

Diego Sánchez Quintero

PORTFOLIO

Presentación

Después de haber vivido y trabajado en Bélgica y Francia durante más de 10 años, vuelvo a España con la ilusión de poder aplicar lo aprendido, adaptándolo a nuestro contexto y cultura.

He trabajado para diferentes estudios en proyectos de escalas diversas, en todas sus fases, con clientes privados o públicos y en diferentes idiomas. He podido desarrollarme profesionalmente tanto con pequeños proyectos donde uno mismo se ocupa hasta del mínimo detalle, como siendo parte de un equipo BIM para proyectos de gran envergadura.

En cada parte del mundo encontramos su arquitectura tradicional con sistemas constructivos propios, una normativa y trámites administrativos específicos, así como su propia definición de las competencias de los arquitectos, incluso los clientes y el trato con compañeros son diferentes según la cultura.

Es por ello que los proyectos seleccionados que se muestran en este portfolio son todos únicos, con soluciones adaptadas al contexto de cada caso. Gracias a haber tenido la oportunidad de ejercer como arquitecto en estudios de diferentes países, creo que he desarrollado mi adaptabilidad y versatilidad.

Durante estos años he mostrado especial interés por el equilibrio entre técnicas de construcción tradicionales y las soluciones actuales más sostenibles, por la realización de proyectos de la A a la Z y por cómo se afronta la problemática energética y la sostenibilidad en cada lugar.

Índice Selección de proyectos

- _Zanzibar House (Leuven, Bélgica. 2018)
- _Recyclerie ECONORD (Montauban, Francia. 2022)
- _Lycée ENTRE-DEUX-MERS (Créon, Francia. 2021 - ...)
- _Pavilion House (Linden, Bélgica. 2018)
- _Casa & Estudio MULS (Leuven, Bélgica. 2017)
- _Casa WOUT (Hoegaarden, Bélgica. 2016)
- _Selección de proyectos con Fort&Salier (Francia 2019)

Datos Personales

Diego Sánchez Quintero
18/05/1984, Málaga
611 056 706
diegosanchezquintero@gmail.com



Experiencia profesional en arquitectura

- En la actualidad ____ ARQUITECTO Autónomo en Sevilla
- Septiembre 2019 - Enero 2023 ____ ARQUITECTO (Jefe de Proyectos) en HOB0 Architecture, Burdeos (Francia) [www.hobo.fr]
- Septiembre 2018 - Septiembre 2019 ____ ARQUITECTO (Jefe de Proyectos) en Fort & Salier Architectes, Burdeos (Francia) [www.fort-salier-architectes.com]
- Enero 2014 - Abril 2018 ____ ARQUITECTO (Jefe de Proyectos) en DMOA architecten, Leuven (Bélgica) [www.dmoa.be]
- Julio 2012 - Septiembre 2013 ____ ARQUITECTO (Asistente) en Marie José Van Hee Architecten, Gante (Bélgica) [www.mjvh.be]

Formación

- Septiembre 2011 ____ ARQUITECTO (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla)
- Septiembre 2019 - Enero 2023 ____ Formación interna en Revit (+BIM) en HOB0 Architecture, Burdeos (Francia)

Competencias informáticas

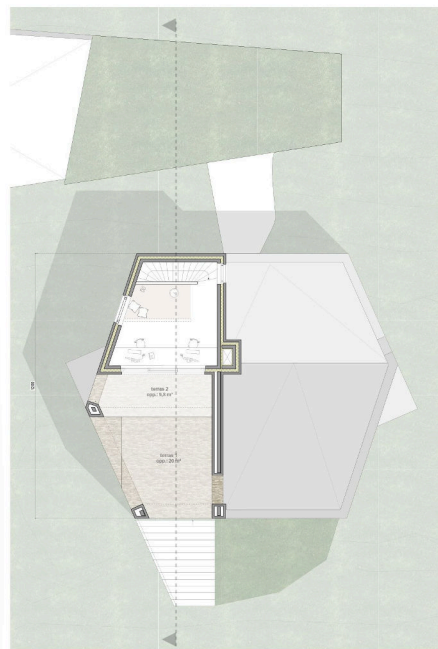
- Dibujo / 3D ____ Revit (+BIM, +Enscape), Autocad, Vectorworks, SketchUp (+ Vray), Lumion.
- Postproducción ____ Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw.
- Cálculo ____ CYPECADv10, 3D Metal, SAP 2000, Presto, Daiklima. Nivel Básico.
- Ofimática ____ Paquette OFFICE, Excel

