

Benvolguts senyors:

Som un equip multidisciplinari que cerca la qualitat arquitectònica en cada aspecte, des del disseny global fins al petit detall.

L'arquitectura que oferim es sensible a la cultura i a l'entorn de cada projecte, conscienciada amb l'eficiència energètica i el medi ambient.

Combinem nous conceptes amb els valors històrics existents, seguint l'excel·lència en el disseny però també en el control econòmic i executiu. Acompanyem als nostres clients en tot moment: assessorem, gestionem i supervisem totes les variables que intervenen en l'apassionant procés arquitectònic, tant en la fase de projecte com en la fase de pressupostos i obra. Disposem d'un equip que es complementa amb una extensa xarxa de consultors altament especialitzats.

Oferim solucions que combinen la funcionalitat, el disseny i la sostenibilitat per tal de crear un producte únic.

Els convidem a visitar la nostra pàgina web on trobaran un resum dels nostres treballs més destacats: www.espairoux.com

Rebin una cordial salutació.



Albert Gasol



Jordi Mestrich

espairoux arquitectura s.c.p.

Equip i col·laboradors habituals:

Direcció

Albert Gasol

Associat

Arquitecte per la U.P.C. (Universitat Politècnica de Catalunya) - E.T.S.A.B. (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona)(Maig 2004).

Curs Certified Passive House Tradesperson per *Passive House Institute* (Febrer 2016).

Curs en Bioconstrucció per *Arquitectura Sana* (Abril 2015).

Postgrau en Rehabilitació per l'Escola Sert (Març 2010).

Postgrau en Valoracions Immobiliàries per la U.P.C. (Febrer 2007).

Postgrau en Interiorisme per la U.P.C. (Juny 2006).

Curs de Simulació Visual - *3D Studio Max* per la U.P.C. (Juliol 2002).

Jordi Mestrich

Associat

Arquitecte per la U.P.C. (Universitat Politècnica de Catalunya) - E.T.S.A.B. (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona)(Febrer 2005).

Màster en Community Management & Social Media per Initec (*Iniciatives de Tecnologia Segle XXI, SL*) (Abril 2015).

Curs *Autodesk REVIT Architecture* per la Universitat Ramon Llull *La Salle Arquitectura i enginyeria* (Juliol 2012).

Curs de *Microsoft Project* per Itèquia (Octubre 2009).

Postgrau en Project Management per l'Escola Sert (Juliol 2009).

Curs de Simulació Visual - *3D Studio Max* per la Universitat Ramon Llull - *La Salle Arquitectura i enginyeria* - "Discreet" (Setembre 2003).

Càlcul estructural

Xavier Alberola

Ton Hernández

Xavier Gelonch

Mercè Buisan

Inés García

Enginyeria / instal·lacions

Zero Consulting

Avant enginyers

Progetic

Eficiència energètica

Pep Montserrat

Esther Gimeno

Bioconstrucció / Geobiologia

David Pradas

Sonia Hernandez

Gerard Dordas

Juan Marzá

Bioclimateam

Direcció d'Execució /

Control de qualitat /

Seguretat i Salut

Esteve Asmarats

Ricard Balaña

Rosa Romero

Interiorisme / Oficines

Restauració / Retail

Marta Hombravella

Imatge digital / 3D

Play-Time

Producció

Mireia Pons

Pol Lupon

Maria Gasol

Gestió econòmica /

legal

José Jaumot

Ma José Marchante

Treballs destacats

Interiorisme, rehabilitació i reforma

Botiga Carolina Lemke

Barcelona

2016

Sup: 54 m2

El projecte té com a objectiu convidar als transeünts a entrar a la botiga d'un concorregut carrer del centre de la ciutat. Amb el propòsit d'aprofitar al màxim l'espai triangular disponible, es planteja la botiga com si es tractés d'un aparador obert i accessible.

Les dues obertures existents estan exemptes de vidre i s'emmarquen de color negre generant així el cartell amb el nom de la marca. L'interior blanc neutre fa que destaquï la col·loració pròpia de cada producte.



