



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS**

**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA
PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT-438**

LOTE - ÚNICO

RODOVIA: : MT-438
TRECHO : ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)
ESTACA : 0+0,00 à 1.274+4,38
CÓDIGO SRE : 438EMT0010 – 438EMT0020 – 438EMT0023
EXTENSÃO : 25,484 km

VOLUME 2 – PROJETO GEOMETRICO ESTACA 0+0,00 A 315+0,00

JUNHO/2025

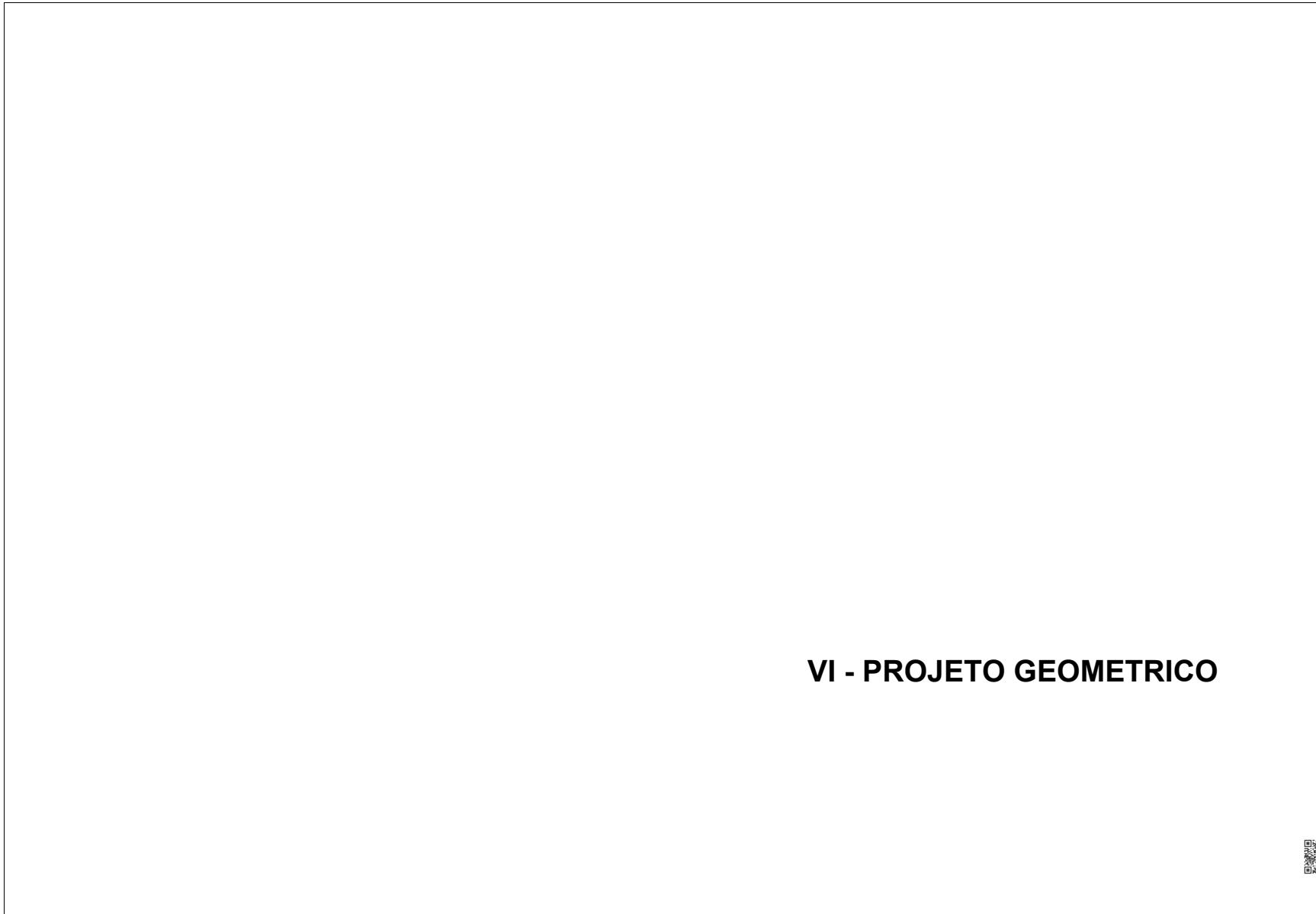


HASH: 65254548728a77bd06023e884e28774504e7f6a52332017e76a6b3e2d. Documento assinado originalmente, válido em <https://requisicoes.splag.mt.gov.br/file/tee-pub/waidar/GNzB-S0KJ-DDDT-EUAS>. Assinado por: BARBARA WAIARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Junho em 15:56:06 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635120A





