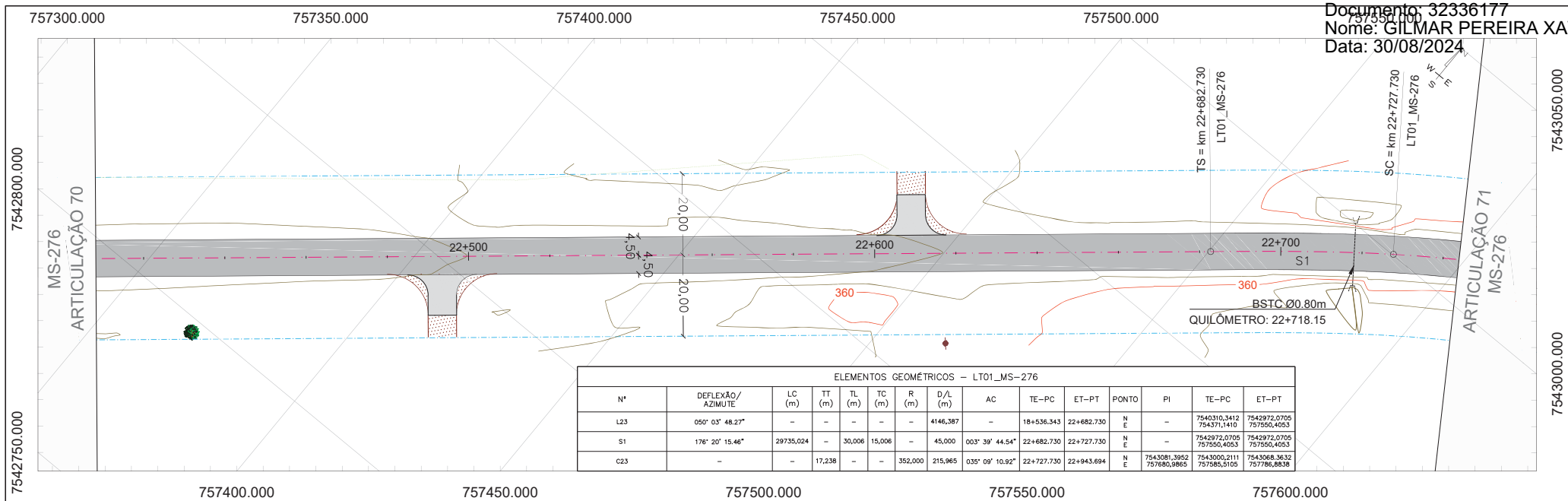
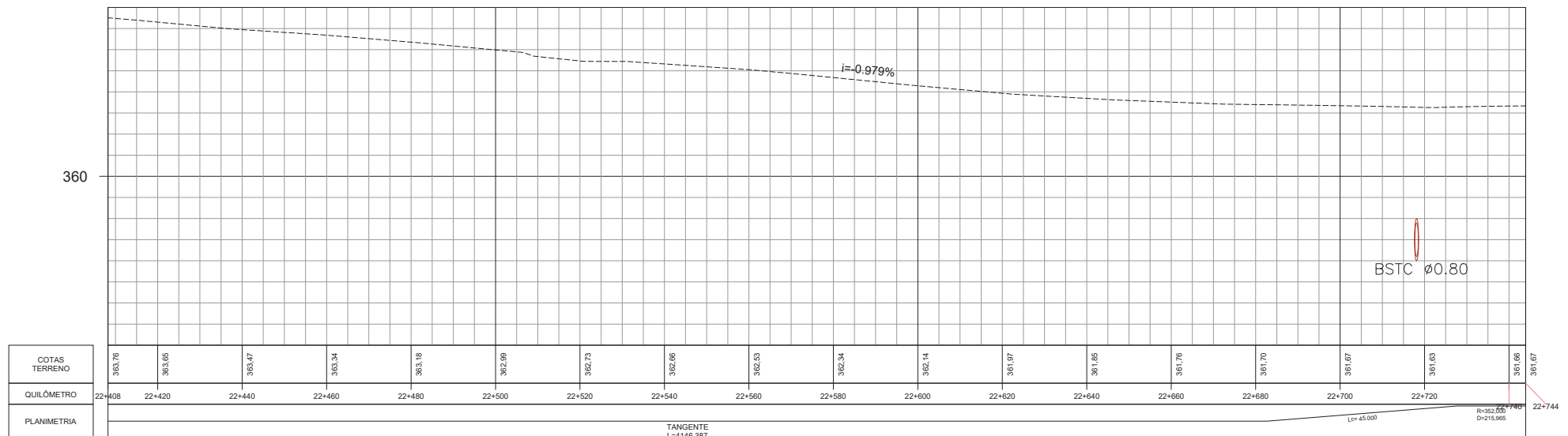




LT01_MS-276



- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

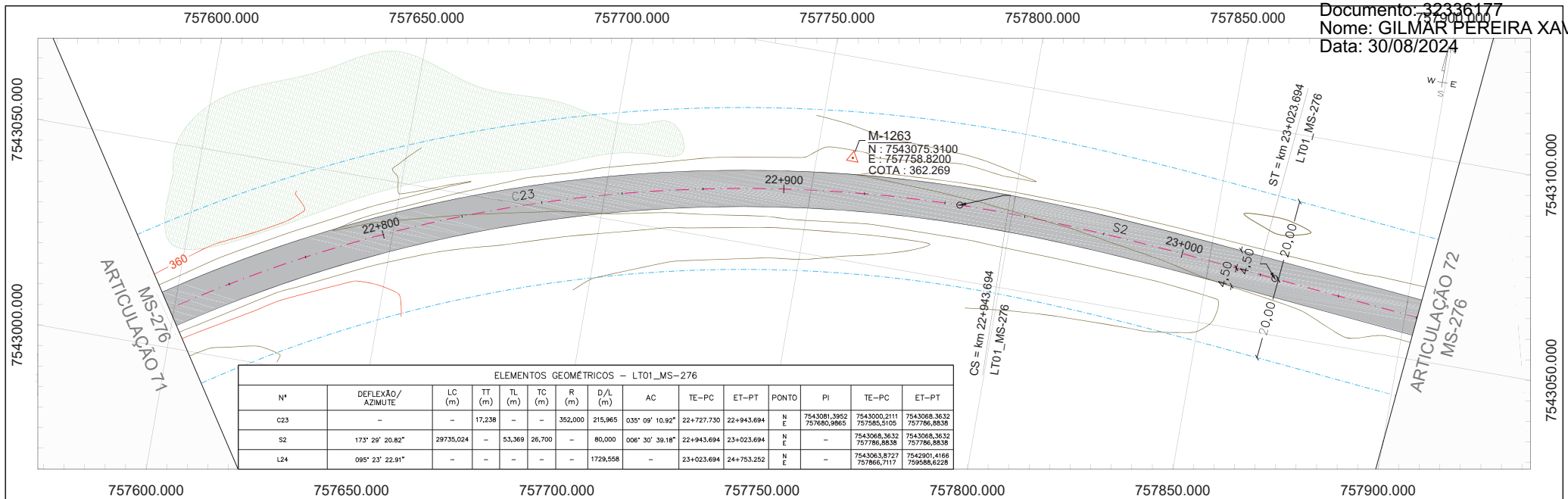
- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - PASSEIO EXISTENTE
 - DEFENSA METÁLICA
 - LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
 - CURVAS DE NÍVEL
 - MARCO DE REFERÊNCIA

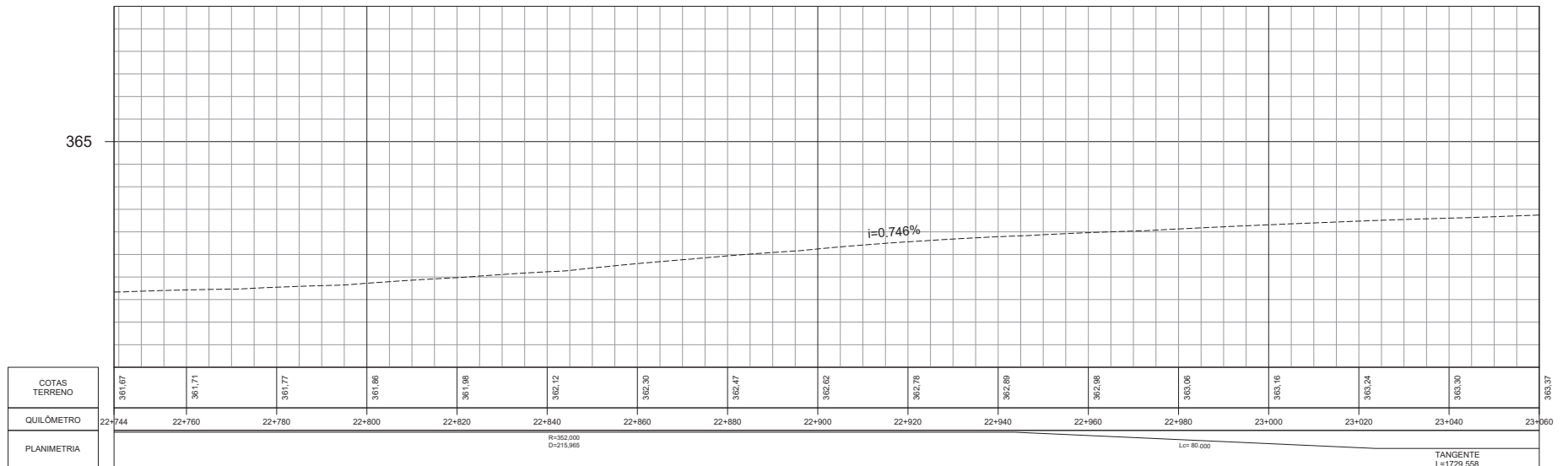
	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
TÍTULO	PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA	PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100
N°	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	FOLHA	72 de 94



LT01_MS-276



CONVENÇÕES DE PROJETO

- BORDO DA VIA
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- REDE ELÉTRICA
- CERCA EXISTENTE
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

CURVAS DE NÍVEL

MARCO DE REFERÊNCIA

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE	OLIVEIRA & RAE	
EXECUÇÃO	ENGENHARIA	ENGENHARIA	
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO

PROJETO GEOMÉTRICO

Nº

(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

FOLHA

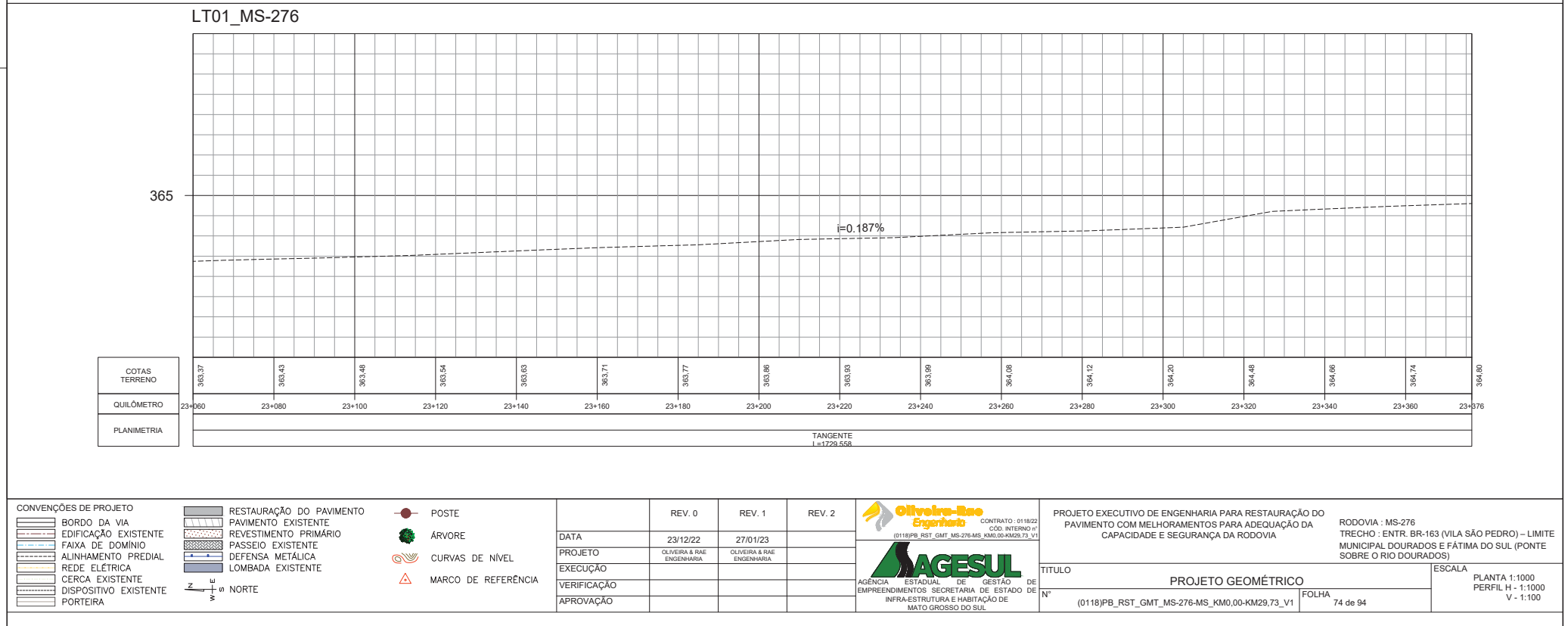
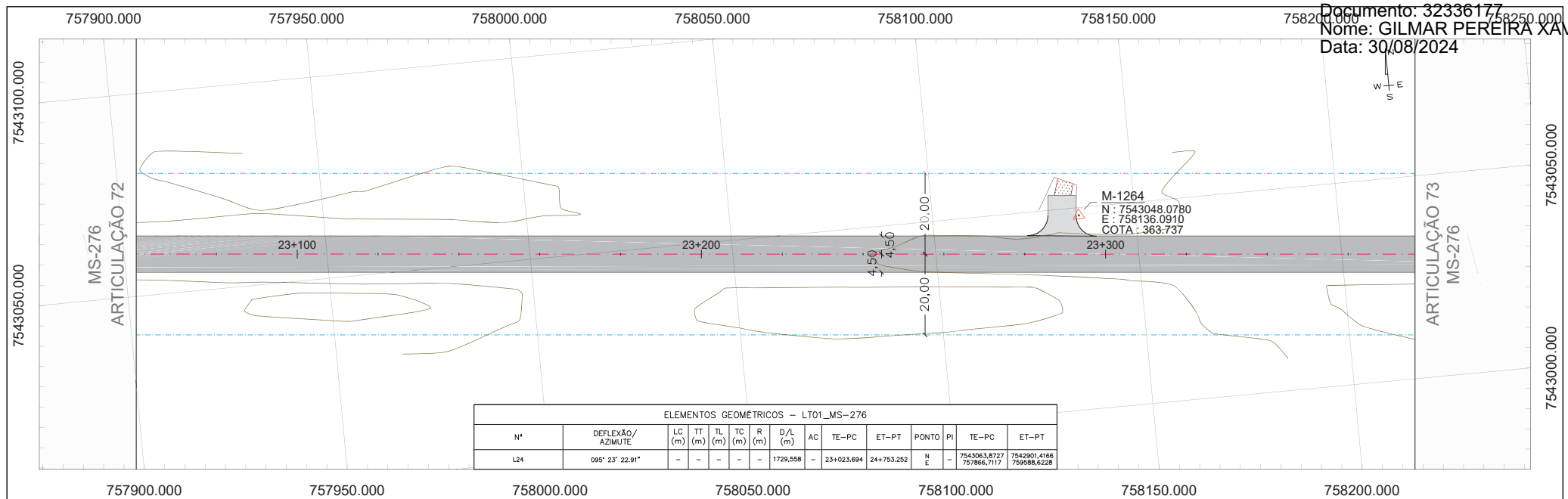
73 de 94

ESCALA

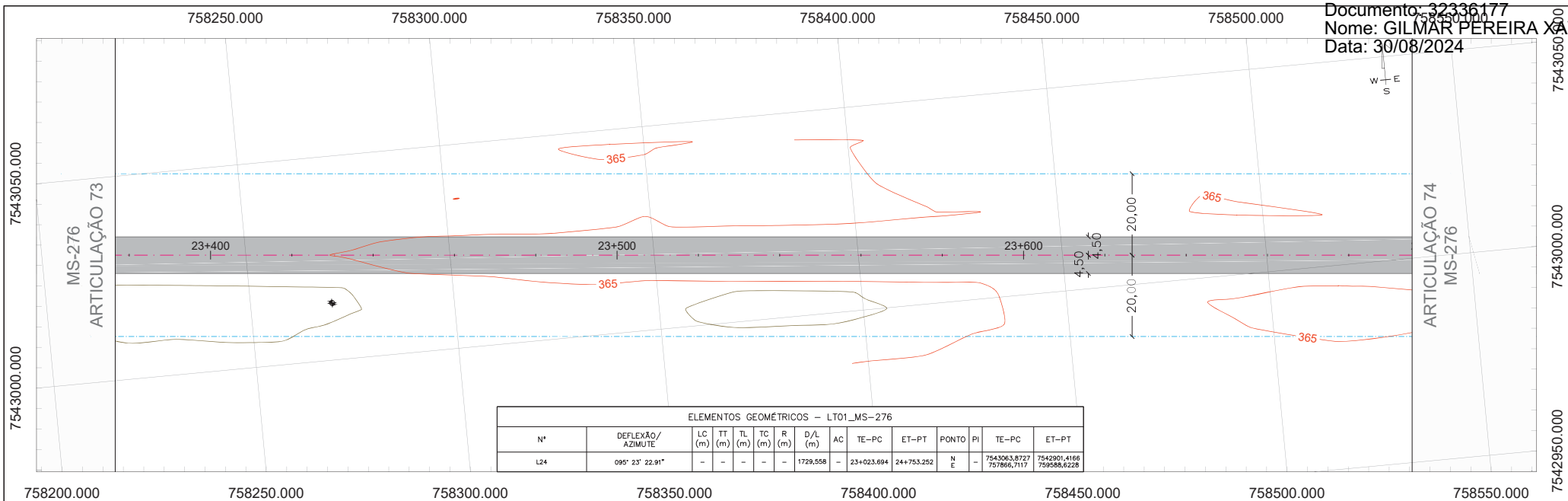
PLANTA 1:1000

PERFIL H - 1:1000

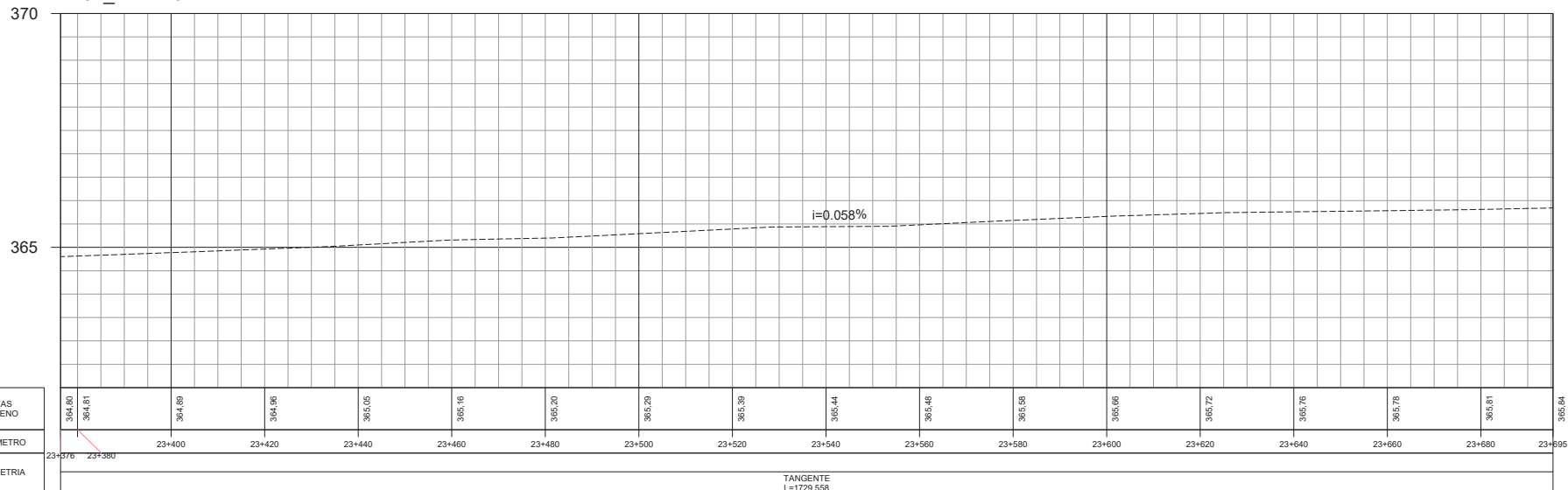
V - 1:100



CONVENÇÕES DE PROJETO		RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		POSTE		REV. 0		REV. 1		REV. 2		Oliveira-Rae Engenharia		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
BORDO DA VIA	PAVIMENTO EXISTENTE	PAVIMENTO EXISTENTE	PAVIMENTO EXISTENTE	ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	DATA	23/12/22	27/01/23				CONTRATO : 0118/22 COD. INTERNO : 01		TÍTULO		ESCALA	
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA				AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL		PROJETO GEOMÉTRICO		PLANTA 1:1000	
FAIXA DE DOMÍNIO	PASSEIO EXISTENTE	PASSEIO EXISTENTE	PASSEIO EXISTENTE	ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	EXECUÇÃO						N°		FOLHA		PERFIL H - 1:1000	
ALINHAMENTO PREDIAL	DEFENSA METÁLICA	DEFENSA METÁLICA	DEFENSA METÁLICA	ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	VERIFICAÇÃO						(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1		74 de 94		V - 1:100	
REDE ELÉTRICA	LOMBADA EXISTENTE	LOMBADA EXISTENTE	LOMBADA EXISTENTE	ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL	APROVAÇÃO											
CERCA EXISTENTE				ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL												
DISPOSITIVO EXISTENTE				ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL												
PORTEIRA				ÁRVORE	CURVAS DE NÍVEL												



