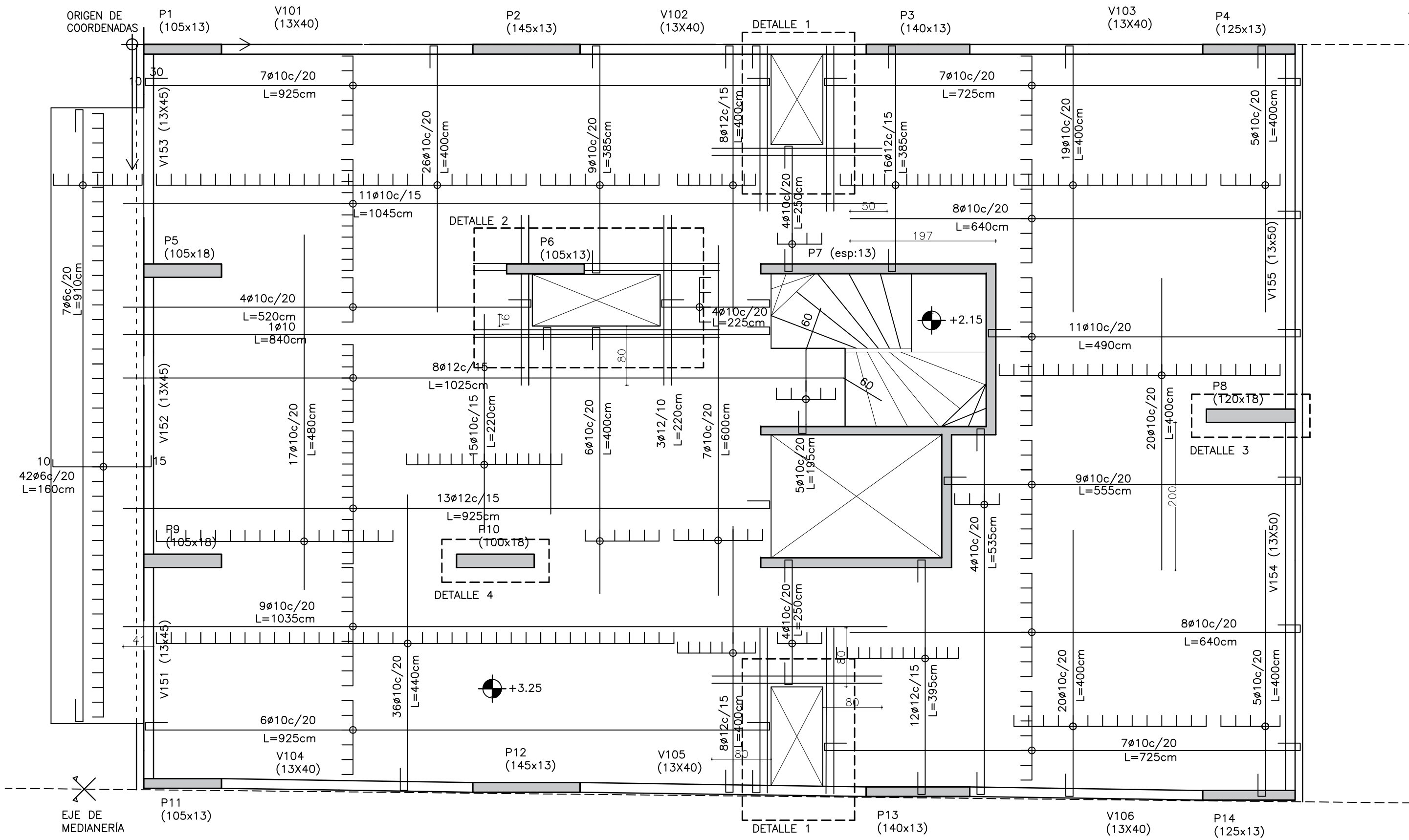


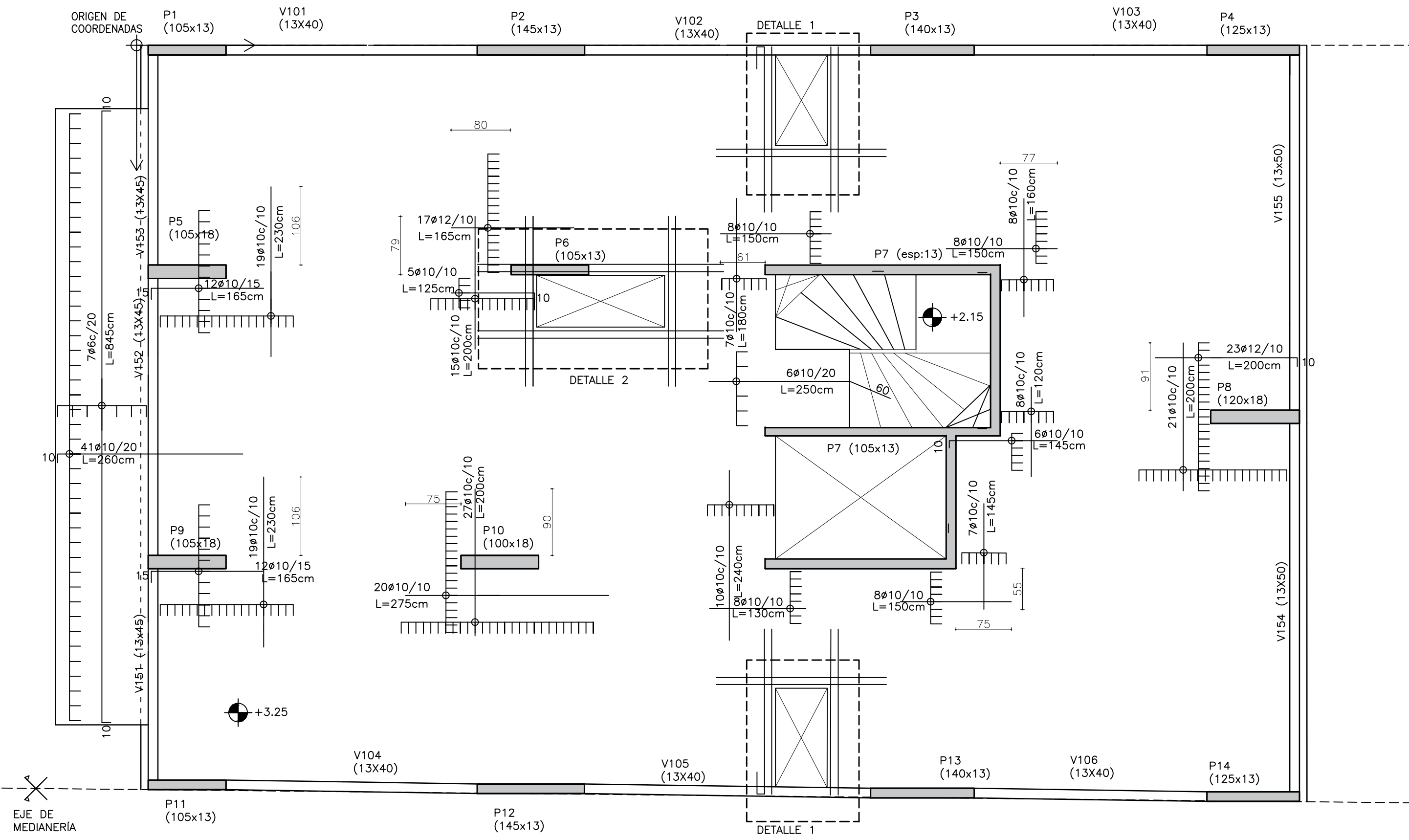
PLANTA ARMADURA INFERIOR N100

escala:1/50

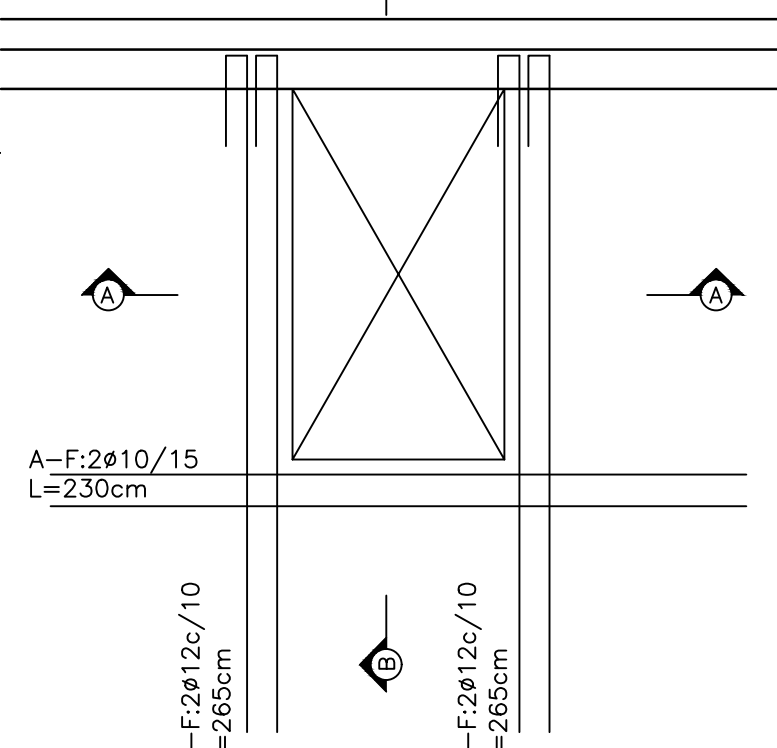


PLANTA ARMADURA SUPERIOR N100

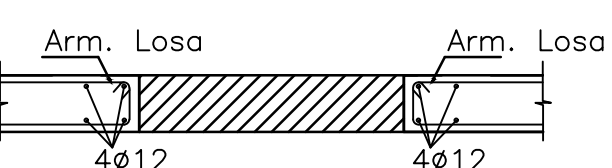
escala:1/50



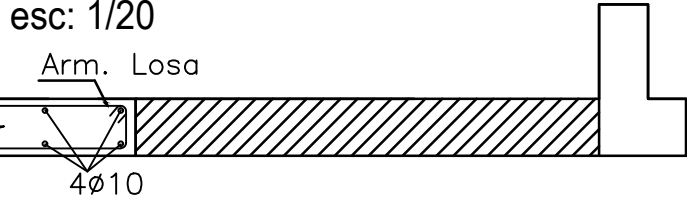
DETALLE 1  
esc: 1/25



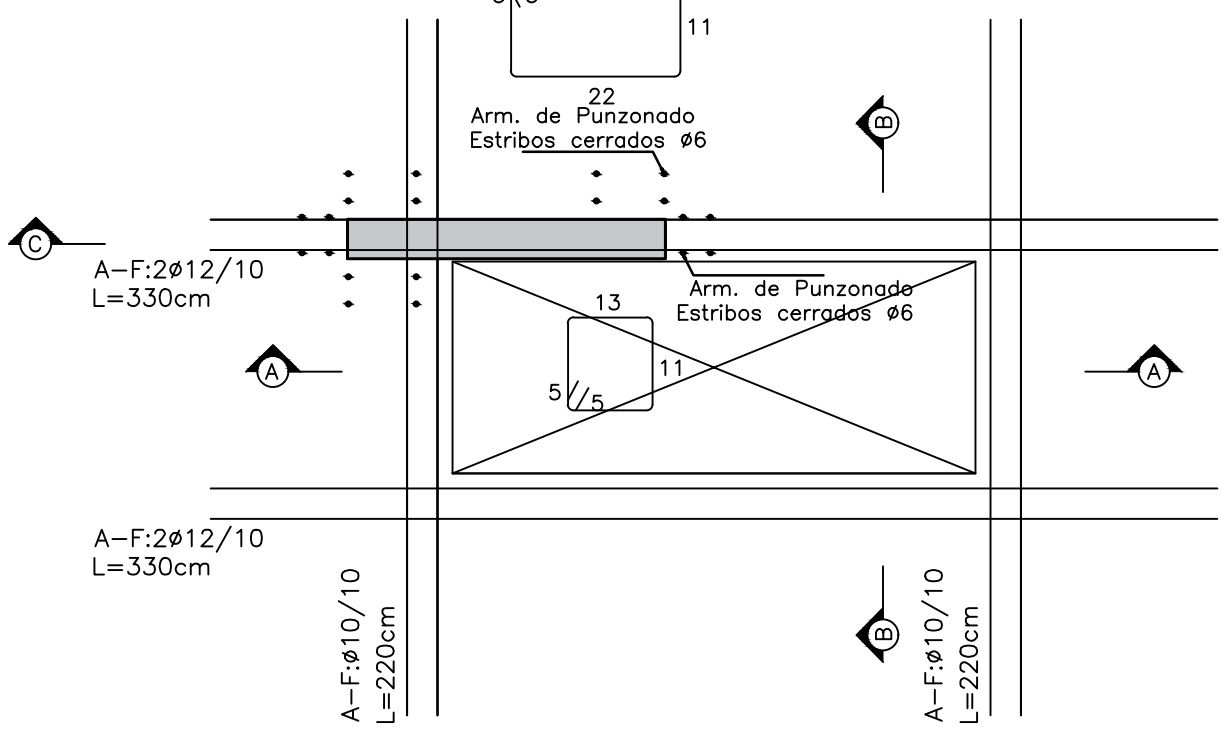
Sección A-A  
esc: 1/20



