

ANEXO 01

INFORMACIÓN GRÁFICA COMPLEMENTARIA DE APONIENTE

Alumna: Julia Roso Mares

Tutor: Javier Poyatos Sebastian

Titulación: Grado en Fundamentos de arquitectura

Convocatoria: Noviembre 2016

Curso académico: 2015-2016



APONIENTE

Ángel León



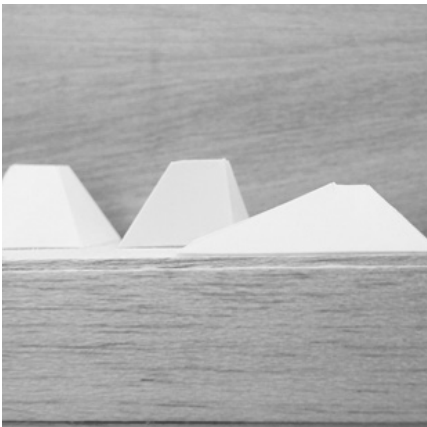
Estado previo molino.



Estado previo molino.



Detalle ventana



Maqueta.



Bodega.



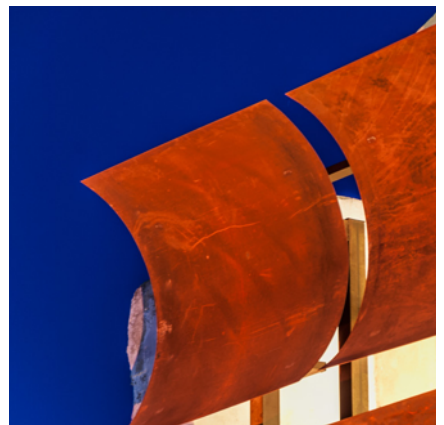
Baños.



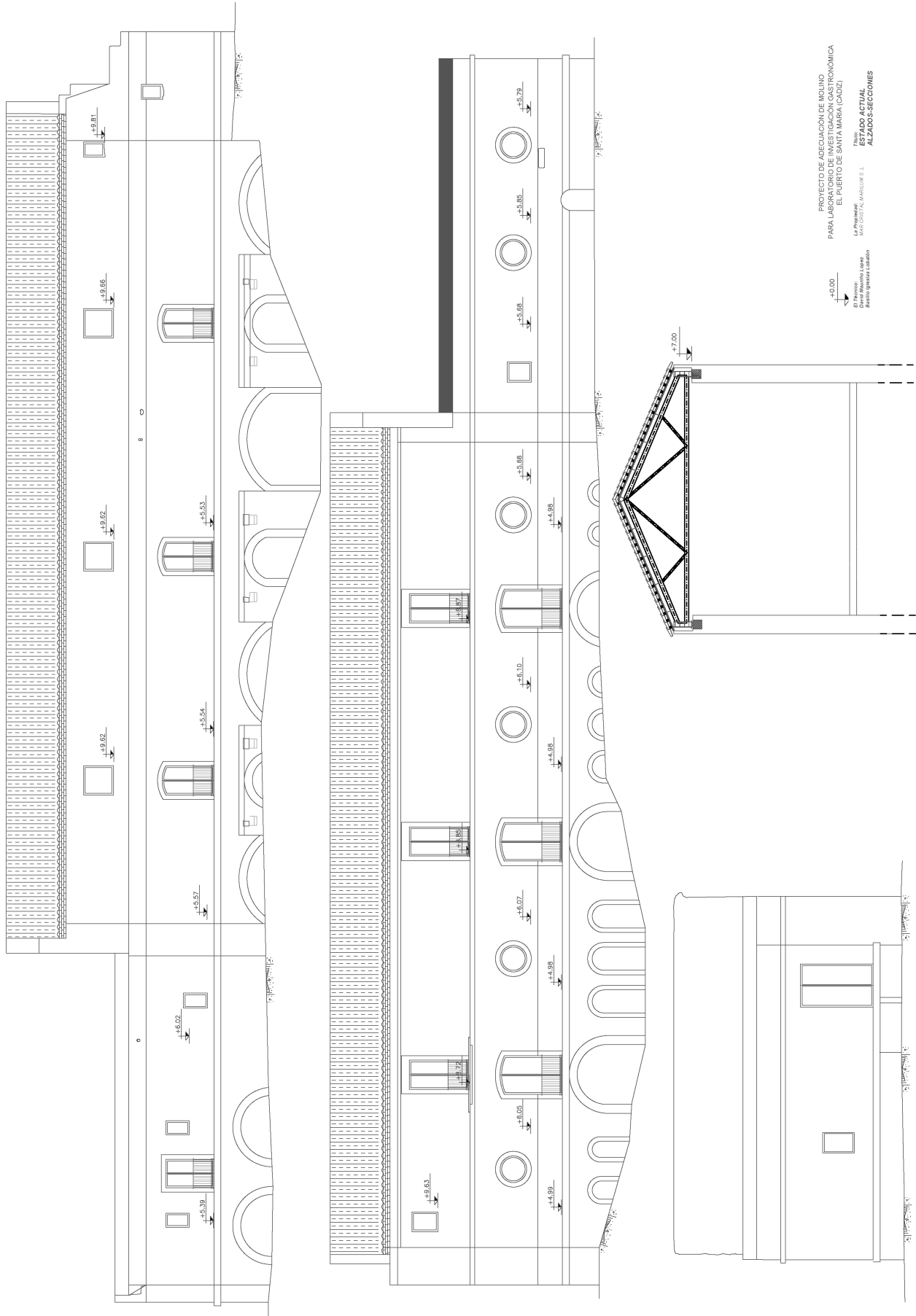
Detalle ventana.

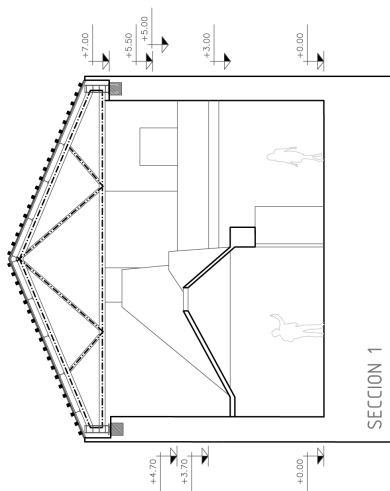
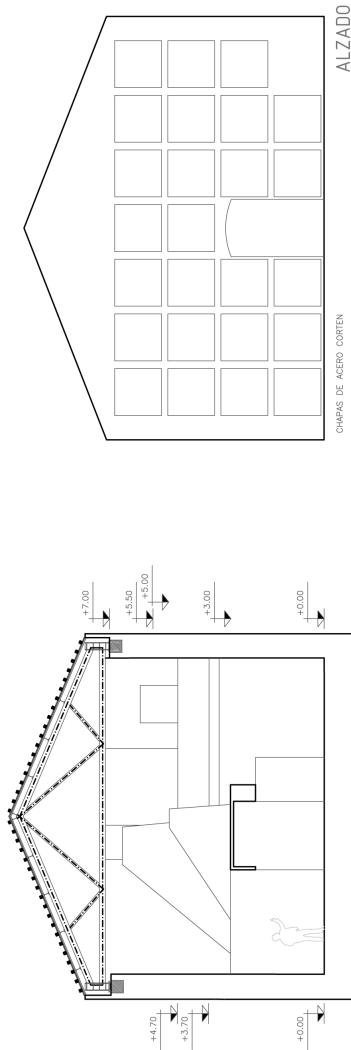
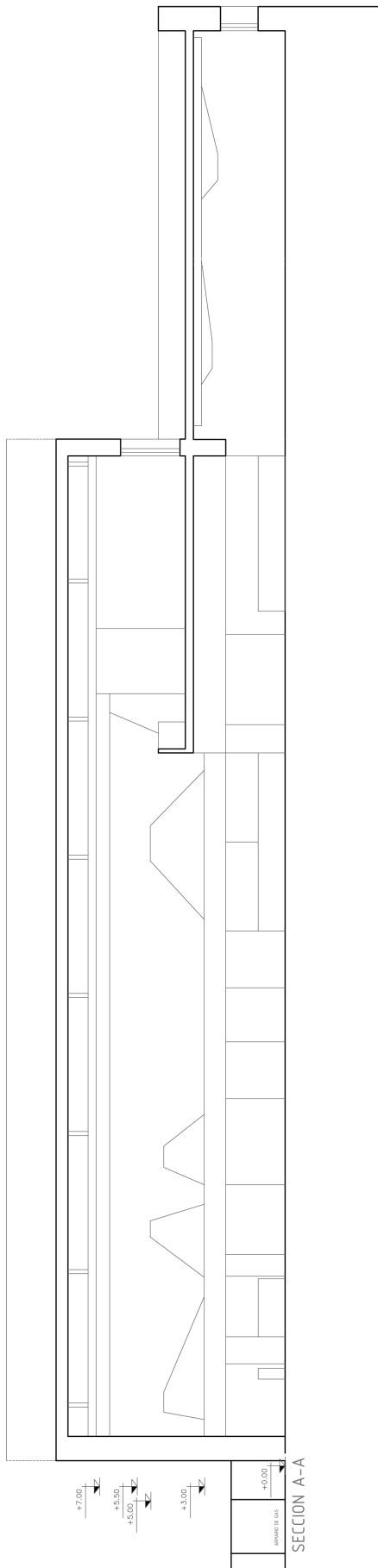


