



Experiencia y confianza
para proyectar juntos
el futuro



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

GARCIA FAURA ARQUITECTURA EN ALUMINIO, INOX HIERRO Y VIDRIO

CE

★★★ EUROPEAN
ALUMINIUM ASSOCIATION
EURAS F
ANODISERS ASSOCIATION
AA
Qualanod

DOW CORNING

Quality Bond

CEKAL
VITRAGE DE QUALITÉ

QUALICONT

Nos complace presentarles **GARCIA FAURA**, empresa pionera en el desarrollo de fachadas de vidrio, muros cortina y cerramientos de aluminio y vidrio. Una compañía de raíz familiar, nacida en 1888, y con proyección internacional, con sede central en Gavà (Barcelona) y delegaciones propias en **Madrid, París y Bogotá.**

Con este catálogo nos proponemos ofrecerles los argumentos necesarios para depositar su confianza en nosotros, teniendo en cuenta nuestra capacidad técnica y productiva, así como la trayectoria, solvencia y garantía de la empresa de referencia en liderazgo y calidad.

Damos forma a todo tipo de diseños, necesidades y proyectos, equipados con maquinaria de última generación y un extenso equipo de profesionales al servicio de todo tipo de proyectos constructivos, desde los aparentemente más sencillos hasta los de gran envergadura.

Estamos convencidos de ser la mejor opción para sus necesidades y nos ilusiona poder ejercer de aliados en sus proyectos constructivos.

¿Nos permiten acompañarles en este viaje?
Bienvenidos a **GARCIA FAURA.**

Visite
GARCIA FAURA
en vídeo

Escanee este
código QR



Liderazgo de proximidad

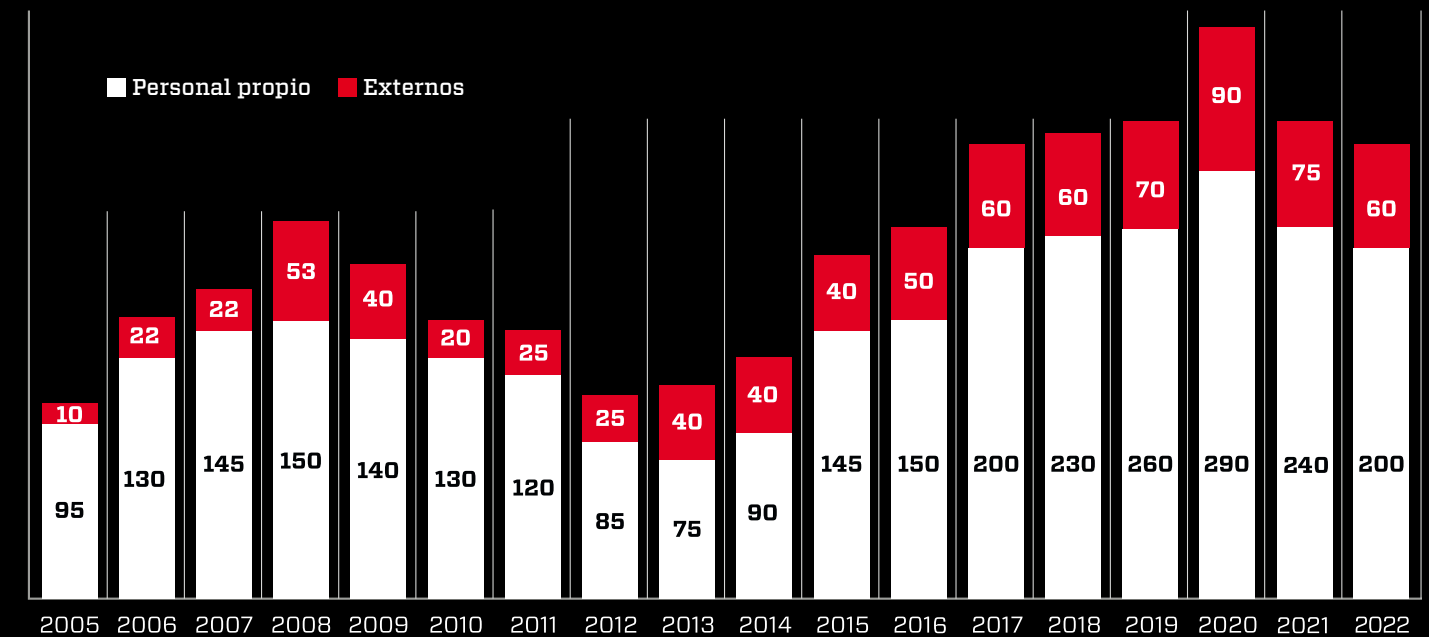
Nos enorgullece ofrecer lo que nosotros denominamos liderazgo de proximidad: la potencialidad de una empresa de referencia contrastada pero con un trato próximo y directo.

Y nuestra más sincera humildad no nos impide reconocer orgullosos el liderazgo de **GARCIA FAURA** en nuestro territorio de implantación. Porque es fruto del ímpetu, el esfuerzo y el compromiso de decenas y decenas de profesionales que se dejan la piel en un trabajo que les apasiona. Porque creemos en lo que hacemos y luchamos a diario para seguir proyectándonos hacia el futuro.

Contamos con más de 125 años de experiencia y miles de proyectos ejecutados. La garantía de unas instalaciones, un equipo y una maquinaria de primer nivel.

Una manera de ser y de actuar que exportamos allí donde vamos. Cuando **GARCIA FAURA** se introduce en un nuevo mercado, lo hace con la voluntad de dar cumplimiento a su política de Responsabilidad Social Corporativa. Eso pasa por entender el mercado para el cual trabajamos, conocer sus propios procedimientos y ejercer un acompañamiento comprometido hacia sus clientes. Porque entendemos los tratos con constructoras y promotores como una relación de compromiso y confianza, y no sólo un contrato entre cliente y proveedor.

EVOLUCIÓN DE PERSONAL



Empresa nacional de proyección internacional

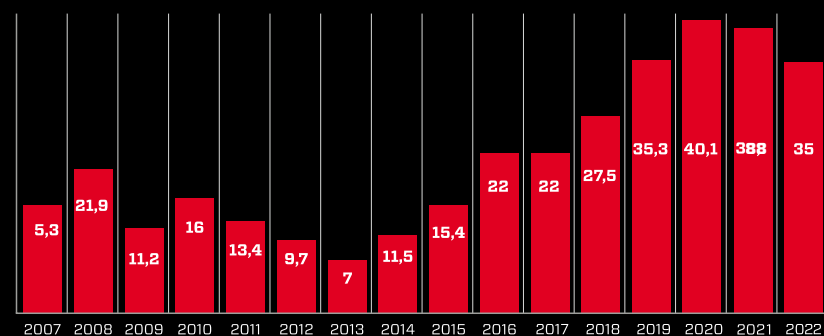
GARCIA FAURA nace en Gavà (Barcelona) y, después de convertirse en líder en su territorio, se expande hacia el mercado internacional. Gracias a su capacidad de desarrollo y voluntad de expansión, se ha convertido en una empresa de referencia allí donde cuenta con delegaciones propias.

Y lo conseguimos exportando, por encima de todo, capital corporativo, conocimiento técnico y potencial humano. Porque si el modelo que siempre ha defendido **GARCIA FAURA** ha funcionado en casa, ¿por qué debemos renunciar a él cuando salimos fuera?

Comprometidos con el territorio y sus personas

Del mismo modo queremos apostar por la economía local del territorio en el cual trabajamos. Es por ello que fomentamos la contratación y formación de personal de la zona y damos apoyo a la implantación del máximo número de servicios en el propio ámbito de actuación. Es nuestra manera de ser y de obrar, y nos enorgullece.

FACTURACIÓN EN MILLONES DE €



GARCIA FAURA ejecuta proyectos en diferentes países de Europa y América. El volumen de proyectos internacionales supone el 40% del total de la facturación anual de la compañía.

Presencia territorial en los países de actuación

SEDE CENTRAL EN GAVÀ

16.000 m² de instalaciones.

Oficina central, sede de las áreas técnica, producción, calidad, comercial, administración y servicios internos. Zona productiva y talleres específicos de Aluminio, Acero y Chapa.

DELEGACIÓN EN MADRID

Oficina técnica y comercial, de representación para la zona centro y sur de España.

DELEGACIÓN EN FRANCIA

Oficina comercial, administrativa y de representación para todo el territorio nacional.

DELEGACIÓN EN COLOMBIA

Área técnica, delegación comercial y administrativa.

La mayor Oficina Técnica del sector

Esta es la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA**.

Bajo la coordinación de una dirección técnica altamente cualificada, la empresa acoge 40 ingenieros y arquitectos distribuidos entre las diferentes delegaciones de la compañía, formados específicamente en el desarrollo de fachadas y cerramientos. Un equipo que crece a un ritmo de un 30% anual, convirtiendo **GARCIA FAURA** en la empresa del sector con mayor capacidad técnica propia.

Un equipo en constante evolución

- ◆ Implementación de nuevos programas de diseño, gestión y desarrollo de fachadas.
- ◆ Formación especializada continuada.
- ◆ Grupos de trabajo interno para el diseño de estrategias de mejora continua.
- ◆ Sesiones de trabajo y formación impartidas por expertos de reconocido prestigio en la aplicación de producto (fachadas, perfilería, vidriería,...)

Descubra la
Oficina Técnica de
GARCIA FAURA

Escanee este
código QR



Alta capacidad productiva

Los centros de producción de **GARCIA FAURA** están concebidos como espacios de trabajo flexible, diseñados para adaptarse a las necesidades de fabricación y líneas de montaje específicas para cada obra.

Con un equipo fijo de más de 60 oficiales de primera, y la capacidad organizativa necesaria para modular el incremento de recursos en función del ritmo de producción. Y con una planificación de trabajo estructurada al milímetro pero, a su vez, con la flexibilidad justa para dar cabida a las necesidades del día a día.

¿Quiere ver
como está organizada
el área productiva de
GARCIA FAURA?

Escanee este
código QR



Una trayectoria de altura

GARCIA FAURA ejecuta anualmente alrededor de 500 proyectos constructivos en los diferentes países en los que se encuentra implantada. Los de mayor volumen se caracterizan por su elevado nivel de especialización técnica y la singularidad de su planteamiento. Una trayectoria a la altura de las expectativas que nuestros clientes depositan en nosotros.

A nuestra histórica y reconocida reputación en la fabricación e instalación de cerramientos de aluminio, hay que sumar también desde hace más de 15 años la experiencia continuada y vigente en el desarrollo de fachadas modulares. Nuestro modelo de estructura organizativa y productiva permite la ejecución de diferentes proyectos de fachada de forma simultánea.

¿Quiere ver como
trabaja nuestro taller en
el desarrollo de fachadas
modulares?
Escanee este
código QR



La garantía de la tranquilidad

GARCIA FAURA fue una de las primeras empresas de su sector que contó con el sello ISO 9001, norma internacional que asegura el mantenimiento de una gestión de la calidad integral. No sólo en la fase de producción, sino también en el conjunto de sus procesos empresariales.

El Manual de Gestión de Calidad de **GARCIA FAURA** también incluye un Control de Producción en Fábrica que engloba todos los puntos de verificación interna que se establecen para garantizar una correcta fabricación de todos los productos y materiales de la empresa. Así como un Control de Montaje que certifica la correcta ejecución de los trabajos contratados.

La empresa dispone de todos los procedimientos de trabajo implantados para este tipo de fachadas, a los cuales puede tener acceso la propiedad y la constructora de los proyectos que ejecutamos siempre que sea necesario.

Y no solo eso; nuestros principales gamistas también disponen de la certificación ISO 9001. Un doble aval de calidad establecido sobre estándares internacionales.

En **GARCIA FAURA** estamos tan convencidos del cumplimiento de nuestros niveles de calidad recogidos en el Control de Producción en Fábrica, que nos comprometemos a facilitar el acceso de la propiedad o la constructora a nuestras instalaciones productivas para verificar en cualquier momento el proceso, durante todo el horario de la jornada laboral y todos los días de trabajo, permitiendo estar presentes en todos los procesos productivos.

Calidad contrastada por nuestros clientes

La calidad, solvencia y profesionalidad de **GARCIA FAURA** viene avalada por la opinión de nuestros clientes. Tan importante es la satisfacción de los usuarios finales de los edificios que construimos como de los jefes de obra encargados de todo el proceso constructivo en el cual participamos. La opinión de estos últimos representa la garantía de confiar en una empresa que no solo cumple a tiempo y bien, sino que además ofrece todos los elementos de satisfacción necesarios para la correcta ejecución de un proyecto.

Resultados de la encuesta de satisfacción realizada a jefes de grupo y encargados de obra de las constructoras para las cuales trabajamos*:

Valoración de la atención comercial y técnica recibida antes y durante la ejecución del proyecto

8,5

Capacidad de los responsables de obra para resolver cualquier necesidad durante la ejecución

9,15

Valoración global con el Servicio ofrecido por **GARCIA FAURA**

8,5

Resultado de la encuesta de satisfacción sobre el Servicio Posventa de la empresa en proyectos ya ejecutados*:

Valoración de la atención comercial y técnica recibida antes y durante la ejecución del proyecto

8,75

Capacidad de los responsables de Posventa para resolver cualquier necesidad o reclamación

8,75

Valoración global con el Servicio ofrecido por el Servicio Posventa **GARCIA FAURA**

8,5

* Media de valoración en una escala de 0 a 10 según los datos recogidos en la última encuesta anual de satisfacción realizada a nuestros clientes.



Tecnología al servicio de sus proyectos

Contamos con maquinaria especializada y software específico para la fabricación de todos los materiales que suministramos, con una política de inversiones anuales pensada para seguir siendo líderes en la manipulación del aluminio, el hierro, el acero inoxidable y el vidrio.

1 Tronzadora con doble cabezal CNC EMMEGI QUADRA L2, de 18 ejes, con control numérico computarizado, almacén automático y sistema de alimentación para perfiles de hasta 7,5 m.

1 Tronzadora con doble cabezal CNC EMMEGI PRECISIONS RS600 (DISC Ø600mm), con medidor de altura de perfil, impresora de etiquetas, sistema de lubricación mínima y cinta transportadora de viruta.

1 Tronzadora con doble cabezal CNC TEKNA TK 145/20, con medidor de altura de perfil, impresora de etiquetas, sistema de lubricación mínima y cinta transportadora de viruta.

1 Tronzadora con doble cabezal TEKNA TK 145/10.

1 Centro de mecanizado BIESSE ROVER PLAST B FT para paneles.

1 Centro de mecanizado EMMEGI SATELLITE XT de mandril vertical y montante móvil de 5 ejes CNC.

2 Centro de mecanizado EMMEGI COMMET 6 de 4 ejes CNC para mecanizado de barras de hasta 7,7 m.

1 Centro de mecanizado TEKNA 427/8 con cambiador automático de útiles y doble zona de trabajo.

1 Centro de mecanizado MECAL MC302 GEOS-5 de mandril vertical y montante móvil de 5 ejes CNC.

2 Sierras verticales de paneles ELCON 215 DS.

2 Cizallas Hidráulicas de cortependular AJIAL CS630.

1 Cizalla Hidráulica de corte pendulas ZS.

1 Plegadora CNC SCHRODER Multi PowerBend3200x2.

1 Prensa plegadora Hidráulica AJIAL PPH909 de 90 Tn.

1 Prensa plegadora Hidráulica BLECKEN de 120 Tn.

Copiadoras de doble cabezal, Ensambladoras (ingletadoras) y Máquinas de encolar.

2 Manipuladores ingravidos de vidrio ATIS.

Bancos de Ensamblaje, Acristalado y Verificación.

Máquinas de embalaje vertical.

Máquina de corte de acero MECAL.

Máquina de corte de acero FAT semiautomática.

Ventosas neumáticas para manipulación de vidrios de 1000 Kg.

Punzonadoras y prensas de acero.

Ellos ya confían en **GARCIA FAURA**

Promotores y constructoras locales y multinacionales llevan años confiando en **GARCIA FAURA**. El resultado de esta confianza son los cientos de edificios que hemos proyectado juntos.

Y lo más importante: la satisfacción de haber contribuido al desarrollo de la arquitectura global y el bienestar diario de los usuarios de viviendas, hoteles, equipamientos públicos y edificios corporativos.

¡Gracias por permitirnos hacerlo posible!



**PROYECTOS
GARCIA FAURA**



REHABILITACIÓN SEDE NATURGY Madrid

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN SEDE NATURGY Madrid

Año de finalización
2021

Arquitecto
Ortiz León arquitectos

Superficie de intervención
Muro cortina: 5.400 m²
Fachada ventilada: 1.800 m²
Muro cortina planta baja: 100 m²
Cerramientos aluminio: 94 un.
Láminas fachada: 600 ml

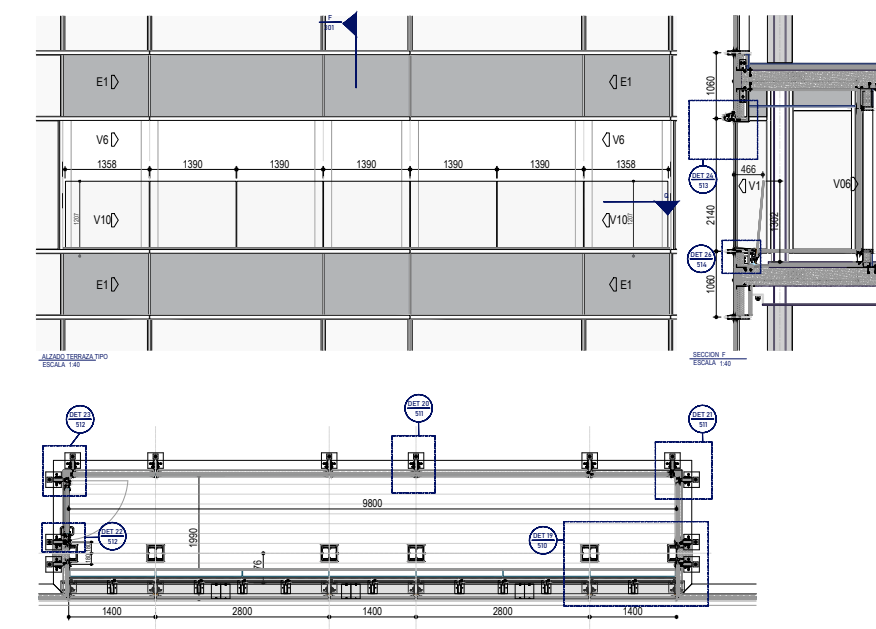
La nueva sede de Naturgy, que se encuentra en la avenida América de Madrid, dispone de 13.000 metros cuadrados distribuidos en 12 plantas (dos de ellas subterráneas) y en la que trabajan alrededor de 750 personas en un entorno colaborativo y con procesos totalmente digitalizados.

La remodelación del inmueble se ha desarrollado priorizando los materiales plenamente respetuosos con el medio ambiente, incluyendo la nueva fachada de muro cortina (de 5.400 metros cuadrados), de madera laminada de pino local desarrollada, fabricada e instalada por **GARCIA FAURA** a partir de un sistema propio.

La envolvente del edificio y sus sistemas se han proyectado para convertirlo en un modelo ecoeficiente, mejorando sus prestaciones, aislamiento térmico y consumo energético. Así, **GARCIA FAURA** también ha instalado 1.800 metros cuadrados de fachada ventilada de panel composite con tratamiento auto limpiador en algunas zonas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





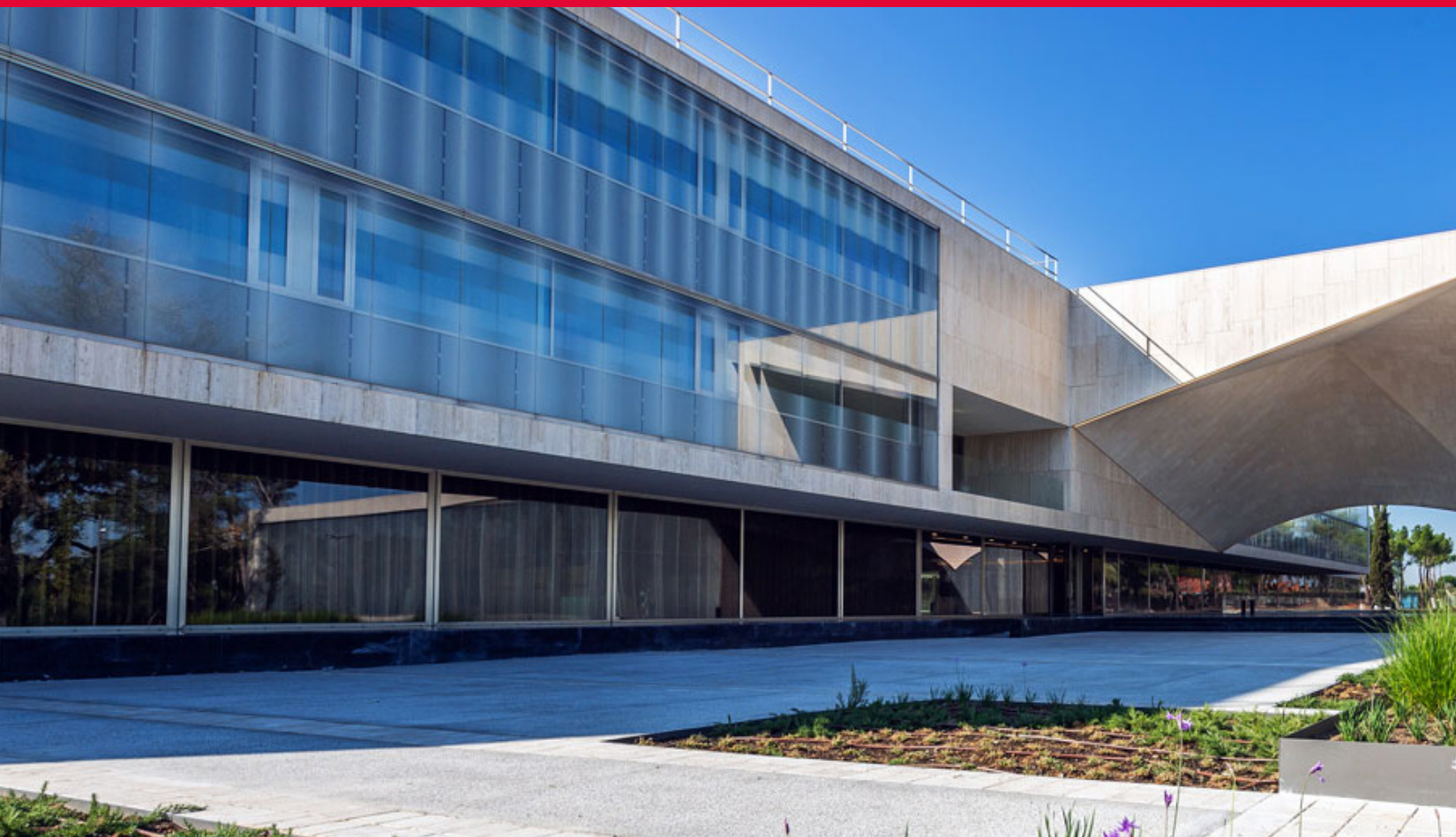
NUEVO CAMPUS IESE MADRID

Madrid

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

NUEVO CAMPUS IESE MADRID

Madrid



Año de finalización
2020

Arquitecto
Sancho - Madridejos
Architecture Office

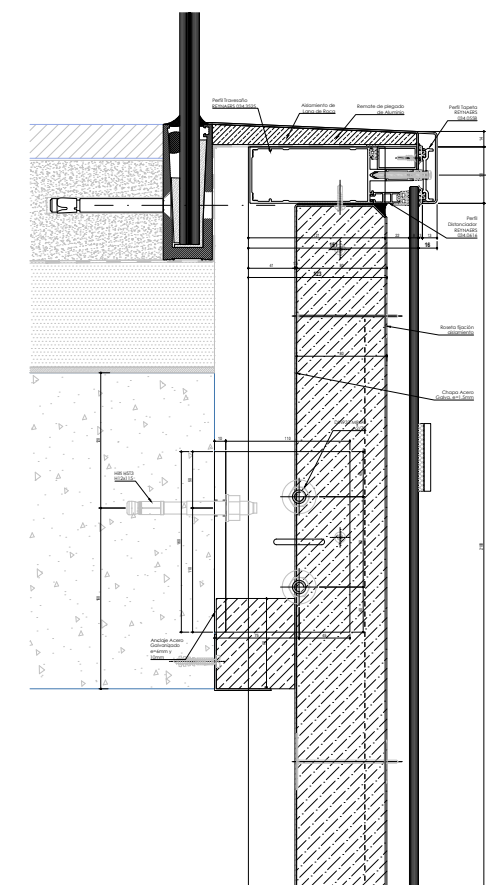
Superficie de intervención
Muro cortina: 1700 m²
Doble piel: 1500 m²
Cerramientos: 1500 m²

La nueva sede en la capital española de la escuela de negocios de la Universidad de Navarra cuenta con 16.000 metros cuadrados de superficie que se levantan junto a la ya existente. El nuevo centro, que ha permitido incrementar la actividad docente e investigadora del IESE en un 50%, incorpora cuatro aulas equipadas con la mejor tecnología multimedia, salas para conferencias y reuniones, dos comedores, biblioteca, aparcamiento de 300 plazas y auditorio para 500 personas.

GARCIA FAURA ha participado en la construcción del nuevo campus del IESE en Madrid, desarrollando, fabricando e instalando los elementos de fachada y los cerramientos de aluminio y vidrio. 1.700 metros cuadrados de muro cortina, 1.500 metros cuadrados de doble piel tanto del edificio docente como del auditorio, además de 1.500 metros cuadrados de cerramientos interiores y exteriores de altas prestaciones técnicas y acústicas. Los trabajos se han completado con la instalación de otros elementos como barandillas, paneles y coberturas metálicas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





REHABILITACIÓN HOTEL IMPERIAL TARRACO

Tarragona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN HOTEL IMPERIAL TARRACO

Tarragona

Año de finalización
2020

Arquitecto
Lázaro Rosa-Violán

Superficie de intervención
Cerramientos: 1850 m²

Emblemático hotel situado en el entorno patrimonial del Anfiteatro y el Circo romanos de Tarragona. El establecimiento, de cuatro estrellas superior, mantiene su antiguo aspecto exterior, pero se ha reformado totalmente en su interior. Todas las habitaciones están abiertas al Mediterráneo y cuenta con restaurante y terraza, además de piscina, spa y zona chill out y salas para conferencias y congresos.

GARCIA FAURA se ha encargado de desarrollar, fabricar e instalar el conjunto de carpintería exterior del equipamiento, que han sido todos sustituidos durante el proceso de remodelación del hotel. Los nuevos cerramientos, de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio de altas prestaciones, combinan aberturas correderas con practicables de hoja convencional y hoja oculta. Todas ellas ofrecen unas altas prestaciones técnicas, especialmente en lo que se refiere al aislamiento térmico y acústico, fundamentales para garantizar la comodidad y el bienestar de los huéspedes del hotel. Todos los trabajos están acabados en color azul acero, protagonista del proyecto de interiorismo que da una nueva imagen al equipamiento.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN BOULEVARD GRENELLE

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN BOULEVARD GRENELLE

París (Francia)

Año de finalización
2021

Arquitecto
Agence d'Architecture
A.Bechu & Associés

Superficie de intervención

Cerramientos de aluminio:
2.200 m²

Muro cortina: 1.100 m²

Este proyecto tenía como objetivo rehabilitar y potenciar un complejo de edificios de 11.800 m², partiendo de dos grandes retos: la completa recalificación de las fachadas para mejorar la estética y la eficiencia energética, y ofrecer un tratamiento integral de los patios interiores para proporcionar una mejor iluminación en las oficinas. Todo el proyecto se beneficia de la implementación de un enfoque medioambiental y una mejor accesibilidad. Se han replanteado todas las circulaciones verticales y se han replanteado todos los espacios abiertos, proyectando el edificio hacia el exterior con un interesante proyecto de revegetación de terrazas y patios.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado 2.200 metros cuadrados de carpintería exterior de aluminio de hoja oculta y rotura de puente térmico. También se desarrollaron 1.100 metros cuadrados de muro cortina de aluminio de altas prestaciones con vidrio serigrafiado en la cara exterior.

La obra comportó cierta complicación en los medios auxiliares que se tuvieron que usar, al ser diferentes fachadas de pequeño formato que debían ejecutarse de forma simultánea en los distintos módulos y fachadas que conforman todo el inmueble..

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



Fotografías: Simón García | arqfoto.com



COMPLEJO OBH

Luxemburgo (Luxemburgo)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

COMPLEJO OBH

Luxemburgo (Luxemburgo)

Año de finalización
2020

Arquitecto
M3 architectes

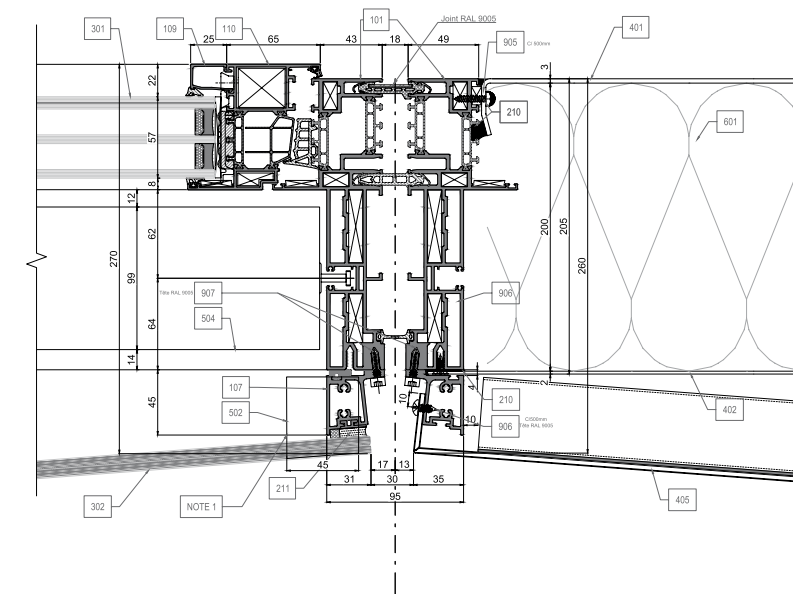
Superficie de intervención

Chasis de carpintería
de aluminio: 1.025 m²

Muro cortina modular de
doble piel: 4.870 m²

El proyecto OBH consiste en un edificio de oficinas y un hotel en la ciudad de Luxemburgo, en el prestigioso barrio de Kirchberg. En el barrio de Kirchberg se pueden encontrar algunas instituciones de la Unión Europea, como el Tribunal de Justicia, el de Cuentas o la Secretaría del Parlamento, además del Banco Europeo de Inversiones, la sede de la Filarmónica de Luxemburgo o el Museo de Arte Moderno, además de ser un reconocido barrio residencial y de ocio.

En el hotel se instala carpintería de aluminio de alta gama, con acristalamiento de altas prestaciones térmicas, y un muro cortina con tapeta vista por el exterior y triple acristalamiento en la planta baja. También se ha colocado el conjunto de puertas de aluminio y otros elementos, como lamas de ventilación. Por lo que respecta al edificio de oficinas, **GARCIA FAURA** ha instalado una fachada de muro cortina modular de doble piel, especialmente desarrollado para este proyecto. El inmueble dispondrá de una piel interior que conjuga zonas opacas con otros transparentes con aberturas que incluyen cristales de altas prestaciones térmicas. La piel exterior conjuga zonas opacas con transparentes en marcos de aluminio que crean una fachada modular de 4.870 metros cuadrados. El edificio también tiene 600 metros cuadrados de muro cortina con tapeta vista por el exterior y triple acristalamiento para la planta baja, más cinco puertas de aluminio. En los bajos del edificio de oficinas existen unas dependencias policiales, por lo que una parte de la fachada es de cristal antibalas y con sistema de antirefracción.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN NOBU HOTEL BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN NOBU HOTEL BARCELONA

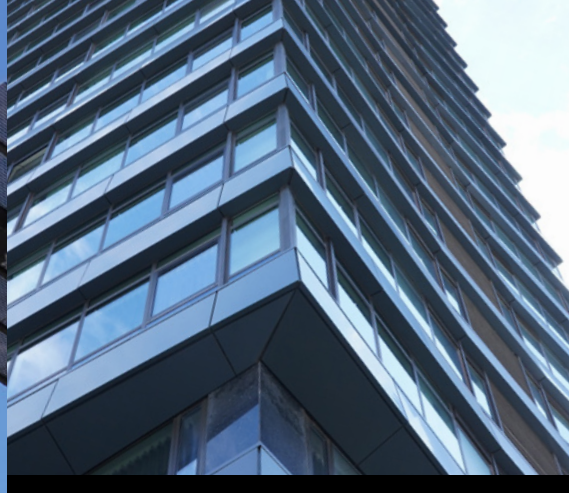
Barcelona

Año de finalización
2021

Superficie de intervención
Cerramientos de aluminio
y vidrio: 870 m²
Panel composite: 4.700 m²

El antiguo Hotel Torre Catalunya se inauguró en 2022 como Nobu Hotel Barcelona después de una profunda reforma iniciada en 2019. El establecimiento dispone de 259 habitaciones y suites, en una torre de 23 plantas de altura que ofrece una de las vistas panorámicas más espectaculares de Barcelona. También acoge el restaurante Nobu, una marca de referencia internacional llamado a convertirse en uno de los principales atractivos del hotel.

En este proyecto **GARCIA FAURA** ha rehabilitado las fachadas del equipamiento hotelero, con la fabricación e instalación de chapas plegadas de panel composite, reforzando la fachada actual de piedra con ángulos estructurales e incorporando aislante térmico y acústico entre la fachada pre-existente y el nuevo panel exterior. También se ha actuado en toda la zona de coronación y remates exteriores. Además, se han sustituido 870 metros cuadrados de cerramientos de aluminio, principalmente ventanas de apertura practicable con perfil de hoja oculta, que amplían al máximo la entrada de luz natural.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOTEL BARCELÓ DIAGONAL 414

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL BARCELÓ DIAGONAL 414

Barcelona

Año de finalización
2020

Arquitecto
Pablo Ros

Superficie de intervención

Cerramientos de aluminio
y vidrio: 103 un.

Muro cortina: 442 m²

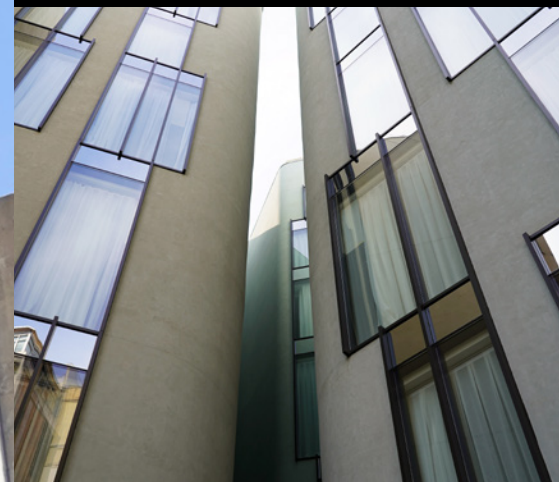
Claraboya: 40 m²

El hotel, de más de 5.000 m², está situado en medio de la avenida Diagonal, uno de los ejes comerciales más importantes de Barcelona, y frente a la Casa de les Punxes, uno de los iconos modernistas de la capital catalana. También se encuentra muy cerca del paseo de Gràcia, uno de los principales puntos turísticos de la ciudad. El establecimiento cuenta con un centenar de habitaciones, gimnasio de 25 metros cuadrados abierto las 24 horas del día, tres salas multifuncionales para la celebración de reuniones y eventos diversos, además de un aparcamiento privado exclusivo para las personas clientes de el hotel.

Para este proyecto, **GARCIA FAURA** ha fabricado e instalado 103 carpintería exterior de aluminio y vidrio, entre puertas y ventanas, todos ellos con rotura de puente térmico y altas prestaciones de aislamiento acústico y térmico. El proyecto buscaba garantizar el máximo confort a las personas usuarias del hotel. En el patio interior se han colocado 442 metros cuadrados de muro cortina de tapeta exterior horizontal y vertical y un tragaluz de 40 metros cuadrados sobre una estructura portante de acero, con funciones de suelo pisable.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





SEDE GRUPO INMOBILIARIO ALTING DIAGONAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

**SEDE GRUPO INMOBILIARIO
ALTING DIAGONAL**
Barcelona



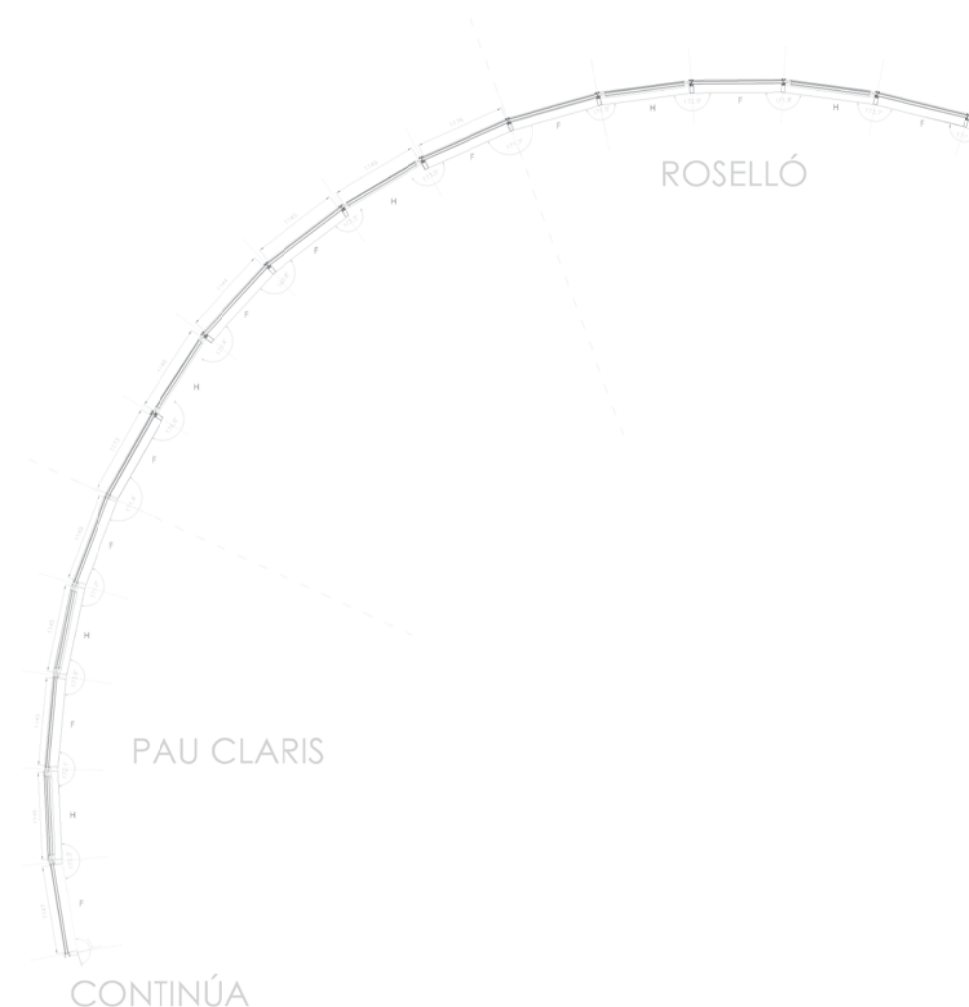
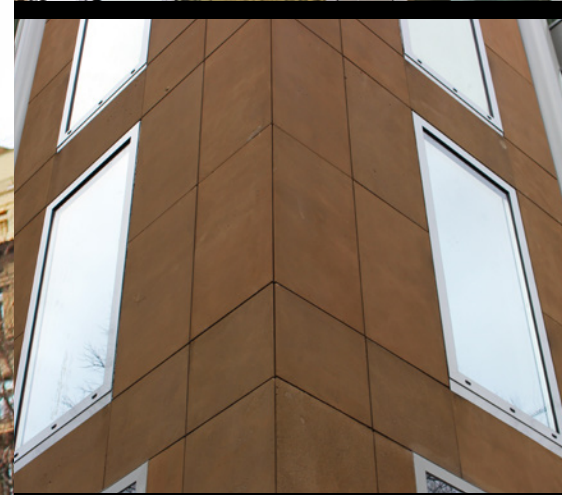
Año de finalización
2019

Arquitecto
JVM Arquitectes

Superficie de intervención
Muro cortina: 420 m²
Cerramientos: 39 unidades
independientes, más 37
unidades integradas en fachada

Remodelación del edificio D371 que el grupo inmobiliario posee desde 2004. Ubicado en la avenida Diagonal, muy cerca del paseo de Gracia, es un edificio con una fachada de vidrio a tres vientos que proporciona una gran luminosidad a sus seis plantas de altura.

La ejecución del muro cortina ha requerido de una elevada precisión, ya que su forma poligonal obligaba a que cada larguero fuera individualizado según los grados que requería la forma de la fachada. Los trabajos se realizaron en un periodo de tiempo muy corto, obligando a trabajar de forma muy minuciosa y con una total coordinación entre varios departamentos de **GARCIA FAURA**: Oficina Técnica, Taller, Instalación y la dirección de obra del proyecto.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REMODELACIÓN PEDRALBES CENTRE

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REMODELACIÓN PEDRALBES CENTRE

Barcelona



Año de finalización
2019

Arquitecto
Octavio Mestre Arquitectos

Superficie de intervención
Muro cortina: 1.023 m²
Revestimientos: 200 m²

Este centro comercial ha sido objeto de numerosas reformas a lo largo de su historia. La rehabilitación más reciente ha permitido cubrir los soportales con el objetivo de agotar la máxima edificabilidad que permite la parcela. Con este objetivo se ha desplazado el acristalamiento respecto a los pilares, redefiniendo los vestíbulos de acceso y generando nuevos espacios a doble altura.

GARCIA FAURA se ha responsabilizado del desarrollo de 1.023 metros cuadrados de muro cortina en acabado ral 9011. El muro cortina dispone de montantes y travesaños enrasados y a diferentes niveles que permiten desagües en cascada, garantizando una total estanqueidad, drenaje y evacuación.

Otros trabajos realizados por **GARCIA FAURA** en este emblemático edificio barcelonés han sido la instalación de 200 metros cuadrados de revestimiento de panel composite en paredes y puertas, y puertas de aluminio de acceso de alto rendimiento técnico.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN COMPLEJO MORLAND

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN COMPLEJO MORLAND

París (Francia)

Año de finalización
2022

Arquitecto
David Chipperfield Architects
& CALQ Architecture

Superficie de intervención
Muro cortina: 1.450 m²
Cerramientos de acero: 290 un.

GARCIA FAURA ha participado en la rehabilitación estructural y arquitectónica de Morland Mixité Capitale, la antigua sede administrativa de la prefectura de París y que después de las obras se ha convertido en un edificio con más de once usos abiertos a la ciudadanía y a los visitantes de la capital francesa.

La transformación urbana de este inmueble, concebida y diseñada por David Chipperfield Architects y CALQ Architecture, incluye un hotel, un albergue para jóvenes turistas, apartamentos privados, oficinas, guardería, restaurante, zona comercial e, incluso, un mercado en la planta baja.

GARCIA FAURA ha fabricado i instalado 1.450 metros cuadrados de muro cortina, de varias composiciones, tamaños y diseños. Una parte, con zonas curvas formadas por vidrios de grandes dimensiones y un tragaluz de más de cien metros cuadrados sobre estructura metálica que forma un patio interior acristalado rodeado de muro cortina.

También se han fabricado e instalado 23 puertas de hierro con vidrio y 267 unidades de ventanas de hierro con resistencia al fuego EI60. Esta resistencia ignífuga se corroboró en una serie de ensayos en laboratorios especializados en Francia.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



NUEVA SEDE VINCI ARCHIPEL

Nanterre (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

NUEVA SEDE VINCI ARCHIPEL

Nanterre (Francia)



Año de finalización
2021

Arquitecto
Jean-Paul Viguier

Superficie de intervención

Muro cortina aluminio: 550 m²

Muro cortina madera: 210 m²

Cerramientos: 2.700 m²

Ventanas motorizadas:
116 unidades

Puertas: 69 unidades

Revestimiento metálico de
fachada ventilada: 5.850 m²

Coronaciones de chapa:
1.100 ml

Pasarelas de hierro: 750 ml

Cristales en doble piel
de fachada: 950 m²

El complejo L'Archipel está ubicado en Nanterre, en el noroeste de París, en lo que es la prolongación del distrito de negocios de La Défense, una zona de la capital francesa caracterizada por los numerosos edificios de oficinas y que está conectada avenida de los Campos Elíseos y la plaza de la Concordia. El complejo cuenta con cinco edificios, todos ellos destinados a oficinas, independientes e interconectados, para las diferentes ramas del grupo industrial Vinci, dedicado a la construcción ya sus sectores derivados. Los edificios serán un sitio confortable y con puentes y espacios de trabajo que generen intercambios provechosos para la creación de nuevos proyectos.

