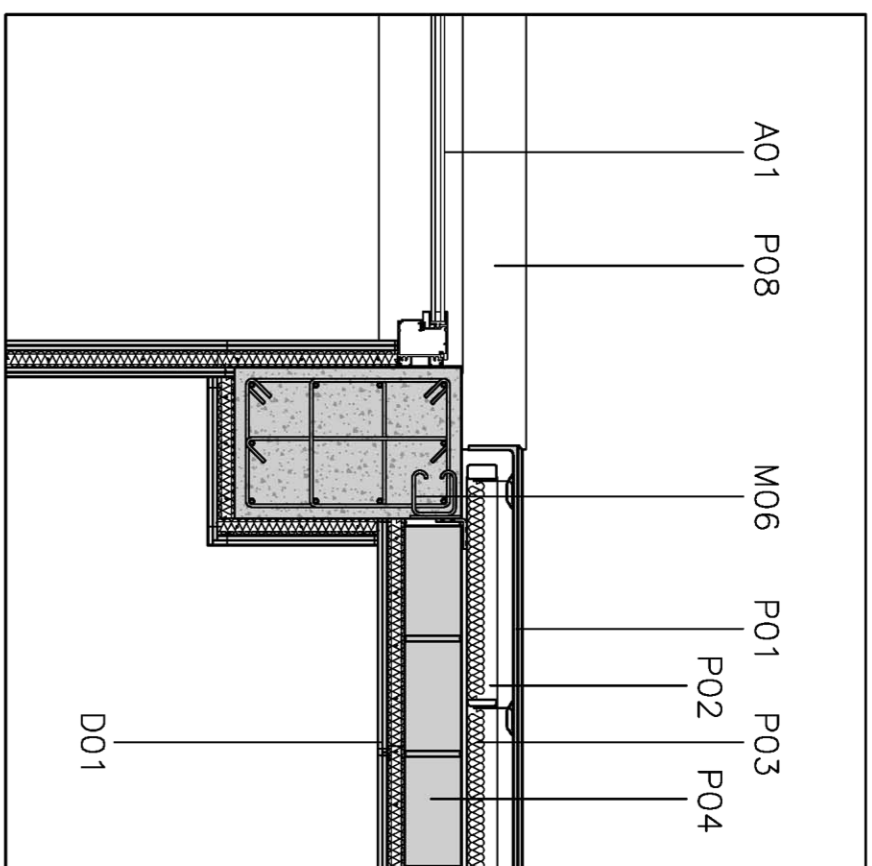
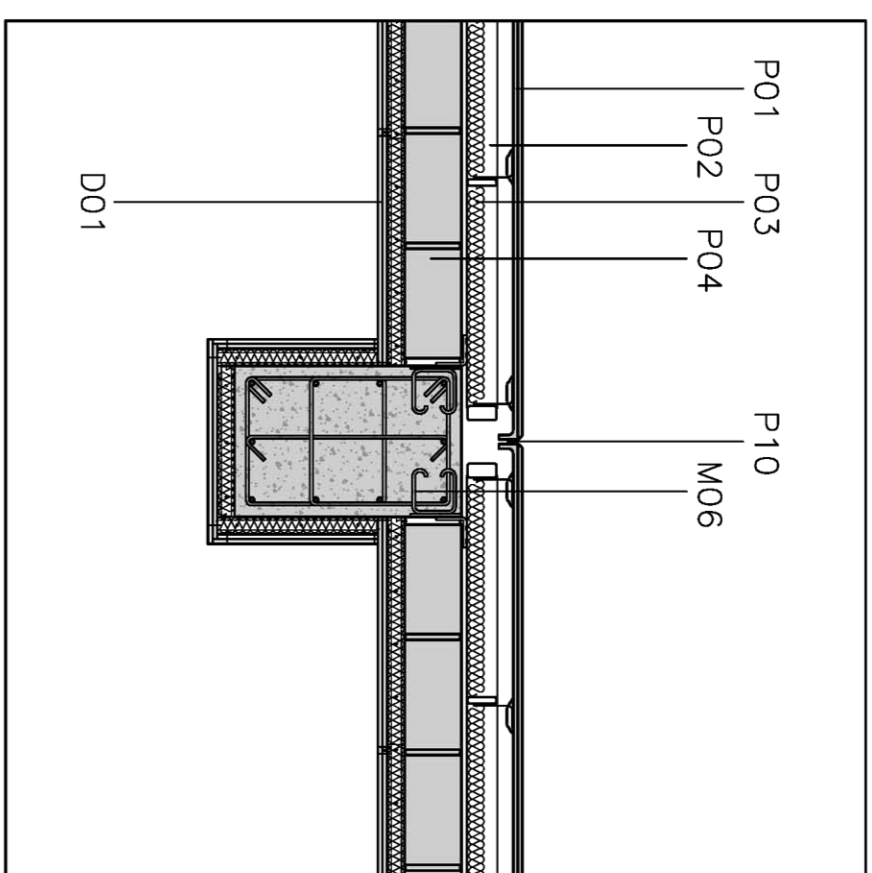


