



- 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.

| REVISÕES | | REVISOR | | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE | | CÓDIGO | OBJETO |
|----------|---|----------------------|-------|-----------------------------|-------|--------------------|--------|
| D | PERFIL DO BUEIRO DA EST. 4216+6,00 A EST. 1551+7,44 (R. 100) | ANTONIO C. DE MARTIN | 05/16 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 05/16 | ANTONIO CAVAGLIANO | 05/16 |
| C | D'ÁGUA NO PERFIL DA EST. 4007+13,045 A EST. 3028+14,535 | ANTONIO C. DE MARTIN | 05/15 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 05/15 | ANTONIO CAVAGLIANO | 05/15 |
| B | ELIMINAÇÃO DO PERFIL DE BUEIRO DA EST. 771+10,03 (AC. "BIRNCO DA PRINCESA") | ANTONIO C. DE MARTIN | 09/14 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 09/14 | ANTONIO CAVAGLIANO | 09/14 |

| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA | | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| PROJ. | HUGO H. HIRATA | EG/DIPRO | ANTONIO CAVAGLIANO 06/14 |
| COORD. ÁREA | ANTONIO C. DE MARTIN | EG/DECOB | MARIA BEATRIZ S. NUNES 06/14 |
| COORD. PROJ. | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | EG/DECOB | |
| RESP. TEC. | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | | |

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. | |
| EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS | TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002 |
| OBJETO: PERFIL DE BUEIRO | |
| LOCAL: EST. 4226+3,50 A EST. 4226+10,00; EST. 4226+7,50 A EST. 4225+10,00; EST. 4216+6,00 A EST. 1551+7,44 (R. "100") E EST. 4007+13,045 (R. "400") A EST. 3028+14,535 (R. "300") | |
| ESC: 1:200 | LOTE 4 |
| PROJ. 072 | CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/018 |
| REVISÃO D | |