

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

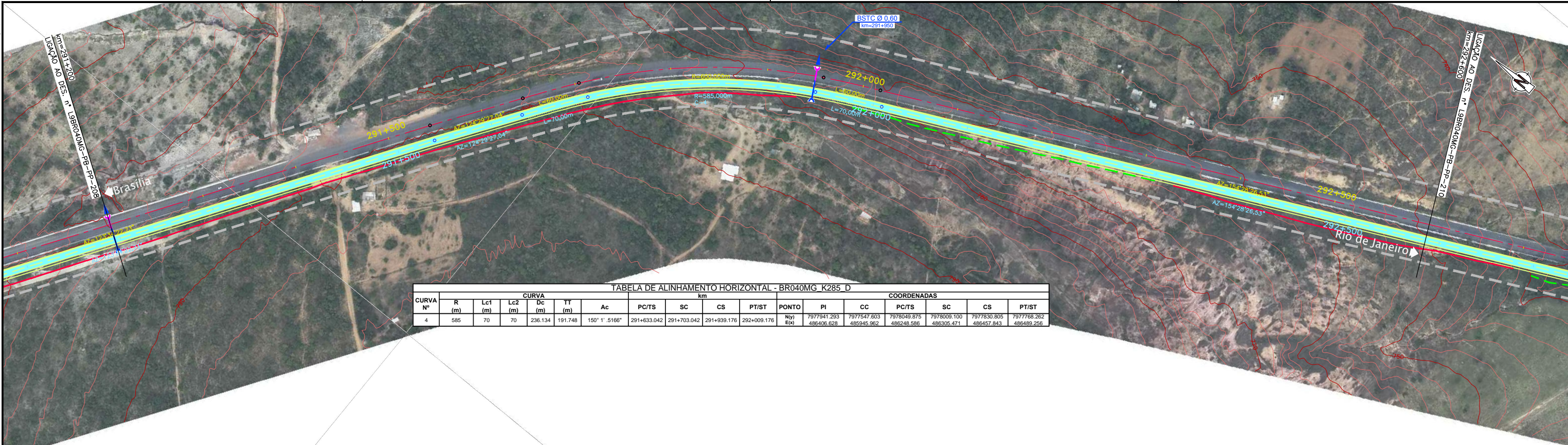
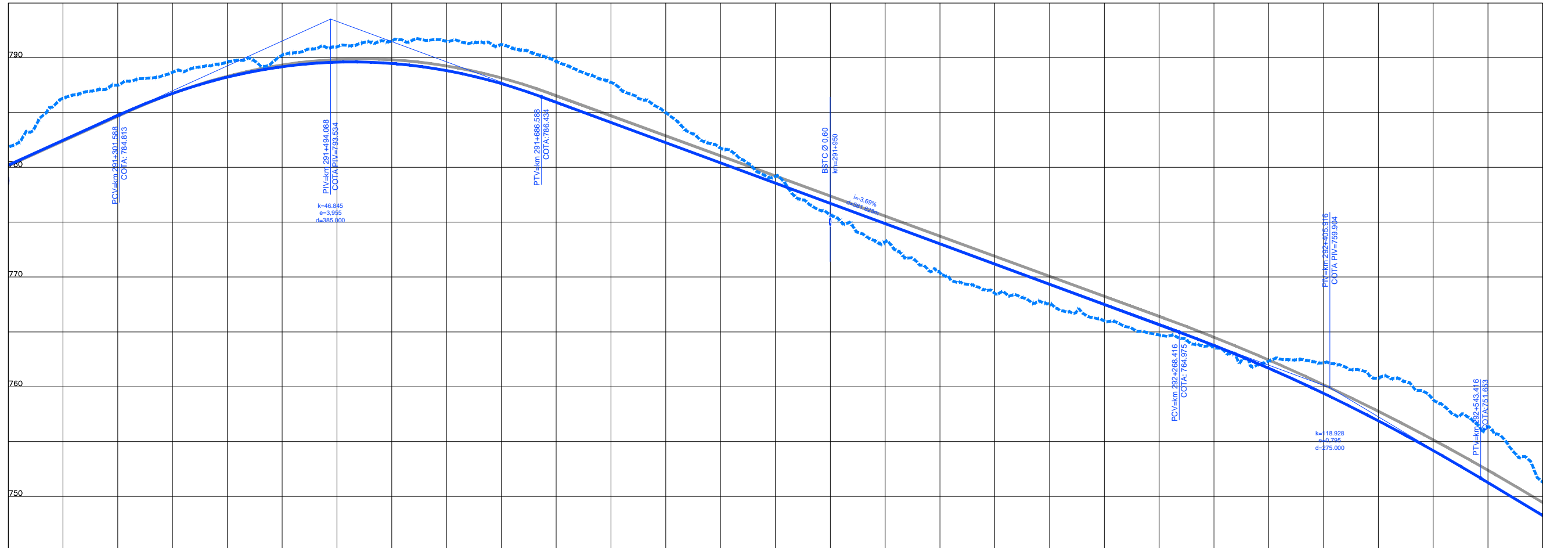


TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - BR040MG K285 D

| CURVA Nº | R (m) | CURVA | | | | Ac | COORDENADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Lc1 (m) | Lc2 (m) | Dc (m) | TT (m) | | PC/TS | SC | CS | PT/ST | PONTO | PI | CC | PC/TS | SC | CS | PT/ST | | | | | | | |
| 4 | 585 | 70 | 70 | 236.134 | 191.748 | 150° 1' 51.66" | 291+633.042 | 291+703.042 | 291+939.176 | 292+009.176 | Niv) | 7977941.293 | 7977547.603 | 7978049.875 | 7978009.100 | 7977830.805 | 7977768.262 | E(x) | 486406.628 | 485945.962 | 486248.586 | 486305.471 | 486457.843 | 486489.256 |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COTAS TERRENO ESQUERDA/DIREITA | 780.211 | 784.741 | 789.238 | 788.627 | 785.939 | 782.251 | 778.563 | 774.875 | 771.186 | 767.498 | 763.788 | 759.394 | 754.179 | 748.257 | |
| COTAS PROJETO ESQUERDA/DIREITA | 781.978 | 787.301 | 789.656 | 790.998 | 791.498 | 789.657 | 784.99 | 779.183 | 775.205 | 768.517 | 763.579 | 762.174 | 758.619 | 751.285 | |
| ESTAQUEAMENTO | 14560 | 14565 | 14570 | 14575 | 14580 | 14585 | 14590 | 14595 | 14600 | 14605 | 14610 | 14615 | 14620 | 14625 | 14630 |
| QUILOMETRAGEM | 291+200 | 291+300 | 291+400 | 291+500 | 291+600 | 291+700 | 291+800 | 291+900 | 292+000 | 292+100 | 292+200 | 292+300 | 292+400 | 292+500 | 292+600 |

RGT: MELLO/GREINER
 EYAN: BILIC
 MONTAR/WHITE: B
 9
 10
 15
 20
 25
 30
 35
 40
 45
 50
 55
 60
 65
 70
 75
 80
 85
 90
 95
 100



**CONCESSIONÁRIA
BR040**



Projeto: **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-0601479273

| Elaborou | Data |
|----------|------|
| | |

Escalas:

Designação: PROJETO - CONTRATO CLÁUSULA 6.10
TRAÇADO
 PROJETO GEOMÉTRICO
 km 291+200 ao km 292+600

Número: **L9BR040MG-PB-PP-209**
 Rev: **0** N.ºm. Folha: **07** Data: **2014**