

11 Objectes estructurals

11.73 Capçal. Bulb de pressions. 3D

Aquesta aplicació és un complement de la 11.72. Únicament es considera un sol capçal quadrat de dimensions $l \cdot l \cdot h$ amb una càrrega F gravitatòria en el seu eix de simetria (fig. 11.165). Per tant, no es consideren interferències entre capçals, tal com passava a l'aplicació abans indicada. En aquest cas, les isòbares es calculen en tres dimensions amb les tensions definides segons les fórmules subministrades al llibre *'Elasticidad Teórica i Experimental'* d'Antonio García de Arangoá (Editorial Dossat 1945).

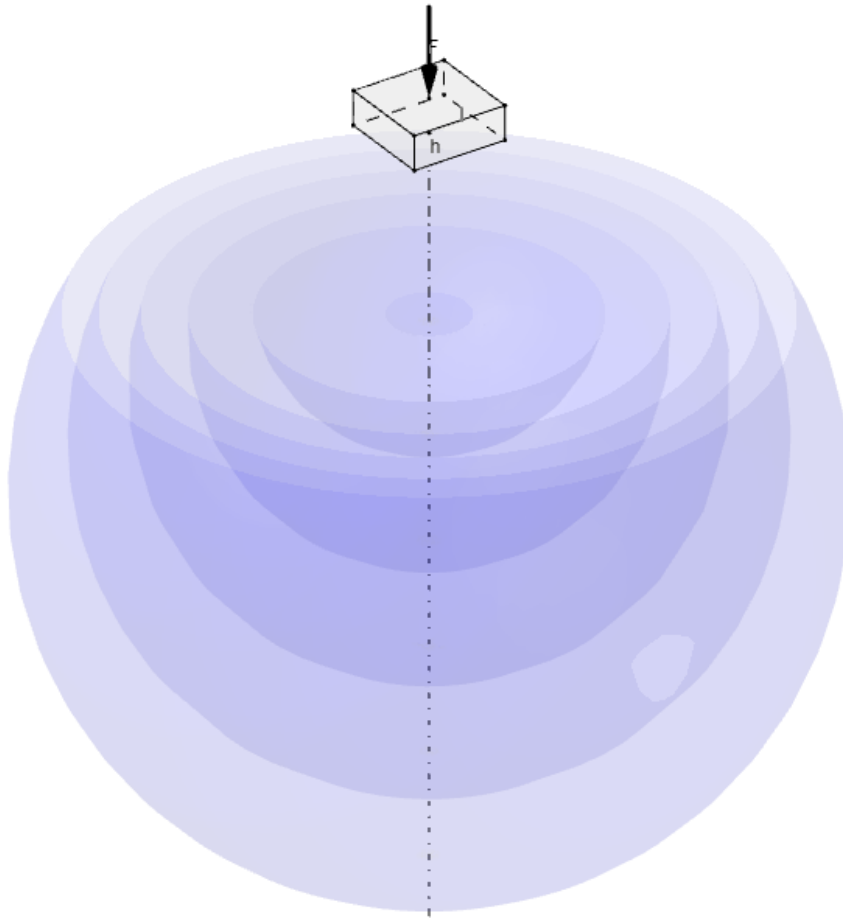


Fig. 11.165