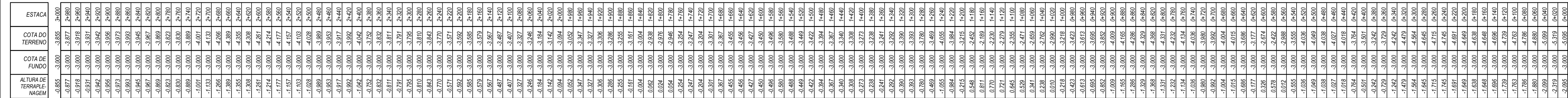


--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---			--- VOLUME DE ESCAVAÇÃO ---								
Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Estaca	Volum. de Corte (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)			
0+000,0	0,00	0,00	0+300,0	0,00	0,00	0+600,0	528,61	947,96	0+900,0	0,00	1.115,52	1+200,0	151,97	6.205,98	1+500,0	136,31	8.385,87	1+800,0	31,04	14.825,15	2+100,0	643,77	18.150,78	2+400,0	433,05	26.191,84	2+700,0	161,63	31.923,89	3+000,0	38,47	33.317,17
0+020,0	0,00	0,00	0+320,0	0,00	0,00	0+620,0	153,65	1.101,61	0+920,0	0,00	1.115,52	1+220,0	53,60	6.259,58	1+520,0	200,22	8.586,09	1+820,0	4,94	14.830,09	2+120,0	564,56	18.715,34	2+420,0	544,44	26.736,28	2+720,0	180,98	32.104,87	3+020,0	7,09	33.324,27
0+040,0	0,00	0,00	0+340,0	0,00	0,00	0+640,0	12,46	1.114,07	0+940,0	0,00	1.115,52	1+240,0	171,73	6.431,32	1+540,0	262,21	8.848,30	1+840,0	12,14	14.842,22	2+140,0	509,54	19.224,88	2+440,0	594,74	27.331,03	2+740,0	198,04	32.302,91	3+040,0	3,87	33.328,13
0+060,0	0,00	0,00	0+360,0	0,00	0,00	0+660,0	0,00	1.114,07	0+960,0	0,00	1.115,52	1+260,0	408,27	6.839,59	1+560,0	349,98	9.198,27	1+860,0	10,24	14.852,46	2+160,0	510,89	19.735,77	2+460,0	478,88	27.809,91	2+760,0	182,76	32.485,67	3+060,0	1,23	33.329,37
0+080,0	0,00	0,00	0+380,0	0,00	0,00	0+680,0	0,72	1.114,79	0+980,0	7,33	1.122,84	1+280,0	370,62	7.210,20	1+580,0	525,73	9.724,00	1+880,0	0,46	14.852,92	2+180,0	551,85	20.287,63	2+480,0	450,84	28.260,74	2+780,0	158,64	32.644,31	3+080,0	7,54	33.336,61
0+100,0	0,00	0,00	0+400,0	0,00	0,00	0+700,0	0,72	1.115,52	1+000,0	38,69	1.161,54	1+300,0	112,02	7.322,23	1+600,0	662,39	10.386,39	1+900,0	1,96	14.854,48	2+200,0	599,54	20.887,16	2+500,0	450,56	28.711,30	2+800,0	173,33	32.817,64	3+100,0	36,88	33.373,80
0+120,0	0,00	0,00	0+420,0	0,00	0,00	0+720,0	0,00	1.115,52	1+020,0	79,71	1.241,25	1+320,0	18,30	7.340,52	1+620,0	651,56	11.037,95	1+920,0	4,68	14.859,56	2+220,0	566,70	21.453,86	2+520,0	397,90	29.109,20	2+820,0	172,49	32.990,13	3+120,0	49,59	33.423,38
0+140,0	0,00	0,00	0+440,0	0,00	0,00	0+740,0	0,00	1.115,52	1+040,0	160,24	1.401,49	1+340,0	32,41	7.372,94	1+640,0	615,96	11.653,91	1+940,0	12,80	14.872,36	2+240,0	524,28	21.978,14	2+540,0	388,88	29.498,08	2+840,0	112,09	33.102,22	3+140,0	51,35	33.474,73
0+160,0	0,00	0,00	0+460,0	0,00	0,00	0+760,0	1.115,52	1.708,83	1+060,0	299,33	1.700,83	1+360,0	103,95	7.476,89	1+660,0	598,68	12.252,59	1+960,0	47,56	14.919,93	2+260,0	580,95	22.559,09	2+560,0	356,36	29.883,44	2+860,0	61,94	33.164,16	3+160,0	68,24	33.542,97
0+180,0	0,00	0,00	0+480,0	0,00	0,00	0+780,0	0,00	1.115,52	1+080,0	499,78	2.1																					



