



Matthias Loebermann

PAVELLÓ EXPERIMENTAL

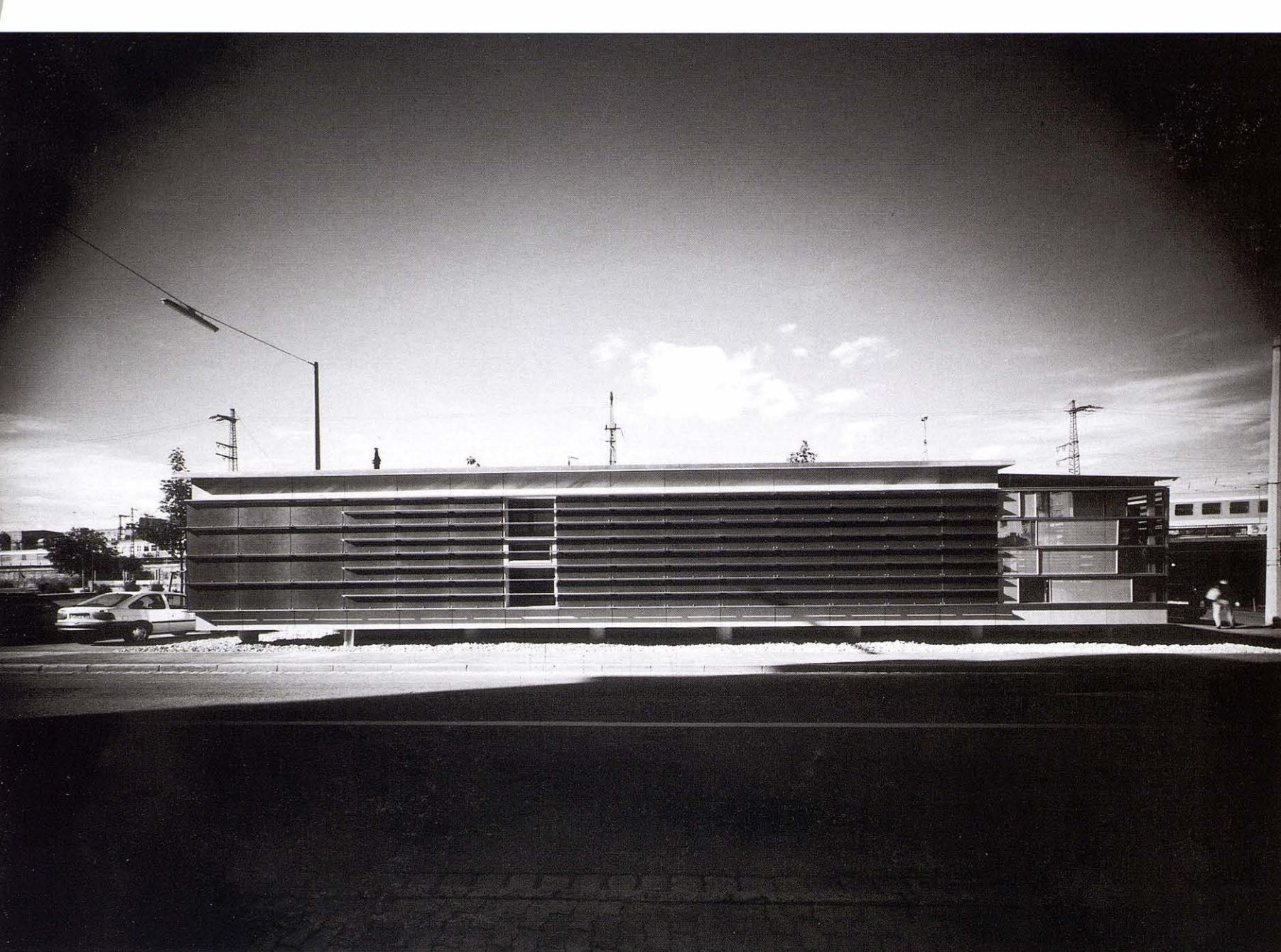
La construcció d'aquest pavelló, que permet investigar diferents solucions constructives, va ser promoguda per Matthias Loebermann, el qual va aconseguir el patrocini i la col·laboració d'unes seixanta empreses en el projecte. Ubicat temporalment al costat de la principal estació ferroviària de Nuremberg com un punt d'informació municipal, les dimensions del pavelló (32 x 5,4 m) estan pensades per a garantir la facilitat de transport. El tancament de l'edifici desplega una gran varietat de solucions constructives amb diferents graus de transparència i permeabilitat aconseguits mitjançant la utilització de pells successives (gelosies, lamel·les, persianes corredisses, plafons translúcids, diversos tipus de vidre, etc.). La intenció és respondre d'una manera precisa a una àmplia varietat de necessitats concretes pel que fa a la protecció respecte del sol, la regulació de la il·luminació o el control de la visibilitat. Un tall vertical apareix en diversos punts de la façana i revela l'estructura de les diferents seccions.



