MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE - SC

RECAPEAMENTO EM ASFALTO DA RUA BALDOÍNO BORTOLO MATEVI

ÁREA À PAVIMENTAR _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2.423,53 m²
EXTENSÃO DA VIA_ 341,58 m

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA ÁLVARO CÂMARA

ÁREA À PAVIMENTAR EM CONCRETO _ _ _ _ _ _ _ _ 831,42 m²
EXTENSÃO DA VIA_ 110,44 m

OUTUBRO DE 2025

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Apresentação:

Este caderno contempla os desenhos e plantas de recapemento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara, com extensão total de 452,02 m .

Este estudo apresenta melhoramentos na drenagem, na sinalização, no traçado existente e na pista de rolamento.

Assinaturas:

RONALDO LORENÇO DA ROSA
Prefeito Municipal - Herval d'Oeste

CAMILA ZAGONEL:06813403982

Assinado digitalmente por CAMILA ZAGONEL:06813403982
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83729848000183, OU=presencial, CN=CAMILA ZAGONEL:06813403982
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.11.21 07:41:14-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

CAMILA ZAGONEL
Engenheira Civil
CREA/SC 112.963-0

Equipe Técnica:

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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0



ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

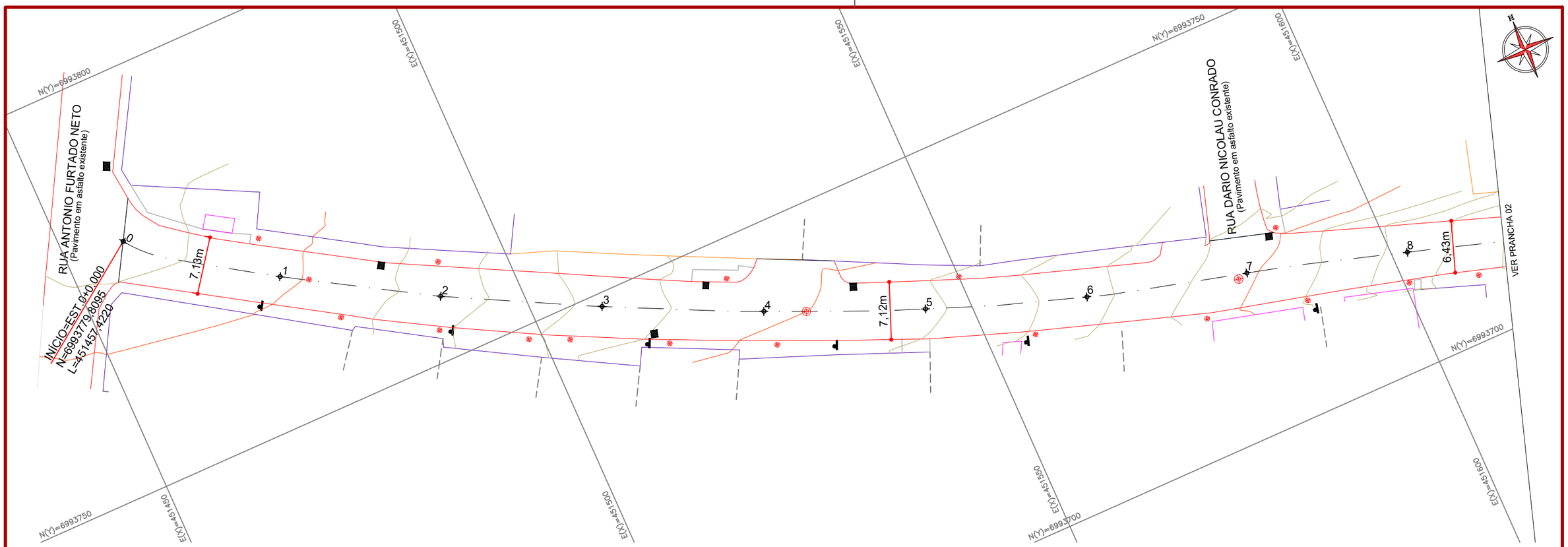
Localização: LOC. 01/01

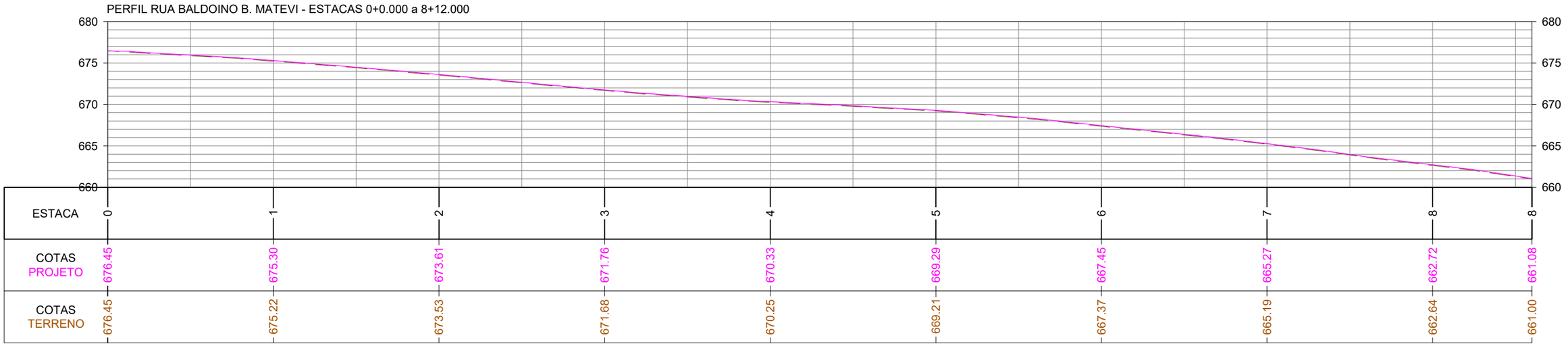
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/3500	-

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





CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Muro Existente
- Divisas
- Calçada Existente
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Base Nova a Executar
- Lombada a Remover
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