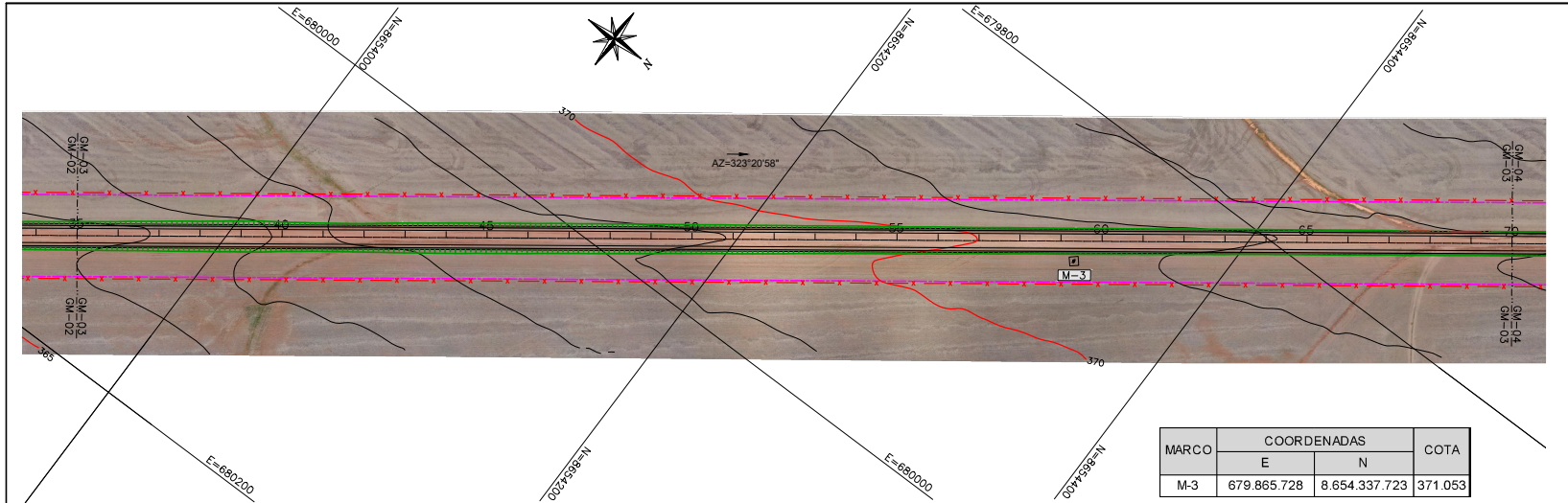
VI - PROJETO GEOMETRICO



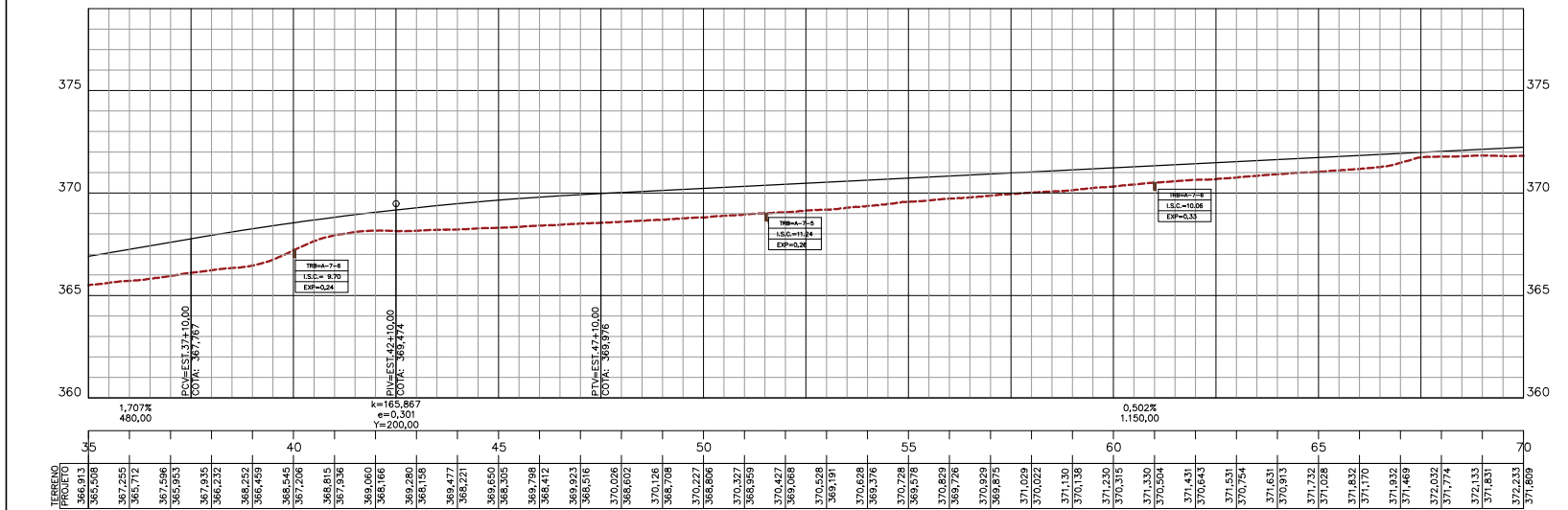
HASH: 6525454a728a77d3f60a23e884e287450a7f6a6333217e76a633e2d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://requisicoes.asplog.mt.gov.br/folha-de-pub/waaidwGNZb-S0KJDDDT-ELUAs>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:22:31 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202635120A



MARCO	COORDENADAS		COTA
	E	N	
M-3	679.865.728	8.654.337.723	371.053



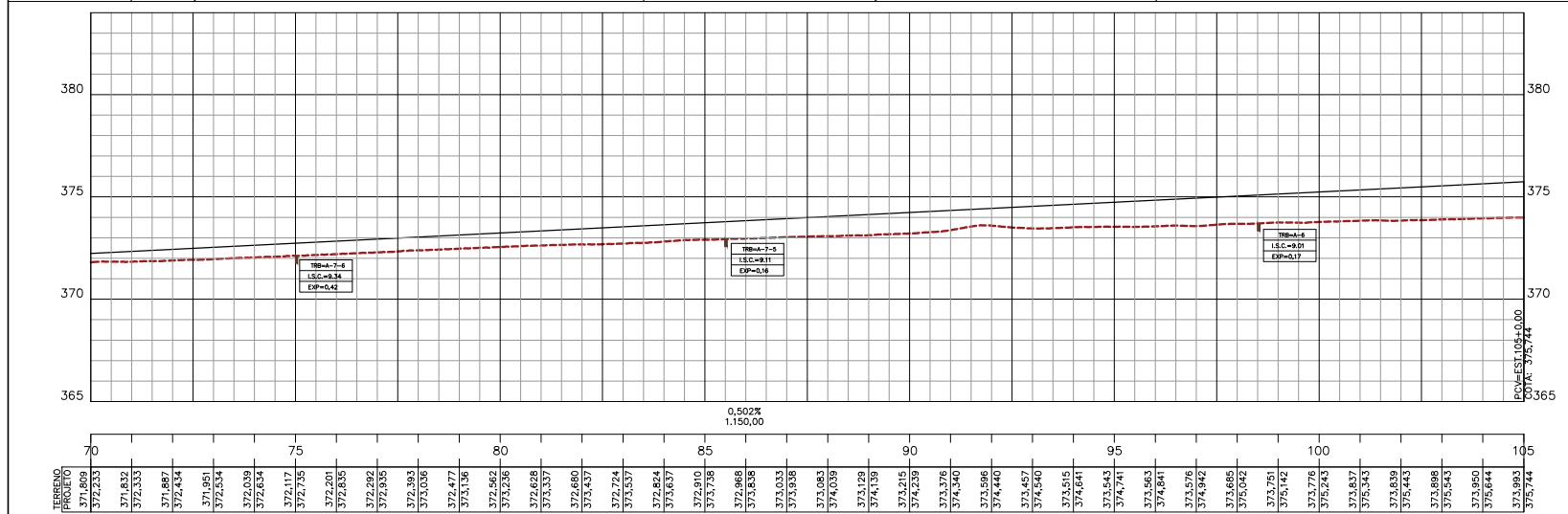
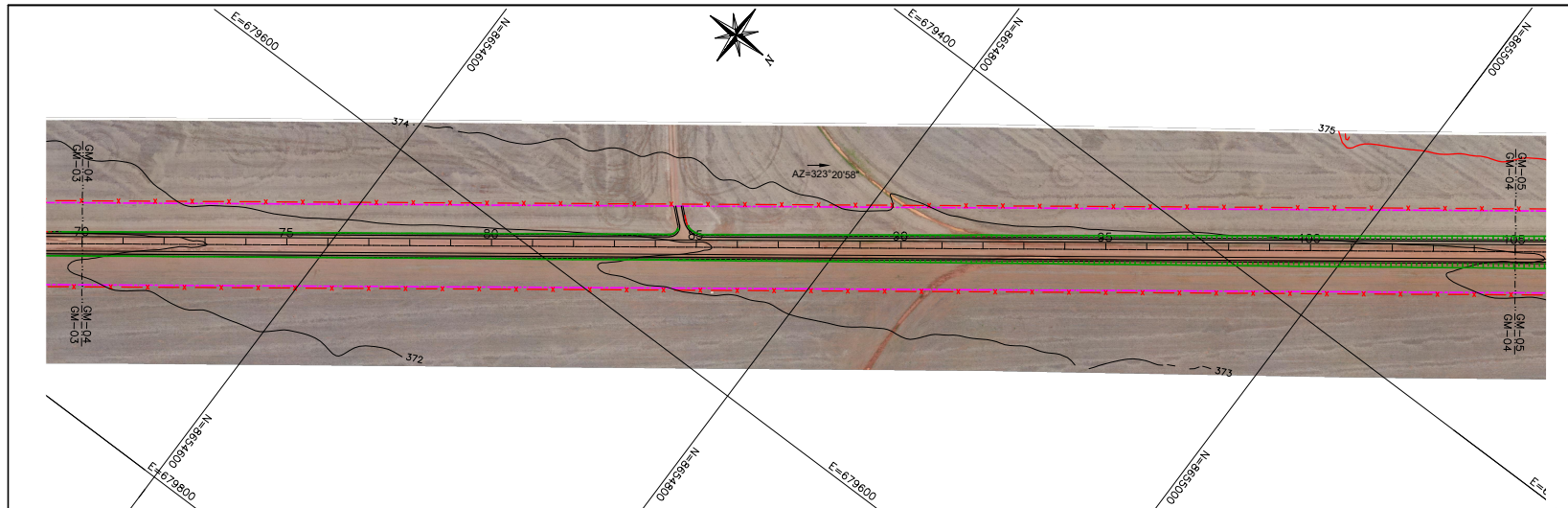
OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis 03/30/2025 09:00:00	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 35+0,00 A 70+0,00	FOLHA: GM-03
	ENCL. REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:		
RT: Barbara Maria Telen dos Reis 03/30/2025 09:00:00		Eng.º Fiscal - CREAMT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		
DESENHISTA:		Eng.º Diretor de DP					

