Governo de Mato Grosso
2638
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
Extensão: 46,18 km
Municípios: Chapada dos Guimarães/MT

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

TOMO I

JUNHO/2026

JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Assinado de forma digital por JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=07808224000173, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARINVIA, ou=RFB e-CPF A1, cn=JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Dados: 2026.06.16 15:47:06 -03'00'

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026 às 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2639
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
Extensão: 46,18 km
Municípios: Chapada dos Guimarães/MT

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

Supervisão: Superintendência de Projetos
Coordenação: Coordenadoria de Análise e Aprovação de Projetos - COPR
Direção: Secretaria Adjunta de Obras Rodoviárias - SAOR
Elaboração: Ecoplan Engenharia Ltda.
Resp. Técnico: Engº Júlio Fortini de Souza
ART nº: RS063127

JUNHO/2026

HASH: 96ea47a3f68229030f03fdf3e06cadf3e72f0eb1f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2640
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

Revisão	Data	Descrição	Por	Verif.	Aprov.	Autoriz.
02	02/06/2026	Revisão 02	JS	VA	CM	JS
01	27/04/2026	Revisão 01	JS	VA	CM	JS
00	20/04/2026	Emissão inicial	JS	VA	CM	JS

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

Elaboração Eng.º Júlio Fortini de Souza	Verificação: Eng.º Vinicios Andreolli	Revisão: 02	Data: JUNHO/2026
Aprovado Ecoplan Eng.º Carlos Alves Mees	Autorizado Ecoplan Eng.º Júlio Fortini de Souza	Ref. Ecoplan -	

Finalidade de Emissão	1 Para Informação	2 Para Comentários	[X] Para Aprovação	4 Para Execução	5 Como Construído	6 Para Utilização	7 Para Providências

ECOPLAN
ENGENHARIA

http://www.ecoplan.com.br
e-mail: estradas@ecoplan.com.br

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.
Rua Felicíssimo de Azevedo, 924
Porto Alegre/RS CEP 90.540-110
Fone (51) 3342-8990 Fax (51) 3342-3345

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf3e72f0e81f020d0144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026, JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2641
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

SUMÁRIO

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb11f020d0d1144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2642
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

TOMO I

SUMÁRIO

TOMO I

1 APRESENTAÇÃO 7

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO 9

3 QUADRO DE QUANTIDADES 11

4 PROJETOS 15

4.1 PROJETO DE DRENAGEM 15

TOMO II

1 APRESENTAÇÃO

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

3 QUADRO DE QUANTIDADES

4 PROJETOS

4.2 PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO 65

TOMO III

1 APRESENTAÇÃO

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

3 QUADRO DE QUANTIDADES

4 PROJETOS

4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 85

TOMO IV

1 APRESENTAÇÃO

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

3 QUADRO DE QUANTIDADES

4 PROJETOS

4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 137

TOMO V

1 APRESENTAÇÃO

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

3 QUADRO DE QUANTIDADES

4 PROJETOS

4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 153

5 TERMO DE ENCERRAMENTO 181

HASH: 96ea47a3f68229930f3fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2643
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

1 APRESENTAÇÃO

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb11f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2644
SINFRA

1 APRESENTAÇÃO

A ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., submete à apreciação da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA/MT, o **Volume 2 – Projeto de Execução**, conforme Ordem de Serviço nº 056/2026/SUEF I/SINFRA, do contrato nº 005/2023/00/00/SINFRA, para Elaboração de Projeto de Recuperação Funcional do Pavimento da Rodovia MT-020, cujos dados contratuais e da rodovia estão listados abaixo:

Dados do contrato:

- Número do contrato: 005/2023/00/00/SINFRA
- Data da assinatura: 23/01/2023
- Data da publicação do DOU: 25/01/2023
- Processo: SINFRA-PRO-2022/09941
- Prazo Contratual: 60 meses (3º Termo Aditivo)
- Ordem de início dos serviços: 03/12/2023

Dados da Rodovia:

- Rodovia: MT-020
- Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
- Segmento: km 59,370 - km 105,551
- Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
- Extensão: 46,18 km
- Município: Chapada dos Guimarães/MT

O Projeto Executivo é apresentado nos Volumes discriminados a seguir:

- Volume 1 – Relatório de Projeto e Documentos para Concorrência;
- Volume 2 – Projeto de Execução;
- Volume 3 – Memória Justificativa;
- Volume Anexo 3A – Estudos Geotécnicos;

O conteúdo de cada volume é descrito a seguir:

VOLUME 1 – RELATÓRIO DO PROJETO E DOCUMENTOS PARA CONCORRÊNCIA

Este Volume contém a descrição sucinta e resumida das soluções propostas para a execução dos serviços e obras necessárias à construção da rodovia, dos estudos e itens de projetos executivos elaborados para tanto, além de fornecer os elementos necessários para a licitação das obras.

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

Este Volume contém as plantas, perfis, desenhos, quadros e demais elementos gráficos necessários à execução dos projetos.

VOLUME 3 – MEMÓRIA JUSTIFICATIVA

Este Volume contém a memória justificativa dos estudos e projetos elaborados, com a exposição das metodologias adotadas e os resultados obtidos em cada etapa dos estudos e de cada projeto específico.

VOLUME ANEXO 3A – ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Este Volume contém os boletins de sondagem, planilhas de resultados de ensaios e demais elementos dos estudos geotécnicos.

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-public/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2645
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

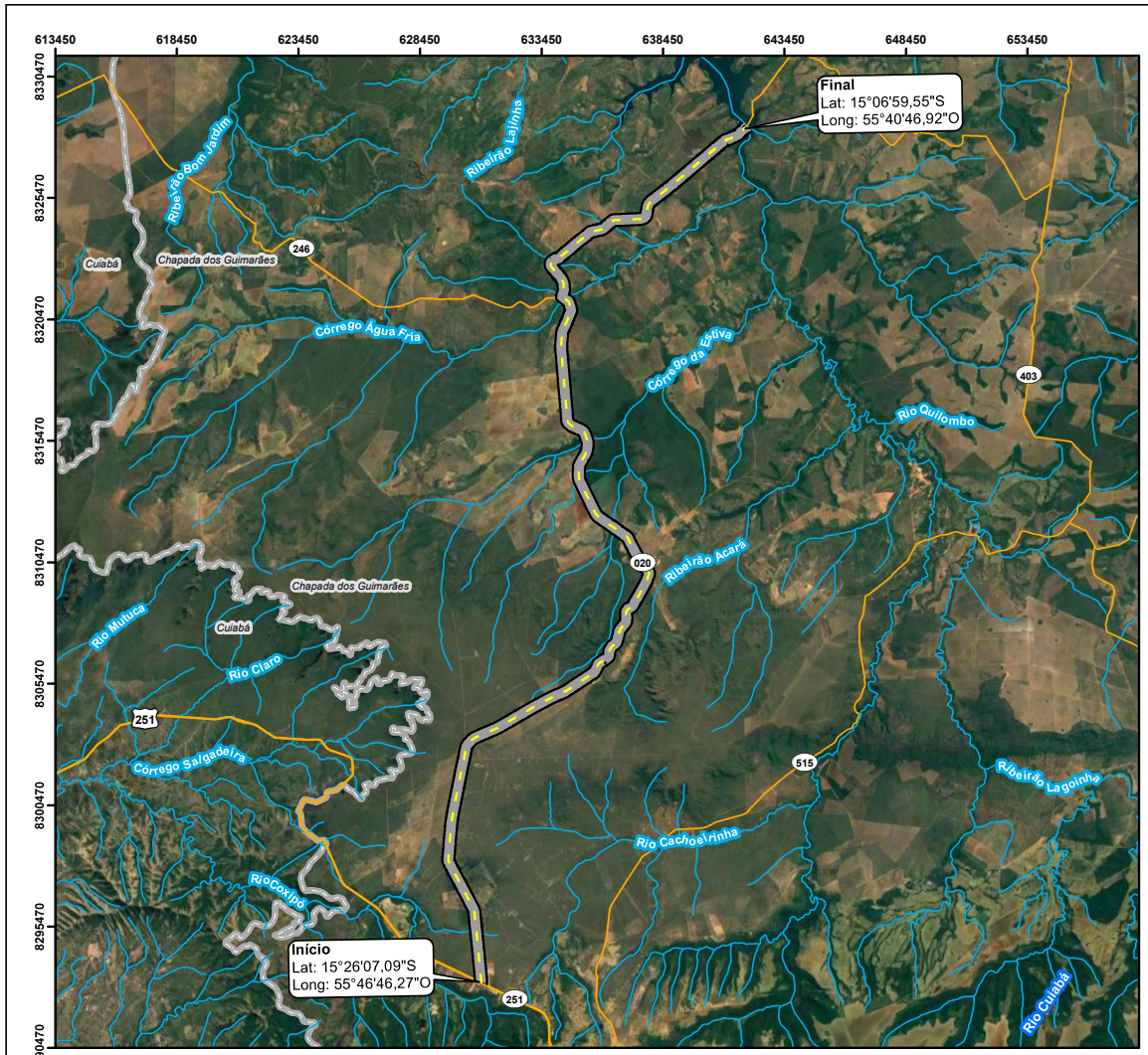
HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf3e72f0eb11f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

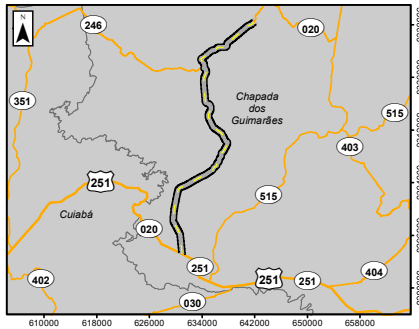
Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2646
SINFRA







Fonte de dados:
Rodovias Federais: DNIT, 2026
Rodovias Estaduais: VGeo - DNIT, 2026
Imagem de Satélite: Maxar, 2023

Sistema de Projeção:
Universal Transversa de Mercator
Meridiano Central:
57° / Fuso: 21 Sul
Datum:
SIRGAS 2000

ESCALA: 1:175.000

0 2,5 5 10 km

Legenda:
MT-020
Rodovias Federais
Rodovias Estaduais
Hidrografia
Limites Municipais

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
00	Emissão Inicial	13/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreoli
Revisão: 0

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALA: 1:175.000
Rodovia : MT-020 — Extensão : 46,18 km
Segmento : km inicial: 59,370 - km final: 105,551
Trecho : Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo) (A)
SRE : 020EMT0060 / 020EMT0070

DATA: ABRIL/2026

MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: 96ea47a3f68229f03f03fdf3e06cadf3e72f0eb1f020d0d1444419bb8f7c9f572f60. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026, JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2647
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

3 QUADRO DE QUANTIDADES

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2648
SINFRA

ORÇAMENTO DA OBRA	
Obra:	**Projeto para Recuperação Funcional da Rodovia MT-020**
Rodovia:	**MT-020**
Trecho:	**Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)**
Segmento:	**km 59,370 - km 105,551**
Município:	**Chapada dos Guimarães/MT**
Extensão:	**46,18 km**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE
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	25,00
1.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	6,000
1.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	txkm	3,621
1.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	10,433
2.0	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	2.436,000
2.2	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	709,268
2.3	4011353	Pintura de ligação	m²	104.842,280
2.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	385.052,270
2.5	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	7.548,640
2.6	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	385.052,270
3.0	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**			
3.1	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	47,179
3.2	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	359,768
3.3	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	908,720
4.0	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**			
4.1	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	47,179
4.2	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	359,768
4.3	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	908,720

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
0	Emissão Inicial	14/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 0

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS: -

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM inicial 59.370 - KM final 105.551
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: ABR/2026

QUADRO DE QUANTIDADES

FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0e81f020d0d1444498b8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.pmt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso 2649 SINFRA

ORÇAMENTO DA OBRA

Obra: Projeto para Recuperação Funcional da Rodovia MT-020
Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Município: Chapada dos Guimarães/MT
Extensão: 46,18 km

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE
5.0	TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO			
5.1	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	3.959,659
5.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	508.514,278
5.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	1.797.269,752
6.0	DRENAGEM			
6.1	4915712	Limpeza de bueiro	m³	228,780
6.2	4915711	Limpeza de descida d'água	m	1.395,000
6.3	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	36.507,000
6.4	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00m	m	90,000
6.5	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	1.396,985
6.6	1600990	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	74,140
6.7	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais -fôrma de madeira	m	9.244,400
6.8	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.066,300
6.9	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	390,000
7.0	SINALIZAÇÃO			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
7.1	5213402	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	15.811,340
7.2	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	und	11.066,000
7.3	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	17,710
		SINALIZAÇÃO VERTICAL		
7.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	62,180
7.6	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	84,000
7.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	txkm	194,728
7.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	406,857

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
0	Emissão Inicial	14/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 0

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS: -
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM inicial 59.370 - KM final 105.551
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: ABR/2026
QUADRO DE QUANTIDADES
FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0e81f020d0d1444498b8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2650
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

4 PROJETOS

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2651
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

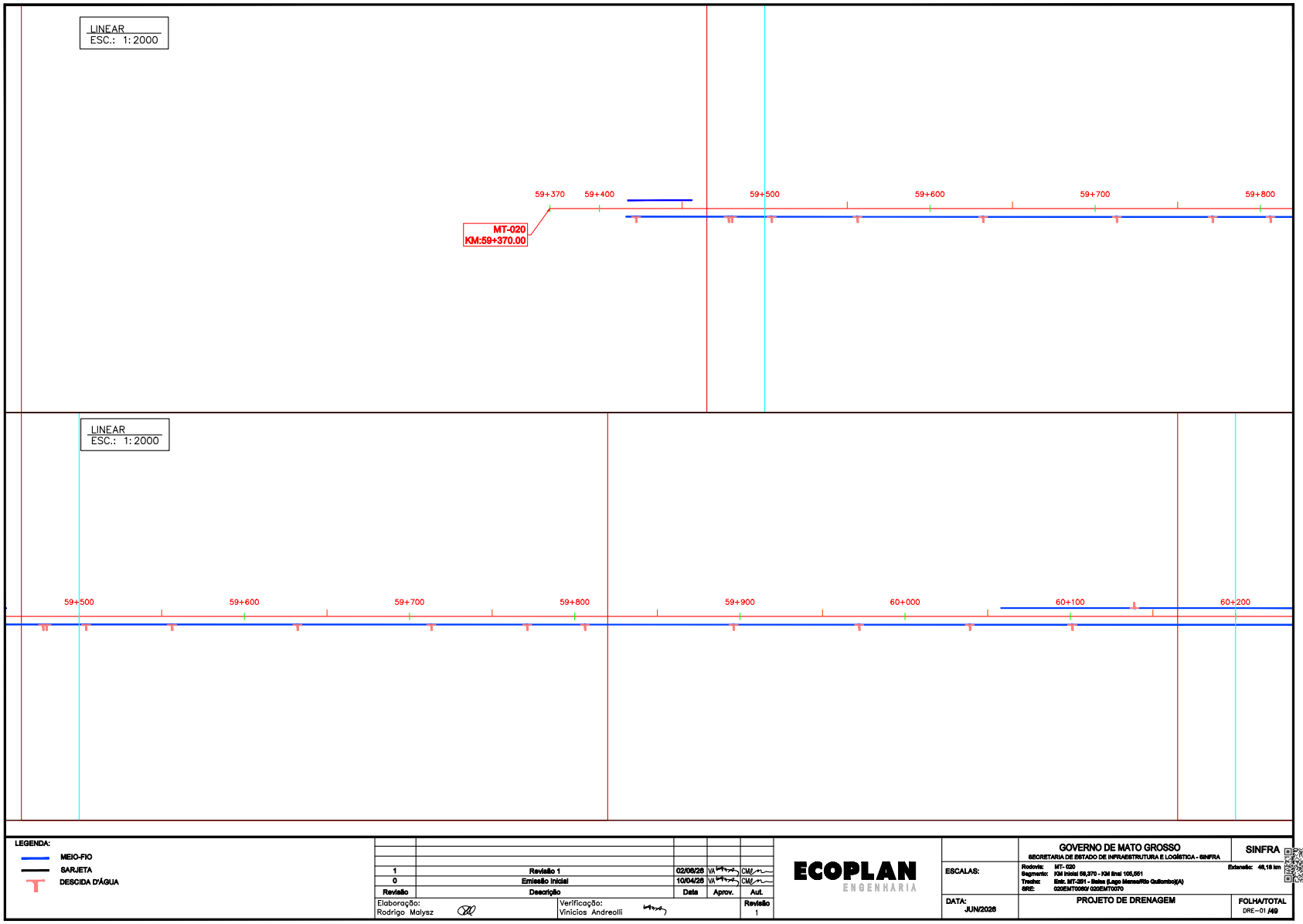
4.1 PROJETO DE DRENAGEM

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72f0eb11f020d0d1444498ddff7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sorriso (Lago Nemus/Rio Guilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026
PROJETO DE DRENAGEM
FOLHA/TOTAL DRE-01 /49

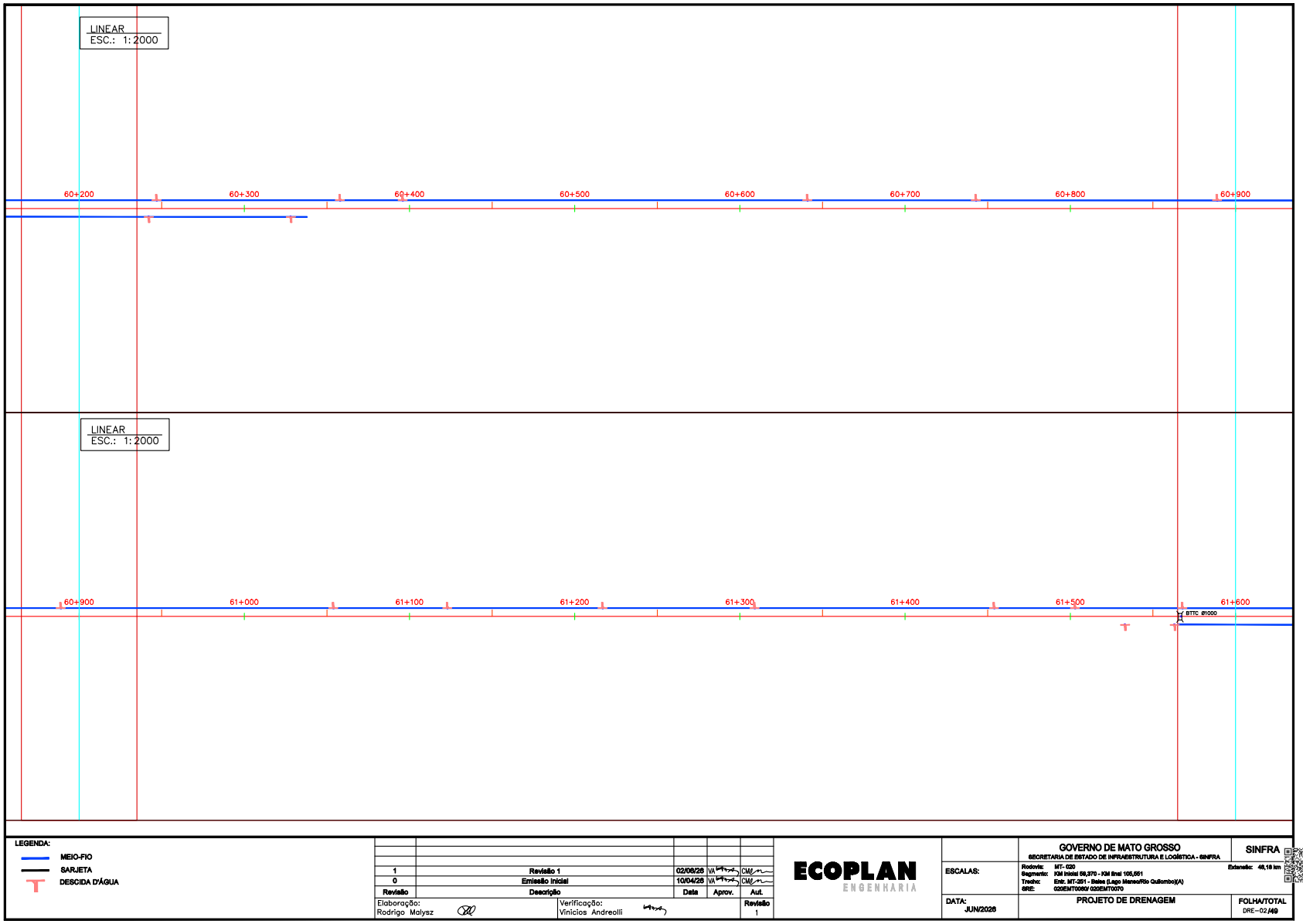
Governo de Mato Grosso 2652 SINFRA

HASH: 96ea47a3f682293f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-02/49

