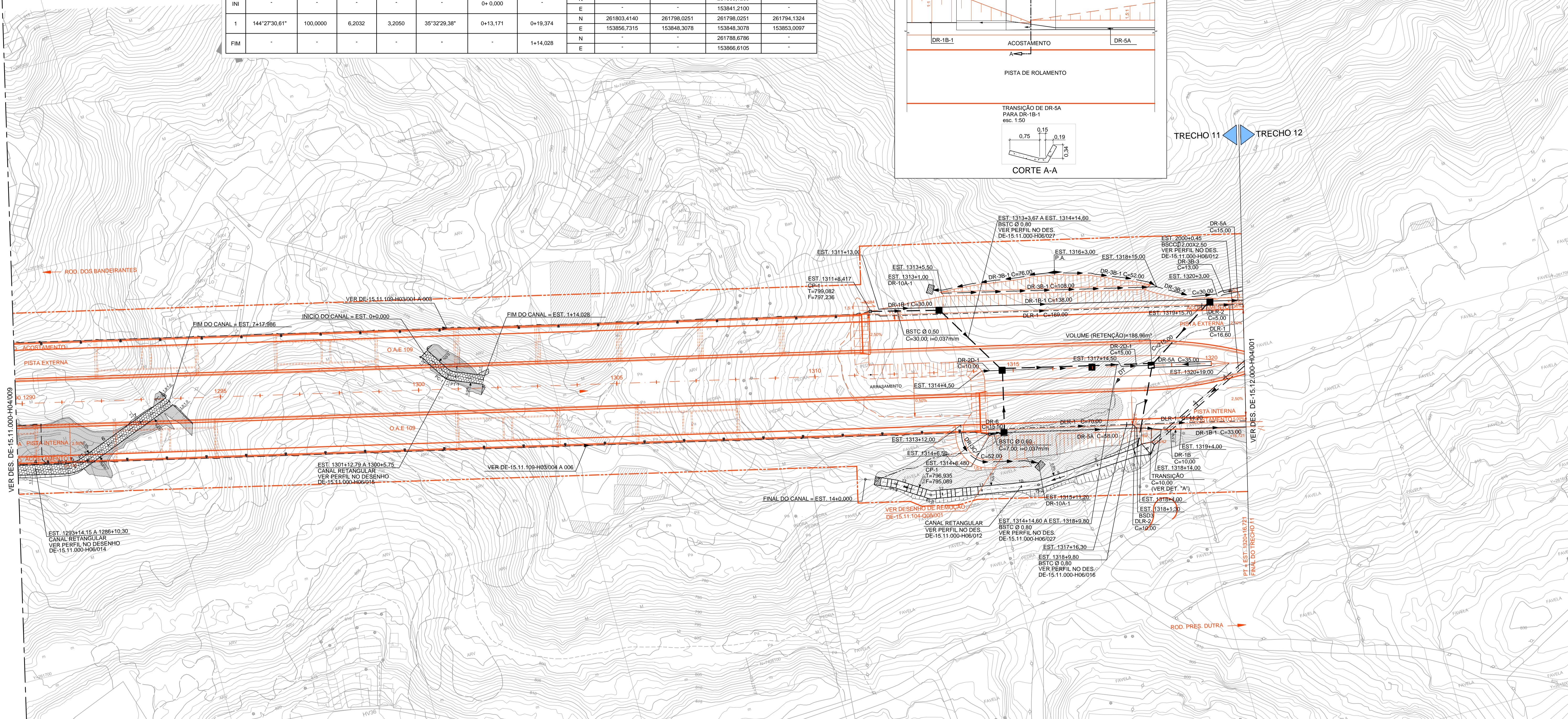