HASH: 6c2545c178a07bd0602c28e84e8745046746e3330217e76a636e2d. Documento assinado digitalmente, valide em https://requisitos.asplag.mt.gov.br/validar-pub/WvaidrGNZB-S0KJDDT-EUAS. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/30/2025 às 09:00:00 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635120A





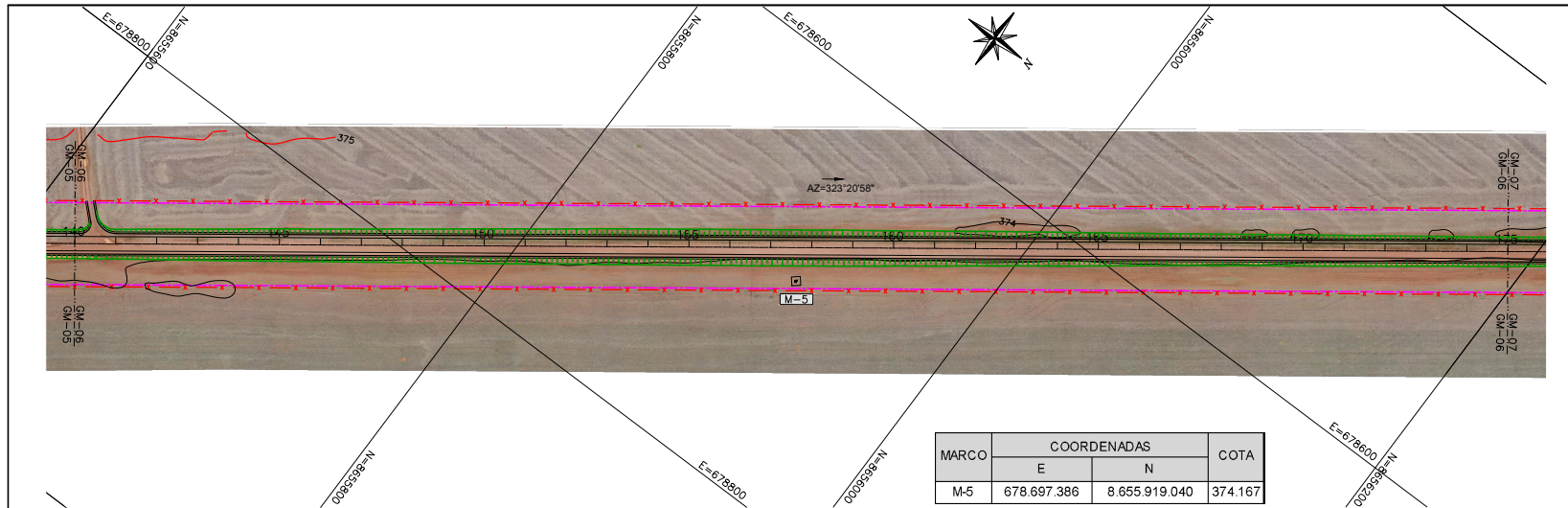
OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-330/2019-0504/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 70+0,00 A 105+0,00	
	ENCL. REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA
	NT: Barbara Maria Telen dos Reis CR-330/2019-0504/2019		Eng.º Fiscal - CREAMT	Gov. de Mato Grosso	Gov. de Mato Grosso		Gov. de Mato Grosso
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor de DP	Gov. de Mato Grosso	Gov. de Mato Grosso		Gov. de Mato Grosso

HAHSH: 602545c0178a077bd0602c28e4e87f50467f646330217e76a63e92d. Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisitos.asplag.mt.gov.br/validar-pub/w/validarGZB-SIKUJDDT-EUAS>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:22:31 por AMANDA ARAUJO

