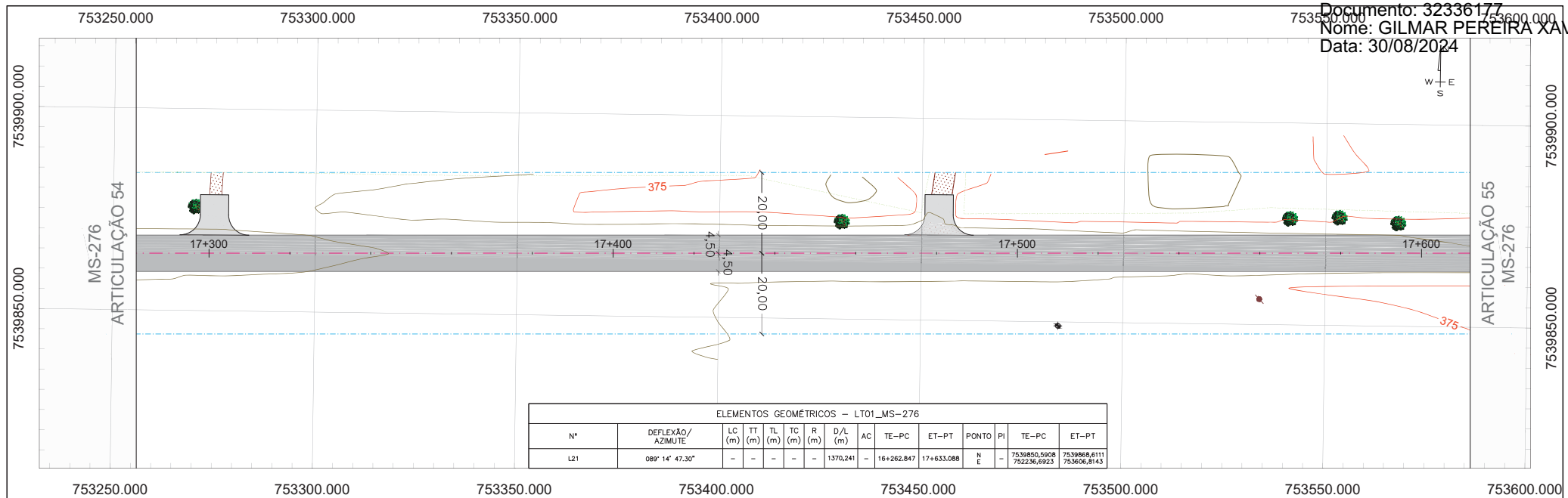
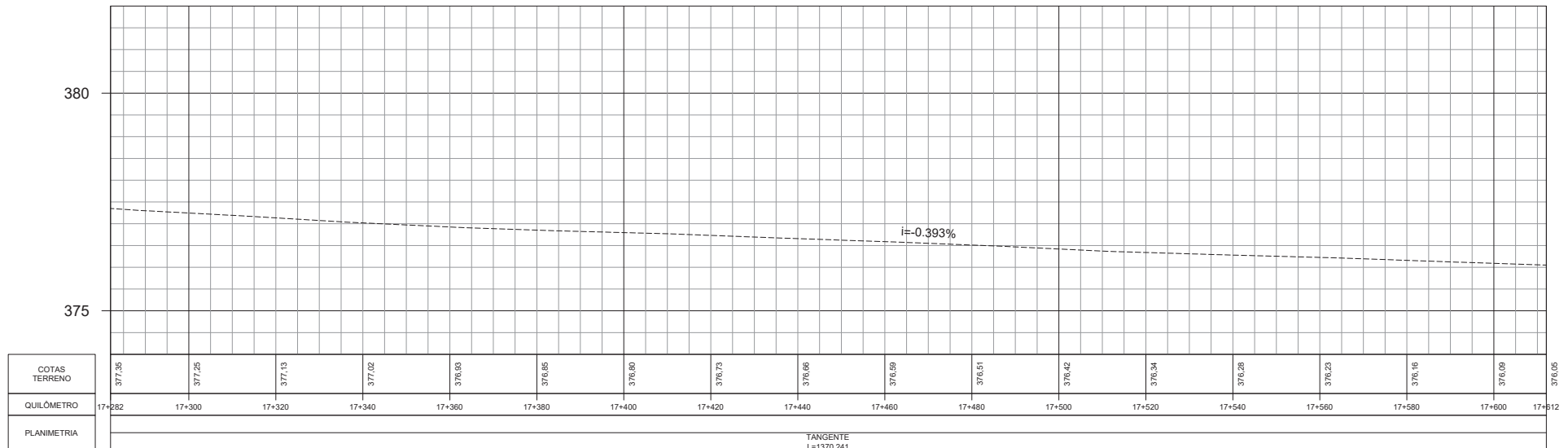




LT01_MS-276



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

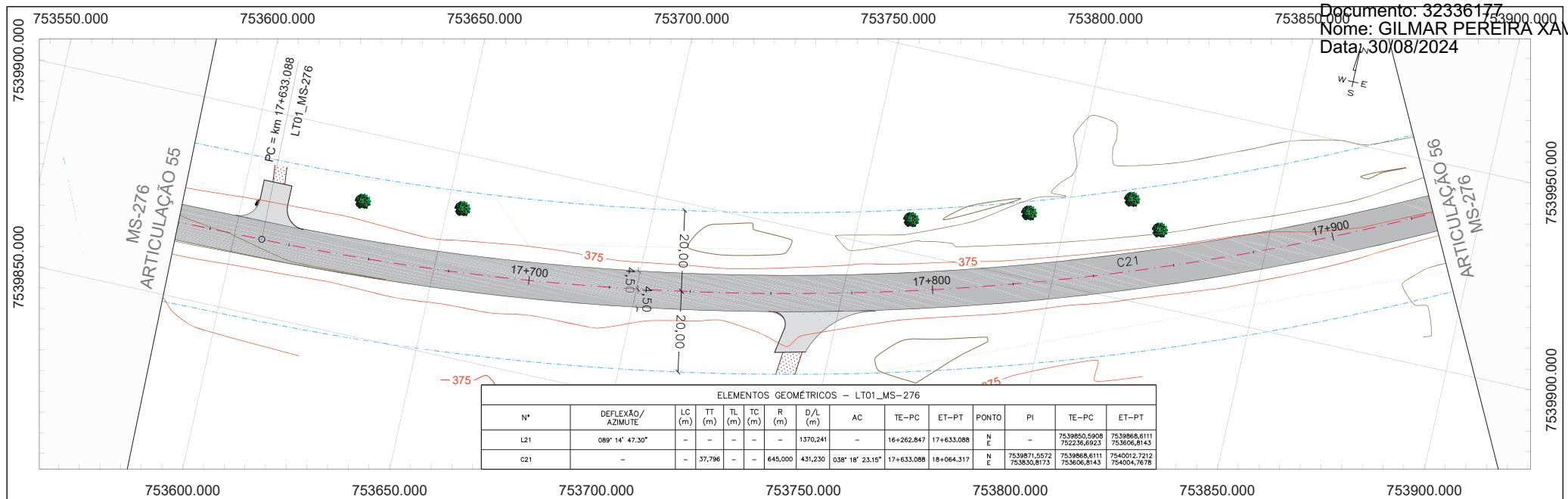
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

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

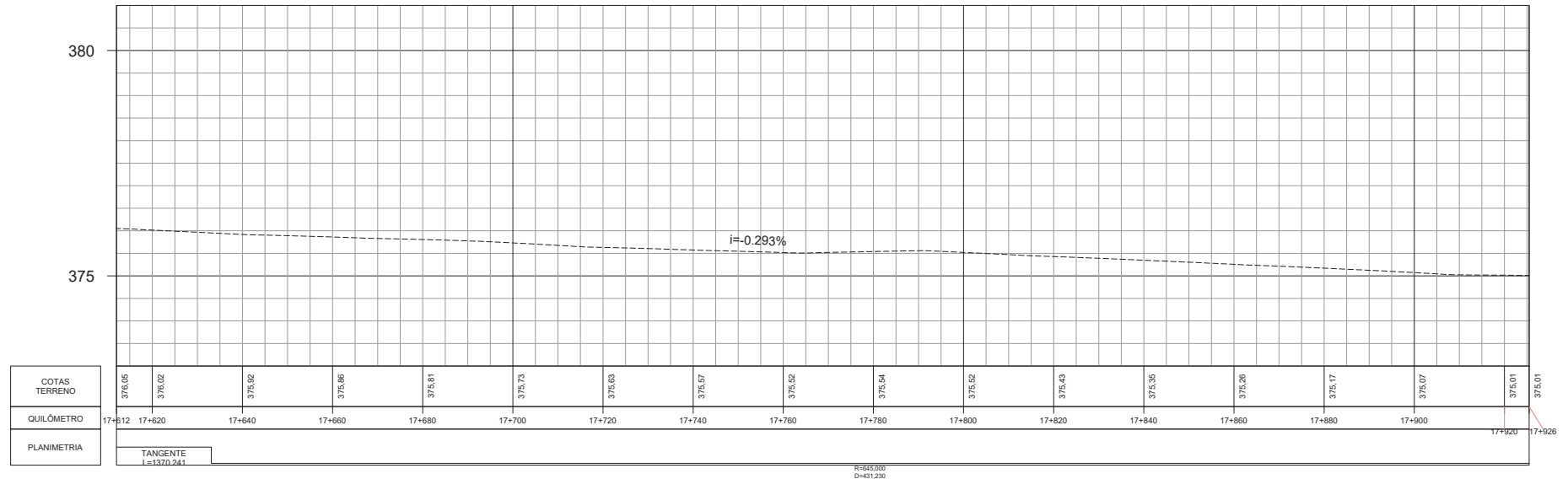
PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA
56 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