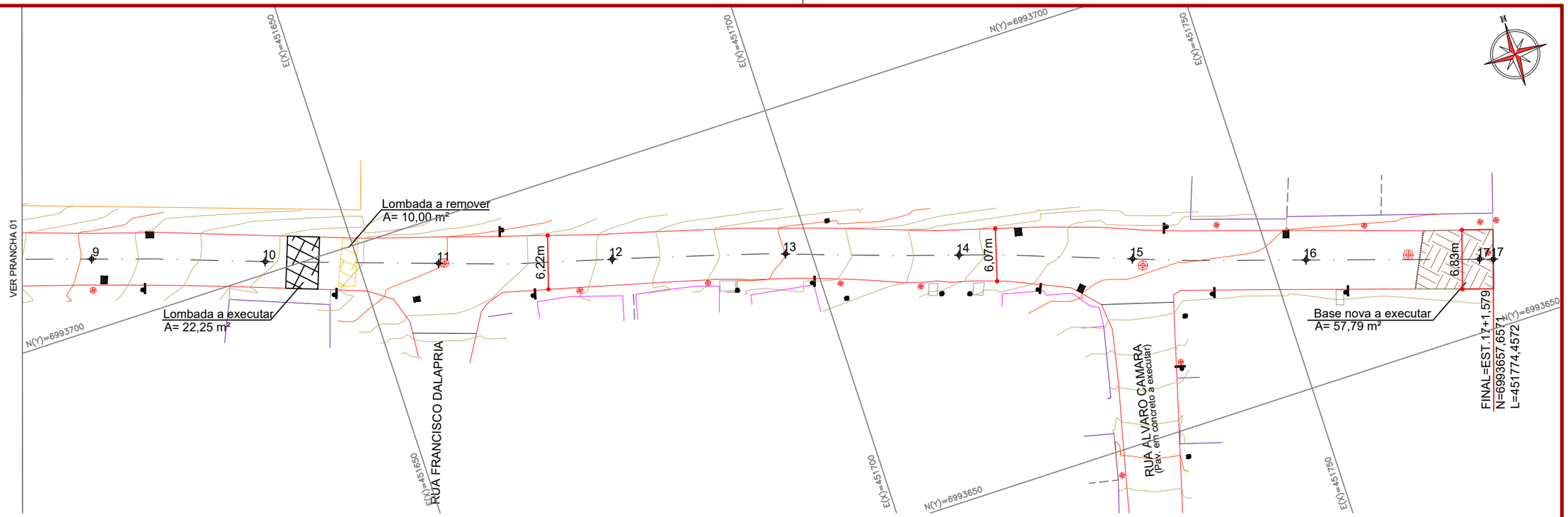
GEO. 01/06

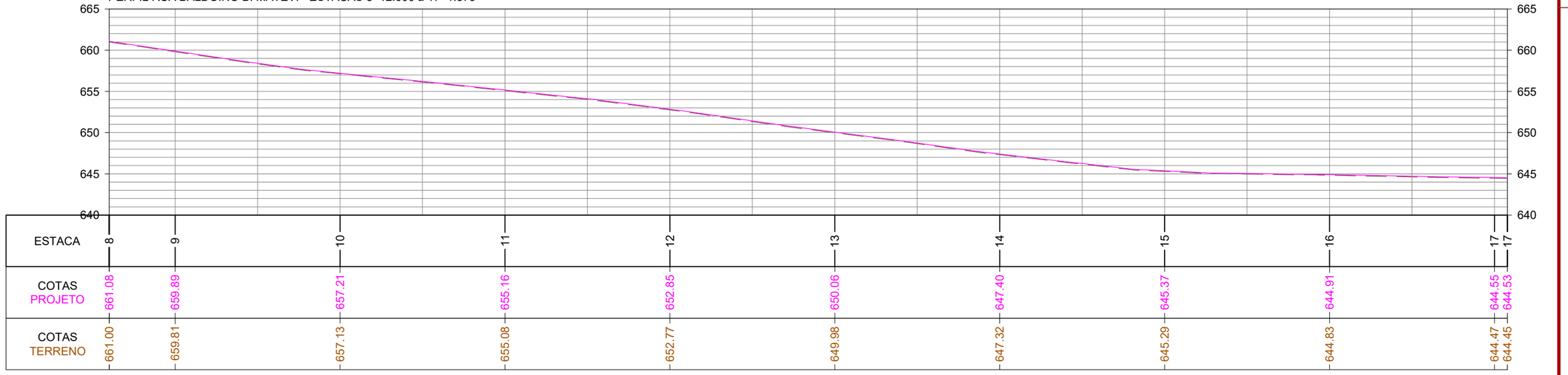
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 8+12,000

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





CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Muro Existente
- Divisas
- Calçada Existente
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Base Nova a Executar
- Lombada a Remover
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

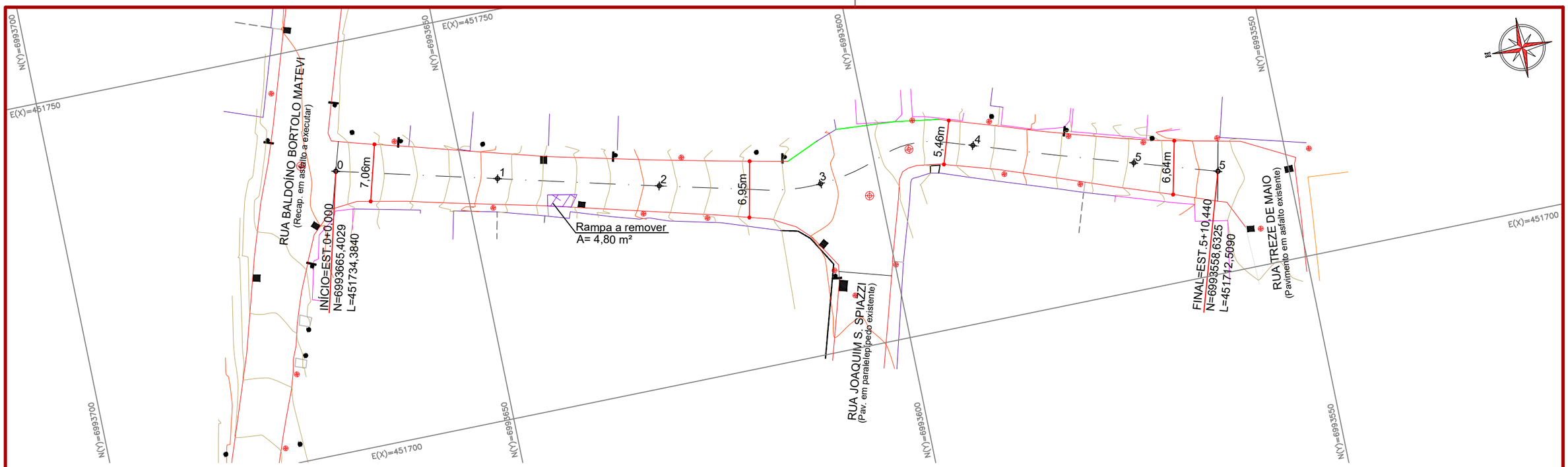
GEO. 02/06

Assinatura Prefeito(a) Municipal

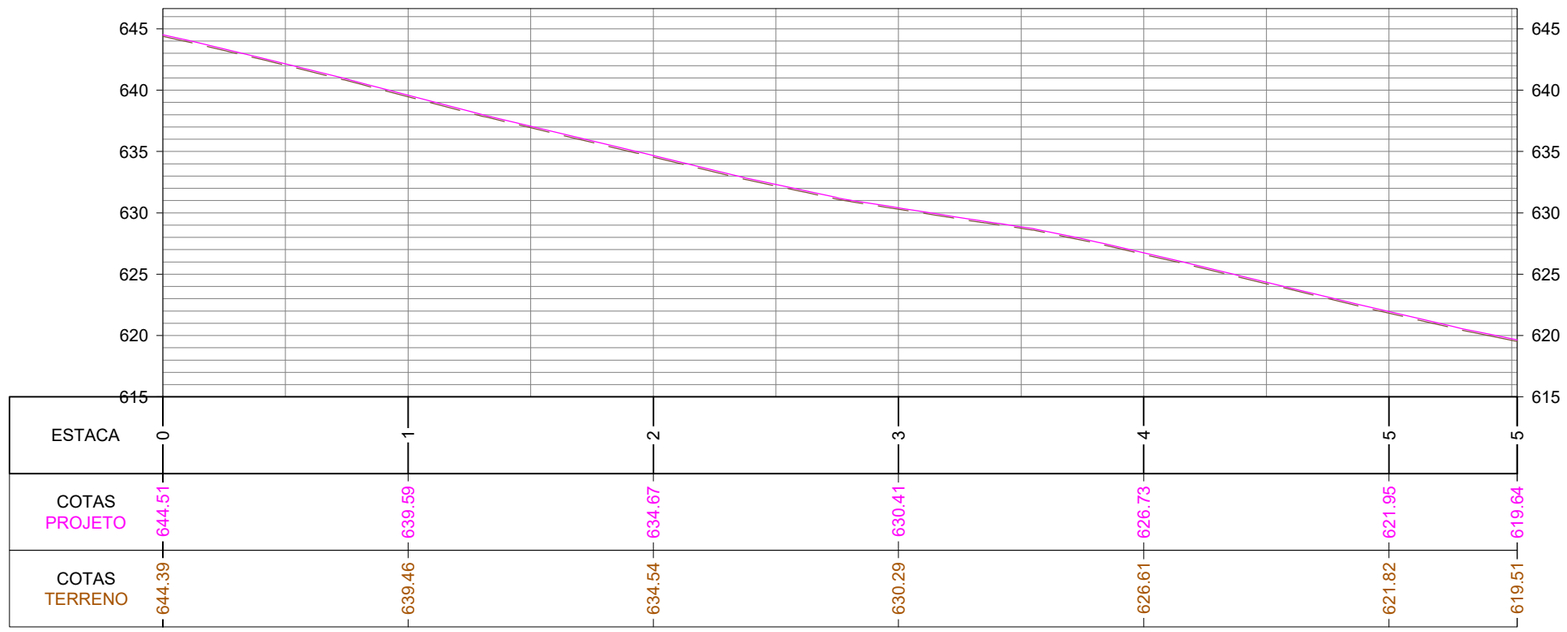
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	8+12,000 - 17+1,579

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



PERFIL RUA ALVARO CAMARA - ESTACAS 0+0.000 a 5+10.440



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Juntas a Executar
- Viga Const. a Executar
- Muro Existente
- Divisas
- Calçada Existente
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Área de Aço a Executar
- Rampa de Concreto a Remover
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

