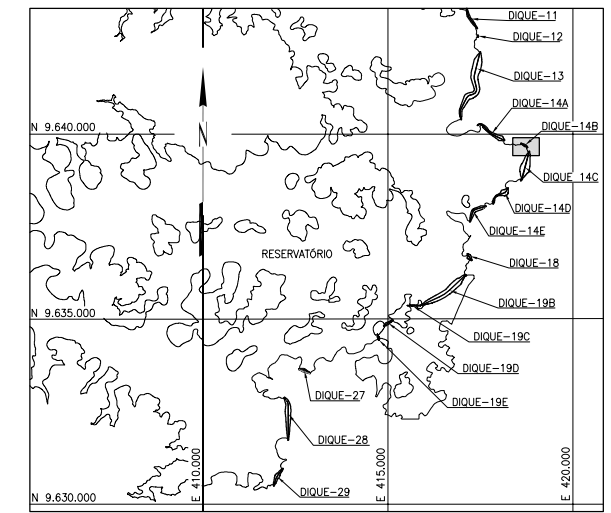
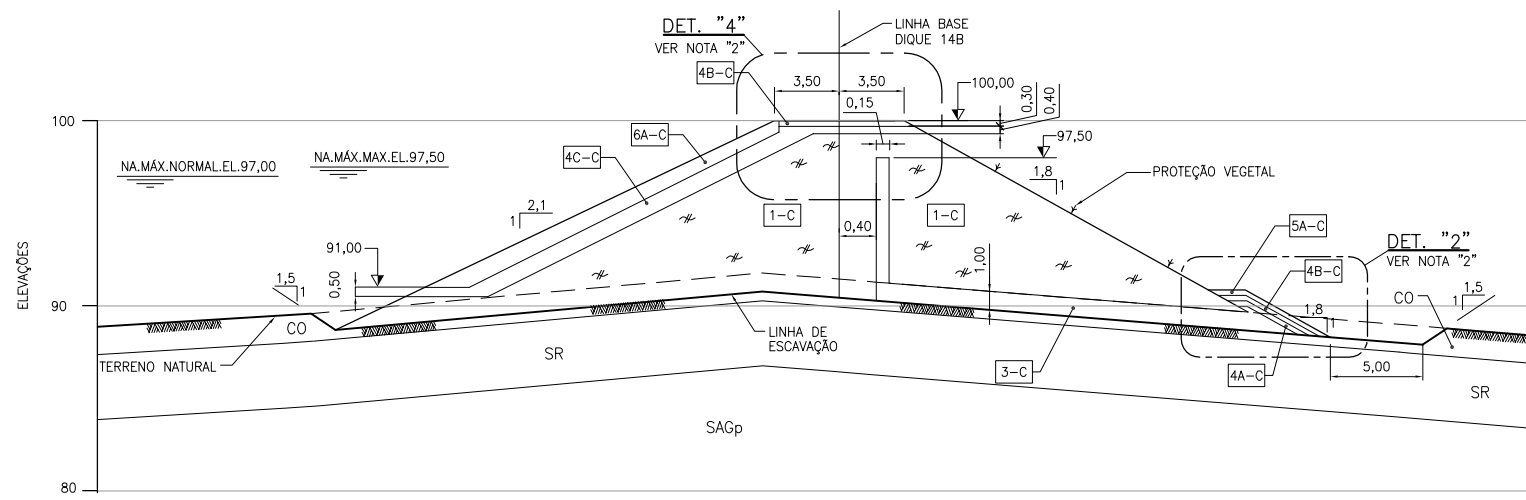


PLANTA

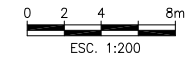


PLANTA CHAVE SEM ESCALA

| TABELA DE MATERIAIS |                              |
|---------------------|------------------------------|
| MATERIAL            | DESCRIÇÃO                    |
| 1-C                 | SOLO - COMPACTADO            |
| 3-C                 | AREIA - COMPACTADA           |
| 4A-C                | TRANSIÇÃO FINA - COMPACTADA  |
| 4B-C                | TRANSIÇÃO MÉDIA - COMPACTADA |
| 4C-C                | TRANSIÇÃO ÚNICA - COMPACTADA |
| 5A-C                | ENROCAMENTO COMPACTADO       |
| 6A-C                | RIP-RAP DE ROCHA SÁ          |

