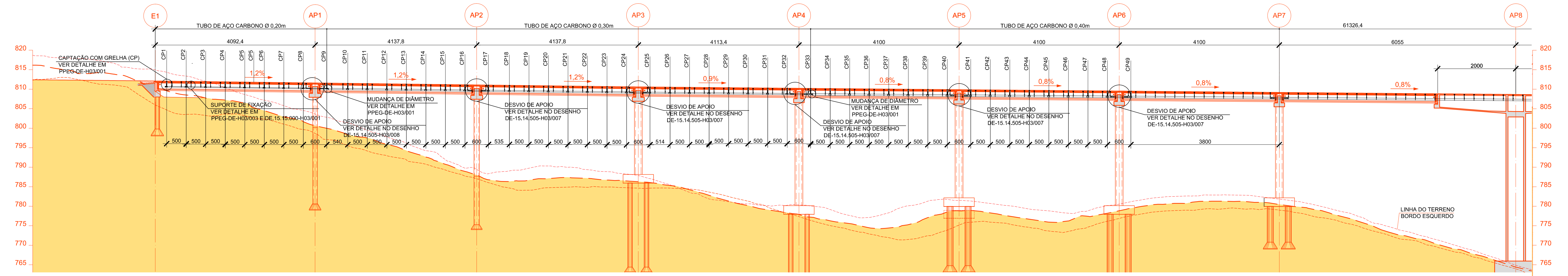
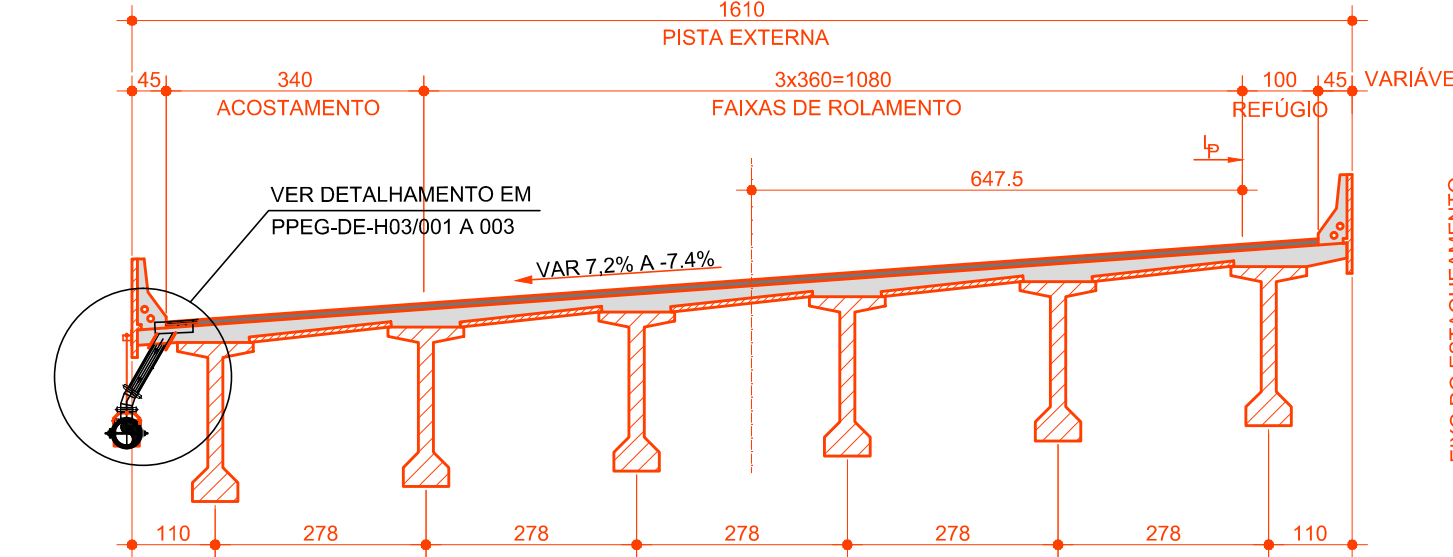


CORTE LONGITUDINAL - PISTA EXTERNA
ESC. 1:500
(EIXO DA OAE)

