MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO - SC

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q. DA RUA FRANCISCO FATTORI - TRECHO 2

ÁREA A PAVIMENTAR EM ASFALTO_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _1.409,76m²
EXTENSÃO A PAVIMENTAR_ _192,66m

MAX MOOSHAMMER:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:06944046911
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83729848000183, OU=videoconferencia, CN=MAX MOOSHAMMER:06944046911
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2026.10.15 10:47:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

OUTUBRO DE 2026

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Apresentação:

Este caderno técnico reúne os desenhos, plantas e demais peças gráficas integrantes dos projetos de pavimentação em Concreto Asfáltico Usinado a Quente (C.A.U.Q.) da Rua Francisco Fattori - Trecho 2, totalizando 192,66m de extensão e 1.409,76m² de área a pavimentar.

Os projetos contemplam intervenções voltadas à melhoria do sistema de drenagem pluvial, à implantação e adequação da sinalização viária horizontal e vertical, bem como à requalificação da pista de rolamento. As soluções propostas visam proporcionar melhores condições de segurança, conforto aos usuários, maior durabilidade estrutural e desempenho funcional adequado das vias, contribuindo para a qualificação da infraestrutura urbana e para a mobilidade local.

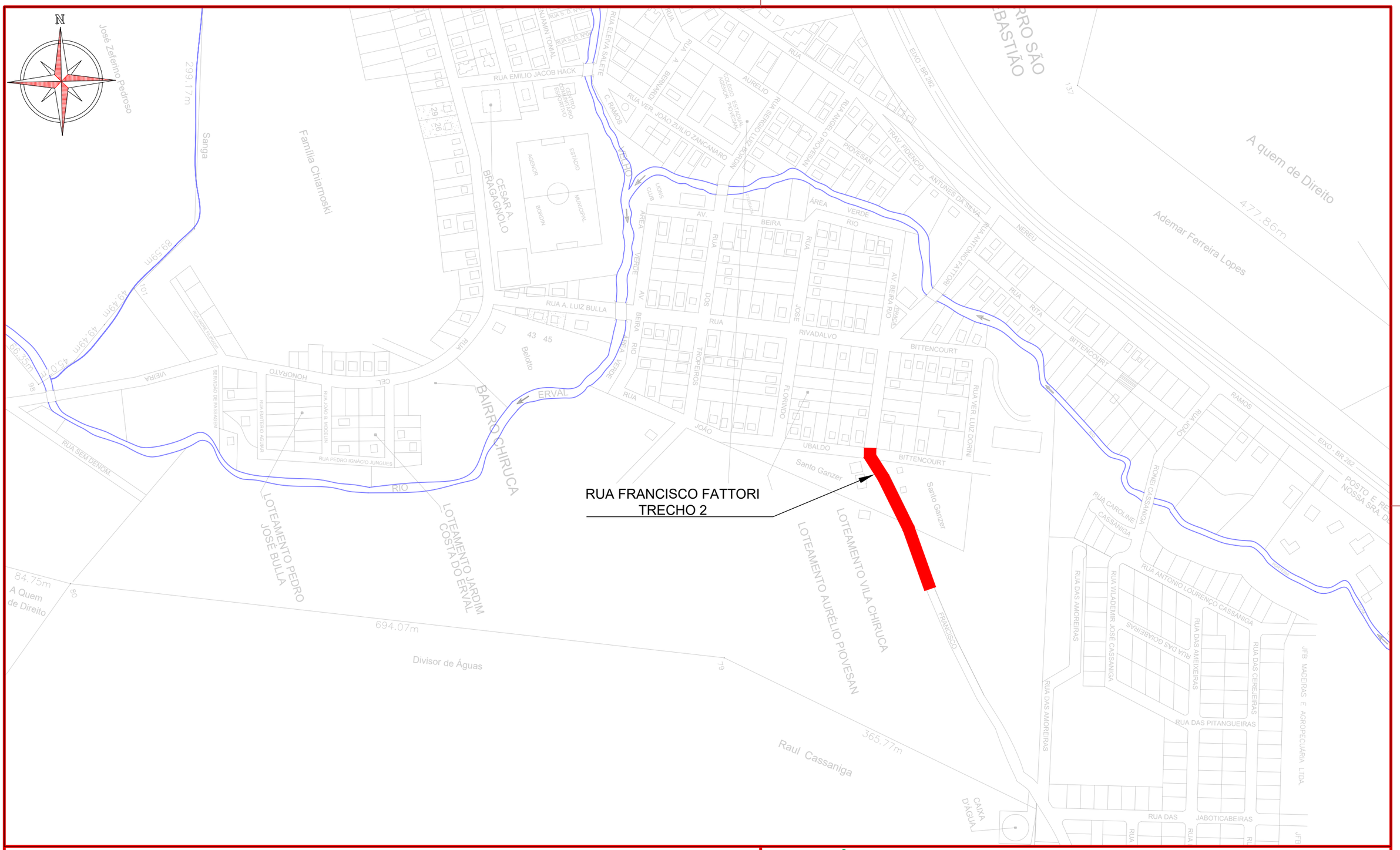
Assinaturas:

Lenita Dadalt Fontana
Prefeita Municipal de Erval Velho

MAX MOOSHAMMER
Engenheiro Civil - AMMOC
CREA/SC – 139.164-0

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: Pavimentação em Asfalto C.A.U.Q. da Rua Francisco Fattori - Trecho 2

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

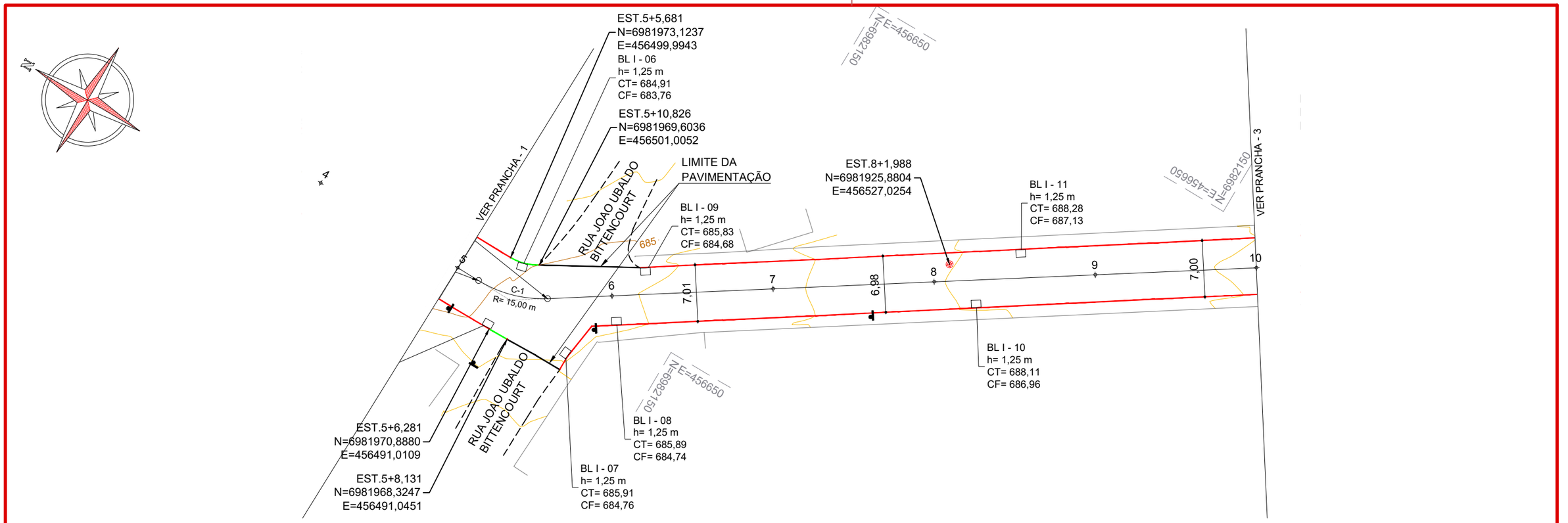
LOC. 01/01

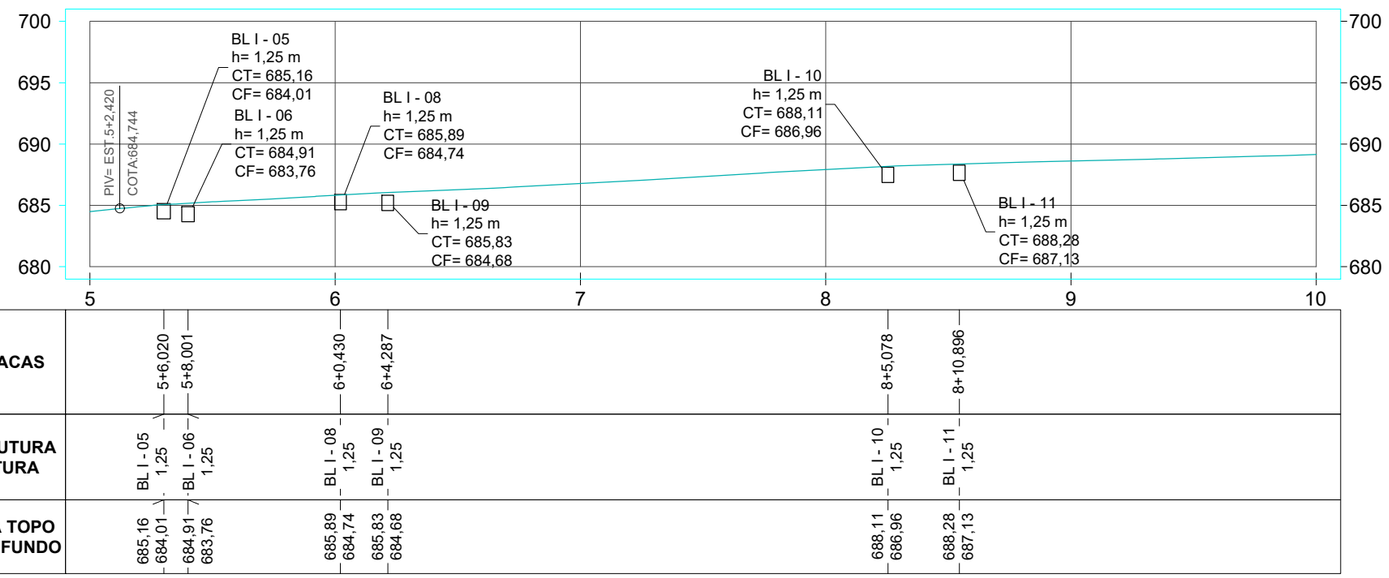
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Katiele Bergamim	outubro de 2026	-	-	5+0,000 - 14+12,666

