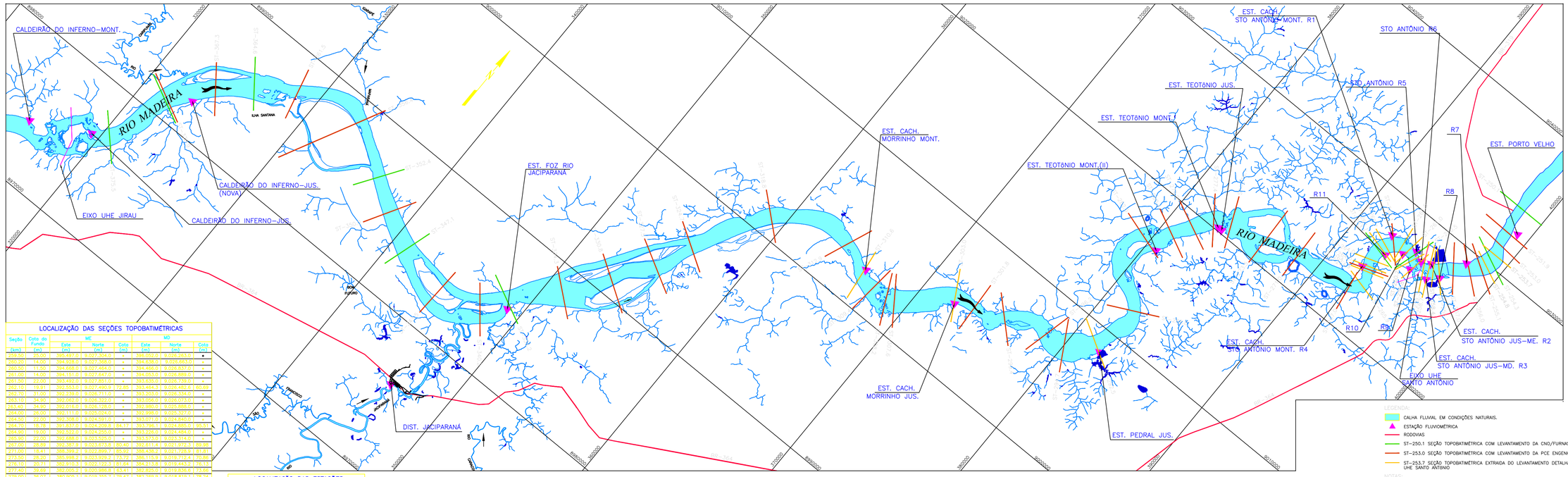

PLANTA
ESC:1:100.000

LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS

Seção (km)	Cota do Fundo (m)	ME Este (m)	ME Norte (m)	ME Cota (m)	MD Este (m)	MD Norte (m)	MD Cota (m)
262.80	5.00	393.497,0	9.027.364,0	*	394.092,0	9.026.283,0	*
263.00	14.00	393.972,0	9.027.365,0	*	394.439,0	9.026.683,0	*
263.50	11.50	393.488,0	9.027.464,0	*	393.486,0	9.026.837,0	*
263.70	14.70	393.512,0	9.027.547,0	*	394.053,0	9.026.799,0	*
263.80	22.00	393.555,0	9.027.751,0	*	393.555,0	9.026.735,0	*
263.90	19.90	392.953,0	9.027.490,0	72.86	393.464,3	9.026.492,6	60.69
263.95	31.00	393.299,0	9.028.251,0	*	393.050,0	9.026.334,0	*
263.98	34.90	393.060,0	9.028.322,0	*	393.056,0	9.026.073,0	*
263.98	34.90	392.016,0	9.026.159,0	*	392.985,0	9.025.788,0	*
264.00	34.20	392.131,0	9.026.424,0	*	392.989,0	9.025.788,0	*
264.00	22.00	392.398,0	9.024.591,0	*	393.071,0	9.024.840,0	*
264.70	18.78	391.857,0	9.024.299,8	84.17	393.796,1	9.024.385,0	35.81
264.90	19.90	392.111,0	9.024.265,0	*	393.976,0	9.024.164,0	*
265.00	26.00	392.111,0	9.023.924,0	*	392.998,0	9.023.327,0	*
265.20	27.00	392.308,0	9.023.610,0	*	393.071,0	9.023.240,0	*
265.70	27.00	392.080,0	9.023.250,0	*	393.093,0	9.023.114,0	*
266.00	26.60	392.307,0	9.022.973,8	80.40	392.619,4	9.023.177,3	89.98
271.00	18.41	388.389,2	9.022.889,7	80.92	388.438,2	9.021.768,9	81.81
272.50	28.70	389.898,7	9.021.908,7	85.72	390.170,9	9.019.709,4	70.29
276.10	20.71	392.810,3	9.022.122,3	81.64	394.213,8	9.019.443,2	76.13
277.40	39.89	389.600,2	9.020.389,8	83.41	389.823,6	9.019.836,0	73.66
278.00	36.07	390.955,1	9.019.784,7	79.87	392.269,3	9.019.830,1	72.24
280.60	20.92	390.784,7	9.018.063,8	89.89	391.454,3	9.017.517,9	74.75
282.50	37.12	378.683,5	9.016.759,0	85.63	380.729,3	9.018.067,8	68.87
288.80	26.87	381.676,8	9.013.827,7	79.91	382.670,0	9.012.980,5	84.79
292.50	40.55	381.724,0	9.009.053,0	**	382.154,0	9.008.448,0	**
