

MEMORIA GRÁFICA

- SITUACIÓN
- IMPLANTACIÓN
- SECCIONES GENERALES
- PLANTAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SOBRE LA CERÁMICA
 - PLANTA BAJA
 - PLANTA PRIMERA
 - PLANTA SEGUNDA
- ALZADOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SOBRE LA CERÁMICA
 - ALZADO NORTE
 - ALZADO SUR
 - ALZADO ESTE
 - ALZADO OESTE
- SECCIONES
- PLANTAS DE LA RESIDENCIA
 - PLANTA BAJA
 - PLANTA PRIMERA
- ALZADOS DE LA RESIDENCIA
 - ALZADO NORTE
 - ALZADO SUR
- DESARROLLO PORMENORIZADO DE LA ZONA DE LOS LABORATORIOS Y DESPACHOS
 - PLANTA
 - PLANTA CENTRAL
 - ALZADO Y SECCIÓN
- DETALLE SALA DE CONFERENCIAS
- DETALLE CONSTRUCTIVO
- FOTOGRAFÍAS DE LA MAQUETA



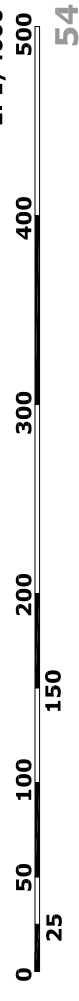
SITUACIÓN

MEMORIA GRÁFICA

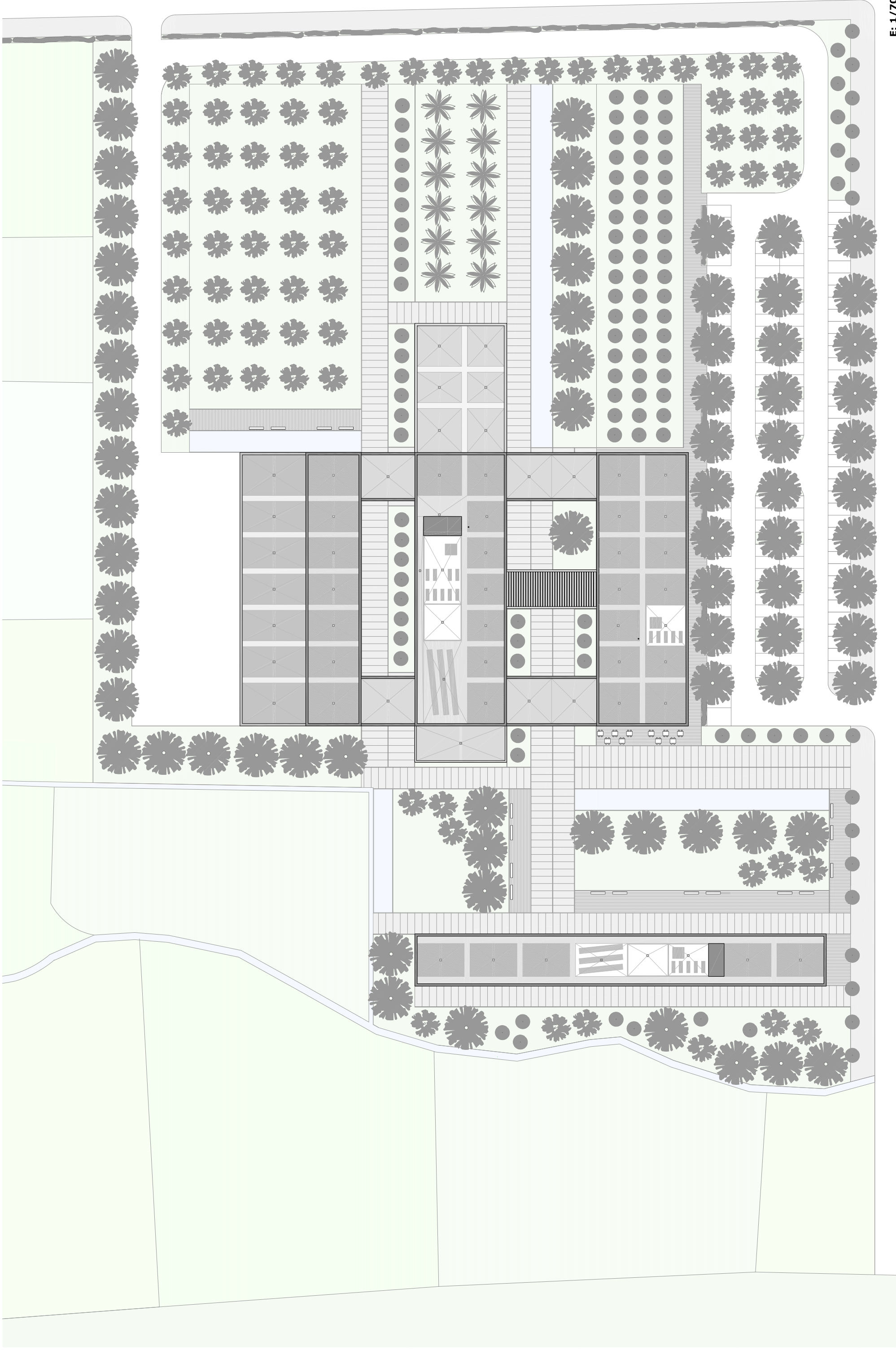
MARIA ESCURA BONET

PFC

TALLER 1



INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



E: 1/700
0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

MEMORIA GRÁFICA

IMPLANTACIÓN

TALLER

MARIA ESCURA BONET

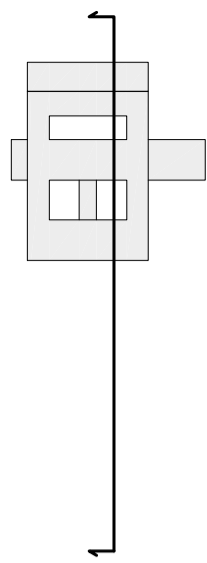
PFC

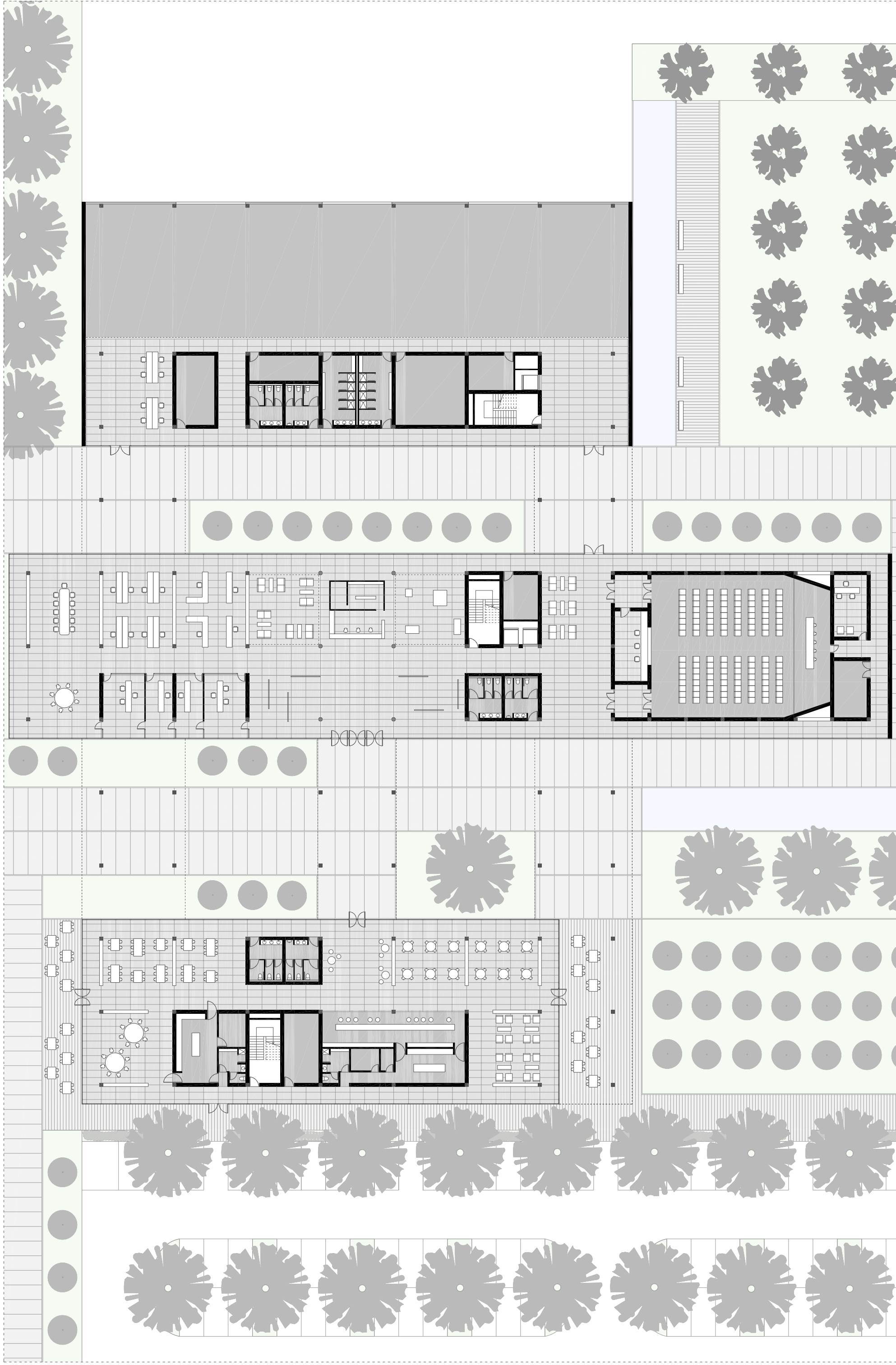
INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA





SECCIÓN GENERAL





E: 1/350
0 10 20 30 40 50



PLANTA BAJA

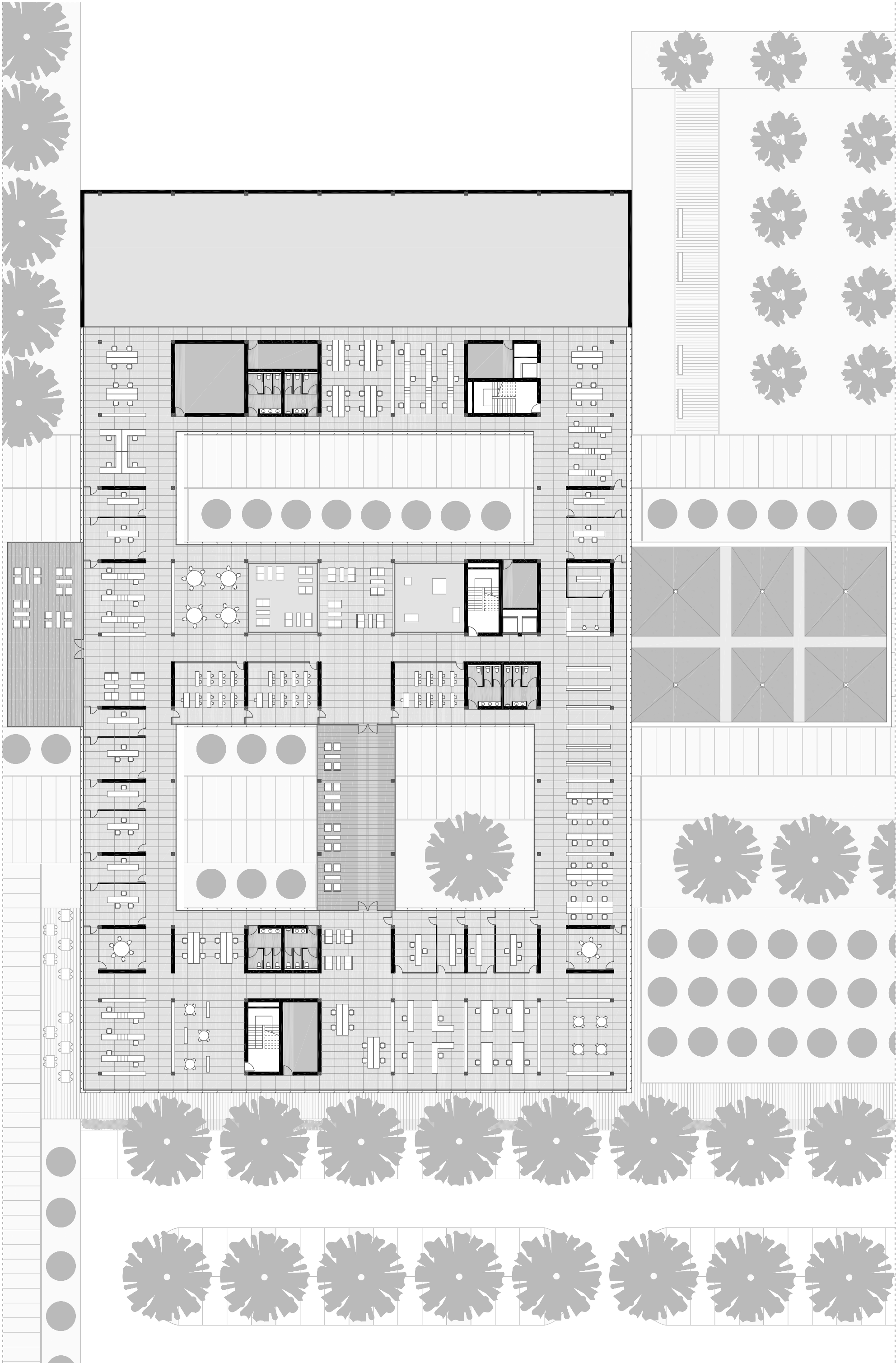
MEMORIA GRÁFICA

MARIA ESCURA BONET

PFC

TALLER

INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



E: 1/350
50
40
30
20
10
0 2 4 5
1 3 5

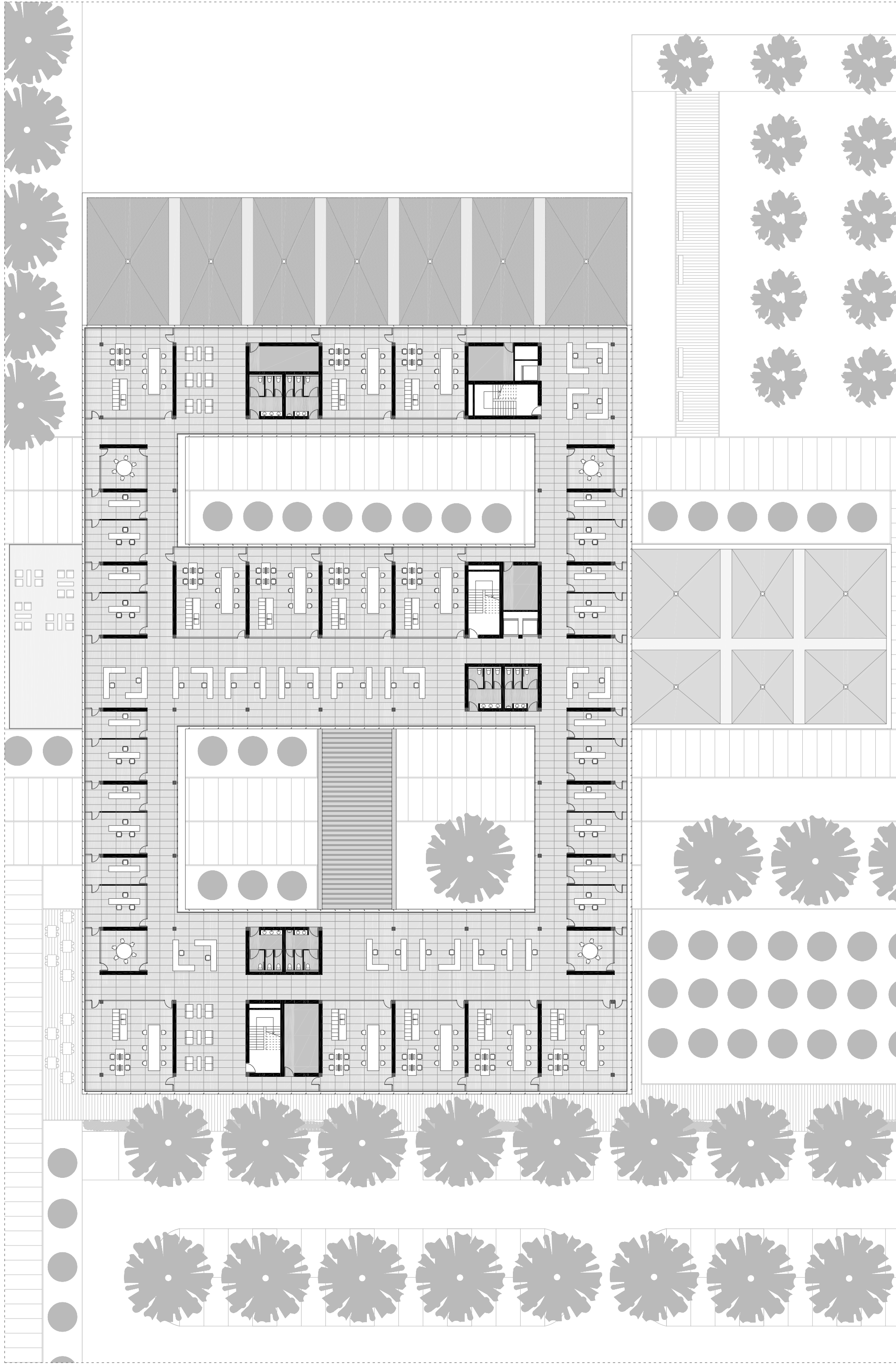
MEMORIA GRÁFICA PLANTA PRIMERA

MARIA ESCURA BONET

PFC

TALLER

INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



E: 1/350
N 0 2 4 10 20 30 40 50
1 3 5

MEMORIA GRÁFICA PLANTA SEGUNDA

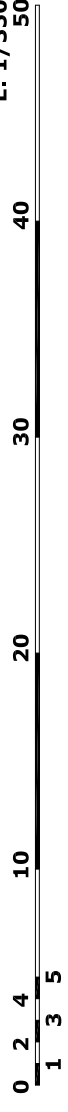
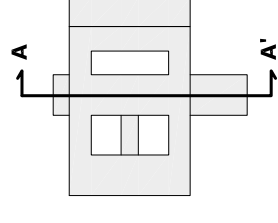
MARIA ESCURA BONET

PFC TALLER

INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



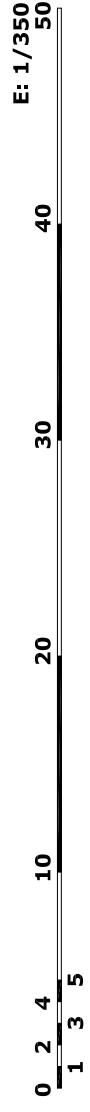
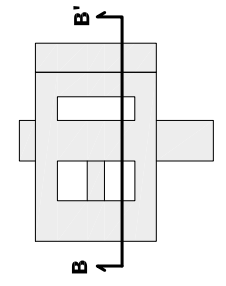
SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'

