

VIII Congreso Nacional de Ingeniería Municipal

RETOS URBANOS DE FUTURO

LA SAGRADA FAMILIA COMO EJEMPLO DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA DE PRECISIÓN



SR. FERNANDO VILLA

Director Departamento de Edificación y Tecnología.
Basílica de la Sagrada Familia



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



Estructura de las torres

Piedra Montjuïc





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



CENTRO DE LAS BORGES BLANQUES

ALMACENAMIENTO
CONTROL DE CALIDAD



NAUS

CAMPA



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



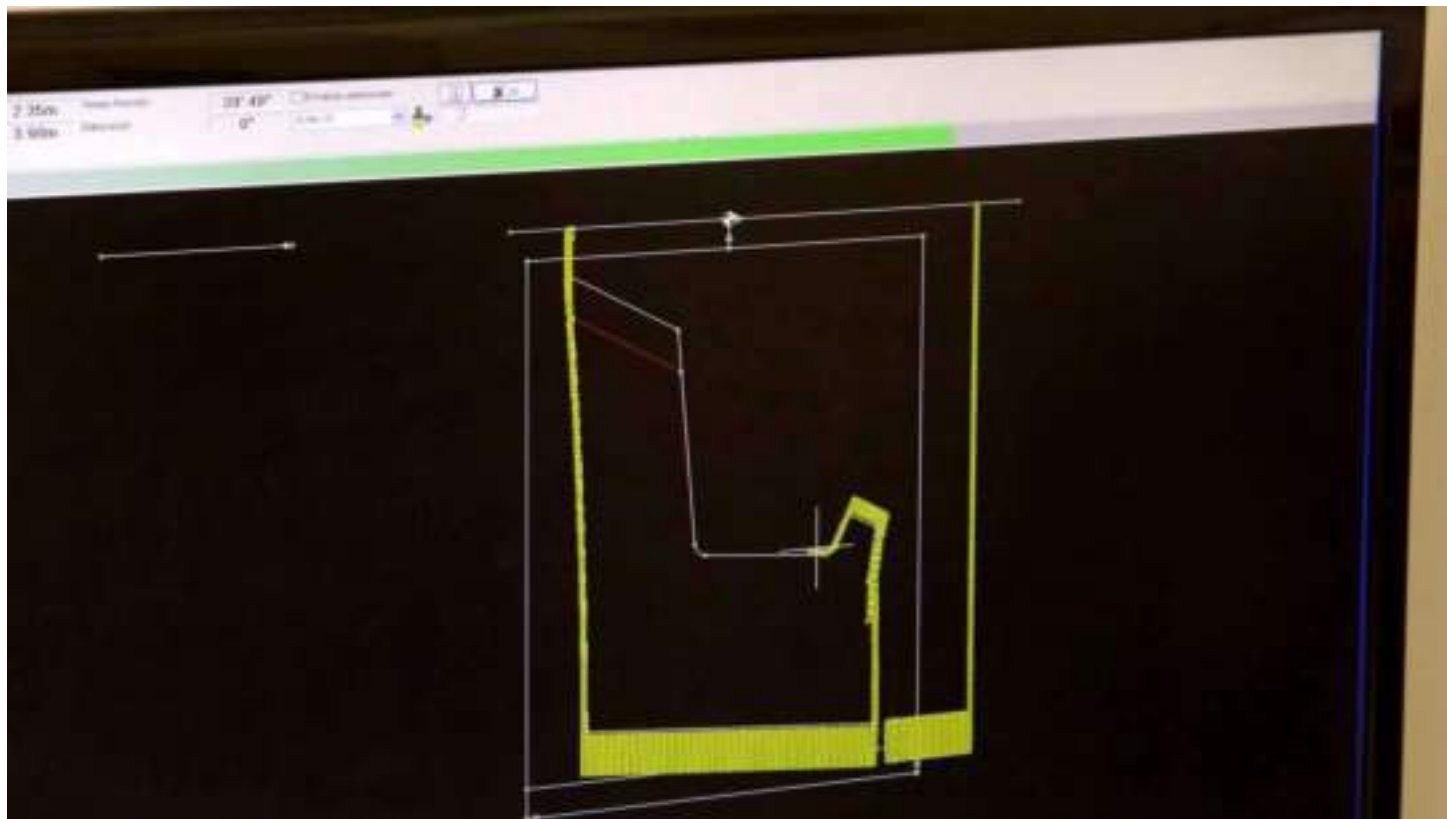
Almacén de piedra de las Borges Blanques