GARCIA FAURA ha intervenido en dos de los cinco edificios de los que consta el complejo, desarrollando la carpintería de aluminio, las fachadas de doble piel con cristales y chapa perforada y un conjunto de pasarelas de mantenimiento con estructura de hierro. La empresa también ha fabricado e instalado muros cortina stick de aluminio con tapetas, muros cortina sobre perfiles de madera y revestimientos de panel composite. Además, para desarrollar este proyecto, **GARCIA FAURA** ha obtenido dos certificados ATEx, los sellos de calidad otorgados por un grupo de expertos franceses después de unos estrictos controles para validar las soluciones técnicas innovadoras y exclusivas que la empresa realizó durante la obra.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



OFICINAS BOULEVARD MALESHERBES

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

OFICINAS BOULEVARD MALESHERBES

París (Francia)

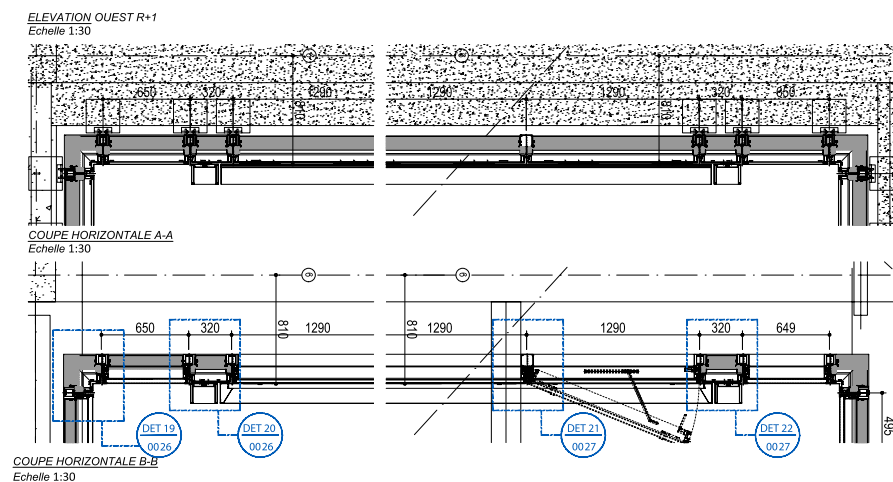
Año de finalización
2020

Arquitecto
DTACC architects

Este edificio de oficinas, ubicado en el corazón del 8º distrito de París, ha sido objeto de una profunda rehabilitación que le ha transformado en un nuevo espacio de arquitectura blanca, con una fachada esculpida que pretende convertirse en un vibrante signo de exclamación en pleno boulevard Malesherbes. El edificio es una reinterpretación muy contemporánea de proporciones y tipologías parisinas, un edificio ultraluminoso que se abre a un magnífico jardín protegido y cuenta con una cubierta de origami, vegetal y accesible, que ofrece una vista panorámica de la ciudad.

Debido a los condicionantes técnicos del proyecto y de la normativa francesa, la fachada del edificio debía poder absorber movimientos de estructura de hasta 5 mm. Para dar cumplimiento a ello, **GARCIA FAURA** desarrolló un tipo de fachada modular con un sistema muy poco frecuente que no existe en España y que se ha utilizado muy poco en Francia. Algunos de los módulos tienen unas dimensiones de 3,6 metros de altura y 2,5 metros de ancho, lo que significó un reto tanto en producción en fábrica como desde el transporte o la instalación en obra.

No es nada frecuente que un edificio de dimensiones relativamente reducidas como éste use fachadas modulares, y menos cuando se trata de módulos poco repetitivos. Un hecho que dota de más carácter y singularidad aún al proyecto. Además, según la zona del edificio, se colocaron dos tipos de módulos: con vidrio estructural pegado a los perfiles de aluminio, y con cristales fijados con tapetes perimetrales de aluminio por el exterior.



Fotografías: Simón García | arqfoto.com

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



RESIDENCIA DE ESTUDIANTES SANTS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

RESIDENCIA DE ESTUDIANTES SANTS

Barcelona

Año de finalización
2019

Arquitecto
Blanch + Conca arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos de aluminio
y vidrio: 980 m²

El diseño de la residencia, que está ubicada muy cerca de la estación de Sants, ha sido realizado con la metodología Building Information Modeling (BIM), un sistema de trabajo colaborativo para la gestión de proyectos de edificación a través de una maqueta digital. Esta maqueta digital conforma una gran base de datos que permite manejar los elementos que forman parte de la infraestructura durante todo su ciclo de vida. Esto permite construir de forma más eficiente, reducir costes y trabajar de forma colaborativa.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado 980 metros cuadrados de carpintería exterior de aluminio y vidrio en este proyecto. Todos los cierres, de diferentes tipos de apertura, están realizados con perfilaría con rotura de puente térmico, con altas prestaciones técnicas y acústicas al nivel de las necesidades de un equipamiento de estas características, que prioriza el silencio y el confort.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN PALACIO PASQUAL I PONS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN PALACIO PASQUAL I PONS

Barcelona

Año de finalización
2019

Arquitecto
Espinet Ubach Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos de acero: 950 m²

El edificio construido entre 1890 y 1891, situado en la plaza Cataluña, entre la ronda Sant Pere y la calle Casp, dispone de seis plantas con una superficie total de 9.300 metros cuadrados. Está protegido como Bien Cultural de Interés Local.

Para esta rehabilitación, **GARCIA FAURA** fabricó e instaló 950 metros cuadrados de cerramientos de acero de altas prestaciones técnicas, de manera que se ha mantenido la apariencia exterior del inmueble en consonancia con el estilo arquitectónico modernista. Todo ello sin renunciar al confort y las prestaciones de seguridad, aislamiento acústico y térmico que ofrecen los avanzados sistemas de perfilaría de acero, como el utilizado para el desarrollo de esta rehabilitación.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



**INSTITUTO
CAN ROCA**
Terrassa (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

INSTITUTO CAN ROCA
Terrassa (Barcelona)

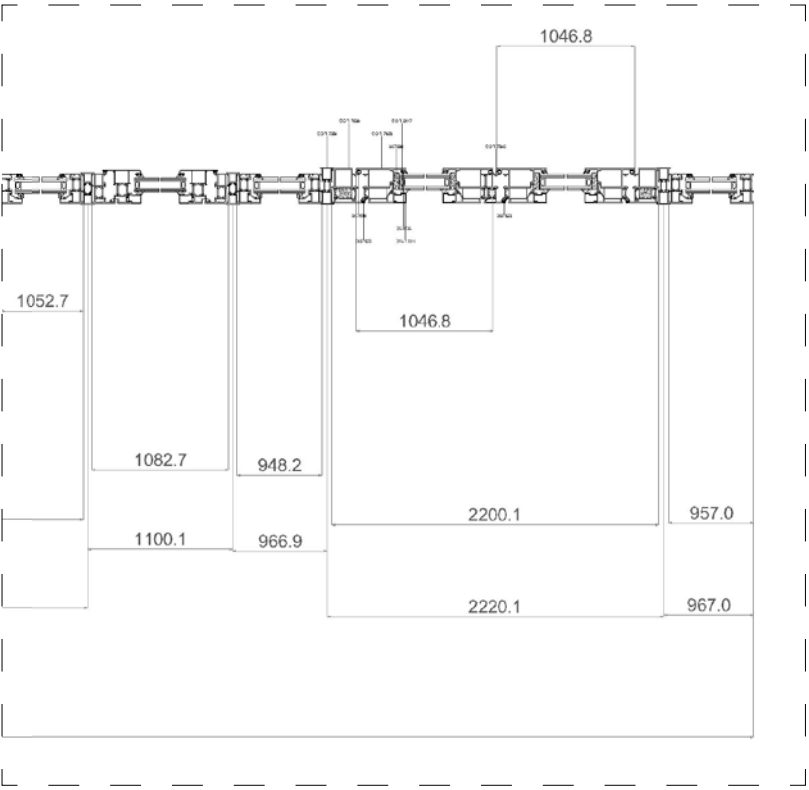
Año de finalización
2018

Arquitecto
Pascual-Ausió Arquitectes SLP

Superficie de intervención
Cerramientos: 870 m²

El nuevo edificio del Instituto Can Roca está situado entre la calle Fátima y la plaza Rosa Turu. Dispone de planta baja y dos pisos donde está el aula, despachos, biblioteca, local del AMPA, comedor y cocina, además de gimnasio con vestuarios, patio y pista deportiva.

GARCIA FAURA ha instalado 870 m² de cerramientos, entre puertas de accesos e interiores, ventanas practicables y correderas, todas ellas con rotura de puente térmico. También ha colocado ventanas con un sistema de ventilación de altas prestaciones que ofrecen unos excelentes resultados de estanqueidad de manera que se garantiza la seguridad en el uso por parte del alumnado. Uno de los conjuntos de cierres presenta unas dimensiones totales de 33 metros de longitud.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



NUEVA SEDE NATURA BISSÉ

Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

NUEVA SEDE NATURA BISSÉ

Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

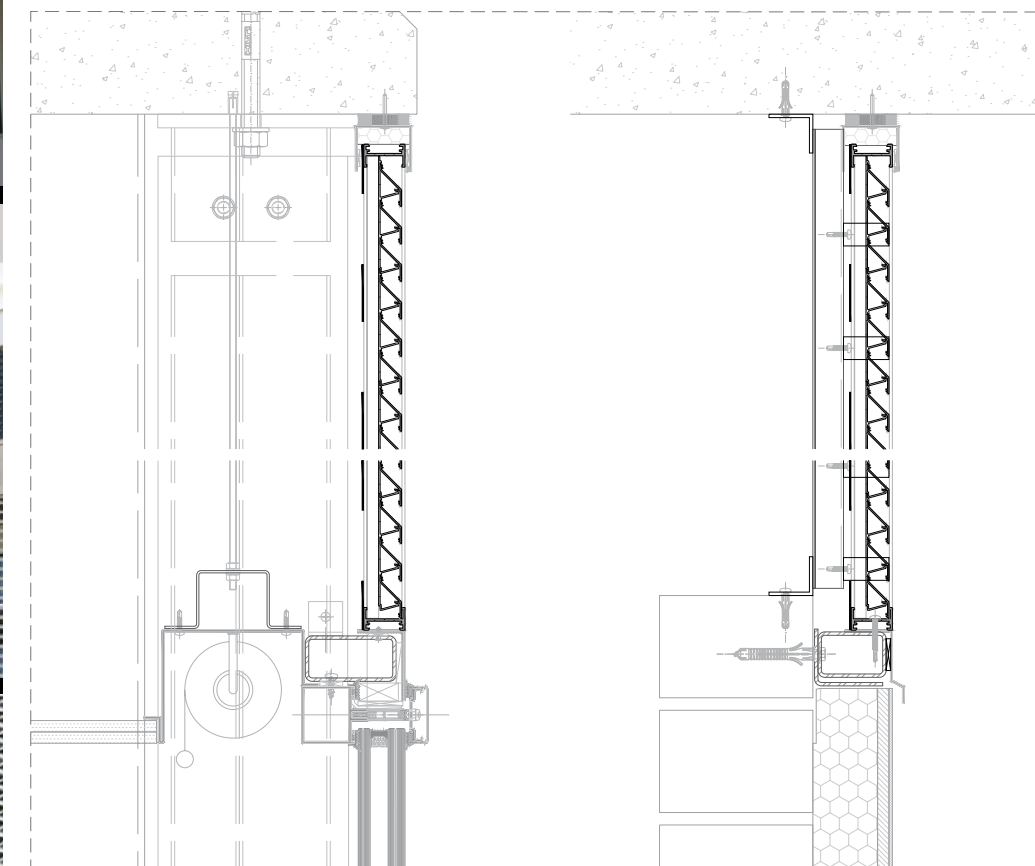
Año de finalización
2019

Arquitecto
Juan Trias de Bes Mingot - TDB
Estudio de Arquitectura 1992

Superficie de intervención
Cerramientos: 29 unidades
Muro cortina: 1.087 m²
Claraboyas: 10 unidades

El nuevo edificio de la multinacional de los cosméticos se ubica en el Parque del Alba, un foco de investigación y producción surgido alrededor del Sincrotrón, una de las estructuras más importantes del sur de Europa. La nueva sede acoge también una zona de innovación, investigación y formación. Las instalaciones tienen cinco niveles en un perfil armónico con el paisaje y una identidad en correspondencia con la imagen corporativa. El edificio está construido bajo los parámetros de sostenibilidad y eficiencia energética con la colocación de placas fotovoltaicas y tecnología LED en los interiores.

GARCIA FAURA se ha encargado del conjunto de 29 cerramientos de grandes dimensiones y de unas altas prestaciones técnicas y acústicas. Además, también ha ejecutado un muro cortina de más de 1.000 m² desarrollado por la Oficina Técnica de la empresa. Del conjunto de trabajos efectuados para este proyecto también destaca el desarrollo, fabricación e instalación de 10 claraboyas de grandes dimensiones y lamas de ventilación.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



AMPLIACIÓN SEDE BOEHRINGER INGELHEIM

Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

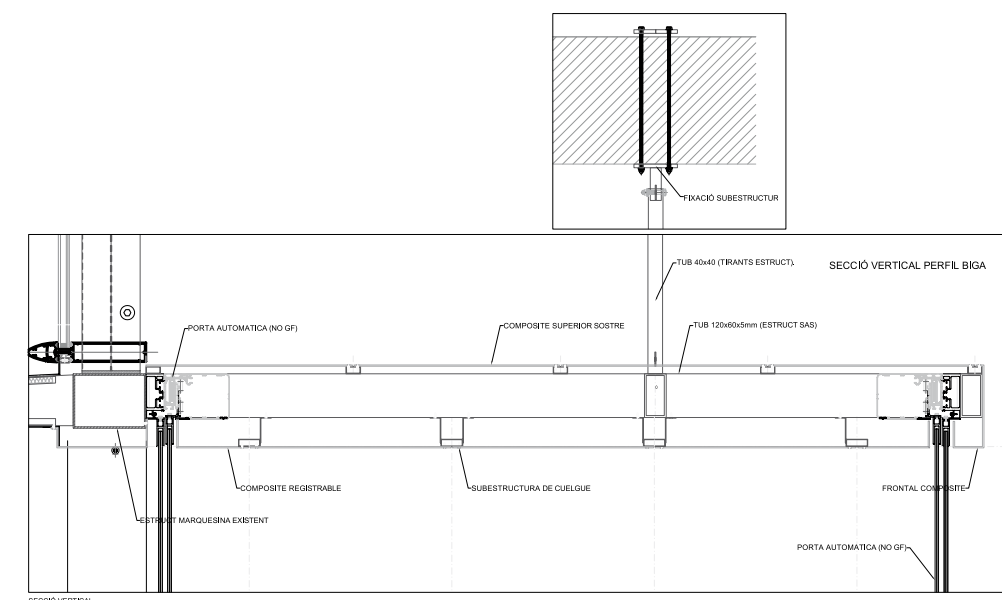
AMPLIACIÓN SEDE BOEHRINGER INGELHEIM

Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Año de finalización
2018

Arquitecto
Technip / Ingeprojects

La sede española de la farmacéutica alemana se ha ampliado para crear la planta de producción de un dispositivo de inhalación para personas con enfermedades respiratorias crónicas que se exporta a un centenar de países. La ampliación, que supone la creación de 200 puestos de trabajo, permite a la empresa alcanzar los 17.000 metros cuadrados divididos en producción, laboratorios, almacén, oficinas y áreas técnicas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



INSTITUTO VILADOMAT

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

INSTITUTO VILADOMAT

Barcelona

Año de finalización
2018

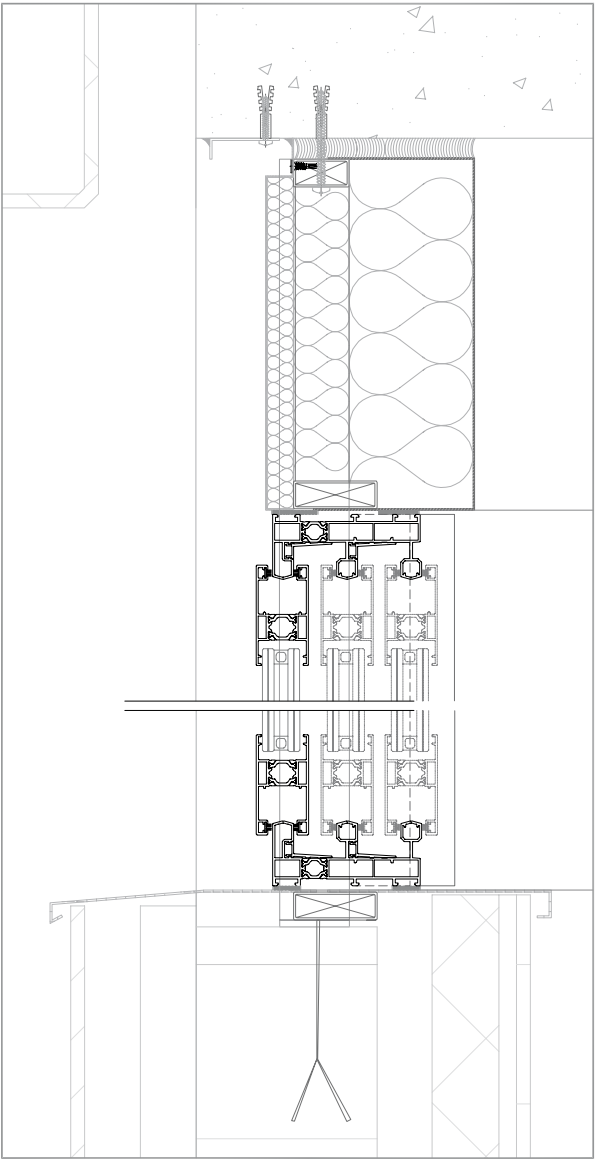
Arquitecto
TAC Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 950 m²

El centro de enseñanza secundaria ocupa una parte de los jardines de Emma de Barcelona, junto con una serie de viviendas sociales para personas mayores y jóvenes y otros equipamientos públicos, como una guardería. Todos estos espacios ocupan la isla donde se levantó un convento desde 1841. Sus instalaciones se empezaron a vaciar a partir de 1996 con el traslado de los ancianos que eran atendidos en el centro que la misma congregación tenía en la plaza Tetuán.

GARCIA FAURA ha intervenido en la construcción del Instituto con 950 m² de cerramientos bicolor entre puertas, ventanas y balconeras practicables y otras correderas de dos y tres carriles. El conjunto de trabajos contaban con la premisa de garantizar las necesidades de aislamiento acústico y térmico de un equipamiento al servicio de la educación y el confort de las personas usuarias. Objetivos que se han alcanzado gracias a las prestaciones técnicas que ofrece los sistemas de aluminio escogidos.

Secció vertical



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN NORTE CAMPUS CONDORCET

Aubervilliers (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN NORTE DEL CAMPUS CONDORCET

Aubervilliers (Francia)

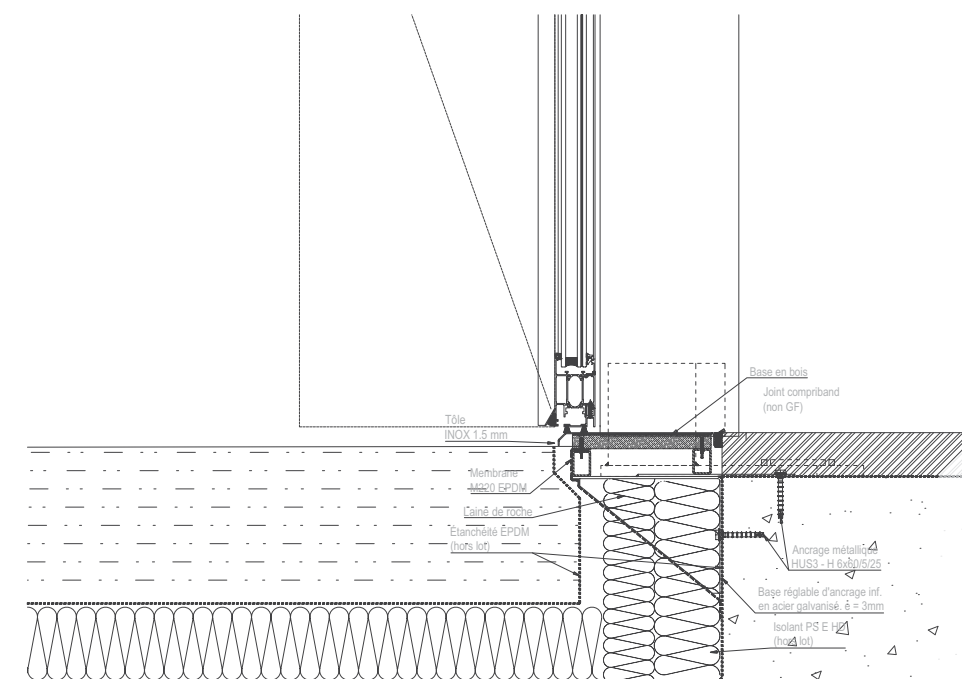
Año de finalización
2019

Arquitecto
Brunet Saunier Architecture

Superficie de intervención
Muro cortina 1500 m²
Cerramientos: 2780 m²
Cerramientos ventilación:
400 m²

La también conocida como Ciudad de las Humanidades y de las Ciencias Sociales es el campus europeo más grande dentro del ámbito de la investigación en ciencias humanas y sociales. Un complejo de referencia que se alza a Aubervilliers, en la zona de Ile de France. Un nuevo epicentro de formación, aprendizaje y divulgación en el campo de las humanidades.

En uno de los edificios del Campus, **GARCIA FAURA** ha instalado varios cerramientos de planta baja de doble altura realizados íntegramente con muro cortina mixto de acero y aluminio de aproximadamente 1.500 m². También se han realizado los cerramientos de aluminio de las plantas superiores, elaborados con chasis de aluminio de apertura practicable a la francesa, con perfiles de hoja oculta y rotura térmica con un total de aproximadamente 2.780 m². Finalmente, se han instalado lamas de perfil de aluminio de extrusión, creando cerramientos para ventilación por un total de aproximadamente 400 m².



Coupe Verticale A

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

Fotografías: Simón García | arqfoto.com



INSTITUTO MARTÍ I POUS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

INSTITUTO MARTÍ I POUS
Barcelona

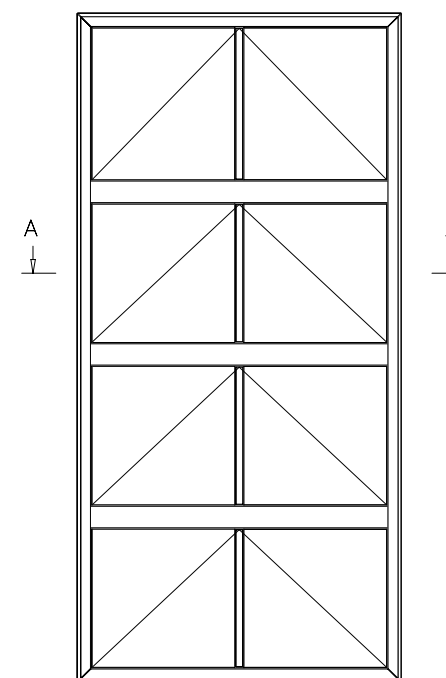
Año de finalización
2018

Arquitecto
Terradas Arquitectos

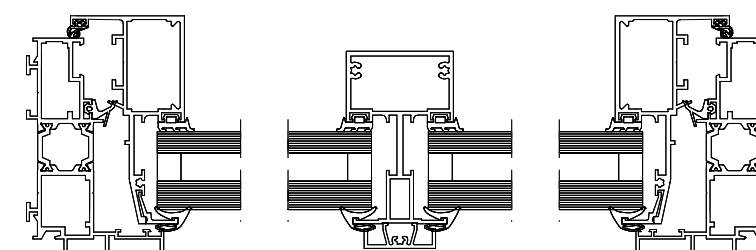
Superficie de intervención
Cerramientos: 179 unidades

El centro educativo se encuentra en la Fabra i Coats, una antigua fábrica de hilados fundada a principios del siglo XX clausurada totalmente en 2005. El Ayuntamiento de Barcelona adquirió las instalaciones para convertirlos en un centro cultural y alojar otros equipamientos. Las obras se han realizado respetando los elementos más característicos de la arquitectura con el objetivo de preservar la esencia histórica de la Fabra i Coats al tiempo que se consigue un edificio funcional para el ámbito educativo.

El principal reto de este proyecto para **GARCIA FAURA** fue la búsqueda de soluciones técnicas que satisficieran las necesidades de la obra sin encarecer el proyecto. En esta sentido, destaca por ejemplo, la solución aplicada para mantener la apariencia curva de una parte de la fachada del edificio: curvar los perfiles o fabricar vidrios curvados presentaba un coste elevado, por lo que se optó por la colocación de un panel de chapa curvado, que ha permitido mantener la apariencia exterior de formas curvas sin necesidad de que los cerramientos tuvieran esta forma.



Sección13 A - A



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TANATORIO DE TERRASSA

Terrassa (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TANATORIO DE TERRASSA

Terrassa (Barcelona)

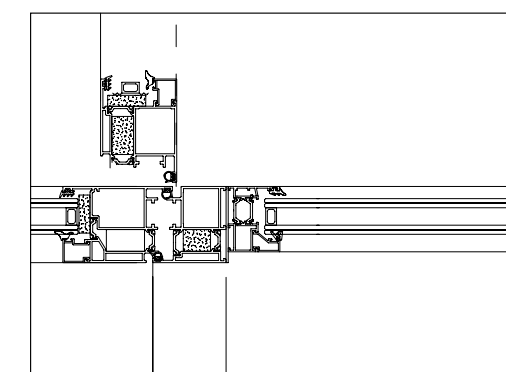
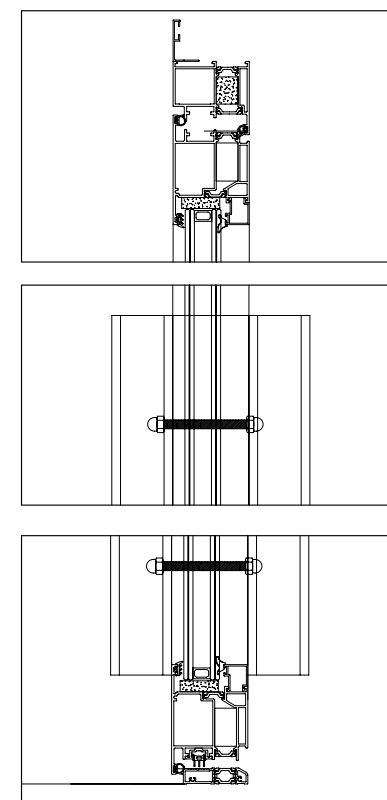
Año de finalización
2018

Arquitecto
Batlle i Roig Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 275 m²

El Tanatorio Municipal de Terrassa es un edificio de diseño minimalista con todos los detalles necesarios para que las familias se sientan bien acogidas. Dispone de mucha luz natural y está rodeado de amplias zonas verdes. El edificio consta de dos plantas. En la primera se encuentran el punto de información y atención a las familias, los velatorios, el oratorio y el restaurante-café. En la planta inferior se encuentran las oficinas de gestión del complejo.

GARCIA FAURA ha ejecutado el conjunto de cerramientos, tanto de aluminio como de hierro. Se han elaborado cerramientos para los patios interiores con puertas ciegas de hierro, así como divisiones interiores con mamparas fabricadas con U de inox y vidrio, completadas con puertas de vidrio templado. Destaca especialmente un cierre de hojas correderas de grandes dimensiones, que llega casi a los 19 metros de longitud. El proyecto se completó con una vitrina hecha con cajón de chapa de hierro.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN CITÉ BLANCHE

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN CITÉ BLANCHE

París (Francia)

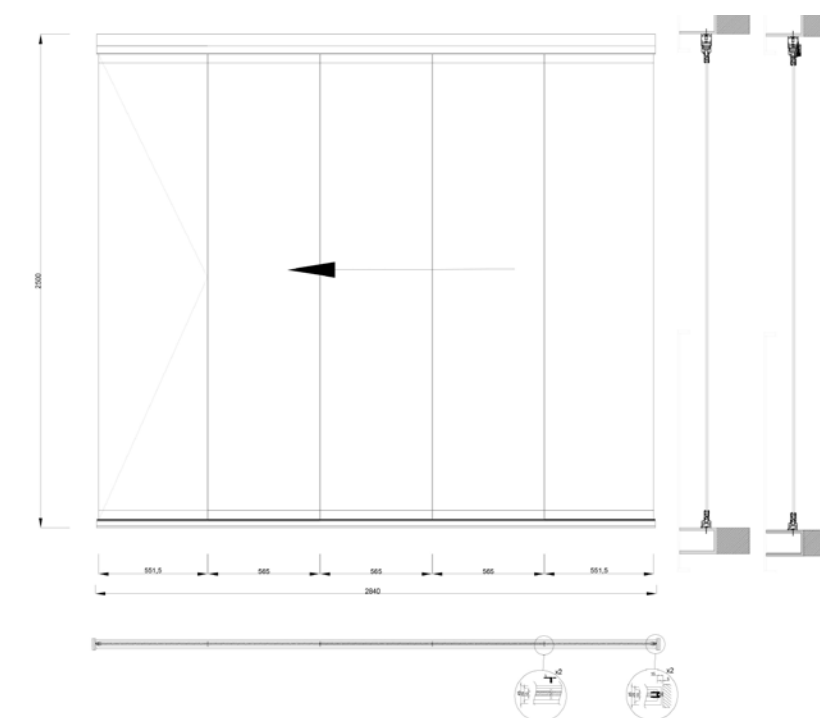
Año de finalización
2020

Arquitecto
Stera Architectures
y IPC Ingénierie

Superficie de intervención
Cerramientos de
vidrio corredero: 273 un.

La actuación se enmarca en el gran proyecto de transformación social y urbanística del conjunto Cité Blanche, un barrio de 643 apartamentos construidos en 1978 y que había caído en una profunda degradación. El proyecto de rehabilitación de los inmuebles ha permitido reparar los daños ocasionados por el paso del tiempo y conectar de nuevo los edificios con su entorno inmediato.

La intervención de **GARCIA FAURA** ha consistido en la fabricación, suministro e instalación de 273 unidades de cerramientos de sistema corredero retráctil. Se trata de unos paramentos instalados en las terrazas exteriores de algunos de los apartamentos, que actúan a modo de aislamiento, a la vez que permiten aprovechar la máxima entrada de luz natural. Los cerramientos están formados por cristal templado de 10 milímetros. El total de la actuación asciende a 2.300 metros cuadrados.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



EASYHOTEL L'HOSPITALET

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EASYHOTEL L'HOSPITALET

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

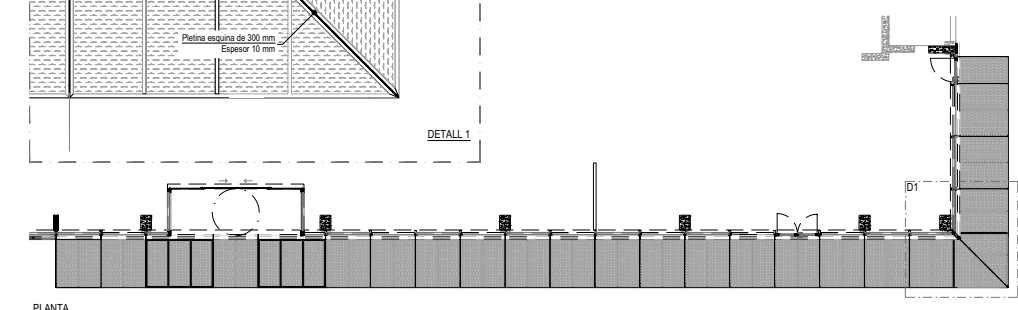
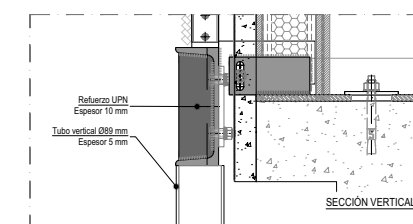
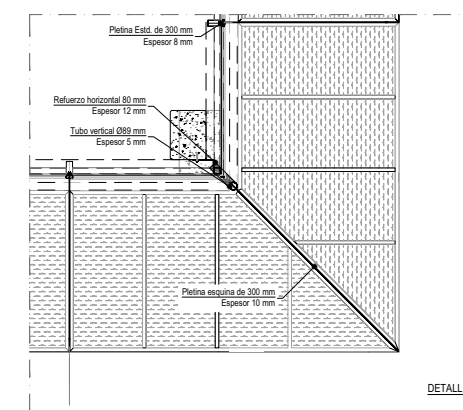
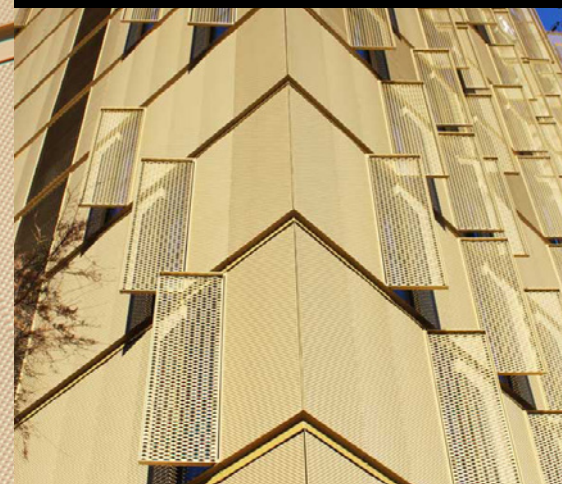
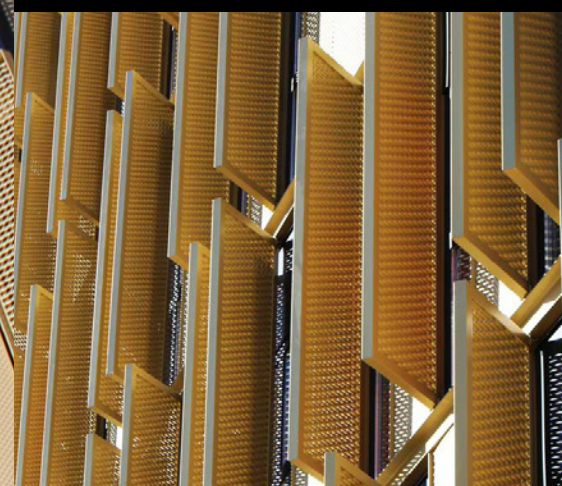
Año de finalización
2018

Arquitecto
Corada - Figueras

Superficie de intervención
Cerramientos: 332 unidades
UPN: 1.015 ml
Paneles Deployé: 2.350 m²
Banderas: 400 unidades
Marquesina: 44 ml

El primer easyHotel de España es de una estrella, tiene diez plantas y cuenta con 204 habitaciones. También dispone de zonas comunes, jardín interior, terraza y aparcamiento subterráneo. El edificio se integra dentro del urbanismo local aunque manteniendo un carácter propio.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado 332 ventanas practicables de hoja oculta en acabado anodizado negro, además de la instalación en el exterior de paneles de 'deployé' en acabado dorado y cogidos a vigas de tipo UPN perimetrales a canto de forjado, también en color dorado. Finalmente, la empresa ha ejecutado la marquesina de la planta baja, también con paneles 'deployé' dorados.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN EDIFICIO HAUSSMAN

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN EDIFICIO HAUSSMAN

París (Francia)

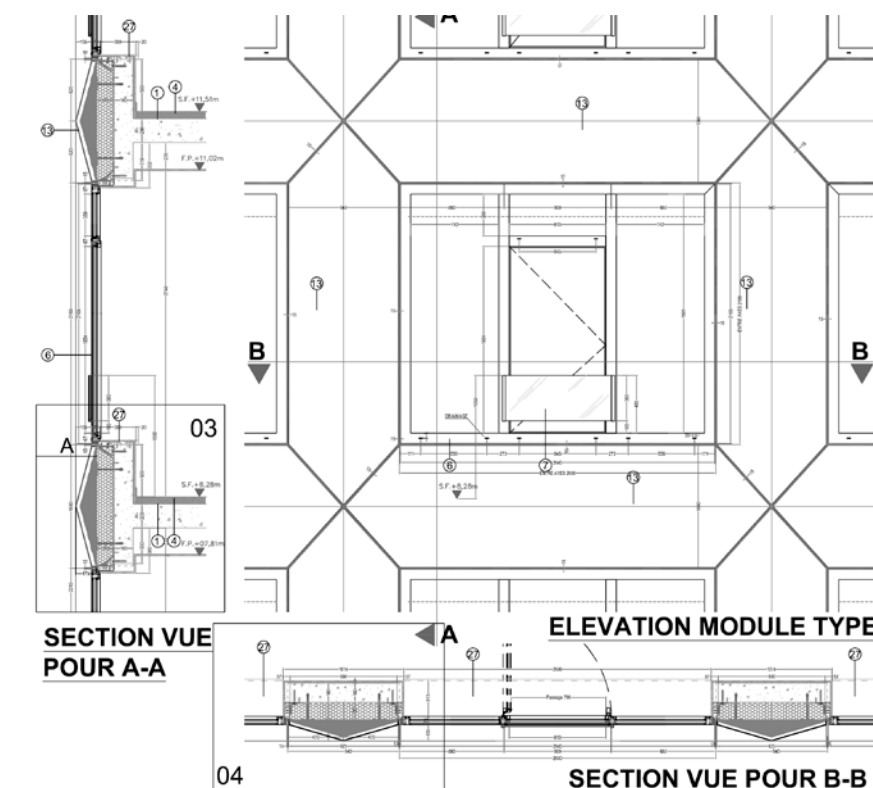
Año de finalización
2019

Arquitecto
PCA - STREAM
(Philippe Chiambareta
architecte)

Superficie de intervención
Cerramientos aluminio: 120 un.
Cerramientos de hierro: 50 un.
Revestimiento composite:
650 m²

Rehabilitación de un inmueble del siglo XIX del emblemático boulevard Haussmann para convertirlo en un edificio de oficinas moderno y funcional, manteniendo sólo la estética de la fachada exterior. El edificio mantiene las características exteriores propias de la arquitectura francesa, pero con la comodidad y prestaciones que ofrece un inmueble completamente nuevo.

GARCIA FAURA afrontó el lote de trabajos encargados en total coordinación con el resto de industriales que participaban en el proceso constructivo. La compañía ha ejecutado las partidas de cerramientos de acero y aluminio. Estos últimos incorporaban un revestimiento metálico con panel composite de aluminio con forma, así como barandillas de vidrio integradas en el cierre.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN TORRE MAPFRE

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN TORRE MAPFRE

Barcelona

Año de finalización
2018

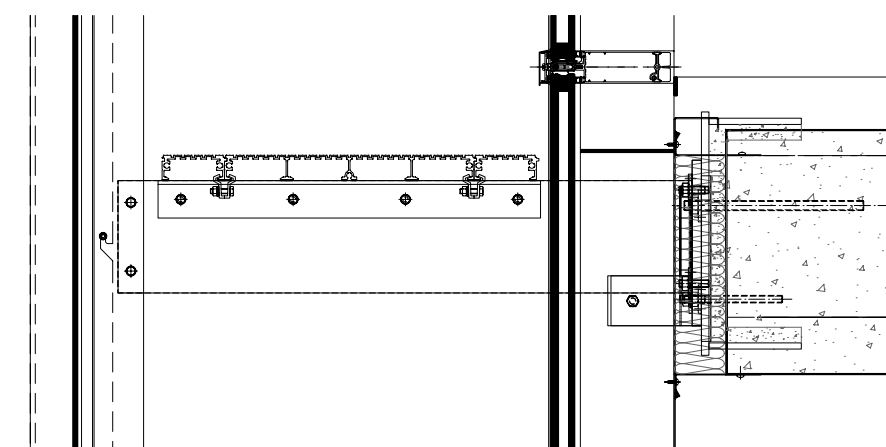
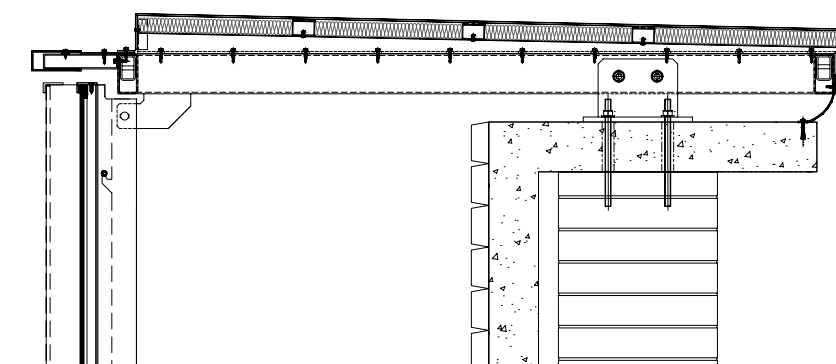
Arquitecto
CBRE

Superficie de intervención

Muro cortina: 480 m²
Revestimiento fachada: 2.400 m²
Revestimientos vidrio: 850 m²
Cerramiento interior sobre
estructura de hierro: 162 m²
Coronación: 158 m²
Revestimiento composite: 165 m²

Remodelación de un emblemático edificio de la ciudad construido en 1992 en la zona del Puerto Olímpico, en primera línea de mar, en el distrito de Sant Martí. Con una altura de 154 metros y 40 plantas, es uno de los rascacielos más altos de Cataluña. En la planta baja se ubica un centro comercial y el resto son oficinas, la mayor parte de la aseguradora que da nombre a la torre.

GARCIA FAURA ha ejecutado 480 m² de muro cortina de aluminio en la fachada de entrada al edificio, así como 2.400 m² de doble piel, cristales serigrafiados y revestimiento de fachada de los primeros 4 pisos con un nuevo sistema de extrusión especialmente diseñado para este proyecto. En la zona interior del basamento de la torre se han instalado cerca de 850 m² de revestimientos de vidrio. Cabe destacar también la solución realizada en la coronación, que presentaba cierta complejidad, así como el cierre interior de vidrio con cámara sobre una estructura de hierro.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TRYP BARCELONA HOTEL APOLO

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

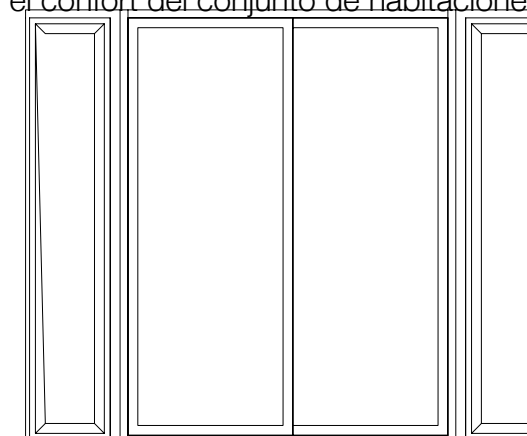
TRYP BARCELONA HOTEL APOLO

Barcelona

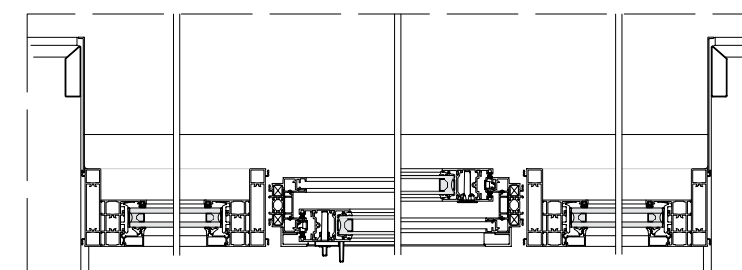
Año de finalización
2017
Arquitecto
Mur Arquitectura

El hotel, de 4 estrellas y nueve plantas con más de 300 habitaciones, fue construido el 1992 en la avenida del Paral·lelo, en el centro neurálgico de la capital catalana tanto en cuanto a la actividad económica y comercial como la turística. De hecho, el inmueble está a 10 minutos a pie del centro de exposiciones y el palacio de congresos y a 10 minutos en coche hasta la Sagrada Familia.

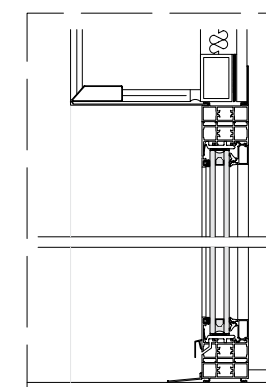
El hotel se ha sometido a una profunda reforma integral, confiando en **GARCIA FAURA** el desarrollo, fabricación e instalación del conjunto de cerramientos exteriores del establecimiento. Para ello se han utilizado perfilierías de aluminio con rotura de puente térmico y altas prestaciones técnicas, mejorando el confort del conjunto de habitaciones.



Carpintería corredera con fijos laterales



D.14
Sección horizontal



D.14
Sección vertical



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





REHABILITACIÓN EDIFICIO BEETHOVEN

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN EDIFICIO BEETHOVEN

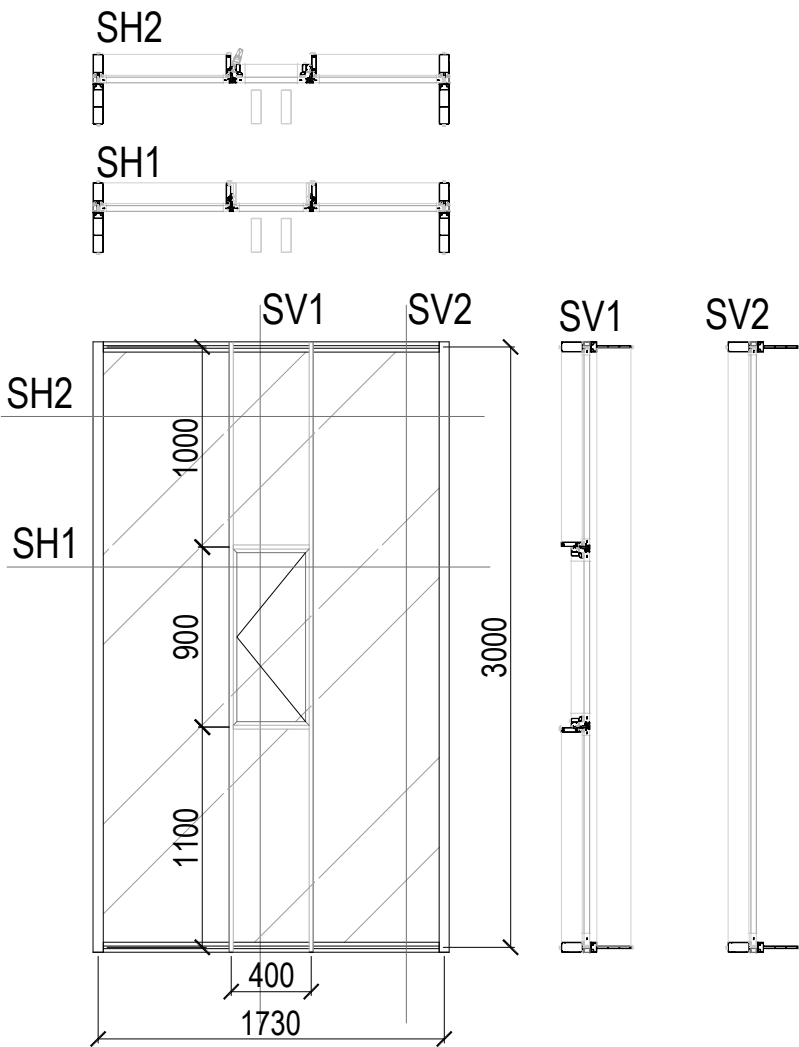
Barcelona

Año de finalización
2017

Superficie de intervención
Muro cortina: 2.178 m²
Ventanas: 203 un.

