

**ESPECIFICACIONS**

**ESPECIFICACIONS FAÇANA (FC):**

- FÇ01: Enfoscat, e=1mm
- FÇ02: Full exterior de paret de maó calat 29x15x5
- FÇ03: Aïllament de fibra de vidre, e=5cm
- FÇ04: Paredó de totxana 29x14x10
- FÇ05: Mur de formigó armat, e=40cm
- FÇ06: Aïllament de llana de roca, e=5cm
- FÇ07: Estructura vertical de tubulars d'acer de 5x5cm. Cada 1m.
- FÇ08: Rastrelat horitzontal de tires DM de 2x5cm. Cada 0'5m.
- FÇ09: Tauler contraxapat de fusta d'Okume, e=19mm.

**ESPECIFICACIONS TROBADA TERRENY (TR):**

- TR01: Terreny existent, substrat rocallós format per calcàries grises amb Alveolines i Nummulites.
- TR02: Capa de graves de riu per assentament uniforme de la solera, e=10cm.
- TR03: Tela Impermeable EPDM, e=1mm.
- TR04: Solera de formigó armat, e=20cm.
- TR05: Solera de formigó armat, e=10cm.
- TR06: Capa de morter de ciment per a recolzament del paviment, e=2'5cm.
- TR07: Paviment exterior de llambordes, e=4cm.
- TR08: Fonamentació: sabata aliada de formigó armat (veure plànol estructures).
- TR09: Formigó de neteja, e=10cm
- TR10: Pannell perimetral de poliestirè.

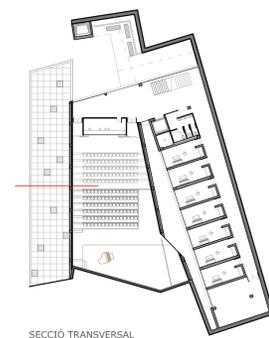
**ESPECIFICACIONS FORJATS (FJ):**

- FJ01: Forjat de llosa massissa de formigó armat, e=25cm.
- FJ02: Zunchó perimetral.
- FJ03: Paviment de parquet, e=3cm, enganxat amb cola de poliuretà.
- FJ04: Cel ras de plaques de cartró-guix de 60x60cm, atornillades a les guies, e=1'5cm
- FJ05: Penjador telescòpic d'acer galvanitzat atronillat al forjat, on s'enrosquen les guies.
- FJ06: LAMP -modular
- FJ07: Biga alvedar formada per un perfil HEB. Altura total=613mm
- FJ08: HEB.
- FJ09: Forjat de xapa col·laboant de la casa HORMIPRESA. Gruix xapa=1'2mm, gruix total=14cm
- FJ10: Taula contraxapada de fusta d'Okume que compona el fals sostre en 4 plans. Al quedar flotants actuen com a resonadors de membrana.
- FJ11: Bastidors formats per rastrells de fusta, en dues direccions, sobre els que es claven els taulers del fals sostre. Per a que el fals sostre absorbeixi un interval ampli de freqüències, es densifica la quadrícula del bastidor conforme ens allunyem de l'escenari.
- FJ12: Cables trenats d'acer inoxidable amb tensors regulables i ancorats mitjançant fixacions elàstiques al forjat de coberta, que permeten el moviment del fals sostre.

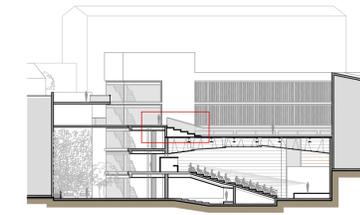
- FJ13: Plec del fals sostre format per tires de fusta que actuen com a absorbents acústics.
- FJ14: Tub d'acer galvanitzat que, fixat directament al forjat, allotja els punts d'il·luminació.
- FJ15: Xapa d'acer foraminada de la luminària.
- FJ16: Luminària.
- FJ17: Llosa massissa de formigó armat que conforma la grada de l'auditori.
- FJ18: Conduïte d'aire condicionat, que l'impulsa a la cambra creada sota la grada, a través d'unes perforacions a la llosa. Aquest surt per una ranura horitzontal contínua practicada a l'escaló, cap a la sala.
- FJ19: Pannells absorbents de fibra de vidre que forren la cambra d'impulsió.
- FJ20: Revestiment dels panells, amb plaques d'alumini reforçat.
- FJ21: Rastrell de fusta de 6x6cm.
- FJ22: Cable d'acer galvanitzat i anella roscada.
- FJ23: Fixació elàstica.
- FJ24: Calibrador d'acer galvanitzat.
- FJ25: Reixeta ventilació.