1 - PLANTA

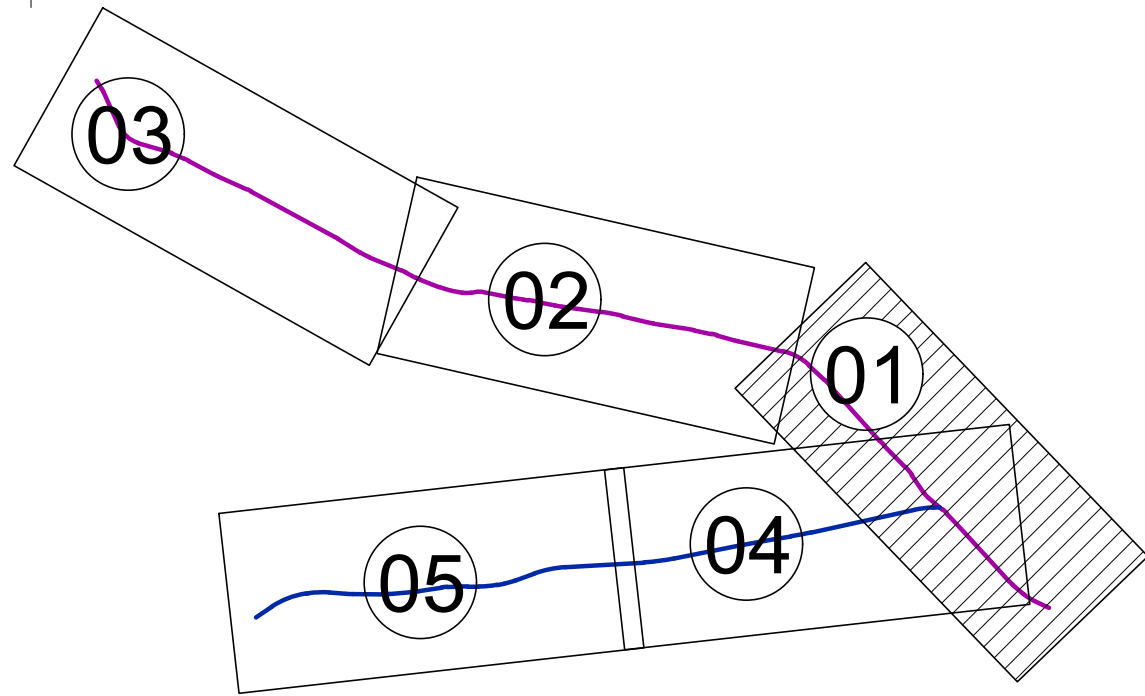
— EIXO DO RIO IGUAÇU
— EIXO DO RIO SARAPU

2 - PERFIL

3 - SEÇÃO TIPO

Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Base (m)	Talude
0+000,00	2+580,00	65,00	V 1,00 - H 1,50
2+580,00	2+700,00	transição	V 1,00 - H 1,50
2+700,00	6+080,00	50,00	V 1,00 - H 1,50
6+080,00	6+140,00	transição	V 1,00 - H 1,50
6+140,00	9+000,00	29,00	V 1,00 - H 1,50

Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Base (m)	Talude
0+000,00	0+697,67	65,00	V 1,00 - H 1,50
0+697,67	0+977,67	transição	V 1,00 - H 1,50
0+977,67	1+637,67	50,00	V 1,00 - H 1,50
1+637,67	1+937,67	transição	V 1,00 - H 1,50
1+937,67	5+537,67	29,00	V 1,00 - H 1,50



1	DADOS TOPOGRÁFICOS: DATUM OFICIAL = SIRGAS 2000 - FUSO 23S; PROJEÇÃO = UTM; DATUM VERTICAL = IMBITUBA - SC; MERIDIANO CENTRAL = - 45º
2	ESTAQUEAMENTO DO EIXO: UMA ESTACA INTEIRA A CADA 1 KM






FORMATO A1
(504x541)