Idiomas

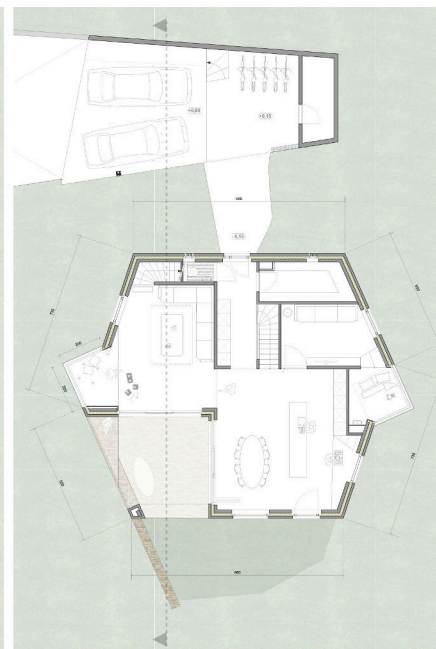
- Lengua materna ____ Español
- Otros idiomas ____ Inglés (nivel estimado C1, diploma del nivel B2 First Cambridge)
- ____ Francés (nivel estimado C1)
- ____ Neerlandés -Flamenco- (nivel B2, diploma de Huis van het Nederlands Brussel)

Formación complementaria / Otros

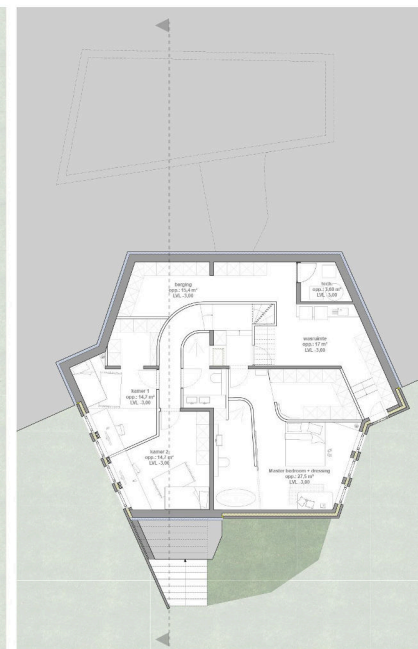
- Marzo 2018 ____ Participación en la construcción de una pequeña biblioteca de verano en tierra compactada, en el marco de una formación práctica de la Building Impact Zero Network (BI0N) en Extremadura.
- Verano 2016 ____ Puesta en obra con DMOA architecten: fachada en tierra compactada estabilizada [www.kruul.be]
- Junio 2015 ____ Puesta en obra con DMOA architecten y BC Architects: suelo de tierra compactada en vivienda.
- Vacaciones escolares entre 2002 y 2009 ____ Jefe de cuadrilla / Seguridad y Salud en obra / Peón de albañil / Administrativo - Construcciones COSTADELSOL 2005 / Bolichero 98 (Fuengirola, Málaga)



Planta Alta



Planta Baja



Semi-sótano



Zanzibar House (Leuven, Bélgica. 2018)

Vivienda unifamiliar. DMOA architecten.

Rol: Jefe de Proyectos.

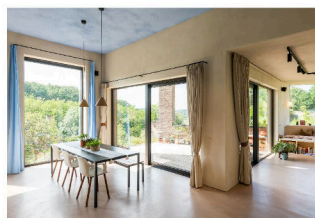
Concebida de dentro afuera, los espacios interiores se organizan en armonía con su entorno, integrándolo o enmarcando el paisaje.

La construcción se encaja en un terreno inclinado, creando relaciones en distintos niveles.

