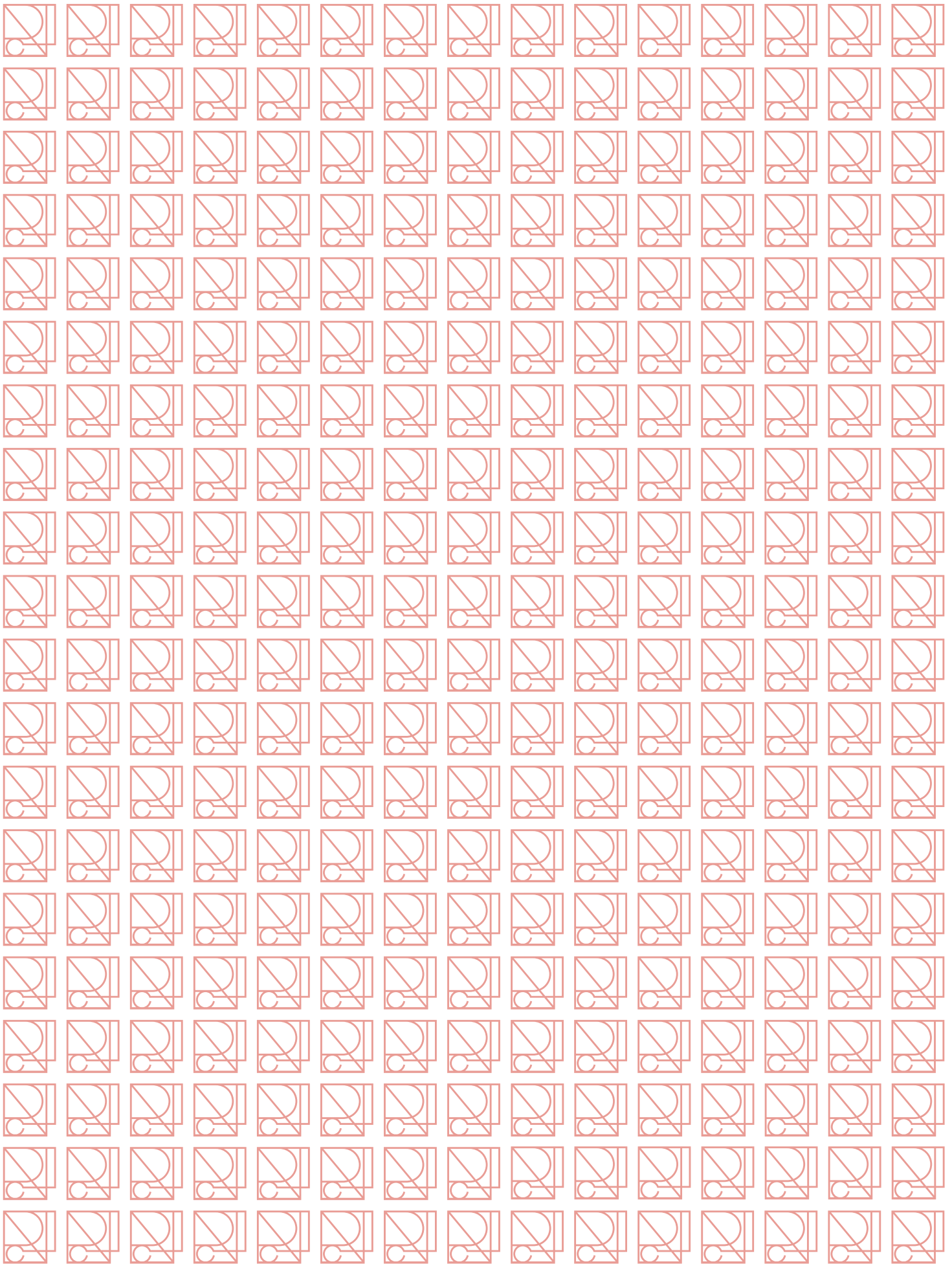
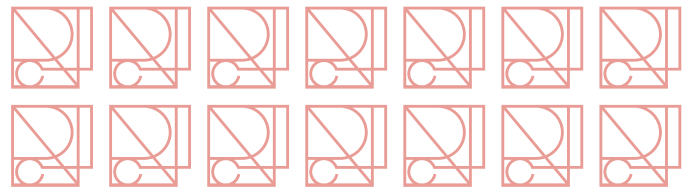






EQUIPO PICHARCHITECTS/PICHAGUILERA

Somos un despacho de arquitectura con un enfoque internacional y sede principal en **Barcelona**.

Hemos desarrollado proyectos de arquitectura, obras y planeamiento en el ámbito privado y el público, con el objetivo de aportar tecnología e innovación en el sector de la construcción y la sostenibilidad.

El estudio se fundó el año 1986, con dos arquitectos: Felip Pich-Aguilera Baurier y Teresa Batlle Pagès.

“Integrar, vertebrar, catalizar y producir a través de la arquitectura, respuestas contemporáneas a las demandas urbanas de confort, habitabilidad, integración e identidad.”



¿CÓMO TRABAJAMOS?

El estudio se centra principalmente en proyectos de arquitectura. El esfuerzo, en este sentido, nos ha conducido a desarrollar planeamiento, impulsar proyectos de innovación, investigación y desarrollo y profundizar en aspectos ligados a la sostenibilidad de nuestros edificios, tanto en su construcción como en su uso. Así pues, el estudio no sólo se centra en el desarrollo de proyectos, sino que también cuenta con áreas transversales que cuidan la calidad, la innovación y la sostenibilidad.

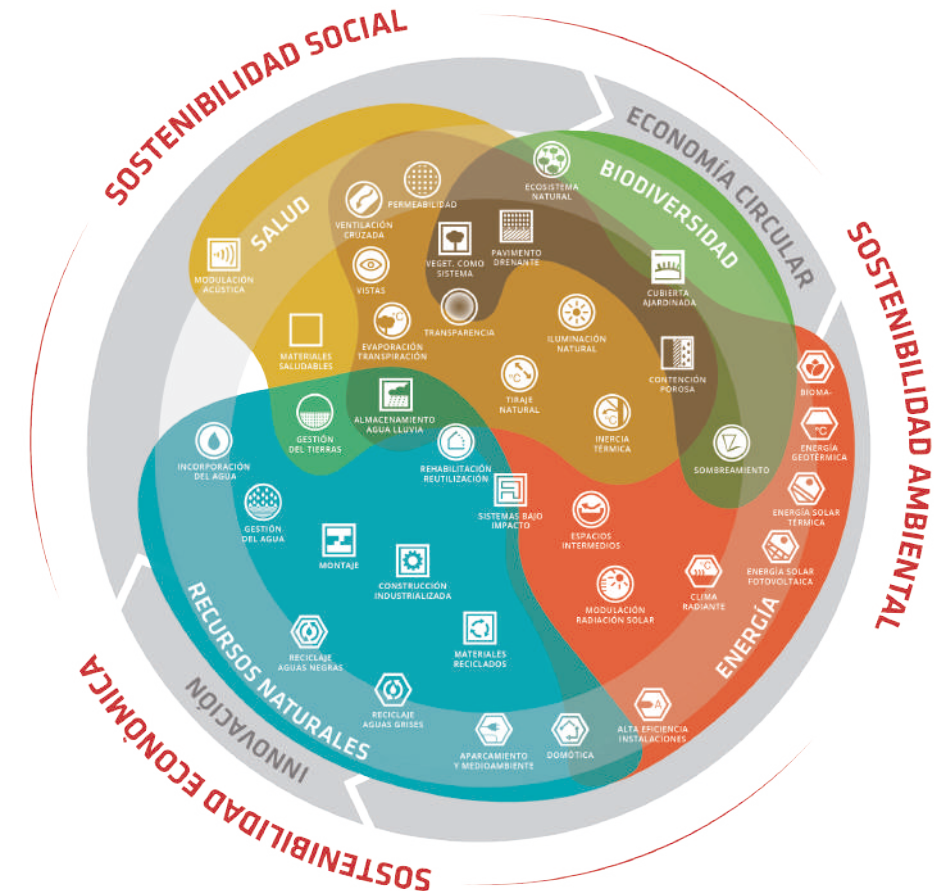
La actual complejidad y precisión de nuestro trabajo nos ha impulsado a ser unos de los primeros despachos a incorporar el modelo BIM en nuestros proyectos y la certificación ISO9001.

“La necesidad de respetar el medio ambiente se ha convertido en un consenso social. La arquitectura debe buscar alternativas que proporcionen una relación más estimulante con la naturaleza, así como una aplicación más honesta de los recursos naturales. De este modo, podrá darnos pautas objetivas para abordar la planificación y la tecnología de la construcción desde una apreciación actual.”

Felipe Pich-Aguilera y Teresa Battle; arquitectos

NUESTROS VALORES

- 30 años de arquitectura en Barcelona con enfoque internacional
- Expertos en tecnología de la construcción, calidad, innovación y sostenibilidad.
- Sostenibilidad como un todo económico, social y ambiental
- Proporcionamos soluciones globales, desde el planteamiento urbano hasta los detalles constructivos.



La arquitectura toma una nueva dimensión en el momento en que ésta ha de tener en cuenta el respeto por el medioambiente.

La gestión de nuestros recursos materiales y energéticos hacia una economía circular del planeamiento y la edificación es un trabajo transversal donde intervienen múltiples disciplinas en estrecha complicidad. Arquitectos con ingenieros, biólogos con físicos, interaccionan entre sí sobre aspectos como la climatología, el entorno y los recursos naturales - el sol, el aire, los materiales, el agua, la vegetación, los residuos - con el fin de conformar espacios y definir sistemas - constructivos, de instalaciones, de producción - desde una sostenibilidad responsable.

DÓNDE ESTAMOS?

OFICINAS PROPIAS

- 

BARCELONA - ESPAÑA
(Distrito de innovación 22@). Sede principal del estudio y origen de su actividad.
- 

MADRID - ESPAÑA
Desde 2022, oficina que brinda cobertura nacional.

- 

MONTERREY - MÉXICO
Desde el año 2010, a través de nuestras oficinas en Monterrey y un equipo residente, estamos trabajando en proyectos de edificación sostenible en todo el país.

APOYOS EXTERNOS

- 

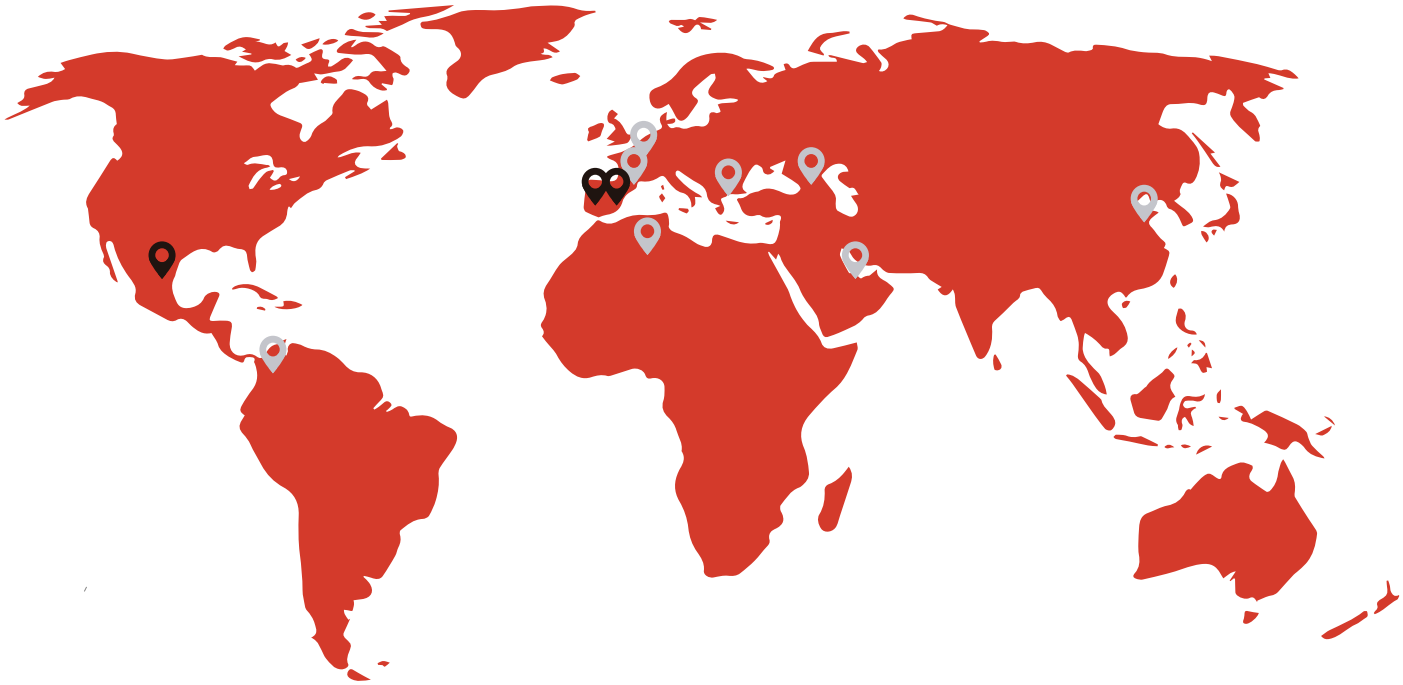
FRANCIA
Desde el año 2008, desarrollamos proyectos y obras de vivienda, planeamiento y equipamientos públicos y privados, en complicidad y colaboración con equipos locales (Bretagne, Lyon y Toulouse.)
- 

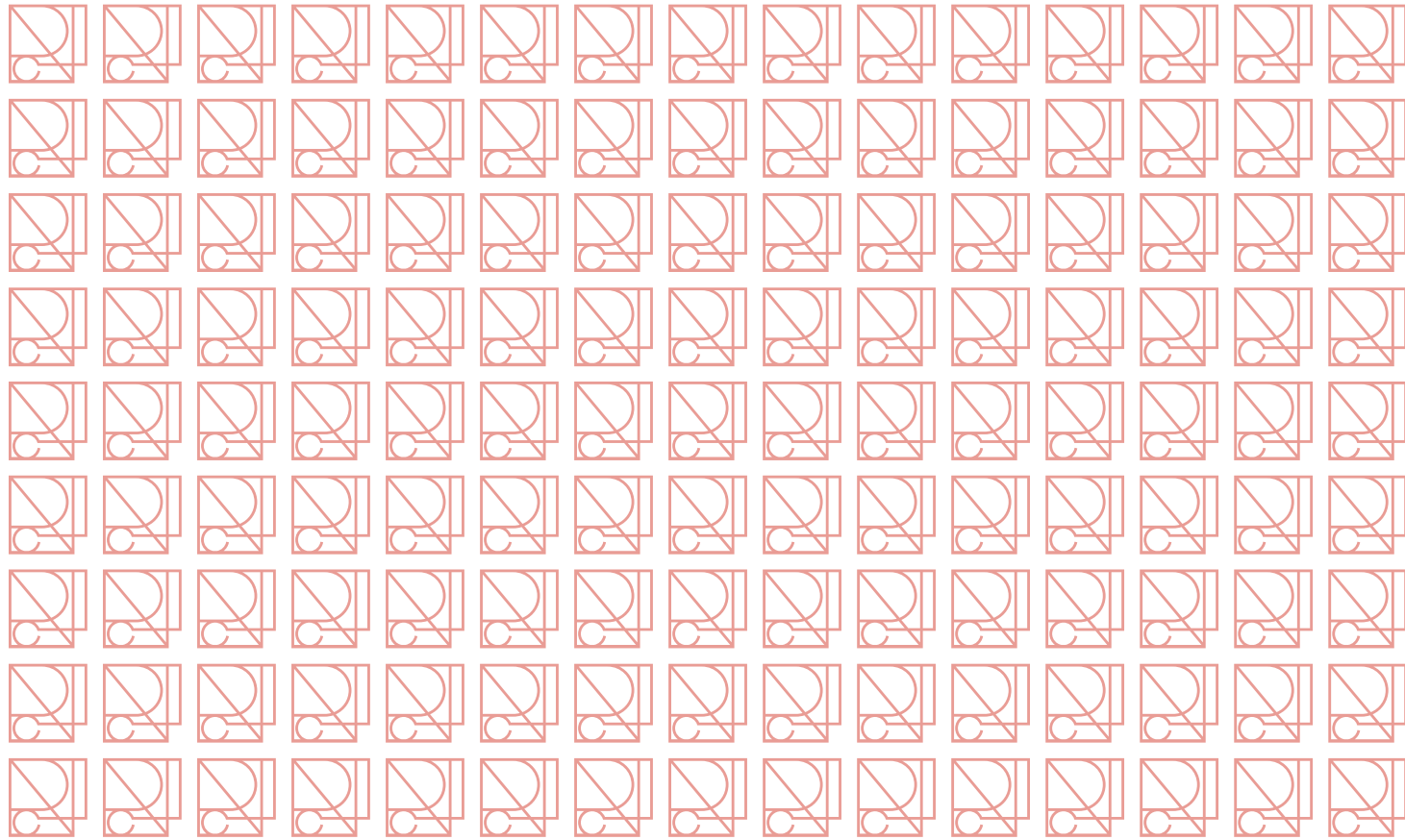
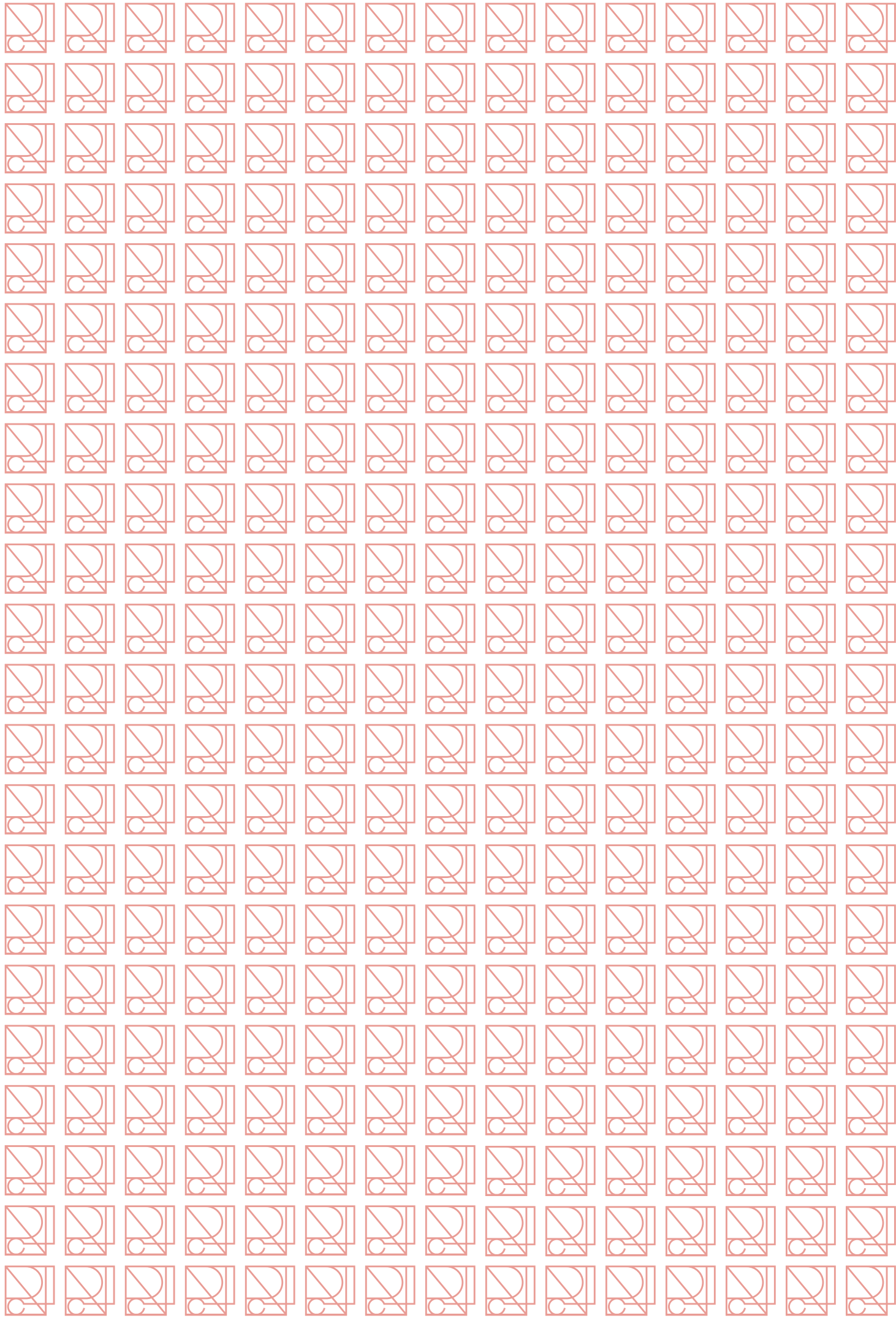
QINGDAO I SHANGAI - CHINA
Desde OSA - Sustainable Architecture and Engineering. La sociedad liderada por un ingeniero ha participado en la realización de proyectos así como en el asesoramiento especializado en aspectos de industrialización y medio ambiente.

- 

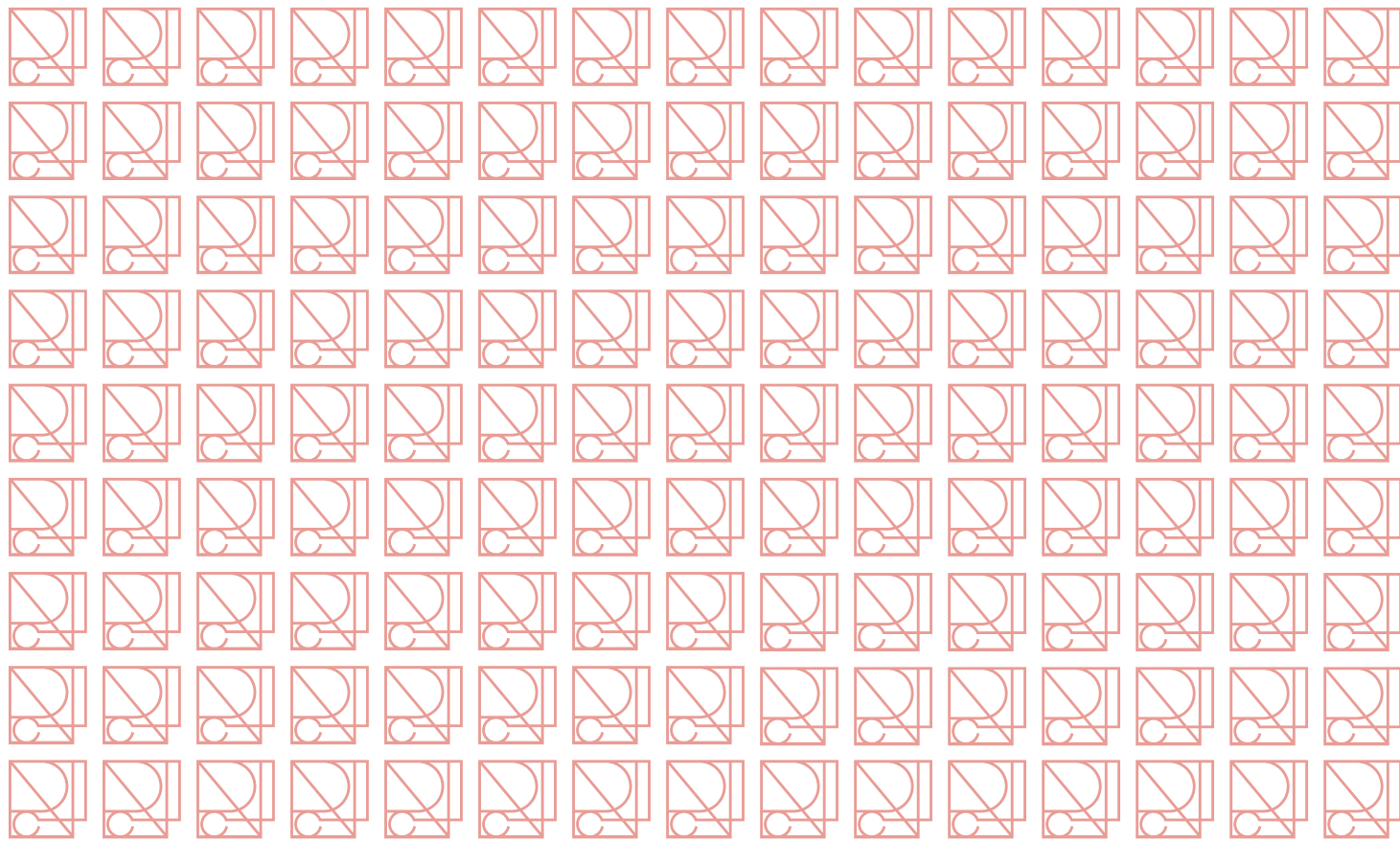
ALMATY - KAZAKHSTAN
En colaboración con el arquitecto Marco Salvatore, ofrecemos servicios que aportan procesos completos ligados a la arquitectura, la industrialización y el medioambiente.
- 

ALEMANIA - CHILE - ARGELIA - QATAR - COLOMBIA
Hemos desarrollado proyectos y participado en concursos en colaboración con equipos locales.





EQUIPO





FELIPE PICH-AGUILERA

Architect, Co-Founder

- 1984
Graduado por la Escuela Superior de Arquitectura ETSAB-UPC
Especialización en Construcción
- **Doctorado en Arquitectura**
Tesis doctoral “Principales factores socioeconómicos que inciden sobre la arquitectura. El caso del modernismo catalán y su época”
- 1986
Creador de su propio estudio
Picharchitects, Pich-Aguilera
- **Miembro fundador de Escuela Superior de Arquitectura**
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 1996-1999
Presidente de los Consejos de la Escuela
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 2008-Actualidad
Profesor de proyectos de 4º curso
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 2010-Actualidad
Director de la asignatura de 4º curso de Arquitectura y sostenibilidad
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- **Director de la Cátedra de Edificación Industrializada y Media Ambiente**
CEIM-UIC
- **Miembro fundador de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad**
Colegio de Arquitectos de Cataluña, AuS-COAC
- **Miembro fundador GBC-España**
International Initiative for a Sustainable Built Environment -IISBEE- y World Green Building Council -WGBC-
- 2009-2017
Presidente GBC-España
International Initiative for a Sustainable Built Environment -IISBEE- y World Green Building Council -WGBC-
- **Evaluador de artículos de investigación relacionadas con la Industria-lización y el Medio Ambiente**
Varias editoriales científicas
- 1996-Actualidad
Miembro de jurados en tesis, concursos y proyectos. Imparte cursos, conferencias, talleres y másters en escuelas de arquitectura e instituciones, ligadas a la sostenibilidad e industrialización, tanto en Cataluña como en España y el extranjero.



TERESA BATLLE

Architect, Co-Founder

- 1989
Graduado por la Escuela Superior de Arquitectura ETSAB-UPC
Especialización en Acondicionamientos y Servicios
- 1989
Asociada con Felipe Pich-Aguilera
Constituyendo Picharchitects, Pich-Aguilera
- **Miembro fundador de Escuela Superior de Arquitectura**
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 1997-1999
Coordinadora del Plan Docente 2º Ciclo
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 1996-1999
Coordinadora del Consejo Profesional
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 2012-Actualidad
Coordinadora del Consejo Profesional
Universidad Internacional de Cataluña, ESARQ-UIC
- 2012-Actualidad
Miembro del patronato de la Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente
CEIM-UIC
- 2005-2012
Miembro fundador de la Agrupación Arquitectura y Sostenibilidad
Colegio de Arquitectos de Cataluña, AuS-COAC
- **Miembro fundador de la Asociación Arquitectura y Sostenibilidad (ASA)**
Impulsada por el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España
- 2007-2011
Secretaria General
Asociación Arquitectura y Sostenibilidad (ASA)
- 2012-2016
Vicepresidenta
Asociación Arquitectura y Sostenibilidad (ASA)
- 2017-2021
Presidenta Comité Científico
Asociación Arquitectura y Sostenibilidad (ASA)
- **Miembro de la Junta Directiva de la Asociación 22@ network**
Asociación de las empresas innovadoras con sede social en el 22@ Barcelona
- 2004-Actualidad
Presidenta de la Comisión de Empresa y Medioambiente
- 1997-Actualidad
Coordinadora de mesas redondas y debates en torno al rol del arquitecto en la innovación de los procesos constructivos, así como de sistemas más acordes con un nuevo equilibrio entre arquitectura y medioambiente.



JOAN MARIA FREIXES

Architect, Managing Director

- 2012
Graduado por la Escuela Superior de Arquitectura ETSAB-UPC
- 2010
Incorporación al despacho Pich-Aguilera, Arquitectos
Barcelona
- 2013
Responsable de la oficina de México
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2017
Socio de Pich-Aguilera, Arquitectos México
Picharchitects, Pich-Aguilera
- **Ha participado como conferenciante y profesor invitado en instituciones y universidades, entre las que cabe destacar el Tecnológico de Monterrey, el XII Congreso Internacional Ciudades y Transporte, Eco-build London, Ecobuild México, Construmat Barcelona, entre otros**
- Actualidad
Responsable del Comité del Consorcio Edificios Cero Energía
Latinoamérica



ÁNGEL SENDARRUBIAS

Responsible for Quality Control

- 1979-1990
Formado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura ETSAB-UPC
- 1990-1993
Formado por la Escuela de Arquitectura Técnica EUATB-UPC
- 1996-1998
Máster de Estructuras
Fundación Politécnica de Cataluña (UPC)
- 1989
Incorporación al despacho Pich-Aguilera, Arquitectos
Barcelona
- 1989-1992
Colaborador
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 1992-2002
Supervisor técnico de todos los Proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2011-2018
Responsable de la gestión económica
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2012-2018
Responsable del sistema de calidad ISO 9001
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2002-Actualidad
Responsable de supervisión y calidad de los proyectos ejecutivos
Picharchitects, Pich-Aguilera



ANTONIO BATLLE

Chief Architect Manager

- 2009
Graduado por la Escuela Superior de Arquitectura ETSAB-UPC
- 2006
Coordinación de trabajos de Urbanística VI
Departamento de Urbanismo UPC - ETS Arquitectura Barcelona
- 2006
Exposición “Renovarse o morire”
COATarragona
- 2006-2007
Prácticas en el equipo de conceptos
Estudio Arquitectos David Chipperfield
- 2007
Profesor Estructuras II
ASES
- 2010-2009
Arquitecto
ACXT IDOM, empresa de ingeniería y arquitectura
- 2010-2014
Fundador de su propio estudio de arquitectura
- 2015-2016
Máster BIM Manager Zigurat / BIMFreelance
- 2014
Colaborador como apoyo en el desarrollo de proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2017
Responsable de Proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2017-Actualidad
BIM manager
Picharchitects, Pich-Aguilera



ANA GONZALEZ

Project Leader Architect

- 2012-2013
Colabora como estudiante en el departamento de proyectos
ETSA de la Universidad de Navarra
- 2015-2016
Estudiante colaboradora
Ah Asociados
- 2016
Graduada en Arquitectura superior
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Navarra
- 2016-2017
Arquitecta
Ramón Sanabria Arquitectes Associats
- 2017-2018
Arquitecta por cuenta propia
Trias de Bes Arquitectura
- 2018-2020
Arquitecta colaboradora en el desarrollo de proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2020-Actualidad
Responsable de proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera



MIGUEL SUAREZ

Madrid Office Manager

- 2017
Graduado en Arquitectura superior
Escuela Técnica Superior de Arquitectura ETSAM-UPC
- 2018
Máster de Arquitectura
Escuela Técnica Superior de Arquitectura ETSAV-UPC
- 2021
Máster en Visualización Arquitectónica y Realidad Virtual
Factoria 5HUB
- 2021-actualidad
Curso de arquitectura en el espacio
School of Disruption SIDI partner with Tesla
- 2018-2020
Arquitecto BIM modeler
Celobert cooperativa
- 2021-actualidad
Diseño y construcción escuela en Mahandogou, Costa de Marfil
ONG SUMMUM
- 2020
Colaborador como apoyo en el desarrollo de proyectos
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2021-actualidad
Responsable Visualización arquitectónica
Picharchitects, Pich-Aguilera
- 2022-actualidad
Responsable Oficina en Madrid
Picharchitects, Pich-Aguilera



MARCELA CALDERÓN

Project Leader Architect

- 2011
Graduada en Arquitectura superior
UANL Facultad de Arquitectura
- 2012
Diplomado en interiores
Universidad LCI
- 2015
Graduada en Msc. Sustainable Architecture
University of Liverpool
- 2015-2018
Arquitecta colaboradora
Punta Terra Arquitectura
- 2018-2020
AD&P Arquitectura Diseño y Planeación
Arquitecta
- 2021
Graduada en Master Administración de Proyectos
UANL Facultad de Arquitectura
- 2020-Actualidad
Responsable de proyectos en la delegación de México
Picharchitects, Pich-Aguilera



ZUZANA PROCHAZKOVA

Chief Innovation Architect

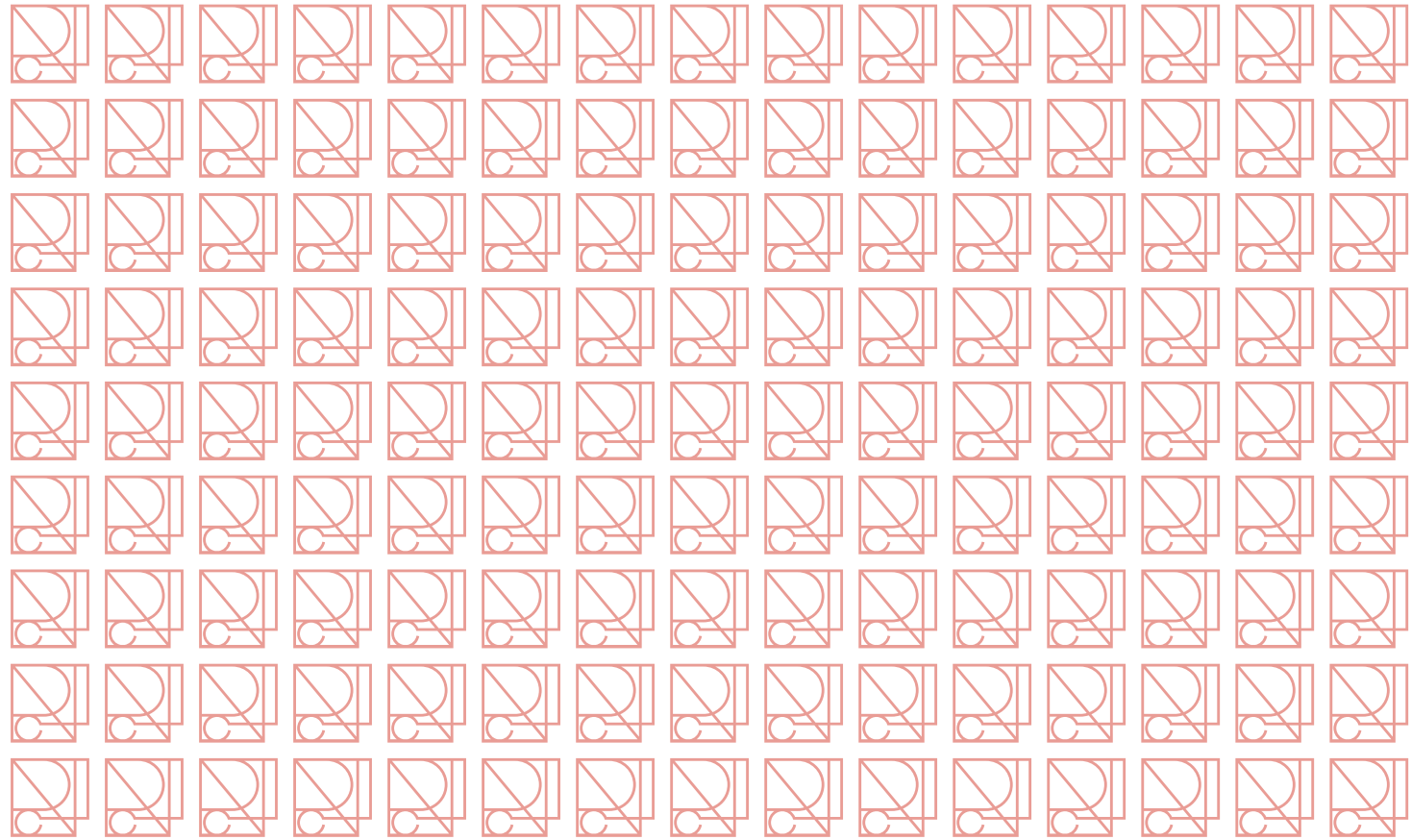
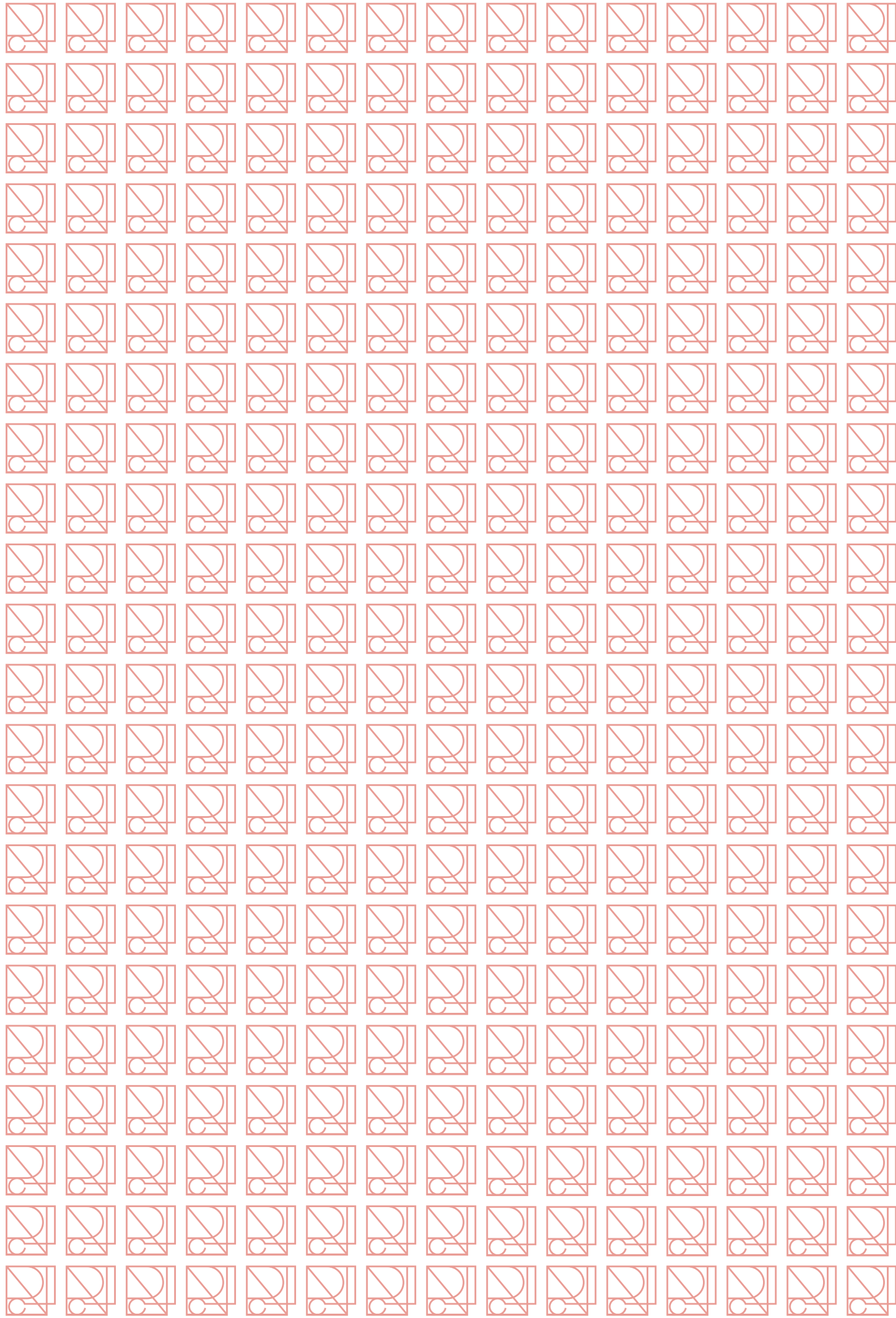
- 2007
Graduada en la Universidad Técnica de Bratislava, Facultad Arquitectura
Eslovaquia
- 2007-2009
Máster “Arquitectura, construcciones en arquitectura”
Universidad Técnica de Bratislava, Facultad Arquitectura
- 2016-Actualidad
Co-fundadora
ONA Studio, Diseño y consultoría en arquitectura, energía y medio ambiente
- 2016-2017
Colaboración como apoyo en el desarrollo de proyectos con Picharchitects
Programa de Comisión Europea - Erasmus para Jóvenes Emprendedores
- 2017
Incorporación al despacho Pich-Aguilera, Arquitectos
Barcelona
- Actualidad
Responsable del departamento I+D+i
Picharchitects, Pich-Aguilera
- Actualidad
Cátedra de industrialización y medio ambiente
Universidad Internacional de Cataluña, CEIM-UIC