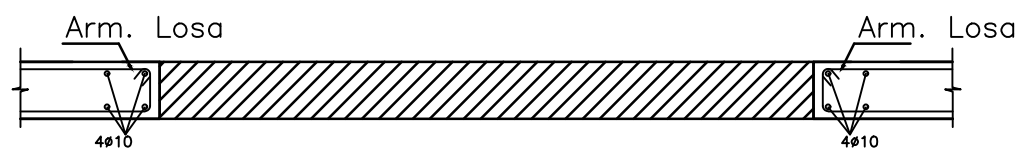
Sección B-B  
esc: 1/20



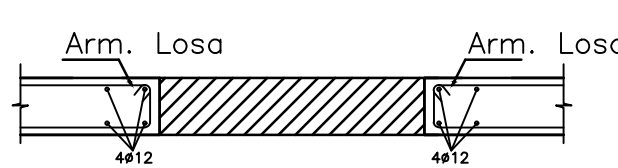
DETALLE 2  
esc: 1/25



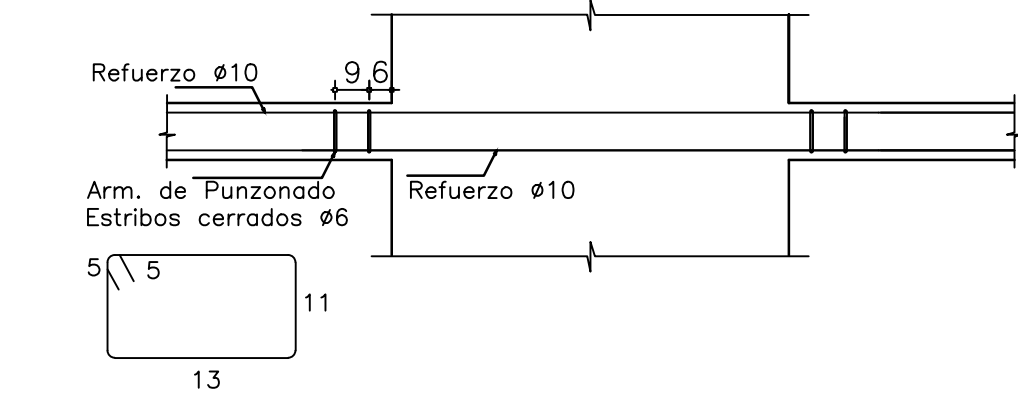
Sección A-A  
esc: 1/20



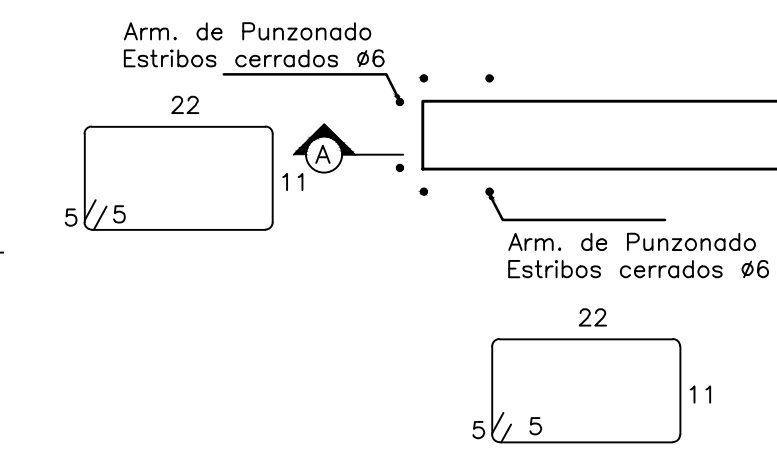
Sección B-B  
esc: 1/20



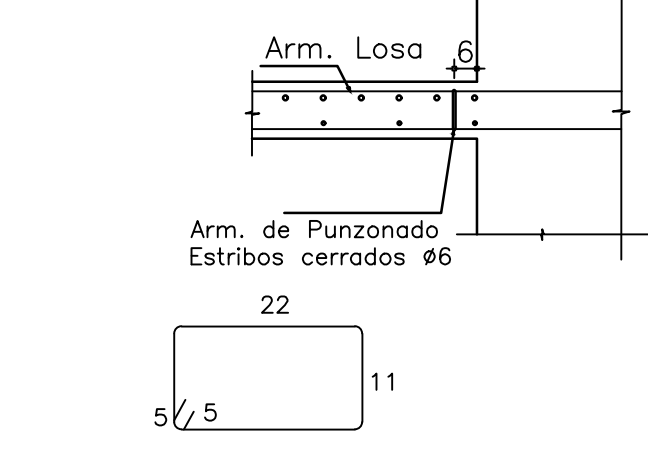
Sección C-C  
esc: 1/20



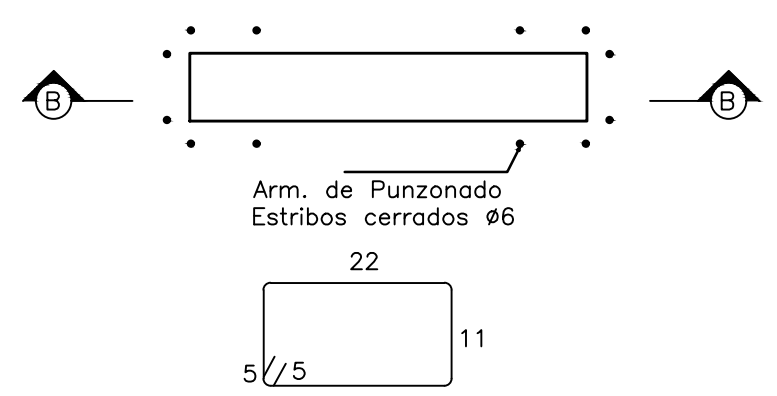
DETALLE 3  
