Governo de Mato Grosso
365
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010
Lote: 02

Benedito A. O. Baraviera
Engº. Civil
CREA - MT 1200044274

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2025

HASH: 3f8f9f8e8e8e

Governo de Mato Grosso
366
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010
Lote: 02

COORDENAÇÃO: SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SPOR
ELABORAÇÃO: SPIN SOLUÇÕES E PROJETOS INTELIGENTES LTDA
CONTRATANTE: ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DA RODOVIA MT-473 ESTRADA DO MATÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO A. O. BARAVIERA - RNP: 1200044274
ART N°. 1220220191697

Benedito A. O. Baraviera
Engº. Civil
CREA - MT 1200044274

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2025

HASH: 3e6e6e6

Governo de Mato Grosso
367
SINFRA

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
I - APRESENTAÇÃO	
- FOLHA ÍNDICE	AP-01 - AP-02
- MAPA DE SITUAÇÃO	AP-03
- MAPA GEOLÓGICO	AP-04
- DIRETRIZ DO TRAÇADO	AP-05 - AP-06
- QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS	AP-07
- QUADRO RESUMO DAS QUANTIDADES	AP-08
II - PROJETO GEOMÉTRICO	
- CONVENÇÕES	PG-01
- PROJETO GEOMÉTRICO	PG-02 - PG-34
III - PROJETO TERRAPLENAGEM	
- SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE TERRAPLENAGEM	TER-01 - TER-06
- SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE EMPRÉSTIMO LATERAL	TER-07
- DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM	TER-08 - TER-19
- CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS DE EMPRÉSTIMOS CONCENTRADOS	TER-21 - TER-22
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM / RESUMO DA TERRAPLENAGEM	TER-21 - TER-25
- LIMPEZA DE ÁREAS RASPAGEM SUPERFICIAL	TER-26 - TER-37
- LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL - CAIXAS DE EMPRÉSTIMOS	TER-38
IV - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
- SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	PAV-01 - PAV-06
- QUADRO RESUMO DE DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO	PAV-07
- DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO	PAV-08 - PAV-09
- CROQUIS E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA JAZIDA	PAV-10 - PAV-11
- CARACTERÍSTICAS E LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA	PAV-12
- CARACTERÍSTICAS E LOCALIZAÇÃO DO AREAL	PAV-13
- LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO	PAV-14
- DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO	PAV-15
- NOTA DE SERVIÇO - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	PAV-16
- NOTA DE SERVIÇO - SUB-BASE / BASE	PAV-17
- NOTA DE SERVIÇO - IMPRIMAÇÃO / TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO / AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	PAV-18
- NOTA DE SERVIÇO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 12m³ e 14m³	PAV-19
- NOTA DE SERVIÇO - MAT. BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR / RESUMO DE TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	PAV-20
- NOTA DE SERVIÇO - DEMONSTRATIVO DO CONSUMO DE MATERIAIS	PAV-21
- NOTA DE SERVIÇO - LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDAS P/ SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO / DISTRIBUIÇÃO DE OCORRÊNCIA DE SOLOS	PAV-22
- NOTA DE SERVIÇO - QUADRO DE RESUMO DOS TRANSPORTES / RESUMO DA PAV.	PAV-23
V - PROJETO DE DRENAGEM	
- DESENHO TIPO / MEIO-FIO DE CONCRETO MFC03	DRE-01
- DESENHO TIPO / ENTRADA D´ ÁGUA	DRE-02
- DESENHO TIPO / DESCIDA D´ ÁGUA	DRE-03
- DESENHO TIPO / DISSIPADORES DE ENERGIA	DRE-04
- NOTA DE SERVIÇO - MEIO-FIO DE CONCRETO / ENTRADA E DESCIDA D´ ÁGUA E DISSIPADORES DE ENERGIA	DRE-05
VI - OBRAS DE ARTE CORRENTES	
- MAPA DAS BACIAS	OAC-01
- SEÇÃO TRANSVERSAL - BUEIROS	OAC-02 - OAC-14
- BERÇOS PARA ASSENTAMENTOS DE BUEIROS	OAC-15
- TUBOS DE CONCRETO ARMADO	OAC-16
- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS	OAC-17 - OAC-18

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCONSAS	OAC-19
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCONSAS	OAC-20
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,00M x 2,00M - FORMAS	OAC-21
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 M / 3,00 x 3,00 M - FORMAS	OAC-22
- BUEIRO SIMPLES CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DO CORPO 2,50 x 2,50 M	OAC-23
- BUEIRO SIMPLES CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DO CORPO 3,00 x 3,00 M	OAC-24
- BUEIRO SIMPLES CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DO CORPO 2,0 x 2,0 M	OAC-25
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO NOTAS E DETALHES COMPLEMENTARES	OAC-26
- BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS - FORMAS	OAC-27
- BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS - FORMAS	OAC-28
- BUEIRO SIMPLES CELULARES DE CONCRETO ARM. DAS VIGAS DE TOPO - ESC. 0° E 15°	OAC-29
- BUEIRO DUPLO CELULARES DE CONCRETO ARMADURA DAS VIGAS DE TOPO - ESC. 0° E 15°	OAC-30
- BUEIRO CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DAS CABECEIRAS - 2,00 X 2,00M	OAC-31
- BUEIRO CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DAS CABECEIRAS - 2,50 X 2,50M	OAC-32
- BUEIRO CELULARES DE CONCRETO ARMADURAS DAS CABECEIRAS - 3,00 X 3,00M	OAC-33
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO RESUMO DAS ARMADURAS DAS CABECEIRAS	OAC-34
- NOTA DE SERVIÇO DOS BUEIROS	OAC-35
- NOTA DE SERVIÇO - RESUMO DOS BUEIROS	OAC-36
- NOTA DE SERVIÇO - QUANTIDADES DOS MAT. DOS SERVIÇOS AUXILIARES	OAC-37
- NOTA DE SERVIÇO - QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIA DE TRANSPORTE	OAC-38
VII - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	SIN-01 - SIN-20
- SINALIZAÇÃO VERTICAL INSTALAÇÃO DE PLACAS	SIN-21
- SINALIZAÇÃO VERTICAL MONTAGEM DE PLACAS	SIN-22
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA DE FAIXAS / TAXAS	SIN-23
- PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO	SIN-24
- PLACAS DE ADVERTÊNCIA	SIN-25
- PLACAS INDICATIVAS E EDUCATIVAS	SIN-26
- PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES	SIN-27
- SINALIZAÇÃO VERTICAL	SIN-28
- PLACAS DE OBRA	SIN-29
- NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA DE FAIXAS E ZPA	SIN-30
- NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TACHAS	SIN-31
- NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS	SIN-32
- NOTA DE SERVIÇO - SINALIZAÇÃO VERTICAL MARCOS QUILOMÉTRICOS	SIN-33
- NOTA DE SERVIÇO - ESCUDO RODOVIÁRIO	SIN-34
- NOTA DE SERVIÇO - QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIA DE TRANSPORTE	SIN-35
VIII - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	
- PROJETO TIPO CERCA DE ARAME FARPADO	OC-01
- PROJETO TIPO DEFENSAS METÁLICAS	OC-02
- SINALIZAÇÃO DE OBRA	OC-03
- PROJETO TIPO PASSAGEM INFERIOR DE FAUNA	OC-04
- NOTA DE SERVIÇO - CERCA DE ARAME FARPADO / CERCA DE PASSAGEM INF. DE FAUNA	OC-05
- NOTA DE SERVIÇO - DEFENSAS METÁLICAS / QUADRO RES. DAS DIST. MÉDIA DE TRANS.	OC-06

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: AP-0

ASSUNTO: ÍNDICE

ESCALAS:

HASH: 3d6d0b6c8b0f0b4a2c4b0d6d2a53e6cc5e8da0dc0f6e2c5f1a1a3505. Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.cce.seplag.mt.gov.br/fluxoex-pub/rvalidate.UXJF-NJMH-I3PD-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, AMANDA ARAUJO em 26/03/2026 15:26:56.

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
368
SINFRA

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
IX - OBRAS DE ARTE ESPECIAL	
- MAPA DA BACIA - CÓRREGO BARBADINHO	OAE-01
- BARIMETRIA DO CÓRREGO BARBADINHO	OAE-02
X - PROJETO DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	
- RECUPERAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA	AMB-01
- RECUPERAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA (II)	AMB-02
- PLANTIO DE ÁVORES E ARBUSTOS	AMB-03
- RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR	AMB-04
- NOTA DE SERVIÇO - HIDROSSEMEADURA	AMB-05 - AMB-15
- NOTA DE SERVIÇO - REVEGETAÇÃO DE ÁREAS DE EMPRÉSTIMOS E JAZIDAS	AMB-16 - AMB-17
- QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIA DE TRANSPORTE	AMB-18
XI - PROJETO CANTEIRO DE OBRAS	
- CANTEIRO DE OBRAS - LAYOUT	CAN-01

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: AP-0

ASSUNTO: ÍNDICE

ESCALAS:

HASH: 3d6d0ec8e0f0f0b4f4a2c4f0d6f0f2a33e5e0ccef8da6a0c0f6e2c5f1f2a13c5c5. Documento assinado digitalmente, valide em https://appweb.sinfra.mt.gov.br/licitacoes.sinfra/validarArquivo.xhtml?numeroDoc=35633622&codigoVerificador=7229&anoDoc=2026. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
369
SINFRA

APRESENTAÇÃO

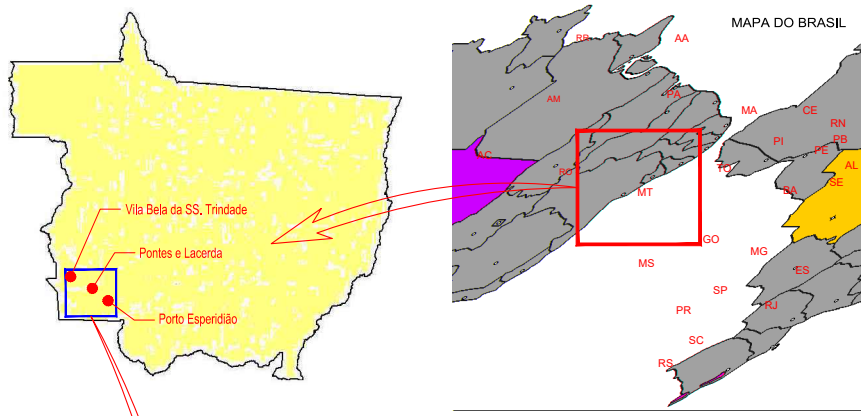
HASH: 3f8f9e9e8e2bf0b3f4a2c4d0e6f0a2a3a5b6c7d8e9f0a1b2c3d4e5f6a7b8c9d0e1f2a3b4c5d6e7f8a9b0c1d2e3f4a5b6c7d8e9f0a1b2. Documento assinado digitalmente, validar em https://legado.sinfra.mt.gov.br/fonoaudiologia/validarDocumento.action?id=202628034&assinante=BARA VIERA em 23/03/2026 , Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO.

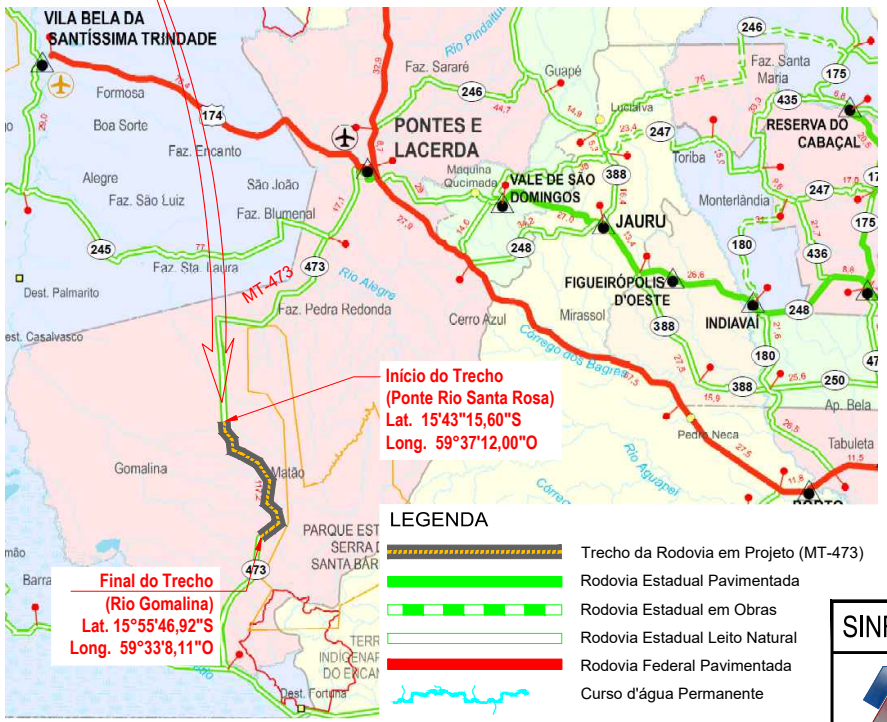
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
370
SINFRA





LEGENDA

- Trecho da Rodovia em Projeto (MT-473)
- Rodovia Estadual Pavimentada
- Rodovia Estadual em Obras
- Rodovia Estadual Leito Natural
- Rodovia Federal Pavimentada
- Curso d'água Permanente

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: AP- 02
	ASSUNTO: MAPA DE SITUAÇÃO	ESCALAS:

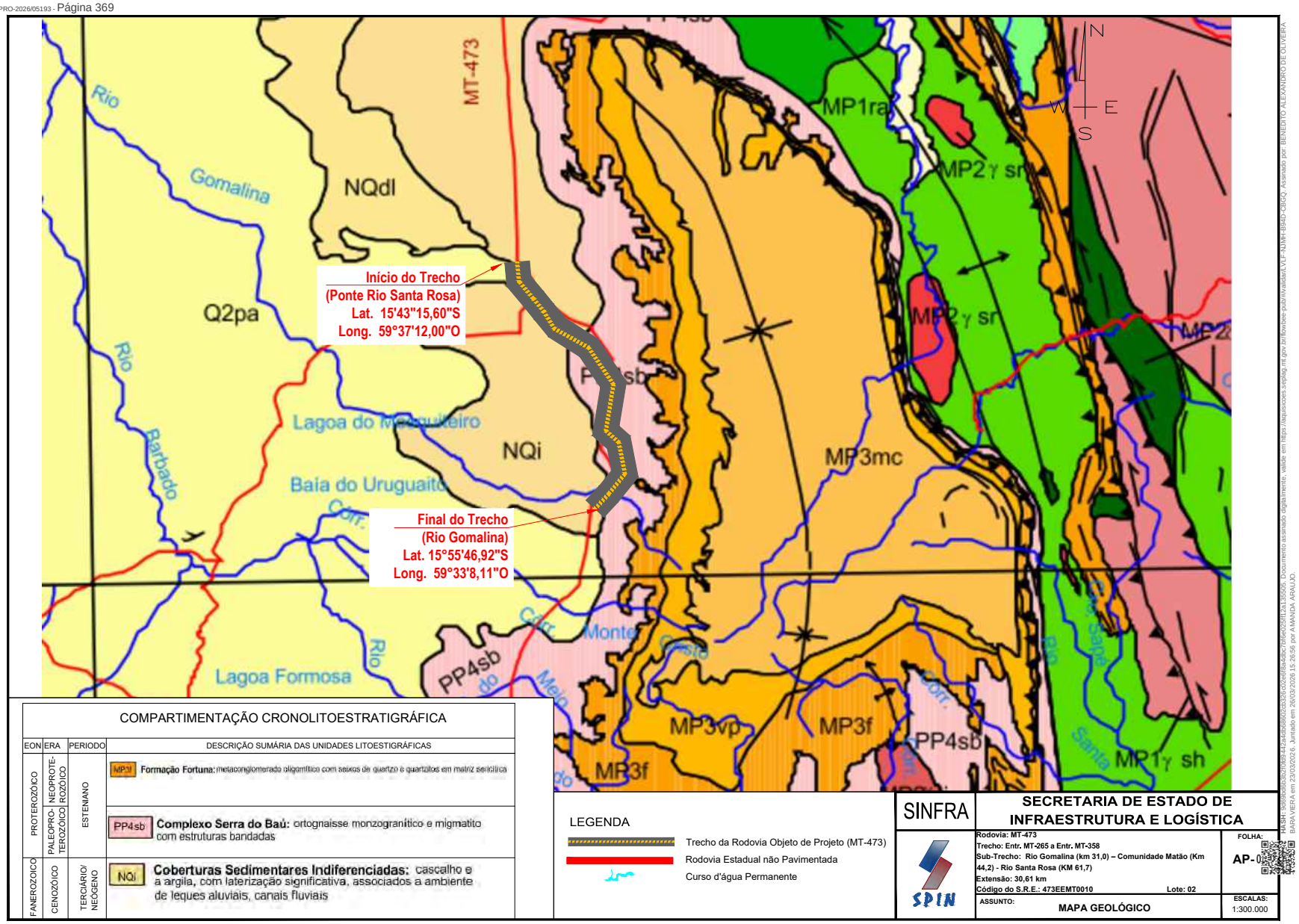
HASH: 3555d5ca5d0f69a74a1d0666f2d3a35e0cc5e8da6dc0f9e2c5f1f1a3e3505. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forpdv-pub/rvalidator.LVLP-NJMH-I3WD-DBCQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
371
SINFRA



COMPARTIMENTAÇÃO CRONOLITOESTRATIGRÁFICA

EON	ERA	PERIODO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS UNIDADES LITOESTIGRÁFICAS
PROTEROZÓICO	NEOPROTEROZÓICO	ESTENIANO	MP1f **Formação Fortuna:** metaconglomerado oligomítico com seixos de quartzo e quartzitos em matriz sericítica
PROTEROZÓICO	PALEOPROTEROZÓICO	ESTENIANO	PP4sb **Complexo Serra do Baú:** ortognaisse monzogranítico e migmatito com estruturas bandadas
FANEROZÓICO	CENOZÓICO	TERCIÁRIO/ NEÓGENO	NQi **Coberturas Sedimentares Indiferenciadas:** cascalho e a argila, com laterização significativa, associados a ambiente de leques aluviais, canais fluviais

LEGENDA

- Trecho da Rodovia Objeto de Projeto (MT-473)
- Rodovia Estadual não Pavimentada
- Curso d'água Permanente

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: AP-01

ASSUNTO: MAPA GEOLÓGICO

ESCALAS: 1:300.000

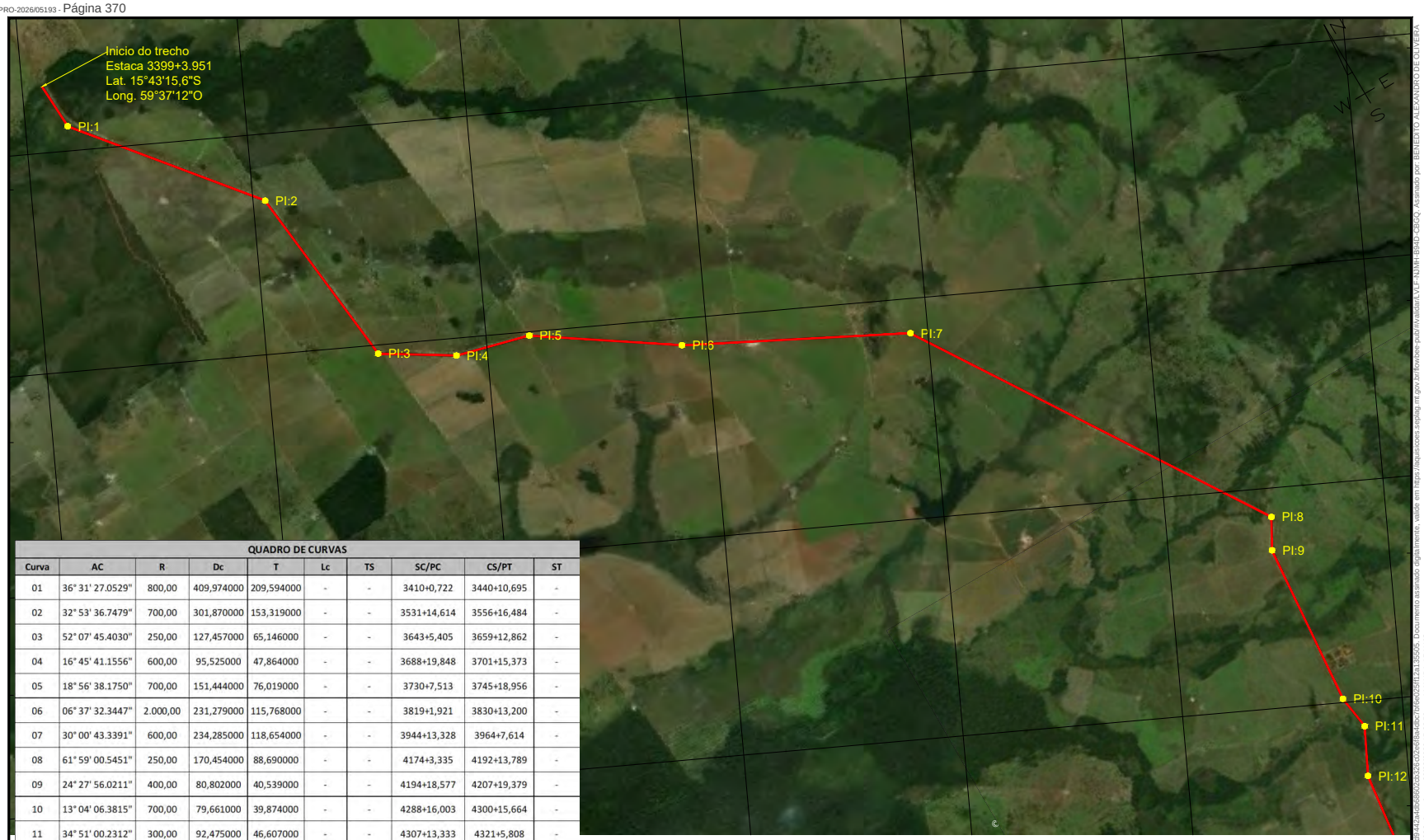
HASH: 3f6d0ac8c0f0b2a7d0d6f0d2a3b5e0cc8fdbadc0f6e2e0f1a3c5d6. Documento assinado digitalmente, valide em https://appcoes.sejusp.mt.gov.br/fonoex-pub/validate.xhtml?P-NUM=13910-CSCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
372
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
01	36° 31' 27.0529"	800,00	409,974000	209,594000	-	-	3410+0,722	3440+10,695	-
02	32° 53' 36.7479"	700,00	301,870000	153,319000	-	-	3531+14,614	3556+16,484	-
03	52° 07' 45.4030"	250,00	127,457000	65,146000	-	-	3643+5,405	3659+12,862	-
04	16° 45' 41.1556"	600,00	95,525000	47,864000	-	-	3688+19,848	3701+15,373	-
05	18° 56' 38.1750"	700,00	151,444000	76,019000	-	-	3730+7,513	3745+18,956	-
06	06° 37' 32.3447"	2.000,00	231,279000	115,768000	-	-	3819+1,921	3830+13,200	-
07	30° 00' 43.3391"	600,00	234,285000	118,654000	-	-	3944+13,328	3964+7,614	-
08	61° 59' 00.5451"	250,00	170,454000	88,690000	-	-	4174+3,335	4192+13,789	-
09	24° 27' 56.0211"	400,00	80,802000	40,539000	-	-	4194+18,577	4207+19,379	-
10	13° 04' 06.3815"	700,00	79,661000	39,874000	-	-	4288+16,003	4300+15,664	-
11	34° 51' 00.2312"	300,00	92,475000	46,607000	-	-	4307+13,333	4321+5,808	-
12	19° 34' 43.7674"	1.200,00	410,058000	207,048000	-	-	4332+4,204	4352+14,262	-

- **O traçado será materializado utlizando como referência o Marco SAT-00, implantado pelo método PPP (Posicionamento por Ponto Preciso).**
- **O Marco SAT-00 está referenciado à Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS operados pelo IBGE.**
- **Datum: SIRGAS 2000 Meridiano Central -57**

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

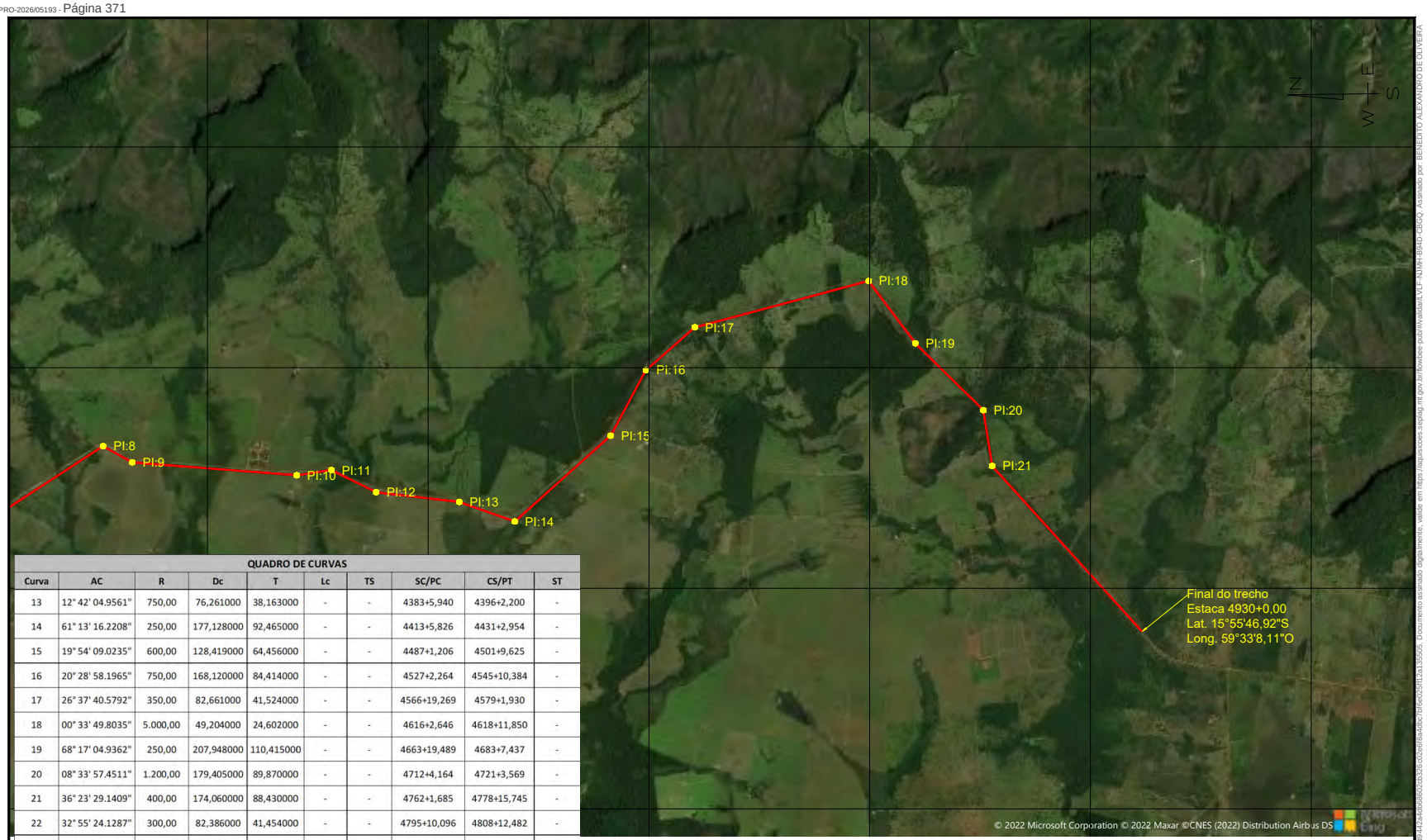
FOLHA: AP-0

ASSUNTO: **DIRETRIZ DO TRAÇADO**

ESCALAS: 1 : 40.000

HASH: 9d5d8b8b5b5f0f0f4a2c4d8e9f0a1b2c3d4e5f6a7b8c9d0e1f2a3b4c5d6e7f8a9b0c1d2e3f4a5b6c7

Governo de Mato Grosso
373
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
13	12° 42' 04.9561"	750,00	76,261000	38,163000	-	-	4383+5,940	4396+2,200	-
14	61° 13' 16.2208"	250,00	177,128000	92,465000	-	-	4413+5,826	4431+2,954	-
15	19° 54' 09.0235"	600,00	128,419000	64,456000	-	-	4487+1,206	4501+9,625	-
16	20° 28' 58.1965"	750,00	168,120000	84,414000	-	-	4527+2,264	4545+10,384	-
17	26° 37' 40.5792"	350,00	82,661000	41,524000	-	-	4566+19,269	4579+1,930	-
18	00° 33' 49.8035"	5.000,00	49,204000	24,602000	-	-	4616+2,646	4618+11,850	-
19	68° 17' 04.9362"	250,00	207,948000	110,415000	-	-	4663+19,489	4683+7,437	-
20	08° 33' 57.4511"	1.200,00	179,405000	89,870000	-	-	4712+4,164	4721+3,569	-
21	36° 23' 29.1409"	400,00	174,060000	88,430000	-	-	4762+1,685	4778+15,745	-
22	32° 55' 24.1287"	300,00	82,386000	41,454000	-	-	4795+10,096	4808+12,482	-
23	02° 54' 21.6648"	1.200,00	60,863000	30,438000	-	-	4917+9,562	4920+10,425	-
24	02° 54' 21.6648"	1.200,00	60,863000	30,438000	-	-	4924+9,594	4927+10,458	-

- **O traçado será materializado utlizando como referência o Marco SAT-00, implantado pelo método PPP (Posicionamento por Ponto Preciso).**
- **O Marco SAT-00 está referenciado à Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS operados pelo IBGE.**
- **Datum: SIRGAS 2000 Meridiano Central -57**

SINFRA	**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**	
SPIN	**Rodovia: MT-473** **Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358** **Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)** **Extensão: 30,61 km** **Código do S.R.E.: 473EEMT0010** **Lote: 02**	**FOLHA:** AP-01
	ASSUNTO: DIRETRIZ DO TRAÇADO	**ESCALAS:** 1 : 40.000

HASH: 9d5e8e6e5e5f0f0f4a2a4b6e6f2f2a32e5e2ef8a4a0e0ef6e2e5f1f3a15505. Documento assinado digitalmente, valide em https://appsoces.sapiag.rn.gov.br/fluxoexe-pub/#/validate/LVLP-NUMH-B3HD-C8CQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
374
SINFRA

FICHA RESUMO DE CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

RODOVIA: **MT-473**

TRECHO: **Entr. MT-265 a Entr. MT-358**

Sub-Trecho: **Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)**

EXTENSÃO: **30,61 km**

VOLUME DE TERRAPLENAGEM (m³/Km) = 16.464,37

DMT P/ BASE (Km) = 4,095

DMT P/ SUB-BASE (Km) = 4,095

DMT P/ BRITA (Km) = 143,000

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PLANTA (LONGITUDINAL)

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
RAIO MÍNIMO DE CURVATURA HORIZONTAL	m	250,00
NÚMERO TOTAL DE CURVAS HORIZONTAIS	Und.	23,00
EXTENSÃO REAL DO PROJETO	m	30.610,000
EXTENSÃO EM TANGENTE	m	27.780,000
DESENVOLVIMENTO EM CURVA	m	2.830,000
NÚMERO DE CURVAS POR KM	Und.	1,330

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PLANTA (TRANSVERSAL)

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
LARGURA DA FAIXA DE DOMÍNIO	m	40,00
LARGURA DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM EM ATERRO	m	12,93
LARGURA DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM EM SEÇÃO MISTA	m	12,93
LARGURA DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM EM CORTE	m	12,93
INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DA SEMI-PLATAFORMA	%	3,00
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DE CORTE (SOLO)	índice	1H:1V
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DE ATERRO	índice	2V:3H
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DE CORTE EM ROCHA	índice	10V:1H
LARGURA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	m	0,80
LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO	m	7,00
LARGURA DO ACOSTAMENTO (bordo direito e esquerdo)	m	1,50

BUEIROS

SERVIÇO	BTC Ø	BTC QUANT (m)	BTC Nº DE LINHAS S	BTC Nº DE LINHAS D	BTC Nº DE LINHAS T	BTM Ø	BTM QUANT (m)	BTM Nº DE LINHAS S	BTM Nº DE LINHAS D	BTM Nº DE LINHAS T	BCC TIPO	BCC TAMANHO	BCC QUANT (m)	BCC Nº LINHAS
Construir	1,00	0									S	2,5x2,5	47,00	1,00
	1,20	41	18,00		23,00						D	2,0x2,0	14,00	2,00
	1,50	122	46,00	46,00	30,00						S	2,0x2,0		1,00
	2,00	0									D	2,5x2,5		2,00
	2,50	0									S	3,0x3,0	34,00	1,00
											D	3,0x3,0	18,00	2,00

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PERFIL

REGIÃO:	PLANA
CLASSE:	"C"
VELOCIDADE:	80 Km/h
DISTÂNCIA MÍMINA DE VISIBILIDADE:	110 m (parada) 560 m (ultrapassagem)

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PERFIL

	RAMPA	VALOR %	EXTENSÃO (M)
DECLIVIDADE LONGITUDINAL	MÁXIMA	6,32	59,27
	MÍNIMA	0,001	1133,00

COTAS NOTÁVEIS

CONDIÇÕES	COTAS MÁXIMAS COTA	Km	LOCALIZAÇÃO
TERRENO	331,179	91,180	Est. 4559+0,00
GREIDE	329,415	91,208	Est. 4560+8,01
N.A.			

CONDIÇÕES	COTAS MÍNIMAS COTA	Km	LOCALIZAÇÃO
TERRENO	253,290	68,209	Est. 3410+9,74
GREIDE	256,708	68,209	Est. 3410+9,74
N.A.			

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: AP-01	
	ASSUNTO: QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS	ESCALAS:	

HASH: 3e5ce5ec5d0f09d14a2c4f0e6f0f2a33e5c0c1e8fda6a0c0f9e2c5f1f1a15505. Documento assinado digitalmente, valide em https://appscoes.sejusp.mt.gov.br/fonoxe-pub/rvalidate.VEF-NUMH-I3WD-CBCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		
1.1.01	SICRO	5213570	Placa de obra em chapa de aço - película I + I	m2	50,000
1.1.02	SICRO	5216111	Suporte e travessa para placa de obra em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un.	12,000
1.1.03	COMP.	-	Instalação de Canteiro e Acampamento	un.	1,000
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.01	COMP.	-	Mobilização de Equipamentos	%	100,000
1.2.02	COMP.	-	Desmobilização de Equipamentos	%	100,000
1.2.03	COMP.	-	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	%	100,000
1.2.04	COMP.	-	Debanda Periódica de Pessoal	%	100,000
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
2.1.01	COMP.	-	Administração local da obra	%	100,000
3			TERRAPLENAGEM		
3.1			TERRAPLENAGEM		
3.1.01	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	420.105,270
3.1.02	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal - (caixas de empréstimos)	m2	370.503,044
3.1.03	SICRO	5502986	Expurgo das caixas de empréstimos concentrado	m3	10.680,000
3.1.04	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT até 50 m	m3	41.014,510
3.1.05	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	101.091,570
3.1.06	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	172.928,610
3.1.07	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	64.740,140
3.1.08	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	112.769,050
3.1.09	SICRO	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	54.298,080
3.1.10	SICRO	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	49.571,200
3.1.11	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19.157,840
3.1.12	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	12.393,590
3.1.13	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	30,770
3.1.14	SICRO	5502117	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.576,230
3.1.15	SICRO	5502117	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	190,370
3.1.16	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	297.527,510
3.1.17	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m3	206.282,060
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1			PAVIMENTAÇÃO		
4.1.01	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (limpeza das jazidas de fornecimento de cascalho)	m2	254.350,670
4.1.02	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m3	46.850,760
4.1.03	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m2	48.638,787
4.1.04	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m3	58.574,151
4.1.05	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m3	92.884,259
4.1.06	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	615.898,270
4.1.07	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m2	307.949,135
4.1.08	SICRO	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m2	307.949,135
4.2			TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO		
4.2.01	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia em revestimento primário (sub-base, base, brita p/ TSD)	tkm	1.660.149,814
4.2.02	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (sub-base, base, brita p/ TSD)	tkm	1.114.159,968
4.3			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		
4.3.01	-	CP-M0104	Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação EAI	t	400,333
4.3.02	-	CP-M1956	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	1.077,821
4.3.03	-	CP-C59163	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação Eai	t	400,333
4.3.04	-	CP-C59164	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C	t	1.077,821

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
5			DRENAGEM		
5.1			OBRAS DE ARTES CORRENTES		
5.1.01	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	2.758,220
5.1.02	SICRO	4915608	Regularização de valas com aplicamento do fundo	m2	1.789,281
5.1.03	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	2.065,190
5.1.04	SICRO	0804205	Corpo de BDTC D = 1,50 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	46,000
5.1.05	SICRO	0804309	Corpo de BTTC D = 1,50 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30,000
5.1.06	SICRO	0705199	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	29,000
5.1.07	SICRO	0705213	Corpo BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	16,000
5.1.08	SICRO	0705273	Corpo BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	14,000
5.1.09	SICRO	0804273	Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un.	6,000
5.1.10	SICRO	0804357	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un.	4,000
5.1.11	SICRO	0705241	Boca BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	m	4,000
5.1.12	SICRO	0705249	Boca BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	m	2,000
5.1.13	SICRO	0705322	Boca BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	m	2,000
5.1.14	SICRO	2003467	Dissipador de energia - DEB 10 - areia e pedra de mão comerciais	un.	3,000
5.1.15	SICRO	2003473	Dissipador de energia - DEB 13 - areia e pedra de mão comerciais	un.	2,000
5.1.16	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	222,870
5.2			DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.2.01	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.657,800
5.2.02	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais	un.	61,000
5.2.03	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 03 B - areia e brita comerciais	un.	4,000
5.2.04	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	362,100
5.2.05	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un.	65,000
5.2.06	SICRO	2003449	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - areia e brita comerciais	m	6.998,000
5.2.07	SICRO	2003449	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - areia e brita comerciais	m	6.428,000
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1			SINALIZAÇÃO		
6.1.01	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	13.978,720
6.1.02	SICRO	5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	517,280
6.1.03	SICRO	5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + II	m2	74,110
6.1.04	SICRO	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película II + II	m2	72,780
6.1.05	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un.	178,000
6.1.06	SICRO	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un.	8.140,000
6.2			PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE / PAISAGISMO		
6.2.01	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m2	285.484,799
6.2.02	SICRO	4413993	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas	m2	581.283,095
6.3			OBRAS COMPLEMENTARES		
6.3.01	SICRO	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	800,000
6.3.02	SICRO	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	54.917,270
6.3.03	SICRO	4915732	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame	m	5.035,550
6.3.04	SICRO	1600966	Remoção de cerca	m	5.035,550
6.3.05	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	336,000
6.3.06	SICRO	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	192,000
6.3.07	SICRO		Remoção e realocação de postes de energia	un.	3,000

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: AP-0
	ASSUNTO: QUADRO RESUMO DAS QUANTIDADES	ESCALAS:

HASH: 3555e5ec5c0f09a74a2d0666f2d3a3e5c0c2e8da8ac0f9e2e5f1da3555. Documento assinado digitalmente, valide em https://appcoes.seplag.mt.gov.br/fonoee-pub/#/validate/VEP-NUMH-I3HD-CBCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

Governo de Mato Grosso
376
SINFRA

PROJETO GEOMÉTRICO

HASH: 3f8f9e6e8e2bf0b3f4a2c4d0e6f0d2a53e5e4ccef8b4a6dc2bf6e2c5f1f2a15505. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forpdv-pub/rvalidar.LVLP-XUWF-I3PD-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
377
SINFRA

FOLHA DE CONVENÇÕES

- EIXO DO PROJETO
- LIMITE DA PAVIMENTAÇÃO
- LIMITE DO ACOSTAMENTO
- LIMITE DA PLATAFORMA
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CANTEIRO CENTRAL
- PISTA
- CALÇADA
- EDIFICAÇÕES
- ESTRADA EXISTENTE
- MR - MARCO DE REFERÊNCIA
- RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL
- CORTE
- ATERRO
- CURVAS DE NÍVEL
- COORDENADAS
- AZIMUTES
- AMARRAÇÃO DAS PLANTAS
- CERCA DE ARAME EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO
- REDE DE ALTA TENSÃO

CURVA CIRCULAR

- AC — ANGULO CENTRAL
- R — RAIO
- T — TANGENTE
- D — DESENVOLVIMENTO
- PC — PONTO DE CURVA
- PT — PONTO DE TANGENTE
- PI — PONTO DE INTERSEÇÃO

CURVA COM TRANSIÇÃO

- ALAGADIÇO

OBRAS DE ARTE CORRENTES

- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO A CONSTRUIR C/ CAIXA
- BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR
- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A JUSANTE
- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A MONTANTE
- SINAL DE ESCONSIDADE

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

- PONTE DE CONCRETO EXISTENTE
- PONTE DE CONCRETO A CONSTRUIR

CURVA DE CONCORDÂNCIA VERTICAL

- PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
- PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
- PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
- Rv - RAIO VERTICAL
- y - PROJEÇÃO HORZ. DO ARCO PARABÓLICO (PCV-PTV)
- e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

OBRAS DE ARTE CORRENTES

BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR	BUEIRO A CONSTRUIR
BSTC OU BSTM	BSTC OU BSTM
BDTC OU BDTM	BDTC OU BDTM
BTTC OU BTTM	BTTC OU BTTM
BSCC OU BSCA	BSCC OU BSCA
BDCC OU BDCA	BDCC OU BDCA
BTCC OU BTCA	BTCC OU BTCA

DRENAGEM

- CAIXA COLETORA
- CAIXA COLETORA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO DUPLO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CAIXA / BOCA DE LOBO
- GREIDE
- TERRENO NATURAL
- VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO
- MEIO FIO DE CONCRETO
- SARJETA DE CONCRETO
- CANALETA DE CONCRETO EXISTENTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ENTRADA D'AGUA
- DESCIDA D'AGUA
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- A-2-4 — CLASSIFICAÇÃO DE SOLO

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 02
	ASSUNTO: FOLHA DE CONVENÇÕES	ESCALAS: S/ ESCALA

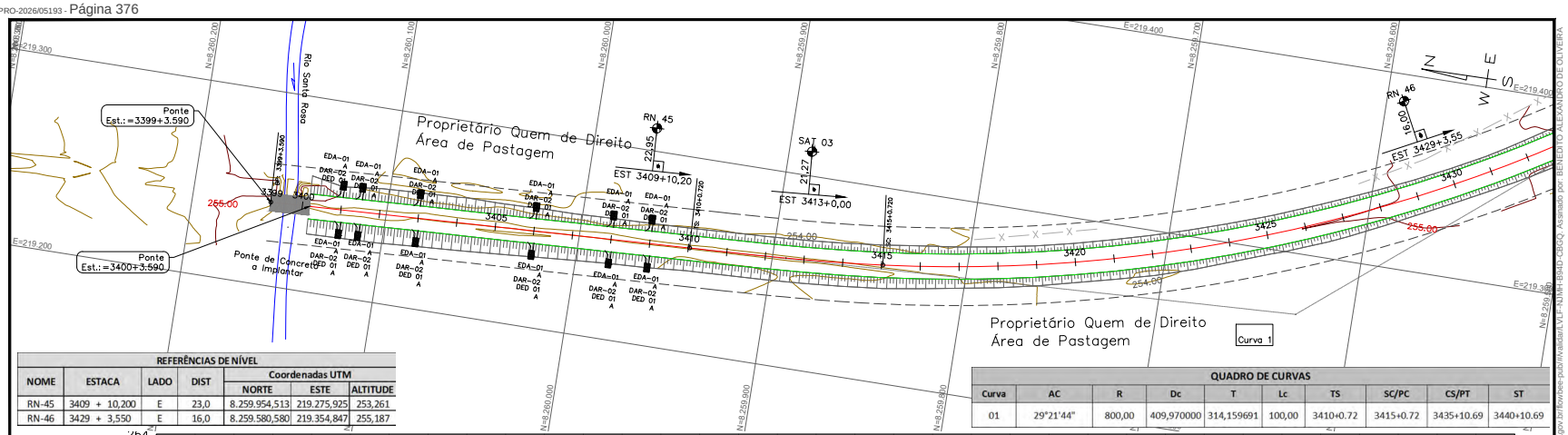
HASH: 3d6d0ce5c0f0b1f4a2d0d0f0d2a53e5c:conselhador:pdf:conf:1a1550b. Documento assinado digitalmente, validar em https://appcoes.sejlog.mt.gov.br/fiscvoe-pub/#/validar/1/EP-NUMH-I3HD-C8CQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
378
SINFRA

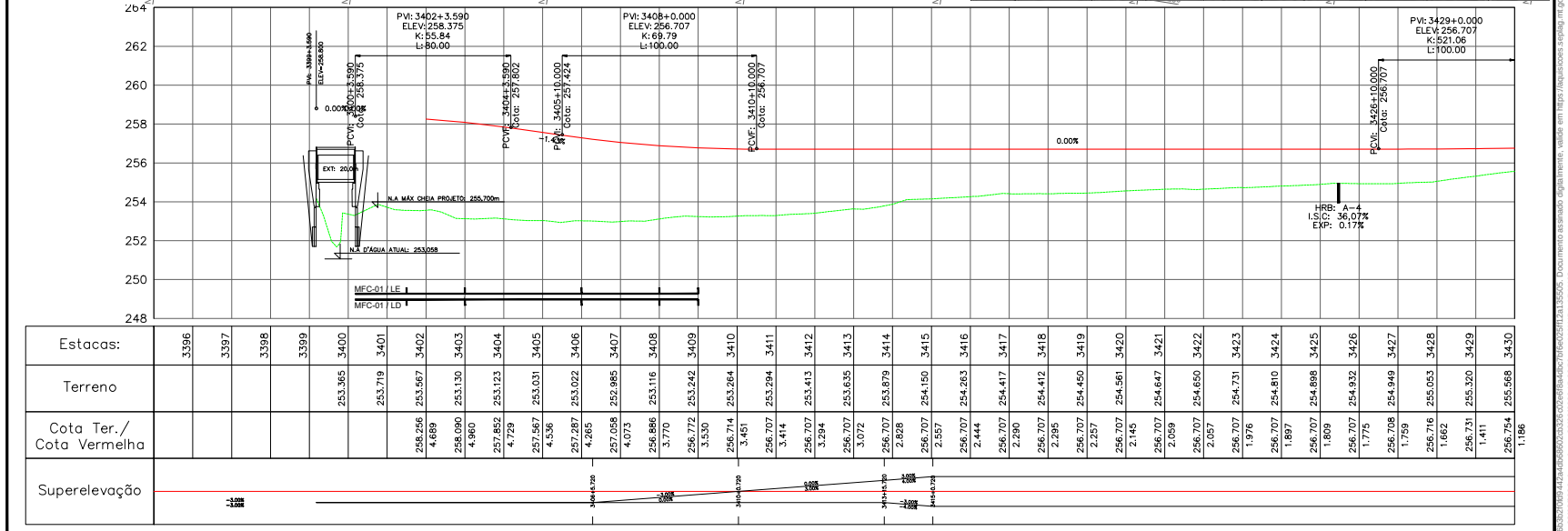


REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-45	3409 + 10,200	E	23,0	8.259.954,513	219.275,925	253,261
RN-46	3429 + 3,550	E	16,0	8.259.580,580	219.354,847	255,187

QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
01	29°21'44"	800,00	409,970000	314,159691	100,00	3410+0.72	3415+0.72	3435+10.69	3440+10.69



Estacas:	3396	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430
Terreno					253,365	253,719	253,567	253,130	253,123	253,031	253,022	252,985	253,116	253,242	253,264	253,294	253,413	253,635	253,879	254,150	254,263	254,417	254,412	254,898	254,932	254,949	255,053	255,320	255,568							
Cota Ter./ Cota Vermelha					258,256	4,689	258,090	4,960	257,852	4,729	257,567	4,536	257,287	4,265	257,058	4,073	256,886	3,770	256,772	3,530	256,714	3,451	256,707	3,414	256,707	3,294	256,707	3,072	256,707	2,828	256,707	2,557	256,707	2,444	256,707	2,290	256,707	2,295	256,707	2,257	256,707	2,145	256,707	2,059	256,707	2,057	256,707	1,976	256,707	1,897	256,707	1,809	256,707	1,775	256,708	1,759	256,716	1,662	256,731	1,411	256,754	1,186
Superelevação																																			

MARCOS DE REFERÊNCIA

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-03	3413 + 0,000	E	21,27	8.259.885,089	219.278,093	253,285

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
0	3399+3,590	-	531,28	--	177°11'06,36"	8.260.163,3383	219.242,6847
1	3425+14,87	LE	2394,88	29°21'43,95"	140°39'39,30"	8.259.629,1093	219.268,9521

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 02

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

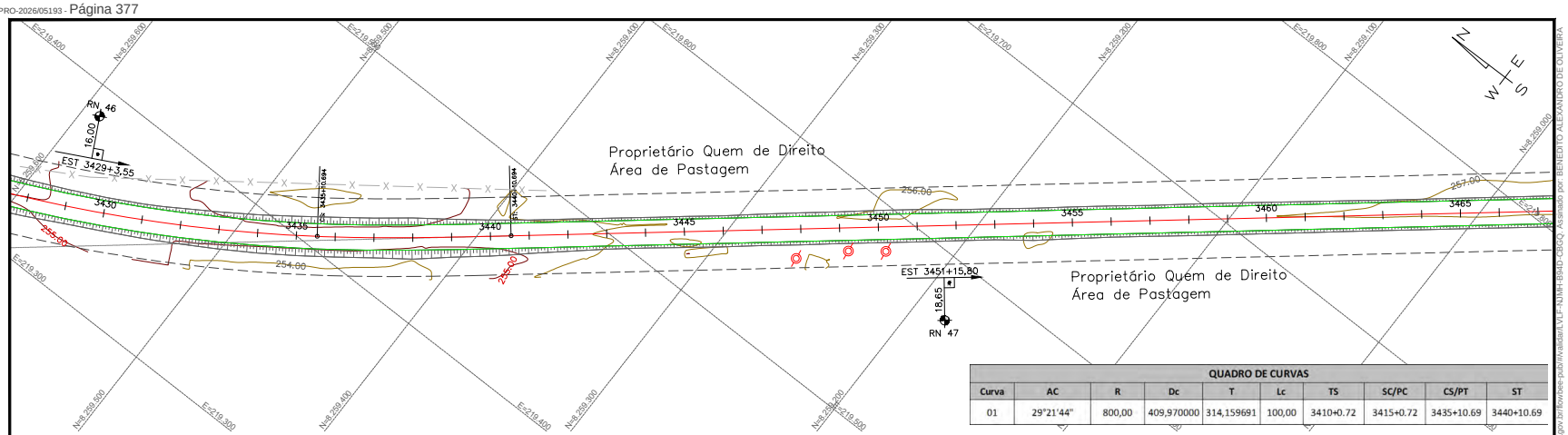
ASSINADO DIGITALMENTE POR AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO:05656205103 e ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA:VERA:05656205103. Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

SINFRACAP202628034A

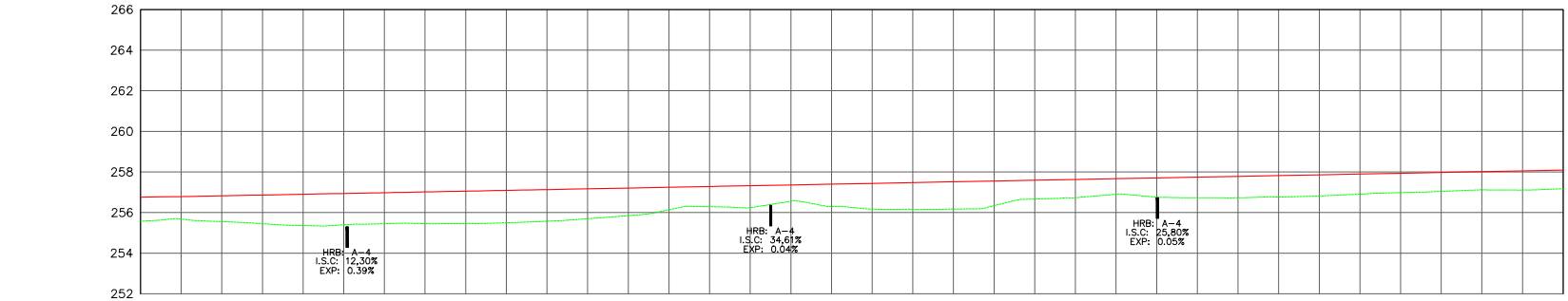
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
379
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
01	29°21'44"	800,00	409,970000	314,159691	100,00	3410+0.72	3415+0.72	3435+10.69	3440+10.69



Estacas:	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464	3465
Terreno	255.678	255.554	255.450	255.358	255.395	255.447	255.451	255.457	255.498	255.574	255.696	255.846	256.139	256.287	256.245	256.558	256.293	256.171	256.152	256.170	256.339	256.665	256.733	256.900	256.759	256.731	256.726	256.765	256.818	256.906	256.982	257.042	257.116	257.107	257.173
Cota Ter./ Cota Vermelha	256.785	256.822	256.860	256.899	256.937	256.976	257.014	257.053	257.091	257.129	257.168	257.206	257.245	257.283	257.321	257.360	257.398	257.436	257.475	257.513	257.552	257.590	257.628	257.667	257.705	257.744	257.782	257.820	257.859	257.897	257.935	257.974	258.012	258.051	258.089
	1.106	1.269	1.410	1.541	1.543	1.529	1.563	1.595	1.593	1.555	1.472	1.360	1.106	0.996	1.077	0.802	1.105	1.265	1.322	1.344	1.213	1.325	0.925	0.896	0.767	0.947	1.012	1.056	1.055	1.041	0.991	0.954	0.932	0.896	0.916
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-46	3429 + 3,550	E	16,0	8.259.580,580	219.354,847	255,187
RN-47	3451 + 15,800	D	18,7	8.259.200,218	219.596,366	256,181

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 02
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

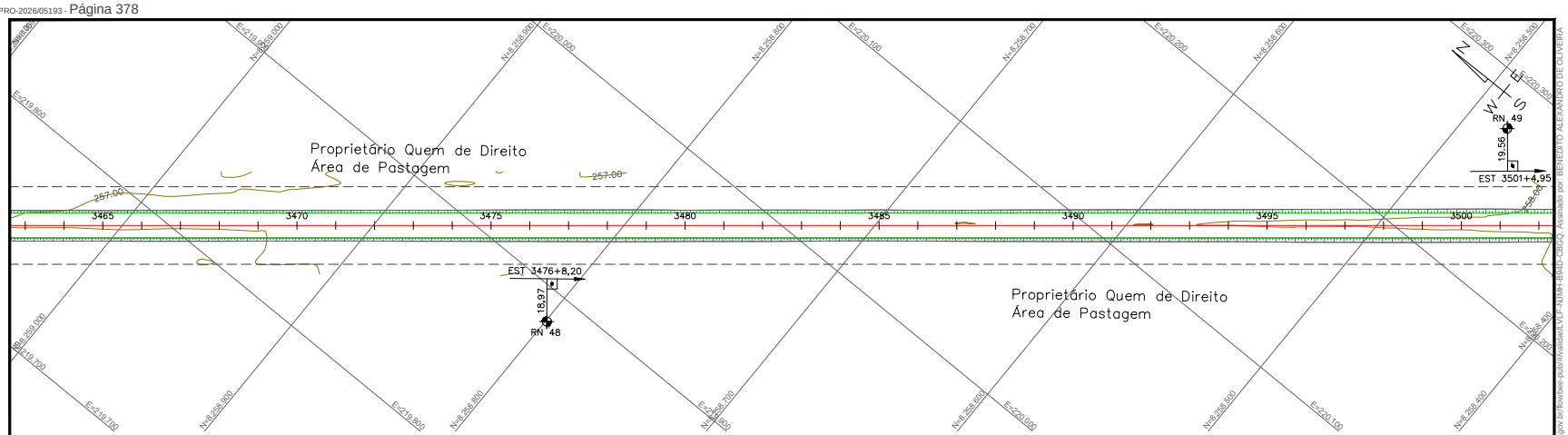
HASH: 3ebb8ddcb5d0f69a74a2c4b0d6f2cb33e5c6e8da6ac0f6fe2c5f1fca3550f5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sigalog.mt.gov.br/forms/e-pub/validate.xhtml?HASH=3EBB8DDCB5D0F69A74A2C4B0D6F2CB33E5C6E8DA6AC0F6FE2C5F1FCA3550F5 por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

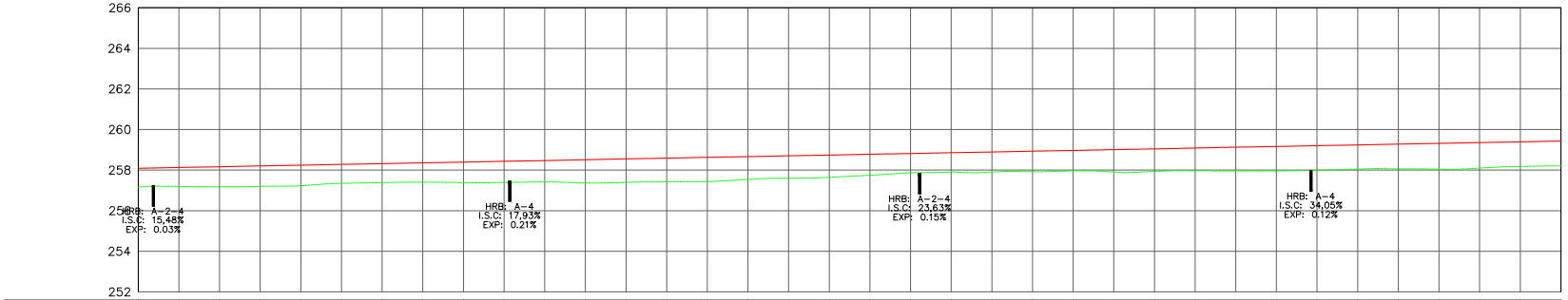
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
380
SINFRA





Estacas:	3466	3467	3468	3469	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492	3493	3494	3495	3496	3497	3498	3499	3500
Terreno	257,194	257,176	257,196	257,231	257,348	257,384	257,402	257,386	257,392	257,418	257,367	257,398	257,423	257,434	257,540	257,600	257,646	257,749	257,870	257,898	257,907	257,924	257,964	257,911	257,935	257,971	257,960	257,963	257,990	258,050	258,064	258,047	258,099	258,180	258,210
Cota Ter./ Cota Vermelha	258,127	258,166	258,204	258,243	258,281	258,319	258,358	258,396	258,434	258,473	258,511	258,550	258,588	258,626	258,665	258,703	258,742	258,780	258,818	258,857	258,895	258,934	258,972	259,010	259,049	259,087	259,125	259,164	259,202	259,241	259,279	259,317	259,356	259,394	259,433
	0,933	0,990	1,008	1,012	0,933	0,935	0,956	1,010	1,043	1,055	1,144	1,152	1,165	1,193	1,124	1,104	1,095	1,031	0,948	0,958	0,988	1,009	1,007	1,099	1,114	1,116	1,166	1,201	1,212	1,191	1,215	1,270	1,257	1,214	1,223
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-48	3476 + 8,200	D	19,0	8.258.819,186	219.908,267	257,017

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 0
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

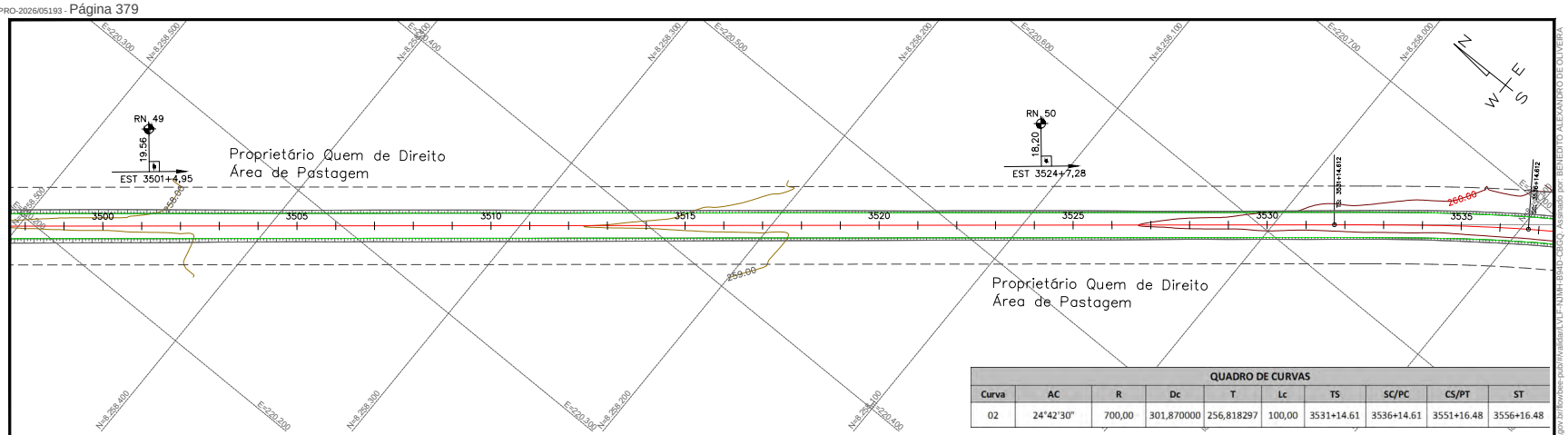
HASH: 3d6d6d6c8d0f69a4a2c4b0d6f2c63e5e6c6d8a2c6f6e2c6f1a3c55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forms/e-pad/validar/ LUCIANO CESAR ALVES NUNES:10410 e BARA VIERA em 23/03/2026 6, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

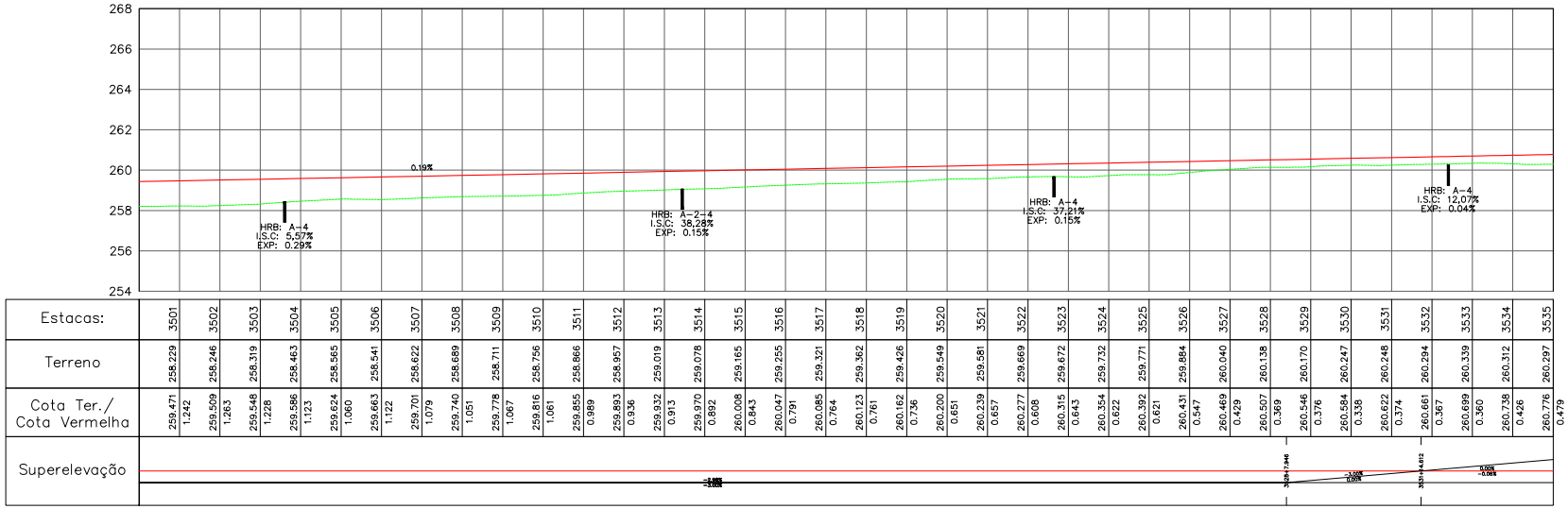
SIGA

Governo de Mato Grosso
381
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
02	24°42'30"	700,00	301,870000	256,818297	100,00	3531+14.61	3536+14.61	3551+16.48	3556+16.48



REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-49	3501 + 4,950	E	49,6	8.258.459,423	220.252,953	257,658
RN-50	3524 + 7,280	E	18,2	8.258.100,992	220.544,978	259,101

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
2	3544+11,42	LD	2158,76	24°42'30,34"	173°33'16,5"	8.257.776,8894	220.787,0874

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 02

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

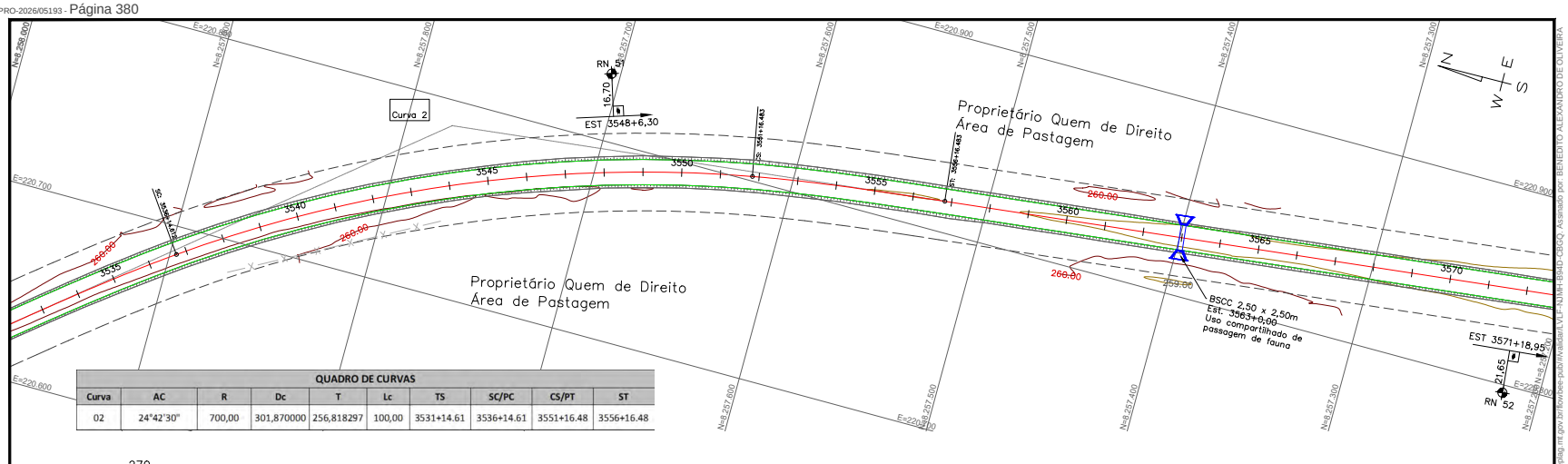
HASH: 3d6d6b0a3b0f0b1a4a2c4b0d6b0a3b5e6c6d6a6c6f6e6d6f1a1a3505. Documento assinado digitalmente, valide em https://validacoes.sigaj.mt.gov.br/validar.xhtml. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

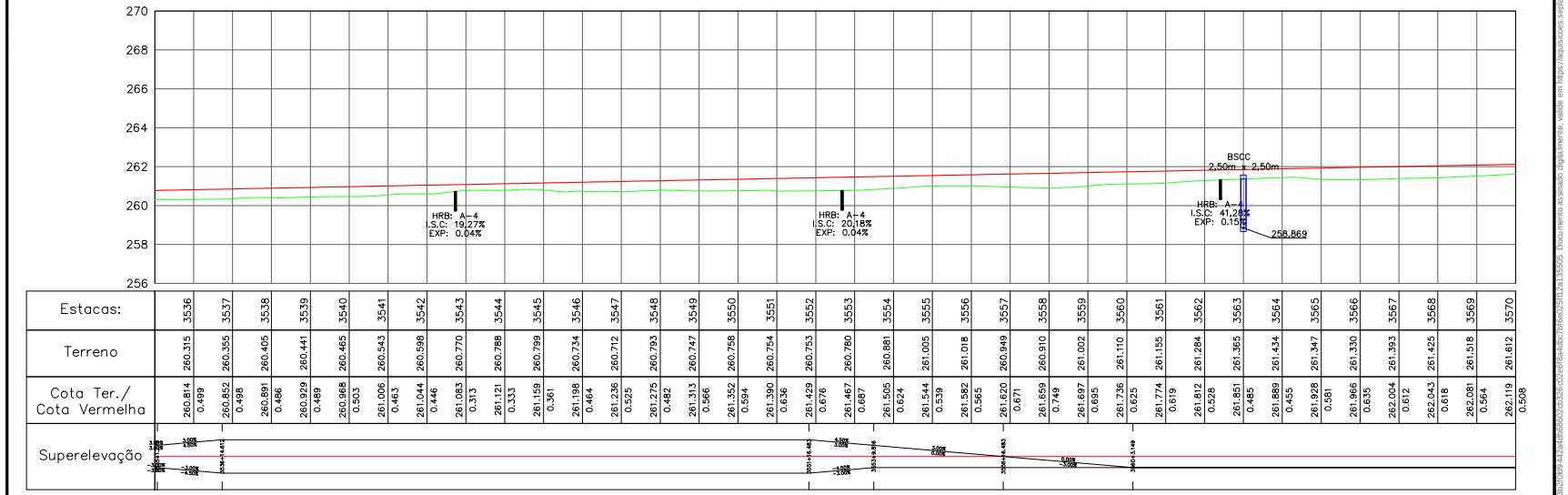
SIGA

Governo de Mato Grosso
382
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
02	24°42'30"	700,00	301,870000	256,818297	100,00	3531+14.61	3536+14.61	3551+16.48	3556+16.48



REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-51	3548 + 6,300	E	16,7	8.257.693,666	220.802,087	260,285
RN-52	3571 + 18,950	D	21,7	8.257.218,723	220.828,348	259,972

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
2	3544+11,42	LD	2158,76	24°42'30,34"	173°33'16,5"	8.257.776,8894	220.787,0874

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 0

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

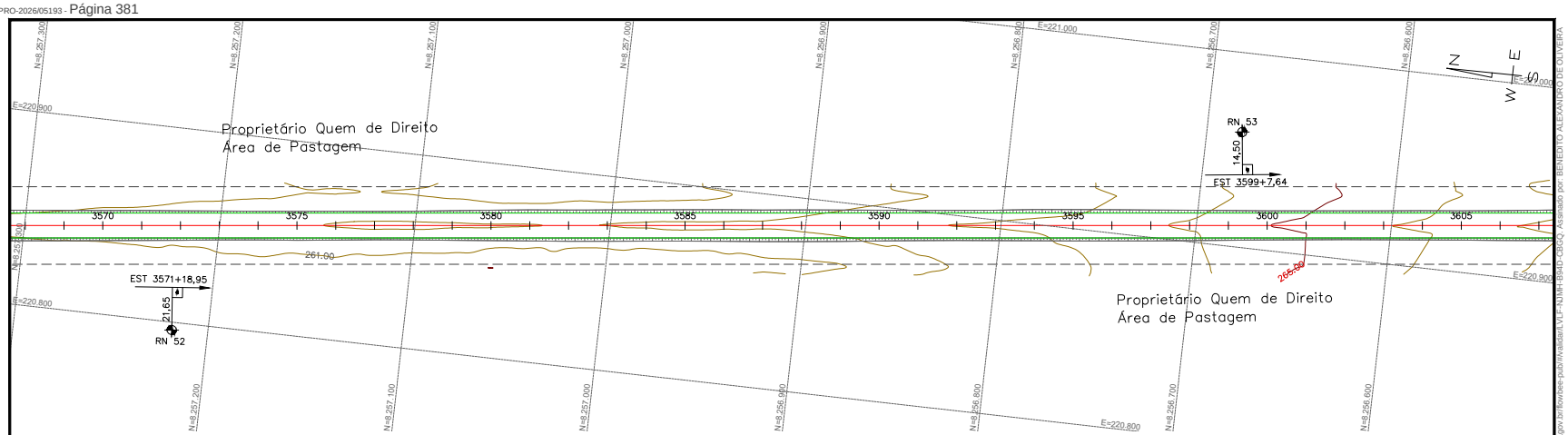
HASH: 3e6e6ec8c0f0b4a2c4b0e6c0a33e5ce6e8da0a2c0f6e2e0f1a33e5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sigadoc.mt.gov.br/#/verificar-autenticidade e AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO, BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

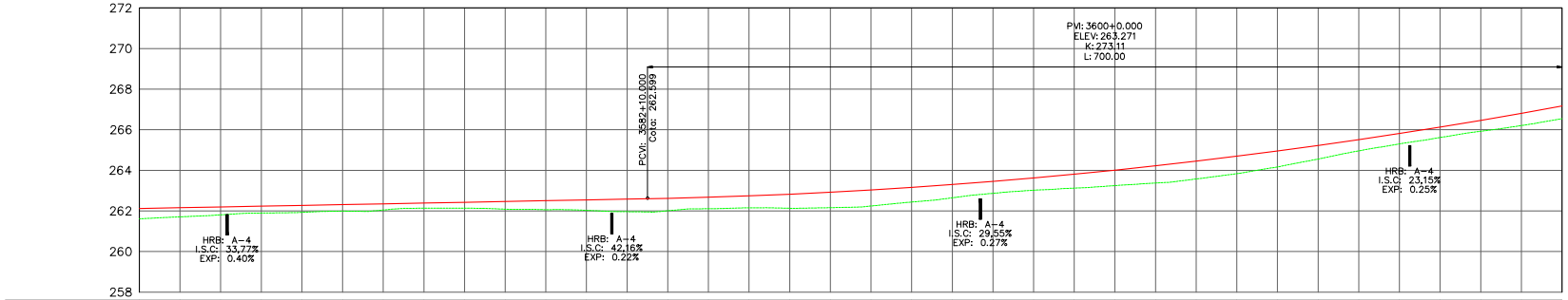
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
383
SINFRA





Estacas:	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588	3589	3590	3591	3592	3593	3594	3595	3596	3597	3598	3599	3600	3601	3602	3603	3604	3605
Terreno	261.709	261.806	261.894	261.930	261.988	262.045	262.134	262.134	262.086	262.063	262.028	261.962	262.007	262.109	262.153	262.130	262.160	262.242	262.437	262.647	262.867	263.019	263.124	263.248	263.372	263.575	263.835	264.165	264.555	264.960	265.303	265.615	265.924	266.207	266.548
Cota Ter./ Cota Vermelha	262.158 0.448	262.196 0.390	262.235 0.340	262.273 0.343	262.311 0.323	262.350 0.305	262.388 0.255	262.427 0.293	262.465 0.379	262.503 0.441	262.542 0.513	262.580 0.618	262.620 0.614	262.673 0.565	262.741 0.588	262.823 0.693	262.920 0.761	263.032 0.790	263.158 0.721	263.299 0.652	263.455 0.588	263.625 0.605	263.810 0.686	264.009 0.762	264.223 0.851	264.452 0.877	264.696 0.860	264.954 0.789	265.226 0.672	265.514 0.554	265.816 0.512	266.132 0.517	266.464 0.540	266.810 0.602	267.170 0.622
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-52	3571 + 18,950	D	21,7	8.257.218,723	220.828,348	259,972
RN-53	3599 + 7,640	E	14,5	8.256.677,555	220.925,876	264,03

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 02
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

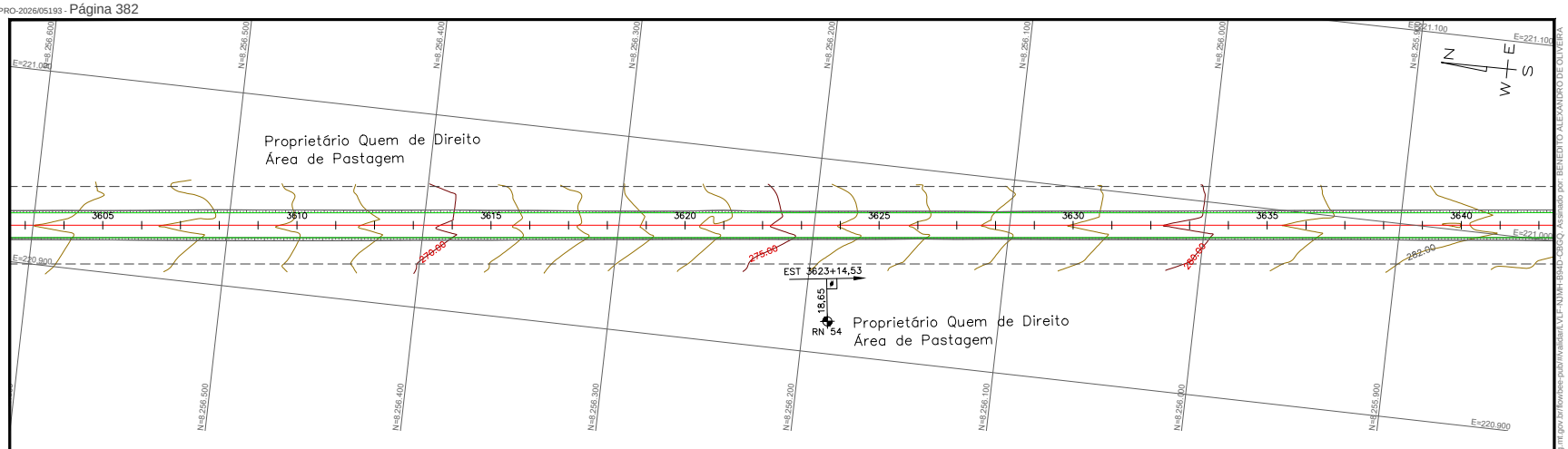
HASH: 3d6d6b6c5b0f69a4a1d0d6f2c03a35e6cc6d9a0ac0f6e2c5f1a3c55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forcevalidate.VUE-NUMBER-BIDO-CSCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

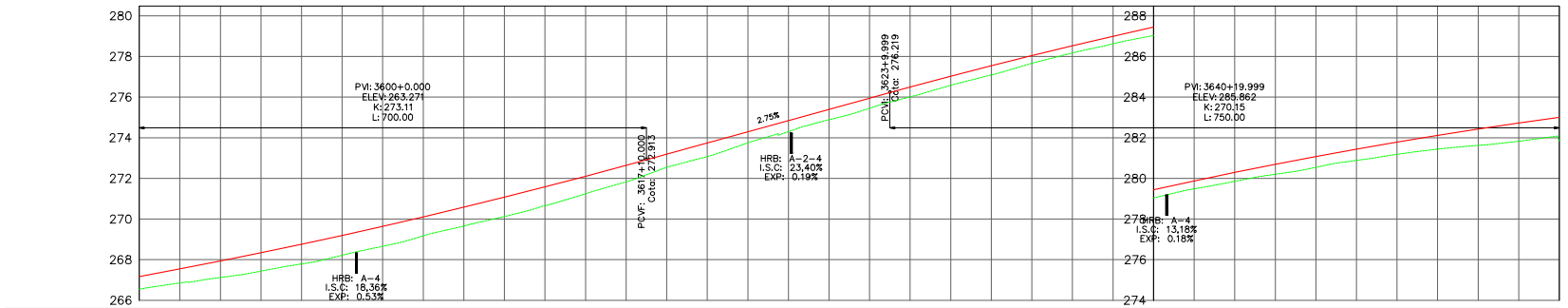
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
384
SINFRA