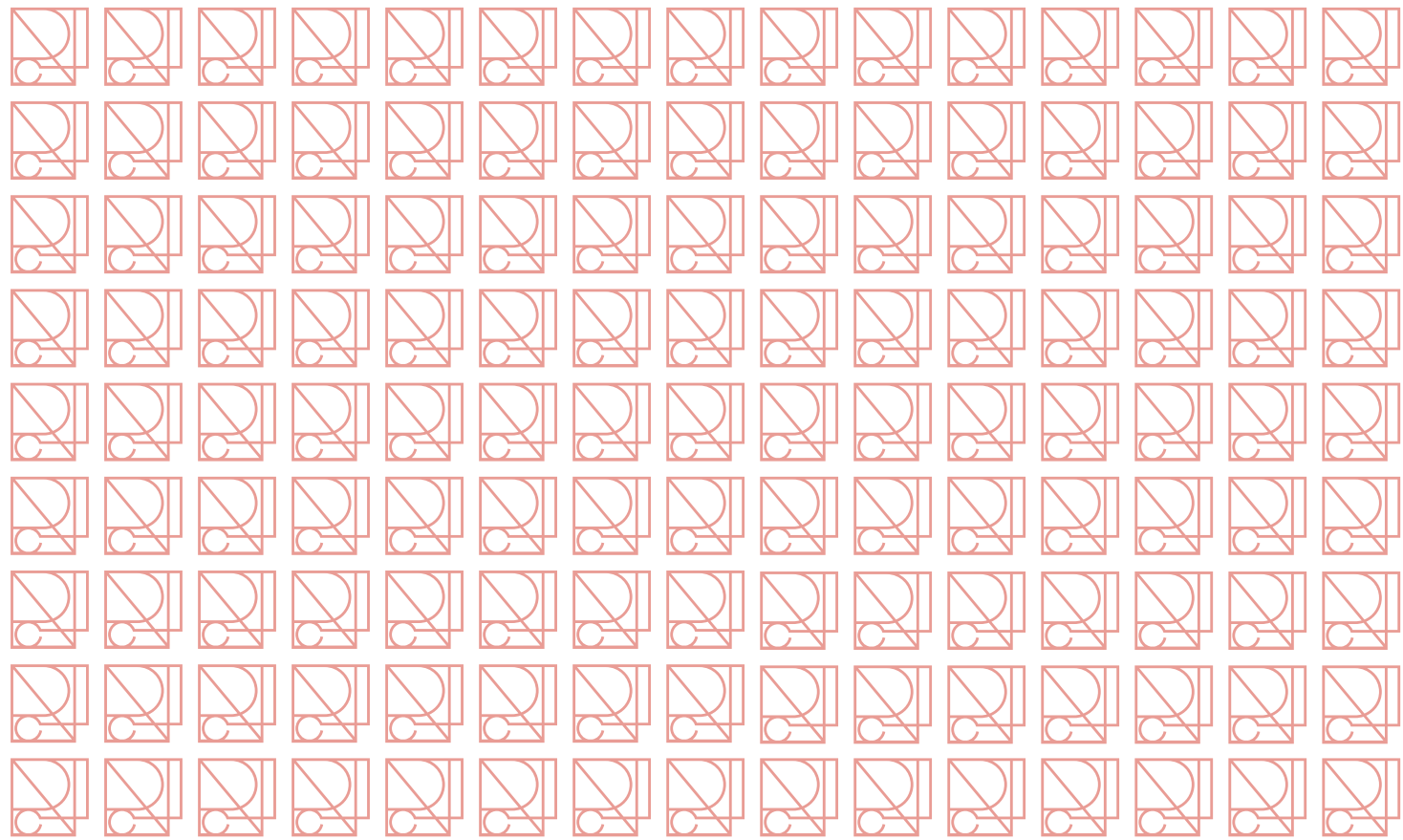
FERNANDA

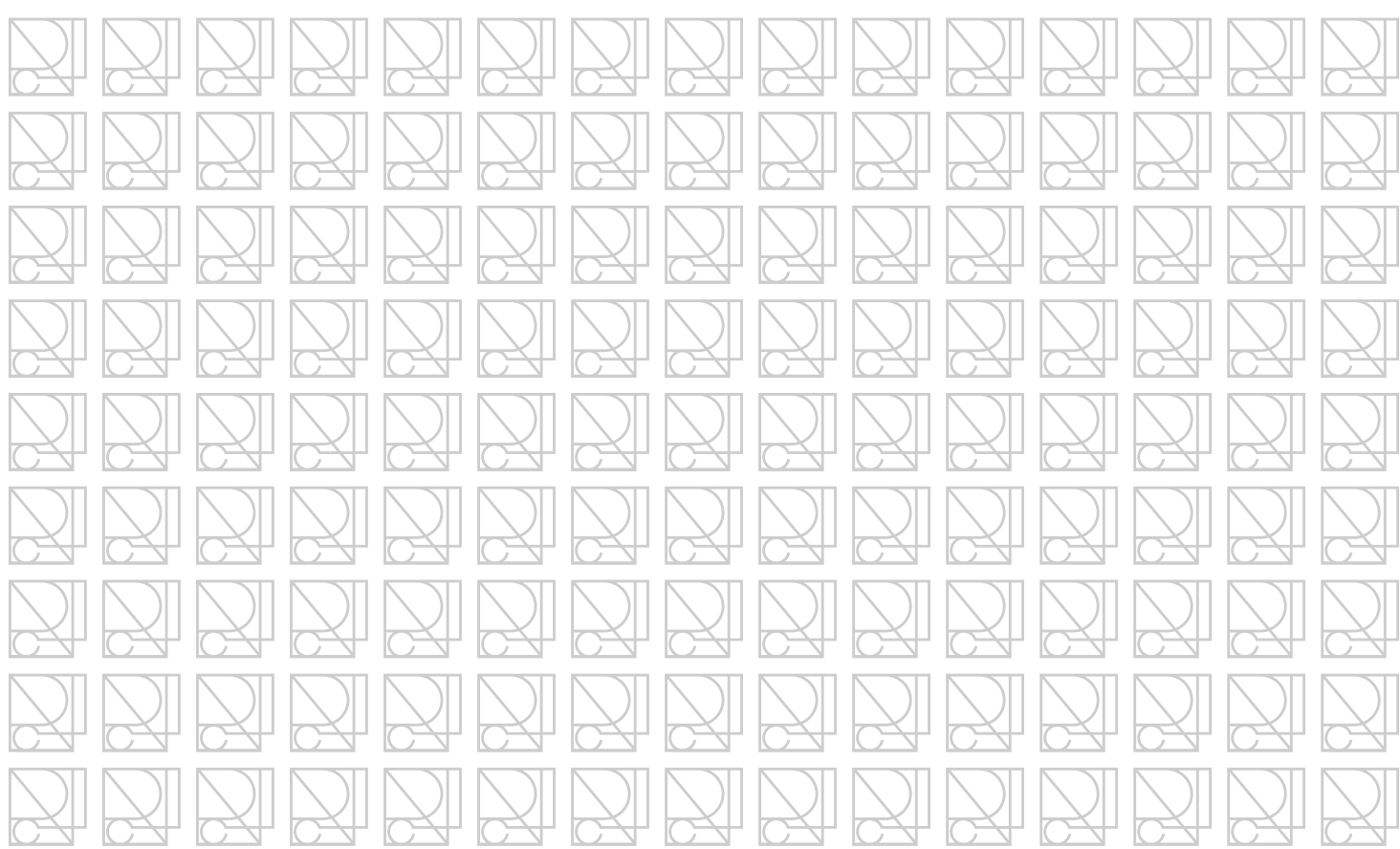
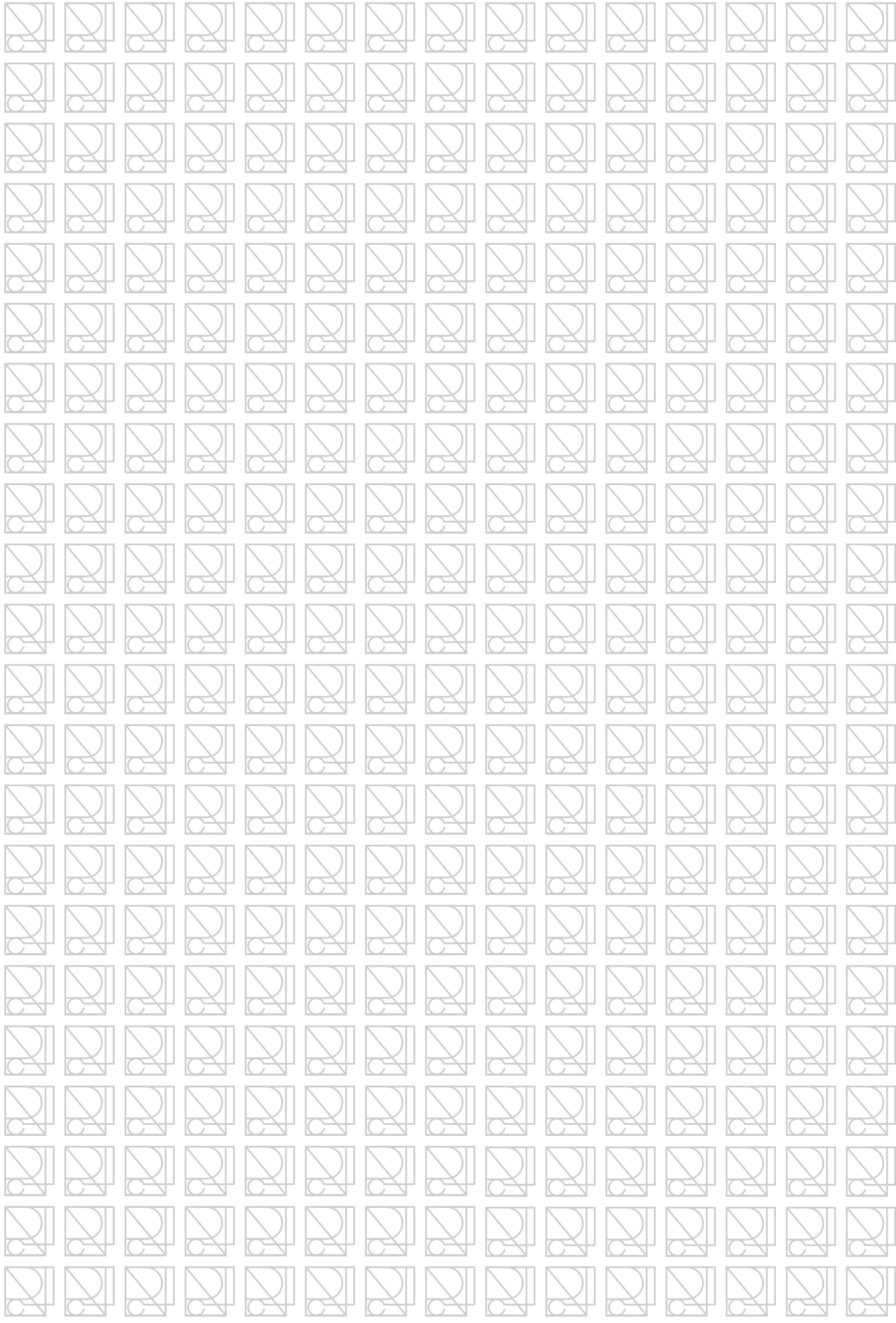
Sustainability Manager

- 2003-2008
Arquitecta - Universidad La Salle Cuernavaca - Medalla Hermano Miguel a la Excelencia Académica
- 2007-2008
Coordinadora de proyecto
“Ecole para la Vida, de cómo hacer baños secos en Tlalcozotitlán, Guerrero.”
Universidad La Salle Cuernavaca
- 2009-2010
Master en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente
Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Barcelona
- 2012
Diplomado en Saneamiento Ecológico
IHE Delft Institute for Water Education
- 2013-2016
Dirección de proyectos e investigación
Programa Viva
- 2013-2021
Docente en Maestría en Arquitectura, Diseño y Construcción Sostenible
Universidad del Medio Ambiente (UMA)
- 2011-2021
Consultoría ambiental y diseño arquitectónico
Rizzardini Arquitectura
- 2021
Diploma in Zero-Energy Design
Universidad Técnica de Delft
- 2022-Actualidad
Doctorado en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente
Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Barcelona
- 2022-Actualidad
Responsable trasversal del área de sostenibilidad
Picharchitects, Pich-Aguilera

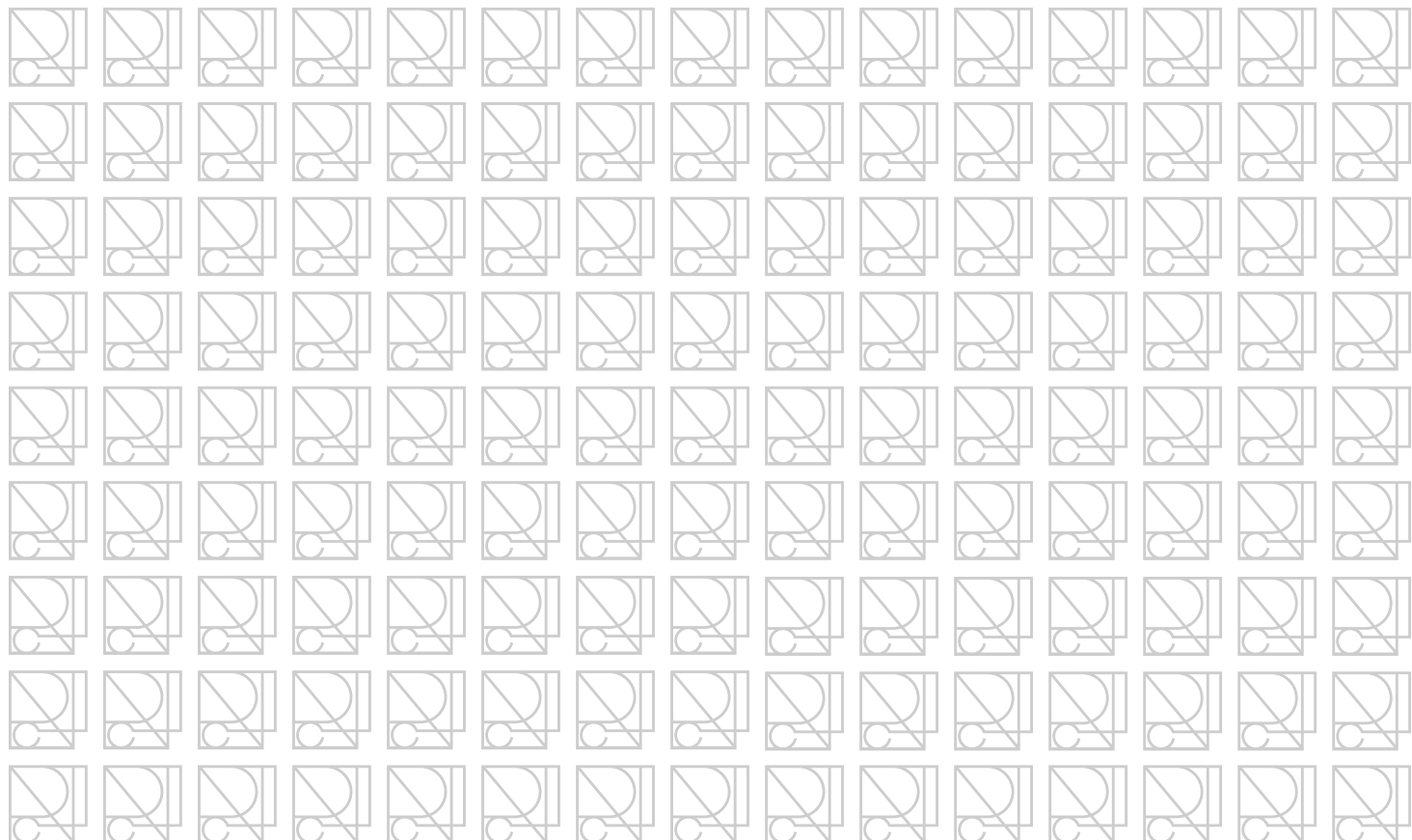


PRINCIPALES PROYECTOS Y OBRAS





VIVIENDA LIBRE - PROMOCIÓN PRIVADA



VIVIENDA LIBRE - PROMOCIÓN PRIVADA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en BIM
- Experiencia en gestión de obras

Bloque de viviendas”Metrovacesa”. Sant Adrià del Besós. 2021



Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 5.460,48 m².



Viviendas y oficinas de alto standing “Casas Betania”. Barcelona. En construcción



Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 1.991,01 m².
Coste obra (PEM): 2.739.106,29 €



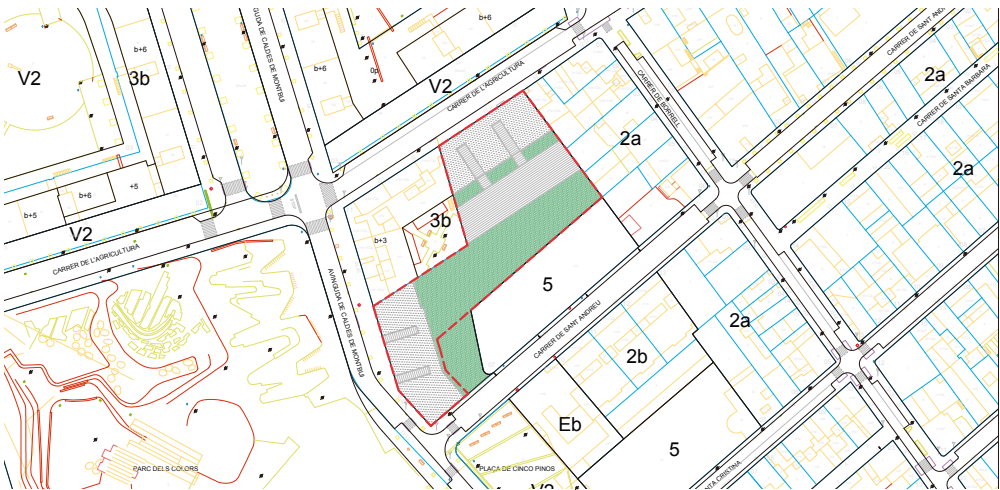
Edificio plurifamiliar Carretera de Barcelona, 287. Sabadell. 2020



Promoción privada.
Promotor: Neinor Homes.
Nueva edificación 69 viviendas.
Superficie construida: 11.723,84 m².
Coste obra (PEM): 8.350.618,29 €
Primer Premio concurso restringido.
Calificación energética A.
Evaluación medioambiental BREEAM Bueno.



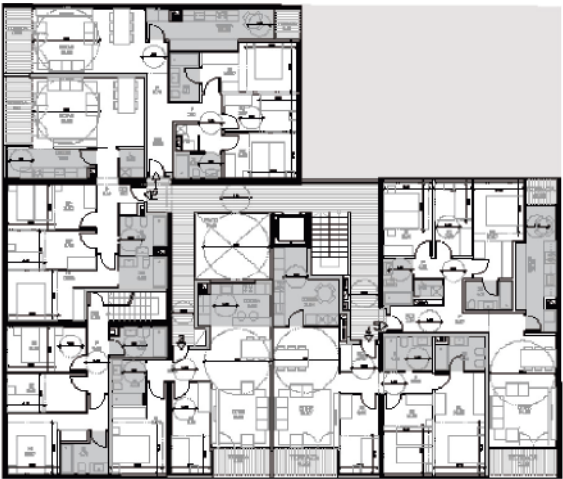
Edificio plurifamiliar Calle Agricultura, 31-33. Mollet del Vallès. Proyecto básico y ejecutivo 2020



Promoción privada.
Promotores: Solvia.
Nueva edificación 42 viviendas.
Volumen de obra: 7.832,56 m².
Coste obra (PEM): 4.115.200 €
Proyecto desarrollado desde sistemas industrializados.



Edificio plurifamiliar Avenida Gaudí, 17. Mollet del Vallès. Proyecto básico y ejecutivo 2020



Promoción privada.
Promotor: Solvia.
Nueva edificación 21 viviendas.
Volumen de obra: 4.492,82 m².
Coste obra (PEM): 2.377.633 €
Proyecto desarrollado desde sistemas industrializados.



Residencia plurifamiliar cumbre allegro. Monterrey, México. En construcción 2018



Promoción privada.
Promotor: Inversiones Capital.
Nueva edificación 192 viviendas.
Volumen de obra: 22.717,37 m².
Coste obra (PEM): 7.000.000 €
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en BIM
- Experiencia en gestión de obras

Edificio plurifamiliar Calle Pintor Alsamora, 33-37. Barcelona. 2017



Promoción privada.
Promotor: Neinor Homes.
Nueva edificación 34 viviendas.
Superficie construida: 6.337,90 m².
Coste obra (PEM): 2.499.880,67 €
Primer Premio concurso restringido.
Calificación energética A.
Evaluación medioambiental BREEAM Bueno.



Edificio de viviendas. Sant Cugat del Vallès. 2016



Promoción privada.
Promotora: ALTAMIRA. Promoción delegada ACR.
Nueva edificación 20 viviendas.
Superficie construida: 3.010 m².
Coste obra (PEM): 1.929.257 €
Certificación Energética Calificación B.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



Edificio de viviendas Carrer Pau Alcover. Barcelona. 2014



Promoción privada.
Nueva edificación 10 viviendas.
Superficie construida: 1.770 m².
Coste obra (PEM): 2.198.673 €
Certificación Energética Calificación A
Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).
Obra industrializada con sistemas mixtos.
Proyecto desarrollado con criterios de evaluación VERDE (GBCe).



○ Experiencia en proyectos y estudios ● Experiencia en dirección de obras ● Experiencia en gestión de obras
○ Experiencia en rehabilitación de obras ● Experiencia en BIM

“Casa Fuentes”. Promoción público-privada caso antiguo de Toledo. Toledo. 2013



Promoción público-privada con la colaboración con el Consorcio del Casco Antiguo de Toledo.
Rehabilitación.
Prototipo de vivienda por el centro antiguo con criterios de sostenibilidad.
Volumen de obra: 376 m².

Coste obra (PEM): 524.399,66 €
Monitorización y seguimiento del comportamiento energético: protocolo KNX.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



“Casa Pomaret”. Collserola. Barcelona. 2012



Promoción privada.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 538 m².
Coste obra (PEM): 365.591,99 €

Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).
Certificación Energética Calificación B.



○ Experiencia en proyectos y estudios ● Experiencia en dirección de obras ● Experiencia en gestión de obras
○ Experiencia en rehabilitación de obras ● Experiencia en BIM

Rehabilitación de un edificio de viviendas “Valencia - Eixample”. Barcelona. 2010



Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Rehabilitación.
Reforma integral y reconversión de oficinas en viviendas de alquiler. Proyecto de supervisión estructural, funcional y de instalaciones.
Volumen de obra: 1.601,21 m².
Coste Obra (PEM): 493.515,34 Euros.



Vivienda unifamiliar prototipos casa “Kyoto”. Torresserona. 2009



Promoción privada.
Promotor: Promociones PMP.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 318 m².
Coste obra (PEM): 320.000,00 Euros.
Certificación energética calificación A.
Edificación íntegramente industrializada.



- ☐

Experiencia en proyectos y estudios
- ☒

Experiencia en dirección de obras
- ☐

Experiencia en gestión de obras
- ☐

Experiencia en rehabilitación de obras
- ☒

Experiencia en BIM

Bloque de viviendas. Mataró, Barcelona. 2008



Promoción privada.
Promotor: COPCISA INMOBILIARIA.
Plan Especial y Edificación.
Nueva edificación 100 viviendas.
Volumen de obra: 8.254 m². hab. 5.572 m² pk.
Coste obra (PEM): 7.535.970 €.



Bloques de viviendas Rubí. Rubí, Barcelona. 2008



Promotor: ONCISA.
Plan Especial y Edificación. Nueva edificación 60 viviendas.
1ª FASE
Volumen obra: 8.356,00 m² sobre rasante
Coste obra (PEM): 3.665.491,84 €.
2ª FASE
Volumen obra: 8.308,66 m² sobre rasante
Coste obra (PEM): 5.400.000 €.
Certificación Energética Calificación B.



Viviendas “Abelló i Rufí. Terrassa, Barcelona. 2004



Promoción Privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas y espacio semipúblico centro de manzana.
Nueva edificación 60 viviendas, 3 locales comerciales y 64 plazas de aparcamiento.
Volumen de obra: 9.524,26 m² edificación.
Coste obra (PEM): 3.205.312,00 Euros.



- ☐

Experiencia en proyectos y estudios
- ☒

Experiencia en dirección de obras
- ☐

Experiencia en gestión de obras
- ☐

Experiencia en rehabilitación de obras
- ☒

Experiencia en BIM

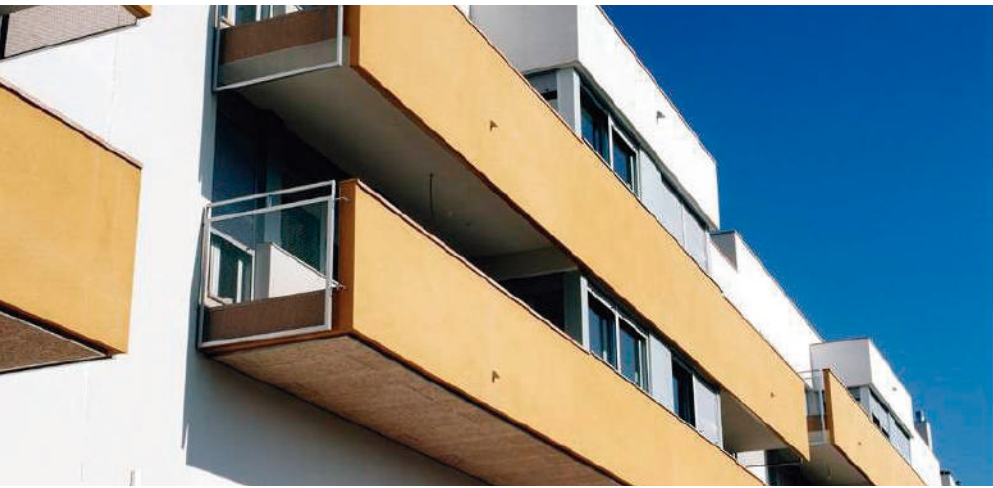
Viviendas “Pau Clarís” Eixample. Barcelona. 2004



Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas de alquiler y espacio público centro de manzana.
Nueva edificación 32 viviendas. 1 local de oficinas.
Volumen de obra: 9.113,78 m² edificación
1.700 m² espacio comercial.
1.700 m² espacio público.
Coste obra (PEM): 2.548.661,25 Euros.
Proyecto piloto sello de evaluación VERDE.



Viviendas “Avenida Madrid”. Terrassa, Barcelona. 2004



Promoción privada.
Promotor: LEVEL.
Viviendas y espacio semipúblico centro de manzana. Nueva edificación 69 viviendas, 3 locales comerciales y 88 plazas de aparcamiento.
Volumen de obra: 10.347,36 m² edificación.
Coste obra (PEM): 4.726.059,29 Euros.



Bloque de viviendas. Granollers, Barcelona. 2002



Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Viviendas y espacio público centro de manzana.
Volumen de obra: 7.783 m² viv. 2.476 m² pk.
2.015 m² espacio comercial
2.515 m² espacio público.
Coste obra (PEM): 2.712.523 Euros.



Viviendas entre medianeras. Eixample, Barcelona. 2000



Promoción privada.
Promotor: ESPAIS PROMOTORA.
Vivienda libre.
Nueva edificación 10 viviendas.
Volumen de obra: 3.225 m².
Coste de obra (PEM): 1.268.131,25 Euros.



Viviendas en fila “Cala Tamarit”. Cala Tamarit, Tarragona. 2000-2011



Planeamiento, proyecto de urbanización y proyectos.
Promoción privada.
Promotor: ICASA.
Promoción de vivienda en hilera en las Islas M8 (21 viviendas) - M9 (10 viviendas) - M10 (15 viviendas) - M12-M13 (33 viviendas) - M14 (37 viviendas) - M17 (18 Viviendas) - M20 (16 viviendas).
Promoción de viviendas unifamiliares en la isla M23.

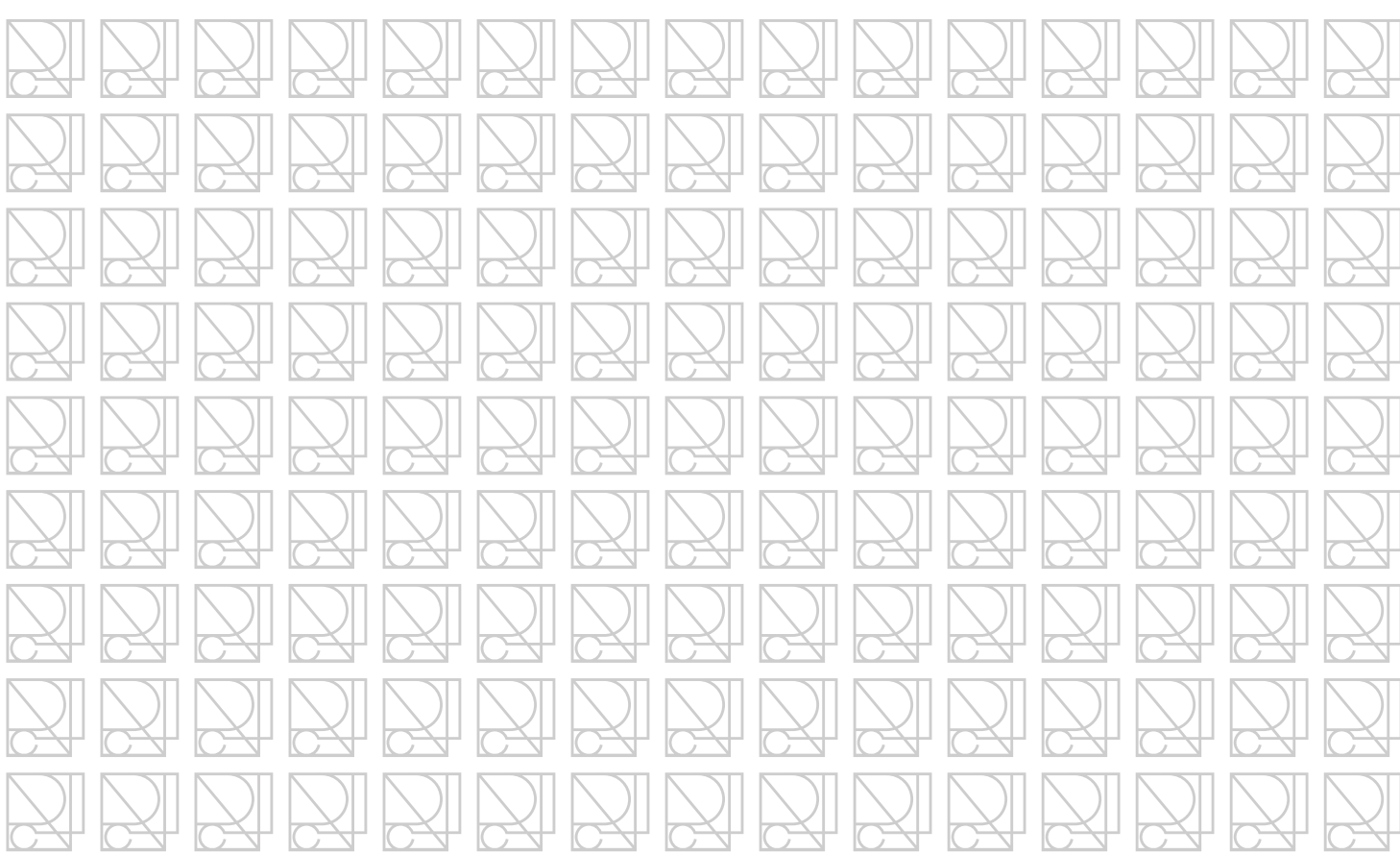
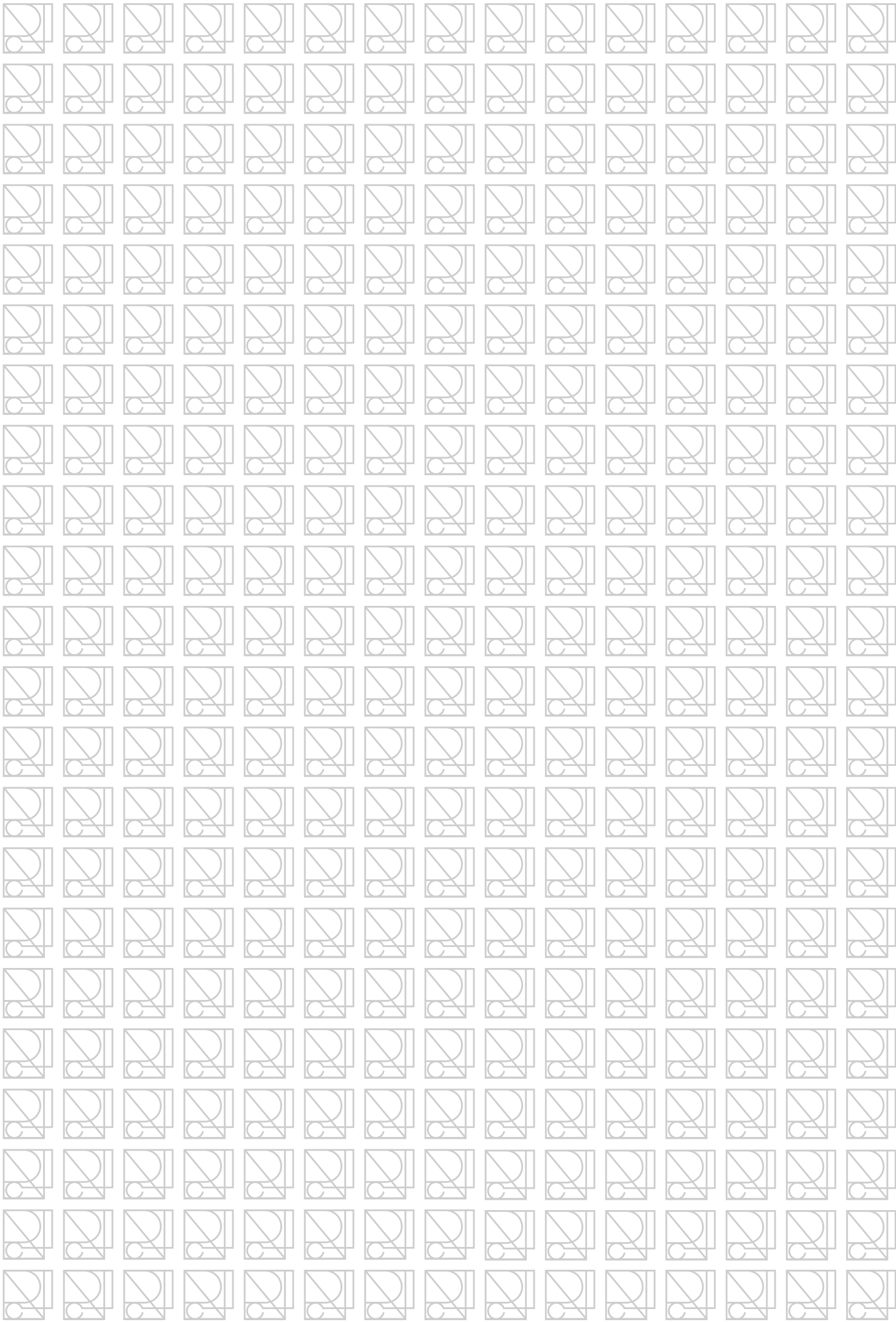


Bloque de viviendas. Sabadell, Barcelona. 1998

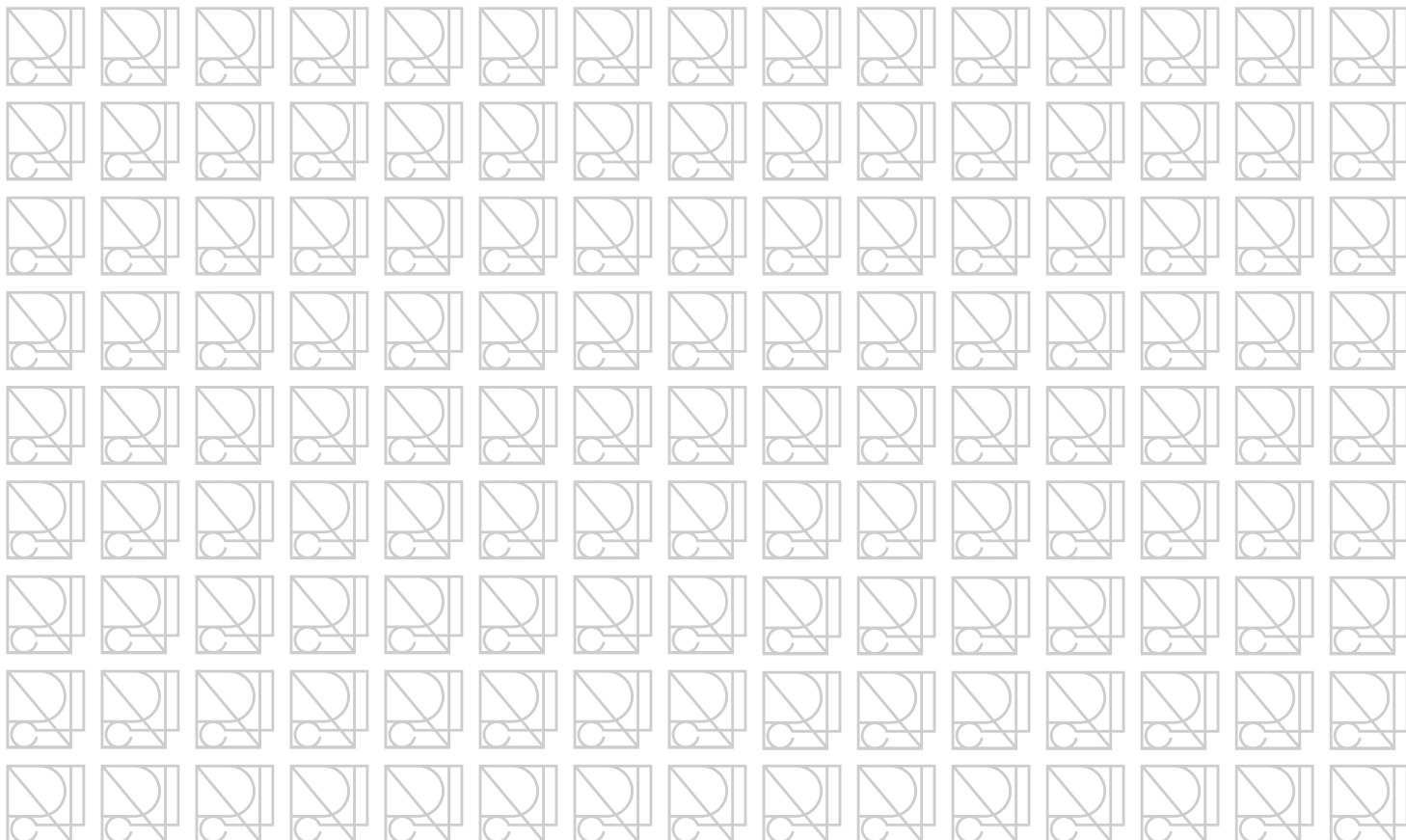


Promoción privada.
Promotor: FINIBA, S.L.
Viviendas de alquiler.
Volumen de obra: 10.126 m².
Coste obra (PEM): 3.800.572,05 Euros.





VIVIENDA SOCIAL - PROMOCIÓN PRIVADA



VIVIENDA SOCIAL - PROMOCIÓN PRIVADA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

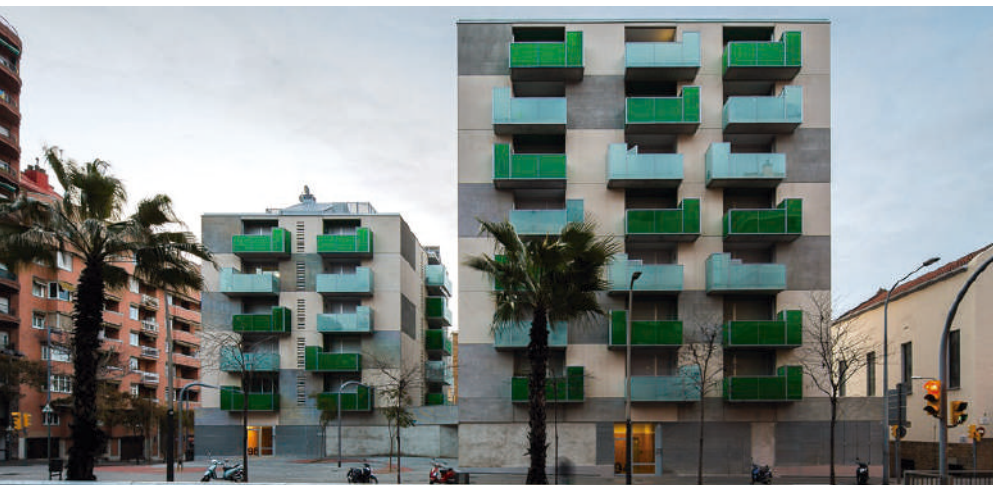
Aram - vivienda social. Gavá. 2014



Promoción privada.
Promotor: Fundación ARAM.
Nueva edificación 30 viviendas.
Volumen de obra: 3.502 m².
Coste obra (PEM): 1.966.090,05 Euros.
Viviendas con sistema de telegestión y control de las instalaciones (KNX).
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).
Certificación energética calificación B.
Viviendas con sistemas de telegestión.

-

Bloque de viviendas sociales “Santa Madrona”. Barcelona. 2013



Promoción privada.
Promotor: OBRA SOCIAL “LA CAIXA”.
Nueva edificación 62 viviendas.
Guardería.
Volumen de obra: 4.430 m².
Coste obra (PEM): 2.969.327,00 Euros.
Certificación Energética calificación B.
Primer premio concurso restringido de proyecto.
Proyecto desarrollado desde criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-

Bloques de viviendas sociales y unifamiliares. Vilamallà. 2011



Promoción privada.
Promotor: FUNDACIÓN ARAM.
Nueva edificación edificio plurifamiliar (8 viviendas) y viviendas unifamiliares (6 viviendas).
Volumen de obra: 1.240 m² (edificio plurifamiliar);
850 m² (viviendas unifamiliares).
Coste obra (PEM): 1.180.000,00 Euros.

