





NOTAS:

- 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.

PROJ. 072

- 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

E	REVISÃO DO PERFIL DO BUEIRO DA EST.67+3,00 A EST.64+15,00	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	06/16	SOLANGE M. POLLAN	06/16	ANTONIO CAVAGLIANO	06/16					planservi engenharia	ENGECORPS	VEF	RIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	DERSA	ESTA FO DESENVOL CONTEÚ F A LIBE
D	ALTERAÇÃO NO PERFIL DA EST. 67+1,00(REL.RUA V. DE AROUCA 1) A EST. 64+15,00 (RELOC. RUA V. DE AROUCA 1)	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	10/14	SOLANGE M. POLLAN	10/14	ANTONIO CAVAGLIANO	10/14	DE-15.14.002-H04/403 DRENAGEM DE VIA	S					EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	03/14	CONFOR EX
С	EXCLUSÃO DO PERFIL DA EST.17+18,985 A EST.1049+7,00 E ALTERAÇÃO DO PERFIL DA EST. 67+1,00 (R. "RUA VILA DE AROUCA"-1) A EST. 64+15,00 (R. "RUA VILA DE AROUCA"-1)	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	09/14	SOLANGE M. POLLAN	09/14	ANTONIO CAVAGLIANO	09/14	DE-15.14.002-H04/402 DRENAGEM DE VIA	S		PROJ.	HUGO H. HIRATA	03/14	EG/DECOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES		RESPO
В	ELMINAÇÃO DOS PERFIS DE EST. 25+16,72 A 18+3,67; 18+3,67 A 1049+7,00 E 69+5,59 A 68+10,55 E INCLUSÃO DOS PERFIS DE EST. 23+9,03 A 23+12,00; 27+15,23 A 4224+0,00 E 67+5,00 A 64+15,00	ANTONIO CARLOS DE MARTIN	08/14	SOLANGE M. POLLAN	08/14	ANTONIO CAVAGLIANO	08/14	DE-15.14.002-H04/007 DRENAGEM DE VIA	S		COORD). ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN		EG/DECOP	SOLANGE M. POLLAN		
N°	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR		VERIFICA	AÇÃO DA	CONFORMIDADE		CÓDIGO		OBJETO	COORD). PROJ FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR					
REVISÕES						DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			RESP.T	EC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR	CREA: 0600450748						
											-						

A FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA NVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU NTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA IFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA SPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA	Desenvolvimento Rodoviário S. A.
EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO (COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002
OBJETO: PERFIL DE BUEIRO	
LOCAL: EST. 67+3,00 (R. "VILA DE AROU	CA"-1) A EST. 64+15,00 (R. "VILA DE AROUCA"-1); EST. 27+15,23 (BSO) A

EST. 4234+0,00E EST. 23+9,03 (BSO) A EST. 23+12,00 (BSO) DE-15.14.002-H06/022