

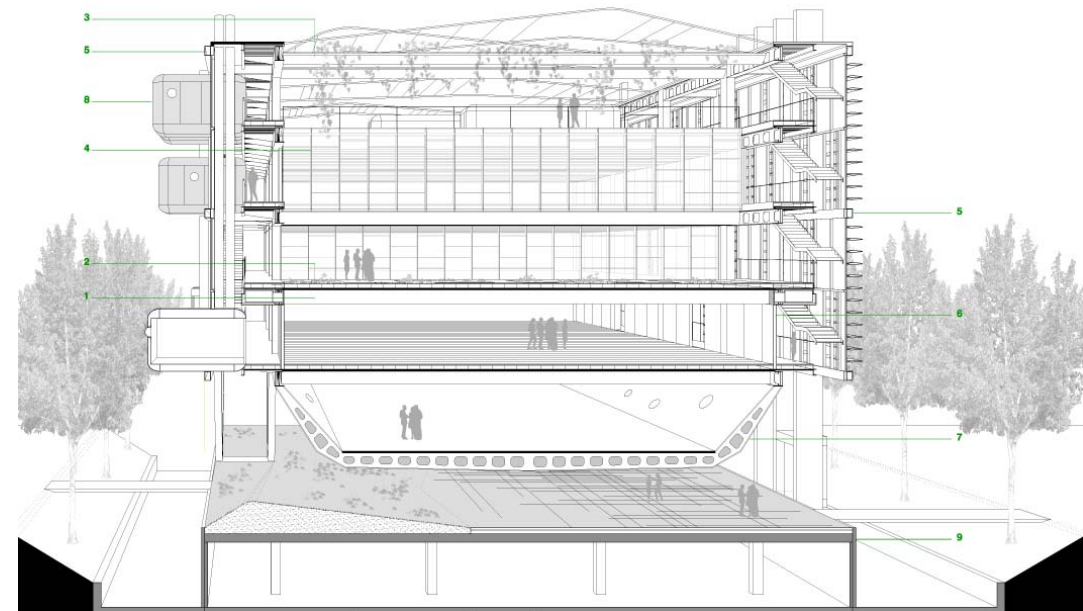
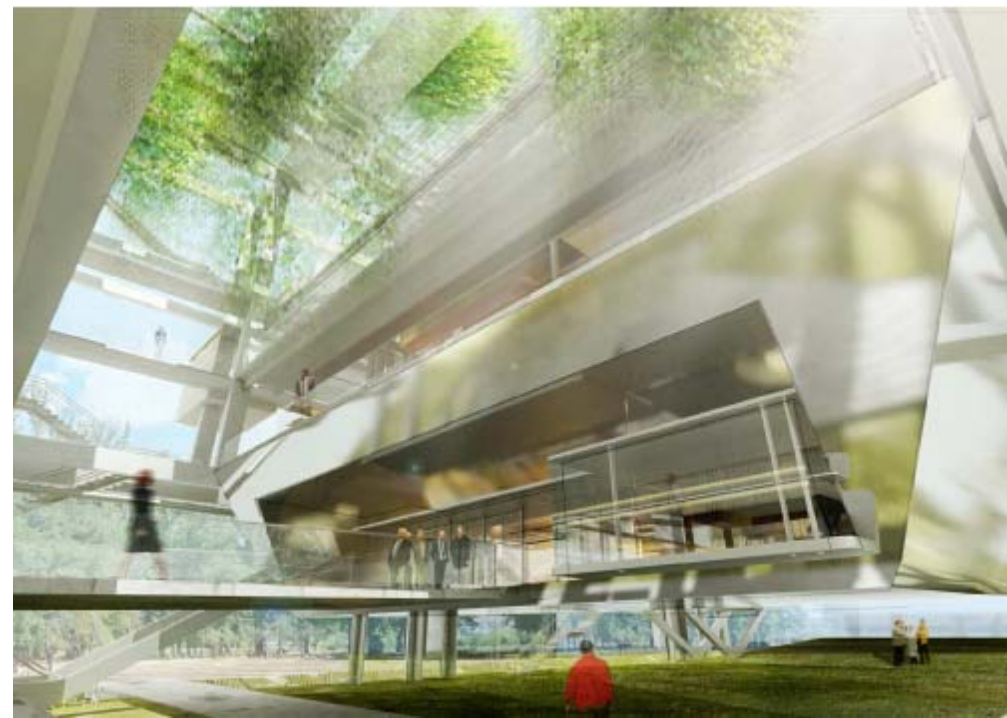
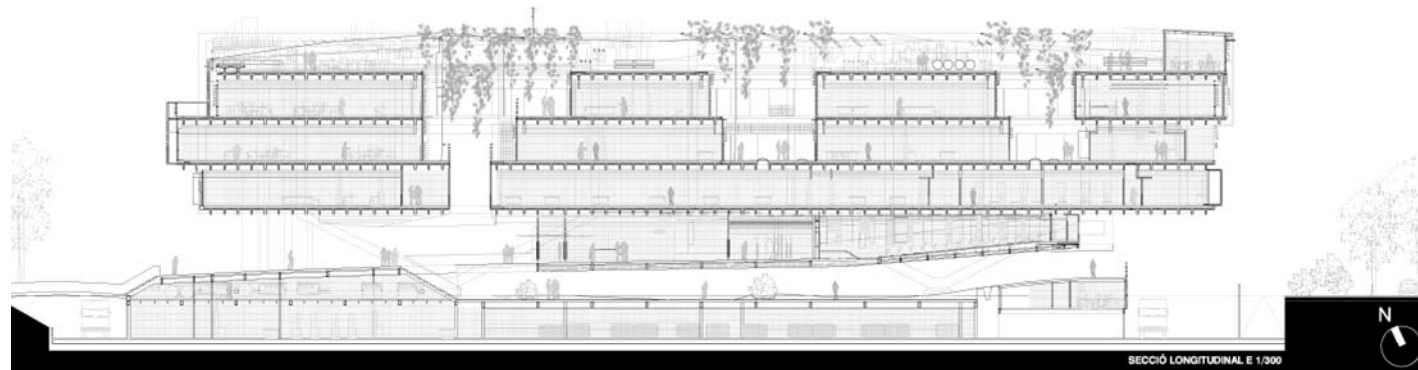
PLANTA BAJA