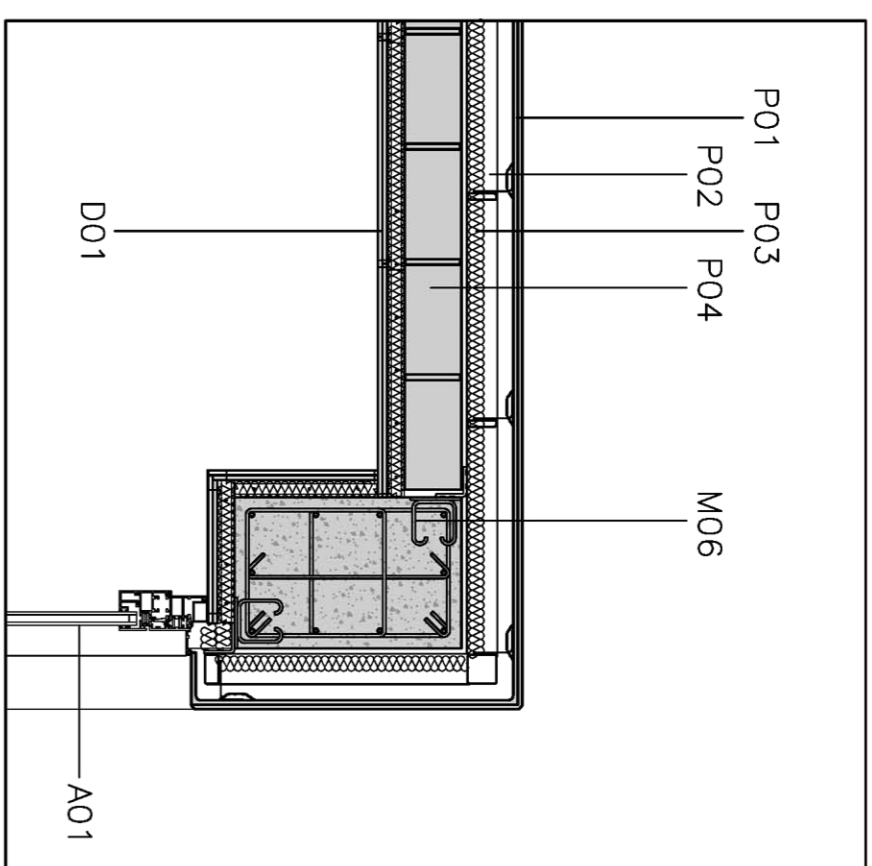
A-DETALL JUNTA DE DILATACIÓ EN PLANTA E-1:20



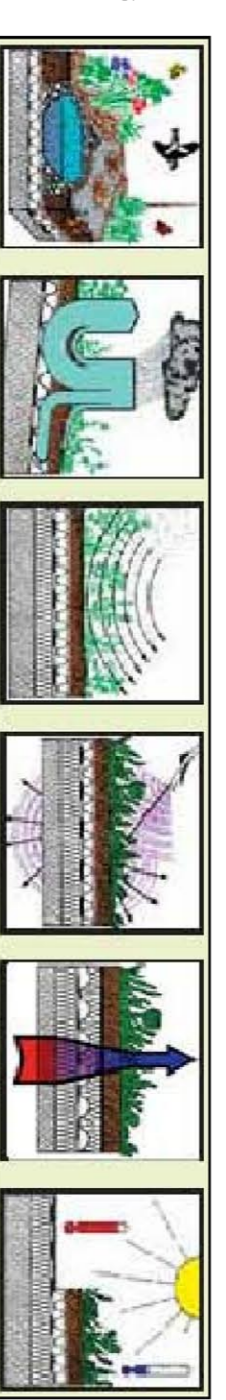
