



a l o n s o h e r n á n d e z a s o c i a d o s a r q u i t e c t o s

**VI E J A S E S T R U C T U R A S / N U E V A S O P O R T U N I D A D E S
E C O E F I C I E N C I A P A R A L A A R Q U I T E C T U R A D E L P A S A D O**

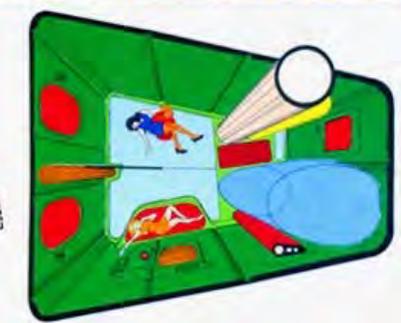
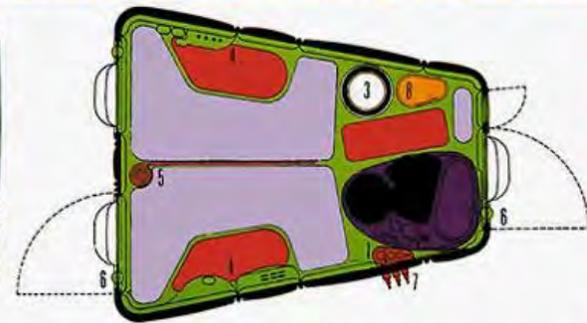
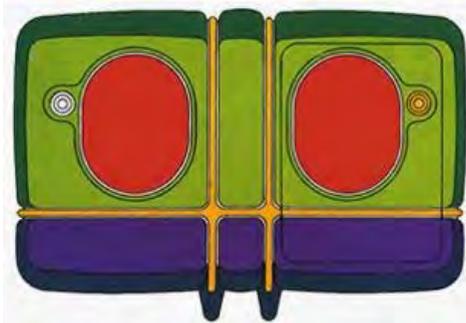
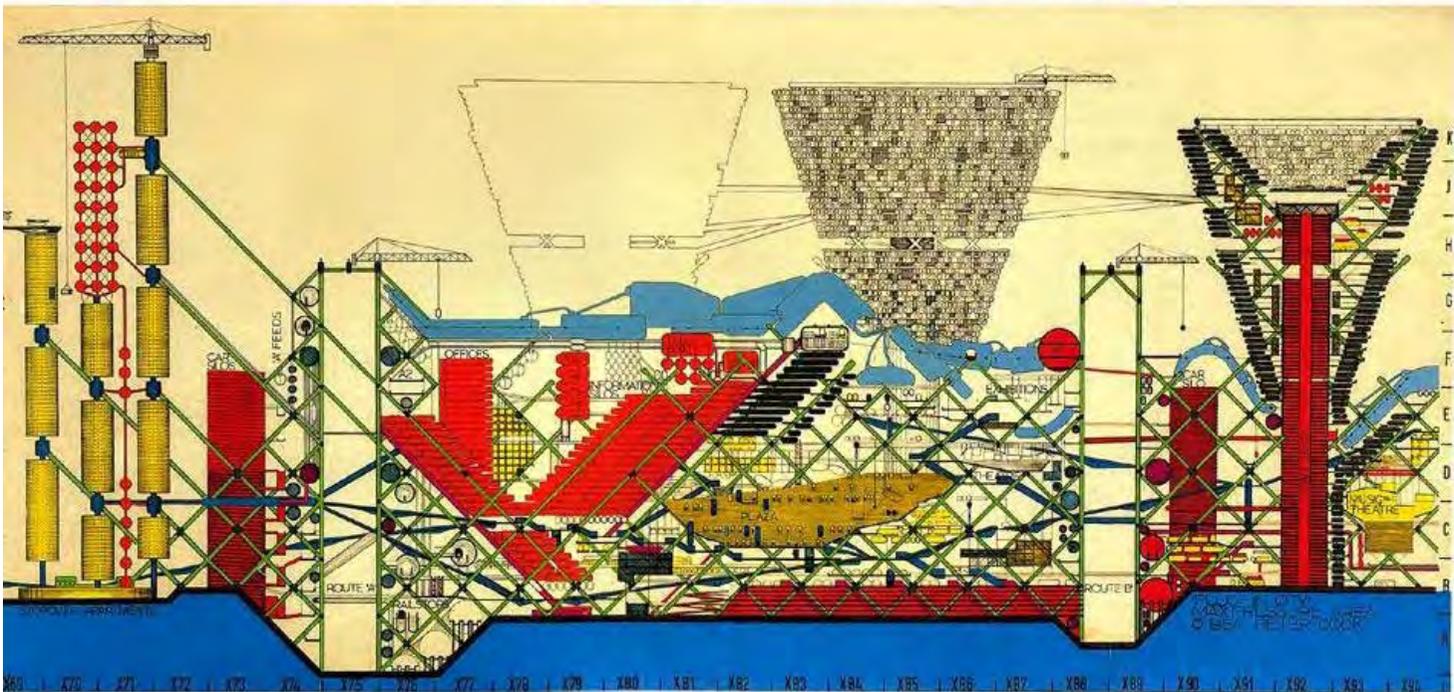
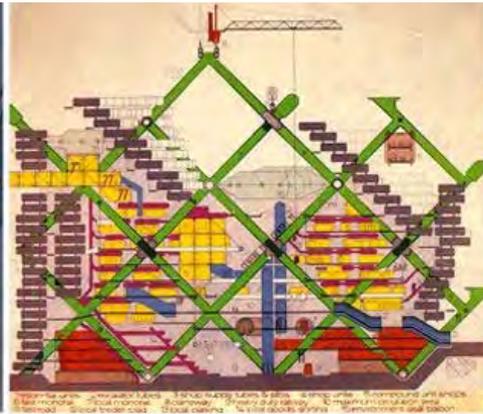


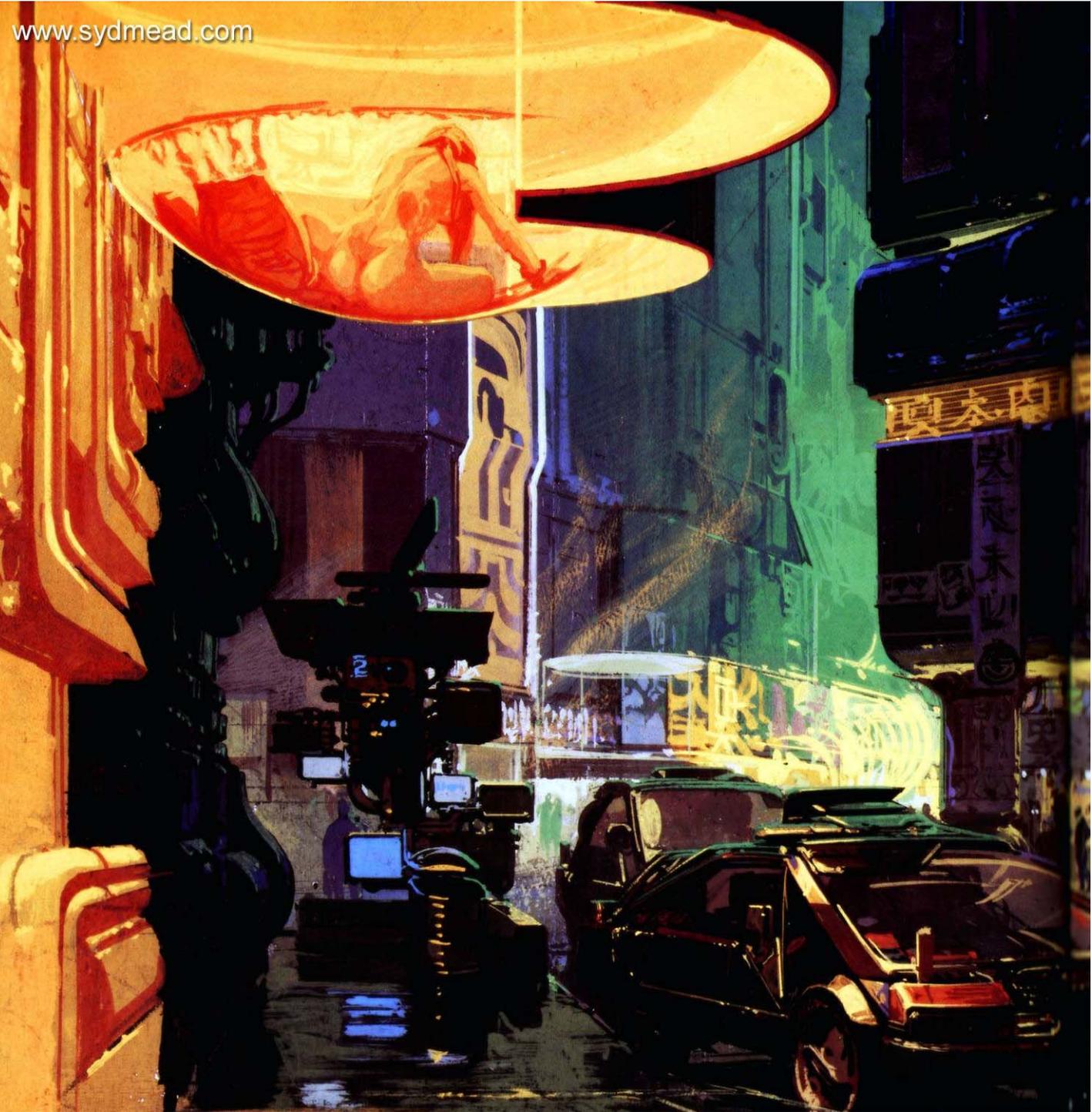












www.sydmead.com





Instant Architect

Instruction:

1. Cut out pieces
2. Attach Tab A to B
3. Wa-Lah!

LUGAR

Rehabilitación de la antigua Central Térmica de Alcudia (Mallorca)
Concurso de ideas 2007













“El claro del bosque es un centro en el que no siempre es posible entrar. Es otro reino que un alma habita y guarda. Algún pájaro avisa y llama a ir hasta donde vaya marcando su voz. Y se la obedece; luego no se encuentra nada, nada que no sea un lugar intacto que parece haberse abierto en ese solo instante y que nunca más se dará así”

María Zambrano



“Y en el silencio del claro, ante nosotros, la antigua fábrica se eleva poderosa. La naturaleza la rodea, la abraza, y nuestro espíritu reaviva sentimientos olvidados: nostalgia, evocación, soledad.

Descubiertos como restos de antiguas ruinas, los edificios de la central aportan una nueva experiencia, envolviendo al visitante en una nostalgia tranquila”





1. Acceso rodado de visitantes
2. Aparcamiento de coches y autobuses
3. Claro de inicio de recorridos peatonales
4. Vigilancia, recepción y tienda
5. Información sobre rutas del entorno y espectáculos
6. Torre *Major* de Alcudia
7. Anfiteatro al aire libre en la antigua cantera
8. Tanques descubiertos. Espacios multiusos
9. Tanque perforado. Espacio expositivo
10. Claro de llegada al Museo
11. Acceso principal al edificio
12. Llegada peatonal desde la zona comercial portuaria
13. Acceso secundario. Cafetería y terraza exterior
14. Espacio expositivo exterior
15. Central eléctrica
16. Acceso rodado de servicio
17. Nueva desaladora
18. Área para futuras ampliaciones