Situado en la zona alta de Barcelona, en una localización privilegiada para un amplio sector de negocios, el edificio Beethoven ocupa una superficie de casi 7.000 metros cuadrados destinados a locales comerciales y oficinas. El inmueble ofrece un diseño funcional y práctico que busca la eficacia y la rentabilidad del espacio sin renunciar al confort.

GARCIA FAURA ha instalado un nuevo muro cortina por delante del existente. Se trata de unos 2.178 metros cuadrados con acabado de tipo acero corten y con 203 ventanas de hoja practicable de apertura interior insertadas dentro del muro cortina. Para este proyecto, la Oficina Técnica ha trabajado con un sistema especialmente innovador, que permite instalar la nueva fachada por delante de la ya existente. Una vez finalizadas las tareas, la fachada vieja fue desmontada desde el interior. Así, el inmueble no quedó desnudo durante el proceso y, por tanto, la injerencia en su funcionamiento diario fue menor.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



AMPLIACIÓN OCEANARIO DE LISBOA

Lisboa (Portugal)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN OCEANARIO DE LISBOA

Lisboa (Portugal)

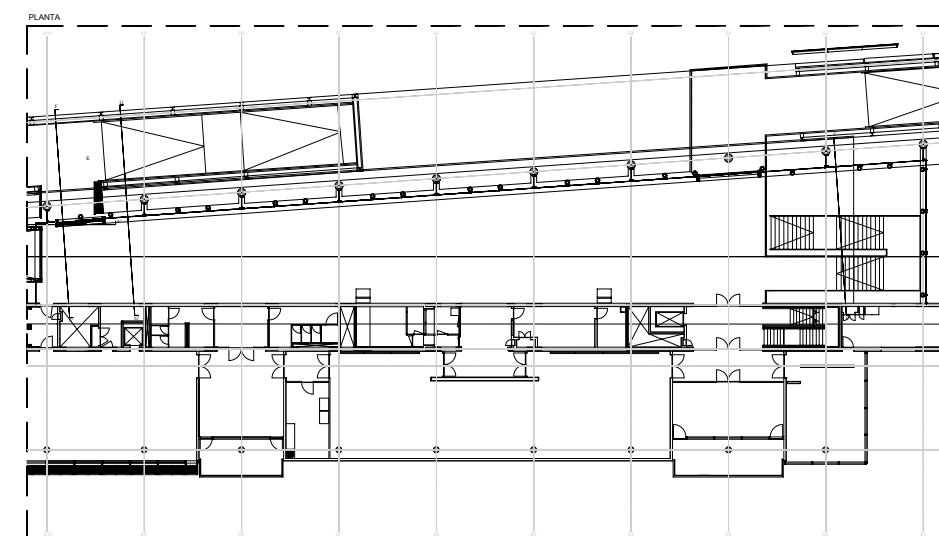
Año de finalización
2018

Arquitecto
Peter Chermayeff

Superficie de intervención
Fachada de
vidrio abotonado: 882 m²
Cerramientos: 60 m²

El Oceanario de Lisboa, el segundo acuario más grande de Europa, se inauguró en 1998 en el marco de la Exposición Universal. Fue proyectado por el arquitecto Peter Chermayeff como un puerto flotante al que se accede por dos pasarelas. El equipamiento se encuentra en el barrio del Parque de las Naciones, una de las zonas más futuristas de la capital portuguesa. En su interior se pueden encontrar unos 15.000 seres vivos de más de 450 especies diferentes repartidos en dos plantas que provienen de los océanos Atlántico, Índico, Pacífico y la Antártida.

GARCIA FAURA ha sido contratada para realizar un cerramiento de fachada en forma de U y la instalación de una fachada de vidrio abotonado con un total de 882 metros cuadrados. El Departamento Técnico y el de Diseño y Cálculo de **GARCIA FAURA** han trabajado ampliamente una solución óptima para el proyecto, a partir de los pilares de acero o de hormigón ya existentes. Además, **GARCIA FAURA** ha instalado 60 metros cuadrados de cerramientos con lamas de ventilación en la parte superior del muro del edificio. La empresa también ha colocado cuatro puertas automáticas y una cesta guiada para la limpieza exterior del edificio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



PARADOR DE AIGUABLAVA

Begur (Girona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

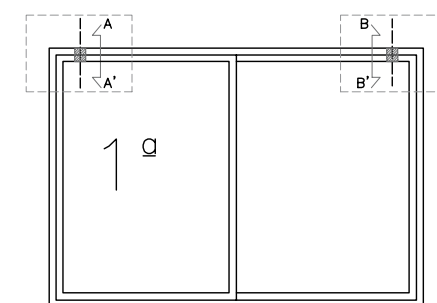
PARADOR DE AIGUABLAVA

Begur (Girona)

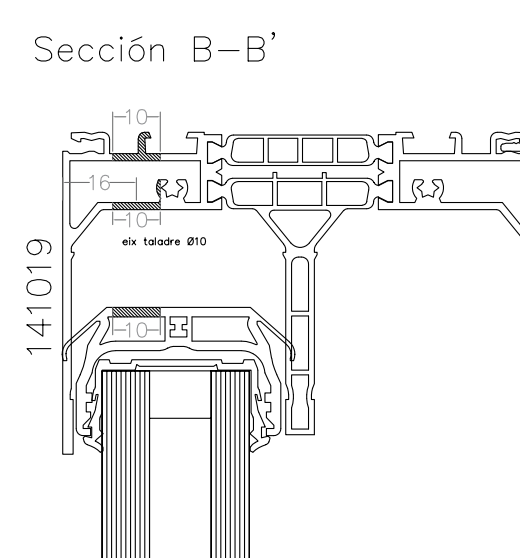
Año de finalización
2018

Arquitecto
GCA Arquitectos

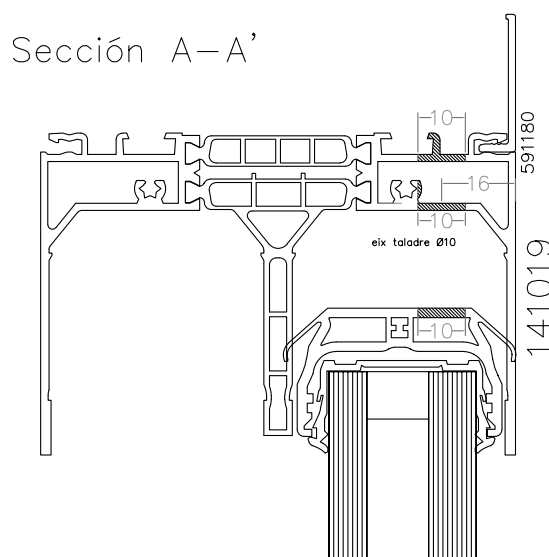
El Parador de Aiguablava es un hotel de cuatro estrellas inaugurado en 1934 en pleno corazón de la Costa Brava. Rodeado de calas de aguas cristalinas y arena dorada, y de pueblos con encanto como Pals o Tamariu. Con más de 80 años a sus espaldas, el establecimiento se ha sometido a una profunda rehabilitación que buscaba actualizar las instalaciones y modernizar sus espacios, para afrontar una nueva etapa de referencia en el sector turístico de la Costa Brava.



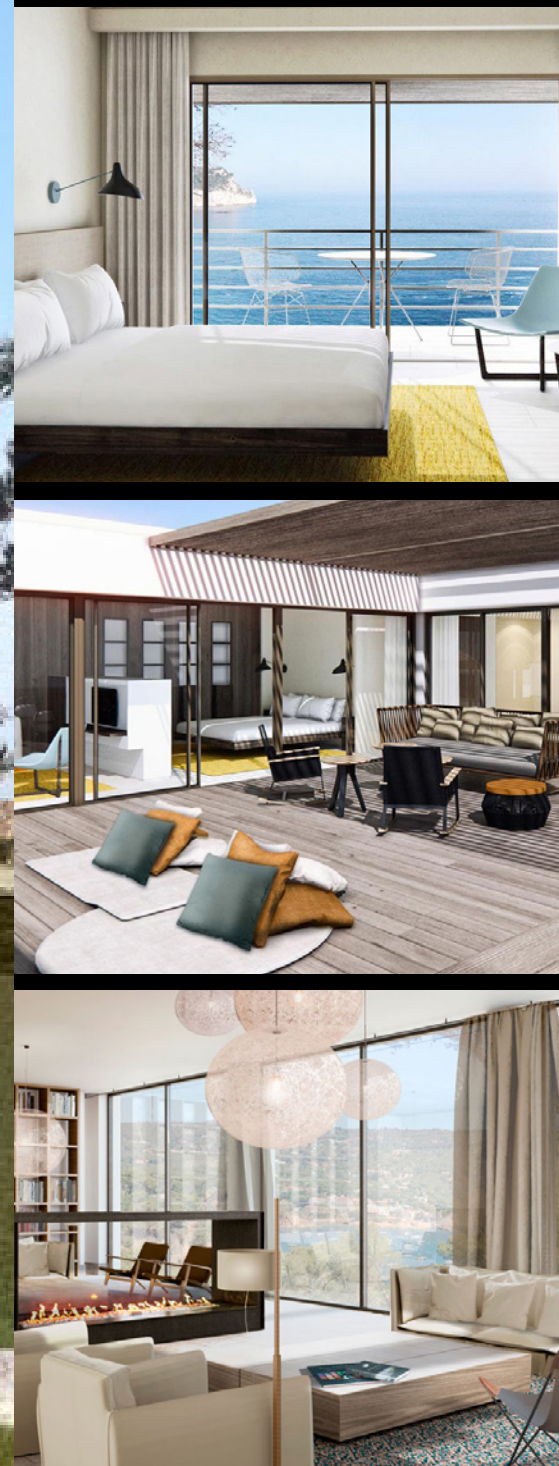
Sección B-B'



Sección A-A'



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





CENTRO DEPORTIVO TURÓ DE LA PEIRA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO DEPORTIVO TURÓ DE LA PEIRA

Barcelona

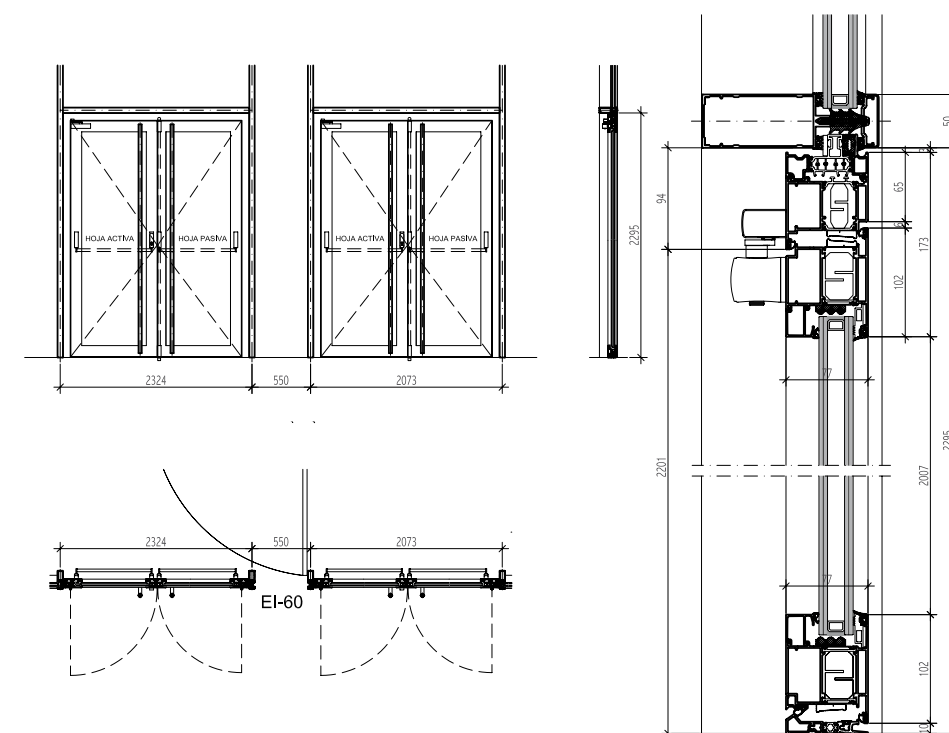
Año de finalización
2018

Arquitectos
Anna Noguera
Javier Fernández

Superficie de intervención
Muro cortina: 750 m²
Barandilla: 50 ml
Revestimiento barandilla:
120 ml
Puertas interiores: 4 unidades
Tragaluz de vidrio: 1 unidad

Todo el espacio se ha diseñado siguiendo los criterios de sostenibilidad. La estructura del edificio es de madera para favorecer su ligereza y la adecuación del ambiente de la piscina. Se ha colocado un jardín vertical que sirve como protección solar y favorece la biodiversidad. El edificio también dispone de placas solares, fotovoltaicas y un sistema de climatización aerotérmica. La piscina está ubicada en la planta baja del nuevo edificio, y una rampa exterior conecta directamente con la pista superior del polideportivo, la cual está rodeada por una red donde crece la vegetación.

GARCIA FAURA ha contribuido, con su trabajo, a dotar al edificio de un muro cortina que contribuye a la principal premisa proyectada por el equipo de arquitectos: hacer de esta instalación un ejemplo de arquitectura sostenible. La fachada desarrollada incluye ventanas paralelas e italianas con perfiles de aluminio de altas prestaciones técnicas. Todo ello ha convertido el edificio en un ejemplo de construcción responsable. Un hecho que ya le ha valido algunos galardones, como el Premio Mapei 2019 de arquitectura sostenible.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOTEL HILTON CORFERIAS

Bogotá (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL HILTON CORFERIAS

Bogotá (Colombia)



Año de finalización
2019

Arquitecto
P&D (Proyectos y Diseños)

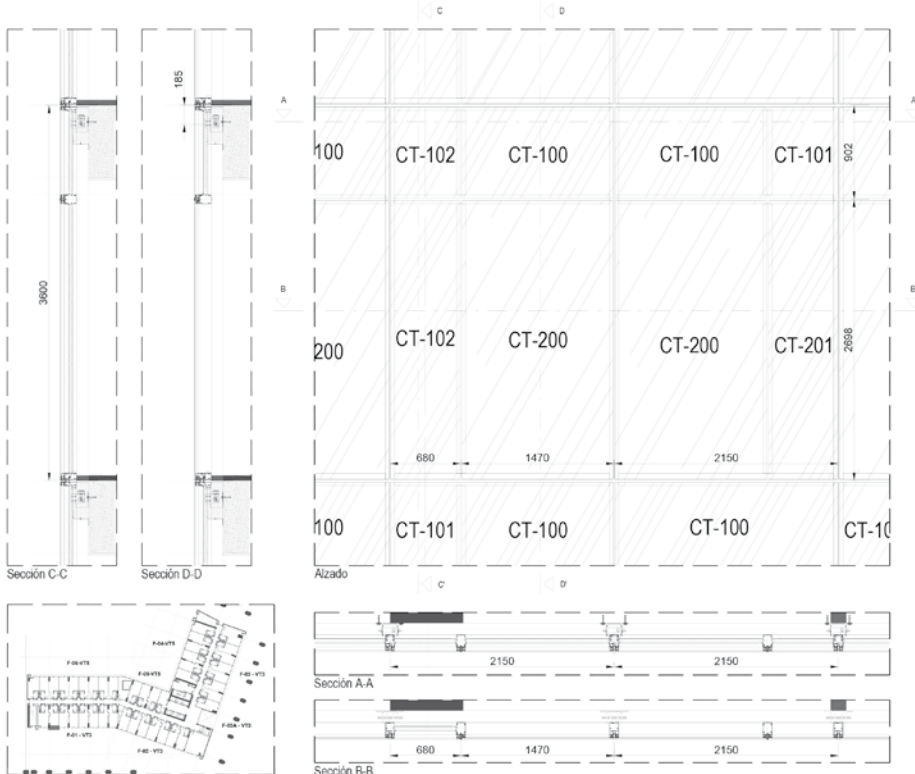
Superficie de intervención
Fachada modular: 10.500 m²
Muro cortina: 4.000 m²



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

El nuevo Hotel Hilton Bogotá Corferias contará con 414 habitaciones y se levanta en una ubicación estratégica: junto al Centro Internacional de Negocios y Exposiciones de Bogotá y el Centro Internacional de Convenciones Ágora, que desarrolla la Cámara de Comercio de Bogotá. Un nuevo centro neurálgico de negocios, relaciones empresariales y ocio, que se encuentra además a tan solo 10 minutos del Aeropuerto Internacional El Dorado. Este hecho lo convierte en excelente referente para los viajeros llegados a El Dorado para su estada de negocios en Corferias.

Para este proyecto **GARCIA FAURA** ha recibido el encargo de incorporarse al equipo técnico que hará posible este nuevo hotel. De este modo, se encarga del desarrollo técnico del aspecto exterior del edificio, fabricando e instalando 10.500 metros cuadrados de fachada modular que integra el conjunto de cerramientos del edificio. Además, también ejecutará 4.000 metros cuadrados de fachada tipo stick, conformando ambas un envoltorio exterior de gran belleza, funcionalidad y luminosidad. Los trabajos se están efectuando conforme al plan de obra, previendo la finalización del proyecto durante la segunda mitad de 2018.





TANATORIO SANCHO DE ÁVILA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TANATORIO SANCHO DE ÁVILA

Barcelona

Año de finalización
2018

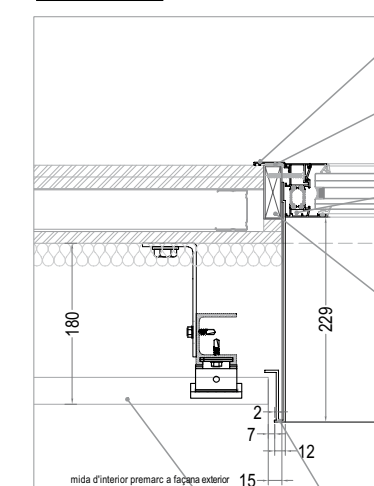
Arquitecto
JF Arquitectes

Superficie de intervención
Muro cortina: 315 m²
Cerramientos: 450 m²
Lucernarios, barandillas
y mamparas de vidrio

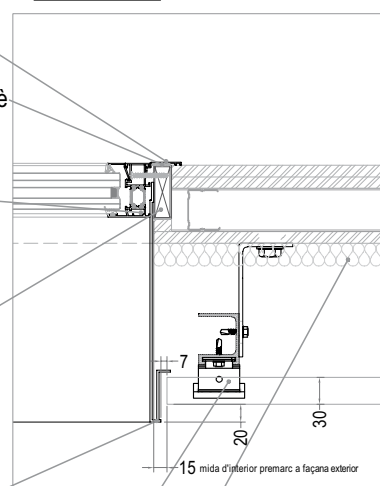
El nuevo tanatorio de Sancho de Ávila, en Barcelona, se edifica en la misma parcela que ocupaban las anteriores instalaciones, en una superficie de 10.000 metros cuadrados y 1.400 de jardín. Dispone de dos edificios centrales, uno destinado a servicios y el otro que acoge los oratorios y una treintena de salas de velatorio. Ambos están unidos por una gran plaza ajardinada que ejercerá la función de distribución de la circulación. Se da mucha importancia a la luz natural, con fachada opaca hacia el exterior pero abierta hacia la plaza central. El bloque de oficinas y servicios cuenta también con un gran muro cortina y una segunda piel metálica que favorece también la máxima entrada de luz sin perder privacidad.

GARCIA FAURA ha ejecutado las fachadas de vidrio, accesos y cerramientos de aluminio. Se han desarrollado 315 metros cuadrados de muro cortina con perfilería perimetral y cristales de altas prestaciones técnicas, así como un conjunto de trabajos exteriores consistentes en la fabricación e instalación de lucernarios, mamparas de vidrio, zonas fijas y barandillas. En el apartado de cerramientos se han desarrollado el conjunto de puertas y ventanas de aluminio, cerca de 450 metros cuadrados, así como todos los accesos y salidas, con puertas giratorias, basculantes y cortafuegos. Todo ello contribuye a cubrir las necesidades de uso de los diferentes espacios, pero también a dibujar la apariencia estética del proyecto, de gran singularidad.

DETALL C



DETALL D



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOTEL ME SITGES TERRAMAR

Sitges (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL ME SITGES TERRAMAR

Sitges (Barcelona)

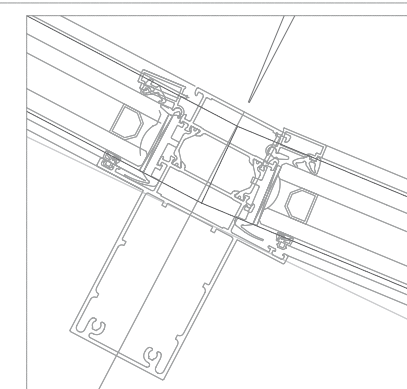
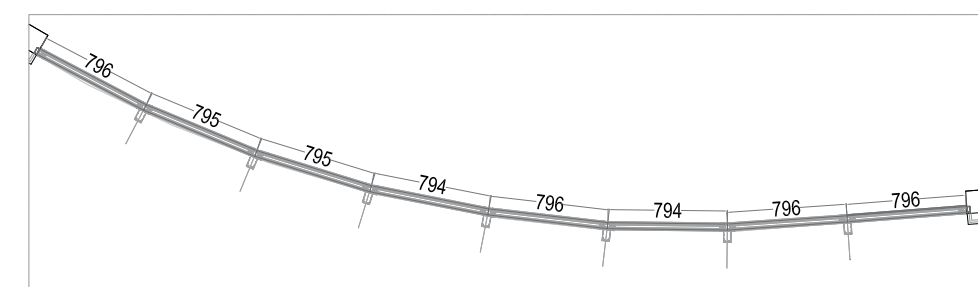
Año de finalización
2017

Arquitecto
Daniel Isern

Superficie de intervención
Cerramientos: 292 unidades
Vidrio: 2087 m²

El Grupo Meliá gestiona el nuevo Hotel Terramar de Sitges, un clásico de la red de equipamientos hoteleros de la costa del Garraf, que se ha sometido a una profunda rehabilitación con el objetivo de encajar en la oferta de resorts de la marca ME by Meliá, la cual aglutina equipamientos de gran nivel y máxima vanguardia. El nuevo Terramar cuenta con 213 habitaciones y dos restaurantes, así como espacios de uso compartido al servicio de los huéspedes, tales como salas de wellness, espacios para convenciones, club infantil, etcétera.

GARCIA FAURA ha participado en este importante proyecto de rehabilitación con unos cerramientos de aluminio de altas prestaciones y primeras marcas, de acuerdo con la calidad y la estética generales que imperan en el nuevo hotel. En este sentido se han fabricado y se han instalado 2.087 metros cuadrados de vidrio y 292 cerramientos mediante sistemas de aluminio con rotura de puente térmico de gran evolución técnica. Unos cerramientos, además, especialmente diseñados para soportar las inclemencias meteorológicas y ambientales propias de un edificio situado en primera línea de mar.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOTEL IBEROSTAR PLAZA CATALUNYA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL IBEROSTAR PLAZA CATALUNYA

Barcelona

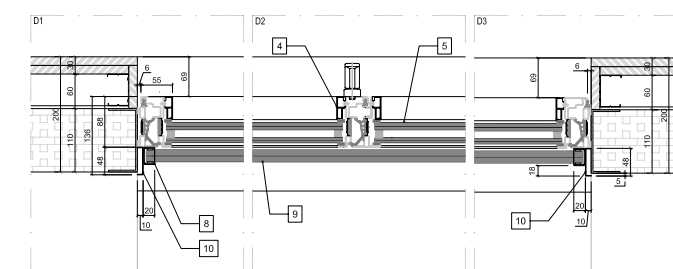
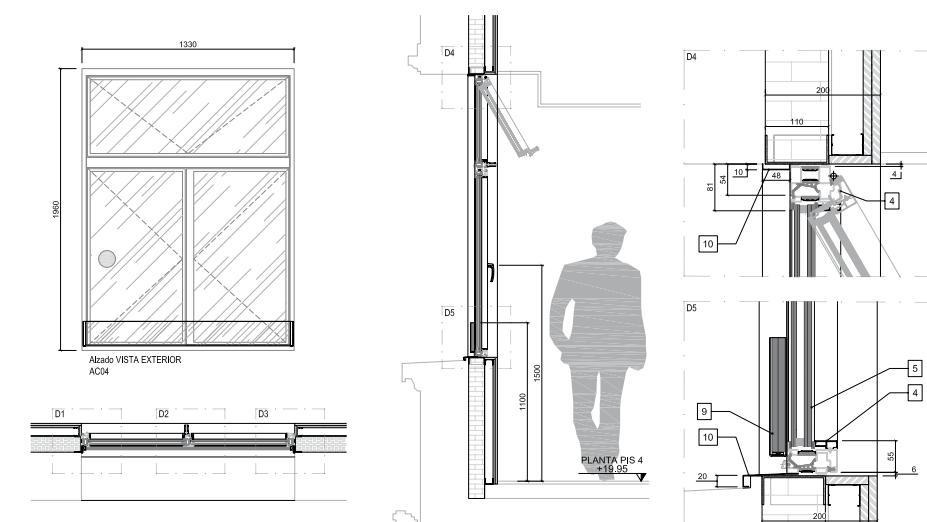
Año de finalización
2017

Arquitecto
Félix Linares

Superficie de intervención
Cerramientos de acero:
210 unidades

Uno de los edificios más emblemáticos de la plaza de Cataluña de Barcelona vuelve a estar ocupado tras años en desuso. Se trata del antiguo edificio de Banesto, en la esquina con Paseo de Gracia. La propiedad del edificio decidió alquilarlo a la cadena hotelera Iberostar para convertir el edificio en un hotel de cuatro estrellas llamado a consolidarse en un referente turístico en la capital catalana, no sólo por su estratégica ubicación, sino también por los servicios que ofrece.

GARCIA FAURA se ha posicionado claramente en los últimos años como empresa de referencia en el ámbito hotelero, tanto para obra nueva como en rehabilitación. En este caso concreto, la empresa ha recibido el encargo de desarrollar, fabricar e instalar el conjunto de cerramientos exteriores del nuevo establecimiento; más de 200 unidades en conjunto. Para mantener la estética señorial del edificio, y no perder las características propias de la fachada, los cerramientos se han ejecutado en acero, garantizando unas prestaciones visuales y técnicas de primer nivel. Todo ello en beneficio de los niveles de bienestar deseados para los huéspedes pero manteniendo la singularidad visual de un edificio histórico como este.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO LOGÍSTICO AMAZON

El Prat de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO LOGÍSTICO AMAZON El Prat de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2017

Arquitecto
Idom

Superficie de intervención
Ventanas motorizadas:
156 unidades

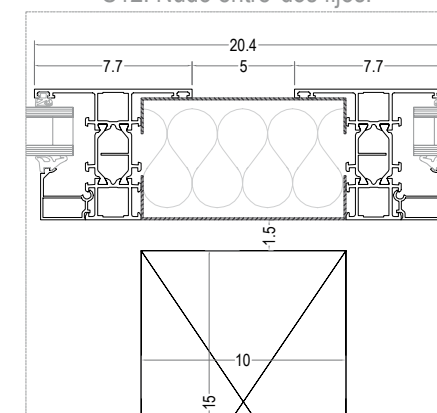
Ventanas oscilobatientes:
252 unidades

Ventanas fijas:
756 unidades

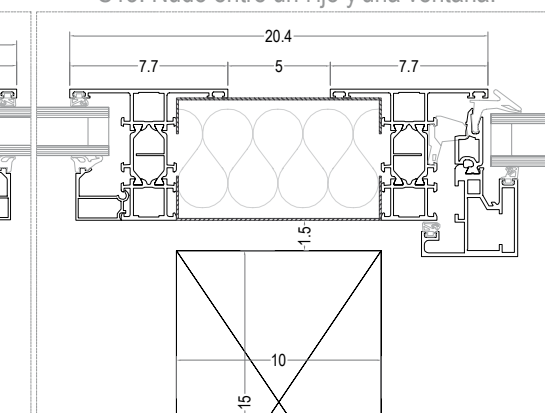
El gigante del comercio electrónico ha invertido 200 millones de euros en un nuevo centro logístico, el segundo de este tipo en España. Está situado estratégicamente en las proximidades del aeropuerto y del puerto de Barcelona. Con una capacidad total de almacenamiento en varias alturas de 210.000 m² y construido en una parcela de 150.000 m², es el centro logístico más grande y moderno del sur de Europa.

GARCIA FAURA ha desarrollado el conjunto de cerramientos de esta gran planta logística. En total cerca 1.200 ventanas, la mayoría fijas y oscilobatientes, pero también algunas motorizadas. El principal reto de este proyecto fue cumplir con las necesidades de planificación de obra, que marcaban unos objetivos de instalación en obra muy elevados. La empresa puso toda su capacidad productiva y de montaje al servicio de esta planificación de trabajo, consiguiendo cumplir los plazos sin rebajar calidad ni prestaciones técnicas.

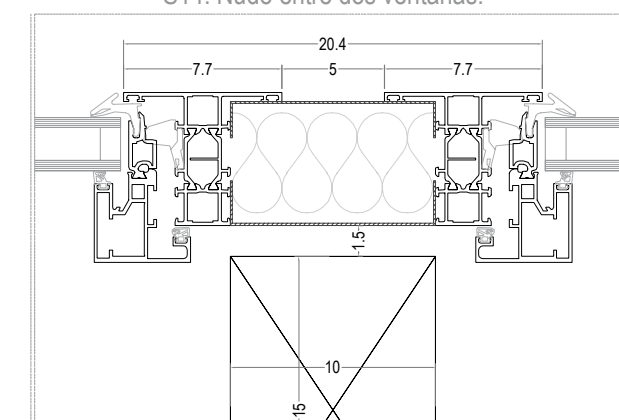
S12: Nudo entre dos fijos.



S13: Nudo entre un fijo y una ventana.



S14: Nudo entre dos ventanas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO RESIDENCIAL LLARS DE L'AMISTAT

Mataró (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO RESIDENCIAL LLARS L'AMISTAT

Mataró (Barcelona)

Año de finalización
2017

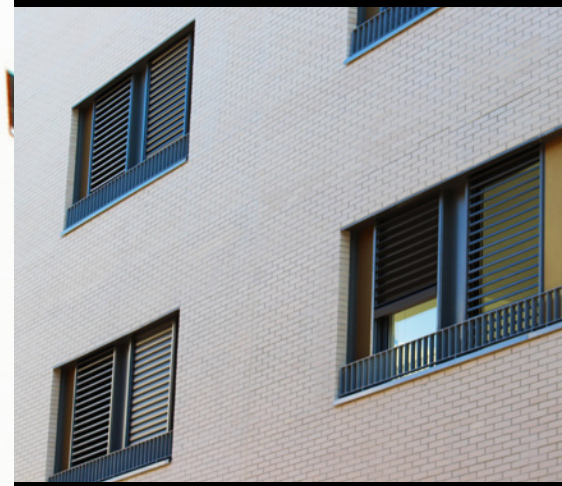
Superficie de intervención
TCerramientos: 94 unidades
Vidrio: 274 m²

Nuevo centro residencial para personas con grandes discapacidades físicas que gestiona la Fundación Llars de l'Amistat Cheshire en Mataró. Se trata de un edificio que pasa de las 23 plazas que había en el anterior edificio a una capacidad máxima de 36. El inmueble, situado en el centro de Mataró, está totalmente adaptado a las necesidades de las personas discapacitadas. Aparte de las habitaciones para los residentes, también dispone de grandes espacios comunes, como el ático, donde se realizan actividades de todo tipo.

Para este proyecto, **GARCIA FAURA** ha fabricado e instalado un centenar de cerramientos de aluminio con rotura de pornt térmico, buena parte de ellos de hoja oculta. Una solución más estética y vanguardista que permite un mejor aprovechamiento de la luz natural, reduciendo el espesor de la perfilaría de aluminio vista a la mínima expresión. Los cerramientos son de acabado bicolor, garantizando la estética exterior del inmueble pero ofreciendo más neutralidad cromática en su interior. Los trabajos se completan con un conjunto de cerramientos y divisorias de vidrio fijo.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





CENTRO CULTURAL PLAÇA NOVA

Sant Sadurní d'Anoia (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO CULTURAL PLAÇA NOVA

Sant Sadurní d'Anoia (Barcelona)

Año de finalización
2017

Arquitecto
Taller 9S arquitectes

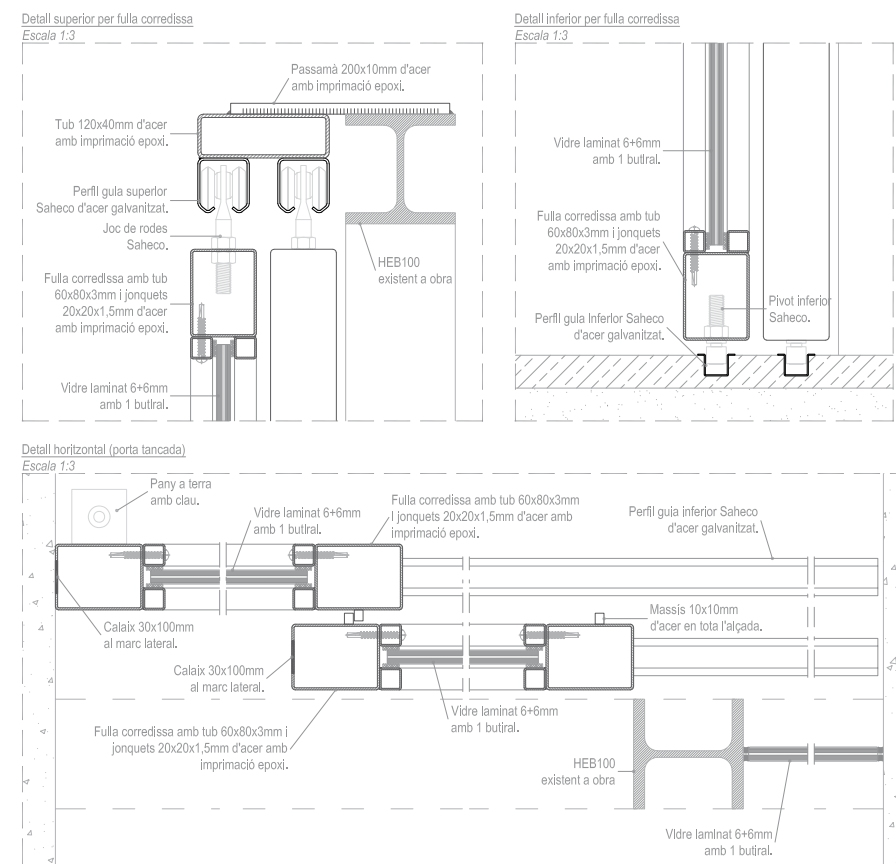
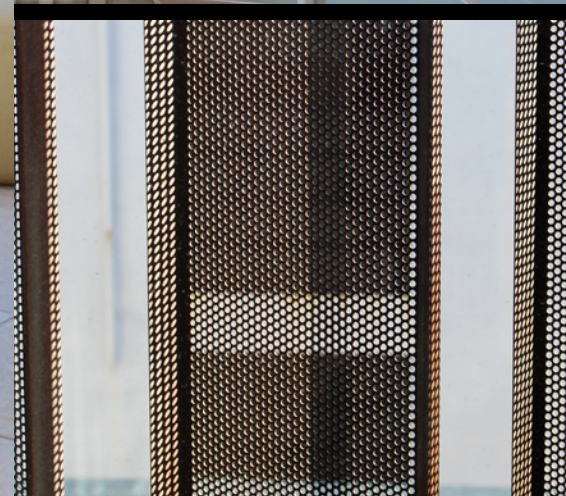
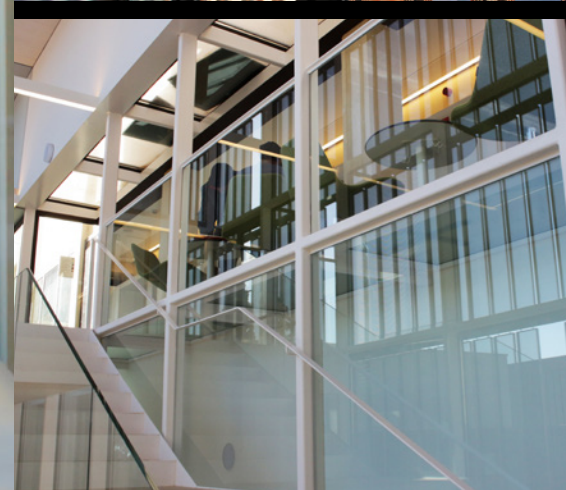
Superficie de intervenció
Cerramientos exteriores:
250 m²
Muro cortina: 200 m²
Mamparas y puertas
de vidrio: 200 m²
Lucernario: 8m²

Nuevo equipamiento cultural de Sant Sadurní d'Anoia, estrenado a finales del 2017, y situado en el remodelado edificio de las antiguas Escuelas, en la plaza Nueva. Actualmente se ubica la Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya pero en una segunda fase se ubicará el Archivo Municipal. El edificio cuenta con varias salas polivalentes y espacios equipados con mobiliario, sonido y sistemas de proyección, disponibles para particulares, entidades y empresas.

GARCIA FAURA ha participado del proceso de construcción de este nuevo equipamiento, habiendo recibido el encargo de fabricar e instalar los cerramientos exteriores, un tragaluz, un pequeño muro cortina y el bloque de mamparas y puertas de vidrio interiores. El conjunto de cerramientos exteriores, que suman 250 metros cuadrados, se desarrollan con perfilería de aluminio de hoja oculta, lo que permite minimizar el impacto de volumen de perfil y ganar en máxima luminosidad interior. Los cristales, además, presentan una capa de baja emisividad, lo que confiere aún una mayor confortabilidad al equipamiento. Lo mismo ocurre con el lucernario y el muro cortina, que suman cerca de 210 metros cuadrados y mantienen la estética general del proyecto arquitectónico.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





NUEVO EDIFICIO ESCUELA BETÀNIA PATMOS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

NUEVO EDIFICIO ESCUELA BETÀNIA PATMOS

Barcelona

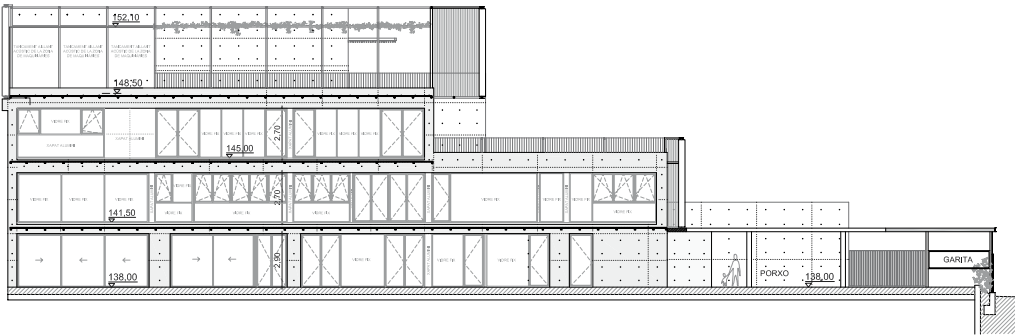
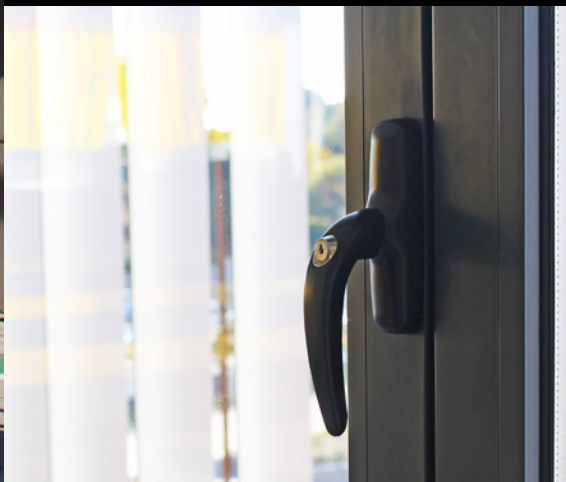
Año de finalización
2017

Arquitecto
Capilla-Mónaco Arquitectos

Superficie de intervención
Cerramientos exteriores: 800 m²
Lucernarios: 117 m²
Fachada de lamas solares móviles motorizadas: 480 m²

La ampliación de la escuela Betania Patmos, en Barcelona, busca crear un nuevo espacio de enseñanza basado en un edificio de gran carácter, plenamente integrado en el paisaje y la topografía del terreno y, por tanto, muy sostenible. Contribuyen a este planteamiento aspectos como la orientación del edificio, que busca máximo aprovechamiento de luz natural, la creación de cubiertas ajardinadas o la instalación de placas solares. La comodidad ha sido otra de las premisas tenidas en cuenta por el proyecto, con salida directa de todas las aulas al el patio y a través de la disposición de rampas para las conexiones interiores.

GARCIA FAURA hay desarrollado el conjunto de lucernarios y fachadas de lamas solares, tanto móviles como motorizadas, concebidas con forma triangular y que combinan funcionalidad e impacto estético. Los trabajos también contemplan la fabricación e instalación de 800 metros cuadrados de cerramientos exteriores mediante perfilera de aluminio de altas prestaciones, tanto de apertura practicable como corredera. Cerramientos que integran cristales dobles desarrollados con control bajo emisivo y acústico, lo que aumenta aún más las prestaciones de los cerramientos y profundiza en la voluntad del proyecto de dotar de confort del equipamiento y de un elevado nivel de aislamiento térmico y acústico que facilite la tarea docente y de aprendizaje.



ALCANTARILLA SENSE LAMEL·LES

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO RESIDENCIAL CORNELLÀ

Cornellà de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO RESIDENCIAL CORNELLÀ

Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2016

Superficie de intervención
Cerramientos: 189 un.
Puertas automáticas: 2 un.

El proyecto arquitectónico de esta instalación pretendía crear un edificio de obra nueva con un doble uso: el principal, la creación de un centro residencial dirigido a las personas mayores; al mismo tiempo, el equipamiento debía convivir con una superficie comercial de acceso libre. Ambas necesidades se han alcanzado con un edificio compacto y funcional, que garantiza la circulación interna de personas sin barreras arquitectónicas y con altas prestaciones técnicas que garantizaran los usos diarios continuos en ambos espacios.

