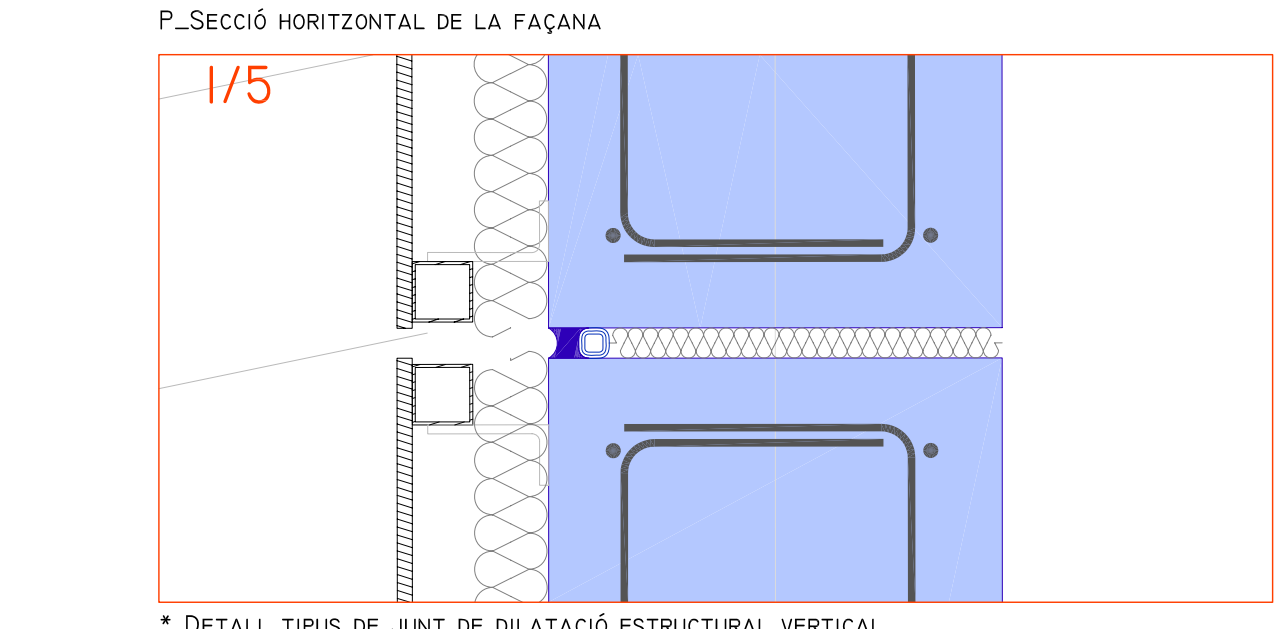
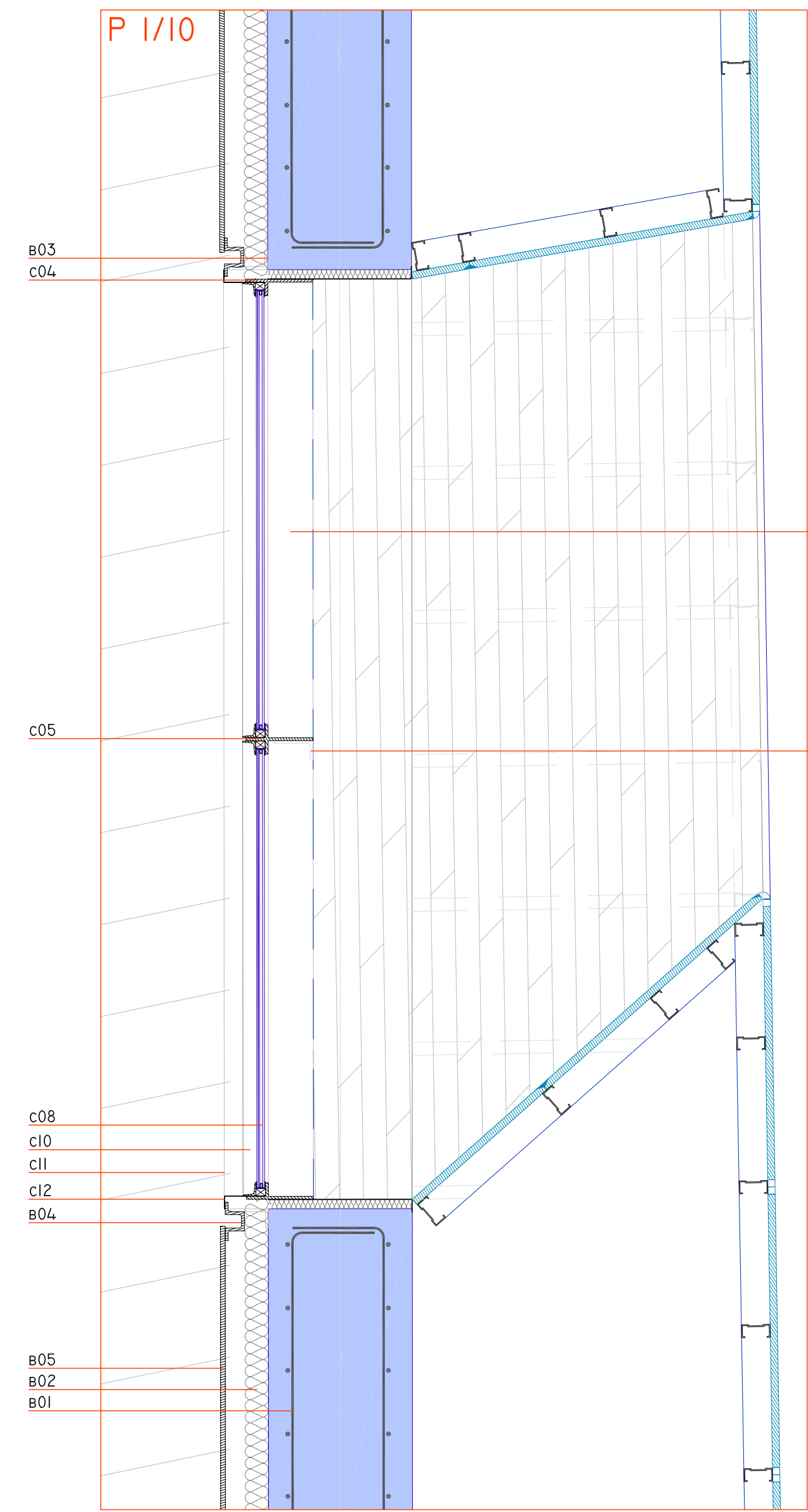
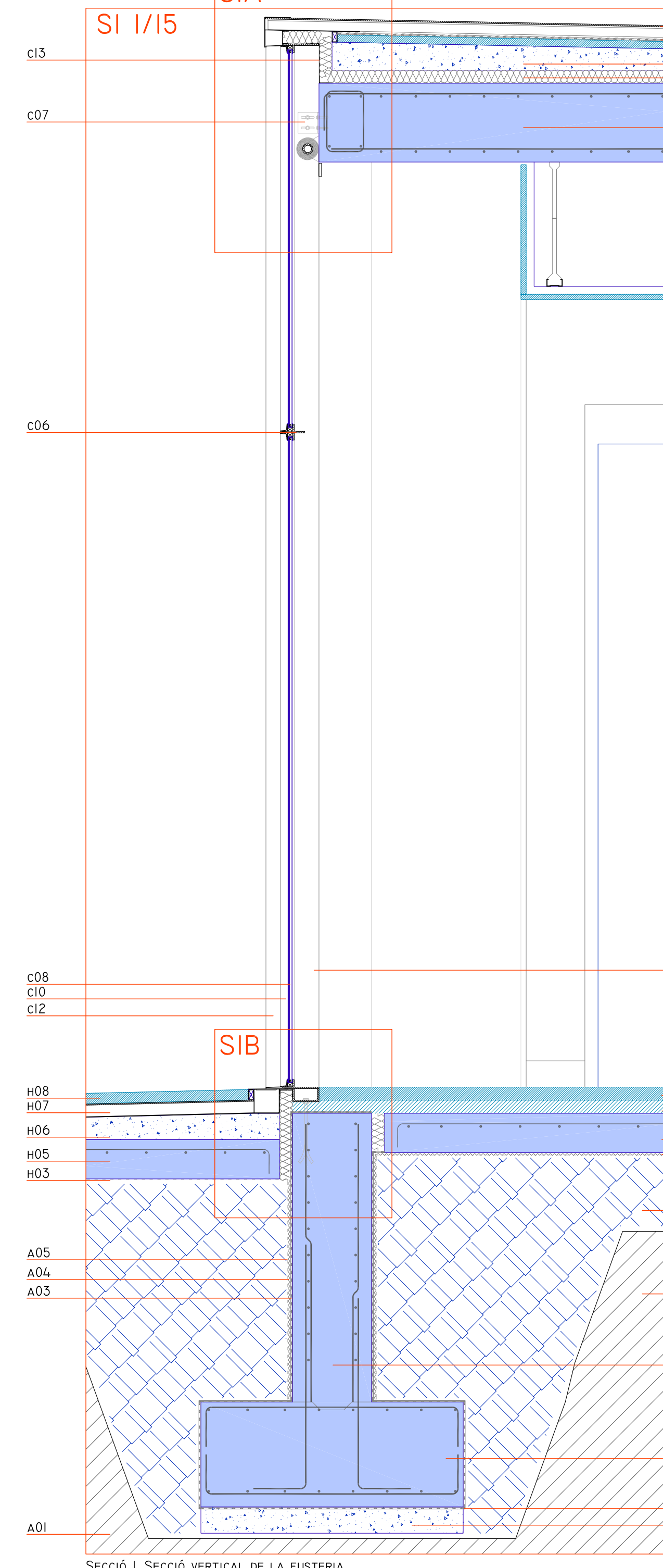


