

OBJETIVOS

Conocer y saber interpretar las reglas que gobiernan el nivel de detalle y precisión de los elementos en la planimetría de un mapa, en base a la relación entre la escala y el límite de percepción visual.

Conocer y saber interpretar las reglas que gobiernan el nivel de detalle y precisión de los elementos en la altimetría de un mapa, en base a la equidistancia.

Saber valorar las diferencias que deben existir entre 2 bases cartográficas a diferentes escalas, estableciendo los límites entre discrepancias admisibles e incoherencias o errores.

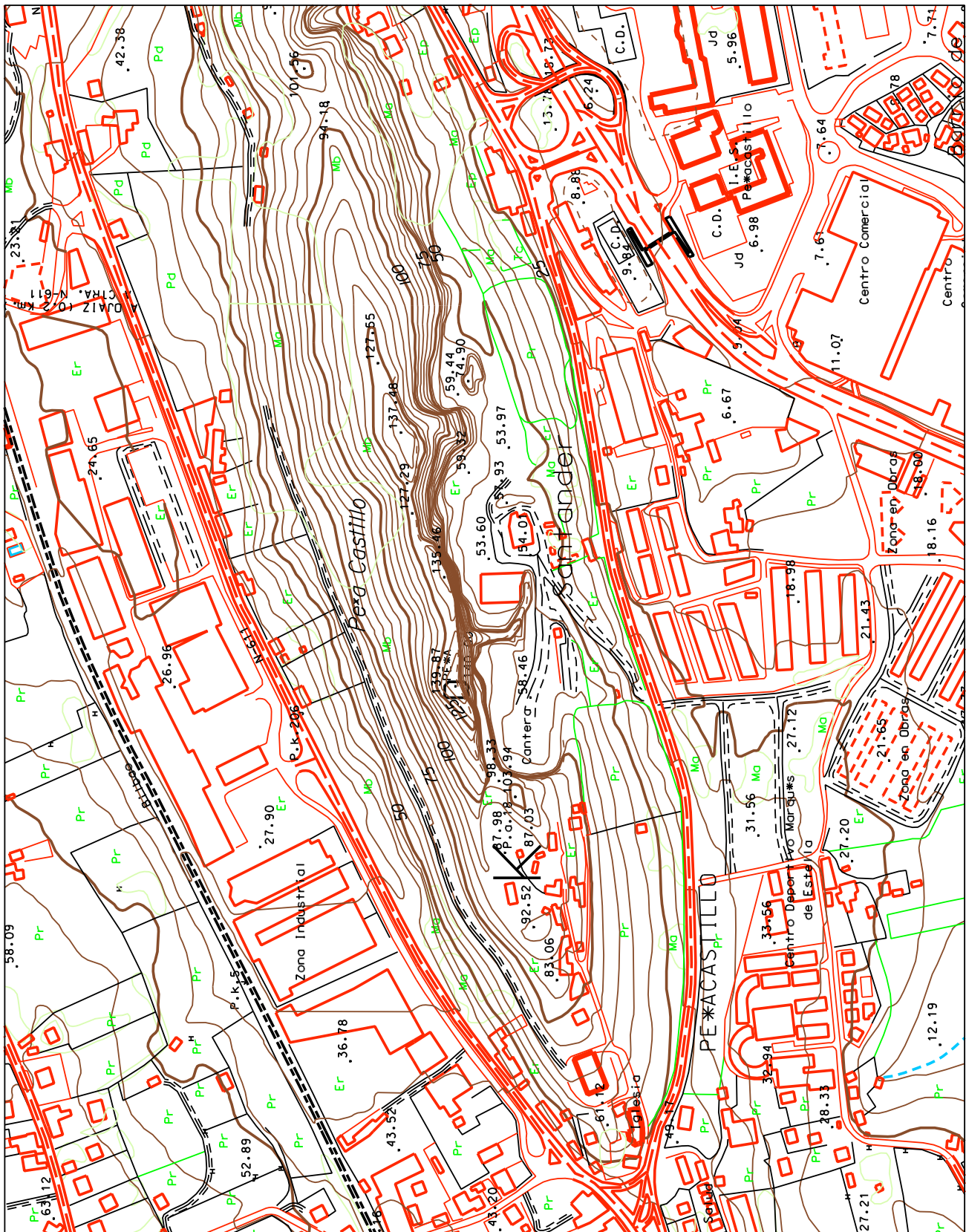
MATERIAL DE REFERENCIA.

Se entregan tres bases cartográficas para una misma zona del término municipal de Santander, a escalas de uso habitual en Ingeniería: 1/1000, 1/2000 y 1/5000.

TRABAJO EN CLASE

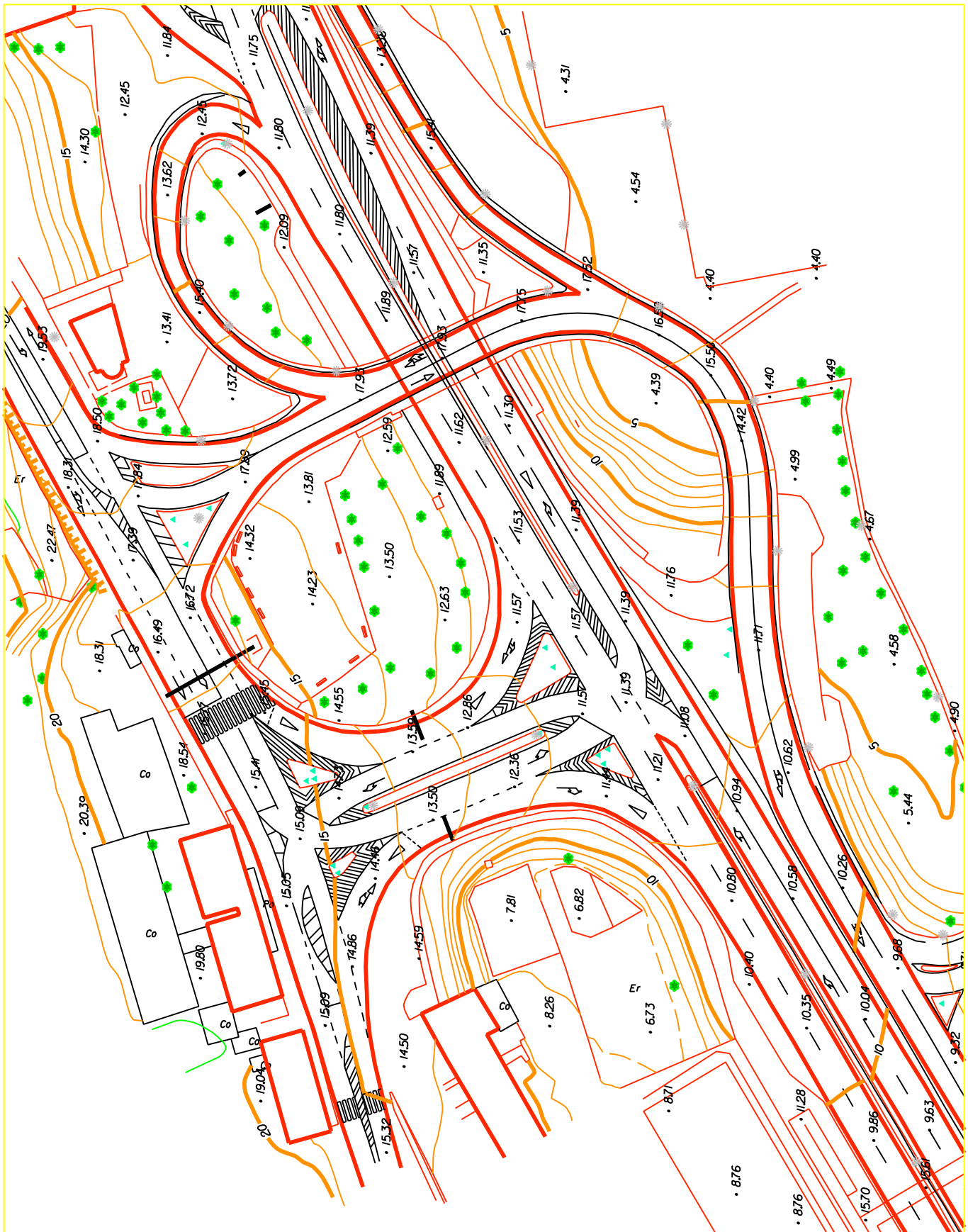
Para las bases cartográficas entregadas, en papel y que también se entregan en formato digital en la primera práctica de laboratorio, se comprobarán los siguientes aspectos:

- Adecuación del nivel de detalle correspondiente a la escala, en planimetría y altimetría.
- Coherencia en la precisión planimétrica y altimétrica, de forma comparada entre las distintas bases.



Escala 1/5000

Escala 1/2000



Escala 1/1000