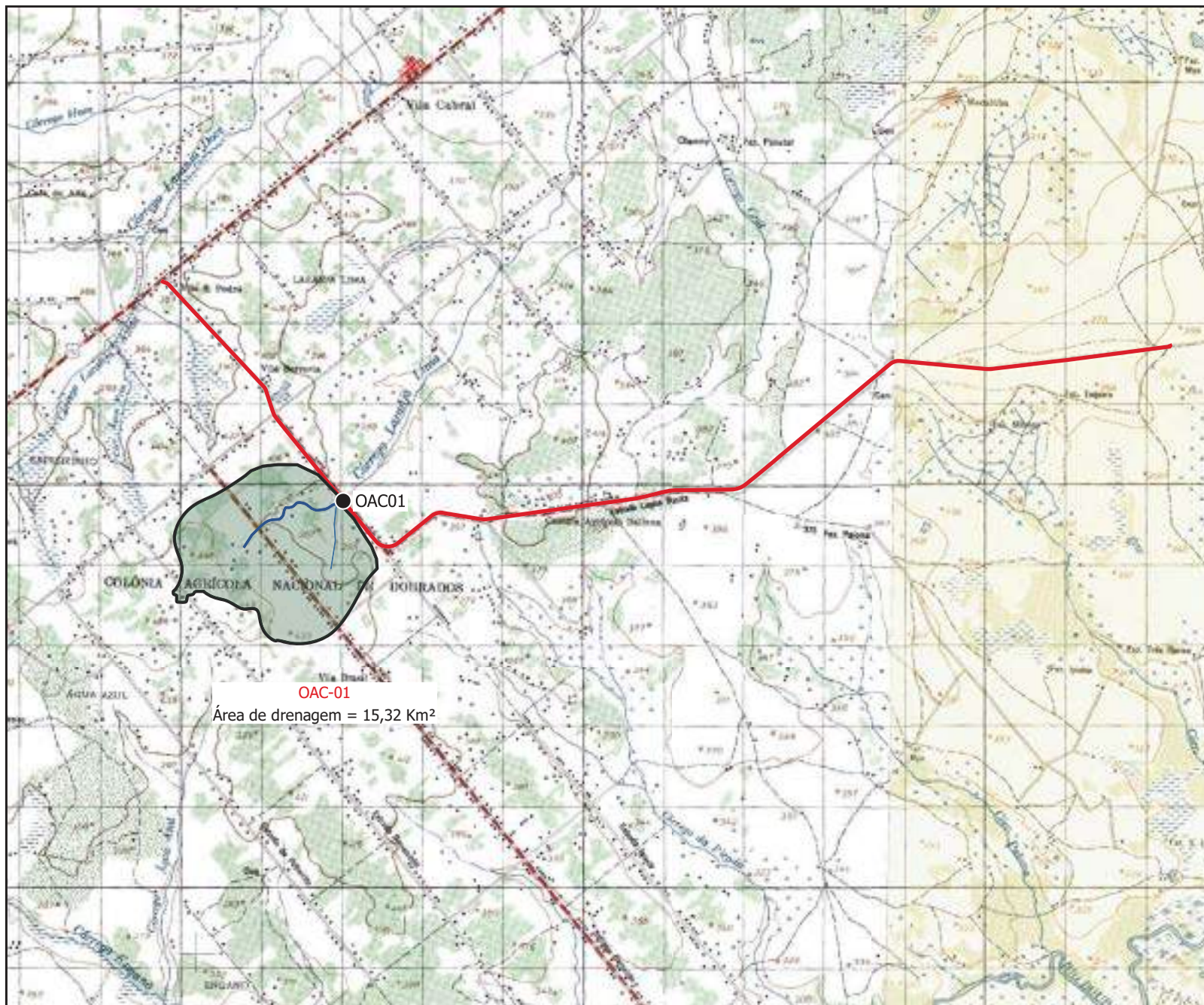


V. PLANTA DE BACIAS

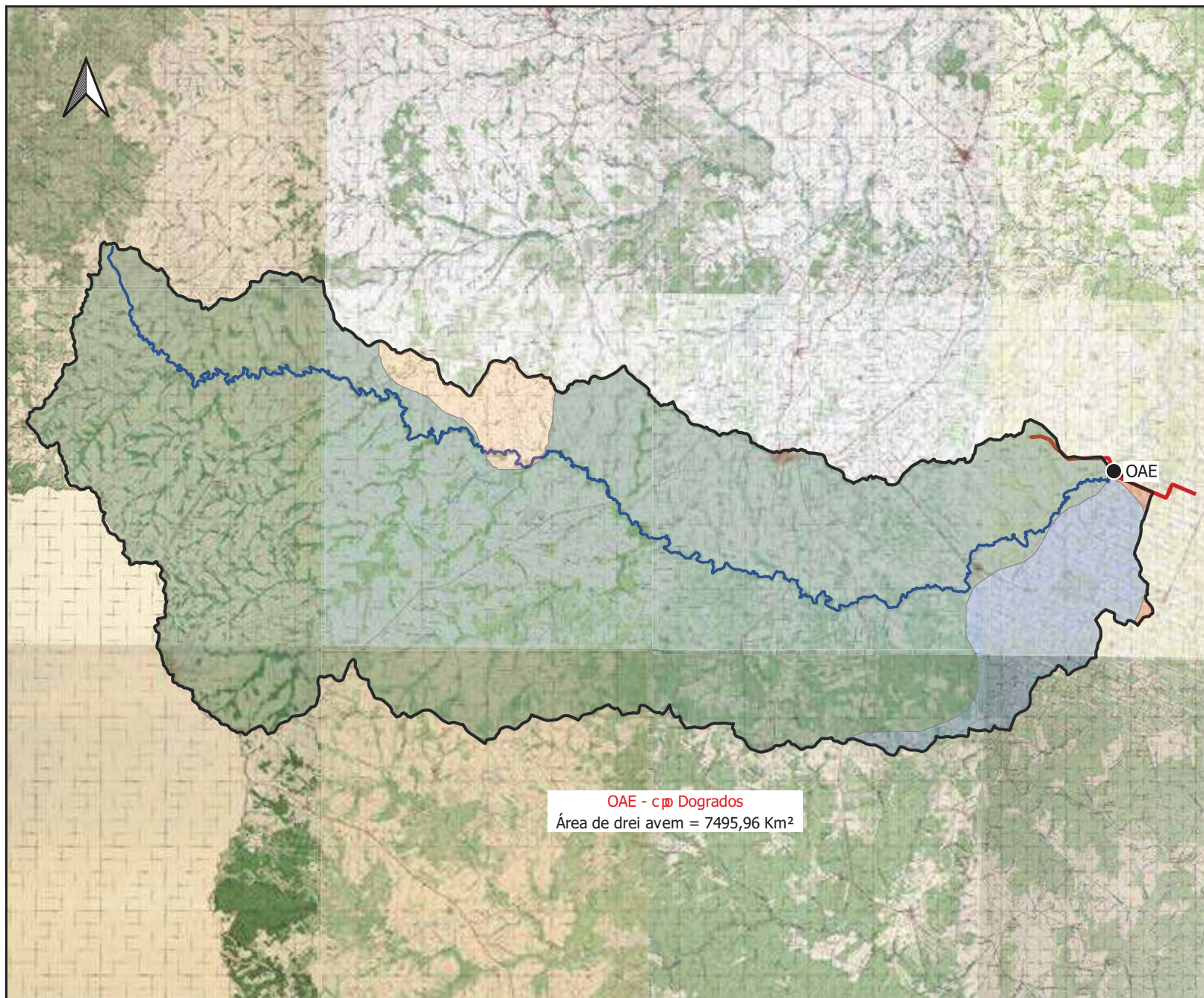


- NOTA:
- 1- INTERVALO DAS CURVAS DE NÍVEL IGUAL A 40m;
 - 2- O MAPA CARTOGRÁFICO FOI OBTIDO ATRAVÉS DA DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO DO BRASIL (DSG-BDGex):
SF-21-Z-B-VI - MI-2723 - Vila Nova Esperança
SF-21-Z-B-V - MI-2722 - Caarapó
SF-21-Z-B-IV - MI-2721 - Bocajá
SF-21-Z-B-III - MI-2693 - GLÓRIA DE DOURADOS
SF-21-Z-B-II - MI-2692 - Dourados
SF-21-Z-B-I - MI-2691 - Itahum
SF-21-Z-A-VI-MI-2720 - PONTA PORÃ
SF-21-Z-A-III-MI-2690 - ANTÔNIO JOÃO
SF-21-X-D-VI - MI-2659 - Aroeira
SF-21-X-D-V - MI-2658 - Rio Brilhante
SF-21-X-D-IV - MI-2657 - Maracaju
SF-21-X-C-VI-MI2656-VISTA ALEGRE
