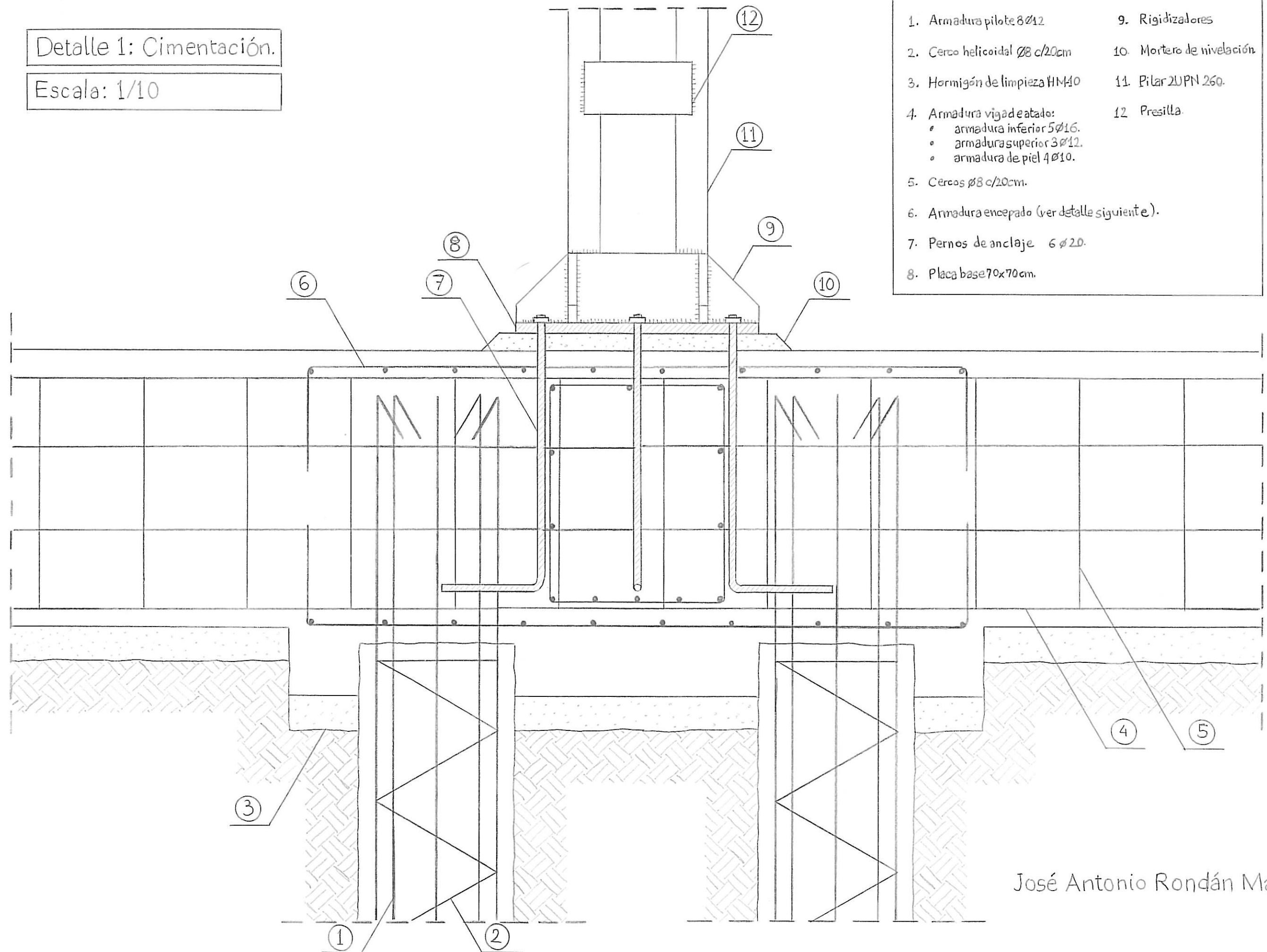


Detalle 1: Cimentación.

