

Recursos electrónicos

Recursos Electrónicos

Especializados.

Humanidades y Arquitectura

Recursos de Información para Doctorandos

Esta presentación está sujeta a una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

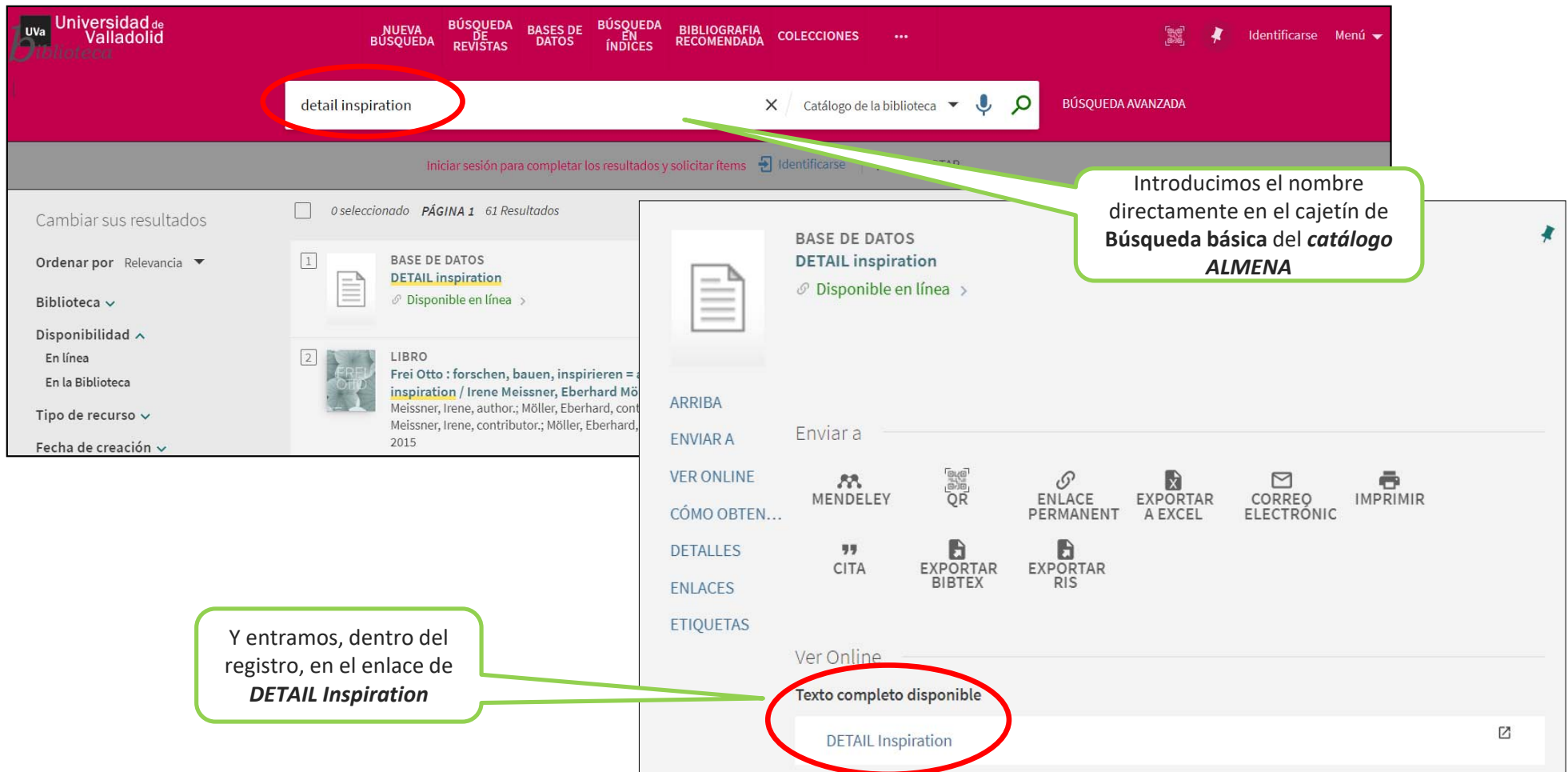
DETAIL Inspiration es una base de datos especializada en proyectos de arquitectura e ingeniería civil editada por *DETAIL Business Information GmbH*,

Este interesante recurso ofrece:

- 120 proyectos nuevos incorporados cada año.
- Más de 4.000 ejemplos internacionales de soluciones constructivas.
- Acceso a la revista *DETAIL : zeitschrift für architektur + baudetail*
- Resultados rápidos y precisos gracias a sus funciones de búsqueda y filtros.
- Posibilidad de descarga (pdf).
- Optimización para diversos dispositivos (móviles, tabletas, etc.).

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



Universidad de Valladolid
 NUEVA BÚSQUEDA | BÚSQUEDA DE REVISTAS | BASES DE DATOS | BÚSQUEDA EN ÍNDICES | BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA | COLECCIONES | ... | Identificarse | Menú

detail inspiration X Catálogo de la biblioteca BÚSQUEDA AVANZADA

Iniciar sesión para completar los resultados y solicitar ítems Identificarse

0 seleccionado PÁGINA 1 61 Resultados

**BASE DE DATOS
DETAIL inspiration**
 Disponible en línea

LIBRO
 Frei Otto : forschen, bauen, inspirieren = inspiration / Irene Meissner, Eberhard Mö...
 Meissner, Irene, author.; Möller, Eberhard, cont...
 Meissner, Irene, contributor.; Möller, Eberhard, 2015

ARRIBA
 ENVIAR A
 VER ONLINE
 CÓMO OBTEN...
 DETALLES
 ENLACES
 ETIQUETAS

Enviar a
 MENDELEY
 QR
 ENLACE PERMANENT
 EXPORTAR A EXCEL
 CORREO ELECTRÓNICO
 IMPRIMIR
 CITA
 EXPORTAR BIBTEX
 EXPORTAR RIS

