



284 JULIO - AGOSTO 2013

PABELLON DE TIRO CON ARCO (MADRID)

cesar ruiz-larrea y antonio gomez, arquitectos



Prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo incluido en esta revista, sin previa autorización, aunque se cite su procedencia. Los conceptos y opiniones en cada trabajo o noticia, son de la exclusiva responsabilidad del autor, no responsabilizándose ni solidarizándose necesariamente la revista.

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD: CALLE DE LA FLORA 3, 2º DCHA. 28013 MADRID.
TFNOS. 91-842 58 64 - 847 85 01. FAX 559 05 12. INFORMAME@AITIM.ES WWW.AITIM.ES
EL BOLETIN DE INFORMACIÓN TÉCNICA AITIM ES UNA REVISTA INDEXADA
EN LA BASE DE DATOS DEL ICYT

Publicación bimestral
ISSN 0044-9261

Impresión:
Artes Gráficas Palermo, S.L.
Avda. de la Técnica 7. Pol. Ind. Santa Ana
Tfno. 91- 499.01.30. Fax. 91-4990099
28529 Rivas (Madrid)
Depósito Legal M: 10.526-1963

Director:
J. Enrique Peraza

Comité de redacción:
Carlos Baso López
Ignacio J. Díaz-Maroto Hidalgo
Marco A. González Álvarez
Fernando Peraza Sánchez

Redacción:
Antonio Camacho Atalaya
Ignacio Bobadilla Maldonado
Miguel Esteban Herrero
Emilio Luengo Cuadrado
Manuel Fonseca Gallego

Jefe de redacción:
Guillermo Íñiguez

Secretario de Redacción:
Pilar Hernández

Publicidad:
Mª Pilar Zapata

Colaboradores extranjeros:

Cecilia Poblete	Chile
John Chilton	Reino Unido
Erik Bauer	Alemania
Philippe Crubilé	Francia
Attila Nagy	Hungría
Lezek Zukowsky	Polonia
Martin Sarkan	República Checa
Jaime Aguiló	Sudeste asiático
Nelly Malmanger	Países nórdicos

Composición de la Junta Directiva de AITIM

Presidente:
D. Marco Antonio González Álvarez

Vicpresidente:
D. Santos Pérez Gianini Sector Carpintería en general y muebles de cocina

Vocales empresarios:
Dº Genoveva Canals. Sector Tableros en general
Pedro Garrica Ortiz
Sector Tableros contrachapados
D. José Ramón García. Sector Puertas, ventanas e Instaladores de carpintería
D. Javier Hervás Vázquez. Sector Pavimentos
D. Manuel Muelas Peña. Sector Casas de madera

Vocales institucionales:
Representante del Ministerio de la Vivienda
D. Javier Serra María-Tomé
Representante de la E.T.S.I.M. Estructuras
D. Francisco Arriaga Martitegui
Representante del I.N.I.A.
D. Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Representante del Consejo Superior de Arquitectos
D. Joseba Escribano Villán

Representante del Consejo General de la Arquitectura Técnica
D. Alberto Serra María-Tomé (Tesorero)

Director Técnico de A.I.T.I.M.
D. Fernando Peraza

Secretario de A.I.T.I.M.
D. José Enrique Peraza

SUMARIO

EDITORIAL

5 Editorial Arte y ensayo

6 ARQUITECTURA

6 Remodelación de la plaza mayor y voladizo balconera en Almazán (Soria)
CHURTICHAGA + QUADRA-SALCEDO. ARQUITECTOS

14 Centro de recursos en Silleda (Pontevedra) para personas discapacitadas
ÓSCAR ANDRÉS QUINTELA Y IVÁN ANDRÉS QUINTELA. ARQUITECTOS

24 Pabellón de tiro con arco en Puerta de Hierro (Madrid)
CÉSAR RUIZ-LARREA Y ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ. ARQUITECTOS

