



pablo altaba

centro de estudios escénicos en pamplona  
centre of scenic studies in pamplona

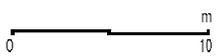
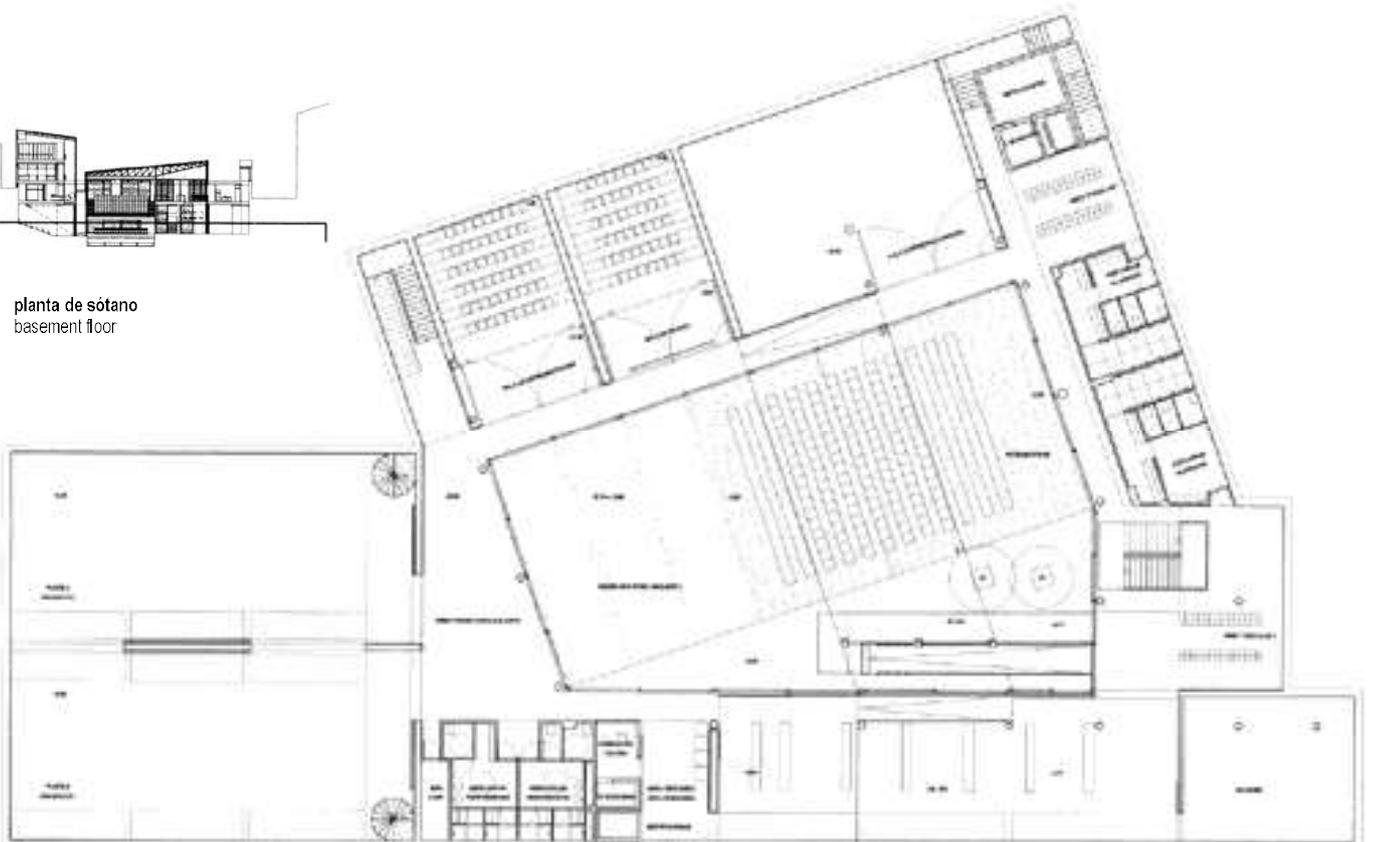