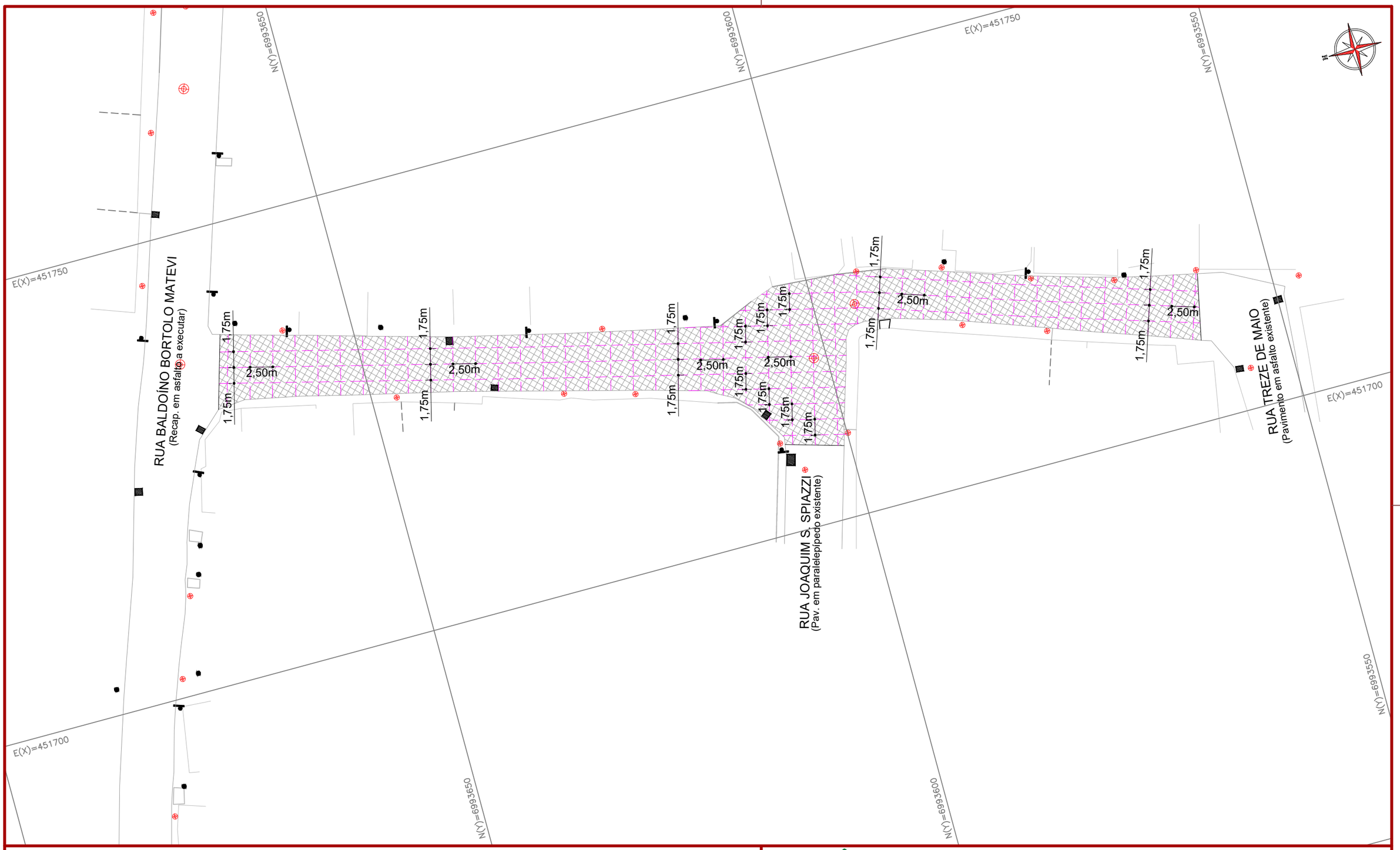
GEO. 03/06

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 5+10,440

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



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Juntas a Executar
- Viga Const. a Executar
- Muro Existente
- Divisas
- Calçada Existente
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Área de Aço a Executar
- Base Nova a Executar
- Rampa de Concreto a Remover
- Lombada a Remover
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

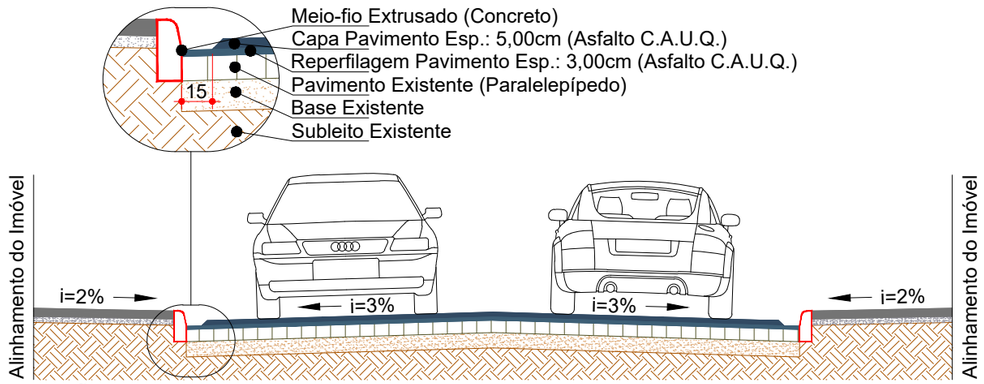
GEO. 04/06

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

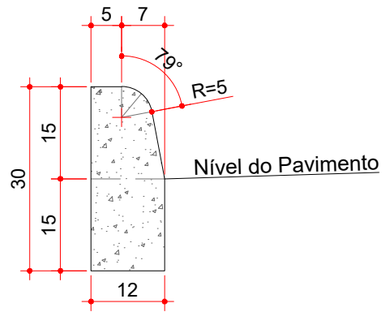
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/400	0+0,000 - 5+10,440

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



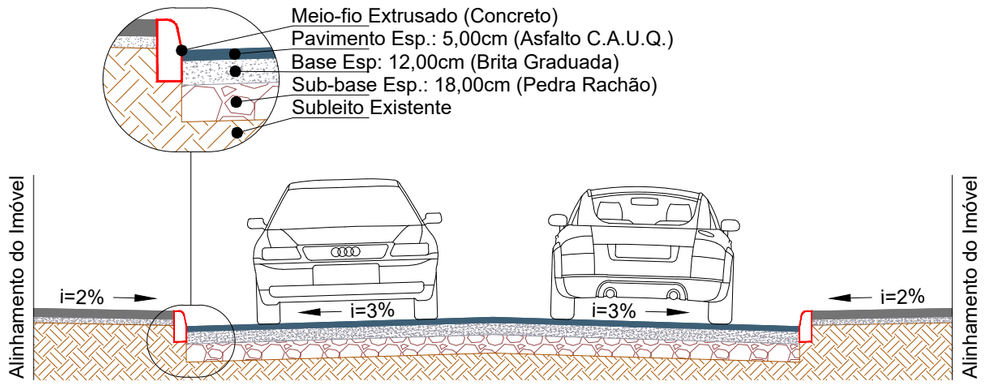
SEÇÃO TRANSVERSAL (ST03C)
Escala: 1/60

OBS: Dimensões do pavimento conforme projeto geométrico;



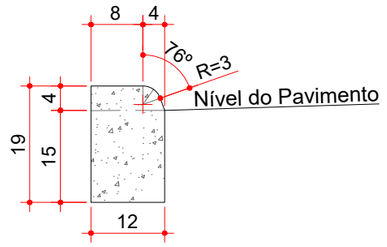
MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 05)
Escala: 1/10

Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0334



SEÇÃO TRANSVERSAL (ST01C)
Escala: 1/60

OBS: Dimensões do pavimento conforme projeto geométrico;



MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 06)
Rebaixo p/ entradas de garagem
Escala: 1/10

Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0225

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Os meios-fios devem atender aos requisitos da norma DNIT 020-ES;
3 - Caso indicados, os consumos médios corresponderão aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - Os meios-fios devem ser moldados in loco apenas por extrusão (fôrmas deslizantes);
5 - Argamassa de cimento e areia, traço 1:3, para rejuntamento das peças pré-moldadas, espessura 1 cm;
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

ESTACA	0+0,000		17+1,579	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO		ACUMULADO	
RUA BALDOINO BORTOLO MATEVI	Quant.	Un.	Quant.	Un.
EXTENSÃO	341,58	m	341,58	m
ÁREA DE ASFALTO (CAPA)	2.324,55	m2	2.324,55	m2
ÁREA DE ASFALTO (REPERFILAGEM)	2.365,74	m2	2.365,74	m2
ÁREA DE BASE	57,79	m2	57,79	m2
VOLUME DE ASFALTO	187,20	m3	187,20	m3
VOLUME DE BRITA GRADUADA	6,93	m3	6,93	m3
VOLUME DE RACHÃO	10,40	m3	10,40	m3
VOLUME DE ASFALTO (LOMBADA)	1,49	m3	1,49	m3
LOMBADA EM ASFALTO A REMOVER	10,00	m2	1,20	m3
MEIO FIO	9,00	m	9,00	m

ESTACA	0+0,000		5+10,440	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO		ACUMULADO	
RUA ALVARO CAMARA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
EXTENSÃO	110,44	m	110,44	m
ÁREA CONCRETO	831,42	m2	831,42	m2
ÁREA DE PÓ DE PEDRA	831,42	m2	831,42	m2
ÁREA DE AÇO (TELA Q-196)	831,42	m2	831,42	m2
ÁREA DE CURA QUÍMICA	831,42	m2	831,42	m2
VOLUME DE PÓ DE PEDRA	24,94	m3	24,94	m3
VOLUME DE CONCRETO	99,77	m3	99,77	m3
JUNTAS DE DILATAÇÃO	738,11	m	738,11	m
BARRA DE LIGAÇÃO/PROTEÇÃO B.L.	19,20	m	11,85	kg
RAMPA EM CONCRETO A REMOVER	4,80	m2	0,48	m3
MEIO FIO	20,00	m	20,00	m

