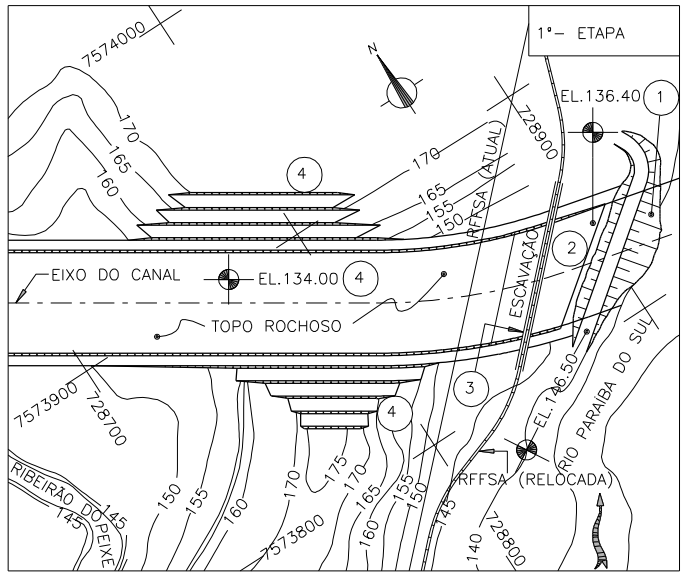
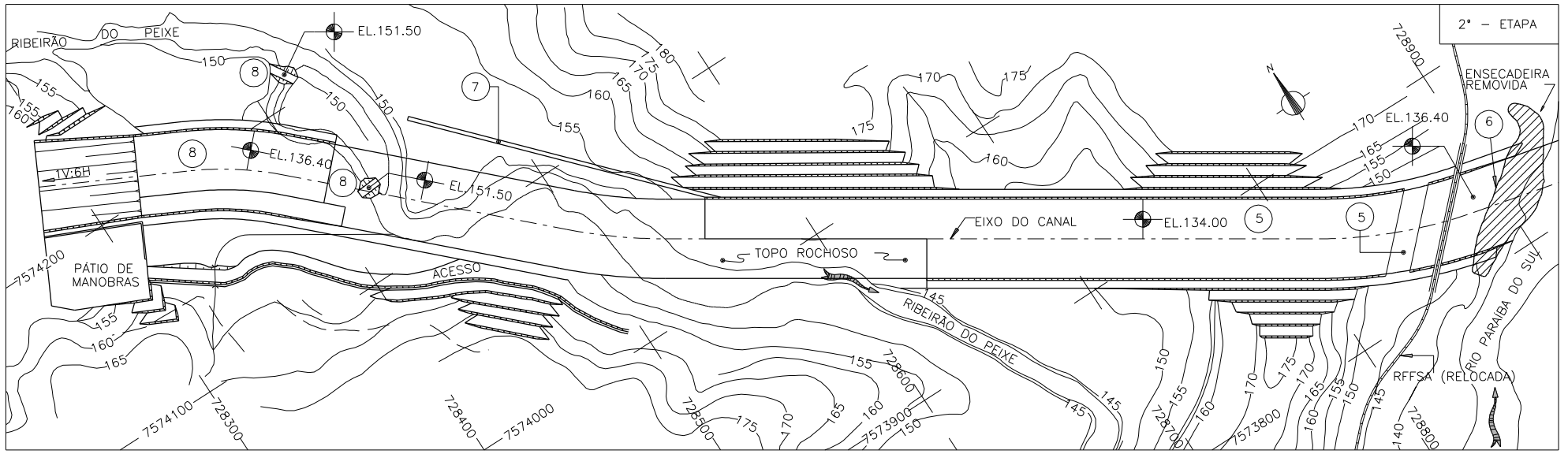
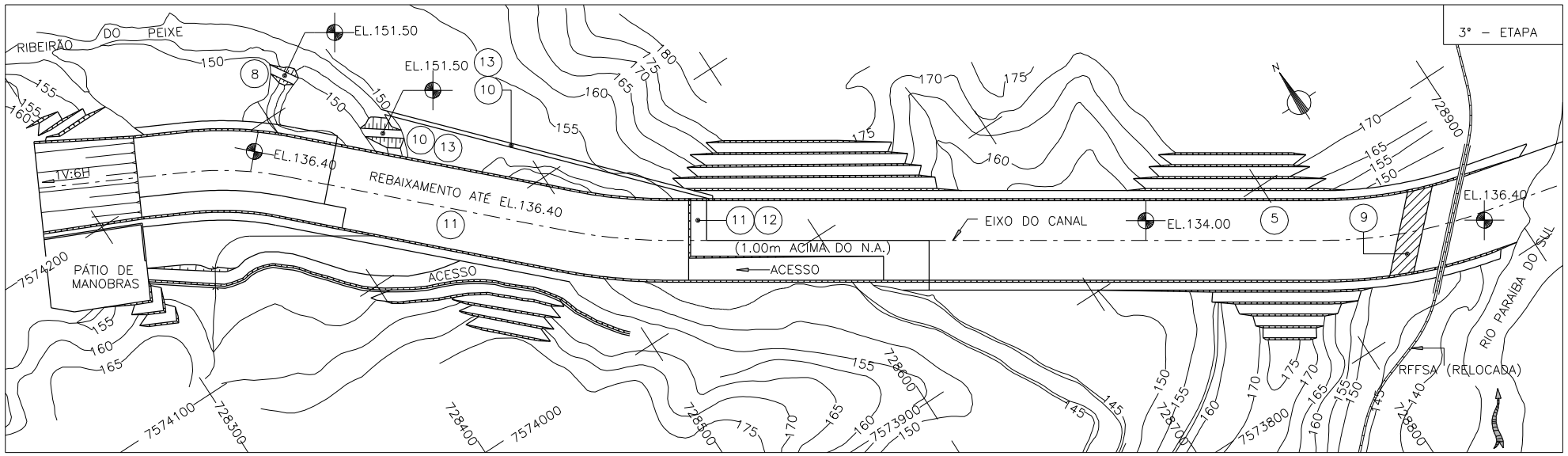