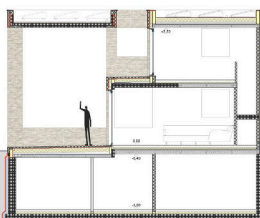
Rol completo en todas las fases:

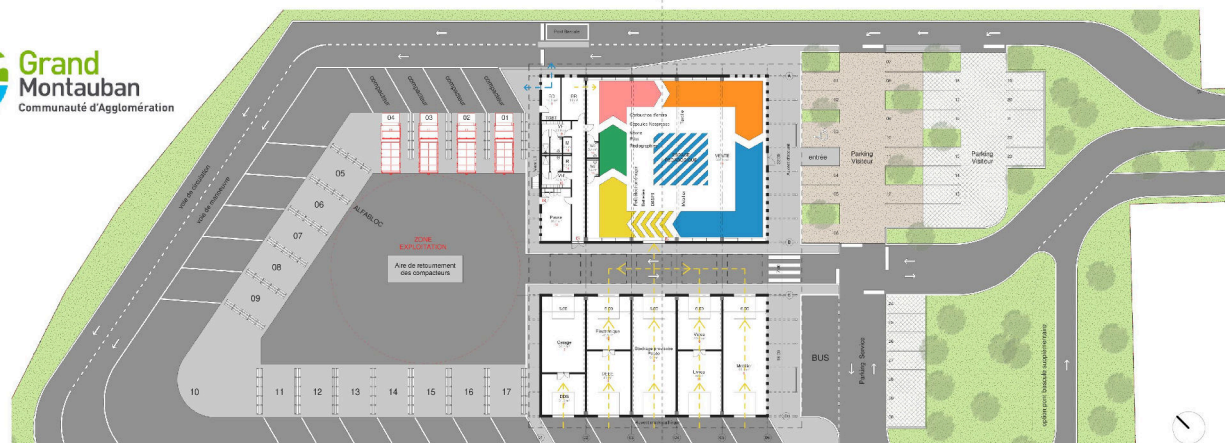
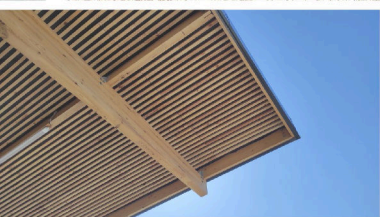
- Diseño (junto con los arquitectos jefes)
- Diseño del mobiliario .
- Elaboración de todos los planos, memorias y 3D.
- Licencia de obras y control presupuestario.
- Licitación y negociación con empresas.
- Dirección de obra (+ dirección de ejecución)
- Comunicación con clientes y empresas.

- Vivienda unifamiliar.
- Superficie: 390 m² approx.
- Presupuesto: 670.000€ (edificio)
- Ventilación natural (A+)
- Suelo radiante.
- Instalación fotovoltaica.
- Reutilización del agua de lluvia.
- Tratamiento de puentes térmicos
- Acabados con morteros de tierra.
- Puerta de Zanzibar a medida

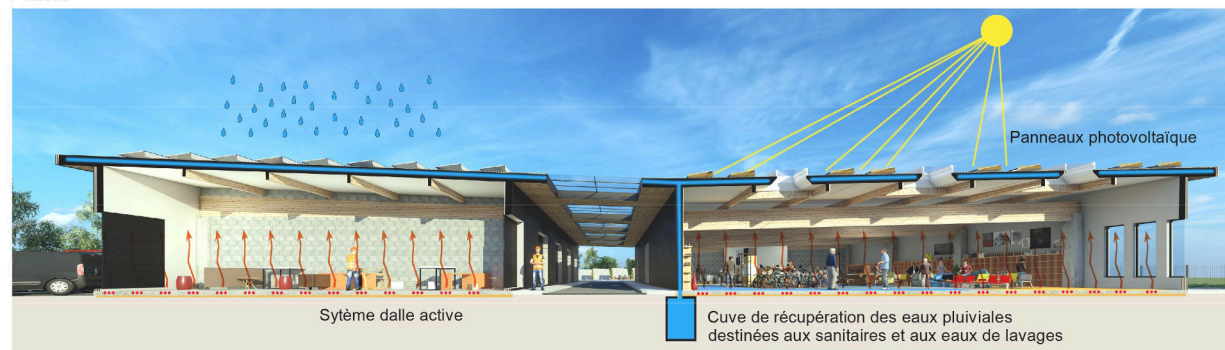


Sección





Planta



Sección ilustrativa

Recyclerie ECONORD (Montauban, Francia. 2022)

Centro de Reciclaje y Reutilización. HOB0 arch.

