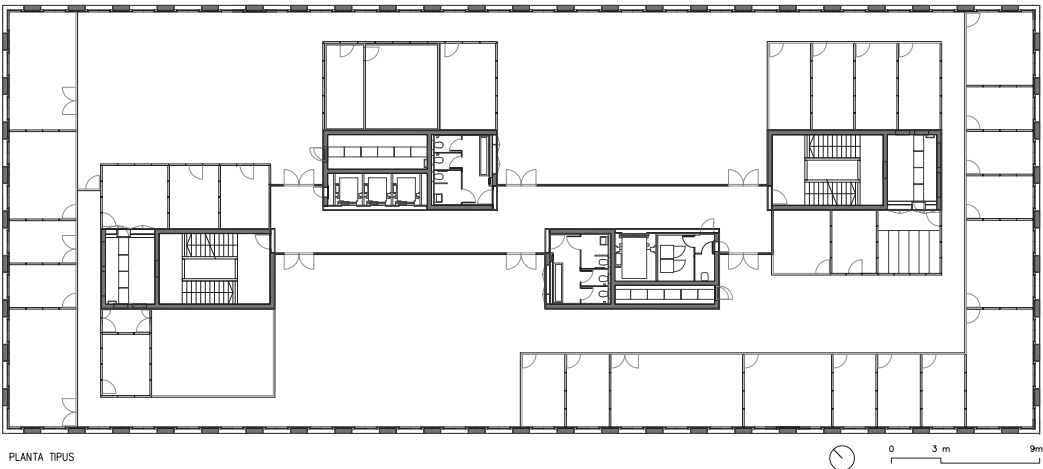
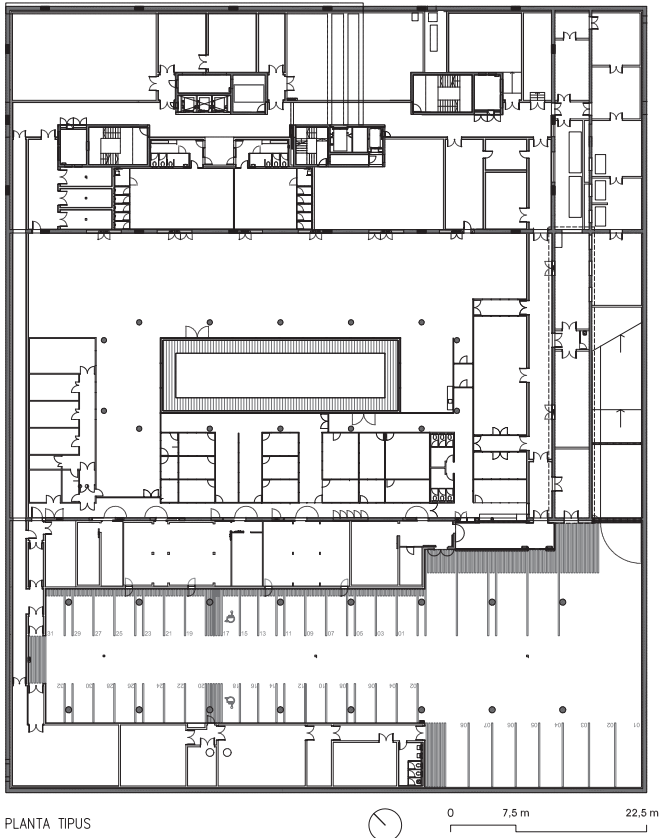


THE BLOOD AND TISSUE BANK OF CATALONIA

BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE CATALUÑA



2011- FINALIST “SUSTAINABLE ENERGY EUROPE AWARDS 2011” LIVING CATEGORY
2010- ARCHITECTS’ COUNCIL OF EUROPE EXHIBITION “SUSTAINABLE ARCHITECTURE ACROSS EUROPE”
2009- ENDESA PRIZE “THE MOST SUSTAINABLE PROPERTY DEVELOPMENT”