EL EDIFICIO PRETENDE SER IDEADO CON LA SOLVENCIA DE UNA INFRAESTRUCTURA, A FIN DE ALCANZAR CON MÁXIMA EFICACIA LOS REQUERIMIENTOS DE SU USO DE LAS CIRCUNSTANCIAS QUE LO RODEAN, TANTO PRESENTES COMO FUTURAS.

ASIMISMO EL PROYECTO SE PLANTEA COMO UN ESTRICTO ENSAMBLAJE DE COMPONENTES FABRICADOS INDUSTRIALMENTE, ESTIRANDO AL MÁXIMO LAS PRESTACIONES DE CADA PIEZA Y SU SISTEMATIZACIÓN PARA OPTIMIZAR SU PRODUCCIÓN EN SERIE.

THE BUILDING WILL BE DESIGNED WITH THE CREDITWORTHINESS OF AN INFRASTRUCTURE, TO ACHIEVE MAXIMUM EFFICIENCY WITH THE REQUIREMENTS OF YOUR USE OF THE SURROUNDING CIRCUMSTANCES, BOTH PRESENT AND FUTURE.

THE PROJECT ALSO ARISES AS A STRICT ASSEMBLY OF COMPONENTS MANUFACTURED INDUSTRIALLY, STRETCHING TO MAXIMIZE THE BENEFITS OF EACH PIECE AND ITS SYSTEMATIZATION TO OPTIMIZE PRODUCTION.



LA CONCEPCIÓN ESTRUCTURAL GRAVITA EN DOS SISTEMAS COMPLEMENTARIOS: CERCHAS METÁLICAS DE APOYO QUE AGUANTAN LAS CARGAS VERTICALES Y FORJADOS DE GRAN AMPLITUD A BASE DE ELEMENTOS "PI" DE HORMIGÓN PRETENSADO. LA RACIONALIDAD DE ESTE PLANTEAMIENTO PERMITE ESPERAR UNOS AHORROS CONSIDERABLES EN LA CONSTRUCCIÓN, TANTO ECONÓMICOS COMO DE PLAZO.

THE STRUCTURAL DESIGN GRAVITATES TWO COMPLEMENTARY SYSTEMS: METAL TRUSSES ENDURING SUPPORT VERTICAL LOADS AND HIGH AMPLITUDE FORGED BASED ITEMS "PI" PRESTRESSED CONCRETE. THE RATIONALE FOR THIS APPROACH CAN EXPECT CONSIDERABLE SAVINGS IN CONSTRUCTION, BOTH ECONOMIC TERM.



CONCURSO NACIONAL  
NATIONAL COMPETITION

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN QUIRÚRGICA TRANSLACIONAL EN BARCELONA

