

Equip XCL

Xavier Claramunt

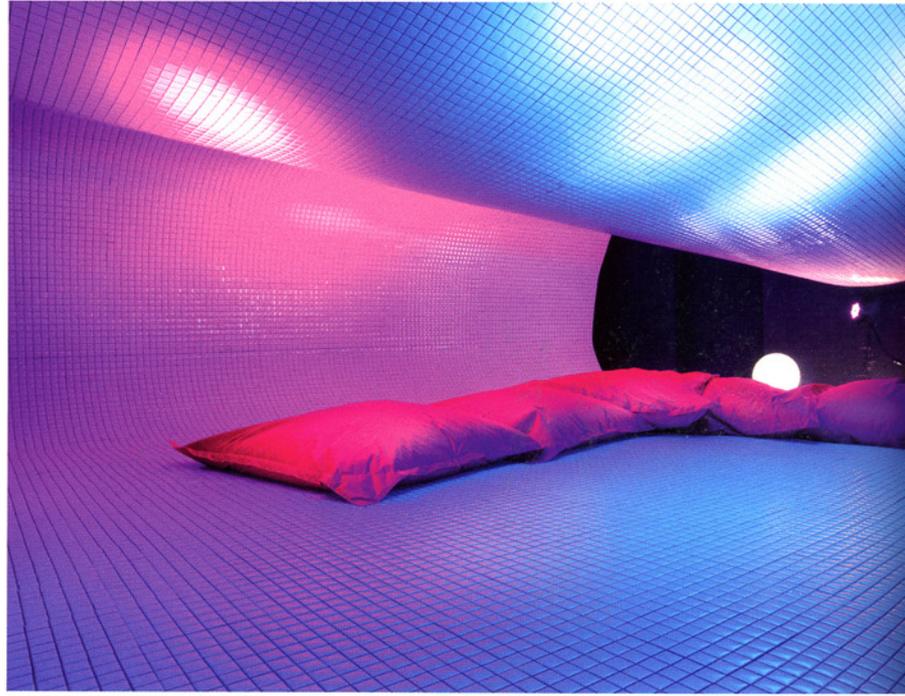
Cerámica en movimiento

Espacio ASCER

Casa Decor

Barcelona '07

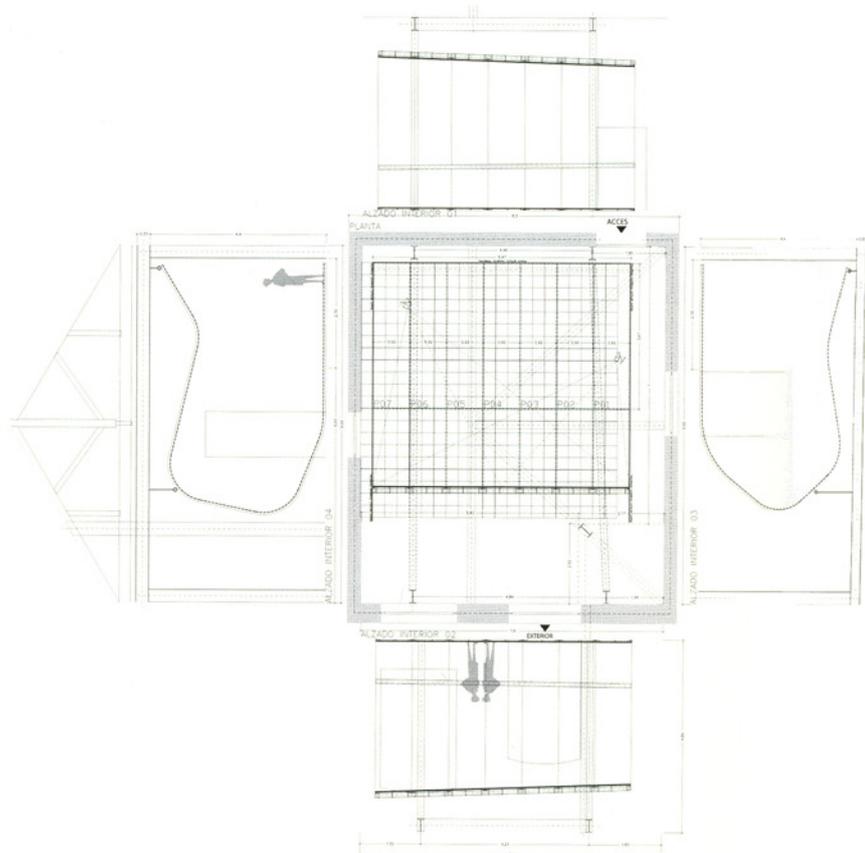
Barcelona, España



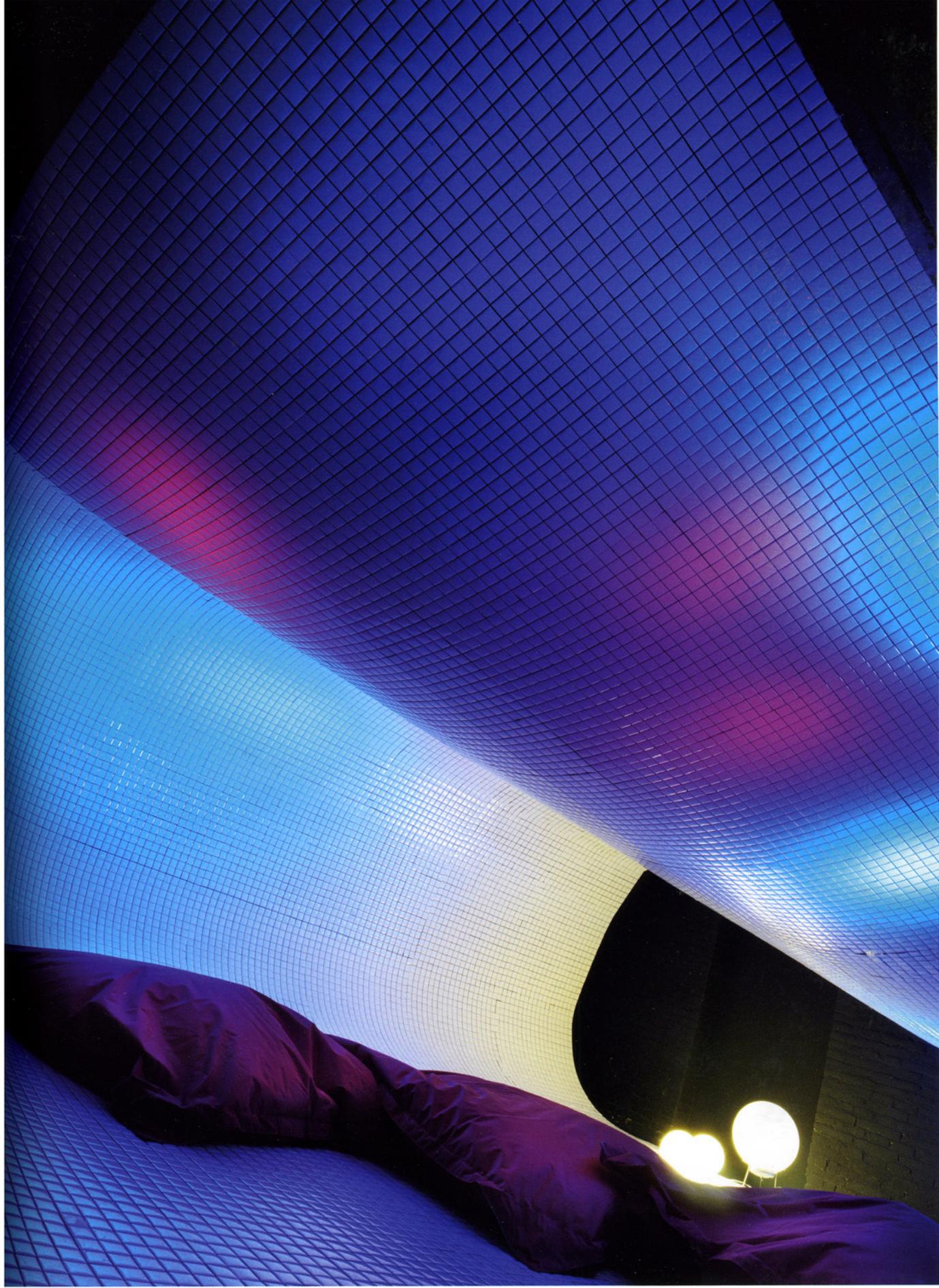
Con este proyecto "Cuarteto de motores en 3,5-1 m, opus 1", alias "Cerámica en movimiento", la cerámica se mueve, haciendo visible ante nuestros ojos una música y un espacio mental imaginario en forma de superficie cerámica interpretada por 4 motores de 1.000 w cada uno que la mueven al ritmo de 1 m cada 30 segundos.

Los dos motores delanteros se mueven a lo largo de un intervalo de 3,5 m, mientras que los dos motores traseros lo hacen a lo largo de uno de 1 m. Se inicia entonces una coreografía cíclica, suave, pero en los límites del material, en el que los motores juegan a esperarse a adelantarse y encontrarse para demostrar que la cerámica no tiene puntos fijos en el espacio.

La superficie de teselas de cerámica se compone de siete partes principales de 92 x 10.000 cm formadas cada una por subpartes de 92 x 92 cm en una secuencia de 4+2+4. Sobre cada