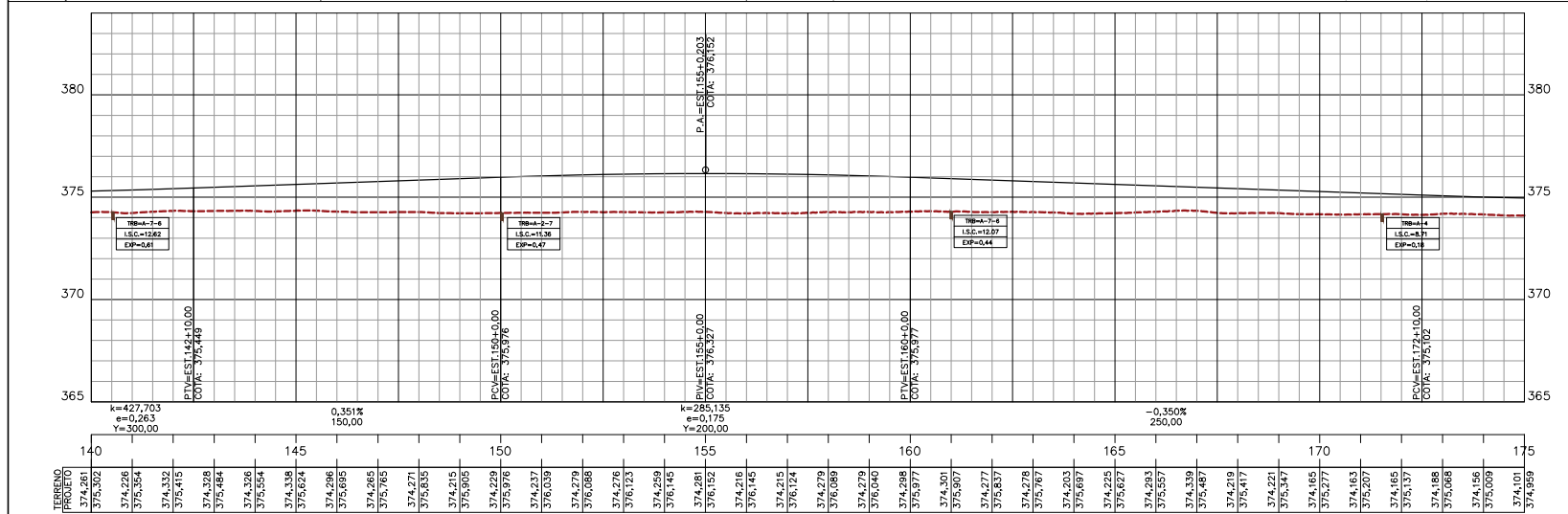


SINFRA P202635120A





MARCO	COORDENADAS		COTA
	E	N	
M-5	678.697.386	8.655.919.040	374.167



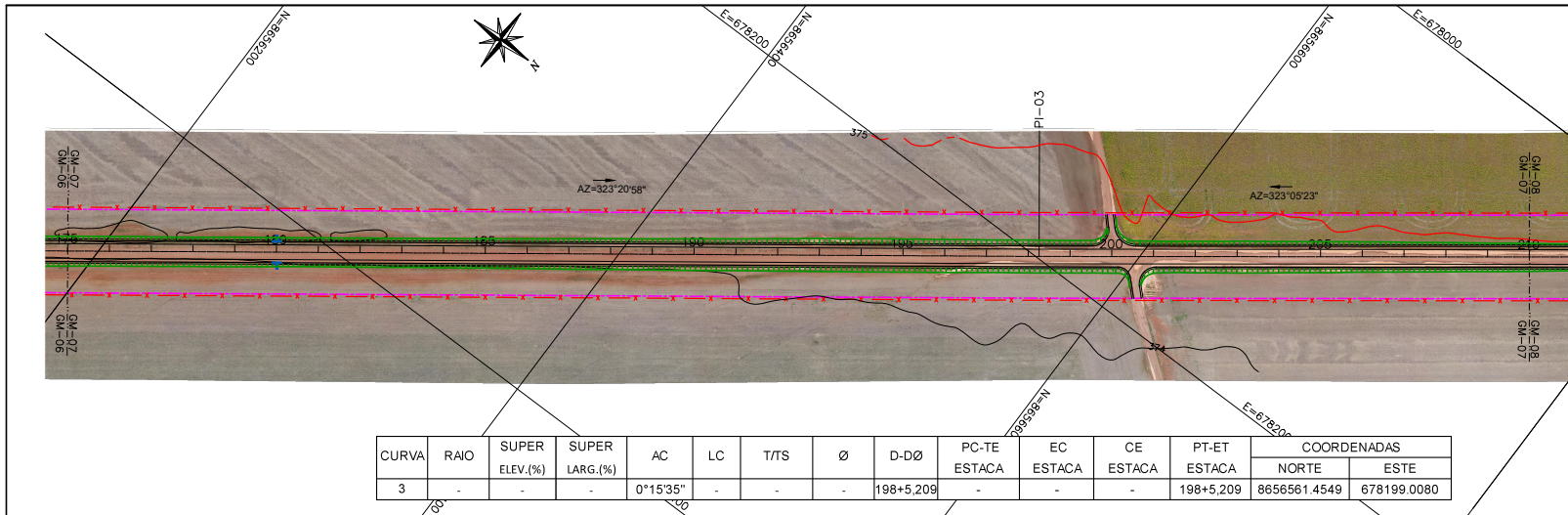
OBSERVAÇÕES:	ENGR. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-339/2015-25000-00	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 140+00,00 A 175+00,00	TABELA: GM-06
	ENGR. REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA		
	DT:		Eng.º Fiscal - CREAMT	Gov. de Mato Grosso			
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor do DP				

HASH: 6c25c45c178a07fcd0602c28e84e87f50467f6a5330217e76a63692d. Documento assinado digitalmente, valide em https://requisitos.asplag.mt.gov.br/flow/tee-pub/w/validarGZB-SIKUJDDDT-EUAS. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:22:31 por AMANDA ARAUJO.

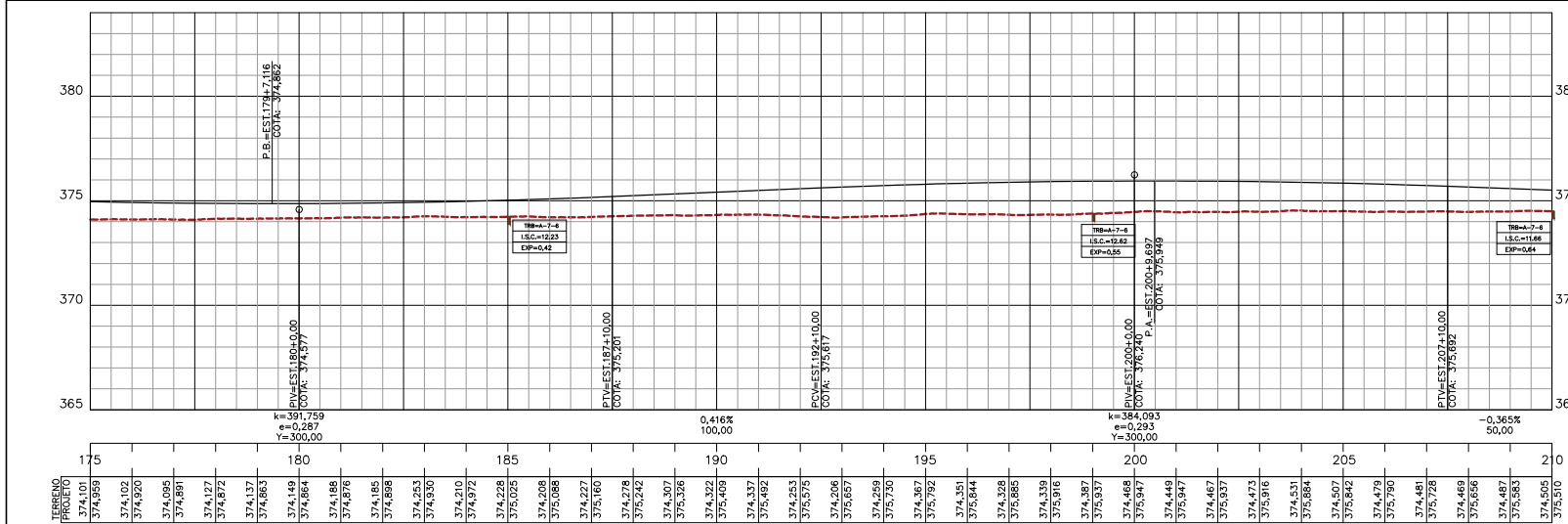


SINFRA P202635120A





CURVA	RAIO	SUPER ELEV.(%)	SUPER LARG.(%)	AC	LC	T/TS	Ø	D-DØ	PC-TE ESTACA	EC ESTACA	CE ESTACA	PT-ET ESTACA	COORDENADAS	
													NORTE	ESTE
3	-	-	-	0°15'35"	-	-	-	198+5,209	-	-	-	198+5,209	8656561.4549	6781199.0080



