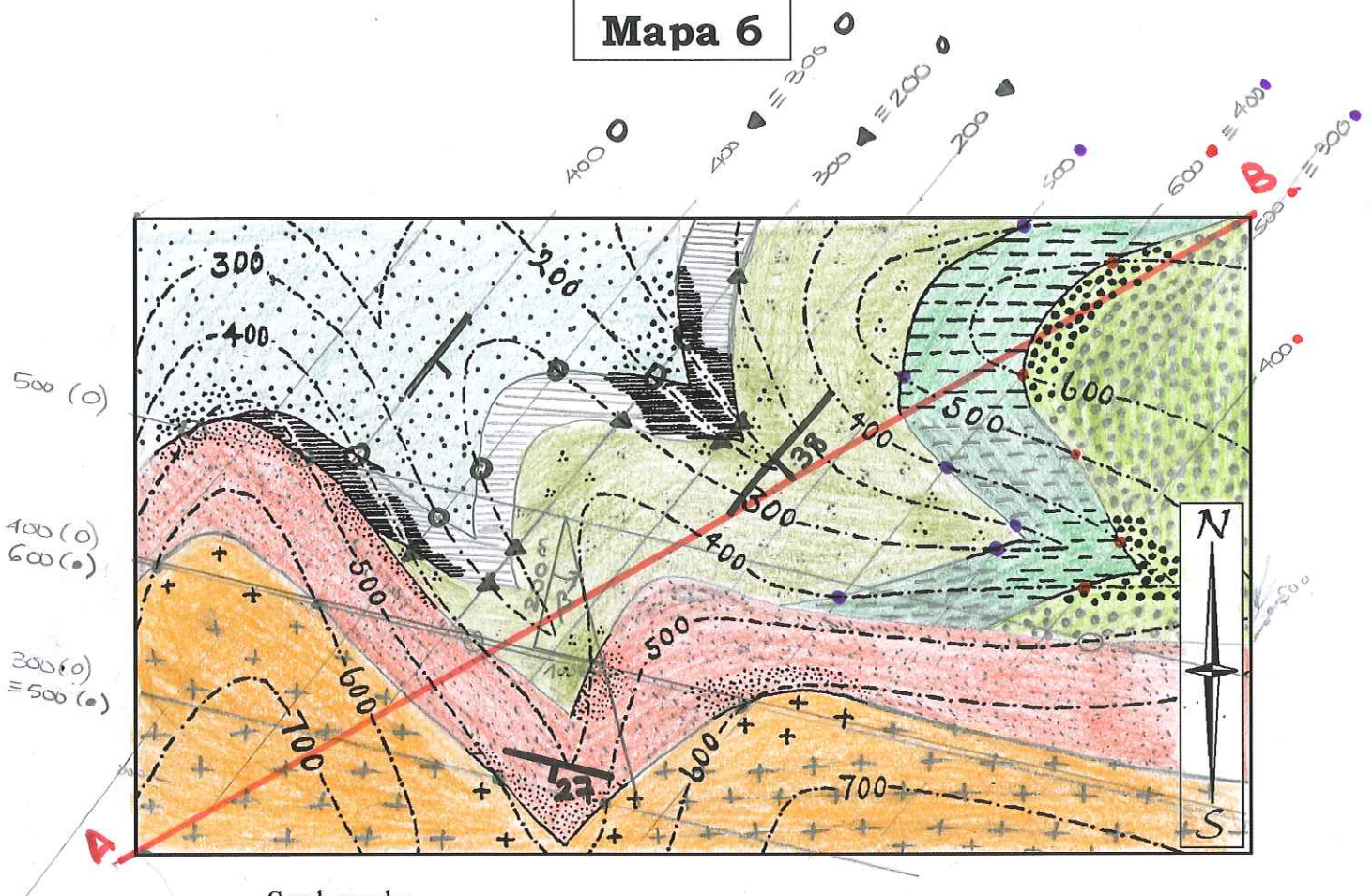
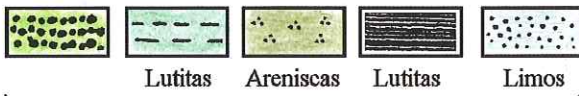


E: 1:10.000

Mapa 6



Conglomerados

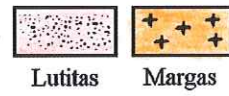


SERIE INFERIOR

040,38 E

1,3cm = 130m

$$100m \quad \beta \quad \text{tg} \beta = \frac{100}{130} \Rightarrow \beta = 37,57^\circ$$



SERIE SUPERIOR

104,27 S

d = 200m

$$100m \quad \beta \quad \text{tg} \beta = \frac{100}{200} \Rightarrow \beta = 26,56^\circ$$

orientación en notación correcta

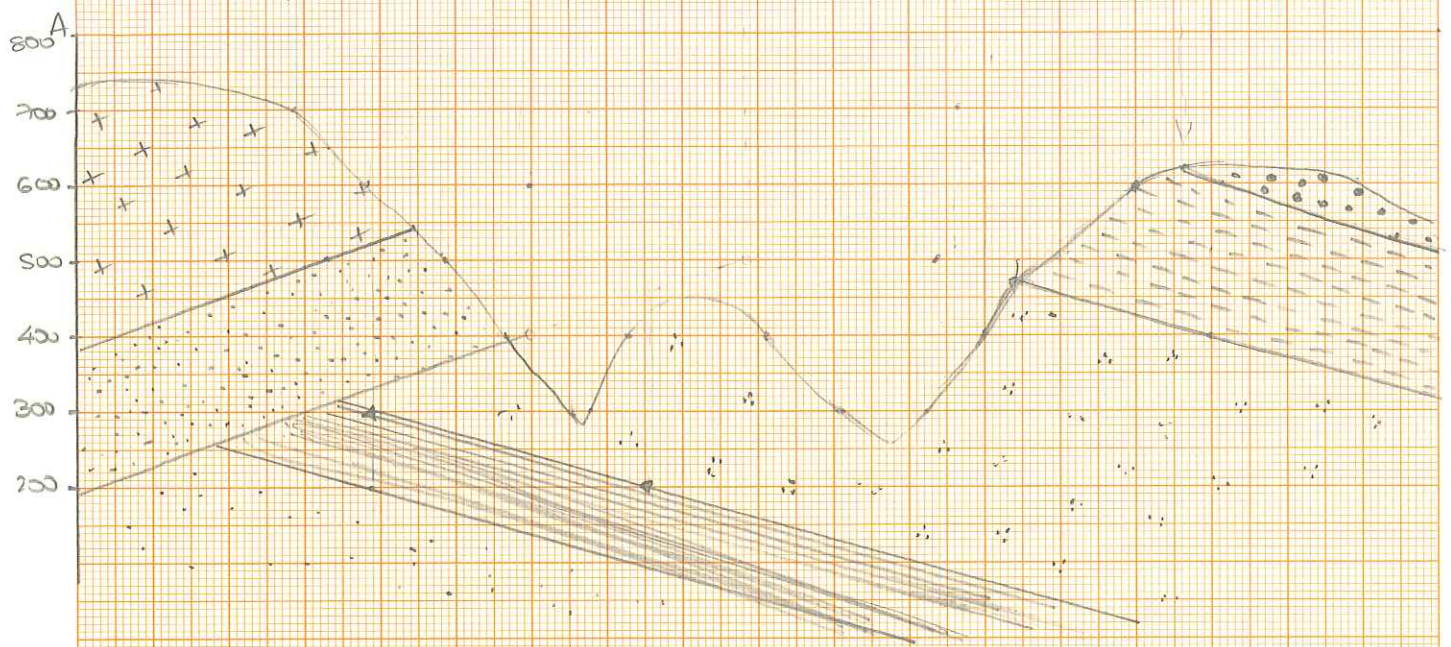
ESPAESORES



Margas: espesor mínimo (sólo datos base)
Lutitas $\rightarrow e' = 380m \rightarrow e = 169,91m$



Conglomerados: espesor mínimo (sólo datos base)
Lutitas $e' = 26cm \rightarrow e = 158,53m$
Areniscas $e' = 51cm \rightarrow e = 310,96m$
Lutitas $e' = 1,3 \rightarrow e = 79,26m$
Limos: espesor mínimo (sólo datos techo)



Nota: en este perfil los buzamientos y espesores de las dos series son aparentes, ya que el perfil no está orientado $\perp$ a la dirección de las capas de ninguna de las dos series.

HISTORIA GEOLÓGICA

- 1) Depósito de la Serie Inferior, comenzando por los limos, y finalizando en los conglomerados
- 2) Plegamiento/Descubrimiento de la serie
- 3) Levantamiento y erosión
- 4) Hundimiento
- 5) Sedimentación de la Serie Superior, comenzando por los lutos, y finalizando por los margas
- 6) Plegamiento/Descubrimiento
- 7) Levantamiento y erosión $\rightarrow$ topografía actual.