30 Batiment B, una gota de agua, de madera (Nantes, Francia)
BARRÉ Y LAMBOT. ARQUITECTOS

40 PRODUCTOS

48 Resinas naturales
NUEVA PUBLICACIÓN DEL INIA

42 Certificación energética: la biomasa revaloriza los edificios
43 Los secadores de rayos UV salen de las fábricas

58 DIRECTORIO COMERCIAL

66 TECNOLOGIA

66 Automatización de la producción y su control: análisis de imágenes
S. VIGNOTE, I. MARTÍNEZ-ROJAS, J. A. MARTÍNEZ-ROJAS, A. VILLASANTE Y J. ALFUENTE.
INGENIEROS DE MONTES

77 FORESTAL

77 De Carlowitz a la Cumbre de Río, 300 años de sostenibilidad
EDUARDO ROJAS BRIALES. DR. INGENIERO DE MONTES. SUBDIRECTOR GENERAL DE LA FAO



Consejo Superior
de los Colegios de Arquitectos
de España



REMODELACION DE LA PLAZA MAYOR Y VOLADIZO BALCONERA EN ALMAZAN (SORIA)

Almazán es una villa de unos 6000 habitantes, situada en el centro de Castilla en un paraje de colinas cuajada de restos históricos que recuerdan el importante papel que esta zona jugó en la época medieval.

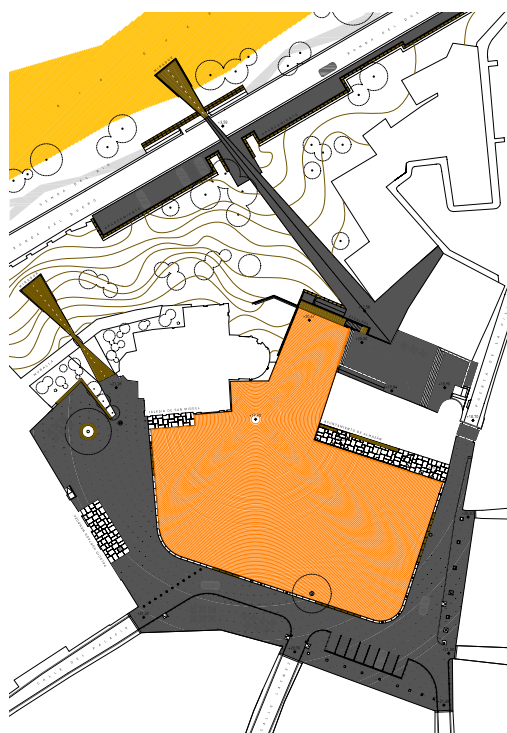
Rodeada por extraordinarias construcciones monumentales, la Plaza Mayor de Almazán se conforma como un ejemplo claro de “plaza castellana” en la ciudad histórica. Su ubicación en lo alto de una atalaya y al borde de uno de los meandros del río Duero, la convierte en un espacio público con un valor paisajístico excelente, compartiendo protagonismo con la Muralla del SXII, el Palacio de los Hurtado de Mendoza del SXV y la Iglesia de San Miguel del SXII.

En la edición del “Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar”, editado por Pascual Madoz en 1845, se encuentra una de las primeras descripciones de la Plaza de Almazán, donde de un modo muy descriptivo describe la Plaza como “cuadrilongo casi perfecto”, y añade como característica notable que “solo tiene una rinconada”. Además, encontramos la descripción de su pavimento: “bien empedrada, con varios listones de losas que forman cuadrados para encajonar el empedrado”.

Prevía a nuestra intervención, la plaza mantenía su forma y carácter original, pero se encontraba ocupada en gran parte de su superficie por aparcamiento de vehículos y el Ayuntamiento y sus habitantes detectaban una serie de carencias que se plasmaron en un informe previo, que inspiró la redacción del pliego del concurso.

Como anhelo principal se situaba el reordenar la plaza, liberarla de obstáculos y lograr un entorno más limpio donde destacaran, tanto de día como de noche, los notables edificios históricos que conforman el principal interés turístico de este pueblo.

También desde un principio se pidió rescatar la conexión del casco histórico con el bello paisaje circundante, facilitando la salida directa desde la plaza a la muralla sobre el río Duero .



