

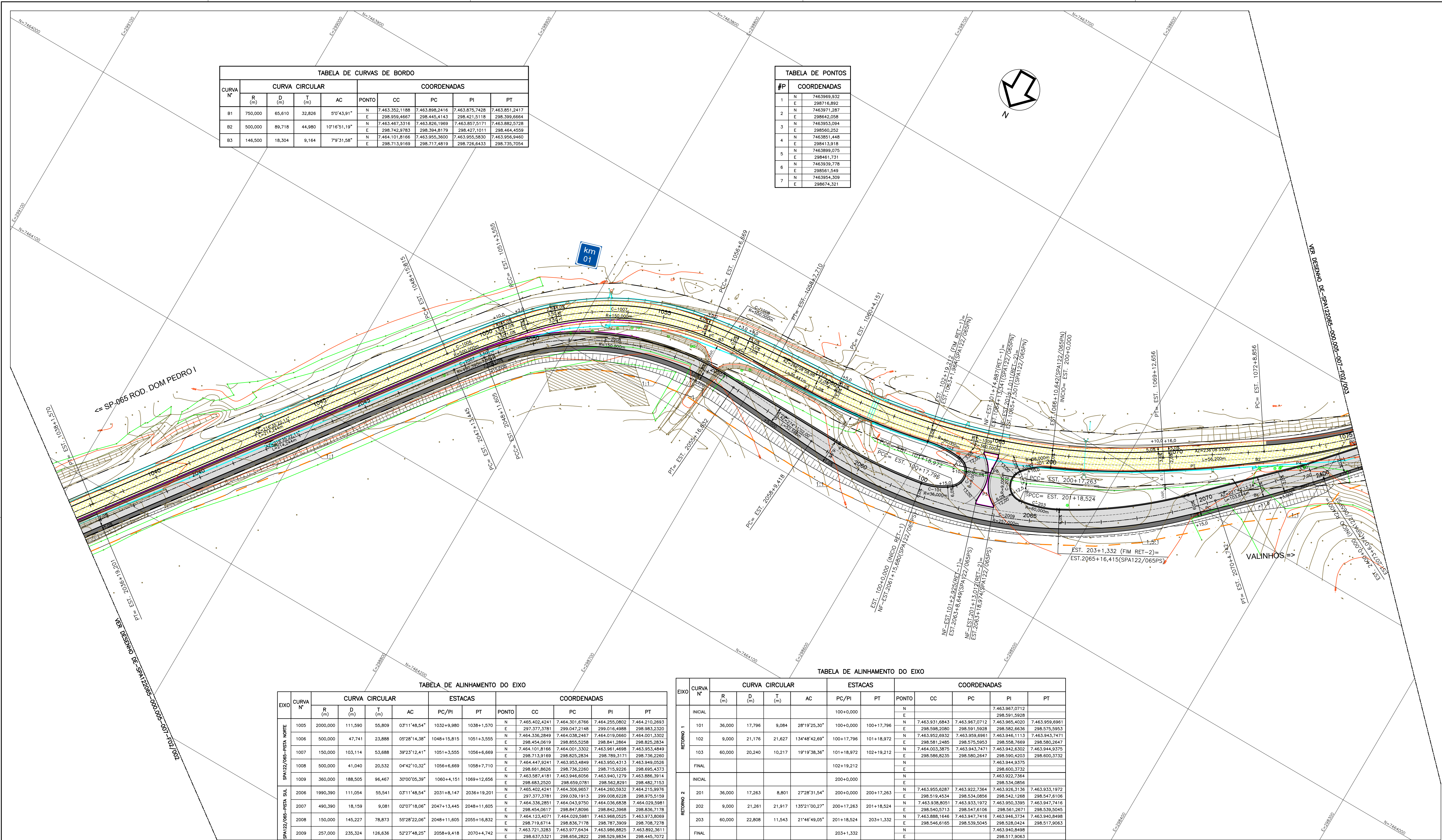


TABELA DE CURVAS DE BORDO									
CURVA Nº	CURVA CIRCULAR				COORDENADAS				
	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PONTO	CC	PC	PI	PT
B1	750,000	65,810	32,828	5°0'43,91"	N 7.463.352,1188	7.463.896,2416	7.463.875,7428	7.463.851,2417	
					E 298.959,4667	298.445,4143	298.421,5118	298.399,6664	
B2	500,000	89,718	44,980	10°16'51,19"	N 7.463.467,3316	7.463.826,1969	7.463.857,5171	7.463.982,5728	
					E 298.742,9763	298.394,8179	298.427,1011	298.464,4559	
B3	146,500	18,304	9,164	7°9'31,58"	N 7.464.101,8166	7.463.955,3600	7.463.955,5830	7.463.956,9460	
					E 298.713,9169	298.717,4819	298.726,6433	298.735,7054	

#P	COORDENADAS
1	N 7463969,932
	E 298716,892
2	N 7463971,287
	E 298642,058
3	N 7463953,094
	E 298560,252
4	N 7463851,448
	E 298413,918
5	N 7463899,075
	E 298461,731
6	N 7463939,778
	E 298561,549
7	N 7463954,309
	E 298674,321

TABELA DE ALINHAMENTO DO EIXO											
EIXO	CURVA Nº	CURVA CIRCULAR				ESTACAS		COORDENADAS			
		R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC/PI	PT	PONTO	CC	PC	PI
SPA122/065-RSTA NORTE	1005	2000,000	111,590	55,809	0°31'148,54"	1032+9,980	1038+1,570	N 7.465.402,4241	7.464.301,6766	7.464.255,0802	7.464.210,2693
								E 297.377,3781	299.047,2148	299.016,4988	298.983,2320
	1006	500,000	47,741	23,888	0°28'14,38"	1048+15,815	1051+3,555	N 7.464.336,2949	7.464.038,2467	7.464.019,0660	7.464.001,3302
