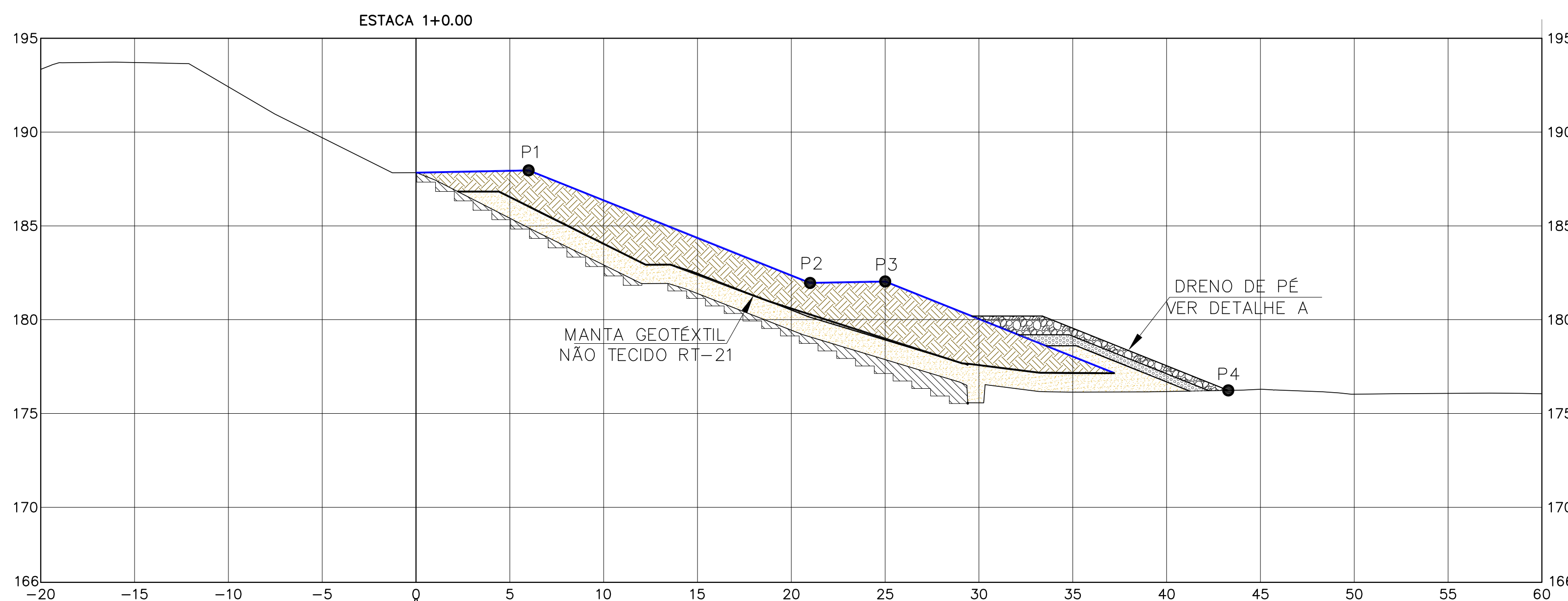


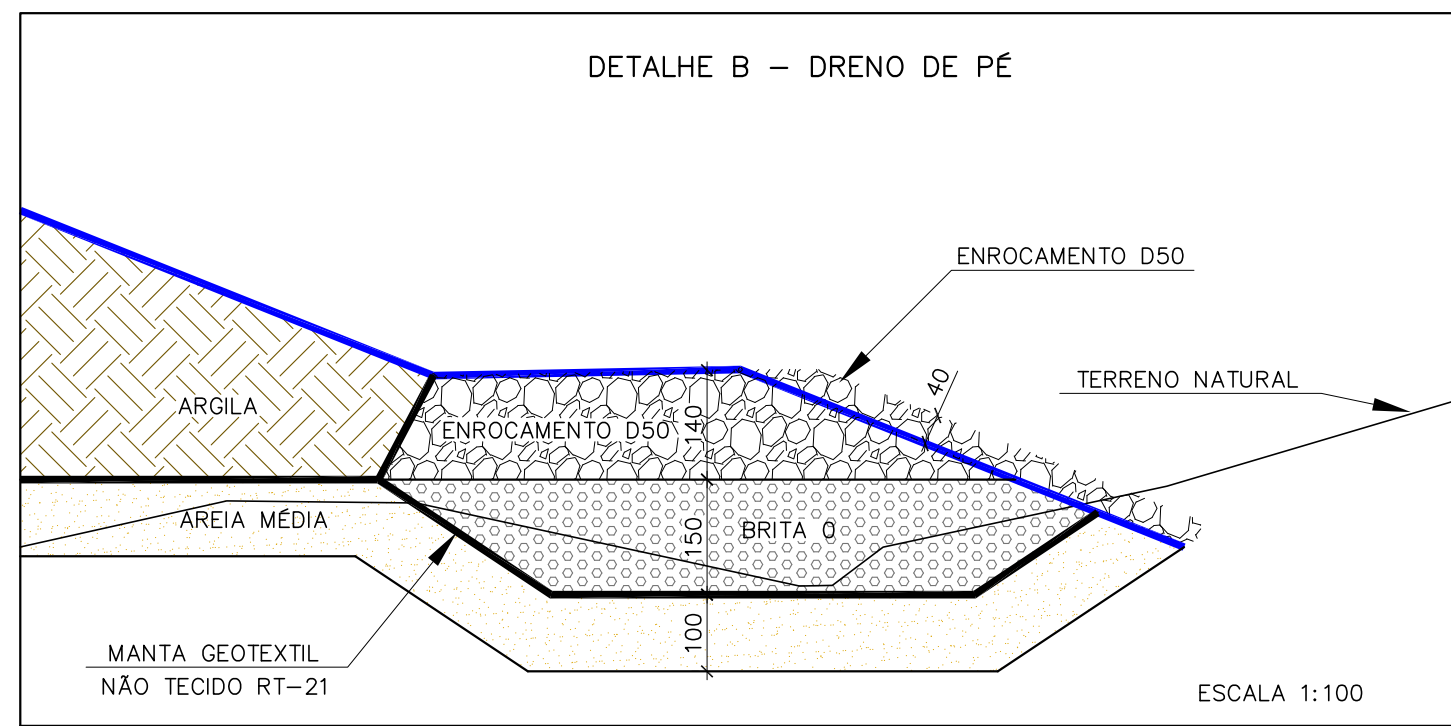
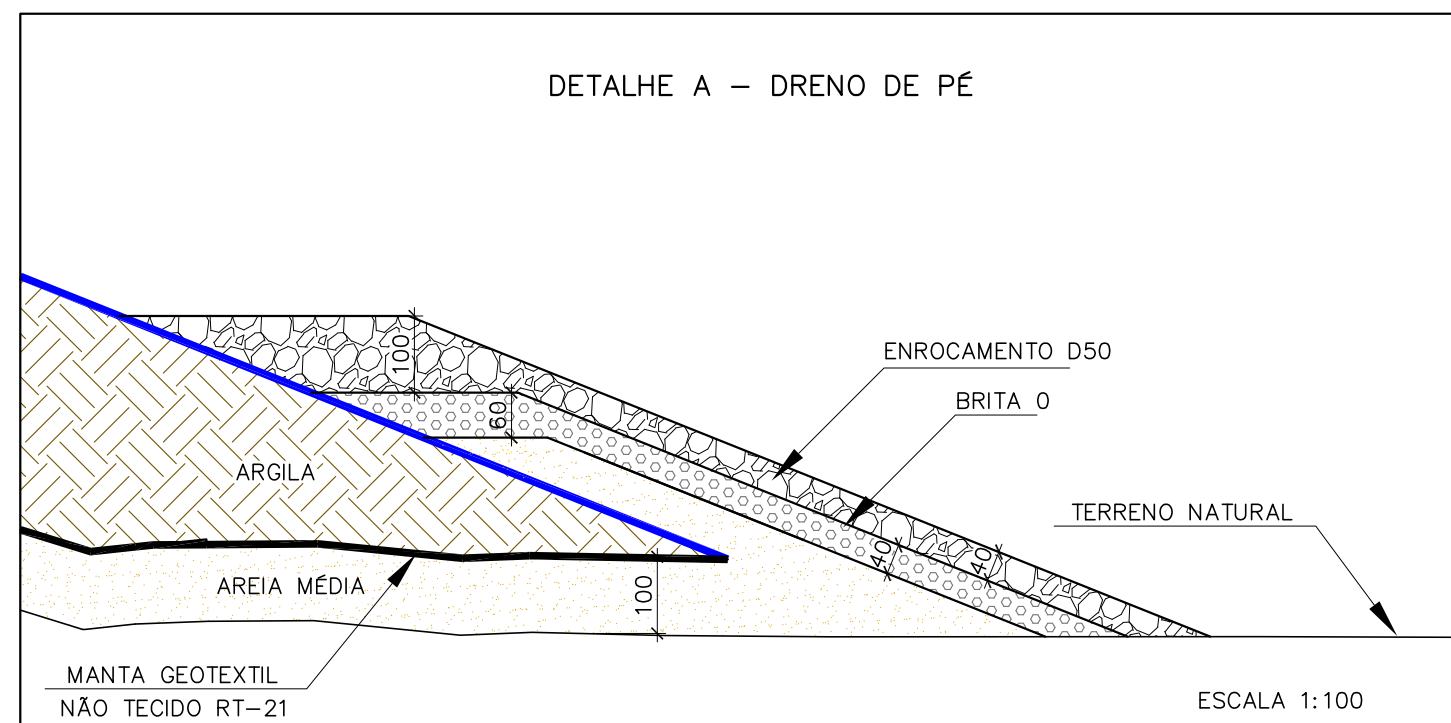
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO



- 1- DIMENSÕES EM METRO, ELEVÇÕES EM METRO E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2- O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE;
- 3- O ATERRO COMPACTADO DEVERÁ SER IMPLANTADO SOBRE A SUPERFÍCIE PREVIAMENTE LIMPA E ESCALONADA;
- 4- GRAU DE COMPACTAÇÃO DO ATERRO DA BERMA DE EQUILÍBRIO = 100% DO ENSAIO PN;
- 5- REMOVER O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE (CAIXAS DE PASSAGEM E DRENOS);
- 6- REMOVER MATERIAL SUPERFICIAL (TOP SOIL) NA ÁREA DE PROJEÇÃO DE OFFSET DA BERMA DE EQUILÍBRIO (ESPESURA 0,5m);