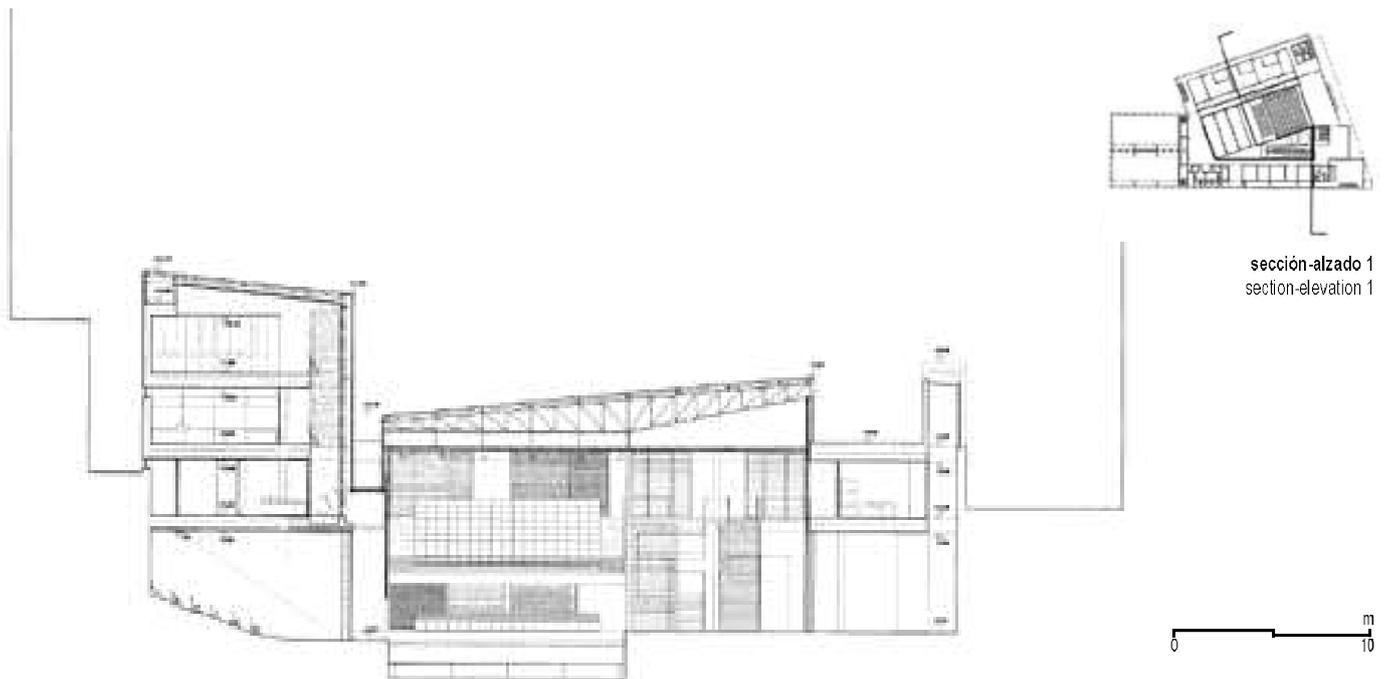