	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

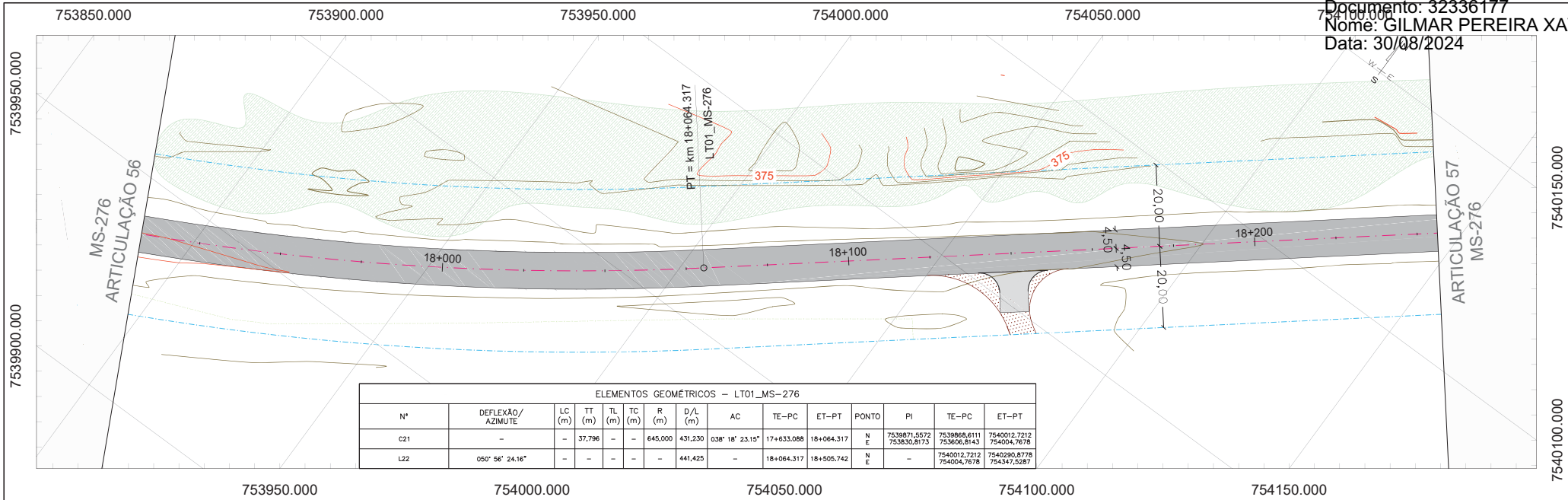
PROJETO GEOMÉTRICO

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

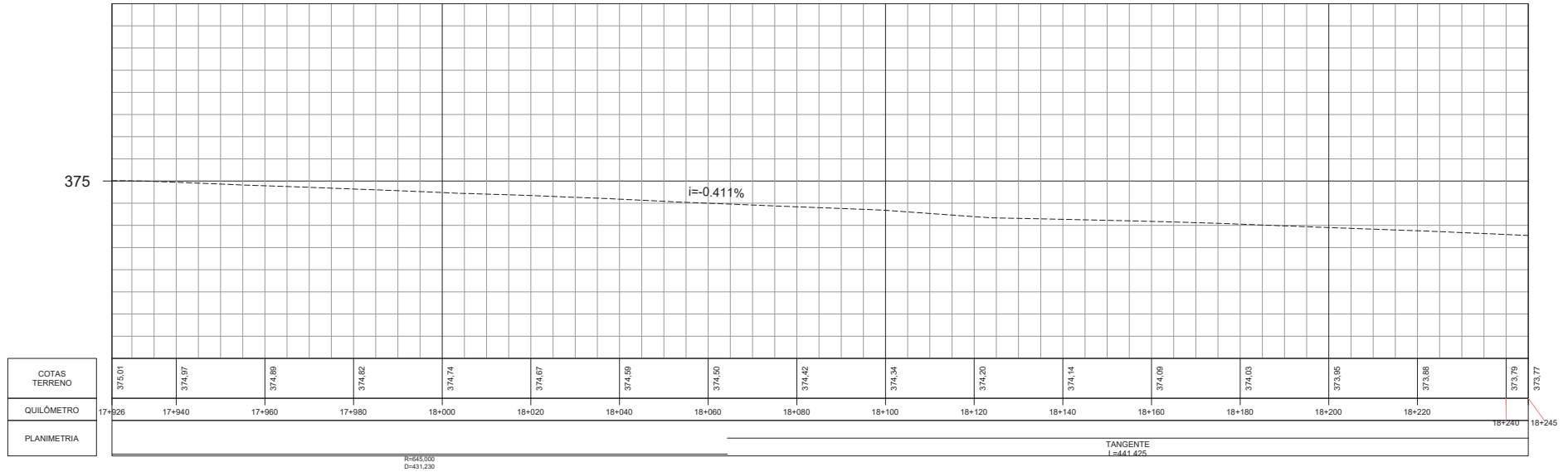
FOLHA 57 de 94

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			
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 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

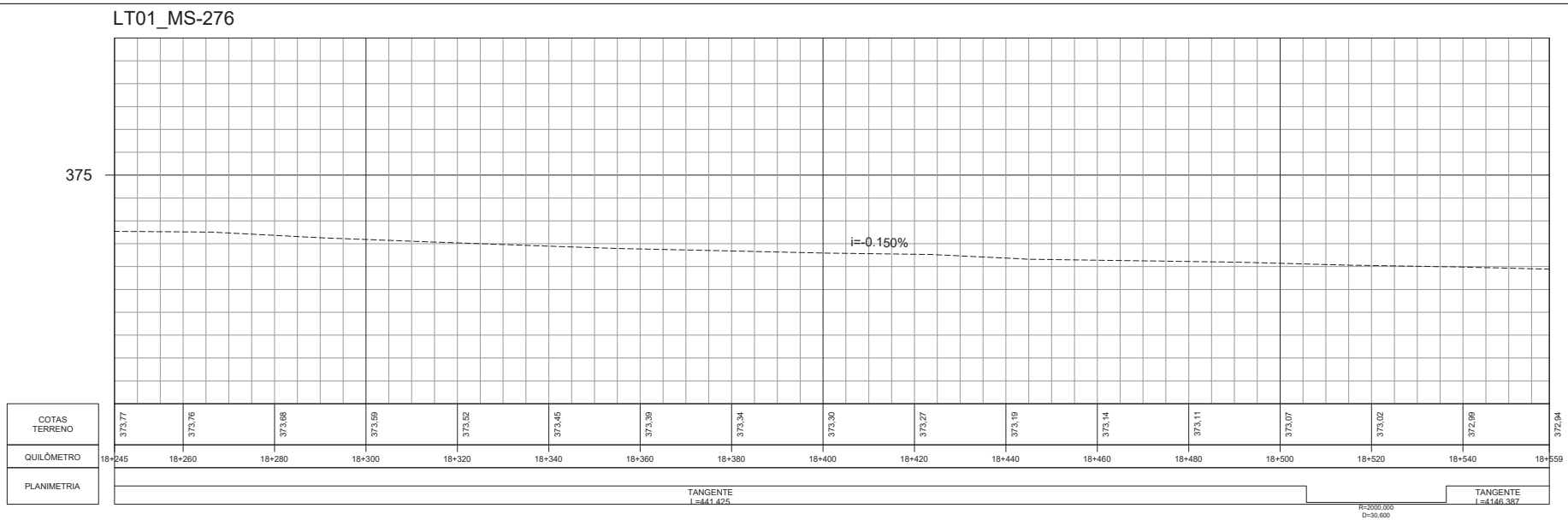
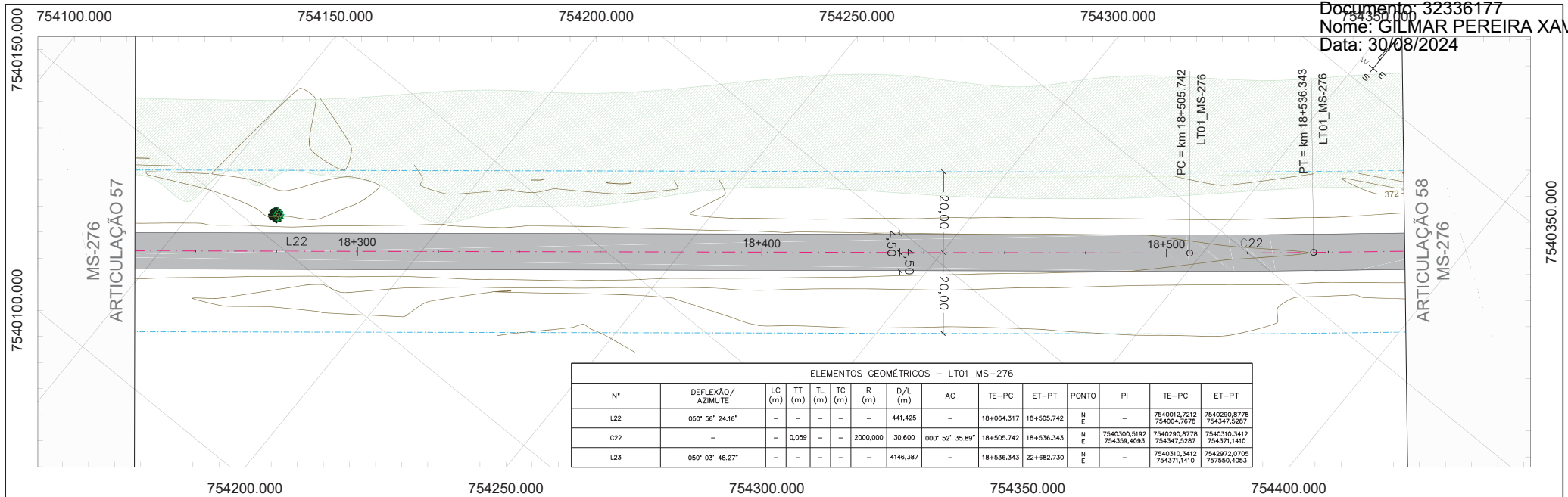
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

