

CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN.

- 1.- En caso de existir diferentes cota de nivelación, el plano de trabajo de la cimentación se nivelará sobre el primer máx. tipo.
- 2.- Sobre la superficie de excavación se extenderá una capa de hormigón en masa de regularización de 10 a 13 cm de espesor. Esta no ha de ser necesaria cuando el fondo sea homogéneo. Antes de verter el hormigón se comparará la explotación del fondo del cimiento.
- 3.- Los empalmes a armadura que se coloquen sobre el fondo deberán apoyarse sobre la capa de regularización. Nunca sobre cota y cables metálicos.
- 4.- La excavación se diseccionará formando una retícula cuadrada con un paso de 15 ó 20 la armadura principal.
- 5.- Se colocará granchos o puzos en los extremos de las paredes de fondo, con el fin de evitar que se muevan durante el hormigonado.
- 6.- Realizar las juntas de hormigonado después de 2 horas de muerte de masa. Se dispondrán por lo general a un metro de distancia entre ellas.
- 7.- El recimiento no debe haberse la armadura será 5 cm, en zonas homogéneas con hormigón de fraguado y 10 cm en zonas no homogéneas directamente sobre el terreno.
- 8.- En las juntas hundidas que constituyen un muro de agua, se dispondrá una lámina protectora.
- 9.- La cara superior de la losa se alisará, excepto la zona de armadura del pie de pared que se dejará con la rugosidad natural.
- 10.- En las losas cubiertas o excavaciones hundidas, los últimos 20 cm de excavación por debajo del hormigón de fraguado no se realizará hasta hormigón de hormigonado.
- 11.- Antes de hormigonado del pie de la losa la junta de contacto con el cimiento con un ángulo tal como se forme sobre la misma depósitos de agua.

CARACTERÍSTICAS DE LOSA DE CIMENTACIÓN

CANTO	90 cm
ARMADURA BASE SUPERIOR	8B30 20x20
ARMADURA BASE INFERIOR	8B30 20x20

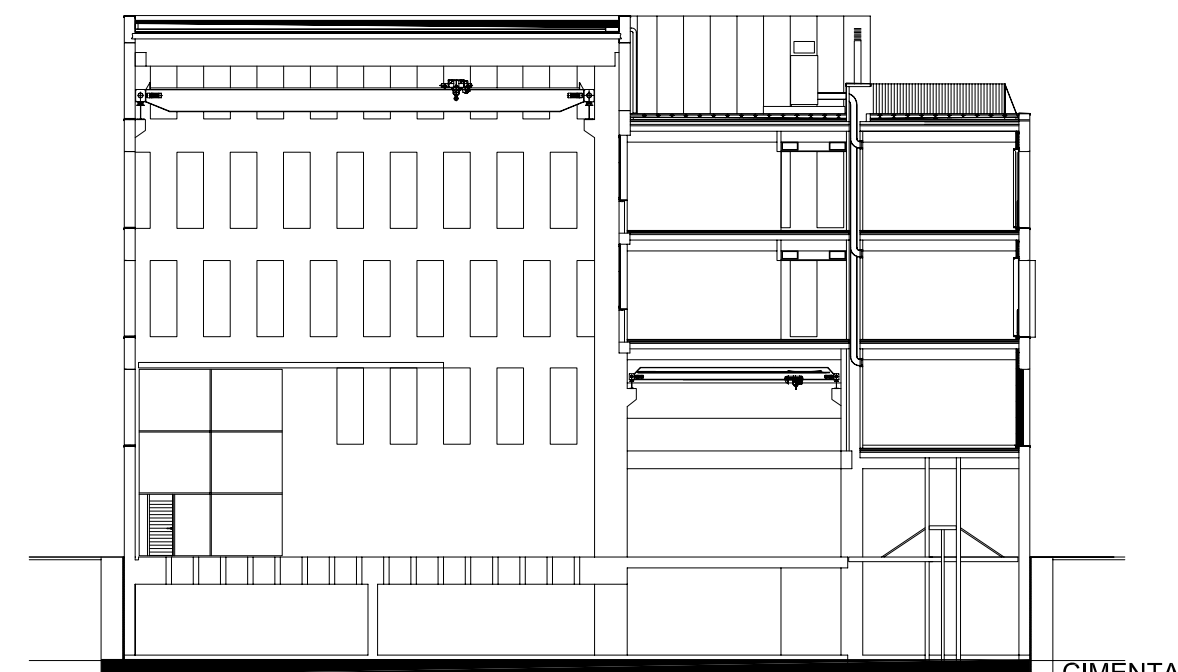
CARGAS EN CIMENTACIÓN

	KL (kN)
P1	3696.05
P2	4203.10
P3	3230.37
P4	801.31
P5	3624.48
P6	4292.38
P7	1171.60
P8	242.48
P9	1770.17
P10	2792.13
P11	4202.34
P12	4203.43
P13	3151.56

CARGA ADMISIBLE EN CIMENTACIÓN 150 kPa

COEFICIENTE DE BALASTO

NO VÁLIDO PARA REPLANTEO
VERIFICAR COTAS HASTA PLANILHAS DE DISTRIBUCIÓN
Y REPLANTEO DE OBRA.



Ref: 08052PBE-CIM01

Plano: Cimentación

Escala: 1/75

Fecha: Mayo 2009

Sustituye:

08052PBE

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

**Nuevo edificio para el Instituto de Ciencia
y Tecnología del Hormigón (ICITECH)**

**Campus de
Universidad Politécnica de Valencia**

Arquitectos
Por A.M.P. associats S.L.P.
Juan Afón Gómez
Gemma Martí Sanjuan
Ramón Calvo Soto
José Ramón Tormo Illa

Campus de
Universidad Politécnica de Val

PROMOTOR