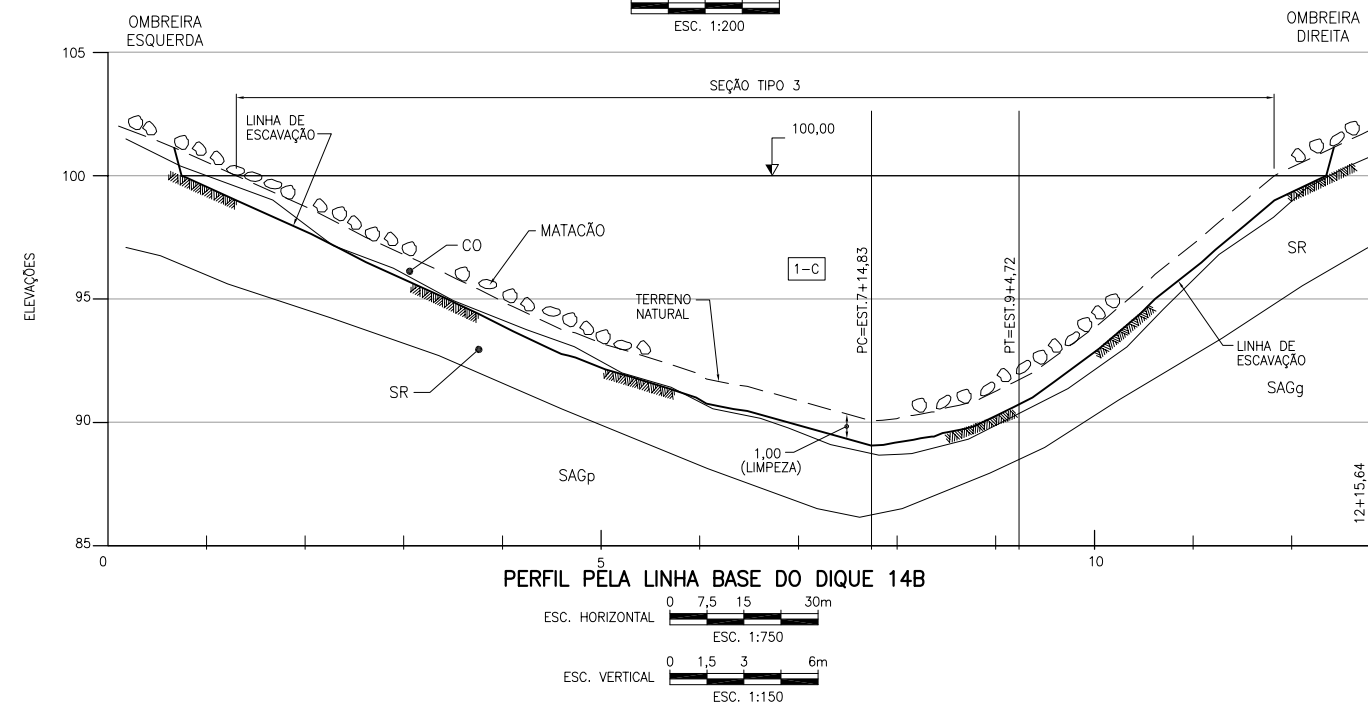


CORTE A

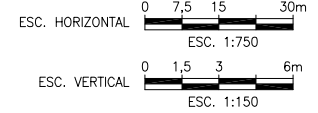


NOTAS:

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PARA DETALHES, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0023.
- PARA LOCALIZAÇÃO DOS DIQUES, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0001.
- PARA FAIXAS GRANULOMÉTRICAS DOS MATERIAIS DE TRANSIÇÃO E DOS FILTROS, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0067.
- ESTÁ PREVISTA A REMOÇÃO TOTAL DA CAMADA VEGETAL E PARCIAL/TOTAL DO SOLO COLUVIONAR. AS ESPESURAS INDICADAS SÃO APROXIMADAS E DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.
- O TALUDE DE JUSANTE DO DIQUE DEVERÁ DISPOR DE SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL COMPOSTO DE CANALETAS, CAIXAS DE PASSAGEM E DISSIPADORES DE ENERGIA.
- PARA SEÇÃO GEOLÓGICA, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0017.
- NOS TRECHOS DE FUNDAÇÃO DOS ATERROS ONDE FOR CONSTATADA A PRESENÇA DE MATACÕES, O CRITÉRIO PARA TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO DEVERÁ SER:
  - REGIÕES COM BLOCOS ISOLADOS E IMERSOS EM MATRIZ TERROSA, PODERÃO PERMANECER NA FUNDAÇÃO;
  - REGIÕES COM OCORRÊNCIA DE MATACÕES COM CONTATO ENTRE BLOCOS, OS BLOCOS DEVERÃO SER REMOVIDOS, TOTAL OU PARCIALMENTE.
 EM VIRTUDE DAS DIMENSÕES DOS BLOCOS, PODERÁ SER NECESSÁRIO DEFINIR ALGUMA ADAPTAÇÃO AOS CRITÉRIOS CITADOS.



PERFIL PELA LINHA BASE DO DIQUE 14B



| nº       | descrição | prep. | aprov. | data |
|----------|-----------|-------|--------|------|
| REVISÕES |           |       |        |      |

|                                       |                                     |                       |                        |                       |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--|
| <b>Inter</b> techne                   |                                     | <b>ENGEVIX</b>        |                        | PCE                   |  |
| Projetos e Consultorias de Engenharia |                                     |                       |                        |                       |  |
| PROJETO:                              | INTERTECHNE:                        | ENGEVIX:              | PCE:                   | NESA:                 |  |
| JAB                                   | Monica Carvalho                     | Sérgio L. F. Capellão | Liberio Alves da Silva |                       |  |
| Elaborado                             | Gerente/Coordenador                 | Gerente/Coordenador   | Gerente/Coordenador    |                       |  |
| ASL                                   | Laurenço J. N. Babó                 | Lailton Vieira Xavier | José Eduardo Moreira   |                       |  |
| Verificado                            | CREA RJ-36084/D                     | CREA RJ-18050/D       | CREA RJ-21112/D        |                       |  |
|                                       | Responsável Técnico                 | Responsável Técnico   | Responsável Técnico    | Diretor de Engenharia |  |
| FPC                                   | Paulo V. Reis                       |                       |                        |                       |  |
| Supervisor                            | Gerente Geral Consórcio Projeatista |                       | Data                   | Data                  |  |

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

DIQUE 14B  
PLANTA, PERFIL  
E CORTE

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Código do Documento      | revisão |
| BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0039 | 0       |