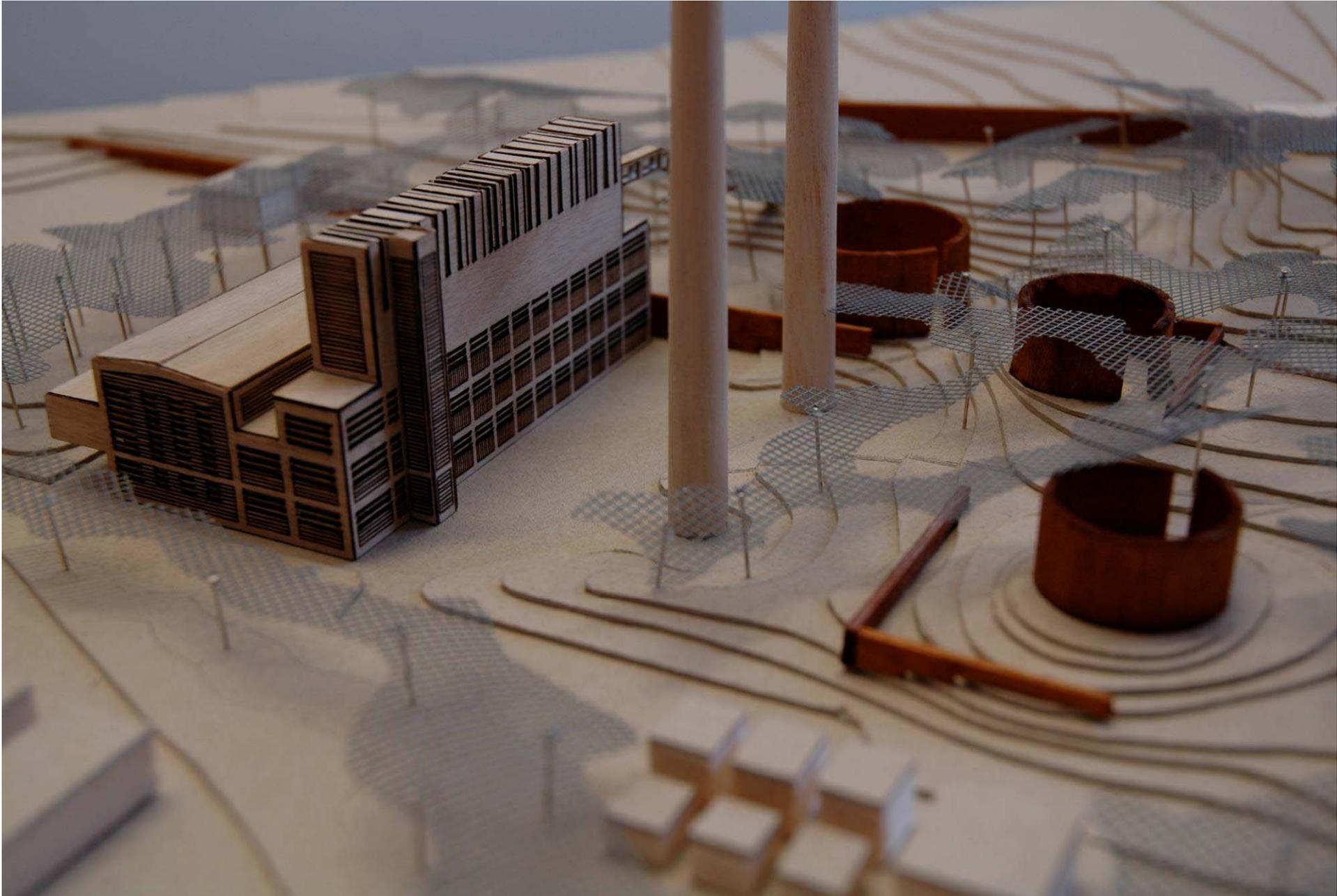


Aquila calyptra (H. B. Sw. 1801)



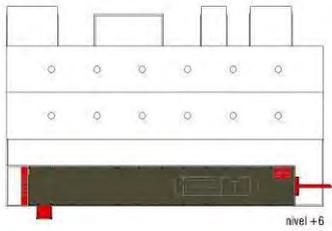
Pasarelas
entre el
bosque



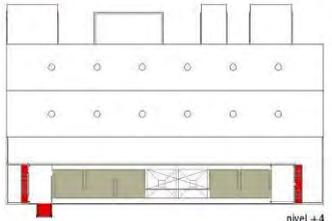




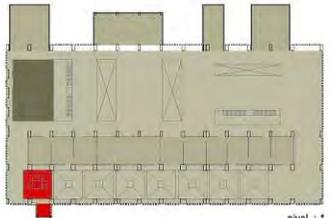




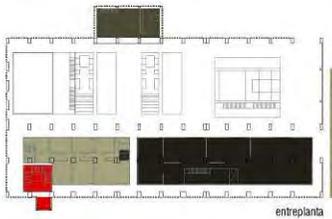
nivel +6



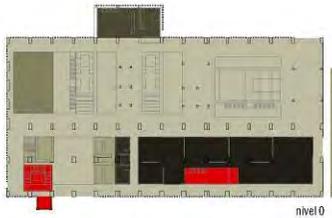
nivel +4



nivel +1

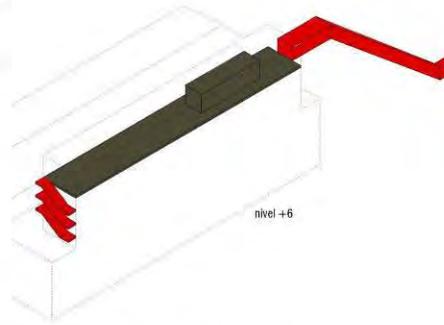


entresuelo

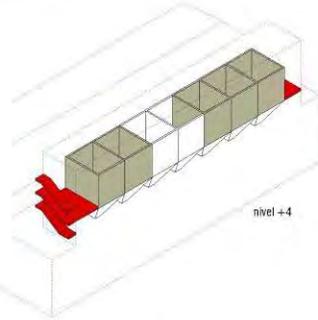


nivel 0

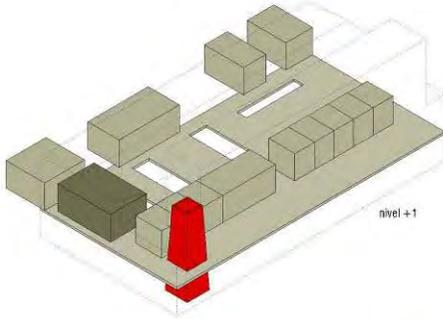
-  museo - pequeños objetos
-  museo - grandes objetos
-  administración
-  almacén
-  auditorio
-  biblioteca
-  circulación
-  restaurante, bar
-  servicios
-  talleres



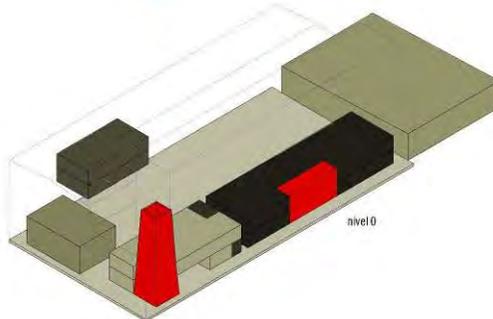
nivel +6



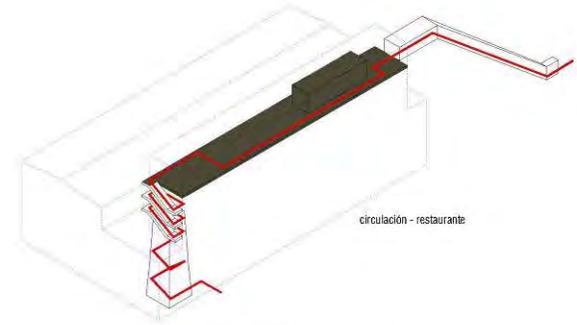
nivel +4



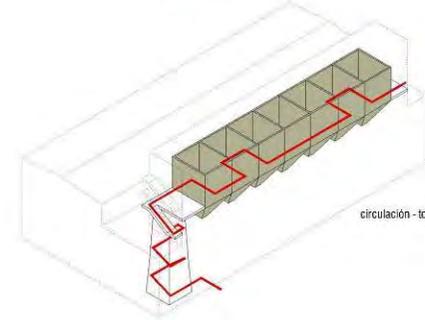
nivel +1



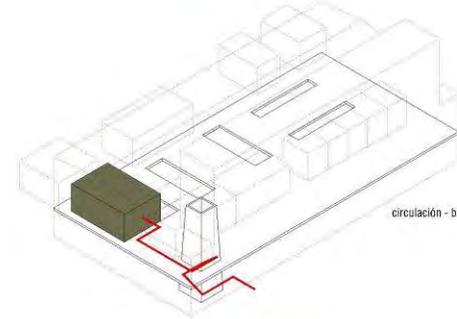
nivel 0



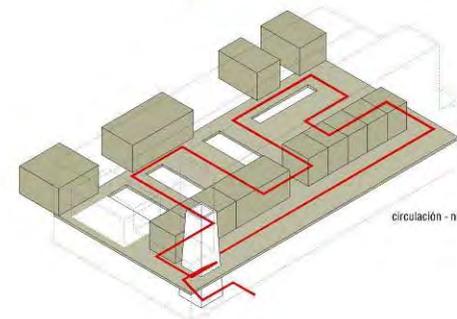
circulación - restaurante



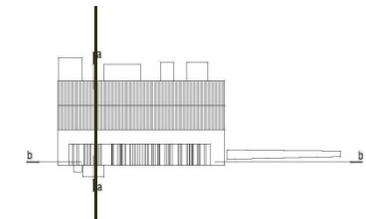
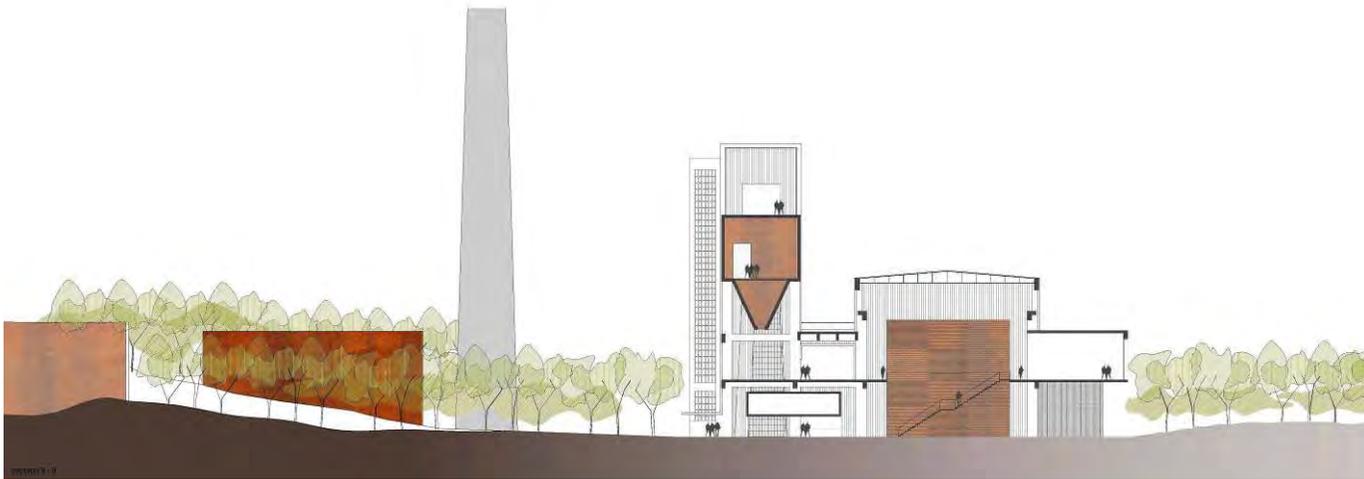
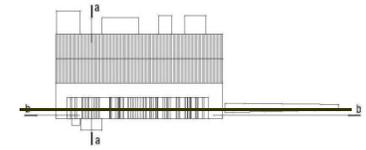
circulación - tobas



circulación - biblioteca



circulación - nivel +1





Creo que es mejor “SENSACIONES Y MEMORIA”

MEMORIA

Centro cultural “Gandiaga Topagunea” en el Santuario de Aránzazu, Oñate (Guipúzcoa)
Marzo 2002-Junio 2005

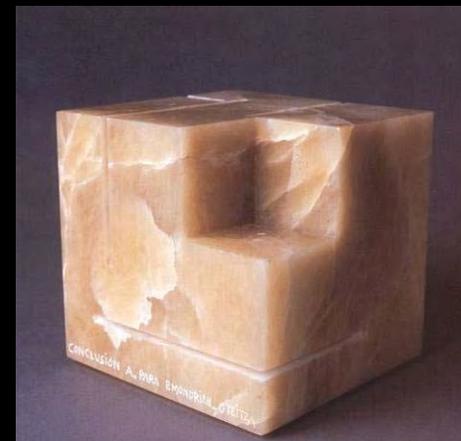
"¿Qué secretos guardas, Aránzazu?
Lugar de ensueño,
Remanso de oración."