Habitatge a Horta

Barcelona

2016

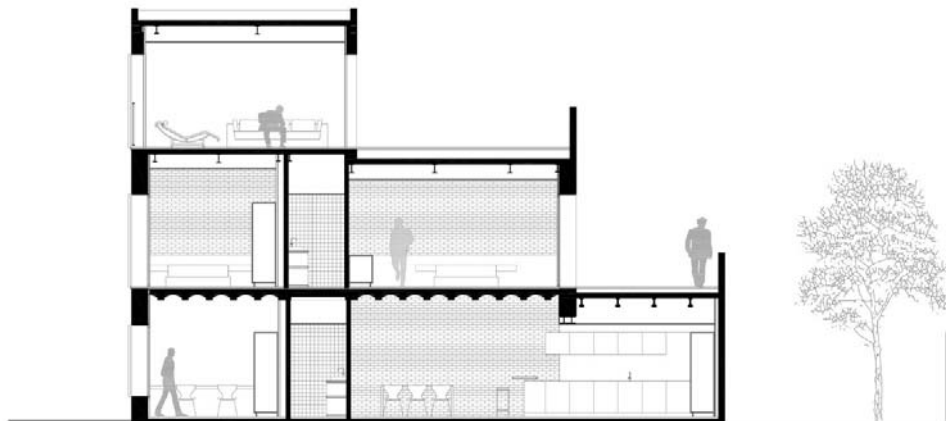
Sup: 251 m2

En un antic habitatge, al centre del barri d'Horta de Barcelona, el projecte recupera el pati posterior i augmenta el programa de necessitats ampliant l'habitatge amb un altre planta.

A més de la redistribució dels espais i la consolidació estructural, s'aposta per fer un habitatge de consum energètic quasi nul per mitjà d'elements passius i unes instal·lacions d'elevada eficiència energètica.

A excepció de les instal·lacions, totes les solucions constructives utilitzades en la reforma podrien catalogar-se com de "convencionals", el qual demostra que es pot dissenyar una edificació energèticament eficient amb qualsevol sistema constructiu, sempre i quan s'analitzin degudament els sistemes passius i es combinin de forma adequada amb la tecnologia.

Per a l'interior es restauren i es deixen vistos elements originals tals com les antigues biguetes de fusta i les parets de totxo, tots ells combinats amb nous materials blancs, grisos clars i de fusta natural.



Habitatge a El Masnou

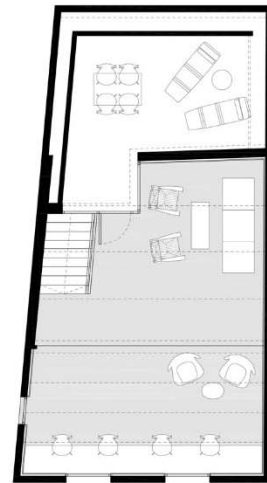
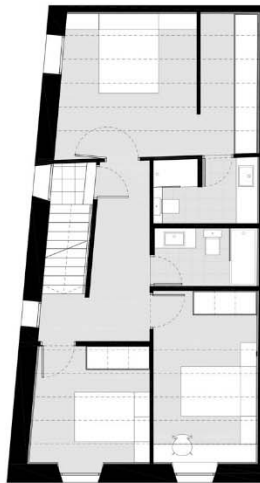
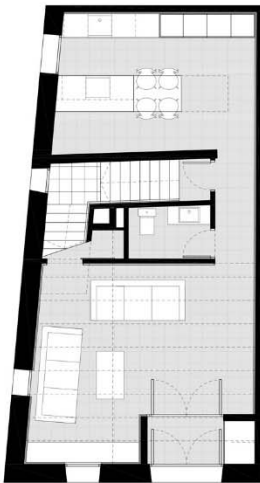
El Masnou

2016

Sup: 195 m2

Reforma integral d'una vella casa del nucli antic del Masnou. El projecte reorganitza completament els espais, rehabilitant elements constructius i reforçant l'estructura.

Es crea una terrassa a la coberta i es deixen elements constructius restaurats vistos com les bigues de fusta originals. El projecte combina materials ceràmics i fusta natural amb blancs i grisos.



Dúplex a Pedralbes

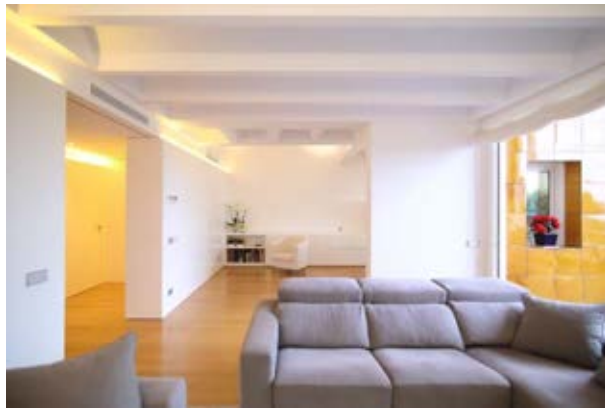
Barcelona

2013

Sup: 306 m²

En un edifici obra de l'arquitecte Josep Lluís Sert, destacat membre del G.A.T.P.A.C. (*Grup d'Arquitectes i Tècnics Catalans per al Progrés de l'Arquitectura Contemporània*), el projecte adapta l'habitatge a les necessitats actuals del client a l'hora que reconeix elements del projecte original, recuperant per exemple el doble espai de la sala. S'eliminen espais de recorregut per tal de generar nous espais i més amplis. En quant als materials es combina la fusta de roure natural amb panells lacats en blanc.