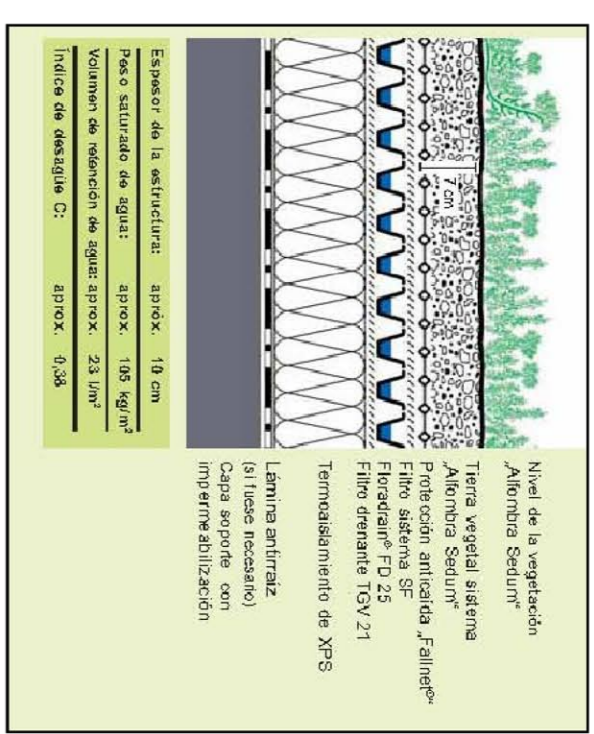
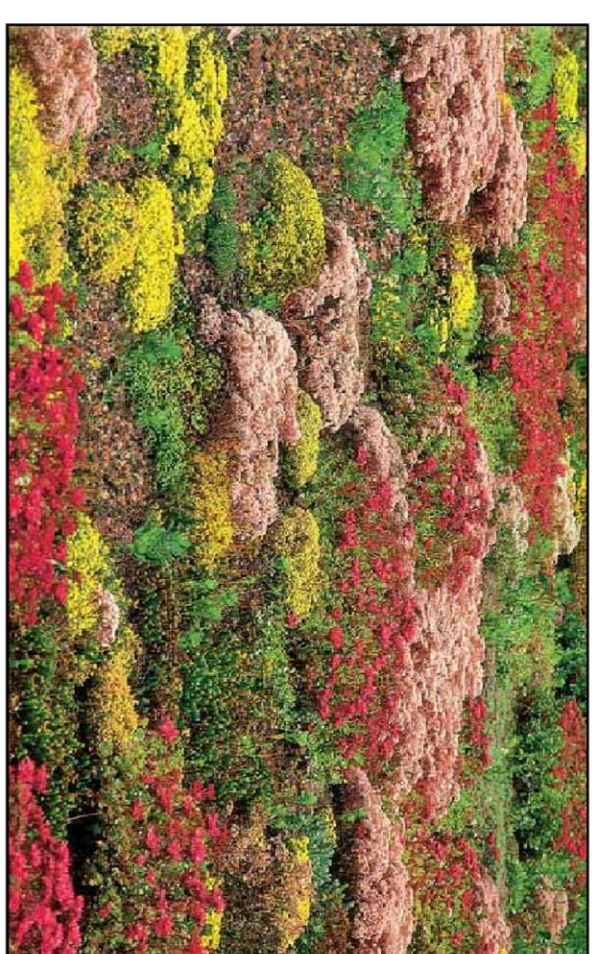
B-TROBADA AMB FUSTERIA EN PLANTA E-1:20