esc: 1/20



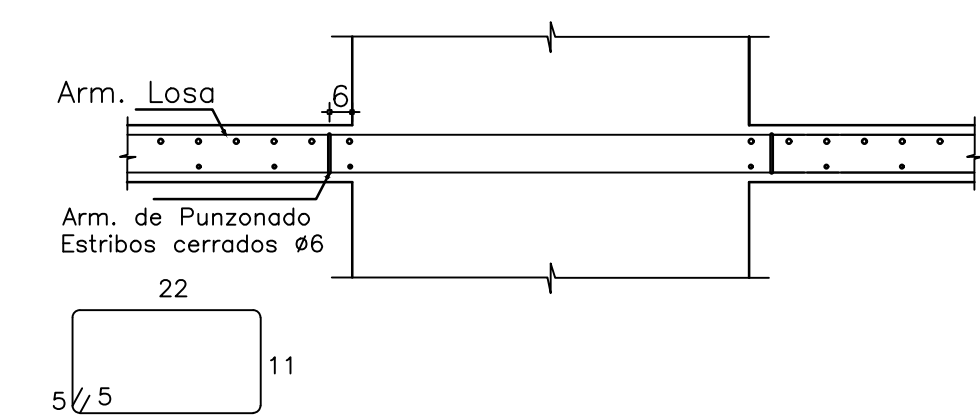
Sección A-A  
esc: 1/20



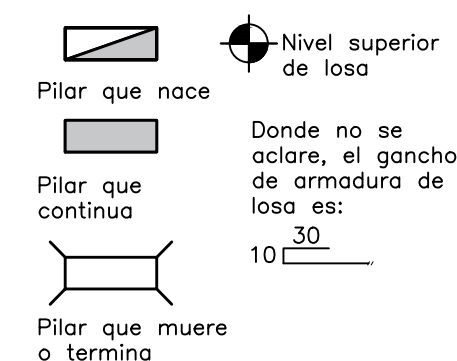
DETALLE 4  
esc: 1/20



Sección B-B  
esc: 1/20



REFERENCIAS:



NOTAS:

HORMIGÓN

Para la estructura se utilizará un C25 de resistencia cilíndrica característica a la compresión  $f_{ck}=25$  N/mm<sup>2</sup> a los 28 días de edad en probetas normalizadas (según norma UNIT 972).

El CP será de endurecimiento normal.

Cantidad mínima de CP por metro cúbico de hormigón: 280 kg.

Los recubrimientos geométricos serán de 20 mm en todos los casos excepto en losas que donde serán de 15 mm.

ARMADURA

Se utilizarán barras ADN500 (según normas UNIT 843-95 y UNIT 968-95) de tensión de fluencia  $f_{yk}=500$  N/mm<sup>2</sup> y tensión de rotura  $f_{uk}=550$  N/mm<sup>2</sup> en todos los casos. De ser necesario, las armaduras simbolizadas como continuas se empalmarán 60ø de longitud.

Módulo de elasticidad  $E=210000$  N/mm<sup>2</sup>.

DIÁMETRO MÍNIMO DE MANDRIL PARA DOBLADO:

ø (mm)	ESTRIBOS/HORQUILLAS (mm)	BARRAS (mm)
6	24	72
8	32	96
10	40	120
12	48	144
16	64	192
20	N/C	240
25	N/C	300
32	N/C	448
40	N/C	560

Cotas en metros y medidas en centímetros, a menos que se especifique otra particularmente.

FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA				
UBSA				
PROYECTO ESTRUCTURAL I - AÑO 2016				
PLANO				
ARMADURA Y DETALLES DE LOSA N100 - CITADINO				
AUTORES				
Ing. J. Rodríguez		Ing. S. Dieste	Ing. J. Pertusso	PLANO No.
ESTUDIANTES				C2
Ricardo Cerviño		Emilio Coltrino	Joaquín Podestá	
FECHA		ESCALA	ANEXO	
FEBRERO/18		1:50	—	