



MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE - SC

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE PARTE DA ESTRADA SERRA ALTA (TRECHO I)

ÁREA À PAVIMENTAR EM CONCRETO.....2.866,50m²
EXTENSÃO DA VIA.....400,00 m

JUNHO DE 2023





Termo de Consentimento:

Conforme necessidades de projeto, serão necessárias intervenções que encontram-se quantificadas e indicadas em planta. Sendo estas:

- Deságues da rede de drenagem;
- Poços de visita a elevar;
- Postes de energia a relocar.

O projeto foi elaborado a fim de minimizar intervenções nas redes de saneamento básico e energia existentes. Eventuais alterações nestas, serão de responsabilidade da concessionária vigente.

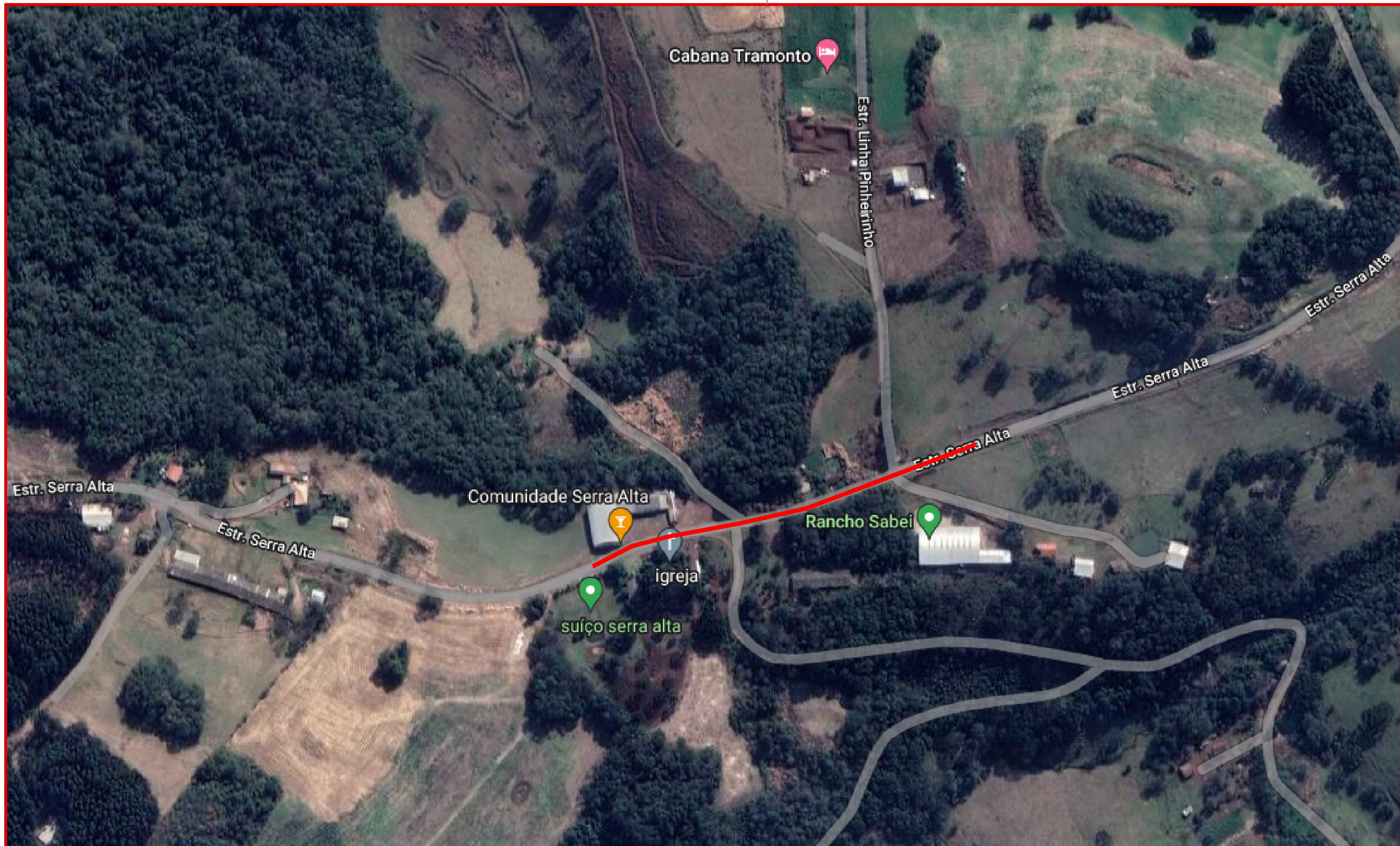
Assinaturas:

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

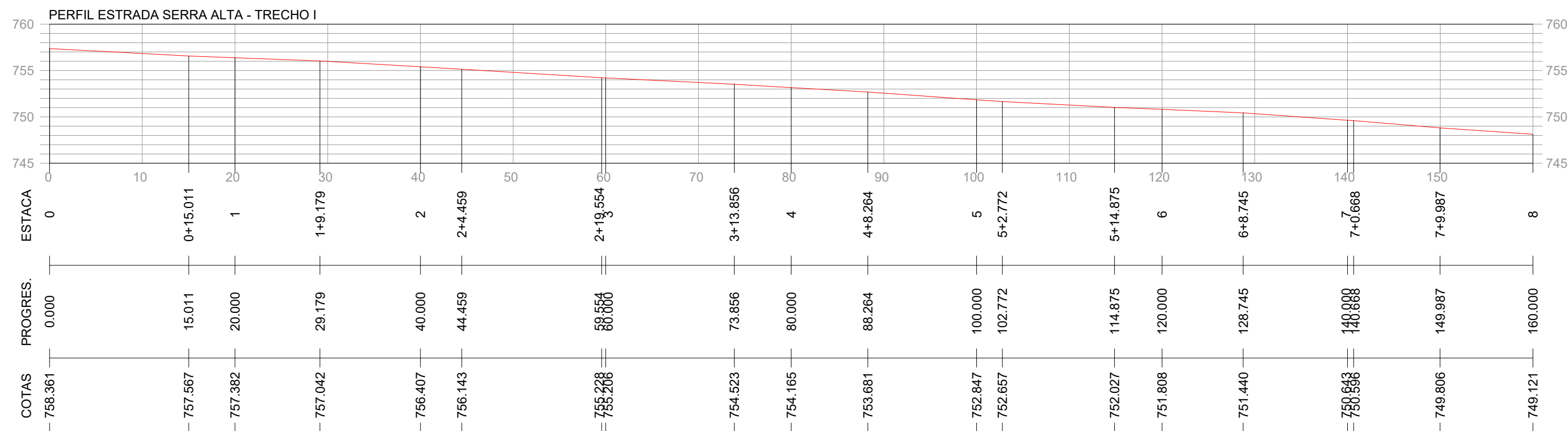
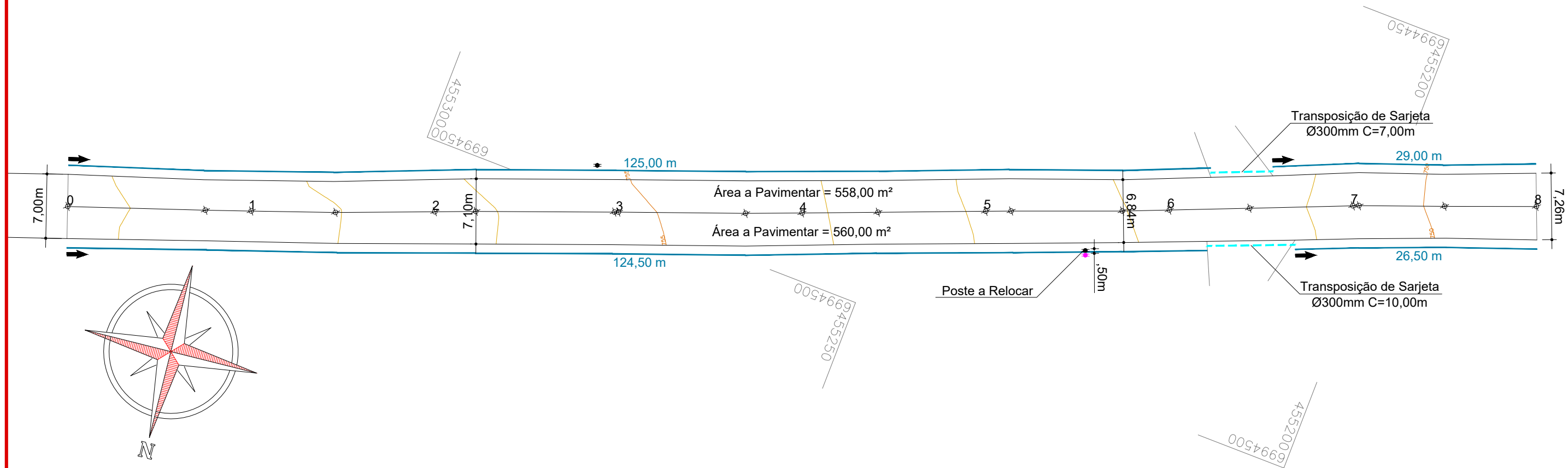
ODAIR TREVISOL
Secretário de Planejamento - Herval D'Oeste

Equipe Técnica:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
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



Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta				
Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7 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: André Felipe Kasteller	Data: junho de 2023	Revisão: -	Escala: sem escala	Trecho: 0+0,000 - 20+0,000



CONVENÇÕES

- +++ Estaqueamento
- Limite Pavimentação
- Sarjeta Triangular a Executar
- - - - - Tubo Ø300mm a Executar
- - - - - Tubo Ø600mm a Executar
- Poste Existente
- Poste Relocado
- ⊗ PV - Poço de Visita
- ⊗ Lombada a Remover
- Caixa Coletora de Sarjeta a Executar
- ⊗ Caixa Coletora de Sarjeta Tipo I a Executar
- ⊗ Poço de Visita a Elevar



Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta

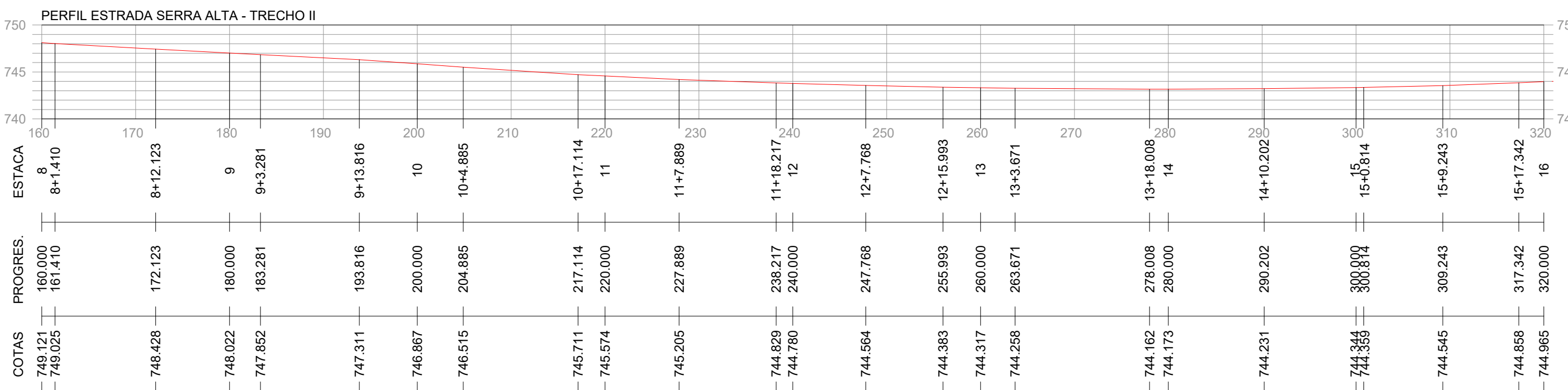
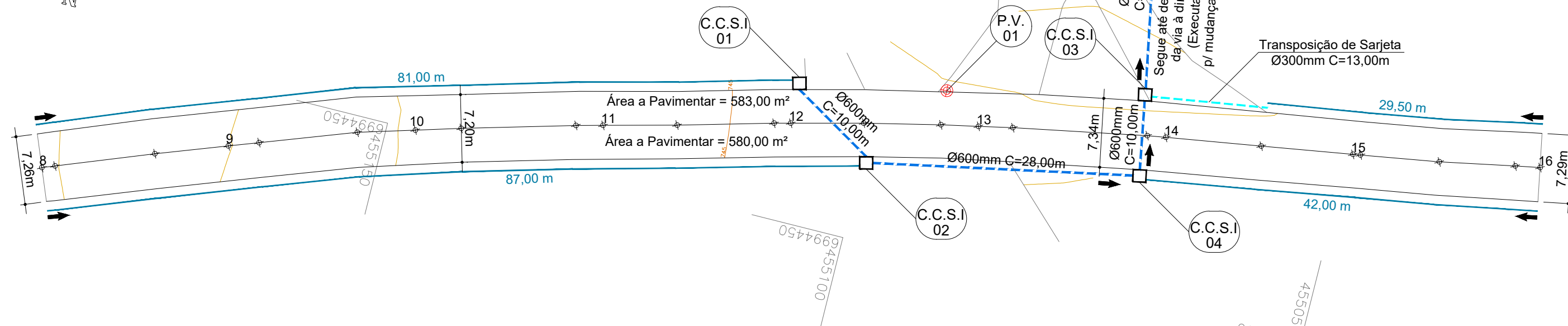
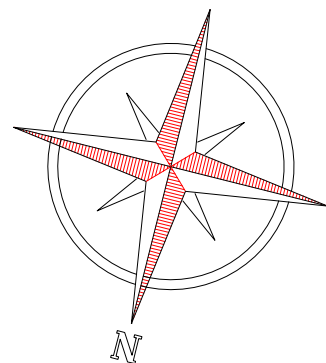
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - 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

Geométrico
Drenagem

GEO.
DRE.
01/07

Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2023 Revisão: - Escala: 1/450 Trecho: 0+0,000 - 8+0,000



CONVENÇÕES

- +++ Estaqueamento
- Limite Pavimentação
- Sarjeta Triangular a Executar
- Tubo Ø300mm a Executar
- Tubo Ø600mm a Executar
- Poste Existente
- Poste Relocado
- ⊗ PV - Poço de Visita
- ⊗ Lombada a Remover
- Caixa Coletora de Sarjeta a Executar
- Caixa Coletora de Sarjeta Tipo I a Executar
- ⊗ Poço de Visita a Elevar



Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta

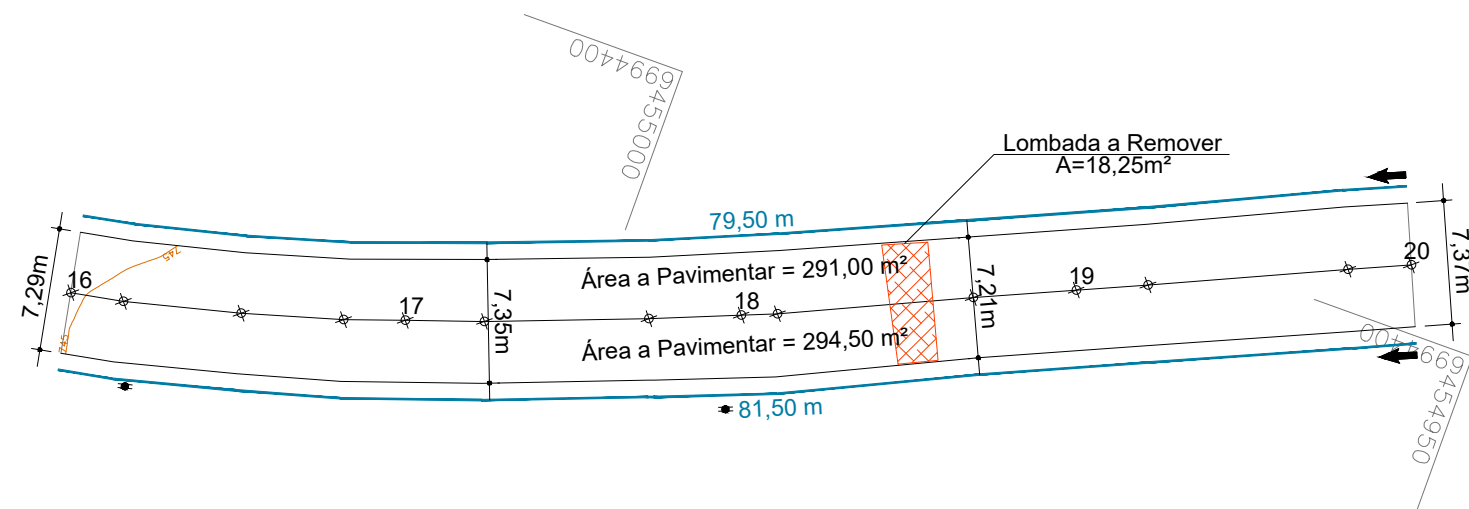
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - 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