S. Mitxelena









Conclusión experimental A para Mondrian 1973



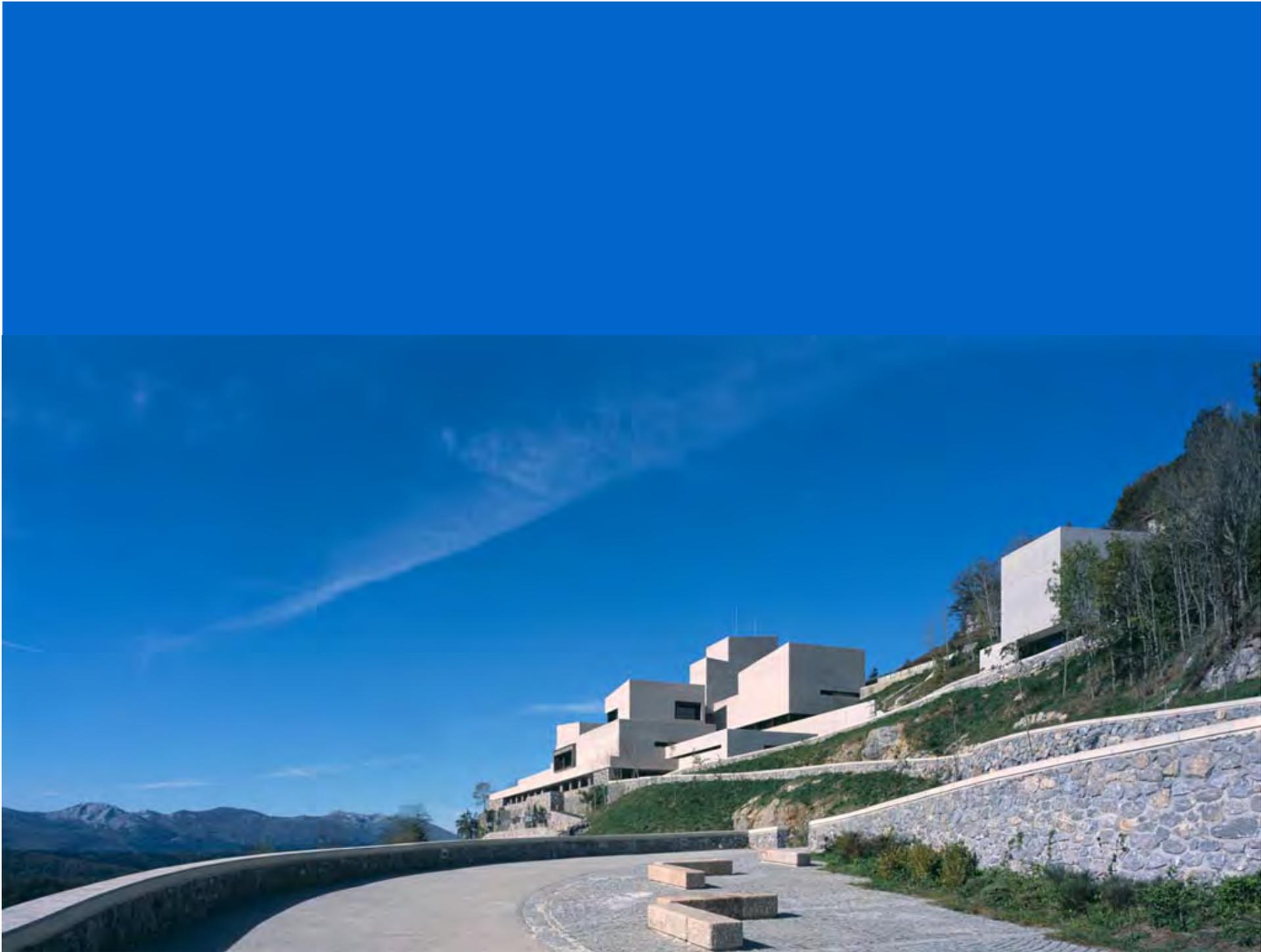
Apertura de poliedro por corte de disco B 1955















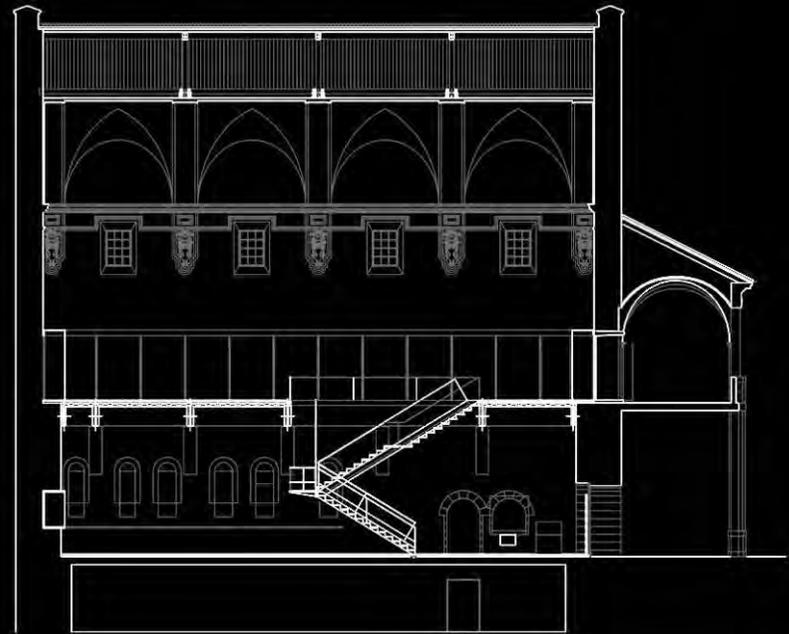
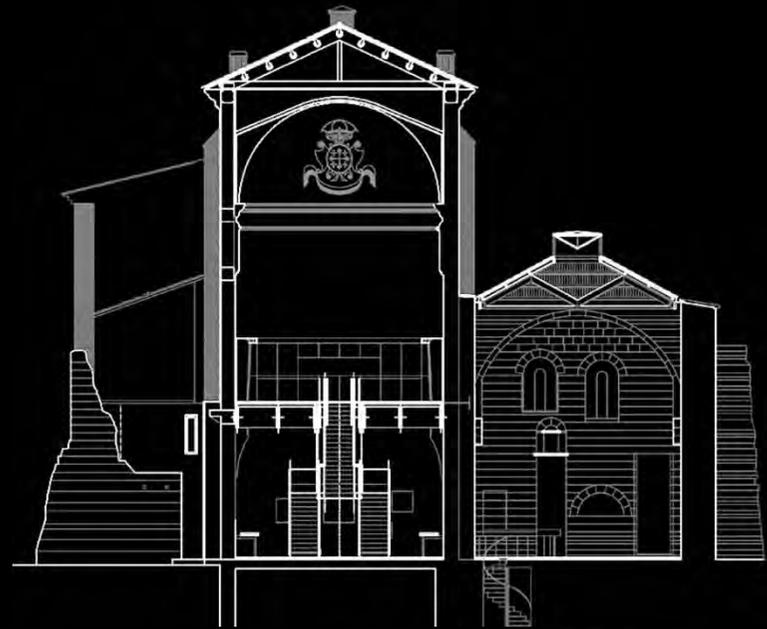
HISTORIA, CULTURA, TRADICIÓN

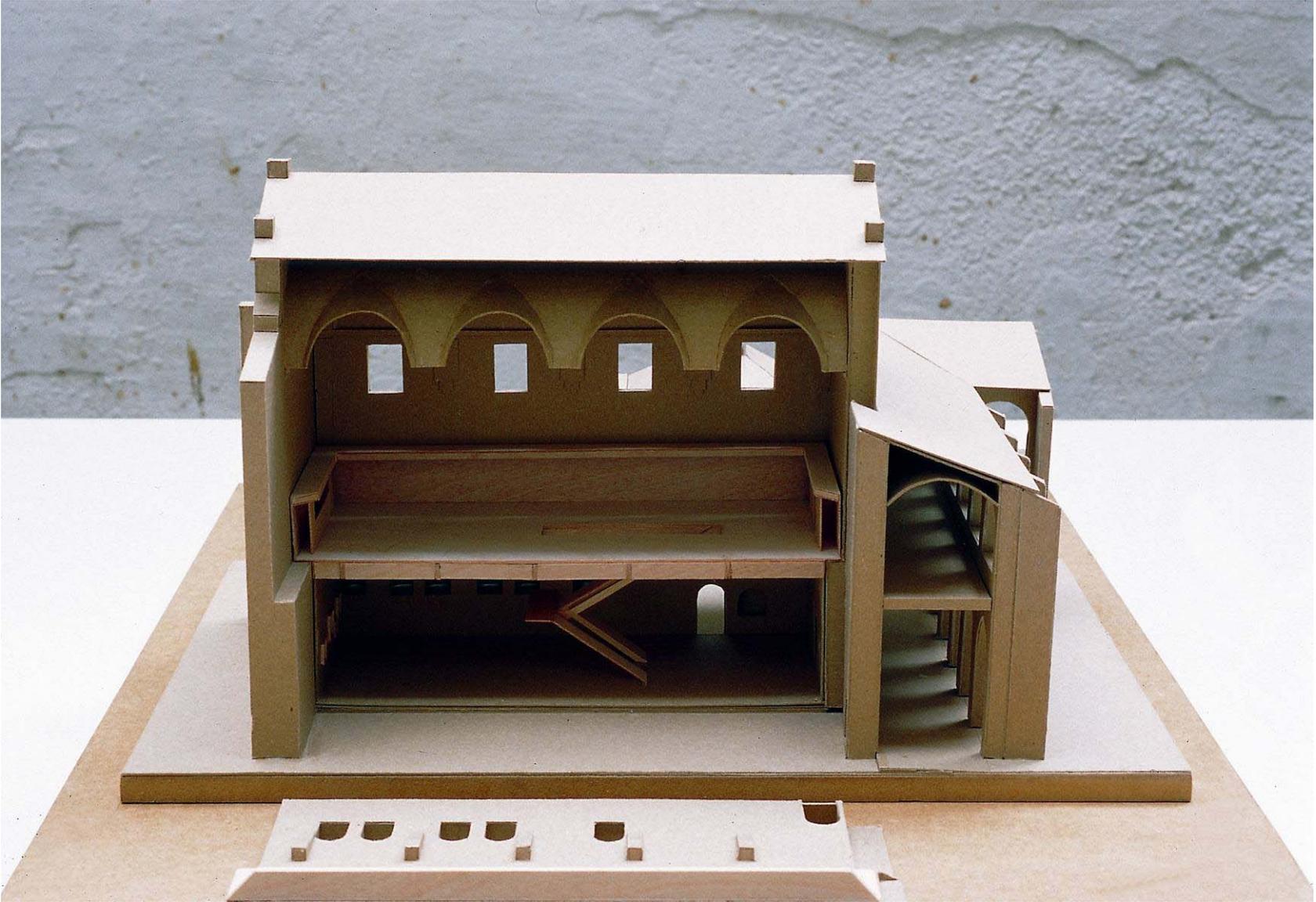
Rehabilitación de la Antigua Biblioteca del Monasterio de Fitero, Fitero (Navarra)
Agosto 1998-Agosto 2001