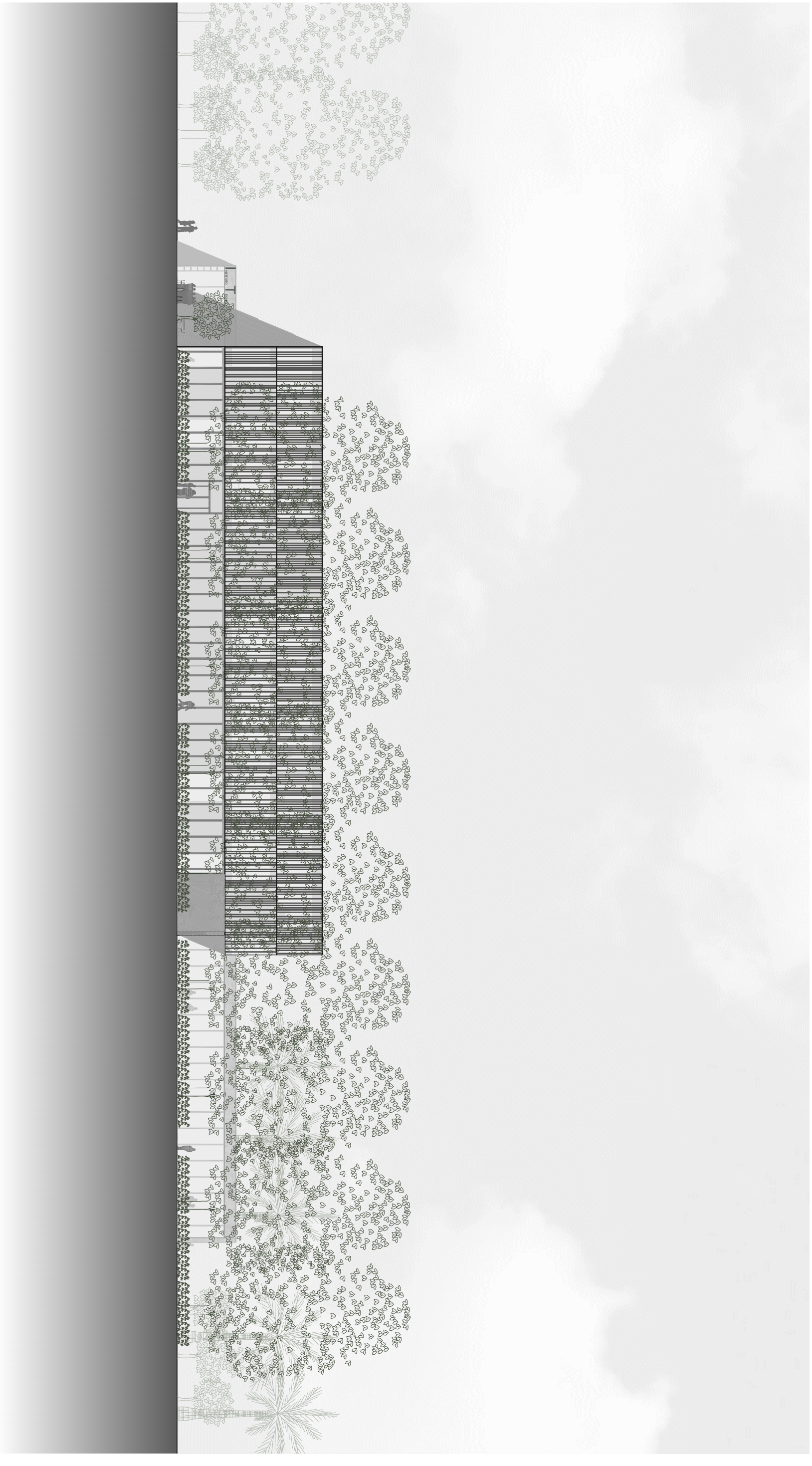


E: 1/350

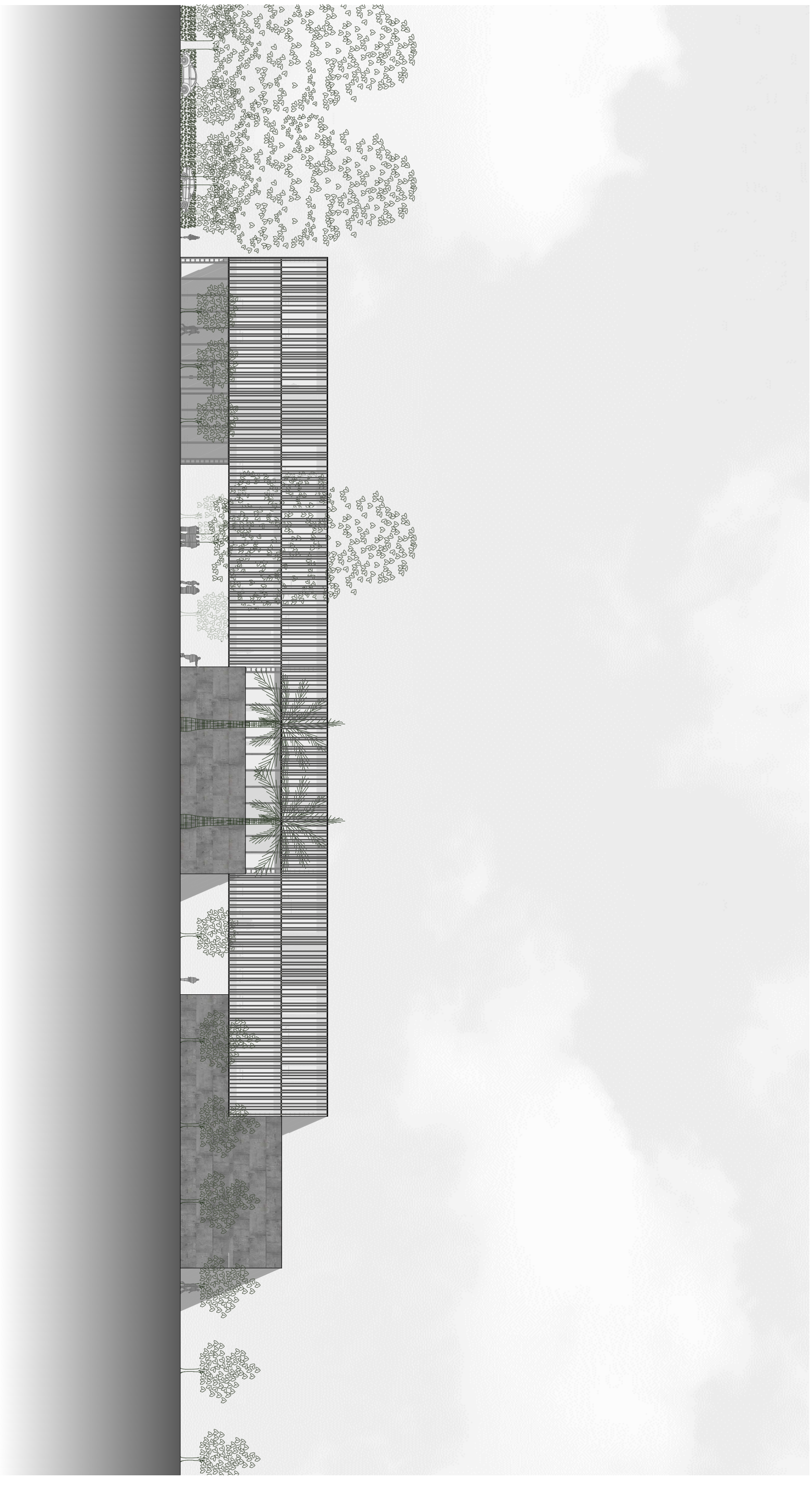


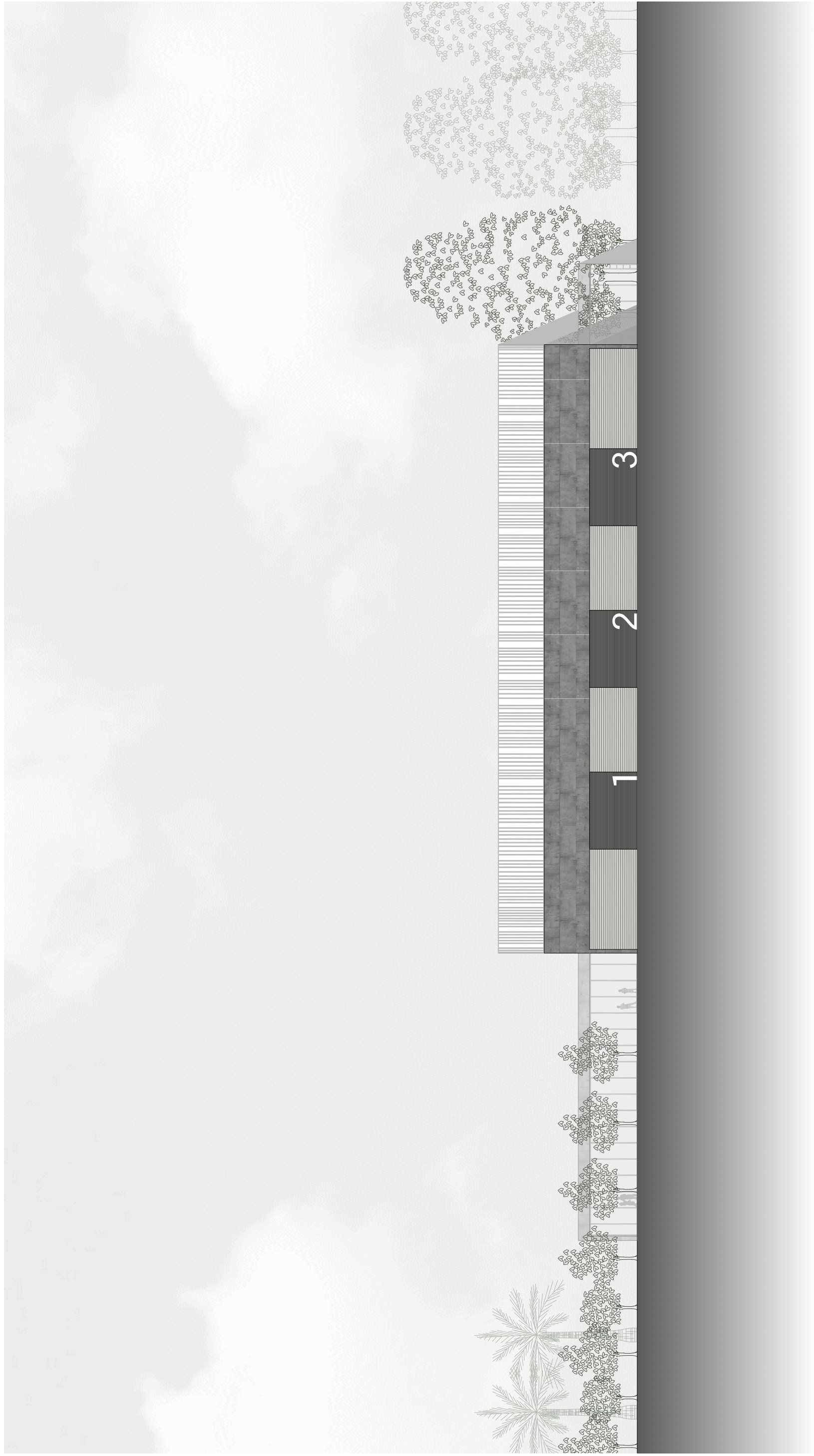
SECCIÓN TRANSVERSAL B-B'

