MUNICÍPIO DE
TREZE TÍLIAS - SC

INTERSEÇÃO EM RODOVIA ESTUDAL SC-55 KM 86+719,14

Área a pavimentar: 2.500,40 m²
Extensão: 221,13 m

JANEIRO DE 2026

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Apresentação:

Este caderno técnico contempla os desenhos e plantas referentes ao projeto de pavimentação em Concreto Asfáltico Usinado a Quente (C.A.U.Q.) da interseção localizada na Rodovia Estadual SC-355, no km 86+719,14.

O projeto prevê a implantação de faixa adicional no lado esquerdo da rodovia, com o objetivo de proporcionar condições adequadas e seguras para a conversão de veículos, contribuindo para a melhoria da fluidez e da segurança viária no trecho analisado. As intervenções propostas incluem alargamento da plataforma viária, execução de novos trechos de pavimentação asfáltica, fresagem do revestimento existente, além de adequações no sistema de drenagem pluvial e implantação e melhoria da sinalização viária, em conformidade com as normas técnicas vigentes e os critérios de segurança operacional da rodovia.

Assinaturas:

Armindo Ansiliero Junior
Prefeito Municipal - Treze Tílias

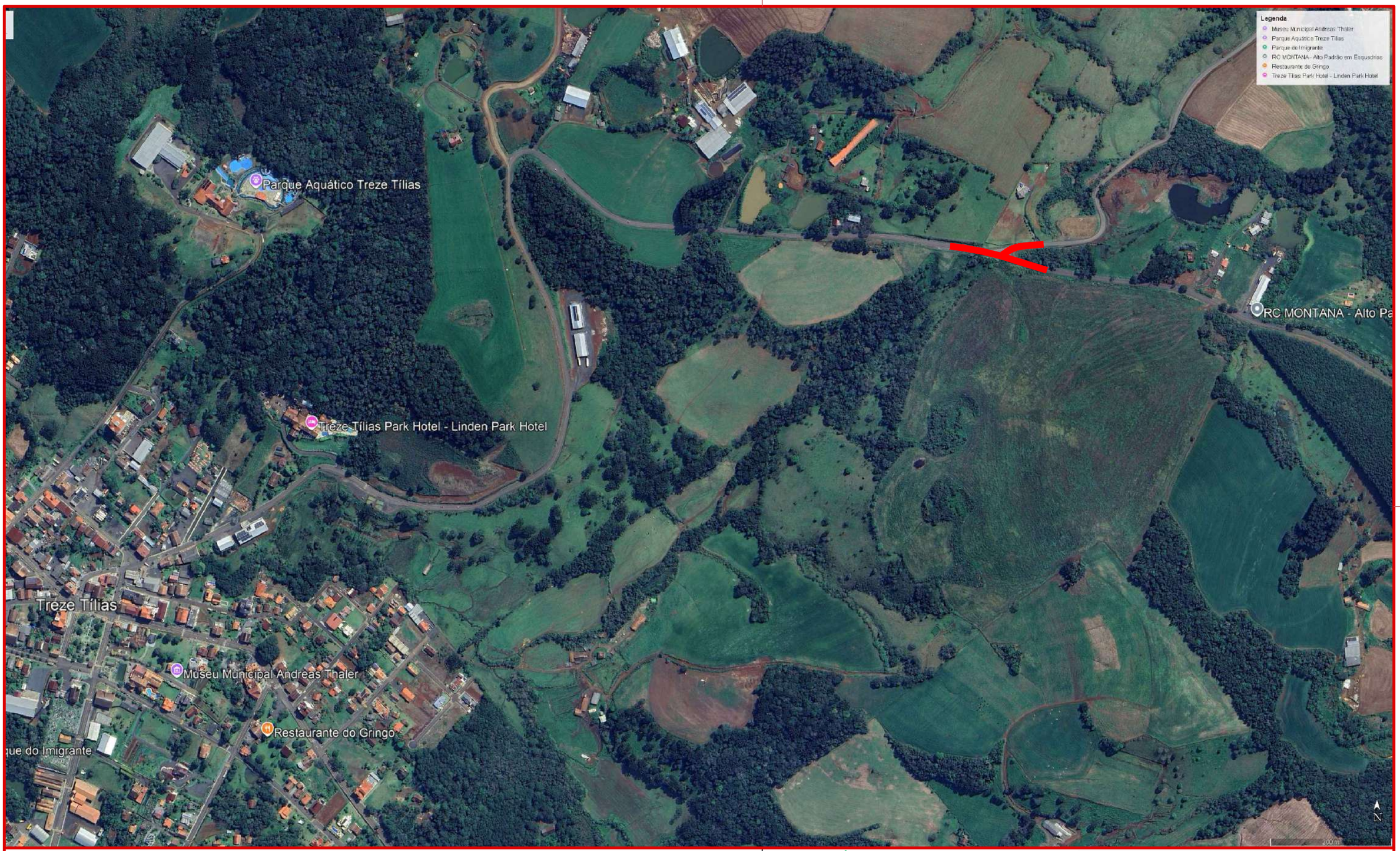
MAX MOOSHAMMER:06944046911

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: 2026.05.29 10:10:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

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: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Localização

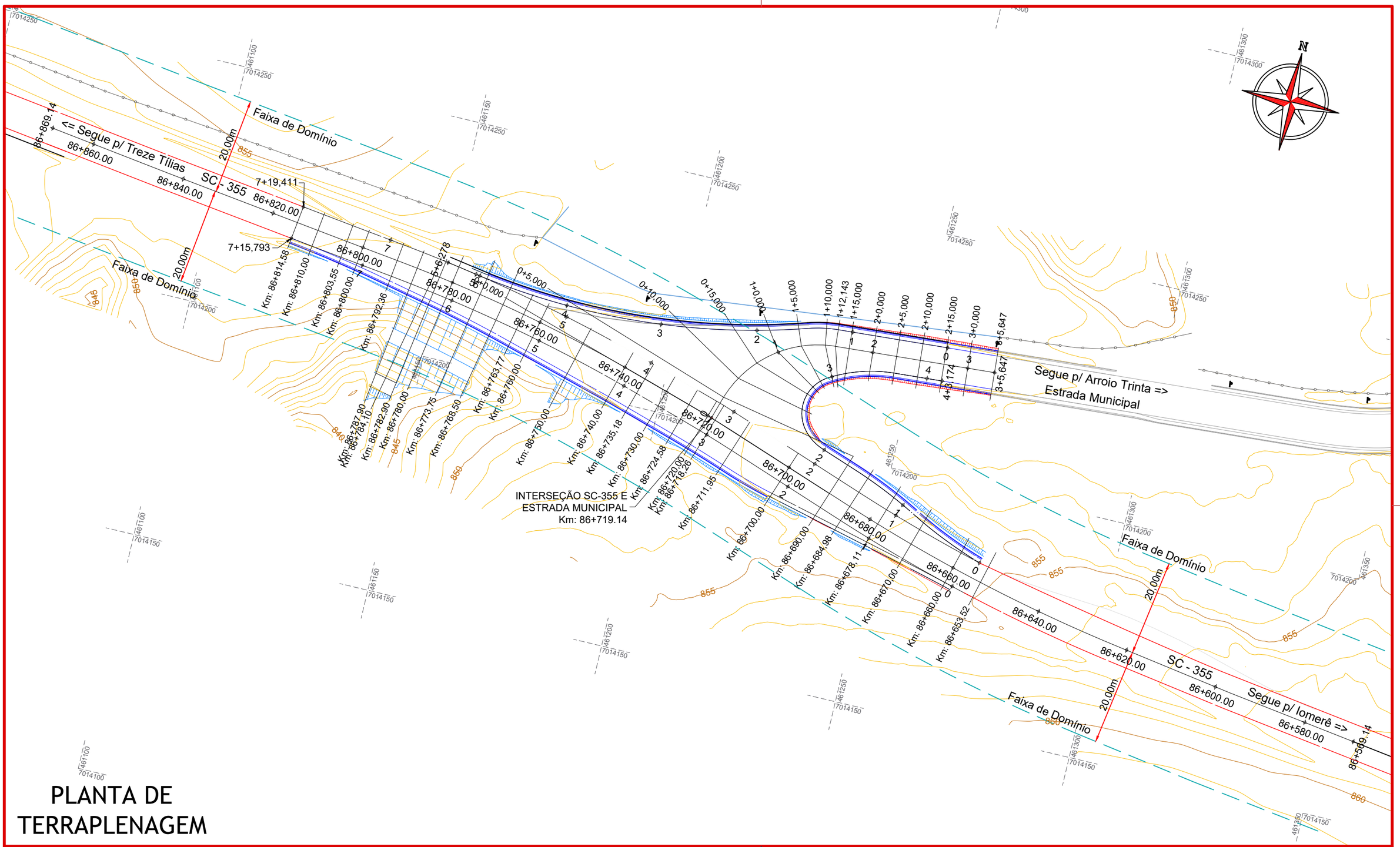
LOC. 01/01

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	janeiro de 2026	--	--	INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE TERRAPLENAGEM

CONVENÇÕES

- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

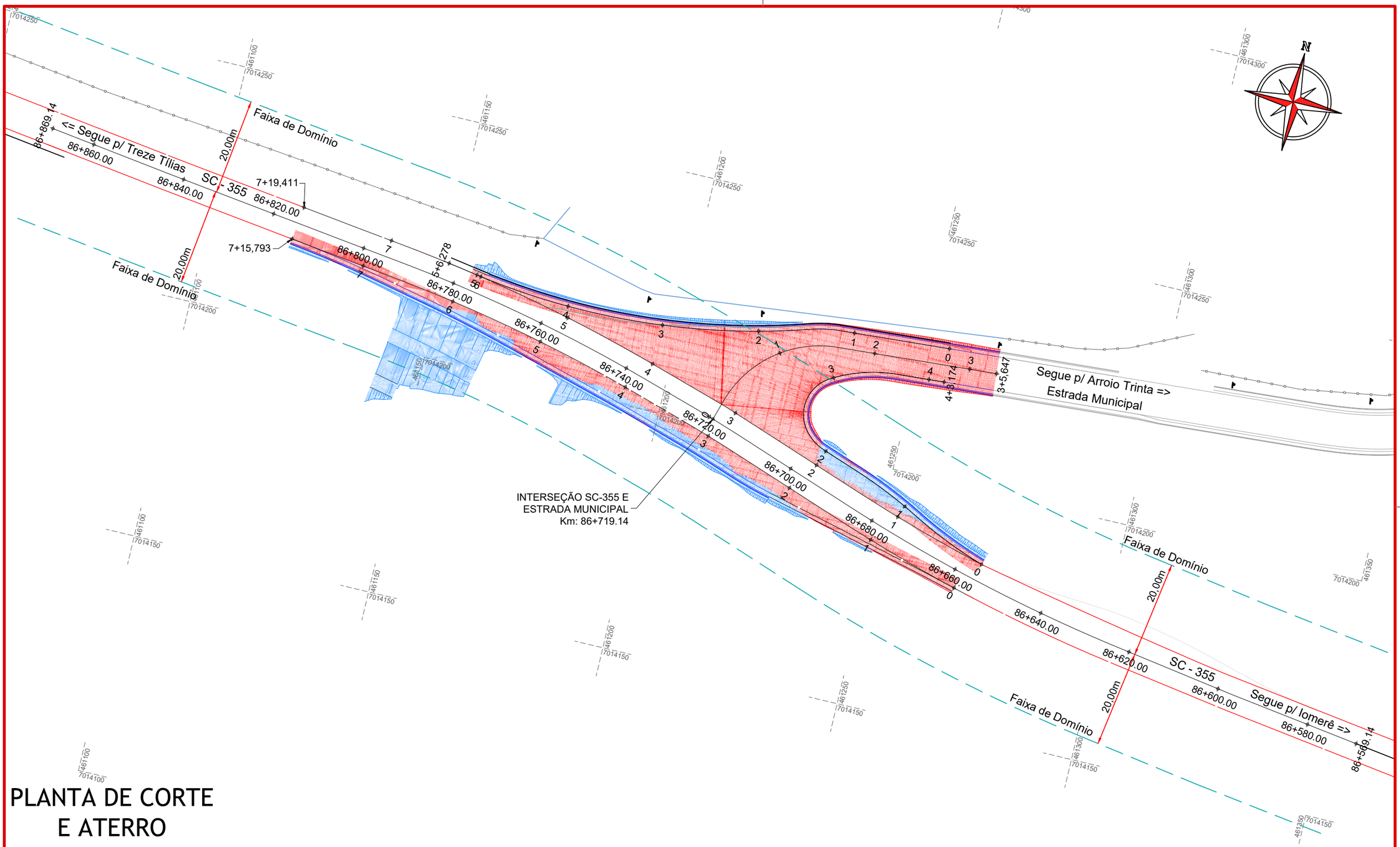
Terraplenagem

TER 01/07

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto | Data: janeiro de 2026 | Revisão: -- | Escala: 1/750 | Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE CORTE E ATERRO