Rol: Jefe de Proyectos.

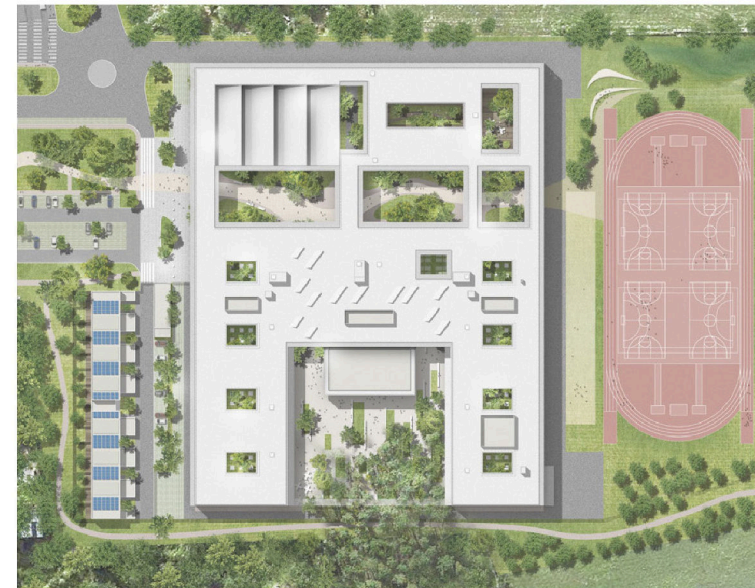
Edificio de carácter urbano-industrial que responde a un programa social-sostenible: centro de recogida de objetos usados donde diferentes asociaciones se ocupan de repararlos para posteriormente exponerlos en la sala de ventas y de impartir formaciones. Certificado de sostenibilidad BDO.

Rol completo en todas las fases excepto diseño:

- Participación en el diseño.
- Elaboración de planos, memorias y 3D BIM.
- Licencia de obras.
- Licitación y control presupuestario.
- Dirección de obra (+ dirección de ejecución).
- Comunicación con el ayuntamiento y empresas.

- Concurso público.
- Superficie: 1.100 m² approx.
- Presupuesto: 1,2 M€ (edificio)
- Certificado de sostenibilidad BDO (Bâtiments Durables Occitanie).
- Hormigón bajo en carbono
- Losa activa
- Sistema automático de ventilación nocturna
- Instalación fotovoltaica con venta
- Recuperación de agua de lluvia
- Acabados brutos.
- Tratamiento de puentes térmicos.





Plano de cubiertas



Lycée ENTRE-DEUX-MERS (Créon, Francia. 2020-...)

Complejo educativo / Residencia . HOB0 arch.

Rol: Jefe de Proyectos (primeras fases)/ Asistente.
Proyecto BIM concebido como un icono de sostenibilidad en la región: materiales locales (piedra de Burdeos y madera de Las Landas), sistemas prefabricados (fachadas aislantes y estructura), diseño bioclimático, aislamiento ecológico... Actualmente en fase de ejecución.

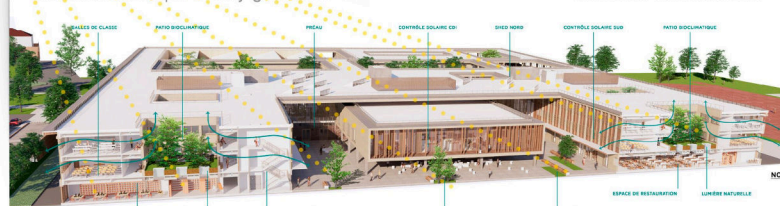
- Concurso público.
- Proyecto 100% BIM.
- Superficie: 28.000 m² approx.
- Presupuesto: 77M €
- Capacidad para 2.000 alumnos.
- 14 viviendas para profesorado.
- Internado para 200 estudiantes.
- Instalaciones deportivas y gimnasio.