C-TROBADA AMB PILAR EN PLANTA E-1:20

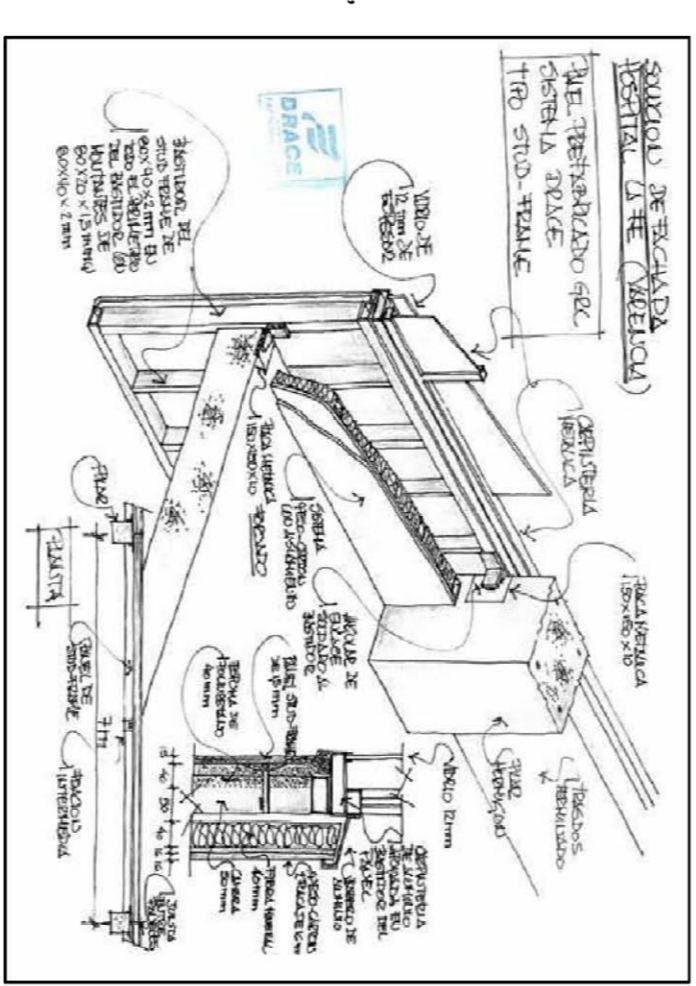


D-DETALL CANTONADA EN PLANTA BAIXA E-1:20

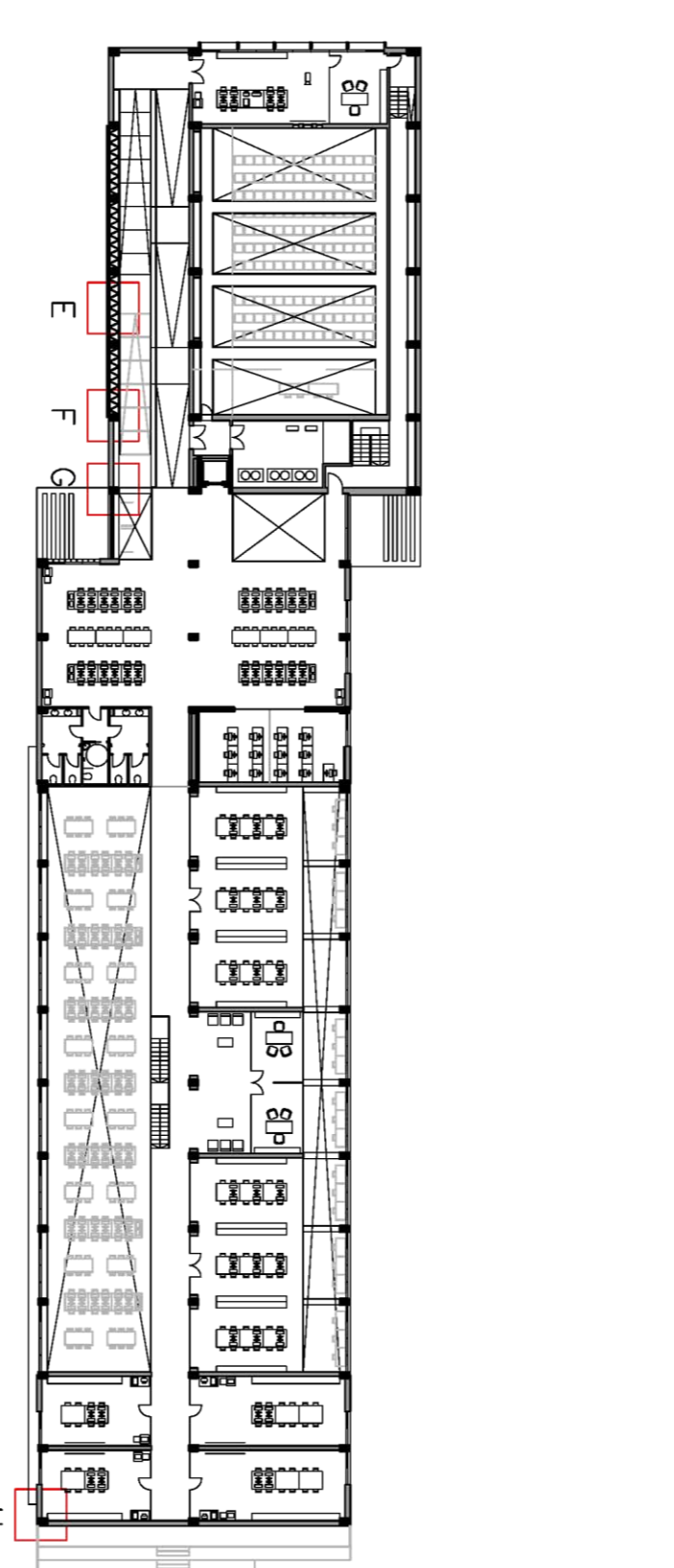


LA SOLUCIÓ EMPRADA A LA COBERTA (AJARDANAMENT EXTENSIU ECOLÒGIC TIPUS CATIFA-SEDUM) ENS APORTA UNA SÈRIE D'AVANTATGES RESPECTE UNA COBERTA INVERTIDA TRADICIONAL, TALS COM:

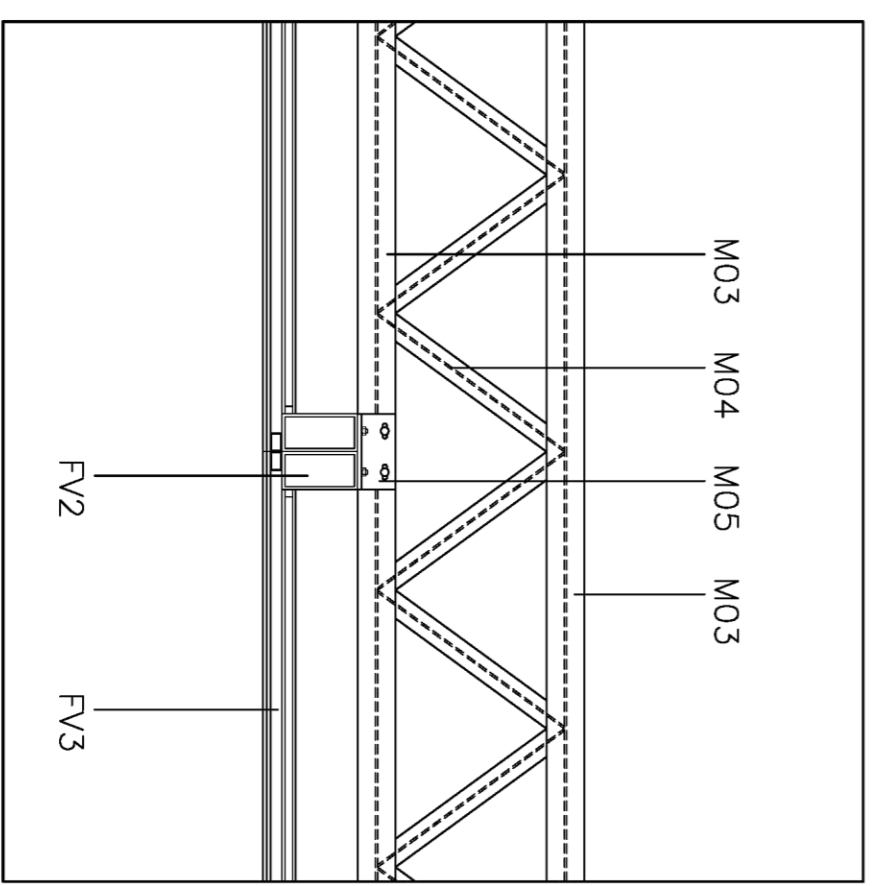
- LA RECUPERACIÓ DE L'ESPAI PERDUT AL SOL DONANT NOUS ESPAIS DE VIDA A ANIMALS I PLANTES.
- LA RETENCIÓ D'AGÜES PLUVIALS.
- L'ABSORCIÓ DE POLS AMBIENTAL.
- LA MILLORA DE L'AÏLLAMENT ACÚSTIC I TÈRMIC I
- LA PROTECCIÓ DELS AÏLLAMENTS (TÈRMIC I IMPERMEABILITZACIÓ) DE COBERTA ENFRONT A LA RADIACIÓ UV, EL FREU I LA CALOR.
- I TOT AIXÒ AMB UN MÍNIM MANTENIMENT (1 O 2 COPS L'ANY) I UNA REDUCCIÓ DELS GYUJOS RESPECTE ELS AJARDANAMENTS CONVENCIONALS.