-

Bloque de viviendas sociales. Sitges, Barcelona. 2010



Promoción privada.
Promotor: OBRA SOCIAL “LA CAIXA”.
Nueva edificación. 124 viviendas.
Volumen de obra: 12.826,35 m².
Coste obra (PEM): 7.595.588,44 Euros.
Primer premio concurso restringido de proyecto.

-

Viviendas Mas Lluhi. Sant Feliu de Llobregat, Barcelona. 2001



Promoción privada.
Promotor: INMOBILIARIA COLONIAL.
4 bloques de viviendas. 92 viviendas.
Volumen de obra: 15.001,98 m².
Coste obra (PEM): 948 000 000 Pts. (5.697.594,75 Euros)
Primer Premio concurso restringido.

-

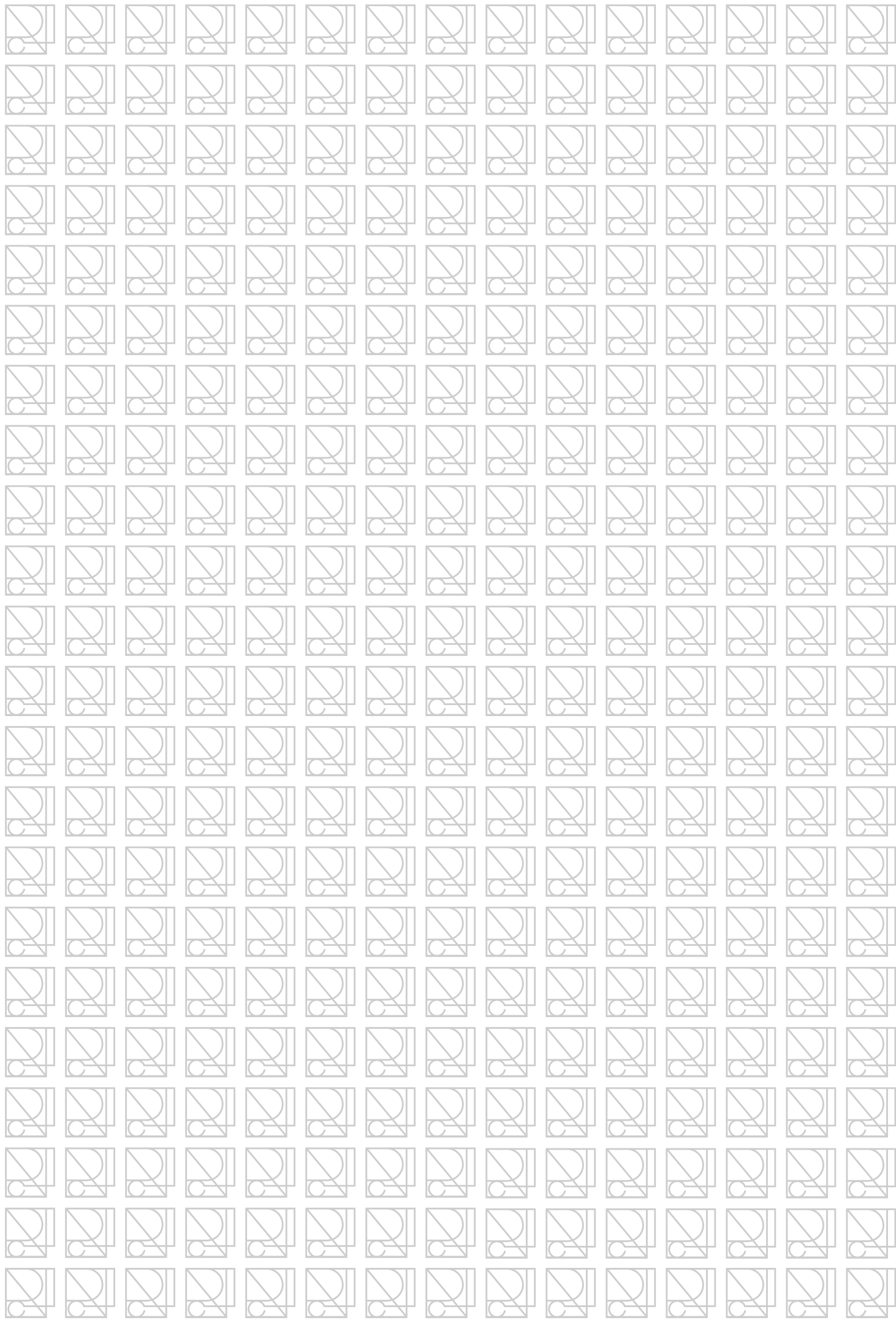
Viviendas “Illa de l’Aigua”. Terrassa, Barcelona. 2001



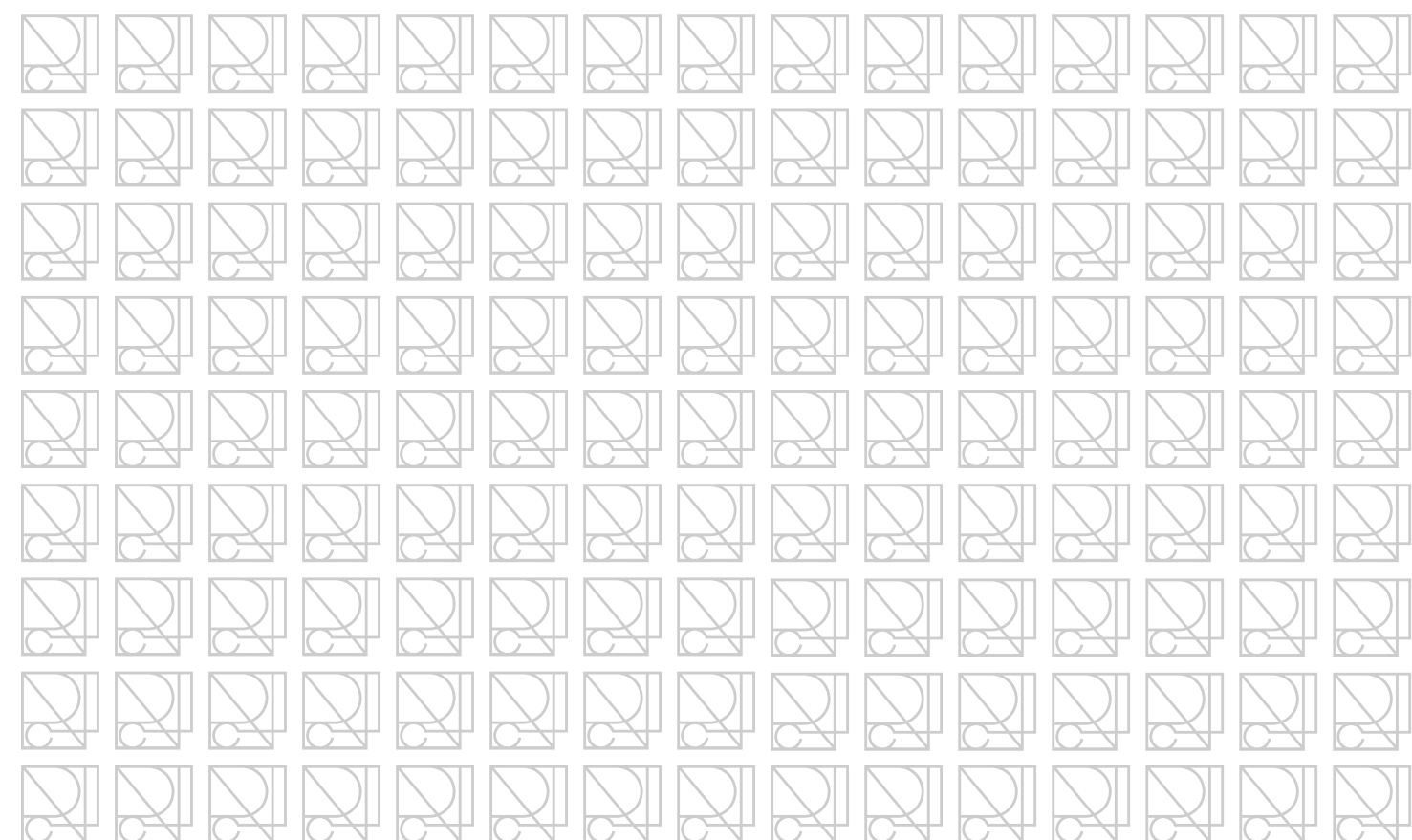
Promoción privada.
Promotor: ICASA, INMOBILIARIA.
Vivienda de Protección Oficial.
Volumen de obra: 28.000 m².
Coste obra (PEM): 6.032.486 Euros.

-

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM



EQUIPAMIENTO TERCIARIO PROMOCIÓN PRIVADA



EQUIPAMIENTO TERCIARIO - PROMOCIÓN PRIVADA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en BIM

Parque de oficinas “Bali”. Viladecans. Proyecto básico 2020



Promoción privada.
Promotor: Bali
Nueva edificación.
Volumen de obra: Total: 26.667,87 m².
Fase 1: 13.340,72 m².
Fase 2: 13.327,15 m².
Parque: 13.283 m².
Coste Obra (PEM): Fase 1: 15.213.456 €.
Coste Parque: 1.415.070 €.

Reforma integral “Edificio Pere IV, 86”. Distrito de la innovación 22@. Barcelona. 2020-2021



Promoción privada.
Rehabilitación Integral con cambio de uso de industrial a oficinas
Volumen de obra: 3.535 m².
Interior + 657 m² sup. patios y terrazas.
Coste de las obras: 3.2M€ PEC

Equipamiento OUM wellness en Aboleda San Pedro Garza. México. En construcción



Promoción privada.
Promotor: Capital Natural.
Centro “Wellness”.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 13.701,62 m².
Coste de obra (PEM): 6.000.000 €.
Proyecto desarrollado desde la evaluación NZEB y WELLBEING.



Nuevo instituto de investigación del Hospital Sant Pau. Barcelona. 2018



Promoción privada.
Promotor: Fundación Hospital de la Santa Creu i San Pau.
Nueva edificación para el Instituto de Investigación Biomédica de Sant Pau.
Volumen de obra: 9.705 m².
Coste obra (PEM): 13.812.000 €.
Primer premio concurso restringido de proyecto.
LEED Gold.



Edificio “Sócrates-Industrial 4.0”. Agora Bussiness Park. Viladecans, Barcelona. 2020



Promoción privada.
Promotor: GONSI.
Edificio multiusos industrial y de oficinas.
Nueva edificación.
Volum d’obra: 6.265,04 m².
Cost obra (PEM): 3.569.237 €.
Metodología LEAN. Contrato IPD
Proyecto desarrollado bajo criterios de Economía Circular y Cradle to Cradle.
Evaluación medioambiental LEED (En proceso).



Reforma integral zona industrial en oficinas. 2019



Promoción privada.
Rehabilitación Integral.
Superficie util rehabilitada: 673,72 m².

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en BIM

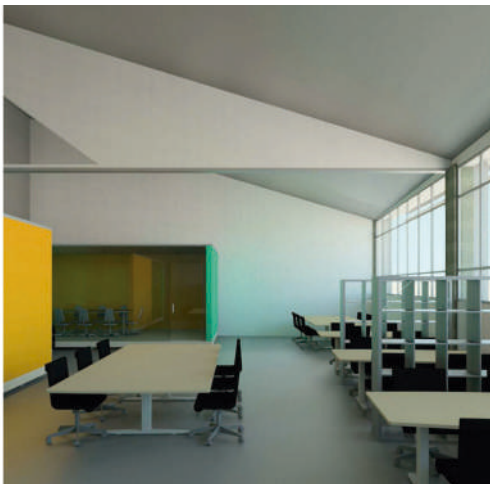
Hotel Cadaqués. Cadaqués. Proyecto básico. En desarrollo. Proyecto de ejecución



Promoción privada.
Promotor: Hotel Rocamar Cadaqués S.L.
Nuevo hotel de 5 estrellas en Cadaqués.
Volumen de obra: 10.000 m².
Coste obra (PEM): 10.000.000 €.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



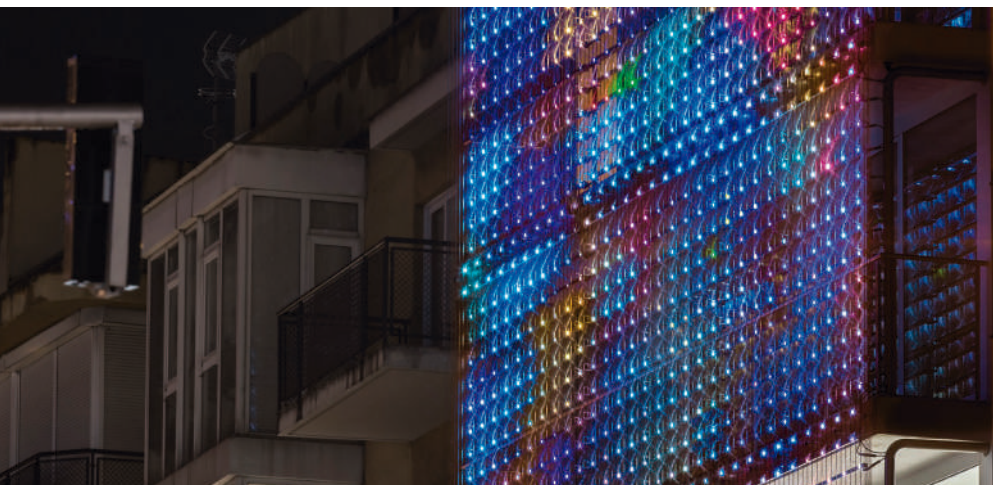
Reforma oficinas Gonsi S.L. Hospitalet de Llobregat



Promoción privada.
Promotor: GONSI S.L.
Reforma: reforma y división en dos de un local de planta cuarta sin uso.
Volumen de obra: 450 m².
Coste obra (PEM): 330.000 €.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



Oficinas Aura Seguros. Santa Coloma de Gramenet. 2016



Promoción privada.
Promotor: Aura Seguros.
Reforma estructural (estructuray núcleos de escalera). Reforma funcional. Reforma integral de la envolvente.
Volumen de obra: 1.200 m².
Coste obra (PEM): 972.000 €.
Primer Premio concurso curricular y oferta.
Certificación energética calificación A.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

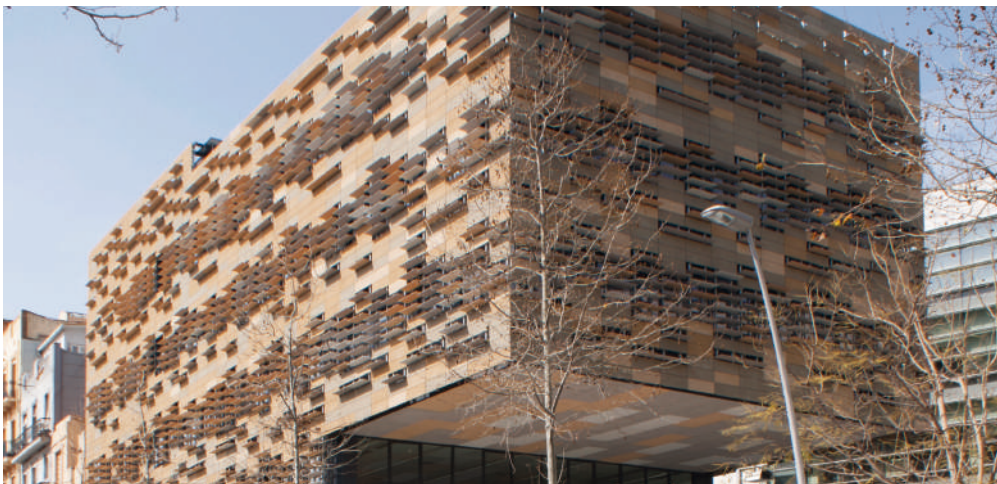
Reforma Olesa. Olesa de Montserrat. 2016



Promoción privada.
Promotor: Unitex S.A.
Reforma: reconversión de parte de la fábrica textil en oficinas.
Volumen de obra: 1200 m².
Coste obra (PEM): 1.052.000 €.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



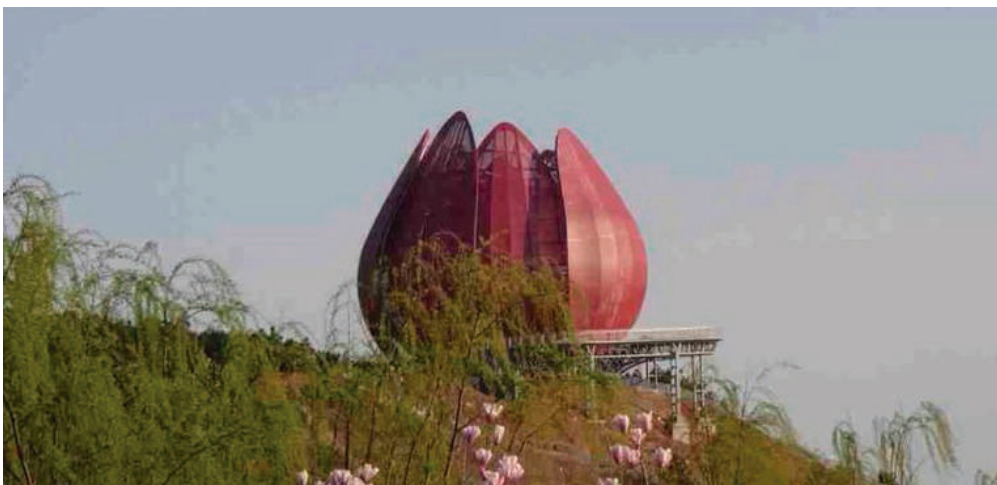
Instituto de investigación Leitat. Lleida. 2014



Promoción privada.
Promotor: Fundación LEITAT.
Obra nueva.
Superficie construida: 4.468,28 m².
Coste obra (PEM): 5.250.000 €.
Primer Premio concurso restringido de proyecto.
Sello de evaluación VERDE. Calificación: 4 hojas.



Expo 2014. Qindao, China. 2014



Promoción privada.
Nueva edificación.
Superficie construida: 1.450 m².
Coste obra (PEM): 4.111.130,00 €.



- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

Apart Hotel. Eixample, Barcelona. 2011



Promoción privada.
Plan Especial y Nueva Edificación.
Volumen de obra: 1.984,97 m².
Coste Obra (PEM): 1.703.104,26 €.



Rehabilitación de un edificio en Hotel en el Eixample. Barcelona, 2008



Promoción privada.
Promotor: HIGH-TECH HOTELS.
Plan Especial y Edificación. Reforma integral. Reconversión de un edificio de oficinas en hotel.
Volumen de obra: 3.879 m².
Coste obra (PEM): 1.372.775,33 €.



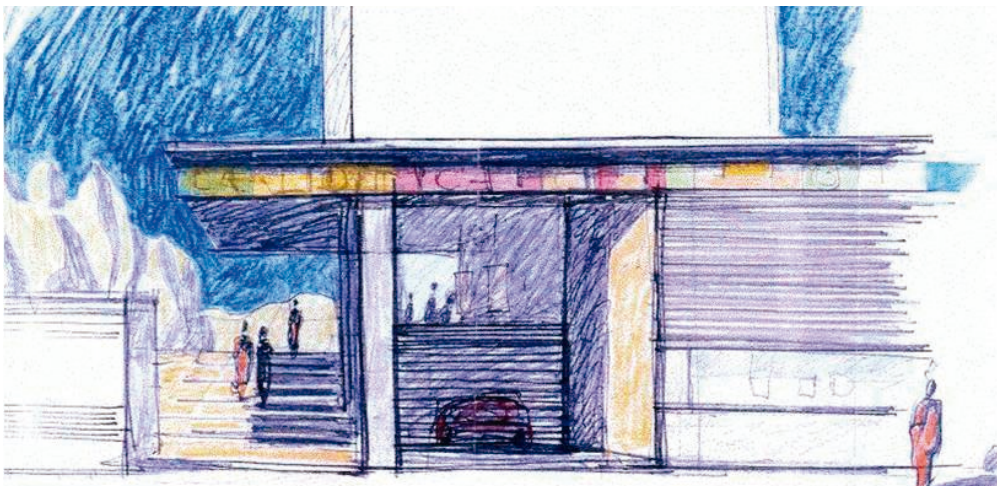
Edificio industrial y de oficinas. Sant Just Desvers, Barcelona. 2008



Promoción privada.
Promotor: GONSI S.L.
Plan Especial y Nueva Edificación. Edificio de usos mixtos. Industrial y oficinas.
Volumen de obra: 5.723 m².
Coste obra: 2.656.143 €.



Edificio industrial y de oficinas. Hospitalet de Llobregat, Barcelona. 2008



Promoción privada.
Naves industriales. Oficinas. Espacio semipúblico centro de manzana.
Volumen de obra: 26.327 m²:
14.252 m² oficinas
4.736 m² naves industriales
3.544m² espacio verde público
Coste Obra (PEM): 9.803.335 €.

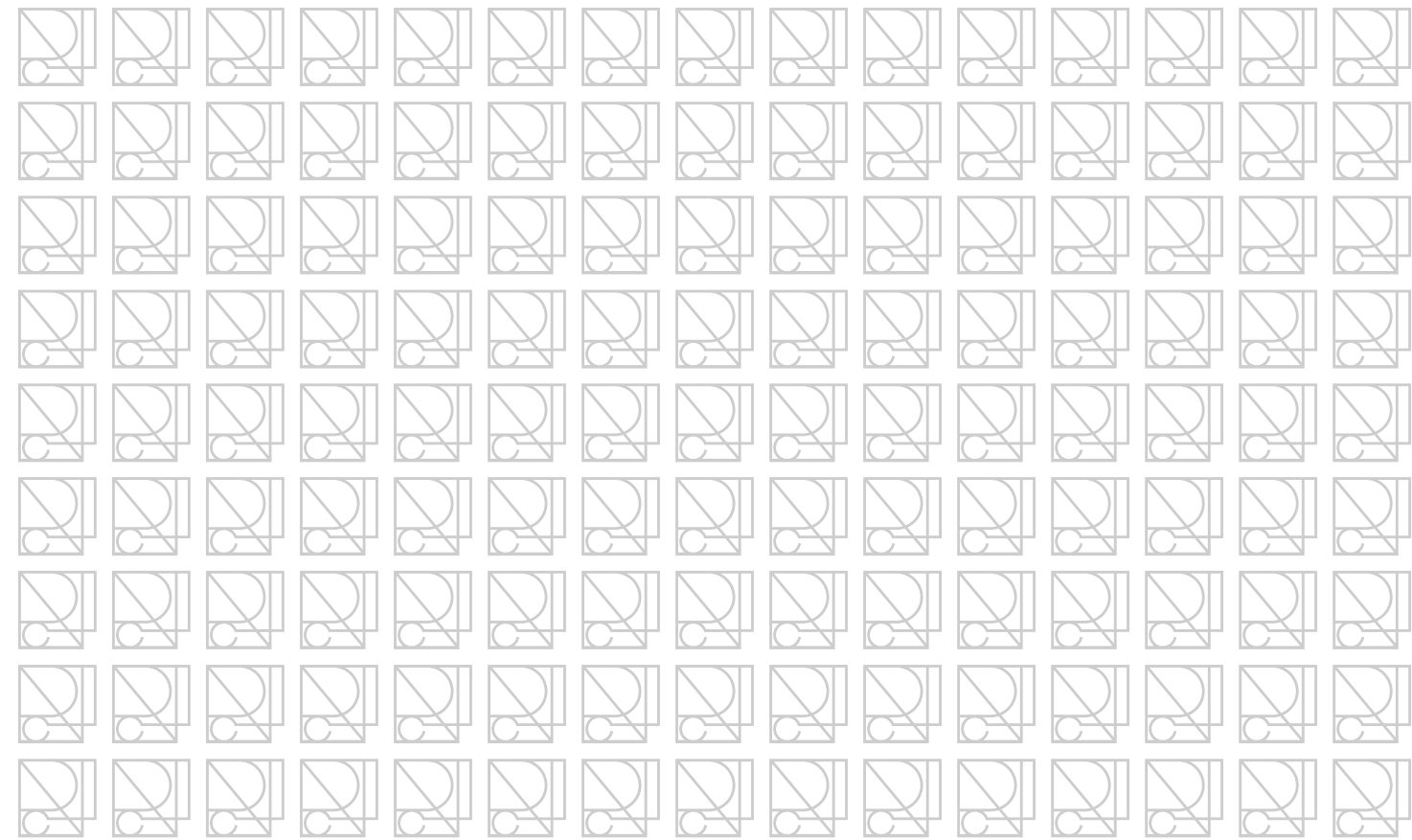
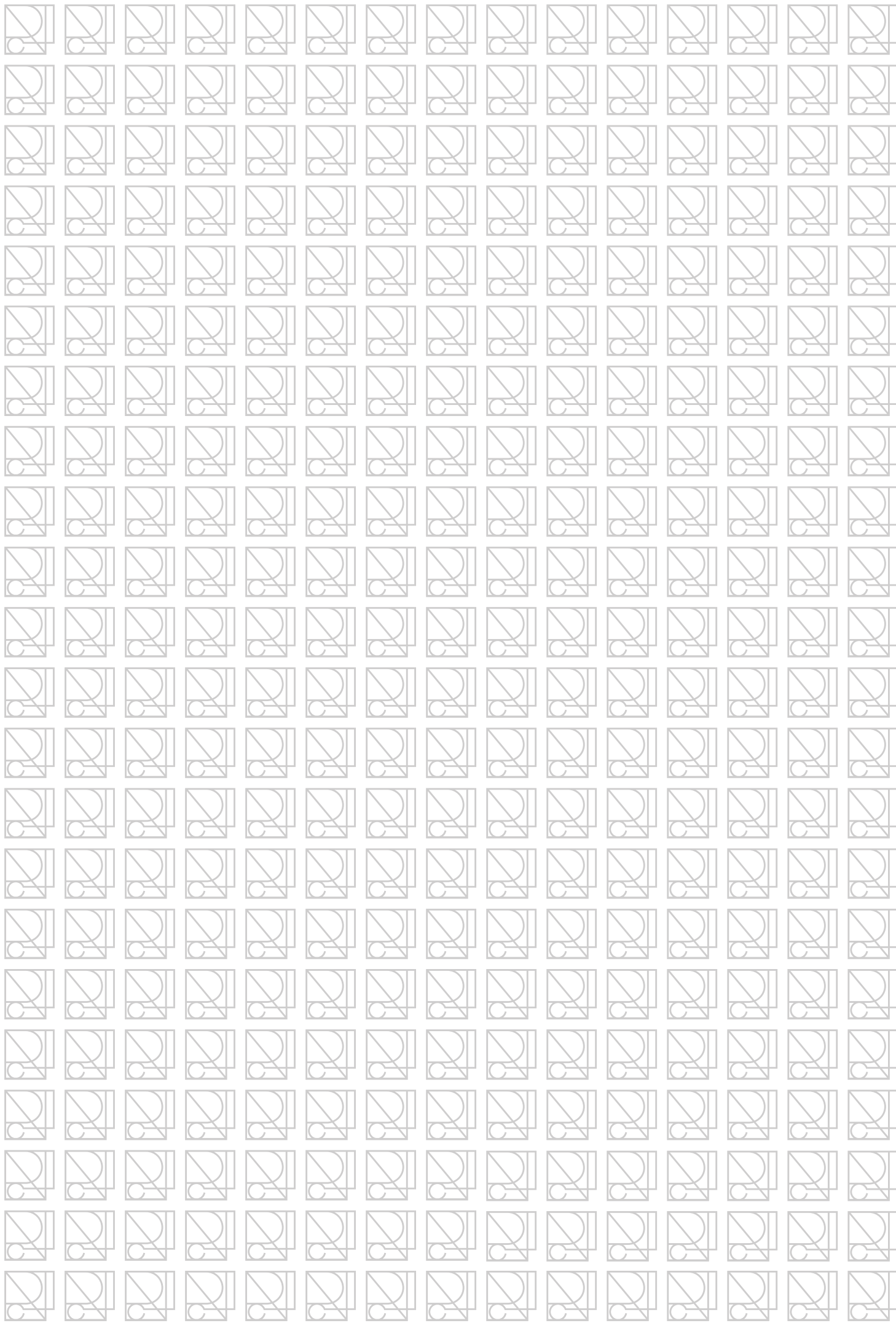


Rehabilitación integral de un edificio industrial 22@. Barcelona. 2004

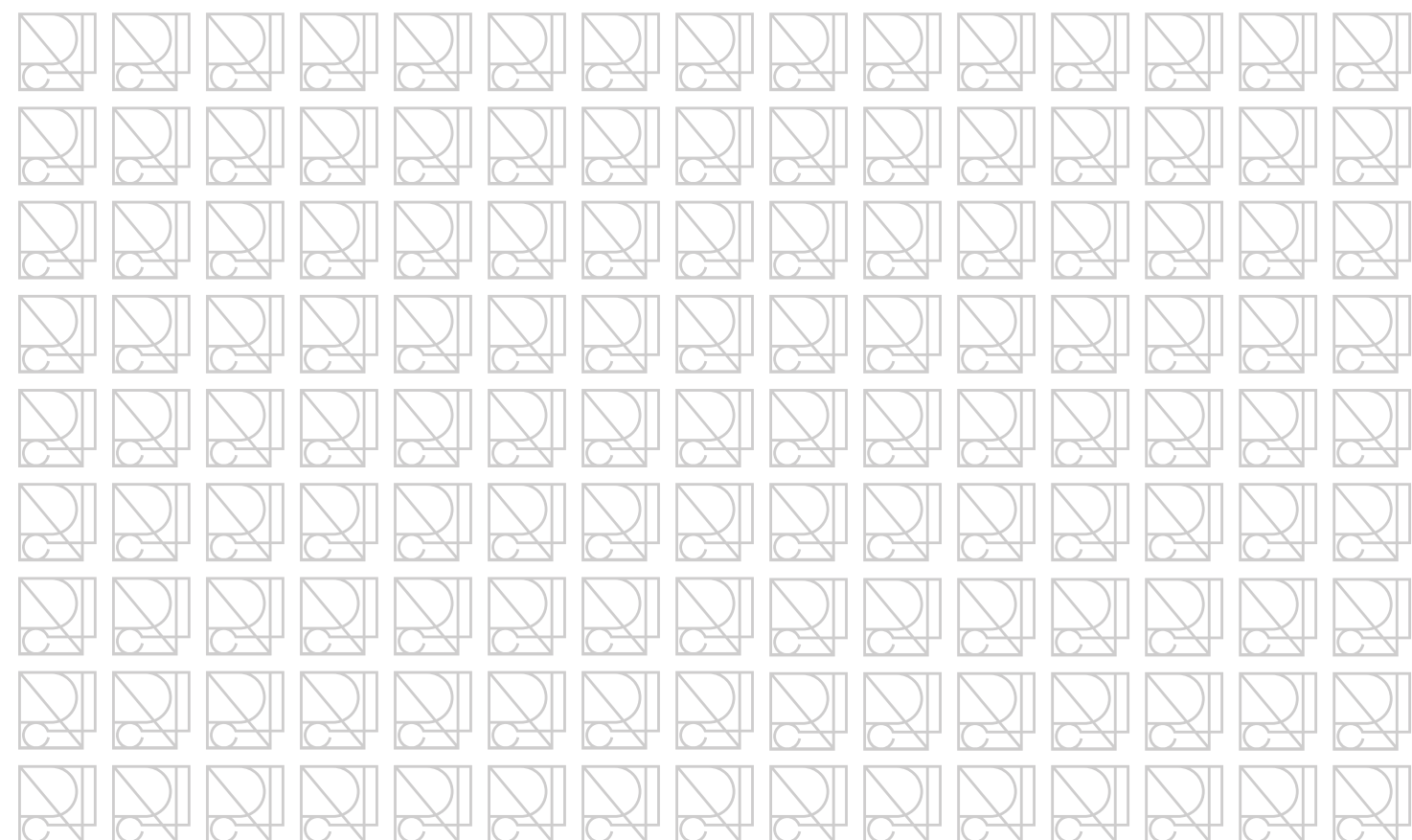


Promoción privada.
Rehabilitación integral: transformación de un edificio industrial en oficinas. Consolidación de la estructura. Transformación integral del envoltorio. Proyecto integral para uso de oficinas.
Volumen de obra: 4.896,59 m².
Coste Obra (PEM): 1.888.849,00 €.





VIVIENDAS SOCIAL - PROMOCIÓN PÚBLICA



VIVIENDA SOCIAL - PROMOCIÓN PÚBLICA

- ☐ Experiencia en proyectos y estudios
- ☒ Experiencia en dirección de obras
- ☐ Experiencia en gestión de obras
- ☐ Experiencia en rehabilitación de obras
- ☒ Experiencia en BIM

Bloque de viviendas, Saint Nazaire (44). Francia. En proyecto 2018



Promoción pública.
Promotor: SILENE.
Nueva edificación 56 viviendas sociales.
Volumen de obra: 3988 m².
Coste Obra (PEM): 5.878 M €.
Realización prevista: 2020.
Proyecto desarrollado bajo criterios HQE.

☐

Bloque de viviendas. Manresa. 2011



Promotor: Sociedad paramunicipal FORUM-MANRESA.
Proyecto de viviendas. Espacio Público.
Nueva edificación 96 viviendas.
Volumen de obra: 8.504,73 m².
Coste Obra (PEM): 6.443.163,68 €.
Primer Premio concurso restringido.
Monitorización y seguimiento del componente energético.
Proyecto Europeo BECA.
Certificación energética calificación B.

Bloque de viviendas. Rennes, Francia. 2011



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Rennes.
Proyecto de viviendas. Espacio Público.
Nueva edificación 120 viviendas.
Volumen de obra: 9.680 m² edificación.
Coste Obra (PEM): 11.582.761 €.
Primer Premio concurso restringido.

☐ ☒

Bloque de viviendas. Vitoria. 2009



Promotor: VISESA.
Proyecto de viviendas. Espacio Público
Nueva edificación 156 viviendas.
Volumen de obra: 25.293,66 m².
Coste obra (PEM): 13.403.341,18 €.
Primer Premio concurso pestringido.
Proyecto de investigación y parametrización de los recursos y energía empleada en su construcción. Beca Visesa.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.

☐ ☒

Bloque de viviendas. Gavà. 2008



Promoción pública.
Promotor: Sociedad paramunicipal GTI.
Proyecto de viviendas. Espacio Público.
Nueva edificación 18 viviendas.
Volumen de obra: 4.480 m² edificación.
Coste Obra (PEM): 3.759.155,60 €.
Primer Premio concurso restringido.

☐ ☒ ☐

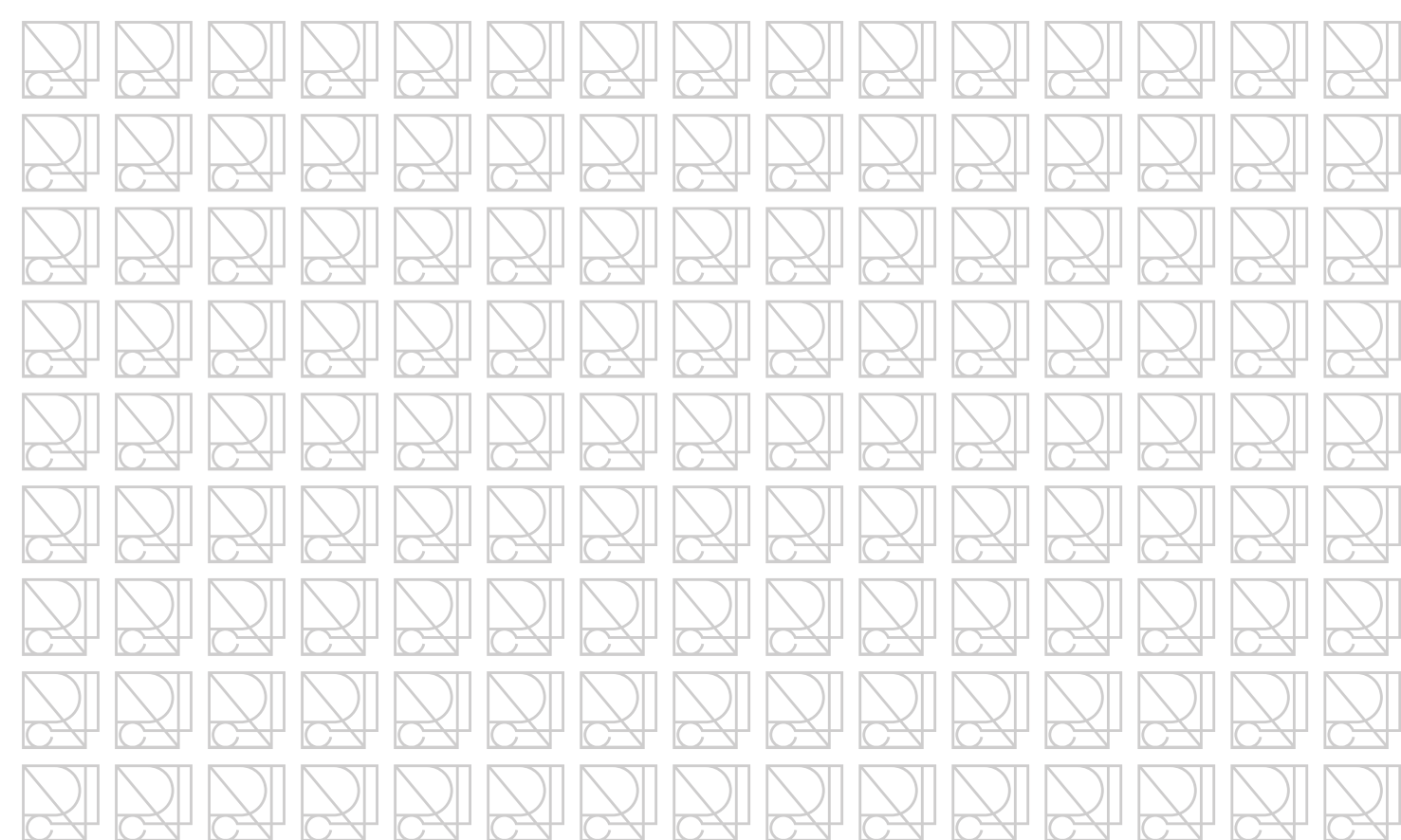
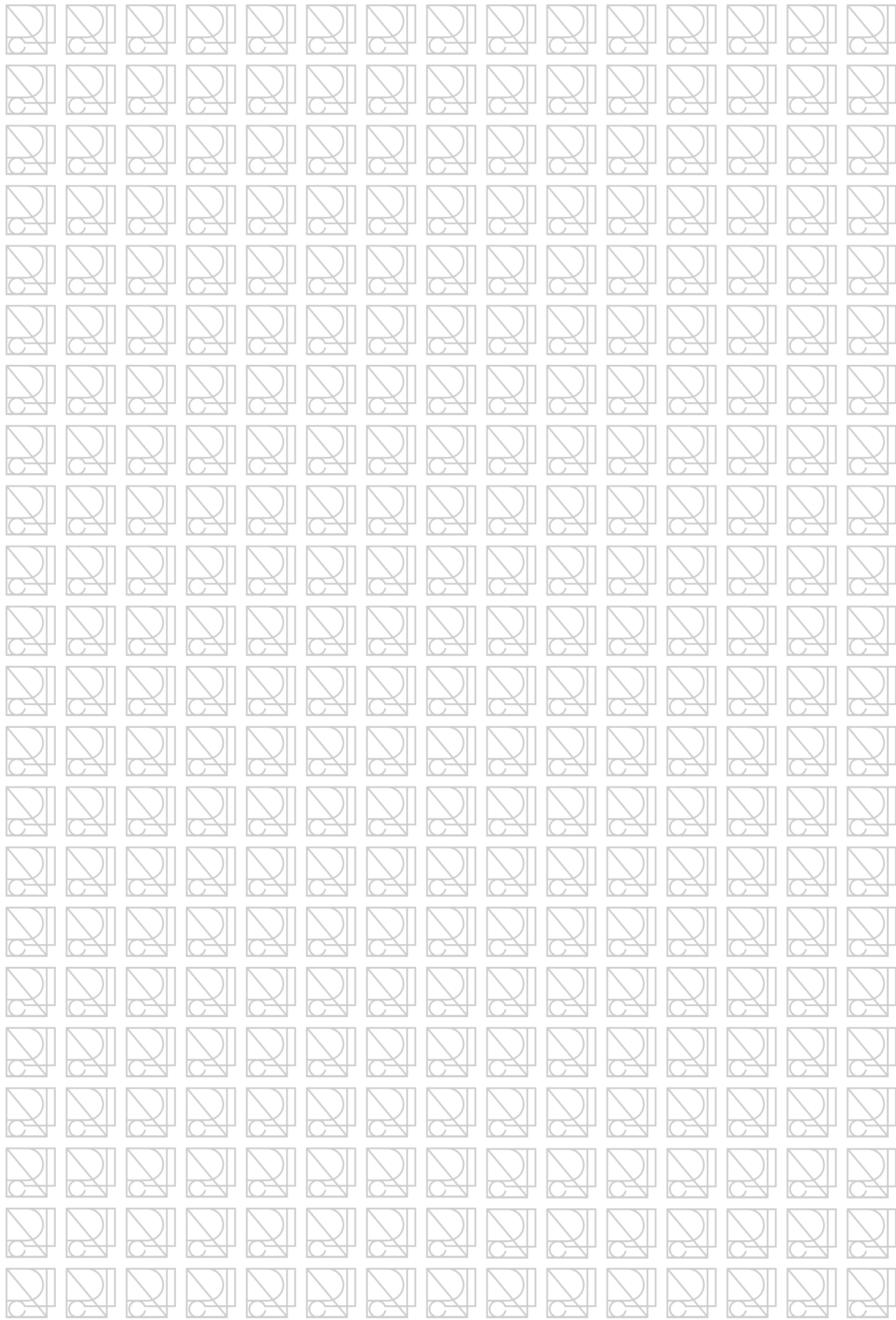
Bloque de viviendas “El Polvorín”. Barcelona. 2005



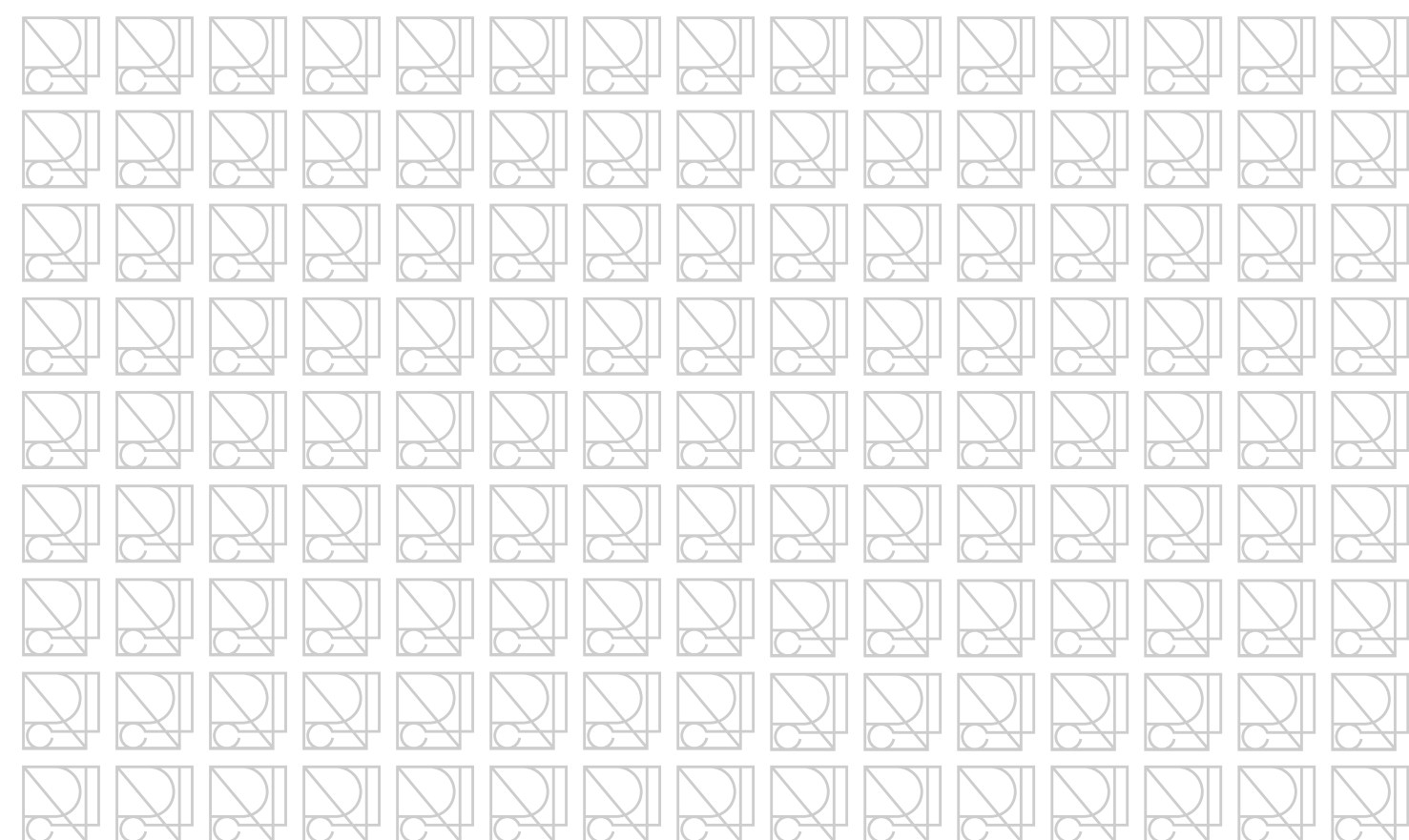
Promoción pública.
Promotor: Instituto Catalán del Suelo. Generalidad de Cataluña.
Reubicación de familias de un antiguo edificio.
Nueva edificación 112 viviendas.
Volumen de obra: 12.195,28 m².
Coste obra (PEM): 5.345.351,94 €.
Primer Premio concurso restringido.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.