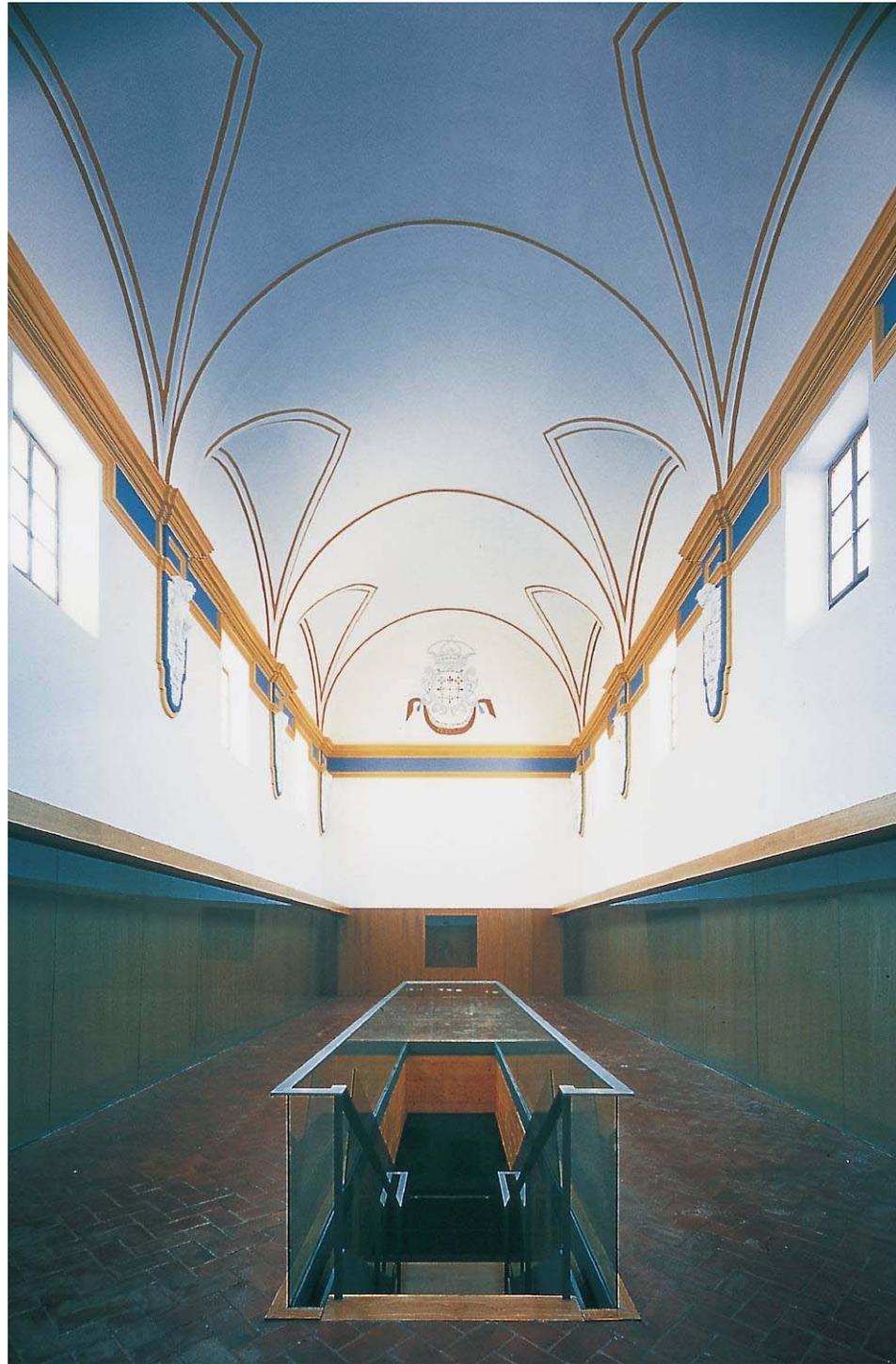




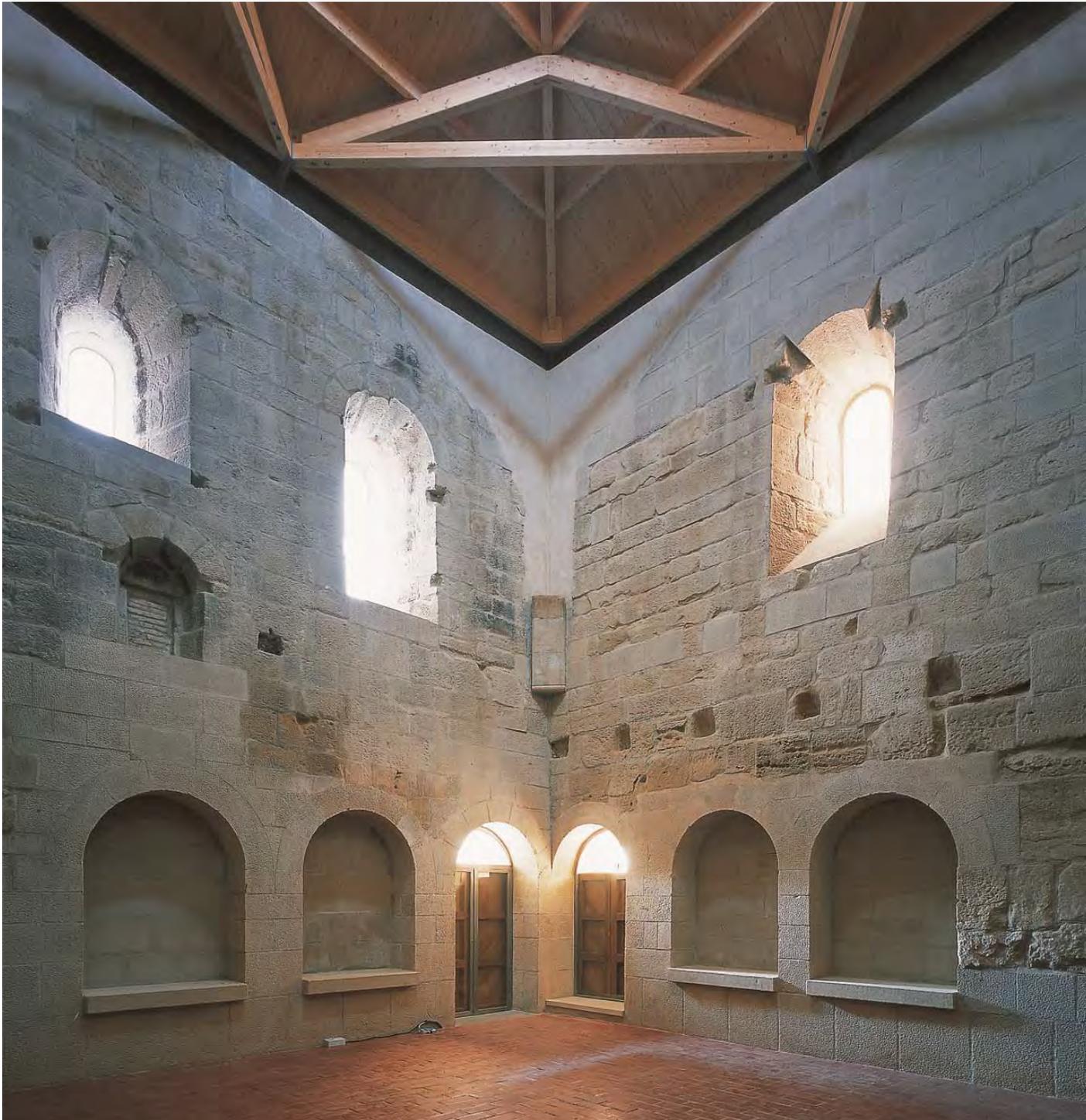














CONOCIMIENTO

Rehabilitación de la antigua Central Térmica de Compostilla I, Ponferrada (León)
Agosto 2010 - En ejecución







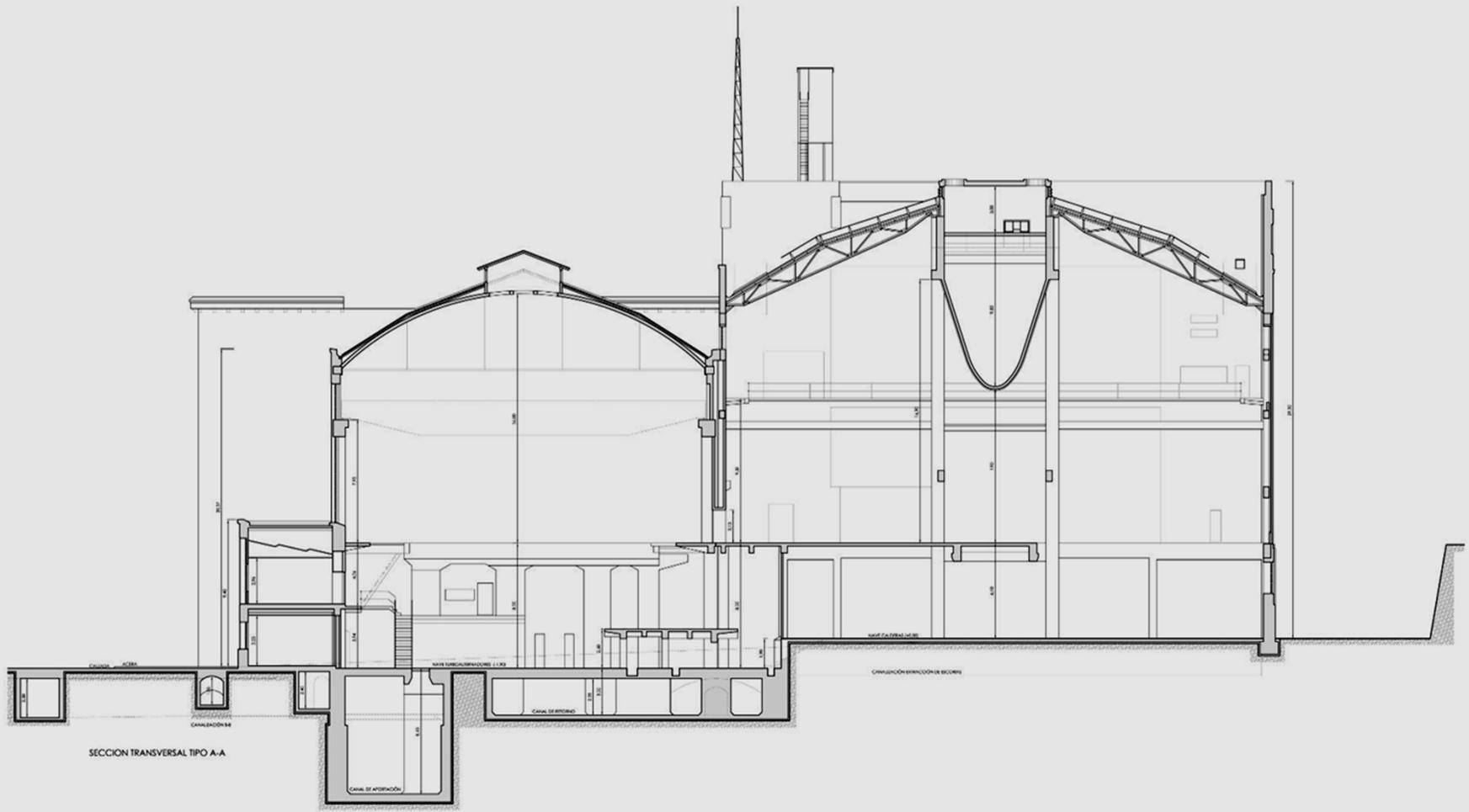


El siglo
de la
energía

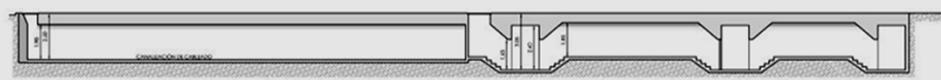
Estudios,
planificación
y rehabilitación de
la Central Térmica
de Compostela

Ministerio de Energía

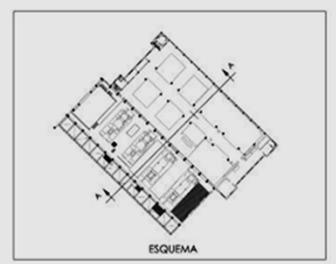
Sede del
futuro Museo
Nacional
de la
Energía



