



**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 1.273+0,00  
CÓDIGO SRE :438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023  
EXTENSÃO :25,484 km

**VOLUME 2.1 – SEÇÕES TRANSVERSAIS**

JUNHO/2025



HASH: e7f5c704d4f83b376f02c18bce8e402b135f9aa70f64c2b5f1f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/fonepe-pub/v/validar/SDHC-SZEBAMP-OF-ULIV>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 06/09/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





**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 1.273+0,00  
CÓDIGO SRE :438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023  
EXTENSÃO :25,484 km

**VOLUME 2.1 – SEÇÕES TRANSVERSAIS**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA COORDENAÇÃO:SECRETARIA DE GOVERNO  
DIREÇÃO: SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS  
ELABORAÇÃO: KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME.  
CONTRATO: PMNCN - Nº: 023/2020  
PROCESSO: MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 015/2020  
EDITAL Nº: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2020  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BARBARA WIARA TELES DOS REIS / CREA MG 191.336/D MG

JUNHO/2025

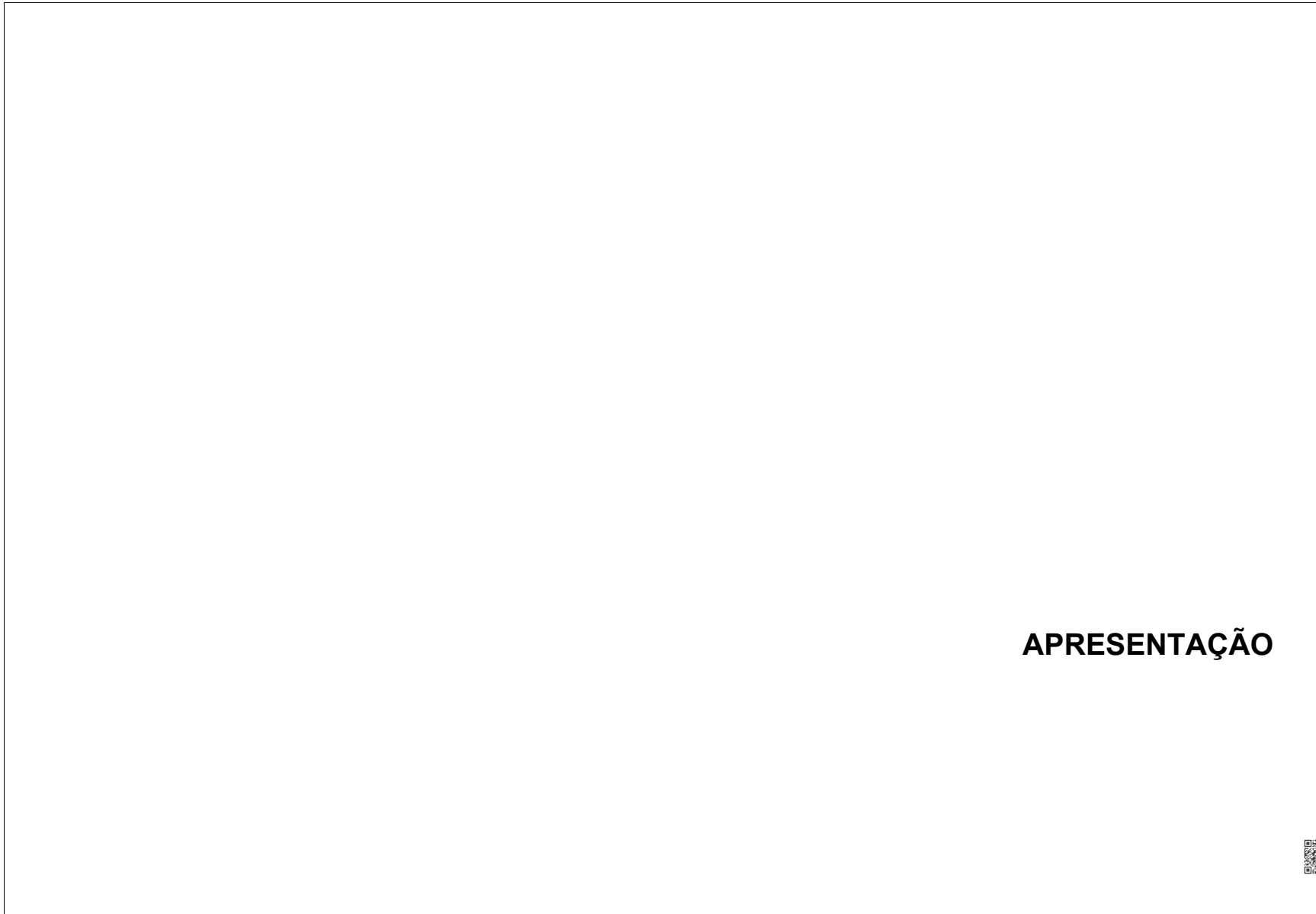
HASH: e7f5c704af53837602c18c8e8402d1350aa7676462b61f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/forbes-pub/iv/validar/SDHC-SEEA/VP-OF-ULIV>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 15/04/2025. Emitido em 15/04/2025 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A







# APRESENTAÇÃO



HASH: e7f5c704af838376f02c8fbc8e8402d1350aa70f1642b2a1f854f8cc321. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/SDFC-SZEB-WPQF-XLIV>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 14/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

## I APRESENTAÇÃO

A KALU SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME, com sede na Rua Professor Guilherme Laje, 33, Bairro São Gonçalo, Belo Horizonte - MG, CEP: 31812-150, inscrita no CNPJ sob o nº 24.031.830/0001-44, apresenta o PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO, abaixo listado, em atendimento a Ordem de Serviço, assinado com a Prefeitura Municipal de Vera - Estado de Mato Grosso.

Está sendo apresentado o Projeto Executivo,

LOTE - ÚNICO

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.

VOLUME 01 - RELATÓRIO DO PROJETO E DOCUMENTOS PARA CONCORRÊNCIA

Objetivo:

Fornecer os estudos realizados e os projetos desenvolvidos, bem como os elementos necessários a elaboração da Proposta para a Concorrência de Construção.

VOLUME 02 - PROJETO DE EXECUÇÃO

Objetivo:

Apresentar em formato A-3 as plantas, gráficos e desenhos necessários à execução da obra projetada.

VOLUME 02.1 – SEÇÕES TRANSVERSAIS

Objetivo:

Apresentar em formato A-3 as plantas, gráficos e desenhos necessários à execução da obra projetada.

03 - MEMÓRIA JUSTIFICATIVA

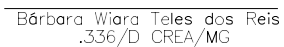
Objetivo:

Fornecer o detalhamento e as justificativas técnicas referentes ao projeto elaborado.

3B- ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Objetivo: Apresentar em formato A-4 os levantamentos realizados no campo, os cálculos efetuados no escritório e os ensaios de laboratório.

OBSERVAÇÕES:


  
 Bárbara Wiara Teles dos Reis
   
 .336/D CREA/MG

PROJETO:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | SINFRA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

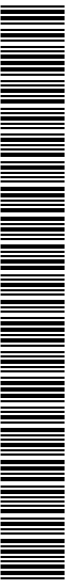
RODOVIA: MT-438  
TRECHO: ENTR. BR-163(SINOP)-ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)

APRESENTAÇÃO

FOLHA: AP-01  
ESCALA: Sem Escala



HASH: e7f8c7d4d481838376f02c18c8e8e402b1355aa67d1642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/foi/assinar/validar/SDHC-SEZEMP-OF-ULIV. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Justado em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

**VOLUME 3D - NOTAS DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUME**

**Objetivo:**

Apresentar em formato A-4 as notas de serviço para execução do terrapleno e os volumes respectivos, bem como elementos adicionais à relocação do trecho, constando os seguintes tópicos: VOLUME 4 -

**ORÇAMENTO**

**Objetivo:**

Apresentar o custo de todas as obras necessárias à execução do Projeto, indicando e justificando os métodos adotados na sua obtenção. É apresentado em formato A4. O

presente volume corresponde ao VOLUME 2.1 – SEÇÕES TRANSVERSAIS

**INFORMATIVO DO PROJETO**

O projeto geométrico foi desenvolvido a partir de dados fornecidos pelo estudo topográfico e de tráfego, o mesmo tem como objetivo a definição geométrica das pistas de rolamento de implantação e pavimentação, assim como, das interseções e acesso, detalhando o plano-altimétrico do terreno e determinando a geometria da seção transversal.

O projeto de terraplenagem delimita os limites do terreno, identificando suas dimensões reais e a confirmação do relevo terrestre para implantação da obra.

O projeto de pavimentação da pista de rolamento, tem como finalidade dimensionar a estrutura destinada técnica e economicamente a resistir esforços procedentes do tráfego de veículos e clima, garantindo conforto e segurança aos usuários.

O projeto de drenagem instrui a utilização adequada de seus dispositivos, com objetivo de retirar os excessos de água que se precipitam sobre o corpo estradal, assegurando estabilidade na construção.

O projeto de sinalização constitui-se em um sistema de dispositivos fixos de controle de tráfego, com objetivo de ordenar, advertir, orientar e educar seus usuários afim de garantir uma adequada utilização e segurança na via.

**OBSERVAÇÕES:**

Barbara Wiara Teles dos Reis  
.336/D CREA/MG

**PROJETO:**



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA | SINFRA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

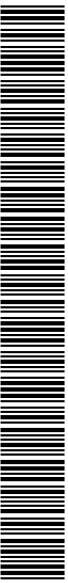
RODOVIA: MT-438

TRECHO: ENTR. BR-163(SINOP)-ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)

APRESENTAÇÃO

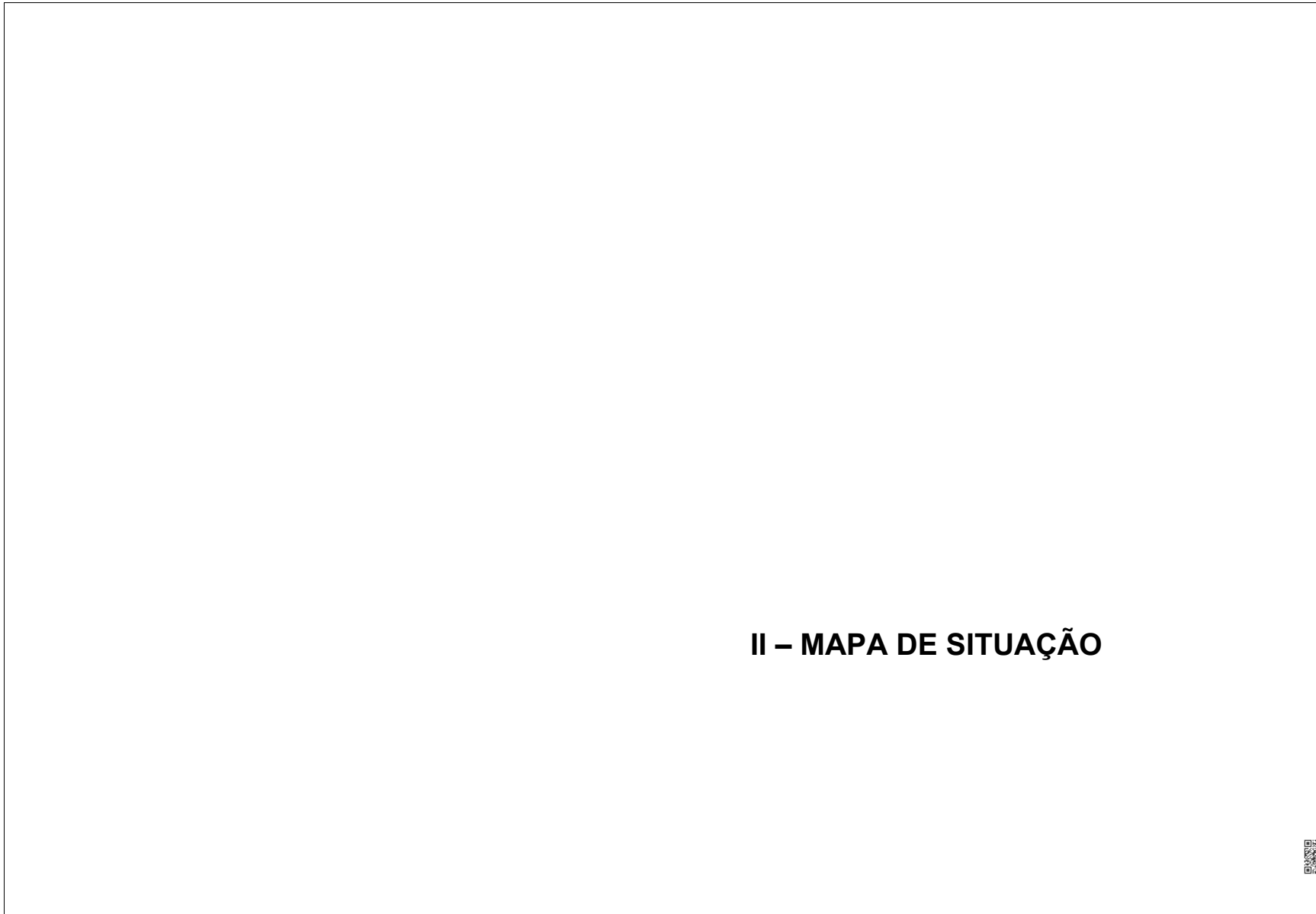
FOLHA: AP-02  
ESCALA: Sem Escala

HASH: e7f5c704d4f83837602e18c8e8402b1350aa767642b2a1f8541f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar?hash=SDHC8E8AMP0F4LWV. Assinado por BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 05/07/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





## II – MAPA DE SITUAÇÃO

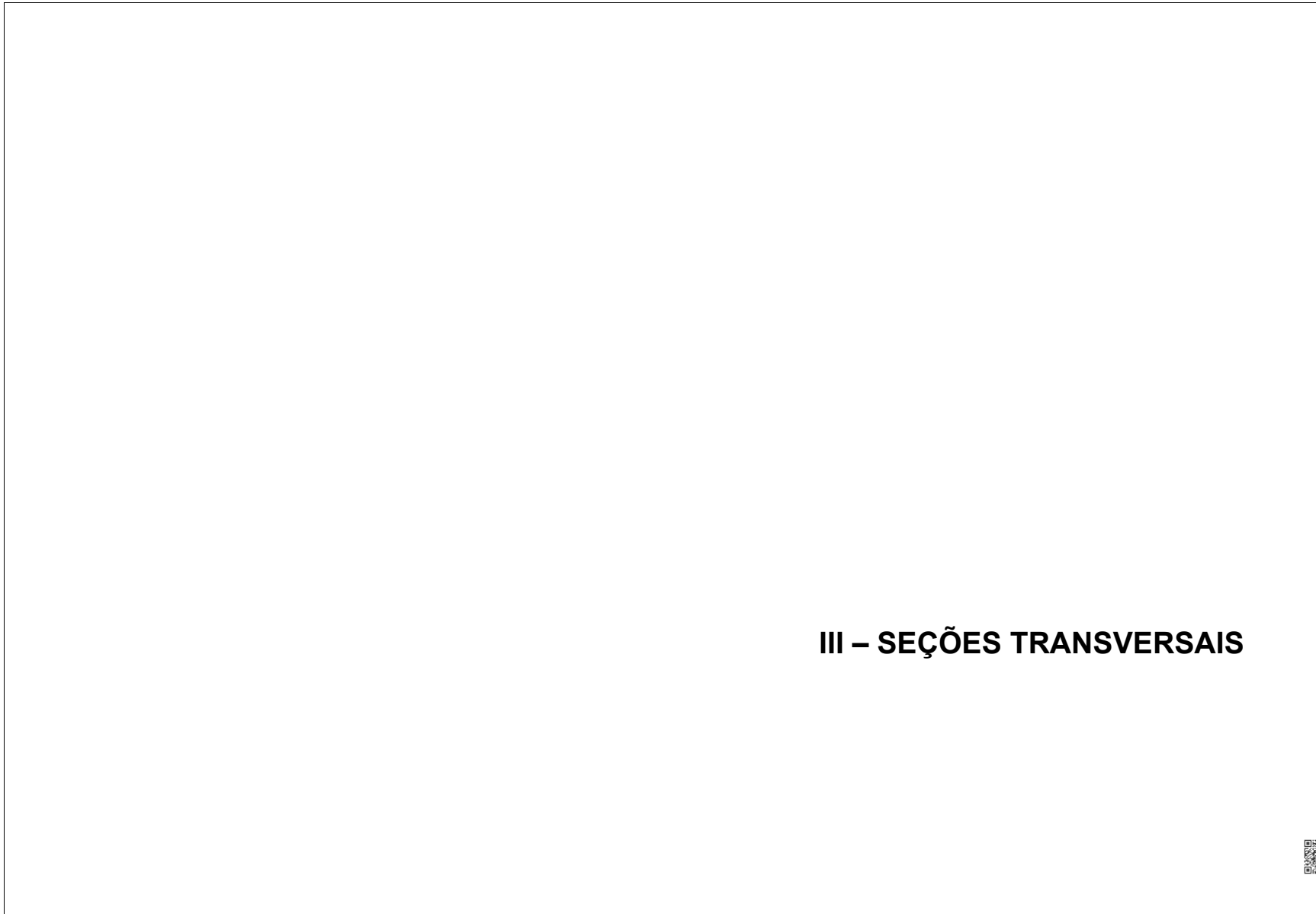


HASH: e7f5c704af838376f02c8bce8e402d1350aa701642b2a1f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/forwbeepub/#/validar/SDFC-SZEB-WPQF-XLIV>. Assinado por: BARBARA WIRAPATELES DOS RES em 03/04/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





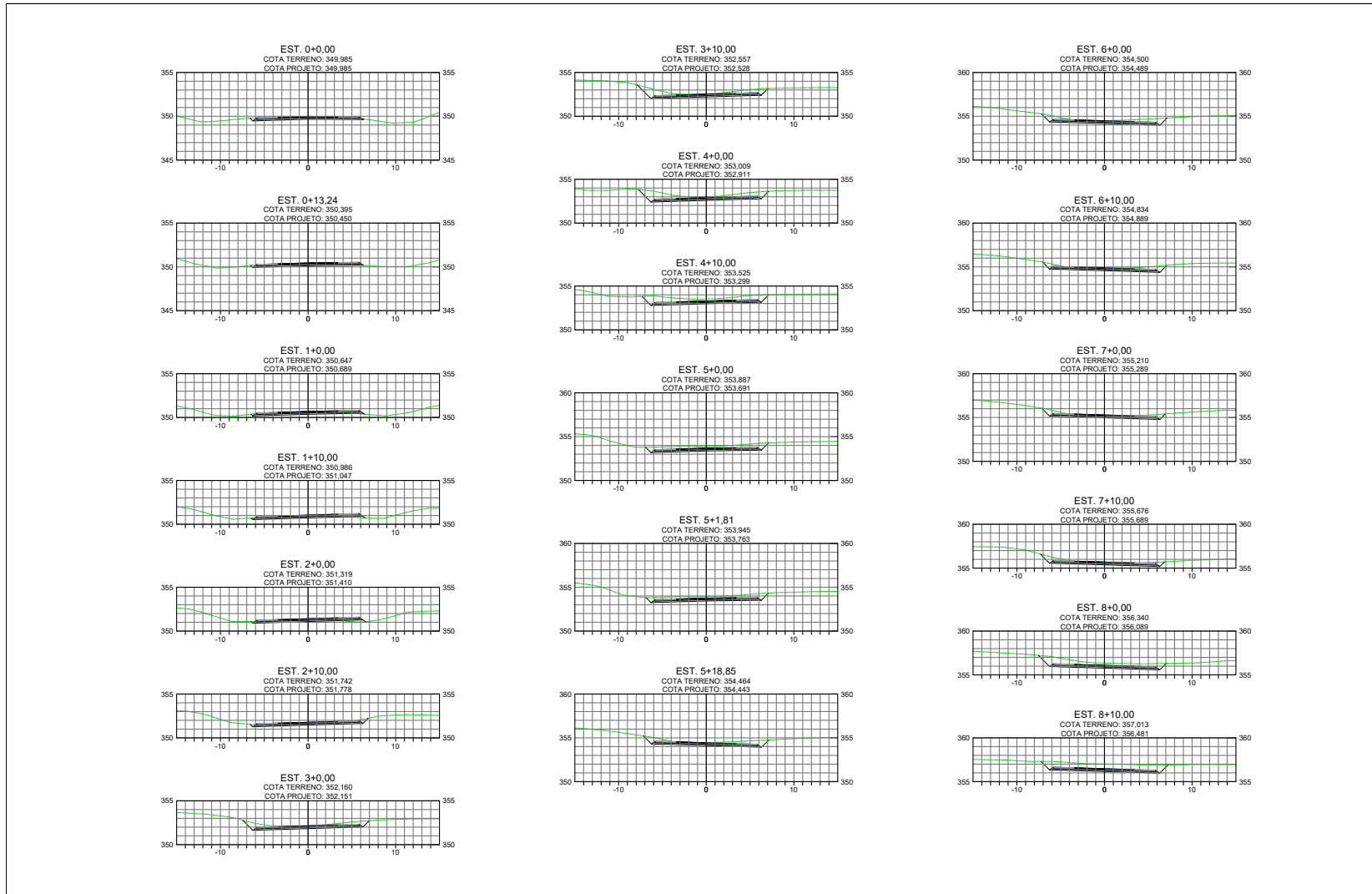
### III – SEÇÕES TRANSVERSAIS



HASH: e7f5c704af838376f02c8bce8e402d1359aa761642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fofwee-pub/#/validar/SDHC-SZEB-WPQF-XLIV>. Assinado por: BARBARA WIRATA TELES DOS REIS em 05/04/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A



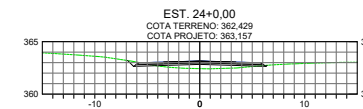
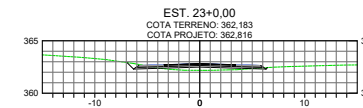
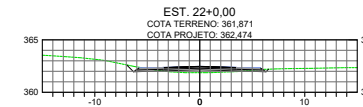
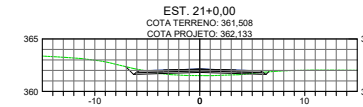
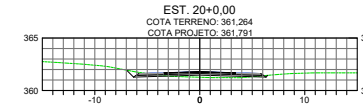
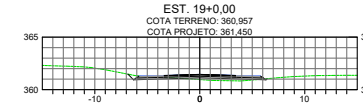
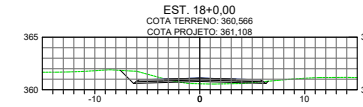
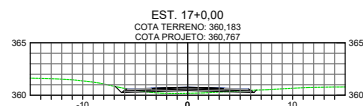
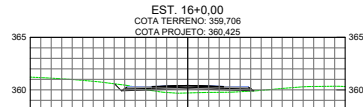
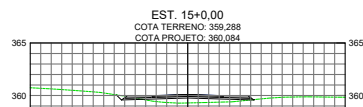
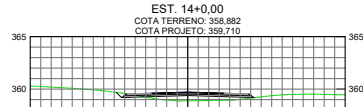
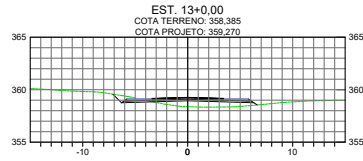
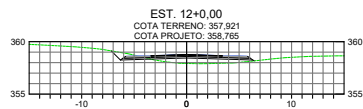
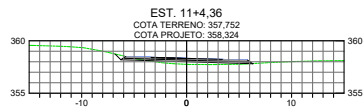
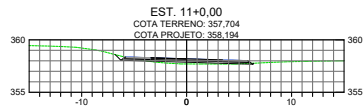
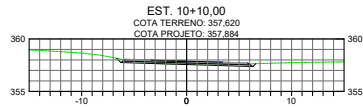
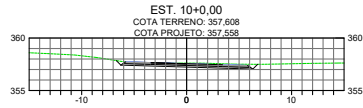
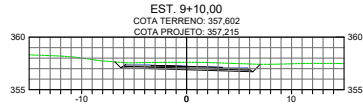
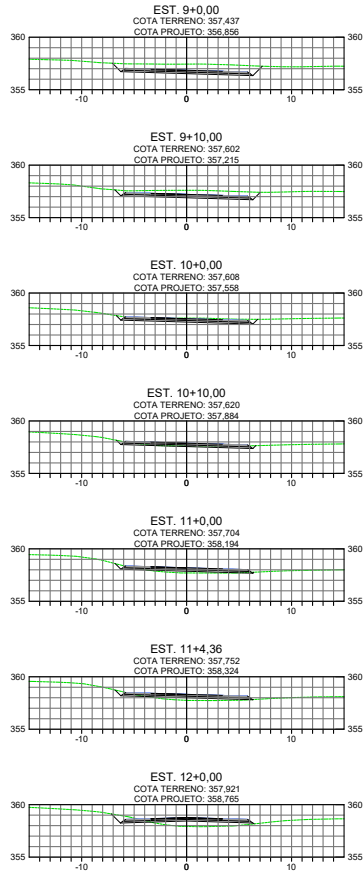
OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Rafael Miry Talam dos Reis 03.397/0-0204-05	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENG.º REVISOR: Rafael Miry Talam dos Reis 03.397/0-0204-05	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MO	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Gov. de Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor da DP	RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUB-TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTAÇÃO 0+0,00 A 08+10,00		FOLHA		SC-01	

HASH: e7f8c7d4a8f838376f02e18c8e8e402b13559a8761642b54f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadocs.sigag.mt.gov.br/flow/assinar/validar/SDFC-SEEA-WPQF-KLW. Assinado por: BARBARA VIANA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





OBSERVAÇÕES:

ENG. COORDENADOR:  
Barbara Maria Talar dos Reis  
@ 357/21.010/MT

ENG. REVISOR:

MT:  
Barbara Maria Talar dos Reis  
@ 357/21.010/MT

DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA

CONVÊNIO Nº:

Eng.º Fiscal - CREA/MO

Eng.º Diretor da DP

CONCEDENTE:



CONVENIENTE: CONSULTORIA:



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

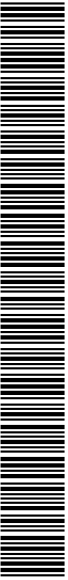
RDDVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)  
SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT).  
CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023  
EXTENSÃO: 25,484 km.

SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESTACA 9+0,00 A 24+0,00

FOLHA  
SC-02

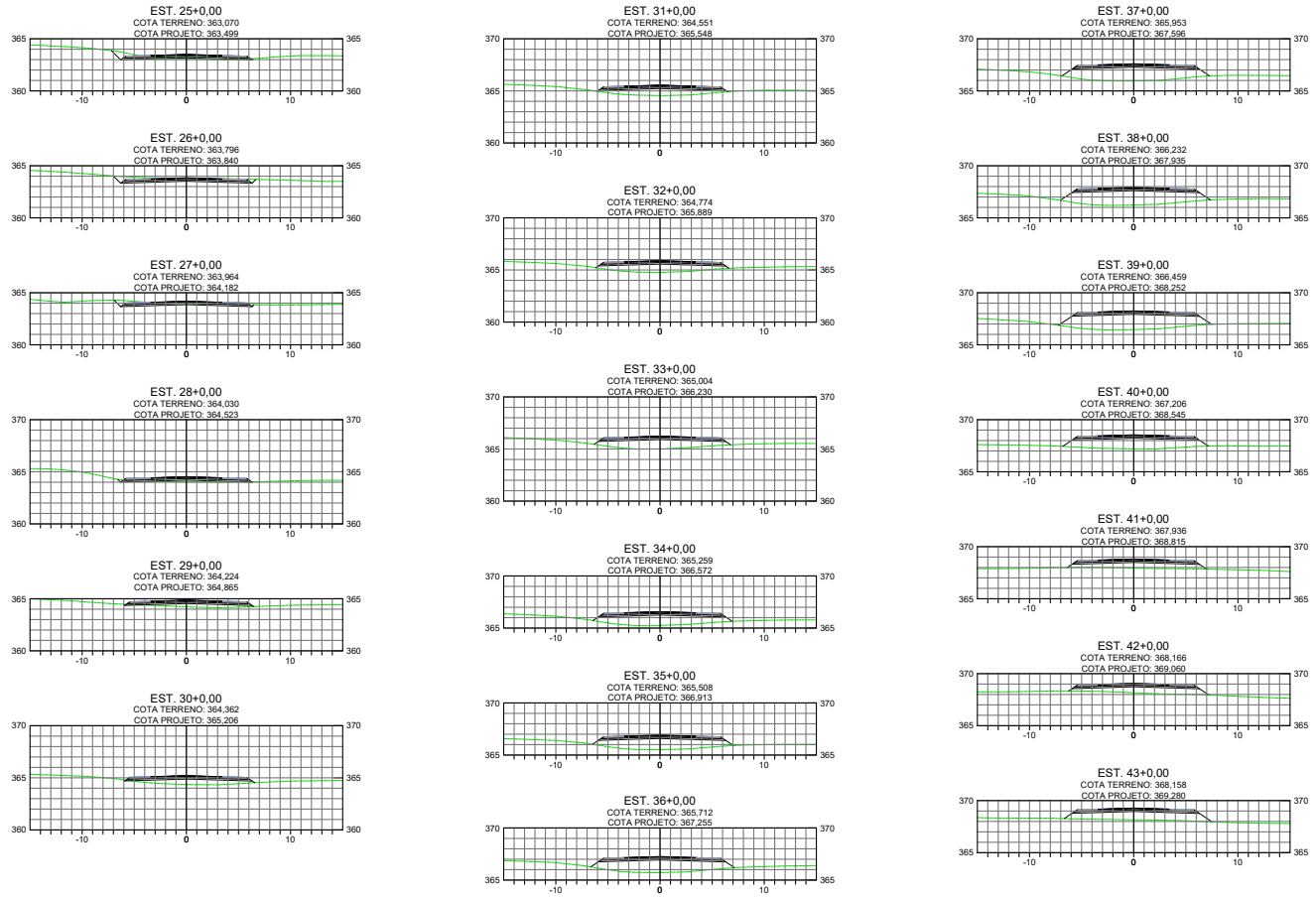


HASH: e7f3ac7d4a8f383376f02e16c8e8e402b1355a6a701642b24f1854f18c3321. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC8ZEBWPCF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



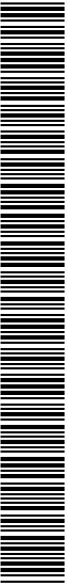
SINFRA P202635147A

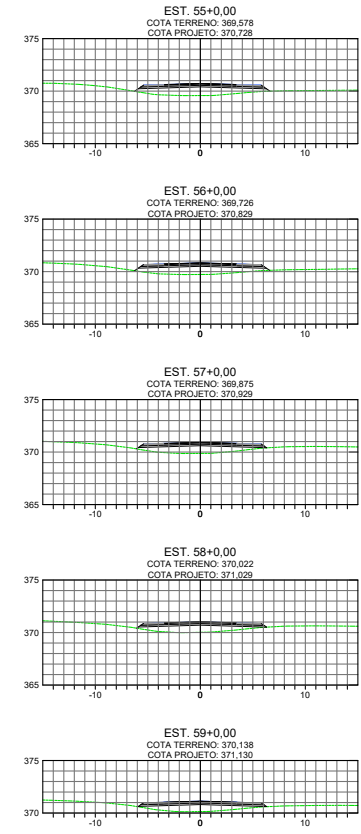
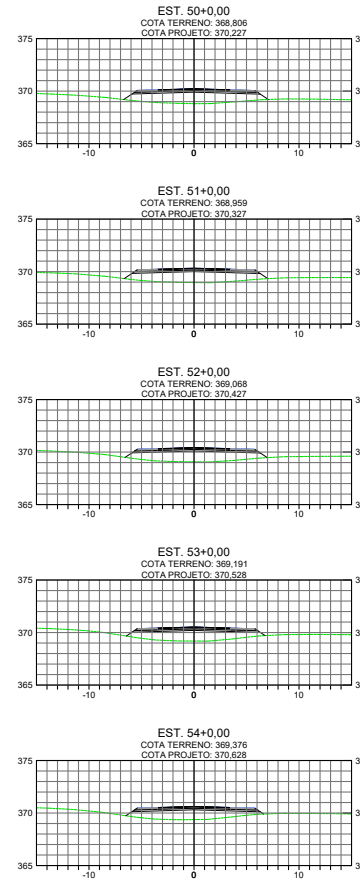
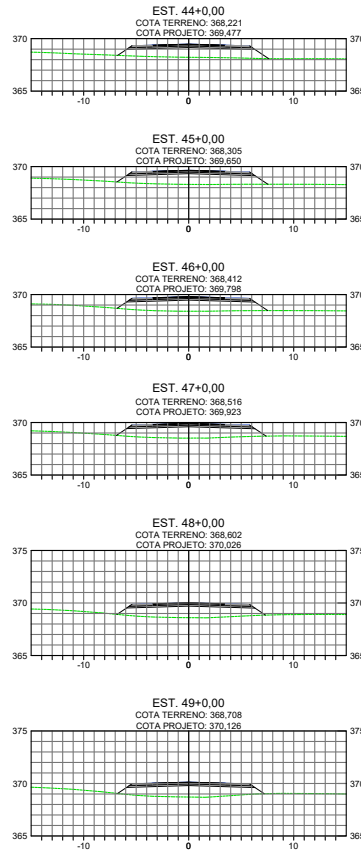




OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-3202/2019/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENG. REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-3202/2019/MT	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor da 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). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
							SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 25+0,00 A 43+0,00

HASH: e7f5ac7d4af583376f02c8f6c8e8e402b13556a8761645262af854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-VTDF-KLW>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





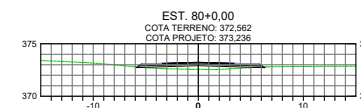
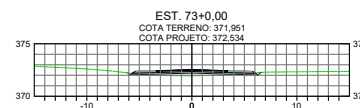
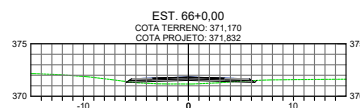
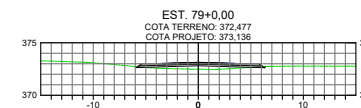
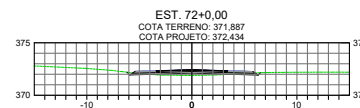
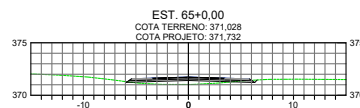
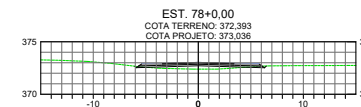
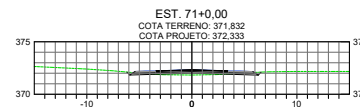
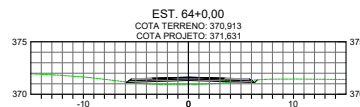
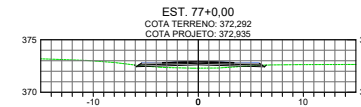
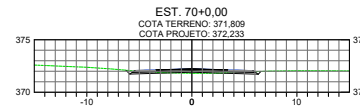
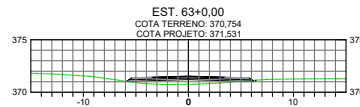
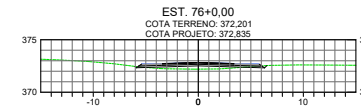
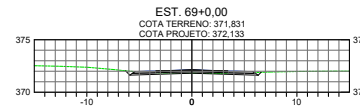
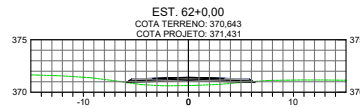
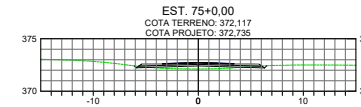
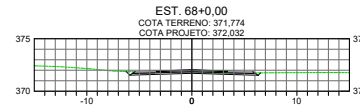
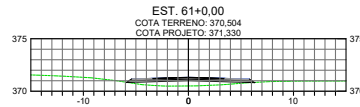
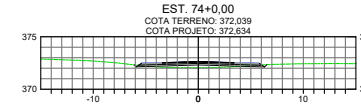
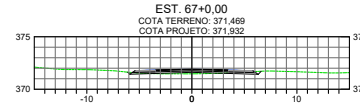
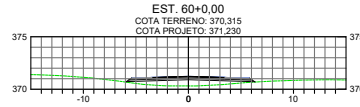
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Rafaela Maria Talamo dos Reis CR-10070-CEA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENG. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng. Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		

HASH: e7f8c7d4d8f3b3376f02c8fbc8e8e402b135f6a8701642b264f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLW. Assinado por: BARBARA VIANI TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