Estacas:	3606	3607	3608	3609	3610	3611	3612	3613	3614	3615	3616	3617	3618	3619	3620	3621	3622	3623	3624	3625	3626	3627	3628	3629	3630	3631	3632	3633	3634	3635	3636	3637	3638	3639	3640
Terreno	266.855	267.121	267.437	267.789	268.217	268.658	269.173	269.654	270.121	270.658	271.240	271.829	272.545	273.072	273.748	274.300	274.885	275.450	276.010	276.579	277.092	277.665	278.171	278.624	279.037	279.485	279.855	280.203	280.545	280.884	281.184	281.439	281.624	281.824	281.860
Cota Ter./ Cota Vermelha	267.545	267.935	268.340	268.759	269.193	269.641	270.104	270.582	271.075	271.582	272.103	272.640	273.189	273.740	274.291	274.842	275.393	275.944	276.493	277.027	277.544	278.044	278.527	278.994	279.443	279.876	280.291	280.690	281.072	281.437	281.785	282.116	282.430	282.727	283.007
	0.691	0.814	0.903	0.970	0.975	0.983	0.932	0.928	0.953	0.924	0.863	0.811	0.643	0.667	0.543	0.542	0.508	0.494	0.482	0.447	0.452	0.379	0.356	0.369	0.406	0.391	0.436	0.488	0.527	0.552	0.601	0.677	0.806	0.903	1.147
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-54	3623 + 14,530	D	18,7	8.256.190,020	220.947,590	276,042

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 02
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

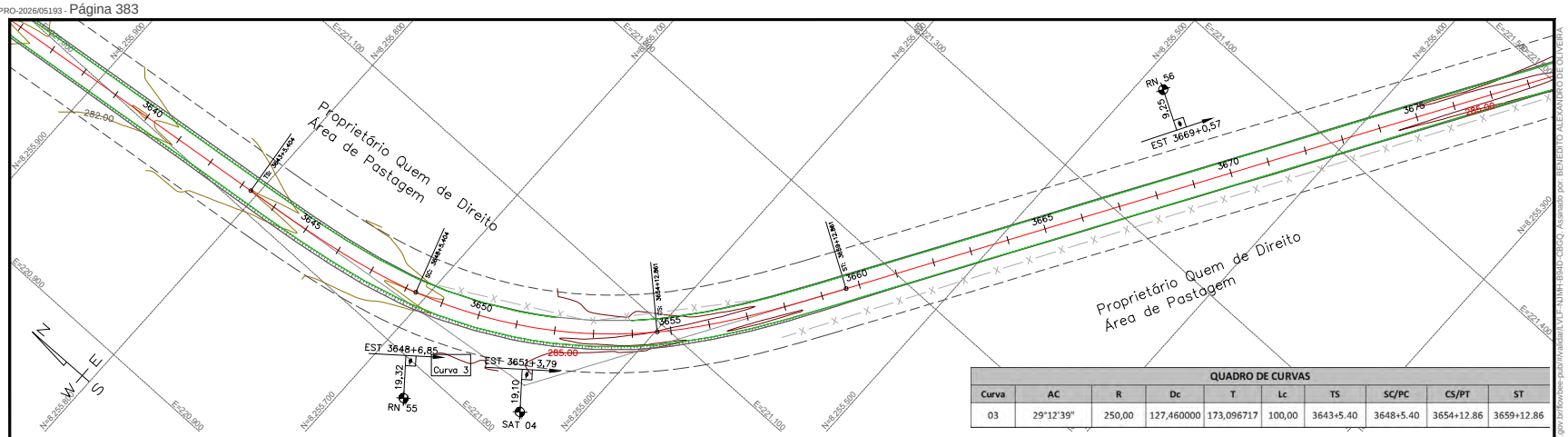
HASH: 3e6e8ec8e0f69a74a4b6f6f0c3a35e6c1e8da6c7df6e2e81da35505. Documento assinado digitalmente, valide em https://aplicacoes.sejusp.mt.gov.br/licenciamento/validarArquivo.xhtml?hash=3e6e8ec8e0f69a74a4b6f6f0c3a35e6c1e8da6c7df6e2e81da35505 por BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

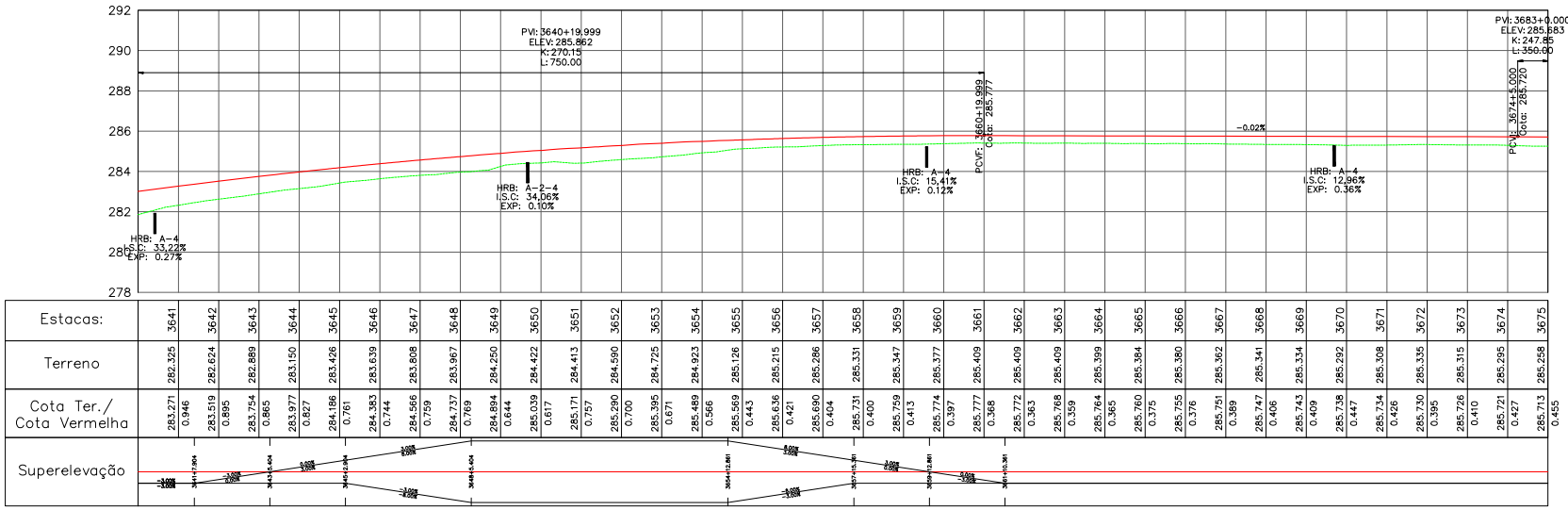
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
385
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
03	29°12'39"	250,00	127,460000	173,096717	100,00	3643+5.40	3648+5.40	3654+12.86	3659+12.86



Estacas:	3641	3642	3643	3644	3645	3646	3647	3648	3649	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	3674	3675
Terreno	282,325	282,624	282,889	283,150	283,426	283,639	283,808	283,967	284,250	284,422	284,413	284,590	284,725	284,923	285,126	285,215	285,286	285,331	285,347	285,377	285,409	285,409	285,409	285,399	285,384	285,380	285,362	285,341	285,334	285,292	285,308	285,335	285,315	285,295	285,258
Cota Ter./ Cota Vermelha	283,271	283,519	283,754	283,977	284,186	284,383	284,566	284,737	284,894	285,039	285,171	285,290	285,395	285,489	285,569	285,636	285,690	285,731	285,759	285,774	285,777	285,772	285,768	285,764	285,760	285,755	285,751	285,747	285,743	285,738	285,734	285,730	285,726	285,721	285,713
	0,946	0,895	0,865	0,827	0,761	0,744	0,759	0,769	0,644	0,617	0,757	0,700	0,671	0,566	0,443	0,421	0,404	0,400	0,413	0,397	0,368	0,363	0,359	0,365	0,375	0,376	0,389	0,406	0,409	0,447	0,426	0,395	0,410	0,427	0,455
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-55	3648 + 6,850	D	19,3	8.255.698,065	221.009,888	284,542
RN-56	3669 + 0,570	E	9,3	8.255.451,591	221.342,077	285,335

MARCOS DE REFERÊNCIA						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-04	3651 + 3,790	D	19,1	8.255.642,617	221.035,701	284,914

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
3	3651+18,43	LE	888,47	29°12'39,48"	121°25'30,65"	8.255.631,7747	221.029,4272

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

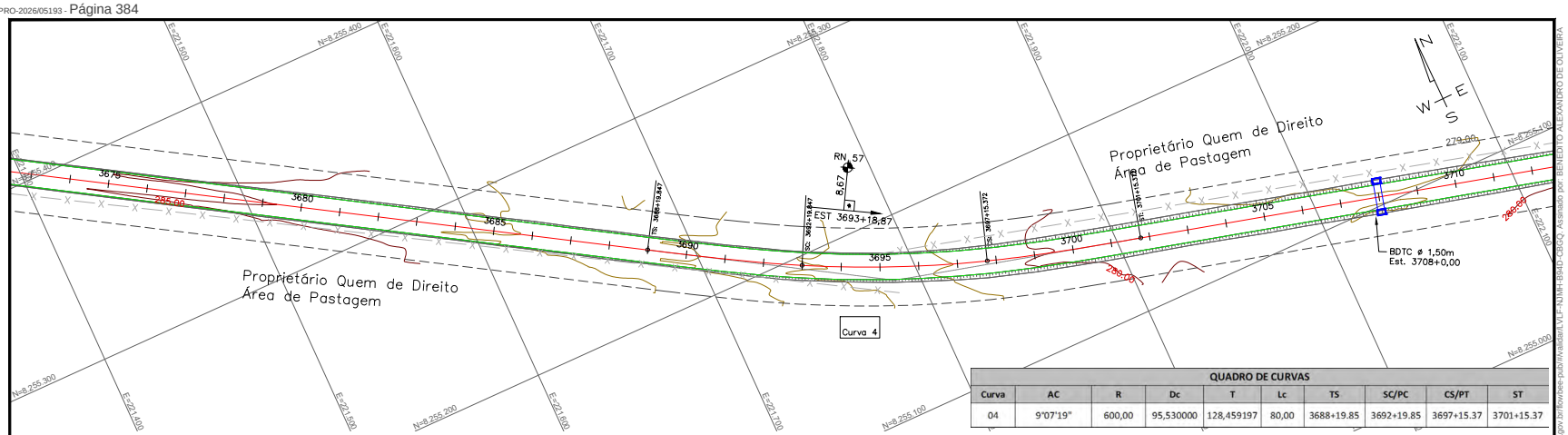
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 02
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

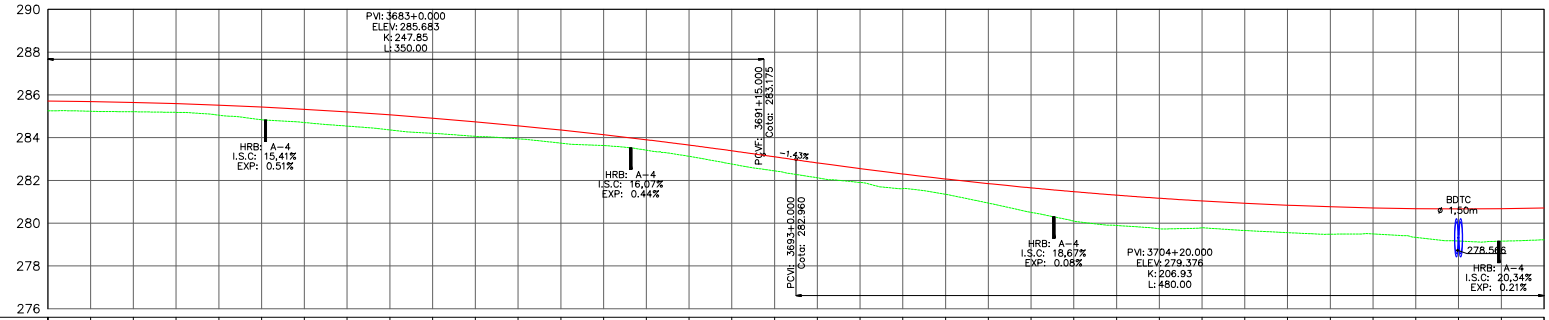
SIGA

Governo de Mato Grosso
386
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
04	9°07'19"	600,00	95,530000	128,459197	80,00	3688+19.85	3692+19.85	3697+15.37	3701+15.37



Estacas:	3676	3677	3678	3679	3680	3681	3682	3683	3684	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708	3709	3710
Terreno	285.235	285.211	285.183	285.052	284.839	284.707	284.542	284.361	284.201	284.060	283.945	283.743	283.631	283.414	283.128	282.766	282.446	282.121	281.905	281.614	281.353	280.941	280.502	280.097	279.892	279.738	279.782	279.656	279.556	279.486	279.497	279.333	279.165	279.157	279.223
Cota Ter./ Cota Vermelha	285.688	285.648	285.591	285.518	285.429	285.324	285.203	285.065	284.912	284.742	284.566	284.354	284.136	283.902	283.652	283.385	283.103	282.819	282.550	282.299	282.065	281.850	281.652	281.472	281.310	281.166	281.039	280.930	280.839	280.766	280.712	280.679	280.667	280.676	280.707
	0.453	0.437	0.408	0.466	0.590	0.617	0.661	0.704	0.711	0.682	0.612	0.611	0.505	0.488	0.524	0.620	0.657	0.698	0.645	0.685	0.712	0.909	1.150	1.375	1.418	1.428	1.257	1.274	1.283	1.280	1.215	1.346	1.502	1.519	1.483
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-57	3693 + 18,870	E	8,7	8.255.194,597	221.767,897	281,799

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
4	3695+8,30	LE	857,44	9°07'19,18"	104°39'49,49"	8.255.168,5403	221.787,5776

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA — SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG-1

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

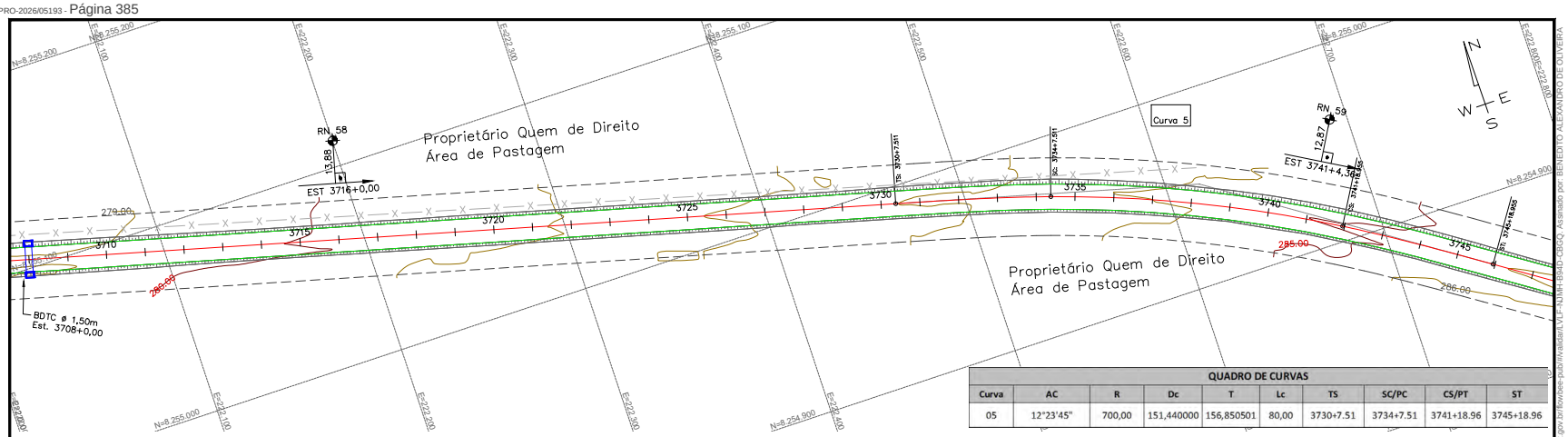
HASH: 3d6d0b0c8d0f0b4a2c4b0d0c0a33e5c0e8da0ac0f6e2c6f1a3c55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://aplicacoes.sejap.mt.gov.br/licenciamentoambiental/LVLP-NUMFISMO-GSAQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

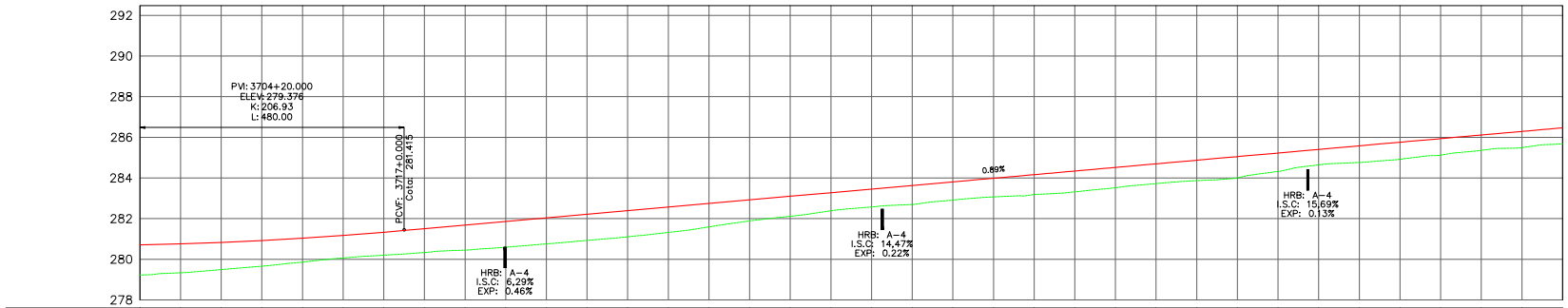
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
387
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
05	12°23'45"	700,00	151,440000	156,850501	80,00	3730+7.51	3734+7.51	3741+18.96	3745+18.96



Estacas:	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719	3720	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732	3733	3734	3735	3736	3737	3738	3739	3740	3741	3742	3743	3744	3745
Terreno	279.336	279.491	279.657	279.859	280.063	280.200	280.331	280.447	280.593	280.754	280.927	281.105	281.319	281.592	281.887	282.115	282.387	282.572	282.695	282.910	283.068	283.184	283.316	283.518	283.723	283.869	284.002	284.321	284.644	284.759	284.920	285.120	285.359	285.490	285.688
Cota Ter./ Cota Vermelha	280.758	280.830	280.923	281.037	281.173	281.329	281.503	281.681	281.858	282.035	282.212	282.390	282.567	282.744	282.921	283.099	283.276	283.453	283.630	283.808	283.985	284.162	284.339	284.516	284.693	284.871	285.048	285.225	285.402	285.580	285.757	285.934	286.112	286.289	286.466
	1.422	1.339	1.266	1.178	1.110	1.128	1.172	1.234	1.264	1.281	1.286	1.285	1.248	1.152	1.034	0.984	0.889	0.881	0.935	0.898	0.917	0.978	1.023	0.998	0.970	1.002	1.045	0.904	0.758	0.820	0.837	0.814	0.753	0.799	0.779
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-58	3716 + 0,000	E	13,9	8.255.077,392	222.190,746	279,935
RN-59	3741 + 4,360	E	12,9	8.254.926,149	222.673,864	284,478

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
5	3738+4,36	LD	1735,58	12°23'45,5"	123°36'27,67"	8.254.951,4829	222.617,0890

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG-1

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

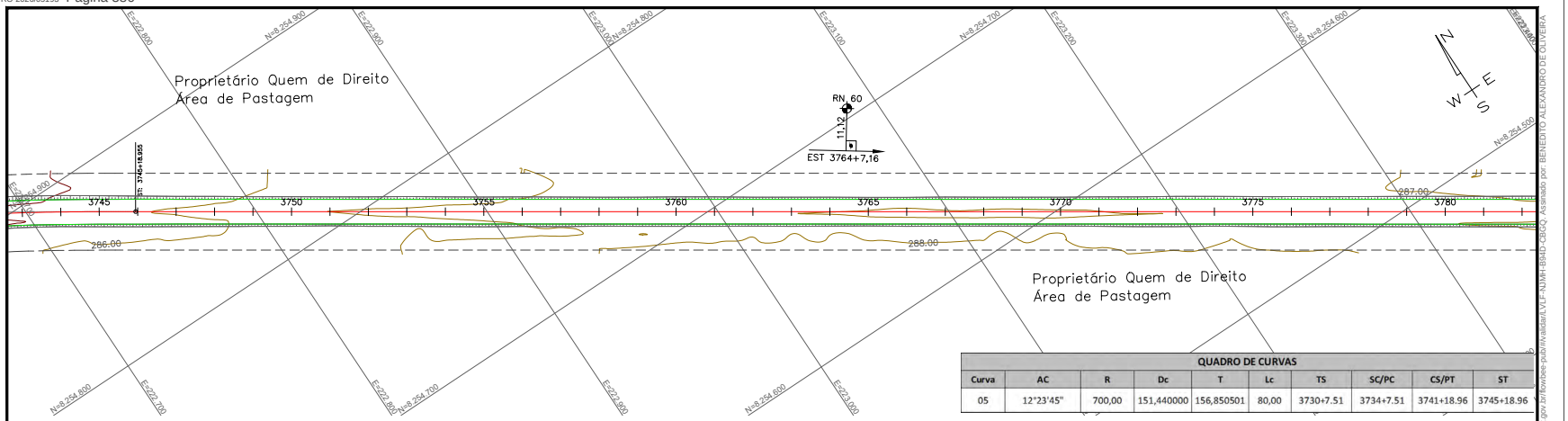
Este documento foi assinado digitalmente por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO e BARA VIERA em 23/03/2026 e Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO
Acesse em https://legacy.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229 com o código 35633622-7229

SINFRACAP202628034A

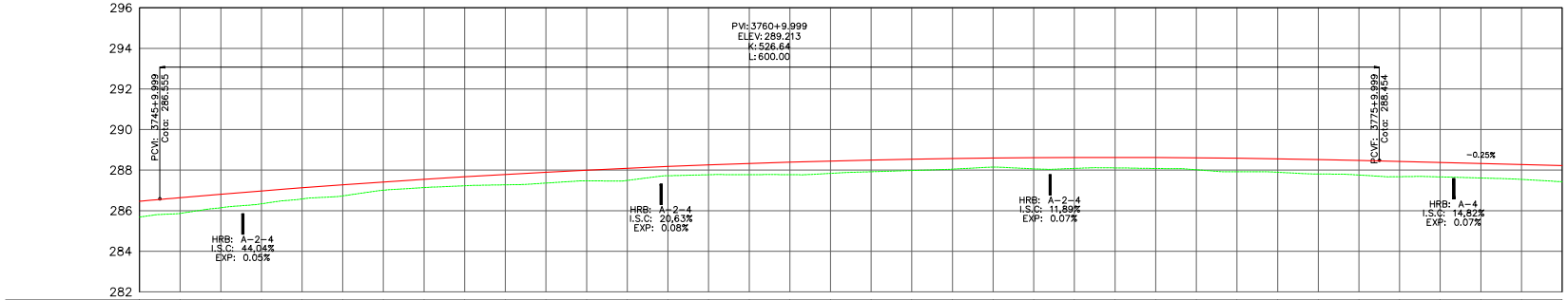
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
388
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
05	12°23'45"	700,00	151,440000	156,850501	80,00	3730+7.51	3734+7.51	3741+18.96	3745+18.96



Estacas:	3746	3747	3748	3749	3750	3751	3752	3753	3754	3755	3756	3757	3758	3759	3760	3761	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768	3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779	3780
Terreno	285.866	286.145	286.341	286.579	286.729	287.010	287.139	287.229	287.275	287.361	287.471	287.492	287.723	287.772	287.778	287.775	287.841	287.919	287.982	288.047	288.148	288.061	288.083	288.108	288.081	288.018	287.917	287.894	287.807	287.759	287.676	287.665	287.612	287.543	287.431
Cota Ter./ Cota Vermelha	286.642	286.812	286.974	287.129	287.276	287.415	287.546	287.671	287.787	287.896	287.997	288.091	288.177	288.255	288.326	288.390	288.445	288.494	288.534	288.567	288.592	288.610	288.620	288.623	288.618	288.605	288.585	288.557	288.522	288.479	288.429	288.378	288.328	288.277	288.226
	0.777	0.667	0.633	0.549	0.546	0.405	0.408	0.441	0.512	0.535	0.526	0.599	0.454	0.484	0.548	0.615	0.605	0.574	0.552	0.520	0.445	0.549	0.537	0.514	0.537	0.587	0.668	0.663	0.714	0.720	0.753	0.713	0.715	0.734	0.795
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-60	3764 + 7,160	E	11,1	8.254.670,125	223.060,538	287,715

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG-1
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

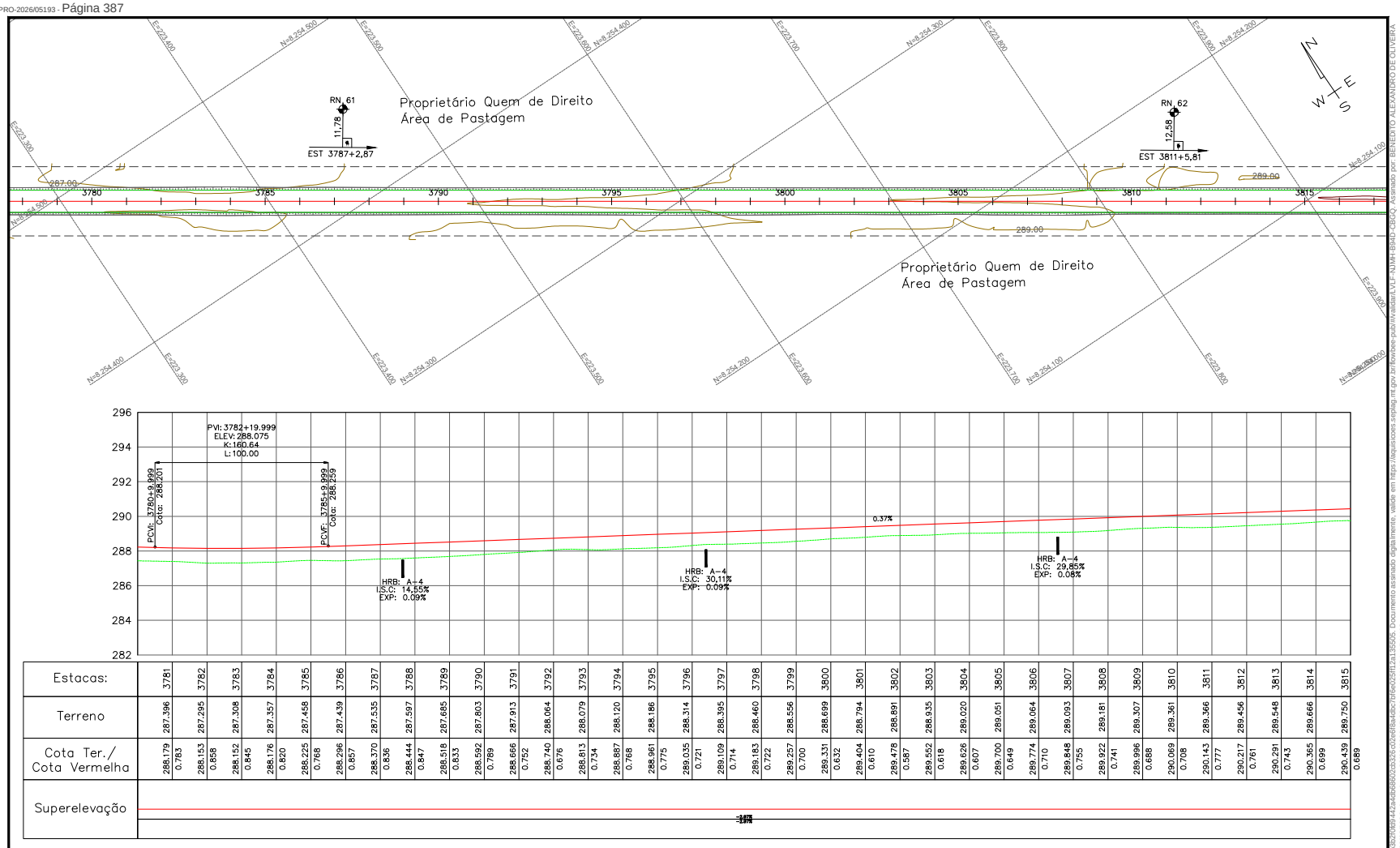
HASH: 3e6e8ec8e0f0b3a4a2c4b0e6f0c3a3e5e0c6d8a0c2f6e2c5f1a3c5e5d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://aplicacoes.sistema.mt.gov.br/validar/ UUID: 4a1f-1a1d-1a1d-1a1d. Assinado por BENEDITO ALEXANDRE DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
389
SINFRA



Estacas:	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789	3790	3791	3792	3793	3794	3795	3796	3797	3798	3799	3800	3801	3802	3803	3804	3805	3806	3807	3808	3809	3810	3811	3812	3813	3814	3815
Terreno	287,396	287,295	287,308	287,357	287,458	287,439	287,535	287,597	287,685	287,803	287,913	288,064	288,079	288,120	288,186	288,314	288,395	288,460	288,556	288,699	288,794	288,891	288,935	289,020	289,051	289,064	289,093	289,181	289,307	289,361	289,366	289,456	289,548	289,666	289,750
Cota Ter./ Cota Vermelha	288,179	288,153	288,152	288,176	288,225	288,296	288,370	288,444	288,518	288,592	288,666	288,740	288,813	288,887	288,961	289,035	289,109	289,183	289,257	289,331	289,404	289,478	289,552	289,626	289,700	289,774	289,848	289,922	289,996	290,069	290,143	290,217	290,291	290,365	290,439
	0,783	0,858	0,845	0,820	0,768	0,857	0,836	0,847	0,833	0,789	0,752	0,676	0,734	0,768	0,775	0,721	0,714	0,722	0,700	0,632	0,610	0,587	0,618	0,607	0,649	0,710	0,755	0,741	0,688	0,708	0,777	0,761	0,743	0,699	0,689
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-61	3787 + 2,870	E	11,8	8.254.418,437	223.440,439	287,016
RN-62	3811 + 5,810	E	12,6	8.254.151,790	223.843,098	288,961

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG-1
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

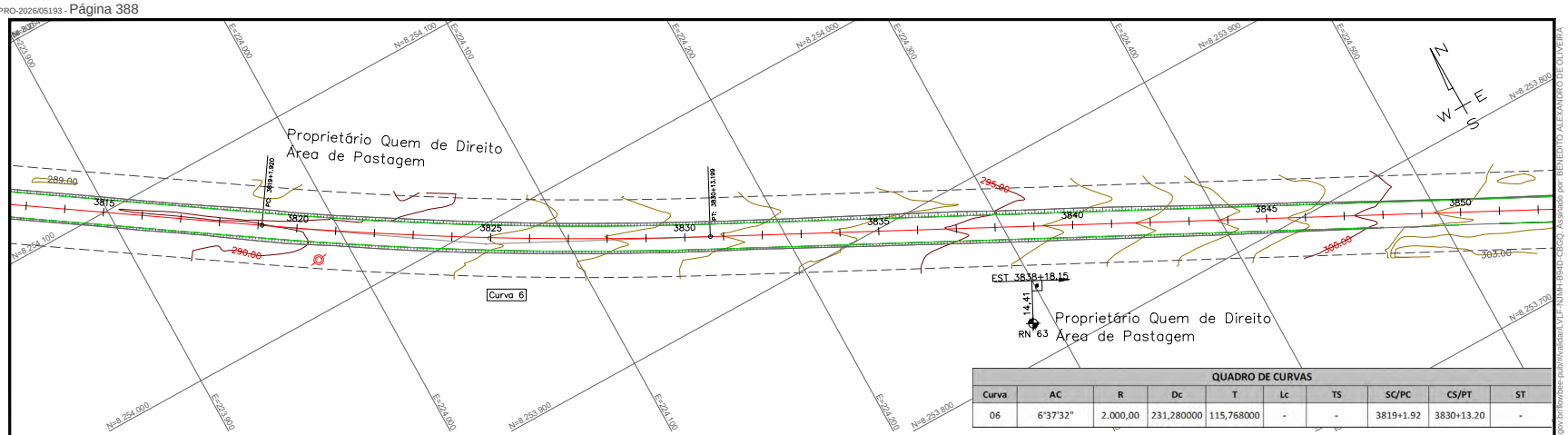
HASH: 3d6d0b0a3b0f0b9a4a2c4b0d0d0a3a3e6c0e8da8a0c0f0e0d3f1a3a5a5a. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigaex.mt.gov.br/sigaex/validar.jsp?n=SINFRACAP202628034A. BARA VERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

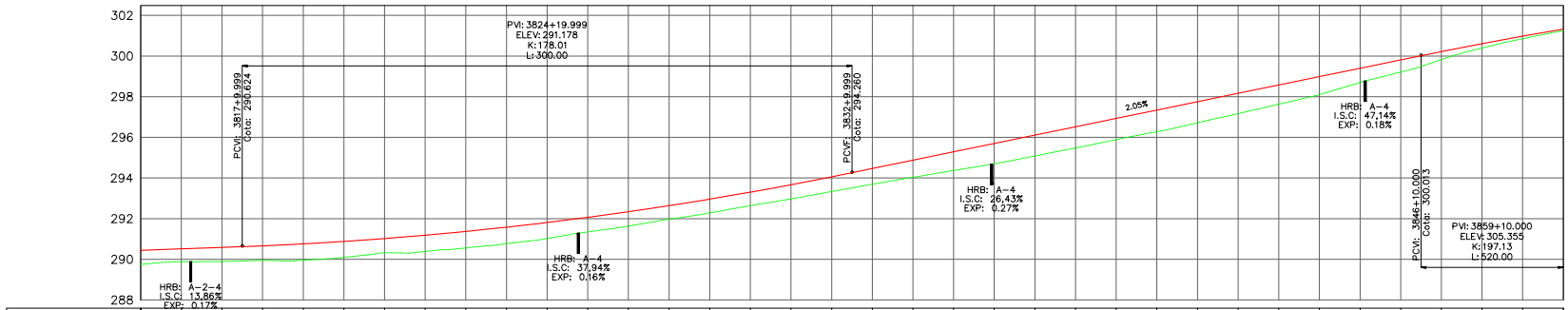
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
390
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
06	6°37'32"	2.000,00	231,280000	115,768000	-	-	3819+1.92	3830+13.20	-



Estacas:	3816	3817	3818	3819	3820	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	3840	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	3850
Terreno	289.881	289.893	289.950	289.954	290.094	290.322	290.387	290.561	290.766	291.024	291.346	291.628	291.971	292.282	292.640	292.975	293.333	293.690	294.033	294.368	294.695	295.080	295.476	295.887	296.277	296.716	297.166	297.627	298.099	298.699	299.210	299.823	300.391	300.850	301.241
Cota Ter./ Cota Vermelha	290.513	290.587	290.663	290.760	290.878	291.020	291.183	291.370	291.578	291.809	292.063	292.339	292.638	292.959	293.303	293.669	294.057	294.465	294.876	295.287	295.698	296.109	296.520	296.931	297.342	297.753	298.164	298.575	298.986	299.397	299.808	300.216	300.607	300.977	301.327
	0.632	0.694	0.714	0.806	0.784	0.698	0.796	0.808	0.812	0.785	0.717	0.711	0.667	0.677	0.663	0.694	0.725	0.776	0.844	0.919	1.004	1.029	1.044	1.044	1.065	1.037	0.998	0.948	0.887	0.697	0.597	0.393	0.216	0.127	0.087
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-63	3838 + 18,150	D	14,4	8.253.850,614	224.306,208	296,044

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
6	3824+17,69	LE	2596,85	6°37'32,34"	116°58'55,32"	8.253.990,8336	224.062,5617

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG-1
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

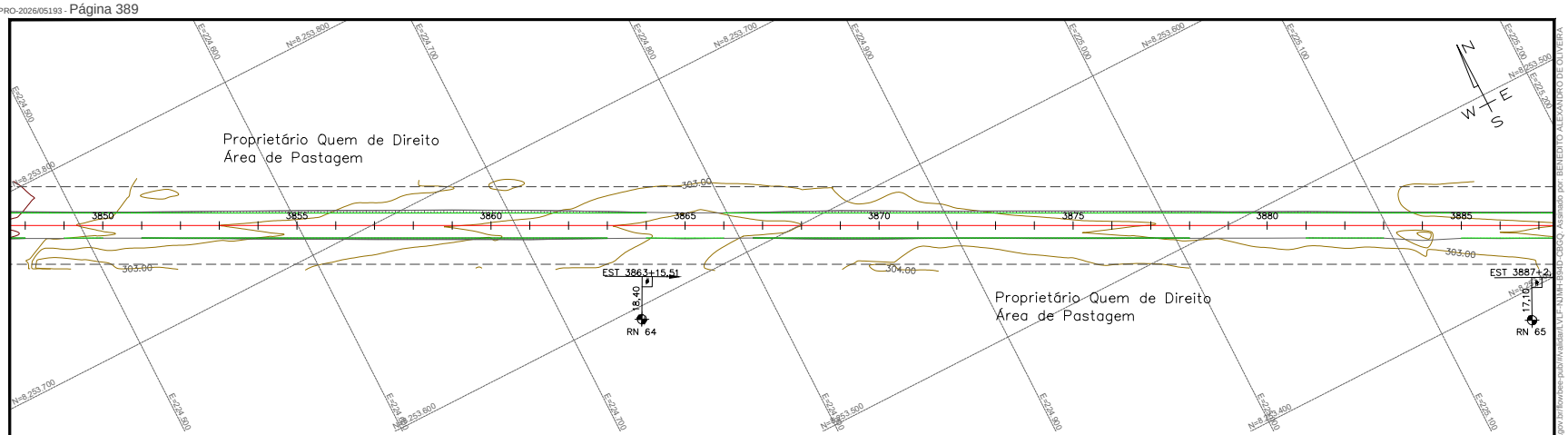
MASH: 3d6d6d6c6c0f0b3b4a2c4b0d6d2c3a3e5c6c6d6a6c6f6e6d6f3a3c5d5b. Documento assinado digitalmente, valide em https://appcoes.sejusp.mt.gov.br/view/validarUUID-MNFH-BMID-CBEQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

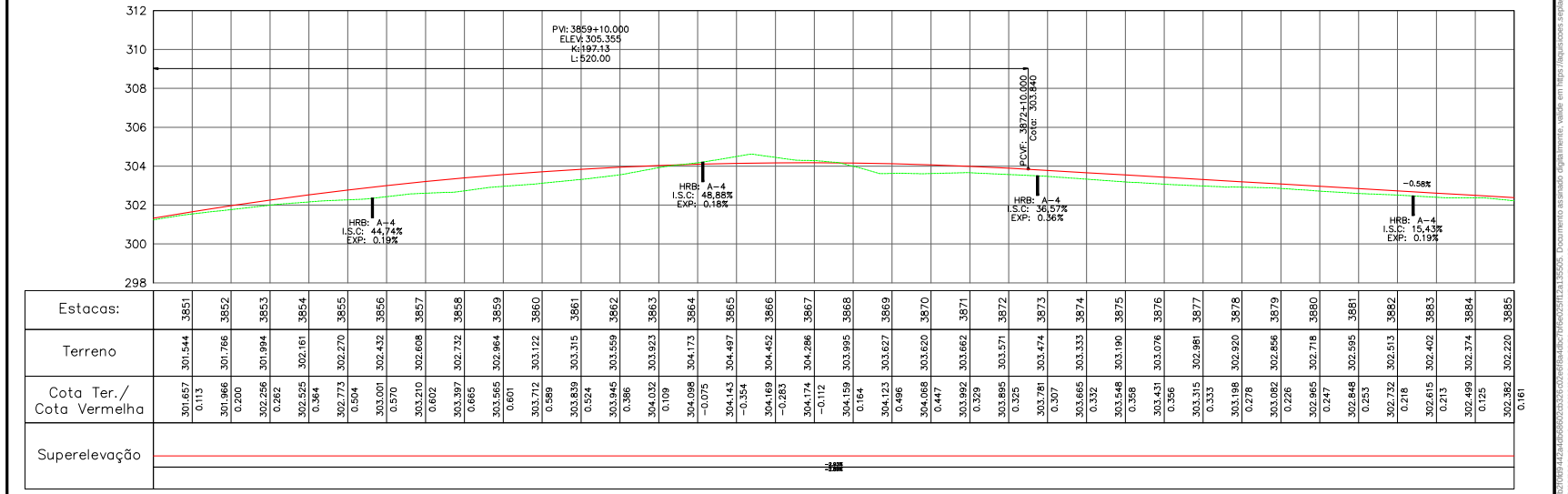
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
391
SINFRA





Estacas:	3851	3852	3853	3854	3855	3856	3857	3858	3859	3860	3861	3862	3863	3864	3865	3866	3867	3868	3869	3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876	3877	3878	3879	3880	3881	3882	3883	3884	3885
Terreno	301.544	301.766	301.994	302.161	302.270	302.432	302.608	302.732	302.964	303.122	303.315	303.559	303.923	304.173	304.497	304.452	304.286	303.995	303.627	303.620	303.662	303.571	303.474	303.333	303.190	303.076	302.981	302.920	302.856	302.718	302.595	302.513	302.402	302.374	302.220
Cota Ter./ Cota Vermelha	301.657	0.113	301.966	0.200	302.256	0.262	302.525	0.364	302.773	0.504	303.001	0.570	303.210	0.602	303.397	0.665	303.565	0.601	303.712	0.589	303.839	0.524	303.945	0.386	304.032	0.109	304.098	-0.075	304.143	-0.354	304.169	-0.283	304.174	-0.112	304.159	0.164	304.123	0.496	304.068	0.447	303.992	0.329	303.895	0.325	303.781	0.307	303.665	0.332	303.548	0.358	303.431	0.356	303.315	0.333	303.198	0.278	303.082	0.226	302.965	0.247	302.848	0.253	302.732	0.218	302.615	0.213	302.499	0.125	302.382	0.161
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-64	3863 + 15,510	D	18,4	8.253.621,412	224.747,600	304,141
RN-65	3887 + 2,550	D	17,1	8.253.410,668	225.164,397	302,644

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG-1
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

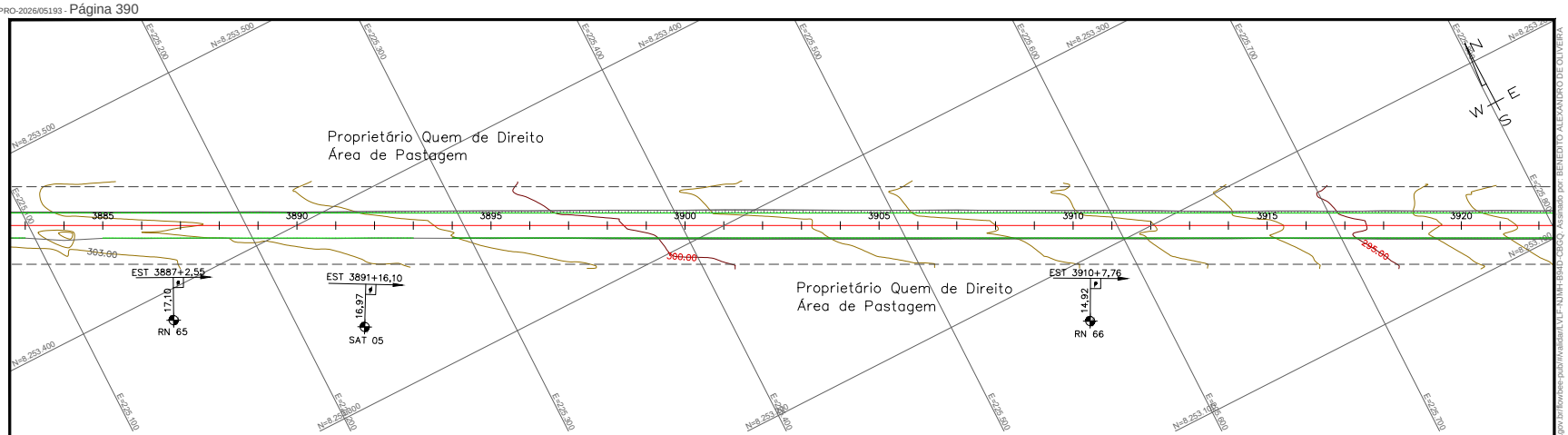
HASH: 3d6d0b0b2b0f69a4a2c4b0d6f0c33e5ccdb8a0ac0f6e2c5f1a1a3505. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forvalex-pub/rvalidar.VLF?UMPSBD-DBCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026 6, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

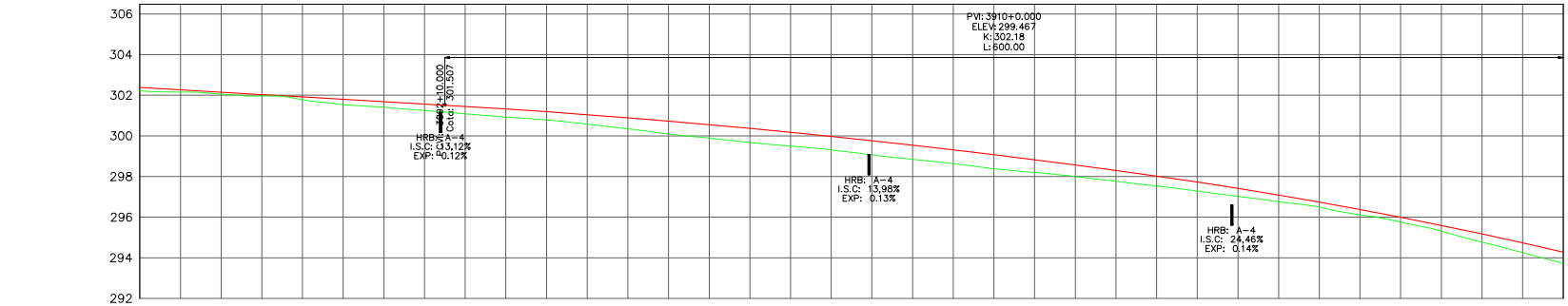
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

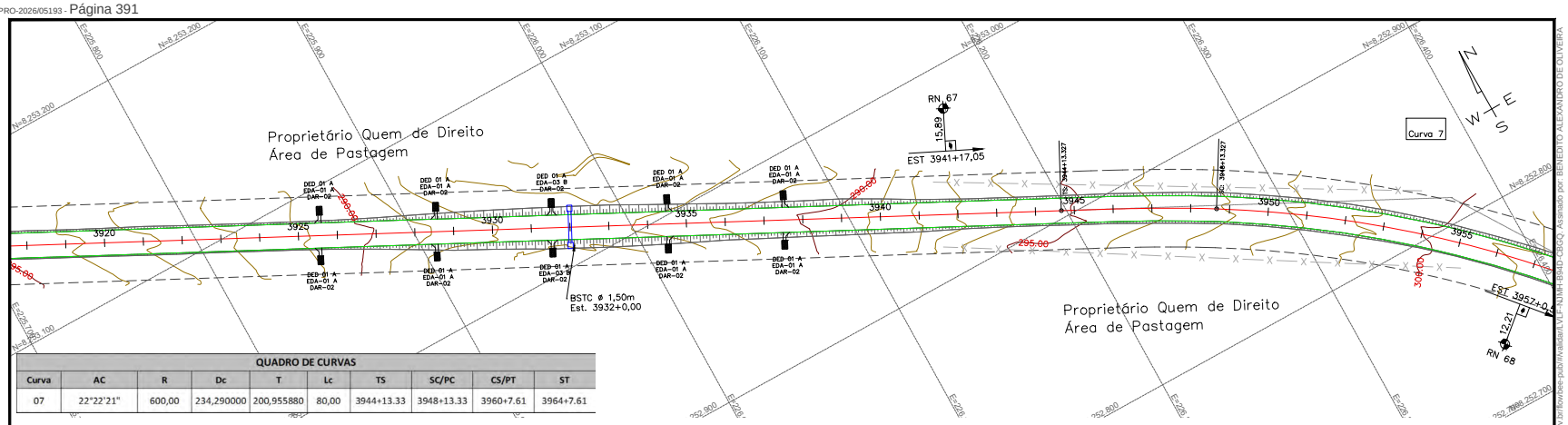
Governo de Mato Grosso
392
SINFRA





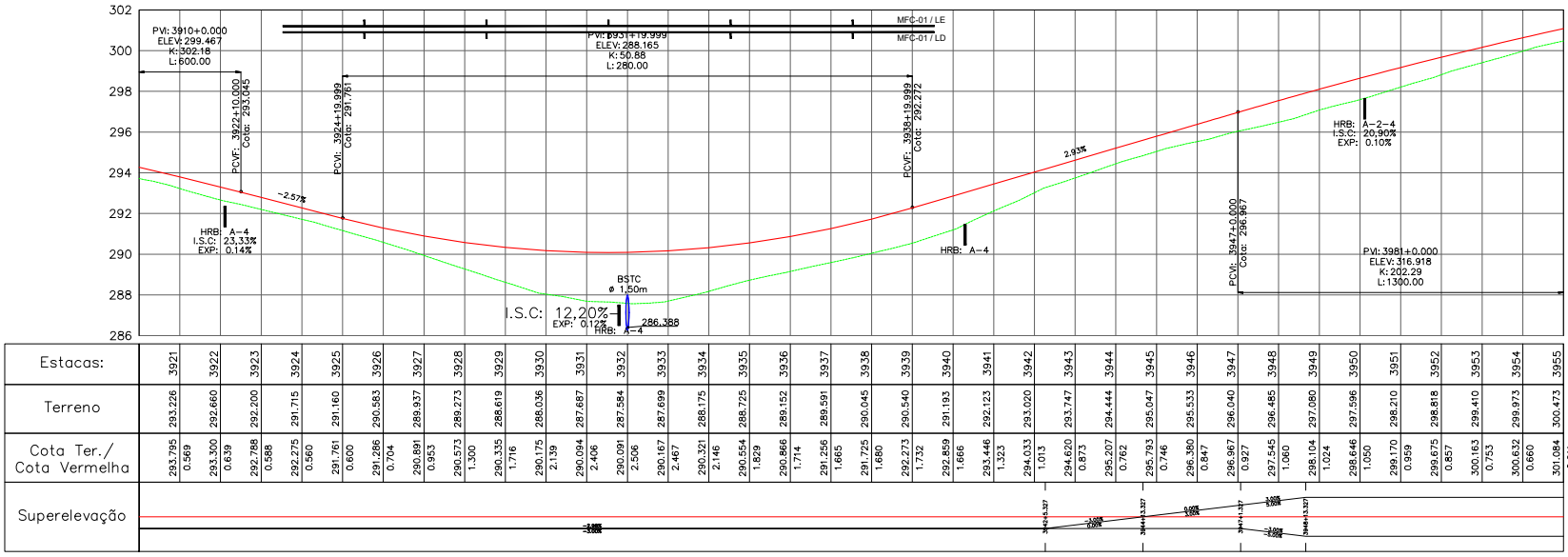
Estacas:	3886	3887	3888	3889	3890	3891	3892	3893	3894	3895	3896	3897	3898	3899	3900	3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3912	3913	3914	3915	3916	3917	3918	3919	3920
Terreno	302.156	302.056	301.960	301.784	301.533	301.409	301.249	301.084	300.924	300.781	300.576	300.344	300.094	299.888	299.673	299.496	299.309	299.064	298.843	298.633	298.382	298.198	297.995	297.763	297.530	297.283	297.020	296.758	296.498	296.108	295.756	295.307	294.768	294.253	293.722
Cota Ter./ Cota Vermelha	302.265	0.109	302.149	0.093	302.032	0.072	301.915	0.132	301.799	0.266	301.682	0.274	301.566	0.317	301.448	0.364	301.322	0.397	301.186	0.405	301.041	0.465	300.887	0.542	300.723	0.629	300.550	0.662	300.367	0.694	300.175	0.678	299.973	0.664	299.762	0.697	299.541	0.698	299.311	0.678	299.072	0.690	298.823	0.624	298.564	0.569	298.296	0.534	298.019	0.489	297.728	0.445	297.418	0.398	297.089	0.331	296.742	0.245	296.377	0.269	295.993	0.237	295.590	0.283	295.169	0.402	294.730	0.476	294.272	0.549
Superelevação		

Governo de Mato Grosso
393
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
07	22°22'21"	600,00	234,290000	200,955880	80,00	3944+13.33	3948+13.33	3960+7.61	3964+7.61



Estacas:	3921	3922	3923	3924	3925	3926	3927	3928	3929	3930	3931	3932	3933	3934	3935	3936	3937	3938	3939	3940	3941	3942	3943	3944	3945	3946	3947	3948	3949	3950	3951	3952	3953	3954	3955
Terreno	293.226	292.660	292.200	291.715	291.160	290.583	289.937	289.273	288.619	288.036	287.687	287.584	287.699	288.175	288.725	289.152	289.591	290.045	290.540	291.193	292.123	293.020	293.747	294.444	295.047	295.533	296.040	296.485	297.080	297.596	298.210	298.818	299.410	299.973	300.473
Cota Ter./ Cota Vermelha	293.795	293.300	292.788	292.275	291.761	291.286	290.891	290.573	290.335	290.175	290.094	290.091	290.167	290.321	290.554	290.866	291.256	291.725	292.273	292.859	293.446	294.033	294.620	295.207	295.793	296.380	296.967	297.545	298.104	298.646	299.170	299.675	300.163	300.632	301.084
	0.569	0.639	0.588	0.560	0.600	0.704	0.953	1.300	1.716	2.139	2.406	2.506	2.467	2.146	1.829	1.714	1.665	1.680	1.732	1.666	1.323	1.013	0.873	0.762	0.746	0.847	0.927	1.060	1.024	1.050	0.959	0.857	0.753	0.660	0.611
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-67	3941 + 17,050	E	15,9	8.252.943,481	226.154,730	293,012
RN-68	3957 + 0,500	D	12,2	8.252.753,175	226.389,114	301,181

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
7	3954+14,28	LD	4597,77	22°22'21,36"	146°59'38,66"	8.252.812,6151	226.376,7392

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG-1

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

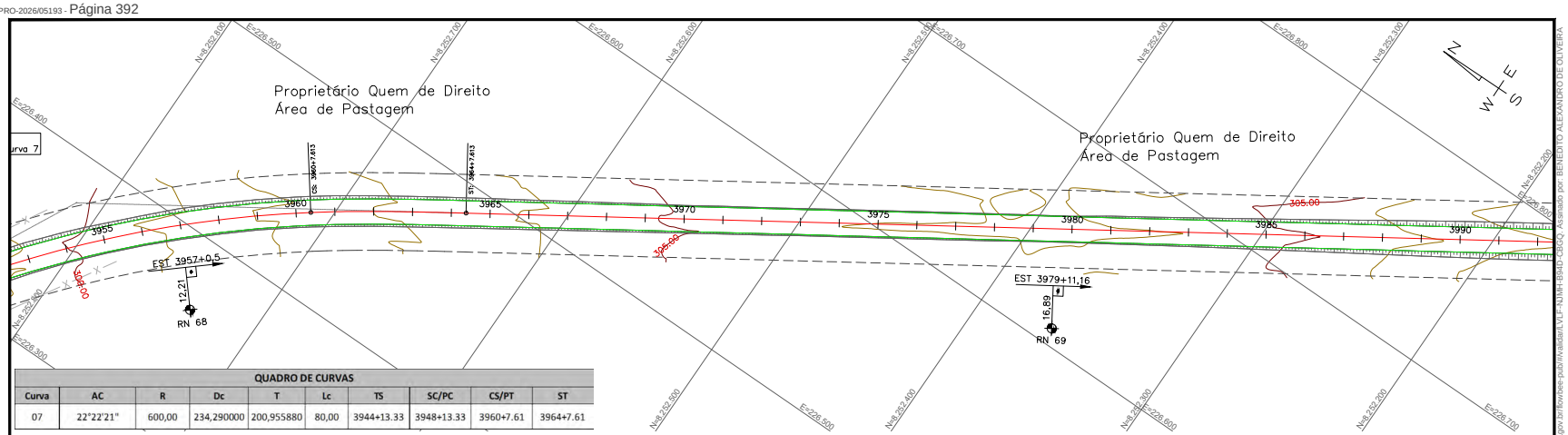
ESCALAS: 1:2000

SINFRACAP202628034A

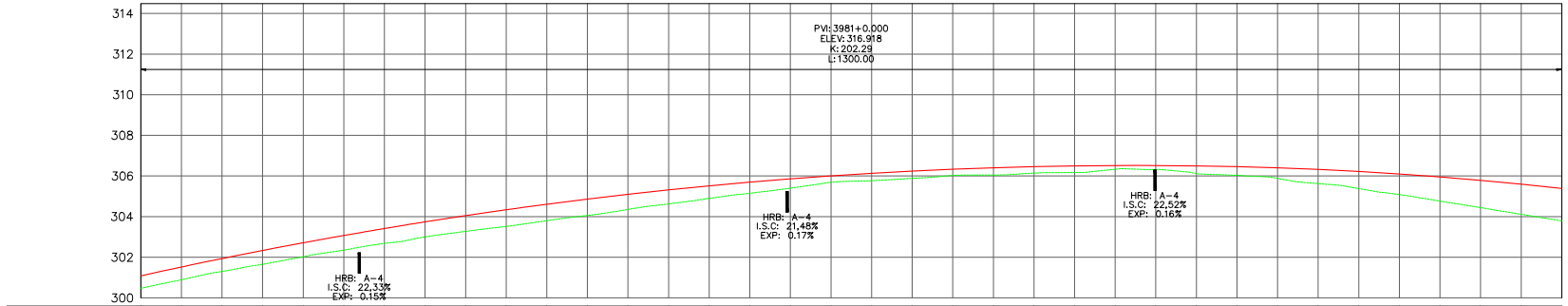
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
394
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
07	22°22'21"	600,00	234,290000	200,955880	80,00	3944+13.33	3948+13.33	3960+7.61	3964+7.61



Estacas:	3956	3957	3958	3959	3960	3961	3962	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3969	3970	3971	3972	3973	3974	3975	3976	3977	3978	3979	3980	3981	3982	3983	3984	3985	3986	3987	3988	3989	3990
Terreno	300.892	301.301	301.656	302.025	302.350	302.685	302.999	303.274	303.515	303.800	304.055	304.354	304.627	304.898	305.150	305.401	305.687	305.765	305.882	306.028	306.041	306.142	306.173	306.331	306.320	306.125	306.035	305.881	305.627	305.382	305.083	304.763	304.442	304.114	303.791
Cota Ter./ Cota Vermelha	301.518	301.933	302.331	302.711	303.072	303.415	303.741	304.048	304.338	304.609	304.862	305.097	305.315	305.514	305.695	305.858	306.003	306.130	306.239	306.330	306.403	306.458	306.495	306.514	306.515	306.498	306.461	306.402	306.321	306.219	306.096	305.950	305.783	305.594	305.384
	0.625	0.632	0.675	0.685	0.722	0.731	0.741	0.774	0.822	0.808	0.807	0.743	0.688	0.616	0.545	0.457	0.316	0.365	0.357	0.302	0.362	0.316	0.322	0.183	0.195	0.573	0.425	0.521	0.695	0.837	1.013	1.187	1.340	1.481	1.592
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-68	3957 + 0,500	D	12,2	8.252.753,175	226.389,114	301,181
RN-69	3979 + 11,160	D	16,9	8.252.380,333	226.637,386	305,95

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
7	3954+14,28	LD	4597,77	22°22'21,36"	146°59'38,66"	8.252.812,6151	226.376,7392

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG-1

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

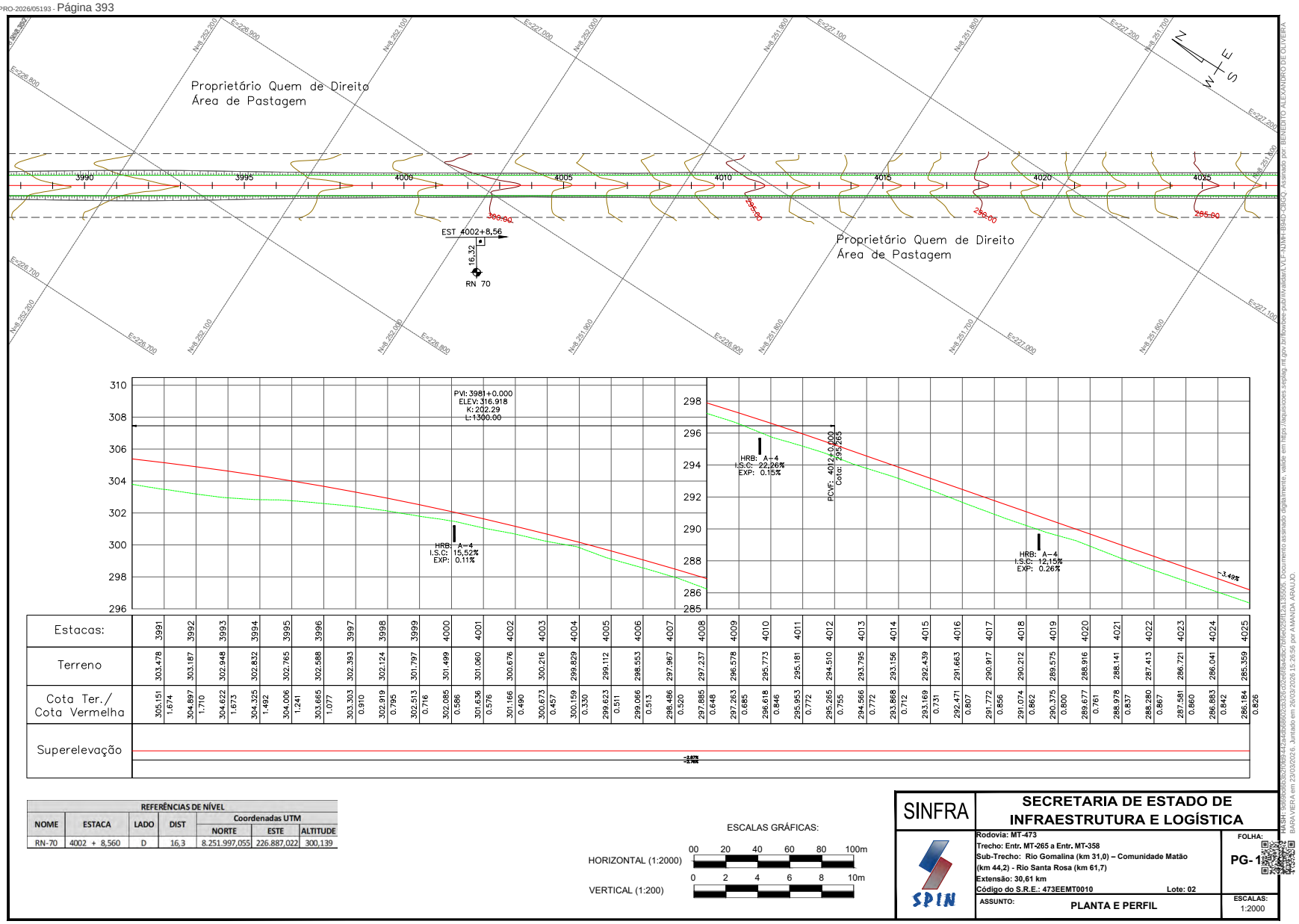
HASH: 3d6d0d6d0d0f0a24d0d6d0d0a33e0ce6d6a0c0d6e2e0d1a33e0a. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadocs.sejusp.mt.gov.br/forms/e-pub/validate.xhtml. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
395
SINFRA



Estacas:	3991	3992	3993	3994	3995	3996	3997	3998	3999	4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020	4021	4022	4023	4024	4025
Terreno	303.478	303.187	302.948	302.832	302.765	302.588	302.393	302.124	301.797	301.499	301.060	300.676	300.216	299.829	299.112	298.553	297.967	297.237	296.578	295.773	295.181	294.510	293.795	293.156	292.439	291.663	290.917	290.212	289.575	288.916	288.141	287.413	286.721	286.041	285.359
Cota Ter./ Cota Vermelha	305.151	1.674	304.897	1.710	304.622	1.673	304.325	1.492	304.006	1.241	303.665	1.077	303.303	0.910	302.919	0.795	302.513	0.716	302.085	0.586	301.636	0.576	301.166	0.490	300.673	0.457	300.159	0.330	299.623	0.511	299.066	0.513	298.486	0.520	297.885	0.648	297.263	0.685	296.618	0.846	295.953	0.772	295.265	0.755	294.566	0.772	293.868	0.712	293.169	0.731	292.471	0.807	291.772	0.856	291.074	0.862	290.375	0.800	289.677	0.761	288.978	0.837	288.280	0.867	287.581	0.860	286.883	0.842	286.184	0.826
Superelevação																																					

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-70	4002 + 8,560	D	16,3	8.251.997,055	226.887,022	300,139

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG-1
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

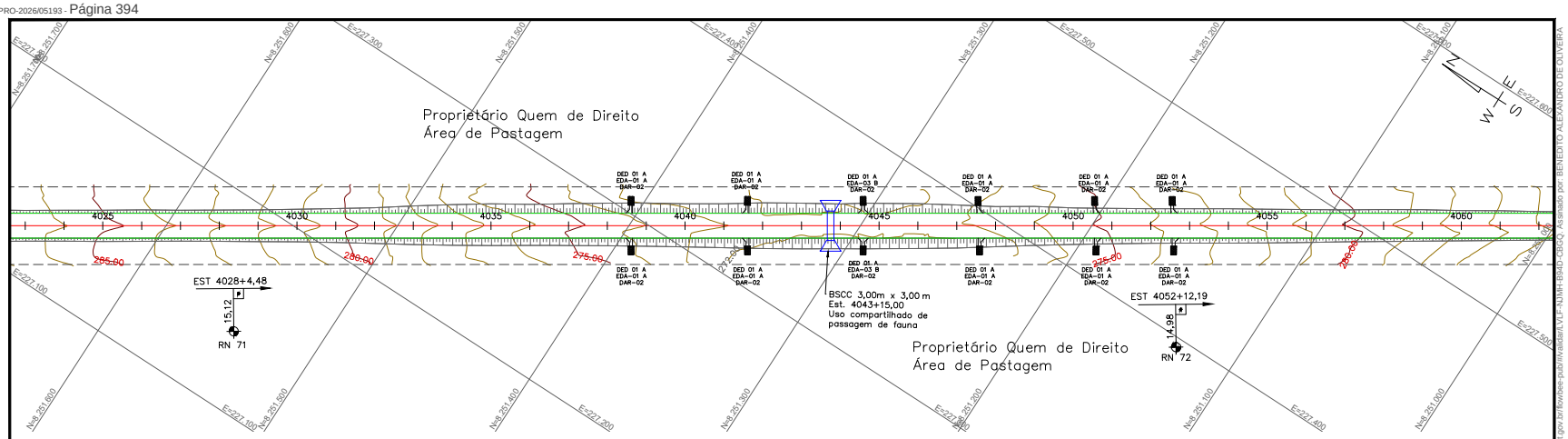
HASH: 3e6e8ecc5c0f69a2a4b6d6d2cb3e6ccdd9a6dac0f6ecd5d1a3c5c5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forms-pdf/validate/LVLF-NJMH-I3HD-C8CQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

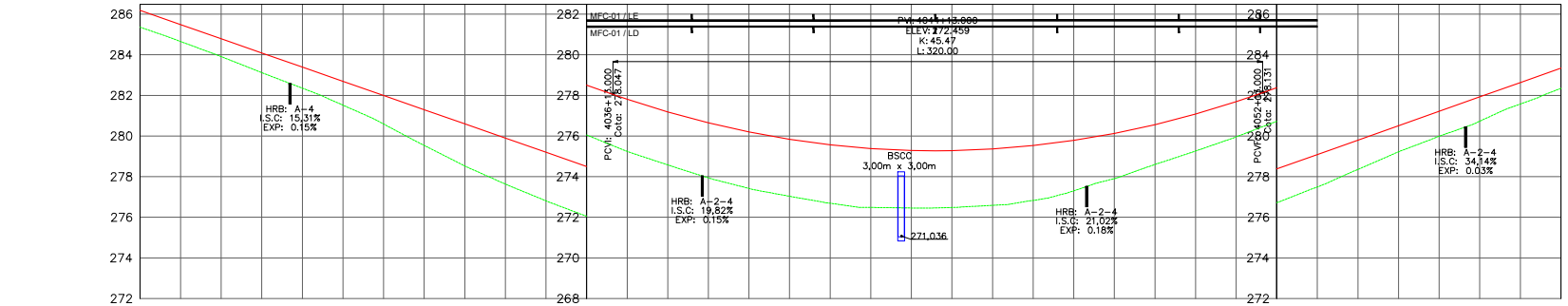
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
396
SINFRA





Estacas:	4026	4027	4028	4029	4030	4031	4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040	4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047	4048	4049	4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060
Terreno	284.652	283.908	283.120	282.354	281.519	280.591	279.538	278.526	277.634	276.808	276.051	275.243	274.579	273.939	273.421	273.035	272.691	272.484	272.455	272.483	272.589	272.830	273.304	273.902	274.601	275.262	275.958	276.717	277.496	278.356	279.225	279.990	280.729	281.575	282.343
Cota Ter./ Cota Vermelha	285.486	284.787	284.089	283.390	282.692	281.993	281.295	280.596	279.898	279.199	278.501	277.808	277.184	276.648	276.200	275.841	275.569	275.385	275.289	275.281	275.361	275.529	275.785	276.129	276.561	277.081	277.689	278.379	279.088	279.797	280.506	281.215	281.924	282.633	283.342
	0.834	0.880	0.968	1.037	1.173	1.402	1.756	2.070	2.264	2.391	2.450	2.564	2.605	2.709	2.780	2.806	2.878	2.900	2.834	2.798	2.772	2.699	2.481	2.227	1.960	1.819	1.731	1.662	1.592	1.441	1.281	1.225	1.195	1.058	0.999
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-71	4028 + 4,480	D	15,1	8.251.565,055	227.169,060	282,715
RN-72	4052 + 12,190	D	15,0	8.251.156,157	227.434,842	276,259

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

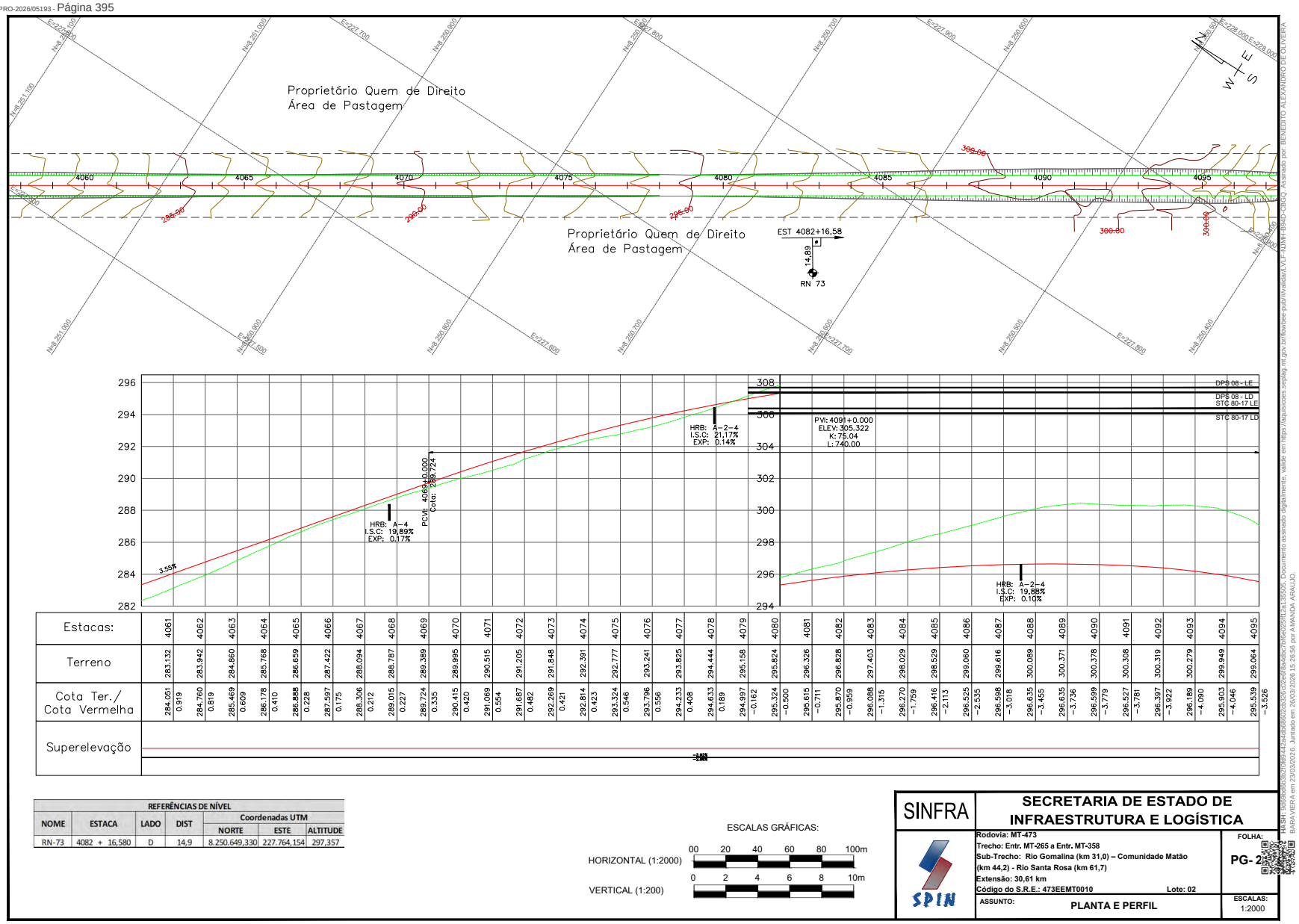
HASH: 3d6d0d6c8d0f69a4a2c4b0d6f2c03e5ce0d8a8dc0f6e2c5d1da3505. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.cos.sejaq.mt.gov.br/conferir-pdf/Validar.VEP-NUMF-I3PD-C5CQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
397
SINFRA



REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-73	4082 + 16,580	D	14,9	8.250.649,330	227.764,154	297,357

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 2
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

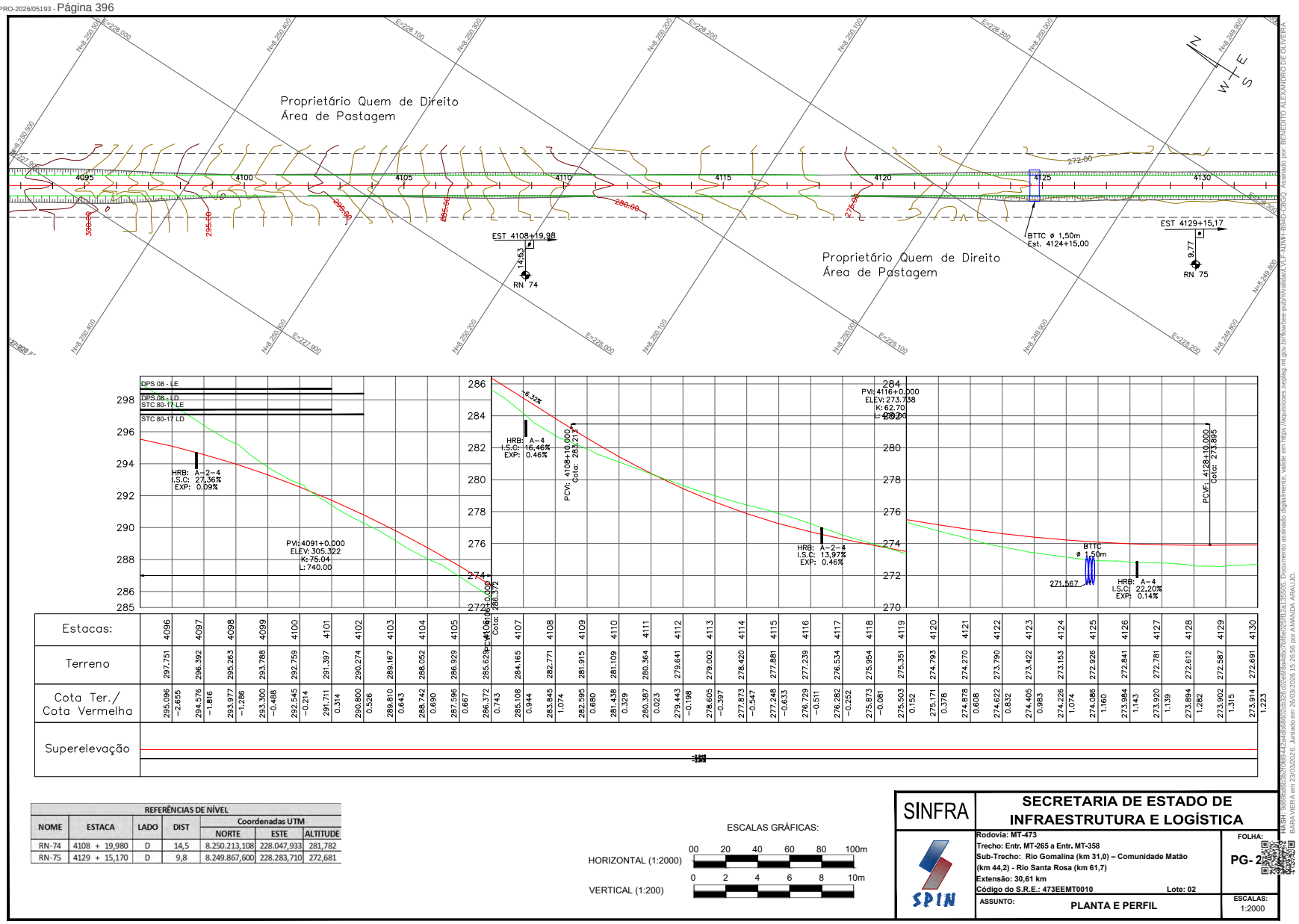
HASH: 3d6d0d6c5c0f0b3f4a2c4f0d6f0c2a3e5c0e1f8a9b2c7d4e6f1a3c5d8e0b2f4a6c. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forotee-publ/validarLVLF AUTH: BENEDITO CESAR LASMAR por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
398
SINFRA



REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-74	4108 + 19,980	D	14,5	8.250.213,108	228.047,933	281,782
RN-75	4129 + 15,170	D	9,8	8.249.867,600	228.283,710	272,681

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 2
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

