

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

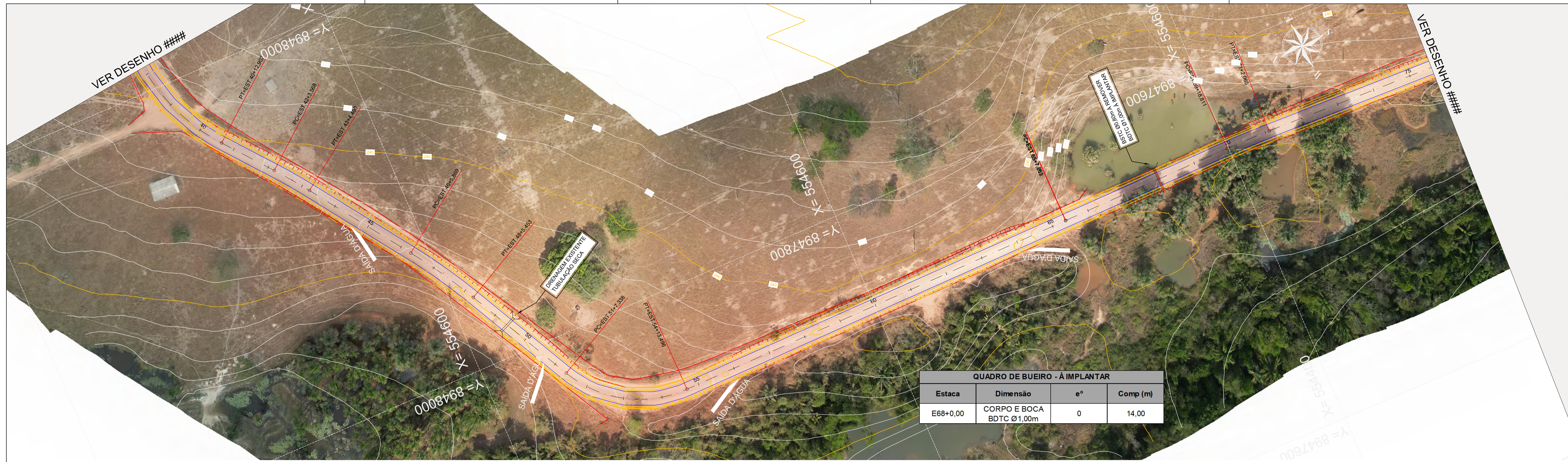
Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

