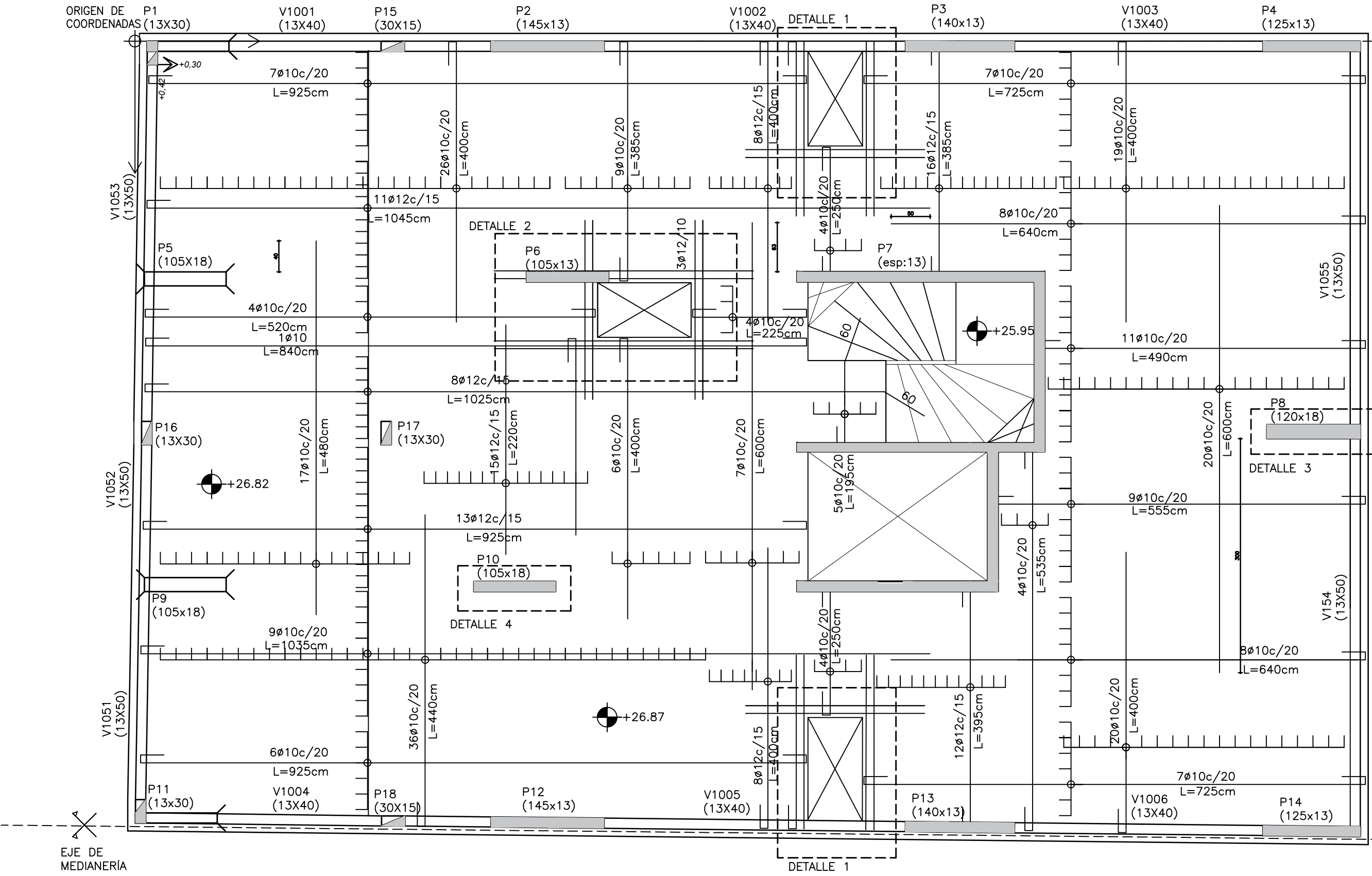


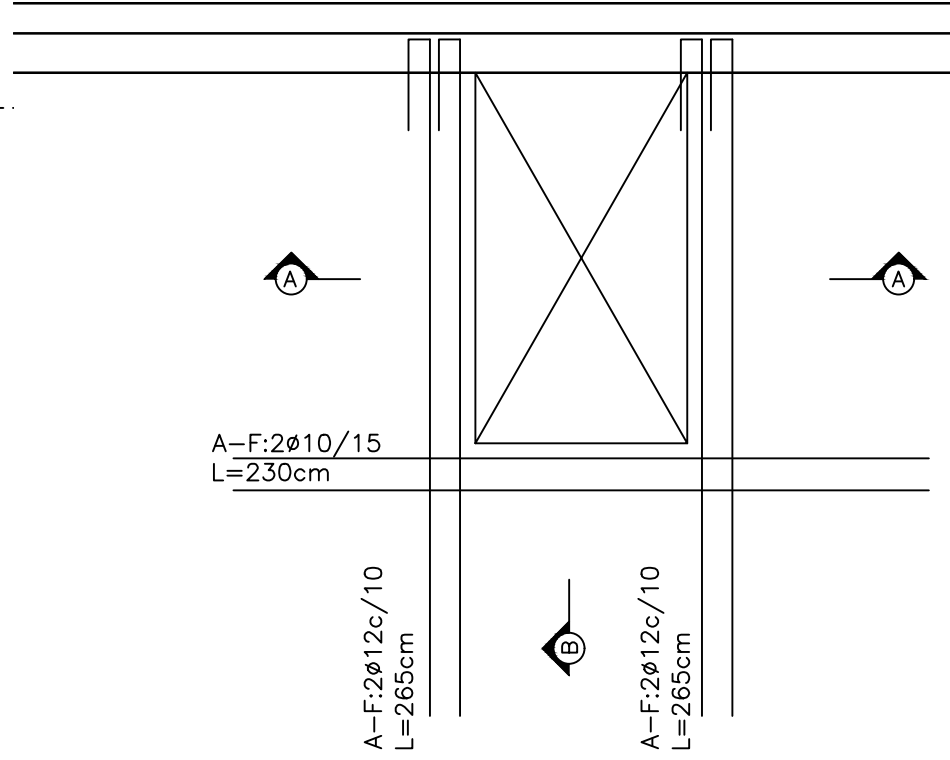
PLANTA ARMADURA INFERIOR N1000

escala:1/50



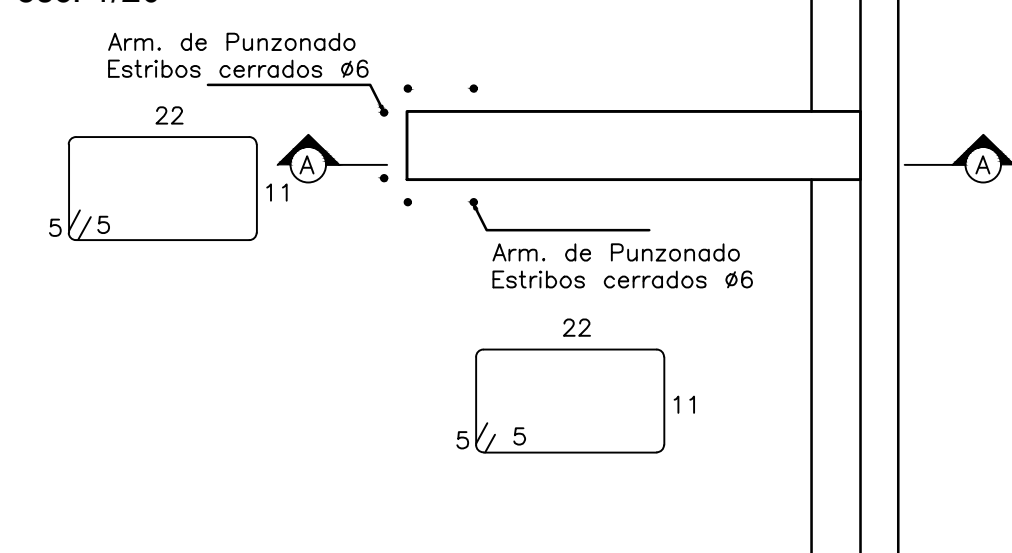
DETALLE ①

esc: 1/25

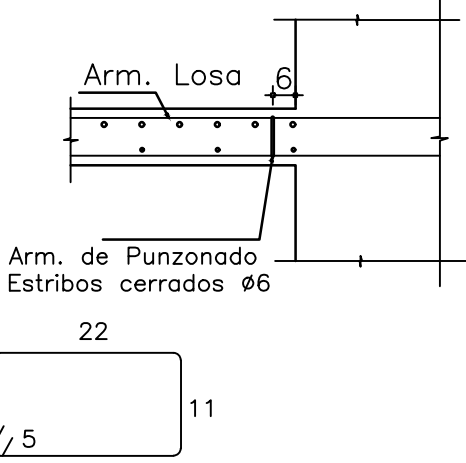


DETALLE ③

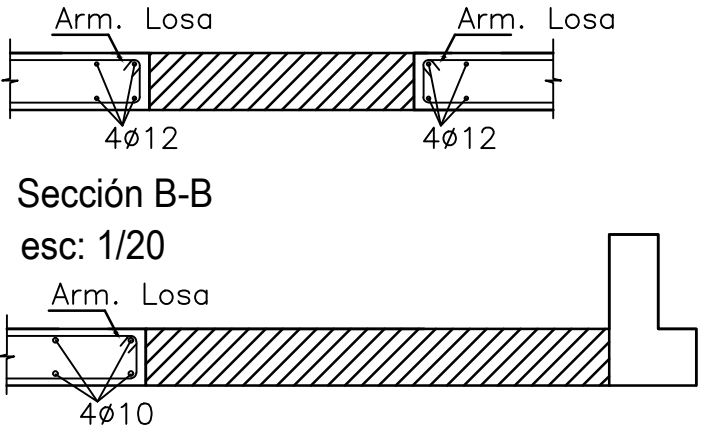
esc: 1/20



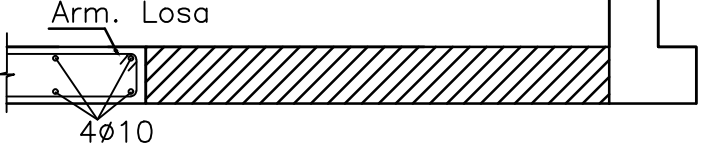
Sección A-A
esc: 1/20



Sección A-A
esc: 1/20

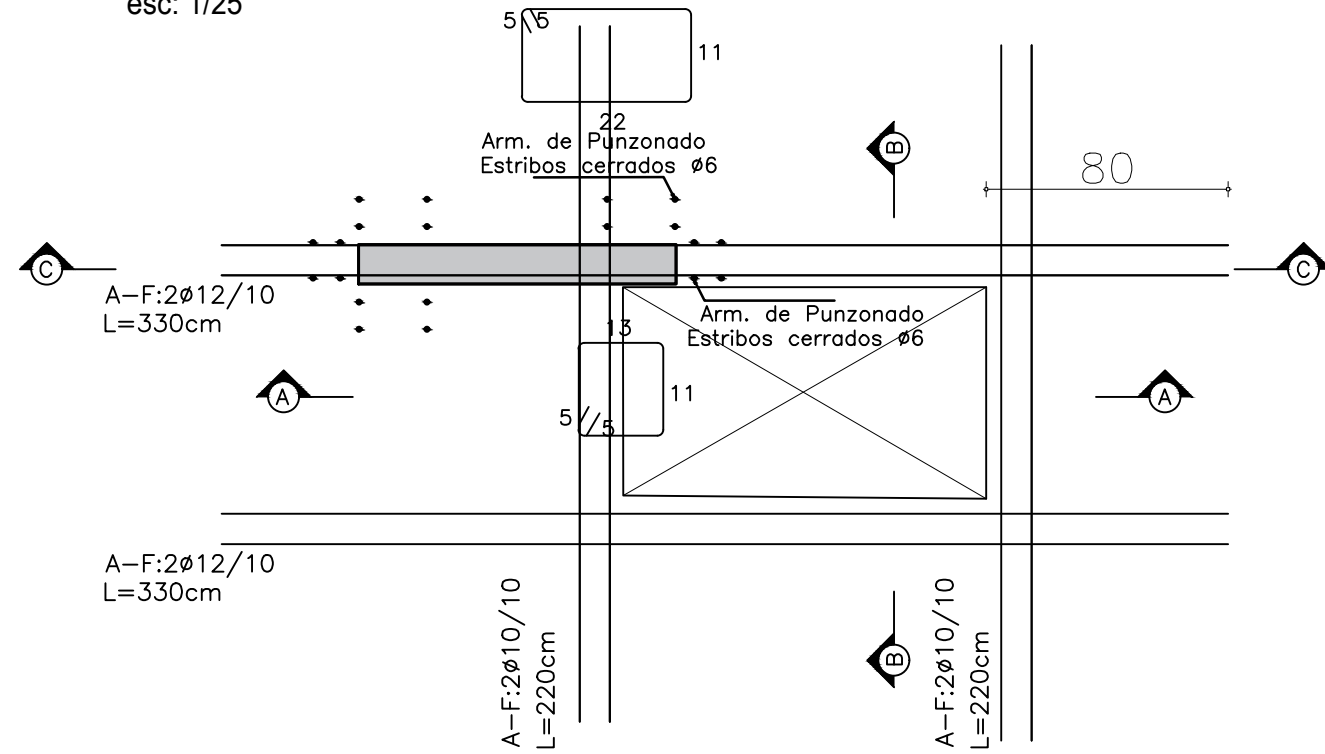


Sección B-B
esc: 1/20

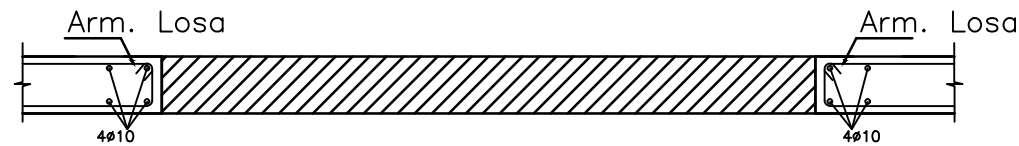


DETALLE ②

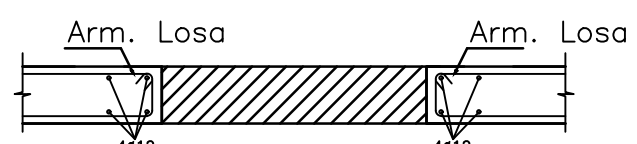
esc: 1/25



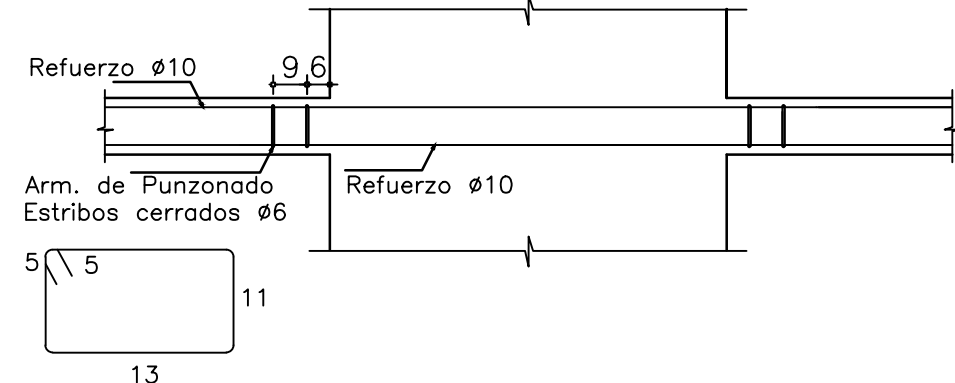
Sección A-A
esc: 1/20



Sección B-B
esc: 1/20

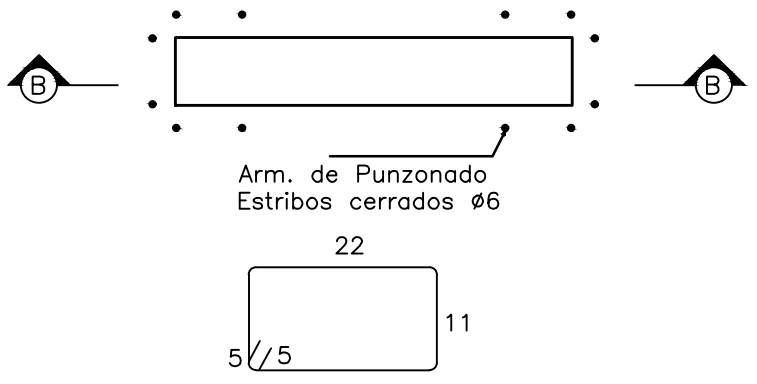


Sección C-C
esc: 1/20

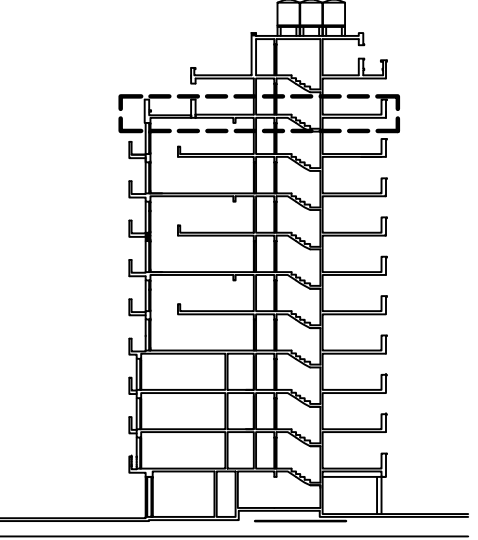
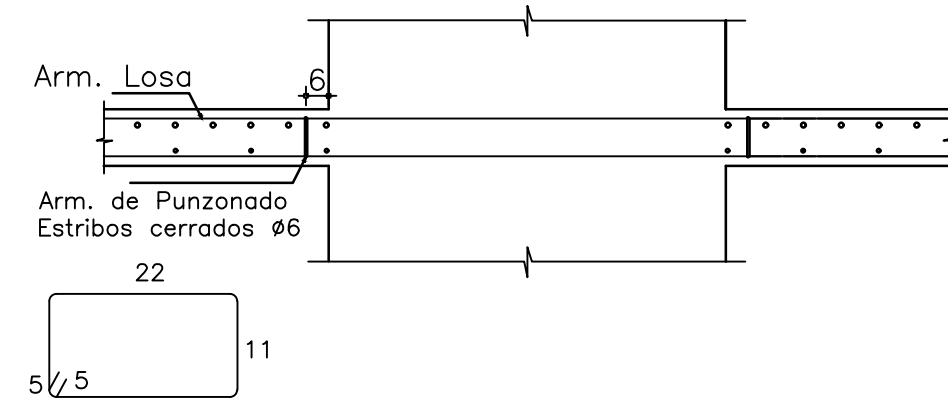


DETALLE ④

esc: 1/20

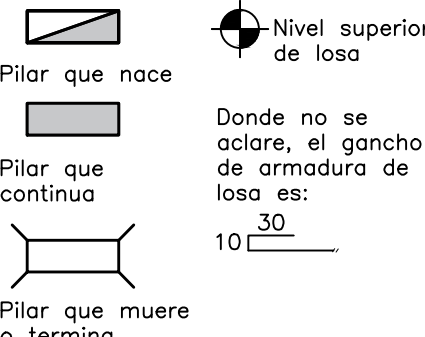


Sección B-B
esc: 1/20



ALZADO GENERAL
Esc. 1:500

REFERENCIAS:



NOTAS:

HORMIGÓN

Para la estructura se utilizará un C25 de resistencia cilíndrica característica a la compresión $f_{ck}=25$ N/mm² 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/mm² y tensión de rotura $f_{uk}=550$ N/mm² en todos los casos. Las armaduras simbolizadas como continuas se empalmarán 60ø de longitud. Módulo de elasticidad $E=210000$ N/mm².

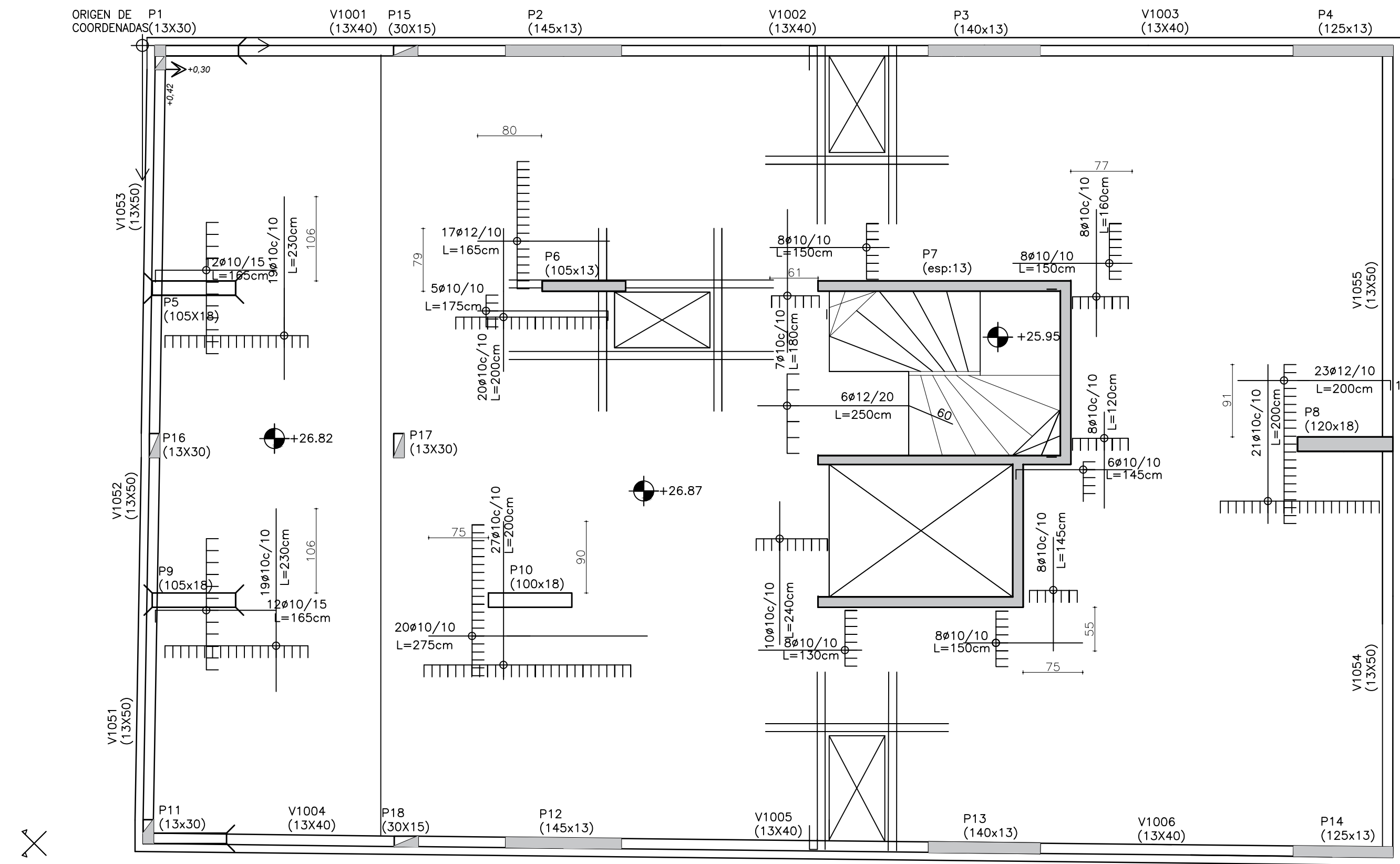
DIÁMETRO MÍNIMO DE MANDRIL PARA DOBLADO:

ø (mm)	ESTRIBOS/HORQUILLAS (mm)	BARRAS (mm)
6	24	72
8	32	96
10	40	120
12	48	144
16	64	192
20	80	240
25	175	300
32	224	448
40	280	560

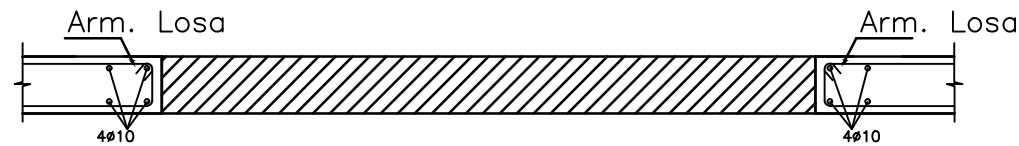
Cotas en metros y medidas en centímetros, a menos que se especifique otra particularmente.

PLANTA ARMADURA SUPERIOR N1000

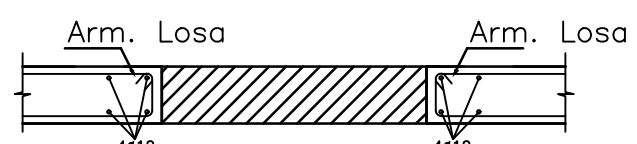
escala:1/50



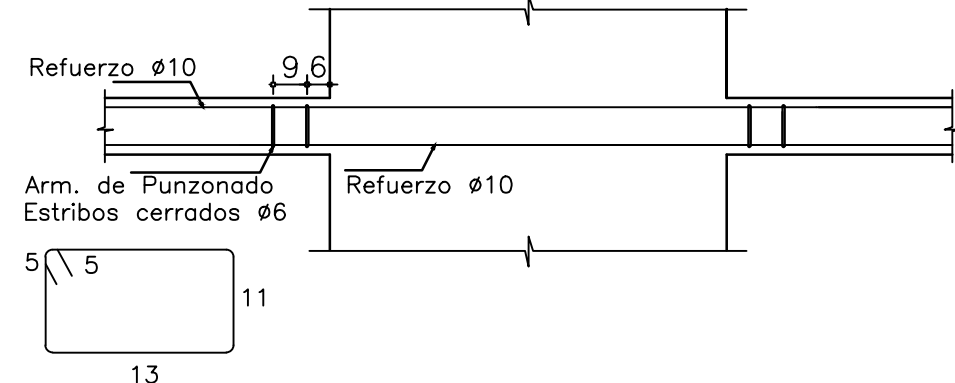
Sección A-A
esc: 1/20



Sección B-B
esc: 1/20

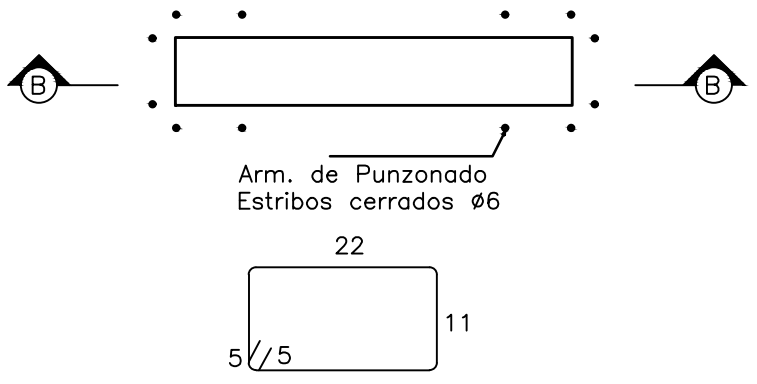


Sección C-C
esc: 1/20

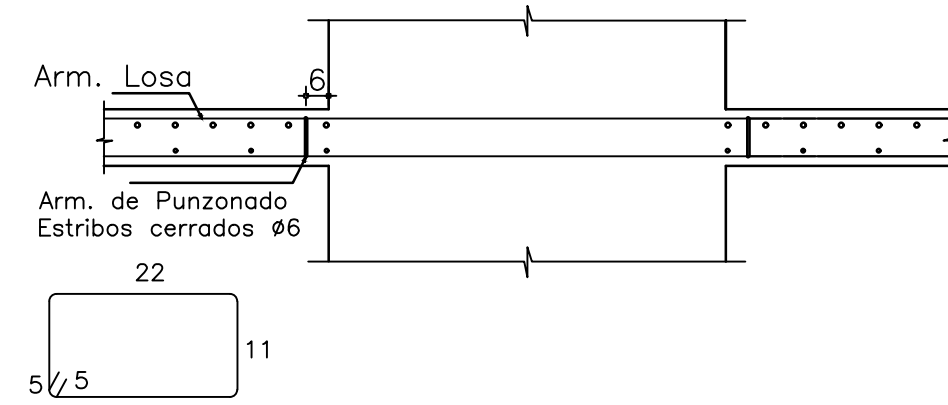


DETALLE ④

esc: 1/20



Sección B-B
esc: 1/20



FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA			
PROYECTO ESTRUCTURAL I - AÑO 2016			
ARMADURA Y DETALLES DE LOSA N1000 - CITADINO			
INGENIEROS	Ing. J. Rodríguez	Ing. S. Dieste	Ing. J. Pertusso
ESTUDIANTE	Ricardo Cerviño	Emilio Cotoño	Joaquín Podestá
FECHA	ENERO/18	ESCALA	1:50