

Práctica nº..... Trazado de una red de flujo bajo una presa

La presa del dibujo se asienta sobre materiales cuya conductividad hidráulica es $0,3 \text{ m/día}$. Bajo dichos materiales se encuentra un sustrato impermeable.

Se pide:

a) Dibujar la red de flujo bajo la presa (se sugiere trazar tres líneas de flujo)

b) Calcular el flujo por metro de presa (un metro perpendicular al dibujo)

c) Calcular el valor de x indicado en el dibujo (en metros).
El tubo piezométrico está abierto solamente en su extremo (como no coincidirá exactamente sobre una equipotencial, interpolar)

