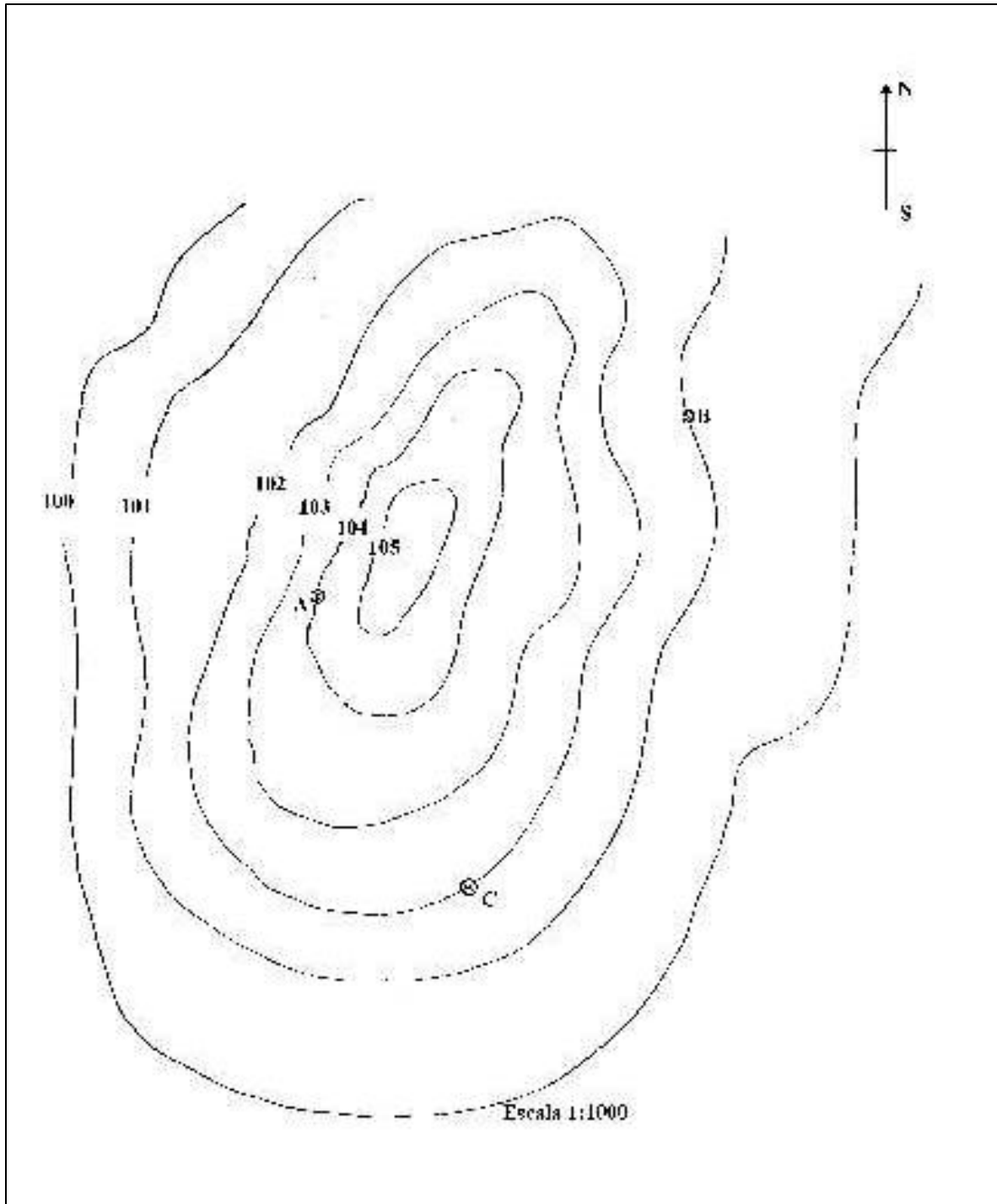
