

PRODUCTO

elZinc Slate

elZinc
www.elzinc.es

Constituida en 2006, Asturiana de Laminados, S.A. bajo la marca comercial elZinc®, se ha convertido en uno de los tres mayores productores mundiales de zinc laminado.

- Desarrolla amplias gamas de aspectos de superficie, entre ellas destacan:
 - elZinc Slate® es un laminado de zinc prepatinado, obtenido mediante un tratamiento superficial por fosfatado no contaminante, de color gris mate muy próximo al tono de la pátina que desarrolla el zinc de forma natural. Es particularmente apreciado en obras de rehabilitación tanto para cubiertas como para fachadas.
 - elZinc Rainbow® con amplia gama de colores, elZinc Graphite® parecido a la pizarra natural y elZinc® Natural con acabado original gris metálico.



Estadio de fútbol en Montreal, Canadá.
elZinc Slate®, Saucier+Perrotte Architectes/HCMA, 2015.
©Olivier Blouin.



Vivienda en Bondi, Australia.
elZinc Rainbow® rojo. Lend Lease Design, 2015

PROYECTO

www.cpinos.com

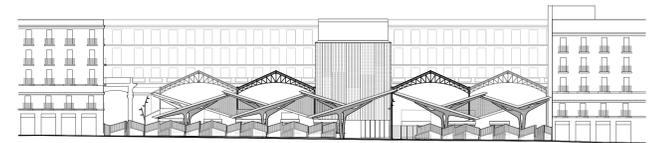
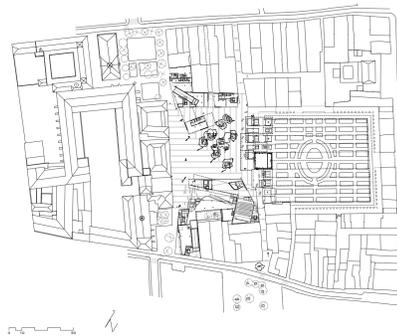
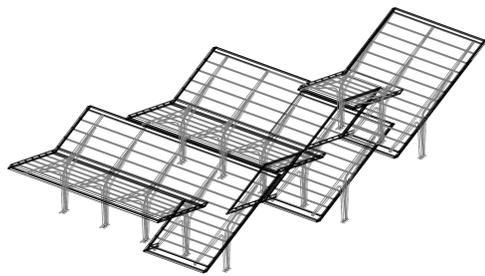
Fachada posterior del Mercado de La Boquería. Plaza de la Gardunya, Barcelona.

Autores: Estudio Carme Pinós

La ampliación de La Boquería responde a la necesidad de crear una nueva fachada del mercado en el lugar que hasta ahora ocupaba la zona de carga y descarga, desplazados al sótano del parking.

Se cambia el ritmo de los pórticos existentes, que en la actualidad dan una imagen simétrica focalizada en la torre de oficinas, por un nuevo ritmo, con un carácter más vital que se diluye con el arbolado y las circulaciones de la plaza.

Este proyecto forma parte de la remodelación global del entorno de la Gardunya, que incluye la reurbanización de la plaza, un edificio de viviendas y la nueva escuela de Bellas Artes de la Massana, todo ello a cargo del Estudio Carme Pinós.



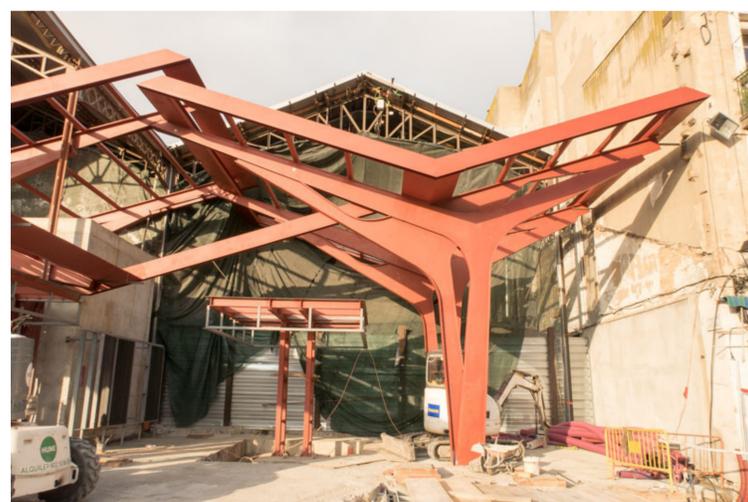
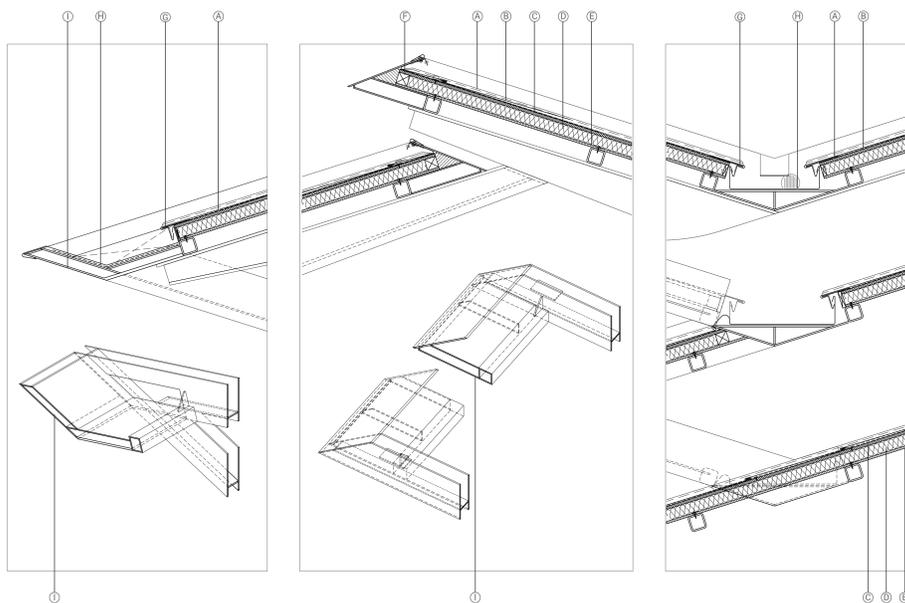
PUESTA EN OBRA

Para dar continuidad a las cubiertas existentes sin competir con ellas se opta por cambiar de escala, creando en la zona de la plaza unas cubiertas más bajas y más próximas al concepto de un mercado abierto en un espacio público.

Los diferentes planos inclinados que forman la cubierta se apoyan sobre una estructura de pilares con vigas en voladizo, diseñados a modo de árboles artificiales y contruidos a base de pletinas planas de acero soldadas.

Composición constructiva de las capas de la cubierta:

- A. Cubierta de chapa de zinc prepatinado elZinc Slate® e=0,9 mm con junta alzada longitudinal y unión plegada de 40 mm cada 0,50 m.
- B. Lámina separadora estructurada
- C. Tablero hidrófugo e=20 mm.
- D. Poliestireno extruido e=80 mm.
- E. Tablero hidrófugo e ignífugo de núcleo de abedul con chapa de iroko en la cara inferior.
- F. Cabios de madera de pino 80x80 mm.
- G. Chapa de remate de zinc e=1,2 mm formando goterón.
- H. Limahoya encastrada de zinc sobre capa separadora e=1,2 mm.
- I. Estructura de chapa de acero soldada y protegida e=10 mm.



© Ximo Valencia



© Ximo Valencia



© elZinc