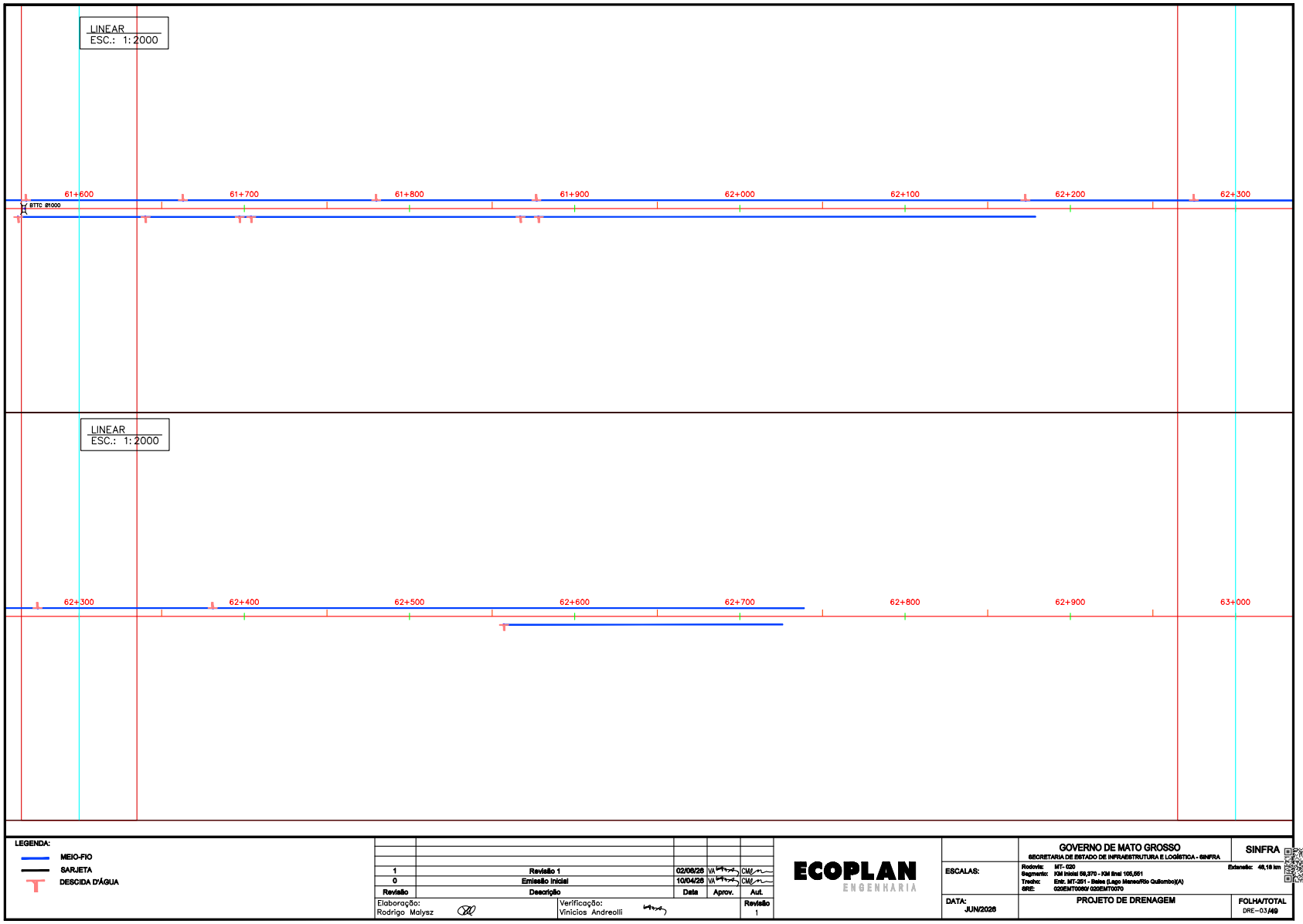
Governo de Mato Grosso 2653 SINFRA

HASH: 96ea47a3f6822903f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9f07260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL: DRE-03/49

17

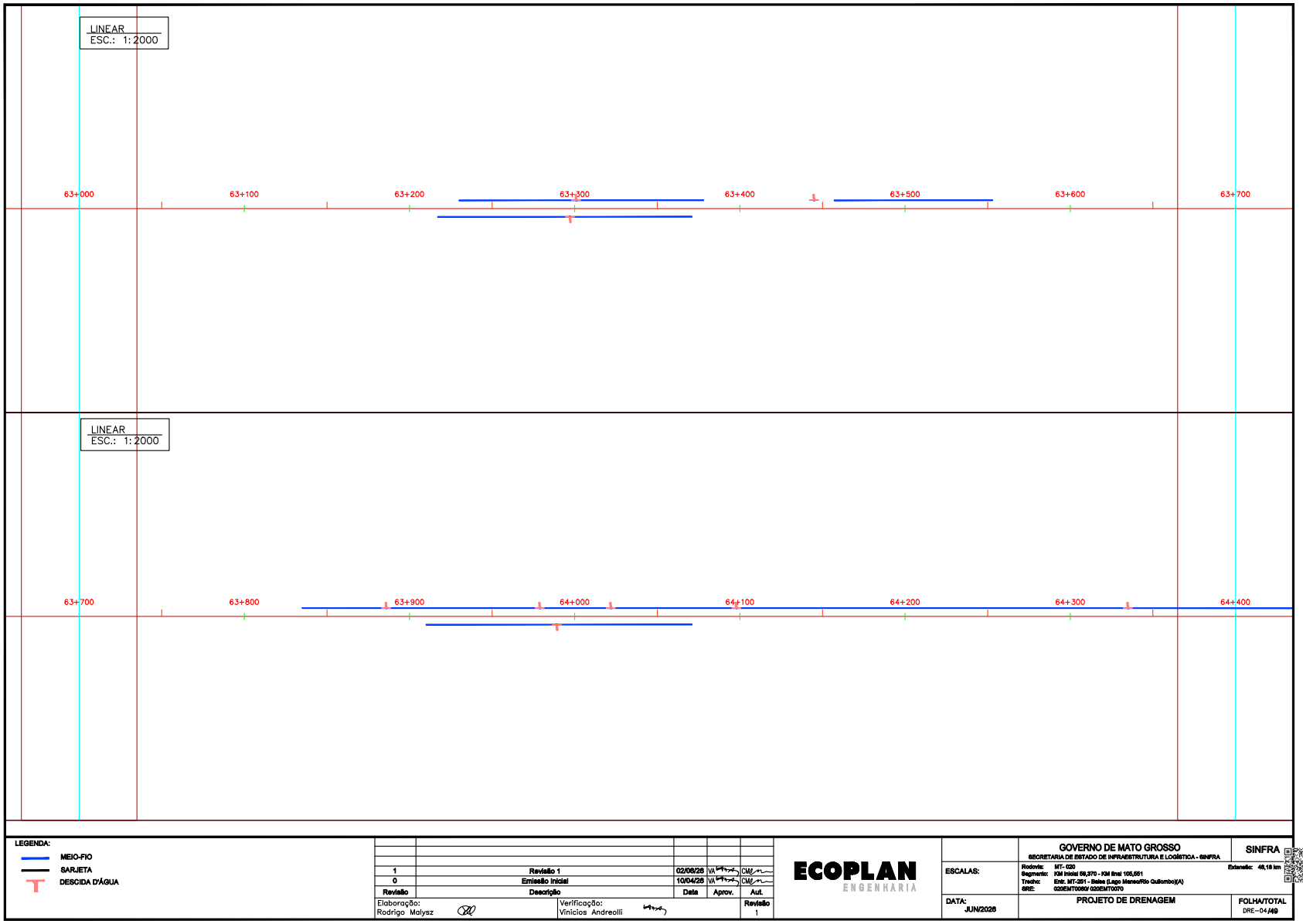
HASH: 96ea47a3f68229030f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso 2654 SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026
PROJETO DE DRENAGEM
FOLHA/TOTAL DRE-04/49

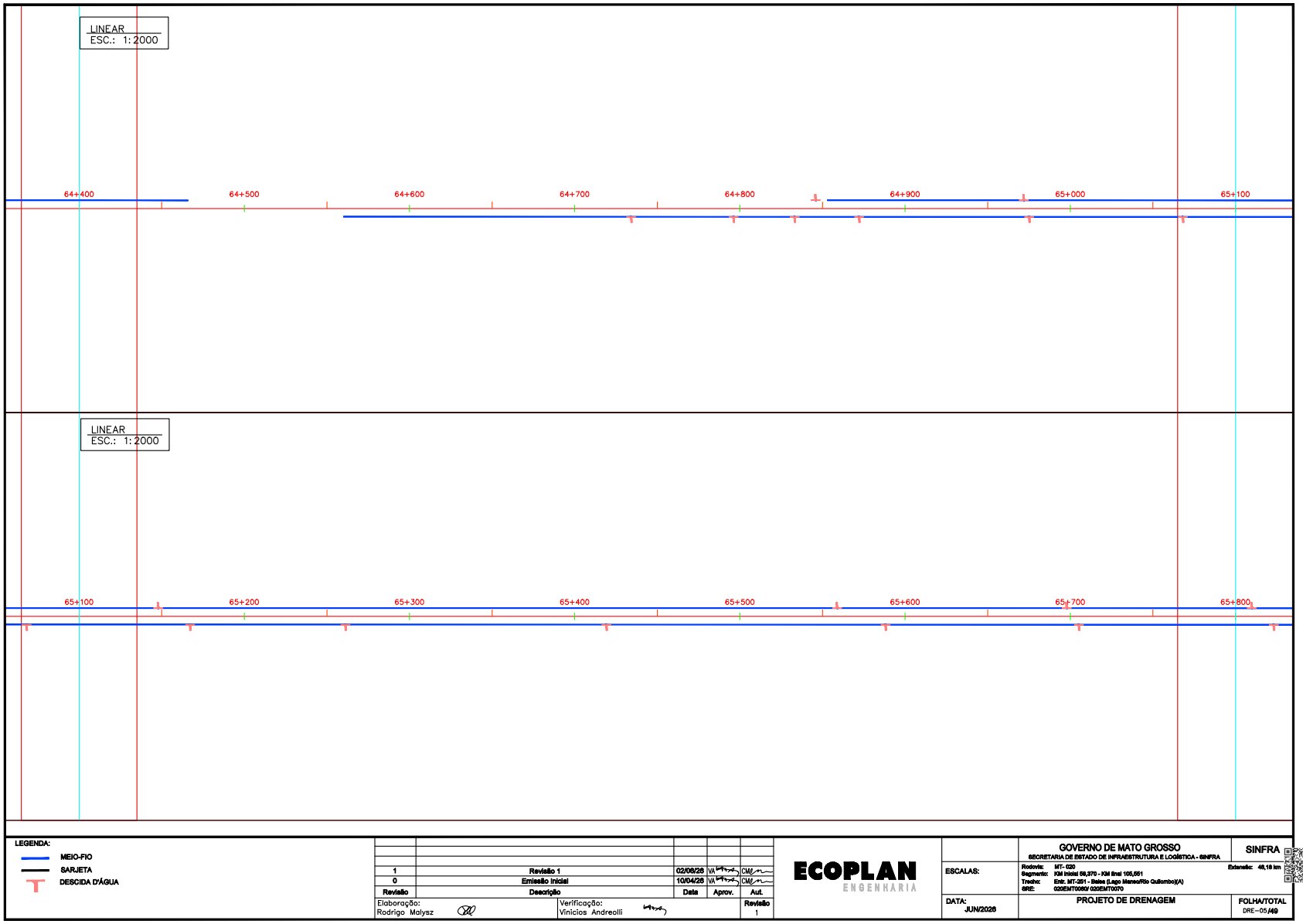
HASH: 96ea47a3f682293d03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9f67360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2655
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-05/49

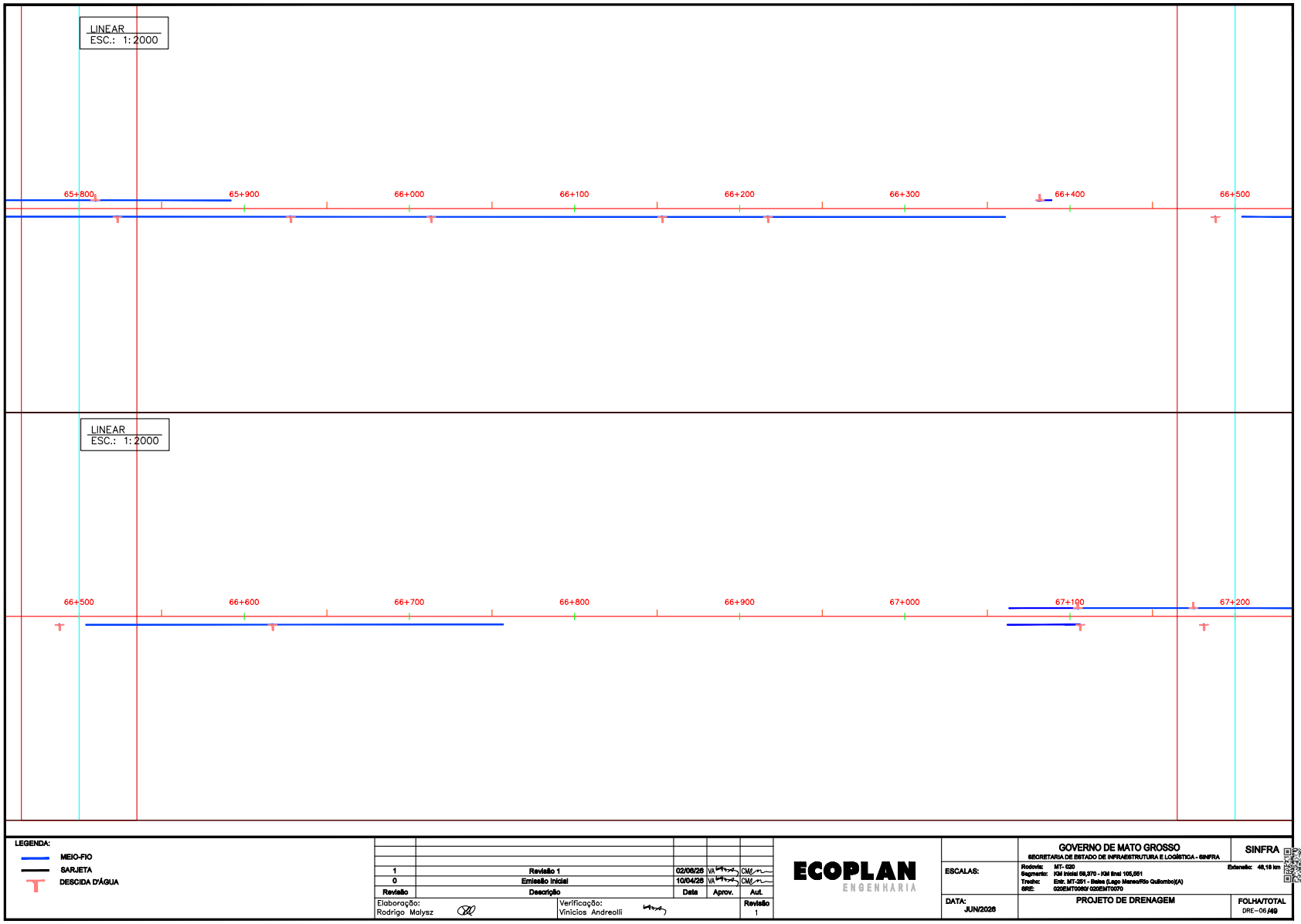
HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72fdeb1f020d0d1444498b8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2656
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-06/49

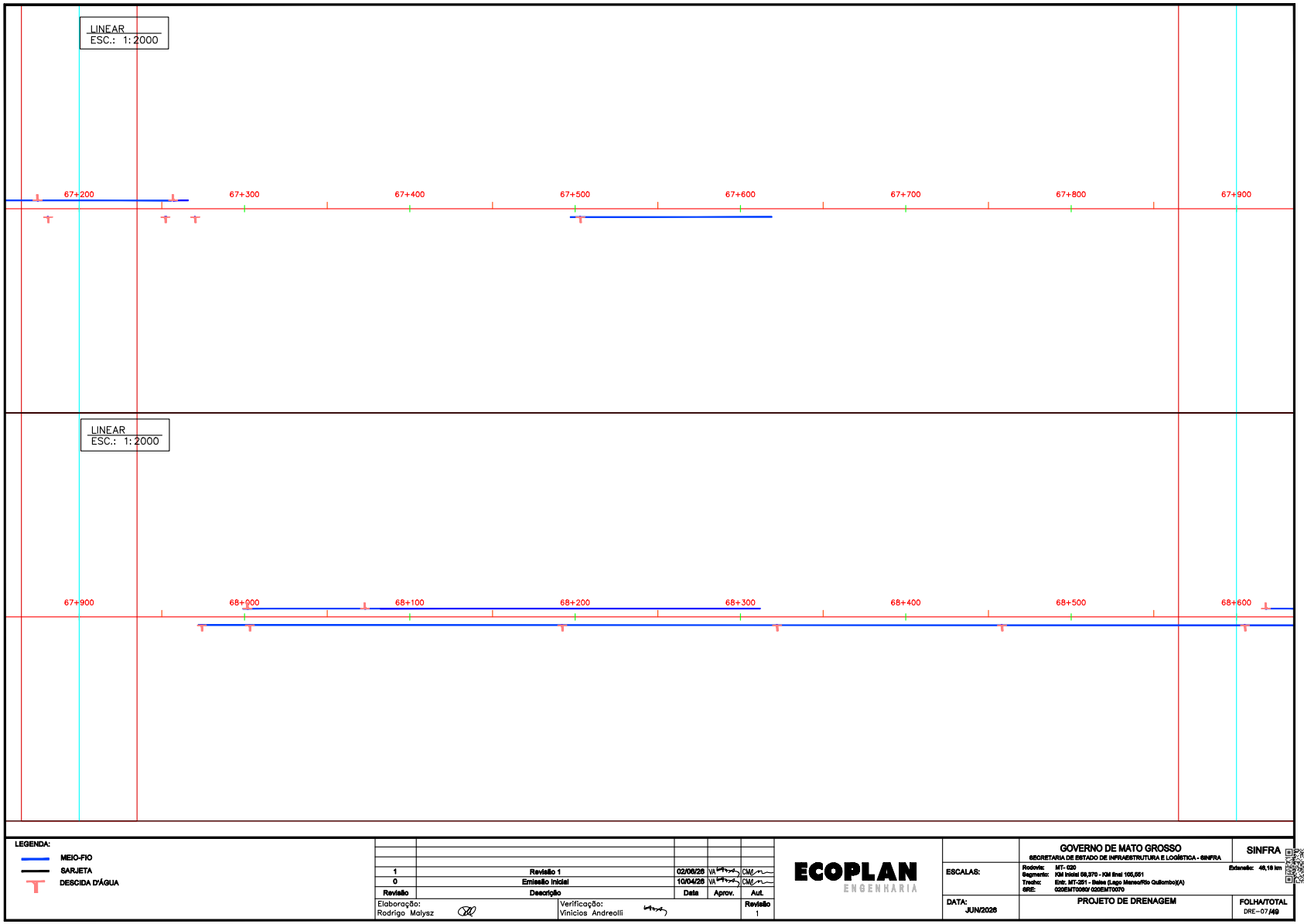
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2657
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-07/49

21

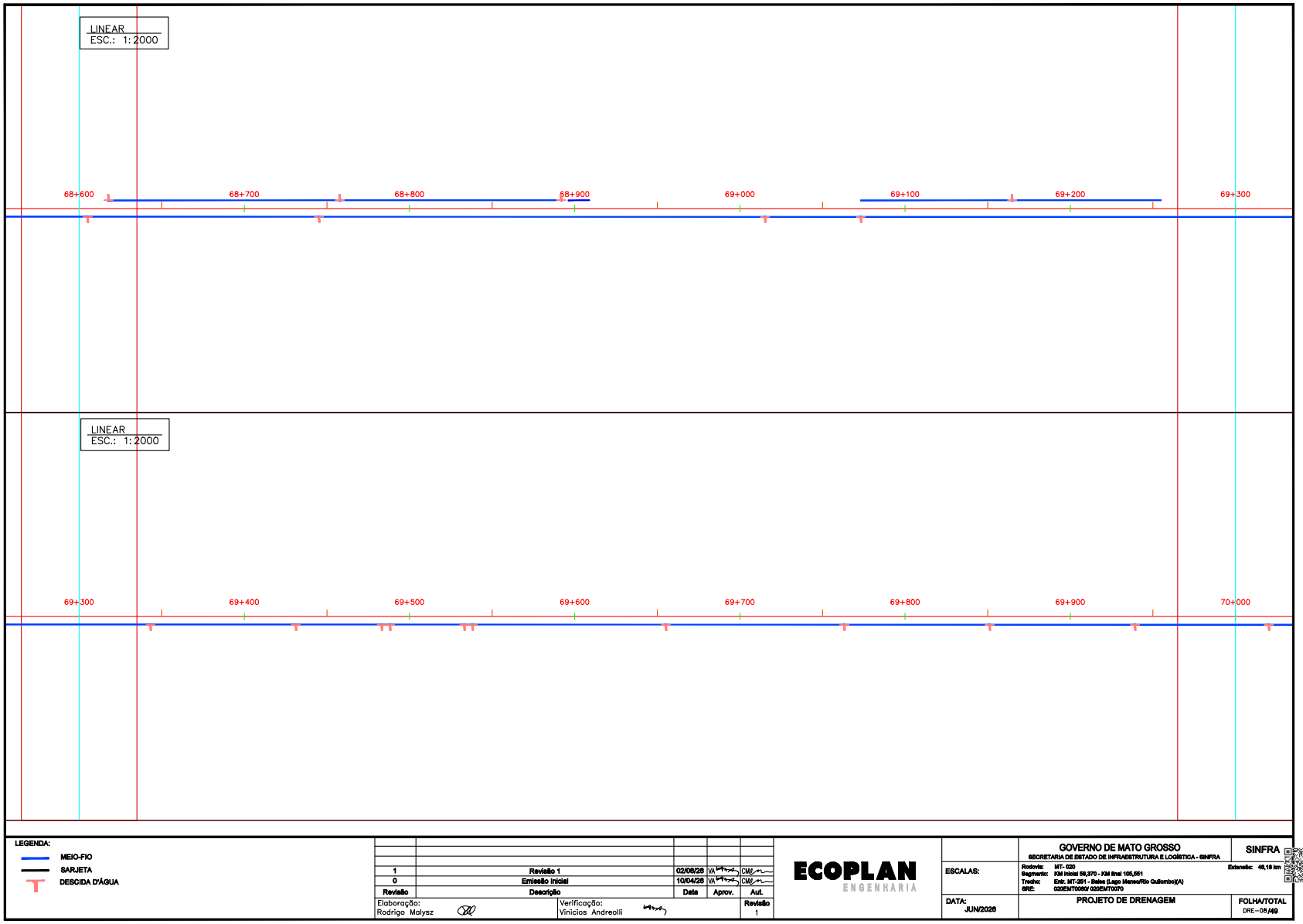
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2658
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-08/49