								E 298.454,0619	298.855,5258	298.841,2864	298.825,2834
	1007	150,000	103,114	53,688	3°23'12,41"	1051+3,555	1056+6,669	N 7.464.101,8166	7.464.001,3302	7.463.961,4698	7.463.953,4849
SPA122/065-RSTA SUL	1008	500,000	41,040	20,532	0°42'10,32"	1056+6,669	1058+7,710	N 7.464.447,9241	7.463.953,4849	7.463.950,4313	7.463.949,0526
								E 298.661,8626	298.736,2260	298.715,9226	298.695,4373
	1009	360,000	188,505	96,467	30°00'05,39"	1060+4,151	1069+12,656	N 7.463.587,4181	7.463.946,6056	7.463.940,1279	7.463.886,3914
								E 298.683,2520	298.659,0781	298.562,8291	298.482,7153
	2006	1990,390	111,054	55,541	0°31'148,54"	2031+8,147	2036+19,201	N 7.465.402,4241	7.464.306,9657	7.464.260,5932	7.464.215,9976
								E 297.377,3781	299.039,1913	299.008,6228	298.975,5159
	2007	490,390	18,159	9,081	02°07'18,06"	2047+13,445	2048+11,605	N 7.464.336,2851	7.464.043,9750	7.464.036,6838	7.464.029,5981
								E 298.454,0617	298.847,8096	298.842,3968	298.836,7176
	2008	150,000	145,227	78,873	5°28'22,06"	2048+11,605	2055+16,832	N 7.464.123,4071	7.464.029,5981	7.463.968,0525	7.463.973,8069
								E 298.719,6714	298.836,7178	298.787,3909	298.708,7278
	2009	257,000	235,324	126,636	52°27'48,25"	2058+9,418	2070+4,742	N 7.463.721,3283	7.463.977,6434	7.463.986,8825	7.463.892,3611
								E 298.637,5321	298.656,2822	298.529,9834	298.445,7072