La coberta s'adapta com a jardí.



Habitatge a l'Eixample

Barcelona

2014

Sup: 187 m²

Un antic pis de morfologia típica de l'eixample de Barcelona, amb façana a carrer i a pati interior d'illa, amb una galeria de grans finestrals en façana interior i amb sostres alts.

El projecte reorganitza els espais i elimina elements que obstaculitzaven la penetració de la llum cap a l'interior d'aquest profund habitatge. Es modifica l'antiga galeria permetent que els grans finestrals s'obrin al complet per tal de generar una terrassa. També es restaura al complet el magnífic mosaic del paviment situat al vestíbul d'accés.



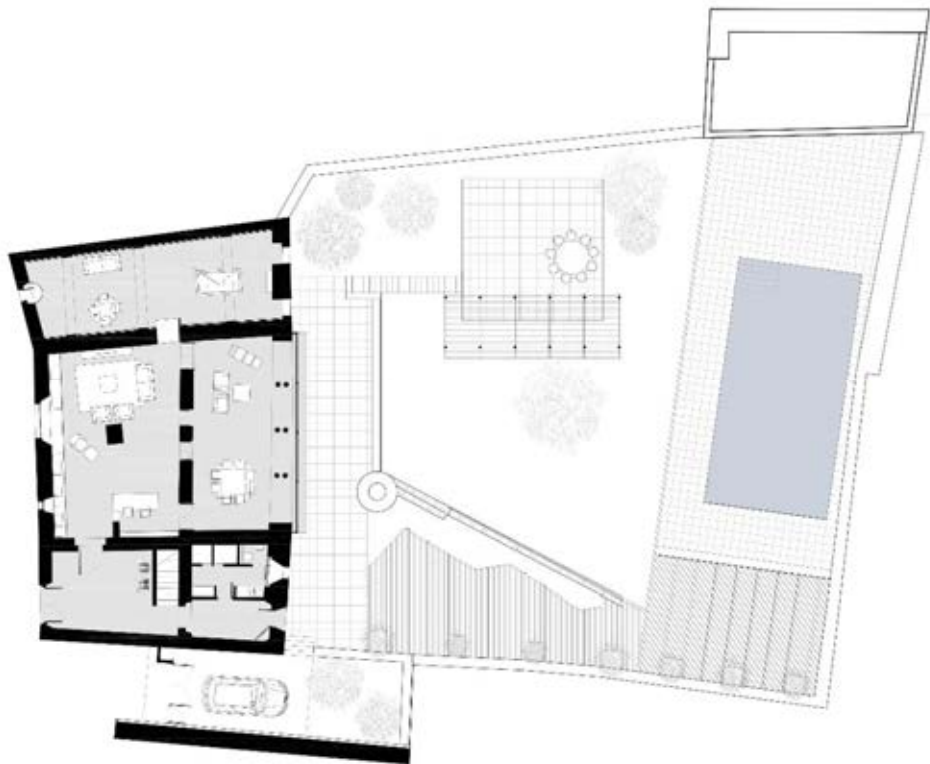
Masia a l'Empordà

Bellcaire de l'Empordà, Girona

2006

Sup: 500 m2

Interiorisme i adaptació d'una antiga Masia. Els acabats i el mobiliari creen diferents ambients en amplis espais, permetent veure els elements constructius i estructura originals, com les voltes de canó ceràmiques.



Habitatge a la Sagrada Família

Barcelona
2013
Sup: 60 m²

Reforma integral d'un habitatge abans excessivament compartimentada. El projecte transforma l'espai de cuina, menjador i sala en un espai diàfan, en comunicació directa amb la terrassa exterior. El blanc i la fusta són els tons predominants, en contrast amb el bany es de tons foscos.



Habitatge a Les Corts

Barcelona

2013

Sup: 140 m²

Un antic pis, de gran superfície i de morfologia singular. La reforma integral, reorganitza els espais, abans molt compartimentats. La reforma integral, reorganitza els espais, s'eliminen el safareig i el lavabo de la zona de la cuina creant una gran cuina-office, s'unifica la sala i el menjador en una única estança i s'incorpora el bany a la suite dotant tots els espais de llum natural. Un panellat lacat de portes corredisses unifica el passadís que dóna accés als dormitoris, creant un espai de certa amplitud. Els materials d'acabat combinen amb el mobiliari, creant una atmosfera càlida de blancs amb matisos grisos i marrons clars.