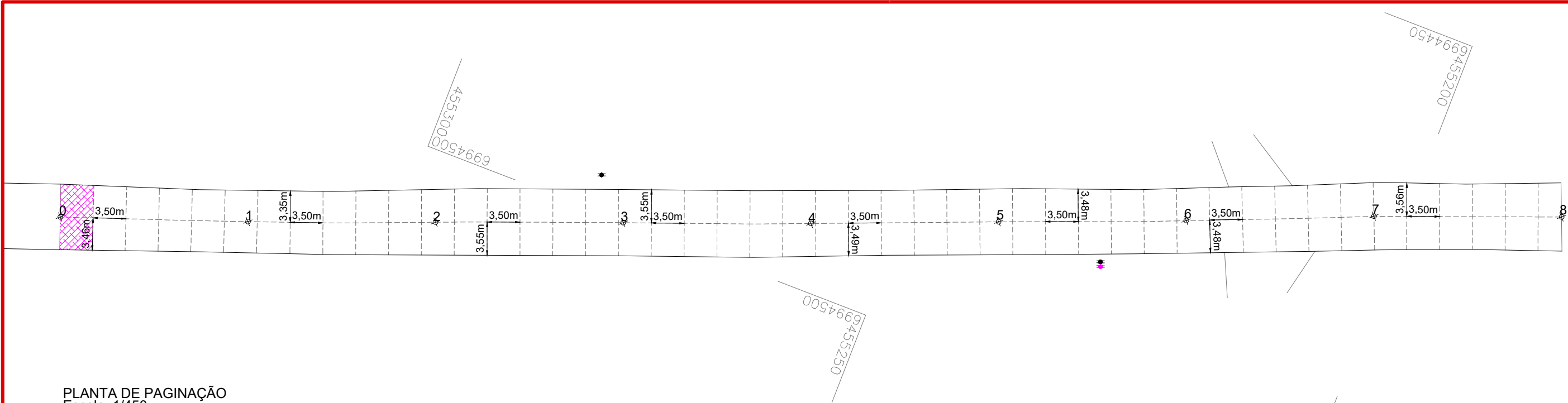
Geométrico
Drenagem

GEO.
DRE.
02/07

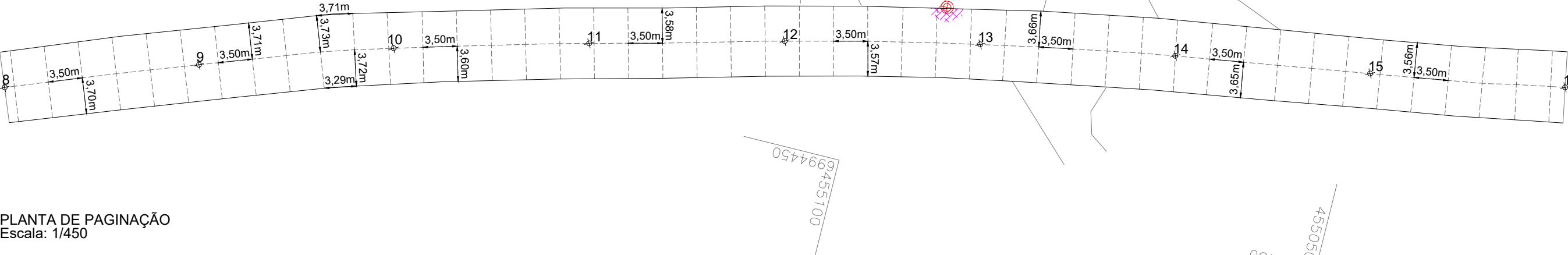
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho: André Felipe Kasteller Data: junho de 2023 Revisão: Escala: 1/450 Trecho: 8+0,000 - 16+0,000





PLANTA DE PAGINAÇÃO
Escala: 1/450



PLANTA DE PAGINAÇÃO
Escala: 1/450

CONVENÇÕES

- +++ Estaqueamento
- Limite Pavimentação
- - - Juntas de Dilatação
- ▨ Área de Aço a Executar
- ⬮ Poste Existente
- ⬮ Poste Relocado



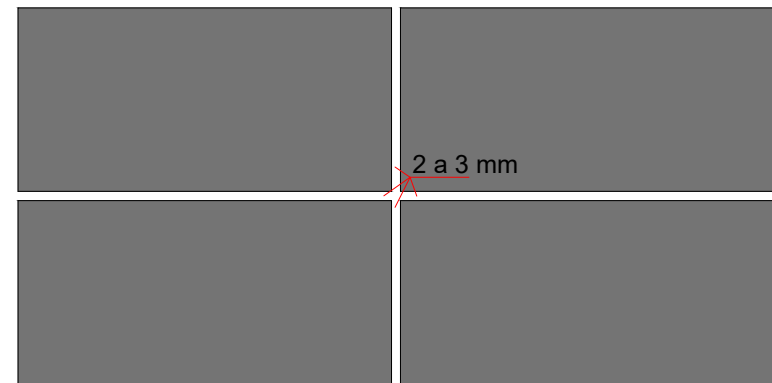
Assinatura Prefeito(a) Municipal		Assinatura Responsável Técnico	
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:
André Felipe Kasteller	junho de 2023	-	indicada (s)

Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta

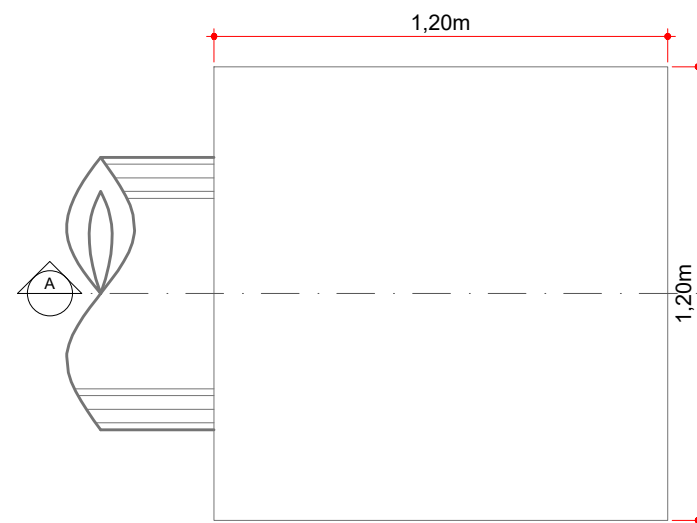
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - 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

Geométrico
Drenagem

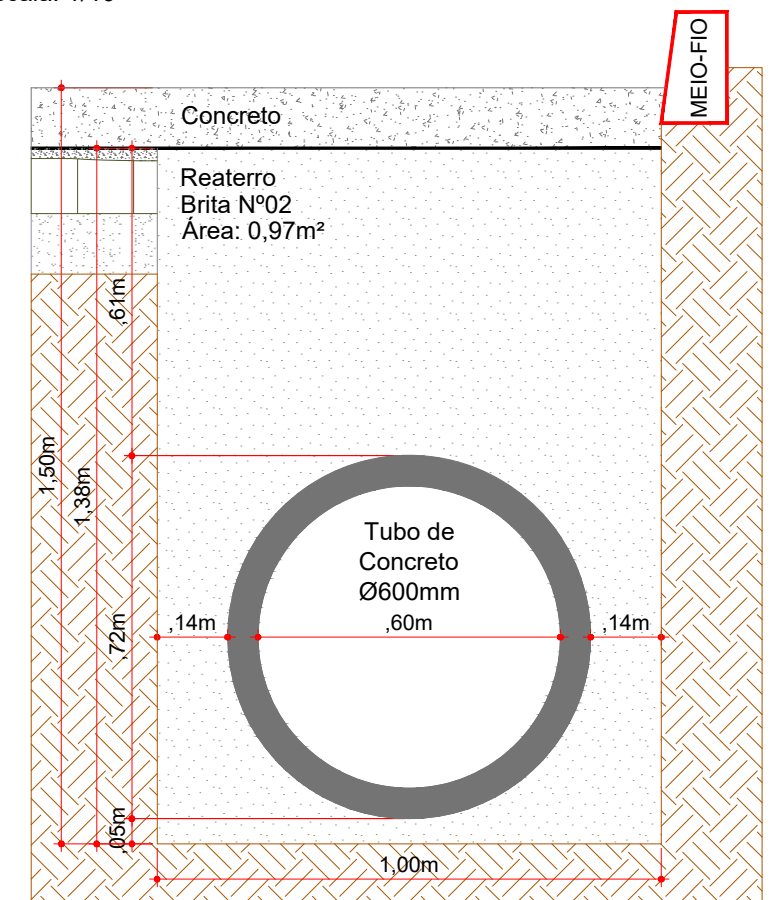
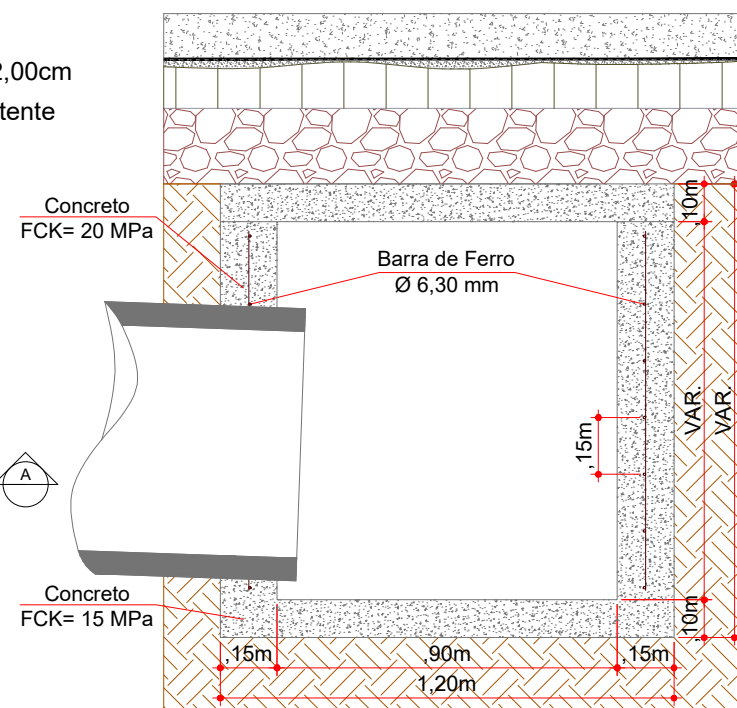
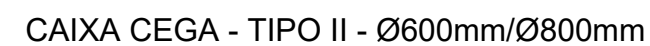
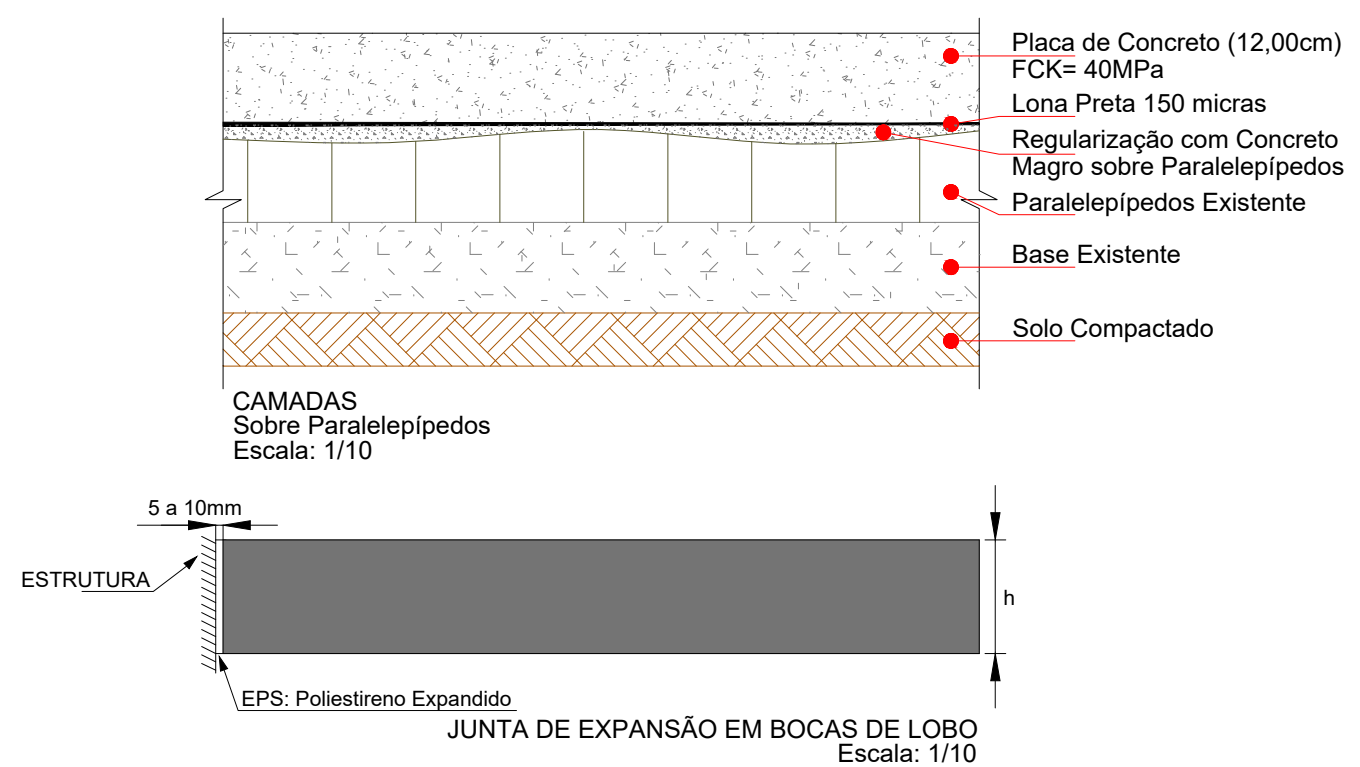
GEO.
DRE.
04/07