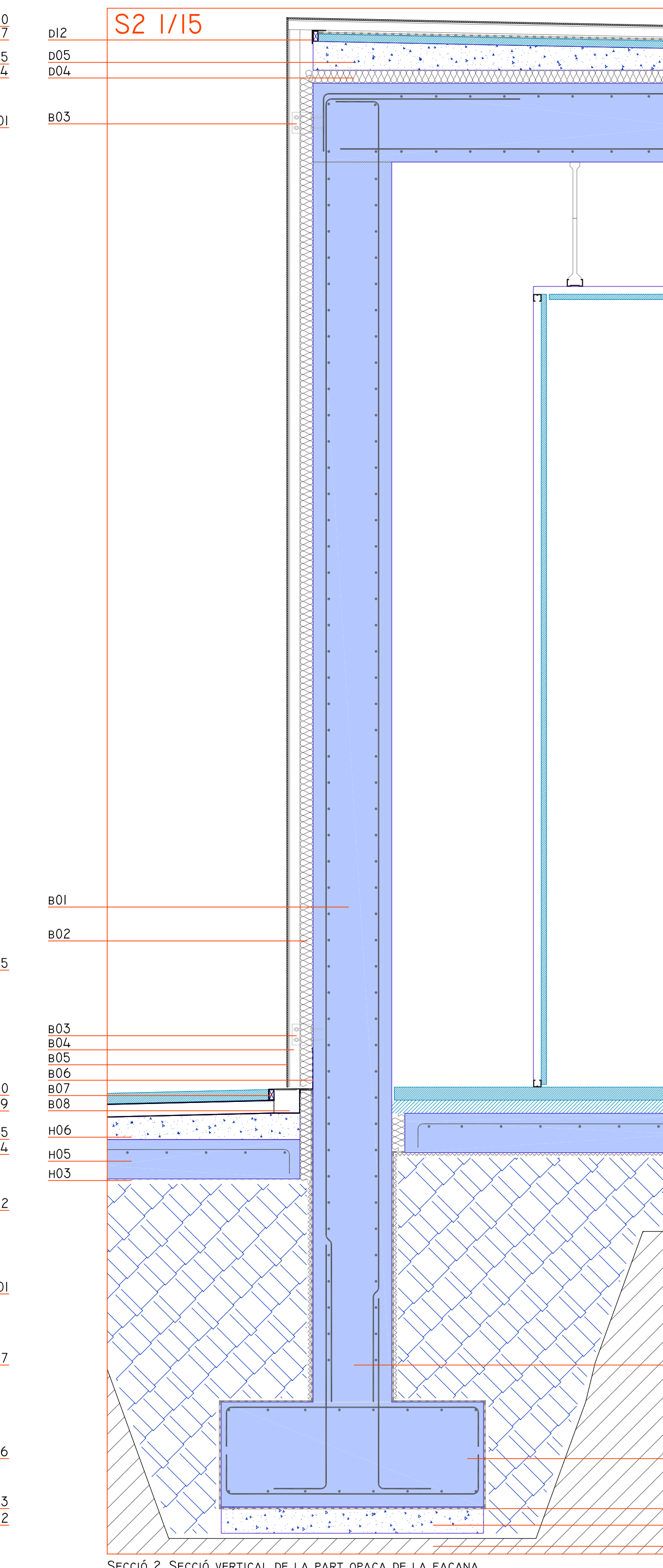
SUBESTRUCTURA DE SUPORT DE LA CARA EXTERIOR DE LA FAÇANA NORD