Habitatge a Poblenou

Barcelona

2010

Sup: 85 m²

Un habitatge en un bloc creat durant la renovació urbanística que millorà la ciutat de Barcelona dins del marc de les actuacions de les olimpíades de 1992, en especial l'antic barri industrial del Poblenou, el qual va acabar de consolidar-se en anys posteriors. Tot i que la volumetria i l'entorn exterior són adequats, la construcció patia algunes deficiències i la distribució interior dels espais era millorable.

El projecte unifica les zones de dia (cuina, menjador i sala), eliminant gran part del passadís i creant una nova cuina en illa que allibera espai i flexibilitza l'organització del menjador.



Habitatge a la Diagonal

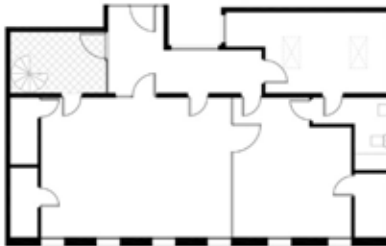
Barcelona

2011

Sup: 96 m²

Unes antigues carboneres ubicades a la part alta d'un edifici de principis del segle passat que es van adaptar posteriorment a oficina.

El projecte adequa l'espai a habitatge, forma un lucernari lineal que il·lumina cenitalment cuina i banys, i permet un còmode accés a la magnífica terrassa-solarium del nivell superior.



Edifici a la Diagonal

Barcelona

2014

Sup: 767 m²

Rehabilitació i restauració dels elements originals exteriors d'un emblemàtic edifici ubicat a l'Avinguda Diagonal de Barcelona.



Habitatge a Camp de l'Arpa

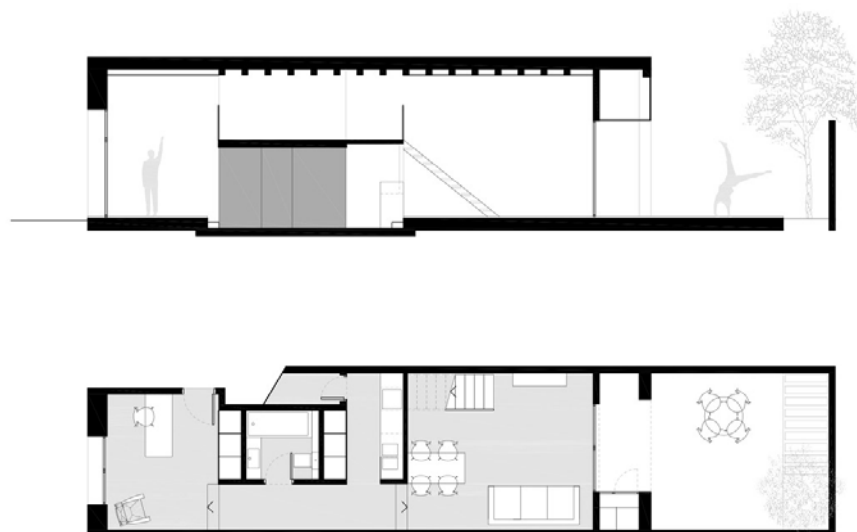
Barcelona

2009

Sup: 62 m²

El projecte converteix uns antics baixos d'una botiga en un habitatge diàfan, l'espai flueix sense obstacles i comunica visualment tots els espais amb el pati exterior del final de la parcel·la.

Aprofitant l'alçada, un volum central amb el bany i la cuina organitza el conjunt, reforça el concepte i forma visions diagonals dins d'un únic espai.



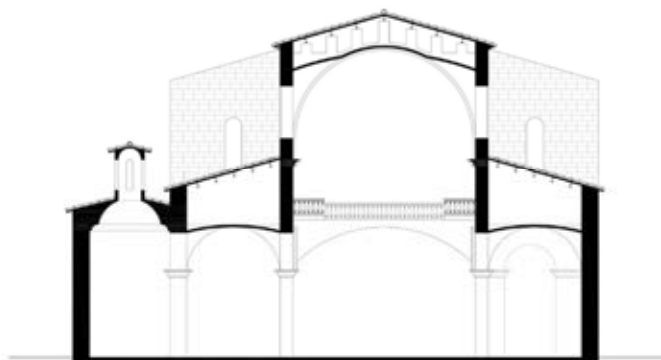
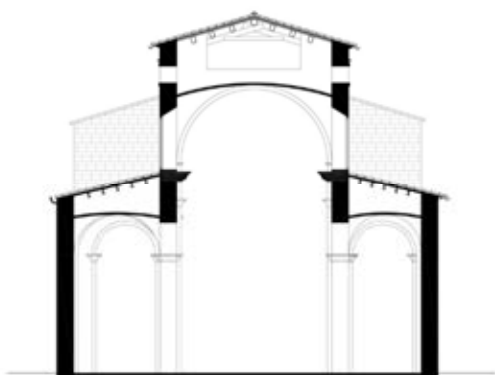
Esglésies a Cervià de les Garrigues i l'Albi

