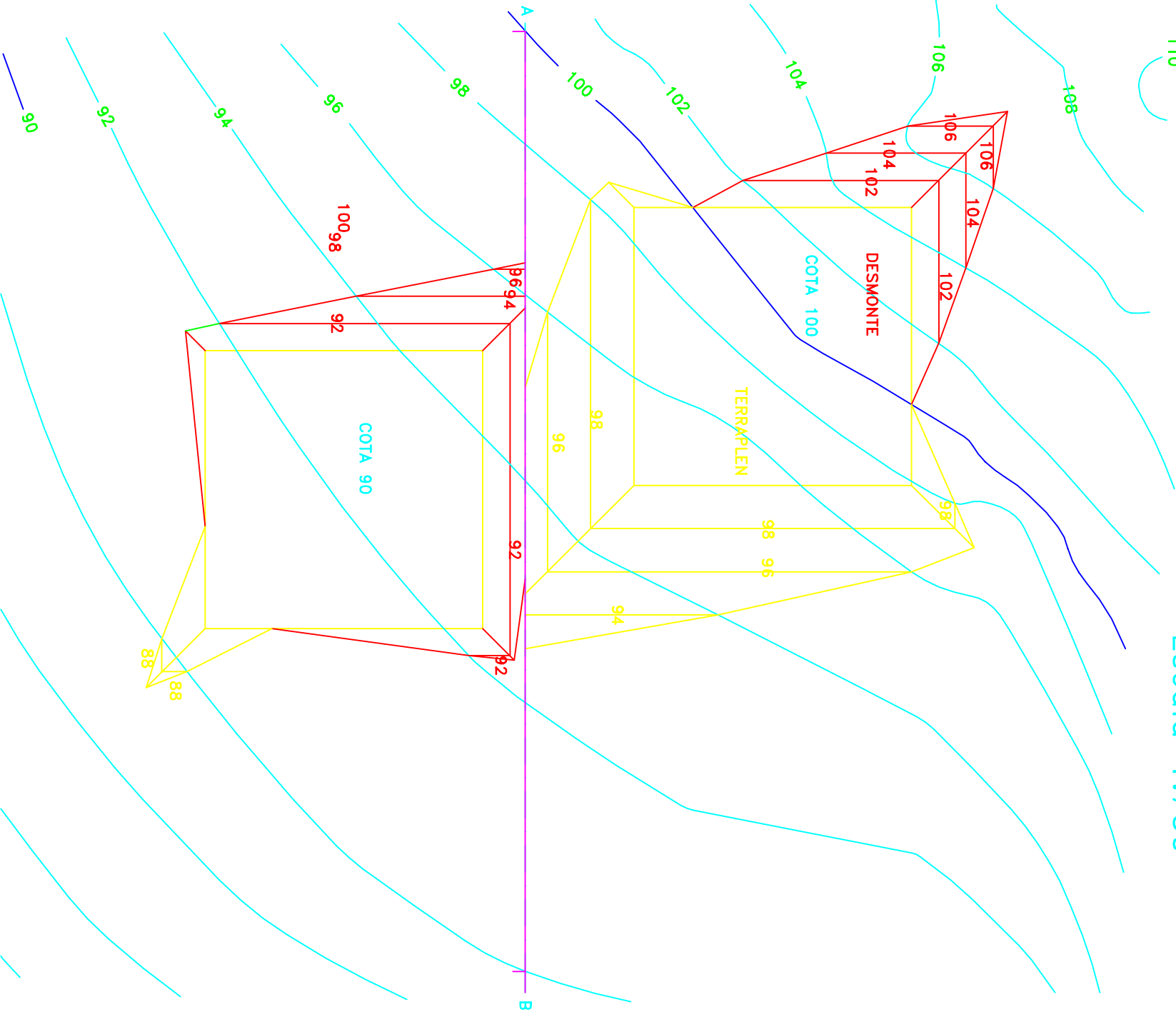


- Resolver las explanaciones de la figura con los siguientes datos:
- a) Las cifras indican las cotas de las dos plataformas horizontales.
 - b) La pendiente del desmonte es del 53% y el talud del terraplén 3.
 - c) Para resolver las intersecciones entre las distintas actuaciones que se deben producir en la obra, se construirá un muro vertical sobre la línea AB entre las dos explanaciones. (Se prescindirá de la anchura). Determinar la longitud y el perfil de dicho muro para que no tengamos problemas con los movimientos de tierras, teniendo en cuenta que debe sobresalir al menos 50 cms sobre el nivel de las mismas.

110

Escala 1:750



PTE = EQUIDISTANCIA/DISTANCIA REDUCIDA (INTERVALO)

$53/100 = 2 \text{ m}/\text{Int.d} ; \text{Int.d} = 200/53 \text{ a } \text{esc: } 1/750 = 0,00503 \text{ m} \cdot 1000 = 5,03 \text{ mm}$

$\text{Int.l} = 3 \cdot 2 \text{ m} = 6 \text{ m a } \text{esc: } 1/750 = 0,008 \text{ m} \cdot 1000 = 8 \text{ mm}$



EH 1:750

EV 1:250