Detalle mural.



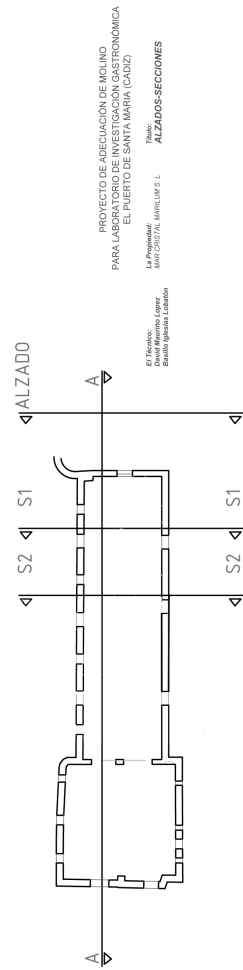
Detalle fachada.





ALZADO

CAMPUS DE AEREO CORTEN



PROYECTO DE ADECUACIÓN DE MOLINO
PARA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN GASTRONÓMICA
EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)

Trabajo:
ALZADOS-SECCIONES

El Proyecto:
La Propiedad:
MOLINO GASTRONÓMICO S.L.

El Proyecto:
La Propiedad:
MOLINO GASTRONÓMICO S.L.

Procedencia de imágenes

La información gráfica del Anexo 01 ha sido obtenida del Proyecto básico y de ejecución de adecuación del Molino de mareas "El Caño" para albergar el laboratorio de investigación gastronómica. Realizado en Octubre 2014 por Mariño, D. e Iglesias, B. p. 3, 4, 5, 6, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 229, 230, 231, 232, 233, 234. Este proyecto fue proporcionado por el arquitecto Basilio Iglesias Lobatón

Las fotografías han sido recuperadas de <http://www.bia-arquitectos.com>. Fotógrafos: Juanma Marroquín y Basilio Iglesias

Renuncia

Las fotografías y planos que no son propiedad del autor se utilizan única y exclusivamente con fines docentes dentro del marco universitario y reconociendo la propiedad intelectual de quienes poseen el derecho sobre éstas.

ANEXO 02

INFORMACIÓN GRÁFICA COMPLEMENTARIA DE ATRIO

Alumna: Julia Roso Mares

Tutor: Javier Poyatos Sebastian

Titulación: Grado en Fundamentos de arquitectura

Convocatoria: Noviembre 2016

Curso académico: 2015-2016





Figura 02.1. Estado previo.



Figura 02.2. Estado previo.



Figura 02.3. Detalle Fachada.



Figura 02.4. Muro vegetal.



Figura 02.5. Cocina.



Figura 02.6. Recibidor.



Figura 02.7. Detalle mesas.



Figura 02.8. Detalle mesas.

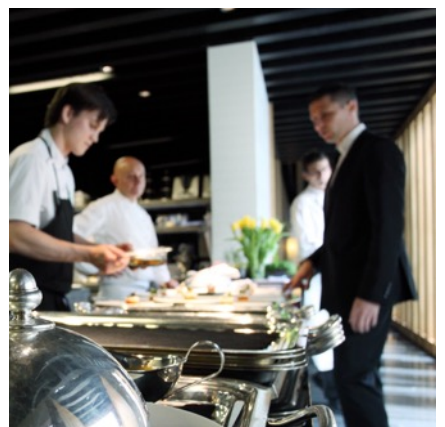
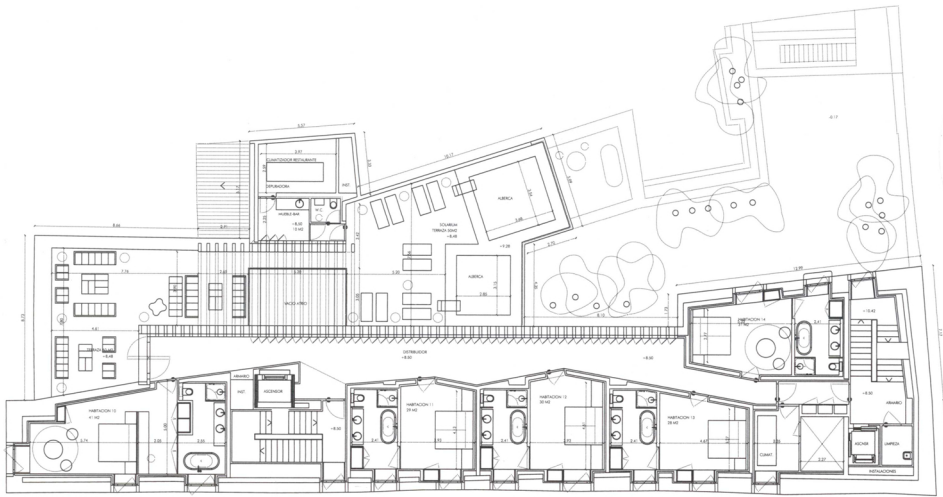


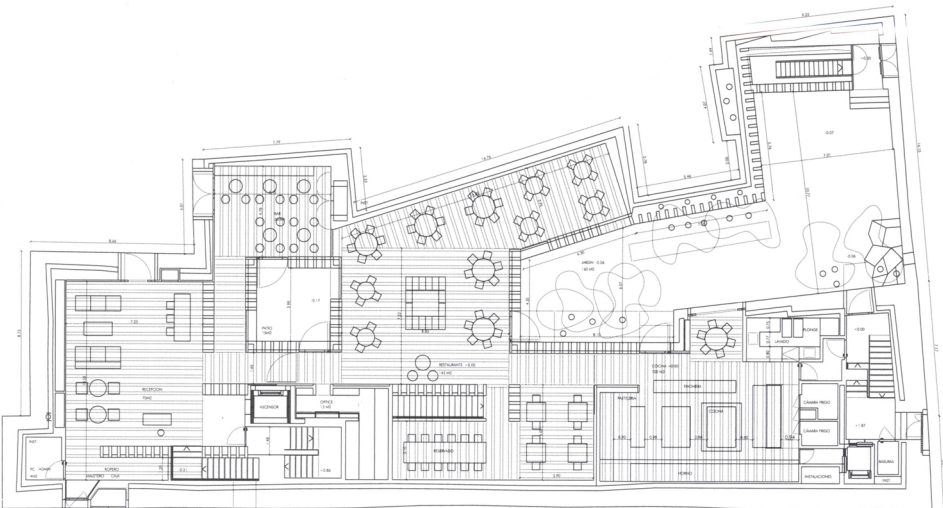
Figura 02.9. Cocina.