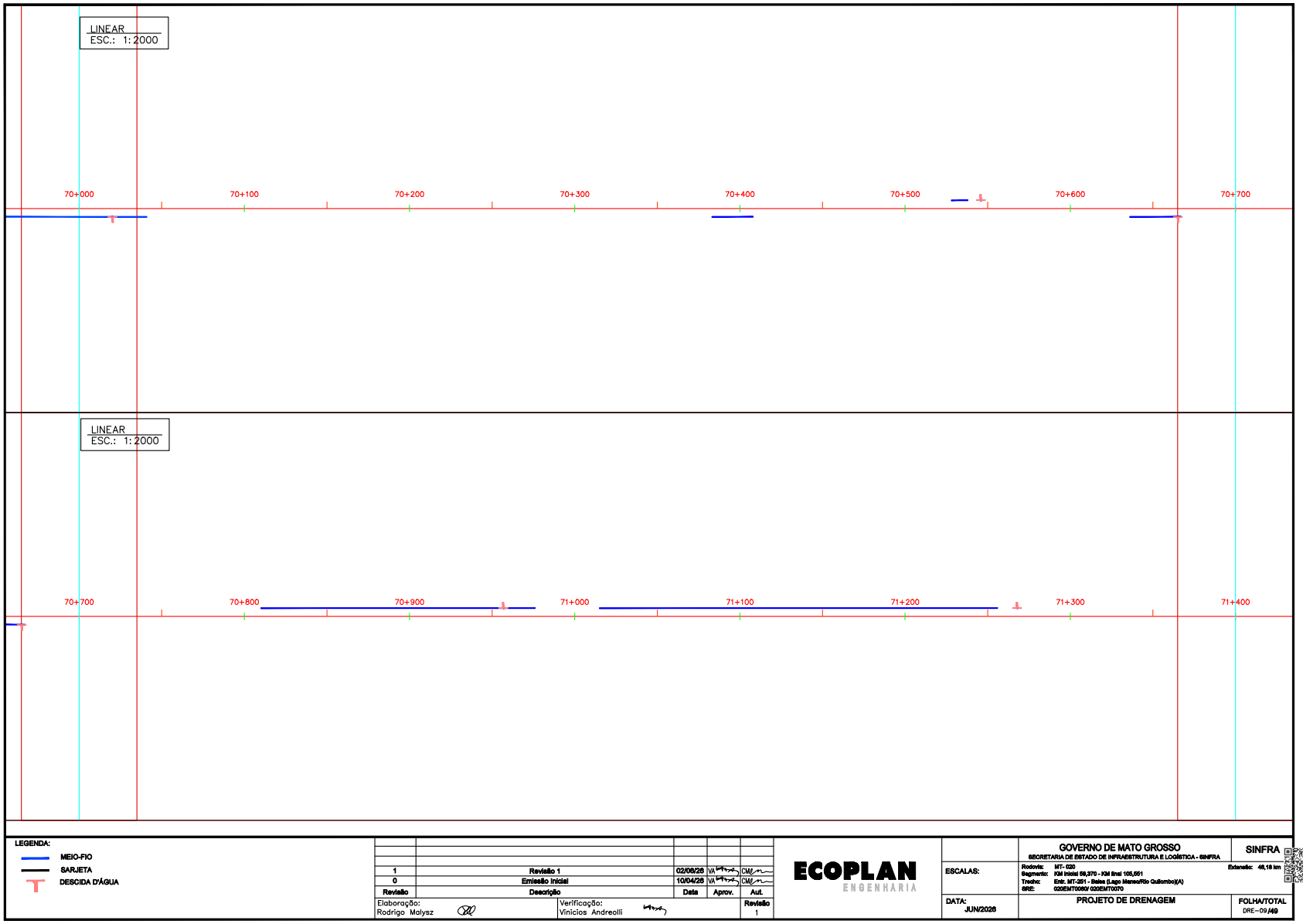
HASH: 96ea47a3f6822903f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2659
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-09/49

HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f07260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

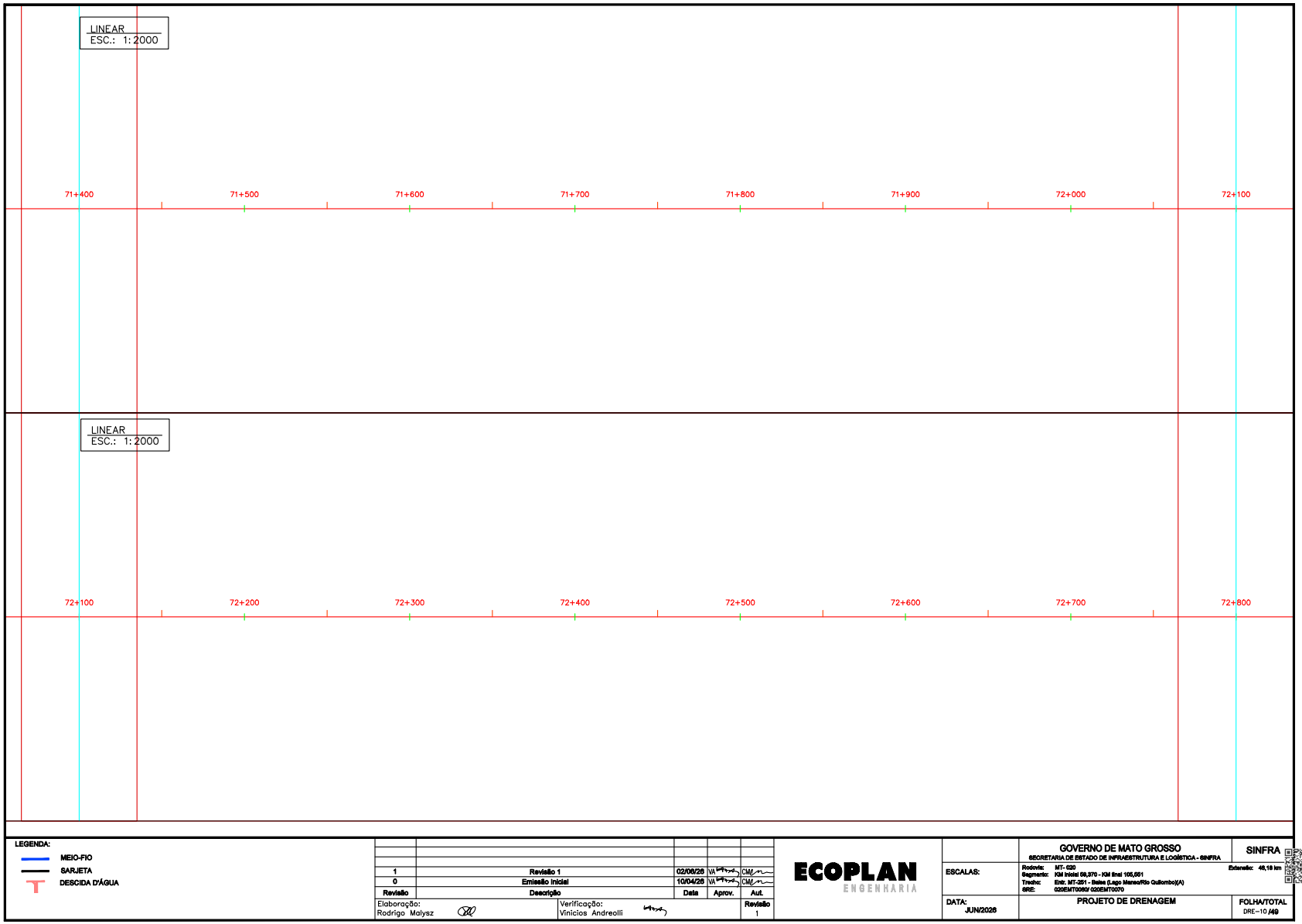
Governo de Mato Grosso
2660
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2661
SINFRA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-10 /49

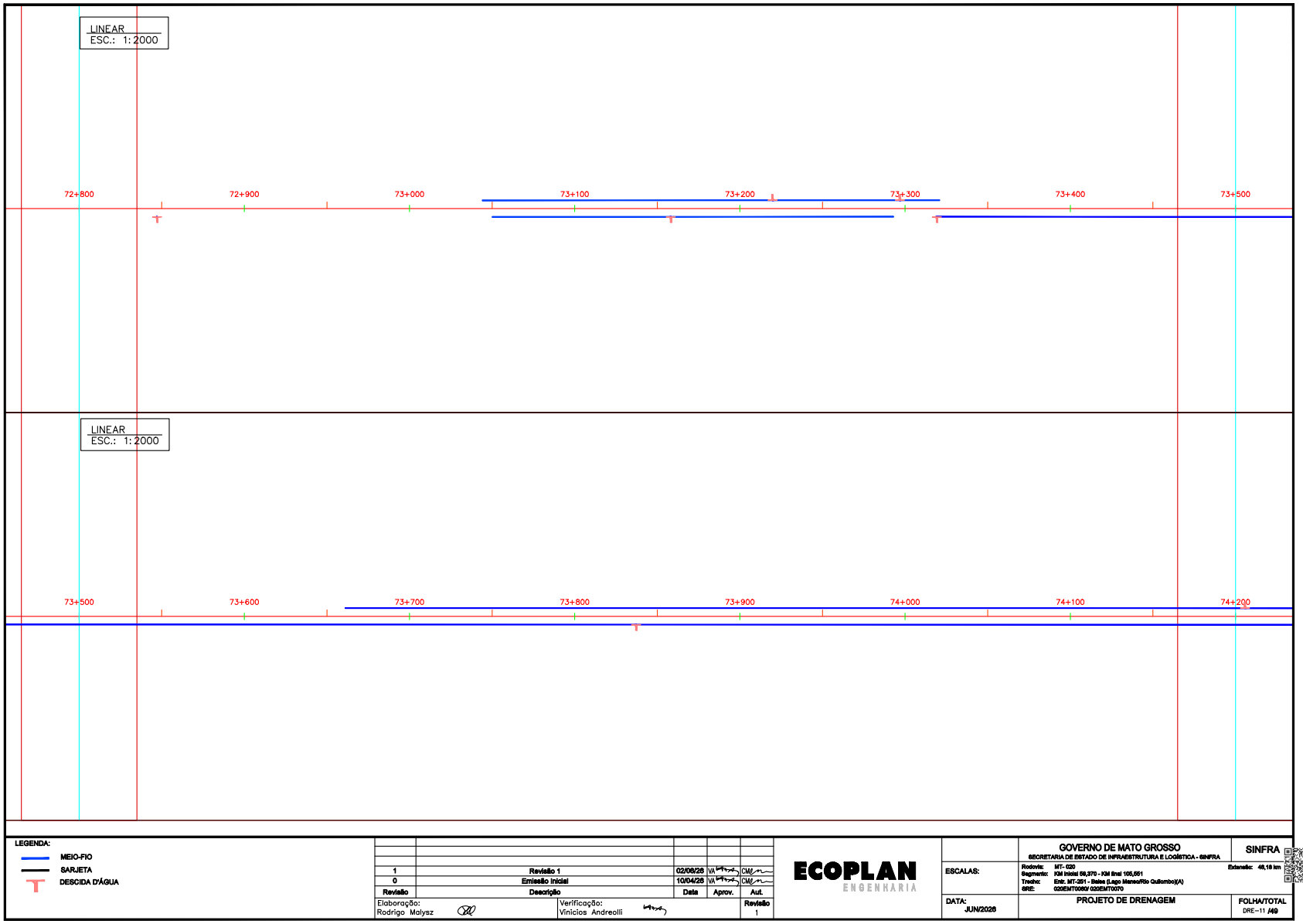
24

HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-11 /49

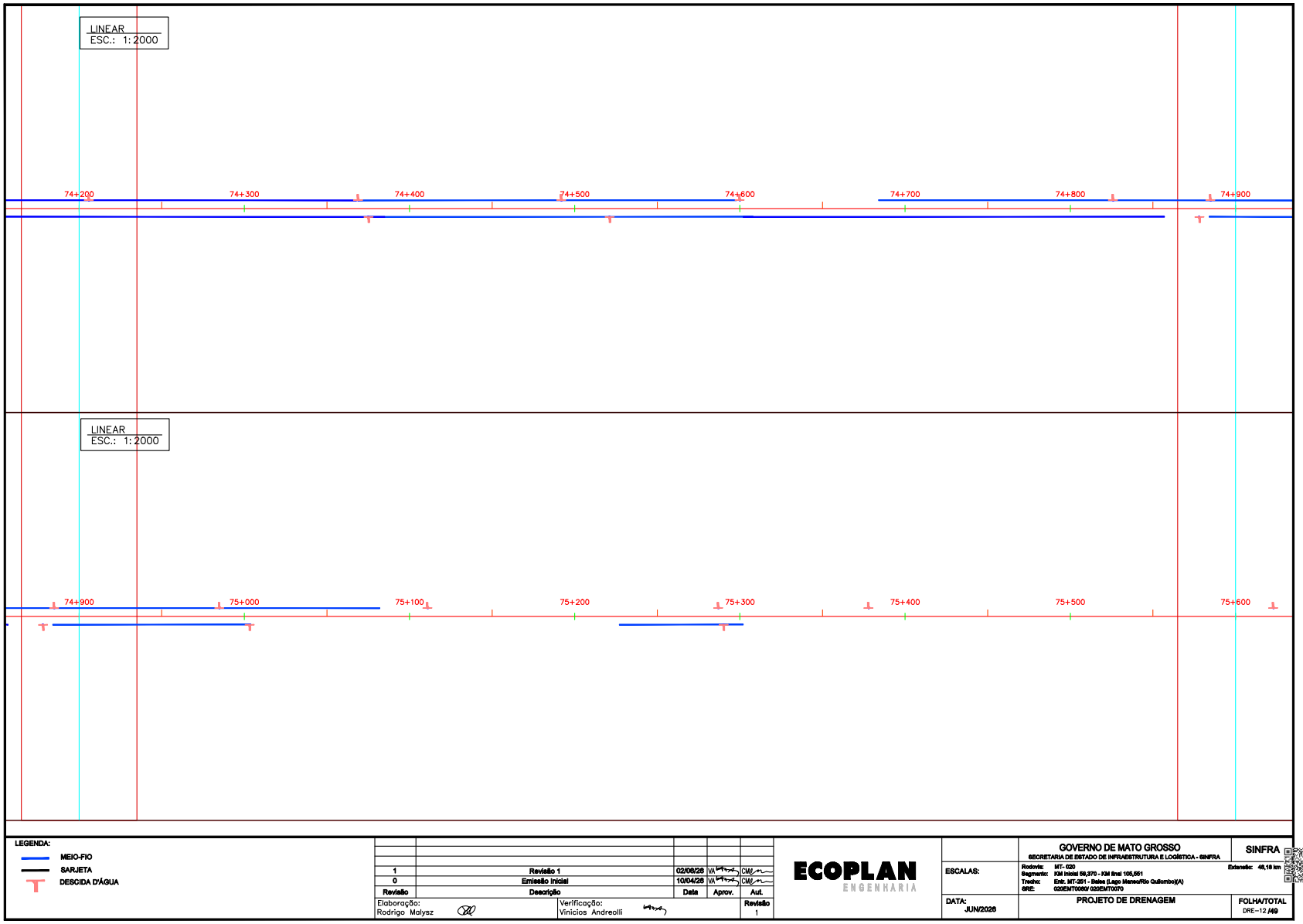
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498ddf7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2662
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-12 /49

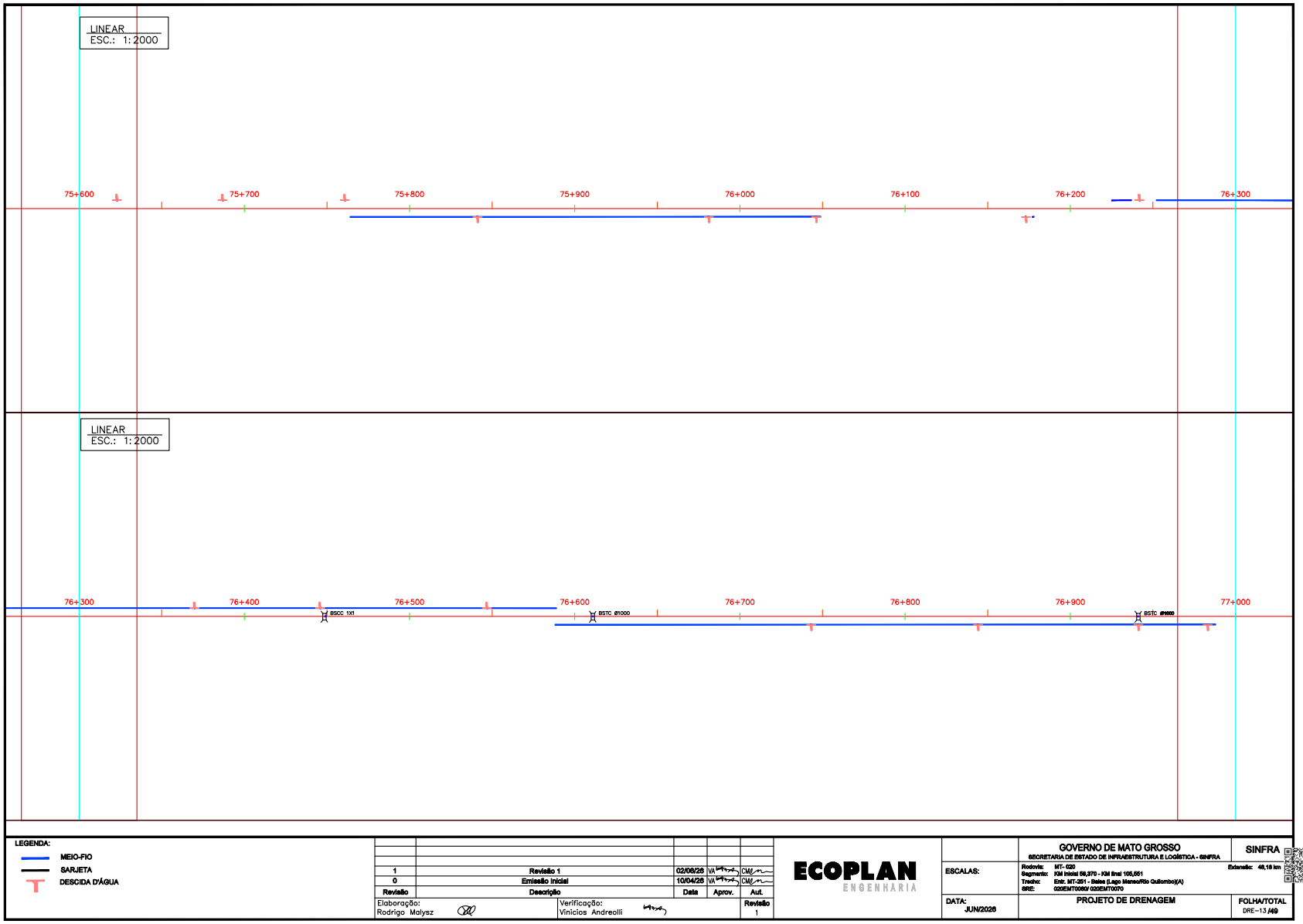
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2663
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-13 /49

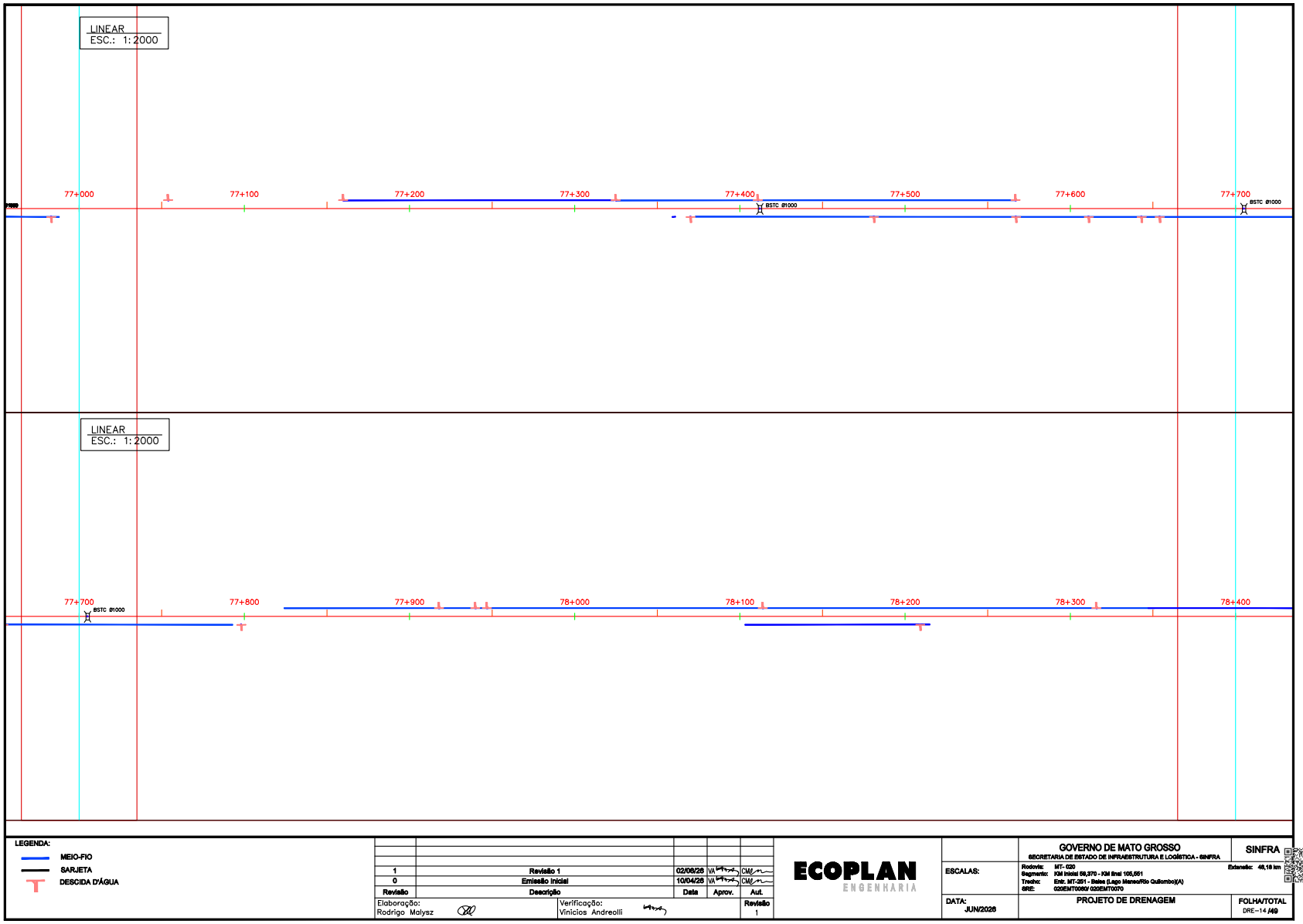
HASH: 96ea47a3f6822903f03fdf3e06adf3e72fdeb1f020d0d1444498ddf7c9f07260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2664
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