GARCIA FAURA ha desarrollado para este proyecto los trabajos de fabricación e instalación del conjunto de carpintería metálica del equipamiento. En concreto, 189 puertas, ventanas y balconeras de aluminio y vidrio, especialmente pensadas para ofrecer el máximo confort a las personas usuarias del centro residencial, garantizando las necesidades de aislamiento acústico y térmico de una instalación de estas características. Además, se han instalado 2 puertas automáticas en los accesos al equipamiento.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CAP SANT PERE DE RIBES

Sant Pere de Ribes (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CAP SANT PERE DE RIBES

Sant Pere de Ribes (Barcelona)

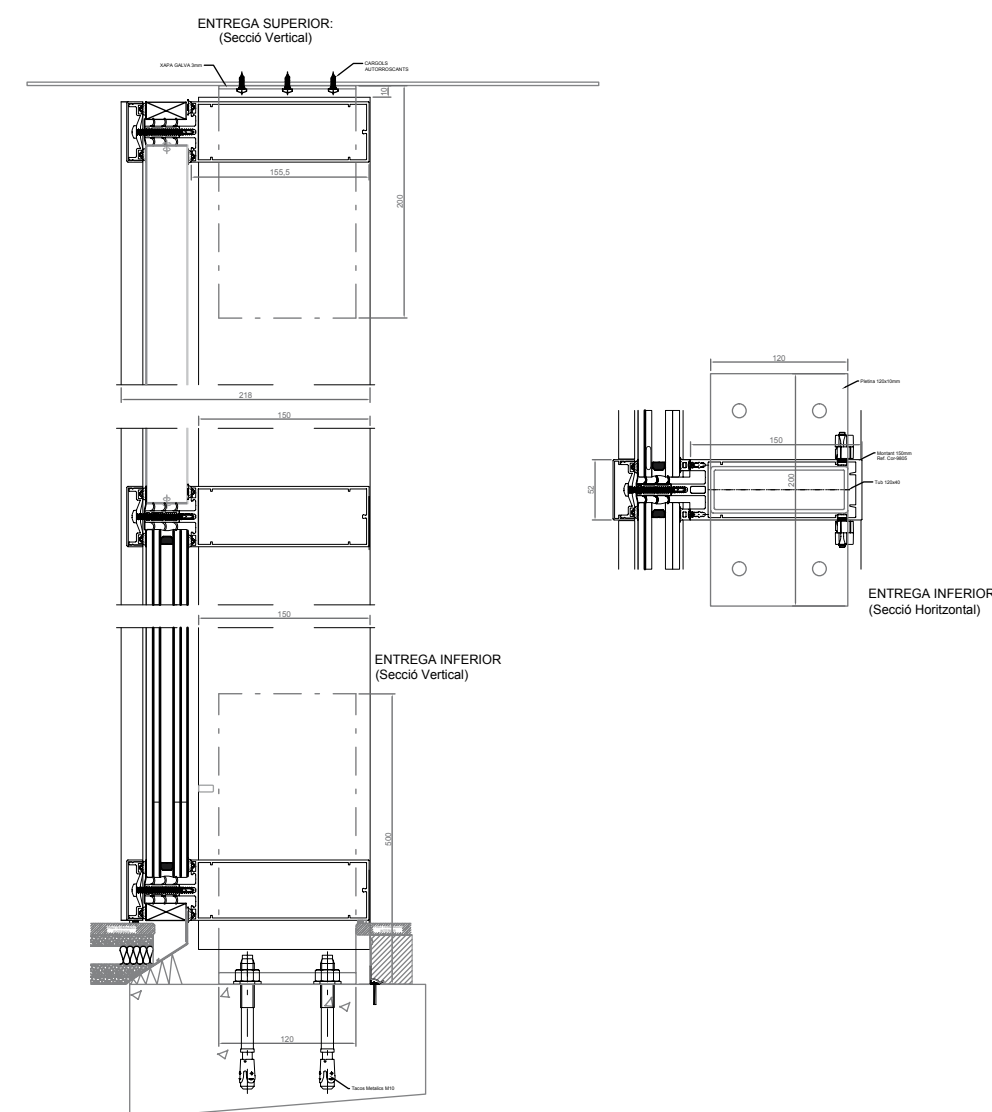
Año de finalización
2017

Arquitecto
Albert Vitaller i Laia Isern

Superficie de intervención
Cerramientos: 39 unidades
Muro cortina: 440 m²

El nuevo centro de salud de la ciudad del Garraf se ubica en el paseo de la Circunvalación y está diseñado para atender a una población de hasta 30.000 usuarios. El proyecto, de 1.780 metros cuadrados, consiste en un edificio de baja altura que se adapta a la particular topografía del terreno y que conecta el espacio urbano con el entorno natural. Los servicios se distribuyen en dos cuerpos conectados por una plaza central que sirve de elemento de distribución y de conexión con el entorno.

GARCIA FAURA ha recibido el encargo de ejecutar la partida de obra correspondiente a los cerramientos de aluminio del nuevo equipamiento, así como la zona de muro cortina que confiere un carácter propio a la fachada exterior y un mayor aprovechamiento de la luz exterior. Los cerramientos, además, se han proyectado con rotura de puente térmico y hoja oculta, para ofrecer las máximas condiciones de confortabilidad a los usuarios del equipamiento.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



MERCADO MUNICIPAL DE MONTGAT

Montgat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

MERCADO MUNICIPAL DE MONTGAT

Montgat (Barcelona)

Año de finalización
2017

Arquitecto
GRAM arquitectura i urbanisme

Superficie de intervención
Cerramientos: 12 unidades
Revestimiento fachada: 50 m²

El Mercado de Montgat dispone de más de 4.000 m² de oferta de bienes y servicios. Cuenta con 17 comerciantes de diversos sectores y un supermercado Mercadona. Entre todos, forman parte de una oferta completa de alimentación, restauración y servicios, convirtiéndolo en un referente de compra de cercanía en el Baix Maresme, además de ser un equipamiento muy bien comunicado y con cómodos aparcamientos gratuitos, donde se puede disfrutar espacios verdes, zonas infantiles y terrazas de restauración.

Los trabajos realizados por **GARCIA FAURA** en este nuevo establecimiento comercial han consistido en la fabricación y la instalación de una docena de cerramientos de vidrio y aluminio con rotura de puente térmico, de grandes dimensiones, para el cerramiento global de planta baja. Los trabajos incluían las subestructuras de perfiles de tipo UPN. También se han realizado los trabajos relativos al revestimiento de fachada mediante chapa de aluminio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOSPITAL UNIVERSITARIO MÚTUA DE TERRASSA

Terrassa (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOSPITAL UNIVERSITARIO MÚTUA DE TERRASSA

Terrassa (Barcelona)

Año de finalización
2017

Arquitecto
Duran Arquitectes

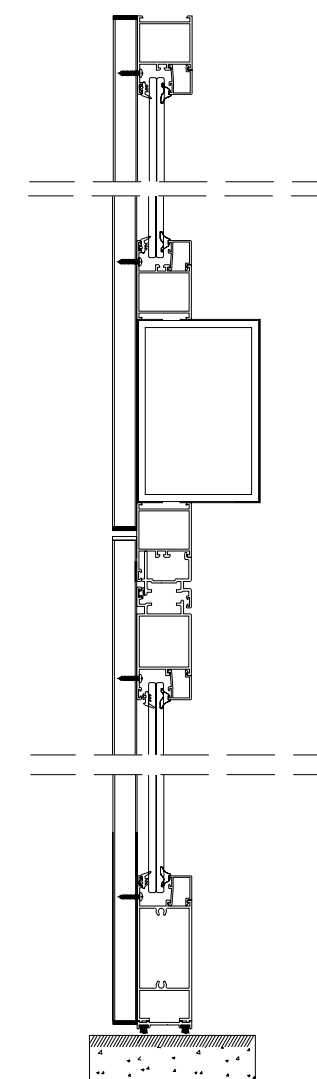
Superficie de intervención
Cerramientos: 702 m²
Mamparas de vidrios: 300 m²

El Hospital Universitario Mutua de Terrassa, en el centro de la ciudad, está en constante ampliación mediante la adquisición de edificios contiguos. En este caso se ha construido un nuevo edificio de consultas externas, rehabilitación y Contact Center. Un gran pasillo de cristal situado bajo el puente de Vallparadís conecta los nuevos edificios con el complejo ya existente. Este elemento se abre a un gran balcón elevado por encima del parque. También se ha construido un núcleo de comunicaciones vertical, con escaleras mecánicas y ascensores para comunicar la plaza de los Derechos Humanos con las nuevas dependencias médicas de la Mutua.

Para este proyecto **GARCIA FAURA** ha fabricado e instalado cerca de 700m² de cerramientos exteriores de fachada de altas prestaciones térmicas y acústicas, en pro del máximo aislamiento requerido para un equipamiento hospitalario de estas características. Los trabajos también contemplan el conjunto de cerramientos interiores así como 300m² de mamparas de cristal sobre perfil de inoxidable.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





REHABILITACIÓN ESCUELA PAU CASALS

Rubí (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN ESCUELA PAU CASALS

Rubí (Barcelona)

Año de finalización
2016

Superficie de intervención
Cerramientos: 88 unidades

Las obras de remodelación de la Escuela Pau Casals se iniciaron con una primera fase de remodelación de la conserjería, los aseos, los pavimentos y carpinterías interiores del edificio y la mejora de la instalación eléctrica y de calefacción, entre otros. La segunda fase implicó la mejora de la fachada y la habilitación de un ascensor. Las obras se diseñaron con el objetivo de evitar al máximo posible las molestias a niños y docentes.

GARCIA FAURA intervino en la segunda fase de esta obra para instalar las ventanas de las fachadas sur y norte. Se decidió fabricar ventanas con rotura de puente térmico que destacan por un mayor aislamiento que garantiza el confort a los usuarios del centro. La empresa cuenta con una larga trayectoria tanto en rehabilitación como en obra nueva destinada a usos docentes, siendo especialmente efectiva cuando estos trabajos suelen realizarse en época de vacaciones escolares.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





AMPLIACIÓN FACULTAD DE DERECHO UB Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN FACULTAD DE DERECHO UB Barcelona

Año de finalización
2017

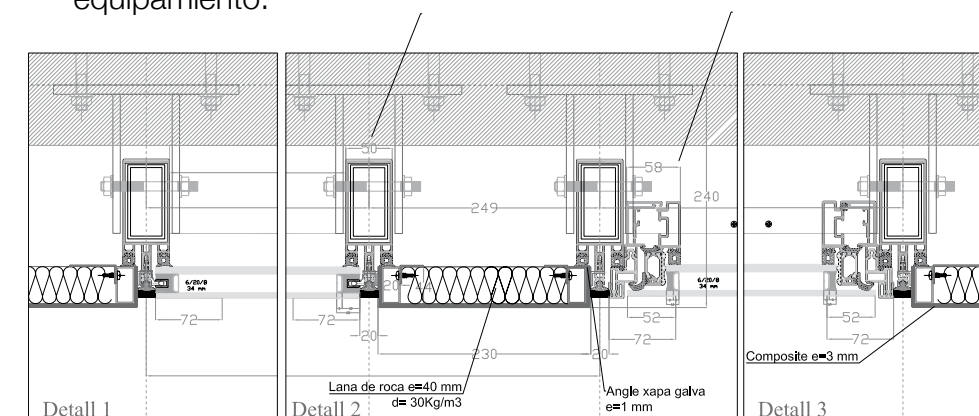
Arquitecto
Jordi Marcè

Superficie de intervención
Muro cortina: 7.500 m²
Revestimiento de
composite: 410 m²
Cerramientos: 250 unidades

La Universidad de Barcelona amplía su Facultad de Derecho. Las nuevas instalaciones constan de cuatro plantas y sótano, y acogen una veintena de aulas de trabajo, un aula de mediación y una para la simulación de juicios, entre otros. La universidad pretende, de este modo, responder a las nuevas necesidades docentes y continuar avanzando en la mejora de la calidad de su actividad académica. Además, el nuevo edificio permite el traslado de los estudios de Relaciones Laborales, que actualmente se imparten en el campus de Diagonal Sur. Todo ello en un edificio de nueva construcción que sigue la ortogonalidad del edificio histórico, y que se alza en uno de los laterales de la parcela, perpendicular a la avenida Diagonal.

GARCIA FAURA ejecuta para este nuevo edificio los más de 7500 metros cuadrados de muro cortina. Se compone de dobles montantes y travesaños, revestido con vidrios con serigrafía perimetral opaca y topes de color blanco, y con las zonas ciegas de composite. Los 4 edificios entre sí están comunicados con unas pasarelas cuyos forjados son colaborantes y se han tenido que predimensionar otros tipos de anclajes para el muro cortina. El muro cortina contiene ventanas proyectantes y puertas de 1 y 2 hojas de apertura exterior.

El edificio más próximo a la Avenida Diagonal dispone de un gran voladizo para darle mayor protagonismo a la entrada principal. Este voladizo se ha revestido con un falso techo de composite produciendo llagas que simulan la fachada. Todas las coronaciones perimetrales del edificio se han fabricado con composite, y la planta 5 del edificio norte dispone de una coronación compleja que simula también las llagas de la fachada mediante revestimiento de composite. Una obra que ha requerido de un planing de ejecución muy ajustado y laborioso para cumplir con los requisitos de la Dirección Facultativa y de las características propias del uso docente del equipamiento.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



NUEVA ESCUELA MASSANA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

NUEVA ESCUELA MASSANA

Barcelona

Año de finalización
2017

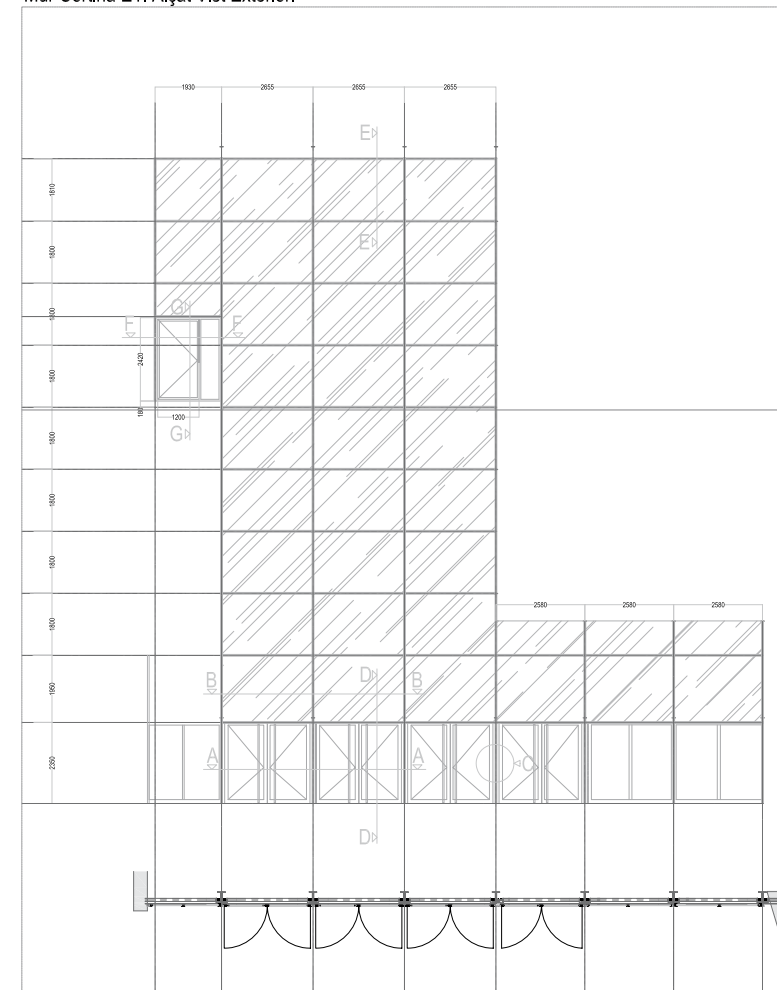
Arquitecto
Carme Pinós

Superficie de intervención
Cerramientos: 1.775 m²
Muro cortina: 168 m²
Protección solar: 168 m.

El proyecto se estructura en dos bloques: el primero, con fachada a la plaza de la Gardunya, acoge los talleres y la sala de actos, mientras que el segundo, que da a la calle del Hospital, se destina a aulas, despachos y biblioteca. Desde el punto de vista estructural, la zona de talleres se caracteriza por los grandes voladizos y por la solución singular de los forjados, los cuales quedan vistos parcialmente. La segunda zona, en cambio, se construye con un sistema de pilares y forjados con losa maciza de hormigón armado. El edificio está diseñado con una serie de terrazas de diferente tamaño, además de una cubierta situada en la planta quinta que permite la realización de diferentes actividades al aire libre.

GARCIA FAURA ha recibido el encargo de fabricar e instalar los 1.775 metros cuadrados de cerramientos de aluminio, un total de 170 puertas y ventanas de altas prestaciones técnicas, y con una estética esbelta y un diseño contemporáneo. Aspectos que se han tenido especialmente en cuenta en este proyecto, tratándose de un edificio destinado a la formación de las artes y el diseño. Los trabajos se completan con la ejecución de una zona de muro cortina y otra dotada de protecciones solares mediante tubos de aluminio.

Mur Cortina E1. Alçat Vist Exterior.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO COMERCIAL SORLI

Premià de Mar (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO COMERCIAL SORLI
Premià de Mar (Barcelona)

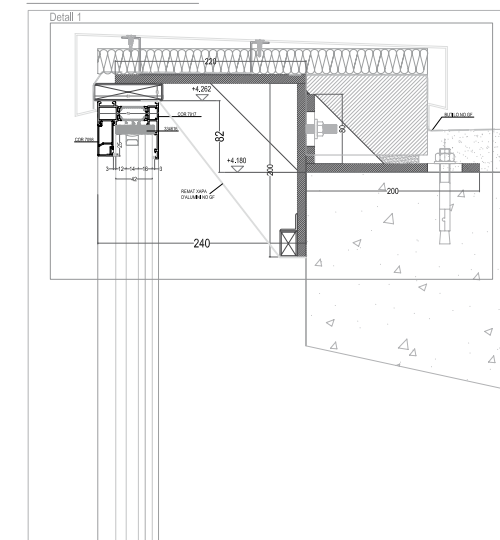
Año de finalización
2017

Superficie de intervención
Puertas y ventanas: 58 un.
Cerramiento exterior: 365 m²
Muro cortina: 465 m²
Doble piel: 800 m²

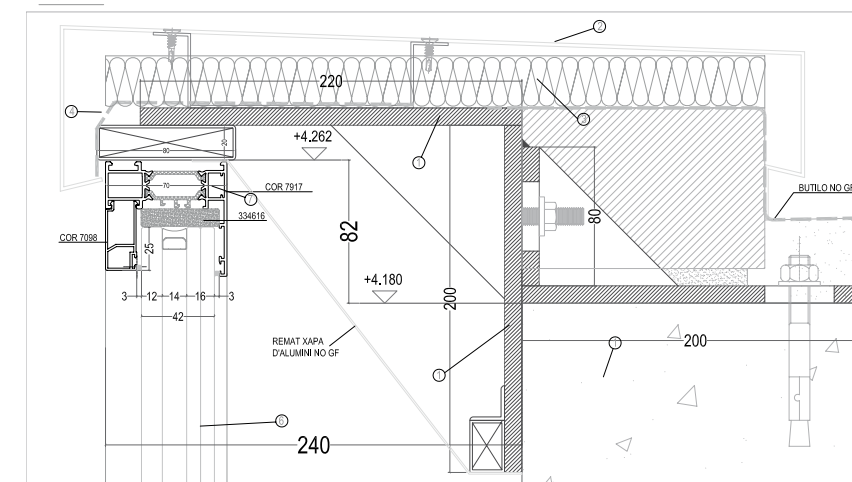
La cadena de supermercados ha invertido 850.000 euros en este nuevo establecimiento en Premià de Mar, ubicado en el número 32 de la calle Unió y con una superficie de 900 metros cuadrados. Se trata del supermercado número 112 de esta cadena en Cataluña y está basado en un modelo comercial que busca aportar soluciones que faciliten el proceso de compra con la distribución y organización de los productos. También cuenta con tecnologías que optimizan la gestión de los pedidos de los productos frescos con datos que permiten realizar una previsión de ventas futuras más ajustadas.

Para este proyecto, **GARCIA FAURA** ha desarrollado, fabricado e instalado un muro cortina y una doble piel formada por bandejas de chapa de aluminio plegada y perforada, que dan singularidad a la apariencia exterior del edificio. Además, se han fabricado diferentes cerramientos de aluminio interiores y el conjunto de cerramientos exteriores de planta baja, formados por perfil de U inferior y superior fabricados en acero, con cristales a testa.

SECCIO VERTICAL



Detall 1



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



AMPLIACIÓN ESCUELA SÚNION

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN ESCUELA SÚNION

Barcelona

Año de finalización
2016

Arquitecto
Francesc Belart

Superficie de intervención
Cerramientos: 138 unidades
Vidrio: 434 m²

Escuela privada de educación secundaria fundada en 1974 en la avenida Infanta Carlota, hoy Josep Tarradellas. El 1 de septiembre de 2009, la escuela trasladó su sede a la avenida de la República Argentina, 85-89. Este espacio tiene más de seis mil metros cuadrados de superficie y es el resultado de la rehabilitación, a lo largo de un año, de un colegio religioso que había cerrado unos años antes.

La participación de **GARCIA FAURA** en este proyecto de ampliación de las instalaciones de la Escuela Súnion ha consistido en la fabricación y la instalación de más de un centenar de cerramientos de aluminio de altas prestaciones técnicas y acústicas, a través del sistema de perfilaría de uno de los gamistas europeos de mayor reconocimiento. La alianza entre ambas empresas ha permitido ejecutar unos trabajos de altas calidades al servicio de las necesidades educativas de primer nivel de una escuela de tan reconocido prestigio académico como es ésta.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



PALACIO DE JUSTICIA DE PARÍS

París (Francia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

PALACIO DE JUSTICIA DE PARÍS

París (Francia)

Año de finalización
2018

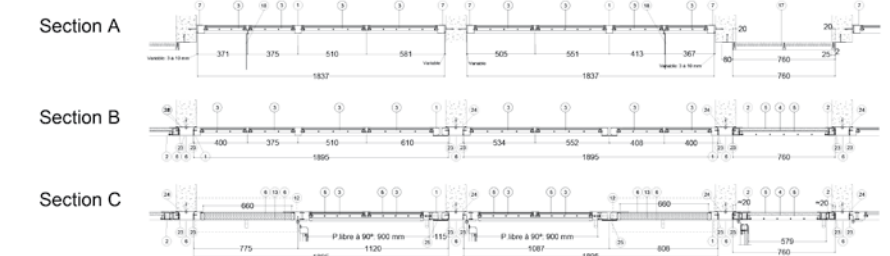
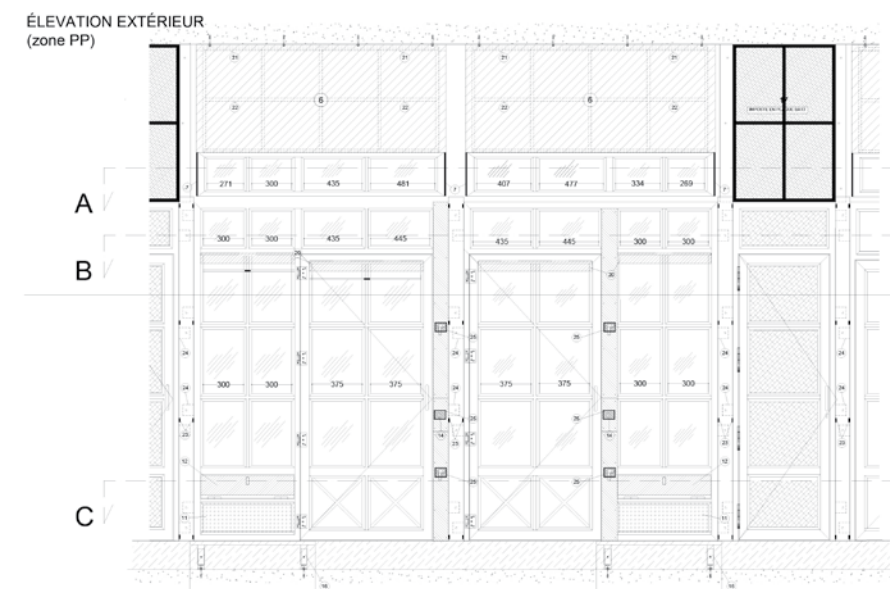
Arquitecto
Renzo Piano Building Workshop

Superficie de intervención
Cerramientos celdas: 220 u.
Fachada vidrio exterior:
2.800 m²
Puertas: 180 u.

GARCIA FAURA ha ejecutado para esta obra el conjunto de cerramientos para las celdas interiores, a partir de sistemas de puertas y soluciones especialmente diseñadas para el proyecto, tales como pasa-platos o aperturas para ventilación. Además, se han fabricado e instalado cerca de 3000 metros cuadrados de muro cortina y puertas interiores.

La principal dificultad sorteada ha sido integrar los procesos de fabricación e instalación en la propia logística de la obra, una de las construcciones de mayor volumen realizadas recientemente en Europa, con hasta 1000 operarios trabajando a diario en cada uno de los procesos constructivos del proyecto.

La Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** ha realizado a lo largo del proceso diferentes estudios detallados de los elementos fabricados para resolver los requerimientos de cortafuego y acústicos que presentaba el proyecto. Las elevadas exigencias de seguridad han obligado a trabajar con vidrios de gran espesor que han dificultado especialmente sus trabajos de instalación debido al elevado peso de los mismos. Todos estos trabajos se han realizado con plena satisfacción, contribuyendo al éxito global del proyecto.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CONCESIONARIO RENAULT DACIA

Esplugues de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CONCESIONARIO RENAULT DACIA

Esplugues de Llobregat (Barcelona)

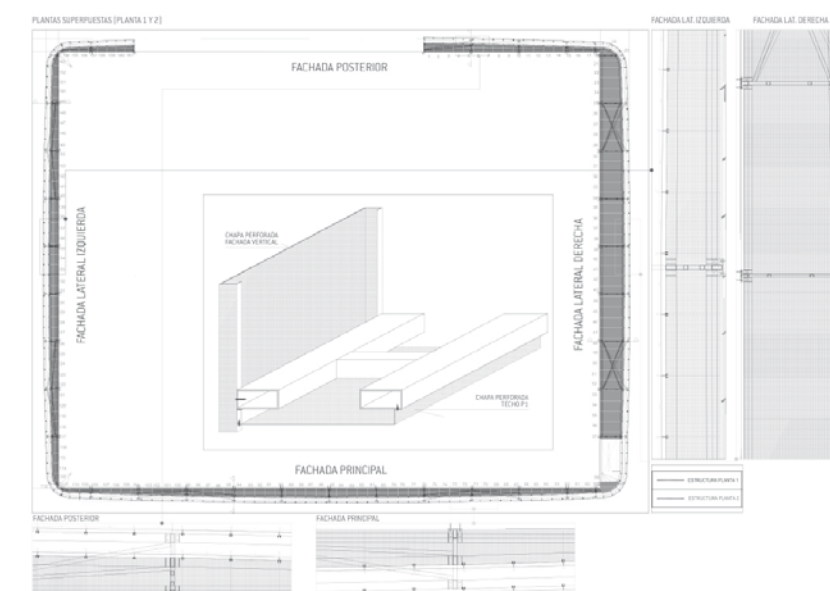
Año de finalización
2016

Arquitecto
Alonso & Balaguer

Superficie de intervención
Revestimiento de chapa
de aluminio: 2.800 m²
Muro cortina: 180 m²

La rehabilitación del Concesionario Renault Dacia de Esplugues de Llobregat, obra del estudio de Alonso & Balaguer, ha permitido dotar de funcionalidad y estética un antiguo edificio de uso industrial y comercial. La actuación ha contemplado la intervención exterior para generar una doble piel a partir de chapa microperforada de geometría plana y libre de aristas. Este tipo de intervención no sólo cumple una función decorativa, sino que aporta también otros valores en el edificio. Y es que combinada con una segunda capa de fachada acristalada, multiplica los efectos de tamizado de la radiación, ejerciendo de control solar y visual. Los paneles de chapa exterior ayudan a filtrar la luz solar y juegan un rol de parasol que evita el deslumbramiento directo desde el interior del edificio.

GARCIA FAURA firma la ejecución del muro cortina diseñado con paramentos diáfanos de grandes dimensiones, que permiten dar una visión general exterior de los vehículos expuestos en el interior. El revestimiento de chapa perforada se ha adaptado con mucha precisión a una sub-estructura portante de tubos de hierro, curvada en las esquinas con un despiece de chapas que se ha tenido que ejecutar con precisión milimétrica para poder generar juntas verticales que cumplieran con las directrices del proyecto arquitectónico.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



INSTITUTO LA TALAIA

Segur de Calafell (Tarragona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

INSTITUTO LA TALAIA

Segur de Calafell (Tarragona)

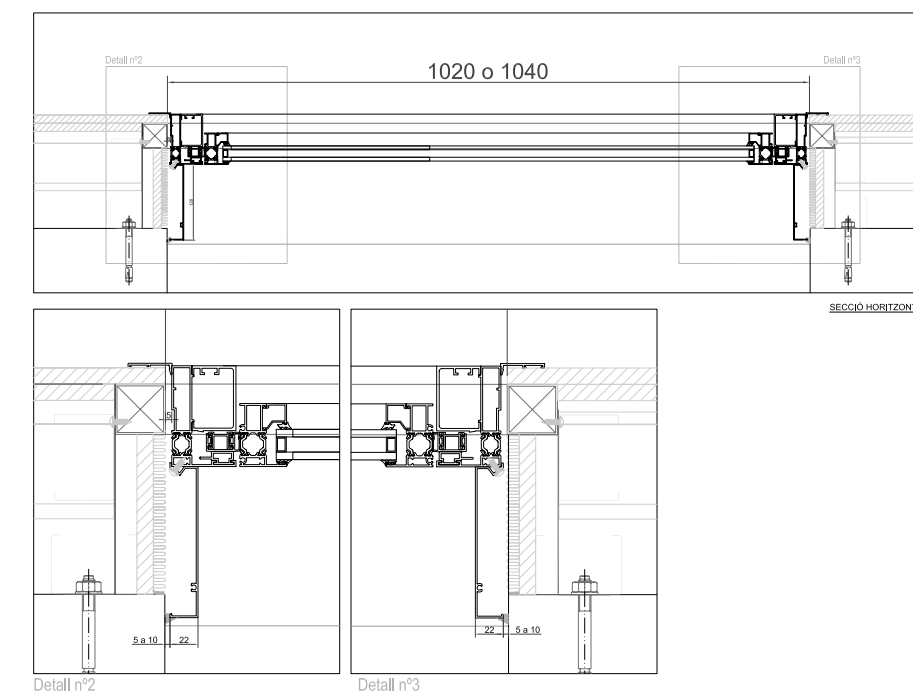
Año de finalización
2016

Arquitecto
Esteve Puigdemolas

Superficie de intervención
Cerramientos: 141 unidades
Chapas, forrados
y coronaciones: 2217 m²

El instituto está ubicado en una parcela de casi 8.000 m² y consta de una superficie útil de 3.200 repartidos en cuatro plantas y un patio con pista deportiva de 4.200 m², acompañado de una zona de servicio. Aparte de este equipamiento, La Talaia cuenta con aulas de estudio, biblioteca, un gimnasio de unos 380m², sala-teatro, cafetería-comedor, conserjería y salas.

Para este edificio **GARCIA FAURA** ha desarrollado un recubrimiento de chapa de aluminio negro de 2.217 m² el cual destaca por una gran resistencia y durabilidad, otorgando una estética exterior propia y diferenciada al edificio. Otro punto a destacar es la instalación de más de 140 ventanas, puertas y salidas de emergencia pensadas para ofrecer los máximos niveles de estanqueidad, ahorro energético y protección acústica gracias a un cristal de cámara y la rotura térmica que ofrece la perfiles de aluminio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO ASISTENCIA PRIMARIA MOLÍ NOU

Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

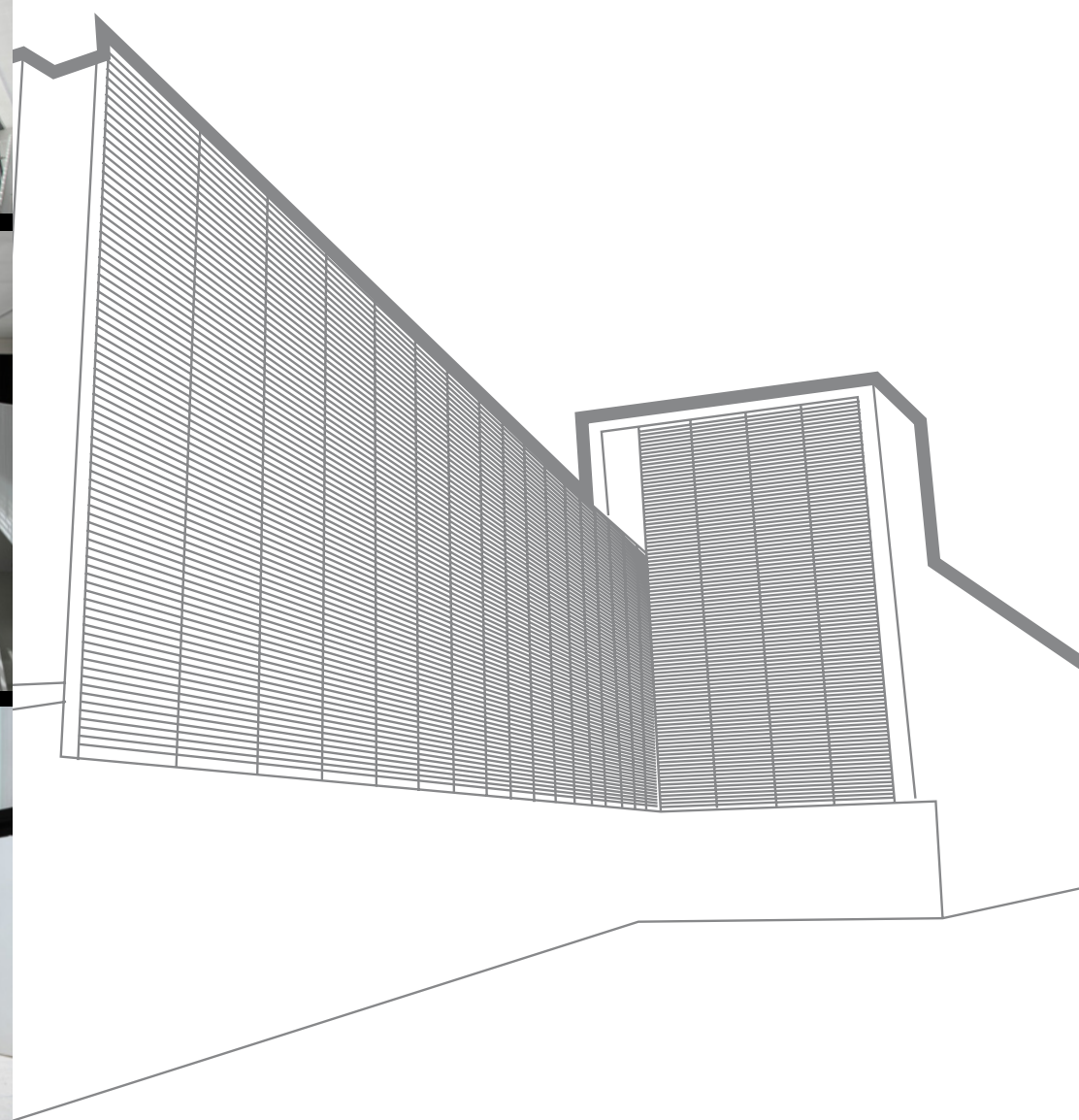
CENTRO ASISTENCIA PRIMARIA MOLÍ NOU Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2016

Arquitecto
OP-TEAM ARQUITECTURA SLP
X. Farré, S. Orteu, J. Piferrer

Superficie de intervención
Cerramientos: 60 unidades
Remates de chapa: 110 m²

Nuevo centro de atención primaria de Sant Boi de Llobregat, situado en una parcela de forma irregular con una superficie de 1.633 metros cuadrados. El edificio se divide en dos plantas, con todos los servicios propios de un equipamiento de atención sanitaria de estas características. El proyecto arquitectónico contempla la creación de unos patios interiores que permiten la ventilación de todas las salas del edificio e iluminan de forma natural todos los espacios.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



MERCADO MUNICIPAL MERCAGAVÀ

Gavà (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

MERCADO MUNICIPAL MERCAGAVÀ

Gavà (Barcelona)



Año de finalización
2015

Arquitecto
Ona Architects

Superficie de intervención
Cerramientos: 230 m²



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

El Ayuntamiento de Gavà promueve la construcción del nuevo Mercado Municipal de la Plaza de Cataluña. El equipamiento se alza en el solar que ocupaba el antiguo MercaGavà y cuenta con una superficie comercial de 2.500 metros cuadrados, de los cuales 1.000 se destinan a las paradas de proximidad y el resto los ocupa un nuevo supermercado de la cadena Mercadona. El resto de la superficie de actuación, hasta 12.000 metros cuadrados, se destinan a aparcamiento subterráneo, logística, servicios y accesos. El proyecto de mejora y modernización de MercaGavà incluye también la urbanización de las calles perimetrales, de modo que el nuevo mercado se integra mejor en el entorno urbano y permite ganar nuevos espacios de tránsito peatonal.

GARCIA FAURA recibió el encargo de fabricar e instalar los cerramientos exteriores del nuevo edificio. Casi un centenar de puertas, ventanas y, principalmente, cerramientos fijos que dotan al equipamiento de mucha luminosidad, conectando los espacios interiores y exteriores para integrar el espacio comercial en el conjunto urbano. En total son más de 230 metros cuadrados proyectados en perfilera de aluminio con rotura de puerto térmico, así como las puertas automáticas de accesos. El proyecto tiene un especial significado para la empresa, no tanto por su magnitud como por el hecho de que se alce en Gavà, ciudad que acoge también la sede de **GARCIA FAURA**, y donde la empresa ha ejecutado más de un centenar de proyectos.



EDIFICIO VITRVM

Bogotá (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIO VITRVM

Bogotá (Colombia)

Año de finalización
2019

Arquitecto
Richard Meier

Superficie de intervención
Fachada de vidrio: 6.890 m²

Cerramientos: 356 unidades

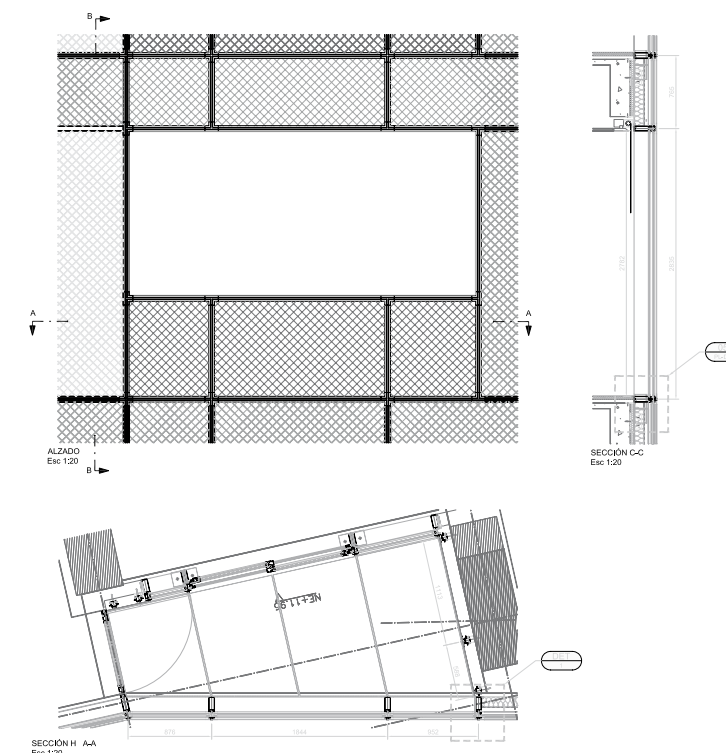
Revestimiento de panel
composite: 4.930 m²

Torre Vitrm es el primer proyecto en Colombia diseñado por Richard Meier & Partners. El proyecto está contextualmente inspirado por la belleza de su entorno inmediato y su objetivo es reflexionar, respetar y participar de la naturaleza que converge en el lugar. La construcción se caracteriza por su forma singular, prismática y claramente articulada por pliegues, planos y superficies talladas que responden a las funciones internas, en relación con el contexto inmediato, la orientación a las vistas y la privacidad de cada unidad. La Torre Vitrm está localizada en un sitio prominente en una de las avenidas más importantes de la sección norte de Bogotá. Cuenta con 2 cuerpos de 13 y 11 pisos destinadas a apartamentos de entre 267 y 395 metros cuadrados.

GARCIA FAURA desarrolla para este singular proyecto dos tipos de fachadas ligeras: 7000 metros cuadrados de vidrio y 5000 metros cuadrados de panel de aluminio. Los vidrios, producidos expresamente para el proyecto, están formados por una luna extraclara exterior, una capa de control solar y una luna interior con capa baja emisiva. Esta combinación permite una gran reducción de la transmitancia térmica y un elevado control del factor solar, creando una gran sensación de confort interior y manteniendo la máxima transparencia visual que persigue el proyecto arquitectónico. La perfilería con la que se ejecuta la estructura de fachada cuenta con altas prestaciones técnicas y unas calidades de primer orden. Los trabajos se completan con otras zonas de acristalamiento con vidrios serigrafados y opacados. También diferentes oberturas de tipo practicable, oscilobatiente y corredero, con perfiles de aluminio de hoja oculta.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





REHABILITACIÓN TORRE DIAGONAL LITORAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN TORRE DIAGONAL LITORAL

Barcelona

Año de finalización
2016

Superficie de intervención
Vidrio: 4000 m²

Edificio de uso exclusivo de oficinas que cuenta con una superficie construida con elementos comunes de 18.500 m² aproximadamente, distribuidos en 14 plantas. La planta tipo es de forma rectangular y el núcleo de ascensores y servicios se sitúa en la parte central permitiendo una gran eficiencia en el aprovechamiento. La fachada de muro cortina y la configuración de la planta permite disponer de una gran luminosidad en toda la superficie alquilable. El edificio dispone de aparcamiento con capacidad para 244 vehículos y 59 plazas de moto.

GARCIA FAURA recibió el encargo de sustituir todos los cristales del muro cortina con el objetivo de mejorar la eficiencia térmica del inmueble. De esta manera se fueron desmontando todas las tapetas del muro cortina, así como sus presores, sacando el vidrio existente, e instalando el nuevo. La operación se repitió en el conjunto de vidrios de las 14 plantas del edificio, que suman un total aproximado de 4.000 metros cuadrados de vidrio. También se cambiaron algunas tapetas y se mejoró la estanqueidad de los módulos situados en las esquinas. Los trabajos se realizaron compatibilizando las necesidades de la obra con el máximo funcionamiento cotidiano de las oficinas del inmueble.

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN CENTRO DIRECTIVO DE MERCABARNA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN CENTRO DIRECTIVO DE MERCABARNA

Barcelona



Año de finalización
2016

Arquitecto
Xavier Gracia

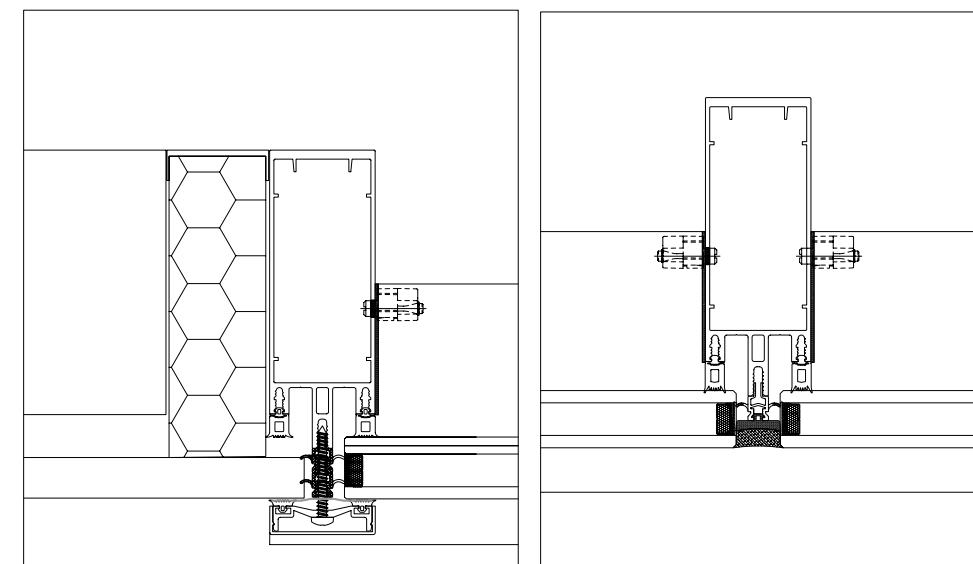
Superficie de intervención
Cerramientos: 530 m²
Muro cortina: 540 m²



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

El edificio de administración y dirección de Mercabarna data del año 1971 y sus fachadas son de obra de fábrica aplacada con piedra artificial y carpintería de aluminio y vidrio simple. La intervención que se ha ejecutado buscaba renovar el aspecto exterior del inmueble, actuando sobre el aislamiento de todos los elementos que configuran las fachadas y garantizar su máxima estanqueidad.

Con esta premisa, la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** ha desarrollado, conjuntamente con la ingeniería responsable del proyecto, una solución de muros cortina y cerramientos corridos que permite alcanzar este doble objetivo de prestaciones técnicas y estética. De esta manera se ha procedido a la sustitución de la carpintería actual por un nuevo sistema de aluminio con rotura de puente térmico y cristales dobles de mayores prestaciones térmicas y acústicas. En total, 530 metros cuadrados de cerramientos corridos entre forjados. En cuanto a las dos fachadas principales, se interviene mediante el desarrollo de 540 metros cuadrados de muro cortina que ofrecen un nuevo revestimiento más estético y que permite mejorar sustancialmente la clasificación energética del edificio.