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

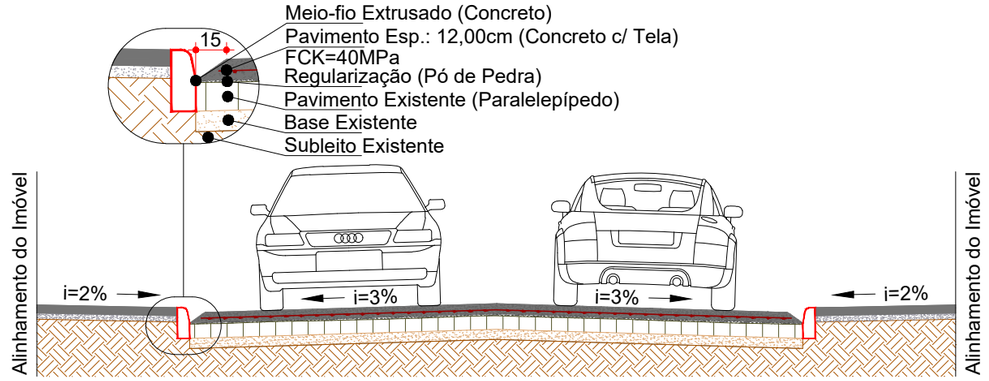
GEO. 05/06

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

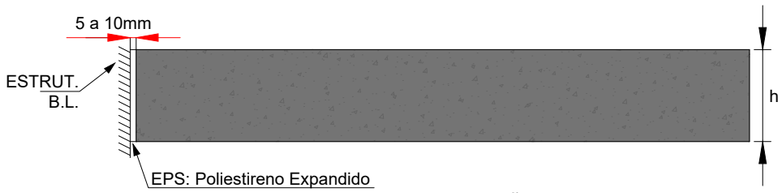
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	indicada	-

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

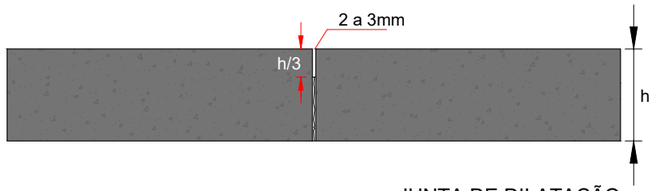


SEÇÃO TRANSVERSAL (ST08C)
Escala: 1/60

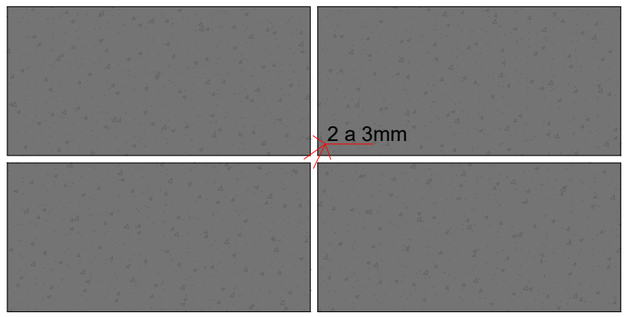
OBS: Dimensões do pavimento conforme projeto geométrico;



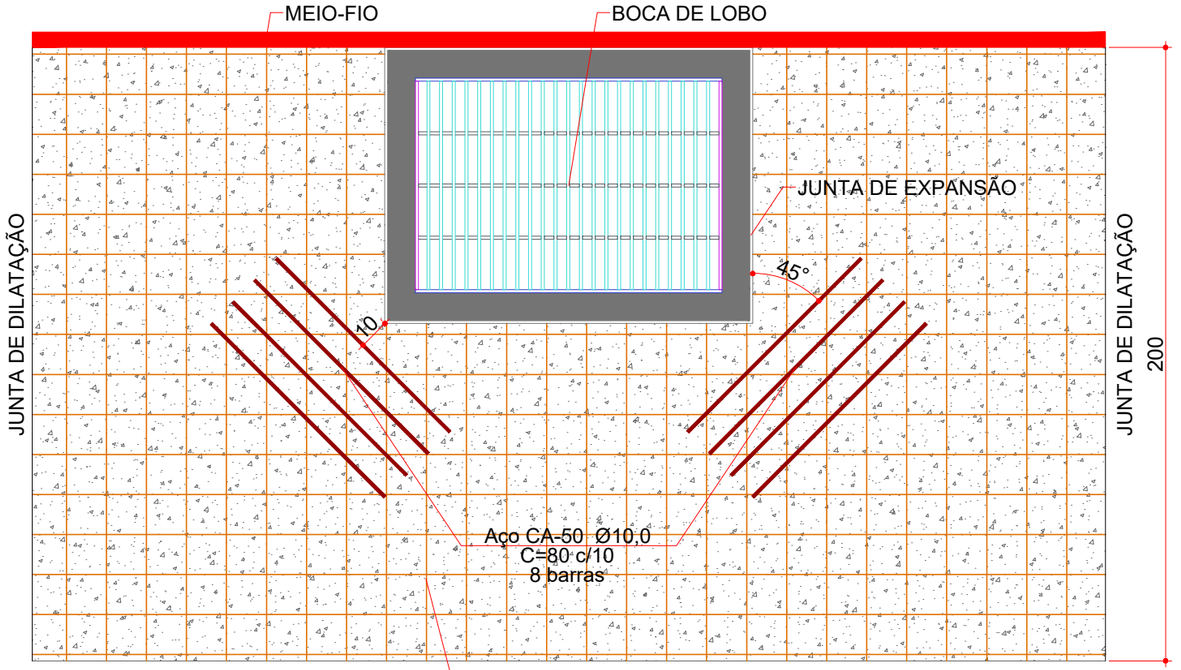
JUNTA DE EXPANSÃO EM BOCAS DE LOBO
Escala: 1/10