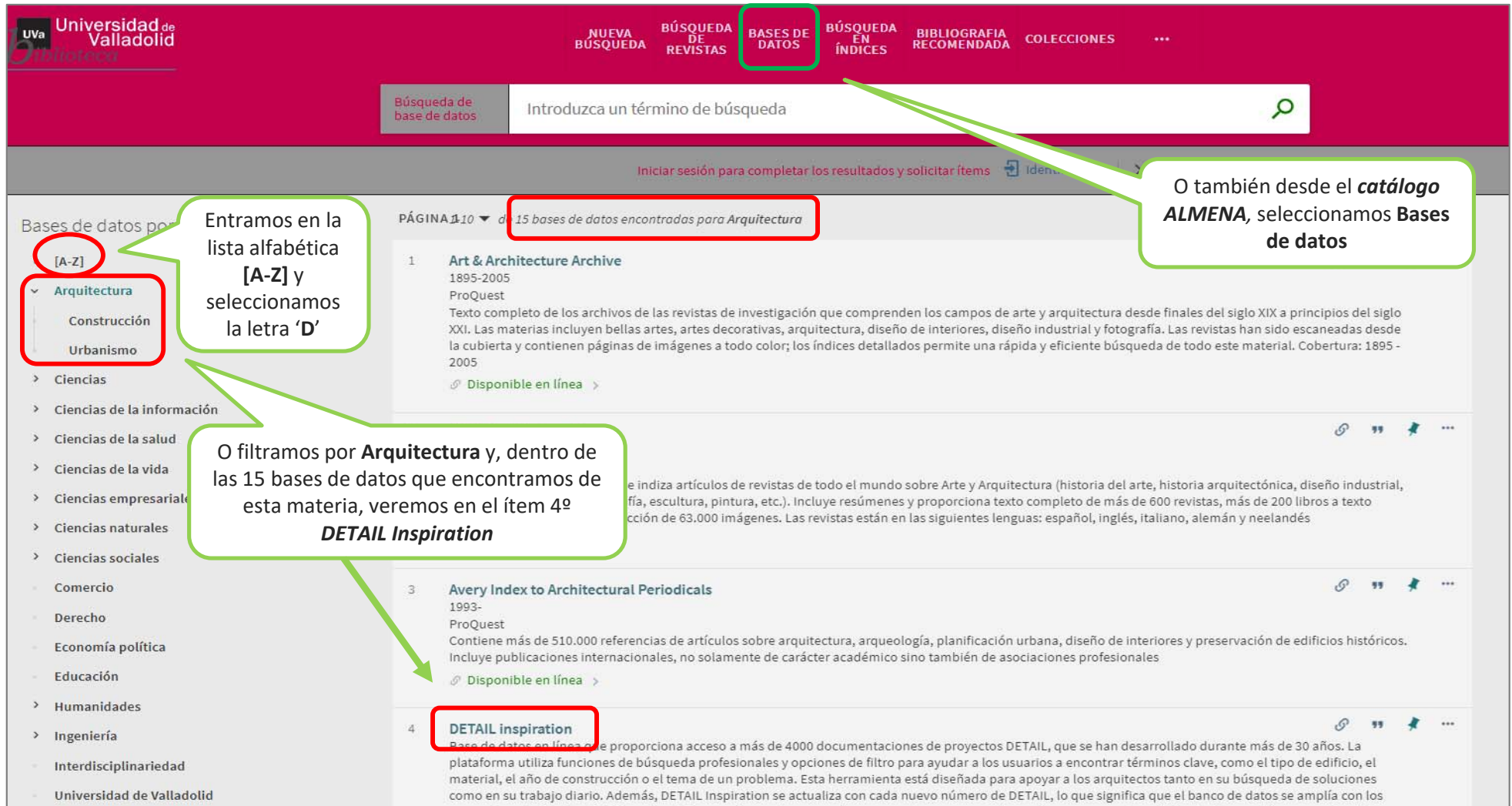
Ver Online
Texto completo disponible
 DETAIL Inspiration

Introducimos el nombre directamente en el cajetín de **Búsqueda básica del catálogo ALMENA**

Y entramos, dentro del registro, en el enlace de **DETAIL Inspiration**

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



Universidad de Valladolid
 Biblioteca

NUEVA BÚSQUEDA | BÚSQUEDA DE REVISTAS | **BASES DE DATOS** | BÚSQUEDA EN ÍNDICES | BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA | COLECCIONES | ...

Búsqueda de base de datos: Introduzca un término de búsqueda

Iniciar sesión para completar los resultados y solicitar ítems

Bases de datos por: **[A-Z]**

Arquitectura
 Construcción
 Urbanismo

Entramos en la lista alfabética [A-Z] y seleccionamos la letra 'D'

O también desde el *catálogo ALMENA*, seleccionamos **Bases de datos**

PÁGINA 110 de 15 bases de datos encontradas para Arquitectura

- Art & Architecture Archive**
 1895-2005
 ProQuest
 Texto completo de los archivos de las revistas de investigación que comprenden los campos de arte y arquitectura desde finales del siglo XIX a principios del siglo XXI. Las materias incluyen bellas artes, artes decorativas, arquitectura, diseño de interiores, diseño industrial y fotografía. Las revistas han sido escaneadas desde la cubierta y contienen páginas de imágenes a todo color; los índices detallados permite una rápida y eficiente búsqueda de todo este material. Cobertura: 1895 - 2005
 Disponible en línea >
- e indiza artículos de revistas de todo el mundo sobre Arte y Arquitectura (historia del arte, historia arquitectónica, diseño industrial, fía, escultura, pintura, etc.). Incluye resúmenes y proporciona texto completo de más de 600 revistas, más de 200 libros a texto ccción de 63.000 imágenes. Las revistas están en las siguientes lenguas: español, inglés, italiano, alemán y neelandés
- Avery Index to Architectural Periodicals**
 1993-
 ProQuest
 Contiene más de 510.000 referencias de artículos sobre arquitectura, arqueología, planificación urbana, diseño de interiores y preservación de edificios históricos. Incluye publicaciones internacionales, no solamente de carácter académico sino también de asociaciones profesionales
 Disponible en línea >
- DETAIL inspiration**
 Base de datos en línea que proporciona acceso a más de 4000 documentaciones de proyectos DETAIL, que se han desarrollado durante más de 30 años. La plataforma utiliza funciones de búsqueda profesionales y opciones de filtro para ayudar a los usuarios a encontrar términos clave, como el tipo de edificio, el material, el año de construcción o el tema de un problema. Esta herramienta está diseñada para apoyar a los arquitectos tanto en su búsqueda de soluciones como en su trabajo diario. Además, DETAIL Inspiration se actualiza con cada nuevo número de DETAIL, lo que significa que el banco de datos se amplía con los

O filtramos por **Arquitectura** y, dentro de las 15 bases de datos que encontramos de esta materia, veremos en el ítem 4º **DETAIL Inspiration**

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

La plataforma nos ofrece la posibilidad de...