294.70	48.23	379.329,8	9.008.330,5	79.03	380.492,0	9.006.332,2	81.57
295.20	49.68	378.724,0	9.007.982,7	85.27	378.390,6	9.005.249,7	89.38
299.40	30.91	375.019,1	9.006.572,0	81.55	376.160,2	9.005.825,8	84.76
301.80	22.91	373.656,3	9.005.018,2	103.04	372.731,5	9.004.883,2	83.64
303.00	37.71	371.857,0	9.005.178,0	**	374.900,0	9.004.740,0	**
307.60	19.32	366.466,2	9.002.853,2	88.76	369.824,9	9.001.437,9	78.38
308.00	50.94	368.092,7	9.002.687,9	103.10	369.610,1	9.000.940,9	73.05
309.60	47.78	367.421,8	9.000.359,3	66.87	367.273,5	9.000.970,6	66.88
310.70	32.95	365.182,0	9.000.812,0	**	366.318,0	9.001.242,0	**
312.95	27.10	364.274,7	8.999.896,7	70.83	363.997,5	9.000.800,5	68.54
316.80	47.24	358.516,7	9.001.402,9	69.33	359.364,1	9.000.995,9	65.48
324.75	44.91	355.210,9	8.996.746,2	74.88	354.665,7	8.996.816,2	68.48
327.50	52.22	353.285,4	8.994.404,8	71.24	350.852,2	8.996.163,9	67.87
330.80	49.71	351.844,0	8.991.916,6	70.98	354.875,8	8.988.979,5	67.93
334.30	60.10	349.889,9	8.989.219,9	70.44	352.054,3	8.987.538,2	67.01
338.20	56.80	348.674,5	8.985.784,7	71.78	348.949,8	8.985.307,7	71.59
340.20	40.38	346.741,5	8.984.734,0	70.63	348.170,3	8.982.978,4	68.53
343.50	47.05	344.616,3	8.983.990,4	70.07	344.478,0	8.981.382,6	69.98
347.60	51.80	341.319,2	8.984.310,9	71.73	340.999,0	8.983.105,8	70.64
350.00	49.48	339.985,8	8.985.780,0	78.28	338.073,5	8.984.552,5	69.91
352.40	45.40	336.605,8	8.986.655,4	72.17	336.772,9	8.985.402,2	72.43
356.40	47.47	333.113,0	8.988.161,8	81.58	331.216,5	8.984.909,4	70.27
361.50	48.27	328.318,6	8.988.002,3	72.06	328.847,2	8.985.814,3	70.25
364.70	51.20	325.456,3	8.986.518,4	75.04	326.512,6	8.985.030,0	73.54
367.20	52.90	322.881,8	8.985.374,1	70.91	324.418,1	8.983.183,2	73.80
370.90	49.74	320.997,4	8.981.227,2	70.08	322.428,1	8.980.836,4	68.62
375.59	36.55	320.090,0	8.977.255,6	72.42	320.892,7	8.976.359,6	74.27