Planta segunda

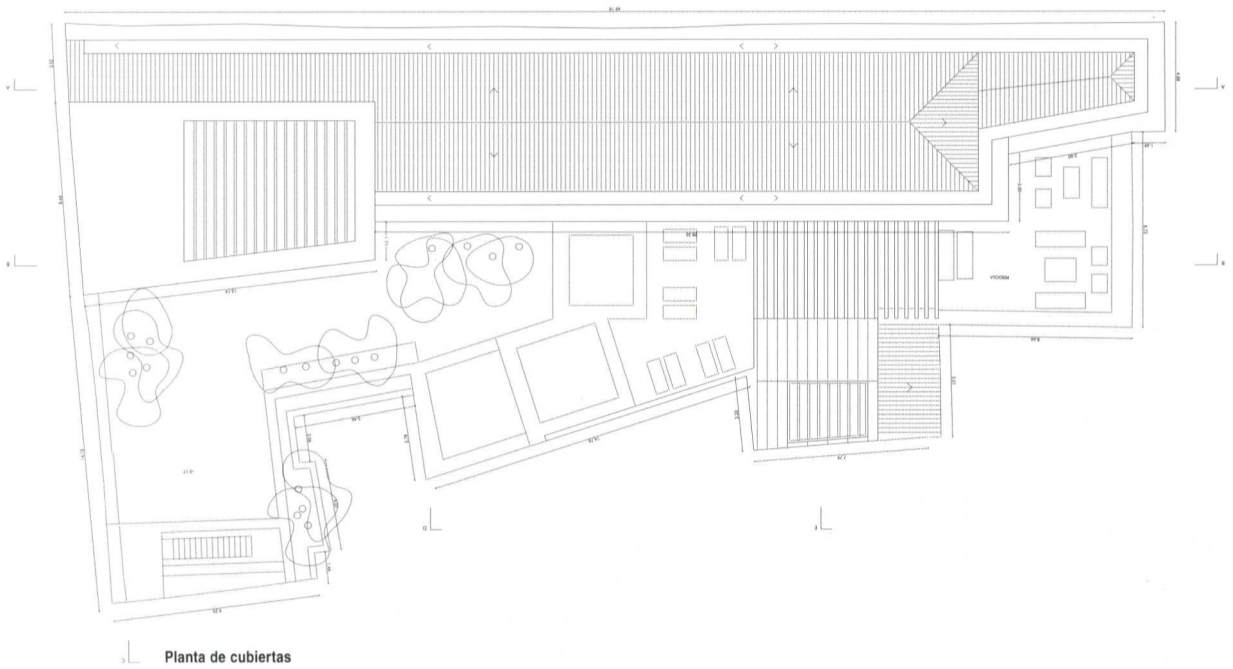


Planta primera

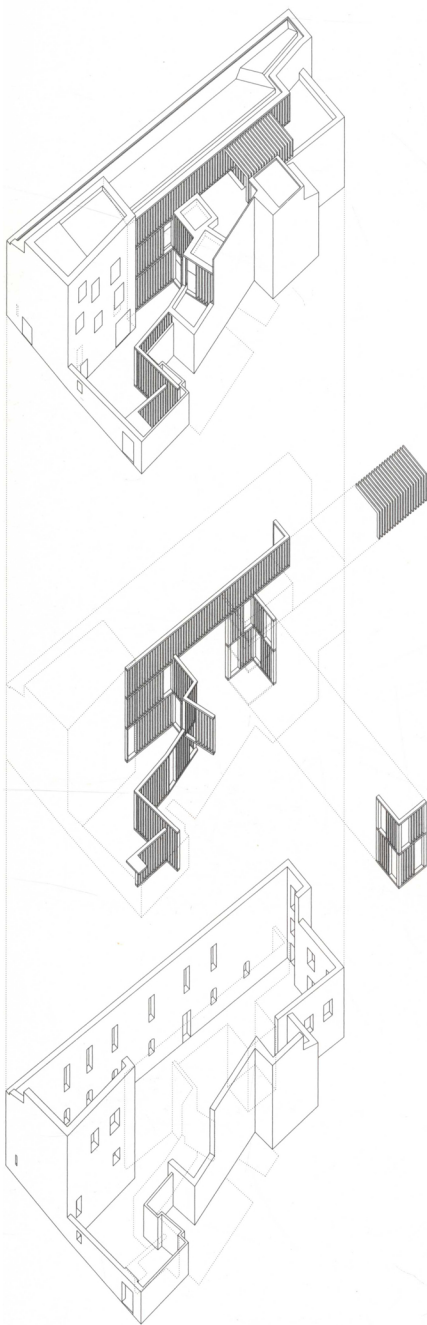


Planta baja

Fuente: Tuñón & Mansilla. (2011). Arquitecturas de autor AA (58).

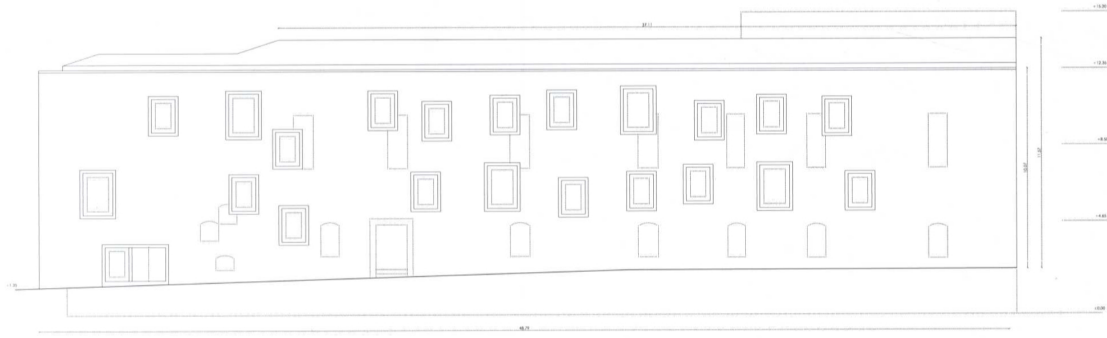


Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). El Croquis (161).



Axonometría.

Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). El Croquis (161).

