



ANEJO A. DATOS DE LA PLACA OBJETO DEL ENSAYO

- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LOS MATERIALES.

Hormigón:

El hormigón se fabricó con fecha 07-05-18,

La resistencia a compresión obtenida de las probetas ensayadas con fecha 30/06/18 es:

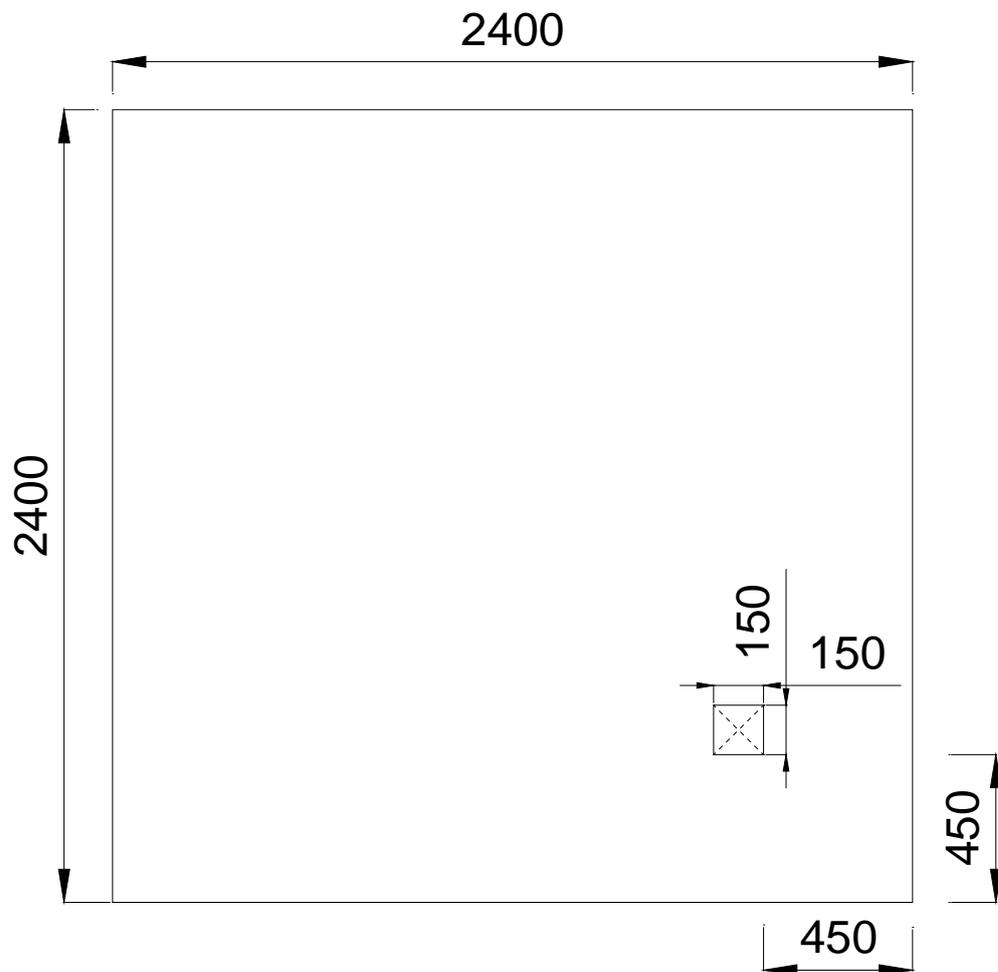
Probeta 1: $f_c = 34.4\text{MPa}$

Probeta 2: $f_c = 31.6\text{MPa}$

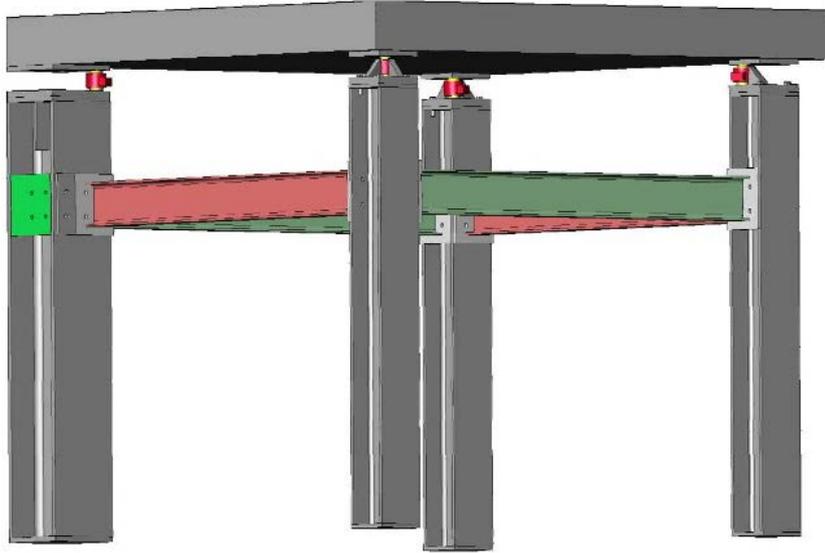
Acero: B500 (Límite elástico: 558MPa)