Cervià de les Garrigues y l'Albi, Lleida

2015

Sup: 700 m² + 670 m²

Projecte per a rehabilitar dues antigues esglésies d'aquestes poblacions de les Garrigues. Les esglésies presenten patologies d'humitats per filtracions i esquerdes per assentament, entre d'altres. Es substitueixen les cobertes existents amb una nova estructura i nous elements constructius.



Habitatge

Habitatge a Tossa de Mar

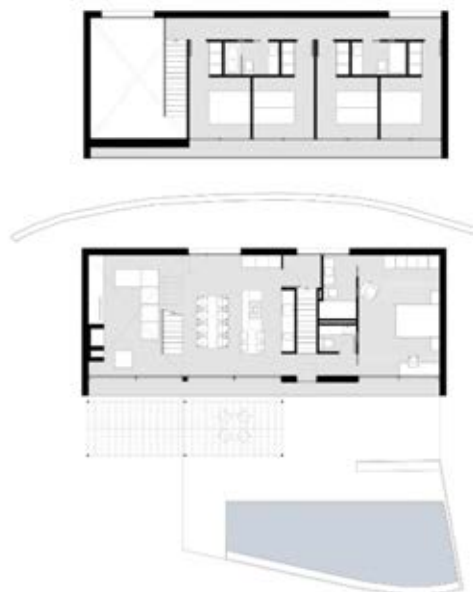
Tossa de Mar, Girona

2015

Sup: 275 m2

Un habitatge unifamiliar amb totes les estances amb vistes al mar, amb un ampli programa i una relació directa interior-exterior. L'habitatge destaca per un sistema constructiu de fusta innovador, ràpid i eficaç, però sobretot per disposar de qualificació energètica A, la qual garanteix un elevat confort als seus usuaris i un important estalvi energètic, i per tant també econòmic al llarg de l'any. El projecte confirma que es pot cuidar el medi ambient i estalviar diners sense renunciar a un disseny contemporani.

- Edifici de consum d'energia quasi nul (26kWh/m2a).
- Qualificació energètica A.
- Façana morter silicat + pedra.
- Aïllament cel·lulosa reciclada.
- Pintures pigments naturals.
- Instal·lació elèctrica biocompatible.
- Sistema renovació d'aire amb recuperador d'energia + bateria d'aigua.
- Aerotermia per a ACS.
- Persianes graduables automatitzades.
- Recollida d'aigües pluvials.



Habitatge a Les Garrigues

Cervià de les Garrigues, Lleida

2015

Sup: 229 m²

El projecte manté la façana principal de pedra, augmentant les obertures i construint de nou la resta de l'edifici, salvant el desnivell entre el pati posterior i el carrer. Es mostra el sistema estructural dels forjats, de bigueta i revoltó ceràmic, es combina la fusta natural, com la pedra i el blanc en uns interiors molt lluminosos.