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

PROJETO GEOMÉTRICO

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

FOLHA
58 de 94



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

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

59 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

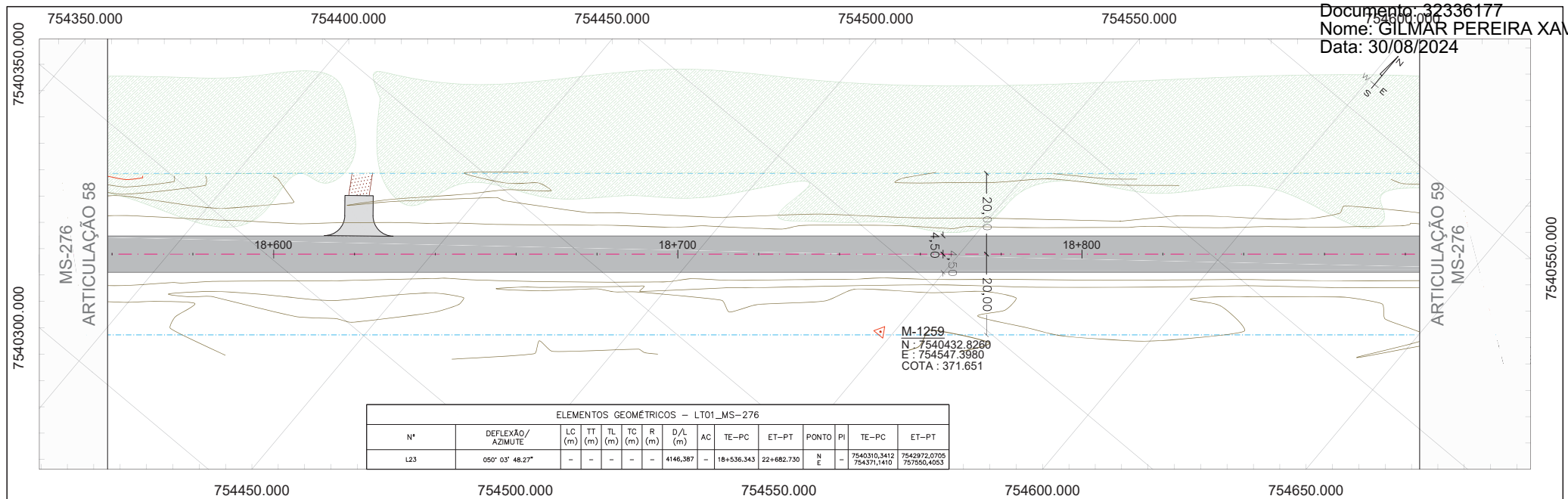
PLANTA 1:1000

PERFIL H - 1:1000

V - 1:100

Pág. 2366

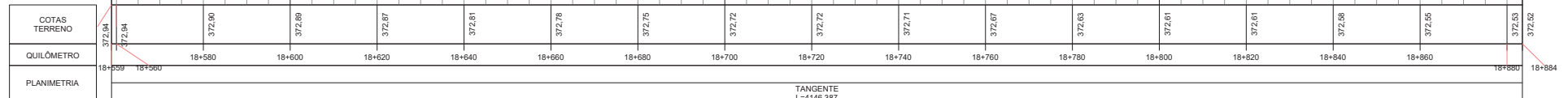
Página 68 de 457



LT01_MS-276

375

i=-0.027%



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

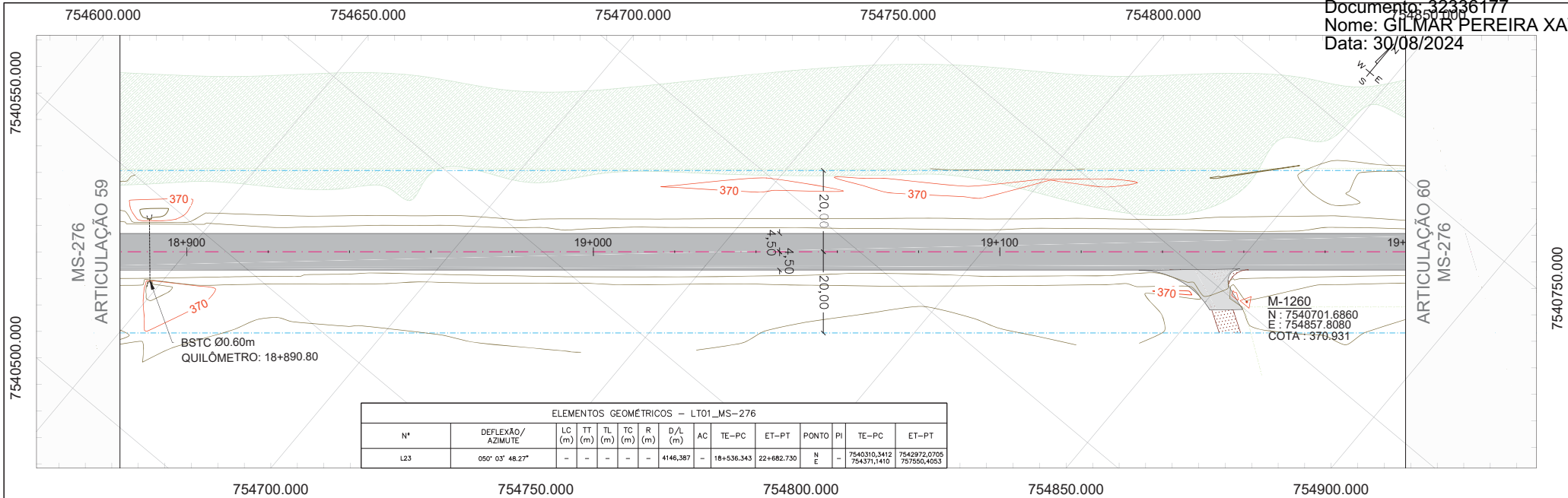
PROJETO GEOMÉTRICO

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

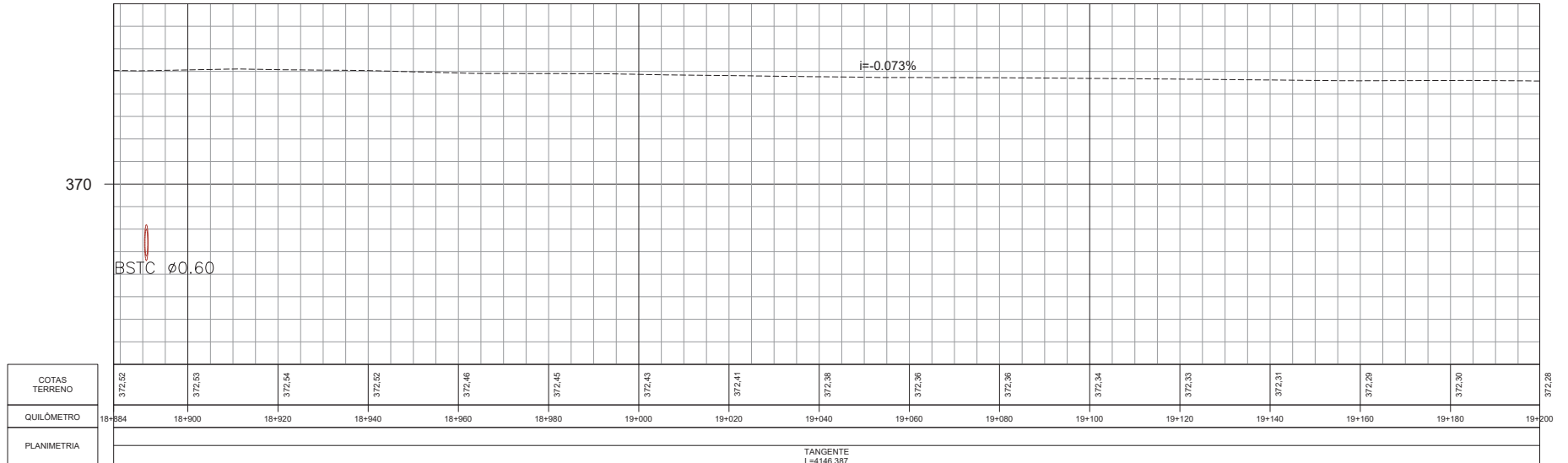
FOLHA 60 de 94

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

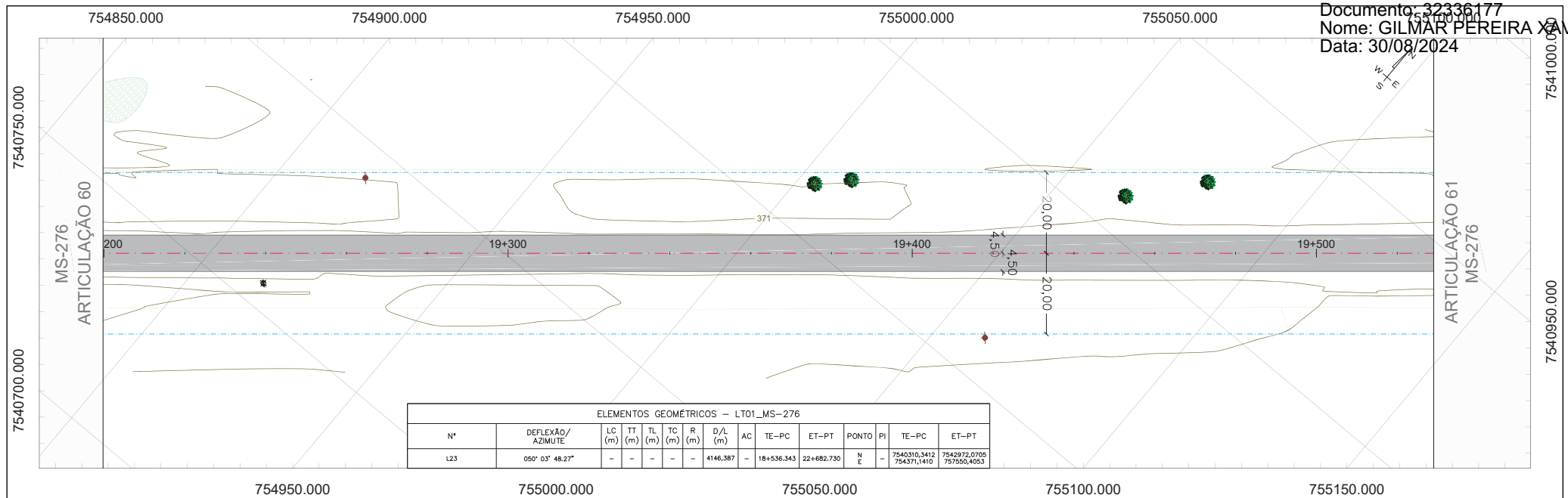
- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO EXISTENTE
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - PASSEIO EXISTENTE
 - DEFENSA METÁLICA
 - LOMBADA EXISTENTE

