

Figura 34.4: Células de carga a tracción con una y dos articulaciones respectivamente

Como vemos, la figura 34.1 muestra una construcción de péndulo realizada como una unidad completa, las figuras 34.2 y 34.3 muestran arandela balancín pendular externa combinadas con células de carga tipo anillos y la figura 34.4 muestra dos células de carga a tracción del tipo columna. con una y dos articulaciones respectivamente.

En cuanto a los *receptores de carga* podemos decir que igualmente existen gran diversidad de receptores de carga como son:

- Básculas puente.
- Básculas de plataforma .
- Básculas grúa
- Básculas de exterior en general

Mostramos a modo de ejemplo los esquemas de algunos receptores de carga considerados como habituales:

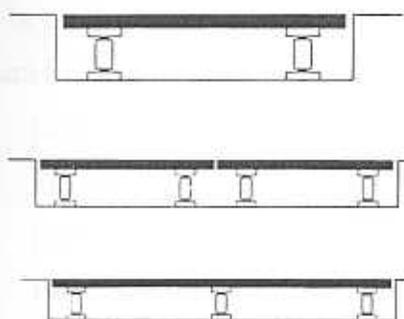


Figura 35.1: Receptores en foso

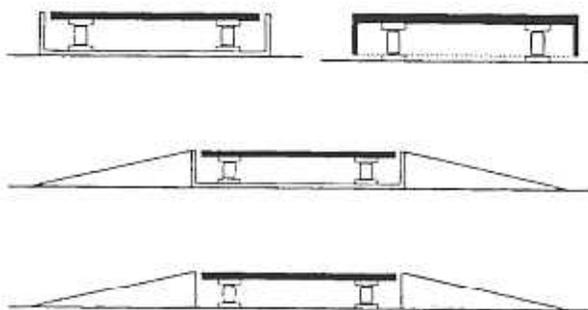


Figura 35.2: Receptores en sobresuelo

En cualquiera de estas u otras disposiciones la normativa define una serie de condiciones en cuanto a su construcción, que se deben cumplir para proceder a la aprobación de modelo del instrumento de pesaje en sí.

### 7.3.2.-Regulación metrológica de las células de carga.-

Por otro lado se abordan los aspectos prácticos de los ensayos de células de carga así como la información necesaria que se tiene que suministrar en los certificados de