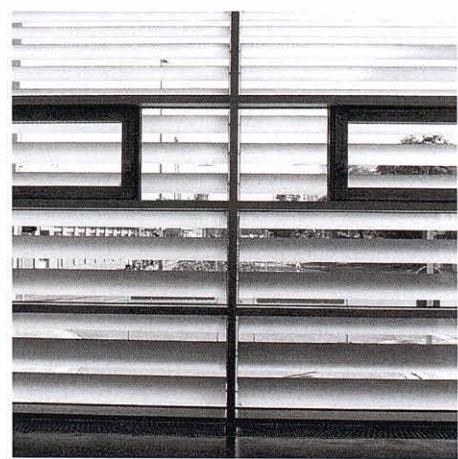
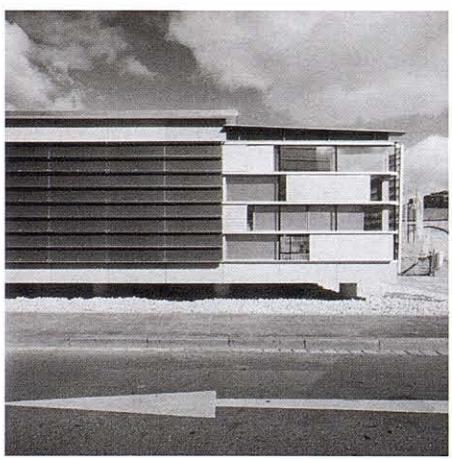
PAVILLON EXPÉRIMENTAL

La construction de ce pavillon, permettant de faire des recherches sur différentes solutions constructives, a été promue par Matthias Loebermann, qui a obtenu le parrainage et la collaboration de près de soixante entreprises à son projet. Situé temporairement à côté de la principale gare de Nuremberg comme un point d'information municipal, ses dimensions (32 x 5,4 m) ont été pensées pour en garantir la facilité de transport. L'enveloppe du bâtiment utilise une grande variété de solutions constructives avec divers degrés de transparence et de perméabilité obtenus grâce à l'utilisation de peaux successives (jalousies, lames, persiennes à glissières, panneaux translucides, divers types de verre, etc.). L'intention première était d'apporter une réponse précise à une grande variété de besoins concrets de protection du soleil, de régulation de la luminosité, et de contrôle de la visibilité. Une coupe verticale apparaît en divers points de la façade et révèle la structure des différentes sections.

