Governo de Mato Grosso
341
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia : MT-339/248

Trecho : Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão : 42,60 km

Código S.R.E. : 339EMT0070, 339EMT0080, 339EMT0090, 248EMT0030
248EMT0035, 339EMT0110 e 339EMT0120

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

FEVEREIRO/2025

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ef7e8070a8101207afe8967db4cc4 72ee866014e8f. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
342
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia	: MT-339/248	
Trecho	: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)	
Extensão	: 42,60 km	
Códigos S.R.E	: 339EMT0070, 339EMT0080, 339EMT0090, 248EMT0030 248EMT0035, 339EMT0110 e 339EMT0120	
Contratante	: Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA	
Supervisão	: Superintendência de Projetos de Obras Rodoviárias - SPOR	
Coordenação	: Coordenadoria de Análise e Aprovação de Projetos - COPR	
Direção	: Secretaria Adjunta de Obras Rodoviárias - SAOR	
Elaboração	: **CONSÓRCIO PROJECTA -FCK**	
Resp. Técnico	: Engº Civil Hélio Marques de Arruda	RNP: 1204216495
ART nº	: 1220240227441	
Resp. Técnico	: Engº Civil Devarley João dos Santos Souza	RNP: 1217246070
ART nº	: 1220240227987	
Resp. Técnico	: Engº Civil e Ambiental Rafael Del Grossi Soares	RNP: 1211589331
ART nº	: 1220240228063	
Resp. Técnico	: Engª Civil Luana dos Santos Viana	RNP: 1217260951
ART nº	: 1220240228015	

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

Elaboração: *Consórcio* PROJECTA / FCK

HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115

Assinado de forma digital por HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=04042173000240, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115
Dados: 2026.02.05 08:16:16 -04'00'

FEVEREIRO/2025

HASH: 31af8623a506dc242c8f12ee7e8070a8101207efe8966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
343
SINFRA

I - ÍNDICE

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81101207afe8967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
344
SINFRA

ÍNDICE

I	ÍNDICE	IN - 01/01
II	APRESENTAÇÃO	AP - 01/01
III	MAPA DE SITUAÇÃO	MS - 01/01
IV	DIRETRIZ DO TRAÇADO / MAPAS TEMÁTICOS	DT/MG - 01/04
V	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS	CTO - 01/01
VI	QUADRO DE QUANTIDADES	QQ - 01/06
VII	PROJETO GEOMÉTRICO	PG - 01/65
VIII	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	TR - 01/55
IX	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PV - 01/38
X	PROJETO DE DRENAGEM	DN - 01/30
XI	PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES	OAC - 01/97
XII	PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	OAE - 01/06
XIII	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SN - 01/270
XIV	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	OC - 01/12
XV	PROJETO DE CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	CRA - 01/32
XVI	LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS	CO - 01/19
XVII	DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	DR - 01/01
XVIII	TERMO DE ENCERRAMENTO	TE - 01/01

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: ÍNDICE

Folha nº: IN-01

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f07fa81012074fe8f967db4cc47be866014e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
345
SINFRA

II - APRESENTAÇÃO

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81101207afe8967db4cc472ed666014e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
346
SINFRA

APRESENTAÇÃO

O ***Consórcio PROJECTA-FCK***, apresenta a **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA**, o ***Volume 2 – Projeto de Execução***, referente ao Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da Rodovia MT-339/248, Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A), com extensão de 42,60 km.

Este volume contém as plantas, perfis, seções transversais - tipo, desenhos, quadros e demais elementos gráficos necessários à execução dos projetos.

O projeto ao qual pertence este volume é constituído por 9 (nove) volumes descritos a seguir:

- **Volume 1 – Relatório do Projeto e Documentos para Concorrência;**
- **Volume 2 – Projeto de Execução;**
- **Volume 2.1 – Projeto de Execução (Seções Transversais);**
- **Volume 3 – Memória Justificativa;**
- **Volume Anexo 3A – Estudos Geotécnicos;**
- **Volume Anexo 3C – Cálculo dos Volumes e Notas de Serviço de Terraplenagem;**
- **Volume Anexo 3D – Projeto de Desapropriação;**
- **Volume Anexo 3E – Relatório Final de Avaliação Ambiental (RFAA);**
- **Volume 4 – Orçamento das obras.**

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: APRESENTAÇÃO

Folha nº: AP-01

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8076a81101207afe8967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
347
SINFRA

III - MAPA DE SITUAÇÃO

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81101207afe8f967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

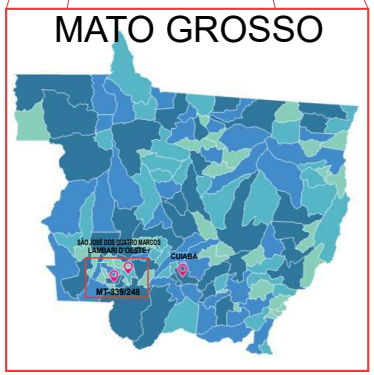
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
348
SINFRA

MAPA DE SITUAÇÃO
Rodovia: MT-339/248

Coordenadas
Início do Trecho: 15º 37' 0.09" S / 58º 10' 40.49" W
Final do Trecho: 15º 17' 27.96" S / 58º 1' 43.79" W



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: MAPA DE SITUAÇÃO

Folha nº: MS-01
Data: -
Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f07da8101207efe8967db4cc472ed66601d4e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

IV - DIRETRIZ DO TRAÇADO / MAPAS TEMÁTICOS

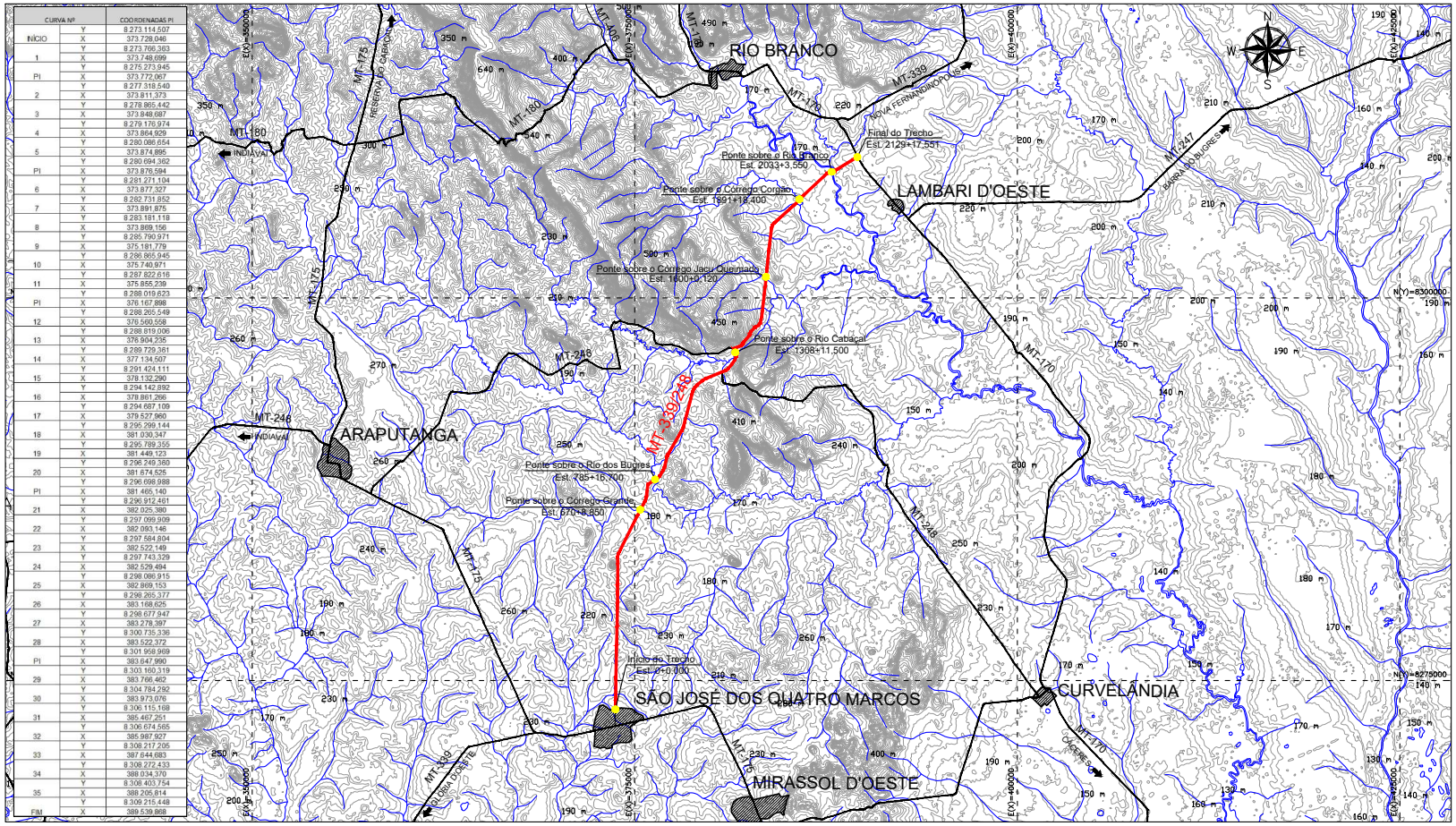
HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81012074fe8f967db4cc472ed666014e8f. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

DIRETRIZ DO TRAÇADO



CURVA Nº		COORDENADAS PI
	Y	8.273.114,507
INÍCIO	X	373.728,046
	Y	8.273.786,363
1	X	373.748,699
	Y	8.275.273,945
PI	X	373.772,067
	Y	8.277.318,540
2	X	373.811,373
	Y	8.278.865,442
3	X	373.848,687
	Y	8.279.176,974
4	X	373.864,929
	Y	8.280.086,654
5	X	373.874,895
	Y	8.280.694,362
PI	X	373.876,594
	Y	8.281.271,104
6	X	373.877,327
	Y	8.282.731,852
7	X	373.891,875
	Y	8.283.181,118
8	X	373.869,156
	Y	8.285.790,971
9	X	375.181,779
	Y	8.286.865,945
10	X	375.740,971
	Y	8.287.822,616
11	X	375.855,239
	Y	8.288.019,623
PI	X	376.167,898
	Y	8.288.265,549
12	X	376.560,558
	Y	8.288.819,006
13	X	376.904,235
	Y	8.289.729,361
14	X	377.134,507
	Y	8.291.424,111
15	X	378.132,290
	Y	8.294.142,892
16	X	378.861,266
	Y	8.294.687,109
17	X	379.527,960
	Y	8.295.299,144
18	X	381.030,347
	Y	8.295.789,355
19	X	381.449,123
	Y	8.296.249,380
20	X	381.874,525
	Y	8.296.698,988
PI	X	381.465,140
	Y	8.296.912,461
21	X	382.025,380
	Y	8.297.099,909
22	X	382.093,146
	Y	8.297.584,604
23	X	382.522,149
	Y	8.297.743,329
24	X	382.529,494
	Y	8.298.086,915
25	X	382.869,153
	Y	8.298.265,377
26	X	383.168,625
	Y	8.298.677,947
27	X	383.278,397
	Y	8.300.735,336
28	X	383.522,372
	Y	8.301.958,969
PI	X	383.647,990
	Y	8.303.160,319
29	X	383.766,462
	Y	8.304.784,292
30	X	383.973,076
	Y	8.306.115,168
31	X	385.467,251
	Y	8.306.674,565
32	X	385.987,927
	Y	8.308.217,205
33	X	387.644,683
	Y	8.308.272,433
34	X	388.034,370
	Y	8.308.403,754
35	X	388.205,814
	Y	8.309.215,448
FIM	X	389.539,868

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

MT-339/248

Datum de Referência : SIRGAS 2000

Coordenadas Planas UTM - Fuso 21

Meridiano Central -57º W.Gr.

RODOVIA MT-339/248

Estaca Inicial = 0+0,000
E (X) = 373.728,046
N (Y) = 8.273.114,507

Estaca Final = 2129+17,551
E (X) = 389.539,868
N (Y) = 8.309.215,448

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Folha nº: DT-01

Data: -

Assunto: DIRETRIZ DO TRAÇADO

Escala: 1:250.000

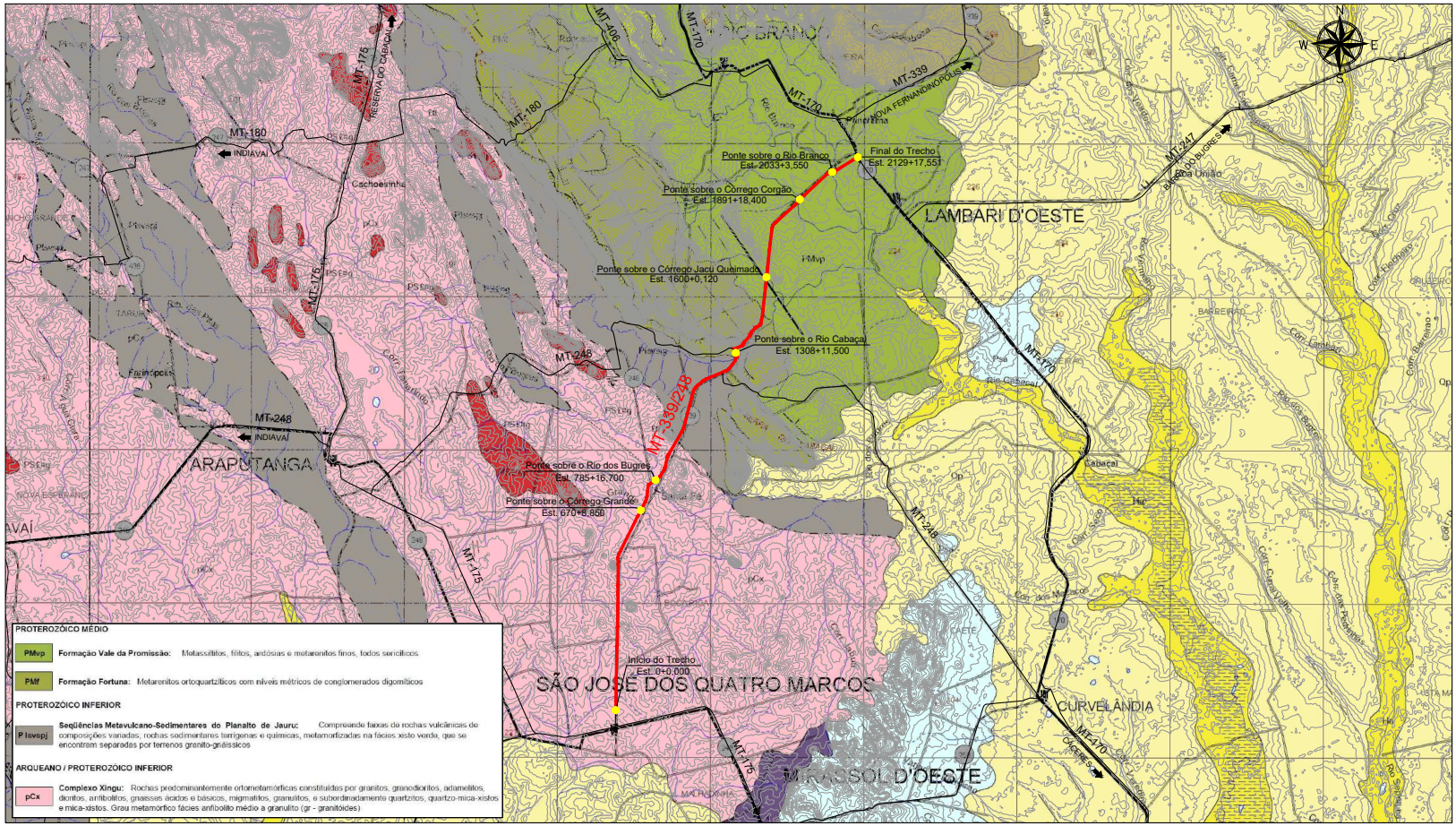
HASH: 31af8f9235b56dc242c8f12ee7e9979a8101207e6e8e97db4ca07be6f6f0164e8d: Documento assinado digitalmente, validar em https://laqueacesses.sigalog.mt.gov.br/lovtes-publ/Validate/FR432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

Governo de Mato Grosso
351
SINFRA

MAPA GEOLÓGICO



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

MT-339/248

Datum de Referência : SIRGAS 2000

Coordenadas Planas UTM - Fuso 21

Meridiano Central -57º W.Gr.

RODOVIA MT-339/248

Estaca Inicial = 0+0,000
E (X) = 373.728,046
N (Y) = 8.273.114,507

Estaca Final = 2129+17,551
E (X) = 389.539,868
N (Y) = 8.309.215,448

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: MAPA GEOLÓGICO

Folha nº: MG-01

Data: -

Escala: 1:250.000

HASH: 31a89823b5b5dc242c8f12ee7e9b7f3a8101207d4b9d7d04c0f79e6f6f01d4e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://esposicoes.sigadoc.mt.gov.br/fileviewer-publ/#/validar/FR432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

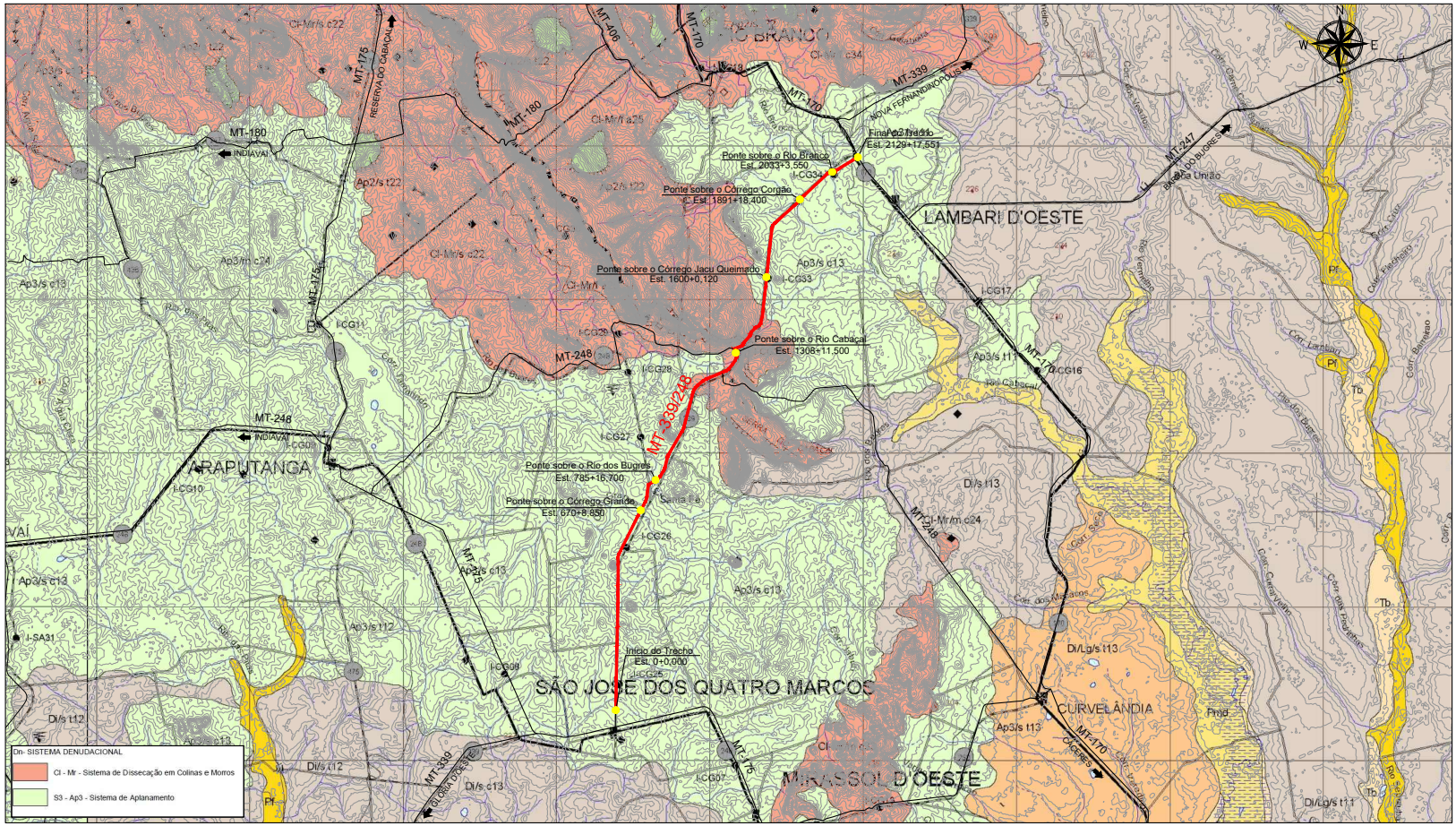
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
352
SINFRA

MAPA GEOMORFOLÓGICO



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

MT-339/248

Datum de Referência : SIRGAS 2000

Coordenadas Planas UTM - Fuso 21

Meridiano Central -57º W.Gr.

RODOVIA MT-339/248

Estaca Inicial = 0+0,000
E (X) = 373.728,046
N (Y) = 8.273.114,507

Estaca Final = 2129+17,551
E (X) = 389.539,868
N (Y) = 8.309.215,448

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Folha nº: MG-02

Data: -

Assunto: MAPA GEOMORFOLÓGICO

Escala: 1:250.000

HASH: 31a8962365fdc242c8f12ee7e9f27b8f3101207d4d9d67db4cc479e6f6f01d4e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://lxqasicoes.sigalog.mt.gov.br/lixoloes-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

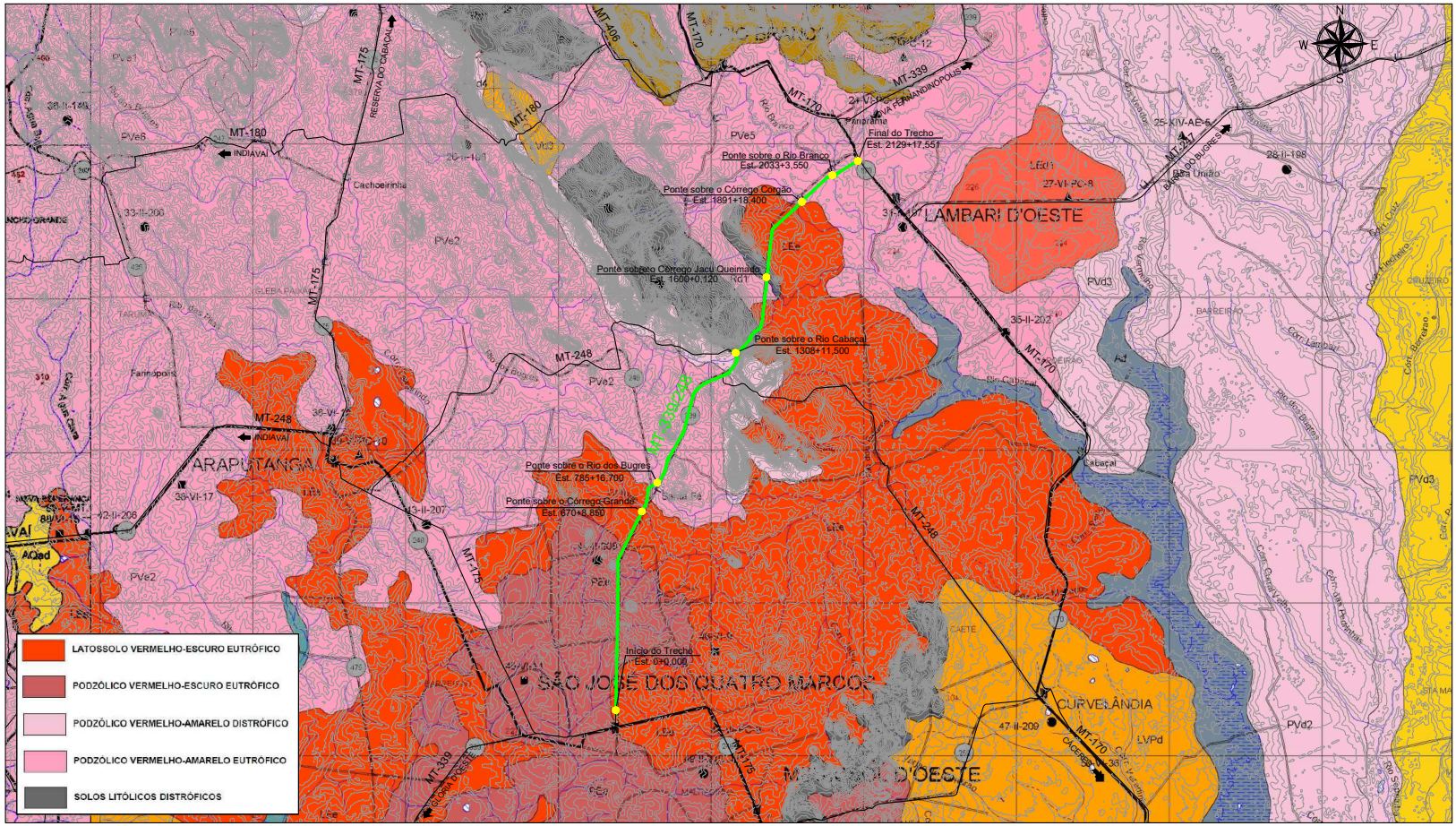
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
353
SINFRA

MAPA PEDOLÓGICO



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

MT-339/248

Datum de Referência : SIRGAS 2000

Coordenadas Planas UTM - Fuso 21

Meridiano Central -57º W.Gr.

RODOVIA MT-339/248

Estaca Inicial = 0+0,000
E (X) = 373.728,046
N (Y) = 8.273.114,507

Estaca Final = 2129+17,551
E (X) = 389.539,868
N (Y) = 8.309.215,448

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: MAPA PEDOLÓGICO

Folha nº: MG-03

Data: -

Escala: 1:250.000

HASH: 31a89823b5b8c242c8f12ee7e9877ba81012074eb9d7c8b4ccd72ed5f6f01d4e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://esposicoes.sigadoc.mt.gov.br/fileviewer-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
354
SINFRA

V - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81101207afe8967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
355
SINFRA

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS

CARACTERÍSTICAS EM PLANTA

DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
RAIO MÍNIMO	m	80,000
RAIO MÁXIMO	m	5.000,000
FREQUÊNCIA DO RAIO MÁXIMO	und	6
Nº TOTAL DE CURVAS	und	35
EXTENSÃO EM CURVA	m	6.898,593
EXTENSÃO EM TANGENTE	m	35.698,958
EXTENSÃO TOTAL	m	42.597,551

CARACTERÍSTICAS TRANSVERSAIS

DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
LARGURA DA FAIXA DE DOMÍNIO	m	40,00
LARG. DA PLATAF. DE TERRAPLENAGEM EM ATERRO	m	12,30
LARG. DA PLATAF. DE TERRAPLENAGEM EM CORTE	m	12,30
LARG. DA PLATAF. DE PAVIMENTAÇÃO EM ATERRO	m	10,80
LARG. DA PLATAF. DE PAVIMENTAÇÃO EM CORTE	m	10,80
INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DA SEMI-PLATAFORMA	%	-3,00
SUPERELEVAÇÃO MÁXIMA	%	8,00
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DE CORTE	V / H	1 / 1
INCLINAÇÃO DOS TALUDES DE ATERRO	V / H	1 / 1,5
LARGURA PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	m	0,40
LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO	m	7,00
LARGURA DE ACOSTAMENTO	m	1,50

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA-SUBLEITO

Segmento Homogêneo 1	Segmento Homogêneo 2
Est. 0 a 1.000	Est. 1.000 a 2.129+17,551
ISCp - 6,2 %	ISCp - 6,1 %

VOL. DE TERRAPLENAGEM (m³/Km)	= 14.933,500
DMT P/ BASE (Km)	= 11,54
DMT P/ SUB-BASE (Km)	= 9,03

BUEIROS

BTC					BCC				
Ø	QUANT	Nº LINHAS S	Nº LINHAS D	Nº LINHAS T	DIMEN.	QUANT	Nº LINHAS S	Nº LINHAS D	Nº LINHAS T
0,60	432,00	49	-	-	1,50 x 1,50	-	-	-	-
0,80	-	-	-	-	2,00 x 2,00	96,00	3	1	-
1,00	715,00	25	8	-	2,50 x 2,50	69,00	3	-	-
1,20	640,00	15	12	4	3,00 x 3,00	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS EM PERFIL

DECLIVIDADE LONGITUDINAL	RAMPA	VALOR %	EXTENSÃO (m)
	MÁXIMA	8,00	186,276
	MÍNIMA	0,00	1525,000

COTAS NOTÁVEIS

CONDIÇÕES	COTAS MÁXIMAS COTA	COTAS MÁXIMAS LOCALIZAÇÃO
TERRENO	260,265	303+0,000
GREIDE	259,917	302+6,296
N. A.	-	-

CONDIÇÕES	COTAS MÍNIMAS COTA	COTAS MÍNIMAS LOCALIZAÇÃO
TERRENO	154,747	2032+0,000
GREIDE	162,214	2026+18,550
N. A.	-	-

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

CLASSE DA RODOVIA	"C"
REGIÃO	ONDULADA / MONTANHOSA
VELOCIDADE DIRETRIZ (km/h)	60 / 40
DISTÂNCIA MÍNIMA DE VISIBILIDADE DE PARADA (m)	85,00 / 45,00
DISTÂNCIA MÍNIMA DE VISIBILIDADE DE ULTRAPASSAGEM (m)	420,00 / 270,00
NÚMERO - "N"	$9{,}05 \times 10^{5}$
MÉTODO	MURILLO LOPES DE SOUZA

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OPERACIONAIS

Folha nº: CTO-01
Data: -
Escala: -

HASH: 31a8962365fdc242c8f12ef7e9877ba8101207e4b9d7cfb4ccd79e6f6f0154e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equacoes.sigepag.mt.gov.br/fluxotec-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
356
SINFRA

VI - QUADRO DE QUANTIDADES

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81101207afe8967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
357
SINFRA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	s/c	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	%	100,000
1.2	s/c	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	%	100,000
1.3	s/c	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	%	100,000
1.4	s/c	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PESADOS E RODANTES	%	100,000
1.5	5213570	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	25,000
1.6	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	6,000
1.7	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	1,609
1.8	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	4,263
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	649.074,030
2.2	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	2.493,000
2.3	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	1.056,000
2.4	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	15.611,110
2.5	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	23.087,060
2.6	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	133.686,380
2.7	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	124.464,310
2.8	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	54.136,460
2.9	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	33.419,420
2.10	5502114	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	52.702,210
2.11	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	22.683,690
2.12	5502116	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	35.816,470
2.13	5502117	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	14.893,970
2.14	5502118	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	18.810,580
2.15	5502119	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	24.399,320
2.16	5502120	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.266,770
2.17	5502586	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.013,050
2.18	5502587	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.694,040
2.19	5502588	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.124,280
2.20	5502589	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.703,610
2.21	5502590	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.267,570
2.22	5502591	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.246,950
2.23	5502594	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.368,890
2.24	5502595	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	888,850

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-01

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81012074eb9967db4cc47be8660154e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
358
SINFRA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
2.0		**TERRAPLENAGEM**		
2.25	5502596	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	741,430
2.26	5502742	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	696,820
2.27	5502743	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	9.314,240
2.28	5502744	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	514,450
2.29	5502745	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	317,510
2.30	5502747	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	1.789,310
2.31	5502748	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	2.773,350
2.32	5502751	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	2.147,180
2.33	5502752	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	2.970,120
2.34	5502753	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	468,370
2.35	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO (MATERIAL INSERVÍVEL)	M³	26.005,760
2.36	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	205.103,448
2.37	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	263.350,140
2.38	5502979	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	23.323,722
3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	313.200,000
3.2	5502986	EXPURGO DE JAZIDA	M³	31.320,000
3.3	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	190.229,730
3.4	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	151.911,941
3.5	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	97.280,540
3.6	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	874.036,500
3.7	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	437.018,250
3.8	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	437.018,250
3.9	4915655	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3 CM	M³	86,400
4.0		**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
4.1	M2092	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	T	568,124
4.2	M2097	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	1.267,353
5.0		**TRANSPORTE DE MATERIAIS P/ PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	M2092	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	T	568,124
5.2	M2097	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	1.267,353
5.3	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (SUB-BASE , BASE, BRITA E FRESAGEM)	TKM	5.565.703,067

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-02
Data: -
Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81012074eb8967db4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
359
SINFRA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.0		**TRANSPORTE DE MATERIAIS P/ PAVIMENTAÇÃO**		
5.4	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA)	TKM	1.590.746,430
6.0		**DRENAGEM**		
6.1	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.385,780
6.2	2003315	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	340,000
6.3	2003265	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	980,000
6.4	2003319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.367,570
6.5	2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.120,000
6.6	2003361	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	67,000
6.7	2003365	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,000
6.8	2003373	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	27.898,030
6.9	2003377	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	447,680
6.10	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	864,000
6.11	2003407	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	409,500
6.12	2003103	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	293,000
6.13	2003115	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	49,000
6.14	2003231	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	57,000
6.15	2003233	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	7,000
6.16	2003241	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	8,000
6.17	2003247	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,000
6.18	2003203	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 B - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	297,000
6.19	2003179	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,000
6.20	2003578	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	8.900,000
6.21	2003589	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	360,000
6.22	2003919	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
6.23	2003921	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38,000
6.24	MT-240	COLCHÃO DRENANTE COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS - BRITA COMERCIAL	M³	2.296,951
6.25	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	568.266,878
6.26	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	1.720.373,399
7.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
7.1	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	15.131,466
7.2	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	24.226,301
7.3	0804021	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	432,000

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: *Consórcio* PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-03

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81101207efd9667db4cc47be866014e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
7.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
7.4	0804037	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	420,000
7.5	0804039	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	79,000
7.6	0804041	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	55,000
7.7	0804045	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	254,000
7.8	0804047	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	24,000
7.9	0804189	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	94,000
7.10	0804191	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	67,000
7.11	0804197	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	205,000
7.12	0804199	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,000
7.13	0804201	CORPO DE BDTC D = 1,20 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,000
7.14	0804301	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,000
7.15	0804303	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	61,000
7.16	0804377	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	64,000
7.17	0804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,000
7.18	0804379	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	10,000
7.19	0804381	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	18,000
7.20	0804383	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
7.21	0804393	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	42,000
7.22	0804395	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000
7.23	0804397	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.24	0804401	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	26,000
7.25	0804403	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.26	0804407	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.27	0804417	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	16,000
7.28	0804425	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	14,000
7.29	0804427	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.30	0804429	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000
7.31	0804431	BOCA DE BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000
7.32	0804449	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000
7.33	0804453	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.34	0804455	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000
7.35	0705185	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,000
7.36	0705189	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	61,000
7.37	0705199	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18,000

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-04

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81101207efd9967db4cc47be866014e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

Governo de Mato Grosso
361
SINFRA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
7.0		**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
7.38	0705201	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	51,000
7.39	0705273	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18,000
7.40	0705233	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,000
7.41	0705237	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
7.42	0705241	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
7.43	0705243	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
7.44	0705247	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
7.45	0705322	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000
7.46	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000
7.47	2003489	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,000
7.48	2003513	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000
7.49	2003173	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 100-50 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9,000
7.50	2003211	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 06 B - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,000
7.51	2003213	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 07 B - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,000
7.52	2003219	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 10 B - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,000
7.53	2003419	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,900
7.54	2003423	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9,700
7.55	2003435	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,000
7.56	2003457	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,000
7.57	2003459	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,000
7.58	2003463	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,000
7.59	2003465	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,000
7.60	2003471	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,000
7.61	1505860	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	66,612
7.62	1506055	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	27,000
7.63	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	925,000
7.64	1600405	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M A 1,50 M EM VALAS E BUEIROS	M	151,000
7.65	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	471,596
7.66	CP-0175	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO COMERCIAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MECÂNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	6.075,446
7.67	4915669	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (BAIXA CAP. SUPORTE - MAT. INSERVÍVEIS)	M³	5.996,018
7.68	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO (MATERIAL INSERVÍVEL)	M³	4.796,815
7.69	1600895	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	97,350
7.70	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	462.690,311
7.71	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	1.474.490,801

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: *Consórcio* PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-05

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81012074fe8966701f4e8df. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
362
SINFRA

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
8.0		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213403	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	18.236,160
8.2	5213407	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	467,050
8.3	5213359	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	181,000
8.4	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18.513,000
8.5	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	846,000
8.6	5213442	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	113,000
8.7	5213446	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,000
8.8	5213450	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,000
8.9	5213466	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	85,000
8.10	5213472	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	43,000
8.11	5213476	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	526,000
8.12	5213477	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,000
8.13	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (INDICATIVAS, EDUCATIVAS, IDENTIFICAÇÃO RODOVIÁRIA E ADVERTÊNCIA COMPOSTA)	M²	256,870
8.14	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	716,000
8.15	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	192,208
8.16	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA, BRITA E RACHÃO)	TKM	509,025
9.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	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 (P/ ILHA DA INTERSEÇÃO)	M³	537,533
9.2	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (P/ ILHA DA INTERSEÇÃO)	M³	430,026
9.3	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (P/ ILHA DA INTERSEÇÃO)	M³	129,008
9.4	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.240,000
9.5	3713605	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	512,000
9.6	CP-1750	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	54.700,880
9.7	CP-0501	CERCA COM 5 FIOS DE ARAME LISO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 5,0 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	54.700,880
9.8	CP-0018	REMANEJAMENTO DE POSTES, EXCLUSIVE REDE ELÉTRICA	UN	4,000
9.9	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA E BRITA)	TKM	8.573,871
9.10	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA E BRITA)	TKM	18.280,291
10.0		**CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL (PAISAGISMO)**		
10.1	4413905	HIDROSSEMEADURA	M²	157.589,503
10.2	4413993	REVESTIMENTO VEGETAL POR SEMEADURA A LANÇO MANUAL DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS	M²	925.085,060
10.3	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	2.256,000
10.4	4413989	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	12.528,000
10.5	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA E BRITA)	TKM	3.883,790
10.6	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA E BRITA)	TKM	5.594,808

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: *Consórcio* PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: QUADRO DE QUANTIDADES

Folha nº: QQ-06

Data: -

Escala: -

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8070a81012074fe896074b4cc47be866001d4e8f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
363
SINFRA

VII - PROJETO GEOMÉTRICO

HASH: 31af8623a56dc242c8f12ee7e8f076a81012074fe8f967db4cc472ed666014e8f. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DKZE-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA A RAUJO.

