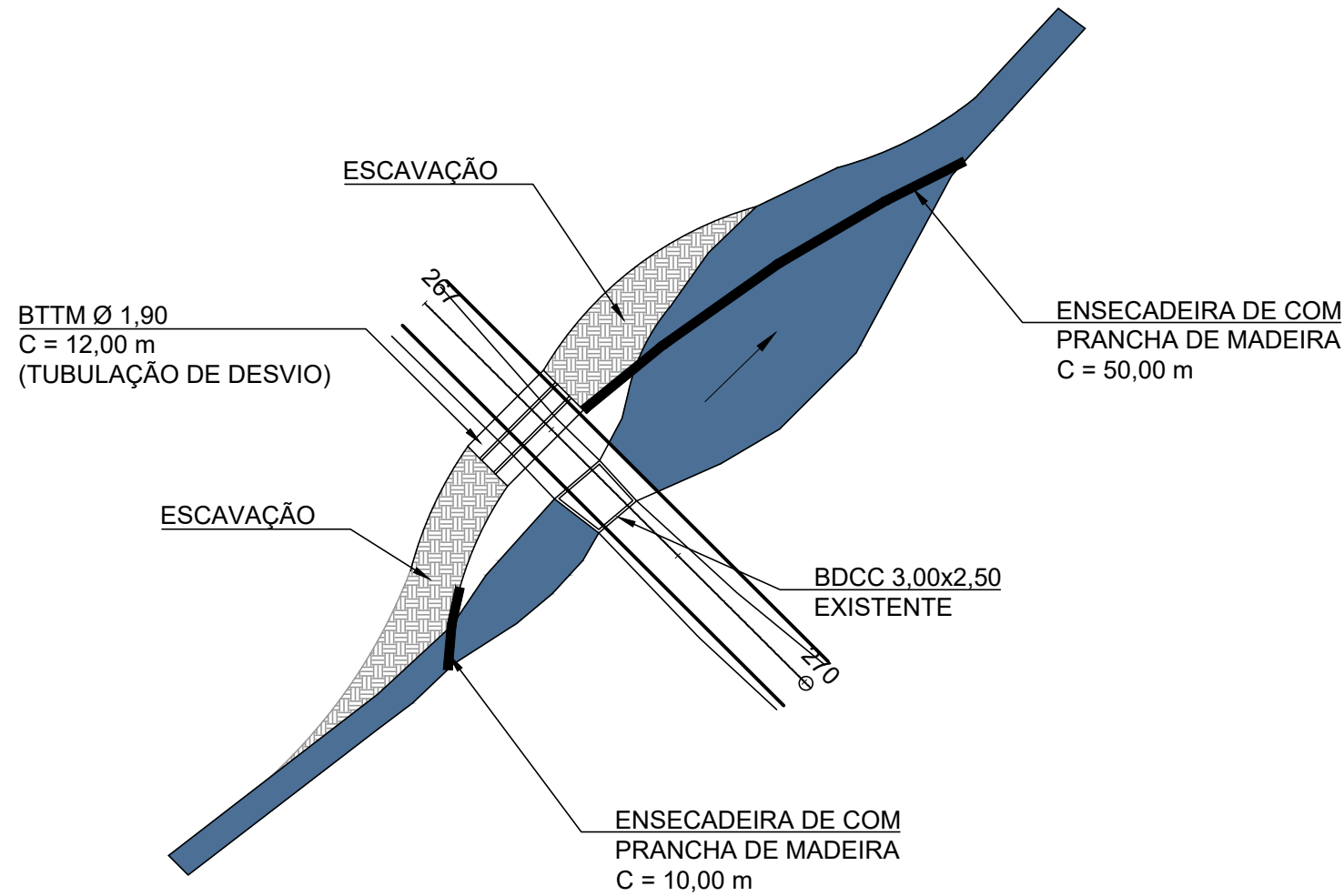
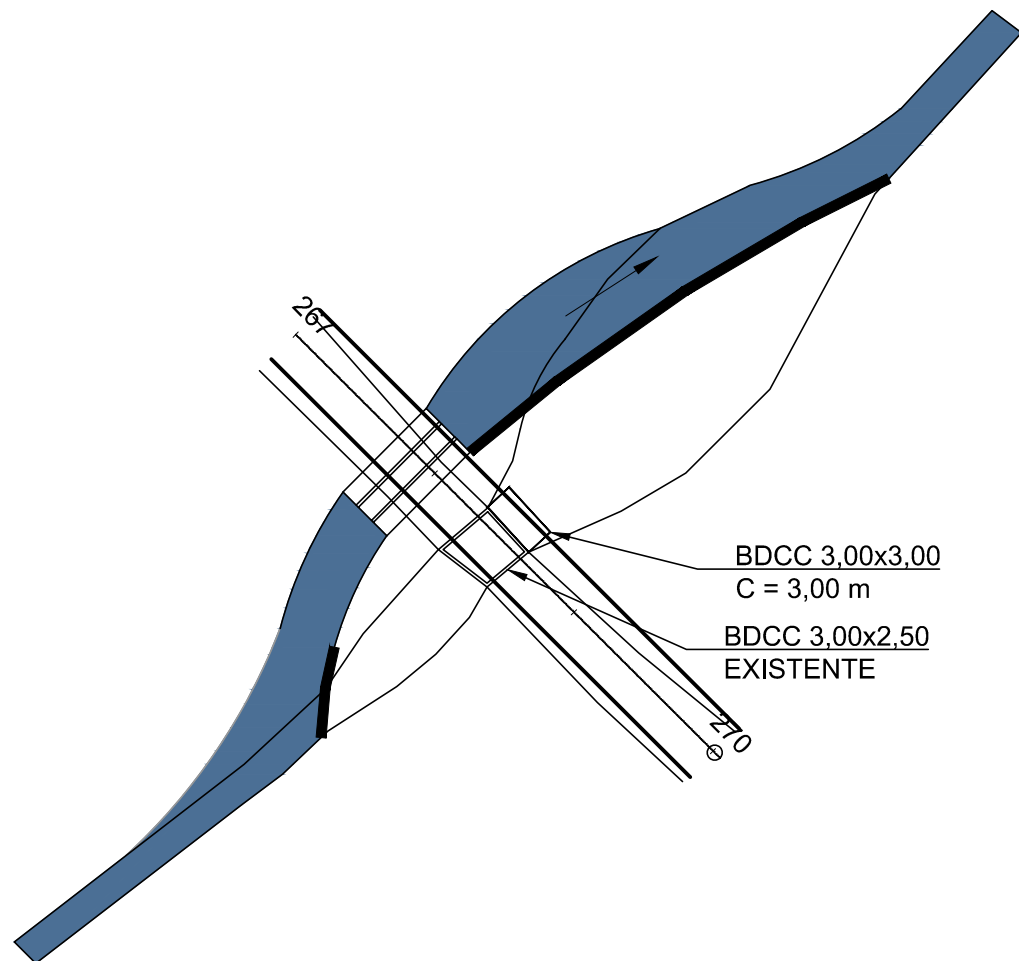


