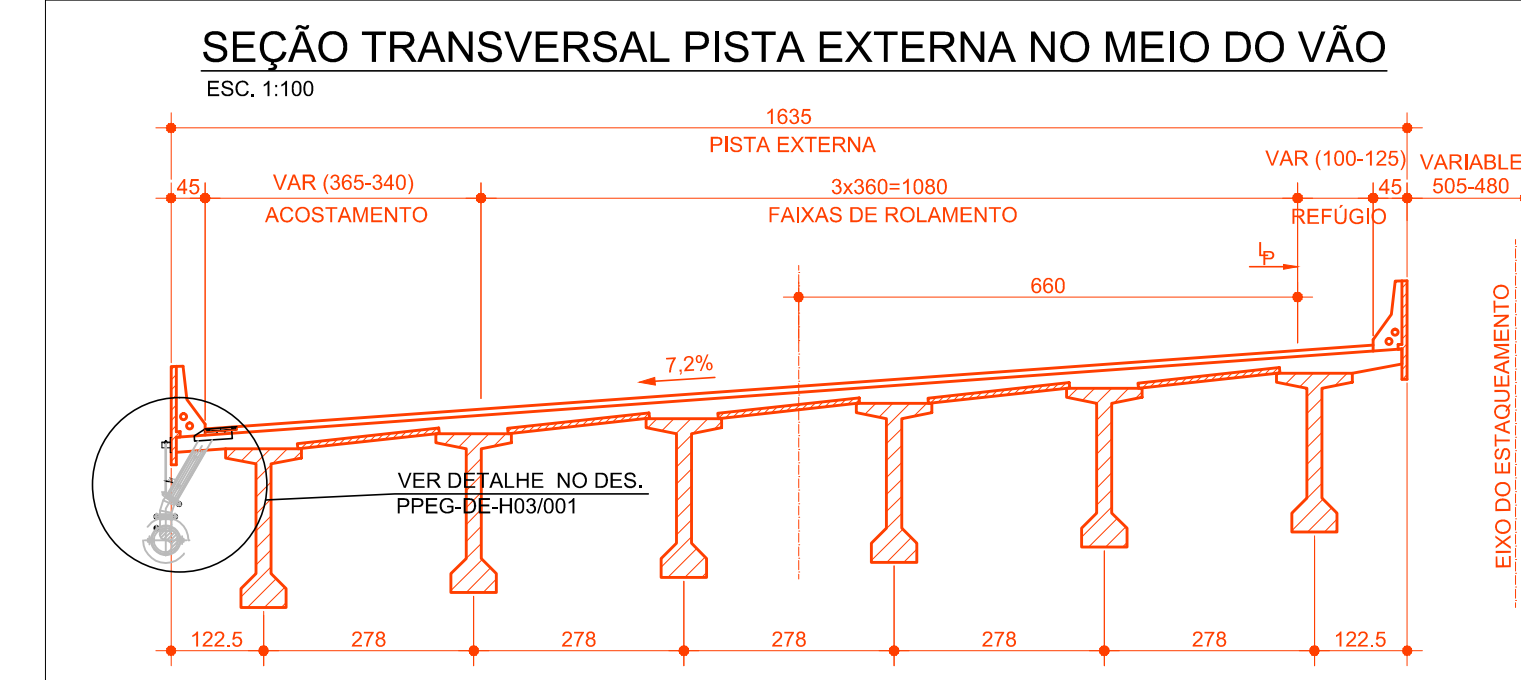
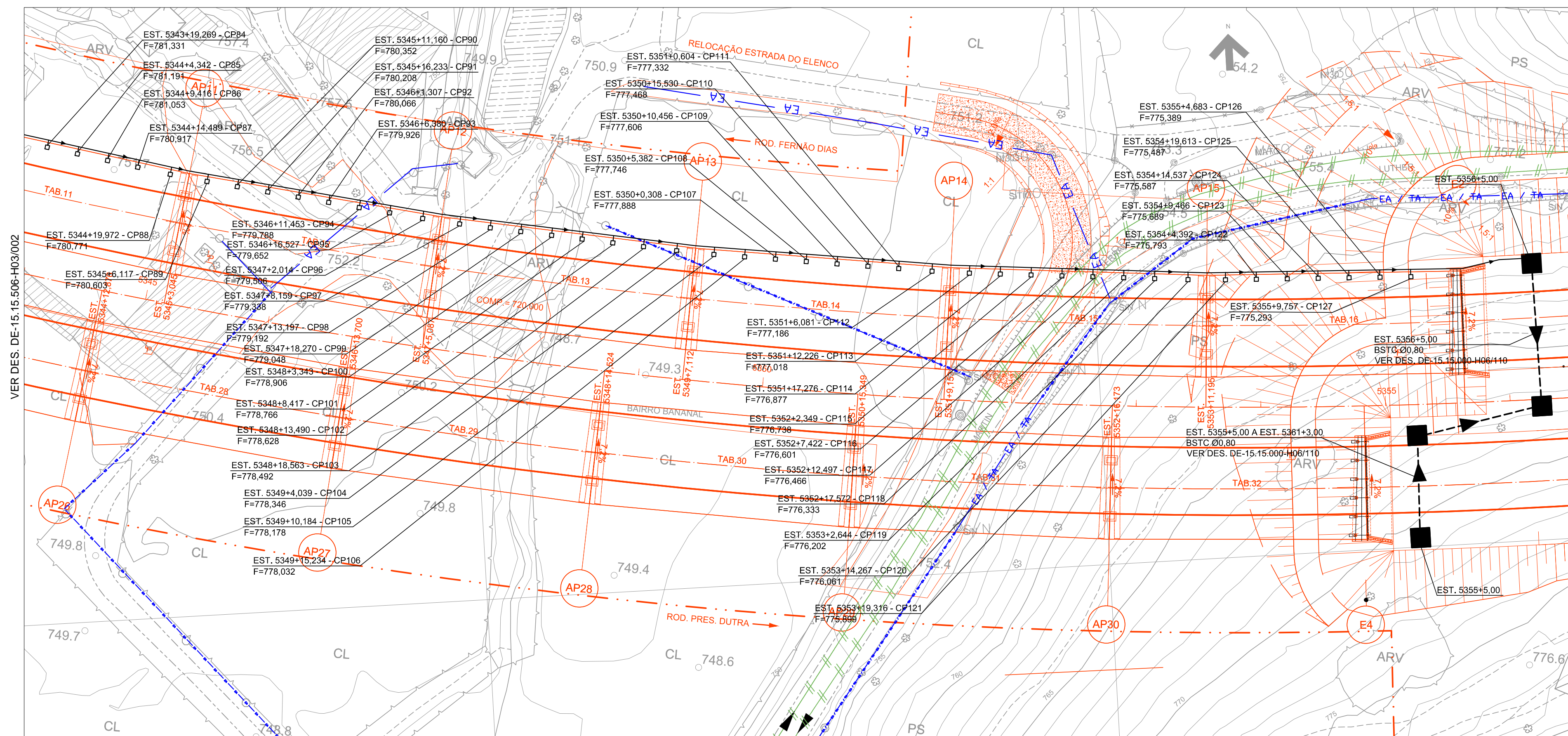
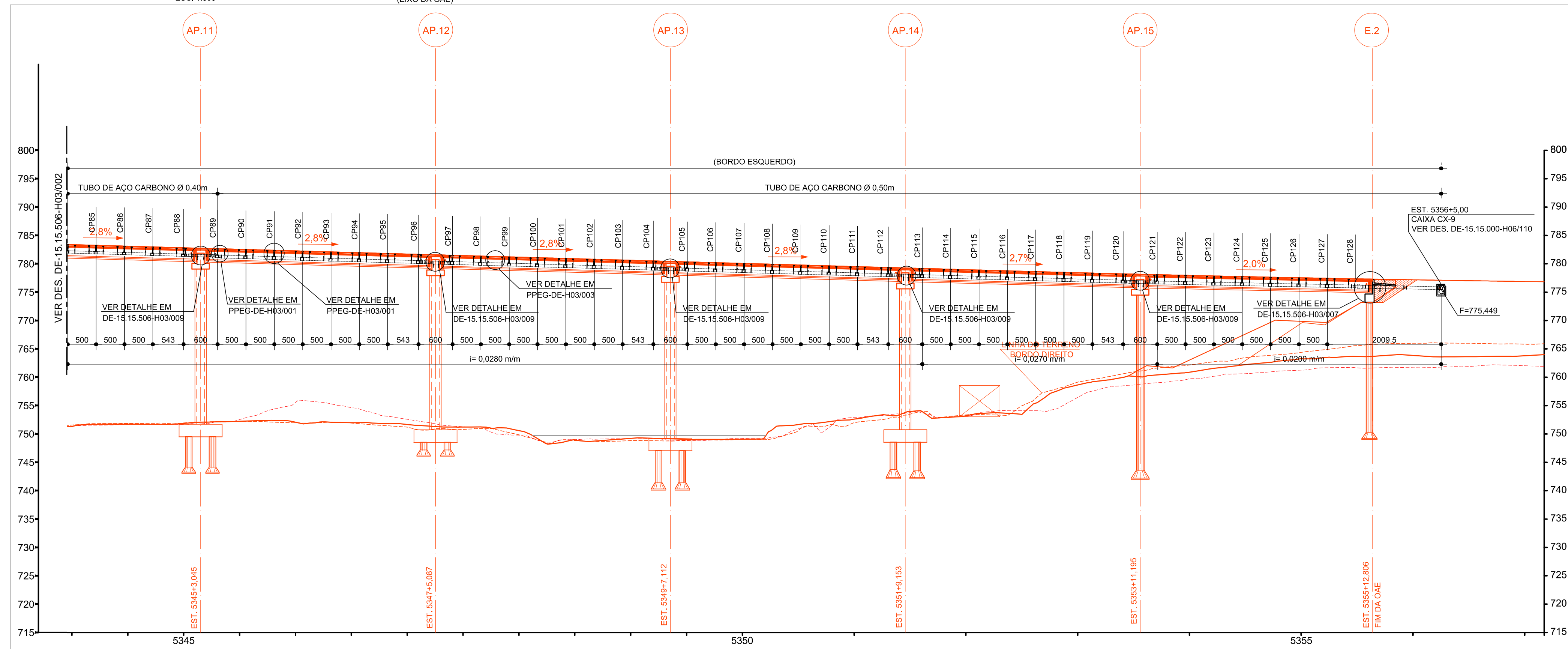


IMPLANTAÇÃO - PISTA EXTERNA
ESC. 1:500 (PARTE 3/3)



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



- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS; NÍVEIS, COORDENADAS E DIÂMETRO DOS TUBOS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- NAS MUDANÇAS DE DIÂMETRO OS TUBOS COINCIDEM NA G.S.
 - 3- PARA DETALHE DA TUBULAÇÃO VER DESENHO DE-15.15.506-H03/007.
 - 4- TODOS OS TUBOS ACOMPANHAM A DECLIVIDADE DO TABULEIRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 5- GRELHA DE FERRO FUNDIDO (RUPÇURA >250N) 40 x 40cm (30 x 30cm LIVRE), COM TRAVAMENTO ANTIFURTO.
 - 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 CORROÇÃO, ESCOAMENTO POR GRAVIDADE.
 - 7- CONEXÕES (CURVAS, T e 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 CORROÇÃO.
 - 8- ACOPLAMENTOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FERRITICO CONFORME ABNT 8919 FE 4212, ACABAMENTO EM PRIMER OXIDO METALICO, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO SAE 1045 CONFORME ASTM A 307, ACABAMENTO BICROMATIZADO ELETROLITICAMENTE CONFORME ASTM A 164 GR LS E ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA SINTETICA (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 FRIJO DOS LOCAIS AFETADOS COM PRODUTOS "CRZ" OU "GALVIT".
 - 10- FECHAR O INÍCIO DA TUBULAÇÃO COM PLUG PARA TUBO Ø200mm.
 - 11- OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES AÉREAS DEVERÃO SER FIXADOS PRÓXIMO AO INÍCIO DA CAPTAÇÃO E AO LONGO DA TUBULAÇÃO COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SI DE 2.5m.

<p>planservi engenharia</p> <p>TYPSA ENGE CORPS</p>			<p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA</p> <p>EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 0914</p> <p>EG/DECOPI JOSÉ LUIZ RIZZO 0914</p> <p>EG/DECOPE MARIA BEATRIZ S. NUNES 0914</p>	
<p>PROJ. GUILHERME PEEV DOS SANTOS 0914</p> <p>COORD. ÁREA LILIANE LOPES C. A. PINTO 0914</p> <p>COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS</p> <p>RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS CREA: 060040213</p>			<p>EST. 5345+19.269 - CP84 F=781.331</p> <p>EST. 5344+4.342 - CP85 F=781.194</p> <p>EST. 5344+9.416 - CP86 F=781.053</p> <p>EST. 5344+14.488 - CP87 F=780.917</p> <p>EST. 5345+11.160 - CP90 F=780.352</p> <p>EST. 5345+16.233 - CP91 F=780.208</p> <p>EST. 5346+1.307 - CP92 F=780.066</p> <p>EST. 5346+6.389 - CP93 F=779.926</p> <p>EST. 5350+15.890 - CP110 F=777.468</p> <p>EST. 5350+10.604 - CP111 F=777.332</p> <p>EST. 5350+10.456 - CP109 F=777.606</p> <p>EST. 5350+5.382 - CP108 F=777.746</p> <p>EST. 5350+0.308 - CP107 F=777.886</p> <p>EST. 5355+4.883 - CP126 F=775.389</p> <p>EST. 5354+19.613 - CP125 F=775.487</p> <p>EST. 5354+14.537 - CP124 F=776.587</p> <p>EST. 5354+9.466 - CP123 F=776.687</p> <p>EST. 5354+4.392 - CP122 F=776.793</p> <p>EST. 5355+9.757 - CP127 F=775.293</p> <p>EST. 5355+5.000 - CP128 F=775.449</p> <p>EST. 5348+8.417 - CP101 F=778.766</p> <p>EST. 5347+13.197 - CP98 F=779.192</p> <p>EST. 5347+18.270 - CP99 F=779.048</p> <p>EST. 5348+3.349 - CP100 F=778.906</p> <p>EST. 5348+13.490 - CP102 F=778.628</p> <p>EST. 5348+18.563 - CP103 F=778.492</p> <p>EST. 5349+4.039 - CP104 F=778.346</p> <p>EST. 5349+10.184 - CP105 F=778.178</p> <p>EST. 5349+15.244 - CP106 F=778.032</p> <p>EST. 5351+6.081 - CP112 F=777.186</p> <p>EST. 5351+12.226 - CP113 F=777.018</p> <p>EST. 5351+17.276 - CP114 F=776.877</p> <p>EST. 5352+2.349 - CP115 F=776.798</p> <p>EST. 5352+7.422 - CP116 F=776.601</p> <p>EST. 5352+12.497 - CP117 F=776.466</p> <p>EST. 5352+17.572 - CP118 F=776.333</p> <p>EST. 5353+2.644 - CP119 F=776.202</p> <p>EST. 5353+14.267 - CP120 F=776.081</p> <p>EST. 5353+19.319 - CP121 F=775.959</p> <p>EST. 5355+5.000 - CP128 F=775.449</p>	
<p>DISCRIMINAÇÃO</p> <p>REVISÕES</p>			<p>REVISÃO</p> <p>DE-15.15.506-H03/003</p>	