SINFRACAP202623464A

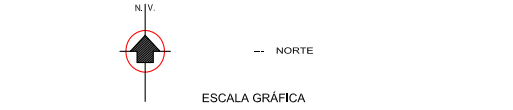
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

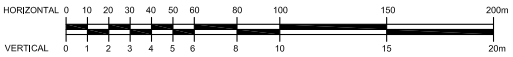
Governo de Mato Grosso
364
SINFRA

CONVENÇÕES EM PLANTA

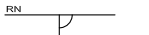
- EIXO DO PROJETO
- LIMITE DE PLATAFORMA
- FAIXA DE DOMÍNIO
- CANTEIRO CENTRAL
- PISTA
- CALÇADA
- EDIFICAÇÕES
- ESTRADA EXISTENTE
- NORTE



ESCALA GRÁFICA

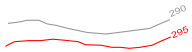


- AM - AMARRAÇÃO

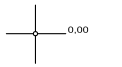


- RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL

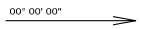
- CORTE
- ATERRO



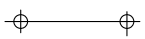
- CURVA DE NÍVEL



- COORDENADAS



- AZIMUTES



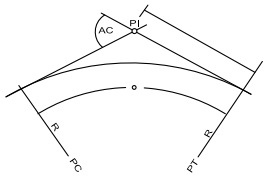
- AMARRAÇÃO DAS PLANTAS

- CERCA DE ARAME

- POSTE DE CONCRETO

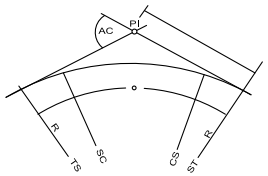
CONVENÇÕES EM PLANTA

CURVA CIRCULAR



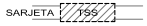
AC -- ANGULO CENTRAL
R -- RAIO
T -- TANGENTE
D -- DESENVOLVIMENTO
PC -- PONTO DE CURVA
PT -- PONTO DE TANGENTE
PI -- PONTO DE INTERSEÇÃO

CURVA COM TRANSIÇÃO



--- ALAGADIÇO

OBRAS DE ARTE CORRENTES

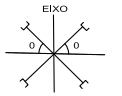


-- TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA

-- BUEIRO A CONSTRUIR

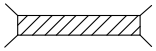
-- BUEIRO A CONSTRUIR C/ CAIXA

-- BUEIRO EXISTENTE A REMOVER



-- SINAL DE ESCONSIDADE

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

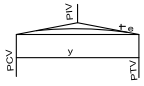


-- PONTE EXISTENTE

ACESSO A PROPRIEDADE RURAL

LATERAL DA RODOVIA
EIXO DA RODOVIA
LATERAL DA RODOVIA

CONVENÇÕES EM PERFIL



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
- MEIO FIO
- REDE DE DREN. PLUVIAL
- SARJETA DE CONCRETO
- DRENO PROFUNDO
- VALETA DE PROTEÇÃO
- CANALETA DE CONCRETO EXISTENTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- DESCIDA D'AGUA
- DISSIPADOR DE ENERGIA

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: FOLHA DE CONVENÇÃO

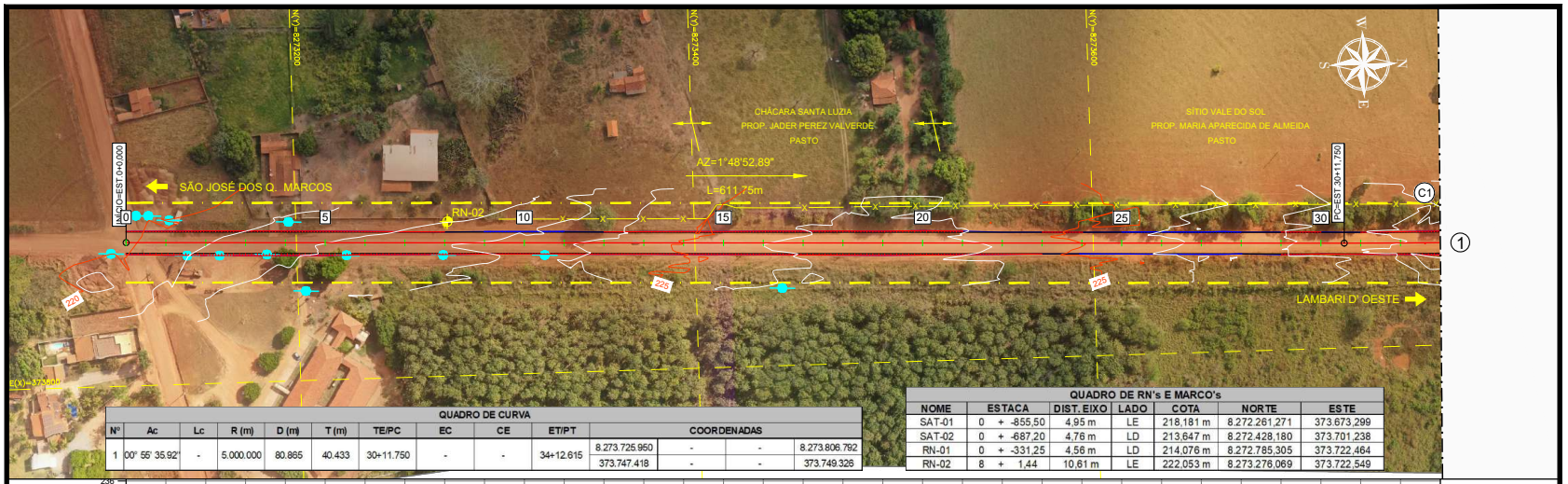
Folha nº: PG-01
Data: -
Escala: -

HASH: 31af8623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe8966014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

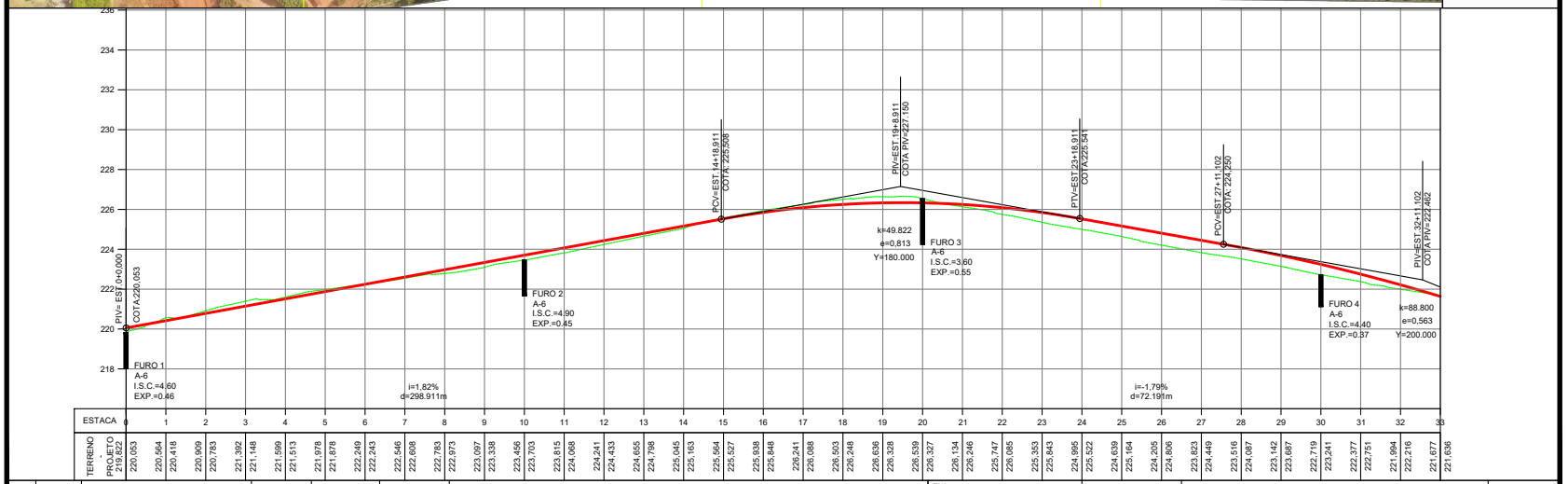


QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
1	00° 55' 35.92"	-	5.000.000	80.865	40.433	30+11.750	-	-	34+12.615	8.273.725.950	-	-	8.273.806.792
										373.747.418	-	-	373.749.326

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-01	0 + -855,50	4,95 m	LE	218,181 m	8.272.261,271	373.673,299
SAT-02	0 + -687,20	4,76 m	LD	213,647 m	8.272.428,180	373.701,238
RN-01	0 + -331,25	4,56 m	LD	214,076 m	8.272.785,305	373.722,464
RN-02	8 + 1,44	10,61 m	LE	222,053 m	8.273.276,069	373.722,549



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-02

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4cc479ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

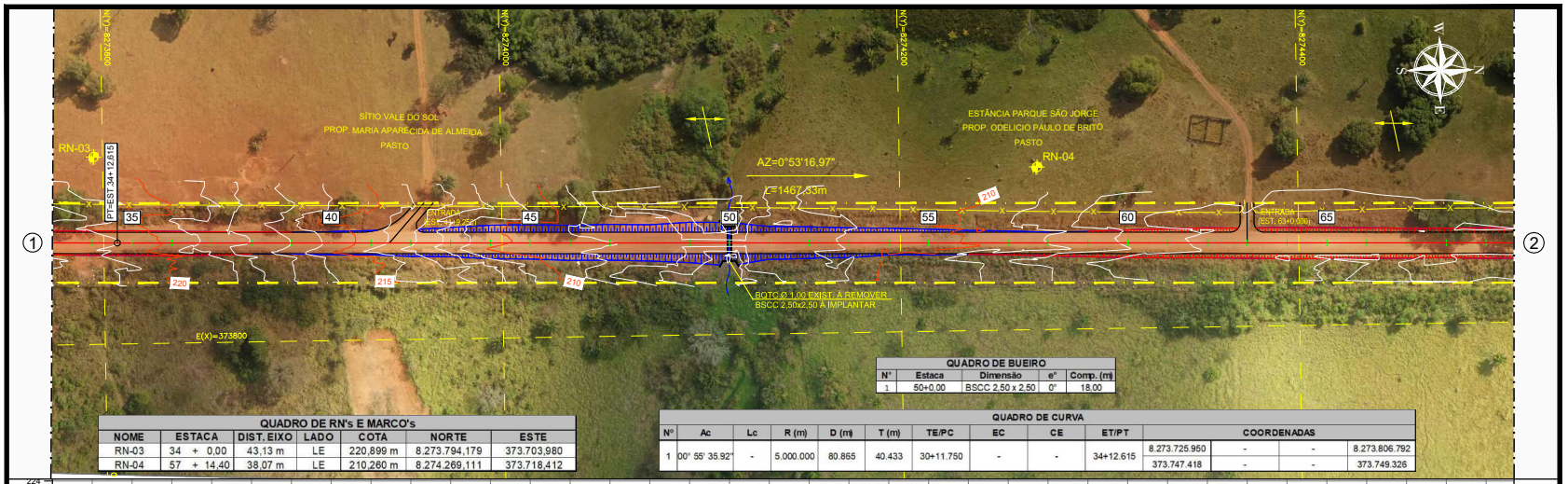
Governo de Mato Grosso 365 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso 366 SINFRA



QUADRO DE BUEIRO

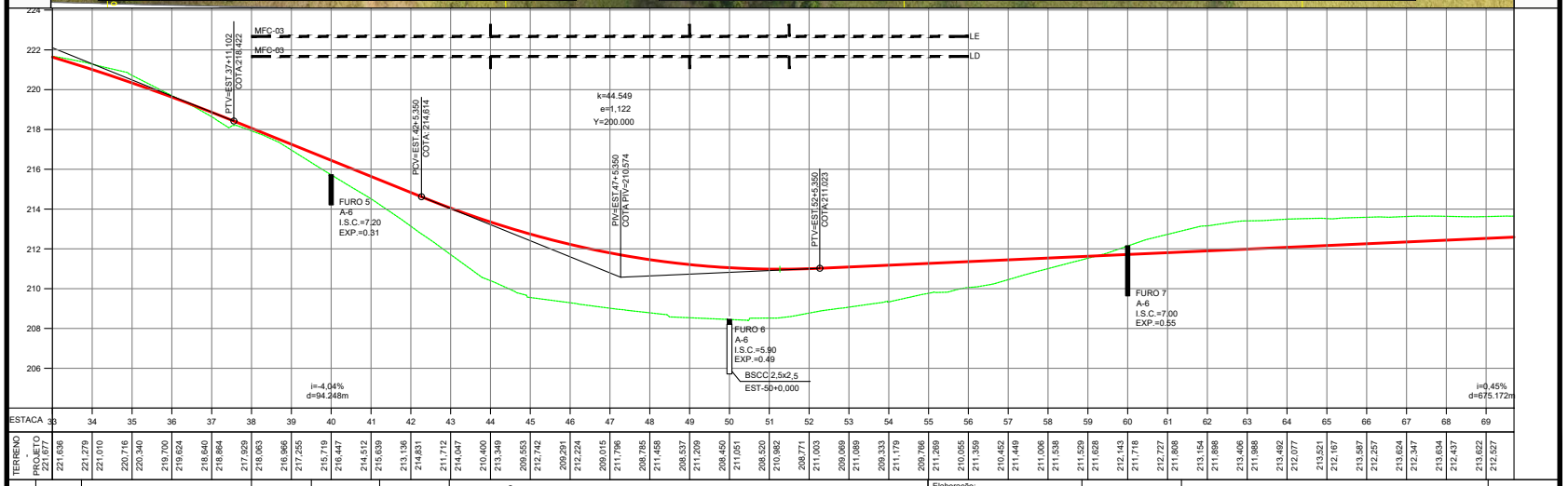
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
1	50+0,00	BSCC 2,50 x 2,50	0°	18,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-03	34 + 0,00	43,13 m	LE	220,899 m	8.273.794,179	373.703,980
RN-04	57 + 14,40	38,07 m	LE	210,260 m	8.274.269,111	373.718,412

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
1	00° 55' 35.92"	-	5.000.000	80.865	40.433	30+11.750	-	-	34+12.615	8.273.725.950	-	-	8.273.806.792
										373.747.418	-	-	373.749.326



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-03

Data: -

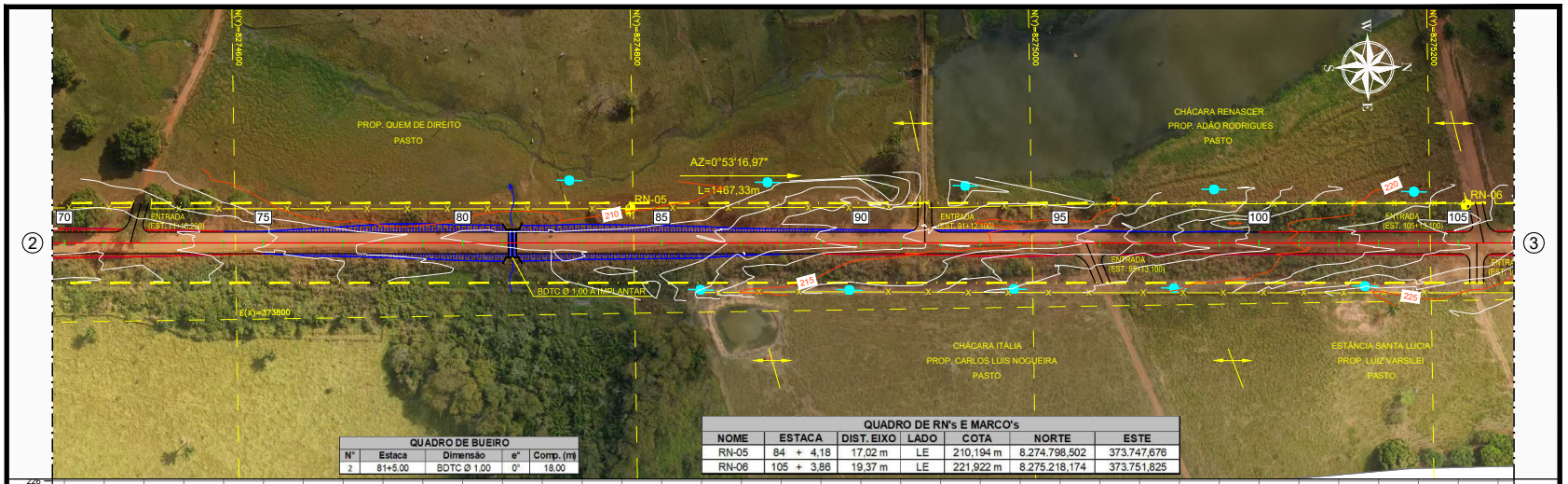
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4ccd72ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-04

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

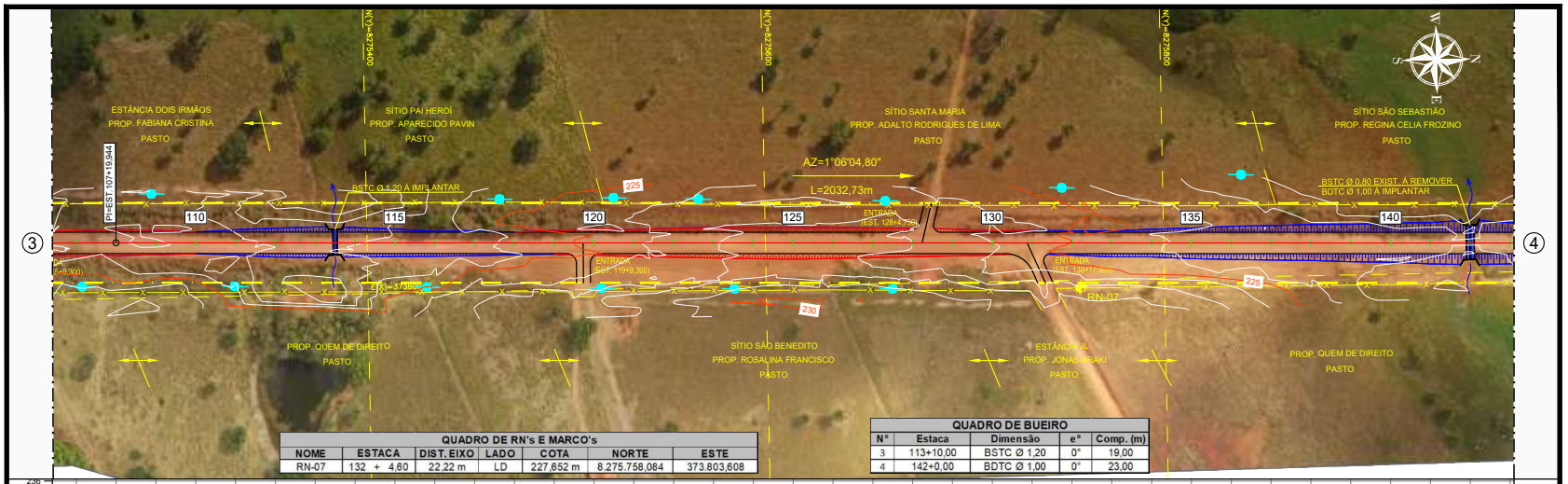
HASH: 31af8623a50dc242c8f12ef7e8075a8101207efe896014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

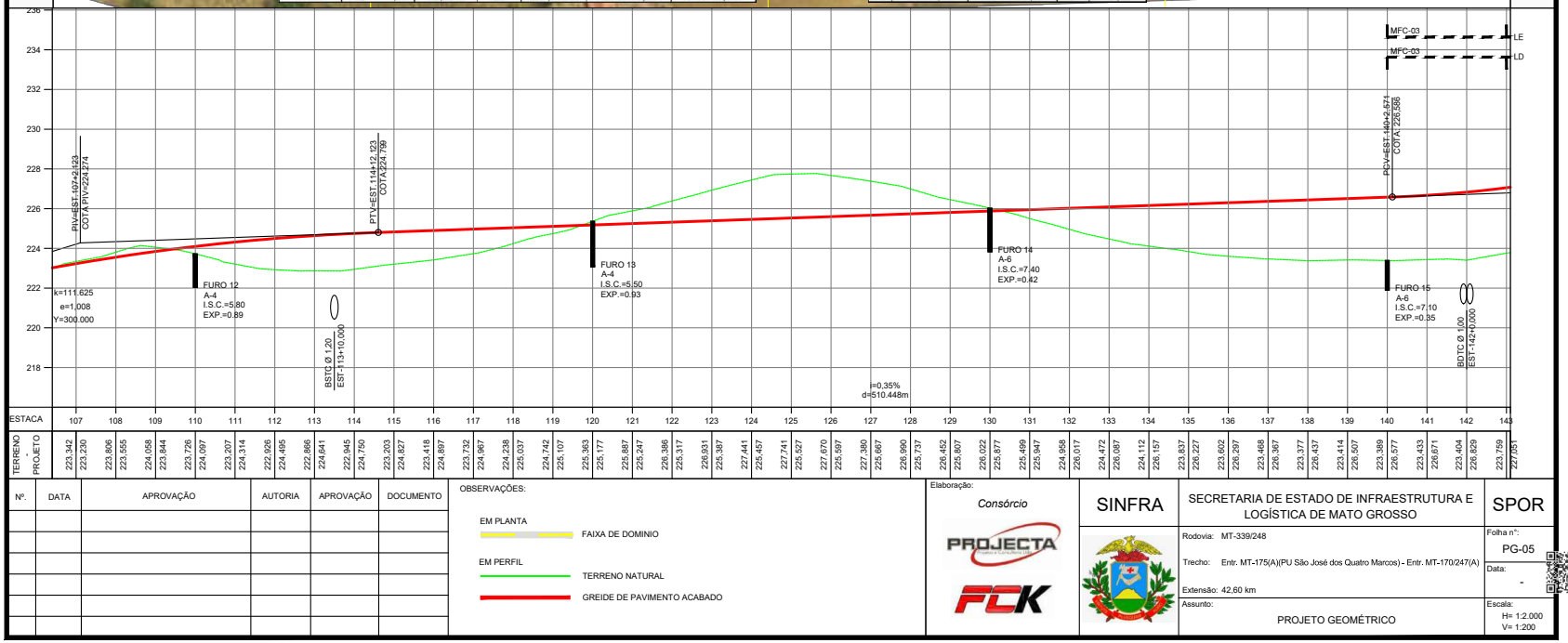
Governo de Mato Grosso 367 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA





Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-05

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

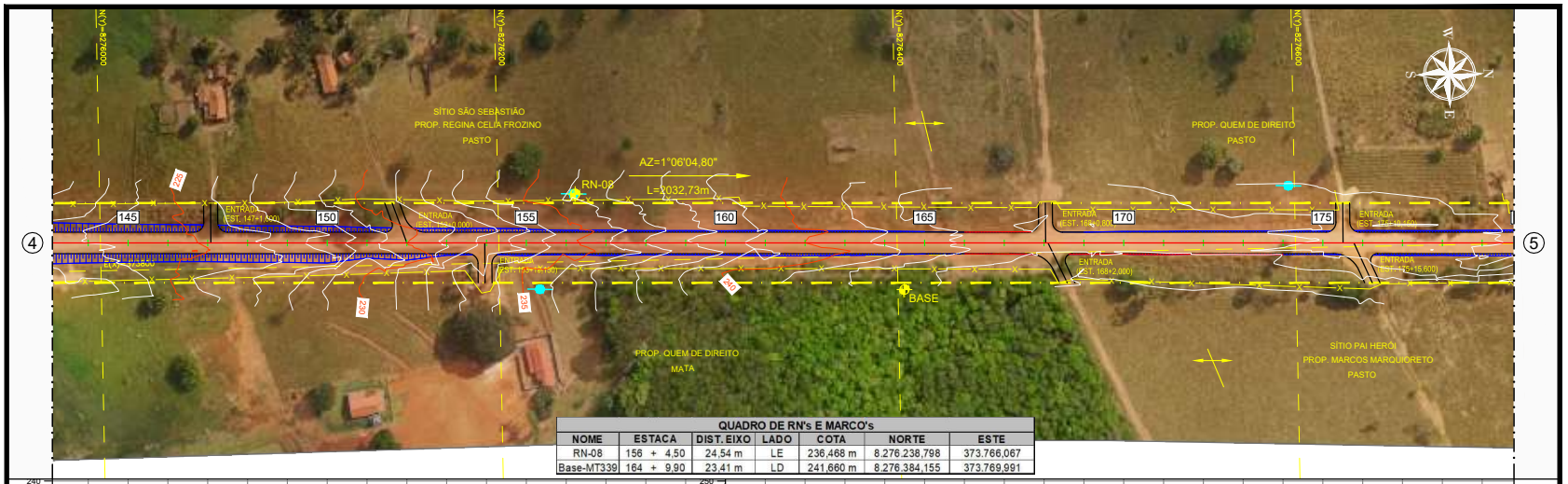
HASH: 31af6f623a56bfc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f27db4cc479e6660164e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 368 SINFRA

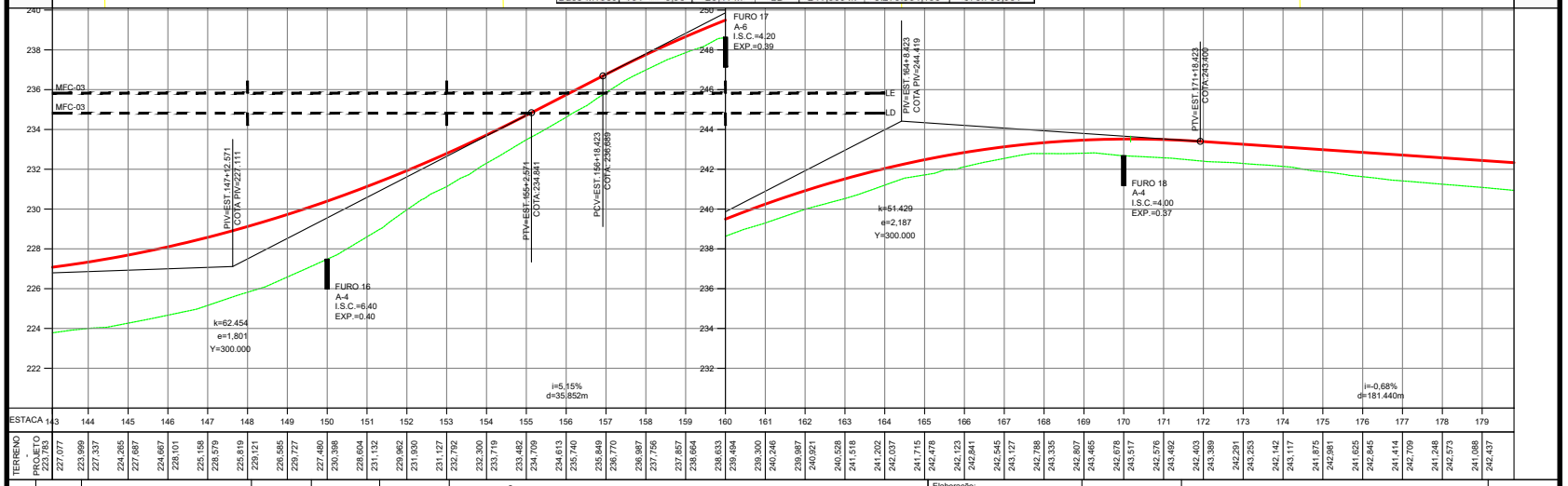
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE RN's E MARCO's						
NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-08	156 + 4,50	24,54 m	LE	236,468 m	8.276.238,798	373.766,067
Base-MT339	164 + 9,90	23,41 m	LD	241,660 m	8.276.384,155	373.769,991



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-06

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

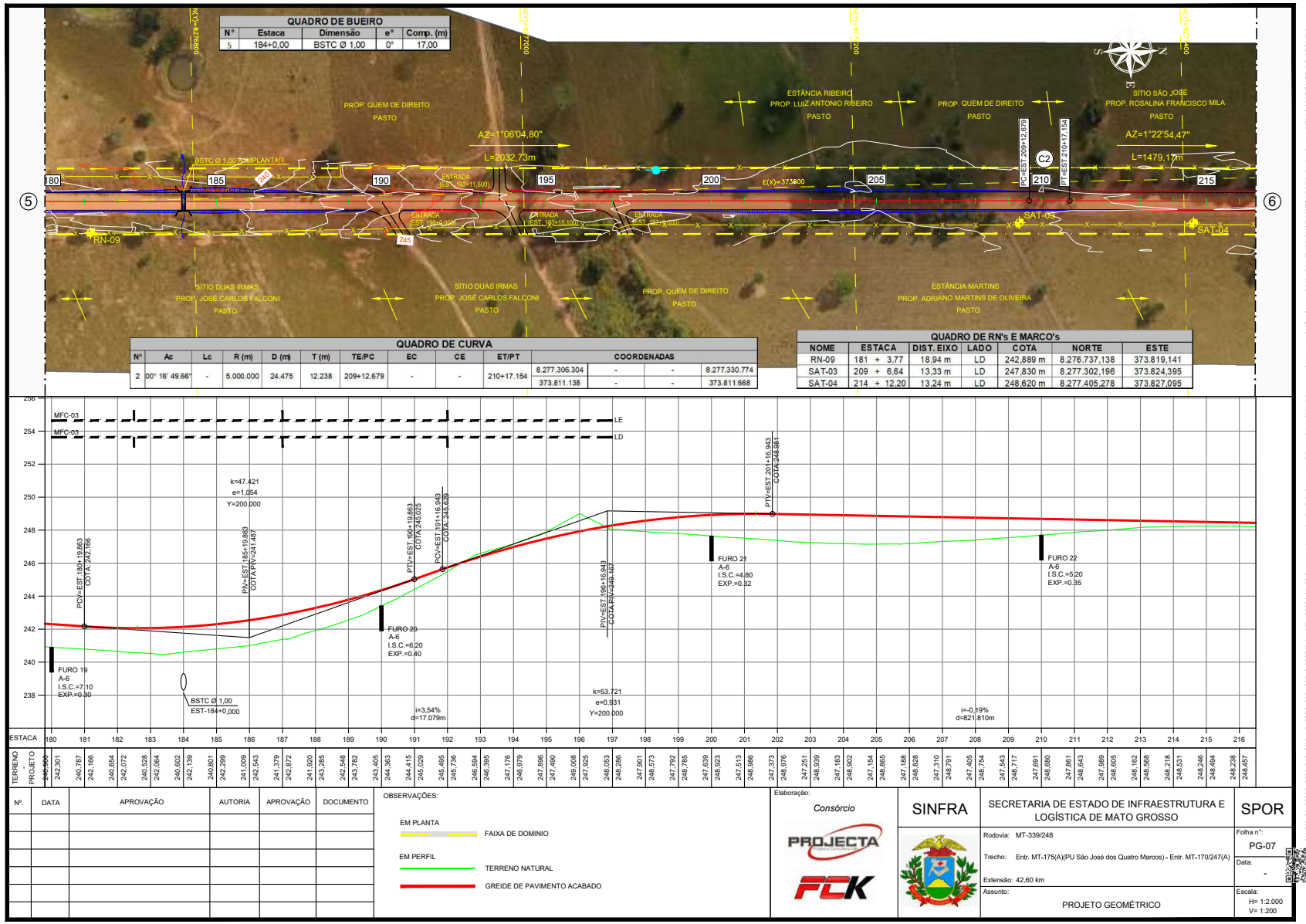
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd96f27db4ccd72ed966014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/bowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 25/02/2026.