CONVENÇÕES
- Área de Aterro
- Área de Corte
- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Terraplenagem

TER 02/07

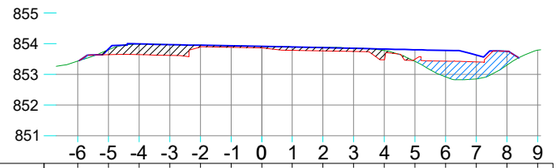
Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto	Data: janeiro de 2026	Revisão: --	Escala: 1/750	Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

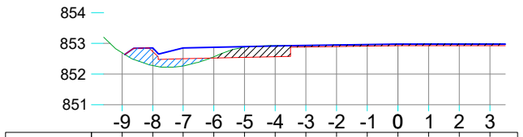
SEÇÕES SC-355

Km: 86+678,11



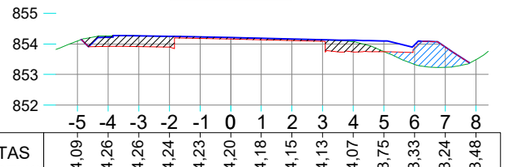
COTAS TERRENO	853,44	853,80	853,99	853,97	853,95	853,93	853,91	853,90	853,88	853,86	853,78	853,43	852,92	852,86	853,30	853,79			
COTAS PROJETO		853,83	854,00	853,97	853,95	853,93	853,91	853,89	853,87	853,85	853,83	853,81	853,78	853,63	853,75				
CORTE		0,16	0,34	0,35	0,06	0,05	0,05	0,11	0,12	0,12	0,30								
ATERRO												0,07	0,51	0,55	0,45				

Km: 86+711,95



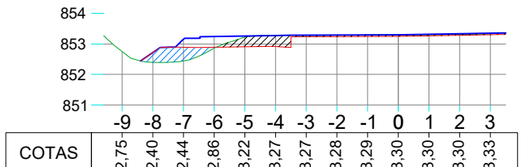
COTAS TERRENO	852,70	852,29	852,27	852,57	852,88	852,93	852,93	852,95	852,96	852,98	852,99	853,00	852,99						
COTAS PROJETO		852,86	852,86	852,88	852,90	852,92	852,93	852,95	852,96	852,98	852,98	852,98	852,98						
CORTE			0,46	0,24	0,04	0,33	0,36	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06					
ATERRO																			

Km: 86+670,00



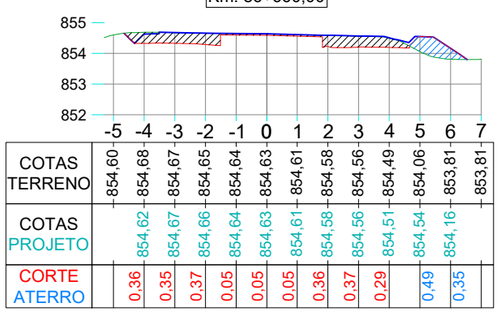
COTAS TERRENO	854,09	854,26	854,26	854,24	854,23	854,20	854,18	854,15	854,13	854,07	853,75	853,33	853,24	853,48					
COTAS PROJETO		854,22	854,26	854,24	854,22	854,20	854,18	854,15	854,13	854,11	854,10	853,97	853,90						
CORTE		0,34	0,35	0,35	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,33	0,01								
ATERRO												0,52	0,66						

Km: 86+700,00



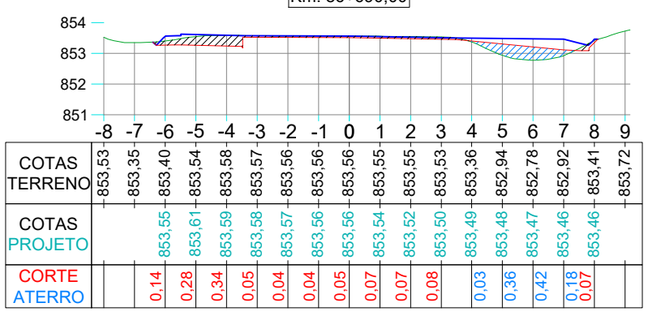
COTAS TERRENO	852,75	852,40	852,44	852,86	853,22	853,27	853,27	853,28	853,29	853,30	853,30	853,30	853,33						
COTAS PROJETO		852,72	853,16	853,23	853,25	853,27	853,28	853,28	853,29	853,30	853,31	853,33	853,35						
CORTE		0,32	0,44	0,02	0,32	0,36	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,02	0,03						
ATERRO																			

Km: 86+660,00



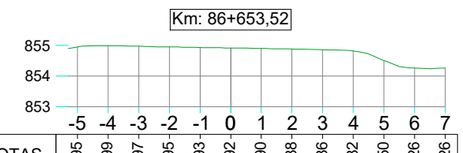
COTAS TERRENO	854,60	854,68	854,67	854,65	854,64	854,63	854,61	854,58	854,56	854,49	854,06	853,81	853,81						
COTAS PROJETO		854,62	854,67	854,66	854,64	854,63	854,61	854,58	854,56	854,51	854,54	854,16							
CORTE		0,36	0,35	0,37	0,05	0,05	0,05	0,36	0,37	0,29	0,49	0,35							
ATERRO																			

Km: 86+690,00



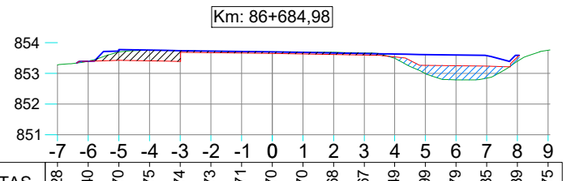
COTAS TERRENO	853,53	853,35	853,40	853,54	853,58	853,57	853,56	853,56	853,56	853,55	853,55	853,53	853,36	852,94	852,78	852,92	853,41	853,72	
COTAS PROJETO		853,55	853,61	853,59	853,58	853,57	853,56	853,56	853,54	853,52	853,50	853,49	853,48	853,47	853,46	853,46			
CORTE		0,14	0,28	0,34	0,05	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,08	0,03	0,36	0,42	0,18	0,07			
ATERRO																			

Km: 86+653,52



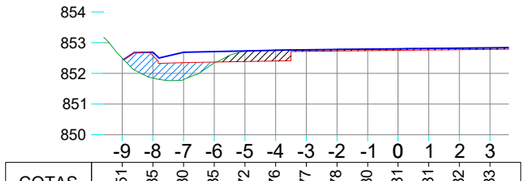
COTAS TERRENO	854,95	854,99	854,97	854,95	854,93	854,92	854,90	854,88	854,86	854,82	854,50	854,26	854,26						
COTAS PROJETO																			
CORTE																			
ATERRO																			

Km: 86+684,98



COTAS TERRENO	853,28	853,40	853,70	853,75	853,74	853,73	853,71	853,70	853,70	853,68	853,67	853,49	852,99	852,79	852,85	853,39	853,75		
COTAS PROJETO		853,40	853,72	853,76	853,74	853,73	853,72	853,70	853,69	853,67	853,65	853,63	853,62	853,60	853,58	853,59			
CORTE		0,00	0,00	0,34	0,35	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,28	0,47	0,39	0,14			
ATERRO		0,00	0,28																

Km: 86+718,26



COTAS TERRENO	852,51	851,85	851,80	852,35	852,72	852,76	852,77	852,78	852,80	852,81	852,81	852,82	852,83						
COTAS PROJETO		852,69	852,69	852,71	852,73	852,75	852,77	852,78	852,79	852,81	852,81	852,82	852,83						
CORTE		0,74	0,55	0,02	0,34	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05						
ATERRO																			

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Terraplenagem

TER 03/07

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

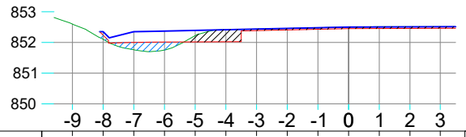
Escala: 1/200

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

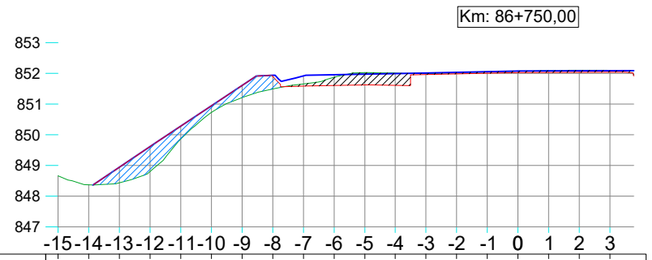
SEÇÕES SC-355

Km: 86+730,00



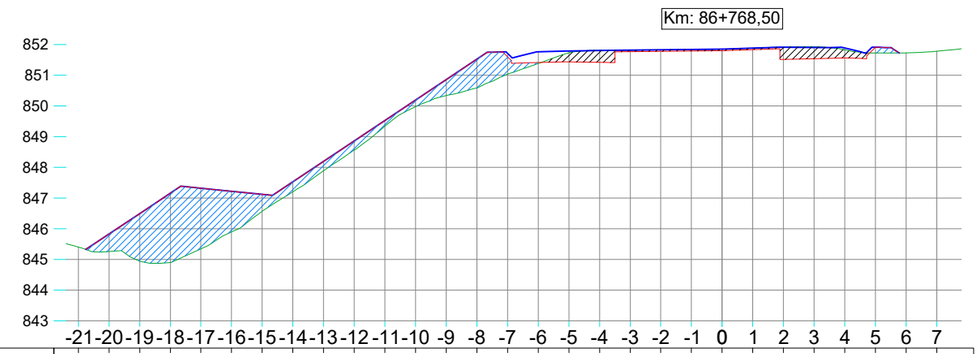
	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	852,59	852,09	851,75	851,75	852,22	852,41	852,43	852,45	852,47	852,49	852,51	852,51	852,51
COTAS PROJETO		852,35	852,35	852,37	852,39	852,41	852,43	852,45	852,47	852,49	852,50	852,50	852,51
CORTE ATERRO		0,15	0,25	0,26	0,20	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06

Km: 86+750,00



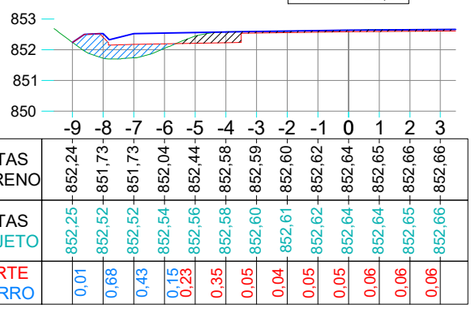
	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	848,66	848,37	848,43	848,80	849,85	850,73	851,21	851,49	851,65	851,86	852,02	852,00	852,00	852,02	852,05	852,07	852,08	852,09	852,09
COTAS PROJETO			848,94	849,61	850,27	850,94	851,61	851,93	851,91	851,95	851,97	851,99	852,01	852,03	852,05	852,07	852,07	852,08	852,08
CORTE ATERRO			0,51	0,81	0,42	0,21	0,40	0,40	0,07	0,27	0,40	0,40	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06

Km: 86+768,50



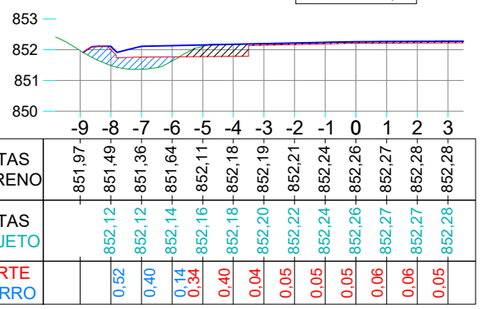
	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
COTAS TERRENO	845,40	845,26	844,93	844,89	845,34	845,90	846,56	847,20	847,88	848,56	849,34	849,97	850,34	850,59	851,03	851,38	851,73	851,81	851,82	851,83	851,84	851,85	851,89	851,92	851,92	851,83	851,72	851,73	851,78
COTAS PROJETO		845,83	846,49	847,16	847,32	847,22	847,12	847,53	848,19	848,86	849,53	850,19	850,86	851,53	851,72	851,77	851,79	851,81	851,82	851,83	851,84	851,85	851,88	851,91	851,89	851,92			
CORTE ATERRO		0,57	1,56	2,26	1,98	1,32	0,55	0,32	0,31	0,30	0,19	0,22	0,52	0,94	0,57	0,03	0,29	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,40	0,38	0,27	0,19		