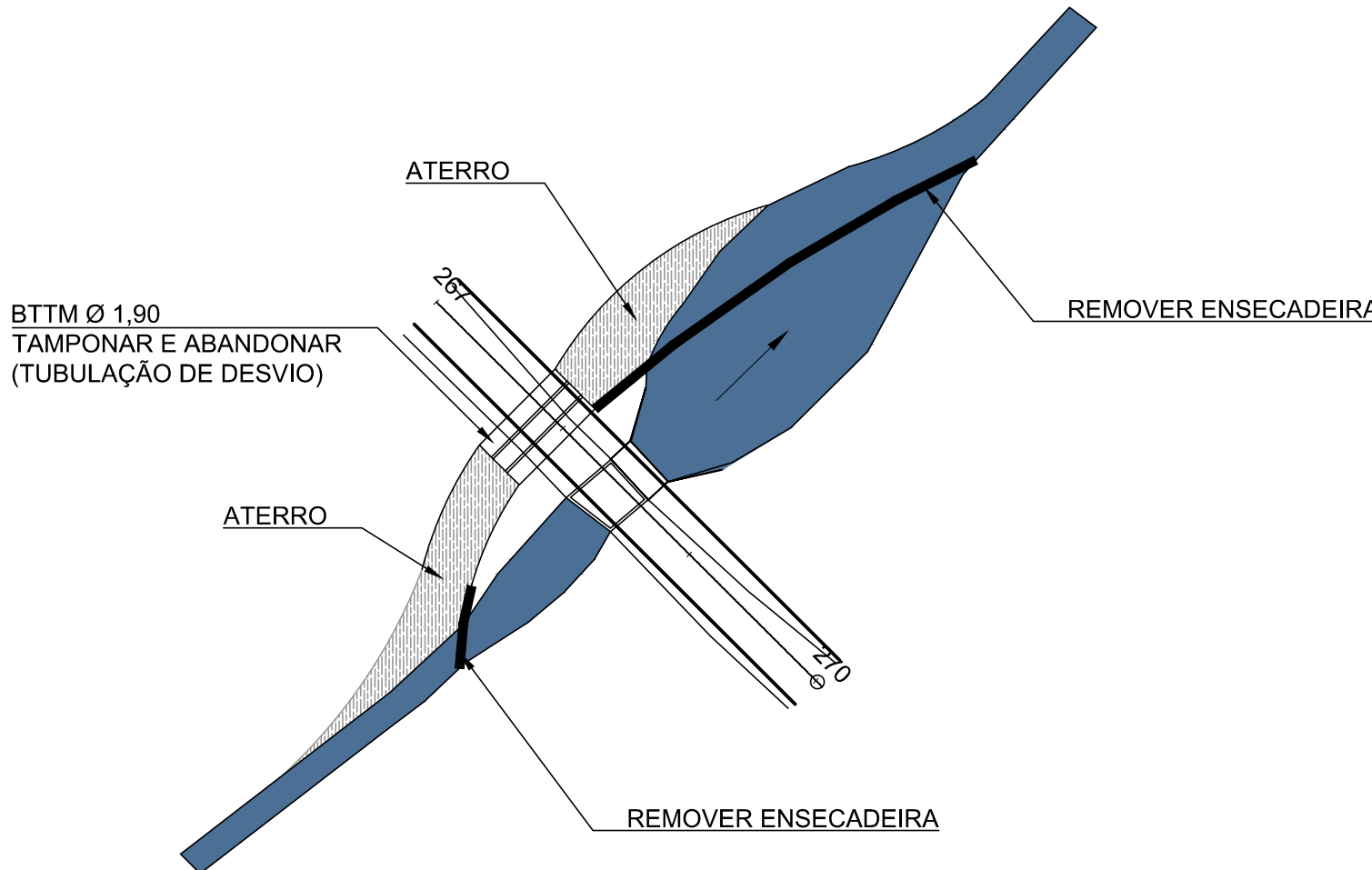
EXECUÇÃO DO DESVIO
PROVISÓRIO DO RIO FAXINAL



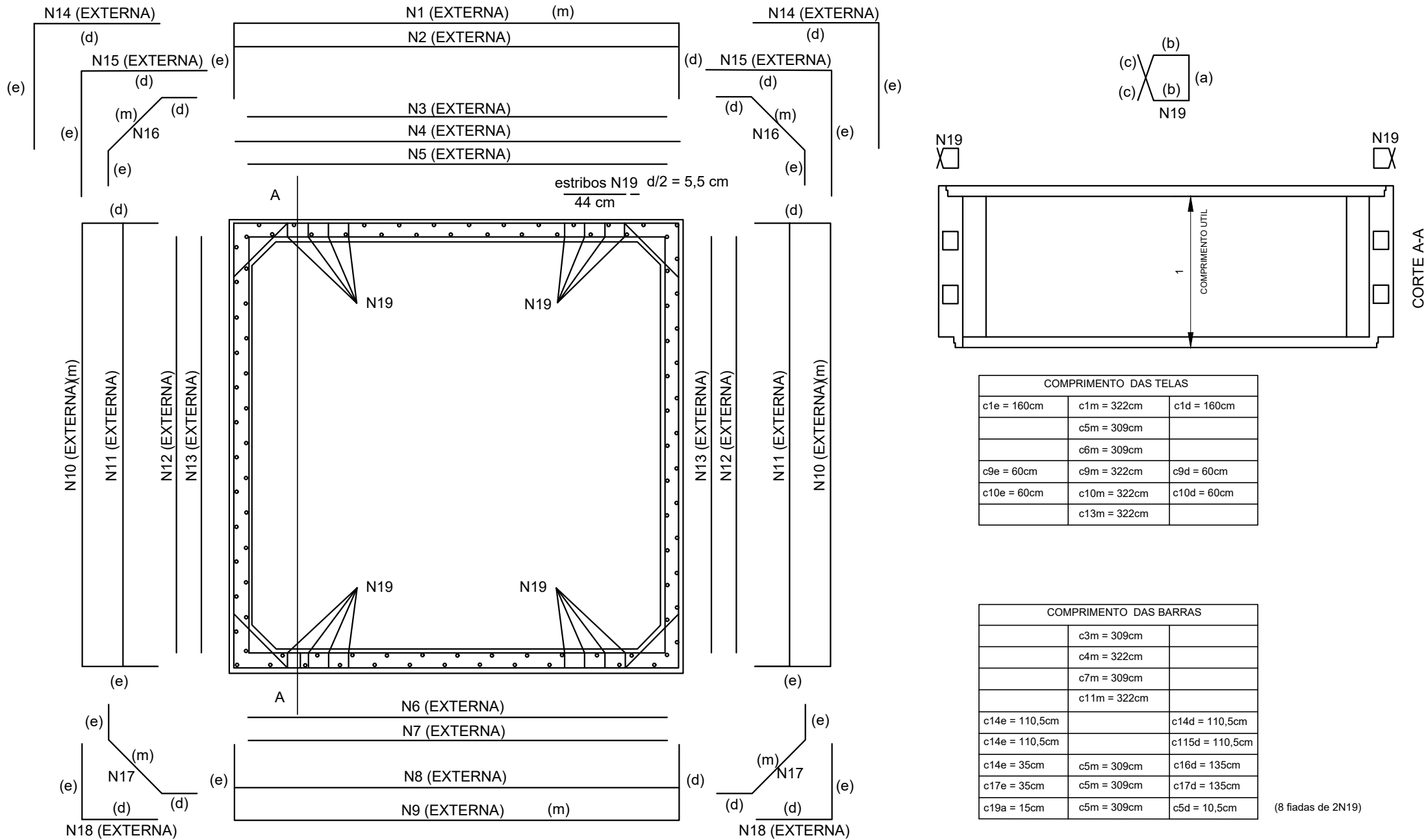
DESVIO PROVISÓRIO
DO RIO FAXINAL



REMOÇÃO DO DESVIO
PROVISÓRIO DO RIO FAXINAL



SEÇÃO TRANSVERSAL INTERNA 3,00 X 3,00 - TIPO I



NOTA: o desenho de distribuição do N19 é típico, sendo válido o número de fiadas da tabela

SEÇÃO TRANSVERSAL INTERNA 3,00 X 3,00 - TIPO I

Tabela de ferros e telas:

ADUELA 3,00 x 3,00 - TIPO I						
LISTA DE FERROS PARA 1 ADUELA						
AÇO CA-50						
POSIÇÃO	DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)		PESO	
			UNITÁRIO	TOTAL	UNIT. (Kg/m)	POSIÇÃO
N2	0,0	0	0,00	0,00	0,000	0,000 CA-50
N3	8,0	3	3,09	9,27	0,395	3,662 CA-50
N4	16,0	8	3,21	25,68	1,578	40,523 CA-50
N7	8,0	3	3,09	9,27	0,395	3,662 CA-50
N8	0,0	0	0,00	0,00	0,000	0,00 CA-50
N11	8,0	6	3,21	19,26	0,395	7,608 CA-50
N12	0,0	0	0,00	0,00	0,000	0,000 CA-50
N14	16,0	8	2,21	17,68	1,578	27,899 CA-50
N15	8,0	6	2,21	13,26	0,395	5,238 CA-50
