

Impluvium

Reinosa, Cantabria

RAW/deAbajoGarcía

2016

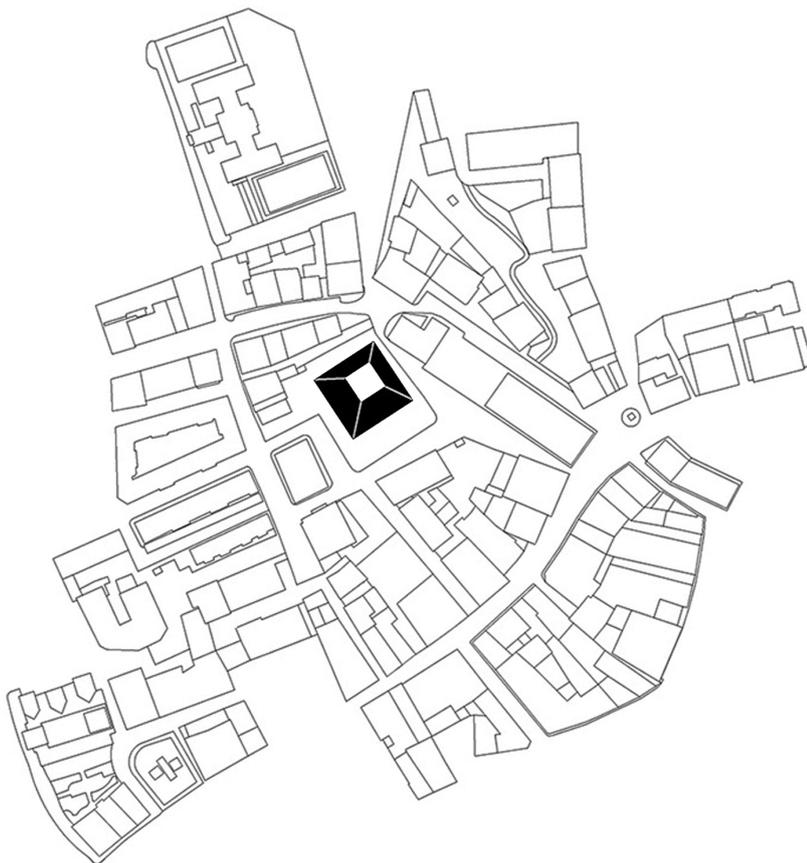


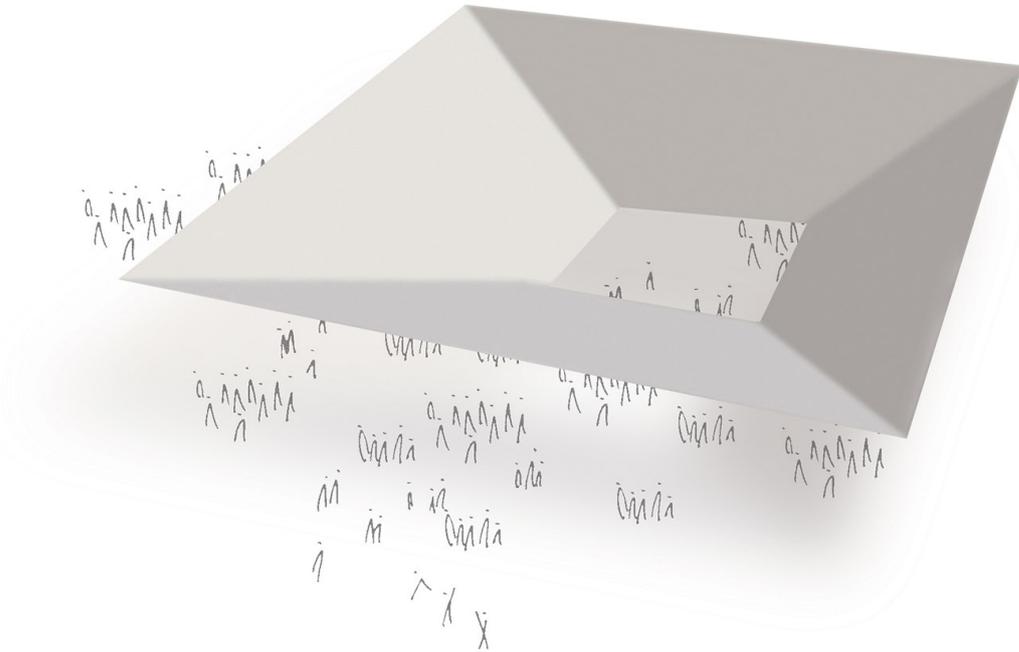
IMPLUVIUM es una gran cubierta con estructura de madera laminada compuesta por piezas cortadas en taller y ensambladas en obra sobre los restos de un antiguo mercado, demolido tras un incendio. La cubierta, junto con las cuatro cajas de servicio que emergen del suelo, conforman la infraestructura necesaria que permite que se produzcan múltiples eventos, tanto de manera espontánea como programada, bajo un mismo techo.