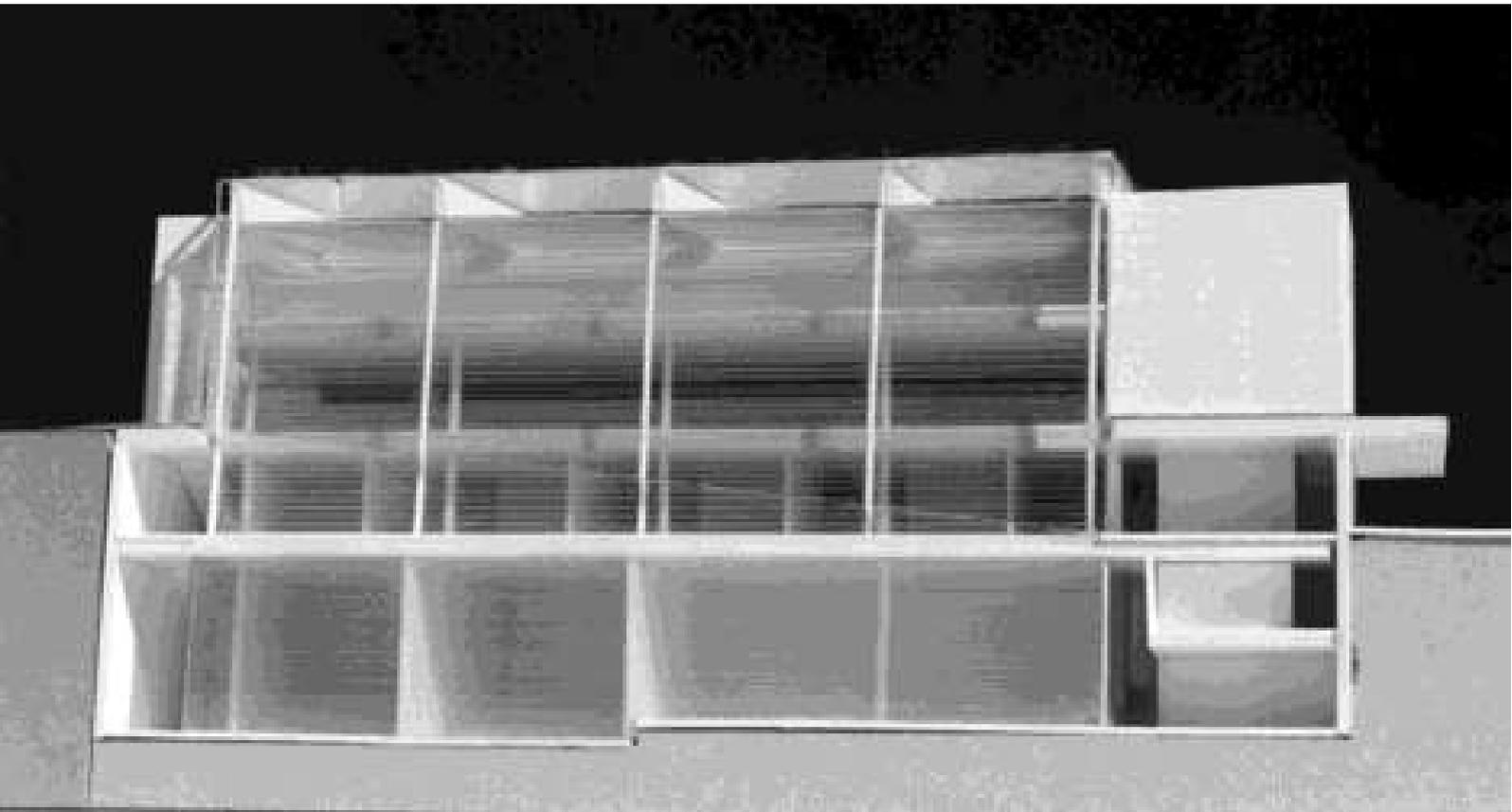