Governo de Mato Grosso 369 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



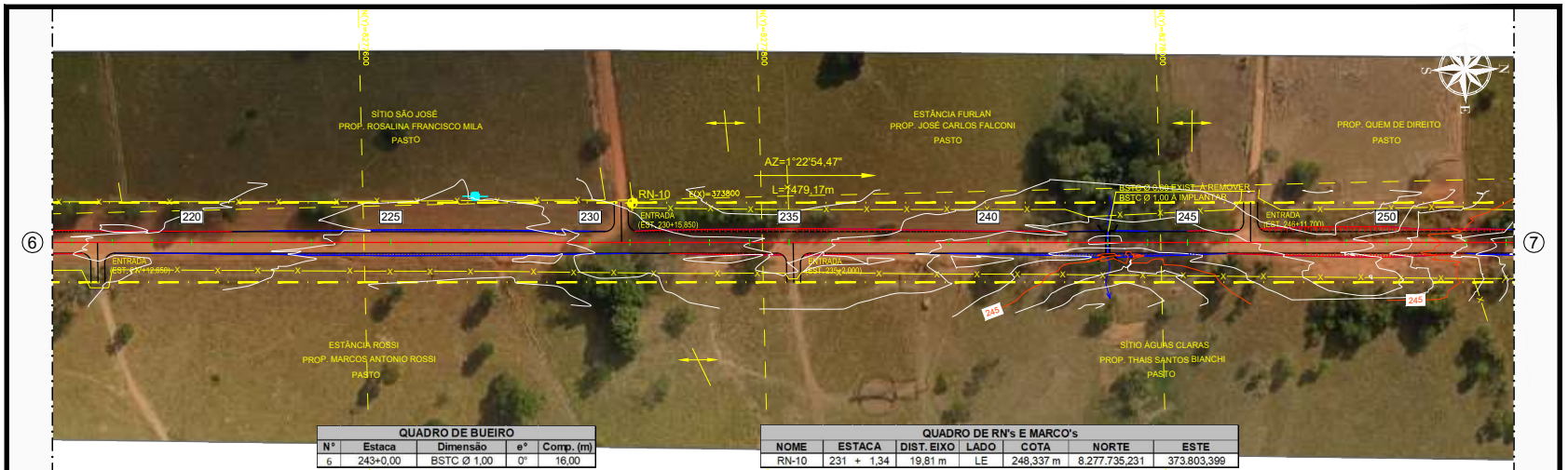
Governo de Mato Grosso 370 SINFRA

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd9667db4cc4 72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

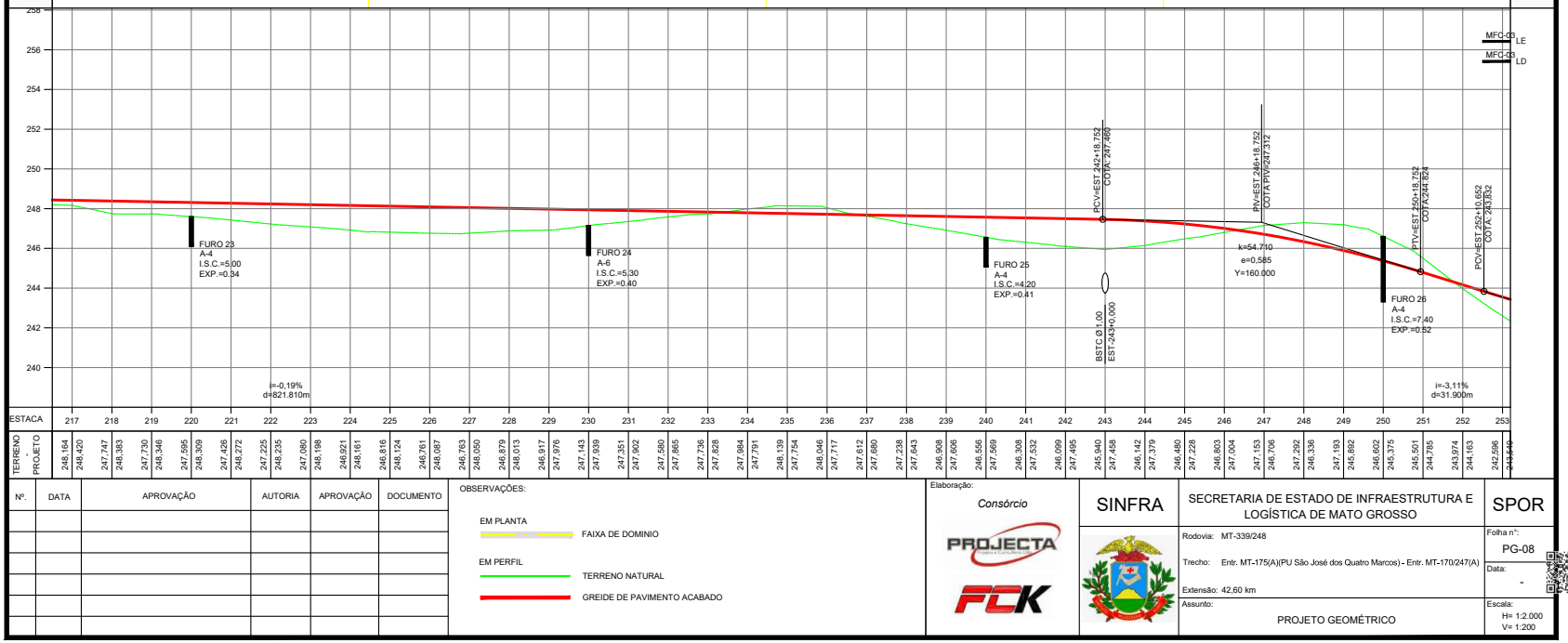
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO				
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
6	243+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	16,00

QUADRO DE RN's E MARCO's						
NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-10	231 + 1,34	19,81 m	LE	248,337 m	8.277.735,231	373.803,399



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-08

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efe896f27db4ccd72ee866014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

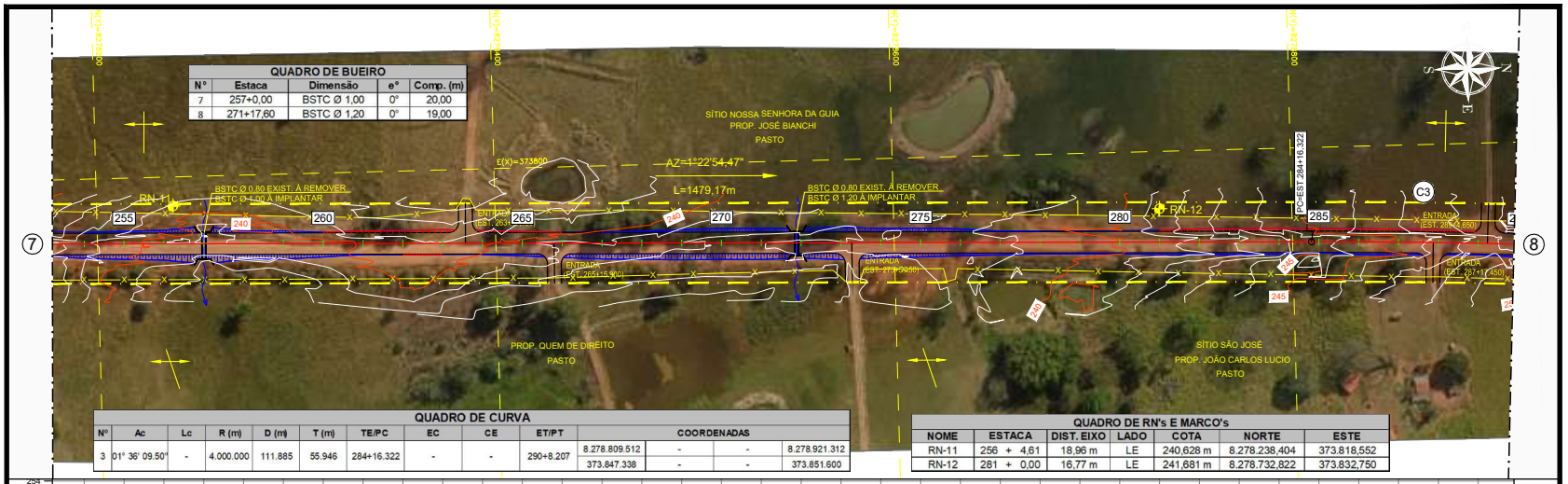
Governo de Mato Grosso 371 SINFRA

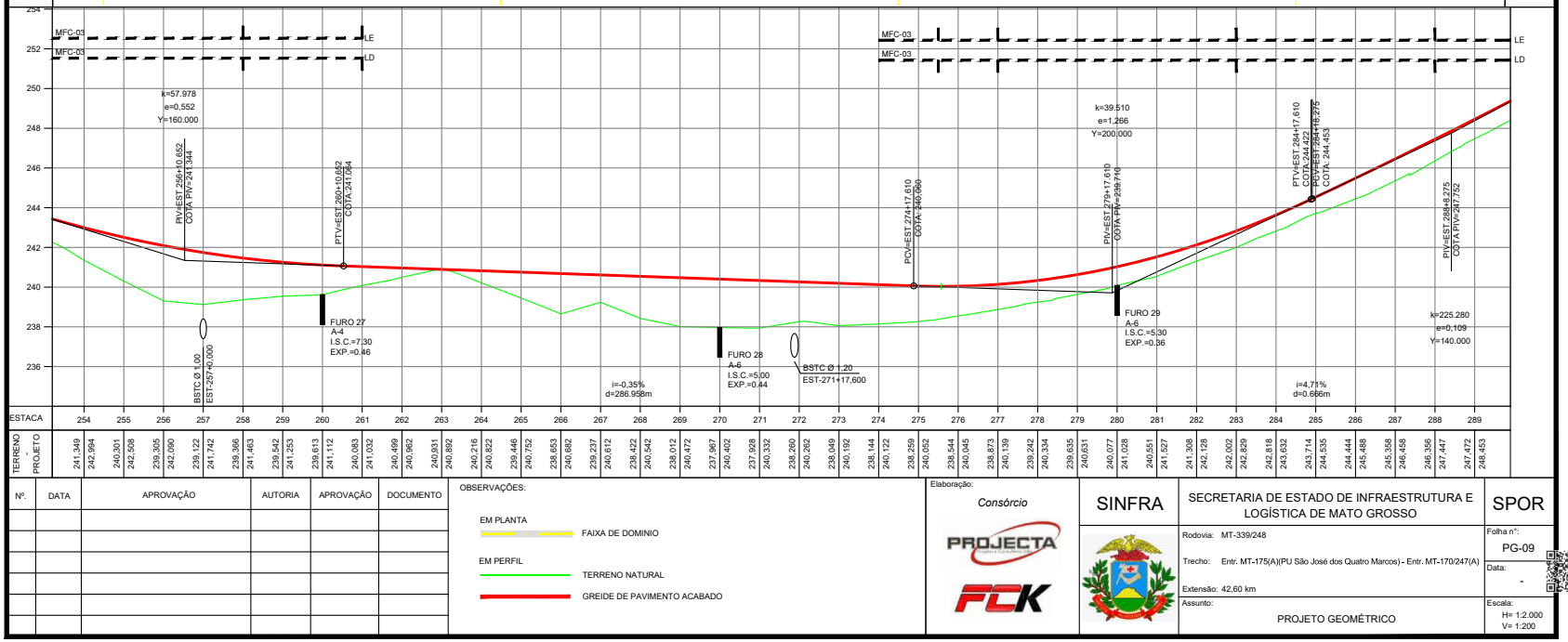
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
372
SINFRA





Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-09

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

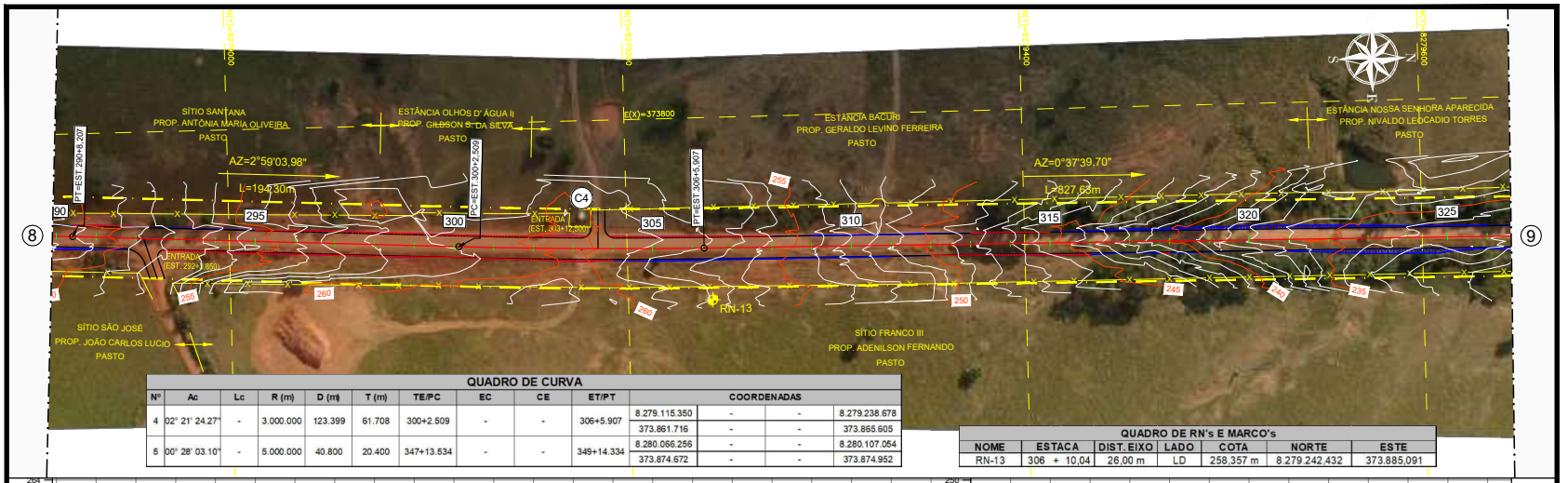
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f276b4cc4 72ed666014e9d Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
373
SINFRA

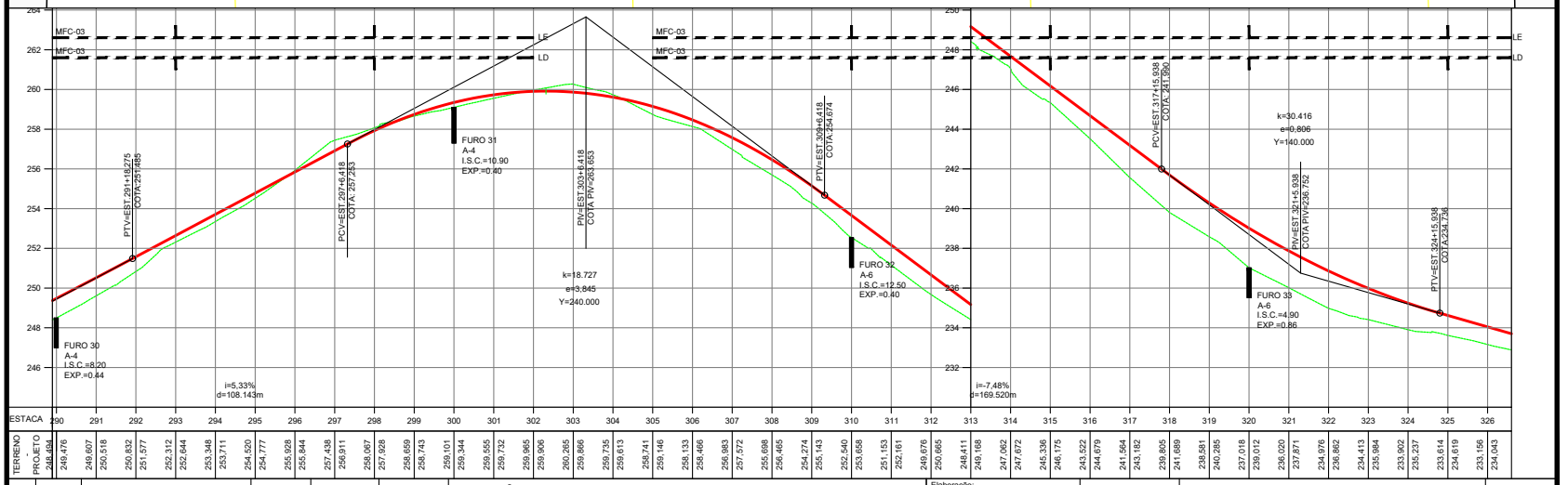


QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
4	02° 21' 24.27"	-	3.000.000	123.399	61.708	300+2.509	-	-	306+5.907	8.279.115.350	-	-	8.279.238.678
										373.861.716	-	-	373.865.605
5	00° 28' 03.10"	-	5.000.000	40.800	20.400	347+13.534	-	-	349+14.334	8.280.066.256	-	-	8.280.107.054
										373.874.672	-	-	373.874.952

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-13	306 + 10,04	26,00 m	LD	258,357 m	8.279.242,432	373.885,091



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-10

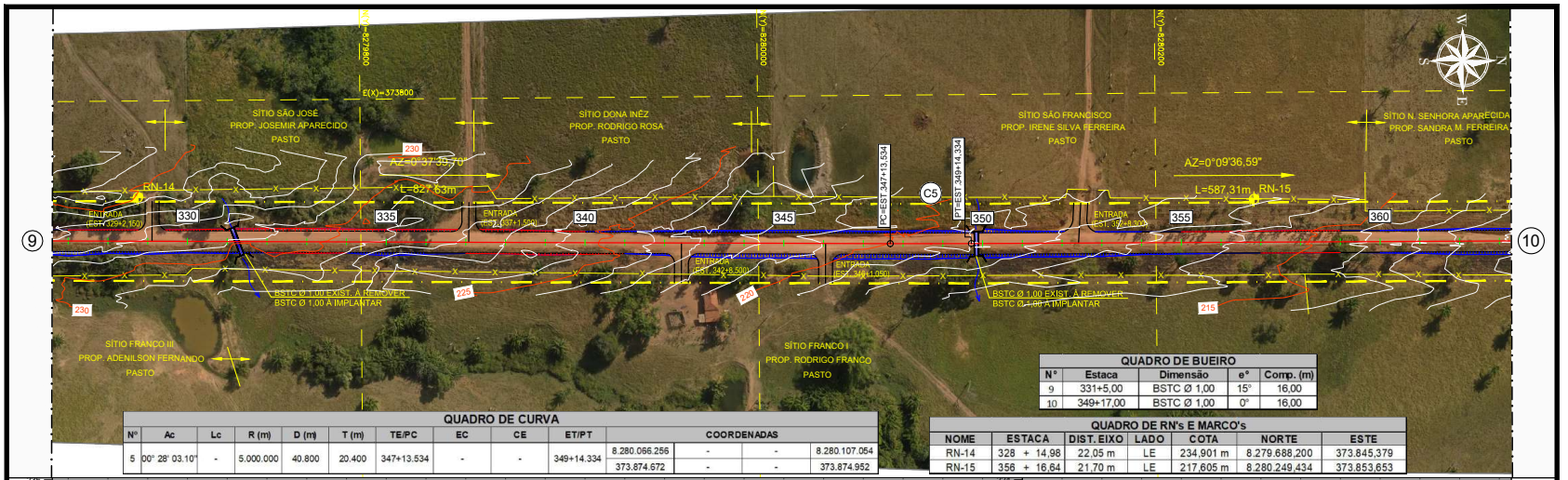
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd96f27db4ccd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

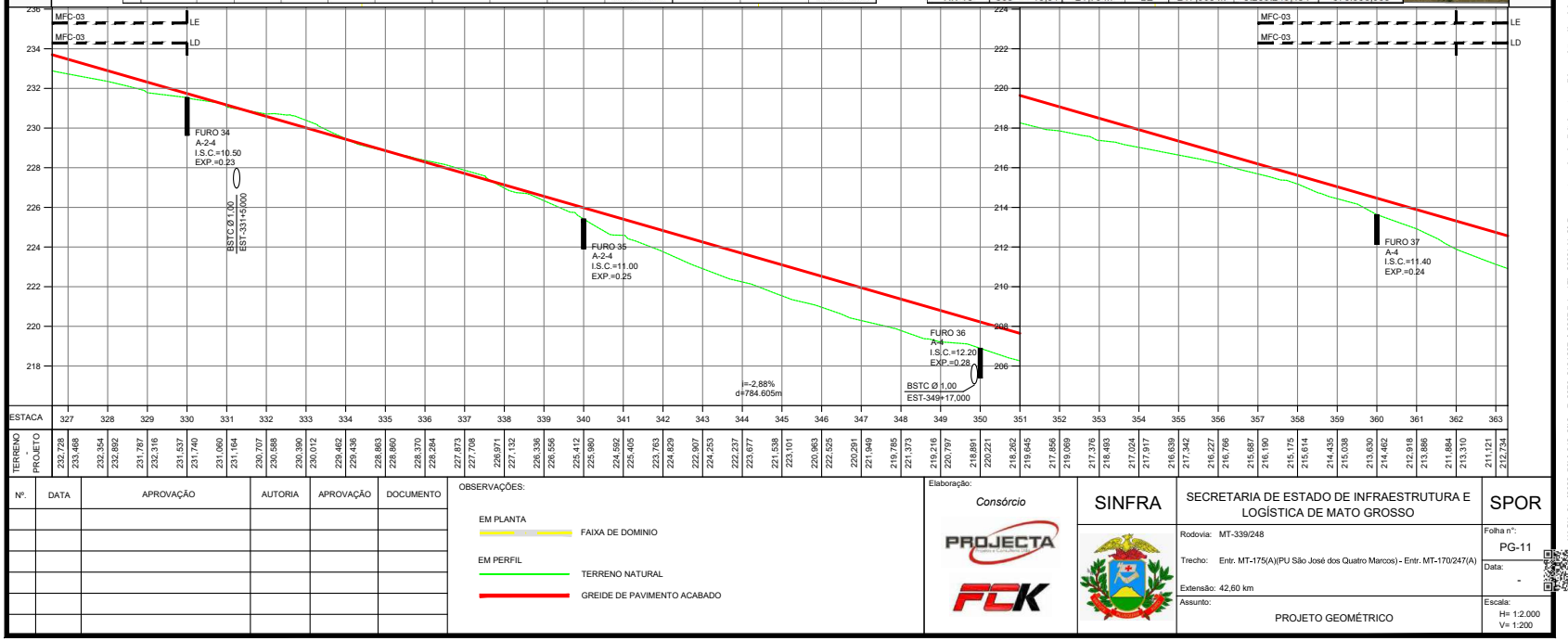
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
9	331+5,00	BSTC Ø 1,00	15°	16,00
10	349+17,00	BSTC Ø 1,00	0°	16,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
5	00° 28' 03.10"	-	5.000.000	40.800	20.400	347+13.534	-	-	349+14.334	8.280.066,255	-	-	8.280.107.054
										373.874,672	-	-	373.874.952

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-14	328 + 14,98	22,05 m	LE	234,901 m	8.279.688,200	373.845,379
RN-15	356 + 16,64	21,70 m	LE	217,605 m	8.280.249,434	373.853,653



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA
FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL
TERRENO NATURAL
GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-11
Data: -
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

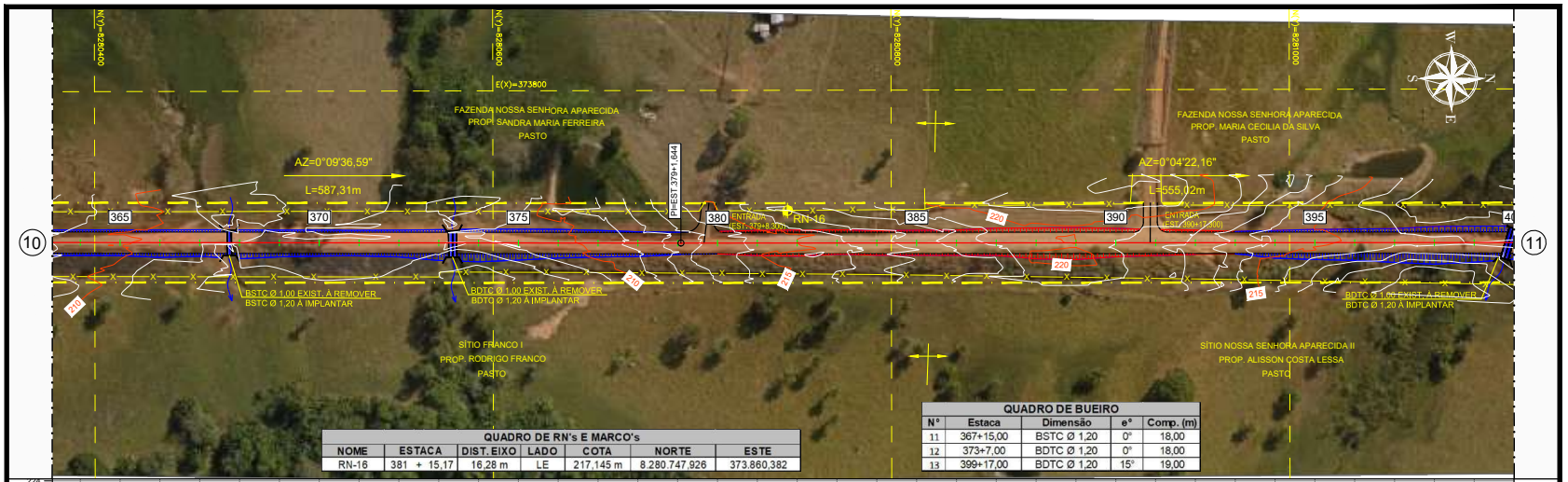
HASH: 31af8623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4ccd 72ee8666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 374 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

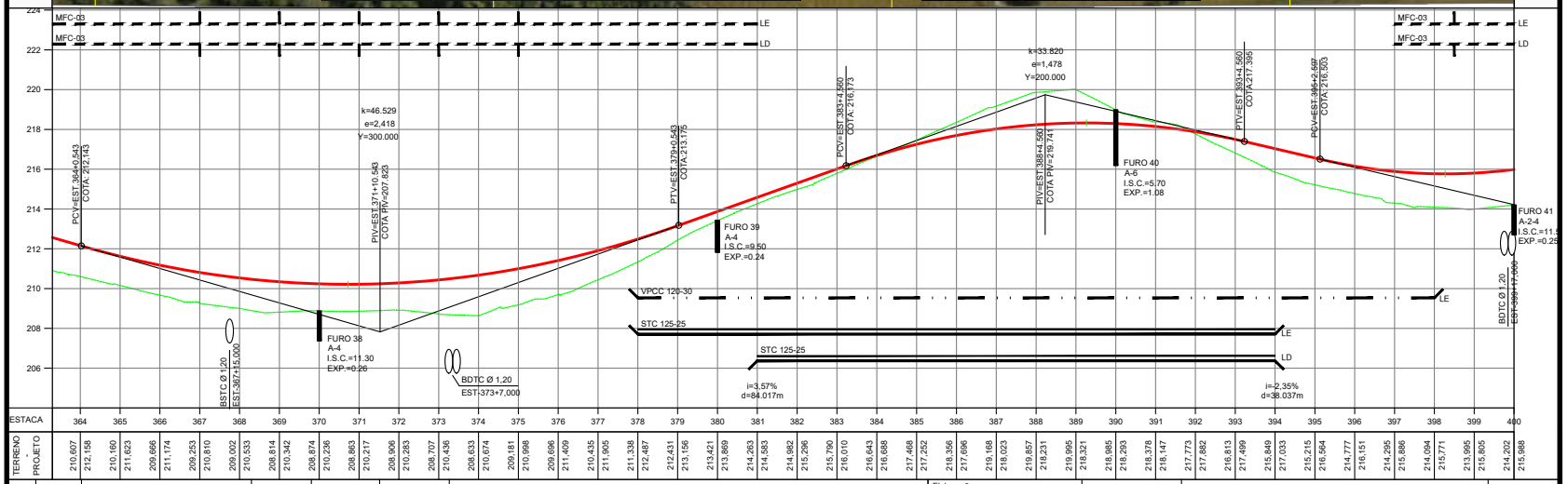


QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-16	381 + 15,17	16,28 m	LE	217,145 m	8.280.747,926	373.860,382

QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
11	367+15,00	BSTC Ø 1,20	0°	18,00
12	373+7,00	BDTC Ø 1,20	0°	18,00
13	399+17,00	BDTC Ø 1,20	15°	19,00



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-12

Data: -

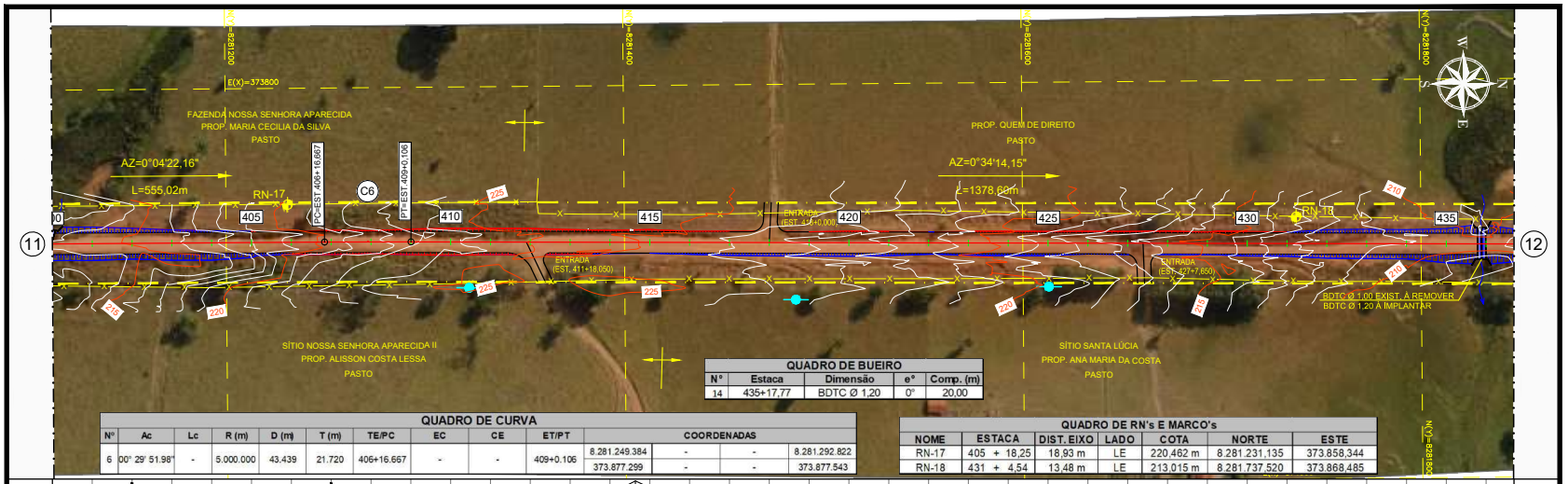
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27b4ccd 72ee8666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SINFRACAP202623464A

Governo de Mato Grosso 376 SINFRA



QUADRO DE BUEIRO

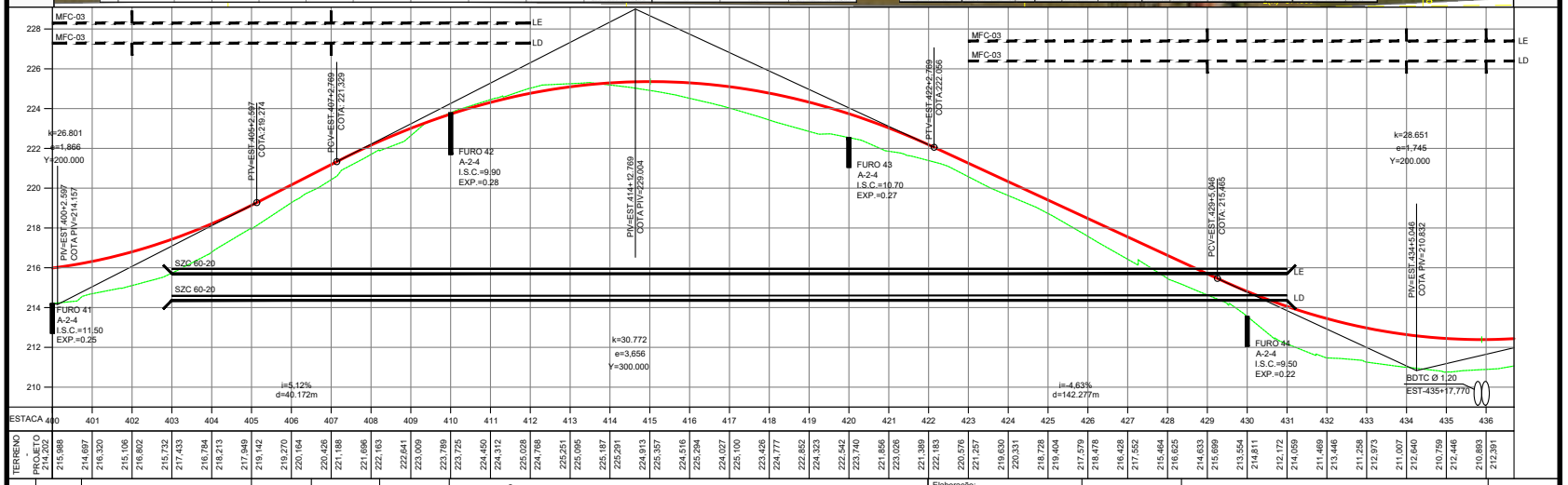
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
14	435+17,77	BDTC Ø 1,20	0°	20,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
6	00° 29' 51,98"	-	5.000,000	43,439	21,720	406+16,667	-	-	409+0,106	8.281.249,384	-	-	8.281.292,822
										373.877,299	-	-	373.877,543

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-17	405 + 18,25	18,93 m	LE	220,462 m	8.281.231,135	373.858,344
RN-18	431 + 4,54	13,48 m	LE	213,015 m	8.281.737,520	373.868,485



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-13

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

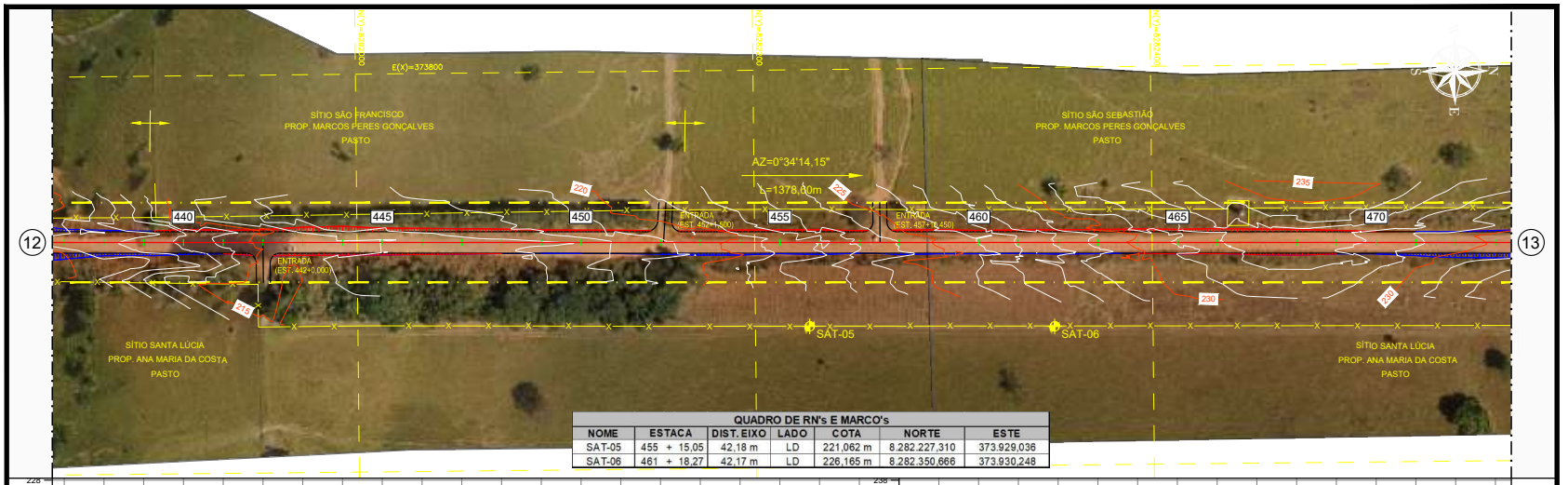
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f27b4cc47be9660164e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

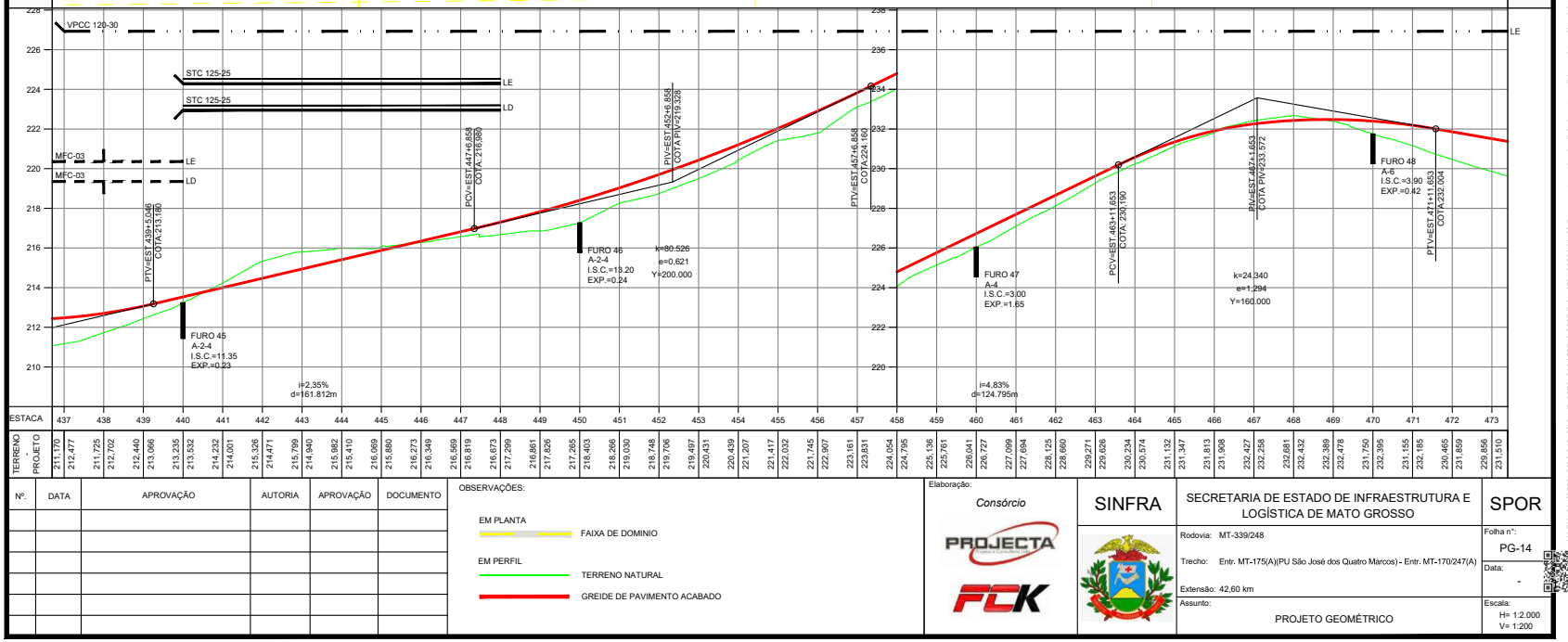
SIGA

Governo de Mato Grosso
377
SINFRA



QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-05	455 + 15,05	42,18 m	LD	221,062 m	8.282.227,310	373.929,036
SAT-06	461 + 18,27	42,17 m	LD	226,165 m	8.282.350,666	373.930,248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-14

