

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica e a escala numérica. N: 100m=1cm. L: 1:500.000. S: 1:500.000. T: 1:500.000. U: 1:500.000. V: 1:500.000. W: 1:500.000. X: 1:500.000. Y: 1:500.000. Z: 1:500.000. AA: 1:500.000. AB: 1:500.000. AC: 1:500.000. AD: 1:500.000. AE: 1:500.000. AF: 1:500.000. AG: 1:500.000. AH: 1:500.000. AI: 1:500.000. AJ: 1:500.000. AK: 1:500.000. AL: 1:500.000. AM: 1:500.000. AN: 1:500.000. AO: 1:500.000. AP: 1:500.000. AQ: 1:500.000. AR: 1:500.000. AS: 1:500.000. AT: 1:500.000. AU: 1:500.000. AV: 1:500.000. AW: 1:500.000. AX: 1:500.000. AY: 1:500.000. AZ: 1:500.000. BA: 1:500.000. BB: 1:500.000. BC: 1:500.000. BD: 1:500.000. BE: 1:500.000. BF: 1:500.000. BG: 1:500.000. BH: 1:500.000. BI: 1:500.000. BJ: 1:500.000. BK: 1:500.000. BL: 1:500.000. BM: 1:500.000. BN: 1:500.000. BO: 1:500.000. BP: 1:500.000. BQ: 1:500.000. BR: 1:500.000. BS: 1:500.000. BT: 1:500.000. BU: 1:500.000. BV: 1:500.000. BW: 1:500.000. BX: 1:500.000. BY: 1:500.000. BZ: 1:500.000. CA: 1:500.000. CB: 1:500.000. CC: 1:500.000. CD: 1:500.000. CE: 1:500.000. CF: 1:500.000. CG: 1:500.000. CH: 1:500.000. CI: 1:500.000. CJ: 1:500.000. CK: 1:500.000. CL: 1:500.000. CM: 1:500.000. CN: 1:500.000. CO: 1:500.000. CP: 1:500.000. CQ: 1:500.000. CR: 1:500.000. CS: 1:500.000. CT: 1:500.000. CU: 1:500.000. CV: 1:500.000. CW: 1:500.000. CX: 1:500.000. CY: 1:500.000. CZ: 1:500.000. DA: 1:500.000. DB: 1:500.000. DC: 1:500.000. DD: 1:500.000. DE: 1:500.000. DF: 1:500.000. DG: 1:500.000. DH: 1:500.000. DI: 1:500.000. DJ: 1:500.000. DK: 1:500.000. DL: 1:500.000. DM: 1:500.000. DN: 1:500.000. DO: 1:500.000. DP: 1:500.000. DQ: 1:500.000. DR: 1:500.000. DS: 1:500.000. DT: 1:500.000. DU: 1:500.000. DV: 1:500.000. DW: 1:500.000. DX: 1:500.000. DY: 1:500.000. DZ: 1:500.000. EA: 1:500.000. EB: 1:500.000. EC: 1:500.000. ED: 1:500.000. EE: 1:500.000. EF: 1:500.000. EG: 1:500.000. EH: 1:500.000. EI: 1:500.000. EJ: 1:500.000. EK: 1:500.000. EL: 1:500.000. EM: 1:500.000. EN: 1:500.000. EO: 1:500.000. EP: 1:500.000. EQ: 1:500.000. ER: 1:500.000. ES: 1:500.000. ET: 1:500.000. EU: 1:500.000. EV: 1:500.000. EW: 1:500.000. EX: 1:500.000. EY: 1:500.000. EZ: 1:500.000. FA: 1:500.000. FB: 1:500.000. FC: 1:500.000. FD: 1:500.000. FE: 1:500.000. FF: 1:500.000. FG: 1:500.000. FH: 1:500.000. FI: 1:500.000. FJ: 1:500.000. FK: 1:500.000. FL: 1:500.000. FM: 1:500.000. FN: 1:500.000. FO: 1:500.000. FP: 1:500.000. FQ: 1:500.000. FR: 1:500.000. FS: 1:500.000. FT: 1:500.000. FU: 1:500.000. FV: 1:500.000. FW: 1:500.000. FX: 1:500.000. FY: 1:500.000. FZ: 1:500.000. GA: 1:500.000. GB: 