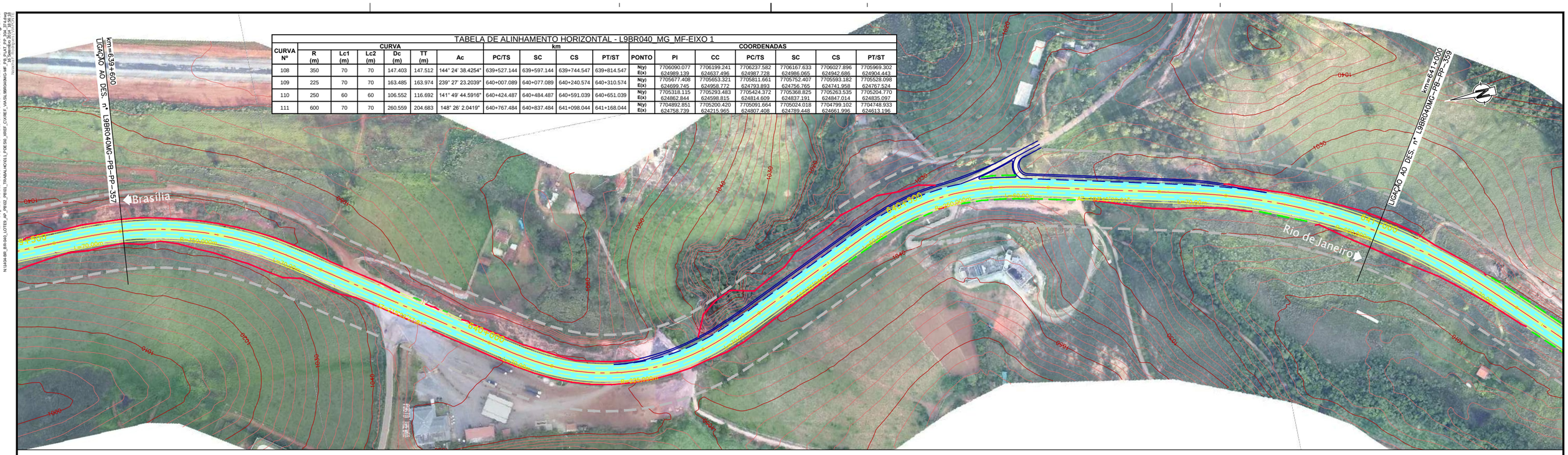
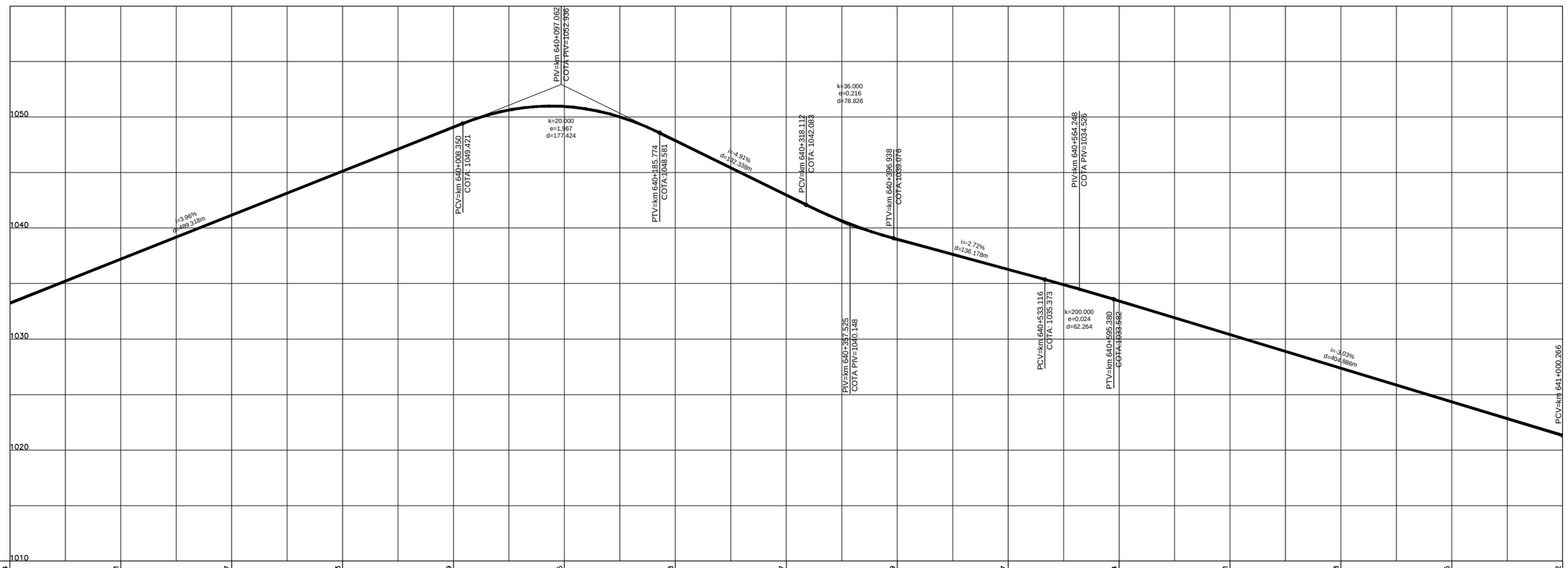
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica

N:\1406-BR_BR-040_LOTE3_AP_RK002_PB\01_TRABALHO\011_PDE\50_XREF_CX\REF_VIA\SL\BR040MG\MF_PB_PLAT_PP-358_274.dwg
Nome: L9BR040MG-PB-PP-358 Data: 07/07/2014 - 15:08:58

TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - L9BR040_MG_MF-EIXO 1

CURVA Nº	CURVA R (m)	Lc1 (m)	Lc2 (m)	Dc (m)	TT (m)	Ac	km PC/TS	SC	CS	PT/ST	PONTO	COORDENADAS PI	CC	PC/TS	SC	CS	PT/ST
108	350	70	70	147.403	147.512	144° 24' 38.4254"	639+527.144	639+597.144	639+744.547	639+814.547	N(y)	7706090.077	7706199.241	7706237.582	7706167.633	7706027.896	7705969.302
											E(x)	624989.139	624637.496	624987.728	624986.065	624942.686	624904.443
109	225	70	70	163.485	163.974	239° 27' 23.2039"	640+007.089	640+077.089	640+240.574	640+310.574	N(y)	7705677.408	7705653.321	7705811.661	7705752.407	7705593.182	7705528.098
											E(x)	624699.745	624958.772	624793.893	624756.765	624741.958	624767.524
110	250	60	60	106.552	116.692	141° 49' 44.5916"	640+424.487	640+484.487	640+591.039	640+651.039	N(y)	7705318.115	7705293.483	7705424.372	7705368.825	7705263.535	7705204.770
											E(x)	624862.844	624598.815	624814.609	624837.191	624847.014	624835.097
111	600	70	70	260.559	204.683	148° 26' 2.0419"	640+767.484	640+837.484	641+098.044	641+168.044	N(y)	7704892.851	7705200.420	7705091.664	7705024.018	7704799.102	7704748.933
											E(x)	624758.739	624215.965	624807.408	624789.448	624661.996	624613.195





COTAS PROJETO PISTA NOVA	1033,24		1037,21		1041,17		1045,13		1049,09		1050,95		1047,88		1042,97		1038,99		1036,27		1033,44		1030,41		1027,38		1024,35		1021,32
COTAS TERRENO PISTA EXISTENTE	1033,24		1037,21		1041,17		1045,13		1049,09		1050,95		1047,88		1042,97		1038,99		1036,27		1033,44		1030,41		1027,38		1024,35		1021,32
ESTAQUEAMENTO	31980		31985		31990		31995		32000		32005		32010		32015		32020		32025		32030		32035		32040		32045		32050
QUILOMETRAGEM	639+600		639+700		639+800		639+900		640+000		640+100		640+200		640+300		640+400		640+500		640+600		640+700		640+800		640+900		641+000

ANTT

CONCESSIONÁRIA BR040

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-SP:060147273

Nº	Descrição	Elaborou	Data

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

Designação: PROJETO - CONTRATO CLÁUSULA 6.10
TRAÇADO
PROJETO GEOMÉTRICO
km 639+600 ao km 641+000

Número: L9BR040MG-PB-PP-358

Rev. 0 | Núm. Folha: | Data: 07 2014