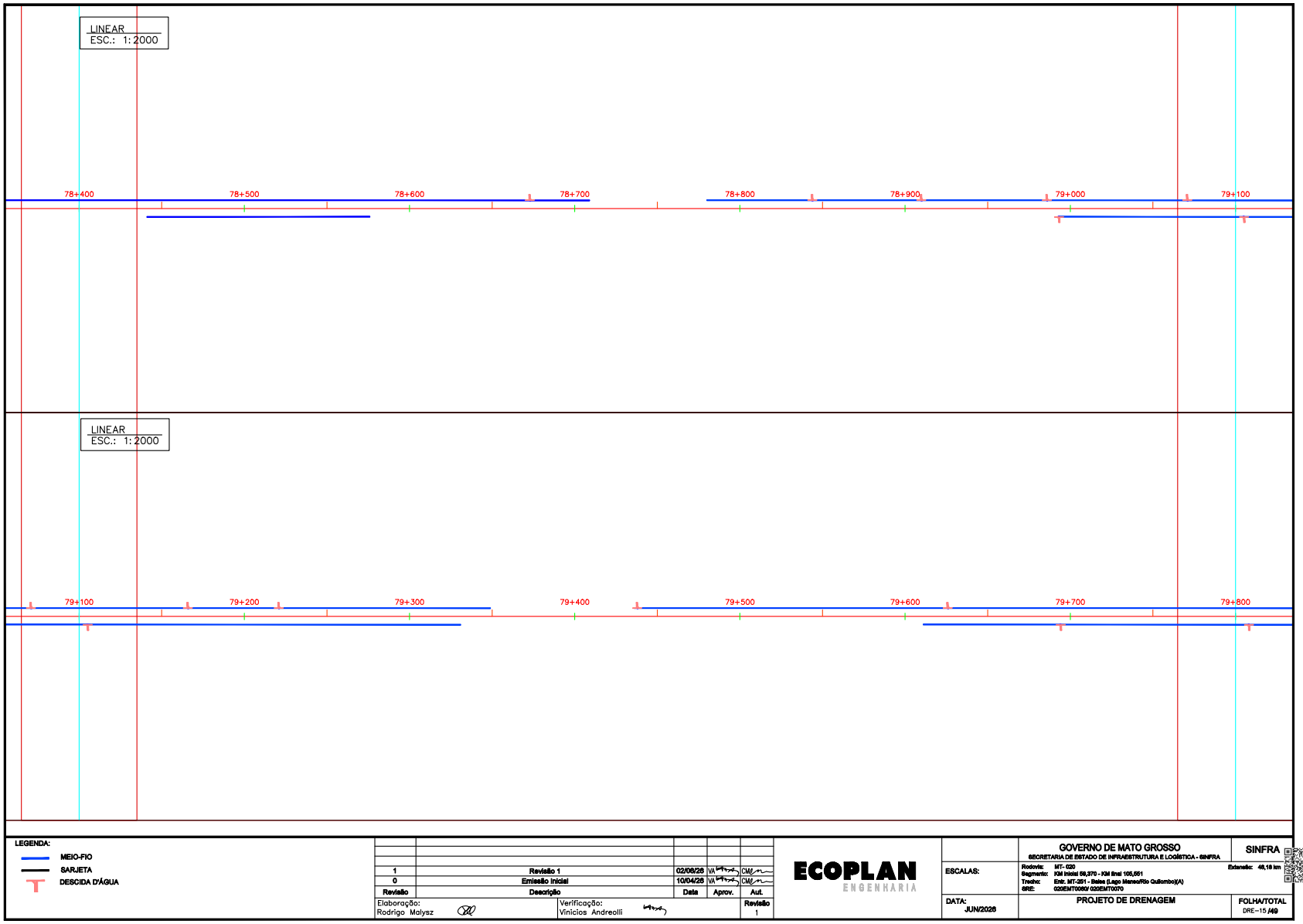
Governo de Mato Grosso
2665
SINFRA

HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06caaf3e72f0eb1f020d0d1144449bb8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-15 /49

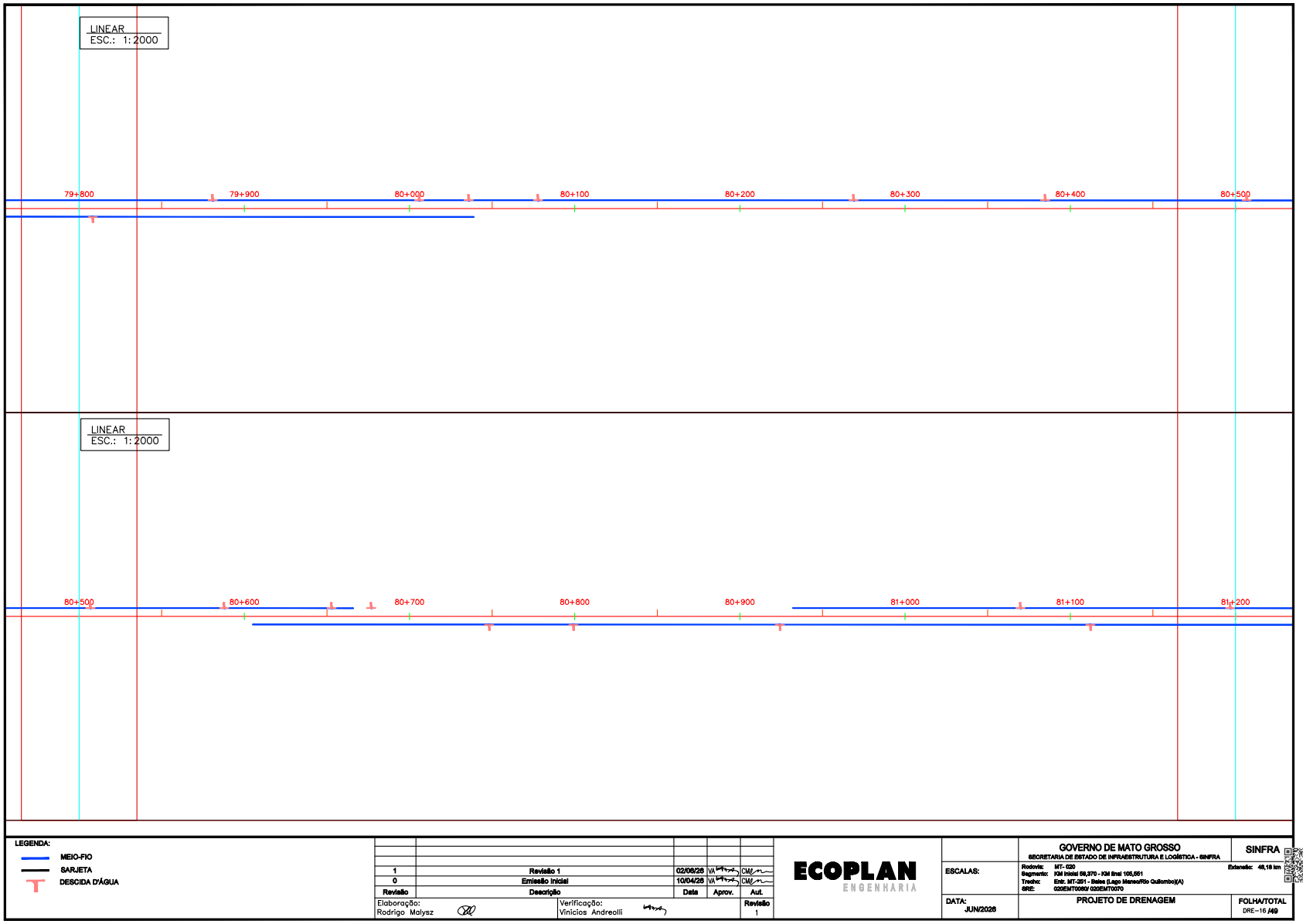
Governo de Mato Grosso
2666
SINFRA

HASH: 96ea47a3f6822903f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL: DRE-16 /49

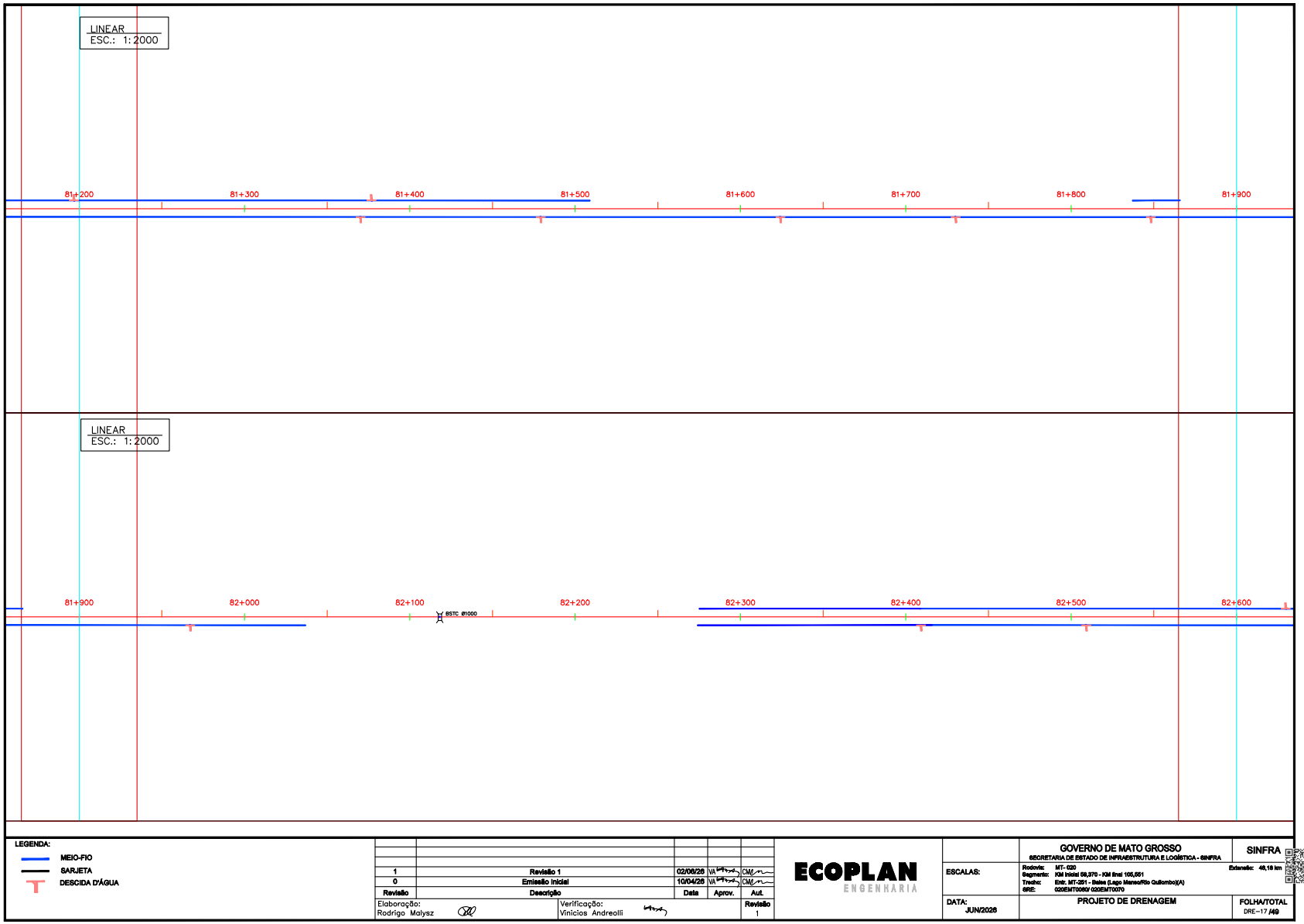
Governo de Mato Grosso 2667 SINFRA

HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d1444498ddf7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-17 /49

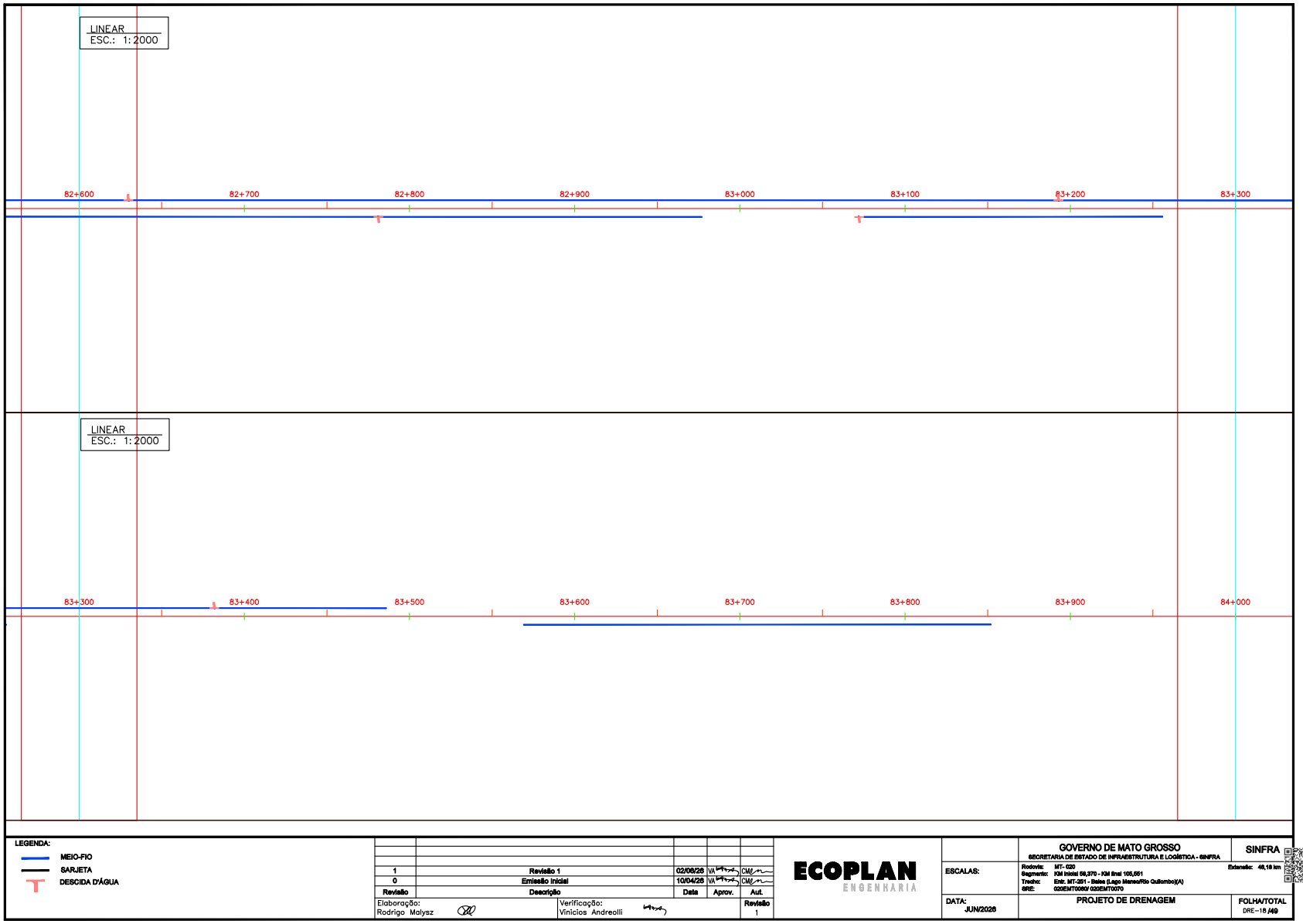
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498ddf7c9f67360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso 2668 SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-18 /49

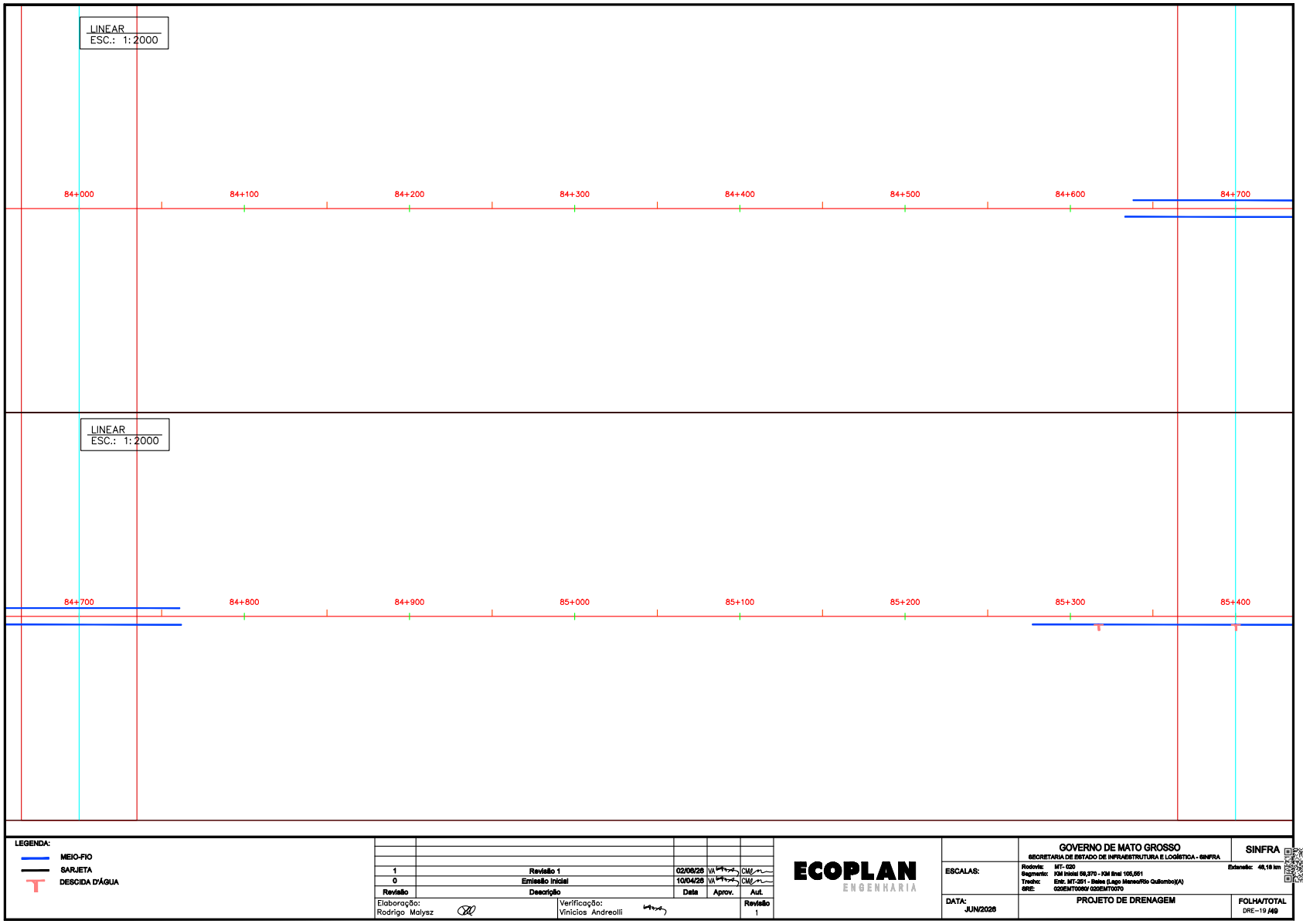
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2669
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL: DRE-19 /49