OFI 7 CENTRO EMPRESARIAL

Medellín (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

OFI 7 CENTRO EMPRESARIAL

Medellín (Colombia)

Año de finalización
2017

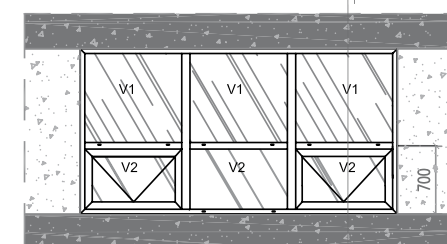
Arquitecto
Rodrigo Fajardo

Superficie de intervención
Fachada de vidrio: 510 m²
Cerramientos: 3.380 m²

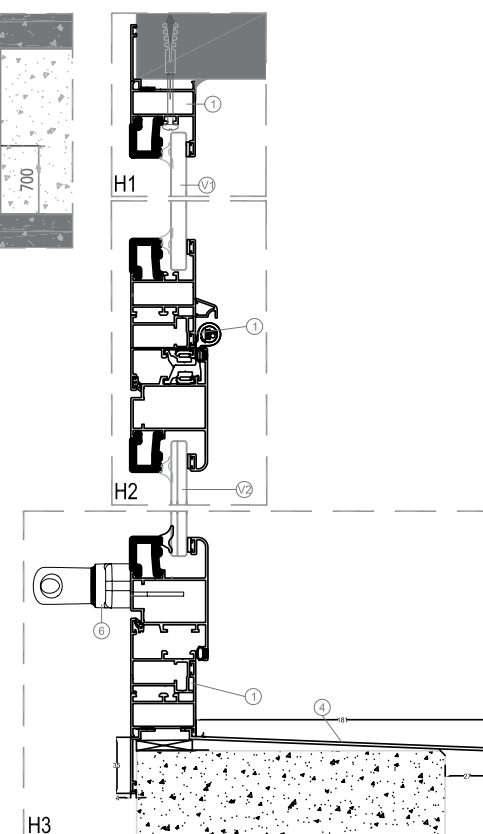
OFI7 La Francia Centro Empresarial es un complejo corporativo situado en Medellín Poblado y compuesto por una torre de 17 plantas destinadas a oficinas, con auditorio, salas de reuniones, terraza y parqueaderos. Se alza sobre un lote de terreno de 2.826 metros cuadrados a menos de 80 metros de la Avenida El Poblado, en una zona de gran facilidad para la movilidad, cercana a las vías de comunicación con aeropuertos. Se trata de una zona donde se encuentran las organizaciones y empresas más representativas de la economía antioqueña, así como destacados centros comerciales y otras zonas recreativas y de ocio. El edificio presenta una arquitectura moderna, sobria y funcional, pensada para convertirse en centro empresarial de referencia de la denominada Milla de oro de Medellín.

GARCIA FAURA ejecuta la totalidad de los trabajos de cerramientos, consistentes en la fabricación e instalación de 3.500 metros cuadrados de puertas y ventanas de aluminio con perfilera europea de altas prestaciones técnicas. El proyecto ejecutivo combina espacios totalmente fijos con partes móviles de apertura proyectante exterior, así como 500 metros cuadrados de zonas inferiores realizadas con fachada de vidrio laminar con control solar y parcialmente serigrafiado. El resultado final será el de un excelente confort climático interior y una adecuada atenuación acústica, en beneficio del buen desarrollo de la actividad empresarial que debe albergar el edificio.

ALZADO VISTA EXTERIOR CARPINTERÍA V23



DETALLES SECCIÓN 1



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



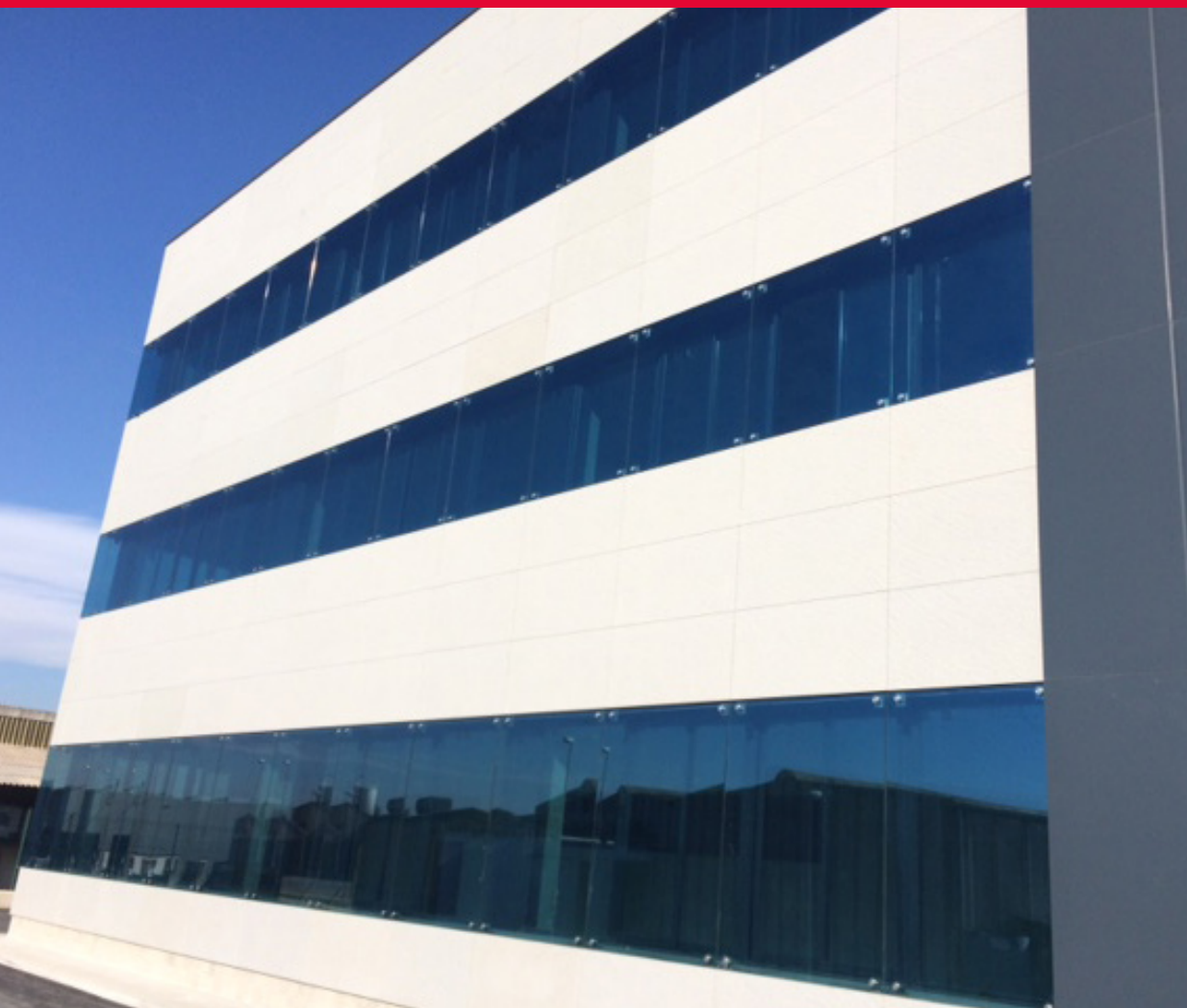
AMPLIACIÓN PLANTA GRÍFOLS

Parets del Vallès (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN PLANTA GRÍFOLS

Parets del Vallès (Barcelona)



Año de finalización
2015

Arquitecto
INDUS Enginyeria i Arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos: 900 m²
Fachada ventilada de vidrio: 450 m²
Revestimiento de
composite: 670 m²

La multinacional catalana Grifols, dedicada al sector farmacéutico, ha construido una nueva planta destinada a la producción de un medicamento elaborado a partir de una proteína extraída del plasma. Esta ampliación de su sede central de Parets del Vallès permite avanzar en la consolidación de la firma como empresa líder del sector, dotando a las instalaciones de nuevos edificios de especialización técnica.

GARCIA FAURA ha ejecutado los trabajos de fabricación e instalación de cerca de 300 cerramientos de aluminio y más de 1.000 metros cuadrados de trabajos de fachada, mediante la combinación de cristales, chapas y paneles de tipo composite. De esta manera se daba respuesta a las necesidades técnicas y estéticas de un edificio que requiere de unos buenos niveles de aislamiento y confortabilidad para poder ejercer la actividad prevista con plenas garantías.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



SEDE CORPORATIVA IMA

Ripollet (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

SEDE CORPORATIVA IMA Ripollet (Barcelona)

Año de finalización
2016

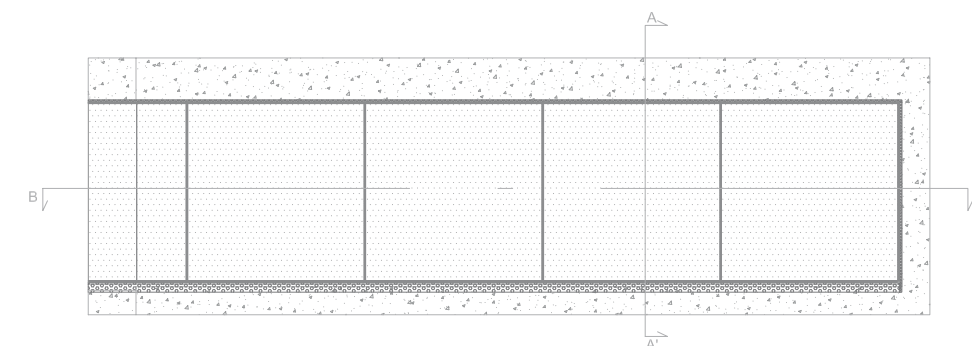
Superficie de intervención
Muro cortina: 210 m²
Cerramientos: 115 m²

El fabricante de productos magnéticos IMA ha invertido 3 millones de euros en la construcción de su nueva nave en Ripollet. El edificio tiene más de 5.000 metros cuadrados y cuenta con las mejores innovaciones tecnológicas para seguir siendo empresa de referencia en el sector. No en vano, IMA ha convertido en el mayor fabricante de imanes de España, con filiales productivas en China e Italia. La compañía exporta el 50% de su volumen de negocio en más de 60 países.

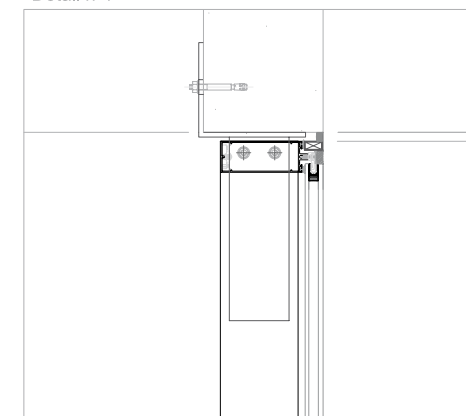
Para este nuevo edificio industrial, **GARCIA FAURA** ha fabricado e instalado más de 200 metros cuadrados de muro cortina de tipo stick, con cristales de seguridad y de altas prestaciones térmicas. Los trabajos también han contemplado la ejecución de 115 metros cuadrados de cerramientos de aluminio y aplacados y revestimientos de panel composite.



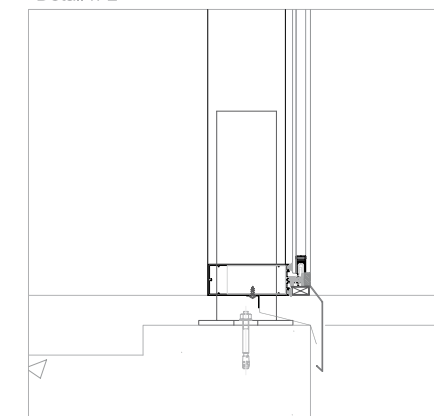
ALÇAT VIST EXTERIOR CARRER TORTUGUER. T16



Detall nº1



Detall nº2



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



ESTACIONES FERROCARRILES SABADELL ESTACIÓ Y PLAÇA MAJOR

Sabadell (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

ESTACIONES FERROCARRILES SABADELL ESTACIÓ Y PLAÇA MAJOR

Sabadell (Barcelona)

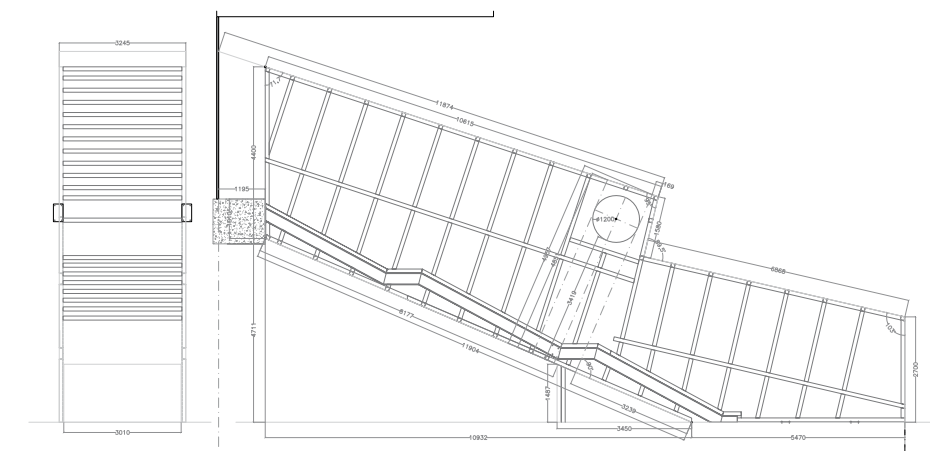
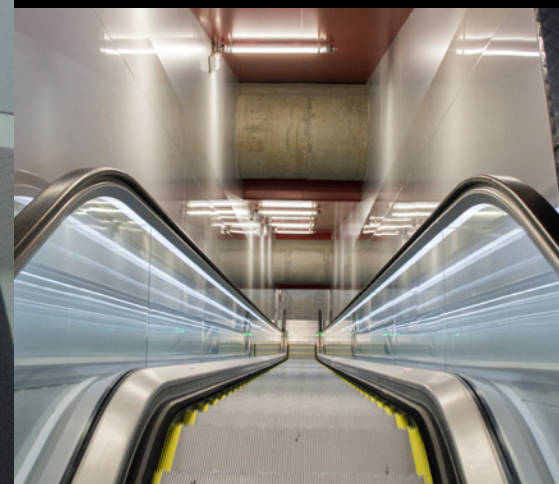
Año de finalización
2016

Arquitecto
Pere Roda i David Viaplana

Superficie de intervención
Revestimiento de
composite: 2.130 m²
Revestimiento de chapa
de aluminio: 2.380 m²

En el marco del proyecto de prolongación de la línea S2 de los Ferrocarriles de la Generalitat, se contempla la construcción de 4 nuevas estaciones en la ciudad de Sabadell y la rehabilitación de una ya existente. En la primera fase del proyecto, se han rehabilitado las instalaciones de Sabadell-Estación y se ha construido la nueva Sabadell-Plaza Mayor, con todo lo que representa la creación de nuevas estaciones subterráneas: construcción de divisorias y cerramientos, pavimentos, revestimientos, la instalación de escaleras mecánicas y ascensores y la implantación de los sistemas de alumbrado, ventilación y saneamiento.

Los trabajos de **GARCIA FAURA** destacan por el complejo forrado con inclinación de los túneles que conforman las escaleras de acceso a los andenes del tren. Este forrado tiene una composición de llagas adaptado con mucha precisión a la estructura tubular existente, que conlleva un montaje perimetral de gran dificultad. También es destacable el trabajo realizado en las torres de ventilación, forradas con composite de dos rales diferentes en consonancia con el pavimento de los andenes. La actuación se completa con todo tipo de revestimientos con chapa damero lacada (paramentos verticales, horizontales, puertas de acceso, de emergencias, ...) y la parrilla de pilares y jácenas en la entrada desde el exterior a la estación, con forrados de composite y chapa damero de alta complejidad.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TORRE 4 PORTA FIRAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TORRE 4 PORTA FIRAL

Barcelona

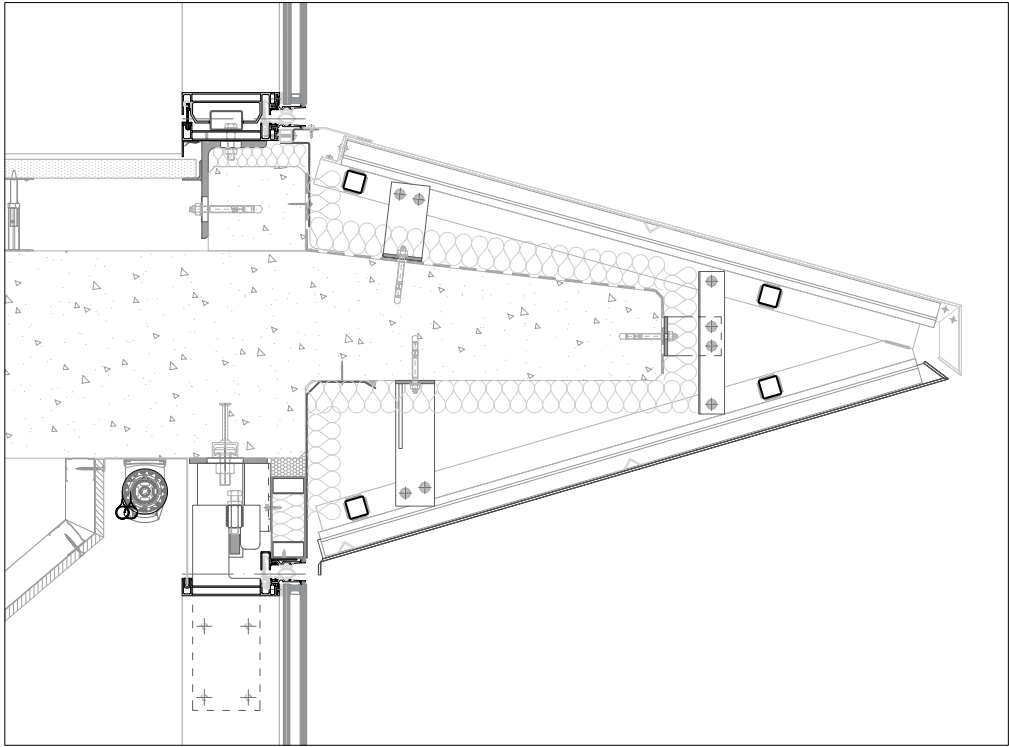
Año de finalización
2017

Arquitecto
Òscar Tusquets

Superficie de intervención
Muro cortina: 1.800 m²
Fachada modular: 4.500 m²

Iberdrola Inmobiliaria promueve una nueva fase de uno de los proyectos más emblemáticos del sector sur de Barcelona. El complejo Porta Firal, proyectado por el arquitecto Òscar Tusquets, contempla 4 torres de negocio, oficinas y servicios en uno de los entornos de mayor proyección económica de la ciudad, junto al recinto Gran Vía de Fira de Barcelona y en el área de influencia de la Ciudad de la Justicia y la Plaza Europa de l'Hospitalet. Con la primera de las torres ya finalizada y en funcionamiento, ahora se levanta el segundo de los edificios (Torre Marina) de 50 metros de altura y una superficie aproximada de 20.000 m². El edificio está formado por un zócalo inferior de tres plantas, que se destinará a locales comerciales, y un cuerpo superior destinado a oficinas, de 1.200 m² por planta.

GARCIA FAURA ejecuta para este importante proyecto los trabajos de fachadas. Para el zócalo de uso comercial se desarrolla un muro cortina de tipo stick con tapetas, de cerca de 1.800 metros cuadrados. En esta misma zona de actuación se dará forma a un lucernario ondulado que generará un distintivo visual a la vez que facilitará la entrada de luz natural. En cuanto a la torre en sí, se ejecutan los trabajos de fachada modular estructural, con cerca de 4.500 metros cuadrados de superficie. Presentará un revestimiento de alerón con panel composite, permitiendo el forrado de los cantos de forjado, y complementándose con áreas de malla deployé.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN HOTEL MELIÀ SOL BEACH HOUSE

Santa Eulària des Riu (Ibiza)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN HOTEL MELIÀ SOL BEACH HOUSE

Santa Eulària des Riu (Eivissa)

Año de finalización
2015

Superficie de intervención
Barandilla de vidrio: 850 ml.
Cortina replegable
de vidrio: 60 m²
Cerramientos: 280 m²

La cadena hotelera Meliá ha reformado este antiguo hotel para convertirlo en un nuevo concepto de equipamiento vacacional. El proyecto de rehabilitación ha supuesto la modernización de las instalaciones, la adaptación de la distribución interna y un importante lavado de cara interior y exterior que ha permitido convertir el Sol Beach House en un importante reclamo turístico dirigido únicamente a personas adultas y apostando por un nuevo concepto de ocio y relax en primera línea de mar.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





OFICINAS DIAGONAL 191-195

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

OFICINAS DIAGONAL 191-195
Barcelona

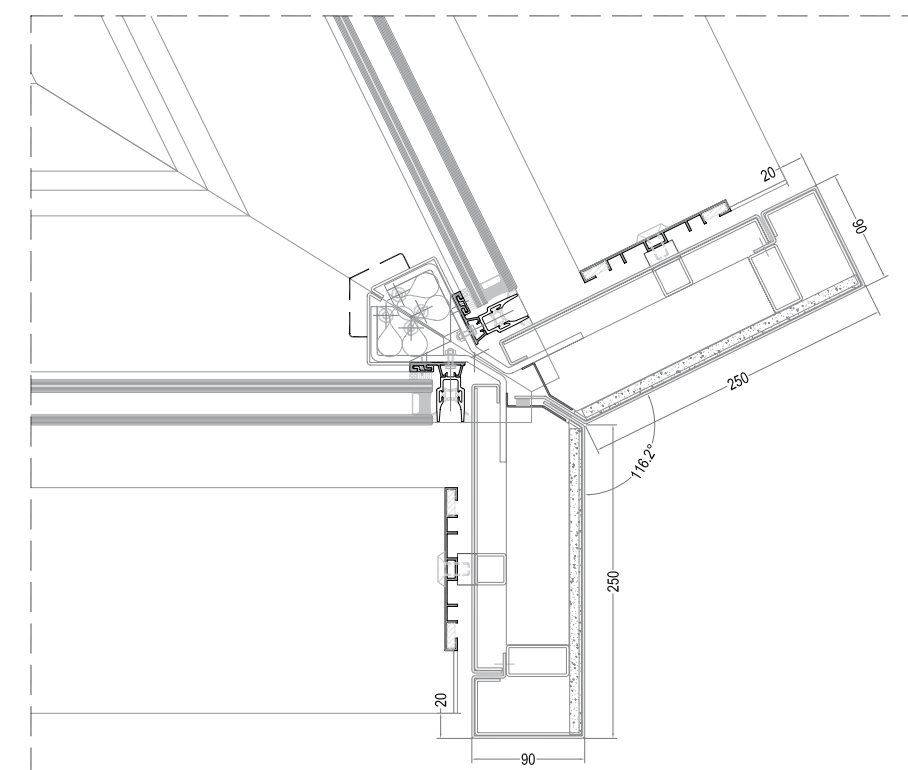
Año de finalización
2016

Arquitecto
GCA Arquitectes

Superficie de intervención
Fachada modular: 13.600 m²
Lamas protección solar: 11.400 m²
Muro cortina: 420 m²
Revestimiento de chapa
grecada: 1.000 m²

Nuevo edificio de oficinas en el distrito económico 22@ de Barcelona. Se trata de dos torres de 10 y 17 plantas, conectadas por un atrio central. En total, más de 21.000 metros cuadrados en superficie, con capacidad para acoger hasta 800 trabajadores. Arquitectónicamente, el proyecto desarrollado por GCA Arquitectes presenta una superficie de fachada completamente acristalada, de aspecto claro, cubierta con brise-soleils oscuros. El edificio está proyectado para obtener la certificación LEED Gold, que conlleva una reducción del 30% en gasto energético respecto a un edificio convencional. Un espacio lleno de luz natural y plenamente transparente, que lo conecta con un espacio exterior de alto valor urbanístico.

GARCIA FAURA ha ejecutado una fachada de una elevada complejidad. El muro cortina de tipo modular cuenta con una doble piel de lamas horizontales de protección solar. Tanto los módulos como el sistema de lamas han sido diseñados especialmente para la obra, y para asegurar que se cumplieran los altos requisitos técnicos del proyecto se ha tenido que ensayar el conjunto de la fachada. Toda la fachada modular está rodeada por unos aleros de chapa de aluminio lacado integrados en los módulos. También se ha ejecutado el atrio, formado por dos fachadas idénticas de muro cortina, que incluyen una marquesina con puerta giratoria de acceso. El atrio se completa con ejecutorios para la evacuación de humos. Los 13.600 metros cuadrados de fachada se instalaron en tan sólo 3 meses.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



ESCUELA LA BENAULA

Caldes de Malavella (Girona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

ESCUELA LA BENAULA

Caldes de Malavella (Girona)

Año de finalización
2015

Arquitecto
Ensenyat-Tarrida arquitectes

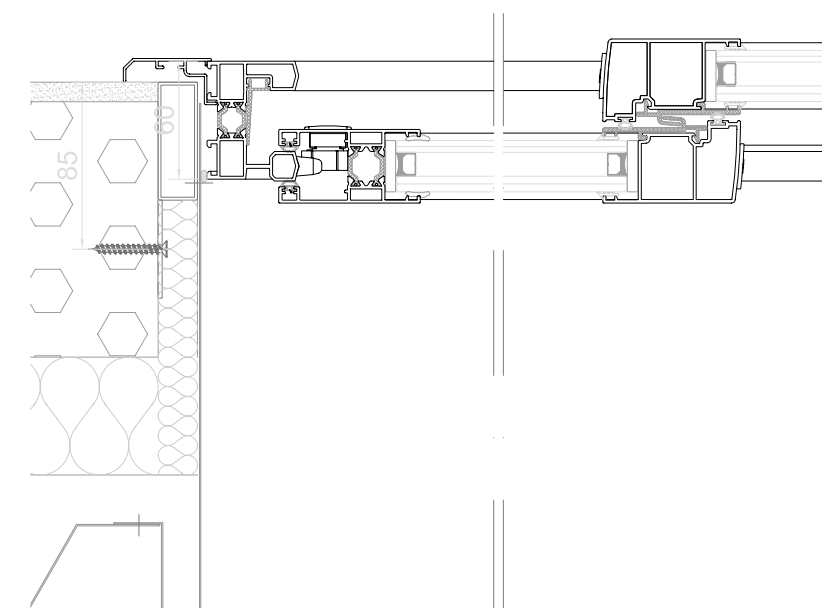
Superficie de intervención
Cerramientos: 445 m²

La nueva escuela de Caldes de Malavella se levanta en unos terrenos de unos 10.000 metros cuadrados, de los cuales el edificio ocupa poco más de la mitad. El resto de la parcela queda reservada para la futura construcción de un instituto, que permitirá a ambos centros compartir espacios comunes y reducir así sus costes de construcción y gestión. El edificio de la nueva escuela está situado en una zona inundable pero de una calidad ambiental muy elevada, entre dos viales y el bosque. El proyecto se desarrolla en forma de U y cuenta con tres volúmenes elevados que definen, a la vez, la zona de juegos interior.

GARCIA FAURA ha desarrollado los trabajos de fabricación e instalación del conjunto de cerramientos del edificio. Un total de 445 metros cuadrados fabricados con perfiles de aluminio con unas altas prestaciones técnicas y una estética en consonancia con el proyecto constructivo. Se busca el máximo bienestar y confortabilidad al servicio de los usuarios finales del equipamiento: los estudiantes y profesores del centro educativo.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





EDIFICIO A CAMPUS UPC DIAGONAL BESÒS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIO A CAMPUS UPC DIAGONAL BESÒS

Barcelona

Año de finalización
2016

Arquitecto
José Antonio Martínez Lapeña

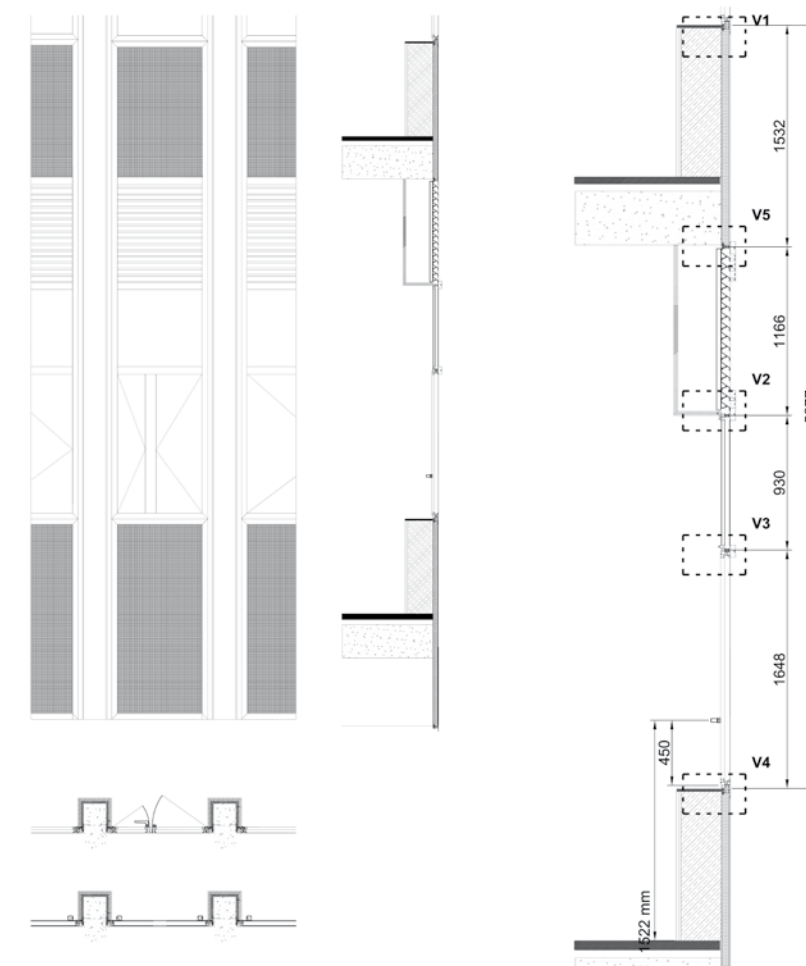
Superficie de intervención
Cerramientos: 10.000 m²

El nuevo Campus Diagonal-Besòs de la Universidad Politécnica de Cataluña está llamado a convertirse en el nuevo polo educativo del país, especializado en ingeniería industrial. El espacio -de cerca de 150.000 metros cuadrados- se convertirá en punto de encuentro entre la comunidad educativa, de desarrollo e investigación, mediante el emplazamiento de diferentes edificios docentes, de investigación y servicios de la UPC, el Instituto de Investigación en Energía de Cataluña, una Residencia Universitaria, entre otros.

GARCIA FAURA ha intervenido hasta el momento en el llamado Edificio A, que tiene un uso mixto de docencia, investigación y servicios universitarios. El proyecto, obra del arquitecto José Antonio Martínez Lapeña, y con un techo edificable de 20.000 metros cuadrados, combina diferentes alturas hasta un máximo de 10 plantas más cubierta. La tarea de la empresa se ha centrado en la fabricación e instalación de 10.000 metros cuadrados de carpintería de aluminio y vidrio, practicales y correderas en función de los usos y necesidades de cada espacio. El conjunto de puertas y ventanas de todo el edificio, en acabado anodizado plata mate, está conformado por perfilería de aluminio con rotura de puente térmico y vidriería de altas prestaciones técnicas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



SECCIÓN VERTICAL



COMISARÍA POLICÍA LOCAL DE LLORET

Lloret de Mar (Girona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

COMISARÍA POLICÍA LOCAL DE LLORET

Lloret de Mar (Girona)

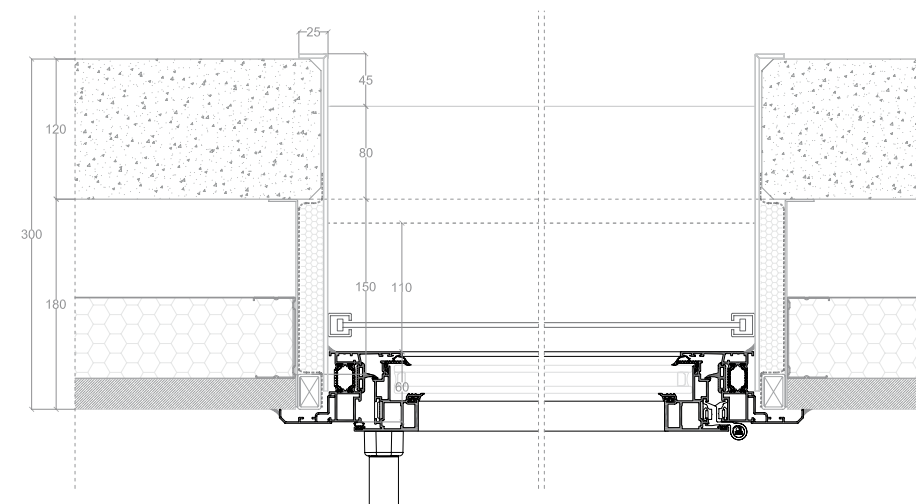
Año de finalización
2015

Arquitecto
CPVA Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 240 m²
Revestimiento fachada: 175 m²
Coronación y remates: 950 ml

Nuevo edificio de la Policía Municipal y del Servicio de Protección Civil del Ayuntamiento de Lloret de Mar, estructurado como centro de trabajo para 140 personas y con las dependencias y servicios propios de un equipamiento de gestión policial. El nuevo edificio, de gran singularidad estética, ha permitido el traslado del servicio de sus antiguas dependencias en el centro del pueblo. La forma triangular del edificio surge de forma natural como respuesta al encuentro entre la franja de los aparcamientos, el pinar y la fachada principal que apunta en dirección de la carretera. La visión del edificio desde esta fachada principal simboliza la proa de un barco.

En este proyecto se han fabricado e instalado cerramientos de predominio vertical, de franjas estrechas ajustadas al revestimiento de piedra de la fachada. Presentan una estética de visión minimalista debido a la sección estrecha de la perfilería, que es de hoja oculta. La forma triangular del edificio, además, ha obligado a un complejo forrado de composite en todo el techo exterior de la fachada principal.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO ASISTENCIA PRIMARIA MONTBAIG

Viladecans (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO ASISTENCIA PRIMARIA MONTBAIG

Viladecans (Barcelona)

Año de finalización
2016

Arquitecto
Josep Camps i Olga Felip

Superficie de intervención
Fachada: 110 m²
Cerramientos: 100 unidades

Nuevo centro de atención primaria de la ciudad de Viladecans, situado junto al parque de la Torre Roja y del nuevo Complejo Deportivo Podium. El nuevo CAP Montbaig cuenta con 2.763 metros cuadrados, dispuestos entre planta baja y dos pisos de altura. El equipamiento acoge los servicios habituales de asistencia sanitaria así como atención a la salud sexual y reproductiva, y servicios de atención en salud mental.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



PROMOCIÓN RESIDENCIAL TORRE DIAGONAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

PROMOCIÓN RESIDENCIAL TORRE DIAGONAL

Barcelona

Año de finalización
2016

Superficie de intervención
Cerramientos: 825 unidades
Vidrio: 2760 m²

Se trata de un bloque de 125 viviendas repartidas en un total de 26 plantas de altura, con una zona comunitaria que cuenta, entre otros, con una piscina en la azotea del edificio. El interés que ha levantado la construcción de este bloque de inmuebles ha sido tal que, antes de finalizar la obra ya se habían vendido más del 95% de los pisos.

Por las propias características de la torre, tanto de ubicación como de altura, **GARCIA FAURA** ha proyectado puertas y ventanas con rotura de puente térmico y altas prestaciones técnicas, para aumentar sus niveles de aislamiento y resistencia a los fenómenos meteorológicos. Se combinan aperturas practicables y correderas, en función del uso de cada cerramiento y su distribución en el conjunto de la edificación. Además, para mantener la estética propia del proyecto, los cerramientos presentan un acabado bicolor, con la perfilera interior en blanco y la cara exterior en gris.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN ESCUELA MONTSERRAT

Martorell (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN ESCUELA MONTSERRAT

Martorell (Barcelona)

Año de finalización
2015

Arquitecto
Rodrigo Alaminos

Superficie de intervención
Cerramientos: 40 unidades
Remates de chapa: 125 m²
Muro cortina: 10 m²

Rehabilitación de un edificio proyectado por Josep Lluís Sert en 1935 y catalogado como patrimonio histórico municipal. Había que reformarlo para dotarlo de nuevos usos como centro de enseñanza secundaria. Los trabajos se han realizado en dos de los tres módulos que forman el edificio. Se han sometido a una profunda rehabilitación que ha permitido generar los espacios de estudio necesarios para el nuevo uso.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





APARCAMIENTO MERCABARNA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

APARCAMIENTO MERCABARNA

Barcelona

Año de finalización
2015

Arquitecto
Cantallops Vicente arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 280 m²

Ubicado en la calle Mayor, arteria principal del recinto, y en plena zona comercial, el nuevo Aparcamiento de Mercabarna cuenta con tres plantas dedicadas al estacionamiento de turismos y con una planta baja, de unos 700 m², para usos comerciales. En total, son 305 nuevas plazas que se convierten en uno de los elementos esenciales del nuevo Plan de Movilidad de Mercabarna, un proyecto impulsado por la dirección del recinto y la Asociación de Concesionarios y que se ha diseñado para adoptar medidas que faciliten la circulación y maniobras de trailers, camiones y furgonetas y que permitan que los peatones se muevan con más seguridad por el interior de este gran polígono alimentario.

Dado el uso final de la instalación, destinada a aparcamiento de vehículos, los trabajos se han limitado a la fabricación y montaje del conjunto de cerramientos de aluminio con los que cuenta la estructura. Desde las puertas de acceso y de servicios, hasta las ventanas y cristaleras que la conforman.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TANATORIO BAGES SUD

Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TANATORIO BAGES SUD

Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)

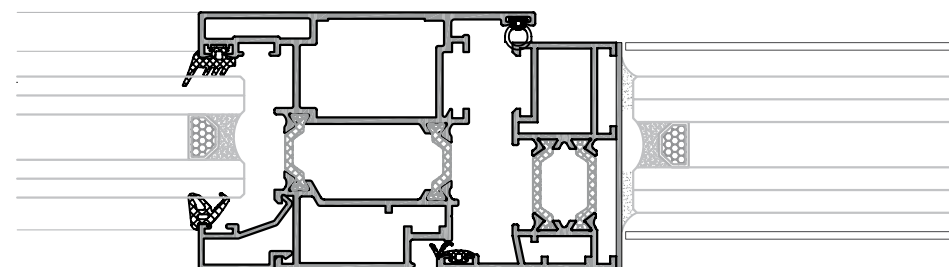
Año de finalización
2014

Arquitecto
Barceló Balanzó
Plasencia Arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos: 145 m²

Situado en un terreno de 800 metros cuadrados, el nuevo Tanatorio de Sant Vicenç de Castellet se caracteriza por ser un edificio funcional y con grandes dosis de privacidad, dado el uso que representa. En este sentido, las salas de vela cuentan con patios interiores privados, además de un gran patio central de uso compartido. Este máximo aprovechamiento de la luz natural se traduce en grandes ventanales y aberturas de vidrio que permitan ofrecer esa sensación de privacidad sin perder conexión con el exterior.

Para dar cumplimiento a esta necesidad de máxima luminosidad interior, los trabajos efectuados por **GARCIA FAURA** se centraron en el desarrollo, fabricación e instalación de varias zonas de fachada de vidrio cámara a testa, instalados con guías ocultas en el suelo y al techo. Los trabajos se completaron con la instalación del conjunto de puertas de aluminio con acabado anodizado color negro mate.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



INSTITUTO ESTEVE ALBERT

Sant Vicenç de Montalt (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

INSTITUTO ESTEVE ALBERT

Sant Vicenç de Montalt (Barcelona)

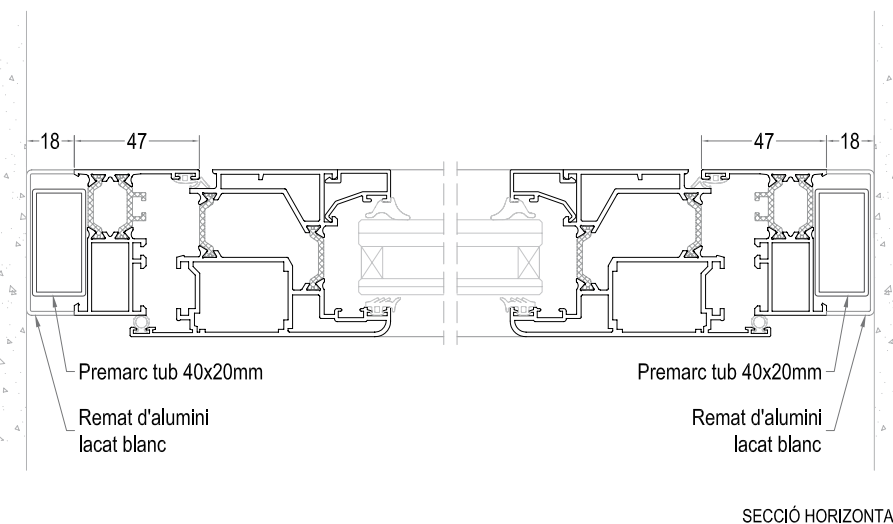
Año de finalización
2015

Arquitecto
Estudi Nao +
José María Gutiérrez

Superficie de intervención
Cerramientos: 100 unidades

El nuevo instituto público de Sant Vicenç de Montalt tiene una superficie construida de 4.425 metros cuadrados, divididos en tres plantas y una superficie urbanizada de patio de 5.000 metros cuadrados. El nuevo edificio goza de los servicios y comodidades que tiene un centro de nueva construcción y más teniendo en cuenta que las antiguas instalaciones se ubicaban en módulos prefabricados. Con el nuevo edificio el centro pasa a disponer de aulas, espacios para usos administrativos, porches exteriores, zonas de recreo, cafetería, vestuarios y biblioteca. Además el equipamiento cuenta con un gimnasio de 300 metros cuadrados y una pista deportiva exterior de 1.400 metros cuadrados.

GARCIA FAURA ha desarrollado los trabajos relativos al conjunto de cerramientos interiores y exteriores del equipamiento. En este sentido se han fabricado un centenar de puertas y ventanas de apertura adaptada a las necesidades de uso de la instalación. Los cerramientos combinan perfiles de altas prestaciones técnicas con cristales de composición adaptada a las necesidades de aislamiento térmico y acústico recogidos en el proyecto constructivo.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

Fotografies: José Hevia



TORRE DE CONTROL AEROPUERTO EL DORADO

Bogotá (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TORRE DE CONTROL AEROPUERTO EL DORADO

Bogotá (Colombia)

Año de finalización
2016

Arquitecto
Bruce S. Fairbanks / INECO

Superficie de intervención
Fachada de vidrio: 1.720 m²

Cerramientos: 330 m²

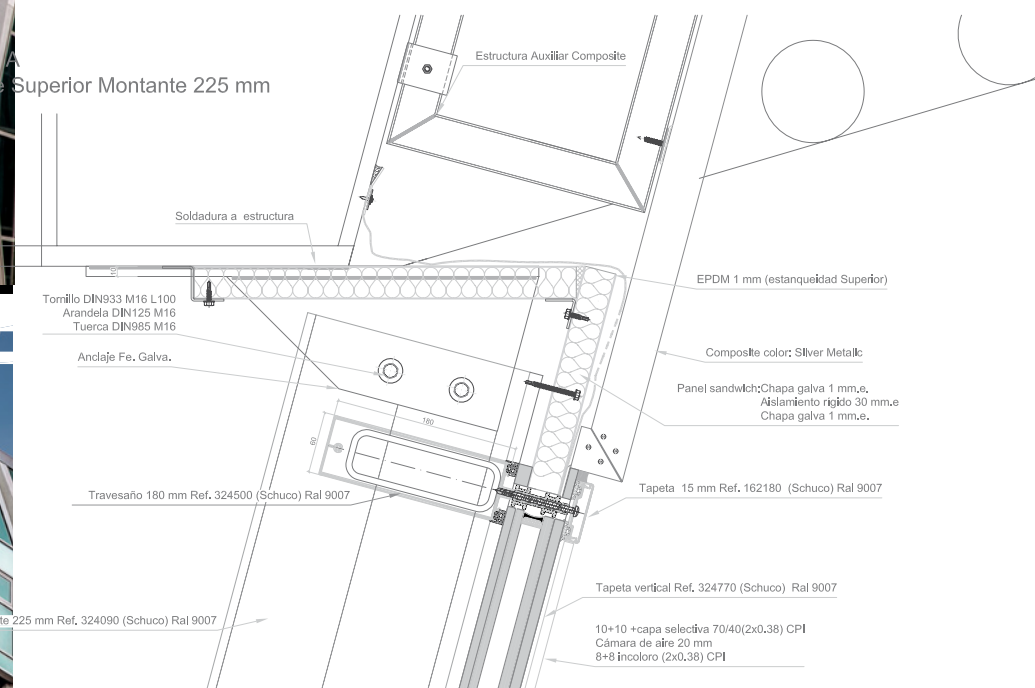
Revestimiento de panel
composite: 700 m²

Nueva Torre de Control del Aeropuerto Internacional El Dorado, de 89 metros de altura, formada por tres cuerpos diferenciados. La cobertura del cuerpo intermedio se realiza mediante una piel exterior compuesta por una estructura metálica de 20 tubos de acero helicoidales de sección rectangular generando una superficie mallada exterior troncocónica. Las dos estructuras de hormigón y metálica se arriostran entre sí mediante 5 forjados intermedios de vigas de acero para resistir la acción sísmica y de viento. El cuerpo superior, equivalente a 6 plantas, culmina con el fanal para la cabina de control del tráfico aéreo.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado cerca de 3.000 metros cuadrados de paneles, cerramientos, lucernarios y fachadas de vidrio de tipo convencional, romboidal o con inclinación. El propio diseño singular de la instalación ha añadido mayor dificultad técnica y ejecutiva a los trabajos, al combinar materiales de diferentes tipologías, con inclinaciones diversas y en trabajos de altura. La nueva Torre debía satisfacer una serie de requisitos técnicos, como por ejemplo el hecho de soportar en fachada vientos de hasta 380 km/h. Este es uno de los motivos que hace que los vidrios de la zona superior, por ejemplo, lleguen a pesos máximos de 600 kg por unidad, que permitan garantizar las exigencias de muy alta atenuación acústica que requiere el edificio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





CENTRO DE GESTIÓN AEROPORTUARIA

Bogotá (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO DE GESTIÓN AEROPORTUARIA

Bogotá (Colombia)

Año de finalización
2015

Arquitecto
Esteban Rodríguez Soto
Sener - Incoplan

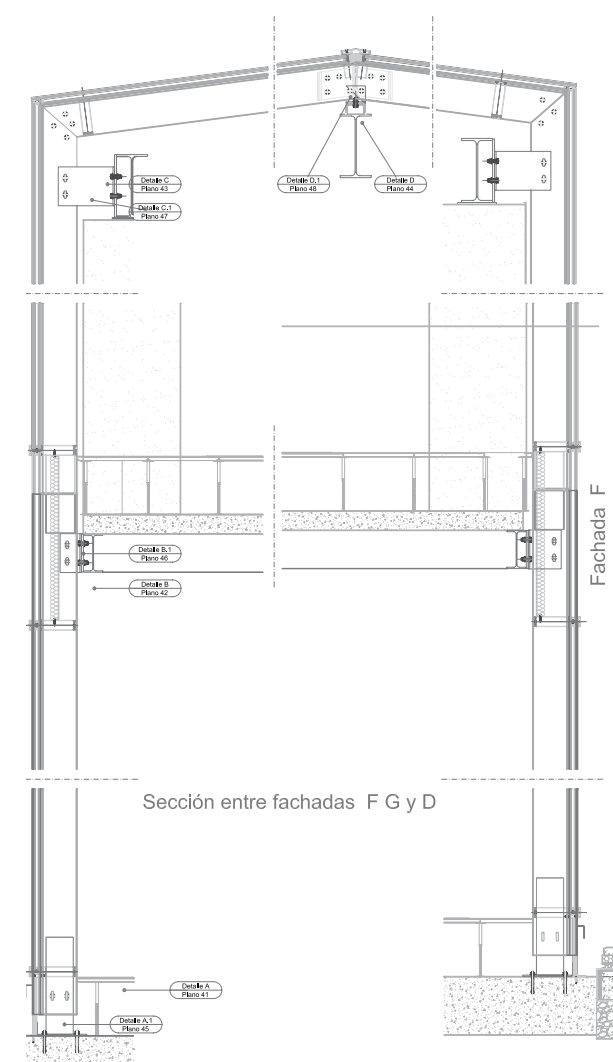
Superficie de intervención
Fachada de vidrio: 2.100 m²
Cerramientos: 884 m²

Sede del nuevo Centro de Gestión Aeronáutico de Colombia para albergar la provisión y gestión automatizada e integrada de los servicios de tránsito aéreo del país, con una superficie total construida de 9.351 m². El CGAC está concebido a partir de un desarrollo circular como un conjunto independiente de cuatro edificaciones para los distintos usos previstos (Centro de Control, Administración, Área Técnica y Área de Descanso), articulados mediante un distribuidor o nexo de unión situado en el centro del complejo. Cada uno de estos cuatro edificios tiene dos plantas sobre rasante excepto el Centro de Control, que cuenta con tres.

