



**NOTAS**

1. PARA DETALHES DA POSIÇÃO DOS DRENOS DO TUNEL, VER DE-15.14.401-C02/024.
2. AS EXTENSÕES DE CADA DRENO DE PAVIMENTO, ASSIM COMO CADA TIPO DE DRENO INDICADOS NA PLANTA PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DO MACIÇO, TAIS MUDANÇAS DEVERÃO SER ACOMPANHADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
3. MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
4. PARA DETALHES DE ASSENTAMENTO E PROTEÇÃO DE DRENOS, TUBOS E CAIXAS DE PASSAGEM DO DRENO, CONSULTAR DE-15.14.401-C02/024.
5. NAS ALTERAÇÕES DE DIREÇÃO DO TUBO DRENO UTILIZAR CURVAS DE 45º CASO NÃO SEJA POSSÍVEL CURVAR O PRÓPRIO TUBO DRENO NA OBRA.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
D	REVISÃO DA POSIÇÃO DA CAIXA CX-8 DA DRENAGEM E DO LANÇAMENTO DO DRENO	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	06/17	ANTONIO CAVAGLIANO	06/17
C	REVISÃO DO LANÇAMENTO DOS DRENOS	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	03/16	MARIA BEATRIZ S. NUNES	03/16
B	REVISÃO DA POSIÇÃO DOS DRENOS NO TUNEL	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	03/15	MARIA BEATRIZ S. NUNES	03/15

**CONSÓRCIO**  
**planservi** engenharia  
**TPVSA ENGE CORPS**

ARTICULAÇÃO  
 (002)

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	09/14
EG/DECOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES	09/14

PROJ. LUANA SOUZA 03/15  
 COORD. ÁREA ANTONIO CARLOS DE MARTIN  
 COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR  
 RESP. TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 0600450748

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.

LOTE 4 ESC: 1:1000  
 PROJ. 072

**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 401  
 OBJETO: PLANTA DRENAGEM DA ÁGUA DE INFILTRAÇÃO - TUNEL 401  
 LOCAL: EST. 4525+15,758 À EST. 4536+5,781 - PISTA EXTERNA - TUNEL 401  
 EST. 4524+19,241 À EST. 4536+8,919 - PISTA INTERNA - TUNEL 401

CÓDIGO: DE-15.14.401-H04/002 REVISÃO: D