1:500.000. GC: 1:500.000. GD: 1:500.000. GE: 1:500.000. GF: 1:500.000. GG: 1:500.000. GH: 1:500.000. GI: 1:500.000. GJ: 1:500.000. GK: 1:500.000. GL: 1:500.000. GM: 1:500.000. GN: 1:500.000. GO: 1:500.000. GP: 1:500.000. GQ: 1:500.000. GR: 1:500.000. GS: 1:500.000. GT: 1:500.000. GU: 1:500.000. GV: 1:500.000. GW: 1:500.000. GX: 1:500.000. GY: 1:500.000. GZ: 1:500.000. HA: 1:500.000. HB: 1:500.000. HC: 1:500.000. HD: 1:500.000. HE: 1:500.000. HF: 1:500.000. HG: 1:500.000. HH: 1:500.000. HI: 1:500.000. HJ: 1:500.000. HK: 1:500.000. HL: 1:500.000. HM: 1:500.000. HN: 1:500.000. HO: 1:500.000. HP: 1:500.000. HQ: 1:500.000. HR: 1:500.000. HS: 1:500.000. HT: 1:500.000. HU: 1:500.000. HV: 1:500.000. HW: 1:500.000. HX: 1:500.000. HY: 1:500.000. HZ: 1:500.000. IA: 1:500.000. IB: 1:500.000. IC: 1:500.000. ID: 1:500.000. IE: 1:500.000. IF: 1:500.000. IG: 1:500.000. IH: 1:500.000. II: 1:500.000. IJ: 1:500.000. IK: 1:500.000. IL: 1:500.000. IM: 1:500.000. IN: 1:500.000. IO: 1:500.000. IP: 1:500.000. IQ: 1:500.000. IR: 1:500.000. IS: 1:500.000. IT: 1:500.000. IU: 1:500.000. IV: 1:500.000. IW: 1:500.000. IX: 1:500.000. IY: 1:500.000. IZ: 1:500.000. JA: 1:500.000. JB: 1:500.000. JC: 1:500.000. JD: 1:500.000. JE: 1:500.000. JF: 1:500.000. JG: 1:500.000. JH: 1:500.000. JI: 1:500.000. JJ: 1:500.000. JK: 1:500.000. JL: 1:500.000. JM: 1:500.000. JN: 1:500.000. JO: 1:500.000. JP: 1:500.000. JQ: 1:500.000. JR: 1:500.000. JS: 1:500.000. JT: 1:500.000. JU: 1:500.000. JV: 1:500.000. JW: 1:500.000. JX: 1:500.000. JY: 1:500.000. JZ: 1:500.000. KA: 1:500.000. KB: 1:500.000. KC: 1:500.000. KD: 1:500.000. KE: 1:500.000. KF: 1:500.000. KG: 1:500.000. KH: 1:500.000. KI: 1:500.000. KJ: 1:500.000. KK: 1:500.000. KL: 1:500.000. KM: 1:500.000. KN: 1:500.000. KO: 1:500.000. KP: 1:500.000. KQ: 1:500.000. KR: 1:500.000. KS: 1:500.000. KT: 1:500.000. KU: 1:500.000. KV: 1:500.000. KW: 1:500.000. KX: 1:500.000. KY: 1:500.000. KZ: 1:500.000. LA: 1:500.000. LB: 1:500.000. LC: 1:500.000. LD: 1:500.000. LE: 1:500.000. LF: 1:500.000. LG: 1:500.000. LH: 1:500.000. LI: 1:500.000. LJ: 1:500.000. LK: 1:500.000. LL: 1:500.000. LM: 1:500.000. LN: 1:500.000. LO: 1:500.000. LP: 1:500.000. LQ: 1:500.000. LR: 1:500.000. LS: 1:500.000. LT: 1:500.000. LU: 1:500.000. LV: 1:500.000. LW: 1:500.000. LX: 1:500.000. LY: 1:500.000. LZ: 1:500.000. MA: 1:500.000. MB: 1:500.000. MC: 1:500.000. MD: 1:500.000. ME: 1:500.000. MF: 1:500.000. MG: 1:500.000. MH: 1:500.000. MI: 1:500.000. MJ: 1:500.000. MK: 1:500.000. ML: 1:500.000. MM: 1:500.000. MN: 1:500.000. MO: 1:500.000. MP: 1:500.000. MQ: 1:500.000. MR: 