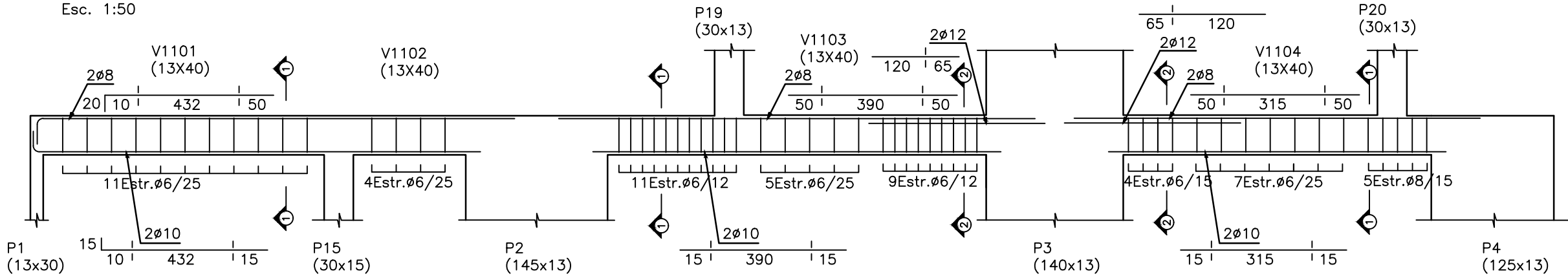
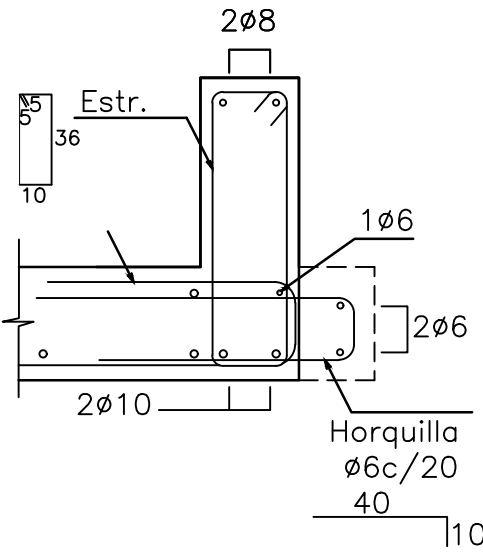


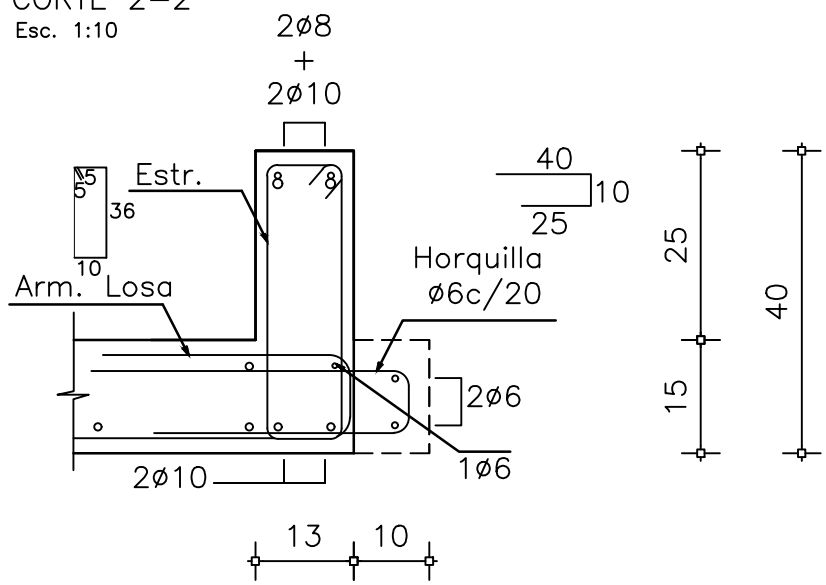
ALZADO DE VIGAS
V1101-V1102-V1103-V1104
Esc. 1:50



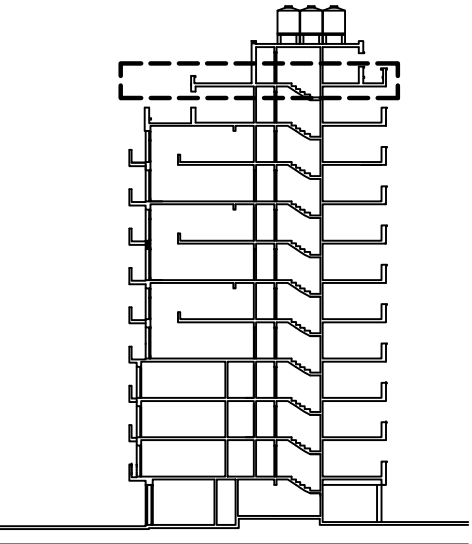
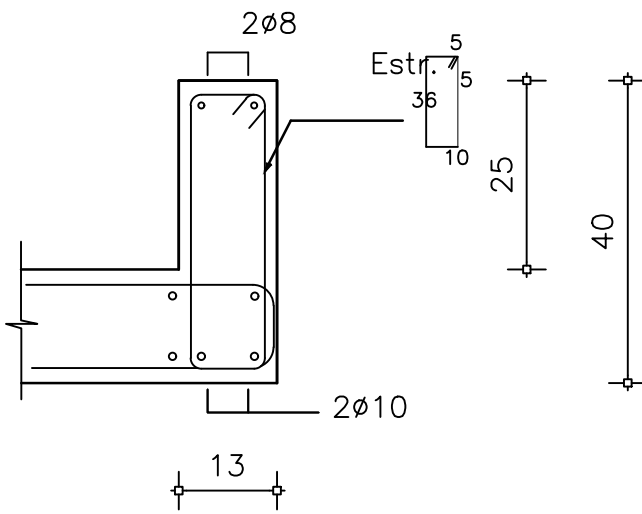
V1101 A V1104
V1109 A V1112
CORTE 1-1
Esc. 1:10



V1103-V1104
V1111-V1112
CORTE 2-2
Esc. 1:10

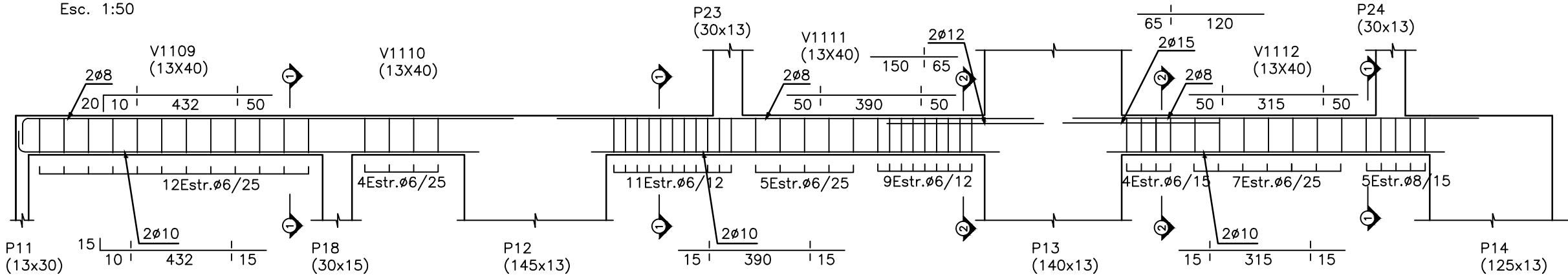


V1105
CORTE 3-3
Esc. 1:10

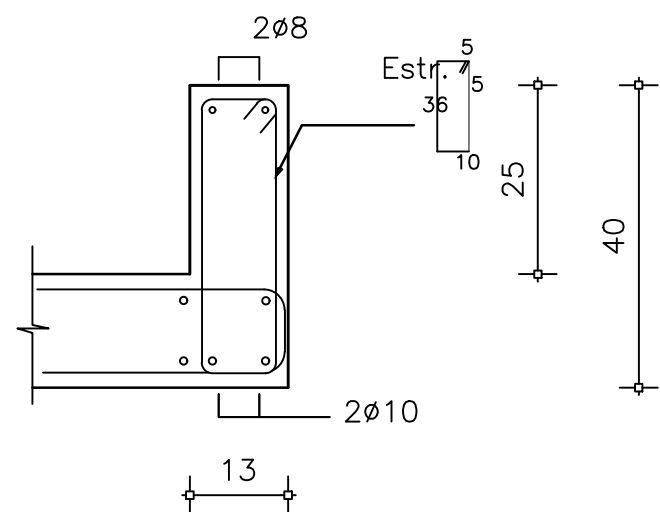


ALZADO GENERAL
Esc. 1:500

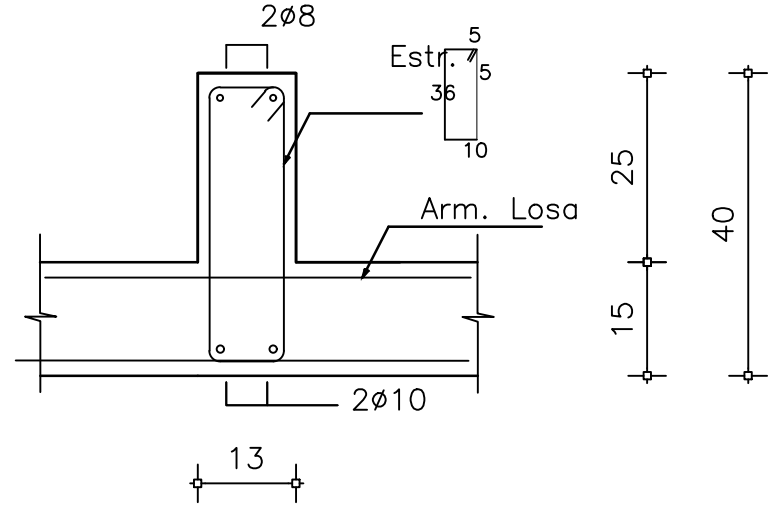
ALZADO DE VIGAS
V1109-V1110-V1111-V1112
Esc. 1:50



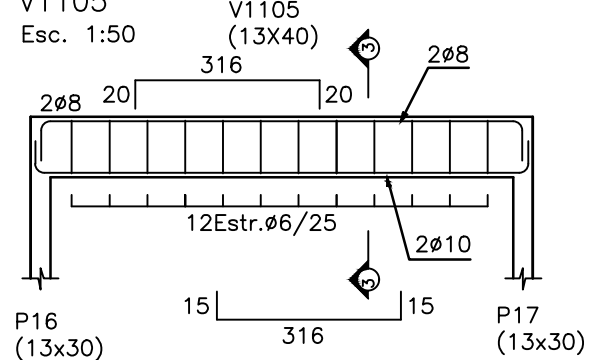
V1105
CORTE 3-3
Esc. 1:10



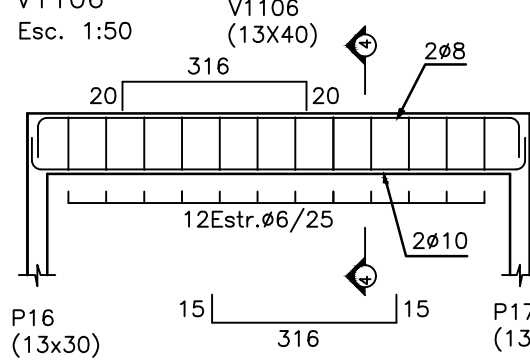
V1106
CORTE 4-4
Esc. 1:10



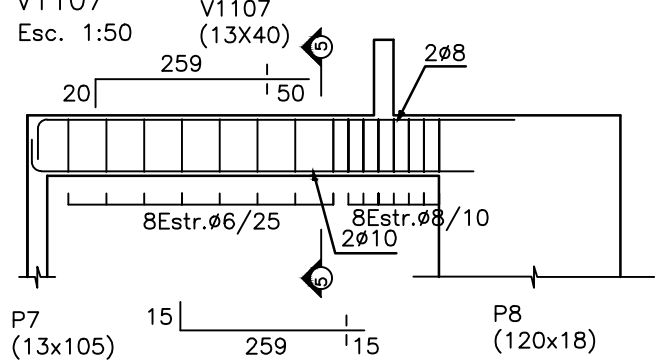
ALZADO DE VIGAS
V1105
Esc. 1:50



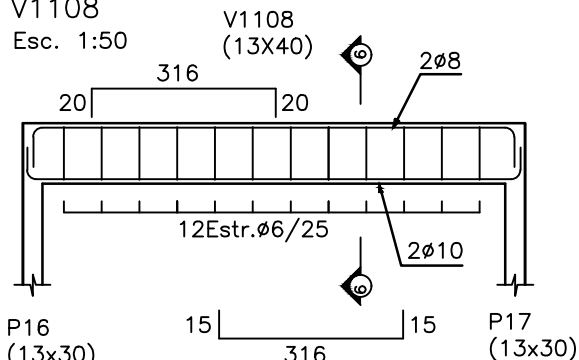
ALZADO DE VIGAS
V1106
Esc. 1:50



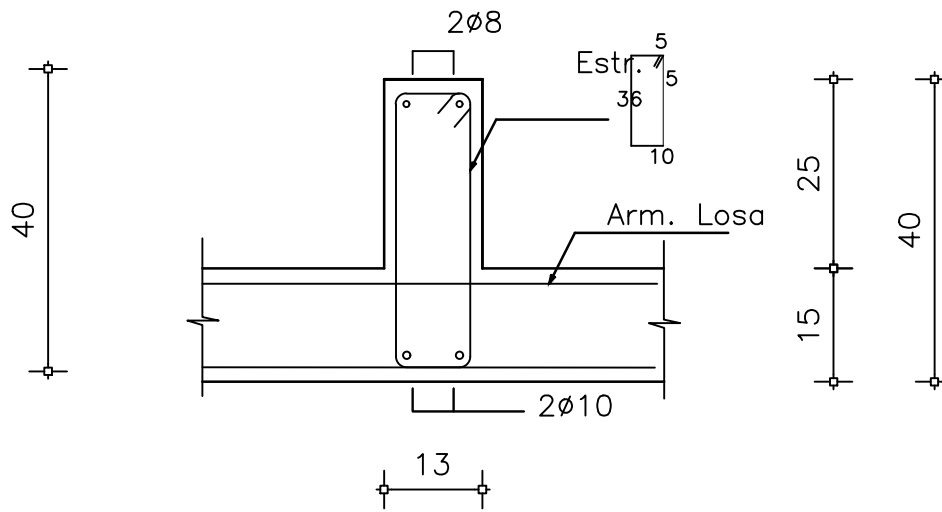
ALZADO DE VIGAS
V1107
Esc. 1:50



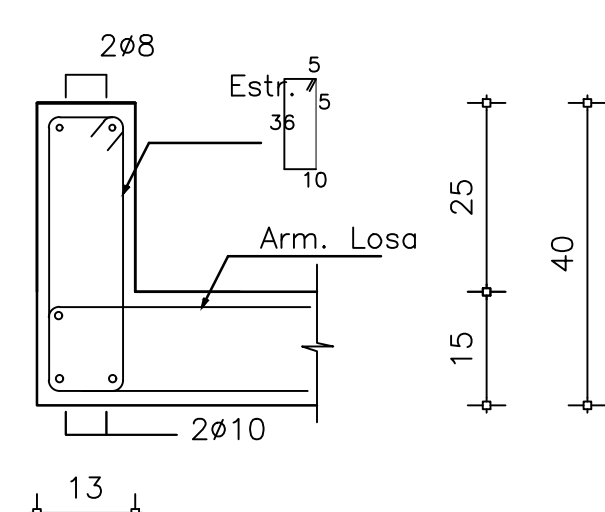
ALZADO DE VIGAS
V1108
Esc. 1:50



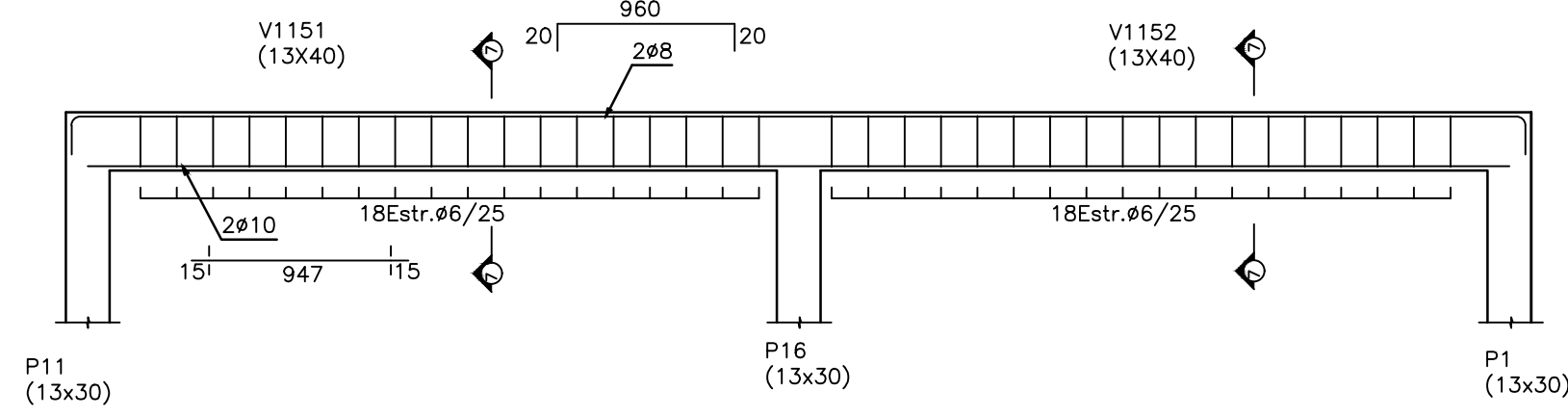
V1107
CORTE 5-5
Esc. 1:10



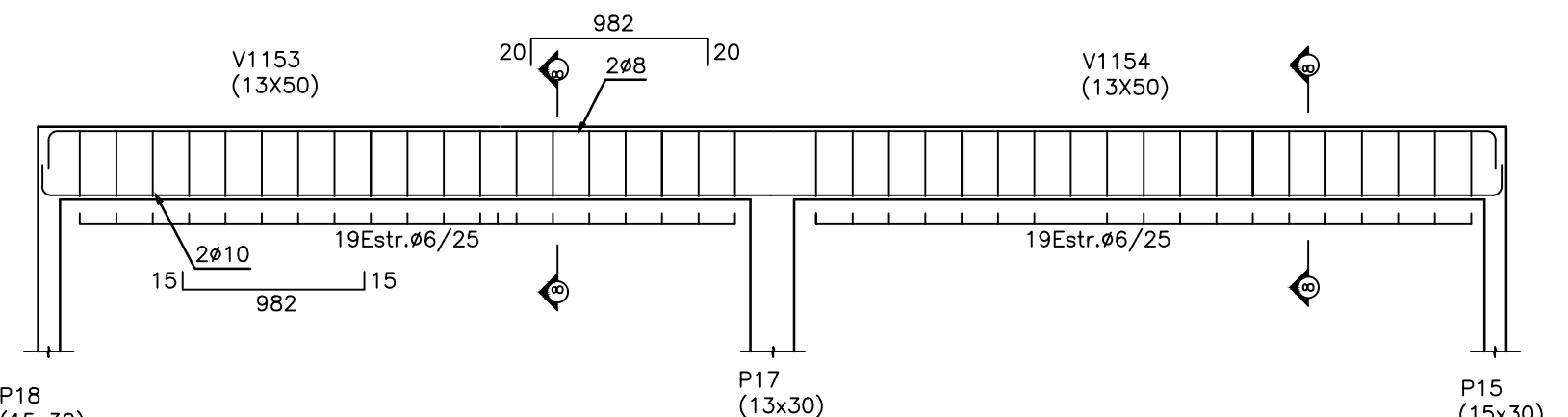
V1108
CORTE 6-6
Esc. 1:10



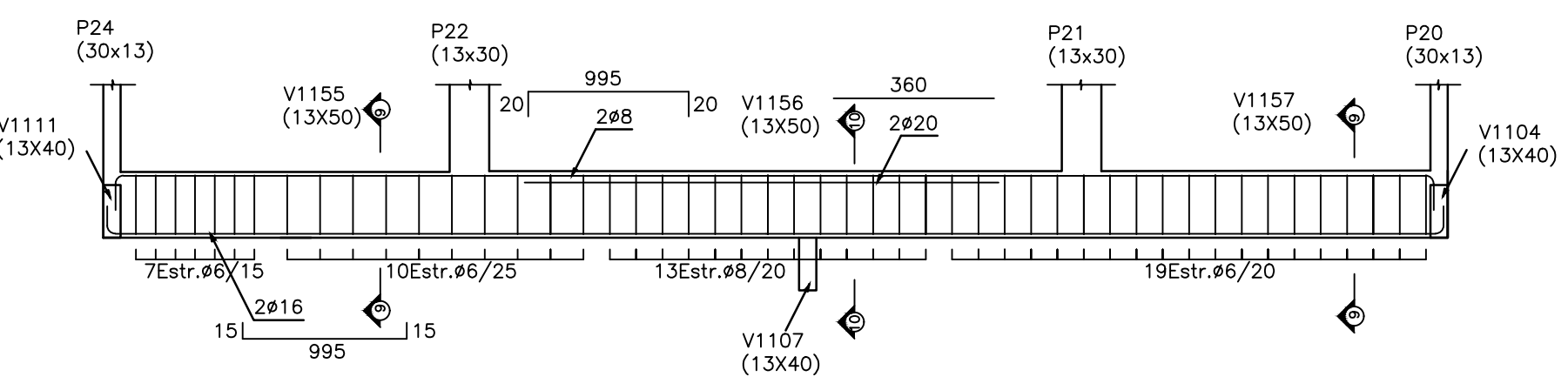
ALZADO DE VIGAS
V1151-V1152
Esc. 1:50



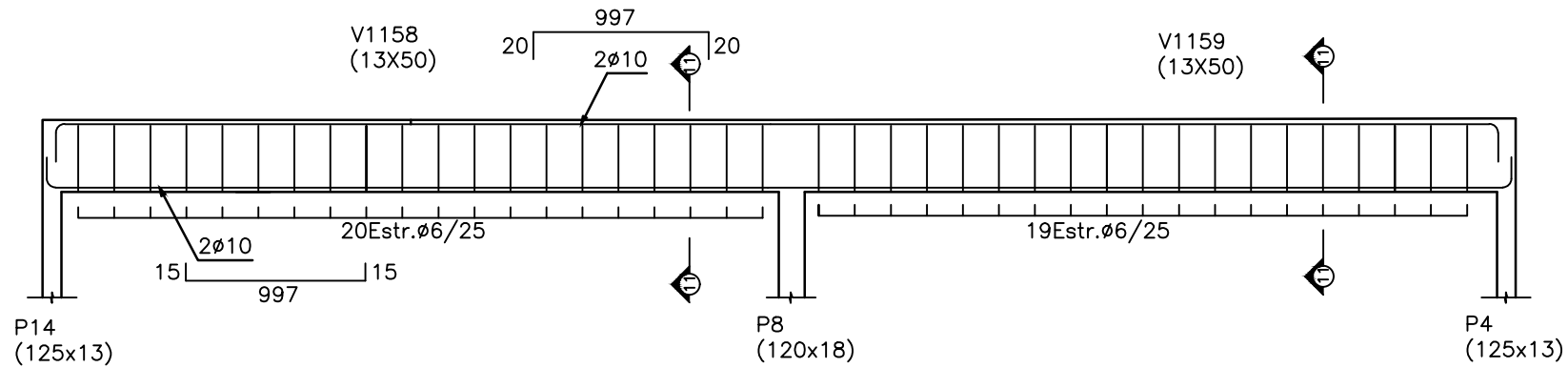
ALZADO DE VIGAS
V1153-V1154
Esc. 1:50



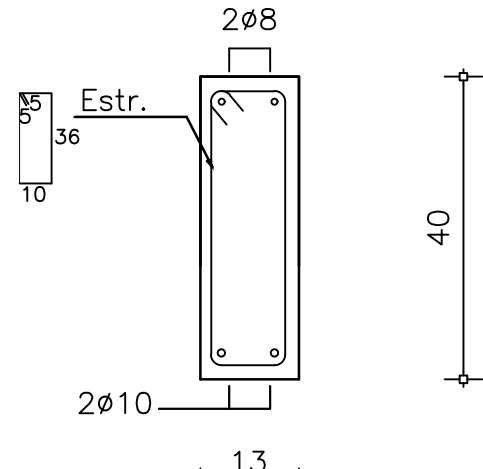
ALZADO DE VIGAS
V1155-V1156-V1157
Esc. 1:50



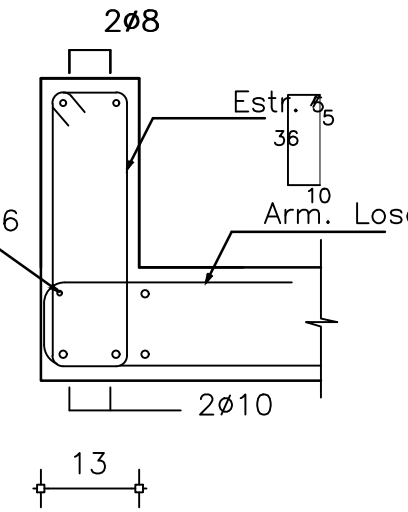
ALZADO DE VIGAS
V1158-V1159
Esc. 1:50



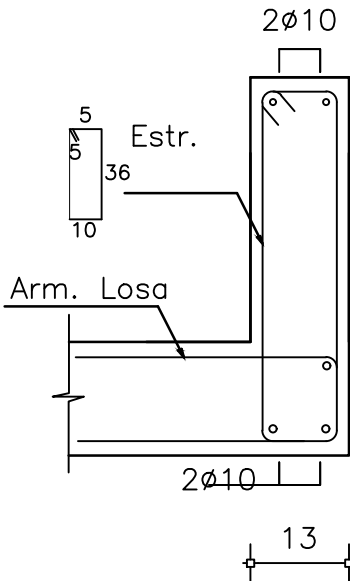
V1151-V1152
CORTE 7-7
Esc. 1:10



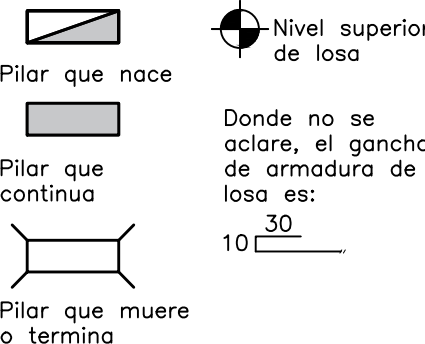
V1103-V1104
CORTE 8-8
Esc. 1:10



V1158-V1159
CORTE 11-11
Esc. 1:10



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.