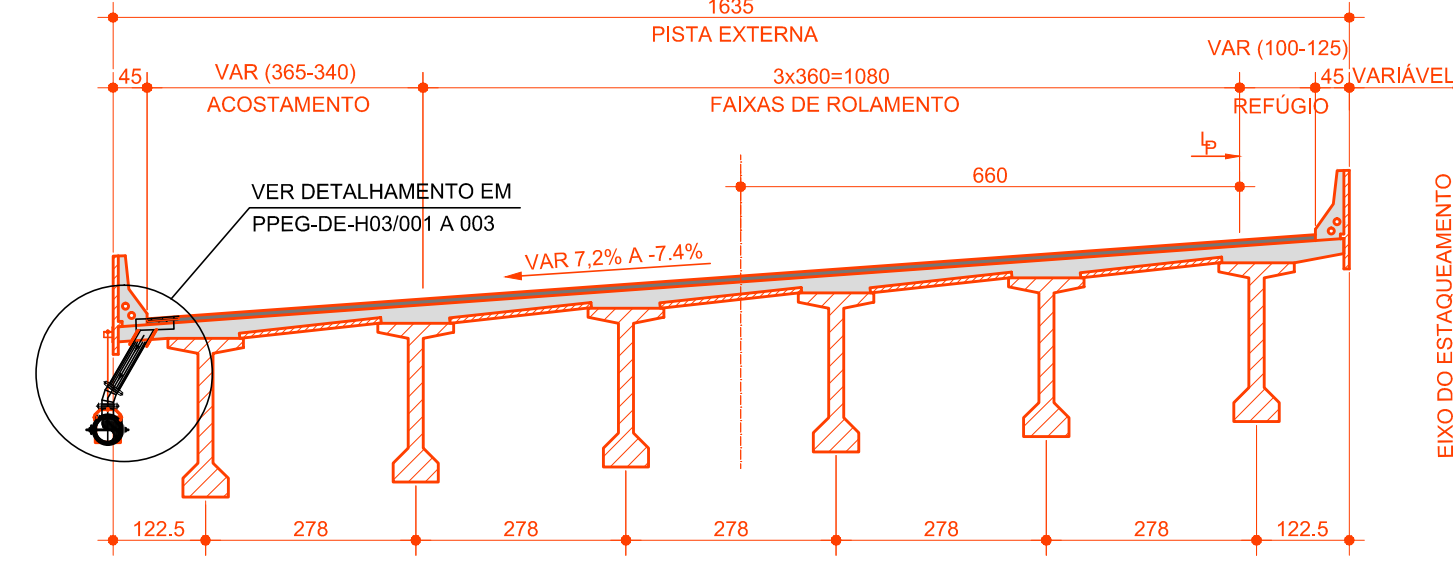
CORTE LONGITUDINAL NO MEIO DA OBRA - PISTA EXTERNA LADO ESQUERDO



SEÇÃO TRANSVERSAL PISTA EXTERNA NO MEIO DO VÃO
ESC. 1:100



SEÇÃO TRANSVERSAL PISTA EXTERNA NO MEIO DO VÃO
ESC. 1:100



- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS; NÍVEIS, COORDENADAS E DIÂMETRO DOS TUBOS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- NAS MUDANÇAS DE DIÂMETRO OS TUBOS COINCIDEM-SE NA G.S.
 - 3- PARA DETALHE DA TUBULAÇÃO, VER DESENHOS DE-15.14.505-H03/007 e 008.
 - 4- TODOS OS TUBOS ACOMPANHAM A DECLIVIDADE DO TABELEIRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 5- GRELHA DE FERRO FUNDIDO (RUPTURA >250kN) 40 x 40cm (30 x 30cm LIVRE), COM TRAVAMENTO ANTIFURTO.
ASTM A 123, RESISTENTE A CORROSÃO, ESCOAMENTO POR GRAVIDADE.
 - 6- TUBOS DE AÇO CARBONO CONFORME ABNT NBR 5622 ou ASTM A 139-96, COM COSTURA HELICOIDAL INTERNA E EXTERNA, EXTREMIDADES COM ANEL PARA ACOPLAMENTO, ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 123, RESISTENTE A CORROSÃO, ESCOAMENTO POR GRAVIDADE.
 - 7- CONEXÕES (CURVAS, T's DE REDUÇÃO, REDUÇÕES E PLUG) DE AÇO CARBONO CONFORME ABNT NBR 5622 ou ASTM A 139-96, EXTREMIDADES COM ANEL PARA ACOPLAMENTO, ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 123, RESISTENTE A CORROSÃO.
 - 8- ACOPLAMENTOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FERRÍTICO CONFORME ABNT 6919 FE 4212, ACABAMENTO EM PRIMER ÓXIDO METÁLICO, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO SAE 1045 CONFORME ASTM A 307, ACABAMENTO BICROMATIZADO ELETROLITICAMENTE CONFORME ASTM A 164 GR L5 E ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA (SBR) CONFORME ASTM D 2000 2 AA 610 B14 Z1.
 - 9- QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, SE HOUVER NECESSIDADE DE CORTE OU SOLDA DAS TUBULAÇÕES, REFAZER A GALVANIZAÇÃO A FOGO DOS LOCAIS AFETADOS COM PRODUTOS "CRIZ" OU "GALVIT".
 - 10- FECHAR O INÍCIO DA TUBULAÇÃO COM PLUG PARA TUBO Ø200mm.

		<p>ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA. SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DA DERSA. A RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.</p>		<p>DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.</p>	
<p>PROJ. SUZY DO CARMO ABREU</p>		<p>EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO</p>		<p>EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS</p>	
<p>COORD. ÁREA LILIANE LOPES C. A. PRINTO</p>		<p>EG/DECOPI JOSÉ LUIZ RIZZO</p>		<p>TRECHO: 15-NORTE SUBTRECHO: 505</p>	
<p>COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS</p>		<p>EG/DECOPI MARIA BEATRIZ S. NUNES</p>		<p>OBJETO: PLANTA E PERFIL</p>	
<p>RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS</p>		<p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA</p>		<p>DRENAGEM OAE 505</p>	
<p>CREA: 0600403213</p>		<p>EG/DECOPI</p>		<p>LOCAL: EST 5268+1.798 A EST 5298+14.862 - PISTA EXTERNA (1 DE 3)</p>	
<p>Nº DISCRIMINAÇÃO</p>		<p>Nº DISCRIMINAÇÃO</p>		<p>ESC: INDICADA</p>	
<p>REVISÕES</p>		<p>REVISÕES</p>		<p>LOTE 5</p>	
<p>REVISOR</p>		<p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE</p>		<p>CÓDIGO:</p>	
<p>CÓDIGO</p>		<p>OBJETO</p>		<p>PROJ. 073</p>	
<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>		<p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>		<p>DE-15.15.505-H03/001</p>	
<p>REVISÃO</p>		<p>REVISÃO</p>		<p>A</p>	