LT01_MS-276

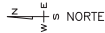


COTAS TERRENO
364,80
364,81
364,89
364,86
365,05
365,16
365,20
365,29
365,39
365,44
365,48
365,58
365,66
365,72
365,76
365,78
365,81
365,84

- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
- CURVAS DE NÍVEL
- MARCO DE REFERÊNCIA



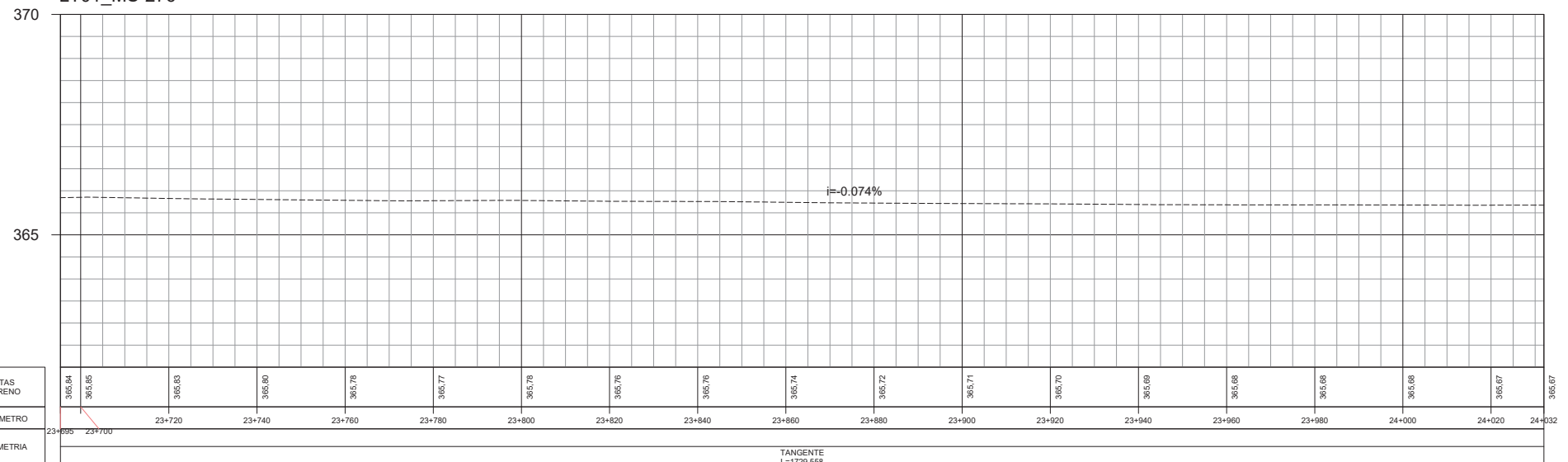
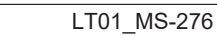
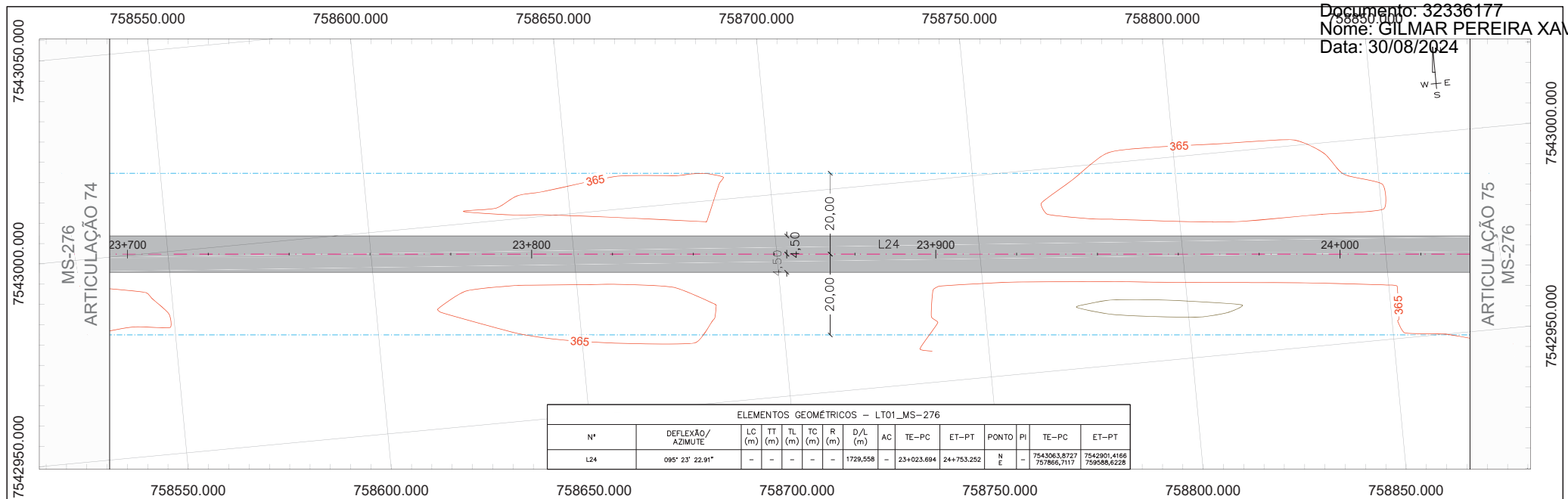
	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			

Oliveira-Rae
Engenharia

CONTRATO: 011822
COD. INTERNO: 01
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

AGESUL
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE
INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE
MATO GROSSO DO SUL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
TÍTULO		ESCALA	
PROJETO GEOMÉTRICO		PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100	
N°	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	FOLHA	75 de 94



CONVENÇÕES DE PROJETO

	BORDO DA VIA
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	FAIXA DE DOMÍNIO
	ALINHAMENTO PREDIAL
	REDE ELÉTRICA
	CERCA EXISTENTE
	DISPOSITIVO EXISTENTE
	PORTEIRA

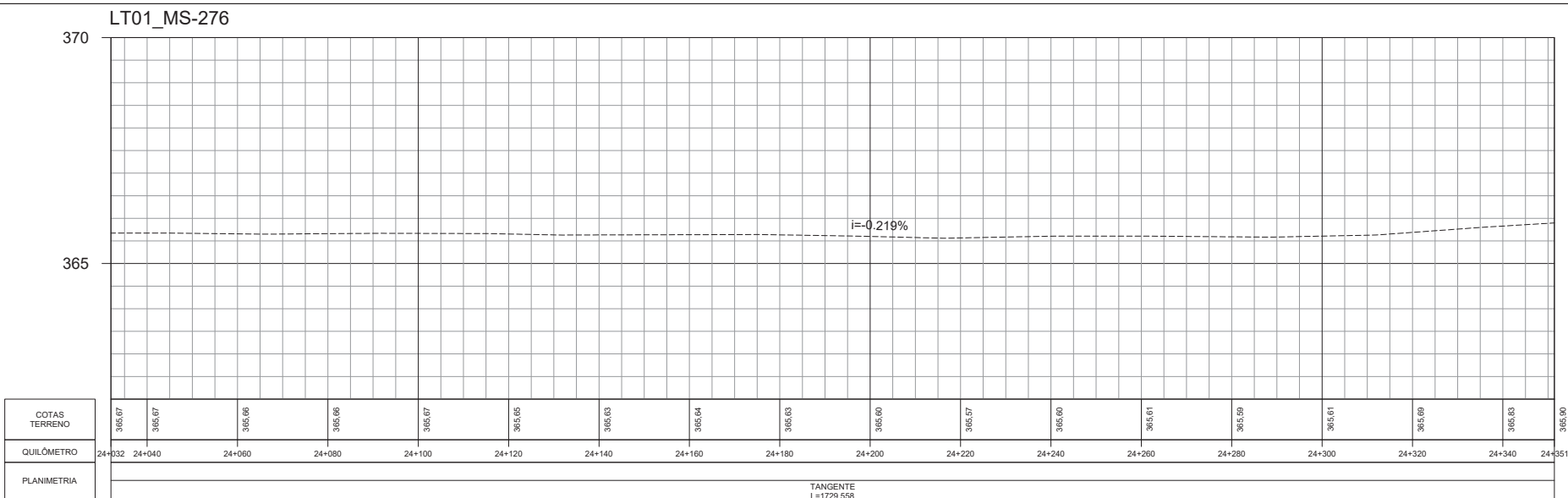
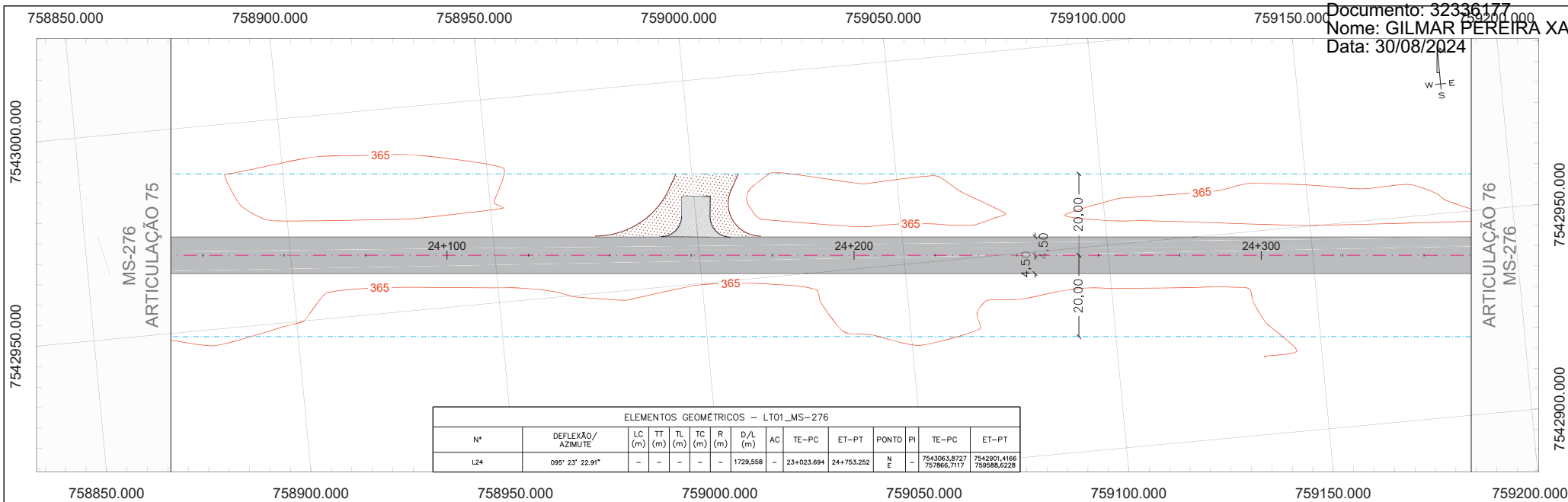
	PAVIMENTO EXISTENTE
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO
	PASSEIO EXISTENTE
	DEFESA METÁLICA
	LOMADA EXISTENTE