Planta General

FICHA TÉCNICA

Obra Remodelación de la Plaza Mayor de Almazán
Localización obra Almazán (Soria)

Arquitectos: Churtichaga + Quadra-Salcedo arquitectos
Dirección Facultativa

Josemaría de Churtichaga (Arquitecto)

Nathanael López (Arquitecto)

Joaquín Riveiro (Aparejador)

Martín Bilbao (Aparejador)

Colaboradores Nathanael López (Arquitecto)

Mauro Doncel (Arquitecto)

Juan de la Torre (Arquitecto)

Empresa Constructora

UTE Almazán (Rover Alcisa+Hormisoria)

Promotor

Ministerio de Fomento

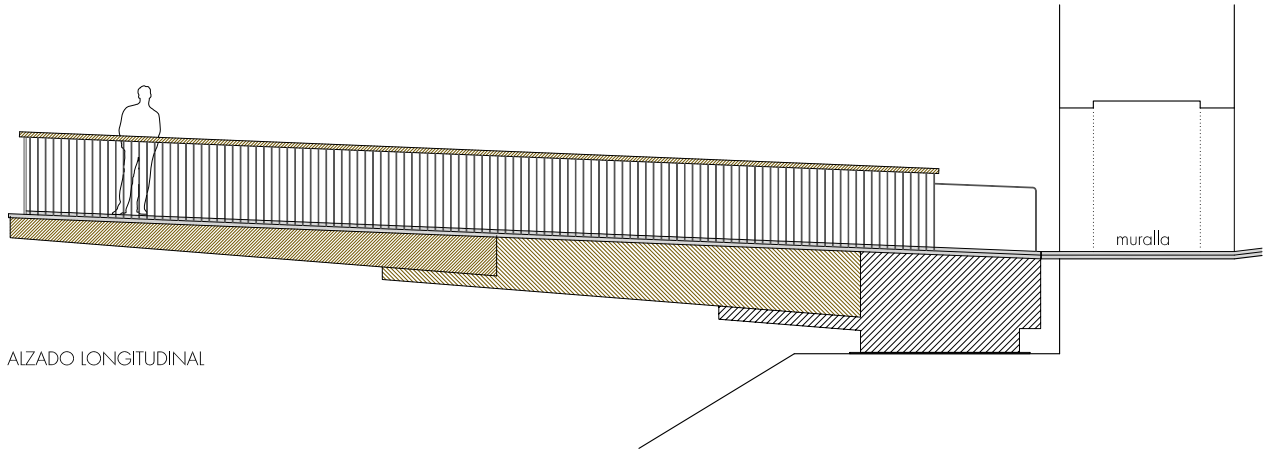
Presupuesto 2.231.487,93 €

Fabricante de la estructura Zurtek

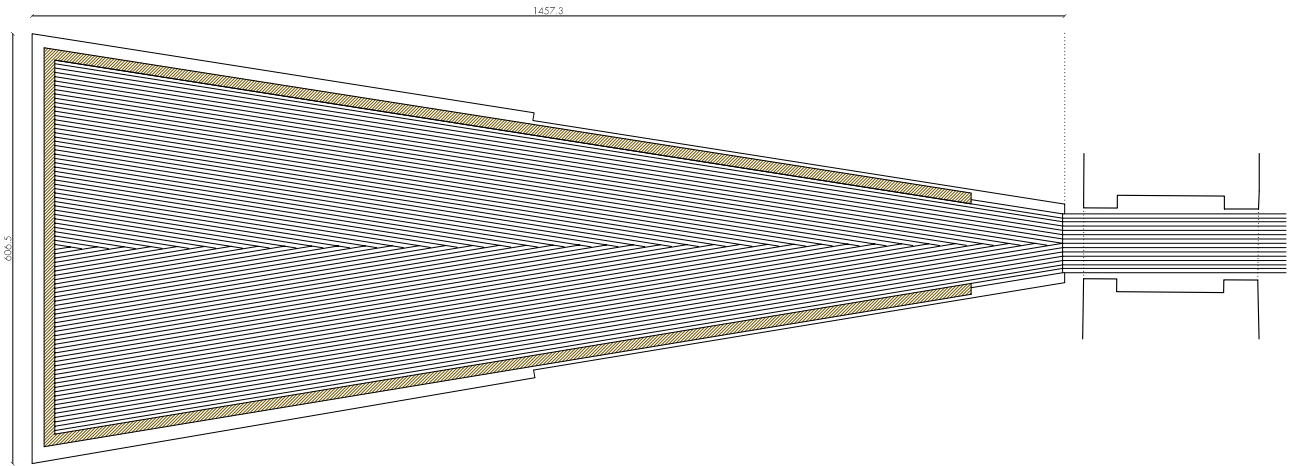
Fotos:
Sergio Guerra

Churtichaga + Quadra-Salcedo arquitectos