☐ ☒

- ☐ Experiencia en proyectos y estudios
- ☒ Experiencia en dirección de obras
- ☐ Experiencia en gestión de obras
- ☐ Experiencia en rehabilitación de obras
- ☒ Experiencia en BIM



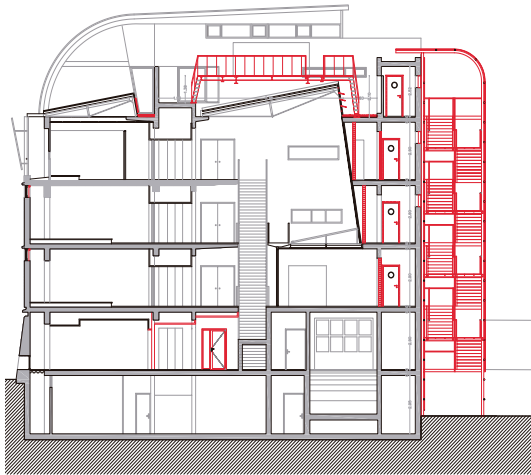
EQUIPAMIENTO TERCIARIO PROMOCIÓN PÚBLICA



EQUIOAMIENTO TERCIARIO - PROMOCIÓN PÚBLICA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en BIM

Rehabilitación juzgados de Badalona. Badalona. Proyecto básico 2017



Promoción pública.
Promotor: ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Rehabilitación: mejoras constructivas, de uso y mejoras de las instalaciones.
Volumen de obra: 3.928 m².
Coste obra (PEM): 175.665,56 €.
Certificación Energética: pendiente.
Primer Premio concurso curricular y oferta.
Proyecto desarrollados desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-
-

Reforma y ampliación Centro Cívico “Les Corts-Pere Quart”. Barcelona. 2015



Promotor: Ayuntamiento de Barcelona.
Reforma de la planta existente. Remonta de una nueva planta.
Estudio integral estructural y de instalaciones.
Volumen de obra: 1.020m² (reforma) + 970m². (Ampliación)
Coste obra (PEM): 1.420.000 €.
Certificación Energética Calificación B.
Proyecto evaluado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).
Obra industrializada con sistemas ligeros.

-
-

Centro comunitario “San Bernabé”. Monterrey, México. 2014



Promoción pública.
Promotor: Secretaría de desarrollo social con la colaboración de CEMEX.
Nueva edificación.
Superficie parcela: 58.082 m².
Volumen de obra: 3.137 m².
Coste obra (PEM): 4.500.000 €.
Edificio evaluado desde los criterios LEED.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-

Centro científico tecnológico Agroalimentario. Lleida. 2009



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Rehabilitación y Nueva Edificación. Proyecto y Dirección Arquitecto en UTE con Josep Mª Puigdemasa.
Volumen de obra: 19.020 m².

Coste obra (PEM): 9.426.208,50 Euros.
Primer Premio Concurso proyecto.
Sistemas de simulación y monitorización: Lider, Ecotect, Energy Plus, Design Builder.

-
-
-

Centro audiovisual “Magical”. Lleida. 2012



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Rehabilitación y nueva edificación.
Proyecto y dirección Arquitecto en Unión Temporal con Josep Mª Puigdemasa.

Volumen de obra: 7.448,49 m².
Coste obra (PEM): 5.232.000,00 €.
Primer Premio concurso proyecto.
Certificación energética calificación B.

-
-
-

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en BIM

Edificio polifuncional del Fondo. Santa Coloma de Gramenet. 2013



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet.
Nueva edificación: mercado, supermercado, guardería y biblioteca.
Volumen de obra: 8.580 m².
Coste obra (PEM): 8.421.537,51 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Certificación energética calificación B.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).



Piscina cubierta PCO-3 “Trébol”. Lleida. 2010



Promotor: Ayuntamiento de Lérida.
Nueva edificación piscina cubierta, salas de fitness y deportivas.
Volumen de obra: 5.625 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 6.500.181,00 €.
Primer premio concurso.
Certificación energética calificación B.
Edificio que produce electricidad con Biomasa.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.



Hospital Sant Joan. Reus. 2010



Promotor: Innova. Ayuntamiento de Reus Generalitat de Catalunya.
Nueva edificación hospital intercomarcal y obra de urbanización del entorno. Proyecto y Dirección en Unión Temporal con Corea-Moran arquitectos. Obra en colaboración con Dragados Constructora.
Superficie construida: 90.830,92 m².
Coste obra (PEM): 110.962.872,71 €.
Primer premio concurso proyecto y obra.
Edificio evaluado desde la simulación energética y termodinámica TRANSYS.



- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

Piscina cubierta PCO-2. L'Ametlla de Mar, Tarragona. 2010



Promotor: Ayuntamiento de L'Ametlla de Mar.
Nueva edificación piscina cubierta y salas deportivas Construcción y Explotación en unión temporal Contruccion FEU y Trevol.
Volumen de obra: 3.678 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.698.510 €.
Primer premio concurso proyecto, obra y explotación.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.



Centro de día “Alfons Moncanut”. Sant Celoni. 2010



Promotor: Promoción pública. Ayuntamiento de Sant Celoni. Obra integrada en el FEIL.
Nueva edificación centro de día municipal.
Volumen de obra: 693,10 m².
Plazo obra: 8 meses.
Coste obra (PEM): 550.000,00 €.
Certificación Energética. Calificación A.
Primer premio concurso restringido.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.



Pabellón polideportivo PAV-2. Serò, Lleida. 2009



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Seròs.
Nueva edificación pabellón polideportivo municipal.
Volumen de obra: 2.560,54 m².
Coste obra (PEM): 2.417.197,21 Euros.
Primer premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas ligeros.



- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

Pabellón polideportivo PAV-3. Arenys de Munt, Barcelona. 2009



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Arenys de Munt.
Nueva edificación pabellón polideportivo municipal.
Volumen de obra: 2.536 m².
Plazo obra: 6 meses.
Coste obra (PEM): 2.231.602,47 €.
Primer Premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas ligeros.



Edificio judicial. Vilafranca del Penedès, Barcelona. 2007



Promoción pública.
Promotor: Departamento de Justicia. GISA.
“Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación edificio judicial.
Volumen de obra: 4.356,25 m².
Coste obra (PEM): 3.517.060,69 €.
Primer Premio concurso restringido.



Edificio para Telefónica móviles. Toledo. 2005



Promotor: Consejería de Ciencia y Tecnología de la Comunidad Castilla la Mancha.
Nueva edificación edificio para “call-center”. Dirección de obra en colaboración con Manuel Santoloya, Arquitecto.
Volumen de obra: 4.298 m².
Coste obra (PEM): 4.568.507,14 €.
Primer Premio Concurso.
Edificio evaluado desde la simulación energética TAS.
Obra industrializada con sistemas mixtos.



Casal y centro de día. Sabadell, Barcelona. 2001



Promoción pública
Promotor: Bienestar Social. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación casal y centro de día.
Volumen de obra: 1.240,95 m².
Coste obra (PEM): 684.499,57 €.
Primer Premio Concurso Restringido Proyecto.

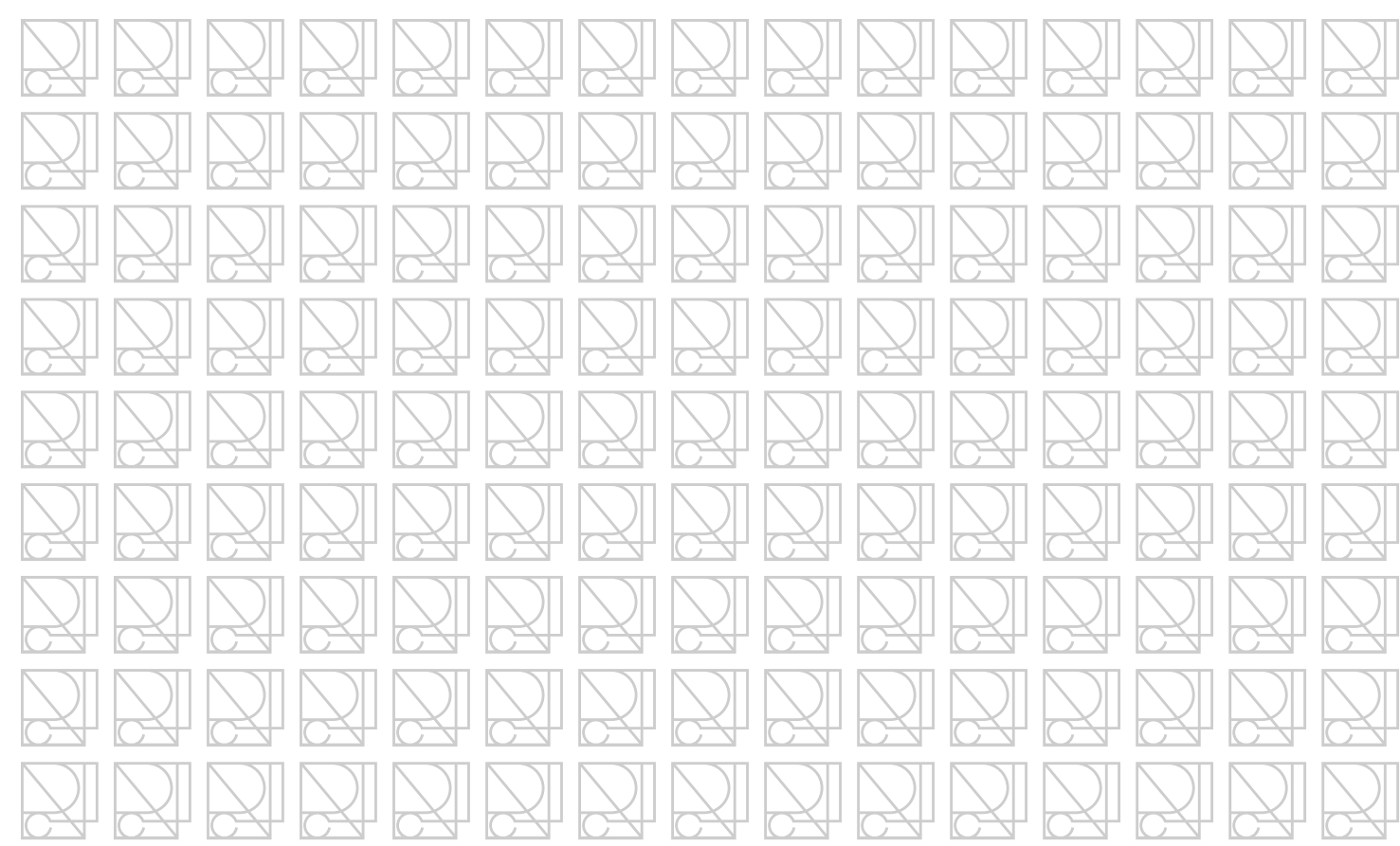
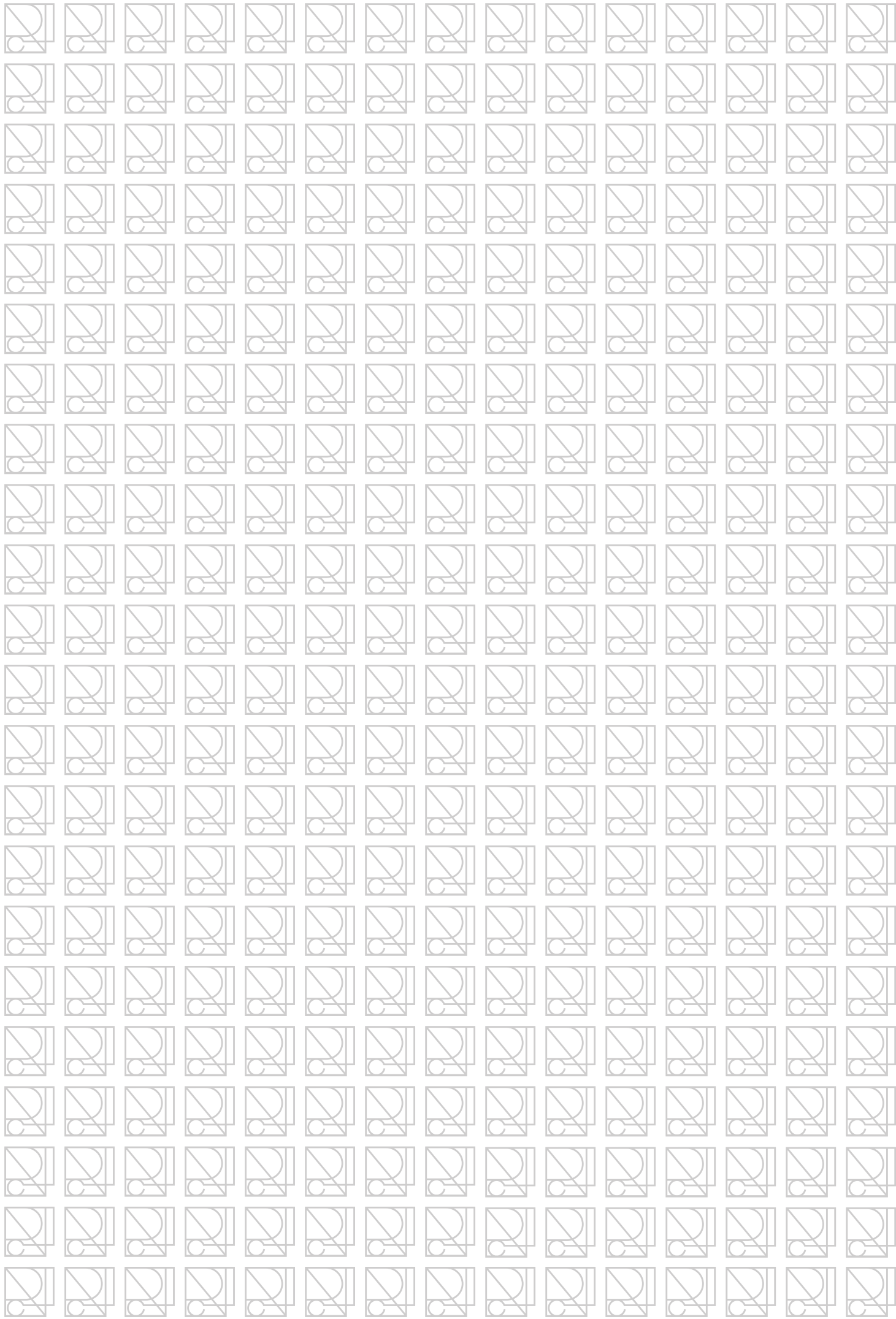


Centro de día y apartamentos tutelados. Sants, Barcelona. 1998



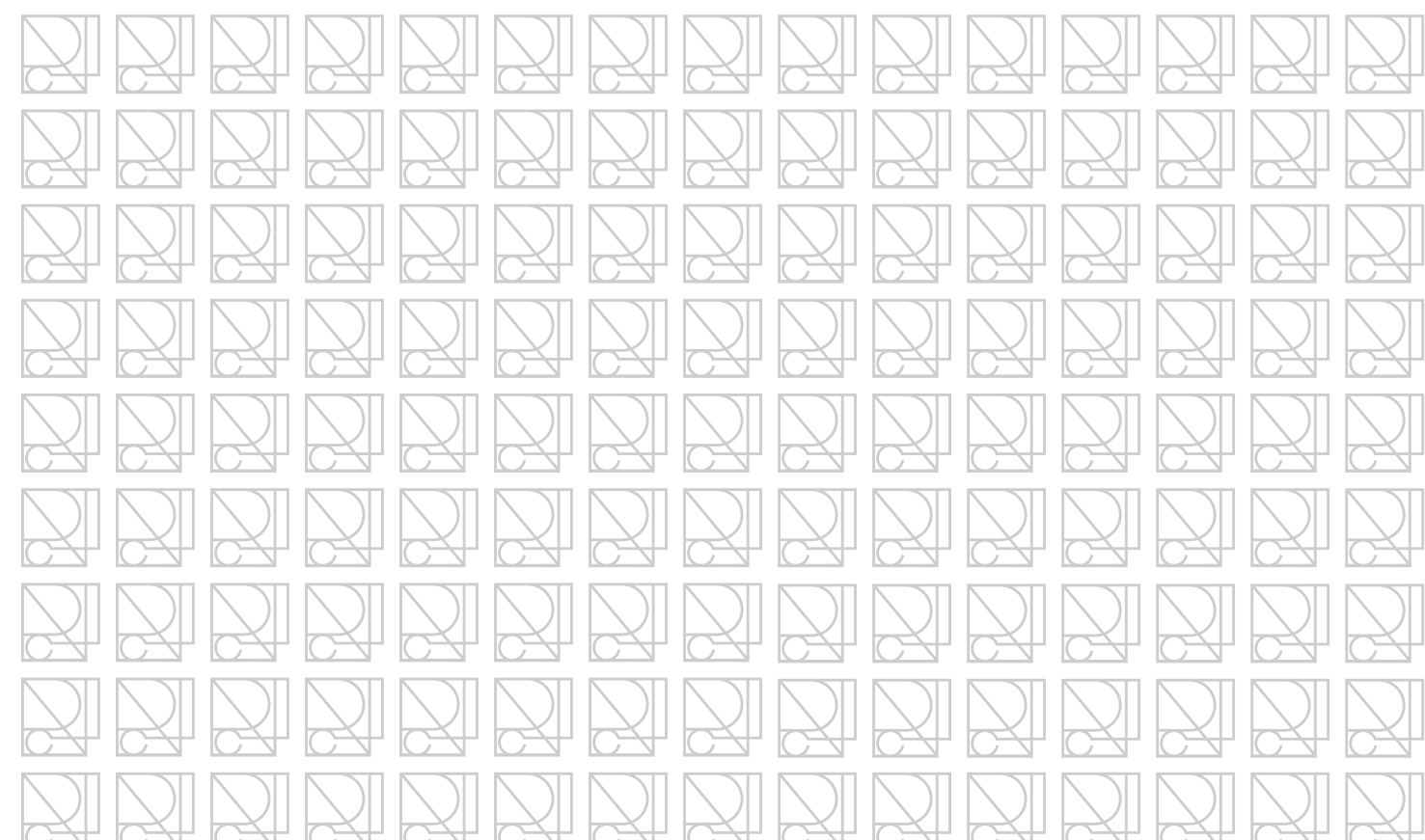
Promoción pública.
Promotor: Bienestar Social. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación 18 viviendas.
Volumen de obra: 1.189,40 m².
Coste obra (PEM): 596.728,03 €.
Primer Premio concurso restringido proyecto.





EQUIPAMIENTO Terciario Escolar

PROMOCIÓN PRIVADA



EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR - PROMOCIÓN PRIVADA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

Guardería “Teresianas”. Barcelona. 2018



Promoción privada.
Promotor: Guarderia Teresianas.
Escuela concertada.
Reforma.
Coste obra (PEM): 354.878,87 € Euros.
Volumen obra: 294,15 m².

-
-
-

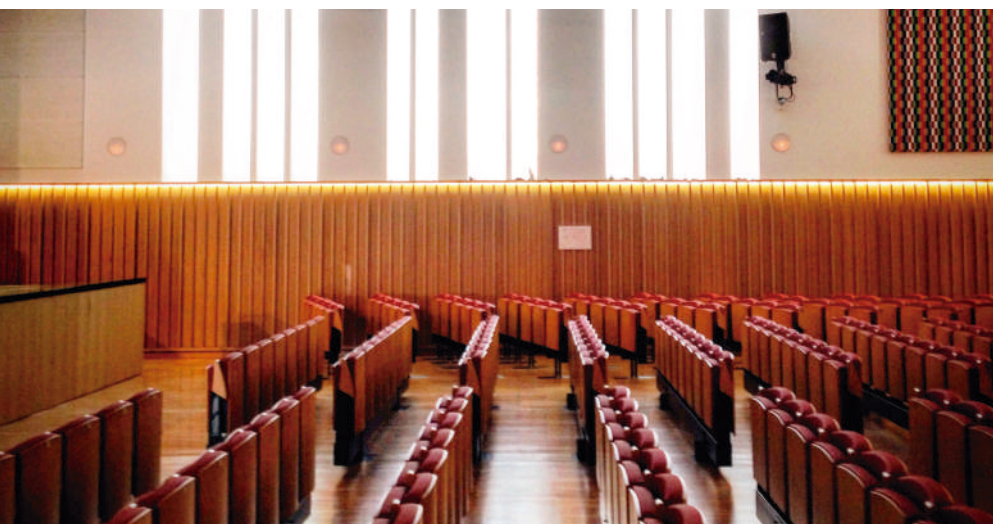
Ecuela Paideia. Barcelona. 2015



Nueva Edificación Centro escolar de educación especial.
Management con apoyo de dirección ejecutiva.
Volumen de obra: 2.300 m².
Coste obra (PEM): 770.000 €.
Certificación energética calificación B.
Primer Premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-

Auditoría energética y reforma de aulas y auditorio “Lycée Français de Barcelone”. Barcelona. 2015-2016



Promoción privada.
Promotor: Lycée Français.
Rehabilitación: mejora de confort y demanda energética aulas y reforma del auditorio.
Volumen de obra: 3.230 m².
Coste obra (PEM): 414.127 Euros.
Primer Premio concurso CV y oferta.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-
-

Reforma de P3, P4 y P5 en el colegio “Teresianas”. Barcelona. 2015



Promoción privada.
Promotor: Escuela Teresianas-Ganduxer.
Reforma: reforma integral de las aulas P3, P4 y P5, comedor, planta sótano y planta primera.
Volumen de obra: 386 + 386 m².
Coste obra (PEM): 317.194 Euros.
Certificación Energética. Calificación B.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-
-
-

Nuevo edificio escuela Teresianas Ganduxer. Barcelona. 2014



Promoción privada.
Reforma y ampliación.
Volumen de obra: 2845 m² obra nueva | 644 m² reforma.
Coste obra (PEM): 2.114.357,9 €.
Certificación energética calificación B.
Obra industrializada con sistemas mixtos.
Proyecto desarrollado desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-

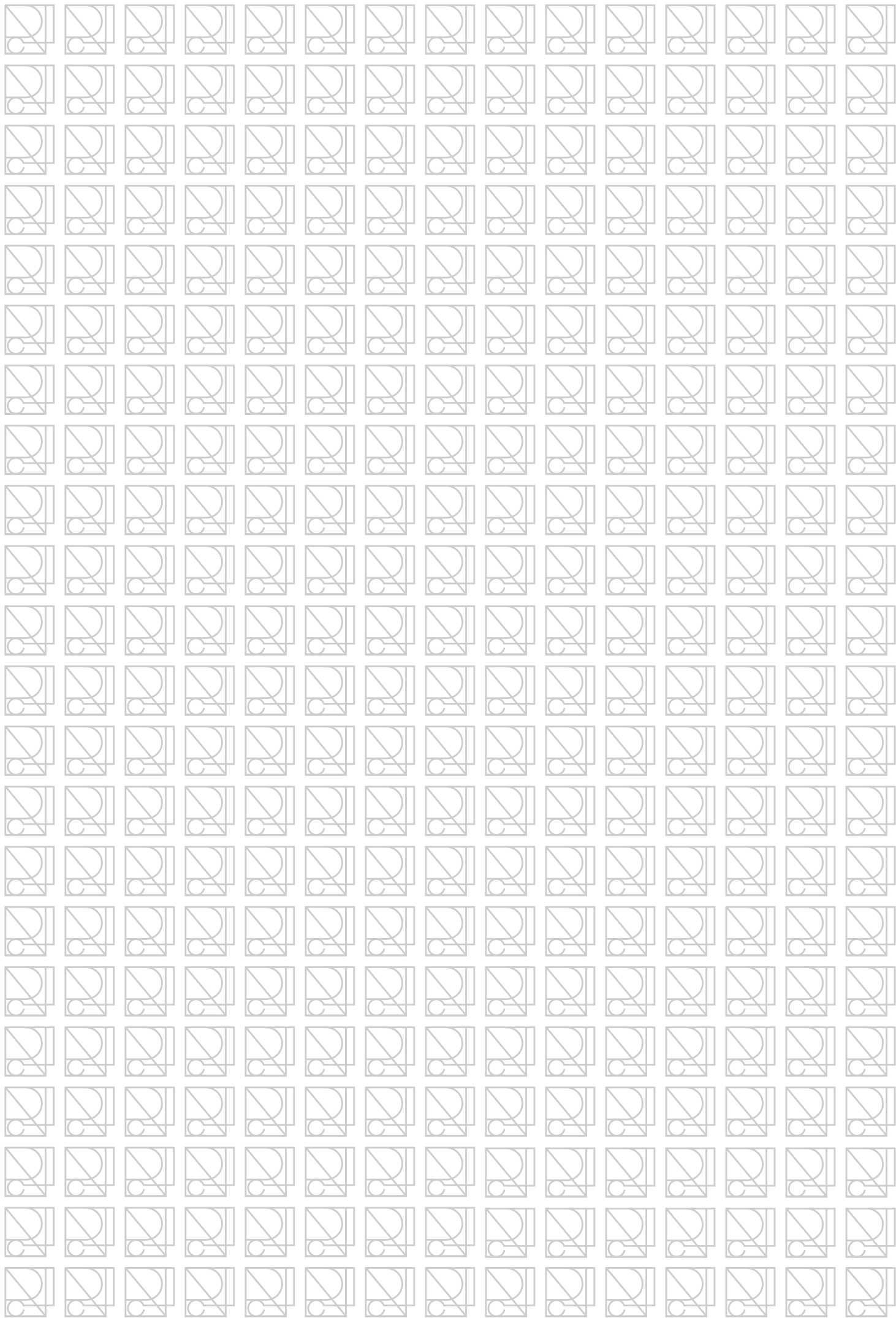
Ampliación escuela IESTUR. Ciudad de México, México. 2008



Escuela Privada.
Plan Especial y Nueva Edificación.
Proyecto en colaboración con Biomah-México.
Volumen de obra: 1250.22 m².

-

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM



EQUIPAMIENTO Terciario Escolar

PROMOCIÓN PÚBLICA



EQUIPAMIENTO TERCIARIO ESCOLAR - PROMOCIÓN PÚBLICA

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

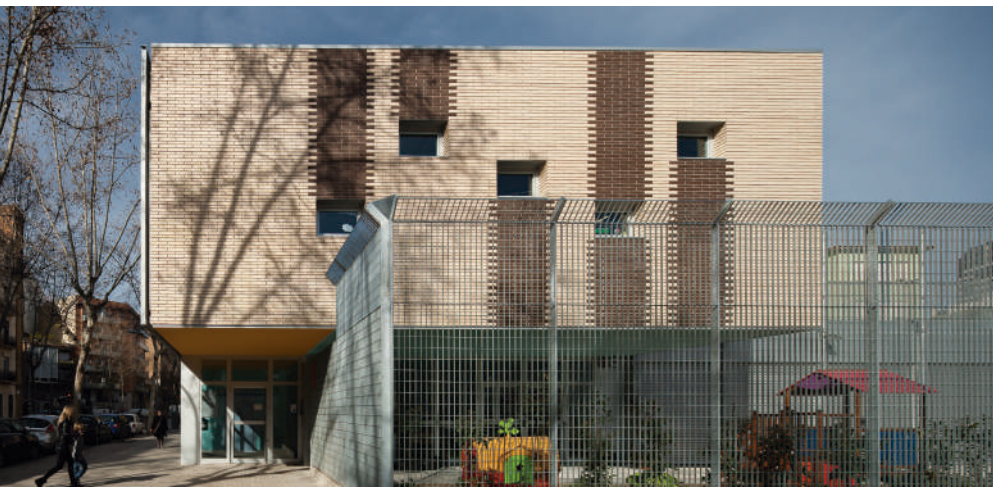
Liceo Abate Molina. Talca, Región de Maile, Chile. 2013



Promotor: Municipalidad de Talca.
Reforma y ampliación.
Volumen de obra: 12.695 m².
Primer premio concurso de proyecto y obra en unión temporal con el arquitecto Marcelo Galano Thomann.
Sergio Aguilar arquitecto colaboración con Copcisa Constructora.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Proyecto desarrollados desde los criterios de evaluación VERDE (GBCe).

-
-
-

Ampliación escuela infantil CEIP “Acàcies”. Barcelona. 2012



Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación de Barcelona.
Ayuntamiento de Barcelona.
Nueva edificación guardería municipal y ampliación CEIP existente.
Volumen de obra: 1781 m².
Coste obra (PEM): 3.541.049,56 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas ligeros.

-
-
-

CEIP Josep Guinovart. Castelldefels. 2011



Promotor: Departamento de Educación. ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con Deco Constructora.
Volumen de obra: 3.676,80 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.530.562,95 €.
Certificación energética: Calificación B.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.

-
-

Guardería “Perú”. Barcelona. 2011



Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación de Barcelona. Ayuntamiento de Barcelona.
Obra integrada en el programa FEIL.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 1.090,26 m².
Coste obra (PEM): 1.230.000,00 €.
Certificación energética calificación A.
Primer premio concurso proyecto.
Obra integrada en el programa FEIL.

-
-

Guardería “Les Parellades”. Sant Pere de Ribes. 2010



Promoción pública.
Promotor: Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La-Mancha.
Nueva edificación centro escolar.
Volumen de obra: 4.117,48 m².
Coste obra (PEM): 3.519.179,65 €.
Certificación Energética. Calificación B.
Primer Premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas mixtos.

-
-

CEP “Los Arenales”. Guadalajara. 2010



Promoción pública.
Promotor: Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La-Mancha.
Nueva edificación centro escolar.
Volumen de obra: 4.117,48 m².
Coste obra (PEM): 3.519.179,65 €.
Certificación Energética. Calificación B.
Primer Premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.

-
-

- Experiencia en proyectos y estudios
- Experiencia en dirección de obras
- Experiencia en gestión de obras
- Experiencia en rehabilitación de obras
- Experiencia en BIM

Guardería “El Coll”. Barcelona. 2010



Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación.
Ayuntamiento de Barcelona.
Obra integrada en el programa FEIL.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 907,29 m².
Coste obra (PEM): 1.199.847,85 €.
Primer Premio concurso restringido de proyecto.



CEIP “Castell d’Ódena”. Ódena. 2009



Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación.
ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 1.068.72 m².
Coste obra (PEM): 1.303.843,34 €.
Certificación Energética. Calificación B.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas ligeros.



CEIP “Eulàlia Bota”. Barcelona. 2008



Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación.
ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con DECO Constructora.
Volumen de obra: 2.999 m².
Plazo obra: 9 meses.
Coste obra (PEM): 2.919.096,12 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas mixtos.



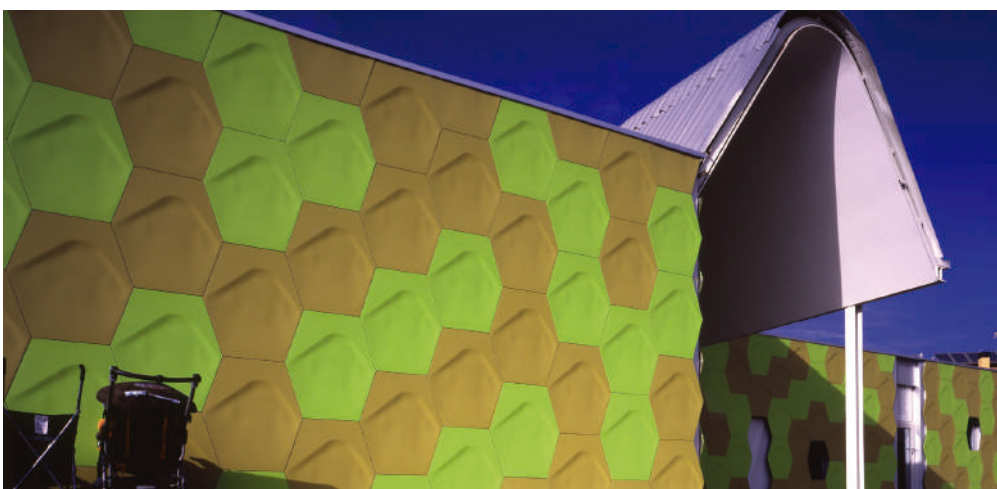
CEIP - Pere IV. Barcelona. 2008



Promoción pública.
Promotor: Consorcio de Educación.
Ayuntamiento de Barcelona.
Nueva edificación.
Volumen de obra: 907,29 m².
Coste obra (PEM): 1.199.847,85 €.
Primer Premio concurso restringido de proyecto.



Guardería “Torressana”. Terrassa. 2008



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Terrassa.
Nueva edificación guardería municipal en colaboración con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 860,42 m².
Plazo obra: 4 meses.
Coste obra (PEM): 1.464.173,47 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas mixtos.



Guardería Els Pops. Lloret de Mar. 2007



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Lloret de Mar.
Nueva edificación guardería municipal.
Volumen de obra: 797 m².
Coste obra (PEM): 790.273 €.
Primer Premio concurso proyecto.
Obra industrializada con sistemas ligeros.



Guardería “Can Roca”. Terrassa. 2006



Promoción pública.
Promotor: Ayuntamiento de Terrassa.
Nueva edificación guardería municipal.
Obra en colaboración con Bosch y Pascual Constructora.
Volumen de obra: 870 m².
Plazo obra: 3 meses.
Coste obra (PEM): 804.201,68 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas mixtos.



CEIP - Les Glòries. Barcelona. 2006



Promoción pública.
Promotor: Departamento de Educación. GISA. Generalidad de Cataluña.
Nueva edificación centro escolar de primaria.
Volumen de obra: 3.713,70 m².
Coste obra (PEM): 2.536.274,51 €.
Primer Premio concurso proyecto
Obra industrializada con sistemas mixtos.



CEIP - Vallromanes. Barcelona. 2006



Promotor: Departamento de Educación. ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con ACSA Constructora.
Volumen de obra: 3.246,82 m².
Plazo obra: 5 meses.
Coste obra (PEM): 2.639.997 €.
Primer Premio Concurso Proyecto y Obra.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.



CEIP - Lloret. Lloret de Mar, Girona. 2005



Departamento de Educación. ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con ACSA Constructora.
Volumen de obra: 4.699 m².
Plazo obra: 7 meses.
Coste obra (PEM): 3.631.180 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra (2 Fases).
Obra industrializada con sistemas de hormigón.



CEIP Ponent - Terrassa. Terrassa, Barcelona. 2004



Promotor: Departamento de Educación. ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria. Obra en colaboración con DECO Constructora.
Volumen de obra: 3.272 m².
Plazo obra: 5 meses.
Coste obra (PEM): 3.027.040 €.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.