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



cim2024





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





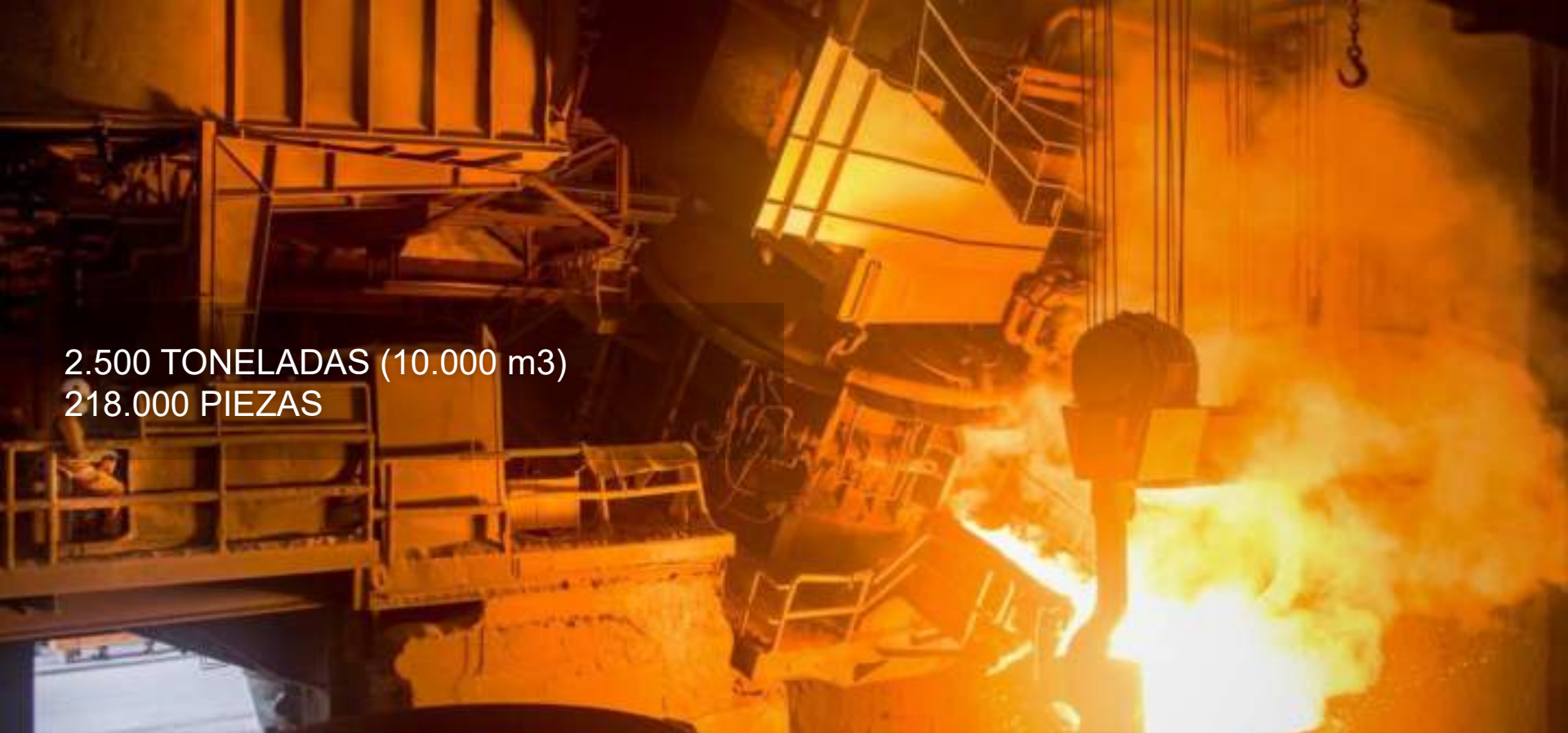
BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





