



- NOTAS:
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS NA IMPLANTAÇÃO DA DRENAGEM PROJETADA, DEVERÃO OBEDECER RIGOROSAMENTE A NORMA NBR 8890/2007.
 3. PARA DETALHE DOS BERÇOS PARA TUBOS DE CONCRETO VER PP-DE-H07/072.
 4. DEVERÁ SER EFETUADO O BISELAMENTO DO TUBO DE FORMA A CONFORMÁ-LO COM A CALHA DO CANAL.
 5. O LANÇAMENTO DA REDE DEVERÁ SER CONFORMADO COM A PAREDE DO CANAL UTILIZANDO-SE CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE fck ≥ 15 MPa, REVESTINDO O TRECHO DE FORMA A EVITAR FISSURAS ENTRE O FINAL DO TUBO E O CANAL.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO		
D	EXCL. DA REDE COLETORA ENTRE EST. 6558+14,98 A EST. 6562+18,03	ETTORE J. BOTTURA	JUL/15	MARIA B. S. NUNES	JUL/15	ANTONIO CAVAGLIANO	JUL/15
C	REPOSIÇÃO DA REDE P/ EST. 6558+14,98 E EST. 6558+14,98 A EST. 6559+3,06	ETTORE J. BOTTURA	JUL/14	MARIA B. S. NUNES	JUL/14	ANTONIO CAVAGLIANO	JUL/14
B	ALTER. CLASSES E BERÇOS P/ EST. 727+15,00 E EST. 720+5,00. REDE NA EST. 6558+14,98 A EST. 6562+18,03	ETTORE J. BOTTURA	MAR/14	MARIA B. S. NUNES	MAR/14	ANTONIO CAVAGLIANO	MAR/14

Consórcio Elo Norte

VETEC LENC

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

PROJ.	ALESSANDRO M. RIBEIRO	NOV/13
COORD. ÁREA	DEBORA N. TARGAS	
COORD. PROJ.	ETTORE J. BOTTURA	
RESP. TEC.	ETTORE J. BOTTURA	

EG/DIPRO: ANTONIO CAVAGLIANO NOV/13

EG/DECOP: JOSÉ LUIZ RIZZO

MARIA BEATRIZ SILVA NUNES

CREA: 060044027

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 DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS - TRECHO NORTE

TRECHO: 16

SUBTRECHO: 000

OBJETO: REDE COLETORA

LOCAL: EST. 6558+14,98, EST. 6558+14,98 A EST. 6559+3,06, EST. 830+0,91 (RAMO 800), EST. 727+15,00 (RAMO 700), EST. 720+5,00 (RAMO 700) E EST. 6558+14,98 A EST. 6562+18,03

ESC: 1:200

LOTE 06

PROJ. 077

CÓDIGO: DE-15.16.000-H06/032

REVISÃO: D