

Se trazará un polígono de fuerzas cerrado para las cargas conocidas, eligiendo un polo O arbitrario a una distancia polar H, se determinará el valor de las reacciones del polígono de fuerzas. Se realizará el correspondiente funicular correspondiente al polo O. Para que la línea de cierre del polígono funicular sea horizontal, volvemos a realizar el proceso anterior eligiendo un nuevo polo O' de modo que se cumpla la citada condición. (Un procedimiento alternativo del anterior, si no se quiere realizar dos veces el trazado del funicular, es obtener el valor de las componentes verticales de las reacciones por métodos analíticos, conocidos estos valores se podrá trazar una línea horizontal en el polígono de fuerzas en la que se situará el polo O' a la distancia polar H).

En las zonas donde hemos sustituido las cargas uniformes por puntuales, inscribimos una curva tangente a los lados del polígono funicular trazado, obteniendo la curva funicular buscada.

Una vez trazado el funicular, si consideramos este como posición de equilibrio del cable, y deseamos modificar el descuelgue y' de algún punto por un valor fijado y'' , bastará trazar un nuevo funicular con polo O'' a una distancia $H'' = H' (y'/y'')$.