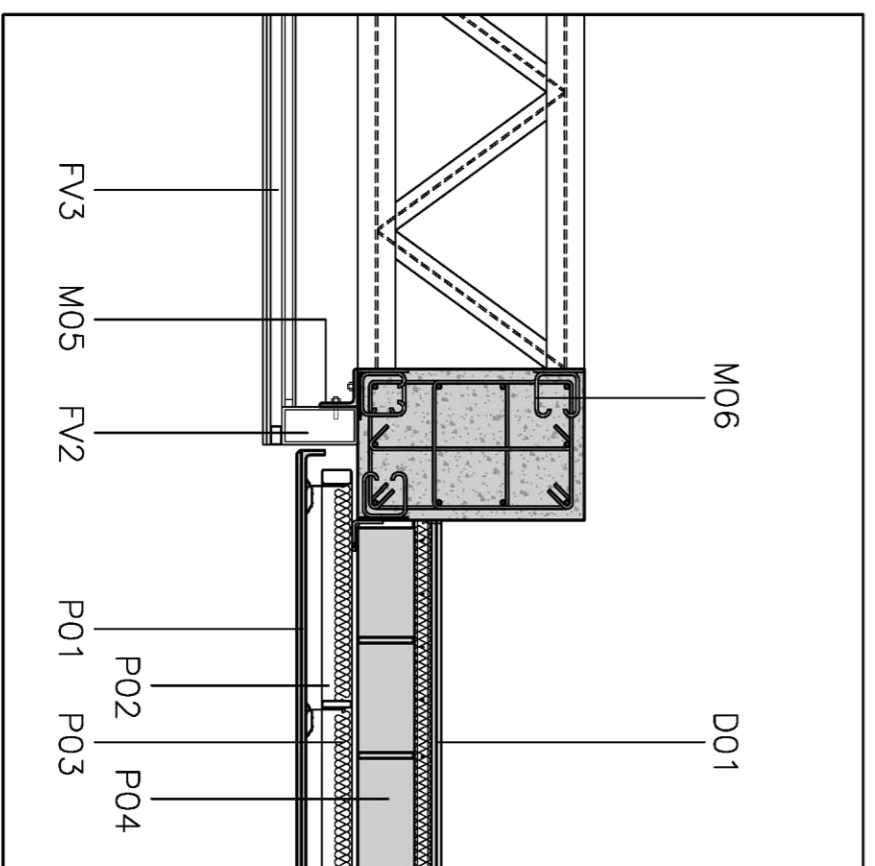
PLANTA BAIXA E-1:500



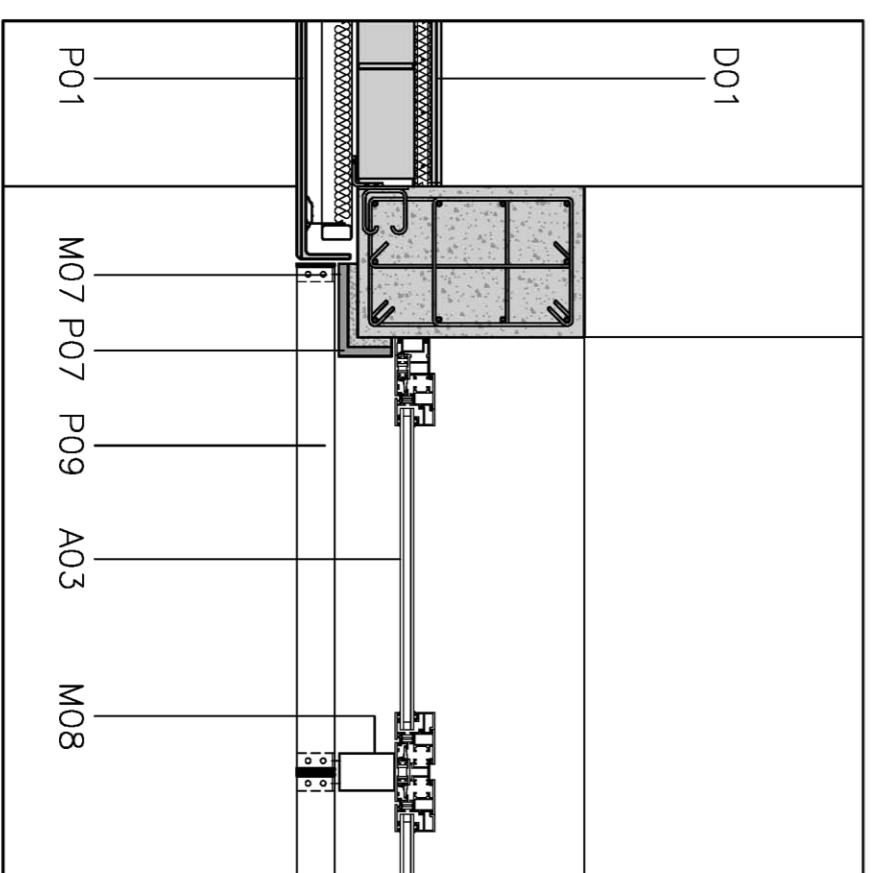