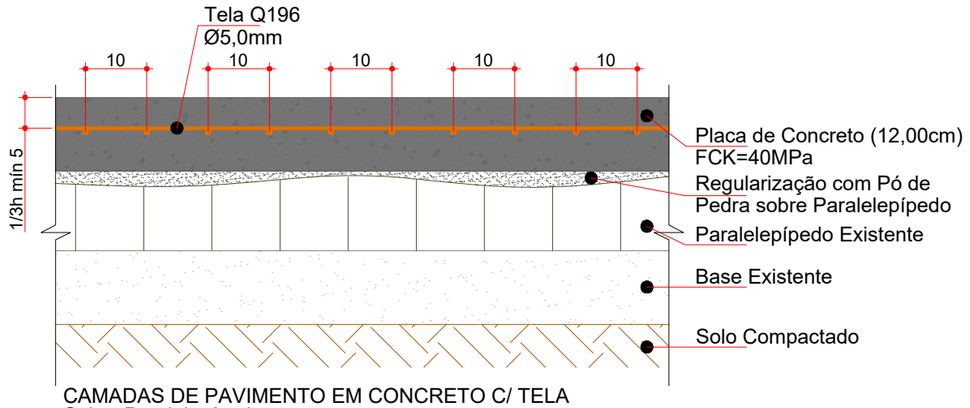
JUNTA DE DILATAÇÃO
Escala: 1/10



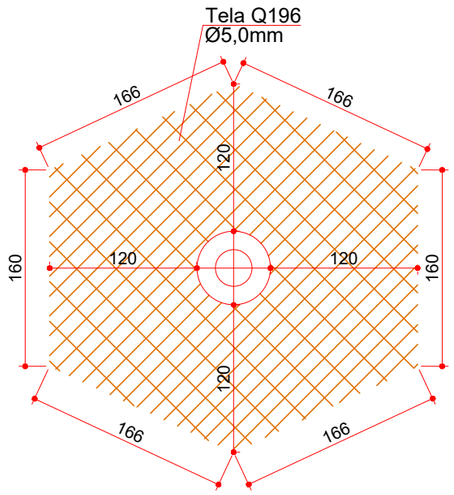
JUNTA BEM EXECUTADA
Escala: 1/10



ARMADURA DE PROTEÇÃO BL
Escala: 1/20



CAMADAS DE PAVIMENTO EM CONCRETO C/ TELA
Sobre Paralelepípedos
Escala: 1/10



ARMADURA DE PROTEÇÃO PV
Escala: 1/50

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Geométrico

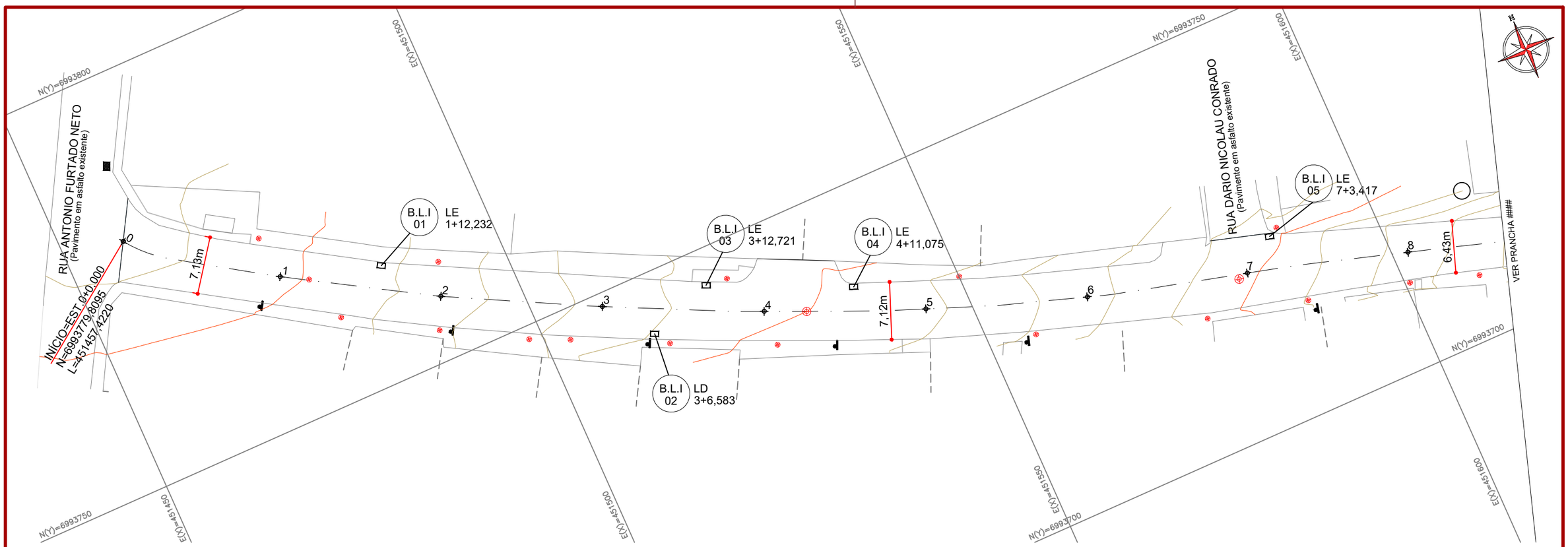
GEO. 06/06

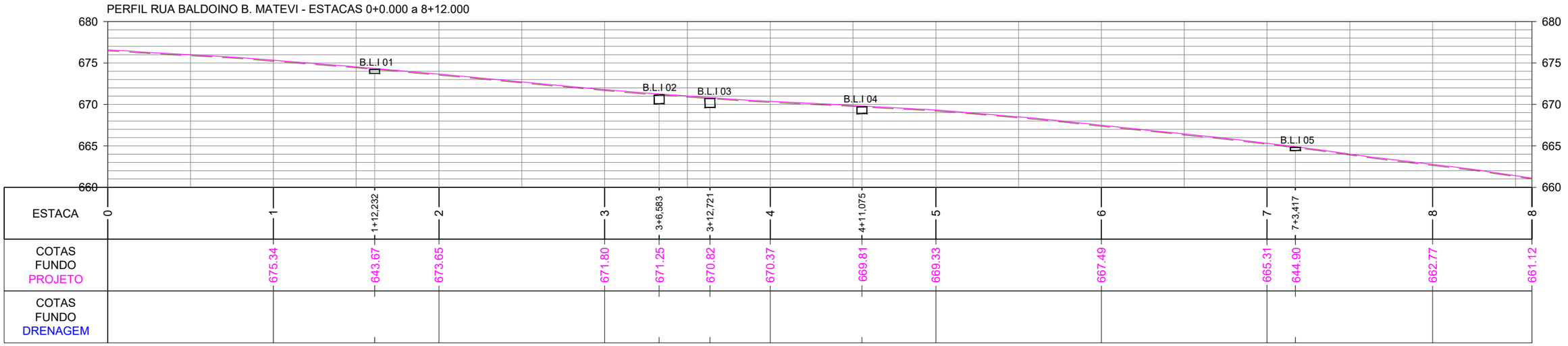
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	indicada	-

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





CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio/ Muro
- Divisas
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Drenagem

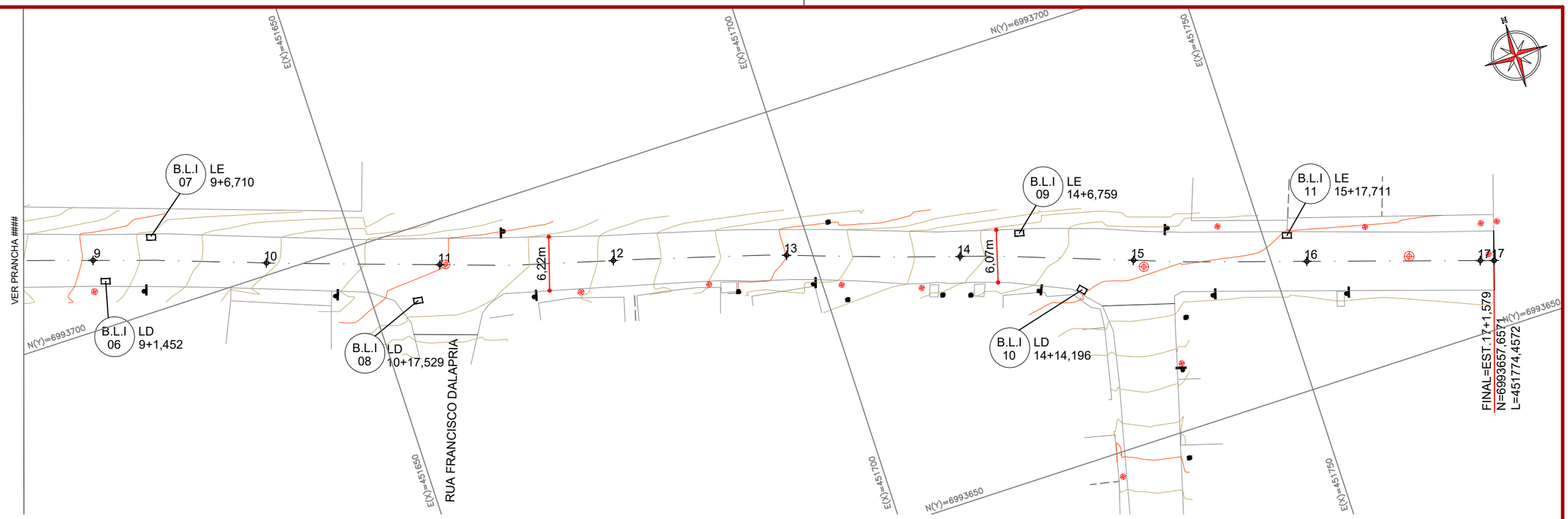
DEN. 01/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal

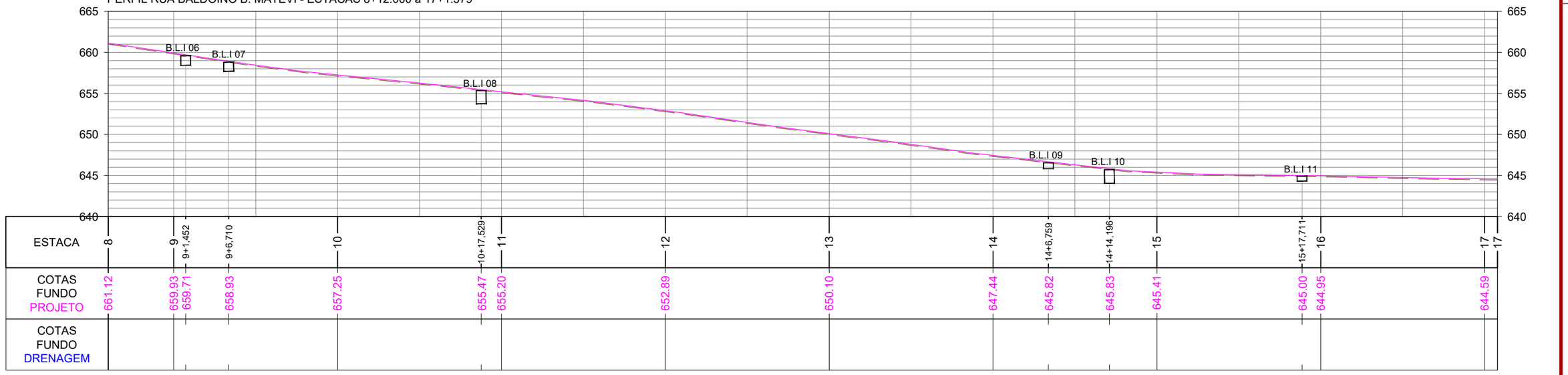
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 8+12,000

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



PERFIL RUA BALDOINO B. MATEVI - ESTACAS 8+12.000 a 17+1.579



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio/ Muro
- Divisas
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Dispositivo Existente

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto:

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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Drenagem