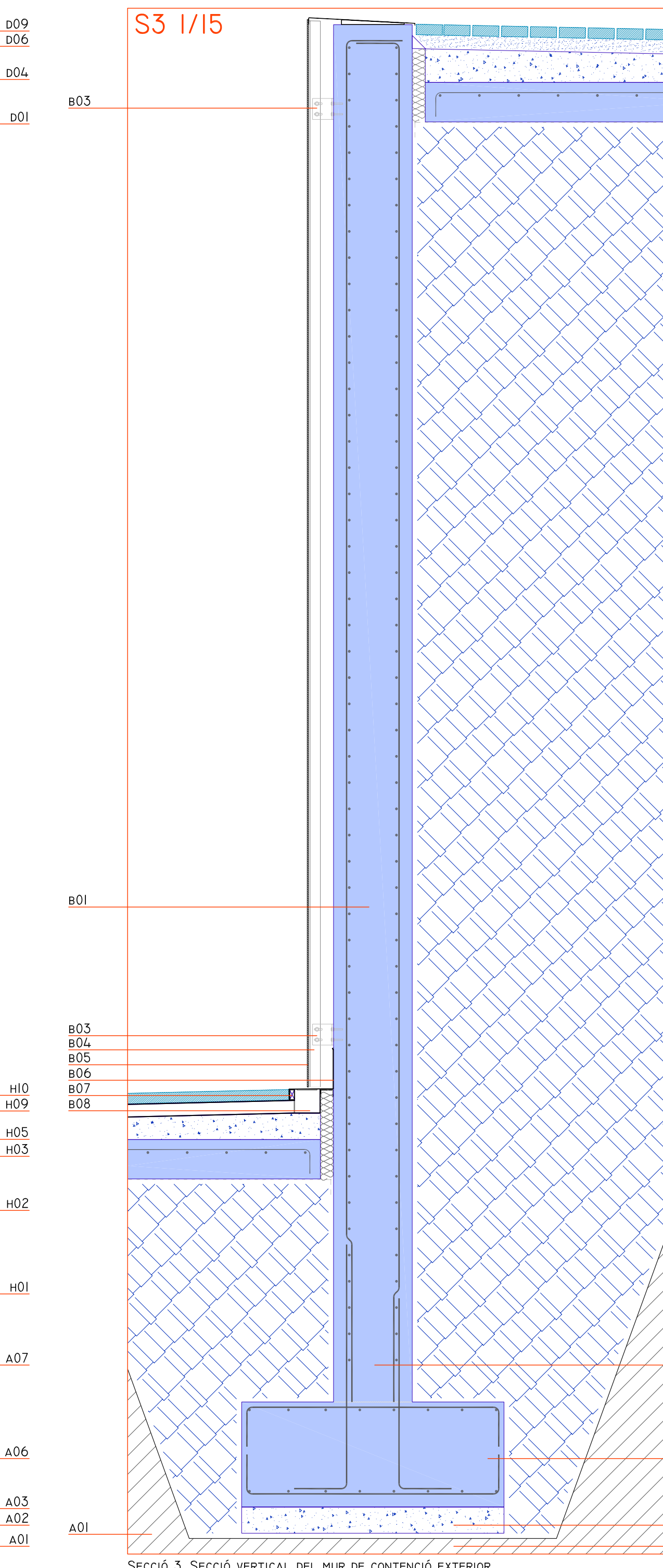
* DETALL TIPUS DE JUNT DE DILATACIÓ ESTRUCTURAL VERTICAL



SECCIÓ 1. SECCIÓ VERTICAL DE LA FUSTERIA

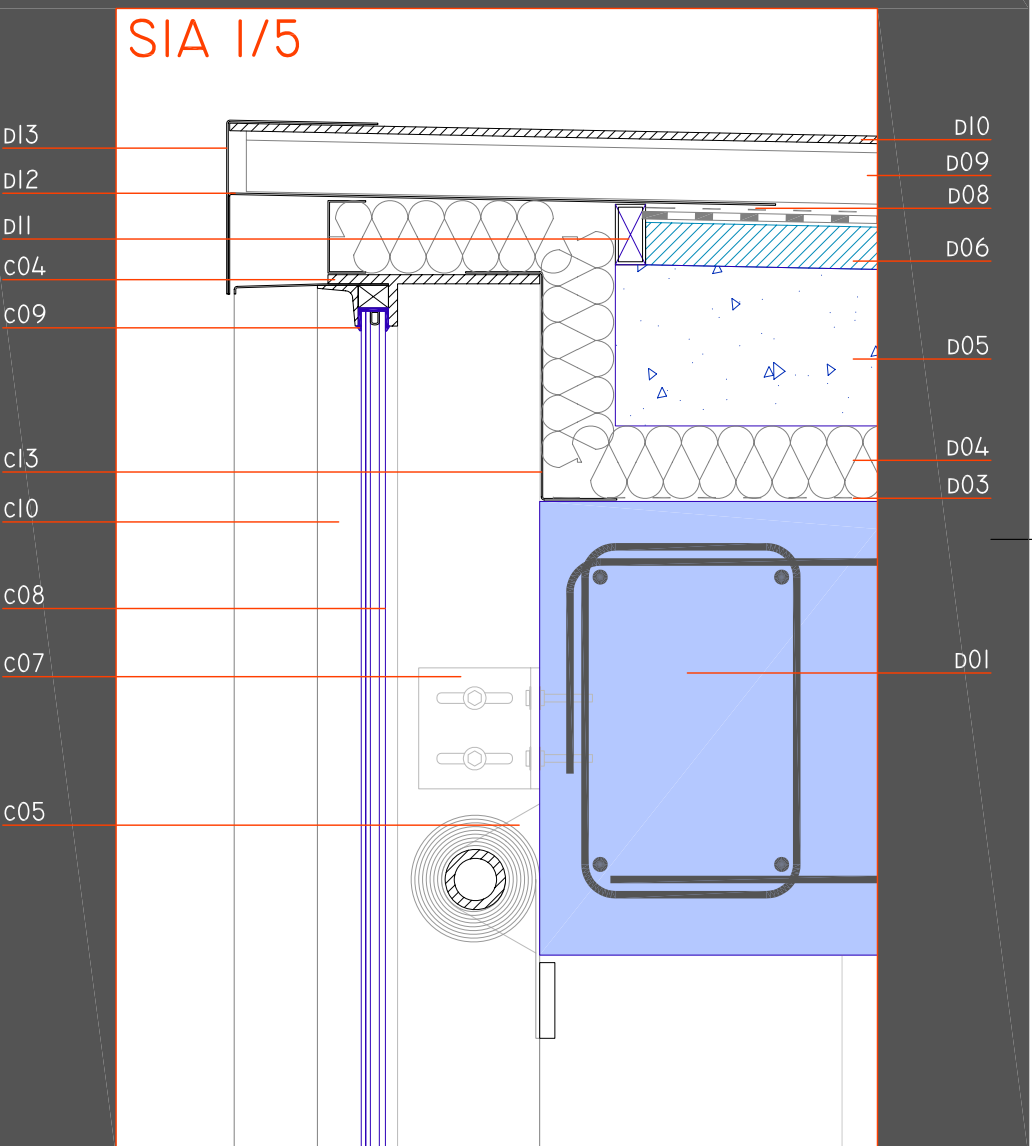


SECCIÓ 2. SECCIÓ VERTICAL DE LA PART OPA CA DE LA FAÇANA