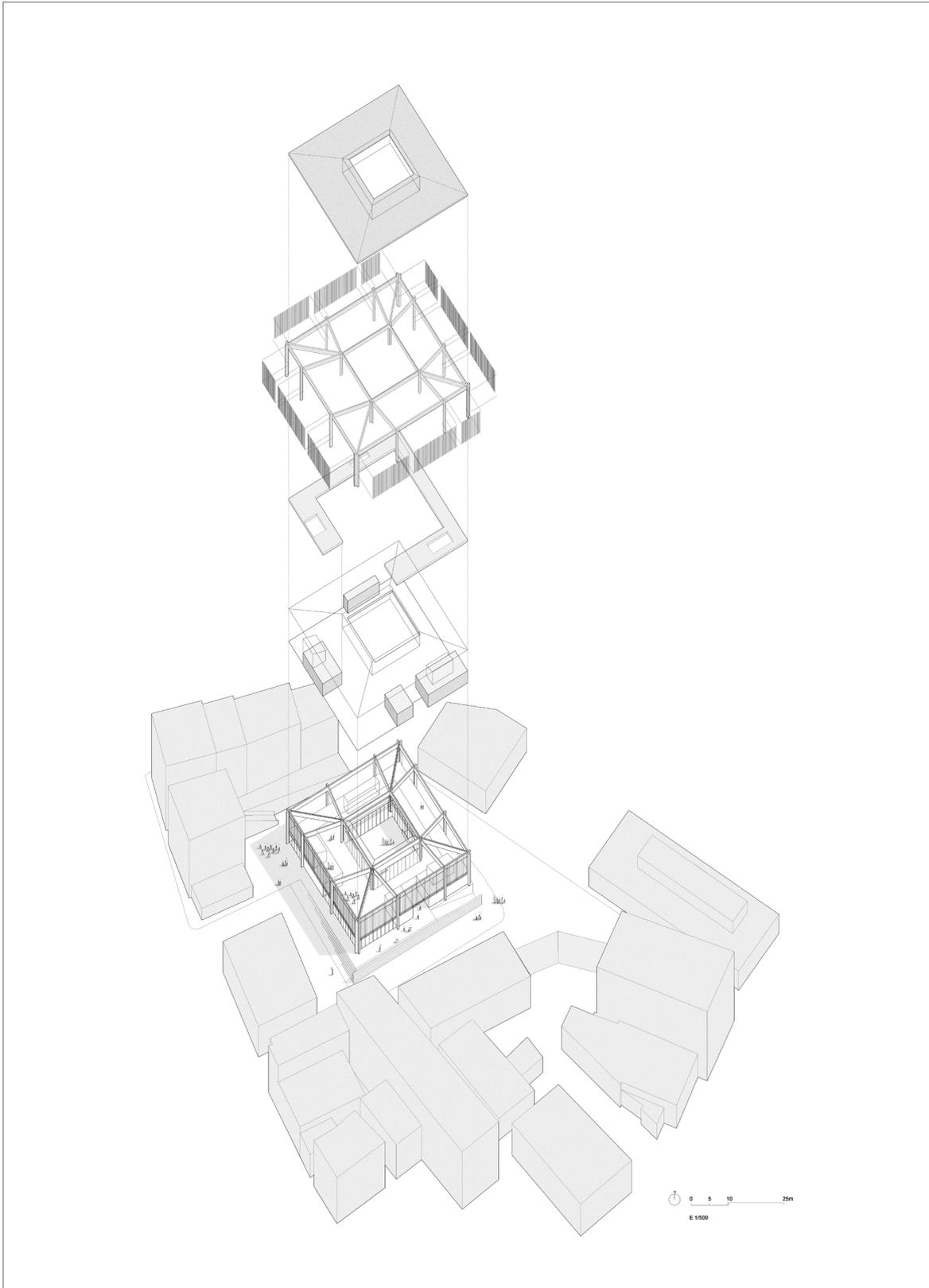
La planta cuadrada del centro comunitario se organiza mediante la colocación estratégica de las cajas mencionadas y un patio que polariza los espacios interiores. Dicho patio se encuentra descentrado para fomentar la aparición de lugares diferenciados en la planta. A su vez el suelo se hunde en el centro, desplazándose con respecto al cerramiento para generar zonas estanciales sombreadas en verano y un banco corrido que recibe la radiación directa a través del vidrio en invierno.

