E3 _ Verdugada mur de bloc de formigó reple.
E4 _ Mur de contenció de terres e=30 cm.
E5 _ Placa alveolar prefabricada e=20 cm.
E6 _ Capa de compressió # Ø 8c/15 e=8 cm.
E7 _ Solera FA-25 # Ø 8c/15 e=10 cm.
E8 _ Congreny de coronació de mur 30 x 30 cm.
E9 _ Perfil laminat UPN-300.
E10 _ Perfil laminat IPN-240. Carteles e= 10 mm.
E11 _ Perfil laminat IPN-300.
E12 _ Carteles de reforç platina e= 10 mm.
E13 _ Platina en "L" 150 x 100 x 10 mm.
E14 _ Perfil laminat IPN-300.
E15 _ Pilar HEB-300.

E18 _ Registre de tensat de cables.
E19 _ Armadures de connexió de micropilotl.
E20 _ Biga de coronació pantalla. 80 x 40 cm.
E21 _ Mur de foire de FA-25. e= 30 cm.
E22 _ Platina en "L" 500 x 250 x 15 mm.
E23 _ Perfil laminat IPN-800.
E24 _ Perfil laminat alveolat, h= 84 cm.
E25 _ Platina en "L" 500 x 250 x 15 mm.
E26 _ Perfil tubular # 30.4 mm.
E27 _ Perfil "L" 50.4 mm.
E28 _ Perfil tubular # 50.4 mm.
E29 _ Per fil tubular # 150.150.4 mm.

F3 _ Mur de tancament de fábrica e= 14 cm.
F4 _ Enfosscat de morter exterior e= 15 mm.
F5 _ Lames de fusta tipus IPE L x 200 x 20 mm .
F6 _ Estructura auxiliar de suport de lames de fusta.
F7 _ Peça metàl·lica de remat de mur.
F8 _ Llana metàl·lica orientable.
F9 _ Platina de remat de forat.
F10 _ Mur exterior de tolxana.

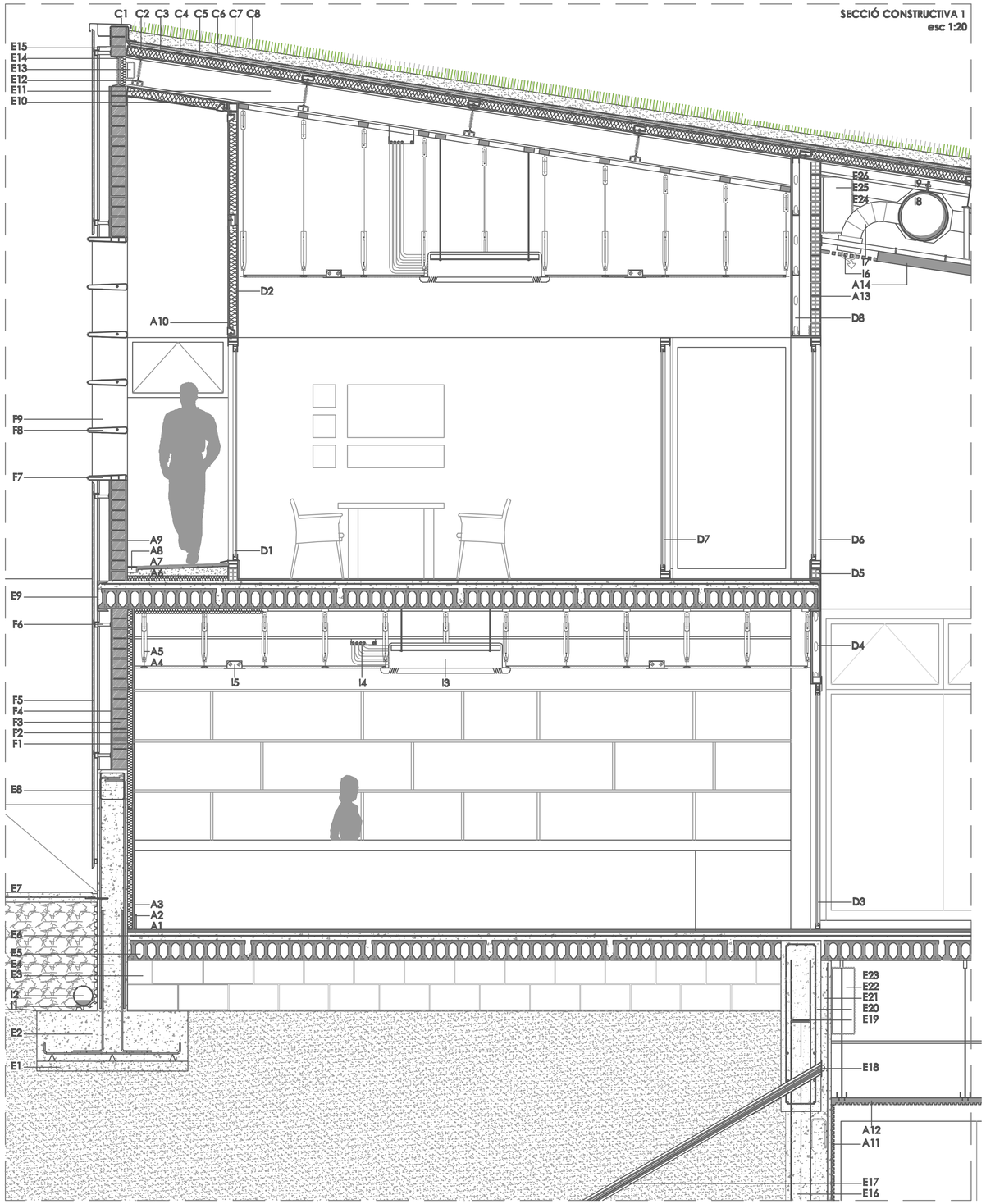
C3 _ Làmina PVC res. a microorganismes i arrels.
C4 _ Manta de retenció i protecció e= 15 mm.
C5 _ Làmina drenatge i retenció.floradran e=25mm.
C6 _ Làmina filtrant.
C7 _ Substrat de terra en coberta ajardinada e=8cm.
C8 _ Especie de planta en coberta.
C9 _ Canaló de recollida d'aigües.
C10_ Plaques policarbonat L x 600 x 20 mm.
C11_Canaló de recollida d'aigües.