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





ESTACAS	5+6,020	5+8,001						6+0,430	6+4,287								8+5,078	8+10,896					
ESTRUTURA ALTURA	BL I - 05	1,25	BL I - 06	1,25				BL I - 08	1,25	BL I - 09	1,25						BL I - 10	1,25	BL I - 11	1,25			
COTA TOPO COTA FUNDO	685,16	684,01	684,91	683,76				685,89	684,74	685,83	684,68						688,11	686,96	688,28	687,13			

CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Meio-Fio Rebaixado a Executar
- Limite da Pavimentação
- Divisas
- Tubo envelopado existente
- Poço de Visita a Elevar
- Poço de Visita a Existente
- Boca de Lobo a Executar
- Boca de Lobo Existente
- Poste Existente

Nota: O recapeamento deverá ser executado respeitando os limites definidos pelo meio-fio existente, devendo ainda manter a inclinação transversal conforme a seção tipo apresentada na prancha de detalhes.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em C.A.U.Q da Rua Francisco Fattori - Trecho 2 em Erval Velho - SC

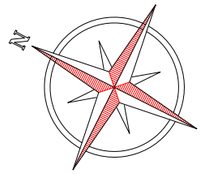
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - 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

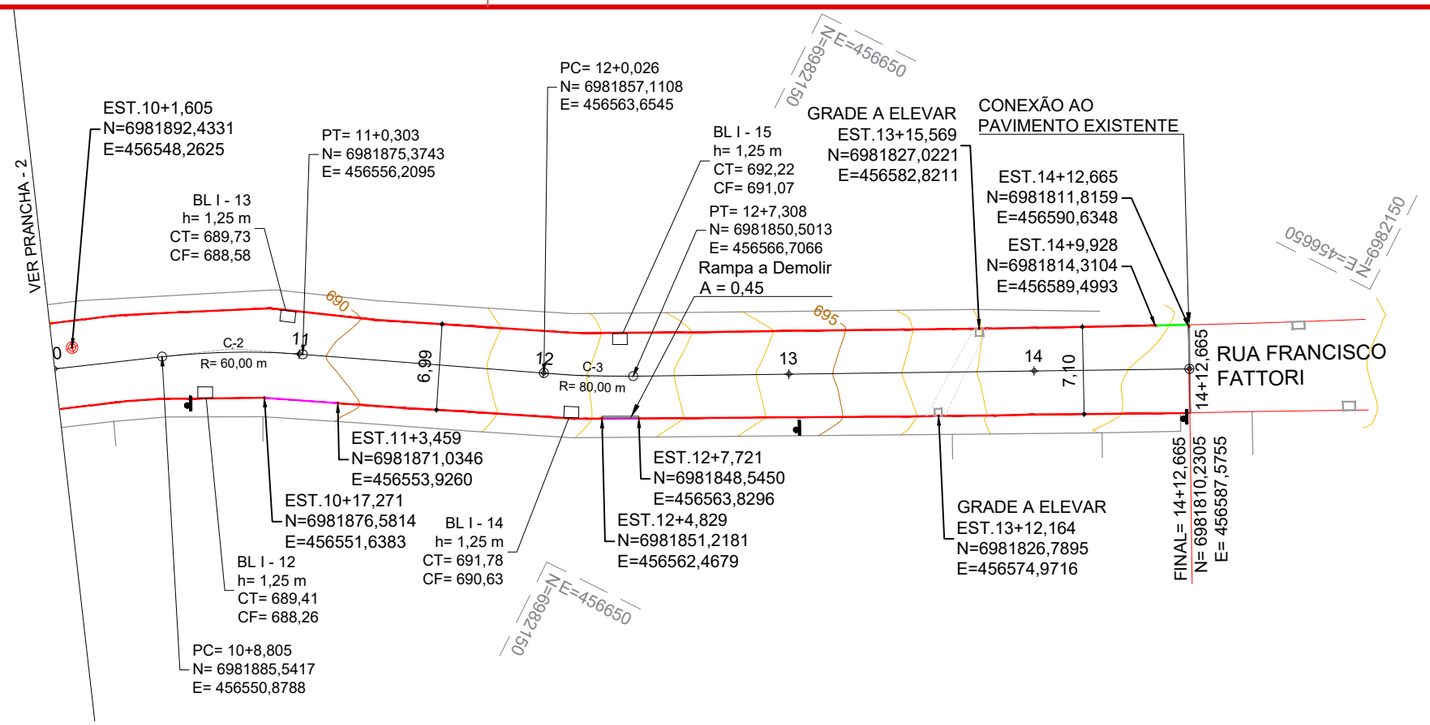
GEOMÉTRICO DRENAGEM

GEO. DRE. 01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

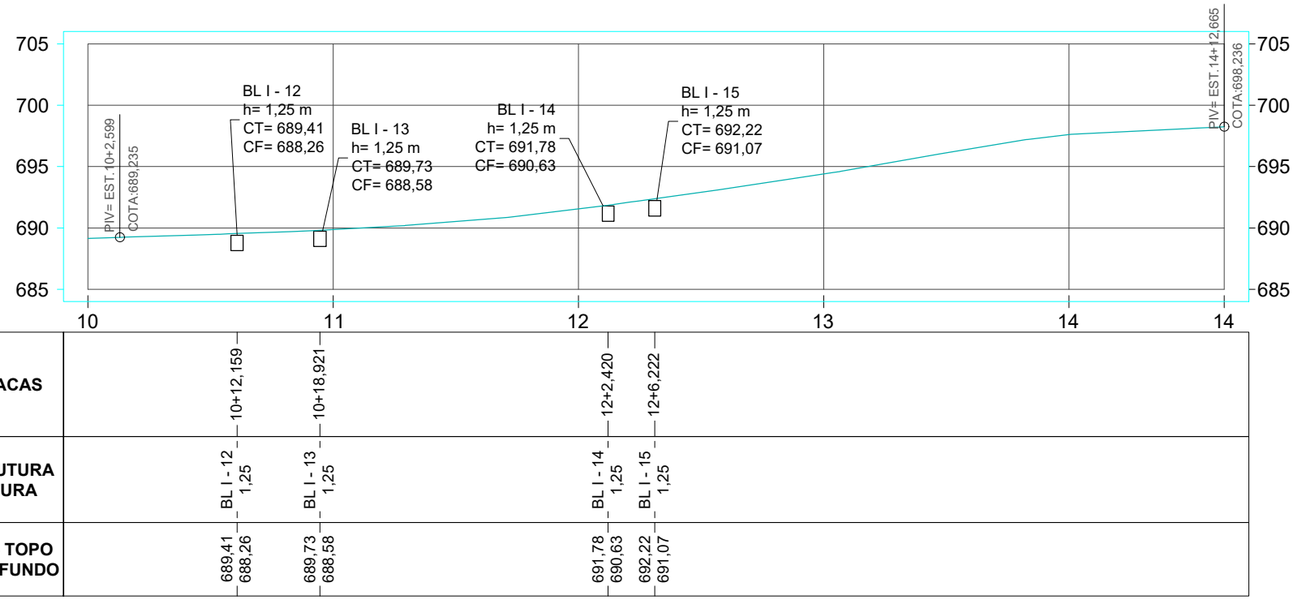
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Katiele Bergamim	outubro de 2026	-	1/500	5+0,000 - 10+0,000





ESTACA	5+0,000		14+12,665	
QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO		ACUMUL.	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
EXTENSÃO	192,67	m	192,67	m
ÁREA DE ASFALTO (CAPA)	1.352,44	m2	1.352,44	m2
ÁREA DE ASFALTO (REPERFILAGEM)	1.409,77	m2	1.409,77	m2
B.L. EXISTENTE A ELEVAR	2,00	Un.	2,00	Un.
MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 05)	9,00	m	9,00	m
MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 06)	6,30	m	6,30	m
POÇO DE VISITA A ELEVAR	2,00	Un.	2,00	Un.
RAMPA A DEMOLIR	0,45	m2	0,07	m3
VOLUME DE ASFALTO	109,91	m3	109,91	m3

ESTACA	5+0,000		14+12,665	
QUANTITATIVOS DRENAGEM	TRECHO		ACUMUL.	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO G.M. Ø400mm (BL 01)	11,00	Un.	11,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALA	9,90	m3	9,90	m3



CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio a Executar
- Meio-Fio Rebaixado a Executar
- Limite da Pavimentação
- Divisas
- Tubo envelopado existente
- Poço de Visita a Elevar
- Poço de Visita a Existente
- Boca de Lobo a Executar
- Boca de Lobo Existente
- Poste Existente

Nota: O recapeamento deverá ser executado respeitando os limites definidos pelo meio-fio existente, devendo ainda manter a inclinação transversal conforme a seção tipo apresentada na prancha de detalhes.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em C.A.U.Q da Rua Francisco Fattori - Trecho 2 em Erval Velho - SC

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

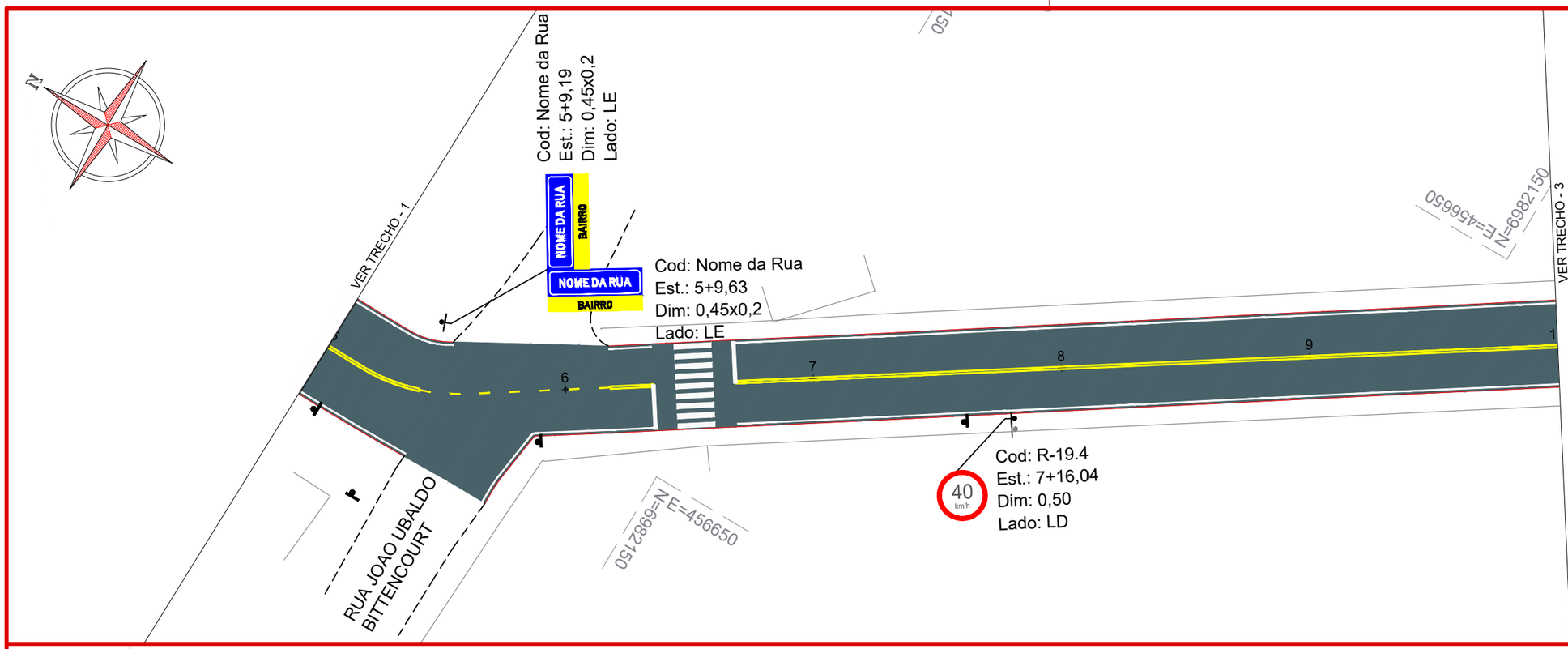
GEOMÉTRICO DRENAGEM

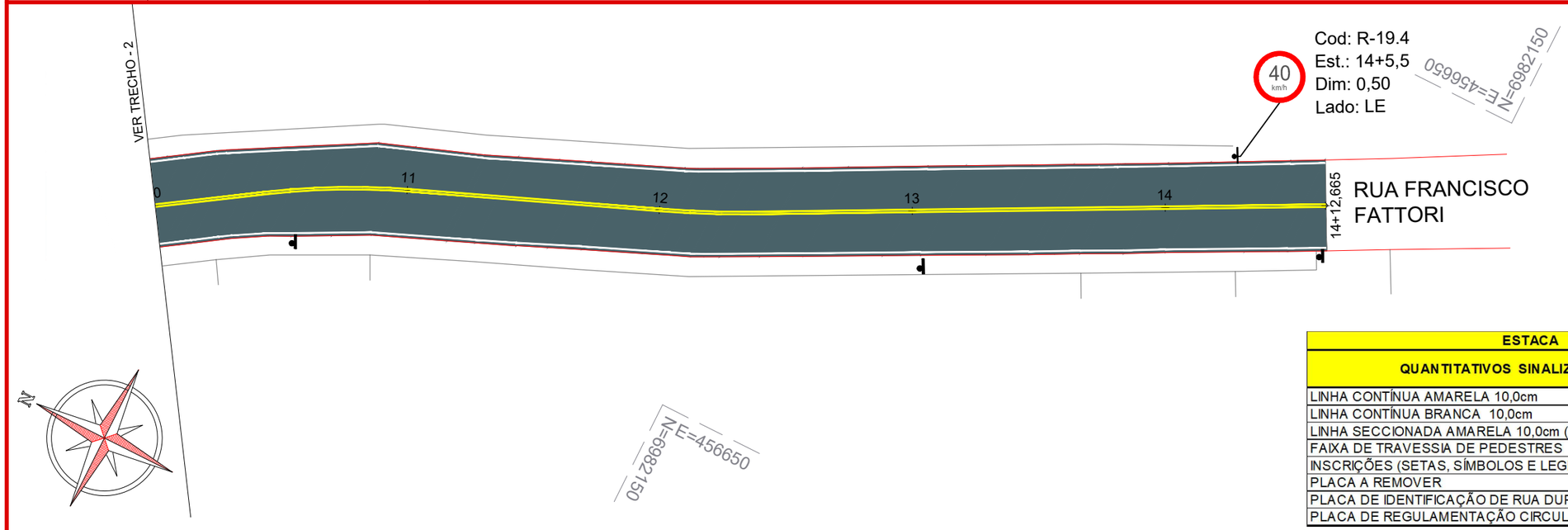
GEO. DRE. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Katiele Bergamim	outubro de 2026	-	1/500	10+0,000 - 14+12,666

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





ESTACA	5+0,000		14+12,665	
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TRECHO		ACUMUL.	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA AMARELA 10,0cm	341,28	m	34,13	m2