**ESPECIFICACIONS COBERTA (CB):**

- CB01: Barrera de vapor aplicada in situ, abans de muntar l'ampit.
- CB02: Formació de pendent amb formigó cel·lular, cantell mínim de 5cm.
- CB03: Làmina impermeable, amb unions soldades, solapat a favor de la pendent.
- CB04: Aïllament tèrmic, en panell rígid de poliestirè extruït, e=3cm.
- CB05: Capa de grava per protecció de la làmina impermeable, e=7cm.
- CB06: Placa ceràmica que reparteix la càrrega del plot sobre l'aïllament tèrmic.
- CB07: Suport telescòpic (plot) de PVC, amb 4 ranures superiors per allotjar el paviment.
- CB08: Plaques de formigó prefabricat de 50x50cm, col·locades en sec sobre els suports, e=3cm.
- CB09: Pannell perimetral de poliestirè, per evitar empenyes de dilatació sobre l'ampit.
- CB10: Ampit format per una fulla de maó calat 29x14x5.
- CB11: Barrera de vapor i aire.
- CB12: Aïllament tèrmic, e=5cm
- CB13: Sarates perfilades KALZIP
- CB14: Base de drenatge amb teixit filtrant, e=3cm
- CB15: Substrat, e=7cm
- CB16: Clips d'alumini amb ase tèrmica aïllant
- CB17: Plantes.
- CB19: Rampa d'accés a la coberta transitable i vegetal de l'auditori.
- CB20: Rasllón recolat sobre tablicons, e=4cm
- CB21: Capa de compressió de formigó amb malla cada 20x20cm, rodons de 5mm, e=6cm
- CB22: Paviment antilliscant, e=3cm
- CB23: Tablicons transversals de totxana 29x14x10
- CB24: Totxana de delimitació de la capa de formigó de pendents.
- CB25: Rastrells de fusta verticals, tractats per resistir l'aigua.
- CB26: Llistons de fusta com els de l'entorn, d'acabament de la rampa. Atrornillats als rastrells. Tractats per resistir l'aigua.
- CB27: Barana metàl·lica d'alumini, elevada 10cm per permetre el pas de l'aigua, de la casa STERLING, sistema Chesterfield. Alçada total 1'2m.
- CB28: Junta segellada de neoprè.
- CB29: Post que s'empotra a l'ampit.
- CB30: Vidre laminat de seguretat 5=5mm.
- CB31: Lluernari tipus THERMO-VU de la casa SUNLITE.
- CB32: Marc de PVC extrusionat.
- CB33: Goteró.
- CB34: Perfil d'alumini extruït de recobriments.
- CB35: Vidre de seguretat
- CB36: Segellament amb junta elàstica de butil.
- CB37: Placa de cartró-guix com la del fals sostre, de recobriments.



