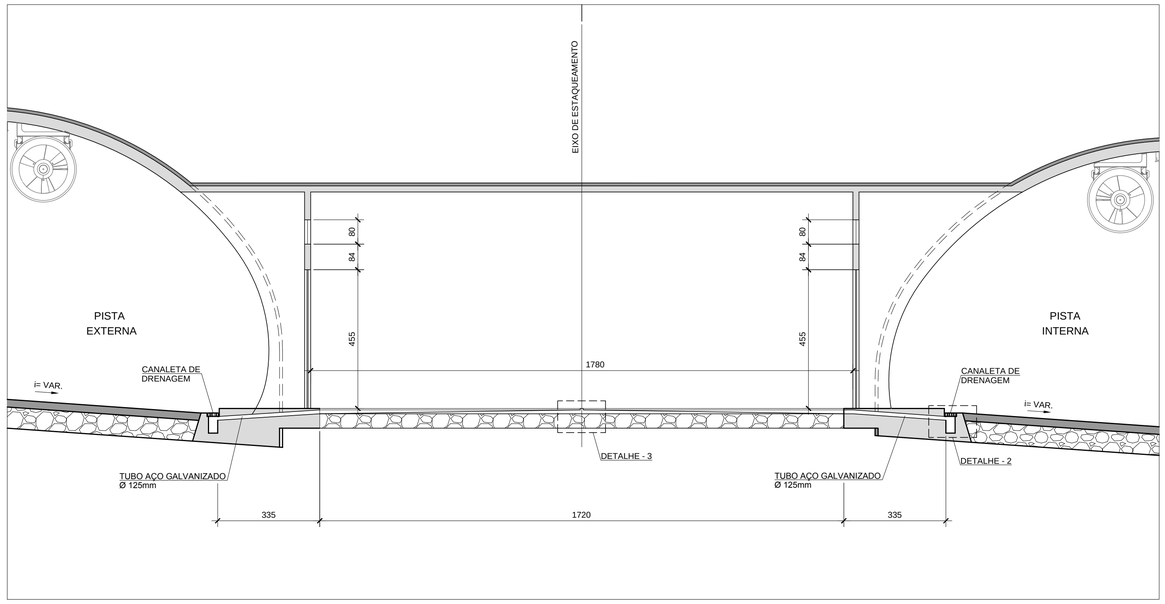
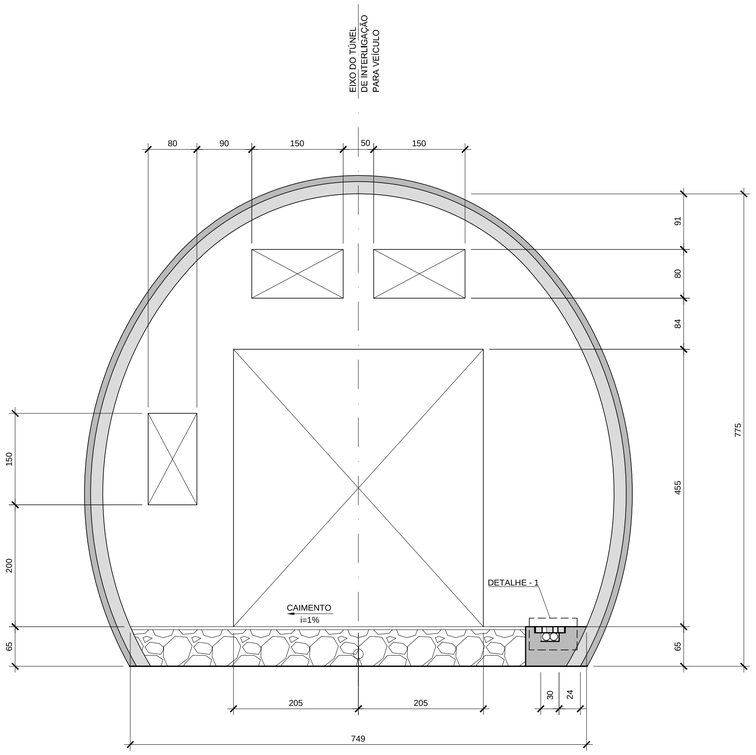
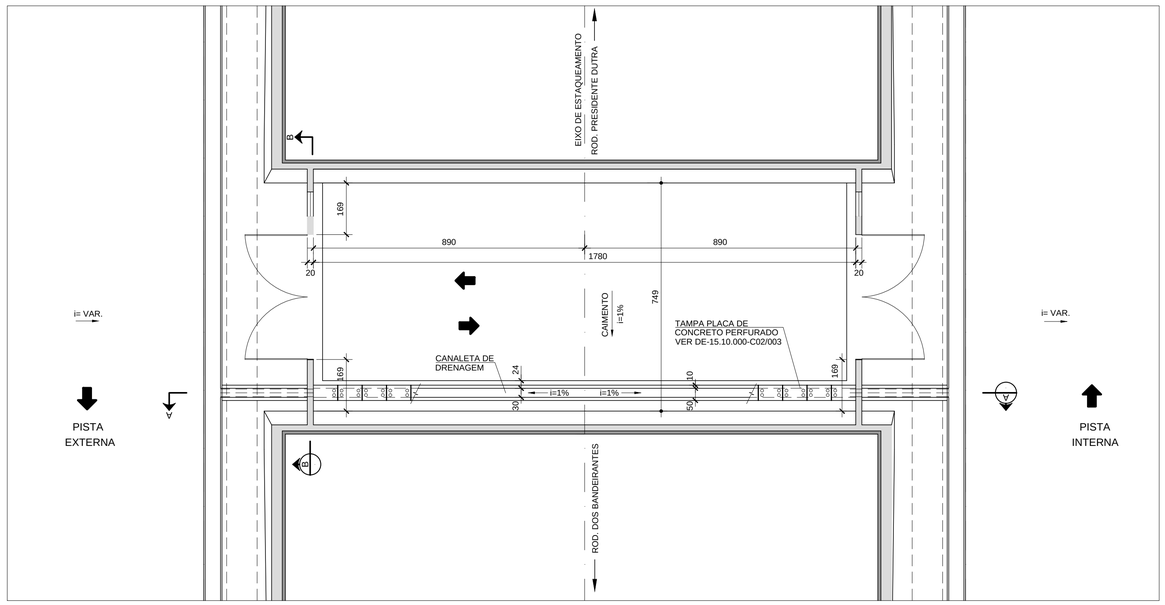