Km: 86+724,58



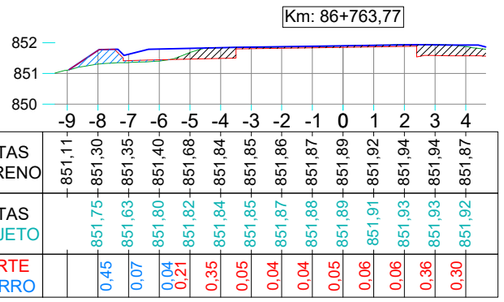
	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	852,24	851,73	851,73	852,04	852,44	852,58	852,59	852,60	852,62	852,64	852,65	852,66	852,66
COTAS PROJETO	852,25	852,52	852,52	852,54	852,56	852,58	852,60	852,61	852,62	852,64	852,64	852,65	852,66
CORTE ATERRO	0,01	0,68	0,43	0,15	0,23	0,35	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06

Km: 86+740,00



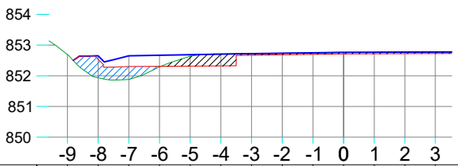
	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	851,97	851,49	851,36	851,64	852,11	852,18	852,19	852,21	852,24	852,26	852,27	852,28	852,28
COTAS PROJETO		852,12	852,12	852,14	852,16	852,18	852,20	852,22	852,24	852,26	852,27	852,28	852,28
CORTE ATERRO		0,52	0,40	0,14	0,34	0,40	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05

Km: 86+763,77



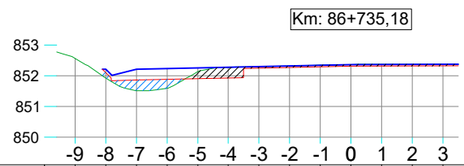
	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	851,11	851,30	851,35	851,40	851,68	851,84	851,85	851,86	851,87	851,89	851,92	851,94	851,94	851,87
COTAS PROJETO		851,75	851,63	851,80	851,82	851,84	851,85	851,87	851,88	851,89	851,91	851,93	851,93	851,92
CORTE ATERRO		0,45	0,07	0,04	0,21	0,35	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,36	0,30

Km: 86+720,00



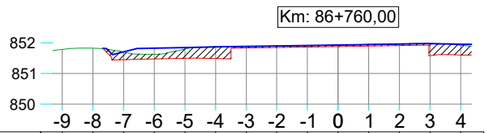
	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	852,69	851,93	851,89	852,29	852,64	852,72	852,72	852,74	852,75	852,76	852,77	852,78	852,78
COTAS PROJETO		852,65	852,65	852,67	852,69	852,71	852,73	852,74	852,75	852,76	852,77	852,77	852,78
CORTE ATERRO		0,60	0,41	0,01	0,32	0,40	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Km: 86+735,18



	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	852,57	851,93	851,52	851,59	852,13	852,28	852,30	852,32	852,35	852,37	852,38	852,38	852,38
COTAS PROJETO		852,22	852,22	852,24	852,26	852,28	852,30	852,32	852,35	852,37	852,37	852,37	852,37
CORTE ATERRO		0,18	0,35	0,30	0,22	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05

Km: 86+760,00



	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	851,79	851,83	851,70	851,63	851,80	851,87	851,87	851,89	851,90	851,93	851,95	851,96	851,98	851,92
COTAS PROJETO			851,71	851,83	851,85	851,87	851,88	851,90	851,91	851,93	851,95	851,97	851,98	851,96
CORTE ATERRO			0,25	0,16	0,30	0,39	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,39	0,31

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Terraplenagem

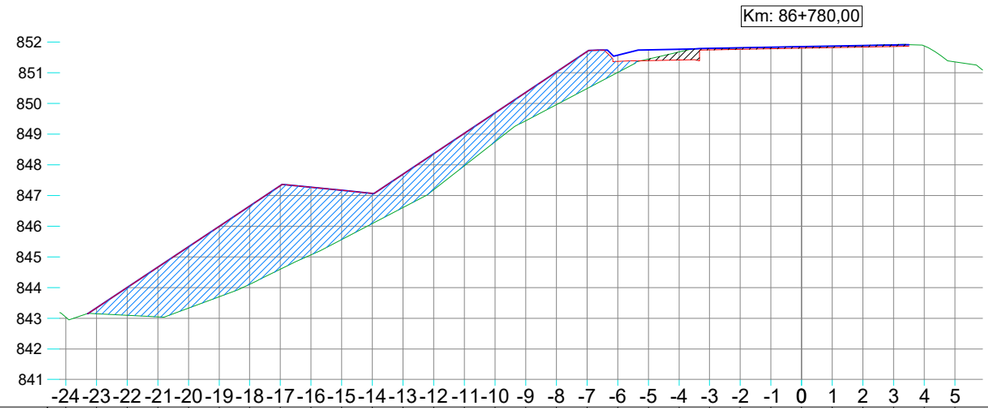
TER 04/07

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto | Data: janeiro de 2026 | Revisão: -- | Escala: 1/200 | Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

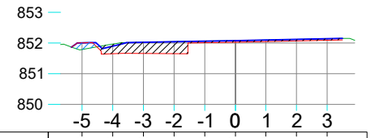
SEÇÕES SC-355



| | | |

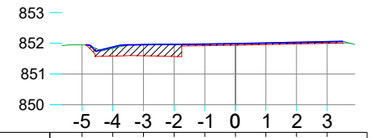
SEÇÕES SC-355

Km: 86+810,00



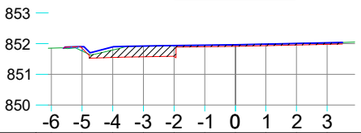
COTAS TERRENO	851,78	851,96	852,02	852,04	852,06	852,07	852,09	852,11	852,13	
COTAS PROJETO	852,00	851,90	852,02	852,04	852,06	852,07	852,09	852,11	852,14	
CORTE										
ATERRO	0,22	0,31	0,36	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	

Km: 86+803,55



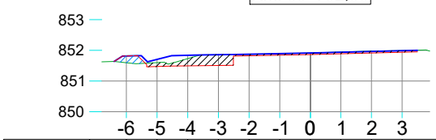
COTAS TERRENO	851,95	851,84	851,95	851,97	851,98	851,99	852,01	852,03	852,05
COTAS PROJETO	851,88	851,95	851,97	851,98	851,99	852,01	852,03	852,05	
CORTE									
ATERRO	0,25	0,36	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	

Km: 86+800,00



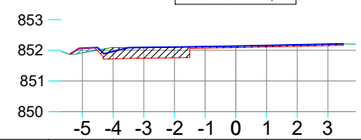
COTAS TERRENO	851,86	851,76	851,79	851,92	851,93	851,95	851,96	851,99	852,01	852,03
COTAS PROJETO	851,91	851,89	851,92	851,94	851,95	851,96	851,98	852,01	852,03	
CORTE										
ATERRO	0,09	0,24	0,35	0,35	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	

Km: 86+792,36



COTAS TERRENO	851,59	851,60	851,72	851,85	851,87	851,88	851,90	851,94	851,97	851,99
COTAS PROJETO	851,82	851,71	851,84	851,86	851,87	851,89	851,90	851,93	851,96	851,98
CORTE										
ATERRO	0,23	0,13	0,23	0,35	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05

Km: 86+814,58



COTAS TERRENO	851,91	852,09	852,09	852,11	852,12	852,13	852,15	852,17	852,20	
COTAS PROJETO	852,07	851,95	852,09	852,11	852,12	852,13	852,15	852,17	852,20	
CORTE										
ATERRO	0,15	0,37	0,35	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Terraplenagem

TER 06/07

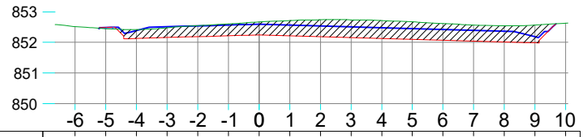
Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto | Data: janeiro de 2026 | Revisão: -- | Escala: 1/200 | Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

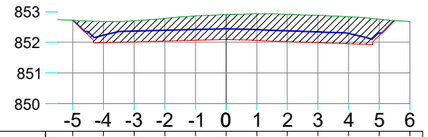
SEÇÕES ESTRADA MUNICIPAL

1+5,000



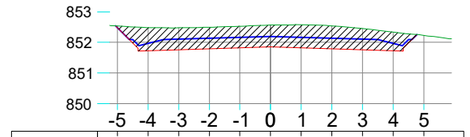
	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COTAS TERRENO	852,52	852,44	852,42	852,48	852,55	852,60	852,67	852,72	852,74	852,74	852,71	852,67	852,62	852,57	852,54	852,57	852,63
COTAS PROJETO		852,48	852,39	852,51	852,54	852,57	852,60	852,57	852,54	852,51	852,48	852,45	852,42	852,40	852,37	852,19	
CORTE ATERRO		0,04	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42	0,50	0,55	0,58	0,58	0,57	0,54	0,52	0,53	0,58	

2+0,000



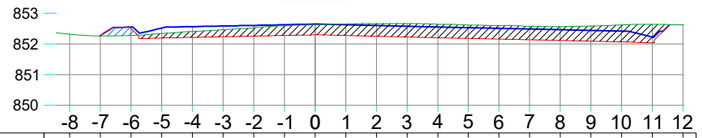
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
COTAS TERRENO	852,73	852,68	852,70	852,78	852,86	852,91	852,93	852,92	852,88	852,84	852,76	852,68
COTAS PROJETO		852,23	852,37	852,40	852,42	852,45	852,41	852,38	852,34	852,30	852,31	
CORTE ATERRO		0,69	0,68	0,73	0,79	0,81	0,86	0,89	0,89	0,88	0,52	

3+5,647



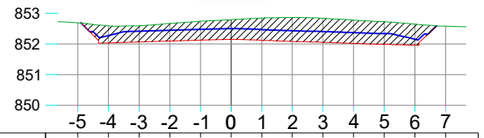
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
COTAS TERRENO	852,54	852,49	852,48	852,49	852,53	852,56	852,58	852,54	852,45	852,33	852,23
COTAS PROJETO	852,48	851,97	852,11	852,14	852,17	852,20	852,17	852,14	852,11	851,97	
CORTE ATERRO	0,05	0,76	0,72	0,70	0,71	0,71	0,76	0,75	0,69	0,60	

1+0,000



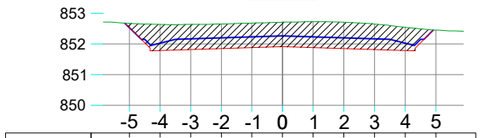
	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COTAS TERRENO	852,32	852,26	852,27	852,34	852,41	852,46	852,52	852,59	852,62	852,65	852,66	852,66	852,64	852,62	852,60	852,58	852,57	852,58	852,62	852,63	852,62
COTAS PROJETO		852,27	852,54	852,51	852,56	852,58	852,60	852,62	852,64	852,62	852,60	852,58	852,55	852,53	852,51	852,48	852,46	852,44	852,41	852,22	
CORTE ATERRO		0,01	0,22	0,15	0,20	0,23	0,27	0,32	0,33	0,38	0,42	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,49	0,55	0,60		

1+15,000



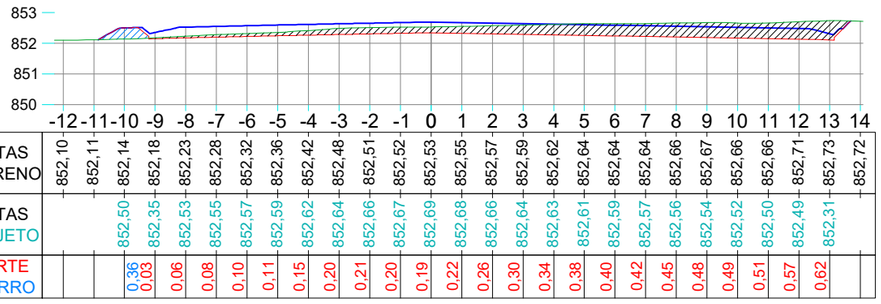
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
COTAS TERRENO	852,69	852,59	852,59	852,67	852,74	852,79	852,84	852,86	852,83	852,77	852,72	852,64	852,58
COTAS PROJETO		852,27	852,41	852,44	852,47	852,50	852,46	852,43	852,40	852,37	852,33	852,15	
CORTE ATERRO		0,56	0,53	0,57	0,62	0,64	0,73	0,77	0,78	0,76	0,73	0,68	

3+0,000



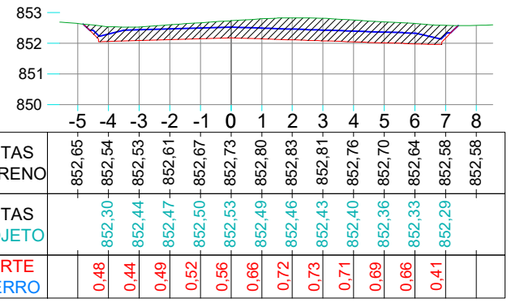
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
COTAS TERRENO	852,67	852,64	852,63	852,65	852,68	852,71	852,72	852,71	852,65	852,54	852,45
COTAS PROJETO	852,54	852,03	852,17	852,20	852,23	852,26	852,23	852,20	852,17	852,03	
CORTE ATERRO	0,13	0,85	0,82	0,80	0,80	0,80	0,85	0,86	0,83	0,76	

