REFORMA INTEGRAL DEL MERCAT DE L'ABACERIA CENTRAL DE GRÀCIA

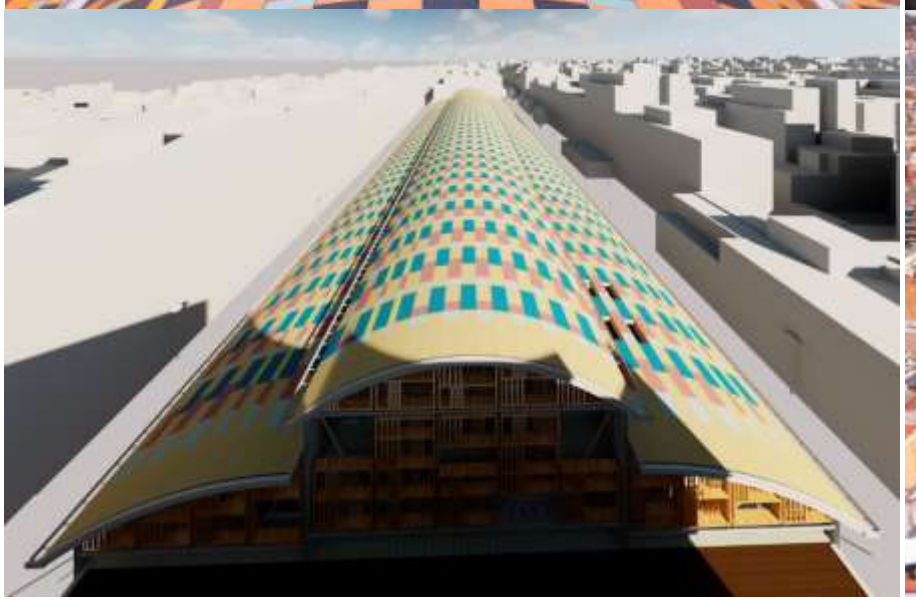
COMSA CORPORACIÓN

Mercats de Barcelona

"La cubierta transforma el mercado en un generador de energía renovable"









- 648 placas fotovoltaicas
- 170 kW de potencia instalada
- 110.160 kWh/año de energía renovable generada
- 43,7 kWh/m²·año de consumo de energía no renovable
- Calificación energética A
- 7,41 $kgCO_2/m^2$·año de emisiones globales

Metodología **BIM** → Reducción de errores

Otras medidas de sostenibilidad:

- 50% maquinaria eléctrica
- Medidas de control acústico y atmosférico
- Seguridad e integración urbana

Promotores:
Institut Municipal de Mercats de Barcelona (IMMB) y Ajuntament de Barcelona
Co-autores:
BCQ Arquitectura Barcelona S.L.P y VOL ARCHITECTURE STUDIO
Técnicos colaboradores:
BAC Engeneering Consultancy Group SL. y PGI ENGINEERING
Mediciones y presupuesto:
FAHE CONSULTING ARQUITECTURA, S.L.P

cateb Arquitectura Tècnica Barcelona