 - 3- MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - 4- O NÍVEL MÁXIMO DE ENCHENTE FOI VERIFICADO COM BASE NA TOPOGRAFIA APRESENTADA. CASO NÃO SEJA VERIFICADO EM CAMPO O LEVANTAMENTO APRESENTADO EM PROJETO, A PROJETISTA DEVE SER CONTACTADA.

LEGENDA

- Obras de arte
- MS-276 (Lote 1)
- Talvegues principais
- Rios
- Bacias
- Solo LVdf7

		REV. 0	REV. 1	REV. 2	 CONTRATO : 0118/2022 CÓD. INTERNO nº 0118-01-PR-DR-DE-201	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA		RODOVIA : MS-276 TRECHO : ENTR. BR-163 (VILA SÃO PEDRO) – LIMITE MUNICIPAL DOURADOS E FÁTIMA DO SUL (PONTE SOBRE O RIO DOURADOS)					
DATA	03/10/2022												
PROJETO	OLIVEIRA E SAZ ENGENHARIA												
EXECUÇÃO													
VERIFICAÇÃO													
APROVAÇÃO													
						TITULO		PLANTA DE BACIAS - LOTE 1		ESCALA			
						Nº		0118-01-PR-DR-DE-201		FOLHA 01/01			
												1:100.000	



OAE - c₀ Dogrados
Área de dreagem = 7495,96 Km²

NO) A:
f - IN) Ec BALC - DAS CUBAS - DE NÍBEL IGUAL A 40m;
2- O MAPA CAC) OGcÁFICO FOI OR) IDO A) cABÉS DA DÍcE) OcIA DO SEcBIÇO GEOGcÁFICO DO RcASIL (DSG-RDGEx1:
SF-2f -Z-R-BI - MI-2723 - B₀ Nol a Esuerai ça
SF-2f -Z-R-B - MI-2722 - Caarauó
SF-2f -Z-R-IB - MI-272f - Ronajá
SF-2f -Z-R-III - MI-2693 - GLÓcIA DE DOUCADOS
SF-2f -Z-R-II - MI-2692 - Dogrados
SF-2f -Z-R-I - MI-269f - Itahgm
SF-2f -Z-A-BI-MI-2720 - PON) A PocÁ
SF-2f -Z-A-III-MI-2690 - AN) ÔNIO JOÃO
SF-2f -X-D-BI - MI-2659 - Aroepa
SF-2f -X-D-B - MI-2658 - c₀ R₀ñai te
SF-2f -X-D-IB - MI-2657 - Maranhjg
SF-2f -X-C-BI-MI2656-BIS) A ALEGcE
3- MEDIDAS EM ME)cO, EXCE)O INDICAÇÃO CON) cÁcIA;
4- O NÍBEL MÁXIMO DE ENCHEN)E FOI BEcIFICADO COM RASE NA)OPOGcAFIA APcESEN)ADA. CASO NÃO SEJA BEcIFICADO EM CAMPO O (LEBAN)AMEN)O APcESEN)ADO EM PcOJE)O, A PcOJE)IS) A DEBE SEC CON) AC) ADA.