CORTE A - LONGITUDINAL
ESC. 1:100

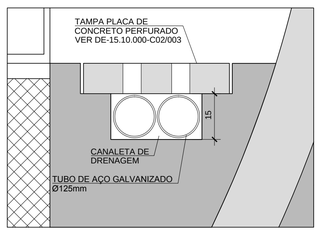


CORTE B - TRANSVERSAL
ESC. 1:100

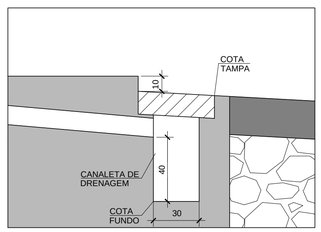


PLANTA
ESC. 1:100

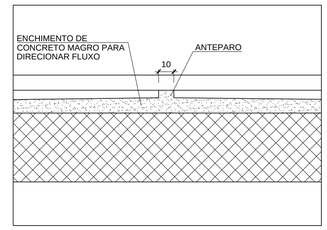
COTAS DE PROJETO			
TÚNEL	PONTO (PI e PE)	COTA TAMPA	COTA FUNDO
301	EST. 3042+8,25	805,512	804,862
302	EST. 3151+11,25	817,508	816,858



DETALHE 1 - LIGAÇÃO DA CANALETA DA PASSAGEM COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO
S/ESC.



DETALHE 2 - LIGAÇÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM CANALETA DO TÚNEL
S/ESC.



DETALHE 3 - ANTEPARO E ENCHIMENTO DO FUNDO DA CANALETA DA PASSAGEM
S/ESC.

NOTAS

1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

N°	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

maubertec | SETEPLA TECNOMETAL engenharia
Consultoria · Projeto · Gerenciamento

DE17A-H3D-PE-035-2

PROJ.	PAULO GRACIANO	11/14
COORD. ÁREA	PAULO GRACIANO	
COORD. PROJ.	LUCIANO AFONSO BORGES	
RESP.TEC.	LUCIANO AFONSO BORGES	CREA: 060030324

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	11/14
EG/DECOP	JOSÉ 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 DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

LOTE 03 | ESC: INDICADAS | PROJ. 074

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS | TRECHO: 13-NORTE | SUBTRECHO: 300

OBJETO: PLANTA, CORTE E DETALHES
SISTEMA DE DRENAGEM - INTERLIGAÇÃO PARA VEÍCULOS

LOCAL:
TÚNEIS - 301 E 302

CÓDIGO: DE-15.13.300-H04/002 | REVISÃO: A