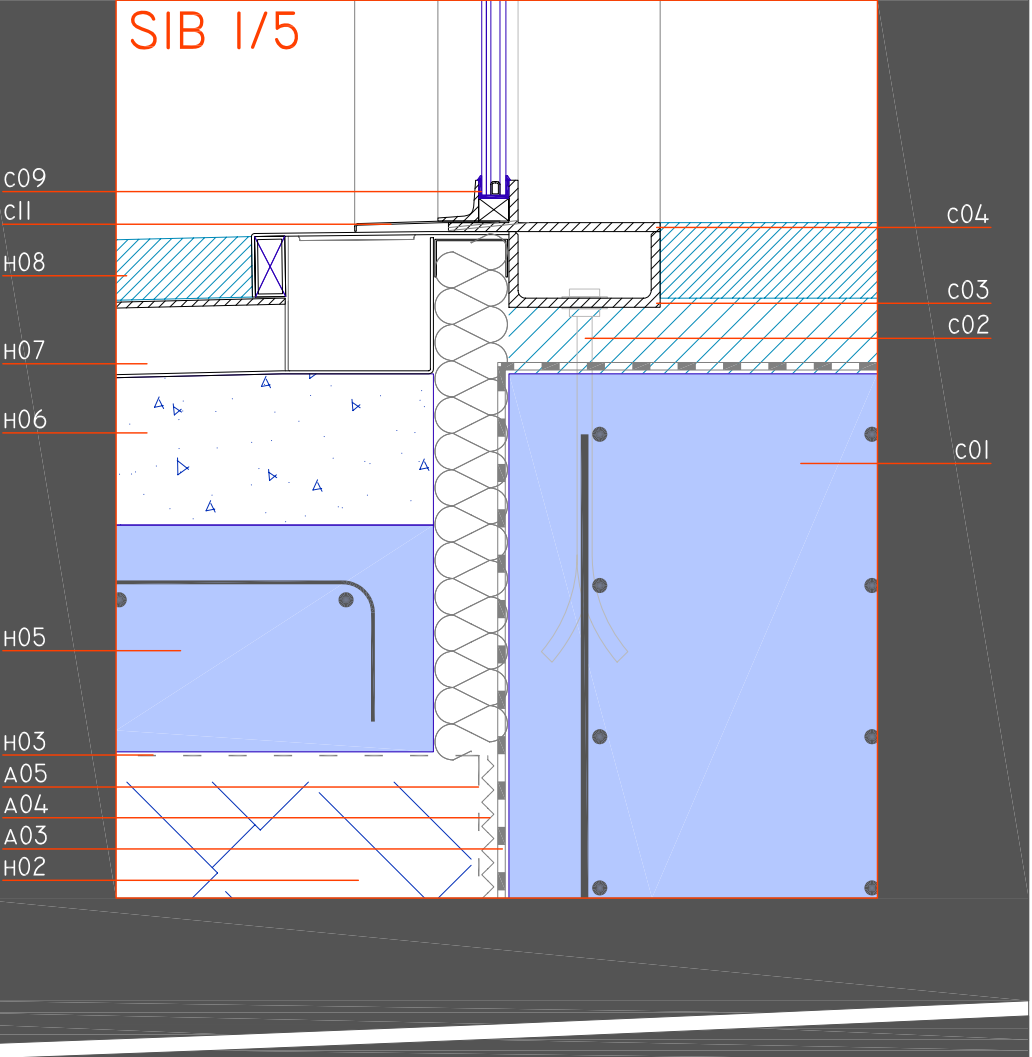
SECCIÓ 3. SECCIÓ VERTICAL DEL MUR DE CONTENCIÓ EXTERIOR

- ### ESPECIFICACIONS TÈCNiques
- A. Contenci3 de terres i fonamentaci3**
- A01_Terreny natural fins a la cota d'excavaci3.
