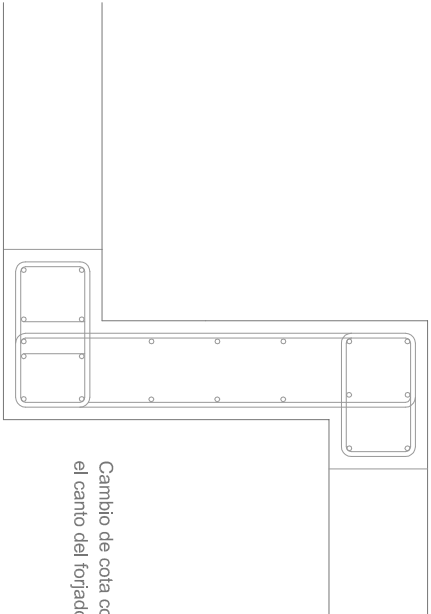


PLANO FORJADO COTA 0,0:



Cambio de cota con desnivel mayor que el canto del forjado en línea de pilares.

| TIPO                              | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                     | INTEREJE (m) | LUZ L (m)      | CANTO H(m)         | PESO P (kN/m <sup>2</sup> ) | DIMENSIONES ELEMENTOS |               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| UNIDIRECCIONAL DE NERVIOS IN SITU | Valores posibles                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.50 - 0.80  | < <b>10.00</b> | 0.20 - 0.40        | 2.50 - 4.00                 | LUZ                   | 8.00 m        |
|                                   | Valores más habituales                                                                                                                                                                                                                                              | 0.60 - 0.70  | 6.00 - 9.00    | 0.25 - 0.35        | 3.00 - 3.50                 | CANTO FORJADO         | 0.45 m        |
|                                   | Es el equivalente a las viguetas, pero con hormigón in situ. Es el equivalente al forjado reticular, pero unidireccional. Permite vuelos entre 8 y 10 veces el canto. Funciona de forma adecuada con vanos continuos. Se puede emplear con vigas planas o de canto. |              |                | H = L / [23-27]    | P = H x [10-12]             | PILARES               | 0.40 X 0.40 m |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                |                    |                             | VIGAS PLANAS          | 0.60 X 0.45 m |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                |                    |                             | NERVIOS               | 0.20 X 0.45 m |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                |                    |                             | INTEREJE              | 0.70 m        |
| HORMIGÓN                          | Pilares, vigas y forjado.                                                                                                                                                                                                                                           |              |                | HA - 35/B/20/III/A |                             |                       |               |
| ACERO                             | Muros, pilares, vigas y forjados.                                                                                                                                                                                                                                   |              |                | B - 500 S          |                             |                       |               |
| CARGAS PERMANENTES/VARIABLES      | Forjado de nervios in situ 4.20 - Solado 1.00 - Falsos techos e instal. 0.50 Tabiquería 1.00 - Uso (Sala multiusos, salón de actos) 5.00                                                                                                                            |              |                |                    | 11.70 kN/m <sup>2</sup>     |                       |               |