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

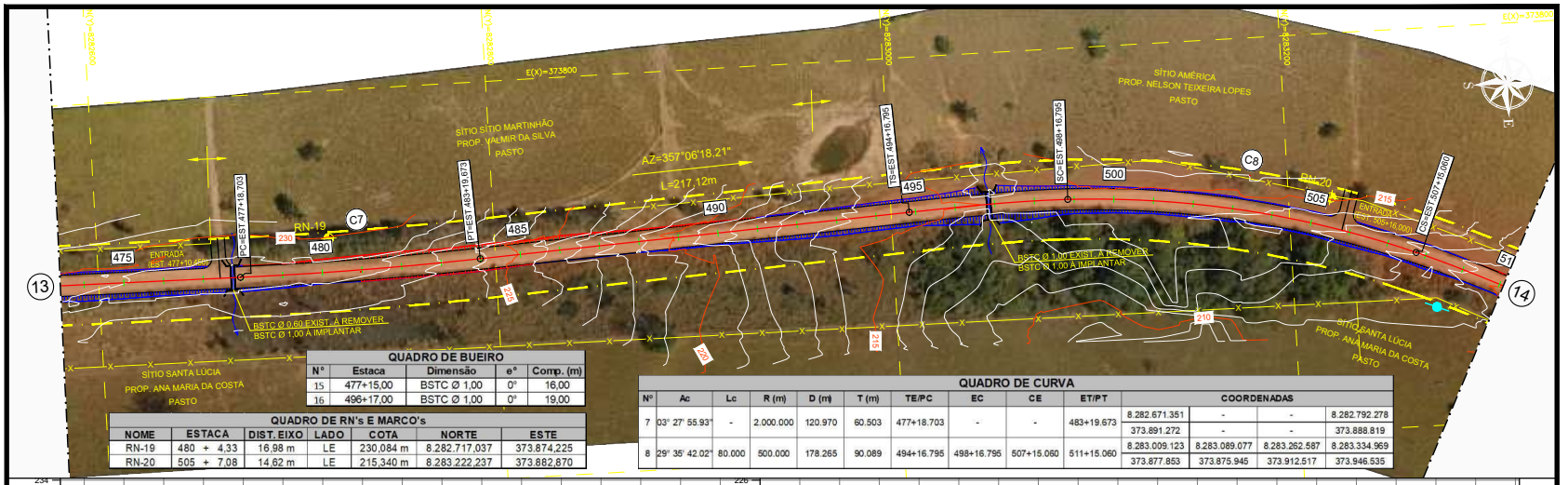
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efe896f27b4ccd79ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso 378 SINFRA



QUADRO DE BUEIRO

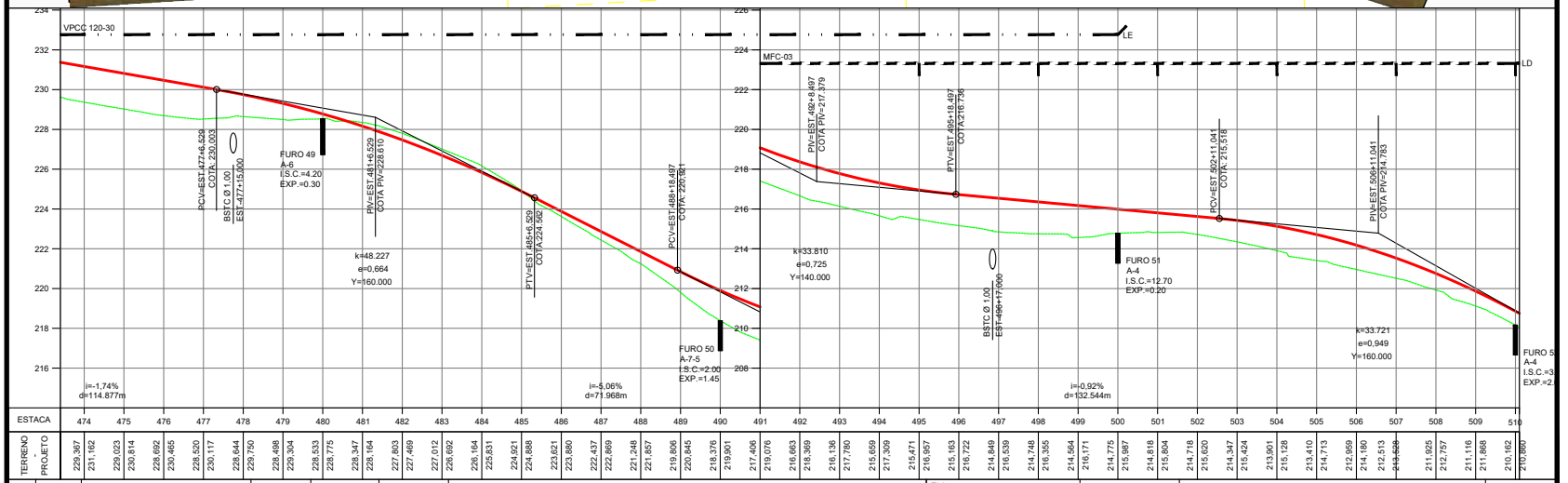
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
15	477+15,00	BSTC Ø 1,00	0°	16,00
16	496+17,00	BSTC Ø 1,00	0°	19,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-19	480 + 4,33	16,98 m	LE	230,084 m	8.282.717,037	373.874,225
RN-20	505 + 7,08	14,62 m	LE	215,340 m	8.283.222,237	373.882,870

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
7	03° 27' 55.93"	-	2.000.000	120.970	60.503	477+18.703	-	-	483+19.673	8.282.671.351	-	-	8.282.792.278
										373.891.272	-	-	373.888.819
8	29° 35' 42.02"	80.000	500.000	178.265	90.089	494+16.795	498+16.795	507+15.060	511+15.060	8.283.009.123	8.283.089.077	8.283.262.587	8.283.334.969
										373.877.853	373.875.945	373.912.517	373.946.535



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-15

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

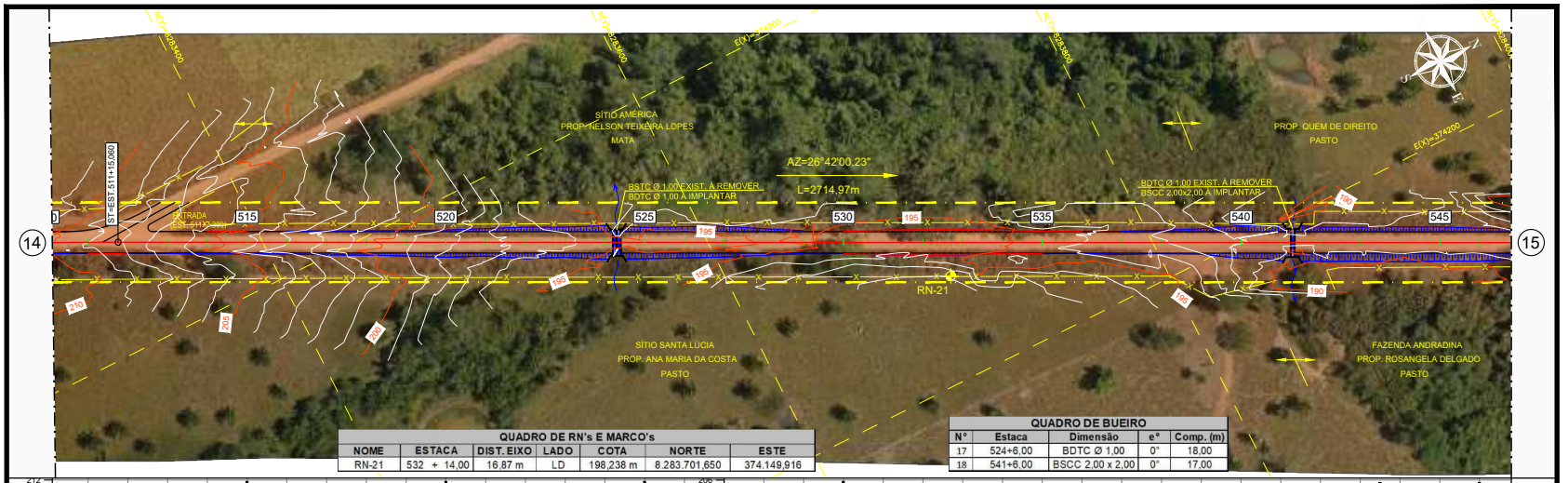
HASH: 31af8623a56bfc242c8f12ee7e8076a8101207efe896f27db4ccd72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
379
SINFRA

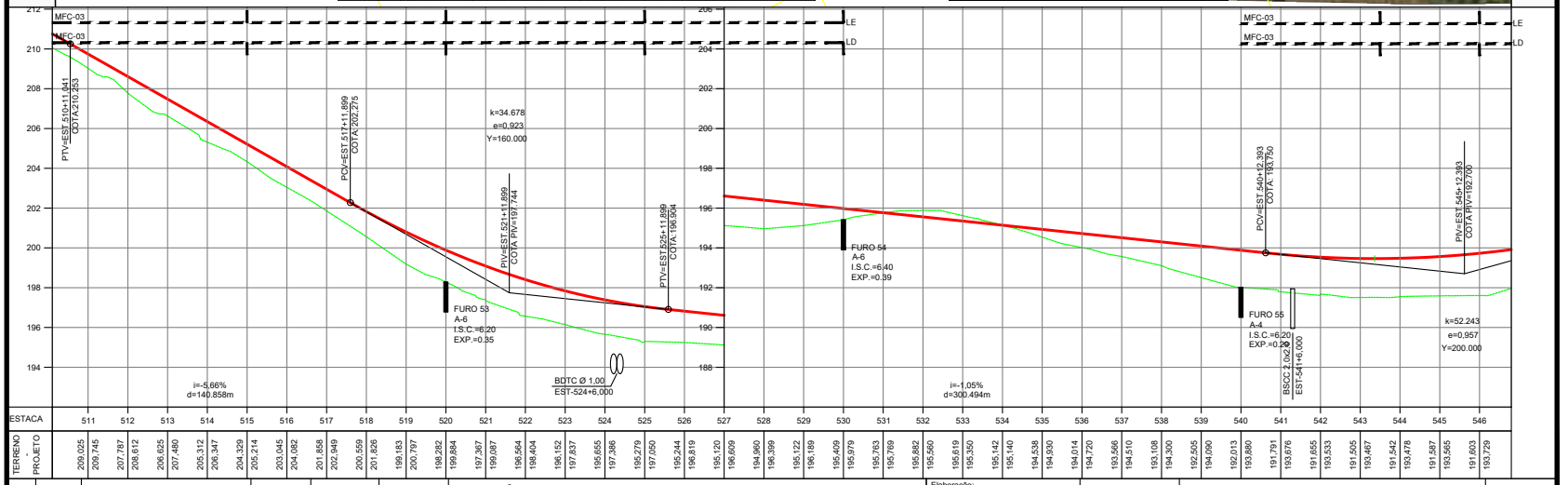


QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-21	532 + 14,00	16,87 m	LD	198,238 m	8.283.701,650	374.149,916

QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
17	524+6,00	BDTC Ø 1,00	0°	18,00
18	541+6,00	BSCC 2,00 x 2,00	0°	17,00



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-16

Data: -

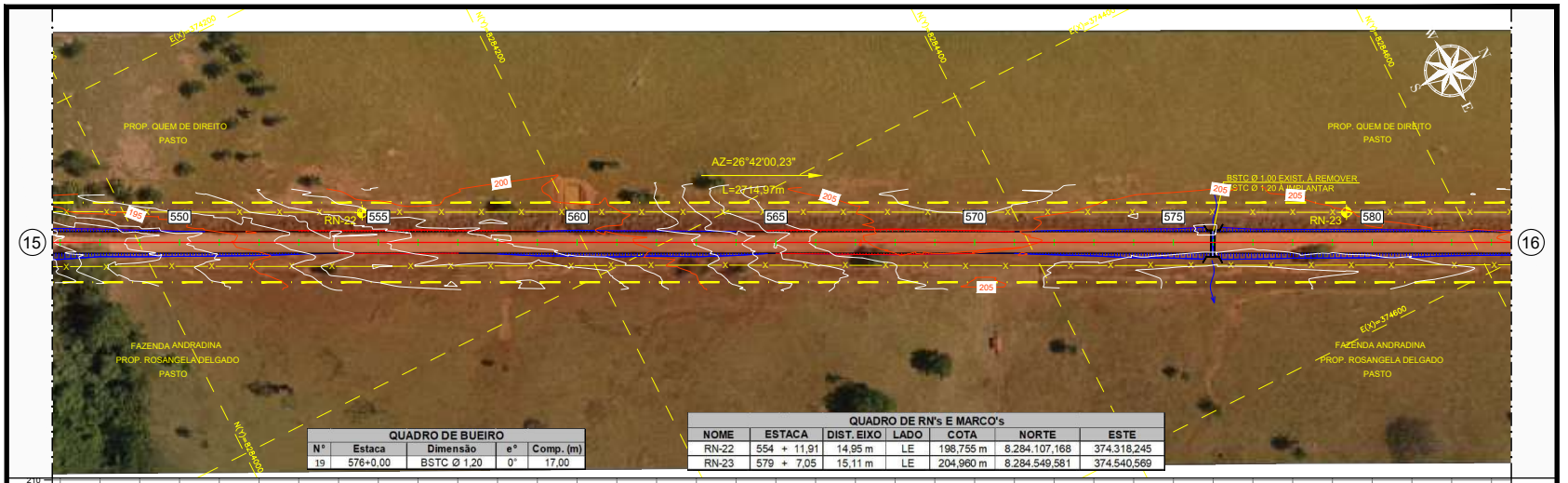
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a56bfc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f27db4cc479ed966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

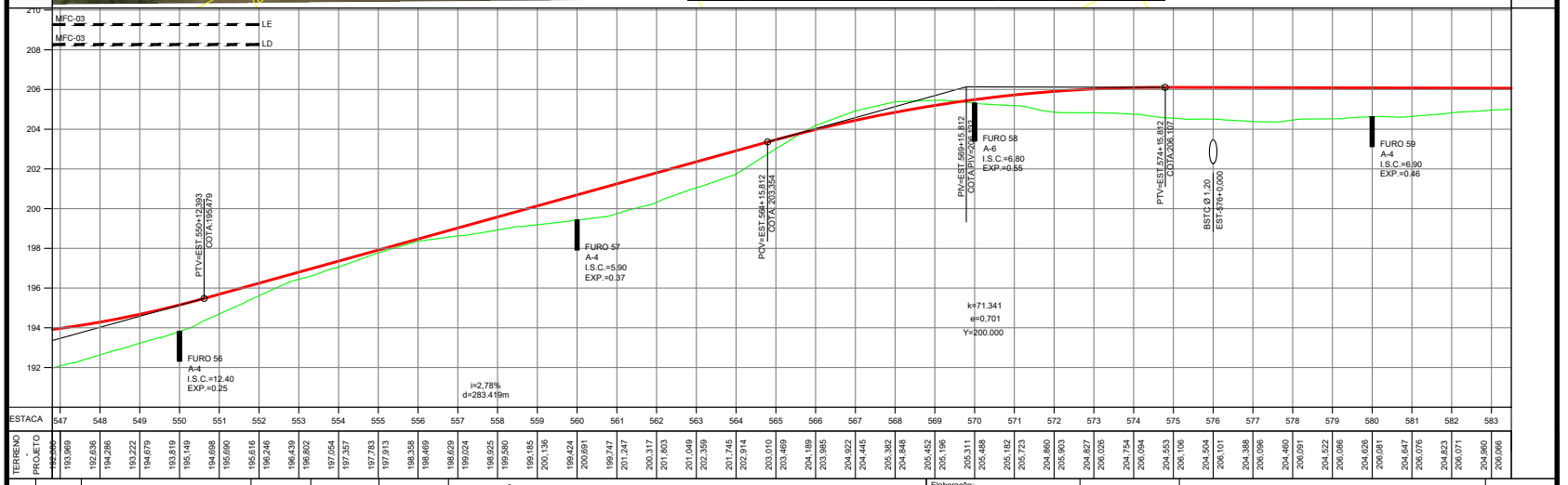


QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
19	576+0,00	BSTC Ø 1,20	0°	17,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-22	554 + 11,91	14,95 m	LE	198,755 m	8.284.107,168	374.318,245
RN-23	579 + 7,05	15,11 m	LE	204,960 m	8.284.549,581	374.540,569



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-17

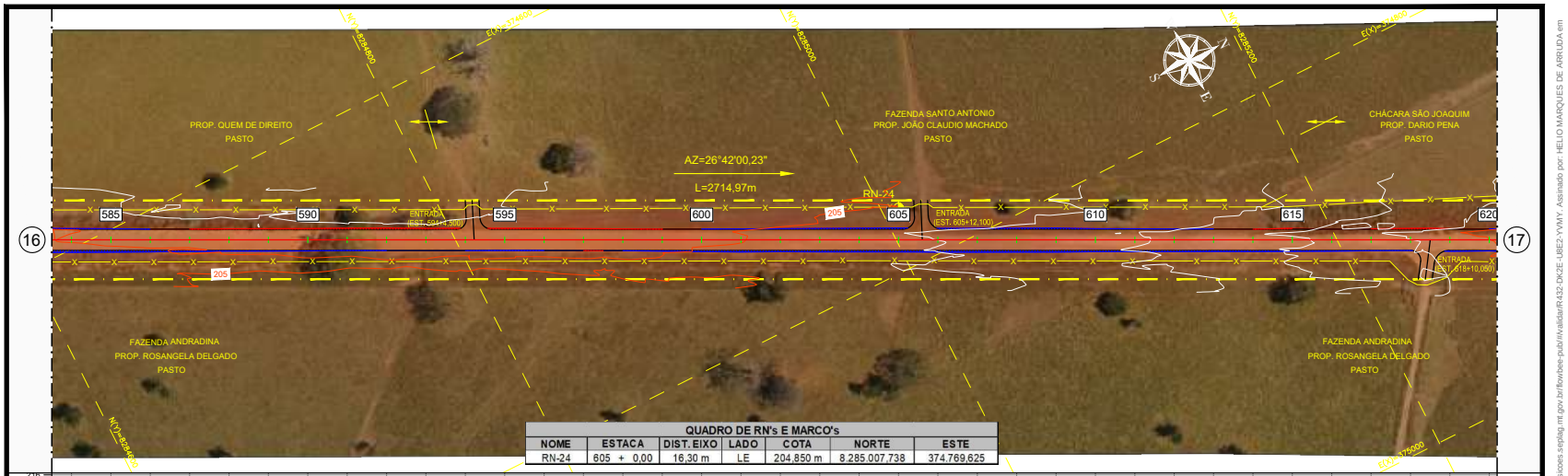
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f27db4cc4 72ee9660104e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

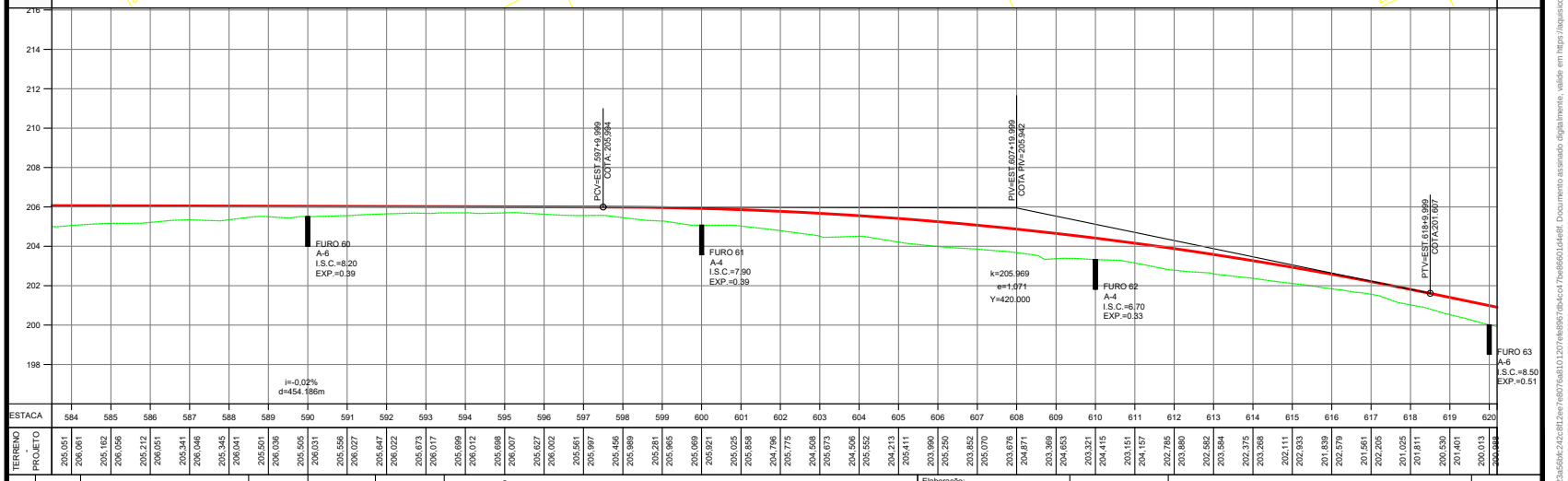
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229



QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-24	605 + 0,00	16,30 m	LE	204,850 m	8.285.007,738	374.769,625



ESTACA	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
TERRENO	205,051	206,061	205,162	206,056	205,212	206,051	205,341	206,046	205,345	206,041	205,501	206,036	205,505	206,031	205,556	206,027	205,647	206,022	205,673	206,017	205,699	206,012	205,698	206,007	205,627	206,002	205,561	205,997	205,456	205,989	205,281	205,965	205,069	205,921	205,025	205,858	204,796	205,775	204,508	205,673	204,506	205,552	204,213	205,411	203,960	205,250	203,852	205,070	203,676	204,871	203,369	204,653	203,321	204,415	203,151	204,157	202,765	203,880	202,582	203,584	202,375	203,268	202,111	202,933	201,839	202,579	201,561	202,205	201,025	201,811	200,530	201,401	200,013	200,988
PROJETO	205,051	206,061	205,162	206,056	205,212	206,051	205,341	206,046	205,345	206,041	205,501	206,036	205,505	206,031	205,556	206,027	205,647	206,022	205,673	206,017	205,699	206,012	205,698	206,007	205,627	206,002	205,561	205,997	205,456	205,989	205,281	205,965	205,069	205,921	205,025	205,858	204,796	205,775	204,508	205,673	204,506	205,552	204,213	205,411	203,960	205,250	203,852	205,070	203,676	204,871	203,369	204,653	203,321	204,415	203,151	204,157	202,765	203,880	202,582	203,584	202,375	203,268	202,111	202,933	201,839	202,579	201,561	202,205	201,025	201,811	200,530	201,401	200,013	200,988

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-18

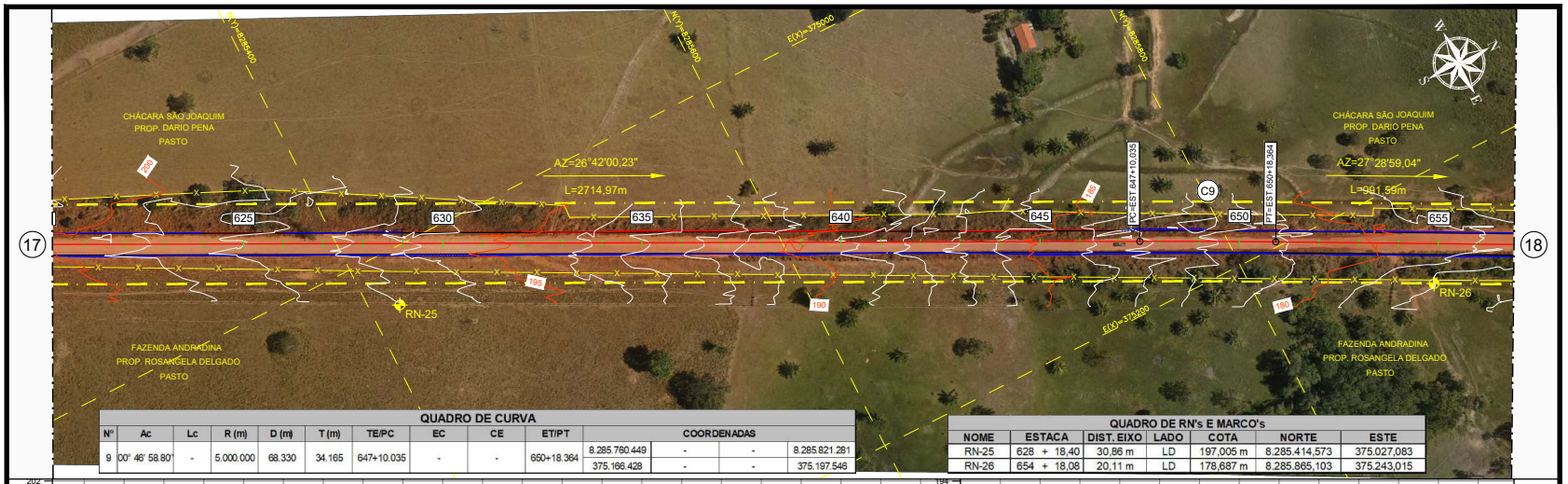
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a56bfc242c8f12ef7e8075a8101207efd96f27db4ccd72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

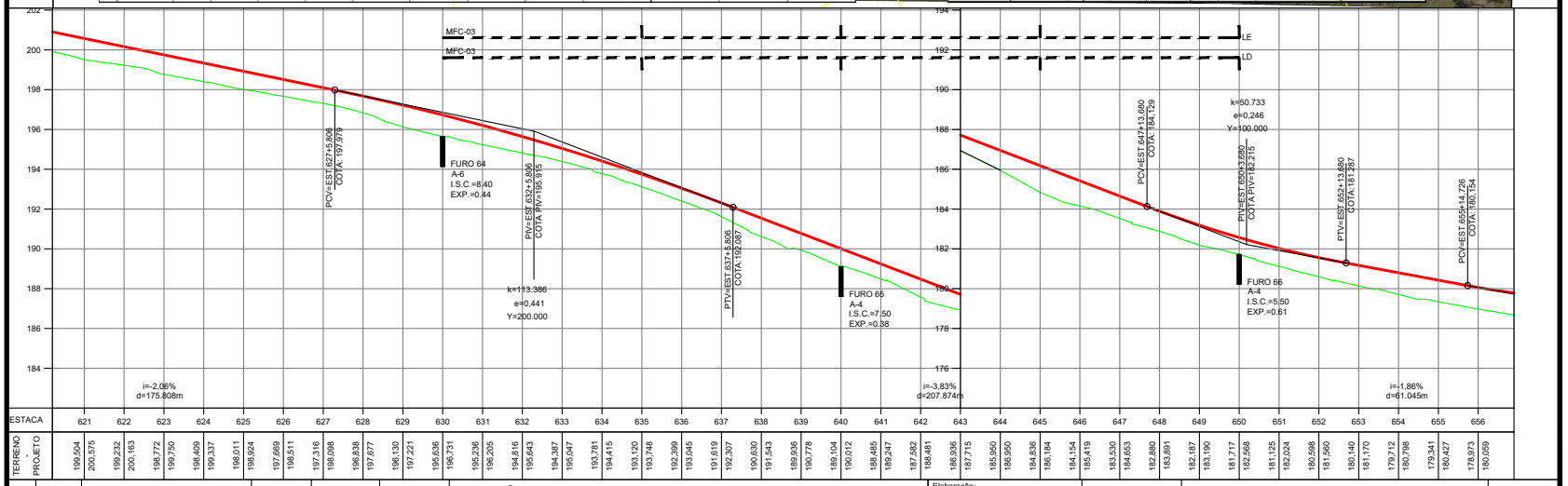


QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
9	00° 46' 58.80"	-	5.000,000	68,330	34,165	647+10,035	-	-	650+18,364	8.285.760,449	-	-	8.285.821,281
										375.166,428	-	-	375.197,546

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-25	628 + 18,40	30,86 m	LD	197,005 m	8.285.414,573	375.027,083
RN-26	654 + 18,08	20,11 m	LD	178,687 m	8.285.865,103	375.243,015



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-19

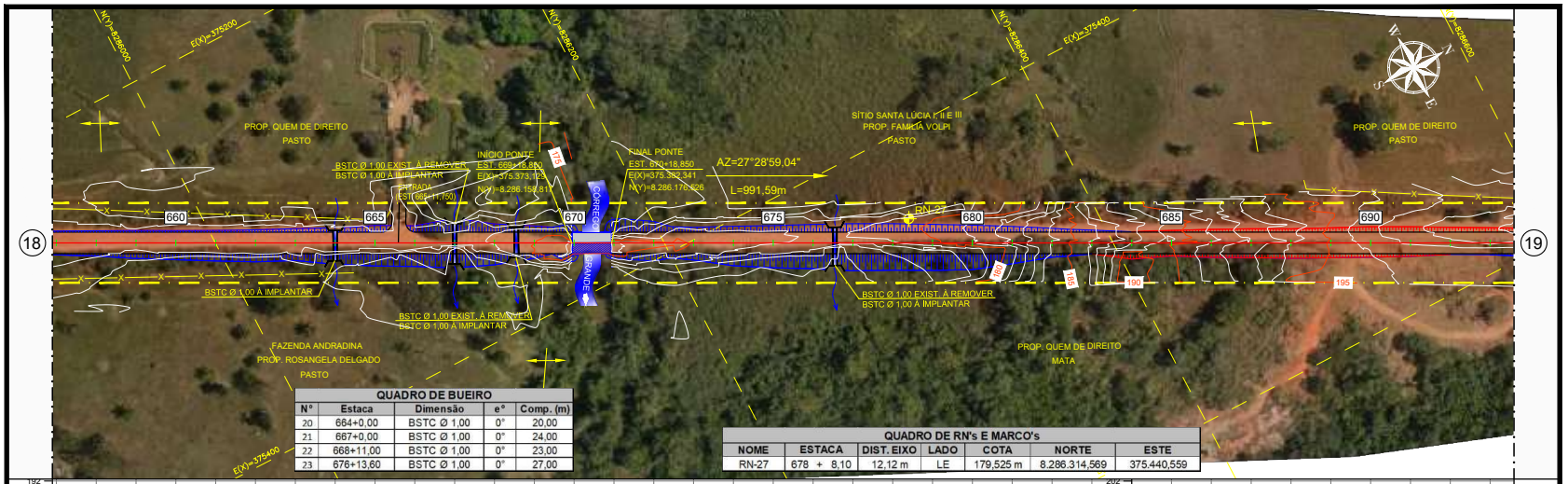
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd9667eb4cc4 72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

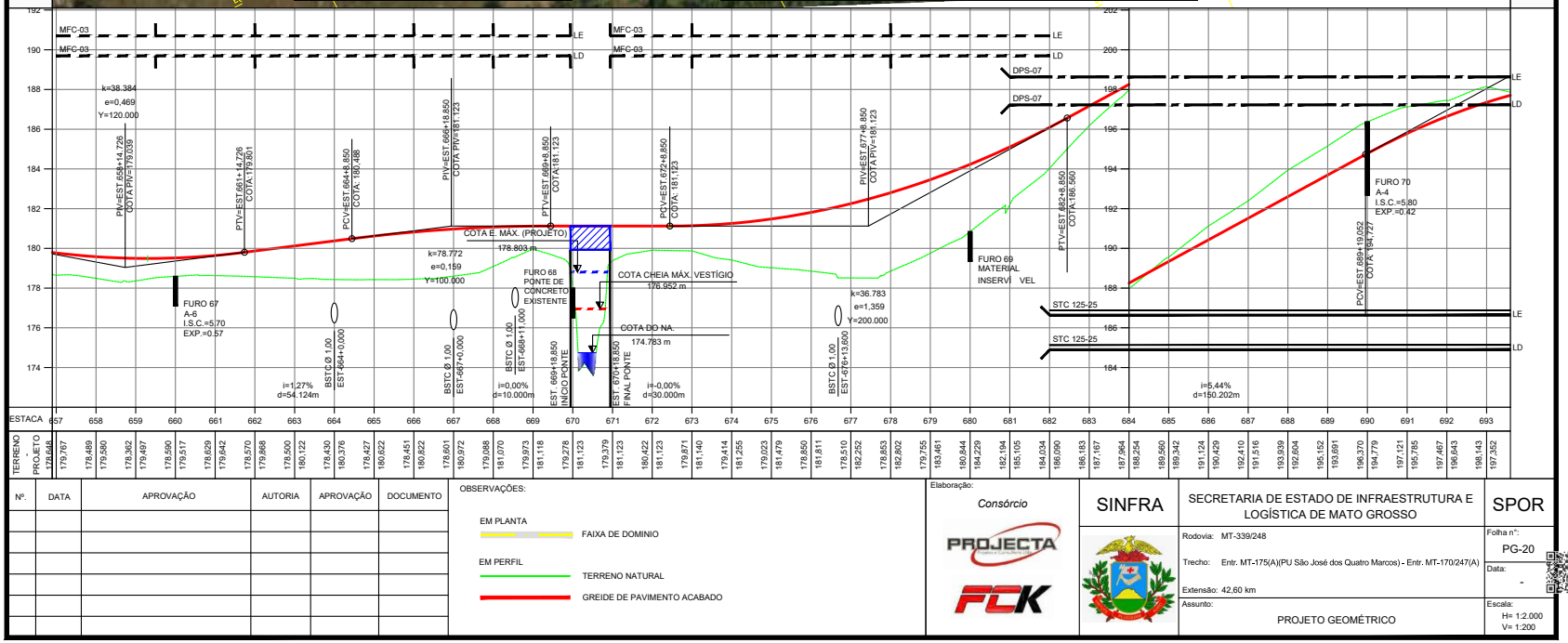


QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
20	664+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	20,00
21	667+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	24,00
22	668+11,00	BSTC Ø 1,00	0°	23,00
23	676+13,60	BSTC Ø 1,00	0°	27,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-27	678 + 8,10	12,12 m	LE	179,525 m	8.286.314,569	375.440,559



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA
FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL
TERRENO NATURAL
GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-20
Data: -
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

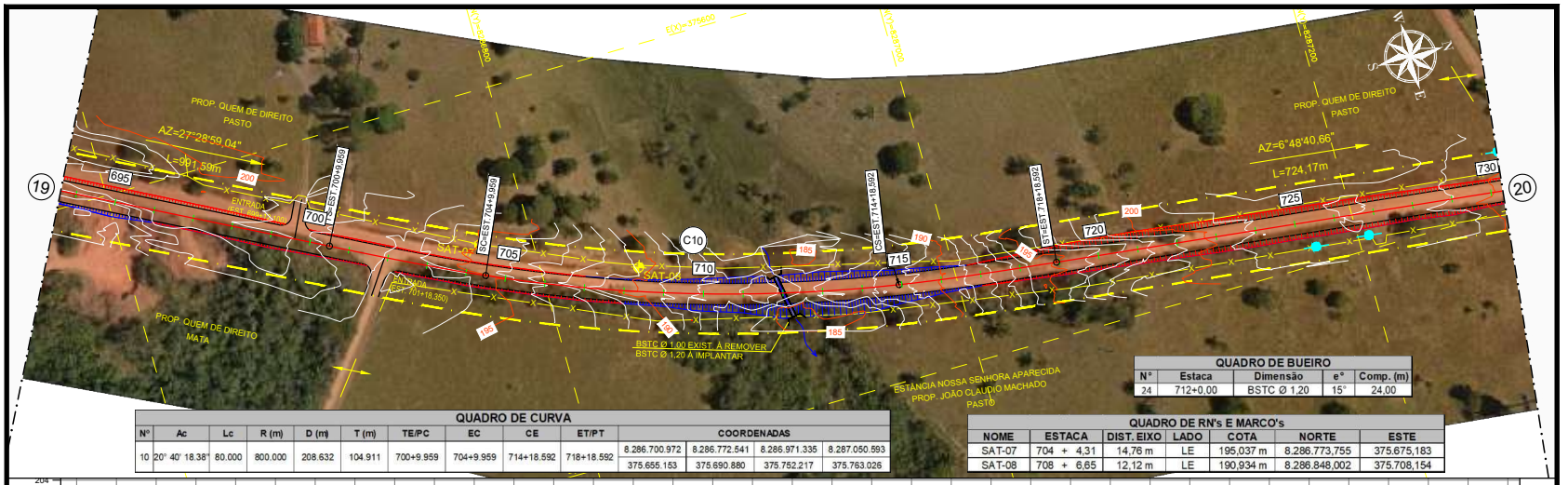
HASH: 31af8623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4ccd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso
383
SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