DETAIL
Inspiration

Search for articles or images

Concrete

Glass

Lighting

Refurbishment

Timber construction

Interiors

Modular construction

Sustainability

Interviews

Office

Recuperar información por bloques temáticos

Projects by latest issue

Consultar los nuevos proyectos incorporados a la base de datos



Fire Station in Straubenhardt

Bordering the Northern Black Forest, Straubenhardt is the first municipality in Baden-Württemberg to dedicate itself to...



Student Housing in Rosenheim

Gebäude in the immediate vicinity of Rosenheim Technical University of Applied Sciences, a new student housing facility...

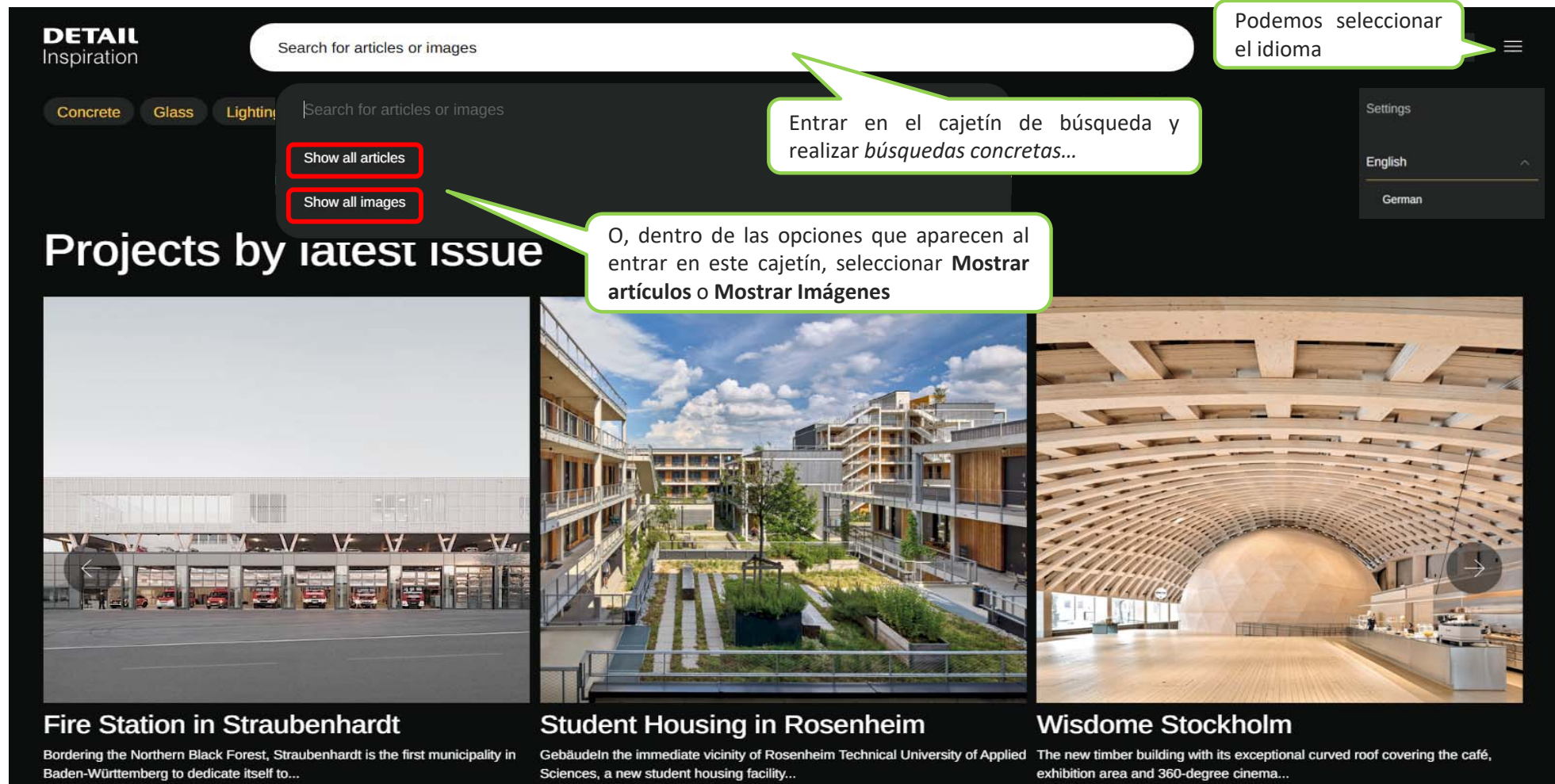


Wisdome Stockholm

The new timber building with its exceptional curved roof covering the café, exhibition area and 360-degree cinema...

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



DETAIL
Inspiration

Search for articles or images

Concrete Glass Lighting

Search for articles or images

Show all articles

Show all images


Podemos seleccionar el idioma

Entrar en el cajetín de búsqueda y realizar *búsquedas concretas*...

O, dentro de las opciones que aparecen al entrar en este cajetín, seleccionar **Mostrar artículos** o **Mostrar Imágenes**

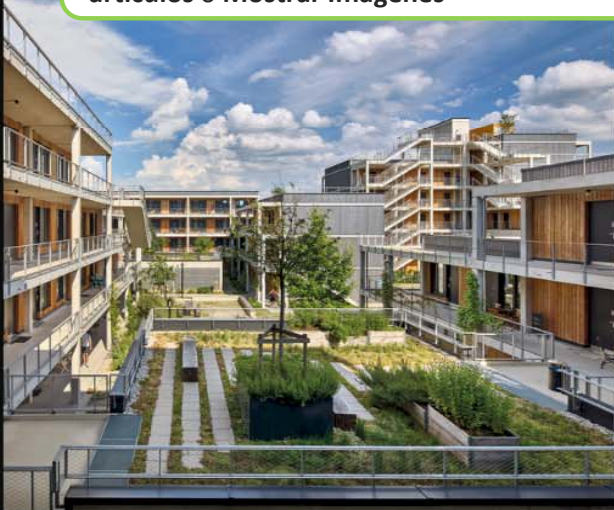
Settings
English
German

Projects by latest issue




Fire Station in Straubenhardt

Bordering the Northern Black Forest, Straubenhardt is the first municipality in Baden-Württemberg to dedicate itself to...