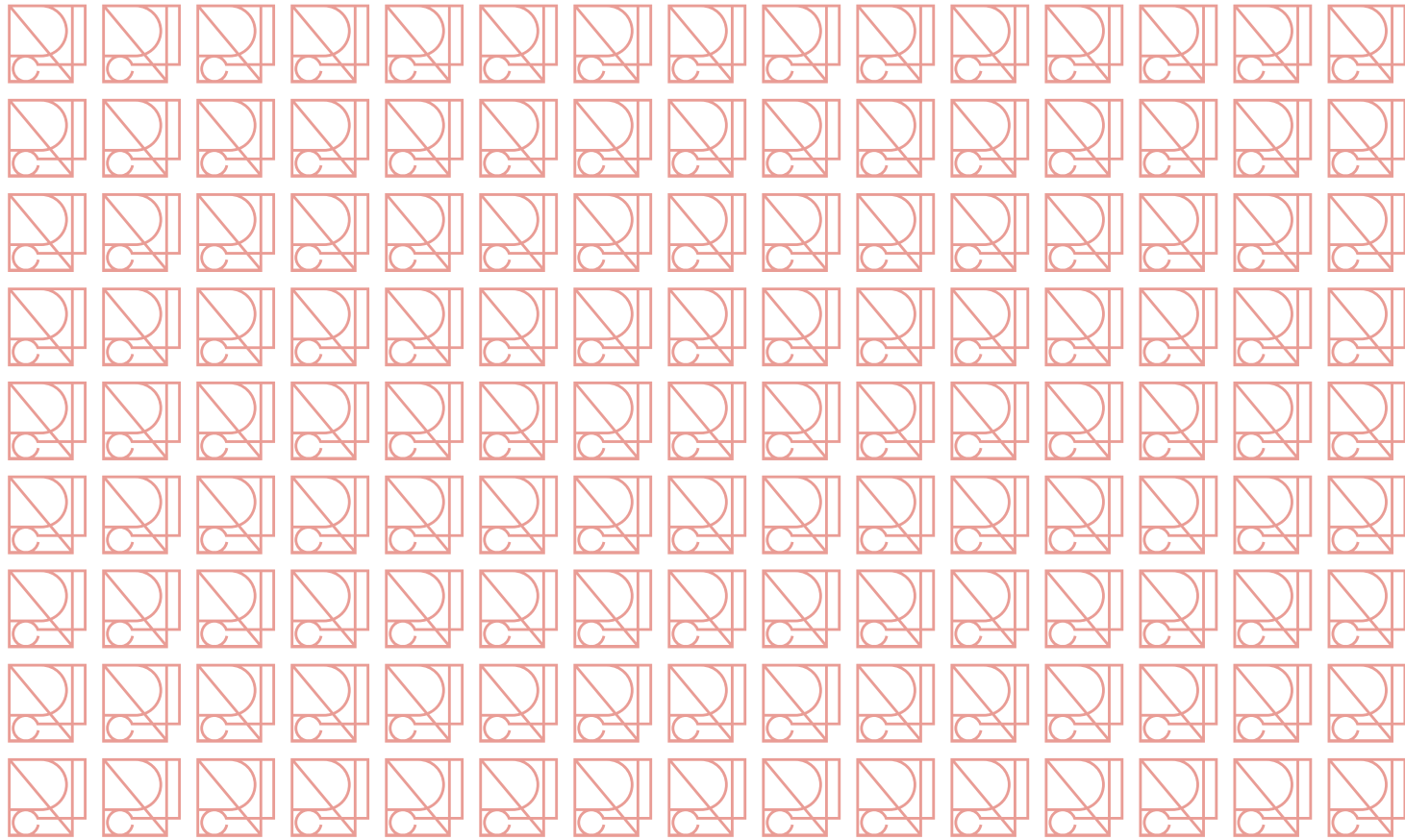
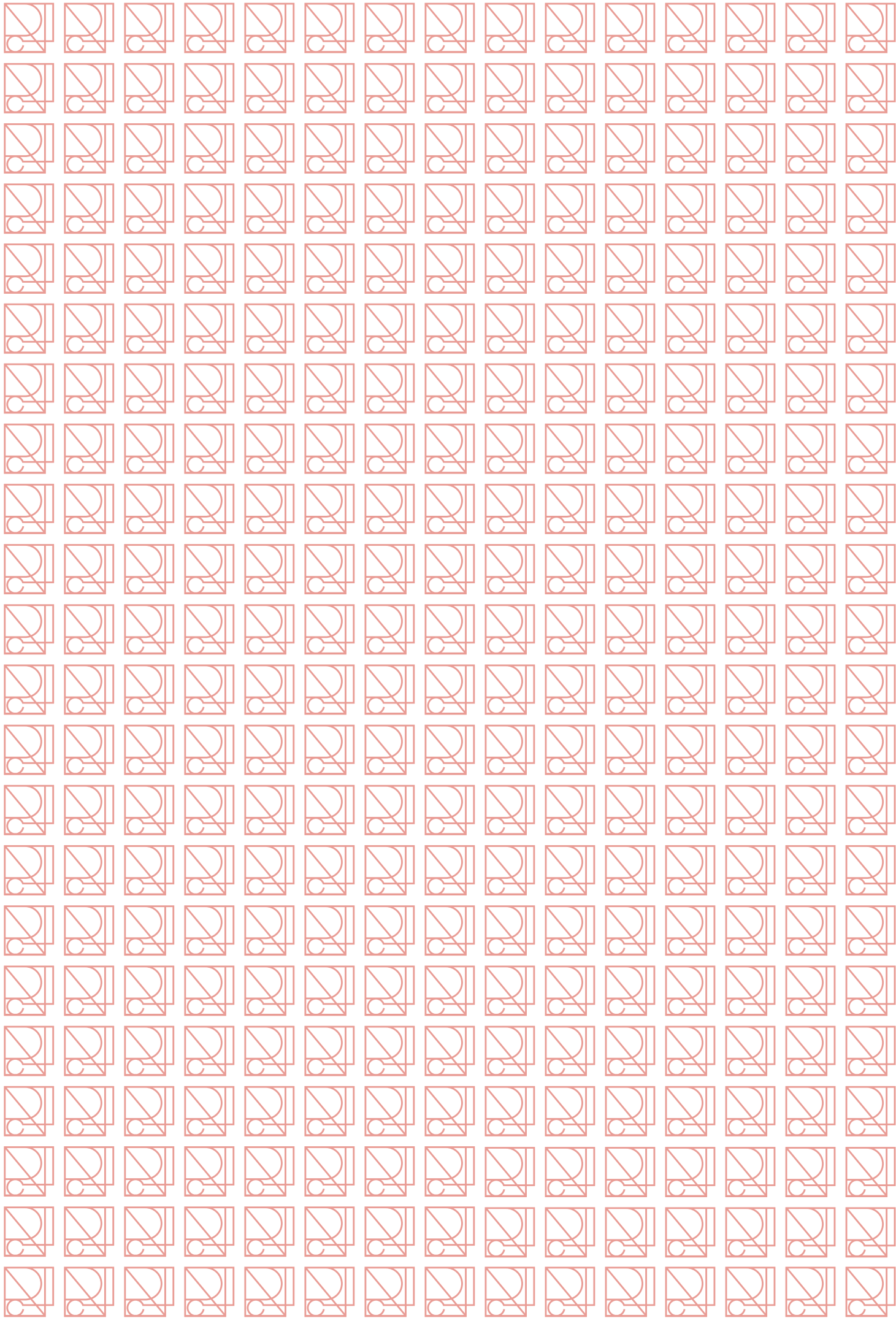


CEIP-Sant Cugat. Sant Cugat, Barcelona. 2003

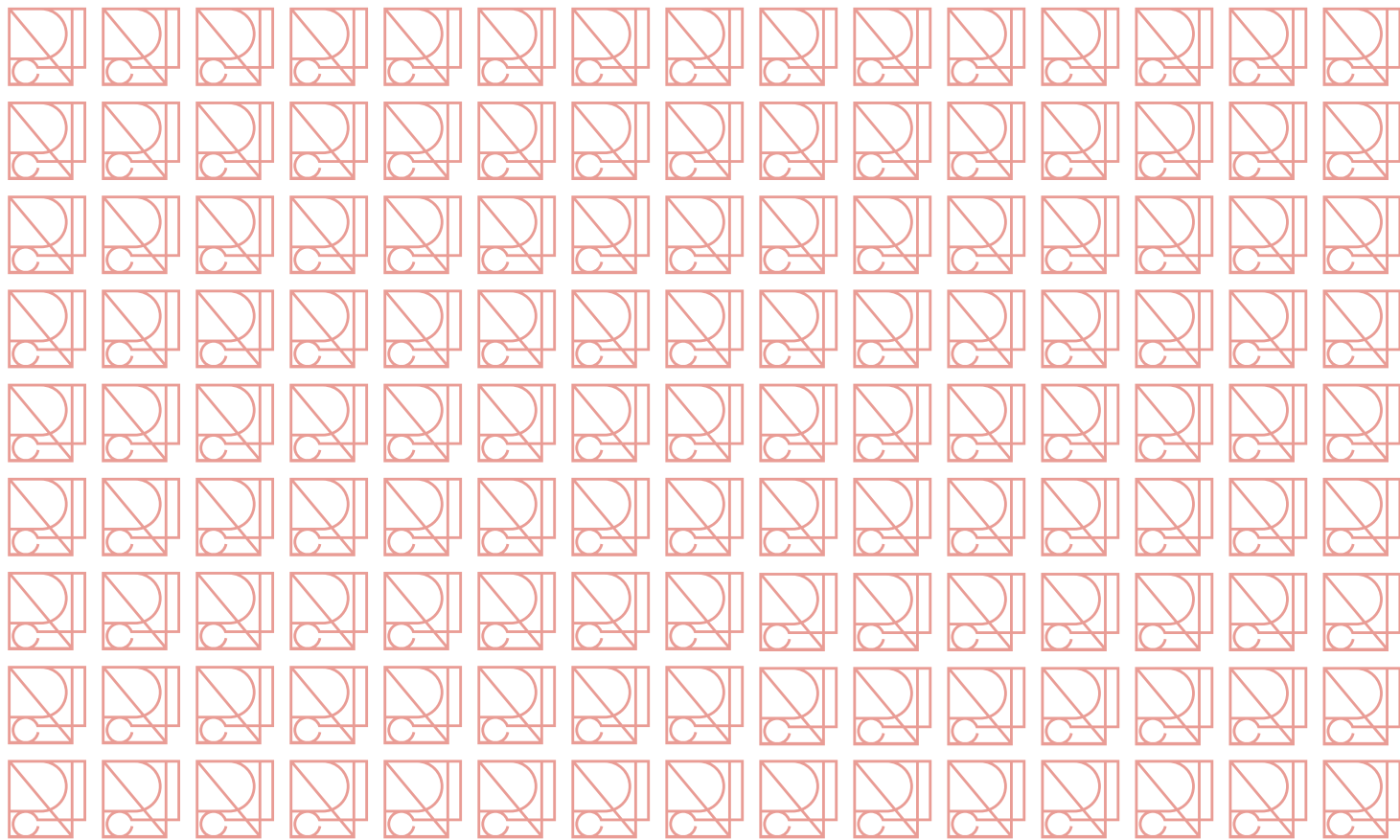


Promotor: Departamento de Educación. ISA. “Generalitat de Catalunya”.
Nueva edificación centro escolar de primaria en colaboración con Deco Constructora.
Volumen de obra: 3.676,80 m².
Plazo obra: 10 meses.
Coste obra (PEM): 3.530.562,95 €.
Certificación energética: Calificación B.
Primer Premio concurso proyecto y obra.
Obra industrializada con sistemas de hormigón.





PLANEAMIENTO



PLANEAMIENTO

El estudio, además de la experiencia específica en planes urbanísticos, tiene un departamento de análisis del potencial de los activos inmobiliarios para aportar el valor y potencial al inversor inmobiliario.

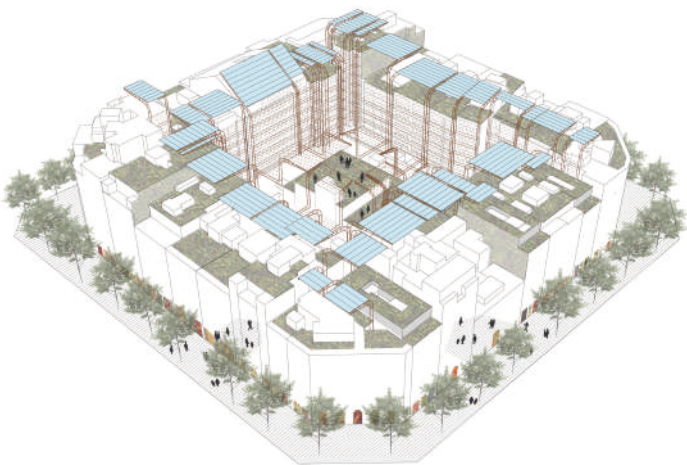
- Análisis de la viabilidad urbanística y normativa de los activos
- Estudio de condicionantes legales, económicos, en interlocución con las diversas administraciones.
- Encajes arquitectónicos.
- Análisis de las potenciales aplicaciones de parámetros ambientales.
- Propuestas de costes y plazos de las operaciones con diversas sistemas de contratación.
- Valoración económica / CAPEX de la operación.

DUE Diligence Tecnica “Commodus”. Viabilidad urbanísticas. Encajes arquitectónicos. Barcelona. 2020



Promoción privada.
Volumen de obra: 3.880 m².

Plan director de mejora ambiental y energética de una manzana del ensanche. Barcelona. 2016



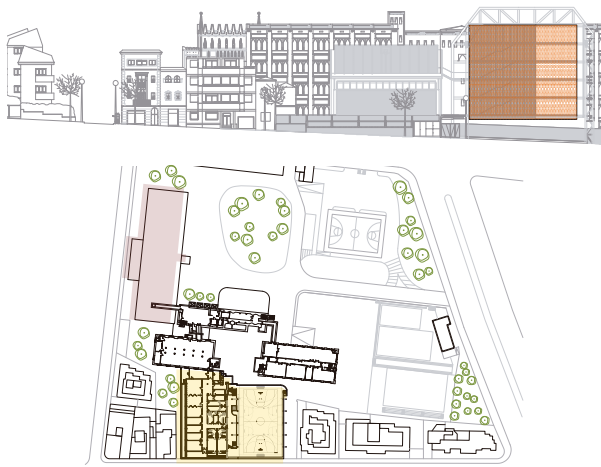
Equipo: arquitectos, Picharchitects y ArriolaFiol. Ingenieros: La Vola y Aguasol. Participación ciudadana: Recooperar y ECTS.

Economía: Eva Buffí.

Promoción público-privada. Generalitat de Catalunya. Ayuntamiento de Barcelona. Comunidades de propietarios de la isla.

Plan director para un cambio de modelo de rehabilitación, producción energética y mejora medioambiental de una isla del ensanche de Barcelona.

Plan de mejora urbana ampliación escuela Teresianas Ganduxer. Barcelona. 2012



Promoción privada. Fundación Teresiana.

Estudio de posibles volumetrías para la ampliación del colegio Teresianas Ganduxer.

Interlocución, propiedad, patrimonio Ayuntamiento de Barcelona, Patrimonio Generalitat de Catalunya para definir el plan más adecuado en el área de protección del patrimonio arquitectónico declarado Bien Cultural de Interés Nacional (BCNI).

Desarrollo del Plan de Mejora Urbana.

Plan de mejora urbana de la manzana de las calles Badajoz, Tánger, Ávila y Sancho de Ávila. Barcelona. 2011



Promoción privada. Proceso Junta de Compensación.

Proyecto de desarrollo de una isla en el distrito 22 @ de Barcelona.

Plan de Mejora Urbana. En fase de desarrollo.

Área de planeamiento: 7.843,20 m².

Ordenación volumétrica - Proyecto de Urbanización, proyecto de edificación. Manresa. 2009



Promoción pública. Sociedad paramunicipal FORUM-MANRESA.

Proyecto para la renovación urbana de una zona degradada del casco antiguo de Manresa.

Volumen de obra: 4.238 m² edificación / 3.915 m² espacio público.

Premio Concurso Restringido.

Proyecto de barrio autosuficiente para la ciudad de Barcelona “Besós Sostenible”. Barcelona. 2008-2009



Trabajo de un grupo multidisciplinar de 15 expertos para el desarrollo de un barrio autosuficiente (densidad, usos, inclusión social, salud, actividad agraria, producción de energía, agua, residuos, movilidad).

Proyecto de investigación. Coordinación: Equipo Pich-Aguilera - Lluís Grau.

Área de estudio: 166 Ha.

Plan parcial urbanístico sector “Plan del Domeny”. Girona. 1995



Promoción pública. Ayuntamiento de Girona.

Estudio realizado en paralelo al planeamiento urbanístico y como apoyo para el diseño de un nuevo espacio urbano medioambientalmente sostenible.

Asesoramiento medioambiental en el Planeamiento.

Área de planeamiento: 243.852 m2
Suelo Público: 146.311 m2
Suelo Privado: 97540 m2.

Criterios bioclimáticos y de sostenibilidad. Casco histórico de Toledo. Consorcio de Toledo Toledo. 2006-2009



Promoción pública. Consorcio de Toledo.

Realización de un estudio sobre criterios bioclimáticos y de sostenibilidad en el Casco Histórico de Toledo. Criterios a regir en la rehabilitación y obra nueva.

Descripción e identificación de criterios
- Publicación de un documento de divulgación - Aplicación en un caso práctico.

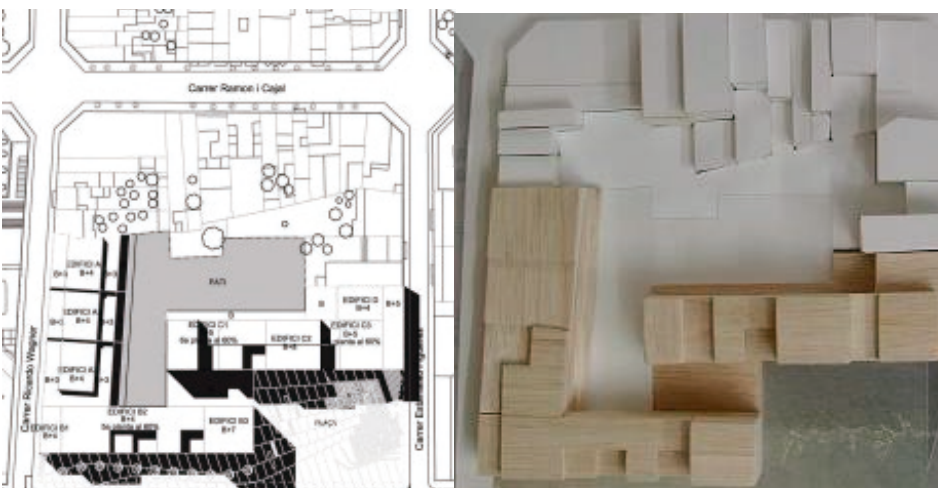
Plan despecial de mejora urbana interior de manzana. Pau Claris-Paseo de Gracia. Barcelona. 1995



Promoción privada.
Planeamiento y proyecto para la recuperación de un interior de manzana basado en la rehabilitación del patrimonio industrial modernista del área motivo de actuación.

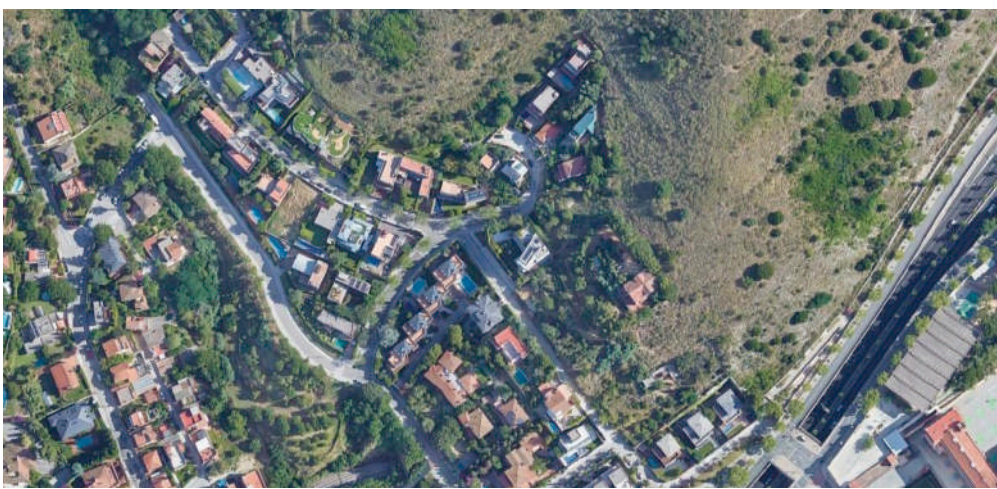
Planeamiento, proyecto de urbanización y proyecto de edificación.
Área de planeamiento: 2.000 m².

Plan especial Wagner-Colon-Ramón y Cajal. Terrassa. 2002



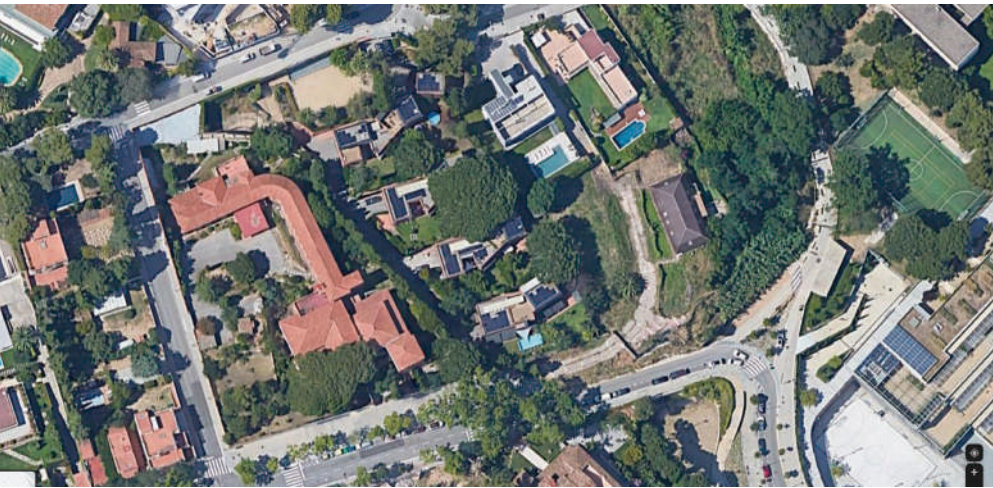
Promoción privada.
Planeamiento urbanístico en zona tejido urbano consolidado vinculado a un desarrollo residencial y en una mejora del espacio urbano.
Área de planeamiento: 8.604m2
Techo construido: 20.645 m²
Número de viviendas: 205 unidades.

Plan especial Plantada. Barcelona. 1995



Promoción privada.
Planeamiento situado en la falda de Collserola en una zona límite entre espacio urbanizable y espacio no urbanizable, realizado con especial cuidado con la integración paisajística de las nuevas edificaciones.
Techo construido: 18.865 m².

Plan especial Panamá. Barcelona. 1995



Promoción privada.
Planeamiento y desarrollo del proyecto de edificación residencial concebido a partir de la integración del espacio verde con las viviendas.
Área de planeamiento: 5.247 m².
Suelo Privado: 5.000 m²
Suelo Público: 247 m²
Techo construido 2.000 m².

Plan especial Cala Tamarit Tarragona. 1988

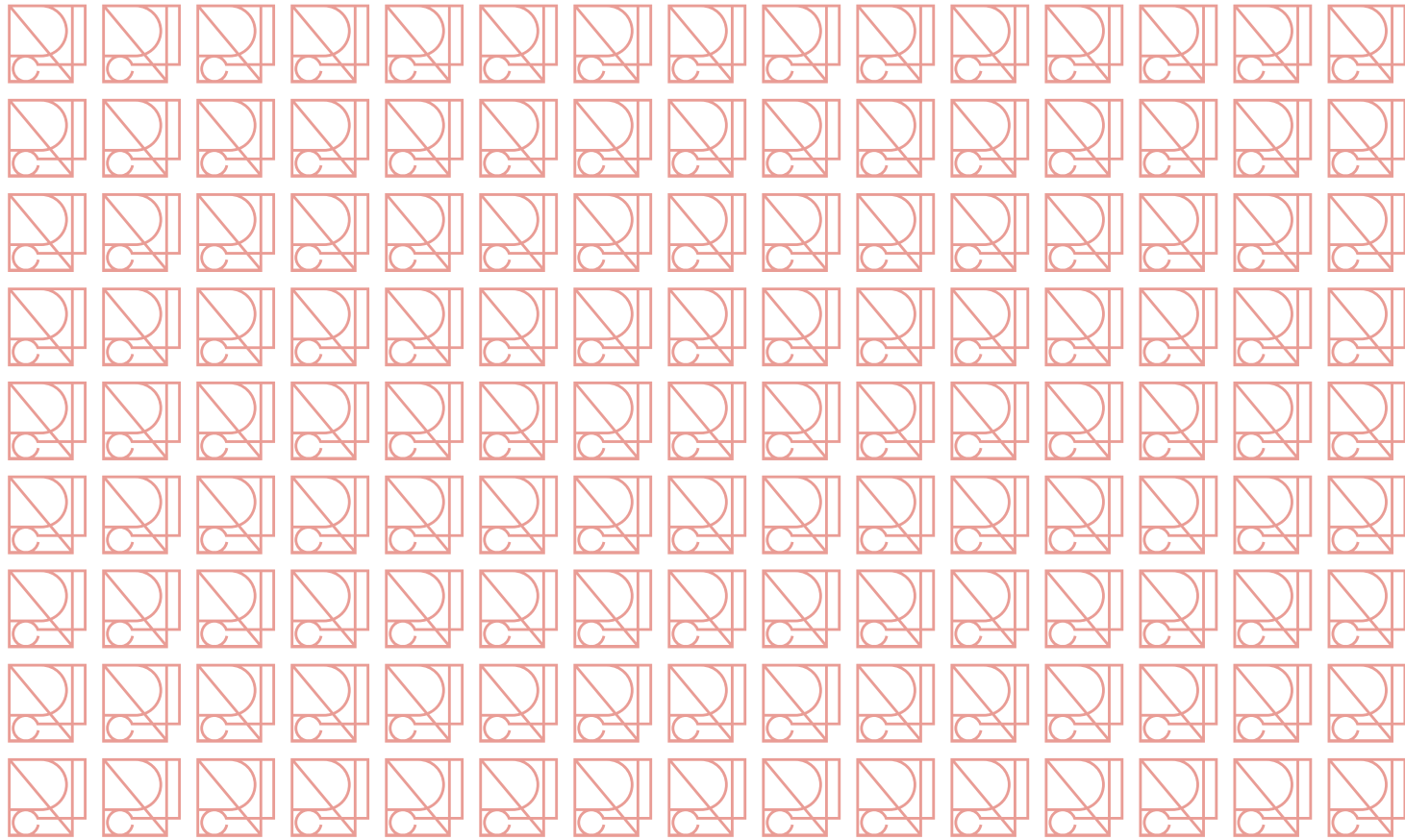
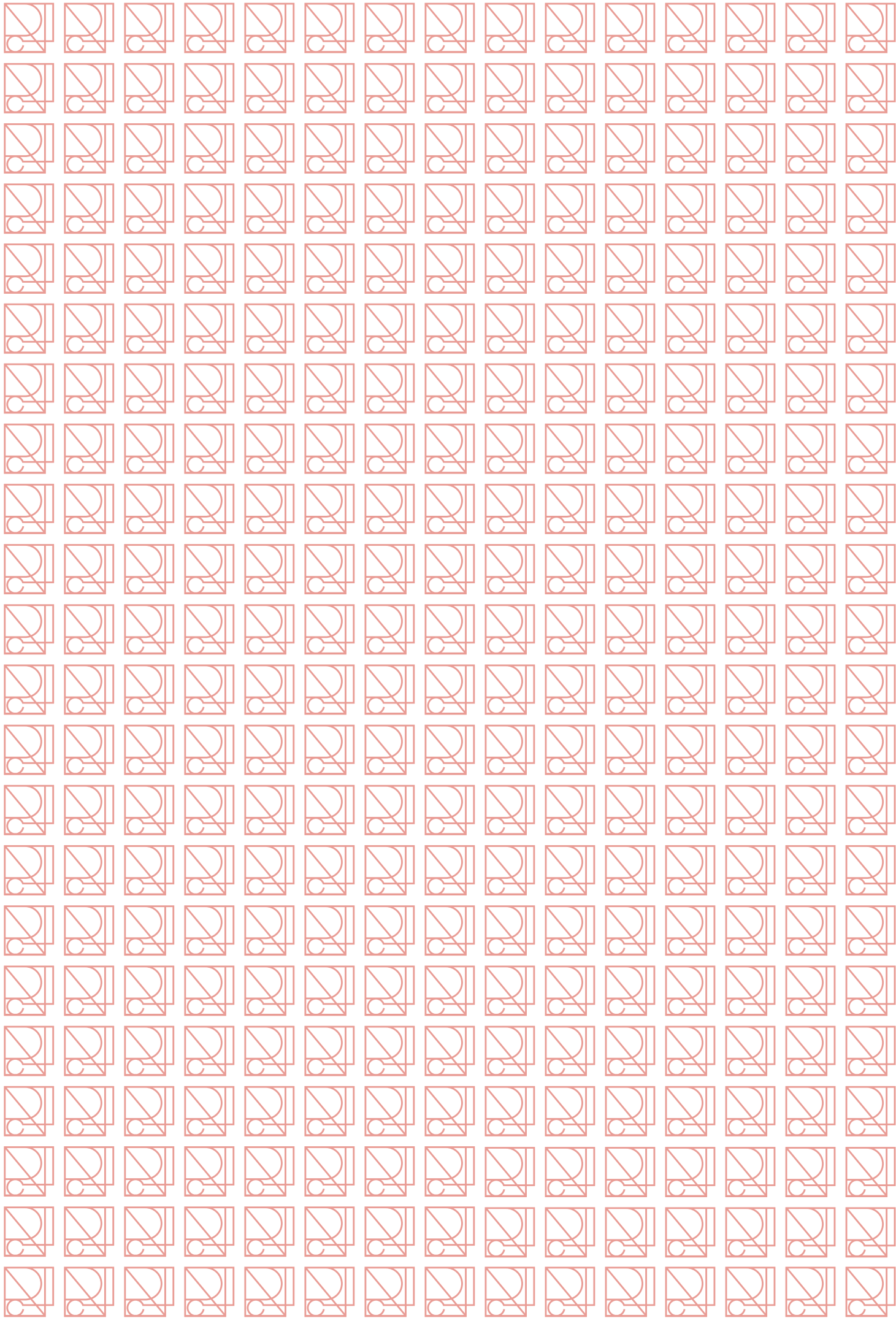


Promoción privada.
Planeamiento.
Área de planeamiento: 47,18 Ha.
Suelo Público: 25,48 Ha
Suelo Privado: 21,69 Ha.
Unidades residenciales: 711 unido màx.-
15 un / ha.

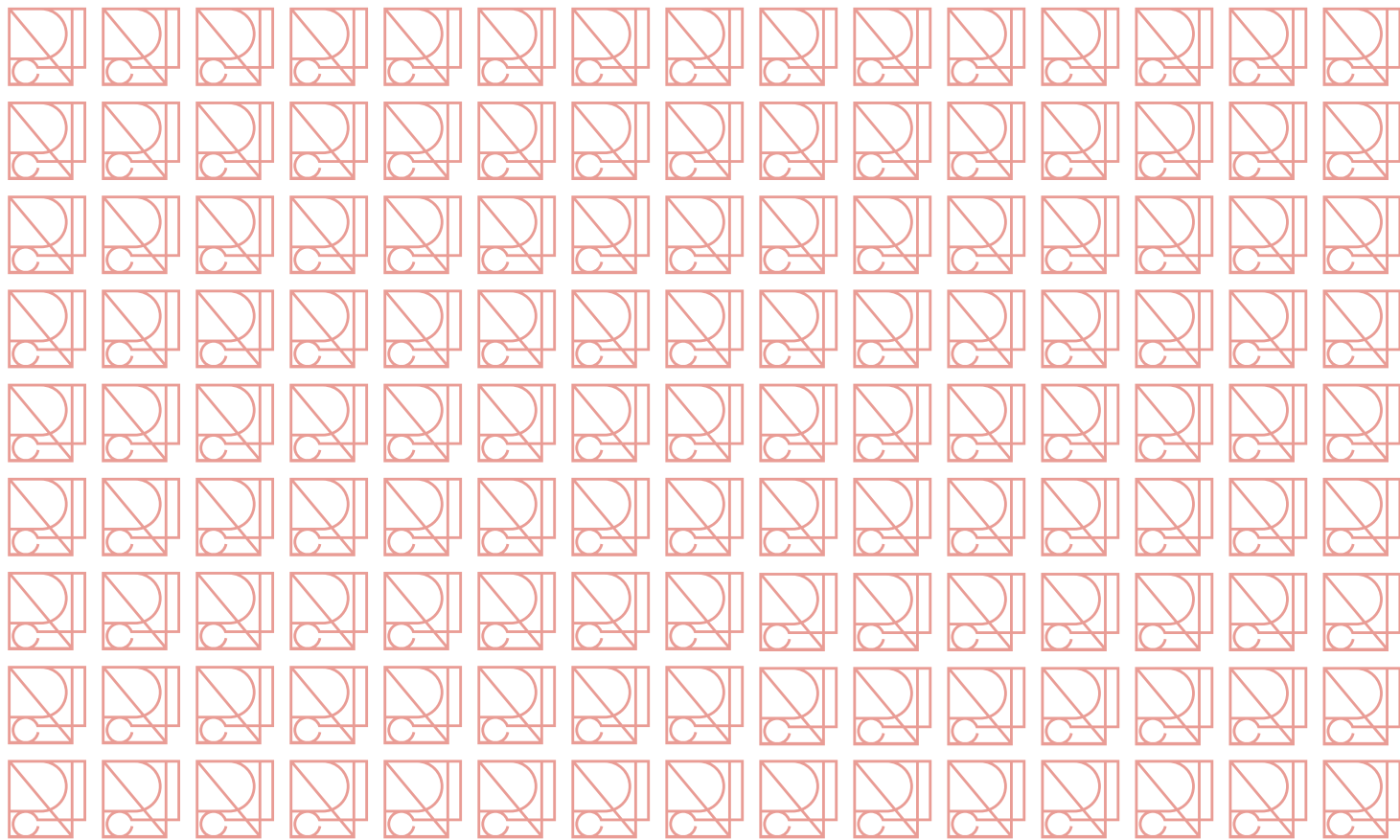
Can Baciana Sabadell. Sabadell, Barcelona. 1998



Promoción privada. FINIBA, S.L.
Nuevo planeamiento de suelo industrial para la adaptación de usos residenciales y espacio urbano.
Planeamiento: Plan especial,
desarrollo proyecto de urbanización.
Espacios públicos y proyecto de edificación.
Área de planeamiento: 1.2 Ha.
Techo construido: 10.126 m².



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - PROYECTOS DE DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I)

Dirección-coordinación de la cátedra de edificación industrializada y medio ambiente CEIM-ESARQ-UIC. 2010



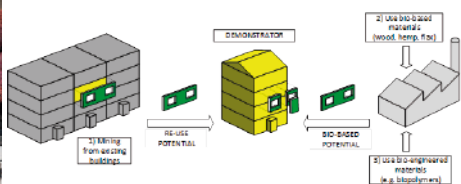
La Cátedra CEIM está integrada dentro de la escuela de arquitectura de la Universidad Internacional de Cataluña.

La CEIM nace con el objetivo de aportar transversalidad y ser aglutinadora de los agentes del sector de la edificación; mediante la interacción de conocimiento entre las empresas y la universidad.

La integración de docencia, investigación y protección permite dar un impulso coordinado a la innovación y mejora continua de la arquitectura, la edificación y la ciudad.

#ArchitectureUIC_CEIM

DRIVE0. Comisión Europea. 2019-2023



El concepto DRIVE0 se basa en el desarrollo **circular en reformas integrales de edificios, con un análisis, a partir de modelizaciones, de las mejoras energéticas conseguidas.** Se ejecutan y testean 7 casos reales. Barcelona es uno de los proyectos piloto, liderado por el estudio.

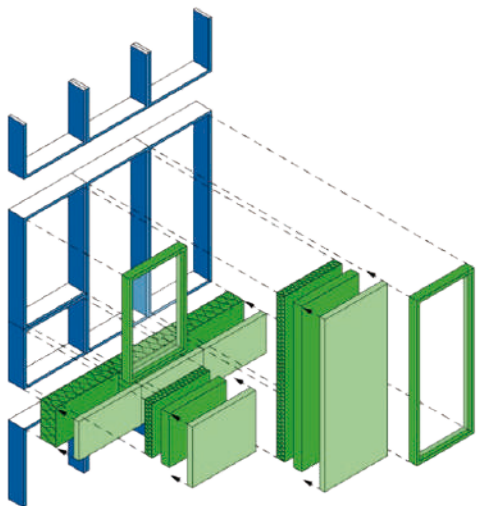
Presupuesto: 3.999.500 €.

Participado por 20 equipos europeos

Call H2020-LC-SC3-EE-2018



Plug'n'harvest. Comisión Europea. 2017-2021



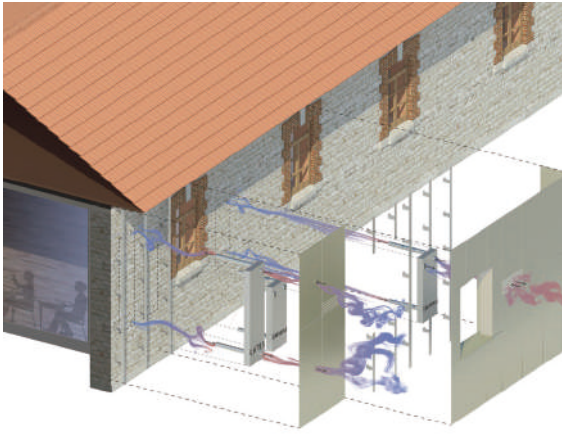
La principal estrategia del proyecto es proyectar, desarrollar, demostrar y explotar un módulo, plug-n-play concepto/producto adaptable y dinámico en la envolvente de los edificios (ADBE), tanto residenciales como no residenciales, con el objetivo de reducir el consumo de energía y producir la necesaria con energías renovables, tanto a nivel edificio como a nivel distrito.

Participado por 13 equipos

Call H2020-EEB-2016-2017/H2020-EEB-2017



E2VENT. Comisión europea. 2015-2019



Envolvente a implementar en edificios rehabilitados. E2vent es un sistema de fachada como solución de renovación térmica para edificios plurifamiliares, con revestimiento exterior y cámara de aire. El sistema incluye un sistema de ventilación con recuperación de calor y un sistema de almacenamiento térmico de calor.

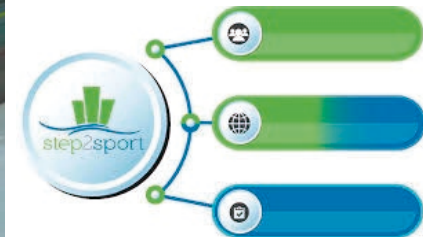
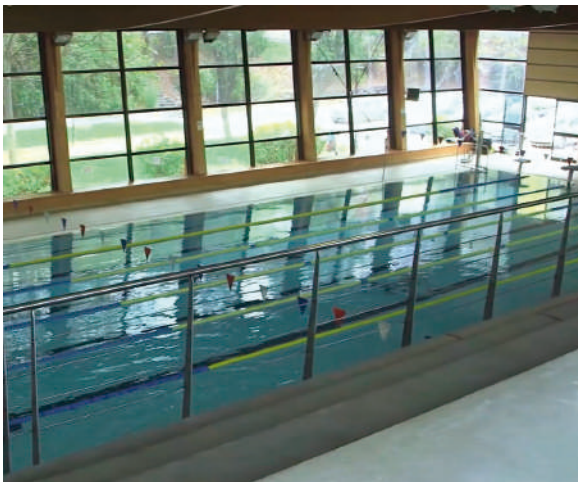
Presupuesto: 3.402.790 Euros

Participado por 30 equipos europeos.

Call EeB2014-Topic2-H2020.



STEP-2-SPORT. Comisión Europea. 2014-2017



El proyecto tiene como objetivo apoyar la renovación de instalaciones deportivas existentes para contribuir en las directrices europeas de emisiones.

Presupuesto 1.862.908 Euros. Financiado por el Programa "Intelligent Energy Europe".

Participado por 12 partners de siete países europeos.

IEE/13/586/SI2.675070.) project.

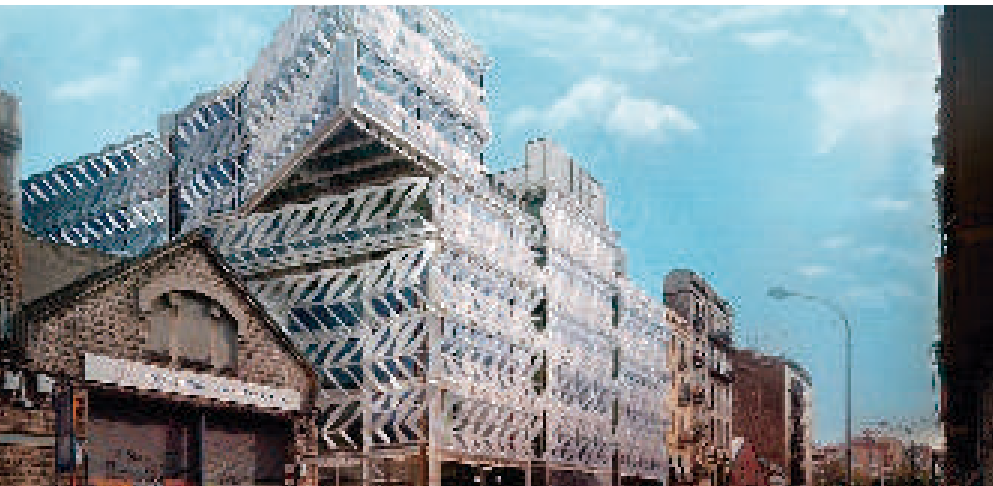


Plan director de mejora ambiental y energética de una manzana del ensanche. 2016

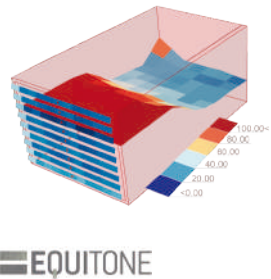


Plan director para un cambio de modelo de rehabilitación, producción energética y mejora medioambiental de una manzana del Ensanche de Barcelona.

Colaboración con industria

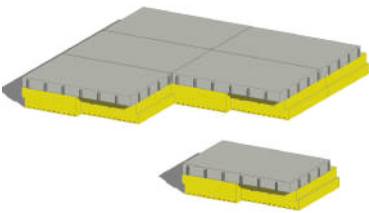


Innovación y desarrollo tecnológico para la empresa internacional EQUITONE.
Confidencial no puede revelarse su contenido hasta la finalización del proyecto.



Innovación y desarrollo tecnológico de un pavimento integral, LOSA VULCANO XPS. 2016-2019

Proyecto de innovación dirigido a desarrollar un sistema integrado para cubiertas transitables invertidas, con el objetivo de incorporar un concepto industrializado y optimizar su rendimiento de fabricación y colocación.



breincosmart



Innovación y desarrollo tecnológico de un sistema de envoltente, VENT-SCREEN. 2010-2012

El proyecto de innovación tenía como objetivo desarrollar un material, originalmente utilizado para pavimentos, para fachada, con la incorporación de nuevos formatos compositivos y la integración de nuevas soluciones arquitectónicas y tecnológicas.



breincosmart



Desarrollo de un Soporte Holístico para el diseño y construcción de los edificios Energéticamente Eficientes, Integrando la Optimización de Ciclo de Vida.

Responsabilidad del despacho: demostración de las herramientas de la plataforma Holisteeec en el diseño del proyecto Kosk en Turquía.

Topic nr. y espec.: Horizon 2020, FP7-2013-NMP-ENV-EeB

Beca. Balanced European conservation approach. Comisión Europea. 2011-2013



BECA es un proyecto piloto en el que se compara el comportamiento en el consumo

energético del usuario según su nivel de información. El 50% de los usuarios tienen acceso a TICs.

Responsabilidad del despacho: Desarrollo del proyecto del clúster en Manresa,

en colaboración de CIMNE Centro Tecnológico a una promoción de montajes de Forum-Manresa. Testeo de los resultados de monitoraje.

Topic nr. y espec.: Horizon 2020, CIP-ICT-PSP-2010-4- 270981

Mind. Comisión Europea. 2016-2019



El objetivo del proyecto es involucrar a las personas con demencia en el contexto social y mejorar su bienestar psicosociológico. El diseño es capaz de ofrecer solucionar nuevas para complementar las prácticas existentes del tratamiento y facilitar las situaciones sociales de las personas con demencia.

Papel del despacho: diseño de las herramientas para mejorar la vida de estas personas.