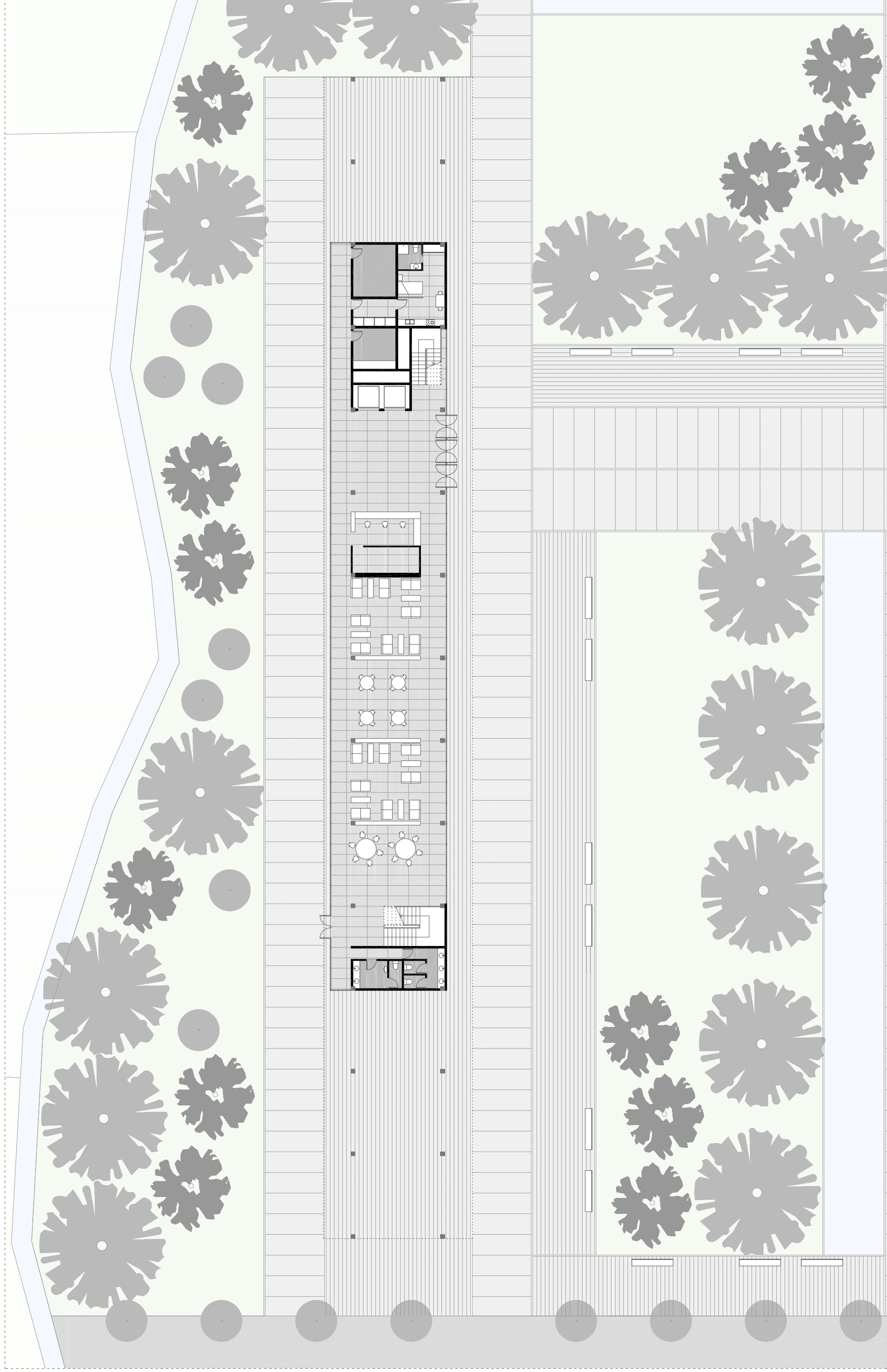




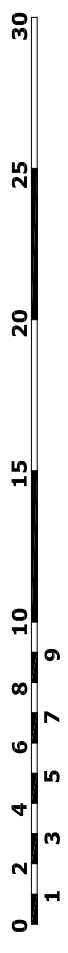








E: 1/250



N

PLANTA BAJA

RESIDENCIA

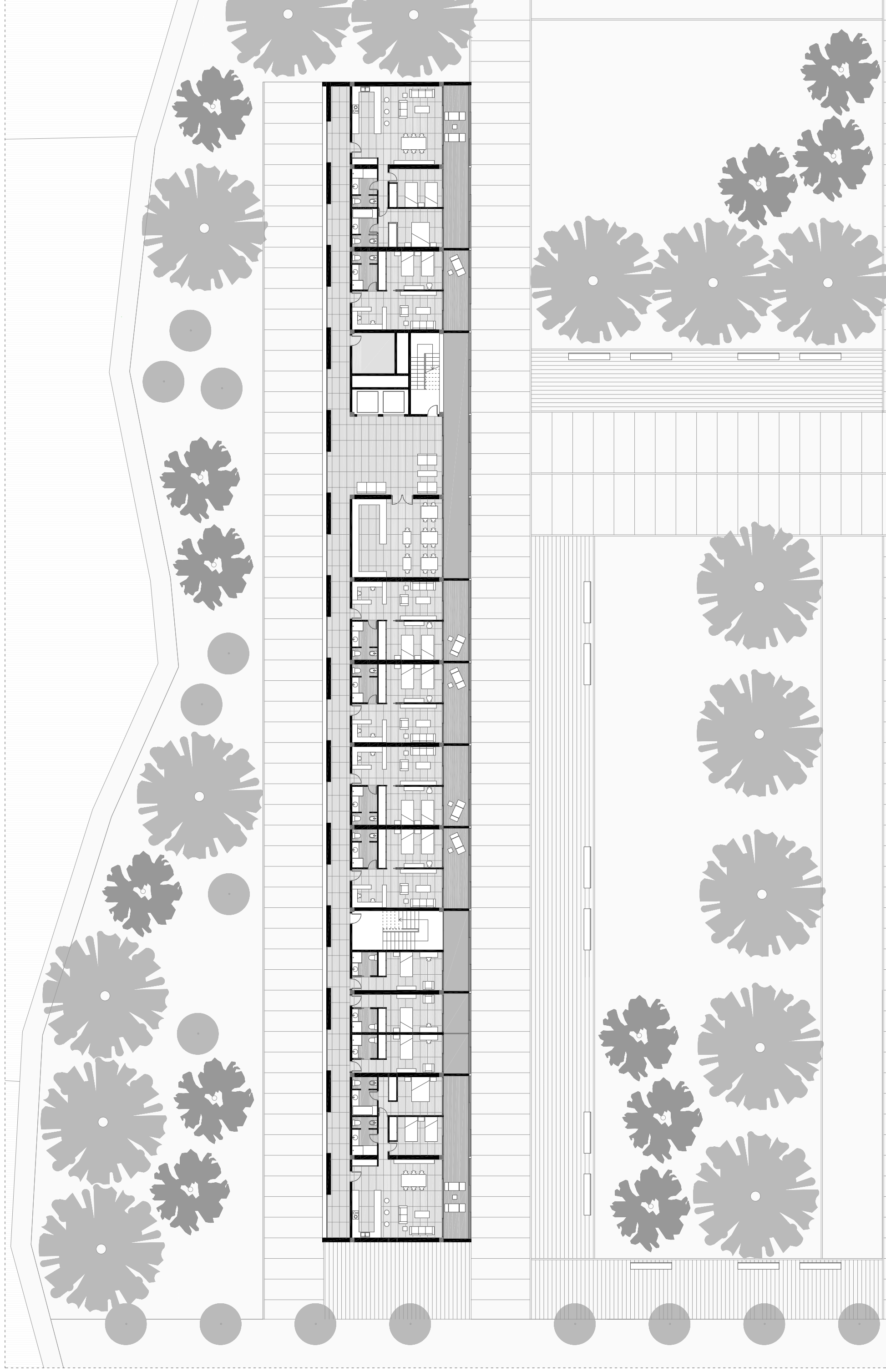
MEMORIA GRÁFICA

TALLER

MARIA ESCURA BONET

PFC

INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



E: 1/250



MEMORIA GRÁFICA

RESIDENCIA

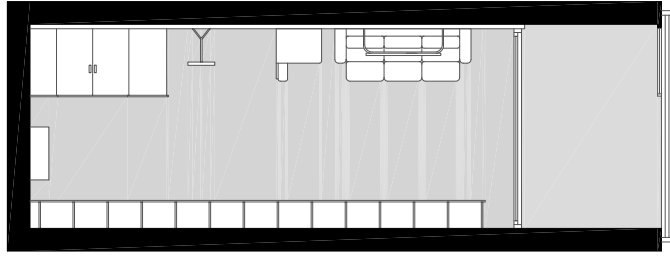
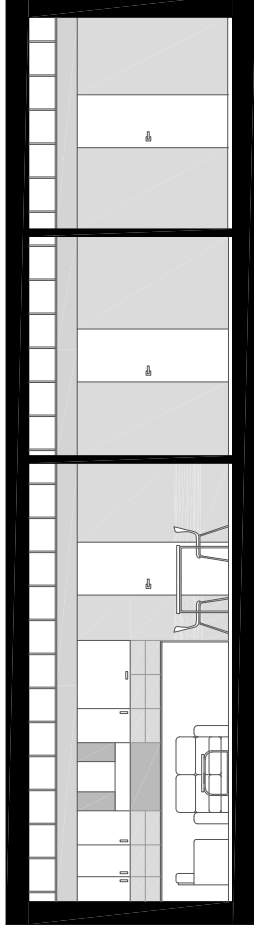
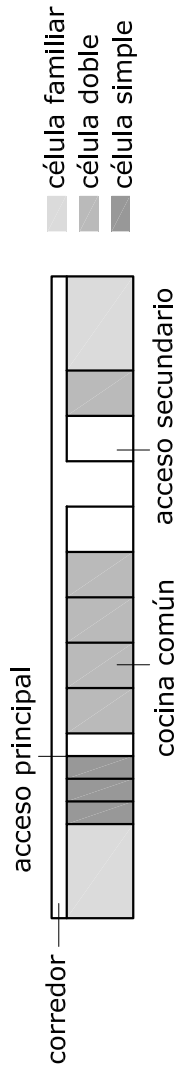
PLANTA TIPO