0+15,000



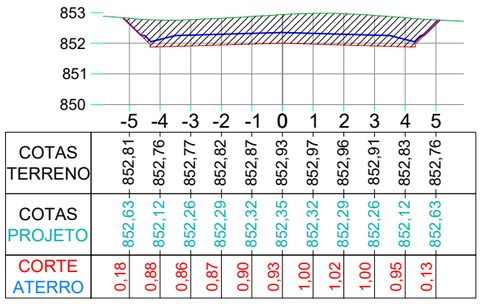
	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COTAS TERRENO	852,10	852,11	852,14	852,18	852,23	852,28	852,32	852,36	852,42	852,48	852,51	852,52	852,53	852,55	852,57	852,59	852,62	852,64	852,64	852,64	852,66	852,67	852,66	852,66	852,71	852,73	852,72
COTAS PROJETO			852,50	852,35	852,53	852,55	852,57	852,59	852,62	852,64	852,66	852,67	852,69	852,68	852,66	852,64	852,63	852,61	852,59	852,57	852,56	852,54	852,52	852,50	852,49	852,31	
CORTE ATERRO			0,36	0,03	0,06	0,08	0,10	0,11	0,15	0,20	0,21	0,20	0,19	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,40	0,42	0,45	0,48	0,49	0,51	0,57	0,62	

1+12,143



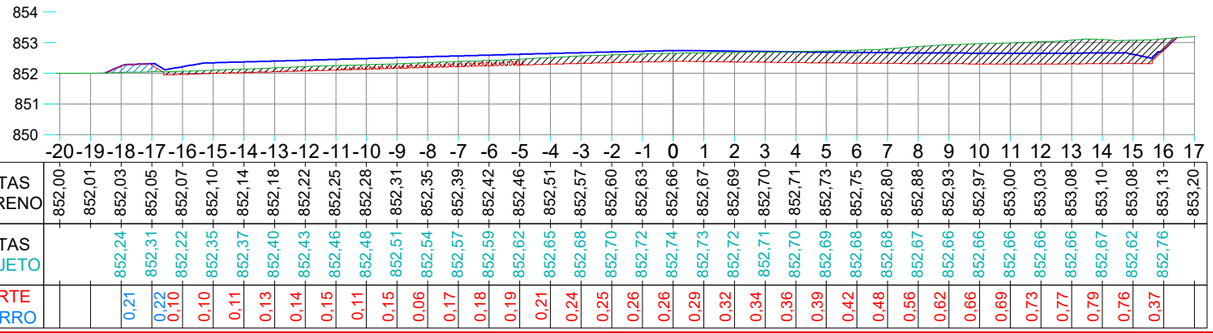
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
COTAS TERRENO	852,65	852,54	852,53	852,61	852,67	852,73	852,80	852,83	852,81	852,76	852,70	852,64	852,58	852,58
COTAS PROJETO		852,30	852,44	852,47	852,50	852,53	852,49	852,46	852,43	852,40	852,36	852,33	852,29	
CORTE ATERRO		0,48	0,44	0,49	0,52	0,56	0,66	0,72	0,73	0,71	0,69	0,66	0,41	

2+10,000



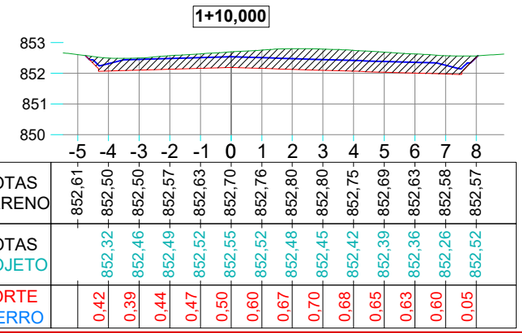
	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
COTAS TERRENO	852,81	852,76	852,77	852,82	852,87	852,93	852,97	852,96	852,91	852,83	852,76
COTAS PROJETO	852,63	852,12	852,26	852,29	852,32	852,35	852,32	852,29	852,26	852,12	852,63
CORTE ATERRO	0,18	0,88	0,86	0,87	0,90	0,93	1,00	1,02	1,00	0,95	0,13

0+10,000



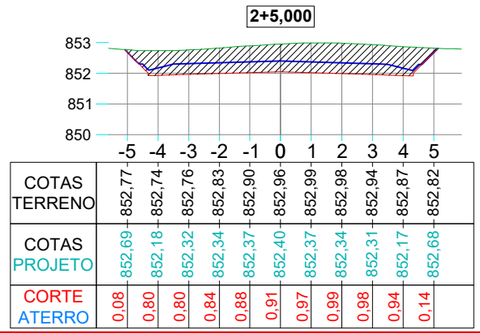
	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
COTAS TERRENO	852,00	852,01	852,03	852,05	852,07	852,10	852,14	852,18	852,22	852,25	852,28	852,31	852,35	852,39	852,42	852,46	852,51	852,57	852,60	852,63	852,66	852,67	852,69	852,70	852,71	852,73	852,75	852,80	852,88	852,93	852,97	853,00	853,03	853,08	853,10	853,08	853,13	853,20
COTAS PROJETO			852,24	852,31	852,22	852,35	852,37	852,40	852,43	852,46	852,48	852,51	852,54	852,57	852,59	852,62	852,65	852,68	852,70	852,72	852,74	852,73	852,72	852,71	852,70	852,69	852,68	852,68	852,67	852,66	852,66	852,66	852,66	852,66	852,67	852,62	852,76	
CORTE ATERRO			0,21	0,22	0,10	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,11	0,15	0,06	0,17	0,18	0,19	0,21	0,24	0,25	0,26	0,26	0,29	0,32	0,34	0,36	0,39	0,42	0,48	0,56	0,62	0,66	0,69	0,73	0,77	0,79	0,76	0,37	

1+10,000



	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
COTAS TERRENO	852,61	852,50	852,50	852,57	852,63	852,70	852,76	852,80	852,80	852,75	852,69	852,63	852,58	852,57
COTAS PROJETO		852,32	852,46	852,49	852,52	852,55	852,52	852,48	852,45	852,42	852,39	852,36	852,26	852,52
CORTE ATERRO		0,42	0,39	0,44	0,47	0,50	0,60	0,67	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,05

2+5,000



	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
COTAS TERRENO	852,77	852,74	852,76	852,83	852,90	852,96	852,99	852,98	852,94	852,87	852,82
COTAS PROJETO	852,69	852,18	852,32	852,34	852,37	852,40	852,37	852,34	852,31	852,17	852,68
CORTE ATERRO	0,08	0,80	0,80	0,84	0,88	0,91	0,97	0,99	0,98	0,94	0,14

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Terraplenagem

TER 07/07

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/200

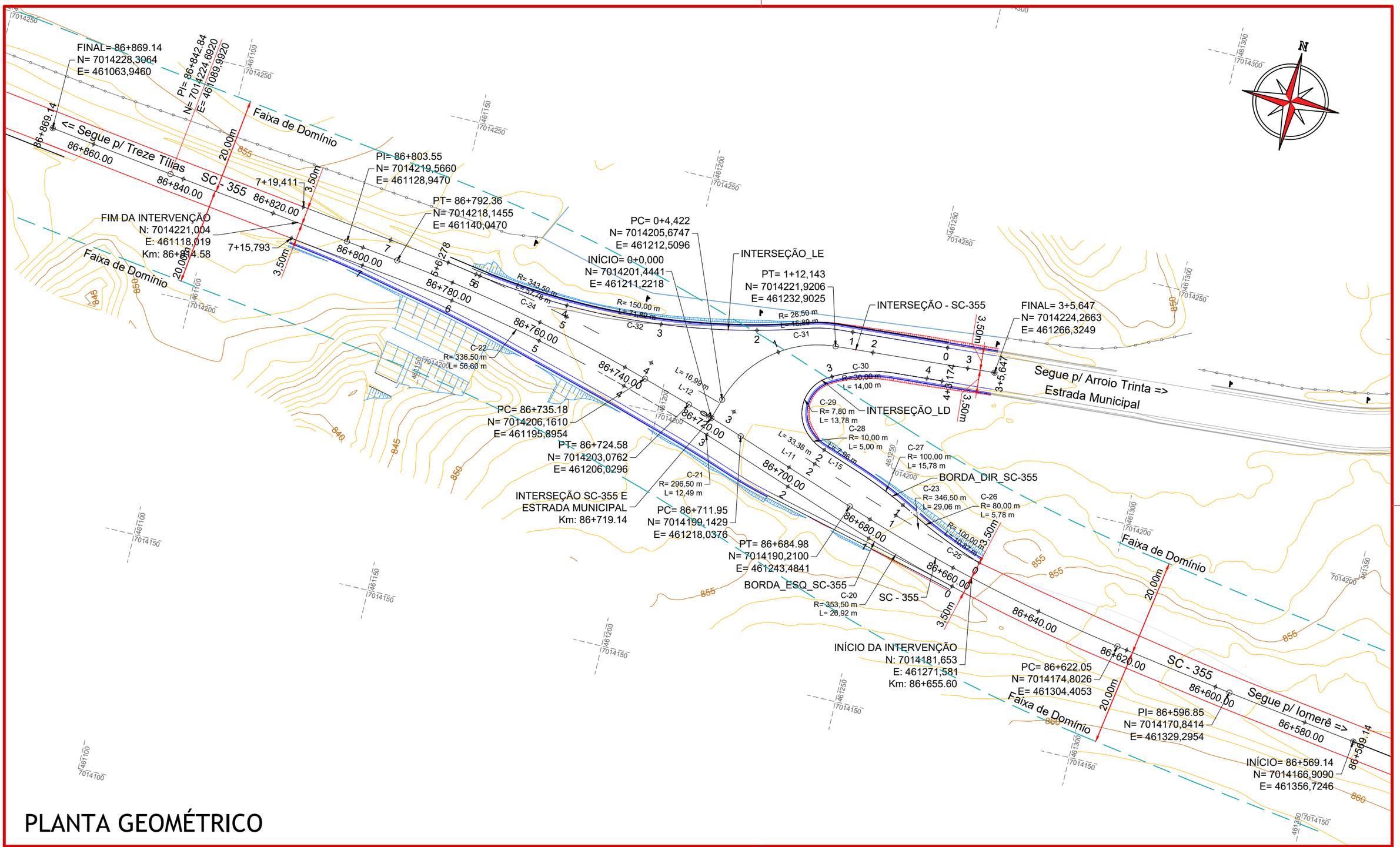
Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

Relatório de Volume - Interseção SC-355									
Estaca	**Área de Corte (m²)**	**Volume de Corte (m³)**	**Volume Reutilizável (m³)**	**Área de Aterro (m²)**	**Volume de Aterro (m³)**	**Volume Acumulado de Corte (m³)**	**Volume Acumulado Reutilizável (m³)**	**Volume Acumulado de Atrerro (m³)**	**Volume Líquido (m³)**
86+653.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86+660.00	2.15	6.97	6.97	0.73	2.33	6.97	2.33	2.33	4.63
86+670.00	1.77	19.59	19.59	1.26	9.76	26.56	12.09	12.09	14.46
86+678.11	1.57	13.59	13.59	1.60	11.37	40.14	23.46	23.46	16.68
86+684.98	1.18	9.52	9.52	1.25	9.61	49.66	33.07	33.07	16.60
86+690.00	1.23	6.07	6.07	1.00	5.64	55.74	38.71	38.71	17.03
86+700.00	0.98	11.06	11.06	0.79	8.94	66.79	47.64	47.64	19.15
86+711.95	1.13	12.58	12.58	0.75	9.19	79.37	56.83	56.83	22.54
86+718.26	1.07	6.87	6.87	1.43	6.70	86.24	63.52	63.52	22.72
86+720.00	1.10	1.88	1.88	1.05	2.15	88.12	65.67	65.67	22.45
86+724.58	0.93	4.63	4.63	1.34	5.47	92.76	71.14	71.14	21.61
86+730.00	0.95	5.08	5.08	0.53	5.06	97.84	76.20	76.20	21.63
86+735.18	0.90	4.79	4.79	0.67	3.10	102.63	79.30	79.30	23.32
86+740.00	1.10	4.83	4.83	1.08	4.21	107.45	83.52	83.52	23.94
86+750.00	1.52	12.95	12.95	2.70	18.34	120.41	101.85	101.85	18.55
86+760.00	1.85	16.70	16.70	0.00	13.07	137.11	114.92	114.92	22.19
86+763.77	1.57	6.44	6.44	0.61	1.16	143.55	116.08	116.08	27.47
86+768.50	1.90	8.20	8.20	11.72	29.16	151.76	145.25	145.25	6.51
86+773.75	1.44	8.77	8.77	45.23	149.40	160.53	294.65	294.65	-134.11
86+780.00	0.72	6.76	6.76	24.92	210.60	167.29	505.25	505.25	-337.96
86+782.90	0.83	2.24	2.24	30.48	80.33	169.53	585.58	585.58	-416.05
86+784.10	1.18	1.20	1.20	34.71	38.99	170.73	624.57	624.57	-453.84
86+787.90	0.86	3.88	3.88	26.71	116.80	174.61	741.37	741.37	-566.76
86+792.36	0.99	4.12	4.12	0.19	60.01	178.73	801.38	801.38	-622.65
86+800.00	1.10	7.97	7.97	0.04	0.87	186.70	802.25	802.25	-615.55
86+803.55	1.23	4.13	4.13	0.00	0.08	190.83	802.32	802.32	-611.49
86+810.00	1.27	8.05	8.05	0.13	0.43	198.88	802.76	802.76	-603.88
86+814.58	1.26	5.80	5.80	0.10	0.53	204,68	803.29	803,29	-598,61