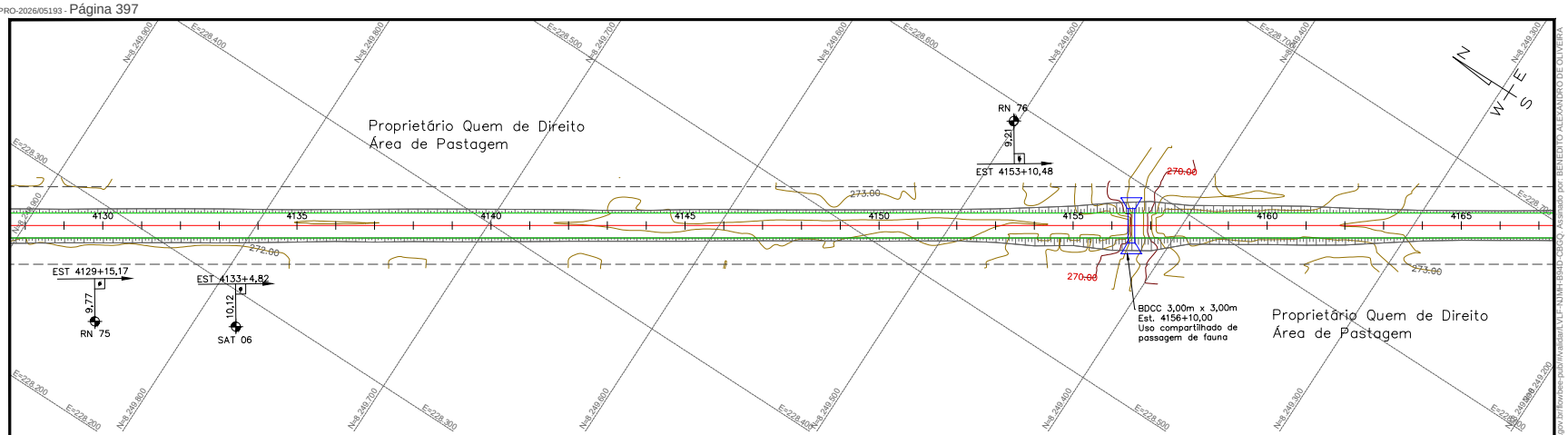
HASH: 3d6d0b0c3b0f0b0f4a2c4b0b0b0c3a3e0c0c0d0a0a0c0f0e0c0f0d1a3a3a0b. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forms-publ/validaDoc.jsf - AUMH1B4D - BARA VERA em 23/03/2026 6, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

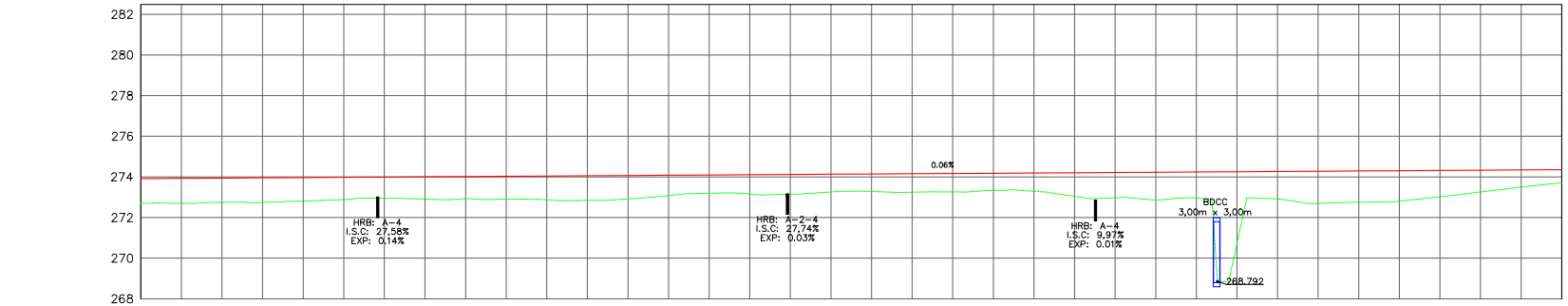
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
399
SINFRA





Estacas:	4131	4132	4133	4134	4135	4136	4137	4138	4139	4140	4141	4142	4143	4144	4145	4146	4147	4148	4149	4150	4151	4152	4153	4154	4155	4156	4157	4158	4159	4160	4161	4162	4163	4164	4165
Terreno	272.700	272.747	272.740	272.809	272.886	272.951	272.904	272.924	272.906	272.872	272.844	272.913	273.080	273.195	273.160	273.148	273.257	273.284	273.248	273.259	273.334	273.293	273.044	272.969	272.858	272.965	270.720	272.921	272.695	272.751	272.807	273.019	273.258	273.499	273.691
Cota Ter./ Cota Vermelha	273.927	273.939	273.952	273.965	273.977	273.990	274.002	274.015	274.028	274.040	274.053	274.065	274.078	274.090	274.103	274.116	274.128	274.141	274.153	274.166	274.179	274.191	274.204	274.216	274.229	274.242	274.254	274.267	274.279	274.292	274.304	274.317	274.330	274.342	274.355
	1.227	1.193	1.212	1.156	1.091	1.039	1.098	1.091	1.121	1.168	1.209	1.153	0.998	0.896	0.943	0.968	0.871	0.857	0.906	0.907	0.845	0.899	1.159	1.247	1.370	1.276	3.534	1.346	1.584	1.540	1.498	1.298	1.071	0.843	0.664
Superelevação																																			

MARCOS DE REFERÊNCIA						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-06	4133 + 4,820	D	10,12	8.249.808,975	228.321,655	273,087

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-75	4129 + 15,170	D	9,8	8.249.867,600	228.283,710	272,681
RN-76	4153 + 10,480	E	9,2	8.249.473,355	228.549,006	273,028

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

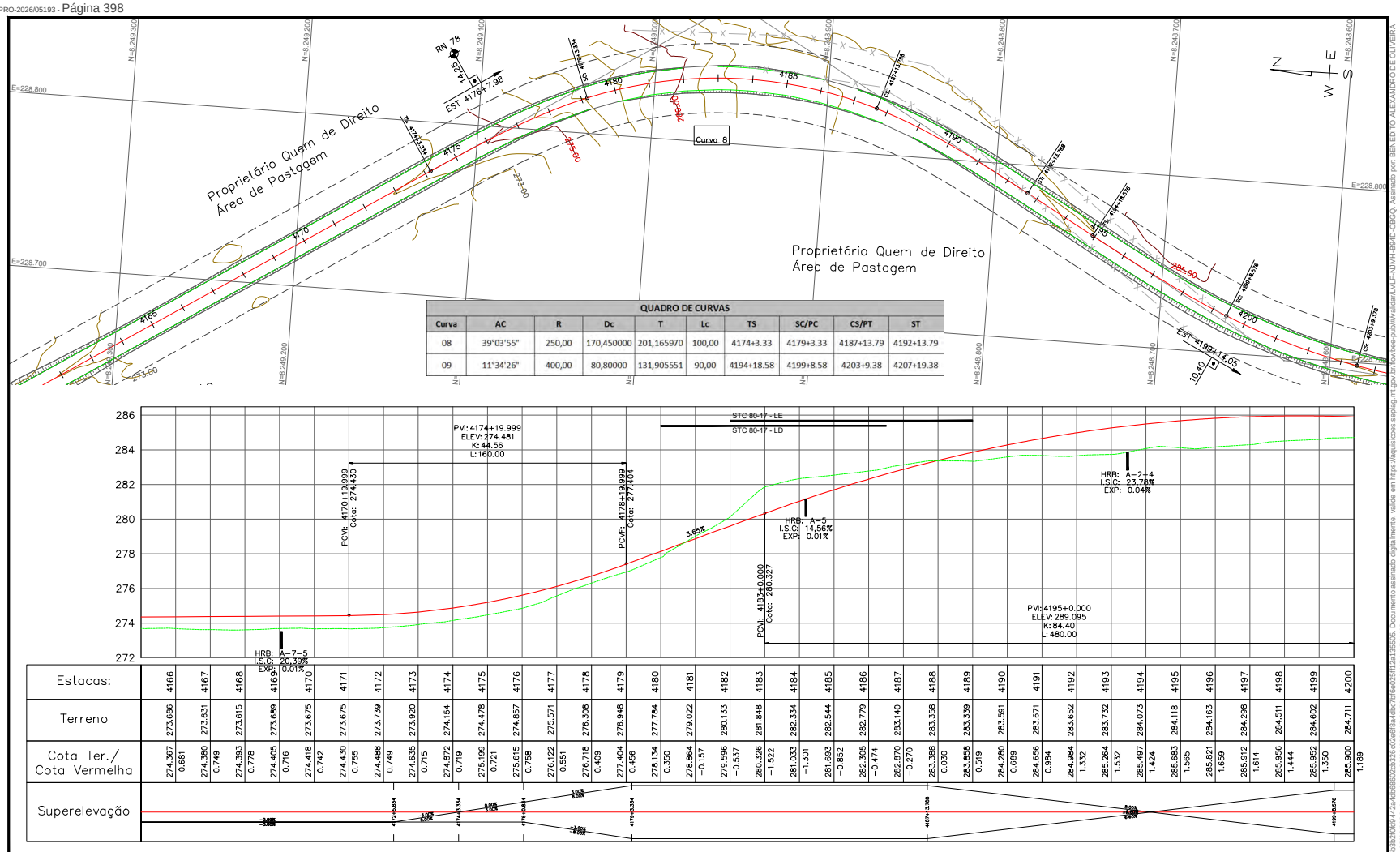
SPIN

HASH: 3d6d6d6c8d0f69a2a4b6d6f2c53e5c6d6a6c7df6c2d7d1a35505. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forms/e-public/validarLVLP-NJMT-I3WD-C8CQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
08	39°03'55"	250,00	170,450000	201,165970	100,00	4174+3.33	4179+3.33	4187+13.79	4192+13.79
09	11°34'26"	400,00	80,80000	131,905551	90,00	4194+18.58	4199+8.58	4203+9.38	4207+19.38

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-78	4176 + 7,980	E	14,3	8.248.657,604	228.716,628	284,735

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
8	4184+4,43	LD	377,77	39°03'54,62"	208°58'39,21"	8.248.956,8592	228.881,2633
9	4201+10,46	LE	1868,73	11°34'26,43"	184°30'43,19"	8.248.626,3787	228.698,2442

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

HASH: 3e6e6ec6c0f0f0a4a2c4b0e6e0c53e5ce6e8da6ac0f6e2e2d1a3c5c5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sigadoc.mt.gov.br/validar/ VLEP-NUMH-I3HD-C8CQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

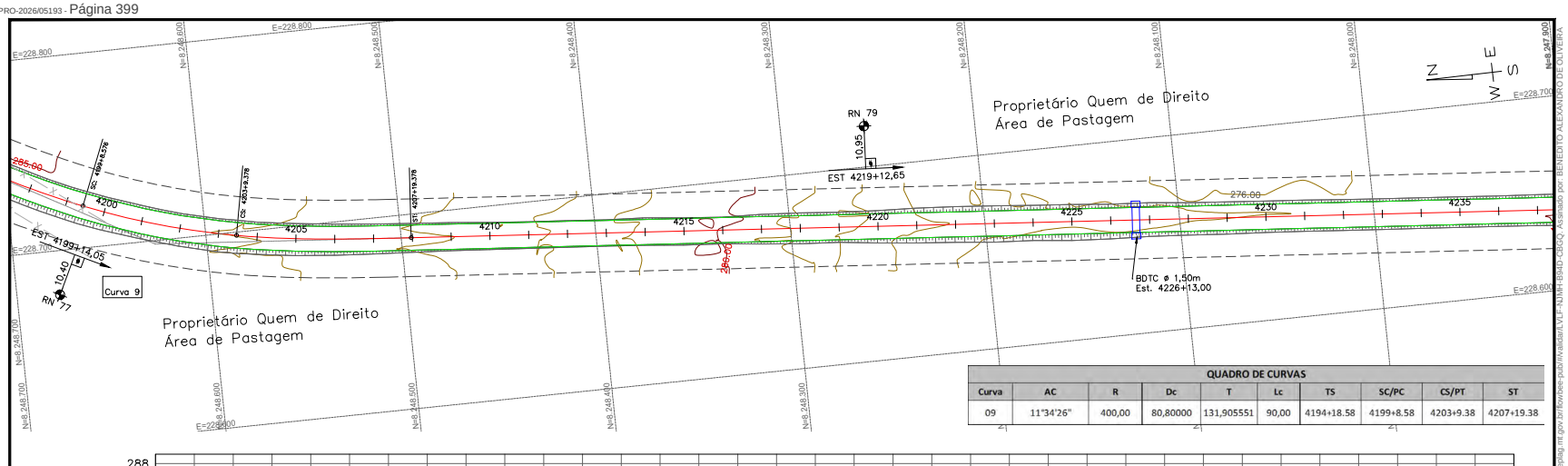
Governo de Mato Grosso 400 SINFRA

SINFRACAP202628034A

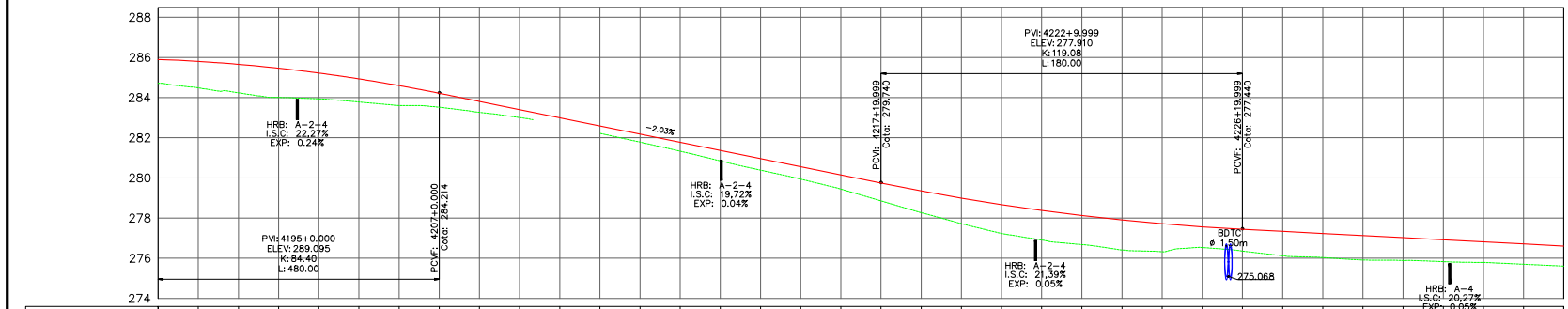
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
401
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
09	11°34'26"	400,00	80,80000	131,905551	90,00	4194+18.58	4199+8.58	4203+9.38	4207+19.38



Estacas:	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4230	4231	4232	4233	4234	4235
Terreno	284.485	284.237	284.005	283.936	283.779	283.603	283.521	283.264	283.006			281.782	281.329	280.849	280.387	279.939	279.441	278.856	278.265	277.722	277.231	276.907	276.678	276.411	276.321	276.532	276.355	276.123	276.033	275.910	275.887	275.829	275.788	275.700	275.608
Cota Ter./ Cota Vermelha	285.801	285.655	285.462	285.221	284.933	284.597	284.214	283.808	283.401	282.994	282.587	282.181	281.774	281.367	280.961	280.554	280.147	279.740	279.350	278.994	278.671	278.382	278.127	277.905	277.716	277.561	277.440	277.336	277.231	277.127	277.023	276.918	276.814	276.709	276.605
	1.316	1.418	1.456	1.286	1.154	0.994	0.694	0.543	0.395			0.398	0.445	0.519	0.574	0.615	0.706	0.885	1.085	1.272	1.440	1.475	1.449	1.494	1.395	1.029	1.085	1.212	1.199	1.217	1.136	1.089	1.026	1.009	0.997
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-77	4199 + 14,050	D	10,4	8.249.095,028	228.807,793	275,439
RN-79	4219 + 12,650	E	11,0	8.248.261,482	228.680,442	277,923

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
9	4201+10,46	LE	1868,73	11°34'26,43"	184°30'43,19"	8.248.626,3787	228.698,2442

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

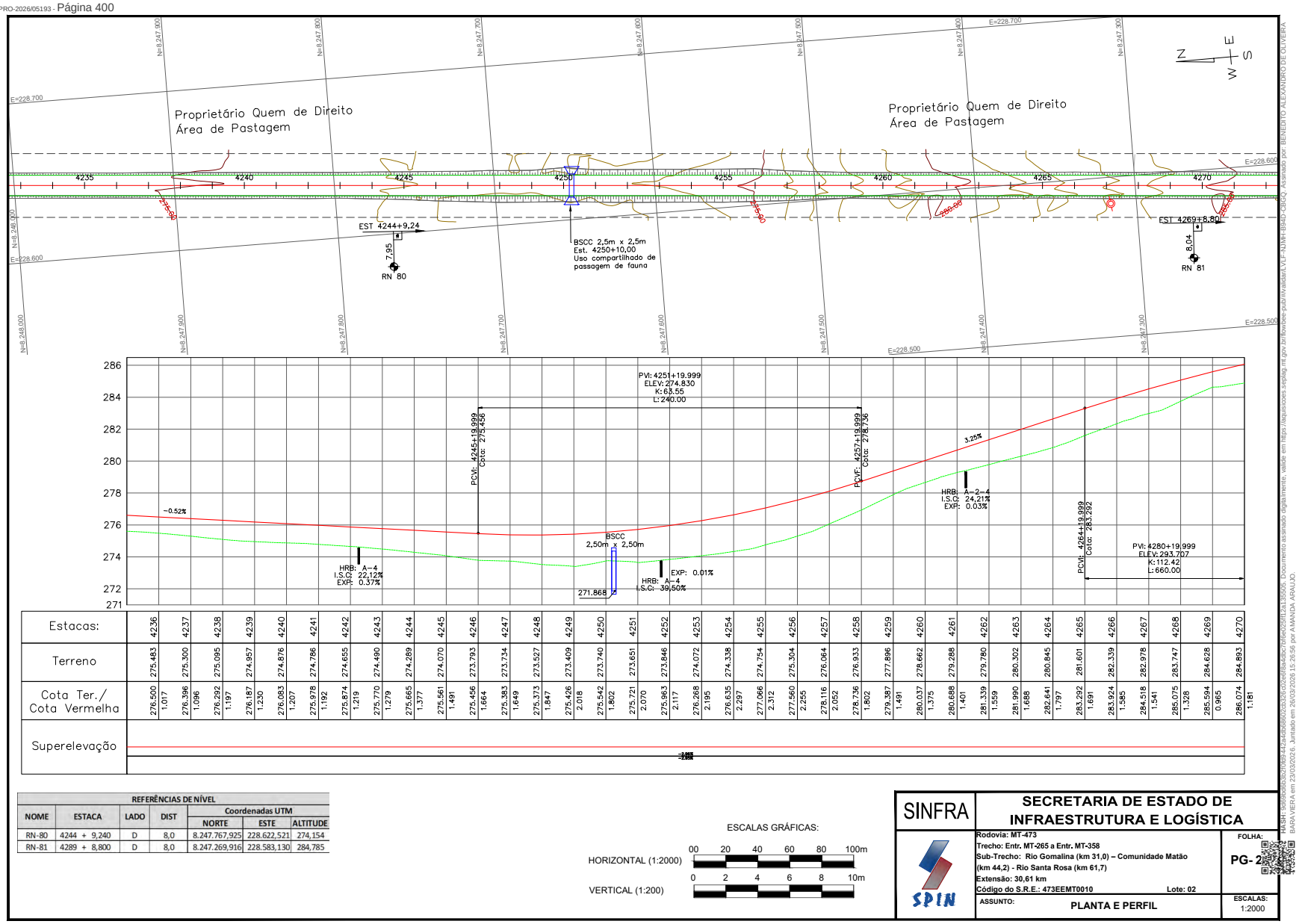
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 2
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
402
SINFRA



REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-80	4244 + 9,240	D	8,0	8.247.767,925	228.622,521	274,154
RN-81	4289 + 8,800	D	8,0	8.247.269,916	228.583,130	284,785

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

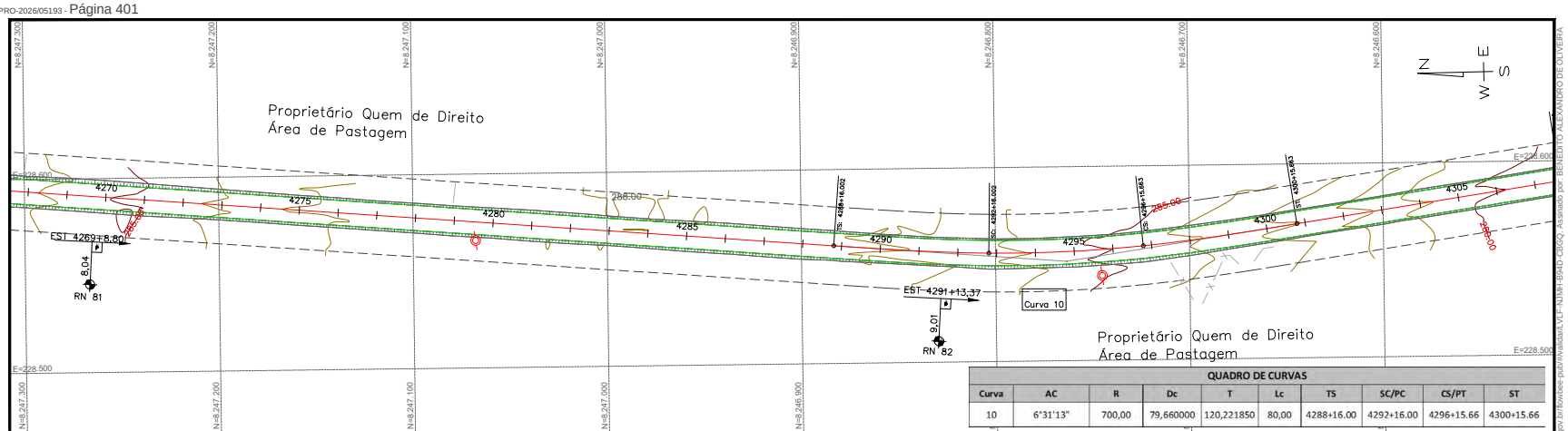
HASH: 3e6e6bcc8c0f69a4a7d0e6f0c2a33e5e:conectadaprodesp:2026-03-23 15:55:05. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/downloads-publicos/validarLYLP-NJMF-I3WD-C8CQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

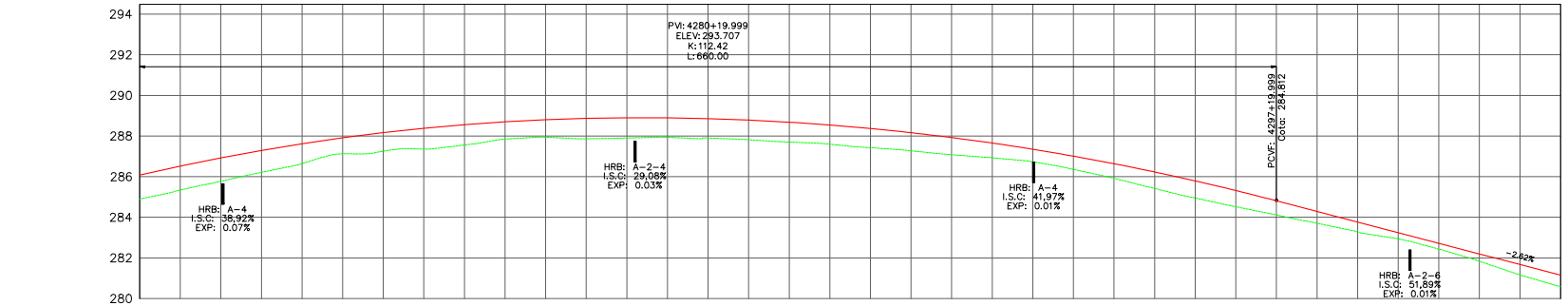
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
403
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
10	6°31'13"	700,00	79,660000	120,221850	80,00	4288+16.00	4292+16.00	4296+15.66	4300+15.66



Estacas:	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	4278	4279	4280	4281	4282	4283	4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292	4293	4294	4295	4296	4297	4298	4299	4300	4301	4302	4303	4304	4305
Terreno	285.344	285.771	286.212	286.641	287.124	287.251	287.356	287.560	287.851	287.942	287.864	287.901	287.937	287.900	287.816	287.700	287.595	287.425	287.272	287.081	286.931	286.729	286.355	285.915	285.421	284.948	284.518	284.115	283.707	283.278	282.939	282.435	281.832	281.160	280.591
Cota Ter./ Cota Vermelha	286.517	286.923	287.290	287.620	287.911	288.165	288.382	288.560	288.700	288.803	288.868	288.898	288.893	288.856	288.785	288.680	288.542	288.370	288.165	287.926	287.654	287.349	287.009	286.637	286.231	285.791	285.319	284.812	284.289	283.766	283.242	282.719	282.196	281.673	281.149
	1.173	1.152	1.078	0.979	0.787	0.915	1.026	1.000	0.850	0.861	1.004	0.997	0.956	0.956	0.968	0.980	0.946	0.945	0.893	0.846	0.723	0.620	0.654	0.721	0.810	0.843	0.800	0.697	0.582	0.487	0.304	0.284	0.363	0.512	0.558
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-81	4289 + 8,800	D	8,0	8.247.269,916	228.583,130	284,785
RN-82	4291 + 13,370	D	9,0	8.246.826,396	228.550,641	287,562

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
10	4294+16,22	LE	397,36	6°31'13,26"	171°26'36,80"	8.246.763,4424	228.551,2354

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

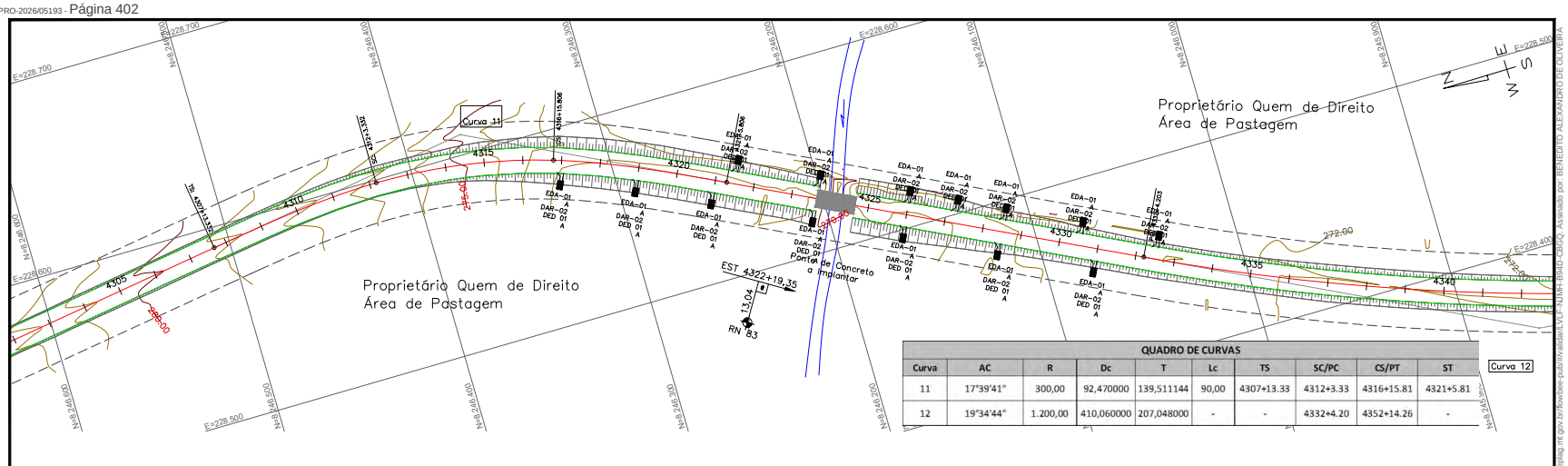
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 2
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

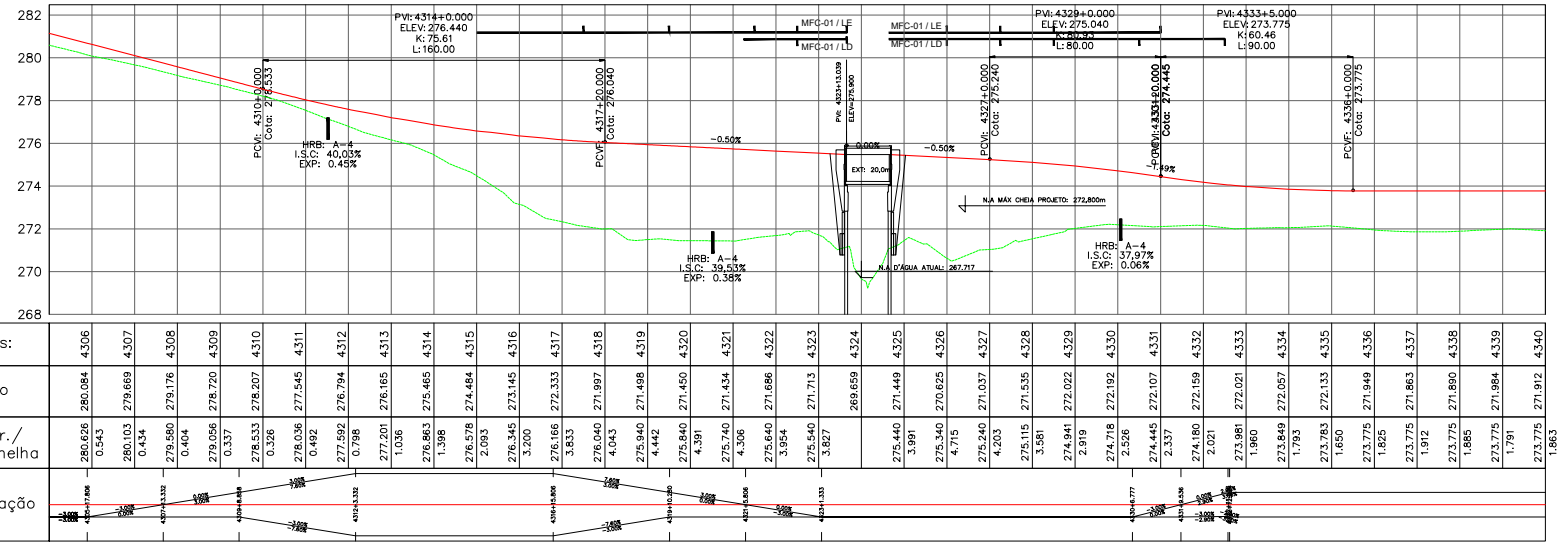
SIGA

Governo de Mato Grosso
404
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
11	17°39'41"	300,00	92,470000	139,511144	90,00	4307+13.33	4312+3.33	4316+15.81	4321+5.81
12	19°34'44"	1.200,00	410,060000	207,048000	-	-	4332+4.20	4352+14.26	-



Estacas:	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319	4320	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340
Terreno	280.084	279.669	279.176	278.720	278.207	277.545	276.794	276.165	275.465	274.484	273.145	272.333	271.997	271.498	271.450	271.434	271.686	271.713	269.659	271.449	270.825	271.037	271.535	272.022	272.192	272.107	272.159	272.021	272.057	272.133	271.949	271.863	271.890	271.984	271.912
Cota Ter./ Cota Vermelha	280.628	280.103	279.580	279.056	278.533	278.036	277.592	277.201	276.863	276.578	276.345	276.166	276.040	275.940	275.840	275.740	275.640	275.540		275.440	275.340	275.240	275.115	274.941	274.718	274.445	274.180	273.981	273.849	273.783	273.775	273.775	273.775	273.775	273.775
	0.543	0.434	0.404	0.337	0.326	0.492	0.798	1.036	1.398	2.093	3.200	3.833	4.043	4.442	4.391	4.306	3.954	3.827		3.991	4.715	4.203	3.581	2.919	2.526	2.337	2.021	1.960	1.793	1.650	1.825	1.912	1.885	1.791	1.863
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-83	4322 + 19,350	D	13,0	8.245.351,360	228.279,999	279,263

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
11	4314+12,81	LD	564,92	17°39'40,78"	206°17'37,4"	8.246.370,5008	228.610,3567
12	4342+11,25	LE	947,24	5°49'33,17"	186°42'53,27"	8.245.864,0285	228.360,1127

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

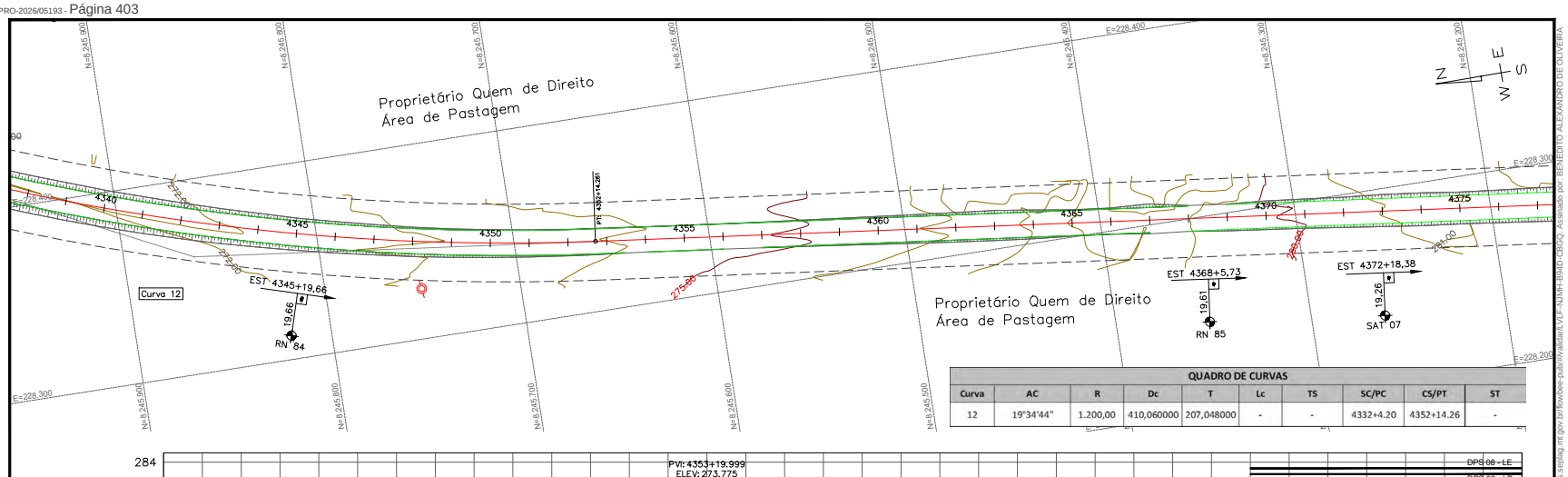
HASH: 3e5e0ce5e0f0a74a7d0e6e0c3a5e6ca6ab4ac0f6e2c5f1a1a3c5c5. Documento assinado digitalmente, valide em https://aplicacoes.sejusp.mt.gov.br/foxvoe-pub/validate.jsf, informe o código validador: 1VLJ-RMHI-BSDQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

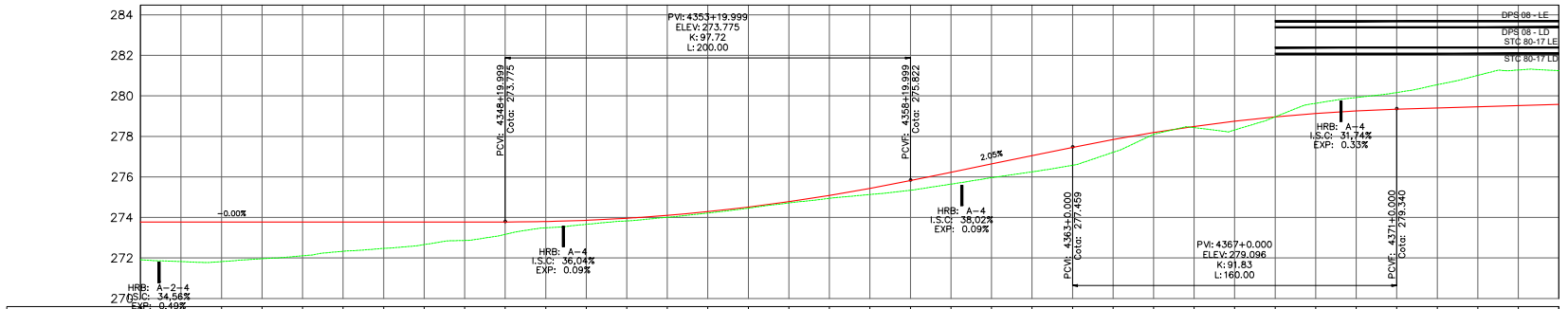
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
405
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
12	19°34'44"	1.200,00	410,060000	207,048000	-	-	4332+4.20	4352+14.26	-



Estacas:	4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375
Terreno	271.823	271.820	271.961	272.107	272.329	272.472	272.659	272.863	273.164	273.488	273.660	273.828	274.002	274.218	274.459	274.716	274.945	275.132	275.341	275.643	275.962	276.250	276.572	277.214	278.097	278.433	278.316	278.964	279.632	279.918	280.163	280.550	281.011	281.276	281.243
Cota Ter./ Cota Vermelha	273.775	1.952	273.775	1.955	273.775	1.814	273.775	1.668	273.775	1.446	273.775	1.303	273.775	1.116	273.775	0.911	273.775	0.611	273.795	0.307	273.857	0.197	273.959	0.131	274.102	0.100	274.287	0.069	274.512	0.053	274.778	0.062	275.085	0.140	275.433	0.301	275.822	0.481	276.231	0.588	276.640	0.678	277.050	0.799	277.459	0.887	277.847	0.633	278.190	0.093	278.491	0.058	278.748	0.431	278.961	-0.003	279.131	-0.501	279.257	-0.661	279.340	-0.824	279.401	-1.150	279.461	-1.550	279.522	-1.754	279.583	-1.659
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-84	4345 + 4,390	D	19,7	8.245.810,472	228.343,574	272,534
RN-85	4386 + 5,730	D	19,6	8.246.217,994	228.528,365	271,749

MARCOS DE REFERÊNCIA						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-07	4372 + 18,380	D	19,26	8.245.259,305	228.269,517	280,794

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
12	4342+11,25	LE	947,24	5°49'33,17"	186°42'53,27"	8.245.864,0285	228.360,1127

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

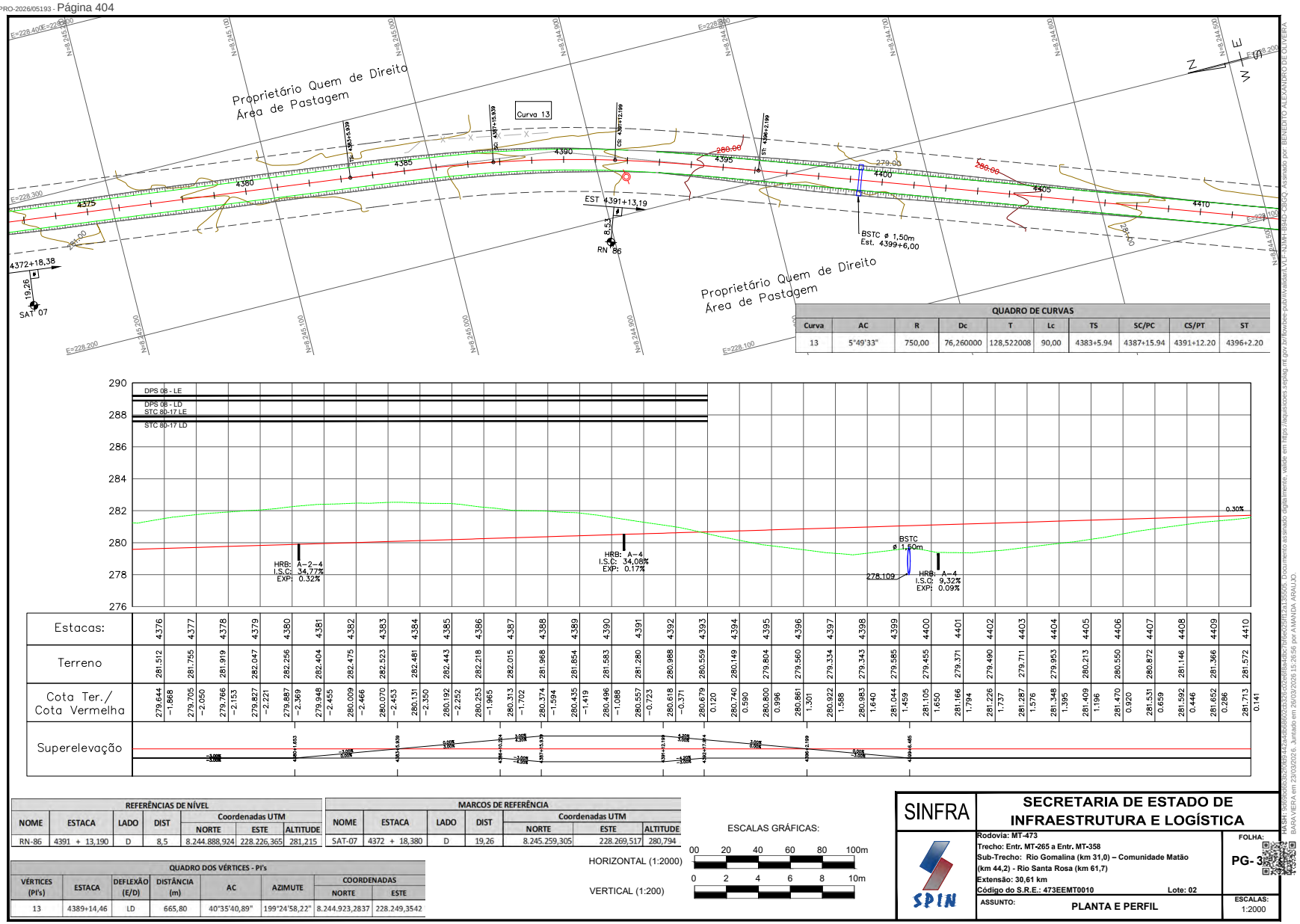
FOLHA: PG- 2

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

HASH: 3e6e8ec8c0f0b9a4a2c4b0e6f0c3a5b6c7d8e9f0a1b2c3d4e5f6a7b8c9d0e1f2a3b4c5d6e7f8a9b0c1d2e3f4

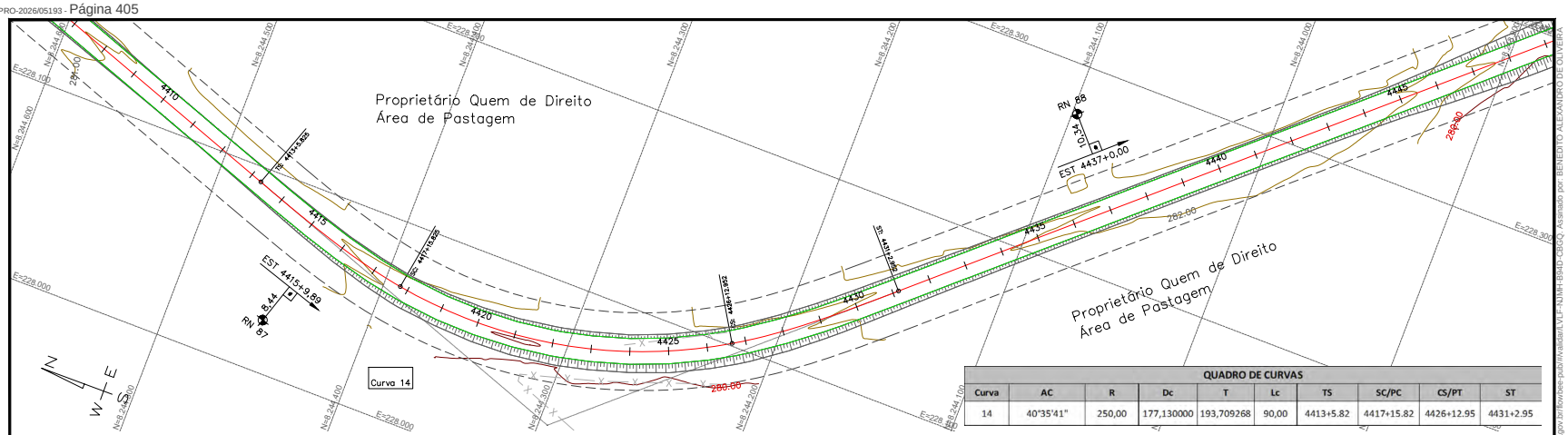
Governo de Mato Grosso
406
SINFRA



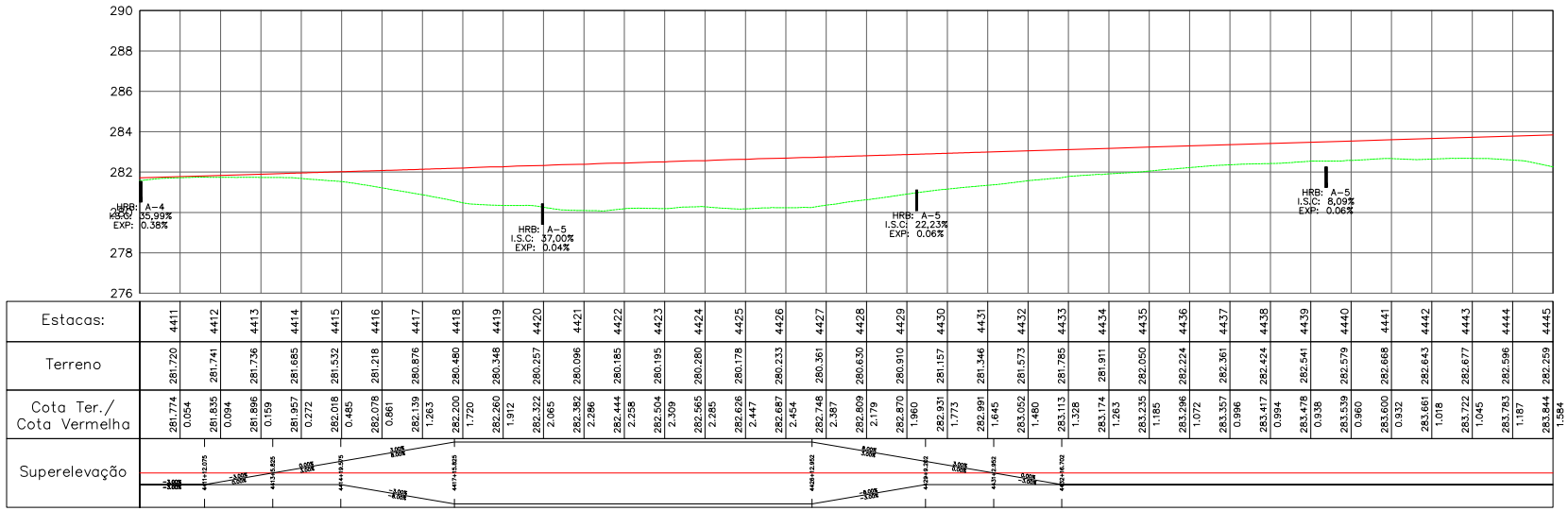
QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
13	5°49'33"	750,00	76,260000	128,522008	90,00	4383+5.94	4387+15.94	4391+12.20	4396+2.20

Estacas:	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410
Terreno	281,512	281,755	281,919	282,047	282,256	282,404	282,475	282,523	282,481	282,443	282,218	282,015	281,968	281,854	281,583	281,280	280,988	280,559	280,149	279,804	279,560	279,334	279,343	279,585	279,455	279,371	279,490	279,711	279,953	280,213	280,550	280,872	281,146	281,366	281,572
Cota Ter./ Cota Vermelha	279,644	-1,868	279,705	-2,050	279,766	-2,153	279,827	-2,221	279,887	-2,369	279,948	-2,455	280,009	-2,466	280,070	-2,453	280,131	-2,350	280,192	-2,252	280,253	-1,965	280,313	-1,702	280,374	-1,594	280,435	-1,419	280,496	-1,088	280,557	-0,723	280,618	-0,371	280,679	0,120	280,740	0,590	280,800	0,996	280,861	1,301	280,922	1,588	280,983	1,640	281,044	1,459	281,105	1,650	281,166	1,794	281,226	1,737	281,287	1,576	281,348	1,395	281,409	1,196	281,470	0,920	281,531	0,659	281,592	0,446	281,652	0,286	281,713	0,141
Superelevação								

Governo de Mato Grosso
407
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
14	40°35'41"	250,00	177,130000	193,709268	90,00	4413+5.82	4417+15.82	4426+12.95	4431+2.95



REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-87	4415 + 8,890	D	8,4	8.244.438,689	228.070,276	281,516
RN-88	4437 + 0,000	E	10,3	8.244.070,739	228.242,758	282,84

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
14	4422+19,49	LE	1457,26	12°15'47,4"	138°11'42,0"	8.244.295,3450	228.028,0228

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

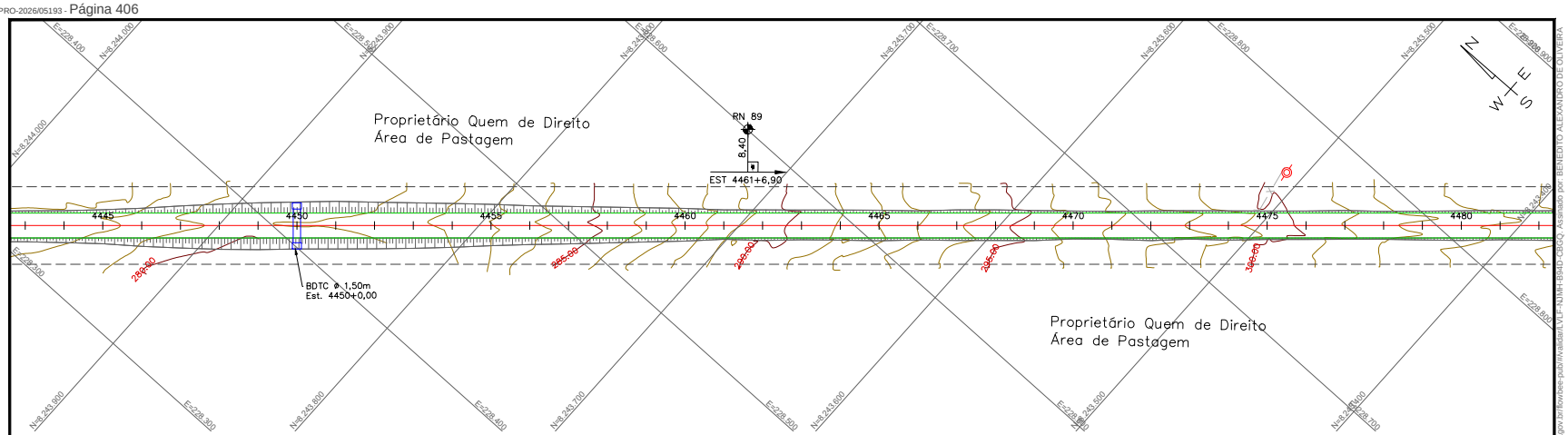
ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

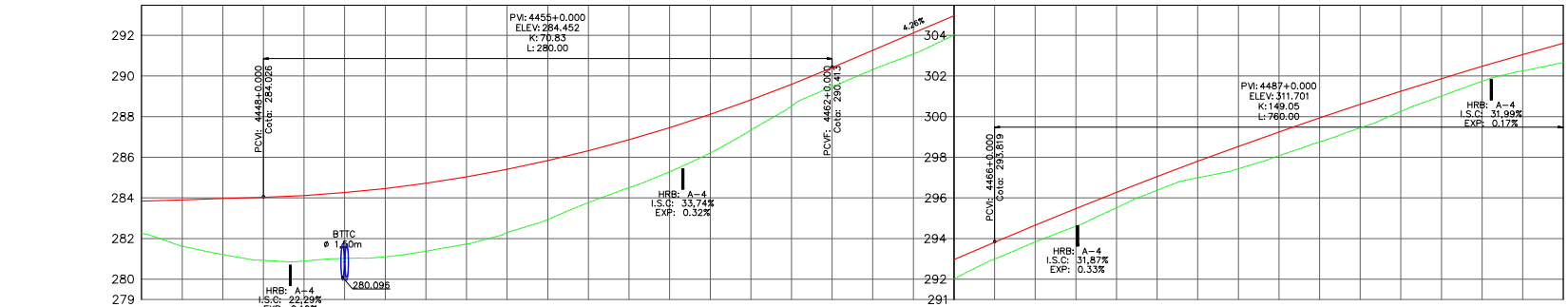
ESCALAS: 1:2000

SPIN

HASH: 3d5d0d5b0f0b1a2c4f0d6f0c2a3e5c6d7a8b9c0d1e2f3a4b5c6d7e8f9a0b1c2d3e4f5a6b7c8d9e0f1a2b3c4d5e6f

Governo de Mato Grosso
408
SINFRA





Estacas:	4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460	4461	4462	4463	4464	4465	4466	4467	4468	4469	4470	4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	4480
Terreno	281.620	281.210	280.925	280.893	281.020	281.103	281.377	281.727	282.301	282.938	283.770	284.504	285.288	286.214	287.340	288.523	289.485	290.318	291.085	292.017	292.987	293.840	294.607	295.518	296.376	296.989	297.437	298.076	298.759	299.447	300.259	301.016	301.744	302.254	302.667
Cota Ter./ Cota Vermelha	283.904	283.965	284.026	284.115	284.161	284.261	284.463	284.721	285.036	285.408	285.836	286.320	286.861	287.459	288.112	288.823	289.590	290.413	291.264	292.116	292.967	293.819	294.660	295.479	296.276	297.051	297.805	298.537	299.247	299.936	300.603	301.248	301.871	302.473	303.053	303.611
	2.285	2.755	3.101	3.223	3.241	3.360	3.344	3.309	3.107	2.898	2.550	2.357	2.170	1.898	1.483	1.066	0.927	0.946	1.030	0.951	0.832	0.820	0.872	0.757	0.675	0.816	1.100	1.172	1.177	1.155	0.989	0.855	0.729	0.799	0.945
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-89	4461 + 6,900	E	8,4	8.243.706,390	228.565,975	289,227

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 3
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

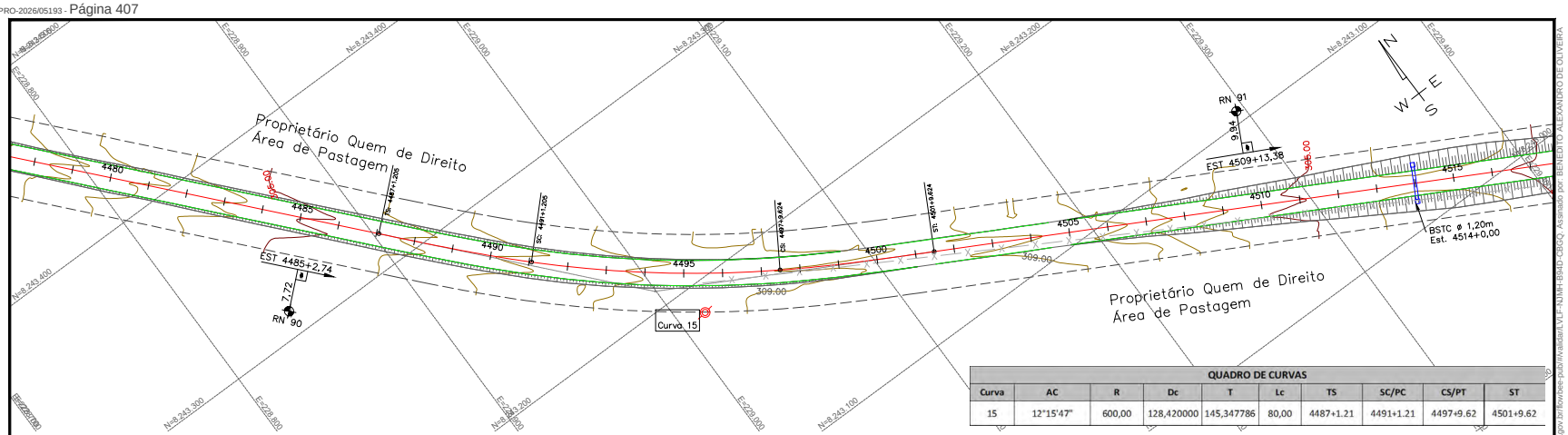
HASH: 3d6d0d6c8c0f0b9a4a2c4b0d6d2c53e5cc6e8da8dc7d6ec2e01da3c55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sigadoc.mt.gov.br/forms/e-pub/Validate.jsf. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026 6. Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

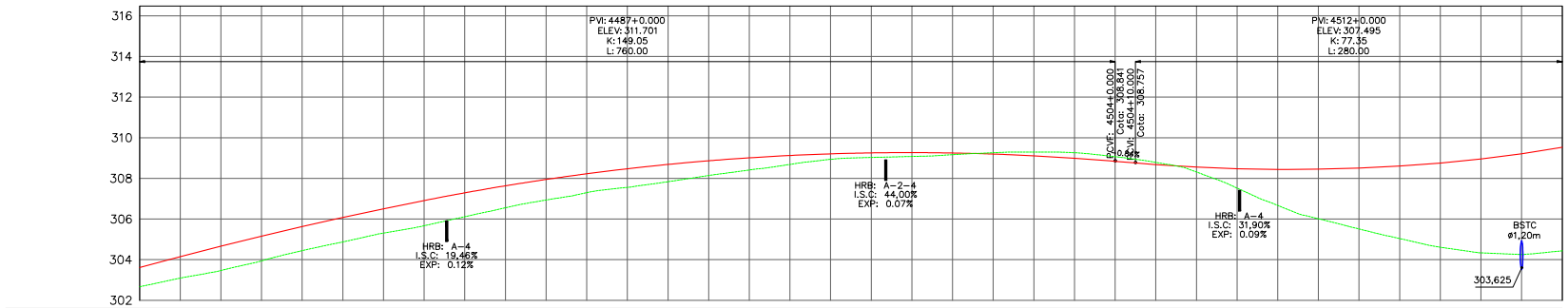
SIGA

Governo de Mato Grosso
409
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
15	12°15'47"	600,00	128,420000	145,347786	80,00	4487+1.21	4491+1.21	4497+9.62	4501+9.62



Estacas:	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499	4500	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	4510	4511	4512	4513	4514	4515
Terreno	303.093	303.467	303.940	304.446	304.873	305.309	305.670	306.115	306.554	306.937	307.298	307.557	307.837	308.144	308.413	308.686	308.939	309.031	309.079	309.164	309.262	309.297	309.262	309.068	308.786	308.314	307.522	306.670	306.015	305.512	305.039	304.612	304.336	304.255	304.438
Cota Ter./ Cota Vermelha	304.148	304.663	305.156	305.627	306.077	306.505	306.911	307.290	307.635	307.948	308.227	308.473	308.686	308.865	309.012	309.126	309.206	309.254	309.268	309.249	309.197	309.111	308.993	308.841	308.678	308.555	308.476	308.443	308.454	308.510	308.610	308.756	308.953	309.211	309.528
	1.055	1.195	1.215	1.181	1.204	1.196	1.241	1.175	1.082	1.011	0.929	0.916	0.849	0.722	0.600	0.439	0.267	0.223	0.189	0.084	−0.065	−0.186	−0.269	−0.227	−0.108	0.241	0.954	1.773	2.439	2.998	3.571	4.143	4.618	4.956	5.090
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-90	4485 + 2,740	D	7,7	8.243.340,940	228.871,144	305,45
RN-91	4509 + 13,380	E	9,9	8.243.071,327	229.276,320	305,722

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
15	4494+6,55	LE	843,58	12°50'36,22"	118°17'32,98"	8.243.209,0806	228.999,4258

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

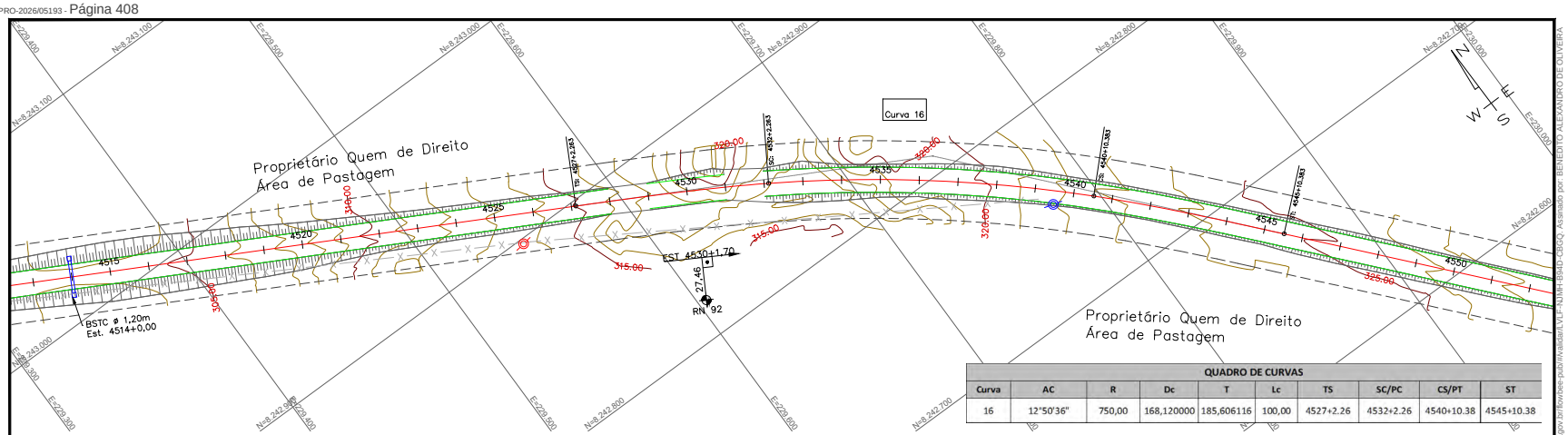
HASH: 3d5d0f0c8c5d0f0b24a2c4f0b6f0c0a33e5cc6d8a0ac0f6e2c5f1a3c55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229 com a senha: BARA VERA em 23/03/2026 6. Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

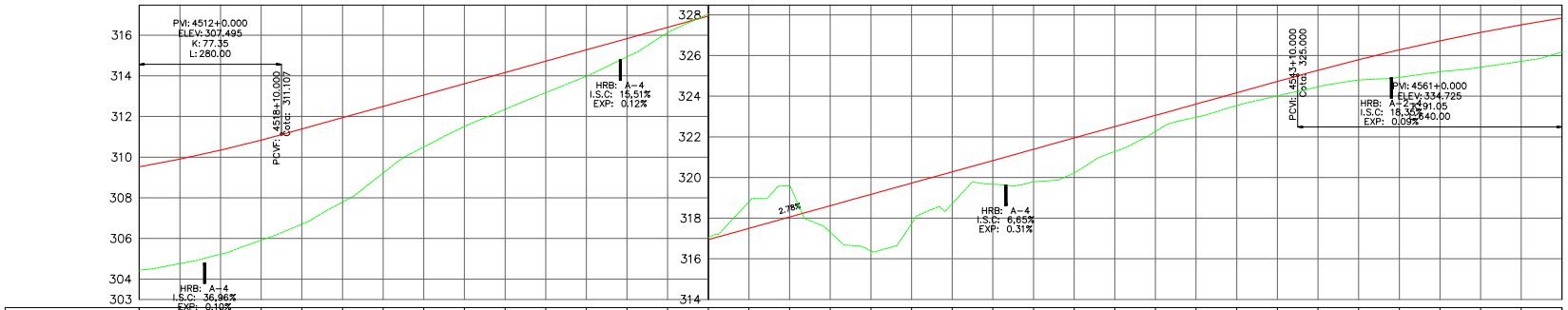
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
410
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
16	12°50'36"	750,00	168,120000	185,606116	100,00	4527+2.26	4532+2.26	4540+10.38	4545+10.38



Estacas:	4516	4517	4518	4519	4520	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539	4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549	4550
Terreno	304.765	305.224	305.915	306.707	307.789	309.219	310.501	311.505	312.352	313.171	313.980	314.935	316.120	317.047	317.804	318.596	317.308	316.388	317.721	318.705	319.664	319.790	320.217	321.277	322.264	322.966	323.538	324.016	324.457	324.789	324.924	325.197	325.426	325.712	326.179
Cota Ter./ Cota Vermelha	309.905	5.139	310.341	5.117	310.837	4.922	311.385	4.678	311.941	4.152	312.497	3.278	313.052	2.551	313.608	2.103	314.164	1.812	314.720	1.548	315.275	1.295	315.831	0.896	316.387	0.266	316.942	-0.104	317.498	-1.306	318.054	-1.542	318.610	1.302	319.165	2.777	319.721	2.000	320.276	1.571	320.832	1.168	321.388	1.598	321.943	1.727	322.500	1.223	323.055	0.791	323.611	0.645	324.167	0.629	324.722	0.706	325.274	0.816	325.793	1.004	326.276	1.352	326.722	1.526	327.133	1.707	327.506	1.794	327.844	1.665
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-92	4530 + 1,700	D	27,5	8.242.844,763	229.617,342	316,359

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
16	4536+4,86	LD	737,47	13°31'54,33"	138°46'31,18"	8.242.809,2462	229.742,2319

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

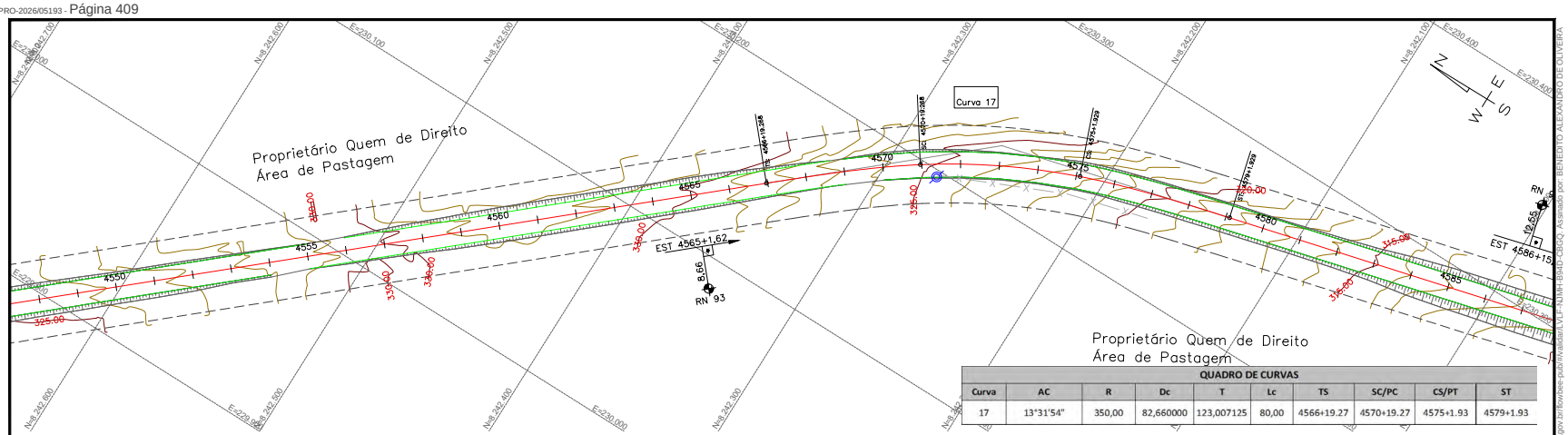
SPIN

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

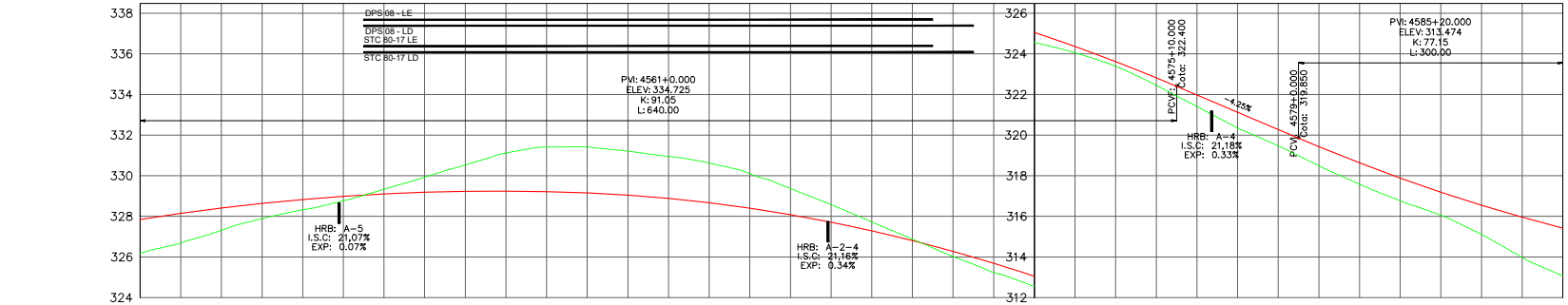
SIGA

Governo de Mato Grosso
411
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
17	13°31'54"	350,00	82,660000	123,007125	80,00	4566+19.27	4570+19.27	4575+1.93	4579+1.93



Estacas:	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559	4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584	4585
Terreno	326.690	327.314	327.886	328.327	328.765	329.336	329.926	330.533	331.115	331.411	331.419	331.213	330.951	330.624	330.103	329.371	328.577	327.727	326.878	326.022	325.236	324.557	324.059	323.390	322.454	321.407	320.345	319.471	318.491	317.587	316.768	316.056	315.113	313.979	313.073
Cota Ter./ Cota Vermelha	328.144	1.455	328.409	1.095	328.637	0.751	328.829	0.502	328.984	0.219	329.103	−0.232	329.186	−0.741	329.232	−1.301	329.242	−1.873	329.215	−2.197	329.152	−2.267	329.044	−2.169	328.883	−2.068	328.669	−1.955	328.403	−1.700	328.083	−1.288	327.710	−0.867	327.284	−0.443	326.805	−0.073	326.273	0.251	325.688	0.452	325.050	0.493	324.359	0.300	323.615	0.224	322.817	0.363	321.975	0.567	321.125	0.780	320.275	0.804	319.431	0.940	318.633	1.046	317.886	1.119	317.192	1.136	316.549	1.436	315.958	1.980	315.420	2.347
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-93	4565 + 1,620	D	8,7	8.242.369,675	230.115,861	329,986
RN-94	4586 + 15,190	E	12,6	8.241.990,391	230.310,006	312,177

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
17	4573+2,26	LD	888,31	47°39'29,60"	165°24'11,76"	8.242.254,5692	230.228,2369

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

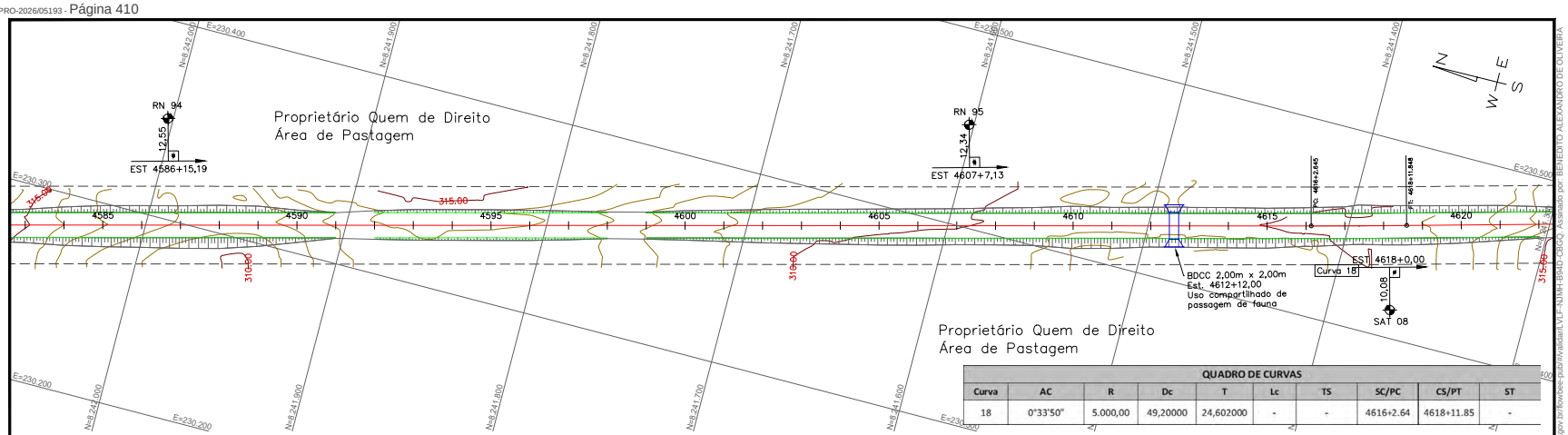
Este documento foi gerado pelo usuário AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 27/03/2026 08:36:43 (GMT-04:00) pela assinatura digital em nome de BARA VIERA
Este documento foi assinado digitalmente por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA e AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 27/03/2026 e AMANDA ARAUJO em 27/03/2026.
Este documento foi assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por AMANDA ARAUJO.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por BARA VIERA.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por AMANDA ARAUJO.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por AMANDA ARAUJO.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Documento assinado digitalmente, valide em https://validar.iti.gov.br/ por AMANDA ARAUJO.
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

SINFRACAP202628034A

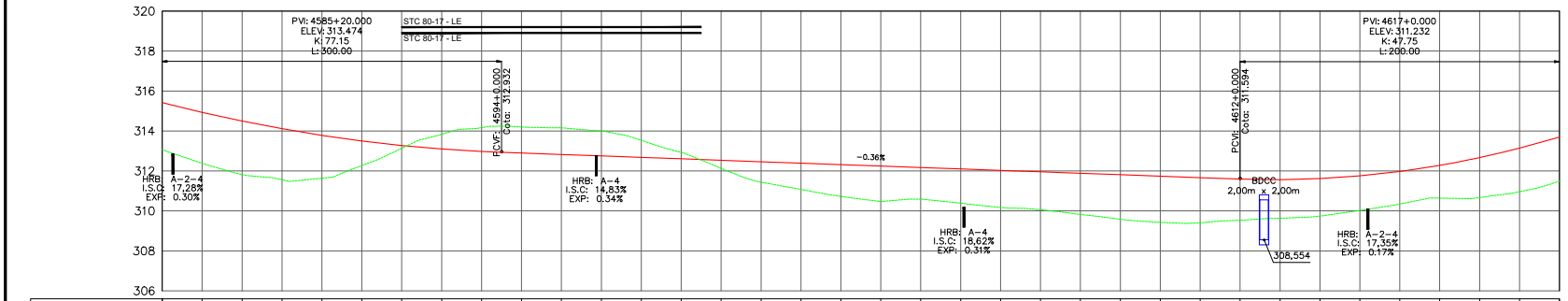
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
412
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
18	0°33'50"	5.000,00	49,20000	24,602000	-	-	4616+2.64	4618+11.85	-



Estacas:	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	4598	4599	4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620
Terreno	312.388	311.821	311.559	311.636	312.270	313.134	313.831	314.167	314.197	314.155	314.004	313.534	312.928	312.129	311.435	311.075	310.724	310.471	310.588	310.384	310.176	310.058	309.822	309.581	309.427	309.406	309.533	309.631	309.742	310.022	310.346	310.641	310.669	310.965	311.496
Cota Ter./ Cota Vermelha	314.932	314.497	314.114	313.782	313.502	313.275	313.099	312.974	312.896	312.823	312.751	312.679	312.606	312.534	312.462	312.389	312.317	312.245	312.172	312.100	312.028	311.955	311.883	311.811	311.739	311.666	311.594	311.563	311.617	311.754	311.975	312.279	312.668	313.140	313.696
	2.545	2.676	2.555	2.146	1.232	0.140	-0.733	-1.193	-1.302	-1.332	-1.253	-0.855	-0.322	0.405	1.026	1.314	1.593	1.774	1.585	1.716	1.852	1.897	2.061	2.230	2.312	2.260	2.061	1.932	1.875	1.732	1.629	1.638	1.999	2.175	2.200
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-94	4586 + 15,190	E	12,6	8.241.990,391	230.310,006	312,177
RN-95	4607 + 7,130	E	12,3	8.241.591,700	230.413,613	310,459

MARCOS DE REFERÊNCIA						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-08	4618 + 0,000	D	10,08	8.241.380,706	230.448,001	310,457

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
18	4617+7,25	LE	1147,64	0°33'49,80"	164°50'21,95"	8.241.394,9336	230.452,1029

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

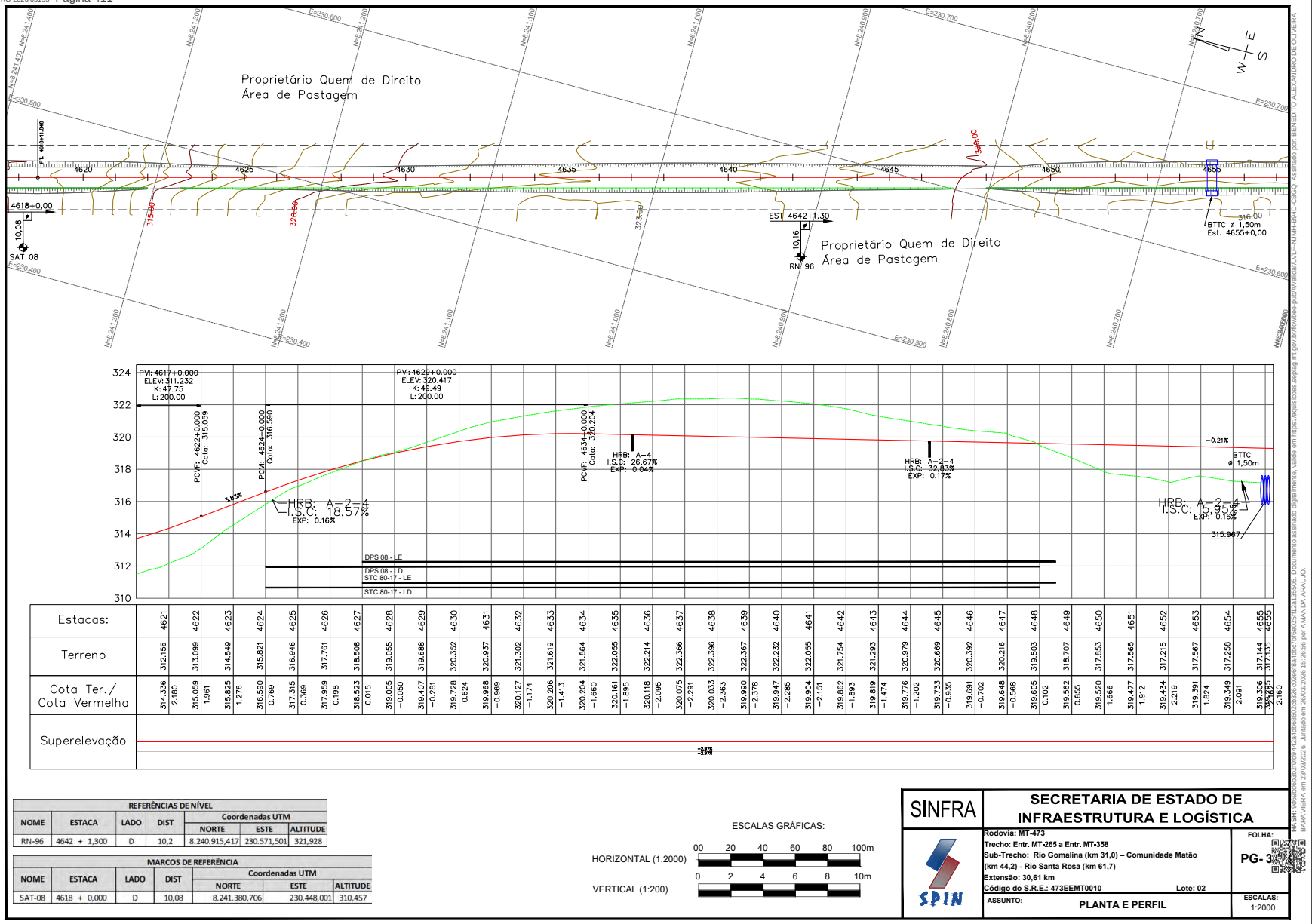
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 3
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
413
SINFRA



REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-96	4642 + 1,300	D	10,2	8.240.915,417	230.571,501	321,928

MARCOS DE REFERÊNCIA

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-08	4618 + 0,000	D	10,08	8.241.380,706	230.448,001	310,457

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

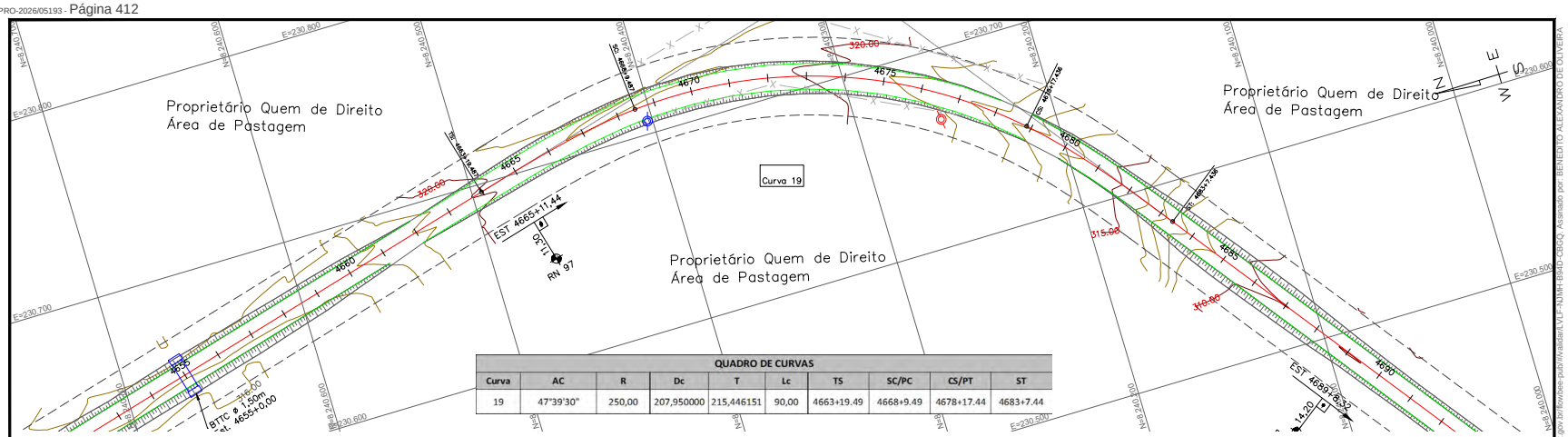
HASH: 3563d5ac8b0f69a74a1d0d6f0f2d3a15c5c5d1da1c5c5d1da1c5c5d1da1c5c5d1. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sigalog.mt.gov.br/validar.xhtml usando o código verificador 0XEP-NJMH-I3HD-CSCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

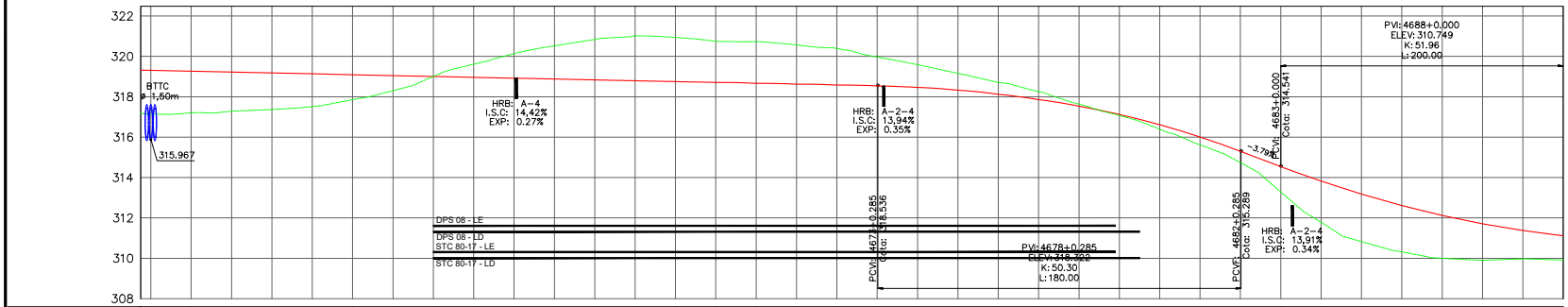
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
414
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
19	47°39'30"	250,00	207,950000	215,446151	90,00	4663+19.49	4668+9.49	4678+17.44	4683+7.44



Estacas:	4655	4656	4657	4658	4659	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690
Terreno	317.144	317.201	317.286	317.370	317.515	317.857	318.302	319.004	319.611	320.133	320.521	320.839	321.024	320.936	320.749	320.726	320.568	320.387	319.965	319.587	319.160	318.711	318.255	317.636	317.069	316.396	315.620	314.739	313.288	311.788	310.828	310.315	310.004	309.902	309.968	309.914
Cota Ter./ Cota Vermelha	319.306	2.162	319.263	2.062	319.220	1.935	319.178	1.807	319.135	1.619	319.092	1.235	319.049	0.747	319.007	0.003	318.964	−0.647	318.921	−1.212	318.878	−1.642	318.836	−2.003	318.793	−2.231	318.750	−2.186	318.707	−2.042	318.664	−2.062	318.621	−1.947	318.579	−1.808	318.536	−1.429	318.463	−1.124	318.325	−0.835	318.125	−0.586	317.859	−0.395	317.532	−0.104	317.123	0.054	316.614	0.218	316.007	0.387	315.299	0.561	314.541	1.253	313.821	2.033	313.178	2.350	312.612	2.298	312.123	2.119	311.711	1.809	311.376	1.408	311.118	1.205
Superelevação																																				

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-97	4665 + 11,440	D	11,3	8.240.480,671	230.688,099	320,518

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
19	4674+14,89	LD	882,00	8°33'57,45"	233°07'26,89"	8.240.287,2359	230.752,2392

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

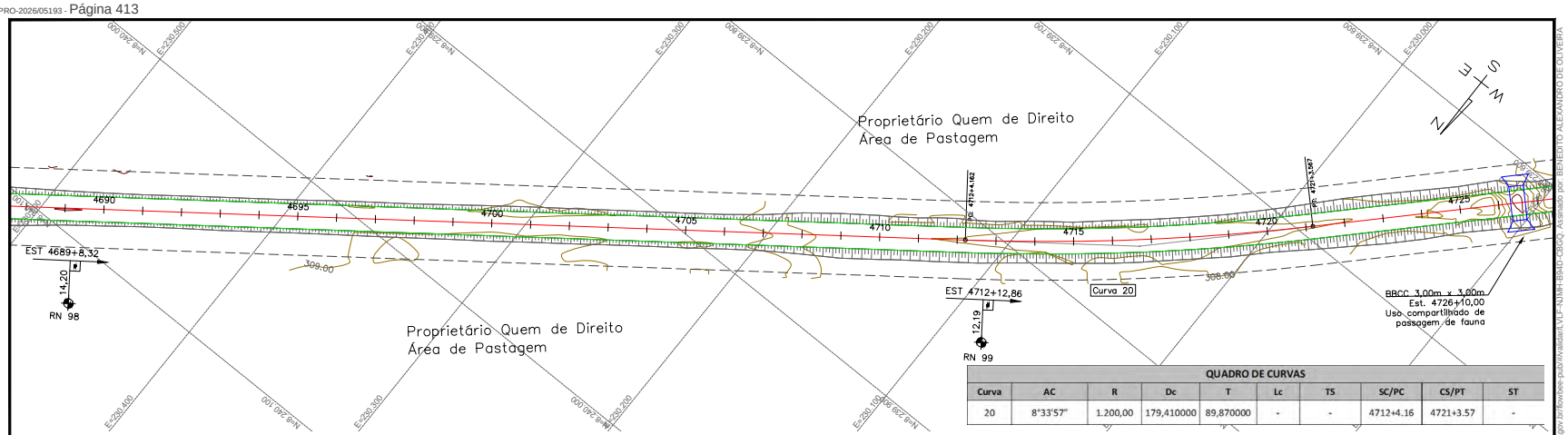
HASH: 3d6d0b0b2b0f0b1f4a2c4b0b0b0a2b3e6c0e0e8a0a2c0f0e2e0f1a2a3505. Documento assinado digitalmente, válido em https://appcoes.sejaig.mt.gov.br/Arquivos-publicValidator/LVEP-NUMH-I3HD-OBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

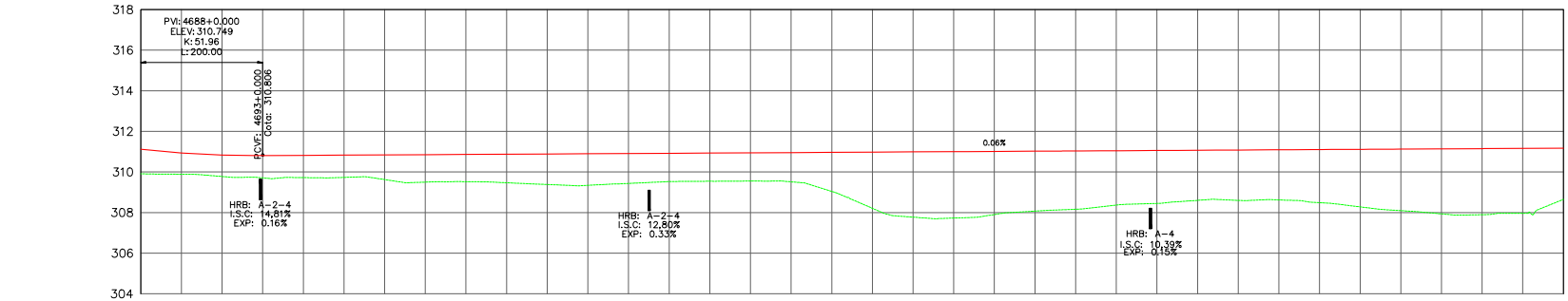
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
415
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
20	8°33'57"	1.200,00	179,410000	89,870000	-	-	4712+4.16	4721+3.57	-



Estacas:	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719	4720	4721	4722	4723	4724	4725
Terreno	309,887	309,777	309,708	309,723	309,733	309,626	309,500	309,523	309,469	309,383	309,342	309,435	309,531	309,543	309,552	309,515	309,041	308,210	307,775	307,731	307,903	308,073	308,164	308,368	308,450	308,602	308,600	308,624	308,489	308,280	308,095	307,936	307,895	307,962	308,652
Cota Ter./ Cota Vermelha	310,937	1,051	310,833	1,056	310,806	1,098	310,818	1,095	310,829	1,096	310,841	1,215	310,852	1,352	310,863	1,340	310,875	1,406	310,886	1,503	310,898	1,555	310,909	1,474	310,921	1,390	310,932	1,389	310,944	1,392	310,955	1,440	310,967	1,925	310,978	2,768	310,989	3,215	311,001	3,270	311,012	3,109	311,024	2,951	311,035	2,671	311,046	2,678	311,058	2,608	311,070	2,467	311,081	2,481	311,092	2,468	311,104	2,614	311,115	2,835	311,127	3,031	311,138	3,202	311,150	3,254	311,161	3,199	311,173	2,520
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-98	4689 + 8,320	D	14,2	8.240.096,795	230.474,713	309,311
RN-99	4712 + 12,860	D	12,2	8.239.813,775	230.106,440	307,636

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
20	4716+14,03	LE	1079,67	24°55'56,17"	224°33'29,44"	8.239.757,9655	230.046,6984

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 3

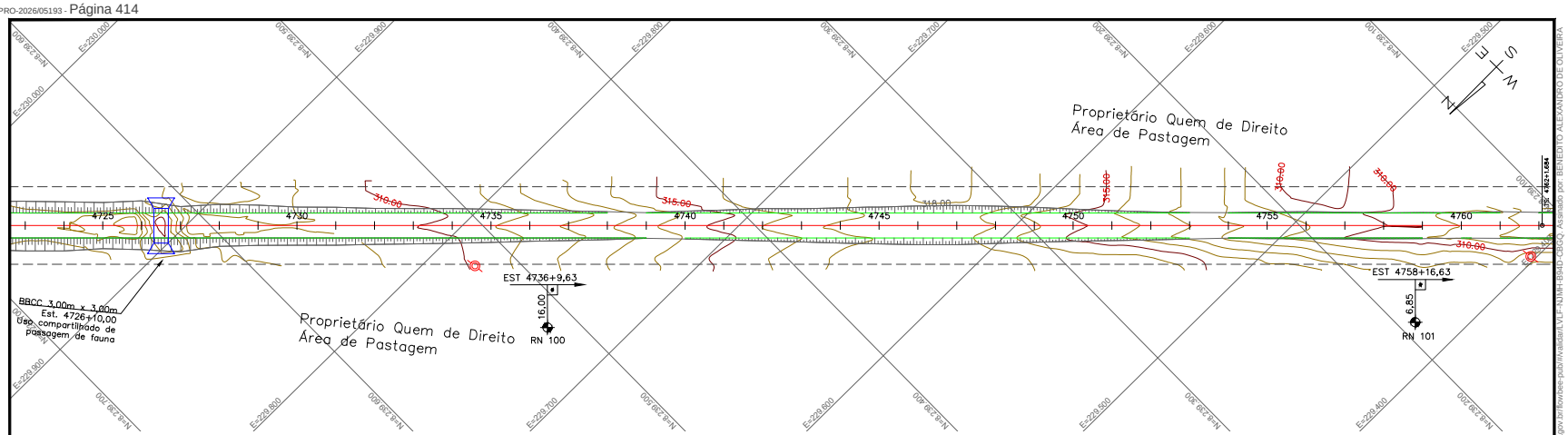
ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

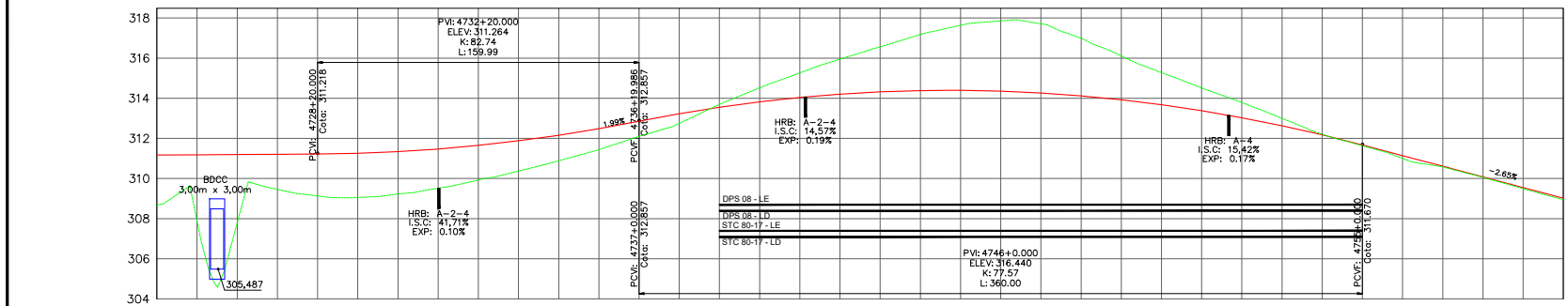
ESCALAS: 1:2000

SPIN

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por BARA VIERA e AMANDA ARAUJO
Acesse em https://legacy.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229 e informe o código 35633622-7229
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA
SINFRACAP202628034A

Governo de Mato Grosso
416
SINFRA





Estacas:	4726	4727	4728	4729	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	4750	4751	4752	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	4760
Terreno	307,885	307,792	309,458	309,133	309,058	309,228	309,516	309,925	310,371	310,885	311,441	312,101	312,747	313,693	314,518	315,264	315,948	316,561	317,178	317,636	317,854	317,710	316,993	316,105	315,279	314,515	313,787	312,999	312,208	311,635	311,000	310,581	310,058	309,498	308,945
Cota Ter./ Cota Vermelha	311,184	311,195	311,207	311,218	311,254	311,338	311,470	311,651	311,880	312,157	312,483	312,857	313,229	313,550	313,819	314,037	314,203	314,318	314,381	314,392	314,352	314,260	314,117	313,922	313,676	313,378	313,028	312,627	312,175	311,670	311,140	310,610	310,080	309,550	309,020
	3,299	3,404	1,749	2,085	2,196	2,110	1,954	1,726	1,508	1,272	1,042	0,756	0,482	-0,143	-0,698	-1,227	-1,744	-2,243	-2,798	-3,244	-3,502	-3,449	-2,876	-2,183	-1,603	-1,137	-0,759	-0,372	-0,033	0,035	0,140	0,029	0,022	0,053	0,076
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-100	4736 + 9,630	D	16,0	8.239.487,072	229.757,501	312,104
RN-101	4758 + 16,630	D	6,9	8.239.162,149	229.450,382	309,472

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 4
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

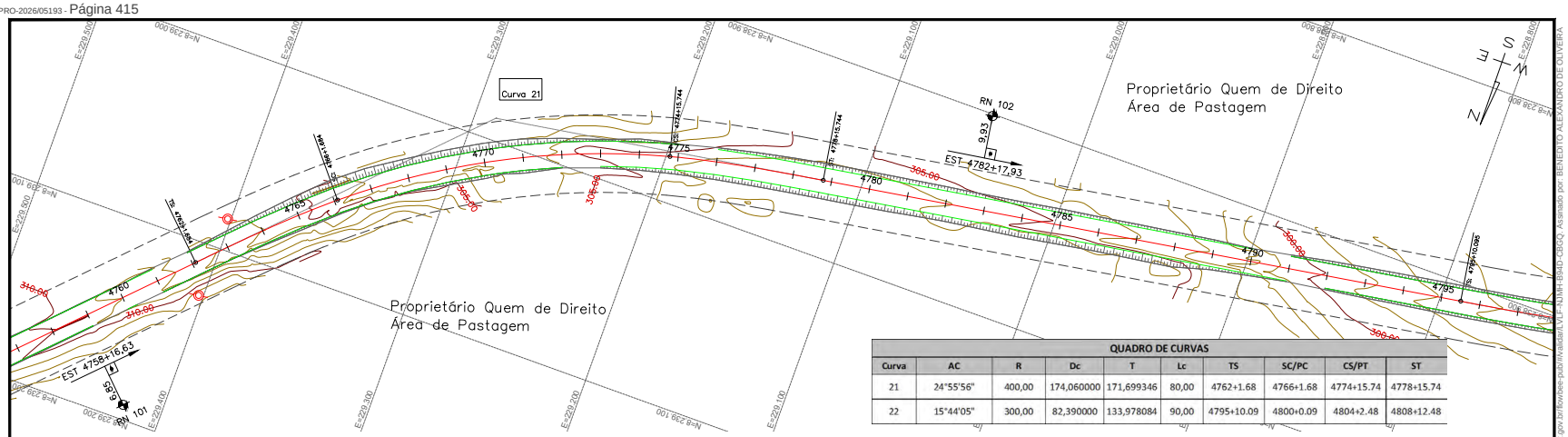
HASH: 3e6e6ec6c0f0f0a4a2c4f0f0f0f0a3e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6e6. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forms-publ/validaHASH.xhtml usando o HASH acima. BARA VERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

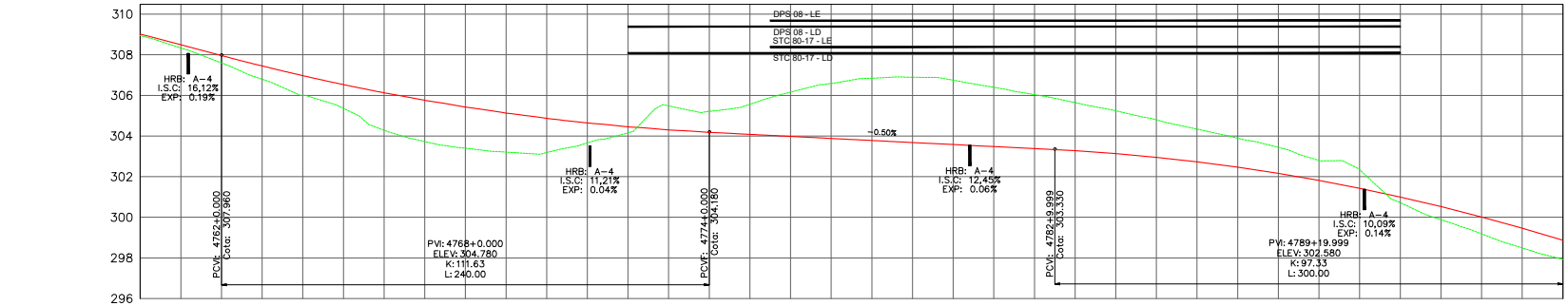
SIGA

Governo de Mato Grosso
417
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
21	24°55'56"	400,00	174,060000	171,699346	80,00	4762+1.68	4766+1.68	4774+15.74	4778+15.74
22	15°44'05"	300,00	82,390000	133,978084	90,00	4795+10.09	4800+0.09	4804+2.48	4808+12.48



Estacas:	4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767	4768	4769	4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777	4778	4779	4780	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787	4788	4789	4790	4791	4792	4793	4794	4795
Terreno	308.333	307.596	306.793	306.005	305.362	304.285	303.727	303.402	303.209	303.188	303.663	304.156	305.483	305.219	305.561	306.161	306.587	306.844	306.890	306.748	306.394	306.037	305.644	305.241	304.797	304.340	303.894	303.442	302.797	302.343	300.719	299.884	299.183	298.491	297.933
Cota Ter./ Cota Vermelha	308.490	307.960	307.448	306.972	306.532	306.127	305.758	305.425	305.128	304.867	304.641	304.452	304.298	304.180	304.080	303.980	303.880	303.780	303.680	303.580	303.480	303.380	303.275	303.134	302.952	302.729	302.464	302.159	301.812	301.425	300.996	300.526	300.015	299.463	298.870
	0.158	0.364	0.655	0.967	1.170	1.842	2.030	2.023	1.918	1.679	0.978	0.296	-1.185	-1.039	-1.480	-2.181	-2.707	-3.064	-3.210	-3.167	-2.913	-2.657	-2.369	-2.107	-1.845	-1.611	-1.430	-1.283	-0.985	-0.918	0.277	0.642	0.832	0.972	0.937
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-101	4758 + 16,630	D	6,9	8.239.162,149	229.450,382	309,472
RN-102	4782 + 17,930	E	9,9	8.238.938,907	229.040,013	304,865

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
21	4770+13,37	LD	639,98	15°44'04,68"	260°56'58,58"	8.238.988,6576	229.289,1646
22	4802+4,04	LE	2341,46	33°10'36,63"	228°01'34,45"	8.238.887,9865	228.657,1508

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 4

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

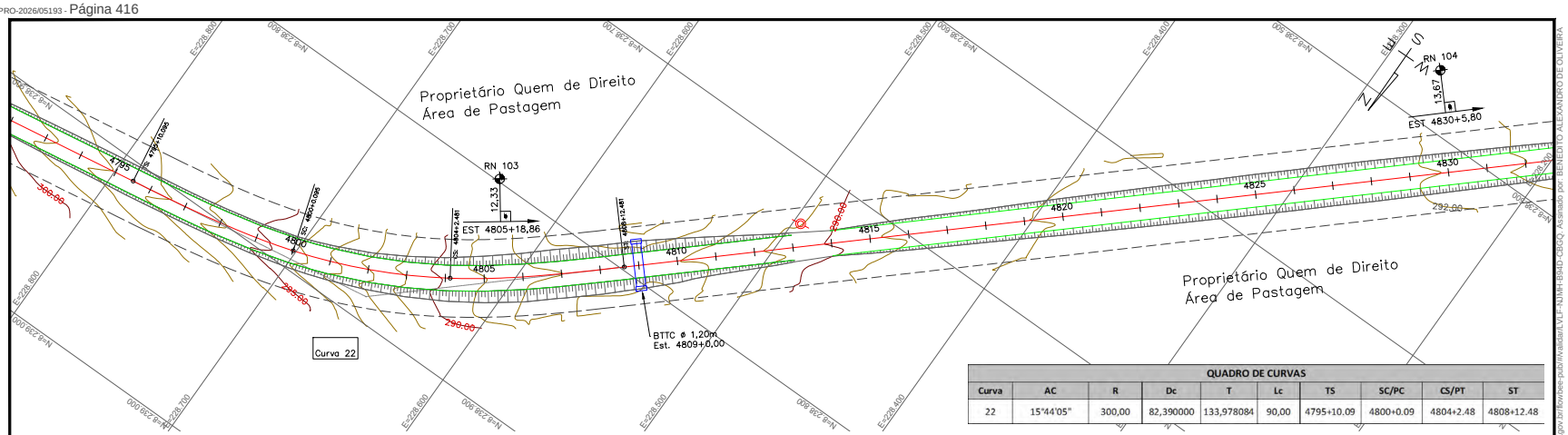
HASH: 3d6d0d6c8c0f0b1fa2c4f0b6f0c03c32fc0c1d8a1dac0f6fc2e2f1f1a1c3c5d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legacy.cee.sigaj.mt.gov.br/forward/pub/validate/1/0 com a senha fornecida por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

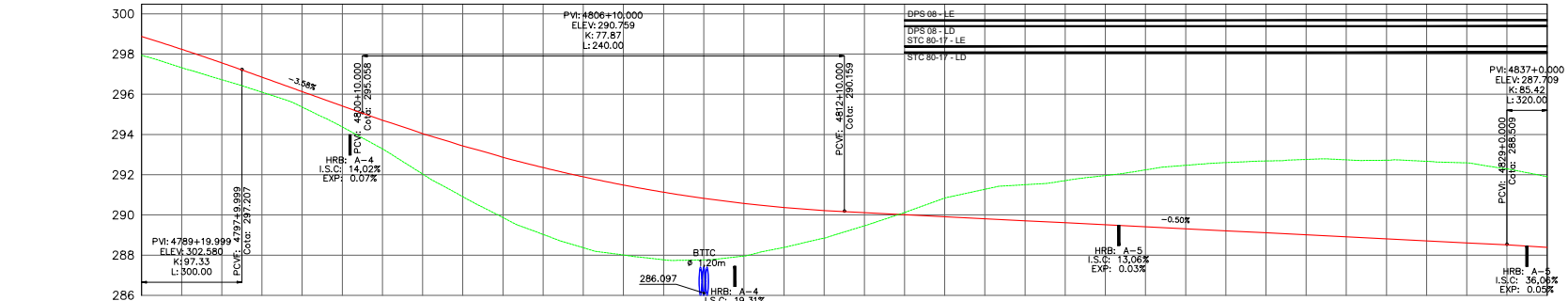
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
418
SINFRA



QUADRO DE CURVAS									
Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
22	15°44'05"	300,00	82,390000	133,978084	90,00	4795+10.09	4800+0.09	4804+2.48	4808+12.48



Estacas:	4796	4797	4798	4799	4800	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	4808	4809	4810	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	4820	4821	4822	4823	4824	4825	4826	4827	4828	4829	4830
Terreno	297.321	296.723	296.103	295.365	294.378	293.282	292.033	290.906	289.869	289.031	288.369	288.005	287.767	287.764	287.950	288.383	288.845	289.456	290.116	290.839	291.274	291.501	291.705	291.958	292.239	292.466	292.602	292.682	292.758	292.738	292.716	292.664	292.588	292.293	291.894
Cota Ter./ Cota Vermelha	298.236	0.914	297.560	0.837	296.849	0.746	296.132	0.768	295.416	1.038	294.706	1.424	294.040	2.007	293.427	2.520	292.864	2.996	292.354	3.323	291.894	3.526	291.486	3.481	291.129	3.362	290.824	3.060	290.570	2.619	290.367	1.984	290.216	1.371	290.109	0.653	290.009	−0.107	289.909	−0.930	289.809	−1.465	289.709	−1.792	289.609	−2.096	289.509	−2.449	289.409	−2.830	289.309	−3.156	289.209	−3.393	289.109	−3.573	289.009	−3.749	288.909	−3.829	288.809	−3.907	288.709	−3.955	288.609	−3.979	288.509	−3.784	288.386	−3.508
Superelevação																																					

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-103	4805 + 18,860	E	12,3	8.238.833,823	228.605,676	288,429
RN-104	4830 + 5,800	E	13,7	8.238.498,433	228.244,561	291,532

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's							
VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
22	4802+4,04	LE	2341,46	33°10'36,63"	228°01'34,45"	8.238.887,9865	228.657,1508

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 4

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

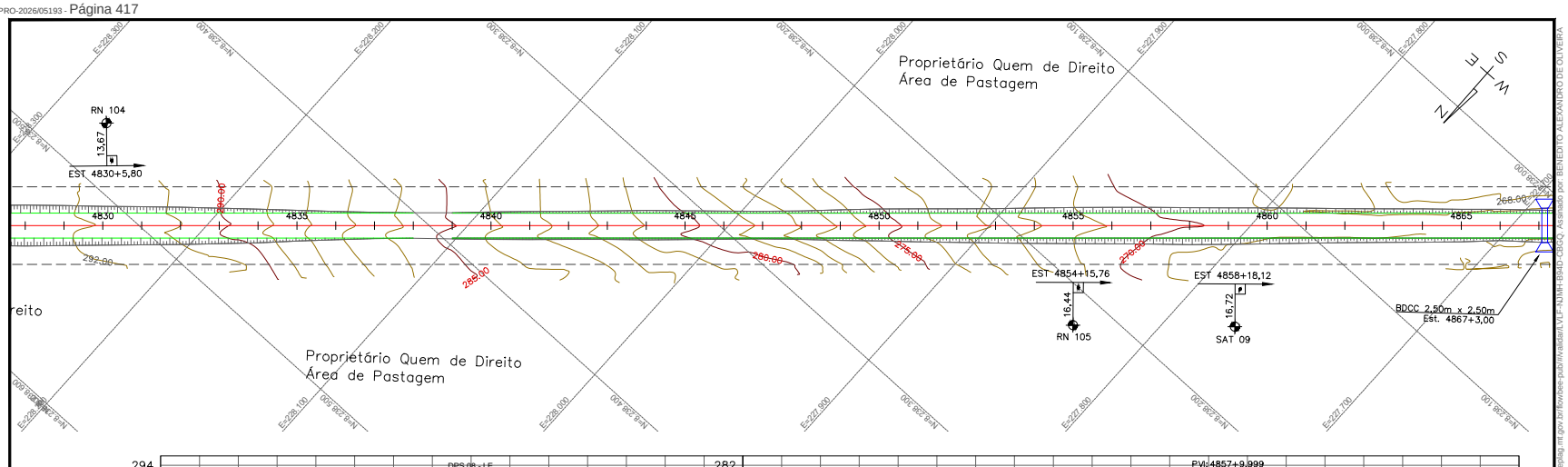
HASH: 3e6e6ecc5c0f0b1f4a2c4b0b0d2a33e6ccc6e8da0ac0f6ecd2d1a33505. Documento assinado digitalmente, valido em https://legislacao.seplag.mt.gov.br/forms-publ/validate.xhtml?ID=1&HID=DBCA, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
419
SINFRA



REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-104	4830 + 5,800	E	13,7	8.238.498,433	228.244,561	291,532
RN-105	4854 + 15,760	D	16,4	8.238.193,147	227.860,155	271,213

MARCOS DE REFERÊNCIA						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
SAT-09	4858 + 18,120	D	16,72	8.238.138,275	227.798,737	268,583

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

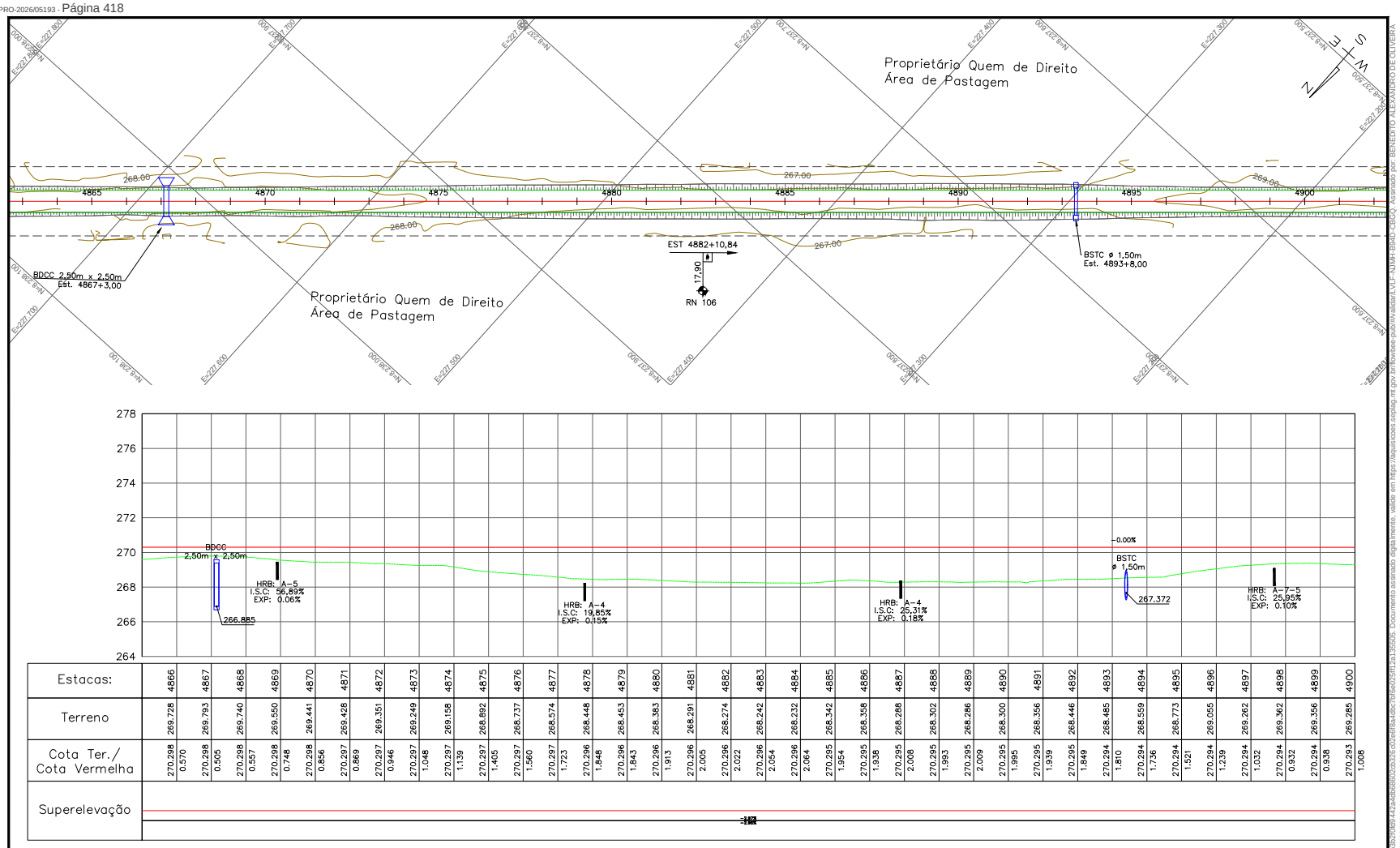
FOLHA: PG- 4

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

HASH: 3ddd0ec8c0f0b9a4a7d0d6f0f2d3a1c5e6b4a9c7d8e2f1b3a5c6d9e0f2a4b7c8d1e3f5a6b9c0d2e4f7a8b1c3d5e6f9a0b2c4d7e8f1a3b



Estacas:	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879	4880	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	4891	4892	4893	4894	4895	4896	4897	4898	4899	4900
Terreno	269.728	269.793	269.740	269.550	269.441	269.428	269.351	269.249	269.158	268.892	268.737	268.574	268.448	268.453	268.383	268.291	268.274	268.242	268.232	268.342	268.358	268.288	268.302	268.286	268.300	268.356	268.446	268.485	268.559	268.773	269.055	269.262	269.362	269.356	269.285
Cota Ter./ Cota Vermelha	270.298 0.570	270.298 0.505	270.298 0.557	270.298 0.748	270.298 0.856	270.297 0.869	270.297 0.946	270.297 1.048	270.297 1.139	270.297 1.405	270.297 1.560	270.297 1.723	270.296 1.848	270.296 1.843	270.296 1.913	270.296 2.005	270.296 2.022	270.296 2.054	270.296 2.064	270.295 1.954	270.295 1.938	270.295 2.008	270.295 1.993	270.295 2.009	270.295 1.995	270.295 1.939	270.295 1.849	270.294 1.810	270.294 1.736	270.294 1.521	270.294 1.239	270.294 1.032	270.294 0.932	270.294 0.938	270.293 1.008
Superelevação																																			

REFERÊNCIAS DE NÍVEL						
NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-106	4882 + 10,840	D	17,9	8.237.823,003	227.446,499	266,825

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 0 0 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 0 2 4 6 8 10m

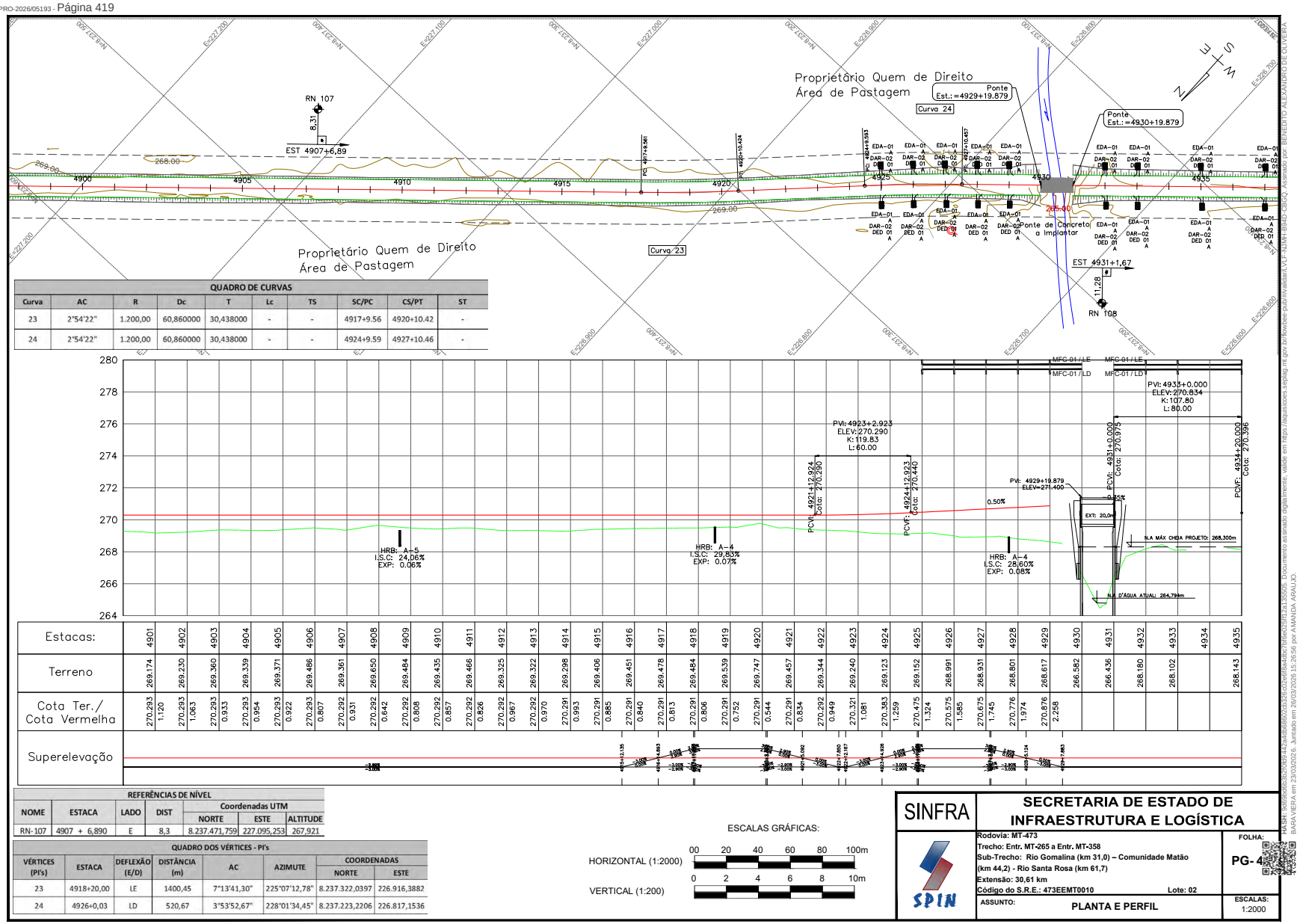
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: PG- 4
	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL	ESCALAS: 1:2000

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SINFRACAP202628034A

SIGA

Governo de Mato Grosso
421
SINFRA



QUADRO DE CURVAS

Curva	AC	R	Dc	T	Lc	TS	SC/PC	CS/PT	ST
23	2°54'22"	1.200,00	60,860000	30,438000	-	-	4917+9.56	4920+10.42	-
24	2°54'22"	1.200,00	60,860000	30,438000	-	-	4924+9.59	4927+10.46	-

REFERÊNCIAS DE NÍVEL

NOME	ESTACA	LADO	DIST	Coordenadas UTM		
				NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-107	4907 + 6,890	E	8,3	8.237.471,759	227.095,253	267,921

QUADRO DOS VÉRTICES - PI's

VÉRTICES (PI's)	ESTACA	DEFLEXÃO (E/D)	DISTÂNCIA (m)	AC	AZIMUTE	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
23	4918+20,00	LE	1400,45	7°13'41,30"	225°07'12,78"	8.237.322,0397	226.916,3882
24	4926+0,03	LD	520,67	3°53'52,67"	228°01'34,45"	8.237.223,2206	226.817,1536

ESCALAS GRÁFICAS:

HORIZONTAL (1:2000) 00 20 40 60 80 100m

VERTICAL (1:200) 0 2 4 6 8 10m

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02

FOLHA: PG- 419

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

ESCALAS: 1:2000

SPIN

HASH: 3e6e6e6

Governo de Mato Grosso
422
SINFRA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

HASH: 3f4f9e6e8e2bf0b3f4a2c4d6e8f0a2c4e6e8f0a2c4e6e8f0a2c4e6e8f0a2c4e6, Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.cuiaba.sejusp.mt.gov.br/fonoaudiologia/validarLaudo.xhtml?id=1355, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

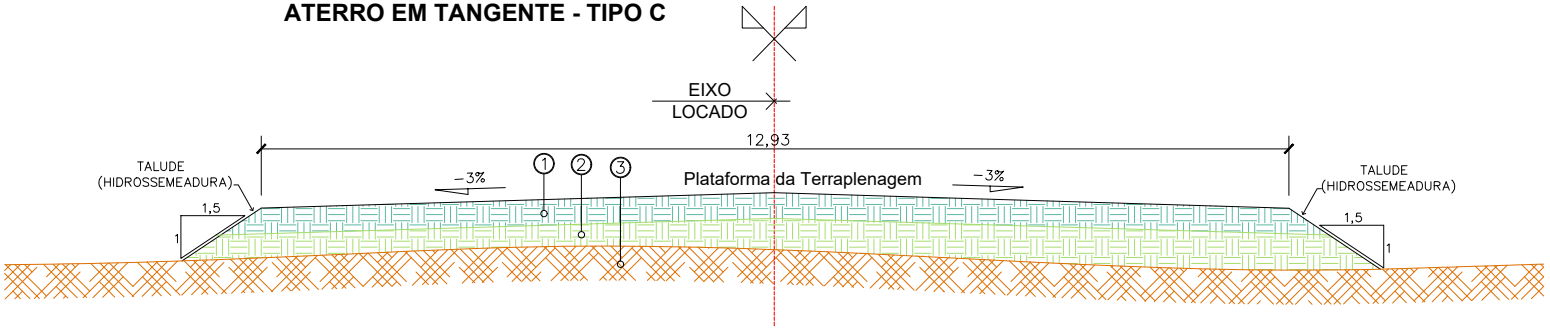
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
423
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

ATERRO EM TANGENTE - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL

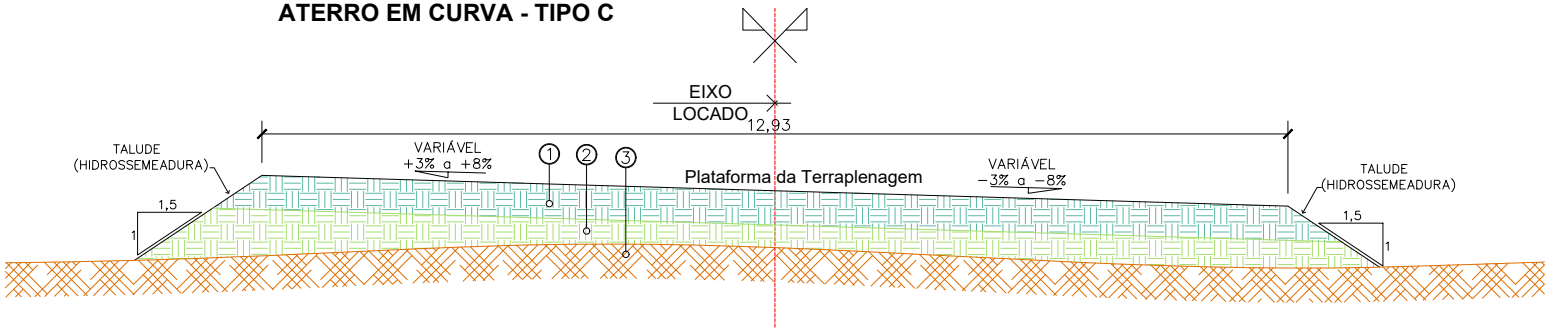
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-0
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3f5f5f5c5c5f0f0f0f4f4f4

Governo de Mato Grosso
424
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

ATERRO EM CURVA - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL

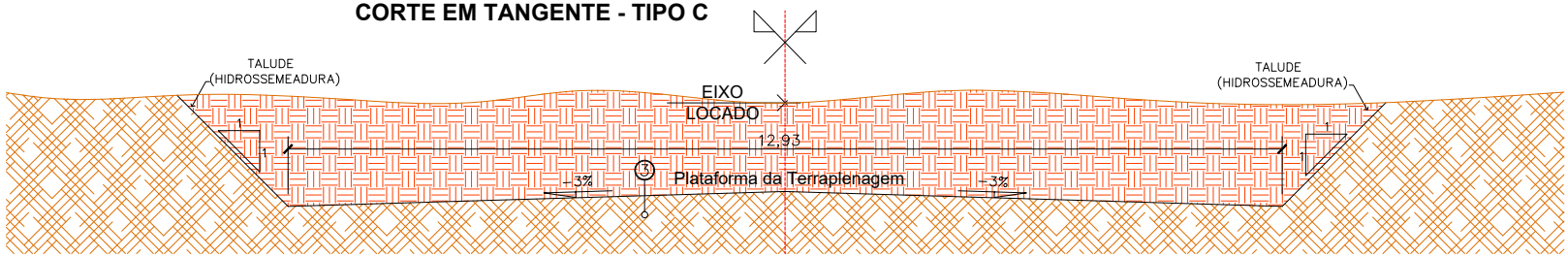
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-0
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3f4b6bbc8d0f0b4a2c4b0b6f0d2a3e5c6d7e8f9a0b1c2d3e4f5a6b7c8d9e0f1a2b3c4d5e6f7a8b9c0d1e2f3a4b

Governo de Mato Grosso
425
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

CORTE EM TANGENTE - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL
4. CORTE EM TERRENO NATURAL

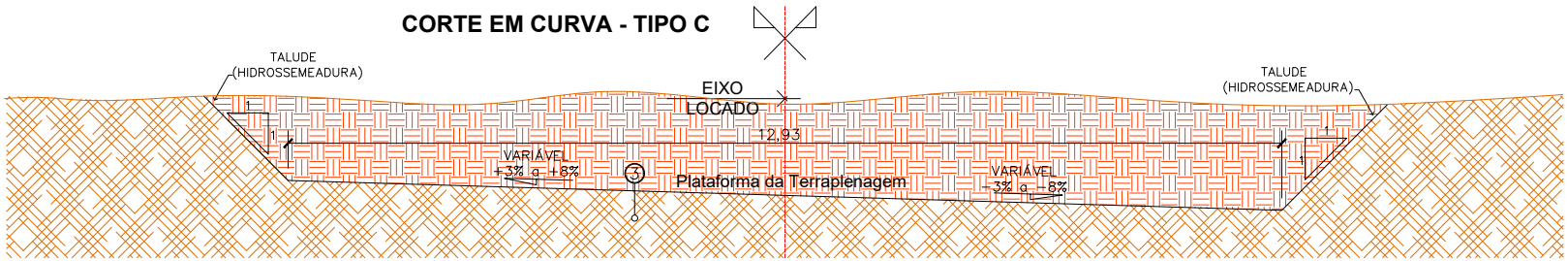
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-0
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3f8f8f8c8c8f0f0f0f4a2c4b6f6f6f6f6a3a3e6e6e6

Governo de Mato Grosso
426
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

CORTE EM CURVA - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL
4. CORTE EM TERRENO NATURAL

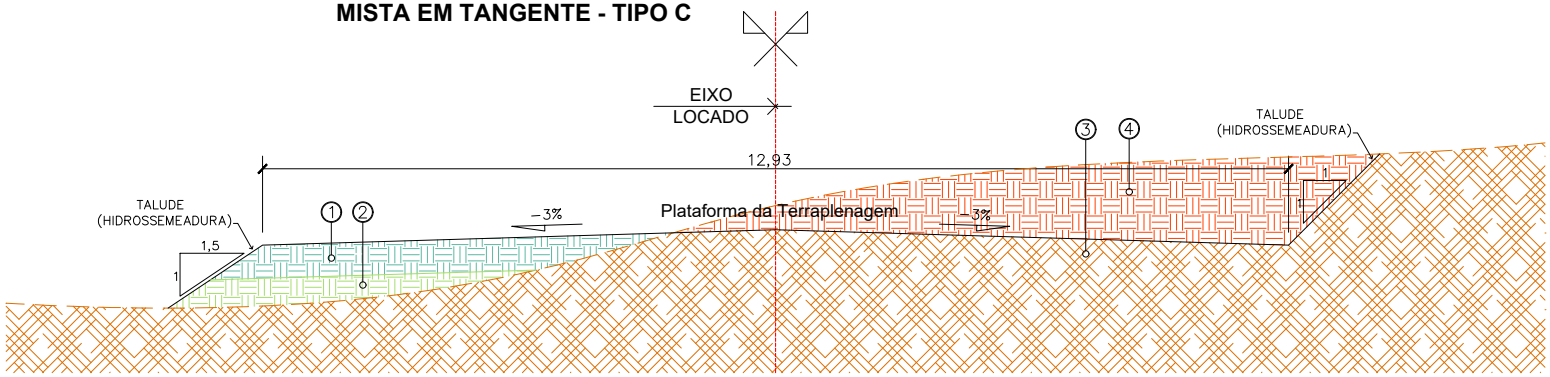
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-0
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3f6f0f0e5c5b1f0b1f4a2c4b0f6f0f2a3b5e6c4d8a9b2c7d1e3f5a6b8c9d0e1f2a3b4c5d6e7f8a9b0c1d2e3f4a5b6c7d8e9f0a1b2c3d4e5f6a7

Governo de Mato Grosso
427
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

MISTA EM TANGENTE - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL
4. CORTE EM TERRENO NATURAL

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-C
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3f6f5f5e5c5f0f0f4a2ab6d6f0f2a3a5e5c5e5f5a5b5d5c5f6f5e5f5f1a1a3a5a5a. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigaex.mt.gov.br/sigaex/app/validar/LVLF-NJMH-I3HD-CBCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

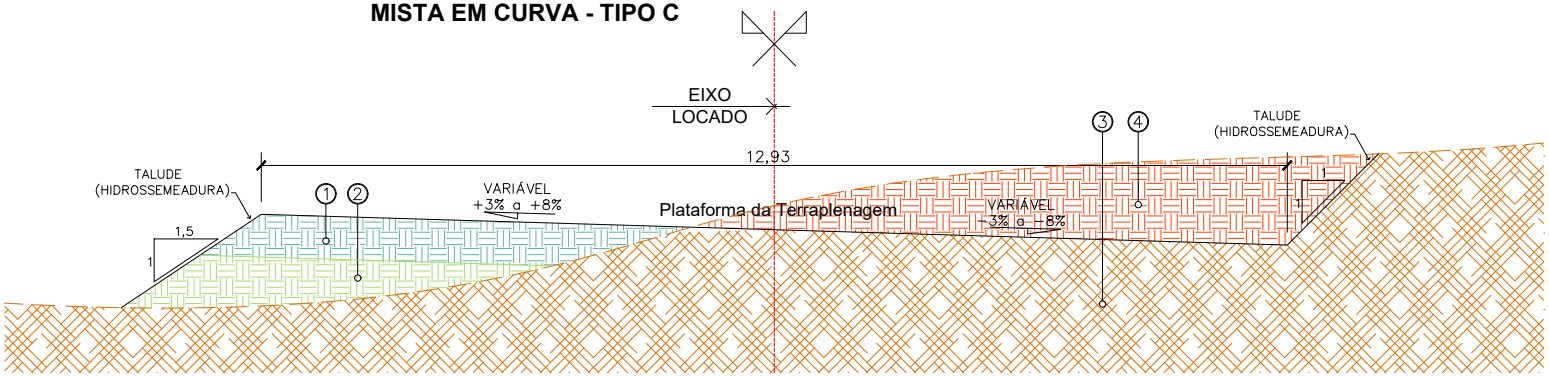
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
428
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

MISTA EM CURVA - TIPO C



Legenda:

1. CAMADA FINAL DO COM SOLO LOCAL (100% PI)
2. CORPO DE ATERRO COM SOLO LOCAL (100% PN)
3. TERRENO NATURAL
4. CORTE EM TERRENO NATURAL

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-C
	ASSUNTO: SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM	ESCALAS: 1:50

HASH: 3e6e6ecc5c0f0b24a2c4b0e6f2a3a5e6ccc6d8a0dc0f6e2c6f1a3a55d5. Documento assinado digitalmente, valido em https://sigaex.mt.gov.br/sigaex/app/validar/LVLF-NUMF-I3PD-C8CQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

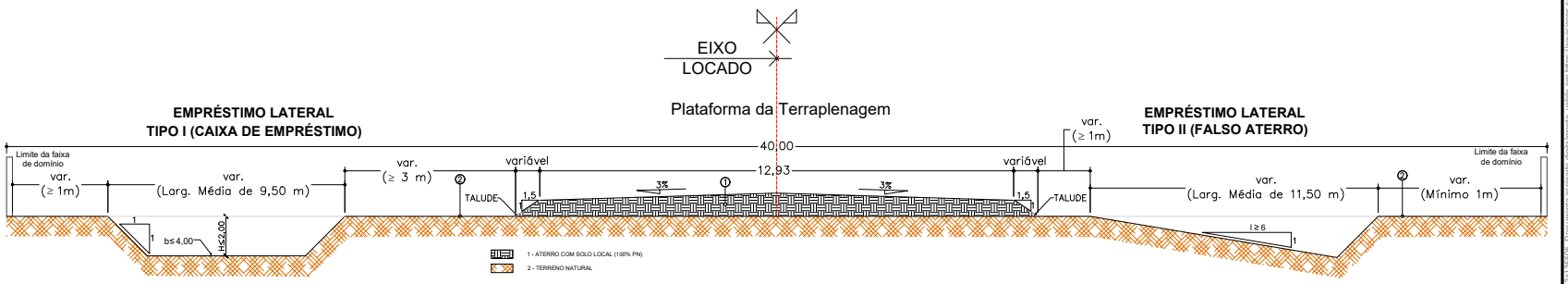
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
429
SINFRA

SEÇÃO TIPO DE EMPRÉSTIMO LATERAL



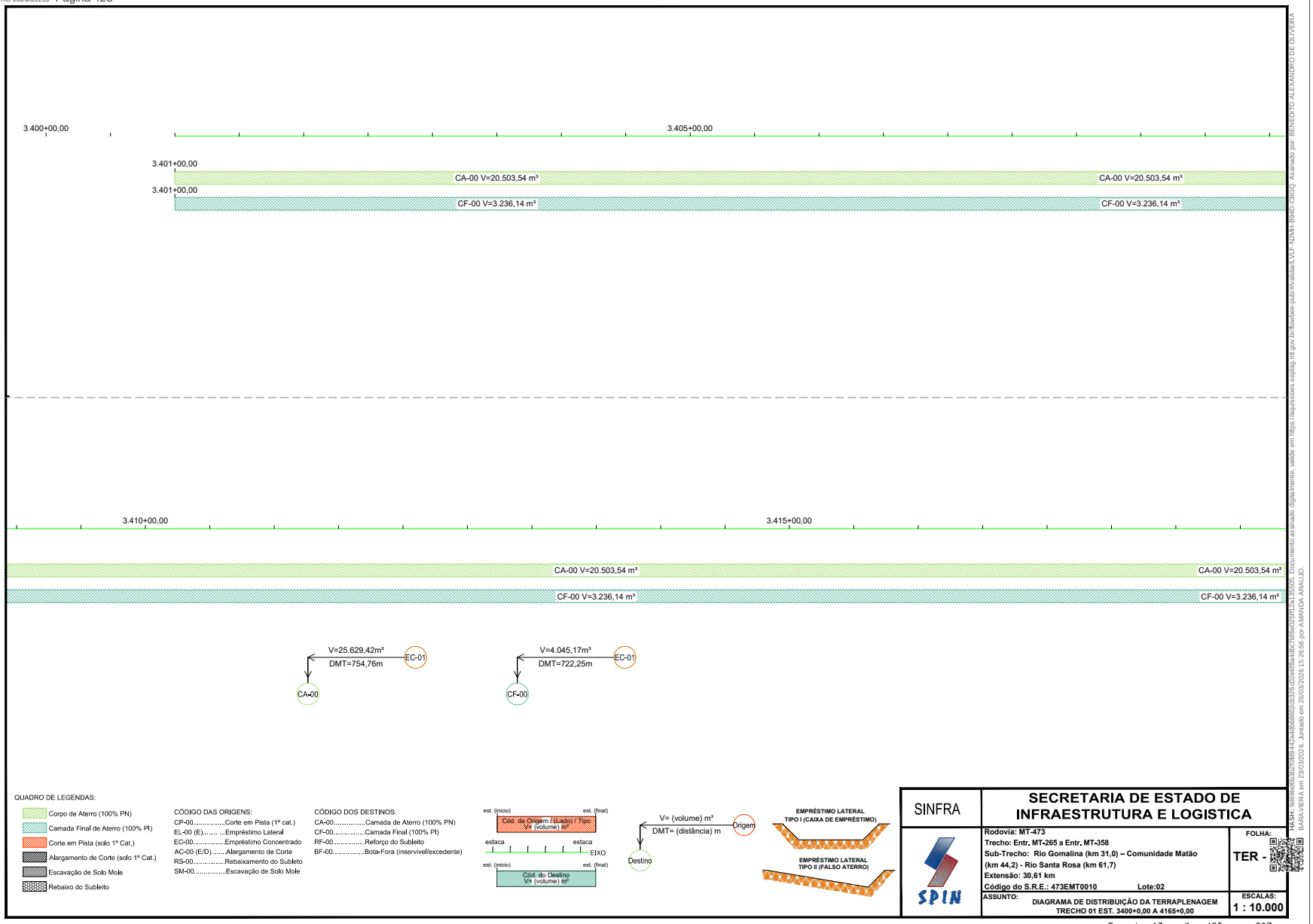
SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 Lote: 02	FOLHA: TER-0[illegible]
	ASSUNTO: SEÇÃO TIPO DE EMPRÉSTIMO LATERAL	ESCALAS: 1:100

HASH: 3d6d0e6c8d0f0b4f4a2c4b0d6f0d2a53e5c0ce8fda0a0c0f6e2c5f1f2a13c5c5. Documento assinado digitalmente, validar em https://aplicacoes.sefaz.mt.gov.br/licenciamento/validarLicLP-NUMH-BRID-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

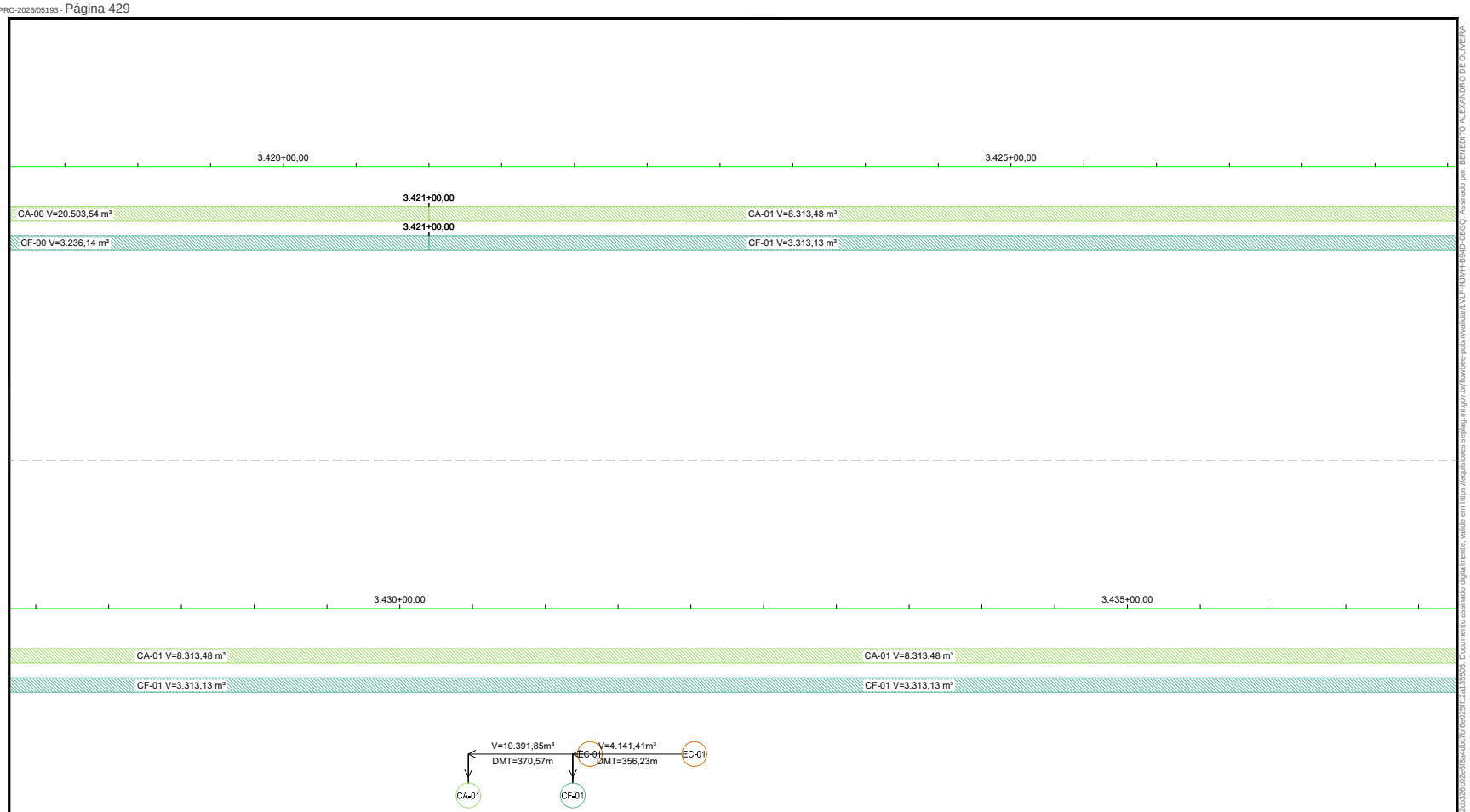
SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
430
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
431
SINFRA

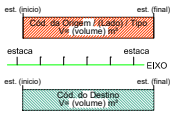


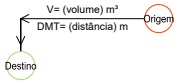
QUADRO DE LEGENDAS:

- Corpo de Aterro (100% PN)
- Camada Final de Aterro (100% PI)
- Corte em Pista (solo 1ª Cat.)
- Alargamento de Corte (solo 1ª Cat.)
- Escavação de Solo Mole
- Rebaixo do Subleito

CÓDIGO DAS ORIGENS:
CP-00.....Corte em Pista (1ª cat.)
EL-00 (E).....Empréstimo Lateral
EC-00.....Empréstimo Concentrado
AC-00 (E/D).....Alargamento de Corte
RS-00.....Rebaixamento do Subleito
SM-00.....Escavação de Solo Mole

CÓDIGO DOS DESTINOS:
CA-00.....Camada de Aterro (100% PN)
CF-00.....Camada Final (100% PI)
RF-00.....Reforço do Subleito
BF-00.....Bota-Fora (inservível/excedente)







SINFRA	**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA**
SPIN	**Rodovia: MT-473** **Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358** **Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)** **Extensão: 30,61 km** **Código do S.R.E.: 473EMT0010** **Lote:02**
	FOLHA: TER -
	ASSUNTO: DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM TRECHO 01 EST. 3400+0,00 A 4165+0,00
	ESCALAS: 1 : 10.000

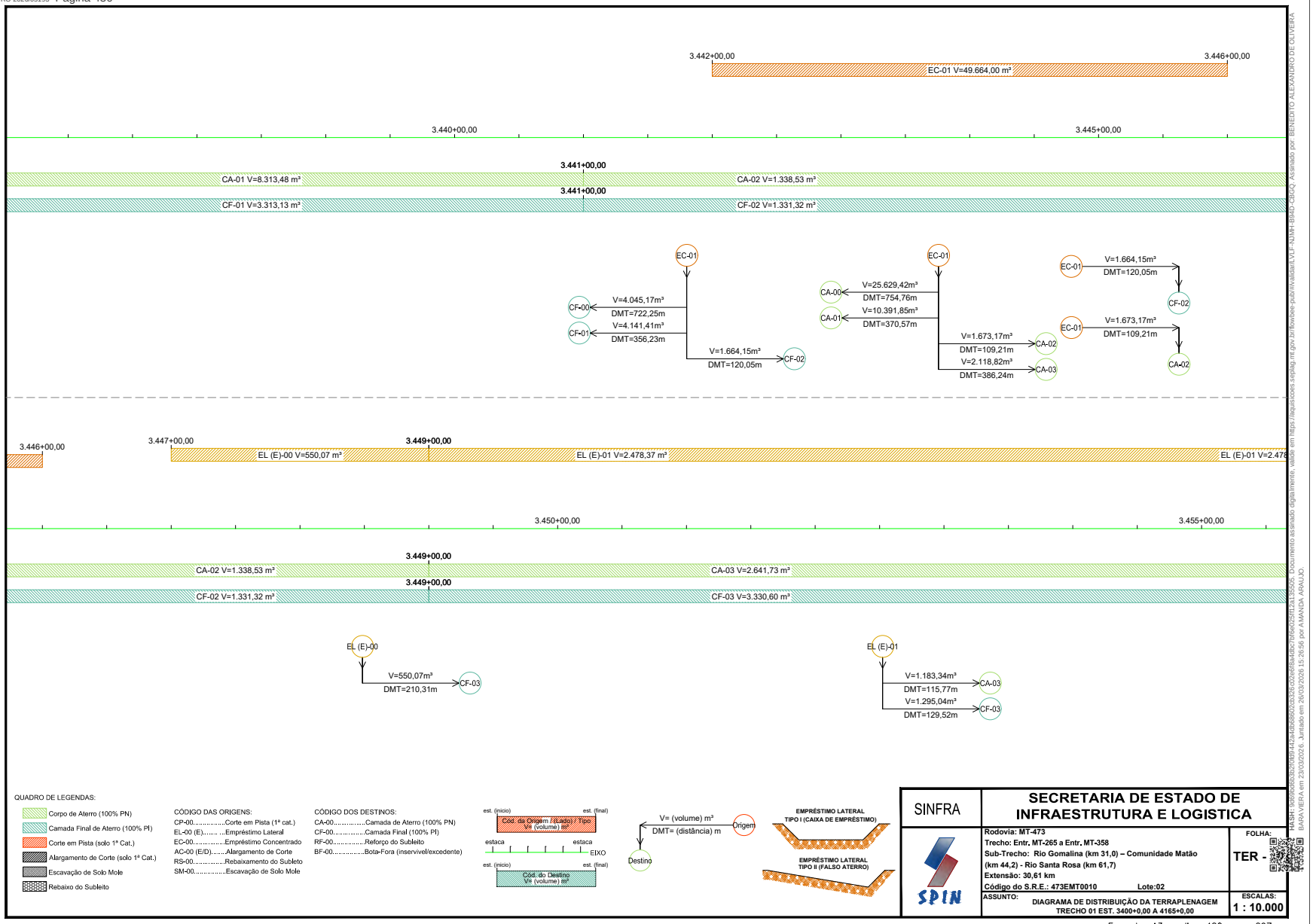
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ec8e0f0b3f4a2c4b0e6f0d3a35e6cc6e8da8ac0f6ec2e01a1350a5. Documento assinado digitalmente, valide em https://appweb.sinfra.mt.gov.br/fonoxe-pub/validate.LVLF-NJMH-I3HD-2BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

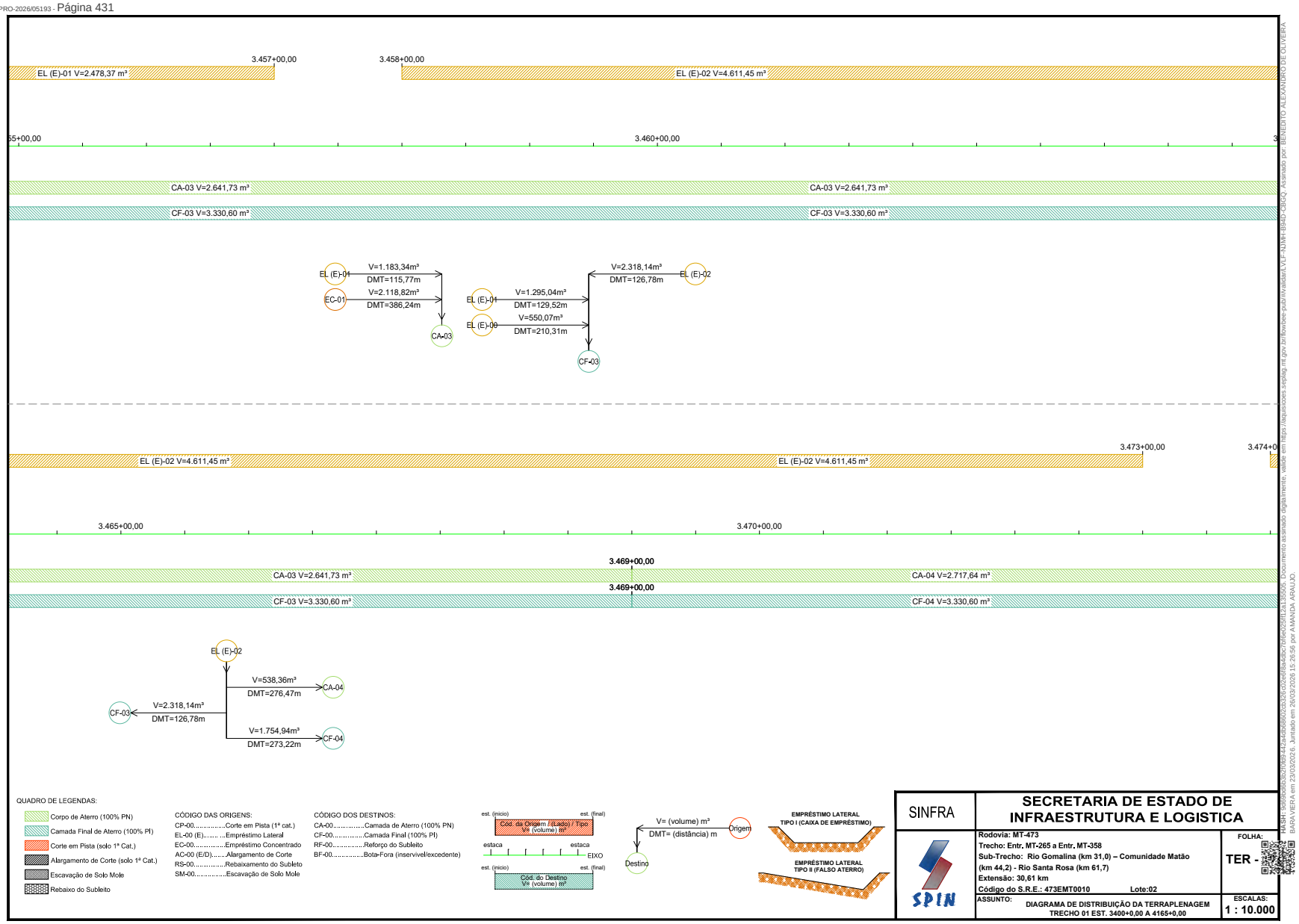
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

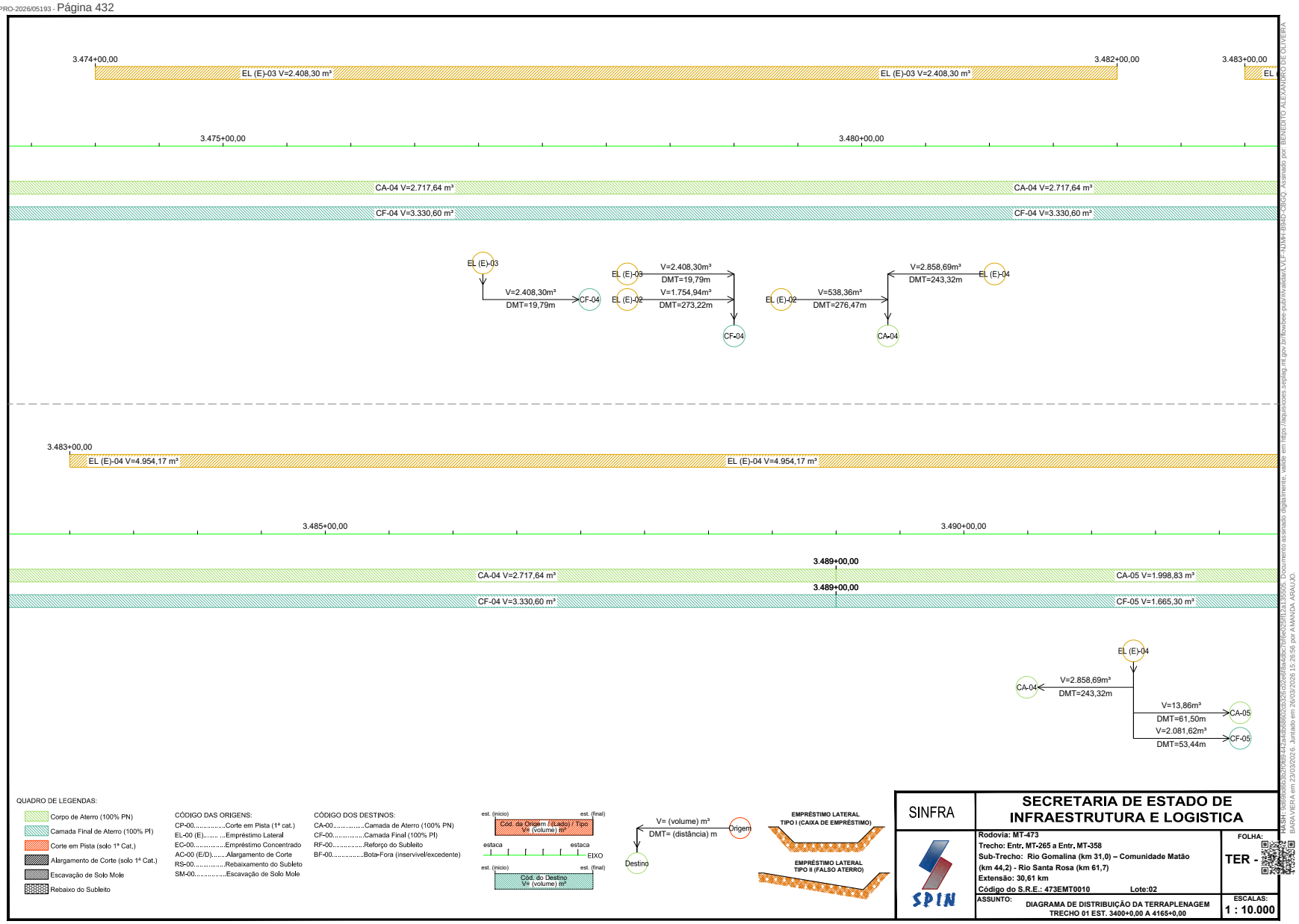
SIGA



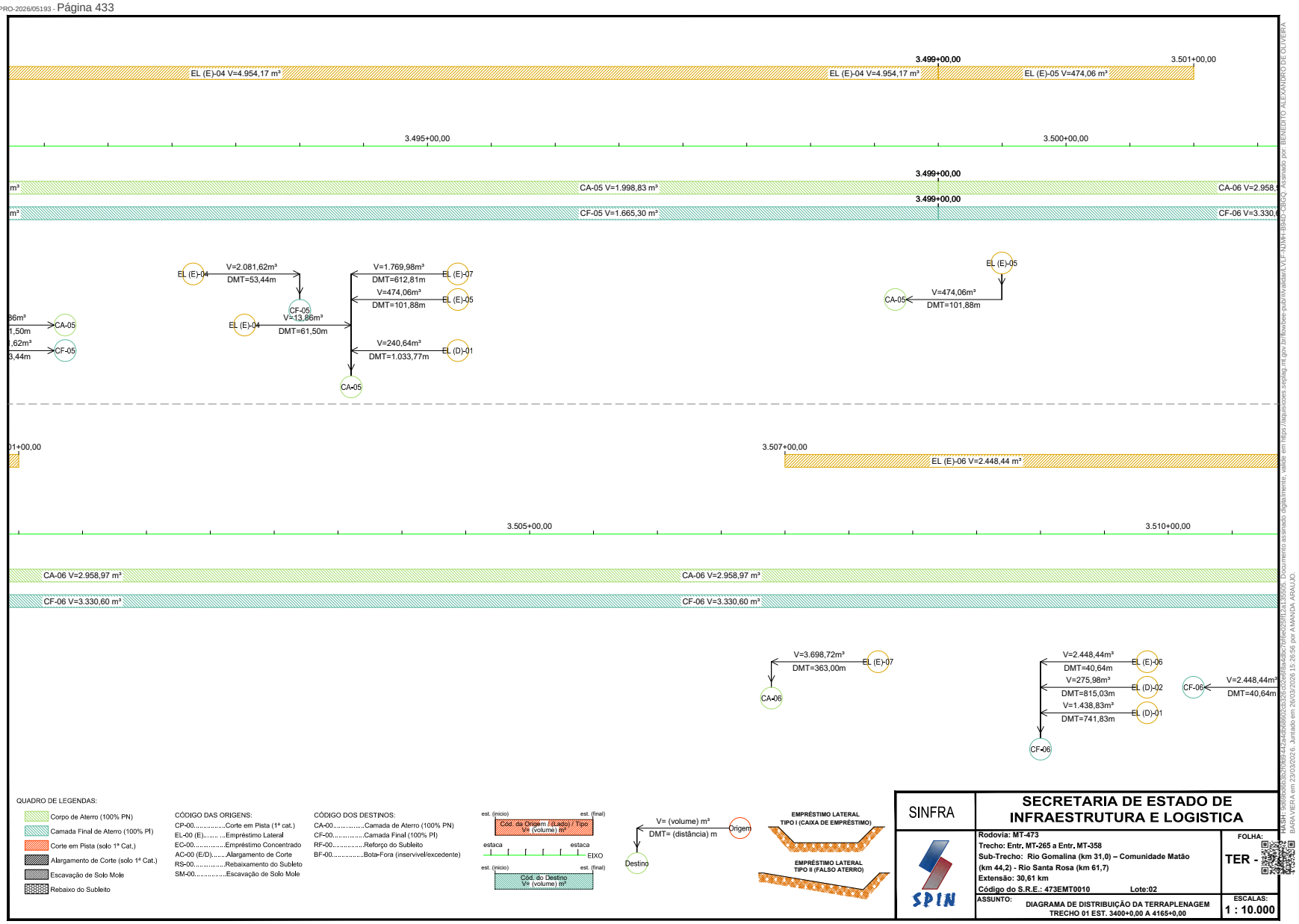
Governo de Mato Grosso
432
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
433
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

