

16 Qüestions eòliques

16.4 Vent. Prisma base hexagonal i octogonal. Eix vertical

Atesa la simplicitat en el càlcul de la pressió del vent en els prismes d'eix vertical s'ha preferit adjuntar a la mateixa aplicació els prismes de base hexagonal i octogonal (fig. 16.4). Tot i que el desenvolupament geomètric és simple, es donen diverses interpretacions teòriques. Des d'aquest punt de vista, les fórmules estan extretes del llibre *Estática Aplicada al cálculo de estructuras y al hormigón armado* de Rudolf Saliger, Editorial Labor SA, 1968, que es remet a Newton en l'elaboració de la teoria.

El moviment del punt A permet ajustar simultàniament els valors d' r i L mentre que els valors d' α són lògicament inalterables.

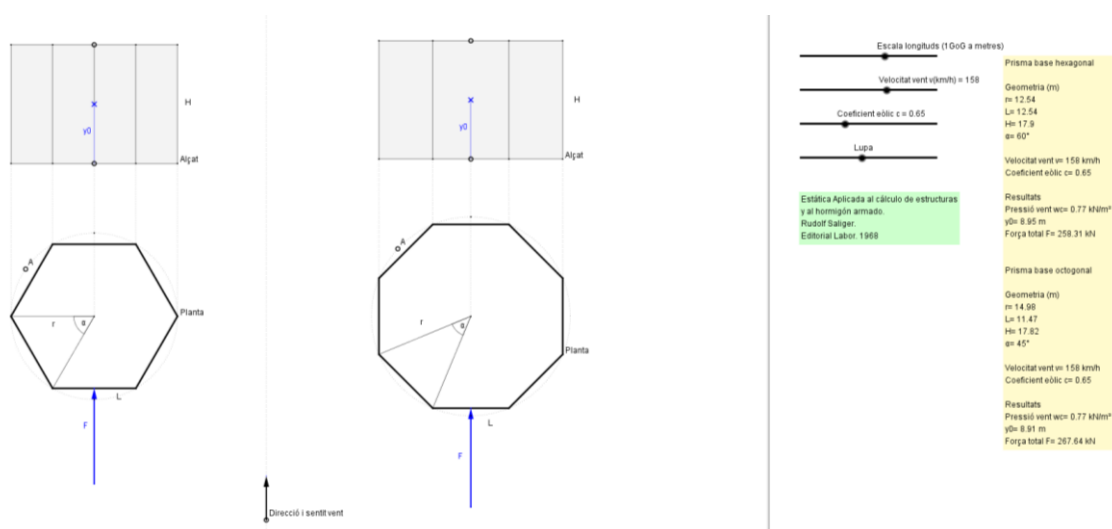


Fig. 16.4