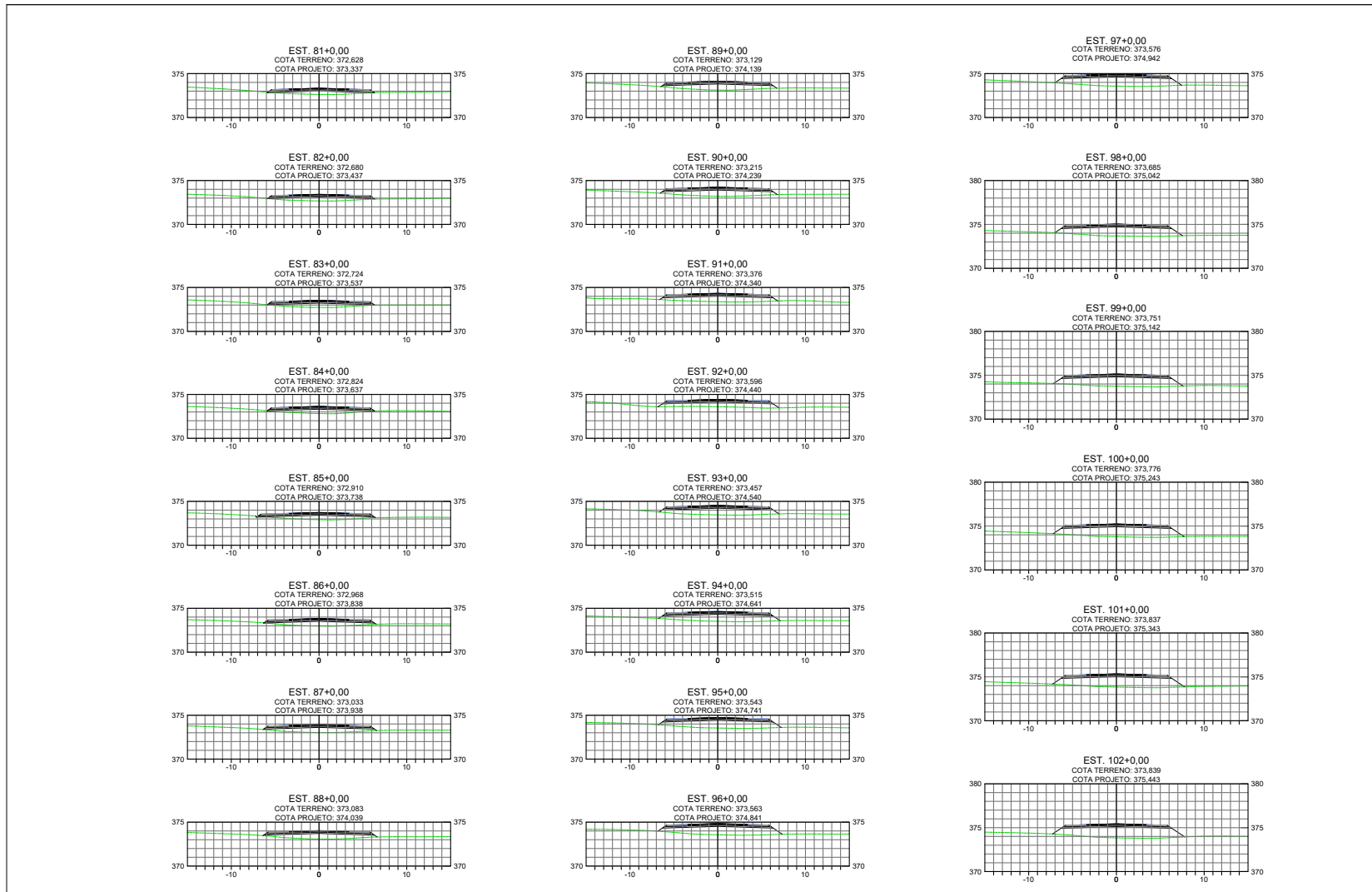
SINFRA P202635147A





OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis CR-350/3 - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		 HASH: e7f5c7d4a8f838376f02e1b0c8e8e402b13556a6701642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em https://aguasdoessegas.mt.gov.br/forwbeer-pub/#/validar/SDHC-SEGE-VPDF-ULIV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:43:02. Juntado em 15/04/2026 às 16:21:42 por AMANDA ARAUJO.
	ENG.º REVISOR:	CONVIDO Nº:	SINFRA		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE			
	MT: Bárbara Maria Telen dos Reis CR-350/3 - CREA/MG	Eng.º Fiscal - CREA/MG	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE			
DESENHISTA:	Eng.º Diretor de DP	SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		SECRETARIA DE ESTADO DE		
				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). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		SEÇÕES TRANSVERSAIS		FOLHA		SC-05		
						ESTACA 60+0,00 A 80+0,00						





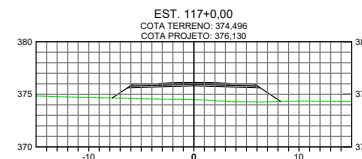
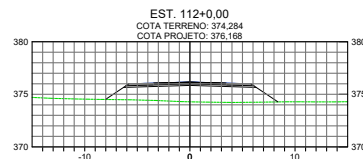
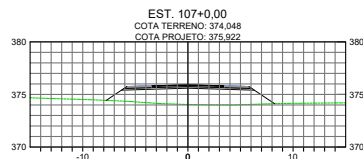
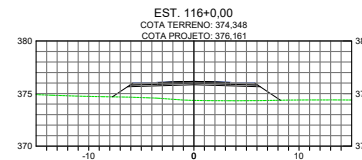
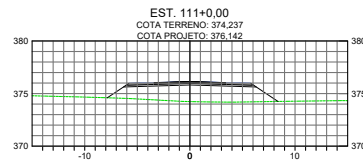
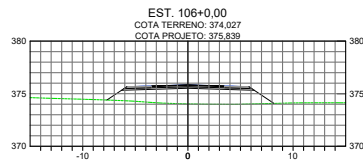
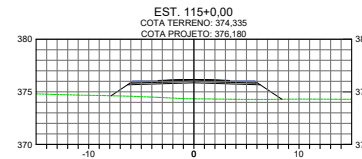
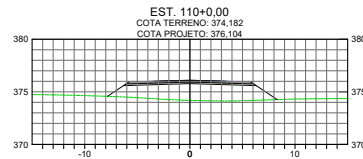
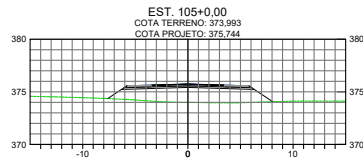
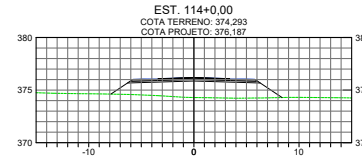
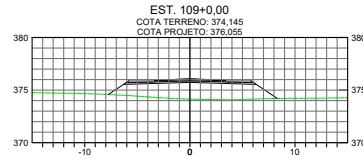
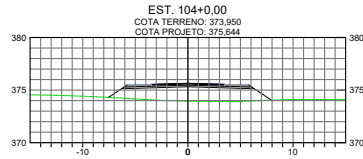
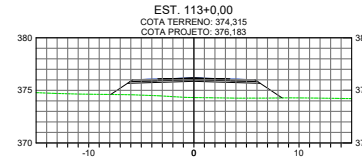
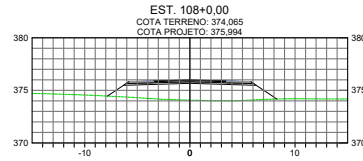
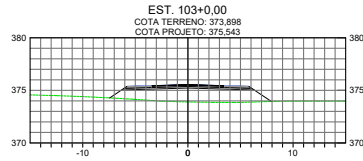
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Rafaela Maria Tavares dos Reis 163.397.026-02	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 - TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-06
	ENG. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor do DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 81+0,00 A 102+0,00	

HASH: e7f5c704d48358376702c18c0e8e402d1350a687016452b618541f8c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.segpag.mt.gov.br/forWebser-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA VIANEZA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

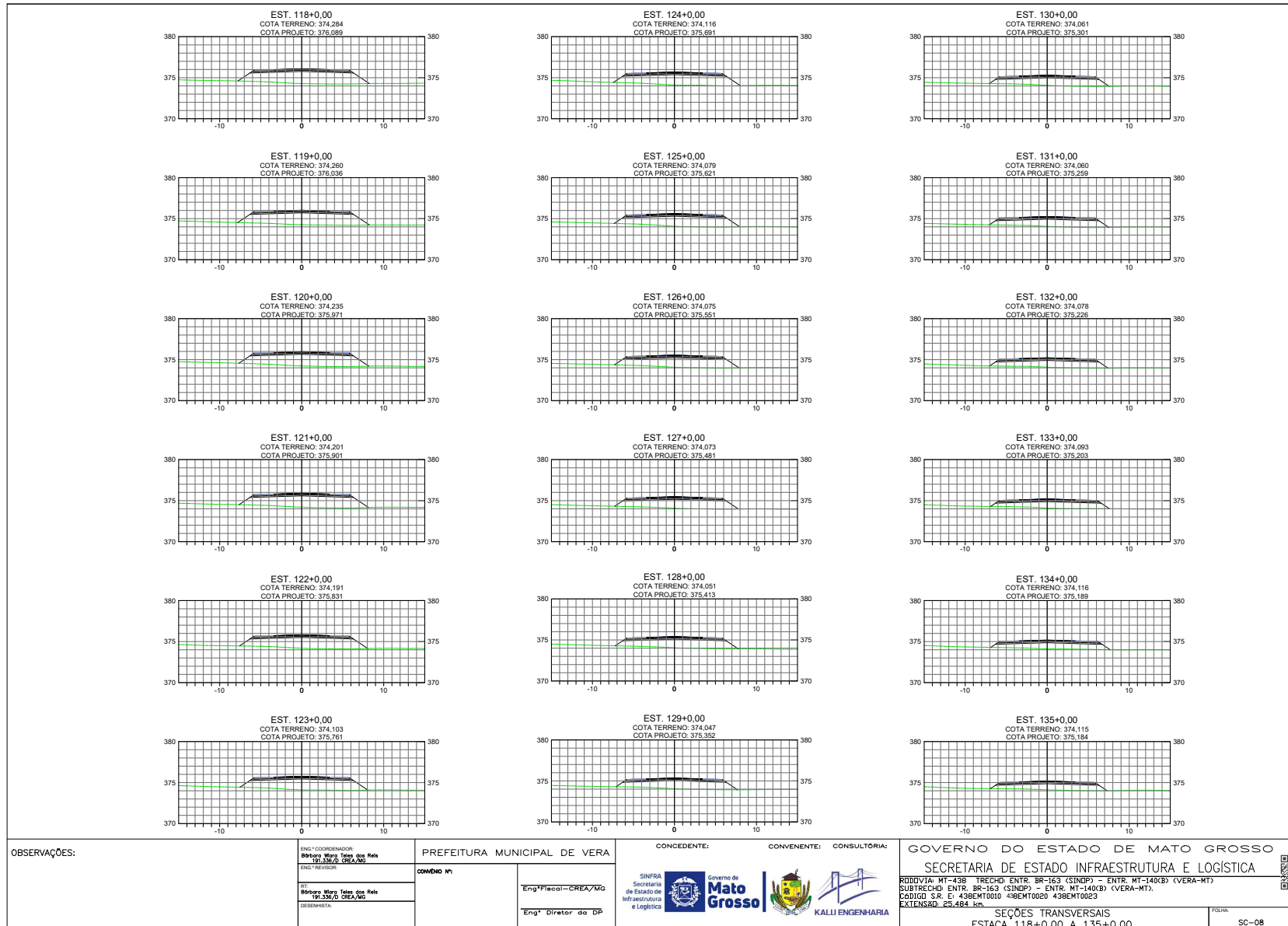




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis —(R.356/2) CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENG° REVISOR: MT: Bárbara Maria Telen dos Reis —(R.356/2) CREA/MG	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal—CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Gov. de Mato Grosso		KALLU ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DESENHISTA:		Eng° Diretor de DP	RODOVIA: MT-438 - TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)		SUS.TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT).		CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023		EXTENSÃO: 25,484 km.	
				SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESTACA 103+0,00 A 117+0,00		FOLHA		SC-07	

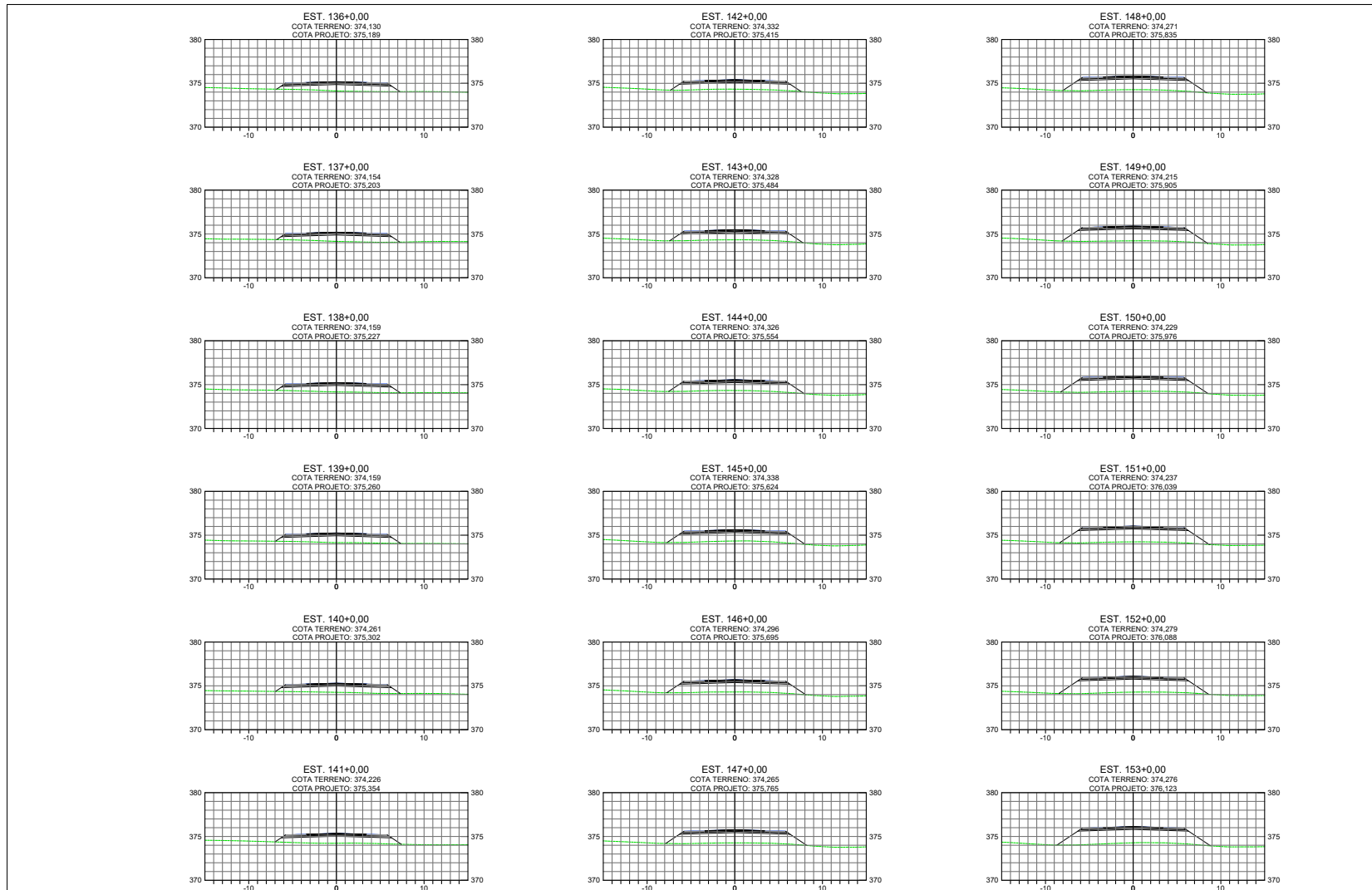
HASH: e7f5ac704d483837602618c0e8e402d13559a8701642b261f8541f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fof/ass-pub/#/validar/5DHC-82E8-VTDF-KLW. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





HASH: e7f8c7d4a8f5b376f02c8f6c8e8e402d1355a8a701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC4ZEE4WPGF-KLIV>. Assinado por: BARBARA WANG TEELES DOS REIS em 15/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





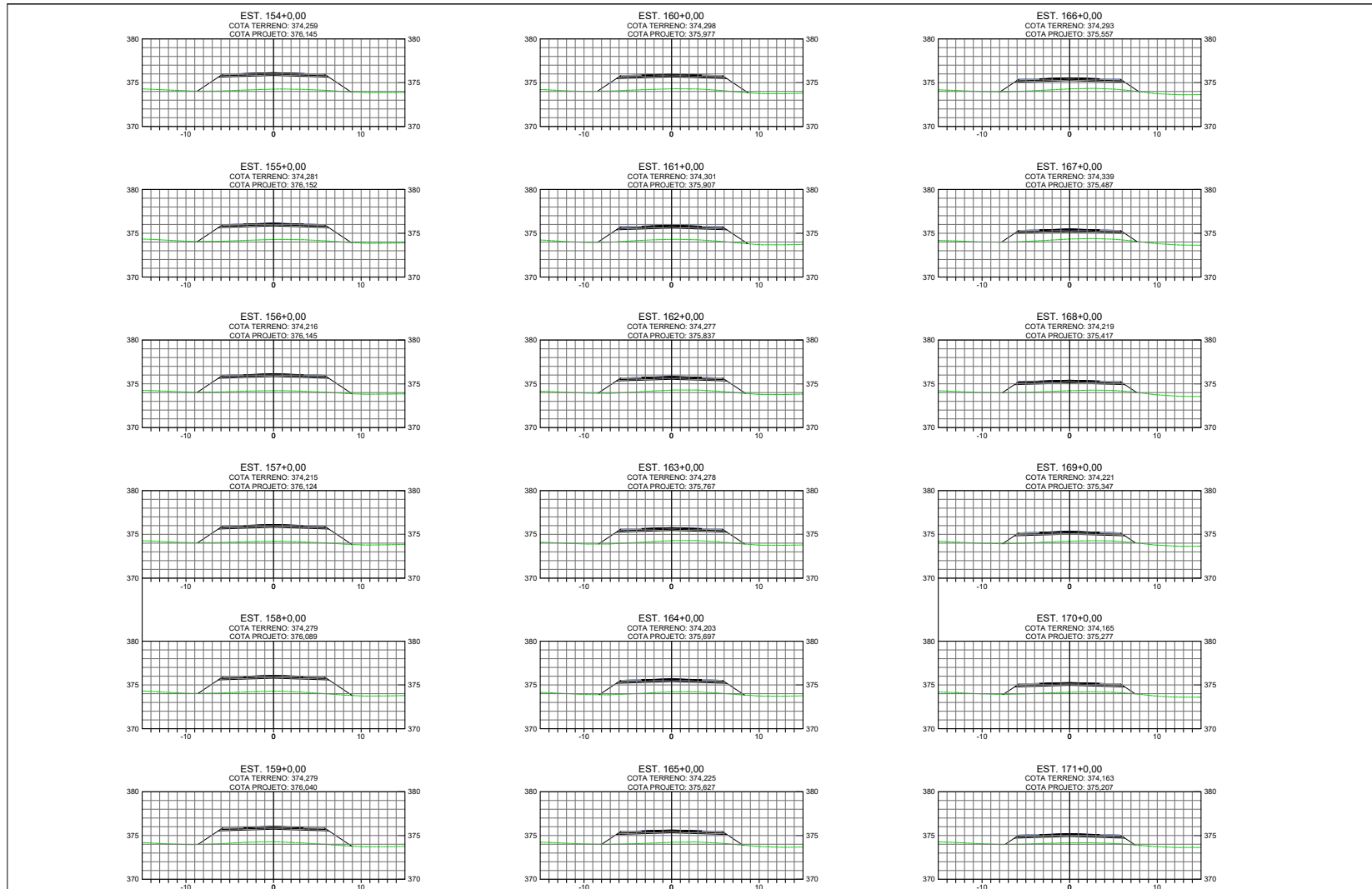
OBSERVAÇÕES:	ENL* COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis 163.330/0 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENL* REVISOR:	CONDOMÍNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 136+0,00 A 153+0,00	
	MT: Bárbara Maria Telen dos Reis 163.330/0 - CREA/MT		Engº Diretor de DP			FOLHA SC-09	

HASH: e7f5c704d4838337602c16c0e8e402b1350a6876164c2b64f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fover-pub/#/validar/5DHC-SECEM/POF-KLIV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/03/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

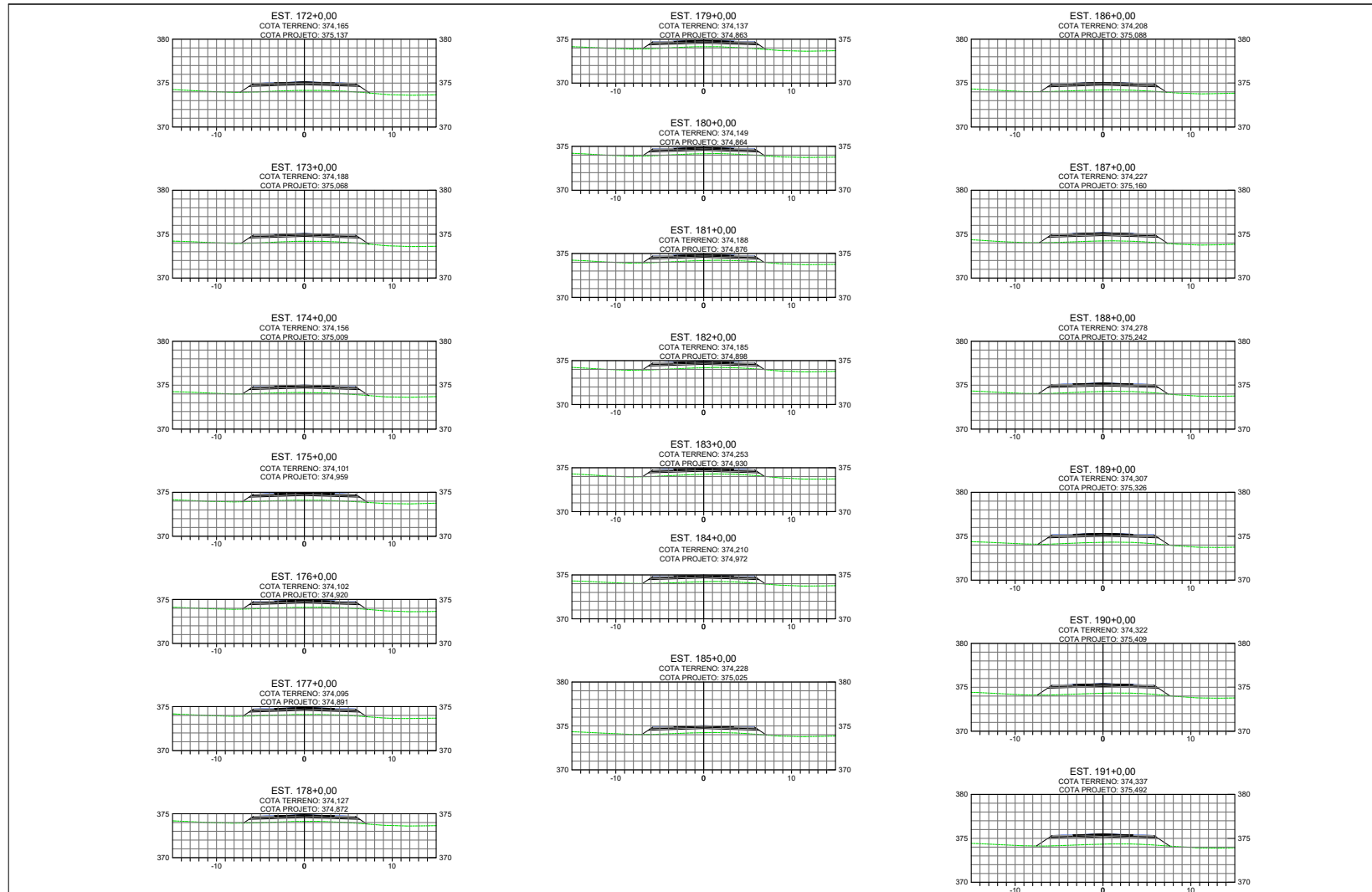




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis BR/2023/0004/20	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONGEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
	ENG° REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis BR/2023/0004/20	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	DESENHISTA:		Eng° Diretor da 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). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
							SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 154+0,00 A 171+0,00

HASH: e7f8c7d4d8f83376f02ce86e4e02b1355a6a7016452b4f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em https://aguilaoes.segpag.mt.gov.br/fofwebse-pub/#/validar/SDHC-SEEA-WPQF-KLWV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





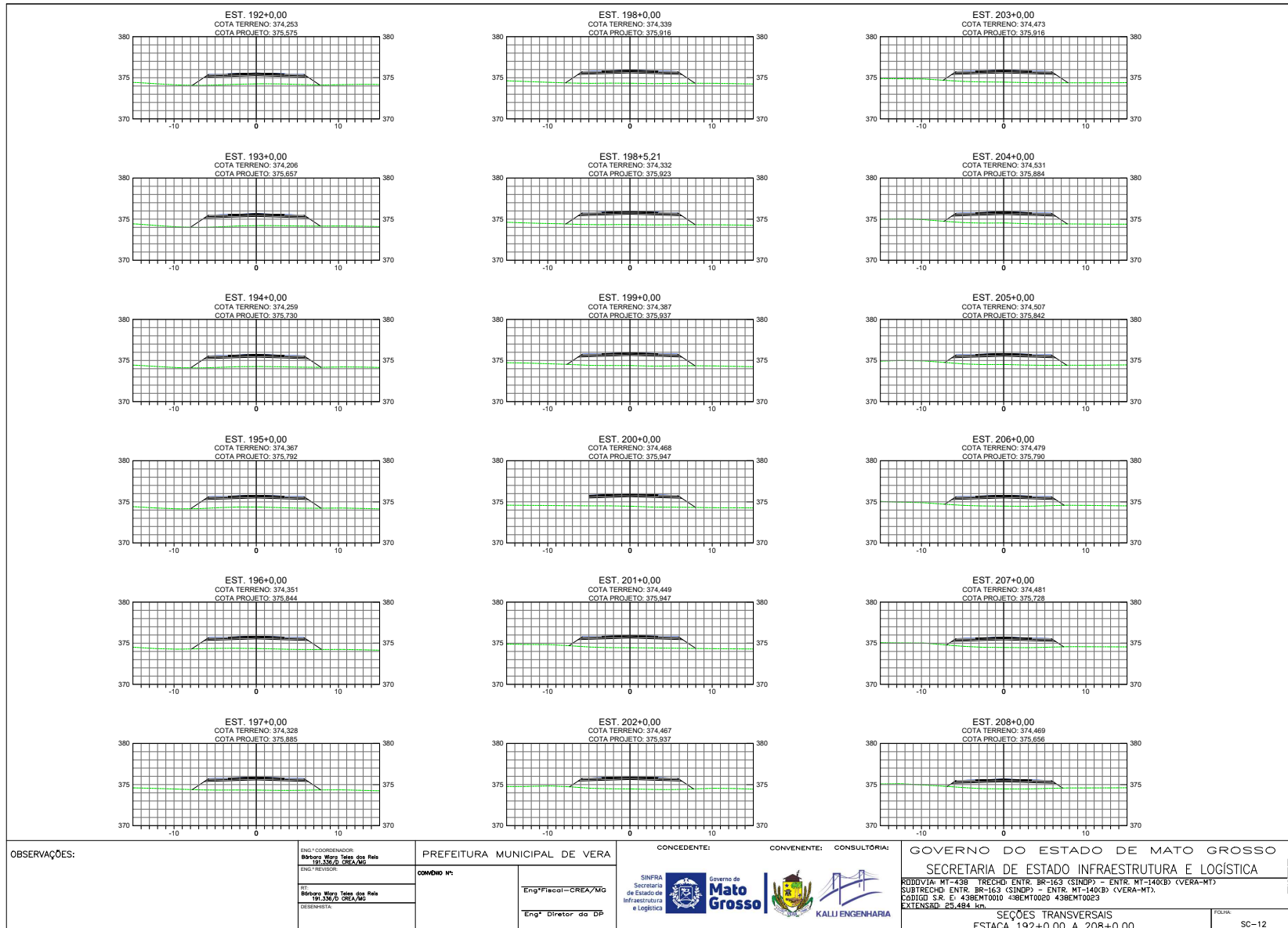
OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-35074-DF/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENG.º REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-35074-DF/MT		CONVÊNIO Nº:	Eng.ºFiscal-CREA/MT	Eng.º Diretor da DP	
	DESENHISTA:		SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	GOVERNO DO Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	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). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
						SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 172+0,00 A 191+0,00
						FOLHA SC-11

HASH: e7f8c7d4d8f58376f02e16c8e8e402d135f6a6701642b26f1854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLW>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



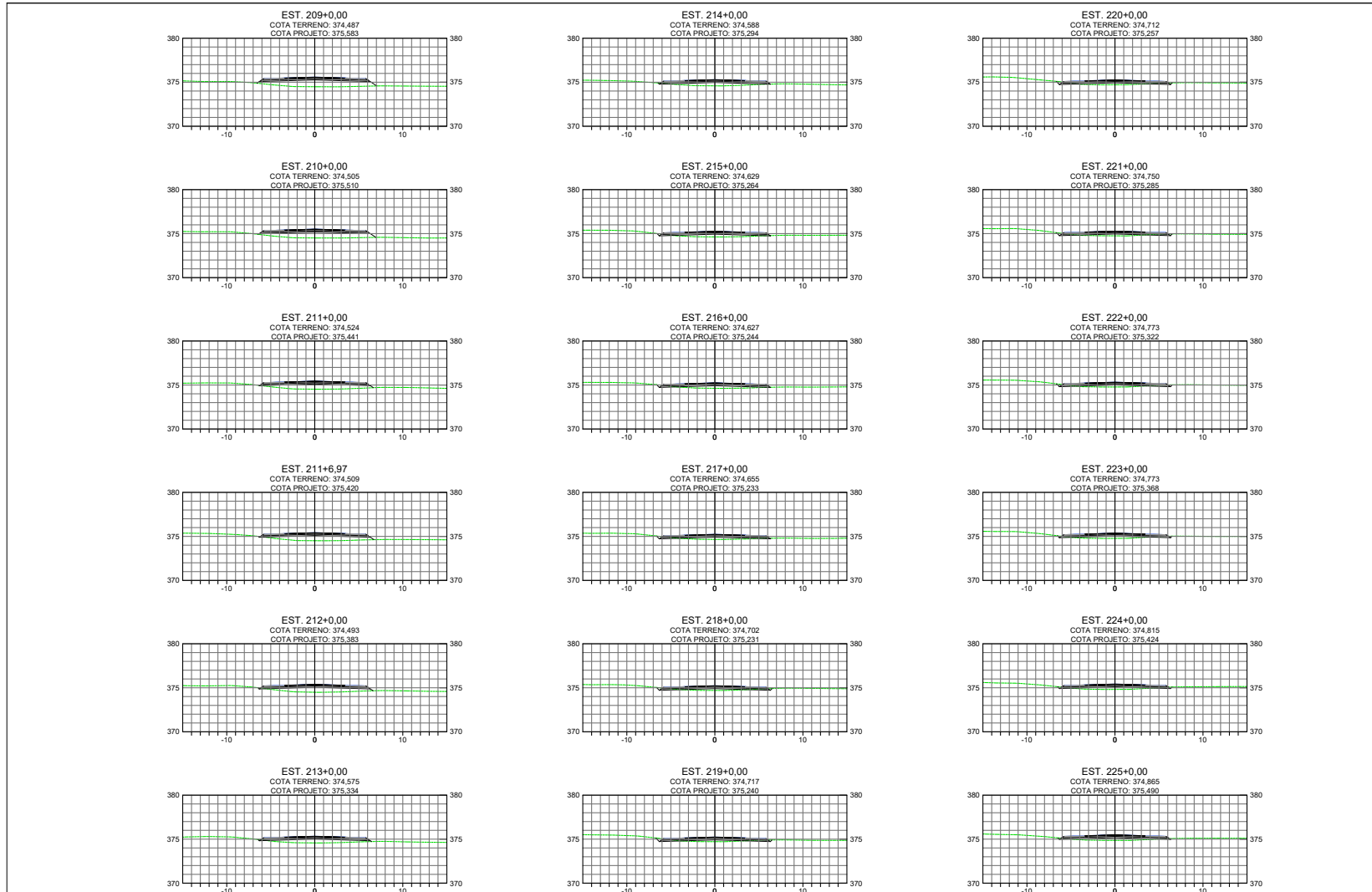
SINFRA P202635147A





OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Maria Telen, Eng. Rel. (033073) CREA-MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENG° REVISOR: Barbara Maria Telen, Eng. Rel. (033073) CREA-MT	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		KALLI ENGENHARIA		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). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
DESENHISTA:	Eng° Diretor da DP			GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 192+0,00 A 208+0,00		FOLHA		SC-12		QR CODE HASH: e7f8c7d4e8f83b376f02c8bce8e4e02b135f6a676f64c2b6f854f8cc32b1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/8DHC-8ZEB-WPQF-KLWV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO	

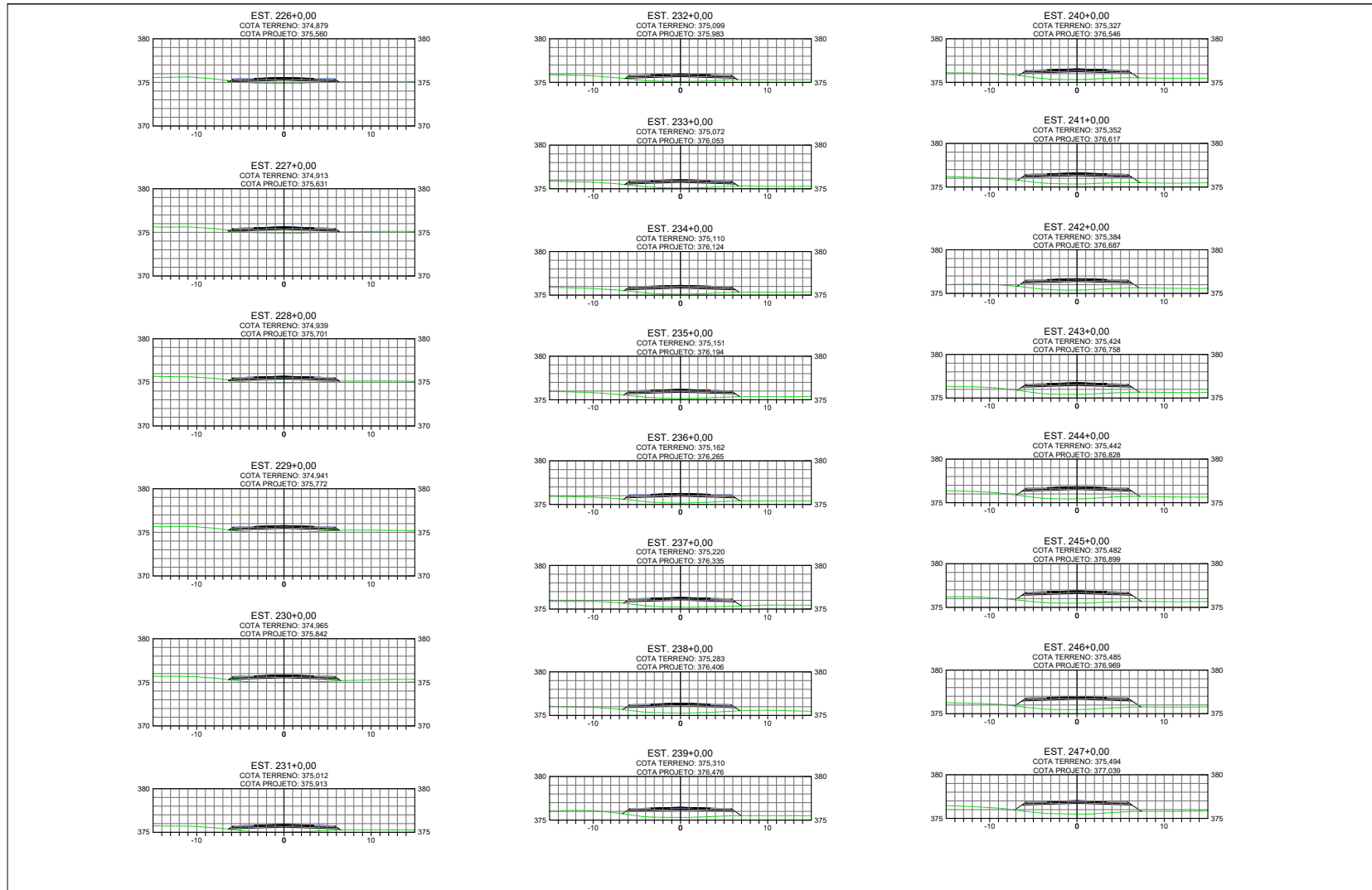




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: <b>Barbara Maria Tereza dos Reis</b> 181.336/0 - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENIENTE: Governo de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALLU ENGENHARIA	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 TRECHO: ENTR: BR-163 (SINDP) - ENTR: MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR: BR-163 (SINDP) - ENTR: MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 43BEMT000 43BEMT020 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-13
	ENGº REVISOR: Engº Fiscal - CREA/MG	CONVENIO Nº: Engº Diretor de DP	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA					

HASH: e7f8c704d481383376020216c0e8e402013505a687016425041f8541f6c3201. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLWV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

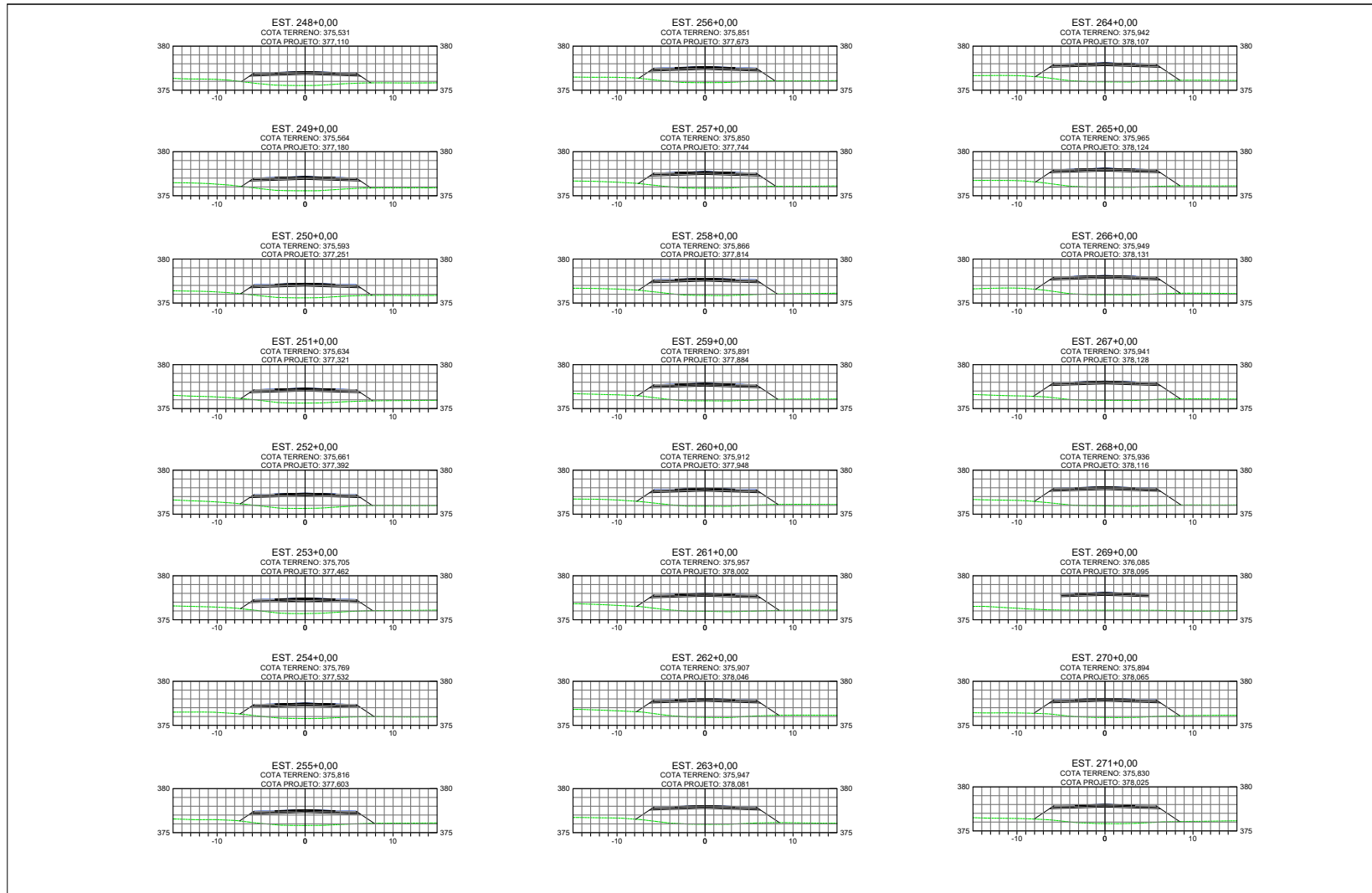




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis (01.336/01-CREA/MT)	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CONVÊNIO Nº:	CONCEDENTE: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	CONVENENTE: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	CONSULTORIA: KALLU ENGENHARIA	GOVERNO DO 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.A. E. 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 226+0,00 A 247+0,00	FOLHA SC-14
	ENGº REVISOR: Bárbara Maria Talar dos Reis (01.336/01-CREA/MT)							

