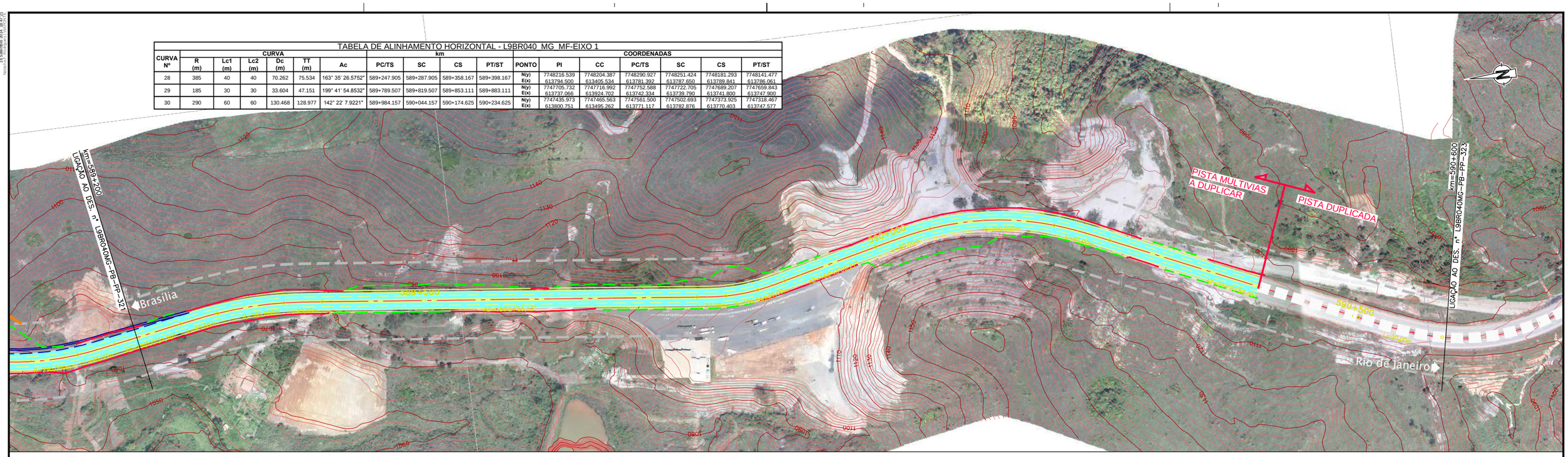
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica

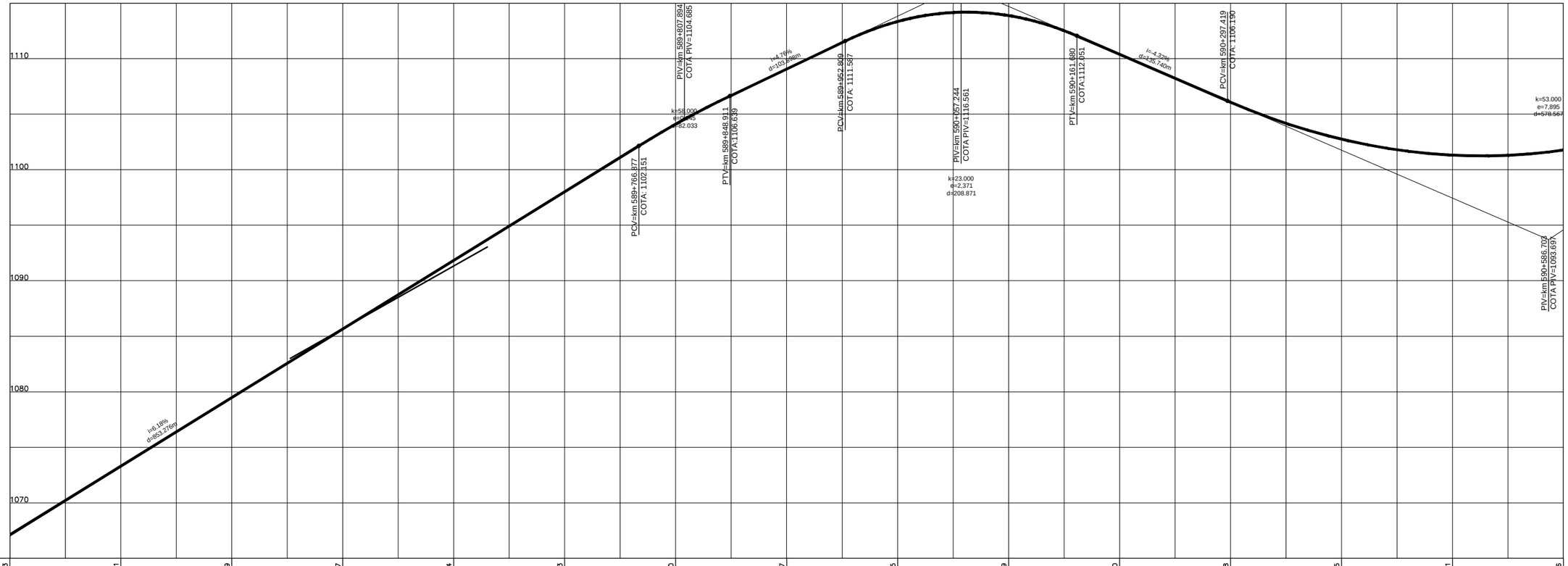
N:\1404-BR_BR-040_LOTE9_AP_RW02_PB\01_TRABALHO\011_PDE\50_XREF_CIVIL\E_VIA\SL\BR040MG-MF_P9_PLAT_PP-322_07-0.dwg
Nome do desenho: L9BR040MG-MF_P9_PLAT_PP-322_07-0.dwg
Data/Hora: 07/01/2014 15:16:47

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
28	385	40	40	70.262	75.534	163° 35' 26.5752"	589+247.905	589+287.905	589+358.167	589+398.167
29	185	30	30	33.604	47.151	199° 41' 54.8532"	589+789.507	589+819.507	589+853.111	589+883.111
30	290	60	60	130.468	128.977	142° 22' 7.9221"	589+984.157	590+044.157	590+174.625	590+234.625

PONTO	COORDENADAS PI	CC	PC/TS	SC	CS	PT/ST
N(y)	7748216.539	7748204.387	7748290.927	7748251.424	7748181.293	7748141.477
E(x)	613794.500	613405.534	613781.392	613787.650	613789.841	613786.061
N(y)	7747705.732	7747716.992	7747752.588	7747722.705	7747689.207	7747659.843
E(x)	613737.066	613924.702	613742.334	613739.790	613741.800	613747.900
N(y)	7747435.973	7747465.563	7747561.500	7747502.693	7747373.925	7747318.467
E(x)	613800.751	613495.262	613771.117	613782.876	613770.403	613747.577





COTAS PROJETO PISTA NOVA	1067,13	1073,31	1079,49	1085,67	1091,84	1098,03	1104,10	1109,07	1113,35	1113,89	1110,40	1106,08	1102,75	1101,31	1101,76
COTAS TERRENO PISTA EXISTENTE	1067,13	1073,31	1079,49	1085,67	1091,84	1098,03	1104,10	1109,07	1113,35	1113,89	1110,40	1106,08	1102,75	1101,31	1101,76
ESTAQUEAMENTO	29460	29465	29470	29475	29480	29485	29490	29495	29500	29505	29510	29515	29520	29525	29530
QUILOMETRAGEM	589+200	589+300	589+400	589+500	589+600	589+700	589+800	589+900	590+000	590+100	590+200	590+300	590+400	590+500	590+600

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.: Luís Serapião
CREA-SP:0601479273

Alt.	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 589+200 ao km 590+600

Número: L9BR040MG-PB-PP-322

Rev. 0 | Núm. Folha: | Data: 07 2014