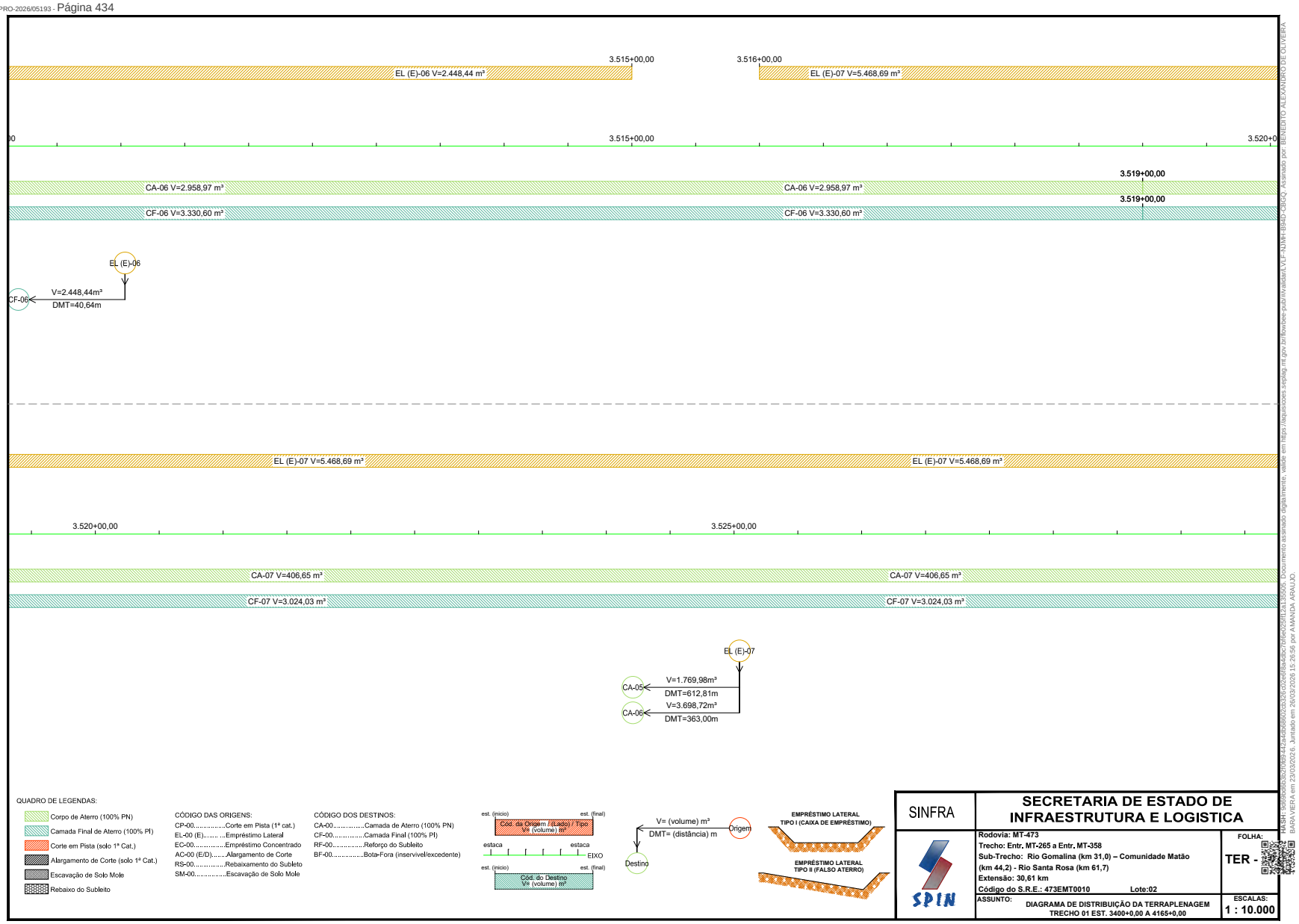


Governo de Mato Grosso
434
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
435
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
436
SINFRA



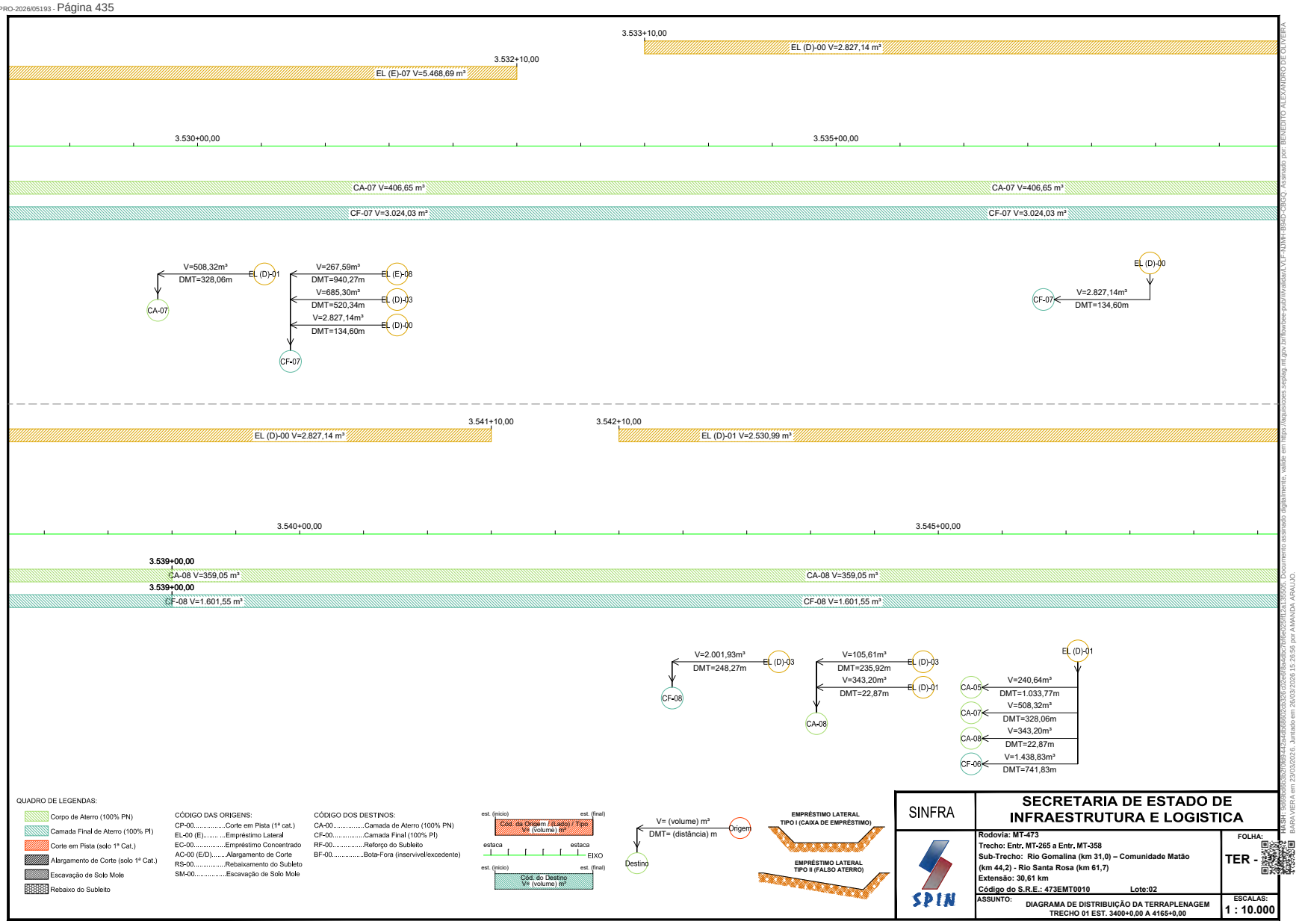
HASH: 3e5e6ecc5c0f0b34a2c4f0d0d2a33e5c:e8da4dc0f6ec2d1fa1355d5. Documento assinado digitalmente, acesse em https://sigadocs.sejusp.mt.gov.br/forms/e-pub/validate.jsf. NUMH-18410-23SQ. Assinado por RENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
437
SINFRA

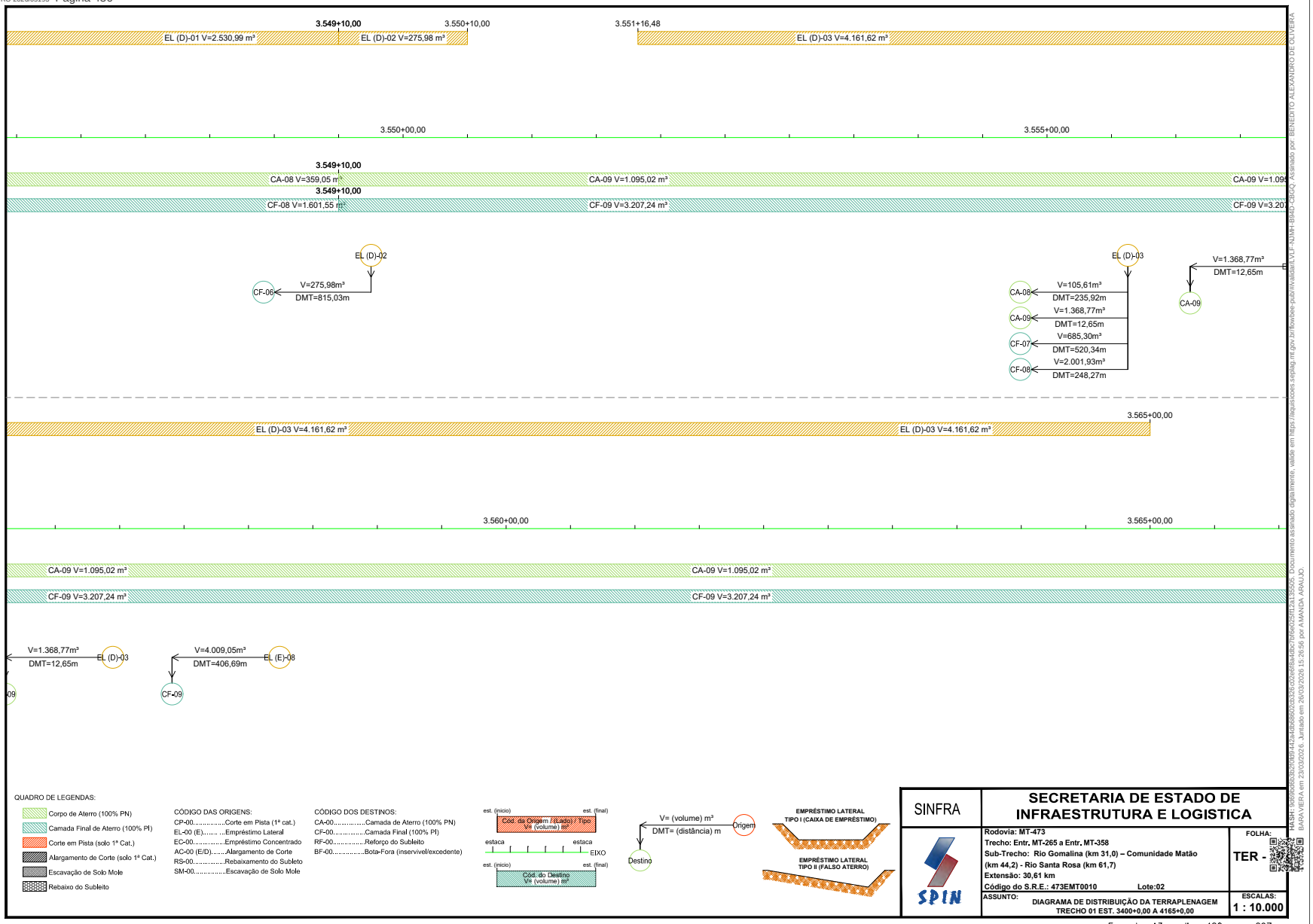


HASH: 3e5e6ec8e0f0b2a4d0d6f0d3a35e0ce8da0ac0f6e2c5f1a1350a5. Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sejpg.mt.gov.br/knowledge-public/validate.xhtml?id=35633622-7229. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026 , Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



HASH: 3e6e6ecc5c0f0b34a2d0d6f0d2a53e5c:cefdbadac0fdec2cf1fa1355d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://appdocs.sigaj.mt.gov.br/fonzee-pub/#/validar/VLF-YUMH-I3HD-2BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

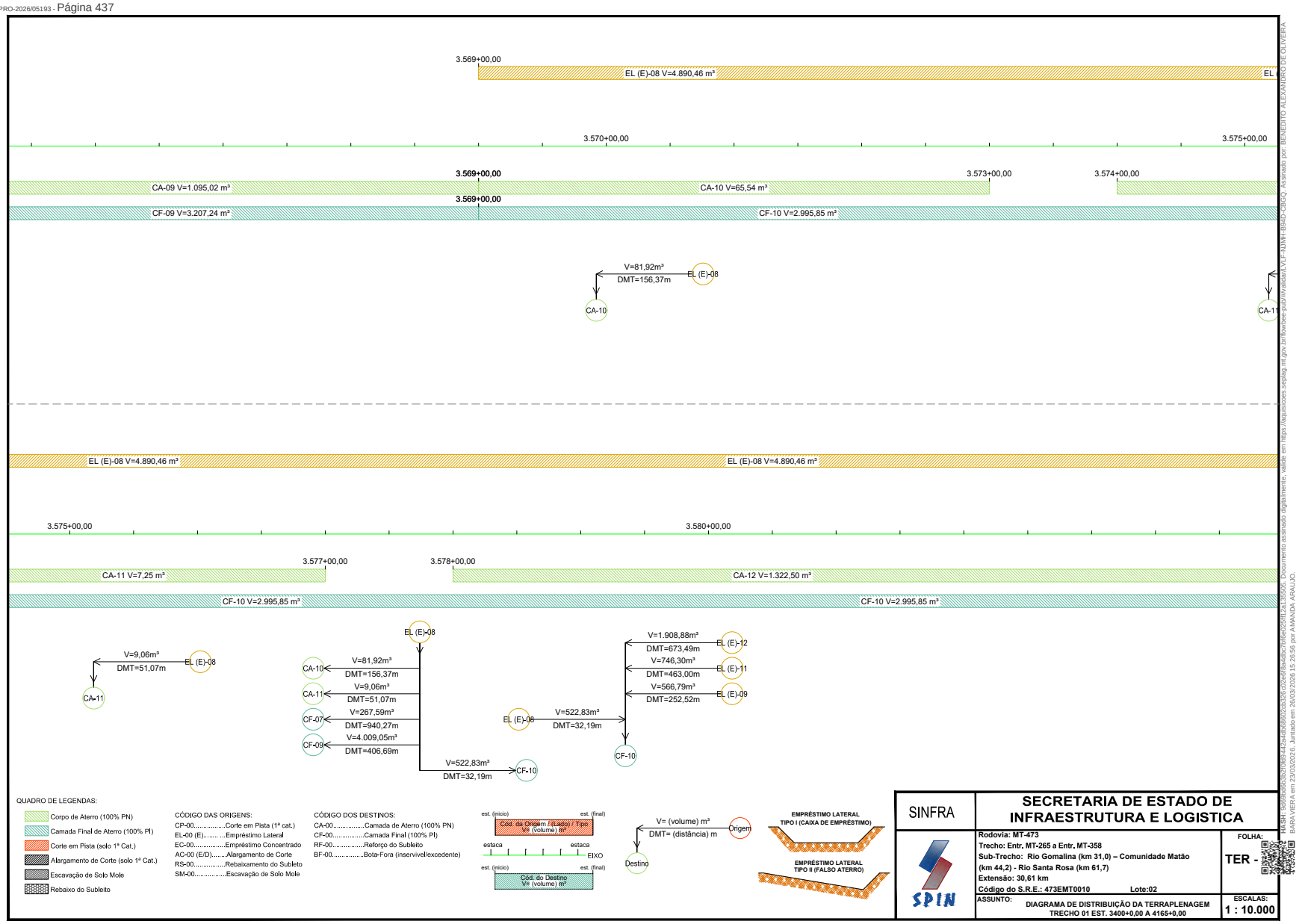
Governo de Mato Grosso
438
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
439
SINFRA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

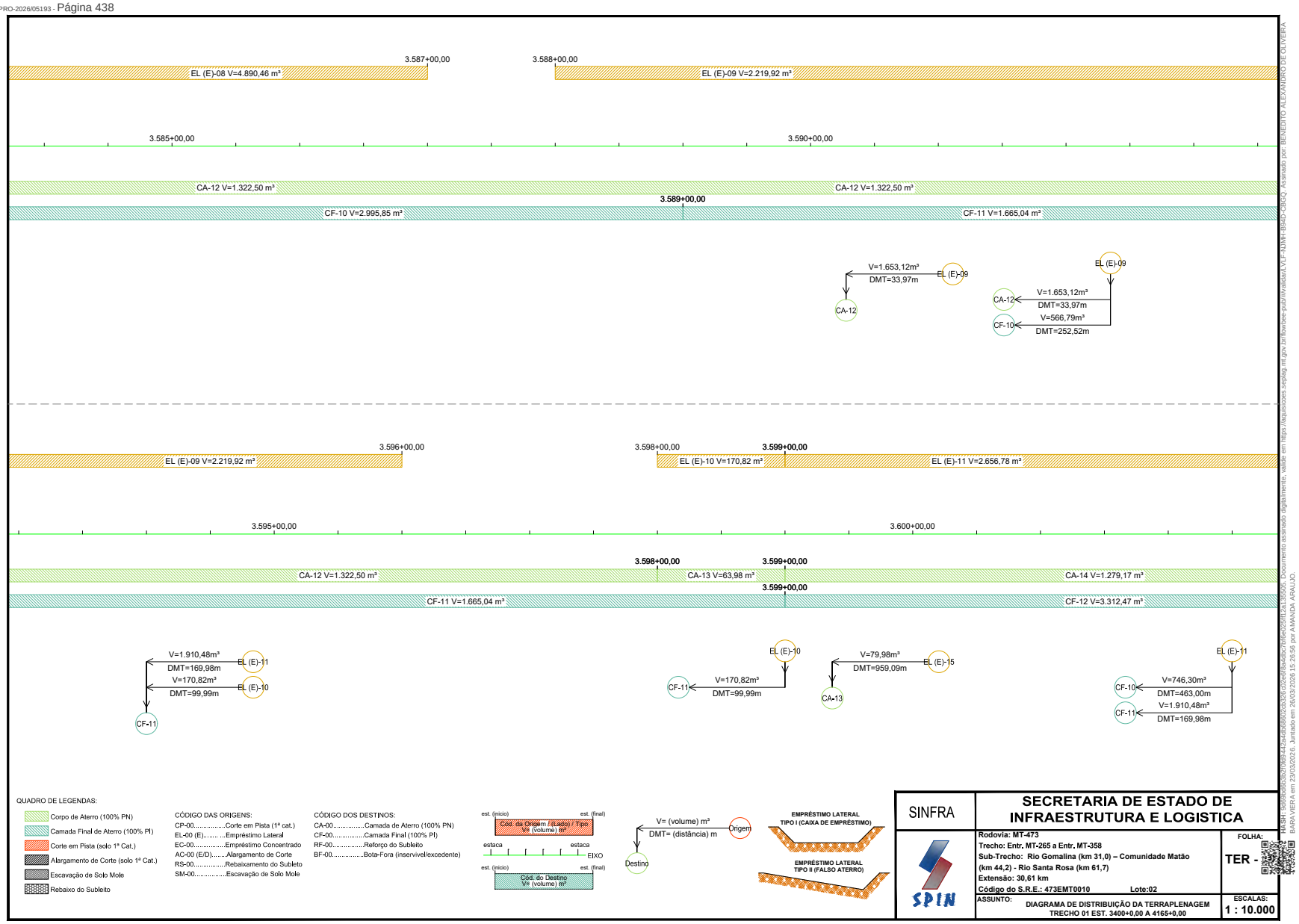
HASH: 3e6e6ecc5c0f0b1f4a2c4f0d6f0d2a53e5cc2e8da6ac0f6ec2e2f1a1350a5. Documento assinado digitalmente, acesso em https://sigadocs.sejaq.mt.gov.br/forward/default/VLF-NJMH-I3HW-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026 0, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
440
SINFRA



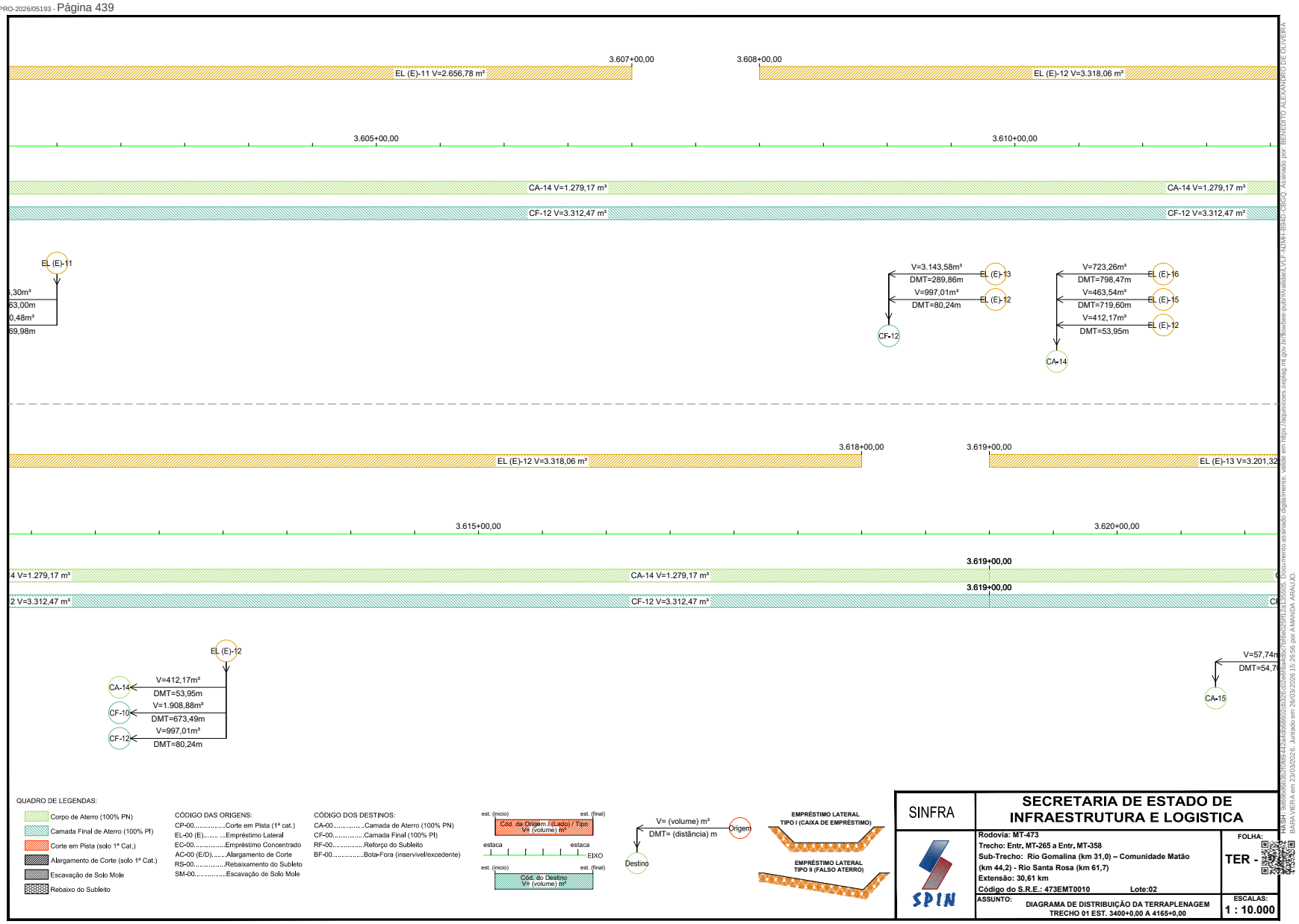
HASH: 3e6e6ecc5c0f0b1442c4b0d6f2c33e5cc4e8da0dc0f6e2c5f1b2a155c5. Documento assinado digitalmente, acesse em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forpdv-pub/rvalidator.VLF-YUMH-I3HD-2BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRINO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
441
SINFRA



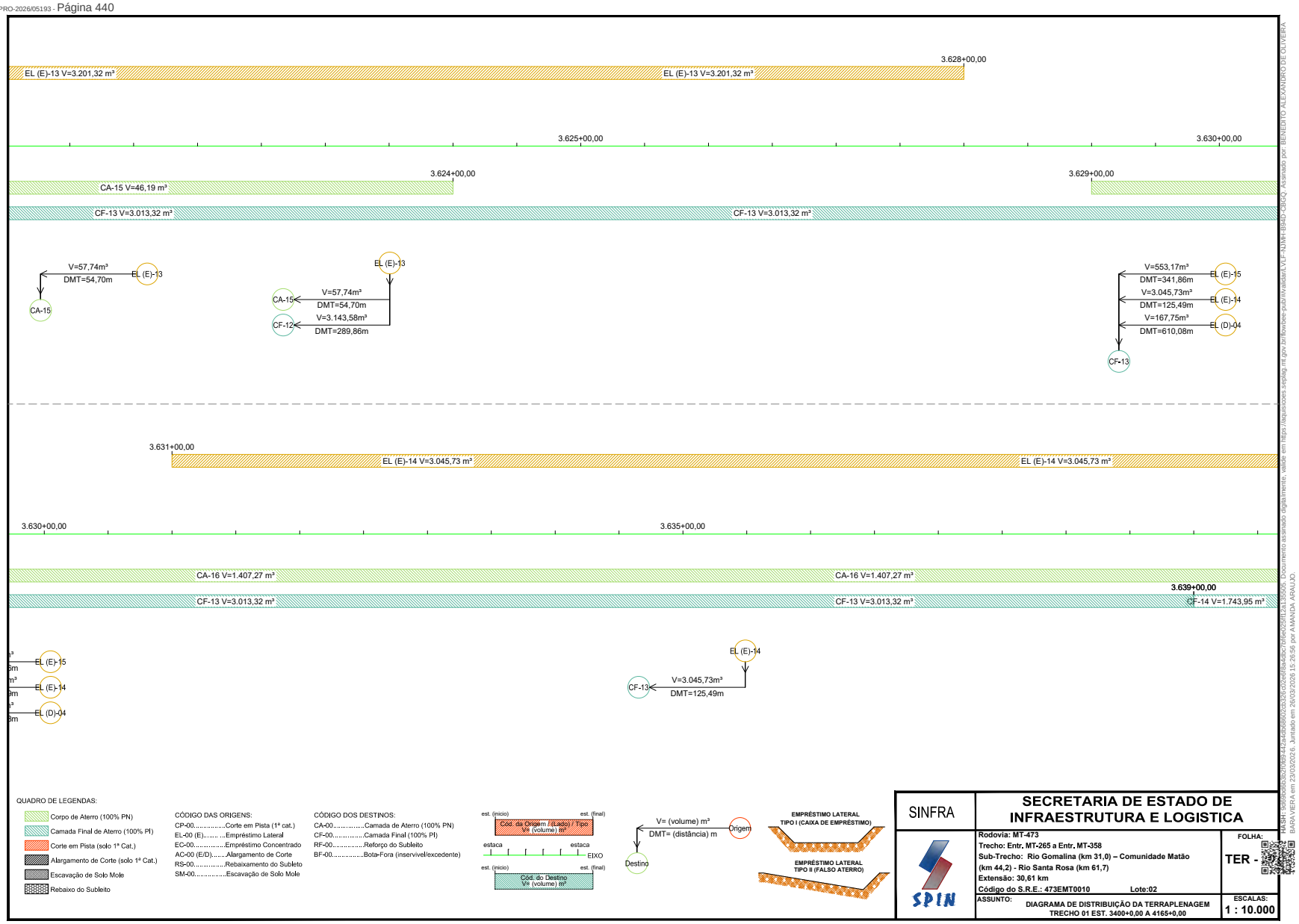
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por BARA VIERA e AMANDA ARAUJO
Acesse em https://legado.sigadoc.mt.gov.br/processo.jsp?n=35633622-7229 e informe o código verificador: 35633622-7229 e o código CRC: 1A2D4DE0
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA
Assinado por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO
Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO
HASH: 3d5d5ddc5c0f0b34a2c4f0d0d0d2a3a5b6c7d8e9f0a1b2c3d4e5f6a7b8c9d0e1f2

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



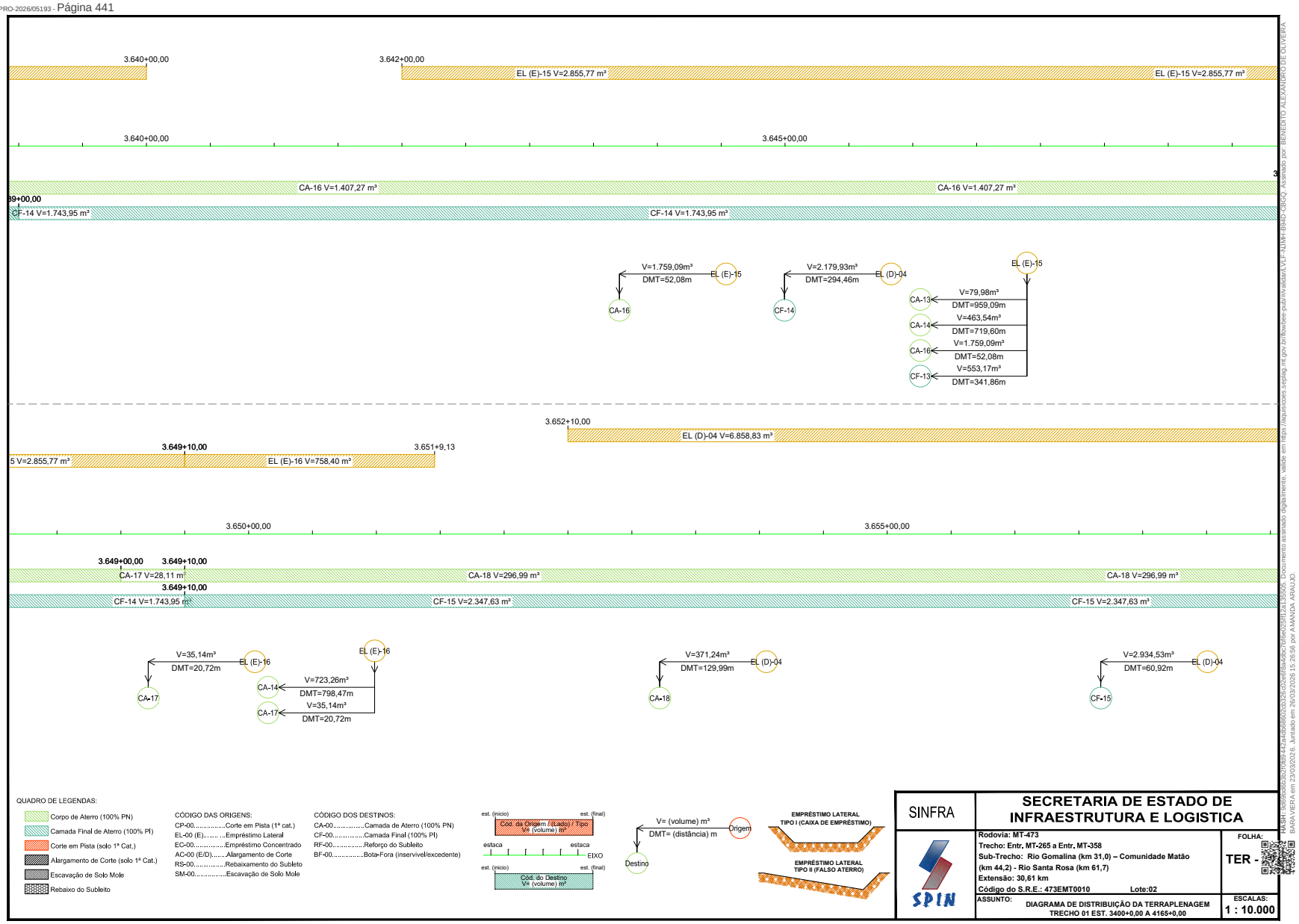
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
442
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



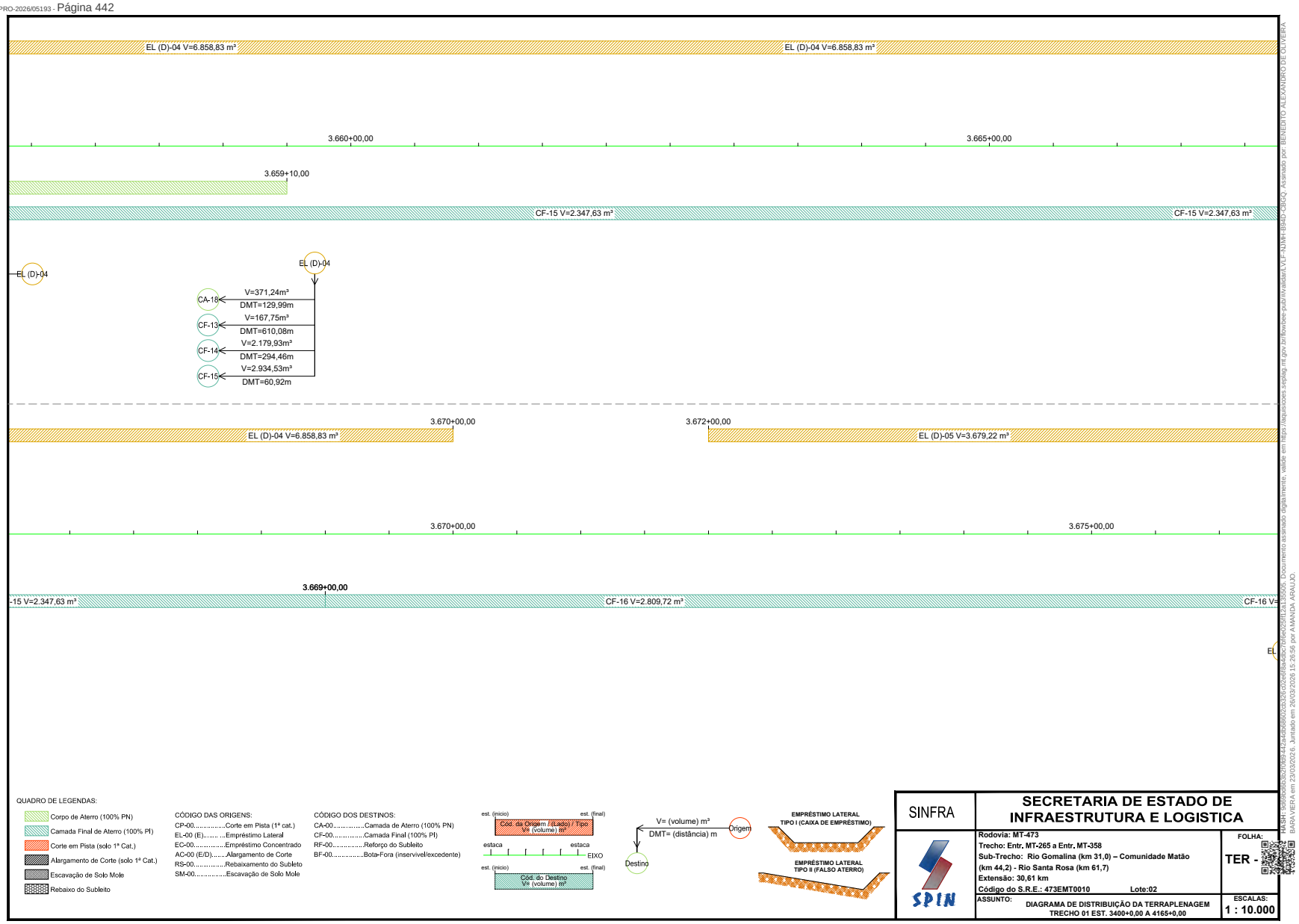
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
443
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

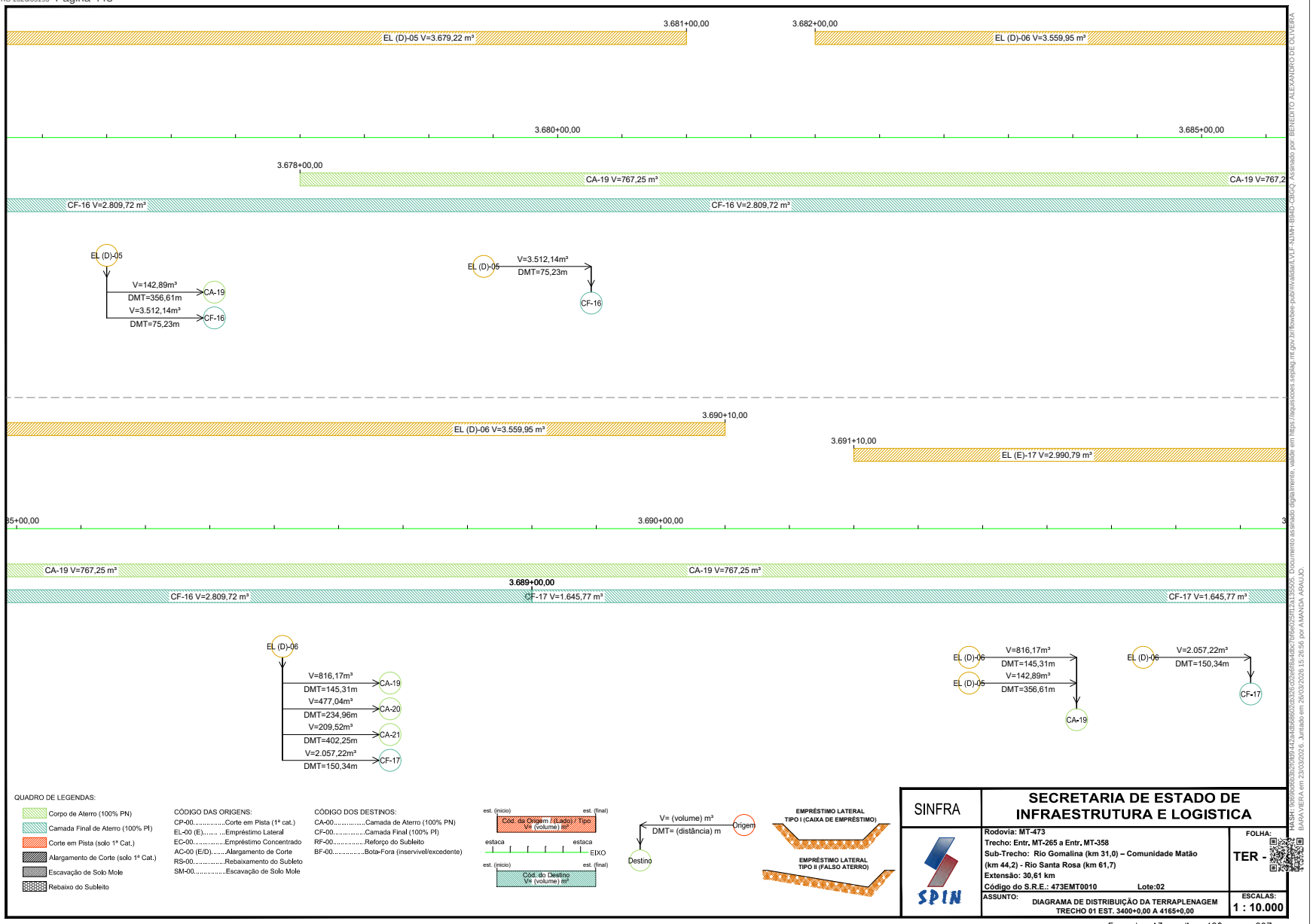


Governo de Mato Grosso
444
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

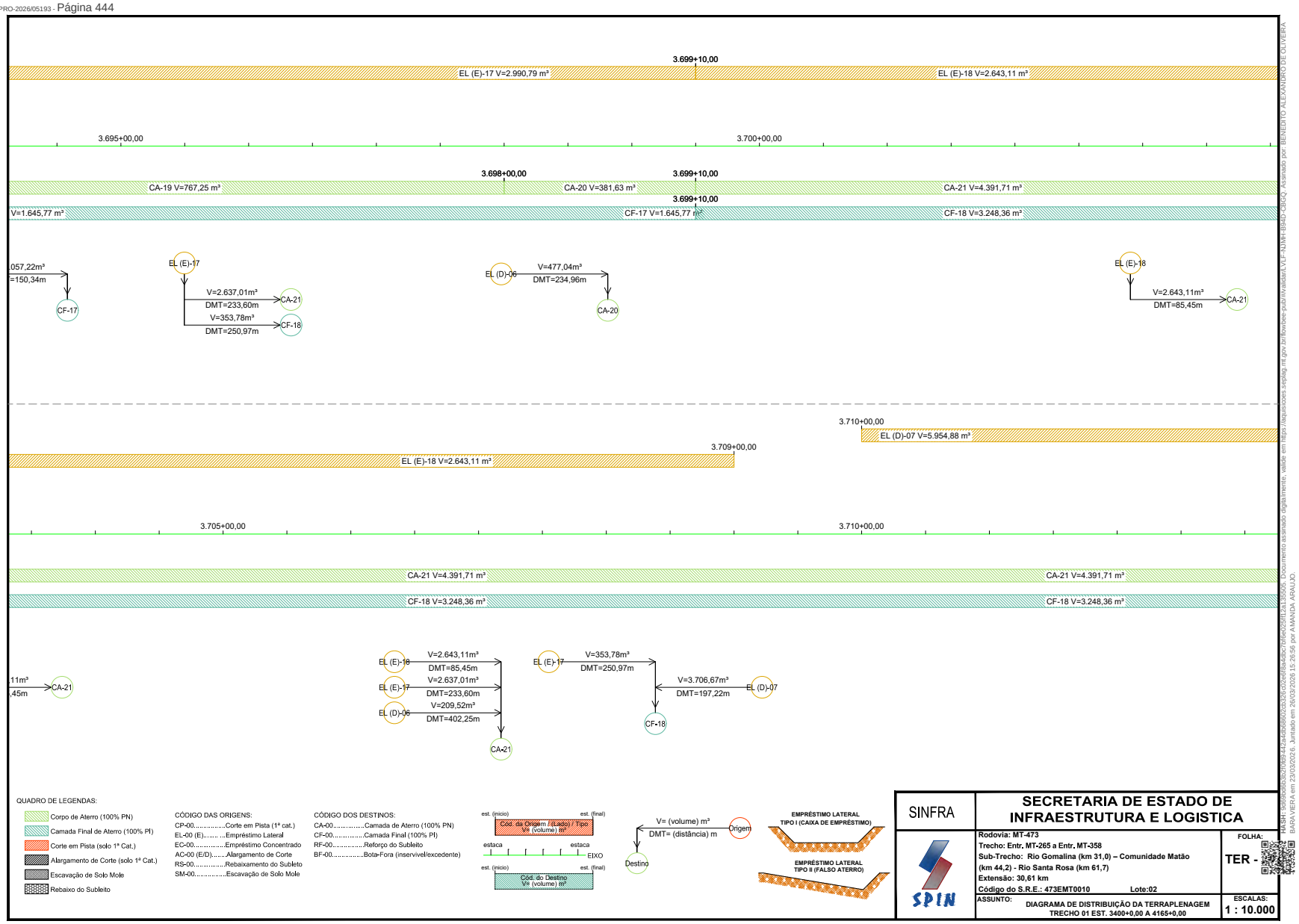


Governo de Mato Grosso
445
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



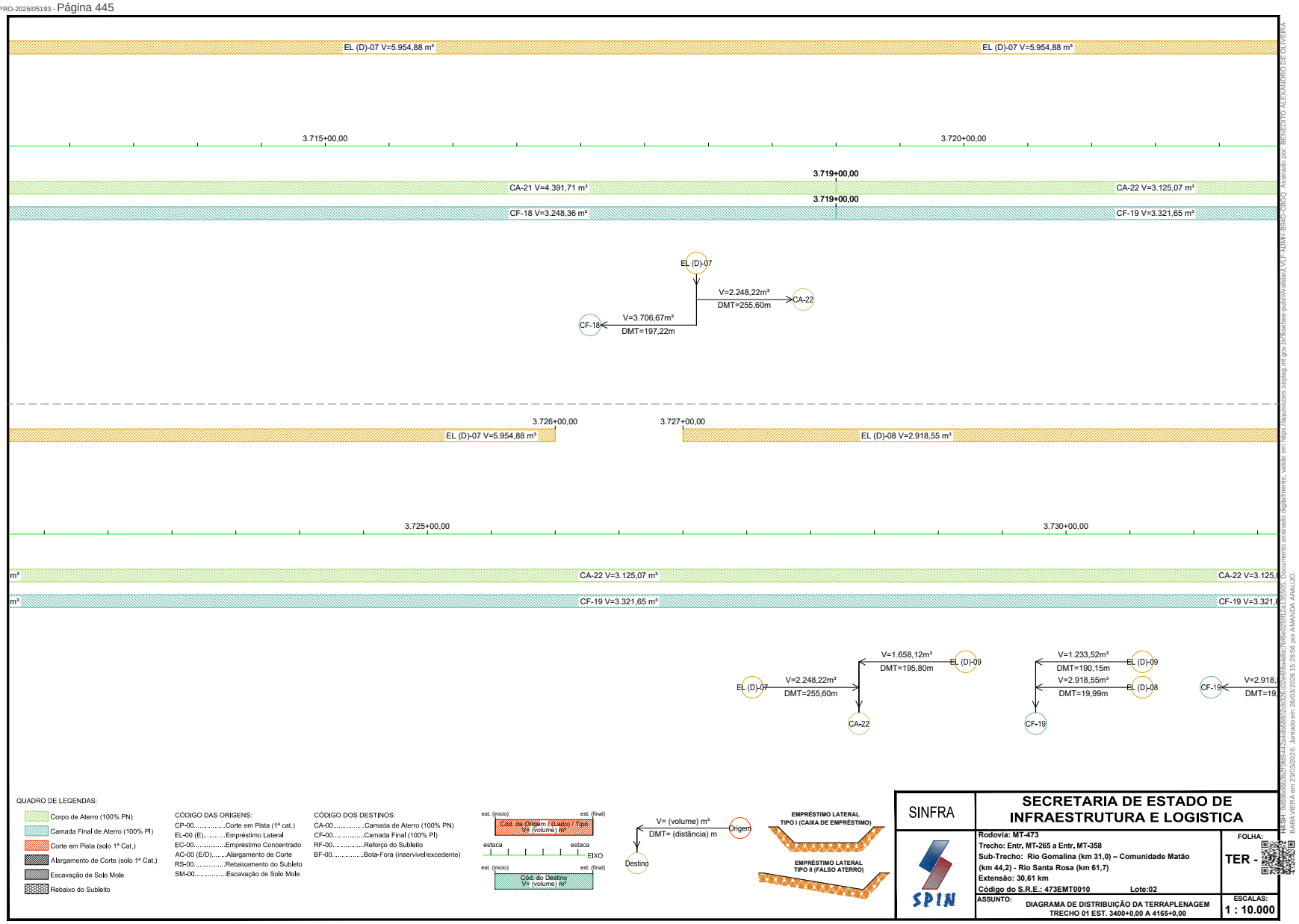
Governo de Mato Grosso
446
SINFRA

SINFRACAP202628034A

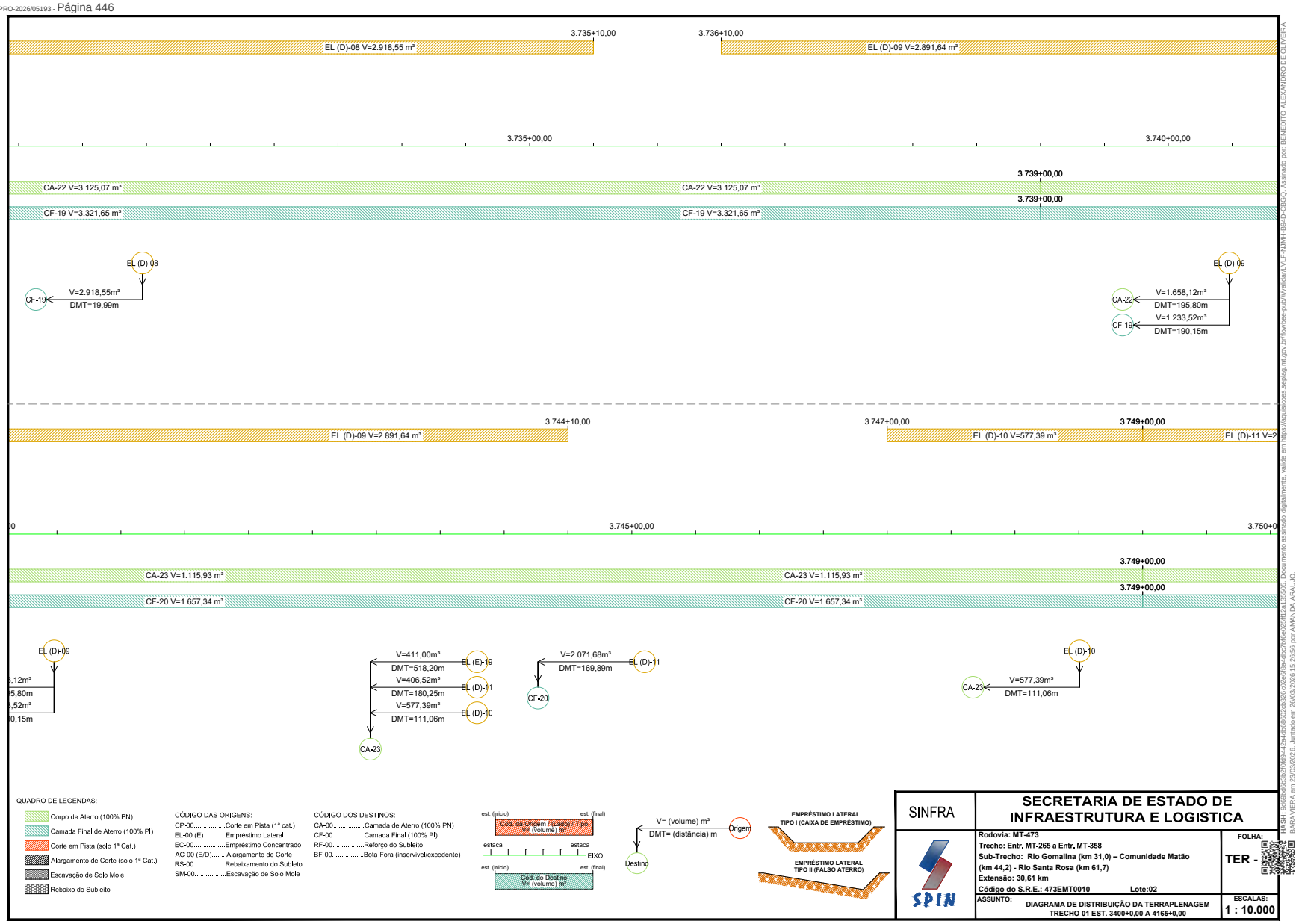
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

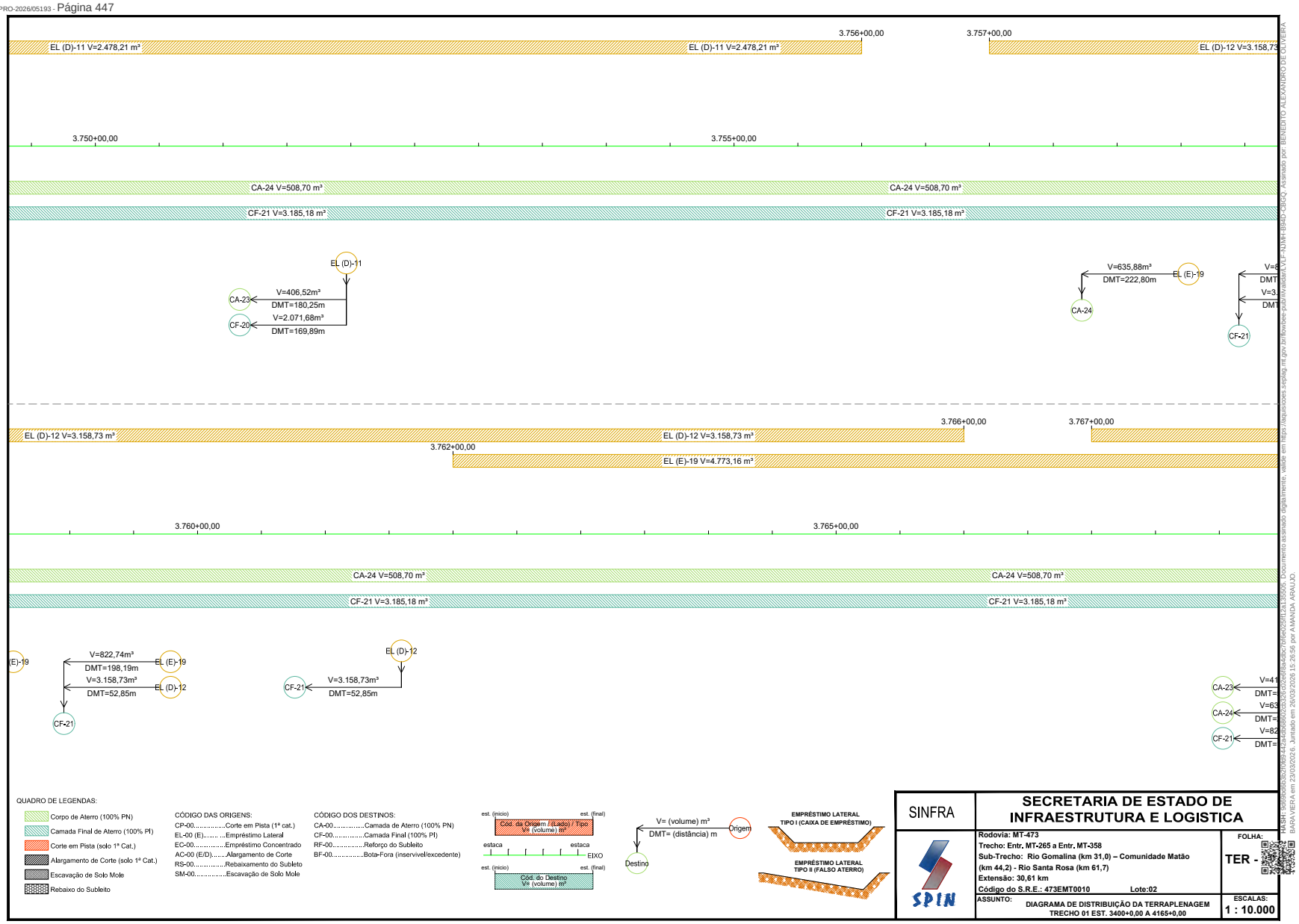
Governo de Mato Grosso
447
SINFRA



Este documento é cópia do original assinado digitalmente, valide em https://validadoc.sinfra.mt.gov.br/validadoc.seam com o código: 26032026152656000000000



Governo de Mato Grosso
448
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

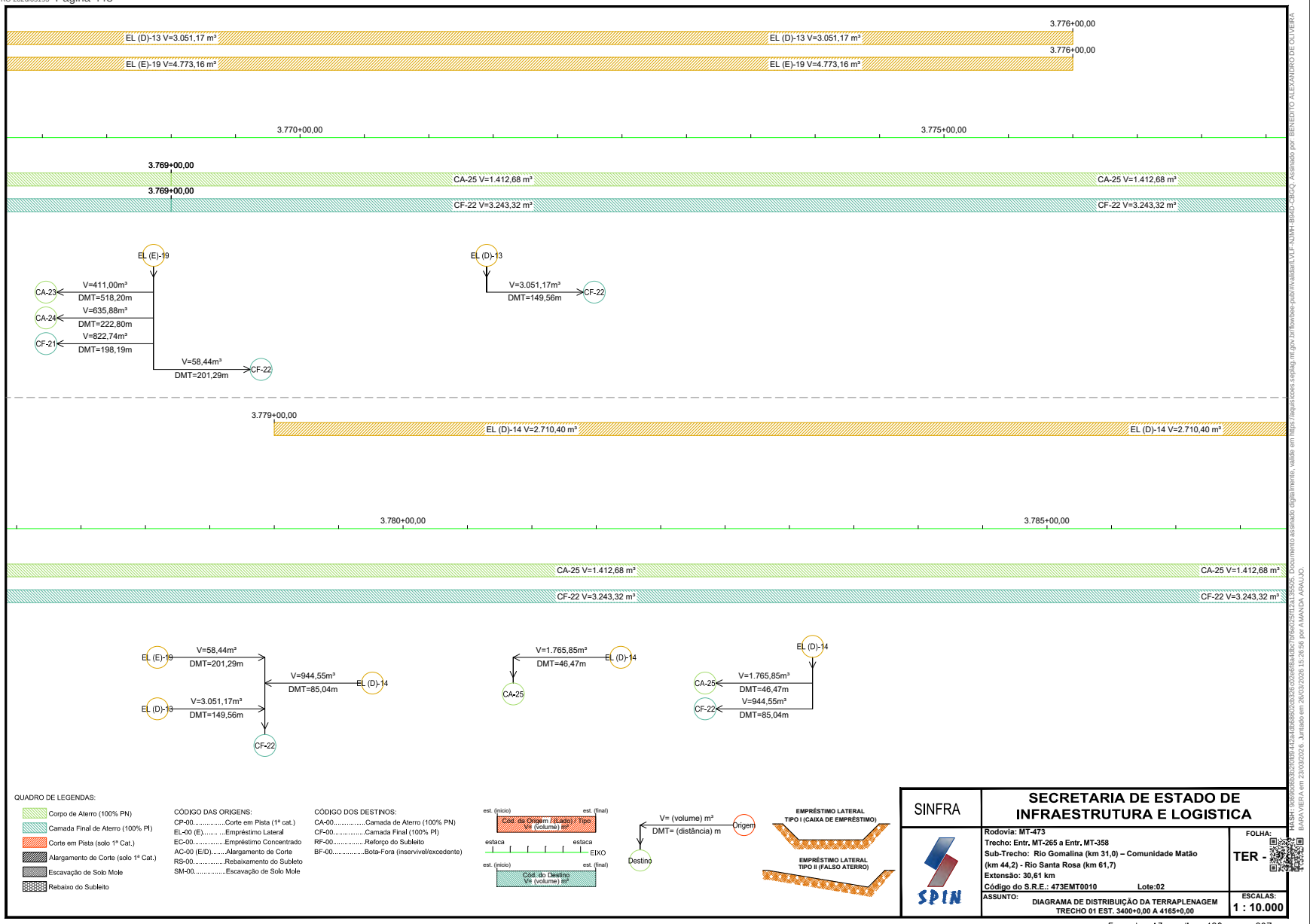


Governo de Mato Grosso
449
SINFRA

SINFRACAP202628034A

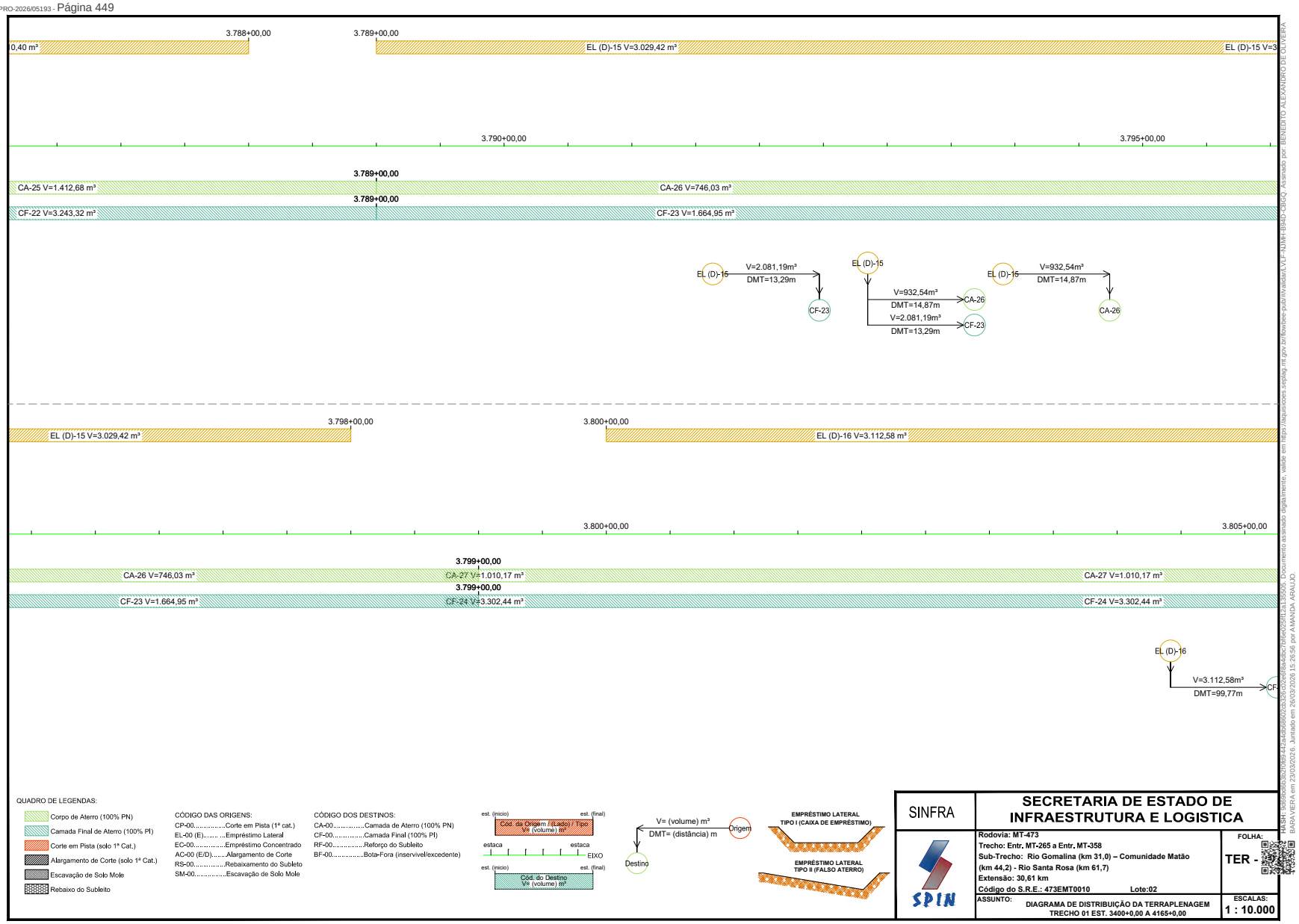
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
450
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
451
SINFRA

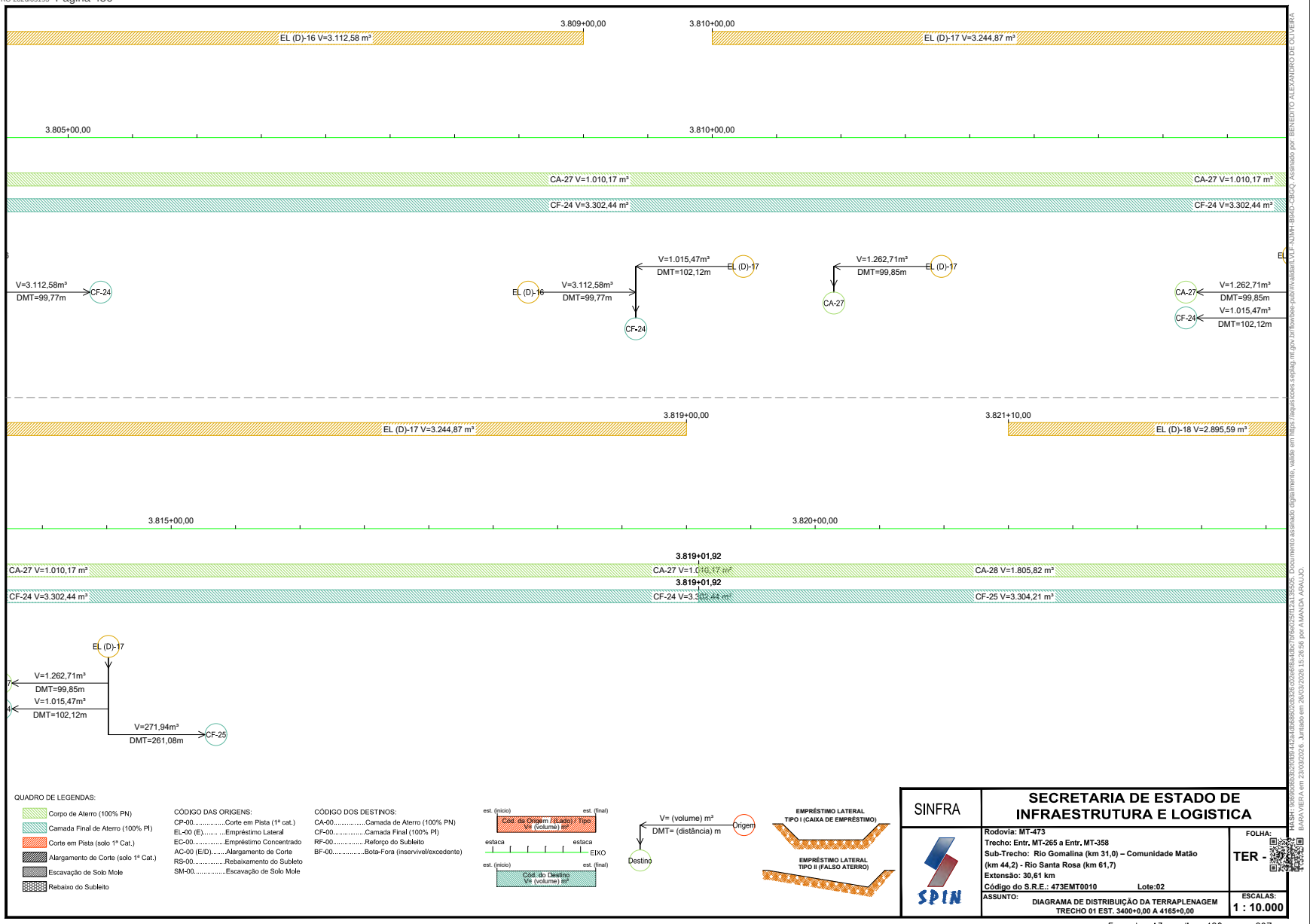


HASH: 3e6e6ecc5c0f0b34a2c4f0d6f0f2a3c5e2c6f8b4a9d2c0f1e2d3b4a15c5d5, Documento assinado digitalmente, valide em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forpdv-pub/rvalidator.VLP-YUMH-I3HP-QBCQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

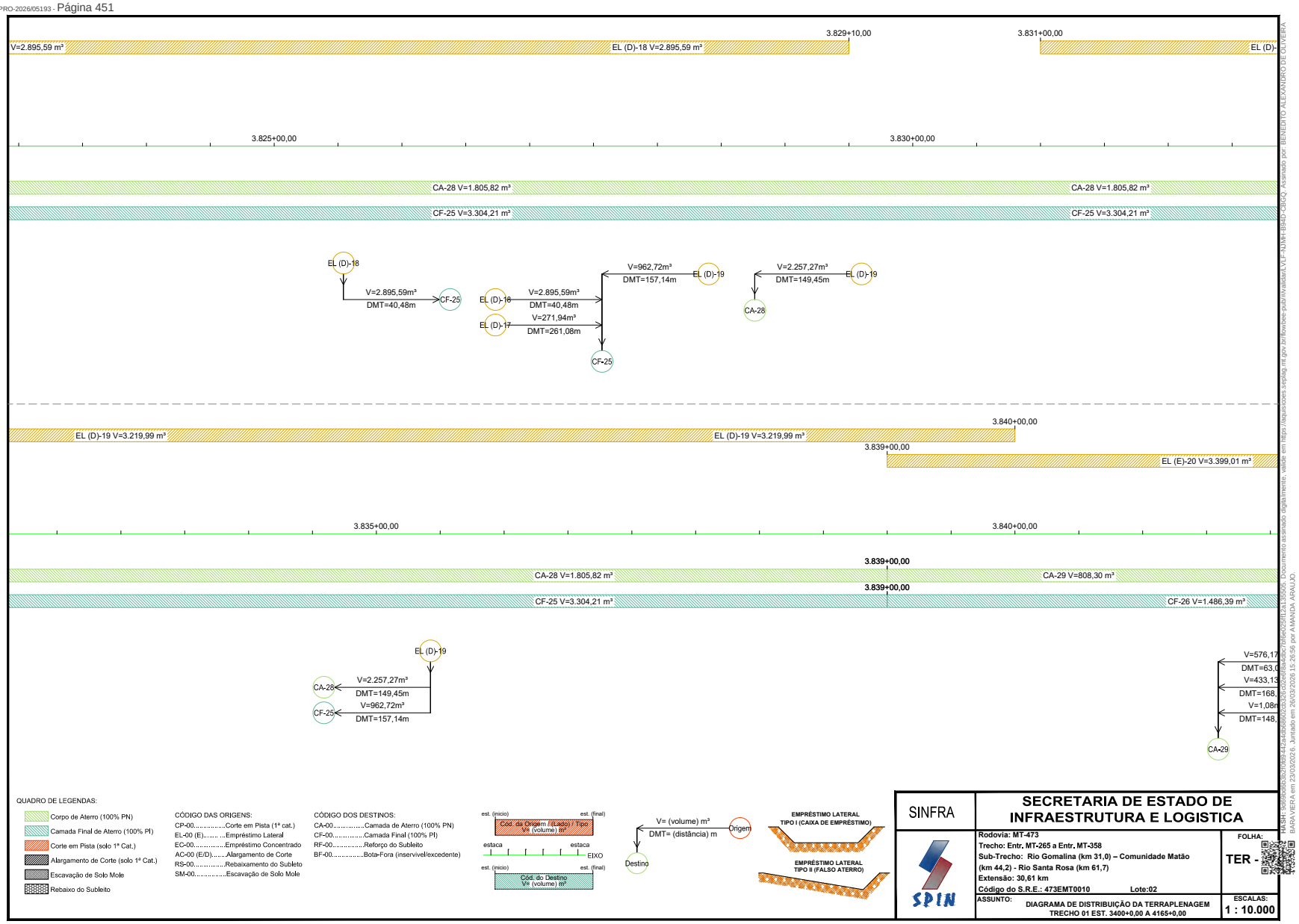
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

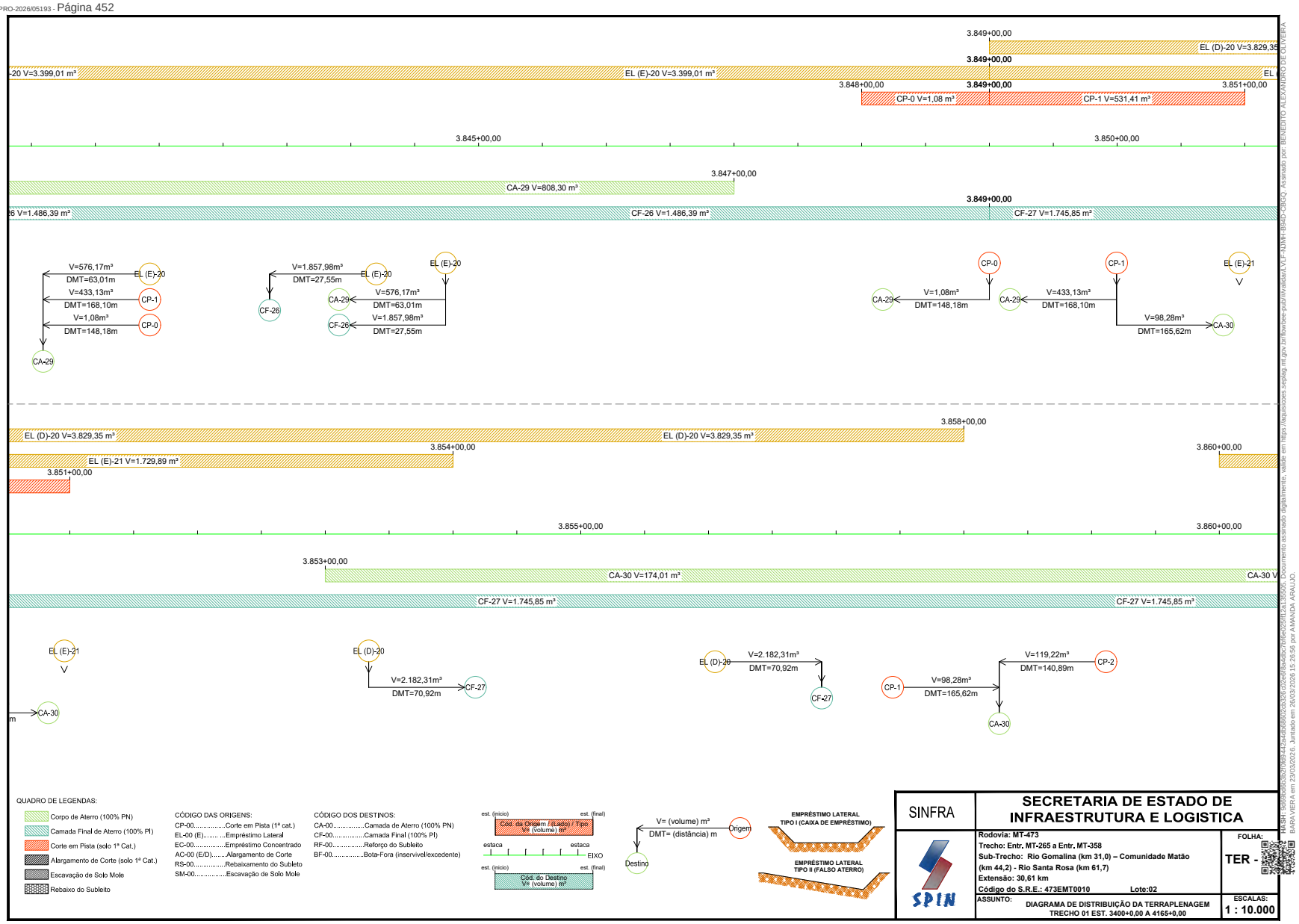


Governo de Mato Grosso
452
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

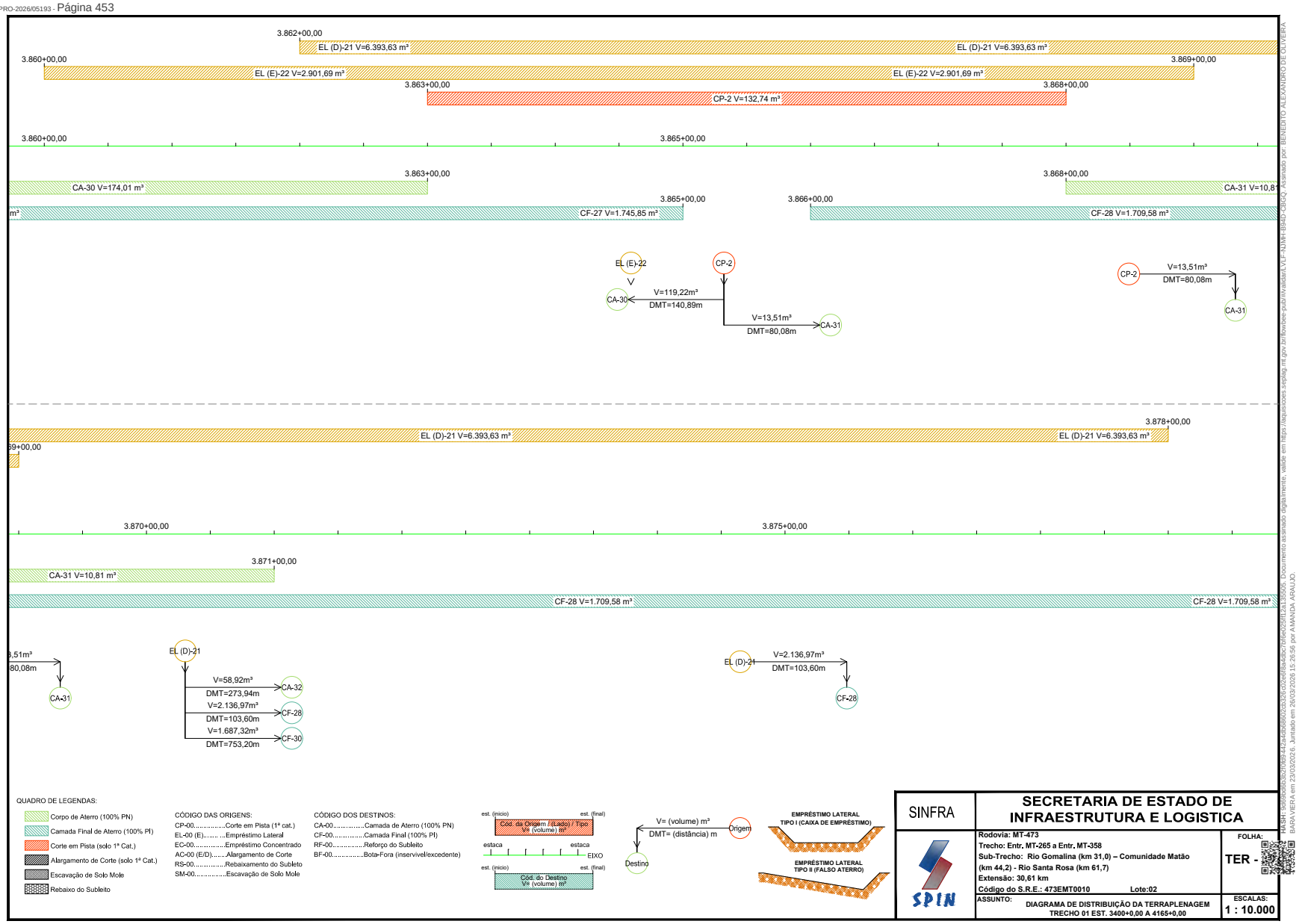
Governo de Mato Grosso
453
SINFRA



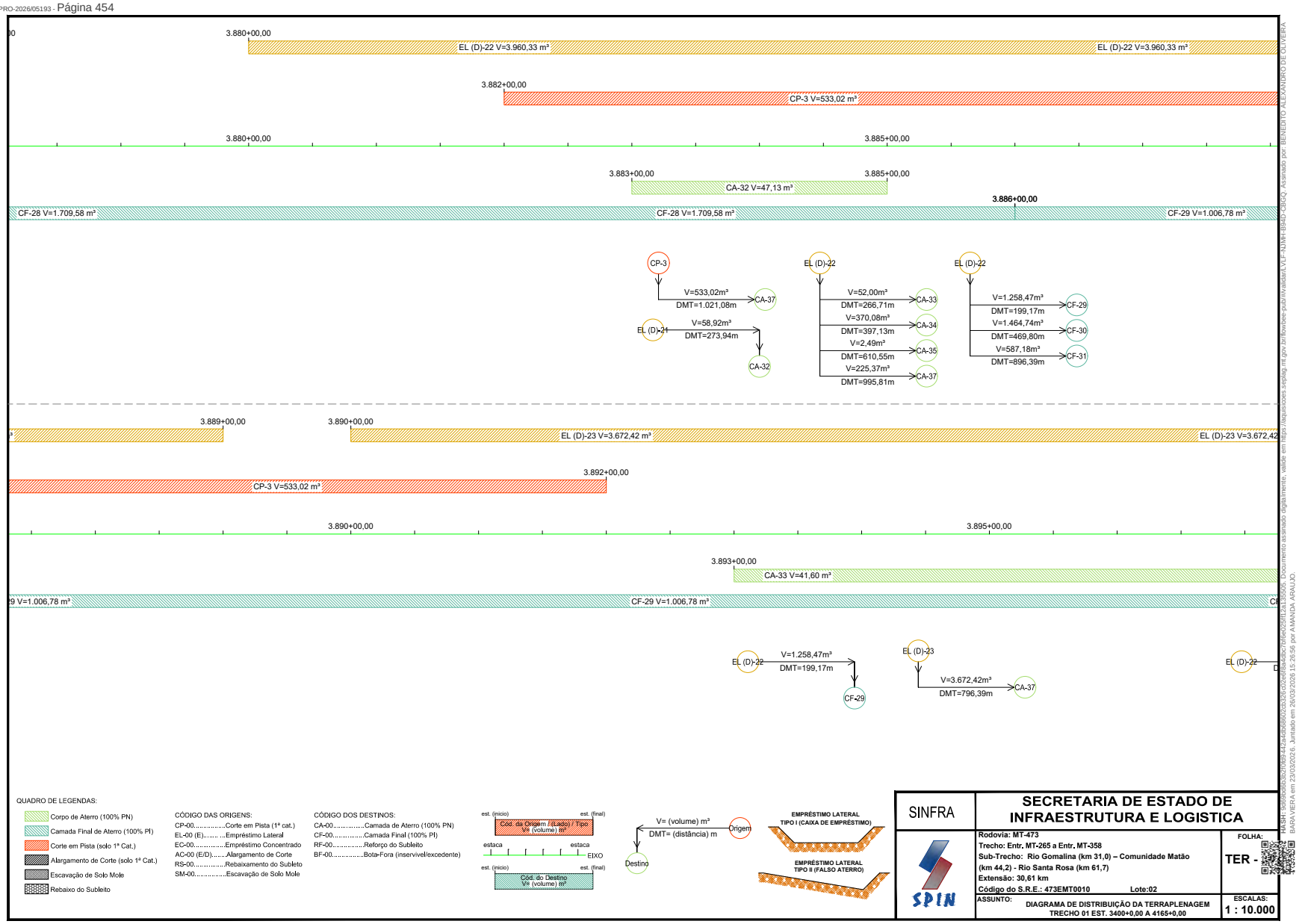
HASH: 3d6d5ddc5b0f0b3f4a2b4b0e0d4d3e5f6a7b8c9d0e1f2a3b4c5d6e7f8a9b0c1d2e3f4a5b6c7d8e9f0a1b2c3d4



