



- NOTAS:**
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - AS EXTENSÕES DE CADA DRENO, ASSIM COMO DE CADA TIPO DE DRENO INDICADOS NA PLANTA PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DO MACIÇO. TAIS MUDANÇAS DEVERÃO SER ACOMPANHADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
 - 3 - PARA DETALHES DA POSIÇÃO, DAS CANALETAS, E DOS TUBOS - DRENO DE PAVIMENTO E DO INVERT NA SEÇÃO DO TÚNEL VER O DESENHO DE DRENAGEM DE INFILTRAÇÃO DE-15.10.000-C02/001 A 003.
 - 4 - PARA DETALHES DO PAVIMENTO E DRENO VER DESENHOS DE- 15.12.000-POS0003 A 006.
 - 5 - PARA A INTERLIGAÇÃO DA DRENAGEM DOS TÚNEIS COM A DRENAGEM SUPERFICIAL VER DESENHO DE VIAS DE-15.12.000-H04/004 E 005.
 - 6 - O TUBO DRENO DO FUNDO DO INVERT SERÁ PROLONGADO ATÉ ENCONTRAR COTA DE SAÍDA EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM OU EM SAÍDA DE ATERRO.
 - 7 - PARA DETALHE DA TRANSIÇÃO LONGITUDINAL DE PAVIMENTO RÍGIDO / PAVIMENTO ASFÁLTICO A MONTANTE E A JUSANTE VER DETALHES NO DES. DE-15.12.000-POS0005.
 - 8 - NO CASO DE OCORRÊNCIA DE INVERT, EM FUNÇÃO DO MACIÇO E DE NECESSIDADES CONSTRUTIVAS, HAVERÁ DRENO NO INVERT, COM EXTENSÃO E DESÁGUE DEFINIDOS NA OBRA, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
C	ALTERAÇÃO DO POSICIONAMENTO DOS PVS DE DESÁGUE DO TÚNEL	WILSON VEIRA	SOLANGE M. POLLAN	06/17	ANTONIO CAVALCANTE
B	ALTERAÇÃO DO TIPO E DIÂMETRO DOS BUEIROS DE DESÁGUE DO TÚNEL	EDUARDO MINORU NAGAO	MARIA BEATRIZ S. NUNES	09/16	ANTONIO CAVALCANTE

REVISÕES

CONSÓRCIO CONSULTOR
ENGEVIX-PRON
 RODOANEL NORTE

S0018100-7D-DE-0401-H

PROJ.: CLAUDIA S. SOUZA / KELLYN PAMELA OLIVEIRA 11/14
 COORD. ÁREA: SONIA REGINA MORGADO
 COORD. PROJ: PAULO A. F. ORBI
 RESP. TEC.: EDUARDO MINORU NAGAO CREA: 56601370

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

001	002
-----	-----

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVALCANTE	11/14
EG/DECOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES	11/14
	SOLANGE MOREIRA POLLAN	

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 02 ESC: 1:500 PROJ. 078

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 12-NORTE SUBTRECHO: 202

OBJETO: PLANTA DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: EST. 2095+0,000 A EST. 2115+0,000 TÚNEL 202

CÓDIGO: **DE-15.12.202-H04/001** REVISÃO: **C**