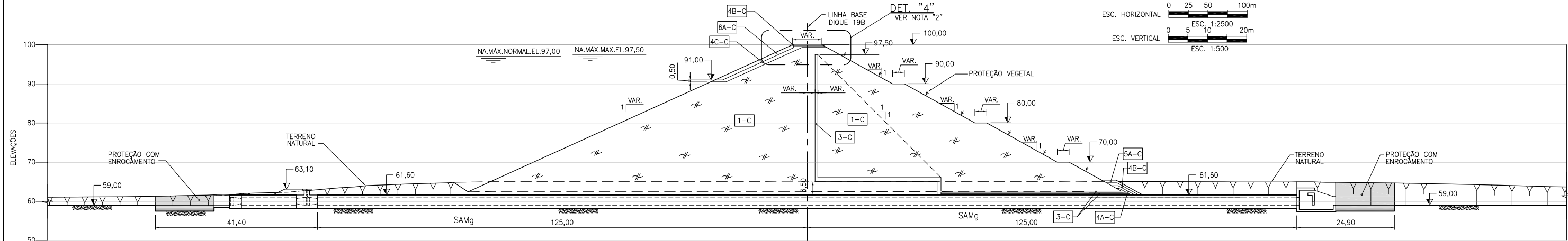
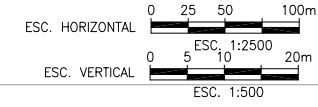
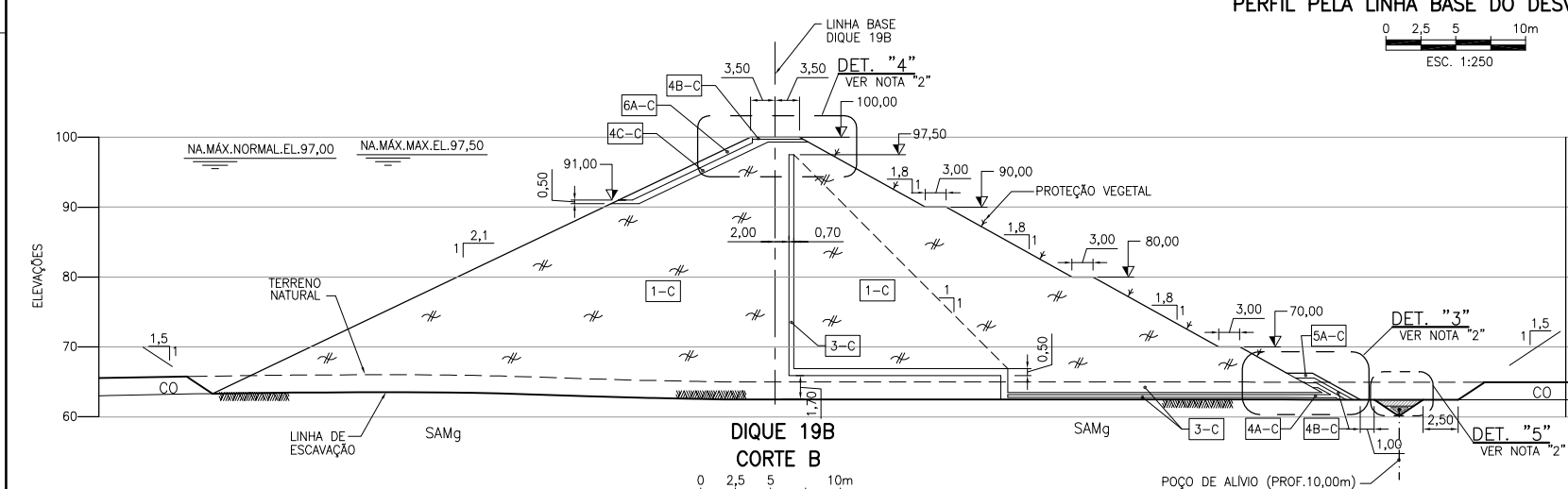
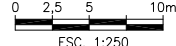


