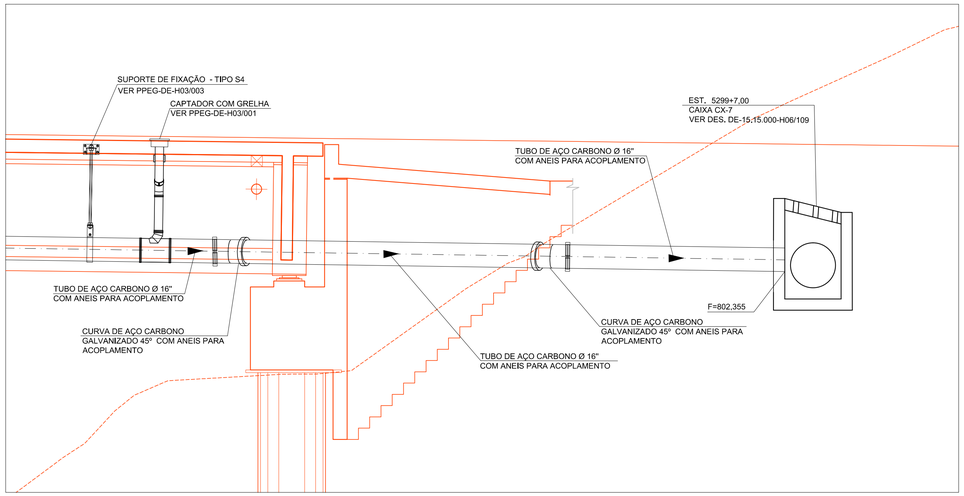
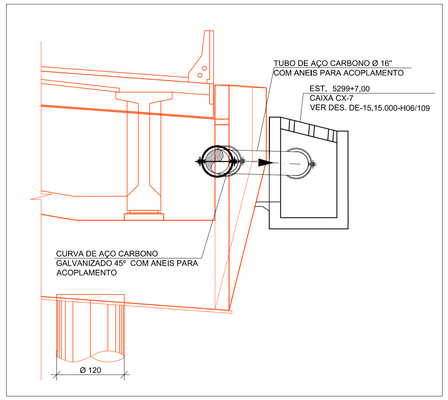
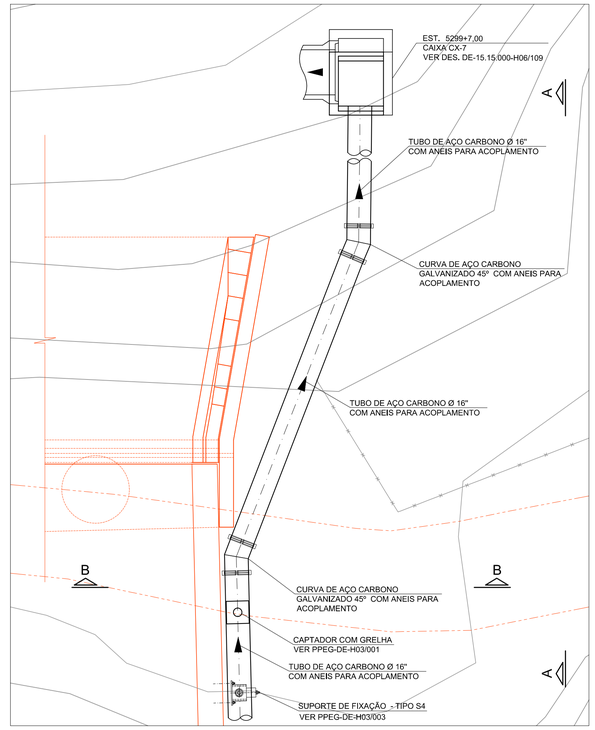
VISTA A-A
ESC.: 1:50