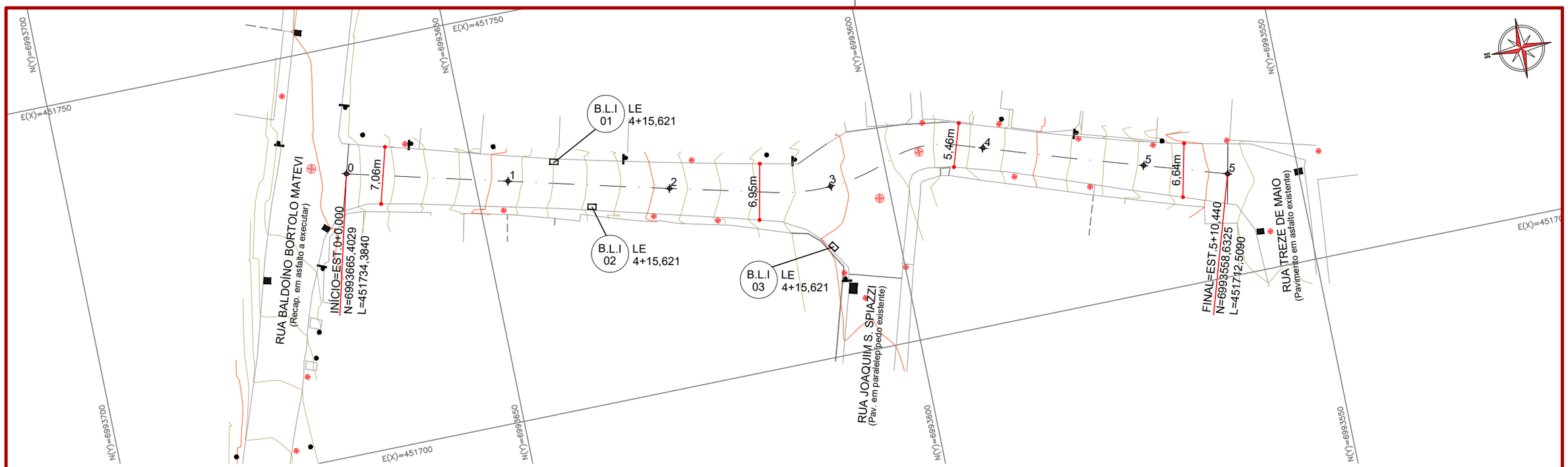
DEN. 02/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal

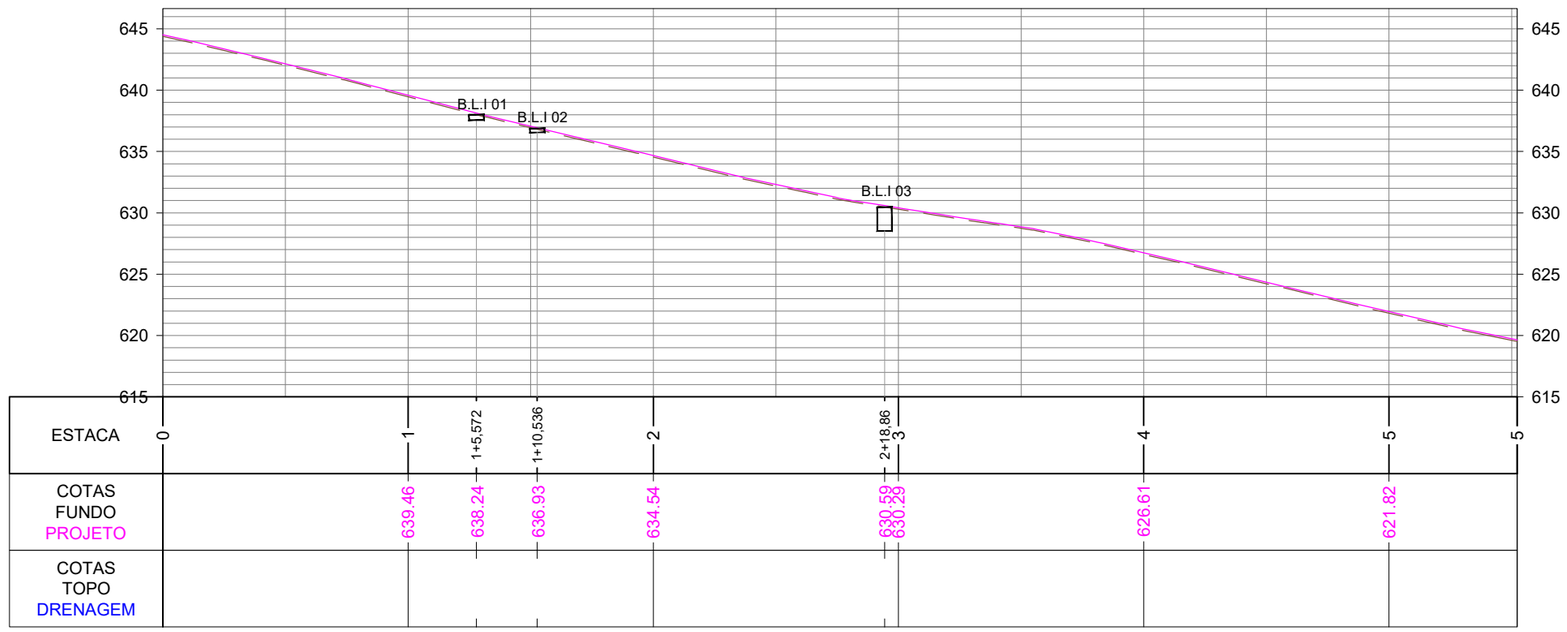
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	8+12,000 - 17+1,579

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



PERFIL RUA ALVARO CAMARA - ESTACAS 0+0.000 a 5+10.440



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio/ Muro
- Divisas
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Dispositivo Existente
- Boca de Lobo a executar

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

DRENAGEM

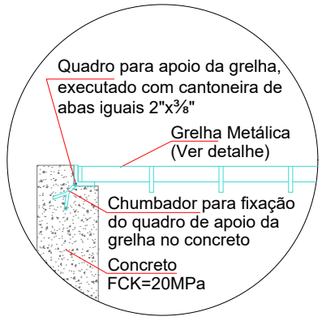
DRE. 03/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal

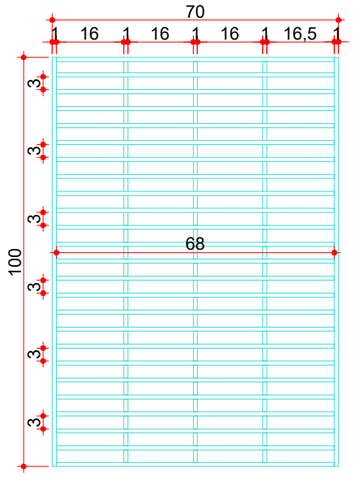
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 5+10,440

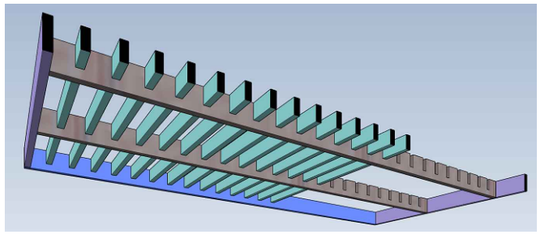
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

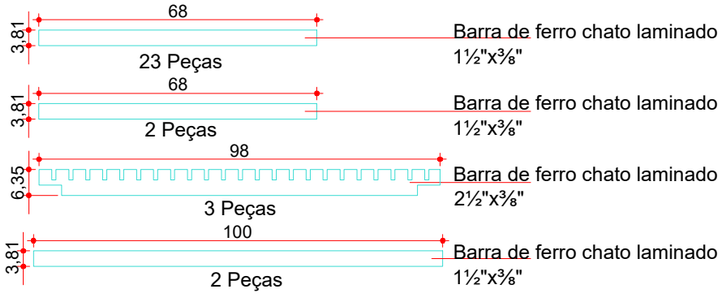


APOIO DA GRELHA
Escala: 1/15



GRELHA METÁLICA
Escala: 1/15





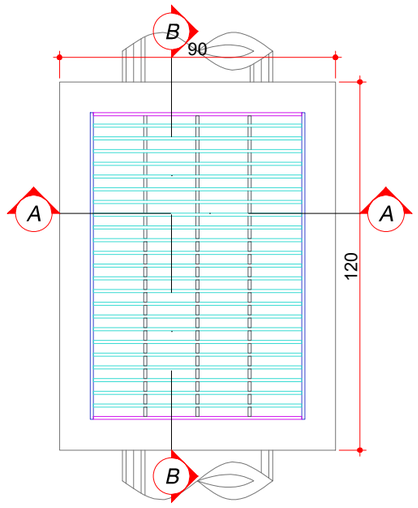
Consumos médios[3]				
Dispositivo	Lastro brita nº2 (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Tela Q196 (kg/un)	Concreto FCK=20 MPa (m³/un)
BL 01	0,1080	7,7646	-	0,6609