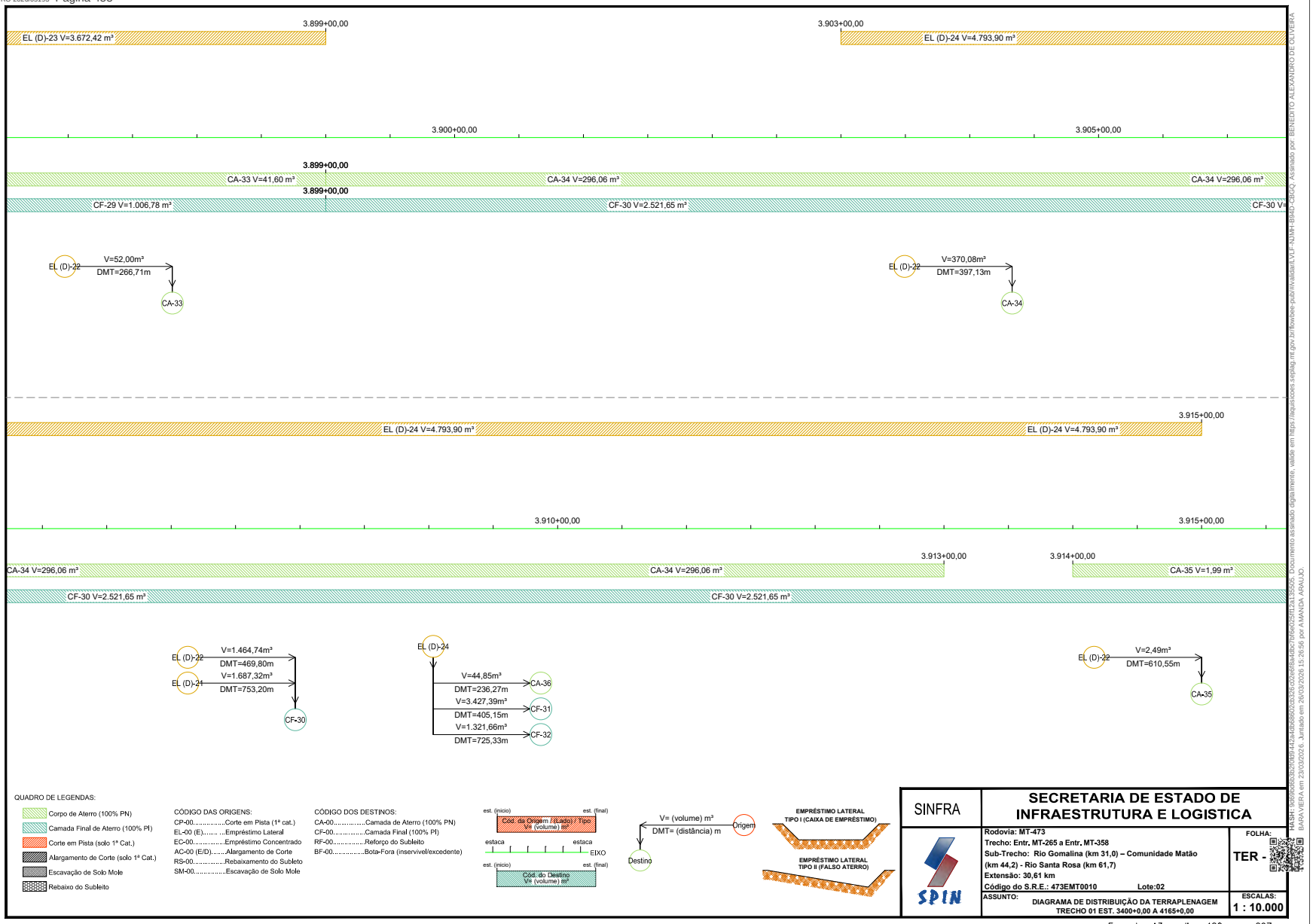
Governo de Mato Grosso
454
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
455
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
456
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

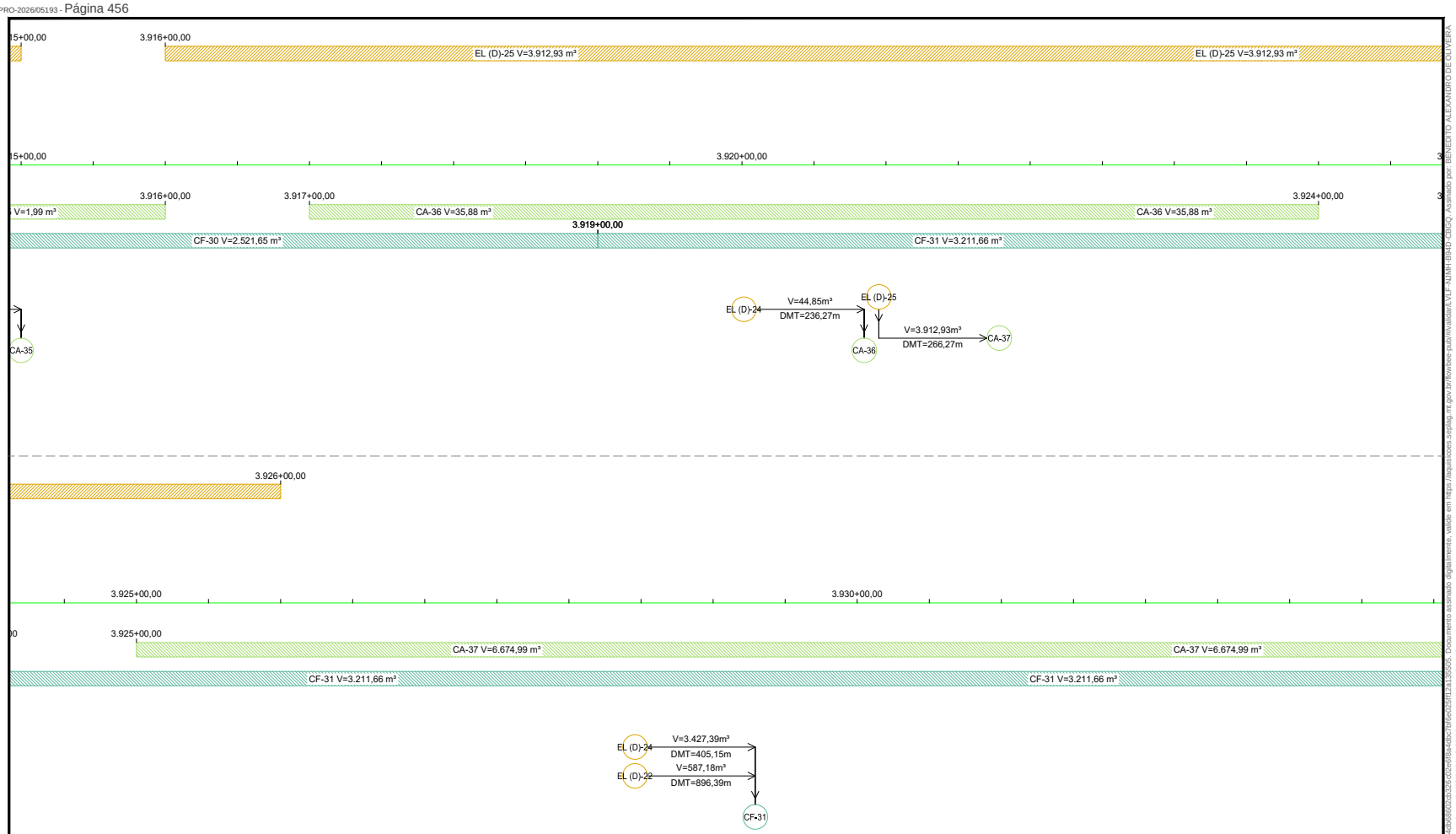


Governo de Mato Grosso
457
SINFRA

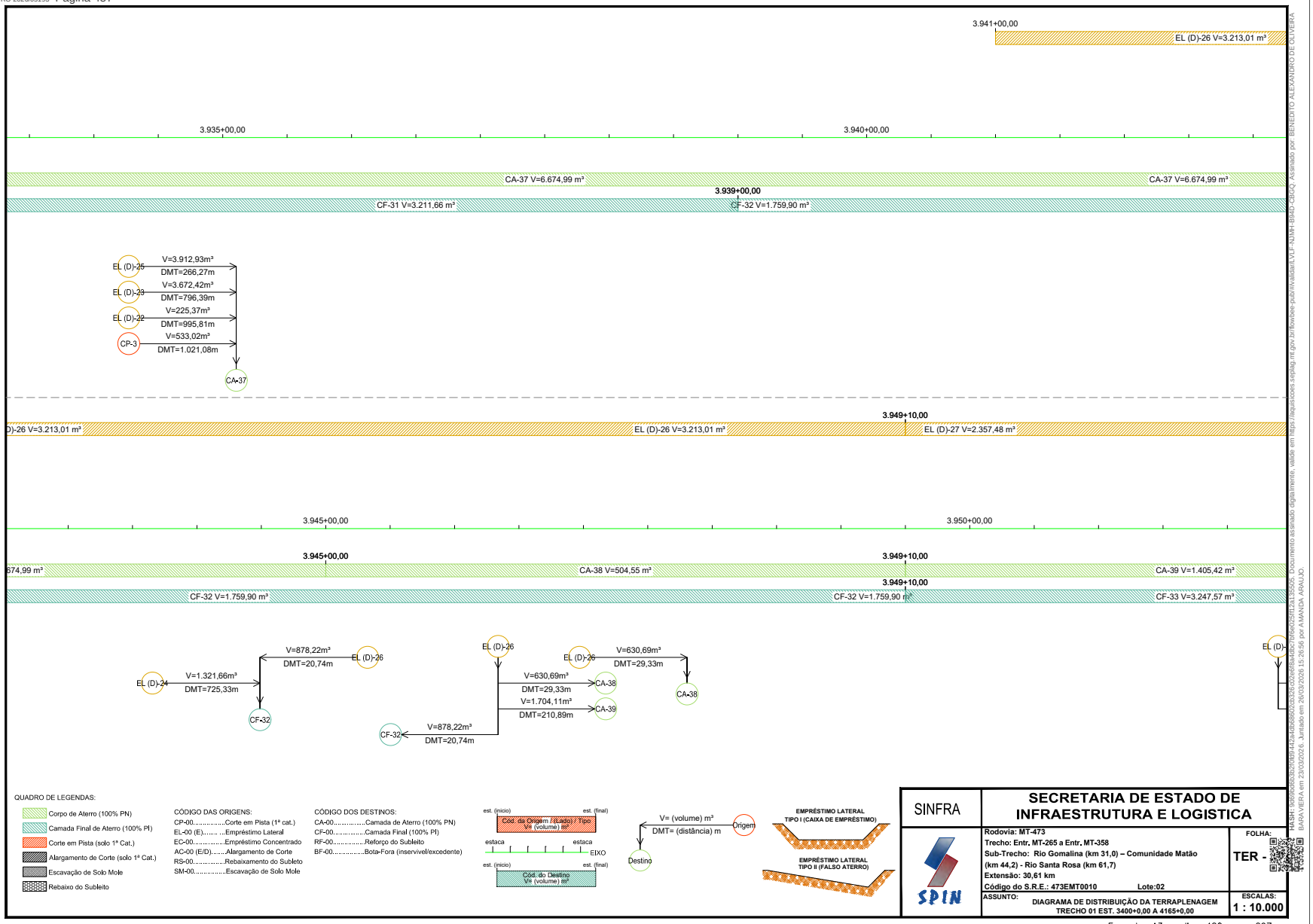
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
458
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



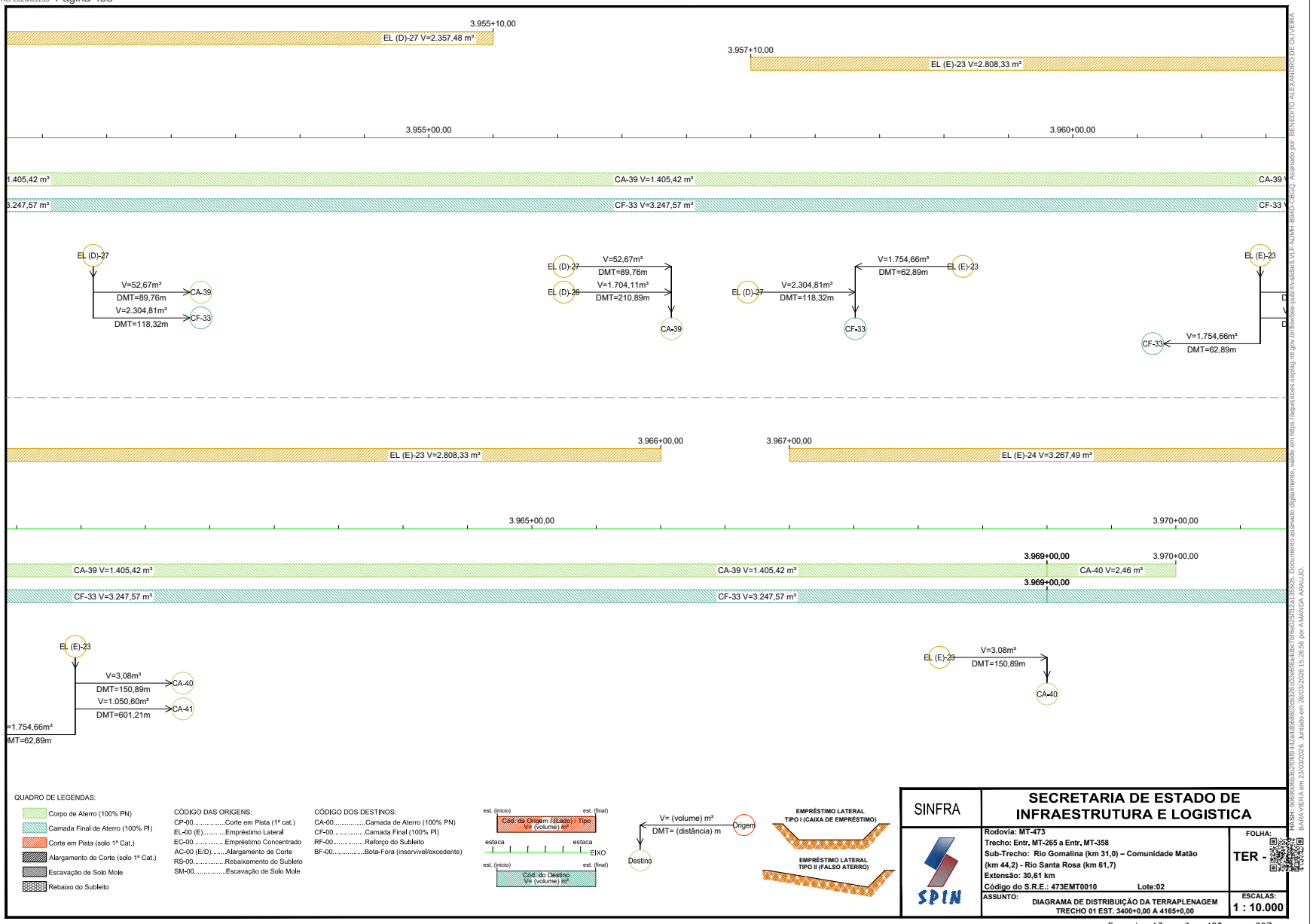
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
459
SINFRA

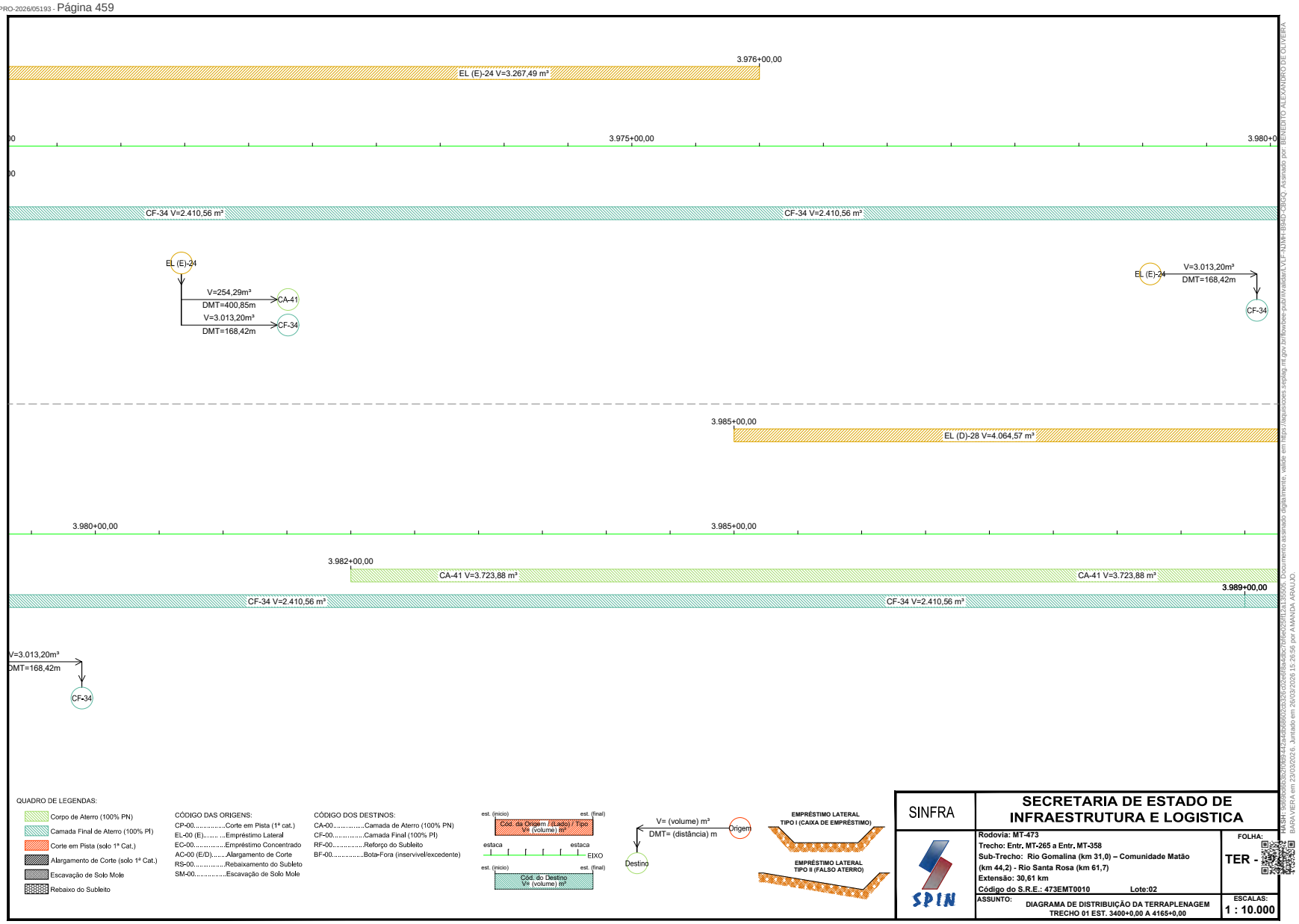
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
460
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



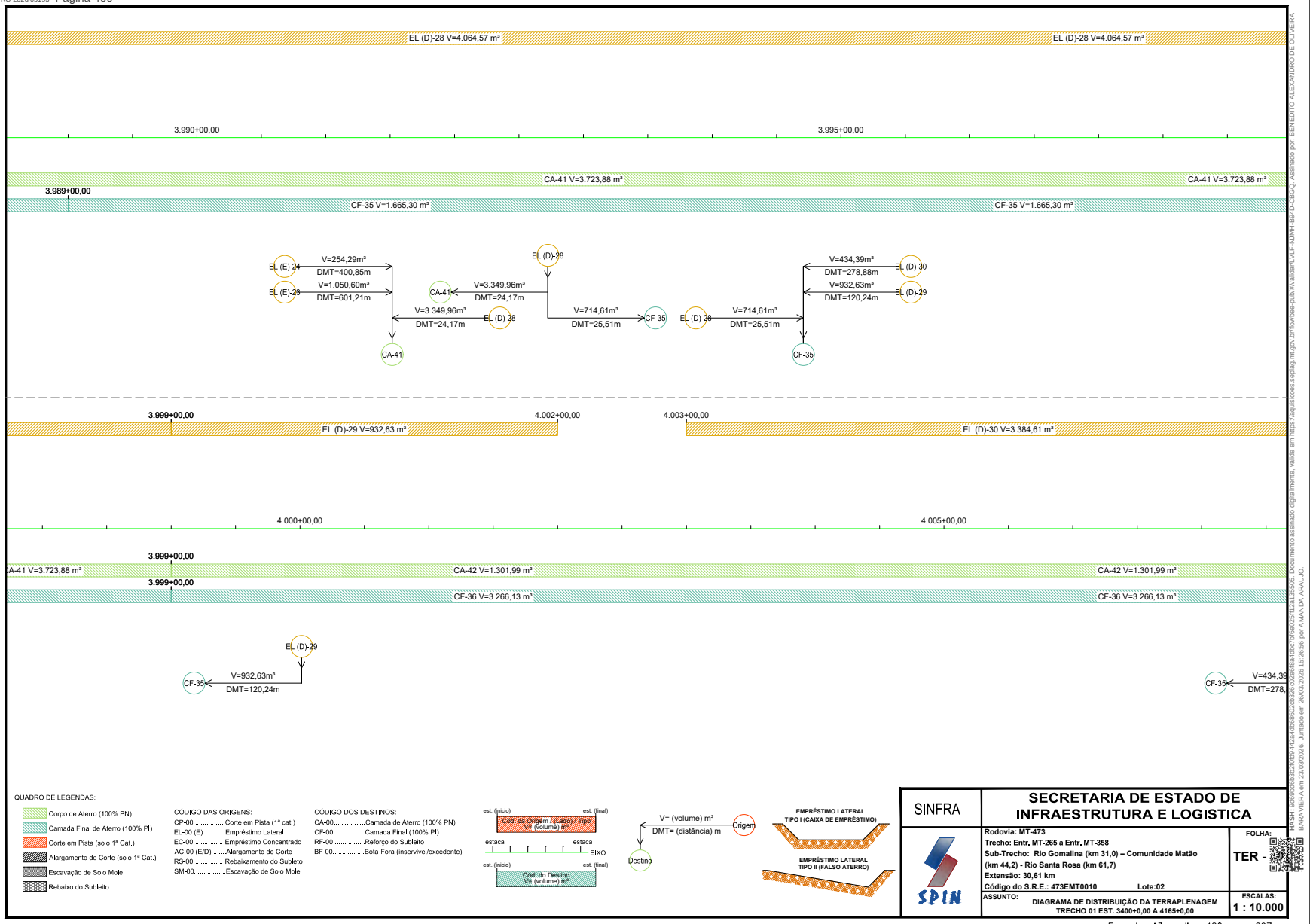
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
461
SINFRA

SINFRACAP202628034A

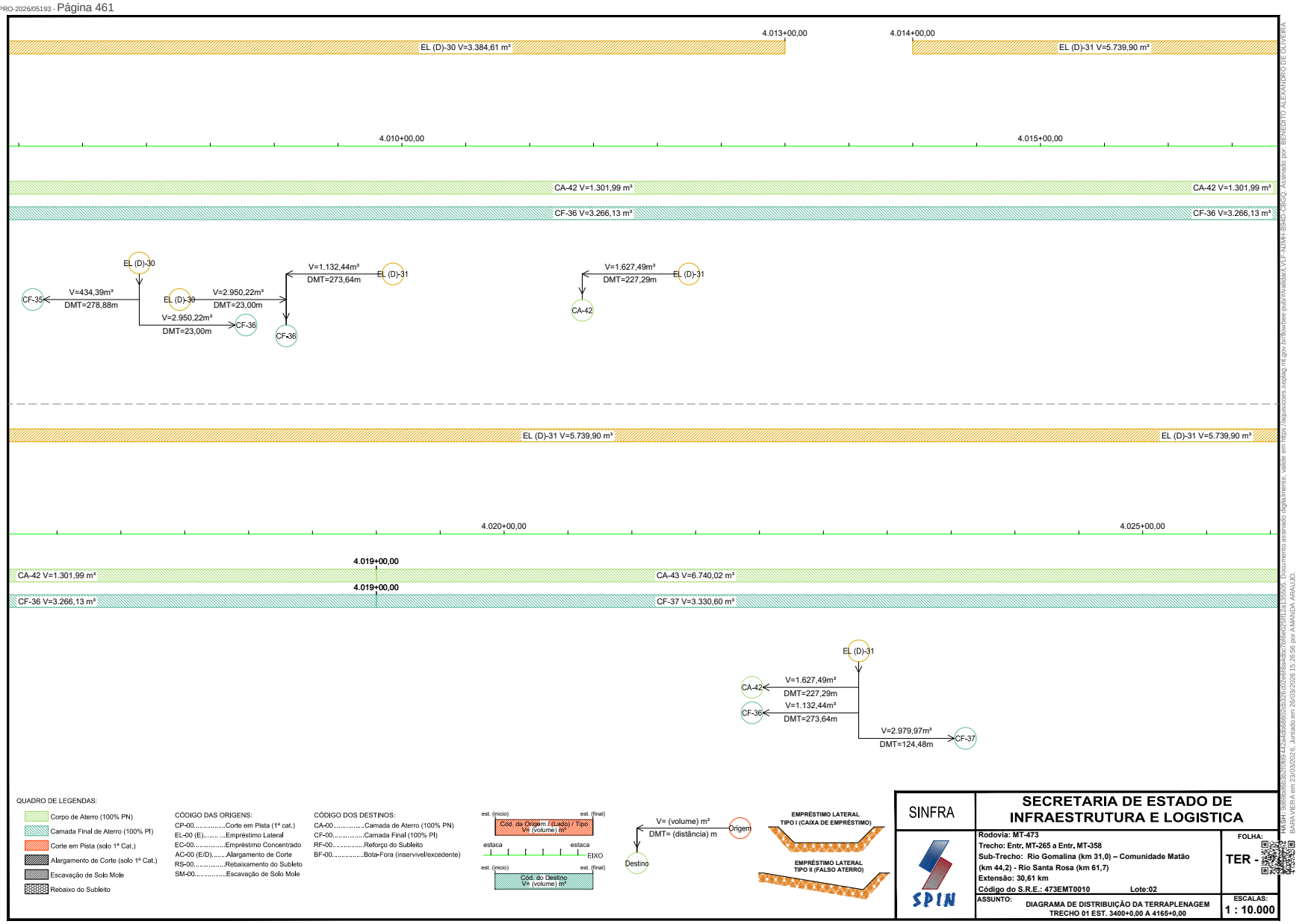
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
462
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
463
SINFRA

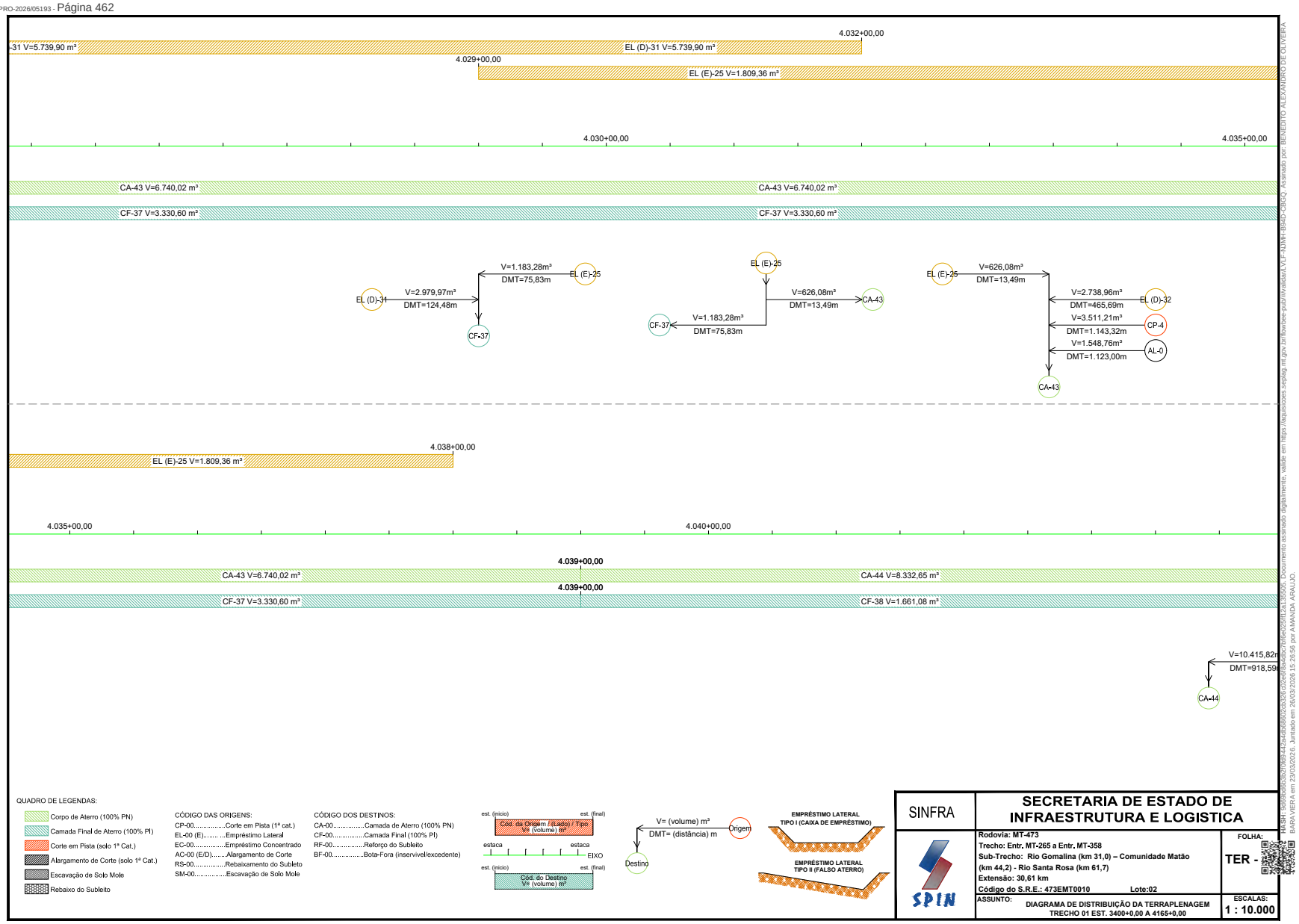


HASH: 3f6b6b6c8c0f0b3f4a2c4b0b6f0c3a53e6c0e8b4a0c7f6e2c8f1b2a3c5d6e7f8; Documento assinado digitalmente, valido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/app/validar/LVLP-NJMH-I3HD-2BEQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



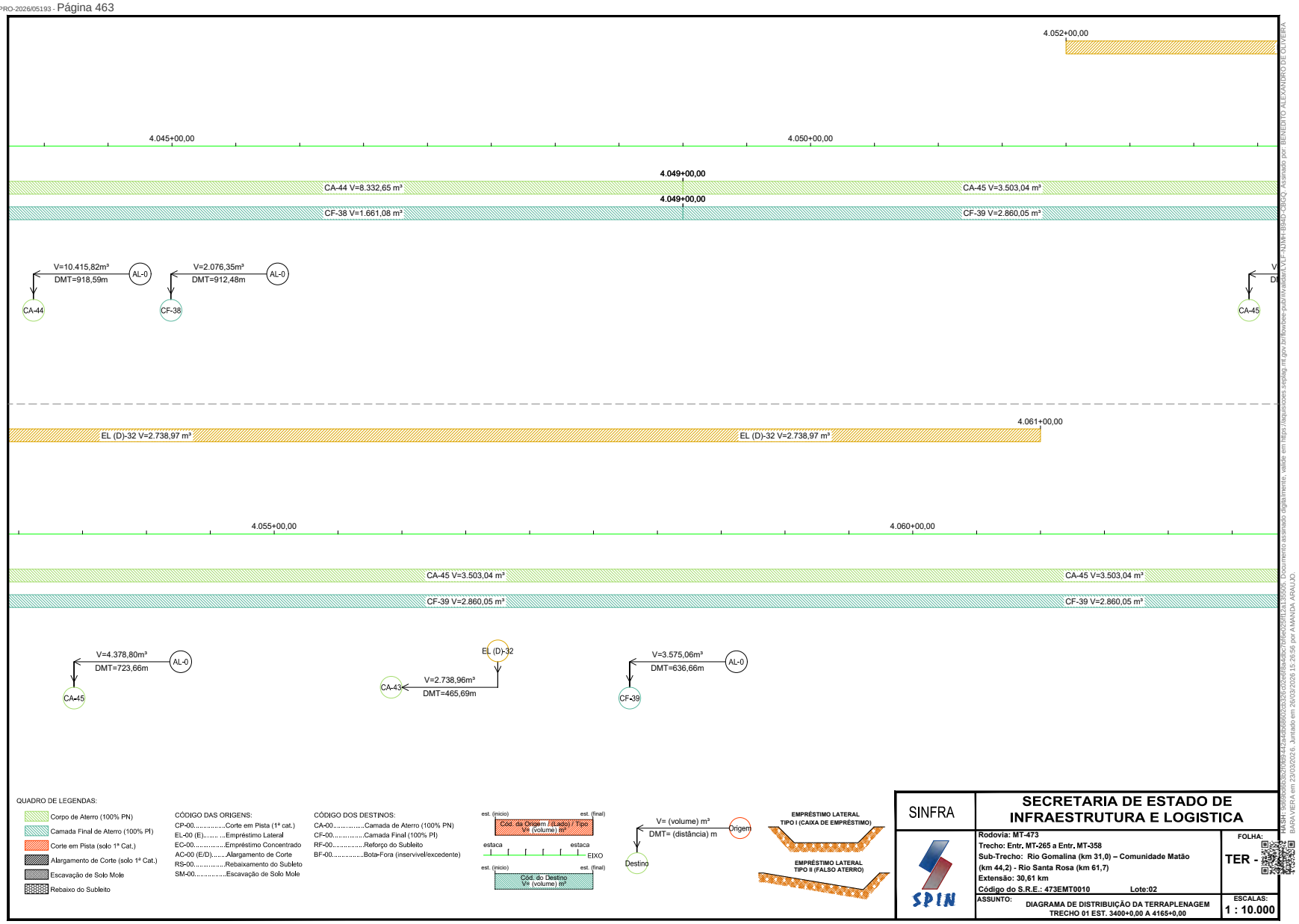
Governo de Mato Grosso
464
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
465
SINFRA

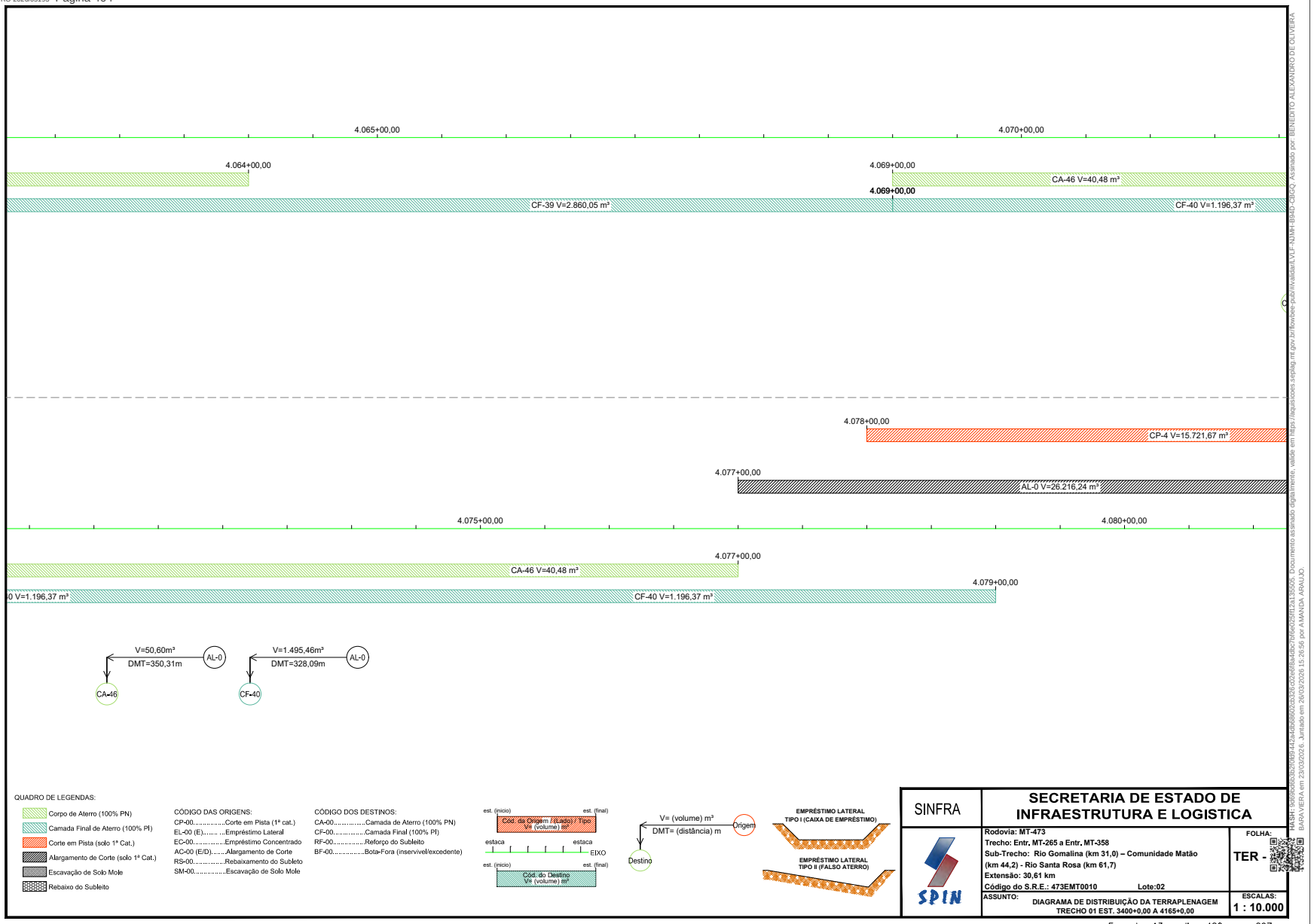


HASH: 3e6e6ecc8c0f0b3f4a2c4f0d6f0d2a53e5c0c6fdba0c0f6e2c5f1b2a155c5a. Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.sinfra.mt.gov.br/fonoxe-pub/rvalidar.VSP. NUMFUNDO 25BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EMT0010 **Lote:02**

FOLHA: TER -

ASSUNTO: **DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM TRECHO 01 EST. 3400+0,00 A 4165+0,00**

ESCALAS: **1 : 10.000**

Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e5e2ecc5c0f0b24a2c4f0e6f0f2a3e5e2ccefd9a6a2c0f6e2ef1f1a13c5f5. Documento assinado digitalmente, validar em https://validar.iti.gov.br/ forneceu publicidade LVLF-NJMH-I3HD-2BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

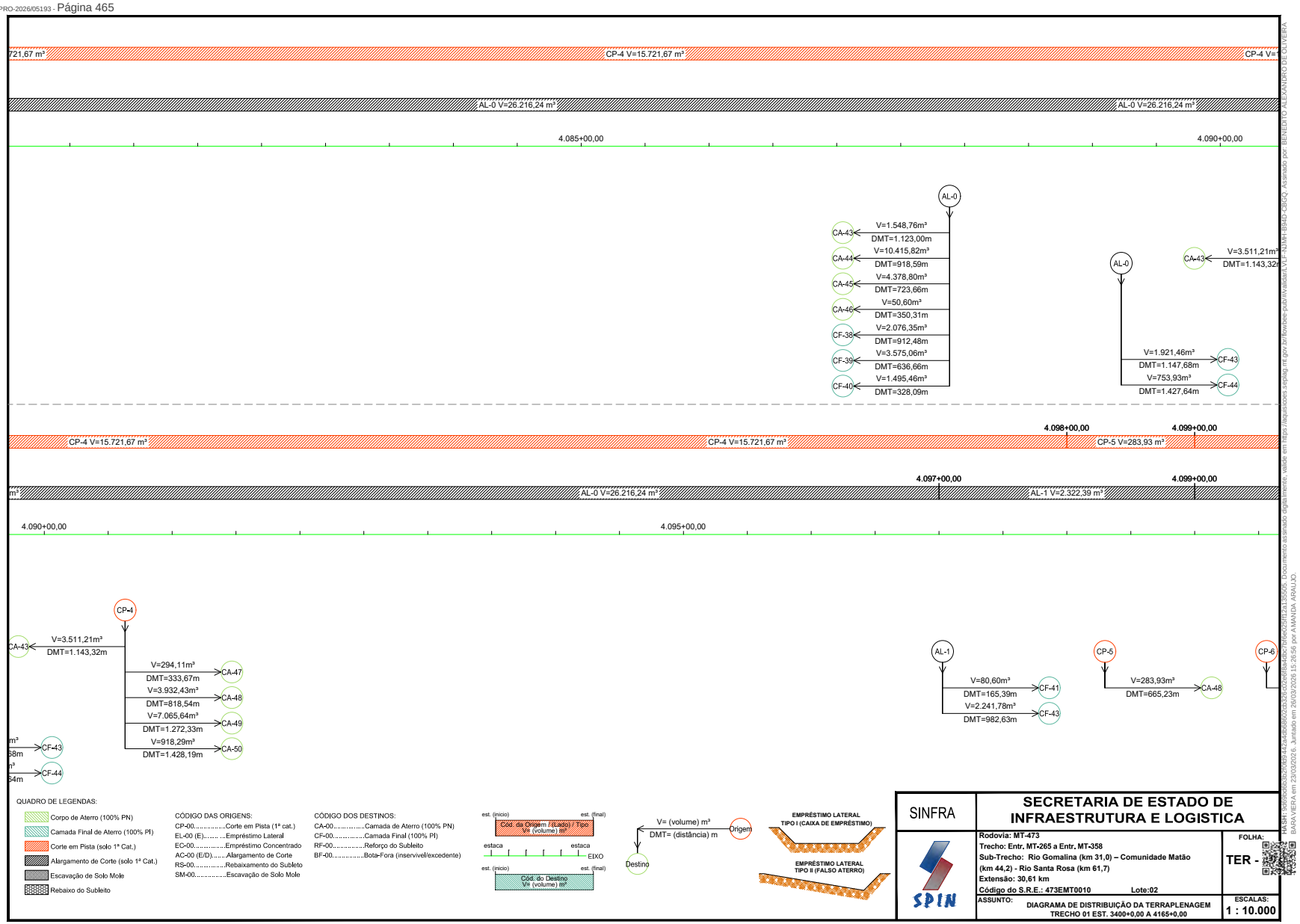
Governo de Mato Grosso
466
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
467
SINFRA



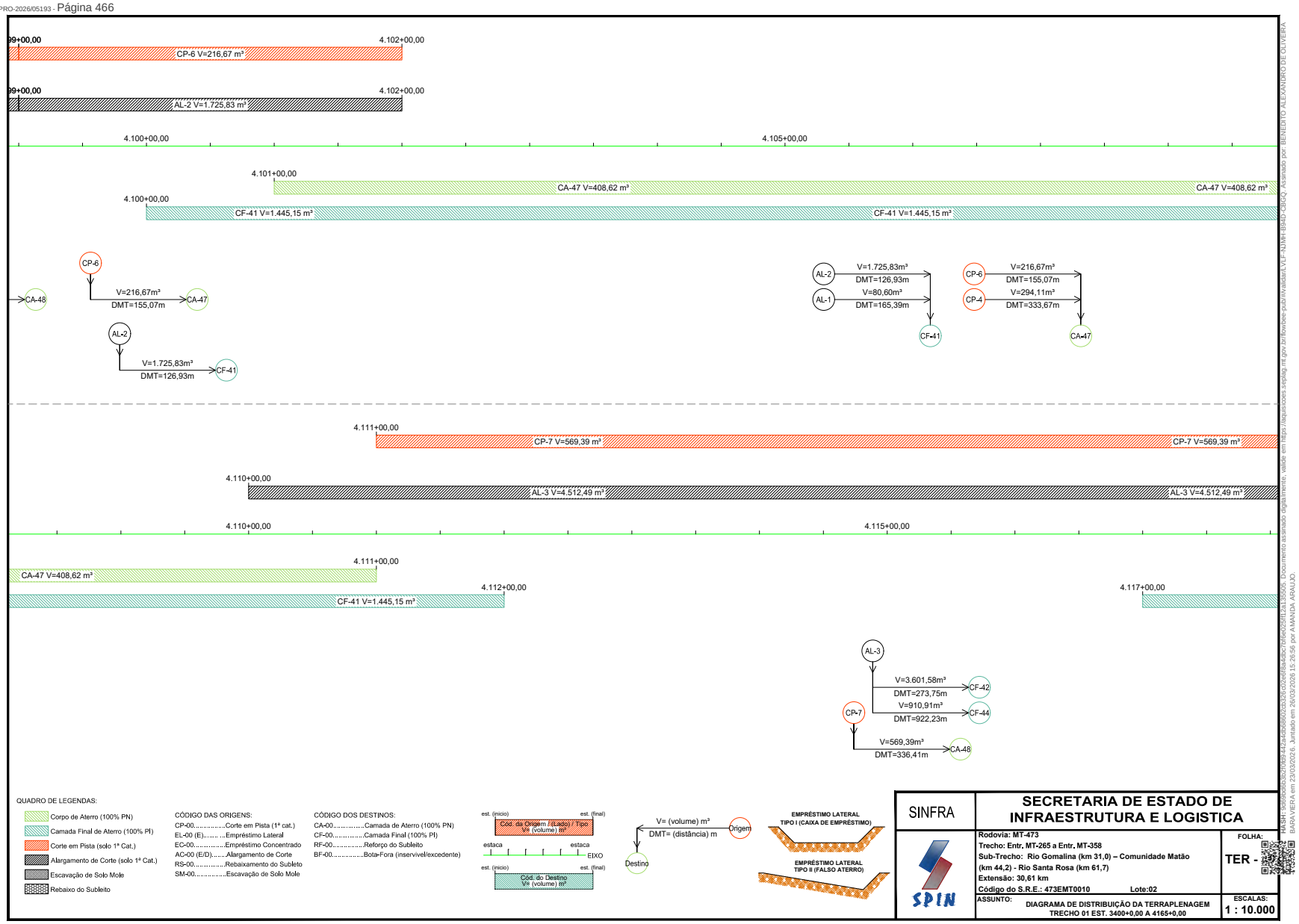
HASH: 3e6e6ec8e0f0b9a4a2c4f0d6f0f2a33e0c2e8fda4c0ce0fe6e2e5f1a1a3505, Documento assinado digitalmente, a valer em https://sigadocs.sejap.mt.gov.br/konvee-pub/#/validate, por ALMIR ISAIO CISCO, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026 6, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

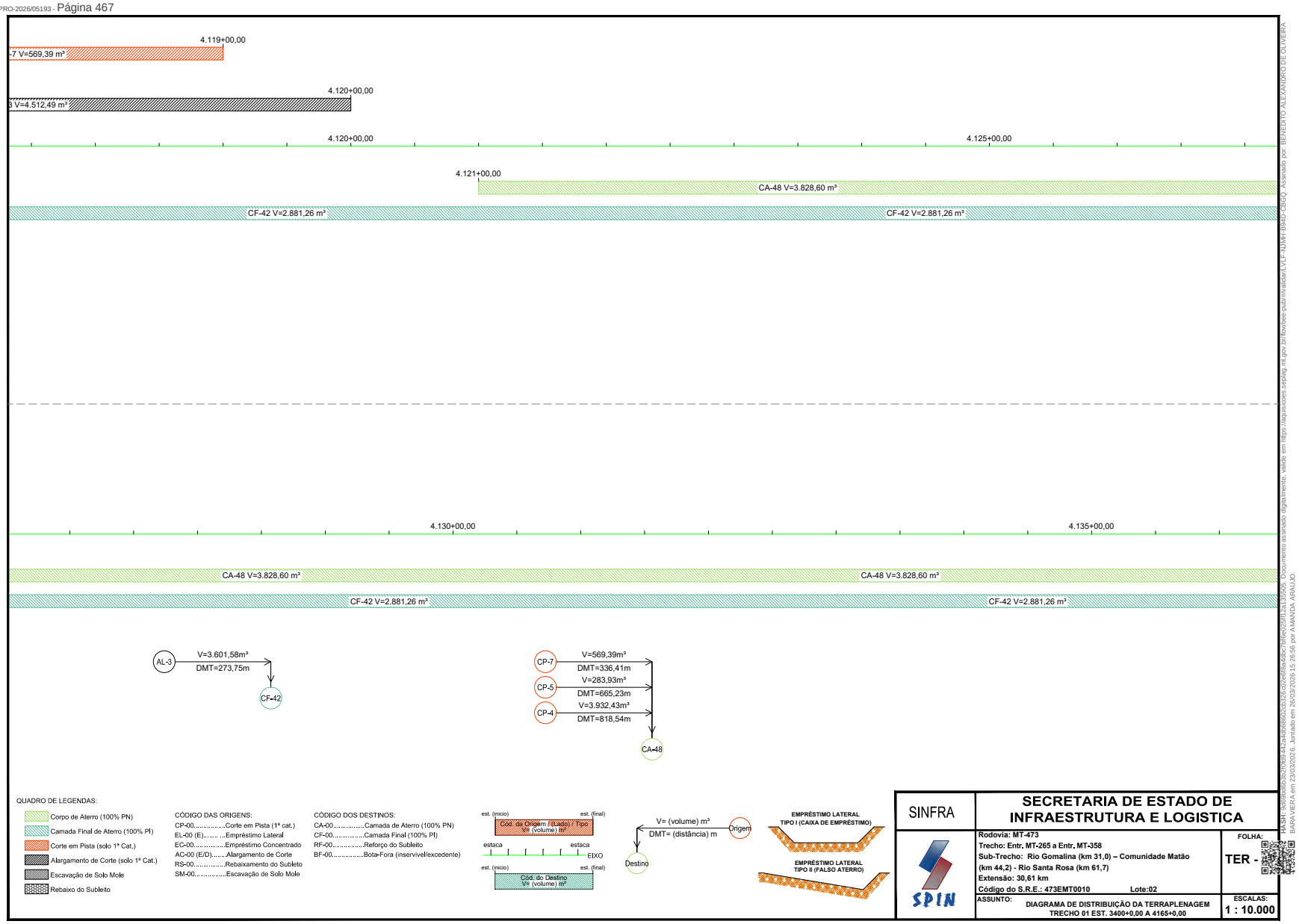
Governo de Mato Grosso
468
SINFRA



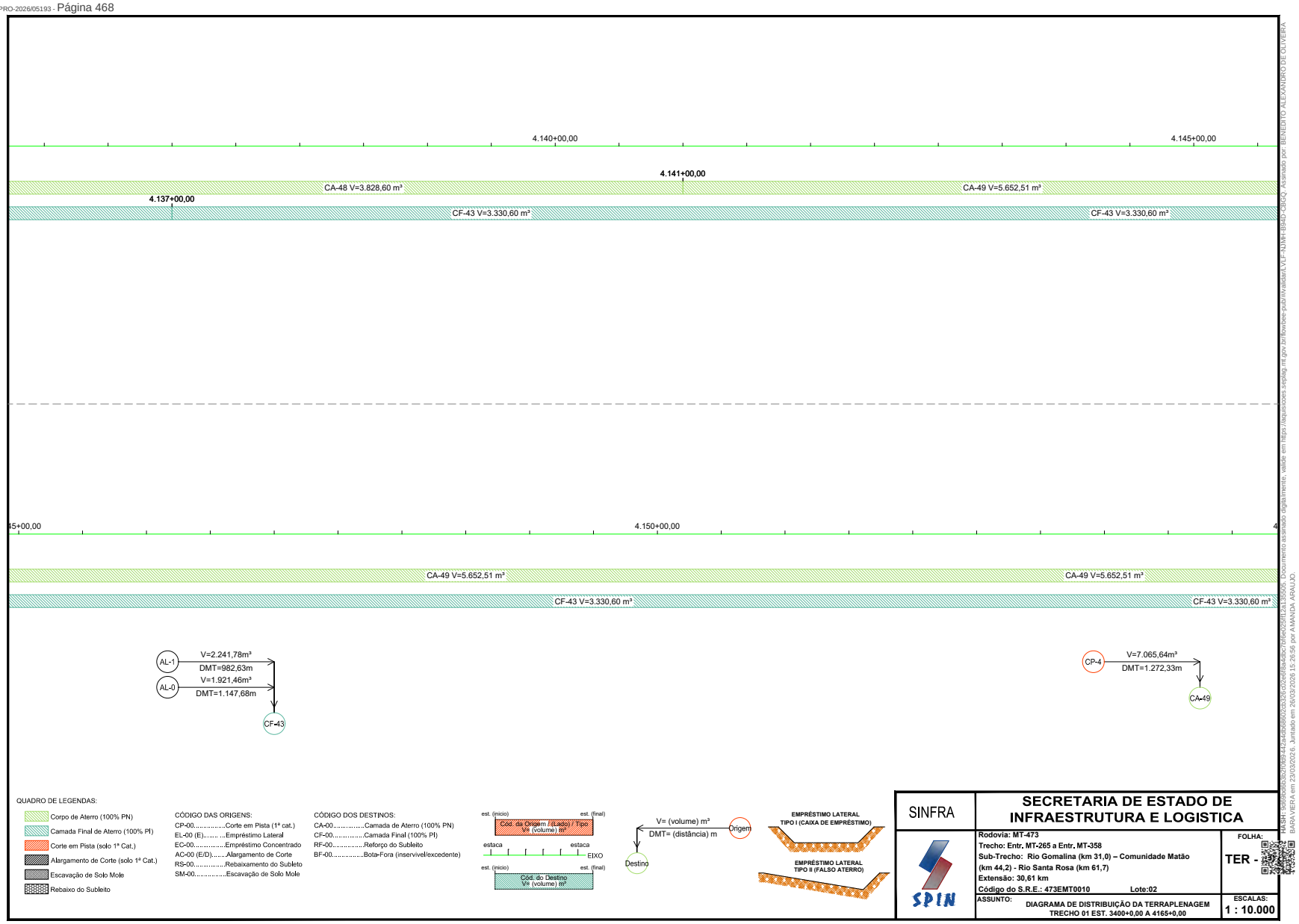
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

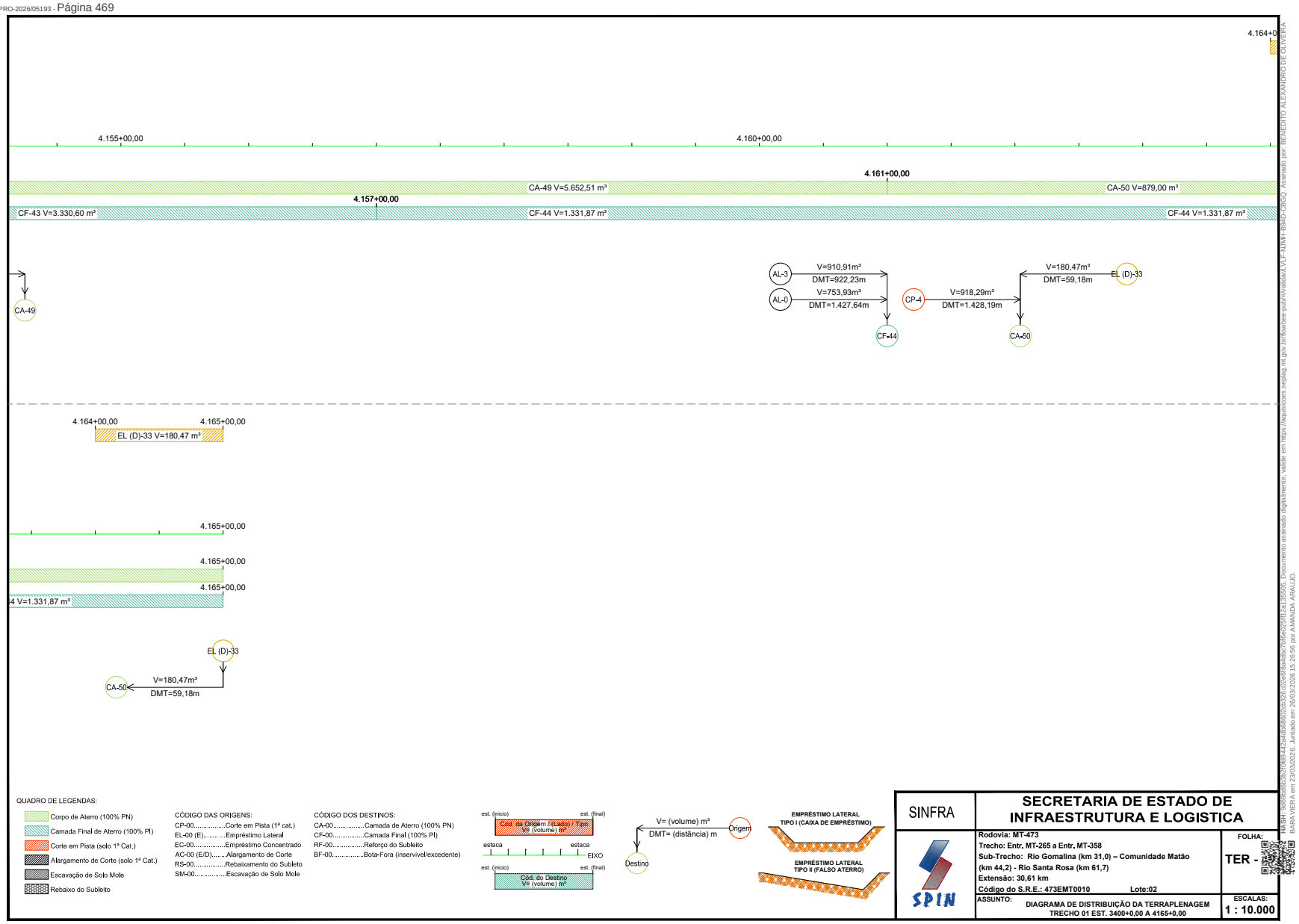
SINFRACAP202628034A



Governo de Mato Grosso
469
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
470
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

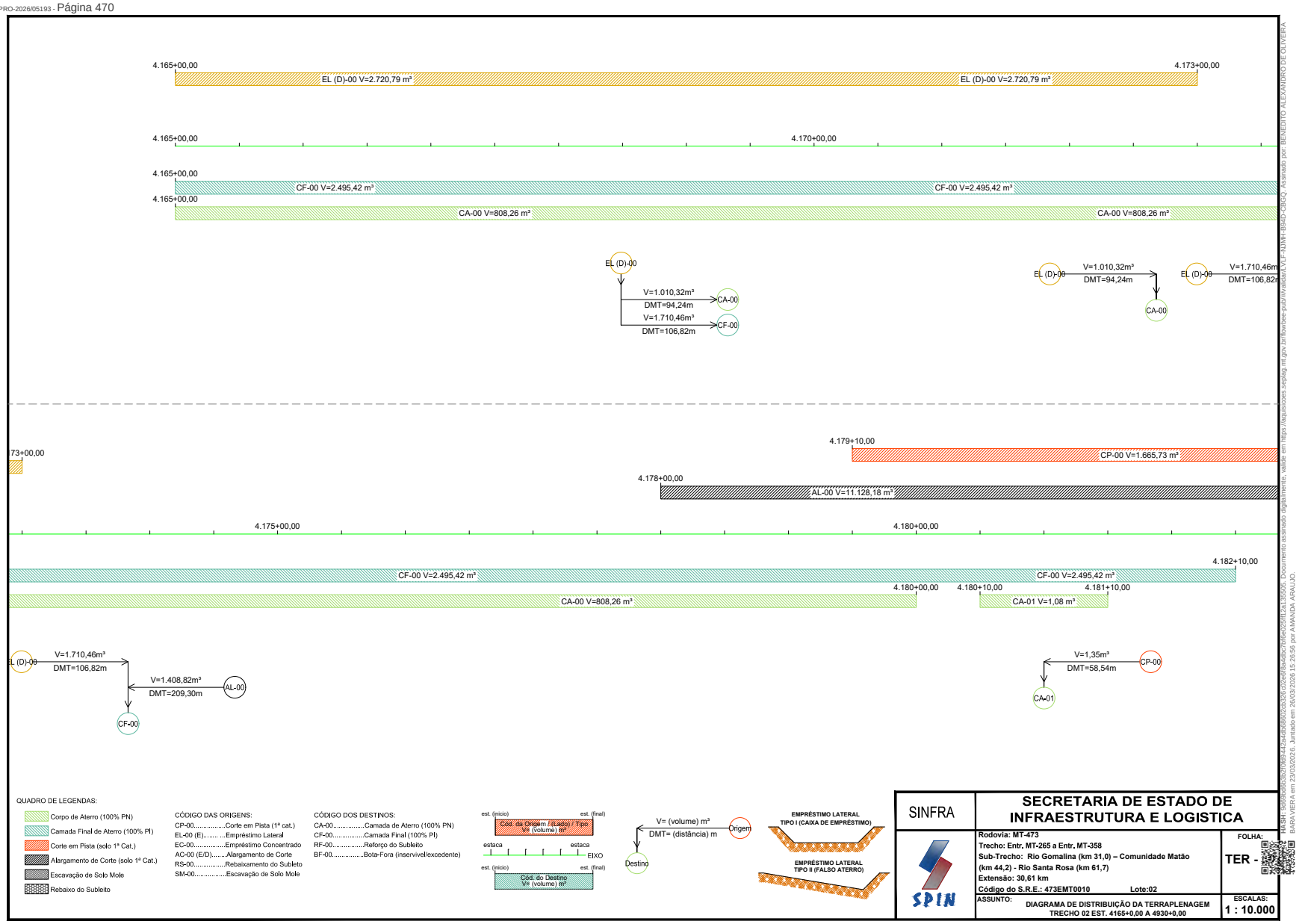


Governo de Mato Grosso
471
SINFRA

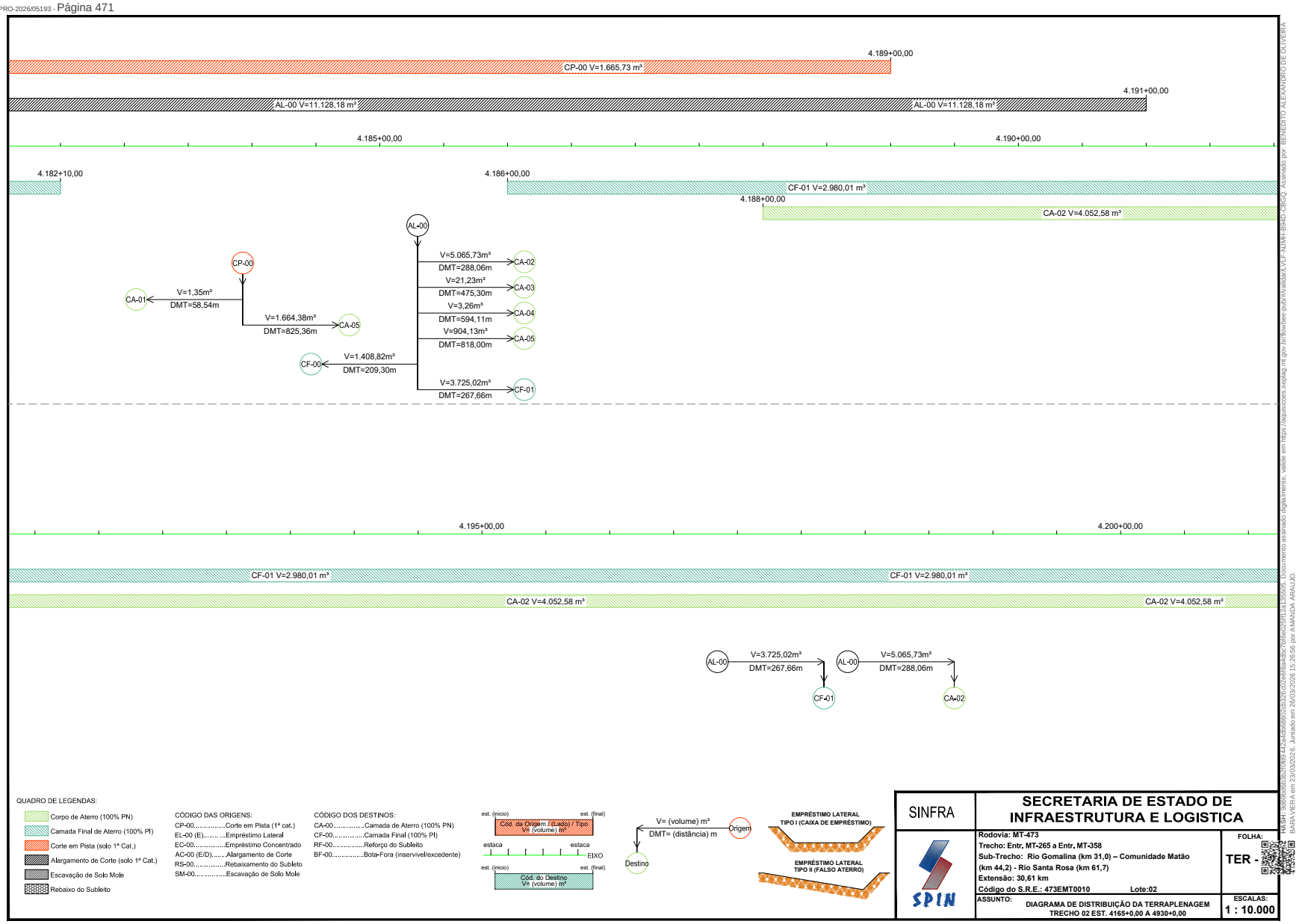
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
472
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



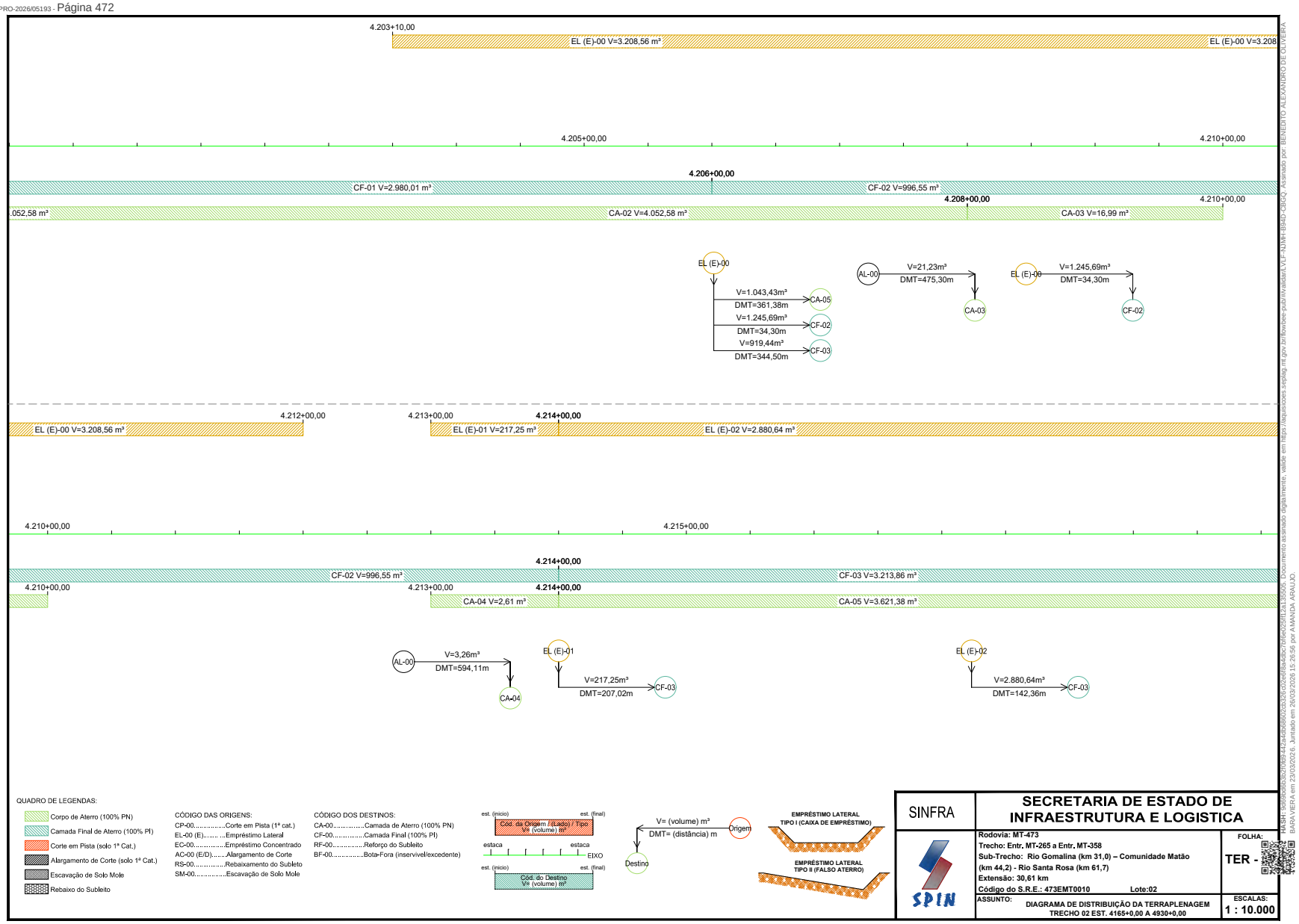
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
473
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



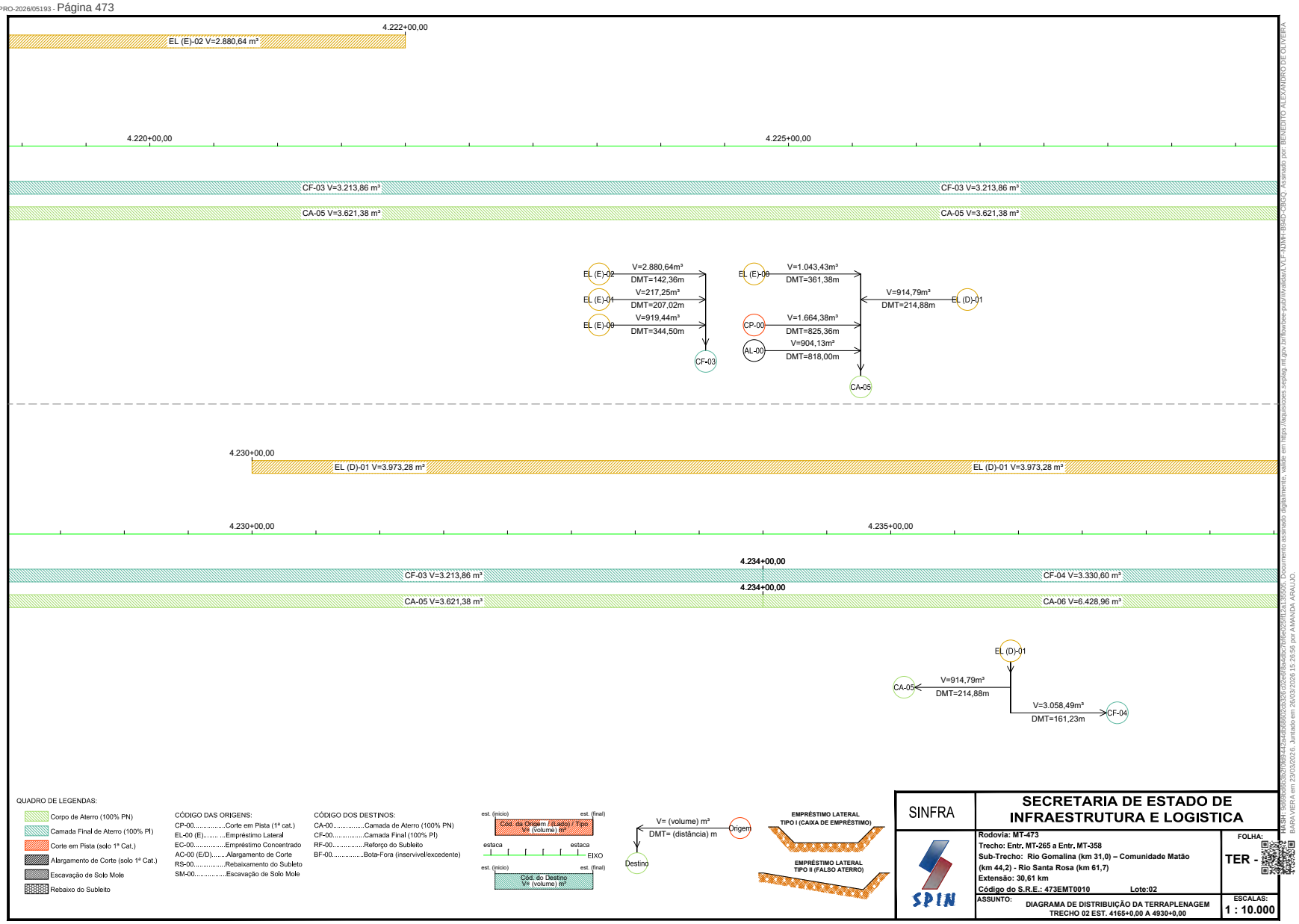
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
474
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