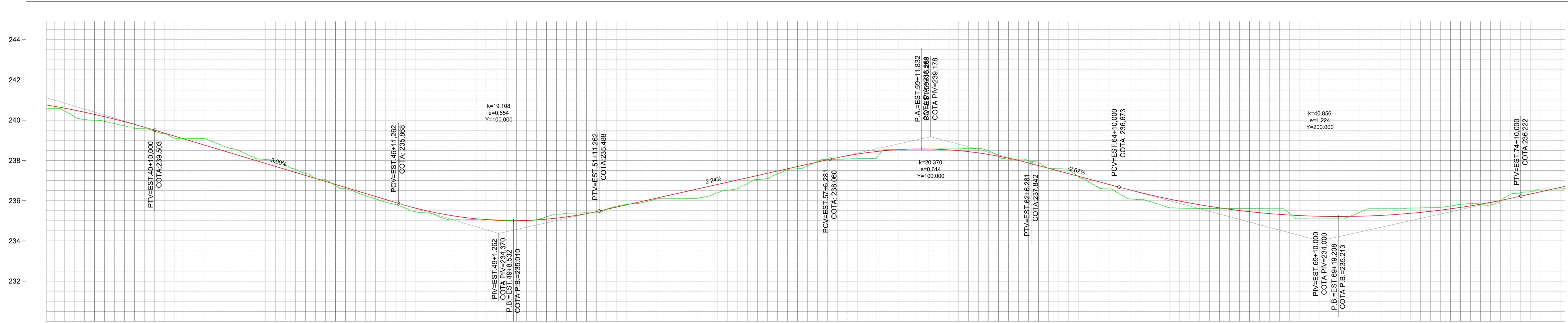
Folha nº: PG-01

Data: SET/2025

Escala: 1:1000



PERFIL ALINHAMENTO BC BALSAS DO CAJUEIRO



ESTACIONAMENTO	37+16,0	38+0,0	39+0,0	40+0,0	41+0,0	42+0,0	43+0,0	44+0,0	45+0,0	46+0,0	47+0,0	48+0,0	49+0,0	50+0,0	51+0,0	52+0,0	53+0,0	54+0,0	55+0,0	56+0,0	57+0,0	58+0,0	59+0,0	60+0,0	61+0,0	62+0,0	63+0,0	64+0,0	65+0,0	66+0,0	67+0,0	68+0,0	69+0,0	70+0,0	71+0,0	72+0,0	73+0,0	74+0,0	75+0,0	75+12,0
COTAS TERRENO/PROJETO	240,99 / 240,99	240,99 / 240,99	240,00 / 240,250	238,60 / 238,790	238,10 / 239,203	238,80 / 238,604	238,10 / 238,004	237,56 / 237,405	236,75 / 236,665	236,09 / 236,206	235,44 / 235,626	235,05 / 235,223	235,05 / 235,029	235,05 / 235,045	235,38 / 235,269	236,73 / 235,663	236,09 / 236,131	236,11 / 236,578	236,59 / 237,025	237,33 / 237,472	237,95 / 237,920	238,09 / 238,321	238,54 / 238,556	238,58 / 238,553	238,59 / 238,375	238,07 / 238,000	237,59 / 237,475	238,64 / 238,940	238,06 / 238,418	236,63 / 235,981	235,61 / 235,642	235,60 / 235,402	235,10 / 235,259	235,10 / 235,214	235,69 / 235,256	235,64 / 235,417	235,82 / 235,666	236,00 / 236,012	236,58 / 236,444	236,64 / 236,711
QUILOMETRAGEM	37+16,0	38+0,0	39+0,0	40+0,0	41+0,0	42+0,0	43+0,0	44+0,0	45+0,0	46+0,0	47+0,0	48+0,0	49+0,0	50+0,0	51+0,0	52+0,0	53+0,0	54+0,0	55+0,0	56+0,0	57+0,0	58+0,0	59+0,0	60+0,0	61+0,0	62+0,0	63+0,0	64+0,0	65+0,0	66+0,0	67+0,0	68+0,0	69+0,0	70+0,0	71+0,0	72+0,0	73+0,0	74+0,0	75+0,0	75+12,0
PLANIMETRIA	R=100,000 D=68,743		TANGENTE L=30,666		R=300,000 D=20,922		TANGENTE L=61,379		R=300,000 D=39,584		TANGENTE L=61,885		R=60,000 D=66,158		TANGENTE		R=213,757		TANGENTE		R=600,000 D=0,208		TANGENTE L=91,350		R=500,000 D=23,254		TANGENTE L=117,754		TANGENTE		TANGENTE		TANGENTE		TANGENTE					

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsas do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