HASH: e7f8c704d4838337602c8fbc8e8e402b1350a6b701642b261f8541fbc332d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofobee/pub/fof/waldir/SDHC-SECEM-VPDF-KLVV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Jumaia em 14/04/2026 16:21:42 por AMANDA ARAUJO

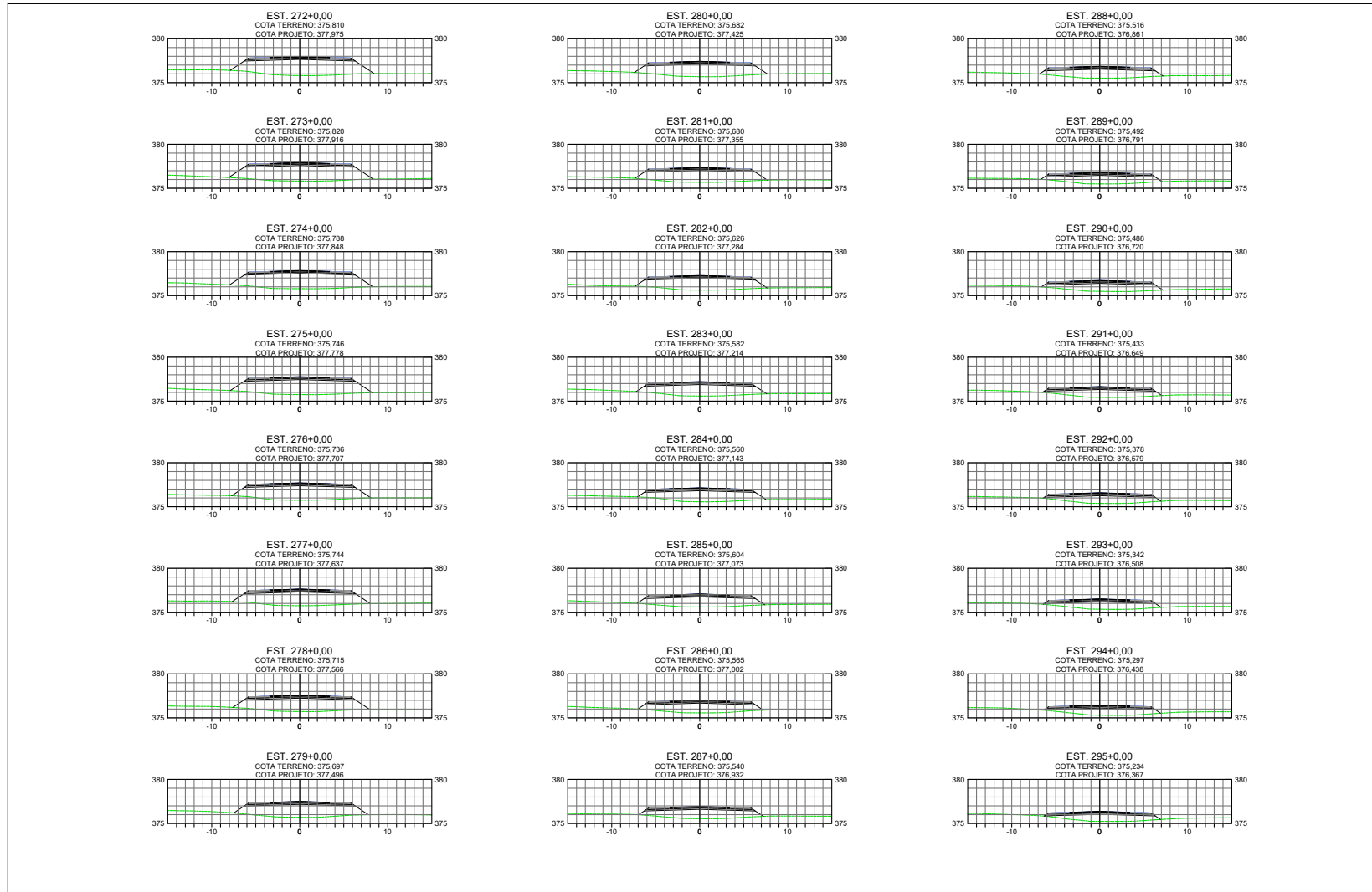




OBSERVAÇÕES:	ENQ. COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis 18.356/2 - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENQ. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Físico - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística							

HASH: e7f5ac7048d383376f02c8fbc8e8e402d13559a87616425264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/folepe/pub/#/validar/5DHC8ZEB4WDF-4LWV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/04/2026 - Justado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

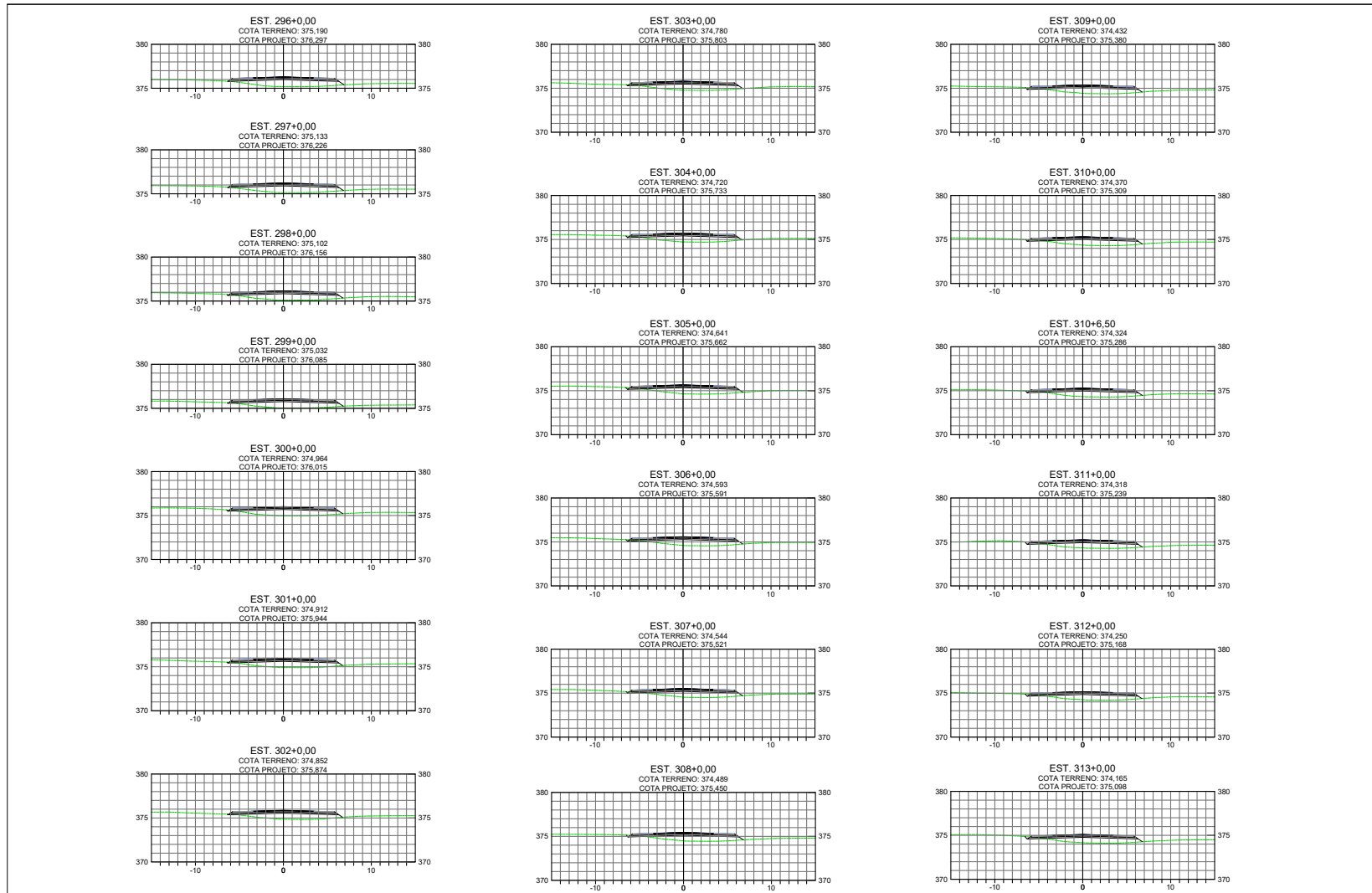




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis CR-3070/2019/CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENENTE: Governo de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALLI ENGENHARIA	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	ENG° REVISOR: Bárbara Maria Telen dos Reis CR-3070/2019/CREA/MT	CONVENIO Nº: Eng° Fiscal - CREA/MT Eng° Diretor de 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). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 272+0,00 A 295+0,00	FOLHA: SC-16			

HASH: e7f5c704d483376702c1b3c8e8e402b13559a87016452b261f854f8c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofseer-pub/#/validar/5DHC-8CE8-WPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

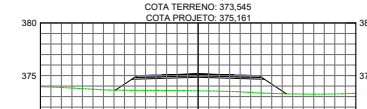
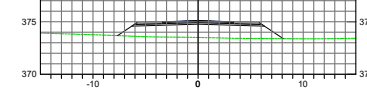
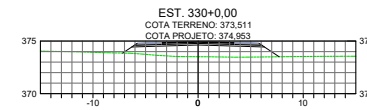
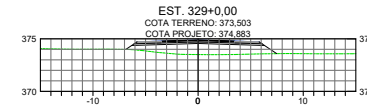
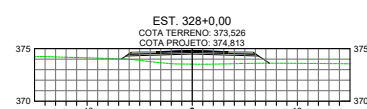
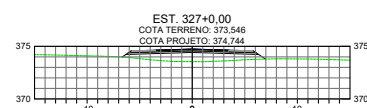
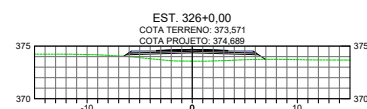
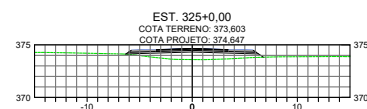
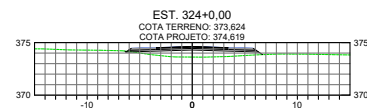
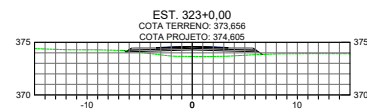
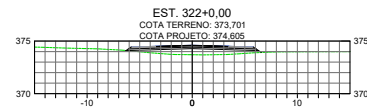
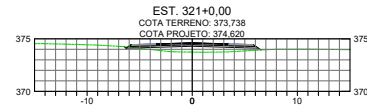
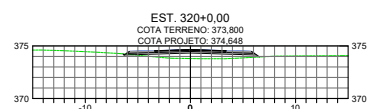
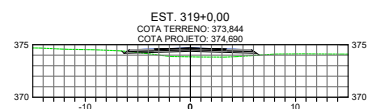
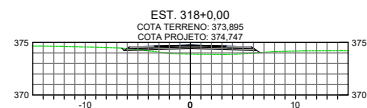
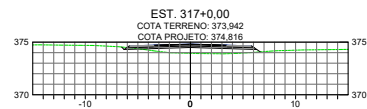
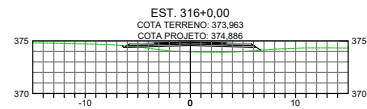
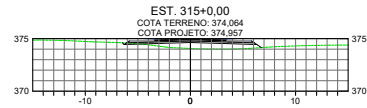
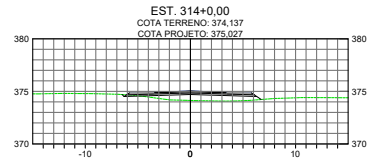




OBSERVAÇÕES:	ENGRº COORDENADOR: Barbara Maria Talar dos Reis ENR-02/03-CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENGRº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 296+0,00 A 313+0,00	
	ENGRº PROJ. TALAR DOS REIS		Engº Diretor da DP			FOLHA	SC-17

HASH: e7f8c704d4f5b3376102c1b0c8e8e402b1350a6b701642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-VPDF-KLVV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:42:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





OBSERVAÇÕES:

ENG° COORDENADOR:  
Barbara Maria Tavares dos Reis  
ED.369/7, CEP.4125  
ENG° REVISOR:  
Barbara Maria Tavares dos Reis  
ED.369/7, CEP.4125  
DESENHISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA  
CONVENHO Nº:  
Eng° Fiscal - CREA/MG  
Eng° Diretor da DP

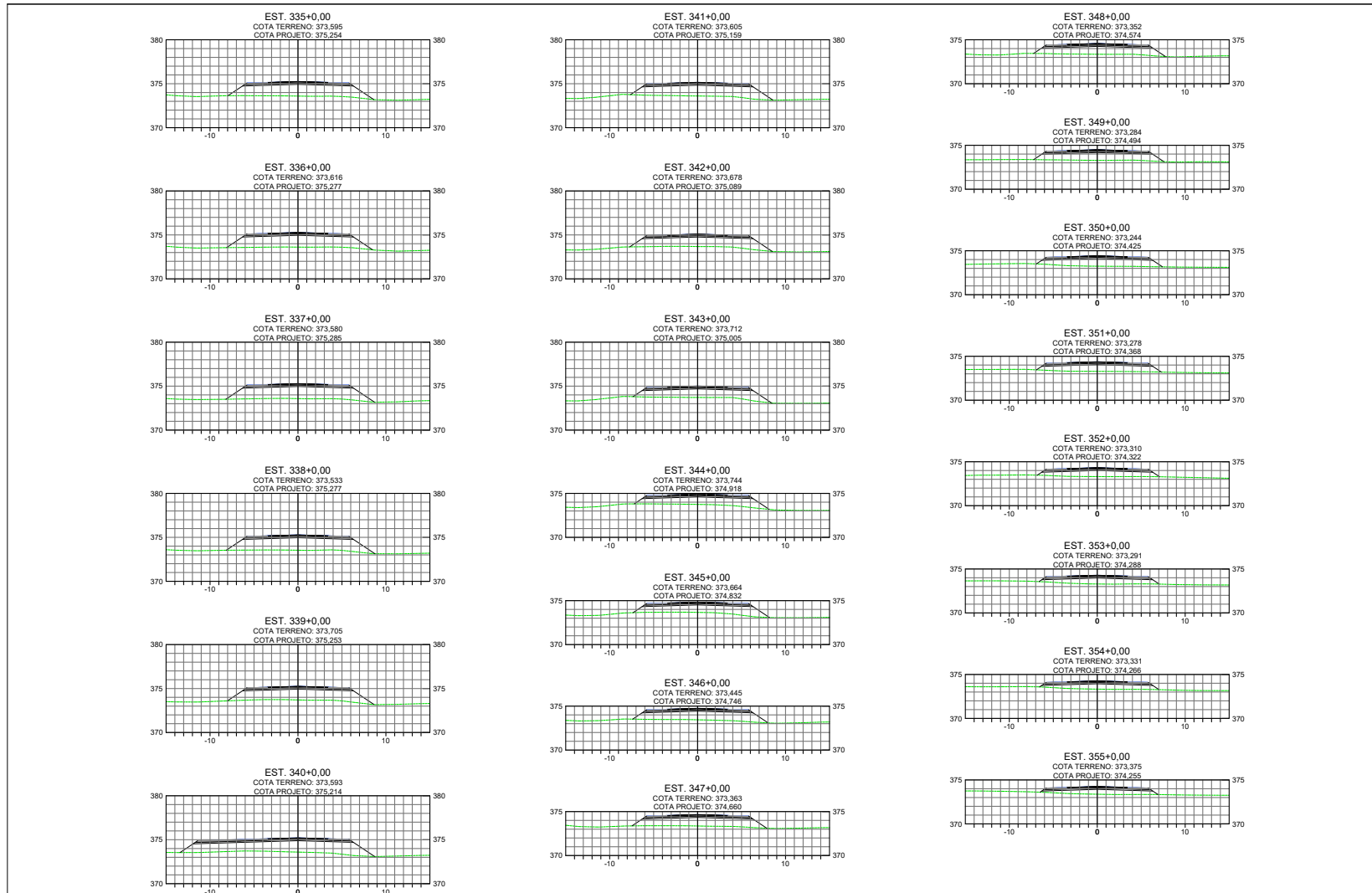
CONCEDENTE: SINFRA  
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
CONVENENTE: KALLU ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE 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).  
CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023  
EXTENSÃO: 25,484 km.  
SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESTACA 314+0,00 A 334+0,00

FOLHA  
SC-18

HASH: e7f8c704d48138376102c1b0c8e8e402b1350a67016425b41f8541fbc32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofwee/pub/#/validar/SDFC-SEEA-WPQF-XLW. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 15/04/2026 - Justado em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





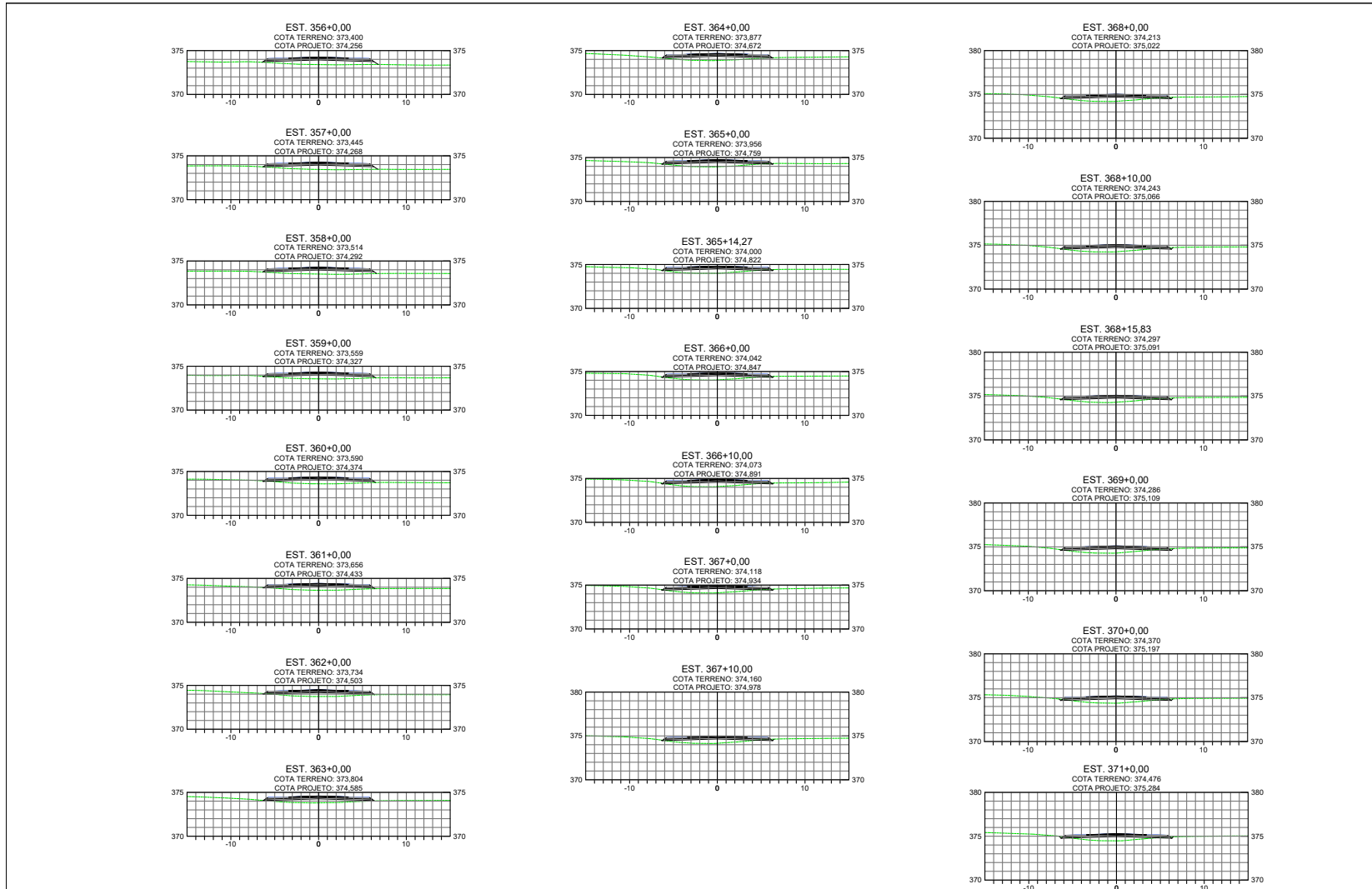
OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis E-15037/2019/CPA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENG° REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng°Fiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística				
	MT: Barbara Maria Telen dos Reis E-15037/2019/CPA/MT		Eng° Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 335+0,00 A 355+0,00	FOLHA SC-19

HASH: e7f8c7d4d4838376f02c18c0e8e402b1355a6a7016452b41f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-RZEB-VPOF-KLIV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/04/2025 - Jumaia em 14/04/2025 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

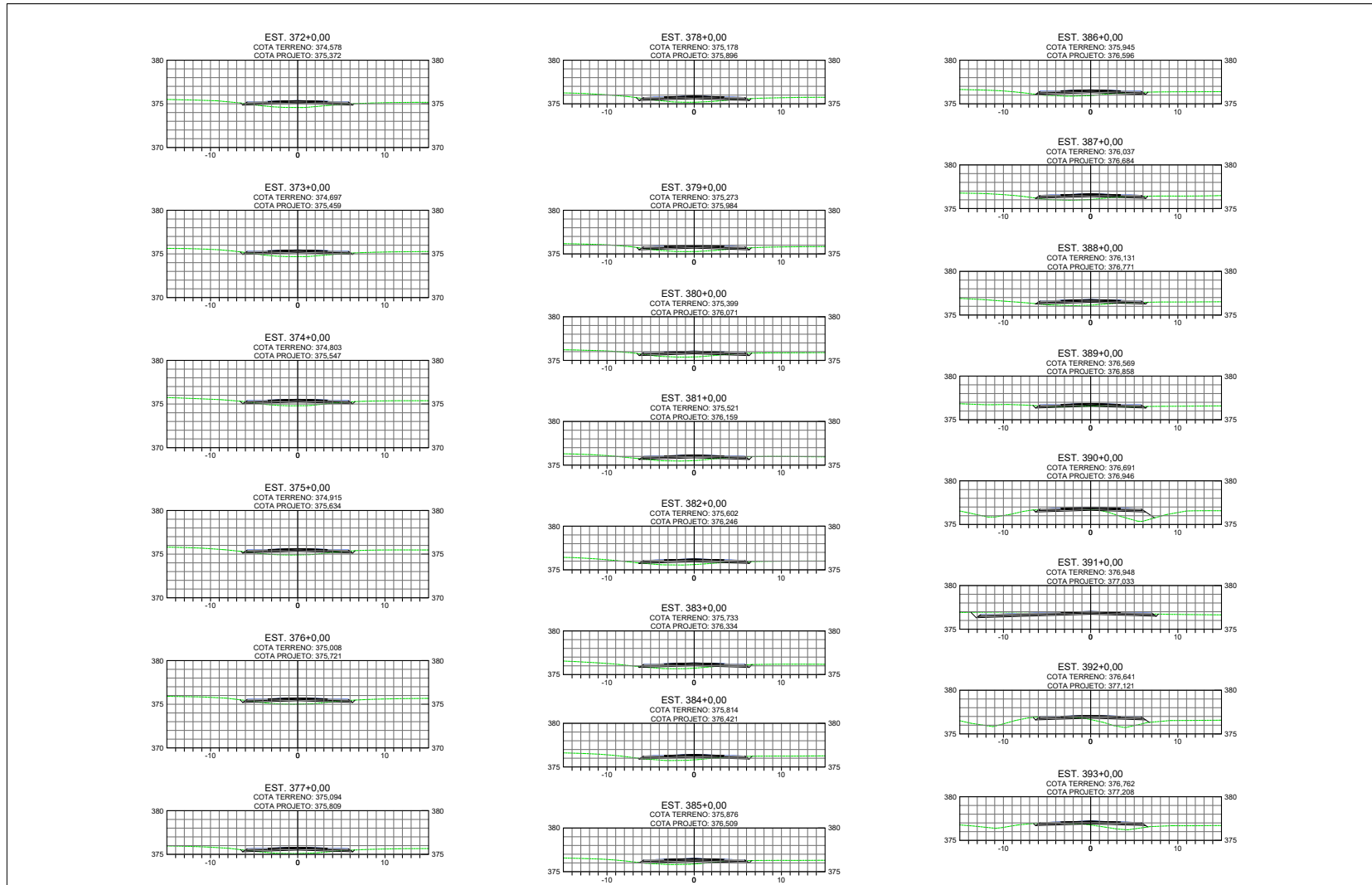




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Maria Tavares dos Reis 163.396/2. CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENG° REVISOR:	CONVENIO Nº:	Eng°Fiscal - CREA/MG				
	MT: Barbara Maria Tavares dos Reis 163.396/2. CREA/MG DESENHISTA:		Eng° Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 356+0,00 A 371+0,00

HASH: e7f5c704d4838376702e16c8e8e402b13556a67016452b61f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fof/ass/validar/5DHC-8CE8-WPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 15/04/2026 - Jumaada em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

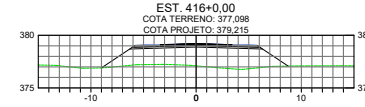
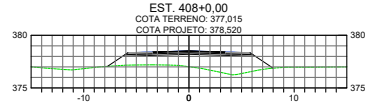
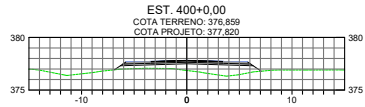
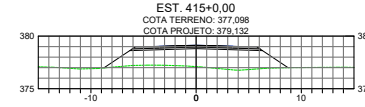
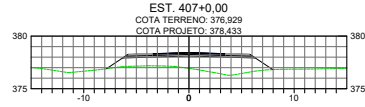
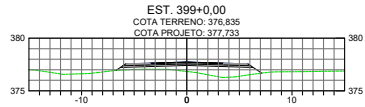
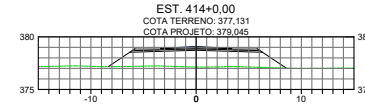
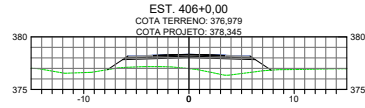
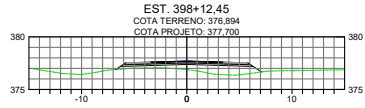
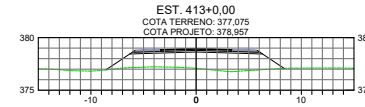
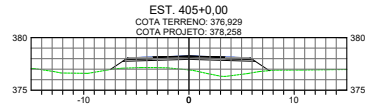
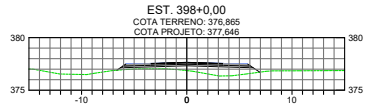
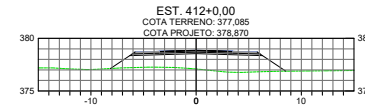
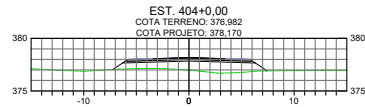
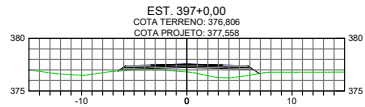
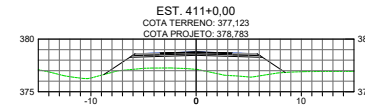
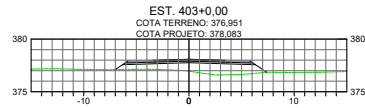
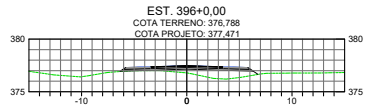
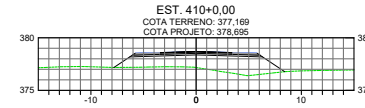
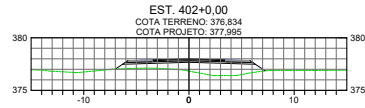
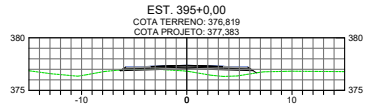
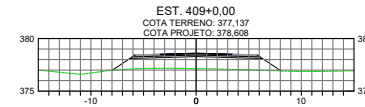
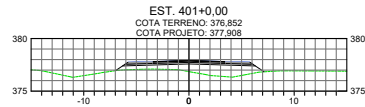
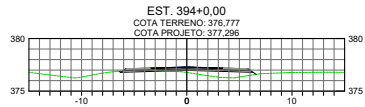




OBSERVAÇÕES:	ENGRº COORDENADOR: Bárbara Wang Tadeu dos Reis BR-362/25-026/20	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E.I. 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENGRº REVISOR: Bárbara Wang Tadeu dos Reis BR-362/25-026/20	CONVENHO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLU ENGENHARIA	
	DESENHISTA:		Engº Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 372+0,00 A 393+0,00

HASH: e7f8c704d4838376f02c8fbc8e8e402b1355a687016425264f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, válido em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/#/validar/SDFHC-SECEM-PCF-KLIV. Assinado por: BARBARA WANG TADEU DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





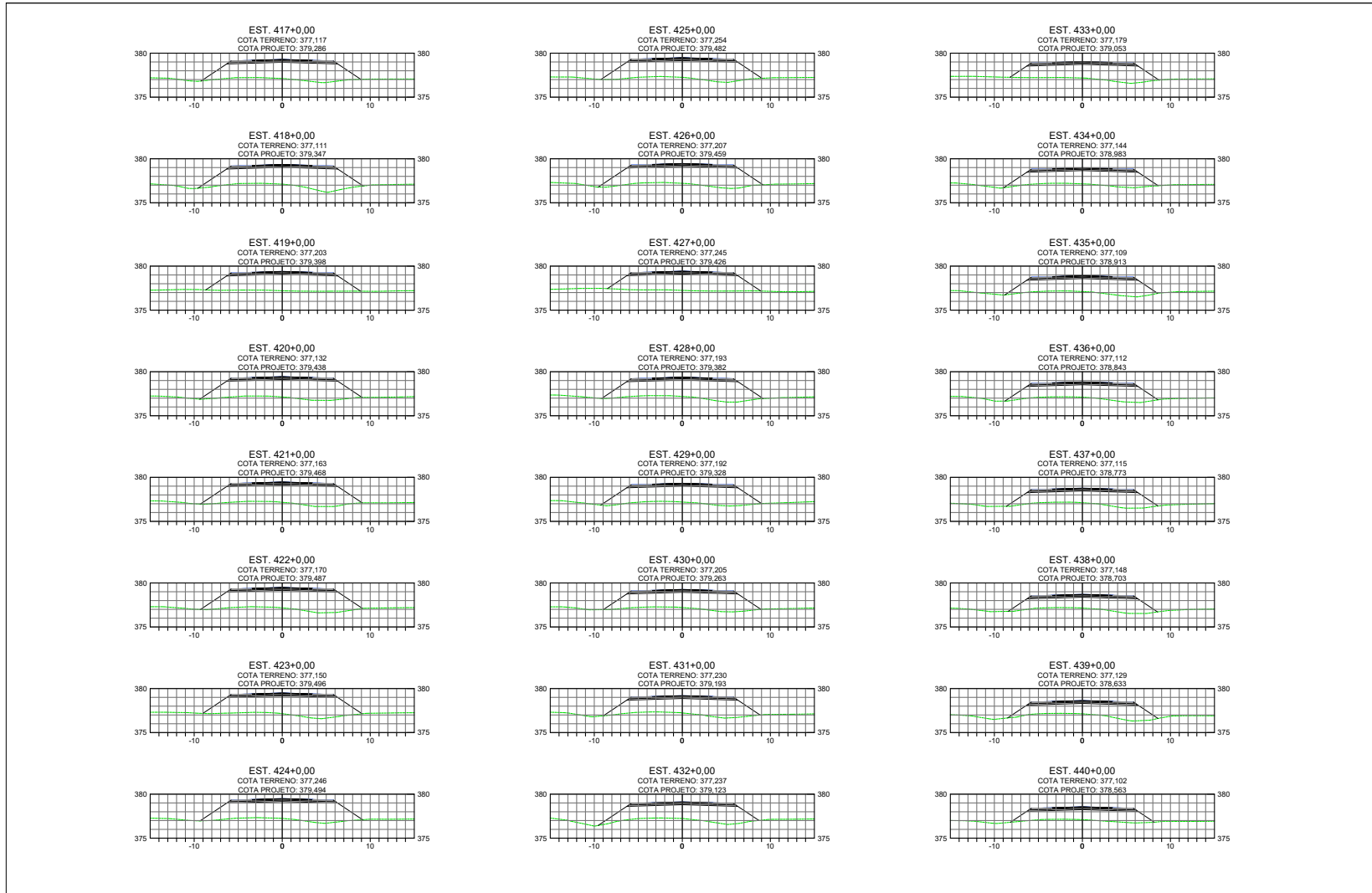
OBSERVAÇÕES:	ENQº COORDENADOR: Bianca Wang Tava dos Reis ENQº REVISOR: Bianca Wang Tava dos Reis	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CONVÊNIO Nº: Engº Fiscal - CREA/MG Engº Diretor da DP	CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENIENTE: Gov. de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALU ENGENHARIA	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). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT000 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENQº DESENHISTA: Bianca Wang Tava dos Reis		ESTACIONAMENTO: ESTACA 394+0,00 A 416+0,00	FOLHA: SC-22		

HASH: e7f8c7d4d83837602c1b0c8e8e402d1350a6a701642b2a1f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.segsp.mt.gov.br/formaer-pub/#/validar/SDFC-SEEA-WPQF-KLV. Assinado por: BARBARA VIANE TELES DOS REIS em 03/04/2025 - Jussado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

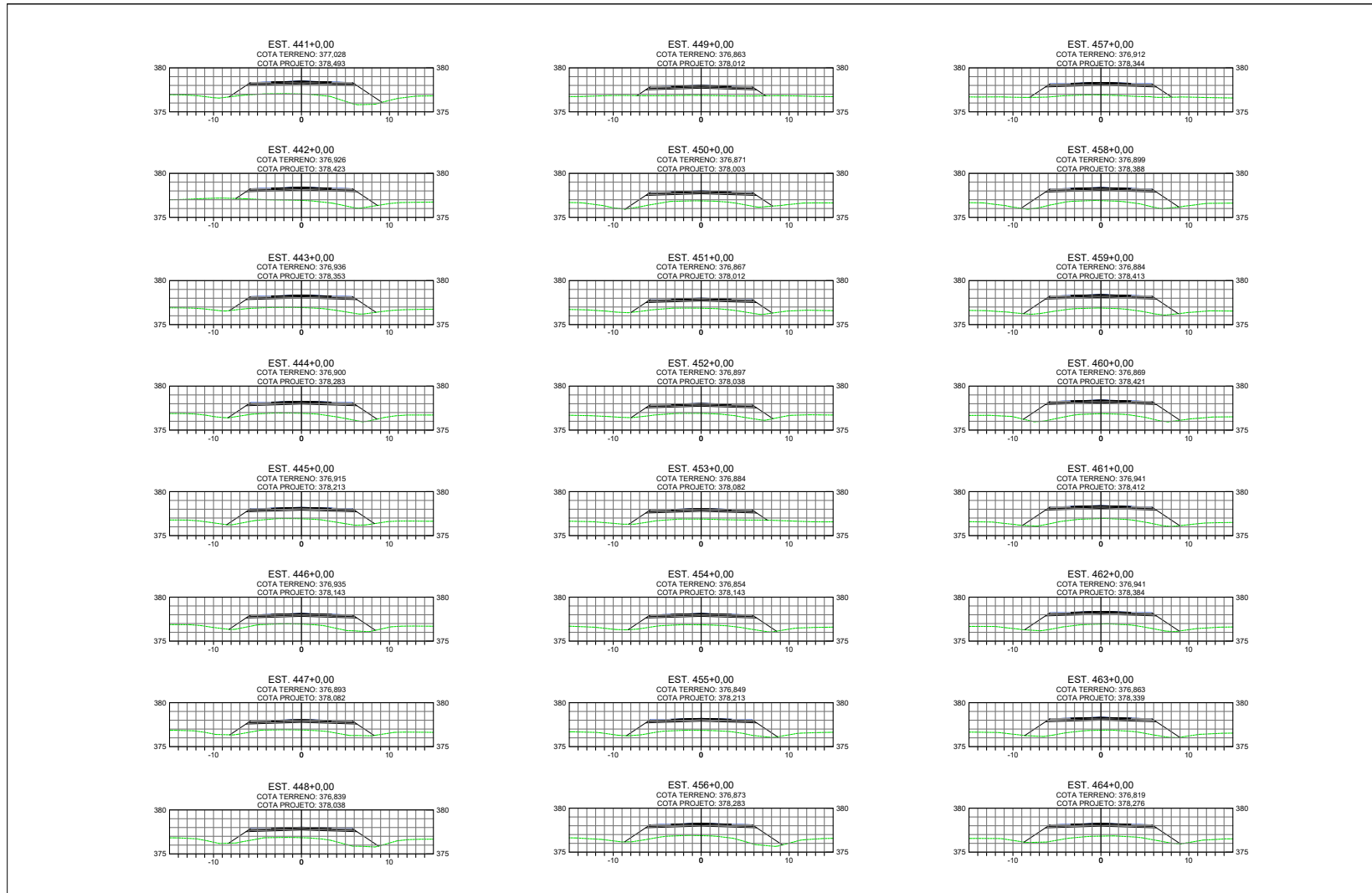




OBSERVAÇÕES:	ENGRº COORDENADOR: Barbara Maria Tavares dos Reis R.G. 397.070 - CREA-MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENGRº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística				
ENGRº PROJ. DE PROJETO:	ENGRº EXECUTIVO:		Engº Diretor da DP					

