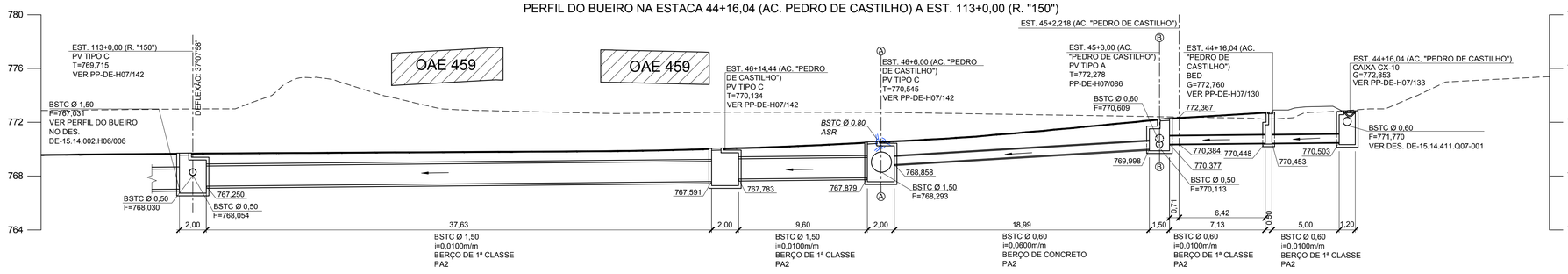
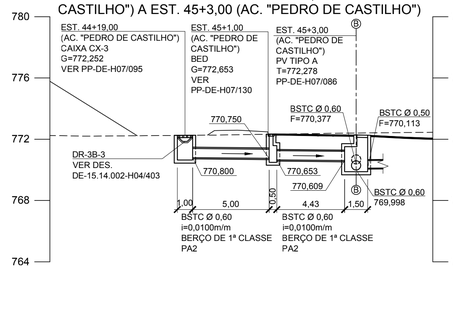
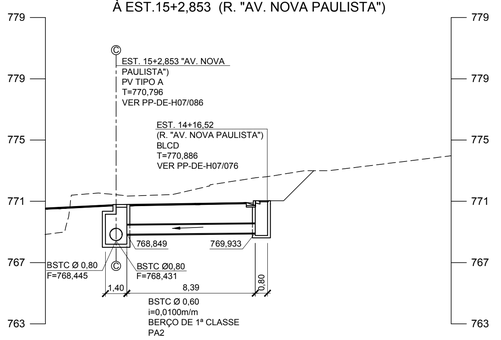
PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 44+16,04 (AC. PEDRO DE CASTILHO) A EST. 113+0,00 (R. "150")



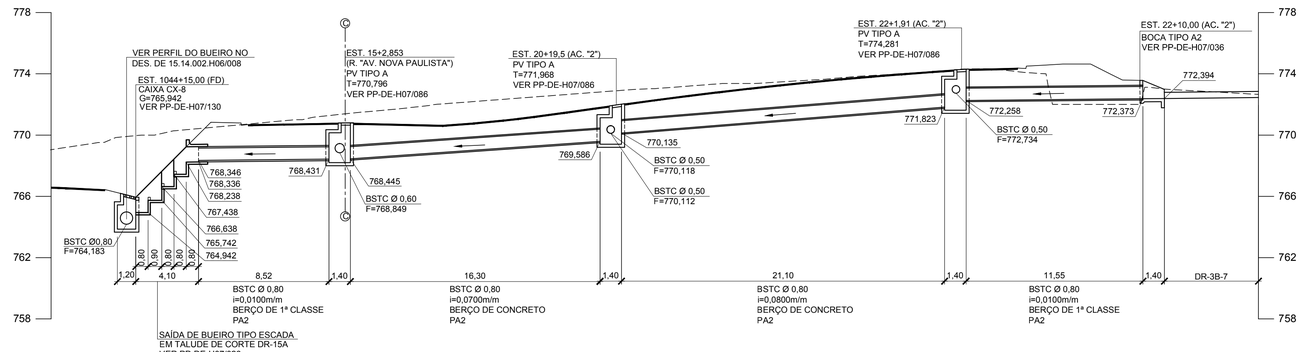
PERFIL DO BUEIRO DA EST. 44+19,00 (AC. "PEDRO DE CASTILHO") A EST. 45+3,00 (AC. "PEDRO DE CASTILHO")