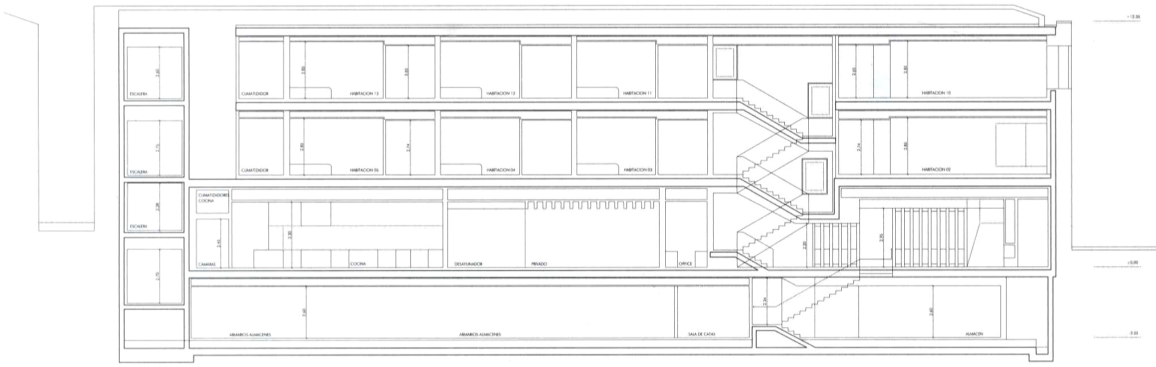


Alzado Noreste

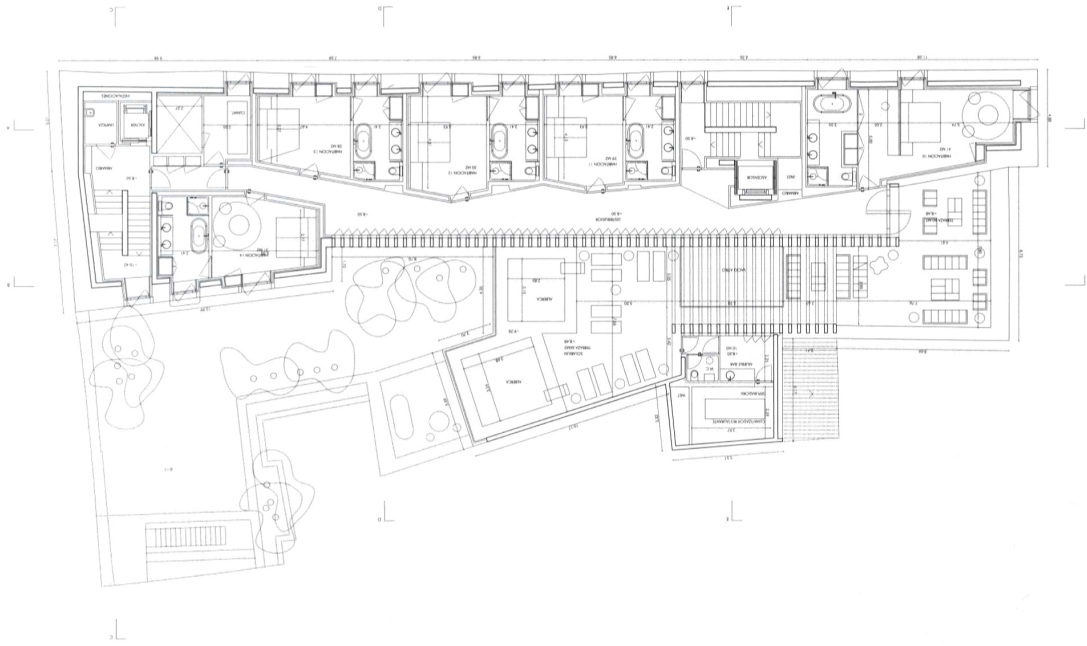


Alzado Noroeste

Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). El Croquis (161).



Sección longitudinal A-A por habitaciones



Planta segunda



Sección transversal D-D por patio

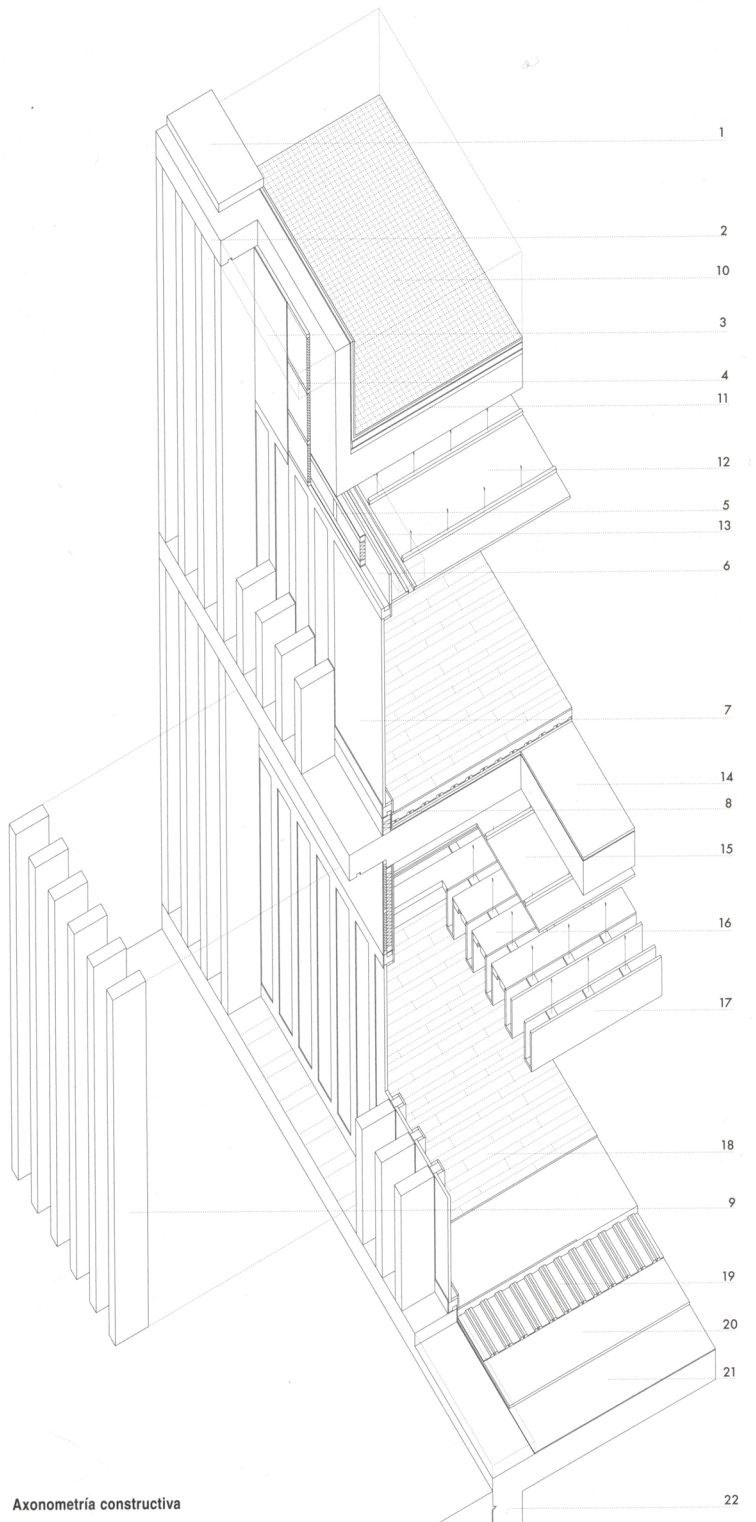


Sección transversal E-E

Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). El Croquis (161).