La planta baja está en continuidad con el lugar, extendiendo el espacio público hacia el interior y conectando visualmente la totalidad del edificio con la calle. Por el contrario, la estrategia utilizada en sección permite la existencia de una entreplanta colgada de la estructura principal que presenta un mayor grado de privacidad. Su localización en el perímetro le da un carácter más lineal y una escala más individual, y permite aprovechar la iluminación natural, matizándola mediante una celosía de madera que rodea el edificio.

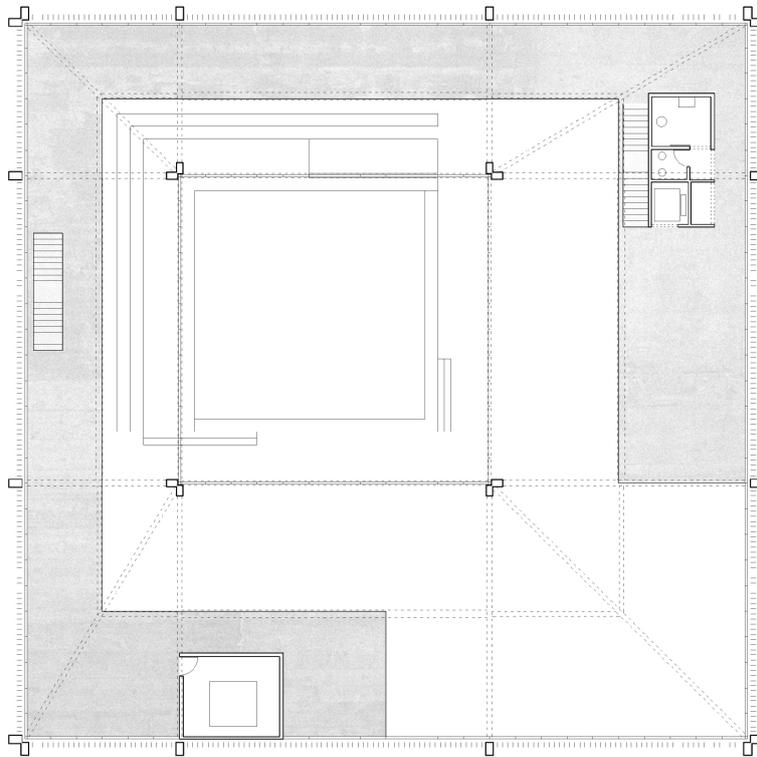
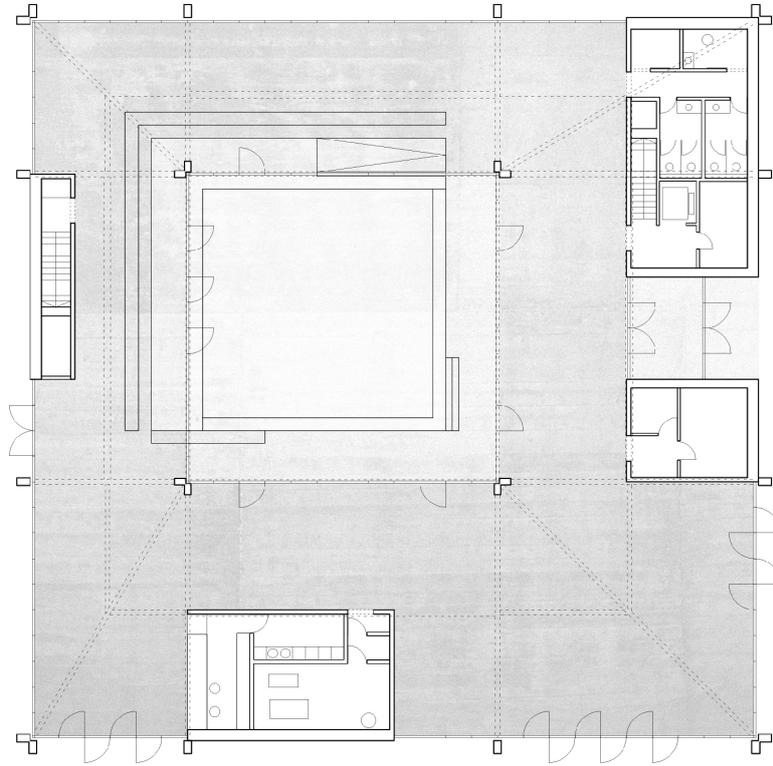
La variedad de situaciones espaciales, en y en torno al patio, alrededor del vacío o enfrente del edificio, generan una gran flexibilidad de usos sin perder la especificidad de los diferentes escenarios.