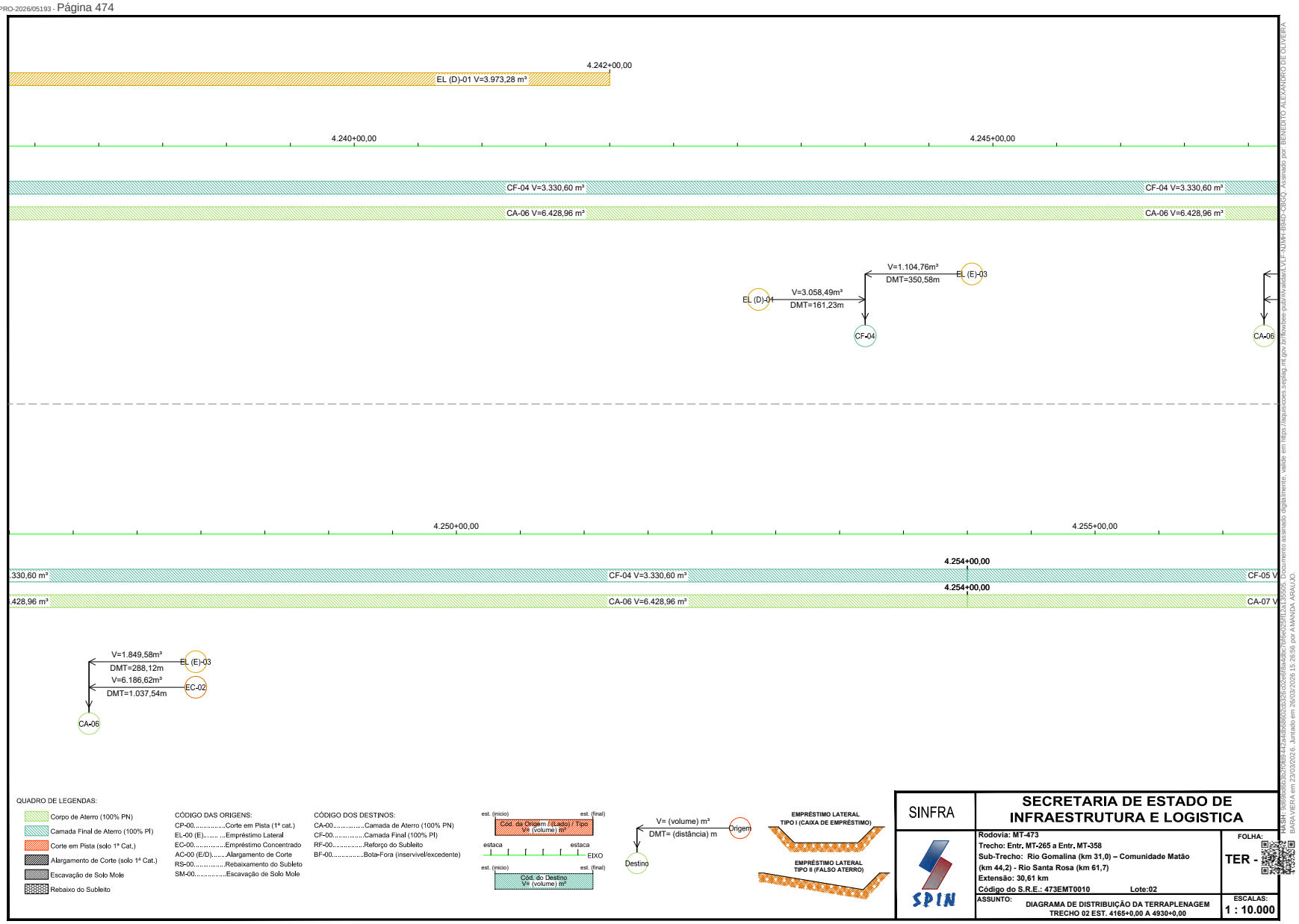
SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
475
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
476
SINFRA

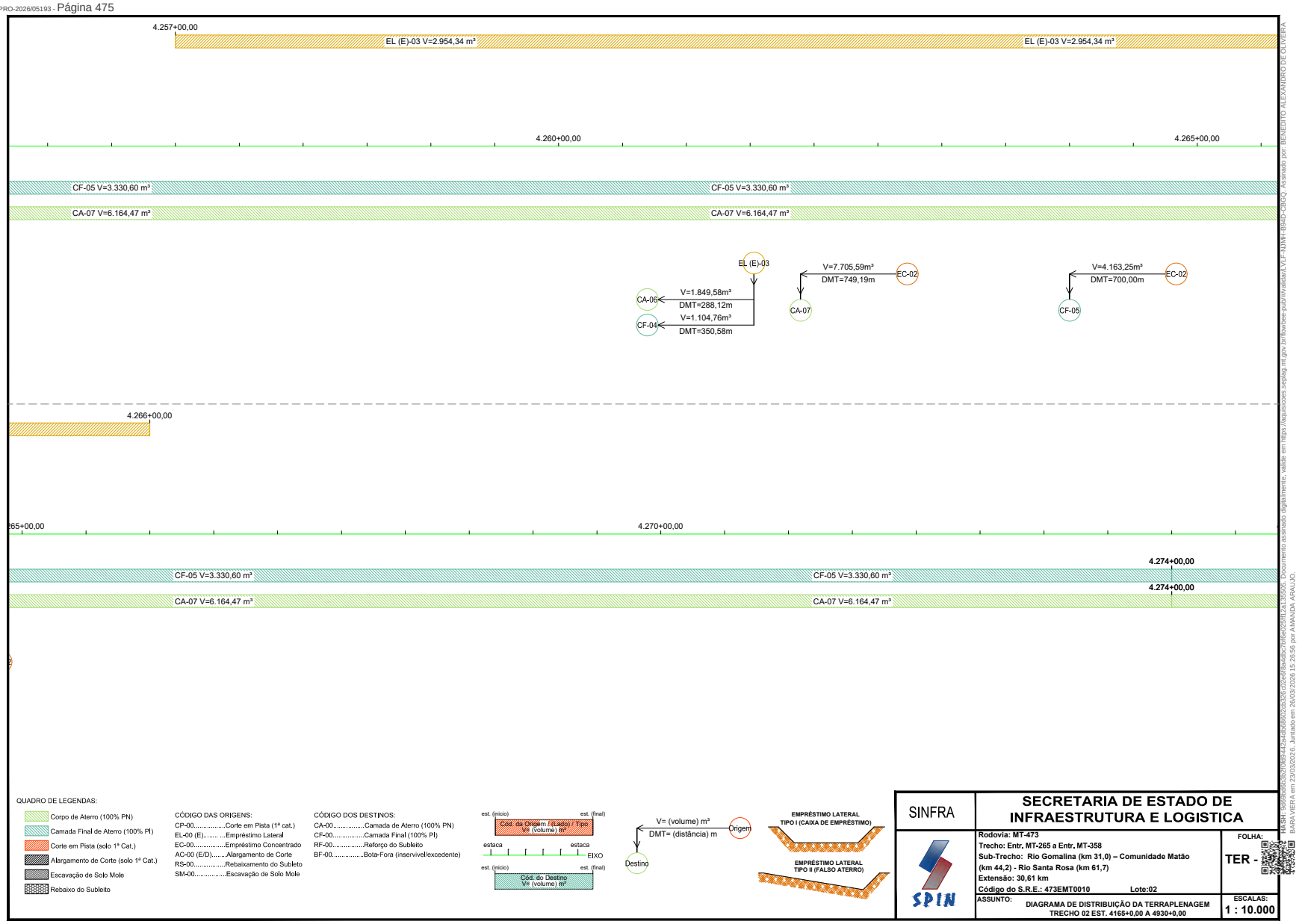


Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO e BARA VIERA em 23/03/2026 e Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO
HASH: 3e5e0ecc5c0f0b24a2c4f0e6f0c3a3e5e0ccefd9a6a0c0f6e0c0f1f3a4e0c5, Documento assinado digitalmente, valide em https://aplicacoes.saplag.mt.gov.br/fonoxe-pub/validar/LVEF-YUMH-I3HD-C8CQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



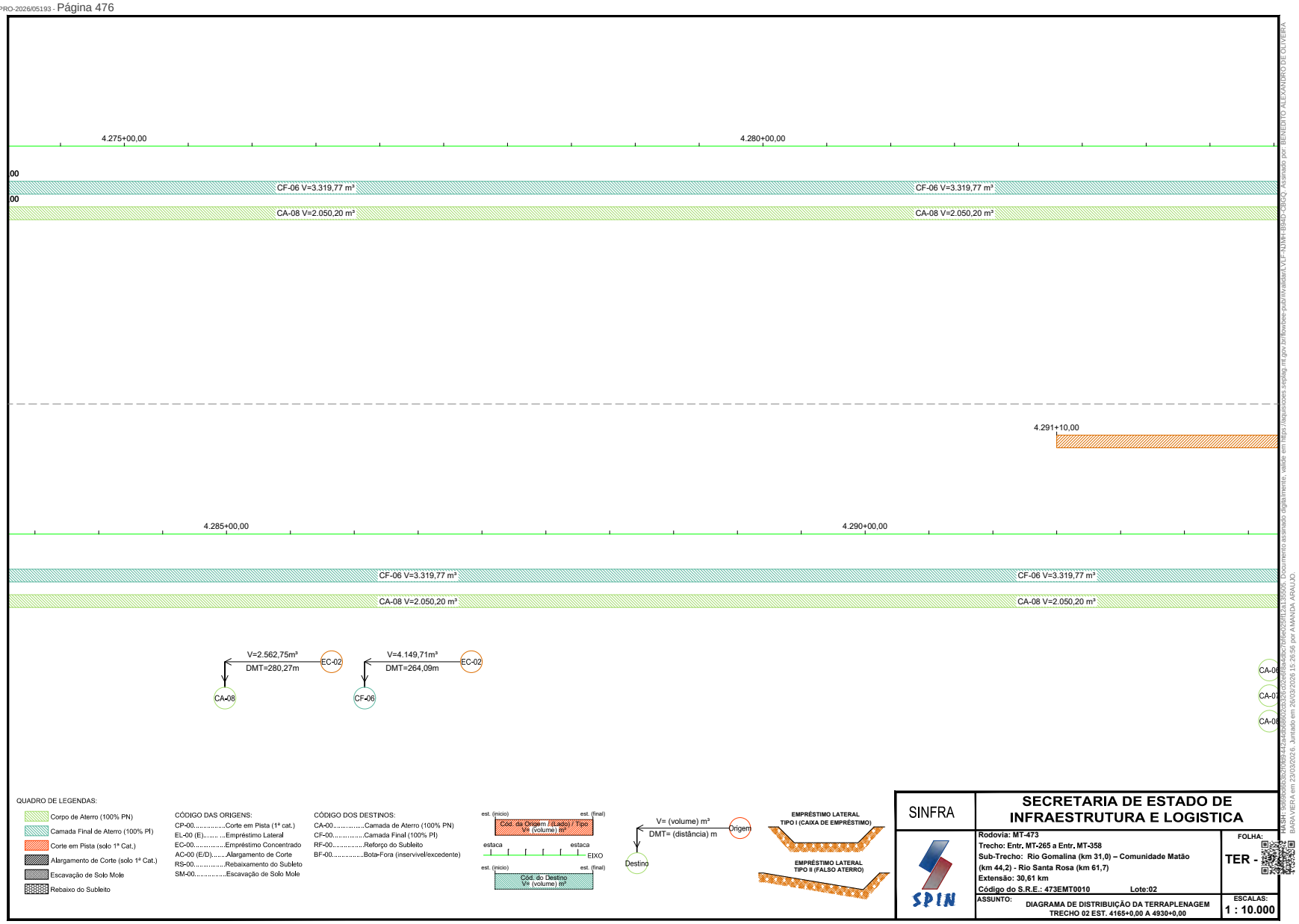
Governo de Mato Grosso
477
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
478
SINFRA



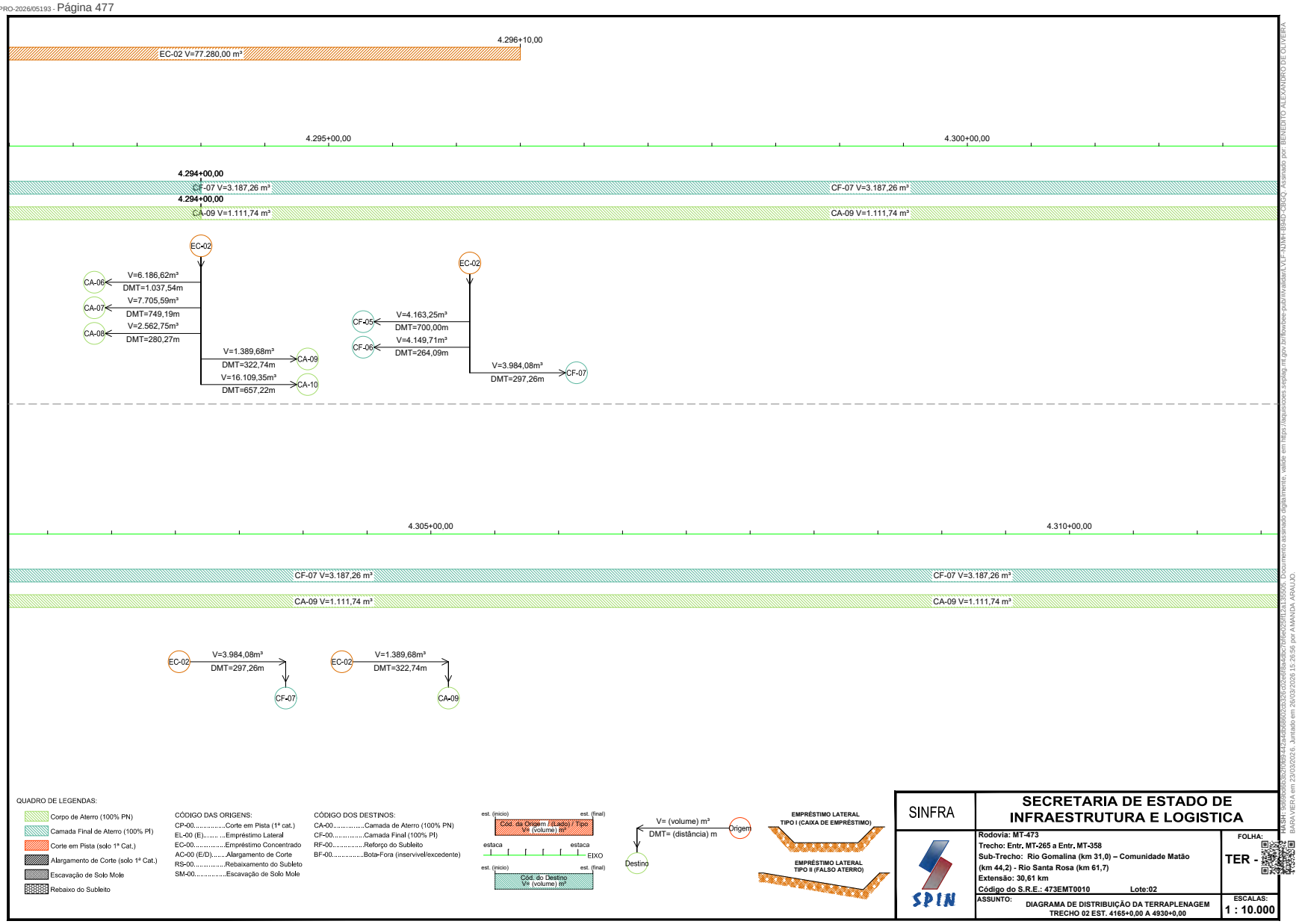
HASH: 3e6e0ec8c0f0b34a2a4d0d2ca3c5c5a5, Documento assinado digitalmente, valido em https://aplicacoes.sejusp.mt.gov.br/fonoxe-pub/validate.VEF-YUMH-I3HD-C8CQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
479
SINFRA



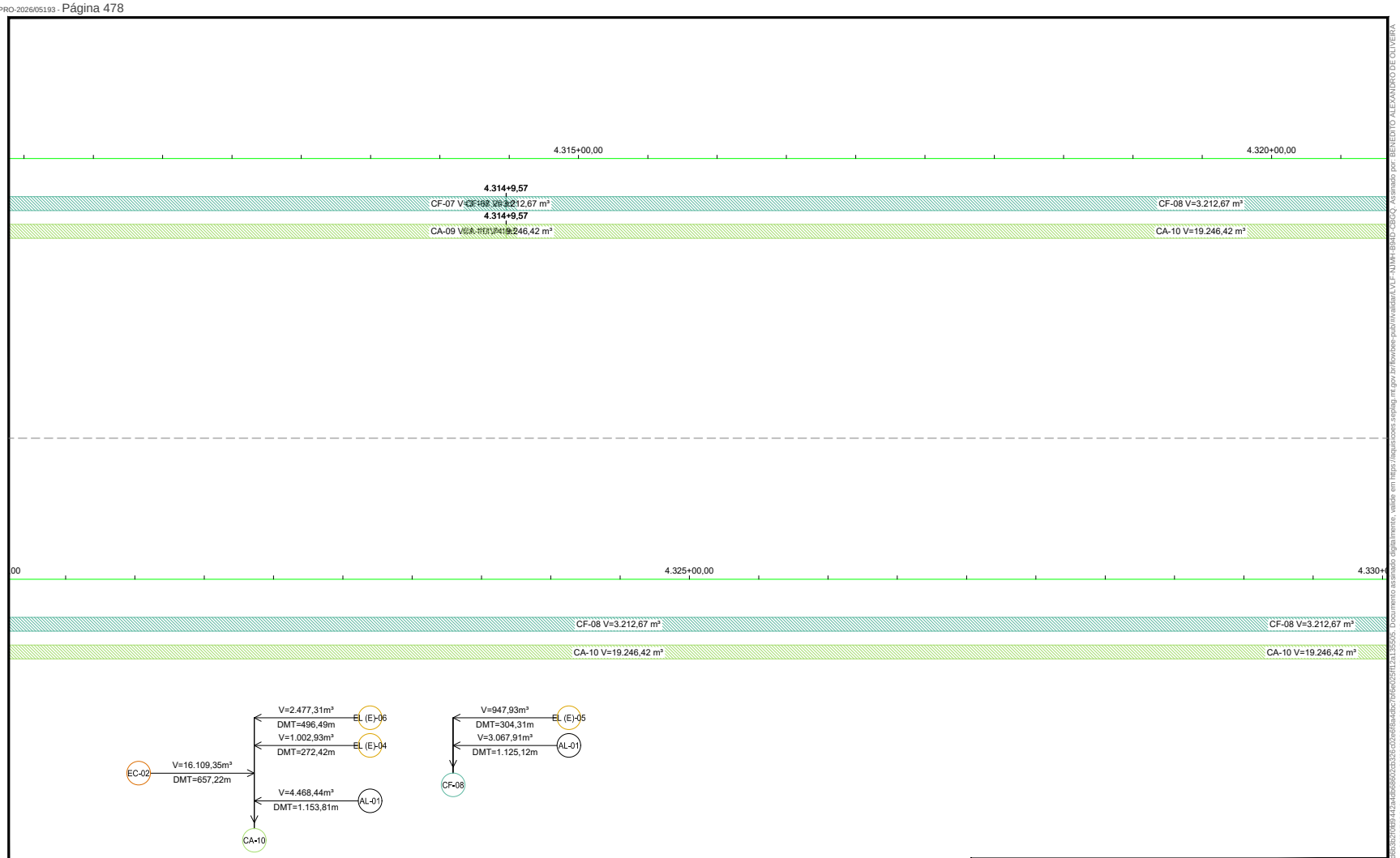
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ecc5c0f0b34a2c4f0d6f0f2a33e5c2cc6fb4a6a2c0f6e2c5f1f2a13505f, Documento assinado digitalmente, valido em https://aplicacoes.sejusp.mt.gov.br/knowledge/public/validate.xhtml?id=13910 pelo(a) ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



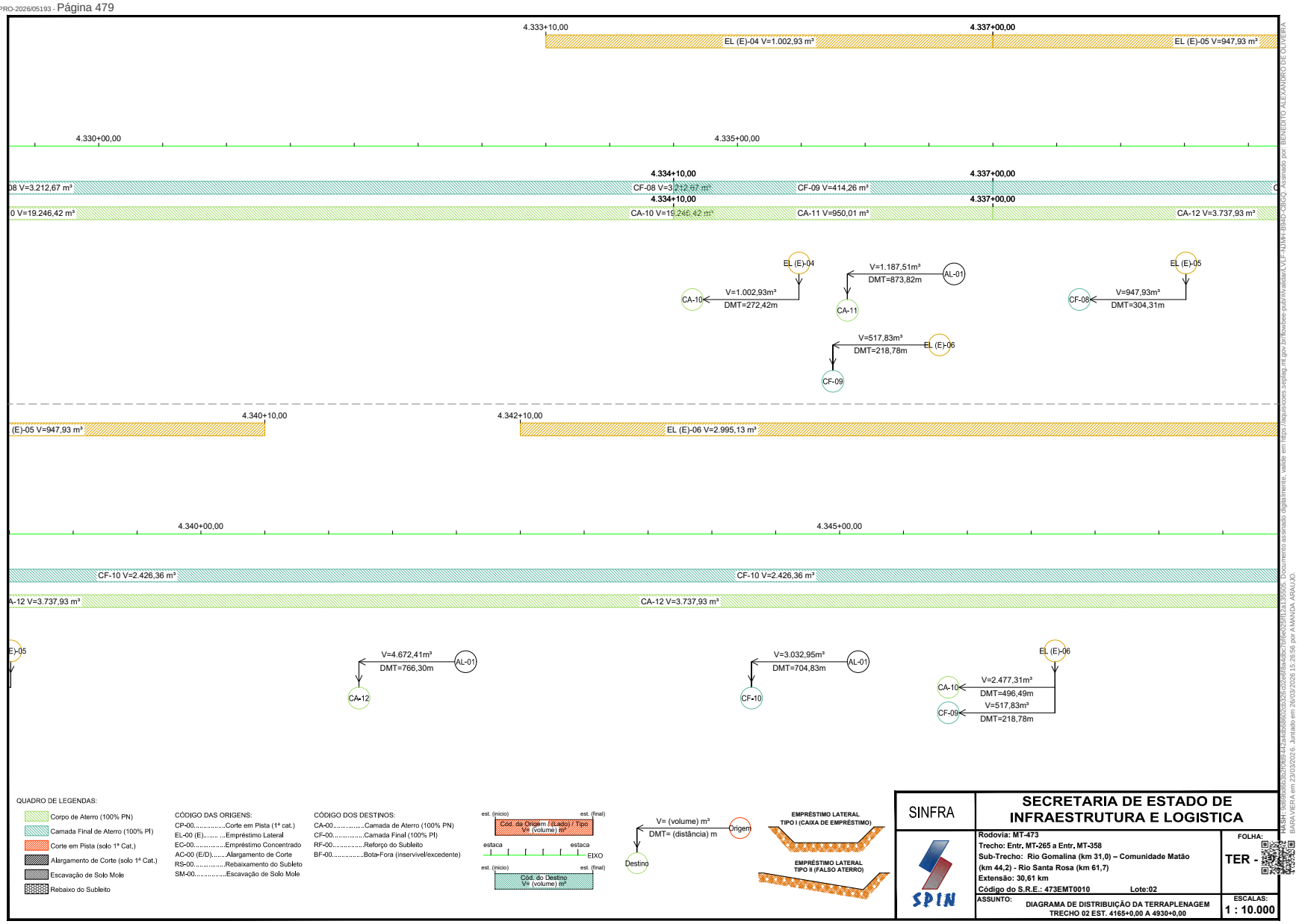
SINFRA	**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA**
SPIN	**Rodovia: MT-473** **Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358** **Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)** **Extensão: 30,61 km** **Código do S.R.E.: 473EMT0010** **Lote:02** **ASSUNTO: DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM TRECHO 02 EST. 4165+0,00 A 4930+0,00**
	FOLHA: TER -
	ESCALAS: 1 : 10.000

Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

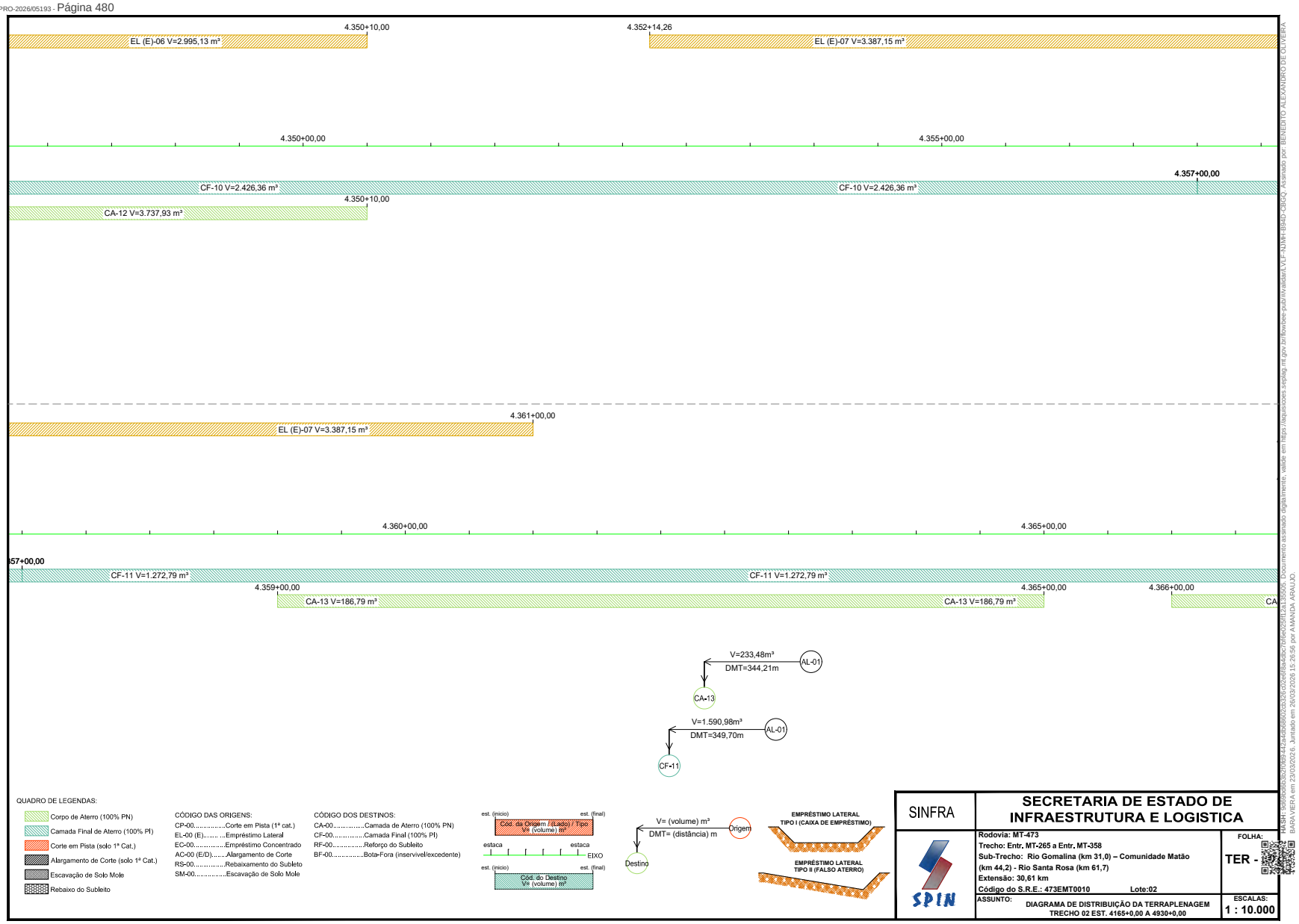
HASH: 3e6e6ec8c0f0b9d4a2d0d6f0d2a53e6ccefdbdabc0f6e2cf5f1a1a3c5a5. Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.sinfra.mt.gov.br/fonoxe-pub/validate.UUF-NJMH-I3HD-CBCQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

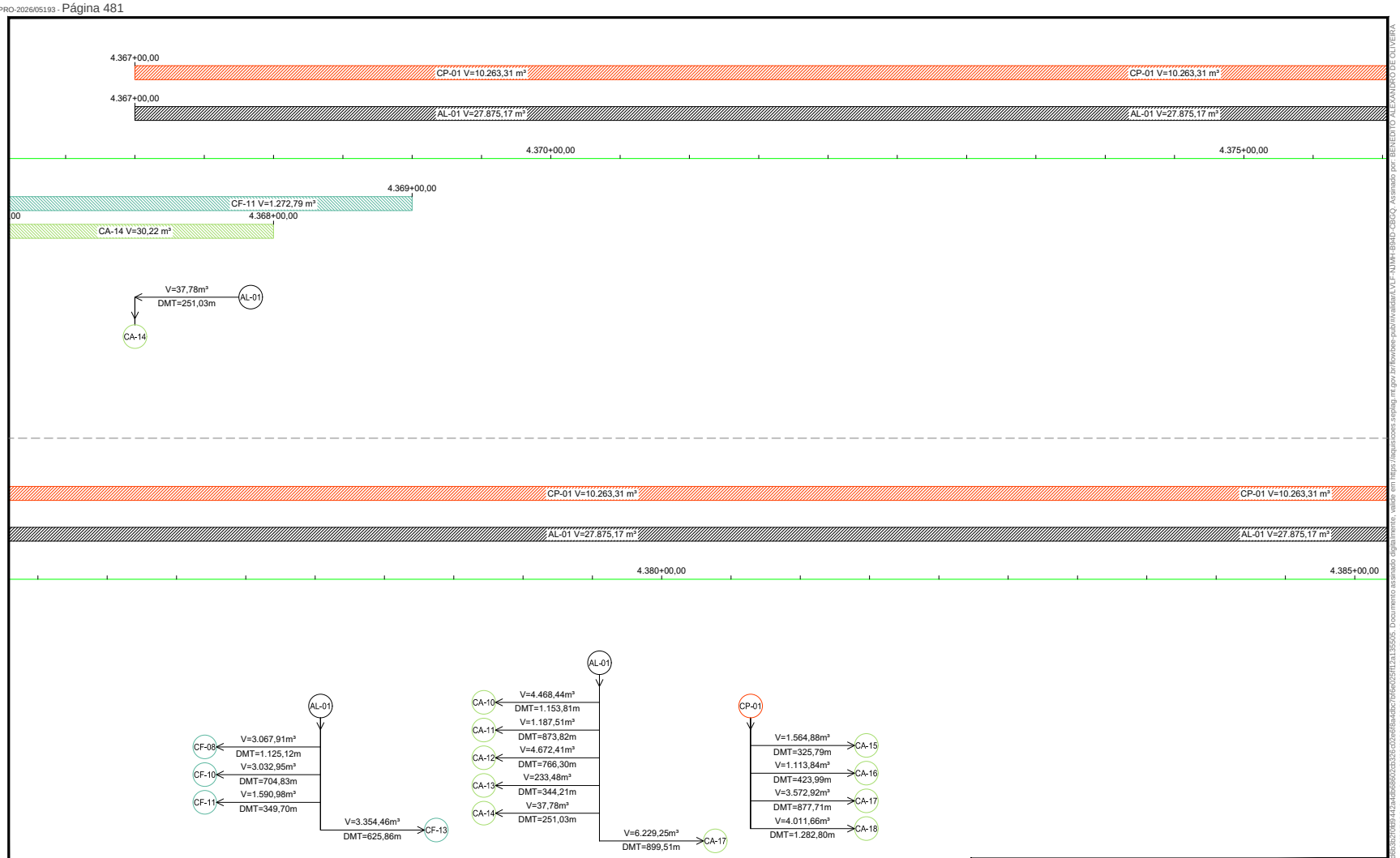
SINFRACAP202628034A



Governo de Mato Grosso
481
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
482
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



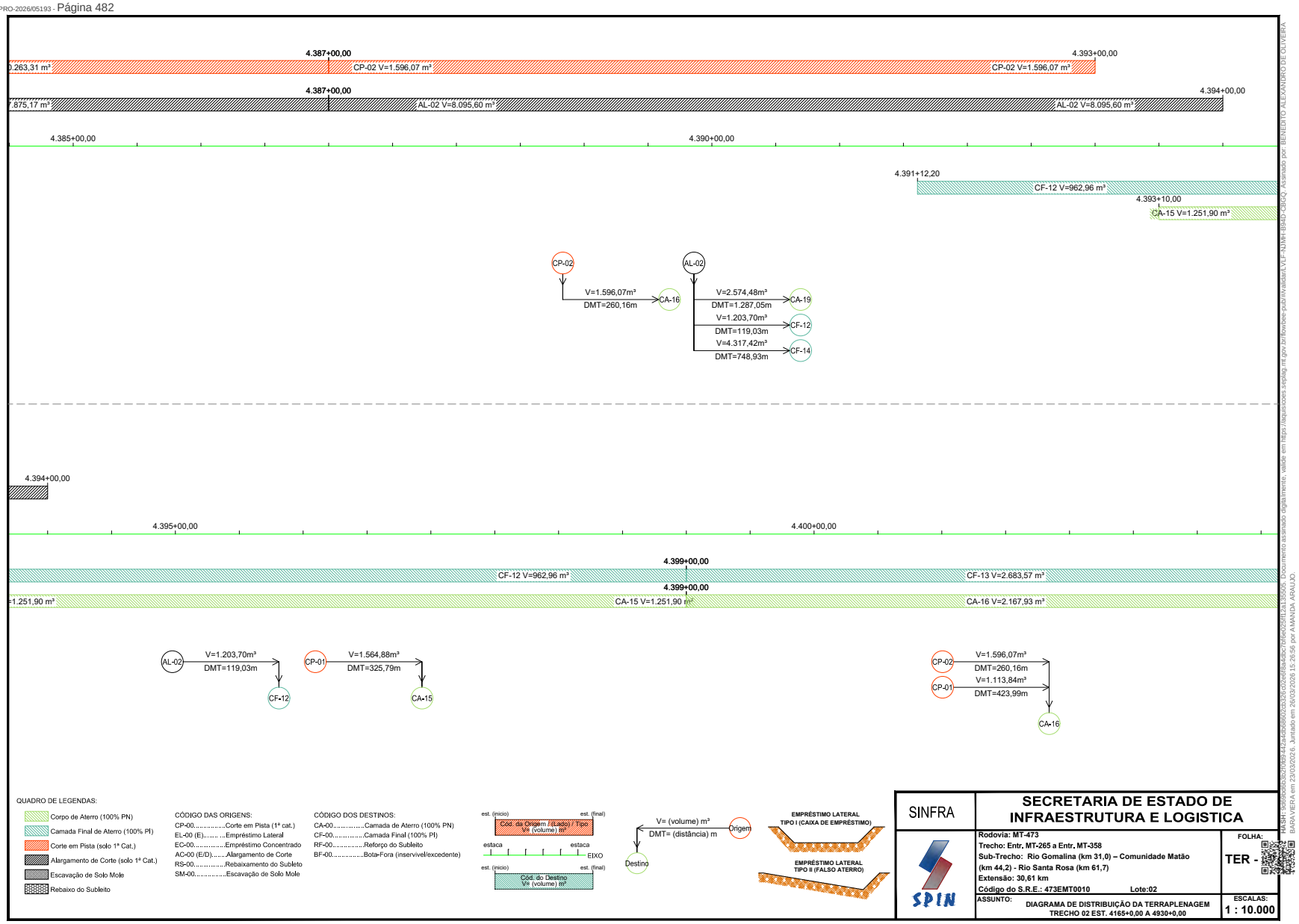
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
483
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
484
SINFRA

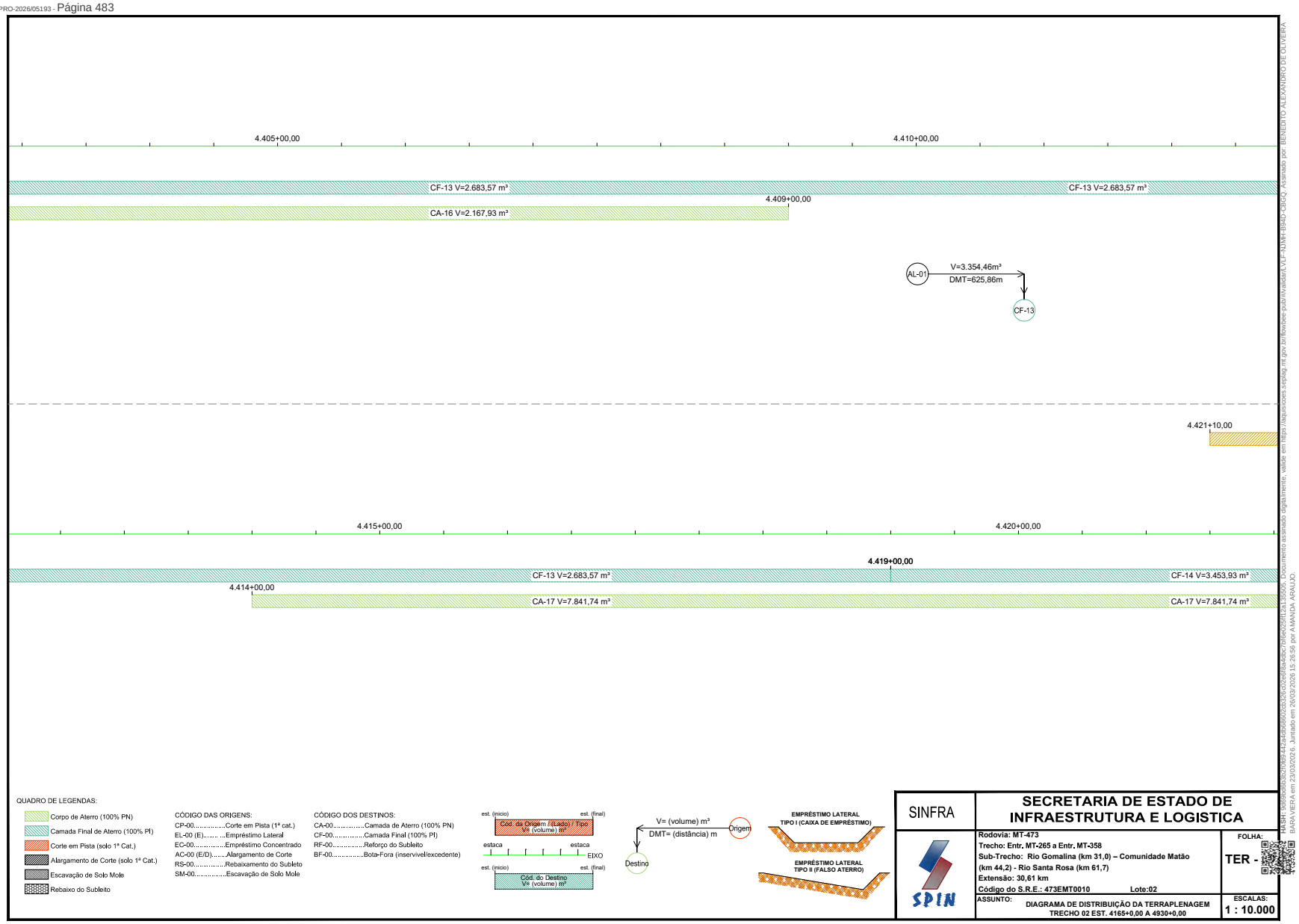
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Documento assinado digitalmente, valide em https://appdocs.sepaq.mt.gov.br/fonoex-pub/validate.xhtml?d=SIGA Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA
BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

Governo de Mato Grosso
485
SINFRA



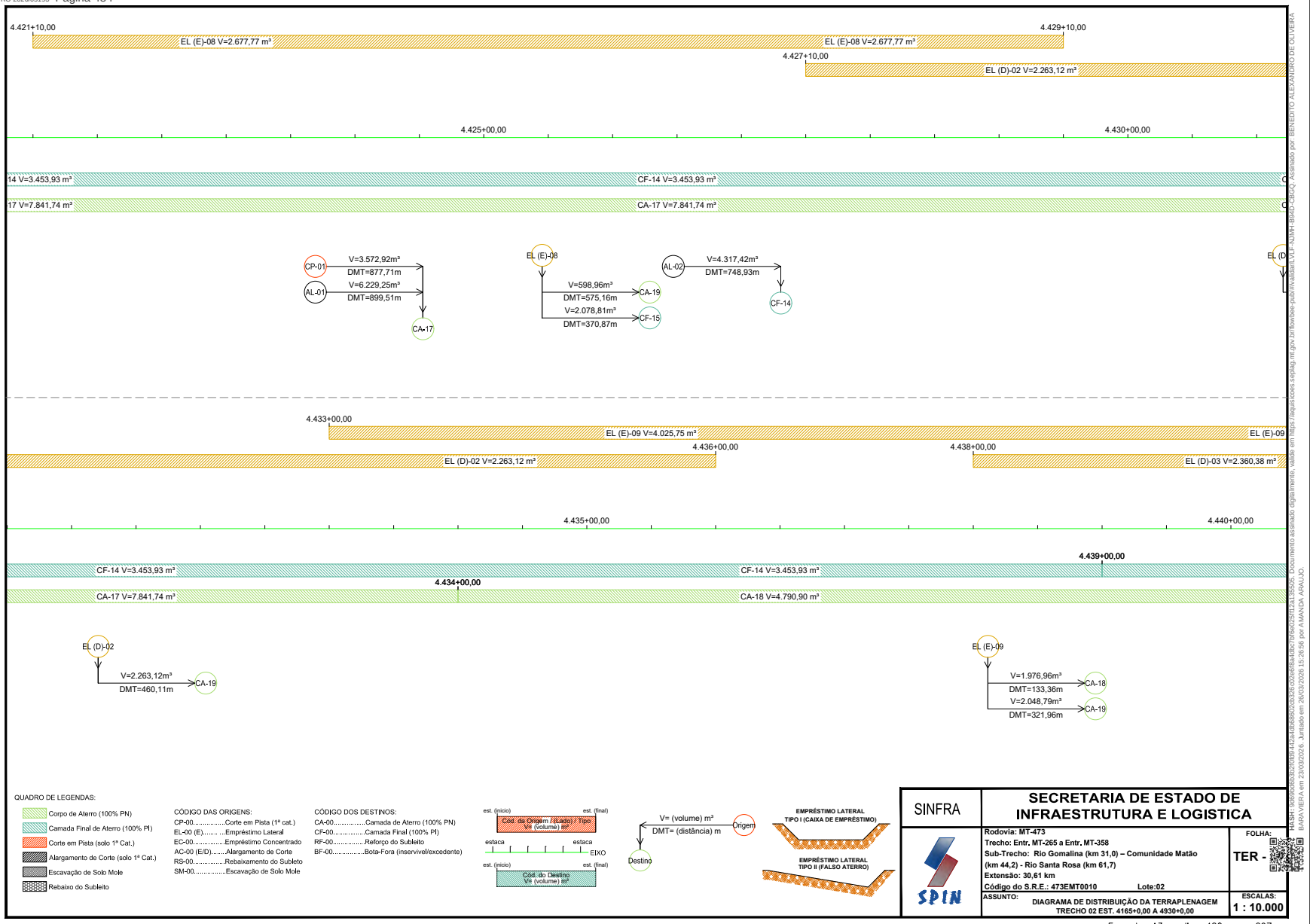
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ecc5c0f0b24a2c4f0e6f0f2a3e5c2cf8b4a5c2f6fe2c2f1f2a155c5. Documento assinado digitalmente, valido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/app/validar/ LUCIENE PAIM RIBEIRO CECA, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

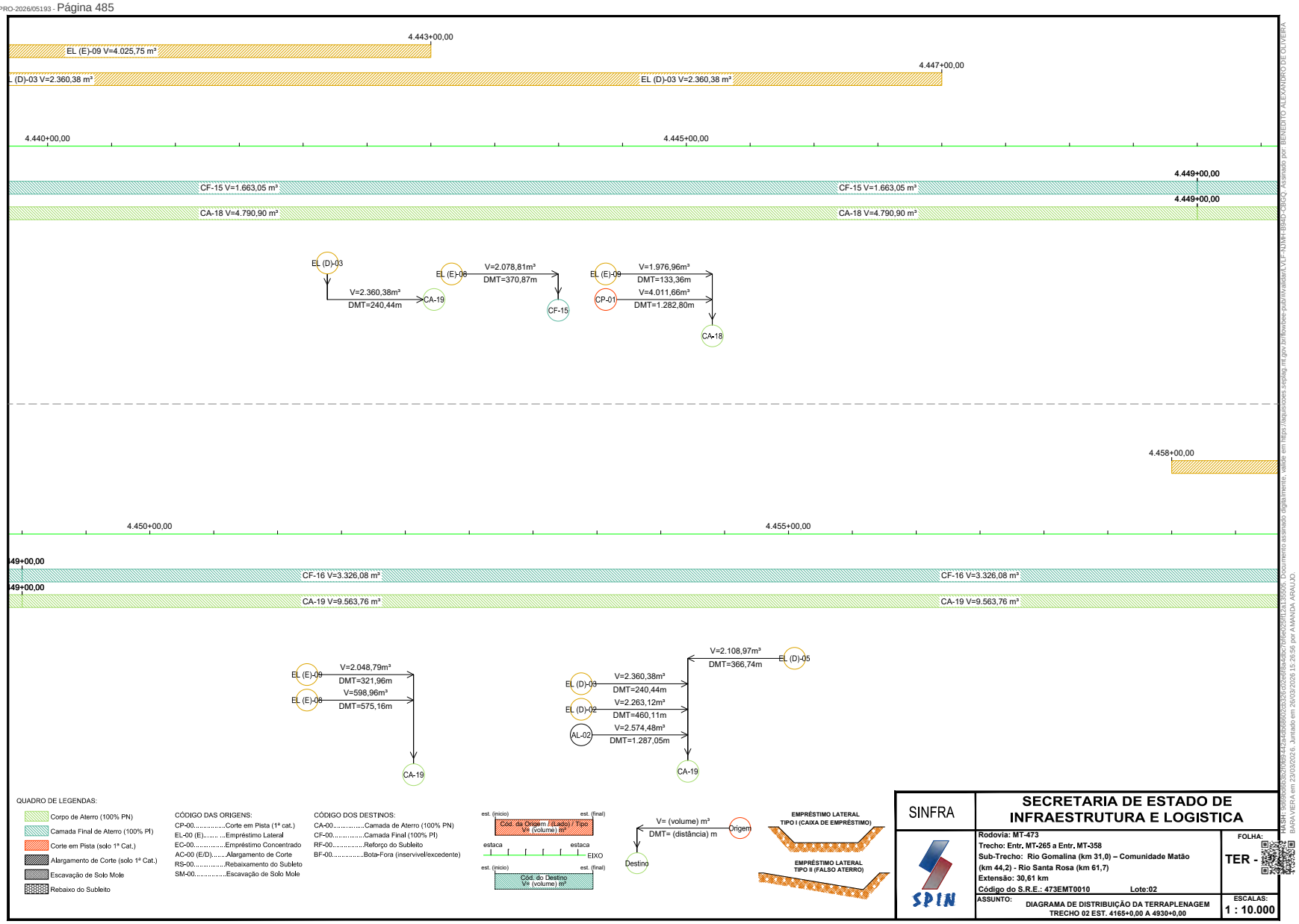
Governo de Mato Grosso
486
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

HASH: 3e5e5ecc5c0f0b3f4a2c4b0e6f0c3a53e5c0ce8b4a0c0f6e2c5f1b2a1330d5. Documento assinado digitalmente, visível em https://appdocs.sejaq.mt.gov.br/fonoxe-pub/v/gestor/1.0.F-AUNH-1BHD-2BCQ, assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO



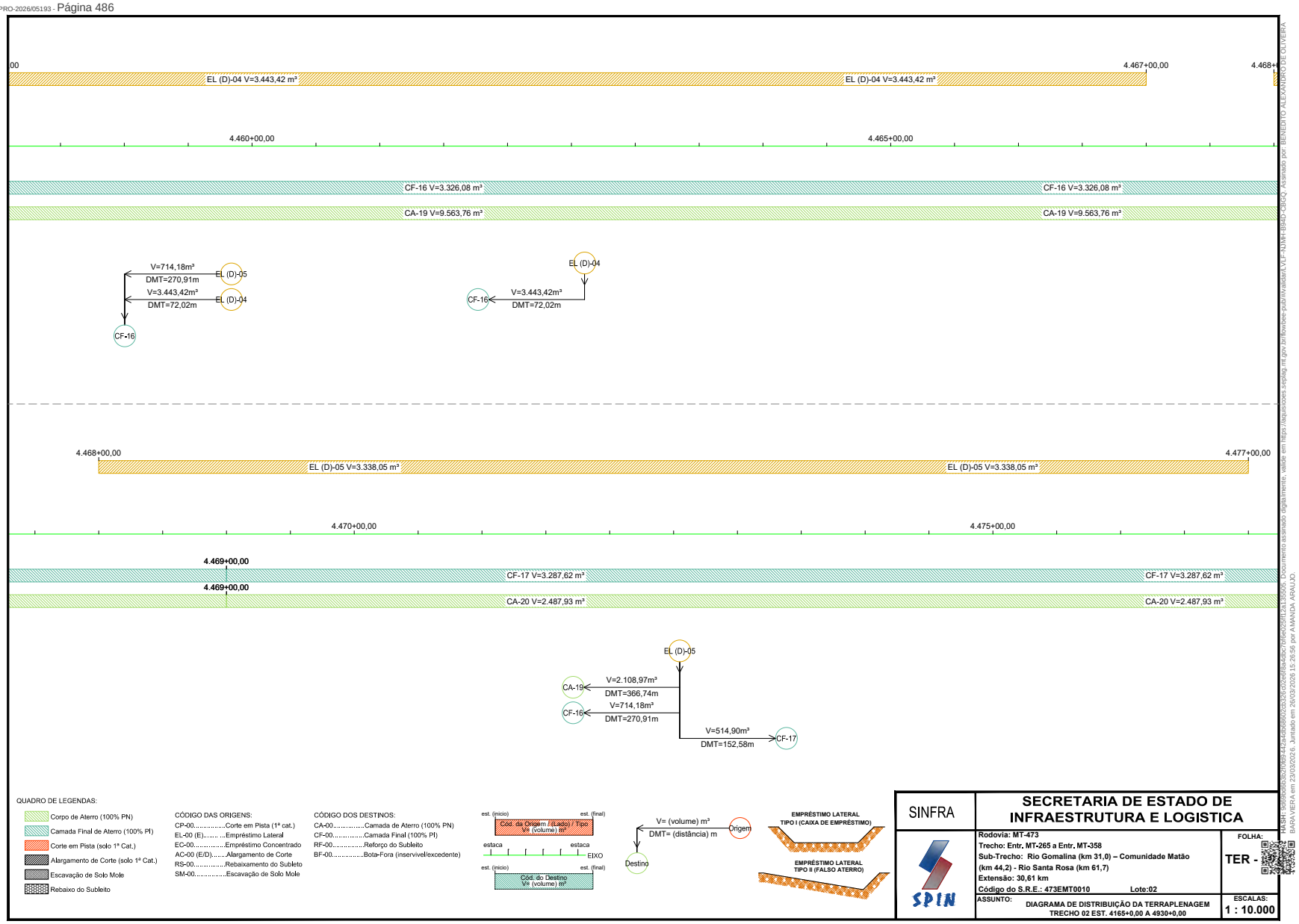
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
487
SINFRA

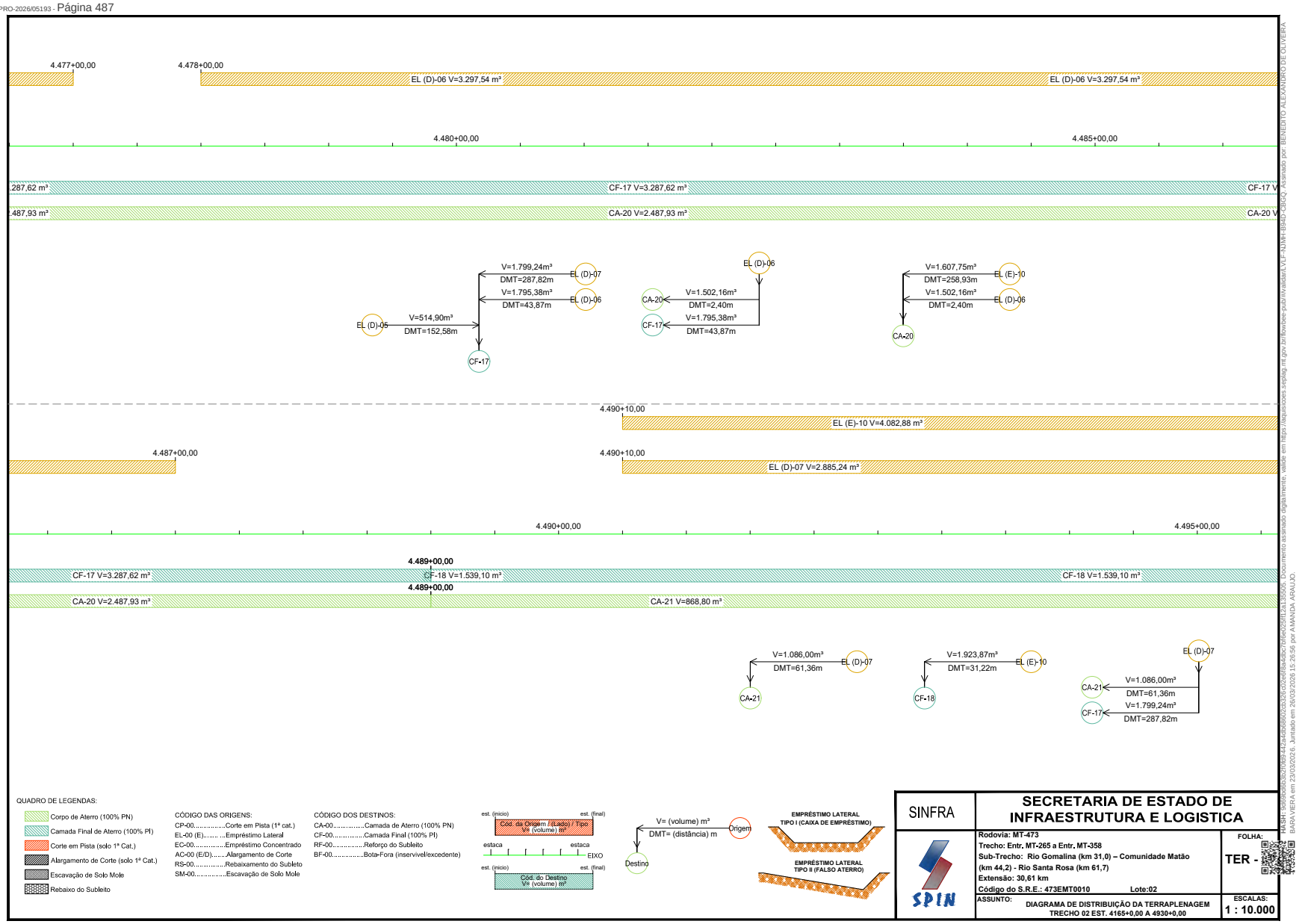
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

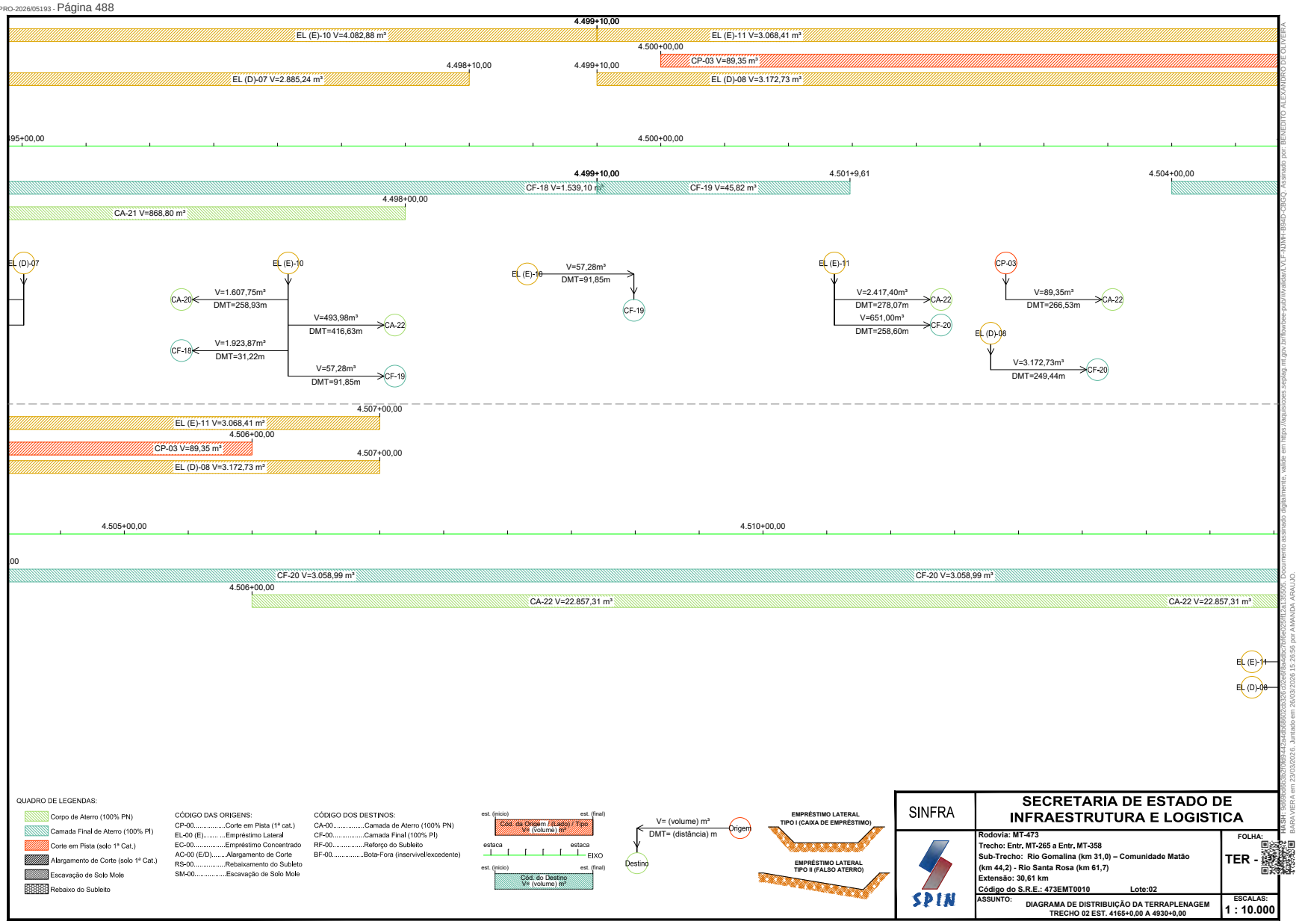
SIGA



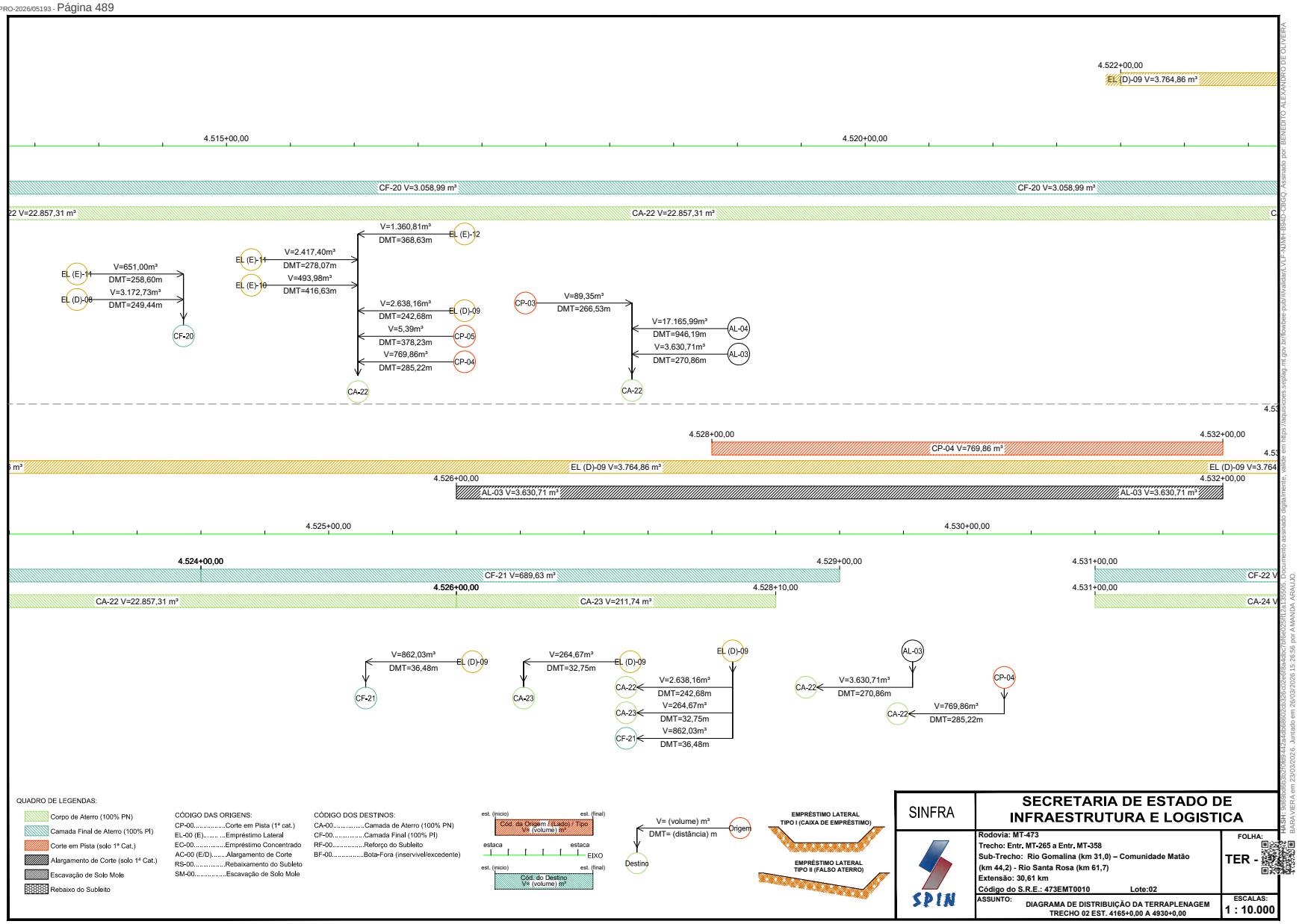
Governo de Mato Grosso
488
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
489
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
490
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

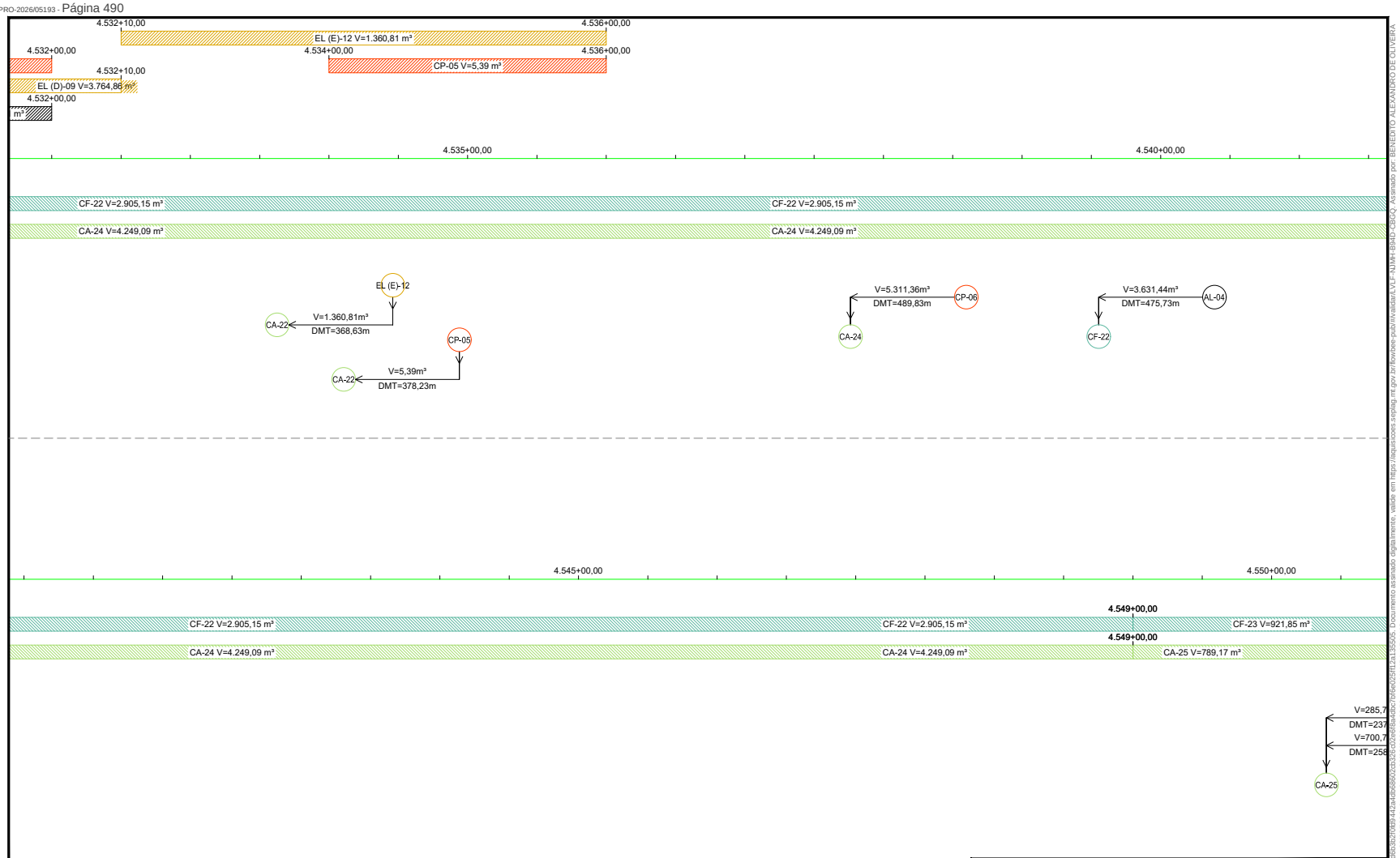


Governo de Mato Grosso
491
SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

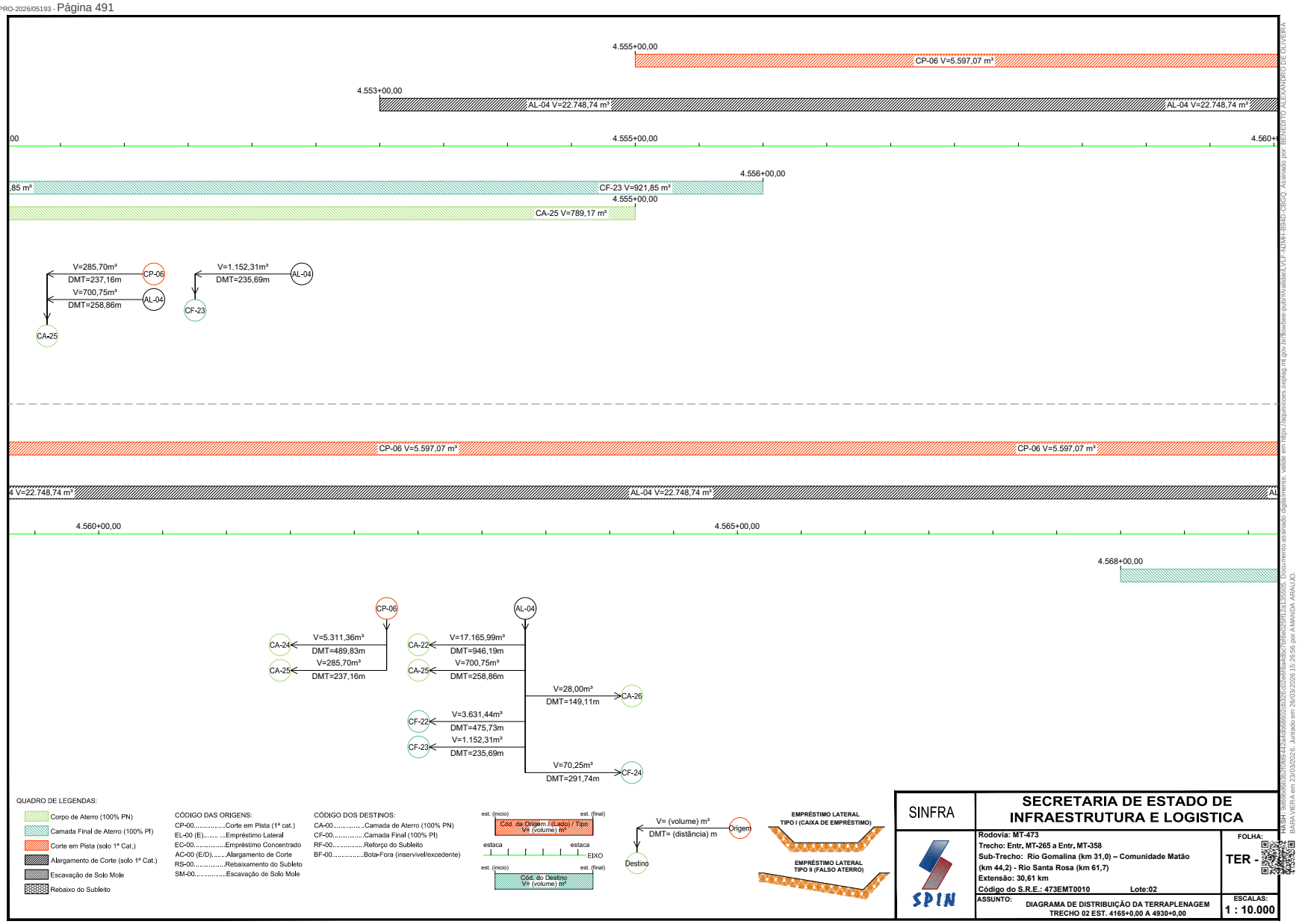
SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
492
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
493
SINFRA



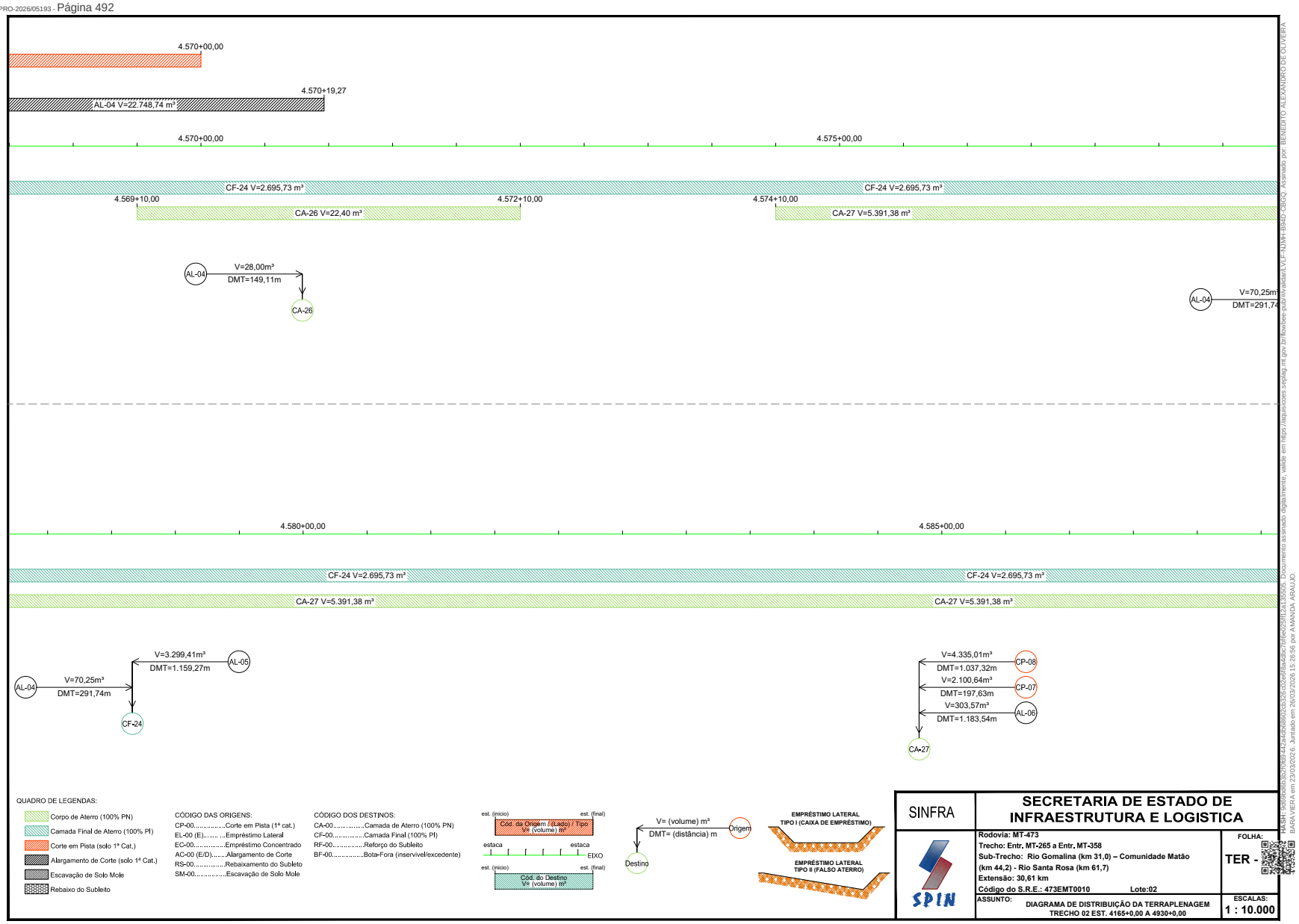
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ecc5c0f0b24a2c4b0e6f2c3a52e2c2e8da0ac0f6e2c2f1f2a15c5f. Documento assinado digitalmente, acesse em https://aplicacoes.sejusp.mt.gov.br/forozee-pub/#/validate UUID: 41f4f1f3-f3f0-c8cd. Assinado por FERNEDY ALEXANDRE DE OLIVEIRA BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

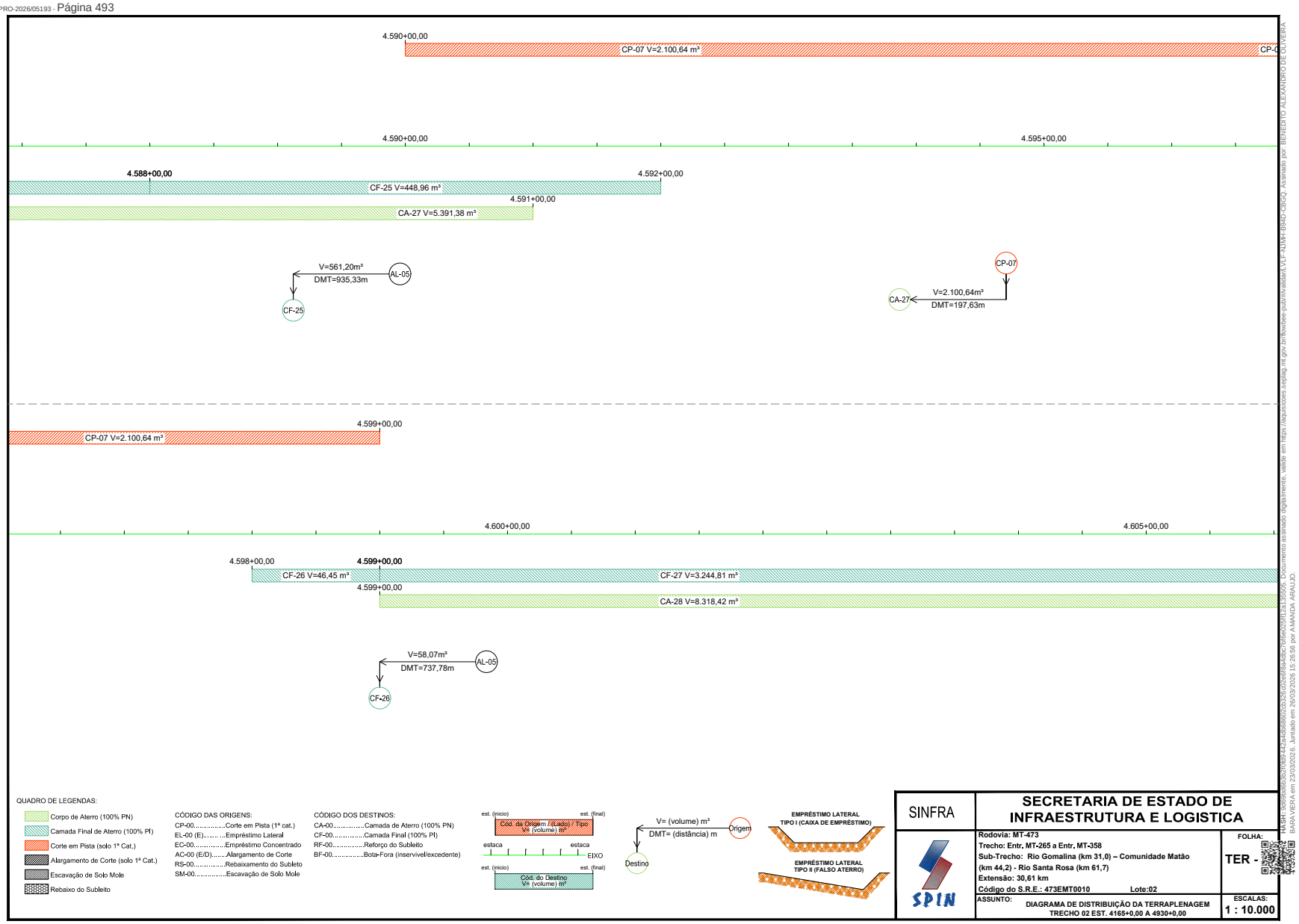
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



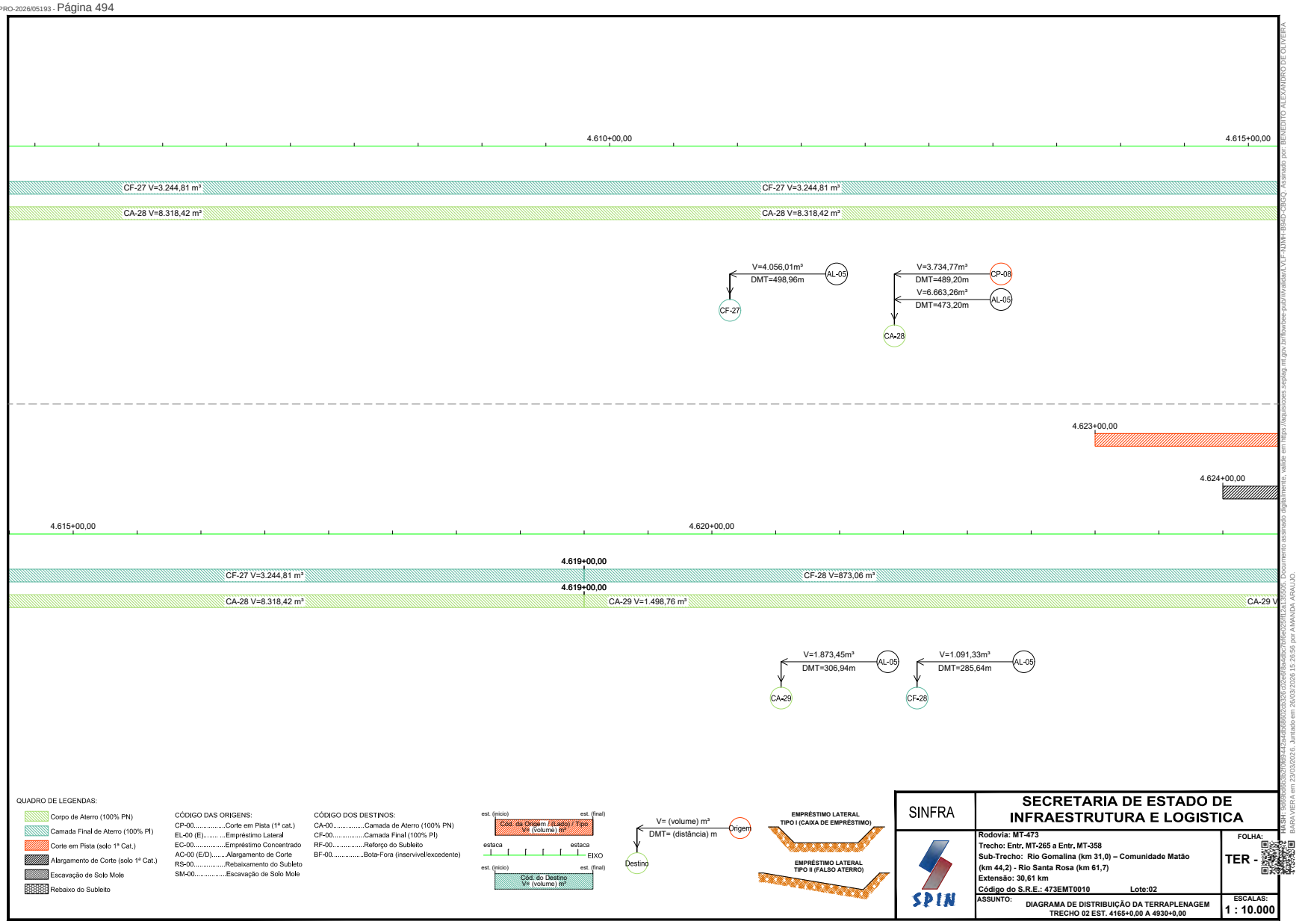
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
494
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
495
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
496
SINFRA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

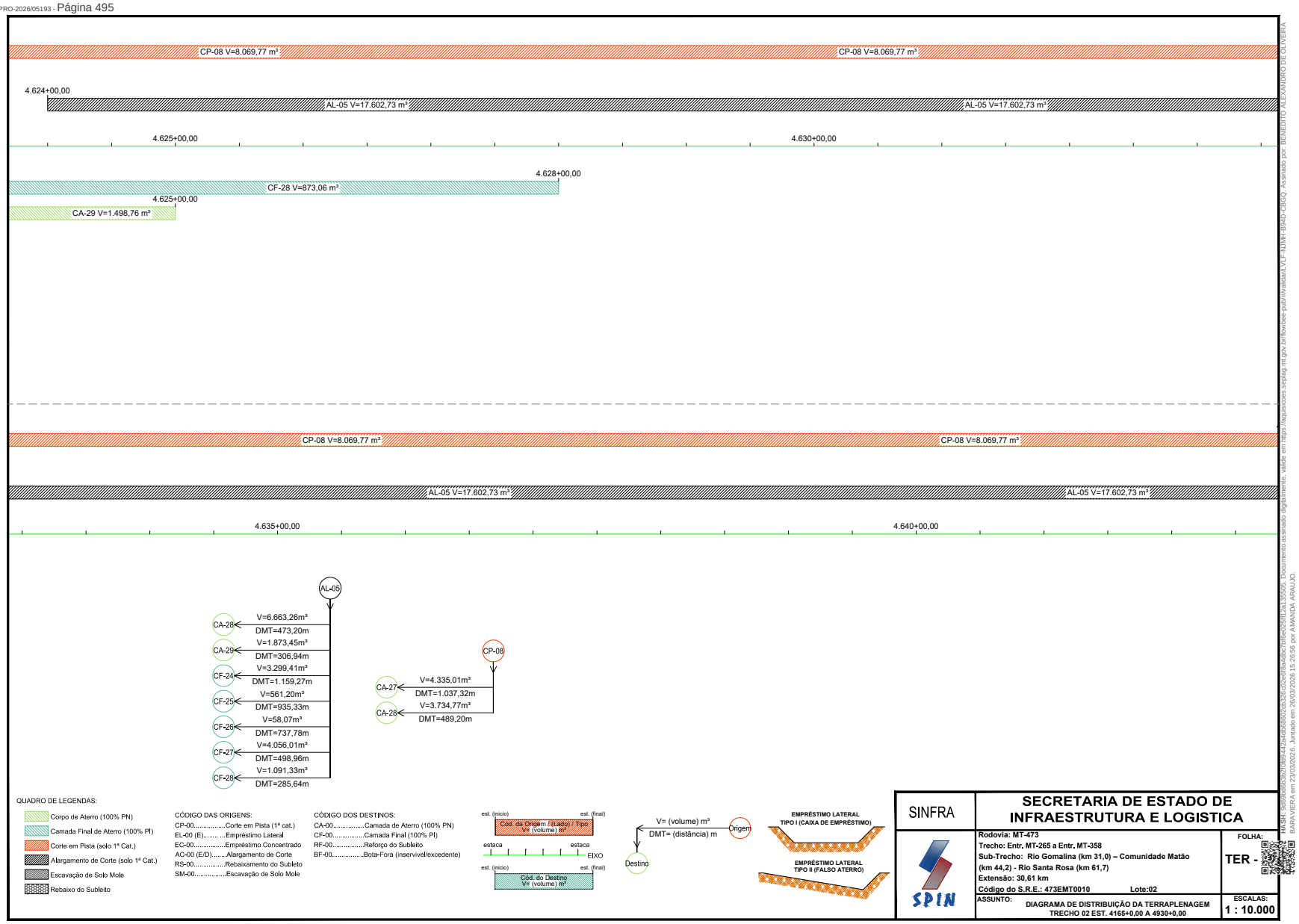
HASH: 3f6b6f6c8c5d0f0b34a2c4b6d6f2c3a3b5c0c2d5a8a0c2d6f1c2e2d1f3a4c5d6. Documento assinado digitalmente, a validar em https://apps.sinfra.mt.gov.br/licenca-ambiental/validar/LVLP-YUMH-I3HD-2BCQ, Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
497
SINFRA



SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EMT0010 **Lote:02**

FOLHA: TER -

ASSUNTO: **DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM TRECHO 02 EST. 4165+0,00 A 4930+0,00**

ESCALAS: **1 : 10.000**

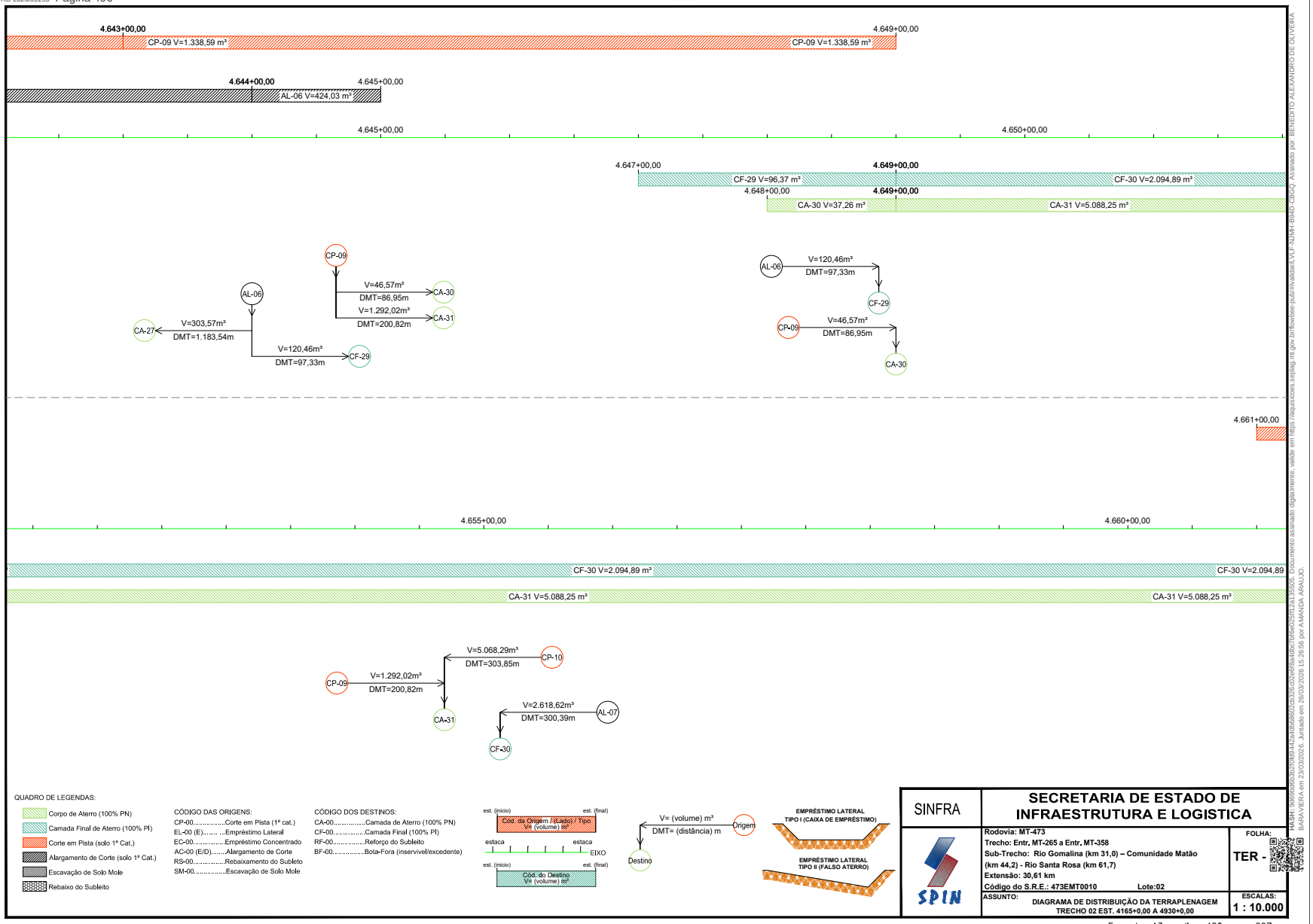
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ecb5d0f0b24a2c4f0d6f0f2d3a35e0ce6fdba0ac0f9fe2c5f1f2a13c5f25. Documento assinado digitalmente, visível em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/app/exibir/conferir?n=35633622-7229. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026 6. Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO.