1:500.000. MS: 1:500.000. MT: 1:500.000. MU: 1:500.000. MV: 1:500.000. MW: 1:500.000. MX: 1:500.000. MY: 1:500.000. MZ: 1:500.000. NA: 1:500.000. NB: 1:500.000. NC: 1:500.000. ND: 1:500.000. NE: 1:500.000. NF: 1:500.000. NG: 1:500.000. NH: 1:500.000. NI: 1:500.000. NJ: 1:500.000. NK: 1:500.000. NL: 1:500.000. NM: 1:500.000. NN: 1:500.000. NO: 1:500.000. NP: 1:500.000. NQ: 1:500.000. NR: 1:500.000. NS: 1:500.000. NT: 1:500.000. NU: 1:500.000. NV: 1:500.000. NW: 1:500.000. NX: 1:500.000. NY: 1:500.000. NZ: 1:500.000. OA: 1:500.000. OB: 1:500.000. OC: 1:500.000. OD: 1:500.000. OE: 1:500.000. OF: 1:500.000. OG: 1:500.000. OH: 1:500.000. OI: 1:500.000. OJ: 1:500.000. OK: 1:500.000. OL: 1:500.000. OM: 1:500.000. ON: 1:500.000. OO: 1:500.000. OP: 1:500.000. OQ: 1:500.000. OR: 1:500.000. OS: 1:500.000. OT: 1:500.000. OU: 1:500.000. OV: 1:500.000. OW: 1:500.000. OX: 1:500.000. OY: 1:500.000. OZ: 1:500.000. PA: 1:500.000. PB: 1:500.000. PC: 1:500.000. PD: 1:500.000. PE: 1:500.000. PF: 1:500.000. PG: 1:500.000. PH: 1:500.000. PI: 1:500.000. PJ: 1:500.000. PK: 1:500.000. PL: 1:500.000. PM: 1:500.000. PN: 1:500.000. PO: 1:500.000. PP: 1:500.000. PQ: 1:500.000. PR: 1:500.000. PS: 1:500.000. PT: 1:500.000. PU: 1:500.000. PV: 1:500.000. PW: 1:500.000. PX: 1:500.000. PY: 1:500.000. PZ: 1:500.000. QA: 1:500.000. QB: 1:500.000. QC: 1:500.000. QD: 1:500.000. QE: 1:500.000. QF: 1:500.000. QG: 1:500.000. QH: 1:500.000. QI: 1:500.000. QJ: 1:500.000. QK: 1:500.000. QL: 1:500.000. QM: 1:500.000. QN: 1:500.000. QO: 1:500.000. QP: 1:500.000. QQ: 1:500.000. QR: 1:500.000. QS: 1:500.000. QT: 1:500.000. QU: 1:500.000. QV: 1:500.000. QW: 1:500.000. QX: 1:500.000. QY: 1:500.000. QZ: 1:500.000. RA: 1:500.000. RB: 1:500.000. RC: 1:500.000. RD: 1:500.000. RE: 1:500.000. RF: 1:500.000. RG: 1:500.000. RH: 1:500.000. RI: 1:500.000. RJ: 1:500.000. RK: 1:500.000. RL: 1:500.000. RM: 1:500.000. RN: 1:500.000. RO: 1:500.000. RP: 1:500.000. RQ: 1:500.000. RR: 1:500.000. RS: 1:500.000. RT: 1:500.000. RU: 1:500.000. RV: 1:500.000. RW: 1:500.000. RX: 1:500.000. RY: 1:500.000. RZ: 1:500.000. SA: 1:500.000. SB: 1:500.000. SC: 1:500.000. SD: 1:500.000. SE: 1:500.000. SF: 1:500.000. SG: 1:500.000. SH: 1:500.000. SI: 1:500.000. SJ: 1:500.000. SK: 1:500.000. SL: 1:500.000. SM: 1:500.000. SN: 1:500.000. SO: 1:500.000. SP: 1:500.000. SQ: 1:500.000. SR: 1:500.000. SS: 1:500.000. ST: 1:500.000. SU: 1:500.000. SV: 1:500.000. SW: 1:500.000. SX: 1:500.000. SY: 1:500.000. SZ: 1:500.000. TA: 1:500.000. TB: 1:500.000. TC: 1:500.000. TD: 1:500.000. TE: 1:500.000. TF: 1:500.000. TG: 1:500.000. TH: 1:500.000. TI: 