Escala: 1/10

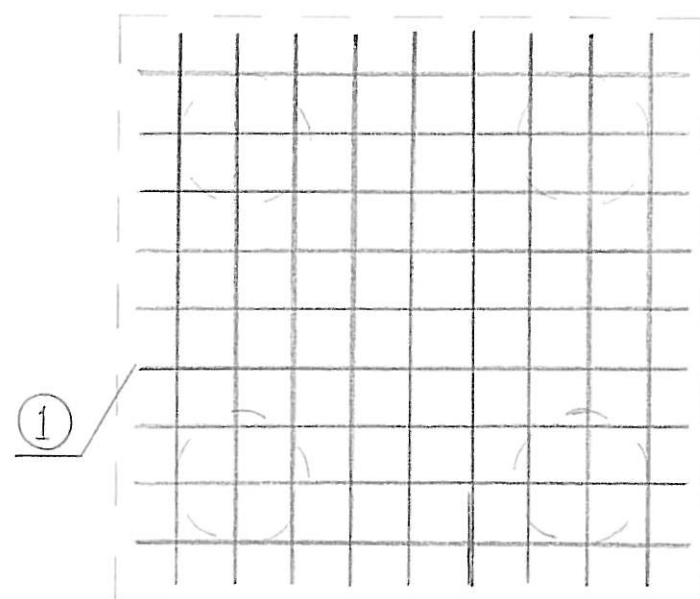
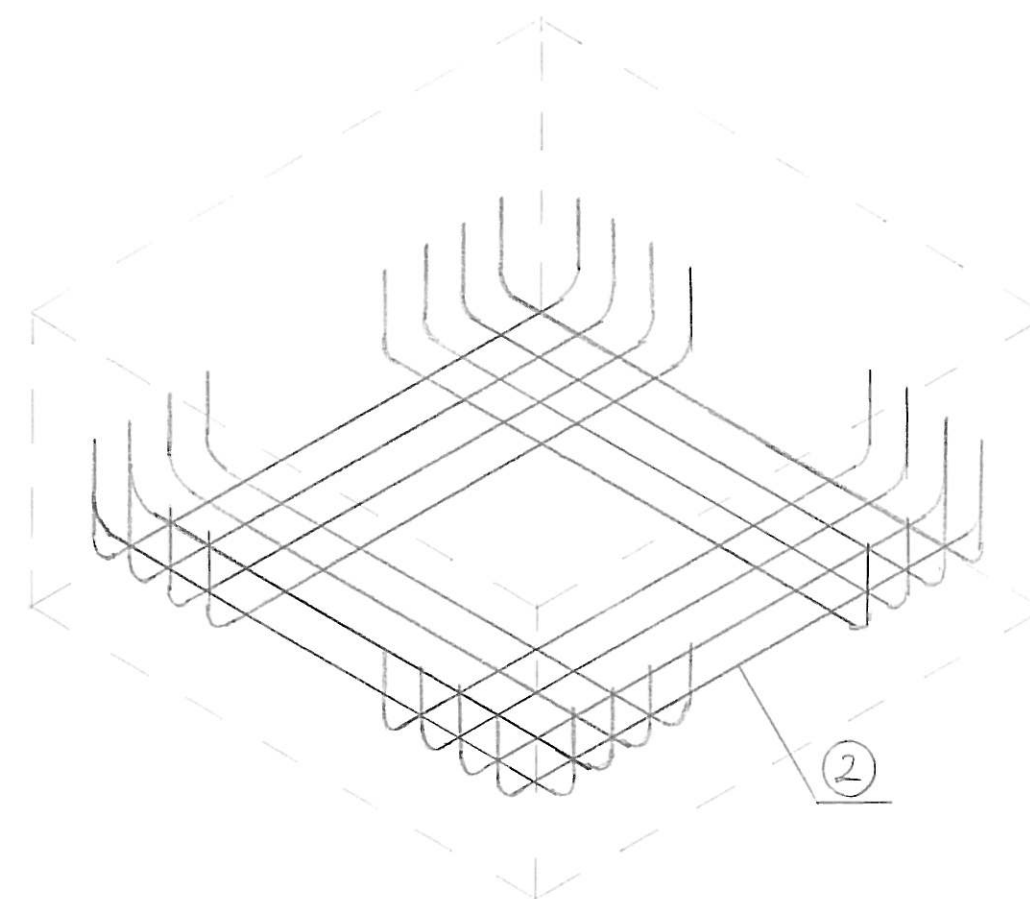
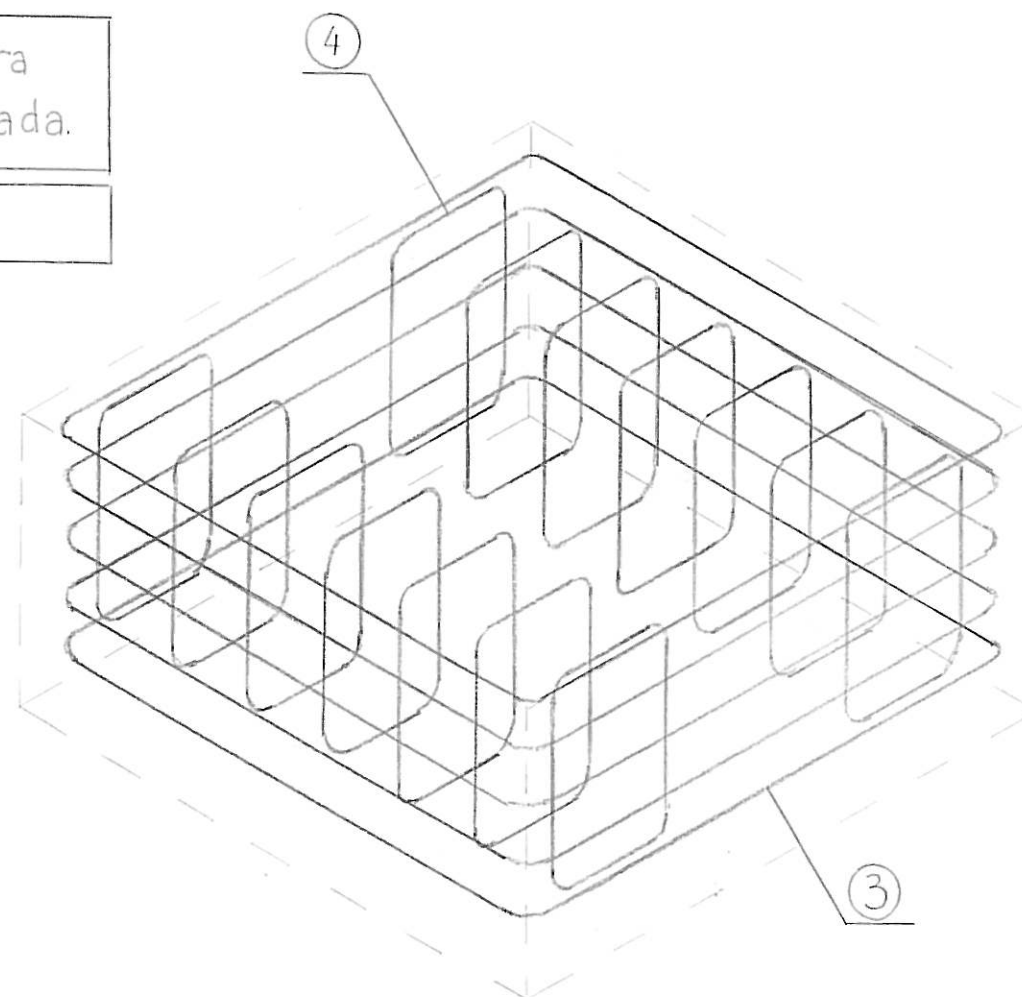
- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Armadura pilote 8Ø12 | 9. Rigidizadores |
| 2. Cerco helicoidal Ø8 c/20cm | 10. Mortero de nivelación |
| 3. Hormigón de limpieza HM-10 | 11. Pilar 2UPN 260. |
| 4. Armadura vigas de atado:
• armadura inferior 5Ø16.
• armadura superior 3Ø12.
• armadura de piel 4Ø10. | 12. Presilla |
| 5. Cercos Ø8 c/20cm. | |
| 6. Armadura encepado (ver detalle siguiente). | |
| 7. Pernos de anclaje 6 Ø20. | |
| 8. Placa base 70x70 cm. | |