LINHA CONTÍNUA BRANCA 10,0cm	356,76	m	35,68	m2
LINHA SECCIONADA AMARELA 10,0cm (1:1)	15,42	m	1,54	m2
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES	10,67	m2	10,67	m2
INSCRIÇÕES (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)	2,80	m2	2,80	m2
PLACA A REMOVER	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA DUPLA (20x45)	1,00	Un.	1,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR (Ø50)	2,00	Un.	2,00	Un.

CONVENÇÕES

- Suporte Existente
- Suporte Novo
- Suporte e Placa a Remove
- Poste Existente

Nota: A definição dos nomes das ruas e dos respectivos bairros deverá ser obtida junto à prefeitura municipal e/ou ao fiscal da obra, conforme a denominação oficial adotada pelo município.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em C.A.U.Q da Rua Francisco Fattori - Trecho 2 em Erval Velho - SC

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. 01/01

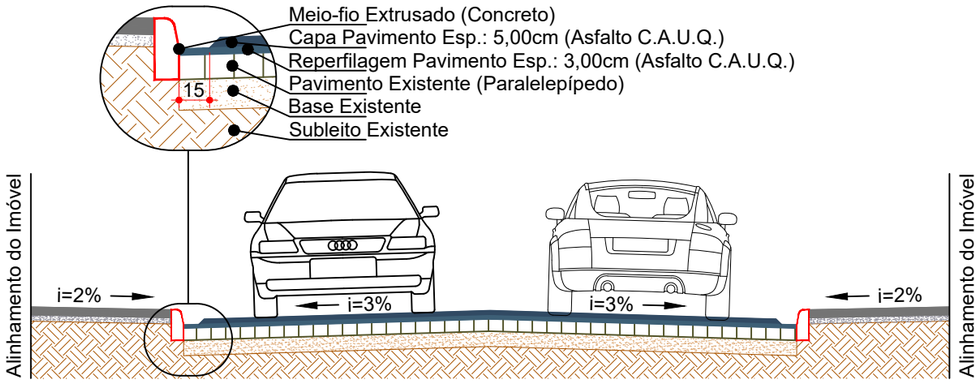
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Katiele Bergamim	outubro de 2026	-	1/400	5+0,000 - 14+12,666