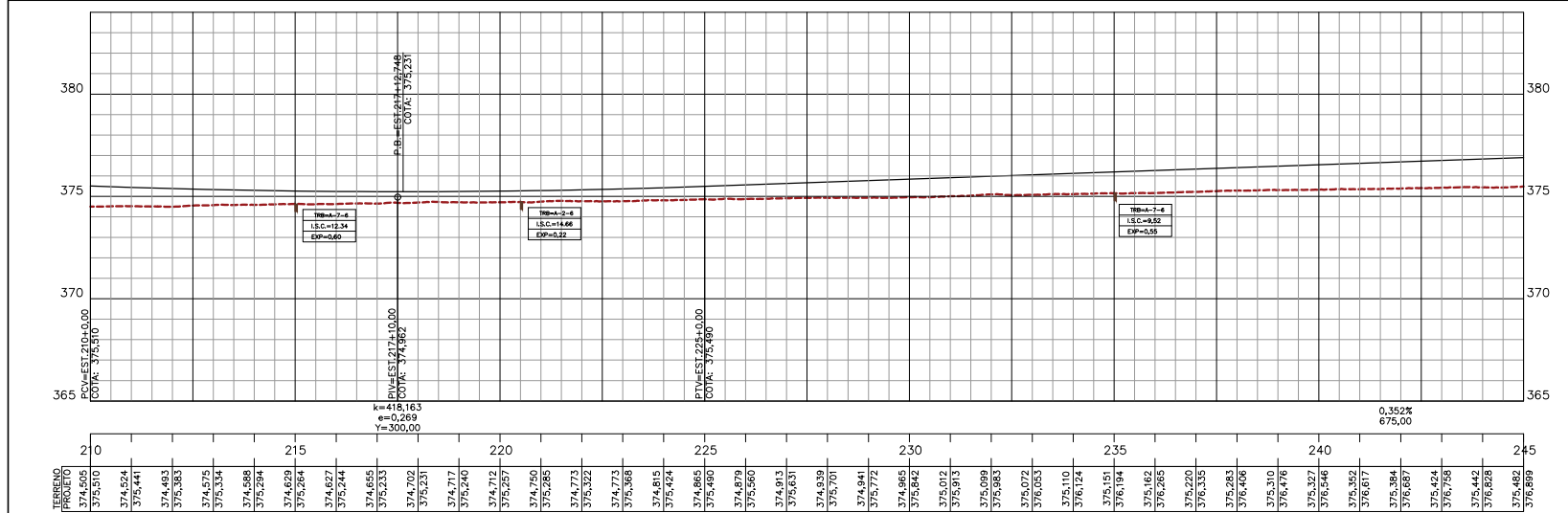
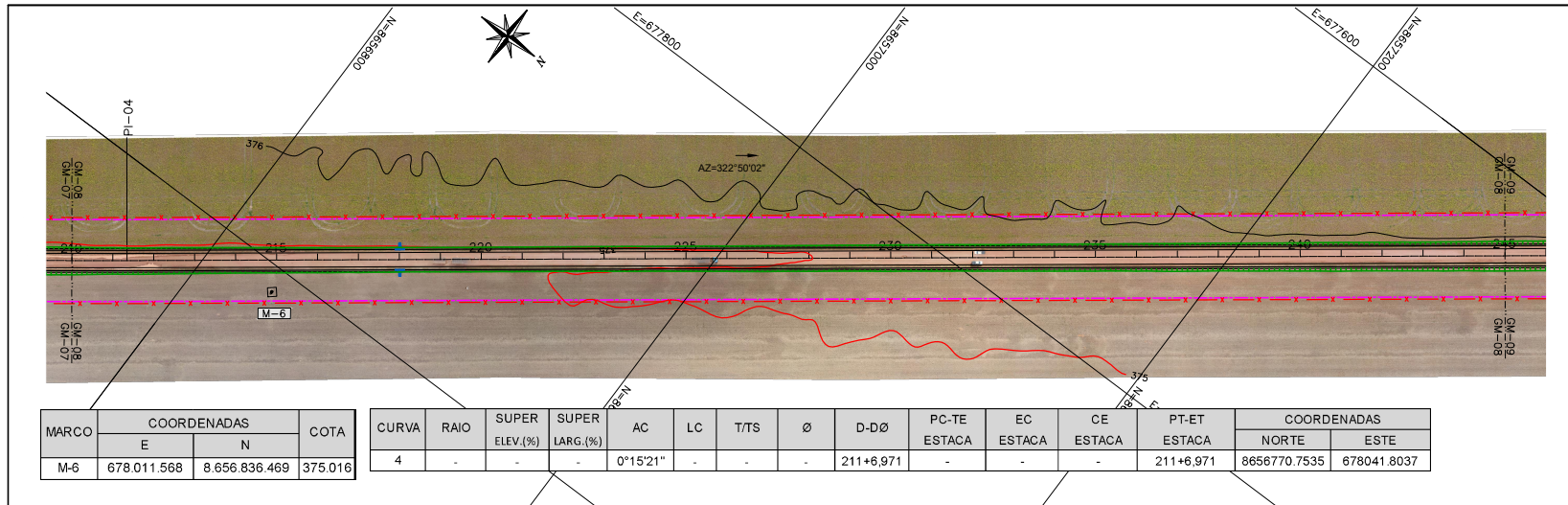
OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENCL. REVISOR:		ENCL. FISCAL - CREVA/MS	ENCL. DIRETOR DO DP	GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO	
ENCL. PROJ. EXECUTIVO:	ENCL. PROJ. EXECUTIVO:	CONVÊNIO Nº:	RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENÇÃO: 25,484 km.		PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 175+0,00 A 210+0,00	TABLA: GM-07

HASH: 6c2545c178a77d3d0602c8e84e087450467f6a5330217e76a636922. Documento assinado digitalmente, valide em https://repositorio-arq.inf.br/ver/6c2545c178a77d3d0602c8e84e087450467f6a5330217e76a636922. Assinado por: BARBARA WAIARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 15:56:06 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202635120A