- 7- O ESCALONAMENTO DO TALUDE EXISTENTE SERÁ PREENCHIDO COM BRITA 0.
- 8- RECOMENDA-SE SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO PROJETO:
  - 1) INJEÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM (3 LINHAS)
  - 2) PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA CRISTA DA BARRAGEM
  - 3) LIMPEZA DE TODO O TERRENO
  - 4) INJEÇÃO DO TALUDE JUSANTE
  - 5) PROLONGAMENTO DA GALERIA SUBTERRÂNEA E GALERIA TÚNEL DE PASSAGEM DA ADUTORA
  - 6) ESCALONAMENTO DO TALUDE JUSANTE SIMULTANEO À EXECUÇÃO DO ATERRO E COMPACTAÇÃO DA BERMA PROJETADA
  - 7) REVESTIMENTO VEGETAL E REVESTIMENTO DAS BERMAS PROJETADAS
  - 8) EXECUÇÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO DO TALUDE JUSANTE
  - 9) DRENAGEM DA BERMA PROJETADA
  - 10) INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | ADUTORA EXISTENTE DN 400mm;             |
|  | DESCARGA DA ADUTORA PROJETADA DN 300mm; |
|  | CERCA DE ARAME;                         |
|  | OFFSET BERMA DE EQUILIBRIO;             |
|  | OFFSET BACIA DE DISSIPAÇÃO.             |

|                                                                                     |        |                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | ARGILA |  | ENROCAMENTO |
|  | AREIA  |  | CORTE       |
|  | BRITA  |                                                                                     |             |

[illegible]