José Antonio Rondán Mayor

Detalle 2: Armadura encepado desarrollada.

Escala: 1/25

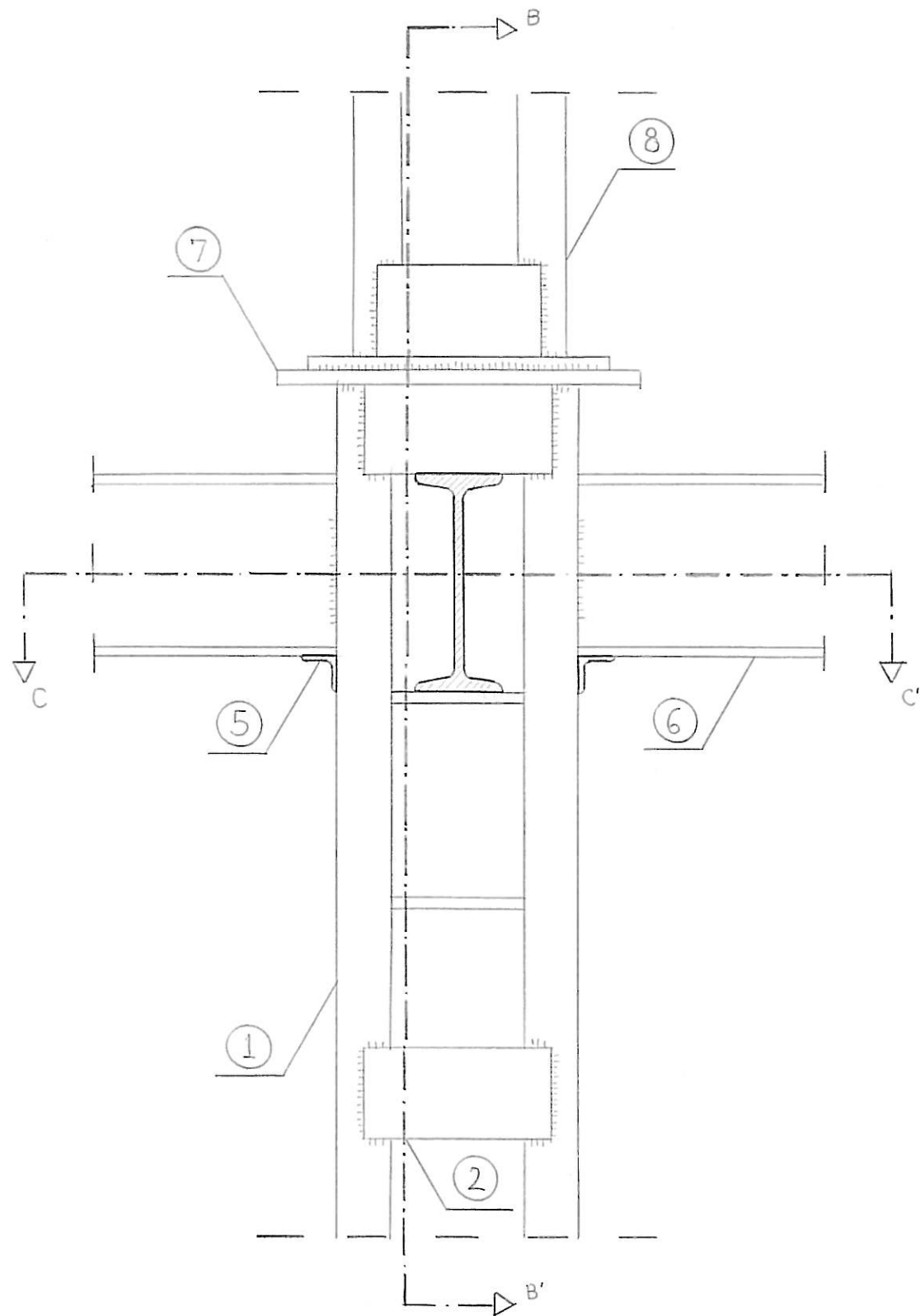


1. Armadura principal encepado:
 - Inferior: $\phi 16$ c/20cm.
 - Superior: $\phi 12$ c/20cm.
2. Armadura de refuerzo 4x4 $\phi 16$
3. Cercos horizontales 5 $\phi 16$
4. Cercos verticales 7x2 $\phi 12$

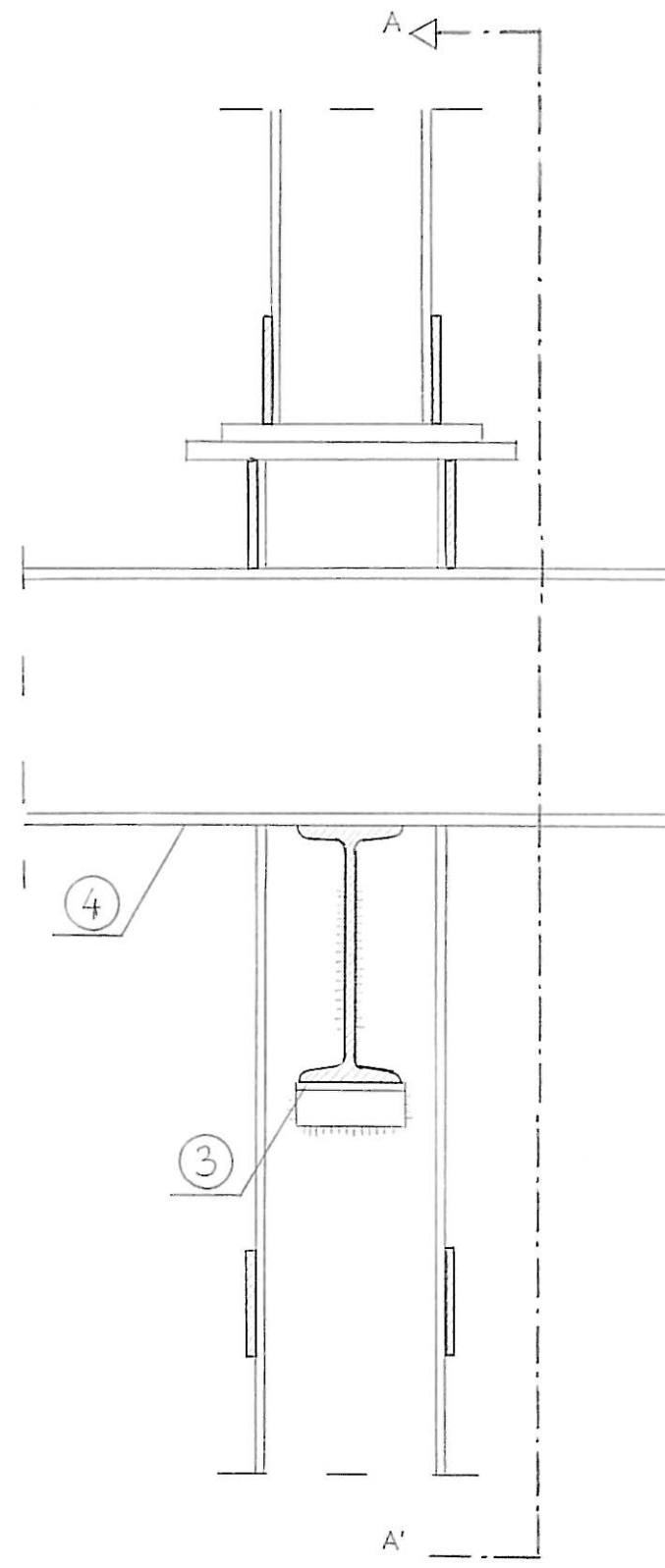
José Antonio Rondán Mayor

Detalle 3: Nudo p3rtico

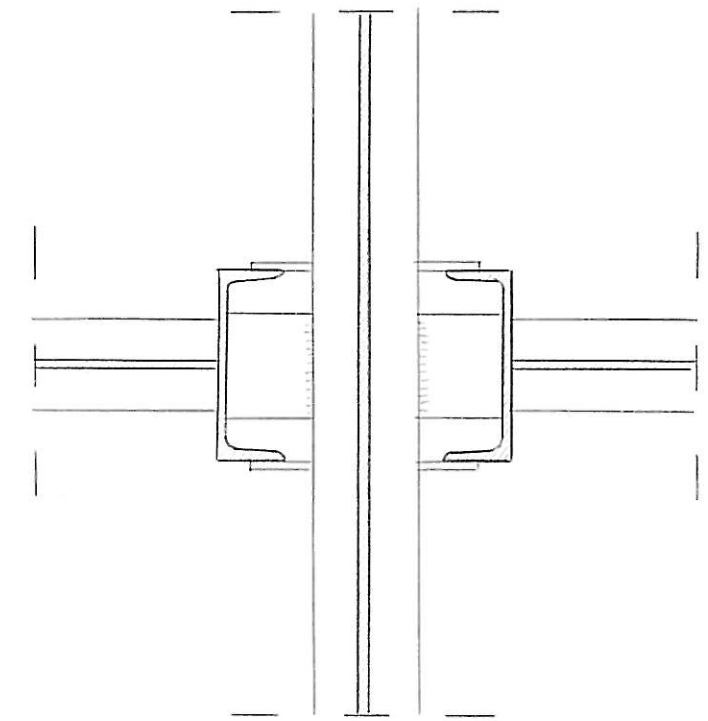
Escala: 1/10



SECCI3N A-A'



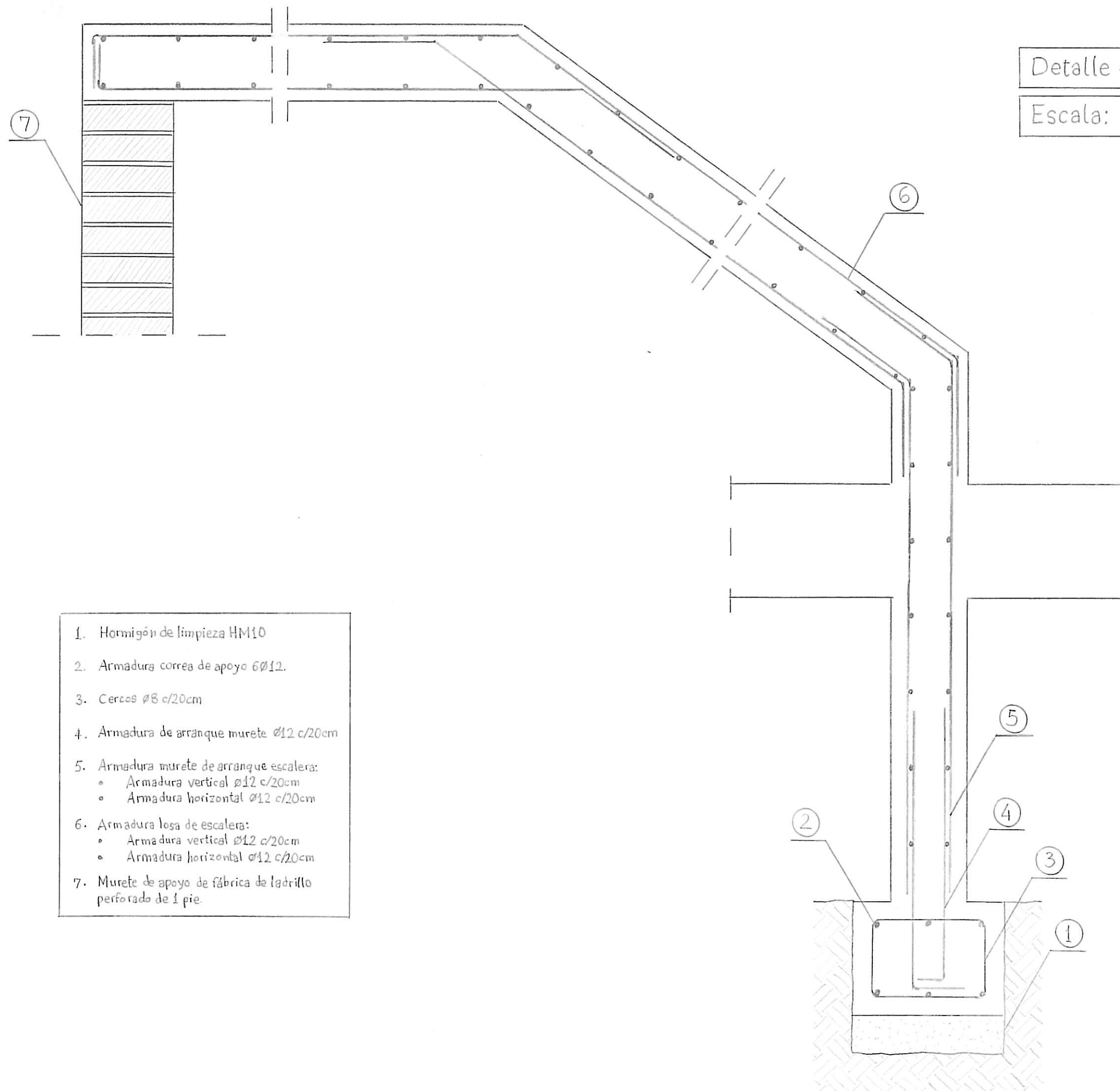
SECCI3N B-B'



SECCI3N C-C'

1. Pilar 2 perfiles UPN-260
2. Presilla
3. Casquillo perfil IPN-360 soldado al interior de los pilares.
4. Viga pasante perfil IPN-360.
5. Angular de apoyo perfil L-60.
6. Zuncho de atado perfil IPN-300.
7. Placa de coronaci3n y placa base soldadas.
8. Pilar 2 perfiles UPN-220

Jos3 Antonio Rond3n Mayor



Detalle 4: Losa de escalera

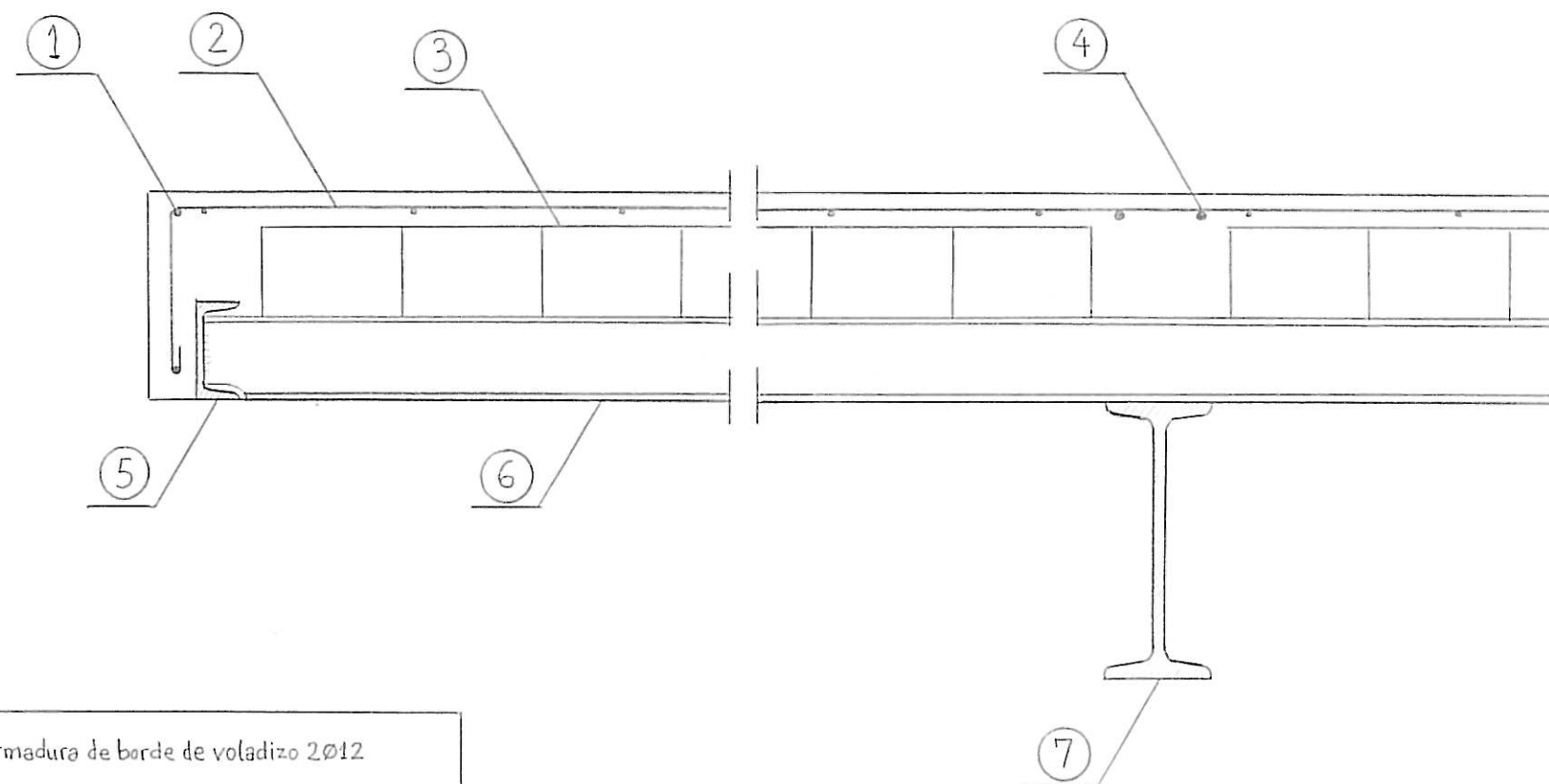
Escala: 1/10

1. Hormigón de limpieza HM10
2. Armadura correa de apoyo 6Ø12.
3. Cercos Ø8 c/20cm
4. Armadura de arranque murete Ø12 c/20cm
5. Armadura murete de arranque escalera:
 - Armadura vertical Ø12 c/20cm
 - Armadura horizontal Ø12 c/20cm
6. Armadura losa de escalera:
 - Armadura vertical Ø12 c/20cm
 - Armadura horizontal Ø12 c/20cm
7. Murete de apoyo de fábrica de ladrillo perforado de 1 pie.

José Antonio
Rondán Mayor

Detalle 5: Voladizo.

Escala: 1/10



1. Armadura de borde de voladizo 2Ø12
2. Mallazo de reparto Ø6 30x30cm
3. Bovedilla de hormigón
4. Armadura de refuerzo 2Ø12
5. Zuncho extremo de voladizo perfil UPN 140
6. Vigueta perfil IPN 120
7. Viga descolgada perfil IPN 400

José Antonio Rondán Mayor