HASH: e7f8c7d4a8f5b3376f02c18c0e8e402b1550a87016425b4f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fof/ass/validar/5DHC-CEEA-WPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 15/04/2026 - Justado em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





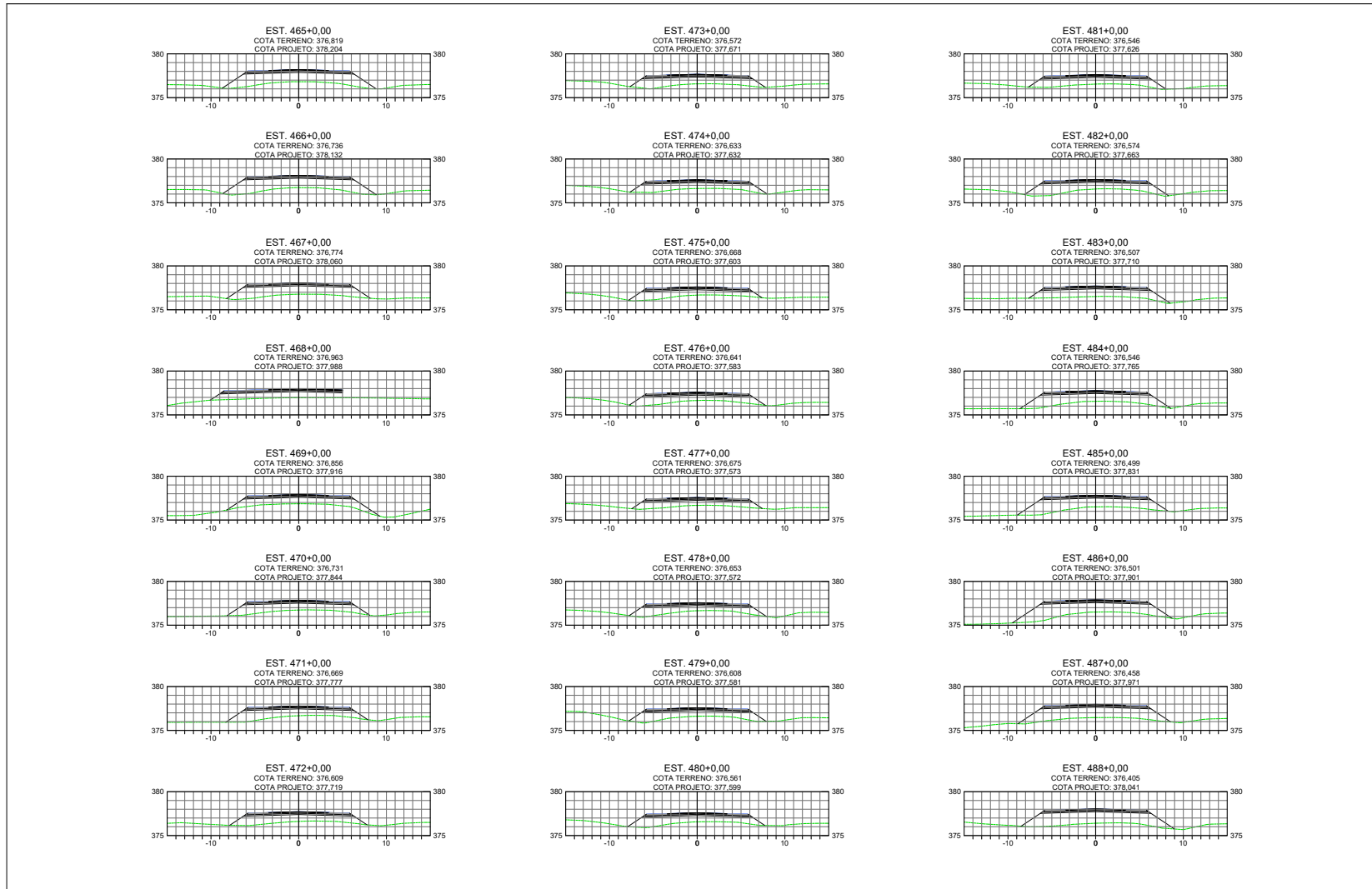
OBSERVAÇÕES:	ENGRº COORDENADOR: Barbara Maria Talar dos Reis (03307) 378.423	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-24
	ENGRº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 441+0,00 A 464+0,00		
MT: Barbara Maria Talar dos Reis (03307) 378.423			Engº Diretor da DP					
DESENHISTA:								

HASH: e7f8c704d458337602b6c8e8e402b1550a6701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadocseapag.mt.gov.br/validar/5DHC8ZEBWDFXLEW. Assinado por BARBARA MARIA TALAR DOS REIS em 03/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

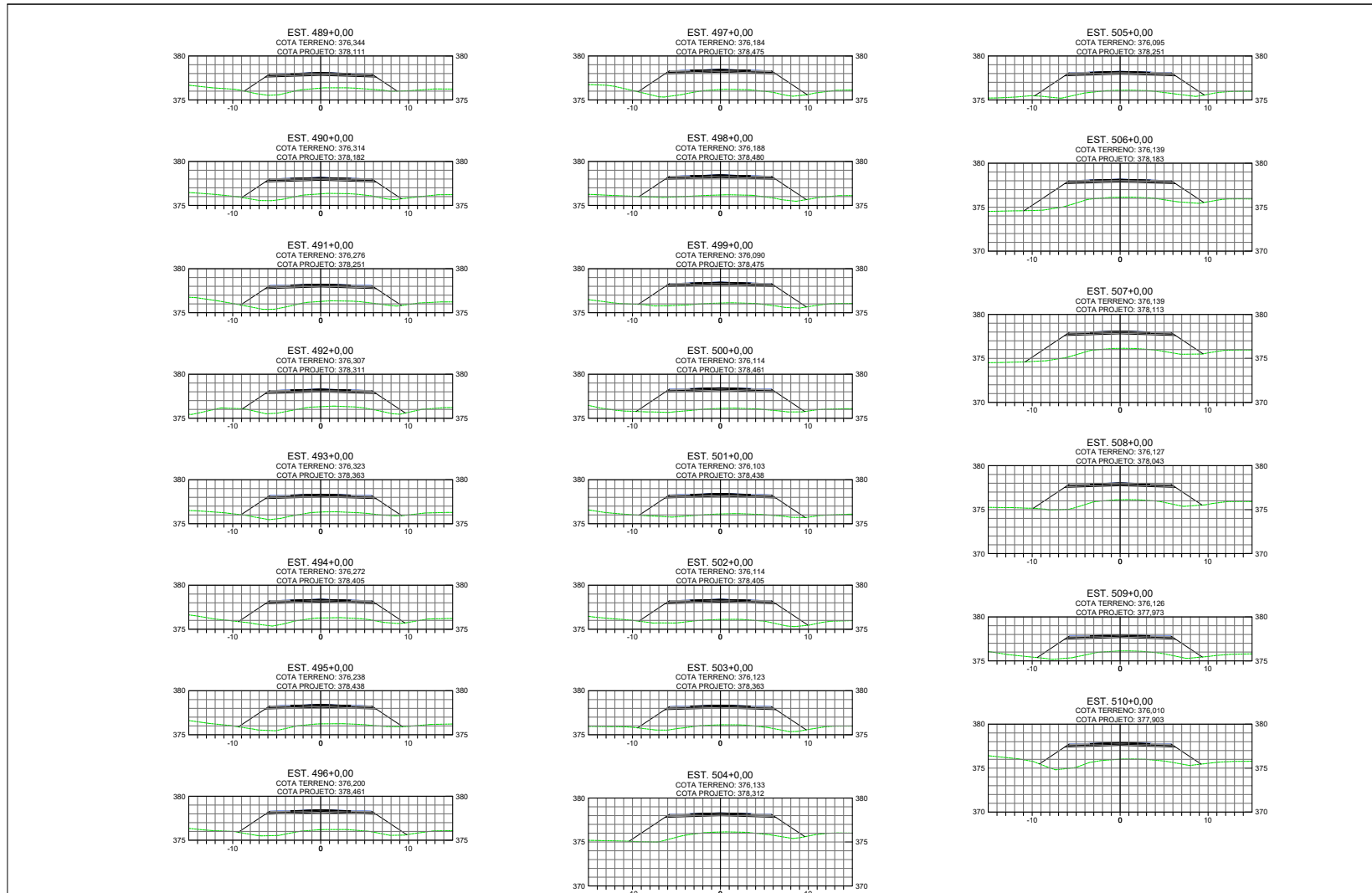




OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-3970 / CREA-MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 - TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 488EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-25
	ENG. REVISOR:	CONVENIO Nº:	Eng. Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		
	MT: Barbara Maria Telen dos Reis CR-3970 / CREA-MT		Eng. Diretor de DP					

HASH: e7f8c7d4d83837602616c0e8e402b13559a87016425264f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aguasoes.seplag.mt.gov.br/fofseepub/#/validar/5DHC8CE8AVPQF-XL5V>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/04/2026 - Juma em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

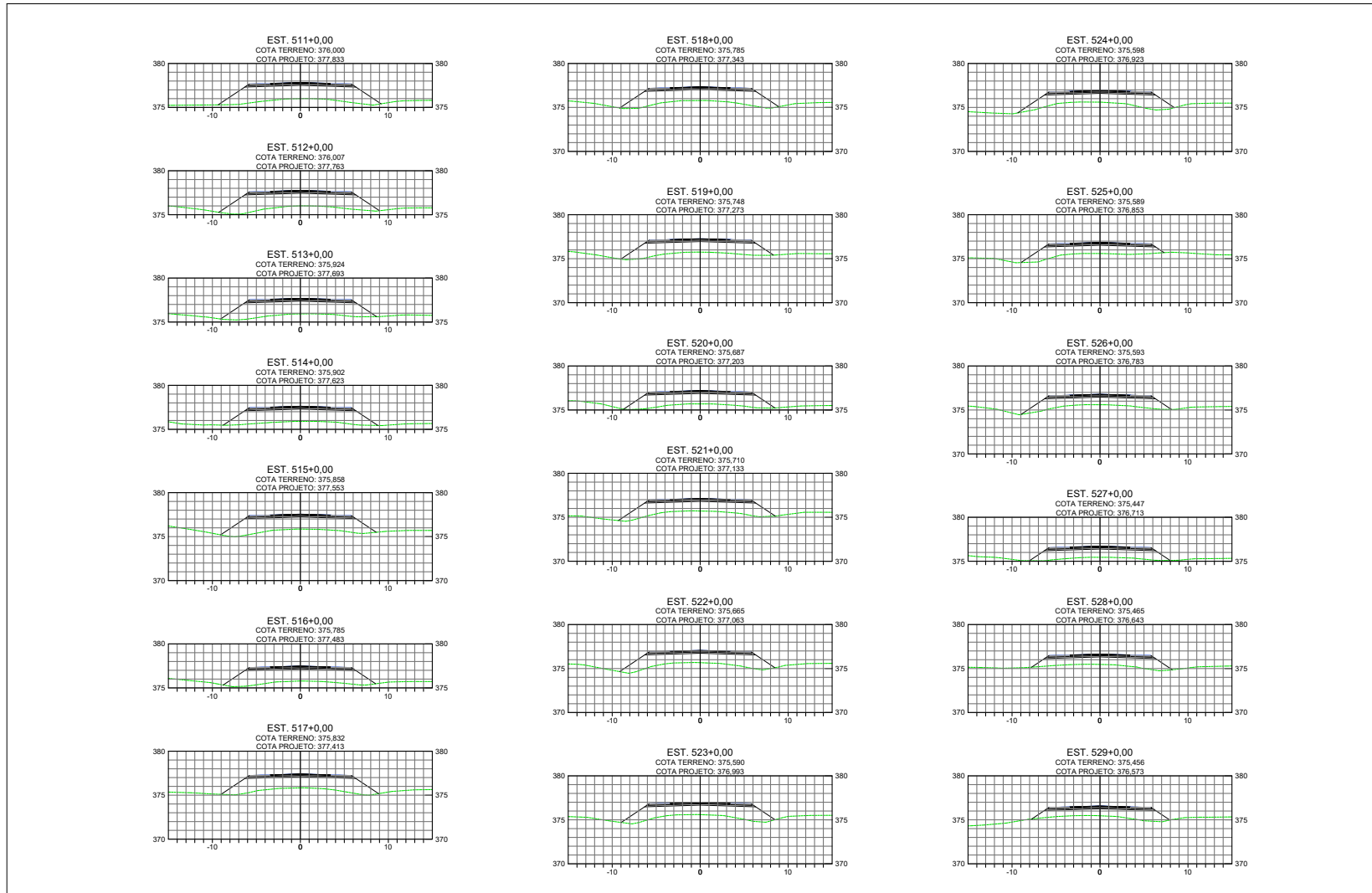




OBSERVAÇÕES:	ENRº COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis ENR 36973-02/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENRº REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis ENR 36973-02/2020	CONVENIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA:		Engº Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 489+0,00 A 510+0,00

HASH: e7f5c704d48337602c8bce8e402b1350a6b7016452b4f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fof/ass-pub/#/validar/5DHC8E8AVPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:04:02.05 - 1621742 por AMANDA ARAUJO

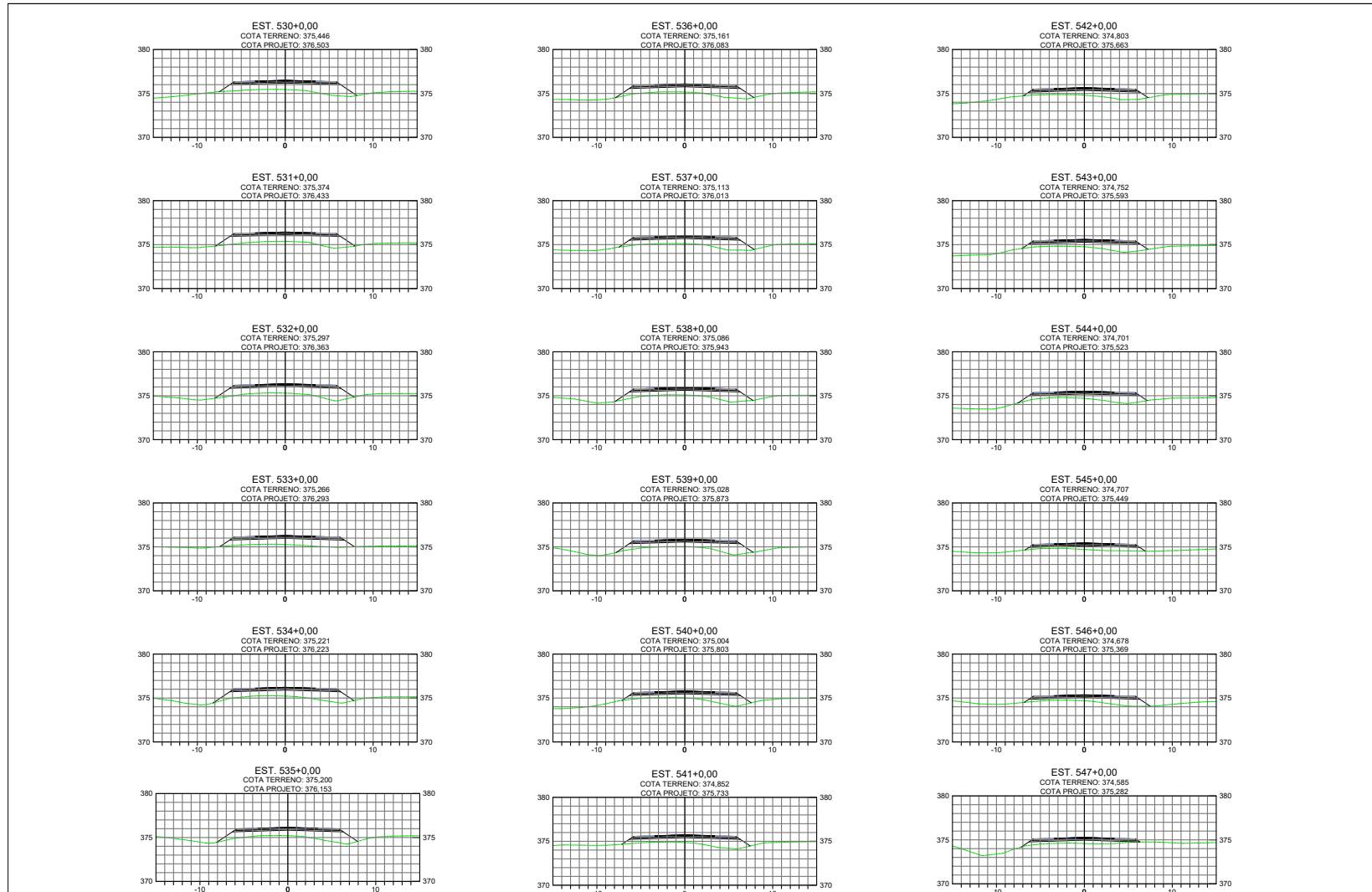




OBSERVAÇÕES:	ENGR. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis (03.3607) CREA-MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENGR. REVISOR:	CONVENIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		

HASH: e7f8c7d4d8f3b3376f02e1b0c8e402b155d6a6701642b261f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofwebse-pub/#/validar/5DHC8EBAWPCF-XLW. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/03/2025 - Jumaia em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





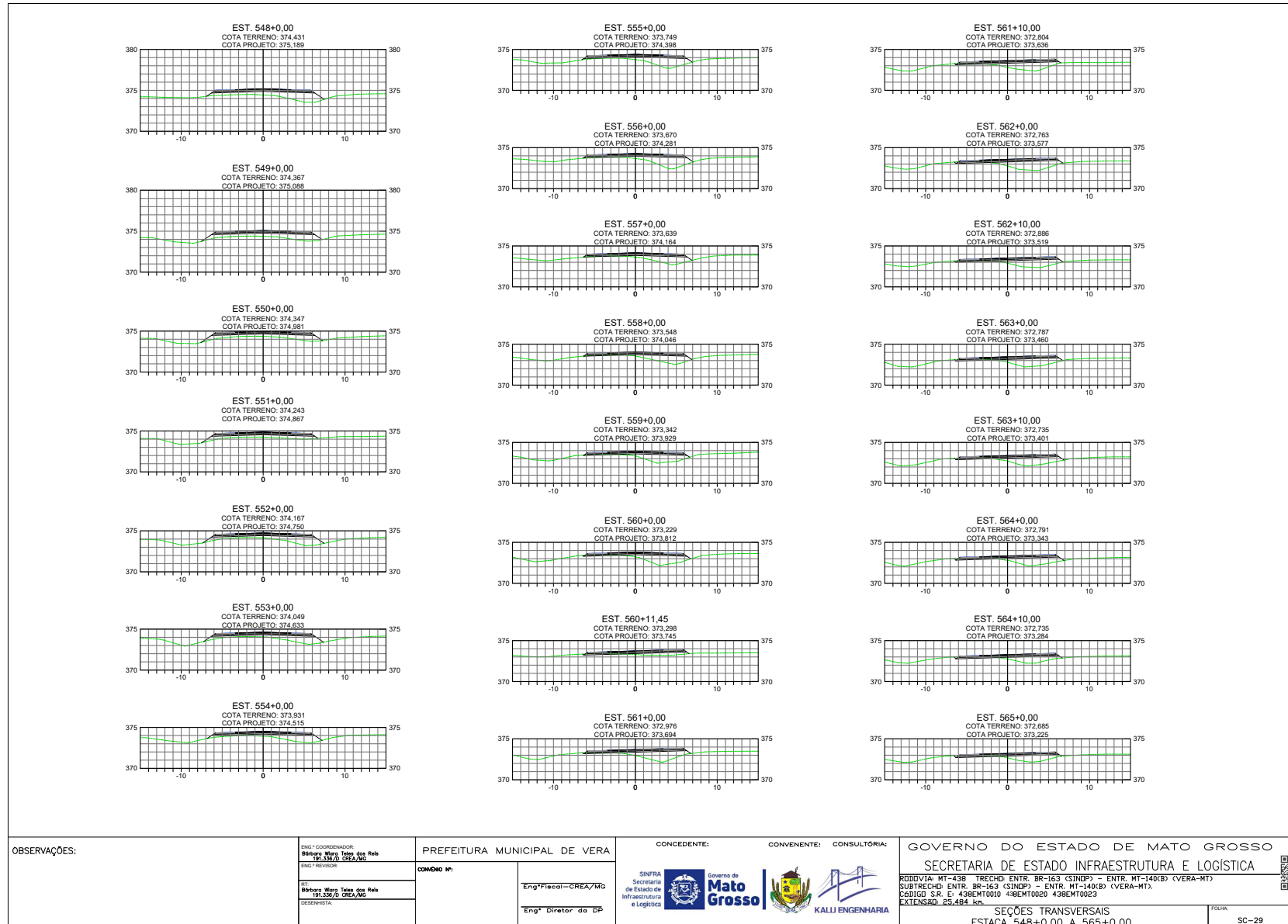
OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis BR-163/CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-28
	ENG.º REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis BR-163/CREA/MT		CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MT	Eng.º Diretor da DP		

HASH: e7f8c704d483837602e18c0e8e402b1350a6a7016425b41f654f6cc32b1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadocs.seplag.mt.gov.br/fofseer-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/03/2025 - Jussado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

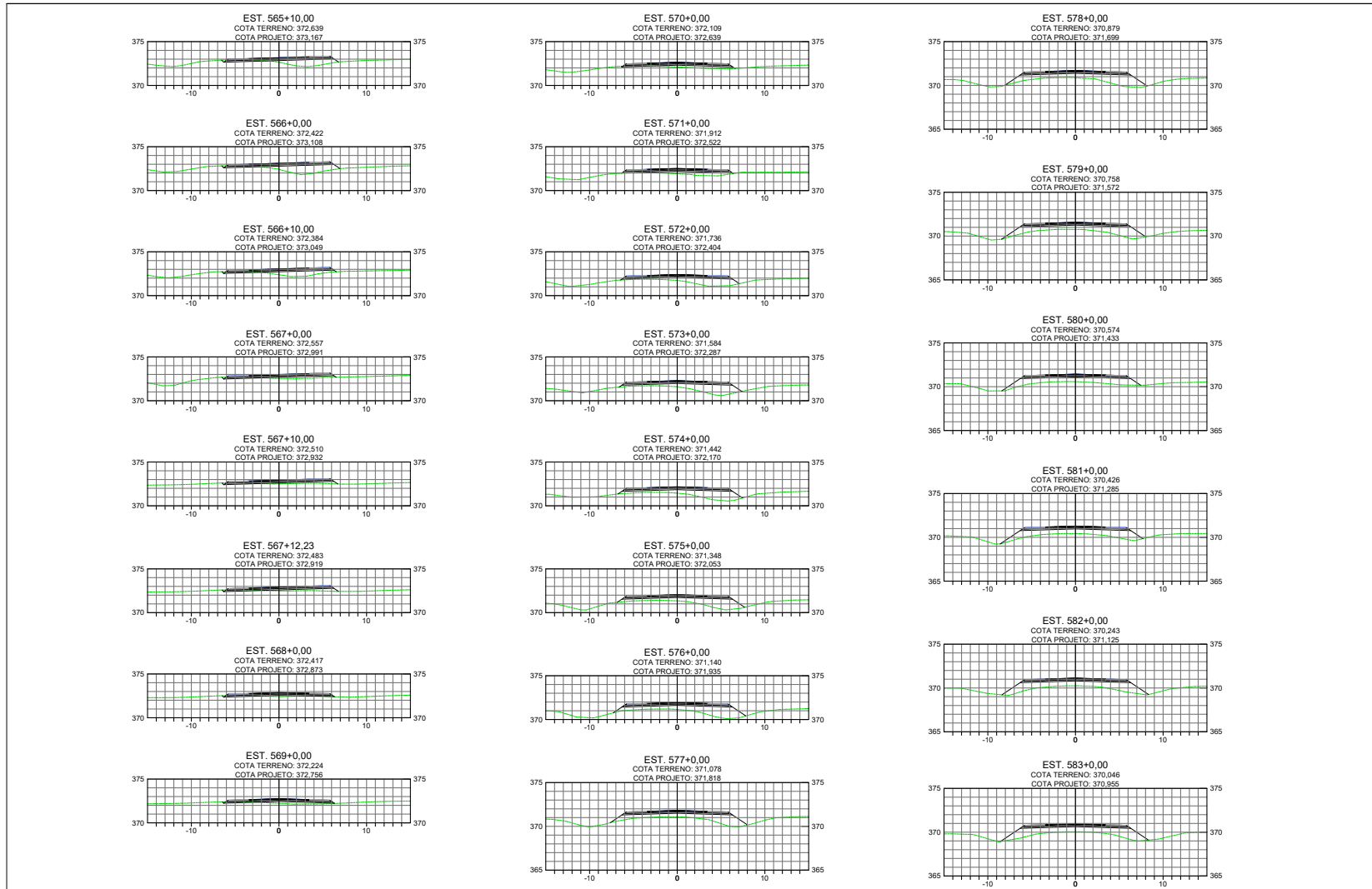




OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Roberto Wilson Tavares dos Reis 10.350/2019-016	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA: SC-29
	ENG. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MO	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTAÇÃO 548+0,00 A 565+0,00		
DESENHISTA:	Eng.º Diretor da DP							

HASH: e7f5ac7d4d483837602c8fbc6e8e402b13559a6701642b264f854f8bc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadocs.sigag.mt.gov.br/validar/SDFC-SEEA-WPDF-KLW. Assinado por: BARBARA VIANNA TELES DOS RES em 15/04/2026 às 11:43:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





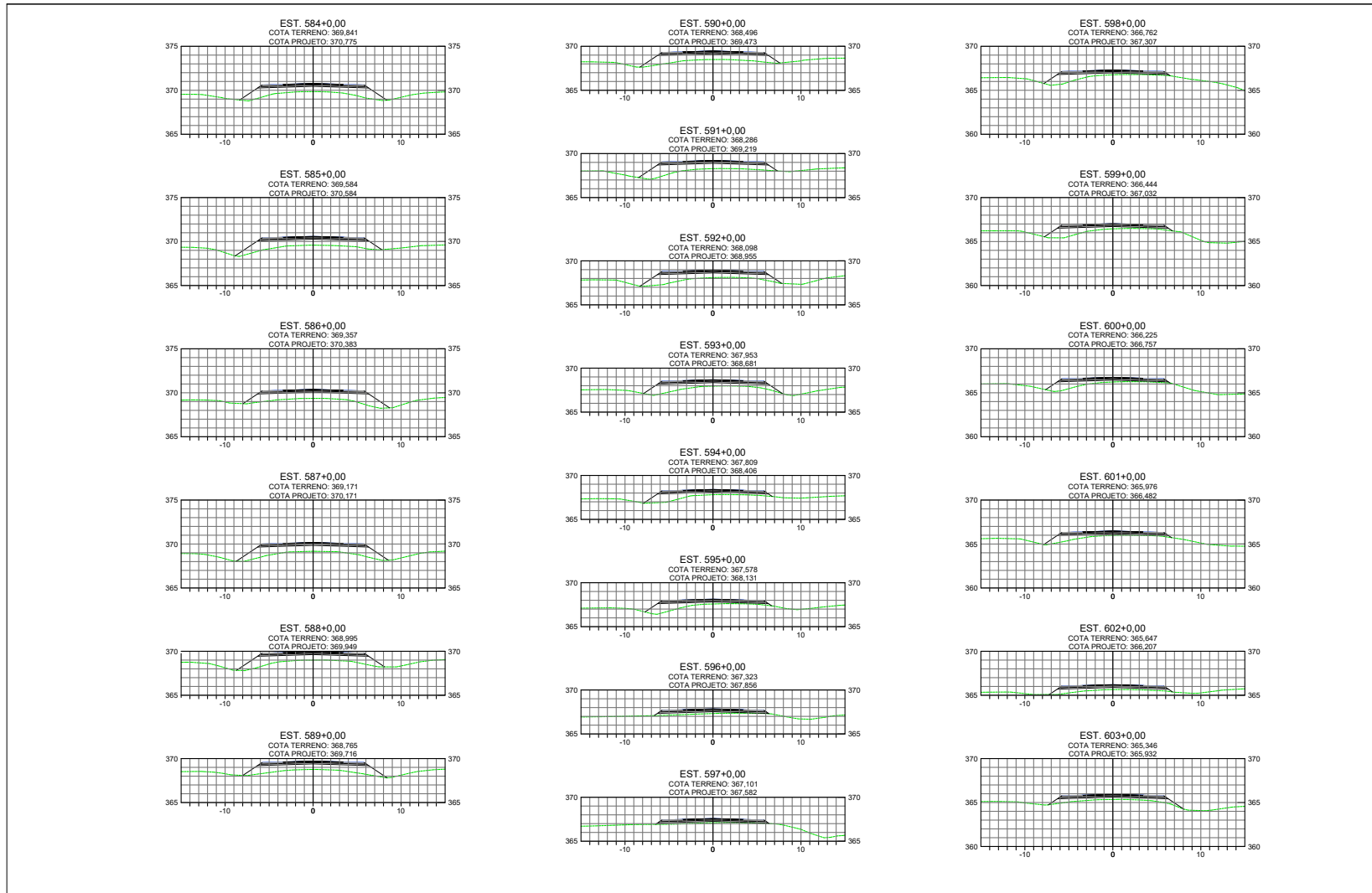
OBSERVAÇÕES:	ENGR. COORDENADOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis (01367) 3264.46	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENGR. REVISOR:	CONVENIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística			
	ENGR. PROJ. DE PROJETO: Bárbara Maria Tavares dos Reis (01367) 3264.46		Eng.º Diretor da DP				FOLHA SC-30

HASH: e7f5c704d483837602c8bce8e402b13550a8701642b2641f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.segpag.mt.gov.br/fofseer-pub/#/validar/SDHC-SECEM/PDF-ALIV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/03/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





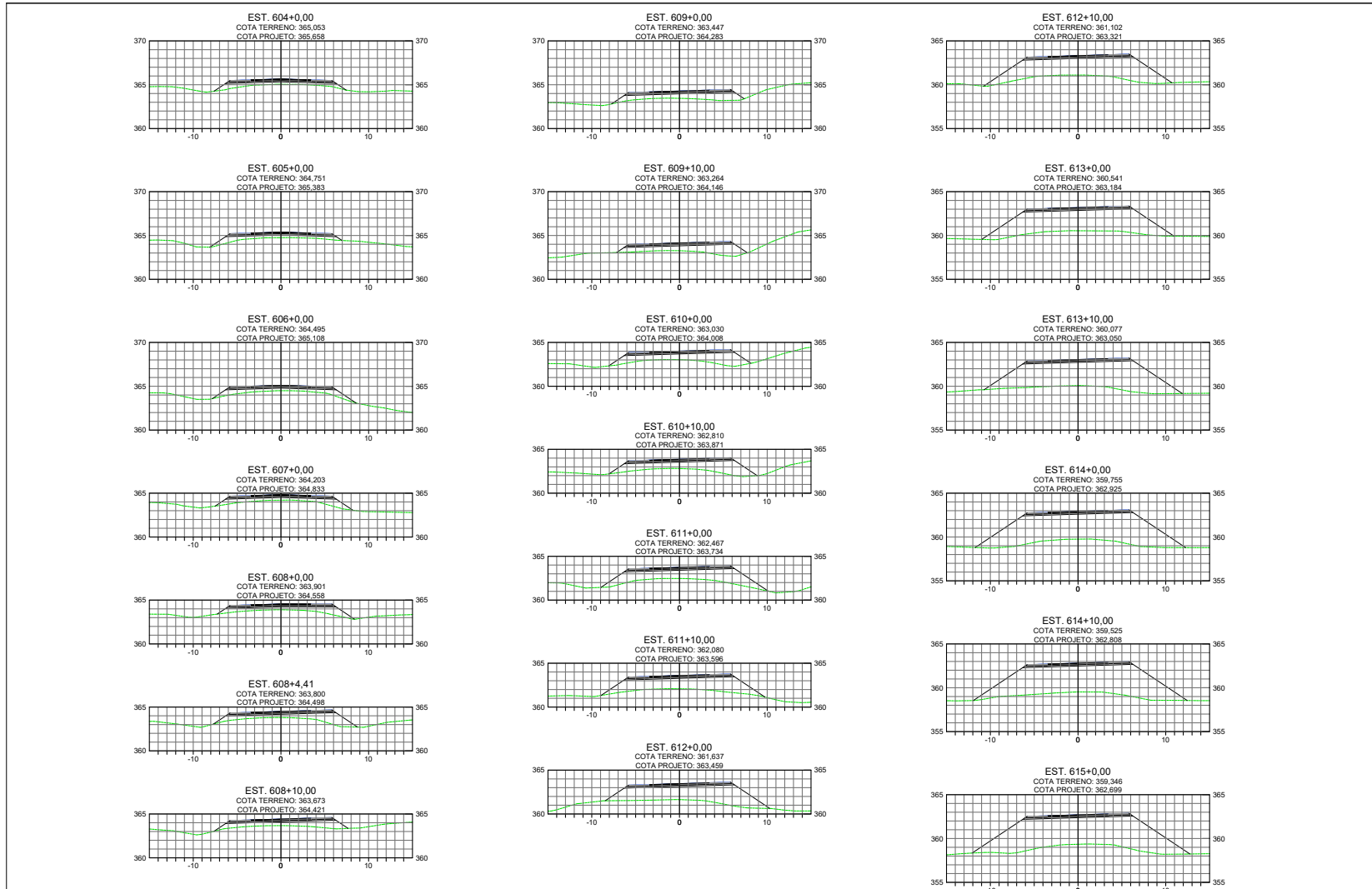
OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Barbara Maria Talar dos Reis CR-15070-DF-000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	RODOVIA MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENG.º REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Governo do Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA		SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 584+0,00 A 603+0,00			

HASH: e7f8c7d4e8f3b376f02e1b0c8e8e402d135f9a676f6425d4f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguilaoes.seplag.mt.gov.br/flow/ver-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-XLIV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

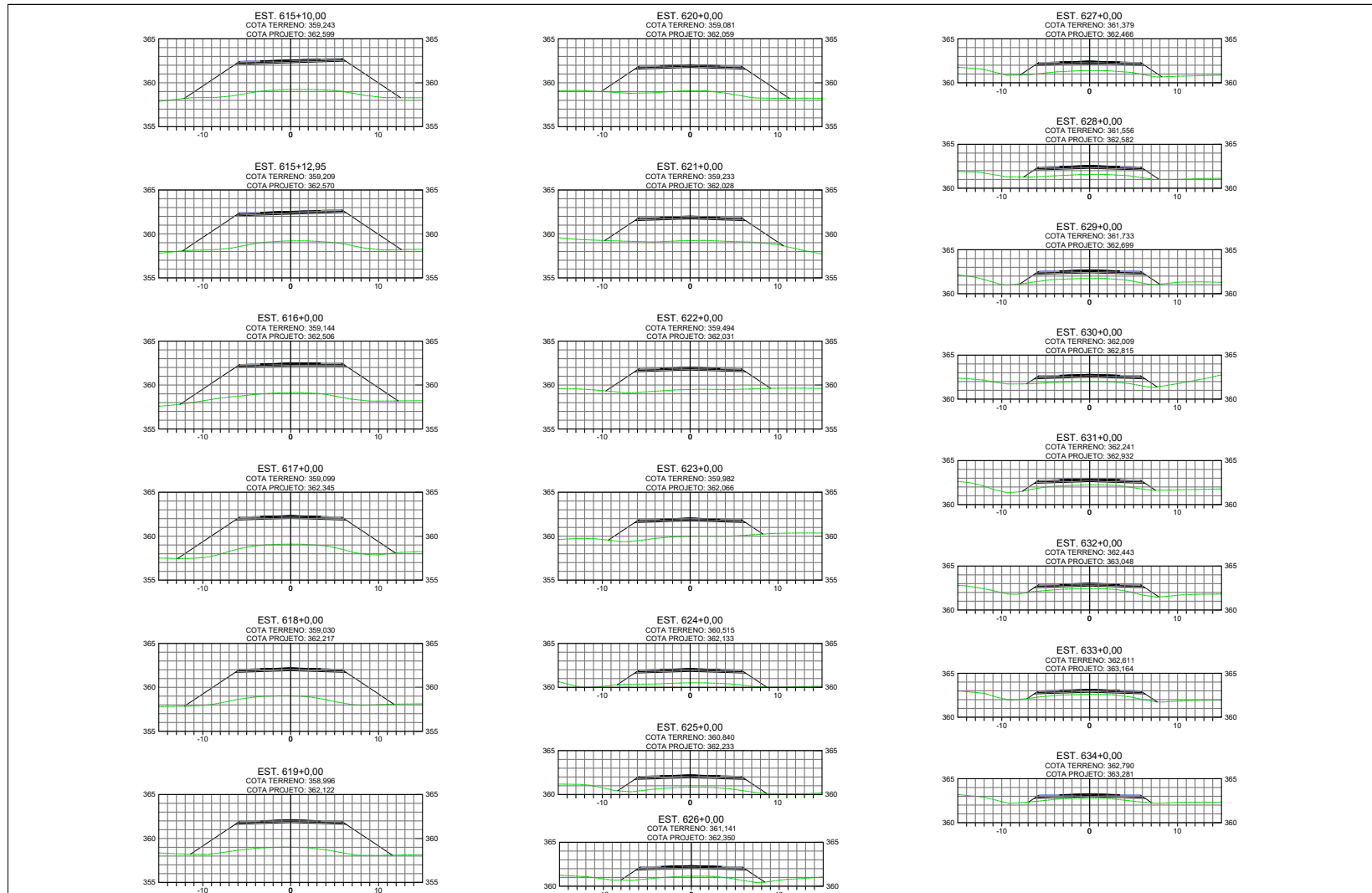






OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Barbara Wann Tava dos Reis 10.356/2 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA: SC-32
	ENG. REVISOR:		CONVENIO Nº:	Eng.ºFiscal-CREA/MT	Eng.º Diretor da DP		
	MT: Barbara Wann Tava dos Reis 10.356/2 - CREA/MT		SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso			