TALLER

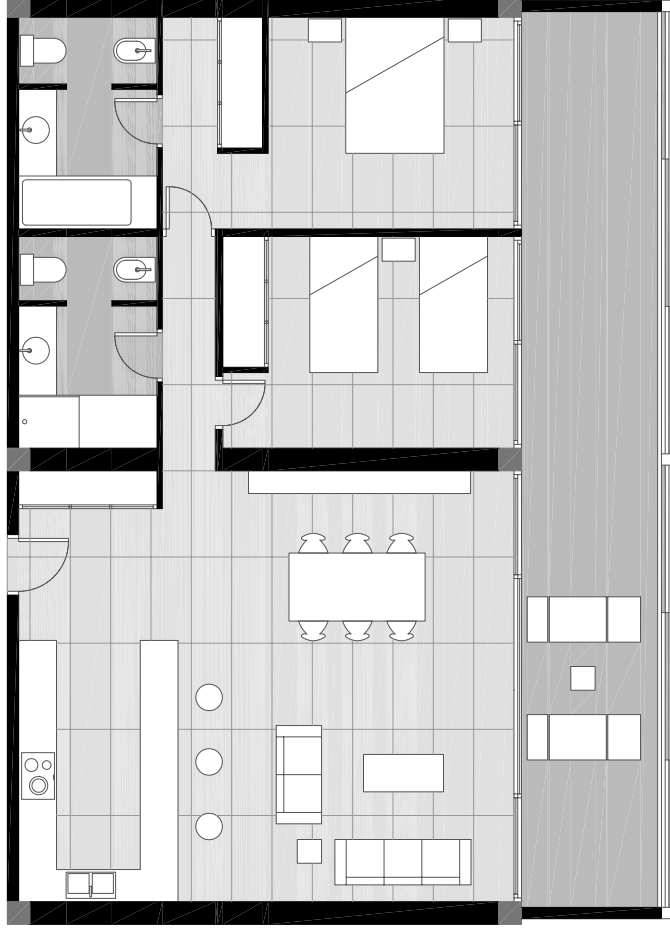
PFC

MARIA ESCURA BONET

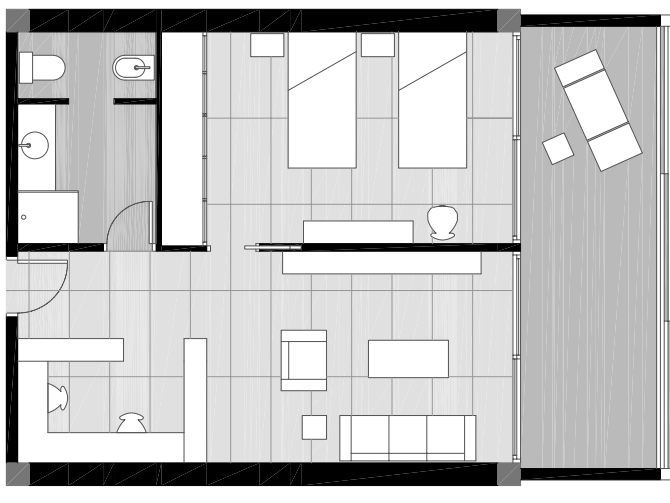
INSTITUTO TÉCNICO DE LA CERÁMICA



CÉLULA SIMPLE e: 1/100



CÉLULA FAMILIAR e: 1/100



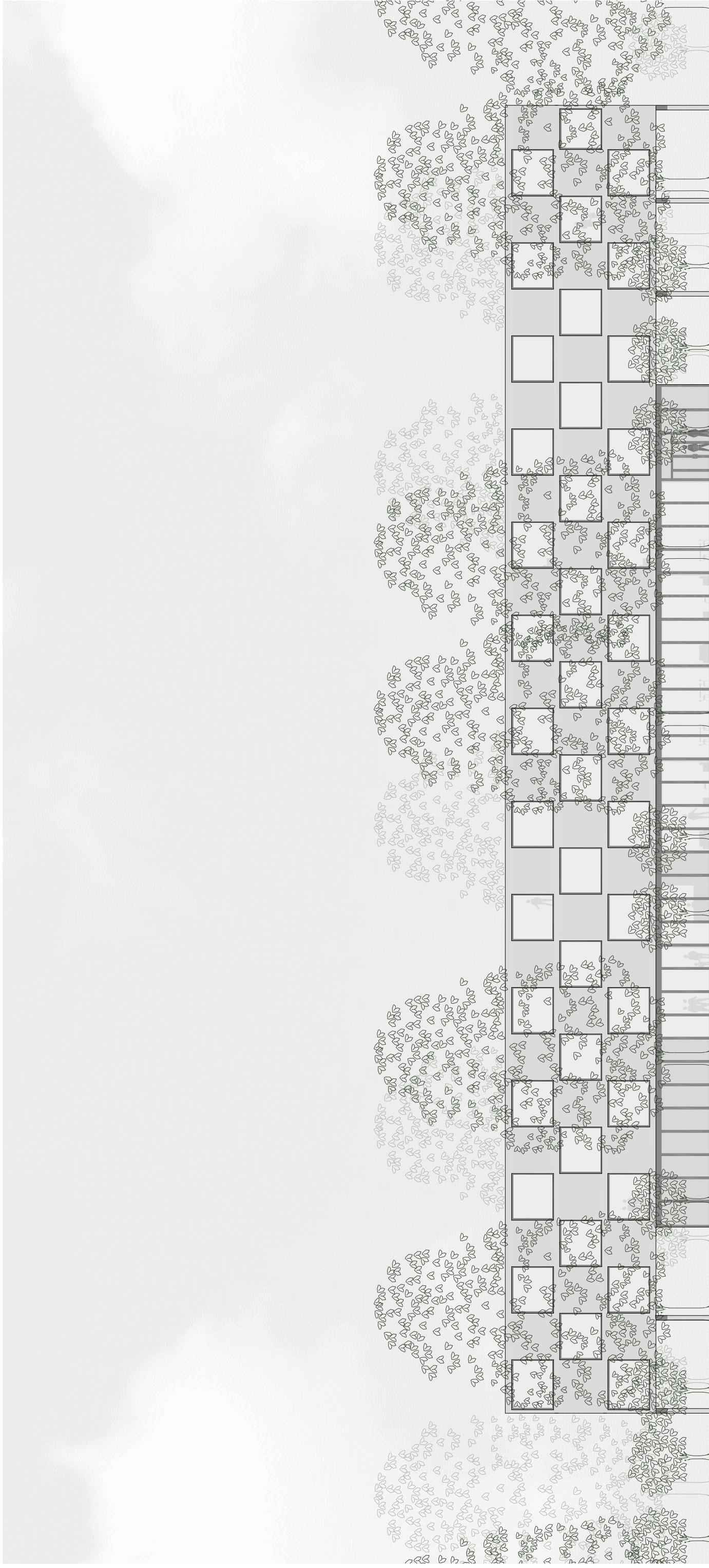
CÉLULA DOBLE e: 1/100

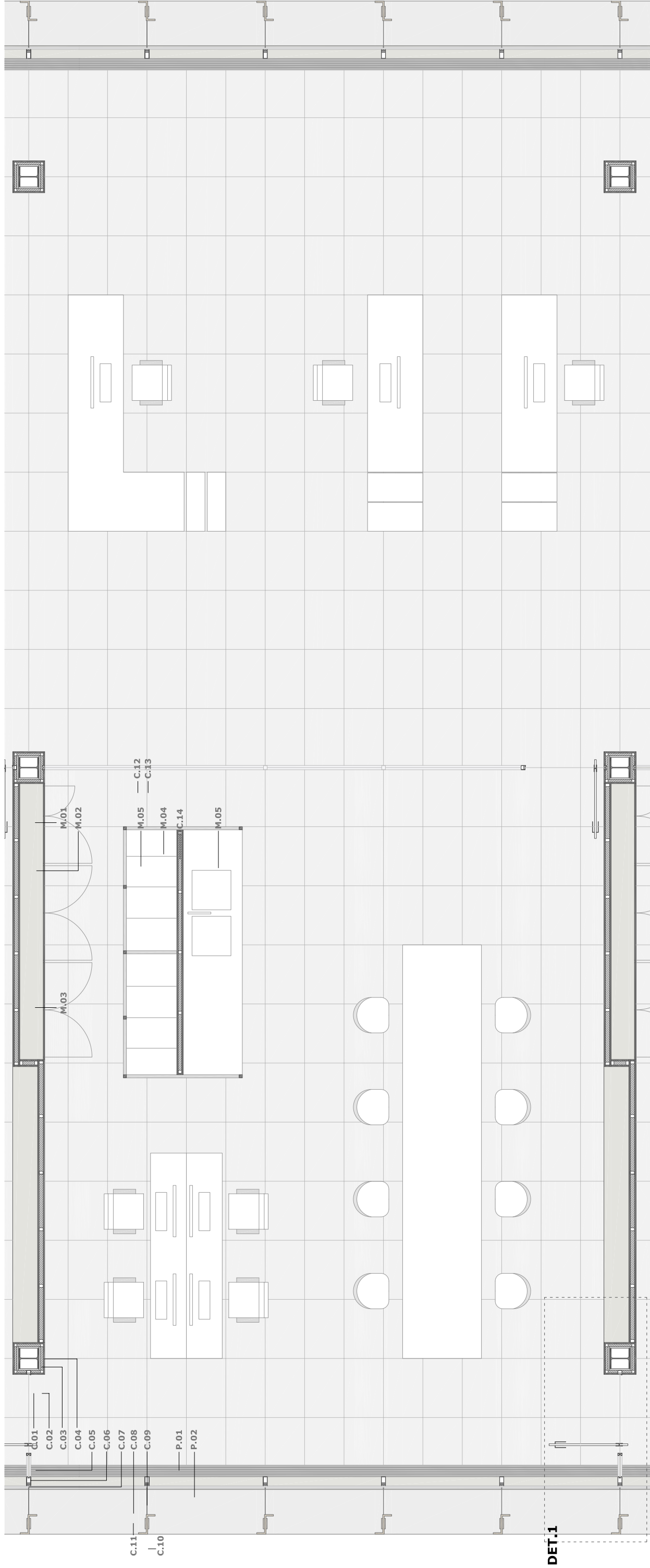


E: 1/250



MARIA ESCURA BONET PFC TALLER 1 MEMORIA GRÁFICA RESIDENCIA ALZADO SUR





DET.1

DETALLE PLANTA LABORATORIOS Y DESPACHOS E 1/50

CERRAMIENTOS

- C.01 Pilar metálico revestido por placas Knauf
- C.02 Fireboard fijadas mediante grapas
- C.03 Aislamiento de lana de roca
- C.04 Rastres metálicos de acero galvanizado
- C.05 Revestimiento de paneles de madera de nogal modelo Parklex 500
- C.06 Puerta pivotante de vidrio templado
- C.07 Carpintería de a puerta de aluminio lacado en gris metalizado
- C.08 Vidrio templado
- C.09 Vidrio Climalit 4+4/12/4+4
- C.10 Carpintería de aluminio lacado en gris metalizado
- C.11 Lama de acero corten de sección "Z"