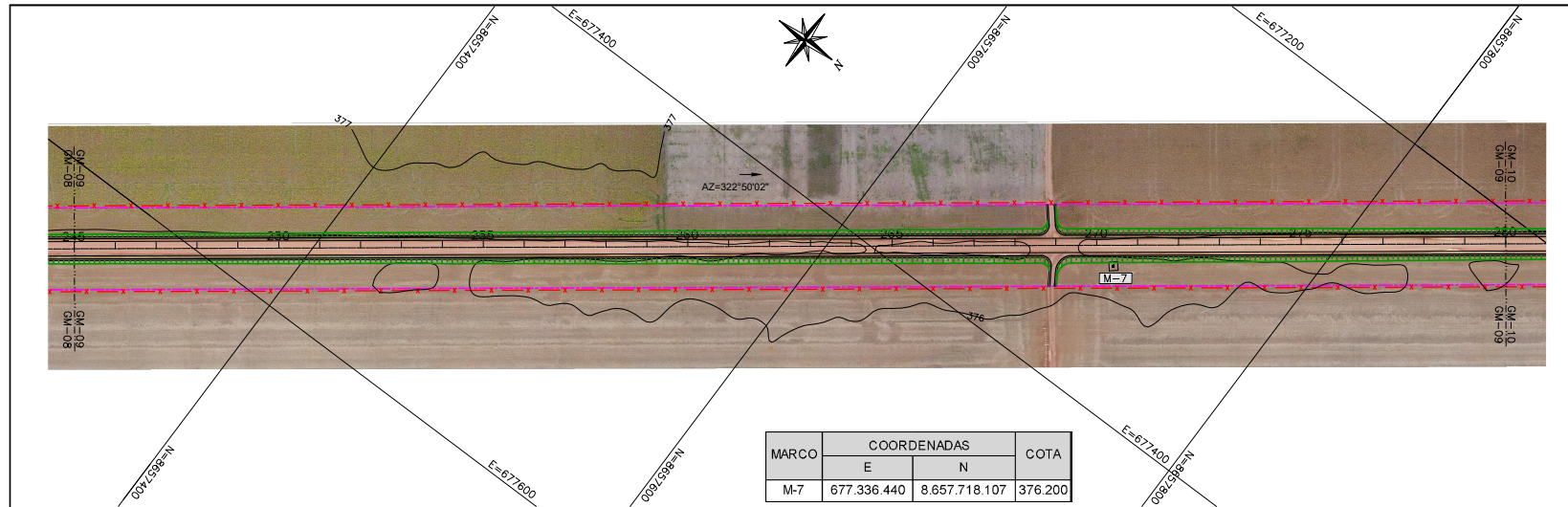




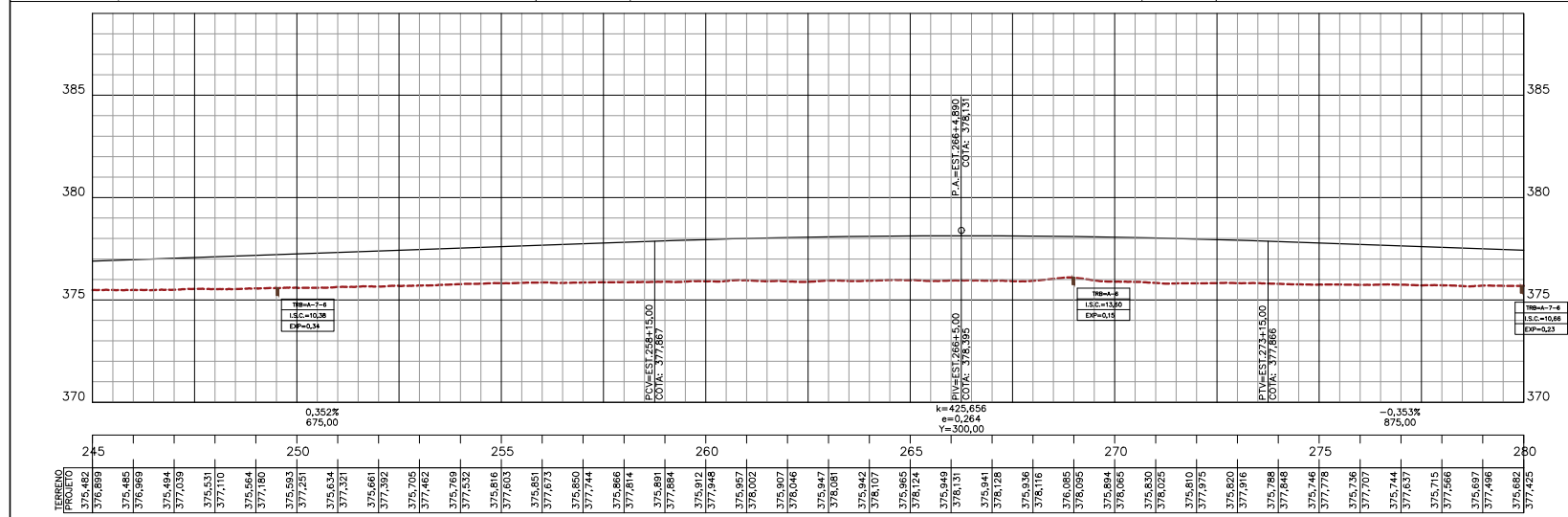
OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENCL. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:		CONVENIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DT:	Eng.º Fiscal - CREAMT		CONSULTORIA:	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA:	Eng.º Diretor do DP		RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 210+0,00 A 245+0,00		

HA:SH: 602545c0178a077d0d60a02c8e84e0874504674603302177e76a636e022. Documento assinado digitalmente, valide em https://repositorio-publico.mt.gov.br/feitee-pub/wvaidrGvZb-S0KJ-DDD1-EUJAS. Assinado por: BARBARA WAIARA TELES DOS REIS em 14/04/2026 às 15:58:06 por AMANDA ARAUJO.