- 1 Albardilla de remate de piedra artificial blanca e = 7 cm tomada con mortero de cemento
- 2 Peto de hormigón blanco in situ e = 15 cm con remate de canto 30 cm y goterón
- 3 Revestimiento exterior de paneles de baquelita atornillado e = 8 mm
- 4 Subestructura de perfiles tipo omega de acero galvanizado e = 4 cm para anclaje baquelita con aislamiento térmico e = 4 cm
- 5 Subestructura de perfiles tipo omega de acero galvanizado e = 7 cm para anclaje pladur con aislamiento térmico e = 7 cm
- 6 Revestimiento interior formado por dos capas de pladur (15 + 15)
- 7 Vidrio laminado (6 + 6) + 12 + (6 + 6)
- 8 Carpintería de roble macizo e = 15 cm sobre premarco de madera 4 x 4 cm atornillado a pieza de remate de pavimento
- 9 Pilares de hormigón blanco in situ en fachada 15 x 45 cm
- 10 Suelo de la cubierta de la alberca formado por:
Acabado de gresite negro de e = 3 cm
Doble lámina impermeabilizante de betún
Vertido de hormigón gunitado
Doble lámina anti-impacto tipo Foampex (5 + 5 mm)
Losa de hormigón armado e = 10 cm
Doble lámina anti-impacto tipo Foampex (5 + 5 mm)
- 11 Aislamiento térmico de vidrio celular e = 5 cm sobre losa de hormigón armado blanco de e = 40 cm

- 12 Falso techo formado por dos capas de pladur (15 + 15), y lana de roca e = 3 cm con velo de protección anclado a subestructura de omegas de acero galvanizado e = 5 cm suspendido de anclaje metálico con muellegoma Silentblock
- 13 Sistema de impulsión de aire para climatización
- 14 Aislamiento acústico tipo Copopren e = 5 cm sobre doble lámina anti-impacto Ethfoam 5 + 5 cm y losa de hormigón armado blanco de e = 40 cm
- 15 Falso techo acústico formado por dos capas de pladur (15 + 15) y cámara de 10 cm anclado a subestructura de omegas de acero galvanizado e = 5 cm suspendido de anclaje metálico
- 16 Paneles de absorción acústica de entreligado apoyados en piezas de artesonado con carril para luminaria suspendida
- 17 Artesonado de madera de roble lacado en negro a poro abierto 5 capas, suspendido mediante subestructura auxiliar de fojado con muellegoma Silentblock
- 18 Granito negro Zimbawe e = 2 cm acabado mate con tratamiento antideslizante sobre mortero de cemento e = 10 cm
- 19 Suelo radiante
- 20 Poliestireno expandido e = 3 cm
- 21 Doble lámina anti-impacto Ethfoam 5 + 5 cm
- 22 Muro de hormigón armado blanco de 45 cm



Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). El Croquis (161).

Procedencia de imágenes

Figuras 02.1, 02.2, 02.5, 02.6. Fuente: Mansilla + Tuñón, arquitectos : 1999-2012. "Geometrías activas". (2012). *El Croquis* (161).

Figuras 02.3, 02.4, 02.7, 02.8, 02.9. Fuente: <https://restauranteatrío.com/Fototeca>. Fotógrafos: Carles Allende, Joaquín Cortés, Jorge Tutor, Luís Asín, Tayo Acuña, Fundación Helga de Alvear. (Fecha de consulta: 1 Septiembre 2016).

Renuncia

Las fotografías y planos que no son propiedad del autor se utilizan única y exclusivamente con fines docentes dentro del marco universitario y reconociendo la propiedad intelectual de quienes poseen el derecho sobre éstas.