Los trabajos realizados por **GARCIA FAURA** han consistido en la ejecución de la fachada poligonal en vidrio que envuelve el pasadizo central, así como la fabricación e instalación de las ventanas con perfilera de rotura de puente térmico y apertura oscilobatiente. El sistema de fachada es de stick con tapetas vistas y especiales para fachadas poligonales. Destaca el hecho que las formas y diseños de los diferentes elementos no eran rectilíneos, de modo que **GARCIA FAURA** ha debido expresar su potencial de desarrollo de fachada mediante tecnología 3D.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





HOTEL SMART ROOM BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL SMART ROOM BARCELONA

Barcelona

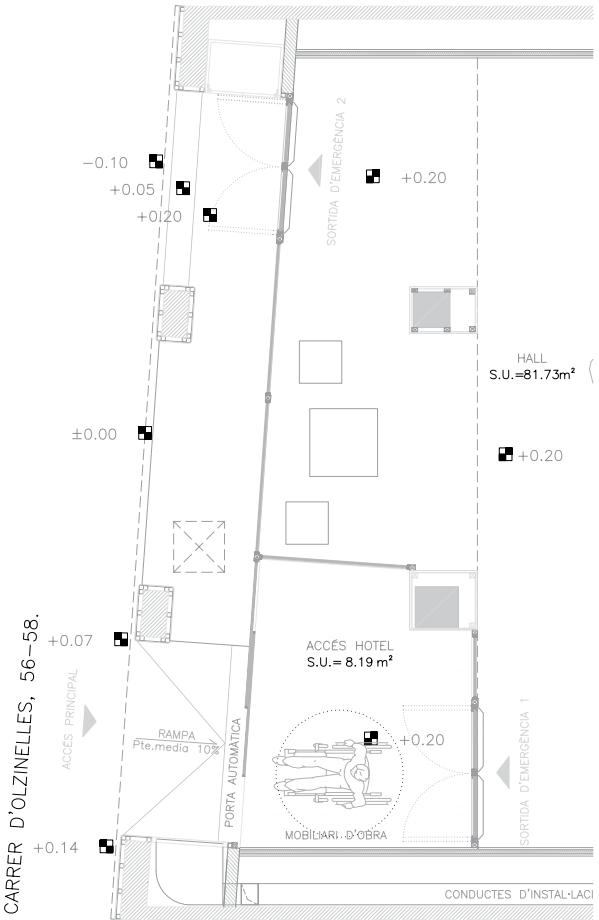
Año de finalización
2015

Arquitecto
INDUS Enginyeria
i Arquitectura

Superficie de intervención
Lamas de aluminio: 45 m²
Cerramientos: 230 m²

Antigua fábrica de figuras decorativas completamente rehabilitada para transformarla en un nuevo equipamiento hotelero de bajo coste. El proyecto buscaba aprovechar al máximo la infraestructura existente pero reordenando la distribución y aportando soluciones de confort para los futuros huéspedes. El resultado es un hotel de 56 habitaciones, concebidas con un estilo limpio y minimalista. El edificio cuenta con un pequeño patio posterior de estilo mediterráneo, así como diferentes salas de uso común pensadas para los clientes pero también como alternativa para la celebración de eventos profesionales.

Para los trabajos en este equipamiento **GARCIA FAURA** debía adaptarse a una de las principales premisas del proyecto: productos de calidad pero en plazos de ejecución reducidos que minimicen el coste final de la obra y permitieran hacer viables los reducidos precios de alojamiento que el hotel ofrece a sus huéspedes como principal reclamo comercial. La tarea de la empresa ha consistido en la fabricación e instalación de los cerramientos de las habitaciones, así como una pequeña zona de lamas de aluminio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



EDIFICIO CALABRIA 66

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIO CALABRIA 66
Barcelona

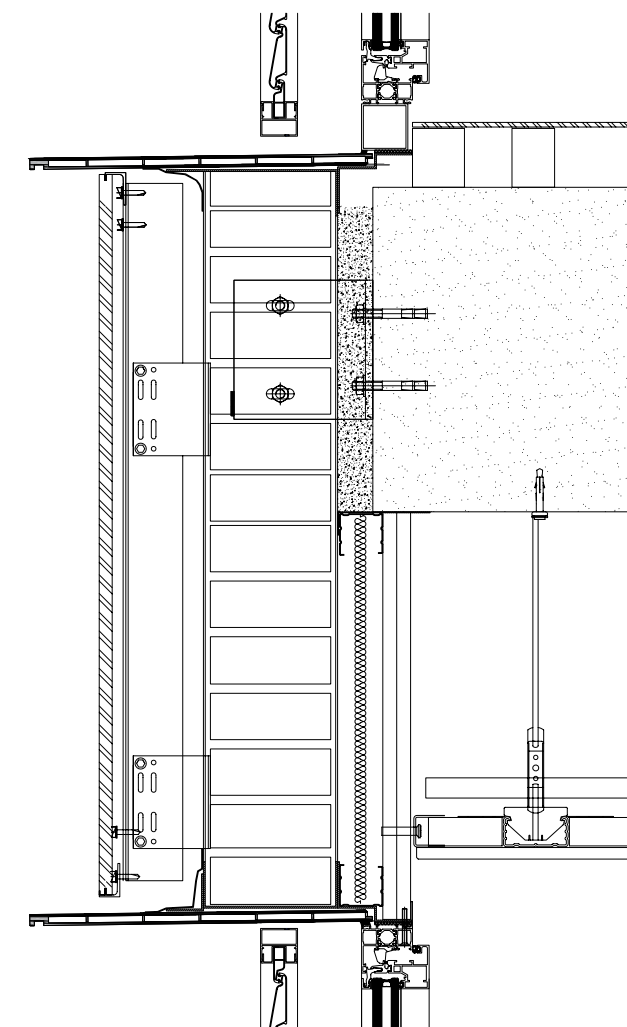
Año de finalización
2015

Arquitecto
Laviña - De la Villa Arquitectura

Superficie de intervención
Cercos de aluminio: 250 un.
Vidrio: 1700 m²
Revestimiento aluminio: 300 m²
Coronaciones y chapa: 800 m²

Obras de remodelación de un antiguo edificio en desuso para destinarlo a servicios municipales y equipamientos de barrio. 11.000 metros cuadrados de superficie llamados a convertirse en un centro de intercambio de inquietudes ciudadanas, con un elevado número de espacios de cogestión. Un nuevo centro neurálgico para un barrio en constante transformación. Las obras han supuesto el refuerzo y modificación de la estructura existente de acuerdo con la ubicación de los nuevos núcleos de comunicación vertical, una nueva cubierta e instalaciones, así como la rehabilitación integral del conjunto de fachadas, que han permitido generar un ahorro energético en el edificio del 25%.

En la fachada principal se instalaron marcos perimetrales de aluminio extrusionado lacado como embocaduras de las carpinterías, junto con una marquesina forrada con panel composite. En la fachada posterior, los trabajos de **GARCIA FAURA** también consistieron en la instalación de estos mismos marcos perimetrales, pero además se forró toda la fachada con chapa anodizada plata sobre una subestructura de acero galvanizado. Finalmente también se realizó una tercera fachada con bandejas de chapa anodizada y aislante encolado, atornilladas sobre una estructura de acero galvanizado.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



MERCADO MUNICIPAL DE PALLEJÀ

Pallejà (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

MERCADO MUNICIPAL DE PALLEJÀ

Pallejà (Barcelona)



Año de finalización
2015

Arquitecto
Guillermo Muñoz
GRAM Arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos: 570 m²
Revestimiento de chapa
de aluminio: 220 m²

El municipio de Pallejà ha renovado su mercado municipal, que ocupaba un edificio que había quedado antiguo y pequeño. El nuevo mercado no sólo supone un nuevo edificio, sino también una nueva dinamización de la actividad comercial de proximidad en el centro de la población. De este modo se ha ejecutado un equipamiento central que acoge 10 paradas interiores y 8 exteriores, además de una zona de servicios y equipamientos adicionales, así como un nuevo supermercado y un aparcamiento para 195 vehículos.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado para este nuevo equipamiento comercial más de 570 metros cuadrados de cerramientos de aluminio y vidrio, tanto en frontal exterior de planta baja como en las alturas superiores. Esta estética exterior se ha completado con todos los trabajos de revestimiento de chapa que han conferido al equipamiento un carácter más urbano y contemporáneo. La luminosidad interior es uno de sus rasgos más característicos, conectando el espacio interior a la vida urbana.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



RESTAURANTE EL NACIONAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

RESTAURANTE EL NACIONAL

Barcelona

Año de finalización
2014

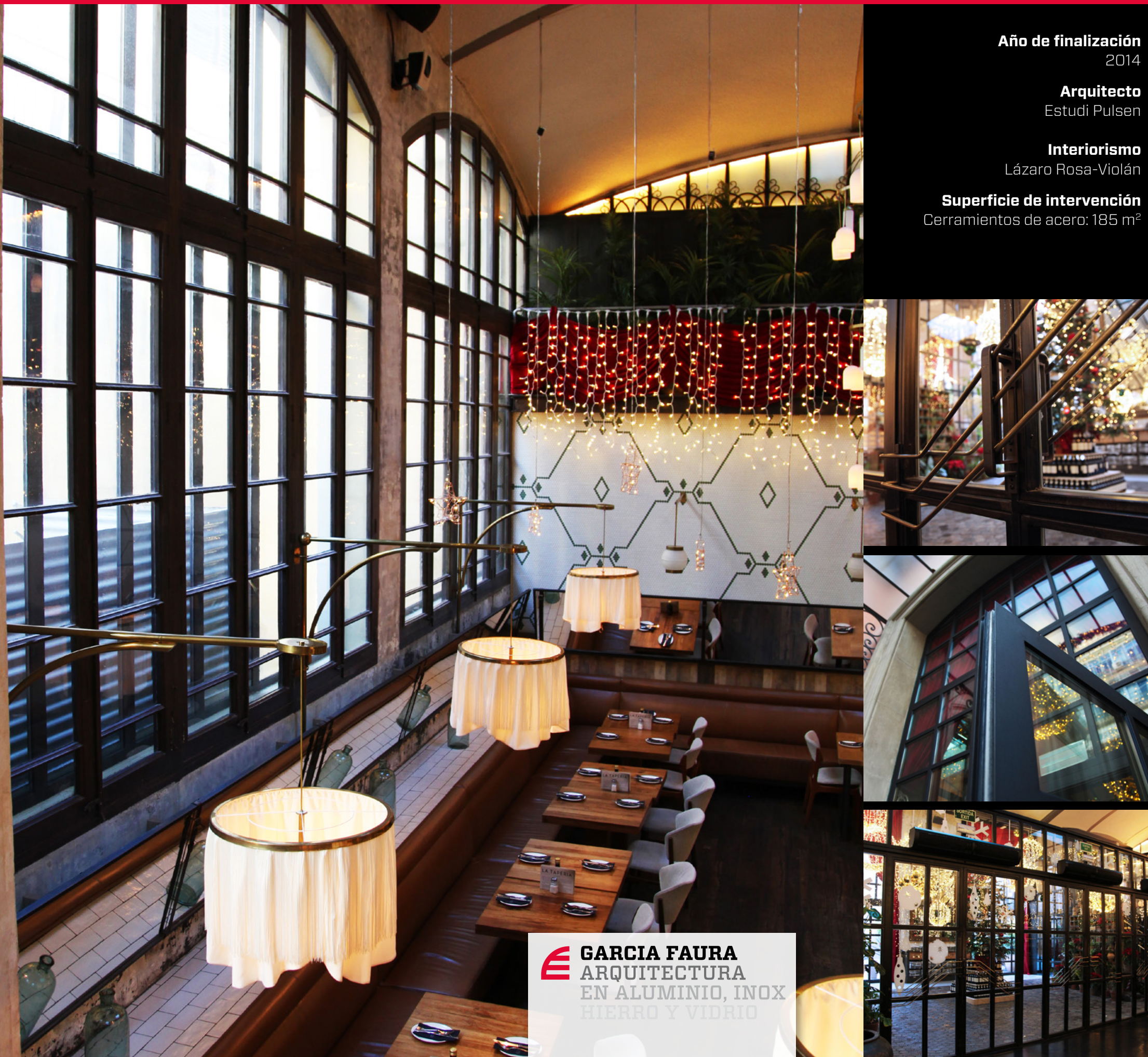
Arquitecto
Estudi Pulsen

Interiorismo
Lázaro Rosa-Violán

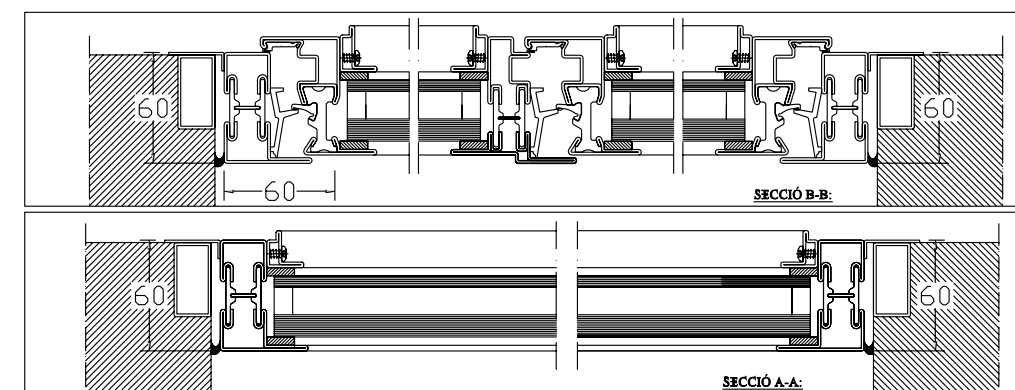
Superficie de intervención
Cerramientos de acero: 185 m²

El Nacional es el espacio gastronómico más grande de todo el estado español. 3.500 metros cuadrados que reúnen varias propuestas gastronómicas en un mismo edificio, y que tiene capacidad para 770 comensales. El macroespacio, se alza en la zona interior de un manzana del famoso Eixample barcelonés, en una antigua sala de exposiciones modernista, construida a finales del siglo XIX, y que desde mitad del siglo XX se utilizaba como parking. El proyecto arquitectónico ha salvaguardado uno de los elementos más interesantes del edificio: la cubierta en bóveda catalana, y ha potenciado uno de los materiales más nobles propios del modernismo: el hierro.

GARCIA FAURA fabricó e instaló para esta obra el conjunto de cerramientos exteriores, que combinan aluminio y acero inoxidable, con especial incidencia en el aislamiento acústico, ya que el proyecto requería un umbral de 39 decibelios. Para ello se han combinado perfiles de máximo aislamiento con cristales de altas prestaciones, siguiendo siempre los parámetros estéticos que dan singularidad al proyecto arquitectónico y de interiorismo.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





ESCUELA SERRALAVELLA

Ullastrell (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

ESCUELA SERRALAVELLA

Ullastrell (Barcelona)

Año de finalización
2015

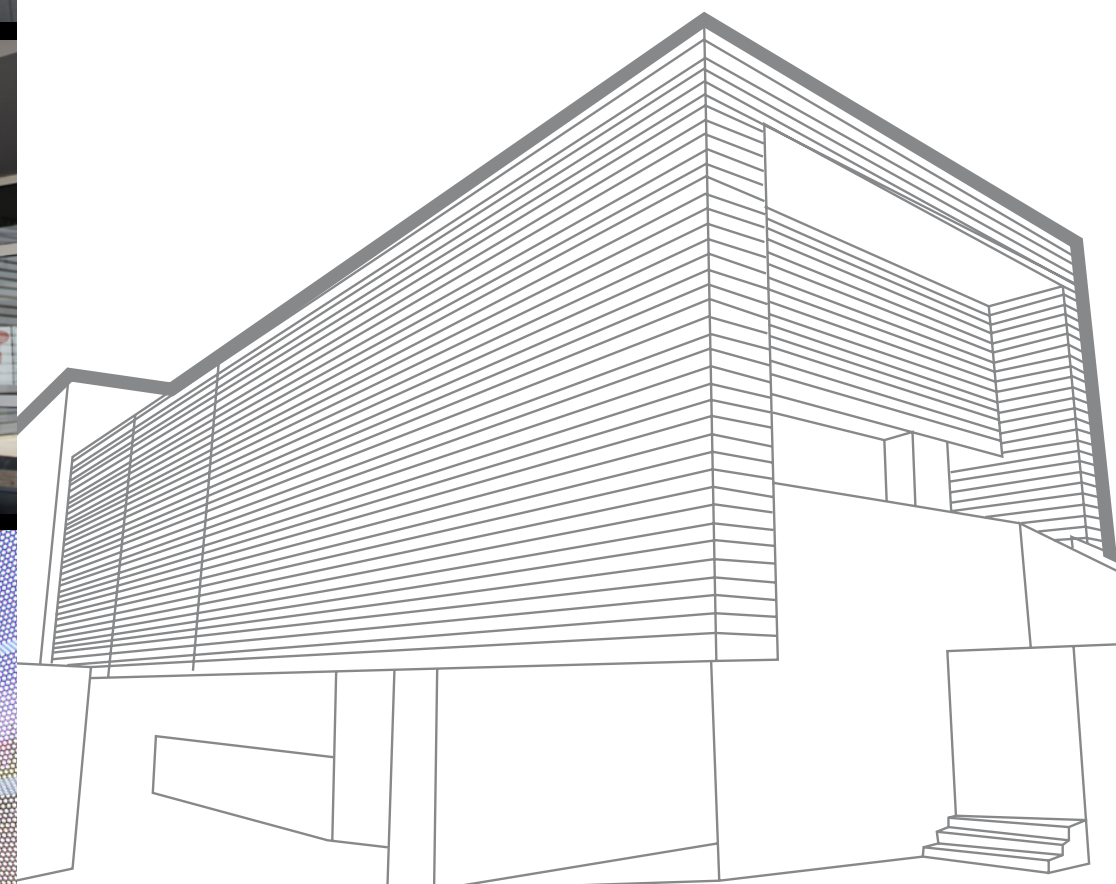
Arquitecto
Reverendo-Ginesta
arquitectes associats

Superficie de intervención
Cerramientos: 850 m²

Escuela infantil y primaria de nueva construcción, con un edificio central de 4.678 m² y los espacios exteriores asociados (patios y pistas polideportivas). La edificación planteada por el proyecto se disgrega para usos en diferentes cuerpos que ocupan escalonadamente el solar, que presenta un desnivel de 14 metros. Esto permite que el impacto visual de la volumetría construida sea menor. El acceso principal a doble altura organiza la relación interna de estos edificios, mientras que el patio principal se sitúa a nivel de la primera planta y organiza la relación exterior. El proyecto y los trabajos asociados debían responder a criterios de contención económica y rápida ejecución.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





AMPLIACIÓN TERMINAL D PUERTO DE BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN TERMINAL D PUERTO DE BARCELONA

Barcelona

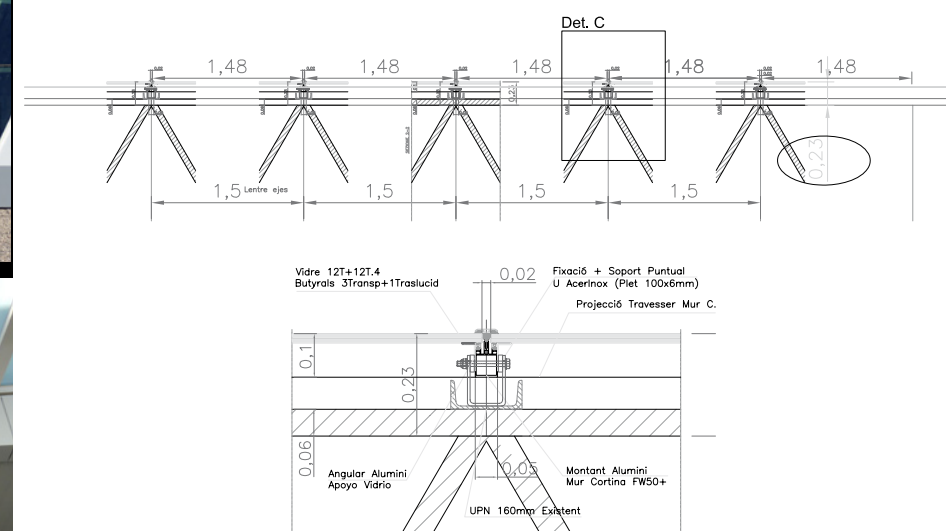
Año de finalización
2014

Arquitecto
Luigi Vicini y Andrea Piazza

Superficie de intervención
Panel composite: 2.000 m²
Muro cortina: 100 m²
Lucernarios: 90 m²

Nuevo edificio de la Terminal Palacruceiros del Puerto de Barcelona, gestionada por el Grupo Carnival. Con esta ampliación la instalación gana 1.300 metros cuadrados de servicios y una nueva pasarela elevada de conexión para embarques. Se trata de la primera fase de una ampliación que ha de convertir esta plataforma de servicios del Puerto de Barcelona en una moderna instalación con múltiples servicios dirigidos a los cruceristas y con el objetivo de llegar a cerca de 200 escalas y 400.000 pasajeros anuales.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado por esta obra más de 2.000 metros cuadrados de panel composite, tanto en forrados de muros como en marquesinas y pasarelas. El sistema de revestimiento de fachada, de especial complejidad, ha requerido de unas exigencias en instalación al alcance de pocos industriales. Una de las principales características de este panel son sus acabados ignífugos y de alta resistencia a la salinidad, dada la proximidad al mar. El sistema de revestimiento de fachada ventilada, además, ha obtenido el DIT (Documento de Idoneidad Técnica) que garantiza los materiales, sistemas y procedimientos no tradicionales de construcción empleados en edificación y obras públicas. Este certificado verifica el diseño de la instalación del producto, cumpliendo el estricto procedimiento de anclaje y nivel de omegas requerido. Además, **GARCIA FAURA** también se ha encargado de dar forma a los 100 metros cuadrados de muro cortina y 90 metros cuadrados de lucernarios que completan la visual de la construcción.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO EMPRESARIAL 99

Bogotá (Colombia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO EMPRESARIAL 99
Bogotá (Colombia)

Año de finalización
2015

Arquitecto
CURE Mddg

Superficie de intervención
Fachada de vidrio: 1.330 m²

Cerramientos: 142 m²

El Centro Empresarial 99 es un edificio moderno y funcional pero con unas altas prestaciones de diseño, calidad y seguridad. Destaca por su arquitectura de vanguardia, creando espacios de trabajo confortables, con múltiples servicios dirigidos a las empresas. El proyecto pone en valor los aspectos de ventilación, luz natural y control acústico, apostando por estándares de calidad y diseño de altas prestaciones. Un edificio de 6.800 metros cuadrados distribuidos en 5 pisos de altura situado en pleno centro de Bogotá, en la confluencia de Carrera 13 y Calle 99.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado para este proyecto más de 1.300 metros cuadrados de muro cortina de tapeta horizontal tipo ala de avión. Unos perfiles desarrollados específicamente por nuestra Oficina Técnica y extrusionados expresamente para este proyecto. El muro se completa con determinados puntos de apertura con cerramientos proyectantes, que facilitan la ventilación natural del edificio. Entre los trabajos a realizar destacan también los cerramientos interiores de zonas comunes o el acristalamiento mediante vidrios laminados de color con capa de control solar, que permiten reducir los efectos de la elevada radiación solar exterior.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
FERRO I VIDRE



EDIFICIOS DE SERVICIOS GUINARDÓ

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIOS DE SERVICIOS GUINARDÓ

Barcelona

Año de finalización
2015

Arquitecto
Bayona Valero arquitectes &
Cantallops Vicente arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 274 m²
Barandilla de vidrio: 185 ml

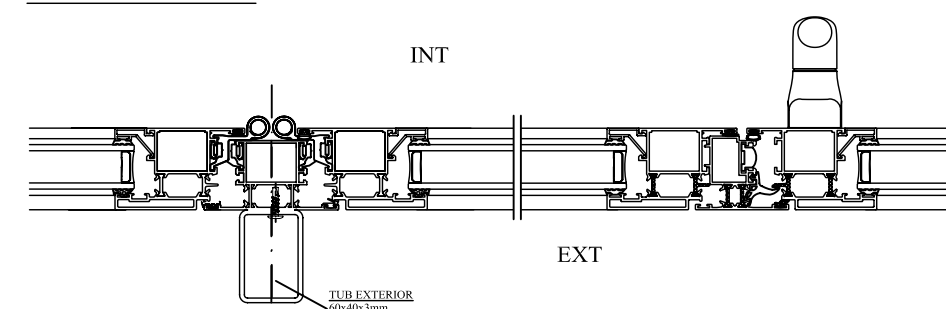
La remodelación del antiguo Mercado del Guinardó ha permitido la reordenación de todo su entorno, desde un punto de vista urbanístico pero también de usos y servicios. En este sentido, la nueva isla de equipamientos surgida de la reordenación ha permitido la construcción y activación de un nuevo centro de asistencia primaria, un centro de jóvenes, una residencia para ancianos, una guardería y un aparcamiento de 150 plazas. De esta manera se dota este lugar de una nueva centralidad social, comercial y ciudadana.

GARCIA FAURA ha realizado en este proyecto la fabricación e instalación del conjunto de cerramientos de aluminio para la residencia de ancianos, el centro de asistencia primaria y el centro de jóvenes del Barrio del Guinardó. Dadas las elevadas dimensiones de algunos de estos cerramientos, ha sido necesario realizar un estudio individual de cada uno de ellos para encontrar soluciones personalizadas para reforzar montantes o travesaños, en función de la superficie y las cargas de viento de cada unidad.



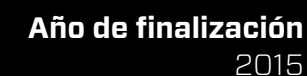
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

SECCIÓ HORIZONTAL B-B:





MERCADO DEL GUINARDÓ



Arquitecto

Bayona Valero arquitectes &
Cantallops Vicente arquitectes

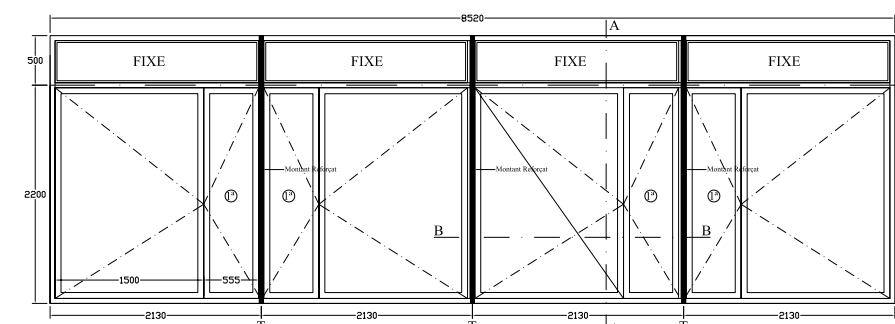
Superficie de intervención

Cerramientos: 1075 m²
Revestimiento de chapa
de aluminio: 682 m²



El nuevo Mercado del Guinardó forma parte de una gran isla de equipamientos que dibuja un nuevo espacio de encuentro y servicios a disposición de la ciudadanía de este barrio de Barcelona. El nuevo mercado conserva parte de la emblemática torre del viejo edificio, que sirve de identificador visual del lugar. Con su renovación se ha hecho una adecuación de la oferta comercial, de forma que el espacio de venta lo comparten una quincena de paradas que ocupan una superficie de unos 2.000 metros cuadrados, y un área de autoservicio gestionada por la cadena Carrefour. Se ha potenciado el acceso principal por la nueva plaza abierta de cerca de 2.000 metros cuadrados entre el mercado y el Pasaje de Llivia, que da entrada directa a la planta donde están las paradas de productos no alimentarios.

El grueso de los trabajos efectuados por **GARCIA FAURA** en este proyecto ha consistido en la fabricación e instalación de más de 1.000 m2 de cerramientos de aluminio con rotura de puente térmico. Unos cerramientos acabados en color negro anodizado mate, visual identificador del proyecto. Los cristales, de cámara, presentan una capa selectiva para reducir la incidencia solar. El proyecto requirió la necesidad de estudiar los cerramientos individualmente, ya que cada uno de ellos requería de una solución de refuerzos de montantes o travesaños, en función de las superficies y cargas de viento.





TANATORIO L'HOSPITALET RONDA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TANATORIO L'HOSPITALET RONDA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2015

Arquitecto
Ribas & Ribas

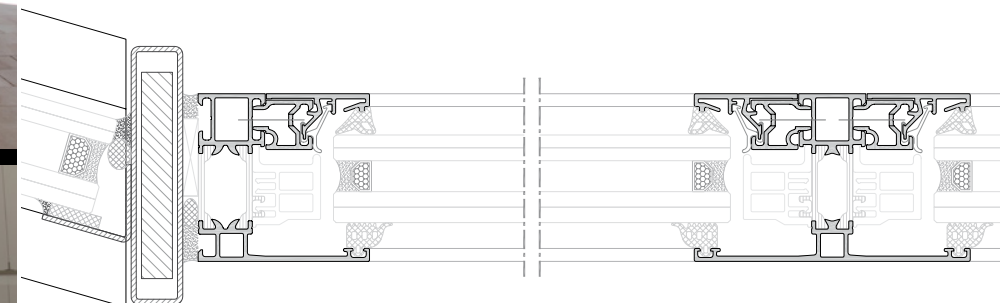
Superficie de intervención
Cerramientos: 810 m²
Muro cortina: 115 m²

El nuevo Tanatorio Ronda de la ciudad de l'Hospitalet de Llobregat destaca por las fachadas curvas con vistas a buena parte de la ciudad y el valle bajo de la comarca. El edificio cuenta con cerca de 7.000 metros cuadrados de superficie construida, distribuidos en dos plantas subterráneas, una planta baja y una planta primera y una segunda en altura. El equipamiento dispone de seis salas de vela con grandes terrazas ubicadas entre las plantas primera y segunda, que buscan la interrelación entre interior y exterior. El edificio se completa con una sala ceremonias con capacidad para 230 personas, zona de atención al público y de servicios, y un aparcamiento subterráneo de 60 plazas.

GARCIA FAURA ha realizado los trabajos de carpintería de aluminio y vidriería, con el conjunto de cerramientos y un pequeño muro cortina de forma poligonal y sobre estructura existente de acero con acristalamiento mediante tapeta vertical de ala de avión. Además, los trabajos realizados también han incluido una estructura auxiliar de acero galvanizado con panel aislante, así como el conjunto de lucernarios, barandillas y mamparas interiores.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





COMPLEJO DEPORTIVO PODIUM

Viladecans (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

COMPLEJO DEPORTIVO PODIUM Viladecans (Barcelona)



Año de finalización
2015

Arquitecto
Brullet - De Luna

Superficie de intervención
Cerramientos: 2.000 m²
Muro cortina: 500 m²

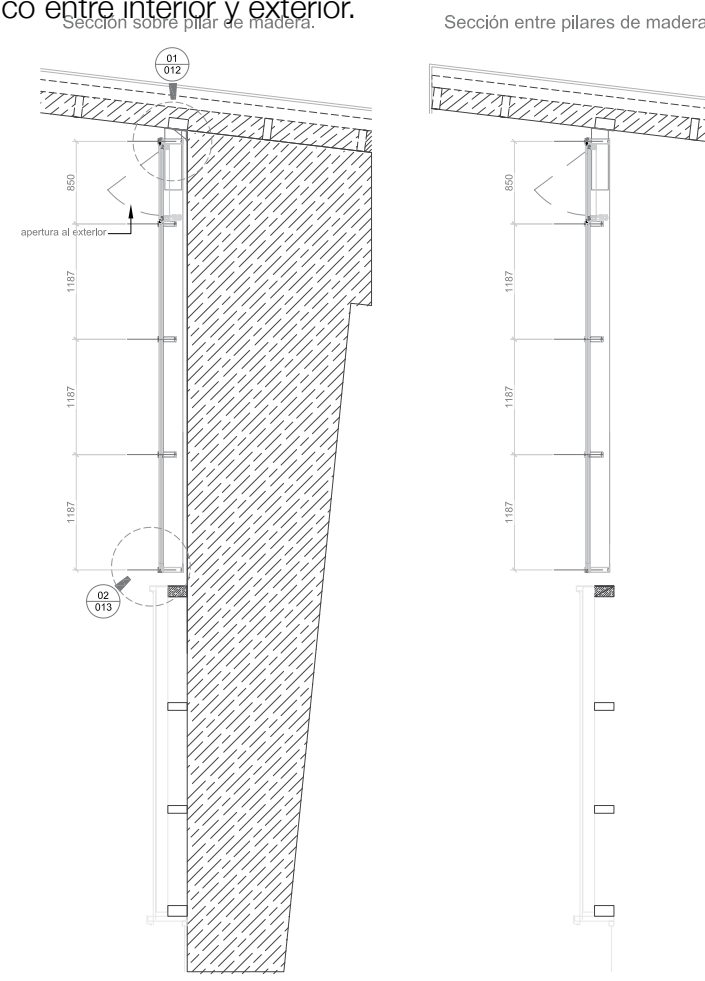


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



El complejo deportivo Podium - Joan Masgrau de Viladecans dispone de tres grandes zonas: un pabellón polideportivo, las salas de actividades dirigidas y la zona de aguas, con una piscina cubierta y otra al aire libre. Se integra en el conjunto ciudadano del parque de la Torre Roja, y está abierto a la práctica deportiva individual y la de los diferentes clubes y entidades de la ciudad. De hecho, una de las premisas del proyecto, era la máxima polivalencia de los diferentes espacios, así como la estrategia de aprovechamiento energético. El proyecto del estudio Brullet - De Luna ha concebido un diseño que permite el máximo aprovechamiento de la luz natural a través de lucernarios, el control térmico favorecido por la disposición de espacios intermedios y el control de la radiación solar mediante estructuras de brise -soleils.

GARCIA FAURA recibió el encargo de contribuir, con la fabricación e instalación de sus productos, a este aprovechamiento energético. De esta manera se ha procedido a la ejecución de grandes módulos fijos corridos así como dos grandes muros cortina para la zona de piscinas, que permiten la máxima entrada de luz natural en el interior, a la vez que crean un continuo visual entre ambientes. Los trabajos también han permitido la incorporación de más de 2.000 metros cuadrados de cerramientos con perfiles de aluminio con rotura de puente térmico, que profundizan en esta sensación de confort interior del usuario de manera que permitan un mayor aislamiento térmico entre interior y exterior.





RESIDENCIA LES MASIES DE MOLLET

Mollet del Vallès (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

RESIDENCIA LES MASIES DE MOLLET

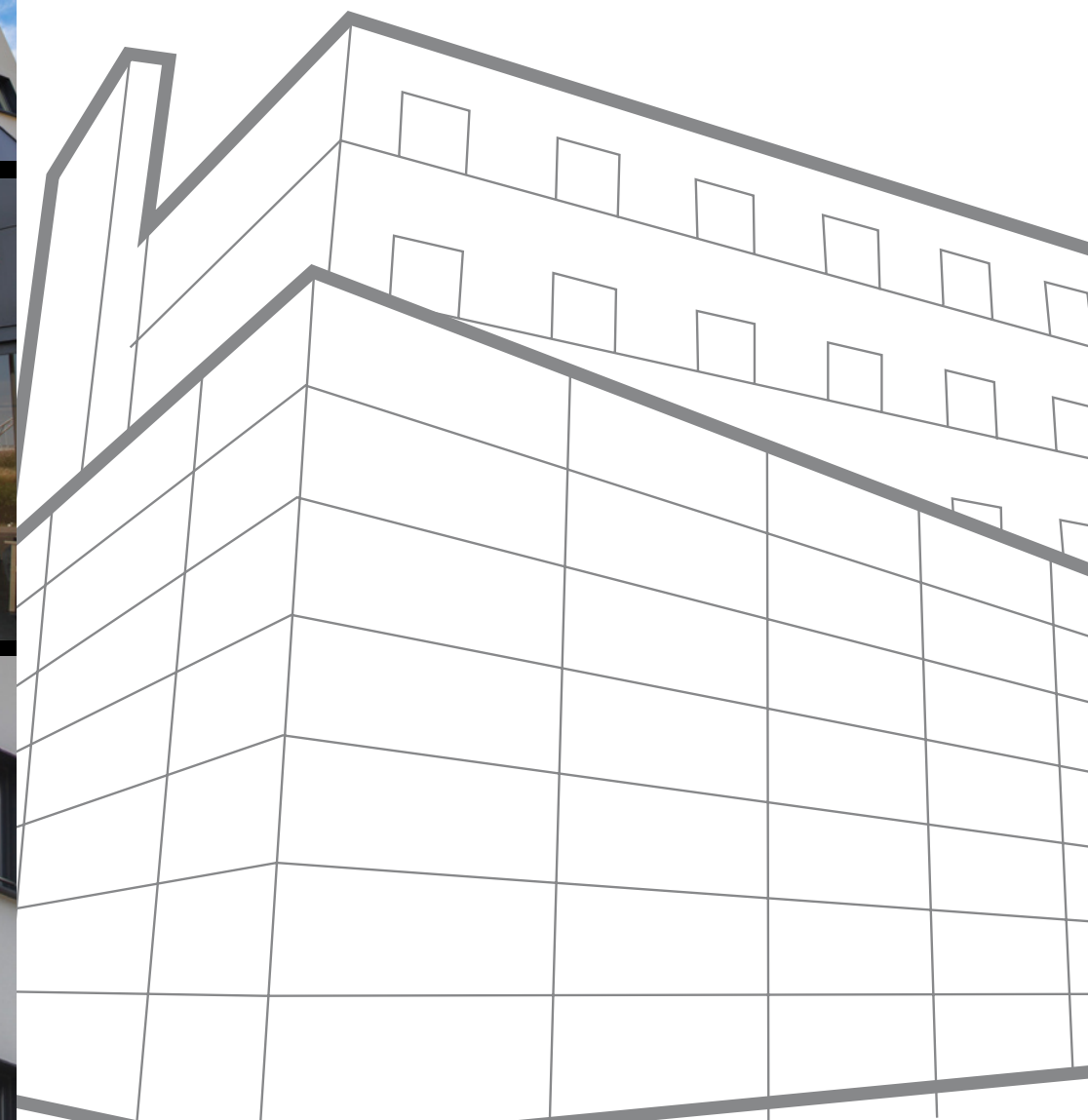
Mollet del Vallès (Barcelona)

Año de finalización
2014

Arquitecto
Guillermo Muñoz
GRAM Arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos: 450 m²
Revestimiento y remates de
chapa de aluminio: 600 m²

Nuevo edificio residencial y centro de día para personas mayores, concebido como un equipamiento moderno y de alta funcionalidad, al servicio del bienestar de sus usuarios. La residencia cuenta con un diseño adaptado y dotado de la última tecnología, que se estructura en varias unidades de convivencia, con todas las habitaciones exteriores y máximo aprovechamiento de la luz natural. El edificio tiene capacidad para 150 residentes y 40 en centro de día, con todos los accesos adaptados y plenas facilidades de movilidad. El edificio forma parte de un mismo bloque constructivo que, con entradas independientes, está ocupado también por un centro comercial.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



MERCADO CONSTITUCIÓN Y EDIFICIO DE SERVICIOS

Viladecans (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

MERCADO DE LA CONSTITUCIÓN Y EDIFICIO DE SERVICIOS

Viladecans (Barcelona)

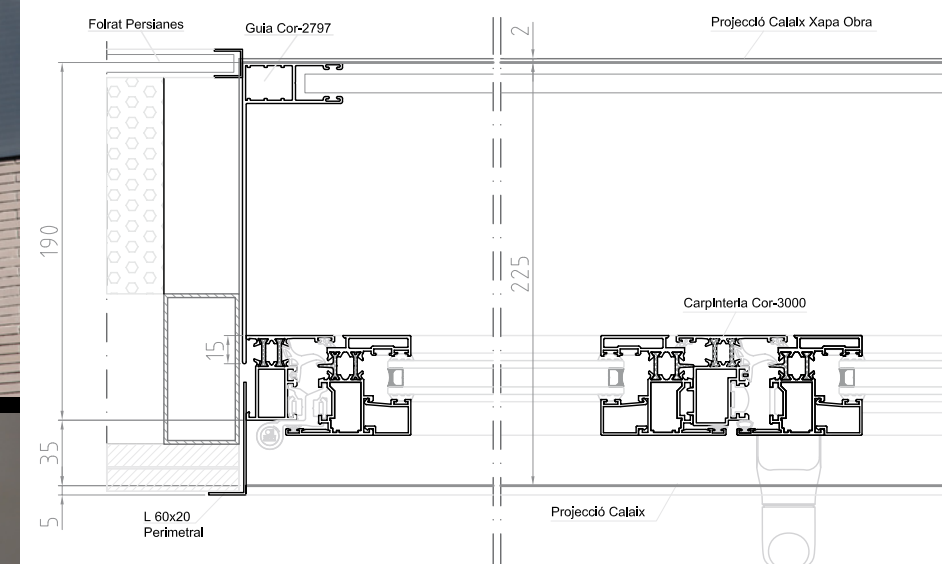
Año de finalización
2014

Arquitecto
Jordi Ros & Jordi Sutrias

Superficie de intervención
Cerramientos: 450 m²

Proyecto de transformación de la Plaza de la Constitución de Viladecans, que ha contemplado la construcción de un nuevo mercado municipal, un edificio de servicios a entidades y ciudadanía, y un bloque de viviendas, así como el acondicionamiento de los espacios verdes y de uso ciudadano de toda la isla. El epicentro de este nuevo espacio es el edificio del mercado, con 14 puestos interiores y 6 exteriores. El proyecto se complementa con la instalación de un nuevo supermercado de la cadena Mercadona. Todo ello la convierte en el nuevo epicentro de actividad económica del Barrio Montserratina y permite alargar el eje comercial que conforma la zona exterior de peatones.

La actuación de **GARCIA FAURA** ha centrado en la fabricación e instalación del conjunto de cerramientos que forman el edificio de servicios y el bloque de viviendas, con la combinación de puertas y ventanas practicables y correderas, en función de los usos. Todas ellas con rotura de puente térmico, para aumentar las prestaciones de los inmuebles y el bienestar de los nuevos propietarios. En el edificio comercial se ha intervenido en los paramentos exteriores de vidrio, así como los accesos mediante puertas automáticas.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



PROMOCIÓN VIVIENDAS SANT JUST

Sant Just Desvern (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

PROMOCIÓN VIVIENDAS SANT JUST

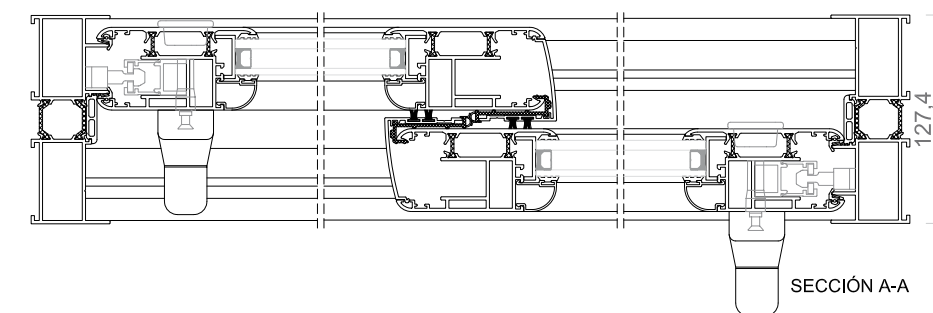
Sant Just Desvern (Barcelona)

Año de finalización
2015

Superficie de intervención
Cerramientos: 1.390 m²

Promoción de viviendas construida en la calle de las Cadenas de Sant Just Desvern. Se trata de 96 viviendas distribuidas en dos bloques de cuatro escaleras cada uno. La promoción dispone de zonas comunitarias con piscina, espacio de juegos infantiles y zona exterior privada.