HASH: e7f5ac704d81383376f02c1f8c8e8e402b13558a87016425264f1f6541f6c3321. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/forbes/pub/#/validar/SDHC-SEEA-WPQF-KLV. Assinado por: BARBARA WANN TAVARES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





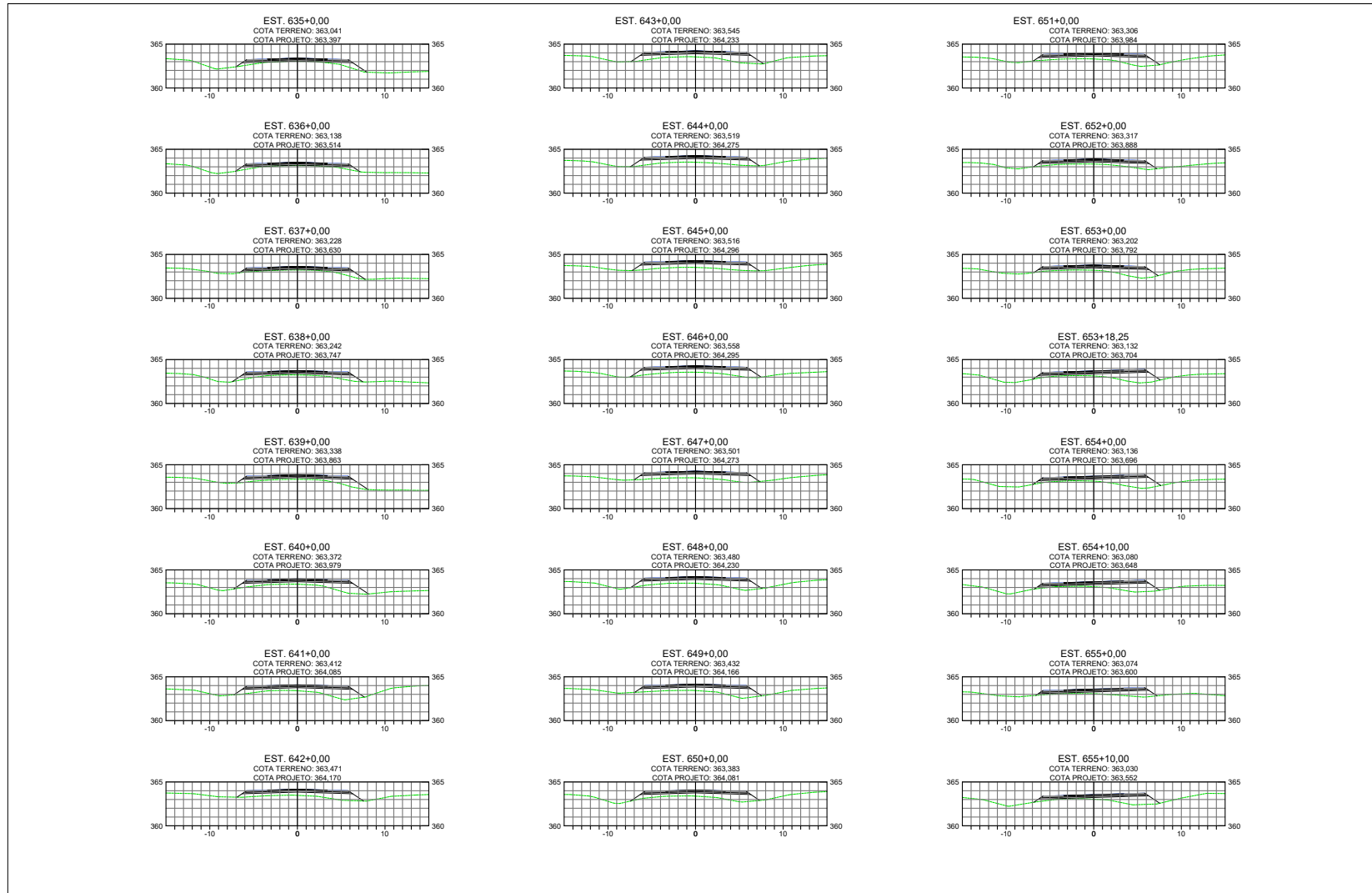
OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Rafaela Maria Telen dos Reis M.Sc.Eng. CREA-MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENGº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MO	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística			
	MT: Rafaela Maria Telen dos Reis M.Sc.Eng. CREA-MT		Engº Diretor da DP				FOLHA SC-33

HASH: e7f8c7d4a83b8376f02c8fbc8e8e402b1550a8a701642b264f854f8cc32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLWV>. Assinado por: BARBARA WARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Justado em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

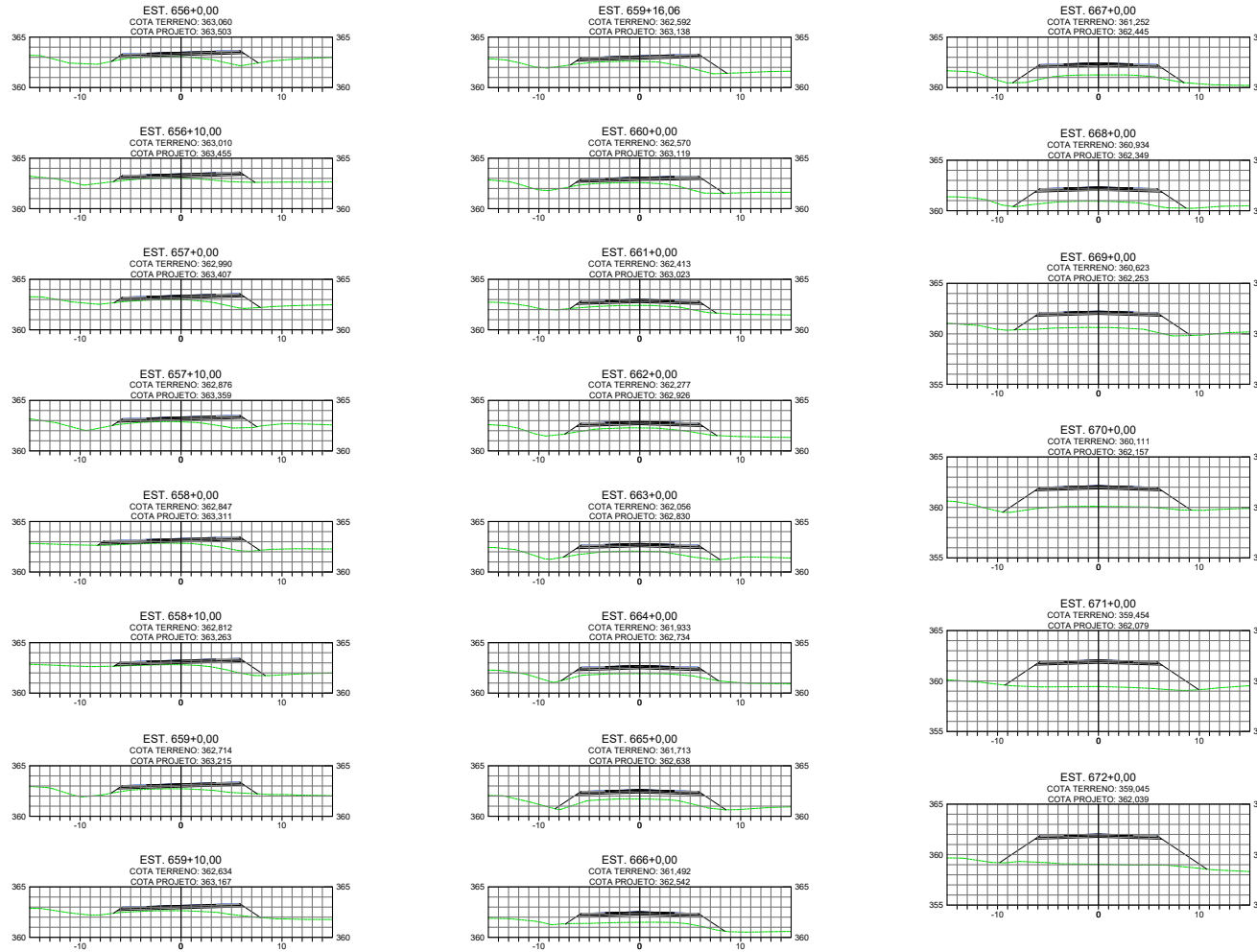




OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis (R.359/2) - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia: MT-438 (TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENG. REVISOR: Bárbara Maria Telen dos Reis (R.359/2) - CREA/MG	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Estado de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor de DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 635+0,00 A 655+0,00

HASH: e7f8c704d4838376702c1b0c8e402b1350a8a701642526418541f8c32d1. Documento assinado digitalmente, válido em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofseer/pub/validar/5DHC-8CE8-WPQF-XL5V. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Junho em 14/04/2026 09:10:21 por AMANDA ARAUJO





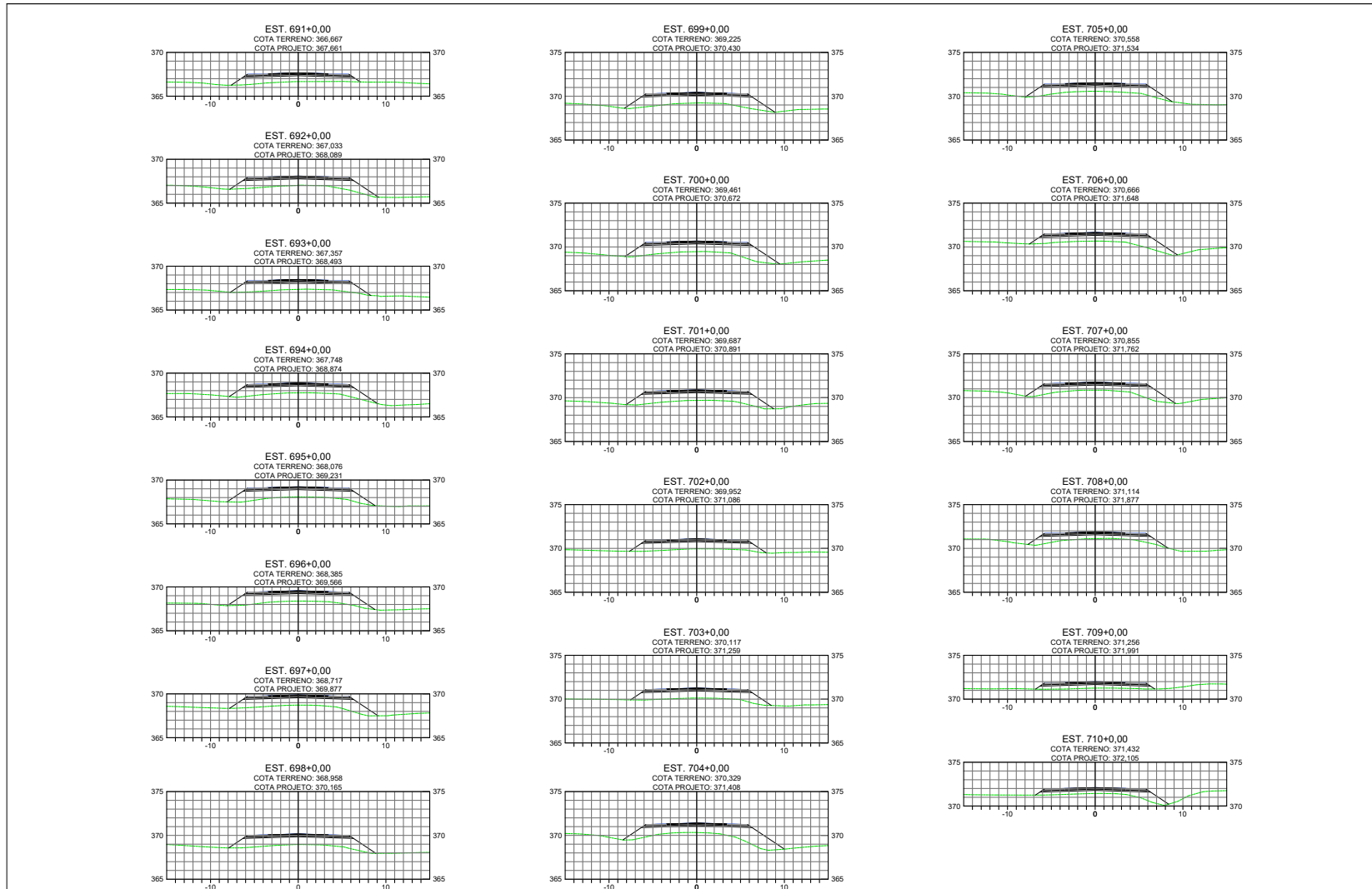
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Bárbara Maria Telen, Eng. Rel. (R-352/2) CREV/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:			CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA R.D. VÍVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUB-TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT000 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA: SC-35
	ENG. REVISOR: Bárbara Maria Telen, Eng. Rel. (R-352/2) CREV/MG		CONVÊNIO N.º:	Eng.º Fiscal - CREV/MG	Eng.º Diretor de DP	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	GOVERNO DO Mato Grosso	KALLU ENGENHARIA			

HASH: e7f5ac704a833837602c8fbc8e8e402b1350a8a7016425264f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC4CE8AVPQF-KLV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

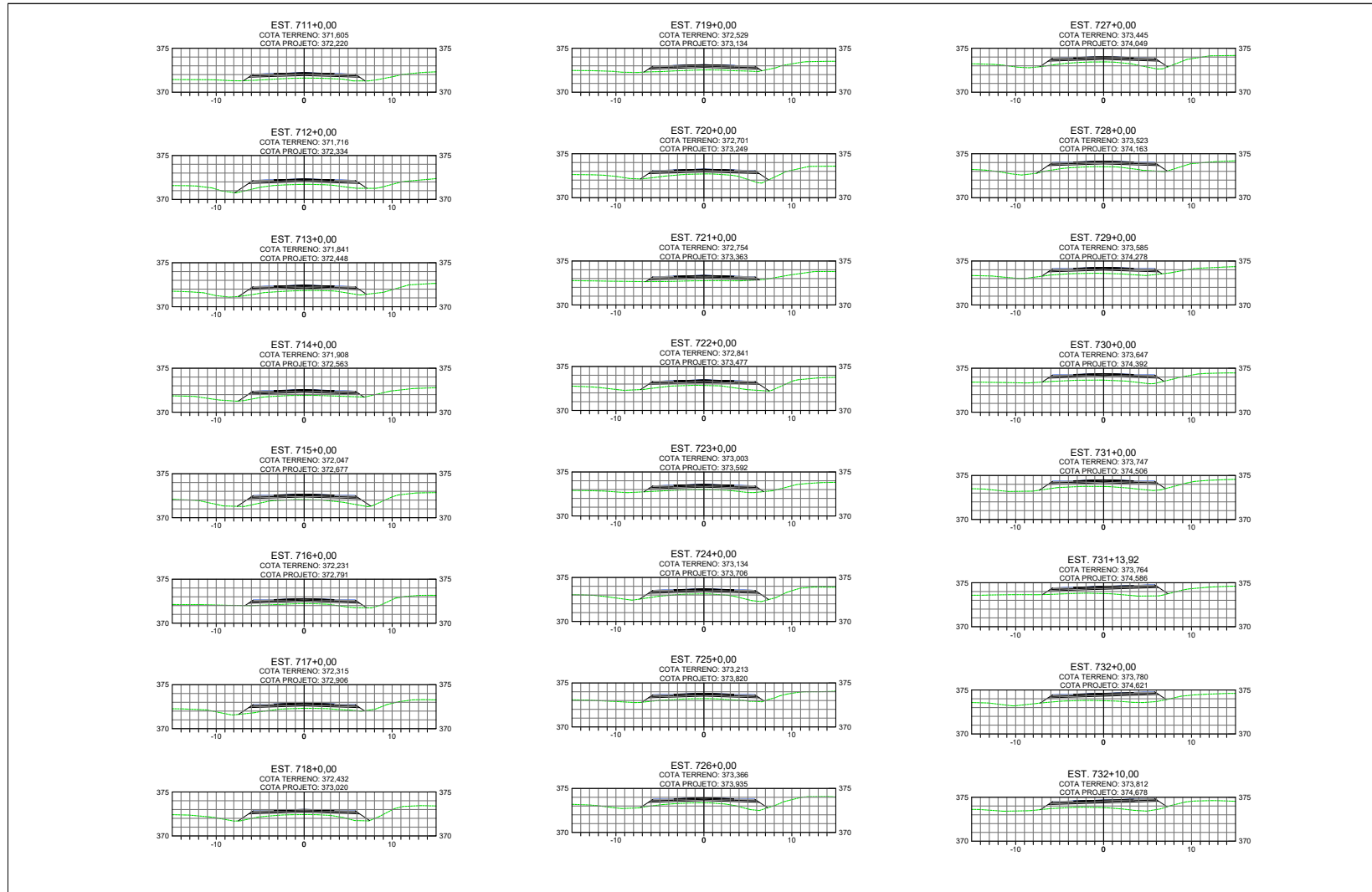




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Wang Telen dos Reis ID: 36670 - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENG° REVISOR: Barbara Wang Telen dos Reis ID: 36670 - CREA/MG	CONVENIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DESENHISTA:		Eng° Diretor de 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).		CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT003		EXTENSÃO: 25,484 km.	
				SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESTACA 0+0,00 A 05+1,81		FOLHA		SC-36	

HASH: e7f5c704d4838337602c8bce8e402b1355a6a7016425264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/formaee-pub/#/validar/5DHC-8CE8-VPDF-KLW>. Assinado por: BARBARA WANG TEELES DOS RES em 05/04/2026 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

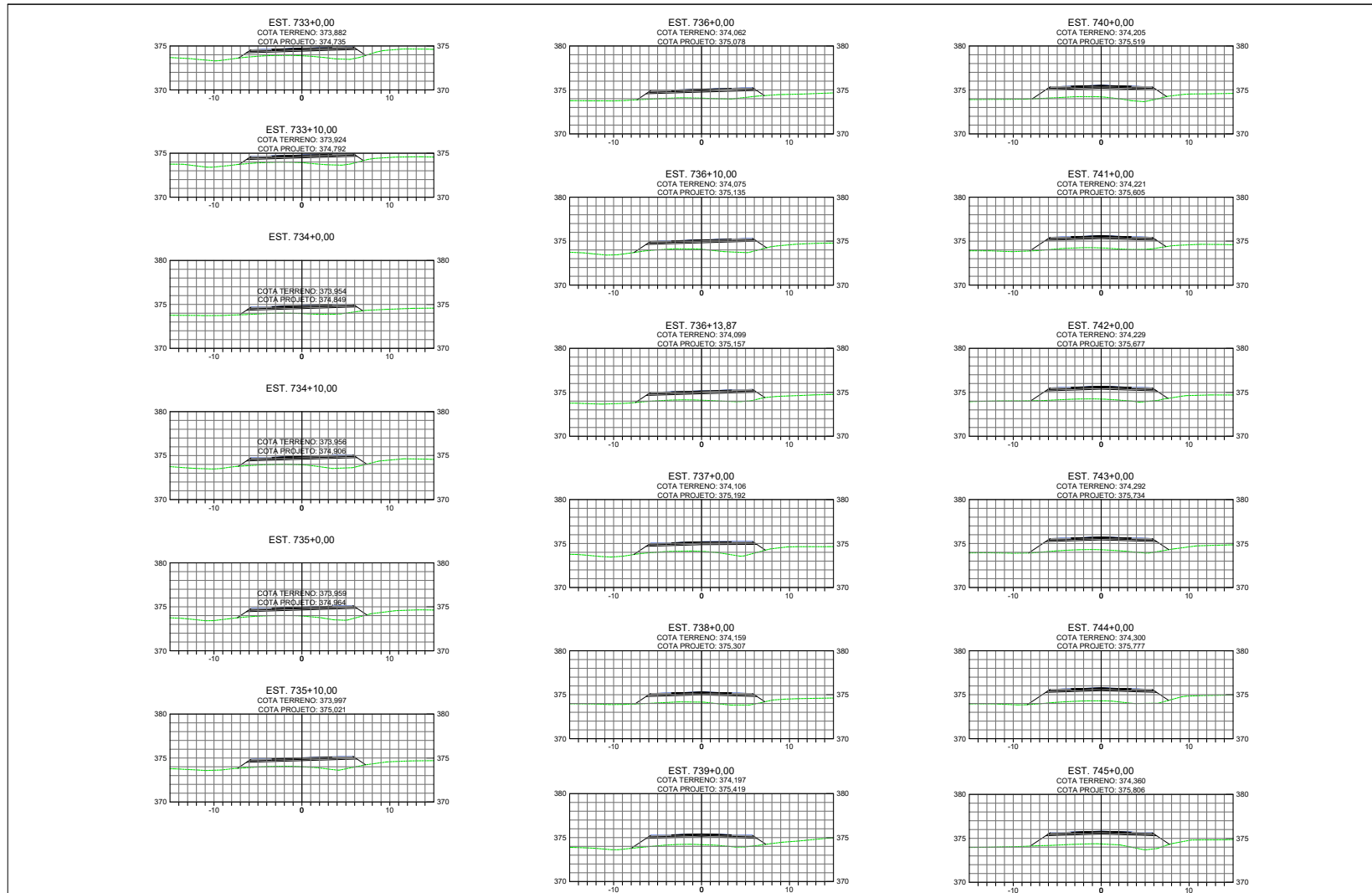




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Mary Telen dos Reis CR-350/2 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 48EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-37
	ENGº REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA		
	MT: Bárbara Mary Telen dos Reis CR-350/2 - CREA/MT	Engº Fiscal - CREA/MT					
	DESENHISTA:	Engº Diretor de DP					

HASH: e7f8c7d4d8f383376f02c1f6c8e8e402d135d6a6761642b26f1f854f1f6c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-CEEA-WPQF-KLWV>. Assinado por: BARBARA MARY TELES DOS REIS em 03/03/2025 - Jumaia em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

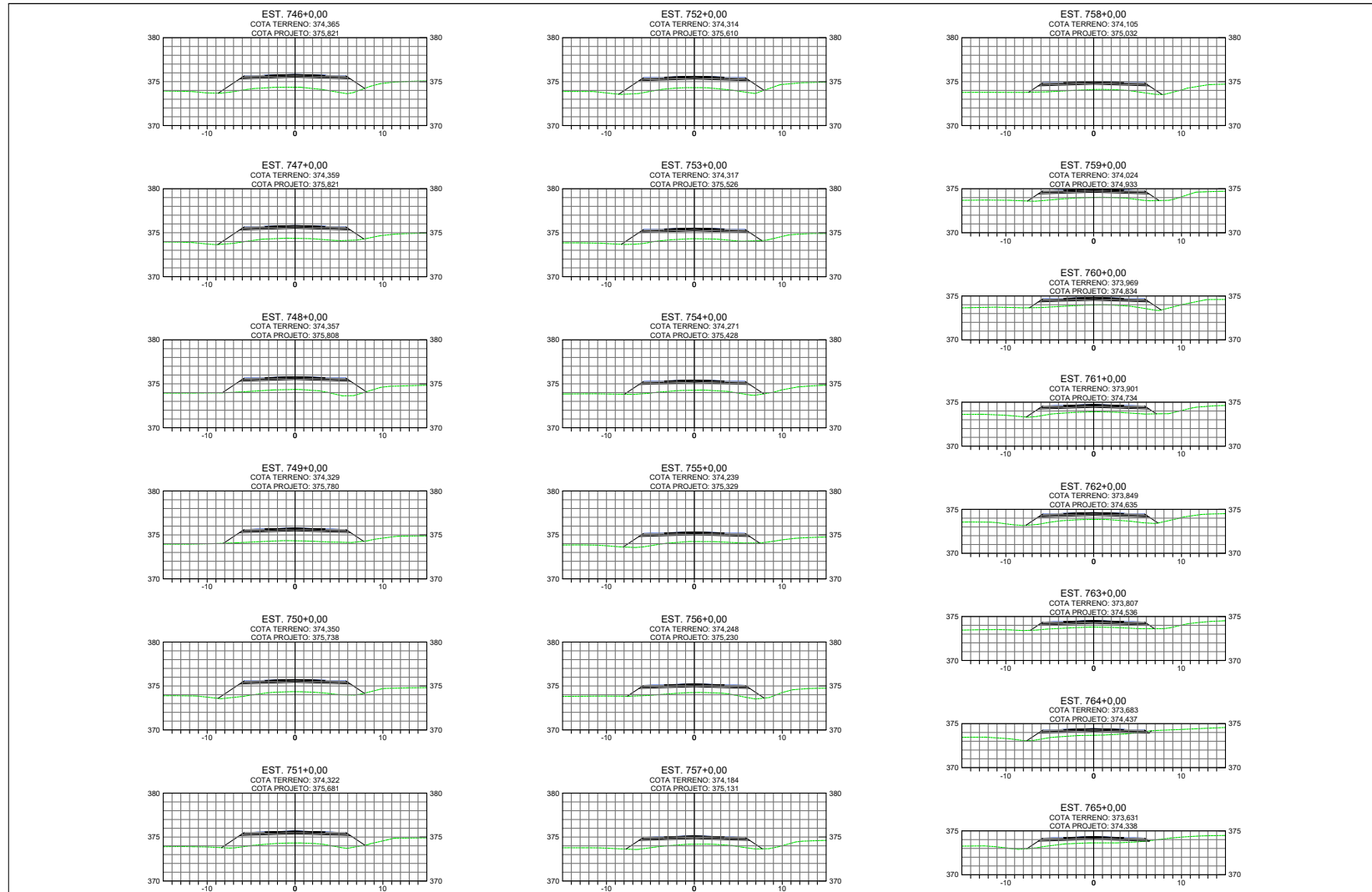




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis BR-163/CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENG° REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		
	MT: Barbara Maria Telen dos Reis BR-163/CREA/MT		Eng° Diretor da DP					

HASH: e7f8c7d4e8f83b37602e18c0e8e402b1350a8a7016452b61f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/> validador:SDHC-SEEA-WPQF-KLVV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





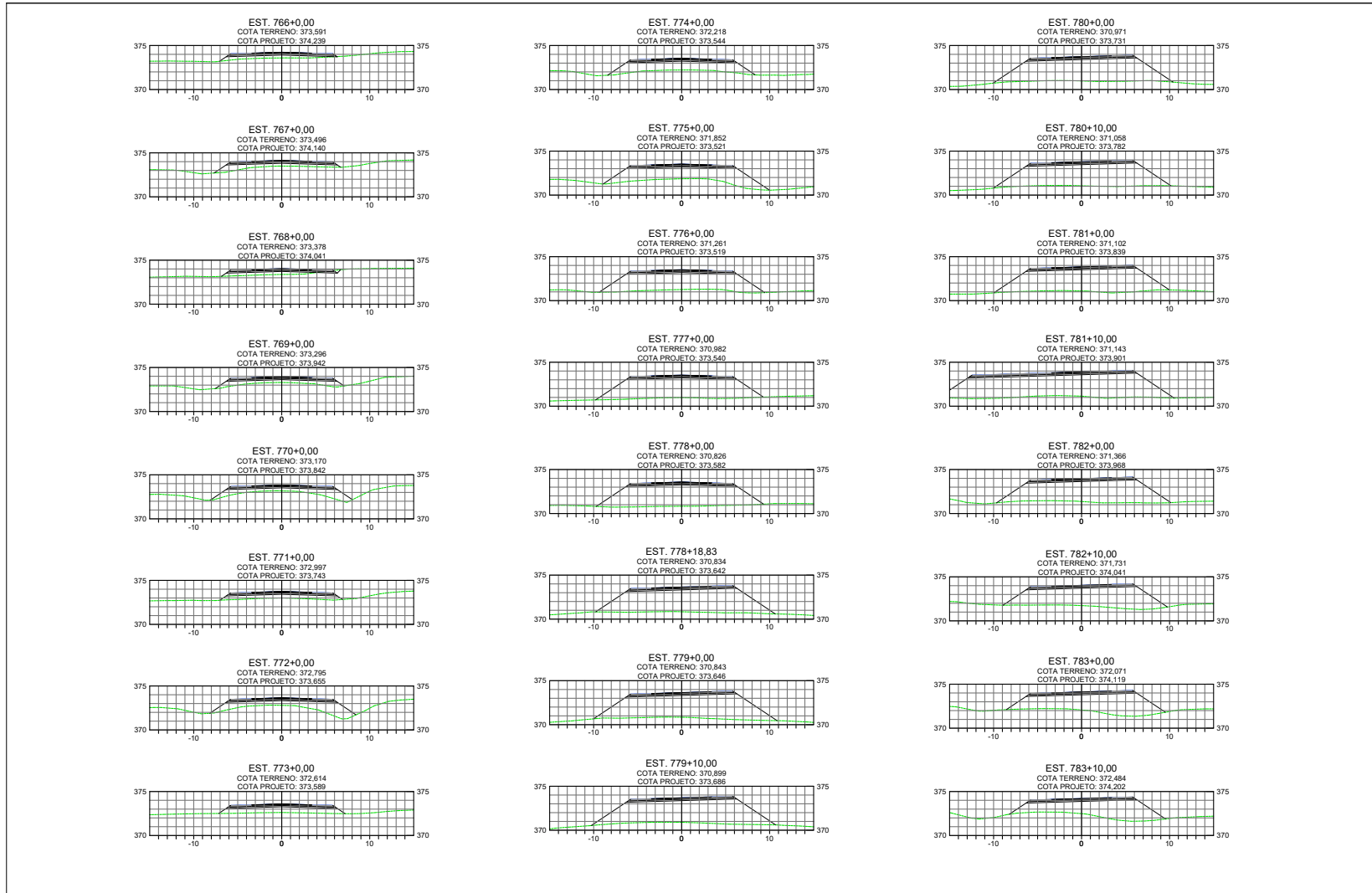
OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Barbara Maria Tavares Reis 163.356/7 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
	ENGº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	RODovia: MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	DESENHISTA:		Engº Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 746+0,00 A 765+0,00

HASH: e7f8c7d4e8f9b3c376f02c8fbc0e8e402b135d6a67016452b4f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC8ZEBWPOF-KLVV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS RES em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

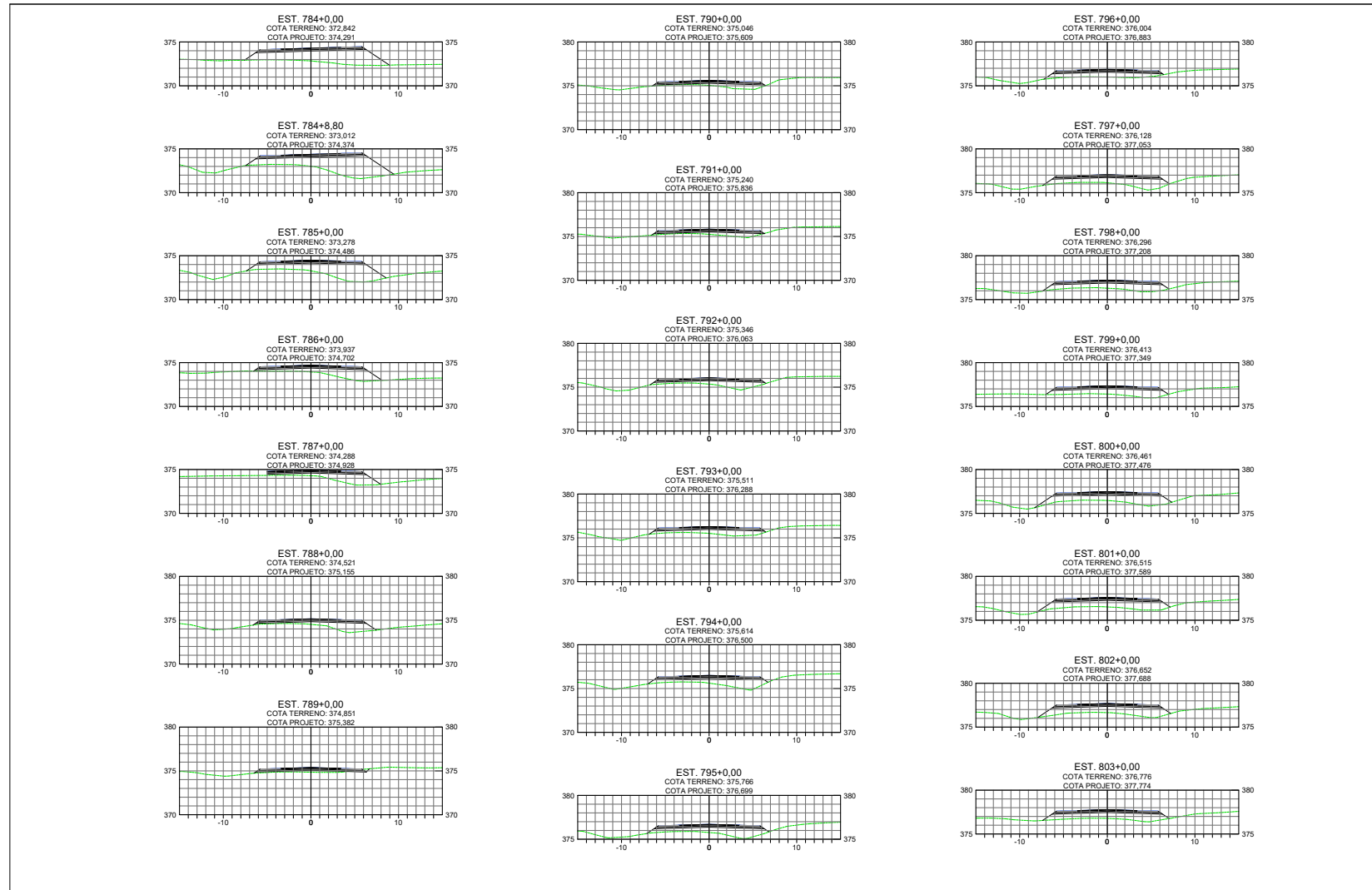




OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: <b>Bárbara Maria Reis dos Reis</b> <small>(03/397/2024/MT)</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENENTE: Governo de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALLI ENGENHARIA	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	ENG° REVISOR: <b>Bárbara Maria Reis dos Reis</b> <small>(03/397/2024/MT)</small>	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MT Eng° Diretor da 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 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 766+0,00 A 783+10,00	FOLHA SC-40		

HASH: e75ac70448f583376f02ce18c8e8e402b13558a6701642526f1854f18c32b1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadocs.seplag.mt.gov.br/validar/5DHC-8EE8-WDF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA REIS DOS REIS em 03/03/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

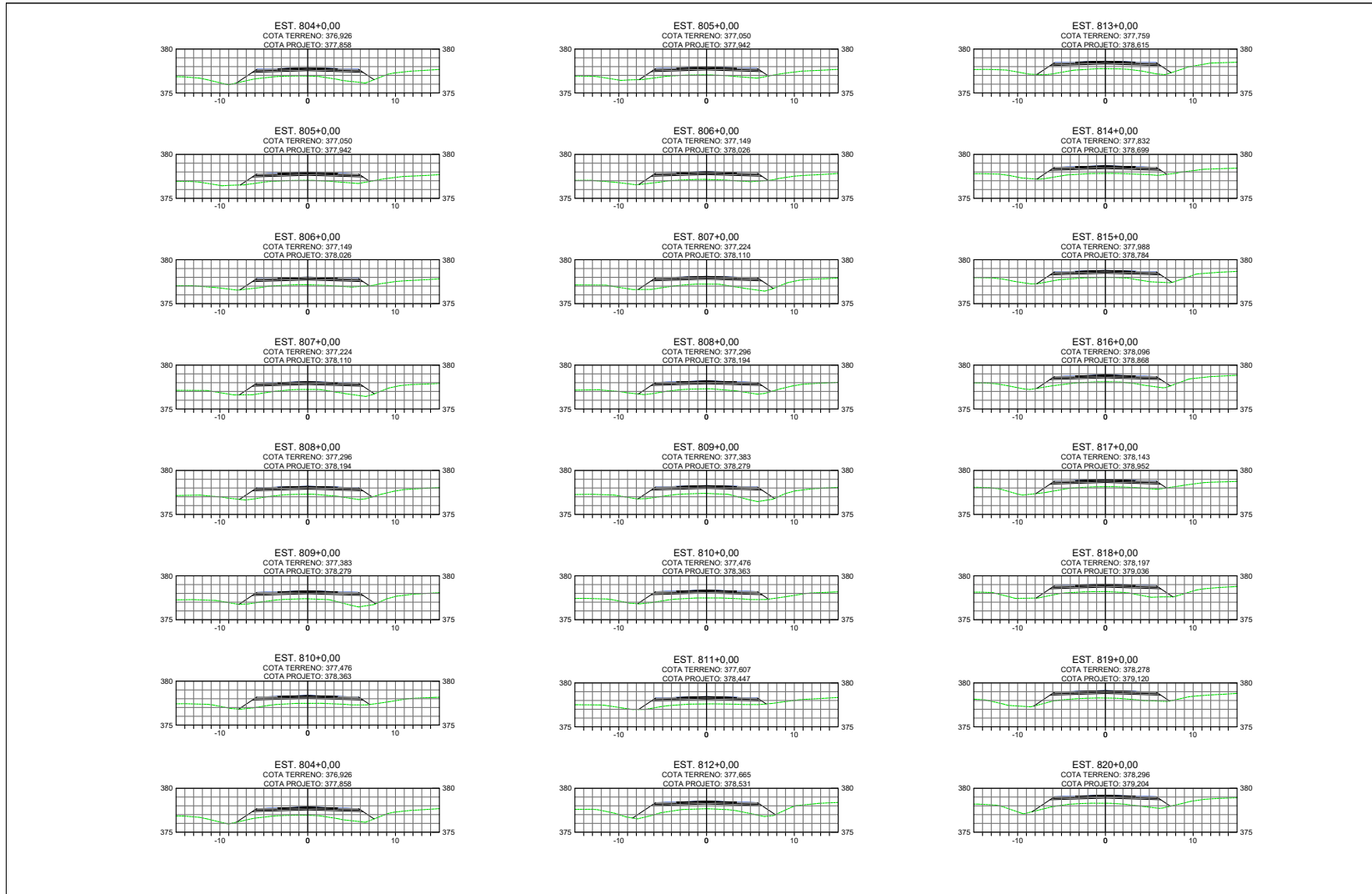




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Barbara Maria Tavares dos Reis 10.33970-0/000000	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENGº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Gov. de Mato Grosso		KALLI ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	PROJETA:		Engº Diretor da DP	RDDVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 784+0,00 A 803+0,00		FOLHA		SC-41	

HASH: e7f8c7d4e83b37602c8f8c8e8e402d1350a6a701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofbeer/pub/#/validar/SDHC-SECE/WPQF-KLWV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:42:02. Justado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO.