SECCION TRANSVERSAL TIPO A-A



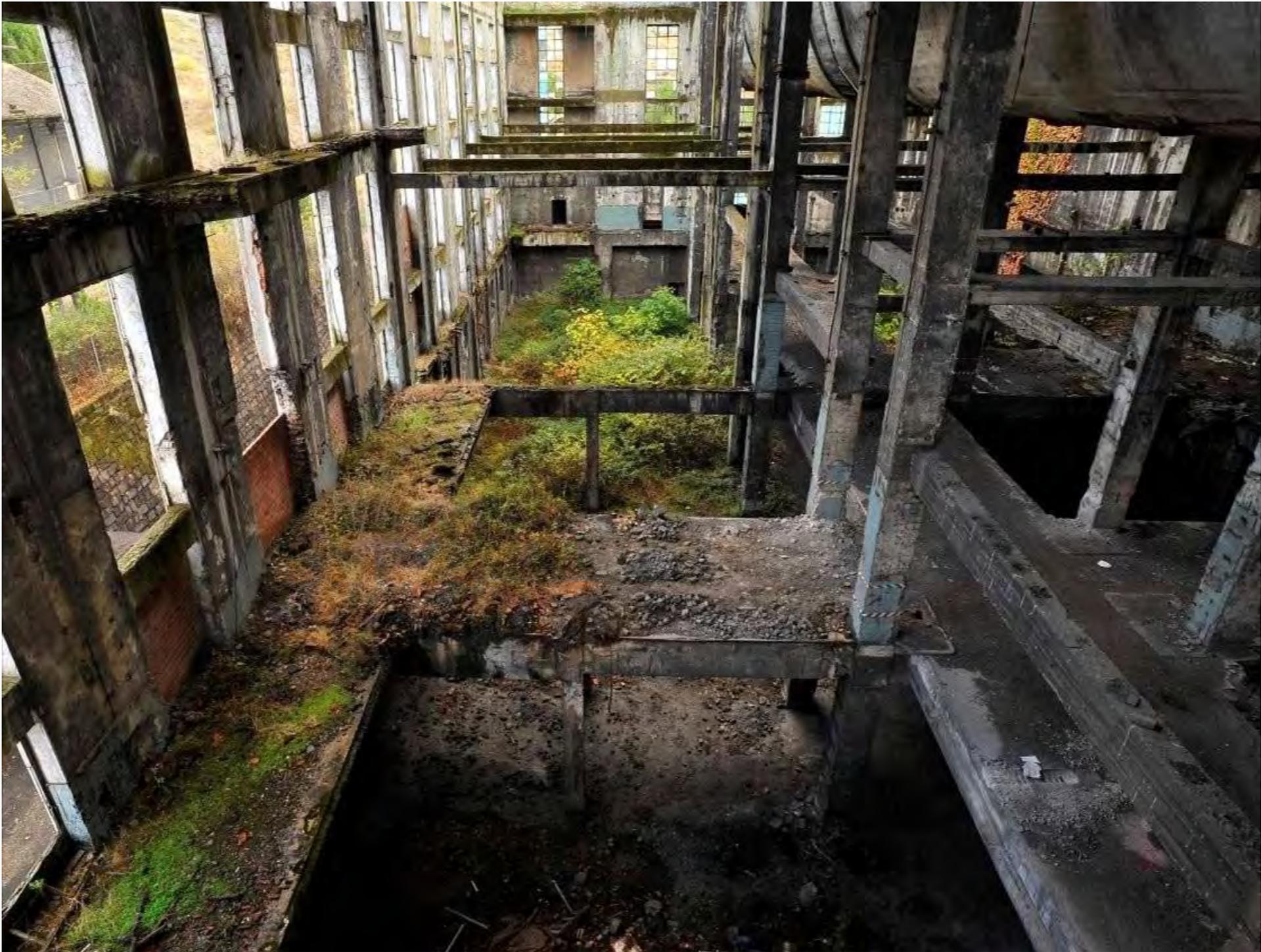
SECCION LONGITUDINAL



ESQUEMA









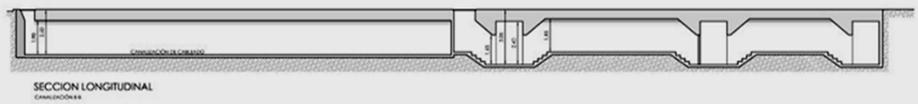
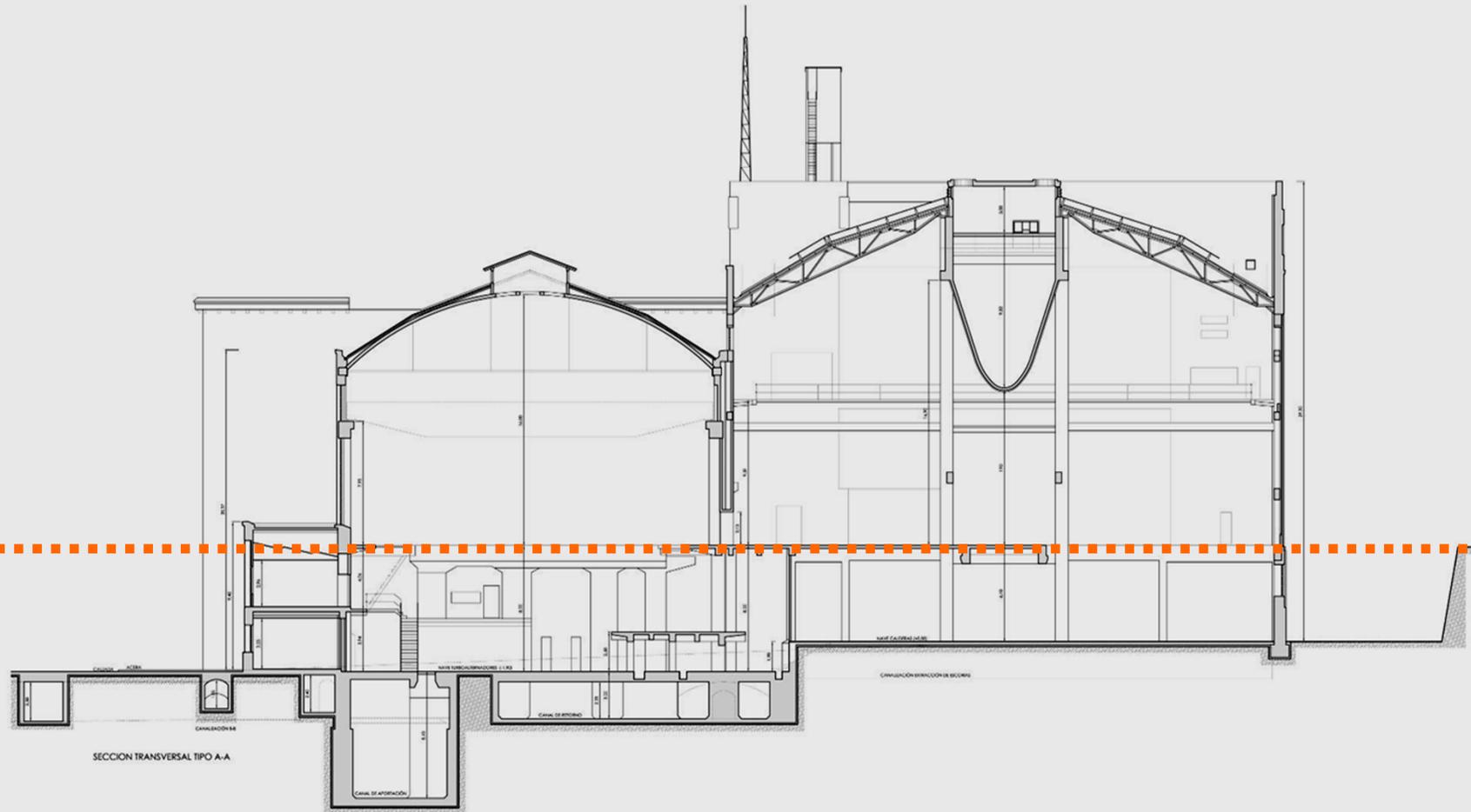