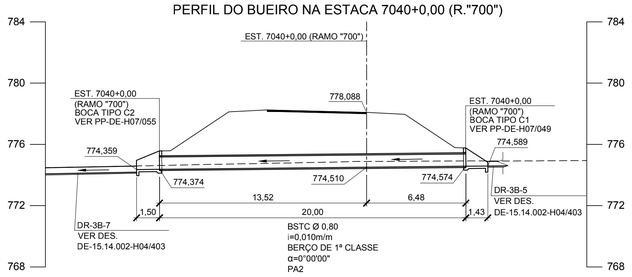
PERFIL DO BUEIRO DA EST. 14+16,52 (R. "AV. NOVA PAULISTA") À EST.15+2,853 (R. "AV. NOVA PAULISTA")



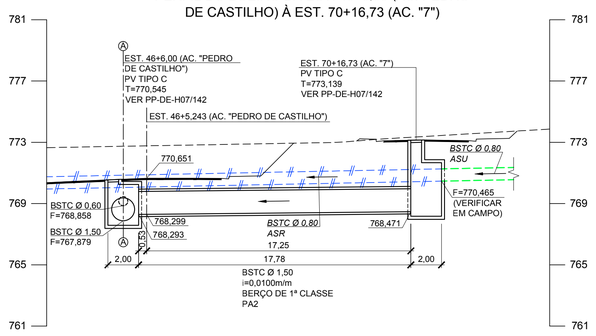
PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 22+10,00 (AC. "2") A EST. 15+2,853 (R. "AV. NOVA PAULISTA")



PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 7040+0,00 (R."700")



PERFIL DO BUEIRO DA EST. 46+6,00 (AC. PEDRO DE CASTILHO) À EST. 70+16,73 (AC. "7")



NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
2. DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS DE BUEIROS TUBULARES, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
3. CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR-8890/2007 DA ABNT.
4. NO CASO DE OCORRER MACIÇO ROCHOSO AFLORANDO NO NÍVEL DE APOIO DO BUEIRO OU GALERIA, EXECUTAR UMA SOBRE-ESCAVAÇÃO COM 50 cm E PREENCHER COM ATERRO COMPACTADO.
5. O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
6. AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE
C	ALTERAÇÃO DO BUEIROS DA EST. 70+16,73 (AC. "7") À EST. 113+0,00 (R. "150")	ANTONIO C. DE MARTIN 06/16	SOLANGE M. POLLAN 06/16 — ANTONIO CAVAGLIANO 06/16
B	PERFIS EST. 44+16,04 A 113+0,00; EST. 14+16,52 A 15+2,853; EST. 22+10,00 A 15+2,853; EST.111+7,63; EST. 44+19,00 A EST. 45+3,00	ANTONIO C. DE MARTIN 09/14	SOLANGE M. POLLAN 09/14 — ANTONIO CAVAGLIANO 09/14

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO
DE-15.14.002-H04/403	DRENAGEM DE VIAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CONSÓRCIO planservi engenharia TYPSA ENGECORPS

PROJ.	HUGO H. HIRATA	03/14
COORD. ÁREA	ANTONIO C. DE MARTIN	
COORD. PROJ	FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR	
RESP.TEC.	FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 0600450748	

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	03/14
EG/DECOP	JOSÉ LUIZ RIZZO	
EG/DECOP	SOLANGE M. POLLAN	

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.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002

OBJETO: PERFIL DE BUEIRO

LOCAL: EST. 44+16,04 (AC. PEDRO DE CASTILHO) A EST. 113+0,00 (R. "150"); EST. 14+16,52 (R. "AV. NOVA PAULISTA") A EST.15+2,853 (R. "AV. NOVA PAULISTA"), EST. 22+10,00 (AC. "2") A EST. 15+2,853 (R. "AV. NOVA PAULISTA"), EST. 7040+0,00 (R."700") E DA EST. 44+19,00 (AC. "PEDRO DE CASTILHO") A EST. 45+3,00 (AC. "PEDRO DE CASTILHO")

ESC: 1:200	LOTE 4	CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/023	REVISÃO C
	PROJ. 072		