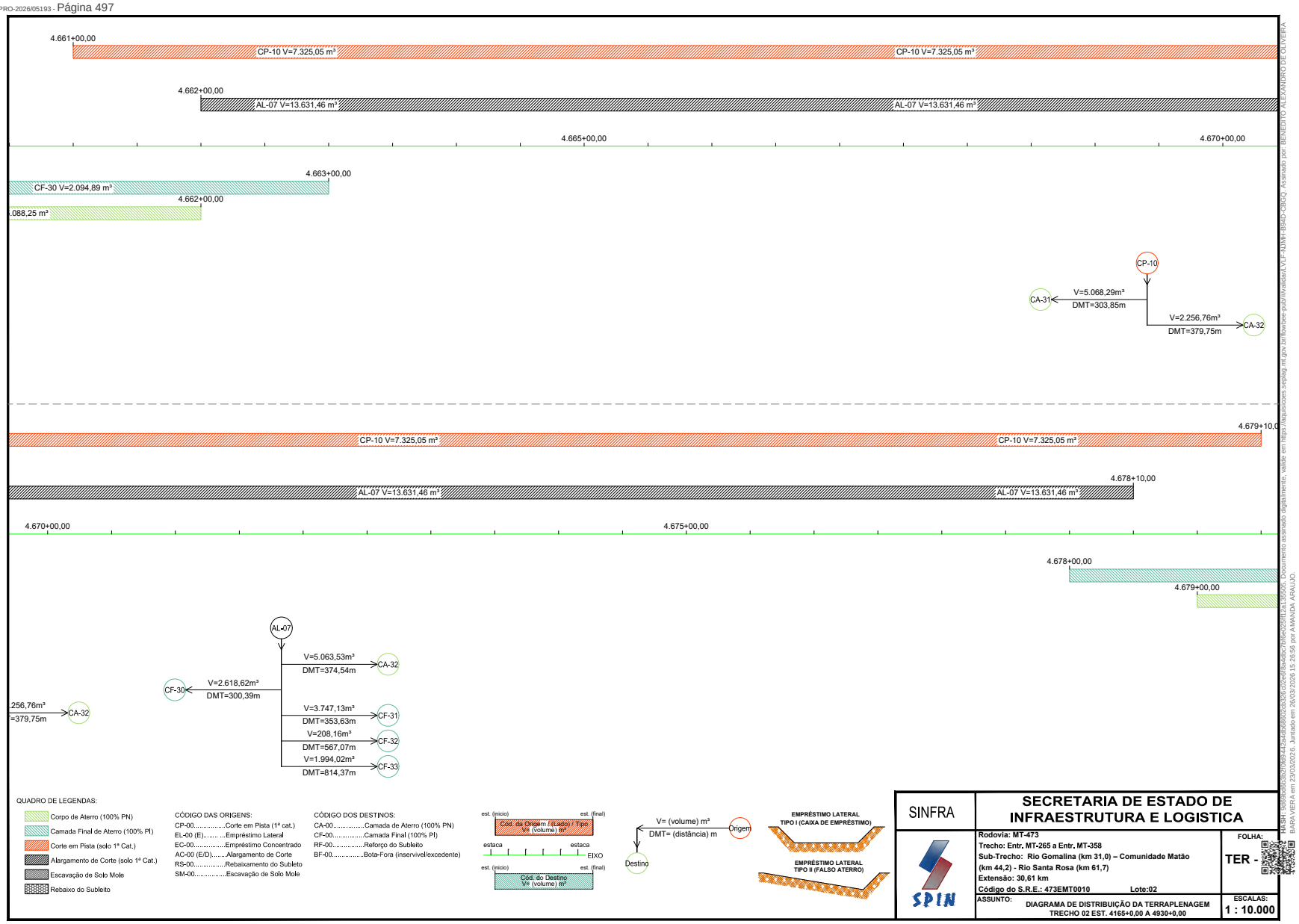
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



Governo de Mato Grosso
498
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

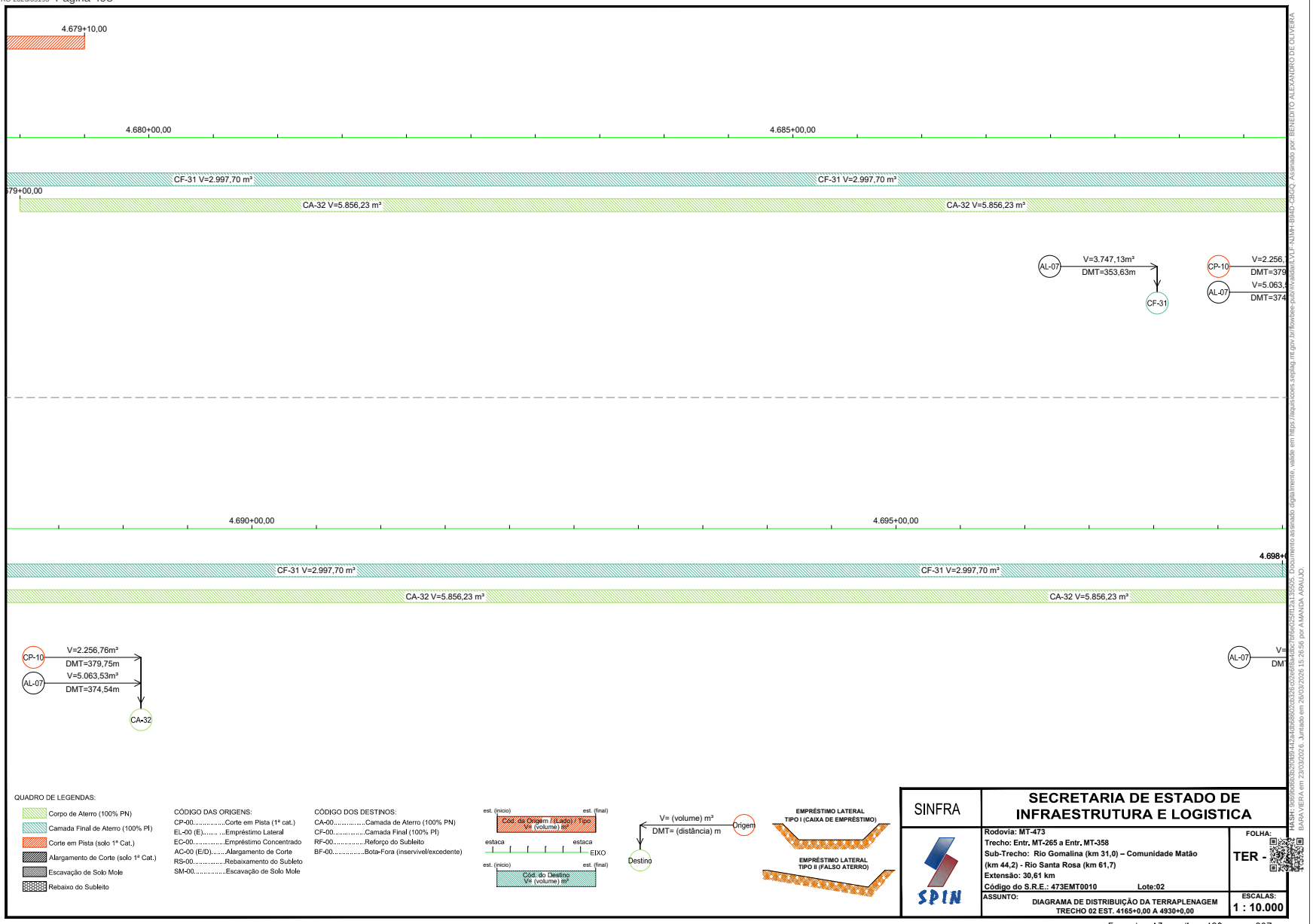


Governo de Mato Grosso
499
SINFRA

SINFRACAP202628034A

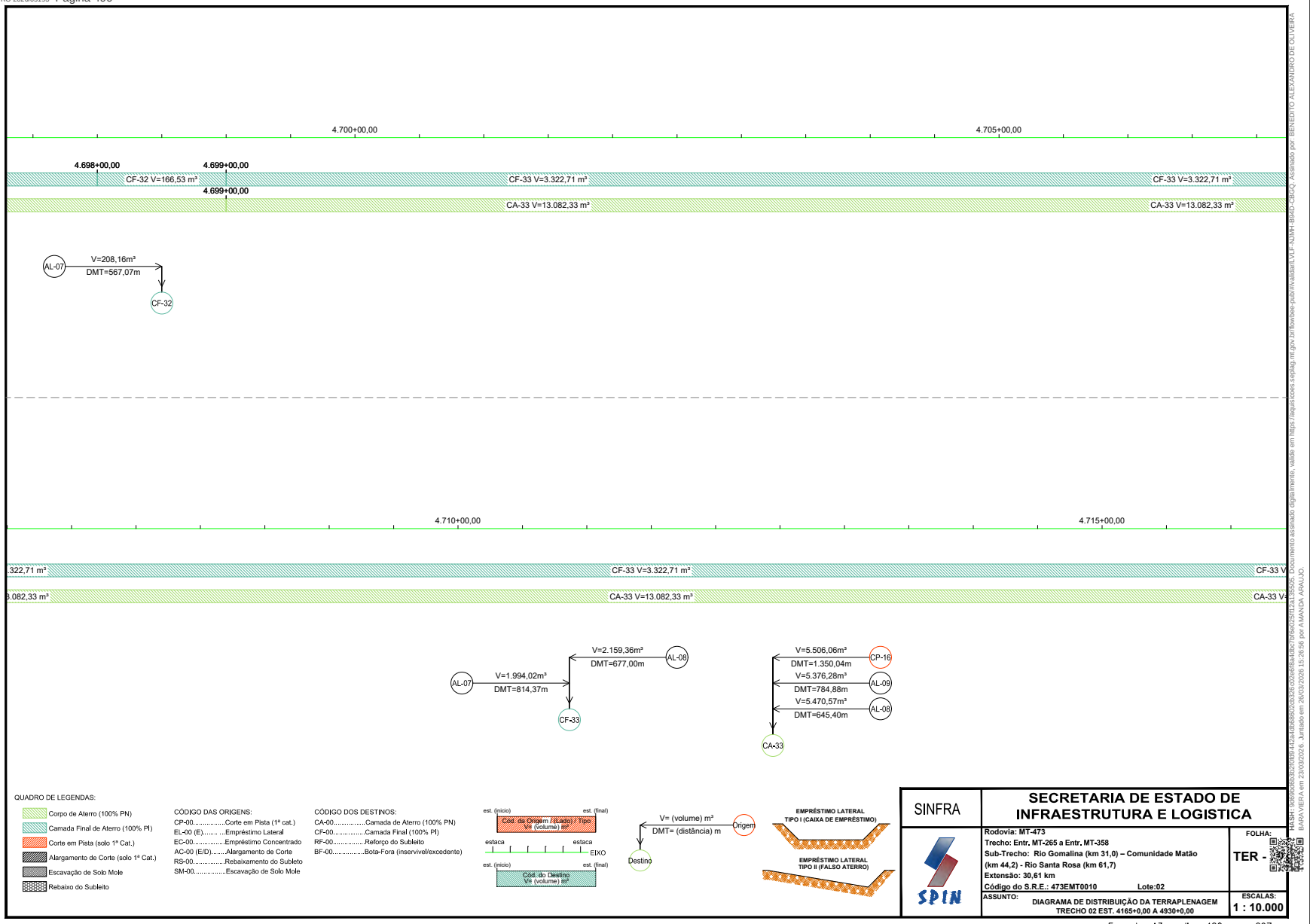
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

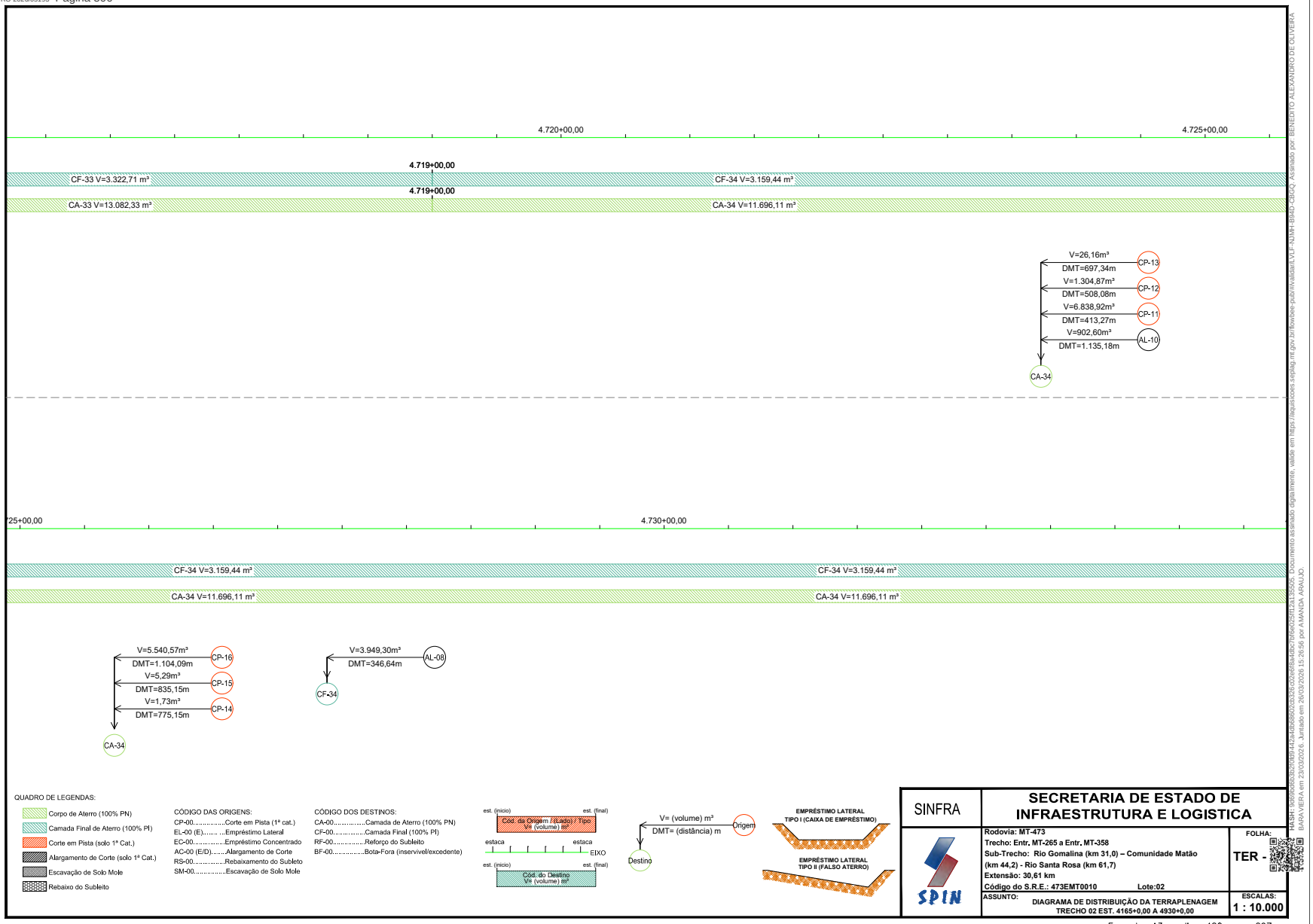


Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
500
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
501
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

SPIN

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EMT0010 **Lote:02**

FOLHA: TER -

ASSUNTO: **DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM TRECHO 02 EST. 4165+0,00 A 4930+0,00**

ESCALAS: **1 : 10.000**

Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

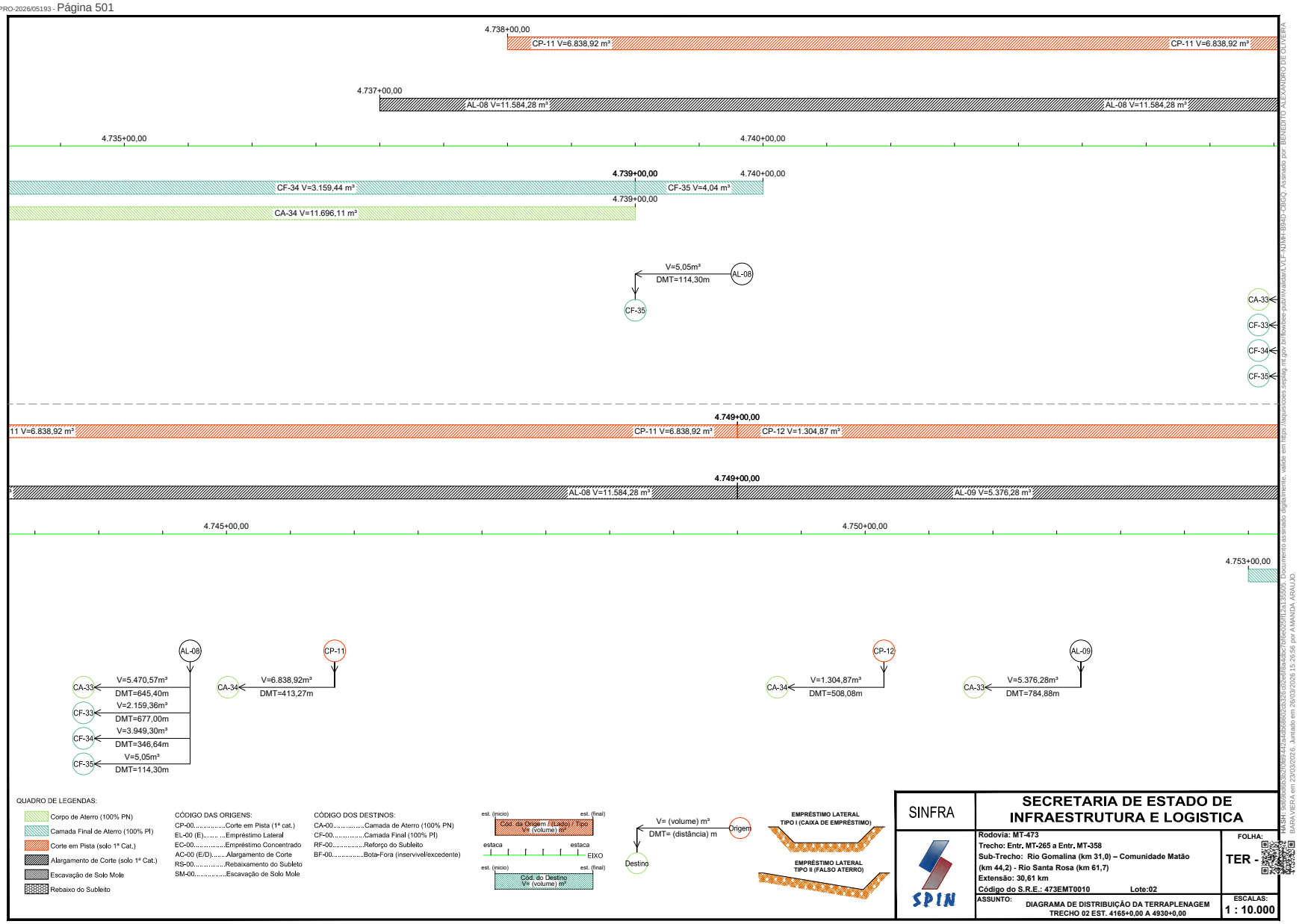
Governo de Mato Grosso 502 SINFRA

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

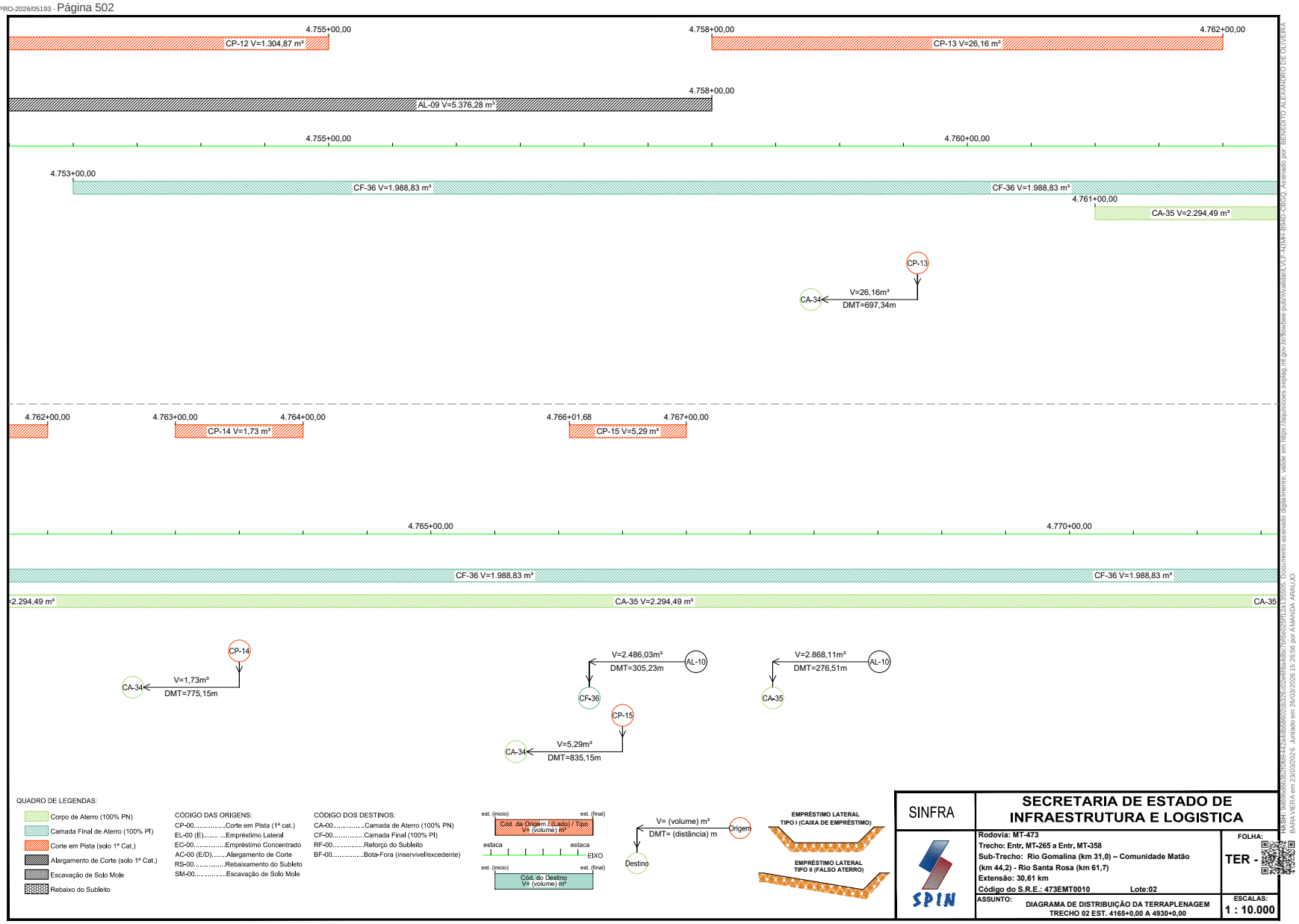
SIGA

Documento assinado digitalmente, valide em https://appdocs.sefaz.mt.gov.br/fonoxe-pub/validate.jsf?-NUM1-1940-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA:BARAVIERA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

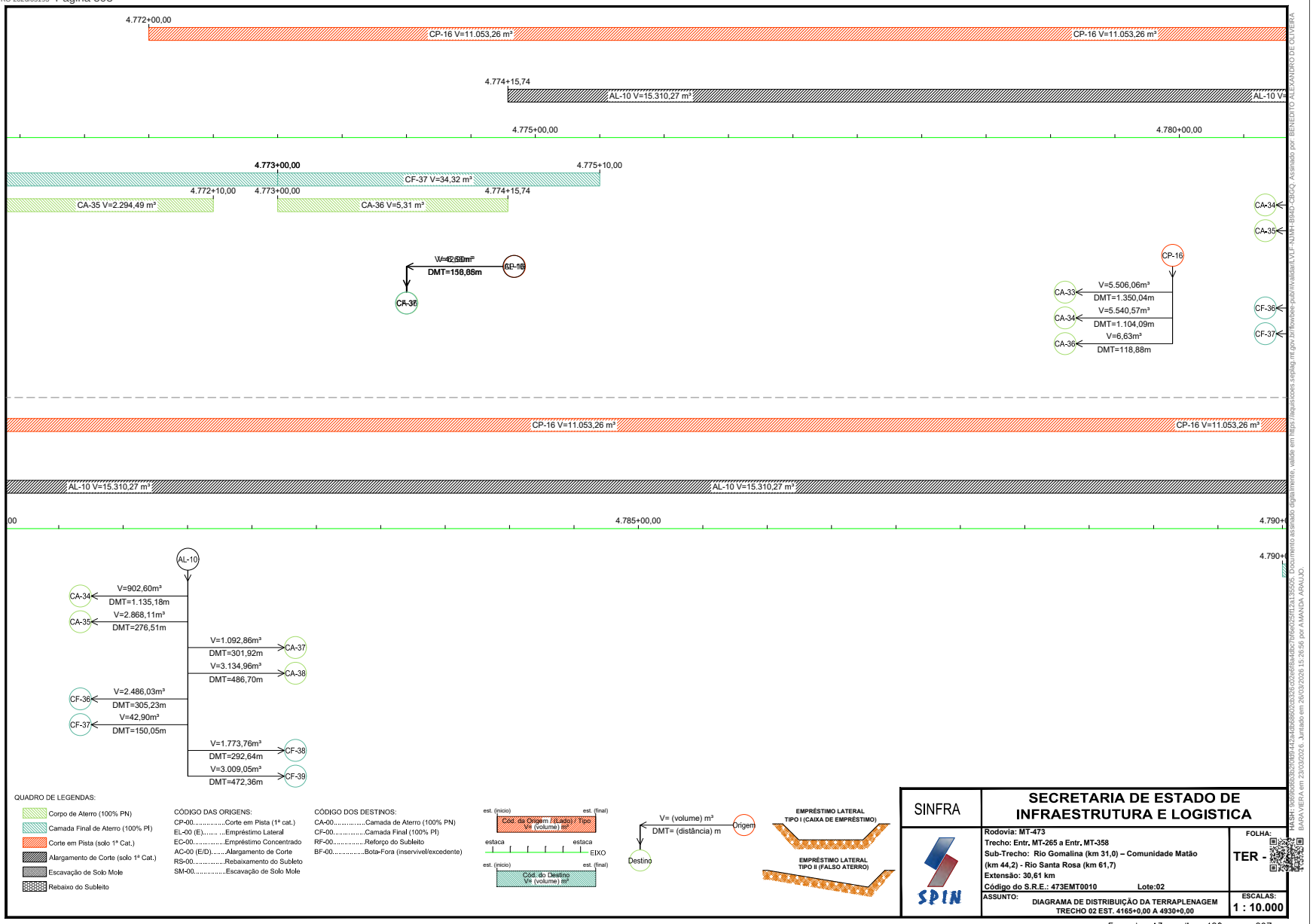


Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

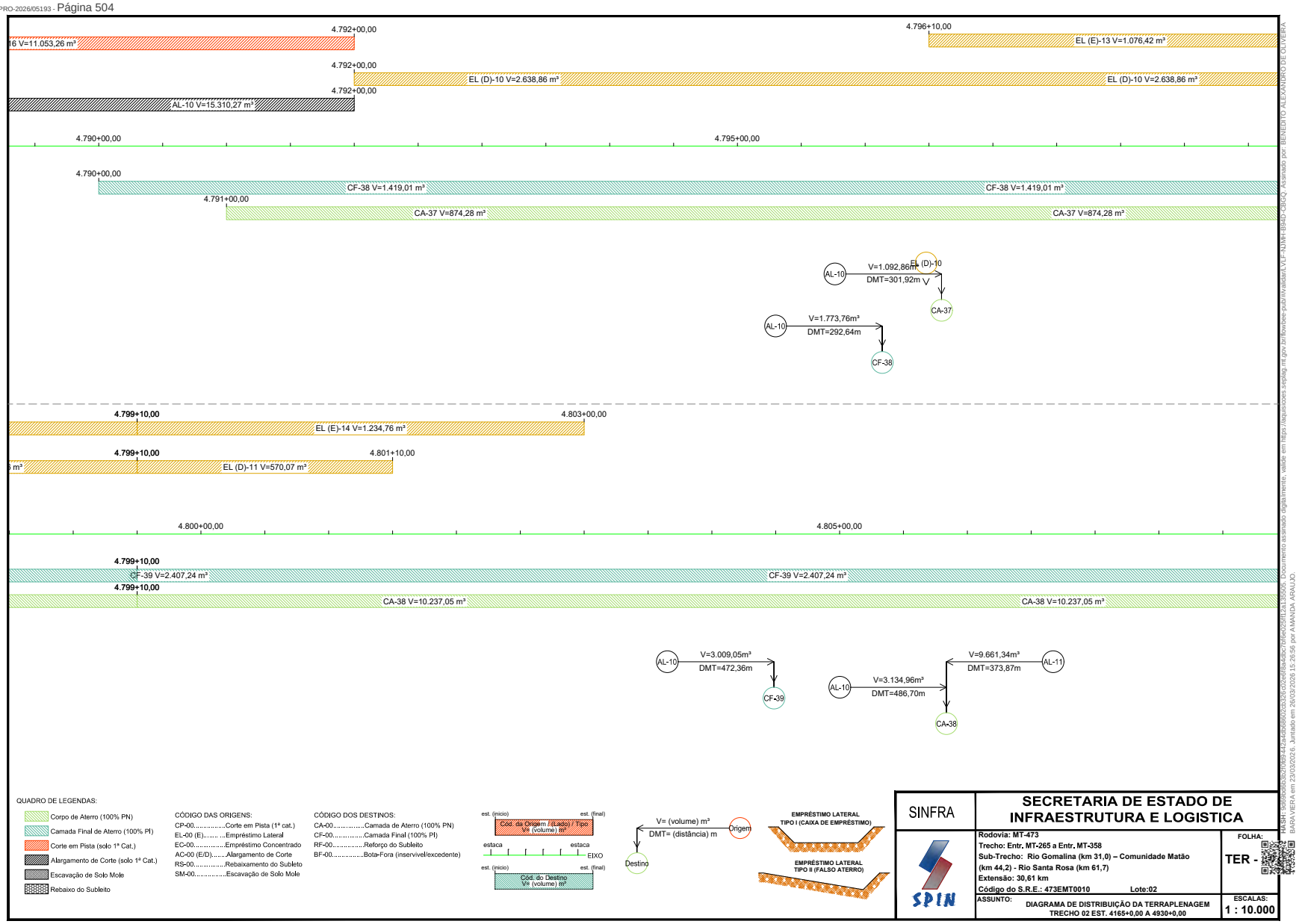
Governo de Mato Grosso
503
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
504
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

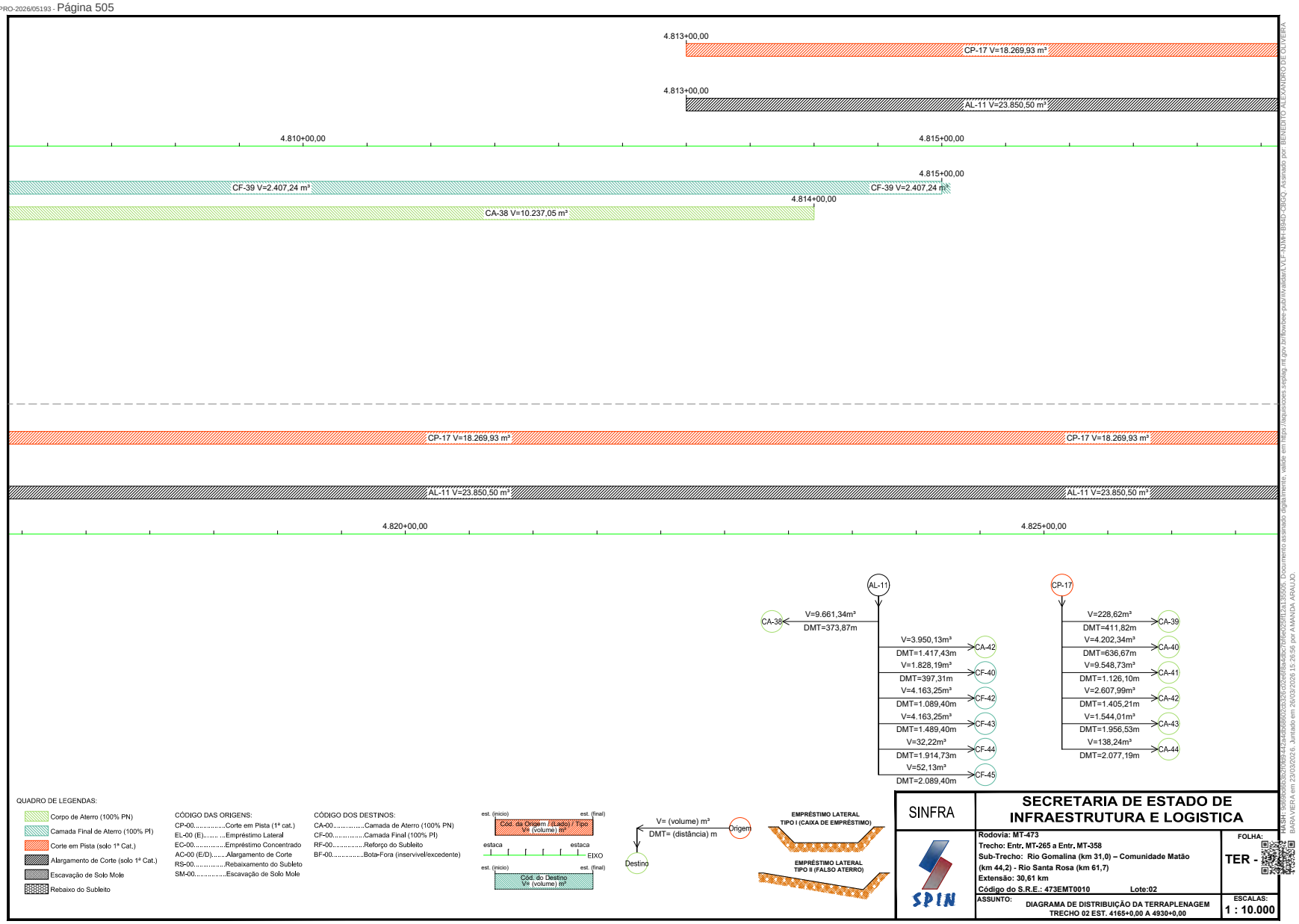


Governo de Mato Grosso
505
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
506
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
507
SINFRA



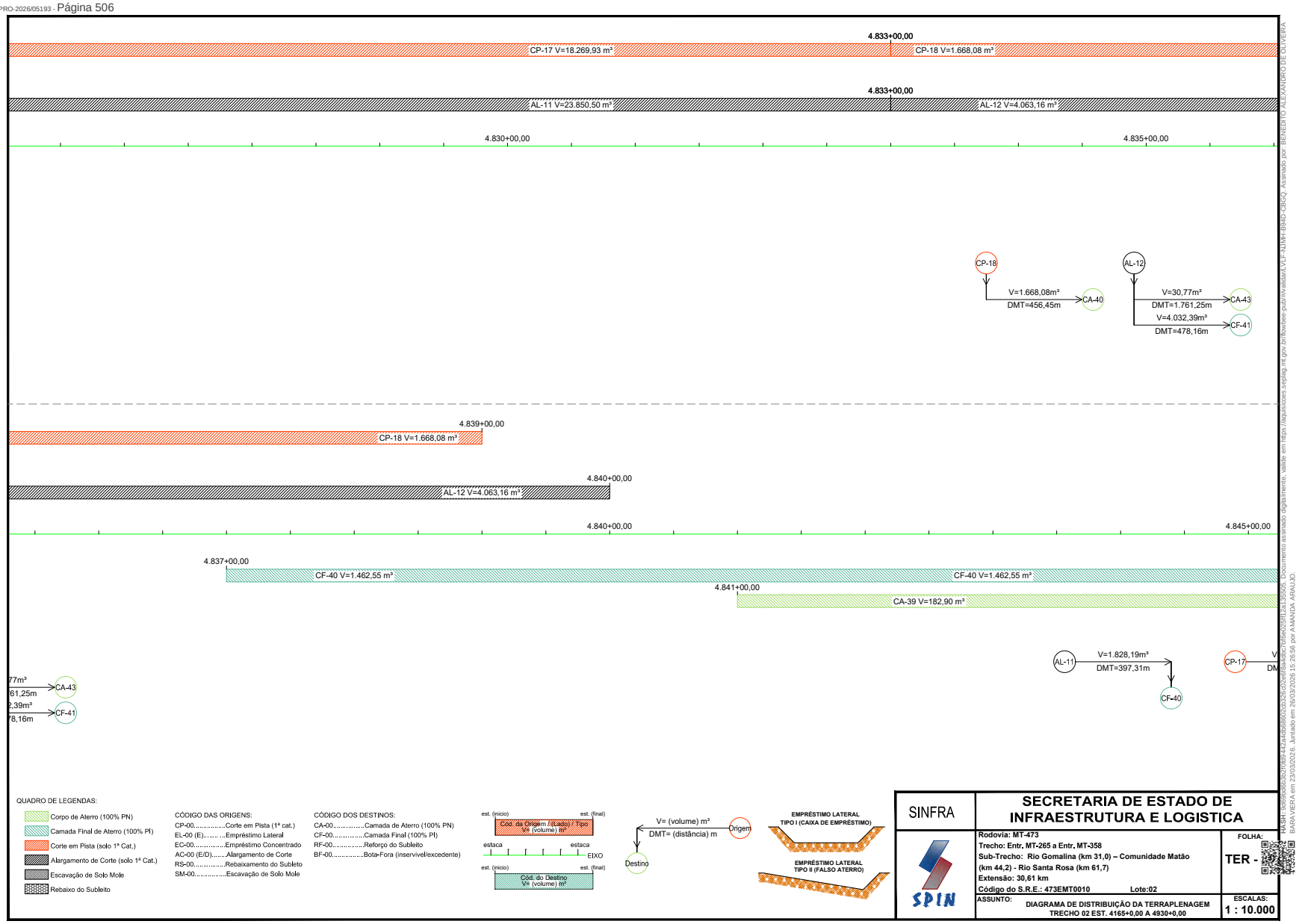
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ec8e0f0b9a4a4b0e6f0d3a35e6cc6e8da8ac0f6e2e2f1a3a55d5. Documento assinado digitalmente, a valer em https://legislacao.sefaz.mt.gov.br/forcee-pub/rvalidator.VCF-YUMF-I3WD-CBCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

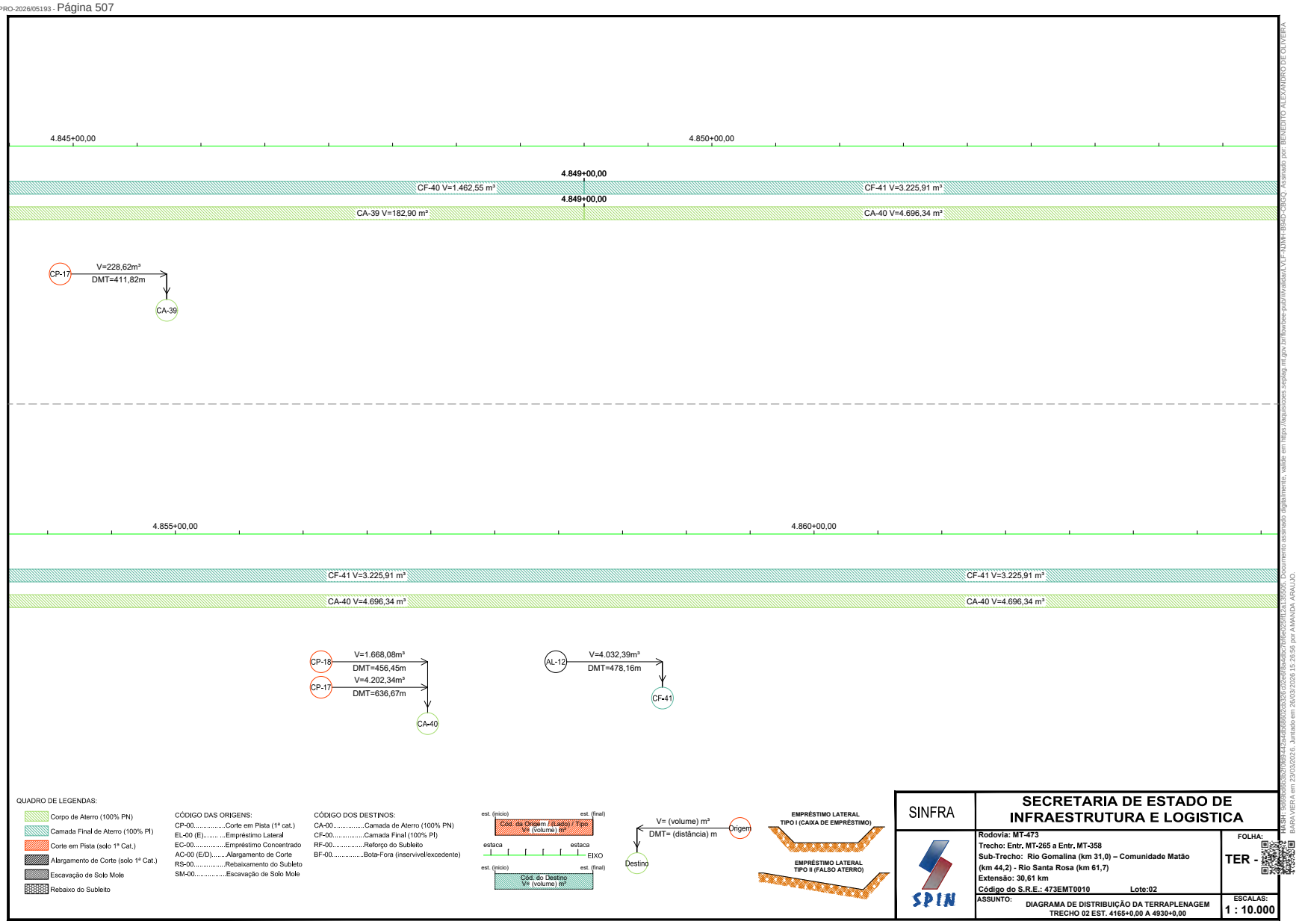
SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA



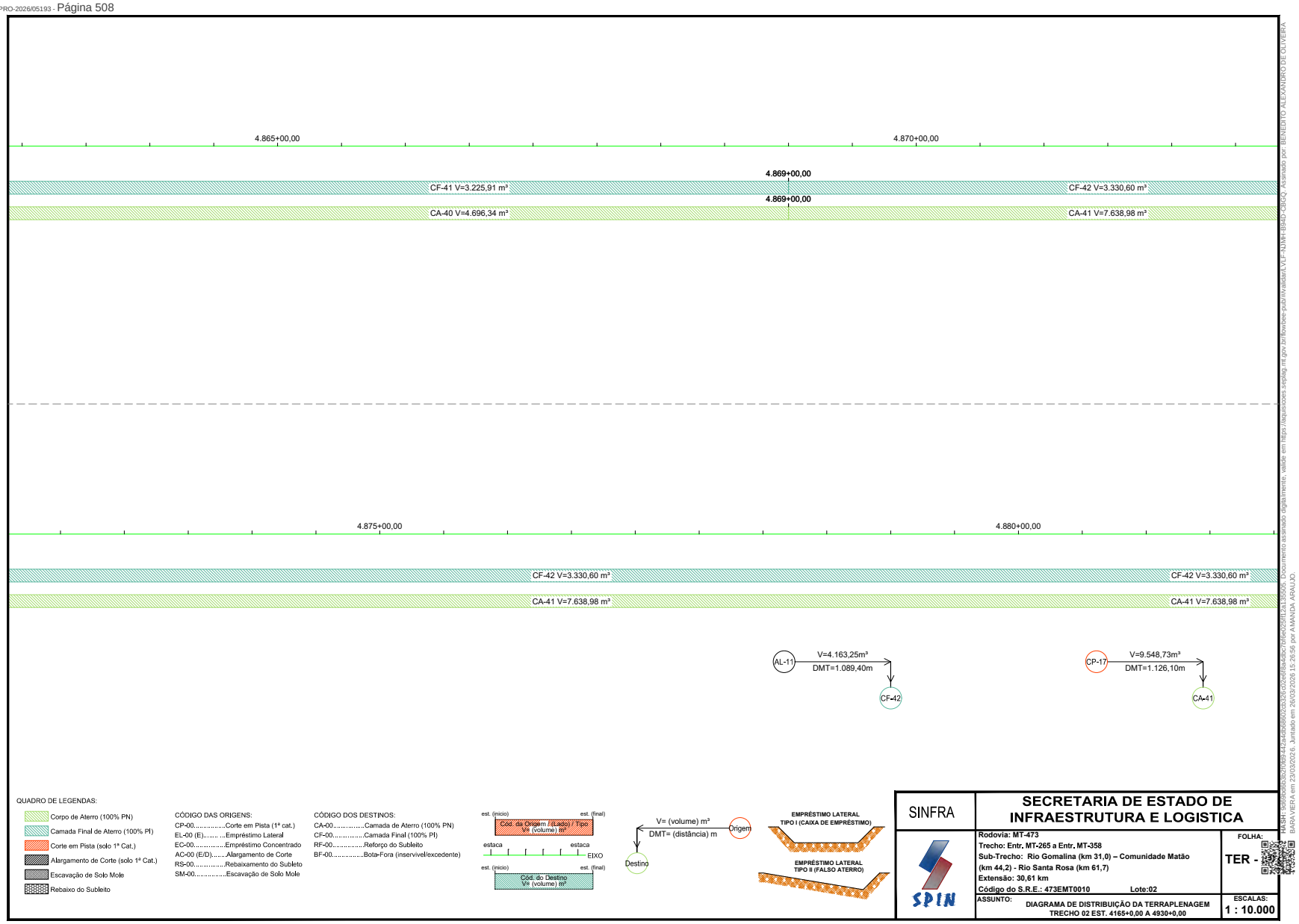
Governo de Mato Grosso
508
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
509
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
510
SINFRA



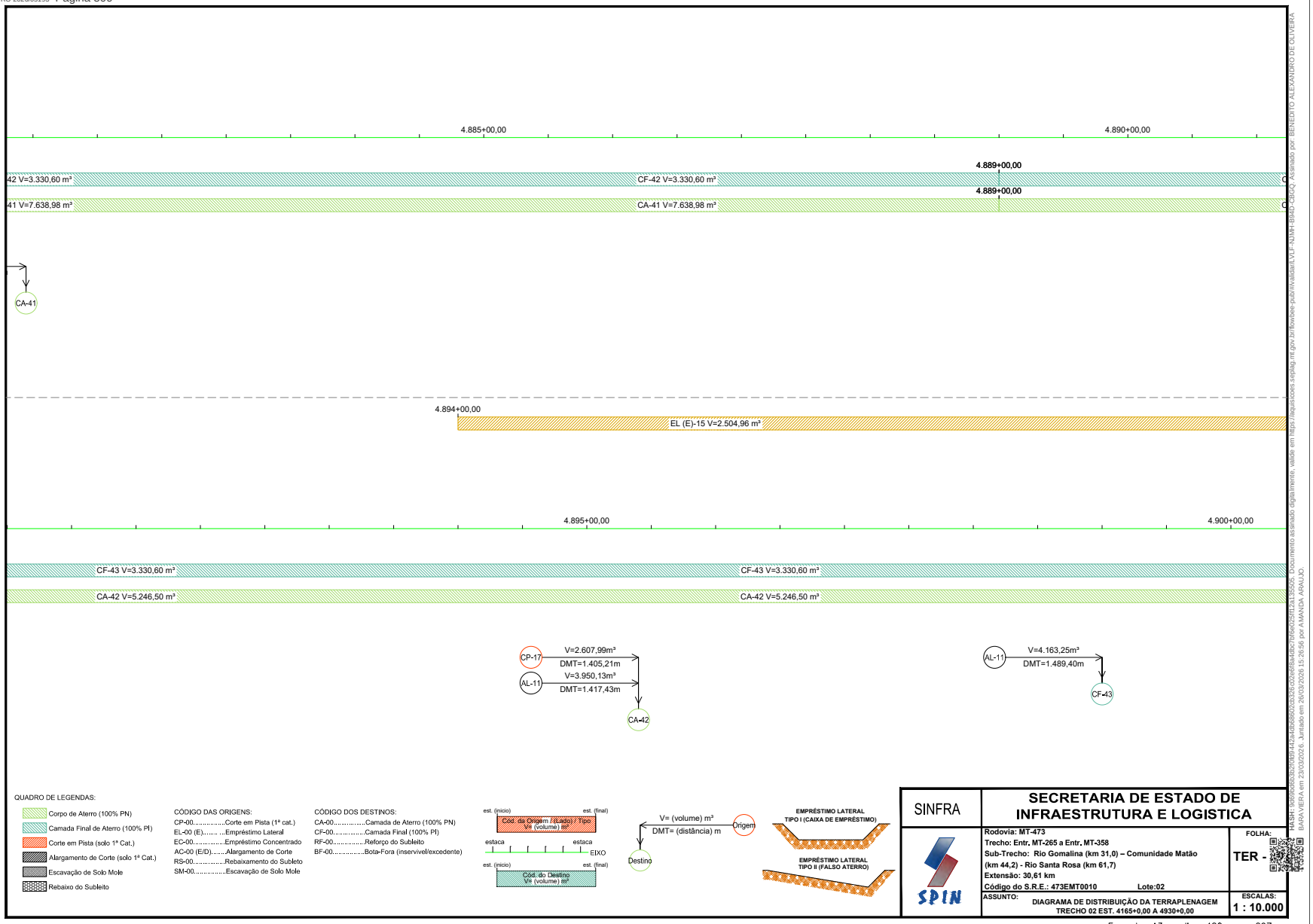
Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

HASH: 3e6e6ecc5c0f09b4a2c4f0e6f0f2a3a5e6c6e8da0ac0f6e2c6f1fa1a3505f5. Documento assinado digitalmente, valide em https://apps.sinfra.mt.gov.br/fonoxe-pub/rvalidate.VKF-NJMH-I3HD-2BCQ. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA BARA VIEIRA em 23/03/2026, Juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

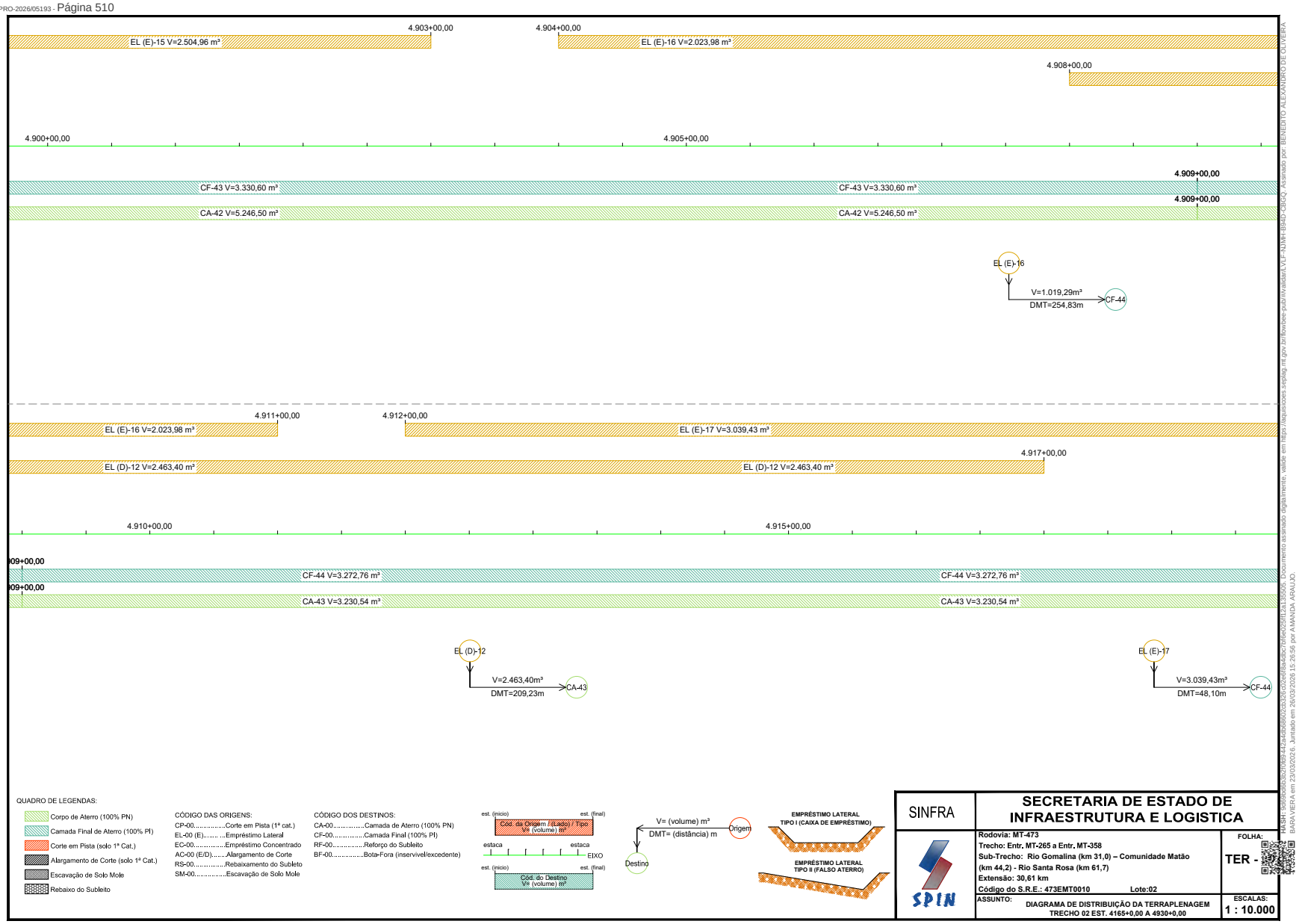
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA

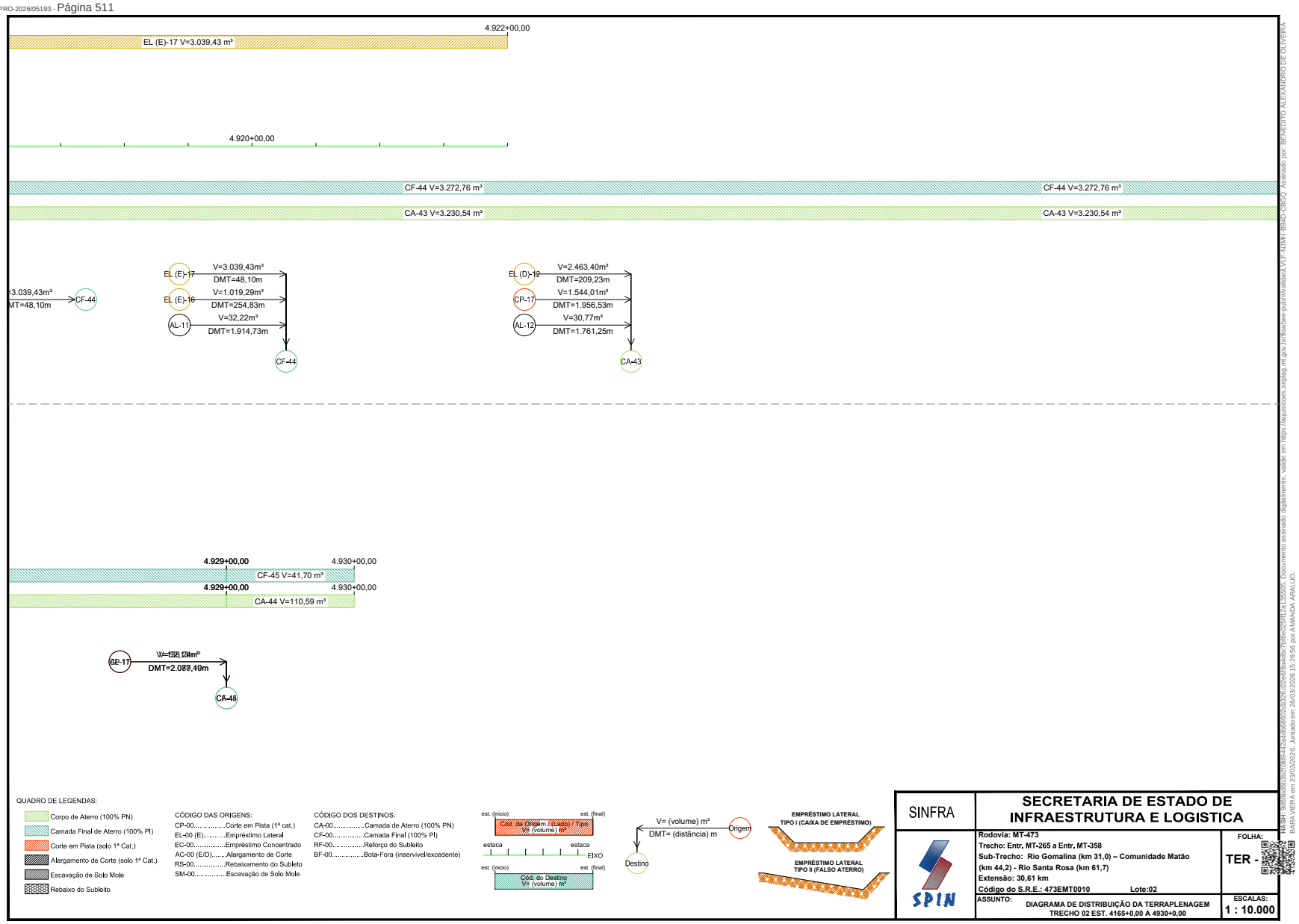


Formato: A3 – dim. 420mm x 297mm

Governo de Mato Grosso
511
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
512
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA



Governo de Mato Grosso
513
SINFRA
SINFRACAP202628034A
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229
SIGA

Governo de Mato Grosso
514
SINFRA

Distribuição da Terraplenagem MT-473 - Segmento 2 (Estaca 4165+0,00 a 4930+0,00)

Origem									Destino							
		Estaca			Escavação					Estaca			Utilização			
Código Identificação	Dist. Fixa até o Eixo (m)	Inicial	Final	Centro de Massa	Tipo	Classificação (categ.)	Fator de Homog.	Volume Escavado	Código Identificação	Inicial	Final	Centro de Massa	Tipo	Volume Compactado	DMT (m)	Momento de Transp. p/ DMT>3,0km (m³ x Km)
CP-10		4.661+00,00	4.679+10,00	4.669+17,73	Corte em Pista	1ª	1,25	5.068,29	CA-31	4.649+00,00	4.662+00,00	4.654+13,87	Corpo de Aterro (100% PN)	4.054,63	303,85	
EL (E)-00		4.203+10,00	4.212+00,00	4.207+2,52	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	919,44	CF-03	4.214+00,00	4.234+00,00	4.224+7,02	Camada Final (100% PI)	735,55	344,50	
EC-02	50,00	4.291+10,00	4.296+10,00	4.294+00,00	Empr. Concentrado 02	1ª	1,25	1.389,68	CA-09	4.294+00,00	4.314+9,57	4.305+2,74	Corpo de Aterro (100% PN)	1.111,74	322,74	
EC-02	50,00	4.291+10,00	4.296+10,00	4.294+00,00	Empr. Concentrado 02	1ª	1,25	16.109,35	CA-10	4.314+9,57	4.334+10,00	4.321+17,22	Corpo de Aterro (100% PN)	12.887,48	657,22	
AL-11		4.813+00,00	4.833+00,00	4.824+10,60	Alargamento de Corte	1ª	1,25	3.950,13	CA-42	4.889+00,00	4.909+00,00	4.895+8,02	Corpo de Aterro (100% PN)	3.160,10	1.417,43	
EL (E)-09		4.433+00,00	4.443+00,00	4.438+2,27	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	2.048,79	CA-19	4.449+00,00	4.469+00,00	4.454+4,22	Corpo de Aterro (100% PN)	1.639,03	321,96	
EC-02	50,00	4.291+10,00	4.296+10,00	4.294+00,00	Empr. Concentrado 02	1ª	1,25	7.705,59	CA-07	4.254+00,00	4.274+00,00	4.261+10,81	Corpo de Aterro (100% PN)	6.164,47	749,19	
AL-10		4.774+15,74	4.792+00,00	4.781+10,03	Alargamento de Corte	1ª	1,25	902,60	CA-34	4.719+00,00	4.739+00,00	4.724+14,85	Corpo de Aterro (100% PN)	722,08	1.135,18	
EL (E)-10		4.490+10,00	4.499+10,00	4.495+3,94	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.607,75	CA-20	4.469+00,00	4.489+00,00	4.482+5,01	Corpo de Aterro (100% PN)	1.286,20	258,93	
AL-09		4.749+00,00	4.758+00,00	4.751+13,78	Alargamento de Corte	1ª	1,25	5.376,28	CA-33	4.699+00,00	4.719+00,00	4.712+8,90	Corpo de Aterro (100% PN)	4.301,02	784,88	
EL (E)-10		4.490+10,00	4.499+10,00	4.495+3,94	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	493,98	CA-22	4.506+00,00	4.526+00,00	4.516+00,56	Corpo de Aterro (100% PN)	395,18	416,63	
AL-02		4.387+00,00	4.394+00,00	4.389+17,18	Alargamento de Corte	1ª	1,25	2.574,48	CA-19	4.449+00,00	4.469+00,00	4.454+4,22	Corpo de Aterro (100% PN)	2.059,58	1.287,05	
AL-11		4.813+00,00	4.833+00,00	4.824+10,60	Alargamento de Corte	1ª	1,25	32,22	CF-44	4.909+00,00	4.929+00,00	4.920+5,34	Camada Final (100% PI)	25,78	1.914,73	
AL-11		4.813+00,00	4.833+00,00	4.824+10,60	Alargamento de Corte	1ª	1,25	4.163,25	CF-43	4.889+00,00	4.909+00,00	4.899+00,00	Camada Final (100% PI)	3.330,60	1.489,40	
AL-00		4.178+00,00	4.191+00,00	4.184+5,89	Alargamento de Corte	1ª	1,25	5.065,73	CA-02	4.188+00,00	4.208+00,00	4.198+13,95	Corpo de Aterro (100% PN)	4.052,58	288,06	
AL-11		4.813+00,00	4.833+00,00	4.824+10,60	Alargamento de Corte	1ª	1,25	1.828,19	CF-40	4.837+00,00	4.849+00,00	4.844+7,92	Camada Final (100% PI)	1.462,55	397,31	
AL-12		4.833+00,00	4.840+00,00	4.834+18,10	Alargamento de Corte	1ª	1,25	4.032,39	CF-41	4.849+00,00	4.869+00,00	4.858+16,26	Camada Final (100% PI)	3.225,91	478,16	
CP-03		4.500+00,00	4.506+00,00	4.502+14,04	Corte em Pista	1ª	1,25	89,35	CA-22	4.506+00,00	4.526+00,00	4.516+00,56	Corpo de Aterro (100% PN)	71,48	266,53	
AL-10		4.774+15,74	4.792+00,00	4.781+10,03	Alargamento de Corte	1ª	1,25	1.773,76	CF-38	4.790+00,00	4.799+10,00	4.796+2,67	Camada Final (100% PI)	1.419,01	292,64	
AL-01		4.367+00,00	4.387+00,00	4.379+11,03	Alargamento de Corte	1ª	1,25	4.468,44	CA-10	4.314+9,57	4.334+10,00	4.321+17,22	Corpo de Aterro (100% PN)	3.574,75	1.153,81	
AL-04		4.553+00,00	4.570+19,27	4.563+6,77	Alargamento de Corte	1ª	1,25	1.152,31	CF-23	4.549+00,00	4.556+00,00	4.551+11,08	Camada Final (100% PI)	921,85	235,69	
AL-04		4.553+00,00	4.570+19,27	4.563+6,77	Alargamento de Corte	1ª	1,25	70,25	CF-24	4.568+00,00	4.588+00,00	4.577+18,51	Camada Final (100% PI)	56,20	291,74	
AL-05		4.624+00,00	4.644+00,00	4.635+17,78	Alargamento de Corte	1ª	1,25	3.299,41	CF-24	4.568+00,00	4.588+00,00	4.577+18,51	Camada Final (100% PI)	2.639,53	1.159,27	
AL-07		4.662+00,00	4.678+10,00	4.670+2,93	Alargamento de Corte	1ª	1,25	208,16	CF-32	4.698+00,00	4.699+00,00	4.698+10,00	Camada Final (100% PI)	166,53	567,07	
AL-08		4.737+00,00	4.749+00,00	4.744+14,30	Alargamento de Corte	1ª	1,25	2.159,36	CF-33	4.699+00,00	4.719+00,00	4.710+17,30	Camada Final (100% PI)	1.727,49	677,00	
AL-08		4.737+00,00	4.749+00,00	4.744+14,30	Alargamento de Corte	1ª	1,25	3.949,30	CF-34	4.719+00,00	4.739+00,00	4.727+7,66	Camada Final (100% PI)	3.159,44	346,64	
EC-02	50,00	4.291+10,00	4.296+10,00	4.294+00,00	Empr. Concentrado 02	1ª	1,25	6.186,62	CA-06	4.234+00,00	4.254+00,00	4.247+2,46	Corpo de Aterro (100% PN)	4.949,30	1.037,54	
AL-05		4.624+00,00	4.644+00,00	4.635+17,78	Alargamento de Corte	1ª	1,25	58,07	CF-26	4.598+00,00	4.599+00,00	4.599+00,00	Camada Final (100% PI)	46,46	737,78	
AL-05		4.624+00,00	4.644+00,00	4.635+17,78	Alargamento de Corte	1ª	1,25	561,20	CF-25	4.588+00,00	4.592+00,00	4.589+2,45	Camada Final (100% PI)	448,96	935,33	
CP-17		4.813+00,00	4.833+00,00	4.825+2,81	Corte em Pista	1ª	1,25	2.607,99	CA-42	4.889+00,00	4.909+00,00	4.895+8,02	Corpo de Aterro (100% PN)	2.086,39	1.405,21	
AL-05		4.624+00,00	4.644+00,00	4.635+17,78	Alargamento de Corte	1ª	1,25	1.873,45	CA-29	4.619+00,00	4.625+00,00	4.620+10,84	Corpo de Aterro (100% PN)	1.498,76	306,94	
EL (E)-11		4.499+10,00	4.507+00,00	4.502+2,50	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	651,00	CF-20	4.504+00,00	4.524+00,00	4.515+01,10	Camada Final (100% PI)	520,80	258,60	
EL (E)-16		4.904+00,00	4.911+00,00	4.907+10,50	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.019,29	CF-44	4.909+00,00	4.929+00,00	4.920+5,34	Camada Final (100% PI)	815,43	254,83	
EL (E)-17		4.912+00,00	4.922+00,00	4.917+17,23	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	3.039,43	CF-44	4.909+00,00	4.929+00,00	4.920+5,34	Camada Final (100% PI)	2.431,54	48,10	
EL (E)-08		4.421+10,00	4.429+10,00	4.425+9,06	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	598,96	CA-19	4.449+00,00	4.469+00,00	4.454+4,22	Corpo de Aterro (100% PN)	479,17	575,16	
EL (D)-08		4.499+10,00	4.507+00,00	4.502+11,67	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.172,73	CF-20	4.504+00,00	4.524+00,00	4.515+01,10	Camada Final (100% PI)	2.538,18	249,44	
AL-04		4.553+00,00	4.570+19,27	4.563+6,77	Alargamento de Corte	1ª	1,25	17.165,99	CA-22	4.506+00,00	4.526+00,00	4.516+00,56	Corpo de Aterro (100% PN)	13.732,79	946,19	
AL-01		4.367+00,00	4.387+00,00	4.379+11,03	Alargamento de Corte	1ª	1,25	4.672,41	CA-12	4.337+00,00	4.350+10,00	4.341+4,73	Corpo de Aterro (100% PN)	3.737,93	766,30	
EL (E)-10		4.490+10,00	4.499+10,00	4.495+3,94	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.923,87	CF-18	4.489+00,00	4.499+10,00	4.493+12,72	Camada Final (100% PI)	1.539,10	31,22	
CP-00		4.179+10,00	4.189+00,00	4.183+18,54	Corte em Pista	1ª	1,25	1.664,38	CA-05	4.214+00,00	4.234+00,00	4.225+3,90	Corpo de Aterro (100% PN)	1.331,50	825,36	

SPIN SOLUCOES E
PROJETOS INTELIGENTES
LTDA:17575407000140
2026.03.23 08:22:46
-04'00'

SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
SPIN	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010	FOLHA: TER-[illegible]
	ASSUNTO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM	ESCALAS:

HASH: 3f5b5f0c5b0f0b3f4a2c4b0b6f0d3a3b5c0c5f8b4d0c0f6e2c5f1a3a55d5. Documento assinado digitalmente, valide em https://appconsig.sinfra.mt.gov.br/fronteira-publica/validarDocumento.xhtml?hash=3f5b5f0c5b0f0b3f4a2c4b0b6f0d3a3b5c0c5f8b4d0c0f6e2c5f1a3a55d5. BARA VIERA em 23/03/2026, juntado em 26/03/2026 15:26:56 por AMANDA ARAUJO

SINFRACAP202628034A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 27/03/2026 às 08:36:43.
Documento Nº: 35633622-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633622-7229

SIGA