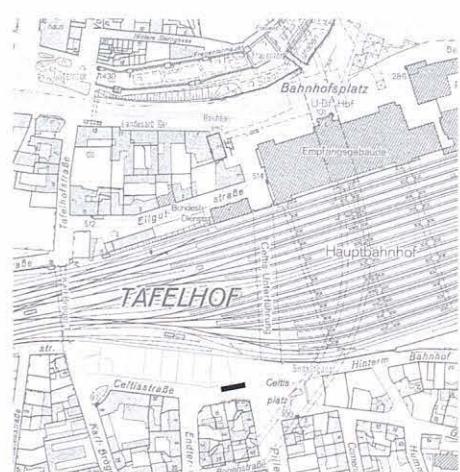
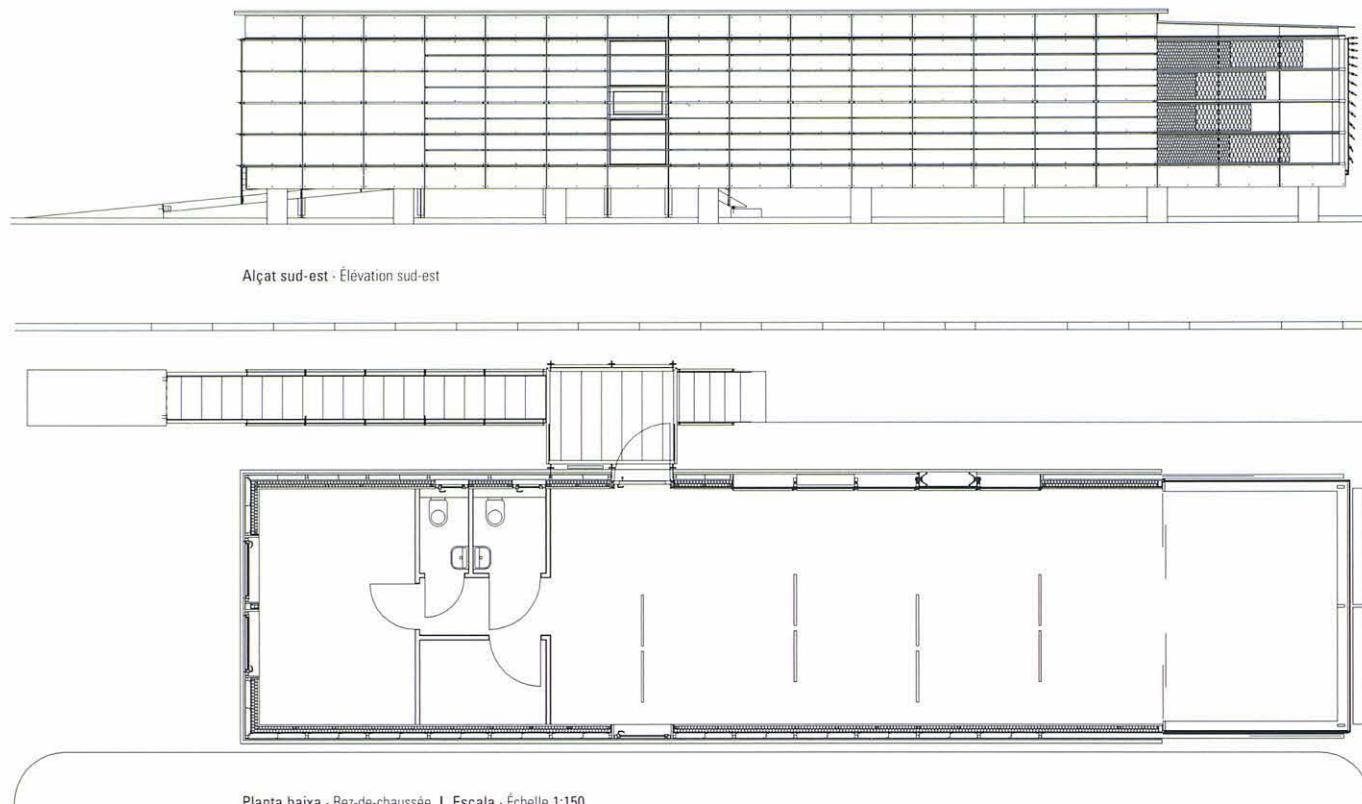
Pavelló experimental - Pavillon expérimental