ORDER

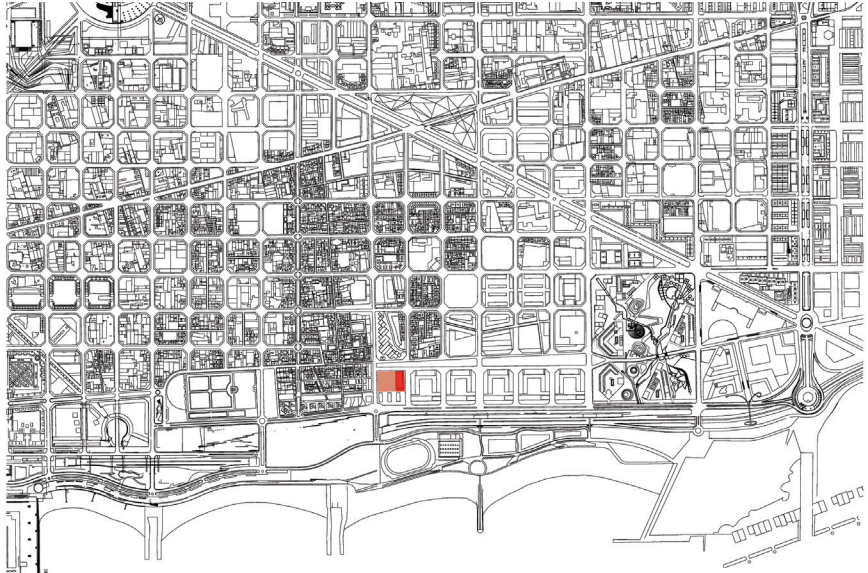
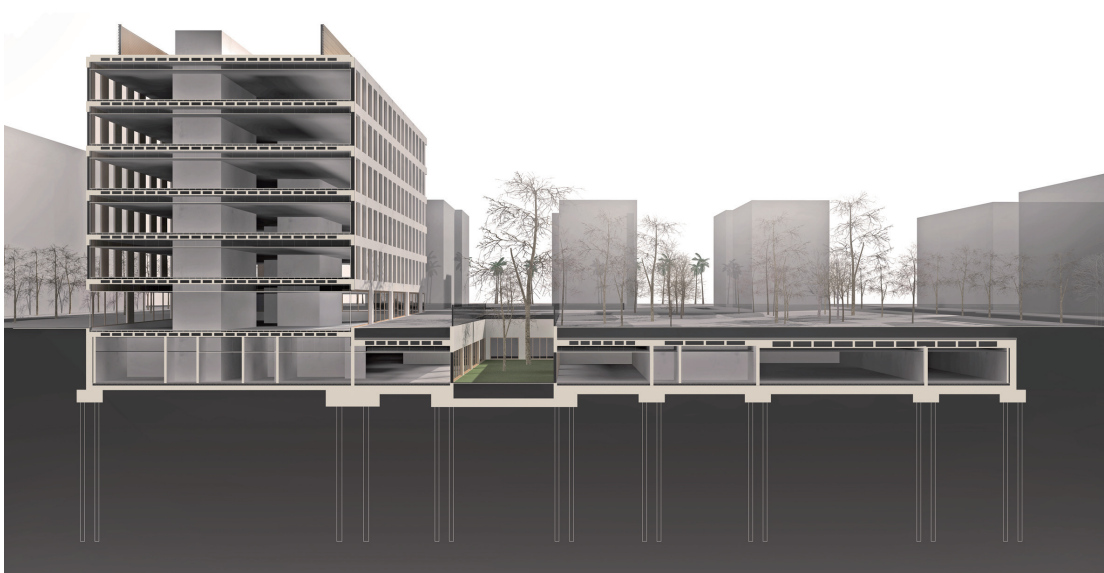
The Blood and Tissue Centre of Catalonia , a flexible container, efficient and healthy, serene architecture made to last.

The Blood and Tissue Centre is conceived as a large box of white concrete, made up of the façade and four interior nuclei that incorporate building services and access. These nuclei are like four back bones of the building: they support, contain and protect the building’s vital networks such as accesses, installations and communications. This layout will allow the building to adapt to any technological and organisational changes that can be expected to occur and, therefore, will lengthen the useful lifespan of the

ORDEN

El Banco de Sangre y Tejidos de Cataluña es un contenedor flexible, eficiente, y saludable, una arquitectura serena hecha para durar.

El Banco de Sangre y Tejidos está concebido como una gran caja de hormigón blanco, formada por la fachada, y cuatro núcleos interiores que incorporan accesos y servicios. Estos núcleos son como cuatro columnas vertebrales del edificio, lo sostienen ya la vez incorporan y protegen sus redes vitales-accesos, instalaciones, comunicaciones-. Esta disposición permite dar respuesta a los cambios tecnológicos u organizativos que se producirán, y por lo tanto alarga la vida útil del edificio. La durabilidad es la primera condición para la sostenibilidad.



OBRA: 2008-2010 PROMOTOR: Consorcio Zona Franca de Barcelona/ Banco de Sangre y Tejidos de Cataluña ARQUITECTOS: Joan Sabaté, Àlex Cazorra, Horacio Espeche (SaAS, Sabaté Associats) EQUIPO ARQUITECTURA: Maurizio Rodríguez, Lorena Fernández, Federico Imbrogiano, Aina Ferrer, Iolanda Murakame, Federico Pesl, Ana Moreno, Manuel Garrido, Àngela Casas INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO : Christoph Peters DIRECCIÓN EJECUCIÓN: Xavier Aumedes (Aumedes DAP) INGENIERÍA ESTRUCTURAL: Robert Brufau, Nacho Costales (BOMA) INGENIERÍA INSTALACIONES: Jaume Cera, Carla Plana(Grupo JG) FOTOGRAFÍA: Lluís Casals SUPERFICIE PARCELA: 10.564m2 SUPERFICIE CONSTRUIDA S.R.: 9.998m2 SUPERFICIE CONSTRUIDA B.R. : 6632 m2 PRESUPUESTO: 30M€