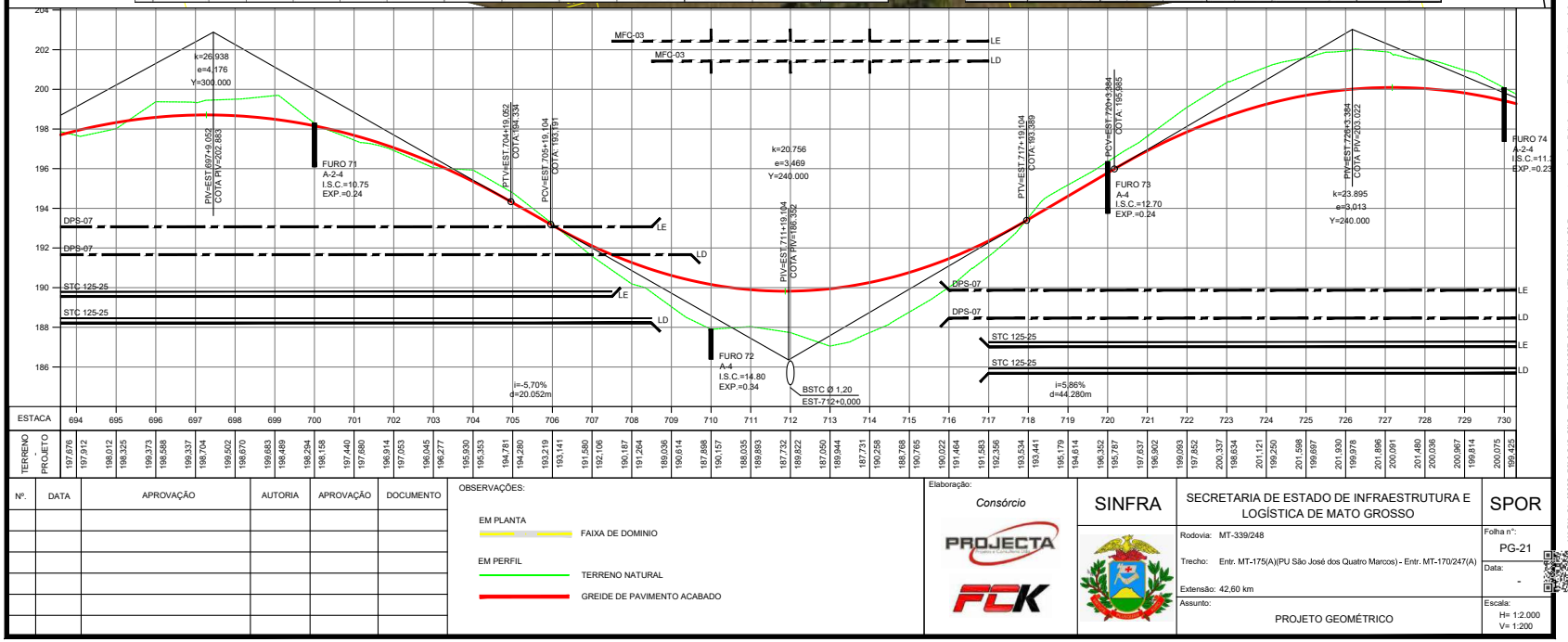
N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
24	712+0,00	BSTC Ø 1,20	15°	24,00

QUADRO DE CURVA

N°	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
10	20° 40' 18.38"	80.000	800.000	208.632	104.911	700+9.959	704+9.959	714+18.592	718+18.592	8.286.700.972	8.286.772.541	8.286.971.335	8.287.050.593
										375.655.153	375.690.880	375.752.217	375.763.026

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-07	704 + 4,31	14,76 m	LE	195,037 m	8.286.773,755	375.675,183
SAT-08	708 + 6,65	12,12 m	LE	190,934 m	8.286.848,002	375.708,154



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-21

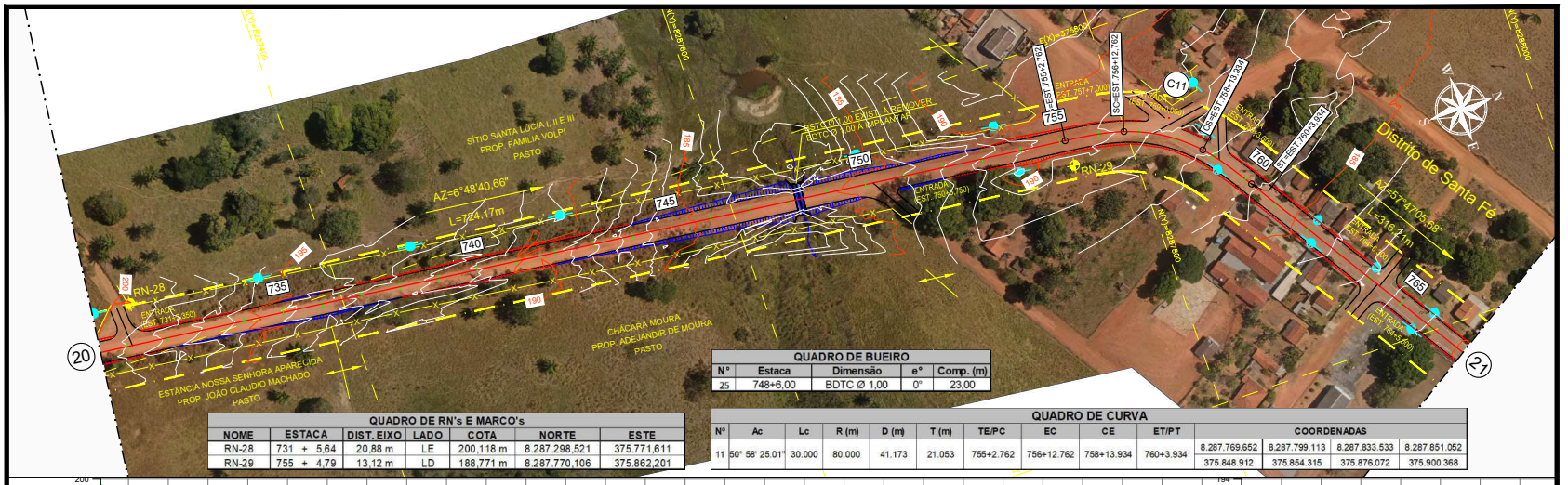
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efd9667db4ccd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwtbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229



QUADRO DE BUEIRO

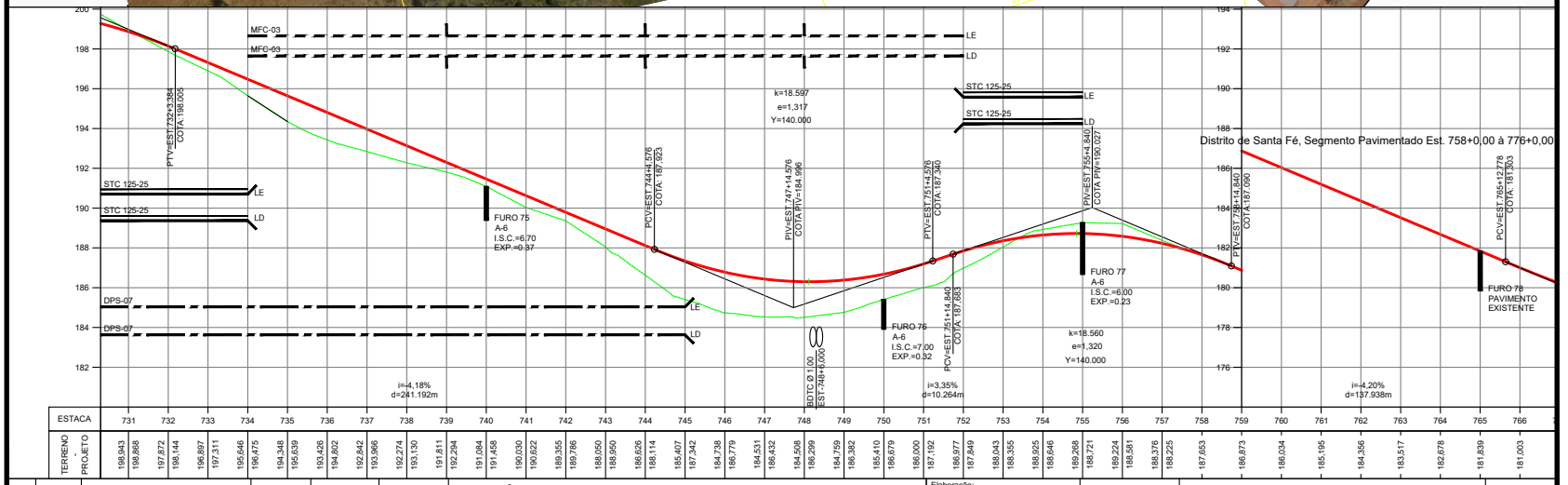
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
25	748+6,00	BDTC Ø 1,00	0°	23,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-28	731 + 5,64	20,88 m	LE	200,118 m	8.287.298,521	375.771,611
RN-29	755 + 4,79	13,12 m	LD	188,771 m	8.287.770,106	375.862,201

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
11	50° 58' 25.01"	30.000	80.000	41.173	21.053	755+2.762	756+12.762	758+13.934	760+3.934	8.287.769.652	8.287.799.113	8.287.833.533	8.287.851.052
										375.848.912	375.854.315	375.876.072	375.900.368



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-22

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

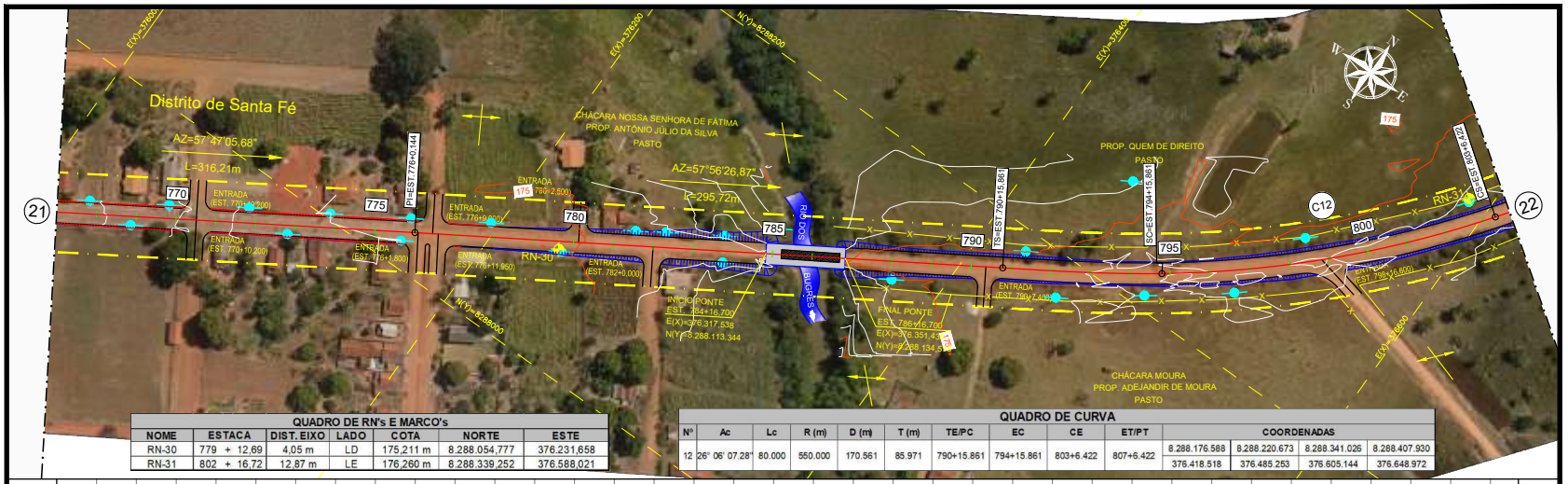
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f76b4cc473ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 385 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

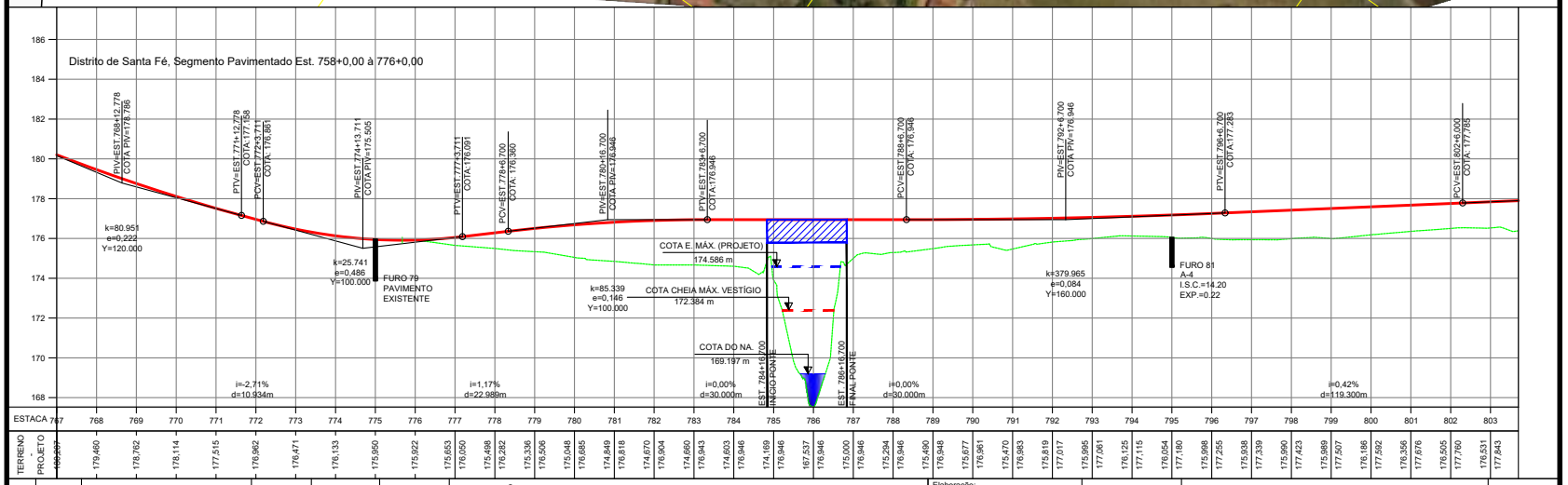


QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-30	779 + 12,69	4,05 m	LD	175,211 m	8.288.054,777	376.231,658
RN-31	802 + 16,72	12,87 m	LE	176,260 m	8.288.339,252	376.588,021

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
12	26° 06' 07.28"	80.000	550.000	170.561	85.971	790+15.861	794+15.861	803+6.422	807+6.422	8.288.176.588	8.288.220.673	8.288.341.026	8.288.407.930
										376.418.518	376.485.253	376.605.144	376.648.972



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-23

Data: -

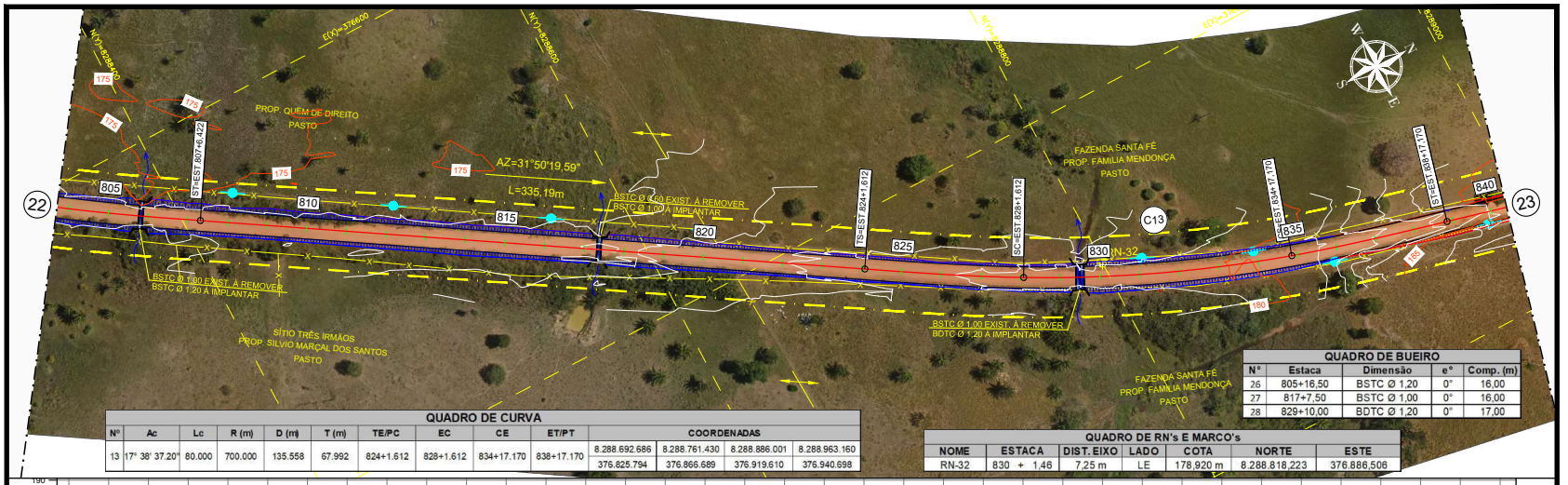
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8075a8101207efe8966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

Governo de Mato Grosso
387
SINFRA



QUADRO DE CURVA

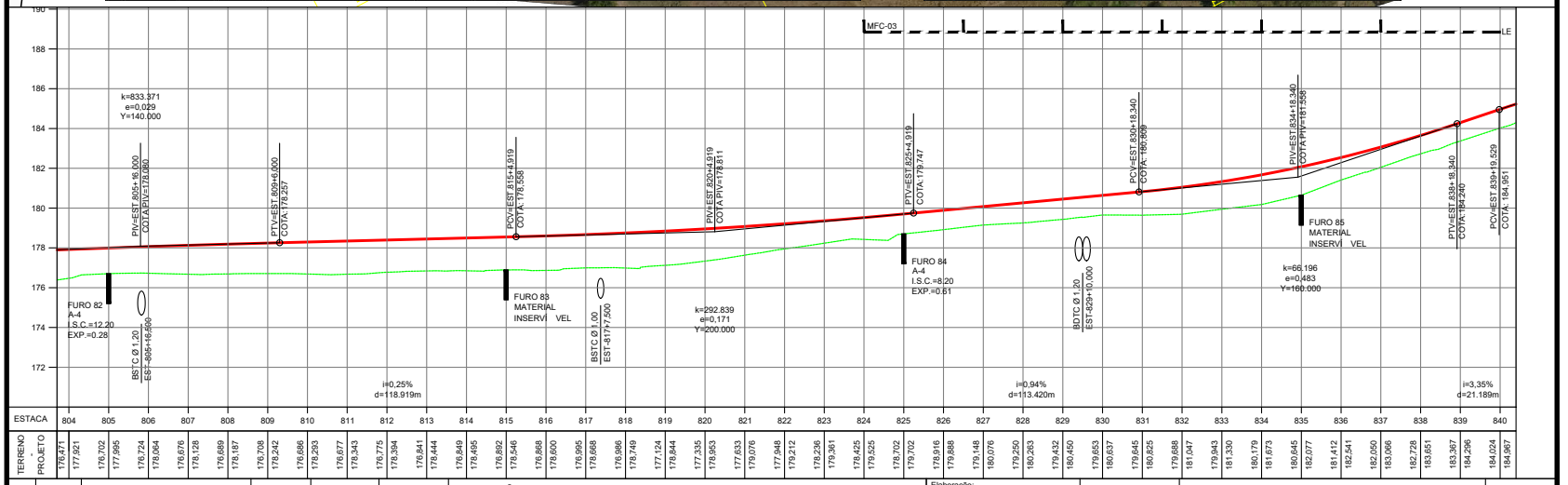
Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
13	17° 38' 37.20"	80.000	700.000	135.558	67.992	824+1.612	828+1.612	834+17.170	838+17.170	8.288.692.686	8.288.761.430	8.288.886.001	8.288.963.160
										376.825.794	376.866.689	376.919.610	376.940.698

QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
26	805+16,50	BSTC Ø 1,20	0°	16,00
27	817+7,50	BSTC Ø 1,00	0°	16,00
28	829+10,00	BDTC Ø 1,20	0°	17,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-32	830 + 1,46	7,25 m	LE	178,920 m	8.288.818,223	376.886,506



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-24

Data: -

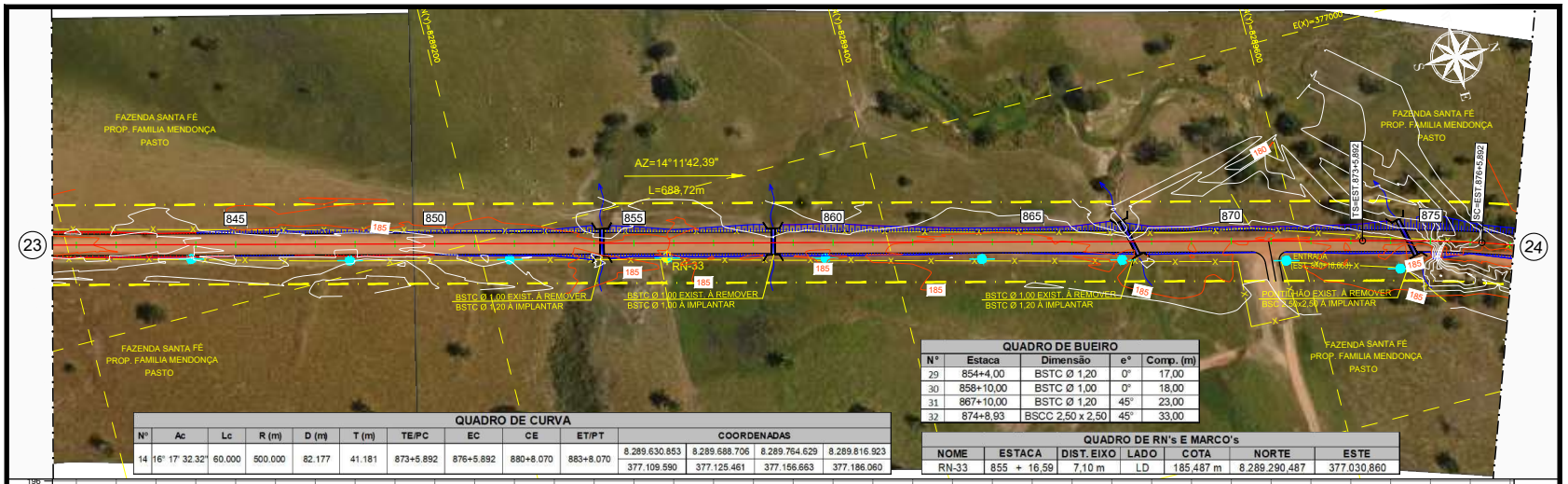
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af8623a56bfc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f76b4cd72ed66601d4e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwibee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE CURVA

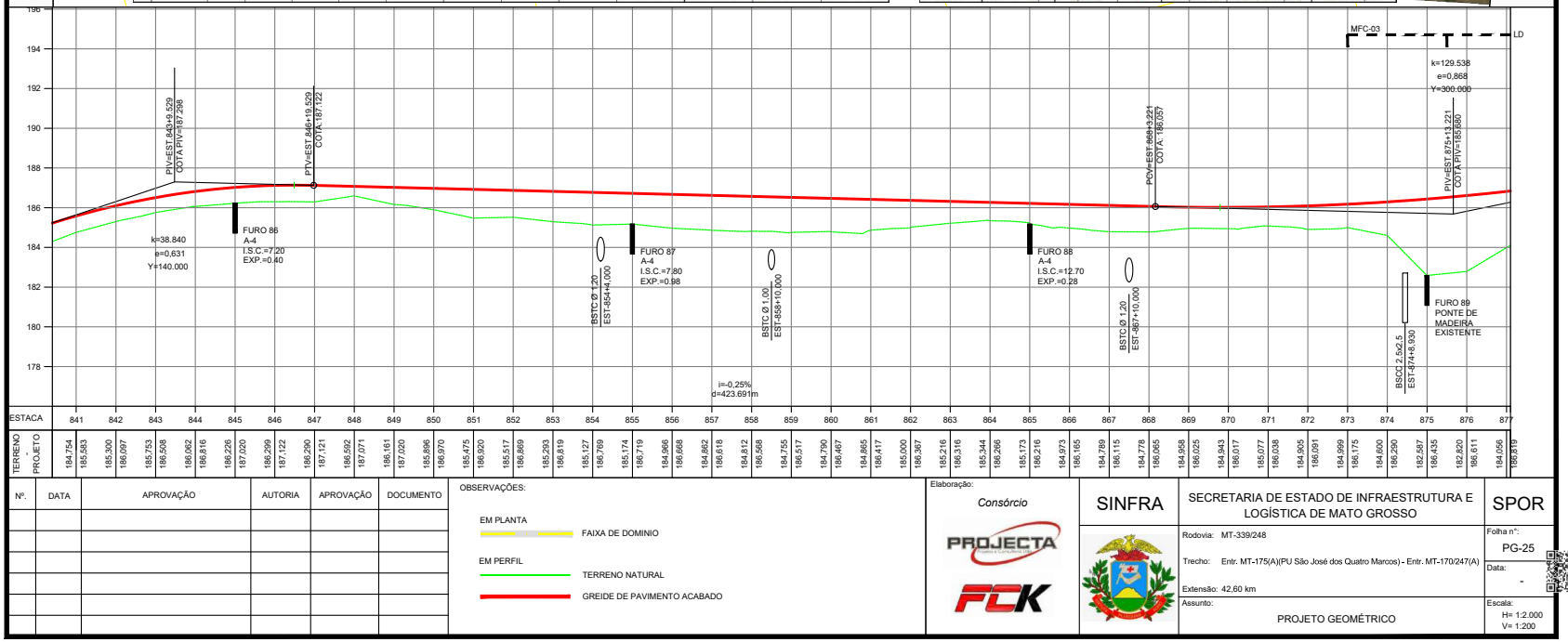
Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
14	16° 17' 32.32"	60.000	500.000	82.177	41.181	873+5.892	876+5.892	880+8.070	883+8.070	8.289.630.853	8.289.688.706	8.289.764.629	8.289.816.923
										377.109.590	377.125.461	377.156.663	377.186.060

QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
29	854+4,00	BSTC Ø 1,20	0°	17,00
30	858+10,00	BSTC Ø 1,00	0°	18,00
31	867+10,00	BSTC Ø 1,20	45°	23,00
32	874+8,93	BSCC 2,50 x 2,50	45°	33,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-33	855 + 16,59	7,10 m	LD	185,487 m	8.289.290,487	377.030,860



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-25

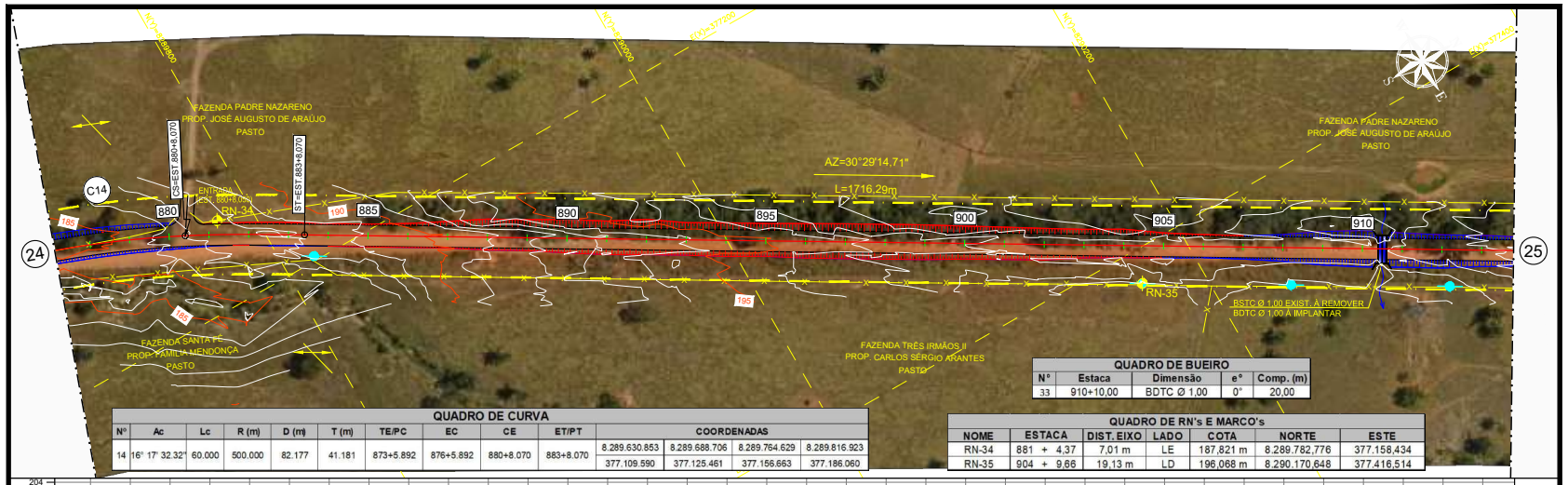
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a56bfc242c8f12ef7e8f076a8101207efd9f67db4ccd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229



QUADRO DE CURVA

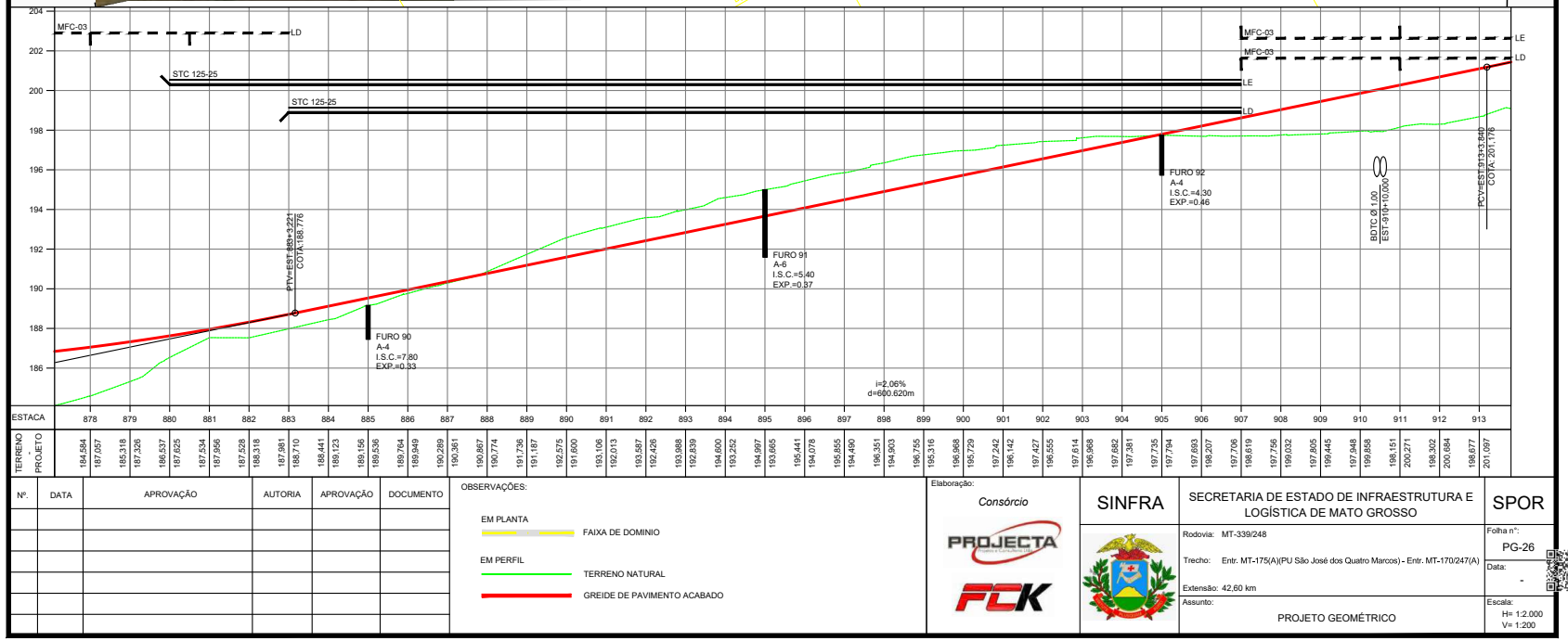
Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
14	16° 17' 32.32"	60.000	500.000	82.177	41.181	873+5.892	876+5.892	880+8.070	883+8.070	8.289.630.853	8.289.688.706	8.289.764.629	8.289.816.923
										377.109.590	377.125.461	377.156.663	377.186.060

QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
33	910+10,00	BDTC Ø 1,00	0°	20,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-34	881 + 4,37	7,01 m	LE	187,821 m	8.289.782,776	377.158,434
RN-35	904 + 9,66	19,13 m	LD	196,068 m	8.290.170,648	377.416,514



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-26

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

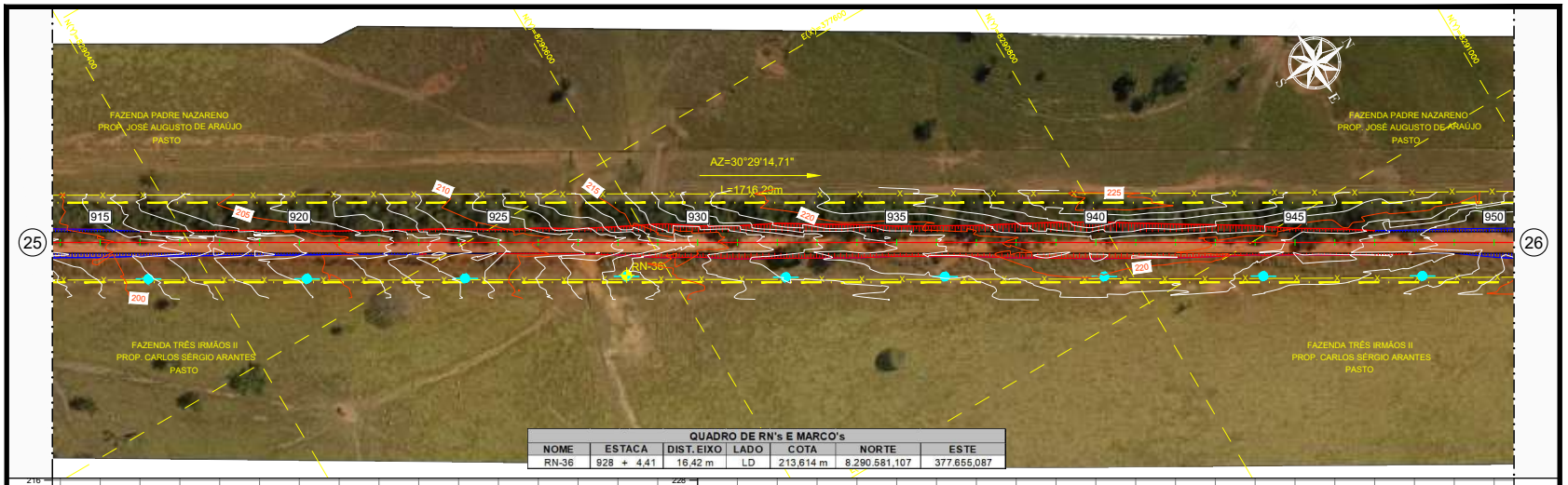
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe896f27db4cc4 72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.sepbg.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 389 SINFRA

SINFRACAP202623464A

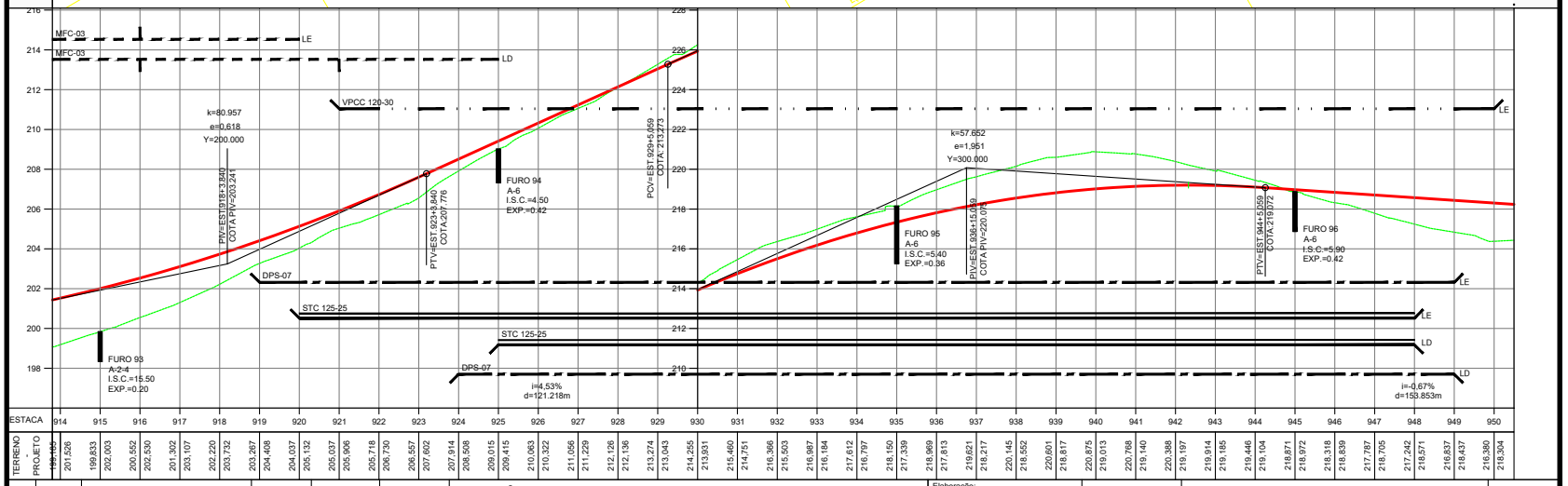
Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-36	928 + 4,41	16,42 m	LD	213,614 m	8.290.581,107	377.655,087



