

No mapa topográfico abaixo os pontos X representam o contato entre uma camada de calcário laminado e folhelho negro. O calcário laminado tem espessura vertical de 200 m e acima do mesmo ocorre uma camada de argilito. O folhelho negro tem espessura vertical de 100 m e abaixo do mesmo ocorre uma camada de siltito com 200 m de espessura vertical. Abaixo do siltito ocorre uma camada de arenito fino. Construa a coluna estratigráfica e o mapa geológico da área. Dê os cortes marcados. Determine a espessura verdadeira do siltito e do folhelho negro. Determine a profundidade na qual um furo vertical em E encontrará o topo do arenito fino. Escala 1:10000.