Folha nº: PG-02

Data: SET/2025

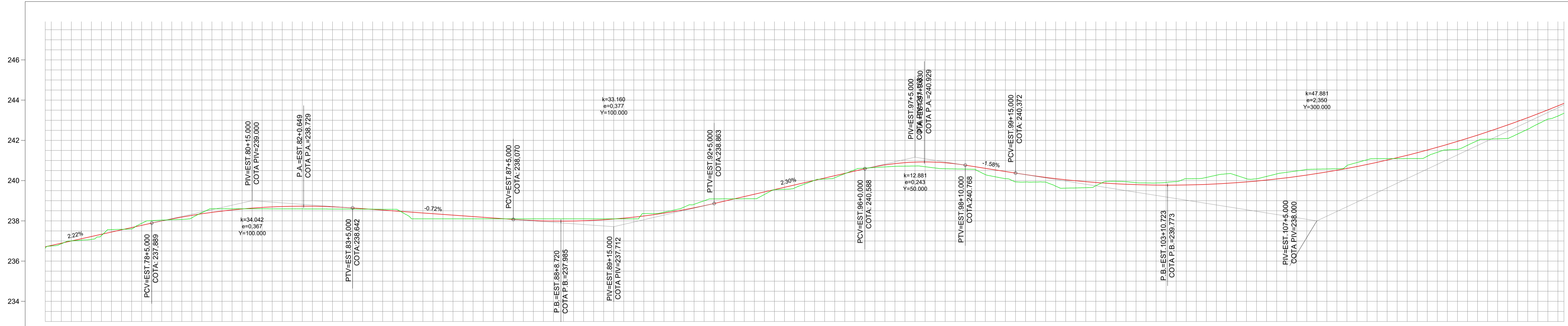
Escala: 1:1000



VER DESENHO ####

VER DESENHO ####

PERFIL ALINHAMENTO BC Balsa do CAJUEIRO



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
236.64	75+12,0		TANGENTE L=117.754
236.66	76+0,0		
236.869	77+0,0		R=300.000 D=16.059
237.27	78+0,0		
237.33	79+0,0		TANGENTE L=300.372
237.88	80+0,0		
237.78	81+0,0		R=300.000 D=7.975
238.07	82+0,0		
236.69	83+0,0		TANGENTE L=248.822
238.60	84+0,0		
238.487	85+0,0		R=400.000 D=4.176
238.80	86+0,0		
238.867	87+0,0		TANGENTE L=161.126
238.59	88+0,0		
238.79	89+0,0		
238.59	90+0,0		
238.535	91+0,0		
238.10	92+0,0		
238.382	93+0,0		
238.10	94+0,0		
236.449	95+0,0		
238.10	96+0,0		
238.106	97+0,0		
238.10	98+0,0		
237.987	99+0,0		
238.10	100+0,0		
238.004	101+0,0		
238.10	102+0,0		
238.133	103+0,0		
238.43	104+0,0		
238.382	105+0,0		
239.00	106+0,0		
238.751	107+0,0		
239.10	108+0,0		
239.238	109+0,0		
239.57	110+0,0		
239.688	111+0,0		
240.08	112+0,0		
240.128	113+0,0		
240.62	113+8,0		
240.588			
240.72			
240.893			
240.59			
240.687			
240.30			
240.609			
239.63			
240.266			
239.63			
240.042			
239.95			
239.872			
239.88			
239.785			
240.10			
239.782			
240.34			
239.863			
240.21			
240.027			
240.66			
240.275			
240.74			
240.606			
241.09			
241.020			
241.21			
241.319			
241.76			
242.00			
242.10			
242.168			
243.06			
243.515			
243.35			
243.837			


APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
Perfil e Traçado

Folha nº:  
**PG-03**

Data:  
SET/2025

Escala:  
1:1000

VER DESENHO 3

VER DESENHO 5



PERFIL ALINHAMENTO Balsa do CAJUEIRO



COTAS TERRENO/PROJETO	243,35	243,837	243,99	244,347	245,23	245,260	246,20	246,129	246,56	246,634	247,05	247,388	247,54	247,914	248,06	248,339	248,57	248,865	249,08	249,491	249,59	250,016	250,57	250,542	251,07	251,068	251,76	251,593	252,28	252,119	253,45	252,644	253,96	253,170	254,09	253,696	254,57	254,221	255,05	254,747	255,28	255,273	255,86	255,708	256,46	256,324	256,78	256,649	257,29	257,375	257,85	257,901	258,17	258,428	258,55	258,642	259,06	259,421	259,51	259,664	259,91	260,270	260,10	260,640	260,56	260,973	260,95	261,269	261,10	261,328	261,10	261,750	261,60	261,938	261,60	262,085	262,06	262,197	262,09	262,215																																																																								
ESTAQUEAMENTO	113+8.0	114+0.0	115+0.0	116+0.0	117+0.0	118+0.0	119+0.0	120+0.0	121+0.0	122+0.0	123+0.0	124+0.0	125+0.0	126+0.0	127+0.0	128+0.0	129+0.0	130+0.0	131+0.0	132+0.0	133+0.0	134+0.0	135+0.0	136+0.0	137+0.0	138+0.0	139+0.0	140+0.0	141+0.0	142+0.0	143+0.0	144+0.0	145+0.0	146+0.0	147+0.0	148+0.0	149+0.0	150+0.0	151+0.0	151+4.0																																																																																																																
QUILOMETRAGEM																													R=500,000 D=6,754																													R=500,000 D=12,091																																																																																														
PLANIMETRIA	TANGENTE L=161,126																														TANGENTE L=369,154																														R=500,000 D=9,585																														TANGENTE L=237,934																														R=500,000 D=12,091																														TANGENTE L=236,737	