JUNTA BEM EXECUTADA
Escala: 1/10



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



REATERRO DE VALA (Ø600mm)
Escala: 1/15

ESTACA		0+0,000		20+0,000	
QUANTITATIVOS	GEOMÉTRICO	TRECHO		ACUMULADO	
		Quant.	Un.	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR EM CONCRETO		2.866,50	m2	2.866,50	m2
JUNTAS DE DILATAÇÃO CONCRETO		1.210,00	m	1.210,00	m
ÁREA DE AÇO		60,90	m2	60,90	m2
BARRAS DE LIGAÇÃO		320,00	m	320,00	m
POSTE A RELOCAR		1,00	un.	1,00	un.
EXTENSÃO		400,00	m	400,00	m
POÇO DE VISITA (PV)		1,00	un.	1,00	un.
LOMBADA A REMOVER		18,25	m2	18,25	m2



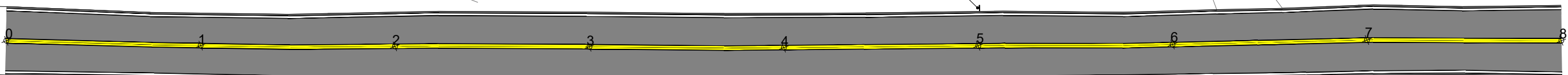
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Fábio Zílio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7
Felipe L. Pareto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - 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

GEO.
DRE.
06/07

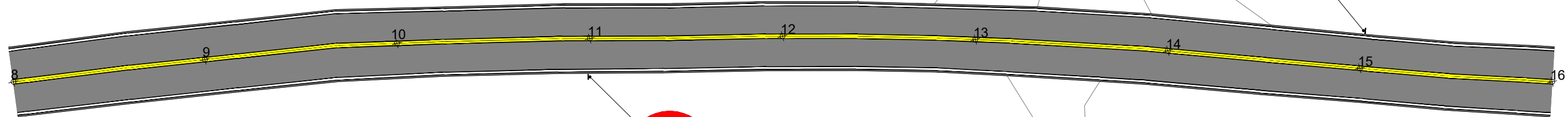
Assinatura Prefeito(a) Municipal Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
André Felipe Kasteller	junho de 2023	-	indicada (s)	0+0,00 - 20+0,00





