

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

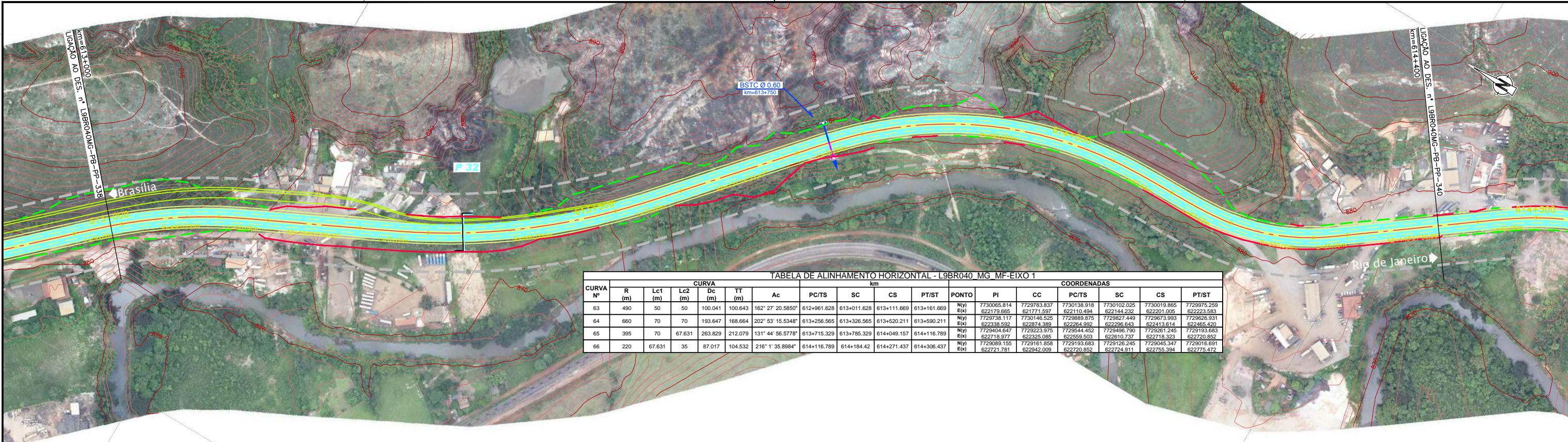
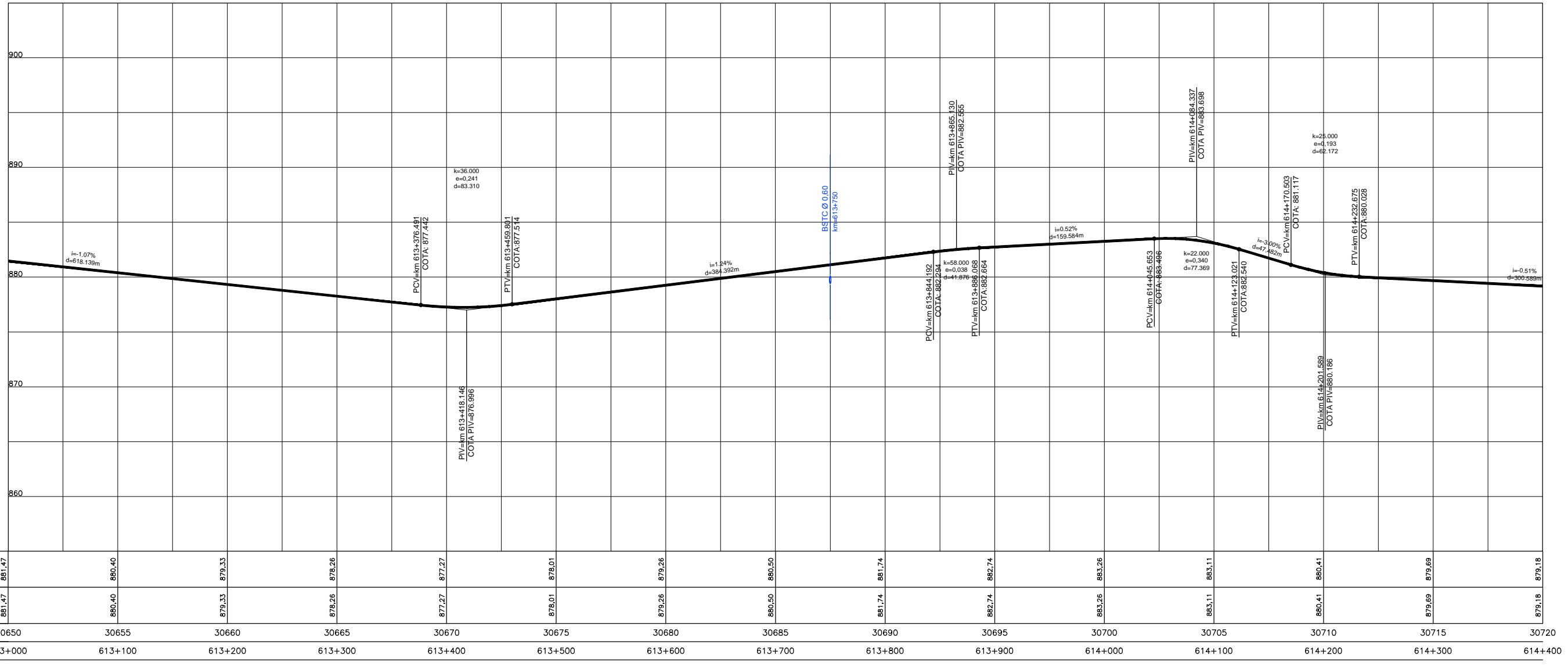


TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - L9BR040 MG MF-EIXO 1

CURVA Nº	CURVA					Ac	km					COORDENADAS					
	R (m)	Lc1 (m)	Lc2 (m)	Dc (m)	TT (m)		PC/TS	SC	CS	PT/ST	PONTO	PI	CC	PC/TS	SC	PT/ST	
63	490	50	50	100.041	100.643	162° 27' 20.5850"	612+961.628	613+011.628	613+111.669	613+161.669	Niy	7730065.814	7729783.837	7730138.918	7730102.025	7730019.865	7729975.259
64	660	70	70	193.647	168.664	202° 53' 15.5348"	613+256.565	613+326.565	613+500.211	613+590.211	Eix	7729738.117	7730146.525	7729889.875	7729627.449	7729673.993	7729626.931
65	395	70	67.631	263.829	212.079	131° 44' 56.5778"	613+715.329	613+785.329	614+049.157	614+116.789	Niy	7729404.647	7729223.975	7729544.462	7729496.790	7729281.245	7729193.683
66	220	67.631	35	87.017	104.532	216° 11' 35.8984"	614+116.789	614+184.42	614+271.437	614+306.437	Eix	7729089.155	7729161.858	7729193.683	7729126.245	7729045.347	7729016.691



COTAS PROJETO PISTA NOVA	881.47	880.40	879.33	878.26	877.27	876.01	875.26	880.50	881.74	882.74	883.26	883.11	880.41	879.69	879.18
COTAS TERRENO PISTA EXISTENTE	881.47	880.40	879.33	878.26	877.27	876.01	875.26	880.50	881.74	882.74	883.26	883.11	880.41	879.69	879.18
ESTAQUEAMENTO	30650	30655	30660	30665	30670	30675	30680	30685	30690	30695	30700	30705	30710	30715	30720
QUILOMETRAGEM	613+000	613+100	613+200	613+300	613+400	613+500	613+600	613+700	613+800	613+900	614+000	614+100	614+200	614+300	614+400



CONCESSIONÁRIA BR040

VIAPONTE
Engenharia, Ltda.

BR-040 DF / GO / MG
TRECHO BRASÍLIA / DF - JUÍZ DE FORA / MG

Projeto: Paulo Gomes/João Campos
 Colaborou: Luis Lima/Carlos Martins
 Desenhou: Natácha Rodrigues
 Resp. Téc: Luis Seraphim
 CREA: SO-06014792/3

Escalas: V/H=1:200/2000 (A1)
 V/H=1:400/4000 (A3)

Designação: PROJETO - CONTRATO CLÁUSULA 6.10
TRAÇADO
 PROJETO GEOMÉTRICO
 km 613+000 ao km 614+400

Número: L9BR040MG-PB-PP-339
 Rev: 0
 N.ºm. Folha: 07
 Data: 2014