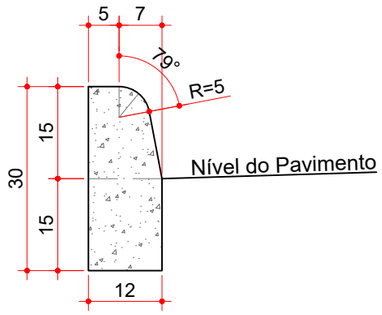
DETALHES GERAIS

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense



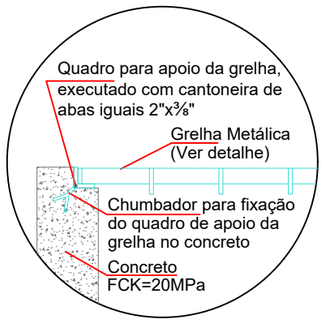
SEÇÃO TRANSVERSAL (ST03C)
Escala: 1/60

OBS: Dimensões do pavimento conforme projeto geométrico;

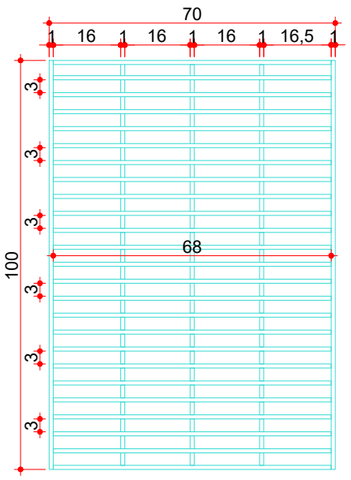


MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 05)
Escala: 1/10

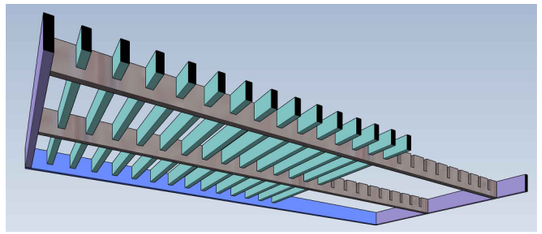
Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0334

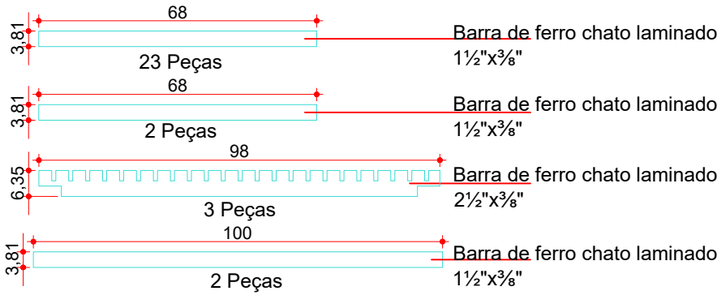


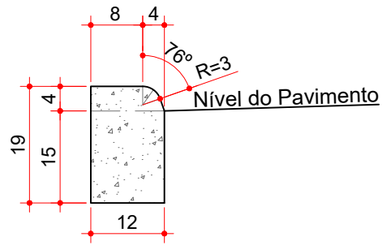
APOIO DA GRELHA
Escala: 1/15



GRELHA METÁLICA
Escala: 1/15







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

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

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em C.A.U.Q da Rua Francisco Fattori - em Erval Velho - SC

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

DETALHES

DET. 01/02

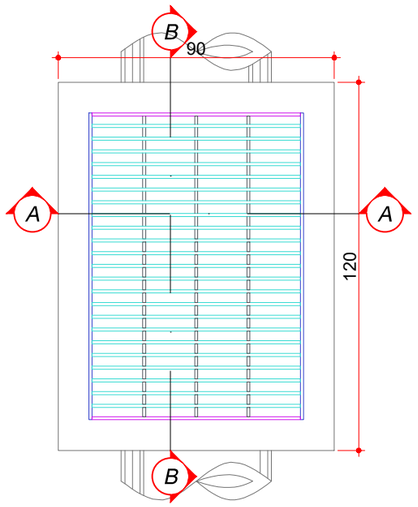
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

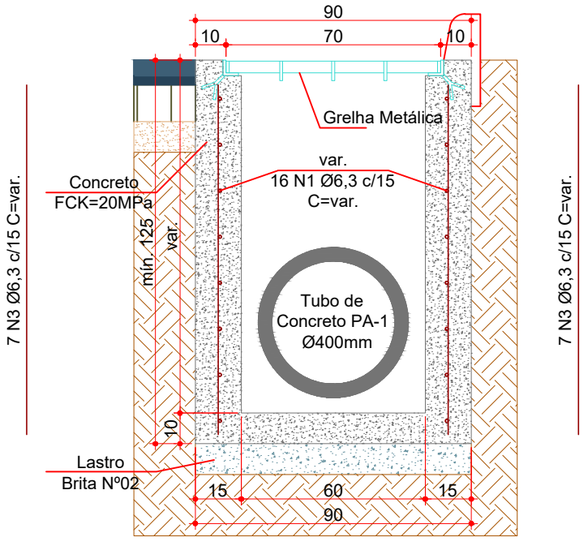
Desenho: Katiele Bergamim
Data: outubro de 2026
Revisão: -
Escala: Indicadas
Trecho: --

