TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL DO CANAL DA EST. 4391+10,50 À EST. 4394+15,00

| PI Nº | CURVA CIRCULAR R (m) | CURVA CIRCULAR De (m) | CURVA CIRCULAR T (m) | CURVA CIRCULAR AC | ESTACAS INÍCIO/PC/PI | ESTACAS PT/FIM | PONTO | COORDENADAS CC | COORDENADAS INÍCIO/PC | COORDENADAS PI | COORDENADAS PT/FIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INÍCIO | - | - | - | - | 0+0,000 | - | N | - | 264393,1654 | - | - |
| | | | | | | | E | - | 167390,6243 | - | - |
| 1 | 16,000 | 5,104 | 2,574 | 18°16'39,49" | 0+8,252 | 0+13,356 | N | 264410.8532 | 264395,5161 | 264396,2493 | 264397,7194 |
| | | | | | | | E | 167393.9767 | 167398,5345 | 167401,0018 | 167403,1146 |
| 2 | 18,000 | 14,940 | 7,931 | 47°33'24,59" | 2+16,773 | 3+11,714 | N | 264437.2914 | 264422,5159 | 264427,0454 | 264434,9063 |
| | | | | | | | E | 167428.4739 | 167438,7542 | 167445,2643 | 167446,3152 |
| FIM | - | - | - | - | - | 3+19,604 | N | - | - | - | 264442,7273 |
| | | | | | | | E | - | - | - | 167447,3608 |

NOTAS:
1 - PARA NOTAS GERAIS E LEGENDA VER DES. DE-15.14.000-H04/001.

| N° | DISCRIMINAÇÃO | REVISOR | | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE | | | | CÓDIGO | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | REVISÃO DA DRENAGEM DA RELOCAÇÃO "5" DEVIDO ALTERAÇÃO NA GEOMETRIA | ANTONIO C. DE MARTIN | 12/16 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 12/16 | ANTONIO CAVAGLIANO | 12/16 | | |
| C | SARJETÃO, VALETA E DR-10A-1 DA EST. 58+0,00 A EST. 57+18,00 DA RELOCAÇÃO "5" E REVISÃO DOS DRENOS ENTRE AS EST.4379+0,00 A EST. 4383+0,00 | ANTONIO C. DE MARTIN | 06/16 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 06/16 | ANTONIO CAVAGLIANO | 06/16 | | |
| B | VOLUME DE RETENÇÃO DA CAIXA DA EST. 4383+7,00 E DRENO DE ROCHA ATÉ A EST. 4383 | ANTONIO C. DE MARTIN | 01/16 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 01/16 | ANTONIO CAVAGLIANO | 01/16 | DE-15.14.002-F02/009 | TRAÇADO EM PLANTA |

R E V I S Õ E S — D O C U M E N T O S D E R E F E R Ê N C I A

consórcio planservi engenharia TYPSA ENGECORPS

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJ. | GUILHERME PEEV DOS SANTOS | | 11/13 |
| COORD. ÁREA | ANTONIO CARLOS DE MARTIN | | |
| COORD. PROJ. | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | | |
| RESP.TEC. | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | CREA: 0600450748 | |

ARTICULAÇÃO: 8 | 9 | 10

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

| | | |
|---|---|---|
| EG/DIPRO | ANTONIO CAVAGLIANO | 11/13 |
| EG/DECOP | MARIA BEATRIZ S. NUNES | |
| EG/DECOP | JOSÉ LUIZ RIZZO | |

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.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS — TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002

OBJETO: DRENAGEM DE VIAS

LOCAL: EST. 4379+0,000 à EST. 4415+0,000

ESC: 1:1000 | LOTE 4 | PROJ. 072 | CÓDIGO: DE-15.14.002-H04/009 | REVISÃO D