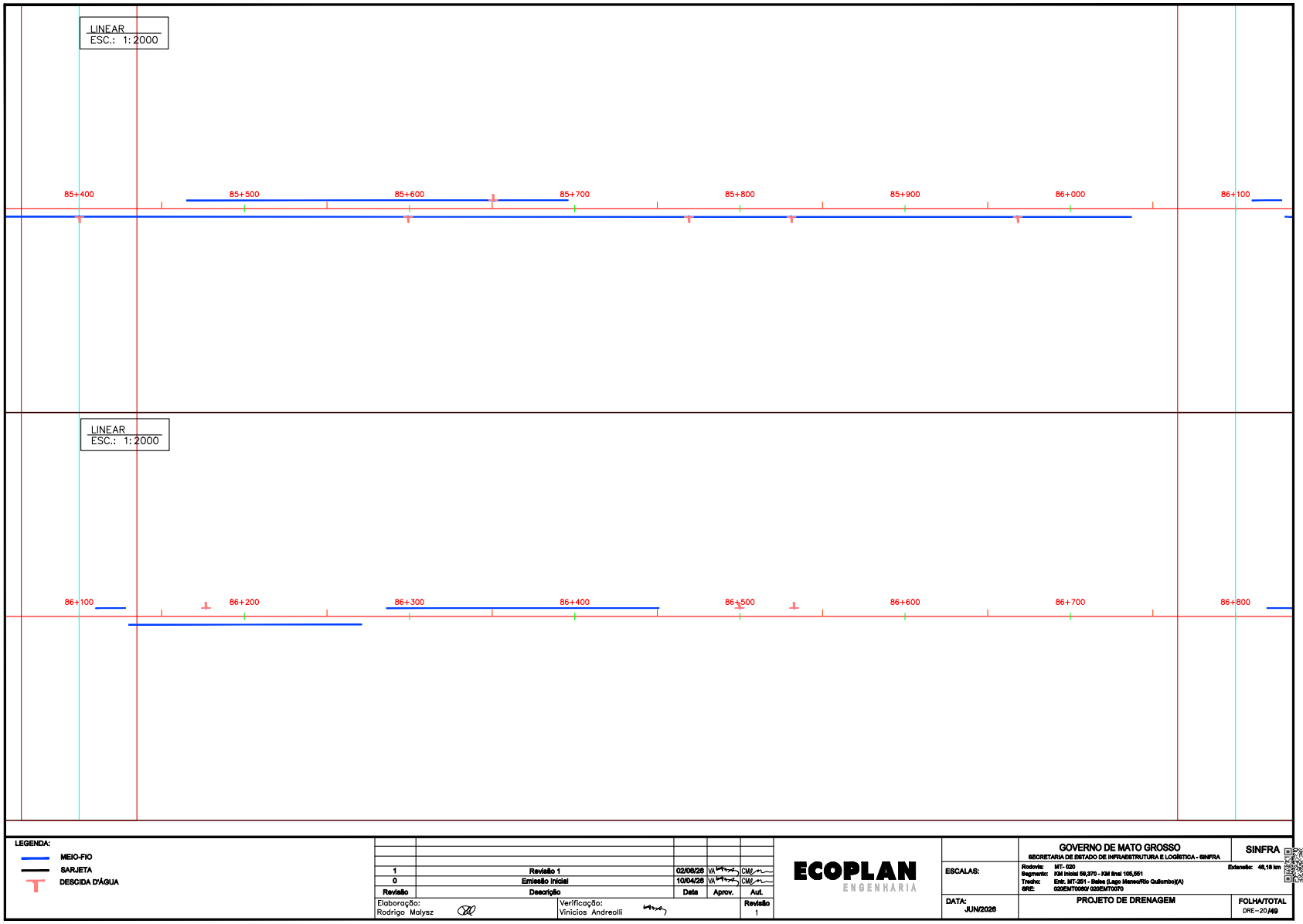
Governo de Mato Grosso 2670 SINFRA

HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d1444498ddf7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-20/49

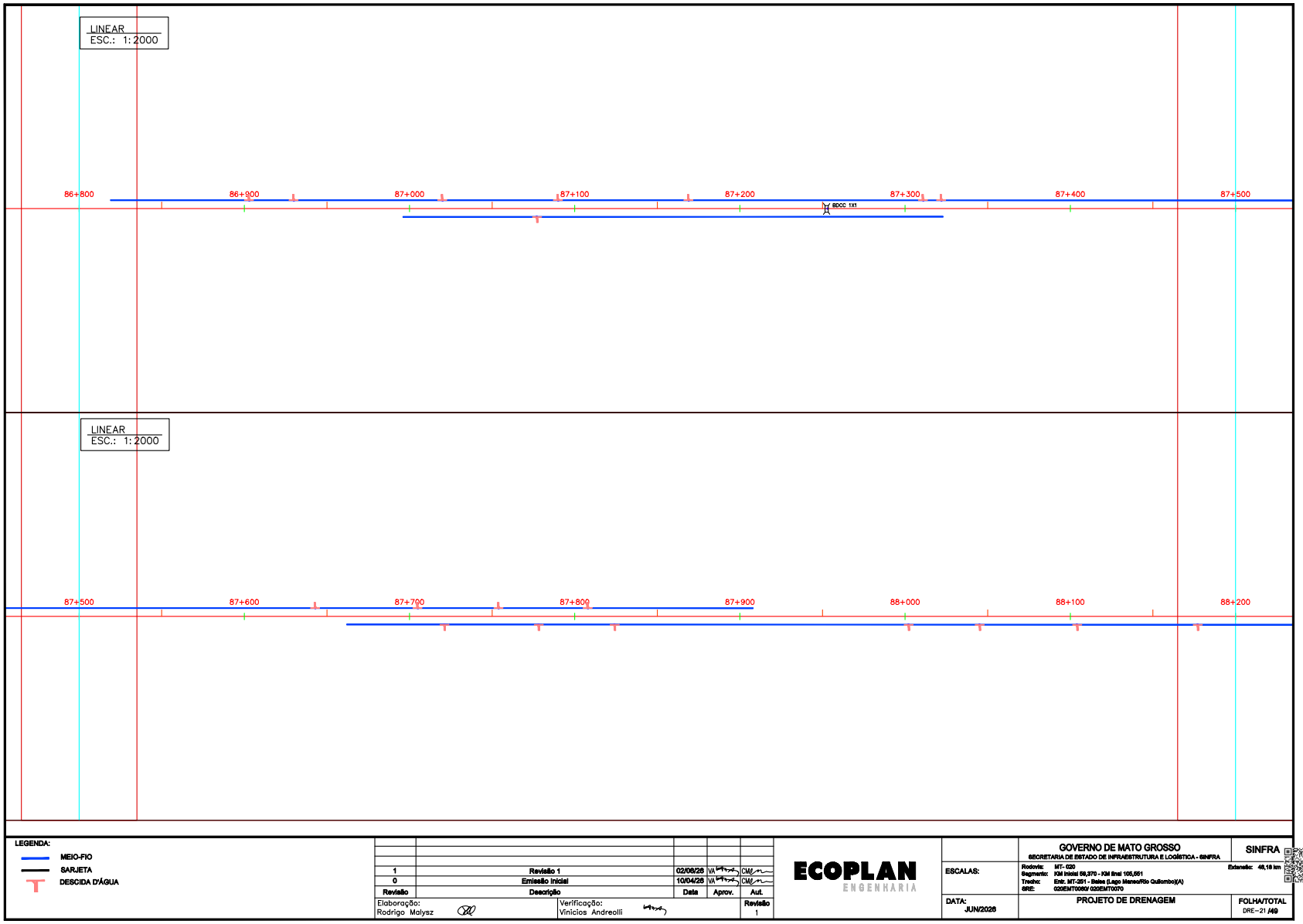
HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2671
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-21 /49

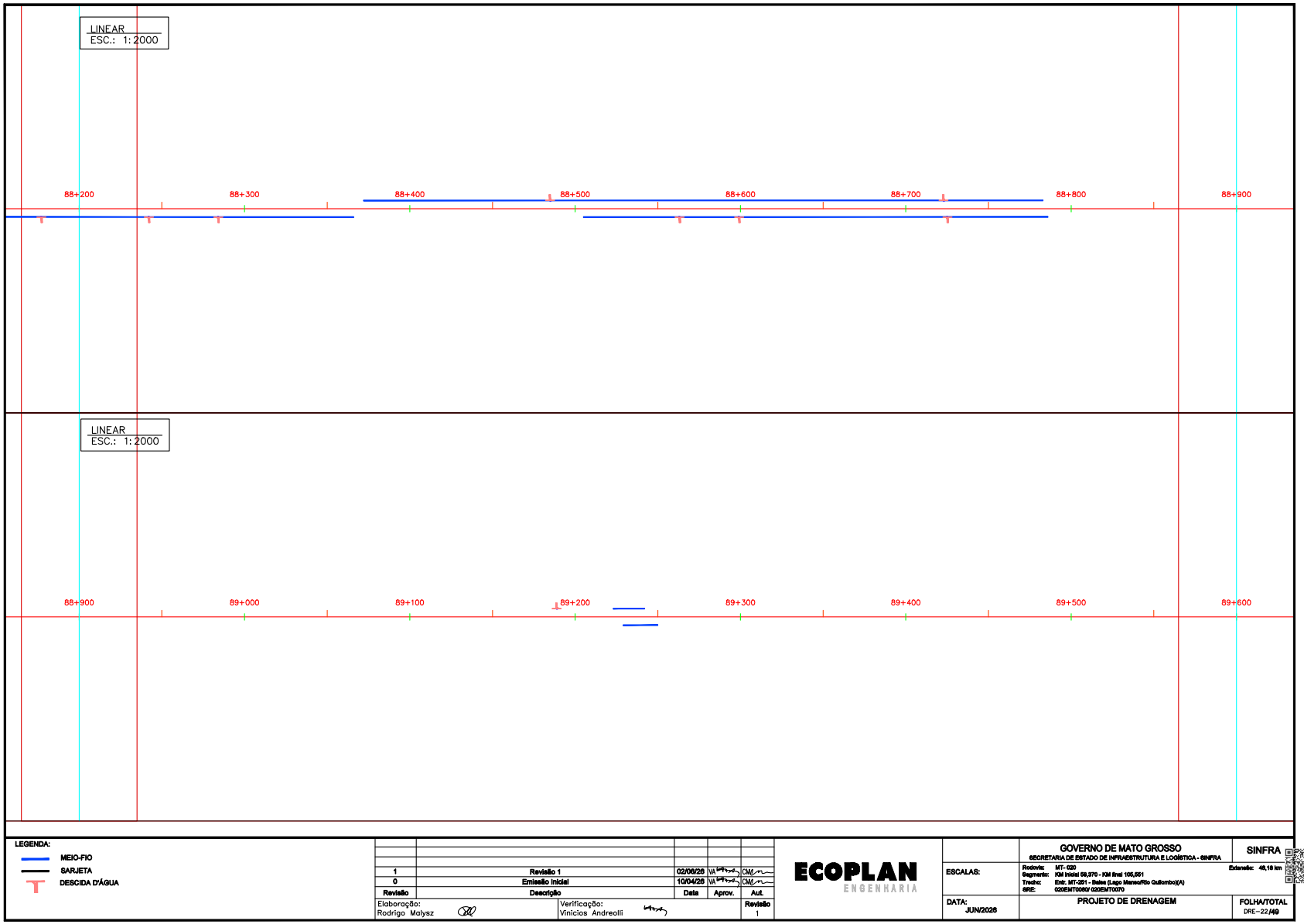
HASH: 96ea47a3f682293d03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2672
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-22/49

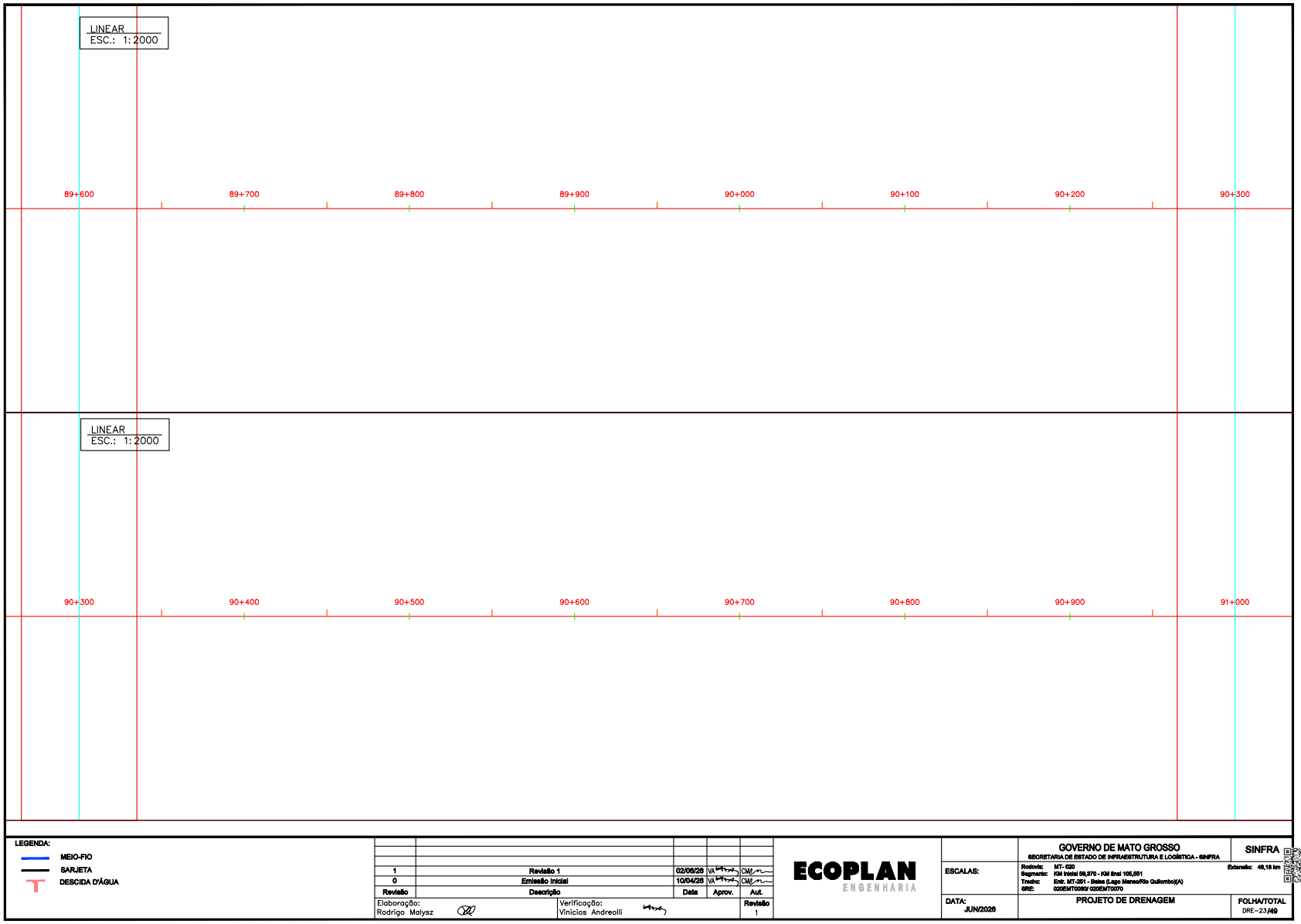
HASH: 96ea47a3f68229030f03fdf3e06cadf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2673
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS:

DATA: JUN/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-23/49

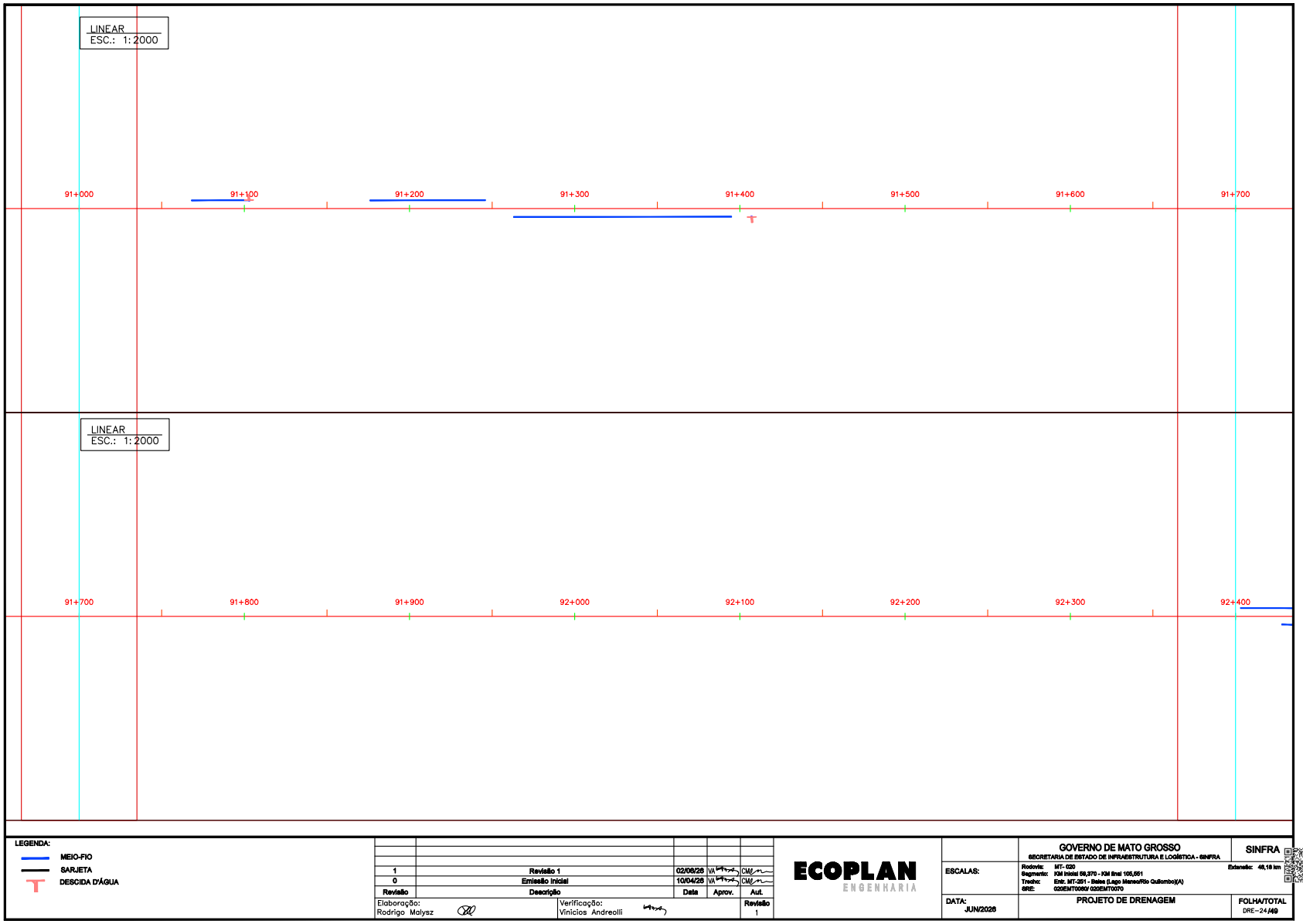
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f57360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2674
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 45,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL: DRE-24 /49

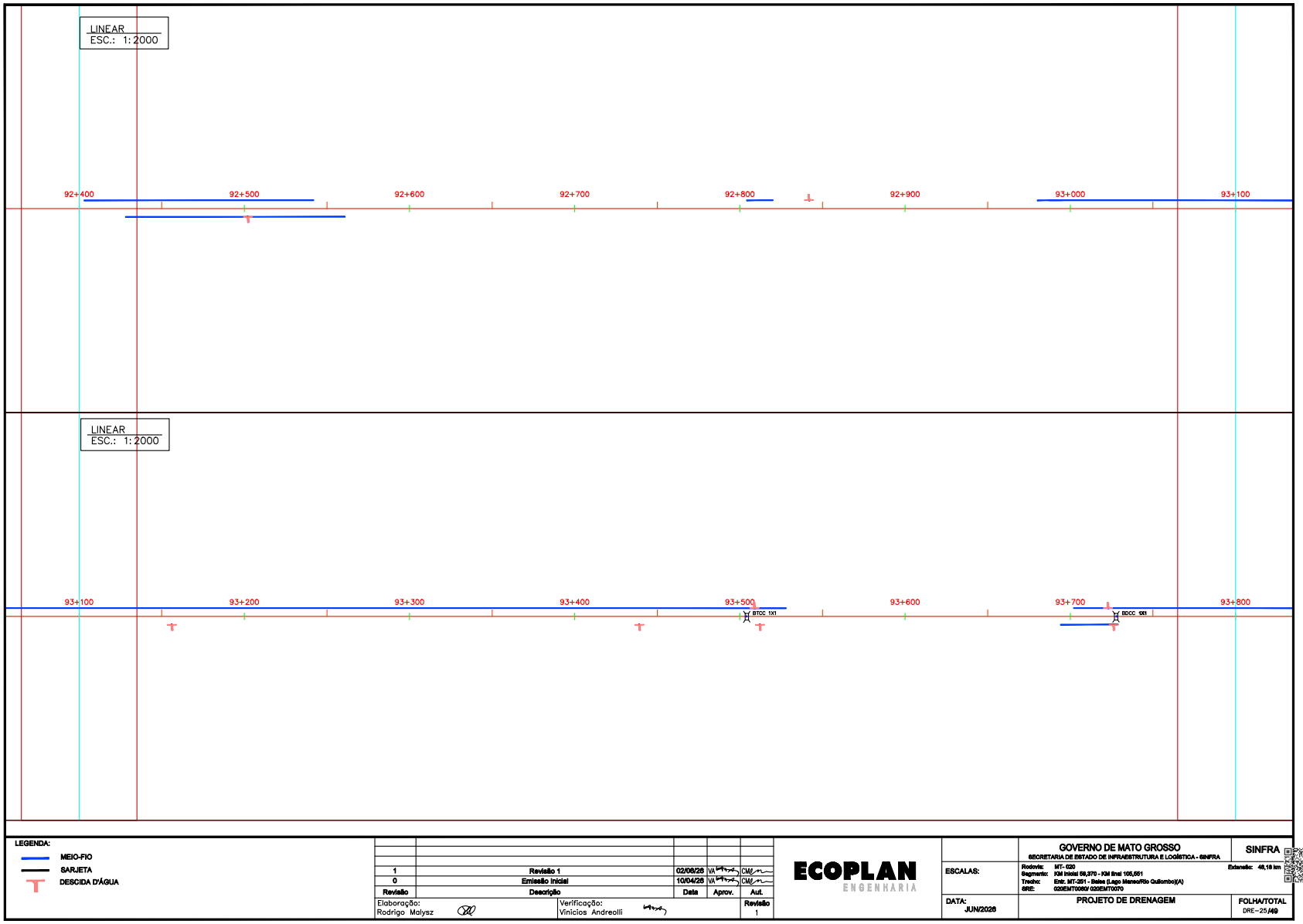
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2675
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-25/49