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

Folha nº: PG-04

Data: SET/2025

Escala: 1:1000

VER DESENHO 4

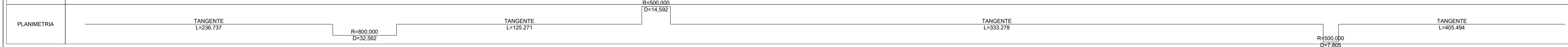
VER DESENHO 6



PERFIL ALINHAMENTO Balsa do CAJUEIRO



ESTACAMENTO	COTAS TERRENO/PROJETO
151+4.0	262.09 262.215
152+0.0	262.10 262.272
153+0.0	262.26 262.311
154+0.0	262.59 262.313
155+0.0	262.59 262.268
156+0.0	262.60 262.263
157+0.0	262.60 262.237
158+0.0	262.60 262.212
159+0.0	262.60 262.166
160+0.0	262.60 262.160
161+0.0	262.60 262.135
162+0.0	262.15 262.109
163+0.0	262.10 262.083
164+0.0	262.10 262.058
165+0.0	262.10 262.032
166+0.0	262.10 262.006
167+0.0	262.09 261.981
168+0.0	262.09 261.955
169+0.0	262.09 261.929
170+0.0	261.59 261.904
171+0.0	261.57 261.878
172+0.0	261.26 261.853
173+0.0	261.10 261.827
174+0.0	261.08 261.801
175+0.0	260.98 261.776
176+0.0	260.72 261.750
177+0.0	260.76 261.724
178+0.0	260.88 261.699
179+0.0	260.95 261.673
180+0.0	261.01 261.647
181+0.0	261.01 261.622
182+0.0	261.00 261.610
183+0.0	261.40 261.615
184+0.0	261.43 261.638
185+0.0	261.58 261.678
186+0.0	261.59 261.736
187+0.0	261.59 261.812
188+0.0	261.60 261.905
189+0.0	261.60 262.015



APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 — TERRENO NATURAL  
 — GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

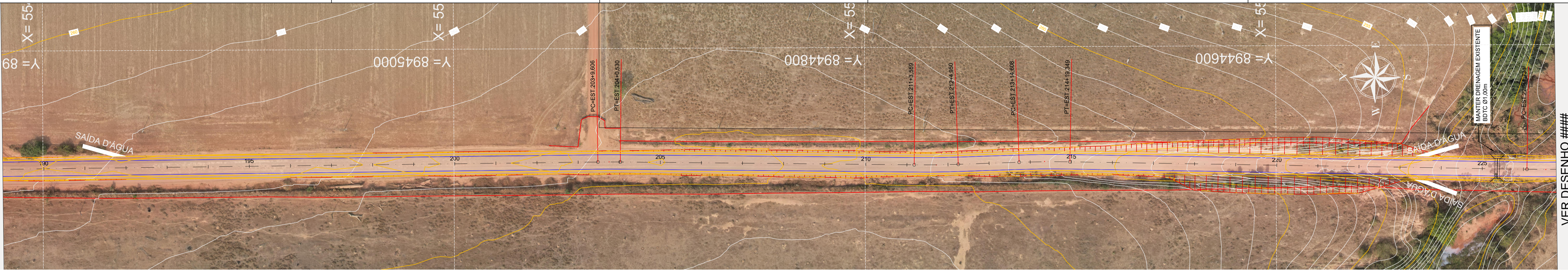
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