Matthias Loebermann



Pavelló experimental - Pavillon expérimental



Emplaçament · Plan de situation I ↑ N

LOCALITZACIÓ · SITE : NUREMBERG, ALEMANYA · ALLEMAGNE

Projecte · Projet : 1997

Execució · Livraison : 1997

Promotor · Maître d'ouvrage : a.ml architekturwerkstatt

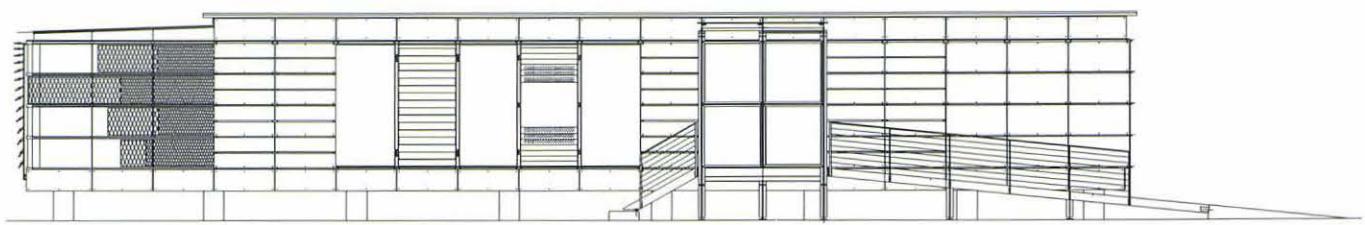
Àrea · Surface : 100 m²

Arquitectes · Architectes : a.ml architekturwerkstatt

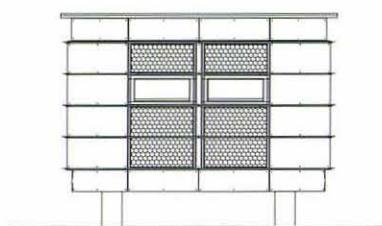
Col·laboradors · Collaborateurs : Stefan Märkle (estructura - structure)

Consultors · B.E.T. : IB Uhn, IB Kilian (enginyer tècnic - ingénieur technique)

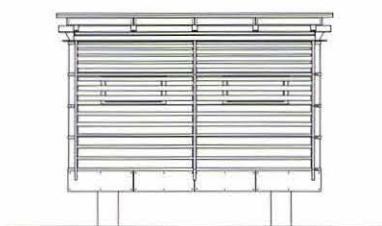
Fotografies · Photographies : Oliver Schuster



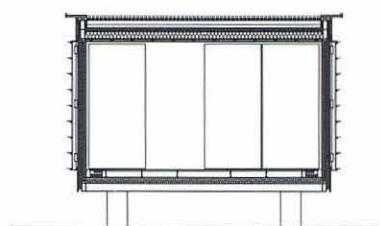
Alçat nord-oest - Élevation nord-ouest | Escala - Échelle 1:150



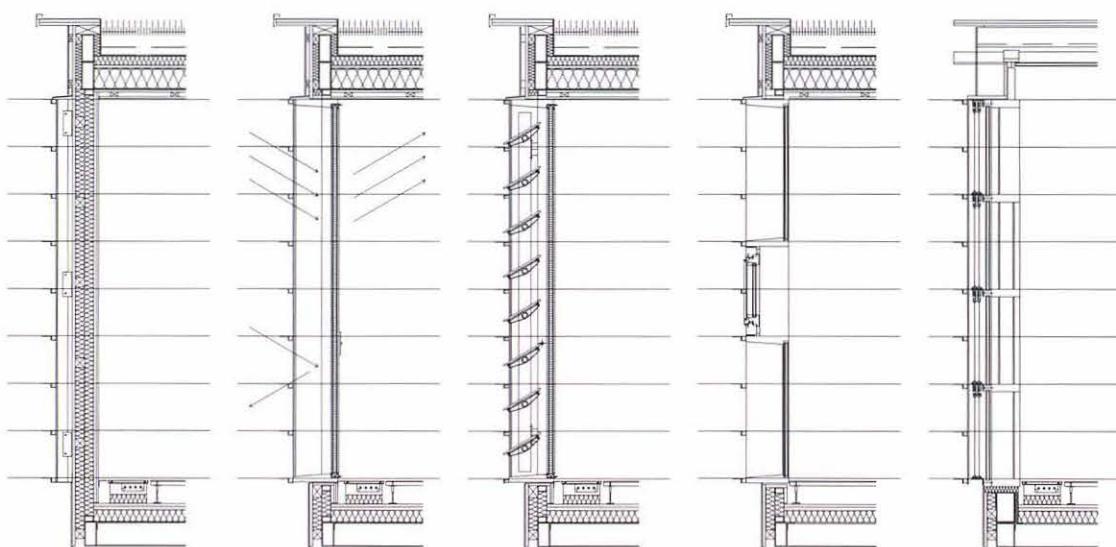
Alçat sud-oest - Élevation sud-ouest



Alçat nord-est - Élevation nord-est



Secció transversal - Coupe transversale



Detsils constructius de les diferents seccions de la façana - Détails constructifs des différentes coupes de la façade | Escala - Échelle 1:50