

CONSTRUCCIO

EXTERIOR escala 1/10

ESPECIFICACIONS TECNICHES

COBERTA

C.01_Xapa estirada d'alumini anoditzat amb perforacions romboïdals.
C.02_Subestructura horitzontal formada per perfils de tub d'alumini 40x40 d'alumini .
C.03_Subestructura horitzontal formada per perfils correguts L 40x40 d'alumini plegats a 45° per fixar xapa.
C.04_Subestructura dels panells de xapa de coberta formats per perfils de tub d'alumini 40x40 cargolats als plots i la subestructura horitzontal.
C.05_Plots regulars en alçada adherits a la llàmina impermeabilitzant. S'eviten perforacions.
C.06_Doble llàmina impermeabilitzant de PVC de color gris.
C.07_Làmina adhesiva a doble cara enganxada a l'aïllament tèrmic.
C.08_Aïllament tèrmic de planxa de poliestirè extrudit de e:5cm.
C.09_Canaló d'alumini

FAÇANA

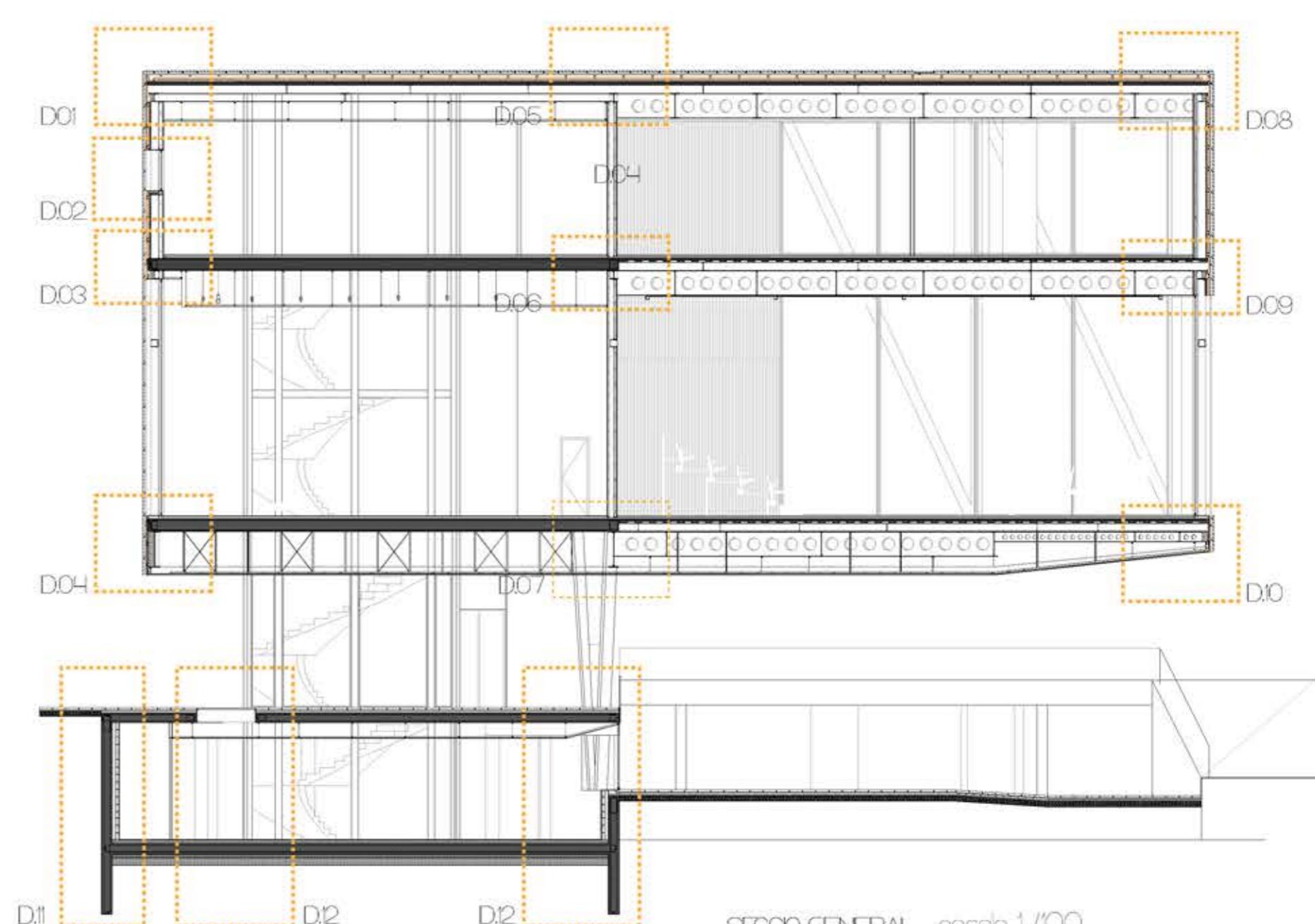
F.01_Metal Deployé. Xapa estirada d'alumini anoditzat amb perforacions romboïdals. Plaques de mides variables 5800x 2200/6600x2200 i 1660x2200mm.
F.02_Fixacions de la xapa estirada. col·locats cada 60cm y fixats a la subestructura vertical de façana. Encolatge d'acer inox. Rematat.
F.03_Subestructura horizontal formada per perfils de tub d'alumini de 25x25
F.04_Subestructura vertical formada per perfils de tub d'alumini de 25x25.
F.05_Plques d'alumini anoditzat i estriat de 273mm d'alçada i e:5mm.
F.06_Grapes fixadores i clip d'alumini per a la fixació dels panells d'alumini.
F.07_Omega100x20mm Fixació grapes i plaques d'alumini.
F.08_Imprimació impermeable transpirable.
F.09_Tancament exterior de cartó guix 15+50+19mm Plaques de cartó guix i aïllant tèrmic.
F.10_Aïllant tèrmic de fibra de vidre. e:5cm
F.11_Tubs de reforç horitzontal.
F.12_Remat de canto de forjat de xapa d'acer e:7mm.
F.13_Premare metàl·lic amb mides 80x80mm
F.14_Carpinteria interior comercial Technal. Doble vidre climalit translúcid o baix emissió.
F.15_Trencaigües. Làmina de alumini de e:3mm
F.16_Planxa d'acer per a subjecció de façana e:5mm Cargolada a l'estructura
F.17_Aïllament projectat.