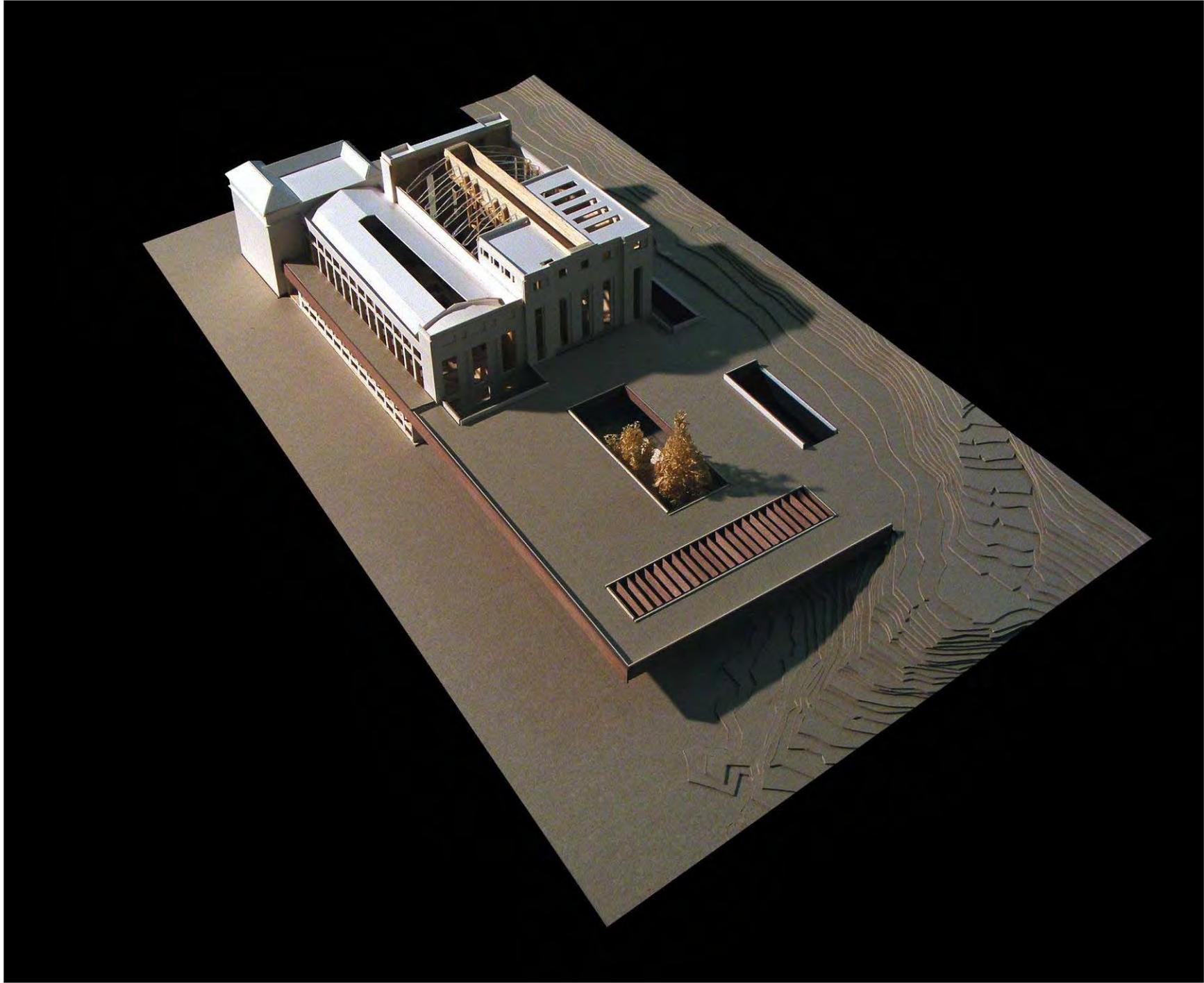


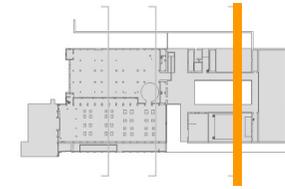




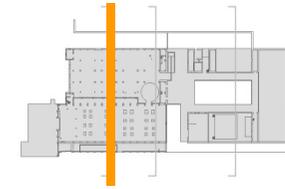






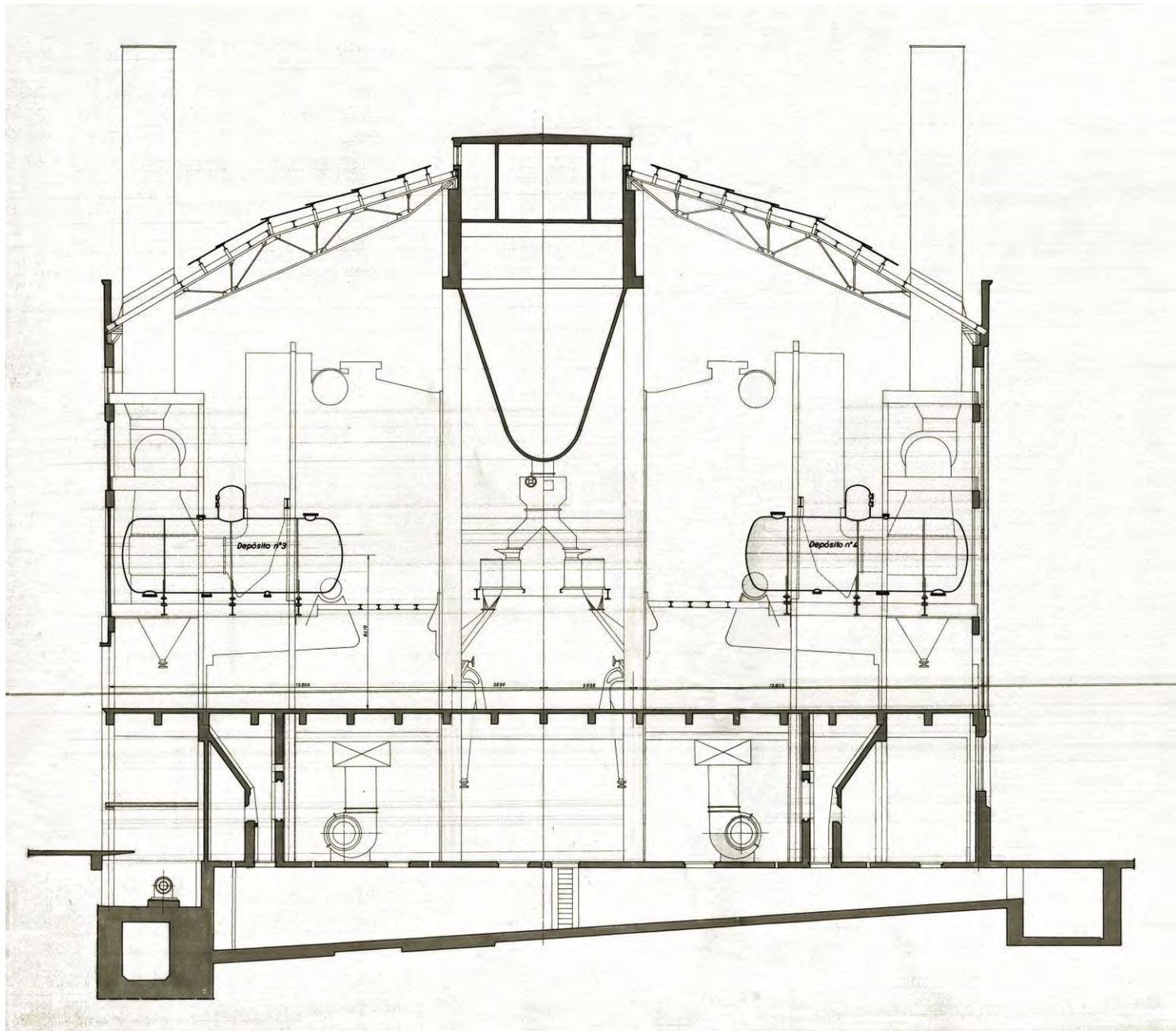


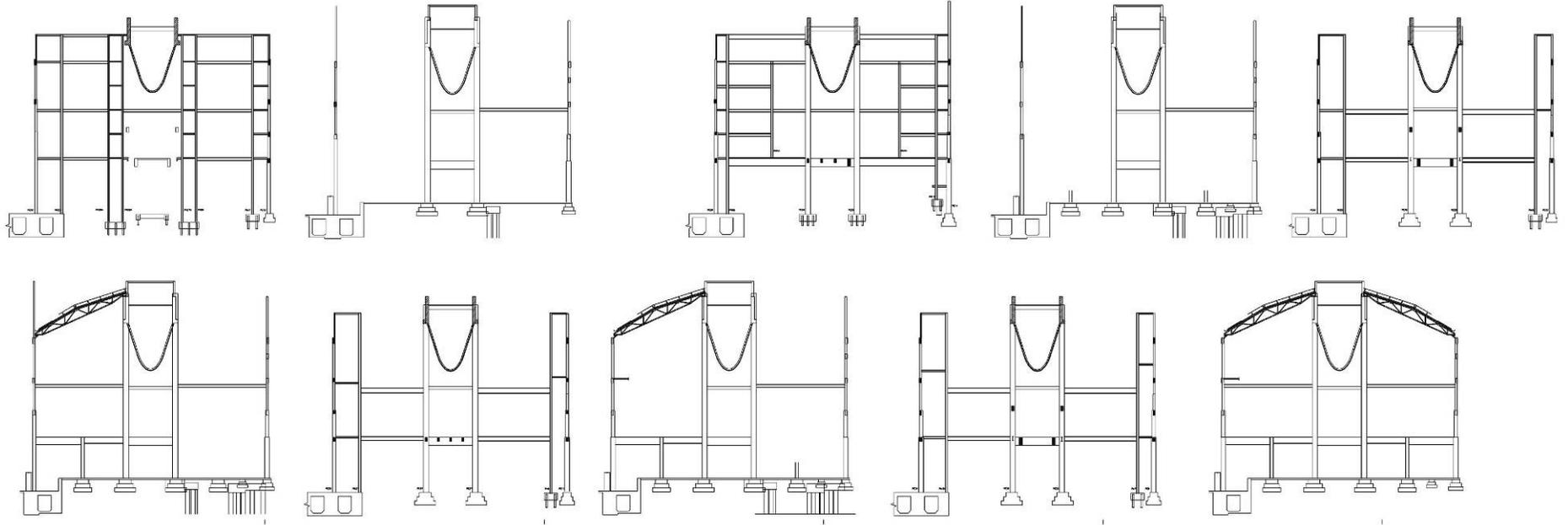
transversal 1



transversal 3



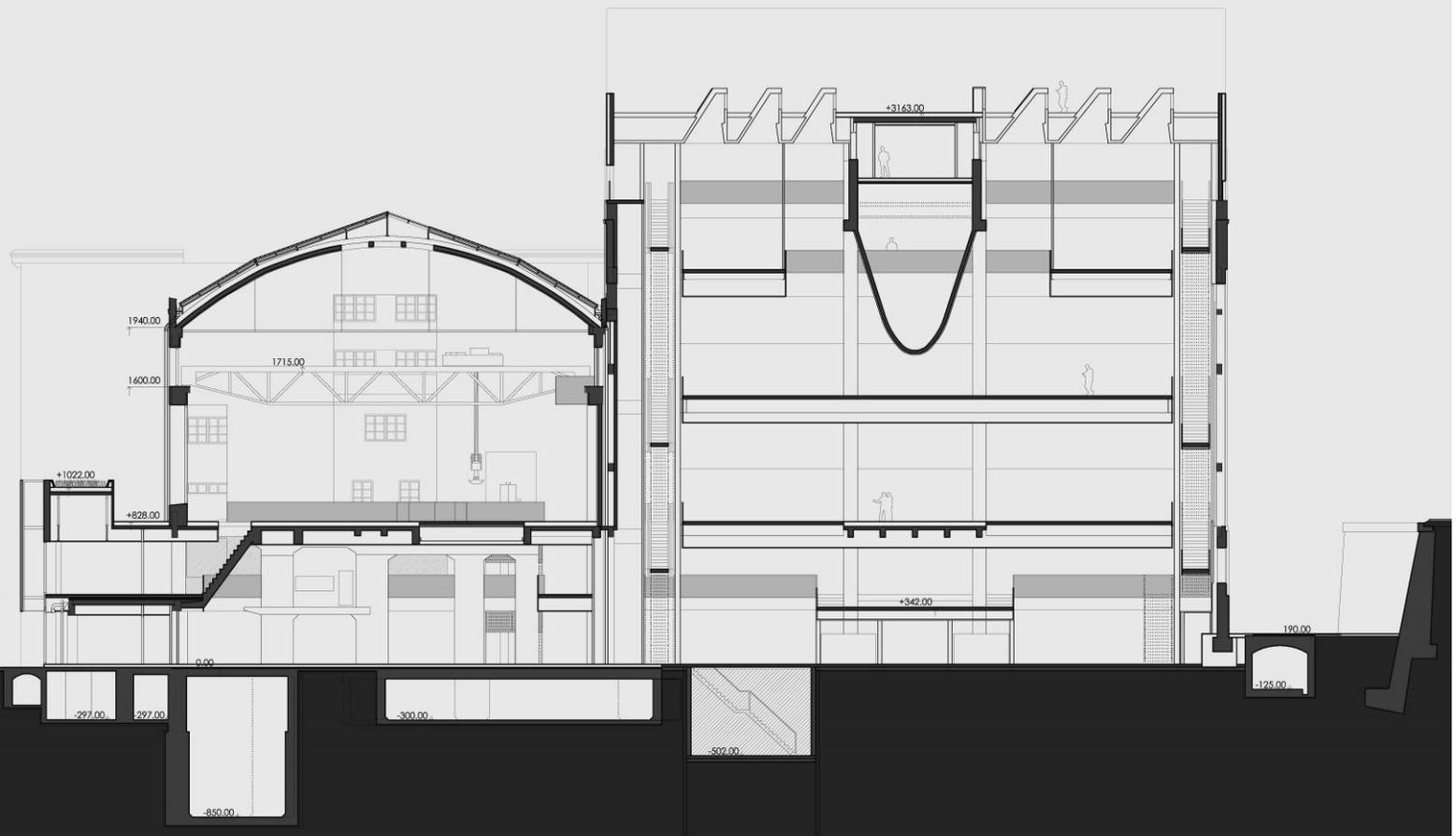


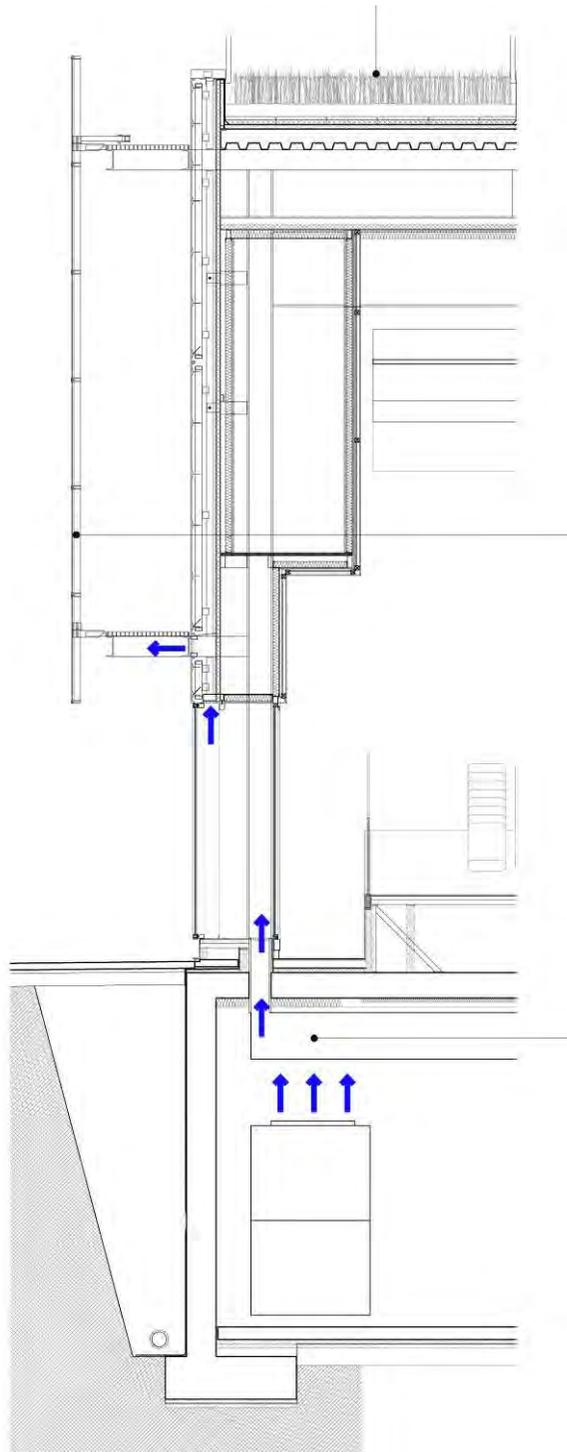


G F F E D C B A

+26.00 (564.00) ▽
+10.22 (548.22) ▽
+4.14 (542.14) ▽
+0.18 (538.18) ▽
0.00

Sección d-d'