A3 _ Pintura plástica mate blanc RAL.
A4 _ Fals sostre microperforat refistrable.
A5 _ Suport metàl·lic de fals sostre.
A6 _ Formació de pendents FM-10.
A7 _ Rajoles formigó abuivardat e= 3cm..
A8 _ Canaló de recollida d'aigües.
A9 _ Enfosscat de morter pintat blanc RAL-9004.
A10 _ Panell sandwich 2 + 80 + 2 mm.
A11 _ Plafons de fusta perforats absorbents.
A12 _ Fals sostre de fusta microperforado.
A13 _ Entullt de guix pintat blanc RAL-9004.
A14 _ Fals sostre de plafons de fusta.
A15 _ Rastrells d'ancalatge de flas sostre. 50x50mm.

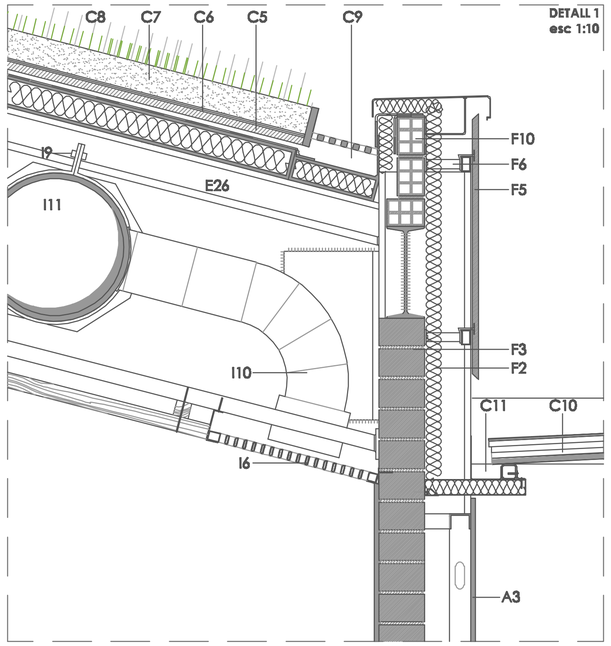
D3 _ Porta alumini corredera automática.
D4 _ Divisió cartró guix 15 + 70 + 15 mm.
D5 _ Mur ceràmic "Toxana" e= 9 cm.
D6 _ Carpinteria d'alumini fixe. 4+6+4
D7 _ Divisió fixe d'alumini. Vidre transllUt.
D8 _ Divisió cartró guix 15 + 70 mm.

I3 _ Fancoll de sostre perjat.
I4 _ Safata per a repartiment de tubs.
I5 _ Il·luminació tipus Quadra downlight.
I6 _ Reixa continua per impulsió d'aire.
I7 _ Ramal d'impulsió d'aire Ø 20 cm.
I8 _ Tub general d'impulsió d'aire Ø 50 cm.
I9 _ Brida metàl·lica de subjecció.
I10 _ Ramal de retorn d'aire Ø 15 cm.
I11 _ Tub general de retorn d'aire Ø 40 cm.
I12 _ Col·lector solar de buit.

