



- 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	CÓDIGO	OBJETO
B	ELIMINAÇÃO DO BUEIRO DA EST. 83+18,182 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2")	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	1014	JOSÉ LUIZ RIZZO
REVISÕES					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					

planiservi engenharia

TYPSA ENGE CORPS

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	05/14
EG/DECOOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES	05/14
	JOSÉ LUIZ RIZZO	05/14

PROJ. HUGO H. HIRATA 05/14

COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN

COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR

RESP. TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 060360/48

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 DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

**DERSA** Desenvolvimento Rodoviário S. A.

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

OBJETO: PERFIL DE BUEIRO

LOCAL: EST. 22+5,50 (AC. PEDRO DE CASTILHO) A EST. 7012+13,263 (FD); EST. 89+6,00 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2") A EST. 97+6,00 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2"); EST. 89+6,339 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2") E EST. 77+19,991 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2") A EST. 77+9,541 (RELOC. "RUA VILA DE AROUCA-2")

ESC: 1:200 LOTE 4 CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/021

PROJ. 072 REVISÃO B