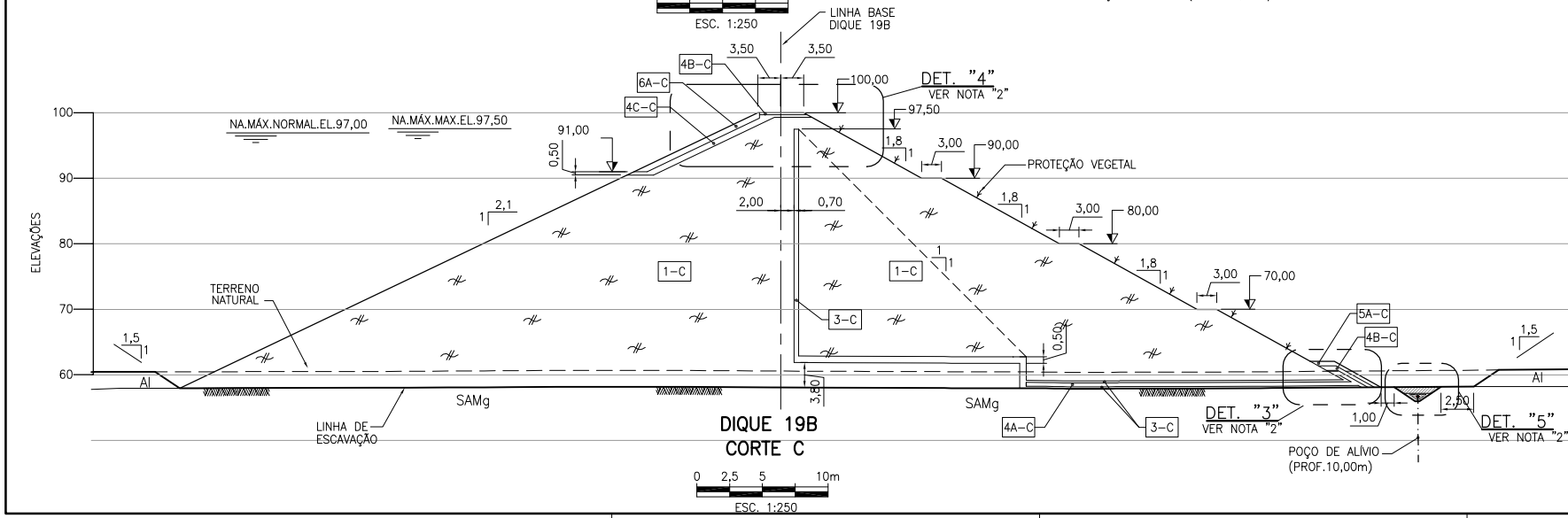
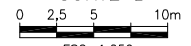
PERFIL PELA LINHA BASE DOS DIQUES "19B" E "19C"



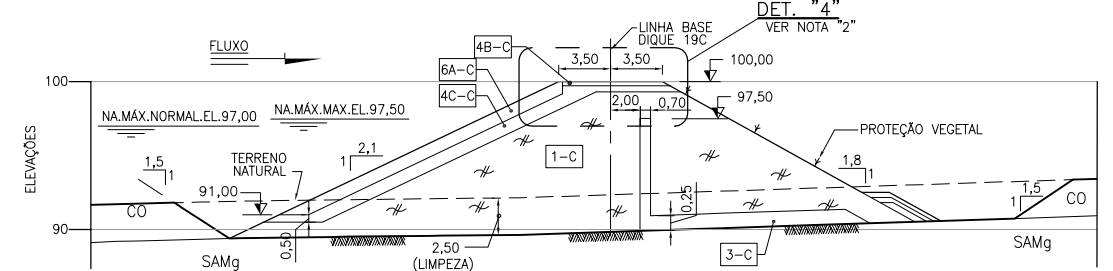
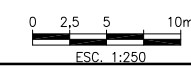
PERFIL PELA LINHA BASE DO DESVIO DO RIO



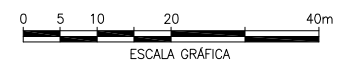
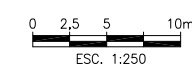
DIQUE 19B CORTE B



DIQUE 19B CORTE C



DIQUE 19C CORTE A



| 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 |

- NOTAS:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2 - PARA DETALHES, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0023.
 - 3 - PARA LOCALIZAÇÃO DOS DIQUES, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0001.
 - 4 - PARA DETALHES DO DESVIO DO RIO, VER DES. BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0024.
 - 5 - PARA DETALHES DA VAZÃO SANITÁRIA, VER DES. BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0022.
 - 6 - PARA FAIXAS GRANULOMÉTRICAS DOS MATERIAIS DE TRANSIÇÃO E DOS FILTROS, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0067.
 - 7 - 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.
 - 8 - O TALUDE DE JUSANTE DO DIQUE DEVERÁ DISPOR DE SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL COMPOSTO DE CANALETAS, CAIXAS DE PASSAGEM E DISSIPADORES DE ENERGIA.
 - 9 - PARA SEÇÕES GEOLÓGICAS, VER DESENHO BEL-B-DQ-DE-GER-112-0022.
 - 10 - NOS TRECHOS DE FUNDAÇÃO DOS ATERRÇOS ONDE FOR CONSTATADA A PRESENÇA DE MATAÇÕES, 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 MATAÇOS 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.

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

Inter **te** **chne** **ENGEVIX** **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-18081/D | CREA RJ-21112/D | |
| | Responsável Técnico | Responsável Técnico | Responsável Técnico | Responsável Técnico |
| FPC | Paulo V. Reis | | AGO/10 | |
| Supervisor | Gerente Geral/Construtor | | Data | |

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

DIQUES 19B E 19C PERFIL E CORTES

| | |
|--------------------------|---------|
| Código do Documento | revisão |
| BEL-B-DQ-DE-BTE-112-0046 | 0 |