LEGISLACIÓN

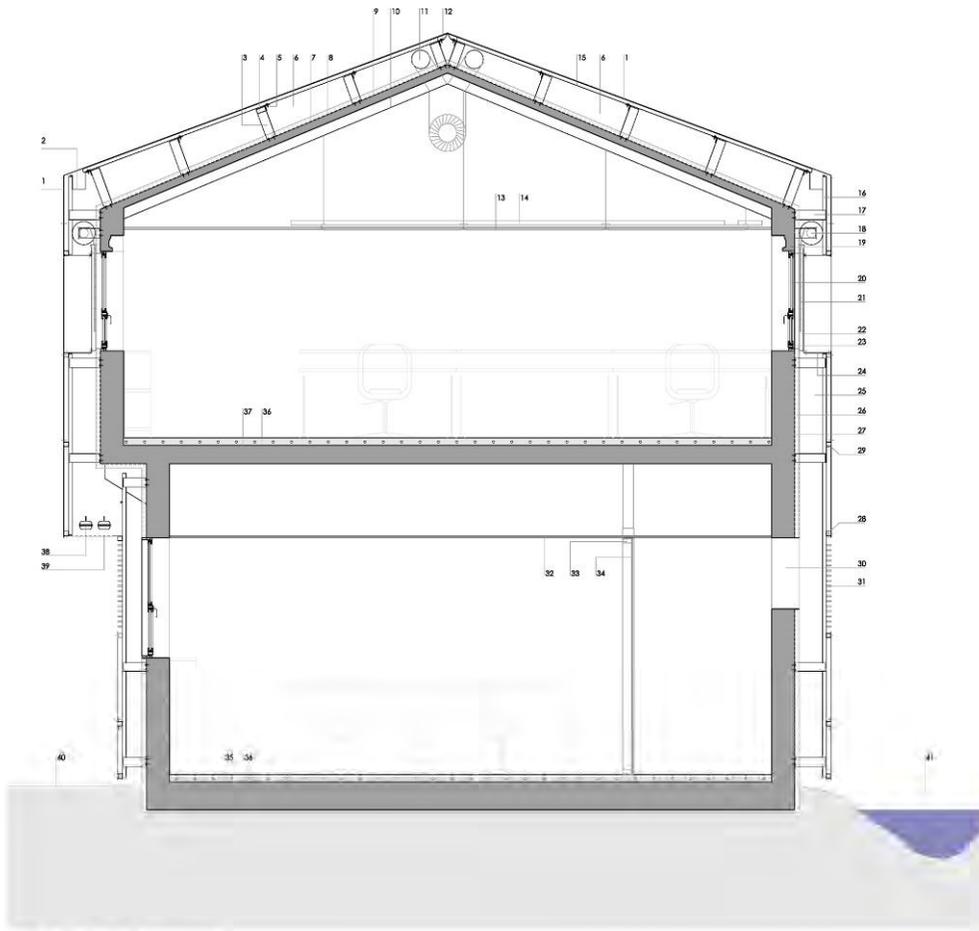
Estudio de arquitectura ah asociados, Cizur Menor (Navarra)
Diciembre 2003-Abril 2006



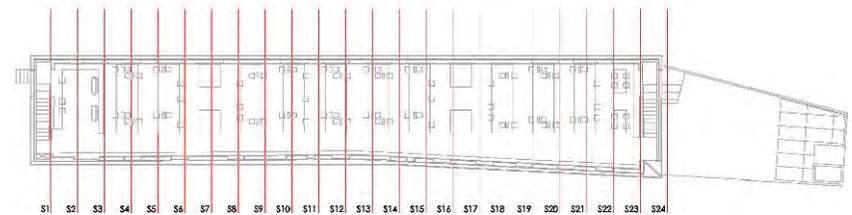
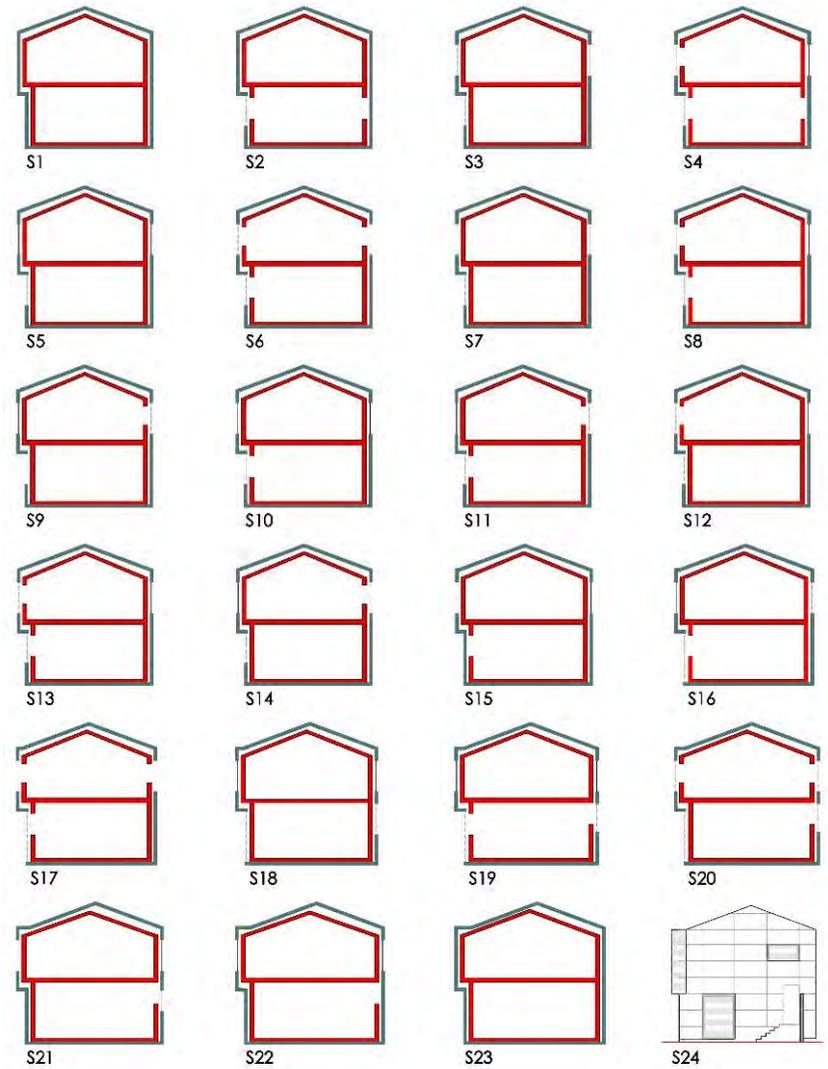








1. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO E = 2 MM.
2. CANALÓN DE CUBIERTA DE ACERO GALVANIZADO E = 2 MM.
3. MONTANTES DE ACERO GALVANIZADO PERFIL TUBULAR PARA SUJECIÓN DE CUBIERTA.
4. CORREA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO 100.S0.2 PARA SOPORTE DE LA CUBIERTA.
5. SUJECIÓN DE CUBIERTA DE CHAPA MEDIANTE PERFIL EN L.
6. CÁMARA DE AIRE.
7. AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO IN SITU.
8. CUBIERTA EXISTENTE.
9. PINTURA PLÁSTICA SOBRE TABLERO DE CUBIERTA DE HORMIGÓN EXISTENTE.
10. PINTURA PLÁSTICA SOBRE VIGUETA PREFABRICADA EXISTENTE.
11. SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA.
12. CUMBRERA: PIEZA DE UNIÓN Y REMATE DE ACERO GALVANIZADO. JUNTA ABIERTA DE 10 MM ENTRE CHAPAS.
13. TIRANTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE.
14. LUMINARIA FLUORESCENTE.
15. CUBIERTA DE CHAPA GRESCADA E = 2 MM SOBRE RASTRELES TUBULARES, COLOCADA SOBRE LAS CORREAS.
16. MONTANTE DE ACERO GALVANIZADO PERFIL TUBULAR PARA SUJECIÓN DE FACHADA.
17. SOPORTE DE CHAPA PLEGADA SUJETO A FÁBRICA EXISTENTE MEDIANTE TACOS METÁLICOS.
18. RODILLO MOTORIZADO DE PERSIANA.
19. VIGUETA AUTORRESISTENTE EXISTENTE.
20. VIDRIO CON CÁMARA DE AIRE.
21. PERSIANA DE CHAPA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO.
22. GUÍA DE PERSIANA DE ACERO GALVANIZADO.
23. PREMARCO TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO. CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR.
24. ALFÉIZAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO ATORNILLADO A MONTANTE HORIZONTAL.
25. CÁMARA DE AIRE.
26. AISLAMIENTO DE POLIURETANO IN SITU.
27. MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO EXISTENTE.
28. MONTANTE HORIZONTAL DE ACERO GALVANIZADO PARA SUJECIÓN DE LA CHAPA EXTERIOR.
29. MONTANTE HORIZONTAL OMEGA PARA SOPORTE DE LA CHAPA EXTERIOR.
30. VIGA EXISTENTE.
31. TUBULARES CADA 40 PARA FORMACIÓN DE CELOSÍA.
32. FALSO TECHO CONTINUO DE YESO LAMINADO.
33. PREMARCO Y CARPINTERÍA EN ACERO CONFORMADO PARA COLOCACIÓN DE MAMPARA DE VIDRIO.
34. VIDRIO STADIP 4+6.
35. SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE.
36. CAPA DE NIVELACIÓN CON SUELO RADIANTE Y PAVIMENTO DE RESINAS EPOXY DE COLOR BLANCO.
37. FORJADO DE HORMIGÓN EXISTENTE.
38. LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA.
39. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PERFORADA.
40. ACERA DE HORMIGÓN ARMADO CON ACABADO A LA ESCOBA DE BRIZO.
41. REGATA EXISTENTE.













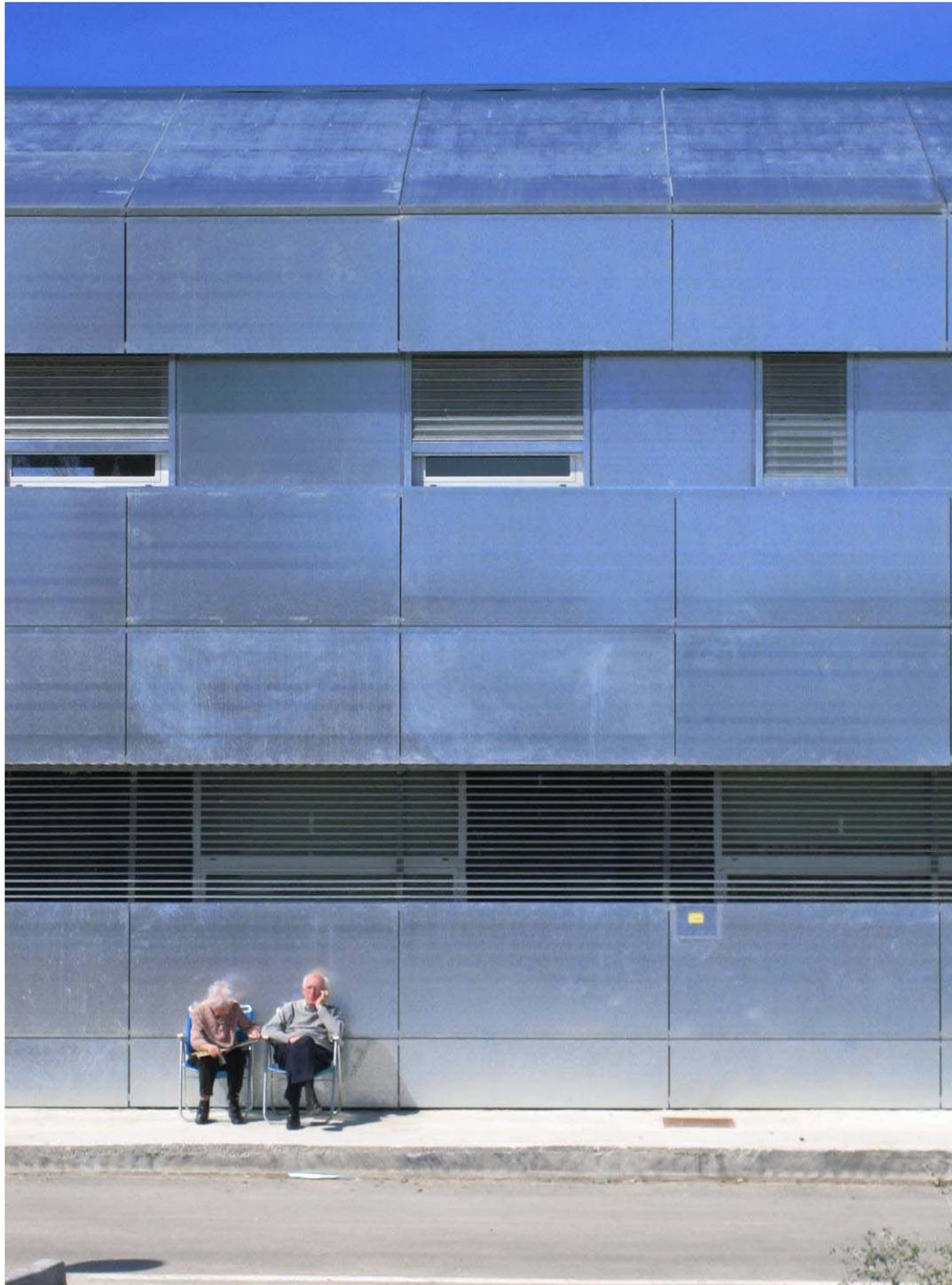












EQUIPO

ah asociados, Cizur Menor (Navarra)