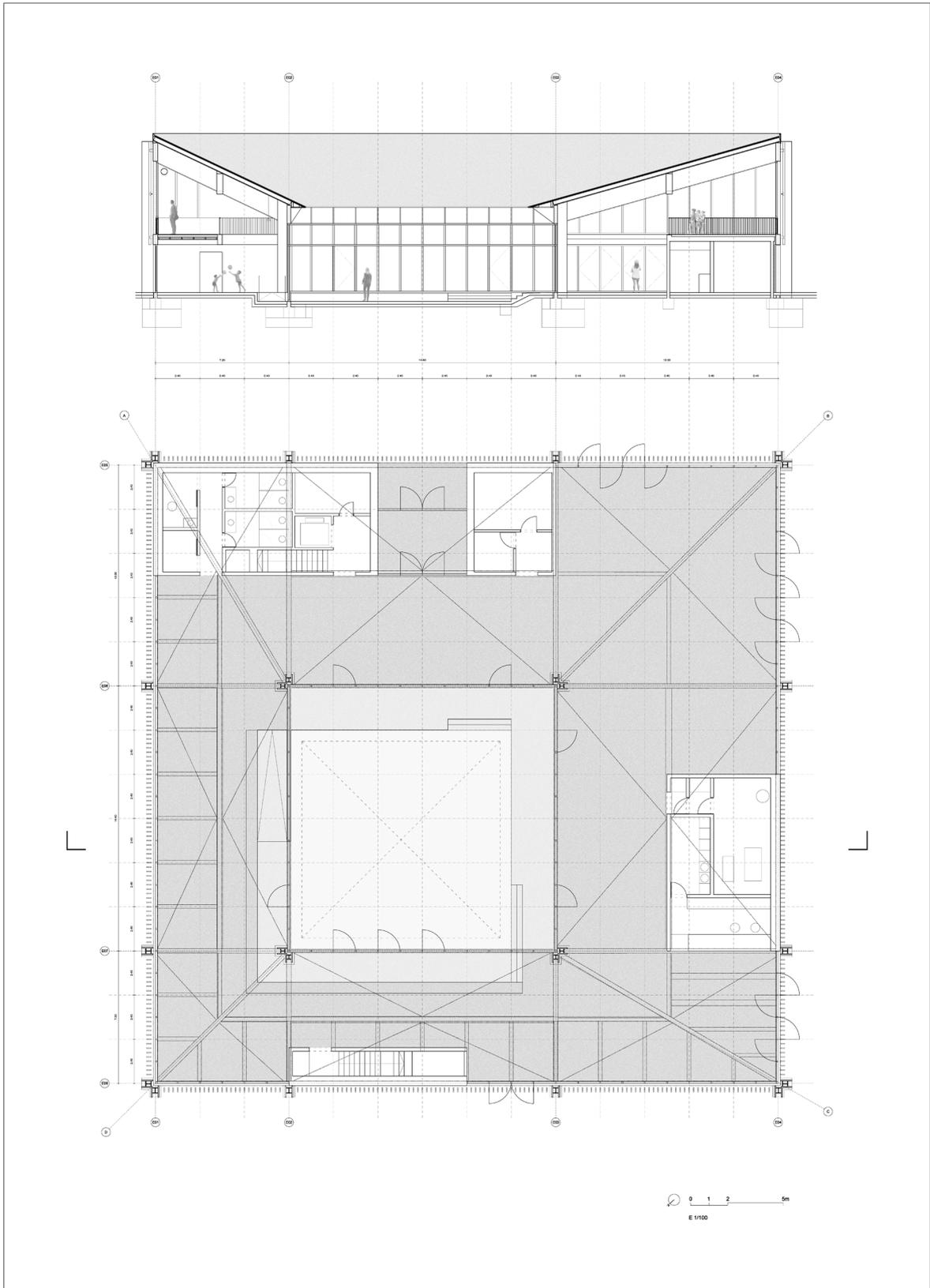




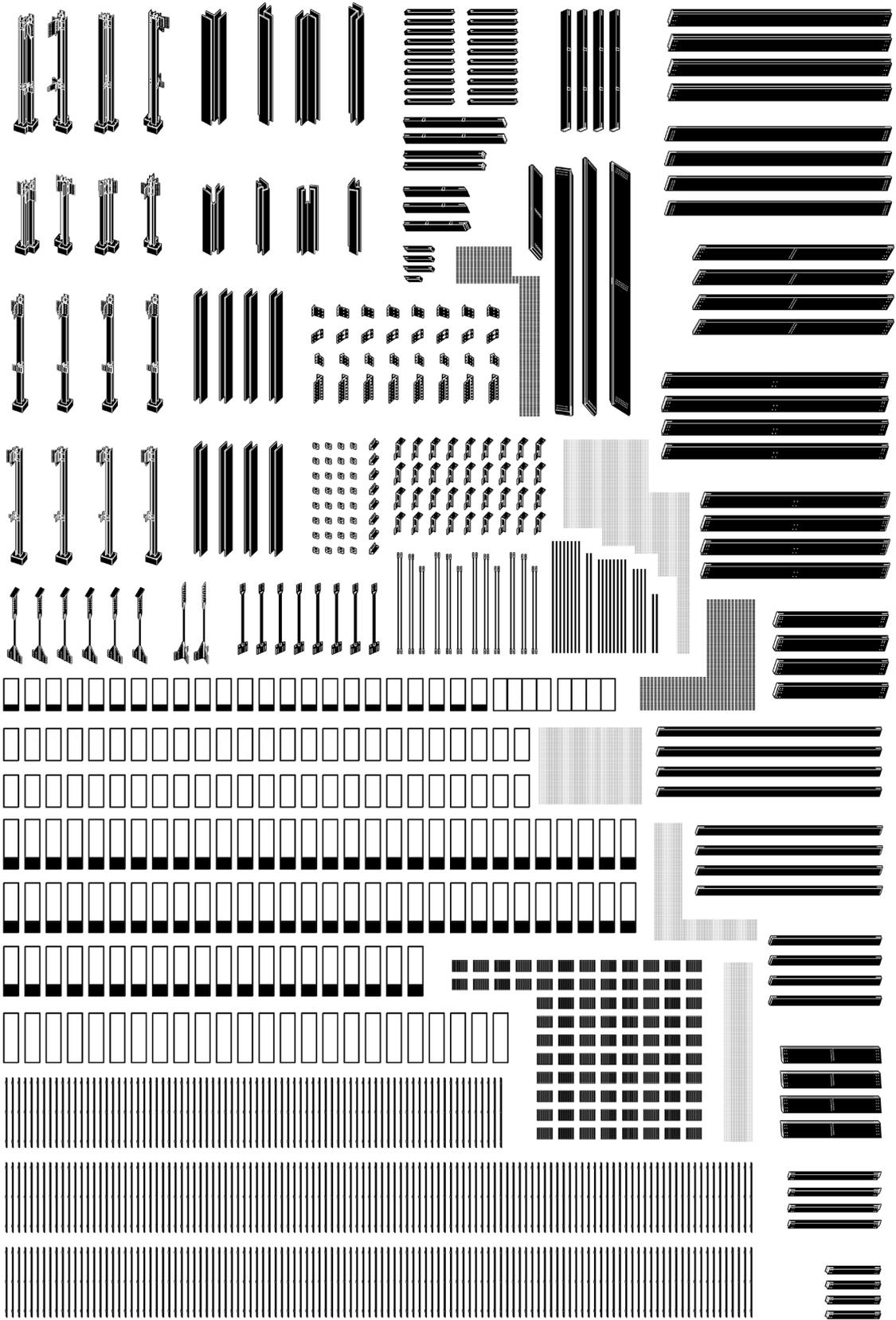












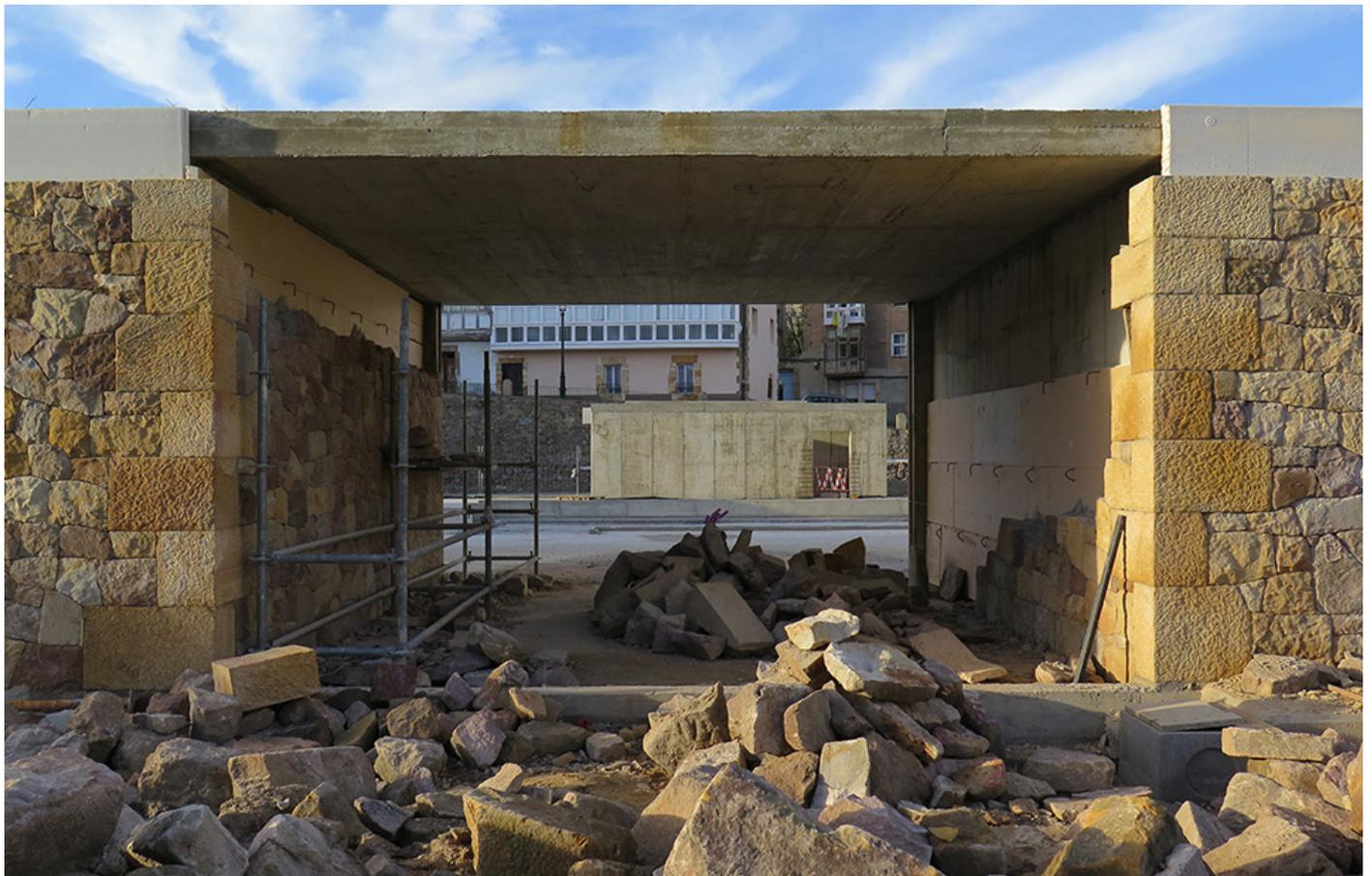
















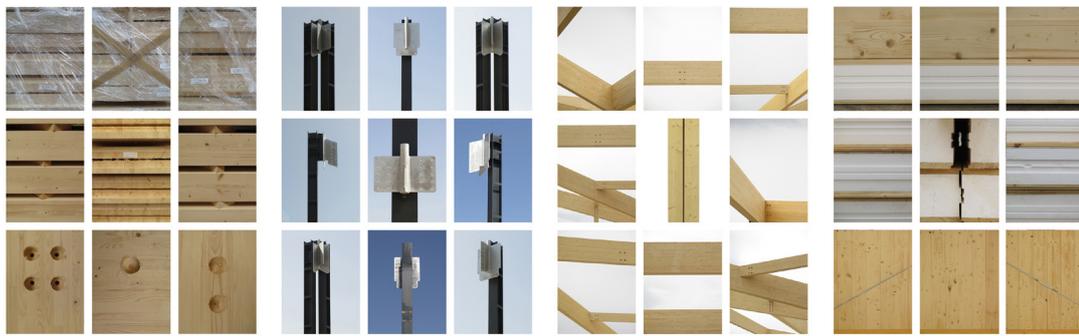


V6
24.03.2014
Armados / Bars

V7
06.07.2014
Imprevistos / Unexpected events

V7
22.07.2014
Encofrados / Framework

V8
01.08.2014
Muros / Walls



V14
