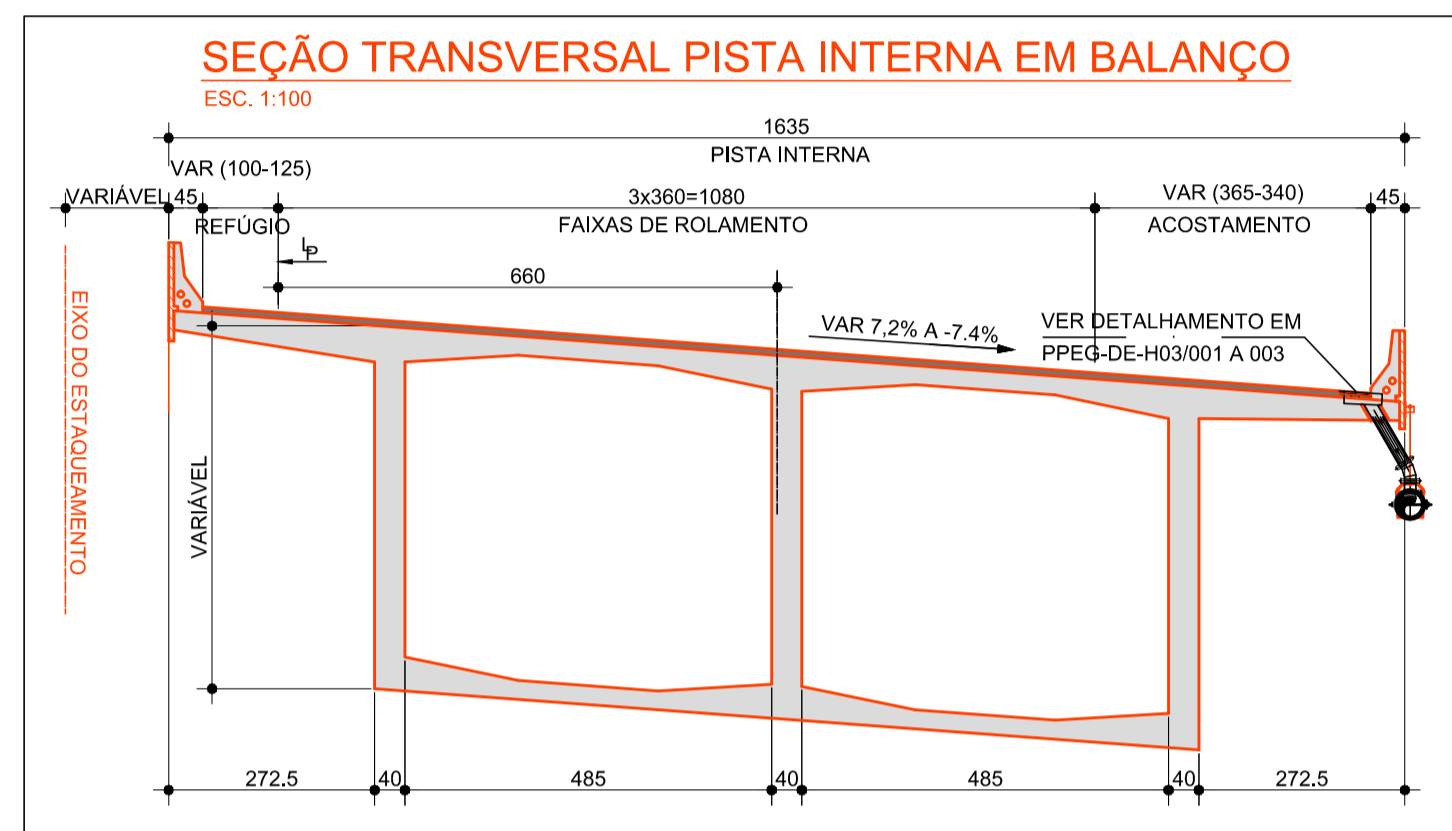
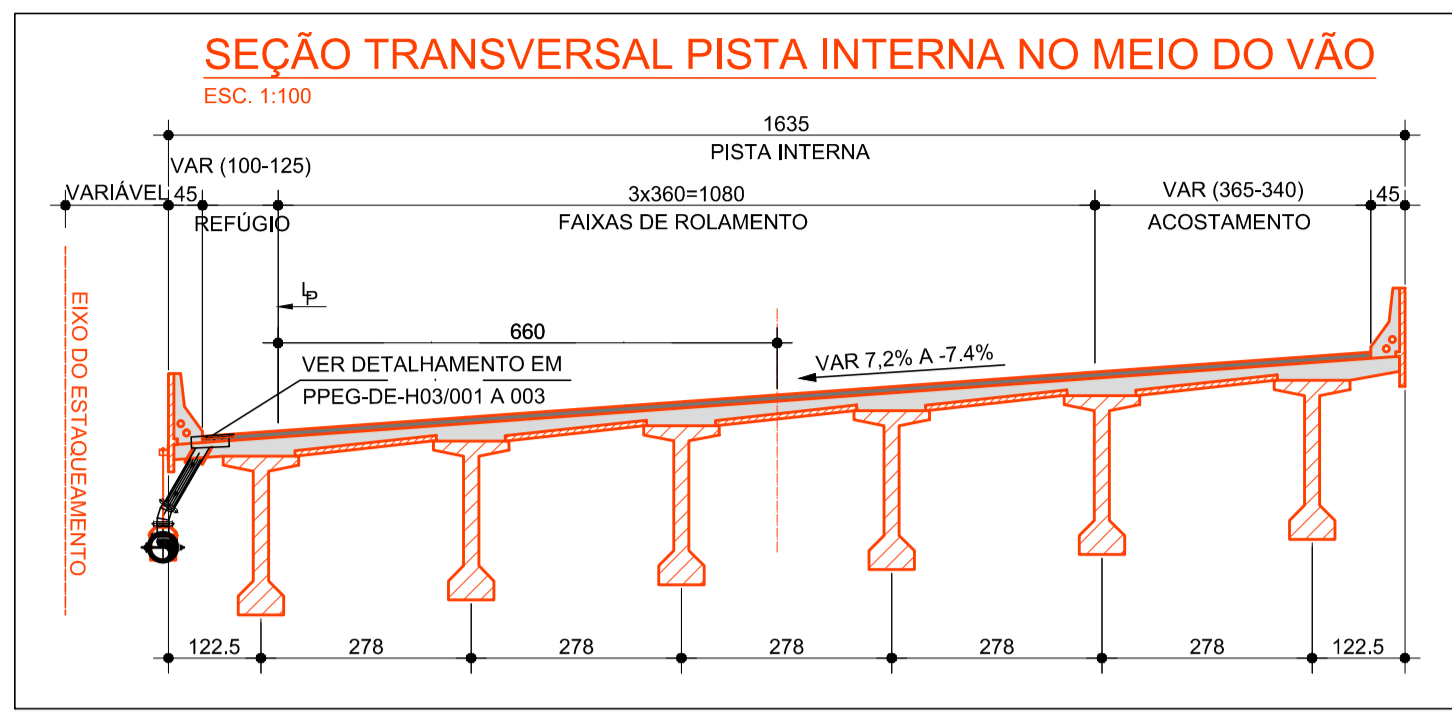
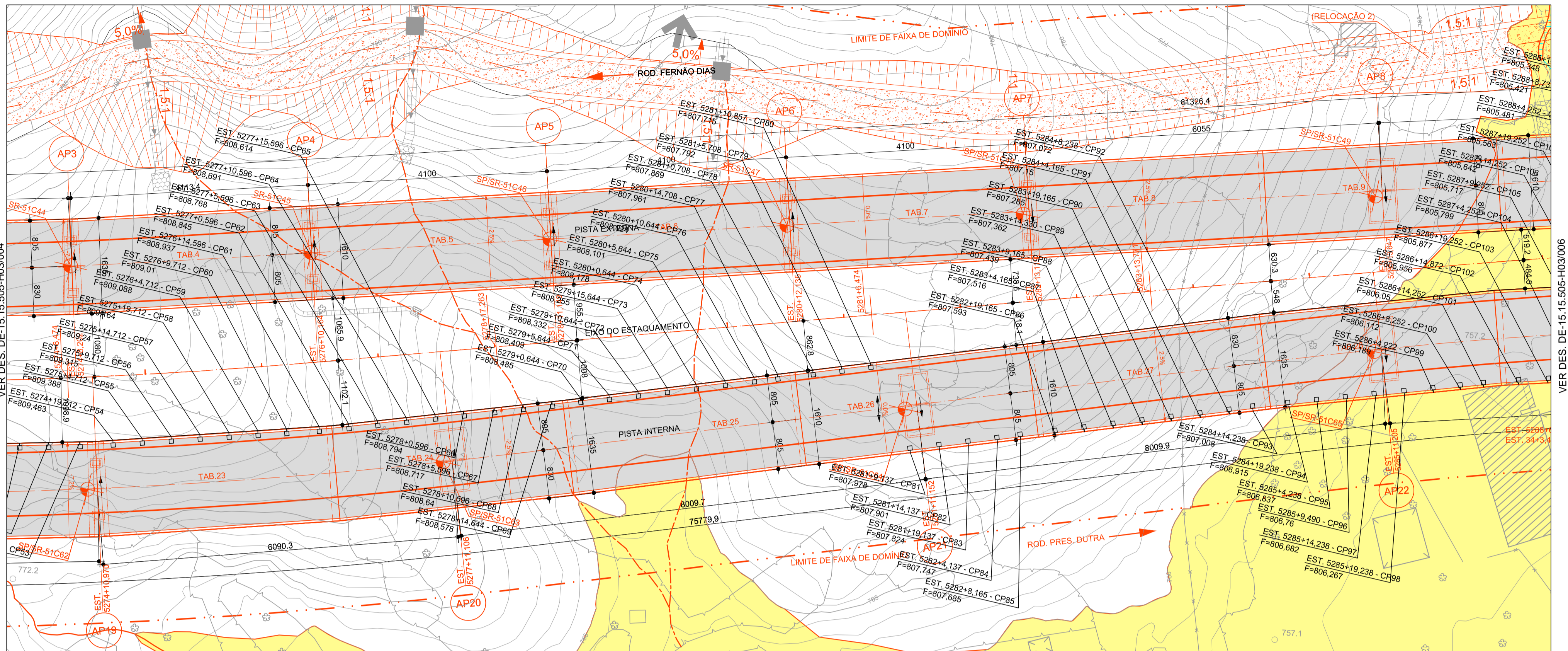
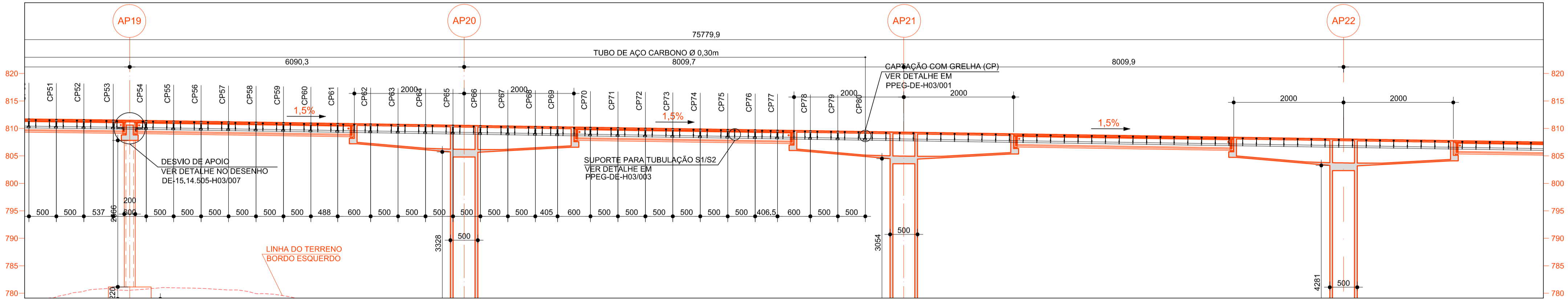


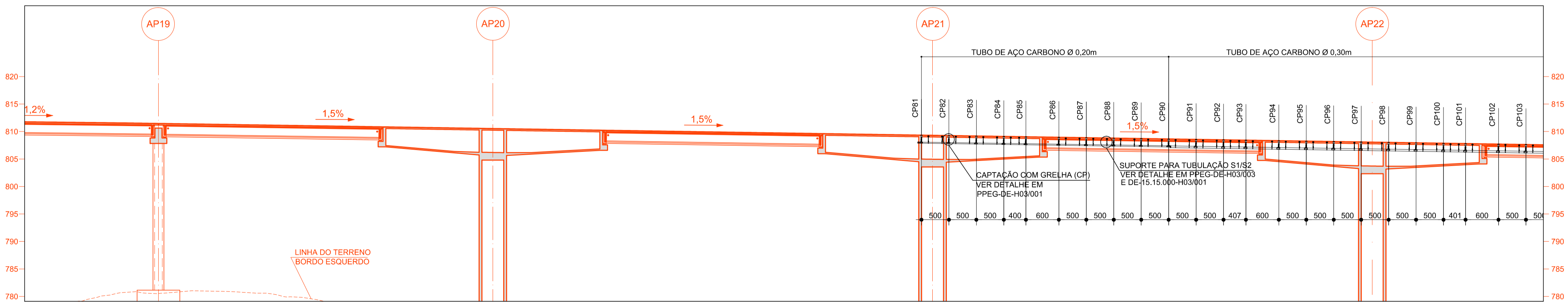
IMPLANTAÇÃO - PISTA INTERNA
ESC. 1:500 (PARTE 2/3)



CORTE LONGITUDINAL - PISTA INTERNA - BORDO ESQUERDO
ESC. 1:500 (EIXO DA OAE)



CORTE LONGITUDINAL - PISTA INTERNA - BORDO DIREITO
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 S.S.
 - 3- PARA DETALHE DA TUBULAÇÃO, VER DESENHO DE-15.14.550-H03/007.
