



Universidade
Vigo
E U DE ENXEÑERÍA
TÉCNICA FORESTAL
PONTEVEDRA
ESPAÑA



LÁMINA nº 2.7.15.

Expresión Gráfica y Cartografía

1. Dado el terreno de la figura, determinar:

- Cota y pendiente en A y B
- 2 divisorias \times y 2 vaguadas $+$
- 1 ladera cóncava \otimes y 1 ladera convexa \oplus
- 1 saliente ζ y 1 entrante e
- 1 depresión $*$
- 1 loma \circ
- 1 altozano \ominus
- 1 divisoria cóncava \boxtimes y una vaguada convexa \boxplus
- Perfil longitudinal y estadillo de la alineación ACB, suponiendo que la rasante de dicha alineación ACB está situada en los puntos A y B sobre el terreno natural y en el punto C en el extremo superior de un poste de 10m de altura (respecto del terreno natural)

Asimismo, hallar la verdadera magnitud de la poligonal ACB y su ángulo en C.

2. Considerando este perímetro como el del fondo de una piscina, en el cual figuran las cotas de profundidad de varios puntos, dibujar las líneas de nivel del fondo, con equidistancia de 20 cm a partir de la cota ($\pm 0,00$).