2.500 TONELADAS (10.000 m³)
218.000 PIEZAS



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**






BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





2.300 VENTANAS
16.000 PIEZAS CERÀMICAS



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



CENTRO DE ENSAMBLADO DE GAIÀ



PREPARACIÓ
ACER PEDRA

MUNTATGE
PANELLS

APLEC
MATERIALS



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**

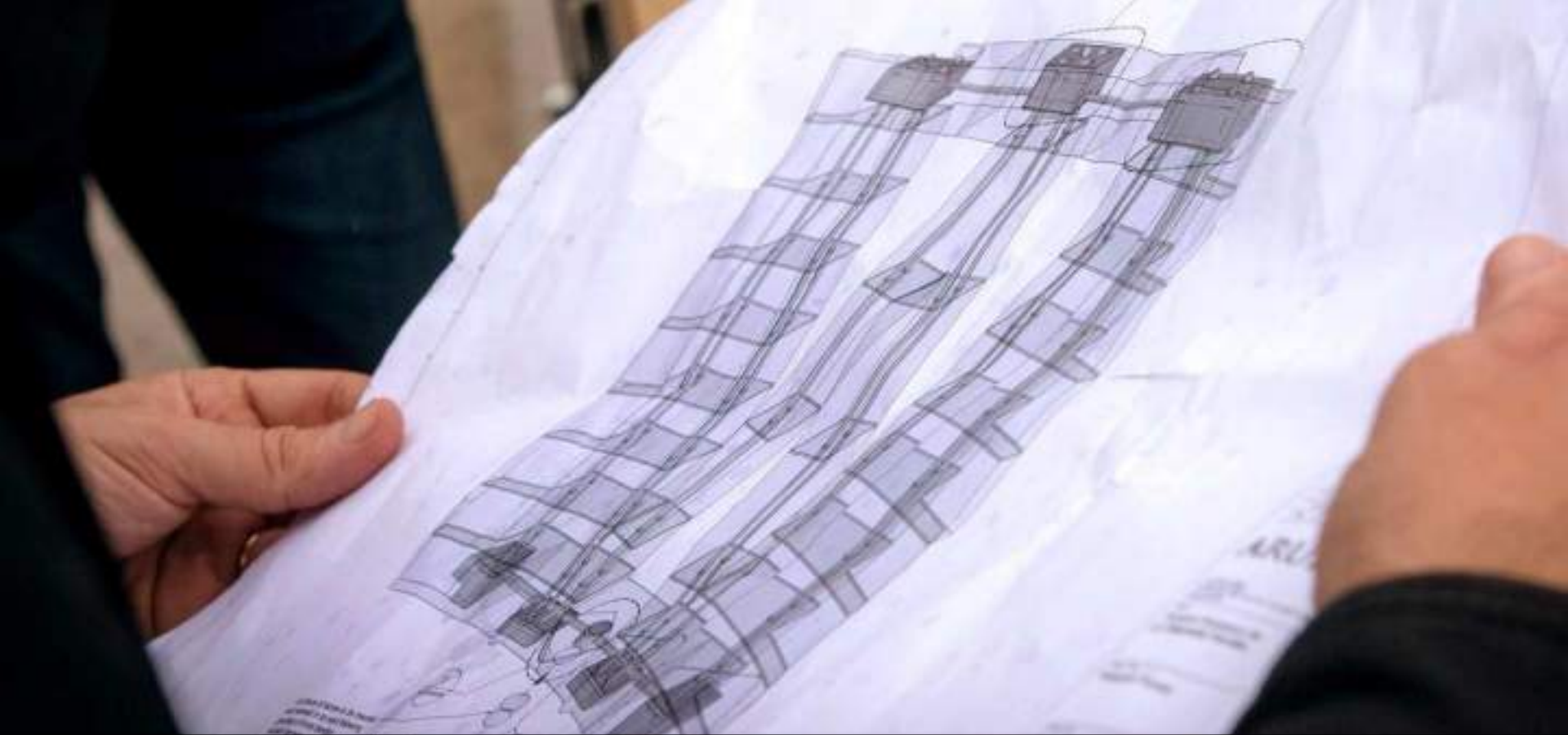




BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**

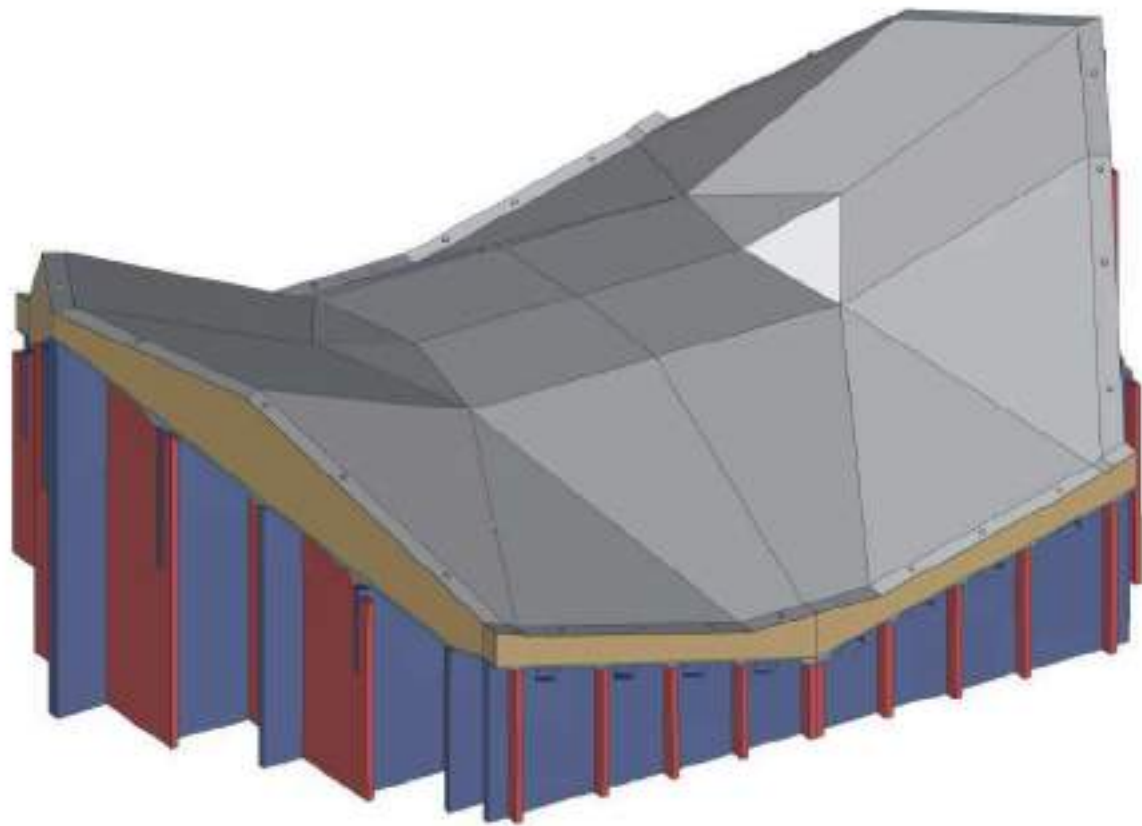


ITeC



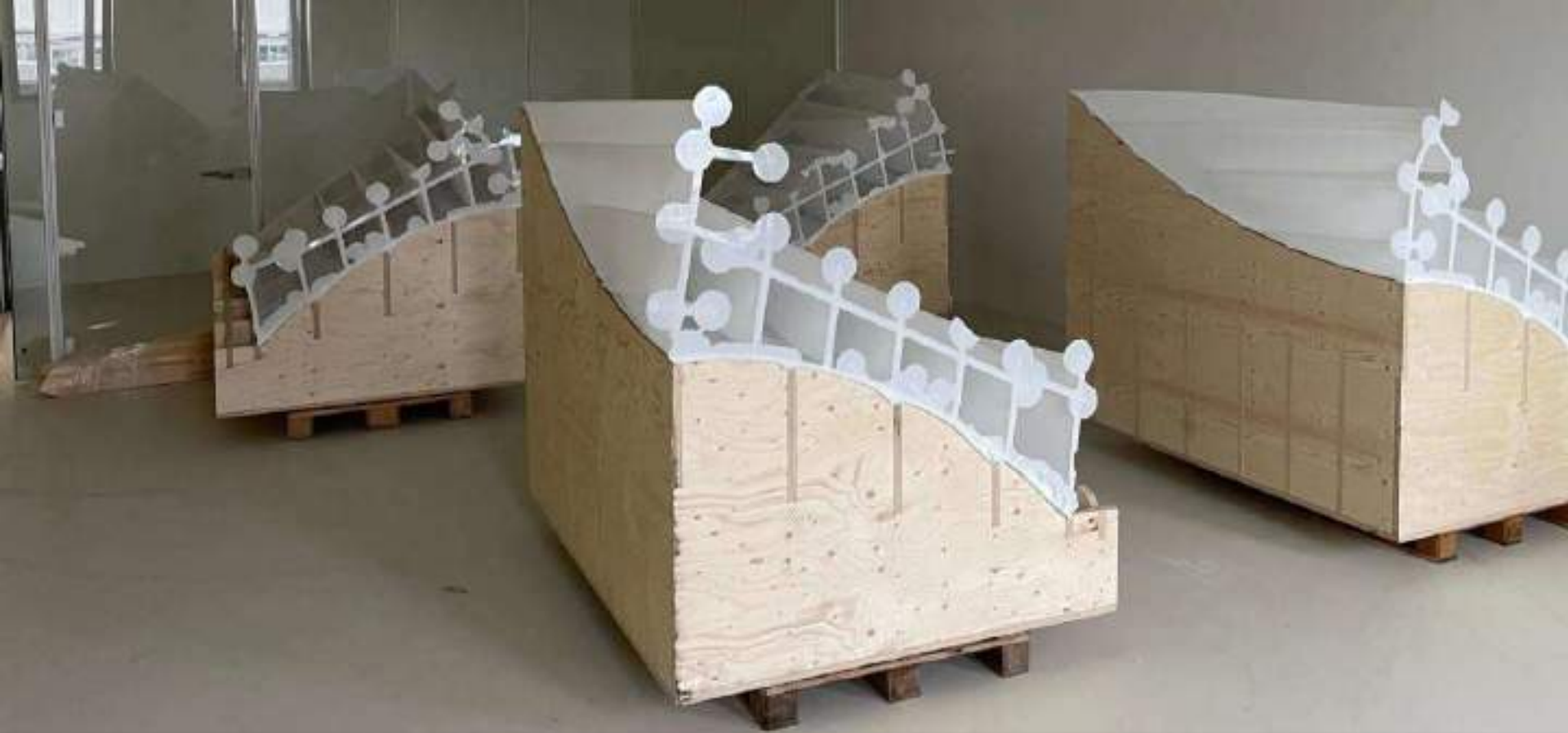
BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**





BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC



BASILICA DE LA
**SAGRADA
FAMÍLIA**



ITeC

BASILICA DE LA

SAGRADA FAMÍLIA

JUNTA CONSTRUCTORA
CARRER MALLORCA, 401
08013 BARCELONA
TELF.93 207 30 31
www.sagradafamilia.org
informacio@sagradafamilia.org