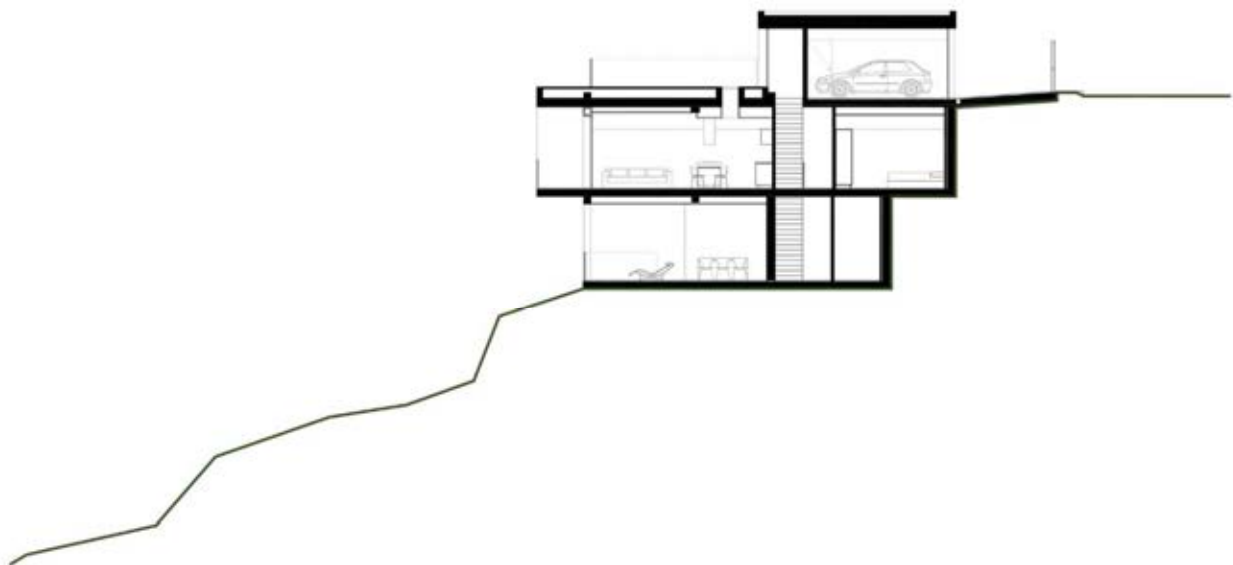
Habitatge a Torrelles

Torrelles de Llobregat, Barcelona

2011

Sup: 252 m²

L'habitatge es construeix en un terreny difícil, molt inclinat i en una urbanització d'habitatges unifamiliars aïllats de criteri urbanístic i estètic dispar. El projecte aprofita el problema de la inclinació per crear l'accés des de la part superior i orientar-se cap a les vistes de les muntanyes llunyanes, encara lliures d'urbanitzacions, formant un volum que dirigeix i emmarca les vistes.



Habitatge a Parets

Parets del Vallès, Barcelona

2011

Sup: 100 m2

Un habitatge senzill i econòmic que compleix amb un extens programa de necessitats en una sola planta. S'aprofita el distribuïdor de les habitacions per crear un despatx il·luminat cenitalment per mitjà d'un lucernari que pot albergar una escala d'accés a plantes superiors en cas d'ampliació.



Habitatge a Platja d'Aro

Platja d'Aro, Girona

2011

Sup: 750 m2

Un habitatge d'alt standing, de gran superfície i d'elevada qualitat d'acabats. El projecte es forma mitjançant dos volums de coberta inclinada que es desplacen, el principal s'orienta cap a les vistes i el posterior destinat a zona d'oci i convidats.

L'espai intermedi crea un nexa d'unió, format per un pati interior amb làmines d'aigua que generen rics jocs de reflexes espacials.



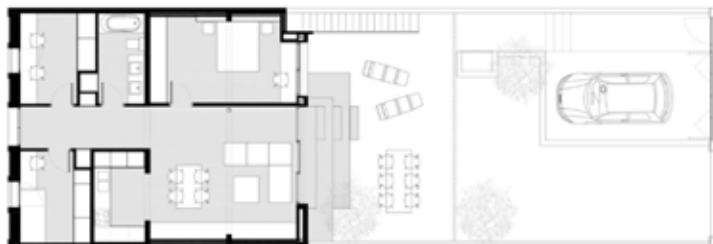
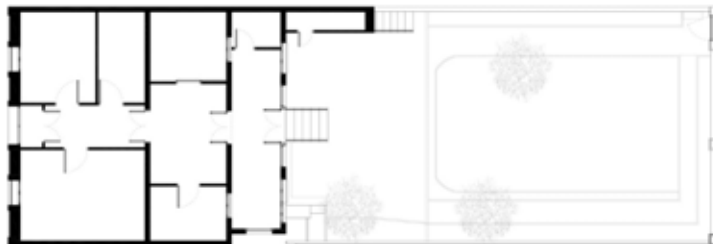
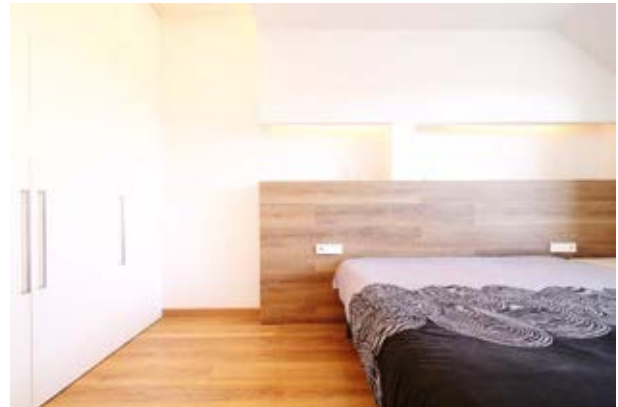
Habitatge a La Clota

Barcelona

2013

Sup: 90 m2

Rehabilitació, reforma i ampliació d'una antiga casa entre mitgeres amb jardí. El projecte amplia l'habitatge per complir amb un extens programa aprofitant al màxim l'espai. Es formen unes noves escales en forma de grades per tal de comunicar l'interior amb l'exterior des de la sala que permet múltiples possibilitats.