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

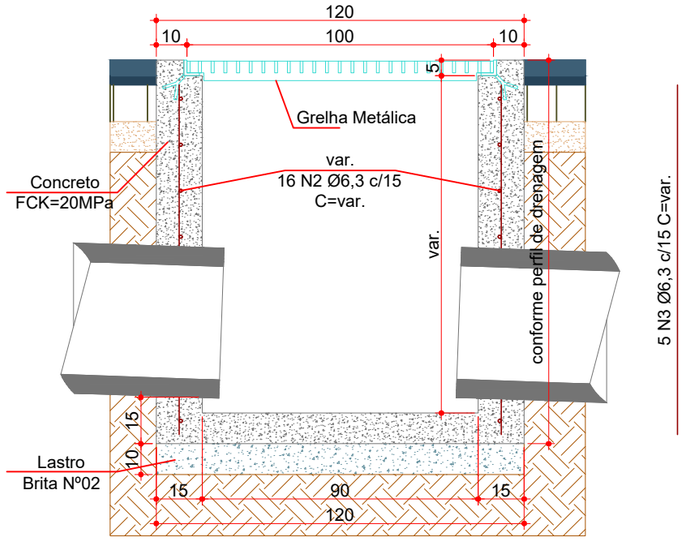
BOCA DE LOBO (B.L.I) Ø400mm



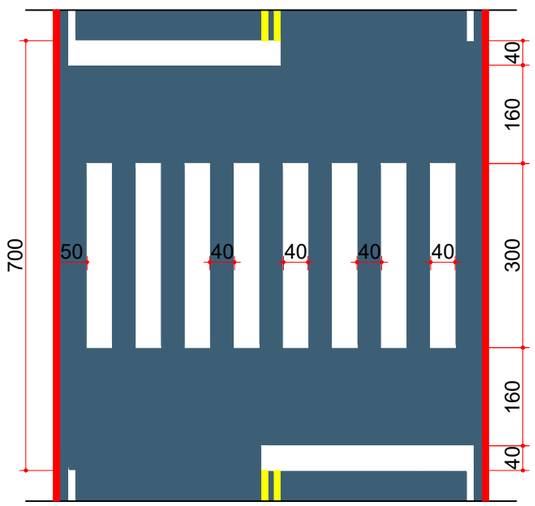
PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



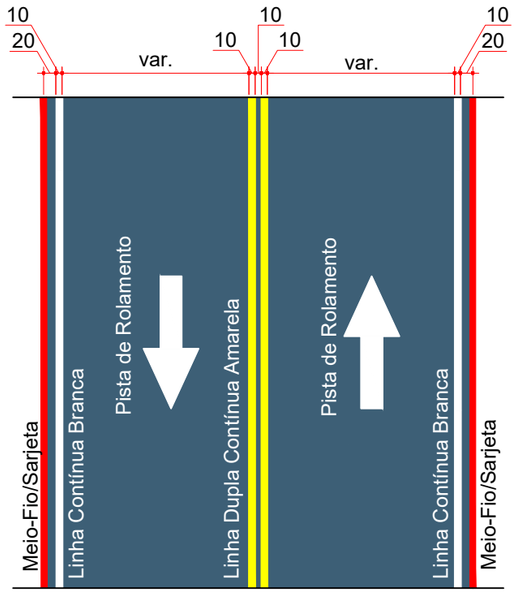
CORTE AA
Escala: 1/20



CORTE BB
Escala: 1/20



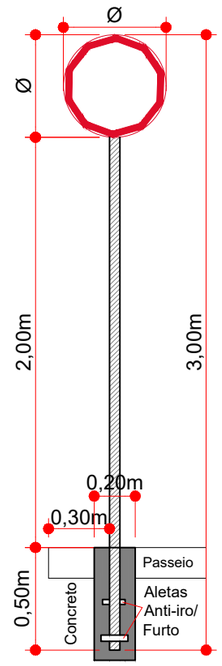
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
Escala: 1/100



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA
Escala: 1/100

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
40 km/h	R-19-40	Fundo branco Tarja vermelha Letras pretas Símbolos pretos Orla vermelha Verso preto	D = 0,50m

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO			
PLACA	CÓD.	PINTURA	DIM.
NOME DA RUA / BAIRRO	I-1	Fundo azul Letras pretas e brancas Tarja amarela Orla branca Verso preto	20X45



FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/30

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em C.A.U.Q da Rua Francisco Fattori - em Erval Velho - SC

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

DETALHES

DET. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Katiele Bergamim	outubro de 2026	-	Indicadas	--