



REFERENCIAS	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	Pilar que nace en este nivel
	Pilar que continúa en este nivel
	Pilar que muere en este nivel
	Nivel de fondo de losa

NOTAS GENERALES	
MATERIALES	
HORMIGÓN	C30 según UNIT 972:97
ACERO	ADN500 según UNIT 843:95

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE (EHE 08)					
C30	Anclaje (L <sub>a</sub> ) (cm)		Solape (L <sub>s</sub> ) (cm)		
	φ (mm)	L <sub>bl</sub>	L <sub>bt</sub>	L <sub>sl</sub>	L <sub>stt</sub>
6	15	25	30	50	
8	20	30	40	60	
10	25	40	50	80	
12	30	45	60	90	
16	40	60	80	120	
20	55	75	110	150	
25	85	120	170	230	
32	140	190	270	380	

**POSICIÓN I:** De mayor adherencia, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo entre 45° y 90° o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situados en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30cm de la cara superior de una capa de hormigonado.

**POSICIÓN II:** De menor adherencia, para las armaduras que durante el hormigonado no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

DIÁMETRO DE DOBLADO DE HIERROS (EHE 08)				
φ (mm)	d (cm)	D (cm)	L <sub>p</sub> (cm)	
6	2,4	7,2	10	
8	3,2	9,6	10	
10	4,0	12,0	10	
12	4,8	14,4	15	
16	6,4	19,2	15	
20	14,0	24,0	25	
25	17,5	35,0	30	

El diámetro de doblado de los hierros será d en todos los casos, salvo indicación distinta. Lo mismo vale para el largo de patilla L<sub>p</sub>.

RECUBRIMIENTO	
LOSAS	2,0 cm ± 0,5 cm
VIGAS	2,5 cm ± 0,5 cm
PILARES	2,0 cm ± 0,5 cm
FUNDACIONES	4,0 cm ± 0,5 cm

Todas las dimensiones están indicadas en centímetros (cm) y los niveles alimétricos y cotas en metros (m).

OBRA: Edificio Citadino Plaza Seregini - J. Requena 1670	
PLANO: VIGAS DE FUNDACIÓN - ALZADO Y DESPIECE	
PROFESORES: Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste Ing. Santiago García	
GRUPO: Agostina Barboza - Isabel Hareau Agustín Murguía	EAF-05
FECHA: 26/07/2017	
ESCALA: Indicadas	