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA
FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL
TERRENO NATURAL
GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

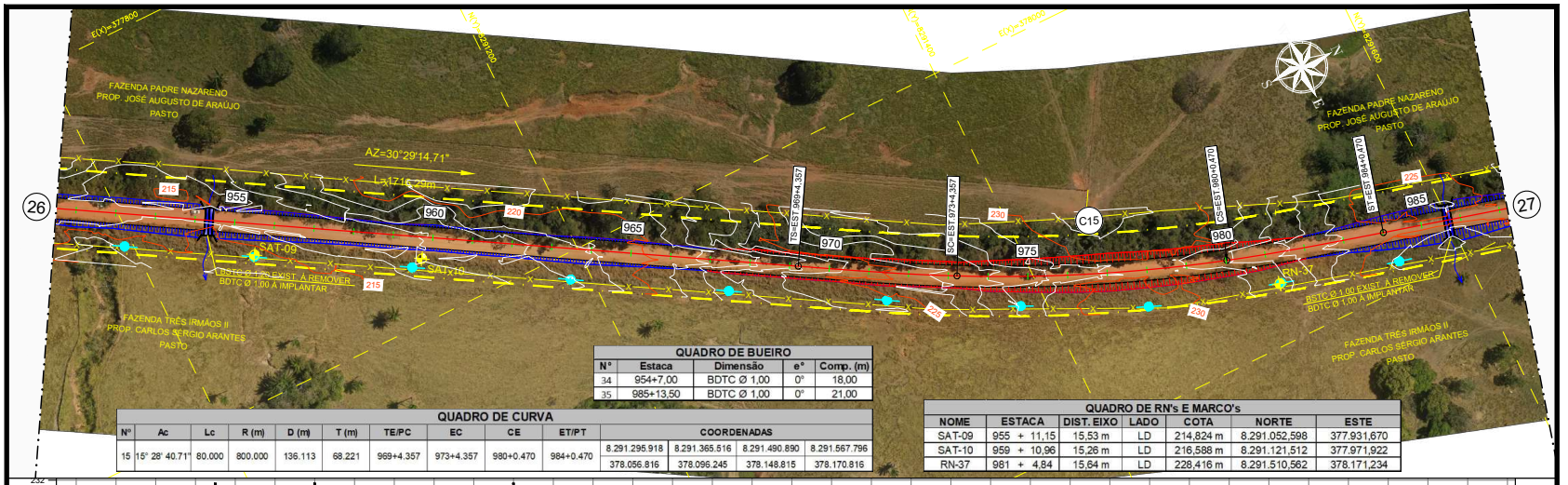
Folha nº: PG-27
Data: -
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4cc479ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

Governo de Mato Grosso
391
SINFRA



QUADRO DE BUEIRO

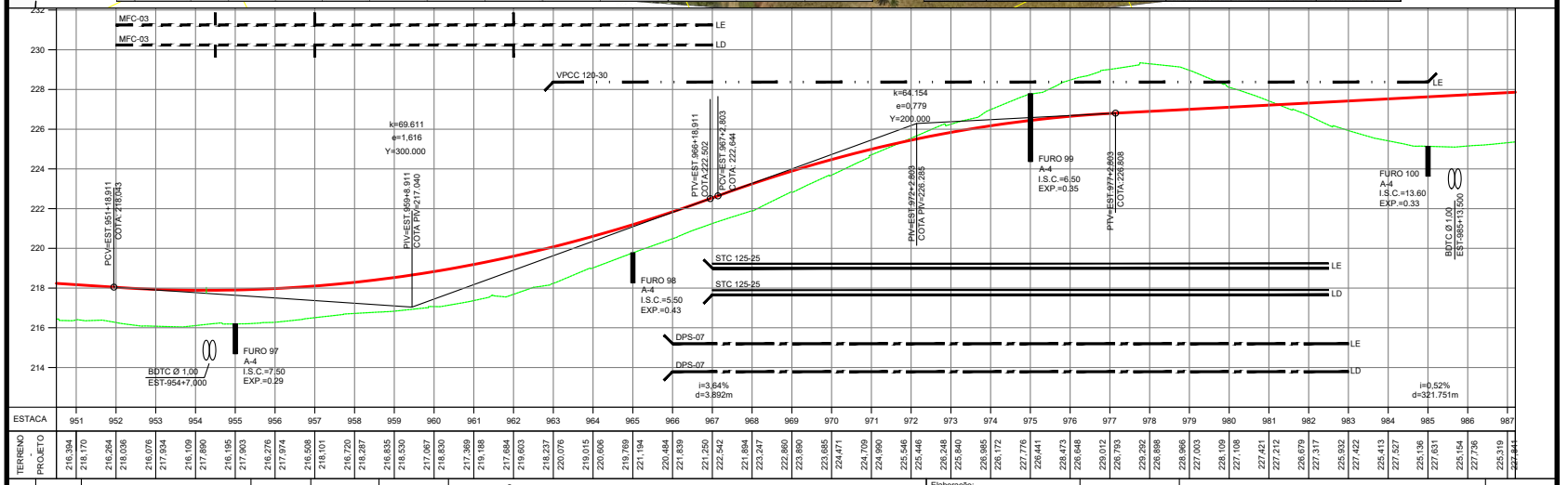
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
34	954+7,00	BDTC Ø 1,00	0°	18,00
35	985+13,50	BDTC Ø 1,00	0°	21,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
15	15° 28' 40.71"	80.000	800.000	136.113	68.221	969+4.357	973+4.357	980+0.470	984+0.470	8.291.295.918	8.291.365.516	8.291.490.890	8.291.567.796
										378.056.816	378.096.245	378.148.815	378.170.816

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-09	955 + 11,15	15,53 m	LD	214,824 m	8.291.052,598	377.931,670
SAT-10	959 + 10,96	15,26 m	LD	216,588 m	8.291.121,512	377.971,922
RN-37	981 + 4,84	15,64 m	LD	228,416 m	8.291.510,562	378.171,234



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-28

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

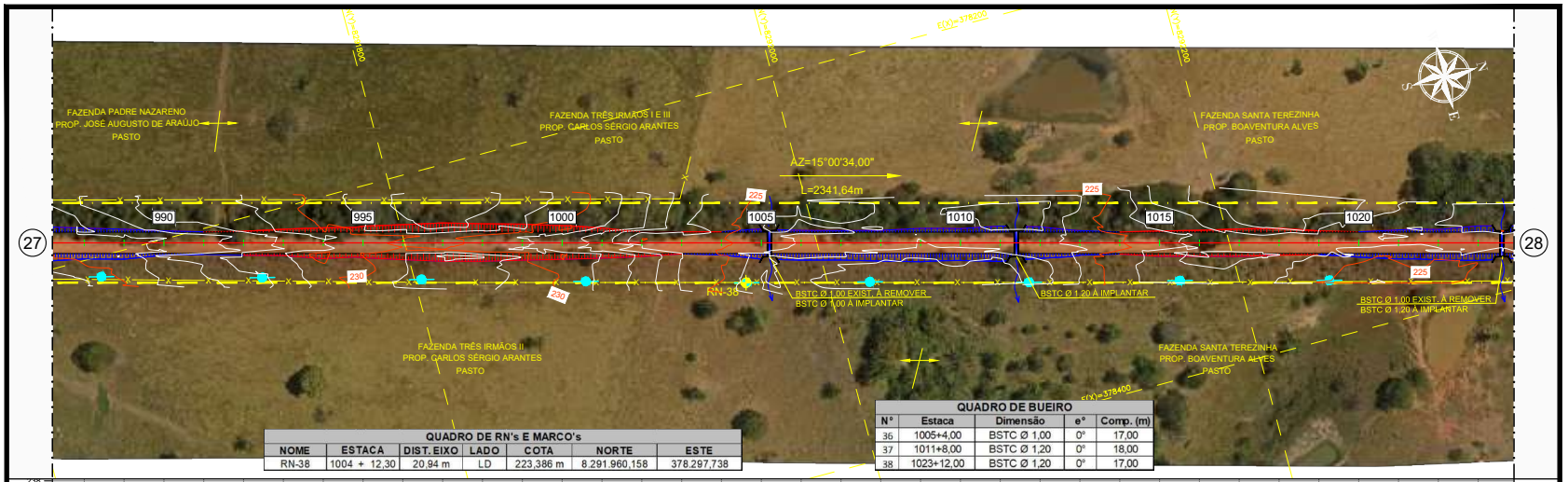
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe8966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/bowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
392
SINFRA

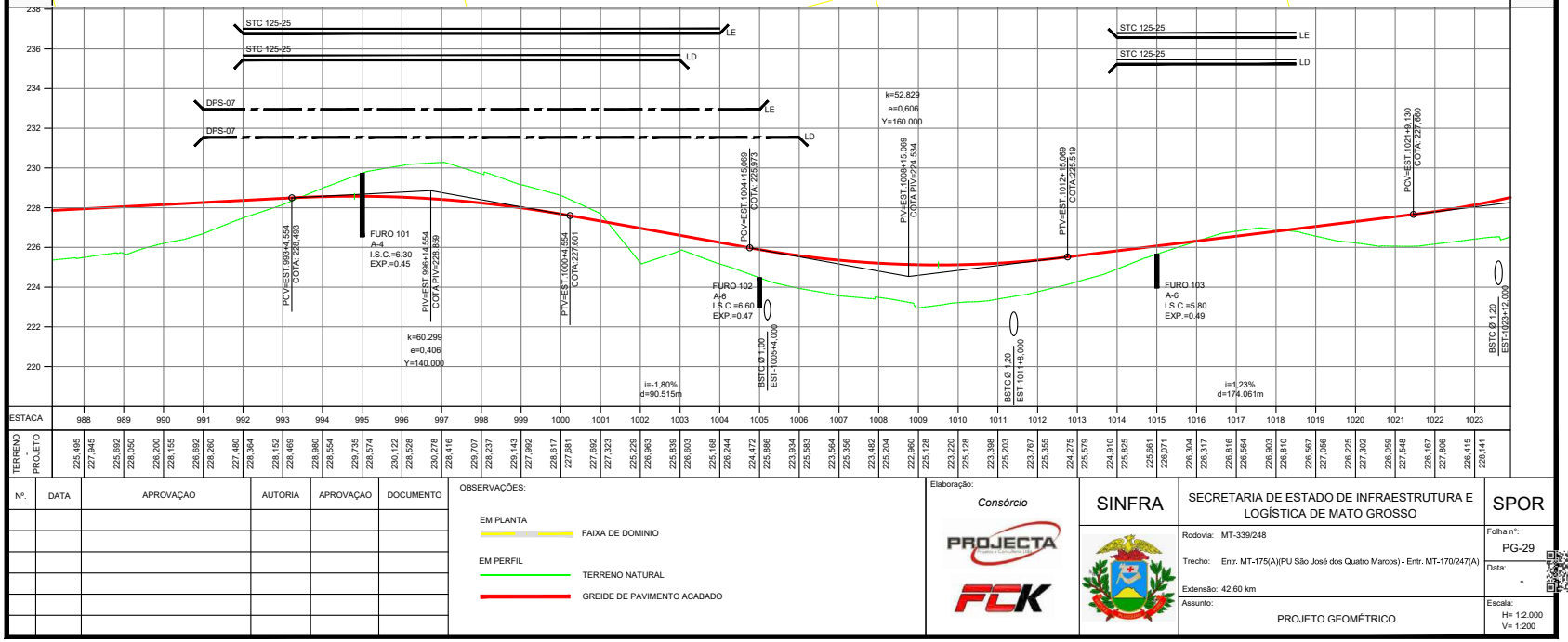


QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-38	1004 + 12,30	20,94 m	LD	223,386 m	8.291.960,158	378.297,738

QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
36	1005+4,00	BSTC Ø 1,00	0°	17,00
37	1011+8,00	BSTC Ø 1,20	0°	18,00
38	1023+12,00	BSTC Ø 1,20	0°	17,00



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-29

Data: -

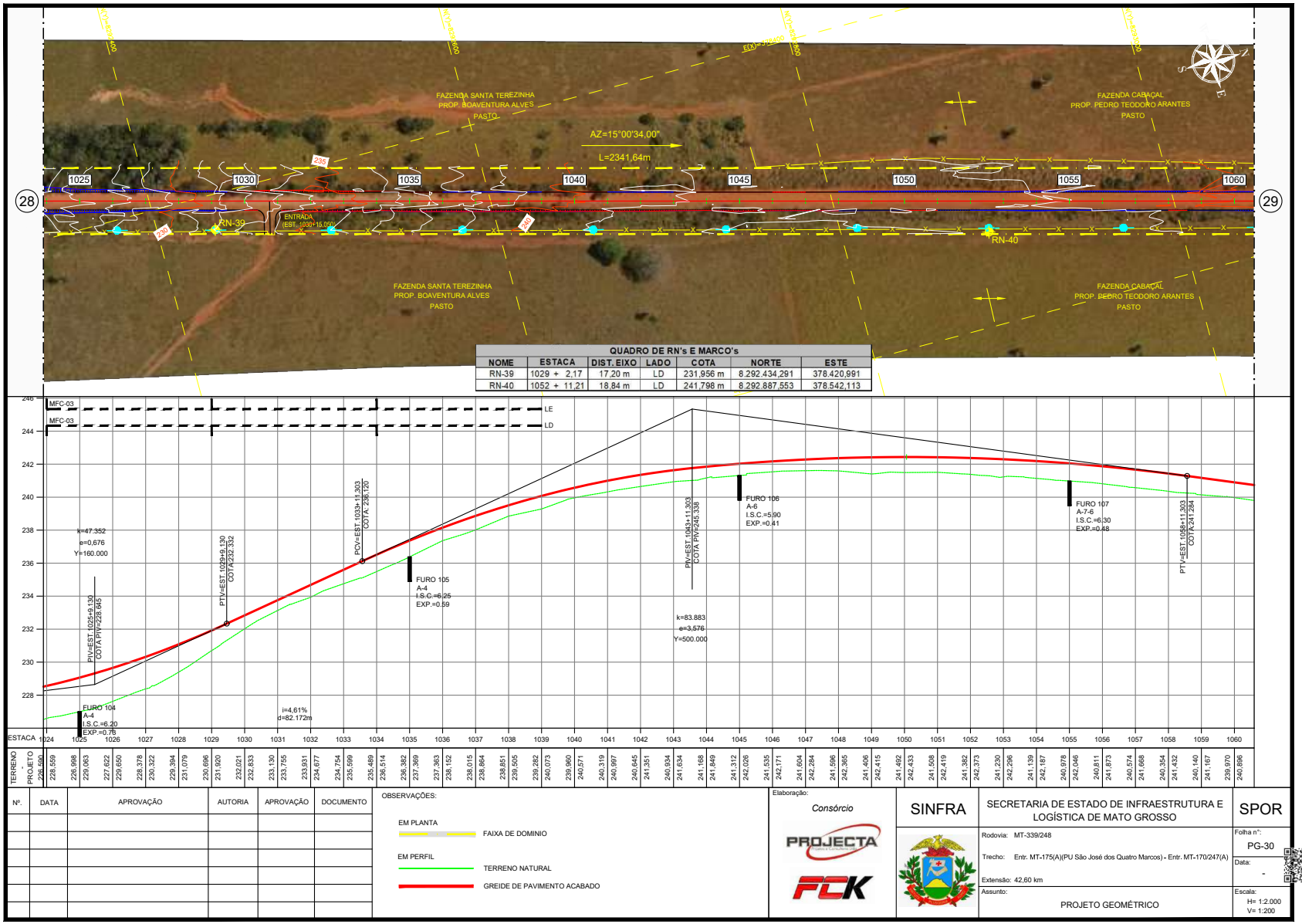
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe8967db4ccd 7be866014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-39	1029 + 2,17	17,20 m	LD	231,956 m	8.292.434,291	378.420,991
RN-40	1052 + 11,21	18,84 m	LD	241,798 m	8.292.887,553	378.542,113

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-30

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

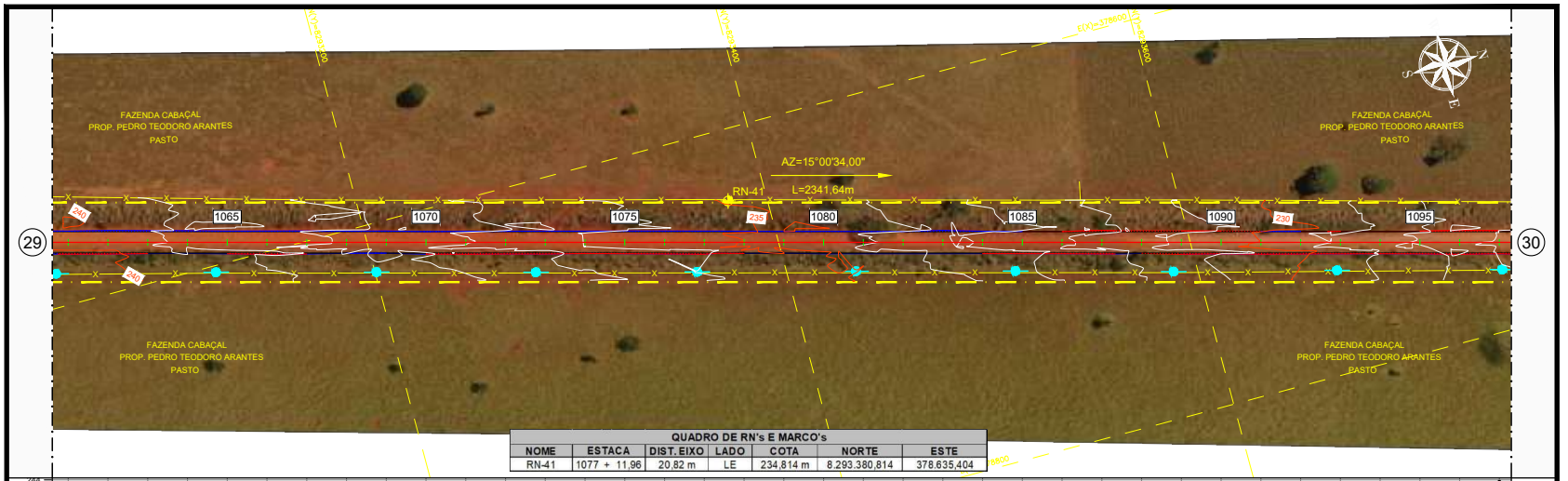
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4ccd79ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 393 SINFRA

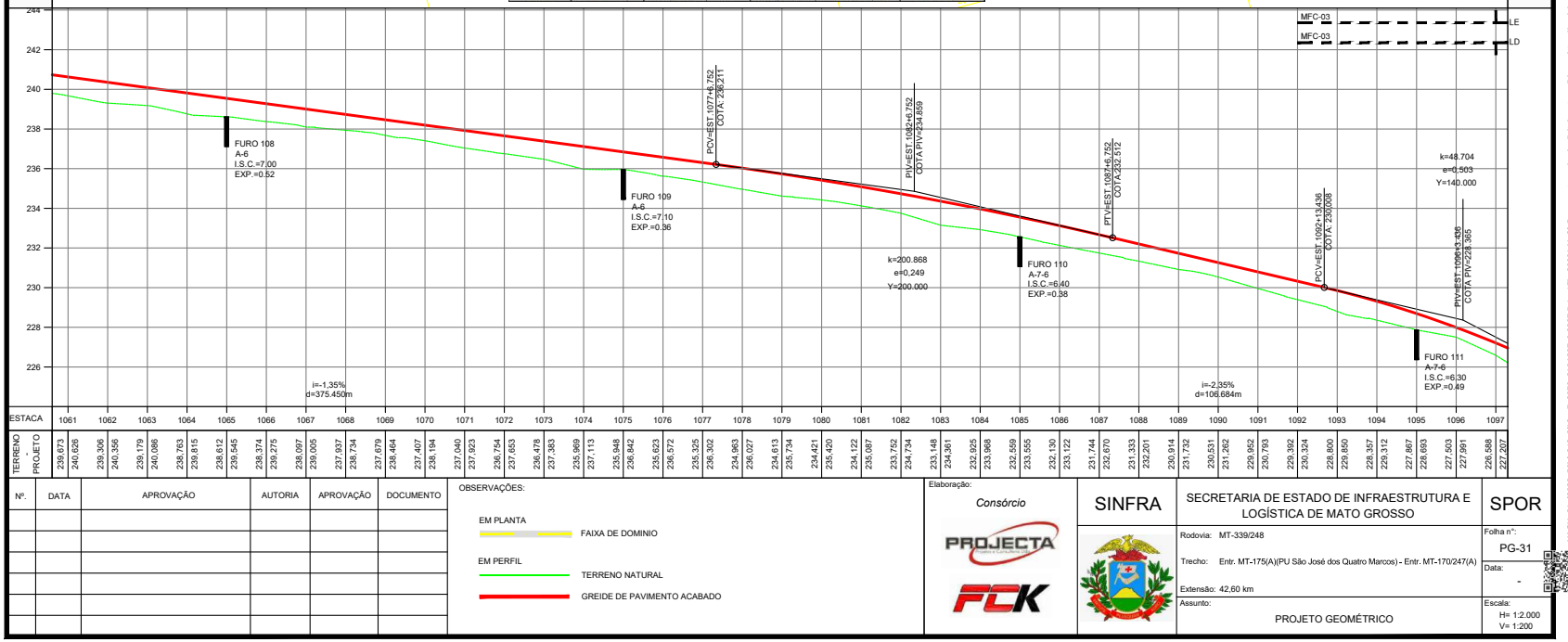
SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE RN's E MARCO's						
NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-41	1077 + 11,96	20,82 m	LE	234,814 m	8.293.380,814	378.635,404



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-31

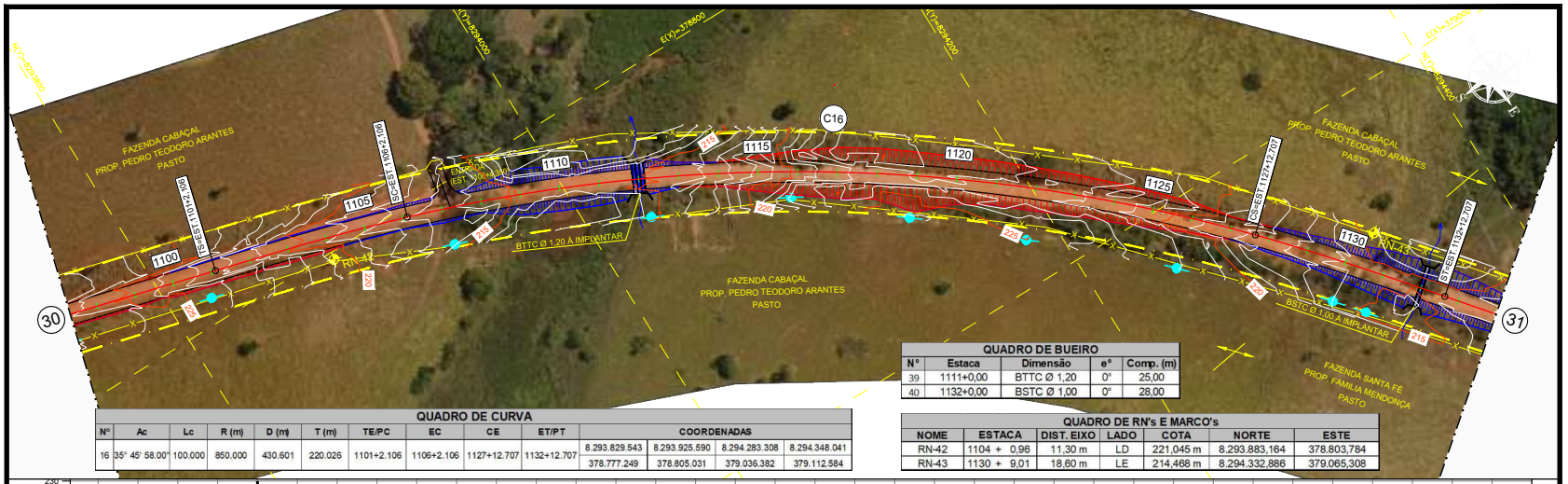
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd9667db4ccd72ed666014de9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwtbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229



QUADRO DE BUEIRO

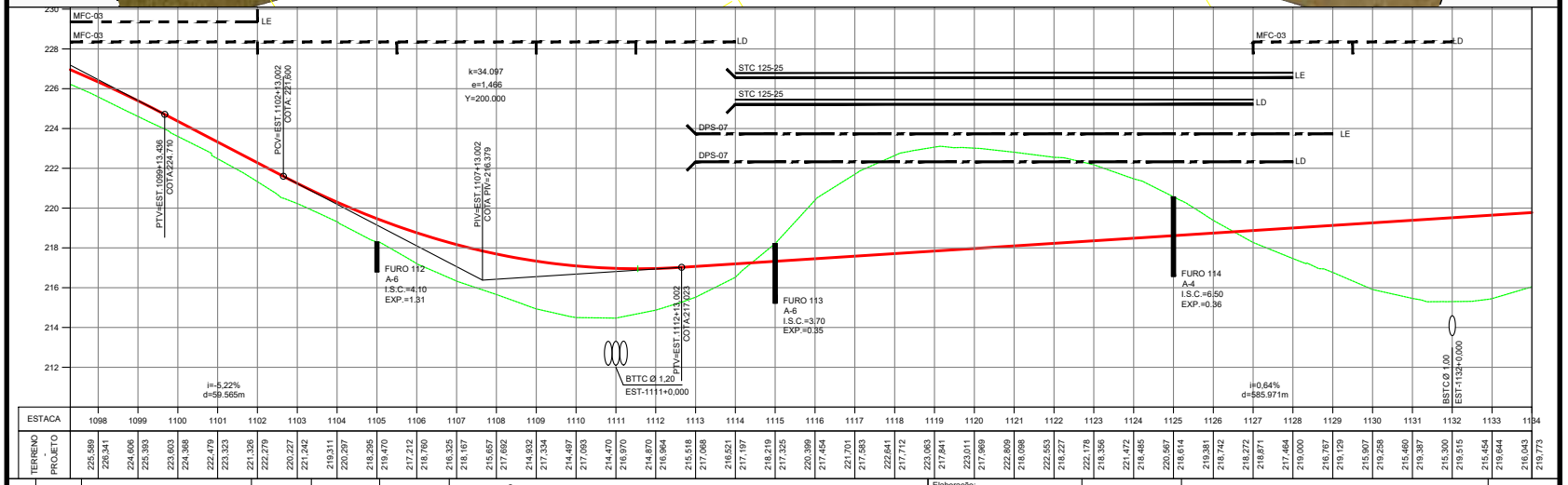
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
39	1111+0,00	BTTC Ø 1,20	0°	25,00
40	1132+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	28,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
16	35° 45' 58.00"	100.000	850.000	430.601	220.026	1101+2.106	1106+2.106	1127+12.707	1132+12.707	8.293.829.543	8.293.925.590	8.294.283.308	8.294.348.041
										378.777.249	378.805.031	379.036.382	379.112.584

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-42	1104 + 0,96	11,30 m	LD	221,045 m	8.293.883,164	378.803,784
RN-43	1130 + 9,01	18,60 m	LE	214,468 m	8.294.332,886	379.065,308



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-32

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

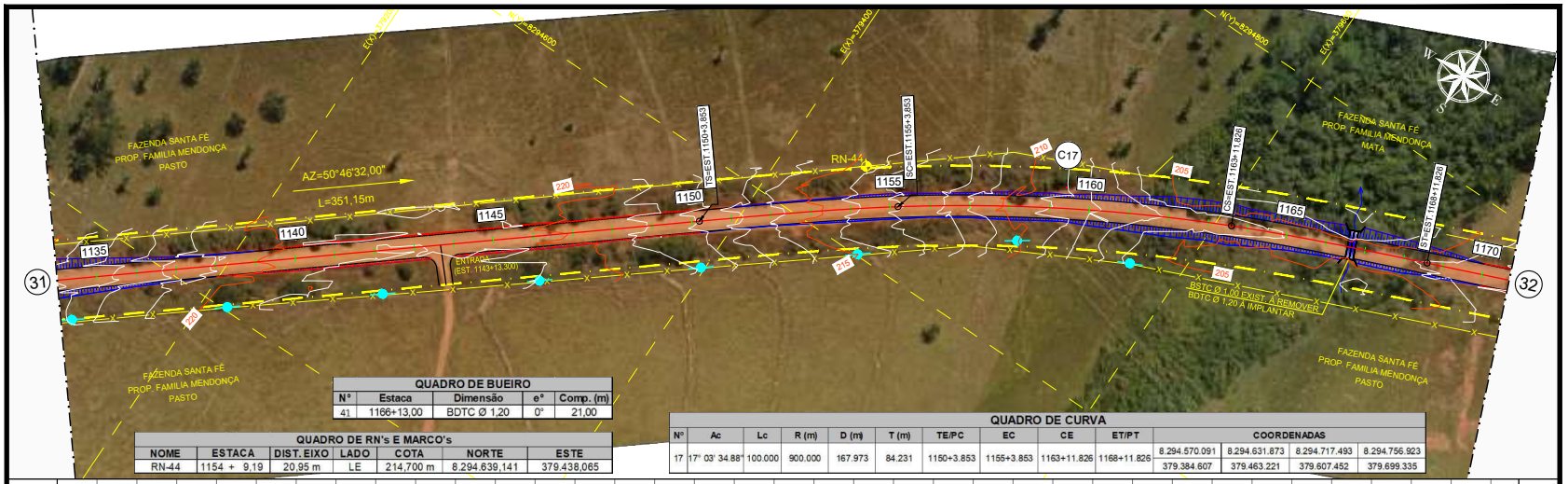
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efd9667db4ccd 7be8660154e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 395 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

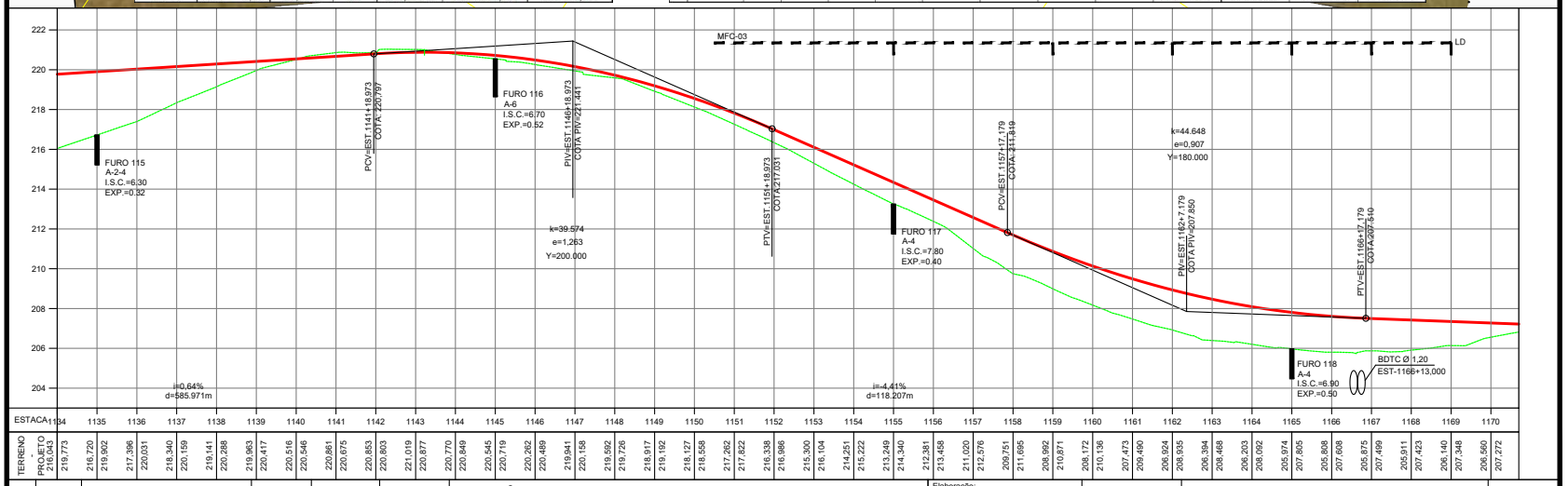
N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
41	1166+13,00	BDTC Ø 1,20	0°	21,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-44	1154 + 9,19	20,95 m	LE	214,700 m	8.294.639,141	379.438,065

QUADRO DE CURVA

N°	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
17	17° 03' 34.88"	100.000	900.000	167.973	84.231	1150+3.853	1155+3.853	1163+11.826	1168+11.826	8.294.570.091	8.294.631.873	8.294.717.493	8.294.756.923
										379.384.607	379.463.221	379.607.452	379.699.335



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-33

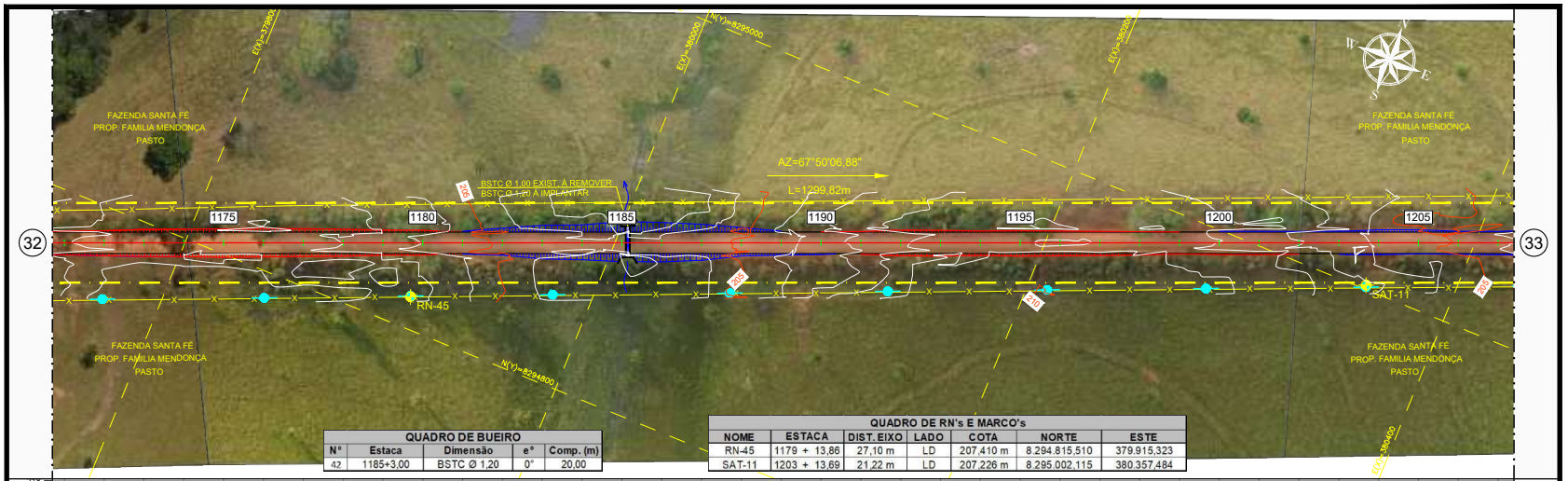
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe896761b4cc479ef666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