ANEXO 03

INFORMACIÓN GRÁFICA COMPLEMENTARIA DE LES COLS

Alumna: Julia Roso Mares

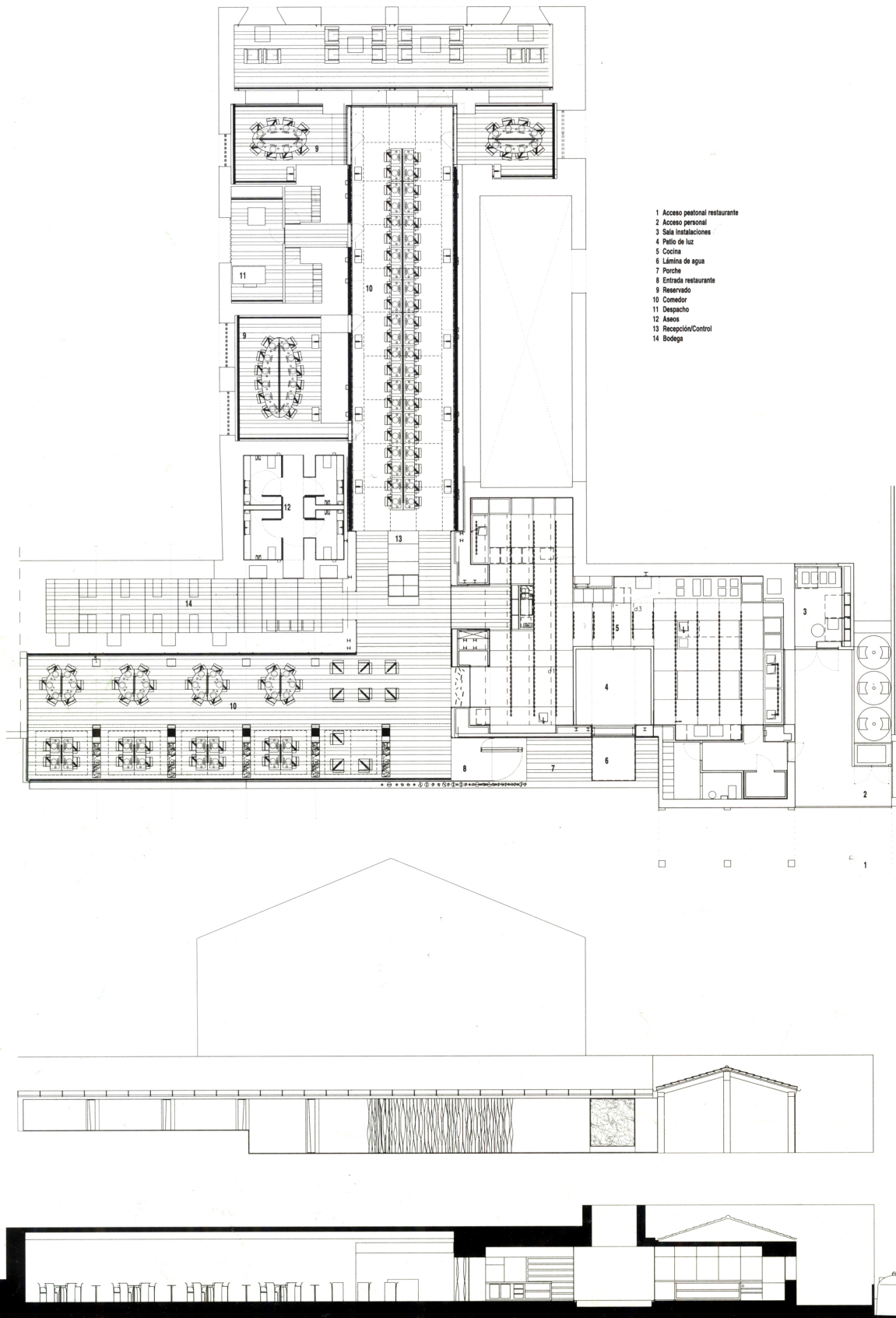
Tutor: Javier Poyatos Sebastian

Titulación: Grado en Fundamentos de arquitectura

Convocatoria: Noviembre 2016

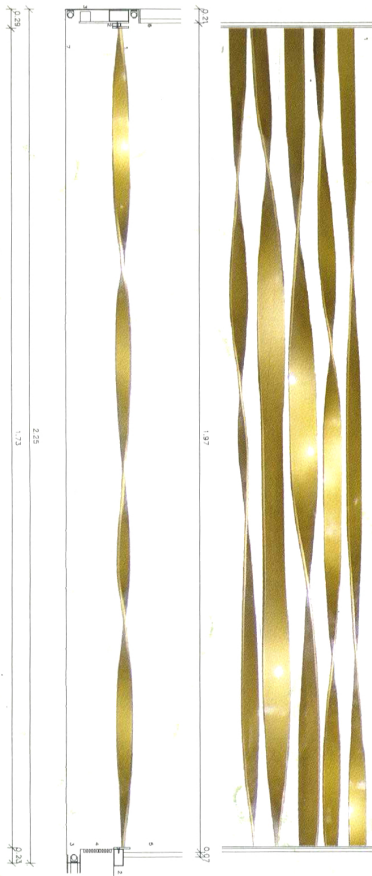
Curso académico: 2015-2016



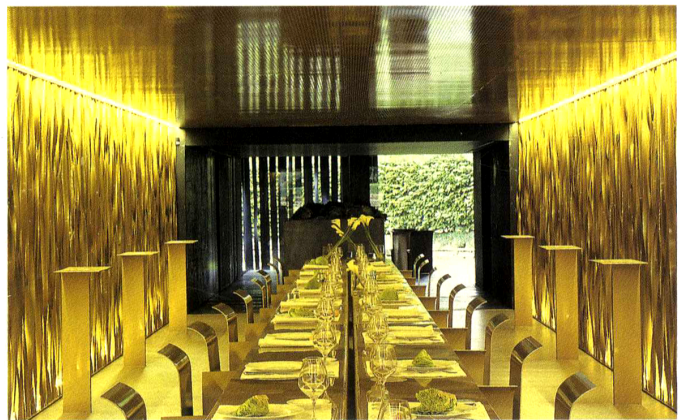
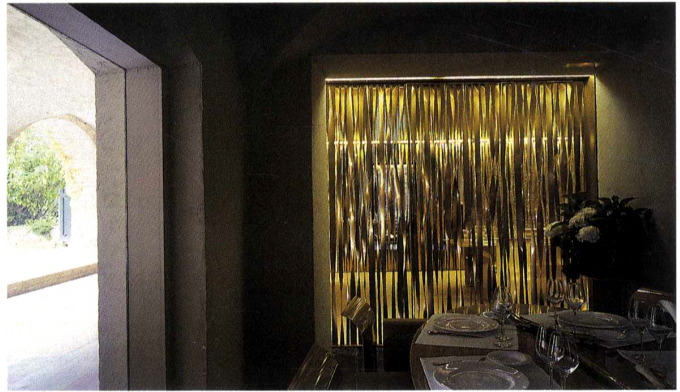
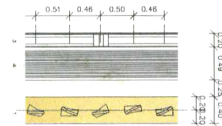


Planta y secciones principales.

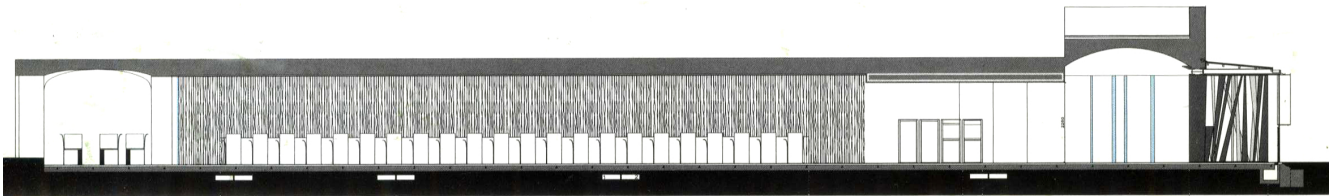
Fuente: RCR Aranda Pigem Vilalta arquitectes: 1999-2003. "Cristalizaciones". (2003). El Croquis (115/116) III.



Detalle de lama interior



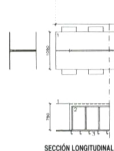
- 1 Fachada, pasamanos de acero de 50x5, 40x5 y 35x5mm, torsionados a mano, sobre pasamanos 60x5
- 2 Estructura de sujeción
- 3 Iluminación
- 4 Climatización
- 5 Pavimento continuo
- 6 Falso techo acústico, placa Knauf Delta perforada de 198x118x12,5, acabado lacado color Maya/Goldyellowmet 451-Volvo marca Dupont
- 7 Aplicación acústica, proyectado sobre obra de material acústico Sediphone e=23cm color RAL 1024



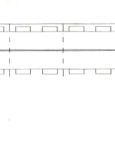
Sección longitudinal y detalles de mobiliario



SILLA

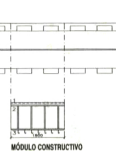


SECCIÓN LONGITUDINAL



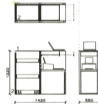
Mesa

- 1 Estructura, chapa de acero doblada e=8mm, acabado lacado in situ color maya/goldyellowmet, 451-Volvo marca Dupont
- 2 Subestructura, TC 30x2 y TR 60x30x2, 451-Volvo marca Dupont
- 3 Sujeción, platina 100x50x2 con anclajes

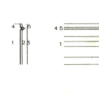


Mueble de recepción

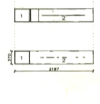
- 1 Contenedor: planos horizontales, chapa metálica e=10mm; planos verticales, sandwich de 2 chapas metálicas e=2mm con estructura interior de TR 35x50x2 y pasamanos de 40x10 en cantos, acabado aplicación cera con grafiti y fijador
- 2 Carro bebidas y quesos: soporte chapas metálicas e=10mm con marco separador 60x10.
- Bandejas y sujeción ruedas: marco 100x6 con chapa metálica e=3mm. Acabado aplicación cera con grafiti y fijador.



MUEBLE DE RECEPCIÓN



ILUMINACIÓN SUELO



Elementos separadores

- 1 Columna existente
- 2 Chapas metálicas e=10mm, acabado aplicación cera con grafiti y fijador

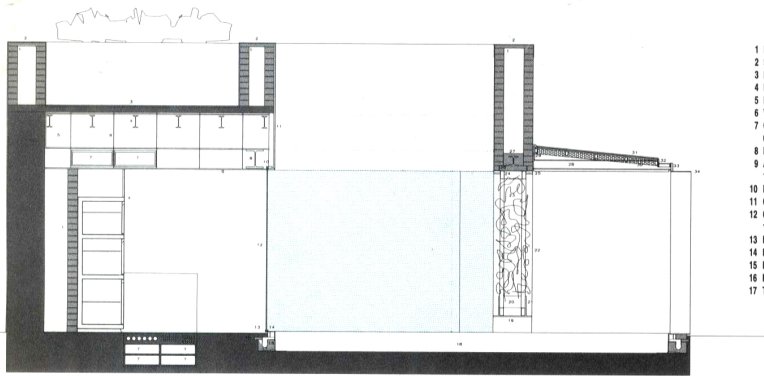
Silla

- 1 Estructura, chapa de acero e=6mm, acabado lacado color maya/goldyellowmet, 451-Volvo marca Dupont
- 2 Almohadilla de 20mm de grosor, acabado polipiel, color blanco anclado sobre la estructura
- 3 Rueda

Iluminación suelo

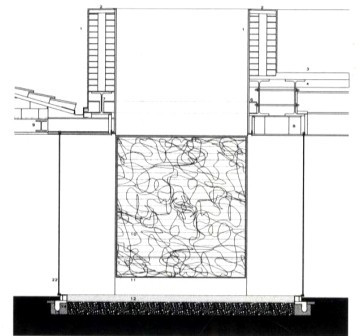
- 1 Pavimento combinación de platinas de acero de 300, 200 y 140 de anchura y 10mm de espesor, y 6, 4, 3 y 2 metros de longitud, colocadas a rompejunta, acabado encerado
- 2 Lámina gotterill
- 3 Pavimento existente
- 4 Cristal laminar transparente 8+8
- 5 Fluorescente

Fuente: RCR Aranda Pigem Vilalta arquitectes: 1999-2003. "Cristalizaciones". (2003). El Croquis (115/116) III.



