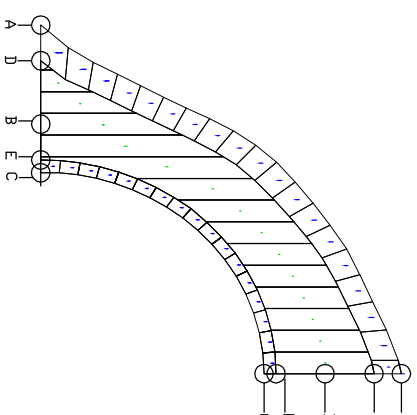


2.3 Hoja exterior e interior conjuntamente (tabiquillos conejeros)

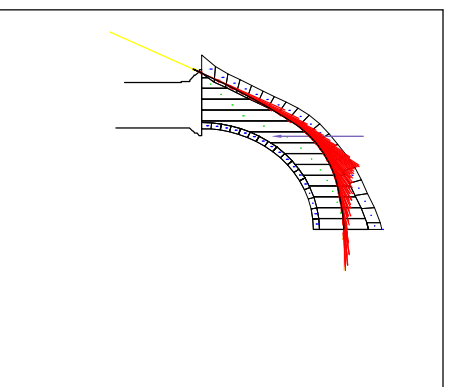
DATOS:
Densidad dovela exterior: $0,95\text{T/m}^3$
Densidad dovela interior : $1,77\text{T/m}^3$
Densidad tabiquillo conejero: $0,13\text{T/m}^3$



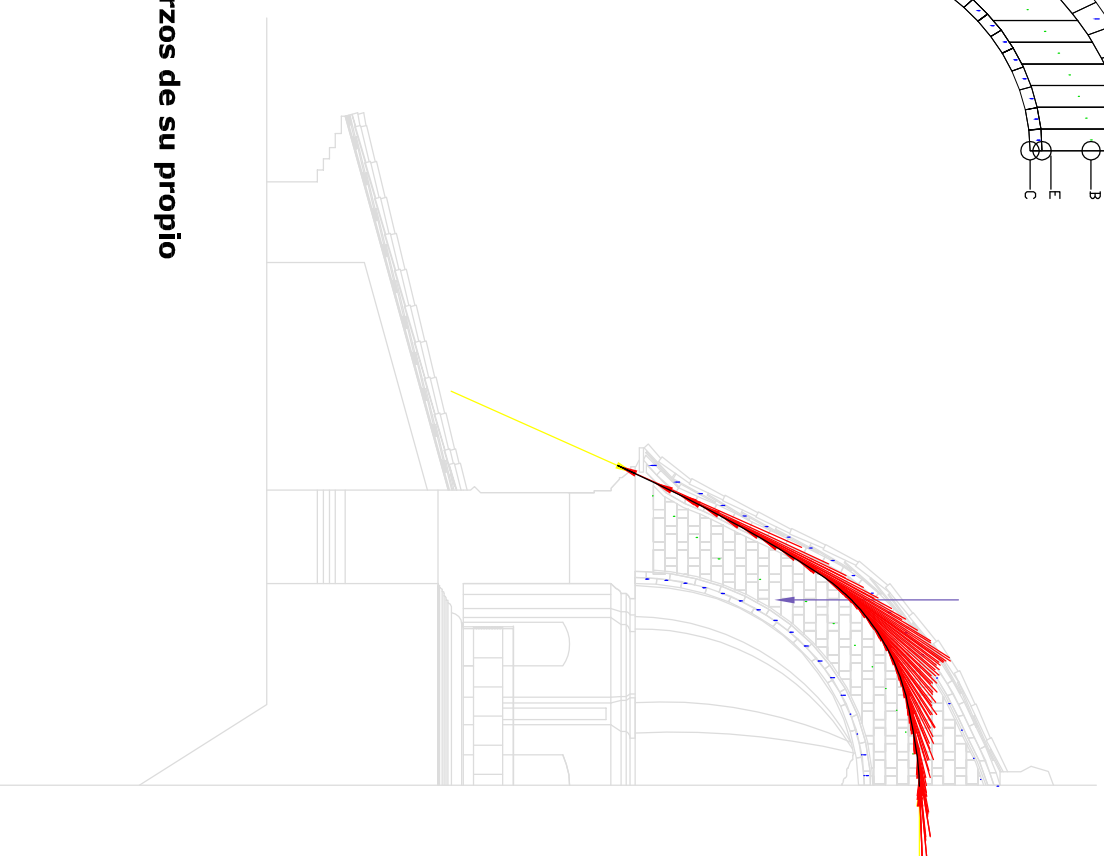
Comentario;

Comprobando todas las posibilidades se observa que la hoja exterior de la cúpula puede ser estable en algunos casos.

Vamos a ver el caso BB'. En esta opción es la que mas posibilidades tiene la cúpula de que la línea de presiones esté dentro de la sección. Cumple en los siguientes casos, BB', BC', CB', CC', CB', DC'.



Vamos a ver como reacciona CB' a los esfuerzos de su propio peso.



CB'