

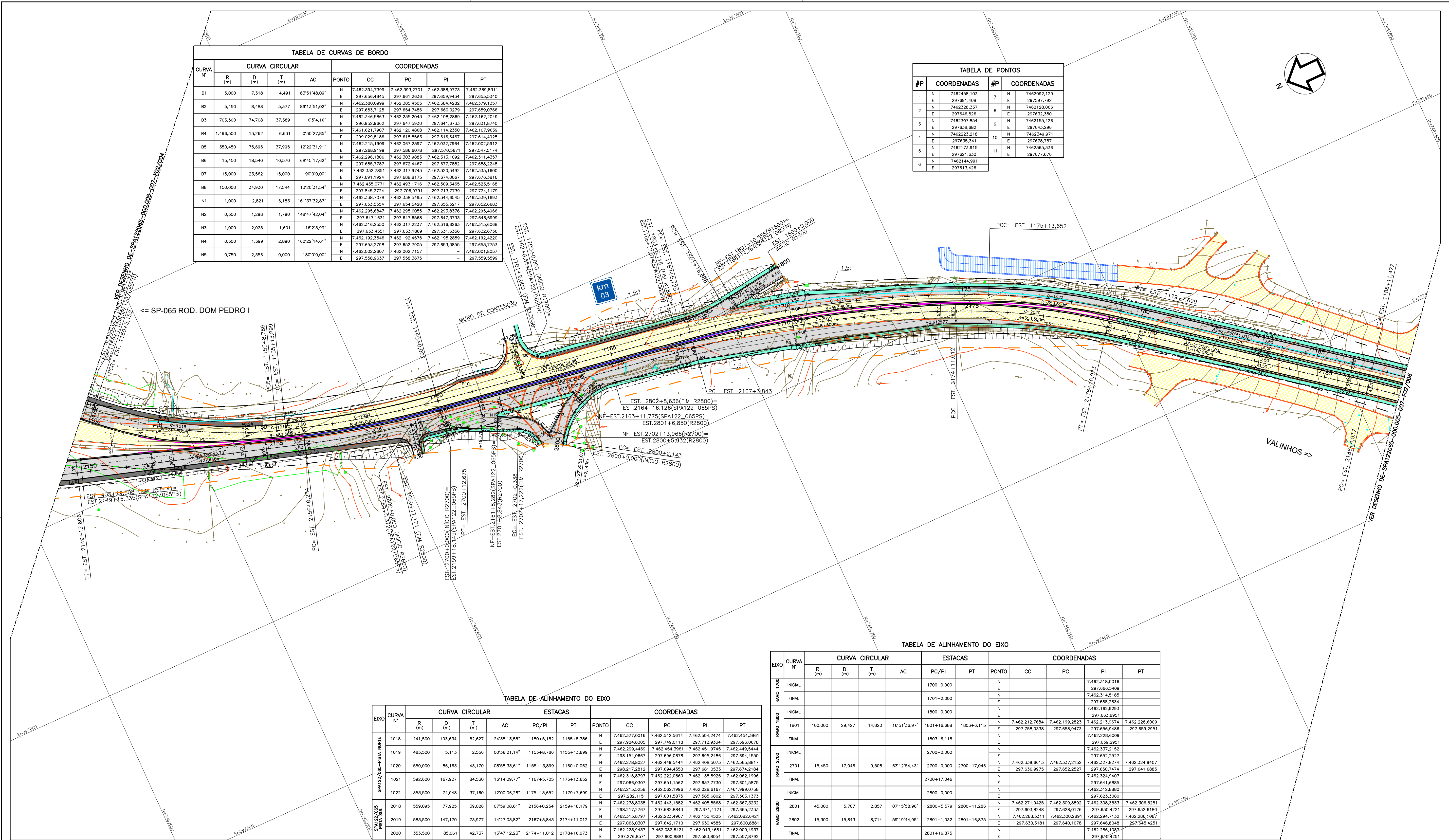


TABELA DE CURVAS DE BORDO										
CURVA Nº	CURVA CIRCULAR				COORDENADAS					
	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PONTO	CC	PC	PI	PT	
B1	5,000	7,318	4,491	83°51'48,09"	N	7.462.394,7399	7.462.393,2701	7.462.388,9773	7.462.389,8311	
					E	297.656,4845	297.661,2636	297.659,9434	297.655,5340	
B2	5,450	8,488	5,377	89°13'51,02"	N	7.462.380,0999	7.462.385,4505	7.462.384,4282	7.462.379,1357	
					E	297.653,7125	297.654,7486	297.660,0279	297.650,0766	
B3	703,500	74,708	37,389	6°5'4,16"	N	7.462.346,5863	7.462.235,2043	7.462.198,2869	7.462.162,2049	
					E	296.952,9662	297.647,5930	297.641,6733	297.631,8740	
B4	1.496,500	13,262	6,631	0°30'27,85"	N	7.461.621,7907	7.462.120,4868	7.462.114,2350	7.462.107,9639	
					E	299.029,8186	297.618,8563	297.616,6467	297.614,4925	
B5	350,450	75,695	37,995	12°22'31,81"	N	7.462.215,1909	7.462.067,2397	7.462.032,7964	7.462.002,5912	
					E	297.268,9199	297.586,6078	297.570,5671	297.547,5174	
B6	15,450	18,540	10,570	88°45'17,62"	N	7.462.296,1806	7.462.303,9883	7.462.313,1092	7.462.311,4357	
					E	297.685,7787	297.672,4467	297.677,7882	297.688,2248	
B7	15,000	23,562	15,000	90°0'0,00"	N	7.462.332,7851	7.462.317,9743	7.462.320,3492	7.462.335,1600	
					E	297.691,1924	297.688,8175	297.674,0067	297.676,3816	