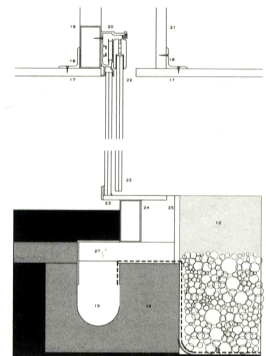
- 1 Pared de obra 10x13x29
- 2 Solera cerámica
- 3 Losa de hormigón e-12cm
- 4 Perfil IPN-180
- 5 Perfil IPN-250
- 6 Varilla roscaada øM6
- 7 Conducto aire acondicionado 600x300x2cm
- 8 Perfil HEB-200
- 9 Aplicado panel de cartón yeso 122x244cm
- 10 Perfil TR-60x30x2cm
- 11 Chapa metálica e-2mm
- 12 Cristal laminar transparente 10mm
- 13 Pletina 30x25mm
- 14 Perfil TR-120x80x2mm
- 15 Pletina 102x40mm
- 16 Mortero
- 17 Tubo PVC ø800mm
- 18 Lámina de agua
- 19 Pletina 580x15mm
- 20 Tierra vegetal e-25cm
- 21 Pletina 300x15mm
- 22 Cable acero ø4mm
- 23 Enredadera
- 24 Perfil TR-50x100x2mm
- 25 Pletina de 100x150mm
- 26 Perfil L-40x80x3mm
- 27 Perfil HEB-140
- 28 Perfil HEB-130
- 29 Perfil TR-30x60x2mm
- 30 Aislamiento térmico e=5mm
- 31 Cubierta chapa de zinc, tablero DM-19mm
- 32 Chapa doblada galvanizada
- 33 Perfil TR-100x20x2mm
- 34 Pletina acero cortén 300x10mm

Sección transversal por patio de cocina

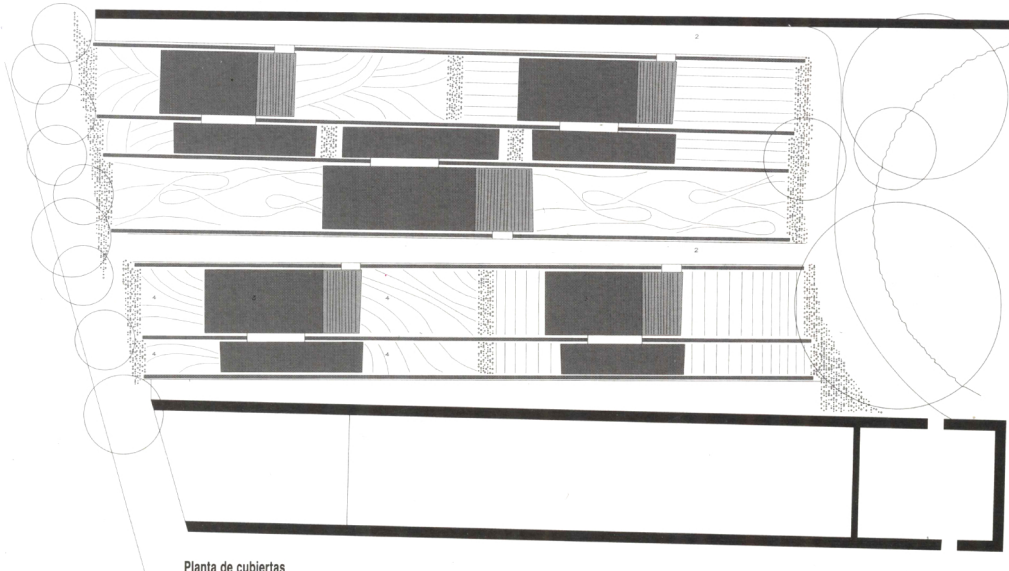
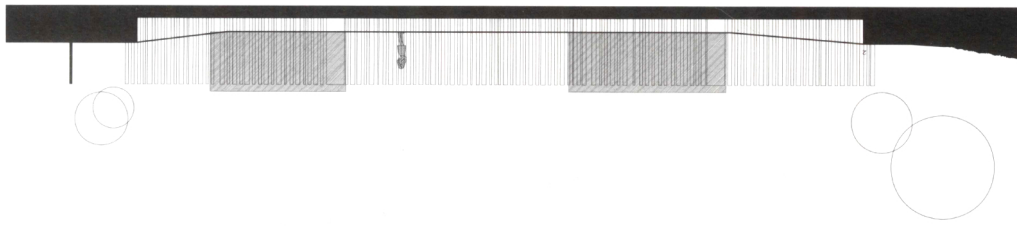


Secciones transversales por patio de luz y agua

- 1 Pared de obra 10x13x29
- 2 Solera metálica acabada a rebolo de mortero
- 3 Losa de hormigón ø12cm
- 4 Perfil IPN-550
- 5 Perfil IPN-340
- 6 Perfil HEB-180
- 7 Perfil IPN-340
- 8 Perfil HEB-180
- 9 Perfil HEB-160
- 10 Enredadera
- 11 Jardinera
- 12 Lámina de agua
- 13 Grava de piedra basáltica
- 14 Mortero
- 15 Conducto PVC ø180mm
- 17 Techo, panel de cartón yeso 122x244cm
- 18 Perfil L-40x80x4mm
- 19 Perfil TR-80x40x2mm
- 20 Guía corredera Klein, mod. Roll Glass
- 21 Soporte techo
- 22 Vidrio laminar transparente 8+8
- 23 Pasamanos 120x8mm
- 24 Perfil TR 40x80x2mm
- 25 Pasamanos inoxidable 100x10mm
- 26 Impermeabilizante
- 27 Perfil TR 200x20x2mm, colocado cada 0.50m



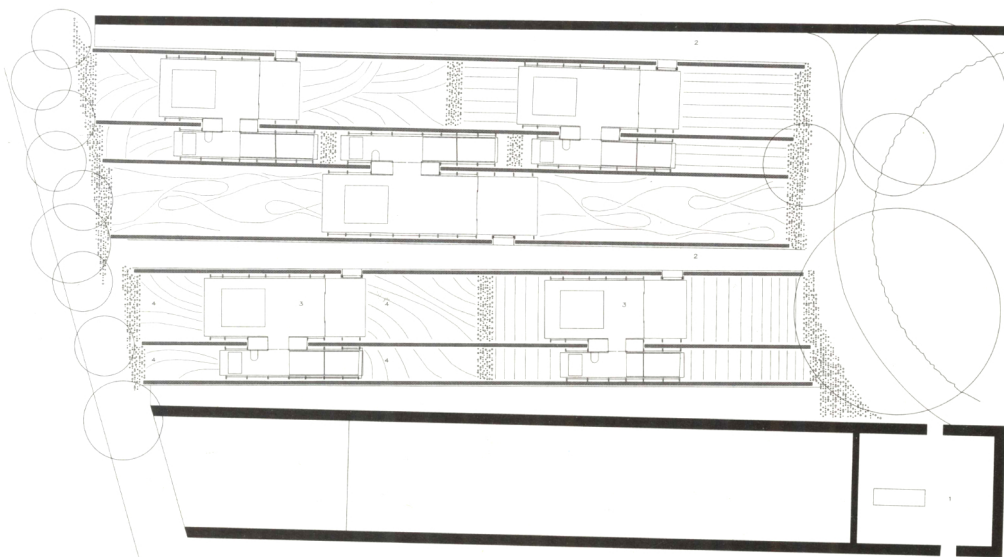
Fuente: RCR Aranda Pigem Vilalta arquitectes: 1999-2003. "Cristalizaciones". (2003). El Croquis (115/116) III.