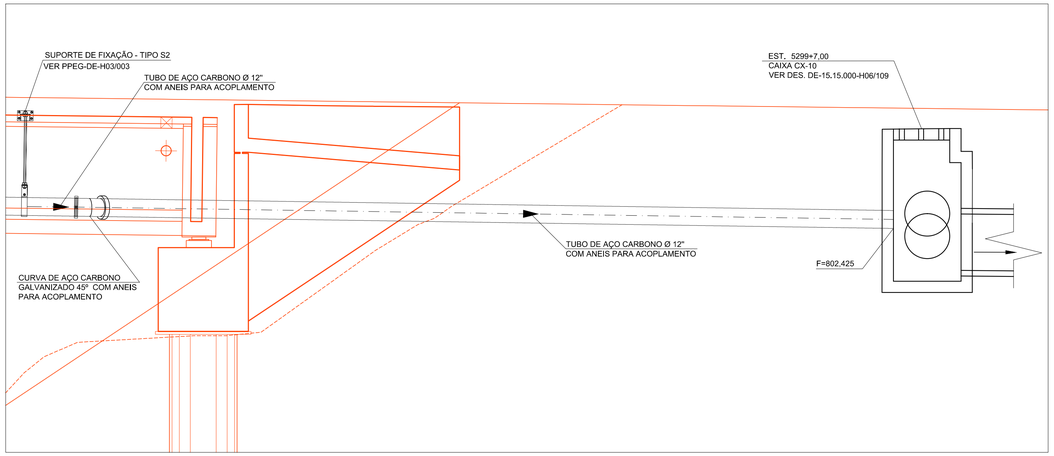
CORTE B-B
ESC.: 1:50



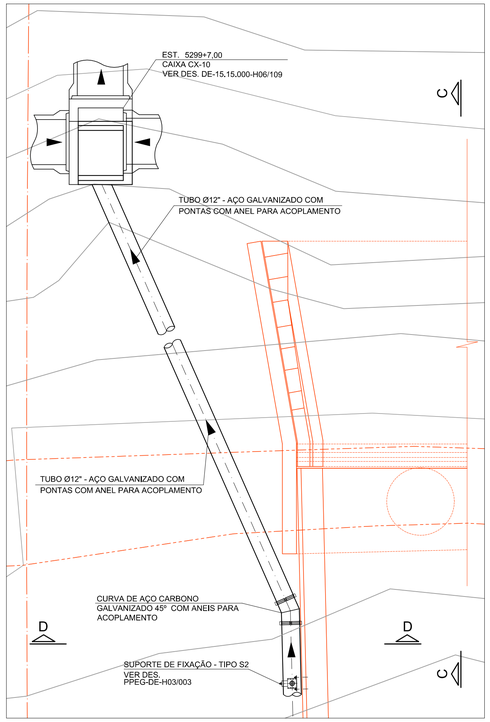
PLANTA - REDE DE CAPTAÇÃO NO ENCONTRO E.4 - LADO DIREITO
ESC.: 1:50



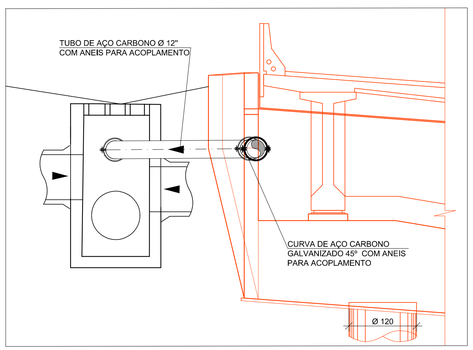
CORTE C-C
ESC.: 1:50



PLANTA - REDE DE CAPTAÇÃO NO ENCONTRO E.4 LADO ESQUERDO
ESC.: 1:50



CORTE D-D
ESC.: 1:50



NOTAS

1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS; NÍVEIS, COORDENADAS E DIÂMETRO DOS TUBOS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2- 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.

3- 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.

4- 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 LS E ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA SINTÉTICA (SBR) CONFORME ASTM D 2000 2 AA 610 B14 Z1.

5- QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, SE HOUVER NECESSIDADE DE CORTE OU SOLDA DAS TUBULAÇÕES, REFAZER A GALVANIZAÇÃO A FRIO DOS LOCAIS AFETADOS COM PRODUTOS "CRZ" OU "GALVIT".

6-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.

7- TODAS AS ROSCAS UTILIZADAS NAS PEÇAS DE CONEXÃO DOS DIVERSOS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DEVERÃO OBEDECER À NORMA ANSI-B1.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO
DE-15.15.505-C01/001	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA EXTERNA (1 DE 3)
DE-15.15.505-C01/002	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA EXTERNA (2 DE 3)
DE-15.15.505-C01/003	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA EXTERNA (3 DE 3)
DE-15.15.505-C01/004	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA INTERNA (1 DE 3)
DE-15.15.505-C01/005	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA INTERNA (2 DE 3)
DE-15.15.505-C01/006	IMPLANTAÇÃO-PLANTA E PERFIL - PISTA INTERNA (3 DE 3)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

consórcio planservi engenharia TYPSA ENGECORPS

PROJ.	SUZY DO CARMO ABREU	01/15
COORD. ÁREA	LILIANE LOPES C. A. PINTO	
COORD. PROJ.	EDISON DOS SANTOS	
RESP.TEC.	EDISON DOS SANTOS	CREA: 060040213

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	12/14
EG/DECOP	JOSÉ LUIZ RIZZO	
EG/DECOP	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 5 | ESC: INDICADA | PROJ. 073

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS | TRECHO: 15-NORTE | SUBTRECHO: 505

OBJETO: DETALHES
REDE DE CAPTAÇÃO COM DESVIO NO ENCONTRO E.4

LOCAL: OAE 505

CÓDIGO: DE-15.15.505-H03/010 | REVISÃO: A