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

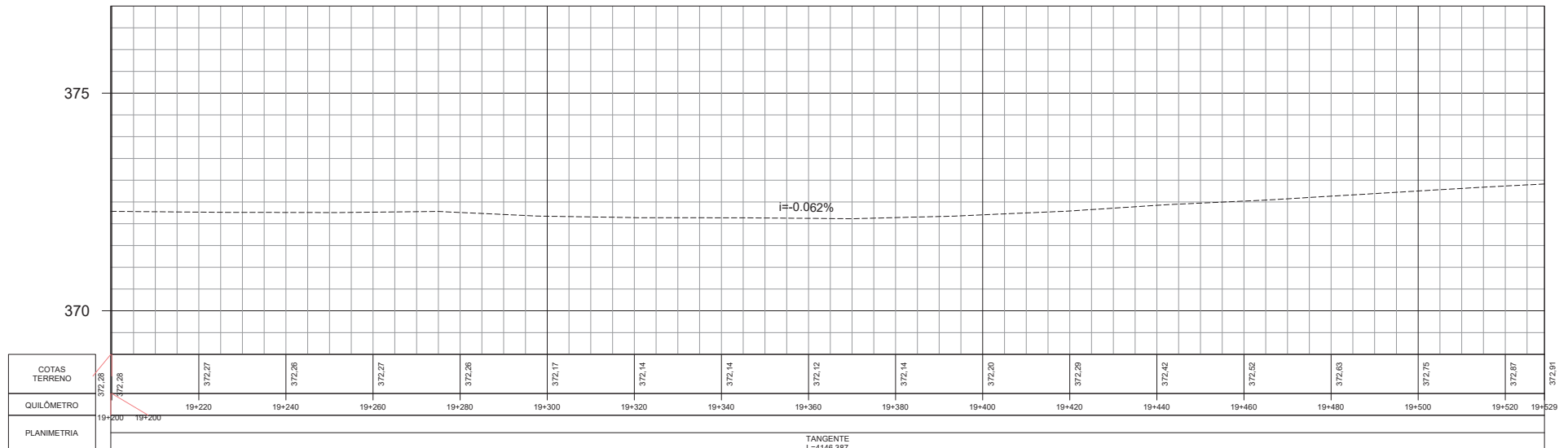
	REV. 0	REV. 1	REV. 2
DATA	23/12/22	27/01/23	
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			



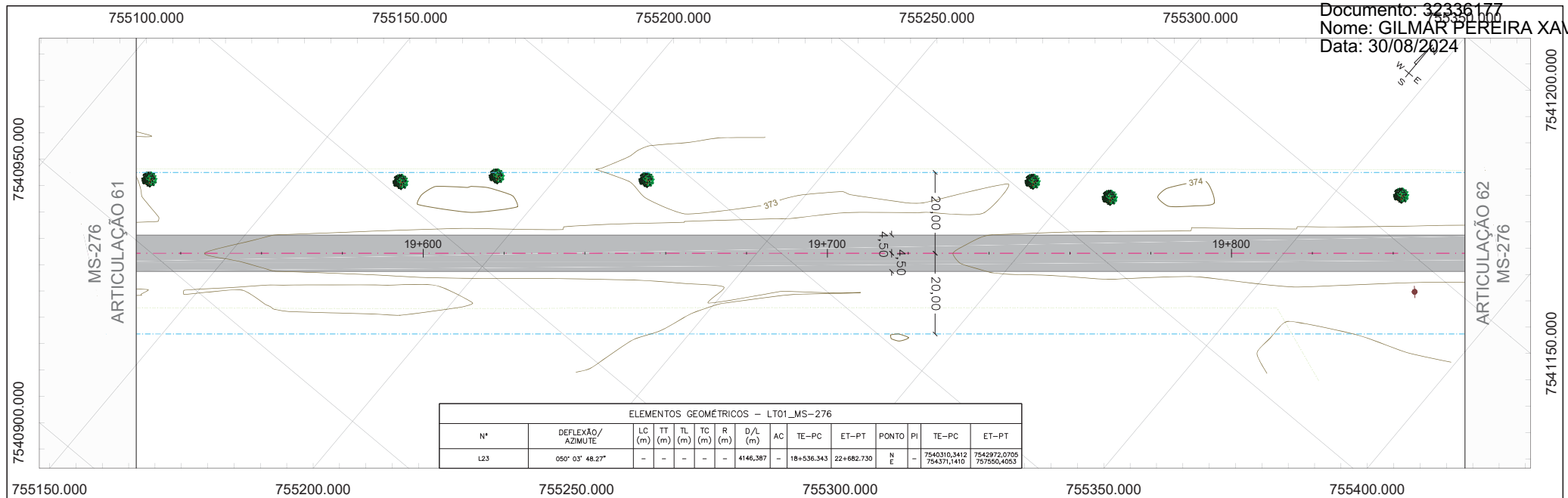
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA			RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) – LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)		
TÍTULO			ESCALA		
PROJETO GEOMÉTRICO			PLANTA 1:1000 PERFIL H - 1:1000 V - 1:100		
Nº	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	FOLHA	61 de 94		



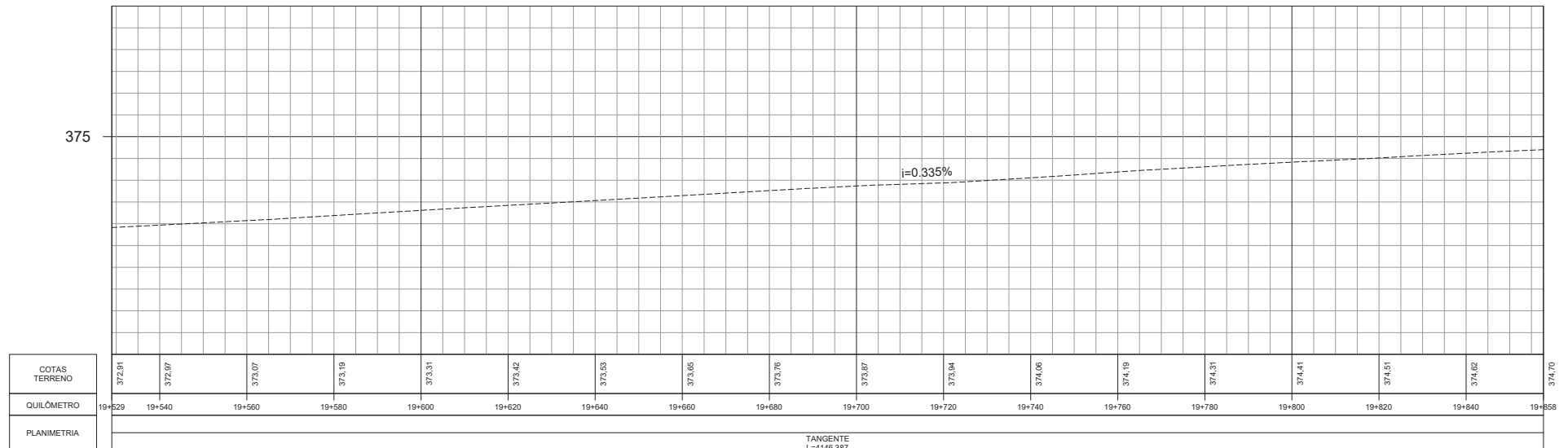
LT01_MS-276



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		ÁRVORE		DATA		23/12/22		27/01/23		AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL		CONTRATO : 011822		COD. INTERNO : 01					
EDIFICAÇÃO EXISTENTE										REVESTIMENTO PRIMÁRIO		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		(0118)PB_RST_GMT_MS-276_MS_KM0,00-KM29,73_V1							
FAIXA DE DOMÍNIO										PASSEIO EXISTENTE		MARCO DE REFERÊNCIA		EXECUÇÃO															
ALINHAMENTO PREDIAL										DEFENSA METÁLICA				VERIFICAÇÃO															
REDE ELÉTRICA										LOMBADA EXISTENTE				APROVAÇÃO															
CERCA EXISTENTE																													
DISPOSITIVO EXISTENTE																													
PORTEIRA																													
N										E																			
S										NORTE																			