LEGENDA

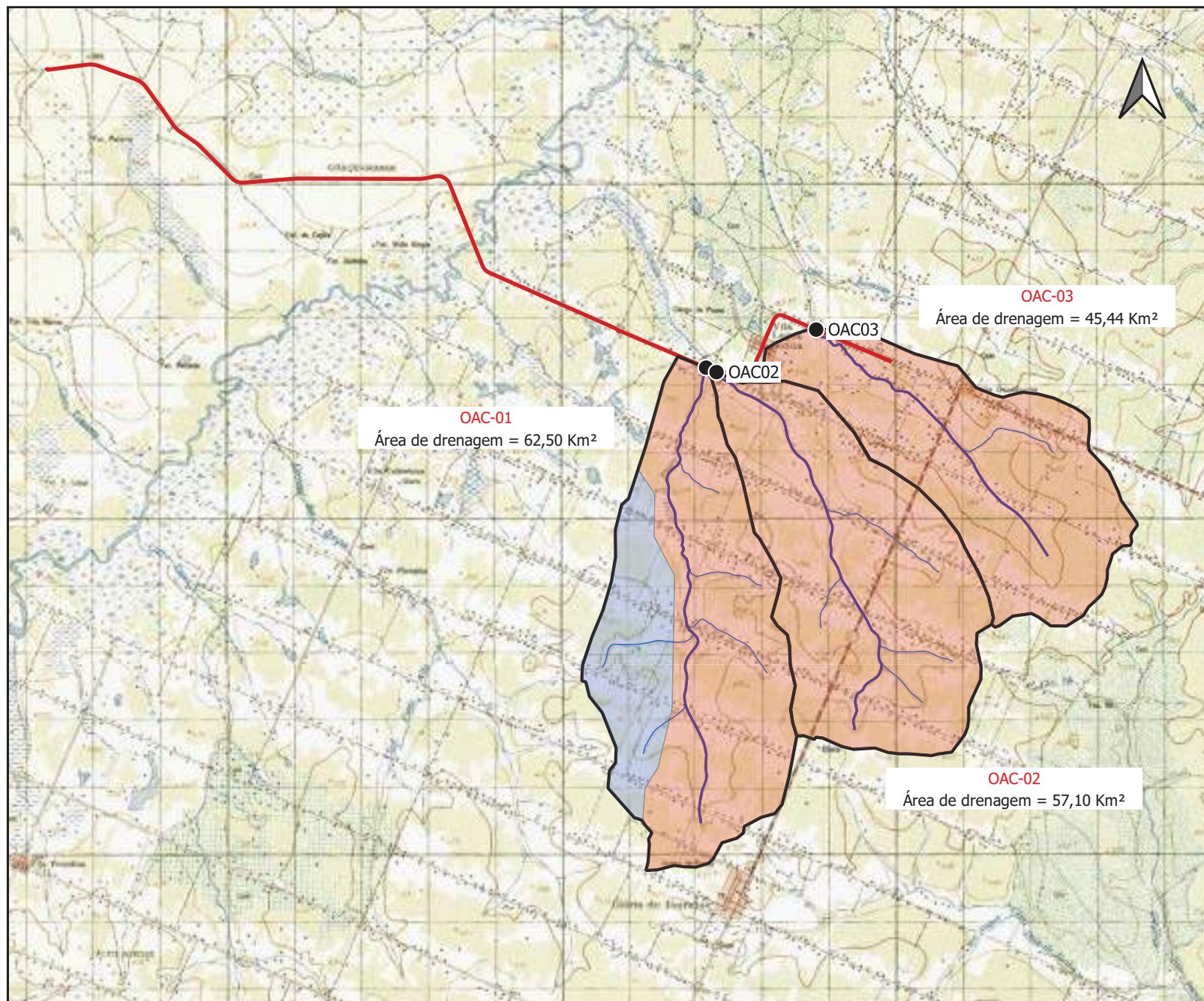
- Obras de arte
- MS-276 (Lote 121)
-)aTevges urp₀ n₀aps
- c₀ps
- Rangas
- So₀ LBd₀
- So₀ LBdf 2
- So₀ LBd26
- So₀ LBd27