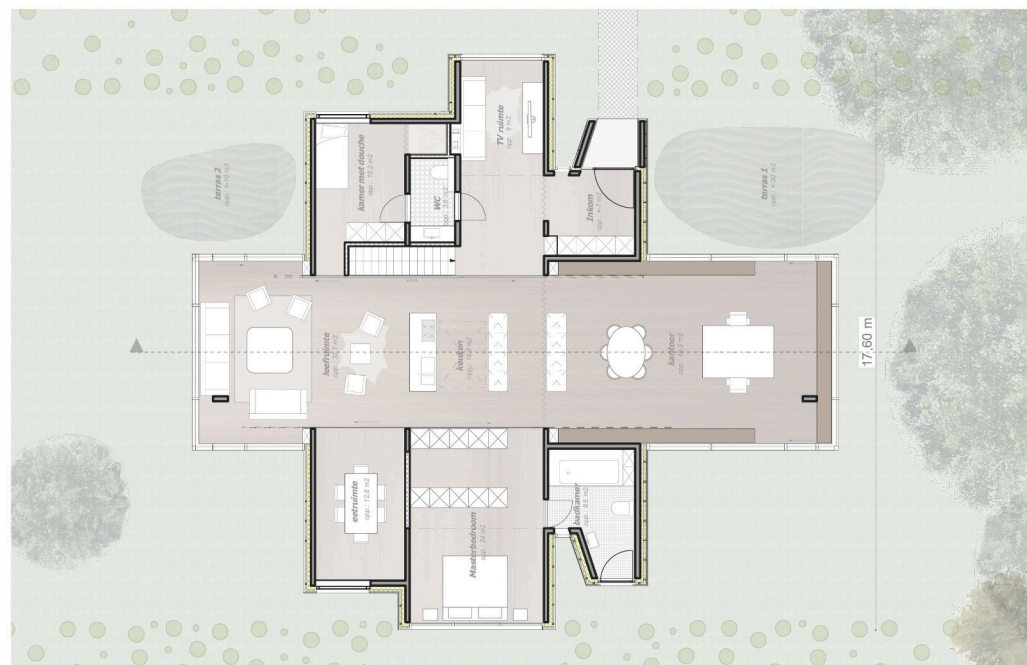
Rol desempeñado:

- Participación en el concurso público (1er premio).
- Responsable del "Gimnasio" hasta la fase ejecución.
- Participación en el diseño del Gimnasio.
- Colaboración en el resto de los edificios.
- Gestión BIM con ingenieros y calculistas.
- Elaboración de planos, detalles y maqueta 3D BIM.



Sección bioclimática





Planta



Pavilion House (Linden, Bélgica. 2018)

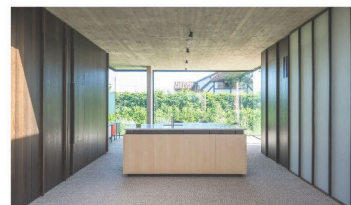
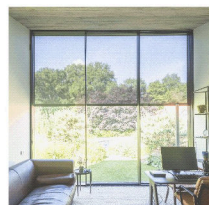
Vivienda unifamiliar / Oficina. DMOA architecten.

Rol: Jefe de Proyectos / Asistente en fase ejecución.
Con un doble programa (vivienda/oficina), la construcción se eleva en una sola planta sobre una parcela totalmente abierta. Un volumen central, diáfano y transparente, divide las dos alas donde se encuentran las estancias independientes.

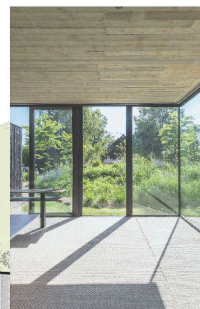
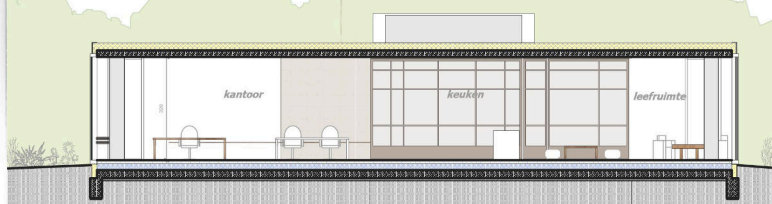
Rol desempeñado:

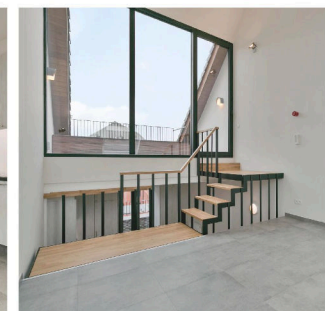
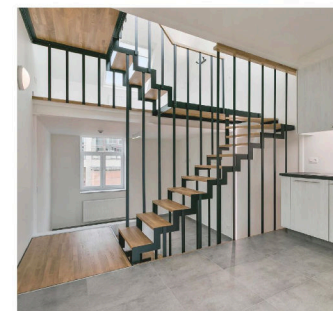
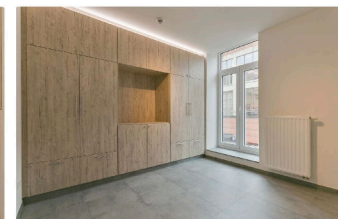
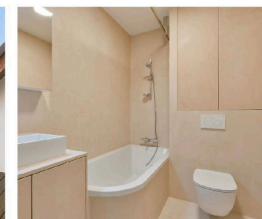
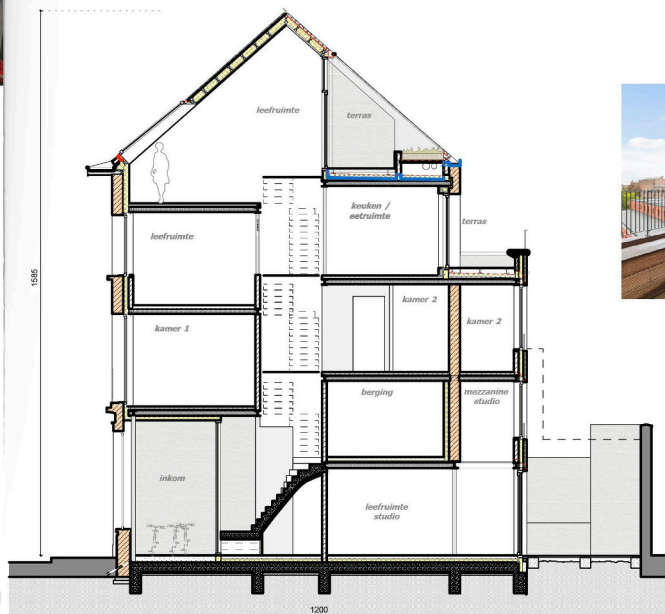
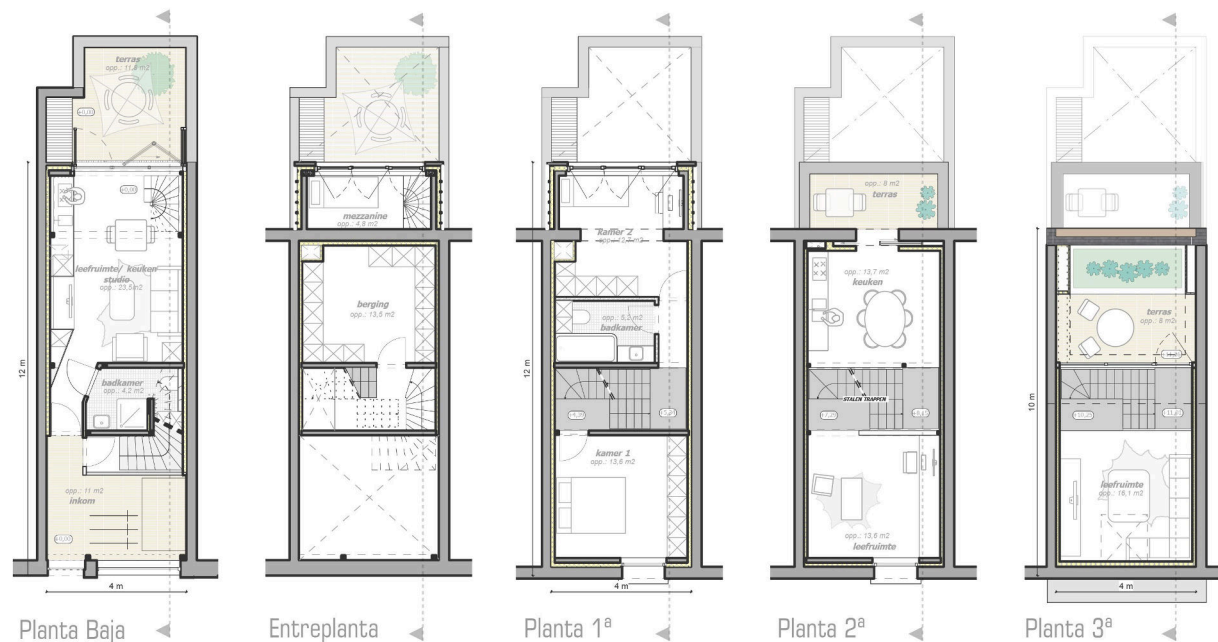
- Diseño (junto con los arquitectos jefes)
- Diseño del mobiliario.
- Elaboración de todos los planos, memorias y 3D.
- Licencia de obras y control presupuestario.
- Licitación y negociación con empresas.
- Asistente de dirección de obra
- Comunicación con clientes y empresas.