MOBILIARIO INTERIOR

- M.01 Armario empotrado para almacenamiento de extintor y botiquín de primeros auxilios
- M.02 Armario de seguridad RF-15 para almacenamiento de productos inflamables
- M.03 Armario
- M.04 Revestimiento de paneles de madera de nogal modelo Parklex 500
- M.05 Banco de mármol con fregadero

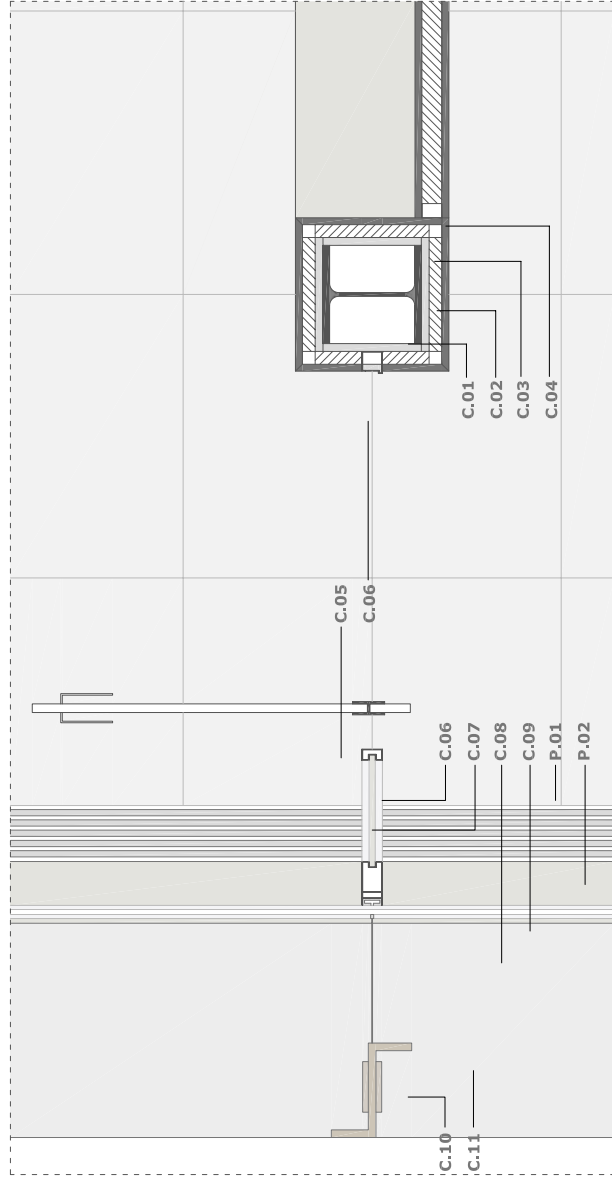
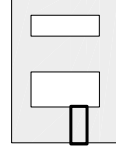
- C.11 Perfil metálico formando vierteaguas
- C.12 Tabique amovible de vidrio de alta resistencia serigrafado de Arcadia KWS Kristal
- C.13 Particiones de vidrio laminado 6+6 empotrado a suelo y falso techo mediante "U" de acero inoxidable y partición en ámbito de falso techo formada por doble placa de cartón yeso de 13mm sobre perfiles de acero galvanizado de 34mm.
- C.14 Partición interior M92 Fuga de la casa Movinord de espesor total 80mm. Tableros aglomerados chapados de madera noble de nogal con aislamiento de panel semirígido de lana mineral de 50mm y estructura interior de acero galvanizado Sendzimir

PAVIMENTO INTERIOR

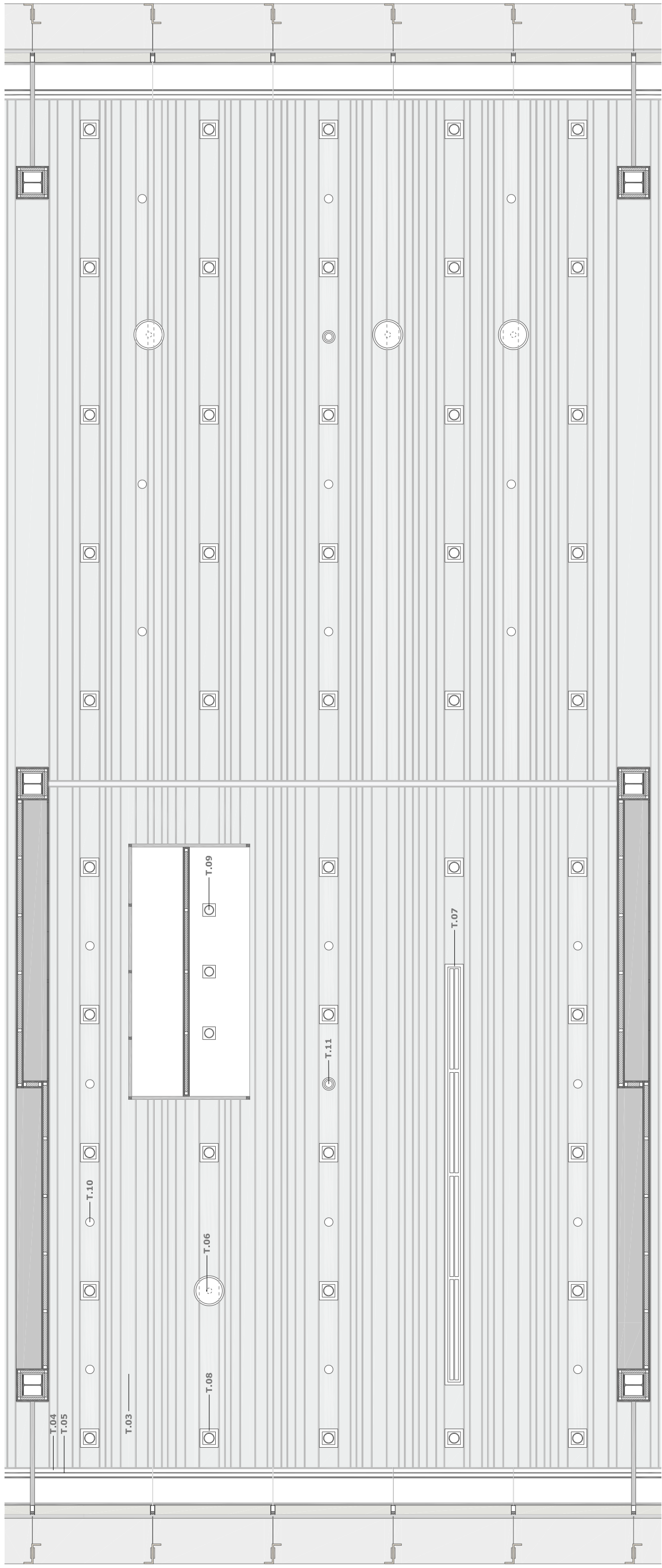
- P.01 Pavimento de piezas cerámicas de 75x50 registrable. Color beige natural de Apavisa Porcelánico
- P.02 Rejilla de retorno para climatización

CUBIERTA

- Q.01 Forjado unidireccional de nervios in situ y bovedillas de poliestireno expandido
- Q.02 Cubierta invertida de gravas
- Q.03 Chapa metálica de remate del canto de forjado



DET.1 E 1/20



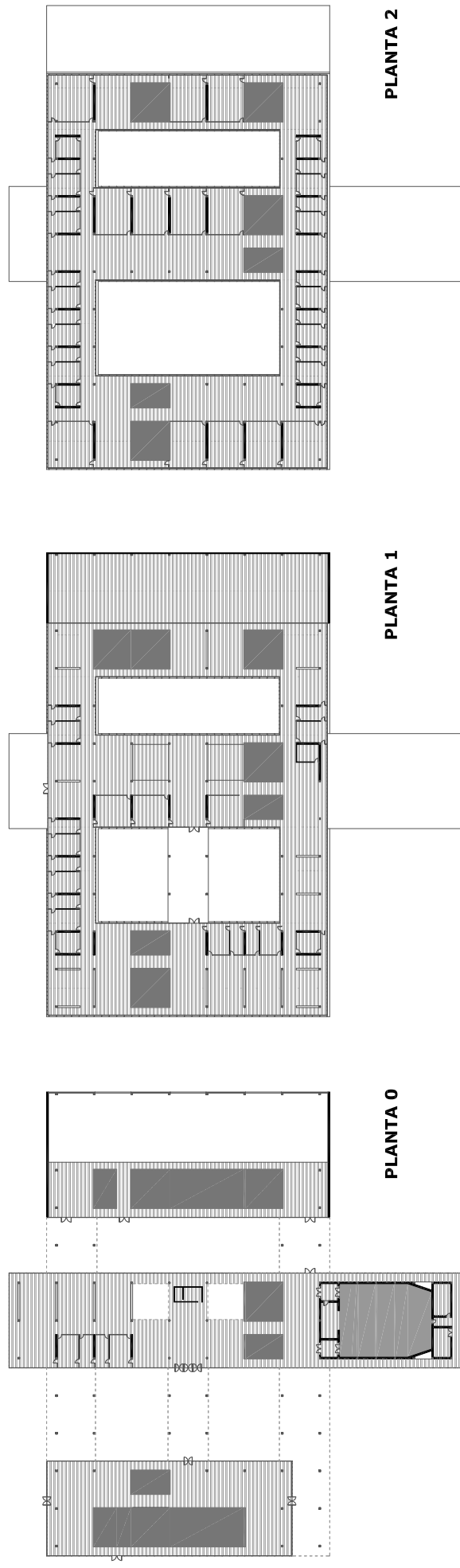
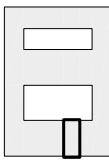
FALSO TECHO