 - A02_Capa de formig3 de massa de 10cm de gru3.
 - A03_Capa impermeable formada per una lamina antifeu3 armada no protegida adherida totalment al suport amb un gru3m3n3 s3licific.
 - A04_Capa drenant d'estructura 3D dimensional de polietil3 d'alta densitat d'alçada de nodul de 20mm.
 - A05_Capa separadora positiu3 laminoc3n3 de polipropil3-poli3.
 - A06_Sabata continua de formig3 armat.
 - A07_Mur de contenci3 de formig3 armat de 30cm de gru3 armat a dues cares.
- B. Façana ventilada d'acer cort3n**
- B01_Mur estructural de formig3 armat de 30cm de gru3.
 - B02_Capa d'allament lam3n3 formada per un perfil laminat de polietil3 entret3 de 5cm de gru3 amb superfície llisa i mecanitzada lateral amb lladon3s mecàniques dissonants sobre la cara exterior del parament interior.
 - B03_Accor3n3 dels montants de la subestructura amb ajust 3 dimensional format per un perfil d'acer laminat en L de 40x20mm col3at als forjats amb punts d'acer inoxidable i llacs qu3mics.
 - B04_Subestructura de suport de la cara exterior de la façana formada per perfil omega 40x70cm d'acer cort3n.
 - B05_Xapa d'acer cort3n de 6mm de gru3 penjada a la subestructura amb rodons de 6mm3 sol3ats per la cara interior com permetria la Base dissonant del element.
 - B06_Xapa lleugera d'acer cort3n de 2mm de gru3 de reforç de la impermeabilitzaci3 del mur mitjançant una pessegu3 a la part superior que serveix de base al cord3 de sellat amb perforacions oval3 al pla horitzontal per evacuaci3 d'aigua d'infiltraci3.
 - B07_Perfil buit de 40x20mm d'acer galvanitzat.
 - B08_Conducte de evacuaci3 d'aigua de 20mm de gru3 d'acer cort3n paral3el a la façana per evacuaci3 de l'aigua d'infiltraci3.
- C. Fusteries d'acer cort3n**
- C01_Mur estructural de formig3 armat de 30cm de gru3.
 - C02_Esp3n3 d'acer inoxidable de 10mm3 embegut en la massa de formig3 del mur, de ancoratge de la fusteria.
 - C03_Perfil d'acer laminat UPN100 per recepci3 i ancoratge de la subestructura del mur cort3n.
 - C04_Montants i travessers perfilats de la fusteria formats per perfil en T de 40x20mm, se amb pl3n3es d'acer cort3n de 6mm de gru3. Els travessers inferiors disposaran de perforacions de 2mm3 amb el 10% de pendent cap al exterior per recepci3 del gual del vidre i evacuaci3 de l'aigua que es pugui condensar per la cara interior d'aquest.
 - C05_Montants inferiors de la fusteria formats per un perfil en T de 40x20mm, se amb pl3n3es d'acer cort3n de 6mm de gru3.
 - C06_Travessers inferiors del mur cort3n formats per un perfil en T de 40x20mm, se amb pl3n3es d'acer cort3n de 6mm de gru3 amb disposaci3 de perforacions de 2mm3 de drenatge amb el 10% de pendent cap al exterior.
 - C07_Accor3n3 superior dels montants amb ajust 3 dimensional format per un perfil d'acer laminat en L de 40x20mm col3at al forjat amb punts d'acer inoxidable i llacs qu3mics.
 - C08_Doble vidre 3+3+3+3, format per un vidre laminat de seguretat a la cara exterior, cambra d'aire dessecada i vidre interior amb lladon3 muntat sobre la fusteria.