- Vivienda unifamiliar.
- Superficie: 285 m² approx.
- Presupuesto: 650.000€
- Ventilación de doble flujo.
- Suelo radiante.
- Instalación fotovoltaica.
- Reutilización del agua de lluvia.
- Tratamiento de puentes térmicos



Sección





Casa & Estudio MULS (Leuven, Bélgica. 2017)

Rehabilitación integral. DMOA architecten.

Rol: Jefe de Proyectos.

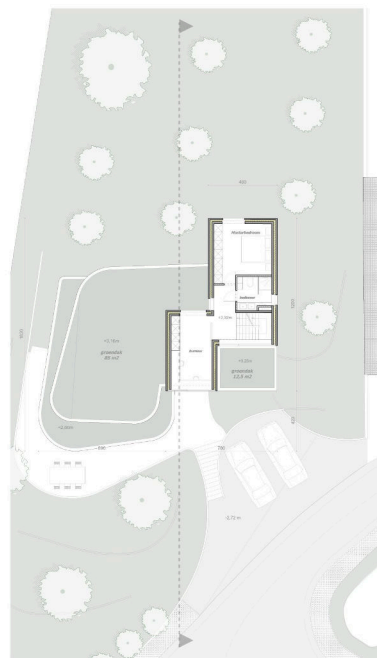
Partiendo de una sección escalonada, un estudio independiente se crea en planta baja y una vivienda se desarrolla en las plantas superiores. Esta vivienda cuenta a su vez con una organización invertida: dejando la cocina, el comedor y el salón en las plantas más altas.

Rol completo en todas las fases:

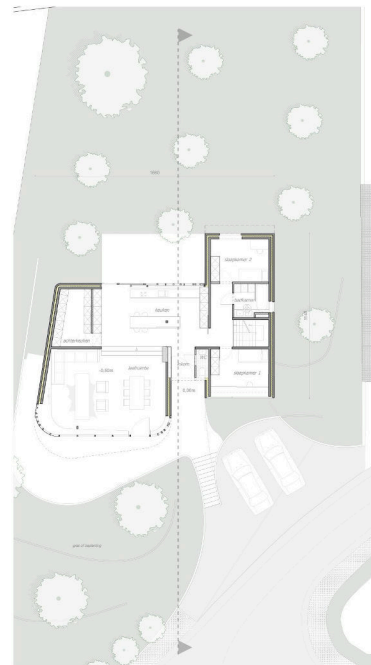
- Diseño (junto con los arquitectos jefes)
- Diseño del mobiliario.
- Elaboración de todos los planos y memorias.
- Licencia de obras, licitación y control presupuestario.
- Dirección de obra (+ dirección de ejecución)
- Comunicación con clientes y empresas.