B8	150,000	34,930	17,544	13°20'31,54"	N	7.462.435,0771	7.462.493,1716	7.462.509,3485	7.462.523,5168	
					E	297.645,2724	297.706,9791	297.713,7739	297.724,1179	
N1	1,000	2,821	6,183	161°37'32,87"	N	7.462.338,7078	7.462.338,5495	7.462.344,8545	7.462.339,1693	
					E	297.653,5554	297.654,5428	297.655,5217	297.652,6683	
N2	0,500	1,298	1,790	148°47'42,04"	N	7.462.295,6847	7.462.295,6055	7.462.293,8376	7.462.295,4966	
					E	297.647,1631	297.647,6568	297.647,3733	297.646,6999	
N3	1,000	2,025	1,601	116°2'5,99"	N	7.462.316,2556	7.462.317,2237	7.462.316,8263	7.462.315,8068	
					E	297.633,4351	297.633,1869	297.631,6356	297.632,8736	
N4	0,500	1,399	2,890	160°22'14,61"	N	7.462.192,3546	7.462.192,4575	7.462.195,2859	7.462.192,4220	
					E	297.653,2798	297.652,7905	297.653,3855	297.653,7753	
N5	0,750	2,356	0,000	180°0'0,00"	N	7.462.002,2607	7.462.002,7157	-	7.462.001,8057	
					E	297.558,9637	297.558,3675	-	297.559,5599	

TABELA DE PONTOS			
#P	COORDENADAS	#P	COORDENADAS
1	N 7462458,103	7	N 7462092,129
	E 297691,408		E 297597,792
2	N 7463328,337	8	N 7462128,046
	E 297648,526		E 297632,350
3	N 7462307,854	9	N 7462155,426
	E 297638,682		E 297643,296
4	N 7462223,218	10	N 7462349,971
	E 297635,341		E 297678,757
5	N 7462173,915	11	N 7462265,336
	E 297621,630		E 297677,676
6	N 7462144,991		
	E 297613,426		