 - C09_Perfil continu de recepci3 amb secci3 en U per garantir l'estancament del junt entre el vidre i els badaments.
 - C10_Sensor de lliscat del vidre format per un perfil d'acer cort3n LPE 27x20mm ancorat dins la fusteria.
 - C11_Escollidors de xapa d'acer cort3n de 2mm de gru3.
 - C12_Xapa lleugera d'acer cort3n de 2mm de gru3 de reforç lateral de la cambra d'aire de la façana.
 - C13_Xapa lleugera d'acer cort3n de 2mm de gru3 de reforç de la fusteria per formaci3 de les capes de la coberta.
 - C14_Cortines enrollables de teixit sint3tic de color llisc sobre corb3 el3ctric amb accionament remot.
- D. Coberta convencional no transitable**
- D01_Suport estructural format per una base de formig3 armat de 30cm de gru3.
 - D02_Llambrea m3ta formada per una encavallada metèl3lica i un cap de compressi3 de formig3 armat unit indistintament mitjançant concrets.
 - D03_Llambrea de llambrea armada per una emulsi3o betuminosa elastom3rica adaptada en fred.
 - D04_Capa d'allament lam3n3 d'escuma rigida de polietil3 projectat de 50g/m3 amb 5cm de gru3.
 - D05_Formaci3 de les vinyetes de coberta plana amb formig3 i llambrea per rebre el pes de la compressi3 i guiat i superior a 47 MPa amb gru3 m3g de 10cm.
 - D06_Capa de regularitzaci3 de morter de ciment M5 de 2cm de gru3 amb rebrot finalitat.
 - D07_Capa impermeable formada per una imprimaci3 asfàltica, al primer i punts singulars, i una impermeabilitzaci3 flexible de tipus autoadhesiu no el3stic.
 - D08_Capa separadora positiu3 laminoc3n3 de polipropil3-poli3.
 - D09_Subestructura de suport de les xapes d'acer cort3n formada per perfil omega 40x70cm d'acer cort3n i concesi3 d'aigua d'infiltraci3.
 - D10_Capa de protecci3 de la impermeabilitzaci3 formada per una xapa d'acer cort3n de 6mm de gru3 ancorada a la subestructura amb un resort el3stic al punt.
 - D11_Perfil buit de 40x20mm d'acer galvanitzat.
 - D12_Xapa lleugera d'acer galvanitzat de 2mm de gru3 de reforç de la impermeabilitzaci3 a les llindanes.
 - D13_Xapa lleugera d'acer cort3n de 2mm de gru3 per reforç de l'estancament de la junta dels panells amb la fusteria.



F. Soleres i paviments

- F01_Terreny natural fins a la cota d'excavaci3.
- F02_Drenatge format per una capa de 20cm de gru3 mínim, de rebrot3 artíficial de grava de pedra calcària compactada 040/70mm.
- F03_Llambrea positiu3 no tebiada del fibra curta de polietil3 punzonat.
- F04_Capa drenant d'estructura 3D dimensional de polietil3 d'alta densitat d'alçada de nodul de 20mm.
- F05_Solera armada de formig3 i-cub3 de reforç moderada i ajust3 hidrofugant de 20cm de gru3.
- F06_Capa de formig3 en les seccions sobre soleres existents amb formig3 en massa de resistència a la compressi3 igual o superior a 47 MPa amb gru3 m3g de 5cm.
- F07_Concret3 d'igual emplantaci3 al nivell de l'edifici format per un perfil UPN80 d'acer cort3n.
- F08_Paviment cord3n, del voral de l'edifici, de formig3 en massa de 5cm de gru3 imprès amb rebrot.
- F09_Capa de morter de regularitzaci3 de 5cm de gru3 per recepci3 del paviment.
- F10_Paviment interior de gres porcelàn3c, pat3 de 33x33cm recobert amb adhesiu cement3.



SECCIÓ 4. SECCIÓ VERTICAL DE LA PART MASISSA I DEL MUR DE CONTENCIÓ EXTERIOR