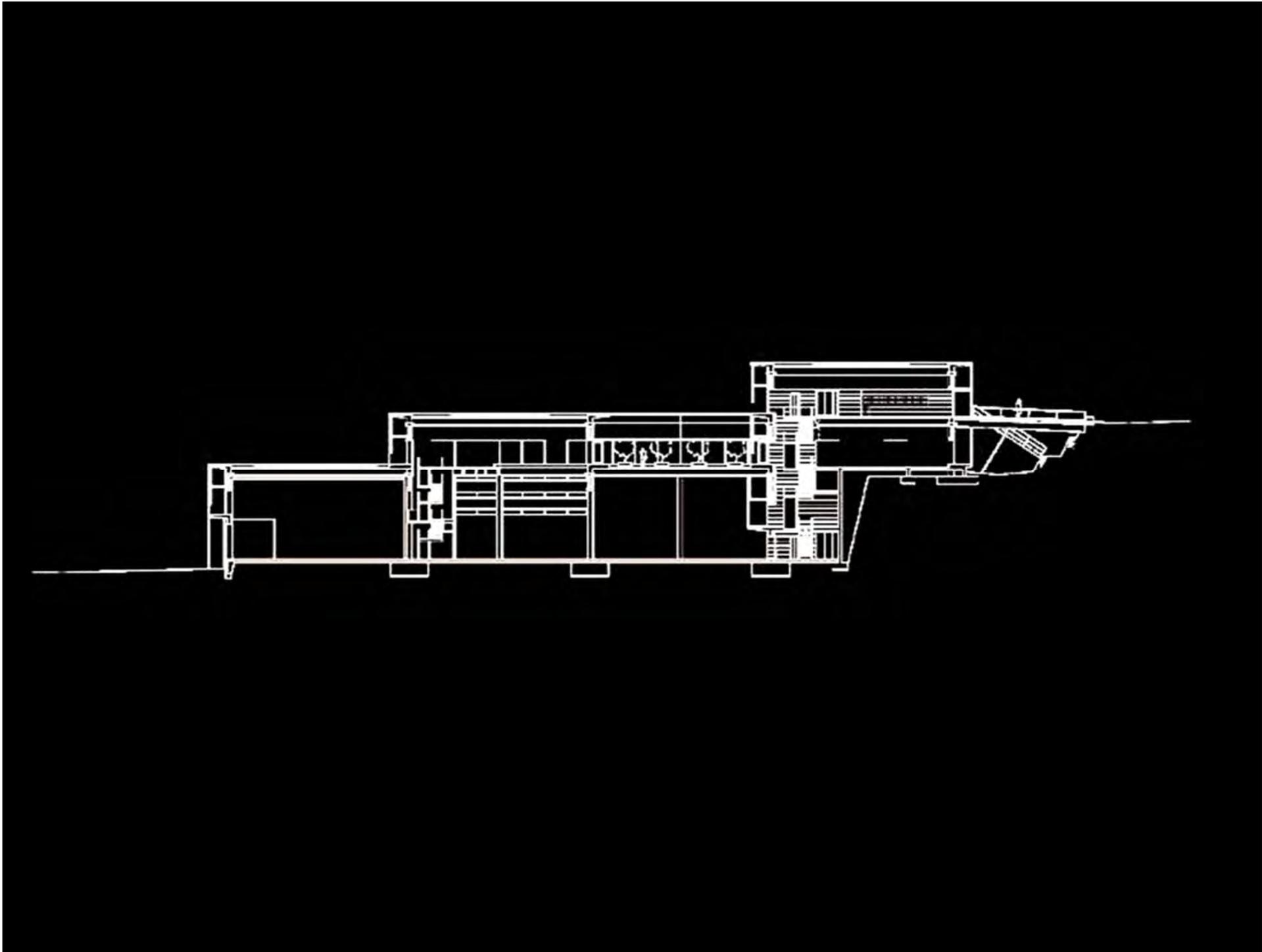
MUCHAS GRACIAS

ah

F U N C I O N A L I D A D

Ericsson BTC, Derio (Vizcaya)
Octubre 1999 -Agosto 2001

















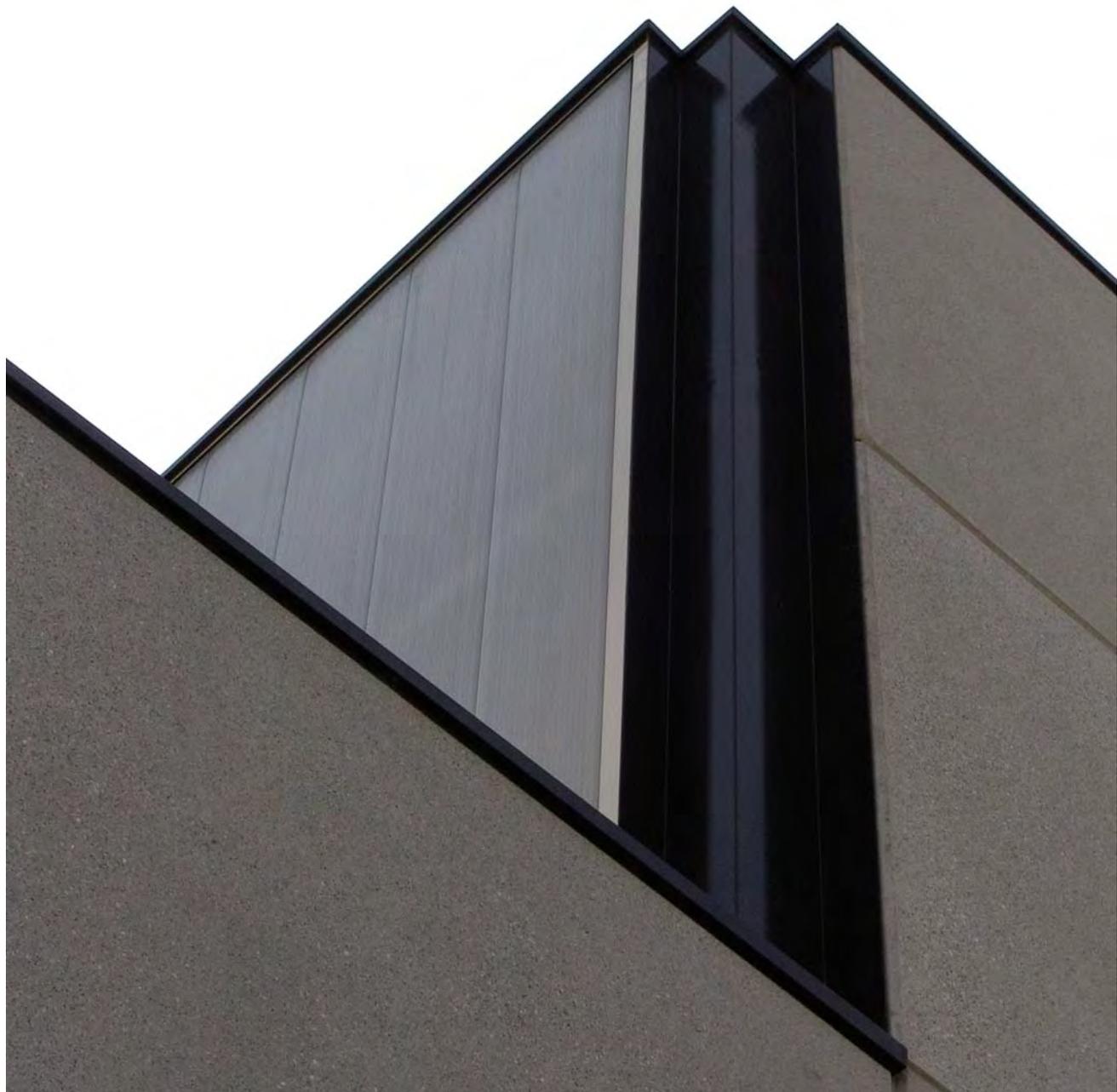


TÉCNICA

Oficina y nave de producción Armoltec, Granollers (Barcelona)
Julio 2001- Febrero 2005









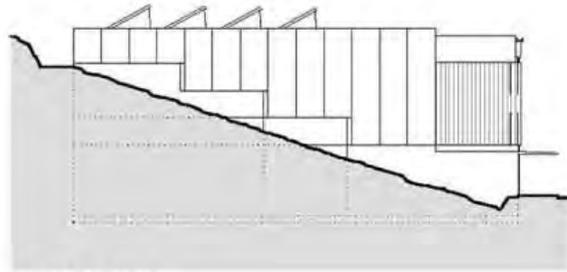




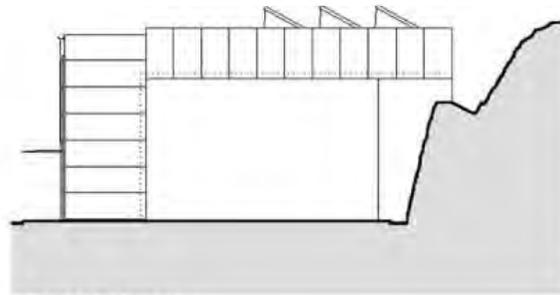
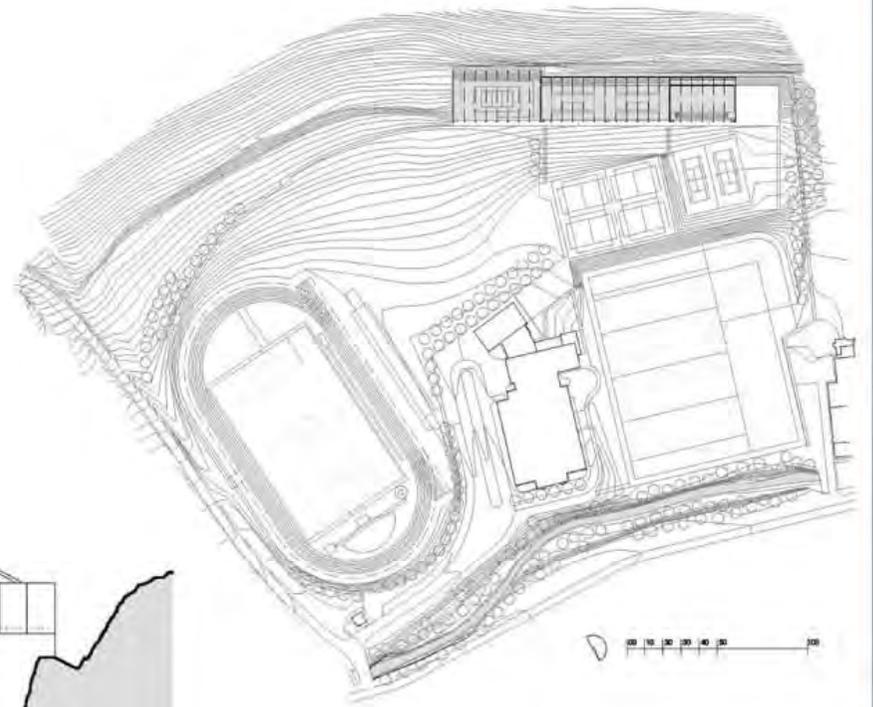


ADAPTACIÓN A LOS **MEDIOS** DISPONIBLES

Pistas polideportivas de la Universidad de Navarra, Pamplona (Navarra)
Mayo 1993-Diciembre 1994



1. ALZADO ESTE



2. ALZADO OESTE