0+000.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+005.00	19.63	63.04	63.04	2.33	5.54	63.04	5.54	5.54	57.51
0+010.00	11.37	77.60	77.60	0.34	4.81	140.64	10.34	10.34	130.30
0+015.00	6.68	34.00	34.00	0.42	3.01	174.64	13.35	13.35	161.29
0+020.00	6.47	25.69	25.69	0.24	2.26	200.33	15.61	15.61	184.71
0+025.00	6.65	27.52	27.52	0.02	0.84	227.85	16.46	16.46	211.39
0+030.00	6.91	29.99	29.99	0.00	0.07	257.84	16.53	16.53	241.31
0+032.14	7.06	13.70	13.70	0.00	0.00	271.54	16.53	16.53	255.01
0+035.00	7.35	20.59	20.59	0.00	0.00	292.14	16.53	16.53	275.60
0+040.00	7.81	37.90	37.90	0.00	0.00	330.03	16.53	16.53	313.50
0+045.00	8.43	40.58	40.58	0.00	0.00	370.61	16.53	16.53	354.08
0+050.00	8.78	43.02	43.02	0.00	0.00	413.63	16.53	16.53	397.10
0+055.00	8.36	42.85	42.85	0.00	0.00	456.48	16.53	16.53	439.95
0+060.00	7.60	39.90	39.90	0.00	0.00	496.38	16.53	16.53	479.85
0+065.65	6.53	39.91	39.91	0.00	0.00	536,29	16.53	16,53	519,76
						740,97		**819,82**	**-78,85**

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: 2026.02.03 08:34:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



PLANTA GEOMÉTRICO

CONVENÇÕES

- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO	
	Quant.	Un.
ÁREA A PAVIMENTAR EM ASFALTO C.A.U.Q.	2.500,40	m2
ÁREA COM HIDROSSEMEADURA	638,33	m2
ÁREA DE FRESAGEM	981,70	m2
EXTENSÃO	221,13	m
LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL	638,33	m2
VOLUME DE ASFALTO (C.A.U.Q.)	125,02	m3
VOLUME DE BRITA GRADUADA	233,67	m3
VOLUME DE RACHÃO	260,91	m3

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

GEO 01/05

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

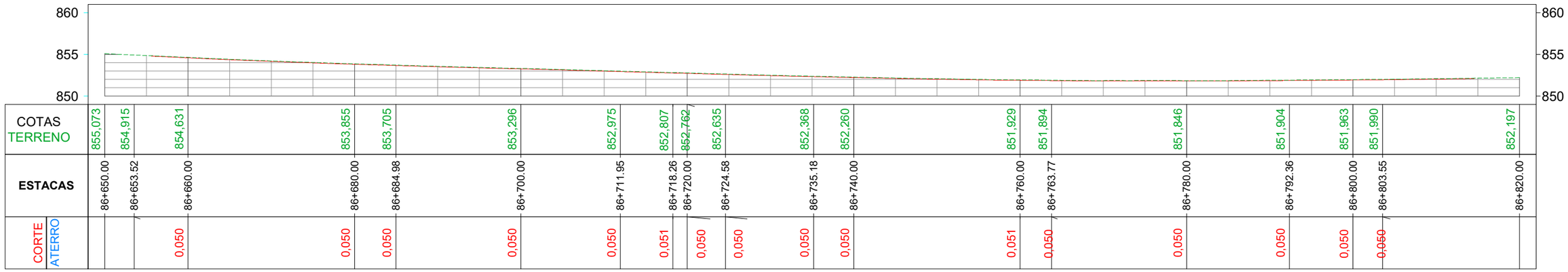
Revisão: --

Escala: 1/750

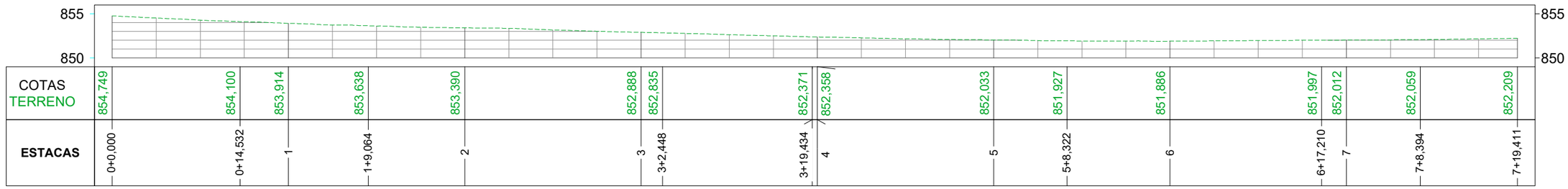
Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

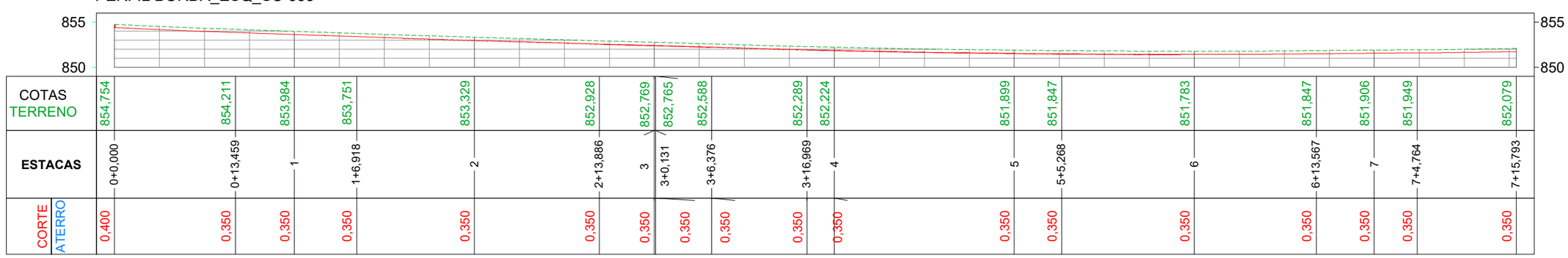
PERFIL SC - 355



PERFIL BORDA_DIR_SC-355



PERFIL BORDA_ESQ_SC-355



PERFIS LONGITUDINAIS

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

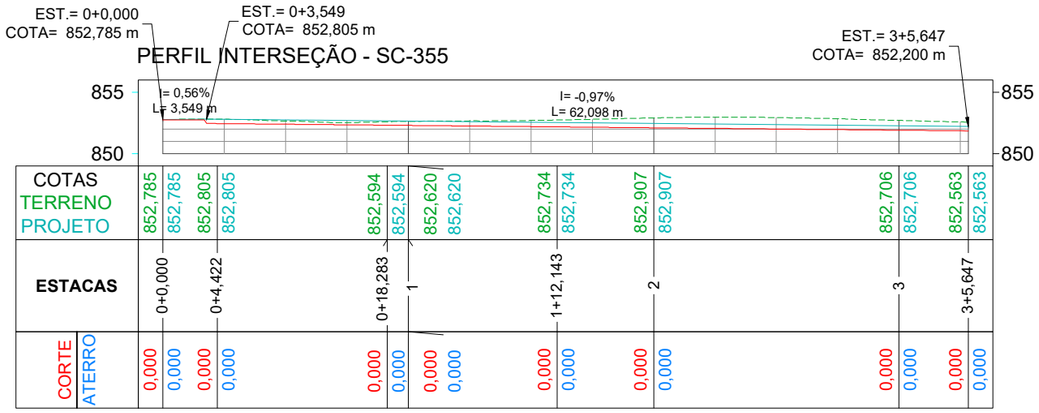
Geométrico

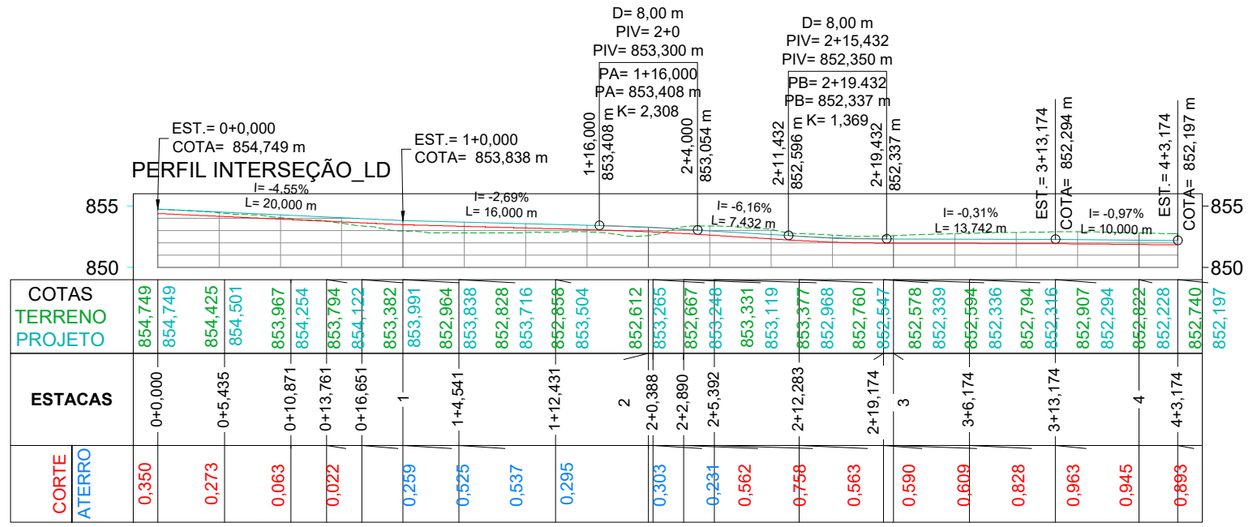
GEO 02/03

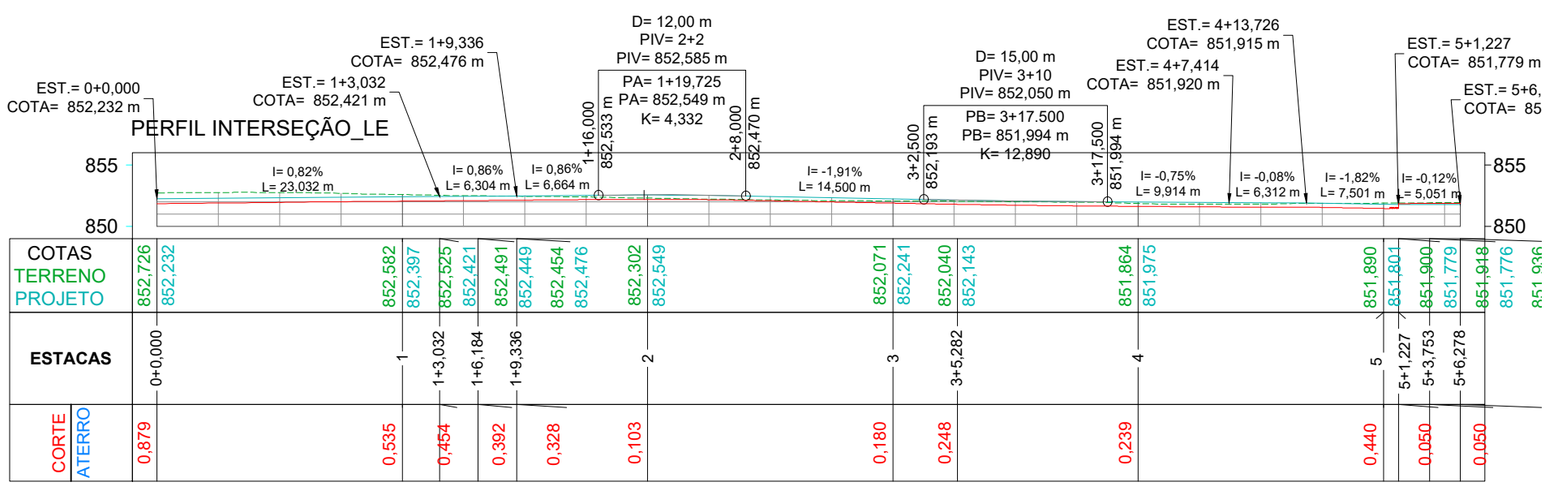
Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto | Data: janeiro de 2026 | Revisão: -- | Escala: 1/500 | Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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