	POSTE
	ÁRVORE
	CURVAS DE NÍVEL
	MARCO DE REFERÊNCIA

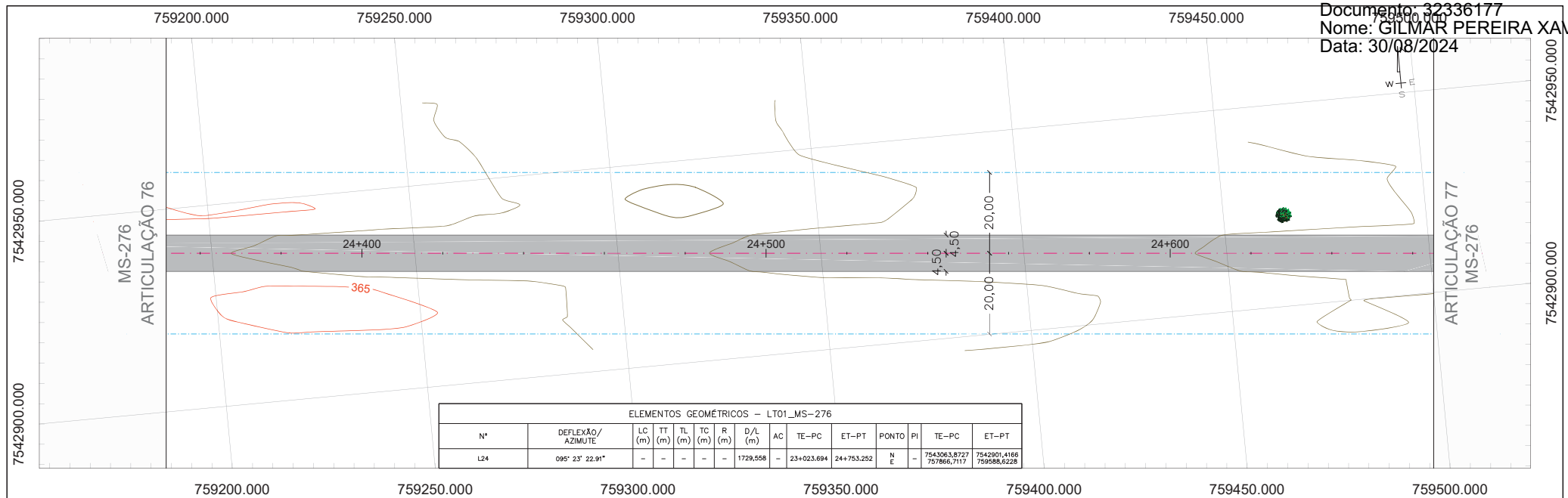
	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



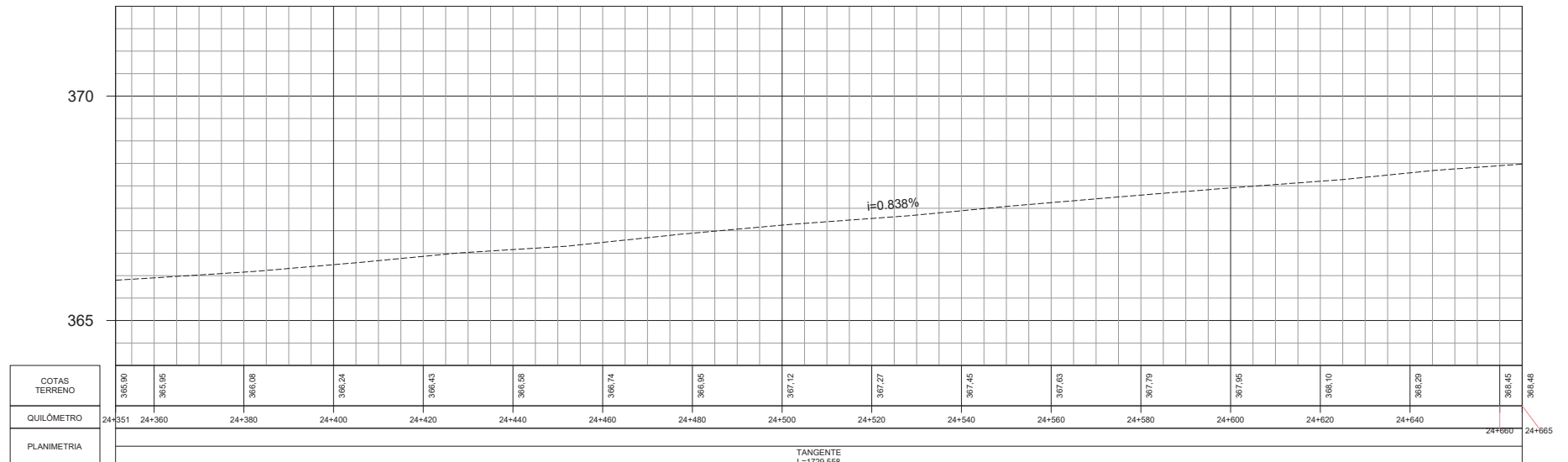
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
TÍTULO		ESCALA	PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100
PROJETO GEOMÉTRICO			
Nº	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0.00-KM2.73 V/1	FOLHA	76 de 94



CONVENÇÕES DE PROJETO			REV. 0			REV. 1			REV. 2			PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA			RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)		
BORDO DA VIA	PAVIMENTO EXISTENTE	POSTE	DATA	23/12/22	27/01/23	DATA	23/12/22	27/01/23	DATA	23/12/22	27/01/23	TÍTULO	PROJETO GEOMÉTRICO			ESCALA	PLANTA 1:1000
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	ÁRVORE	PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	Nº	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	FOLHA	77 de 94	PERFIL H - 1:1000	V - 1:100
FAIXA DE DOMÍNIO	PASSEIO EXISTENTE	CURVAS DE NÍVEL	EXECUÇÃO			EXECUÇÃO			EXECUÇÃO								
ALINHAMENTO PREDIAL	DEFENSA METÁLICA	MARCO DE REFERÊNCIA	VERIFICAÇÃO			VERIFICAÇÃO			VERIFICAÇÃO								
REDE ELÉTRICA	LOMBADA EXISTENTE		APROVAÇÃO			APROVAÇÃO			APROVAÇÃO								
CERCA EXISTENTE																	
DISPOSITIVO EXISTENTE																	
PORTEIRA																	



LT01_MS-276



CONVENÇÕES DE PROJETO

- BORDO DA VIA
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- REDE ELÉTRICA
- CERCA EXISTENTE
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

CURVAS DE NÍVEL

MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO
PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA
CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

RODOVIA: MS-276
TRECHO: ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE
MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE
SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO

PROJETO GEOMÉTRICO

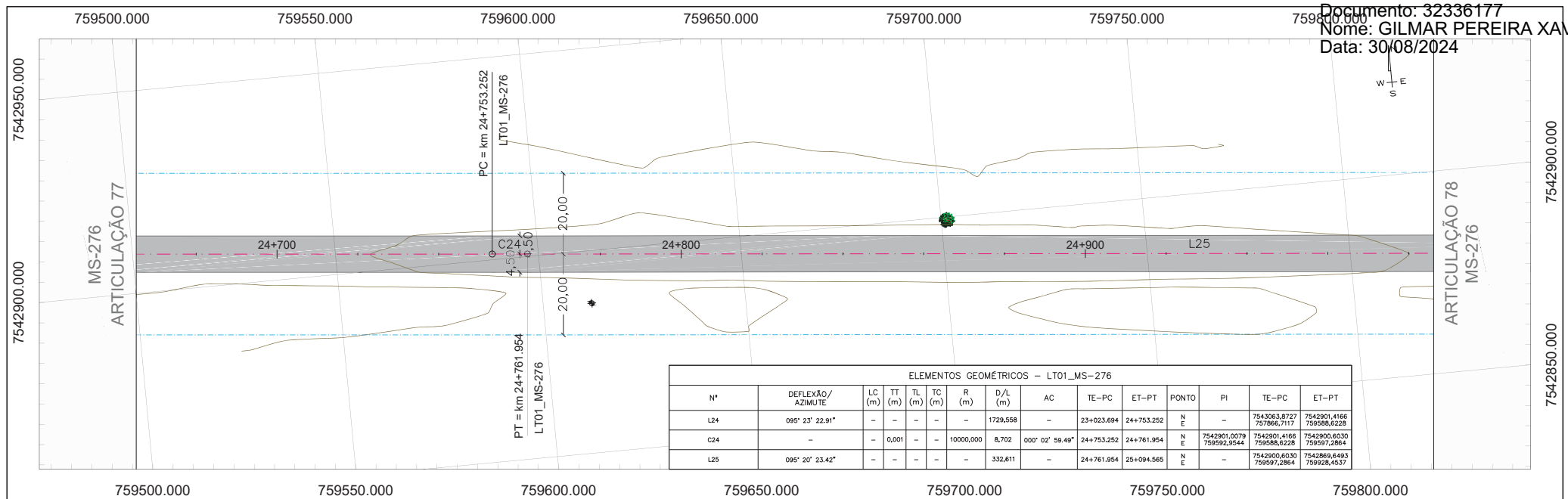
Nº (0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

