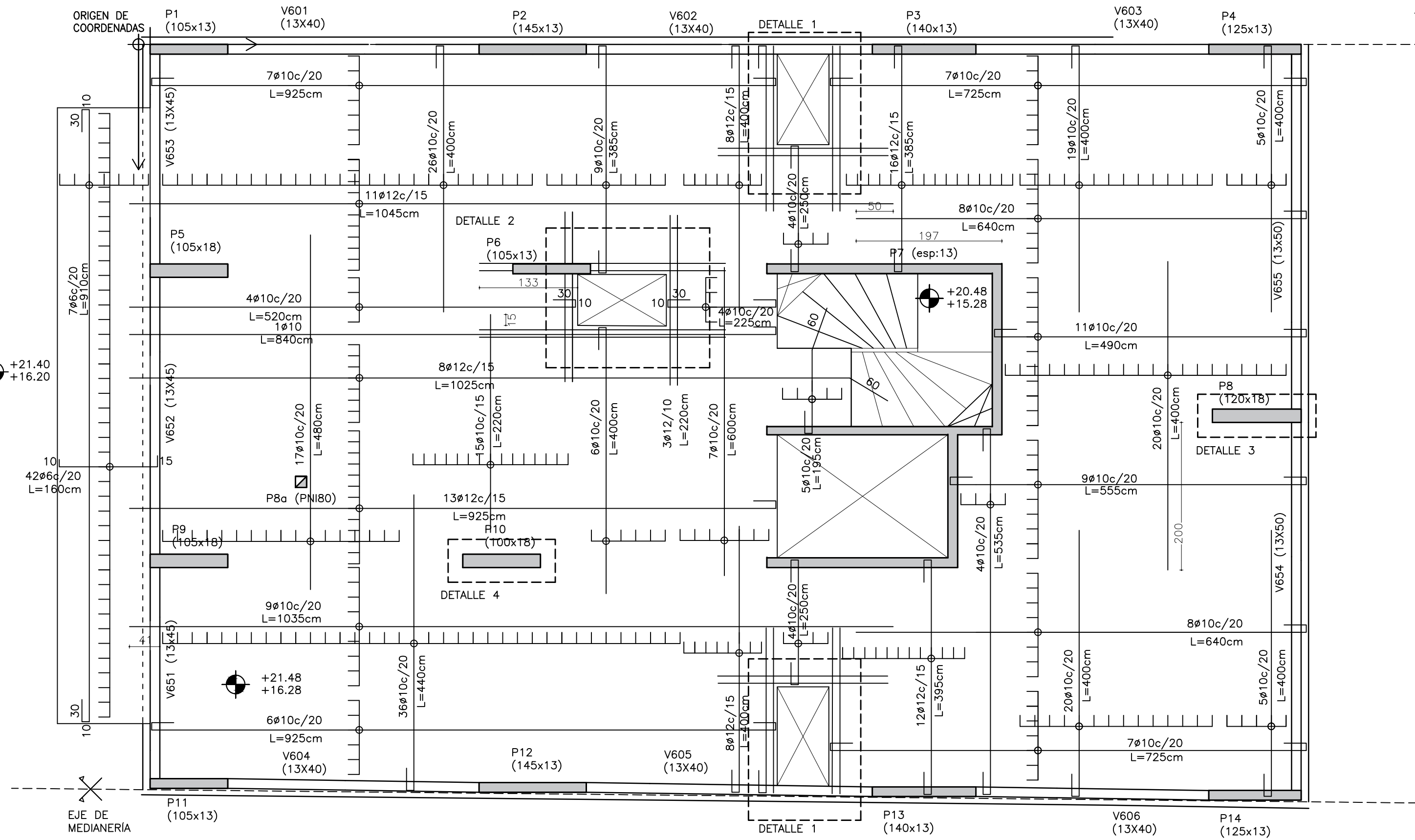
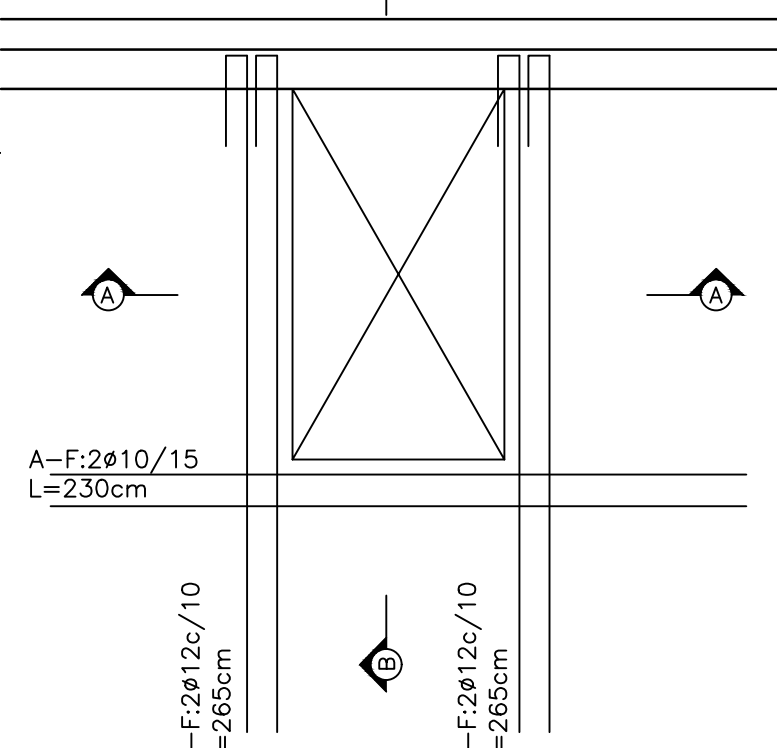