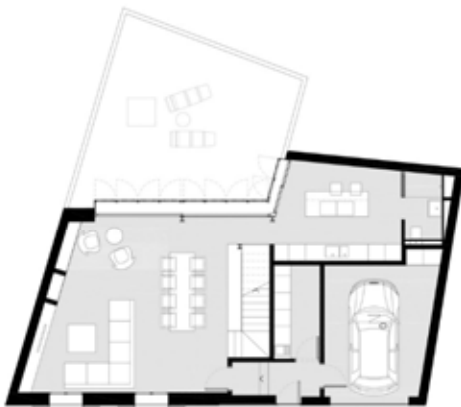
Habitatge al Priorat

Els Guiamets, Priorat

En construcció

Sup: 347 m²

El projecte sorgeix de la unificació de dues parcel·les. El nou habitatge planteja generar un pati interior, creant una façana principal de pedra natural amb obertures verticals d'acord amb l'entorn històric del carrer. La façana interior s'obre amb uns grans finestrals per tal de buscar el màxim de llum natural.



Habitatge a la Cerdanya

Beders, Lleida

2010

Sup: 201 m²

En un habitatge existent de construcció típica de la Cerdanya, es realitza un projecte per renovar materials i elements constructius; i per altra banda, ampliar l'habitatge amb espais d'ús múltiple sense alterar l'essència de la seva configuració morfològica.



Habitatges d'elevada eficiència energètica a Reus

Reus, Tarragona
2009
Sup: 113.689 m²

Blocs d'habitatges organitzats com a franges, que imiten el paisatge en forma de teixit que formen les zones agrícoles. Els blocs disposen de grans passos en forma de ponts que permeten la permeabilitat transversal dels carrers i els vianants.

Els edificis projectats són d'una elevadíssima eficiència energètica i de consum negatiu, és a dir, generen més energia de la que consumeixen a través de sistemes de captació solar i eòlica, incorporats a les façanes i cobertes. L'energia sobrant es pot reutilitzar en altres zones. Incorporen també materials ecològics i reciclats. El conjunt disposa d'elements comuns com terrasses i cobertes accessibles per a la creació d'horts urbans.



Edifici d'habitatges a Sant Hilari

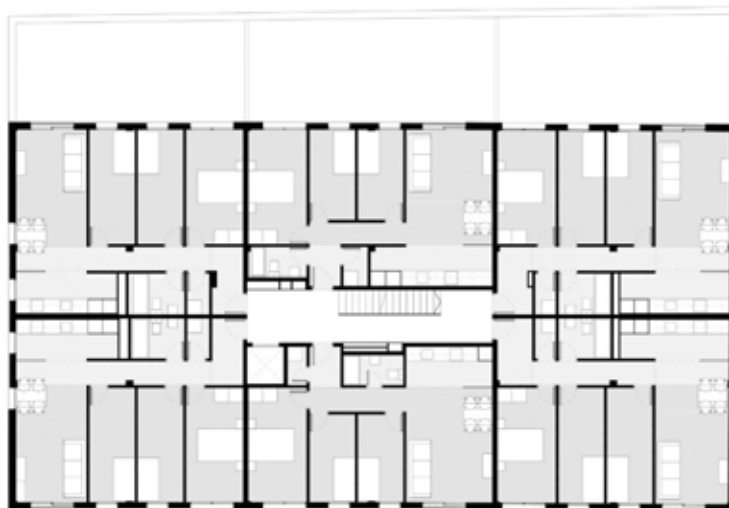
Sant Hilari Sacalm, Girona

2009

Sup: 2.361 m²

Edifici de 20 habitatges amb aparcament subterrani, de pressupost molt ajustat. El projecte planteja una espina central de serveis (cuines i banys) alliberant el perímetre i la façana per a les estances en una organització molt ordenada. El clima de la zona, amb freqüents i abundants nevades, defineix clarament la volumetria de l'edifici amb una coberta de fort pendent.

El sistema constructiu de l'estructura, semiprefabricada i alleugerida a les zones neutres, va permetre accelerar el procés en un temps rècord i evitar també els sobrecostos per excés de pes i material.



