



TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO - CANAL 1

PONTO	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC/INICIO	PT/FIM	PONTO	PC/INICIO	PI	PT/FIM
INICIO	-	-	-	23,491	0+0,000	1+3,491	Y	267422,8625	185772,5155	267415,4575
C-1	26°52'09,54"	15,000	3,583	7,034	1+3,491	1+10,526	X	267415,4575	267414,3280	267414,8573
FIM	-	-	-	101,936	1+10,526	6+12,461	Y	267414,8573	185801,7534	267429,9155

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO - CANAL 2

PONTO	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC/INICIO	PT/FIM	PONTO	PC/INICIO	PI	PT/FIM
INICIO	-	-	-	5,812	0+0,000	0+5,812	Y	267426,2686	185692,4150	267429,2179
C-1	25°00'00,00"	17,478	3,874	7,625	0+5,812	0+13,437	X	267429,2179	267431,1841	267431,5552
FIM	-	-	-	30,390	0+13,437	2+3,827	Y	267431,5552	185704,6174	267434,4663

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO - CANAL 3

PONTO	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC/INICIO	PT/FIM	PONTO	PC/INICIO	PI	PT/FIM
INICIO	-	-	-	0,917	0+0,000	0+0,917	Y	267422,7355	185691,8386	267423,6403
C-1	33°24'55,45"	15,000	4,502	8,748	0+7,662	0+16,411	X	267430,2923	267434,7329	267438,8490
FIM	-	-	-	3,079	1+2,371	1+5,450	Y	267444,1850	185689,3700	267446,6838

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO - CANAL 4

PONTO	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC/INICIO	PT/FIM	PONTO	PC/INICIO	PI	PT/FIM
INICIO	-	-	-	19,791	0+11,449	1+11,240	Y	267222,9326	185632,1251	267228,7689
C-1	65°09'36,27"	10,068	6,434	12,868	0+11,449	1+11,240	X	267231,2400	185639,0923	267237,1695
FIM	-	-	-	6,227	1+16,669	2+2,897	Y	267241,0611	185661,3609	267247,2031

- NOTAS:
1. PARA NOTAS GERAIS E LEGENDA VER DESENHO DE-15.16.000-H04/001;
  2. AS COTAS DO DISPOSITIVO DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO;
  3. INVERTER DECLIVIDADE COM  $\geq 0,50\%$ ;
  4. EXECUTAR OS DISPOSITIVOS DENTRO DA FAIXA DA ESTRADA;
  5. AS VALETAS E OS DISSIPADORES DEVERÃO SER EXECUTADOS DENTRO DOS LIMITES DA ESTRADA EXISTENTE.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO	
G	AJUSTE DA SAÍDA DAS VALETAS (PAS, ESTR. DA PARTEIRA) DEVENO A SUPRESSÃO VEGETAL	ETTORE J. BOTTURA	SOLANGE M. POLLAN	JUN17	ANTONIO CAVAGLIANO	
F	REVISÃO GERAL DO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL	ETTORE J. BOTTURA	MARIA BEATRIZ SILVA NUNES	MAR15	ANTONIO CAVAGLIANO	
E	INSERÇÃO DOS DRENOS DE PAVIMENTO	ETTORE J. BOTTURA	MARIA BEATRIZ SILVA NUNES	OUT14	ANTONIO CAVAGLIANO	
D	REVISÃO DO CANAL 3 E DA DRENAGEM NO ACESSO À ESTR. DA PARTEIRA	ETTORE J. BOTTURA	AGOSTA	AGO14	ANTONIO CAVAGLIANO	
C	REV. DE DREN. CONFORME ALT. DO PROJ. GEOMÉTRICO - ACESSO À ESTR. DA PARTEIRA	JUN14	MARIA BEATRIZ SILVA NUNES	JUN14	ANTONIO CAVAGLIANO	
B	INCLUSÃO DE BUEIROS DE GREIDE	ETTORE J. BOTTURA	JAN14	MARIA B. S. NUNES / JOSÉ L. RIZZO	JAN14	ANTONIO CAVAGLIANO

Consórcio Elo Norte

VETEC LENC

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

PROJ. ALESSANDRO MENDES RIBEIRO JUN13

COORD. AREA DEBORAH NOGUEIRA TARGAS

COORD. PROJ. ETORE JOSE BOTTURA

RESP.TEC. ETORE JOSE BOTTURA

EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO JUN13

EG/DECOPI JOSÉ LUÍZ RIZZO

MARIA BEATRIZ SILVA NUNES

CREA: 00044027

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 DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPRESAMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS

TRECHO: 16-NORTE SUBTRECHO: 000

OBJETO: DRENAGEM DE VIAS

LOCAL: EST. 6418+000 A EST. 6451+000

ESC: 1:1000

LOTE 06

CÓDIGO: DE-15.16.000-H04/014

REVISÃO G