 - 4- TODOS OS TUBOS ACOMPANHAM A DECLIVIDADE DO TABULEIRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 5- GRELHA DE FERRO FUNDIDO (RUPTURA >250KN) 40 x 40cm (30 x 30cm LIVRE), COM TRAVAMENTO ANTIFURTO.
 - 6- TUBOS DE AÇO CARBONO CONFORME ABNT NBR 9622 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'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 6919 F 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 LS E ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA (SBR) CONFORME ASTM D 2000 2 AA 610 B14 21.
 - 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.

		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 09/14 EG/DECOF MARIA BEATRIZ S. NUNES JOSÉ LUIZ RIZZO		LOTE 5 ESC. INDICADA PROJ. 073
PROJ. SUZY DO CARMO ABREU 09/14 COORD. ÁREA LILIANE LOPES C. A. PINTO COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS CREA: 060403813		DRENAGEM DE VIAS DRENAGEM DE VIAS IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA INTERNA (2 DE 3)		EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 15-NORTE SUBTRECHO: 505 OBJETO: PLANTA E PERFIL DRENAGEM OAE 505 LOCAL: EST.5261+2,063 A EST.5298+17,842 - PISTA INTERNA (2 DE 3)
DE-15.15.000-H04/009 DRENAGEM DE VIAS DE-15.15.000-H04/008 DRENAGEM DE VIAS DE-15.15.005-C01/005 IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA INTERNA (2 DE 3)		CÓDIGO OBJETOS DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		CÓDIGO: DE-15.15.005-H03/005 REVISÃO: A
DISCRIMINAÇÃO REVISÕES REVISOR VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE		N°		ESCALA: INDICADA PROJ. 073