- PLANOS DE GEOMETRÍA DE LA PLACA (INCLUYENDO EL DETALLE DE LOS APOYOS)

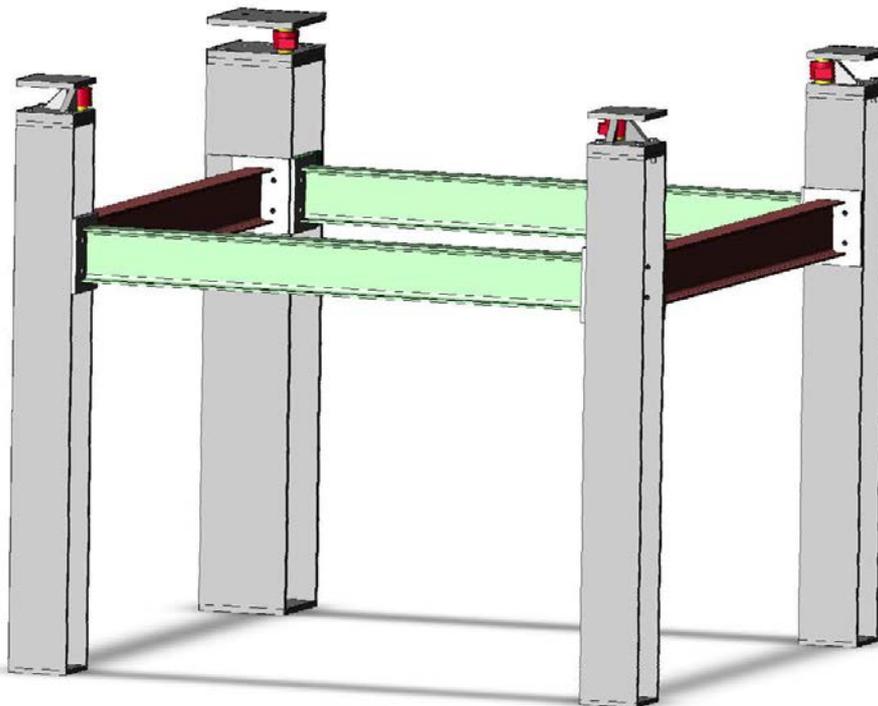
Planta de la placa

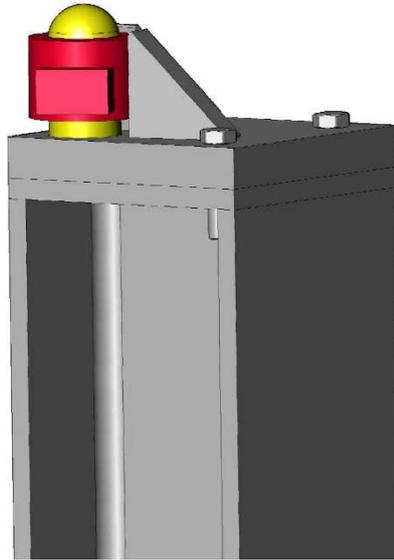


Canto de la losa: 0.25m