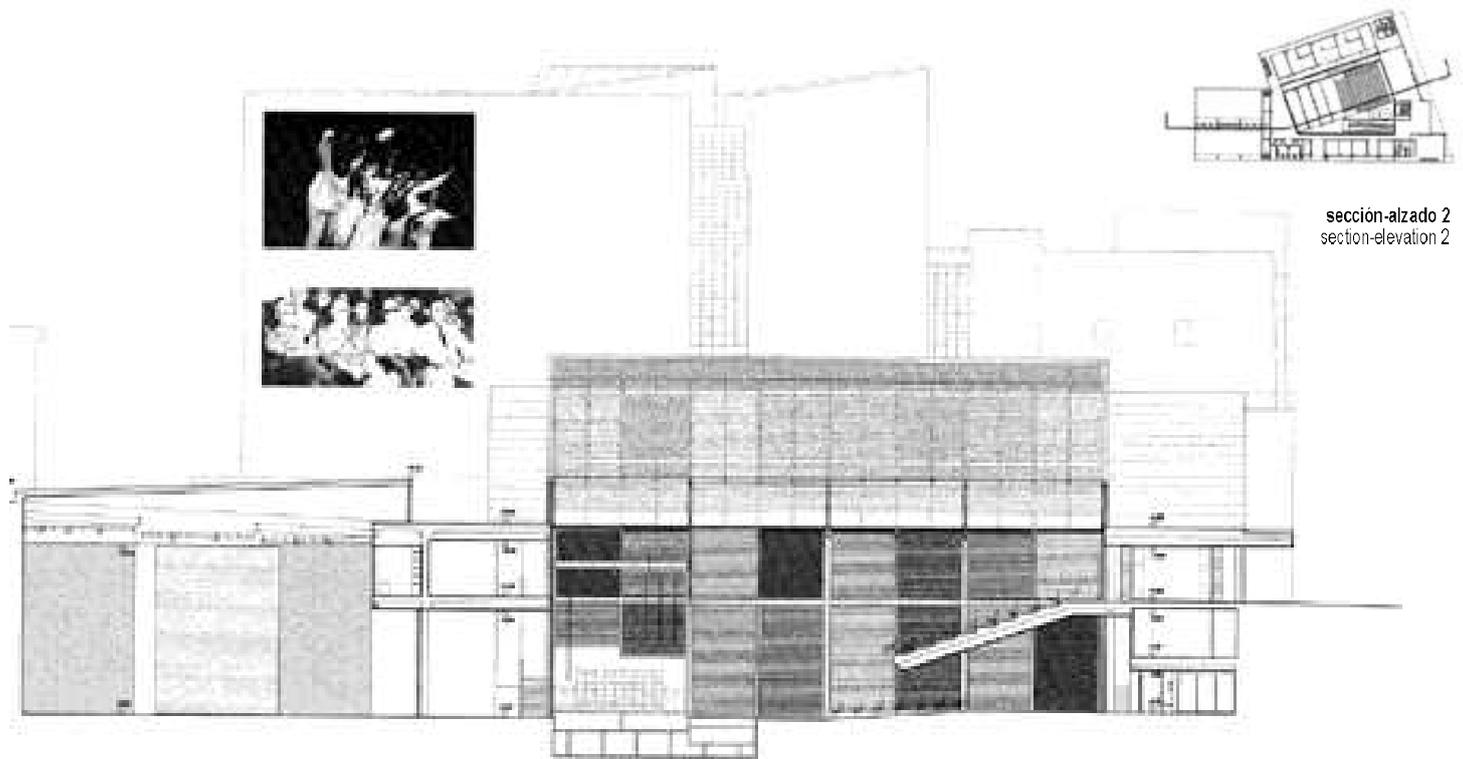
planta de acceso  
access floor



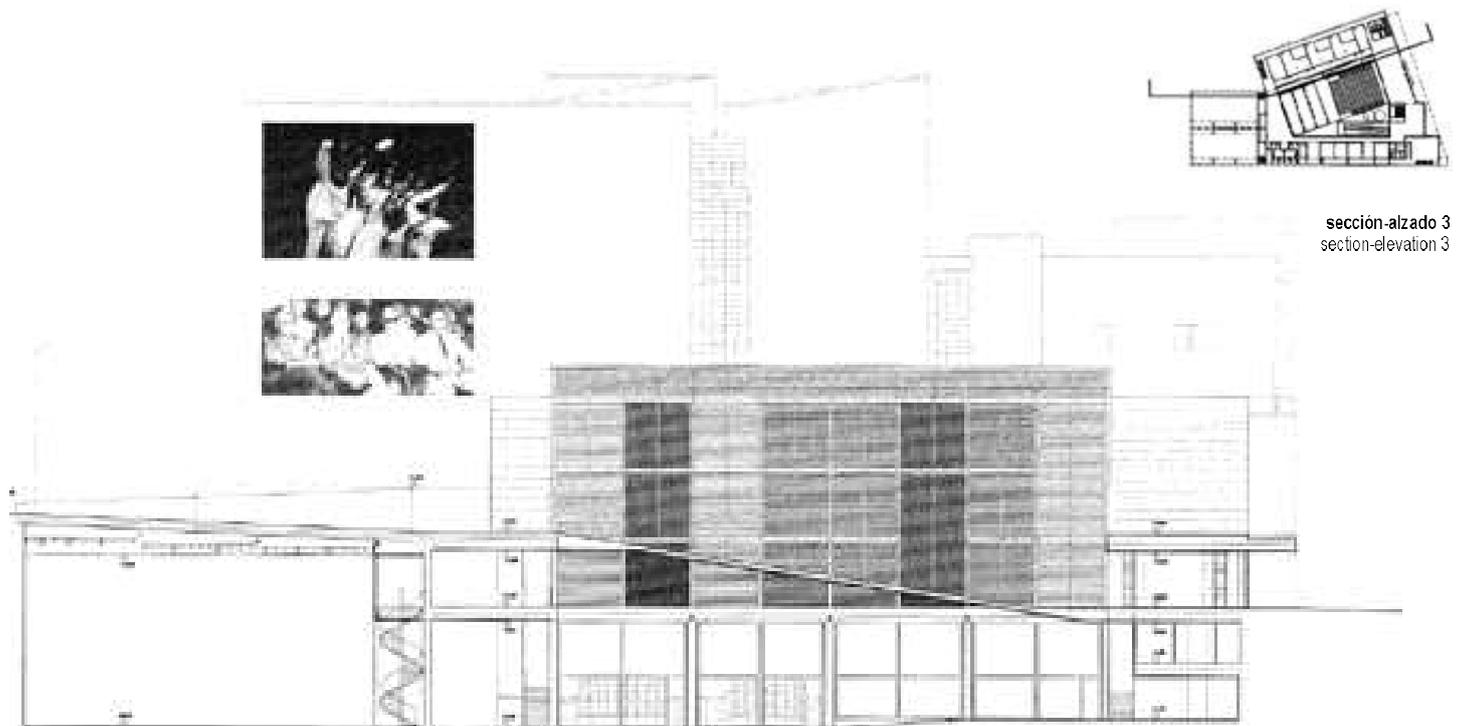
planta de sótano  
basement floor



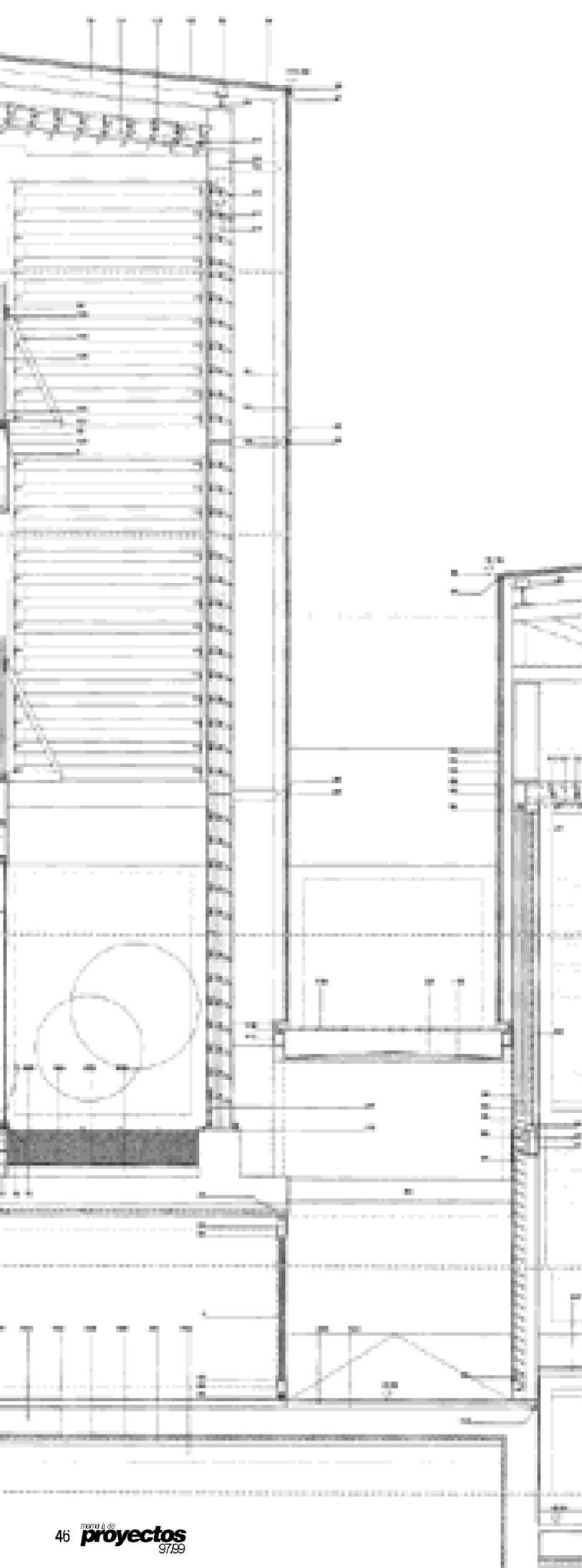




sección-alzado 2  
section-elevation 2



sección-alzado 3  
section-elevation 3

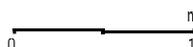


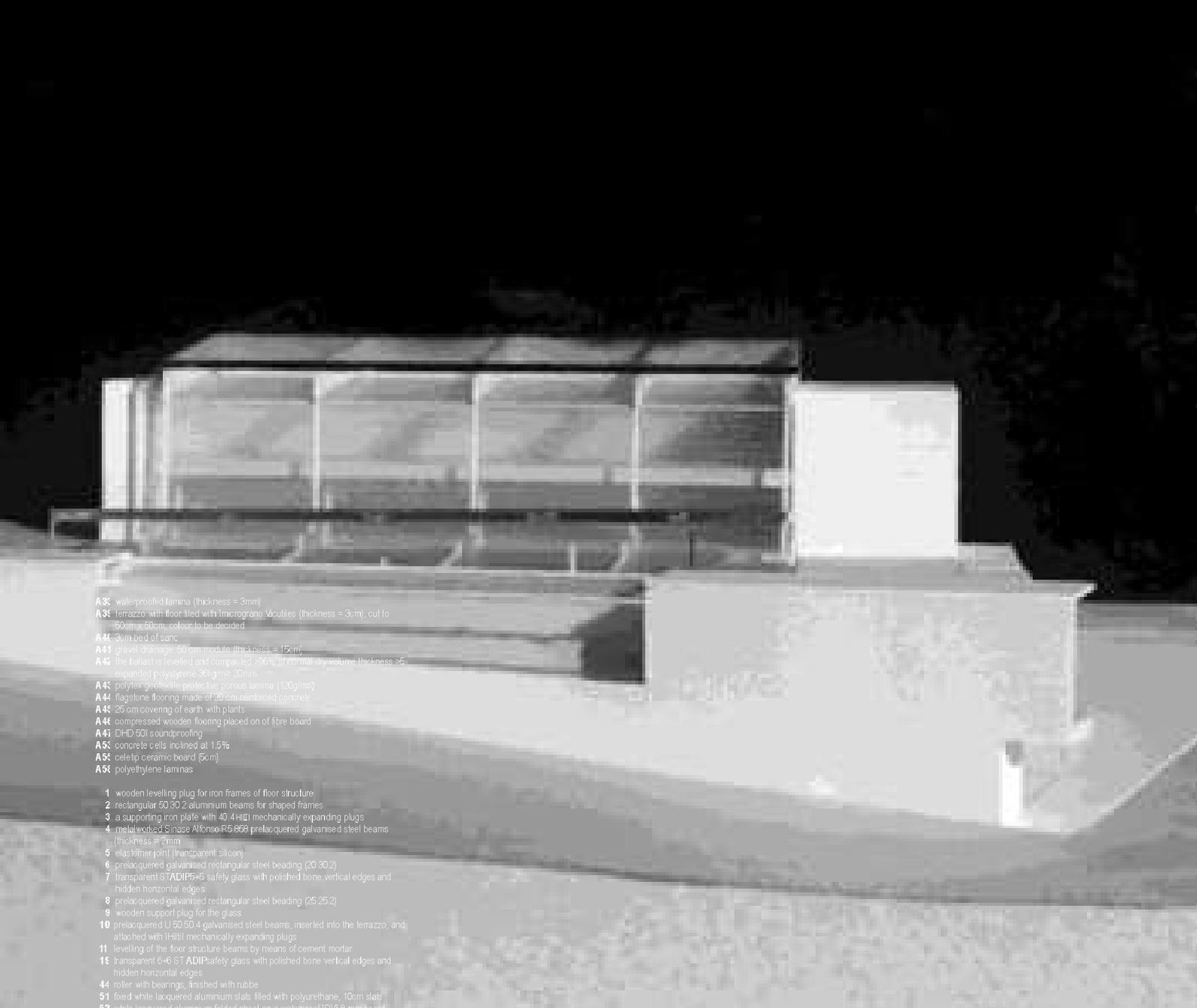
- A33 lámina impermeabilizante e=3 mm
- A39 solado de terrazo continuo micrograno tipo VACUILLÉ e=3 cm corte 50x50 cm color a decidir
- A40 cama de arena 3 cm
- A41 grava drenaje, módulo 50 mm (e=15 cm)
- A42 zahorra nivelada y compactada >95% P.M e=5 poliestireno extrusionado 36 kg/m<sup>2</sup> 20 mm
- A43 lámina filtrante de protección geotextil tipo politex de 120 g/m<sup>2</sup>
- A44 solera losa de hormigón armado 20 cm
- A45 capa de tierra vegetal 25 cm
- A46 pavimento compacto maderativo forso sobre tableros de fibras
- A47 amortiguador tipo DHD 50
- A53 hormigón celular en formación de pendientes aprox. 1.5%
- A55 tablero cerámico tipo CELETIF 5 cm
- A58 lámina de polietileno