1:500.000. TJ: 1:500.000. TK: 1:500.000. TL: 1:500.000. TM: 1:500.000. TN: 1:500.000. TO: 1:500.000. TP: 1:500.000. TQ: 1:500.000. TR: 1:500.000. TS: 1:500.000. TU: 1:500.000. TV: 1:500.000. TW: 1:500.000. TX: 1:500.000. TY: 1:500.000. TZ: 1:500.000. UA: 1:500.000. UB: 1:500.000. UC: 1:500.000. UD: 1:500.000. UE: 1:500.000. UF: 1:500.000. UG: 1:500.000. UH: 1:500.000. UI: 1:500.000. UJ: 1:500.000. UK: 1:500.000. UL: 1:500.000. UM: 1:500.000. UN: 1:500.000. UO: 1:500.000. UP: 1:500.000. UQ: 1:500.000. UR: 1:500.000. US: 1:500.000. UT: 1:500.000. UU: 1:500.000. UV: 1:500.000. UW: 1:500.000. UX: 1:500.000. UY: 1:500.000. UZ: 1:500.000. VA: 1:500.000. VB: 1:500.000. VC: 1:500.000. VD: 1:500.000. VE: 1:500.000. VF: 1:500.000. VG: 1:500.000. VH: 1:500.000. VI: 1:500.000. VJ: 1:500.000. VK: 1:500.000. VL: 1:500.000. VM: 1:500.000. VN: 1:500.000. VO: 1:500.000. VP: 1:500.000. VQ: 1:500.000. VR: 1:500.000. VS: 1:500.000. VT: 1:500.000. VU: 1:500.000. VV: 1:500.000. VW: 1:500.000. VX: 1:500.000. VY: 1:500.000. VZ: 1:500.000. WA: 1:500.000. WB: 1:500.000. WC: 1:500.000. WD: 1:500.000. WE: 1:500.000. WF: 1:500.000. WG: 1:500.000. WH: 1:500.000. WI: 1:500.000. WJ: 1:500.000. WK: 1:500.000. WL: 1:500.000. WM: 1:500.000. WN: 1:500.000. WO: 1:500.000. WP: 1:500.000. WQ: 1:500.000. WR: 1:500.000. WS: 1:500.000. WT: 1:500.000. WU: 1:500.000. WV: 1:500.000. WW: 1:500.000. WX: 1:500.000. WY: 1:500.000. WZ: 1:500.000. XA: 1:500.000. XB: 1:500.000. XC: 1:500.000. XD: 1:500.000. XE: 1:500.000. XF: 1:500.000. XG: 1:500.000. XH: 1:500.000. XI: 1:500.000. XJ: 1:500.000. XK: 1:500.000. XL: 1:500.000. XM: 1:500.000. XN: 1:500.000. XO: 1:500.000. XP: 1:500.000. XQ: 1:500.000. XR: 1:500.000. XS: 1:500.000. XT: 1:500.000. XU: 1:500.000. XV: 1:500.000. XW: 1:500.000. XX: 1:500.000. XY: 1:500.000. XZ: 1:500.000. YA: 1:500.000. YB: 1:500.000. YC: 1:500.000. YD: 1:500.000. YE: 1:500.000. YF: 1:500.000. YG: 1:500.000. YH: 1:500.000. YI: 1:500.000. YJ: 1:500.000. YK: 1:500.000. YL: 1:500.000. YM: 1:500.000. YN: 1:500.000. YO: 1:500.000. YP: 1:500.000. YQ: 1:500.000. YR: 1:500.000. YS: 1:500.000. YT: 1:500.000. YU: 1:500.000. YV: 1:500.000. YW: 1:500.000. YX: 1:500.000. YZ: 1:500.000. ZA: 1:500.000. ZB: 1:500.000. ZC: 1:500.000. ZD: 1:500.000. ZE: 1:500.000. ZF: 1:500.000. ZG: 1:500.000. ZH: 1:500.000. ZI: 1:500.000. ZJ: 1:500.000. ZK: 1:500.000. ZL: 1:500.000. ZM: 1:500.000. ZN: 1:500.000. ZO: 1:500.000. ZP: 1:500.000. ZQ: 1:500.000. ZR: 1:500.000. ZS: 1:500.000. ZT: 1:500.000. ZU: 1:500.000. ZV: 1:500.000. ZW: 1:500.000. ZX: 1:500.000. ZY: 1:500.000. ZZ: 1:500.000.