N16	0,3	6	1,97	11,82	0,245	2,896 CA-50
N2	0,3	6	1,97	11,82	0,245	2,896 CA-50
N18	0,0	0	0,00	0,00	0,000	0,000 CA-50
N19*	0,3	24	0,32	7,68	0,245	1,882 CA-50
TOTAL DE AÇO CA-50					96,264	

*Armadura transversal

LISTA DE FERROS PARA 1 ADUELA						
AÇO CA-50						
POSIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	DIMENSÕES (m)		PESO	
			COMPRIMEN.	LARGURA	ÁREA (m²)	UNIT. (Kg/m²)
N1	L283	1	6,42	0,92	5,91	3,00
N5	L283	1	3,09	0,92	2,84	3,00
N6	L283	1	3,09	0,92	2,84	3,00
N9	L283	1	4,42	0,92	4,07	3,00
N10	L283	2	4,42	0,92	8,13	3,00
N13	L283	2	3,09	0,92	5,69	3,00
TOTAL DE AÇO CA-60					88,430	

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA 184,695

Seção transversal interna: Largura = 3,00 m e Altura = 3,00 m
Espessura das paredes e laje = 15 cm
Mísulas = 20 x 20 cm
Altura de aterro = > 0,50 m e <= 1,00 m
Carga móvel = TB-45
Resistência do concreto - fck = 30 MPa (Classe C30)
Cobrimento armadura = 40 mm
Volume de concreto = 1,97 m³

SEQUÊNCIA EXECUTIVA:

- 1ª Fase: Construção do desvio com BTTM Ø 1,90m.
- 2ª Fase: Construção das enscadeiras
- 3ª Fase: Escavação
- 4ª Fase: Execução do prolongamento da galeria BDCC 3,00x3,00m
- 5ª Fase: Retirada da enscadeira, recomposição do leito natural do rio e tamponamento do desvio.

OBS: Para detalhes da sequência executiva consultar o relatório do projeto.

NOTAS

APROVAÇÃO ORGÃO RESPONSÁVEL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA ADMINISTRAÇÃO 2017 - 2020	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA Av. Pedro Euzébio Lemos - Trecho 03	
PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM	ARQUIVO: Projeto Au Pedro Euzébio Lemos_Trecho 03_00-PO_01.dwg
DATA: Março 2018	REVISÃO: 00
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA CNPJ: 76.105.535/0001-99	ASSINATURA:
AUTOR DO PROJETO: GRACIELE GORTE KUHN TONEL ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR 106.675/D	ASSINATURA:
ESCALA: 1:1000	DESENHO: GRACIELE
SEQUÊNCIA: 19	19