Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica

N:\1404-BR_BR-040_LOTE9_AP_PBI02_PBI01_TRABALHO\011_PDESI0_XREF_CXREF_VIASL9BR040MG_PB_PLAT_PP_136_303.dwg
16 Setembro 2014 21:15:04
Natacha F. Rodrigues | VIAPONTE

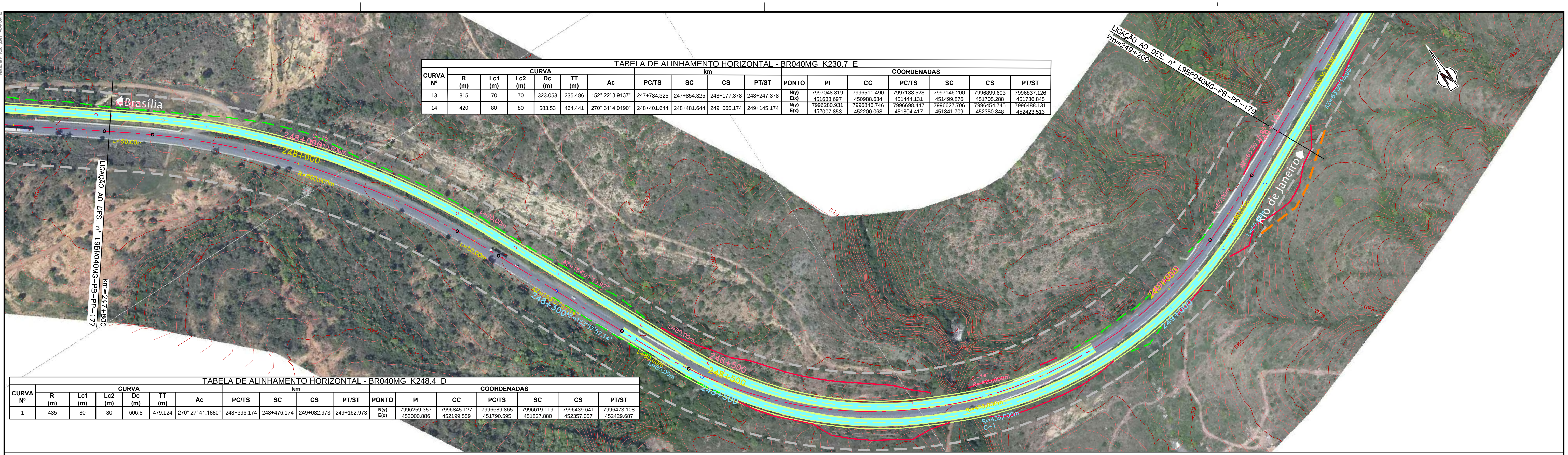
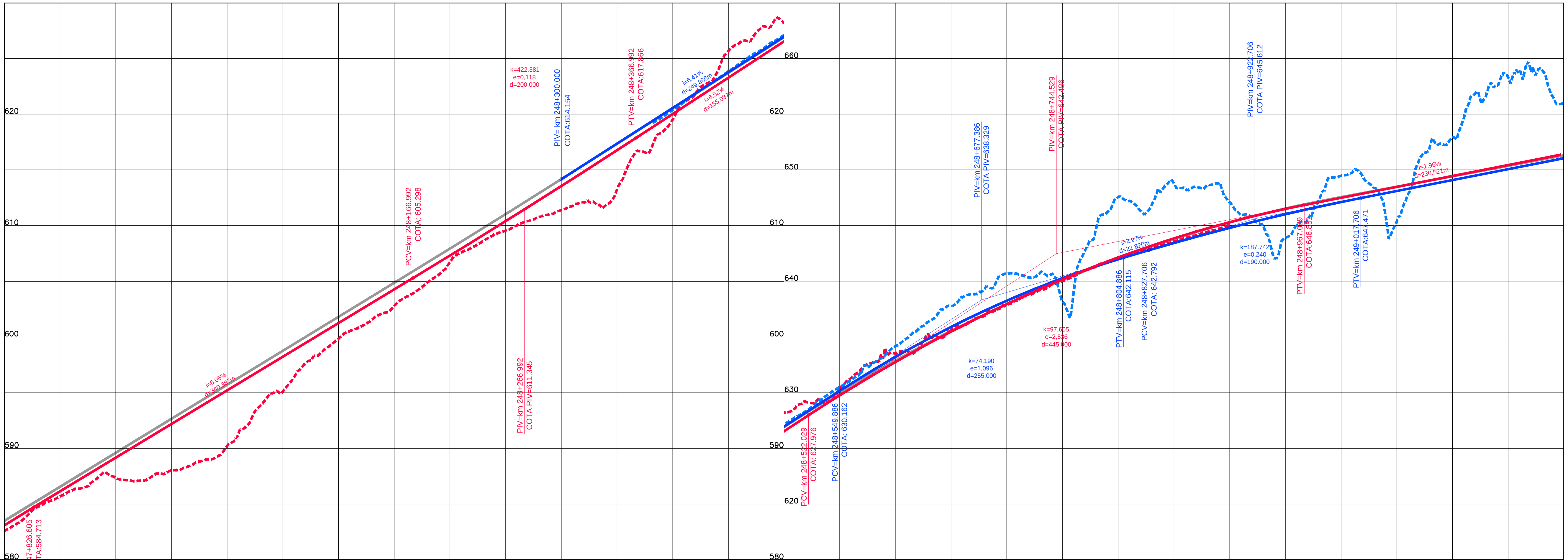


TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - BR040MG K230.7 E

CURVA Nº	CURVA						km				COORDENADAS						
	R (m)	Lc1 (m)	Lc2 (m)	Dc (m)	TT (m)	Ac	PC/TS	SC	CS	PT/ST	PONTO	PI	CC	PC/TS	SC	CS	PT/ST
13	815	70	70	323.053	235.486	152° 22' 3.9137"	247+784.325	247+854.325	248+177.378	248+247.378	N(y) E(x)	7997048.819 451633.697	7996511.490 450988.634	7997188.528 451444.131	7997146.200 451499.876	7996899.603 451705.288	7996837.126 451736.845
14	420	80	80	583.53	464.441	270° 31' 4.0190"	248+401.644	248+481.644	249+065.174	249+145.174	N(y) E(x)	7996280.931 452007.853	7996846.746 452200.068	7996698.447 451804.417	7996627.706 451841.709	7996454.745 452350.848	7996488.131 452423.513

TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - BR040MG K248.4 D

CURVA Nº	CURVA						km				COORDENADAS						
	R (m)	Lc1 (m)	Lc2 (m)	Dc (m)	TT (m)	Ac	PC/TS	SC	CS	PT/ST	PONTO	PI	CC	PC/TS	SC	CS	PT/ST
1	435	80	80	606.8	479.124	270° 27' 41.1880"	248+396.174	248+476.174	249+082.973	249+162.973	N(y) E(x)	7996259.357 452000.886	7996845.127 452199.559	7996689.865 451790.595	7996619.119 451827.880	7996439.641 452357.057	7996473.108 452429.687



COTAS TERRENO PISTA NOVA ESQUERDA/DIREITA	COTAS PROJETO PISTA NOVA ESQUERDA/DIREITA	ESTAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM
582.579	583.088	12390	247+800
587.358	589.152	12395	247+900
590.21	595.199	12400	248+000
599.843	601.247	12405	248+100
606.72	607.307	12410	248+200
611.413 / 614.154	613.551 / 614.154	12415	248+300
619.527 / 620.377	620.019 / 620.376	12420	248+400
628.235 / 627.124	626.540 / 627.020	12425	248+500
633.49 / 634.162	632.749 / 633.416	12430	248+600
637.88 / 640.679	637.959 / 639.320	12435	248+700
642.019 / 647.557	642.145 / 644.772	12440	248+800
645.037 / 647.069	645.306 / 647.230	12445	248+900
649.472	647.498 / 649.119	12450	249+000
652.952	649.459 / 652.240	12455	249+100
655.969	658.290	12460	249+200

ANTT

CONCESSIONÁRIA BR040

VIAPONTE — VIAPONTE - Engenharia, Ltda.

Projecto:

BR-040 DF / GO / MG

TRECHO BRASÍLIA / DF - JUÍZ DE FORA / MG

Projetou: Paulo Gomes/João Campos
Colaborou: Luís Lima/Carlos Martins
Desenhou: Natacha Rodrigues
Resp. Téc: Luis Seraphim CREA-SO:0601479273

Alt.	Descrição	Elaborou	Data

Escalas:

Designação: PROJETO - CONTRATO CLÁUSULA 6.10
TRAÇADO
PROJETO GEOMÉTRICO
km 247+800 ao km 249+200

Número: L9BR040MG-PB-PP-178

Rev. 0 | Núm. Folha: | Data: 07 2014