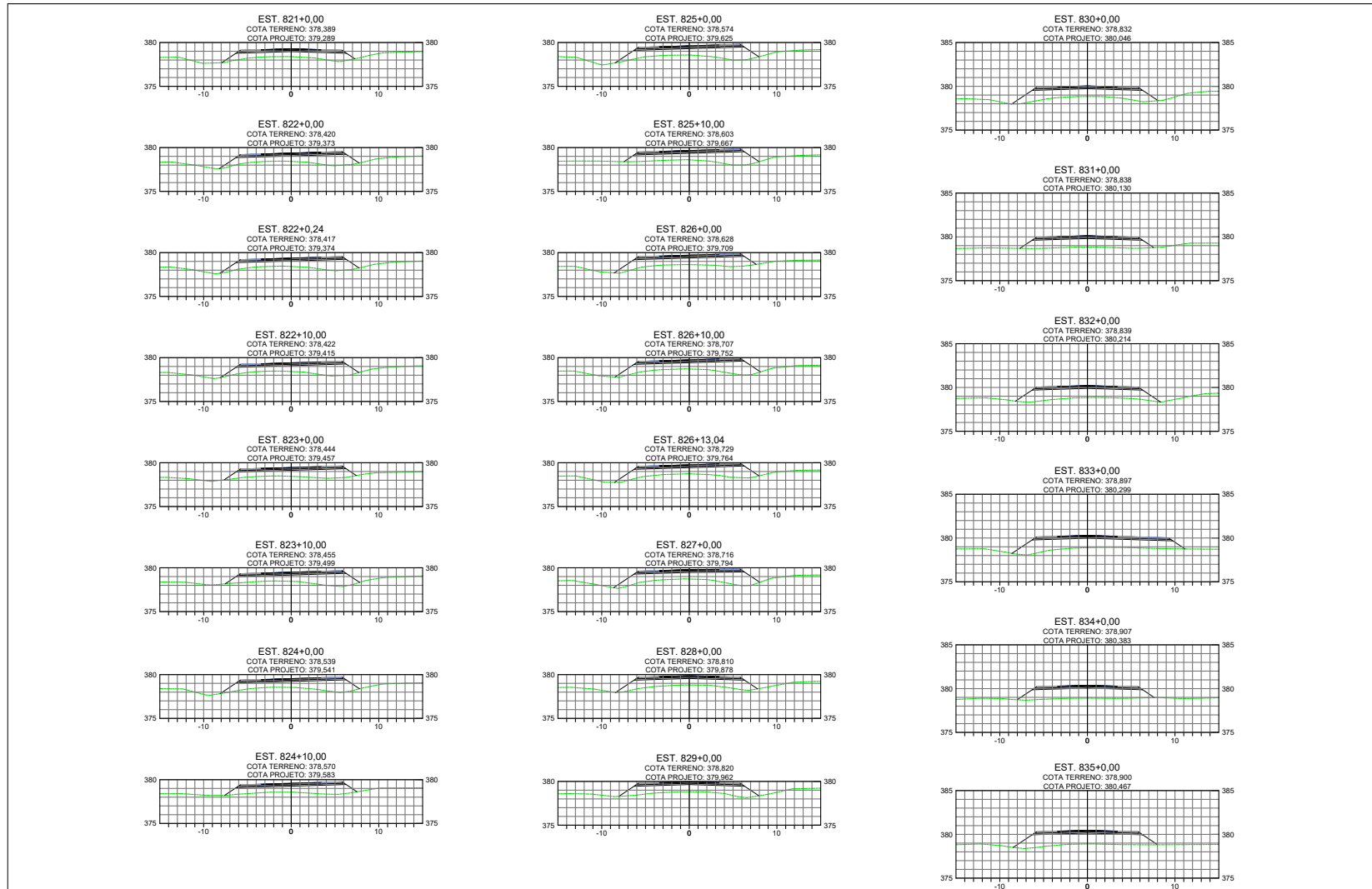
OBSERVAÇÕES:	ENQ. COORDENADOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis ENQ. REVISOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENQ. DESENHISTA: Bárbara Maria Tavares dos Reis	CONVENIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Governo de Mato Grosso		KALLU ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
			Eng.º Diretor de 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). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
						SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESTACA 804+0,00 A 820+0,00		FOLHA: SC-42	

HASH: e7f5c704d4838376f02ce8e8e402d1350a6a7016425264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC43E8A-WPQF-XLW>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA-PRO-2026/06105

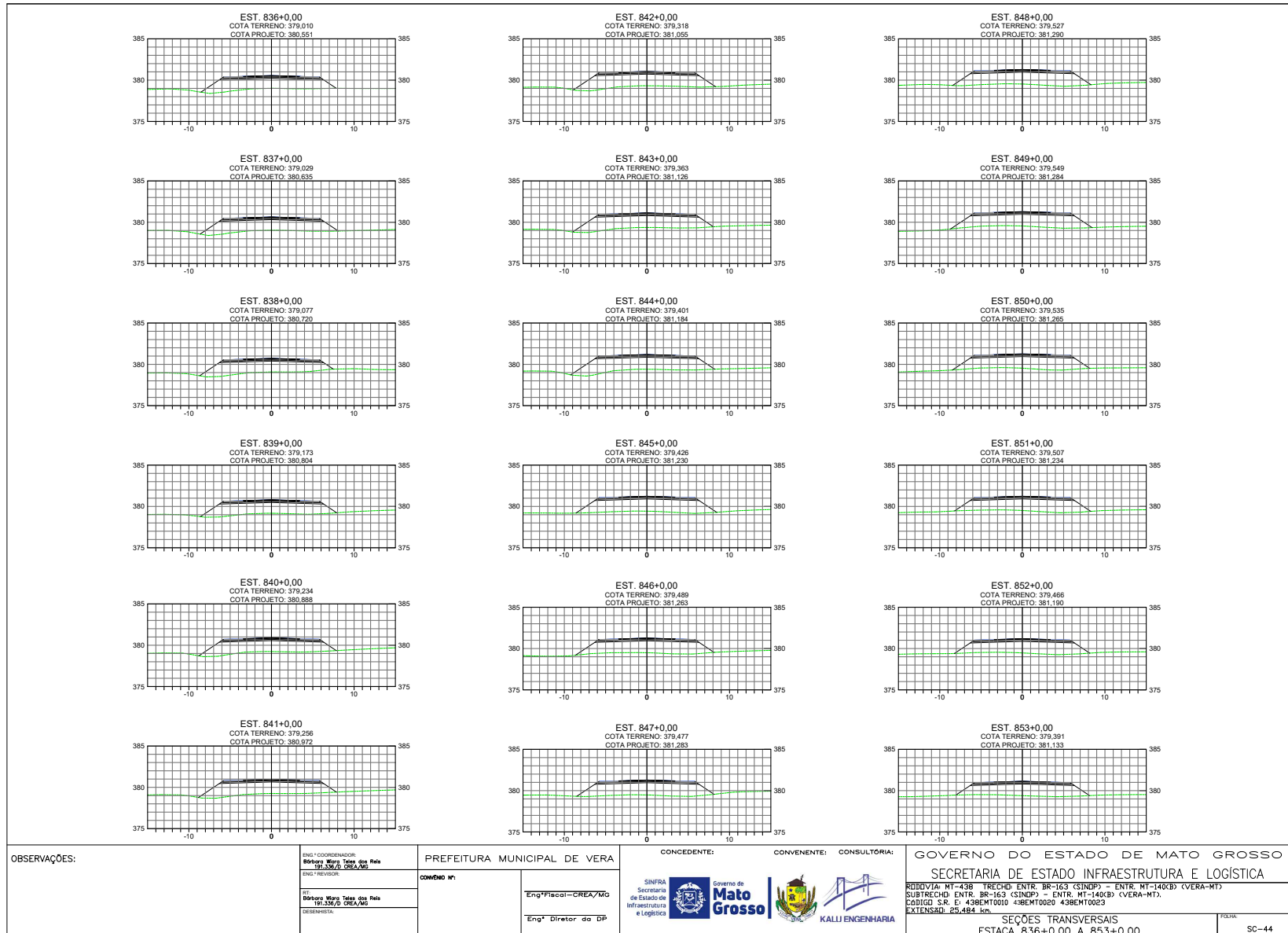




OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Ronaldo Mário Telen dos Reis 03/3673-0394/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 23,484 km.
	ENG.º REVISOR:		CONVÊNIO Nº:	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Governo do <b>Mato Grosso</b>		
	MT: Ronaldo Mário Telen dos Reis 03/3673-0394/MT DESENHISTA:	Eng.º Fiscal-CREA/MT Eng.º Diretor da DP					

HASH: e7f8c7d4d481383376702c18c0e8e402d13556a8701642b2641f8541fbc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.segpag.mt.gov.br/forcepub/#/validar/SDHC-SEER-VPDF-KLWV. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Jumaada em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis BR-356/2 - CREA/MG	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). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENGº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	MT: Bárbara Maria Talar dos Reis BR-356/2 - CREA/MG		Engº Diretor de DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 836+0,00 A 853+0,00
	DESENHISTA:						FOLHA SC-44

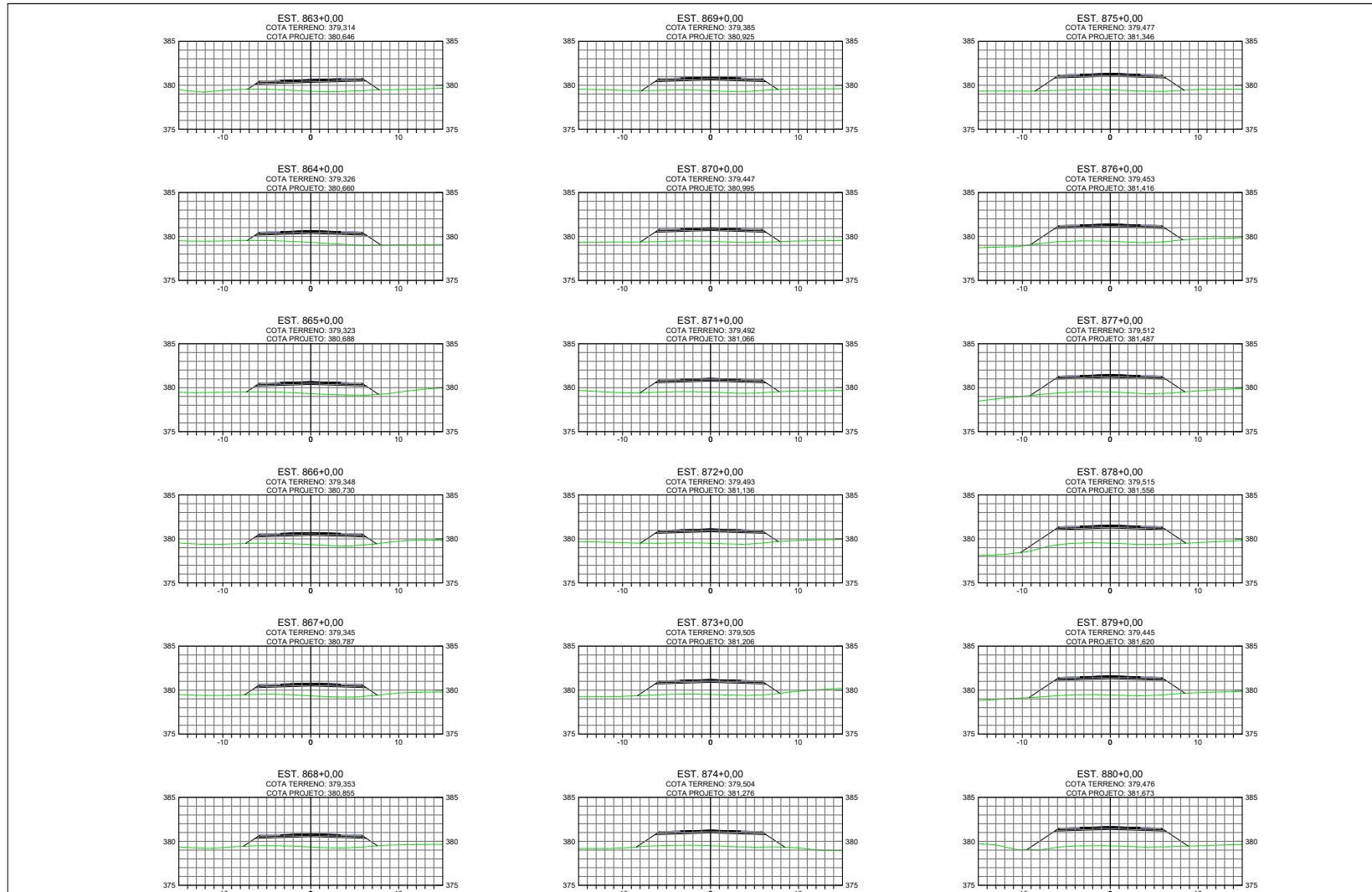
HASH: e7f5c704d483837602e16cc8e8e402b1350a8a701642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fonepe/pub/#/validar/SDHC-SEER-VPDF-KLV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A



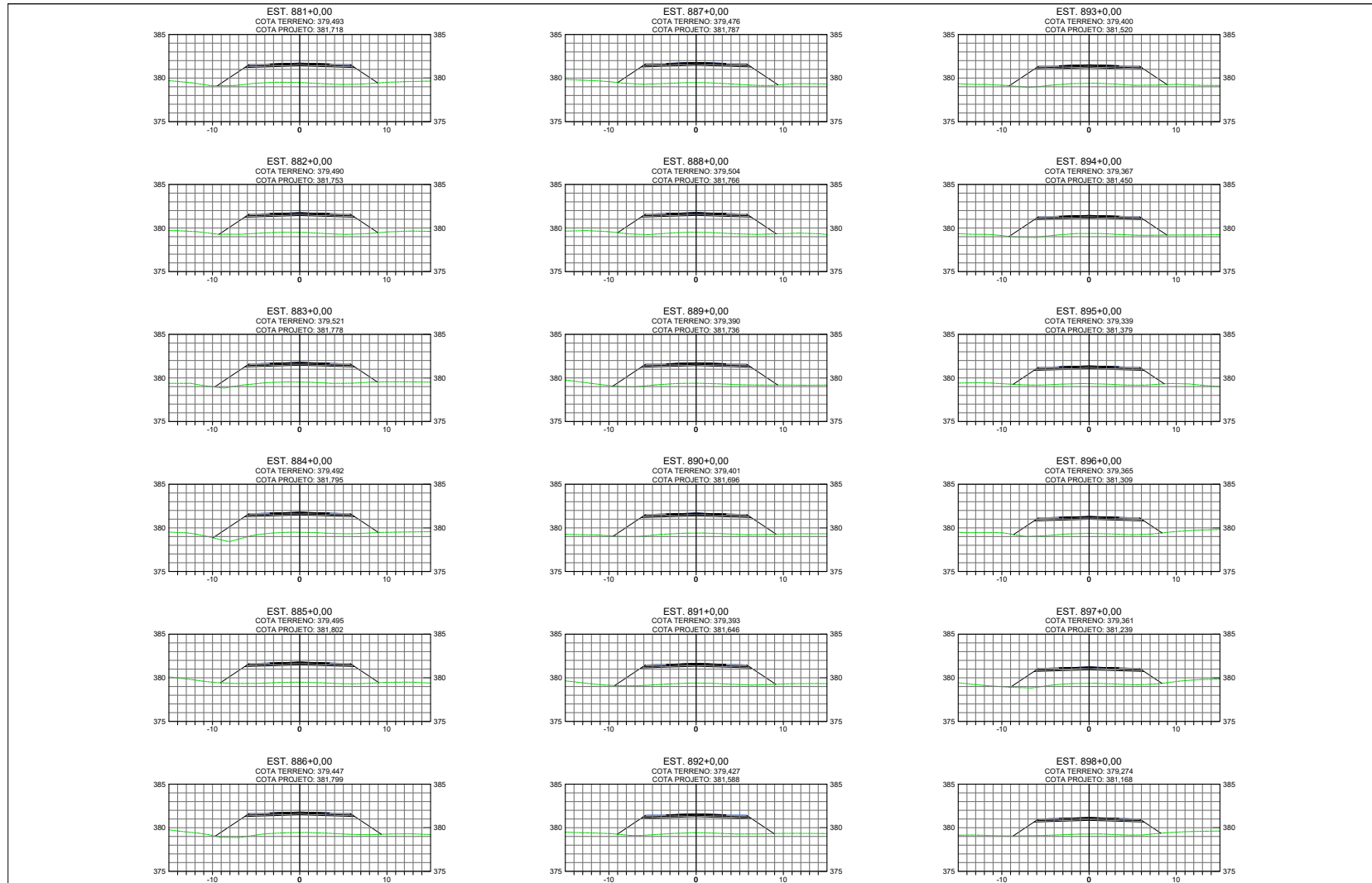




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Maria Telen dos Reis (01.356/2) - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA  CONVÊNIO Nº:  Engº Fiscal - CREA/MG  Engº Diretor de DP	CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENIENTE: Governo de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALLI ENGENHARIA	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA SC-46												
	ENGº REVISOR:  MT: Bárbara Maria Telen dos Reis (01.356/2) - CREA/MG		DESENHISTA:	EST. 863+0,00 COTA TERRENO: 379,314 COTA PROJETO: 380,646	EST. 864+0,00 COTA TERRENO: 379,326 COTA PROJETO: 380,660	EST. 865+0,00 COTA TERRENO: 379,323 COTA PROJETO: 380,698		EST. 866+0,00 COTA TERRENO: 379,348 COTA PROJETO: 380,730	EST. 867+0,00 COTA TERRENO: 379,345 COTA PROJETO: 380,787	EST. 868+0,00 COTA TERRENO: 379,353 COTA PROJETO: 380,855	EST. 869+0,00 COTA TERRENO: 379,385 COTA PROJETO: 380,925	EST. 870+0,00 COTA TERRENO: 379,447 COTA PROJETO: 380,995	EST. 871+0,00 COTA TERRENO: 379,492 COTA PROJETO: 381,066	EST. 872+0,00 COTA TERRENO: 379,493 COTA PROJETO: 381,136	EST. 873+0,00 COTA TERRENO: 379,505 COTA PROJETO: 381,206	EST. 874+0,00 COTA TERRENO: 379,504 COTA PROJETO: 381,276	EST. 875+0,00 COTA TERRENO: 379,477 COTA PROJETO: 381,346	EST. 876+0,00 COTA TERRENO: 379,453 COTA PROJETO: 381,416	EST. 877+0,00 COTA TERRENO: 379,512 COTA PROJETO: 381,487

HASH: e7f8c704d8f383376f026fbc8e8e402d135f6a8761642b26f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SECE-WPQF-KLVV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:42:02. Emitido em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

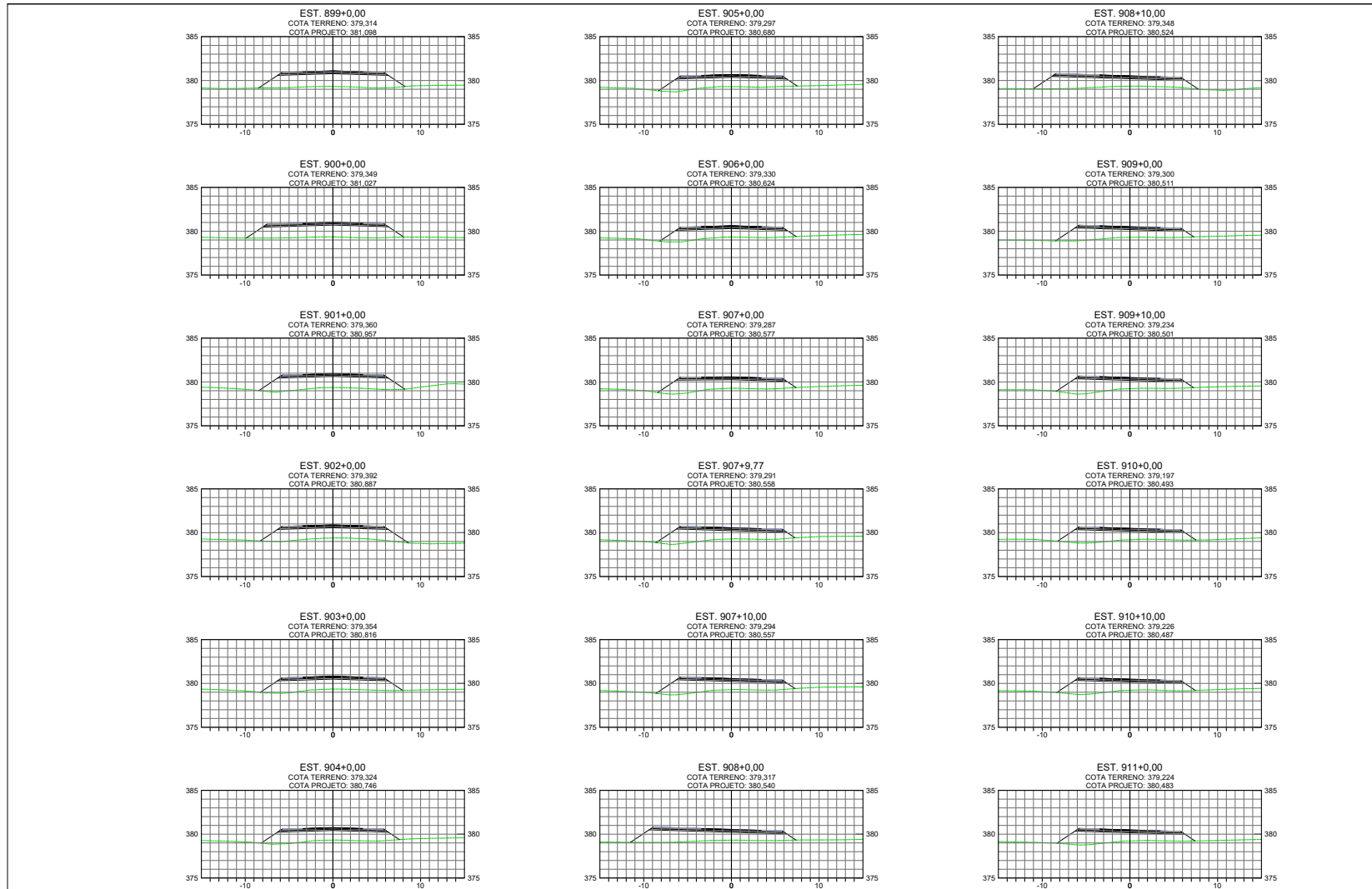




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Wang Talar dos Reis 10.236/0 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CONDIDO Nº:	CONCEDENTE: CONVENENTE: CONSULTORIA:			GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.A. E 43BEMT0010 43BEMT0020 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTAÇÃO 881 A 898+0,00
	ENGº REVISOR: Bárbara Wang Talar dos Reis 10.236/0 - CREA/MT		Engº Fiscal - CREA/MG	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLU ENGENHARIA	
	DESENHISTA:				FOLHA SC-47	

HASH: e7f8c704d4838337602c8fbc8e8e402b1350a8a701642b261f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguilaoes.seplag.mt.gov.br/validar/5DHC8ZEA-WPQF-XLIV. Assinado por: BARBARA WANG TALAR DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

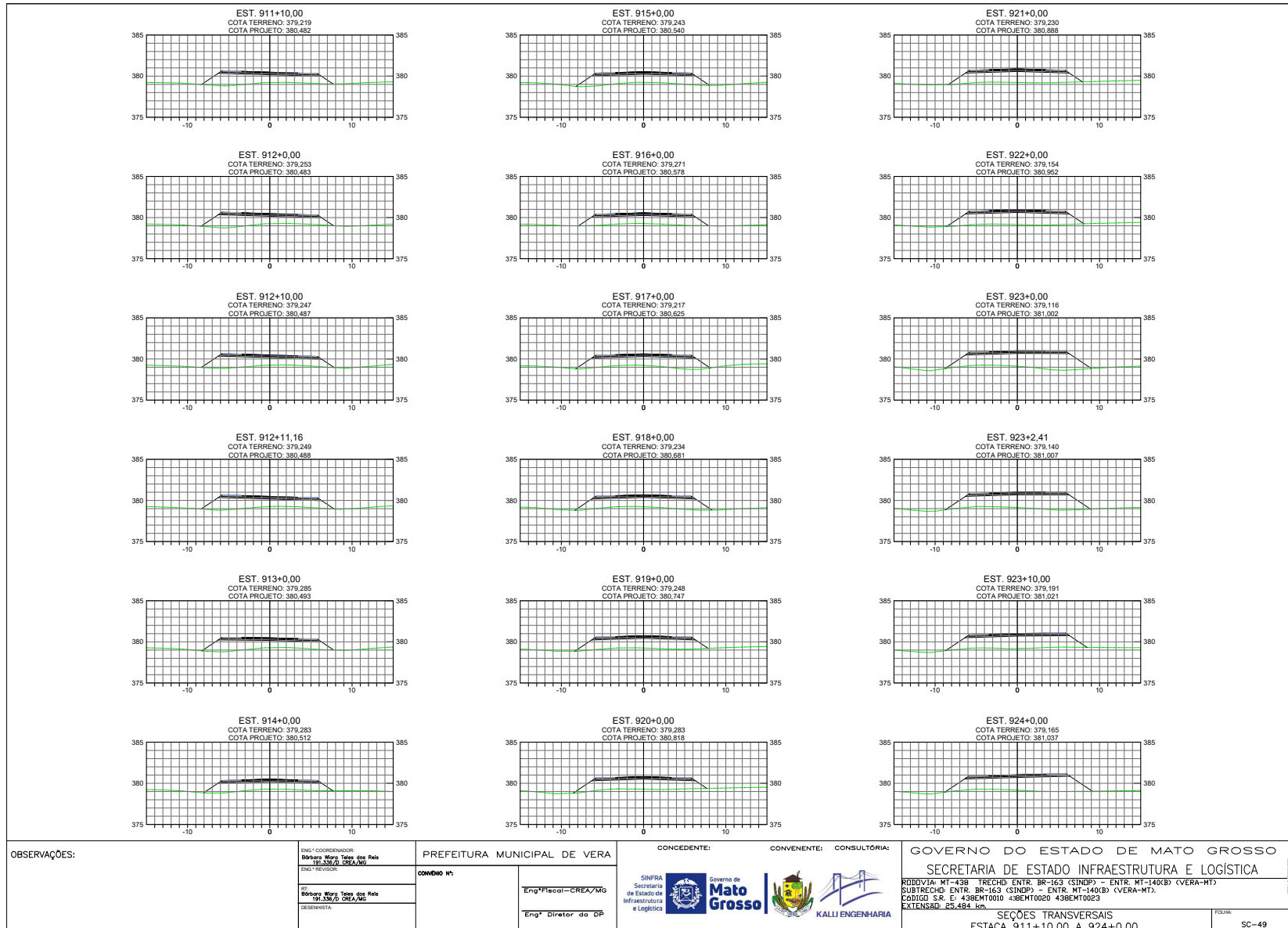




OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: <b>Bárbara Maria Telen dos Reis</b> <small>CR-359/25 - CREV/MG</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE: 	CONVENENTE: 	CONSULTORIA: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	ENG.º REVISOR: <b>Bárbara Maria Telen dos Reis</b> <small>CR-359/25 - CREV/MG</small>	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREV/MG	Eng.º Diretor da 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.	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 899+0,00 A 911+0,00	

HASH: e7f5c77d48f383376f02c184c8e8e402b1355a8a7616425264f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, válido em https://aguilhoas.segpag.mt.gov.br/foiwebse-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLIV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 às 11:33:02. Juntado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





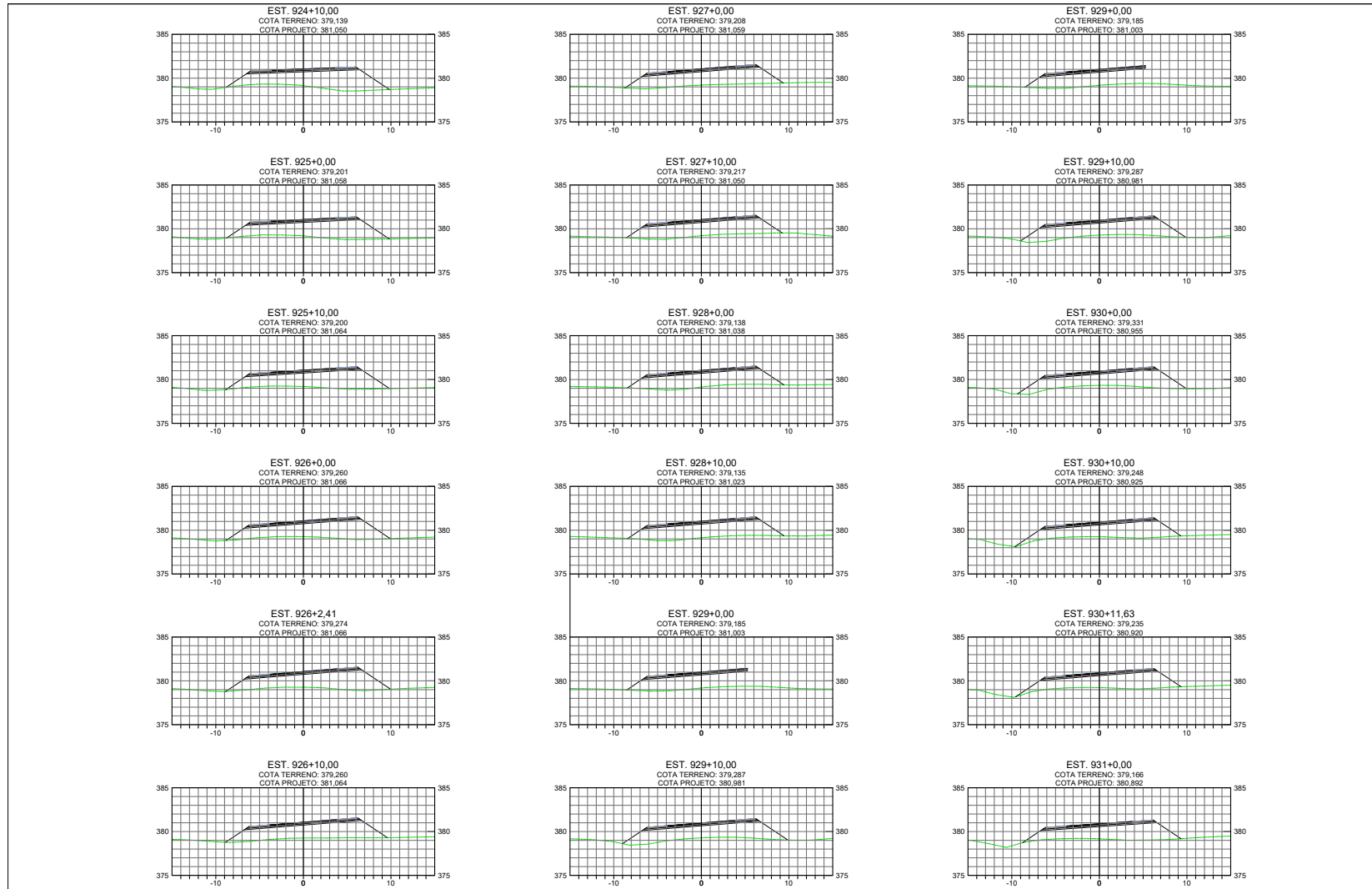
OBSERVAÇÕES:	ENQ1 - COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis ENQ2 - REVISOR: Bárbara Maria Talar dos Reis DESENHISTA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	<b>GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.
	CONVENIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG Engº Diretor da DP	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	KALLI ENGENHARIA	GOV. DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 911+10,00 A 924+0,00	

HASH: e7f8c7d4e8f3b37602c8fbc8e8e402b1350a8701642b264f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-VPDF-KLVV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

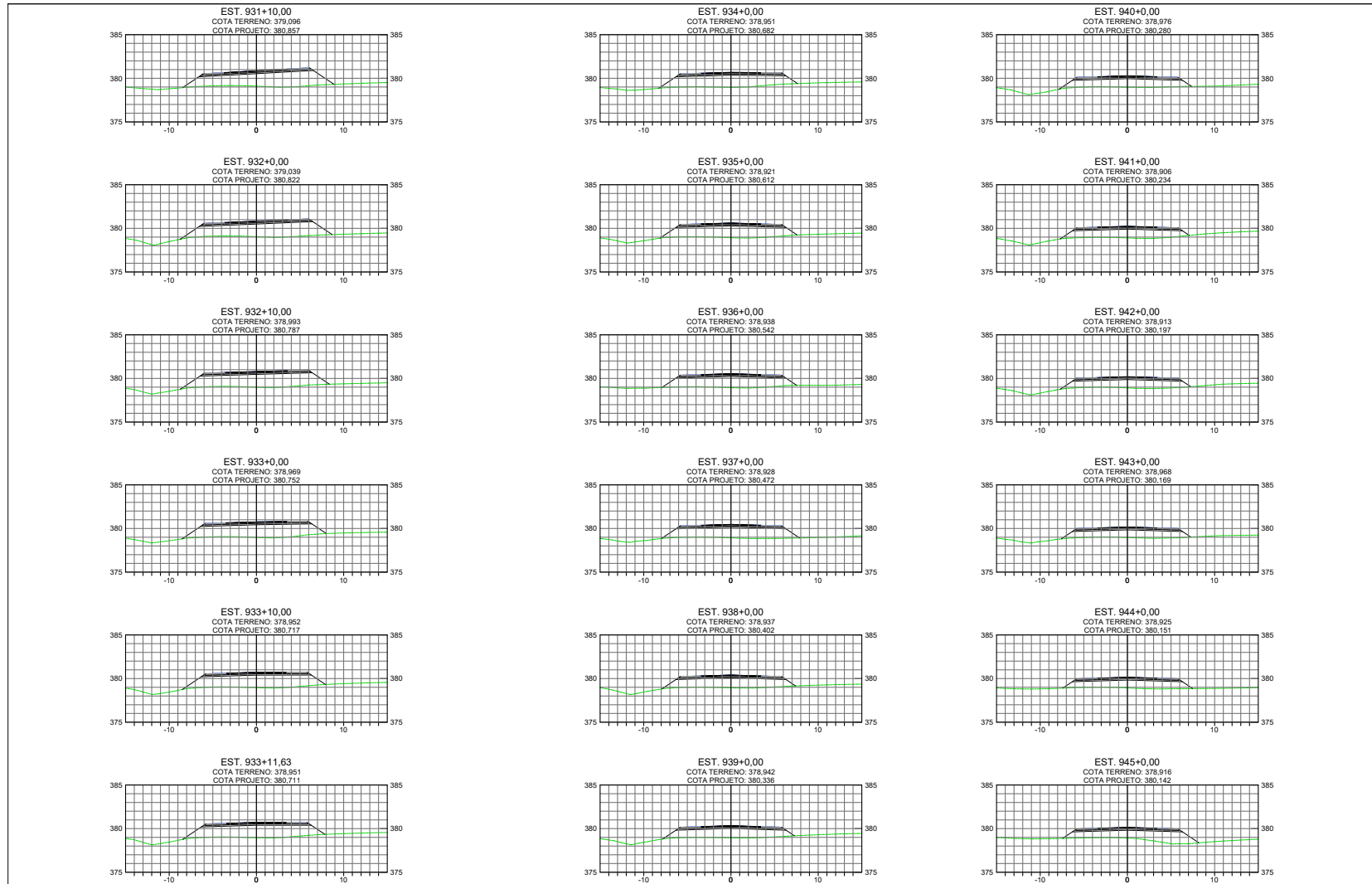




OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: <b>Bárbara Mary Telen dos Reis</b> <small>CR-330/20-0284-MG</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENG.º REVISOR:  MT: <b>Bárbara Mary Telen dos Reis</b> <small>CR-330/20-0284-MG</small>	CONVIDO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG		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).		CODIGO S.R. E.I. 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023
	DESENHISTA:	Eng.º Diretor de DP		EXTENSÃO: 25,484 km.		SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESTACA 924+10,00 A 931+0,00		FOLHA: SC-50	

HASH: e7f8c704d4838337602c8fbc8e8e402d1350a68761642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofwee-pub/#/validar/EDHC-SECEM/POF-KLIV. Assinado por: BARBARA MARYATELES DOS REIS em 03/03/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