PLANTA PRIMERA E-1:500



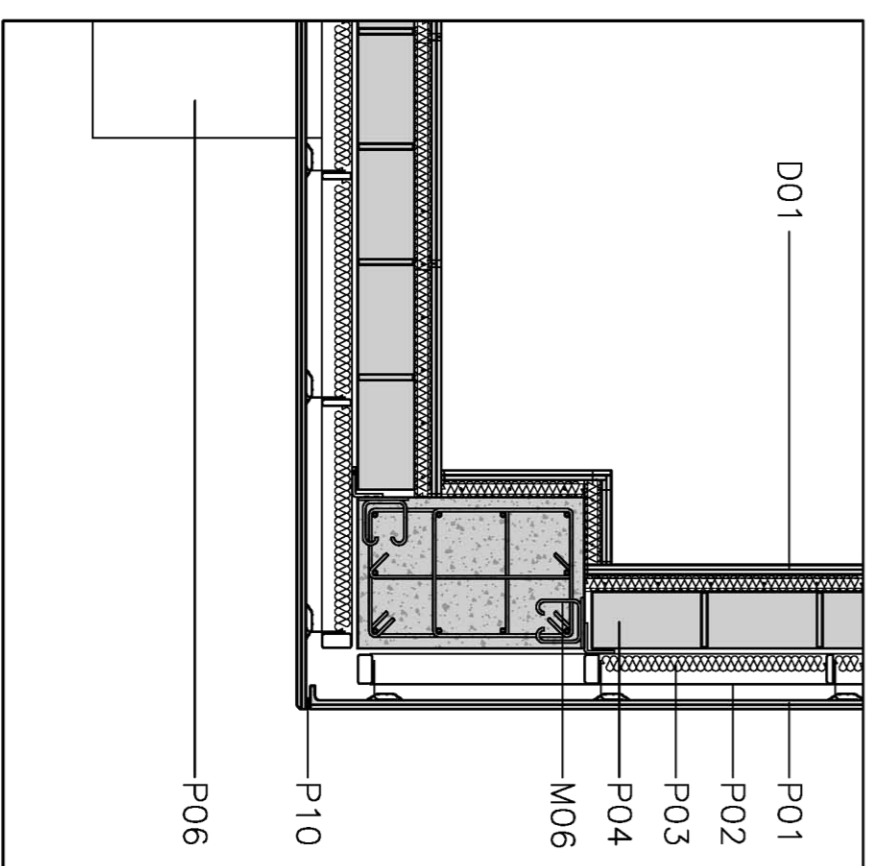
E-DETALL ANCORATGE MÒDUL FV A PERFIL E-1:20