MARCO	COORDENADAS		COTA
	E	N	
M-7	677.336.440	8.657.718.107	376.200



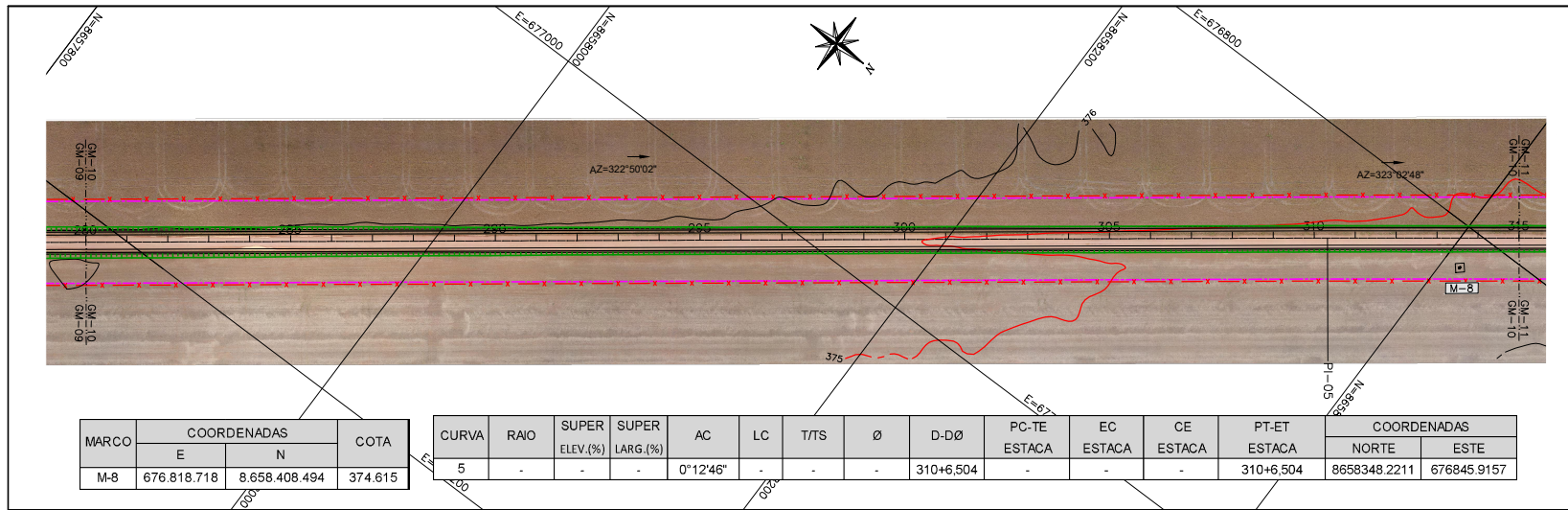
OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis O.382/2026/06105	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT0010 - 438EMT0020 - 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 245+0,00 A 280+0,00	
	ENCL. REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Governo de Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA
	DT: Barbara Maria Telen dos Reis O.382/2026/06105		Eng.º Fiscal - CREAMT				
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor de DP				

HASH: 6c25c45c178a077d0d602c28e4e87f504e7f6a5330217e76a63e922. Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisitos.asplag.mt.gov.br/validar-pub/w/validarGZB-SIKU-DDD-TEUAS>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:22:31 por AMANDA ARAUJO.

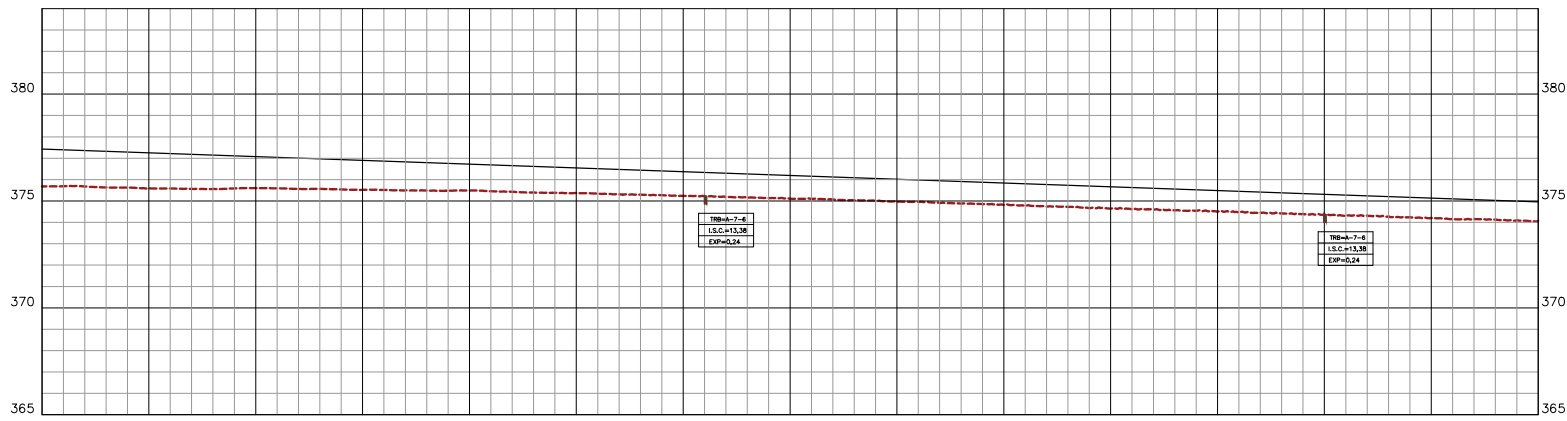


SINFRA P202635120A





MARCO	COORDENADAS		COTA	CURVA	RAIO	SUPER ELEV.(%)	SUPER LARG.(%)	AC	LC	T/T/S	Ø	D-DØ	PC-TE ESTACA	EC ESTACA	CE ESTACA	PT-ET ESTACA	COORDENADAS	
	E	N															NORTE	ESTE
M-8	676.818.718	8.658.408.494	374.615	5	-	-	-	0°12'46"	-	-	-	310+6,504	-	-	-	310+6,504	8658348.2211	676845.9157



