



Nos pontos X, Y e Z aflora o contato entre uma camada de arenito fino e uma camada de arenito grosso. Sabendo que o arenito grosso tem 20 m de espessura vertical e que abaixo do mesmo ocorre uma camada de calcário e que acima do arenito fino (espessura vertical de 10 m) há uma camada de siltito, construa o mapa geológico da área e dê os cortes indicados. Obs. Calcule o mergulho aparente das camadas ao longo dos cortes. Escala 1:1000. Determine a profundidade onde um furo vertical em D encontrará o topo da camada de calcário. Determine a espessura verdadeira do arenito grosso.