Folha nº: PG-05

Data: SET/2025

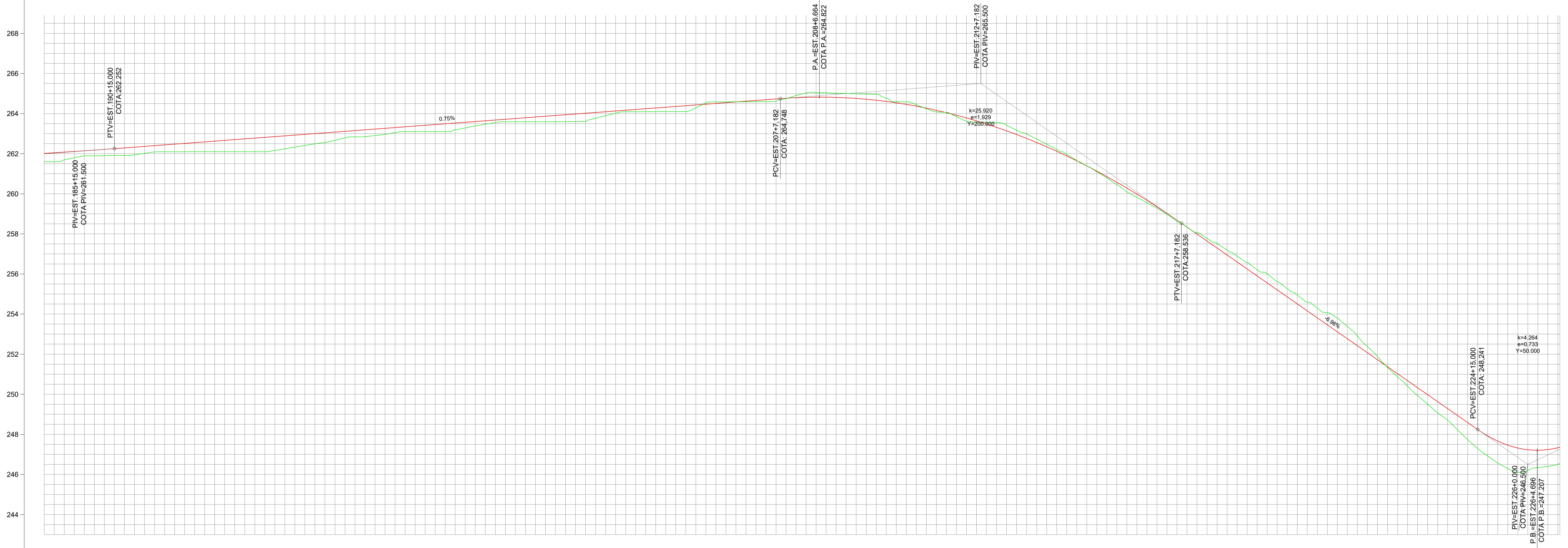
Escala: 1:1000

VER DESENHO #####



VER DESENHO #####

PERFIL ALINHAMENTO BC Balsa do CAJUEIRO



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
261.60 262.015	189+0.0		TANGENTE L=143.494
261.00 262.134	190+0.0		
261.92 262.289	191+0.0		
262.09 262.440	192+0.0		
262.10 262.590	193+0.0		
262.10 262.740	194+0.0		
262.24 262.891	195+0.0		
262.56 263.041	196+0.0		
262.85 263.191	197+0.0		
263.10 263.341	198+0.0		
263.10 263.492	199+0.0		
263.47 263.642	200+0.0		
263.60 263.792	201+0.0		
263.60 263.943	202+0.0		
263.89 264.093	203+0.0		
264.09 264.243	204+0.0		
264.10 264.394	205+0.0		
264.58 264.544	206+0.0		
264.60 264.694	207+0.0		
265.03 264.813	208+0.0		
265.01 264.707	209+0.0		
264.77 264.607	210+0.0		
264.24 264.273	211+0.0		
263.63 263.784	212+0.0		
263.42 263.141	213+0.0		
262.48 262.344	214+0.0		
261.39 261.392	215+0.0		
260.09 260.286	216+0.0		
258.98 259.026	217+0.0		
257.77 257.643	218+0.0		
256.58 256.250	219+0.0		
255.27 254.857	220+0.0		
254.07 253.464	221+0.0		
252.38 252.071	222+0.0		
250.41 250.679	223+0.0		
248.71 248.286	224+0.0		
246.92 247.922	225+0.0		
246.20 247.233	226+0.0		
246.54 247.357	226+16.0		