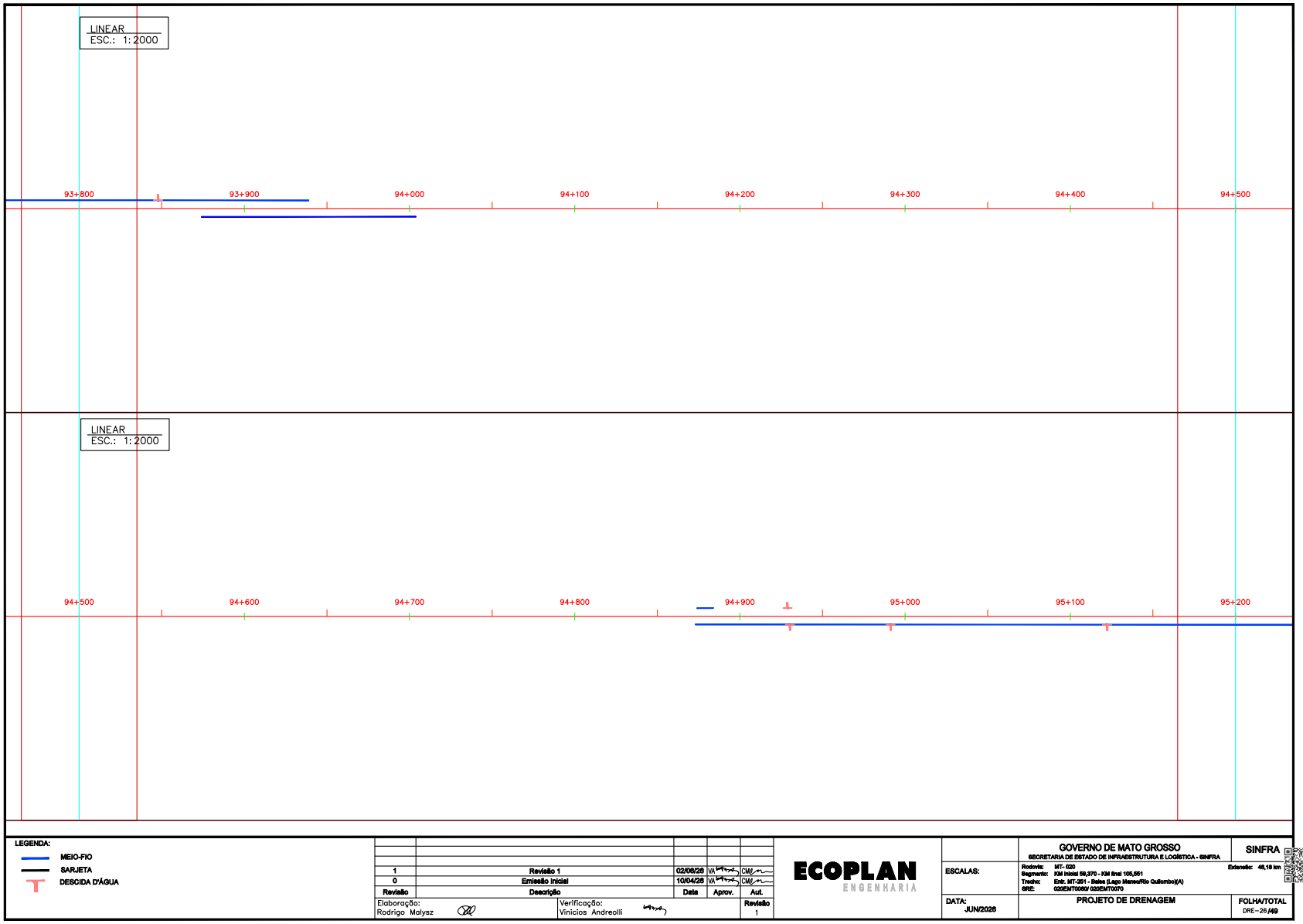
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d144449bb8f7c9f67360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso 2676 SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-26/49

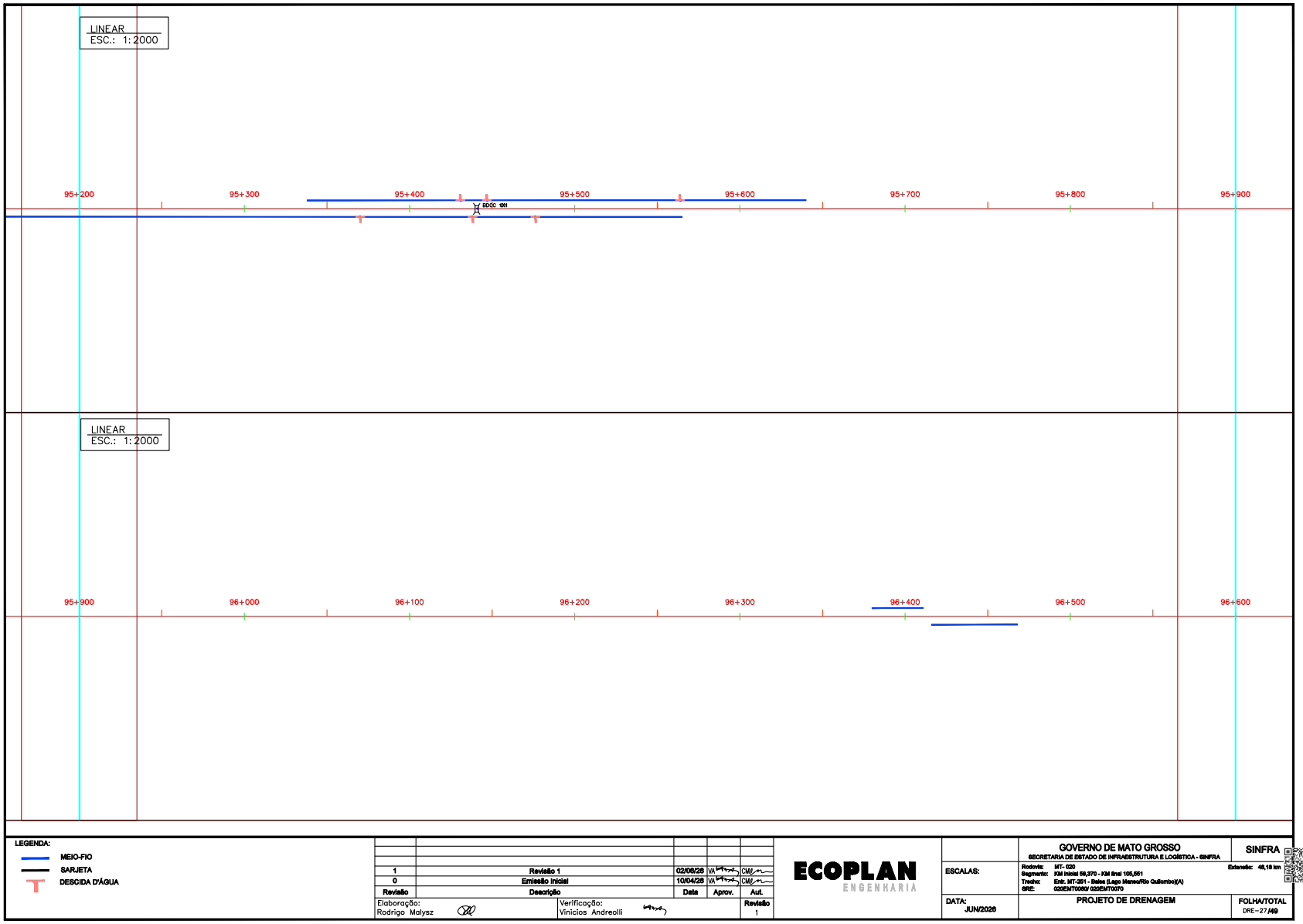
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498ddf7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2677
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 48,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-27 /49

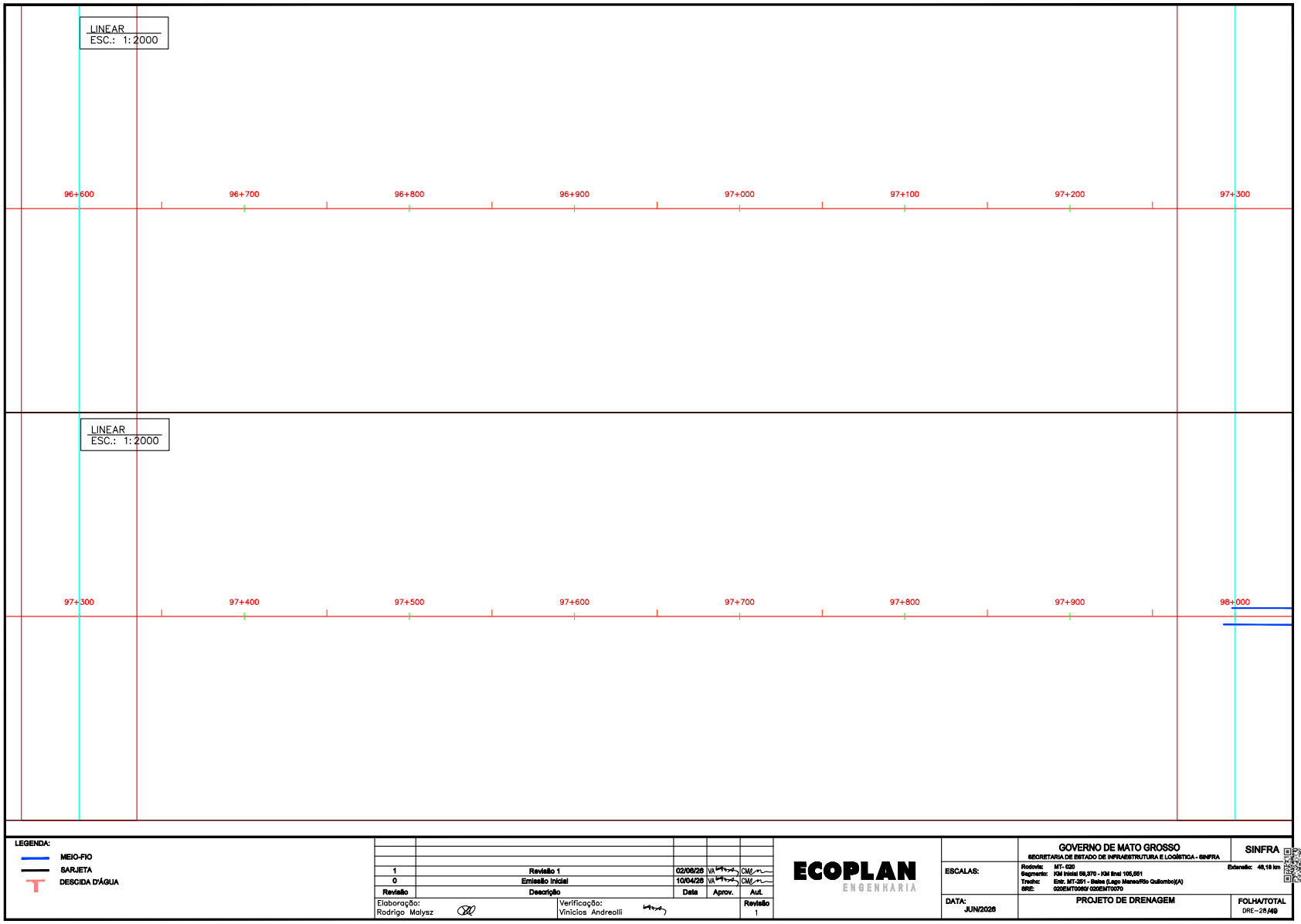
HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72fdeb1f020d0d1144449bb8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2678
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-28/49

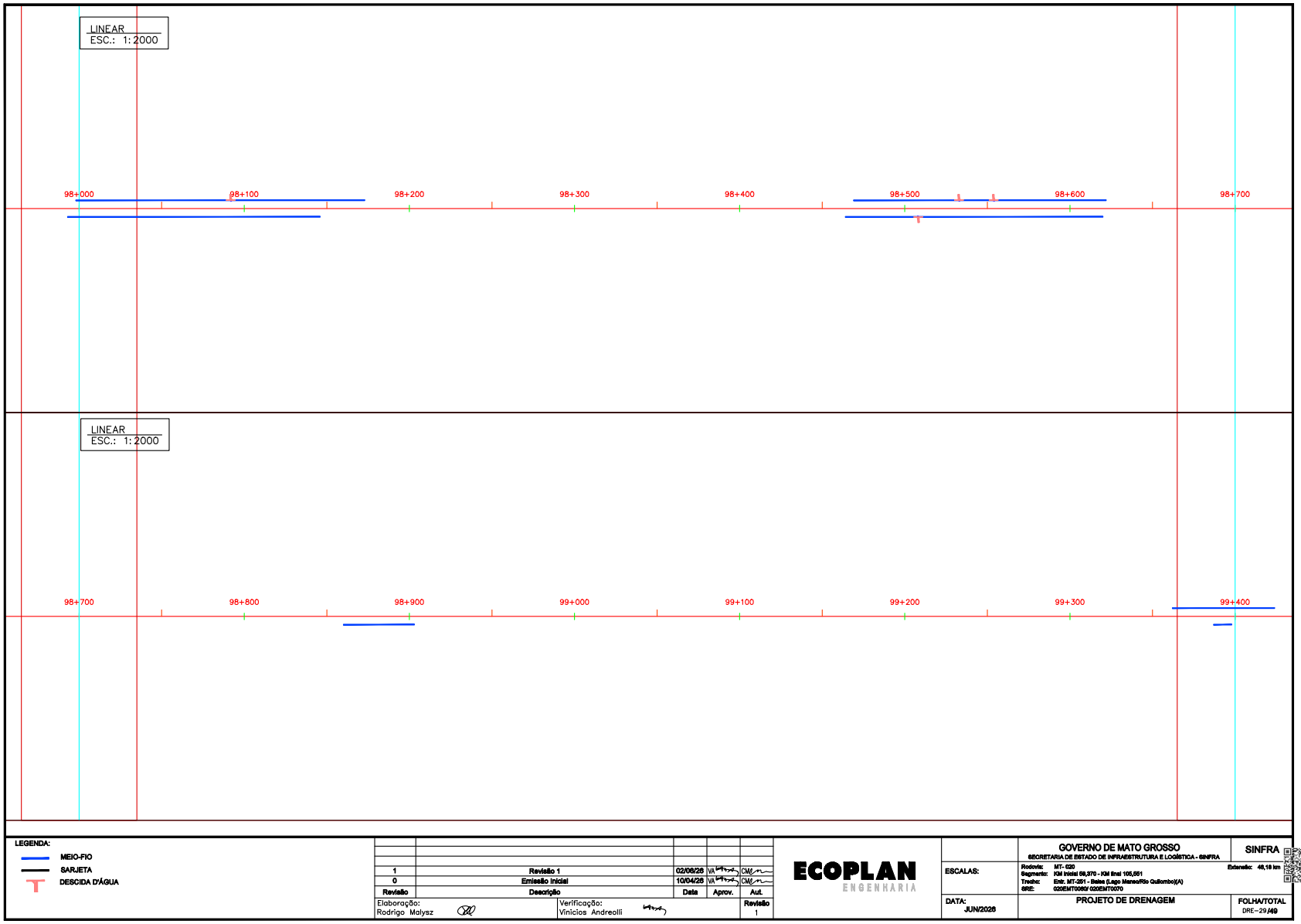
HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d1444498b8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2679
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS:

DATA: JUN/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-29/49

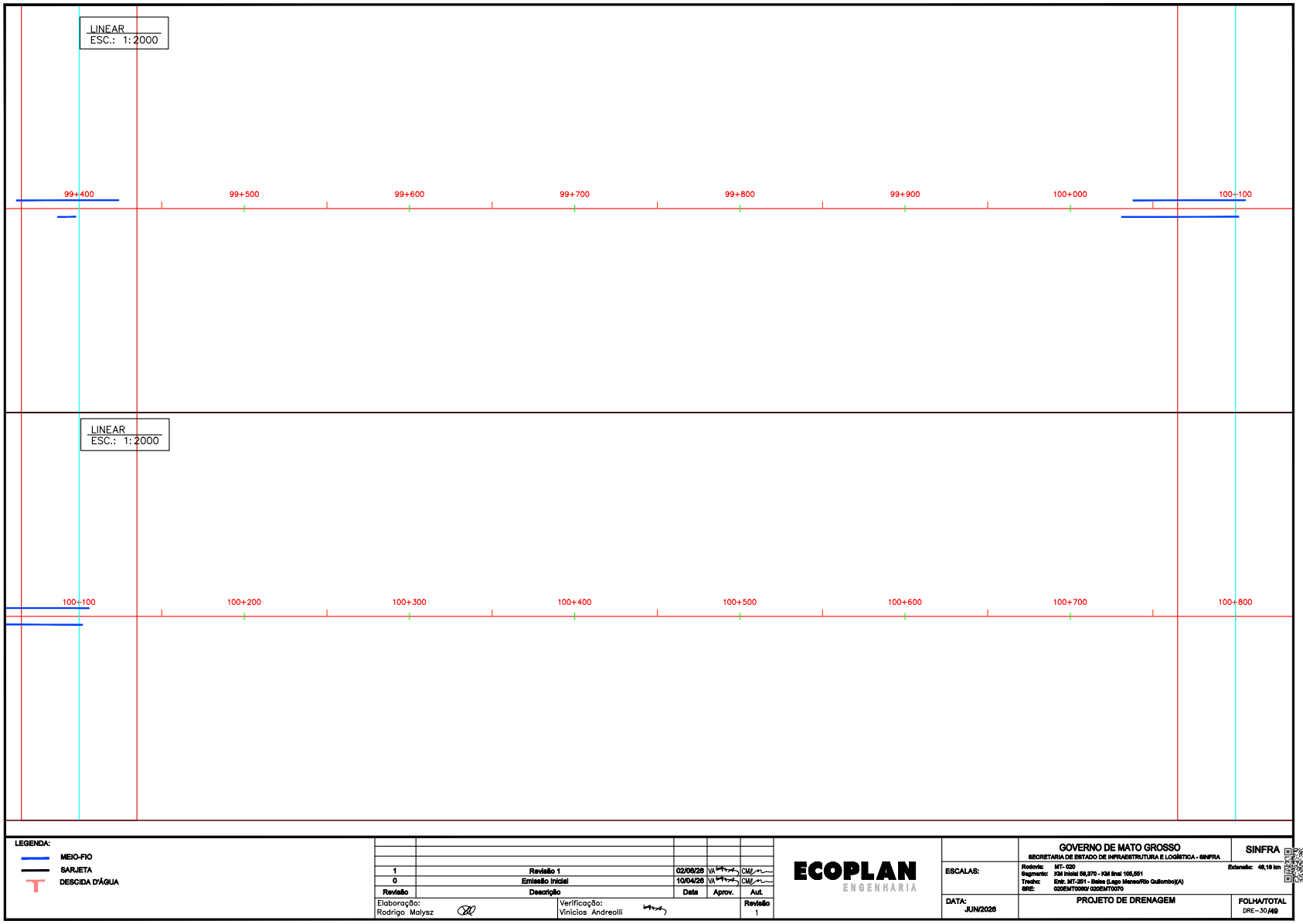
HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d1444498b8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso 2680 SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL DRE-30/49