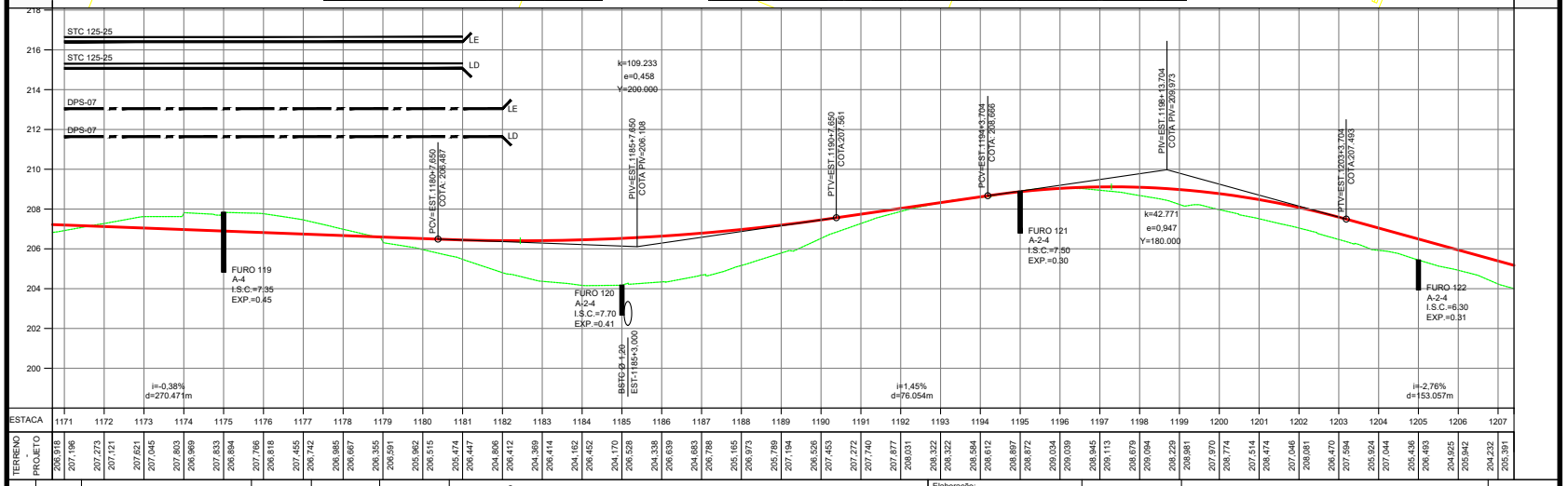


QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
42	1185+3,00	BSTC Ø 1,20	0°	20,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-45	1179 + 13,86	27,10 m	LD	207,410 m	8.294.815,510	379.915,323
SAT-11	1203 + 13,69	21,22 m	LD	207,226 m	8.295.002,115	380.357,484



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-34

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

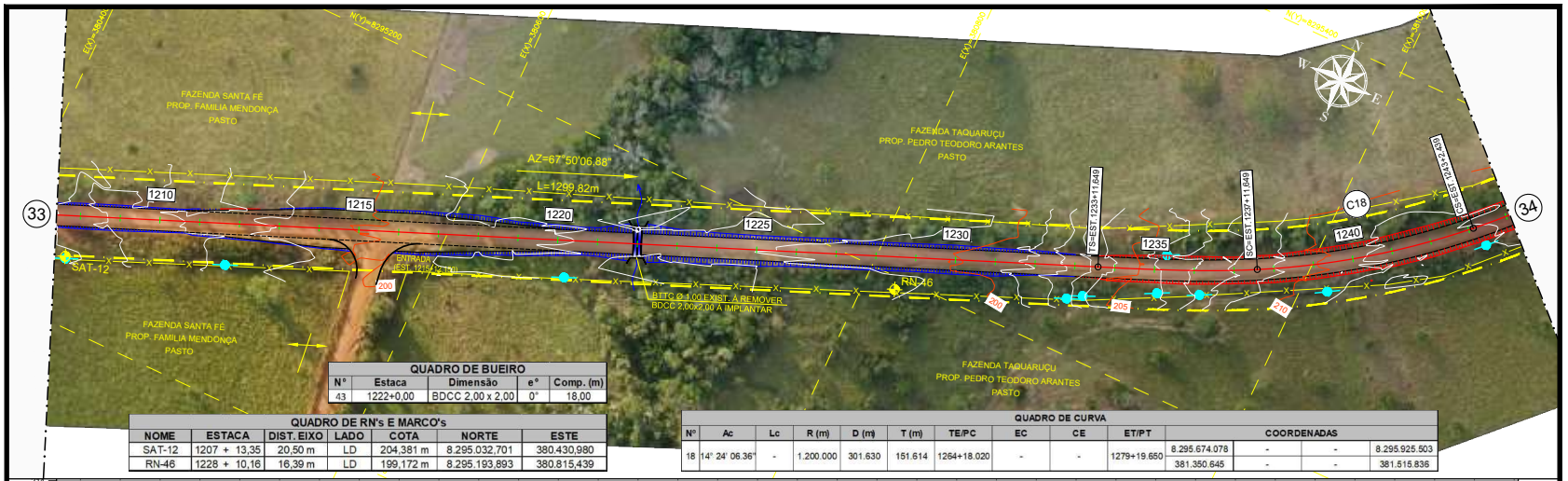
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efd9667db4cd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 397 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

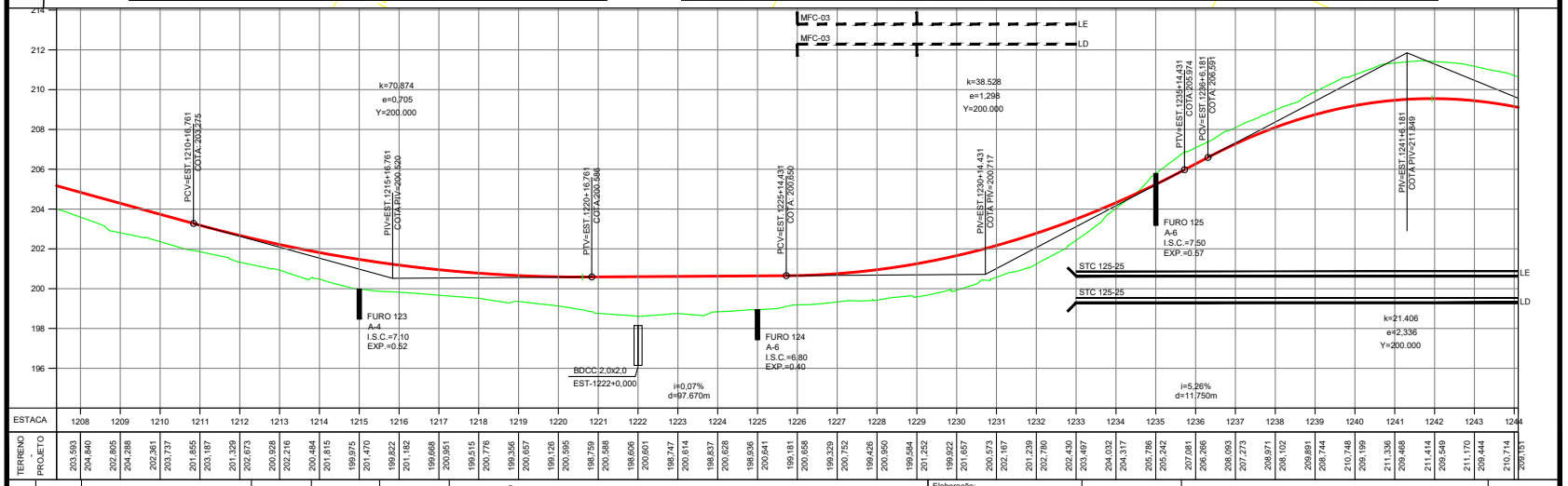
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
43	1222+0,00	BDCC 2,00 x 2,00	0°	18,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-12	1207 + 13,35	20,50 m	LD	204,381 m	8.295.032,701	380.430,980
RN-46	1228 + 10,16	16,39 m	LD	199,172 m	8.295.193,893	380.815,439

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
18	14° 24' 06.36"	-	1.200.000	301.630	151.614	1264+18.020	-	-	1279+19.650	8.295.674.078	-	-	8.295.925.503
										381.350.645	-	-	381.515.836



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Folha nº: PG-35

Data: -

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

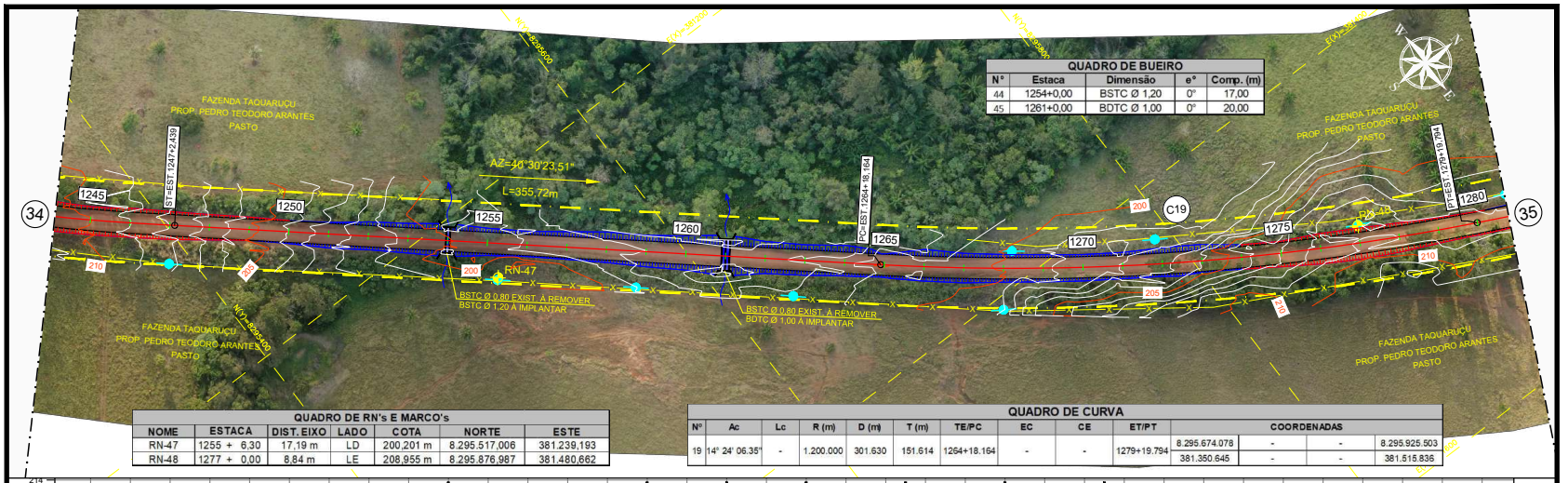
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efe896f27db4ccd72ed666014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 398 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

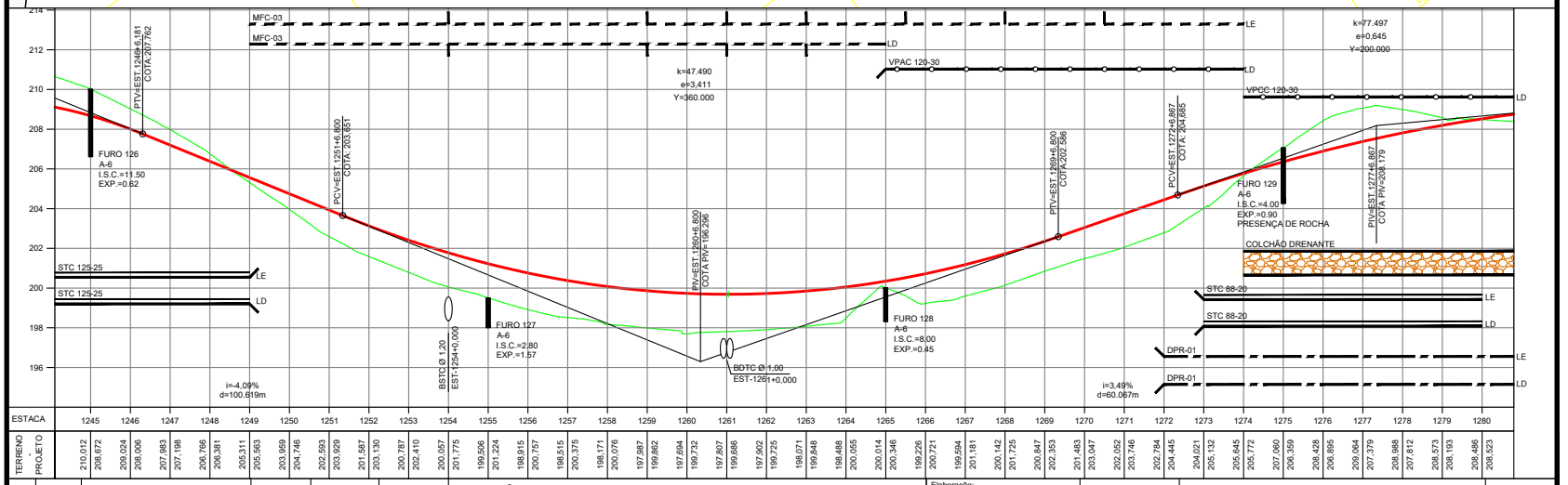
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
44	1254+0,00	BSTC Ø 1,20	0°	17,00
45	1261+0,00	BDTC Ø 1,00	0°	20,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-47	1255 + 6,30	17,19 m	LD	200,201 m	8.295.517,006	381.239,193
RN-48	1277 + 0,00	8,84 m	LE	208,955 m	8.295.876,987	381.480,662

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
19	14° 24' 06.35"	-	1.200.000	301.630	151.614	1264+18.164	-	-	1279+19.794	8.295.674.078	-	-	8.295.925.503
										381.350.645	-	-	381.515.836



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-36

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

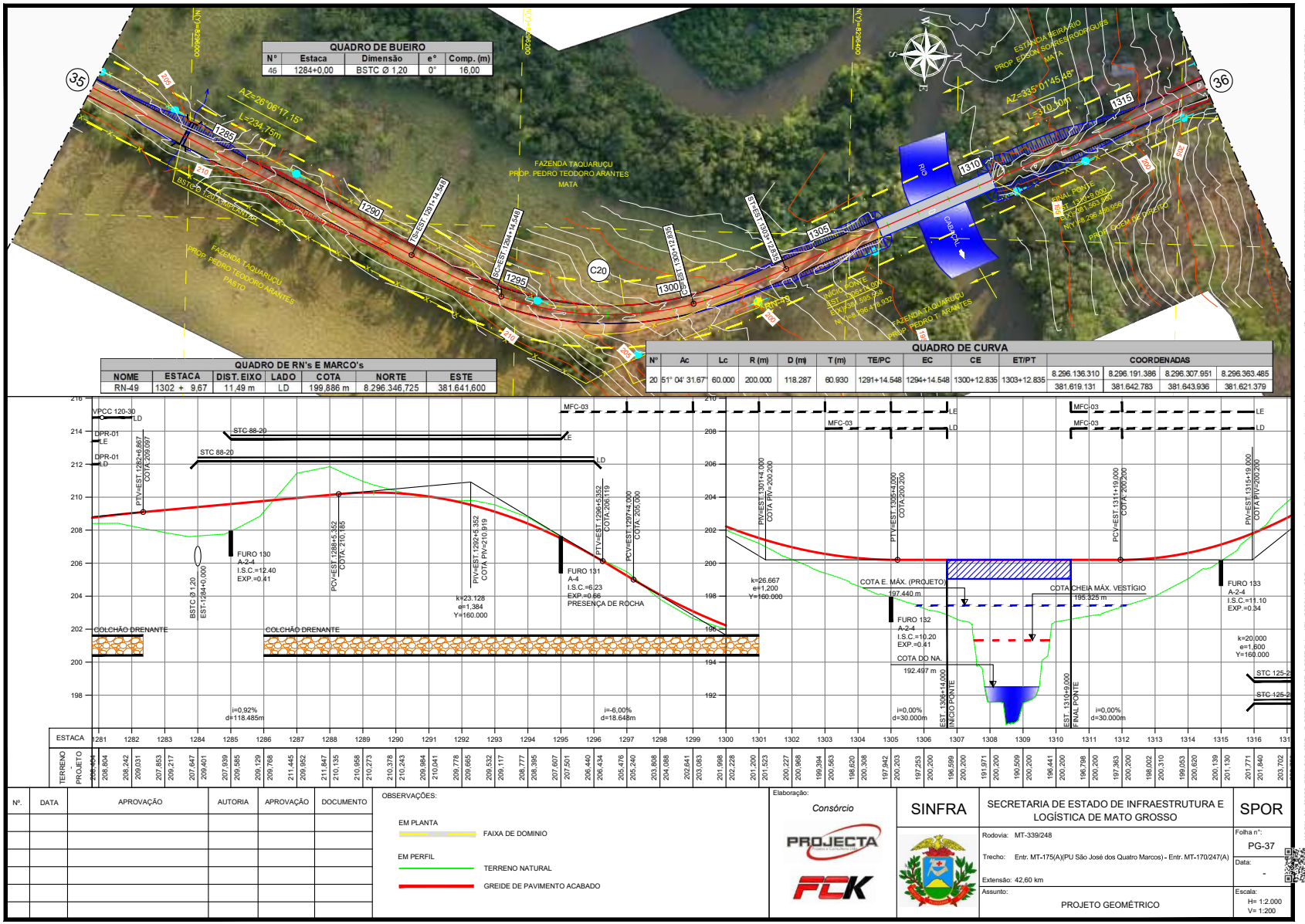
HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efd96f27db4cd79e6660154e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/bowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 399 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



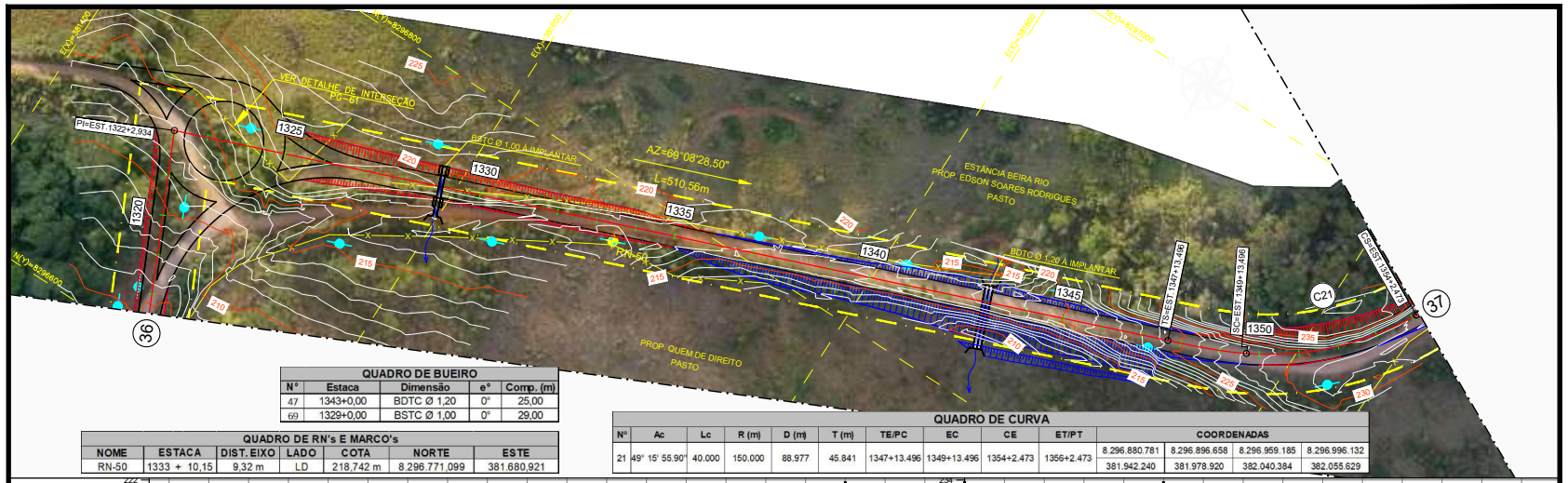
Governo de Mato Grosso 400 SINFRA

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27db4ccd79ed66601d4e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

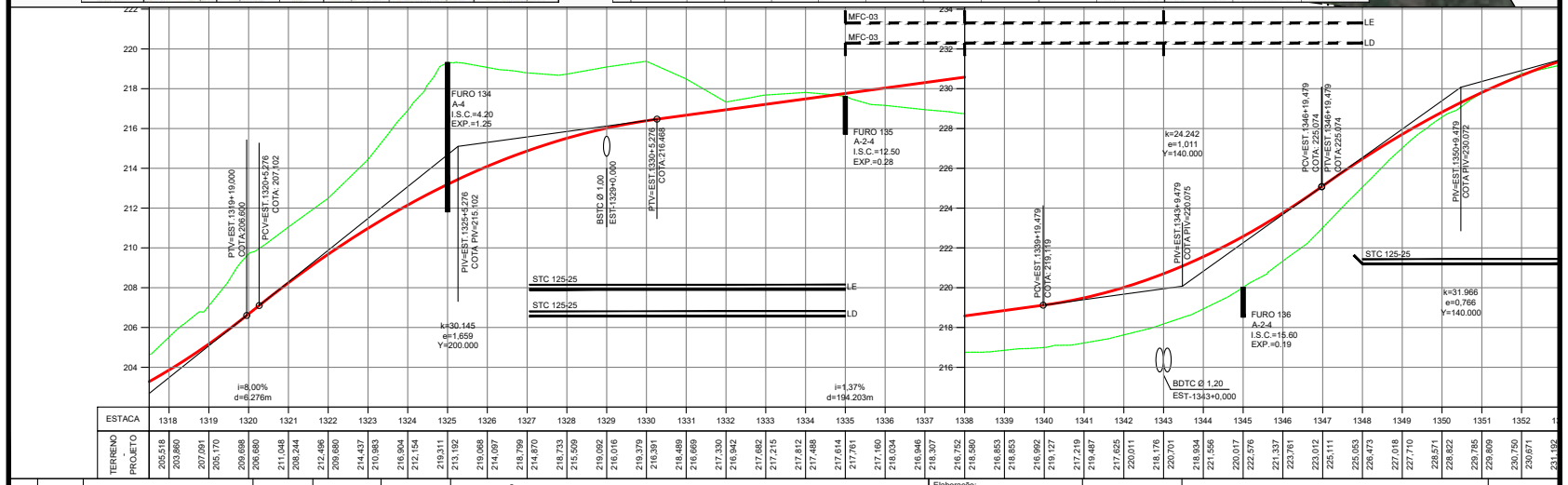
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
47	1343+0,00	BDTC Ø 1,20	0°	25,00
69	1329+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	29,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-50	1333 + 10,15	9,32 m	LD	218,742 m	8.296.771,099	381.680,921

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
21	49° 15' 55.90"	40.000	150.000	88.977	45.841	1347+13.496	1349+13.496	1354+2.473	1356+2.473	8.296.880.781	8.296.896.658	8.296.959.185	8.296.996.132
										381.942.240	381.978.920	382.040.384	382.055.629



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-38

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af8623a50dc242c8f12ef7e8075a8101207efd9667db4ccd72ed966014de9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/fbwbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

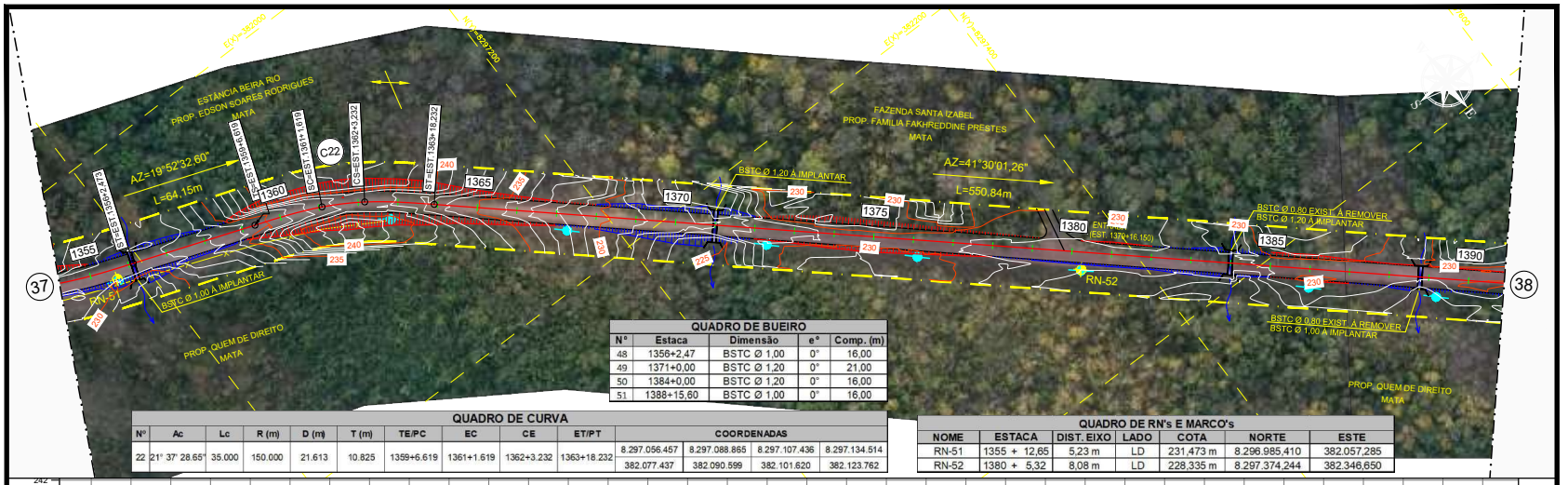
Governo de Mato Grosso 401 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
402
SINFRA



QUADRO DE BUEIRO

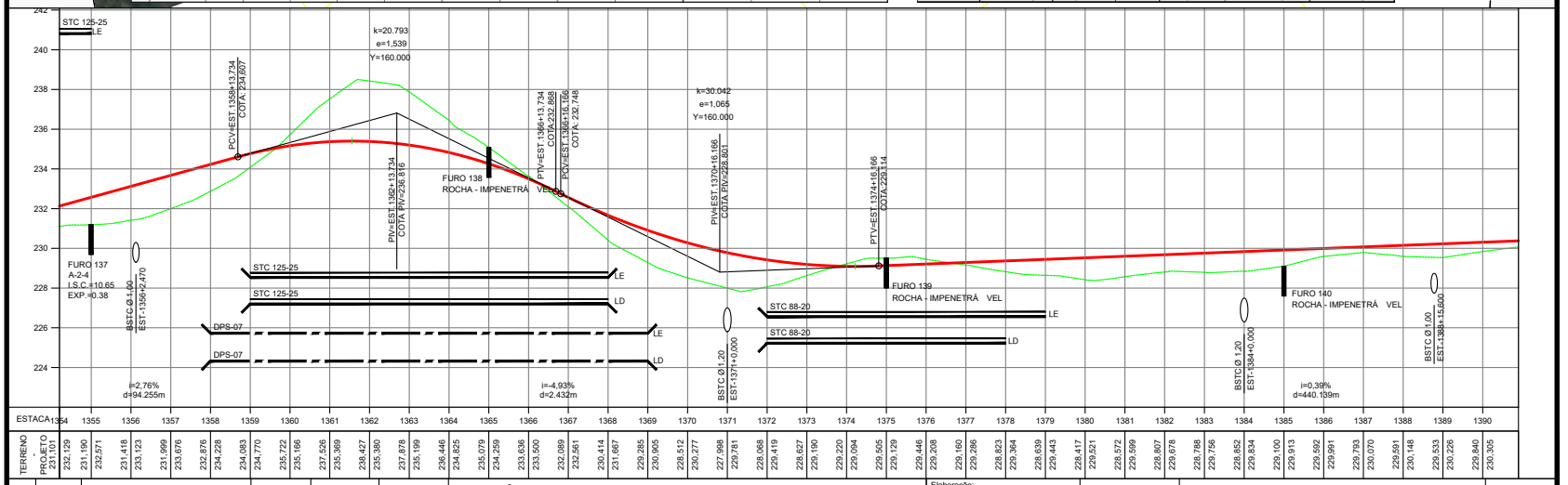
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
48	1356+2,47	BSTC Ø 1,00	0°	16,00
49	1371+0,00	BSTC Ø 1,20	0°	21,00
50	1384+0,00	BSTC Ø 1,20	0°	16,00
51	1388+15,60	BSTC Ø 1,00	0°	16,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
22	21° 37' 28.65"	35.000	150.000	21.613	10.825	1359+6.619	1361+1.619	1362+3.232	1363+18.232	8.297.056.457	8.297.088.865	8.297.107.436	8.297.134.514
										382.077.437	382.090.599	382.101.620	382.123.762

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-51	1355 + 12,65	5,23 m	LD	231,473 m	8.296.985,410	382.057,285
RN-52	1380 + 5,32	8,08 m	LD	228,335 m	8.297.374,244	382.346,650



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-39

Data: -

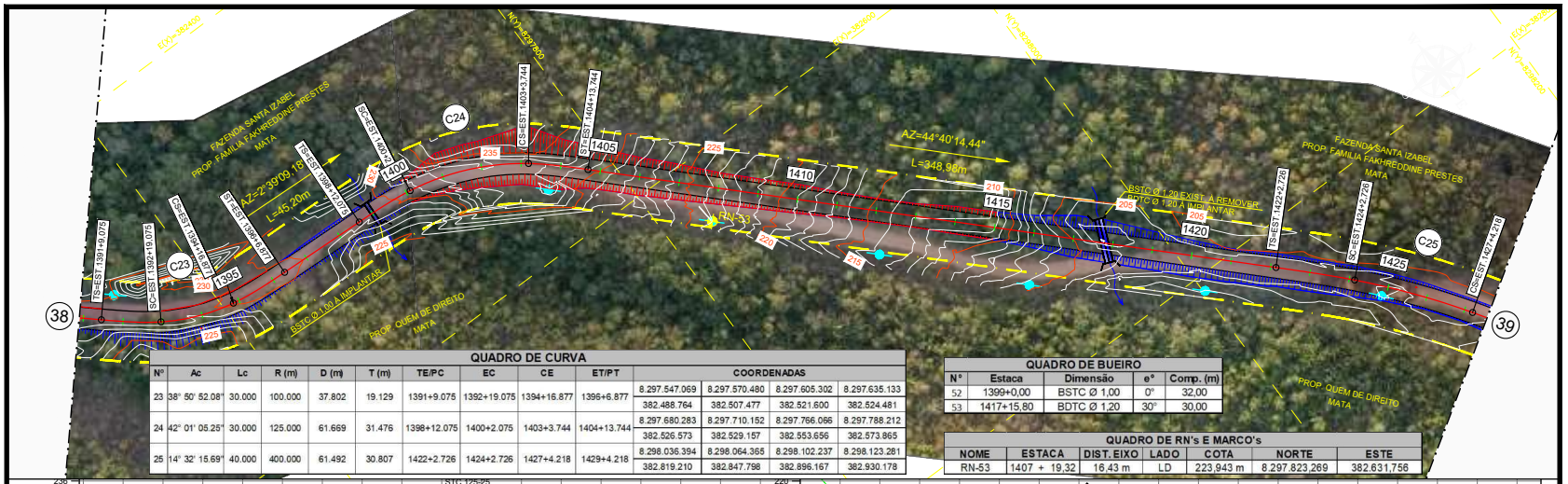
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af8623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efe8966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE CURVA

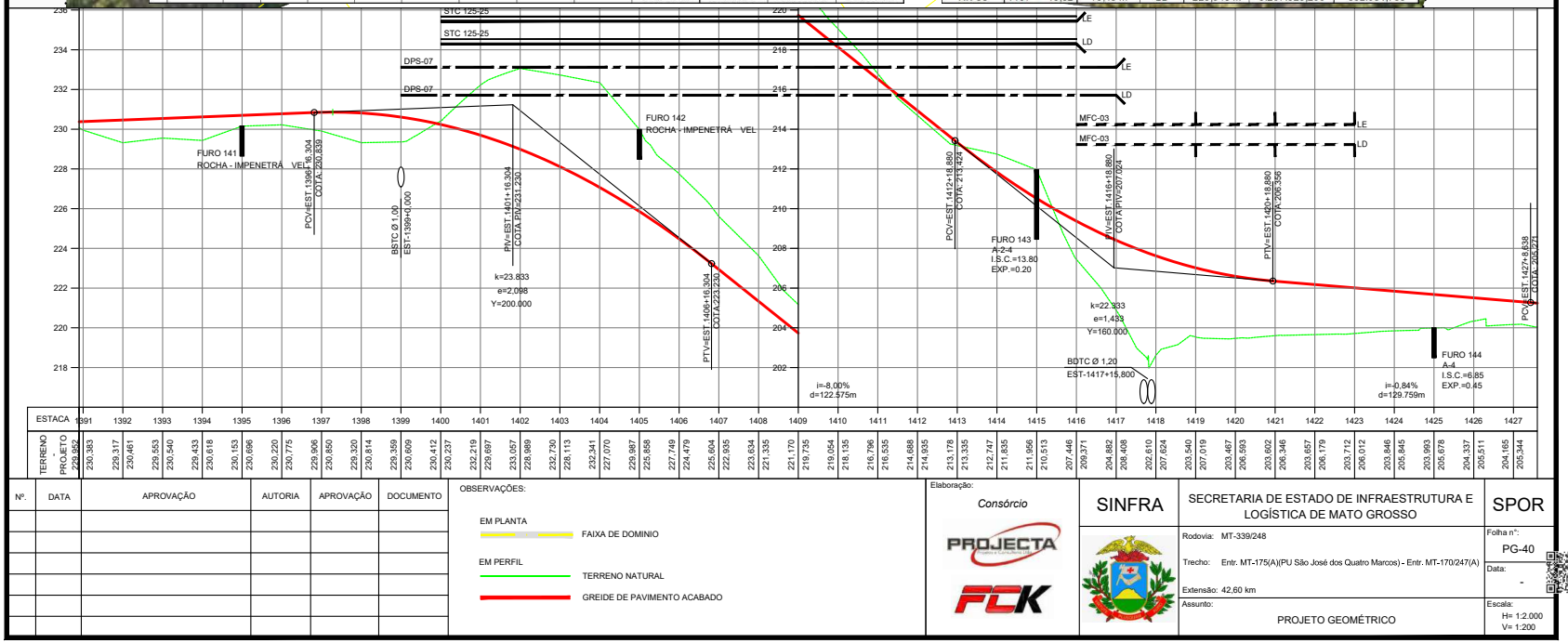
Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
23	38° 50' 52.08"	30.000	100.000	37.802	19.129	1391+9.075	1392+19.075	1394+16.877	1396+6.877	8.297.547.069	8.297.570.480	8.297.605.302	8.297.635.133
										382.488.764	382.507.477	382.521.600	382.524.481
24	42° 01' 05.25"	30.000	125.000	61.669	31.476	1398+12.075	1400+2.075	1403+3.744	1404+13.744	8.297.680.283	8.297.710.152	8.297.766.066	8.297.788.212
										382.526.573	382.529.157	382.553.656	382.573.865
25	14° 32' 15.69"	40.000	400.000	61.492	30.807	1422+2.726	1424+2.726	1427+4.218	1429+4.218	8.298.036.394	8.298.064.365	8.298.102.237	8.298.123.281
										382.819.210	382.847.798	382.896.167	382.930.178

QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
52	1399+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	32,00
53	1417+15,80	BDTC Ø 1,20	30°	30,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-53	1407 + 19,32	16,43 m	LD	223,943 m	8.297.823,269	382.631,756