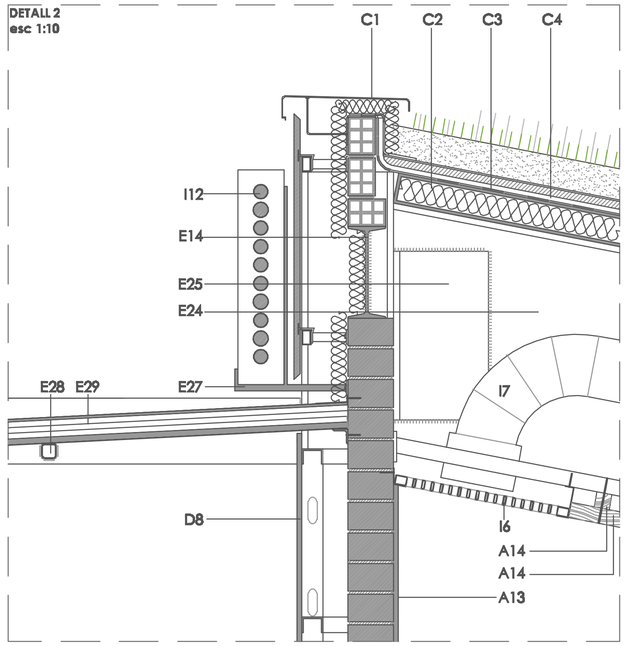
SECCIÓ CONSTRUCTIVA 1
esc 1:20



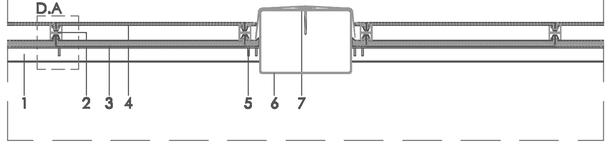
DETALL 1
esc 1:10

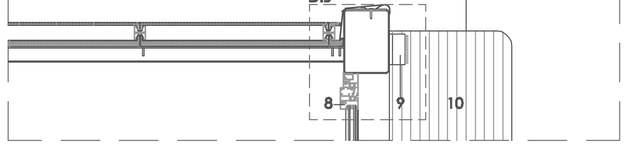


DETALL 2
esc 1:10



DETALLS LLUERNARI PLAQUES DE POLICARBONAT esc 1:10





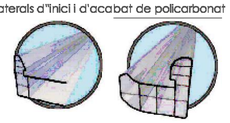
LLUERNARIS DE POLICARBONAT

_ Coberta realitzada amb panells modulars de policarbonat alveolar coextruit doble (amb protecció contra rajos ultraviolats) espesor de 20+38 mm i 10+30.

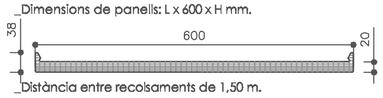
_Coeficinet de transmissió tèrmica K= 1.5 W/m²K, abtengut a partir de càmares d'aire a l'interior del panell, formades a partir de les 6 parets interiors.

_Perfils d'unió en alumini dobles.

_Perfils laterals d'inici i d'acabat de policarbonat



_Dimensions de panells: L x 600 x H mm.

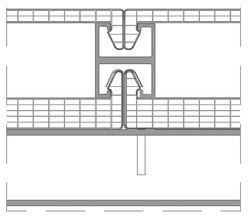


_Distància entre recolsaments de 1,50 m.

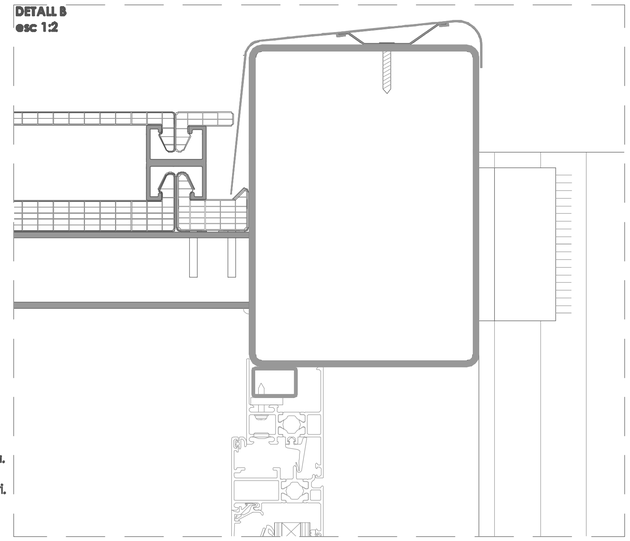
_Fixació dels panells a l'estructura mitjançant perfils d'acer inoxidable anclats amb perns autoperforants.

Peça d'unió a l'estructura

DETALL A
esc 1:2



DETALL B
esc 1:2



LLEGENDA

1 _ Estructura de suport de panells. Perfils tubulars #50.4 mm.
2 _ Peça s'unió entre plaques. Alumini.
3_ Panell de policarbonat. 20+38 mm.
4_ Panell de policarbonat. 10+30 mm.
5 _Peça d'ancalatge de panells a estructura. Acer innoxidable.
6 _Estructura principal de suport de lluernari. Perfil tubular #150.150.4 mm.
7_Peça de coronació i remat. Planxa de zenc anclada a perfil.
8 _Carpinteria abatible ruptura pont tèrmic. Vidre clamlit 4+6+4+4
9 _ Peça metàl·lica d'ancalatge de lama. Perfil L 50 x 100 x 6 mm.
10_ Lama d'alumini fixe per protecció solar.

DETALLS