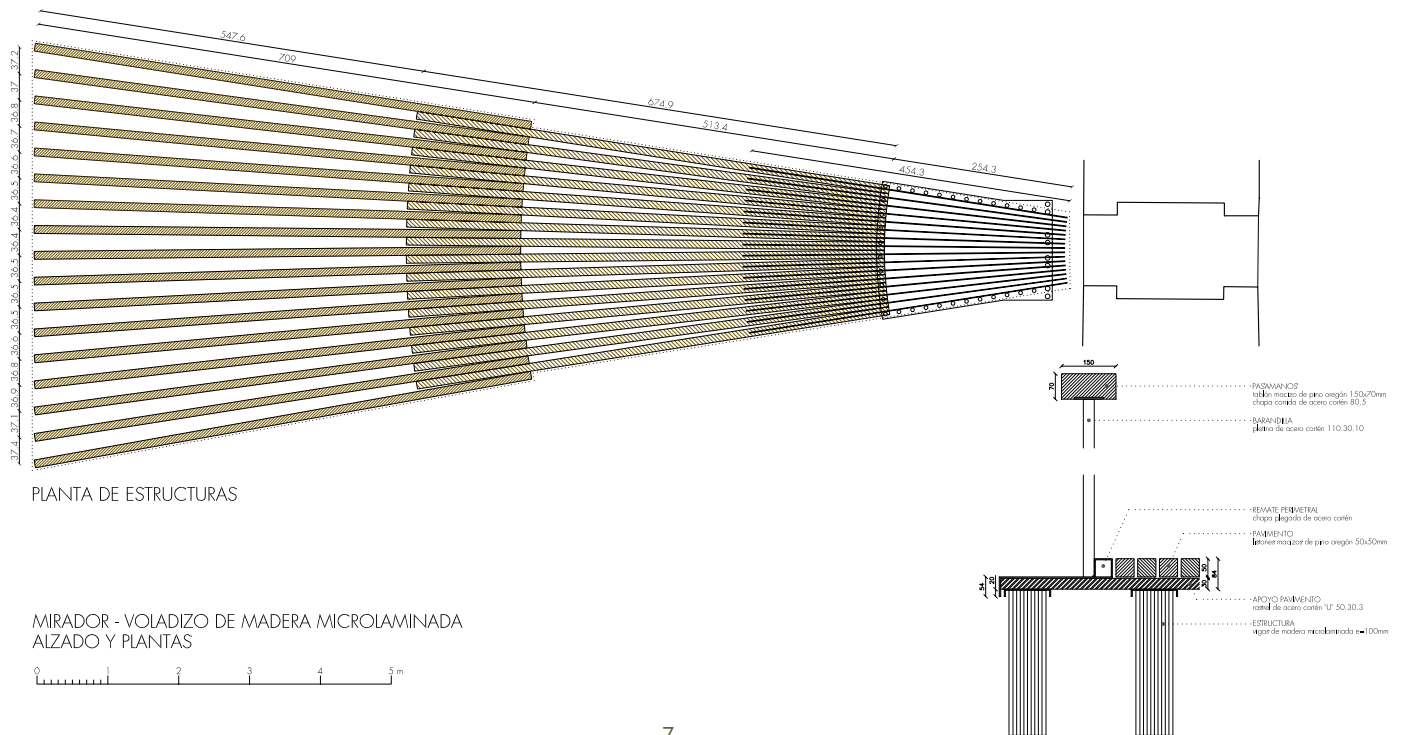
el proyecto



ALZADO LONGITUDINAL



PLANTA DE PAVIMENTOS



PLANTA DE ESTRUCTURAS

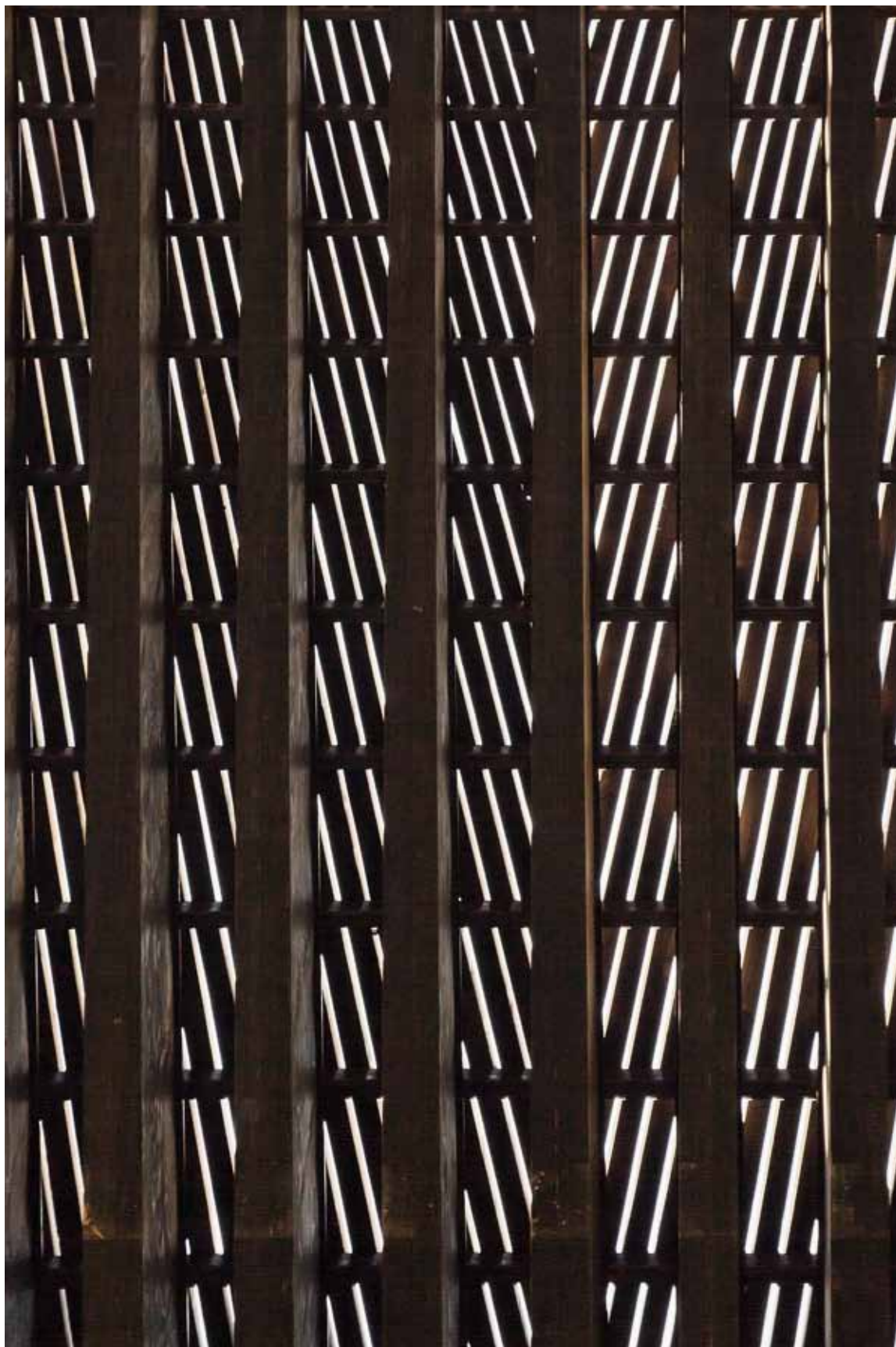
MIRADOR - VOLADIZO DE MADERA MICROLAMINADA
ALZADO Y PLANTAS



MIRADOR - VOLADIZO DE MADERA MICROLAMINADA
SECCION CONSTRUCTIVA POR BARANDELA











arquitectura



en construcción