- Demolición total de una vivienda tradicional (excepto fachadas protegidas).
- Transformación en 1 vivienda unifamiliar y 1 estudio.
- Superficie: 120 m² approx.
- Presupuesto: 400.000€
- Instalación fotovoltaica.
- Tratamiento de puentes térmicos
- Recuperación de agua de lluvia.

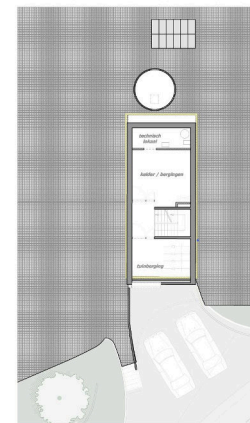
Sección



Planta Alta



Planta Baja



Semi-sótano



Casa WOUT (Hoegaarden, Bélgica. 2016)

Vivienda unifamiliar. DMOA architecten.

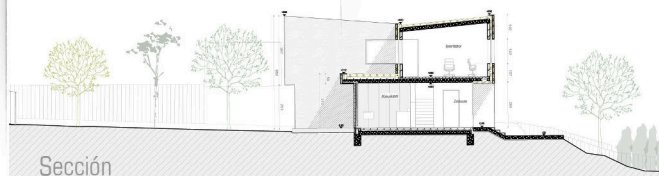
Rol: Jefe de Proyectos.

El programa se divide en dos cuerpos que responden a principios diferentes: los espacios íntimos y de noche se encajan en un volumen rígido y compacto; los espacios de día, de relación, son más flexibles y espaciosos.

Rol completo en todas las fases:

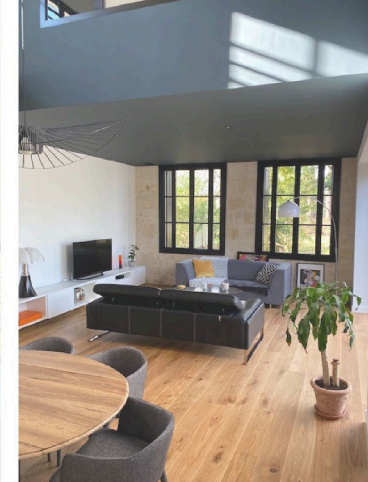
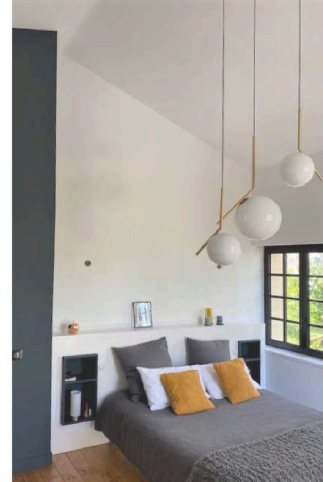
- Diseño (junto con los arquitectos jefes)
- Diseño del mobiliario.
- Elaboración de todos los planos, memorias y 3D.
- Licencia de obras y control presupuestario.
- Licitación y negociación con empresas.
- Dirección de obra (+ dirección de ejecución)
- Comunicación con clientes y empresas.

- Vivienda unifamiliar.
- Superficie: 280 m² approx.
- Presupuesto: 616.000€
- Ventilación de doble flujo.
- Suelo radiante.
- Instalación fotovoltaica.
- Reutilización del agua de lluvia.
- Tratamiento de puentes térmicos



Sección





Casa UTHURBURU (Burdeos, Francia. 2019)

Casa BOUREAU (Lacanau, Francia. 2019)

Selección de proyectos con **Fort&Salier** (Francia, 2019)

Viviendas unifamiliares. **Fort&Salier** architectes.

Rol: Jefe de Proyectos / Asistente en fase ejecución.
En ambos proyectos desarrollé el rol completo hasta la fase ejecución, donde desempeñé la labor de arquitecto asistente del director de obra.
Se trata de dos intervenciones de rehabilitación integral,

Rol desempeñado:

- Diseño (junto con los arquitectos jefes)
- Diseño del mobiliario.
- Elaboración de todos los planos, memorias y 3D.
- Licencia de obras y control presupuestario.
- Licitación y negociación con empresas.
- Asistente de dirección de obra
- Comunicación con clientes y empresas.