TABELA DE ALINHAMENTO DO EIXO											
EIXO	CURVA Nº	CURVA CIRCULAR				ESTACAS		COORDENADAS			
		R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC/PI	PT	PONTO	CC	PC	PI
RETORNO 1	INICIAL					100+0,000		N			7.463.967,0712
								E			298.591,5928
	101	36,000	17,796	9,084	28°19'25,30"	100+0,000	100+17,796	N 7.463.931,6843	7.463.967,0712	7.463.965,4020	7.463.959,6961
								E	298.598,2080	298.591,5928	298.582,6636
	102	9,000	21,176	21,627	13°48'42,69"	100+17,796	101+18,972	N 7.463.952,6932	7.463.959,6961	7.463.946,1113	7.463.943,7471
RETORNO 2	103	60,000	20,240	10,217	19°19'38,36"	101+18,972	102+19,212	E 298.581,2485	298.575,5953	298.558,7669	298.560,2647
								N 7.464.003,3875	7.463.943,7471	7.463.942,6302	7.463.944,9375
								E 298.586,8235	298.580,2647	298.590,4203	298.600,3732
	FINAL					102+19,212		N			7.463.944,9375
								E			298.600,3732
RETORNO 3	INICIAL					200+0,000		N			7.463.922,7364
								E			298.534,0856
	201	36,000	17,263	8,801	27°28'31,54"	200+0,000	200+17,263	N 7.463.955,6287	7.463.922,7364	7.463.926,3136	7.463.933,1972
								E 298.519,4534	298.534,0856	298.542,1268	298.547,8106
	202	9,000	21,261	21,917	13°52'10,02"	200+17,263	201+18,524	N 7.463.938,8051	7.463.933,1972	7.463.950,3395	7.463.947,7416
RETORNO 4	203	60,000	22,808	11,543	21°46'49,05"	201+18,524	203+1,332	E 298.540,5713	298.547,6106	298.561,2671	298.539,5045
								N 7.463.888,1646	7.463.947,7416	7.463.946,3734	7.463.940,8498
								E 298.546,6165	298.539,5045	298.528,0424	298.517,9063
	FINAL					203+1,332		N			7.463.940,8498
								E			298.517,9063

NOTAS:
1- MEDIDAS E NOTAS EM METROS;
2- VER TRAÇADO EM PERFIL NOS DESENHO DE SPA122065-000.005-007-F03/001 A 009;
3- TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE, ANTERIOR A AGO/2015.

LEGENDA:

PCC

PC

PI

PT

CC

NE

LP

LB

MLB

TE

EC

CE

ET

ep%

1:0,1

1:5,1

GUIA/ SARJETA

ALINHAMENTO (BORDO)

ESTAQUEAMENTO

TALUDE DE CORTE

TALUDE DE ATERRO

PISTA A IMPLANTAR

ACOSTAMENTO A IMPLANTAR

PISTA EXISTENTE

OAE PROJETADA

OAE EXISTENTE

PASSEIO A IMPLANTAR

PONTO DE ÔNIBUS A IMPLANTAR

VIÁRIO A SER IMPLANTADO PELA PREFEITURA/ INTERESSADO

BARREIRA RÍGIDA ALTA

MURO DE CONTENÇÃO

FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE

FAIXA DE DOMÍNIO PROJETADA

PROJETISTA		1		14/03/2016	ENGº EMERSON NISHIHARA CREA/SP 5060601806	INCLUSÃO DAS TABELAS DE CURVAS DE BORDO E PONTOS, REVISÃO DA SUPERELEVÇÃO
RESP. TÉCNICO		0		19/02/2016	ENGº EMERSON NISHIHARA CREA/SP 5060601806	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	RESP. T.C./PROJETISTA	RESP. T.C./CONCES.	ASSUNTO		
DOC. REFERÊNCIA			AUTENTICAÇÃO			
ARQUIVO			ARQUIVO			
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - TRAÇADO EM PLANTA			DER SP			
RODOVIA: SPA 122/065 - RODOVIA DOS AGRICULTORES			TRECHO: km 0+000 A0 km 4+250			
ESCALA: 1:1000			ESTACA: 1037+10,00 A 1075+0,00			
			FOLHA 02			