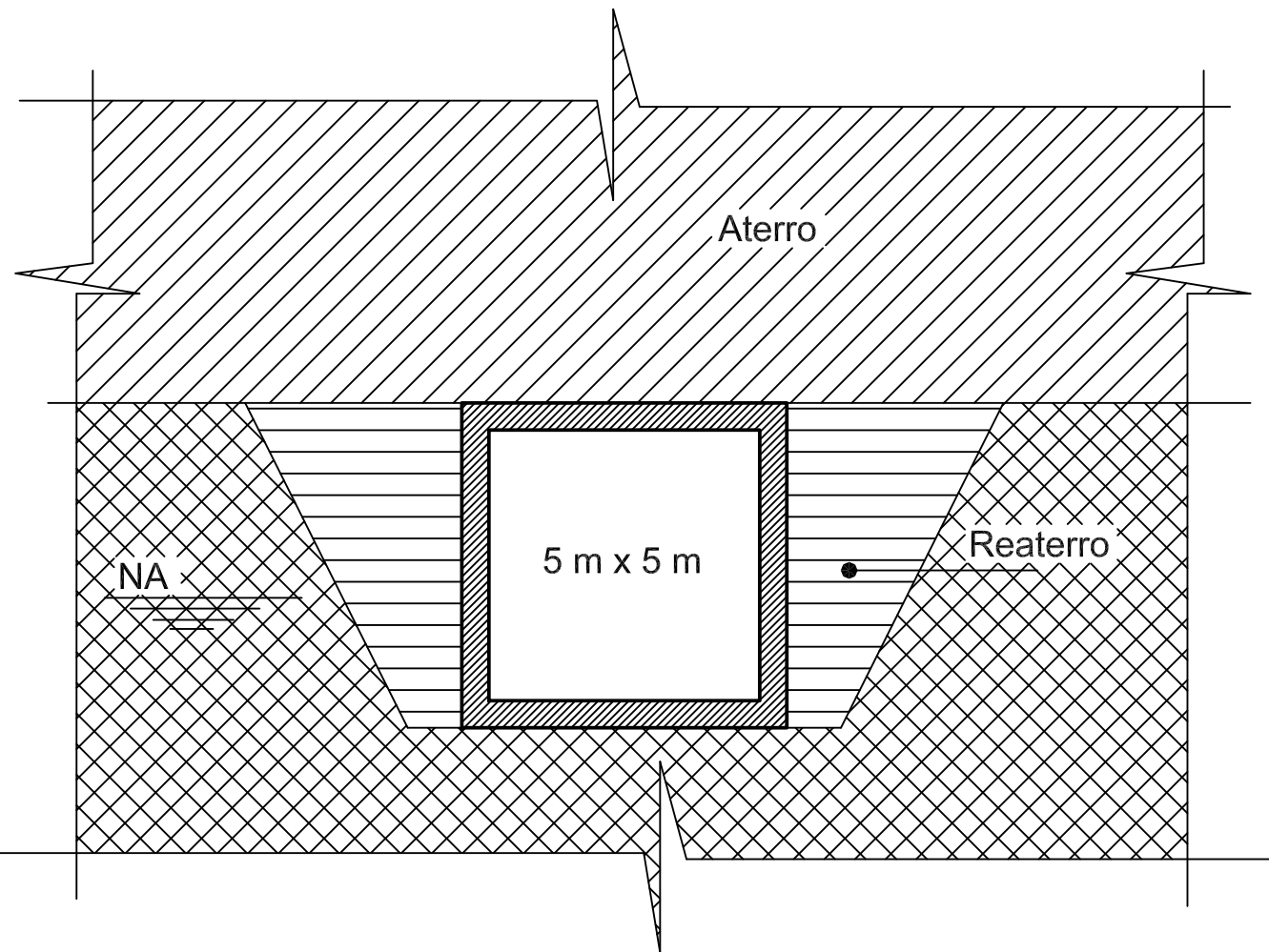
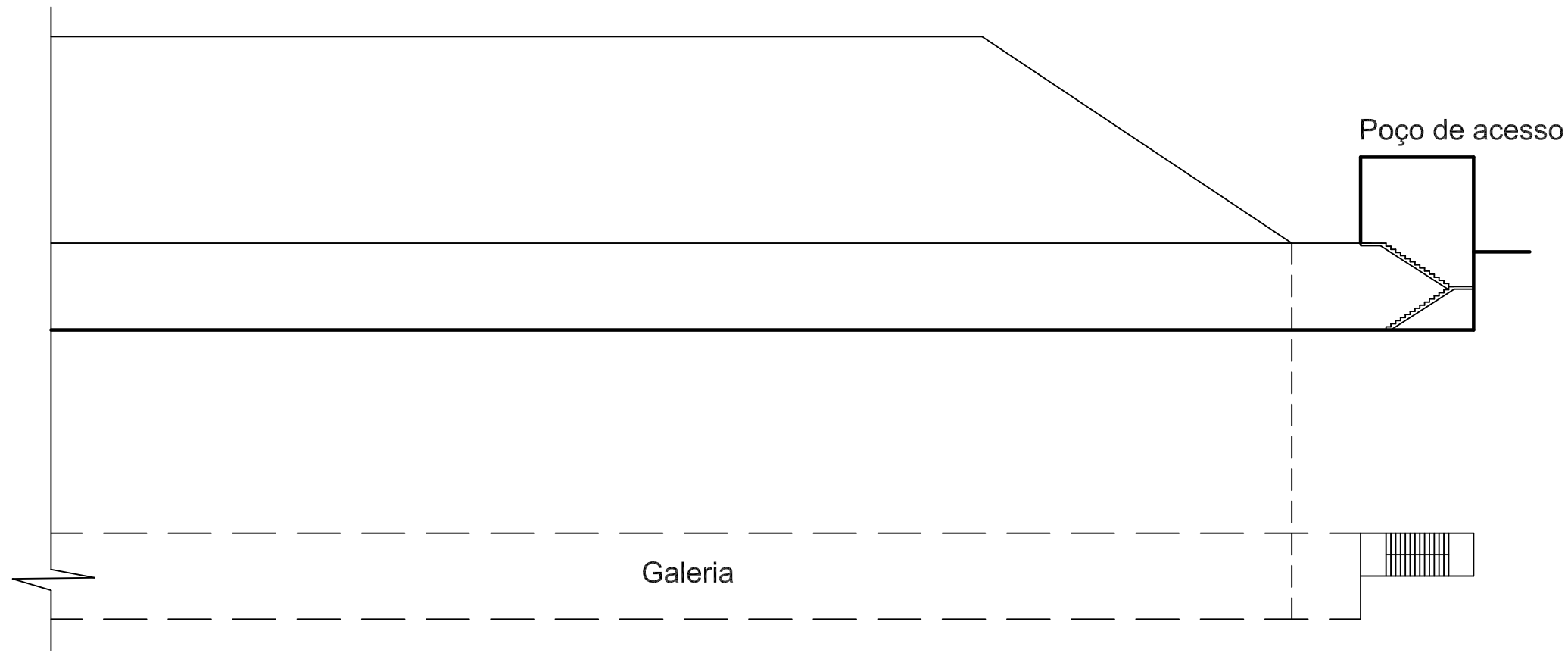


# PROJETO 1: Galeria em VCA



DETALHE DA GALERIA SUBTERRÂNEA

## DESCRIÇÃO:

Sob um aterro de 12 m de altura deverá haver uma galeria com dimensões internas de 5 m x 5m. A galeria deverá ser construída com VCA. Os problemas a serem analisados são:

- Pré-dimensionamento dos elementos da galeria;
  - Análise dos esforços na parede, lajes de cobertura e de fundo do galeria;
  - Croquis de armação dos elementos da galeria;
- Admitir solo arenoso, com SPT médio de 12, e NA a 3 m de profundidade;
  - Outros dados poderão ser adotados com critério, conforme necessidade;