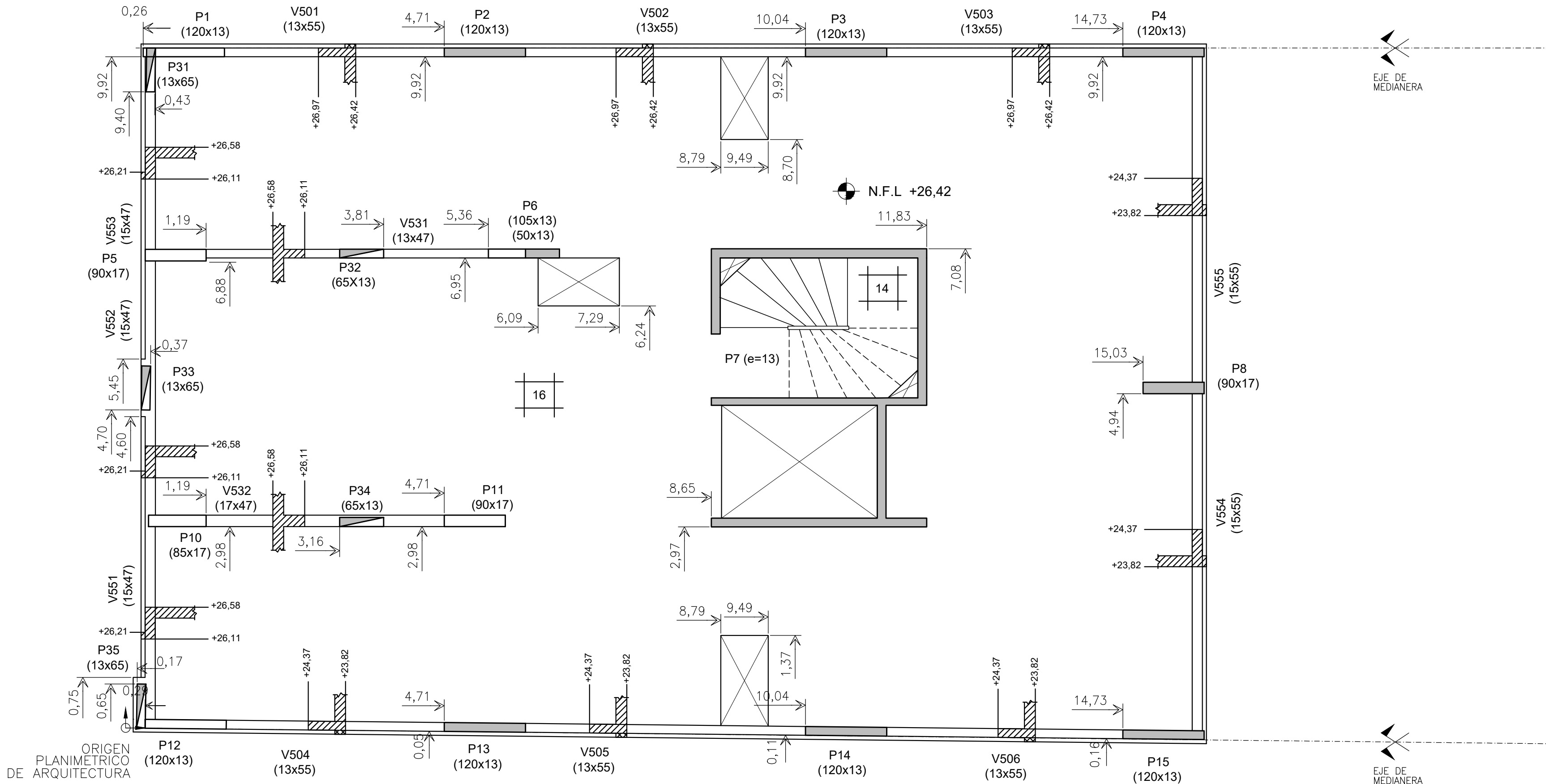
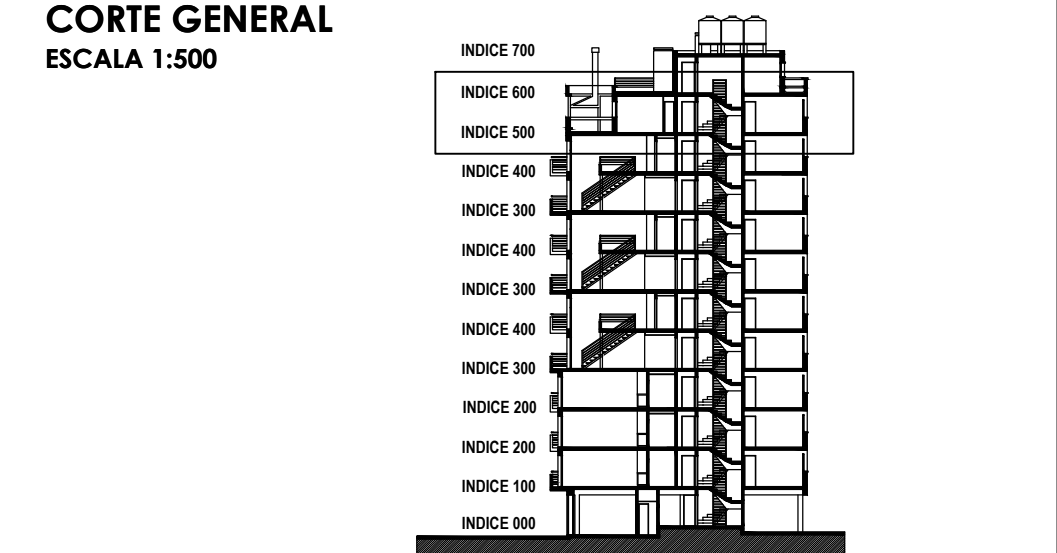
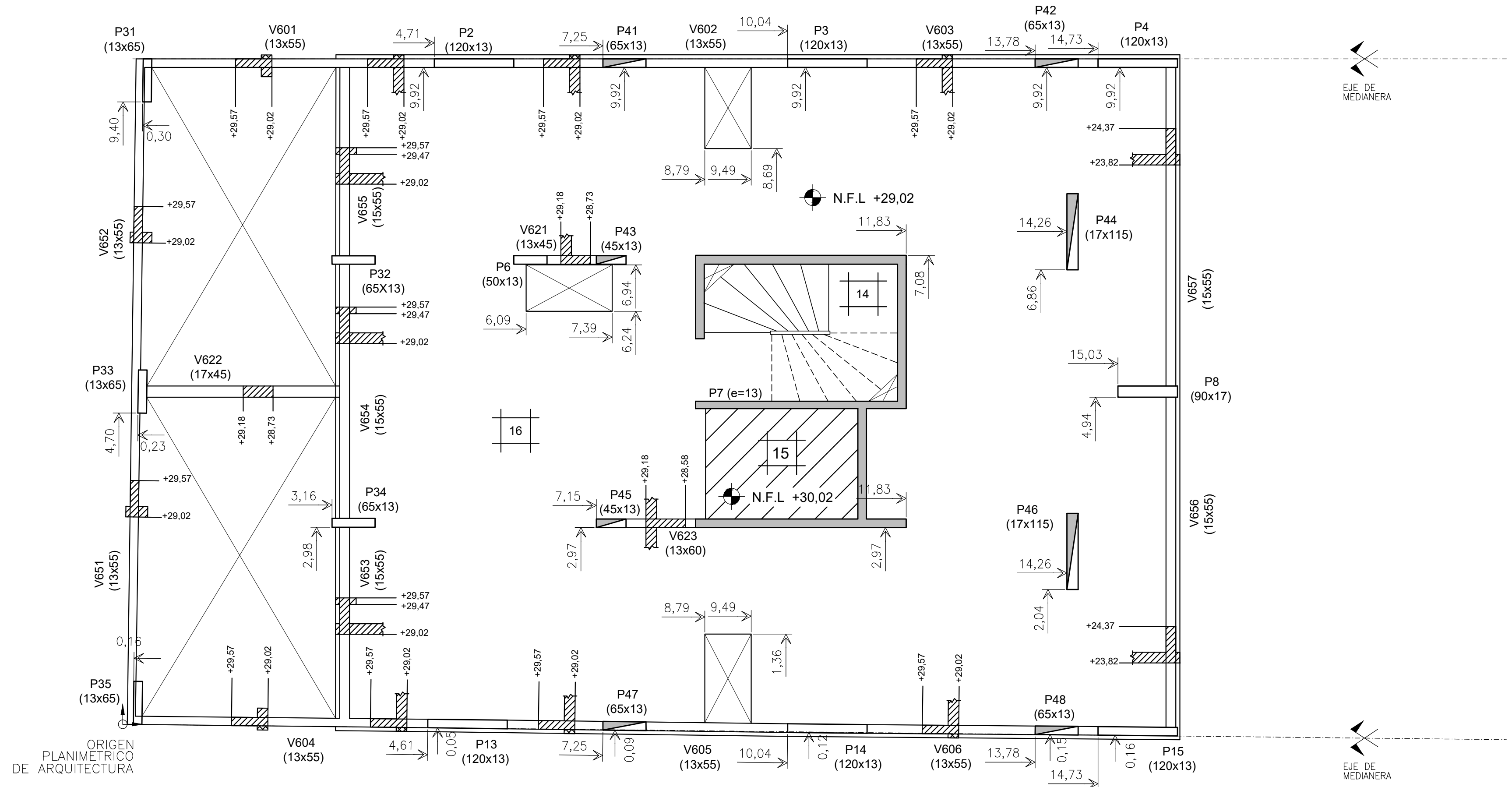