Resumo de Aço	Dispositivo	Ø (mm)	Comprimento (cm)	Peso Total (kg/un)
	BL 01	6,3	5398	13,20

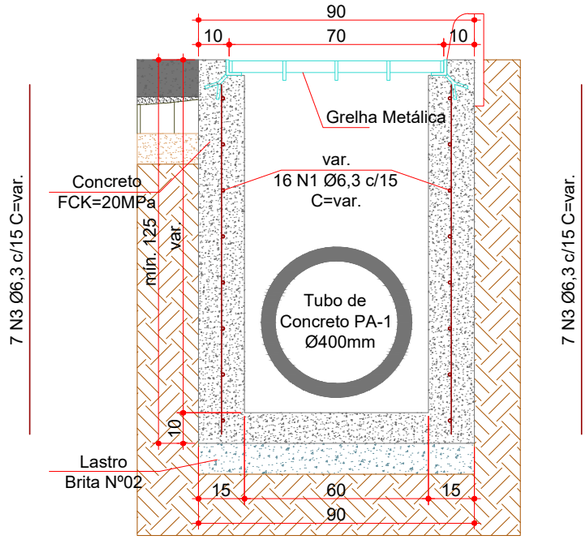
Quadro de Armaduras							
Dispositivo	Posição	Ø (mm)	Quantidade (un)	Espaçamento (cm)	Comp. Unitário (cm)	Comp. Total (cm)	Peso Total (kg)
BL 01	N1	6,3	16	15	VAR	1824	4,46
	N2	6,3	16	15	VAR	1092	2,67
	N3	6,3	24	15	VAR	2482	6,07

Notas:
1 - Dimensões conforme unidades indicadas;
2 - As bocas de lobo devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Concreto FCK≥20MPa e cobrimento mínimo das armaduras de 3,0cm.

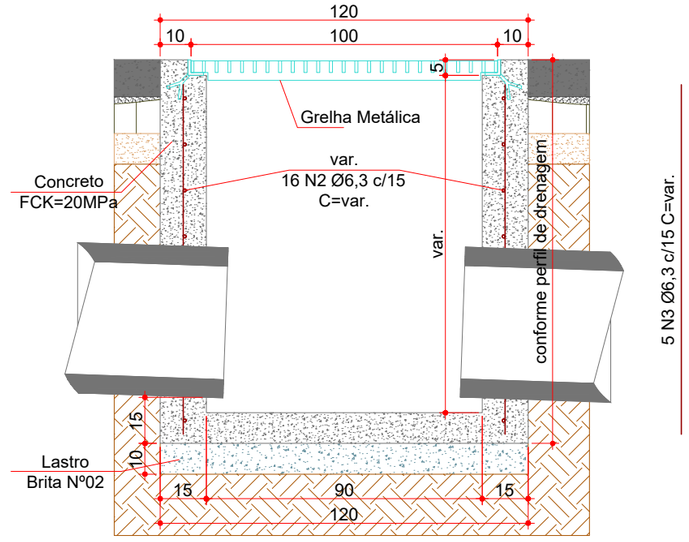
BOCA DE LOBO (BL 01) Ø400mm



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



CORTE AA
Escala: 1/20



CORTE BB
Escala: 1/20

ESTACA	0+0,000		17+1,579	
QUANTITATIVOS DRENAGEM	TRECHO		ACUMULADO	
RUA BALDOINO BORTOLO MATEVI	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO G.M. Ø400mm (BL 01)	11,00	Un.	11,00	Un.
POÇO DE VISITA (P.V.) A ELEVAR	7,00	un	7,00	un

ESTACA	0+0,000		5+10,440	
QUANTITATIVOS DRENAGEM	TRECHO		ACUMULADO	
RUA ALVARO CAMARA	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO G.M. Ø400mm (BL 01)	3,00	Un.	3,00	Un.
POÇO DE VISITA (P.V.) A ELEVAR	4,00	un	4,00	un

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Drenagem

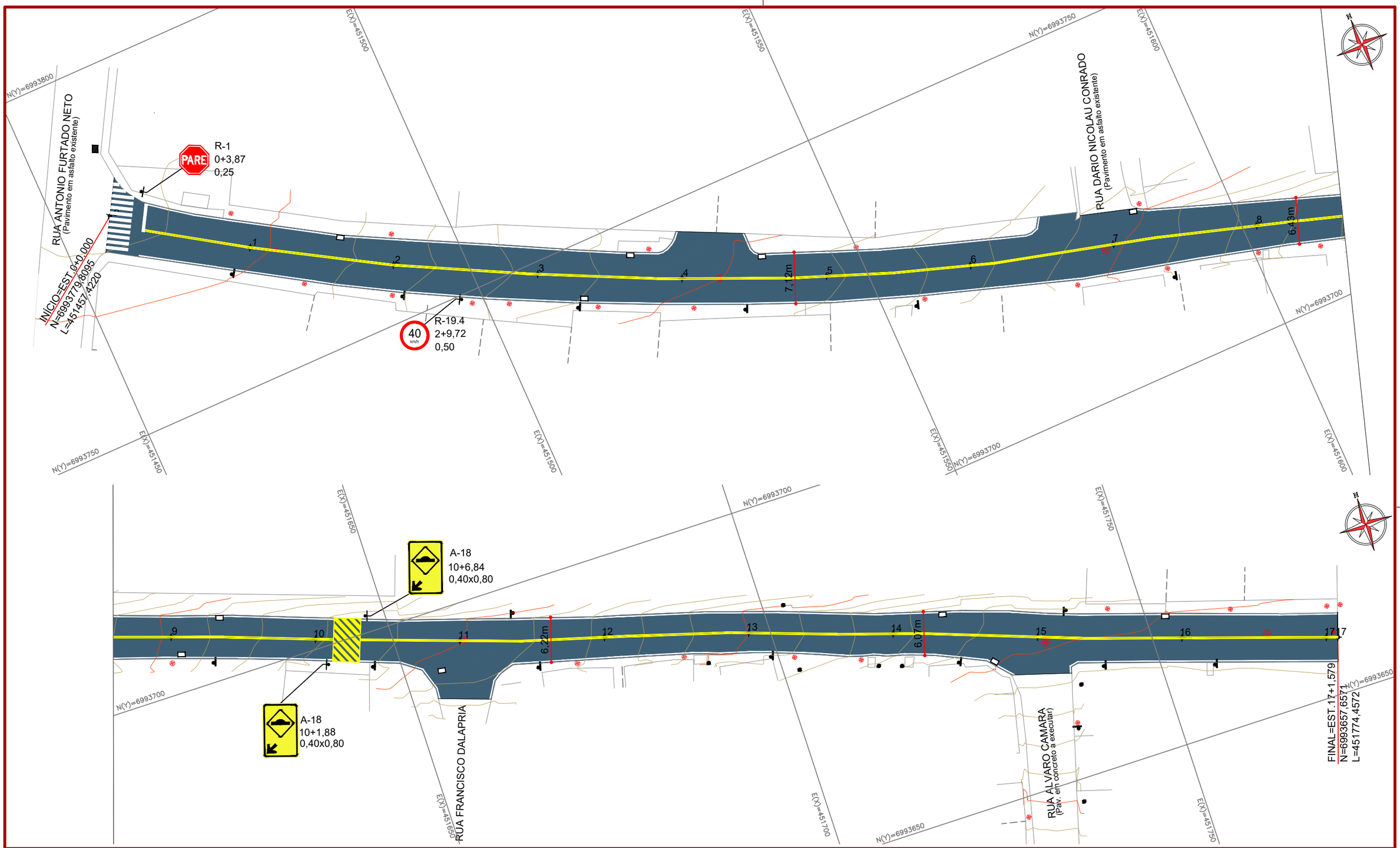
DEN. 04/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	indicada	-

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



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio/ Muro
- Divisas
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita a Elevar
- Boca de Lobo