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

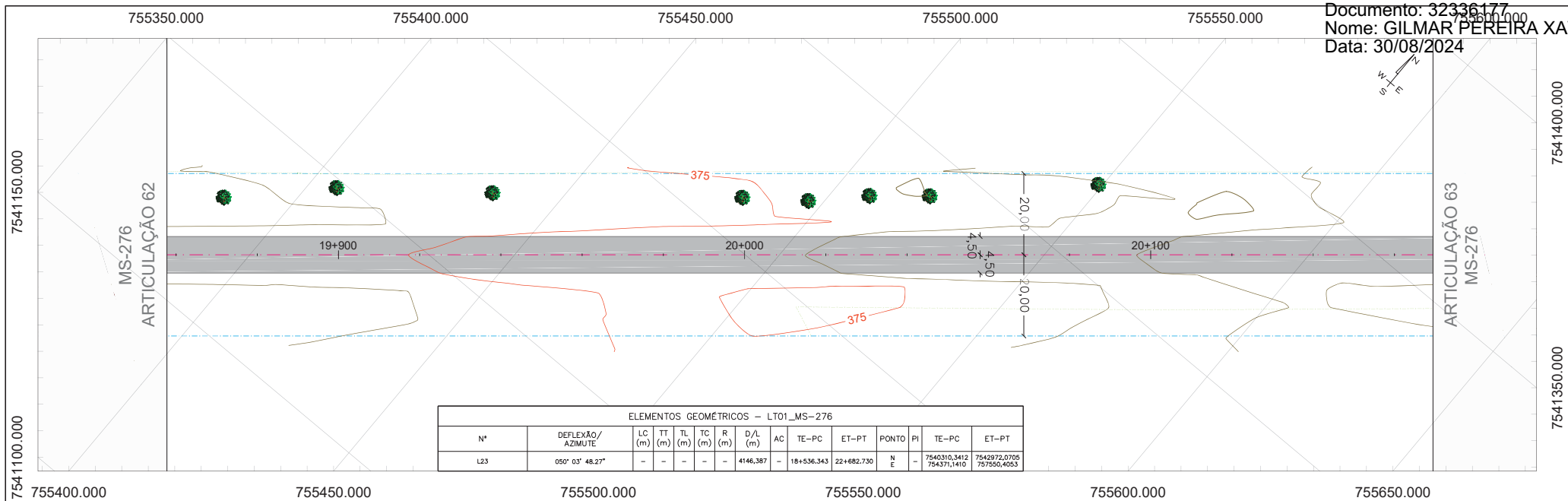
PROJETO GEOMÉTRICO

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

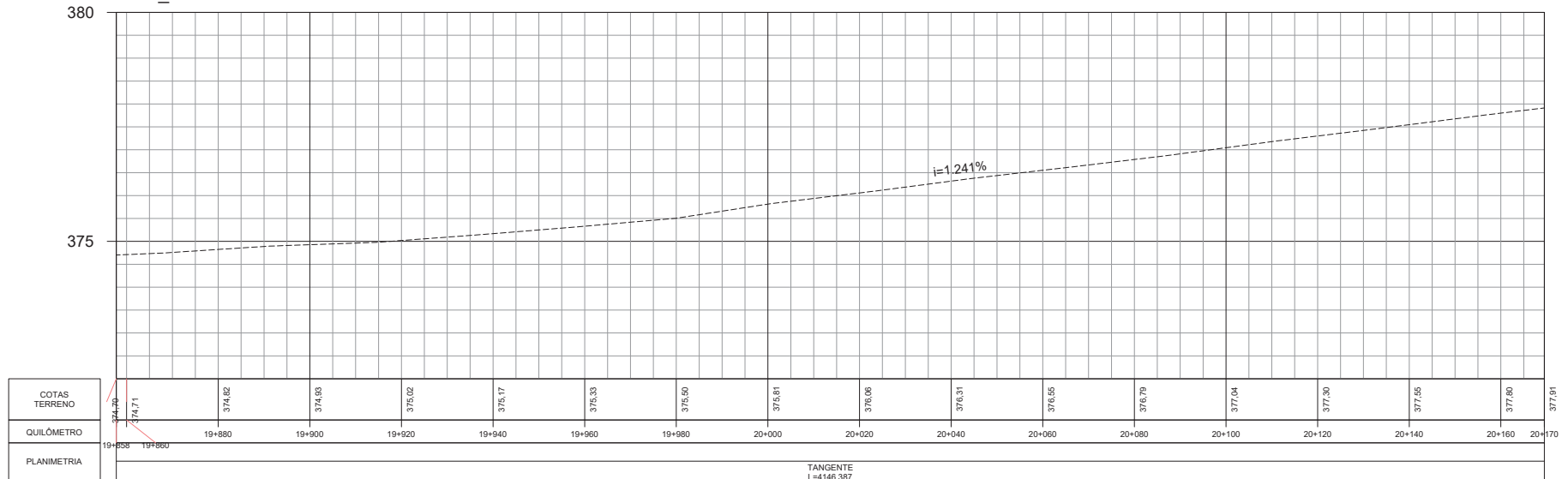
FOLHA
63 de 94

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

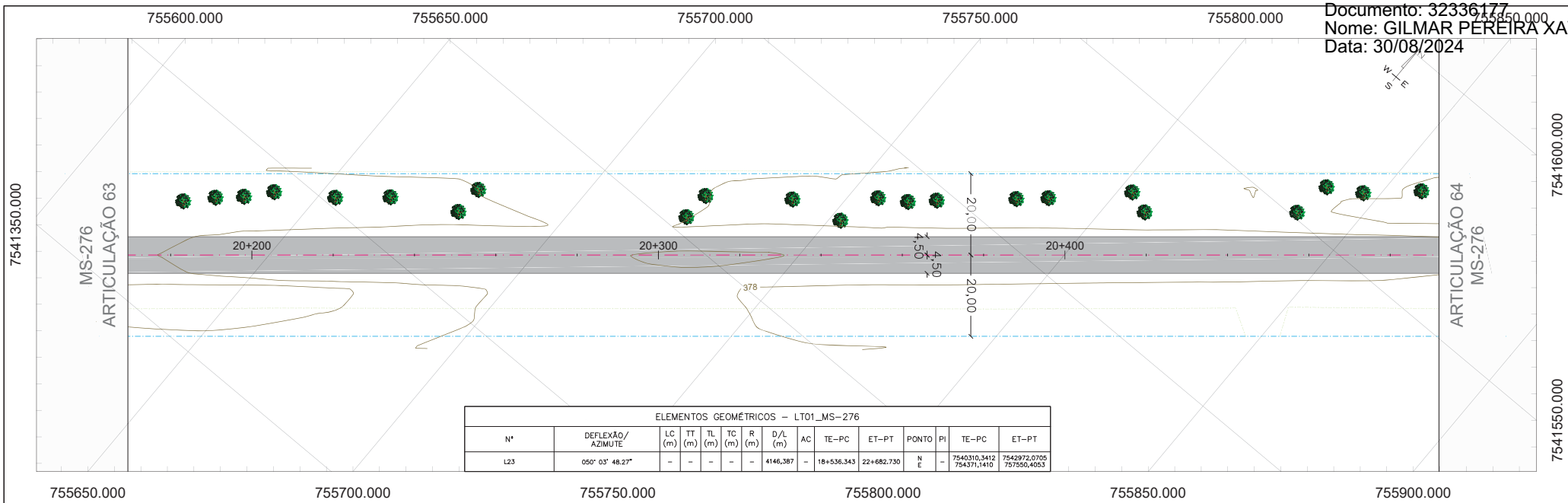
PROJETO GEOMÉTRICO

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

ESCALA

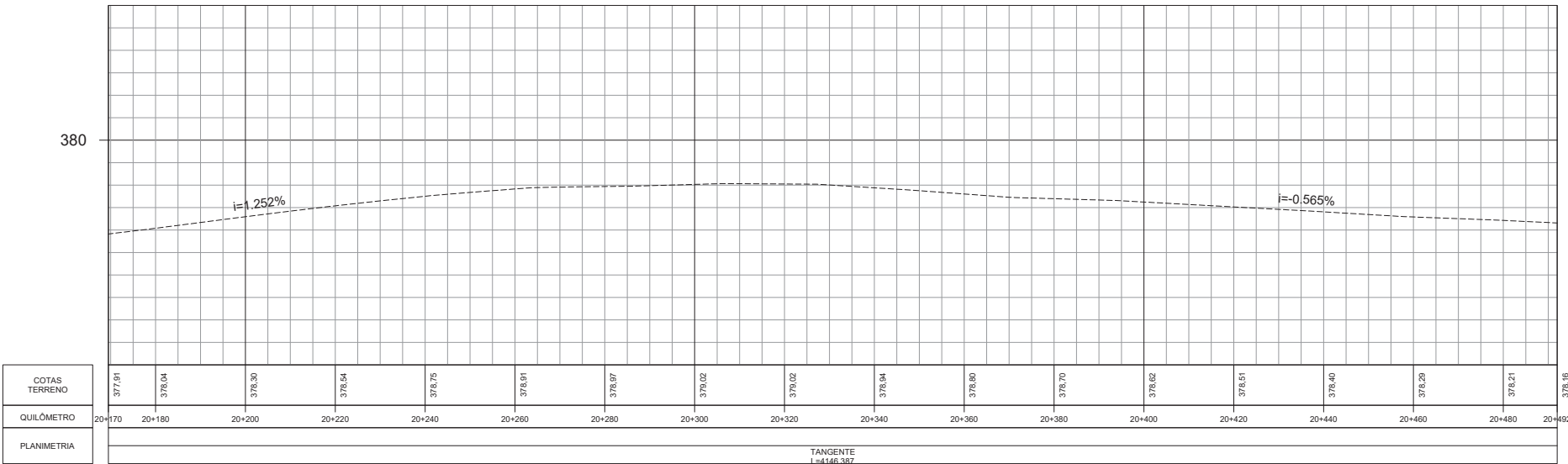
PLANTA 1:1000
PERFIL H - 1:1000
V - 1:100

FOLHA 64 de 94



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - LT01_MS-276												
N°	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO PI	ET-PT
L23	050° 03' 48.27"	-	-	-	-	4146,387	-	18+536,343	22+682,730	N E	7540310,3412 7543711,1410	7542972,0705 757950,4053