PERFIS LONGITUDINAIS

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

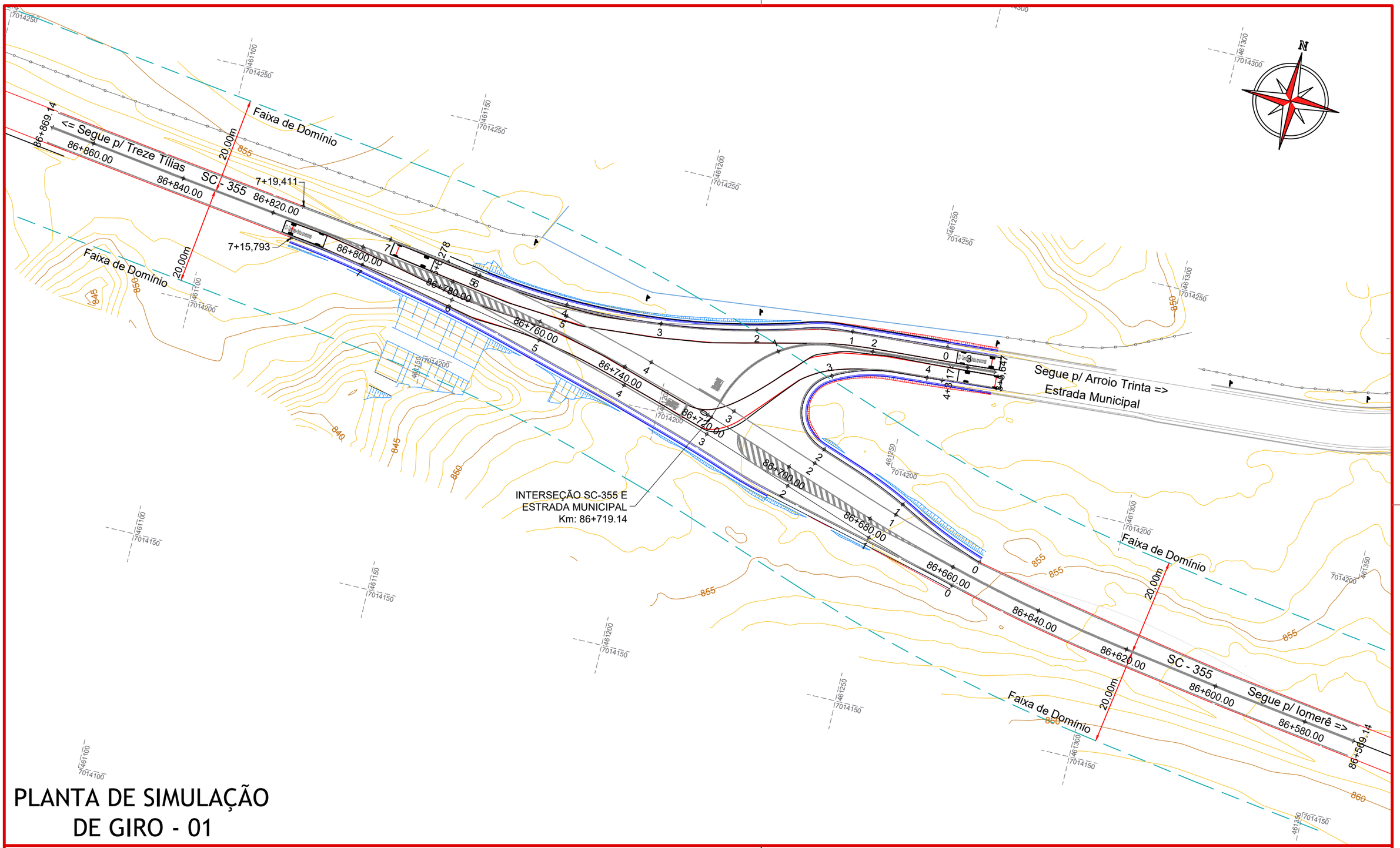
Geométrico

GEO
03/05

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto | Data: janeiro de 2026 | Revisão: -- | Escala: 1/500 | Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE SIMULAÇÃO DE GIRO - 01

CONVENÇÕES
- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Sinalização Horizontal
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

GEO 04/05

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

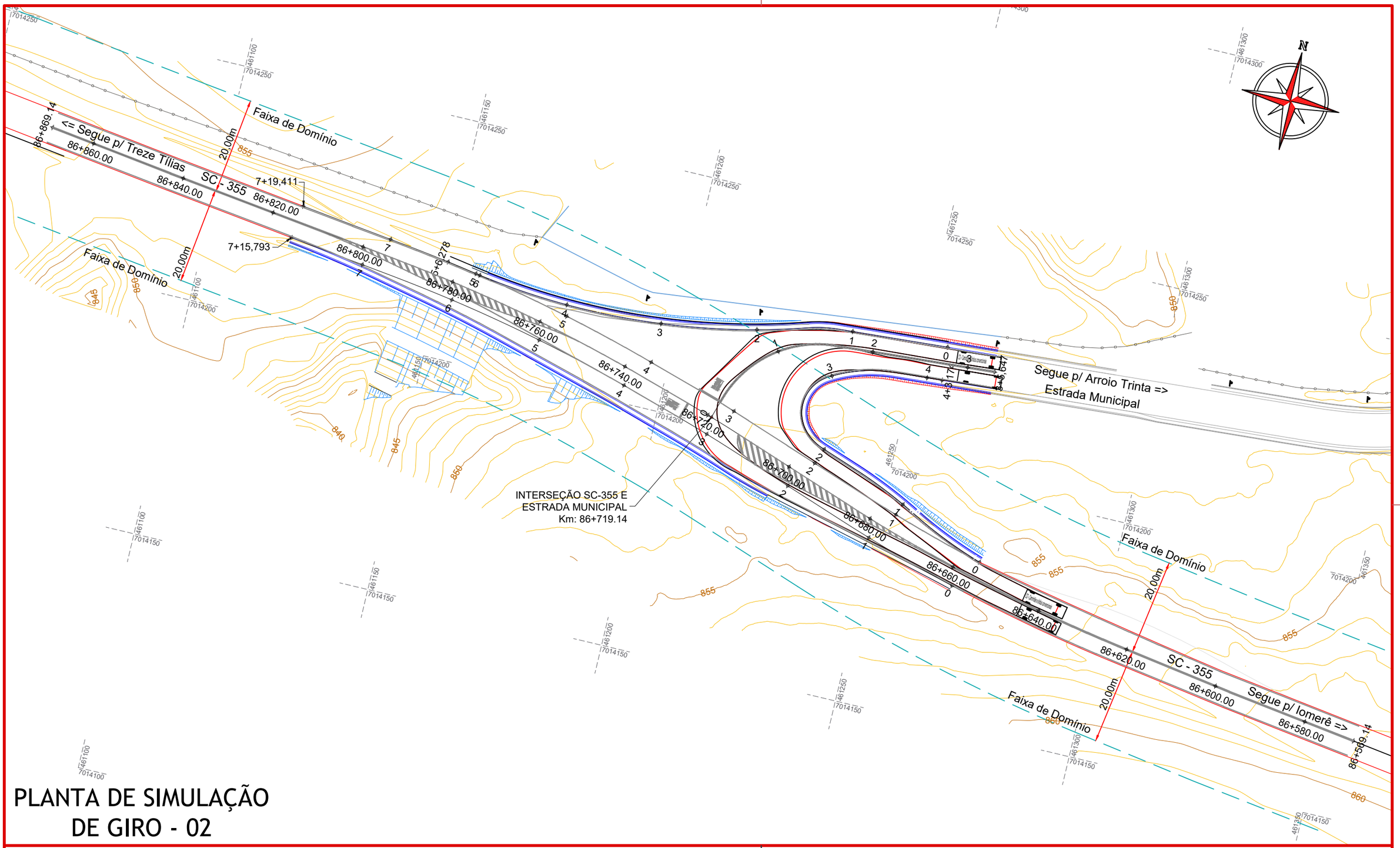
Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE SIMULAÇÃO DE GIRO - 02

CONVENÇÕES
- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Sinalização Horizontal
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

GEO 05/05

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

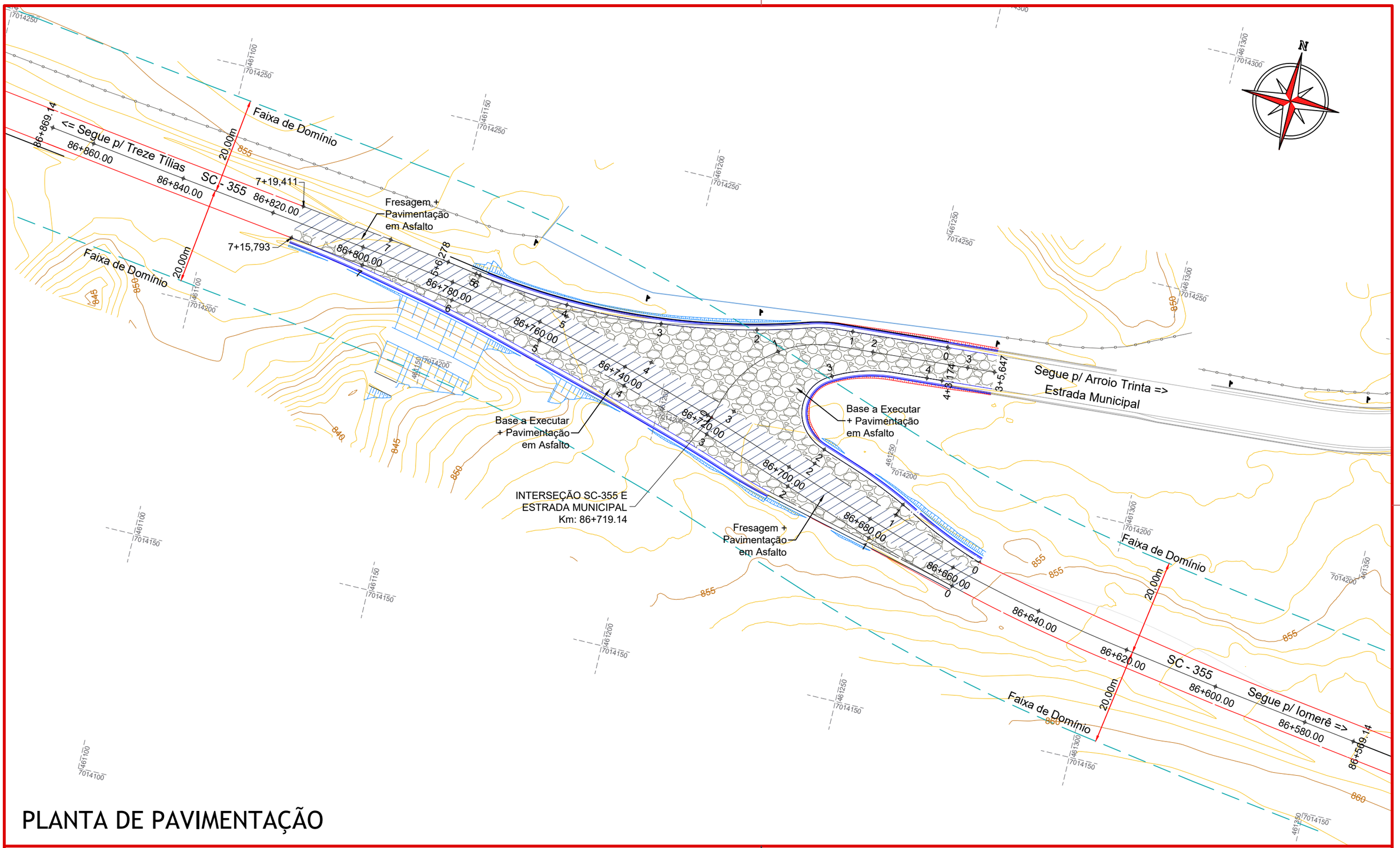
Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

CONVENÇÕES

- Base a Executar + Pavimentação em Asfalto
- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Fresagem + Pavimentação em Asfalto
- Sinalização Horizontal
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Pavimentação

