



TABELA DE LOCAÇÃO DO CANAL TRAPEZOIDAL- EST.1102+15.95 A EST.1101+7.49

PI Nº	DEFLEXÃO	CURVA Nº	CURVA CIRCULAR			ESTACAS		COORDENADAS			
			R (m)	D (m)	AC	PC / INICIO	PT / FINAL	PONTO	PI	PC	PT
INICIO	-	-	-	-	-	0+0,000	-	y	264233,2583	-	-
-	11°07'02,88"	01	30,000	5,821	11°07'02,88"	0+6,425	0+12,246	x	150974,9645	-	-
-	48°52'36,52"	02	20,000	17,061	48°52'36,52"	2+19,951	3+17,012	x	264224,8145	264227,4526	264221,9846
-	-	-	-	-	-	-	-	y	150970,9605	150972,2115	150970,2417
-	-	-	-	-	-	-	-	x	264166,9400	264175,7488	264162,8322
-	-	-	-	-	-	-	-	y	150956,2594	150958,4970	150948,1521
FIM	-	-	-	-	-	-	5+2,659	x	-	-	264151,2398
-	-	-	-	-	-	-	-	y	-	-	150925,2732

- NOTAS:
 1 - VER NOTAS GERAIS NO DES. DE-15.11.000-H04/001.
 2 - PARA A DRENAGEM INTERNA DO TÚNEL, INCLUSIVE DO INVERT, VER DESENHO ESPECÍFICO DE-15.11.101-H04/001 A 009 E DE-15.11.101-H06/001 A 003.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
						REVISÕES	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
D	EXCLUSÃO DE BUSINOTES NA OAE 108	WILSON VIEIRA	06/17	SOLANGE M. POLLAN	06/17	ANTONIO CAVAGLIANO	06/17
C	INCLUSÃO DA SUB ESTACÃO	EDUARDO MINORU NAGAO	12/14	MARIA BEATRIZ S. NUNES	12/14	ANTONIO CAVAGLIANO	12/14
B	INCLUSÃO DO DRENO DE PAVIMENTO	EDUARDO MINORU NAGAO	07/14	MARIA BEATRIZ S. NUNES	07/14	ANTONIO CAVAGLIANO	07/14

CONSORCIO CONSULTOR
ENGEVIX-PRON
 RODOANEL NORTE

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

PROJ. ROBERTO STORTIUSO/N. MOREIRA 05/13
 COORD.ÁREA SONIA REGINA MORGADO 05/13
 COORD. PROJ. WILSON VIEIRA
 RESP.TEC. EDUARDO MINORU NAGAO CREA: 58602/19720

003 004 VAZIO

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 DESTES DOCUMENTOS NÃO
 EXIME A PROJETISTA DE SUA
 RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 11-NORTE SUBTRECHO: 000
 OBJETO: DRENAGEM DE VIAS

LOCAL: EST. 1080+0,00 A EST. 1115+0,00

ESC: 1:1000 LOTE 01 CÓDIGO: DE-15.11.000-H04/004 REVISÃO D
 PROJ. 071