ESTRUCTURA

E.01_Cordó inferior. Pilar metàl·lic armat amb mides variables que van de 300x1000mm a 300x300.
E.02_Pletina metàl·lica rigiditzadora del pilar armat.
E.03_Soldadura cantonada. Conformatió de biga armada.
E.04_Cordó superior i intermig. Perfil metàl·lic HEB 240.
E.05_Biga Boyd amb cantell de 700 i longitud màxima de 22m.
E.06_Biga Boyd amb cantell de 300
E.07_Bigueta. Perfil metàl·lic IPN 240.
E.08_Estructura de façana -diagonals i verticals- conformada per perfils tubulars metàl·lics quadrats TC 200x200 amb espessor de 5 a 12 mm depenent de la sol·licitació del perfil.
E.09_Forjat de xapa col-laborant cantell:10cm.
E.10_Llosa massissa de formigó armat cantell:34cm.
E.11_Biga de coronació de la ilosa massissa del forjat.
E.12_Llosa massissa del forjat de planta baixa e:25cm.
E.13_Biga de coronació del forjat de ilosa massissa del forjat de planta baixa 46x30cm.
E.14_Mur pantalla de la planta soterrada.
E.15_Llosa de fonamentació amb cantell: 30cm.
E.16_Canaló interior per a recollida d'aigua entre murs diàmetre: 10cm. Es practicarà un projectat damunt la cara interior del mur pantalla per impermeabilitzar-lo.
E.17_Làmina de drenatge de polipropilè e:2,5mm
E.18_Capa de grava compactada.
E.19_Formigó de neteja e:10cm.
E.20_Capa de grava e:20cm.

ACABATS

A.01_Aïllament d'espuma rígida de poliestirè e:5cm.
A.02_Paviment a base de morter d'agarrer i nivellació e:4cm.
A.03_Acabat final de resina, format per àrids i resina epoxi amb una última capa d'emprinació 1cm.
A.04_Paviment de entarimado de fusta gris fosc sobre rastrells e:20mm peça estàndard 20x200cm amb encadellat simple entre peces.
A.05_Rastrells de fusta de 50x 60 mm col·locats cada 60cm.
A.06_Banda Bicapa per al soroll d'impacte de 4mm (làmina polietilè i una làmina biscoelàstica d'alta densitat)
A.07_Capa interior composta per placa de cartó guix i tauler de fusta contraxapat amb acabat lacat blanc.
A.08_Capa interior. Panell acústic amb acabat de fusta gris clar amb textura, microperforat i llana de roca e:55mm amb un coeficient d'absorció de 0,6 e total:10mm. Està alinhiat amb l'estructura que entra a l'edifici, entre triangulacions dels perfils quadrats, per tal de mostrar l'estructura.
A.09_Capa interior soterr. Mur de blocs de formigó de 10x20x50 fixat amb morter.
A.10_Capa interior soterr. Trasdossat de cartó guix fixat al mur de bloc.
A.11_Fals sostre espais comuns de xapa estirada d'alumini. Instal·lacions vistes.
A.12_Fals sostre sala polivalent. Relligat metàl·lic amb dimensions de 7x7cm on penja el pont d'il·luminació que subjecten els focos.
A.13_Fals sostre planta baixa, plaça. Fals sostre de guix amb fibra de fusta, recobriment laminat de color gris.
A.14_Subestructura 'de cuelgue' del fals sostre.
A.15_Subestructura 'de cuelgue' del fals sostre amb perfils de 3,5cm rigiditzats amb tensors (creus de sant andreu) en punts de molta alçad. Fixació segura per accions vent.
A.16_Paviment exterior. Lloses de pedra (basalt) de 40x40x6
A.17_Morter de fixació e:3,5cm.
A.18_Barana de vidre laminat 10+10.
A.19_Pletina de fixació de suport de façana e:15mm



SECCIÓ GENERAL escala 1/100