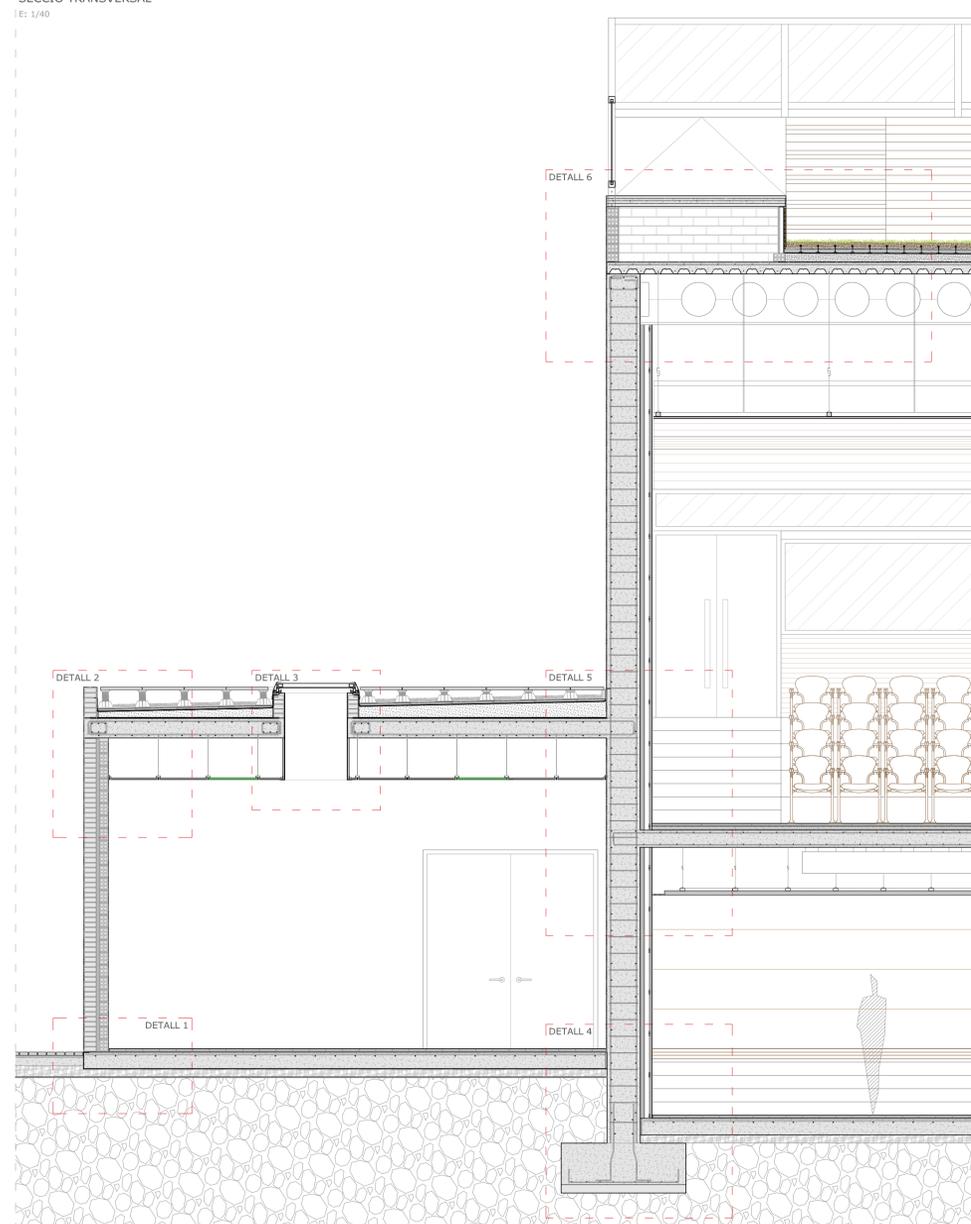
SECCIÓ TRANSVERSAL



SECCIÓ LONGITUDINAL

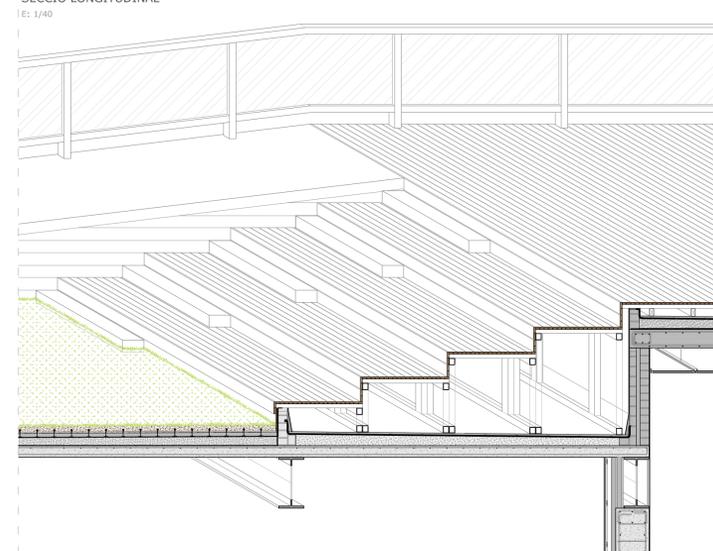
**SECCIÓ TRANSVERSAL**

E: 1/40



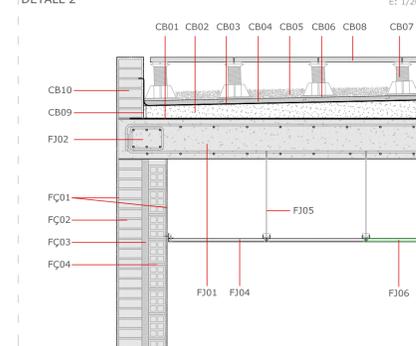
**SECCIÓ LONGITUDINAL**

E: 1/40



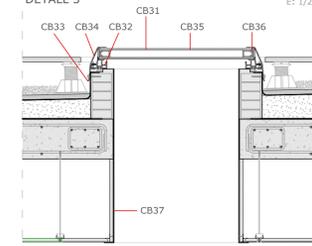
