LOTE 2

LOTE 3

LIMITE DO LOTE 2 = EST 2244+5,136 =
LIMITE DO LOTE 3 = EST 3000+0,000

TÚNEL FALSO - TÚNEL 301 - PISTA EXTERNA
EST. 3002+3,00

EMBOQUE OESTE - TÚNEL 301 - PISTA EXTERNA
EST. 3002+6,00

ROD. DOS BANDEIRANTES

EST. 3001+2,00
BSTC Ø 0,100
VER DES. Nº DE-15.13.000-H06/901

EST. 3001+7,06
BSTC Ø 0,80 E TUBO PP Ø 0,30
VER DES. Nº DE-15.13.000-H06/901

REGULARIZAÇÃO

DRENO PEAD CORRUGADO
PERFURADO Ø150mm

DRENO 2 C=123,60

EST. 3001+16,48
(P.B.)

EST. 3001+12,70 A 3001+14,44
BSTC Ø 0,80 E TUBO PP Ø 0,30
VER DES. Nº DE-15.13.000-H06/901

DRENO 2 C=99,20

DT C=48,25

REGULARIZAÇÃO

DRENO PEAD CORRUGADO
PERFURADO Ø150mm

EST. 3001+14,00
TÚNEL FALSO - TÚNEL 301 - PISTA INTERNA

EST. 3002+14,00
EMBOQUE LESTE - TÚNEL 301 - PISTA INTERNA

CANAL RETANGULAR
VER DES. Nº DE. 16.13.301-H06/003

EST. 3005+4,40
TRANSIÇÃO DAS SEÇÕES DE
ROCHA E SOLO (INVERT)

30,00

EST. 3006+5,60
TRANSIÇÃO DAS SEÇÕES DE
ROCHA E SOLO (INVERT)

PISTA EXTERNA

TÚNEL 301
L=1693,90m

PISTA INTERNA

TÚNEL 301
L=1676,30m

PASSAGEM DE PEDESTRES
VER DES. Nº DE-15.13.300-H04/001

INTERLIGAÇÃO P/ PEDESTRES - TÚNEL 301
EST. 3013+10,00

EST. 3015+12,00

EST. 3018+12,00

CANALETA LONGITUDINAL
(30 x 30)

DRENO PEAD CORRUGADO
PERFURADO Ø150mm

DRENO 1 C=464,10

DRENO 1 C=471,70

30,00

CANALETA LONGITUDINAL
(30 x 30)

DRENO PEAD CORRUGADO
PERFURADO Ø150mm

EST. 3027+12,00
TÚNEL 301 - PISTA INTERNA

ROD. PRES. DUTRA

VER DES. DE-15.13.301-H04/003

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 OU EM SAÍA DE ATERRO.
3- AS EXTENSÕES DE CADA TIPO DE DRENO INDICADOS NA PLANTA PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DO MACIÇO. 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 DA POSIÇÃO 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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE
B	RELOCAÇÃO DAS CAIXAS LOCALIZADAS NO TÚNEL FALSO - 301	PAULO GRACIANO 01/16	MARIA BEATRIZ S. NUNES 01/16 — ANTONIO CAVAGLIANO 01/16

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO
DE-15.13.000-C02/045	IMPLANTAÇÃO GERAL - TÚNEIS DE INTERLIGAÇÃO PARA PEDESTRES E VEÍCULOS
DE-15.13.000-F02/001 A 006	TRAÇADO EM PLANTA - EIXO PRINCIPAL

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

mauber tec | SETEPLA TECNOMETAL engenharia
Gerenciamento • Projetos • Construção/montagem

DE17A-H3D-PE-031-7

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/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	11/14
EG/DECOP	SOLANGE M. POLLAN	11/14
	MARIA BEATRIZ S. NUNES	11/14

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.

LOTE 03 | ESC: 1:1000 | PROJ. 074

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS — TRECHO: 13-NORTE SUBTRECHO: 301

OBJETO: PLANTA
DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: EST. 3000+0,000 À 3025+0,000
TÚNEL 301

CÓDIGO: DE-15.13.301-H04/002 | REVISÃO: B

FD-00.00.000-A00/001_D