26.03.2015
Madera laminada / Laminated timber

V15
13.04.2015
Pilares y nudos / Columns and junctions

V16
24.04.2015
Vigas y encuentros / Beams and joints

V17
15.05.2015
Estructura de cubierta / Roof structure



V22
17.03.2015
Patio / Courtyard

V24
31.05.2015
Capriateras / Window frames

V25
11.09.2015
Fachada / Façade

V26
29.09.2015
Suelo radiante / Underfloor heating



V32
17.12.2015
Hormigón pulido / Polished concrete

V33
08.01.2016
Urbanización / Urbanization

V34
23.03.2016
Acabados / Finishes

V35
17.04.2016
IMPLUVIUM



Impluvium. Centro Comunitario en Reinosa
Arquitectos: RAW/deAbajoGarcía
Begoña de Abajo + Carlos García
Emplazamiento: Plaza de Abastos S/N
Reinosa, Cantabria, España
43.002236, -4.137377
Fecha: 05.2014 - 09.2016
Superficie construida: 1500m2
Colaboradores:
Antonio Rincón, arquitecto
Jesús Gangas, arquitecto técnico
Miguel A. Palencia, arquitecto técnico (concurso)
Juan F. De la Torre
(EUTECA SL), estructuras
PROYECTA SL, instalaciones
Empresa Constructora: Fernández Rosillo SL
Fotografías: Montse Zamorano