**DETALL 2**

E: 1/20



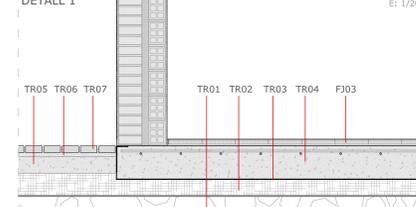
**DETALL 3**

E: 1/20



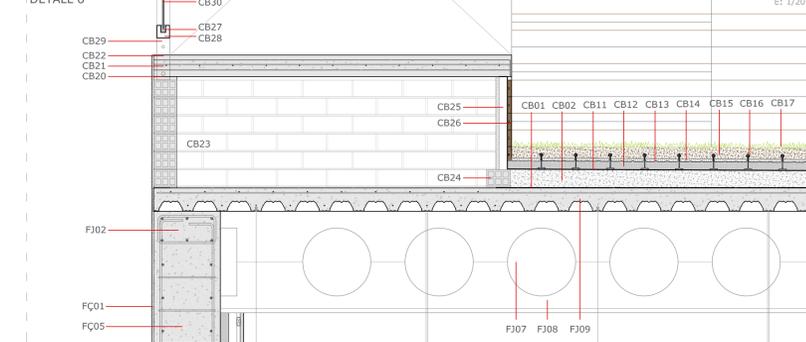
**DETALL 1**

E: 1/20



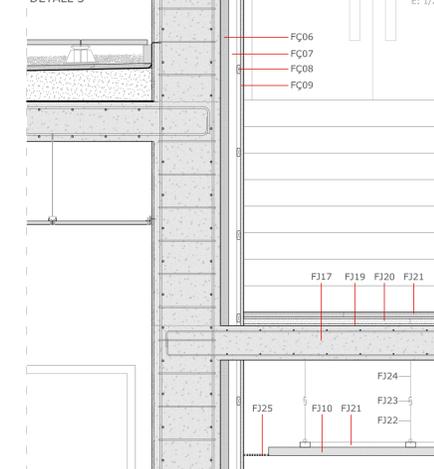
**DETALL 6**

E: 1/20



**DETALL 5**

E: 1/20



**DETALL 4**

E: 1/20