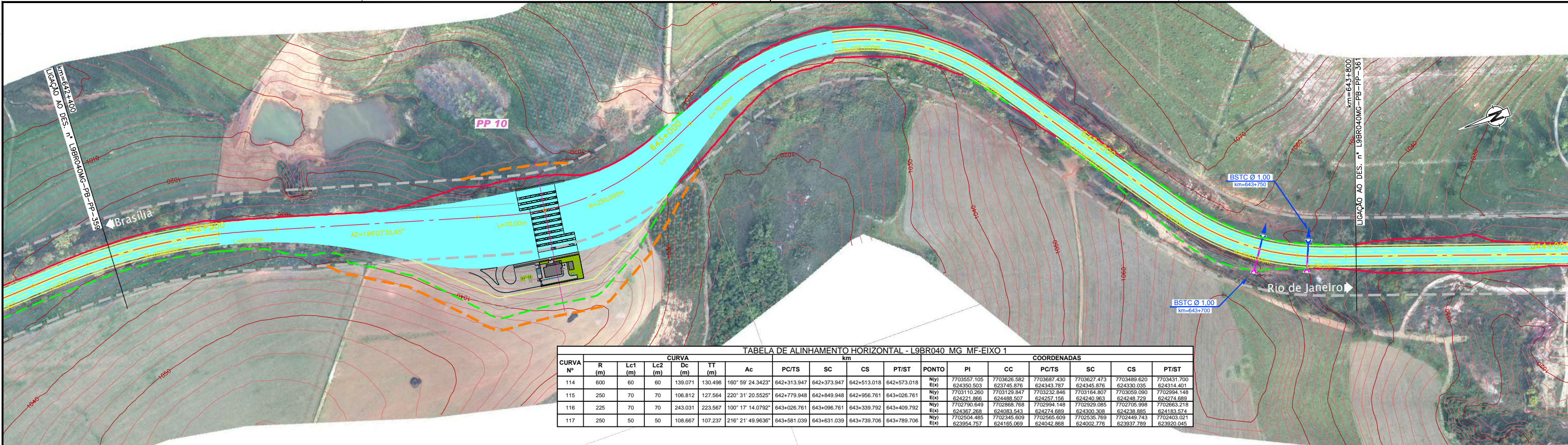
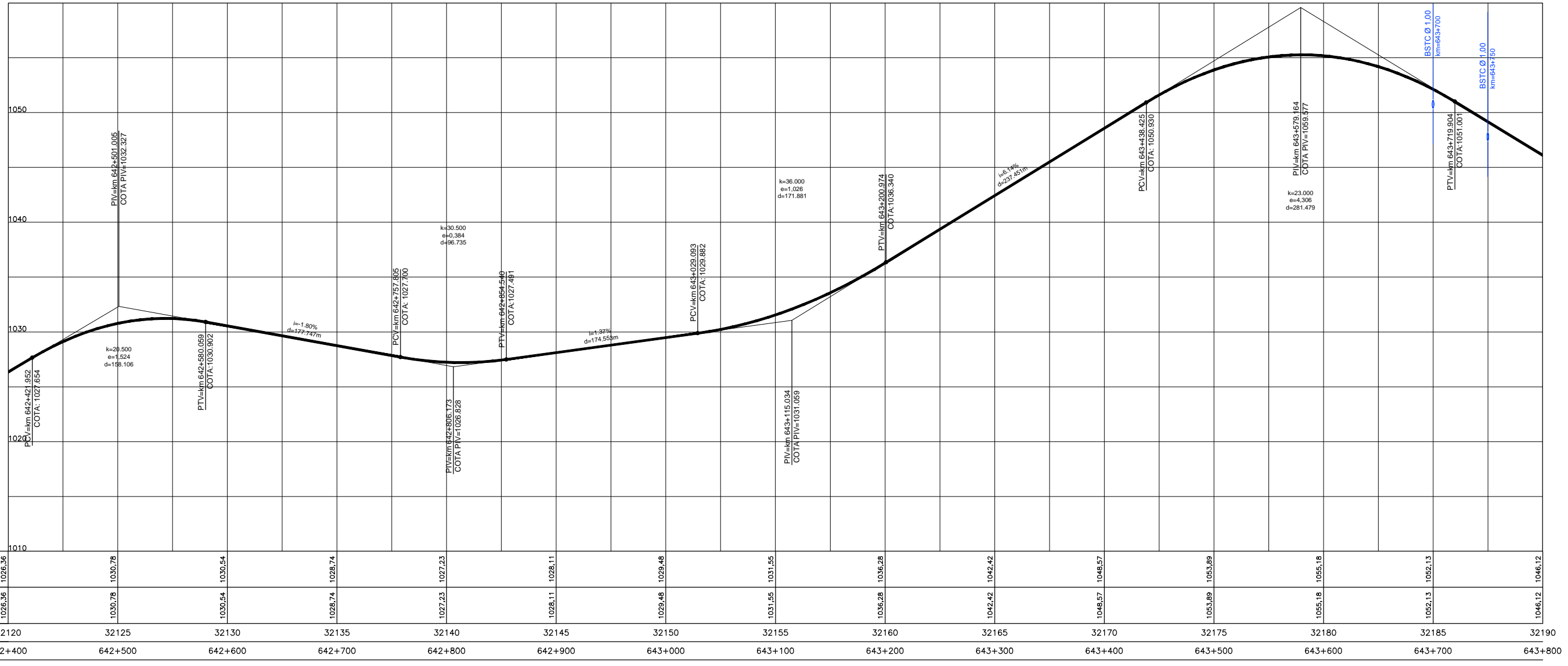


TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - L9BR040 MG MF-EIXO 1

CURVA Nº	R (m)	Lc1 (m)	Lc2 (m)	Dc (m)	TT (m)	Ac	km				COORDENADAS						
							PC/TS	SC	CS	PT/ST	PONTO	PI	CC	PC/TS	SC	CS	PT/ST
114	600	60	60	139.071	130.498	160° 59' 24.3423"	642+313.947	642+373.947	642+513.018	642+573.018	N(y)	7703557.105	7703626.582	7703687.430	7703627.473	7703489.620	7703431.700
115	250	70	70	106.812	127.564	220° 31' 20.5525"	642+779.948	642+849.948	642+956.761	643+026.761	N(y)	7703110.260	7703128.947	7703232.846	7703164.807	7703059.090	7702994.148
116	225	70	70	243.031	223.567	100° 17' 14.0792"	643+026.761	643+096.761	643+339.792	643+409.792	N(y)	7702790.649	7702868.768	7702994.148	7702929.085	7702705.998	7702663.218
117	250	50	50	108.667	107.237	216° 21' 49.9636"	643+581.039	643+631.039	643+739.706	643+789.706	N(y)	7702504.485	7702545.609	7702565.909	7702535.769	7702449.743	7702403.021



ESTAQUEAMENTO	32120	32125	32130	32135	32140	32145	32150	32155	32160	32165	32170	32175	32180	32185	32190
COTAS PROJETO PISTA NOVA	1026,36	1030,78	1030,54	1028,74	1027,23	1028,11	1029,48	1031,55	1036,28	1042,42	1048,57	1053,89	1055,18	1052,13	1046,12
COTAS TERRENO PISTA EXISTENTE	1026,36	1030,78	1030,54	1028,74	1027,23	1028,11	1029,48	1031,55	1036,28	1042,42	1048,57	1053,89	1055,18	1052,13	1046,12
QUILOMETRAGEM	642+400	642+500	642+600	642+700	642+800	642+900	643+000	643+100	643+200	643+300	643+400	643+500	643+600	643+700	643+800