GARCIA FAURA ha realizado para esta promoción los trabajos de fabricación e instalación del conjunto de carpintería de aluminio y vidrio. Han sido fabricados a partir de sistemas de perfilaría con rotura de puente térmico y vidrio de diferentes composiciones, en función de las necesidades de aislamiento acústico de cada espacio. En total se han fabricado e instalado cerca de 1.400 metros cuadrados de puertas, ventanas y cerramientos fijos.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN MERCADO DEL NINOT

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN MERCADO DEL NINOT

Barcelona

Año de finalización
2015

Arquitecto
MAP Arquitectes
MUR GARGANTÉ Arquitectes

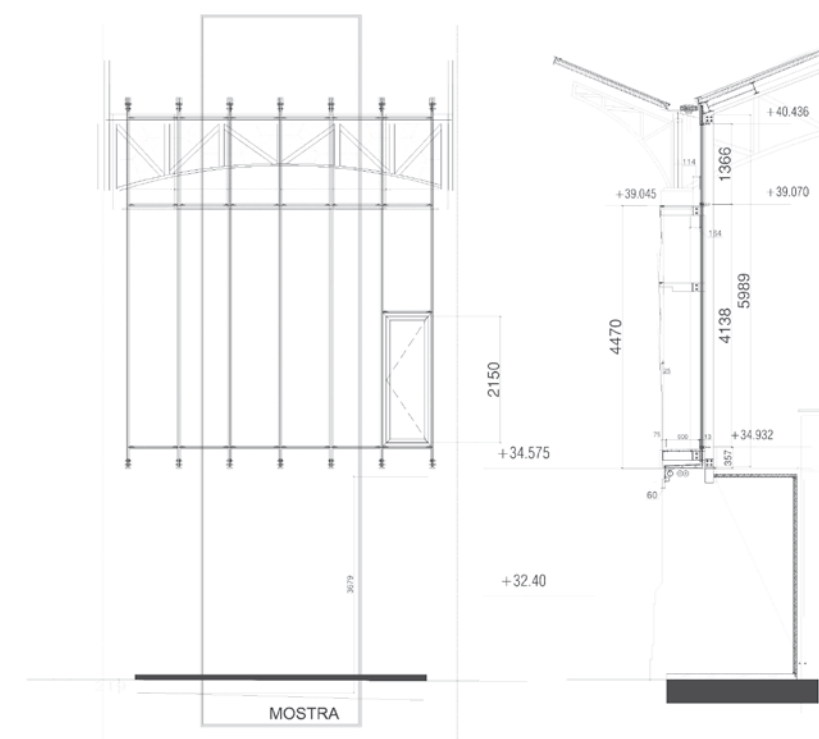
Superficie de intervención
Muro cortina: 1.680 m²
Lamas inox. fachada: 710 m²
Cerramientos paradas: 250 m²

Tras varios años de obras, la ciudad de Barcelona ha remodelado uno de sus mercados municipales más emblemáticos. El proyecto, dirigido por el arquitecto Josep Lluís Mateo, ha significado la modernización de las instalaciones y la reorganización del sistema comercial. Se ha recuperado la cubierta y se ha renovado la fachada exterior mediante un nuevo revestimiento. Este nuevo aspecto exterior ofrece a las instalaciones más visibilidad y una imagen más moderna. Además, permite tamizar la luz solar que llega al interior del mercado e impedir la radiación solar directa hacia los productos expuestos en las paradas.

GARCIA FAURA ha sido la responsable de ejecutar varias zonas de rehabilitación. Por un lado, todo el aspecto exterior del mercado, con la fabricación e instalación de más de 2.000 metros cuadrados de muro cortina de acero y revestimiento de segunda piel realizado mediante chapa de acero inoxidable plegada y perforada. La empresa también ha sido la responsable de ejecutar el sistema de cerramientos de las 18 paradas exteriores empotradas en la estructura del mercado, formadas por unos paneles de acero galvanizado y puertas basculantes que, una vez abiertas, ejercen la función de visera de la propia parada. En el interior del mercado, **GARCIA FAURA** ha instalado cerramientos interiores de vidrios laminados y templados, transparentes y de color, así como numerosos trabajos metálicos en la zona de accesos.



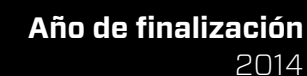
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





YURBBAN TRAFALGAR HOTEL

Barcelona



Arquitecto

Blanch + Conca arquitectura

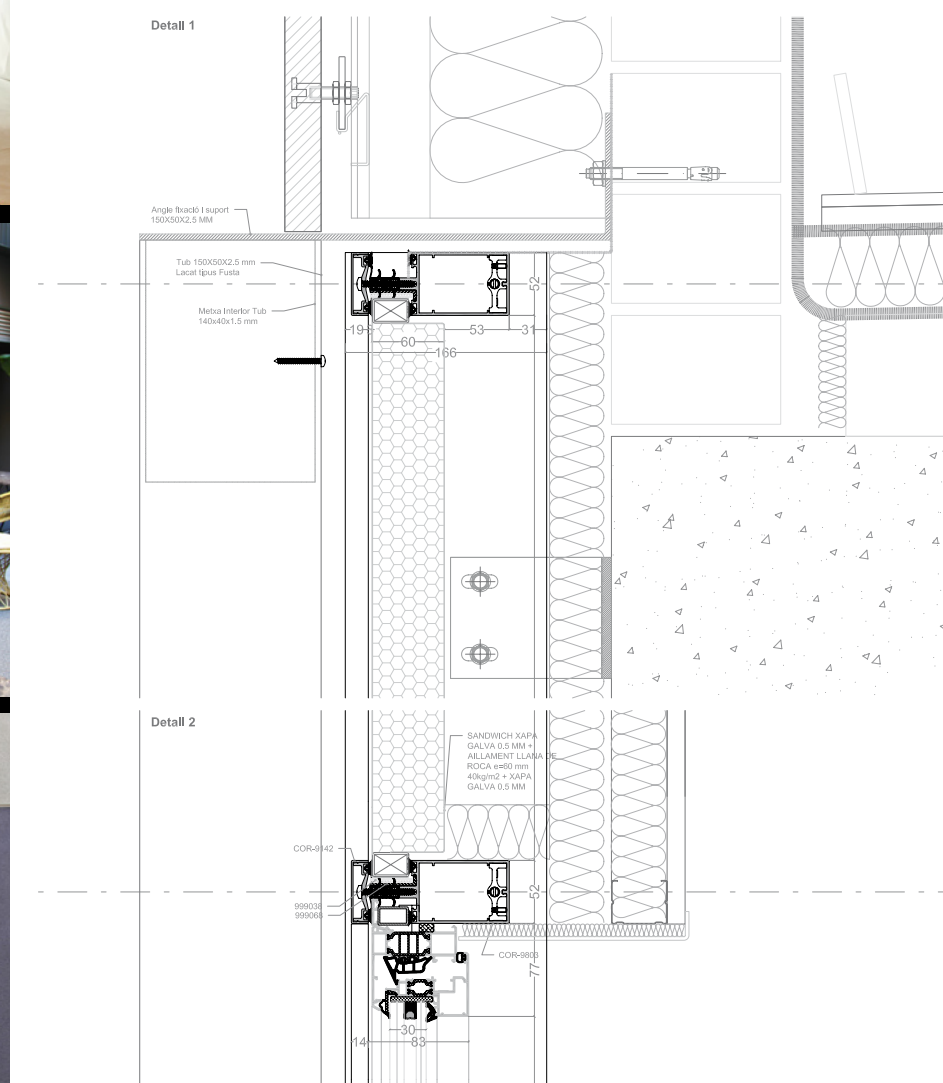
Superficie de intervención

Cerramientos: 80 unidades
Muro cortina: 50 m²



Nuevo hotel de diseño cosmopolita y de concepción urbana, ubicado en el centro de Barcelona, en la que era la antigua sede de la compañía textil Marxan. El edificio ha sido objeto de una profunda rehabilitación para adaptarlo a su nuevo uso. Ha jugado a favor la estructura moderna con que ya contaba el inmueble, de más de 3.000 metros cuadrados, y que ofrece una renovada fachada convertida en rasgo distintivo del nuevo Hotel. Cuenta con 60 habitaciones y servicios de restauración y se convierte en el primer equipamiento hotelero de estas características de la cadena Smart Rooms en el centro de Barcelona.

GARCIA FAURA ha realizado los trabajos de aluminio, vidrio y acero para rehabilitar el antiguo edificio donde se alza el hotel y dotarlo de la imagen de vanguardia que la marca quiere proyectar a sus clientes. Se han ejecutado los cerramientos del equipamiento, así como una zona de muro cortina que permite una importante entrada de luz natural y conecta interior y exterior del edificio.



E GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN EDIFICIO OFICINAS BALMES

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN EDIFICIO OFICINAS BALMES

Barcelona

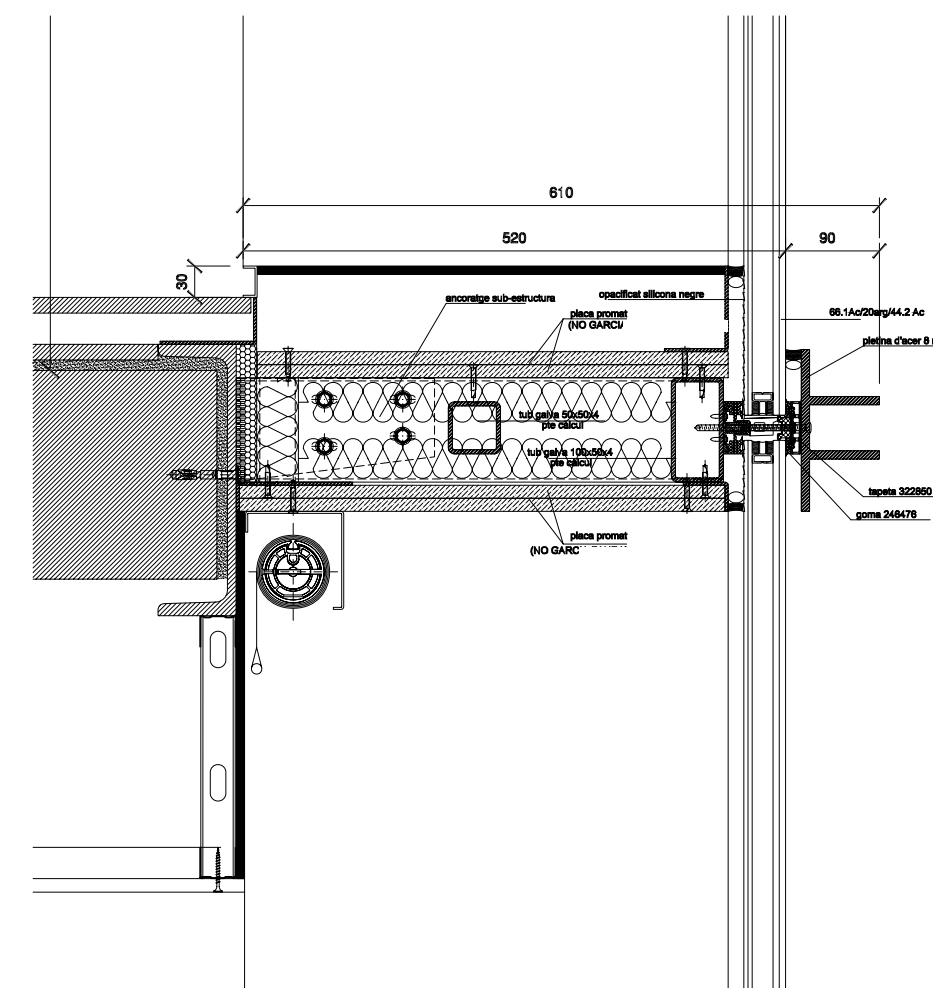
Año de finalización
2015

Arquitecto
Eduard Gascón y
Jordi Roig / Xavier Ferrés

Superficie de intervención
Cerramientos: 325 m²
Muro cortina: 340 m²
Lamas de aluminio: 140 m²
Revestimiento de chapa
de aluminio: 350 m²

Renovación integral de un edificio de 1967 para adecuarlo a los requerimientos propios de los actuales edificios de oficinas. El proyecto conllevaba la sustitución de las fachadas por unos nuevos cerramientos que interpretan, en términos actuales, las trazas compositivas marcadamente verticales de este sector del barrio del Eixample. La nueva fachada principal usa el vidrio como material protagonista, en un plan liso y sutil, con un marcado sentido tecnológico, dispuesto según unas franjas verticales que manifiestan el espesor y la complejidad de un cerramiento donde los huecos se definen por unas tribunas acristaladas que destacan sobre el fondo de un muro calado construido a partir de una celosía de tubos cerámicos.

GARCIA FAURA ha ejecutado el muro cortina de fachada principal, que combina perfilería de aluminio en planta baja, entrantes y salientes con ventanas puntuales, acristalamientos fijos y revestimiento de chapa de aluminio en las plantas de oficina. Se combina con una fachada interior de grandes ventanales de aluminio y revestimiento de gran complejidad, formando voladizos y cortineros en fachada principal. Los trabajos se completan con la ejecución de barandillas de vidrio, lucernarios y otros elementos que integran esta gran rehabilitación, compleja y detalladamente analizada desde el punto de vista del cálculo estructural.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



PROMOCIÓN VIVIENDAS VERGÓS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

PROMOCIÓN VIVIENDAS VERGÓS

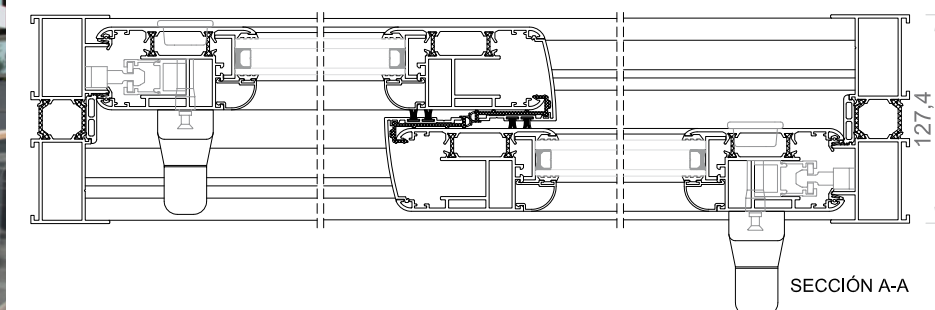
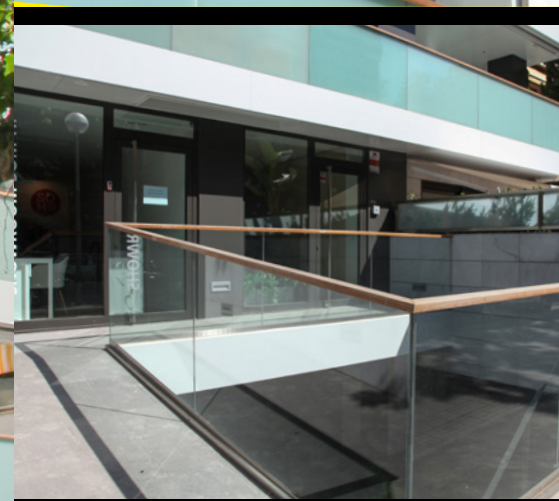
Barcelona

Año de finalización
2015

Superficie de intervención
Cerramientos: 960 m²
Lucernario: 70 m²

Promoción de viviendas de alto standing en la zona alta de la ciudad de Barcelona. Los pisos cuentan con acabados de primeras calidades, y el edificio dispone de espacios comunitarios de primer nivel, como una piscina climatizada, sala de fitness, espacio de juegos infantiles y jardín exterior.

GARCIA FAURA ha realizado para esta promoción los trabajos de fabricación e instalación del conjunto de carpintería de aluminio y vidrio. Han sido fabricados a partir de sistemas de perfilaría con rotura de puente térmico y vidrio de diferentes composiciones para garantizar un buen resultado de aislamiento térmico y acústico. Los trabajos se completan con la instalación de las protecciones solares y de un tragaluz interior de 70 metros cuadrados.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



MÓDULO DE SERVICIOS TEMPLO SAGRADA FAMILIA Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

MÓDULO DE SERVICIOS TEMPLO SAGRADA FAMILIA Barcelona

Año de finalización
2013

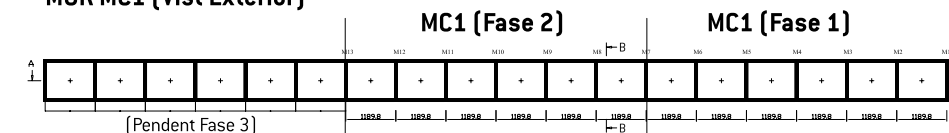
Arquitecto
2BMFG Arquitectes

Superficie de intervención
Muro cortina: 168 m²
Revestimiento fachada: 623 m²
Cerramientos: 44 m²

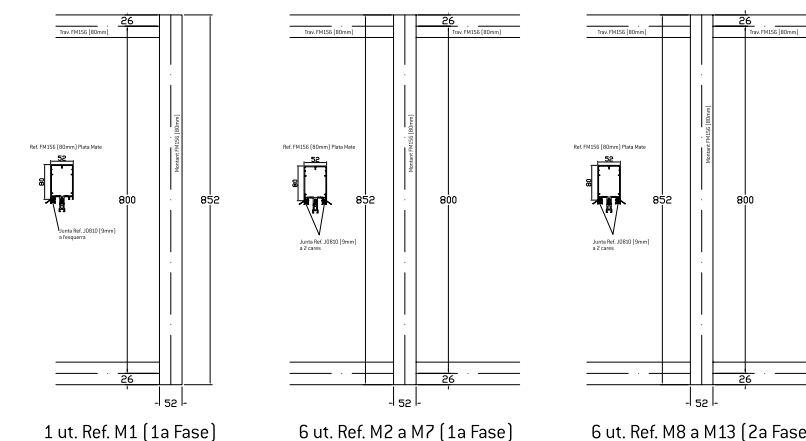
Primeros trabajos de **GARCIA FAURA** en el conjunto monumental de la basílica de la Sagrada Familia, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Se ha construido el área de servicios, que acoge la tienda del templo y la zona de vestuarios y servicios para el personal. Un edificio configurado por dos prismas que se encajan dentro de la esquina este del templo, unidos entre ellos por una escalera de emergencia interior. El objetivo era recoger y solucionar las nuevas necesidades aparecidas durante el desarrollo de las obras de construcción del templo.

GARCIA FAURA ha fabricado e instalado el conjunto de fachada de vidrio, cerramientos y revestimiento exterior. El elemento más destacado son los 168 metros cuadrados de muro cortina, dispuestos de forma no lineal y que dan singularidad a la estructura. Una fachada que se complementa con más de 600 metros cuadrados de revestimiento de panel sándwich y cerramientos de aluminio con rotura de puente térmico. Unos trabajos de esmerada ejecución y de grandes dificultades logísticas, dada la necesidad de compaginar los trabajos con el flujo constante de turistas del monumento, que acoge cada año más de 3 millones de visitantes.

MUR MC1 (Vist Exterior)



RELACIÓ DE MONTANTS Ref. FM156 (80mm) ANOD. PLATA MATE. Vist Exterior



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN EDIFICIO AIGÜES DE BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN EDIFICIO AIGÜES DE BARCELONA

Barcelona

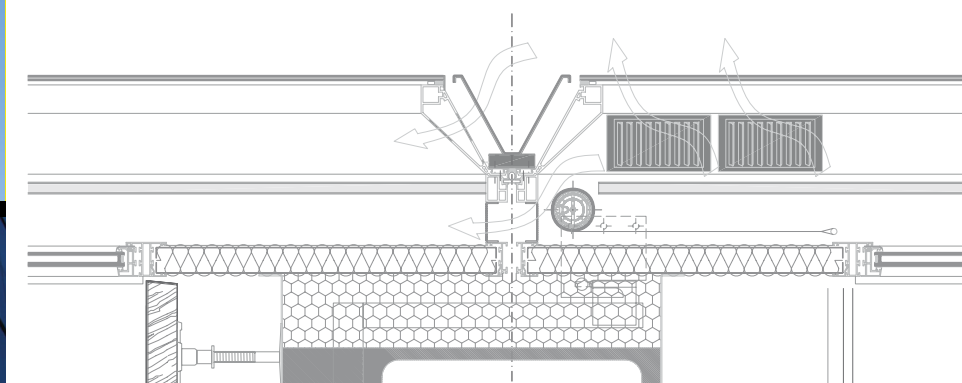
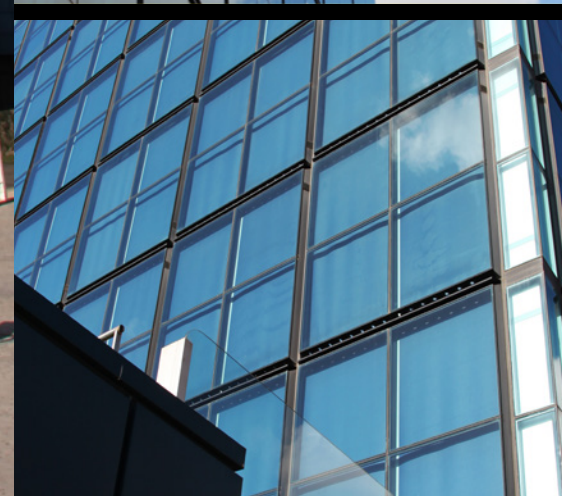
Año de finalización
2014

Arquitecto
Ferrés Arquitectes

Superficie de intervención
Rejas de aluminio: 290 un.
Molduras exteriores: 2780 ml
Protecciones solares: 215 un.

Rehabilitación de la fachada de este edificio proyectado por Leopoldo Rodés y convertido en 2014 en la nueva sede corporativa de Aigües de Barcelona. El edificio está diseñado en forma de cubo de cristal buscando el máximo aprovechamiento de la luz natural en todas sus fachadas. Cuenta con más de 13.000 metros cuadrados y las más modernas instalaciones y servicios para la gestión de las más de 100 instalaciones de que dispone Aigües de Barcelona en todo el territorio.

La rehabilitación buscaba la intervención en fachada para mejorar el confort térmico del edificio. El proyecto dirigido por Xavier Ferrés, de gran complejidad técnica, consistía en la instalación de unas molduras de chapa plegada entre los cristales de fachada, así como la realización de unas perforaciones en las viseras existentes. Con los trabajos realizados se mejoró la ventilación del edificio consiguiendo, en periodos de altas temperaturas ambientales, un descenso generalizado de la temperatura interior respecto al exterior.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOTEL SB PLAÇA EUROPA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

HOTEL SB PLAÇA EUROPA L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2013

Arquitecto
BCA Blanch + Conca Arquitec-
tura

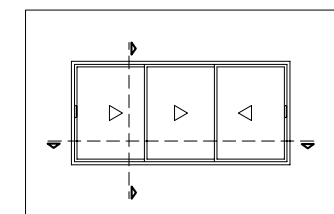
Superficie de intervención
Cerramientos: 1.723 m²
Muro cortina: 262 m²



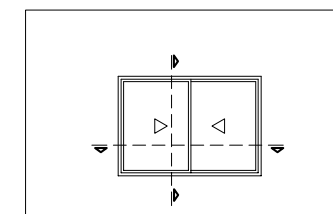
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

El nuevo Hotel SB Plaça Europa es un establecimiento hotelero de 4 estrellas, con una decoración vanguardista, donde predominan los materiales nobles y los colores mediterráneos. Un establecimiento cosmopolita y contemporáneo llamado a convertirse en referente de uno de los distritos económicos con más crecimiento del país. Entre los servicios más destacados del establecimiento se encuentra el restaurante, la cafetería con terraza ajardinada, la terraza panorámica con piscina y el solarium y gimnasio.

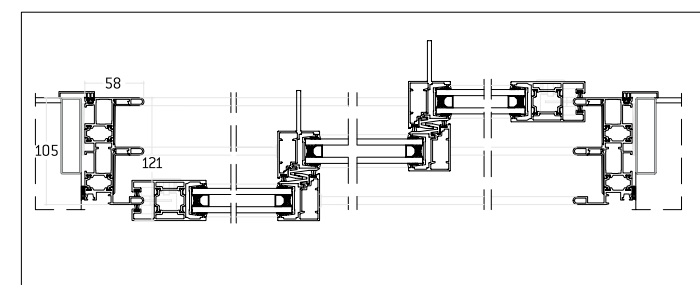
GARCIA FAURA ha desarrollado el proyecto de arquitectura en aluminio y vidrio relativa a la partida de cerramientos y fachada de vidrio. Respecto a esta última, se ha fabricado e instalado una zona de 250 metros cuadrados de muro cortina, con tapeta horizontal y vertical. El conjunto de cerramientos, más de 330 unidades, está dotado de rotura de puente térmico y perfilería de aluminio de hoja oculta. Un sistema de fabricación que combina unas prestaciones técnicas muy altas con una estética impecable. Presentan una línea sobria con una pequeña moldura interior que da una apariencia esbelta creando un simbólico juego de sombras. Las ventanas se completan con un aplacado superior de chapa de aluminio.



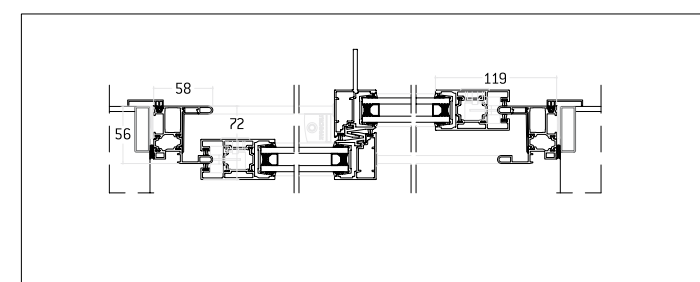
Alçat Corredissa 3F-3V



Alçat Corredissa 2F-2V



Secció Horitzontal (E 1:4): Corredissa 3F-3V



Secció Horitzontal (E 1:4): Corredissa 2F-2V



TERMINAL GRIMALDI

Puerto de Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TERMINAL GRIMALDI

Puerto de Barcelona

Año de finalización
2013

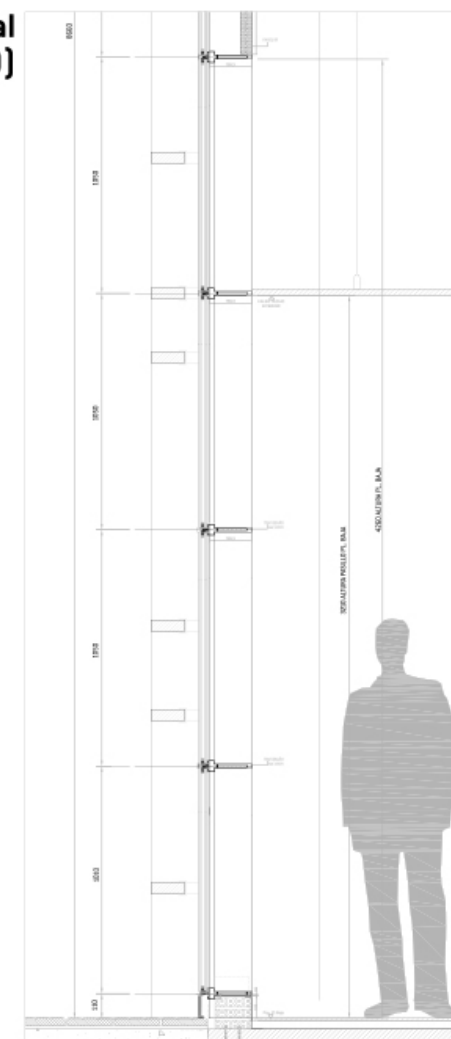
Arquitecto
Yannic Levêque

Superficie de intervención
Muro cortina: 897 m²
Cerramientos: 386 m²

Nueva terminal de pasajeros en el Puerto de Barcelona de una de las compañías navieras más importante de los mundo. El Grupo Grimaldi ha invertido más de 20 millones de euros en su nueva terminal del Muelle de Costa. Una nueva infraestructura, diseñada para Yannic Levêque, con capacidad para 1.800 pasajeros de embarque y desembarque. Incluye un edificio de tres plantas con una superficie de 3.750 metros cuadrados, una explanada pavimentada y una plataforma con tres pasarelas de conexión entre la terminal y los atracados.

En esta obra **GARCIA FAURA** fabricó e instaló un muro cortina de 9 metros de altura sin apoyo intermedio en las cajas de escalera. Los cristales de este muro cortina van fijados mecánicamente a la estructura. El perfil usado en la obra, además, fue extrusionado especialmente para el proyecto, para dar salida a las necesidades técnicas y estéticas del cliente. Completan el proyecto el conjunto de puertas de aluminio, celosías y las mamparas interiores de vidrio que conforman las salas de pasajeros.

Secció Vertical
(E 1:20)



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



**AMPLIACIÓN
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU
Manresa (Barcelona)**

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

GARCIA FAURA firma las 566 unidades de cerramientos de la segunda fase de ampliación del hospital, entre puertas y ventanas de aluminio, con un sistema de fabricación con rotura de puente térmico y de altas prestaciones técnicas y acústicas. En total, cerca de 2.500 metros cuadrados que se suman a los trabajos en fachada consistentes en el forrado de chapa ondulada decorativa de aluminio en forma de diente de sierra. Un material que reviste de singularidad el conjunto de patios interiores del nuevo centro hospitalario.



ÁREA SOCIAL FC BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

ÁREA SOCIAL FC BARCELONA

Barcelona

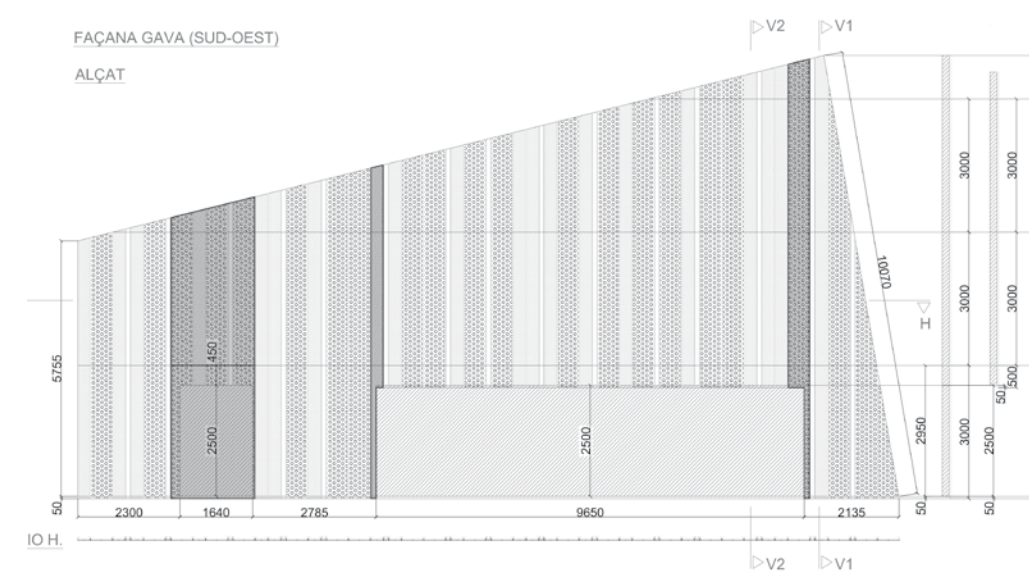
Año de finalización
2013

Arquitecto
Blanch + Conca arquitectura

Superficie de intervención
Cerramientos: 410 m²
Panel sándwich: 950 m²
Revestimiento de chapa
de aluminio: 1.400 m²

Nueva sede del Área Social del FC Barcelona, que parte de la estructura existente del anterior edificio, conocido como el Picadero. El espacio acoge la Oficina de Atención al Barcelonista, la Oficina de Atención al Peñista, la Oficina de Atención Especializada, la Sala París y una zona de restauración, además de espacios de servicio y almacenes. El proyecto arquitectónico se fundamenta en una doble vertiente estética y funcional, que convierte el edificio en un espacio agradable para los socios y que represente una nueva puerta de entrada más dignificada al conjunto del recinto azulgrana.

El revestimiento de las fachadas con formas complejas e inclinadas, combinando diferentes molduras de chapa microperforada y plegada de dimensiones variadas, ha sido el reto principal de esta obra que **GARCIA FAURA** solucionó de forma rápida y eficaz. La instalación de estas molduras fue una propuesta propia para atender las necesidades de las Dirección Facultativa, combinándolo con la instalación de otras carpinterías, fijos de grandes dimensiones y puertas de acceso a las diferentes áreas del edificio.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TRIBUNAL ELECTORAL DE PANAMÁ

Ciudad de Panamá (Panamá)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TRIBUNAL ELECTORAL DE PANAMÁ

Ciudad de Panamá (Panamá)

Año de finalización
2013

Arquitecto
David Tapia y Rafael Watson

Superficie de intervención
Barandas: 1.300 ml

El edificio de la nueva sede principal del Tribunal Electoral está compuesto por tres edificios organizados de manera ortogonal, en una parcela de 3,2 hectáreas y con una zona construida de 36.500 metros cuadrados. El acceso principal es distribuido de manera simétrica en el edificio central y está delimitado por un atrio de cuatro alturas libres. A sus lados se ubican las oficinas del Despacho Superior, el Auditorio y Salón de Eventos. La nueva sede alberga a más de 1.200 funcionarios que anteriormente estaban dispersos en más de 10 instalaciones diferentes en el corregimiento de Calidonia.

GARCIA FAURA es la encargada de la fabricación e instalación de las barandas de todo el edificio. Están construidas con perfiles metálicos de acabado mate color marrón oscuro. Se complementan con unos parales verticales y un pasamanos. El sistema de cobertura de la estructura metálica es mediante el forrado con paneles de yeso y cemento reforzado. Ya en obra, y antes de su instalación, todos los paneles recibían un tratamiento exterior para reforzar su durabilidad y conferir al producto la estética visual planteada en proyecto.





CENTRO TECNOLÓGICO DE MANRESA

Manresa (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO TECNOLÓGICO DE MANRESA

Manresa (Barcelona)

Año de finalización
2013

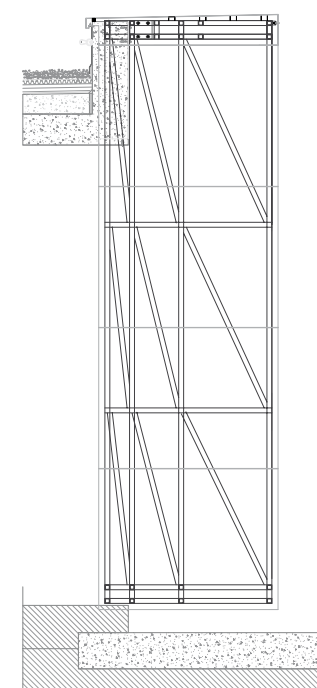
Arquitecto
Eduard Gascón y Jordi Roig

Superficie de intervención
Muro cortina: 2.159 m²
Cerramientos: 1.370 m²
Composite: 1.760 m²
Chapa Déployé: 1.932 m²

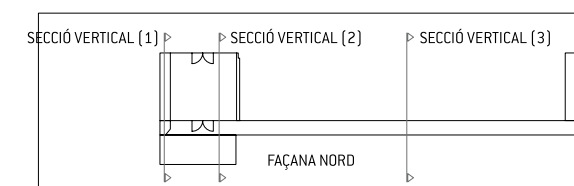
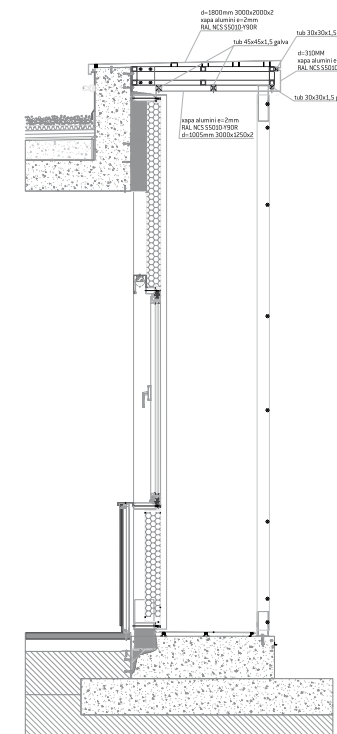
Edificio de investigación tecnológica perfectamente adecuado a la topografía y al entorno natural en el que se ubica. De apariencia compacta, se presenta integrado en el paisaje mediante envolventes de chapa metálica y con la disposición de una serie de patios interiores que facilitan la incorporación de luz natural a la vez que ofrecen una extensión de las diferentes actividades interiores, actuando como dispositivos de control climático y ahorro energético.

La obra destaca por un muro cortina de tapeta vertical reseguída por una pasarela perimetral pensada para el mantenimiento del edificio e integrada en su diseño visual. El edificio queda rodeado por una doble piel exterior de malla Déployé que cuelga mediante cartelas. También destaca el trabajo realizado en el perímetro superior, con estructuras metálicas auxiliares forradas de chapa donde se integra el corpóreo identificador del edificio.

SECCIÓ VERTICAL (1)



SECCIÓ VERTICAL (2)



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



REHABILITACIÓN CLÍNICA SANT HONORAT

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

REHABILITACIÓN CLÍNICA SANT HONORAT

Barcelona

Año de finalización
2015

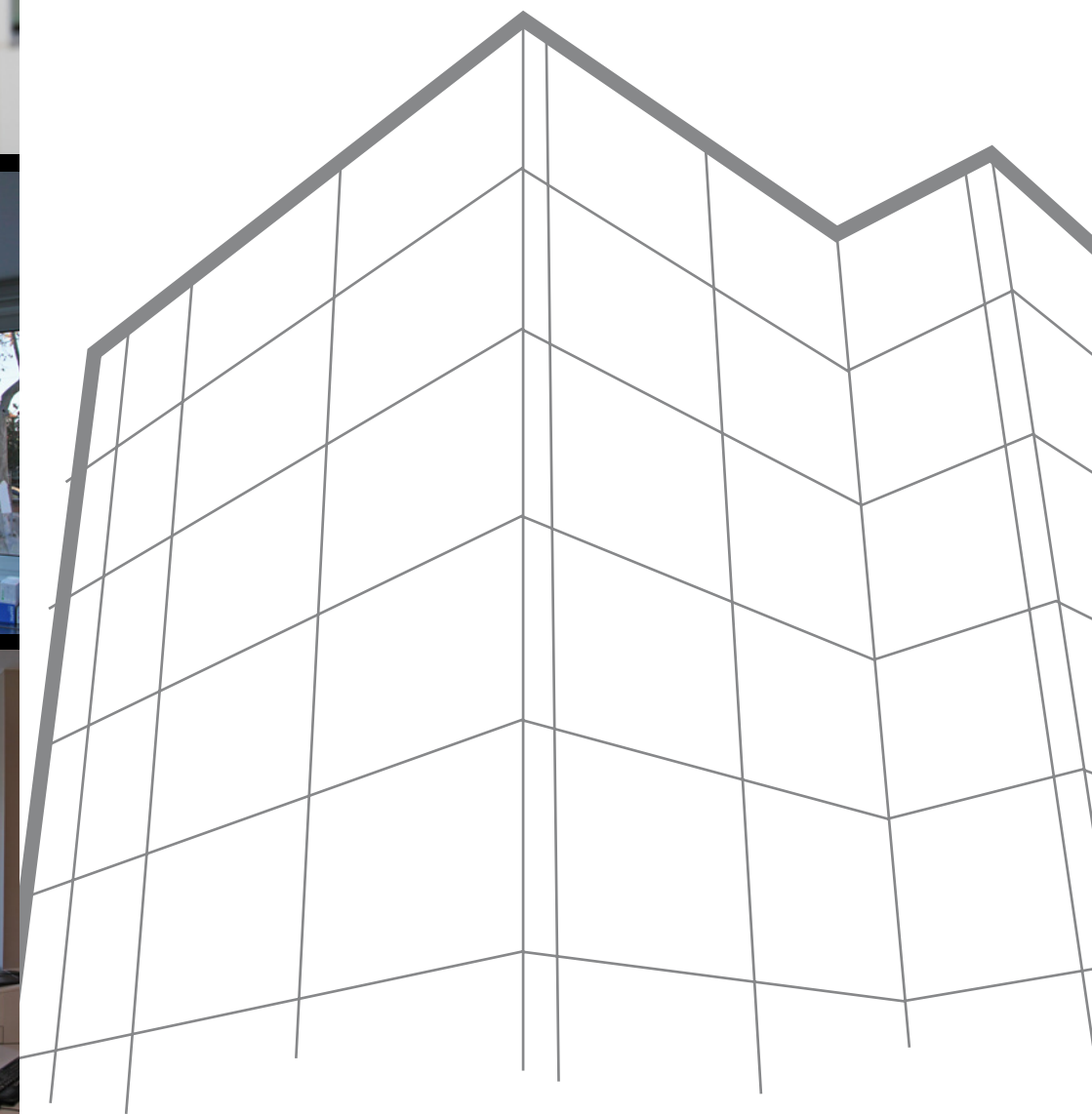
Arquitecto
CPVA Arquitectes

Superficie de intervención
Revestimiento de composite:
1300 m²
Cerramientos: 307 m²

Mutua Maz ha rehabilitado la antigua Clínica Sant Honorat de Barcelona para crear un nuevo centro sanitario bajo el nombre de Clínica Suma. La rehabilitación no sólo ha permitido la mejora de los servicios y equipamientos existentes, sino que ha supuesto la construcción de un nuevo bloque quirúrgico con cuatro quirófanos, la ampliación del servicio de radiodiagnóstico y la creación de nuevas salas de observación postquirúrgica y de espera. La nueva Clínica barcelonesa, además, ha renovado completamente su apariencia exterior, con una imagen más contemporánea que la conecta a la propia transformación constante de la ciudad.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





AMPLIACIÓN INSTITUTO QUÍMICO SARRIÀ

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

AMPLIACIÓN INSTITUTO QUÍMICO SARRIÀ

Barcelona

Año de finalización
2012

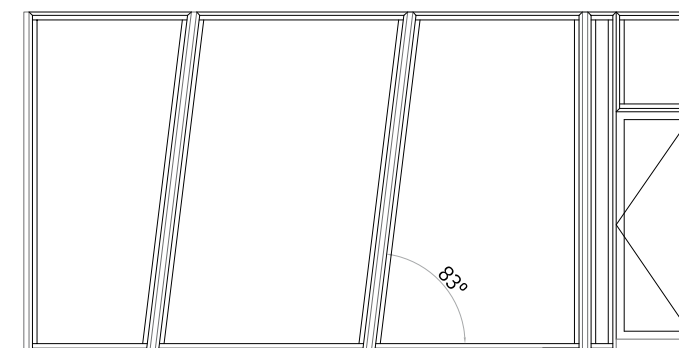
Arquitecto
José Antonio Gardiazabal

Superficie de intervención
Cerramientos: 1.184 m²

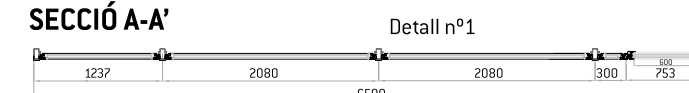
Nuevo edificio de la Facultad de Economía del Instituto Químico de Sarrià, centro adscrito a la Universidad Ramon Llull. Un edificio de arquitectura sostenible que acoge 15 aulas con una capacidad media de 60 alumnos; 25 despachos de profesorado, decanato y servicios administrativos. Este nuevo equipamiento educativo también acoge las dependencias del programa Business Alumni, Relaciones Internacionales, Programas para Ejecutivos y Laboratorio de Prácticas. Un edificio moderno y funcional al servicio de la actividad docente y el mundo académico.

Destaca el conjunto de cerramientos inclinados situados en uno de los extremos de fachada. Se trata de un espacio sin forjados, de modo que los cerramientos quedan sujetos a una estructura metálica. En el interior del edificio es remarcable la fabricación e instalación por parte de **GARCIA FAURA** de un gran cerramiento de apertura elevable de 18 metros de ancho y 3 metros de altura dividida en 7 hojas y que otorga al espacio un valor de estanqueidad de grandes prestaciones.