- 1 taco de madera nivelación de bastidores a forjado
- 2 perfil rectangular 50.30.2 formación bastidores de sujeción a forjado
- 3 pletina de arriostamiento 40.4 fijaciones tacos tipo HILTI expansión mecánica
- 4 perfil carpintería acero galvanizado prelacado tipo sinase alfonso R5 B58 e=2 mm
- 5 junta material elastomero (silicona incolora)
- 6 junquillo perfil rectangular acero galvanizado prelacado 20.30.2
- 7 vidrio de seguridad STADIP 5+5 transparente, cantos verticales a hueso pulidos, carpintería horizontal oculta
- 8 junquillo perfil rectangular acero galvanizado prelacado 25.25.2
- 9 taco de madera para apoyo de vidrio
- 10 perfil formación carpintería acero galvanizado prelacado U 50.50.4 embebido en terrazo-función de nivel fijado con tacos tipo HILTI expansión mecánica
- 11 nivelación de perfil a forjado mediante mortero de cemento
- 19 vidrio de seguridad STADIP 6+6 transparente, cantos verticales a hueso pulidos, carpintería horizontal oculta
- 44 rodillo con rodamientos terminación de goma
- 51 lama fija de aluminio lacado blanco rellena de poliuretano, hojas de 10 cm
- 53 chapa plegada de aluminio lacado blanco sobre tablero DV 8 mm hidrófugo
- 54 perfilera de aluminio lacado blanco formación carpintería elevable de lamas móviles tipo GRAVENT CELEX manual
- 58 rodillo polea simple o doble con rodamientos tipo SKG fijado a estructura metálica HEB 180
- 59 cable acero inoxidable de hilos trenzados con tensor en extremo
- 60 contrapeso de plomo a regular in situ
- 62 rodillo de leva con eje tipo SKF NUKR72 sobre atornillado a carpintería y con carril guía perfil C, conformado CF80.3 galvanizado y prelacado exterior
- 63 rodillo doble ruedas de goma eje chapa 0.3 cm soldada a UPN 180
- 64 tubo rectangular de acero galvanizado prelacado 140. /0.5 formación bastidores de puerta
- 65 junquillo perfil rectangular de acero galvanizado prelacado 28.28.1
- 66 ruda con rodamientos d=70 mm encajada en U soldada a bastidores de puerta
- 93 doble acristalamiento compuesto por 1 luna exterior de 10 mm termoendurecida transparente + cámara de 12 mm + 2 lunas 5 + 3 con butiral transparente
- 94 silicona estructural
- 95 perfil conformado L80.4
- 96 masilla de poliestireno
- 97 remate chapa plegada de aluminio lacado blanco e=2 mm adherida con masilla de poliuretano
- 98 junta canutillo hueco de neopreno
- 99 perfil cuadrado de acero galvanizado prelacado 80.2
- 105 tubo hueco cuadrado /0.5 para lacar
- 106 tuerca y rosca con arandelas de seguridad para fijación de bastidores verticales de cierre de fachada acristalada
- 112 lama giratoria motorizada de chapa plegada de aluminio rellena de poliuretano tipo GRADHERMETIC GRADPANEL-M, acabado lacado blanco
- 113 eje de giro
- 114 perfil soporte de lamas rectangular de acero galvanizado prelacado 70.40.3
- 115 chapa plegada de aluminio e=3 mm con fijación con relleno de poliuretano acabado lacado blanco
- 121 tubo soporte de lamas rectangular de acero galvanizado prelacado 80.40.3
- 124 bomba y pistón hidráulico
- 125 tubo rectangular de acero galvanizado prelacado 40.30.2
- 126 perfil L30.4
- 127 tubo rectangular de acero galvanizado prelacado 60.30.3
- 128 perfil L60.9 fijación tipo HILTI
- 129 doble vidrio templado de seguridad 10+10 transparente