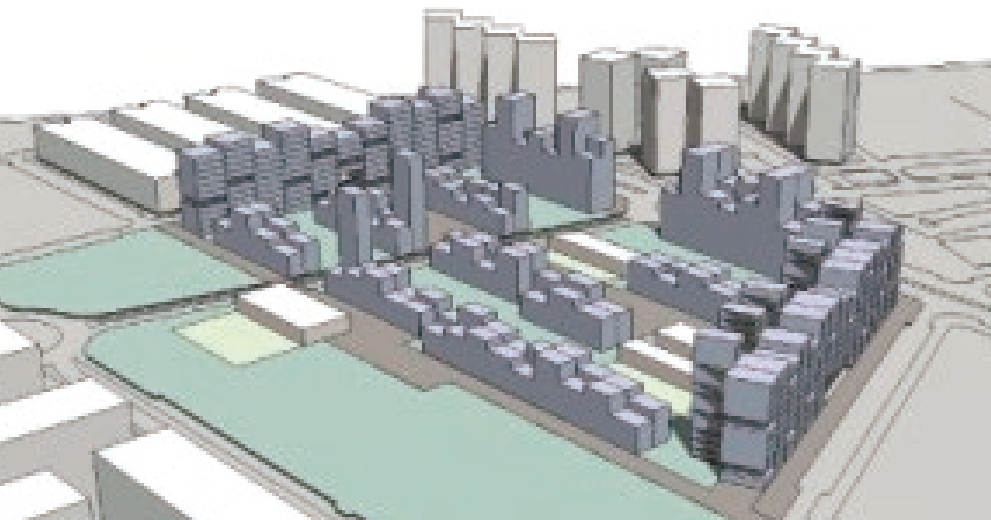
Topic nr. y espec.: Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 69100.



Feria Construmat de Barcelona.
Coordinación de las conferencias
y el espacio expositivo del eje de
sostenibilidad de la Feria Construmat
(Beyond Building Barcelona a partir de
2015).



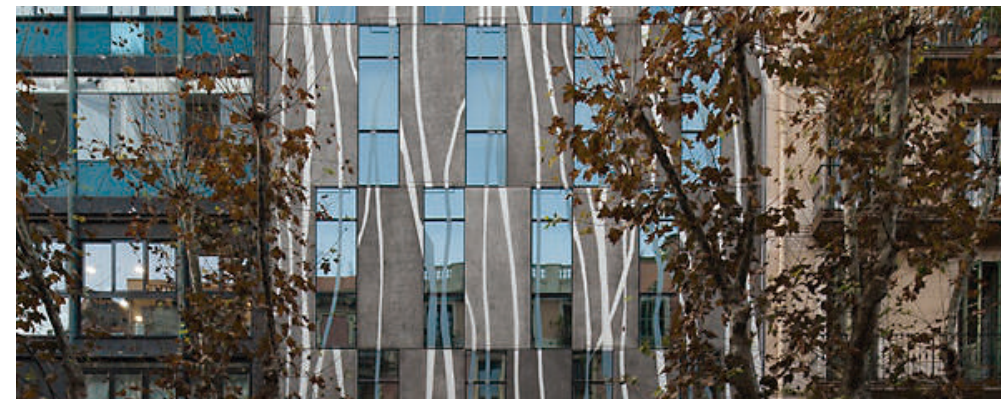
Industria Breinco.
Proyecto de innovación de fachada
ventilada para ofrecer nuevas
prestaciones, nuevas posibilidades
compositivas y la integración de
componentes arquitectónicos y
tecnológicos.



Observatorio de Medio Ambiente Urbano
(OMAU).
Ayuntamiento de Málaga.
Programa y Cátedra.
Asesoría en el desarrollo del
planeamiento urbanístico y la
incorporación de indicadores de
sostenibilidad para la creación de una
futura “Manzana Verde” en Málaga.



Grupo Sprilur.
Guía para proyectos de urbanización
bajo criterios de sostenibilidad para la
empresa municipal Sprilur.
Co-autores con la ingeniería LaVola.



Industria Escofet.
Desarrollo conceptual técnico y de
proceso para bajorrelieves.
Reinterpretación y actualización de
técnicas de esgrafiado tradicionales en
fachadas de edificios.

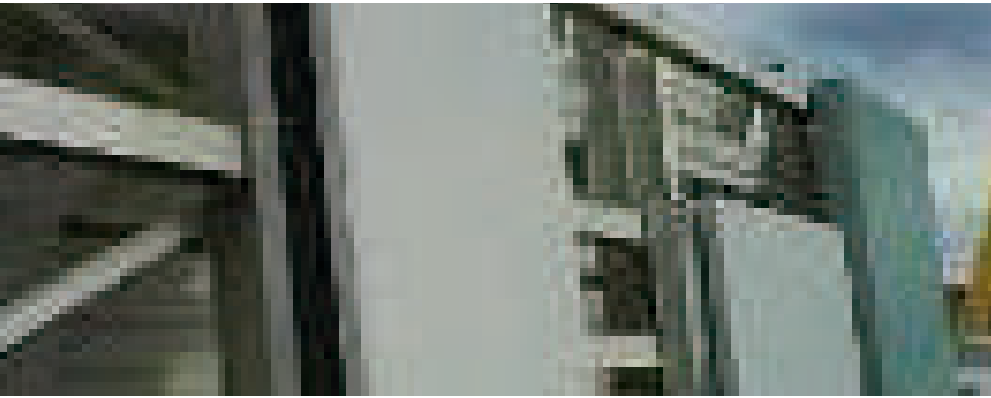


Industria Seis / Drace / Dragados.
Proyecto de investigación para el
desarrollo
de un sistema de fachada de GRC con
incorporación de elementos cerámicos.



Industria Escofet.
Diseño y desarrollo tecnológico de una
pieza de luminaria urbana de elevado
rendimiento energético y alimentada
mediante energía fotovoltaica.

Fachada ventilada de hormigón. Planasark panel arquitectónico. 2008-2009



Industria “Prefabricats Planas”.

Desarrollo de un panel de fachada prefabricado de hormigón integral que genera un sistema de fachada ventilada.

Proyecto casa Barcelona. Construmat. 2009



Feria Construmat de Barcelona.

Proyecto y coordinación de un prototipo de vivienda colectiva.

La vivienda colectiva como una infraestructura habitada, fabricada de componentes reciclables, productora de territorio natural y energía y gestora de recursos naturales.

Proyecto prototipo “Punt verd”. Ayuntamiento de Barcelona. 2009



Ayuntamiento de Barcelona. Agencia de la Energía de Barcelona.

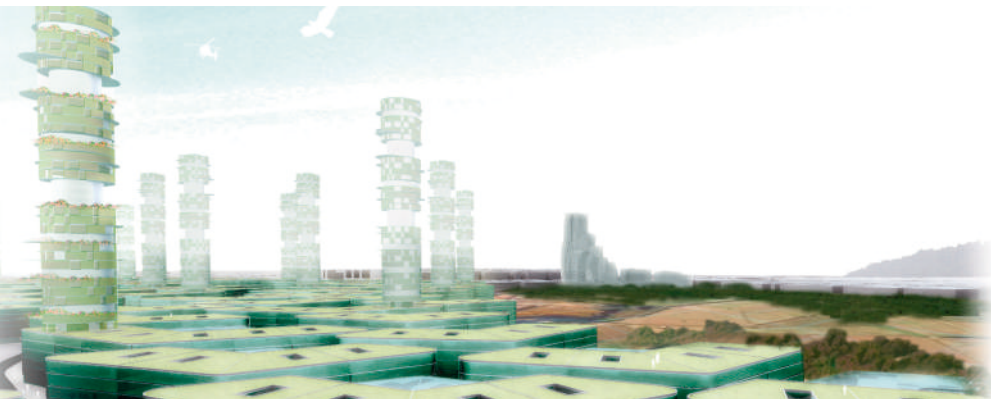
Propuesta de centros de referencia.

Proyecto pedagógico y de comunicación.

Proyecto arquitectónico, obra, información y concienciación de reciclaje urbano.

Prototipo en el Parc de la Barceloneta.

Proyecto de barrio autosuficiente por la ciudad de Barcelona. 2008-2009



Trabajo para el desarrollo de un barrio autosuficiente que analice la problemática relacionada con la densidad, la mezcla de usos, la inclusión social, la salud, la integración de la actividad agraria, la producción de energía, el agua, los residuos, la movilidad.

Grupo multidisciplinar de 15 expertos (arquitectos, ingenieros de caminos, biólogos, físicos, médicos).

Criterios bioclimáticos y de sostenibilidad. Casci histórico de Toledo. Consorcio de Toledo. 2006-2009

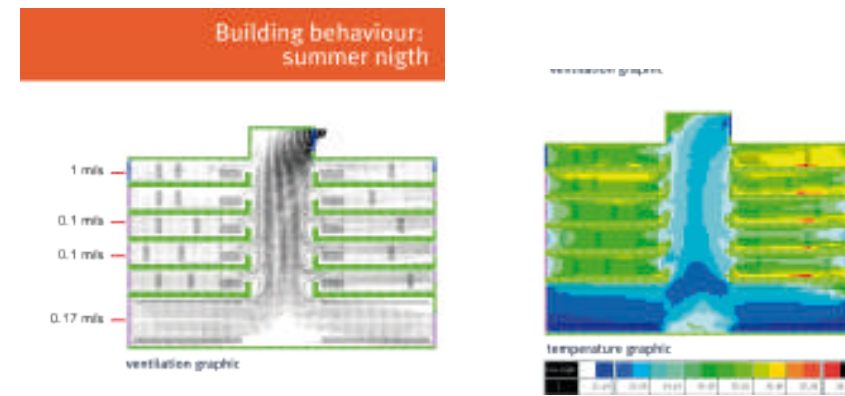


Consorcio de Toledo.

Realización de un estudio sobre criterios bioclimáticos y de sostenibilidad por el Casco Histórico de Toledo. Consorcio de Toledo.

Manual de conocimiento y concienciación.

Proyecto “Altener” de la Comisión Europea. 1999-2001



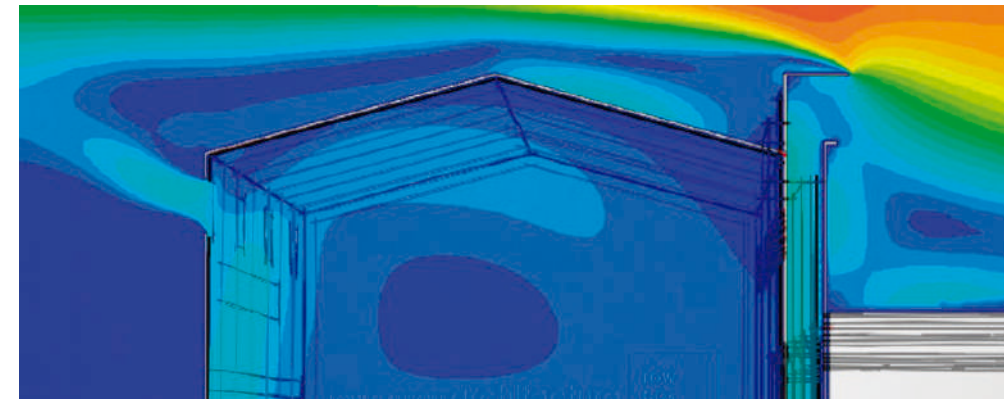
En colaboración con el Instituto Cerdà (departamento de Energía y Medio Ambiente).

Diseño medioambientalmente consciente y energías alternativas a la vivienda. Socios europeos: 10.

Responsabilidad del despacho: simulación y proyecto en dos edificios de viviendas.

Viviendas de promoción privada en el Eixample de Barcelona. Vivienda de promoción pública a Alguazar-Murcia.

Proyecto “Stedi” de la Comisión Europea. 2002-2003



Proyecto Europeo V Programa marco-ICT.

Crear nuevas herramientas informáticas de análisis, testeo y cálculo del comportamiento bioclimático de los edificios en los proyectos de arquitectura.

Socios europeos: 5.

Proyecto módulos industrializados pesados. 1999-2009

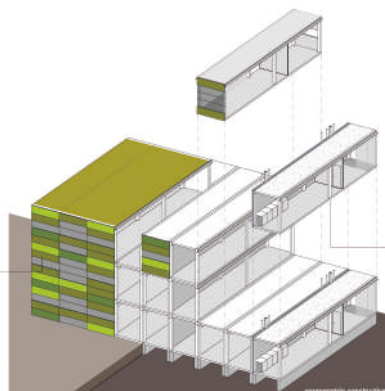


Industria PMP - Prefabricados Pujol.

2009 Proyecto de investigación para la aplicación en vivienda social de módulos prefabricados de hormigón.

1999 Desarrollo de sistema integral de estructura industrializada para vivienda. Proyecto piloto: “El Polvorín” encargo del Instituto Catalán del Suelo de la Generalitat de Catalunya.

Proyecto módulos industrializados ligeros para vivienda. 2008



Industria Seis / Drace / Dragados.
Proyecto de investigación para la aplicación en vivienda social de módulos ligeros metálicos apilables.

Proyecto Profit. PVTBuilding. 2007-2008



Ministerio de Educación y Ciencia.
Desarrollo y caracterización de tejados y fachadas fotovoltaicas ventiladas integradas en edificios. [www.cimne.com / pvtbuilding](http://www.cimne.com/pvtbuilding).
Proyecto impulsado por la empresa ISO FOTON.

Beca Visesa II. 2007-2008



Sociedad municipal de vivienda VISESA.
Beca de investigación para el análisis y comparación de plazos, precios, beneficios medioambientales y condiciones de trabajo en una obra industrializada respecto a una obra tradicional.

Estructuras prefabricadas de hormigón. 2007



Industria Nortén PH.
Investigación desde la aplicación y propuestas de mejora en la industrialización en colaboración con la empresa de prefabricados de hormigón vasca Norténph.

Fachada verde. 2005-2008



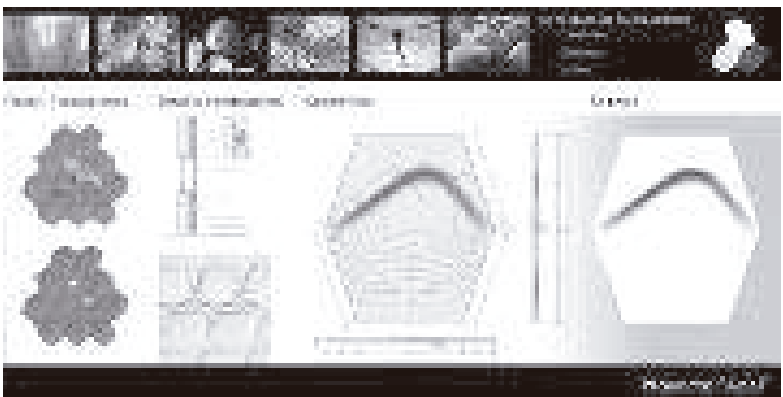
Industria Intemper.
2008-2009 Desarrollo de la investigación y realización de un prototipo con Intemper Española "Fachada Verde". 2008 Proyecto de monitorización.
2005 Proyecto "Fachada Verde-casa Barcelona-Construmat.

Investigación paneles de hormigón arquitectónico esgrafiado. 1999-2006



Industria Escofet.
En 2006 proyecto de esgrafiados industrializado.
En 1999 proyecto de investigación para la sistematización en la fabricación y ejecución de paneles de hormigón arquitectónico.

Pieza "Azal". Fachada ventilada de hormigón polímero. 2006



Industria Ulma.
Desarrollo de una pieza de hormigón Polímero. El trabajo se centra en el análisis geométrico y espacial, que permita crear piezas de cubrición que se adapten a espacio y elementos estructurales de forma orgánica y continua.

Investigación sistemas de ventilación natural. 2006



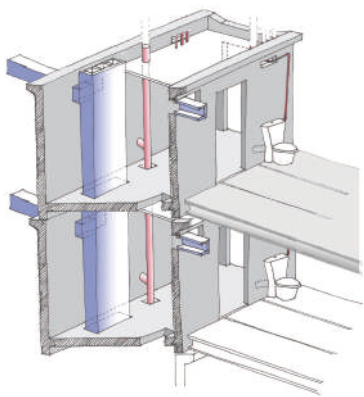
Industria Aeraspirators.
Análisis y desarrollo de sistemas de ventilación natural que permitan la ventilación cruzada en tipologías de viviendas.

Proyecto “Torre-jardín”. 2005



El proyecto de Torre Jardín trata de construir un territorio natural, reproduciendo técnicamente sus propiedades, en el centro de la ciudad, con el objetivo de dar confort urbano y mejora del impacto ambiental.

Proyecto “Biocell” de la Comisión Europea. 2003-2006



Proyecto Europeo DGTRI.

Desarrollo de células industrializadas (pesadas y ligeras) de vivienda de alta eficiencia energética, con instalaciones integradas a los sistemas.

Socios europeos: 8.

Proyecto de investigación “La tecnología de la cerámica”. 2000-2001



En coordinación con la industria: Cerámicas del Ter Grupo TERREAL. SAINT GOBAIN.

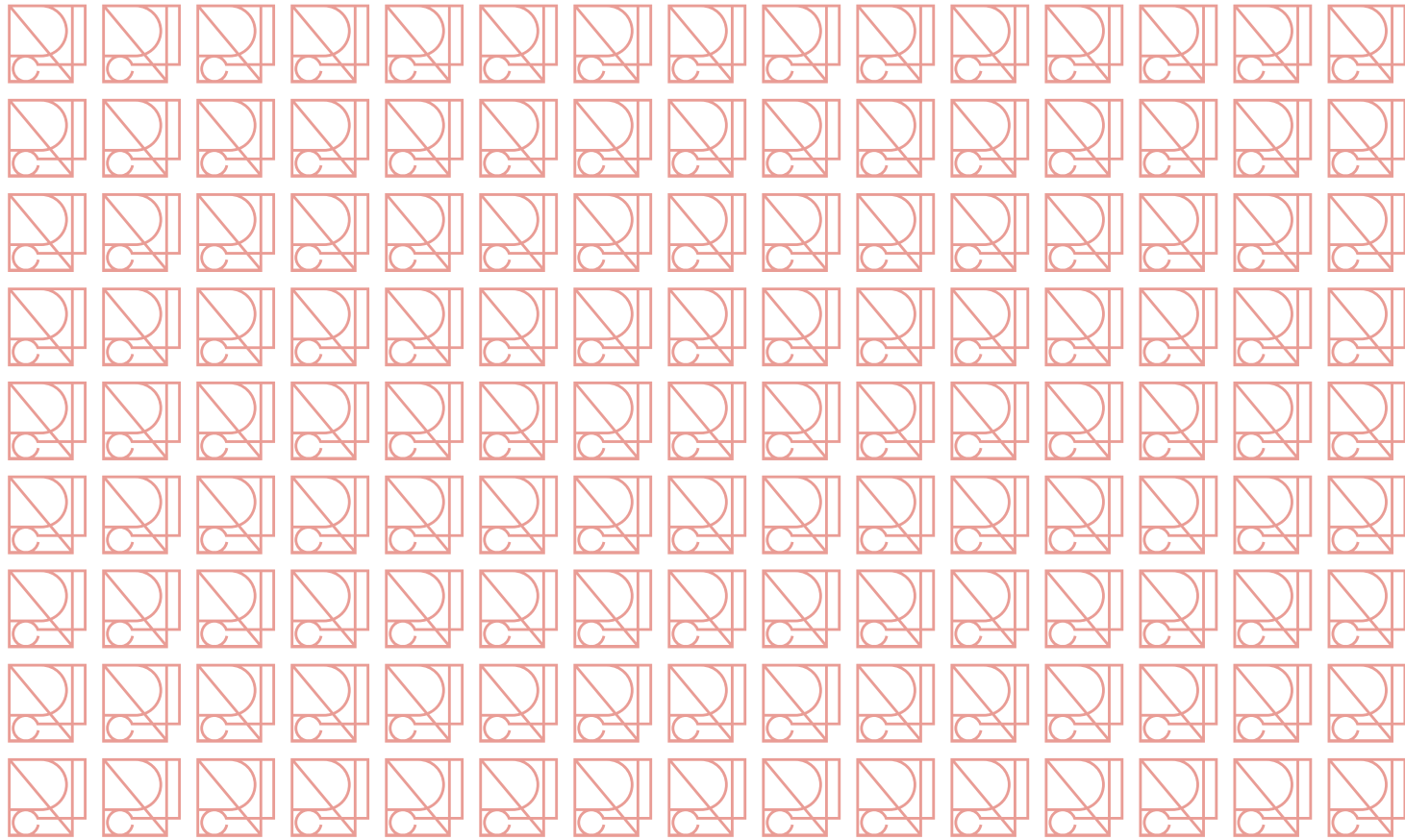
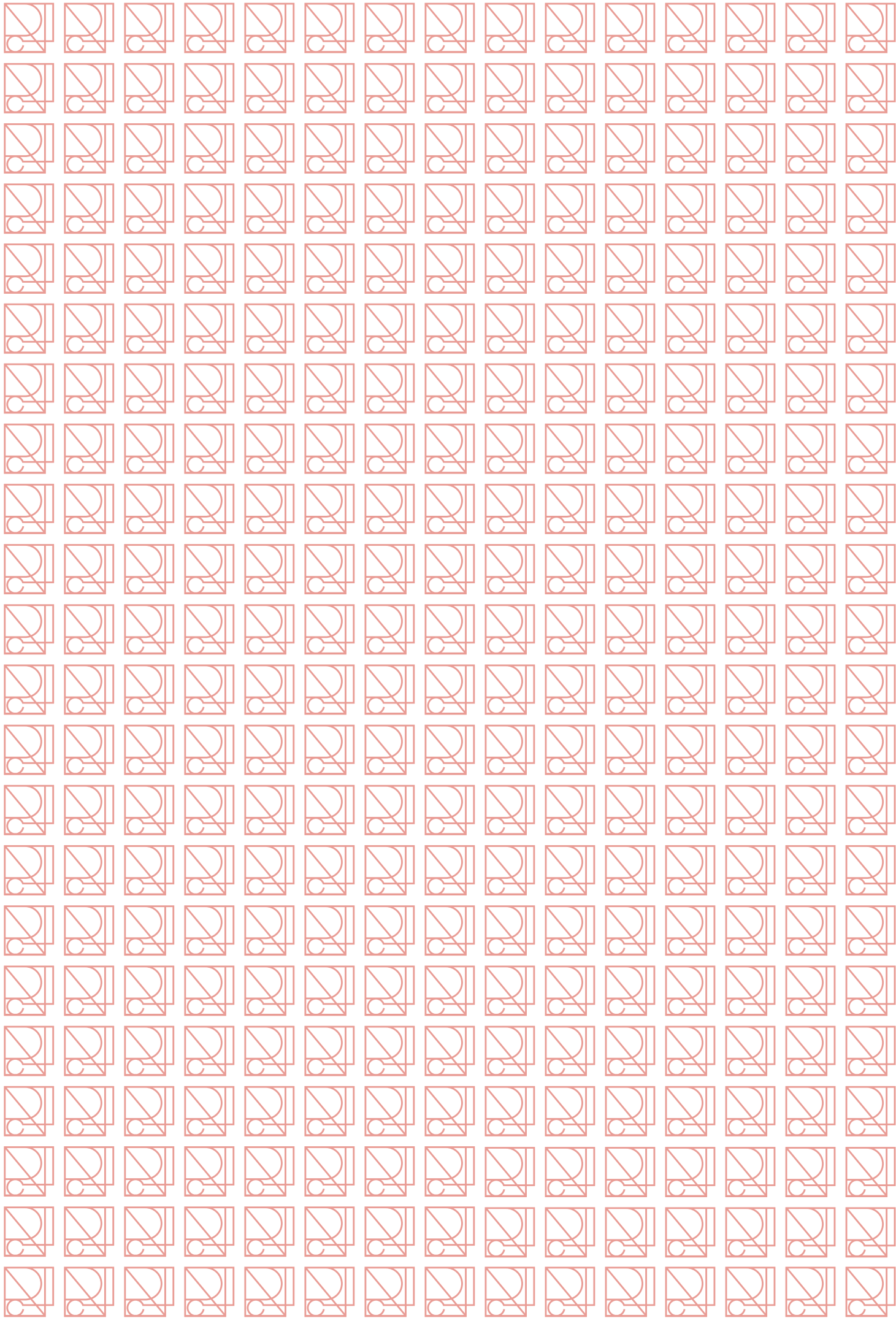
Nuevas aplicaciones de la tecnología de la cerámica. Proyecto piloto: vivienda unifamiliar en Collserola, Barcelona.

Proyecto de investigación “Slope: remaking the landscape”. 2001

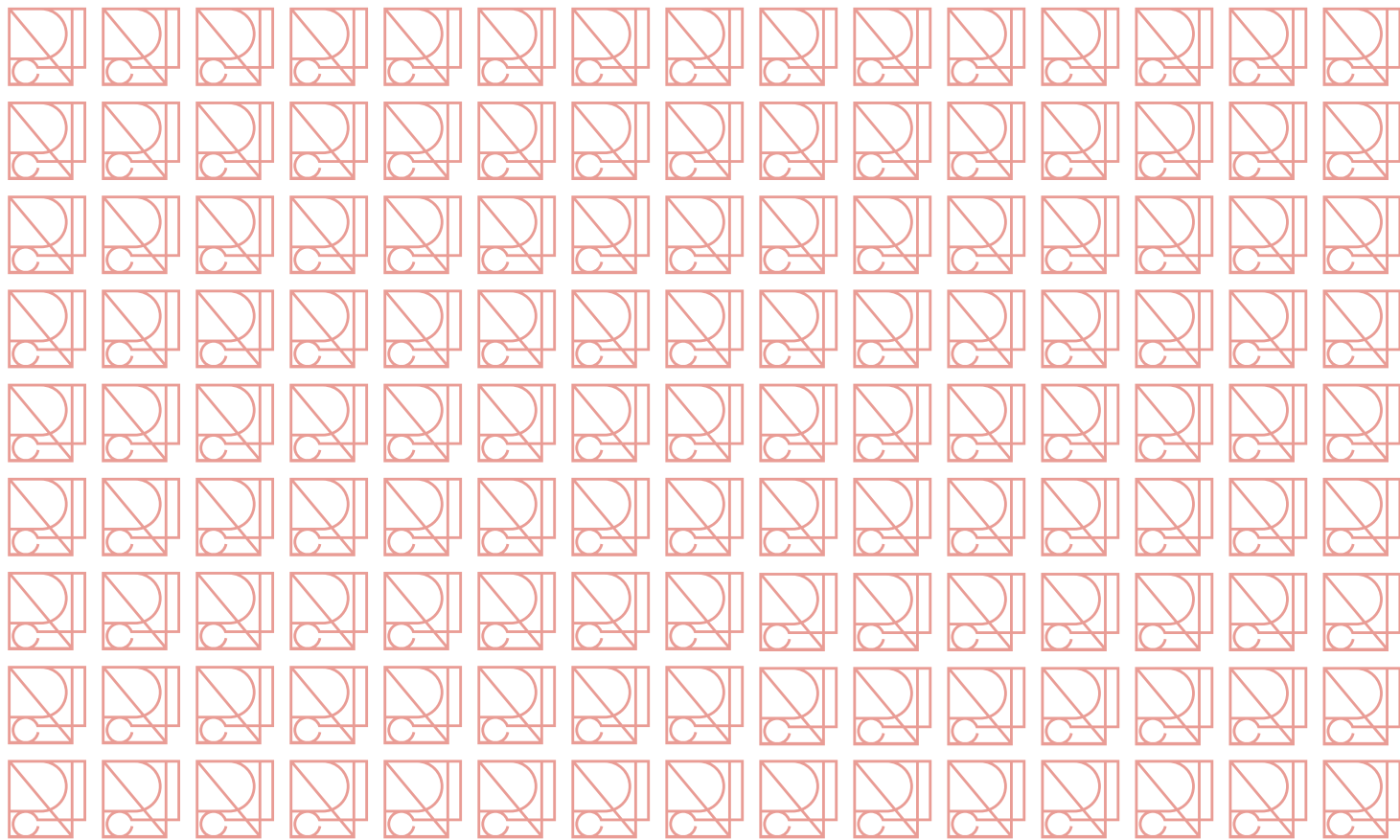


Industria Escofet.

Pieza de mobiliario urbano diseñada para incidir en el paisaje urbano a través de sus diferentes posiciones de agregación.



ESTUDIOS DE SOSTENIBILIDAD



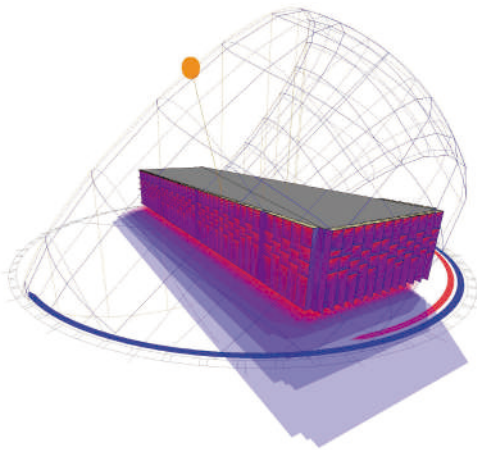
Instituto de investigación del Hospital Sant Pau. Barcelona. 2018



Edificio de equipamiento publico, oficinas y laboratorios medicos. En este edificio se consigue la puntuación más alta LEED PLATINUM con un precio de construcción de 1.250€/m2. Un caso emblemático en el cual el sello LEED no siempre comporta grandes inversiones. LEED -Leadership in Energy and Environmental Design- es la herramienta de certificación ambiental mas usada al mundo, certifica el impacto ambiental en todo el ciclo de vida de un edificio.



GONSI - Edificio Sócrates. 2018



Edificio Polifuncional en Viladecans, la fachada se ha estudiando en función de la mejor iluminación natural y control solar.

Analisis del comportamiento energético del edificio y aplicación de los principios climáticos de forma perimétrica, a través de herramientas de calculo informáticas que permiten traducir la información climática en soluciones constructivas concretas, optimizando los costes y los beneficios.

Análisis energético, mejoras y estudio de amortizaciones económicas de la casa consistorial de Navarces. 2018



Soluciones vueltas a mejorar el confort del usuario con soluciones optimas en terminos de calidad y precio. Se demuestra la posibilidad de reducir el consumo energético del 70% en un edificio protegido a nivel de patrimonio



Pabellón consejo catalán del deporte. 2018



Propuesta de rehabilitación en vista del futuro escenario de los edificios de energía casi nula.
El primer edificio en España que aplica el sistema de certificación de equipamientos deportivos con piscina.

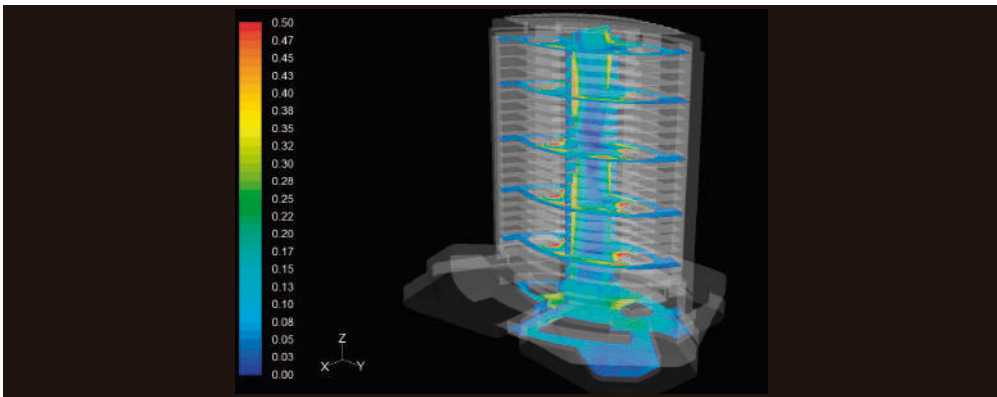


Hospital de Reus.



Edificio hospitalario en Reus, Tarragona. En este edificio todo el espacio principal está pensado en función de la regulación pasiva del clima. El estudio energético ha permitido calibrar de forma óptima la geometría del espacio para que respondiese de la mejor forma a sus exigencias funcionales y estéticas.

Hotel Blue Horizon - Yantai.



Simulación energética y analisis de flujos para el proyecto del hotel Blue Horizon en Yantai, China.

Neinor Sabadell.



Edificio residencial plurifamiliar. Certificado BREEAM BUENO.
Edificio residencial que garantiza todo el confort y criterios de un edificio sostenible que maximiza la calidad de vida de los usuarios.





Edificio residencial plurifamiliar.
Certificado BREEAM BUENO.
Edificio residencial que garantiza todo el confort y criterios de un edificio sostenible que maximiza la calidad de vida de los usuarios.



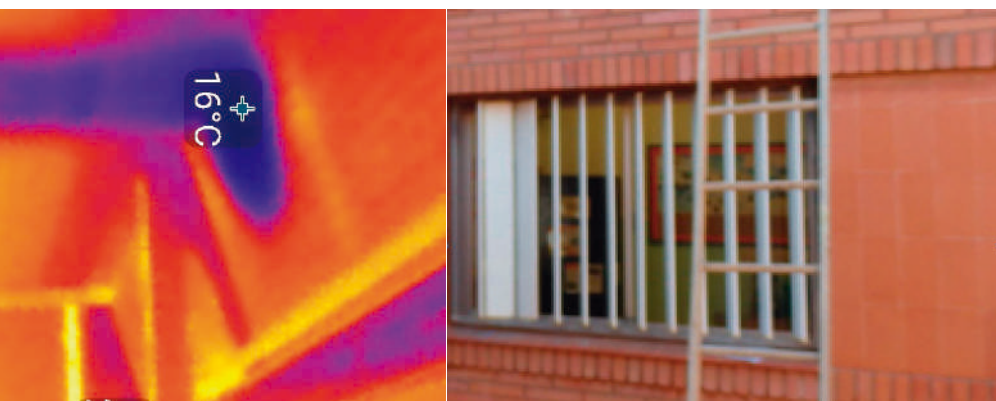
Estudio de reforma energética NZEB - Edificio existente Ayuntamiento de Navarres. 2017



Monitorización, análisis energético, propuestas de mejora y estudio de amortizaciones económicas. Soluciones viables para mejorar el confort del usuario. Se demuestra la posibilidad de reducir el consumo energético del 70% en un edificio protegido a nivel de patrimonio.



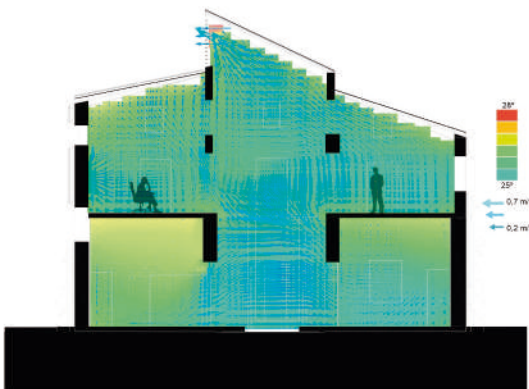
Auditoría + proyecto básico para la reforma NZEB de la escuela Àngel Guimerà de Pallegà. 2017



Monitorización, análisis energético, propuestas de mejora, estudio de amortizaciones económicas y proyecto básico de la escuela Àngel Guimerà. Se demuestra la posibilidad de obtener una escuela de consumo cero neto.



Concurso Confort climático. 2018



El primer objetivo de los edificios es garantizar el mejor confort para los usuarios. La eficiencia energética depende del nivel de confort que se puede garantizar de forma natural en los espacios.

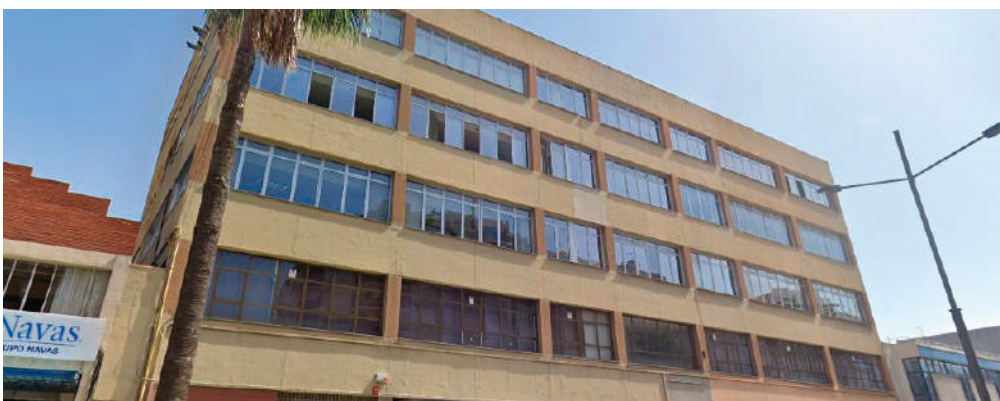
Las simulaciones energéticas dinámicas permiten comparar el comportamiento energético de los edificios con el nivel de confort de los usuarios. Con el uso de software avanzados se puede analizar el comportamiento energético de proyectos de obra nueva y existentes, esto permite definir las mejores soluciones y cuantificar el tiempo de amortización de las intervenciones propuestas.



Centro de investigación y edificio de oficinas de la fundación LEITAT.
Certificado VERDE 4 Hojas.
Edificio basado en el máximo desarrollo de la tecnología local aplicada a la construcción.

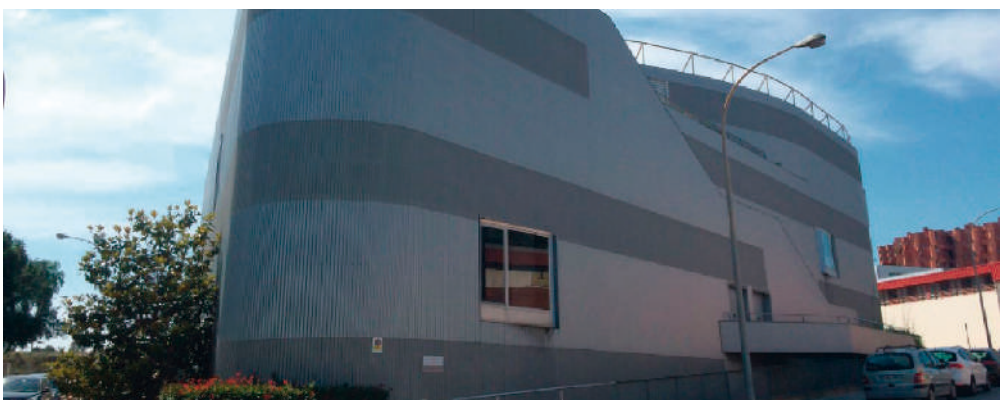


Auditoría energética de un edificio de oficinas. 2009



Realización de un estudio energético de un edificio industrial situado en la Avenida Carrilet 219 de Hospitalet de Llobregat.

Certificación energética de un edificio de oficinas. 2009



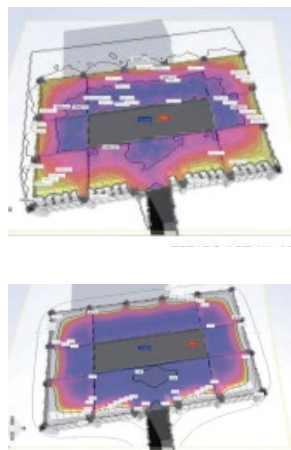
Realización de un certificado energético de un edificio industrial localizado en la calle del Puente Reixat núm. 3 de Sant Just Desvern.

Realización de auditorías y certificaciones energéticas para el distrito de Sant Martí. 2008



Tutorización del trabajo de los técnicos auxiliares para hacer certificaciones y auditorías energéticas contratados por el distrito de Sant Martí. En total se realizan 6 auditorías y 18 certificaciones.

Rehabilitación energética de un edificio de oficinas en la ciudad de Málaga. Málaga. 2007



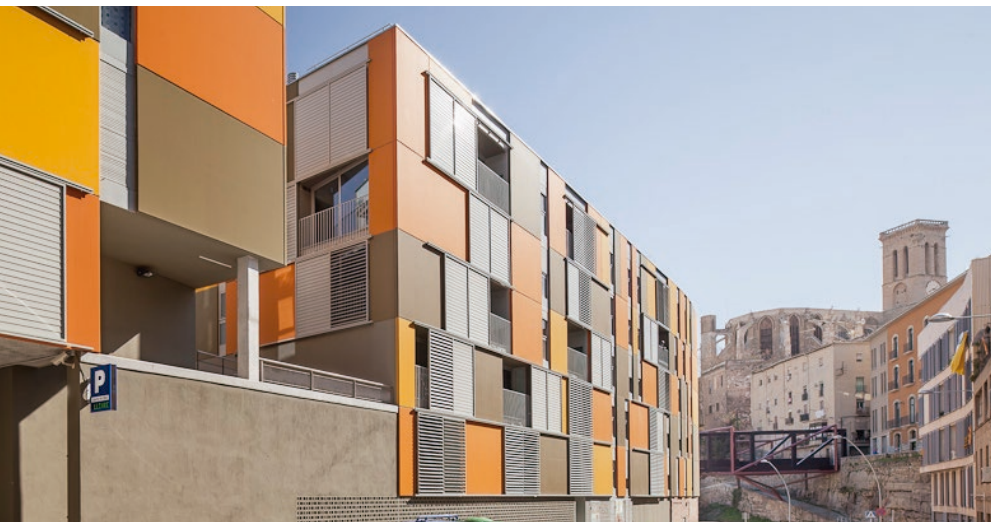
La rehabilitación de energía en edificios de oficinas (grandes consumidores de recursos) debe ofrecer una gran variedad de soluciones creativas para mejorar tanto las condiciones para vivir como los ahorros económicos.

Curso de formación para la certificación y monitoría energética para el distrito de Sant Martí. 2007



Realización de un curso de formación de 152h para el distrito de Sant Martí. El curso forma a técnicos auxiliares para hacer certificaciones y auditorías energéticas.

