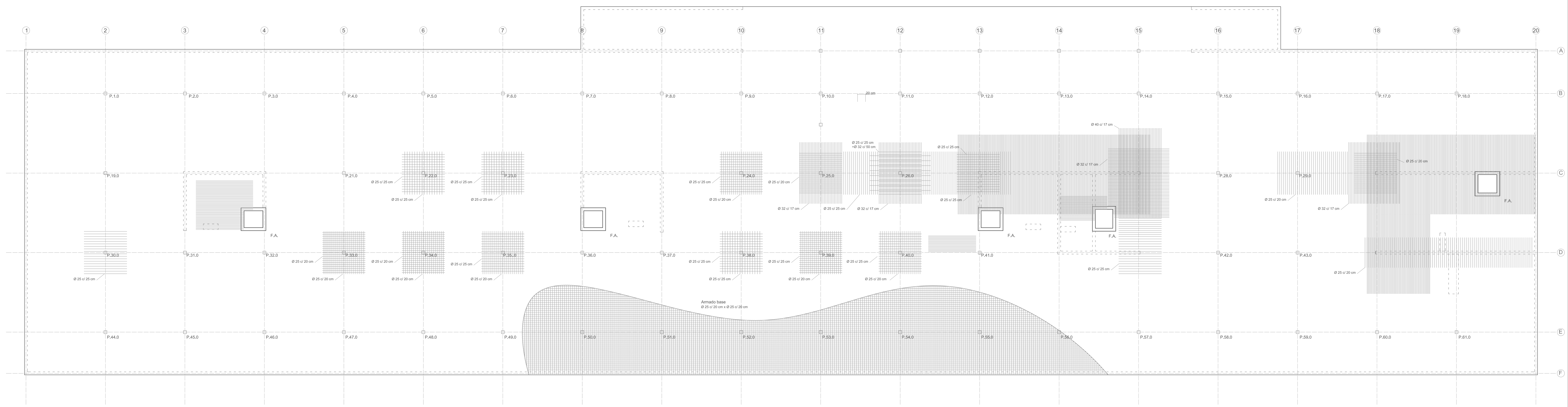
| | |
|---|---|
| P.5.0 | Soporte 5 nivel 0 |
| M.1.0 | Muro de carga 1 en nivel 0 |
| MS | Muro de sótano |
| N.1 | Núcleo 1 |
| F.A. | Foso de ascensor |

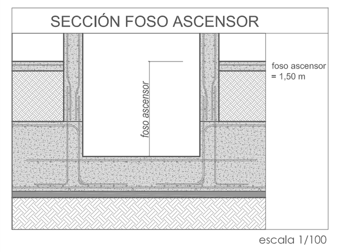
escala 1/200 | nivel -1. cota -4,60 m

ESTACIÓN INTERMODAL EN BÉTERA.
MEMORIA IV. ESTRUCTURA

4. PLANOS ESTRUCTURA. Replanteo cimentación | E.1

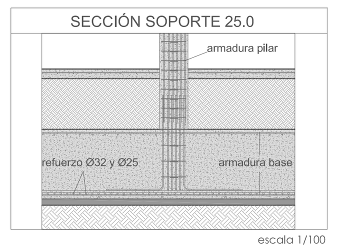


SECCIÓN FOSO ASCENSOR



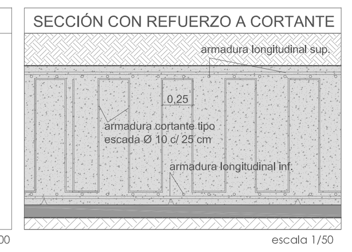
escala 1/100

SECCIÓN SOPORTE 25.0



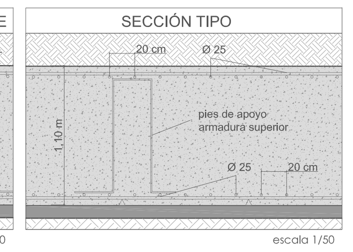
escala 1/100

SECCIÓN CON REFUERZO A CORTANTE



escala 1/50

SECCIÓN TIPO



escala 1/50

**RECUBRIMIENTOS**

| TIPO | r nom (mm) |
|---|---|
| Contra terreno | 80 mm |
| Contra hormigón limpieza | 40 mm |

**LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPO**

| | Ø 16 | Ø 20 | Ø 25 | Ø 32 | Ø 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| Lb pos. I | 40 cm | 52 cm | 82 cm | 134 cm | 208 cm |
| Lb pos. II | 58 cm | 73 cm | 114 cm | 187 cm | 292 cm |
| Lsolapo C | 40 cm | 52 cm | 82 cm | 134 cm | 208 cm |
| Lsolapo T | 56 cm | 102 cm | 114 cm | 187 cm | 292 cm |
| Radio patilla de anclaje | 4Ø | 7Ø | 7Ø | 7Ø | 7Ø |
| Radio resto barras | 12Ø | 14Ø | 14Ø | 14Ø | 14Ø |

**CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**

| ELEMENTO | HORMIGÓN | | | ACERO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nivel de control | Coef. seguridad | Tipo | Nivel de control | Coef. seguridad | Tipo |
| Losa cimentación | Normal | γc = 1,5 | HA-30/B/40/IIa | Normal | γc = 1,15 | B 500 S |

**TERRENO**

| | |
|---|---|
| Canto losa | 1,10 m |
| Tensión admisible | 200 kN/m2 |
| Coeficiente Balasto K30 | 150 MN/m3 |

**CARGAS**

| HIPÓTESIS | CARGA |
|---|---|
| PESO PROPIO | 23,7 kN/m2 |
| SOBRECARGA USO | 2 kN/m2 |

escala 1/200 | nivel -1. cota -4,60 m

ESTACIÓN INTERMODAL EN BÉTERA.
MEMORIA IV. ESTRUCTURA.

PLANOS ESTRUCTURA. Cimentación. Armado inferior | E.2