TERRENO PROJETO	280	285	290	295	300	305	310	315
375,682	375,682	375,682	375,682	375,682	375,682	375,682	375,682	375,682
377,425	377,425	377,425	377,425	377,425	377,425	377,425	377,425	377,425
375,680	375,680	375,680	375,680	375,680	375,680	375,680	375,680	375,680
377,355	377,355	377,355	377,355	377,355	377,355	377,355	377,355	377,355
375,626	375,626	375,626	375,626	375,626	375,626	375,626	375,626	375,626
377,284	377,284	377,284	377,284	377,284	377,284	377,284	377,284	377,284
375,582	375,582	375,582	375,582	375,582	375,582	375,582	375,582	375,582
377,214	377,214	377,214	377,214	377,214	377,214	377,214	377,214	377,214
375,650	375,650	375,650	375,650	375,650	375,650	375,650	375,650	375,650
377,143	377,143	377,143	377,143	377,143	377,143	377,143	377,143	377,143
375,604	375,604	375,604	375,604	375,604	375,604	375,604	375,604	375,604
377,073	377,073	377,073	377,073	377,073	377,073	377,073	377,073	377,073
375,585	375,585	375,585	375,585	375,585	375,585	375,585	375,585	375,585
377,002	377,002	377,002	377,002	377,002	377,002	377,002	377,002	377,002
375,540	375,540	375,540	375,540	375,540	375,540	375,540	375,540	375,540
376,932	376,932	376,932	376,932	376,932	376,932	376,932	376,932	376,932
375,516	375,516	375,516	375,516	375,516	375,516	375,516	375,516	375,516
376,861	376,861	376,861	376,861	376,861	376,861	376,861	376,861	376,861
375,492	375,492	375,492	375,492	375,492	375,492	375,492	375,492	375,492
376,791	376,791	376,791	376,791	376,791	376,791	376,791	376,791	376,791
375,488	375,488	375,488	375,488	375,488	375,488	375,488	375,488	375,488
376,720	376,720	376,720	376,720	376,720	376,720	376,720	376,720	376,720
375,433	375,433	375,433	375,433	375,433	375,433	375,433	375,433	375,433
376,649	376,649	376,649	376,649	376,649	376,649	376,649	376,649	376,649
375,378	375,378	375,378	375,378	375,378	375,378	375,378	375,378	375,378
376,579	376,579	376,579	376,579	376,579	376,579	376,579	376,579	376,579
375,340	375,340	375,340	375,340	375,340	375,340	375,340	375,340	375,340
376,508	376,508	376,508	376,508	376,508	376,508	376,508	376,508	376,508
375,297	375,297	375,297	375,297	375,297	375,297	375,297	375,297	375,297
376,438	376,438	376,438	376,438	376,438	376,438	376,438	376,438	376,438
375,234	375,234	375,234	375,234	375,234	375,234	375,234	375,234	375,234
376,367	376,367	376,367	376,367	376,367	376,367	376,367	376,367	376,367
375,180	375,180	375,180	375,180	375,180	375,180	375,180	375,180	375,180
376,297	376,297	376,297	376,297	376,297	376,297	376,297	376,297	376,297
375,133	375,133	375,133	375,133	375,133	375,133	375,133	375,133	375,133
376,226	376,226	376,226	376,226	376,226	376,226	376,226	376,226	376,226
375,102	375,102	375,102	375,102	375,102	375,102	375,102	375,102	375,102
376,196	376,196	376,196	376,196	376,196	376,196	376,196	376,196	376,196
375,032	375,032	375,032	375,032	375,032	375,032	375,032	375,032	375,032
376,085	376,085	376,085	376,085	376,085	376,085	376,085	376,085	376,085
374,964	374,964	374,964	374,964	374,964	374,964	374,964	374,964	374,964
376,015	376,015	376,015	376,015	376,015	376,015	376,015	376,015	376,015
374,912	374,912	374,912	374,912	374,912	374,912	374,912	374,912	374,912
375,944	375,944	375,944	375,944	375,944	375,944	375,944	375,944	375,944
374,852	374,852	374,852	374,852	374,852	374,852	374,852	374,852	374,852
376,874	376,874	376,874	376,874	376,874	376,874	376,874	376,874	376,874
374,780	374,780	374,780	374,780	374,780	374,780	374,780	374,780	374,780
375,803	375,803	375,803	375,803	375,803	375,803	375,803	375,803	375,803
374,720	374,720	374,720	374,720	374,720	374,720	374,720	374,720	374,720
375,733	375,733	375,733	375,733	375,733	375,733	375,733	375,733	375,733
374,641	374,641	374,641	374,641	374,641	374,641	374,641	374,641	374,641
376,662	376,662	376,662	376,662	376,662	376,662	376,662	376,662	376,662
374,593	374,593	374,593	374,593	374,593	374,593	374,593	374,593	374,593
375,591	375,591	375,591	375,591	375,591	375,591	375,591	375,591	375,591
374,544	374,544	374,544	374,544	374,544	374,544	374,544	374,544	374,544
375,521	375,521	375,521	375,521	375,521	375,521	375,521	375,521	375,521
374,489	374,489	374,489	374,489	374,489	374,489	374,489	374,489	374,489
376,450	376,450	376,450	376,450	376,450	376,450	376,450	376,450	376,450
374,432	374,432	374,432	374,432	374,432	374,432	374,432	374,432	374,432
375,380	375,380	375,380	375,380	375,380	375,380	375,380	375,380	375,380
374,370	374,370	374,370	374,370	374,370	374,370	374,370	374,370	374,370
375,309	375,309	375,309	375,309	375,309	375,309	375,309	375,309	375,309
374,318	374,318	374,318	374,318	374,318	374,318	374,318	374,318	374,318
376,239	376,239	376,239	376,239	376,239	376,239	376,239	376,239	376,239
374,250	374,250	374,250	374,250	374,250	374,250	374,250	374,250	374,250
375,168	375,168	375,168	375,168	375,168	375,168	375,168	375,168	375,168
374,165	374,165	374,165	374,165	374,165	374,165	374,165	374,165	374,165
375,098	375,098	375,098	375,098	375,098	375,098	375,098	375,098	375,098
374,137	374,137	374,137	374,137	374,137	374,137	374,137	374,137	374,137
376,027	376,027	376,027	376,027	376,027	376,027	376,027	376,027	376,027
374,064	374,064	374,064	374,064	374,064	374,064	374,064	374,064	374,064
374,957	374,957	374,957	374,957	374,957	374,957	374,957	374,957	374,957

OBSERVAÇÕES:	ENCL. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-382/2025-00000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT010 - 438EMT023 EXTENSÃO: 25,484 km. PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 280+0,00 A 315+0,00
	ENCL. REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	
	ENCL. DESENHISTA:		Eng.º Fiscal - CREAMT	Gov. de Mato Grosso		
			Eng.º Diretor de DP			

HASH: 6c2545c178a077d0360a2c28e84e287450467f6a5330217e76a63e92d. Documento assinado digitalmente, valide em https://repositorio.sinfra.mt.gov.br/validar-pub/w/validarGZB-SIKUJDDT-EUAS. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 14/04/2026 15:58:06 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202635120A

XV - TERMO DE ENCERRAMENTO

HASH: 6b22645c4a728a77bd560a23e884e28745047f6a6333217e76a63a92d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://requisicoes.asplog.mt.gov.br/flowbee-pub/wa/dawGNZb-S0KJDDDT-ELUAs>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 02/04/2026. Emitido em 14/04/2026 15:36:06 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202635120A

XV - TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume corresponde ao Volume 2 – PROJETO EXECUTIVO referente ao Projeto Executivo de Engenharia Rodoviária para Implantação e Pavimentação da Rodovia MT-438, Trecho: Entr. BR-163 (Sinop) - Entr. MT-140(B) (Vera-MT), Subtrecho: Entr. BR-163 (Sinop) - Entr. MT-140(B) (Vera-MT), Código S.R. E: 438EMT0010 – 438EMT0020 – 438EMT0023; com extensão total de 25,484 km, e possui 2 223 (duzentas e vinte e três) folhas numericamente ordenadas.

Barbara Wiara Teles dos Reis

Eng.^a Bárbara Wiara Teles dos Reis
Coordenadora Geral e Responsável Técnica
Kalu Engenharia
CREA MG 191.336/D / RN 1414265999.

BARBARA WIARA TELES Assinado de forma digital por BARBARA
WIARA TELES DOS REIS:11553571673
DOS REIS:11553571673 Dados: 2026.04.02 17:49:00 -03'00'



HASH: 6b22645c4a728a73d30602a2884e4287450467f6a6333217e76a63a92d. Documento assinado digitalmente, válido em <https://requisicoes.asp.gov.br/fonte/pub/wadad/GNIZ-SIKUJDDI7EJLAS>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 02/04/2026 - Junho em 14/04/2026 15:56:06 por AMANDA ARAUJO