Edificio de viviendas sociales en Manresa, monitorización y auditoría energética. Manresa. 2011-2013



Monitorizaciones y auditorías de consumos de edificios, asesoramiento y consultoría energética.
Proyecto de investigación (Balanced European Conservation Approach).



Monitorización de un edificio en el casco antiguo de Toledo. 2013



Se trata de una edificación de viviendas existente en el casco antiguo de la ciudad de Toledo, donde hace unos años se descubrieron unos baños islámicos.
Proyecto de monitorización del comportamiento energético de la vivienda.

Monitorización viviendas pareadas “Pomaret” en Barcelona. Collserola. 2012-Actualidad

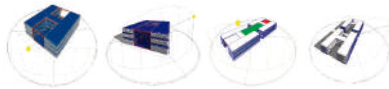


Nuevos edificios con consumos energéticos mínimos. Todos los datos del sistema de telegestión y control se van almacenando en un portal de Internet. Mensualmente se realizará un informe donde se detallarán los consumos y los datos generales de las viviendas.

Rehabilitación energética y monitorización del centro tecnológico agroalimentario Gardeny. Lleida. 2012



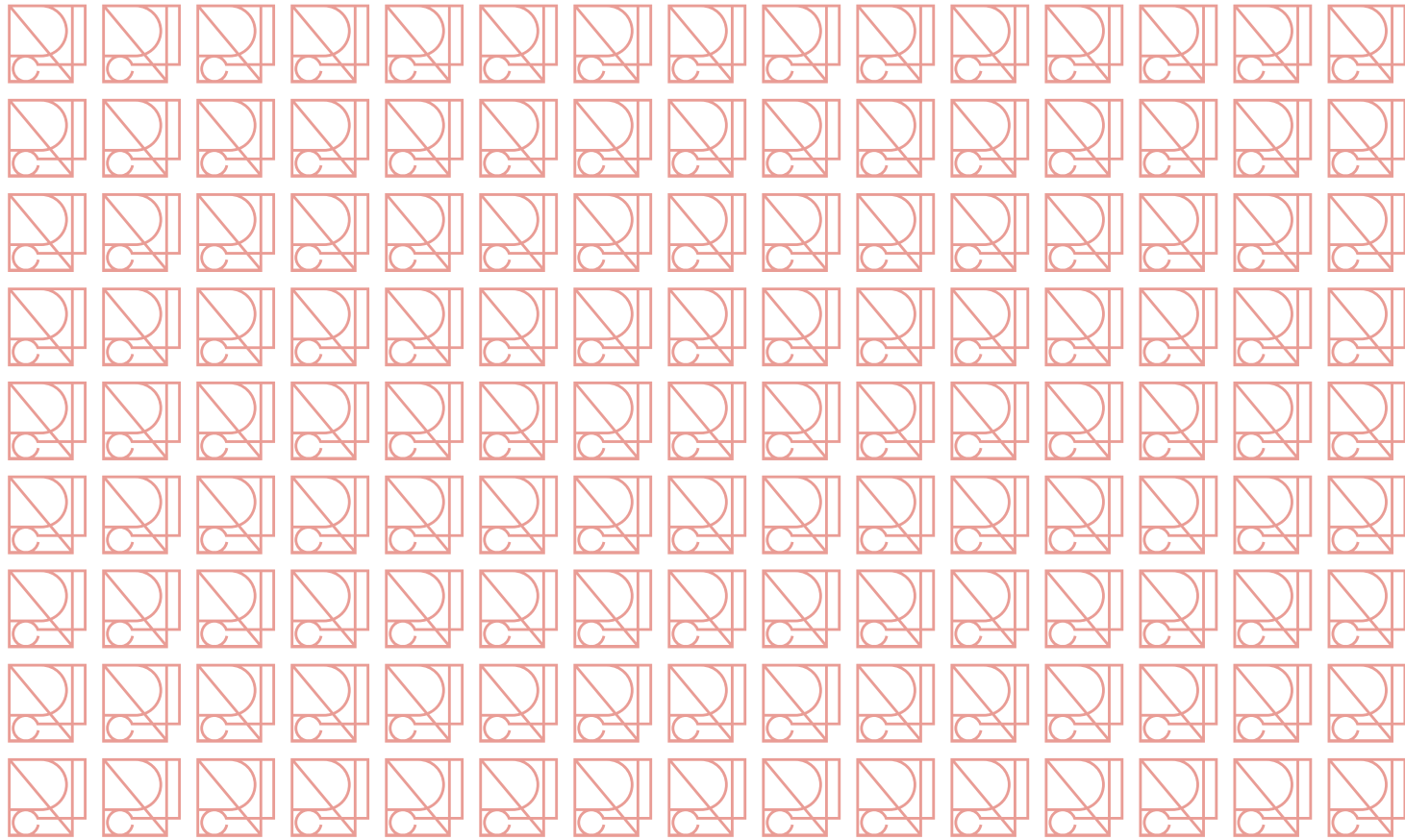
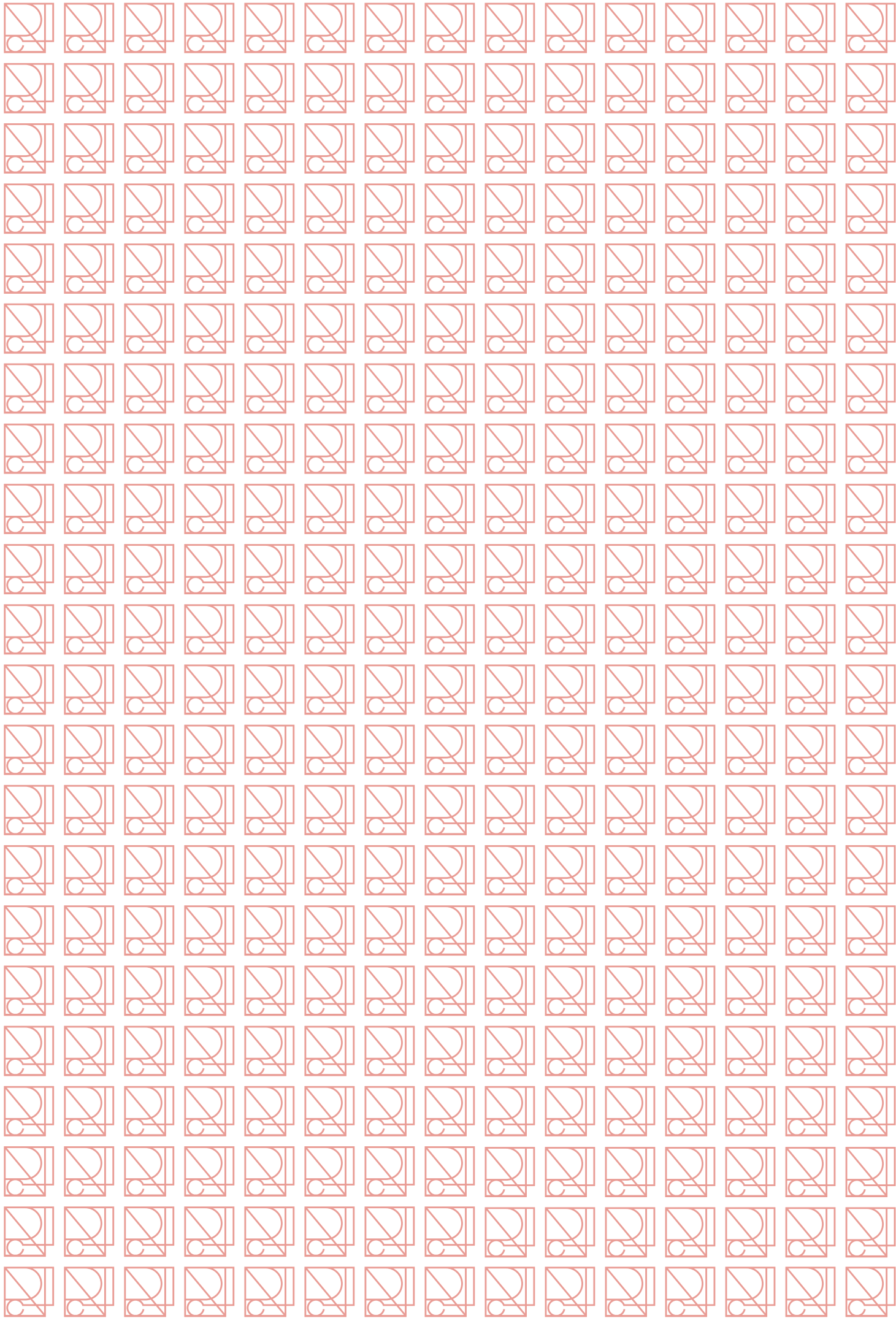
Certificaciones y rehabilitaciones energéticas y ambientales de edificios existentes.



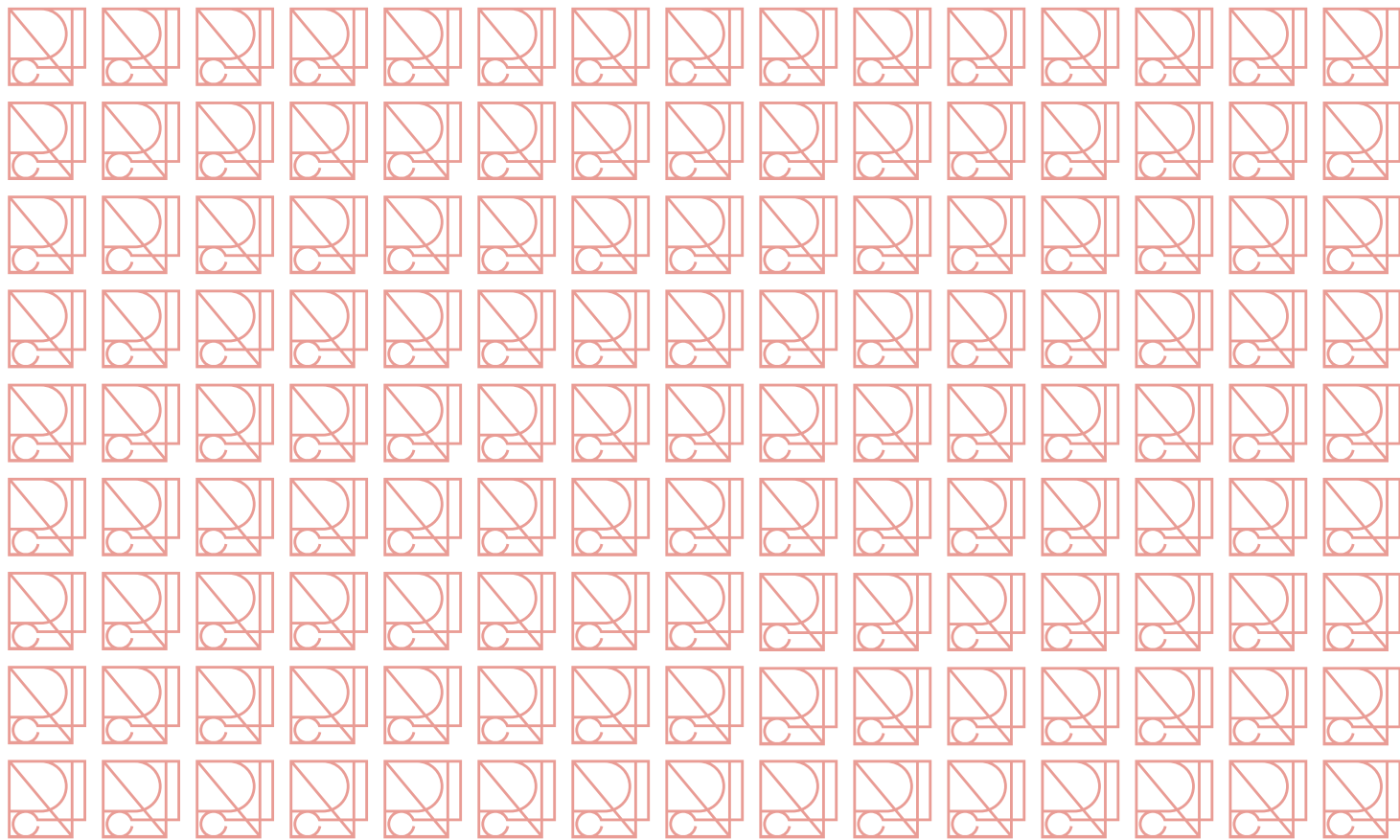
Auditoría energética edificio plurifamiliar en Plaza Urquinaona. Barcelona. 2010

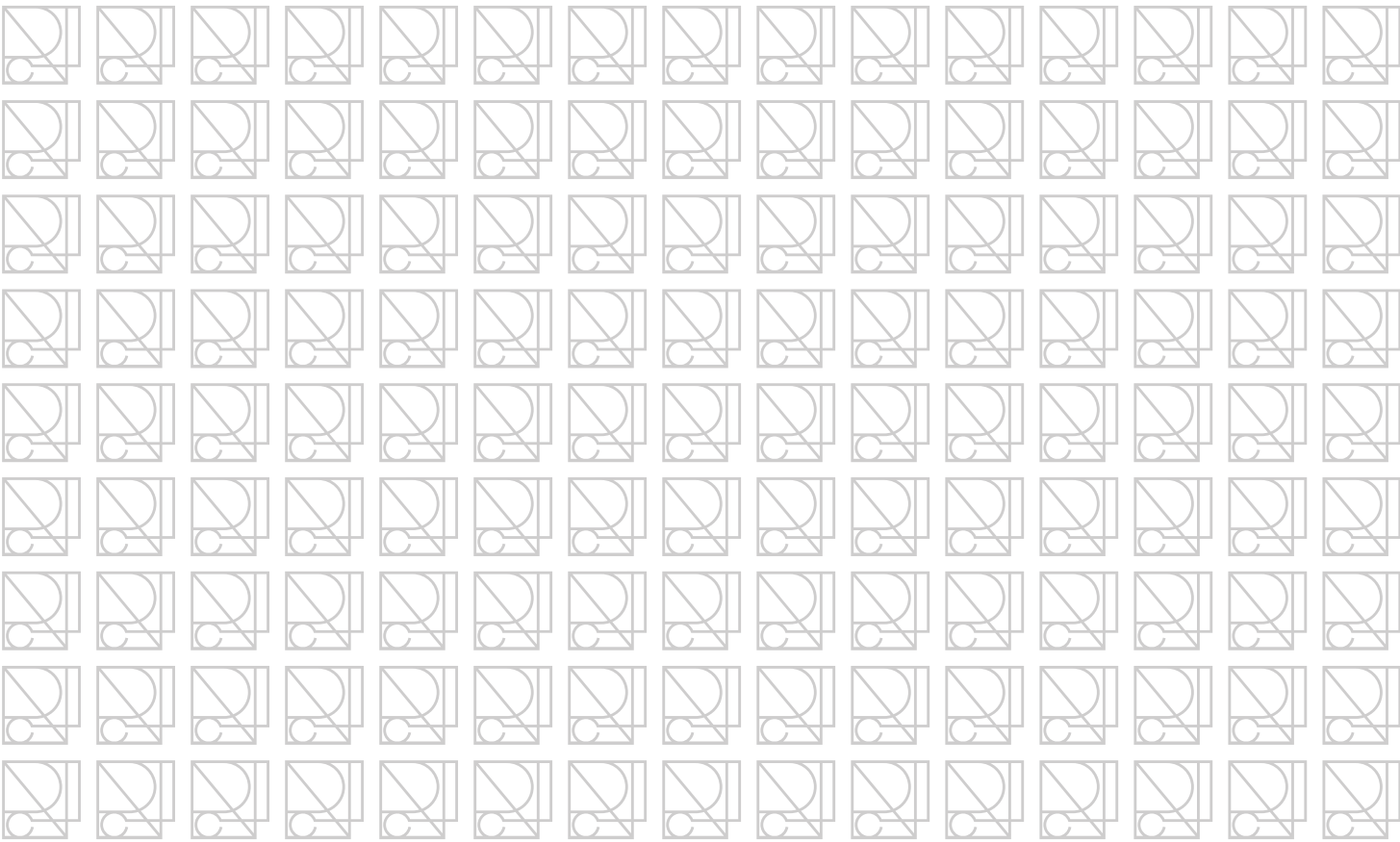


Realización de la auditoría energética de un edificio plurifamiliar situado en la plaza Urquinaona.

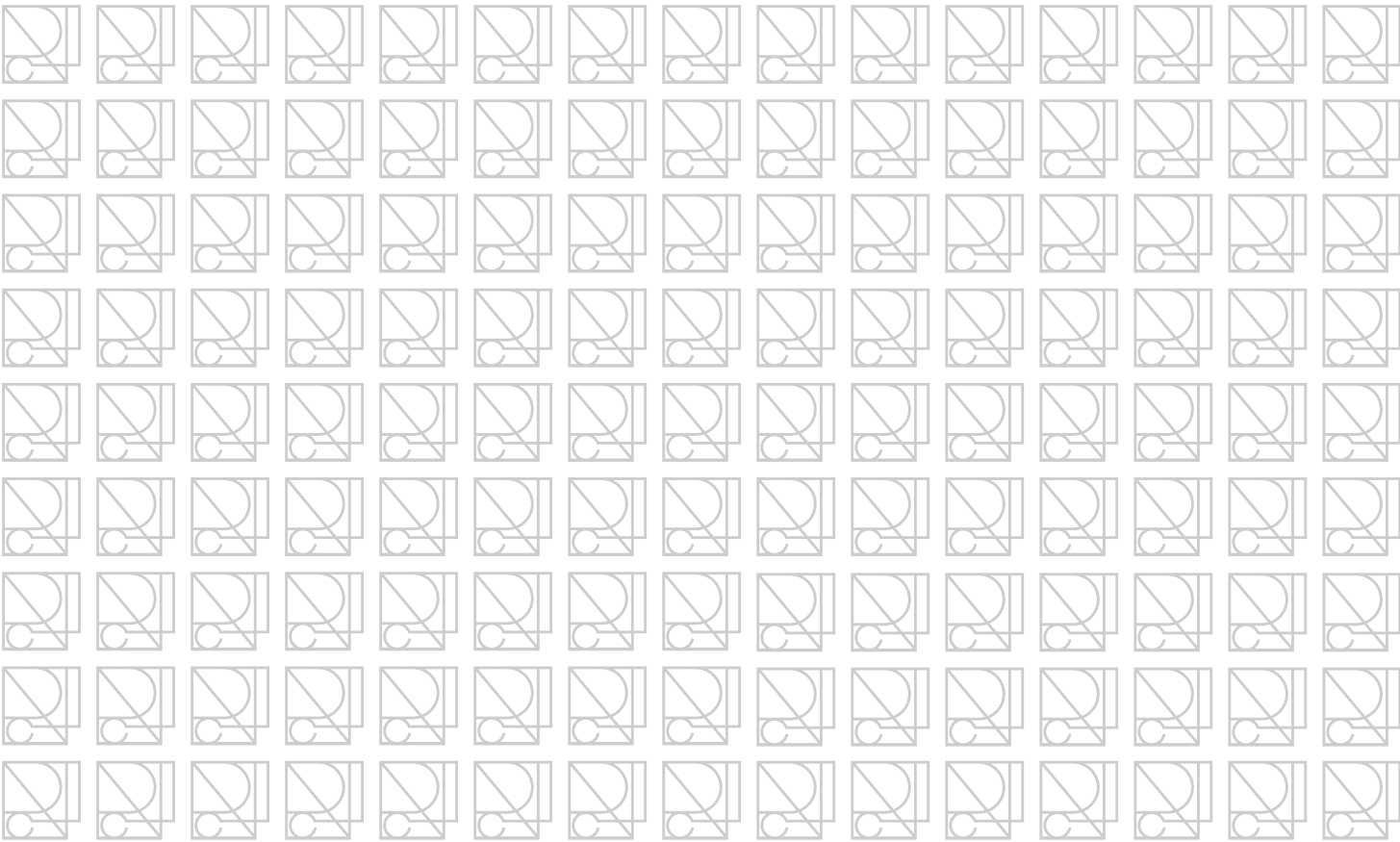


PREMIOS, PUBLICACIONES, ACTIVIDADES, DOCENCIA-MÁSTER, POSTGRADOS





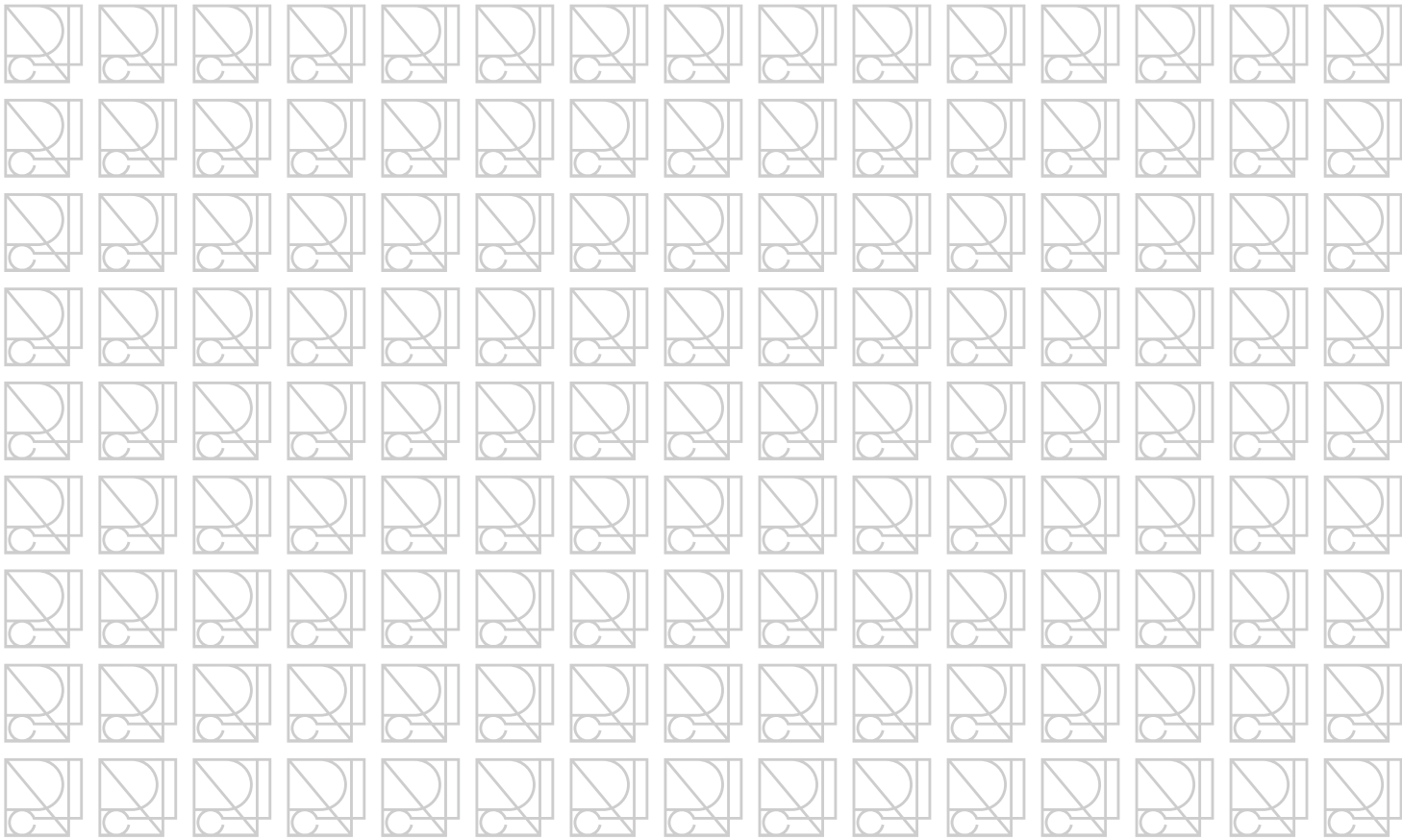
PREMIOS



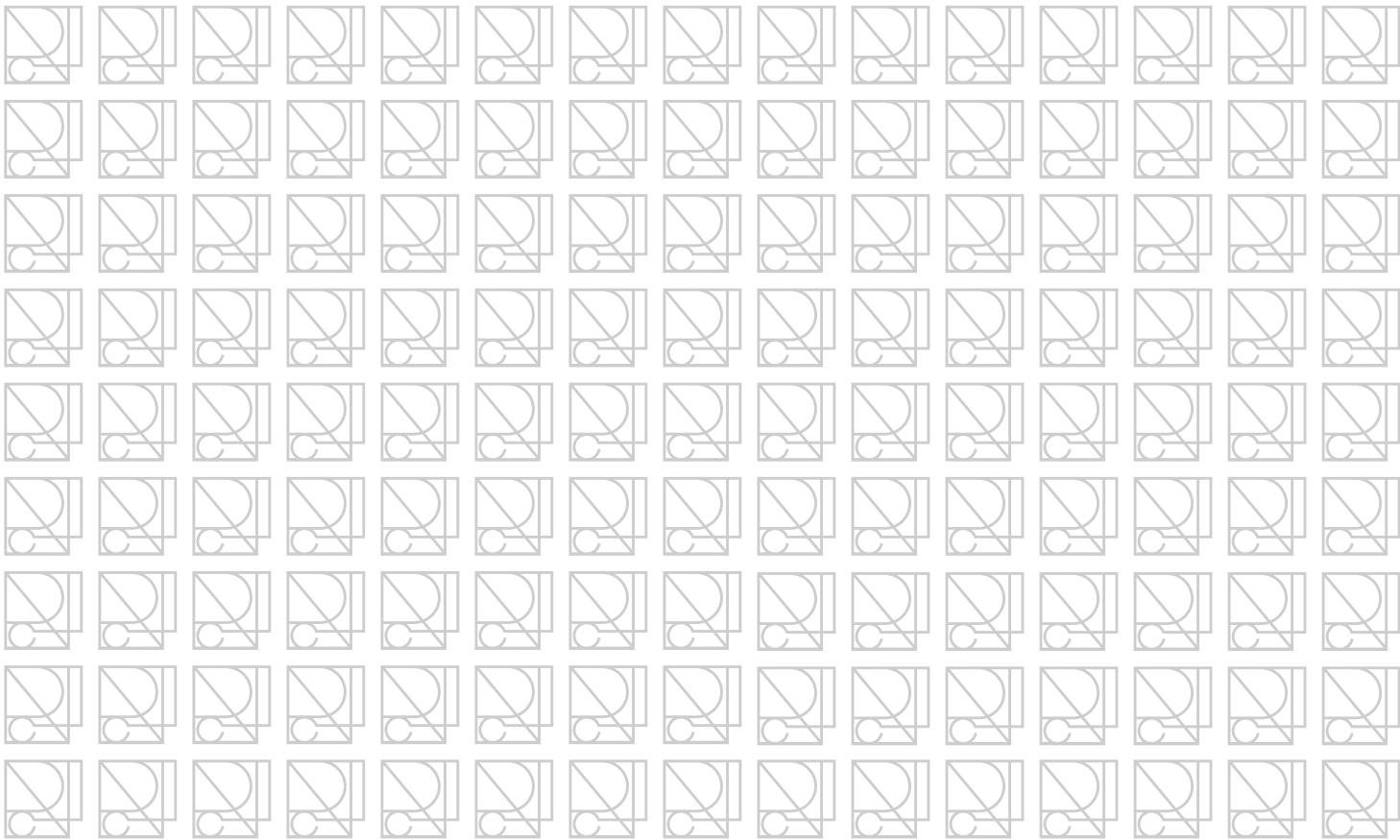
PREMIOS

- 2020
XVIII Premios Cerámica. 1er Premio de Arquitectura
Centro de Investigación en el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau.
- 2018
Premio a la innovación e investigación
en el hormigón, otorgado por la Fundación Eduardo Torroja. “Proyecto Climate Concrete”
- 2017
Premios de construcción sostenible de Castilla y León. 1er Premio Estatal
Edificio de uso terciario por el “Centro tecnológico Leitat”.
- 2016
Build Awards 2016, Industrial Buildings.
- 2015
Premios “CEMEX”. 2o Premio Internacional a la sostenibilidad.
Centro “San Bernabé” Monterrey, México.
Premios “CEMEX”. 1er Premio Internacional al mejor edificio de sevicios sociales.
Centro “San Bernabé” Monterrey, México.
Premios “Catalunya Construcció”. Finalistas.
Ampliación “Teresianas-Ganduxer”.
- Premios “Obra del año”. 2o Premio a la Obra del año en la categoría de urbanismo.**
Centro “San Bernabé” Monterrey, México.
Premios Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC). Premio para la “Muestra internacional de Arquitectura Catalana”.
Viviendas en Rennes.
- 2014
Cocurso sobre innovación e industrialización sostenible “3ème Millénaire” - Habitat Toulouse. 1er Premio.
- 2011
Premios de la Consejería de Obras públicas de la Comunidad de Castilla y León. 1er Premio ámbito europeo a la mejor obra hacia la sostenibilidad.
Edificio “Parque Científico Tecnológico Agroalimentario de Lérida”.
- 2010
IV convocatoria de “Premios Nan”. 1er Premio a la “Mejor integración de la energía en arquitectura”.
Edificio Sant Joan de Reus..
Premios “Aplus” a la Arquitectura Sostenible. 1er Premio de arquitectura sostenible.
Edificio “Centro Científico Tecnológico Agroalimentario Gardeny”.
- 2009
Premios “Cataluña Construcción”. “Proyecto Pez de Plata-iniciativa BWM”. Selección de las iniciativas más innovadoras de la ciudad de Barcelona. Jurado formado por el Ayuntamiento de Barcelona. 1er Premio a la obra de rehabilitación más innovadora.
Edificio “Centro Científico Tecnológico Agroalimentario Gardeny”.
- 2008
“Premios Endesa”. 1er Premio a la mejor Promoción Sostenible de Viviendas.
Promoción “Casas Kyoto”. Promotora privada PMP.

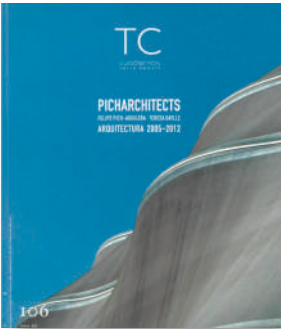
- 2007
“Premios Endesa a la promoción inmobiliaria más sostenible / BMP’07”. Mención especial.
Naves industriales “Puente Reixac” en Sant Just Desvern.
- 2006
Premio a la trayectoria profesional de protección y mejora del Medio Ambiente en Sostenibilidad para la edificación.
Premio Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya. 1er Premio de Arquitectura Sostenible .
Edificio “Call Center de Instalaciones II. Toledo. Foro Civitas Nova.
Premio de Vivienda y Urbanismo en Castilla-La Mancha.
- 2005
Presentación y Premio Nacional en el Congreso de Tokio.
Obra presentada al Green Building Challenge “Edificio Pau Claris”.
Premios de “Cataluña Construcción”, organizados por el Colegio de aparejadores y arquitectos técnicos de Cataluña. 2o Premio.
“Fachada esgrafiada de hormigón arquitectónico en Pau Claris”.
- 2004
“Green Building Challenge”. Ministerio de Fomento y el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España. Selección nacional de obras respetuosas con el “Consumo de Energía y el Medio Ambiente”.
- 2003
Fundación Cousteau-Ayuntamiento Sant Feliu de Guixols. Girona. España. 1er Premio.
Anteproyecto del Centro de visitantes y centro de investigaciones “Centro Cousteau-Planeta Océano”.
- 2002
Concurso de ideas para la incorporación de nuevos sistemas y tecnologías para proyectar la construcción de viviendas” en el Apartado de Cimentación y Estructura. 1er Premio del “Premio del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalidad de Cataluña.
- 2000
Premio de la FIRA de la Construcción BAU. Munich. Alemania. Premio a la innovación constructiva.
Vivienda “Casa Teresa”.
- 1996
Premios Selección Nacional de Jóvenes Arquitectos de España, de la “Fundación Antonio Camuñas”. Premio y exposición.
Vivienda unifamiliar “Casa Pencho”.
- Concurso Europeo de viviendas European IV. Helsinki. Mención honorífica.**
- 1991
“Premios Construmat” (Premios a la innovación con coste asequible). Mención.
Edificio de viviendas en Passeig Sant Gervasi, Barcelona.



PUBLICACIONES



PUBLICACIONES PROPIAS



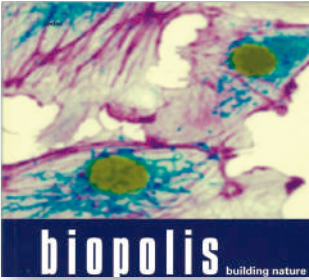
“TC Cuadernos N° 106”
· *PichArchitects* ·
Felipe Pich-Aguilera. Teresa Batlle.
Arquitectura 2005- 2012.
Monográfico Pich-Aguilera / PichArchitects.
Publicado el 2012.



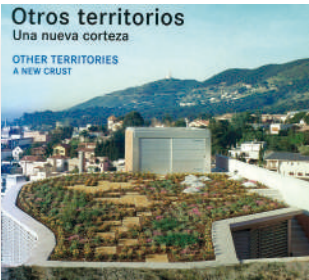
“Con la realidad” Equip Arquitectura
Pich-Aguilera
Felip Pich-Aguilera. Teresa Batlle.
Publicación de las principales obras de
los últimos 10 años. Editorial Actar.
Publicado en 2008.



**“Arquitectura industrializada, una
respuesta real”**
Publicación-reflexión obra industrializa-
da en hormigón. Viviendas El Polvorín y
Escuela Sant Cugat. Editorial Actar.
Publicado en 2006.



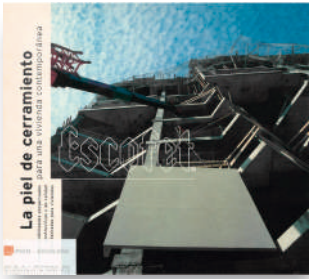
“Biópolis, building nature.
Pich-Aguilera, architects”
Publicación de la Galería Aedes de proyec-
to y obra raíz de la exposición realizada.
Publicado el 2003.



“Otros Territorios.
Una Nueva Corteza”
Publicación-reflexión sobre cubiertas al-
jibe ecológicas, aplicación a una Vivienda
en Collserola. Editorial Actar.
Publicado en 2002.



**“La arcilla Tecnológica, Nuevo Origen
para la arquitectura Contemporánea”**
Publicación-reflexión sobre las nuevas
aplicaciones de los elementos cerámicos,
aplicación en una vivienda en Collserola.
Editorial Actar.
Publicado en 2001.



**“La piel de cerramiento para una vivien-
da contemporánea”**
Nuevas posibilidades proyectuales,
constructivas y de calidad en las facha-
das de viviendas”. Publicación reflexión
sobre fachadas de hormigón arquitectó-
nico. Editorial Actar.
Publicado en 1999.

PUBLICACIONES DIGITALES PRINCIPALES

- **Blog**
www.picharchitects.com/blog/
- **Facebook**
www.facebook.com/Picharchitects
- **Twitter**
www.twitter.com/PICHarchitects
- **LinkedIn**
www.linkedin.com/company/picharchitects-pich-aguilera/
- **Metalocus**
www.metalocus.es
- **Architizer**
www.architizer.com
- **Archilovers**
www.archilovers.com
- **Archello**
www.archello.com
- **Hic**
www.hic.com
- **A vivre editions**
www.avivreeditions.com
- **Architopik**
www.architopik.com
- **aRoots**
www.aroots.com
- **Tectónica blog**
www.tectonicablog.com
- **Arch2O magazine**
www.arch2o.com
- **AECCAFE**
www10.aeccafe.com
- **Vía Construcción**
www.viaconstruccion.com
- **Plazatio**
www.plazatio.com
- **World Architects**
www.world-architects.com
- **Baunetz**
www.baunetz.de

PUBLICACIONES EN PAPEL

- 2019
ARQCO 2019_2019/02.
Interempresas media edificio Sant Pau.
CIC arquitectura y sostenibilidad
Artículo Jordi Paris: la sostenibilidad como oportunidad.
Conarquitectura abril 2019.
Edificio Sant Pau + un especial de la envolvente de Sant Pau.
FORMA on the road.
Guía de arquitectura de barcelona Pere IV + Santa Madrona.
IECA
Manual de aplicación de la inercia termica Leitat.
NAN construccion. Abril 2019.
Sant Pau.
Promateriales. Mayo 2019.
Sant Pau.
48h open house. Octubre 2019.
Sant Pau.
TC Cuadernos.
“Palabras a mano alzada”. Publica un artículo extenso de hace unos años y croquis de Felipe.
La Vanguardia.
Artículo Llatzer Moix de Sant Pau + Premio MIPIM Sant Pau.
Arquitectura Viva.
Monográfico - Sant Pau.
Barcelona Regional.
Trabajo desarrollado IDEAS EN TORRENT ESTADELLA de Barcelona
- 2018
Hacia un modelo eficiente y equitativo. El medio ambiente en el presente y en el futuro”.
Artículo “El edificio NZEB, el nuevo modelo arquitectónico que consume cero: la experiencia de picharchitects”. Editado por el Col.legi d’Economistes de Catalunya
3er congreso de economía y empresa de Cataluña”.
“International Conference on Construction Research”.
Artículo y premio “Climate Concrete – Prefabricated solution for bioclimatic façade design”. Editado por el Instituto Eduardo Torroja.
“La Cellera – Grupo de Trabajo y reflexión pedagógica”.
Número 6 “Reflexiones sobre la arquitectura escolar y el proyecto pedagógico”.
- **“Hoteles y lugares de descanso”.**
Editorial “arquiTK-México”. Publica el Aparthotel “Akosuites” en Barcelona.
- 2017
Práctica urbanística nº145 EDIFICACIÓN SOSTENIBLE.
Artículo Arquitectura ambiental en “España Hoy”.
Informes de la construcción.
Artículo “Concepción y realización de celosías cerámicas, una evolución constructiva”.
- **Generalitat de Catalunya: colección cuaderno práctico Nº11.**
Dirección y desarrollo de la Guía Edificios de consumo de energía casi cero.
ARQUITK nº 102 Arquitectura para la salud.
Hospital de Reus y Centro Tecnológico Leitat.
INNOVA apc16.
Cubierta autoportante Centro Cívico “Joan Oliver-Pere IV”.
Arq&s México nº5.
Centro Tecnológico Leitat.
Revista Strelka Rusia.
Viviendas Santa Madrona y Gavà.
- 2016
ARQUITK nº 97.
Centro tecnológico Leitat.
Promateriales.
Escuela especial Paideia, Can Canal-Cabrera de Mar, centro Cívico Les Corts, Aura Seguros-Edificio de oficinas, centro Tecnológico Leitat, y reforma Sedatex.
Conarquitectura.
Anuario 2016- Centro Cívico Les Corts.
Premios obras Cemex.
Macrocentro Comunitario San Bernabé.
ARQ&S nº 4.
Macrocentro Comunitario San Bernabé.
Arquitectura Viva nº 156.
Escuela Josep Guinovart.
Habitat Futura.
Nuevo Hospital Sant Joan de Reus.
HI-DESIGN, Kindergarten architecture.
CEIP Josep Guinovart.
Cercha.
Magical.
Fachadas en celosía.
Casa Teresa.
Conarquitectura nº 48.
Casa Pomaret.
HI-DESIGN, Xina.
“Sustainable & green building” Hospital Sant Joan de Reus.
ARQUITK.
Hospital Sant Joan de Reus.
- 2012
“El Llibre Viu 22@”.
Publicación editada por la asociación 22@ Network, Barcelona, España.
ACTAR.
Guía de Barcelona. Editorial Actar. España.
PROMATERIALES.
Guía de estudios de Arquitectura 2012. Editorial Protien-das, España.