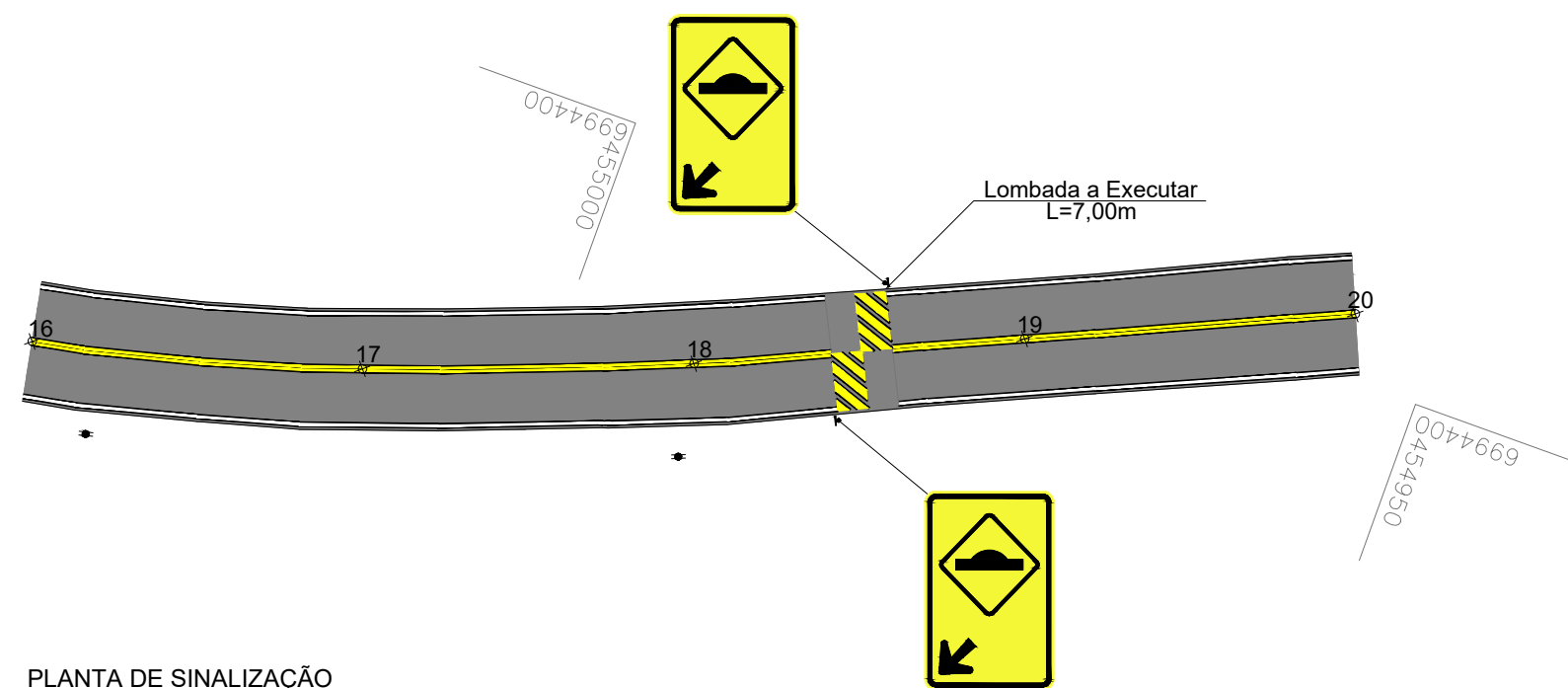
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
Escala: 1/450



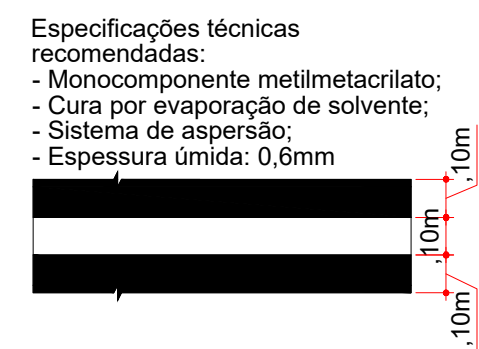
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
Escala: 1/450



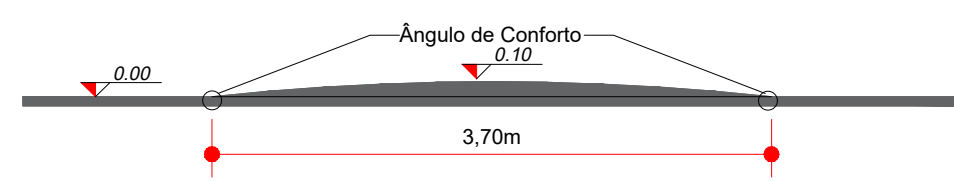
Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta		
Responsável Técnico:		Sinalização
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8		SIN. 01/02
Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5		
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8		
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7		
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		
Escala:		Trecho:
-	indicada (s)	0+0,000 - 16+0,000