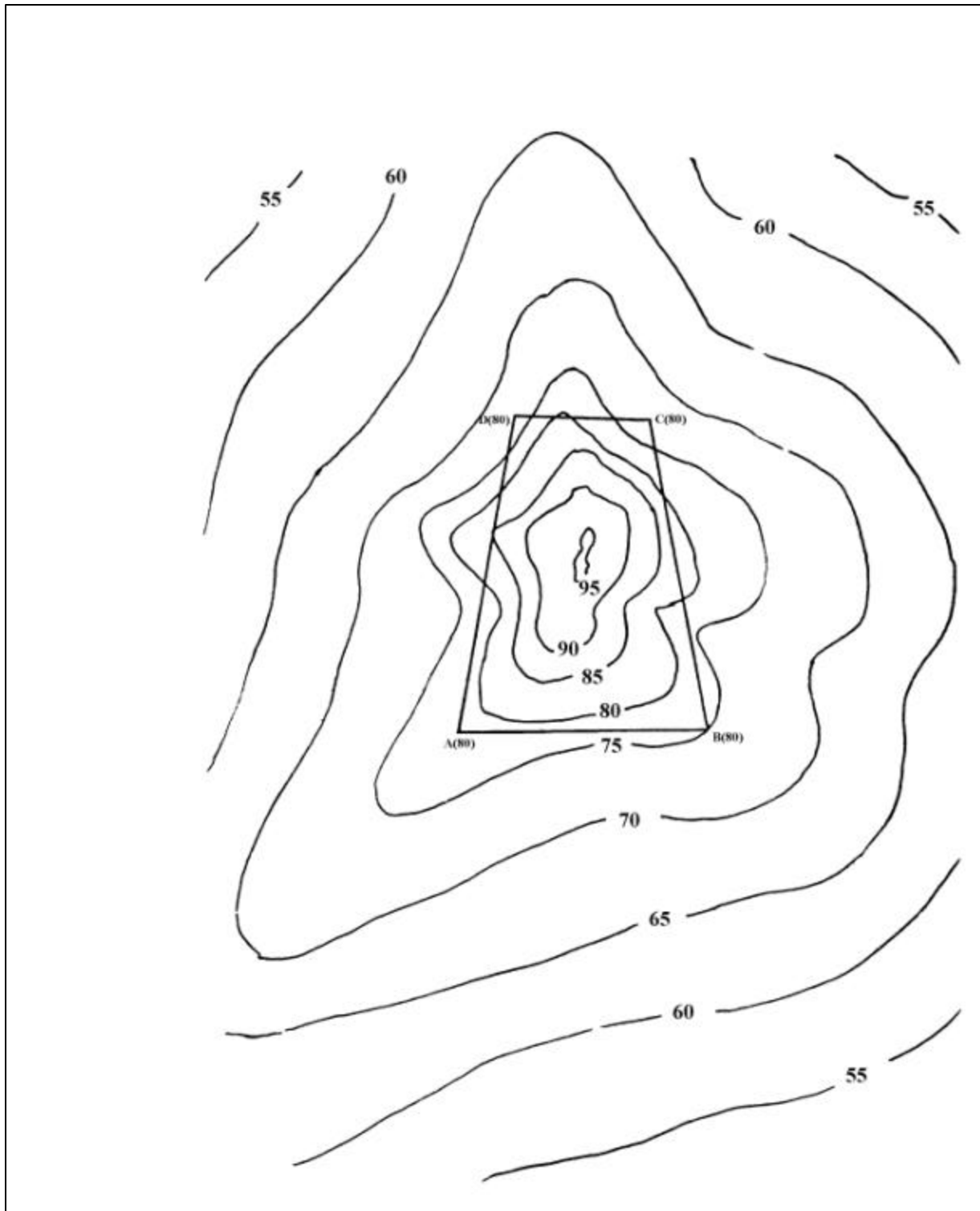