	cEB. 0	cEB. f	cEB. 2		PcOJE)O EXECU)BO DE ENGENHAcIA PacA (cES) AUCAcÃO DO PABIMEN)O COM MELHOCAMEN)OS PacA ADEQUAcÃO DA	cODOBIA : MS-276)cECHO : EN)c - Rc-f63 (BILA SÃO PEDcO1 - LIMI)E MUNICIPAL DOUCADOS E FÁ)IMA DO SUL (PON)E SORCE O c)IO DOUCADOS1
DA)A	03/f 0/2022				))I)ULO	PLAN)A DE RACIAS - LO)E 2
PcOJE)O	OLIBREAcE cAE ENGENHAcIA				Nº	0ff 8-0f -Pc-Dc-DE-20f
EXECUÇÃO						FOLHA 0f /02
BEcIFICAcÃO						ESCALA f :620.000
APcOBACÃO						

- NOTA:
- 1- INTERVALO DAS CURVAS DE NÍVEL IGUAL A 40m;
 - 2- O MAPA CARTOGRÁFICO FOI OBTIDO ATRAVÉS DA DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO DO BRASIL (DSG-BDGEx):
SF-21-Z-B-VI - MI-2723 - Vila Nova Esperança
SF-21-Z-B-V - MI-2722 - Caarapó
SF-21-Z-B-IV - MI-2721 - Bocajá
SF-21-Z-B-III - MI-2693 - GLÓRIA DE DOURADOS
SF-21-Z-B-II - MI-2692 - Dourados
SF-21-Z-B-I - MI-2691 - Itahum
SF-21-Z-A-VI-MI-2720 - PONTA PORÃ
SF-21-Z-A-III-MI-2690 - ANTÔNIO JOÃO
SF-21-X-D-VI - MI-2659 - Aroeira
SF-21-X-D-V - MI-2658 - Rio Brilhante
SF-21-X-D-IV - MI-2657 - Maracaju
SF-21-X-C-VI-MI2656-VISTA ALEGRE
 - 3- MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - 4- O NÍVEL MÁXIMO DE ENCHENTE FOI VERIFICADO COM BASE NA TOPOGRAFIA APRESENTADA. CASO NÃO SEJA VERIFICADO EM CAMPO O LEVANTAMENTO APRESENTADO EM PROJETO, A PROJETISTA DEVE SER CONTACTADA.

LEGENDA

- Obras de arte
- MS-276 (Lote 2)
- Talvegues principais
- Rios
- Bacias
- Solo LVd26
- Solo LVd27



CONTRATO : 0118/2022
CÓD. INTERNO nº 0118-01-PR-DR-DE-201

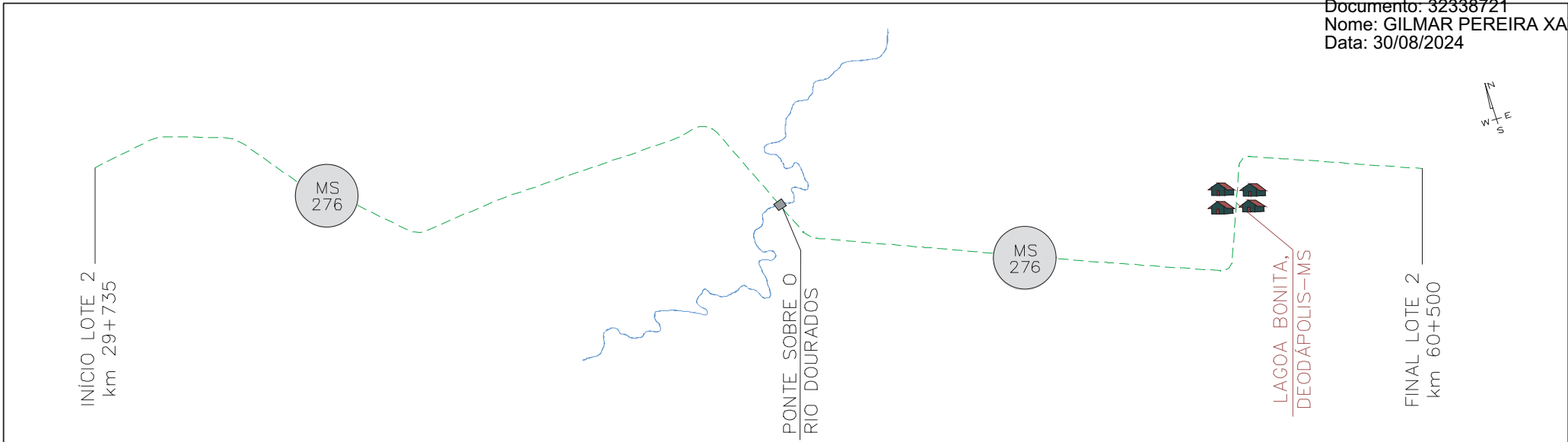


PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM
MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA

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

TÍTULO		PLANTA DE BACIAS - LOTE 2		ESCALA	
Nº	0118-01-PR-DR-DE-201	FOLHA	02/02	1:120.000	

VI. PROJETO DE SINALIZAÇÃO



NOTAS E RECOMENDAÇÕES

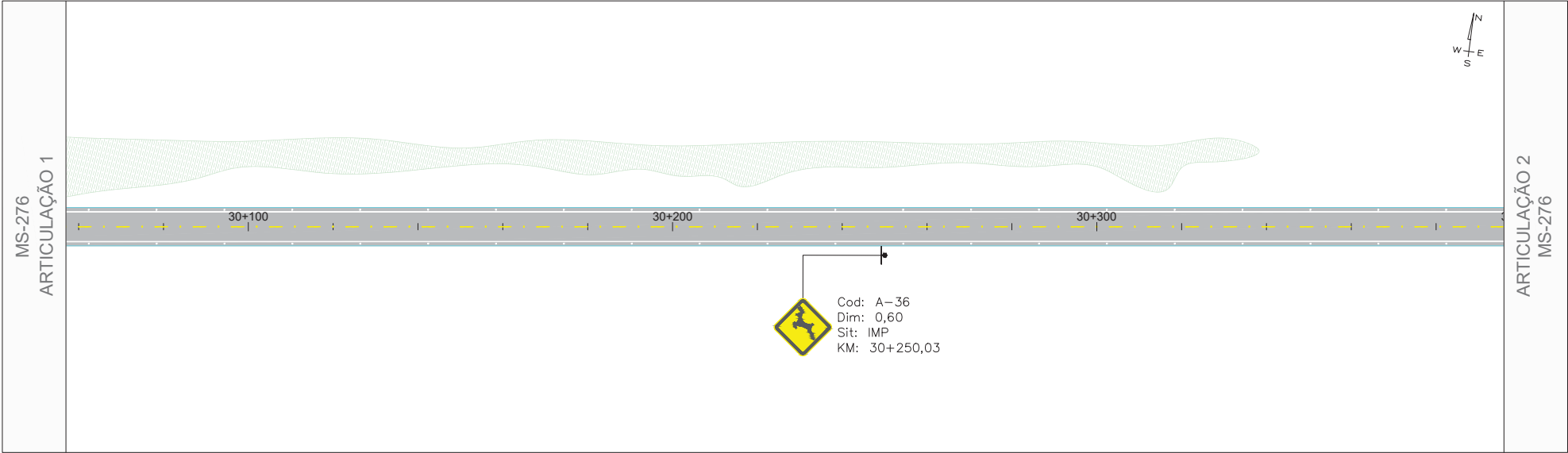
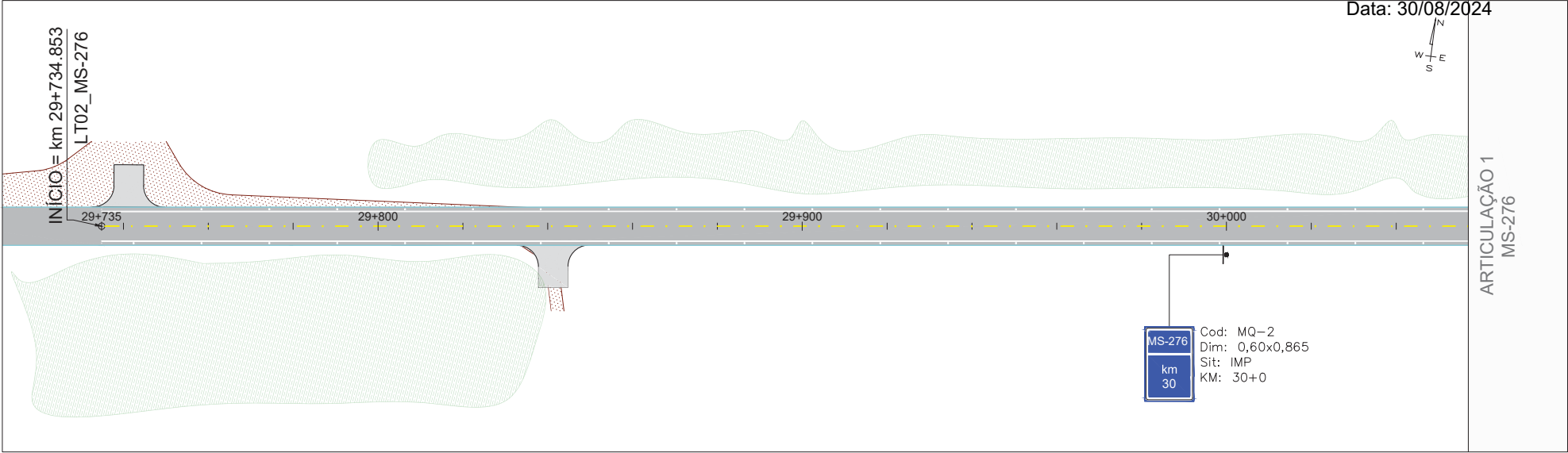
1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973;
LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966;
RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, de 94/04/1979.