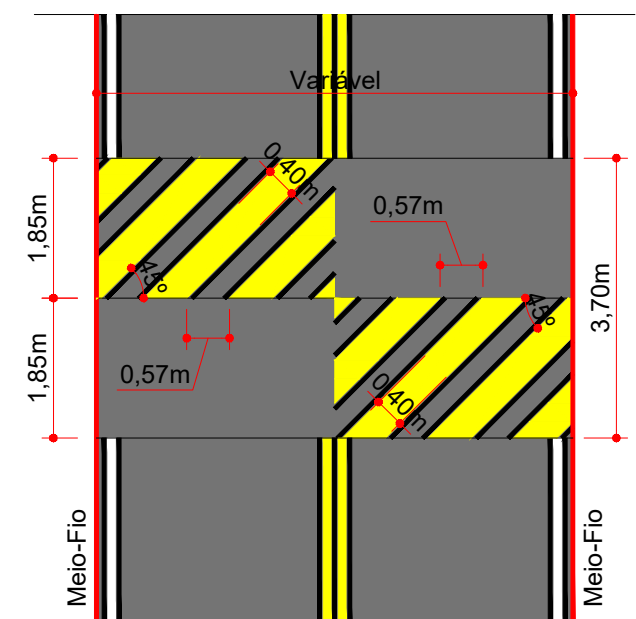
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
Escala: 1/450



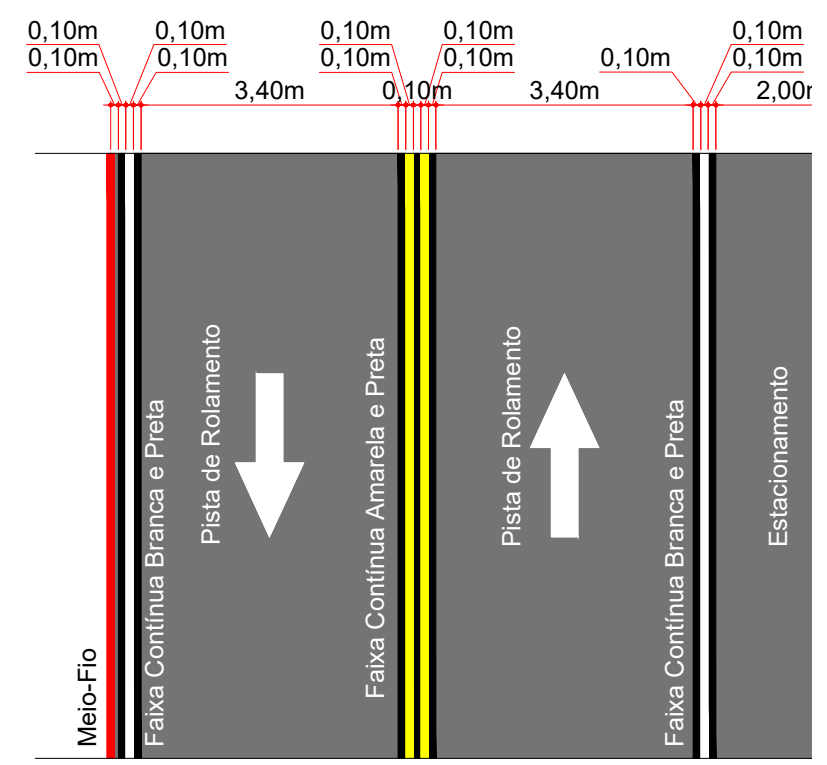
FAIXA DE CONTRANSTE
Escala: 1/20



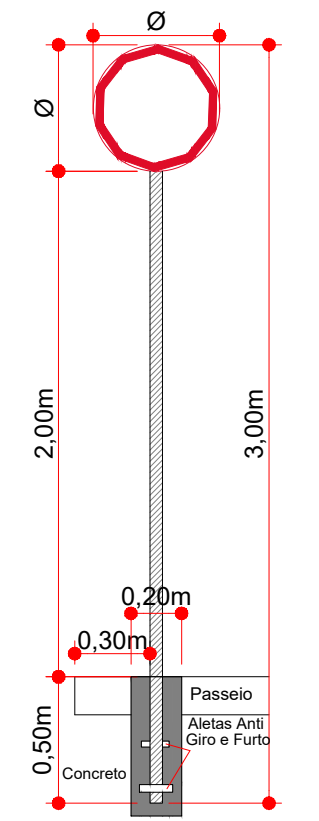
CORTE AA LOMBADA FÍSICA
Lombada Tipo A
Escala: 1/50



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL LOMBADA FÍSICA
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm
Escala: 1/100



DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.: 10,00cm
Est.: 1+14,000 - 7+19,500
Escala: 1/100




FIXAÇÃO DE PLACAS
Escala: 1/30

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO
	R-19-50	fundo branco tarja vermelha letras pretas símbolos pretos orla vermelha verso preto	D=0,50
PLACAS DE SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA			
	A-18	Fundo amarelo Letras pretas Orla externa preta	L = 0,65m H = 1,00m

QUANTITATIVOS	ESTACA		0+0,000		20+0,000	
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		TRECHO		ACUMULADO	
	Quant.	Un.	Quant.	Un.	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA BRANCA Esp.: 10 cm		794,00	m	79,40	m2	
LINHA CONTÍNUA AMARELA Esp.: 10cm		794,00	m	79,40	m2	
LINHA CONTÍNUA PRETA Esp.: 10cm		2.811,00	m	281,10	m2	
DEMARCAÇÕES AMARELAS		6,40	m2	6,40	m2	
LOMBADA DE CONCRETO		1,75	m3	1,75	m3	
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR		4,00	Un.	4,00	Un.	
PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA		2,00	Un.	2,00	Un.	



 <div>ammoc <i>Associação dos Municípios de Meio Oeste Catarinense</i></div>		Projeto: Pavimentação em Concreto de parte da Estrada Serra Alta		
		Responsável Técnico: Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8 Andre Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - CREA-SC 140.642-7 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	Sinalização SIN. 02/02	
Assinatura Prefeito(a) Municipal	Assinatura Responsável Técnico			
Desenho: André Felipe Kasteller	Data: junho de 2023	Revisão: -	Escala: indicada (s)	Trecho: 0+0,000 - 20+0,000