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

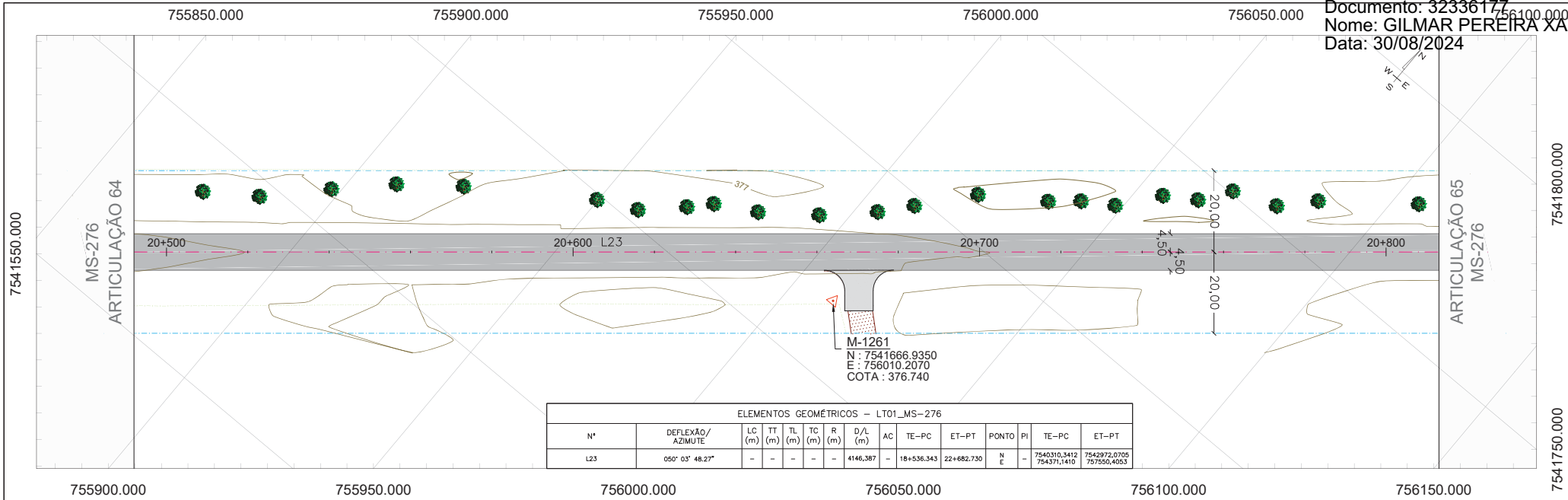
 - ÁRVORE
 - CURVAS DE NÍVEL
 - MARCO DE REFERÊNCIA

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

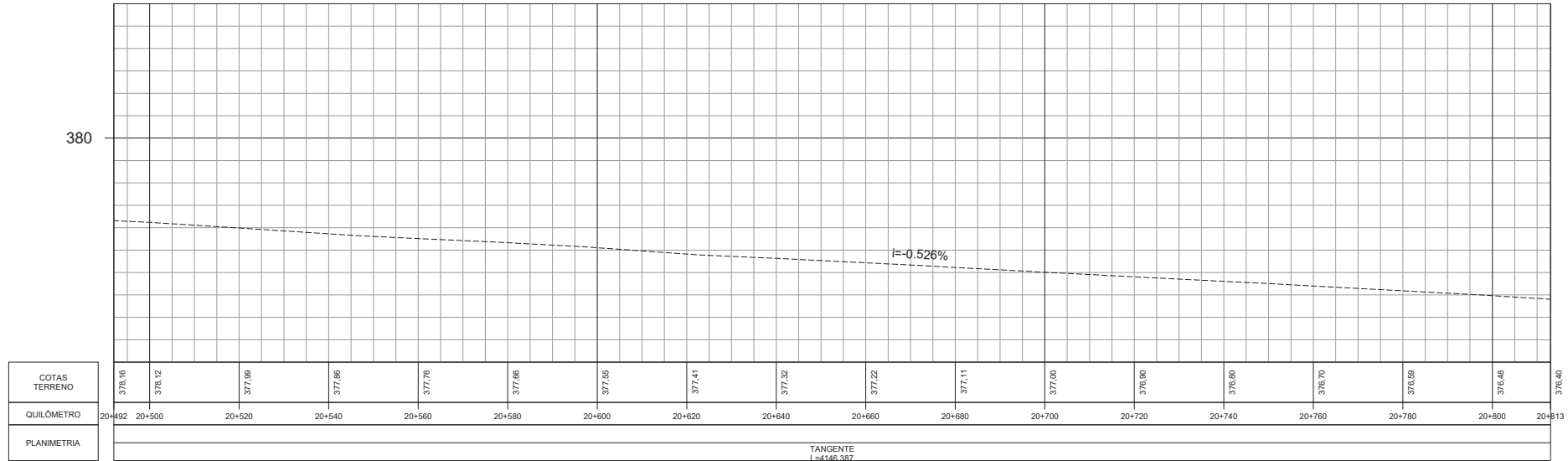
CONTRATO: 0118/22
COD. INTERNO: 01
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1

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	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	65 de 94



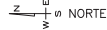
LT01_MS-276



- 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 ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	
EXECUÇÃO			
VERIFICAÇÃO			
APROVAÇÃO			

Oliveira-Rae
Engenharia

CONTRATO : 0118/22
COD. INTERNO 01
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM00-KM29,73_V1

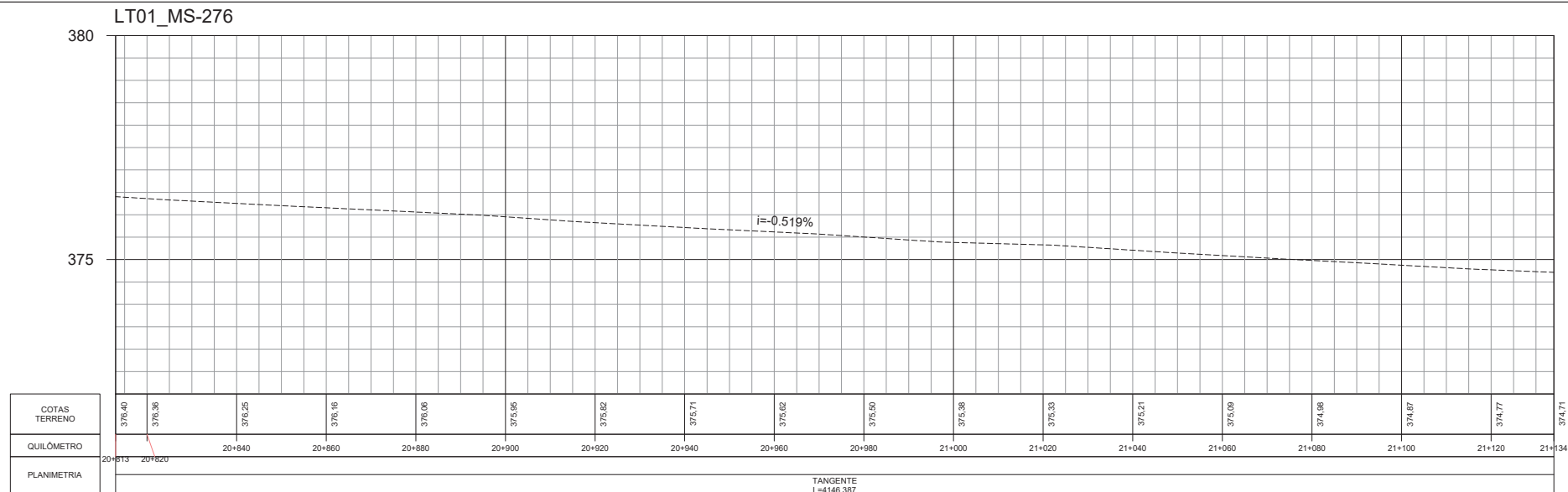
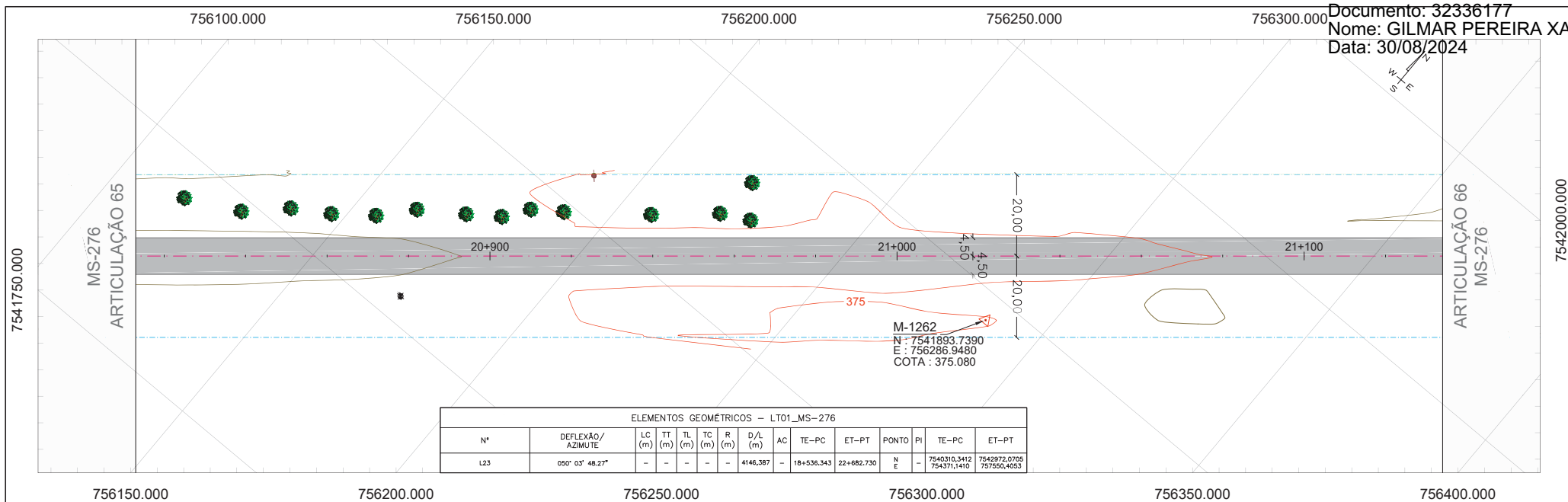
AGESUL
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE
INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE
MATO GROSSO DO SUL

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

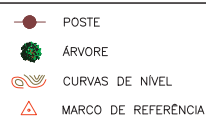
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE
MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE
SOBRE O RIO DOURADOS)

TÍTULO	PROJETO GEOMÉTRICO
N°	(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM00-KM29,73_V1
FOLHA	66 de 94

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



	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO
	PAVIMENTO EXISTENTE
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO
	PASSEIO EXISTENTE
	DEFESA METÁLICA
	LOMBADA EXISTENTE