- E3 estructura metálica viga perfil UPN 180
- E4 estructura metálica viga perfil HEB 200
- E6 correa de cubierta HEB 140

detalle cerramiento por patio  
details of enclosure in the patio





- A3K waterproofed lamina (thickness = 3mm)
- A3K Terrazzo with floor tiled with Imicrograno Vecutiles (thickness = 8cm), cut to 60cmx90cm, colour to be decided.
- A4 3cm bed of sand
- A41 gravel drainage: 60 cm module (thickness = 15cm)
- A42 the ballast is levelled and compacted 99.6% of normal dry volume (thickness = 5 expanded polystyrene 30gr/m<sup>3</sup> 0mm)
- A44 polytex geotextile protective porous lamina (120gr/m<sup>2</sup>)
- A44 flagstone flooring made of 20 cm reinforced concrete
- A44 25 cm covering of earth with plants
- A44 compressed wooden flooring placed on of fibre board
- A44 DHD 501's soundproofing
- A5K concrete cells inclined at 1.5%
- A5K celetp ceramic board (8cm)
- A5K polyethylene laminas

- 1 wooden levelling plug for iron frames of floor structure
- 2 rectangular 60 60 2 aluminium beams for shaped frames
- 3 a supporting iron plate with 4x4 Hilti mechanically expanding plugs
- 4 metalwork'd SImase Alfonso R5 668 prelacquered galvanised steel beams (thickness = 2mm)
- 5 elastimer joint (transparent silicon)
- 6 prelacquered galvanised rectangular steel beading (20.30.2)
- 7 transparent STADIP 6-6 safety glass with polished bone vertical edges and hidden horizontal edges
- 8 prelacquered galvanised rectangular steel beading (25.25.2)
- 9 wooden support plug for the glass
- 10 prelacquered U50 50 4 galvanised steel beams, inserted into the terrazzo, and attached with Hilti mechanically expanding plugs
- 11 leveling of the floor structure beams by means of cement mortar
- 15 transparent 6-6 STADIP safety glass with polished bone vertical edges and hidden horizontal edges
- 44 roller with bearings, finished with rubber
- 51 fixed white lacquered aluminium slats filled with polyurethane, 10cm slats
- 53 white lacquered aluminium folded sheet on a waterproof DVI 8 mm board
- 54 white lacquered aluminium beams that can be raised by graven't celex manual moveable slats
- 56 a simple or double roller pulley with 16XG1 bearings fixed to a HEB 180 metal structure
- 56 a stainless steel cable made of braided wire, with a tightener at one end
- 66 a controlling lead counterweight in situ
- 62 cam roller with SKF NJKR72 axis screwed to a prelacquered galvanised C beam, which conforms with OF80 3
- 65 double wheel roller with rubber axis and 0.3 cm metal sheet welded to a LFN 180
- 64 prelacquered galvanised steel rectangular (140 70 5) tube for use as door frames
- 65 rectangular beading with 26.28 1 prelacquered galvanised steel finish
- 66 wheel (diameter = 70mm) with bearings enclosed in a U welded to door frames
- 93 double glazing consisting of one exterior pane of heat hardened 10 mm transparent glass, a 12 mm chamber and two 5+3 panes with transparent butiral silicon
- 94 structural silicon
- 95 100 4 beam
- 96 polystyrene putty
- 93 white lacquered finish for folded aluminium sheets, held in place with polyurethane putty
- 98 neoprene bone purled joint
- 99 prelacquered galvanised steel in a square beam (60 2)
- 105 hollow square (70 5) tube for lacquering
- 106 nut and thread with safety washers for fastening vertical glass fronted frames for opening and closing in place
- 112 motorised rotating slats made of folded metal sheets filled with gradhermetic gradpanel-m polyurethane and finished with white lacquer
- 115 sets of rotation
- 114 aluminium beam which supports the prelacquered rectangular galvanised steel slats (70 40 3)
- 115 folded aluminium sheet (thickness 3 mm) filled with polyurethane, finished with white lacquer and with fastenings
- 121 supporting tube for the prelacquered galvanised steel rectangular slats (60 40 3)
- 124 stump and hydraulic piston
- 125 prelacquered galvanised steel rectangular tube (60 30 3)
- 126 100 4 metal beam
- 127 prelacquered galvanised steel rectangular tube (60 30 3)
- 128 HILTI fastener for 100 4 metal beam
- 129 transparent 10+10 tempered glass for double glazing

- E3 metal girder structure is LFN 180
- E4 metal girder structure is HEB 200
- E8 the cover runners are HEB 140