ALÇAT VISTA EXTERIOR



SECCIÓ A-A'



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



EDIFICIO NEST CELLEX CAMPUS UPC

Castelldefels (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

EDIFICIO NEST CELLEX CAMPUS UPC

Castelldefels (Barcelona)

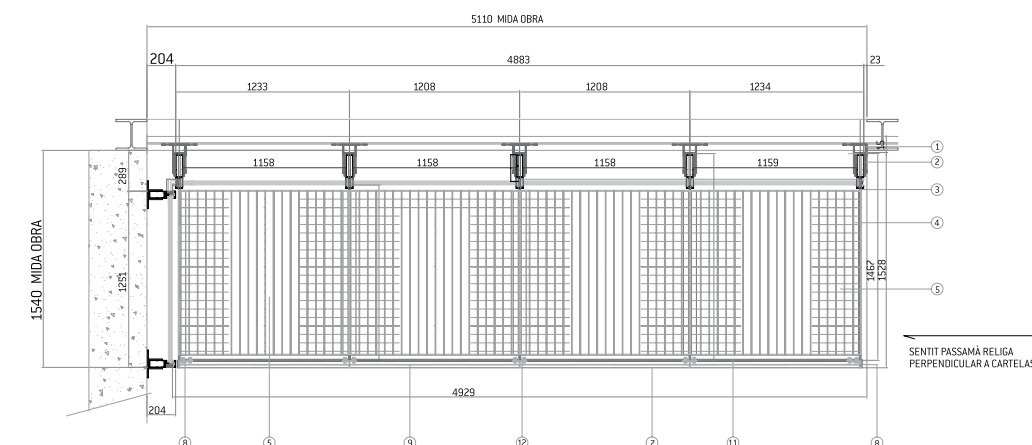
Año de finalización
2012

Arquitecto
Xavier Farré

Superficie de intervención
Cerramientos: 609 m²

Sede del Instituto de Ciencias Fotónicas construido mediante el impulso de la Fundación Cellex, y ubicado en el Parque Mediterráneo de la Tecnología. Un edificio de 4.000 metros cuadrados que destaca por su innovador concepto estructural, tanto a nivel de concepción arquitectónica como de organización de trabajo. En este edificio una cincuenta de investigadores y científicos desarrollan sus proyectos de innovación y desarrollo en el campo del láser y la investigación de la luz.

Como centro de investigación de la luz que es, el edificio aboga por el juego de contrastes de luces y sombras y un exhaustivo trabajo de aprovechamiento lumínico mediante protecciones solares y otros elementos. En el exterior del equipamiento es relevante la instalación de un muro cortina reseguído de pasarelas que otorgan un carácter estético al edificio, a la vez que facilitan las tareas de mantenimiento y prevención. Un moderno equipamiento al servicio de la investigación científica.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



FERIA DE BARCELONA RECINTO GRAN VIA L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

FERIA DE BARCELONA RECINTO GRAN VIA L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

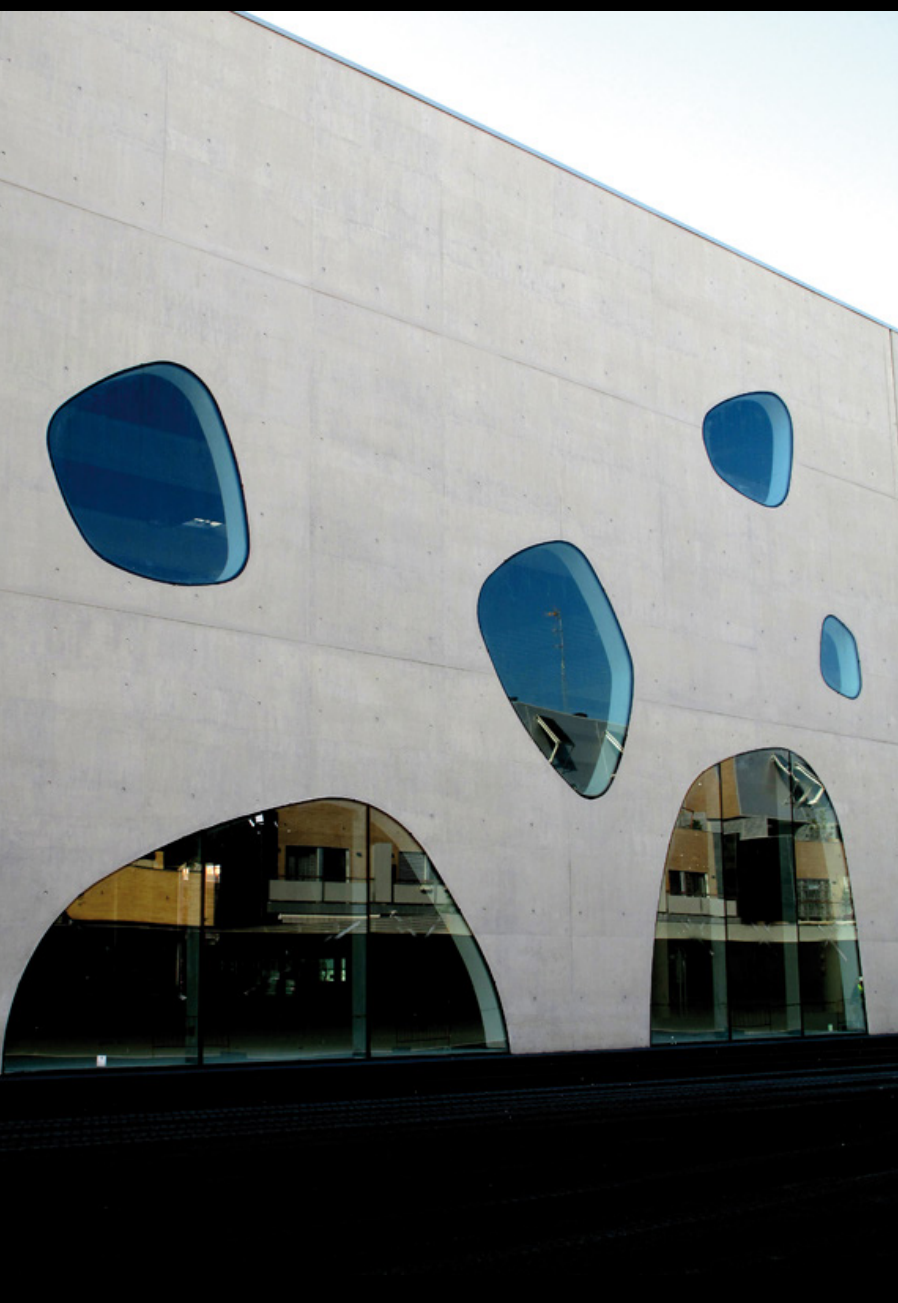
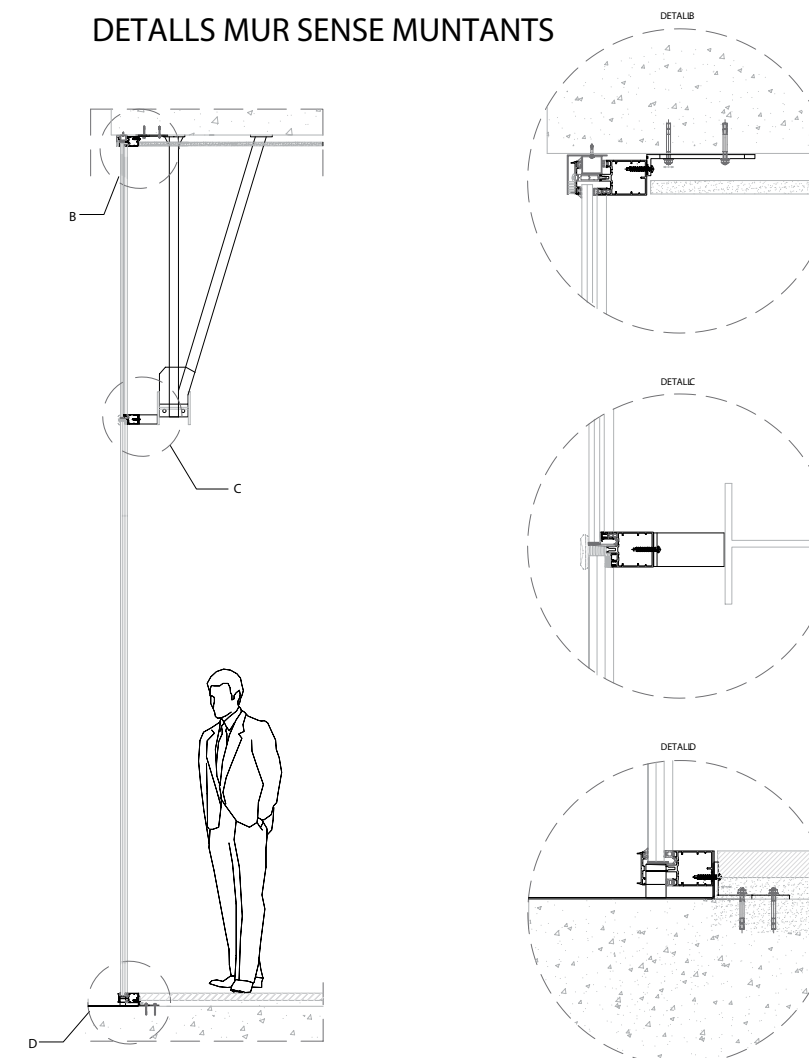
Año de finalización
2007

Arquitecto
Toyo Ito

Obra del arquitecto Toyo Ito. En uno de sus pabellones destaca el muro cortina ondulante formado por una estructura metálica sostenida del techo, sin montantes. Todo el conjunto ofrece una visión amplia y diáfana, con vidrios de grandes dimensiones sellados con silicona estructural sobre el terreno. Gran trabajo de coordinación entre el estudio arquitectónico y **GARCIA FAURA**, para aportar las soluciones técnicas necesarias a los requerimientos del arquitecto.

La obra se compone de varios pabellones feriales. Destacan especialmente los muros cortina de las plantas bajas de los salones situados en la fase 1. Se componen de piezas de vidrio de grandes dimensiones, con montantes verticales y sin tapeta exterior, instalados con silicona estructural directamente en obra. El muro cortina que viste la pasarela ondulante de uno de los pabellones está hecho sin montantes y con una estructura interior colgada del techo que da rigidez a todo el cuerpo y permite su sujeción, ejerciendo de estructura portante.

DETALLS MUR SENSE MUNTANTS



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU NUMANCIA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

**HOSPITAL
SANT JOAN DE DÉU NUMANCIA**
Barcelona



Año de finalización
2011

Arquitecto
Estudio CPVA Arquitectes

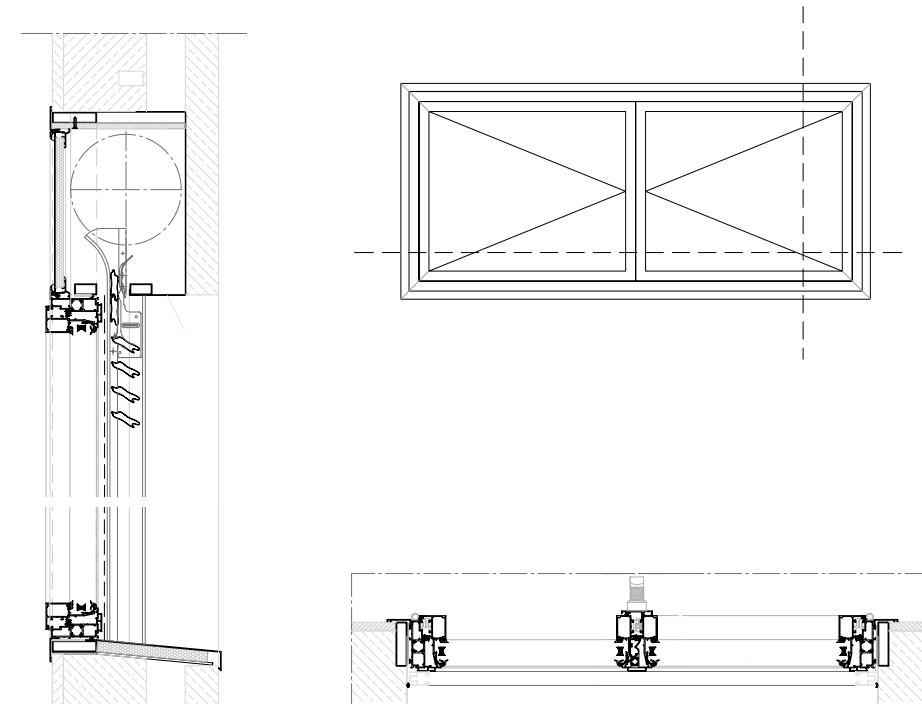
Superficie de intervención
Cerramientos: 980 m²
Forrados chapa: 1.278 m²

Edificio formado por dos alas unidas por un cuerpo central que suman 23.000 metros cuadrados, con altura de hasta 8 plantas. Los arquitectos organizaron el diseño de fachadas a partir de las necesidades de iluminación interior. De ahí que se optara por un sistema de fachada ventilada con cerramientos que aportan máxima luminosidad a las habitaciones, pero que permiten mantener el nivel de privacidad que requiere un equipamiento de estas características. Las ventanas quedan perfectamente integradas en la trama de líneas verticales y horizontales que dibuja la propia fachada.

Uno de los elementos más importantes del edificio es su estética exterior, y por eso había que jugar con una perfilera que no restara protagonismo a la propia fachada. De ahí que el grueso de la obra lo conforma un modelo de ventana puramente arquitectónico que recuerda las antiguas carpinterías de chapa de acero plegadas. Su reducida masa de aluminio visto desde el exterior ayuda a dar a la ventana una línea sobria pero esbelta. Garantiza la máxima capacidad de acristalamiento dando absoluta luminosidad en el interior de las habitaciones, tal como requería el proyecto arquitectónico.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO





SEDE CORPORATIVA RBA Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

SEDE CORPORATIVA RBA
Barcelona

Año de finalización
2011

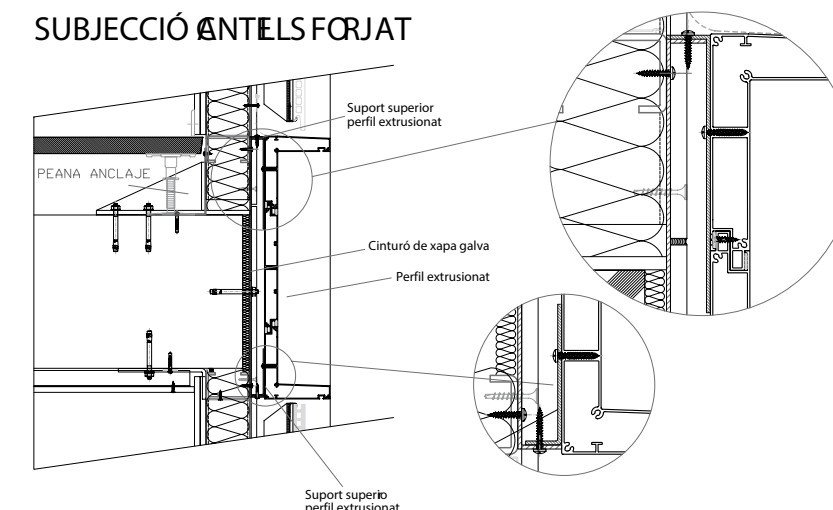
Arquitecto
MBM Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 4.535 m²
Muro cortina: 961 m²
Parasol vidrio: 177 m²
Moldura: 4.518 ml.

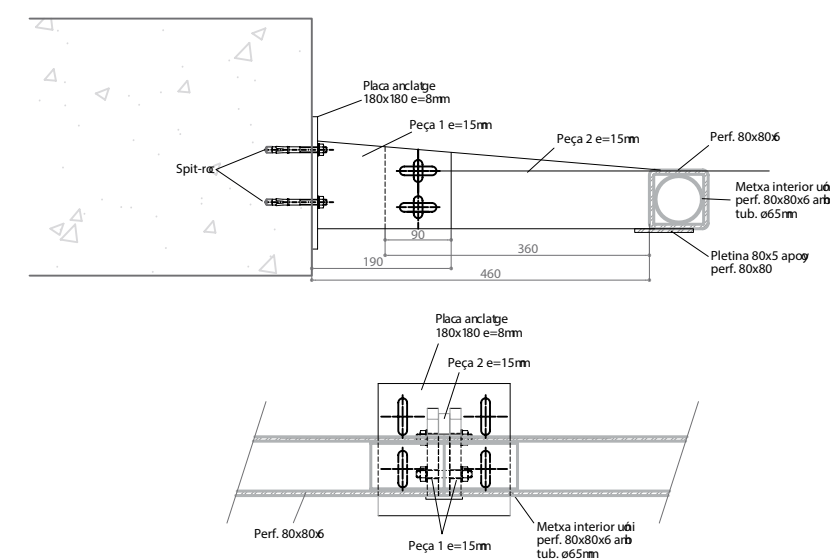
Torre con dos cuerpos diferenciados, proyectada por los arquitectos Josep Martorell, Oriol Bohigas y David Mackay. Se ha realizado el conjunto de fachadas, que combina diferentes materiales para crear una piel flexible. La fachada seca, presenta un marco estructural con perfiles blancos de aluminio extruidos expresamente para la obra, a partir del diseño de los arquitectos.

El elemento diferenciador de la fachada de este edificio es una "U" de aluminio de 60 cm. de altura, hecha en tres piezas y desarrollada por **GARCIA FAURA**. Para instalar la periferia en la obra se fabricó un premarco de grandes dimensiones que soporta la estructura de las piezas de fachada ventilada y el propio aluminio. En la fachada oeste, donde la acción del calor y de la luz de la tarde es más intensa, destaca la solución de Brise Soleil de cada planta, que se combinan con mamparas de vidrio serigrafiadas, que protegen el vidrio ligeramente entintado de las ventanas horizontales.

SUBJECCIÓ ANTELS FORJAT



DETALL SUBSTRUCTURA BRISE SOLEIL



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



OFICINAS PLAZA EUROPA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

OFICINAS PLAZA EUROPA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Año de finalización
2010

Arquitecto
Albert y David Viaplana

Superficie de intervención
Fachada modular: 3.666 m²

Cerramientos: 243 m²

Rejas: 337 m²

Proyecto del estudio de arquitectos de Albert y David Viaplana. Las soluciones en vidrio dominan claramente su vista exterior, con vidrios de control solar de grandes dimensiones. Cabe señalar que aunque la fachada no fue planificada como modular, se trató como tal, fabricándola en taller con todos los elementos integrados, lista para enviar a obra e instalar.

La particularidad de este edificio es, obviamente, su estética exterior formada por una fachada modular escalonada según una estructura curva muy singular. Esta fachada ligera, tratada como una pared modular, fue desarrollada por los Departamentos de Producción, Oficina Técnica e Instalación de **GARCIA FAURA** también singularmente. De este modo, cada uno de los módulos fue totalmente fabricado en el taller, asegurando un acabado de mayor calidad y proporcionando una garantía plena en todos los procesos de control de producción en la fábrica. Esto permitió una instalación más rápida y segura sobre la misma obra, aspectos a los que **GARCIA FAURA** concede gran importancia.



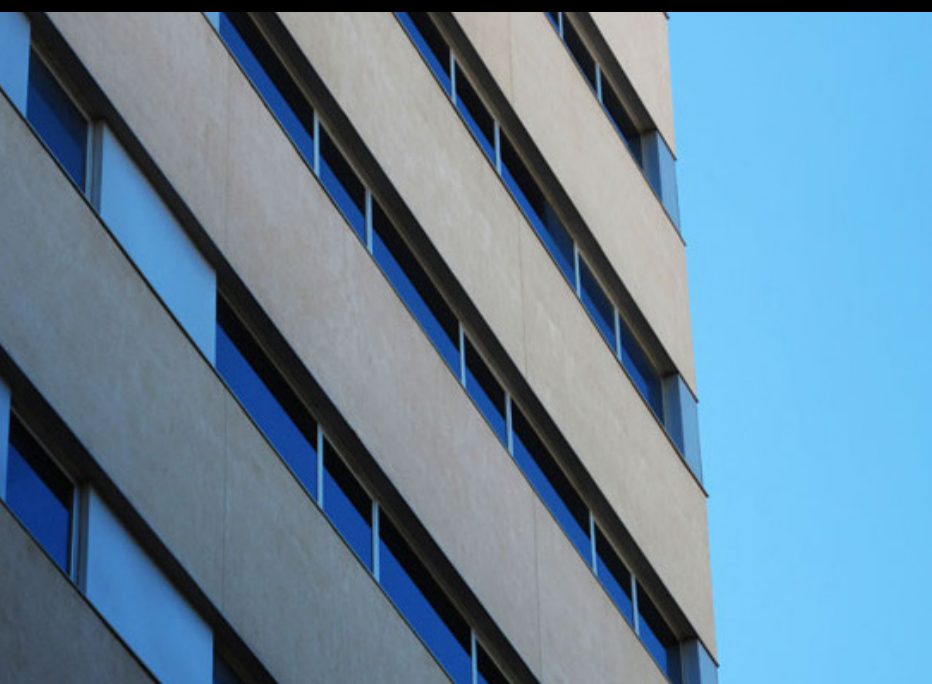
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



TORRE INBISA 22@ Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

TORRE INBISA 22@
Barcelona



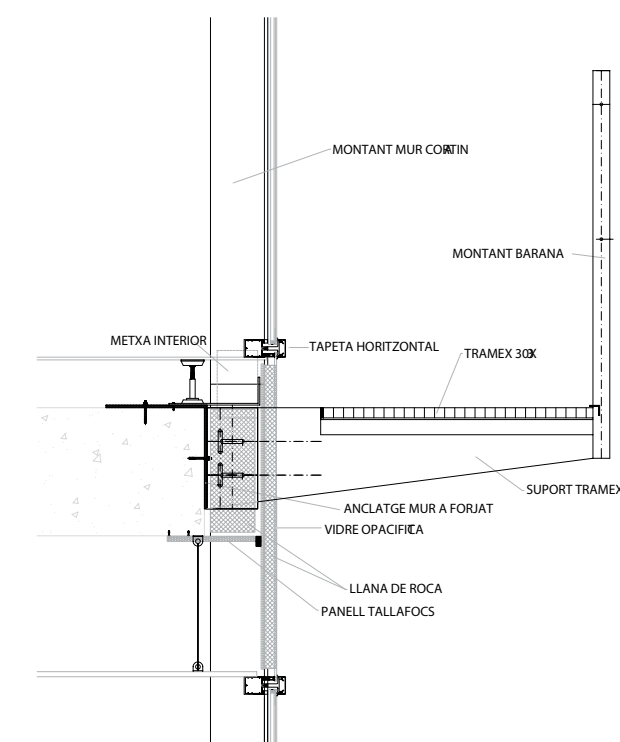
Año de finalización
2009

Superficie de intervención
Muro cortina: 3.778 m²
Cerramientos: 620 m²
Pasarelas: 500 ml

Conjunto de oficinas organizadas en dos cuerpos, el más grande de los cuales está formado por una torre aislada de cuatro fachadas y 12 plantas de altura. Supone uno de los proyectos inmobiliarios más ambiciosos del nuevo distrito tecnológico de Barcelona, con oficinas de alto nivel que suman más de 12.000 metros cuadrados. La clave de este edificio y, por extensión, de sus trabajos de fachada y ventanería ha sido conseguir los más altos estándares de calidad, eficiencia y confort.

La particularidad de este muro cortina son las pasarelas de religa de hierro galvanizado que la envuelven. Nacen de cada canto de forjado y cubren la función de pasarela de servicios, pero también de parasol, dando al edificio una gran singularidad. La fachada se completa también con unas cartelas metálicas de acero galvanizado que penetran dentro del propio muro de vidrio y que ejercen de sujeción de las pasarelas.

DETALL TALLAFOCS



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



RESIDENCIA MAS SAURÓ

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

RESIDENCIA MAS SAURÓ

Barcelona

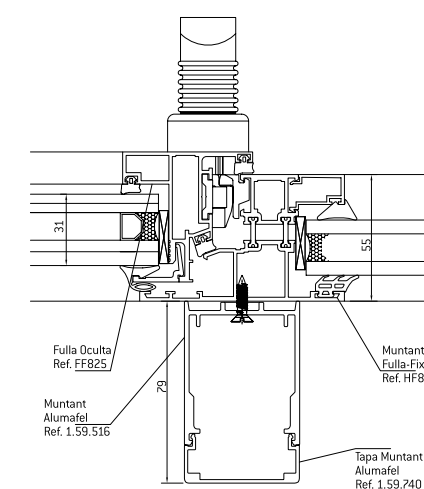
Año de finalización
2011

Arquitectos
Alfredo Lérda
Pedro Alarcón
Amadeu Matosas

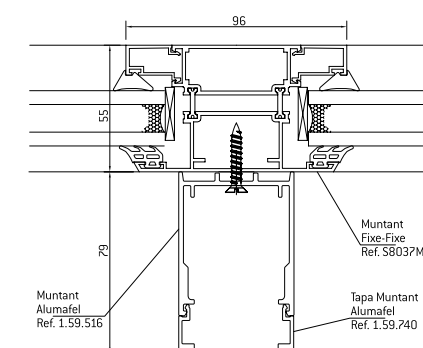
Residencia pública para personas discapacitadas que sitúa en el centro del plano los módulos de tipo funcional y, a partir de ellos, establece el resto de necesidades del edificio: zona residencial, administrativa, talleres,... El conjunto se integra en el entorno y pretende realzar la estética arquitectónica con una total adaptación a la topografía de la zona. La agrupación de los módulos residenciales separados por patios permite componer volúmenes edificatorios de dimensiones adecuadas en relación con el entorno de la zona forestal de Vallvidrera.

GARCIA FAURA fabricó e instaló el conjunto de cerramientos de esta residencia, así como el lucernario central, con montantes reforzados y extrusionados especialmente para este proyecto. Es destacable el trabajo realizado para anular toda barrera arquitectónica, también en el ámbito de los cerramientos y zonas de paso. De esta manera se daba cobertura a las necesidades de uso del edificio proyectado.

DETALL EPURE T FIXE-PRACT (E:1/1)



DETALL EPURE T FIXE-FIXE (E:1/1)



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CONSERVATORIO DE MÚSICA DEL LICEO

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CONSERVATORIO DE MÚSICA DEL LICEO

Barcelona



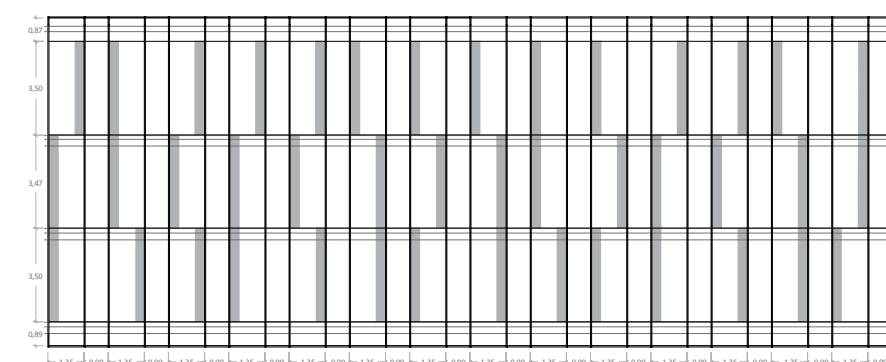
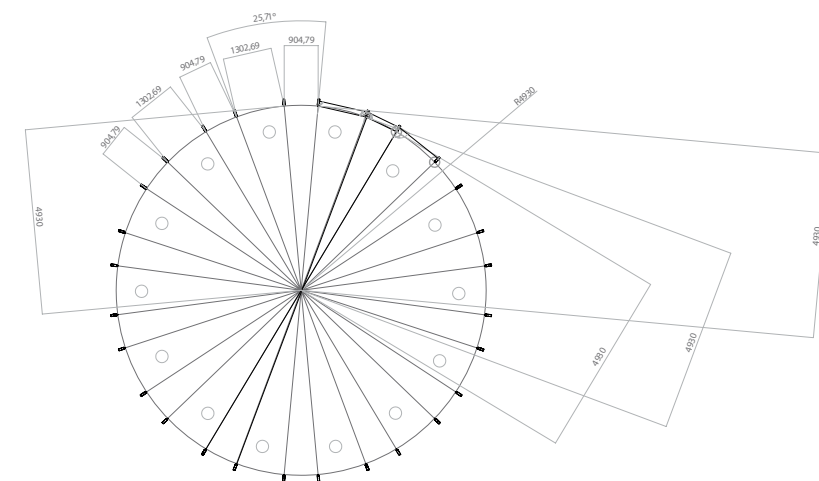
Año de finalización
2009

Arquitecto
Dani Freixes

Superficie de intervención
Cerramientos: 585 m²
Panel composite: 2.803 m²
Muro cortina: 384 m²

Obra de Dani Freixes y el estudio Varis Arquitectes. Destaca el trabajo en vidrio realizado en base a una peculiar estructura y un gran patio de luces central, de diez metros de diámetro, abierto al cielo, y alrededor del cual se estructuran las aulas de música y auditorios del equipamiento.

El punto de partida de la obra es, claramente, su uso como conservatorio de música. Esto conlleva unas necesidades específicas en materia de aislamiento acústico, para garantizar el trabajo individual de cada estancia, pero también del propio edificio como conjunto respecto su exterior. Para ello se ha trabajado ampliamente en un estudio acústico de la fachada para alcanzar todos los retos marcados por el arquitecto. Destaca el muro interior de vidrio, de forma curvada, que recuerda las teclas de un piano, y que da singularidad a la zona central del edificio.



DESENVOLUPAMENT MUR CORTINA PATI

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CIUDAD DE LA JUSTICIA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CIUDAD DE LA JUSTICIA

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)



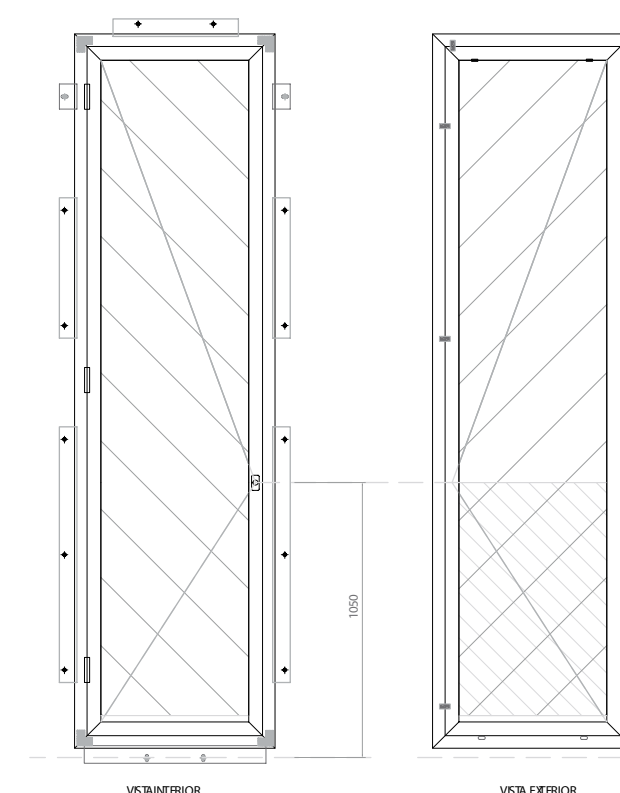
Año de finalización
2009

Arquitecto
David Chipperfield / Estudi
b720

Superficie de intervención
Cerramientos: 19.893 m²
Barandillas: 662 m²
Atrio de vidrio: 3.018 m²

Proyecto del arquitecto David Chipperfield y el estudio b720, consistente en 8 edificios interconectados. Se han fabricado e instalado más de 11.500 ventanas practicables de hoja oculta que se convierten en protagonistas de la estética general del conjunto, así como también los cerramientos metálicos con resistencia al fuego, simulando las ventanas. Los perfiles de hoja y marco se han creado especialmente para adaptarse al proyecto, e incluyen el propio soporte para las barandillas minimizando el impacto visual del conjunto y creando una imagen de ligereza arquitectónica.

Para esta obra **GARCIA FAURA** desarrolló, conjuntamente con uno de los principales proveedores de aluminio del mercado, un perfil de hoja y marco especiales para ventana practicable de hoja oculta. El objetivo era partir de un producto que daba todas las garantías de calidad, pero que había que adaptar a los requerimientos estéticos que marcaban los arquitectos. El resultado final, liderado por la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA**, fue el de una ventana que disimula la sección del bastidor de hoja detrás del perfil de marco. Esta solución permitió ganar en dimensión de superficie de acristalamiento y, al mismo tiempo, minimizar la sección de perfilería vista desde el exterior. La fachada obtenía así su aspecto urbano y funcional necesario, no sólo para las propias características del equipamiento, sino también para dar respuesta a la idea original de David Chipperfield y el estudio de arquitectos b720.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO PENITENCIARIO LLEDONERS

Sant Joan de Vilatorrada (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO PENITENCIARIO LLEDONERS Sant Joan de Vilatorrada (Barcelona)

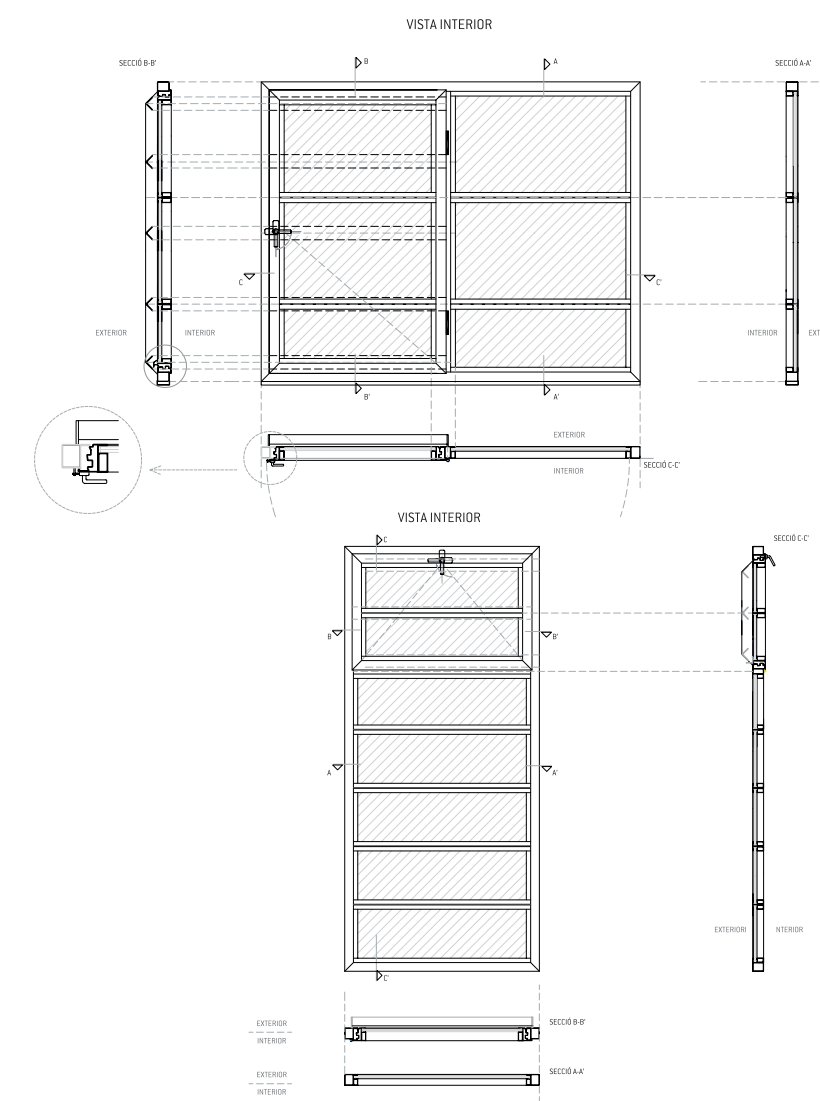
Año de finalización
2008

Arquitecto
Fabrè & Torras Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 16.000 m²

Fabricación e instalación de los cierres del nuevo centro penitenciario de Manresa. Los trabajos generaron la creación de un taller específico de operarios especializados en hierro, que permitió consolidar este área de trabajo en la empresa. El éxito del resultado permitió hacer extensiva la capacidad productiva en este ámbito a posteriores obras de estas características.

En esta obra se optó por una perfilaría de alto nivel que asegurara la estanqueidad adecuada a la resistencia que ofrece el hierro. La gran dimensión de la obra requirió un exhaustivo trabajo de planificación de la producción y la posterior instalación del conjunto de cierres. Cabe destacar el diseño exclusivo de una manivela realizado por la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** expresamente para la obra. El principal objetivo era que esta manija facilitara la manipulación de los cierres garantizando la premisa de seguridad y reclusión que debe ofrecer un centro penitenciario.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO PENITENCIARIO PUIG DE LES BASSES

Figueres (Girona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO PENITENCIARIO PUIG DE LES BASSES

Figueres (Girona)

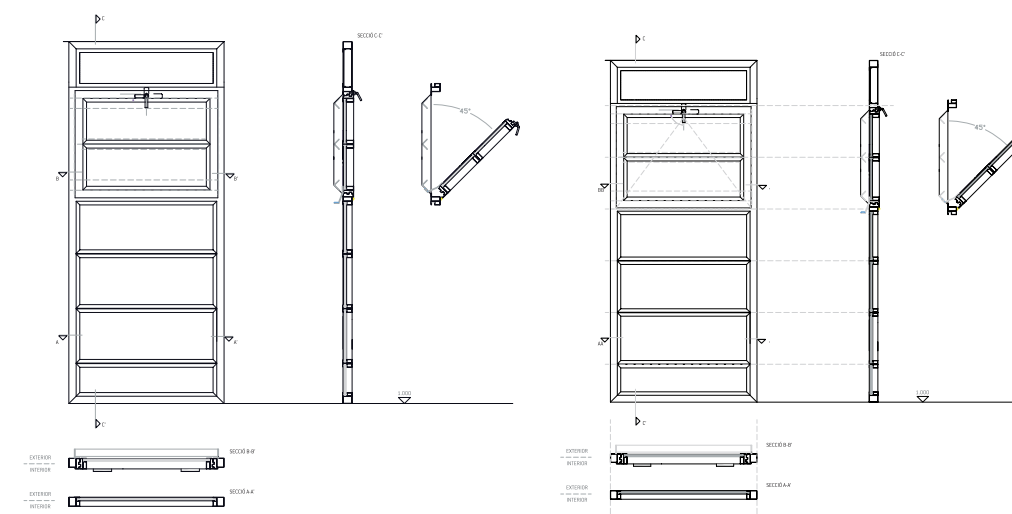
Año de finalización
2010

Arquitecto
Fabrè & Torras Arquitectes

Superficie de intervención
Cerramientos: 13.800 m²

Centro penitenciario de 65.000 metros cuadrados. A pesar de la función de reclusión que deben tener los cierres de los diferentes espacios del centro, su diseño y concepción permiten generar una sensación de espacios abiertos necesaria para la función social que también debe garantizar un centro penitenciario. El sistema de trabajo implementado en taller para su fabricación permitió establecer un método de producción en cadena de ritmo muy elevado, con un exhaustivo control de instalación que garantizara la plena calidad del producto final.

En esta obra se optó por una perfilaría de alto nivel que asegurara la estanqueidad adecuada a la resistencia que ofrece el hierro. La gran dimensión de la obra requirió un exhaustivo trabajo de planificación de la producción y la posterior instalación del conjunto de cierres. Cabe destacar el diseño exclusivo de una manivela realizado por la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** expresamente para la obra. El principal objetivo era que esta manija facilitara la manipulación de los cierres garantizando la premisa de seguridad y reclusión que debe ofrecer un centro penitenciario.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO PENITENCIARIO MAS D'ENRIC

Tarragona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO PENITENCIARIO MAS D'ENRIC

Tarragona

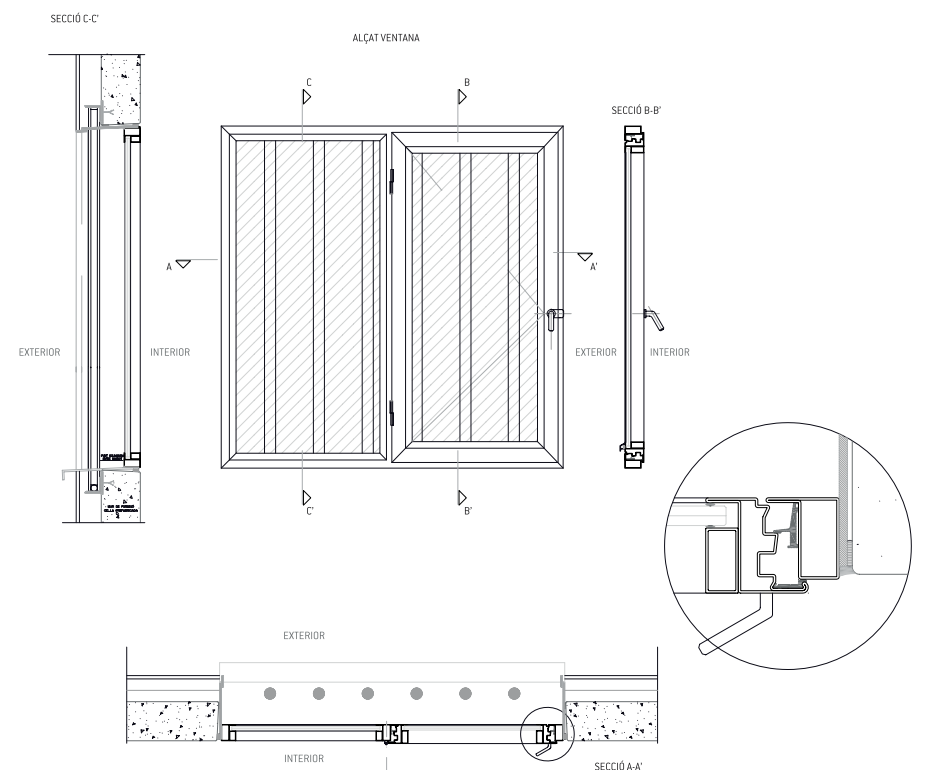
Año de finalización
2012

Arquitecto
Estudi P/S/P y Roger Páez

Superficie de intervención
Cerramientos: 16.000 m²

Fabricación e instalación del conjunto de cancelas, celdas y mamparas del nuevo centro penitenciario de la ciudad de Tarragona. El sistema de trabajo implementado en taller consolidó un ritmo de trabajo lineal y constante que permitió alcanzar la cifra de 140 metros cuadrados de fabricación por día. Es importante destacar el papel de la Oficina Técnica, con un equipo propio de ingenieros encargados de los dibujos de planos, las órdenes de fabricación y la coordinación general con la obra.

En esta obra se optó por una perfilaría de alto nivel que asegurara la estanqueidad adecuada a la resistencia que ofrece el hierro. La gran dimensión de la obra requirió un exhaustivo trabajo de planificación de la producción y la posterior instalación del conjunto de cierres. Cabe destacar el diseño exclusivo de una manivela realizado por la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** expresamente para la obra. El principal objetivo era que esta manija facilitara la manipulación de los cierres garantizando la premisa de seguridad y reclusión que debe ofrecer un centro penitenciario.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO



CENTRO PENITENCIARIO NORTE II

Pamplona (Navarra)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

CENTRO PENITENCIARIO NORTE II

Pamplona (Navarra)

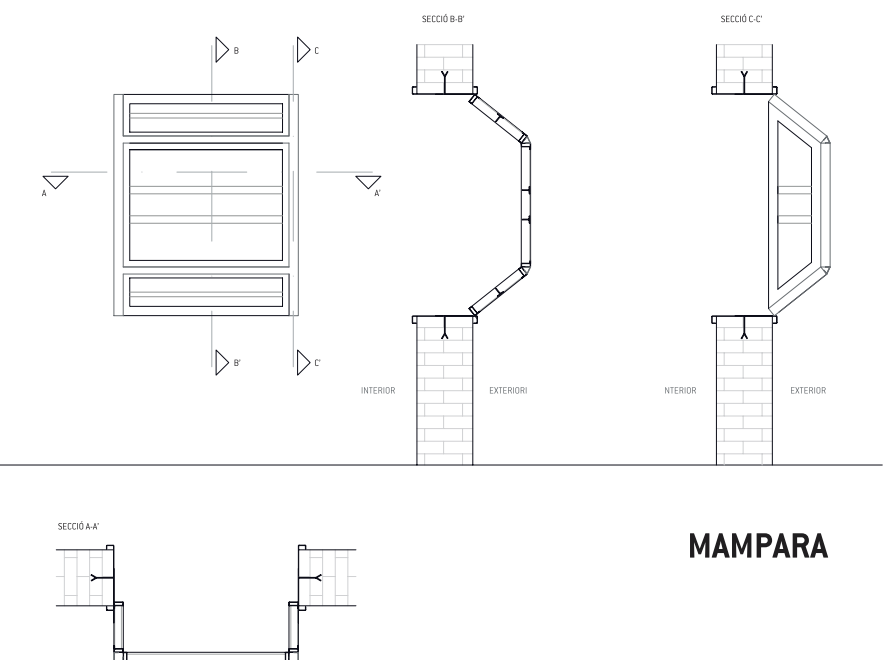
Año de finalización
2011

Arquitecto
TYM Asociados

Superficie de intervención
Cerramientos: 6.200 m²
Fachada: 1.600 m²

Fabricación e instalación de las mamparas, puertas y ventanas de hierro del recinto, de 33.000 metros cuadrados, diseñadas especialmente para el uso y la actividad que requieren en un centro de reclusión de estas características. Los trabajos también incluían la fabricación y montaje del revestimiento de fachada de parte de la obra, compuesta con perfiles y malla Deploye lisa y perforada.

En esta obra se optó por una perfilera de alto nivel que asegurara la estanqueidad adecuada a la resistencia que ofrece el hierro. La gran dimensión de la obra requirió un exhaustivo trabajo de planificación de la producción y la posterior instalación del conjunto de cierres. Cabe destacar el diseño exclusivo de una manivela realizado por la Oficina Técnica de **GARCIA FAURA** expresamente para la obra. El principal objetivo era que esta manija facilitara la manipulación de los cierres garantizando la premisa de seguridad y reclusión que debe ofrecer un centro penitenciario.



MAMPARA

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINIO, INOX
HIERRO Y VIDRIO

Gracias por
su confianza.
GARCIA FAURA

Si desea ampliar la
información sobre
GARCIA FAURA
escanee este
código QR