Student Housing in Rosenheim

Gebäude in the immediate vicinity of Rosenheim Technical University of Applied Sciences, a new student housing facility...

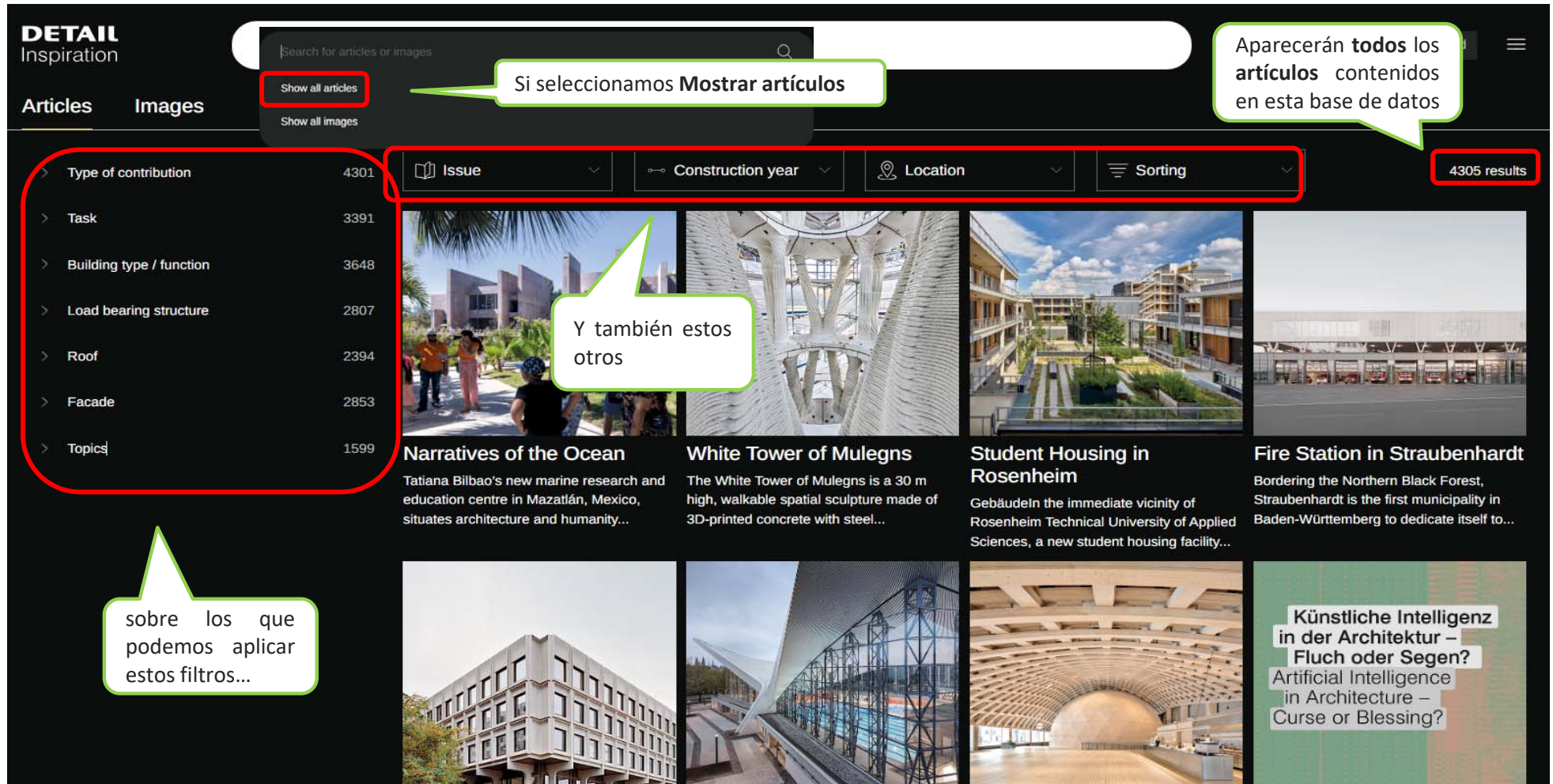


Wisdom Stockholm

The new timber building with its exceptional curved roof covering the café, exhibition area and 360-degree cinema...

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



DETAIL Inspiration

Search for articles or images

Show all articles (highlighted)

Si seleccionamos **Mostrar artículos**

Aparecerán **todos los artículos** contenidos en esta base de datos

Articles Images

Type of contribution 4301

Task 3391

Building type / function 3648

Load bearing structure 2807

Roof 2394

Facade 2853

Topics 1599

Issue Construction year Location Sorting

4305 results

Y también estos otros

Narratives of the Ocean
Tatiana Bilbao's new marine research and education centre in Mazatlán, Mexico, situates architecture and humanity...

White Tower of Mulegns
The White Tower of Mulegns is a 30 m high, walkable spatial sculpture made of 3D-printed concrete with steel...

Student Housing in Rosenheim
GebäudeIn the immediate vicinity of Rosenheim Technical University of Applied Sciences, a new student housing facility...

Fire Station in Straubenhardt
Bordering the Northern Black Forest, Straubenhardt is the first municipality in Baden-Württemberg to dedicate itself to...

sobre los que podemos aplicar estos filtros...

Künstliche Intelligenz in der Architektur – Fluch oder Segen?
Artificial Intelligence in Architecture – Curse or Blessing?

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration


Mostramos 2 ejemplos de lo que podemos encontrar en los filtros del panel de la izquierda

> Type / function 43
 > Task 33
 > **Building type / function** 36
 > Load bearing structure 28
 > Roof 23
 > Facade 28
 > **Topics** 18


Education and research	567
Office and administration	375
Hotels and restaurants	224
Healthcare	49
Trade and commercial use	198
Craft and industry	197
Interiors	764
Culture	596

Exteriors, landscape 9
 Green roof, facade greening 4
 Digital planning 133
 Energy concepts, energy supply 7
 Circulation 344
 Colour 7


Construction year Location Sorting 4305 results




White Tower of Mulegns
The White Tower of Mulegns is a 30 m high, walkable spatial sculpture made of 3D-printed concrete with steel...





