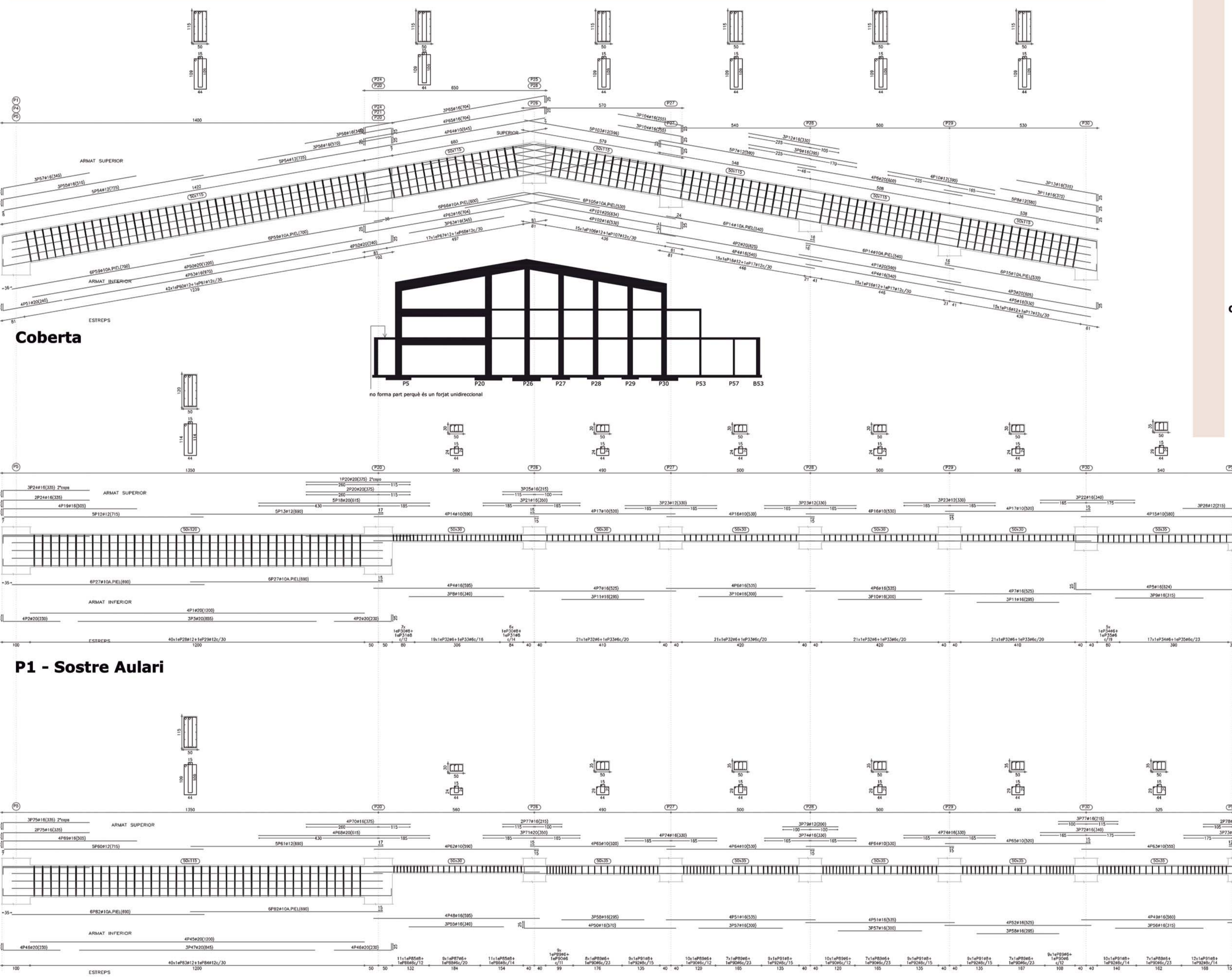
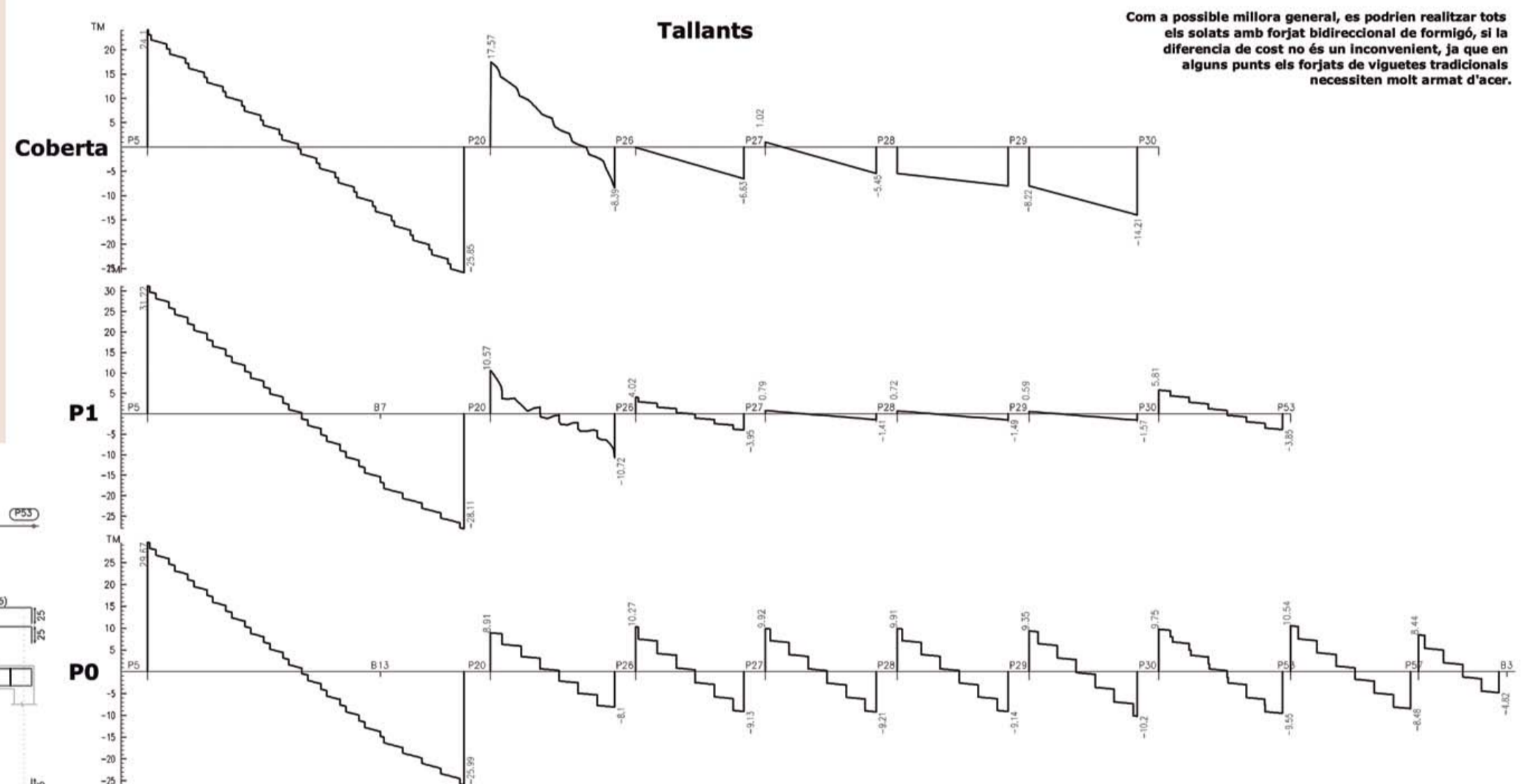
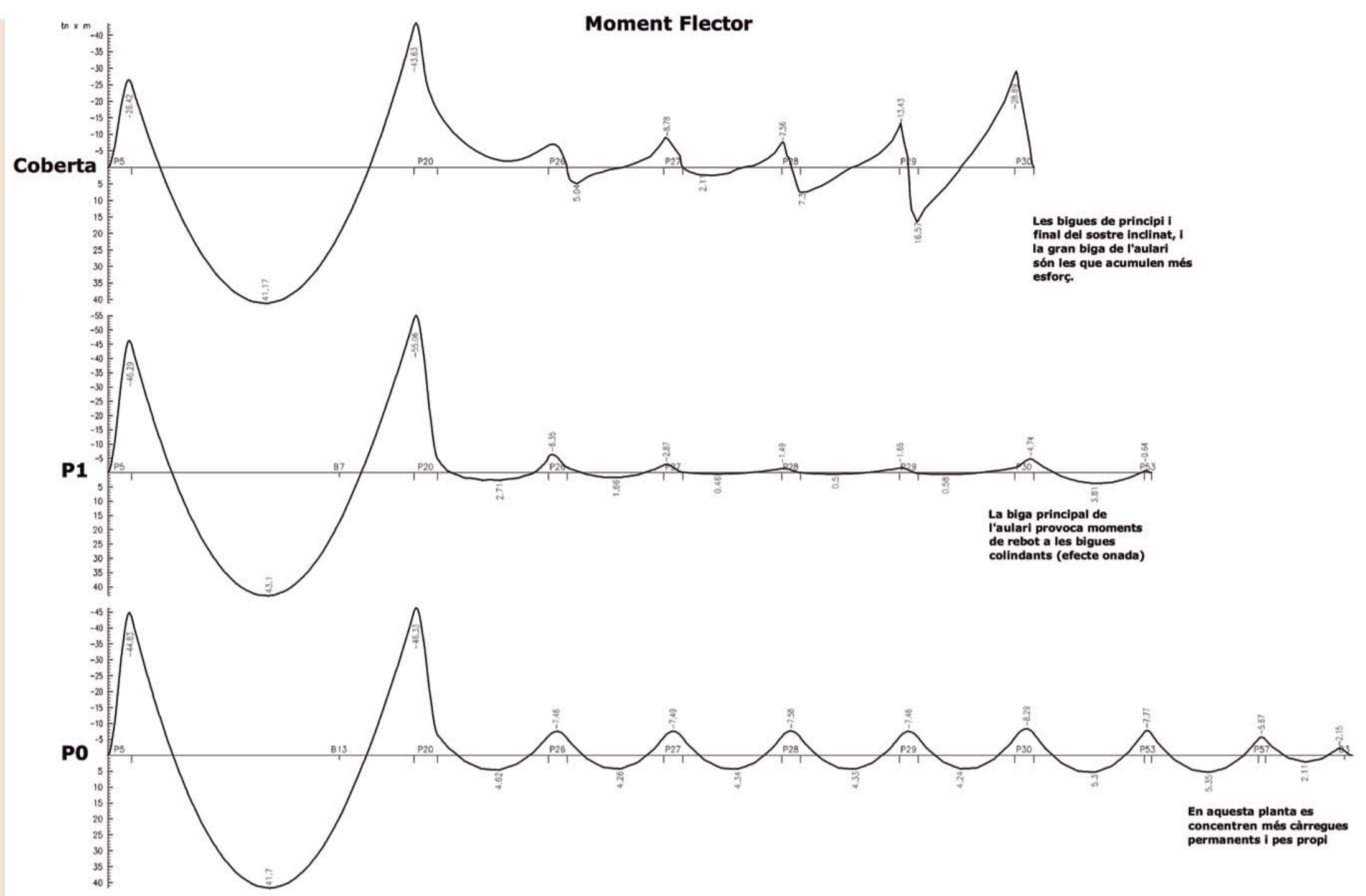


Desplegament del Pòrtic



Diagrames d'esforços



CTE DB SE - Seguretat Estructural

Comprobació Sabates (del pòrtic P5-P20)

| Referència: Sabata P5 | Referència: Sabata P20 |
|---|---|
| Dimensions: 250 x 370 x 75 | Dimensions: 270 x 400 x 80 |
| Armat: X: Ø20/23 Y: Ø20/22 | Armat: X: Ø20/23 Y: Ø20/22 |
| Tensions Sobre el Terreny Mitja en situacions persistents: 1.877 kp/cm² (màx 2) Màxima en situacions persistent sense vent: 2.42 kp/cm² (màx 2.5) Màxima en situacions persistent amb vent: 2.43 kp/cm² (màx 2.5) | Tensions Sobre el Terreny Mitja en situacions persistents: 1.976 kp/cm² (màx 2) Màxima en situacions persistent sense vent: 2.249 kp/cm² (màx 2.5) Màxima en situacions persistent amb vent: 2.261 kp/cm² (màx 2.5) |
| Volc En direcció X: 30021% (mín. 1%) En direcció Y: 845% (mín. 1%) | Volc En direcció X: 27073% (mín. 1%) En direcció Y: 1801% (mín. 1%) |
| Diàmetre de les barres Parrilla Inferior: Ø20 (mín. 12) | Diàmetre de les barres Parrilla Inferior: Ø20 (mín. 12) |
| Flexió En direcció X: 56.13 Tn·m En direcció Y: 90.69 Tn·m | Flexió En direcció X: 75.05 Tn·m En direcció Y: 110.51 Tn·m |
| Tallant En direcció X: 31.13 Tn En direcció Y: 55.31 Tn | Tallant En direcció X: 40.29 Tn En direcció Y: 63.27 Tn |
| Compressió Obliqua En situacions persistents: 136.14 Tn/m² (màx. 611.62) | Compressió Obliqua En situacions persistents: 153.15 Tn/m² (màx. 611.62) |
| Cantell Calculat: 75 cm (mín. 25cm EHE98) | Cantell Calculat: 80 cm (mín. 25cm EHE98) |
| Quantia Geomètrica En direcció X: 0.0019 (mín. 0.0018) En direcció Y: 0.002 (mín. 0.0018) | Quantia Geomètrica En direcció X: 0.0019 (mín. 0.0018) En direcció Y: 0.0019 (mín. 0.0018) |
| Resum de Comprobacions Complex tots els paràmetres CTE. | Resum de Comprobacions Complex tots els paràmetres CTE. |