

av
proyectos

SANAA, New Bocconi Campus in Milan
Baricentrale Railway Corridor Competition
Energy Dome in Soria by Mansilla + Tuñón
Momentané, Bouroullec Exhibition in Paris
Taboada: Alta Densidad y Asfixia Periférica



058 2013
www.arquitecturaviva.com

Natural History Museum
Six Proposals for Copenhagen

Director Editor
Luis Fernández-Galiano

Director adjunto Deputy Director
José Yuste
Diagramación/redacción Layout/Editorial
Cuca Flores
Eduardo Prieto
Maite P. Báguena
David Cárdenas
Raquel Vázquez
Isabel Rodríguez
María Núñez
Ana Olalquiaga

Coordinación editorial Coordination
Laura Mulas
Gina Cariño

Producción Production
Laura González
Jesús Pascual

Administración Administration
Francisco Soler

Suscripciones Subscriptions
Lola González

Distribución Distribution
Mar Rodríguez

Publicidad Advertising
Cecilia Rodríguez
Teresa Maza

Editor Publisher
Arquitectura Viva SL
Aniceto Marinas, 32
E-28008 Madrid
Tel (+34) 915 487 317
Fax (+34) 915 488 191
AV@ArquitecturaViva.com
www.ArquitecturaViva.com

Natural History Museum, Copenhagen (Denmark)

- 6 Lundgaard & Tranberg / Pryds
- 10 BIG (Bjarke Ingels Group)
- 12 David Chipperfield
- 14 Holl / Cowi
- 16 Kuma / Møller / Jaja
- 18 Snøhetta

New Bocconi Campus, Milan (Italy)

- 22 SANAA
- 24 David Chipperfield
- 26 Mario Cucinella
- 28 Miralles Tagliabue EMBT
- 30 OMA
- 32 Sauerbruch Hutton

Baricentrale Railway Corridor, Bari (Italy)

- 36 Fuksas / Henrich
- 38 Guillermo Vázquez Consuegra
- 40 Cobe / Iotti + Pavarani / Stella / Favero e Milan
- 42 Cellini / Insula / Serpenti / Desideri
- 44 Bolles + Wilson / ACT / Cisternino / Comitangelo
- 46 Cruz & Ortiz / BDF
- 48 Metrogramma / AZPA / LSB / Politecnica
- 50 OAB Ferrater & Partners / PiSaA / Jornet Llop Pastor / Centola / Erregi

Energy Dome in Detail

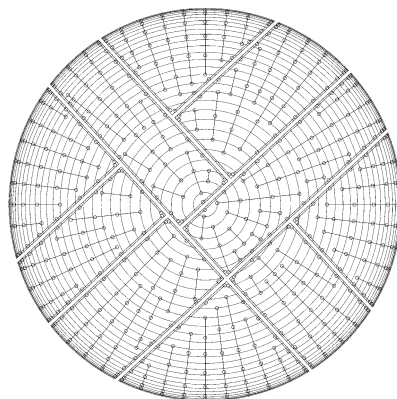
- 54 Mansilla + Tuñón / Albornoz
Cúpula de la Energía, Soto de Garray, Soria (Spain)

Ronan & Erwan Bouroullec

- 70 'Momentané'
Musée des Arts Décoratifs, Paris (France)

Jorge Taboada

- 76 'Alta Densidad' & 'Asfixia Periférica'
Mexico



Esta revista recibió una ayuda a la edición del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Precio en España 9 euros

© Arquitectura Viva

Depósito legal Legal registration:

M-10229-2004

ISSN: 1697-493X

Impresión Printing: Artes Gráficas Palermo, S.L.

MUSEO DE HISTORIA NATURAL NATURAL HISTORY MUSEUM

Lundgaard & Tranberg / Pryds

Arquitectos *Architects*: Lundgaard & Tranberg, Claus Pryds
Consultores *Consultants*: Professor Steen Høyer
(paisajismo *landscape*)

BIG (Bjarke Ingels Group)

Socios encargados *Partners in charge*: Bjarke Ingels, Andreas Pedersen
Jefe de proyecto *Project leader*: Jakob Henke
Equipo de diseño *Design Team*: Frederik Lyng, Ryohei Koike, Ricardo Palma, Karol Borkowski, Alina Tamosiunaite, Teresa Fernandez Rojo, Martin Jonsbæk Nielsen
Colaboradores *Collaborators*: AKT II, Wissenberg, Vogt Landscape, Space Syntax London, Kvorning Design og Kommunikation, Davis Langdon —AECOM—, LUXIGON

David Chipperfield Architects

Arquitecto *Architect*: David Chipperfield Architects, Berlin
Socios *Partners*: Alexander Schwarz (jefe de diseño *design director*), Martin Reichert (director *managing director*)
Arquitecto del proyecto *Project architect*: Annette Floherschütz
Equipo de diseño *Design Team*: Maria Busch, Carlo Fischer, Christoph Goeke, Anton Hahn, Thomas Kupke, Anke Lawrence, Dalia Liksaite, Jonas Marx, Fraziska Rusch, Elisabet Sundin
Consultores *Consultants*: Wirtz International N.V., Schoten (paisajismo *landscape*), Arup, Berlin (estructura *structural engineering*), Arup, Berlin (instalaciones *MEP engineering*), Arup, Berlin (fachadas *facades*), David Chipperfield Architects (infografías *renderings*)