Planta de cubiertas



Sección longitudinal



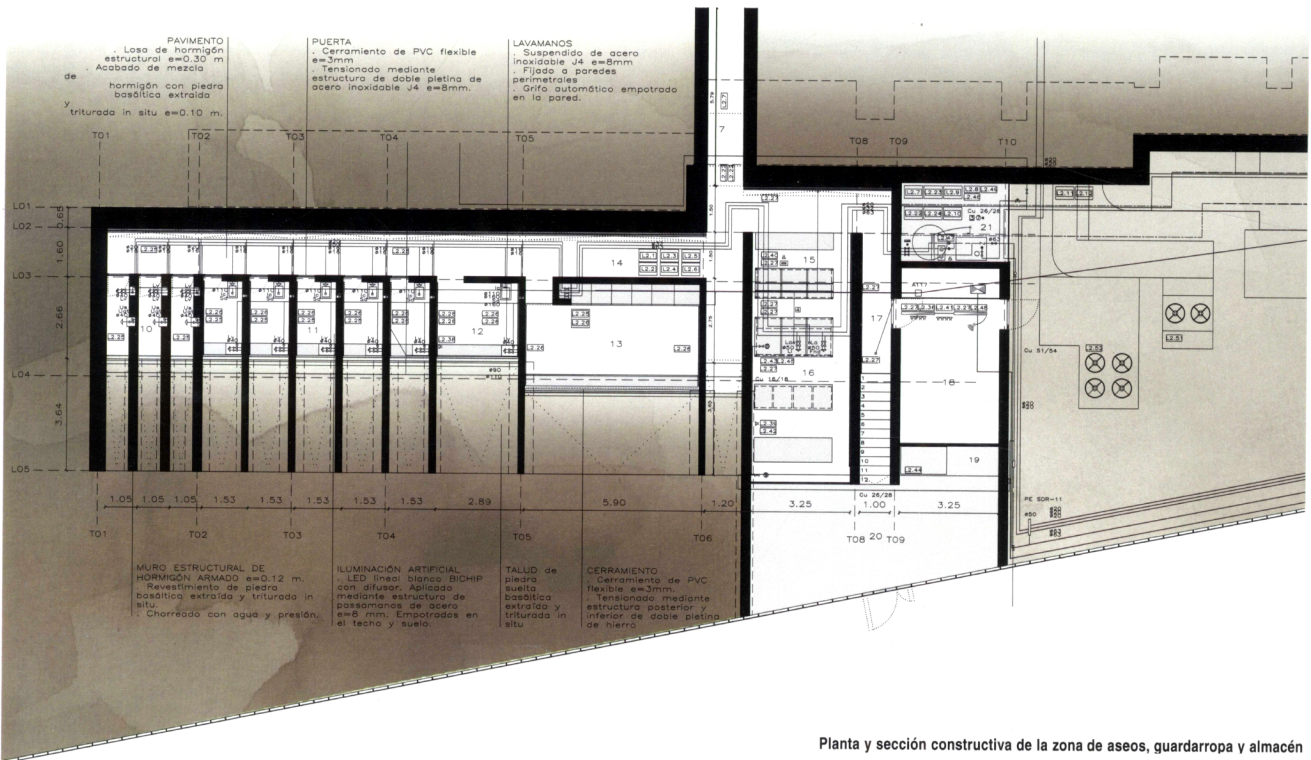
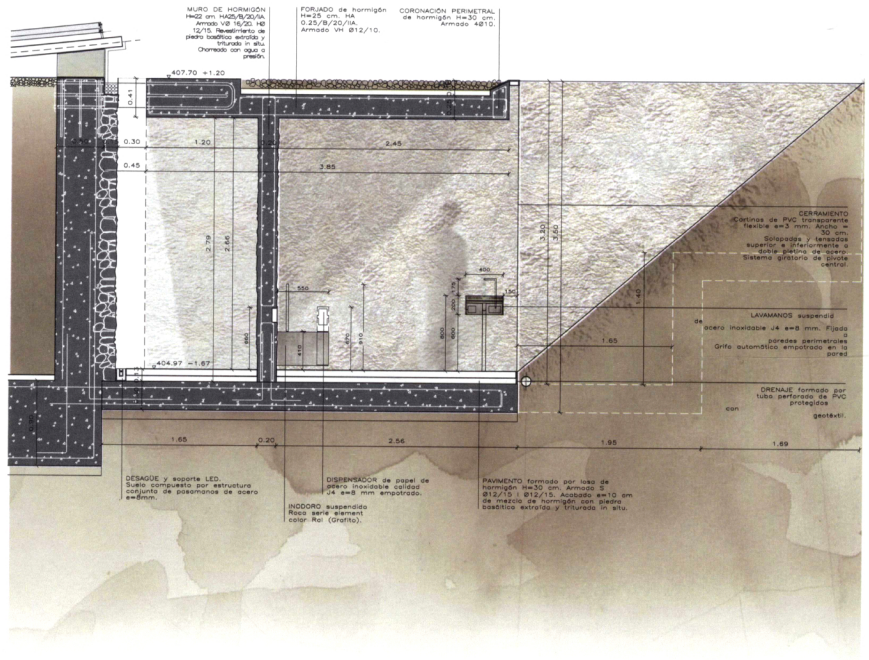
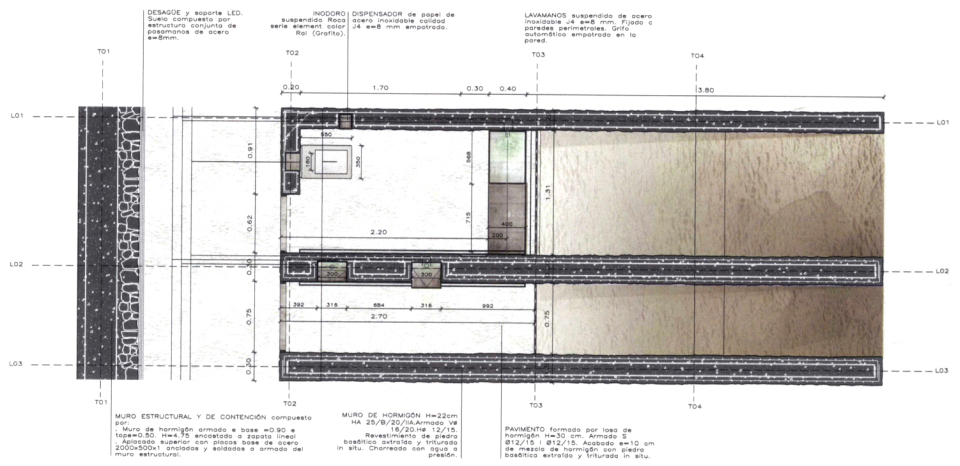
Planta
 1 Recepción
 2 Camino de acceso
 3 Pabellón
 4 Espacio de contemplación

Planos pabellones.

Fuente: RCR Aranda Pigem Vilalta arquitectes: 2003-2007. "Los tributos de la naturaleza". (2007). *El Croquis* (138).

Renuncia

Las fotografías y planos que no son propiedad del autor se utilizan única y exclusivamente con fines docentes dentro del marco universitario y reconociendo la propiedad intelectual de quienes poseen el derecho sobre éstas.



Planta y sección constructiva de la zona de aseos, guardarropa y almacén

Fuente:RCR Arquitectes: 2007-2012. La Abstracción poética. (2012). *El Croquis* (162).