(*) VER NOTA 2
(**) VER NOTA 3

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES

km	ESTAÇÃO	TIPO
251.8	Porto Velho (ANA/CPRM)	F, D, S
259.0	Cach. Sto Ant. Jus.–MD–2	F
259.0	Cach. Sto Ant. Jus.–ME–3	F
259.6	Porto Velho (E–2)	F
260.3	Stio Santos (E–5)	F
262.3	Cach. Sto Ant. Mont. R–1	F
263.8	Cach. Sto Ant. Mont. R–4	F
272.7	Cach. Teotônio Jus.	F
273.3	Cach. Teotônio Mont.	F
279.0	Cach. Teotônio Mont.2	F
282.7	Rápido Jirau	F
303.2	Cach. Morrinho Jus.	F
309.4	Cach. Morrinho Mont.	F
328.9	Foz Rio Jaci Paraná	F
	Distrito de Jaci Paraná	F, D, S
365.9	Caldeirão do Inferno (Jirau)	F, D, S
376.7	Caldeirão do Inferno Jus.	F
383.0	Caldeirão do Inferno Mont.	F

LEGENDA:
F - Leitura de nível d'água
D - Medição de descarga líquida
S - Medição de descarga sólida

LEGENDA:
- CALHA FLUVIAL EM CONDIÇÕES NATURAIS.
- ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA
- RODOVIAS
- ST–250.1 SEÇÃO TOPOBATIMÉTRICA COM LEVANTAMENTO DA CNO/FURNAS.
- ST–253.0 SEÇÃO TOPOBATIMÉTRICA COM LEVANTAMENTO DA PCE ENGENHARIA.
- ST–253.7 SEÇÃO TOPOBATIMÉTRICA EXTRAIDA DO LEVANTAMENTO DETALHADO DA UHE SANTO ANTÔNIO

NOTAS:
1–TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2–SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS EXTRAIDAS DO LEVANTAMENTO DETALHADO DA REGIÃO DA UHE SANTO ANTÔNIO.
3–SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS EXTRAIDAS DA RESTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO.

REFERÊNCIA:
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL SAD–69
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 63° WGR"
ACRECIDAS AS CONSTANTES 10.000KM E 500KM, RESPECTIVAMENTE

2,000 0 2,000 4,000 6,000 8,000(m)
ESCALA ORIGINAL 1:100.000

ESTADO DO DOCUMENTO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVAÇÃO
0	EMISSÃO INICIAL	10/09	JSC	MAS	EFM

REVISÕES

UHE SANTO ANTÔNIO

SantoAntônio ENERGIA

PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

MODELAGEM MATEMÁTICA DO RIO MADEIRA

TÍTULO : ESTUDO DE REMANSO DO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS NO RESERVATÓRIO DA UHE SANTO ANTÔNIO

ELABORAÇÃO:	ANÁLISE CRÍTICA:	APROVAÇÃO:	NÚMERO INTERNO :
JSC	MAS	JCS	PJ0696–Z–H41–GR–DE–103

ESCALA:	EMISSÃO:	FORMATO:	FOLHA:	REVISÃO:	NÚMERO EMPREENDEDOR :
INDICADA	28/10/09	0A	1/1	0A	

FORMATO A1