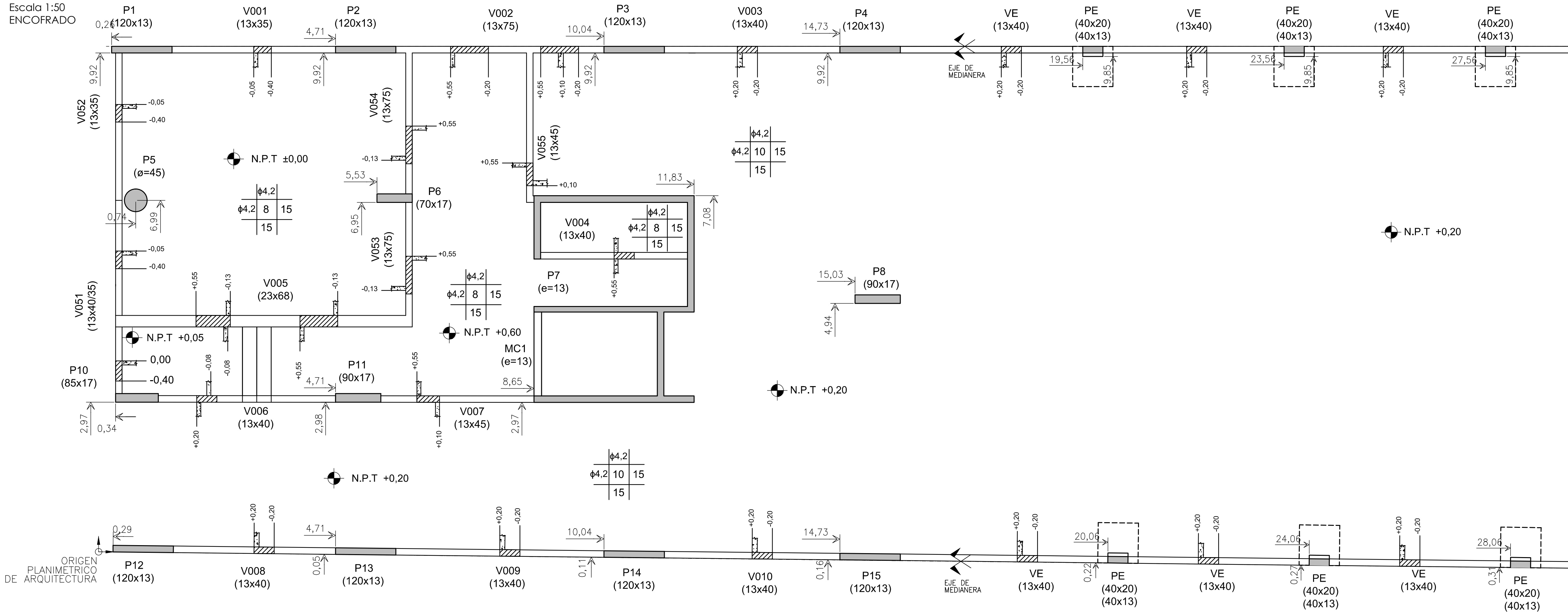