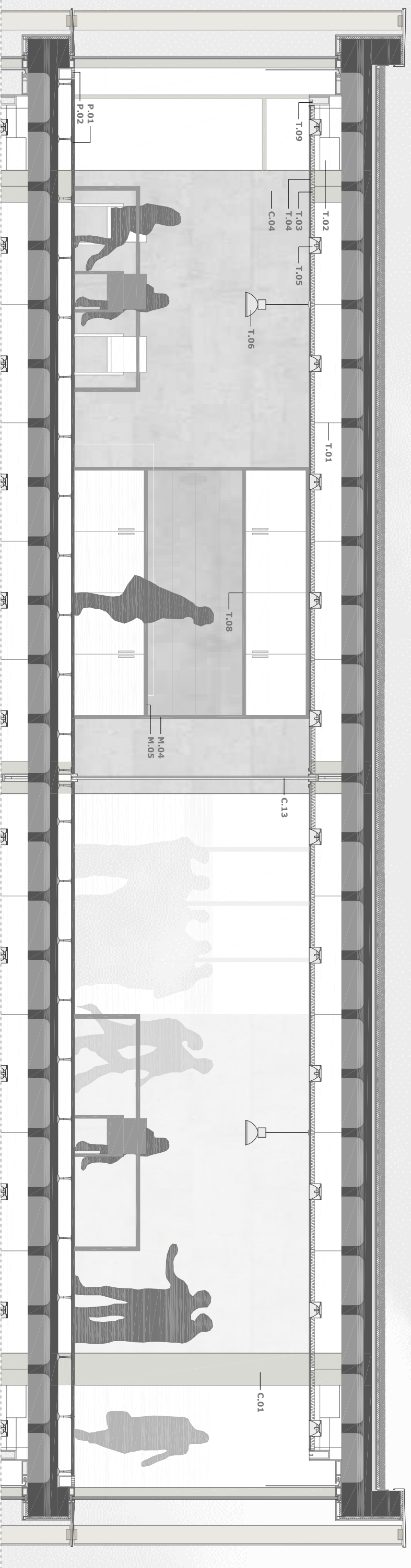
- | | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| T.01 | Piezas de sujeción del falso techo | T.05 | Cajón de aluminio lacado en gris metalizado para formación de cortinero |
| T.02 | Aislamiento de lana de roca | T.06 | Luminaria suspendida modelo Tray de Iguzzini para zonas de trabajo |
| T.03 | Falso techo cerrado Luxalon de paneles múltiples metálicos con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta cerrada con perfil intermedio clipados a un sistema de suspensión regulable. | T.07 | Luminaria "Arkos Light" lineal suspendida |
| T.04 | Rejilla de impulsión de climatización | T.08 | Luminaria "Arkos Light" downlight |
| | | T.09 | Luminaria "Arkos Light" mini-downlight |
| | | T.10 | Rociadores |
| | | T.11 | Detector óptico térmico |

DISPOSICIÓN GENERAL DE FALSOS TECHOS EN EL EDIFICIO

- Falso techo cerrado Luxalon para núcleos de servicios de paneles múltiples metálicos con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta abierta con perfil intermedio clipados a un sistema de suspensión regulable. Color blanco.
- Falso techo cerrado Luxalon de paneles múltiples metálicos con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta cerrada con perfil intermedio clipados a un sistema de suspensión regulable. Color gris metalizado.
- Falso techo de Sala de Conferencias a base de paneles de madera tratada acústicamente suspendida a techo mediante una parrilla metálica y suspensión regulable.

DETALLE FALSO TECHO E 1/50





CERRAMIENTOS

- C.01 Pilar metálico revestido por placas Krauf
- C.02 Fireboard fijadas mediante grapas
- C.02 Aislamiento de lana de roca
- C.03 Rastreles metálicos de acero galvanizado
- C.04 Revestimiento de paneles de madera de nogal modelo Parklex 500
- C.05 Puerta pivotante de vidrio templado
- C.06 Carpintería de a puerta de aluminio lacado en gris metálico
- C.07 Vidrio templado
- C.08 Vidrio Climalit 4++4/12/4++4
- C.09 Carpintería de aluminio lacado en gris metálico
- C.10 Lama de acero corten de sección "Z"
- C.11 Perfil metálico formando vierteaguas
- C.12 Tabique amovible de vidrio de alta resistencia serigrafado de Arcadia KWS Kristal

C.13

Particiones de vidrio laminado 6+6 empotrado a suelo y falso techo mediante "U" de acero inoxidable y partición en ámbito de falso techo formada por doble placa de cartón yeso de 13mm sobre perfiles de acero galvanizado de 34mm.

- C.14 Partición interior M92 Fuga de la casa Movinord de espesor total 80mm. Tableros aglomerados chapados de madera noble de nogal con aislamiento de panel semirrígido de lana mineral de 50mm y estructura interior de acero galvanizado Sendzimir

PAVIMENTO INTERIOR

- P.01 Pavimento de piezas cerámicas de 75x50 registrable. Color beige natural de Apavisa Porcelánico
- P.02 Rejilla de retorno para climatización

MOBILIARIO INTERIOR

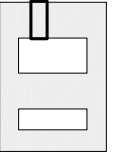
- M.01 Armario empotrado para almacenamiento de extintor y botiquín de primeros auxilios
- M.02 Armario de seguridad RF-15 para almacenamiento de productos inflamables
- M.03 Armario
- M.04 Revestimiento de paneles de madera de nogal modelo Parklex 500
- M.05 Banco de mármol con fregadero

CUBIERTA

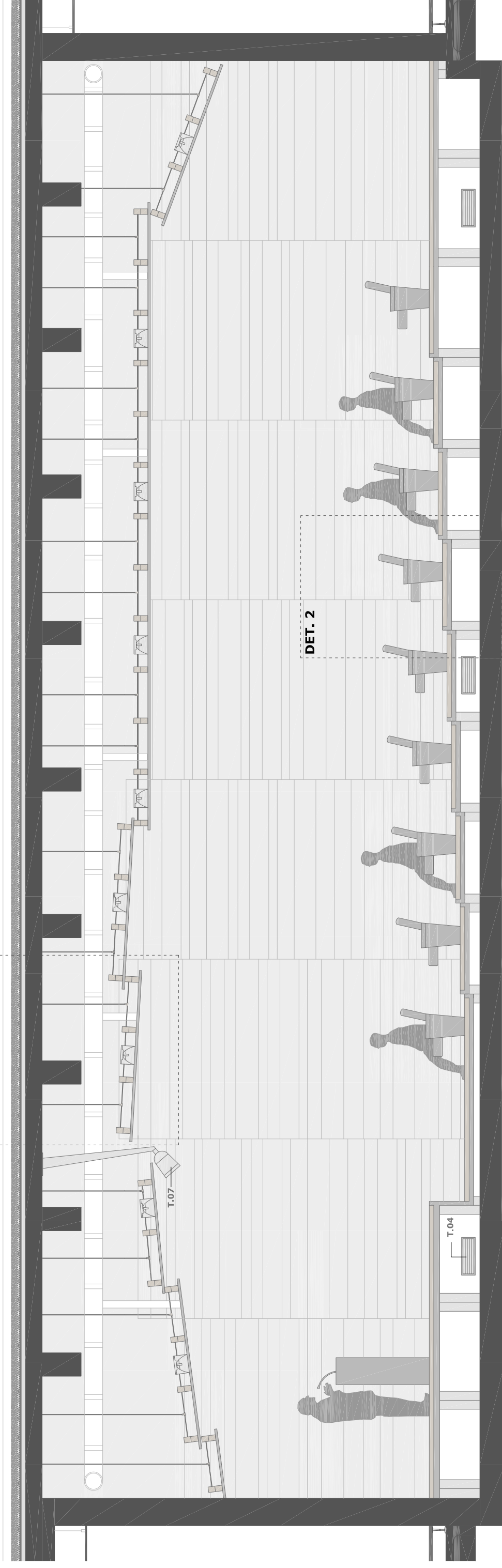
- Q.01 Forjado unidireccional de nervios in situ y bovedillas de poliestireno expandido
- Q.02 Cubierta invertida de gravas
- Q.03 Chapa metálica de remate del canto de forjado

TECHO SUSPENDIDO

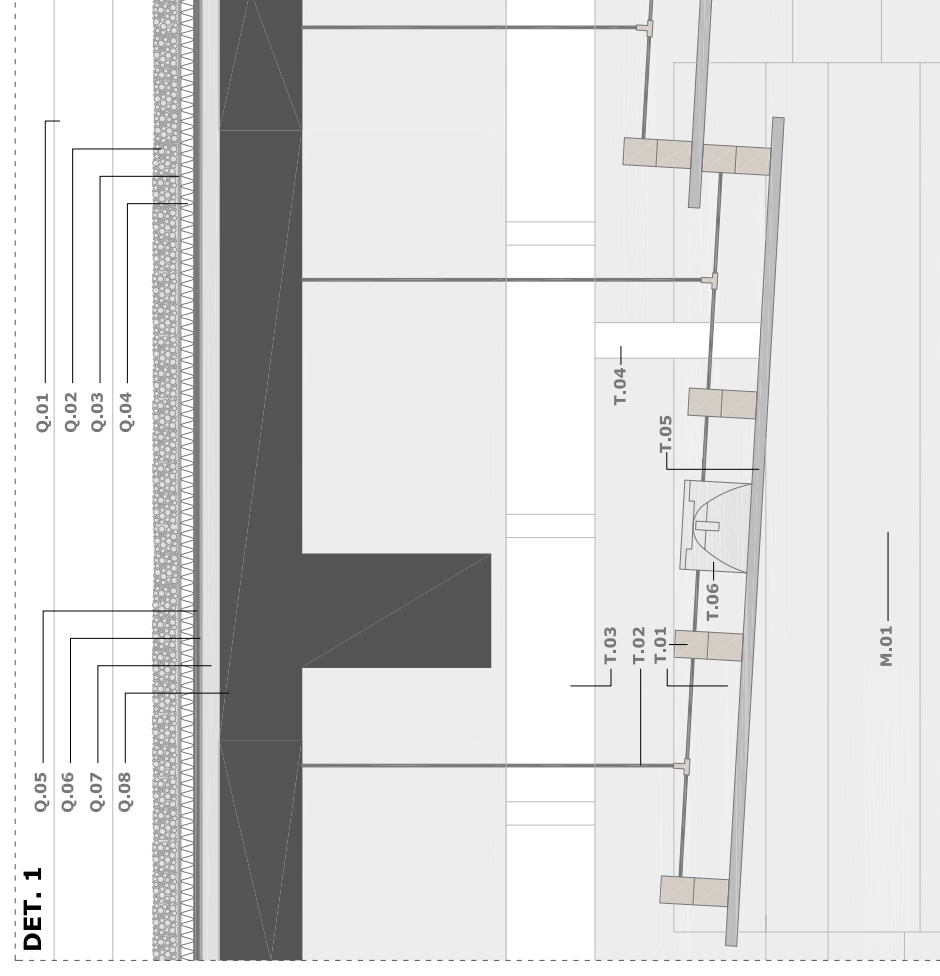
- T.01 Piezas de sujeción del falso techo
- T.02 Conducto para climatización
- T.03 Aislamiento de lana de roca
- T.04 Falso techo metálico lineal Luxalon a base de paneles múltiples con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta cerrada clipados a sistema de suspensión regulable
- T.05 Luminaria "Arkos Light" downlight 50W
- T.06 Luminaria suspendida modelo Tray de Iguzzini para zonas de trabajo
- T.07 Luminaria "Arkos Light" lineal suspendida
- T.08 Luminaria "Arkos Light" mini-downlight
- T.09 Rejilla de impulsión de climatización