ESCALA

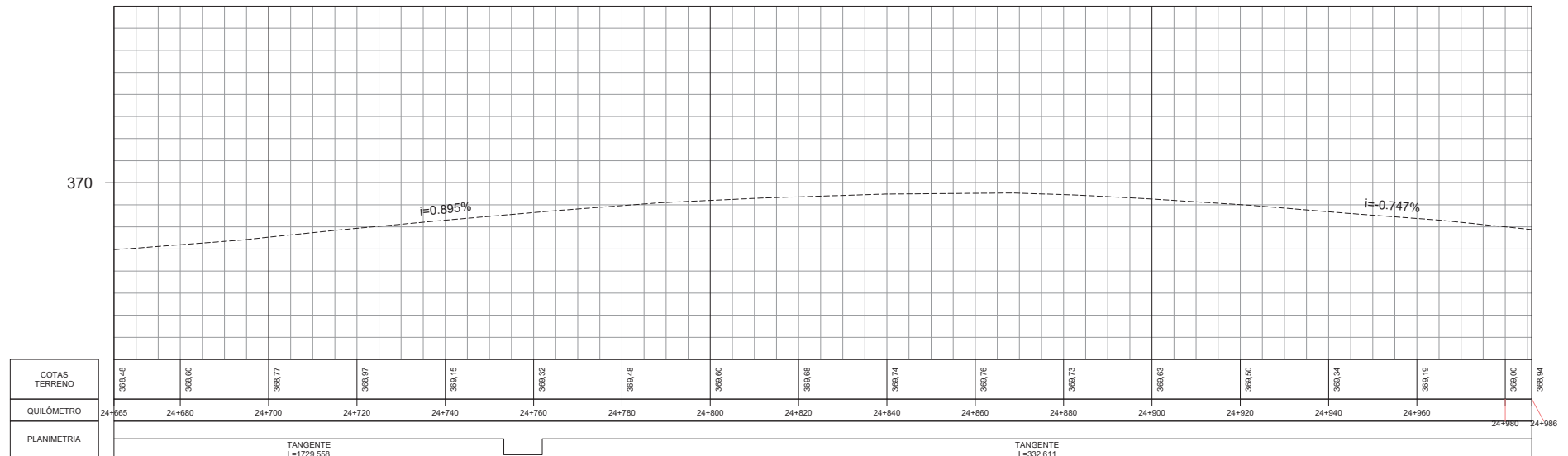
PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100

FOLHA

78 de 94



LT01_MS-276



CONVENÇÕES DE PROJETO

- BORDO DA VIA
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- REDE ELÉTRICA
- CERCA EXISTENTE
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

CURVAS DE NÍVEL

MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE	OLIVEIRA & RAE	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

RODOVIA: MS-276
TRECHO: ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO

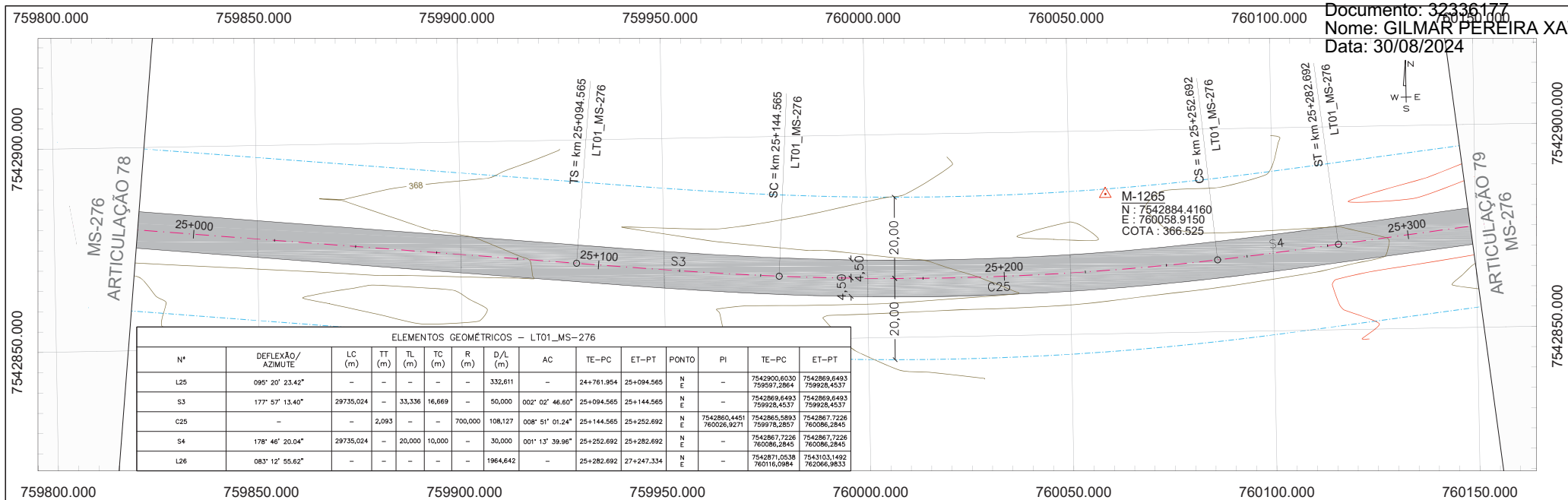
PROJETO GEOMÉTRICO

Nº (0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

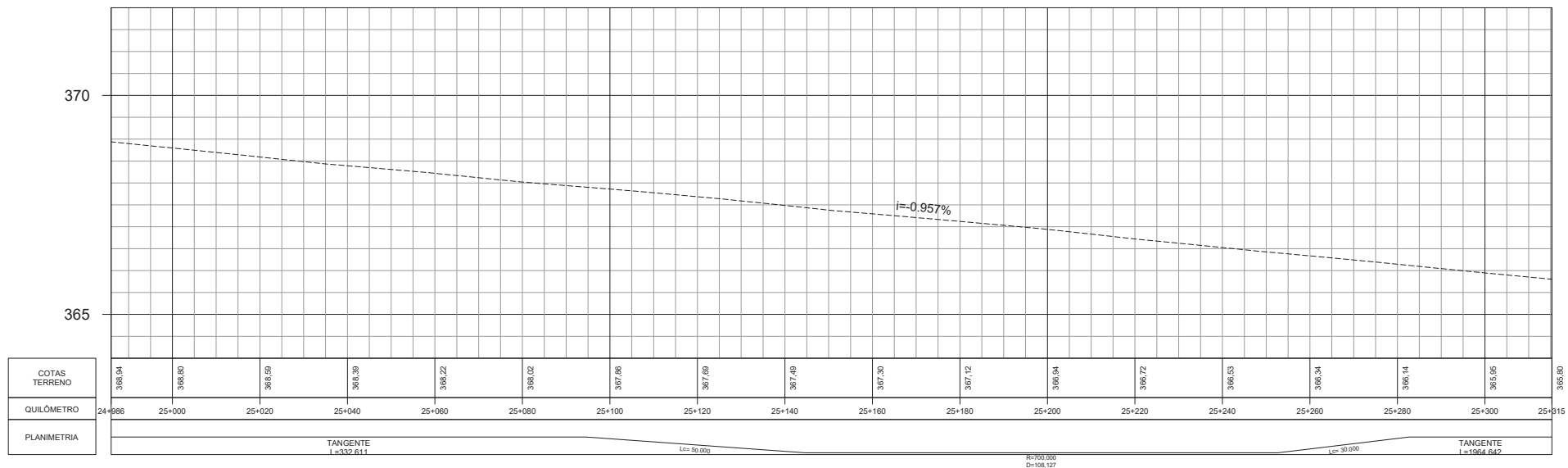
FOLHA 79 de 94

ESCALA

PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100



LT01_MS-276



CONVENÇÕES DE PROJETO

- BORDO DA VIA
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- REDE ELÉTRICA
- CERCA EXISTENTE
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

CURVAS DE NÍVEL

MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE	OLIVEIRA & RAE	
EXECUÇÃO	ENGENHARIA	ENGENHARIA	
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO
PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA
CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

RODOVIA: MS-276
TRECHO: ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE
MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE
SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO

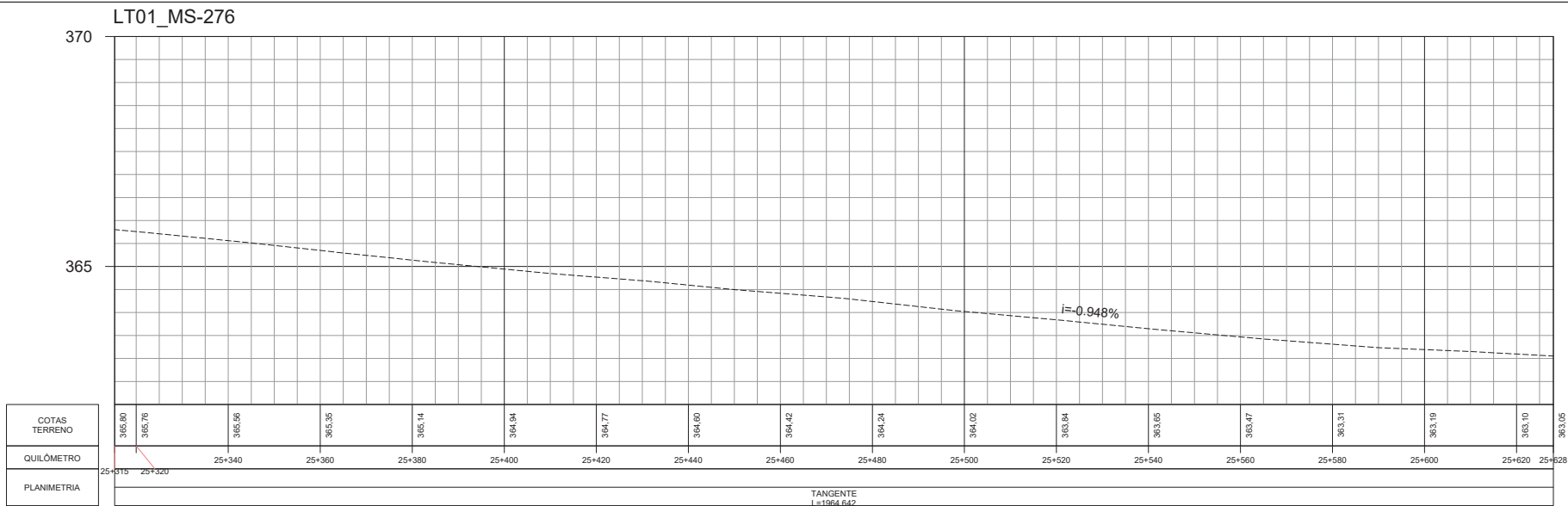
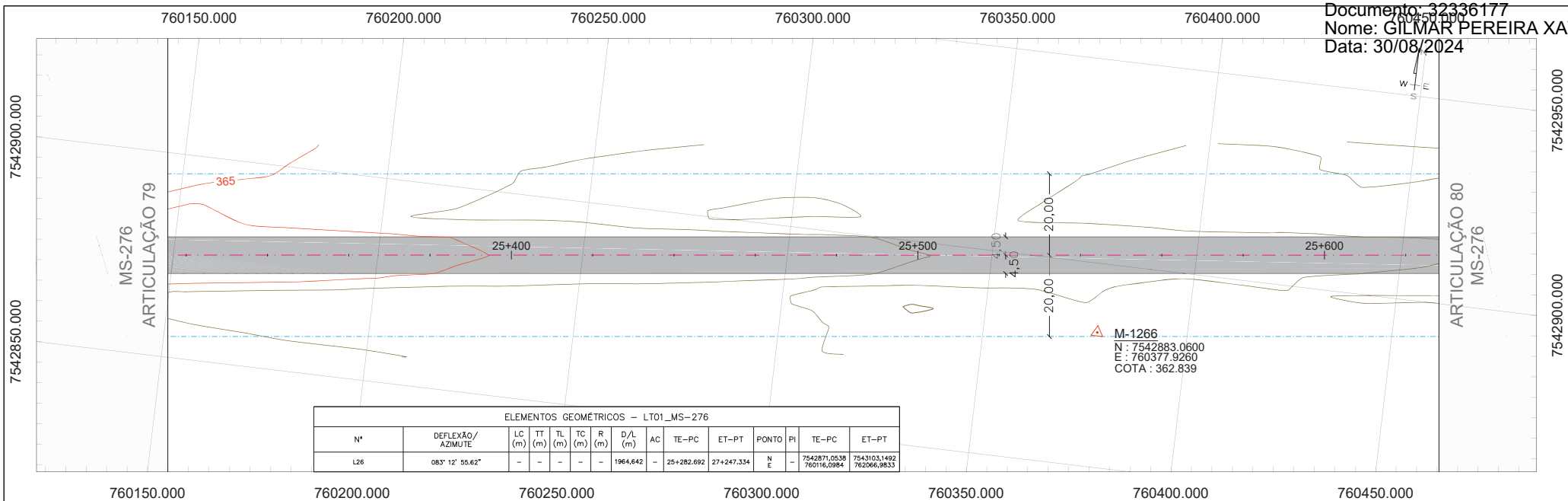
PROJETO GEOMÉTRICO

Nº (0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

FOLHA 80 de 94

ESCALA

PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100



CONVENÇÕES DE PROJETO

- BORDO DA VIA
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- REDE ELÉTRICA
- CERCA EXISTENTE
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

POSTE

- ÁRVORE
- CURVAS DE NÍVEL
- MARCO DE REFERÊNCIA

REV. 0

DATA: 23/12/22

PROJETO: OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA

EXECUÇÃO:

VERIFICAÇÃO:

APROVAÇÃO:

REV. 1

DATA: 27/01/23

PROJETO: OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA

REV. 2

Oliveira-Rae Engenharia

CONTRATO: 0118/22
COD. INTERNO: 01
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

AGESUL

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

TÍTULO

PROJETO GEOMÉTRICO

Nº

(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

FOLHA

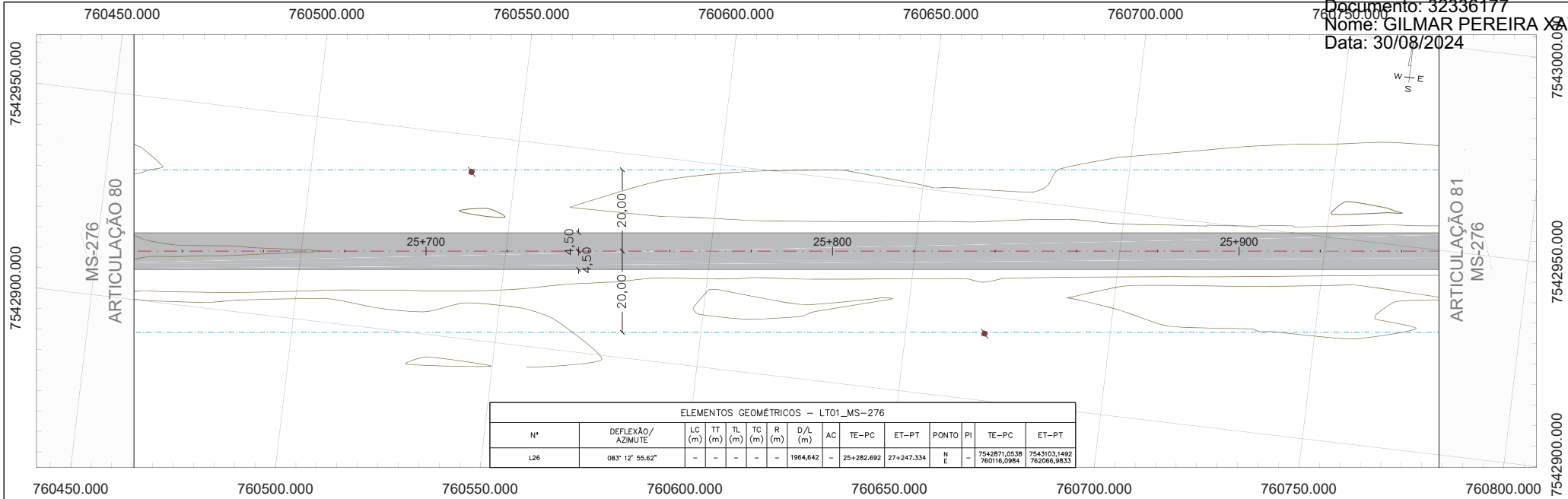
81 de 94

ESCALA

PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100

RODOVIA : MS-276

TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)



LT01_MS-276

365

i = -0.266%

COTAS TERRENO	363.05	363.03	363.02	362.99	362.94	362.90	362.88	362.86	362.81	362.77	362.73	362.73	362.69	362.65	362.63	362.62	362.60	362.59
QUILÔMETRO	25+628	25+640	25+660	25+680	25+700	25+720	25+740	25+760	25+780	25+800	25+820	25+840	25+860	25+880	25+900	25+920	25+940	25+949
PLANIMETRIA																		

TANGENTE
L = 1964.642

- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA
- LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
- CURVAS DE NÍVEL
- MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			

Oliveira-Rae
Engenharia

CONTRATO : 0118/22
CÓD. INTERNO : 01
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

AGESUL
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE
INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE
MATO GROSSO DO SUL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO
PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA
CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE
MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE
SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO

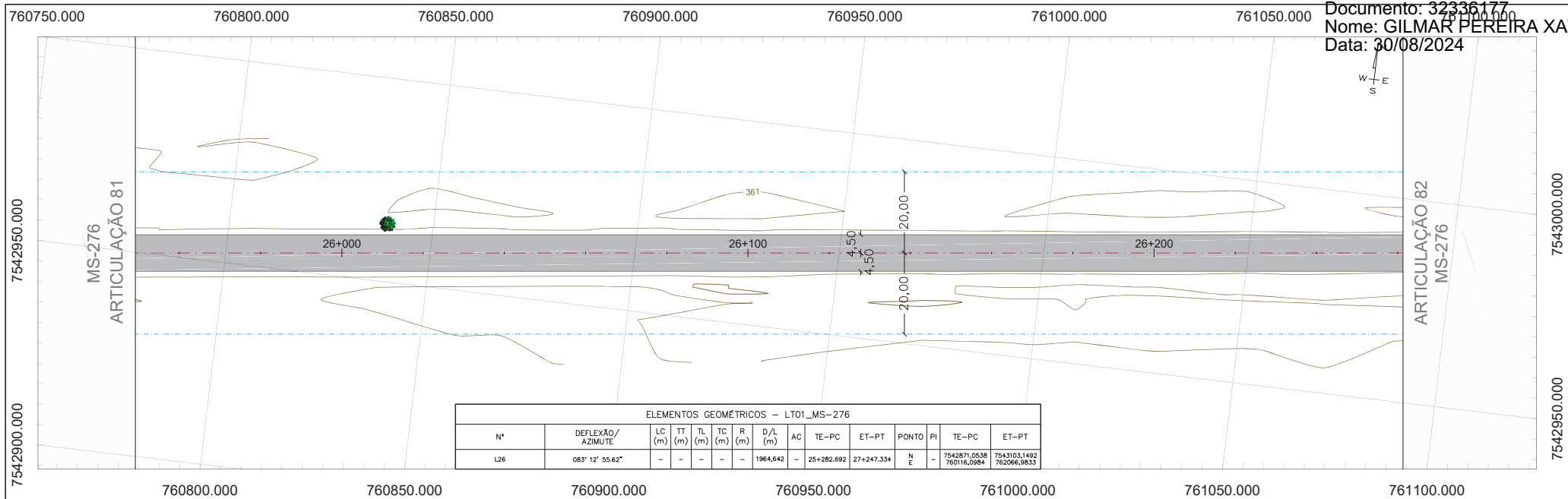
PROJETO GEOMÉTRICO

N° (0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

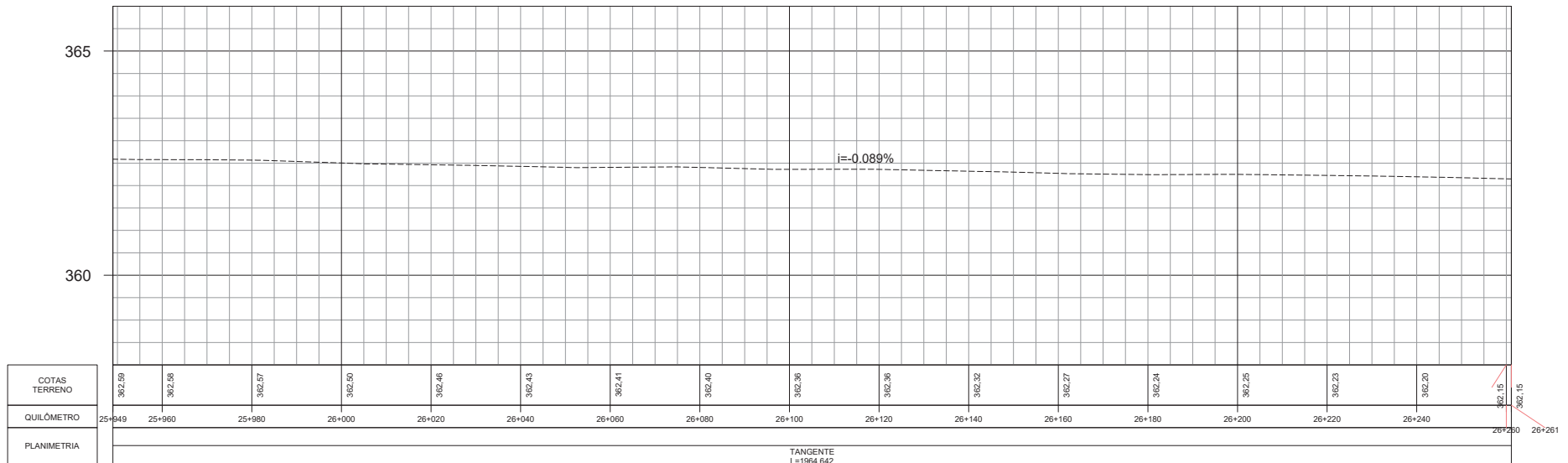
FOLHA
82 de 94

ESCALA

PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100



LT01_MS-276



- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - PASSEIO EXISTENTE
 - DEFENSA METÁLICA
 - LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
 - CURVAS DE NÍVEL
 - MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

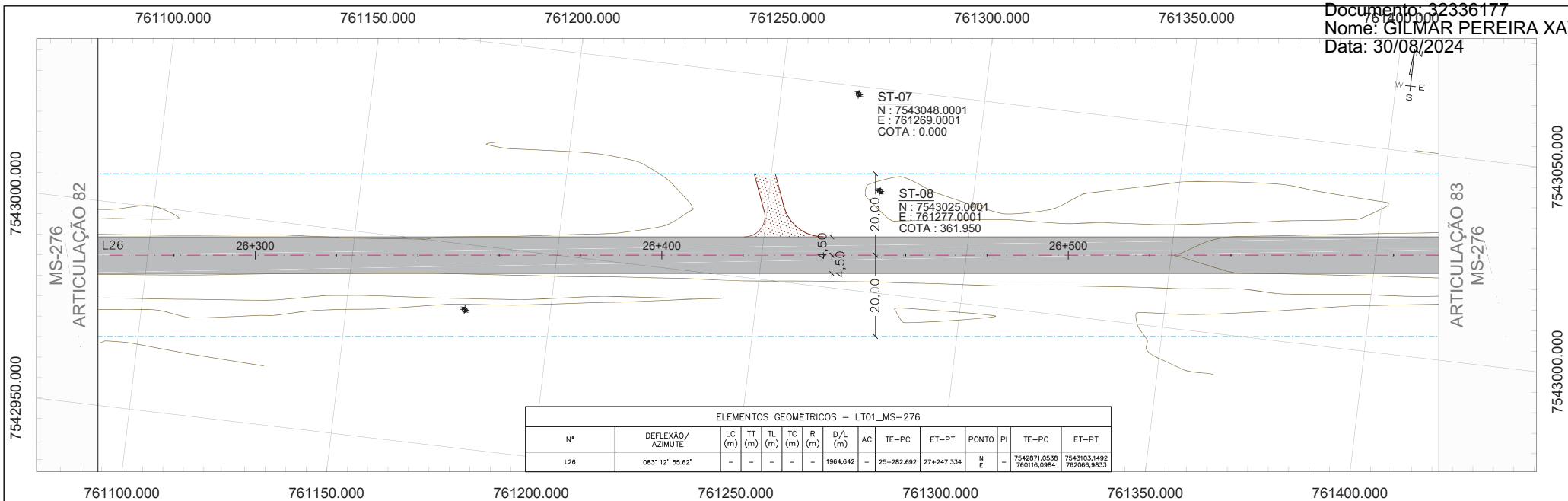
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO
N° (0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA
83 de 94

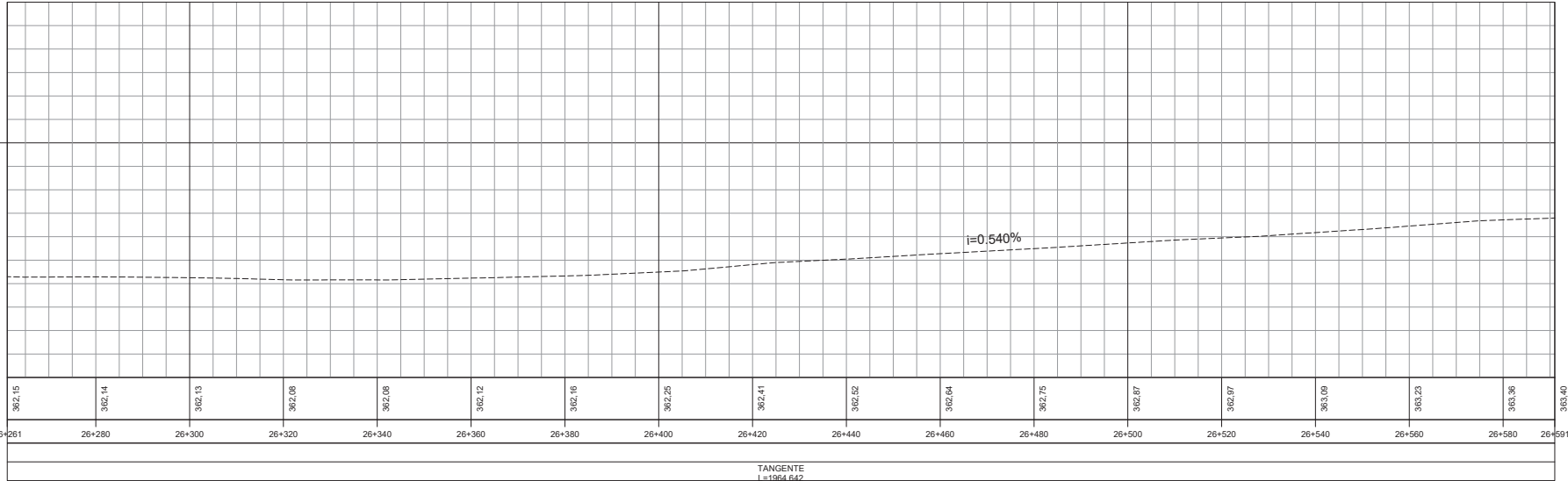
ESCALA
PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - LT01_MS-276													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	ET-PT
L26	083° 12' 55,62"	-	-	-	-	-	1964,642	-	25+282,692	27+247,334	N E	-	7542871,0536 760116,0984
													7543103,1492 762066,9833

LT01_MS-276

365



COTAS TERRENO	362,15	362,14	362,13	362,08	362,08	362,12	362,16	362,25	362,41	362,52	362,64	362,75	362,87	362,97	363,09	363,23	363,36	363,40
KILÔMETRO	26+261	26+280	26+300	26+320	26+340	26+360	26+380	26+400	26+420	26+440	26+460	26+480	26+500	26+520	26+540	26+560	26+580	26+591
PLANIMETRIA																		

TANGENTE
L=1964,642

CONVENÇÕES DE PROJETO

BORDO DA VIA

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

FAIXA DE DOMÍNIO

ALINHAMENTO PREDIAL

REDE ELÉTRICA

CERCA EXISTENTE

DISPOSITIVO EXISTENTE

PORTEIRA

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO

PAVIMENTO EXISTENTE

REVESTIMENTO PRIMÁRIO

PASSEIO EXISTENTE

DEFENSA METÁLICA

LOMBADA EXISTENTE

POSTE

ÁRVORE

CURVAS DE NÍVEL

MARCO DE REFERÊNCIA

NORTE

REV. 0

REV. 1

REV. 2

DATA

23/12/22

27/01/23

PROJETO

OLIVEIRA & RAE

OLIVEIRA & RAE

EXECUÇÃO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

Oliveira & RAE

Engenharia

CONTRATO : 0118/22

COD. INTERNO : 01

(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

AGESUL

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE

EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE

INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE

MATO GROSSO DO SUL

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO

PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA

CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

TÍTULO

PROJETO GEOMÉTRICO

Nº

(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

FOLHA

84 de 94

RODOVIA : MS-276

TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) – LIMITE

MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE

SOBRE O RIO DOURADOS)