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Sinalização

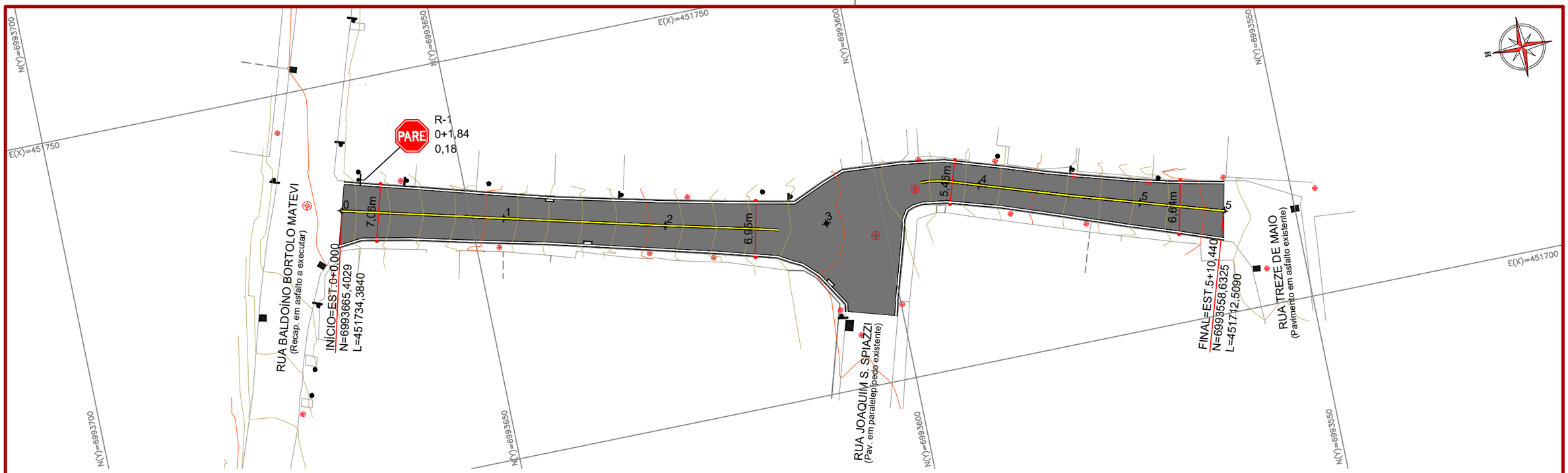
SIN. 01/03

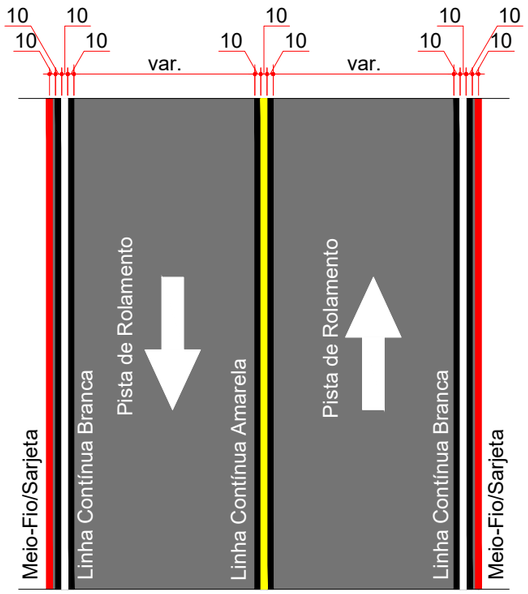
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 17+1,579

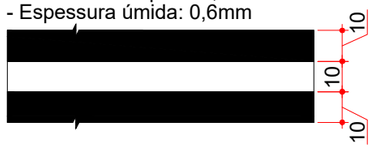
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC





SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.:10,00cm
Escala: 1/100

Especificações técnicas recomendadas:
- Monocomponente metilmetacrilato;
- Cura por evaporação de solvente;
- Sistema de aspersão;
- Espessura úmida: 0,6mm



FAIXA DE CONTRANSTE
Escala: 1/20

CONVENÇÕES
- Estaqueamento
- Meio-Fio/ Muro
- Divisas
- Padrão Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita
- Boca de Lobo

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

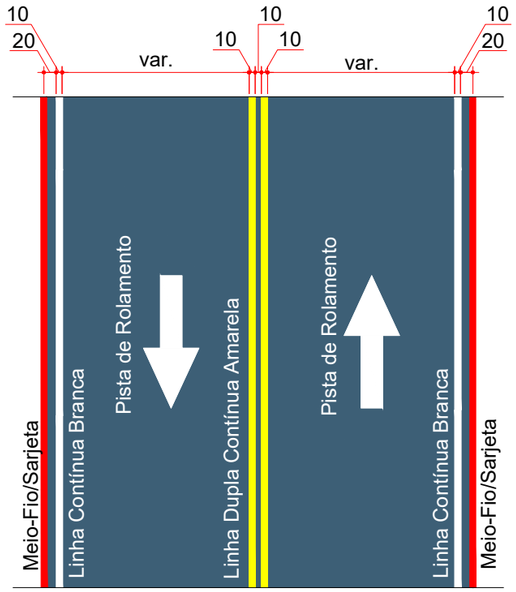
SINALIZAÇÃO

SIN. 02/03

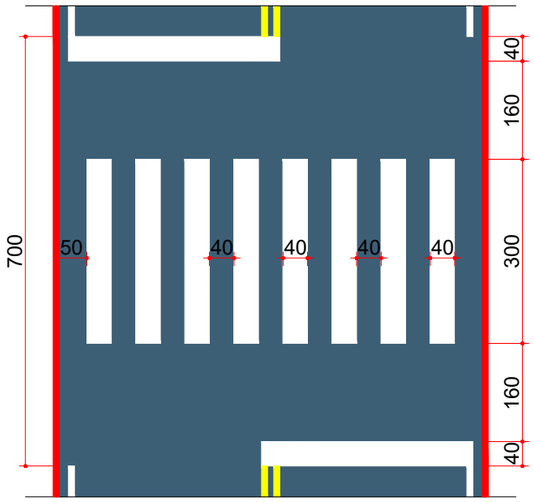
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

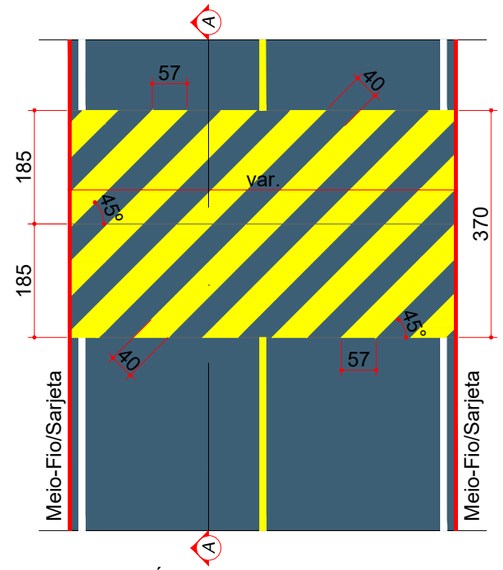
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	1/500	0+0,000 - 5+10,440



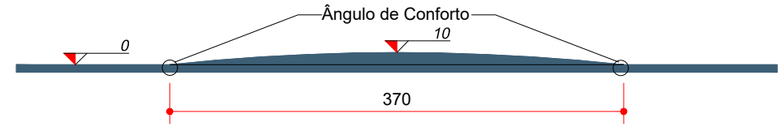
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA
Escala: 1/100



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
Escala: 1/100



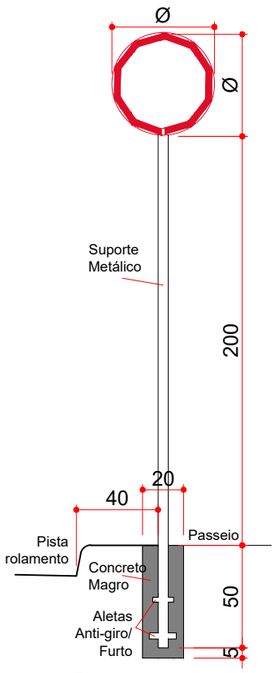
LOMBADA FÍSICA - TIPO A
Escala: 1/100



CORTE AA
Escala: 1/50

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIM.
	A-18	Fundo amarelo Símbolos pretos Orlas pretas Verso preto	40x80

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIM.
	R-1	Fundo vermelho Letras brancas Orla branca Verso preto	L=25
	R-19 40	Fundo branco Letras pretas Orla vermelha Verso preto	Ø50



FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/30

ESTACA	0+0,000		17+1,579	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA BALDOINO BORTOLO MATEVI	TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA BRANCA 10,0cm	641,18	m	641,18	m
LINHA CONTÍNUA AMARELA 10,0cm	665,71	m	665,71	m
DEMARCAÇÃO LOMBADA FÍSICA AMARELA	11,17	m2	11,17	m2
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	14,40	m2	14,40	m2
PLACA DE ADVERTÊNCIA RETANGULAR (40x80)	2,00	Un.	2,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR (Ø50)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL R1 (L=25)	1,00	Un.	1,00	Un.

ESTACA	0+0,000		5+10,440	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA RUA ALVARO CAMARA	TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA BRANCA 10,0cm	228,90	m	228,90	m
LINHA CONTÍNUA AMARELA 10,0cm	91,53	m	91,53	m
LINHA CONTÍNUA PRETA 10,0cm	640,85	m	640,85	m
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL R1 (L=25)	1,00	Un.	1,00	Un.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Recapeamento em asfalto da Rua Baldoíno Bortolo Matevi e Pavimentação em concreto da Rua Álvaro Câmara - 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
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Sinalização

SIN. 03/03

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Camila Zagonel	outubro de 2025	novembro de 2025	indicada	-

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