Student Housing in Rosenheim
GebäudeIn the immediate vicinity of Rosenheim Technical University of Applied Sciences, a new student housing facility...



Fire Station in Straubenhardt
Bordering the Northern Black Forest, Straubenhardt is the first municipality in Baden-Württemberg to dedicate itself to...







Künstliche Intelligenz in der Architektur – Fluch oder Segen?
Artificial Intelligence in Architecture – Curse or Blessing?

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

Y ahora vemos lo que encontramos en los filtros del panel superior de los resultados

En Issue podemos filtrar/consultar, por años, los fascículos de la revista **DETAIL** que está incluida en esta base de datos

Filtrar los resultados por años

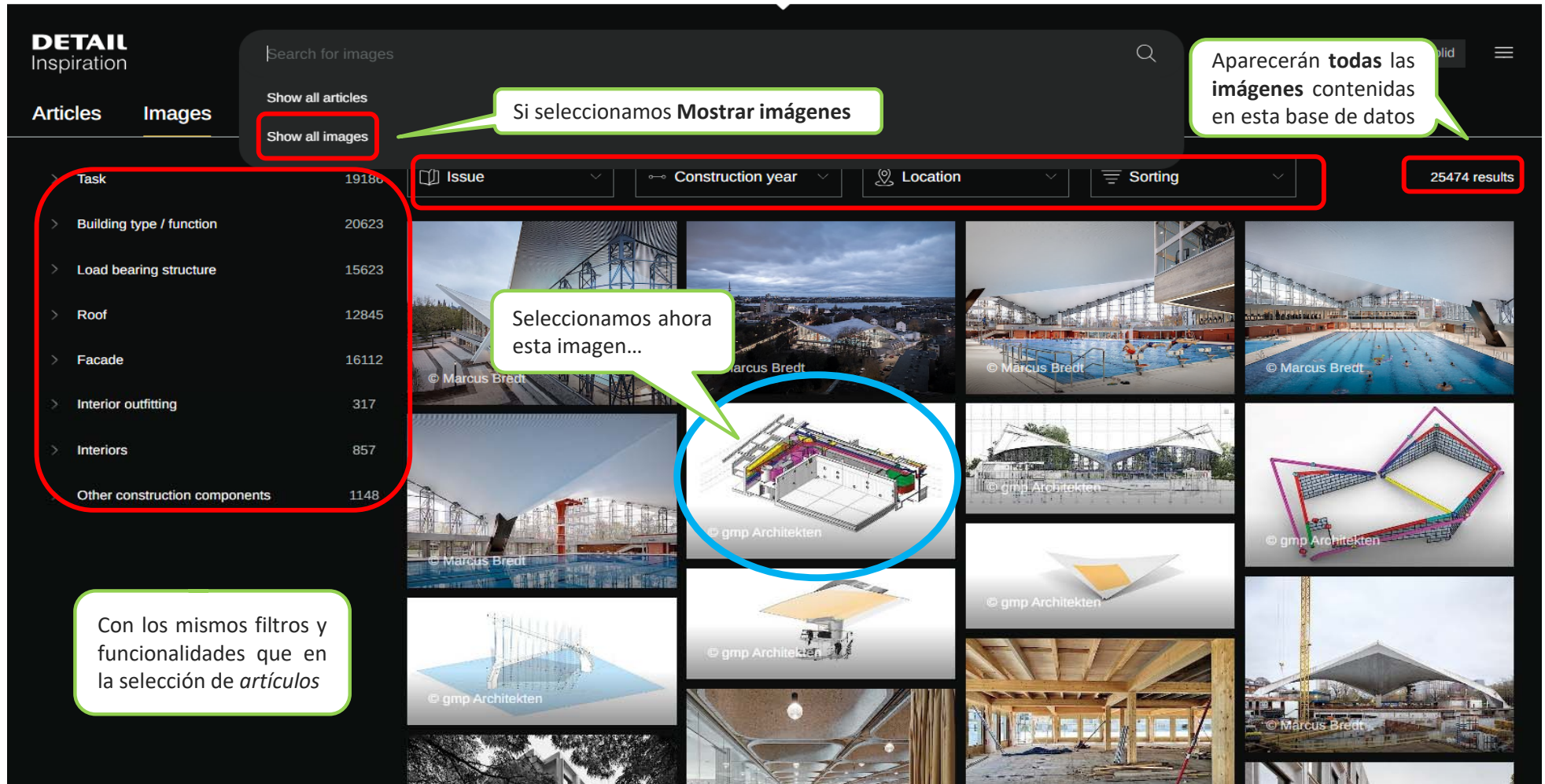
Hacerlo por países, y dentro de éstos, por ciudades

Y ordenar los resultados por antigüedad

Künstliche Intelligenz in der Architektur – Fluch oder Segen? Artificial Intelligence in Architecture – Curse or Blessing?

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



DETAIL Inspiration

Search for images

Articles Images

Show all articles

Show all images

Issue Construction year Location Sorting

25474 results

- Task 19186
- Building type / function 20623
- Load bearing structure 15623
- Roof 12845
- Facade 16112
- Interior outfitting 317
- Interiors 857
- Other construction components 1148

Seleccionamos ahora esta imagen...

Con los mismos filtros y funcionalidades que en la selección de *artículos*

Aparecerán **todas las imágenes** contenidas en esta base de datos

Si seleccionamos **Mostrar imágenes**

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

Search for articles or images

Universidad Valladolid

Nos muestra la imagen

DETAIL Inspiration

Search for articles or images

Universidad Valladolid

Articles with this image

Alster Swimming Pool in Hamburg

Categories

Conversion / Refurbishment

Similar images

Y debajo de ella la **categoría** en la que ha sido clasificada dentro de la base de datos e **imágenes similares**

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

DETAIL Inspiration

Search for articles or images

Universidad Valladolid

Articles with this image

Alster Swimming Pool in Hamburg

Categories

Task

Conversion / Refurbishment

Similar images

Y, además, muestra los artículos asociados a esta imagen

The diving platform

The historic listed 10 metres tall diving platform played a particular role for planning the hung ceiling. It had already been too tall for the existing building and the ceiling had deviated from the basic mathematical geometry above it. By establishing precise elevation coordinates by use of point clouds, this area of the hung ceiling was fitted only slightly. The related modelling was cross-tested in the planning model in order to adjust the overall geometry in a manner nearly invisible to the human eye. This allowed mitigating the previously clearly visible bump by use of cautious modelling. Today, visitors of the Alster Swimming Pool can enjoy the 1970s aesthetic appeal of both the diving platform and the roof shell to unlimited degrees.