una de estas subpartes se han fijado teselas en 9 láminas de 30,5 x 30,5 cm. La subestructura de todas estas partes principales y subpartes está formada por malla de 5 x 5 cm a base de varillas electrosoldadas a las que se han soldado pasamanos para fijar transversalmente las siete partes principales. Esta malla cuelga de 4 polipastos ubicados a 4,40 m sobre el suelo, elevados mediante un caballete de acero y con una capacidad total de 6.000 kg. Cada uno de éstos es gobernado por un autómatas y tiene un recorrido de oscilación entre 3,5 y 1 m.



PLANTA Y ALZADOS



ARQUITECTOS: Equip XCL, XAVIER CLARAMUNT /
EMPLAZAMIENTO: ANTIGUA FÁBRICA FABRA I COATS,
SEGRE 30, BARCELONA, ESPAÑA / **CRONOLOGÍA:** 2007 /
CLIENTE: ASCER / **FOTÓGRAFO:** AINHOA ANAUT

CERÁMICA: TODA LA INSTALACIÓN VIENE FORMADA POR UNA SUPERFICIE DE TESELAS CERÁMICAS QUE SE ELEVA Y PLIEGA SOBRE SÍ MISMA MEDIANTE 4 MOTORES. EL ENTRAMADO FORMA UNA ESTRUCTURA DE 22.680 TESELAS, A LA QUE SE SUMAN LAS FIJADAS DIRECTAMENTE AL SUELO POR UN TOTAL DE 36.288 TESELAS. CADA UNA DE ELLAS TIENE UNA DIMENSIÓN DE 50 X 50 mm Y ES DE COLOR BLANCO