EIXO	CURVA Nº	CURVA CIRCULAR				ESTACAS			COORDENADAS			
		R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC/PI	PT	PONTO	CC	PC	PI	PT
RAMO 1700 - PISTA NORTE	1018	241.500	103.634	52.626	20°34'13,55"	1150+5,152	1155+8,786	N	7.462.377.0016	7.462.544.25614	7.462.544.24774	7.462.545.3981
								E	297.924.8305	297.749.0118	297.721.9354	297.698.0678
	1019	483.500	5.113	25.657	24°36'21,14"	1155+8,786	1155+13,899	N	7.462.299.4469	7.462.434.3961	7.462.451.9735	7.462.449.5444
								E	298.154.0667	297.698.0678	297.695.2486	297.694.4550
	1020	550.000	86.163	43.170	08°58'33,61"	1155+13,899	1160+0,062	N	7.462.278.8037	7.462.449.5444	7.462.458.5073	7.462.456.8817
								E	298.127.2812	297.694.4550	297.681.0353	297.674.2184
RAMO 1800 - PISTA SUL	1021	592.000	167.927	84.530	16°14'09,77"	1167+5,725	1175+13,652	N	7.462.315.8797	7.462.222.0650	7.462.318.9529	7.462.062.1996
								E	297.066.0307	297.651.1562	297.637.7730	297.601.5875
	1022	353.500	74.048	37.160	12°00'06,28"	1175+13,652	1179+6,799	N	7.462.213.5238	7.462.062.1996	7.462.028.6167	7.461.999.0758
								E	297.258.1151	297.681.5957	297.683.6880	297.680.1881
	1023	589.093	77.925	39.026	07°59'08,61"	2156+2,054	2159+18,719	N	7.462.278.8038	7.462.443.1582	7.462.450.8568	7.462.357.3232
								E	298.217.2767	297.658.9473	297.671.4121	297.665.3323
RAMO 2700 - PISTA SUL	2018	583.500	147.170	73.977	14°27'03,82"	2174+3,843	2174+11,012	N	7.462.315.8797	7.462.223.4667	7.462.150.4525	7.462.085.6421
								E	297.066.0307	297.642.3120	297.630.4585	297.605.0686
	2019	583.500	85.061	42.737	17°47'22,23"	2174+11,012	2178+16,073	N	7.462.223.9347	7.462.082.8421	7.462.043.4681	7.462.009.4937
								E	297.276.8571	297.600.8881	297.583.8054	297.557.8792

- LEGENDA:

 - PCC PONTO DE CURVA COMPOSTA
 - PCR PONTO DE CURVA REVERSA
 - PC PONTO DE CURVA
 - PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
 - PT PONTO DE TANGÊNCIA
 - CC CENTRO DA CURVA
 - NIE COORDENADAS
 - LP LINHA DE PERFIL
 - LB LINHA BASE
 - MLB MUDANÇA DE LINHA BASE
 - TE PONTO DE TANGENTE-ESPIRAL
 - EC PONTO DE ESPIRAL-CURVA CIRCULAR
 - CE PONTO DE CURVA CIRCULAR-ESPIRAL
 - ET PONTO DE ESPIRAL-TANGENTE
 - ep% SUPERELEVÇÃO EXISTENTE
 - 1:0,1 INCLINAÇÃO DO CORTE (H/V)
 - 1:5,1 INCLINAÇÃO DO ATERRIO (H/V)
- GUIA/ SARJETÁ
 - ALINHAMENTO (BORDO)
 - ESTAQUEAMENTO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRIO
 - 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 DÔMÍNIO EXISTENTE
 - FAIXA DE DÔMÍNIO PROJETADA

NOTAS:

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



ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

VERIFICADO
RESPONSÁVEL PELA ÁREA DE PROJETO

APROVADO
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Rota das Bandeiras



ODEBRECHT
Rodovias

Nº DESENHO INTERNO: —

Nº DESENHO ARTESP: DE-SPA122065-000.005-007-F02/005.R1.01

EMISSÃO: 19/02/2016

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – TRAÇADO EM PLANTA

RODOVIA: SPA 122/065 – RODOVIA DOS AGRICULTORES

TRECHO: km 0+000 A0 km 4+250

ESCALA: 1:1000

FOLHA: 05

DER SP

PROJETISTA				ASSUNTO				DOC. REFERÊNCIA			
1	14/03/2016	ENGº EMERSON NISHIHARA CREA/SP 5060601806	RESP. TÉCNICO	INCLUSÃO DAS TABELAS DE CURVAS DE BORDO E PONTOS, REVISÃO DA SUPERELEVÇÃO E DOS RAMOS 2700 E 2800							
0	19/02/2016	ENGº EMERSON NISHIHARA CREA/SP 5060601806	RESP. TÉCNICO	EMISSÃO INICIAL							