Full version PDF

Open

DETAIL Inspiration

Search for articles or images

Universidad

Back

Alster Swimming Pool in Hamburg

Issue	Author	Task
01-02/2025 Digital and Sustainable	Heide Wesesly	Conversion / Refurbishment

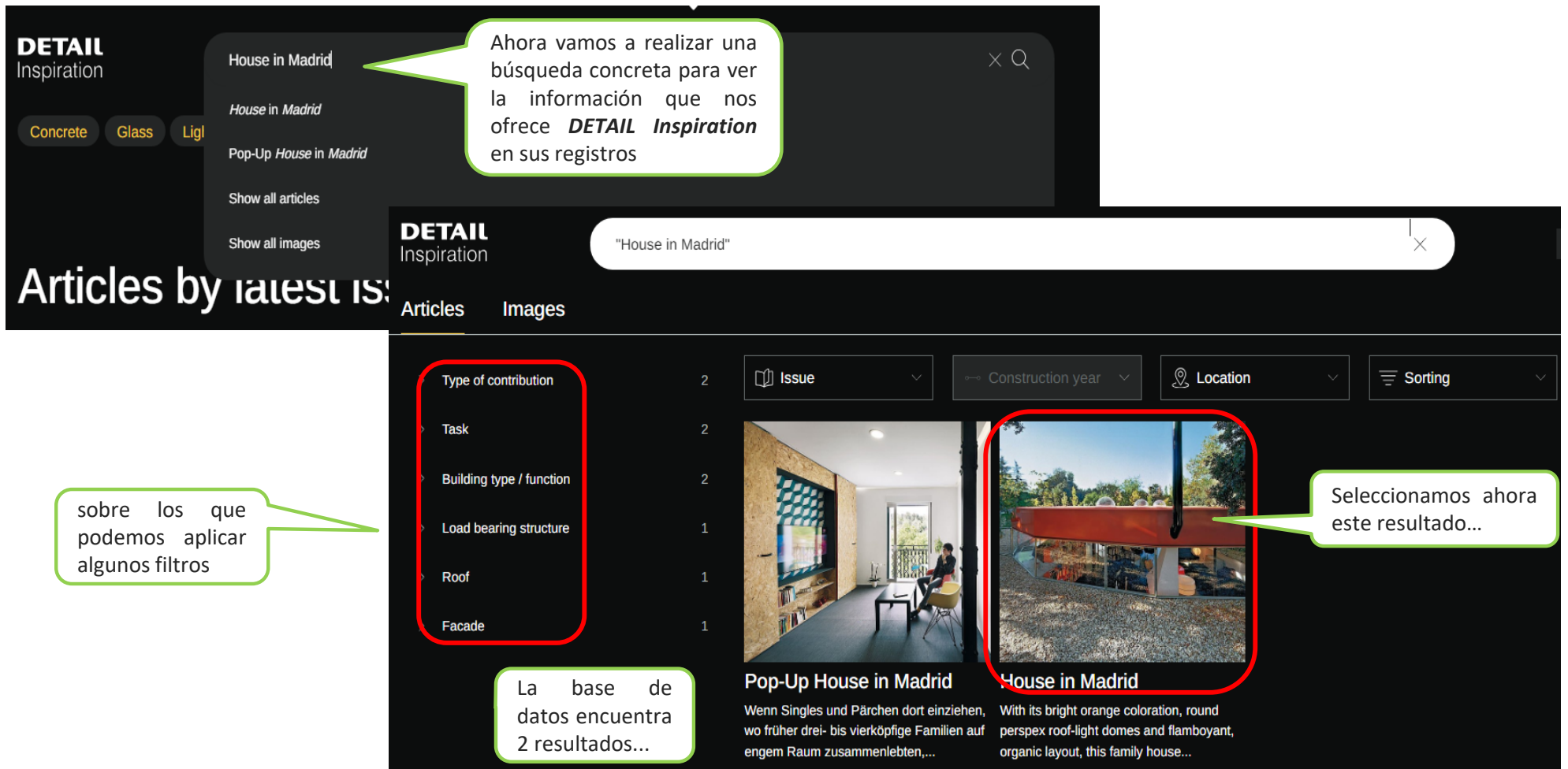
Location	Year of construction	Year of refurbishment	Architecture
Germany, Hamburg	1973	2023	gmp Architekten

The Alster Swimming Pool, a symbol of Hamburg's postwar modernist architecture, is one of Europe's largest shell constructions and an engineering masterpiece. The concrete of the hyperbolic paraboloid shells spanning up to 96 m is only 8 cm thick. The roof covers an area of 4500 m². Only three column supports transfer the loads of the self-supporting structure into the bedrock. A concrete tension member stabilises the two outer columns. Modernising and intervening in this sensitive system built in 1973 was no simple task. Digital tools contributed to the success of the project in a significant way: 3D modelling, software for planning building services, calculating building material quantities based on 3D illustrations, and point cloud surveys. Complete drawings of the existing conditions were no longer available. Interventions in the complex geometrical form and its filigree construction components were to be as minimal as possible. The shell roof is historically listed, just as the 10 m tall diving platform and the facade. Its aluminium triple chord columns were carefully tilted outward from under the roof, retrofit in the workshop, and built back into the structure. In the area of the upper connection, the planners also retrofit the existing telescoping cylinder support, which can absorb the vibrations in the roof surface. Contemporary triple glazing would have been too heavy for the existing columns. This is why the facade only features double glazing.