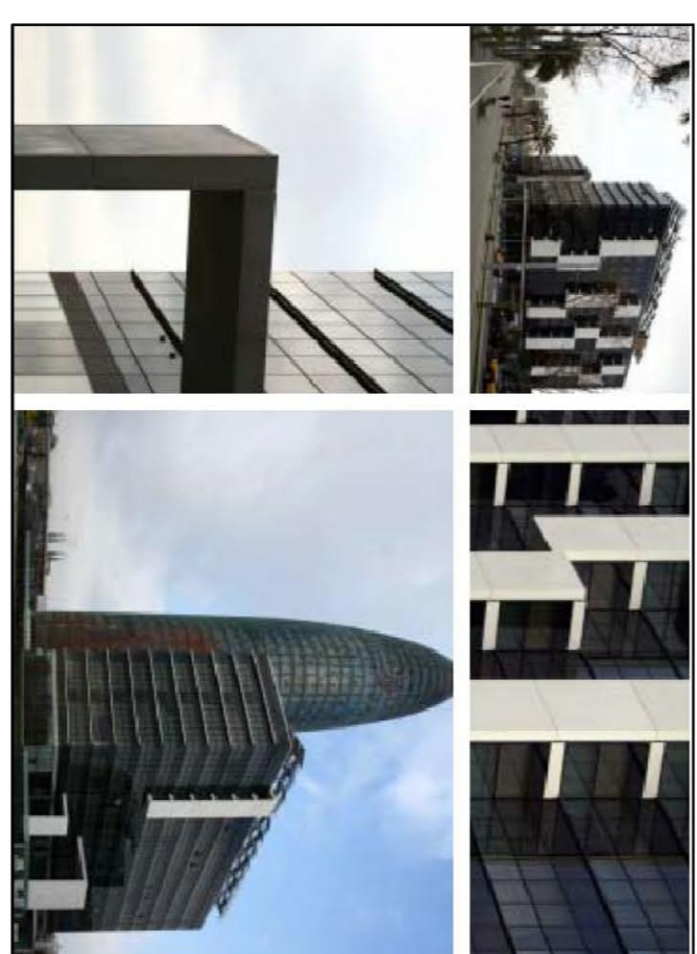
F-DETALL ANCORATGE MÒDUL FV A PILAR E-1:20



G-DETALL DE LAMES EN FAÇANA E-1:20



H-DETALL CANTONADA EN PLANTA PRIMERA E-1:20



EL GRC (GLASS REINFORCED CONCRETE) ES UN COMPOST DE BASE DE FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE. EL QUE PERMET PÈCES DE TAMBANY CONSIDERABLE AMB UN GRUIX MÍNIM. EL SISTEMA GRC STUD-FRAME MUNTA LES PÈCES DE FORMIGÓ SOBRE UNS BASTIDORS QUE LI DONEN LA RESISTÈNCIA I PERMETEN L'ANCORATGE A L'ESTRUCTURA DE L'EDIFICI. PERMET COBRIR SUPERFÍCIES DE FINS A 30M² I LA CREACIÓ DE PÈCES ORNAMENTALS COM RÀFECES, CORNISES... AJOÚ MOSTRO ALGUNS EXEMPLES D'EDIFICIS SOLUCIONATS AMB LA TECNOLOGIA DEL GRC STUD-FRAME.

PEL QUE FA A LA FAÇANA FOTOVOLTAICA, EL MÒDUL ESCOLLIT ÉS L'ASITHRU-4-L DE SCHOTT AMB CÈL·LULES POLICRISTAL·LINES SEMITRANSPARENTS DE SIL·LICI AMORF I PODEN VEURE ALGUNS DE LES SEVES CARACTERÍSTIQUES EXTRETES DEL CATALLE DE LA MARCA. AQUESTA FAÇANA PRODUirà ENERGIA ELÈCTRICA QUE SERÀ RETORNADA A LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA (ÉS EL SISTEMA HABITUAL PER EVITAR L'APARICIÓ DE BATERIES) COMPENSANT L'EDIFICIAMENT (I ECOLÒGICA) LA DESPESA ENERGÈTICA DE L'EDIFICI.

Extensió i superfície del mòdul:	Model:	ASISPR44	ASISPR44	ASISPR44 (vidre aïllat)
Superfície útil (m ²):	6m x 10m	6m x 10m	6m x 10m	6m x 10m
Superfície total (m ²):	6m x 11m	6m x 11m	6m x 11m	6m x 11m
Superfície de vidre (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de metall (m ²):	0,6m x 1,2m	0,6m x 1,2m	0,6m x 1,2m	0,6m x 1,2m
Superfície de vidre tintat (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de vidre aïllat (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de vidre aïllat tintat (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de vidre aïllat tintat amb protecció solar (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de vidre aïllat tintat amb protecció solar i aïllament acústic (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m
Superfície de vidre aïllat tintat amb protecció solar i aïllament acústic i ventilació (m ²):	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m	5,4m x 9,8m