PAV 01/01

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

VOLUME DE ASFALTO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
4332+13.515	0,00	0,00	0,00
4333+0.000	0,37	1,19	1,19
4333+10.000	0,45	4,07	5,26
4333+18.110	0,54	4,00	9,25
4334+4.977	0,60	3,90	13,15
4334+10.000	0,62	3,07	16,22
4335+0.000	0,50	5,61	21,83
4335+11.946	0,53	6,11	27,94
4335+18.264	0,53	3,31	31,26
4336+0.000	0,53	0,92	32,17
4336+4.583	0,53	2,41	34,58
4336+10.000	0,52	2,84	37,43
4336+15.176	0,52	2,72	40,15
4337+0.000	0,52	2,53	42,68
4337+10.000	0,53	5,27	47,95
4338+0.000	0,55	5,38	53,33
4338+3.770	0,54	2,04	55,38
4338+8.500	0,50	2,45	57,83
4338+13.747	0,46	2,52	60,35
4339+0.000	0,44	2,82	63,17
4339+2.900	0,43	1,27	64,44
4339+4.096	0,43	0,52	64,95
4339+7.900	0,42	1,61	66,56
4339+12.363	0,40	1,83	68,39
4340+0.000	0,37	2,95	71,34
4340+3.554	0,36	1,30	72,65
4340+10.000	0,35	2,30	74,95
4340+14.576	0,35	1,61	76,55

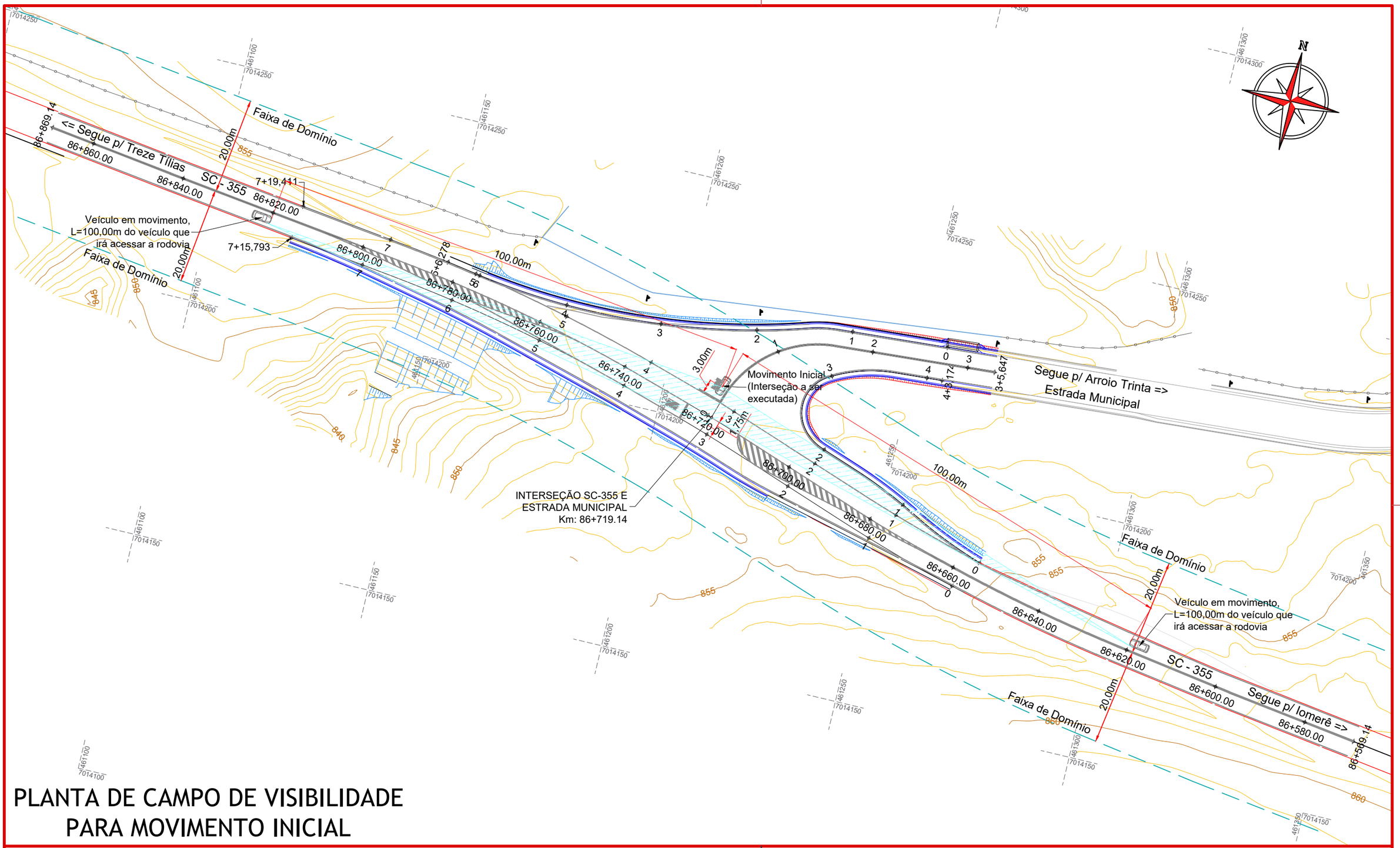
VOLUME DE BASE (BRITA GRADUADA)			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
4332+13.515	0,00	0,00	0,00
4333+0.000	0,72	2,33	2,33
4333+10.000	0,72	7,21	9,54
4333+18.110	0,86	6,40	15,95
4334+4.977	0,94	6,14	22,09
4334+10.000	0,94	4,72	26,81
4335+0.000	0,53	7,38	34,19
4335+11.946	0,56	6,50	40,69
4335+18.264	0,56	3,47	44,16
4336+0.000	0,56	0,97	45,13
4336+4.583	0,56	2,55	47,68
4336+10.000	0,56	3,01	50,69
4336+15.176	0,56	2,88	53,57
4337+0.000	0,56	2,68	56,26
4337+10.000	0,59	5,63	61,89
4338+0.000	0,70	6,36	68,25
4338+3.770	0,78	2,79	71,04
4338+8.500	0,75	3,62	74,66
4338+13.747	0,70	3,78	78,44
4339+0.000	0,33	3,19	81,63
4339+2.900	0,33	0,96	82,59
4339+4.096	0,33	0,40	82,99
4339+7.900	0,33	1,26	84,25
4339+12.363	0,33	1,48	85,74
4340+0.000	0,33	2,54	88,27
4340+3.554	0,33	1,18	89,45
4340+10.000	0,33	2,14	91,59
4340+14.576	0,33	1,52	93,11

VOLUME DE SUBBASE (RACHÃO)			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
4332+13.515	0,00	0,00	0,00
4333+0.000	0,83	2,68	2,68
4333+10.000	0,83	8,27	10,95
4333+18.110	0,97	7,26	18,21
4334+4.977	1,04	6,86	25,07
4334+10.000	1,05	5,26	30,32
4335+0.000	0,55	8,02	38,34
4335+11.946	0,64	7,13	45,47
4335+18.264	0,64	3,98	49,45
4336+0.000	0,64	1,11	50,56
4336+4.583	0,64	2,93	53,49
4336+10.000	0,64	3,46	56,96
4336+15.176	0,64	3,31	60,27
4337+0.000	0,64	3,08	63,35
4337+10.000	0,67	6,44	69,79
4338+0.000	0,78	7,17	76,97
4338+3.770	0,88	3,13	80,10
4338+8.500	0,91	4,24	84,34
4338+13.747	0,86	4,65	88,99
4339+0.000	0,41	3,96	92,96
4339+2.900	0,41	1,20	94,16
4339+4.096	0,41	0,50	94,65
4339+7.900	0,42	1,58	96,23
4339+12.363	0,42	1,85	98,09
4340+0.000	0,42	3,17	101,26
4340+3.554	0,41	1,47	102,73
4340+10.000	0,41	2,67	105,40
4340+14.576	0,41	1,90	107,30

VOLUME DE ASFALTO			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
0+3.252	3,97	0,00	0,00
0+5.000	2,72	6,62	6,62
0+10.000	1,50	12,83	19,46
0+15.000	1,03	6,13	25,59
1+0.000	0,76	4,00	29,59
1+5.000	0,59	3,00	32,60
1+10.000	0,51	2,52	35,12
1+12.143	0,48	0,99	36,11
1+15.000	0,44	1,31	37,41
2+0.000	0,37	2,03	39,44
2+5.000	0,35	1,81	41,25
2+10.000	0,35	1,75	43,00
2+15.000	0,35	1,75	44,75
3+0.000	0,35	1,75	46,50
3+5.647	0,35	1,98	48,47

VOLUME DE BASE (BRITA GRADUADA)			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
0+3.252	1,16	0,00	0,00
0+5.000	8,33	9,77	9,77
0+10.000	4,59	39,42	49,19
0+15.000	3,15	18,81	68,00
1+0.000	2,33	12,32	80,32
1+5.000	1,85	9,29	89,62
1+10.000	1,59	7,85	97,47
1+12.143	1,49	3,10	100,57
1+15.000	1,38	4,10	104,67
2+0.000	1,18	6,40	111,06
2+5.000	1,11	5,73	116,80
2+10.000	1,11	5,56	122,36
2+15.000	1,11	5,56	127,92
3+0.000	1,11	5,56	133,49
3+5.647	1,11	6,28	140,56

VOLUME DE SUBBASE (RACHÃO)			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUM. (m³)
0+3.252	1,16	0,00	0,00
0+5.000	8,81	10,27	10,27
0+10.000	4,81	41,91	52,17
0+15.000	3,33	19,89	72,07
1+0.000	2,50	13,15	85,22
1+5.000	2,01	10,05	95,27
1+10.000	1,76	8,61	103,87
1+12.143	1,66	3,43	107,31
1+15.000	1,55	4,58	111,89
2+0.000	1,35	7,24	119,13
2+5.000	1,28	6,57	125,70
2+10.000	1,28	6,39	132,10
2+15.000	1,28	6,39	138,49
3+0.000	1,28	6,39	144,89
3+5.647	1,28	7,22	153,61



PLANTA DE CAMPO DE VISIBILIDADE PARA MOVIMENTO INICIAL

CONVENÇÕES

- Bordo da Rodovia
- Campo de Visibilidade
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Sinalização Horizontal
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

Obs: Foi verificado que não existem estruturas físicas que comprometam o campo visual, tais como vegetação, taludes ou cercas posicionadas de forma a obstruir a linha de visada do condutor. O campo visual está totalmente livre, tanto no sentido do tráfego quanto na direção das aproximações.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14 Treze Tílias/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

Visibilidade

VIS 01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

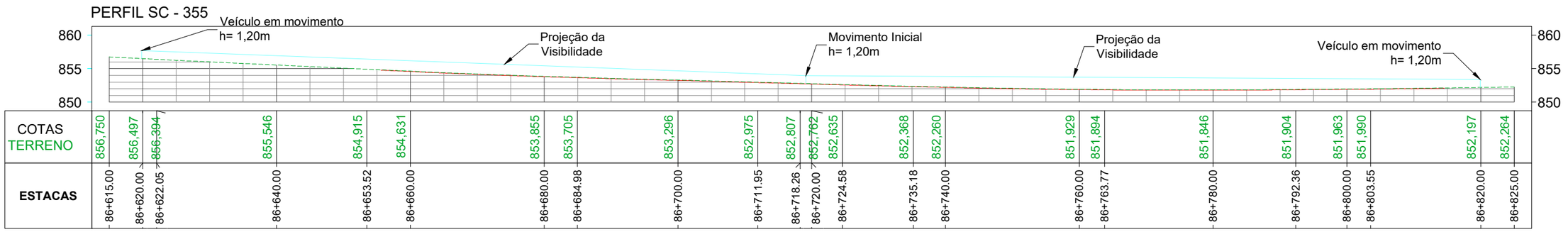
Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PERFIL LONGITUDINAL DE VISIBILIDADE PARA MOVIMENTO INICIAL