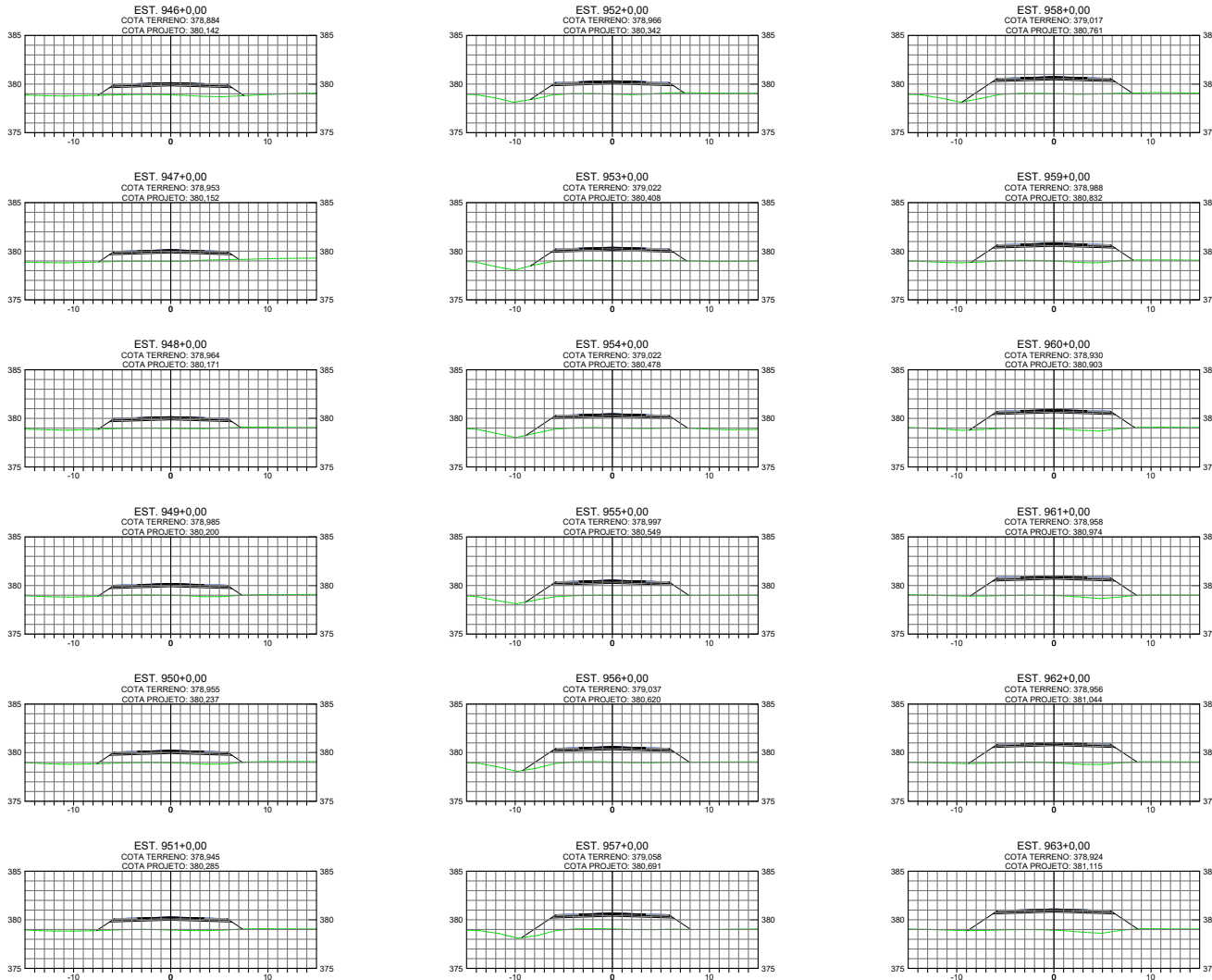
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Bárbara Maria Tadeu dos Reis (R. 256/2) CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S. R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENG. REVISOR: Bárbara Maria Tadeu dos Reis (R. 256/2) CREA/MG	CONVENIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Governo de Mato Grosso	KALLU ENGENHARIA	
	DESENHISTA: Bárbara Maria Tadeu dos Reis (R. 256/2) CREA/MG		Eng.º Diretor da DP				FOLHA: SC-51

HASH: e7f5c704d4838376702e18c0e8e402b1350a8a701642b261f8541fbc32b1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofweber-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLVV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 10/04/2026 - Junho em 10/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

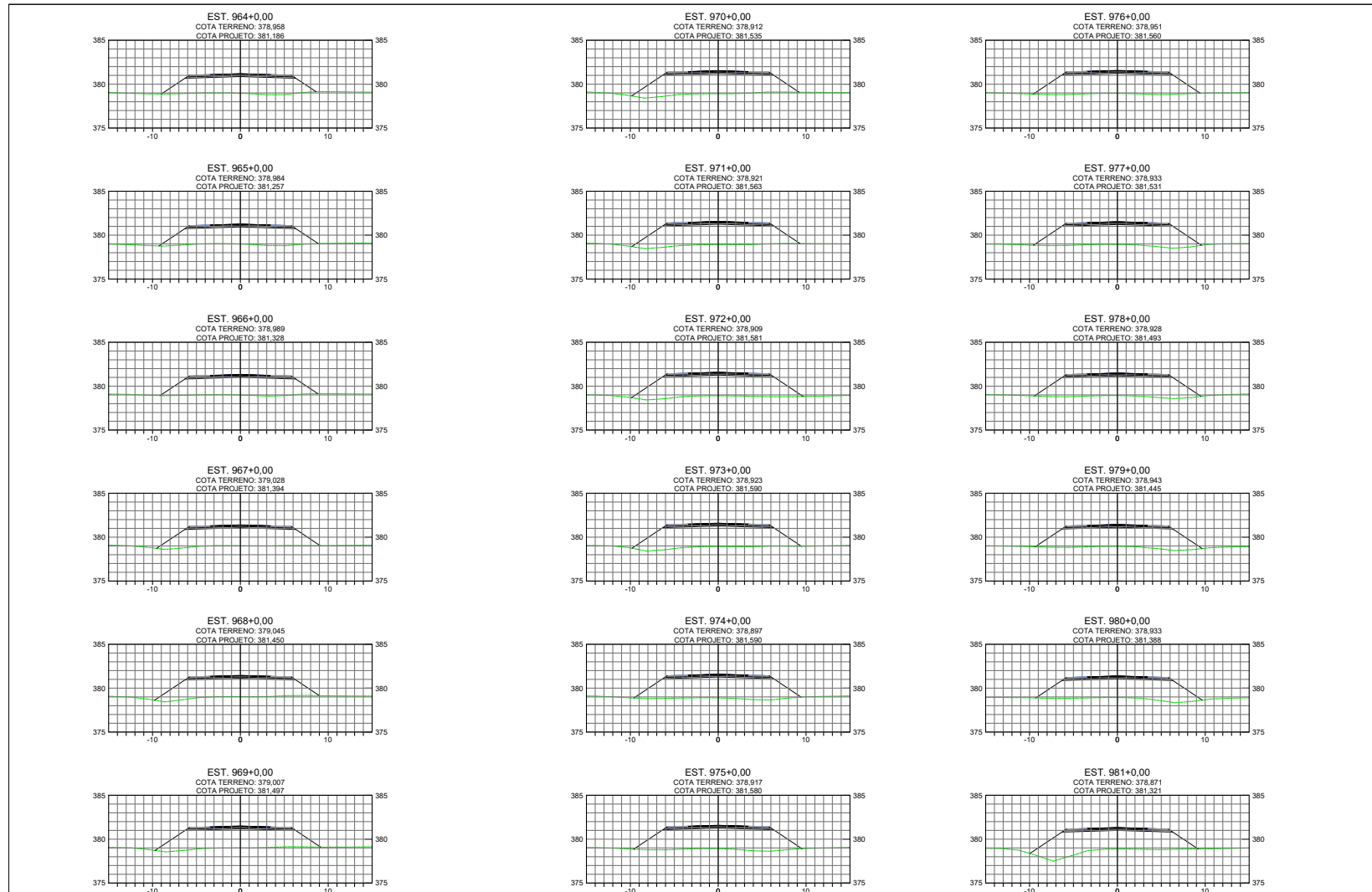




OBSERVAÇÕES:	ENG.º COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-3502/2019/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
	ENG.º REVISOR:	CONVIDO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA		

HASH: e7f8c7d4d8f38376f02c8fbc8e8e402b1350a68761642b264f854f8c32b1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/SDFHCSEBEMTDFKLV>. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/03/2025 - Jumaia em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





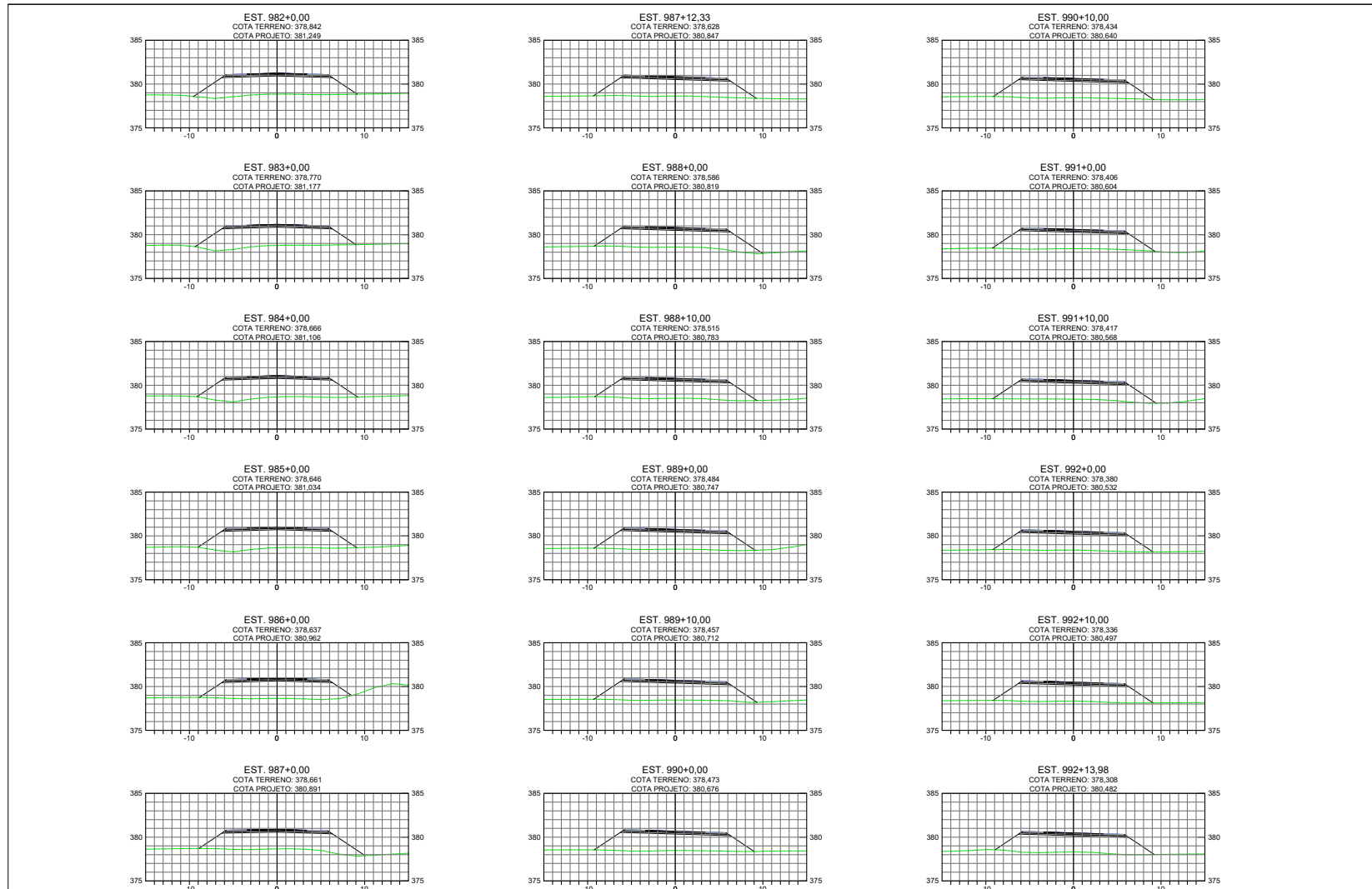
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-320/2019-CPA-MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT000 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENG. REVISOR: Barbara Maria Telen dos Reis CR-320/2019-CPA-MG	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal-CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA:		Eng.º Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 964+0,00 A 981+0,00

HASH: e7f5c7d4d48383376026b0c8e8e402b1350a6a701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguasceas.seplag.mt.gov.br/fofobee/pub/#/validar/SDHC-SEBA-WPQF-KLWV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/03/2025 - Jussado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

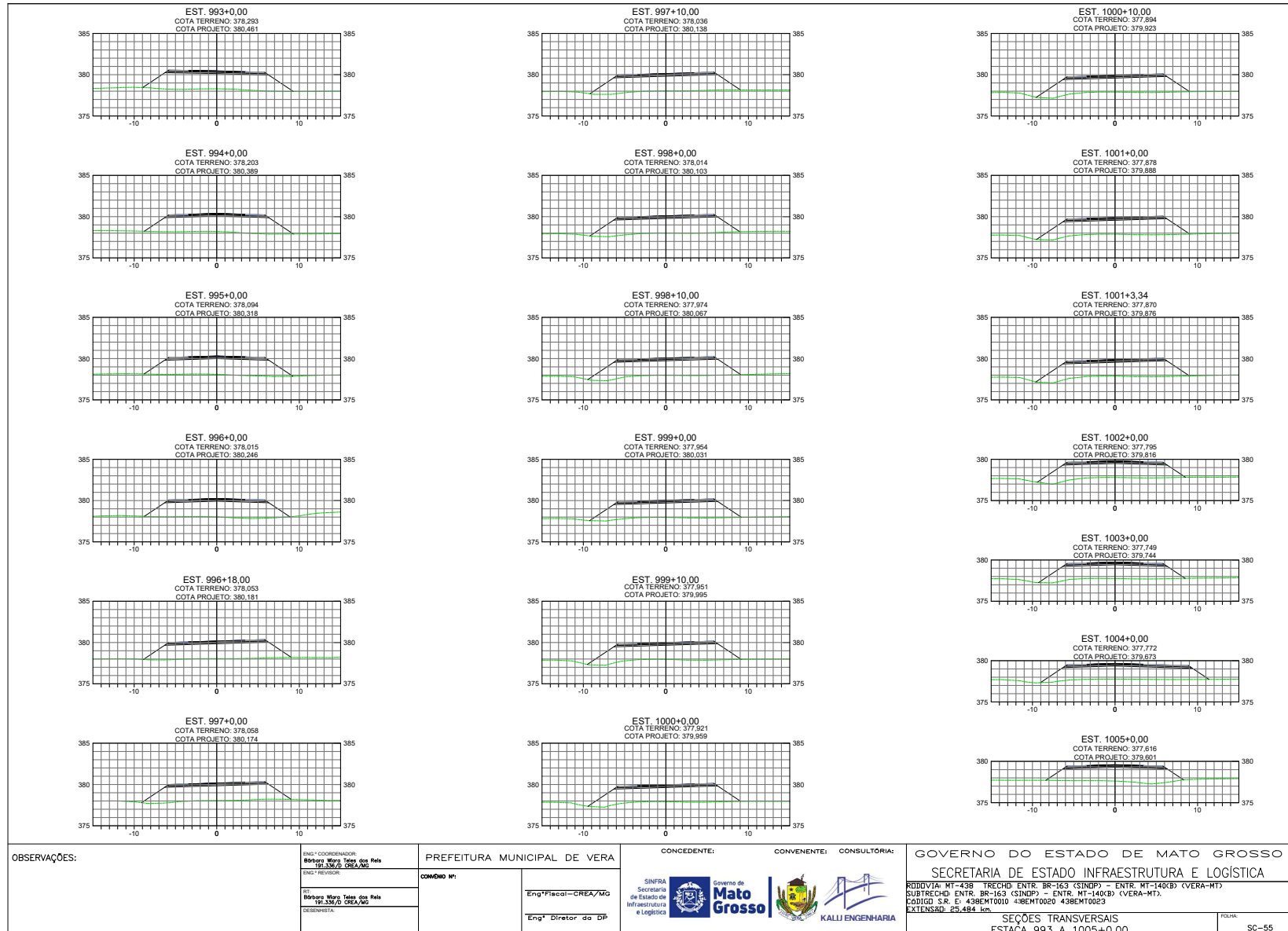




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis 03.350/2 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENGº REVISOR: Bárbara Maria Talar dos Reis 03.350/2 - CREA/MT		CONVÊNIO Nº:	EngºFiscal - CREA/MT	Engº Diretor do DP	
DESENHISTA:						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: 438EMT001 438EMT002 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km. SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 982+0,00 A 929+13,98
						FOLHA SC-54

HASH: e7f5c704d483837602e6bce8e402d1350a6b761642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguilaoes.segsp.mt.gov.br/forwbeepub/#/validar/SDHC-SEEA-WPQF-KLVV. Assinado por BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 03/04/2026 - Jussaido em 14/04/2026 09:12:14Z por AMANDA ARAUJO



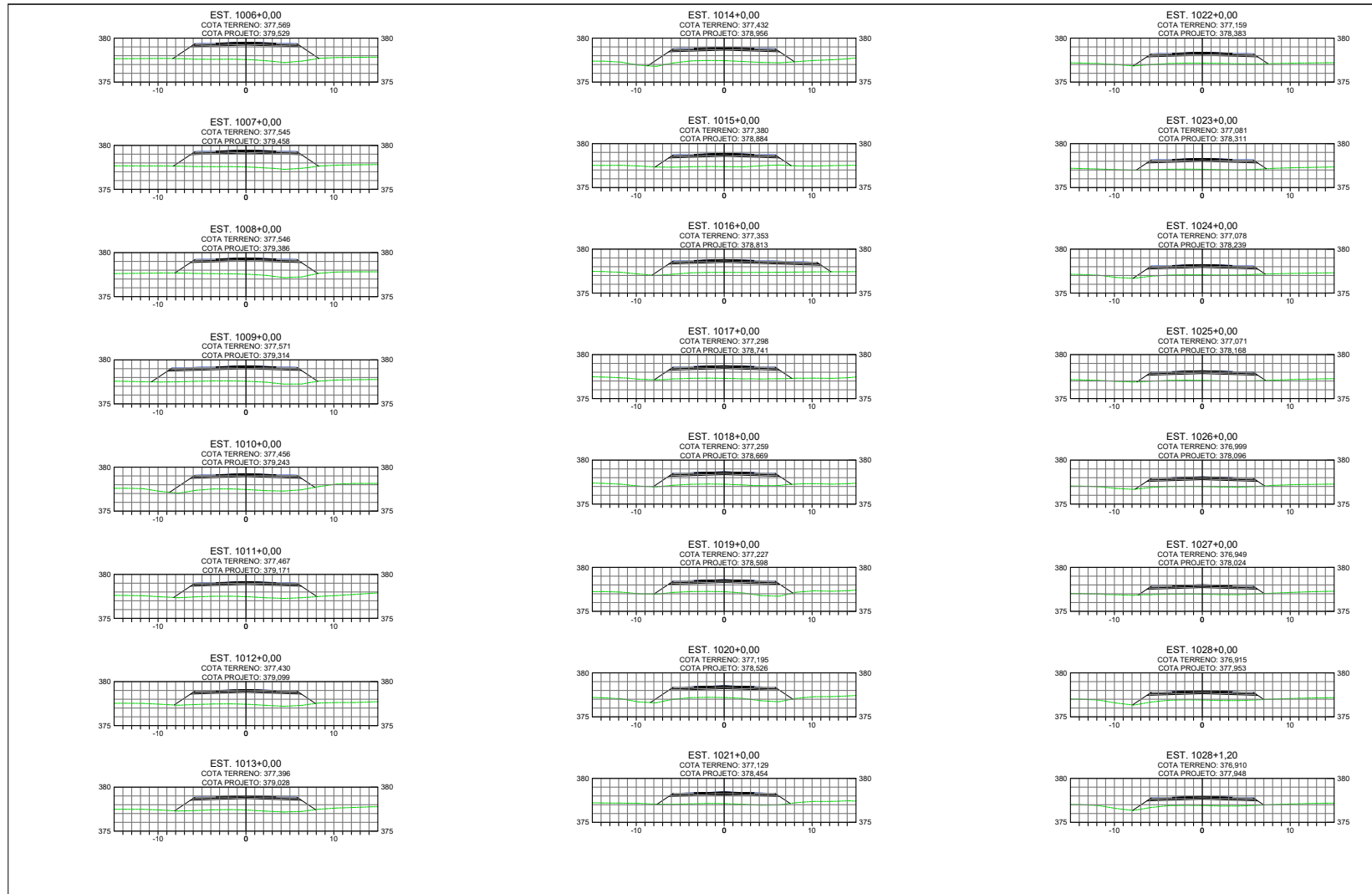


HASH: e7f8c7b4d8f3b376f02c8fbc8e8e402b1355a6a76164c2b64f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/fofibeep-pub/#/validar/5DHC-SEEA-WPQF-XLWV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/03/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





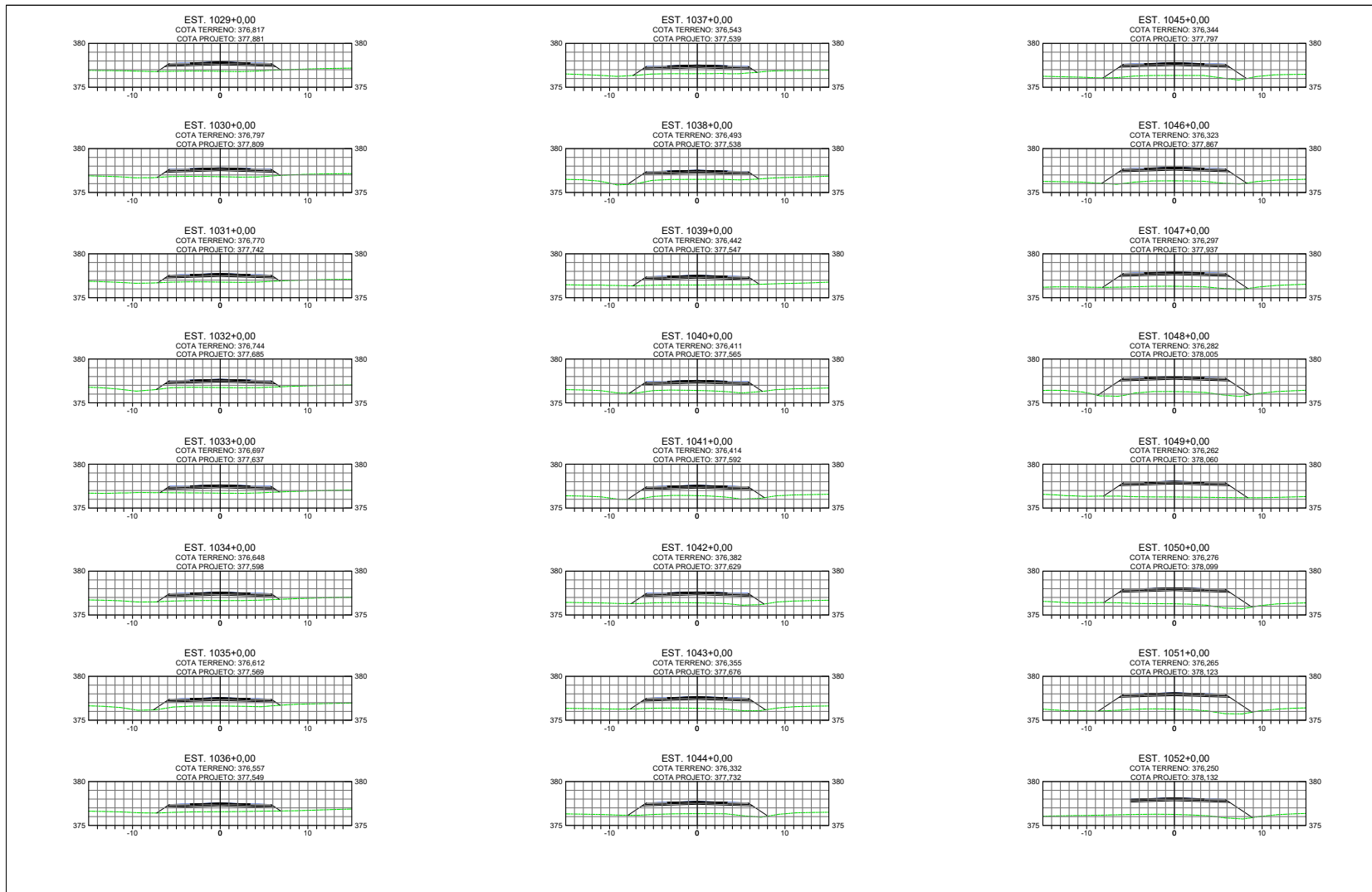
OBSERVAÇÕES:	ENG° COORDENADOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis 191.336/6 CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
	ENG° REVISOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis 191.336/6 CREA/MG	CONVÊNIO Nº:	Eng° Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	DESENHISTA:	Eng° Diretor do DP		KALLI ENGENHARIA		RODovia MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) CODIGO S.R. E 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 29,484 km.
						SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1006+0,00 A 1028+1,20

HASH: e7f8c7d4a8f83b376f02c8fbc8e8e402b1355a6b761642b264f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigapublica.mt.gov.br/validar/5DHC8CE8AVPQF-KLW. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 05/04/2026. Justado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





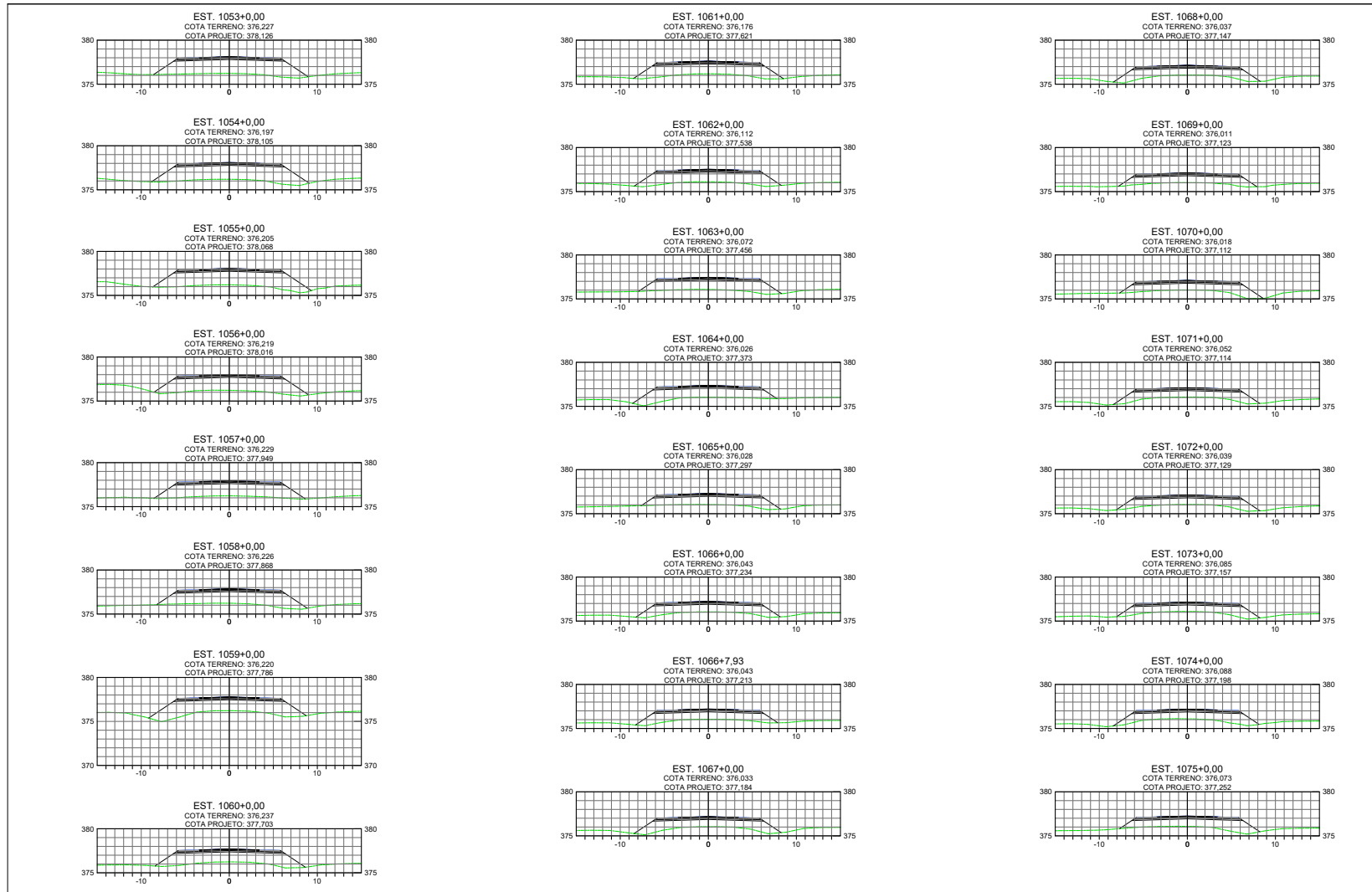
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Bárcos Wany Tavares Reis 193.356.0.050.00	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENG. REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística			
	RT Bárcos Wany Tavares Reis 193.356.0.050.00		Eng.º Diretor de DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1029+0,00 A 1052+0,00

HASH: e7f8c704d8337602c18c0e8e402b1355a6a7016452b41854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadocs.seplag.mt.gov.br/foi/ass/validar/5DHC-SEZEV-POF-KLWV. Assinado por: BARBARA WIRAPATELES DOS RES em 05/04/2026 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





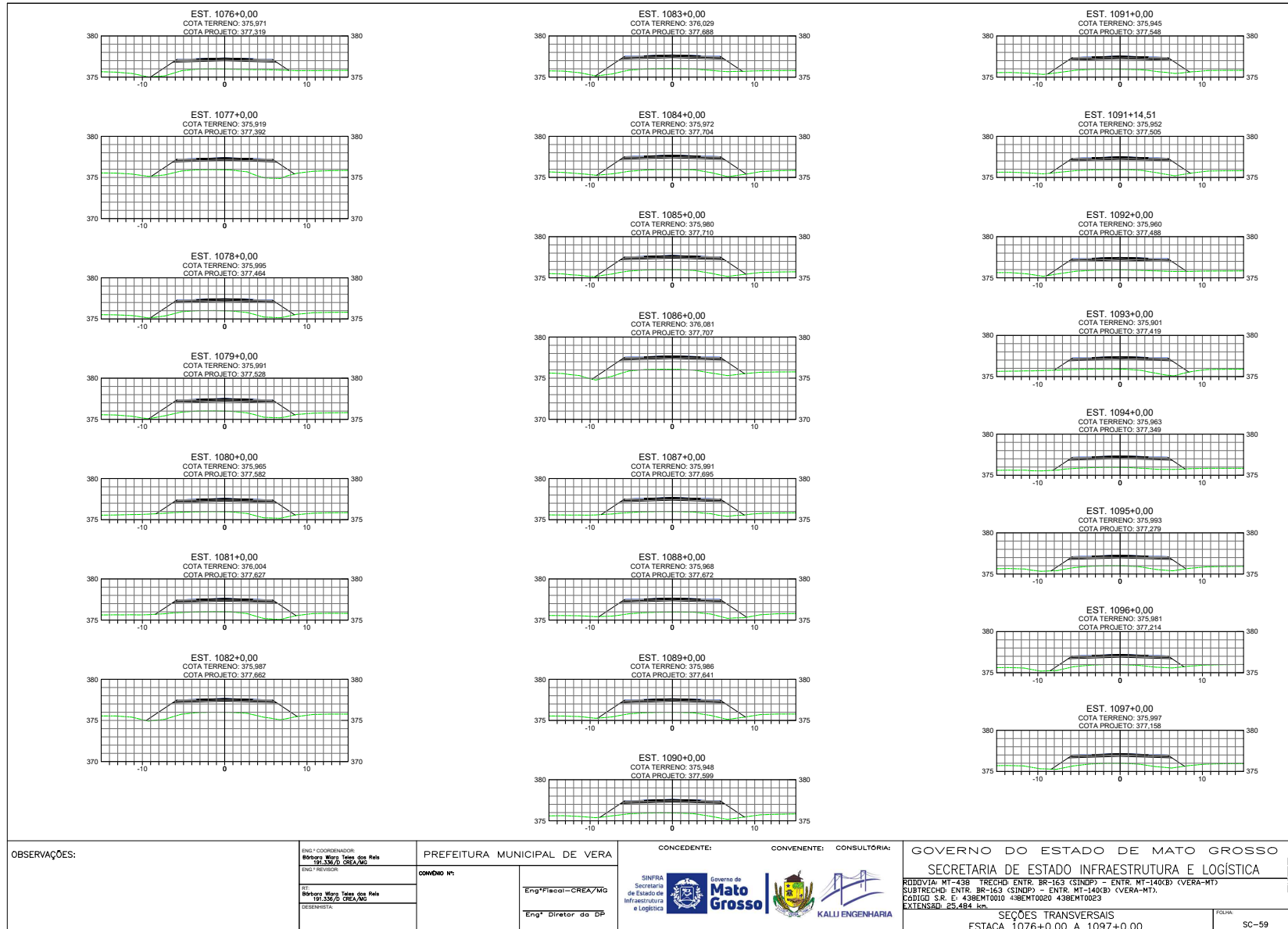
OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Barbara Maria Talar dos Reis CR-356/20 CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO		
	ENGº REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		 		GOV. DE 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: 438EMT000 438EMT002 438EMT003 EXTENSÃO: 25,484 km.		FOLHA:		
	MT: Barbara Maria Talar dos Reis CR-356/20 CREA/MT		Engº Diretor de DP							SEÇÕES TRANSVERSAIS		SC-58
	DESENHISTA:									ESTACA 1053+0,00 A 1075+0,00		

HASH: e7f5c704d483337602c8b0c8e8e402b1355a6a7016425261f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguacoes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/#/validar/5DHC-SECEM/PDF-KLW. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





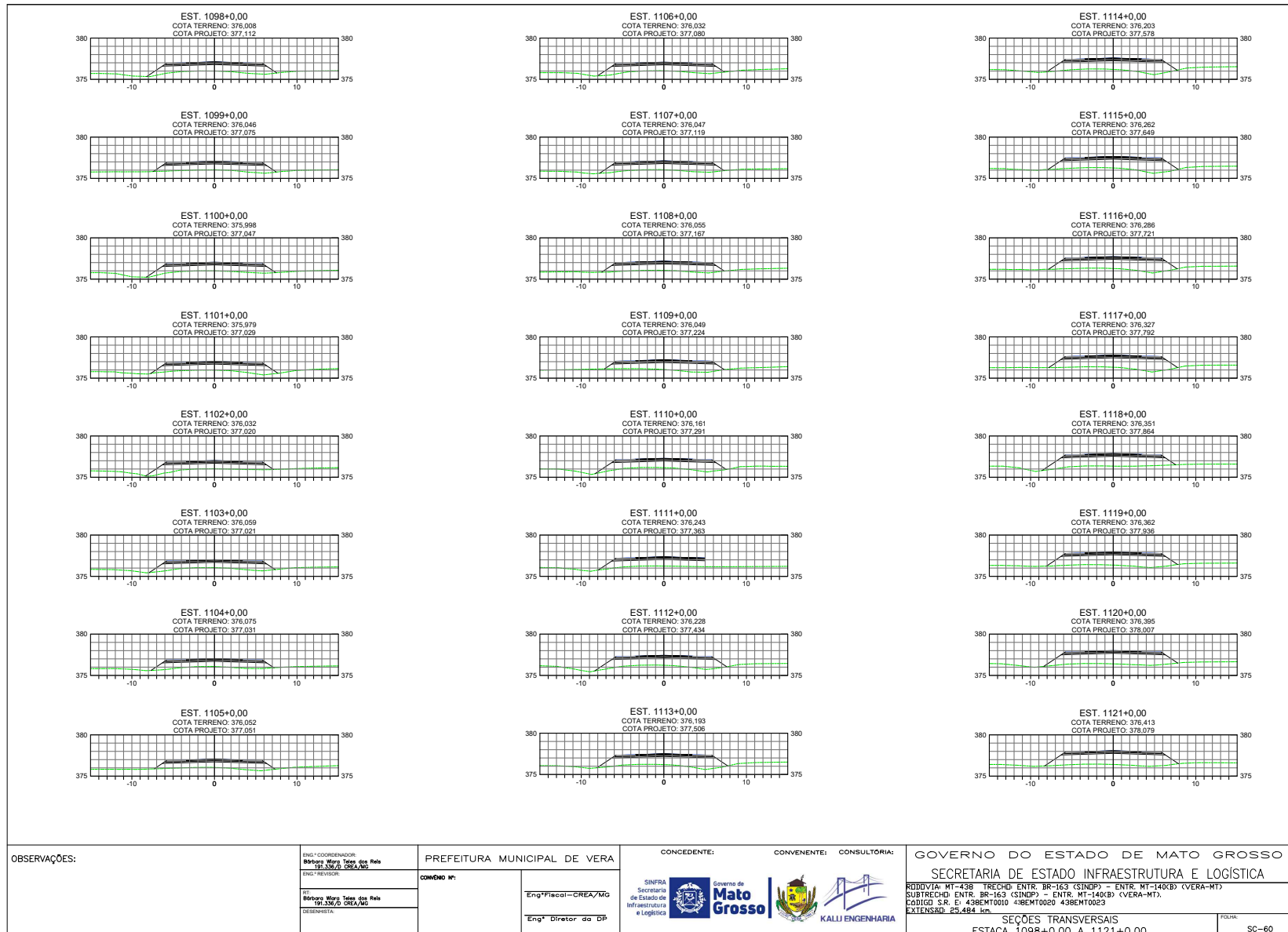
OBSERVAÇÕES:	ENG. COORDENADOR: Bianca Wang Tava dos Reis CR-3670/0 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA R.D. VIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	FOLHA: SC-59
	ENG. REVISOR:	CONVENIO Nº:	Eng. Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	Gov. de Mato Grosso	KALLU ENGENHARIA		
	MT: Bianca Wang Tava dos Reis CR-3670/0 - CREA/MT		Eng. Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1076+0,00 A 1097+0,00	