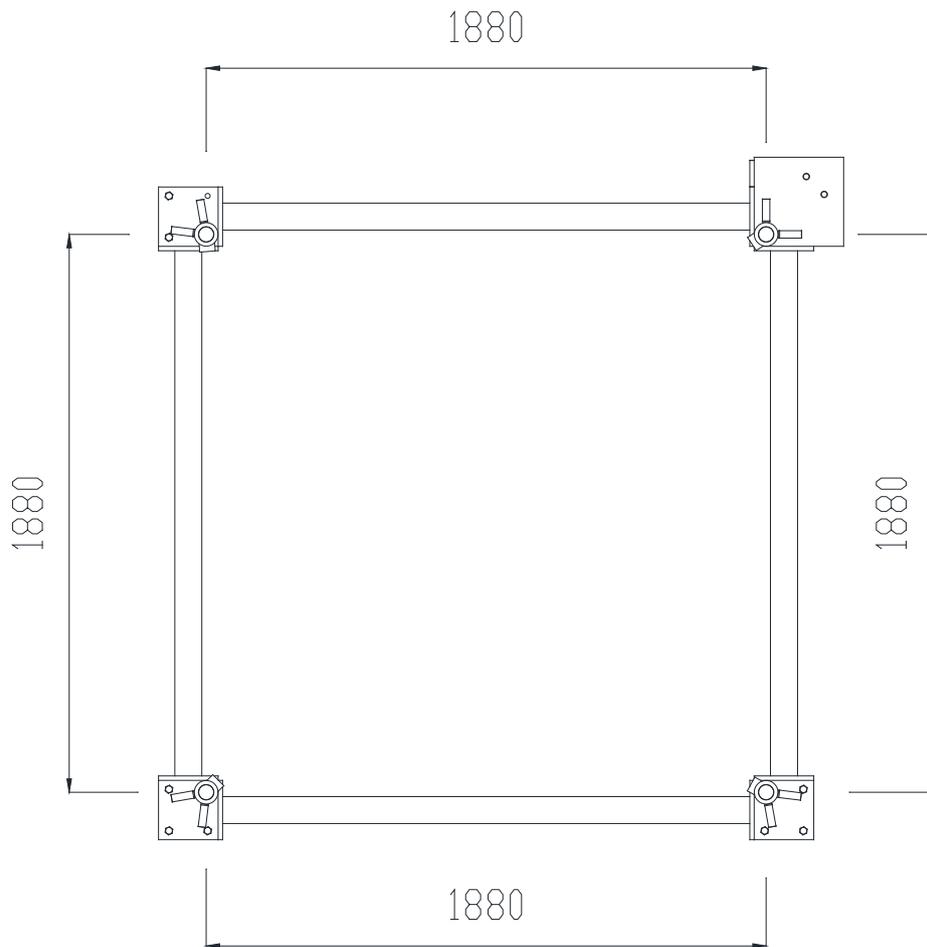


Detalle:



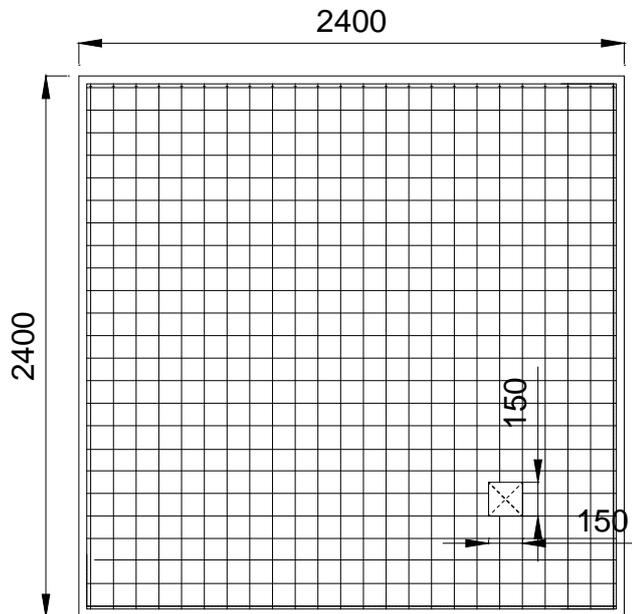


Detalle de apoyo de placa



Planta de los apoyos de la losa sobre el pórtico.