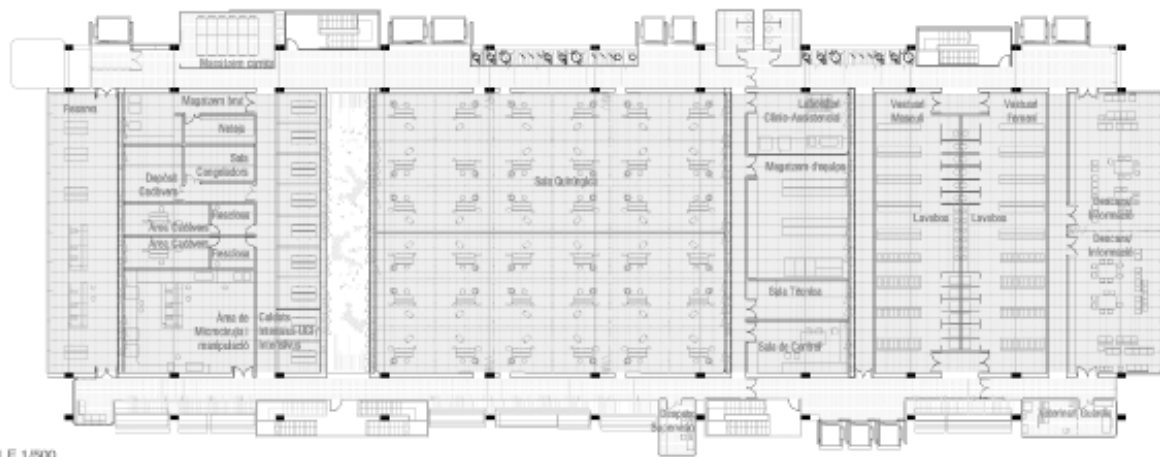
2011

ANDRÉS PEREA ORTEGA  
ARQUITECTO

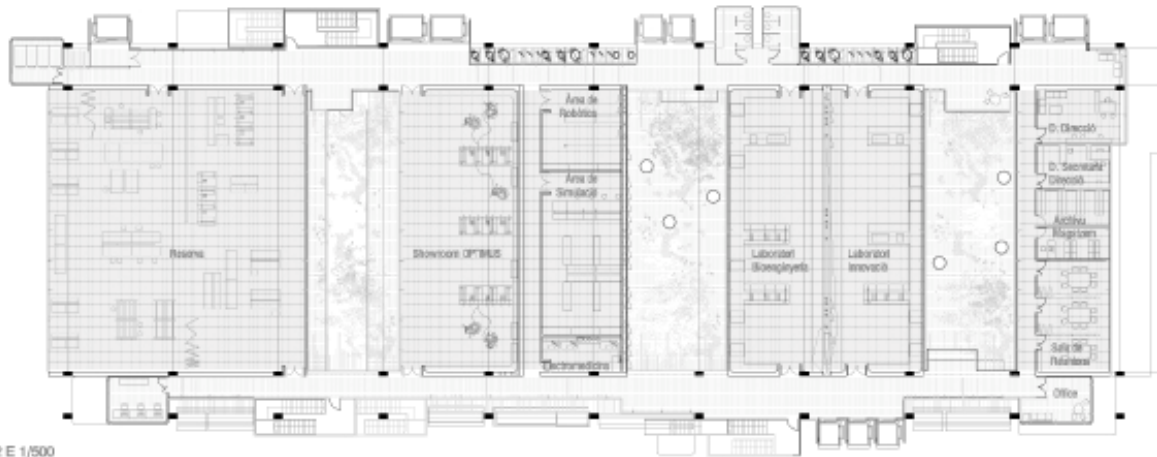
C/ Pintor Ribera nº22, 28016, Madrid SPAIN

+34 91 519 37 02  
+34 91 413 69 84  
aperea@pribaera.com

En colaboración con PICH AGUILERA



P+1 E 1/500



P+2 E 1/500



EL EDIFICIO SE PROPONE EN SÍ MISMO COMO UN INSTRUMENTO DE PRODUCCIÓN DE SU PROPIO CLIMA, POR LO QUE LA MAQUINARIA ACTIVA AÑADIDA DE LOS SISTEMAS CONVENCIONALES ES SÓLO UNA DOTACIÓN SUBSIDIARIA CON RESPECTO A LA ARQUITECTURA Y ATENCIÓN SÓLO EN LOS PUNTOS MÁS RESTRICTIVOS DE LOS REQUERIMIENTOS TÉRMICOS DE LOS USOS INTERIORES.

THE BUILDING ITSELF IS PROPOSED AS A MEANS OF PRODUCING ITS OWN CLIMATE, SO THE ADDED ACTIVE MACHINERY OF CONVENTIONAL SYSTEMS IS ONLY A SUBSIDIARY ENVELOPE WITH REGARDS TO ARCHITECTURE AND ATTENTION ONLY AT POINTS MORE RESTRICTIVE THERMAL REQUIREMENTS FOR INTERIOR APPLICATIONS.



CONCURSO NACIONAL

NATIONAL COMPETITION

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN QUIRÚRGICA TRANSLACIONAL EN BARCELONA

2011

ANDRÉS PEREA ORTEGA ARQUITECTO

C/ Pintor Ribera nº22, 28016, Madrid SPAIN

+34 91 519 37 02  
+34 91 413 69 84  
aperea@pribera.com

En colaboración con PICH AGUILERA