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Visibilidade

VIS 02/02

Felipe Lorenci Parisoto

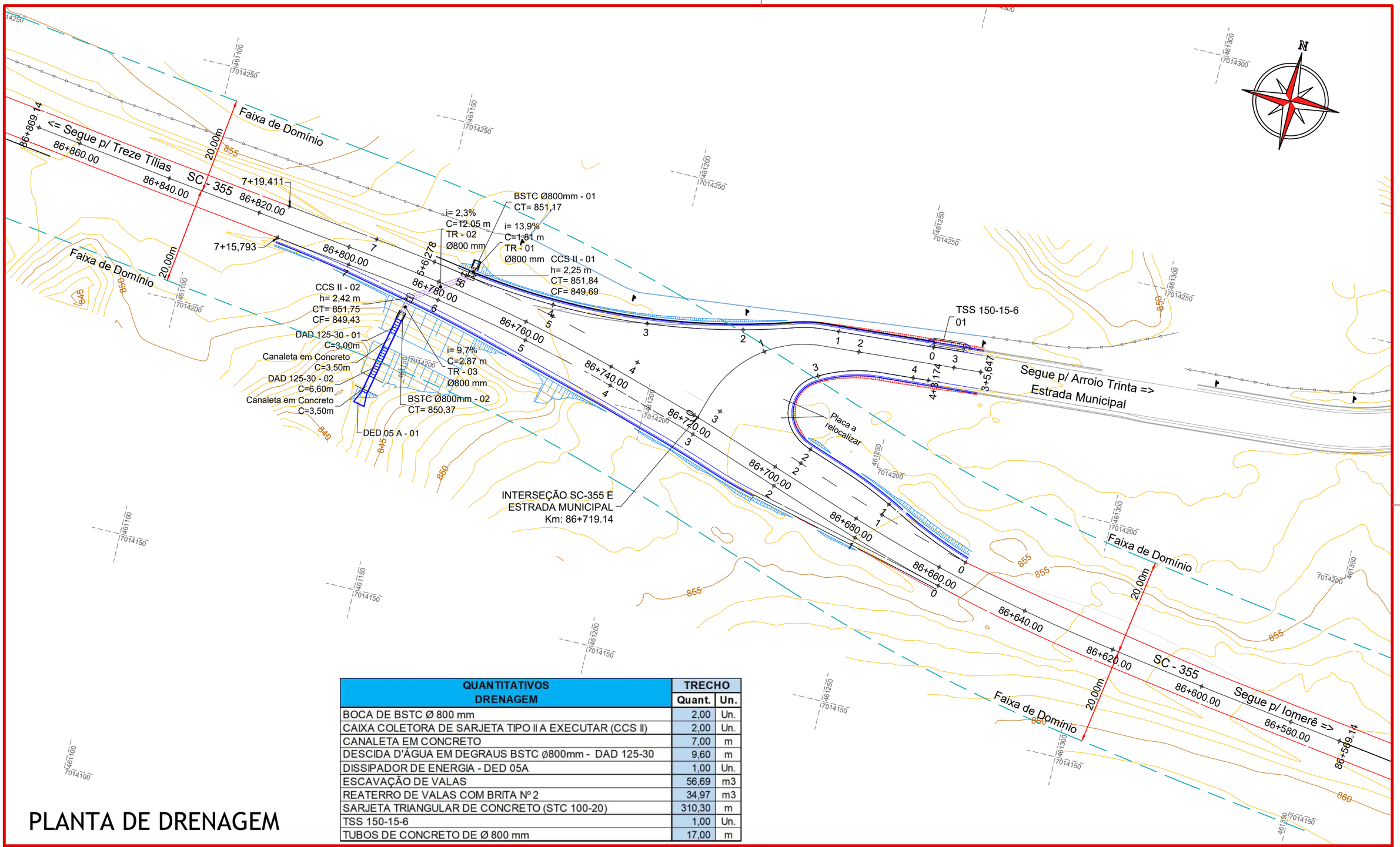
Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/650

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE DRENAGEM

QUANTITATIVOS DRENAGEM	TRECHO	
	Quant.	Un.
BOCA DE BSTC Ø 800 mm	2,00	Un.
CAIXA COLETORA DE SARJETA TIPO II A EXECUTAR (CCS II)	2,00	Un.
CANALETA EM CONCRETO	7,00	m
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS BSTC ø800mm - DAD 125-30	9,60	m
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 05A	1,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	56,69	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	34,97	m3
SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC 100-20)	310,30	m
TSS 150-15-6	1,00	Un.
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 800 mm	17,00	m

CONVENÇÕES

- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste
- B.S.T.C. a Executar
- Dispositivo a Executar
- Descida d'água em Degraus
- Poste
- Sarjeta em Concreto

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Drenagem

DRE
01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

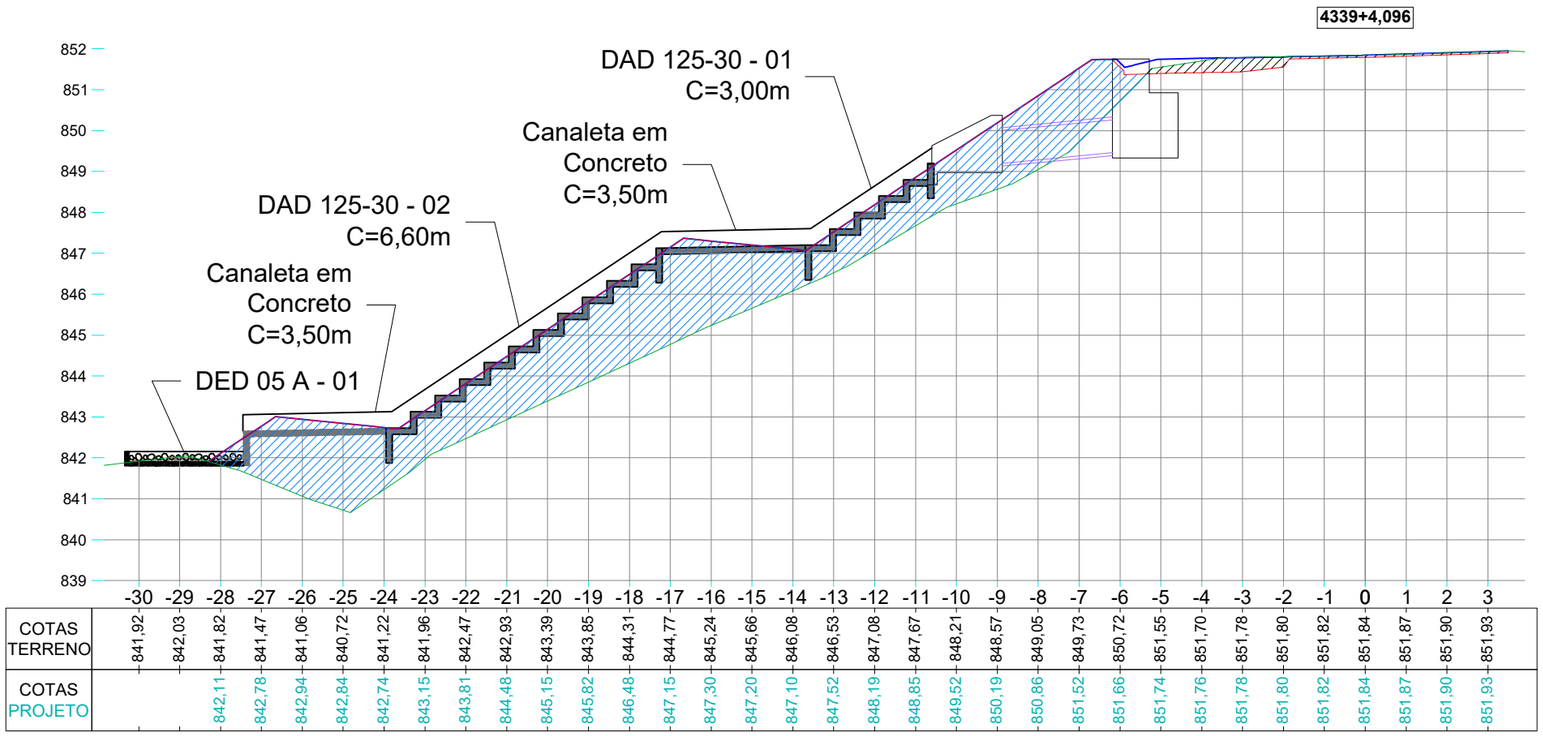


TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM				
NOME	**ESTACA LADO**	**ALTURA (m)**	**COTA TOPO COTA FUNDO**	**COORDENADAS**
BSTC Ø800mm - 01	86774,257 D	1,20	851,17 ???	N: 7014220,943 E: 461158,955
BSTC Ø800mm - 02	86784,578 E	1,20	850,37 ???	N: 7014208,294 E: 461146,429
CCS II - 01	86774,242 D	2,25	851,84 849,69	N: 7014219,175 E: 461158,647
CCS II - 02	86784,359 E	2,42	851,75 849,43	N: 7014211,719 E: 461147,166

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM					
TUBO	**DN (m)**	**COMPRIMENTO (m)**	**INCLINAÇÃO**	**ESTRUTURA MONTANTE**	**ESTRUTURA JUSANTE**
TR - 01	0,80	2,00	13,93%	BSTC Ø800mm - 01	CCS II - 01
TR - 02	0,80	12,00	2,27%	CCS II - 01	CCS II - 02
TR - 03	0,80	3,00	9,68%	CCS II - 02	BSTC Ø800mm - 02

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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

Drenagem

DRE 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

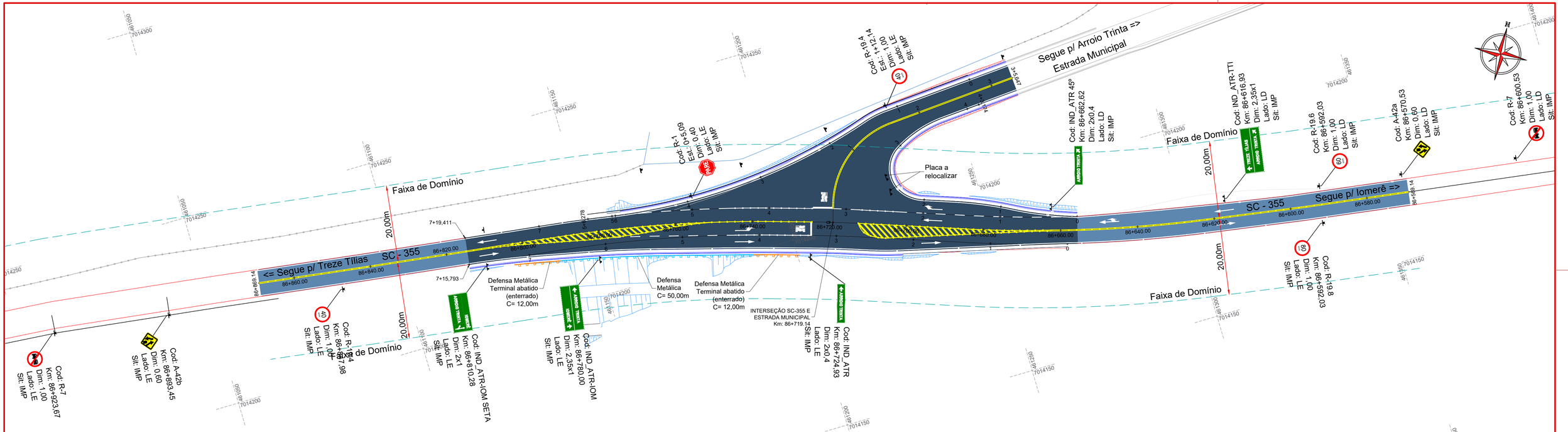
Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/750

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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



PLANTA DE SINALIZAÇÃO

CONVENÇÕES
- Asfalto (Novo)
- Asfalto (Existente)
- Bordo da Rodovia
- Cerca Existente
- Estaqueamento
- Faixa de Domínio
- Talude de Aterro
- Talude de Corte
- Poste

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14 Treze Tílias/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 Zullan - 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 01/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/500

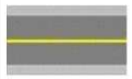
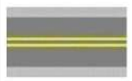
Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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

Placas

Placa	Dimensão (m)	Código	Qtd (un)
	D= 1,00	R-7	2
	L= 0,60	A-42b	1
	L= 2,00x1,00	IND_ATR-IOM SETA	1
	L= 2,00x0,40	IND_ARROIO TRINTA 45º	1
	L= 2,35x1,00	IND_ATR-IOM	1
	L= 2,35x1,00	IND_ATR-TTI	1
	L= 2,00x0,40	IND_ARROIO TRINTA	1
	D= 1,00	R-19.4	2
	D= 1,00	R-19.8	1
	L= 0,40	R-1	1
	D= 1,00	R-19.6	1
	L= 0,60	A-42a	1

Faixas

Faixa	Tipo	Qtd	Uni.
	LCO 1x1 (Branca Esp.: 10cm)	138,14	m
	ZPA (Branca Esp.: 40cm)	54,11	m²
	LFO-1 (Amarela Esp.: 10cm)	239,51	m
	LBO (Branca Esp.: 10cm)	734,07	m
	LRE (Branca Esp.: 40cm)	3,38	m²
	LFO-3 (Amarela Esp.: 10cm)	435,95	m

Legendas

Legenda	Tipo	Qtd (m2)
	PARE	4,36
	PEM(sf)	7,7
	PEM(sfvd)	2,04
	PEM(vd)	1,39
	PEM(ve)	1,39

Tachas

Tacha	Tipo	Qtd (un)
	Tacha Mono branca	16
	Tacha Bi branca	55
	Tachão Bi amarela	392

Defensa Metálica

Tipo	Qtd (m)
TERMINAL ABATIDO ENTERRADO	24
DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	50

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Interseção em Rodovia Estadual SC-355 Km 86+719,14
Treze Tílias/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 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Felipe Lorenci Parisoto

Data: janeiro de 2026

Revisão: --

Escala: 1/500

Trecho: INTERSEÇÃO SC-355 Km 86+719,14

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