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

Folha nº: PG-06

Data: SET/2025

Escala: 1:1000

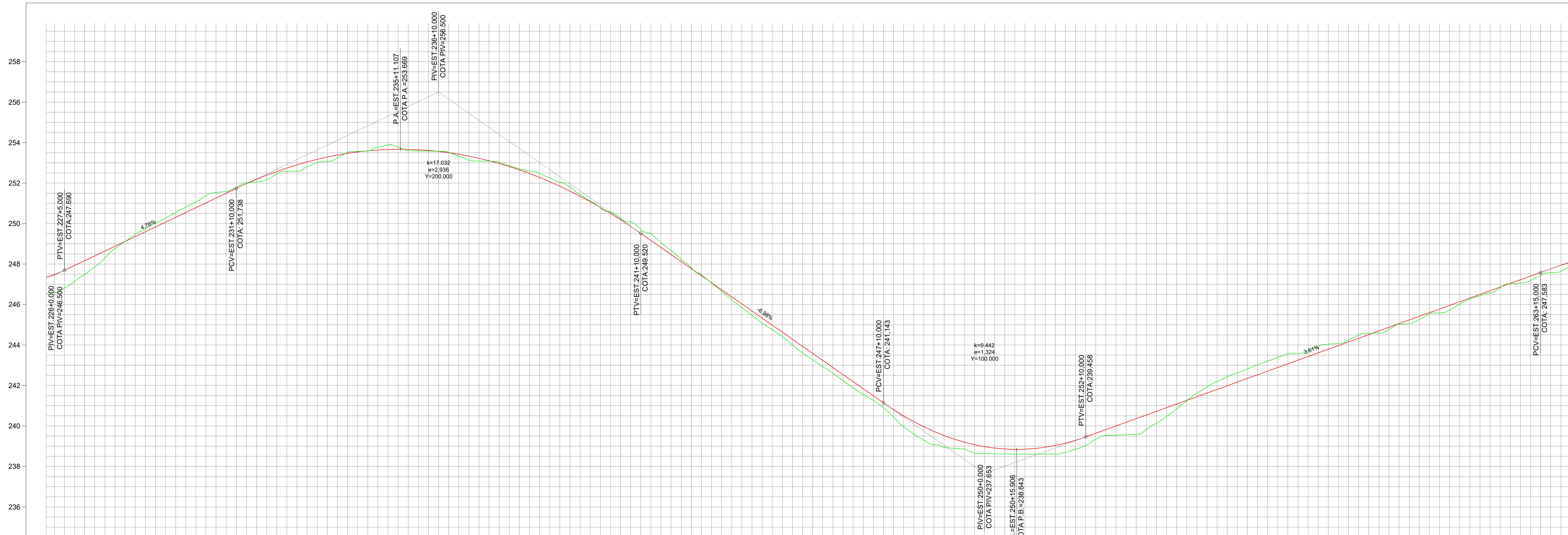
VER DESENHO #####



VER DESENHO #####

QUADRO DE BUEIRO - À IMPLANTAR			
Estaca	Dimensão	e°	Comp (m)
E251+13,04	CORPO E BOCA BDTC Ø1.20m	0	14,00

PERFIL ALINHAMENTO BC Balsa do Cajueiro



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
246.54 247.357 247.482	226+16.0 227+0.0		R=500.000 D=18.333
247.85 248.005	228+0.0		TANGENTE L=81.687
249.46 249.357	229+0.0		
250.54 250.310	230+0.0		
251.53 251.262	231+0.0		
252.06 252.185	232+0.0		
252.59 252.902	233+0.0		R=500.000 D=37.952
253.25 253.385	234+0.0		TANGENTE L=19.766
253.77 253.633	235+0.0		
253.59 253.646	236+0.0		R=500.000 D=29.526
253.33 253.424	237+0.0		
253.03 252.967	238+0.0		
252.48 252.276	239+0.0		
251.44 251.350	240+0.0		
250.27 250.188	241+0.0		
249.06 248.622	242+0.0		
247.47 247.425	243+0.0		
246.85 246.029	244+0.0		
244.41 244.633	245+0.0		
242.83 243.237	246+0.0		
241.56 241.841	247+0.0		
239.97 240.496	248+0.0		
238.94 239.526	249+0.0		
238.63 238.977	250+0.0		R=500.000 D=14.897
238.61 238.652	251+0.0		
238.70 238.150	252+0.0		
239.52 239.620	253+0.0		
239.81 240.542	254+0.0		TANGENTE L=147.123
241.25 241.264	255+0.0		
242.42 241.988	256+0.0		
243.20 242.708	257+0.0		
243.71 243.431	258+0.0		
244.24 244.153	259+0.0		R=500.000 D=20.405
244.77 244.675	260+0.0		
245.53 245.597	261+0.0		
246.26 246.320	262+0.0		
247.03 247.042	263+0.0		
247.88 247.762	264+0.0		
247.97 248.171	264+12.0		TANGENTE L=375.610

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 - TERRENO NATURAL  
 - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta

Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro

Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO  
 Perfil e Traçado

Folha nº: PG-07

Data: SET/2025

Escala: 1:1000

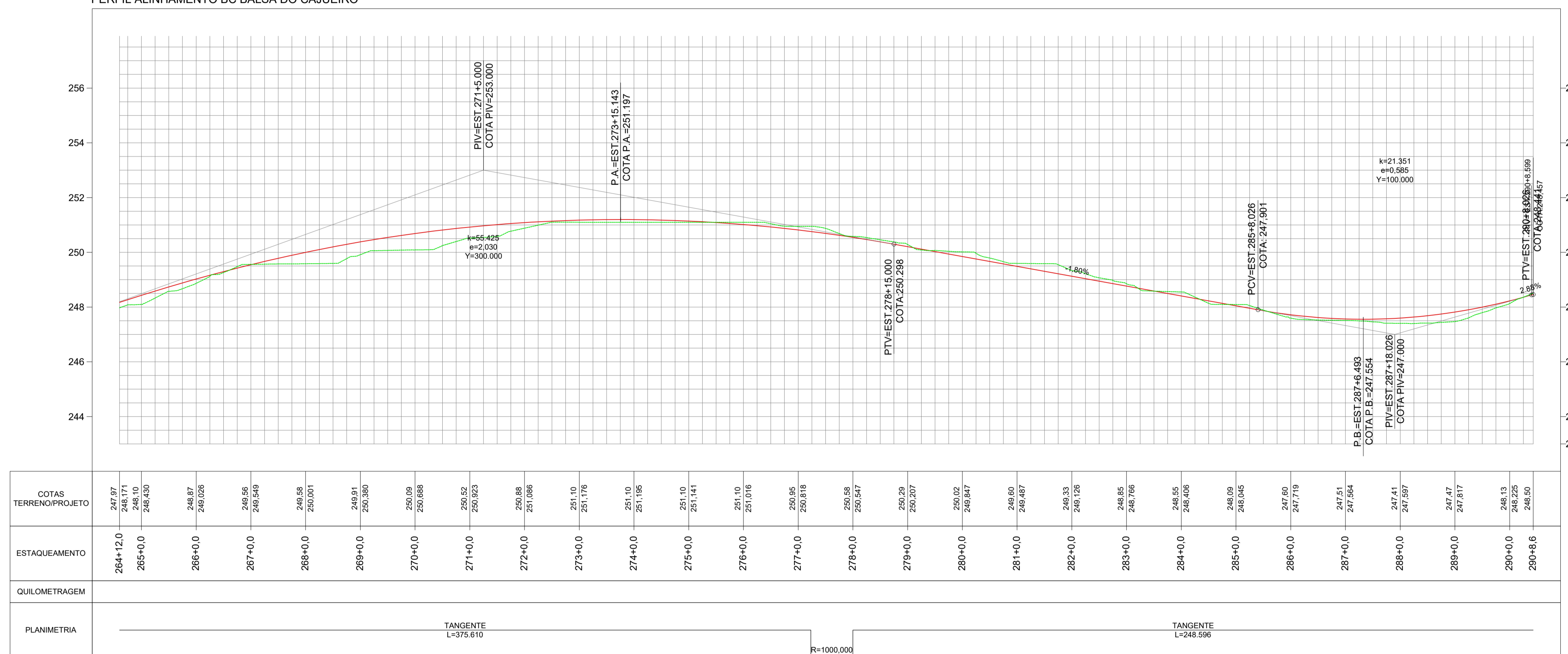
QUADRO DE BUEIRO - À IMPLANTAR			
Estaca	Dimensão	e°	Comp (m)
E68+0,00	CORPO E BOCA BDTC Ø1,00m	0	14,00
E251+13,04	CORPO E BOCA BDTC Ø1,20m	0	14,00
Comprimento Total (m)			28,00

VER DESENHO #####

QUADRO DE QUANTITATIVO DE BUEIROS E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			
Descrição	Quant. (m)	Descrição	Quant. (und.)
CORPO BDTC Ø1,00m	14,00	BOCA BDTC Ø1,00m	2
CORPO BDTC Ø1,20m	14,00	BOCA BDTC Ø1,20m	2
		DAR 20-40	1
		EDA 02A	1
		SAÍDA D'ÁGUA VALA	18



PERFIL ALINHAMENTO BC Balsa do CAJUEIRO



APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

EM PLANTA:  
 - - - - - EIXO DA VIA

EM PERFIL:  
 — TERRENO NATURAL  
 — GREIDE DE TERRAPLENAGEM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA**

Obra: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais de Paranaíta	Folha nº: <b>PG-08</b>
Trecho: Estrada Balsa do Cajueiro	Data: SET/2025
Assunto: PROJETO GEOMÉTRICO Perfil e Traçado	Escala: 1:1000