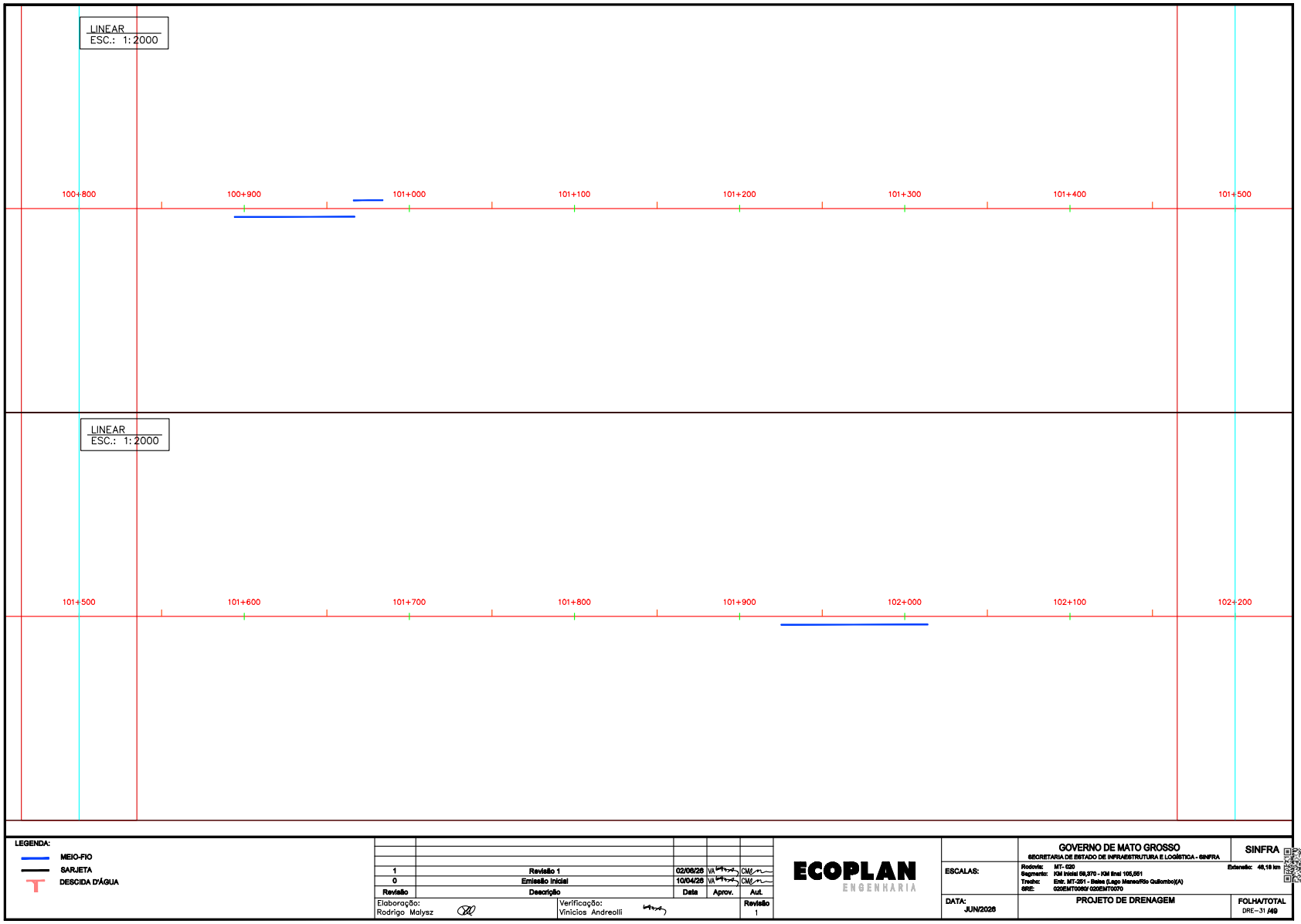
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso 2681 SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS:

DATA: JUN/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL: DRE-31 /49

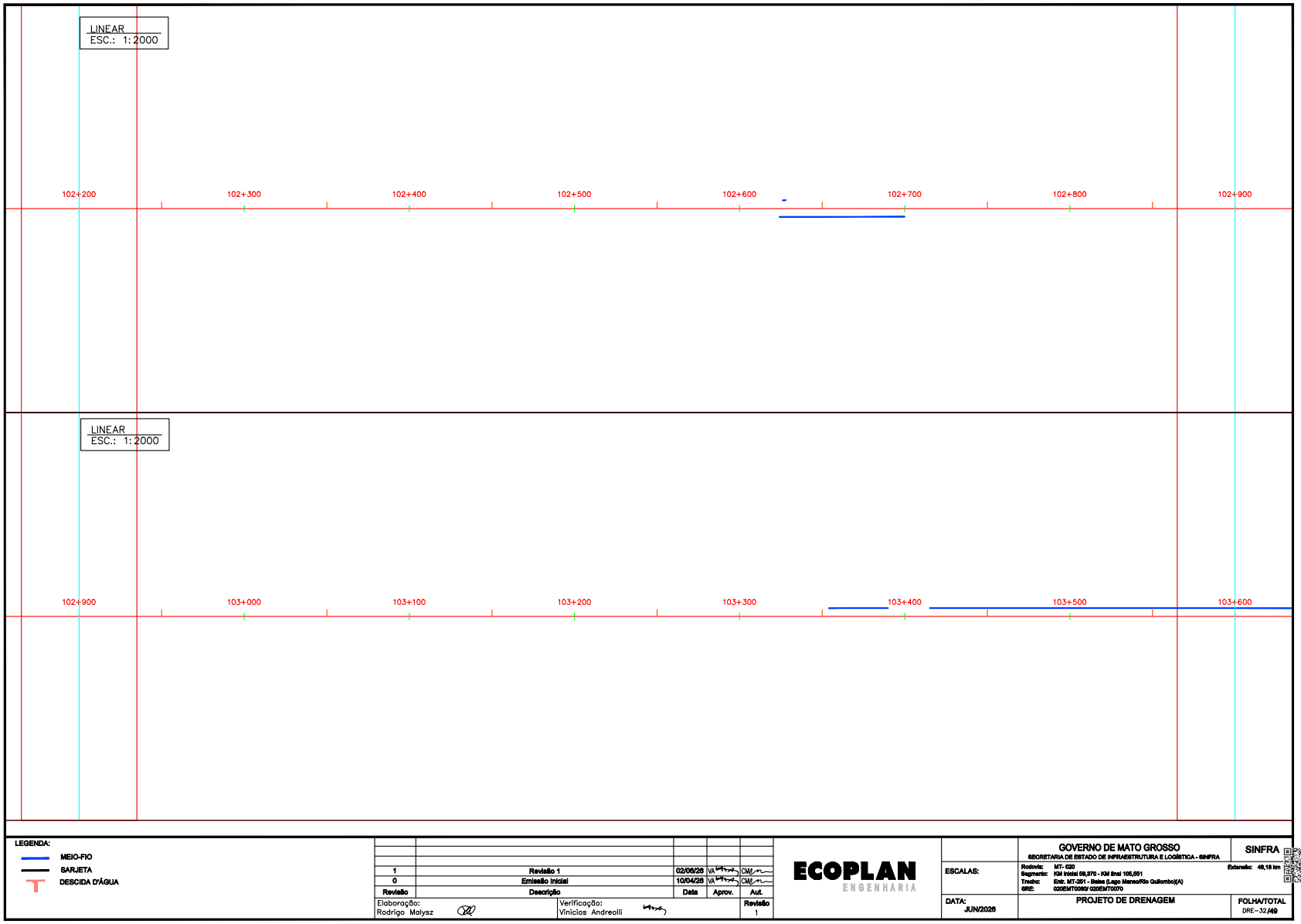
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9f67260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2682
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 165,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sobe (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-32/49

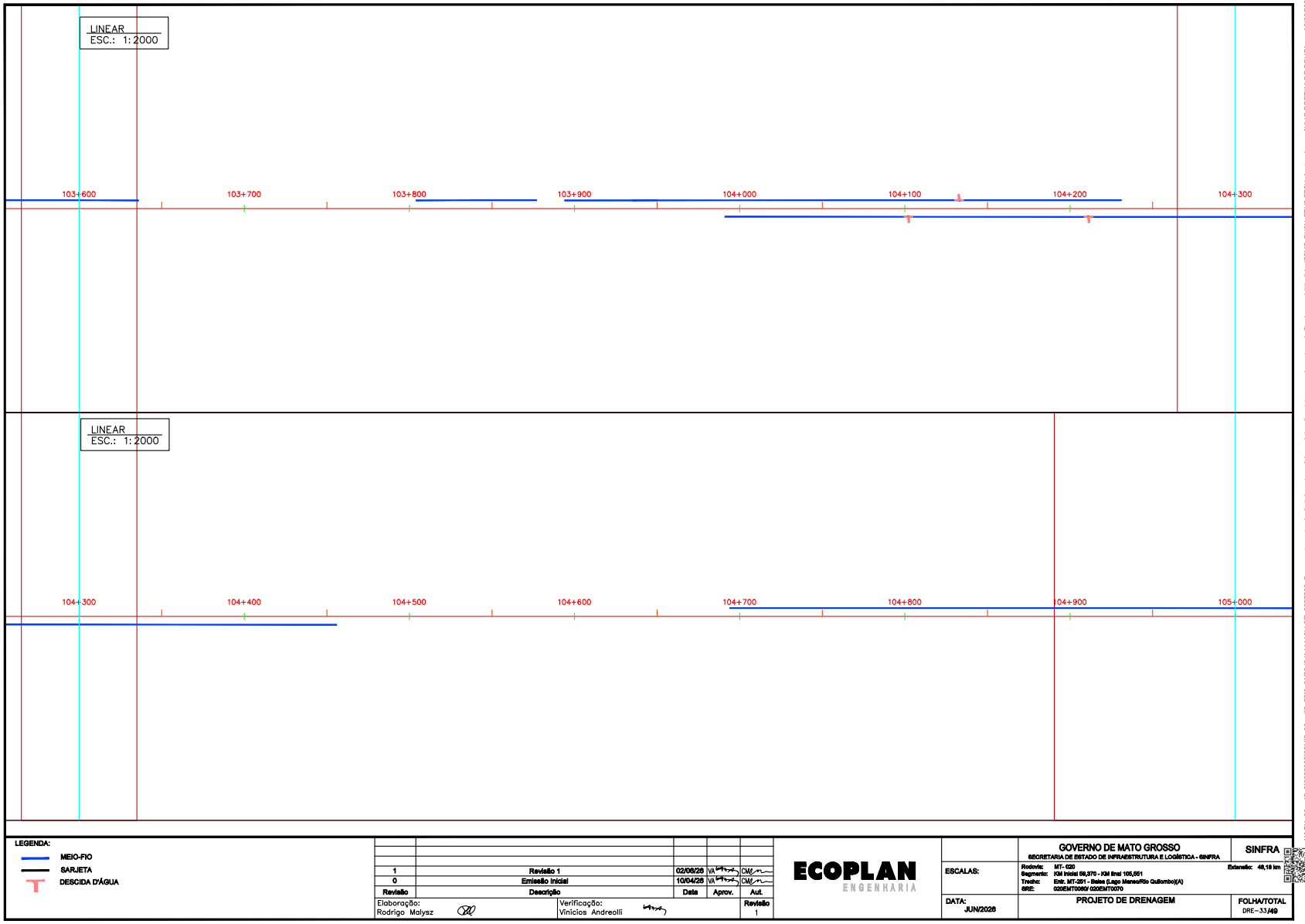
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0d144449bb8f7c9f67360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2683
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



LEGENDA:
- MEIO-FIO
- SARJETA
- DESCIDA D'ÁGUA

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 1	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS:

DATA: JUN/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,051
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 45,18 km

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-33/49

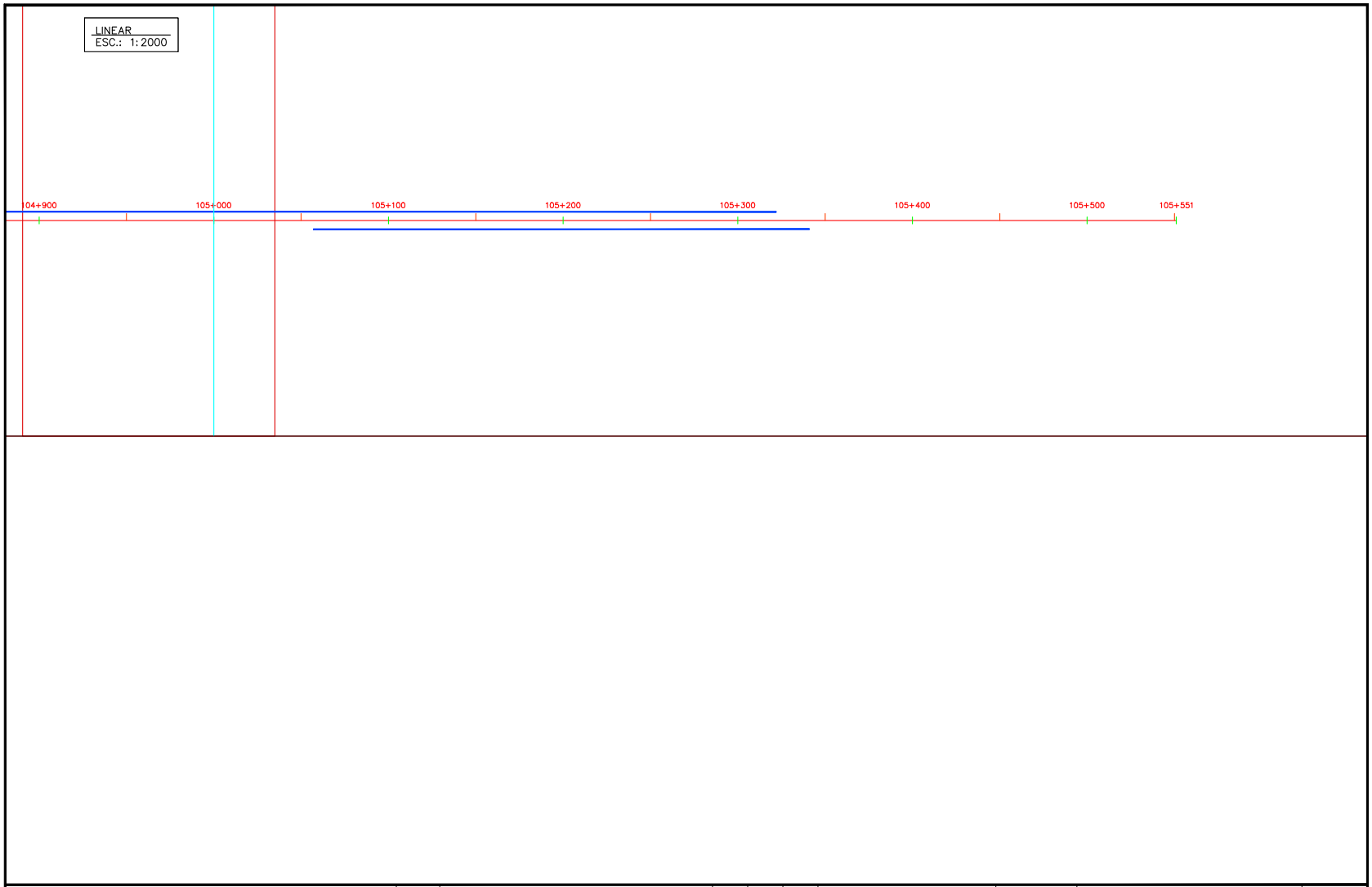
HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0d1444498b8f7c9f67360. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2684
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA



Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA/TOTAL
DRE-34 /49

HASH: 96ea47a3f68229931f03fdf3e06adf3e72fde81f020d0144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

Governo de Mato Grosso
2685
SINFRA

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2686
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO

DESCRIÇÃO				SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO			
Nome	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	Extensão (m)	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	922	922,000	11,617	276,600	MT-020	LD	59+416.00	60+338.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	2681	2681,000	56,301	1340,500	MT-020	LE	60+058.00	62+739.00
MFC	BOM	Manter	614	614,000	0,000	0,000	MT-020	LD	61+565.00	62+179.00
MFC	BOM	Manter	169	169,000	0,000	0,000	MT-020	LD	62+557.00	62+726.00
MFC	BOM	Manter	154	154,000	0,000	0,000	MT-020	LD	63+217.00	63+371.00
MFC	BOM	Manter	148	148,000	0,000	0,000	MT-020	LE	63+230.00	63+378.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	96	96,000	1,210	28,800	MT-020	LE	63+457.00	63+553.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	631	631,000	7,951	189,300	MT-020	LE	63+835.00	64+466.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	161	161,000	2,029	48,300	MT-020	LD	63+910.00	64+71.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	1801	1801,000	22,693	540,300	MT-020	LD	64+560.00	66+361.00
MFC	BOM	Manter	1039	1039,000	0,000	0,000	MT-020	LE	64+853.00	65+892.00
MFC	BOM	Manter	253	253,000	0,000	0,000	MT-020	LD	66+504.00	66+757.00
MFC	BOM	Manter	9	9,000	0,000	0,000	MT-020	LD	67+097.00	67+106.00
MFC	BOM	Manter	154	154,000	0,000	0,000	MT-020	LE	67+102.00	67+256.00
MFC	BOM	Manter	122	122,000	0,000	0,000	MT-020	LD	67+497.00	67+619.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	2069	2069,000	43,449	1034,500	MT-020	LD	67+972.00	70+41.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	83	83,000	1,046	24,900	MT-020	LE	67+999.00	68+82.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	272	272,000	3,427	81,600	MT-020	LE	68+617.00	68+889.00
MFC	BOM	Manter	182	182,000	0,000	0,000	MT-020	LE	69+073.00	69+255.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	277	277,000	5,817	138,500	MT-020	LE	73+044.00	73+321.00
MFC	BOM	Manter	243	243,000	0,000	0,000	MT-020	LD	73+050.00	73+293.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	229	229,000	2,885	68,700	MT-020	LE	74+369.00	74+598.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	233	233,000	2,936	69,900	MT-020	LD	74+375.00	74+608.00
MFC	BOM	Manter	398	398,000	0,000	0,000	MT-020	LE	74+684.00	75+82.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	120	120,000	1,512	36,000	MT-020	LD	74+884.00	75+4.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	75	75,000	0,945	22,500	MT-020	LD	75+227.00	75+302.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	285	285,000	3,591	85,500	MT-020	LD	75+764.00	76+49.00
MFC	BOM	Manter	337	337,000	0,000	0,000	MT-020	LE	76+252.00	76+589.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	400	400,000	5,040	120,000	MT-020	LD	76+588.00	76+988.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	100	100,000	1,260	30,000	MT-020	LE	076+941	076+941
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	242	242,000	3,049	72,600	MT-020	LE	77+325.00	77+567.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	420	420,000	5,292	126,000	MT-020	LD	77+373.00	77+793.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	527	527,000	6,640	158,100	MT-020	LE	77+824.00	78+351.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	569	569,000	7,169	170,700	MT-020	LE	78+780.00	79+349.00
MFC	BOM	Manter	338	338,000	0,000	0,000	MT-020	LD	78+993.00	79+331.00

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-35 /49

HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06caaf2e72f0e81f020d0d144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2687
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO

DESCRIÇÃO				SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO			
Nome	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	Extensão (m)	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)
MFC	BOM	Manter	1230	1230,000	0,000	0,000	MT-020	LE	79+436.00	80+666.00
MFC	BOM	Manter	428	428,000	0,000	0,000	MT-020	LD	79+611.00	80+39.00
MFC	BOM	Manter	1432	1432,000	0,000	0,000	MT-020	LD	80+605.00	82+37.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	577	577,000	7,270	173,100	MT-020	LE	80+932.00	81+509.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	29	29,000	0,365	8,700	MT-020	LE	81+837.00	81+866.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	1078	1078,000	13,583	323,400	MT-020	LE	82+408.00	83+486.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	566	566,000	7,132	169,800	MT-020	LD	82+411.00	82+977.00
MFC	BOM	Manter	181	181,000	0,000	0,000	MT-020	LD	83+075.00	83+256.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	283	283,000	3,566	84,900	MT-020	LD	83+569.00	83+852.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	129	129,000	2,709	64,500	MT-020	LD	84+633.00	84+762.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	123	123,000	1,550	36,900	MT-020	LE	84+638.00	84+761.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	760	760,000	9,576	228,000	MT-020	LD	85+277.00	86+37.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	231	231,000	4,851	115,500	MT-020	LE	85+465.00	85+696.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	18	18,000	0,378	9,000	MT-020	LE	86+110.00	86+128.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	141	141,000	2,961	70,500	MT-020	LD	86+130.00	86+271.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	165	165,000	3,465	82,500	MT-020	LE	86+286.00	86+451.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	1089	1089,000	13,721	326,700	MT-020	LE	86+819.00	87+908.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	327	327,000	6,867	163,500	MT-020	LD	86+996.00	87+323.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	704	704,000	14,784	352,000	MT-020	LD	87+662.00	88+366.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	411	411,000	5,179	123,300	MT-020	LE	88+372.00	88+783.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	281	281,000	3,541	84,300	MT-020	LD	88+505.00	88+786.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	19	19,000	0,239	5,700	MT 020	LE	89+223.00	89+242.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	21	21,000	0,265	6,300	MT-020	LD	89+229.00	89+250.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	35	35,000	0,441	10,500	MT-020	LE	91+068.00	91+103.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	70	70,000	0,882	21,000	MT-020	LE	91+176.00	91+246.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	132	132,000	1,663	39,600	MT-020	LD	91+263.00	91+395.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	139	139,000	2,919	69,500	MT-020	LE	92+403.00	92+542.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	133	133,000	1,676	39,900	MT-020	LD	92+428.00	92+561.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	16	16,000	0,336	8,000	MT-020	LE	92+804.00	92+820.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	15	15,000	0,315	7,500	MT-020	LE	92+980.00	92+995.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	541	541,000	11,361	270,500	MT-020	LE	92+987.00	93+528.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	35	35,000	0,735	17,500	MT-020	LD	93+694.00	93+729.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	237	237,000	4,977	118,500	MT-020	LE	93+702.00	93+939.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	692	692,000	8,719	207,600	MT-020	LD	94+873.00	95+565.00
MFC	BOM	Manter	10	10,000	0,000	0,000	MT-020	LE	94+874.00	94+884.00

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-36 /49

HASH: 96ea47a3f6822393f03fdf3e06caaf2e72f0e81f020d014444f8b8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2688
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - MEIO-FIO