PLANTA I500  
ENCOFRADO  
Escala 1:50



PLANTA I600  
ENCOFRADO  
Escala 1:50



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**

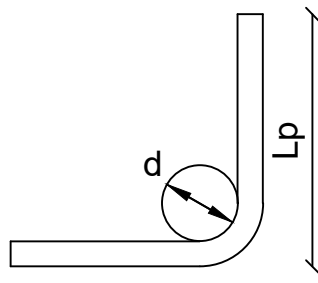
MATERIALES	
HORMIGÓN	C30 según UNIT 972:97
ACERO	ADN500 según UNIT 843:95

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE (EHE 08)					
φ (mm)	Anclaje (L <sub>a</sub> ) (cm)		Solape (L <sub>s</sub> ) (cm)		
	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 situadas 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 indicados en centímetros (cm) y los niveles alimétricos y cotas en metros (m).

UdelaR - Facultad de Ingeniería

OBRA:  
Edificio Citadino Plaza Seregni - J. Requena 1670

PLANO:  
ENCOFRADO - INDICE 500 y 600

PROFESORES:  
Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste  
Ing. Santiago García

GRUPO:  
Agostina Barboza - Isabel Hareau  
Agustín Murguía

FECHA:  
26/07/2017

ESCALA:  
Indicadas

EAL-03