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-40

Data: -

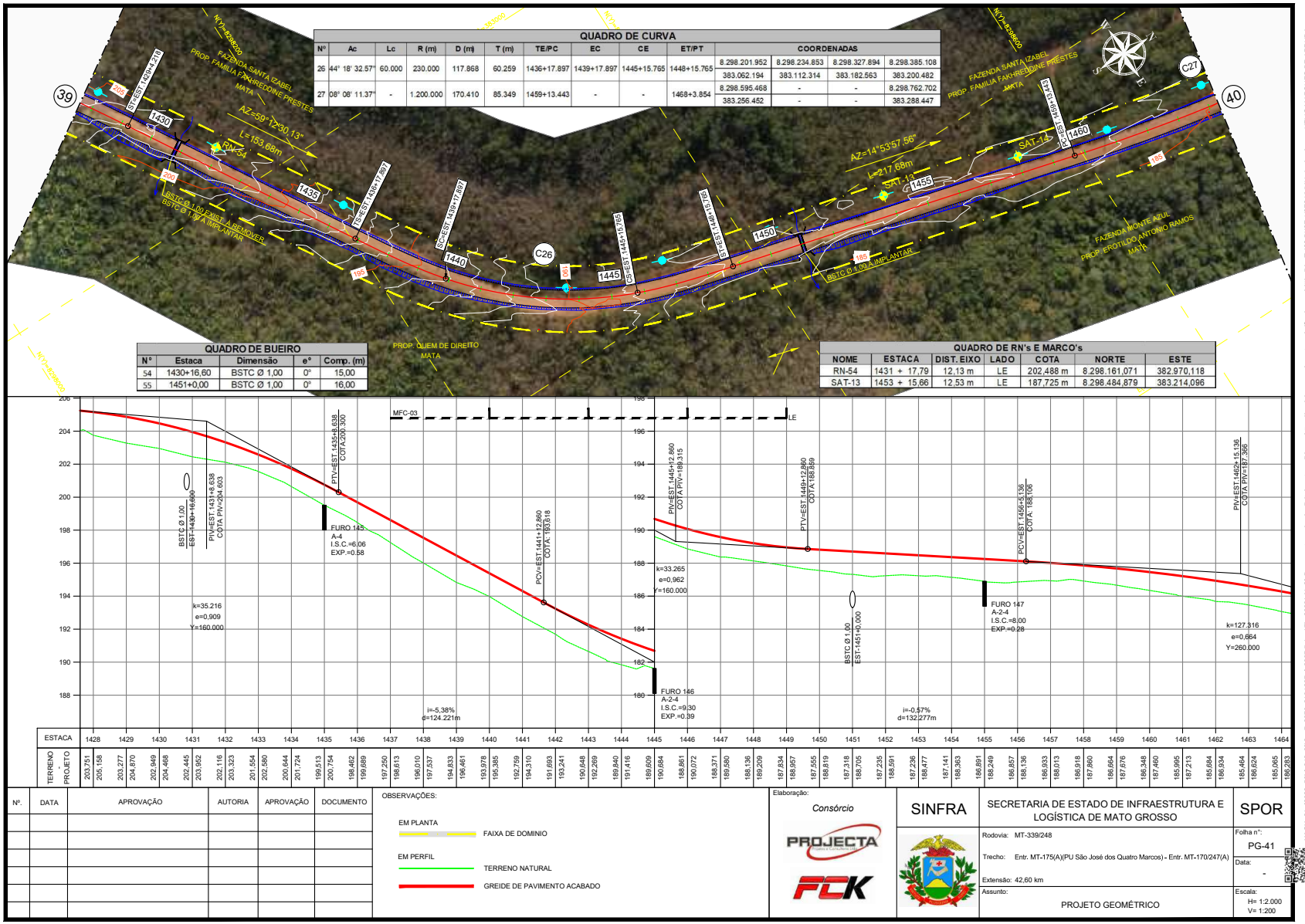
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50bfc242c8f12ee7e8075a8101207efd9967db4ccd72ed9660154e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE CURVA												
Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
26	44° 18' 32.57"	60.000	230.000	117.868	60.259	1436+17.897	1439+17.897	1445+15.765	1448+15.765	8.298.201.952	8.298.234.853	8.298.327.894	8.298.385.108
										383.062.194	383.112.314	383.182.563	383.200.482
27	08° 08' 11.37"	-	1.200.000	170.410	85.349	1459+13.443	-	-	1468+3.854	8.298.595.468	-	-	8.298.762.702
										383.256.452	-	-	383.288.447

QUADRO DE BUEIRO				
N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
54	1430+16,60	BSTC Ø 1,00	0°	15,00
55	1451+0,00	BSTC Ø 1,00	0°	16,00

QUADRO DE RN's E MARCO's						
NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-54	1431 + 17,79	12,13 m	LE	202,488 m	8.298.161,071	382.970,118
SAT-13	1453 + 15,66	12,53 m	LE	187,725 m	8.298.484,879	383.214,096

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

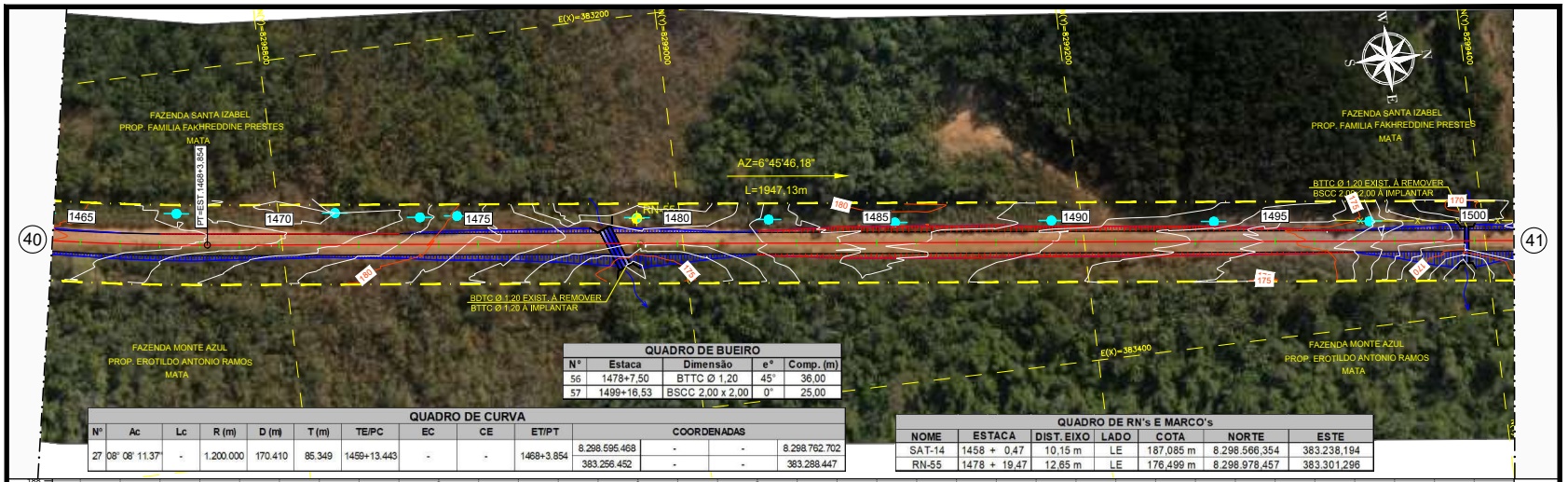
Governo de Mato Grosso 404 SINFRA

SINFRACAP202623464A

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8076a8101207efd96f27db4cc479ed966014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA



QUADRO DE BUEIRO

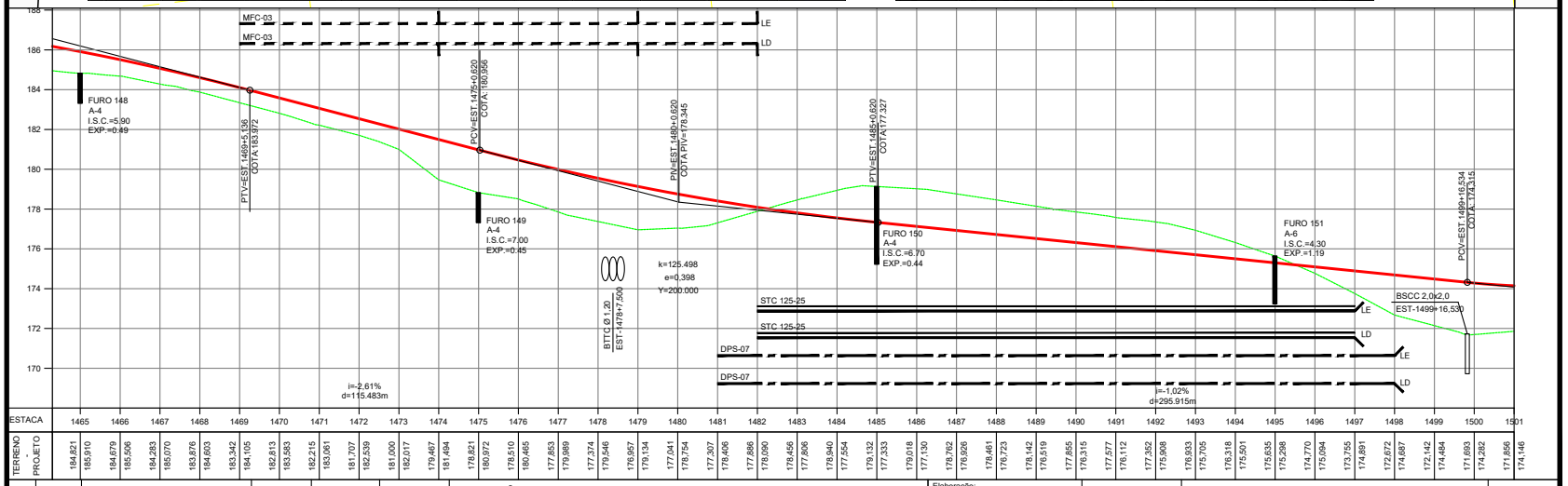
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
56	1478+7,50	BTTC Ø 1,20	45°	36,00
57	1499+16,53	BSCC 2,00 x 2,00	0°	25,00

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
27	08° 08' 11.37"	-	1.200.000	170.410	85.349	1459+13.443	-	-	1468+3.854	8.298.595.468	-	-	8.298.762.702
										383.256.452	-	-	383.288.447

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
SAT-14	1458 + 0,47	10,15 m	LE	187,085 m	8.298.566,354	383.238,194
RN-55	1478 + 19,47	12,65 m	LE	176,499 m	8.298.978,457	383.301,296



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-42

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f276b4cc4 72ee866014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

Governo de Mato Grosso 405 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

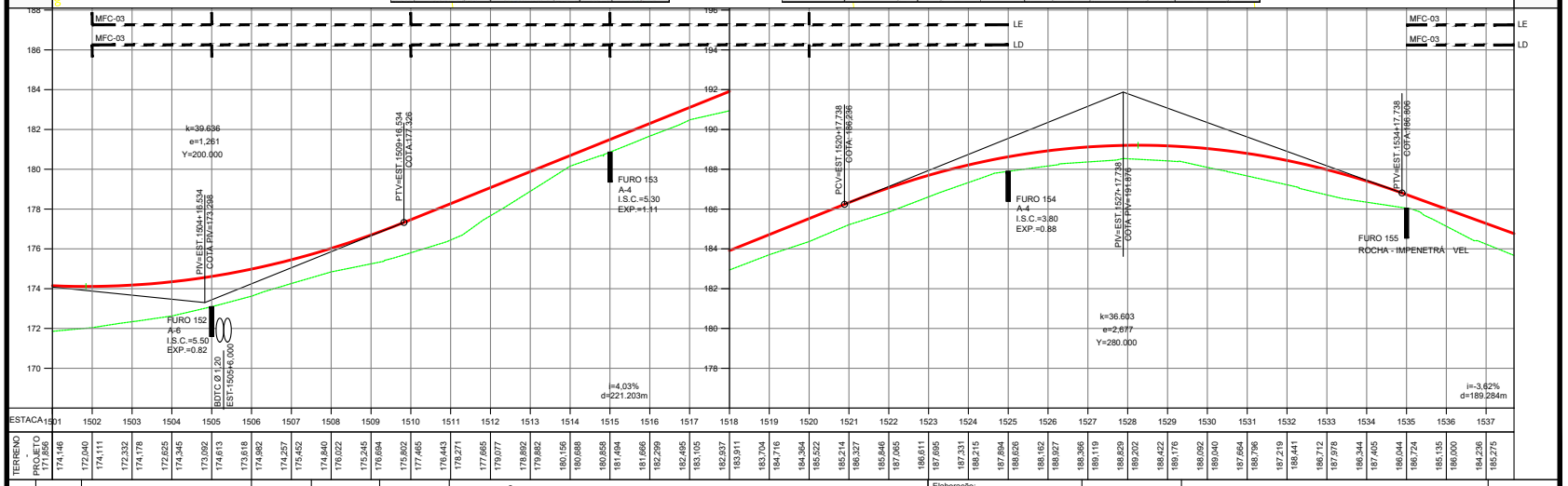
SIGA

QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
58	1505+6,00	BDTC Ø 1,20	45°	27,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-56	1505 + 7,26	8,60 m	LE	173,373 m	8.299.502,094	383.367,466
RN-57	1529 + 9,65	7,52 m	LE	188,866 m	8.299.981,004	383.425,341



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-43

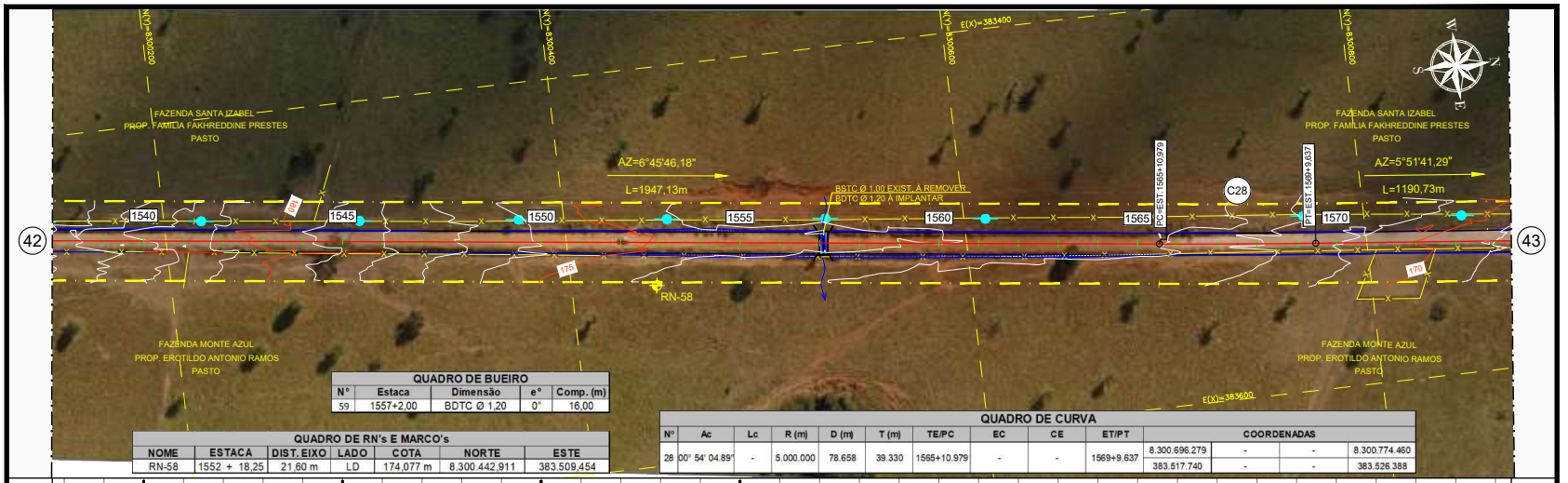
Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe8f667db4ccd72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/bowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229



QUADRO DE BUEIRO

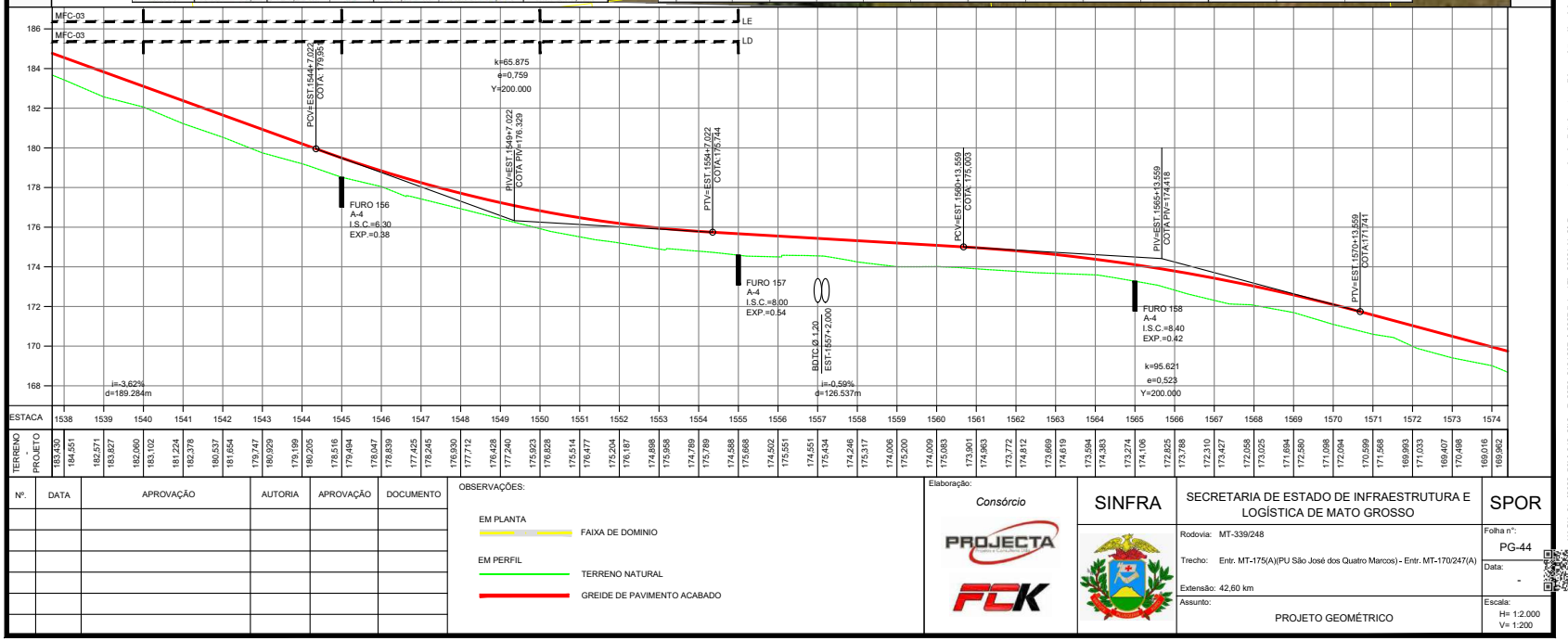
Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
59	1557+2,00	BDTC Ø 1,20	0°	16,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-58	1552 + 18,25	21,60 m	LD	174,077 m	8.300.442,911	383.509,454

QUADRO DE CURVA

Nº	Ac	Lc	R (m)	D (m)	T (m)	TE/PC	EC	CE	ET/PT	COORDENADAS			
28	00° 54' 04.89"	-	5.000.000	78.658	39.330	1565+10.979	-	-	1569+9.637	8.300.696.279	-	-	8.300.774.460
										383.517.740	-	-	383.526.388



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-44

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

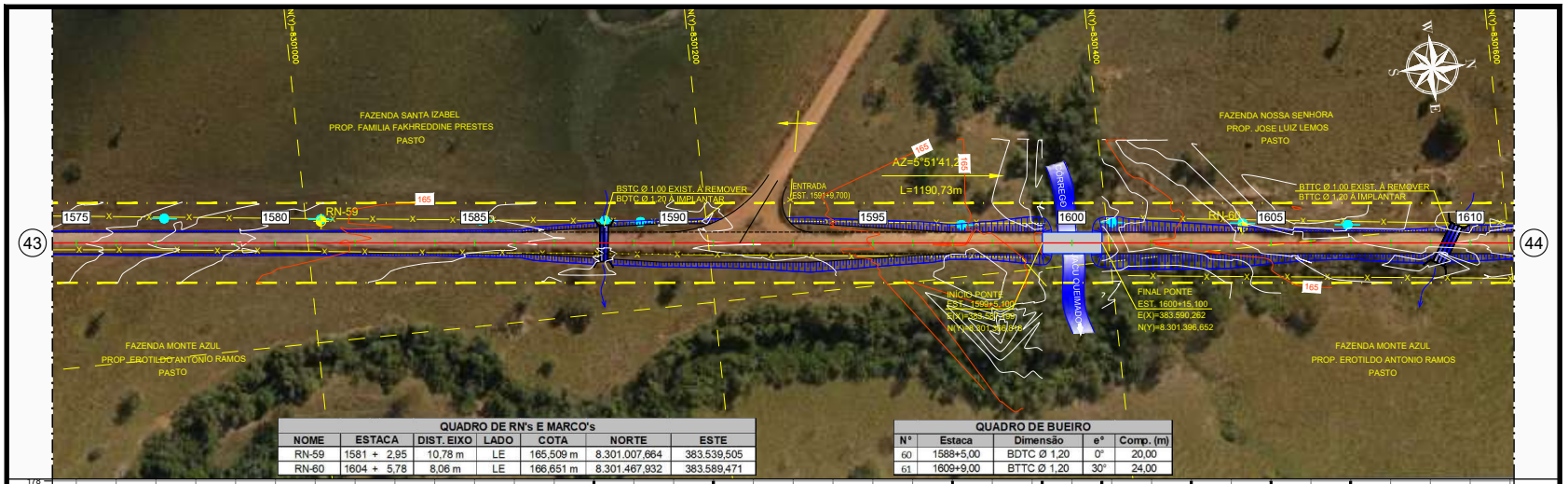
HASH: 31af8623a50dc242c8f12ee7e8075a8101207efe896f27b4cd72ed666014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

Governo de Mato Grosso 407 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

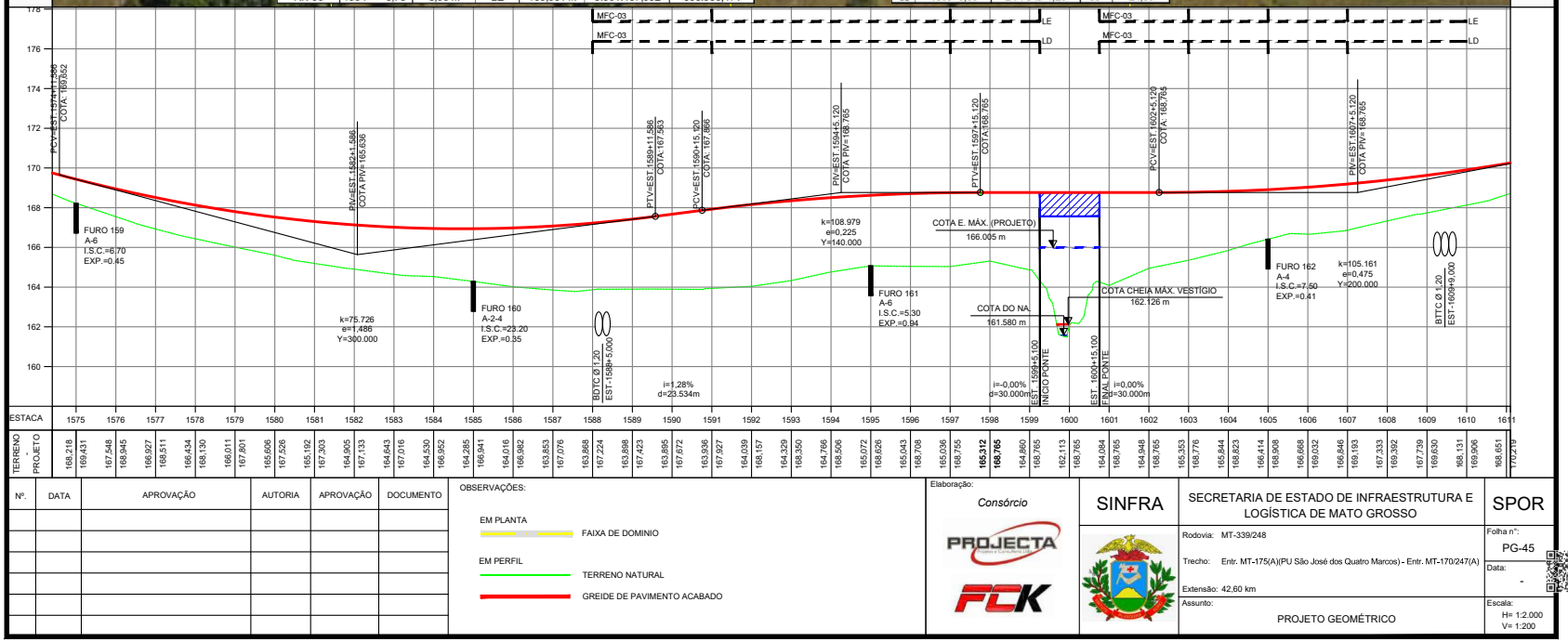


QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-59	1581 + 2,95	10,78 m	LE	165,509 m	8.301.007,664	383.539,505
RN-60	1604 + 5,78	8,06 m	LE	166,651 m	8.301.467,932	383.589,471

QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
60	1588+5,00	BDTC Ø 1,20	0°	20,00
61	1609+9,00	BTTC Ø 1,20	30°	24,00



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL; GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Folha nº: PG-45

Data: -

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e9075a8101207efe896f27db4cd79ee866014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

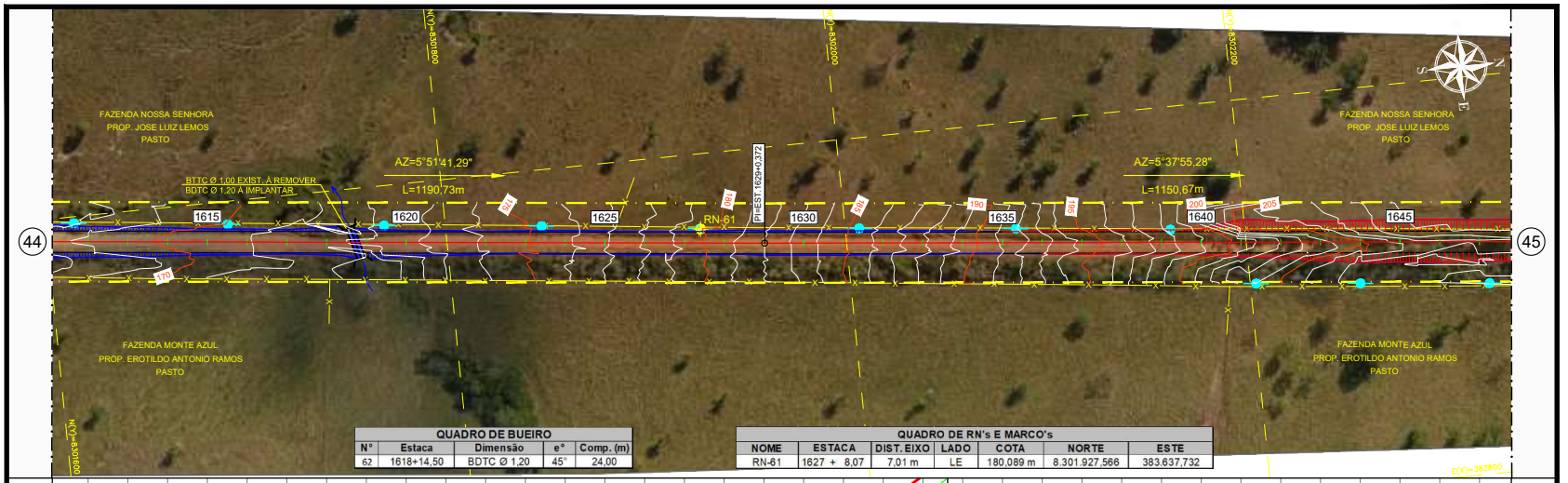
Governo de Mato Grosso 408 SINFRA

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

Governo de Mato Grosso
409
SINFRA

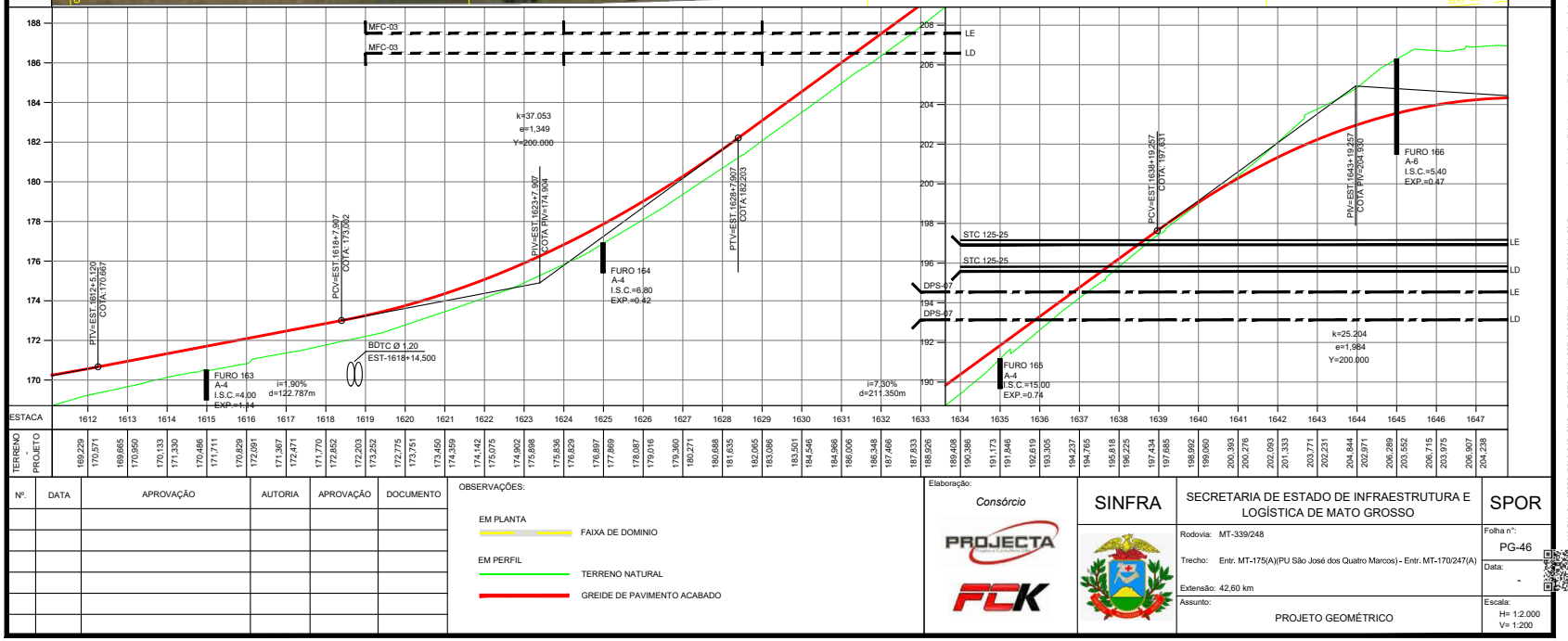


QUADRO DE BUEIRO

N°	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
62	1618+14,50	BDTC Ø 1,20	45°	24,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-61	1627 + 8,07	7,01 m	LE	180,089 m	8.301.927,566	383.637,732



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

EM PERFIL — GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Folha nº: PG-46

Data: -

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

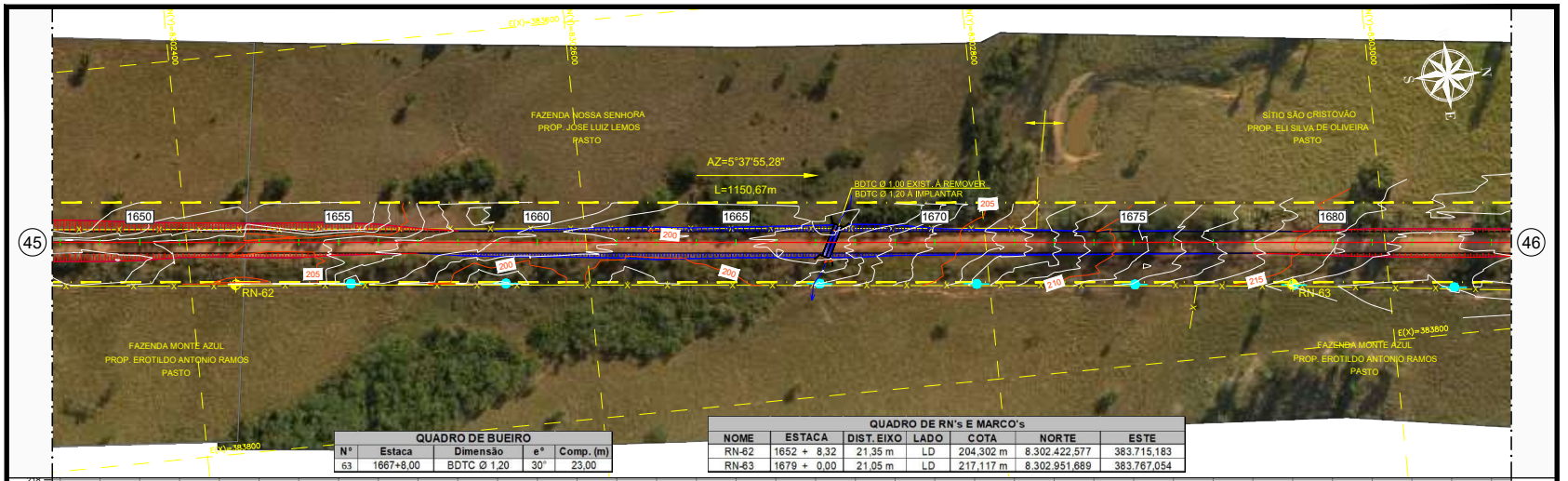
Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af6f623a50dc242c8f12ee7e9075a8101207efd96f27db4cd79ed966014e9f Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/bowtiee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229

SIGA

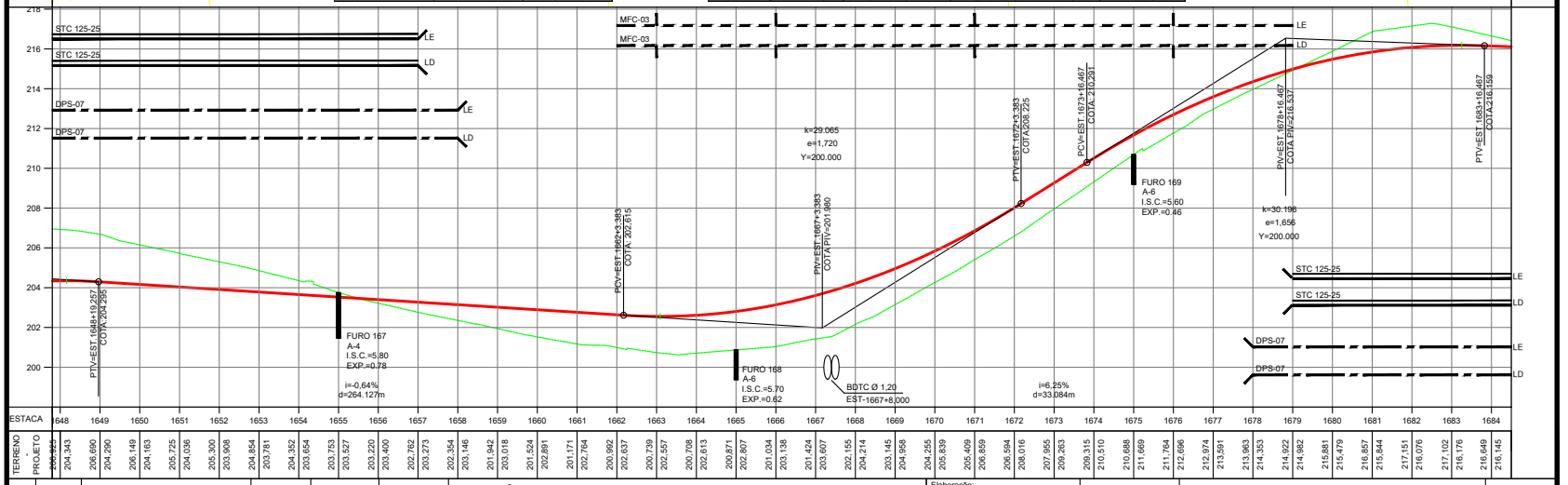


QUADRO DE BUEIRO

Nº	Estaca	Dimensão	e°	Comp. (m)
63	1667+8,00	BDTC Ø 1,20	30°	23,00

QUADRO DE RN's E MARCO's

NOME	ESTACA	DIST. EIXO	LADO	COTA	NORTE	ESTE
RN-62	1652 + 8,32	21,35 m	LD	204,302 m	8.302.422,577	383.715,183
RN-63	1679 + 0,00	21,05 m	LD	217,117 m	8.302.951,689	383.767,054



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA — FAIXA DE DOMINIO

EM PERFIL — TERRENO NATURAL

GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO

HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115

Assinado de forma digital por HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=04004217550240, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=HELIO MARQUES DE ARRUDA:06479812115
Dados: 2026.02.05 08:16:24 -04'00'

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO

Folha nº: PG-47

Data: -

Escala: H= 1:2.000 V= 1:200

HASH: 31af8623a50dc242c8f12ef7e8076a8101207efe8966014e9f. Documento assinado digitalmente, validar em https://equisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/R432-DK2E-UBE2-YVMY. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 05/02/2026. Juntado em 25/02/2026 15:14:07 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202623464A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 13/03/2026 às 15:08:40.
Documento Nº: 35236692-7229 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35236692-7229