

031

PRIVATE ACTIONS

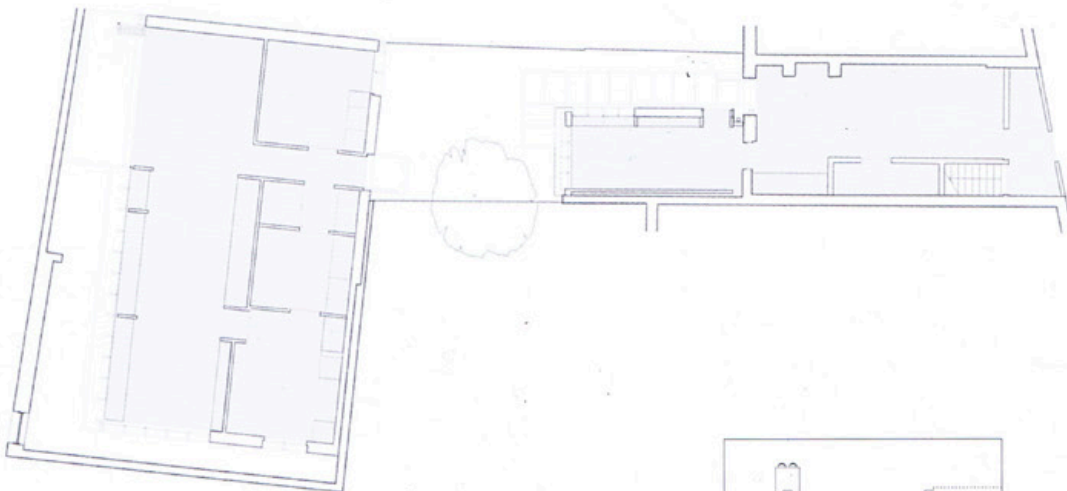
Inserting a factory-built timber frame

Inserción de una estructura de madera fabricada en taller

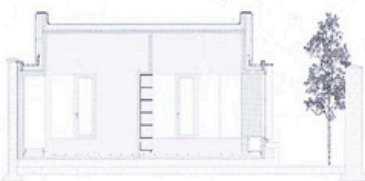
BELONGS TO PROJECT: **STRANGE HOUSE & STUDIO**
 Hugh Strange Architects
 Deptford, London (United Kingdom) 2010-2013



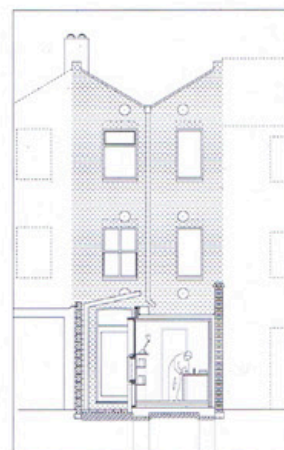
Elevation of the new house and section of the studio space
 Alzado de la nueva vivienda en el patio y sección de la oficina 1:200



Ground floor plan
 Planta baja



Cross section of the new house
 Sección transversal de la nueva vivienda



Cross section of the studio
 Sección transversal de la oficina

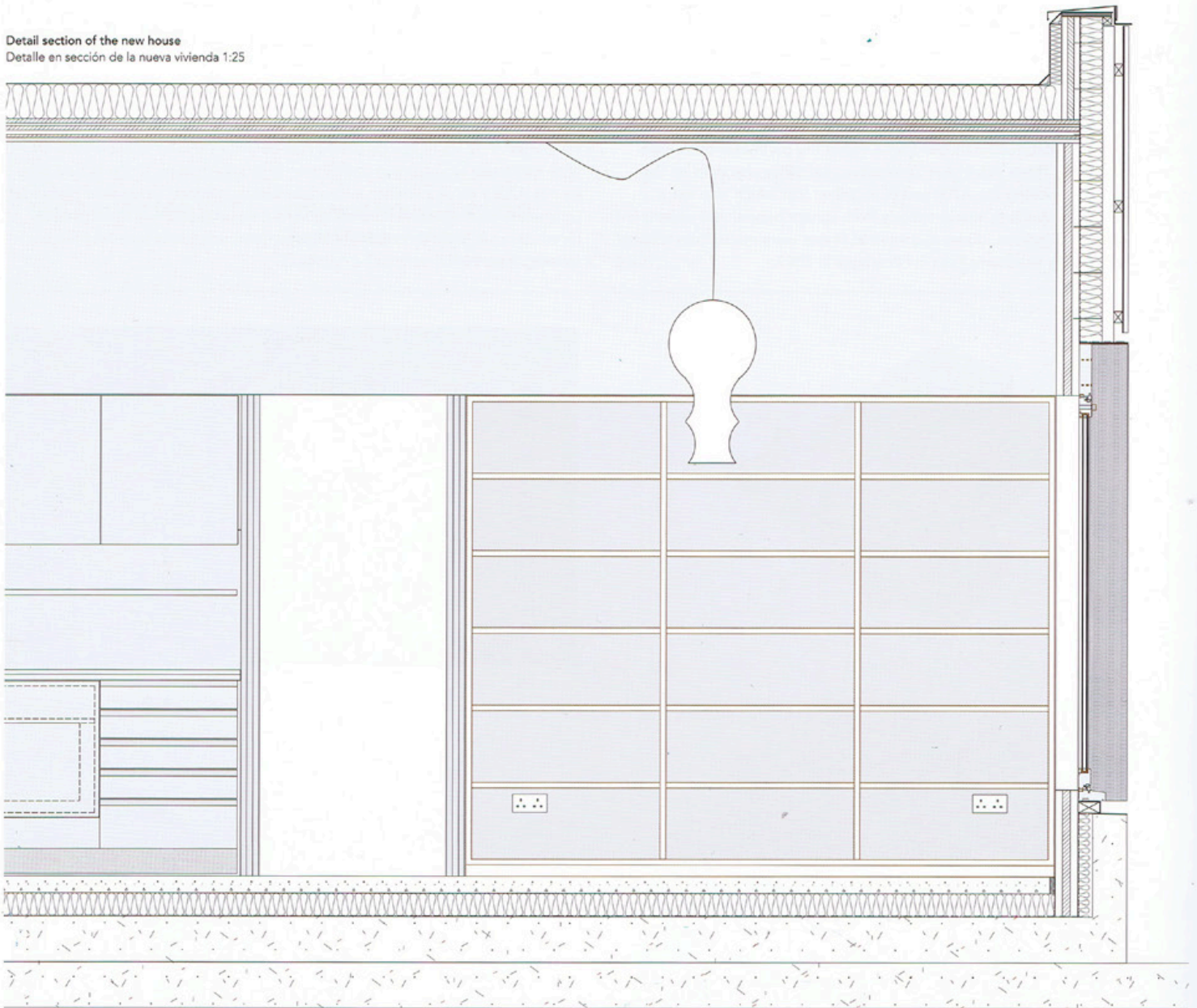


This project makes use of a plot which had been vacant for a long time, next to the ground floor of a typical London row house. This proximity, the limited contact between the plot and the street and the small size of the premises, made merging these two constraints, in order to build a more beneficial relationship, seemingly inevitable. The initial work involved putting up a new dwelling with a prefabricated timber frame within the perimeter brick walls of the vacant plot. Three years later an architectural office was built on the ground floor overlooking the A200 and in an annex unit which also has a timber frame. The dwelling, made entirely from spruce panels, was assembled in one week. The windows, doors and internal fit-out were made from tropical hardwood felled by Hurricane Felix in Nicaragua in 2007.

Este proyecto aprovecha la existencia de una parcela que llevaba largo tiempo en desuso, contigua a la planta baja de una típica vivienda en hilera londinense. Esta condición de proximidad, el escaso contacto con la calle de la parcela y la reducida dimensión del local, hacía inevitable una fusión entre estas limitaciones, para conseguir una relación más ventajosa. El trabajo inicial consistió en levantar una nueva vivienda con estructura prefabricada de madera en el interior de los muros de ladrillo que delimitan el solar abandonado. Tres años más tarde se construyó una oficina de arquitectura en la planta baja que da a la A200 y en un pabellón anexo también de madera. La vivienda realizada totalmente en madera de conífera se montó en una semana y su carpintería de madera proviene de la madera tropical derribada por el huracán Félix en Nicaragua en 2007.



Detail section of the new house
Detalle en sección de la nueva vivienda 1:25



- ROOF
 - FELT ROOFING
 - 130-210 mm INSULATION TO FALLS
 - VAPOUR BARRIER
 - 100 mm SOLID TIMBER PANEL
 - WHITE WOODWAX OIL
- WALL
 - GALVANISED STEEL TRIM
 - PROFILED CEMENT PANELS
 - GALVANISED STEEL TRIM
 - PURPOSE MADE HARDWOOD WINDOWS
 - GALVANISED STEEL TRIM
 - INSITU CONCRETE UPSTAND
- FLOOR
 - 75 mm POLISHED CONCRETE SCREED
 - UNDERFLOOR HEATING PIPEWORK
 - 100 mm RIGID INSULATION
 - 3 COATS PAINT ON WATERPROOFING
 - 200 mm REINFORCED CONCRETE SLAB
 - EXISTING CONCRETE SLAB
- CUBIERTA
 - LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
 - PENDIENTE Y AISLAMIENTO DE 130-210 mm
 - BARRERA DE VAPOR
 - PANEL DE MADERA MACIZA DE 100 mm
 - PÁTINA TIPO CERA, EN BLANCO, PARA MADERA
- MURO
 - PERFIL DE ACERO GALVANIZADO
 - PLACAS DE FIBROCEMENTO
 - PERFIL DE ACERO GALVANIZADO
 - CARPINTERÍA DE MADERA HECHA A MEDIDA
 - PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO
 - ZÓCALO DE HORMIGÓN IN SITU
- SUELO
 - RELLENO DE HORMIGÓN PULIDO DE 75 mm
 - CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE
 - AISLAMIENTO RÍGIDO DE 100 mm
 - TRIPLE CAPA DE PROTECCIÓN SOBRE
 - LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
 - LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 200 mm
 - LOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE

