

SALA EN PALA, PORTUGAL

ROOM IN PALA, PORTUGAL

Autores / Authors: Nuno Melo Sousa · **Ingeniero de estructuras / Structural engineer:** Bruno Caetano · **Contratista / Contractor:** A.S. Vieira · **Fotógrafo / Photography:** José Campos · **Emplazamiento / Location:** Pala, Penafiel, Portugal · **Año / Year:** 2014 · **Total de superficie construida / Total built area:** 30m²





La casa como una suma de anexos, pero sin espacio habitable. Y entre formas volumétricas y adiciones, un patio.

Confinar una habitación; ajustando y fusionando materiales, imágenes y sonidos.

Colocar una losa de hormigón que soporte el techo existente y no obstruya las vistas de los corredores del nivel superior.

Conservar el pavimento tradicional y la cubierta de tejas, todo el proceso de construcción se realiza sin demoler lo preexistente.

Un gran lucernario emerge de las tradicionales tejas de pizarra -evocando la piel exterior de la cocina vernácula existente-, proporcionando luz y ventilación al nuevo salón. Un vacío enmarca el patio. El otro enmarca el cielo.

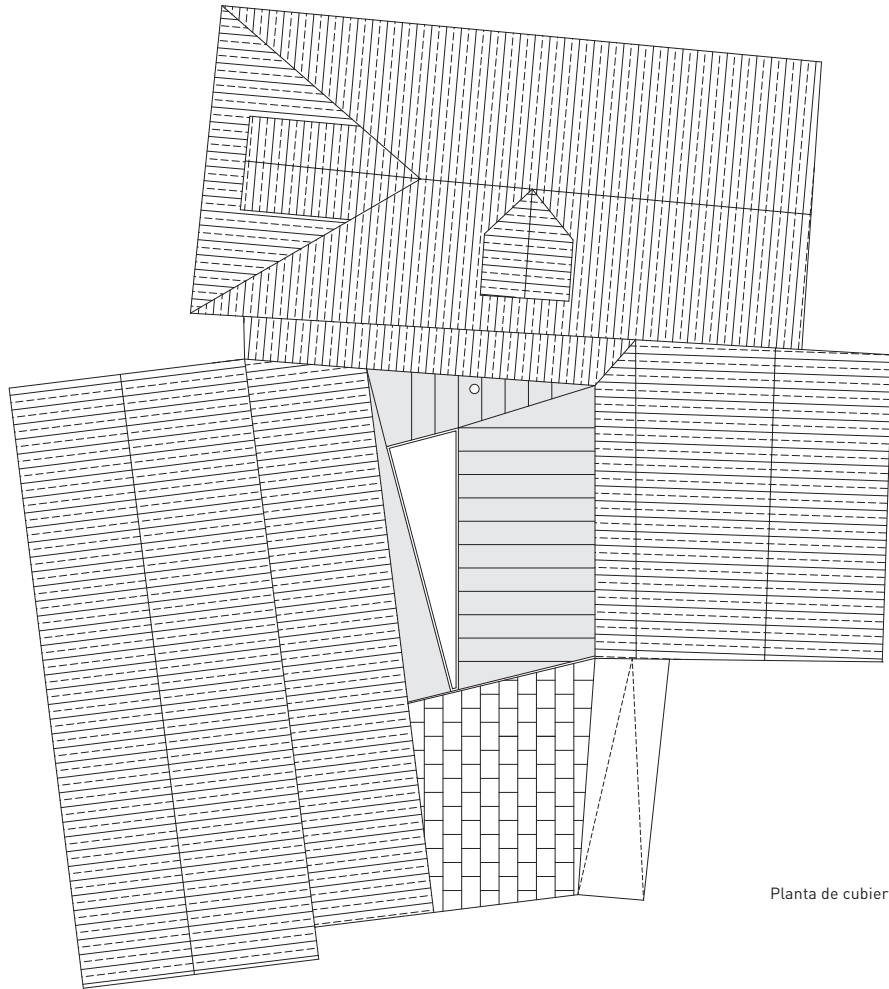
The house as a sum of attachments but no living area. Among these volumetric shapes and add-ons, a patio.

To confine a room; adjusting and merging materials, sights and sounds.

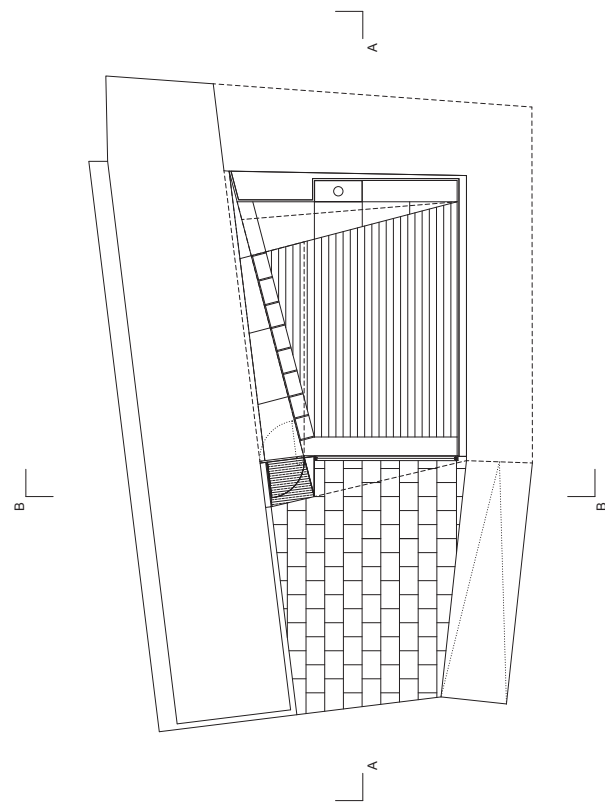
To place a concrete slab that supports the existing roof and doesn't obstruct the upper level corridors views.

To preserved the traditional pavement and tiled roof, the whole construction process is done without demolishing the pre-existent.

A large skylight emerges in traditional slate shingles -evoking the existent vernacular kitchen's exterior skin-, provides light and ventilation to the new living room. One void frames the courtyard. The other frames the sky.



Planta de cubiertas. Roof Plan



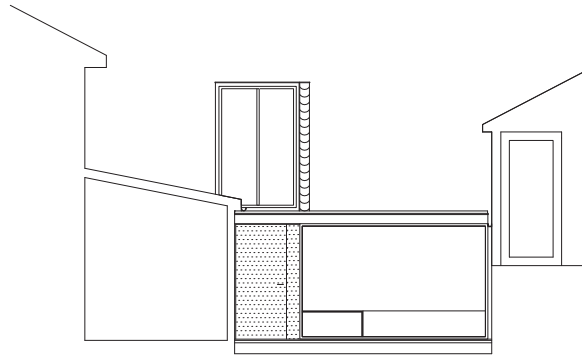
Planta baja. Ground Floor Plan

0 5 m

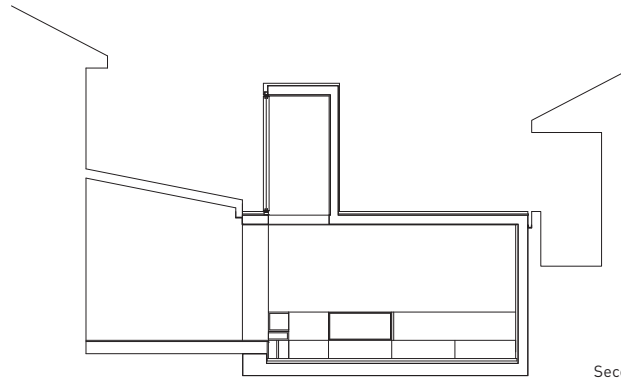




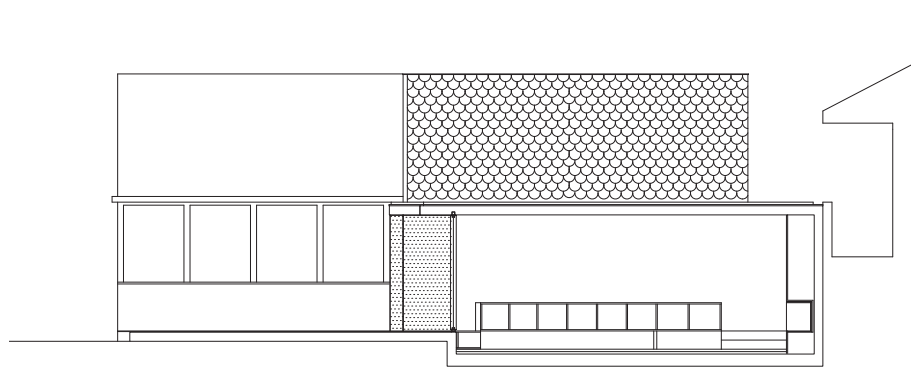




Alzado. Elevation

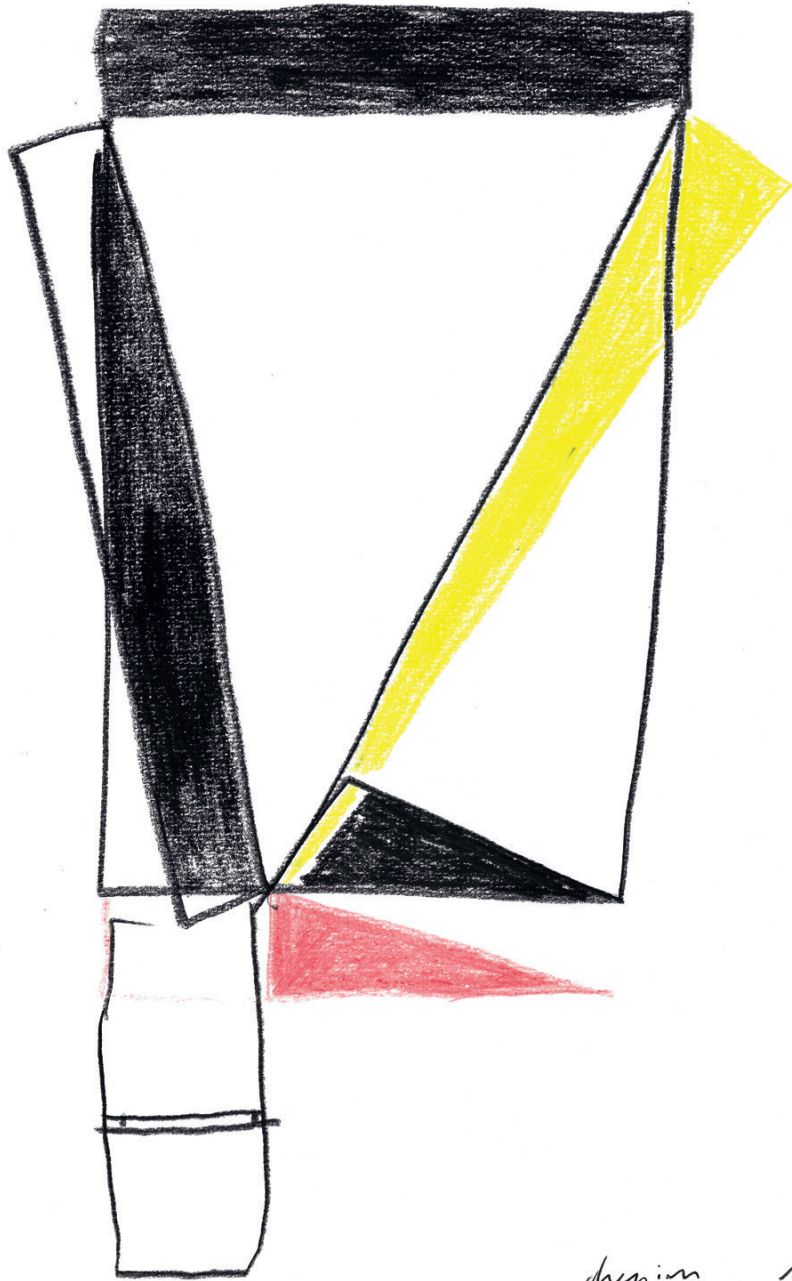


Sección A-A. Section A-A



Sección B-B. Section B-B





design NMS 13

