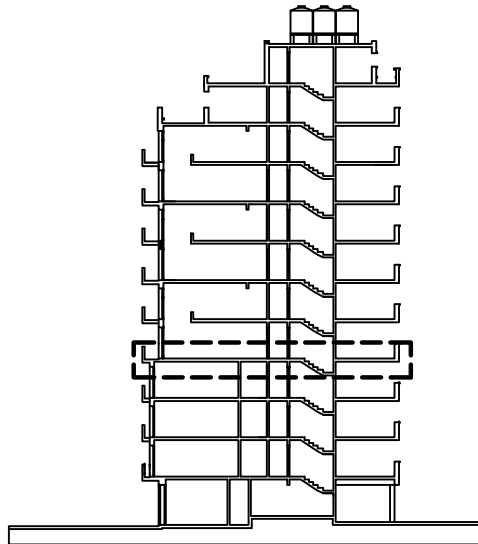
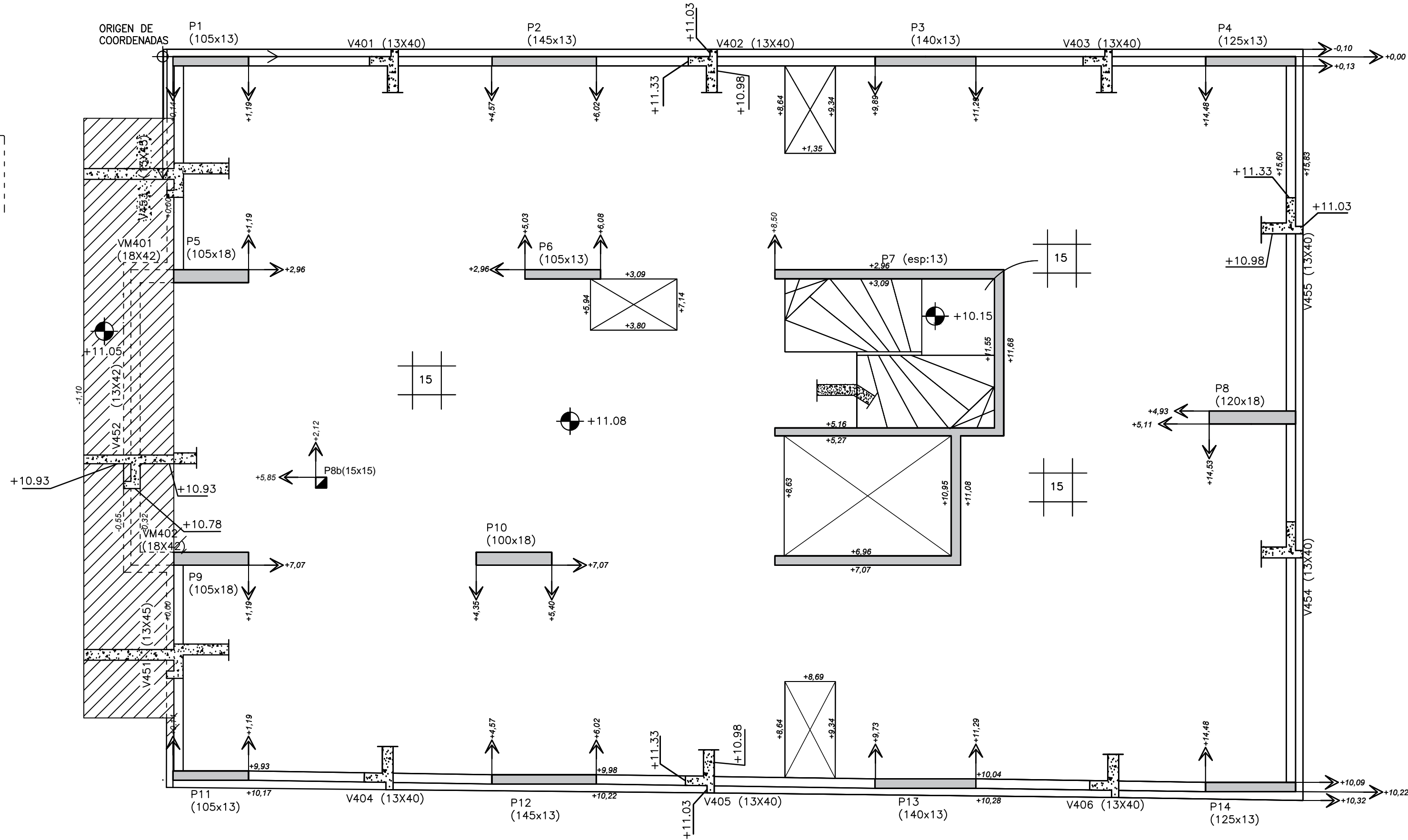


PLANTA DUPLEX INFERIOR N400

escala:1/50



ALZADO GENERAL
Esc. 1:500

REFERENCIAS:

- Pilar que nace
- Pilar que continúa
- Pilar que muere o termina
- Nivel superior de losa
- Donde no se aclare, el gancho de armadura de losa es:

NOTAS:

HORMIGÓN
Para la estructura se utilizará un C25 de resistencia cilíndrica característica a la compresión $f_{ck}=25 \text{ N/mm}^2$ a los 28 días de edad en probetas cilíndricas 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 $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ y tensión de rotura $f_{uk}=550 \text{ N/mm}^2$ en todos los casos. Las armaduras simbolizadas como continuas se empalmarán 60% de longitud.
Módulo de elasticidad $E=210000 \text{ N/mm}^2$.

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

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

FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA			
TÍTULO			
PROYECTO ESTRUCTURAL I - AÑO 2016			
PLANO			
ENCOFRADO N400 - CITADINO			
AUTORES			PLANO N°
Ing. J. Rodríguez Ing. S. Dieste Ing. J. Pertusso			
ELABORANTES			
Ricardo Cerviño Emilio Cottiño Joaquín Podestá			
FECHA			
FEBRERO/18			
ESCALA			
VARIAS			
ARCHIVO			