Images for this Article

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration



DETAIL Inspiration

House in Madrid

House in Madrid

Pop-Up House in Madrid

Show all articles

Show all images

Articles by latest issues

Articles Images

Type of contribution 2

Task 2

Building type / function 2

Load bearing structure 1

Roof 1

Facade 1

Issue

Construction year

Location

Sorting

Pop-Up House in Madrid

House in Madrid

Wenn Singles und Pärchen dort einziehen, wo früher drei- bis vierköpfige Familien auf engem Raum zusammenlebten,...

With its bright orange coloration, round perspex roof-light domes and flamboyant, organic layout, this family house...

Ahora vamos a realizar una búsqueda concreta para ver la información que nos ofrece **DETAIL Inspiration** en sus registros

sobre los que podemos aplicar algunos filtros

La base de datos encuentra 2 resultados...

Seleccionamos ahora este resultado...

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

DETAIL Inspiration "Houses in Madrid" Universidad Valladolid

House in Madrid

Issue	Task	Location	Architecture
06/2008 Simple Forms of Construction	New construction	Spain, Madrid	SelgasCano

Vemos que nos ofrece información sobre el edificio

Y debajo, imágenes de él

Full version PDF Open

Images for this Article

Full version PDF Open

Si entramos en la versión completa...

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

DETAIL 2008 | 116 Documentación 600

Einfamilienhaus in Madrid
House in Madrid

Architekten: selgascano, Madrid
José Selgas Rubio and Lucía Cano Prieto
Mitarbeiter: José de Villar, Miguel San Millán, Lara Resco, Blas Antón
Tragwerksplaner: Thecor, Madrid

Foto: S160-640: Roland Häbe

Leuchtendes Orange, runde Plexiglaslichtkuppeln, eine exzellente organische Grundrisform – bei flüchtigem Hinschauen erscheint dieses Einfamilienhaus als Zitat einer typischen Architektur der 70er Jahre. Tatsächlich jedoch ist es das Ergebnis eines durch und durch zeitgemäßen Entwurfsansatzes, der auf einer Art sinnlichem Pragmatismus basiert. Anstatt das Gelände um einen Idealenwurf herum zu modellieren, entwickelten die Architekten die Gebäudeform in Abstimmung mit vorhandenen Gebäudestrukturen bzw. der Geländetopografie und versenkten den Baukörper 90 Zentimeter tief im Erdreich. Auf der einen Seite konnte der kostspielige und zerstörerische Einsatz schwerer Baumaschinen dadurch weitgehend vermieden werden. Andererseits resultiert daraus die enge Verknüpfung der über einen glasernen Eingangsbereich verbundenen Wohn- und Schlafräume zu den umliegenden Freireichen – in denen sich der größte Teil des Familienlebens abspielt. Überdies schützen Erdreich und Bäume vor sommerlicher Überhitzung, während die mit rottem bzw. schwarzem Gummi überzogenen Flachdächer als großzügige Dachterrassen fungieren. Ansohn zur Nachbarschaft, die in der Dachfläche eingelassenen runden Sitzkissen präsentieren sich die teilweise terrassierten Innenräume. Beispielsweise wurden die Schalbkörper der Betonstützen als Holzverkleidung der Fensterbänke wiederverwendet, was zu einer verblüffenden optischen Verschmelzung der oberen und unteren Wandbereiche führt. Den Hang zu ebenso unerwarteten wie unperfekten handwerklichen Lösungen belegen auch die auf Rollen gelagerten Terrassentüren, die Schraubverschlüsse der Fenster oder die Dügel zur Ankerung der Lichtkuppeln. Viele Bauteile wurden – sofern es deren technische und formale Qualität zuleihte – im Baumarkt gekauft und unverändert eingebaut. Unverkennbar bevorzugen die Architekten schließlich auch die Frage nach einem zusätzlichen Sonnenschutz. Anstatt aufwändige Einbauten zu entwickeln, wurden kurzerhand einige Bäume gepflanzt.





Schnitte - Grundriss
Maßstab 1:200

Schnitte - Floor plan
scale 1:200

1 Eingang	1 Entrance
2 Diale	2 Vestibule
3 Wohn-/Esszimmer	3 Living/Dining room
4 Küche	4 Kitchen
5 Innenhof	5 Courtyard
6 Flur	6 Hall
7 Zimmer	7 Room
8 Bad	8 Bathroom
9 Schreinerium	9 Craftwork space

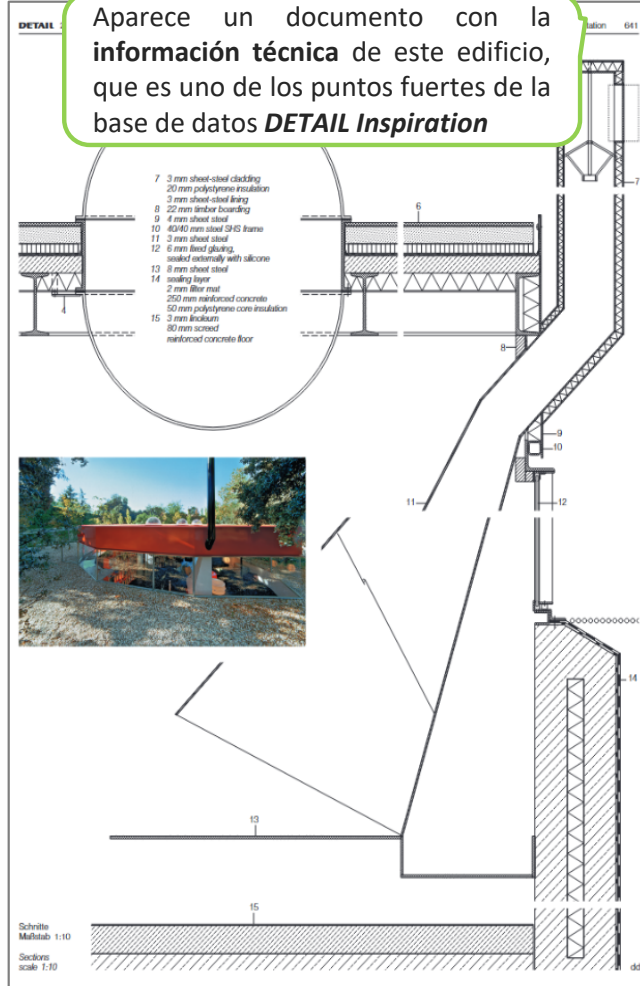
Schnitte
Maßstab 1:10

Sections
scale 1:10

640 Einfamilienhaus in Madrid 2008 | 116 **DETAIL**

DETAIL 641

Aparece un documento con la información técnica de este edificio, que es uno de los puntos fuertes de la base de datos **DETAIL Inspiration**