DESCRIÇÃO				SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO			
Nome	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	Extensão (m)	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)
MFC	BOM	Manter	302	302,000	0,000	0,000	MT-020	LE	95+338.00	95+640.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	31	31,000	0,391	9,300	MT-020	LE	96+380.00	96+411.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	52	52,000	1,092	26,000	MT-020	LD	96+416.00	96+468.00
MFC	BOM	Manter	153	153,000	0,000	0,000	MT-020	LD	97+993.00	98+146.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	175	175,000	2,205	52,500	MT-020	LE	97+998.00	98+173.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	156	156,000	1,966	46,800	MT-020	LD	98+464.00	98+620.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	153	153,000	1,928	45,900	MT-020	LE	98+469.00	98+622.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	43	43,000	0,542	12,900	MT-020	LD	98+860.00	98+903.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	67	67,000	1,307	31,000	MT-020	LE	99+362.00	99+474.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	11	11,000	0,231	5,500	MT-020	LD	99+387.00	99+398.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	71	71,000	1,491	35,500	MT-020	LD	100+031.00	100+102.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	68	68,000	1,428	34,000	MT-020	LE	100+038.00	100+106.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	73	73,000	1,533	36,500	MT-020	LD	100+894.00	100+967.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	18	18,000	0,378	9,000	MT-020	LE	100+966.00	100+984.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	89	89,000	1,121	26,700	MT-020	LD	101+925.00	102+14.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	76	76,000	0,958	22,800	MT-020	LD	102+624.00	102+700.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	2	2,000	0,025	0,600	MT-020	LE	102+626.00	102+628.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	36	36,000	0,454	10,800	MT-020	LE	103+354.00	103+390.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	221	221,000	4,641	110,500	MT-020	LE	103+415.00	103+636.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	73	73,000	1,533	36,500	MT-020	LE	103+804.00	103+877.00
MFC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	337	337,000	4,246	101,100	MT-020	LE	103+894.00	104+231.00
MFC	BOM	Manter	15	15,000	0,000	0,000	MT-020	LE	103+935.00	103+950.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	465	465,000	9,765	232,500	MT-020	LD	103+991.00	104+456.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	628	628,000	13,188	314,000	MT-020	LE	104+694.00	105+322.00
MFC	RUIM	Substituir Parcial 50%	284	284,000	5,964	142,000	MT-020	LD	105+057.00	105+341.00
				32225,000	**388,265**	**9244,400**				

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0000/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL DRE-37 /49

HASH: 96ea47a3f68229f3f03fdf3e06adf3e72f0eb1f020d0144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2689
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETA

DESCRIÇÃO				SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO			
Nome	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	Extensão (m)	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)
STC	BOM	Manter	39	39,000	0,000	0,000	MT-020	LE	59+417.00	59+456.00
STC	BOM	Manter	9	9,000	0,000	0,000	MT-020	LE	66+380.00	66+389.00
STC	BOM	Manter	44	44,000	0,000	0,000	MT-020	LD	67+062.00	67+106.00
STC	BOM	Manter	42	42,000	0,000	0,000	MT-020	LE	67+063.00	67+105.00
STC	BOM	Manter	1	1,000	0,000	0,000	MT-020	LD	67+252.00	67+253.00
STC	BOM	Manter	9	9,000	0,000	0,000	MT-020	LE	67+257.00	67+266.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%		100,000	28,380	30,000	MT-020	LE	67+955.00	67+955.00
STC	BOM	Manter	230	230,000	0,000	0,000	MT-020	LE	68+082.00	68+312.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	13	13,000	3,689	3,900	MT-020	LE	68+896.00	68+909.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	25	25,000	7,095	7,500	MT-020	LD	70+383.00	70+408.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	10	10,000	2,838	3,000	MT-020	LE	70+528.00	70+538.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	31	31,000	8,798	9,300	MT-020	LD	70+636.00	70+667.00
STC	BOM	Manter	166	166,000	0,000	0,000	MT-020	LE	70+810.00	70+976.00
STC	BOM	Manter	241	241,000	0,000	0,000	MT-020	LE	71+015.00	71+256.00
STC	BOM	Manter		100,000	0,000	0,000	MT-020	LD	72+848.00	72+848.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	1066	1066,000	302,531	319,800	MT-020	LD	73+319.00	74+385.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	707	707,000	200,647	212,100	MT-020	LE	73+661.00	74+368.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	255	255,000	72,369	76,500	MT-020	LD	74+602.00	74+857.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	1	1,000	0,473	0,500	MT-020	LD	76+177.00	76+178.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	12	12,000	5,676	6,000	MT-020	LE	76+225.00	76+237.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	164	164,000	77,572	82,000	MT-020	LE	77+160.00	77+324.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	2	2,000	0,946	1,000	MT-020	LD	77+359.00	77+361.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	112	112,000	31,786	33,600	MT-020	LD	78+103.00	78+215.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	362	362,000	102,736	108,600	MT-020	LE	78+347.00	78+709.00
STC	REGULAR	Substituir Parcial 30%	135	135,000	38,313	40,500	MT-020	LD	78+441.00	78+576.00
STC	BOM	Manter	142	142,000	0,000	0,000	MT-020	LD	82+274.00	82+416.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	134	134,000	63,382	67,000	MT-020	LE	82+275.00	82+409.00
STC	RUIM	Substituir Parcial 50%	130	130,000	61,490	65,000	MT-020	LD	93+874.00	94+004.00
				4282,000	**1008,720**	**1066,300**				

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/25	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-38 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06caaf2e72f0eb1f020d0144449bb8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.pmt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2690
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇÃO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+422
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+478
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	059+480
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	059+504
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+556
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+632
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+713
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+771
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	059+806
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+896
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	059+972
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	060+039
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	060+101
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+139
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	060+242
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+247
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	060+328
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+358
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+396
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+641
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+743
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	060+889
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+054
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+123
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+217
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+309
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+454
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+503
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	061+533
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	061+563
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+568
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	061+640
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+663
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	061+697
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	061+704
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+780
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	061+867
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	061+877
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	061+878
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	062+173

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-39 /49

HASH: 96ea47a3f582293f03fdf3e06caaf3e72f0e81f020d014444fbb8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2691
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇÃO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	062+275
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	062+381
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	062+557
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	063+297
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	063+301
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	063+445
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	063+886
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	063+979
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	063+989
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	064+022
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	064+098
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	064+335
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	064+734
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	064+796
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	064+833
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	064+846
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	064+872
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	064+972
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	064+975
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+068
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	065+148
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+167
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+261
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+419
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	065+559
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+588
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	065+698
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+705
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	065+810
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	065+823
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	065+928
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	066+013
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	066+153
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	066+217
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	066+382
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	066+488
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	066+617
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	067+105
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	067+106
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	067+175

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Menor/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-40 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06caaf2e72f0eb1f020d014444f8b8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2692
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT 020	LD	067+181
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	067+252
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	067+257
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	067+270
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	067+503
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	067+974
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	068+002
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	068+003
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	068+073
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	068+192
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	068+322
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	068+458
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	068+605
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	068+618
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT 020	LD	068+745
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	068+758
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	068+892
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+015
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+073
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	069+165
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+343
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	069+431
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	069+483
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+488
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+533
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+538
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+655
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+763
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	069+851
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	069+939
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	070+020
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	070+546
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	070+665
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	070+957
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	071+268
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	072+847
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	073+158
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	073+220
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	073+297
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	073+319

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sinop (Lago Nemes/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL DRE-41 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf3e72f0e81f020d0144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2693
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	073+837
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+206
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+369
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	074+375
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+492
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	074+521
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+600
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+826
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	074+878
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+885
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	074+985
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	075+003
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	075+111
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	075+287
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	075+290
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	075+378
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	075+623
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	075+687
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	075+761
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	075+841
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	075+981
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	076+046
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	076+173
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	076+242
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	076+370
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	076+446
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	076+547
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	076+626
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	076+743
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	076+844
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	076+941
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	076+983
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+054
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+160
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+325
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	077+370
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	077+411
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	077+481
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+567
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	077+567

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 — Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sinop (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-42 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf3e72f0e81f020d014444f8b8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2694
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	077+611
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	077+643
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	077+654
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	077+798
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+918
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+940
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	077+947
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+114
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	078+209
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+316
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+673
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+844
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+910
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	078+986
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	078+993
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	079+071
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	079+105
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	079+166
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	079+221
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	079+438
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	079+626
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	079+694
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	079+808
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	079+881
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	080+006
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+036
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	080+078
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	080+269
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+385
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+507
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+588
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+653
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	080+677
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	080+748
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	080+799
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	080+924
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	081+070
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+112
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	081+197
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+370

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sinop (Lago Mamed/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-43 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf2e72f0e81f020d014444fbb8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2695
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPLZA (m)	DLMOLIÇÃO (m³)	RLCONSTRUÇAO (m)	Lixo	Lado	Lstaca/KM
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	081+377
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+479
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+624
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+730
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+848
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	081+967
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	082+130
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	082+409
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	082+509
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	082+630
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	082+781
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	083+072
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	083+193
DAR	REGULAR	Substitulr Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	083+382
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	085+317
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	085+400
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	085+599
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	085+651
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	085+769
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	085+831
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	085+968
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	086+177
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	086+500
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	086+533
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	086+903
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	086+930
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	087+020
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	087+077
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	087+090
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	087+169
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	087+311
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	087+322
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	087+643
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	087+705
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	087+721
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	087+754
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	087+778
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	087+808
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	087+824
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	088+002

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020 | Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sinop (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-44 /49

HASH: 96ea47a3f582293f03fdf3e06caaf3e72f0eb1f020d014444fbb8f7c9f57260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.pr1.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2696
SINFRA

DRENAGEM SUPERFICIAL - DESCIDA D'ÁGUA

			SERVIÇOS			LOCALIZAÇÃO		
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	Situação	LIMPEZA (m)	DEMOLIÇÃO (m³)	RECONSTRUÇAO (m)	Eixo	Lado	Estaca/KM
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	088+045
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	088+104
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	088+177
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	088+242
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	088+284
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	088+485
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	088+563
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	088+599
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	088+723
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	088+725
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	089+189
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	091+103
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	091+407
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	092+502
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	092+842
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	093+156
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	093+439
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	093+509
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	093+512
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	093+723
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	093+726
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LE	093+848
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	094+929
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	094+930
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	094+991
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	095+122
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	095+370
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	095+431
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	095+438
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	095+447
DAR	BOM	Manter	5,000	0,000	0,000	MT-020	LD	095+476
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LE	095+564
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	098+092
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	098+508
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	098+533
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	098+554
DAR	REGULAR	Substituir Parcial 50%	5,000	0,475	2,500	MT-020	LD	104+102
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LE	104+133
DAR	RUIM	Substituir Total	5,000	0,951	5,000	MT-020	LD	104+211
			1395,00	**74,14**	**390,00**			

**extensão estimada para descidas d'água igual a 5 metros*

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

	GOVERNO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA	SINFRA
ESCALAS:	Rodovia: MT- 020 Extensão: 46,18 km Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551 Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A) SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070	
DATA: JUN/2026	PROJETO DE DRENAGEM NOTAS DE SERVIÇO	FOLHA/TOTAL DRE-45 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf2e72f0e81f020d014444f8b8f7c9657260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

Governo de Mato Grosso
2697
SINFRA

OAC - EXISTENTE							
DESCRIÇÃO				LOCALIZAÇÃO			
Tipo	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	CONDIÇÃO DE LIMPEZA	SOLUÇÃO	Eixo	Estaca/KM	Nort	Est
BSTC Ø1000	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	077+705	636.685	8.307.686
BSTC Ø1000	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	077+412	636.600	8.307.407
BSTC Ø1000	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	082+118	636.995	8.311.465
BTCC 1,0X1,0	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	093+504	634.373	8.321.326
BSTC Ø1000	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	076+941	636.385	8.307.002
BDCC 1,0X1,0	Bom	Parcialmente obstruído	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO	MT-020	095+441	634.030	8.322.951
BDCC 1,0X1,0	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	093+728	634.323	8.321.520
BSTC Ø1000	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	076+611	636.243	8.306.730
BSCC 1,0X1,0	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	076+449	636.204	8.306.574
BDCC 1,0X1,0	Bom	Não obstruído	LIMPEZA	MT-020	087+253	635.226	8.315.671
BTTC Ø1000	Regular	Parcialmente obstruído	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO	MT-020	061+567	630.757	8.295.340

SERVIÇO - LIMPEZA OAC							
DESCRIÇÃO	TIPO	ÁREA SEÇÃO (m²)	VOLUME (m³)*	LOCALIZAÇÃO			
BSTC Ø1000	SIMPLES	0,785	14,130	MT-020	077+705	636.685	8.307.686
BSTC Ø1000	SIMPLES	0,785	14,130	MT-020	077+412	636.600	8.307.407
BSTC Ø1000	SIMPLES	1,570	28,260	MT-020	082+118	636.995	8.311.465
BTCC 1,0X1,0	TRIPLO	3,00	54,000	MT-020	093+504	634.373	8.321.326
BSTC Ø1000	SIMPLES	0,785	14,130	MT-020	076+941	636.385	8.307.002
BDCC 1,0X1,0	DUPLO	2,00	36,000	MT-020	093+728	634.323	8.321.520
BSTC Ø1000	SIMPLES	0,785	14,130	MT-020	076+611	636.243	8.306.730
BSCC 1,0X1,0	SIMPLES	1,00	18,000	MT-020	076+449	636.204	8.306.574
BDCC 1,0X1,0	DUPLO	2,00	36,000	MT-020	087+253	635.226	8.315.671
		TOTAL	**228,780**				

**extensão estimada para bueiros igual a 18 metros*

SERVIÇO - LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO OAC							
DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT. DE LINHAS	EXTENSÃO (m)	LOCALIZAÇÃO			
BDCC 1,0X1,0	DUPLO	2	36,00	MT-020	095+441	634.030	8.322.951
BTTC Ø1000	TRIPLO	3	54,00	MT-020	061+567	630.757	8.295.340
		TOTAL	**90,000**				

**extensão estimada para bueiros igual a 18 metros*

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz | Verificação: Vinicios Andreolli | Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020 | Extensão: 48,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sidrolândia (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
DRE-46 /49

HASH: 96ea47a3f582293d103fdf3e06adf3e72f0e81f020d0144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbeer-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

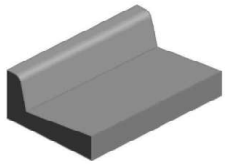
Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

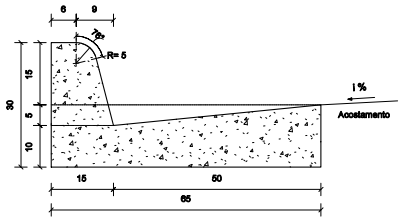
Governo de Mato Grosso
2698
SINFRA

MEIO–FIO DE CONCRETO – MFC

MFC01



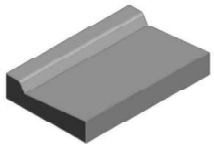
Perspectiva



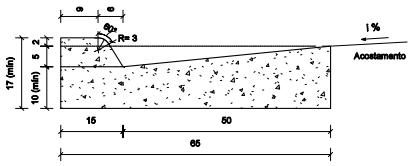
Seção transversal
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0975	0,0975	0,0975
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1025	0,1025	0,1025
Fôrma	m³/m	0,7356	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0010

MFC02



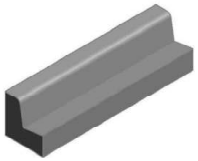
Perspectiva



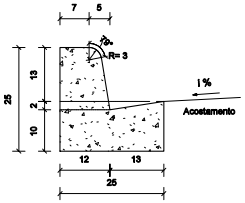
Seção transversal
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0975	0,0975	0,0975
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0866	0,0866	0,0866
Fôrma	m³/m	0,4513	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0009

MFC03



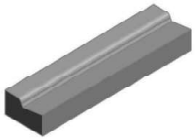
Perspectiva



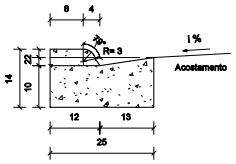
Seção transversal
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0420	0,0420	0,0420
Fôrma	m³/m	0,5615	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0004

MFC04



Perspectiva



Seção transversal
Escala 1 : 10

Consumos médios [3]		Método executivo [4]		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0309	0,0309	0,0309
Fôrma	m³/m	0,3292	-	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-	0,0003

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-251 - Sales (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
DETALHES

FOLHA/TOTAL
DRE–47 /49

HASH: 96ea47a3f582293f03fdf3e06cadf3e72f0e81f020d0d1444498b8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-723H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

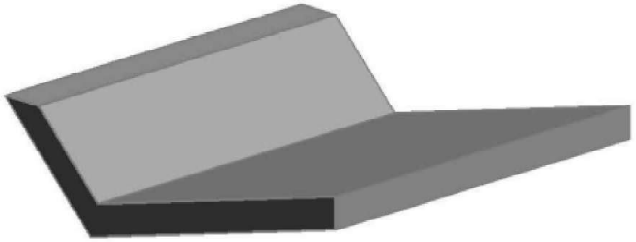
Governo de Mato Grosso 2699 SINFRA

MFC01

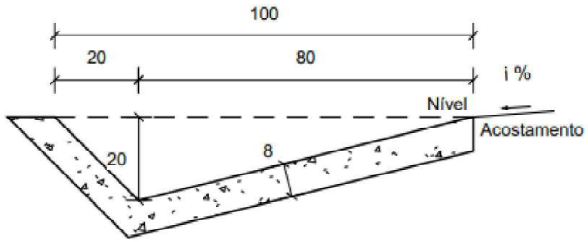
SARJETA DE CONCRETO – STC

MFC02

STC 100-20



Perspectiva



Seção transversal

Escala 1 : 20

Consumos médios [3]		Método executivo [4]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1946	0,1946
Apiloamento	m²/m	1,2581	1,2581
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0946	0,0946
Guia de madeira	m/m	0,6291	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-

Observações:

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz

Verificação: Vinicios Andreolli

Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS:

DATA: JUN/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

Rodovia: MT- 020 Extensão: 46,18 km
Segmento: KM Inicial 59,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

PROJETO DE DRENAGEM
DETALHES

FOLHA/TOTAL
DRE-48 /49

HASH: 96ea47a3f582293d03fdf3e06adf3e72f0e81f020d0144449bb8f7c9057260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sepla.g.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTH8-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

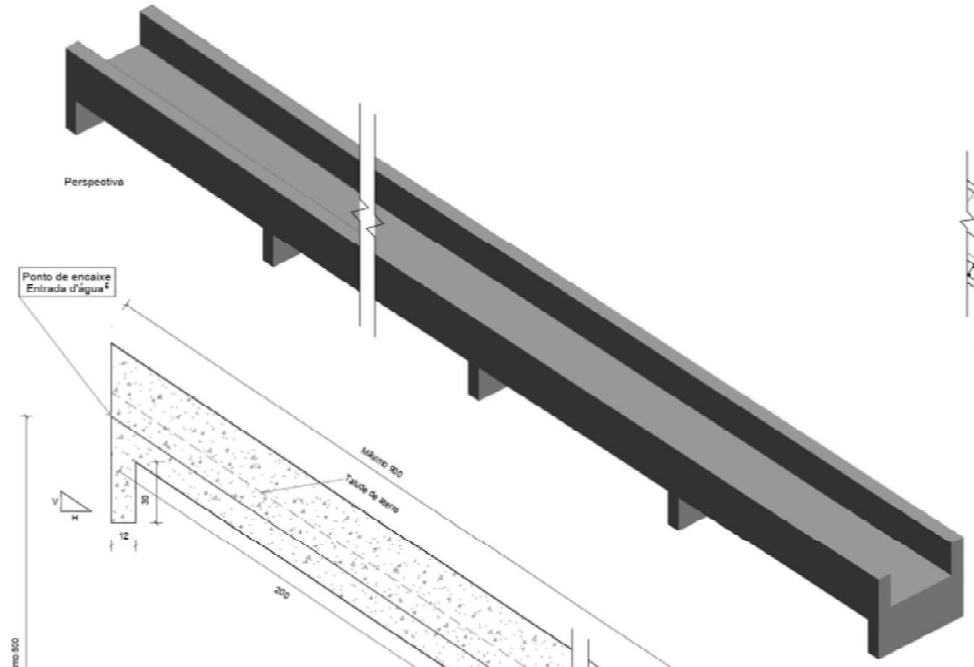
Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA

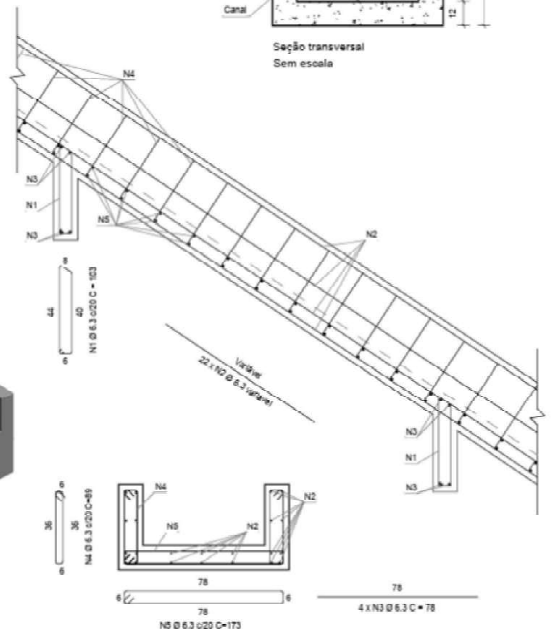
Governo de Mato Grosso
2700
SINFRA

MFC01

DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR 60-30







Detalhe da armadura
Sem escala

Consumos médios[3]		
Escavação	m³/m	0,2019
Apiloamento	m²/m	0,8400
Fôrma	m²/m	1,4400
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,1901
Aço CA-50	kg/m	11,5628

Quadro de armaduras		
N1	kg/m	0,6309
N2	kg/m	5,3900
N3	kg/m	0,3822
N4	kg/m	2,6166
N5	kg/m	2,5431

Observações:

JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072

Assinado de forma digital por JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=07808224000173, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARINVIA, ou=RFB e-CPF A1, cn=JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Dados: 2026.06.16 15:49:31 -03'00'

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM Inicial 58,970 - KM final 105,551
Trecho: Entr. MT-201 - Sinop (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0000/ 020EMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE DRENAGEM
DETALHES

FOLHA/TOTAL
DRE-49 /49

HASH: 96ea47a3f68229930f03fdf3e06cadf2e72f0e81f020d0144449bb8f7c9957260. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/S3MC-GX6N-CTHB-7Z3H. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121148A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:07:37.
Documento Nº: 42520201-1438 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42520201-1438

SIGA