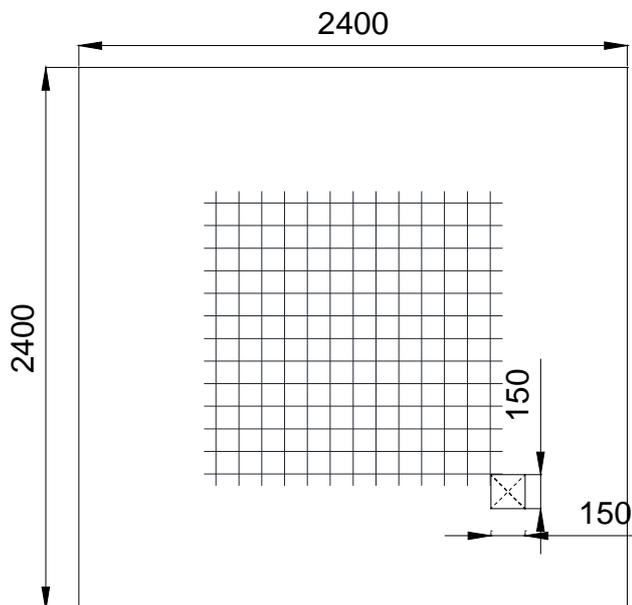
- PLANOS DE ARMADO



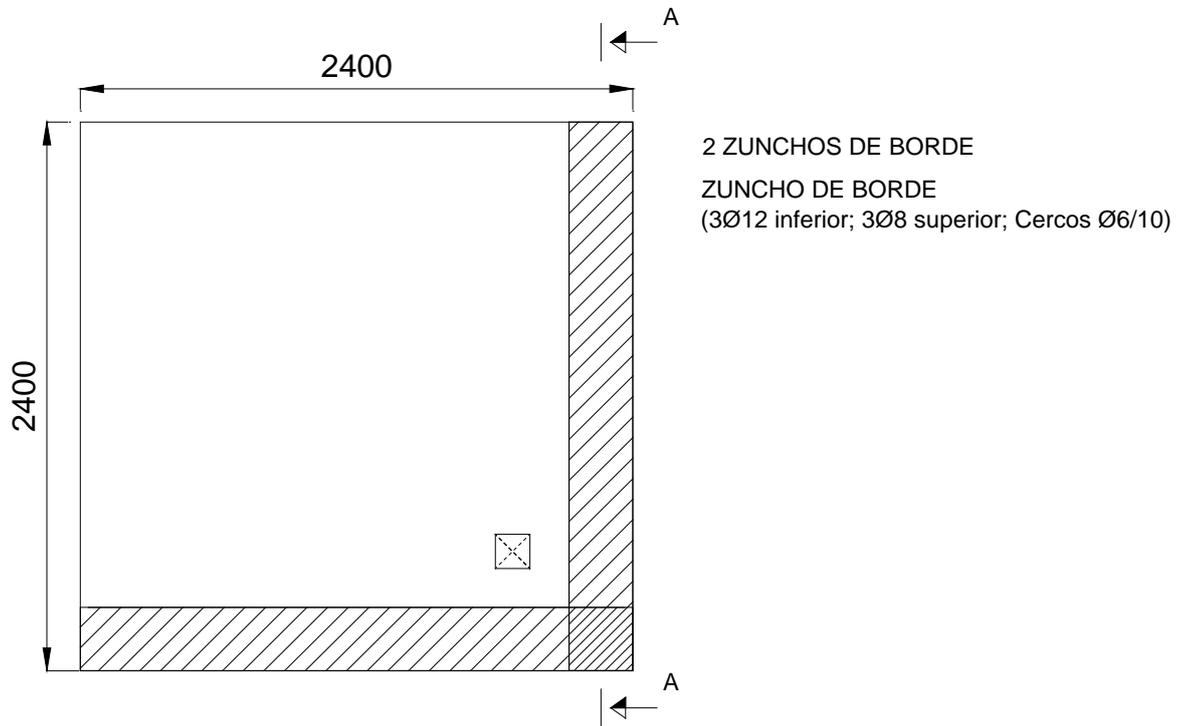
RECUBRIMIENTO NOMINAL: 20mm

ARMADURA INFERIOR $\varnothing 12/10$

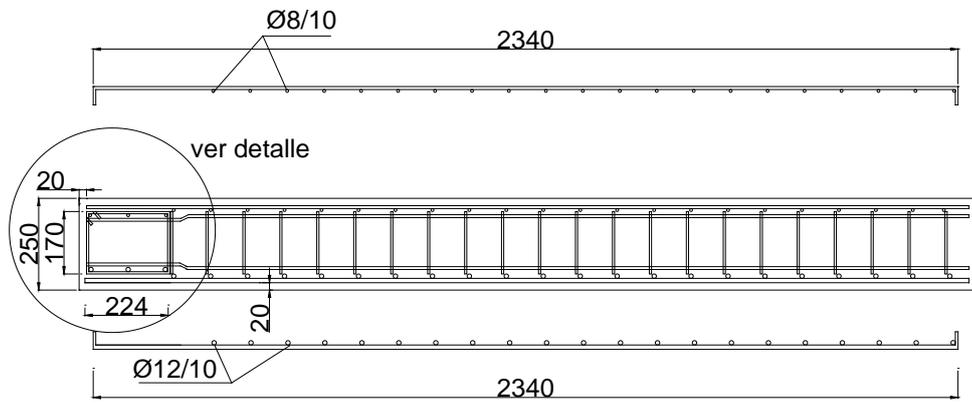
ARMADURA SUPERIOR $\varnothing 8/10$



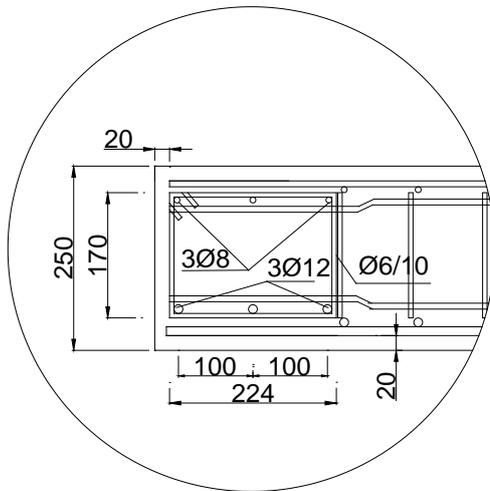
REFUERZO INFERIOR
13 $\varnothing 12$ (L1300mm)
EN LAS DOS DIRECCIONES



Planta con ubicación de zunchos de borde



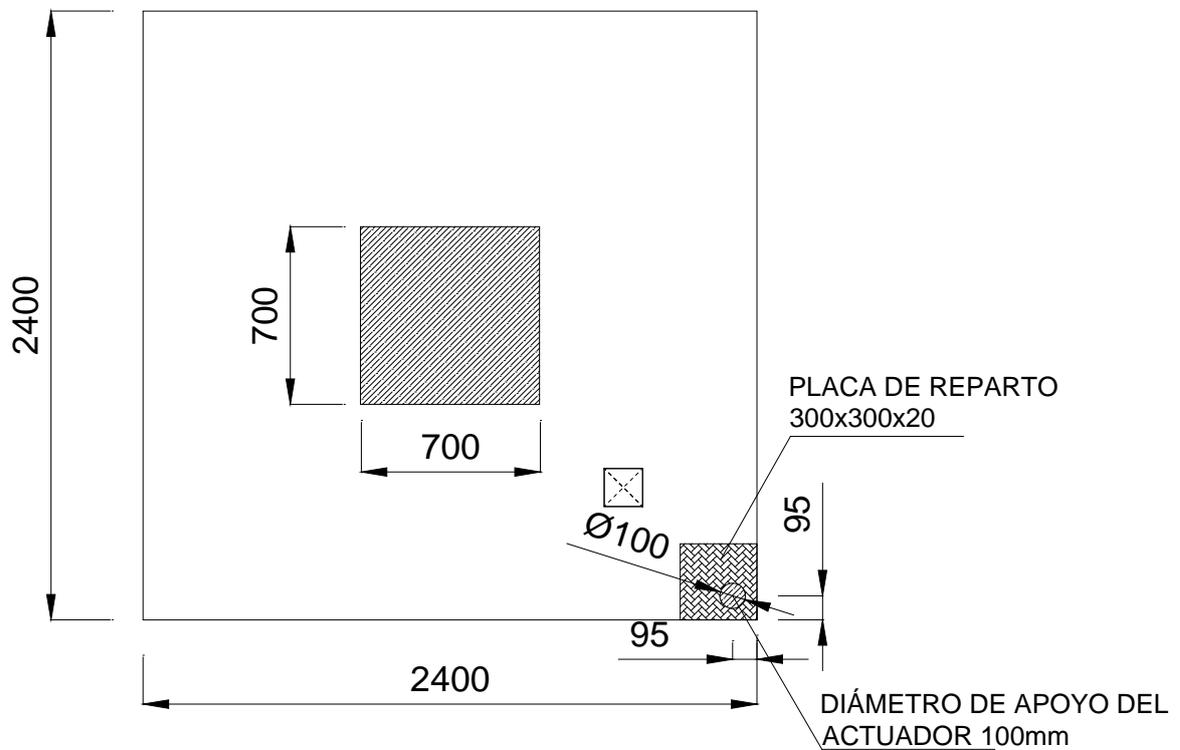
Sección A-A



Detalle de zuncho

- PLANO O CROQUIS CON DETALLE DEL SISTEMA DE CARGA

Se disponen dos actuadores que transmiten carga vertical y hacia abajo con las placas de reparto que se detallan en el siguiente esquema en planta.





Un actuador centrado en la losa con una placa de reparto cuadrada de 700x700mm (ACTUADOR A). Un actuador en el extremo (ACTUADOR B) de la losa con una superficie de reparto de diámetro 100mm

- DETALLE DEL PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN CARGA QUE SE VA A APLICAR

Se aplica carga en una relación de fuerzas entre los actuadores de 6 a 1, es decir:

$$\frac{Fuerza_{ACTUADOR A}}{Fuerza_{ACTUADOR B}} = 6$$