Schnitte
Maßstab 1:10

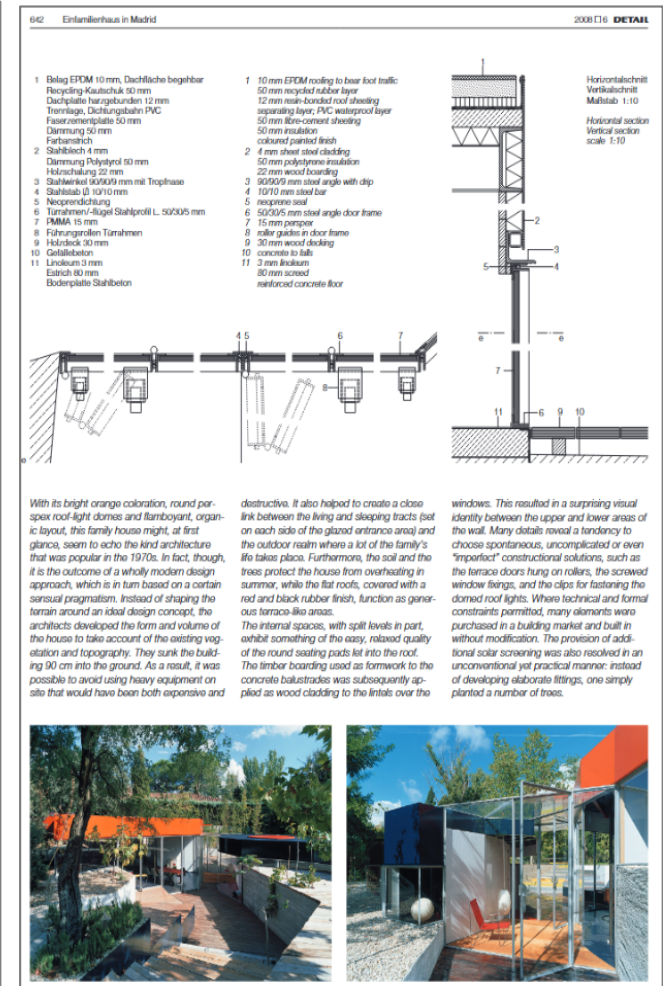
Sections
scale 1:10

642 Einfamilienhaus in Madrid 2008 | 116 **DETAIL**



1 Belag EPDM 10 mm, Dachfläche begehbar
Recycling-Kautschuk 50 mm
Dachplatte harzgebunden 12 mm
Trennlage, Dichtungsbahn PVC
Faserzementplatte 50 mm
Dämmung 50 mm
Fensteranschlag
2 Stahlblech 4 mm
Dämmung Polyisotr 40 mm
Mischschalung 22 mm
3 Stahlwinkel 90/90/9 mm mit Tropfschneise
4 Stahlblech 10/10 mm
5 Neoprenendichtung
6 Türrahmen-Aluget Stahlprofil L 50/50/5 mm
7 INMA 15 mm
8 Führungsrollen Türrahmen
9 Alu-Profile in door frame
10 Holzdeck 30 mm
11 Galvalithon
12 Linoleum 3 mm
Estrich 80 mm
Bodenplatte Stahlbeton

1 10 mm EPDM roofing to bear foot traffic
50 mm recycled rubber layer
12 mm resin-bonded roof sheathing
separating layer, PVC waterproof layer
50 mm fibre-concrete sheathing
50 mm insulation
coloured painted finish
2 4 mm sheet steel cladding
50 mm polyethylene insulation
22 mm wood boarding
3 90/90/9 mm steel angle with drip
4 10/10 mm steel bar
5 neoprene seal
6 50/50/5 mm steel angle door frame
7 15 mm pmpg
8 roller guides in door frame
9 30 mm wood decking
10 concrete to slab
11 3 mm linoleum
80 mm screed
reinforced concrete floor

Horizontalschnitt
Vertikalschnitt
Maßstab 1:10
Horizontal section
Vertical section
scale 1:10



With its bright orange coloration, round perspex roof-light domes and flamboyant, organic layout, this family house might, at first glance, seem to echo the kind of architecture that was popular in the 1970s. In fact, though, it is the outcome of a wholly modern design approach, which is in turn based on a certain sensual pragmatism. Instead of shaping the terrain around an ideal design concept, the architects developed the form and volume of the house to take account of the existing vegetation and topography. They sunk the building 90 cm into the ground. As a result, it was possible to avoid using heavy equipment on a site that would have been both expensive and destructive. It also helped to create a close link between the living and sleeping tracts (set on each side of the glazed entrance area) and the outdoor realm where a lot of the family's life takes place. Furthermore, the soil and the trees protect the house from overheating in summer, while the flat roofs, covered with a red and black rubber finish, function as generous terraces like areas. The internal spaces, with split levels in part, exhibit something of the easy, relaxed quality of the round seating pads set into the roof. The timber boarding used as a worktop to the concrete balustrades was subsequently applied as wood cladding to the lintels over the windows. This resulted in a surprising visual identity between the upper and lower areas of the wall. Many details reveal a tendency to choose spontaneous, uncomplicated or even "imperfect" constructional solutions, such as the terraced doors hung on rollers, the screwed window fittings, and the clips for fastening the domed roof lights. Where technical and formal constraints permitted, many elements were purchased in a building market and built in without modification. The provision of additional solar screening was also resolved in an unconventional yet practical manner: instead of developing elaborate fittings, one simply planted a number of trees.

Schnitte
Maßstab 1:10

Sections
scale 1:10

Recursos Electrónicos Especializados Humanidades y Arquitectura

DETAIL Inspiration

Esperamos que este tutorial
te haya resultado de utilidad.

Para cualquier duda o comentario
sobre este tema
puedes ponerte en contacto con
el profesor o utilizar el foro de este curso

GRACIAS