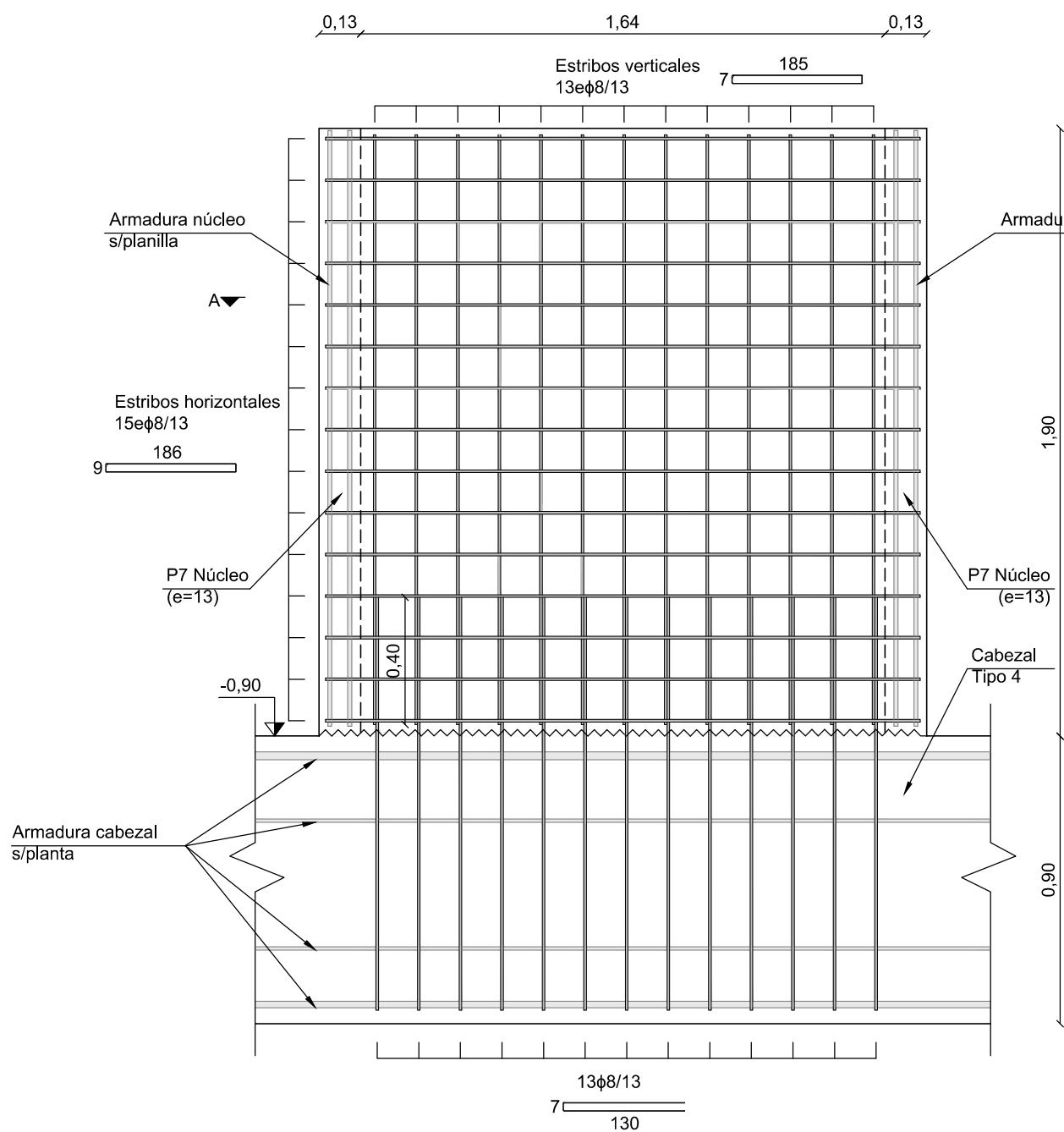