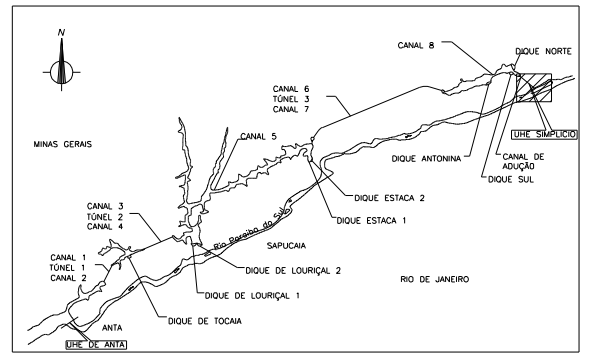

1° ETAPA
1:1500




2° ETAPA
1:1500




3° ETAPA
1:1500




PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

1° – ETAPA

(1) – CONSTRUÇÃO DA ENSECADEIRA NO CANAL DE FUGA

(2) – ESCAVAÇÃO DO CANAL DE FUGA NA REGIÃO DE RELOCAÇÃO DA PONTE FERROVIÁRIA

(3) – CONSTRUÇÃO DA PONTE E RELOCAÇÃO DA FERROVIA

(4) – INÍCIO DAS ESCAVAÇÕES COMUM E EM ROCHA NO CANAL DE FUGA ATÉ AS PROXIMIDADES DO RIBEIRÃO DO PEIXE.

2° – ETAPA

(5) – CONCLUSÃO DAS ESCAVAÇÕES EM ROCHA ( COTA FINAL EL.136.40 ) ATÉ AS PROXIMIDADES DO RIBEIRÃO DO PEIXE DEIXANDO UM SEPTO EM ROCHA A MONTANTE DA PONTE FERROVIÁRIA PARA PROTEÇÃO DO REFLUXO DO RIO PARAÍBA DO SUL.

(6) – REMOÇÃO DA ENSECADEIRA DO CANAL DE FUGA PERMITINDO O REFLUXO DO RIO PARAÍBA DO SUL ATÉ O SEPTO

(7) – CONSTRUÇÃO DO CANAL OU LINHA DE TUBOS ENTRE O CANAL DE FUGA E O RIBEIRÃO DO PEIXE NA MARGEM ESQUERDA DO CANAL DE FUGA

(8) – CONSTRUÇÃO DE ENSECADEIRAS NO TRAMO DA MARGEM DIREITA DO RIBEIRÃO DO PEIXE PARA PERMITIR A ESCAVAÇÃO DO CANAL DE FUGA ATÉ A CASA DE FORÇA.

3° – ETAPA

(9) – REBAIXAMENTO DO SEPTO À MONTANTE DA FERROVIA ATÉ A EL.136.40

(10) – DESVIO DO RIBEIRÃO DO PEIXE ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DA ENSECADEIRA E COMPLEMENTAÇÃO DO CANAL, OU LINHA DE TUBOS, PARA DERIVAÇÃO DAS ÁGUAS PARA O RIO PARAÍBA DO SUL ATRAVÉS DO TRECHO DO CANAL DE FUGA CONCLUÍDO.

(11) – REBAIXAMENTO DA ESCAVAÇÃO EM ROCHA ATÉ A EL.136.40 MANTENDO-SE UM SEPTO PARA IMPEDIR O REFLUXO ATÉ A CASA DE FORÇA

(12) – REBAIXAMENTO DO SEPTO ATÉ A EL.136.40 APÓS O FECHAMENTO DOS STOPLOGS DA CASA DE FORÇA

(13) – REMOÇÃO DA ENSECADEIRA E INTERRUPÇÃO DO DESVIO DO RIBEIRÃO DO PEIXE PELO CANAL, OU LINHA DE TUBOS.

NOTAS:

1–TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

8922/02-30-DE-3601-0 – CANAL DE FUGA – PLANTA E SEÇÕES

0 30 60 90m
ESCALA ORIGINAL 1:1500

| REV | APR. PARA | DESCRIÇÃO | FEITO | VISTO | POR | ORG. | FEITO | VISTO | APROV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FURNAS | | | | PROJETISTA | | |
| ORIG | | | | | | --/--/-- | | | |

FURNAS

AHE SIMPLÍCIO – QUEDA ÚNICA
PROJETO BÁSICO – USINA DE SIMPLICIO

ESCALA 1:1500

**CANAL DE FUGA – DESVIO DO RIO PEIXE**
**SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA**
**PLANTA**

| | |
|---|---|
| HMOH 20/08/06 | **ENGEVIX** |
| DESENHO HMOH/AJC 22/08/06 | |
| PROJETO JAS/PR-5224/D 25/08/06 | **8922/02-30-DE-3301-0** |
| VISTO/RESP/CREA | |