



- NOTAS:**
- 1- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2- O TUBO DRENO DO FUNDO DO INVERT SERÁ PROLONGADO ATÉ ENCONTRAR COTA DE SAÍDA EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM QU EM SAÍDA DE ATERRO.
  - 3- AS EXTENSÕES DE CADA TIPO DE DRENO INDICADAS NA PLANTA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DO MAÇUDO, TAIS MUDANÇAS DEVERÃO SER ACOMPANHADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
  - 4- PARA DESENHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL VER OS DESENHOS Nº DE-15.13.000-H04/001, 004, 005 E 006.
  - 5- PARA DETALHES DOS TUBOS, CANALETA LONGITUDINAL, DRENO DE PAVIMENTO E DO INVERT NA SEÇÃO DO TUNEL VER DESENHO DE DRENAGEM DE INFILTRAÇÃO DE-15.10.000-C02/001.

- LEGENDA**
- DRENO RASO
  - DRENO PROFUNDO
  - CANALETA RETANGULAR
  - GRELHA ARTICULADA - 0,90 x 0,40
  - ESCAVAÇÃO EM SOLO
  - ESCAVAÇÃO EM ROCHA

REVISÕES		REVISOR		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO						
C	REVISÃO DA SEÇÃO DA CANALETA LONGITUDINAL - 30x30cm	PAULO GRACIANO	0116	MARIA BEATRIZ S. NUNES	0116	ANTONIO CAVAGLIANO	0116
B	INCLUSÃO DAS GRELHAS NA CANALETA DE DRENAGEM	PAULO GRACIANO	0715	MARIA BEATRIZ S. NUNES	0715	ANTONIO CAVAGLIANO	0715

**maubertec**

DE17A-H3D-PE-036-6

PROJ. PAULO GRACIANO 11/14

COORD. ÁREA PAULO GRACIANO

COORD. PROJ. LUCIANO AFONSO BORGES

RESP.TEC. LUCIANO AFONSO BORGES

CREA: 060030324

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

001 002

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DECOPI ANTONIO CAVAGLIANO 11/14

EG/DECOPI JOSE LUIZ RIZZO

MARIA BEATRIZ S. NUNES

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 03

ESC: 1:1000

PROJ. 074

**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS

TRECHO: 13-NORTE SUBTRECHO: 302

OBJETO: PLANTA DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: EST. 3120+0,000 À 3155+0,000

TUNEL 302

CÓDIGO: DE-15.13.302-H04/001

REVISÃO: C