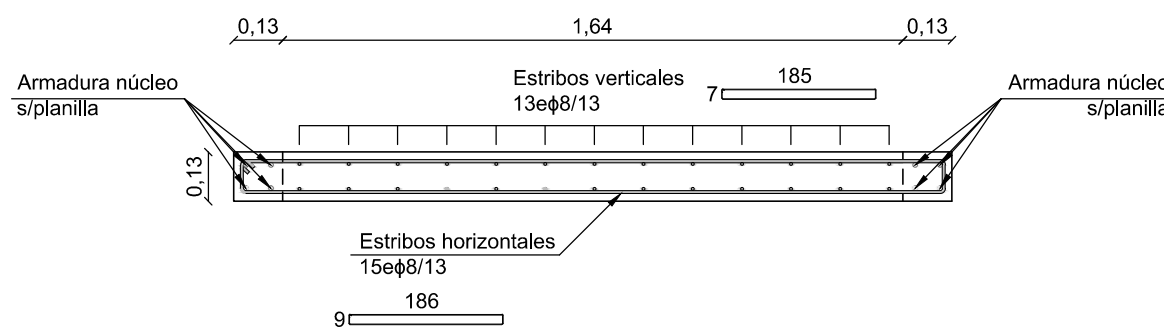
PLANTA I000  
Escala 1:50  
ENCOFRADO



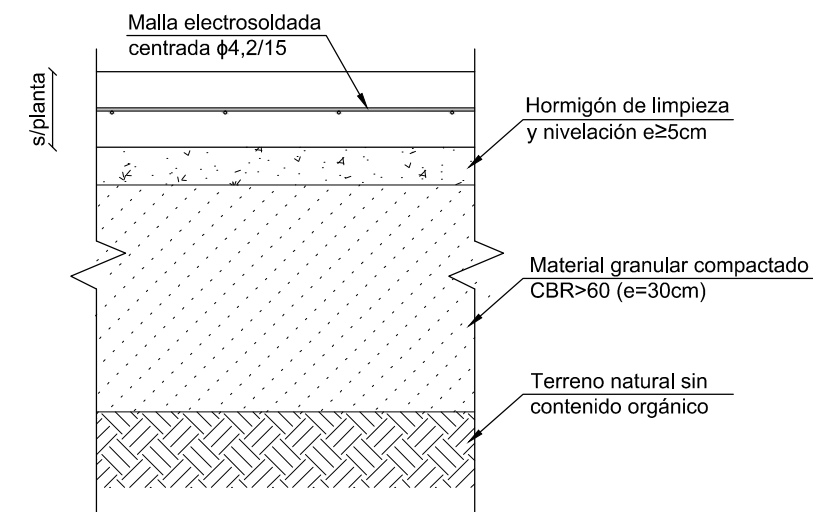
MURO DE CONTENCIÓN 1  
Alzado  
Escala 1:20



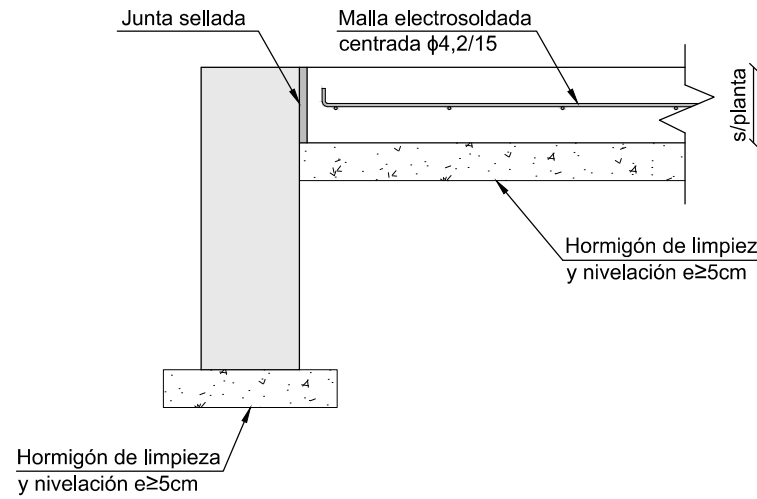
MURO DE CONTENCIÓN 1  
Corte A-A  
Escala 1:20



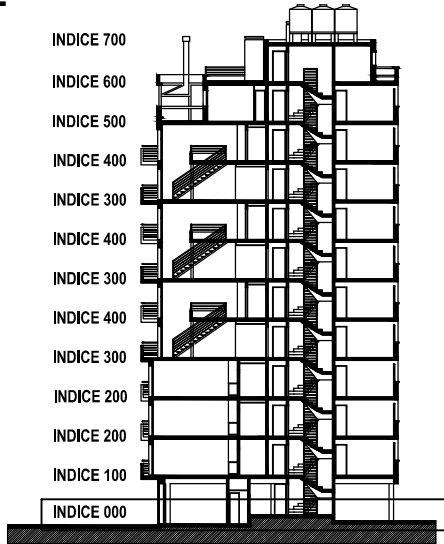
DETALLE CONTRAPISO  
Escala 1:10



DETALLE UNIÓN CONTRAPISO - VIGA  
Escala 1:10



CORTE GENERAL  
ESCALA 1:500



#### 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)

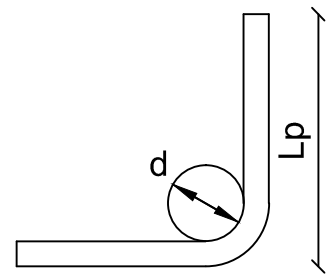
C30	Anclaje (L <sub>a</sub> ) (cm)		Solape (L <sub>s</sub> ) (cm)	
	L <sub>bl</sub>	L <sub>bt</sub>	L <sub>sl</sub>	L <sub>stt</sub>
6	15	25	30	50
8	20	30	40	60
10	25	40	50	80
12	30	45	60	90
16	40	60	80	120
20	55	75	110	150
25	85	120	170	230
32	140	190	270	380

**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 indicados en centímetros (cm) y los niveles altimétricos y cotas en metros (m).



UdelaR - Facultad de Ingeniería

OBRA:  
Edificio Citadino Plaza Seregni - J. Requena 1670

PLANO:  
ENCOFRADO - INDICE 000  
MURO DE CONTENCIÓN

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

GRUPO:  
Agostina Barboza - Isabel Hareau  
Agustín Murguía

FECHA:  
26/07/2017

ESCALA:  
Indicadas

EAF-02