HASH: e7f5c704d483837602c18c0e8e402b13558a87016425261f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguilaoes.seplag.mt.gov.br/forwbeepub/#/validar/5DHC4CEEA-VDF-4LWV. Assinado por: BARBARA WIRFA TELES DOS REIS em 05/09/2025 - Jundado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



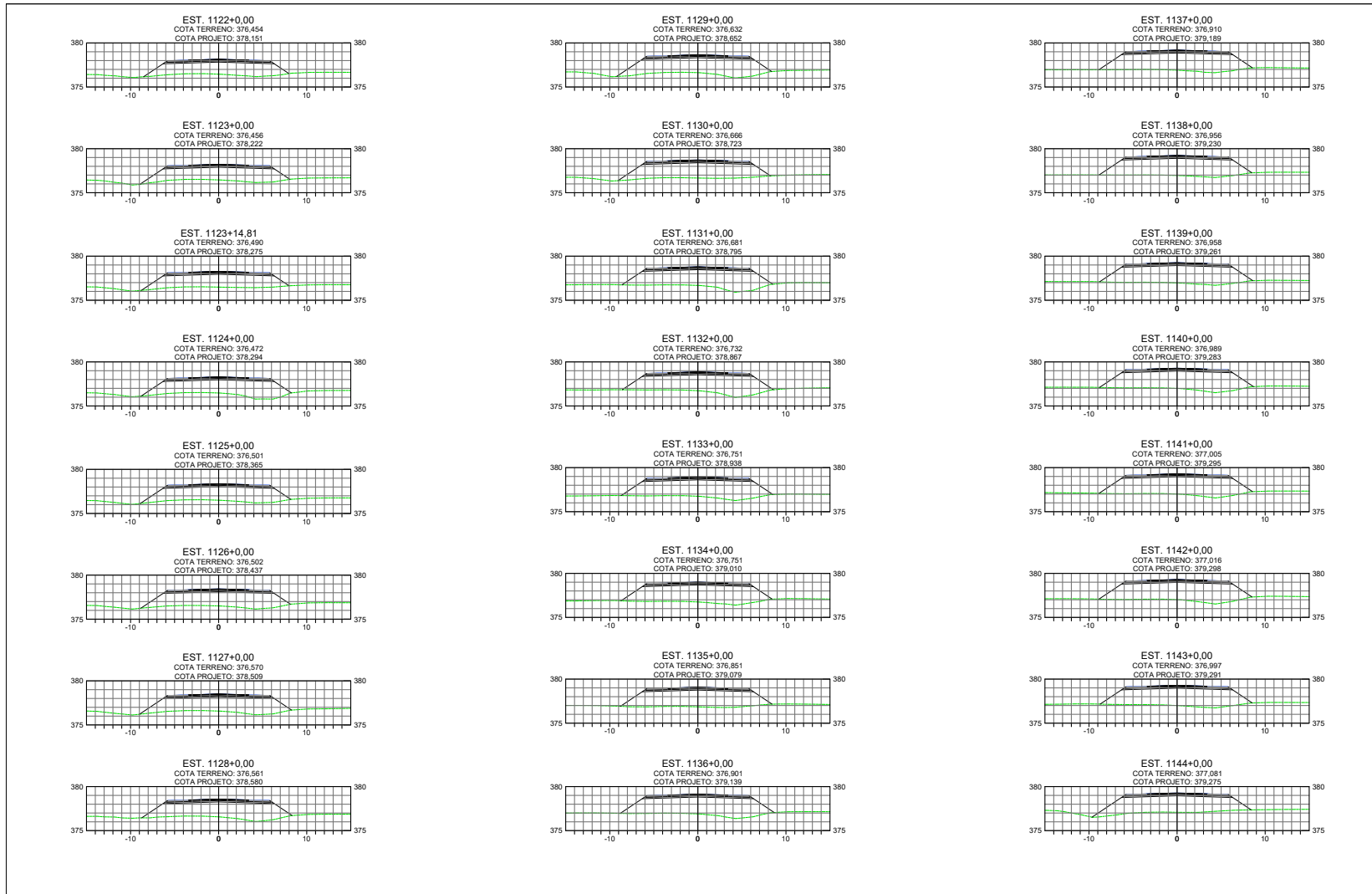
SINFRA P202635147A





HASH: e7f5ac704d483376702c1f8cc8e6e402b1559a8a7016425264f854f8c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEZ8-WPQF-KLW>. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 05/09/2025 - Juntado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

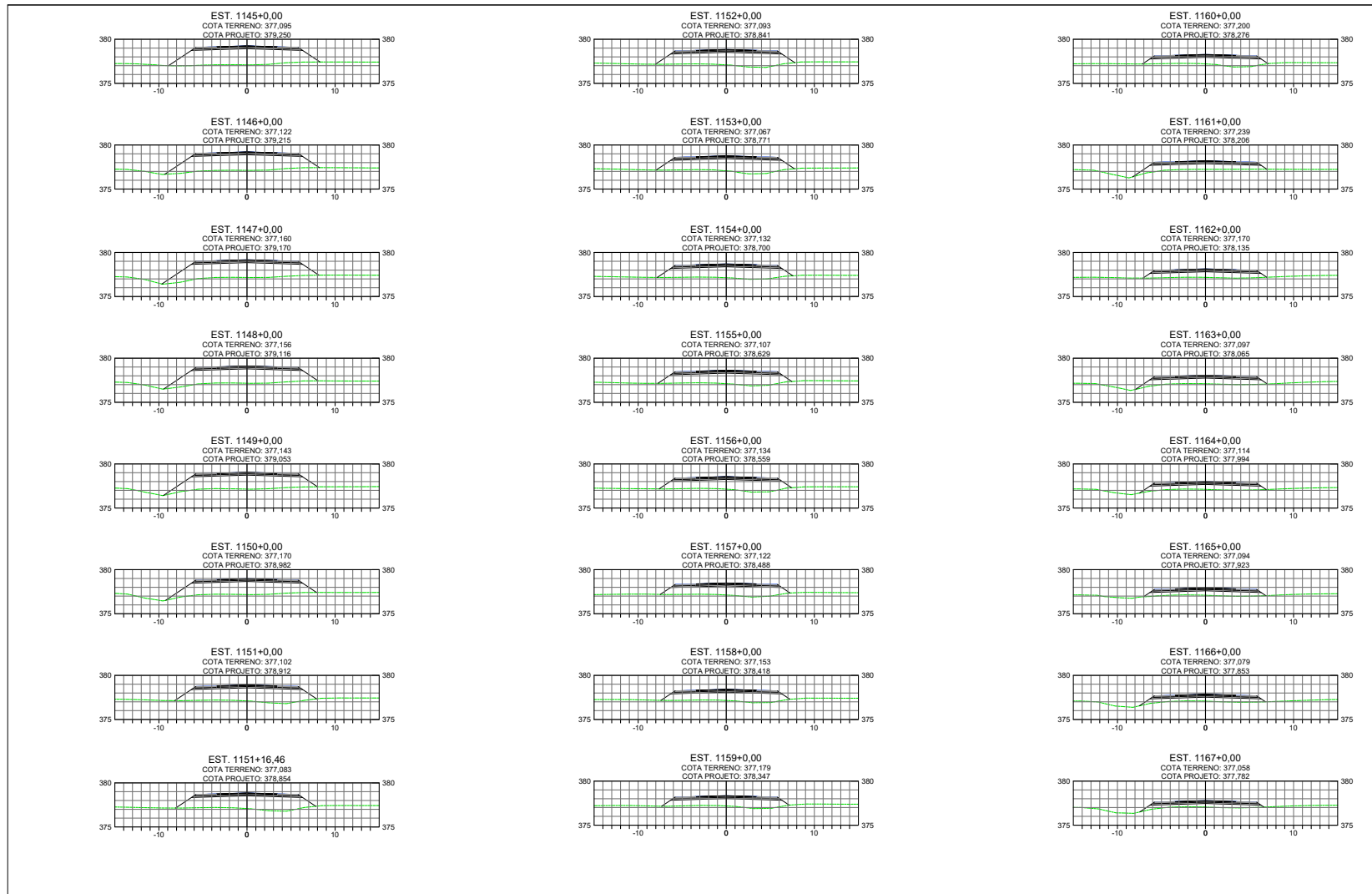




OBSERVAÇÕES:	ENGº COORDENADOR: Roberto Mano Tavares dos Reis 163.359/0 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENGº REVISOR:	CONDOMÍNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		KALLI ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		RODOVIA: MT-438 TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUB-TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.	
MT: Roberto Mano Tavares dos Reis 163.359/0 - CREA/MT	DESENHISTA:	Engº Diretor de DP	FOLHA: SC-61		SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1122+0,00 A 1114+0,00						

HASH: e7f8ac704d48358376f02c8fbc8e8e402b13556a67016425264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-8CE8-VTDF-KLWV. Assinado por: BARBARA WINKA TELES DOS REIS em 15/04/2026 - Jumaia em 14/04/2026 09:10:21 por AMANDA ARAUJO





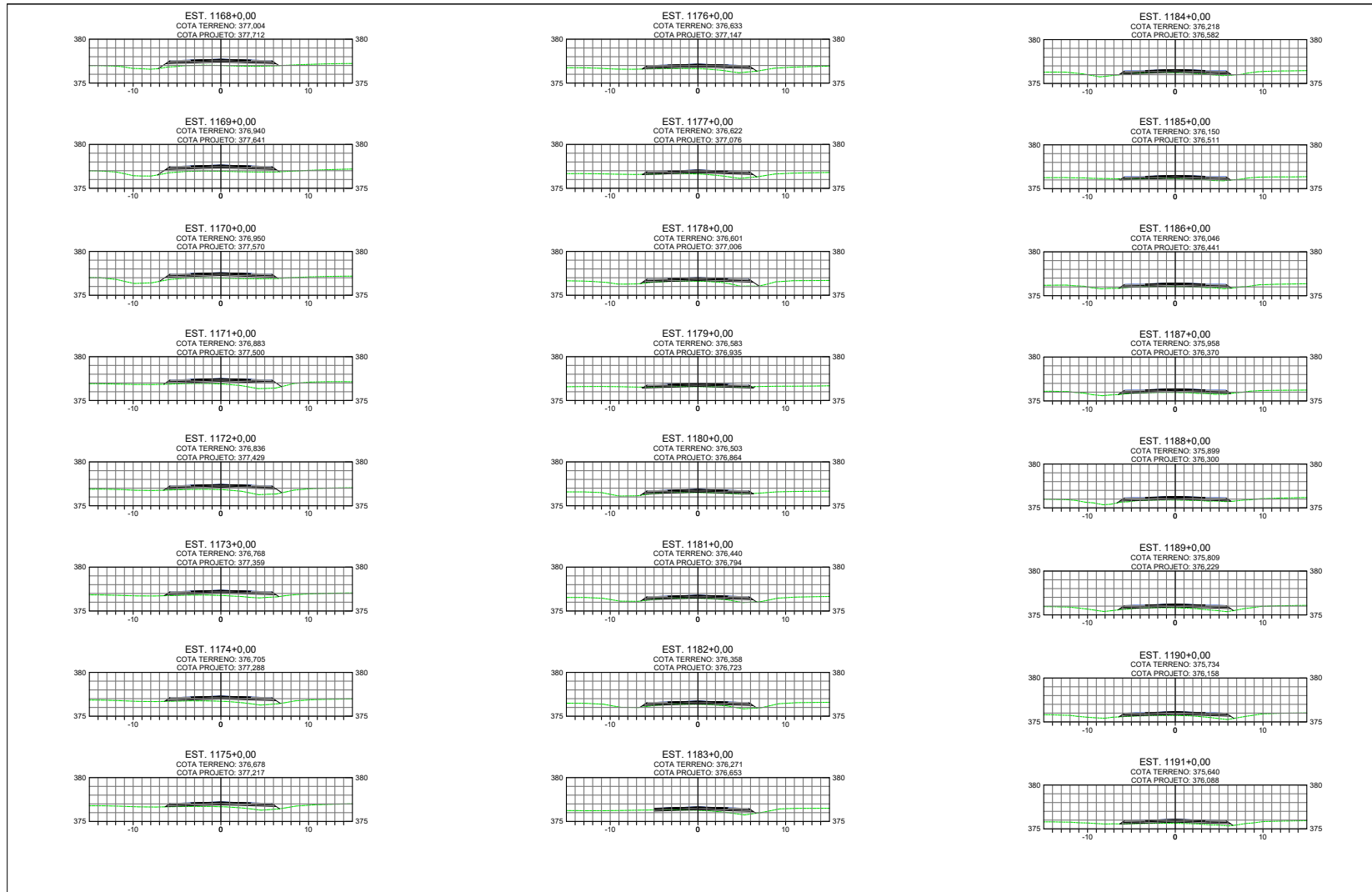
OBSERVAÇÕES:	ENL <sup>o</sup> COORDENADOR: Bábara Maria Tavares dos Reis 161.336/0 - CREA/MT	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENL <sup>o</sup> REVISOR:	CONVÊNIO Nº:	Eng <sup>o</sup> Fiscal - CREA/MT	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Governo de Mato Grosso		KALU ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DESENHISTA:		Eng <sup>o</sup> 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.	
										SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1145+0,00 A 1167+0,00	
										FOLHA: SC-62	

HASH: e7f5ac7b4af583376f02c18bc8e8e402b1355a6a70164252af1854f18c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC8ZEHVDFQF-KLWV>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 10/04/2026 - Jumaada em 10/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

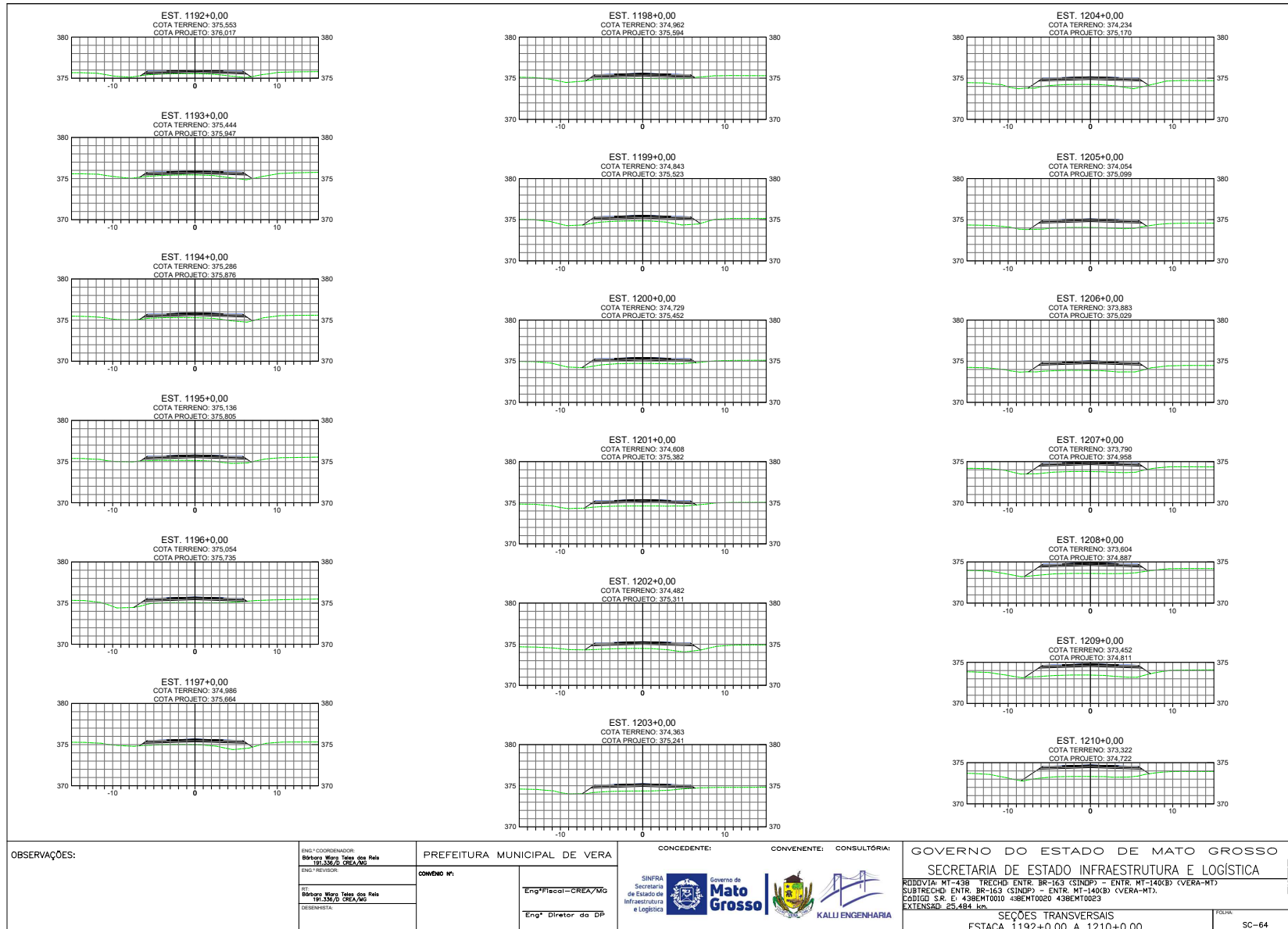




OBSERVAÇÕES:	ENR* COORDENADOR: Bárbara Wang Tadeu dos Reis ENR-36/25 CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	CONSULTORIA:	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA RODOVIA MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CÓDIGO S.R. E: 438EMT010 438EMT020 438EMT023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	ENR* REVISOR:	CONVIDO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	GOVERNO DE Mato Grosso	KALLI ENGENHARIA	
	DESENHISTA: Bárbara Wang Tadeu dos Reis ENR-36/25 CREA/MG		Engº Diretor da DP				SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1168+0,00 A 1191+0,00

HASH: e7f5c704d483376702c1f8c8e8e402b1355a6a701642b261f854f8c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLVV>. Assinado por: BARBARA WANG TADEU DOS REIS em 15/04/2026 às 11:42:02. Justado em 15/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO





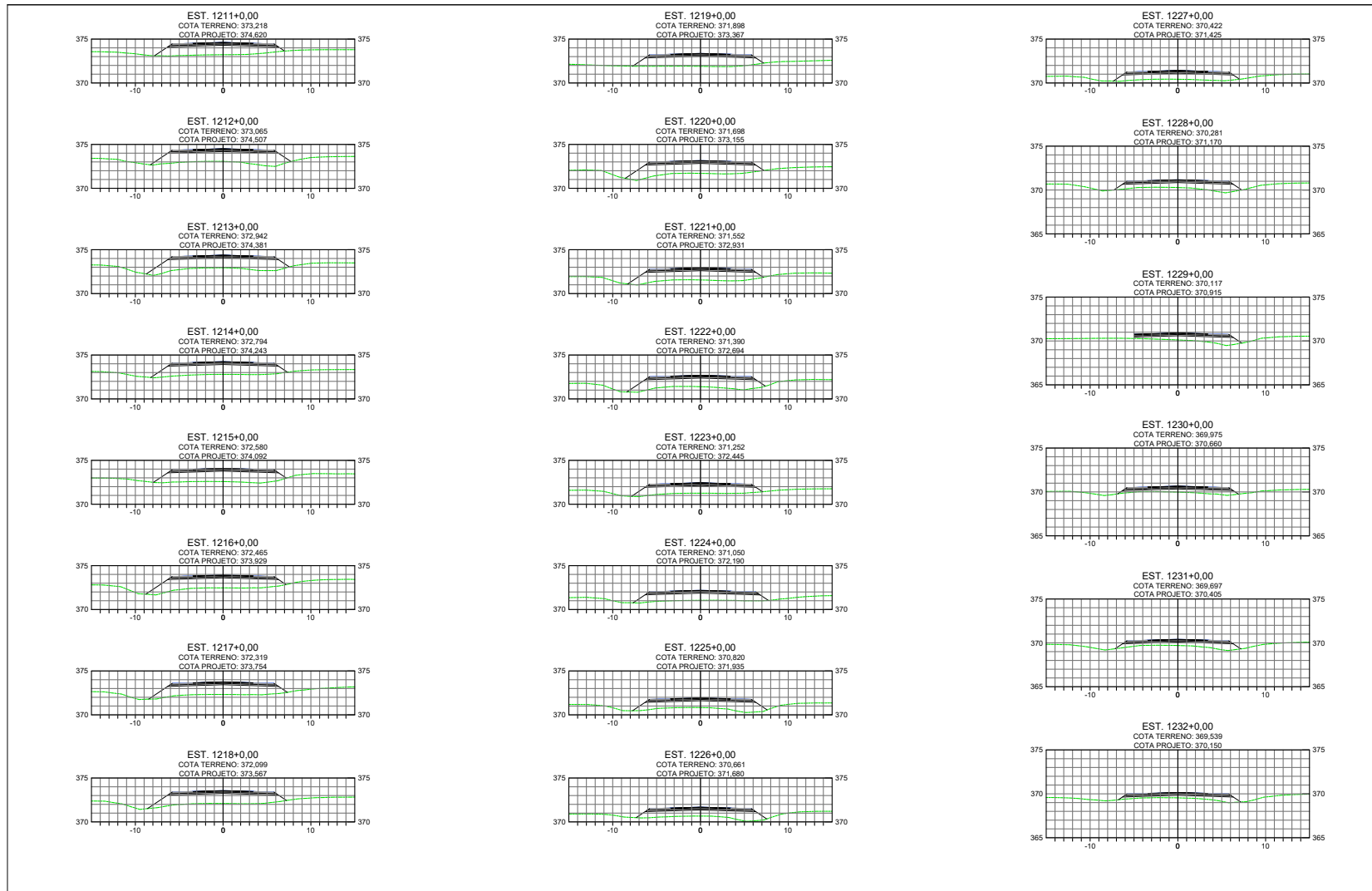
OBSERVAÇÕES:	ENGRº COORDENADOR: Barbara Maria Tavares dos Reis ENGRº SUPERVISOR: Barbara Maria Tavares dos Reis ENGRº DESENHISTA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA	CONCEDENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	CONSULTORIA: KALLI ENGENHARIA	RODovia: MT-438 - TRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT) SUBTRECHO: ENTR. BR-163 (SINDP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT). CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.
	CONVENIO Nº:	EngºFiscal-CREA/MG Engº Diretor da DP	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1192+0,00 A 1210+0,00	FOLHA SC-64	

HASH: e7f5c704d48383376f02c1b3c8e4e420b1350a66701642b2641f8541fbc3321. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-WPQF-KLIV. Assinado por: BARBARA MARIA TAVARES DOS REIS em 15/04/2026 - Junho em 15/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





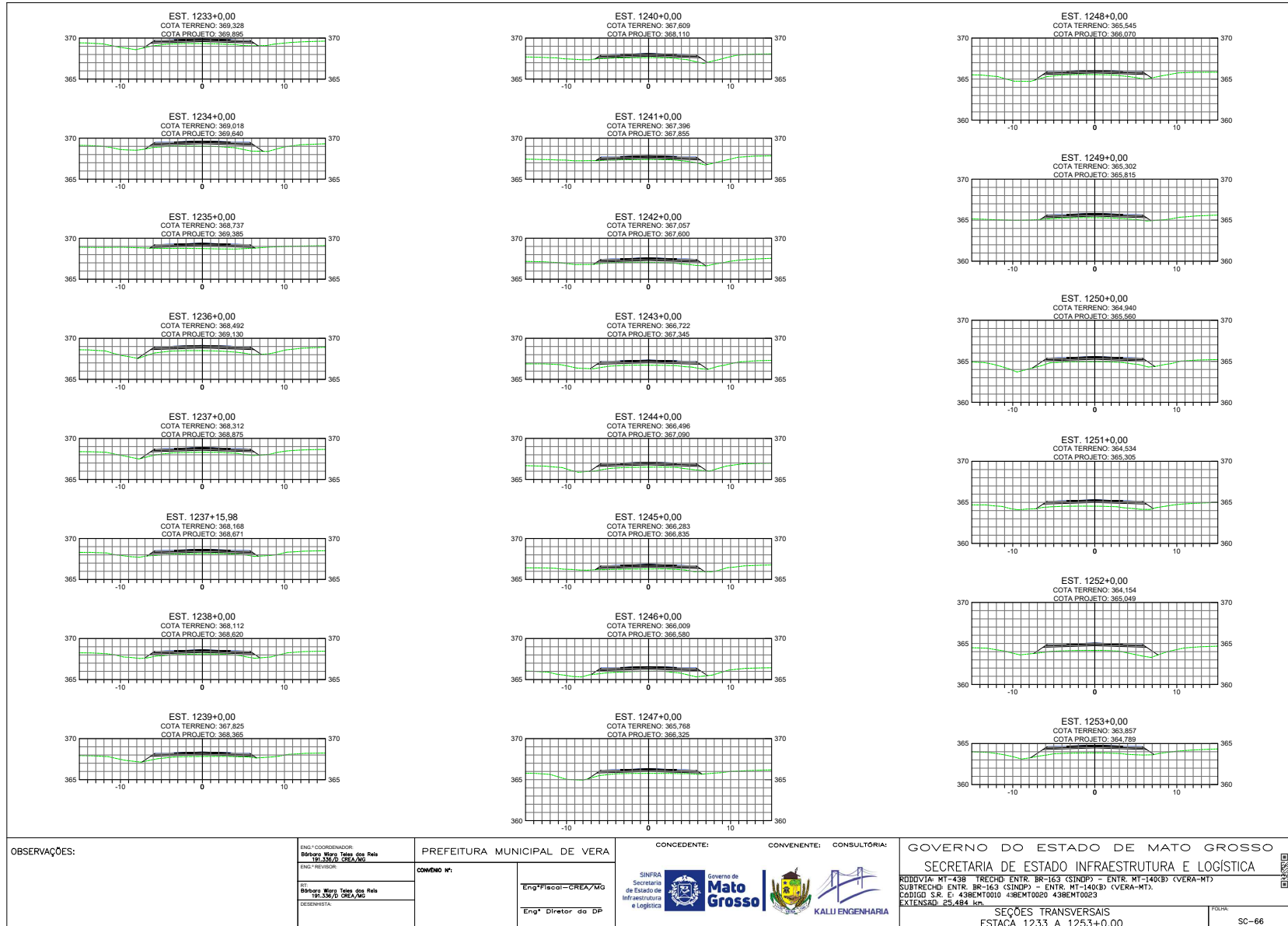
OBSERVAÇÕES:	ENL* COORDENADOR: Bárbara Maria Tavares dos Reis 18133670 / CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENIENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	ENL* REVISOR:	CONDOMÍNIO Nº:	Engº Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Mato Grosso		KALLU ENGENHARIA		SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	DESENHISTA: ENL Bárbara Maria Tavares dos Reis 18133670 / CREA/MG		Engº Diretor da DP	RDDVIA: MT-438 TRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT)		SUBTRECHO ENTR. BR-163 (SINOP) - ENTR. MT-140(B) (VERA-MT).		CODIGO S.R. E: 438EMT0010 438EMT0020 438EMT0023		EXTENSÃO: 25,484 km.	
				SEÇÕES TRANSVERSAIS		ESTACA 1211+0,00 A 1232+0,00		FOLHA:		SC-65	

HASH: e7f8c7d4d4838376702c18c0e8e402b1350a6a701642264f854f8c3321. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sigadoc.mt.gov.br/flow/assinar/pub/validar/5DHC-SEEA-VPDF-KLW>. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/04/2026 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





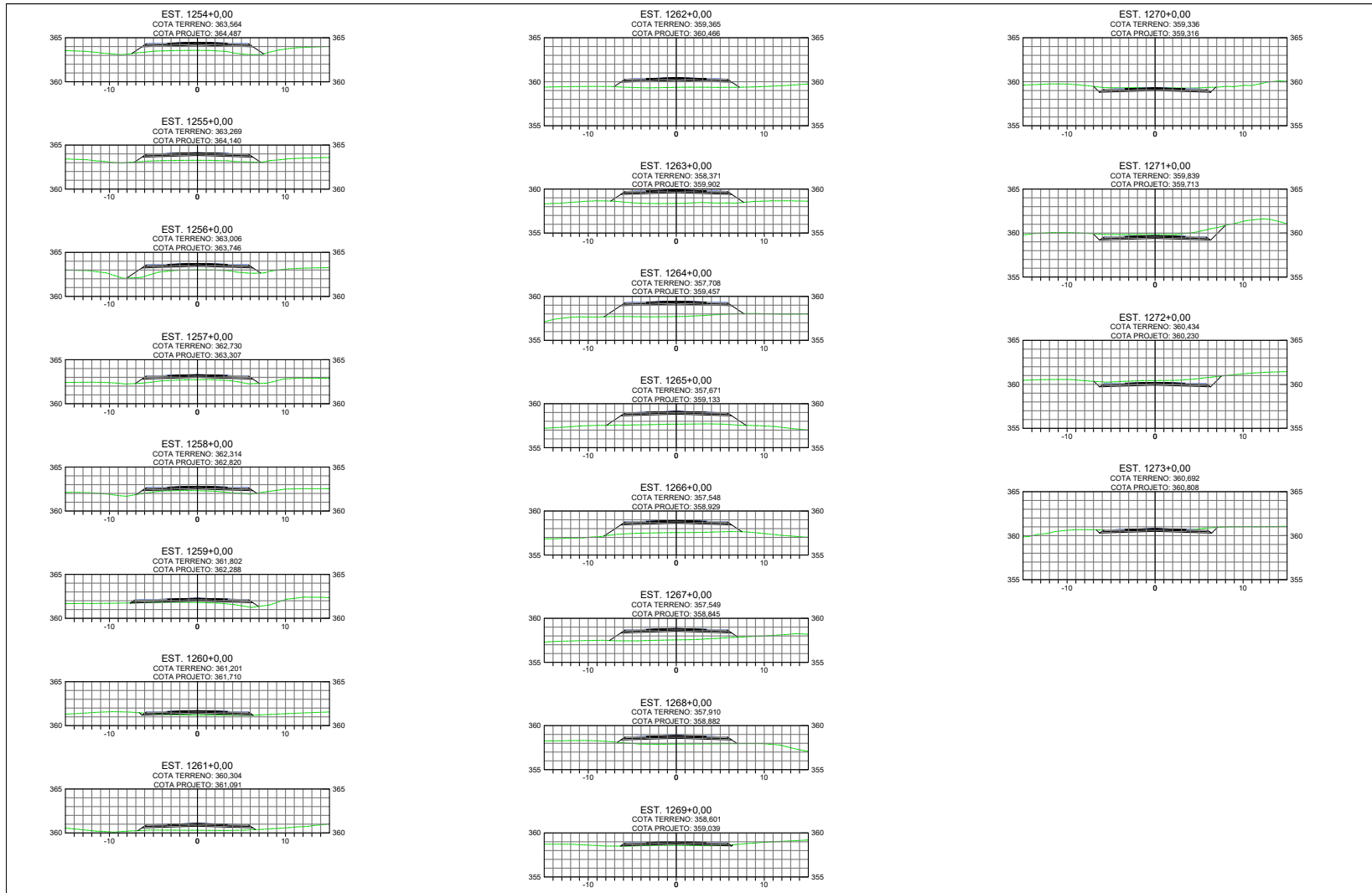
OBSERVAÇÕES:	FISCAL COORDENADOR: Bárbara Maria Talar dos Reis Eng.º FISCAL - CREA/MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CONVÊNIO Nº:	CONCEDEENTE: SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística	CONVENENTE: Governo de Mato Grosso	CONSULTORIA: KALU ENGENHARIA	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
	ENG.º REVISOR: Bárbara Maria Talar dos Reis Eng.º FISCAL - CREA/MG					
SEÇÕES TRANSVERSAIS ESTACA 1233 A 1253+0,00						FOLHA: SC-66

HASH: e7f5ac704d4838337602c8f6c8e4e02d1355a6b701642526418541f6c332d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/pub/#/validar/5DHC4CE8AVPQF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 05/03/2025 - Jussado em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





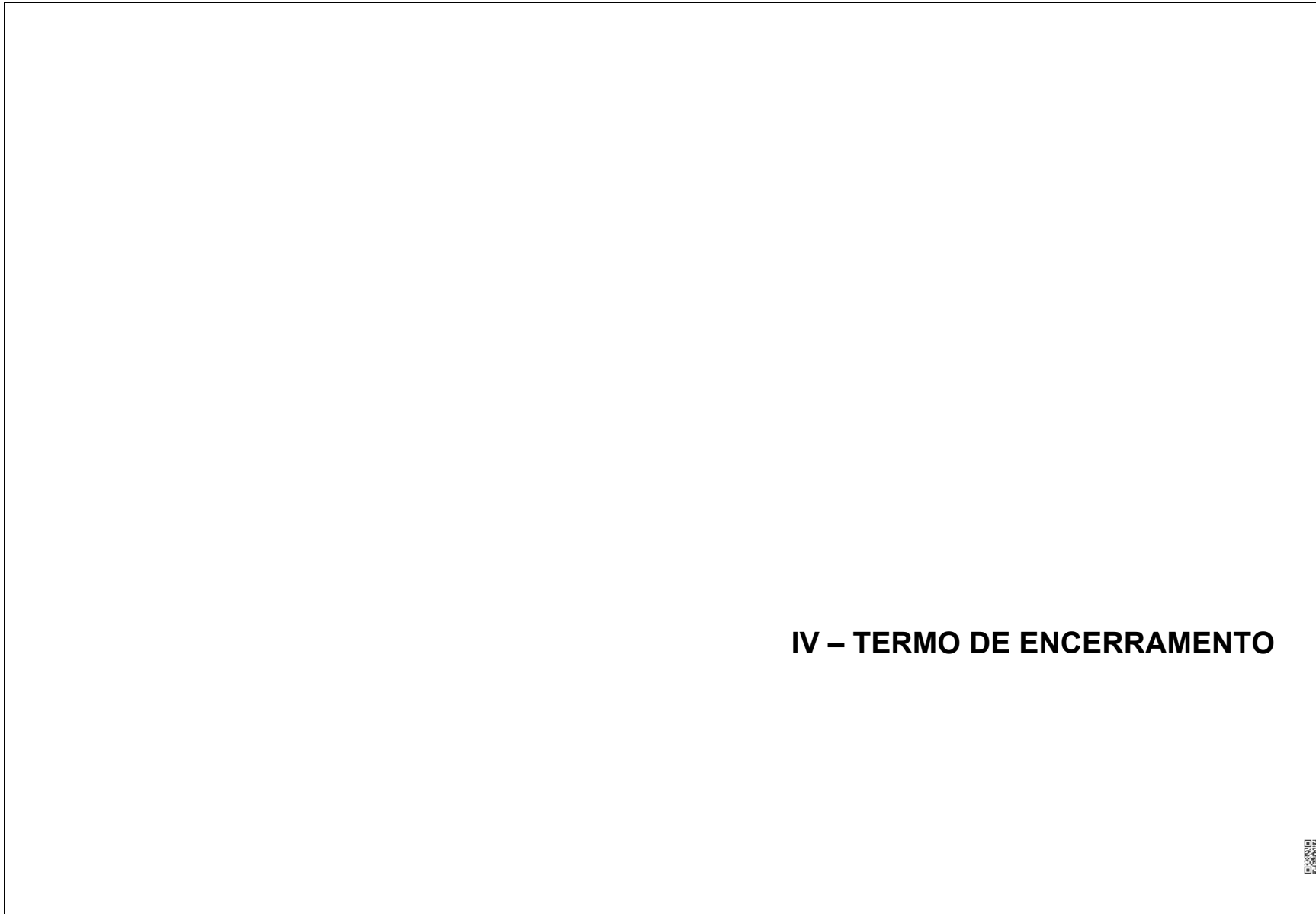
OBSERVAÇÕES:	ENR. COORDENADOR: Barbara Maria Telen dos Reis CRB 03672/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA		CONCEDENTE:		CONVENENTE:		CONSULTORIA:		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO			
	ENR. REVISOR:	CONVIDO Nº:	Eng.º Fiscal - CREA/MG	SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		 		GOV. DE 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). CODIGO S.R. E 43BEMT000 43BEMT002 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		SEÇÕES TRANSVERSAIS			
	ENR. DESENHISTA:		Eng.º Diretor de DP	GOV. 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). CODIGO S.R. E 43BEMT000 43BEMT002 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		GOV. 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). CODIGO S.R. E 43BEMT000 43BEMT002 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		GOV. 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). CODIGO S.R. E 43BEMT000 43BEMT002 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		GOV. 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). CODIGO S.R. E 43BEMT000 43BEMT002 43BEMT0023 EXTENSÃO: 25,484 km.		FOLHA	SC-67

HASH: e7f8c7048f838337602e18c8e8e402b1355686701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/5DHC-SEEA-VPDF-KLWV. Assinado por: BARBARA MARIA TELES DOS REIS em 10/04/2026 às 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A





## IV – TERMO DE ENCERRAMENTO



HASH: e7f5c704af838376f02c8fbc8e8402b1356aa701642b264f854f8c32d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/forwbeepub/#/validar/SDHC-SZEB-WPQF-XLIV>. Assinado por: BARBARA WIRATTELES DOS REIS em 03/04/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO



SINFRA P202635147A

## IV – TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume corresponde ao Volume 2.1 – SEÇÕES TRANSVERSAIS 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 – 438EMT0023; com extensão total de 25,484 km, e possui 92 (Noventa e duas) folhas numericamente ordenadas.

BARBARA WIARA  
TELES DOS  
REIS:11553571673

Assinado de forma digital  
por BARBARA WIARA TELES  
DOS REIS:11553571673  
Dados: 2025.09.05 10:41:43  
-03'00'

*Barbara Wiara Teles dos Reis*

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



HASH: e7f5c704af83837602f8bce8e402b1355a6a761642b24f854f8cc32d1. Documento assinado digitalmente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/foi/ass-pub/#/validar/5DHC5E8AWPQF-XL5V>. Assinado por: BARBARA WIARA TELES DOS REIS em 05/09/2025 - Junho em 14/04/2026 10:21:42 por AMANDA ARAUJO

