



DATOS DE LOSA ENTREPISO TIPO

CARGAS

Peso propio
Zona Aligerada

250.00 Kg/m²

Sobrecarga de uso

100.00 Kg/m²

Cargas Muertas

80.00 Kg/m²

Carga Total
Zona Aligerada

430.00 Kg/m²

SECCIÓN TIPO LOSA ALIGERADA

R4(2ø4)+ø20/15cm
F'c200kg/cm²

Capo de Compresión

Malla Electrosoldada
6/6-6/6

Casón

Poliestireno

Nervio

18 cm

40 cm

18 cm

40 cm

18 cm

15 cm

5 cm

NOTAS GENERALES

1. Acotaciones en metros; y detalles en centímetros.

2. No se podrán hacer modificaciones al proyecto estructural sin la previa autorización por escrito del Responsable de Obra.

3. Antes de proceder a construir, se deberá verificar distancias a ejes y elevaciones en planos arquitectónicos y en obra.

4. Para localización y dimensiones de ductos e instalaciones diversas que deban quedarse embebidos, se consultarán los planos correspondientes.

MATERIALES.

5. Concreto de F'c 250kg/cm² en Zapatas, Pedestales y Trabes de liga.

6. Concreto de F'c 200kg/cm² en Columnas, Trabes y losas.

7. CPC30R RS: Cemento Portland Compuesto Resistente a los Sulfatos

8. Tamaño máximo del agregado grueso 20mm.

9. Revenimiento de concreto de 10 - 12 cm.

10. Acero de refuerzo Fy 4,200kg/cm². GRADO 60.

REFUERZO.

11. Salvo que en el plano este indicado lo contrario, el recubrimiento libre mínimo en los elementos estructurales, será de 2.50cm. (ver detalle)

12. La separación mínima entre varillas es de centro a centro.

13. Los traslapes, ganchos, escuadras, etc. que no lleven acotaciones se ajustaran a lo indicado en las tablas de "Detalle de Refuerzo" para F'c200kg/cm². Las varillas se remataran rectas cuando no se indique escuadra o gancho.

14. La separación de los estribos verticales se empezaran a contar a partir del pano del apoyo, colocandose el primero a la mitad de la separación especificada.

15. Excepto donde se indique lo contrario, los estribos seran de la siguiente forma:

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100

100

0

100