Holl / Cowi

Arquitecto *Design Architect*: Steven Holl
Socio encargado *Partner in charge*: Noah Yaffe
Arquitecto del proyecto *Project architect*: Garrick Ambrose
Equipo de diseño *Design Team*: Gary He, Martin Kropac, Yichen Lu
Consultores *Consultants*: Guy Nordenson & Associates (estructura *structural engineering*), Transsolar (ingenieros climáticos *climate engineers*)

Kuma / Møller / Jaja

Arquitectos *Architects*: Kengo Kuma, Erik Møller, jaja architects
Socios *Partners*: Yuki Ikeguchi —Kengo Kuma & Associates—, Peder Elgaard —Erik Møller Arkitekter—, Jan Yoshiyuki Tanaka, Jakob Steen Christensen, Kathrin Susanna Gimmel —jaja architects—
Equipo de diseño *Design Team*: Miguel Huelga, Akira Kindo, Nicola Maniero, Ryuya Umezawa, Kimio Suzuki, Jaime Fernández —Kengo Kuma & Associates—
Colaboradores *Collaborators*: Karl Johan Nyqvist, Rodrigo Velázquez, Shinnosuke Takayanagi, Giacomo Sponzilli, Jonas May, Yuzuru Kamiya, Matthew Cho, Chang Kwon Park, Kamila, Yoroshiku —Kengo Kuma & Associates—, Johanne Donsted, Christian Kusk Nielsen —Erik Møller Arkitekter—, Sam De Boever, Ingrid Roalsø —jaja architects—
Consultores *Consultants*: Jo Gamwell, Paul Roberts, Alex Nikolic —Buro Happold—, Marie Thing, Uffe Wainø —Thing & Wainø Landskabsarkitekter—, Rasmus Rune Nielsen —2+1 idébureau—

Snøhetta

Equipo de diseño *Design Team*: Snøhetta Design
Consultores *Consultants*: Arup London, Esbensen Rådgivende Ingeniører, Lordculture, Office for Visual Interaction
Imágenes *Images* Snøhetta (pp. 32, 33 arriba derecha *top right*, abajo *bottom*), Moka studio (pp. 32 centro *middle*, 33 centro *middle*)

Natural History Museum

Tras la celebración de un primer concurso público en 2009, la Danish Building Agency y la Universidad de Copenhague invitaron a seis equipos a presentar sus propuestas para el nuevo Museo de Historia Natural de Dinamarca. Situado en el 'centro verde' de la ciudad junto al Jardín Botánico y con una superficie de 38.000 metros cuadrados, el museo albergará una colección de catorce millones de especímenes, e integrará los edificios existentes, tomando como punto de partida el Museo de Geología y el Centro Sølvtorv. Los daneses Lundgaard & Tranberg y Claus Pryds han sido los ganadores, con una propuesta que integra unos volúmenes de vidrio entre las antiguas estructuras.

Copenhagen, Denmark

After a first public competition was held in 2009, the Danish Building Agency and the University of Copenhagen invited six teams to tender their proposals for the new Natural History Museum of Denmark. Located in the green lung of the city next to the Botanical Garden and with a total area of 38,000 square meters, the museum will custody a collection of fourteen million specimens and will merge with the existing buildings, taking the Geological Museum and Sølvtorv Complex as starting point. The Danes Lundgaard & Tranberg and Claus Pryds have won the competition with a proposal that inserts a series of glass buildings amid the older constructions.



Cúpula de la Energía

En el año 2008, el equipo de Mansilla+Tuñón ganó el concurso internacional para construir la primera de las cúpulas que preveía el Plan Regional para el valle del Duero, edificio central del 'Campus Institucional' de la Ciudad del Medio Ambiente, en el Soto de Garray. Este edificio nace con el objetivo de cualificar el conjunto de espacios naturales y el área de la nueva ciudad que lo rodeará, albergando usos que fomenten el desarrollo sostenible. De la inversión inicial de cien millones de euros para el conjunto, se ha invertido hasta ahora más de la mitad. En abril de 2013 la construcción fue paralizada, con el fin de dar prioridad al sector industrial del nuevo desarrollo urbano.

Soto de Garray, Soria

In the year 2008, the Madrid-based studio Mansilla + Tuñón won the international competition to build the first of the domes included in the Regional Plan for the Duero Valley: the main building of the Institutional Campus of Eco-City Soria, in Soto de Garray. The building is designed with the intention of qualifying a series of natural spaces and the area of the new city surrounding it, accommodating a program that promotes sustainable development. Almost half of the initial investment of 100 million euros has been used up to now. In April 2013 the construction was halted, aiming to give priority to the industrial sector of the new urban development.

Ciente *Client*

Junta de Castilla y León, SOMACYL

Arquitectos *Architects*:

Luis M. Mansilla, Emilio Tuñón,
Carlos M. de Albornoz

Colaboradores *Collaborators*:

Marceline Ruckstuhl, Andrés Regueiro,
Carlos Brage, Rubén Arend,
Nuria Martínez Salas, Elke Gmyrek, Sara Murado,
David Orkand, Rosa Bandeirinha

Constructora *Construction company*

Vías-Zarzuela

Colaboradores en la construcción

Construction company collaborators
Terratest (pilotes de hincia prefabricados *reinforced prefabricated piles*), Del Pino y Mateo (suministro de hormigón *concrete supply*), San Miguel S.L., Construcciones Alto da Chiara S.L. (estructura de hormigón *reinforced concrete structure*), Escofet 1886 S.A. (prefabricados de fachada *facade precasts*), Prefabricados Olvega S.L. (prefabricados de cubierta esférica *spheric roof precasts*)

Fotos *Photos*:

Luis Argüelles, Tomás Miñambres
—EspacioFotografía—