Equipaments

Escola a Maçanet de la Selva

Maçanet de la Selva, Girona

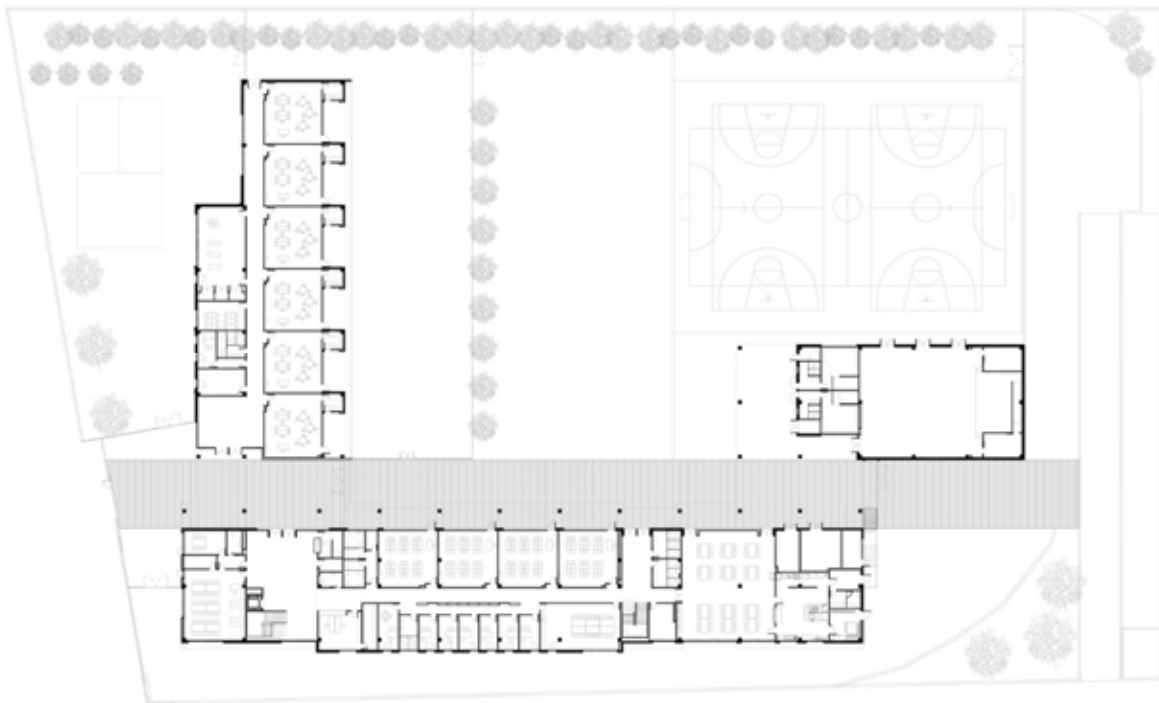
2011

Sup: 4.100 m²

En una zona de creixement urbà de la població, l'escola s'ubica a la parcel·la amb tres volums, agrupats en forma de U al voltant del pati, permetent aprofitar al màxim l'espai lliure i abraçant el pati.

El volum principal, allargat i paral·lel al carrer, es caracteritza per tenir unes grans obertures protegides del Sol amb lames orientables mòbils, el qual permet regular la llum natural de l'interior de les aules al llarg del dia.

Uns patis en planta primera il·luminen l'espai comú que comunica les aules.



Espai públic i aparcament a Mollet

Mollet del Vallès, Barcelona

2007

Sup: 36.000 m²

Espai públic del Pla de les Pruneres de Mollet del Vallès, un gran espai lliure i central de la ciutat. La idea guanyadora del concurs sorgeix de plantejar una superfície dura amb un gran retall central rectangular, un element verd, que incorpora un petit bosc central amb una clariana al centre del qual surt una fita escultural, de gran alçada. La fita marca la centralitat de l'espai i, per mitjà d'una sèrie de miralls, reflexa les parts més característiques del municipi com si d'un periscopi/calidoscopi es tractés.

La rotació d'aquest element geomètric articula els espais del seu voltant i organitza la resta dels elements de la plaça: la pèrgola, els elements escultòrics d'il·luminació, les dunes amb grades, les zones de joc i repòs, i l'aparcament subterrani.



Exposició itinerant per al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Vilanova i la Geltrú, Barcelona

Sant Joan Despí, Barcelona

2008

Sup: 250 m2

Un projecte d'arquitectura efímera. La proposta, guanyadora del concurs convocat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, proposa en essència un nus de fusta tridimensional que, combinat mecànicament amb tubs de cartró de les impressores de gran format, permet crear una estructura lleugera espacialment combinable, lleugera, transportable i reutilitzable.

Cal destacar que la unió dels elements es produeix de forma geomètrica sense cap tipus d'adhesiu o element addicional.

Una opció econòmica que promou la reutilització dels elements sobrants del consum quotidià, comercial o industrial.