Problemas de Proyección Acotada con terreno irregular **dado**

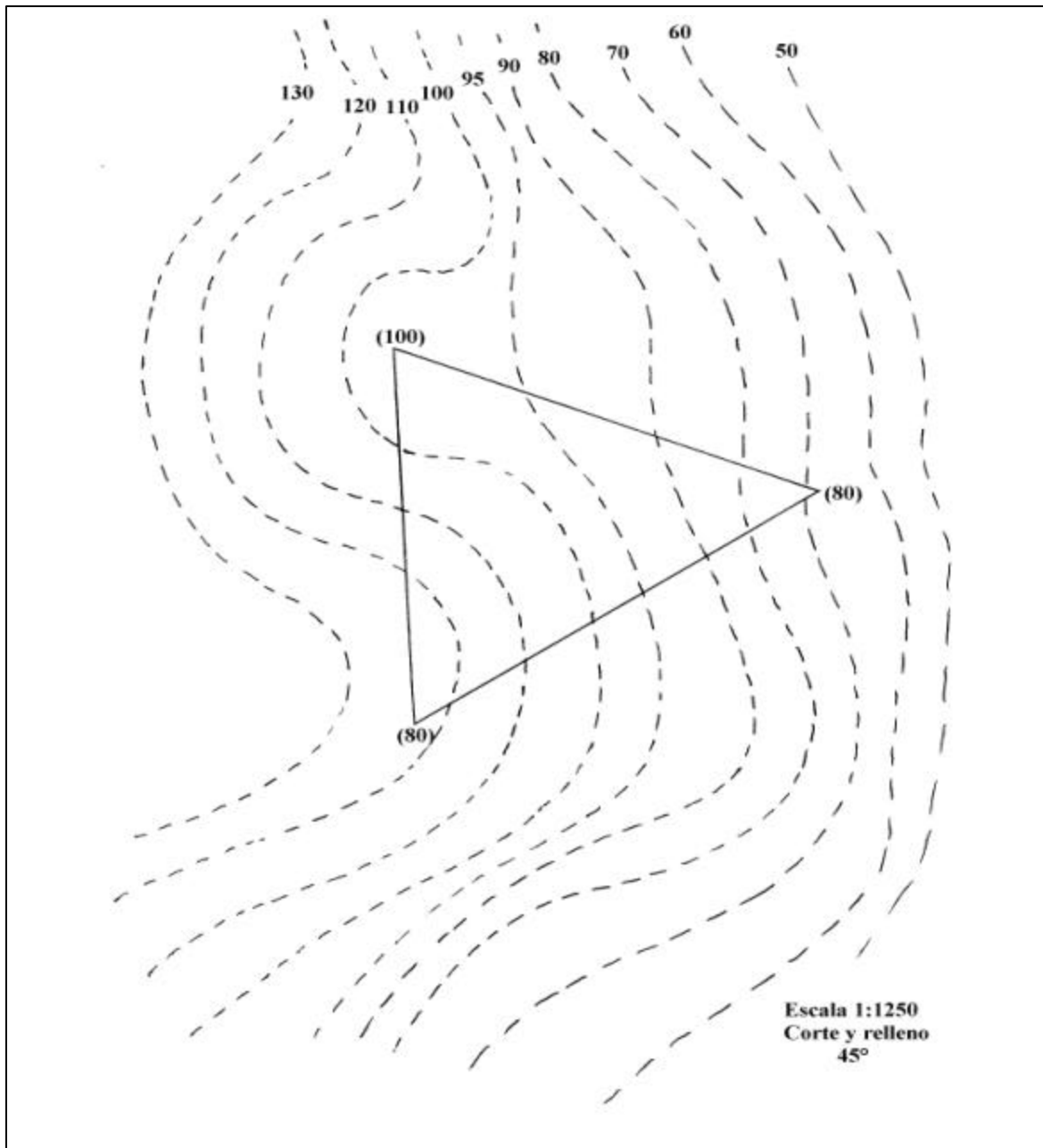
1. En los puntos A, B y C del terreno se hicieron perforaciones y se encontró un estrato de mineral a las profundidades siguientes. 20 mts en A, 25 mts en B y 30 mts en C.
Al perforar 15 mts más en c/u se halló la capa subyacente.
Determine: Pendiente, rumbo y espesor del estrato.
Escala 1:1000



2. Determinar la topografía modificada del terreno al hacer la plataforma horizontal ABCD. La pendiente de los taludes de relleno es 2:3. Escala 1: 1000
La cota del punto A es de 80 mts.



3. Hallar la topografía modificada del terreno si la escala del dibujo es 1:1250 y las pendientes de corte y relleno son de 45° .



4. Se desea implantar un sistema de riego en la plataforma mostrada, aprovechando la cercanía de la laguna, para ello se debe construir una rampa que permita el paso de la tubería de riego. Se pide la topografía modificada producto de la implantación de la

Escala 1:800. Taludes de corte 1:1, taludes de relleno 1:1,5

