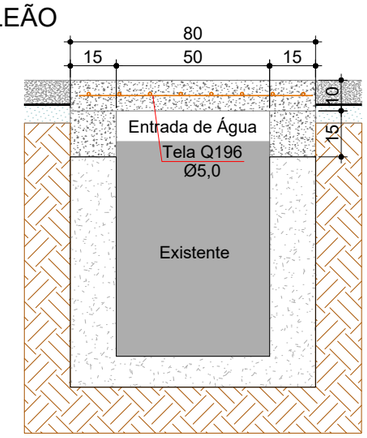


Corte AA
Faixa Elevada
Escala: 1/50

BOCA DE LEÃO



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



CORTE AA
Escala: 1/20

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação de calçadas da Rua Santos Dumont
Herval d'Oeste

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Calçadas

CAL.
11/11

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe L. Parisoto	março de 2025	--	Indicadas	0+0,000 - 70+16,371

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC