

SECCIÓN CONSTRUCTIVA VERTICAL TIPO  
E 1:40

## CIMENTACIÓN-SOLERA:

- CS1. Zapata superficial aislada de pilar
- CS2. Zapata superficial corrida del muro portante
- CS3. Hormigón de limpieza
- CS4. Riostra superficial de cimentación
- CS5. Gravas compactas 15cm
- CS6. Lámina de polietileno de alta densidad de 1,5mm
- CS7. Solera de hormigón armado (30cm) sub-base, abocado y vibrado directamente sobre lámina impermeable y con tratamiento posterior
- CS8. Neopreno
- CS9. Junta de hormigonado, rugosa, limpia y humedecida antes de hormigonar

## FORJADO:

- F1. Jácena de canto
- F2. Forjado de losa maciza de hormigón armado
- F3. Forjado de losa maciza de hormigón armado en voladizo
- F4. Vigueta simple en forjado unidireccional
- F5. Bovedilla de hormigón 22x20x58cm
- F6. Capa de compresión de 5cm
- F7. Goterón

## PAVIMENTO:

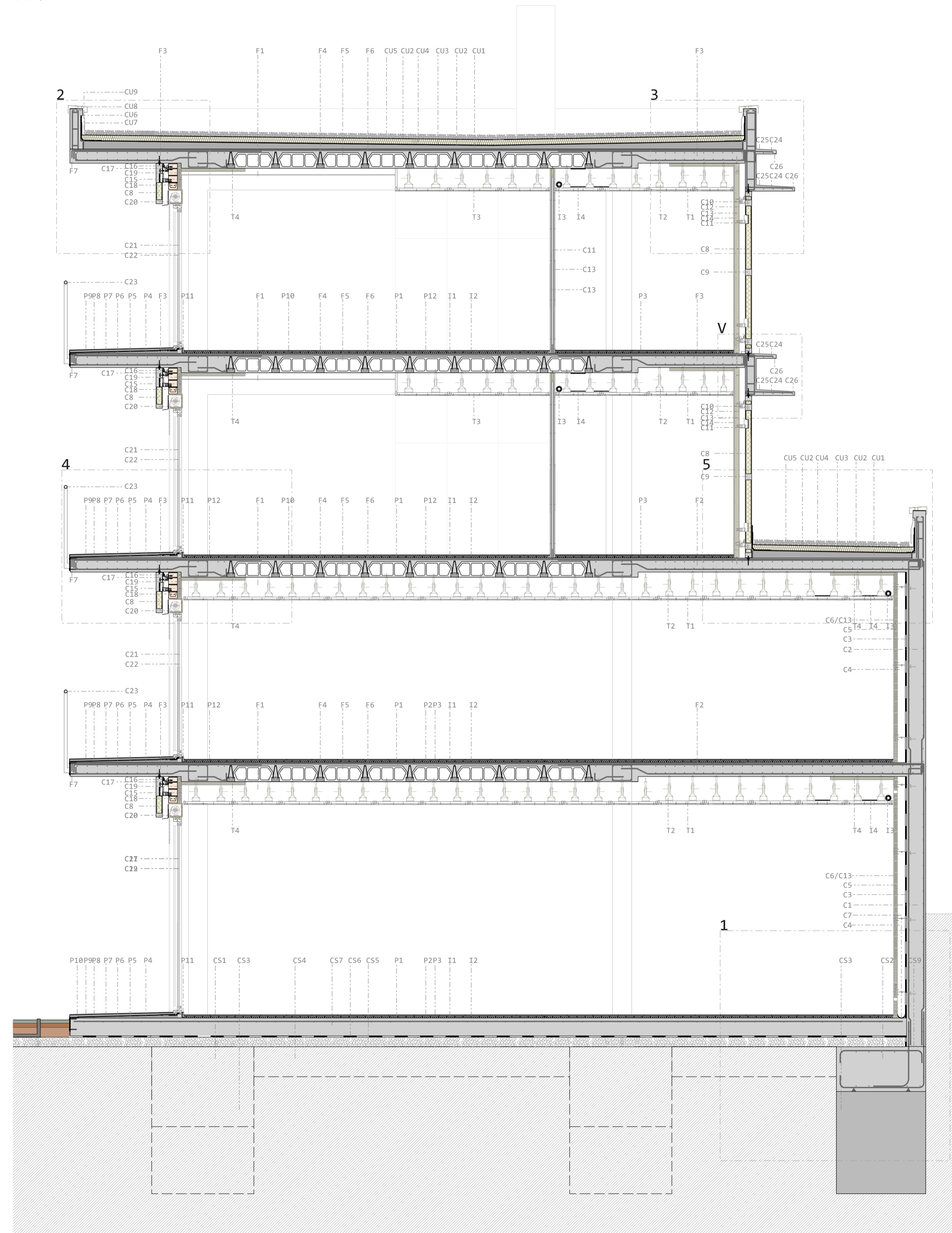
- P1. Mortero de nivelación
- P2. Baldosa de terrazo de 80x40x0.8cm
- P3. Acabado con capa de linóleo
- P4. Hormigón pobre de pendiente con 3cm en el punto mas alto
- P5. Lámina geotextil separadora 1
- P6. Lámina impermeable bituminosa
- P7. Lámina geotextil separadora 2
- P8. Mortero de cemento
- P9. Baldosa de gres de 30x30x0.8cm
- P10. Junta entre baldosas de 0.5cm
- P11. Zócalo perimetral de madera
- P12. Baldosa de gres de 80x40x0.8cm

## TECHO:

- T1. Falso techo de cartón-yeso de Knauf
- T2. Fijaciones de falso techo de sistema Knauf
- T3. Falso techo de cartón-yeso con acabado de madera
- T4. Aislante de poliestireno extruido de 5cm

## CUBIERTA:

- CU1. Hormigón pobre de formación de pendientes
- CU2. Lámina geotextil separadora
- CU3. Lámina impermeable bituminosa
- CU4. Aislante de poliestireno extruido de 8cm
- CU5. Acabado de gravas
- CU6. Murete de hormigón armado HA30/B/20/11
- CU7. Chapa plegada de aluminio
- CU8. Coronación de chapametálica de acero galvanizado 0,8mm
- CU9. Junta de dilatación de neopreno



## CERRAMIENTO VERTICAL:

- C1. Muro de sótano de contención de 30cm
- C2. Muro portante de hormigón armado
- C3. Lámina impermeable bituminosa
- C4. Cámara de aire
- C5. Aislante térmico de poliestireno extruido
- C6. Acabado interior de paneles de madera
- C7. Tubo drenante del muro de contención
- C8. Panel sandwich con 8cm de poliestireno expandido y 1mm por cada cara de acabado de GRC
- C9. Nervio de refuerzo del panel
- C10. Unión de fijación mediante percha y ménsula
- C11. Cuña de apoyo
- C12. Montante tubular de acero
- C13. Aislante térmico de poliestireno extruido
- C14. Acabado de cartón-yeso
- C15. Acabado de yeso de 1cm
- C16. Cerramiento interior de fábrica de ladrillo perforado de 29x14x10cm
- C17. Junta de mortero
- C18. Dintel cerámico
- C19. Aislante térmico de poliestireno extruido de 8cm
- C20. Caja de persiana con aislante térmico de 2cm
- C21. Vidrio de doble hoja con cámara de aire (Kline)
- C22. Ventana corredera de dos puertas
- C23. Barandilla metálica fijada directamente al forjado
- C24. Alero de hormigón armado con pendiente. Canto de 7cm
- C25. Pintura impermeable de poliuretano
- C26. Goterón

## INSTALACIONES:

- I1. Pre-estructura para conductos de suelo radiante
- I2. Conductos de suelo radiante
- I3. Conducto general de suelo radiante distribuido por el falso techo hasta las viviendas
- I4. Instalaciones generales distribuidas por el falso techo hasta las viviendas
- I5. Bajante
- I6. Sumidero
- I7. Bloque prefabricado de hormigón como soporte de las placas solares (modelo FV Sun/Hispania Solar)
- I8. Chimenea de ventilación
- I9. Caperuza metálica

## V. REFERENCIA VOLADIZO DE HORMIGÓN

EDIFICIO CETT, TURISMO. UNIVERSIDAD DE BARCELONA