ESCALA

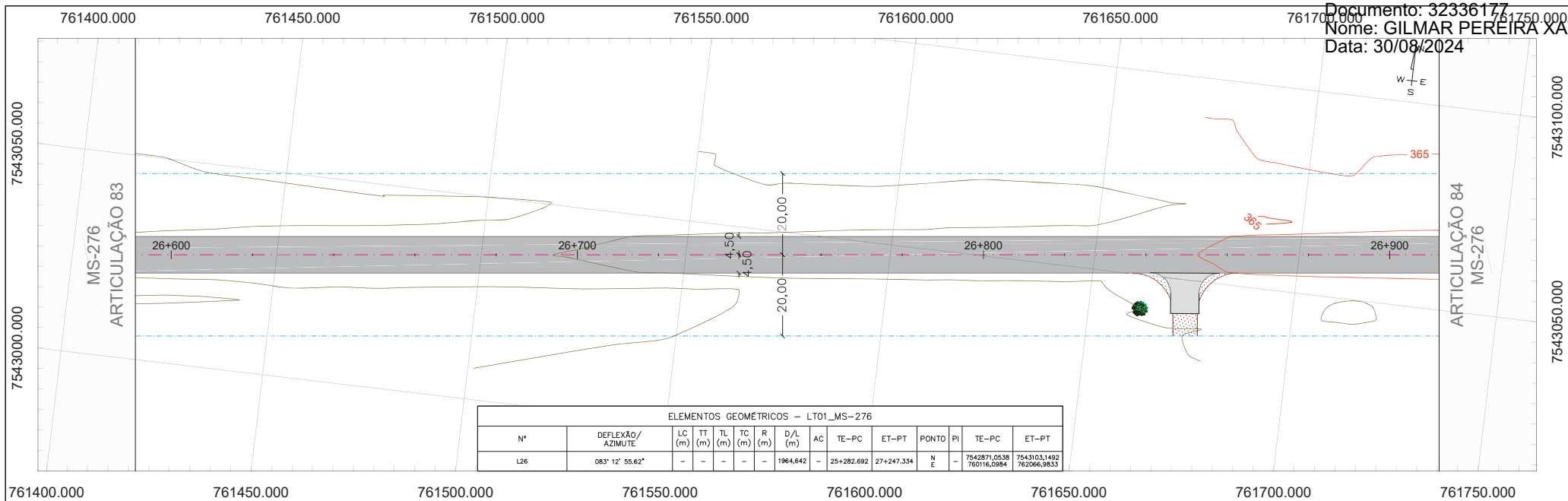
PLANTA 1:1000

PERFIL H - 1:1000

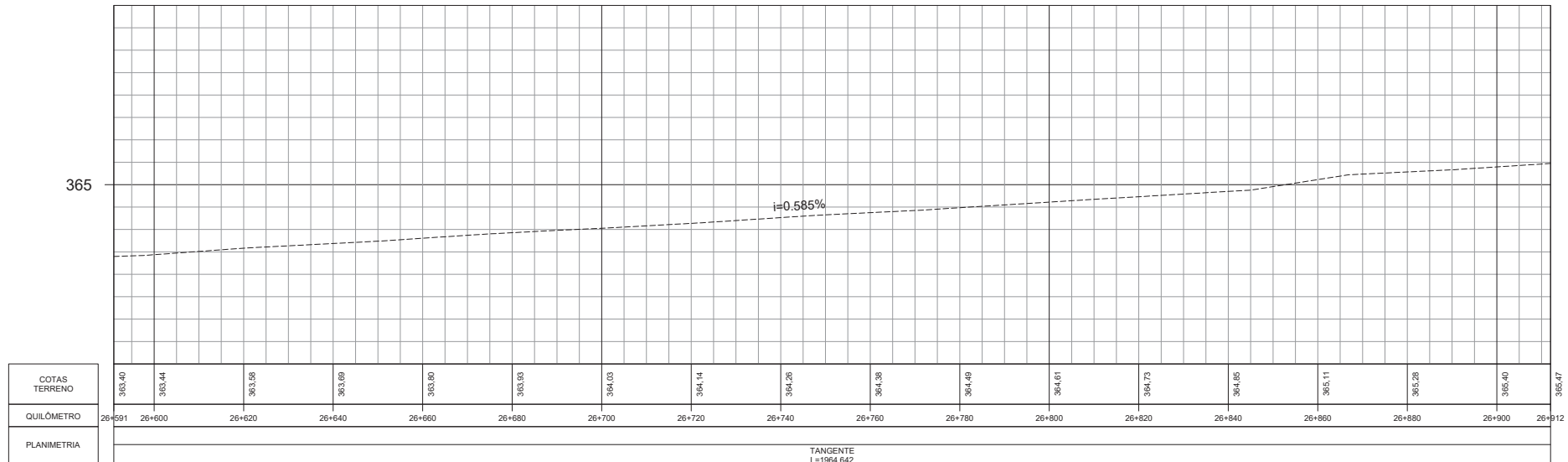
V - 1:100

Pág. 2391

Página 93 de 457



LT01_MS-276



- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

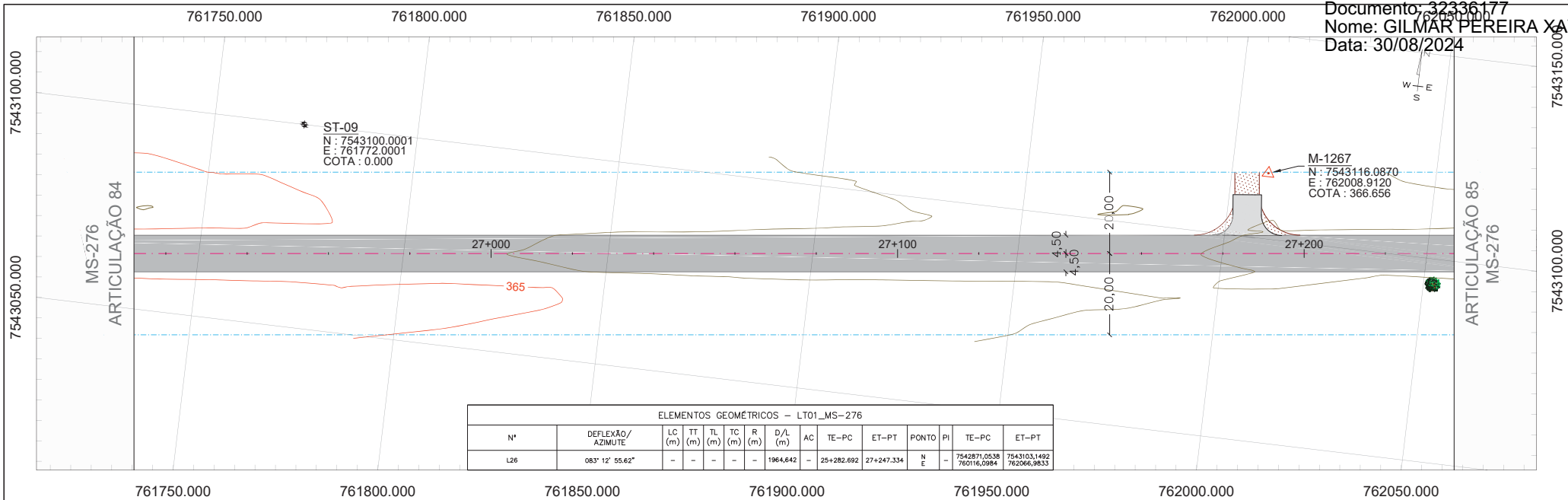
- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - PASSEIO EXISTENTE
 - DEFENSA METÁLICA
 - LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
- CURVAS DE NÍVEL
- MARCO DE REFERÊNCIA

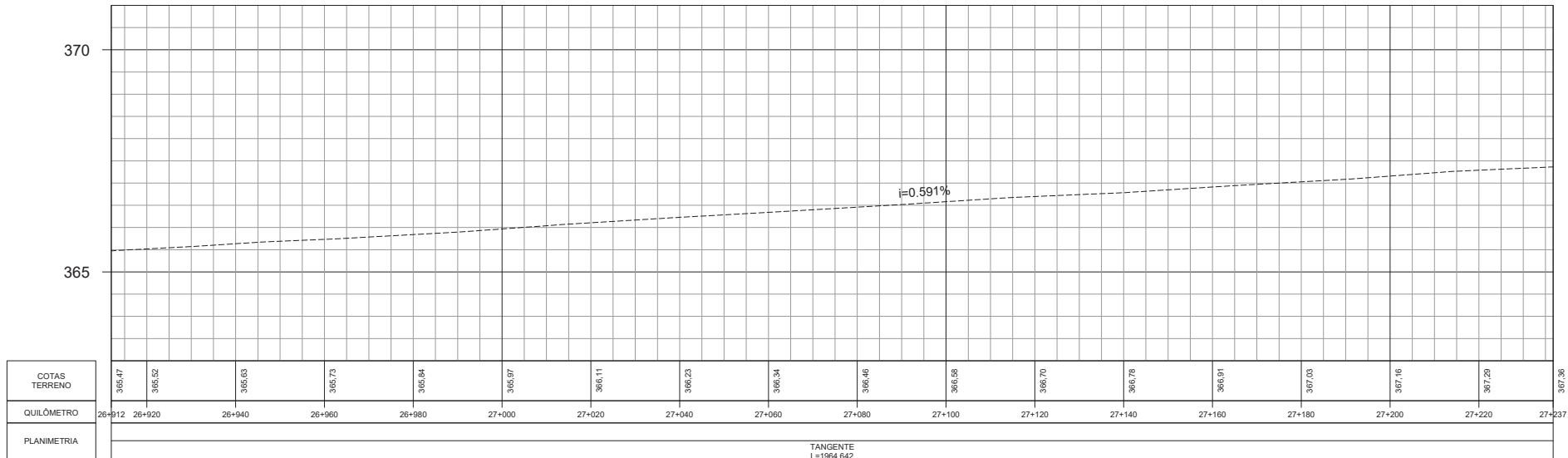
	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) – LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
TÍTULO		ESCALA	
PROJETO GEOMÉTRICO		PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100	
Nº	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73 V1	FOLHA	85 de 94



LT01_MS-276



- CONVENÇÕES DE PROJETO
- BORDO DA VIA
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - ALINHAMENTO PREDIAL
 - REDE ELÉTRICA
 - CERCA EXISTENTE
 - DISPOSITIVO EXISTENTE
 - PORTEIRA

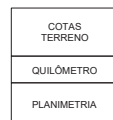
- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - PASSEIO EXISTENTE
 - DEFENSA METÁLICA
 - LOMBADA EXISTENTE

- POSTE
- ÁRVORE
 - CURVAS DE NÍVEL
 - MARCO DE REFERÊNCIA

	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE	OLIVEIRA & RAE	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)	
TÍTULO	PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA	PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100
N°	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	FOLHA	86 de 94

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS – LT01_MS-276

-  POSTE
-  ÁRVORE
-  CURVAS DE NÍVEL
-  MARCO DE REFERÊNCIA

Oliveira-Bac
Engenharia
CONTRATO : 0111
CÓD. INTERN.
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73

AGESUL
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO
EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO
INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE

RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) – LIMITE
MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE
SOBRE O RIO DOURADOS)

ESCALA	PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100
--------	---