PUBLICACIONES EN PAPEL

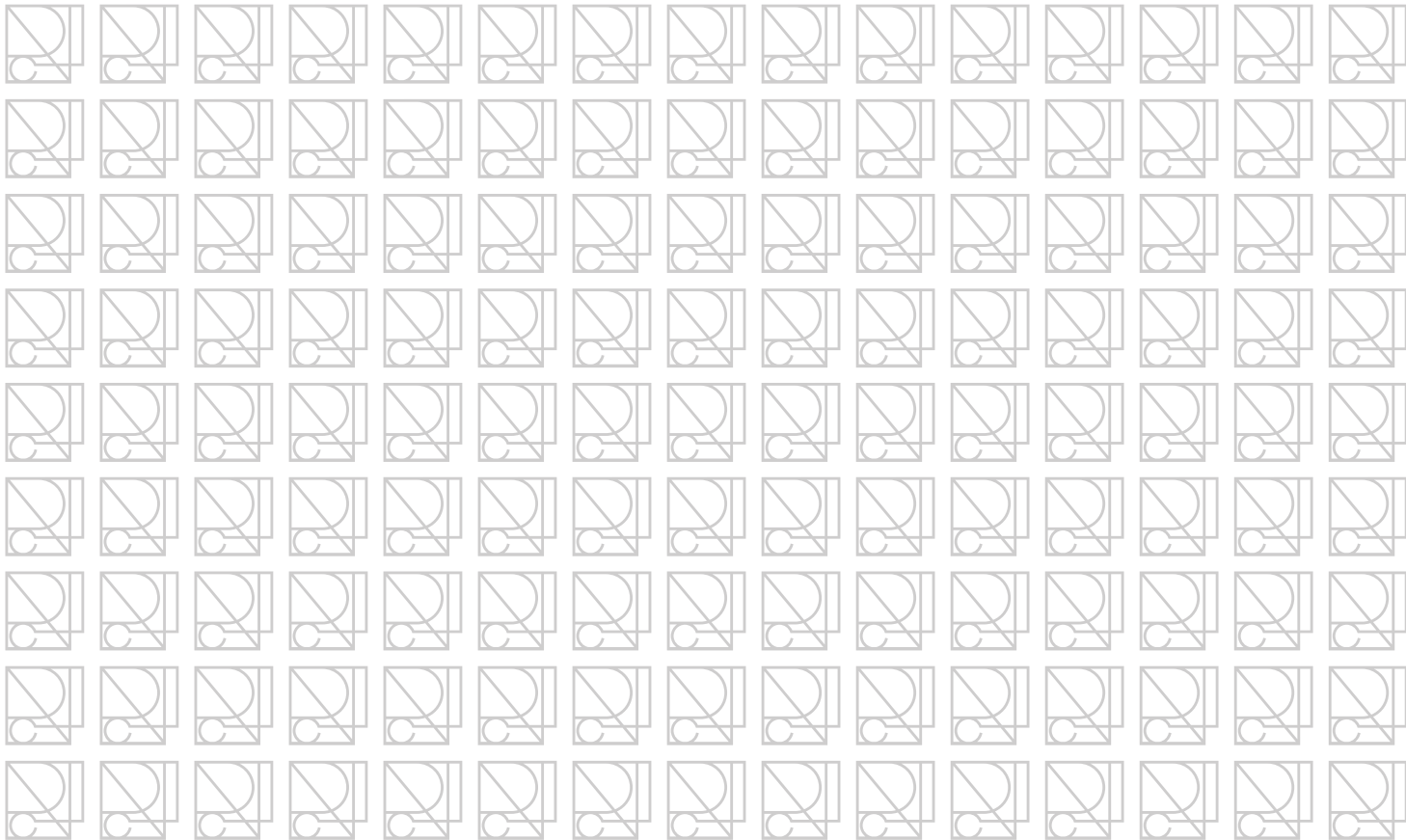
DETAIL GREEN. Hospital Sant Joan de Reus.
ICAEN. Artículo “Cultura Energética”.
Future. Barrio Avanzado de Toledo.
2011 “Hacia una vivienda sostenible”. Autor: Manel Gausa. Generalitat de Catalunya/Consejo Asesor para un desarrollo sostenible.
ON DISEÑO. “Arquitectura Hospitalària”. Hospital de Reus.
Publicación del Ayuntamiento de Barcelona. “Escuela Fort Pienc” i Escuela “Les Casernes”.
Feria Construmat. Publica todas las actividades comisárias por Pich-Aguilera y EIG.
Habitat Futura. Rehabilitación “Gardeny PCITAL.
2010 “3ª Muestra de arquitectura de las tierras de Lleida”. PCITAL-Gardeny. Magical-Gardeny. Piscina Trèvol.
Gas Natural “Estudio de eficiencia energética”. Casa Kyoto y PCi TAL-Lleida.
Arquitectura de los equipamientos públicos en Cataluña. 2000-2011. Generalidad de Cataluña. Publicación de las obras más significativas construidas por la Generalidad de Cataluña. Obras publicadas: CEIP Gerbert d’Orlach, CEIP Terrassa, CEIP Eulàlia Bota.
Edificación sostenible. Foro Universidad Comunidad Valenciana. Entrevista a Felipe Pich-Aguilera.
Todo Hospital nº 266 Monográfico. Artículo “El nuevo Hospital de Sant Joan de Déu, en Reus”.
DETAIL. Centros escolares “Una realitat industrial”. Publica la obra y artículo. “Una realidad Industrial: cuatro escuelas, cuatro sistemas industriales.
Arquitectura Viva nº 130 “La hora solar”. Pcital-Lleida.
ON DISEÑO nº 310. “Sostenibilidad en arquitectura versus arquitectura sostenible.” Pcital-Lleida.
INnformes de la construcción nº 517. Consejo superior de investigaciones científicas. Sostenibilidad en la construcción. PCITAL-Lleida. “Revitalización de antiguos cuarteles a partir de un nuevo espacio climático. Criterios para la reducción de la demanda energética”.
Arquitectura per a la salud. 18 años de arquitectura sanitaria. Catsalut 1991 hasta 2009. Hospital de Reus.

Arquitecturas de los equipamientos públicos en Cataluña 2000-2010. CEIP Eulalia Bota i el CEIP Fort Pienc.
2009 “Reciclar y reconvertir para crear un espacio bioclimático”. PCITAL-Lleida.
Revista de arquitectura, construcción, ingeniería y equipamiento. Viviendas sociales Vitoria-Gasteiz.
Formas de Proyectar. Casa Kyoto.
Cic-construcción. Publicación especial oficinas “Contemporary Corporate Architecture”.
Editorial Daab. Call Center Toledo.
“Design in Spain”. PCITAL-Lleida.
PrefabHouses. Casa Kyoto.
Concrete Plant + Precast Technology. Betonwerk + Fertigteil-Tecnik. Alemania. Casa Kyoto.
GRUPO VIA. “Quién es quién de la arquitectura sostenible”. A + Arquitectura + sostenible.
Cic-Construcción. Habitat Futura. Grupo Via. Publicaciones en las revistas de construcción especializada la realización del pabellón “Casa Barcelona”. Construmat 09. “Ventanas, puertas y cerramientos acristalados”.
Publicación Generalitat de Catalunya. Dirección General de Vivienda y Medioambiente. “14Kg de CO2”. Artículo “La industrialización y como se aproxima a la sostenibilidad”.
TECTÓNICA. Energia (I). Edificio de oficinas 22@.
2008 Cortezas cerámicas. Call center Toledo.
Arketypo, arquitectura, arte y diseño. Visesa. Torre de Jardines y Guardería Torressana.
Público Efímero, la ceràmica en l’arquitectura. Ascer. Call Center Toledo.
Case a basso consumo energetico. Italia. Casa Collserola.
DETAIL. Edificio de viviendas en Zabalgana en Vitoria.
TECHNIQUES & ARCHITECTURE. Call Center Toledo.

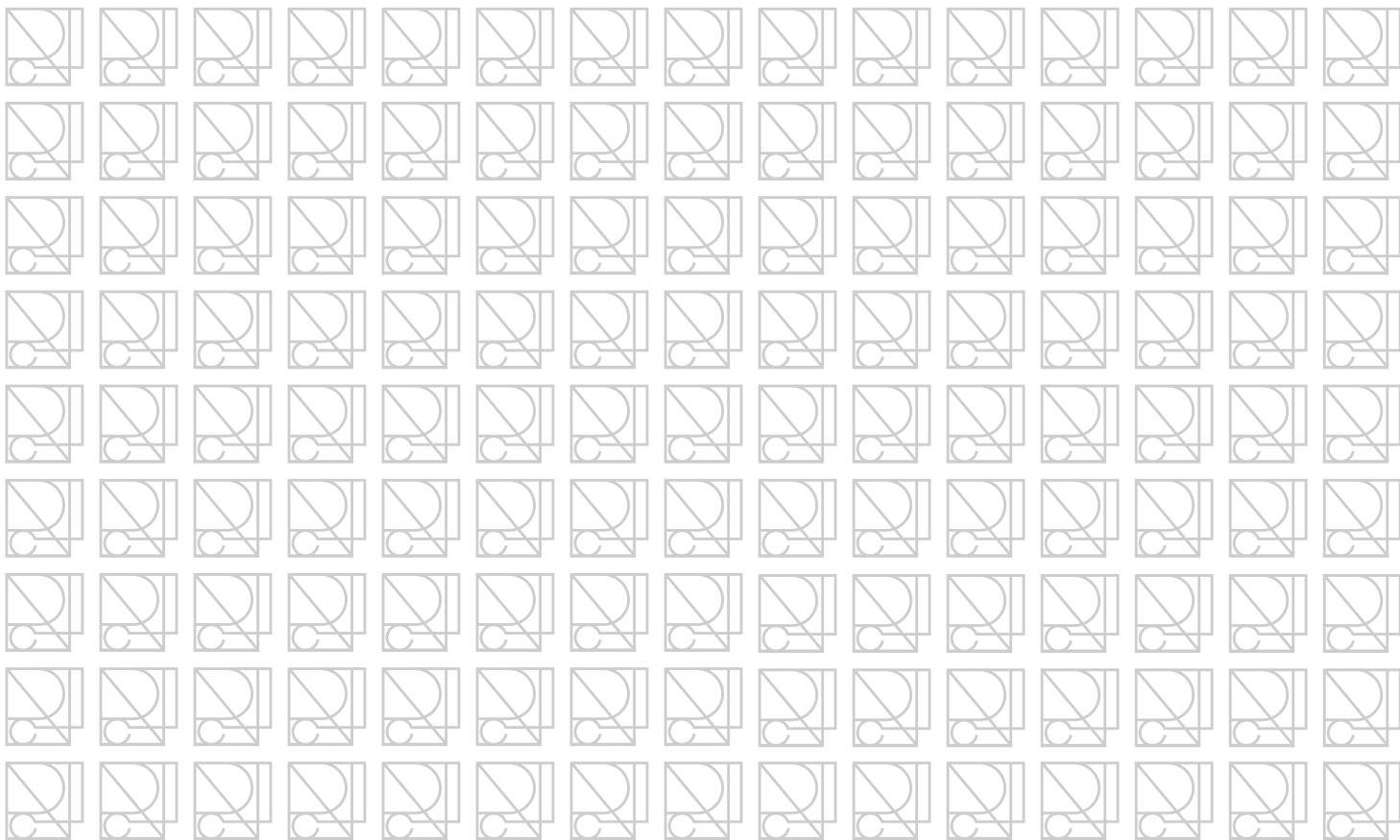
PUBLICACIONES EN PAPEL

2007 La Nueva Sensibilidad ambiental en la arquitectura-española 2000-2007. CLIP MEDIA. Bloque de viviendas en el ensanche de Barcelona.
New Patents. New Architectures in Catalonia. Muro Cortina Mediterráneo, edificio de oficinas 22 @
Arquitectura sostenible. Call Center Toledo.
Pensando en Barcelona. Innovación, producto servicios, ciudad. Edificio de viviendas en el ensanche de Barcelona.
Tema de arquitectura. Arquitectura Terciaria: oficinas 1. Call Center Toledo.
ON DISEÑO nº 284, edificios de oficinas y terciarios. Call Center Toledo.
2006 Arquitectura y Diseño nº 62. Publica la obra del despacho en un artículo de “Fachadas innovadoras y eficaces”.
Conarquitectura nº18. Call Center Toledo. Casa Barcelona-Fundación Mies Van der Rohe-Construmat. “La fachada verde”
ON DISEÑO nº 274. Edificio de oficinas 22@.
Arquitectura Viva etiqueta verde nº 105. Call Center Toledo.
Climas-climates Nº 16. Call Center Toledo.
TC CUADERNOS-Valencia, “Arquitectura escolar 2”. CEIP Ponent-Terrassa.
2005 “The 2005 World Sustainable Building. Action for Sustainability”. Publicaciones del Ministerio de la vivienda y del Congreso en Tokyo del edificio seleccionado como referencia nacional. Pau Clarís.
Cuadernos de arquitectura y paisaje. Artículo “Naturación de edificios”.
DETAIL. Edificio Pau Clarís y Casa Kyoto.
Metalocus nº 017. Edificio “Call Center Toledo”.
El reencuentro con el suelo en la arquitectura contemporánea. “La Torre de los jardines”.
2004 DAU “Espai residencial mínim” nº 22. Debates de Arquitectura y Urbanismo de la Demarcaciñ de Lleida del Colegio de Arquitectos de Cataluña.
Cuadernos, Arquitectura y Urbanismo. Revista del Colegio Oficial de Arquitectos de Cataluña. Casa Teresa.

Techniques & Architecture. Actos environnement. Revista francesa que publica la obra bioclimática.
Intelligente Architektur, Zeitschrift für Architektur und Technik. Alemania. Torre de Jardines.
Els Altres Arquitectes. Publicación del Museo de Zoología de Barcelona raíz de la exposición del mismo nombre. Vivienda unifamiliar “Casa Pencho”.
DAU “L’escala sostenible” nº 21. Debates de Arquitectura y Urbanismo de la Demarcación de Lleida del Colegio de Arquitectos de Cataluña.
2002 De Architect. Holanda. Publica la obra bioclimática.
2001 Metalocus nº 6/7. Casa Teresa y anteproyecto de la ciudad de Orly.
Vivir los barrios. Programas de Nuevos Viviendas de sustitución para la Mejora de las Áreas Urbanas de Cataluña. Edificio El Polvorín.
ON DISEÑO nº 22. Publica la obra Casa Teresa en los Premios Saloni. Barcelona.
Diseño Interior. Casa Teresa.
1999 Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo nº 221. El estado de la cuestión. Artículo “El problema de la vivienda, una asignatura pendiente” conjuntamente con la obra Can Baciana.
Oferta Exportable de Arquitectura Española. Obra publicada en CD-ROM. Edición del Consejo Superior de Arquitectos y el ICEX.
1998 Metàpolis, 25 Propuestas x 21 Equipos. Publicación con propuestas para el ensanche de Barcelona.
Littoral ’98, Fourth International Conference. Publicación del “European Coastal Association for Science and Technology” con el artículo de la Urbanización Cala Tamarit, “nuevas propuestas de urbanizar el territorio”.
1997 Premios de Arquitectura de las Comarcas de Girona. Publicación del colegio de arquitectos.
1996 Publicación de la Fundación “Antonio Camuñas”. Publica la obra seleccionada en el Premio Nacional de Jóvenes Arquitectos. Vivienda unifamiliar “Casa Pencho”.
Publicación de la UIA-CHICAGO “Los Catalanes en todo el Mundo”. Publica una obra en Quito, Ecuador. Publicación de la Generalidad de Cataluña y el Colegio de Arquitectos de Cataluña.



ACTIVIDADES

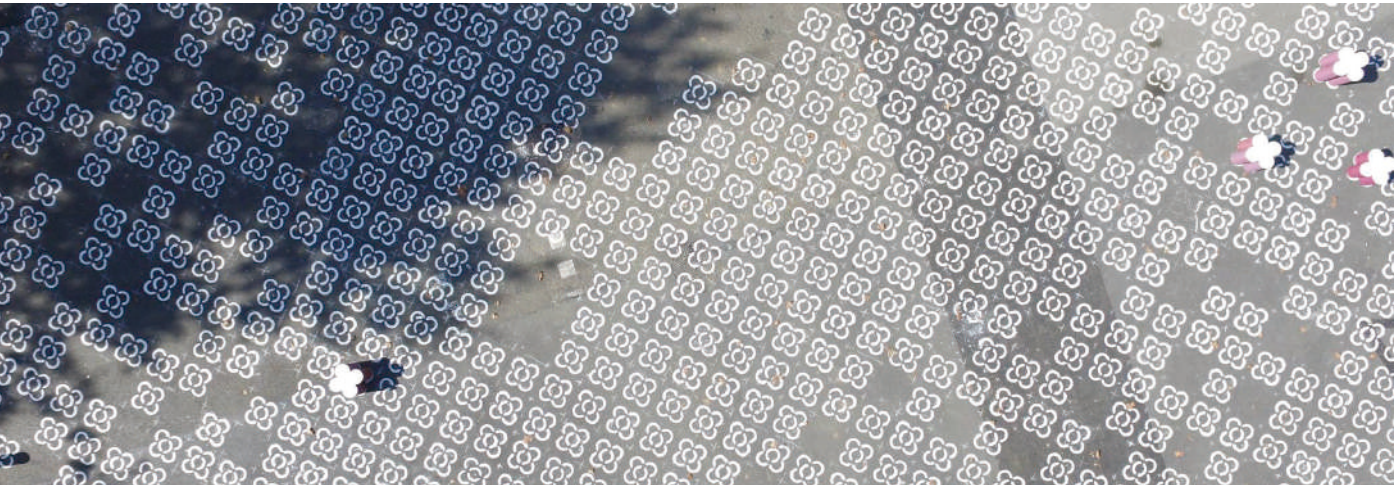


ACTIVIDADES DESTACADAS

Una de las características que definen el despacho es la apuesta por la arquitectura sostenible y el respeto por el medio ambiente, así como una búsqueda de nuevos sistemas constructivos basados en la industrialización de los procesos. En este sentido el despacho ha participado en numerosos cursos y másters y ha organizado debates, mesas redondas y actividades.

Como actividades de interés destacamos las siguientes:

- Participación en el equipo de trabajo de Economía Circula, liderado por GBCE.
- Fundadores y miembros de la Asociación Green Building Council España (www.gbce.es). Presidencia de 2009-1017).
- Presidencia del comité científico de la Asociación española de sostenibilidad y Arquitectura (ASA www.sostenibilidadyarquitectura.com)
- Miembros de las comisiones de trabajo de la Asociación 22@Network. Presidencia de la Comision de Empresa y Medioambiente. Participantes activos en la Comisión de Urbanismo y la Comisión de Innovación.
- Miembros de Consejo Director de la “Plataforma para la Industrializacion de las Viviendas. P.I.V.” y participante de la Comisión del equipo de Trabajo Colaborativo.
- Presidencia de la Cámara de Sociedades Profesionales.
- Asesores en Medio Ambiente y Sostenibilidad del Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona (PEMB).
- Participación en los grupos de trabajo del Instituto Catalán de la Energía entorno a Edificios Netzero.
- Participación en los grupos de trabajo de la Subdirección “General de Arquitectura, vivienda y suelo” del “Ministerio de Fomento” en su ley de “Rehabilitación, Regeneración y renovación urbanas” y en los Documentos Básicos de Código Técnico de la Edificación.
- Participación en los grupos de trabajo del Plan Estratégico del Consorcio de Educación del Ayuntamiento de Barcelona (2017 hasta 2021). Ponentes y responsables de la elaboración del documento final del Grupo “El plan de equipamiento educativo, hacia una arquitectura versátil y polivalente”.
- Miembro asesor de la Comisión del Medio Ambiente de la empresa CEMEX.
- Seguimiento de trabajos de doctorado y postgrado de arquitectura e ingeniería.
- Participación en el Comité Científico del Congreso de Arquitectura organizado por el Colegio de Arquitectos de Cataluña.
- Participación en la Agrupación de Arquitectura y Sostenibilidad del Colegio de Arquitectos de Cataluña (www.coac.net/aus).
- “Ciutat Verda” (2007-2006-2005). Participación en el Comité Organizador de los Congresos.
- Participación anual en los Premios Organiztados por NanArquitectura. Jurado de eficiencia energética y sostenibilidad en la arquitectura.
- Participación en el Observatorio Ciudad 3R (Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbana).
- Participación en las actividades de Arquitectura generadas por el Grupo Interuniversitario CTPA (Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura) en las actividades municipales “Piso Piloto”, “Torre Baró-Prototipos”, “Super Islas” Pueblo Nuevo “.
- Participación en las actividades anuales “Open House”.
- Propuesta de acción en el proyecto prototipo “Super Illes en Poble Nou” con la CTPA (Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura), la Agencia de Ecología Urbana y el Ayuntamiento de Barcelona. Actividad desarrollada con la ESARQ-UIC, ETSAB-UPC, ETSAB-UPC, IAAC, Arquitectura La Salle.



ACTIVIDADES PRINCIPALES CON CARÁCTER INTERNACIONAL

- 2022
Conferencia “News forms of nature. Green rof for rege-
nerating cities. Escuela Politécnica. Génova, Itália.
- 2019
Participación en los Grupos de Trabajo del Consorcio
NZEB. Monterey. México.

Conferencia “Con la realidad” en el Consejo Profesional de
Arquitectos y Urbanistas, CPAU. Buenos Aires.

Participación en los programas de innovación en la
construcción con el Consulado de Bélica.
- 2018
Miembros de Jurado en concursos y premios naciona-
les e internacionales, como representantes del Colegio
de Arquitectos de Catalunya, del Consejo Superior de
los Colegios de arquitectos, de las asociaciones GBCE y
ASA, del Consorcio de Edificios NZEB-mexicano.

Conferencia de nuestro trabajo en el Congreso Interna-
cional sobre arquitectura y urbanismo, coordinado por
la Universidad Católica de Pereira. Colombia.
- 2017
Participación y Ponencia en el Congreso Internacional
“Designing Material Innovation” organizado por “Califor-
nia College of the rts”. San Francisco. EEUU.

Ponencia y “TopsSpeaker” en el Congreso organizado
por la asociación inmobiliarios de la ciudad de Monte-
rrey, México. Ponencia “Hacia edificios de consumo O”.

Ponentes del “Plan de equipamientos educativos. Hacia
una arquitectura versátil y polivalente “, Ponencia 3 del
Plan Estratégico del Consorcio de Educación de Barcelo-
na, Consorcio participado por la Generalidad de Catalu-
ña y el Ayuntamiento de Barcelona. Diciembre 2017.

Participación en el Comité de Trabajo de “Economía
Circular”, coordinado por GBCE-Cataluña.

Participación en las actividades organizadas y exposi-
ción de la Feria MIPIM. Cannes. Colaboración PPP con
Generalidad de Cataluña y Ayuntamiento de Barcelona.

Participación y ponencia en las Jornadas sobre indus-
trialización del Instituto FECEA. Asturias.
- 2016
Participación en el Congreso Europeo “Desarrollo urba-
no para ciudades más saludables. Un enfoque transver-
sal para la gobernanza local innovadora”.
- Participación en el Congreso Internacional “II Conferen-
cia Internacional Concrete Sustainability - ICCS16”.
- 2015
Comisarios del Eje de Sostenibilidad de la Feria Beyond
Building Barcelona by Construmat 2015 en Barcelona.

- 2014
Organización y Presidencia del Comité Organizador
liderado por GBCE del Congreso internacional de edifi-
cación sostenible triannual (WSB14 Barcelona).

Dirección y Coordinación, junto con la Asociación de
Sostenibilidad y Arquitectura (ASA) del concurso inter-
nacional “Powering Transformation”.
- Conferencias Shangai y Qingdao en materia “Urbanismo
y Sostenibilidad”.
- Conferencia en “Ecole nationale supérieure d’architectu-
re de Grenoble” “Développement durable. El architectu-
re comme reponse”.
- 2013
Participación en el Congreso de “Eficiencia Energética.
Smart Cities y Comunidades con una conferencia de
nuestra trayectoria profesional, organizada por la Comi-
sión Europea en Bruselas.

Presentación del proyecto de investigación “Beca” -
Monitorización del comportamiento ambiental de las
viviendas sociales en Barcelona, Alemania y Bruselas.

Conferencia de la trayectoria profesional en la Escuela
de Arquitectura de la Universidad de Hong Kong.
- 2012
Participación en las mesas de debate y reflexión del
Colegio de arquitectos de Cataluña proyecto “impulsa”
sobre presente y futuro de la profesión de arquitectos.

Asesores del proyecto de la Universidad Politécnica de
Cataluña “Eco” de la competición internacional SOLAR
DECATHLON-EUROPE.

Conferencia sobre la obra del despacho organizada por
la Cátedra de Bioconstrucción de la TEC de Monterrey,
México.

Conferencia de la obra del despacho al Congreso de
edificación sostenible organizado por “Turquy Green
Building” y la “Sustainable Academy”.
- 2011
Conferencia sobre la “dell’Energia Settimana” de la
ciudad de Bérgamo, con la presentación de las obras
desarrolladas en este sentido del despacho.

Conferencia de “Arquitectura y sostenibilidad” (Red de
Empresarios. Ayuntamiento de Qingdao) en la ciudad
de Qindao, China.

Conferencias en el colegio de arquitectos de Estambul y
la Asociación de la construcción YEM. “La eficiencia y la
sostenibilidad en el edificio”.
- 2010
Participación como asesores a la empresa en soste-
nibilidad y medio ambiente en la Cumbre de Cancún
Internacional de Cambio Climático.

Taller y conferencia inaugural programa de Máster “La
arquitectura y la sostenibilidad”. Universidad Motolinia,
El Pedregal, Ciudad de México.

ACTIVIDADES PRINCIPALES CON CARÁCTER INTERNACIONAL

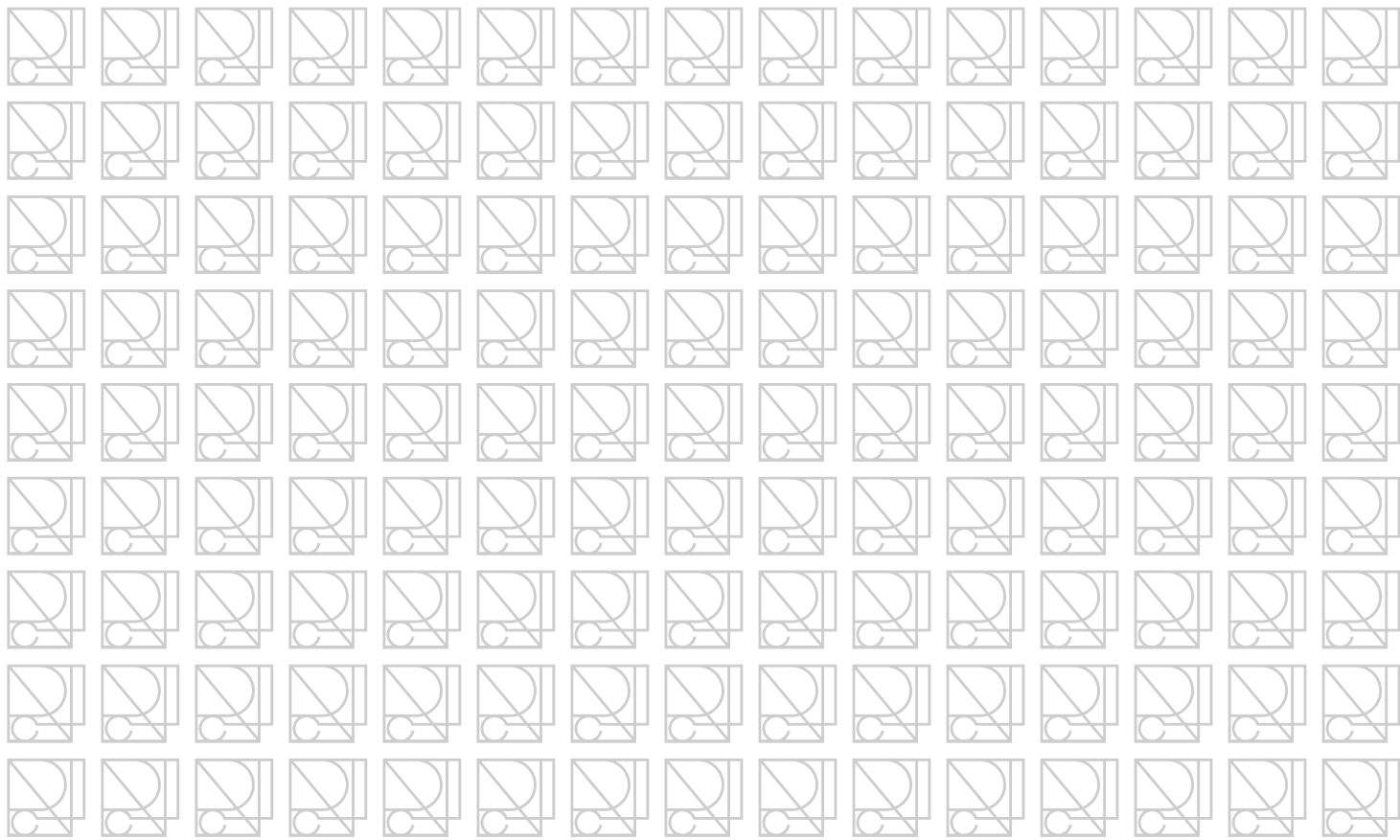
- 2008
Conferencia “Tecnologías para una arquitectura sosteni-
ble, artificialmente natural” organizada por SENAMI-Co-
legio de arquitectos de Santa Cruz. Bolivia.

Conferencia de la obra reciente en el 3er Congreso
Internacional con Alta tecnología Bioclimática y Diseño
Sostenible. Arquitectura: ¿ciencia sostenible? Organi-
zado por la Universidad Nacional Autónoma de México
(UNAM). Ciudad de México.
- 2007
Participación como representantes de España en el
Congreso Mundial de la Edificación Sostenible en la
ciudad de Melbourne.
- 2004
Participación como representantes de España en el
Congreso Mundial de la Edificación Sostenible en la
ciudad de Tokio. Premio por el edificio de viviendas de
“Pau Claris”.

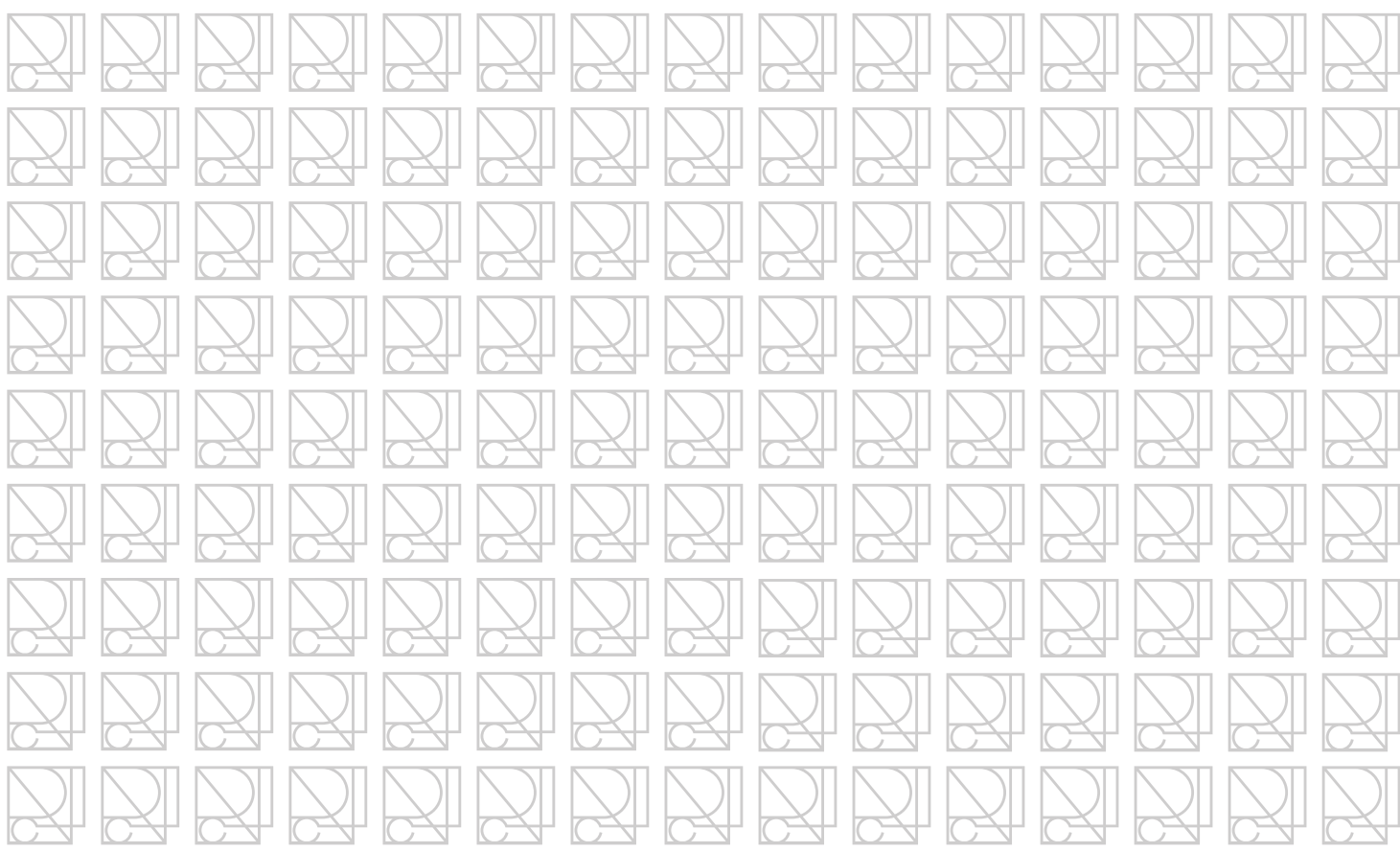
Invitación a participar y participación en el Workshop
de propuestas para la ciudad de Riga, Letonia. Ayunta-
miento de Riga.

- Participación en un Master sobre la arquitectura y su
futuro profesional. Universidad de Santo Tomás. Buca-
ramanga. Colombia.
- 2003-2002-2001
Participación con la “Freu Akademie der Künste”. Alema-
nia.
- 2003
Exposición “BIOFOLIS, BUILDING NATURE” en la Galería
AEDES de la obra del despacho.
- 2001
Talleres internacionales para el desarrollo del Plan
“presentación de propuestas por el Municipio de Orlú.
Paría. Francia.
- 2000
Estratégico para la Zona Metropolitana “MISSION SEINE
arriba”.
- 1996
Mención e invitación a los Premios EUROPAN IV. Helsin-
ki. Finlandia.
- 1990
Primer premio EUROPAN II. Proyecto en
Alguazas, Murcia.





DOCENCIA, MÁSTER Y POSTGRADOS

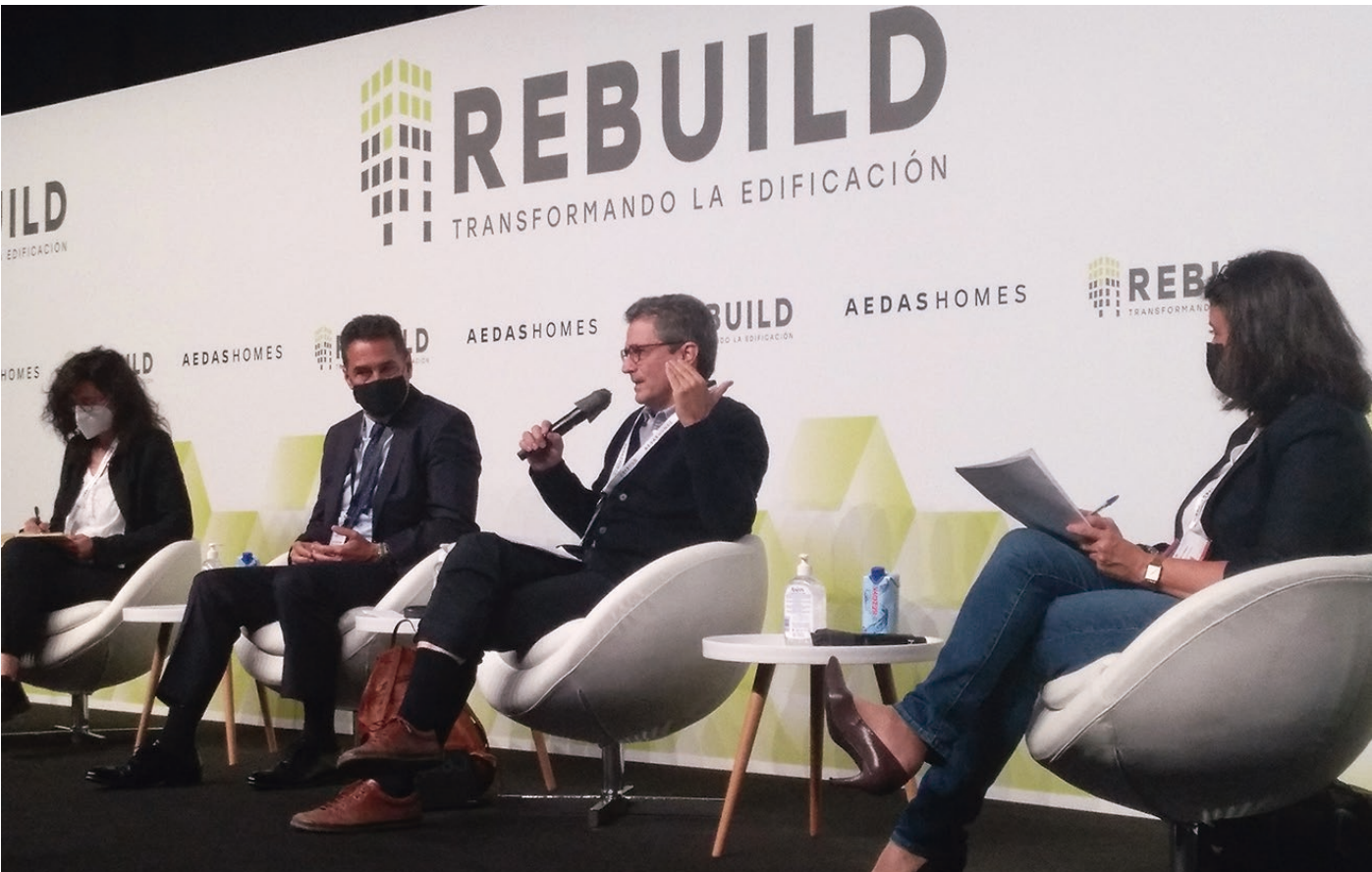


DOCENCIA DESTACADA

Aactualmente, los diferentes miembros del despacho colaboran en Máster y Postgrados.

Como actividades de interés destacamos las siguientes:

- Desde el 2010 el despacho dirige y patrocina la cátedra de Medio Ambiente e Industrialización de la Universidad Internacional de Cataluña (CEIM-ESARQ-UIC).
- Desde el 2010 el estudio es responsable de la Asignatura Troncal de SOSTENIBILIDAD de la ESARQ-UIC.



ACTIVIDADES DE DOCENCIA, MÁSTERS Y POSTGRADOR

- 2022-2018
Colaboración en los programas de formación de la Cátedra Cerámica de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Valencia.
- 2019
Colaboración con el ITEC, RE-BULD Y CONSTRUMAT en los equipos de trabajo y formación entorno a la Economía Circular.
- 2018
Conferencias entorno a la innovación en la cerámica, organizada por la Asociación de industriales HISPALIT. Granada. Madrid y Barcelona.
- 2018-2019
Conferencias relacionadas con la innovación en la construcción: ETSAB-UPC “nuevos espacios-nueva arquitectura en los espacios docentes; CSCAE Materialoteca “relación industria-arquitectura”; COA Asturias “arquitectura industrializada de hormigón”; Escuelas de arquitectura de Zaragoza, Madrid y Granada “cerámica del SXXI, coordinado por conarquitectura, patrocinado por Hyspalit. Sede Cabify en Madrid “la nueva movilidad de las ciudades”. Congreso REBuild “nuevas formas de habitar – la vivienda asequible”.
- 2020-2018-2017-2016
Talleres interuniversitarios organizados por la Confederación de Talleres de Proyectos de Arquitectura CTPA. “la unidad mínima en vivienda”, “las super-illes”, “las rondas de Barcelona. Organizado por la Escuelas de Arquitectura de: la Universidad Internacional de Catalunya, las Politécnica de Barcelona y Vallés, La Salle, Rovira-Virgili. IAAC.
Colaboración UIC, CEIM, Picharchitects, Cemex Research. Proyecto que investiga sobre los Capacidades bioclimáticas de hormigón. Taller / Optativa “Climate Concrete”.
- 2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006
Participación en el Master de “Construcción sostenible, módulo en técnicas de construcción industrializada ecológica” dirigida por el Profesor Rufino Hernandez. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de San Sebastián.
- 2017-2016-2015-2014-2013-2012-2011-2010-2009-2008-2007-2006-2005-2004
Participación docente en el Master “la arquitectura y la sostenibilidad: diseño de herramientas y técnicas de control medioambiental” dirigida por J.Luis Fumadó y Ezequiel Usón de la Escuela Técnica Superior de Barcelona de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- 2017-2016-2015-2014-2013-2011-2010-2009-208-2007-2006-2005-2004
Participación docente el curso de post-grado “Nuevas Tecnologías”, dirigida por José Luis González y organizada por la Escuela de Aparejadores de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- 2015-2014
Talleres y seminario sobre la arquitectura, la industrialización y la sostenibilidad en el TecQuerétaro con el equipo de profesores y alumnos del Solar Decathlon Iberoamericana.
Master “Barchín, Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología” con la conferencia “Ecología, energía y entorno”. Master dirigido por Estalísnau Roca TechMonterrey con la Cátedra de Bioconstrucción.
- 2014-2012-2011
Participación en el Master de la Universidad Europea de Madrid “Técnicas avanzadas de proyectos sesión 1”. “Como forjar necesidades ?, qué supuestos hacen que la gestión energética se introduzca entre las demandas que la arquitectura debe responder?”.



ACTIVIDADES DE DOCENCIA, MÁSTERS Y POSTGRADOR

- 2014
Talleres y seminarios en la ciudad de Qingdao, Shandong, China sobre la arquitectura hacia la sostenibilidad. Talleres y seminario en la escuela de arquitectura de la Universidad de Kazajistán, introducción y profundización hacia la sostenibilidad en la arquitectura. Almaty, Kazakhstan.
- 2014-2013-2012-2011
Participación en la sección “Encuentros” del Máster de Arquitectura y Medio Ambiente de la Universidad Camilo José Cela.
Participación en las clases de visita de obra del máster “Arquitectura y Medio Ambiente” de la Escuela de Arquitectura de La Salle. Universidad Ramon Llull.
- 2011-2010-2009-2008-2007-2006
Participación docente en el curso de especialización del Departamento de construcción de la Escuela de Arquitectura de Barcelona (ETSAB-UPC) en sistemas industrializados, dirigido por José Ignacio Llorens y Josep Maria Gonzalez.
- 2011-2010-2009-2008-2007-2006
Participación en el Máster de “Vivienda Colectiva, Módulo de Bioclimática”, dirigido por el Profesor José María Lapuerta. Escuela técnica superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid.
- 2009-2008-2007
Participación con la Universidad Politécnica de la ciudad de México y con la Universidad La Salle de León-México en unos seminarios de Arquitectura y sostenibilidad.
- 2008-2007-2006
Participación con el Departamento de construcciones arquitectónicas de la escuela de arquitectura de la Universidad de Alicante con el tema “Sostenibilidad, un compromiso con la realidad”.
- 2008-2007-2006-2005
Participación en el Máster de Arquitectura y sostenibilidad de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de La Salle. Dirigida por Josseline Bottom.
- 2007-2006
Participación en el curso Edificación y Sostenibilidad”, organizado por la Escuela superior de Arte y Arquitectura de la Universidad Europea de Madrid (ESaYA).
- 2006-2005
Participación en el curso “Arquitectura y sostenibilidad” organizado por la Escuela de arquitectura de la Universidad de Valencia con las experiencias del despacho.



