



TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL - "5339+15,10"

PI Nº	CURVA CIRCULAR				ESTACAS		PONTO	COORDENADAS			
	R (m)	De (m)	T (m)	Ac	INÍCIO/PI/PC	PT/FIM		CC	INÍCIO/PC	PI	PT/FIM
INICIO					0 + 0,000		N	266641,532			
1	20,000	28,166	16,979	80°39'36,615"	0 + 18,414	2 + 6,570	N	266666,739	266658,171	266673,513	266683,181
2	27,000	16,223	8,365	34°25'33,681"	2 + 6,570	3 + 2,793	N	176359,475	176341,404	176334,130	176348,088
3	15,000	23,181	14,624	88°32'47,021"	3 + 2,793	4 + 5,974	N	266705,372	266683,181	266687,943	266695,759
4	150,000	11,687	5,847	4°27'50,975"	5 + 1,490	5 + 13,177	N	176332,715	176348,088	176354,965	176357,944
5	150,000	15,431	7,722	5°53'38,654"	5 + 13,177	6 + 8,808	N	266701,102	266695,759	266709,424	266714,978
6	1470,000	14,849	7,425	0°34'43,598"	6 + 19,660	7 + 14,509	N	176343,928	176357,944	176363,154	176369,625
7	1470,000	14,849	7,425	0°34'43,598"	7 + 14,509	8 + 9,359	N	266682,112	266720,872	266723,092	266724,885
8	21,000	14,900	7,779	40°39'14,006"	9 + 1,520	9 + 16,421	N	176278,300	176335,272	176329,864	176324,299
FIM					10 + 5,000		N	266867,658	266724,885	266727,253	266730,363

NOTAS:
 1-VER NOTAS GERAIS NO DES. DE-15.15.000-H04/001.
 2-O ATERRO DEVE SER COMPACTADO COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO CORPO ESTRADAL.

REVISÕES		REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
D	DRENAGEM DO ACESSO FERNANDO YUKIO	LILIANE LOPES C. A. PINTO	SOLANGE M. POLLAN	0616	ANTÔNIO CAVAGLIANO
C	INCLUSÃO DE DRENO DE PAVIMENTO	LILIANE LOPES C. A. PINTO	SOLANGE M. POLLAN	1014	ANTÔNIO CAVAGLIANO
B	ALTERAÇÃO DA VALETA DE PROTEÇÃO DA TORRE DE FURNAS E DO CANAL DA EST. 5307+17,00 A EST. 5307+10,00	LILIANE LOPES C. A. PINTO	SOLANGE M. POLLAN	0614	ANTÔNIO CAVAGLIANO

planservi engenharia TVPSA ENGECORPS

ARTICULAÇÃO

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

PROJ. GLÓRIA ANEM NAMAMURA
 COORD. ÁREA. LILIANE LOPES C. A. PINTO
 COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS
 RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A. E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 15-NORTE SUBTRECHO: 000
 OBJETO: DRENAGEM DE VIAS

LOCAL: EST. 5304+0,000 à EST. 5340+0,000 - "EIXO"

ESC: 1:1000 LOTE 5 CÓDIGO: DE-15.15.000-H04/010 REVISÃO D