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



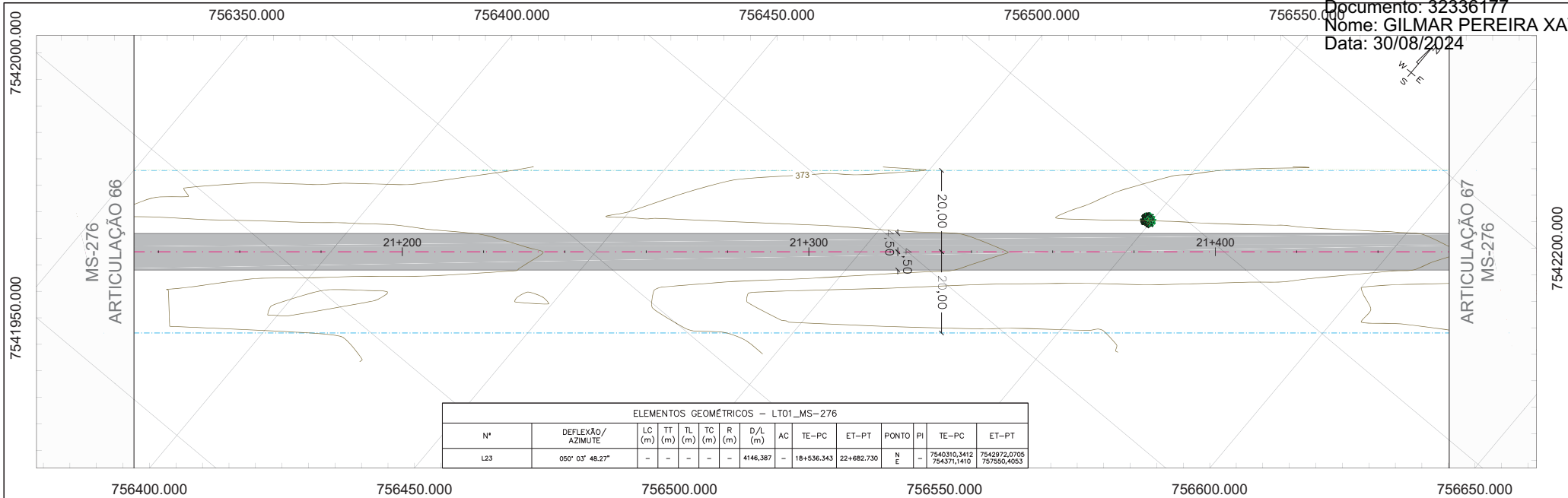
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO
PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA
CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA

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

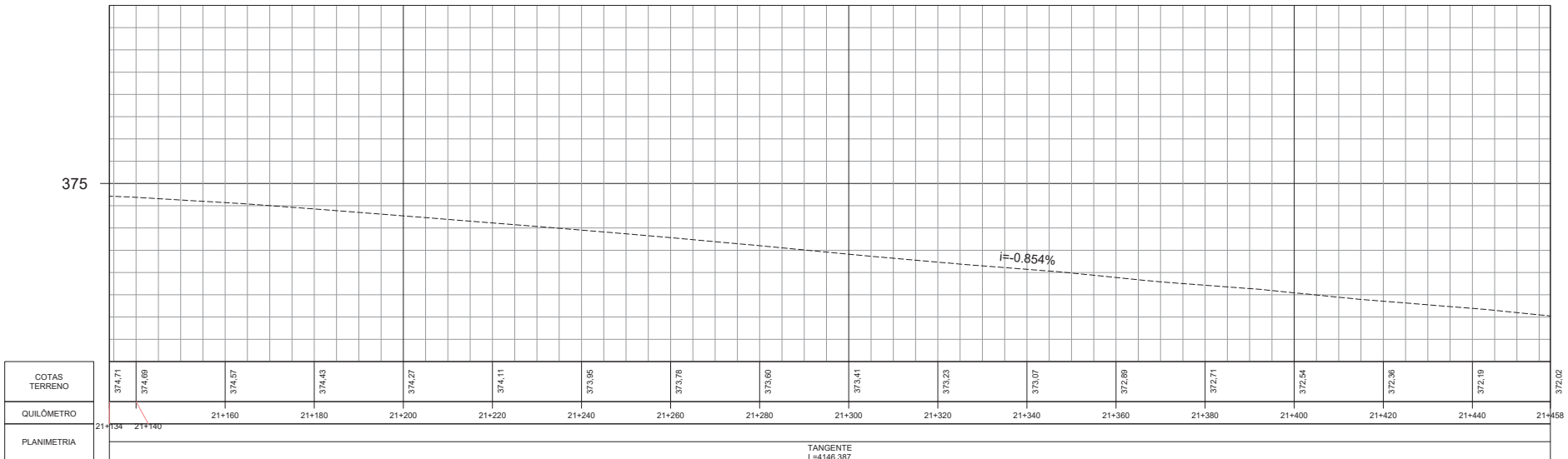
TITULO	PROJETO GEOMÉTRICO
--------	--------------------

Nº	FOLHA
(0118)PB_RST_GMT_MS-276-MS_KM0,00-KM29,73_V1	67 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

	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

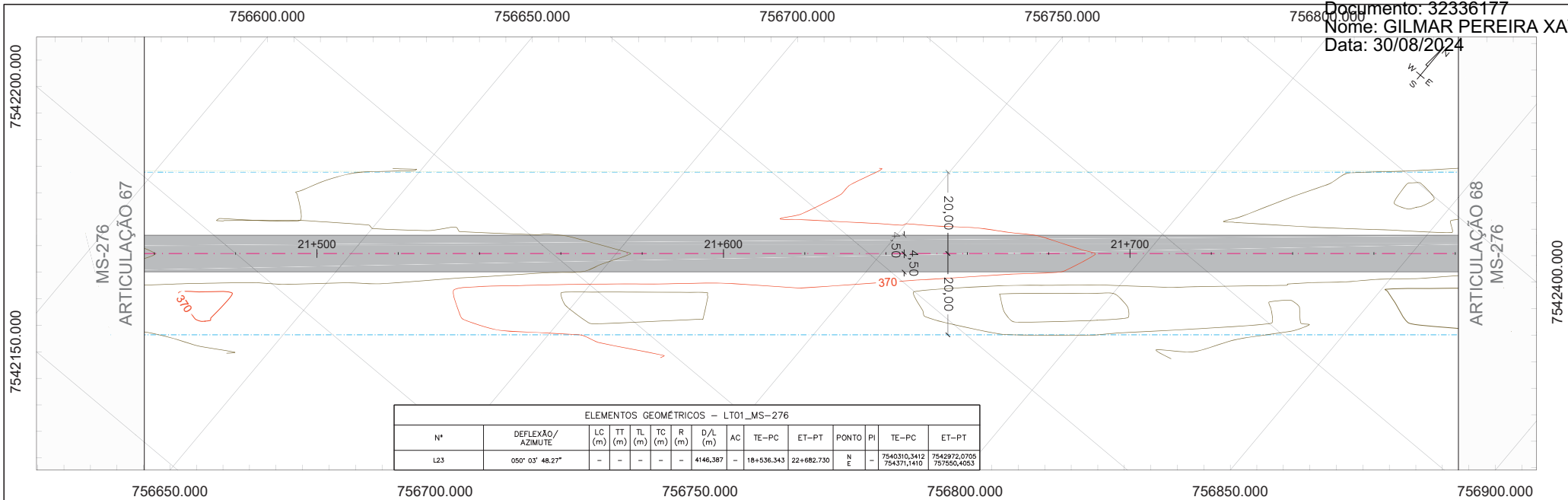
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

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

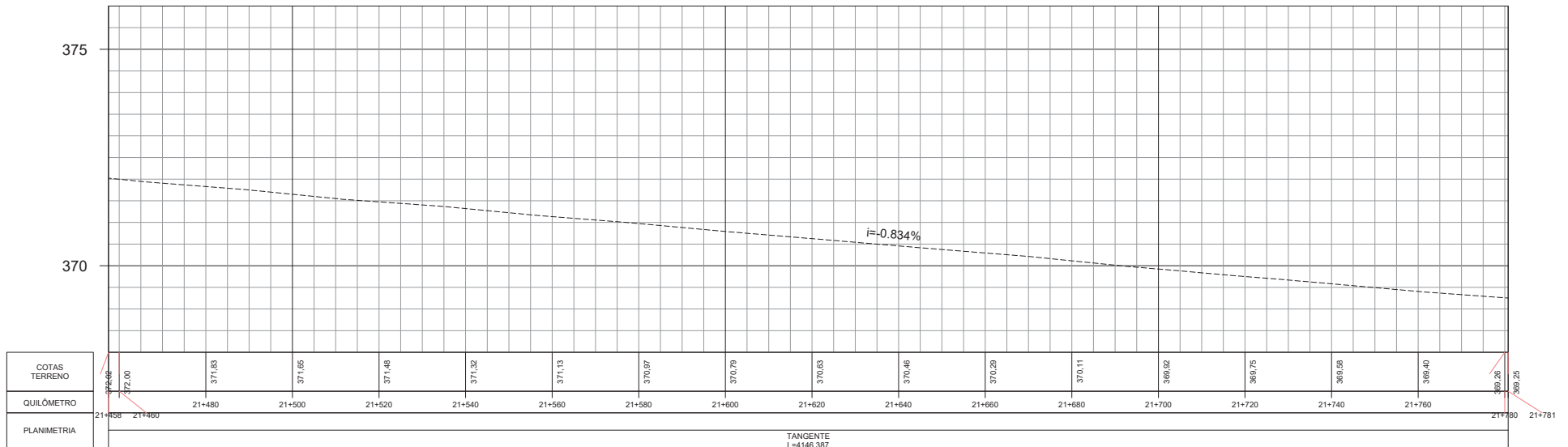
PROJETO GEOMÉTRICO

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

FOLHA
68 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 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