PLANTA ARMADURA INFERIOR N600/N800

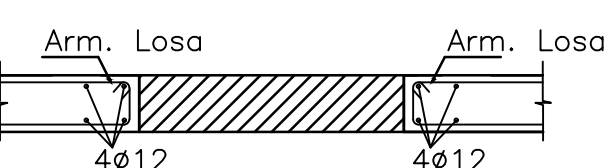
escala:1/50



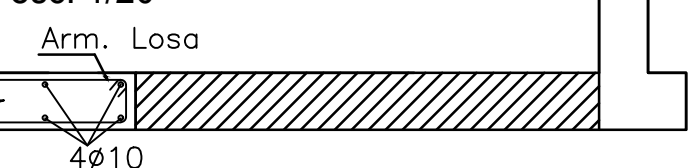
DETALLE 1
esc: 1/25



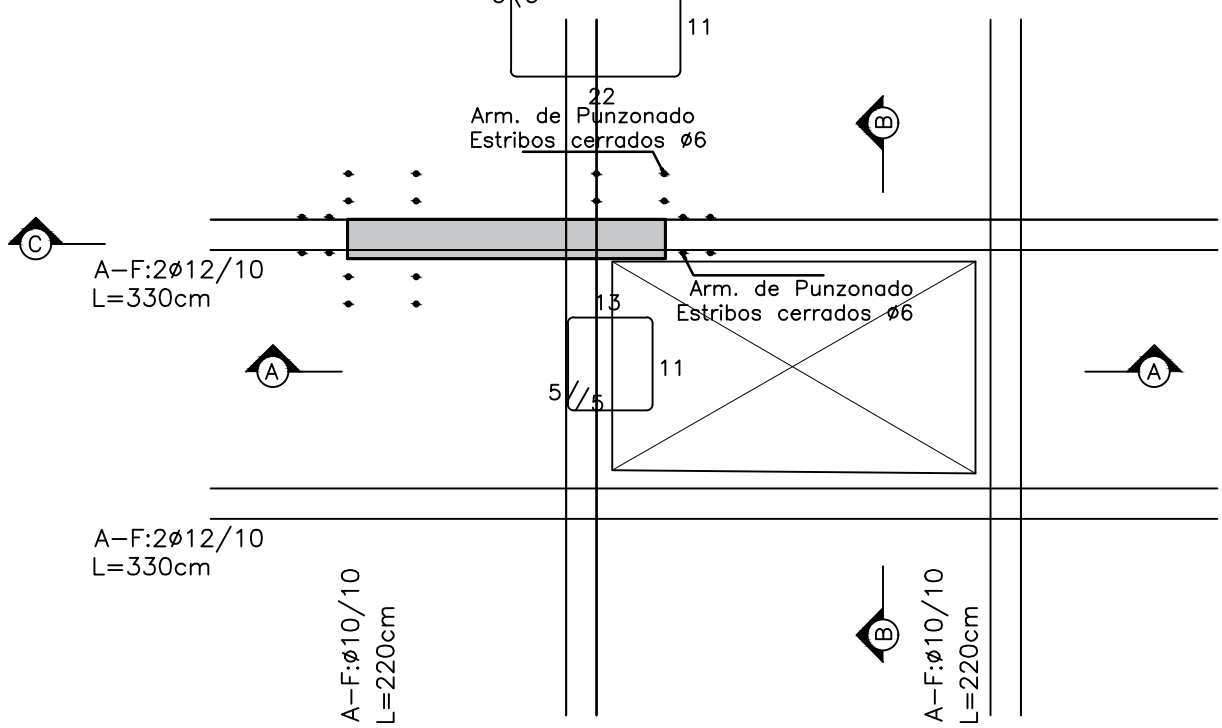
Sección A-A
esc: 1/20



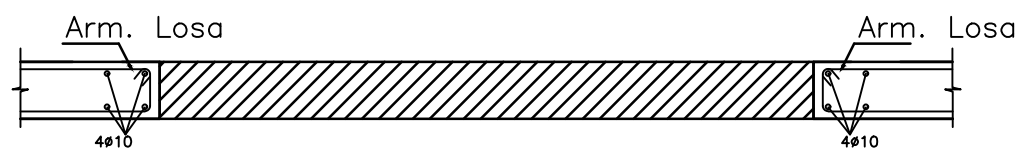
Sección B-B
esc: 1/20



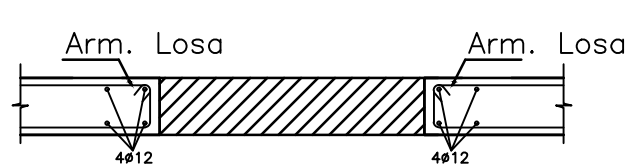
DETALLE 2
esc: 1/25



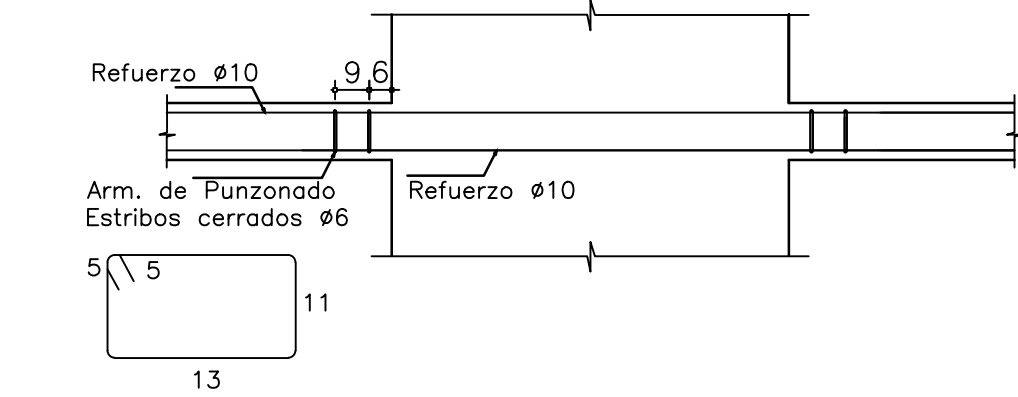
Sección A-A
esc: 1/20



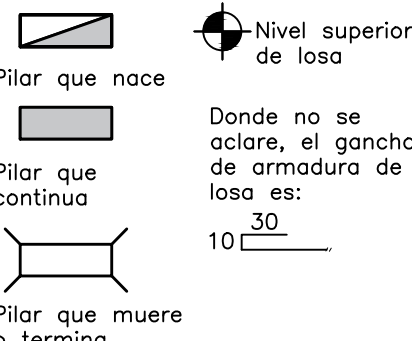
Sección B-B
esc: 1/20



Sección C-C
esc: 1/20



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. De ser necesario, las armaduras simbolizadas como continuas se empalmarán 60# de longitud. Módulo de elasticidad $E=210000$ N/mm².

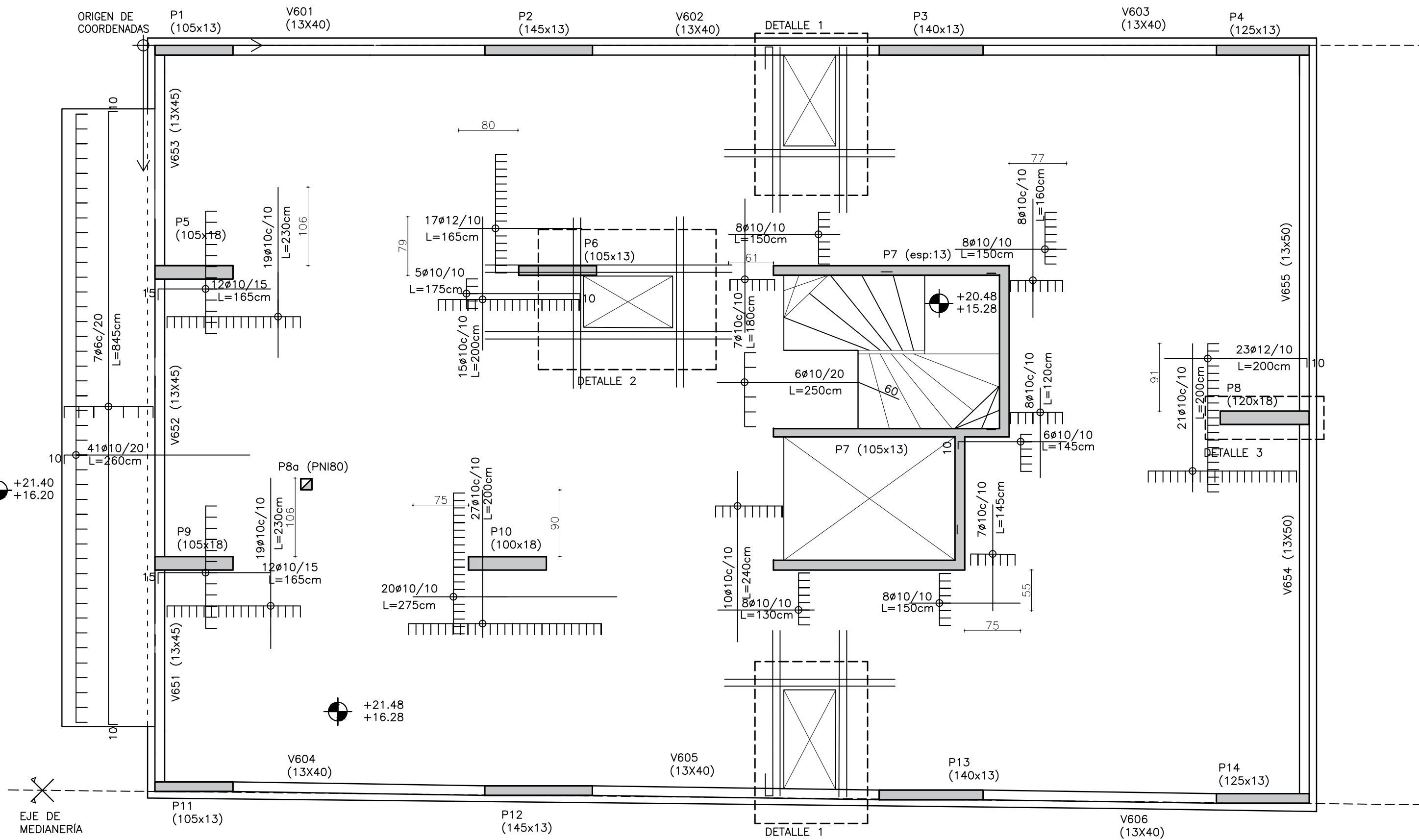
DIÁMETRO MÍNIMO DE MANDRIL PARA DOBLADO:

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

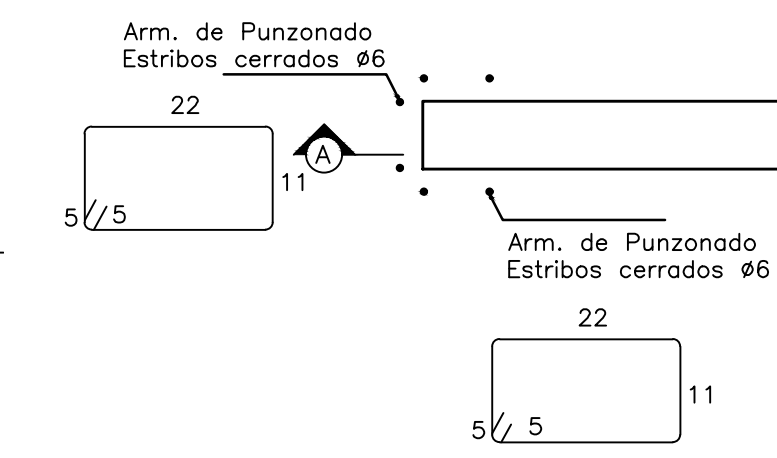
Cotas en metros y medidas en centímetros, a menos que se especifique otra particularmente.

PLANTA ARMADURA SUPERIOR N100

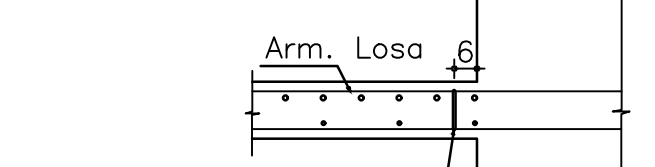
escala:1/50



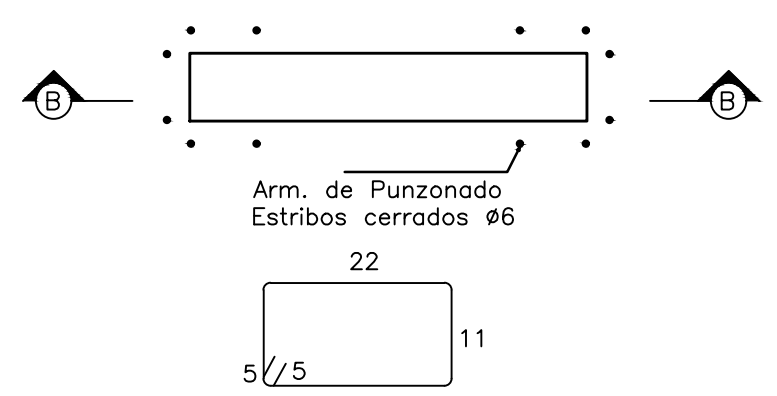
DETALLE 3
esc: 1/20



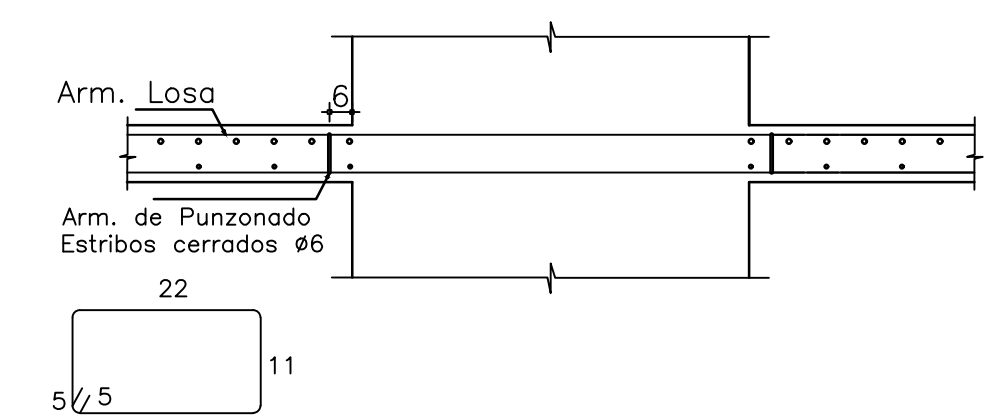
Sección A-A
esc: 1/20



DETALLE 4
esc: 1/20



Sección B-B
esc: 1/20



FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

PROYECTO ESTRUCTURAL I - AÑO 2016

ARMADURA Y DETALLES DE LOSA N600-800 - CIDADINO

ING. J. Rodríguez Ing. S. Dieste Ing. J. Pertusso

Ricardo Cerviño Emilio Cotoño Joaquín Podestá

FEBRERO/18 1:50



G2