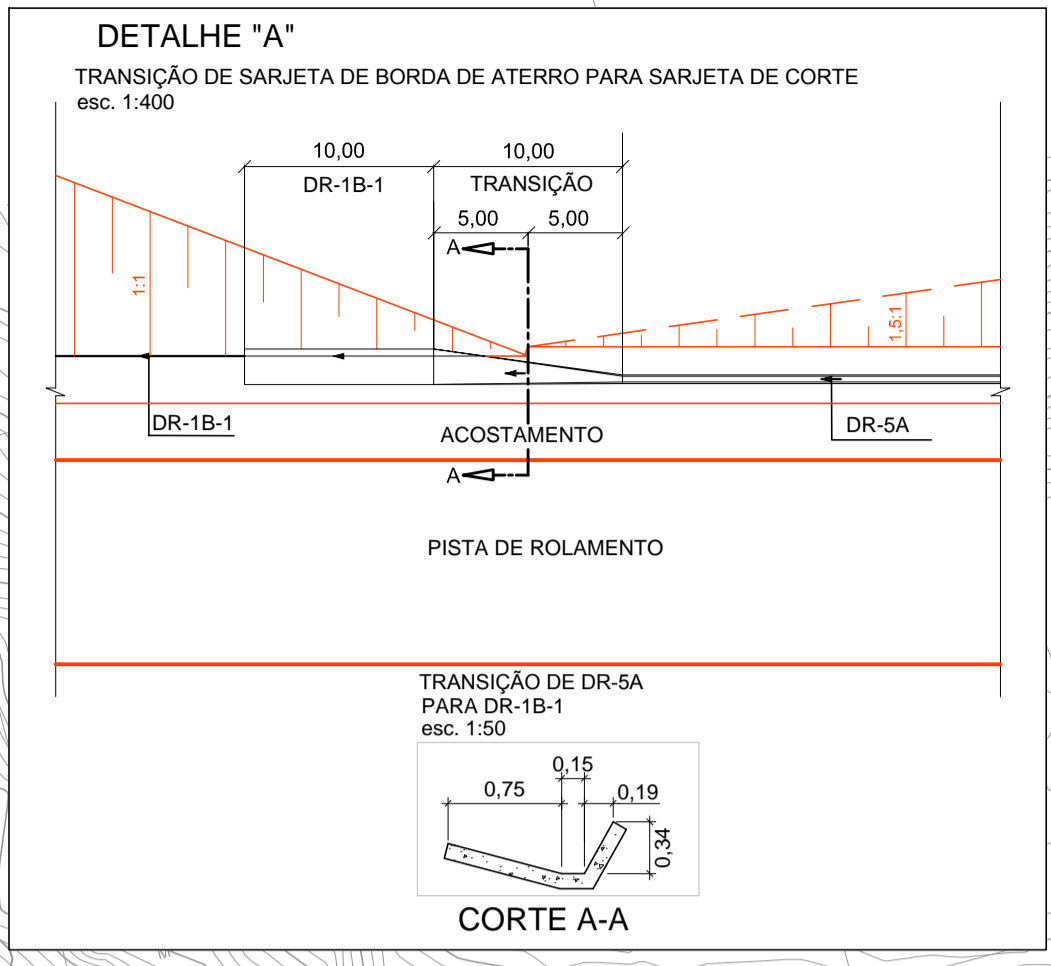


TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL DO CANAL ENTRE AS EST.1300+5,75 A EST. 1301+12,79

PI Nº	DEFLEXÃO	CURVA CIRCULAR				ESTACA		COORDENADAS				
		R (m)	De (m)	T	Ac	Início/PC	Fim/PT	PONTO	CC	Início/PC	PI	Fim/PT
INI	-	-	-	-	-	0+0,000	-	N	-	-	261809,1200	-
								E	-	-	153841,2100	-
1	144°27'30,61"	100,0000	6,2032	3,2050	35°32'29,38"	0+13,171	0+19,374	N	261803,4140	261798,0251	261794,1324	261794,1324
								E	153856,7315	153848,3078	153848,3078	153853,0097
FIM	-	-	-	-	-	-	1+14,028	N	-	-	261788,6786	-
								E	-	-	153866,6105	-



TRECHO 11 TRECHO 12

VER DES. DE-15.11.000-H04/009

VER DES. DE-15.12.000-H04/001

TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL DA GALERIA ESTACA 2000+0,45

PI Nº	DEFLEXÃO	CURVA CIRCULAR				ESTACA		COORDENADAS				
		R (m)	DE (m)	T	AC	INÍCIO/PI	PONTO	CC	INÍCIO/PC	PI	FIM/PT	
INI	-	-	-	-	-	0+0,000	-	Y	-	-	261728,1000	-
								X	-	-	154299,3550	-
1	22°36'44,80"	-	-	-	-	6+13,481	-	Y	-	-	261669,6659	-
								X	-	-	154181,5326	-
2	13°13'48,04"	-	-	-	-	9+11,371	-	Y	-	-	261665,8628	-
								X	-	-	154123,7672	-
3	22°52'10,90"	-	-	-	-	12+05,934	-	Y	-	-	261674,8338	-
								X	-	-	154069,9468	-
4	9°03'27,79"	-	-	-	-	13+04,580	-	Y	-	-	261684,8064	-
								X	-	-	154054,1918	-
FIM	-	-	-	-	-	13+18,036	-	Y	-	-	261680,8995	-
								X	-	-	154040,0270	-

TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL DO CANAL ENTRE AS EST.1286+10,30 A EST. 1293+14,15

PI Nº	DEFLEXÃO	CURVA CIRCULAR				ESTACA		COORDENADAS				
		R (m)	De (m)	T	Ac	Início/PC	Fim/PT	PONTO	CC	Início/PC	PI	Fim/PT
2	145°53'20,34"	20,0000	11,9070	6,1358	34°06'39,65"	4+13,877	5+5,784	N	261818,7470	261799,2800	261800,0573	261800,0573
								E	153654,8997	153650,3136	153650,3136	153662,0197
3	169°59'42,24"	10,0000	1,7462	0,8753	10°00'17,75"	7+16,240	7+17,986	N	261827,3646	261818,0197	261818,7803	261818,7803
								E	153705,6099	153709,1699	153709,1699	153710,7393
FIM	-	-	-	-	-	-	7+17,986	N	-	-	261818,7803	-
								E	-	-	153710,7393	-

NOTAS:  
1 - VER NOTAS GERAIS NO DES. DE-15.12.000-H04/001.

<p>CONSÓRCIO CONSULTOR</p> <p><b>ENGEVIX-PRON</b></p> <p>RODOANEL NORTE</p>				<p>ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS</p> <p>009   010</p>		<p>ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.</p> <p>A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.</p>		<p><b>DERSA</b> Desenvolvimento Rodoviário S. A.</p> <p>EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS OBJETO: DRENAGEM DE VIAS LOCAL: EST. 1290+0,00 A EST. 1321+0,00</p>			
<p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA</p> <p>EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 08/13</p> <p>EG/DECOP MARIA BEATRIZ S. NUNES 08/13</p>				<p>PROJ. ROBERTO STORTI / JOSE N. MOREIRA 08/13</p> <p>COORD. ÁREA SONIA REGINA MORGADO 08/13</p> <p>COORD. PROJ. WILSON VIEIRA</p> <p>RESP. TEC. EDUARDO MINORU NAGAO CREA: 506218720</p>		<p>ESC: 1:1000</p> <p>LOTE 01</p> <p>PROJ. 071</p>		<p>CÓDIGO: <b>DE-15.11.000-H04/010</b></p> <p>REVISÃO <b>B</b></p>			
<p>DISCRIMINAÇÃO</p>		<p>REVISOR</p>		<p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE</p>		<p>CÓDIGO</p>		<p>OBJETO</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>	
<p>Nº</p>		<p>REVISÕES</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>	