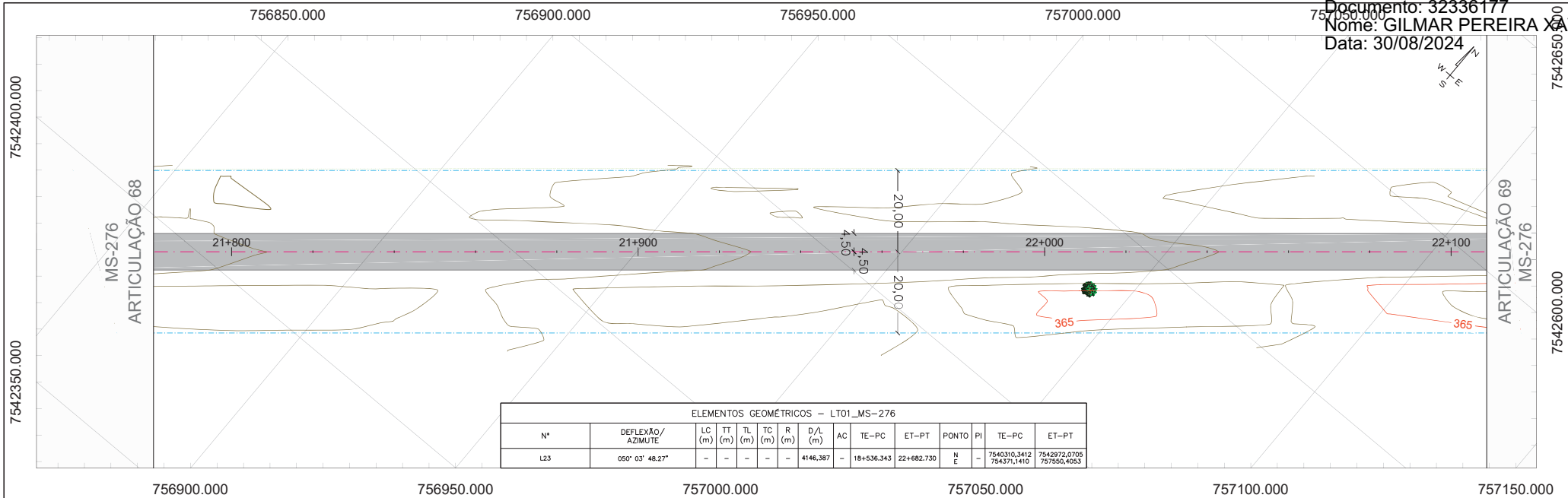
RODOVIA : MS-276
TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) - LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)

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

PROJETO GEOMÉTRICO

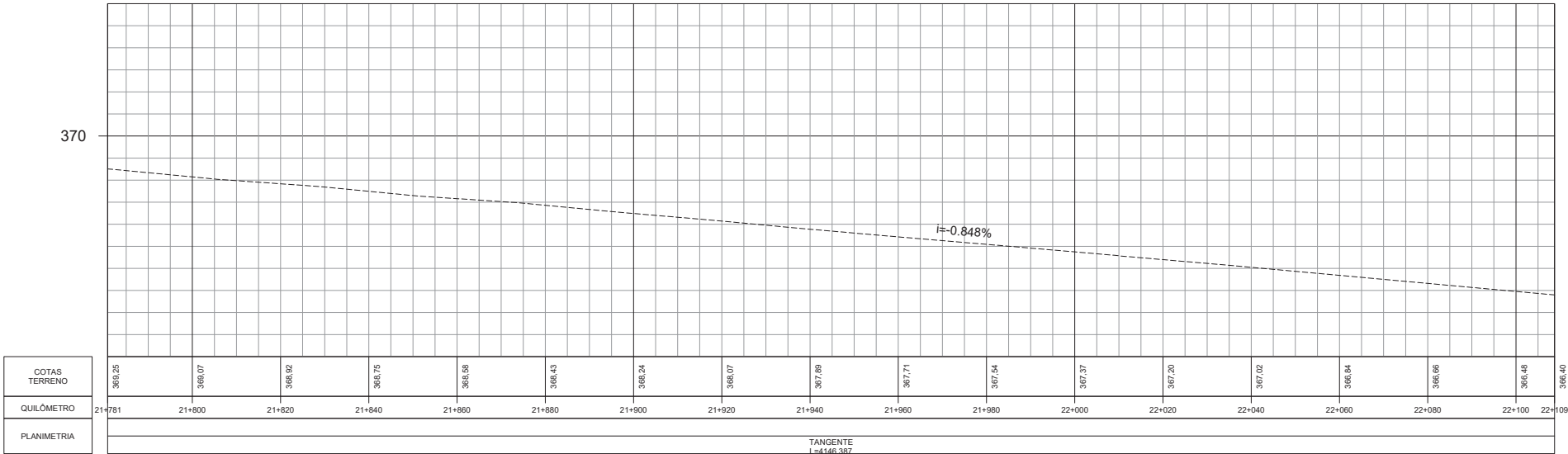
FOLHA
69 de 94

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



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - LT01_MS-276													
N°	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	ET-PT
L23	050° 03' 48.27"	-	-	-	-	-	4146,387	-	18+536,343	22+682,730	N E	-	7540310,3412 7543711,1410 7542972,0705 757950,4053

LT01_MS-276



COTAS TERRENO	369,25	369,07	368,92	368,75	368,58	368,43	368,24	368,07	367,89	367,71	367,54	367,37	367,20	367,02	366,84	366,66	366,48	366,40
QUILÔMETRO	21+781	21+800	21+820	21+840	21+860	21+880	21+900	21+920	21+940	21+960	21+980	22+000	22+020	22+040	22+060	22+080	22+100	22+109
PLANIMETRIA																		

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

PROJETO

EXECUÇÃO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

CONTRATO : 0118/22

COD. INTERNO : 01

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

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

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

FOLHA

70 de 94

ESCALA

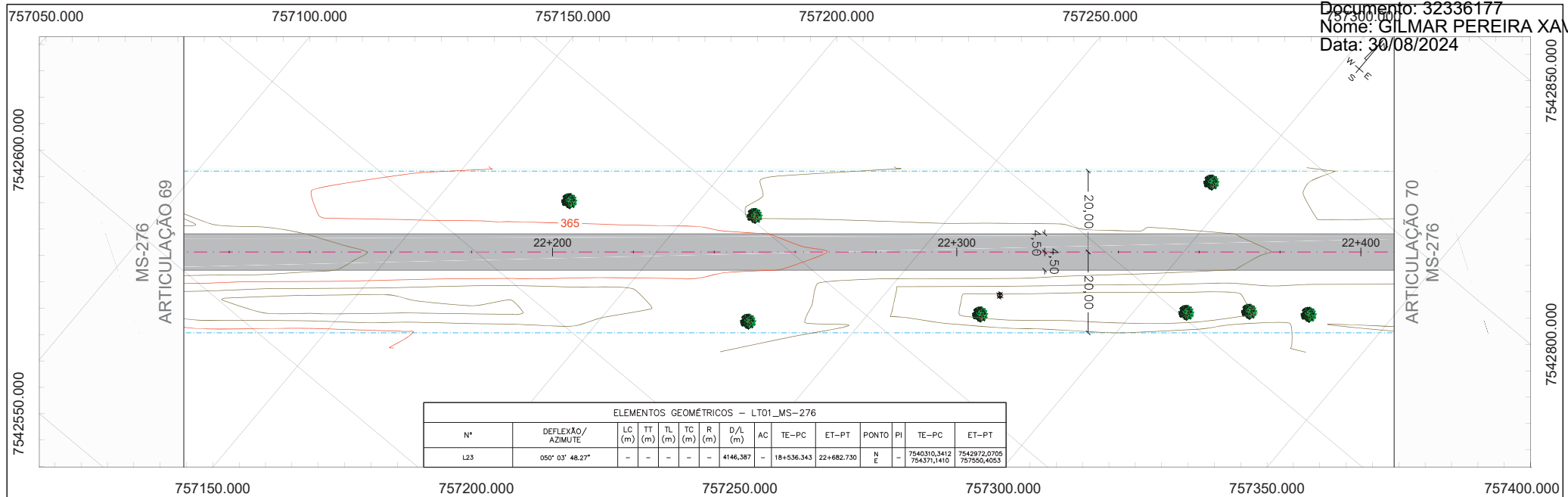
PLANTA 1:1000

PERFIL H - 1:1000

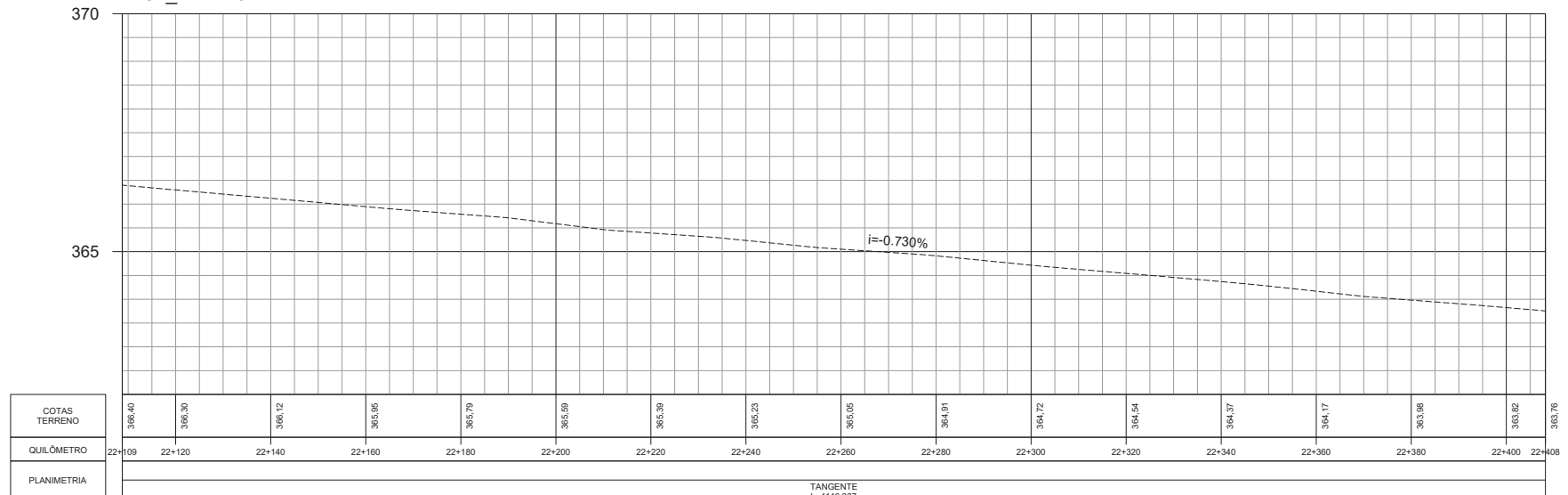
V - 1:100

Pág. 2377

Página 79 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

PROJETO GEOMÉTRICO

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

FOLHA

71 de 94

ESCALA

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