CONVENÇÕES DE PROJETO:

- BORDO DA VIA
- ALINHAMENTO PREDIAL
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO
- PASSEIO EXISTENTE
- TACHA MONODIRECIONAL BRANCA
- TACHA BIDIRECIONAL AMARELA
- PLACA EM COLUNA SIMPLES
- PLACA EM COLUNA DUPLA
- LBO - LINHA DE BORDO
- LMS - LINHA DE DIVISÃO DE MESMO FLUXO
- LFO 1 - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
- LFO 2 - LINHA SIMPLES SECCIONADA
- LFO 3 - LINHA DUPLA CONTÍNUA
- LFO 4 - LINHA CONTÍNUA/SECCIONADA
- LFO 4 - LINHA CONTÍNUA/SECCIONADA
- LRE - LINHA DE RETENÇÃO
- ZPA - ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA NÃO UTILIZÁVEL

NORTE

	REV. 0	REV. 1	REV. 2	 Oliveira & RAE Engenharia CONTRATO : 0118/22 CÓD. INTERNO 07 (0118)PB_RST_SIN_MS-276-MS_KM29,735-KM60,5_V2	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA	RODOVIA : MS-276 TRECHO : FINAL TRECHO URBANO DE INDÁPOLIS - INÍCIO TRECHO URBANO DE DEODÁPOLIS		
DATA	21/12/22	30/01/23		 AGESUL AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENHIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL	TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA			Nº	(0118)PB_RST_SIN_MS-276-MS_KM29,735-KM60,5_V2	FOLHA	00 de 75
EXECUÇÃO								
VERIFICAÇÃO								
APROVAÇÃO								



NOTAS E RECOMENDAÇÕES		REV. 0	REV. 1	REV. 2	 CONTRATO: 011822 CÓD. INTERNO 17 0118PB_RST_SIN_MS-276-MS_KM29,735-KM60,5_V2 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 : FINAL TRECHO URBANO DE INDÁPOLIS - INÍCIO TRECHO URBANO DE DEODÁPOLIS	
1 - PARA CONVENÇÕES DE PROJETO VERIFICAR NA FOLHA 00		DATA	21/12/22	30/01/23		TÍTULO		ESCALA	
		PROJETO	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA	OLIVEIRA & RAE ENGENHARIA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		PLANTA 1:1000	
		EXECUÇÃO				FOLHA			
		VERIFICAÇÃO				01 de 75			
		APROVAÇÃO				Nº			
						(0118)PB_RST_SIN_MS-276-MS_KM29,735-KM60,5_V2			