DET. 1



DET. 2



DET. 1

DET. 2

CUBIERTA INVERTIDA DE GRAVAS

- Q.01 Chapa plegada de acero galvanizado de 2mm como remate de cubierta formando vierteaguas.
- Q.02 Lastre de gravas
- Q.03 Capa filtrante Feltemper 150p
- Q.04 Poliestireno extruido
- Q.05 Membrana impermeable Rhenotol CG
- Q.06 Capa antipunzonante Feltemper 300p
- Q.07 Hormigón celular de formación de pendientes
- Q.08 Forjado reticular de nervios in situ y casetón de poliestireno expandido

PAVIMENTO INTERIOR

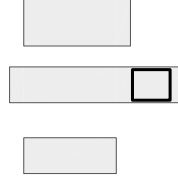
- P.01 Parquet industrial macizo de arce europeo de espesor 22mm.
- P.02 Punto de luz led para el suelo de la marca Ranex
- P.03 Capa de cemento de nivelación
- P.04 Rastrel de madera
- P.05 Pieza prefabricada de hormigón
- P.06 Murete de fabrica de ladrillo
- P.07 Forjado reticular de nervios in situ y casetón de poliestireno expandido

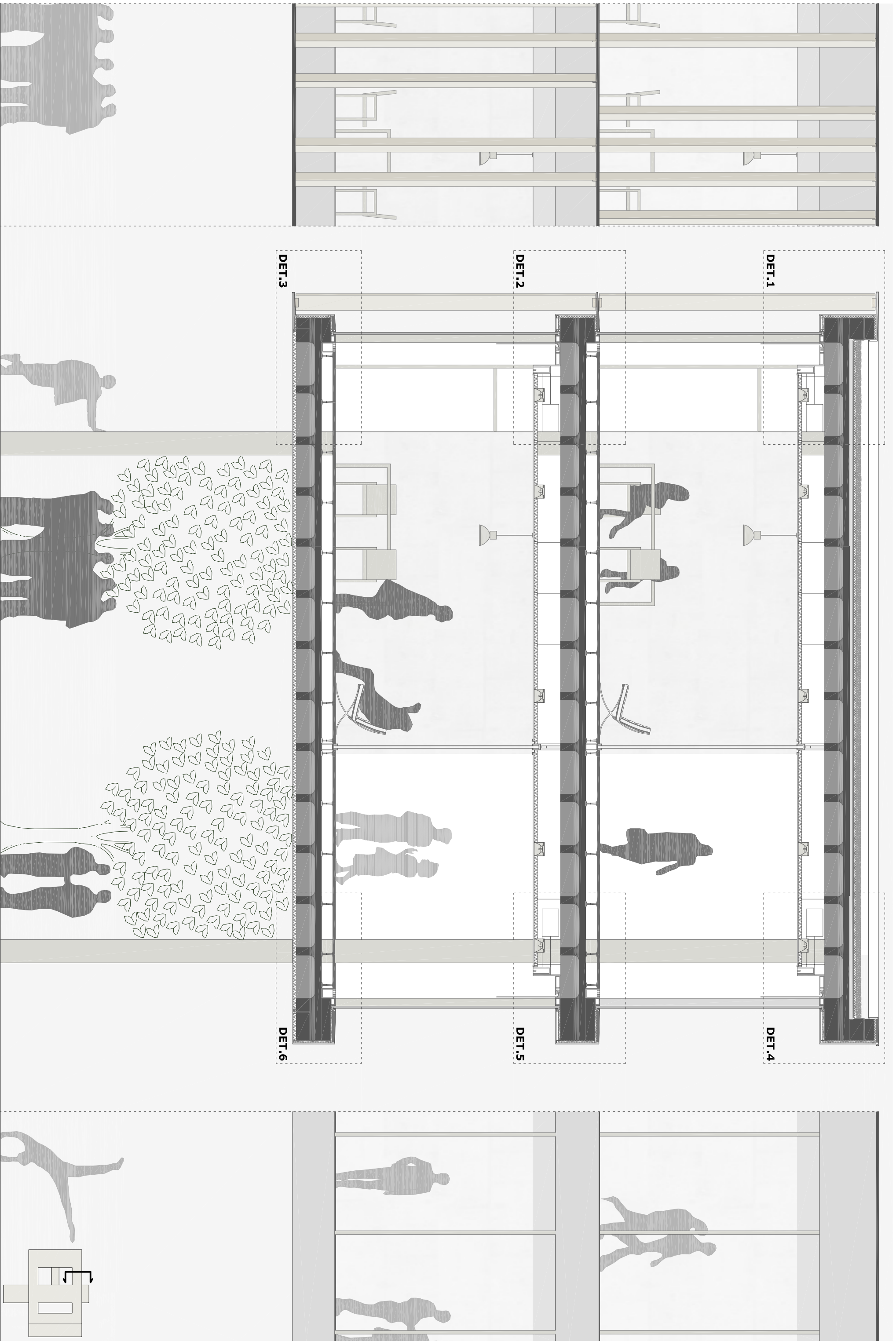
TECHO SUSPENDIDO

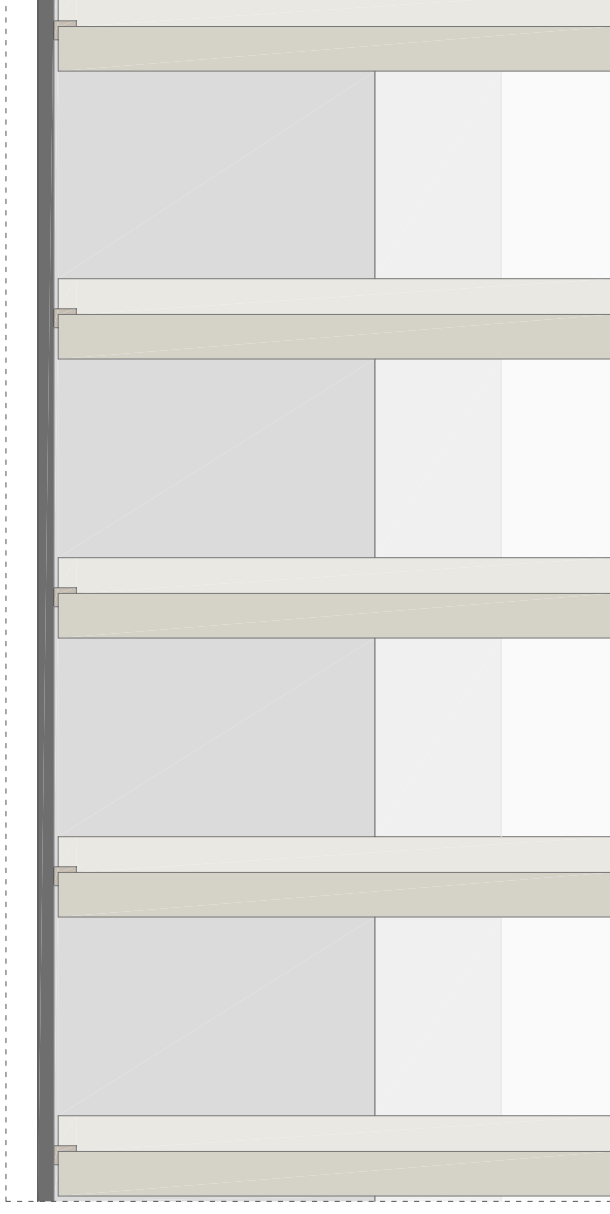
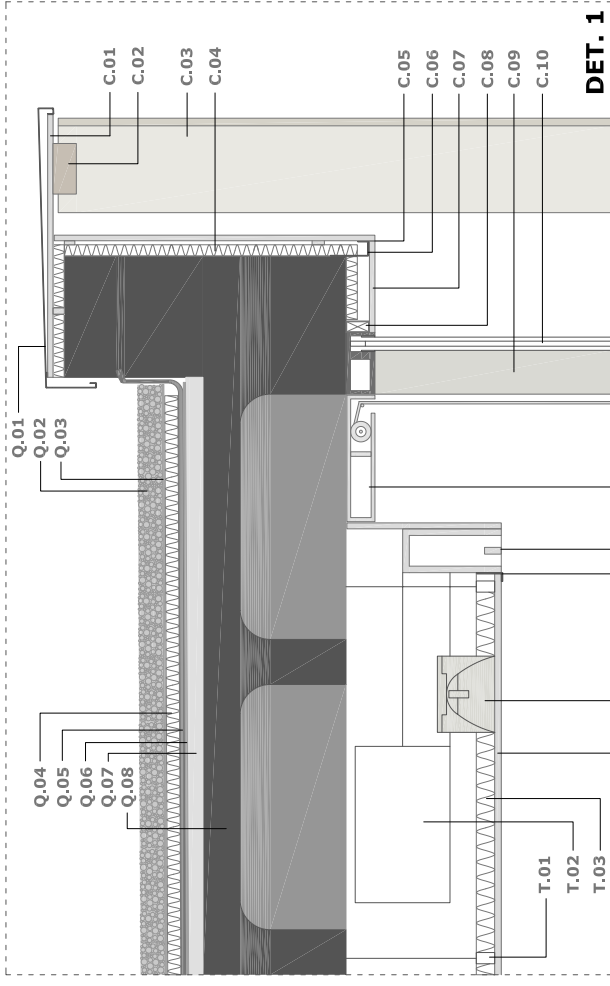
- T.01 Parrilla metálica de sujeción del falso techo
- T.02 Cable de suspensión regulable del falso techo
- T.03 Conducto para climatización
- T.04 Salida y entrada de climatización
- T.05 Falso techo de Sala de Conferencias a base de paneles de madera tratada acústicamente suspendida a techo mediante una parrilla metálica y suspensión regulable.
- T.06 Luminaria "Arkos Light" downlight
- T.07 Luminaria "Arkos Light" focal

MOBILIARIO INTERIOR

- M.01 Revestimiento de paneles de madera de nogal modelo Parklex
- M.02 Asiento sala de conferencias casa Figueras modelo RT System 6035







CUBIERTA INVERTIDA DE GRAVAS

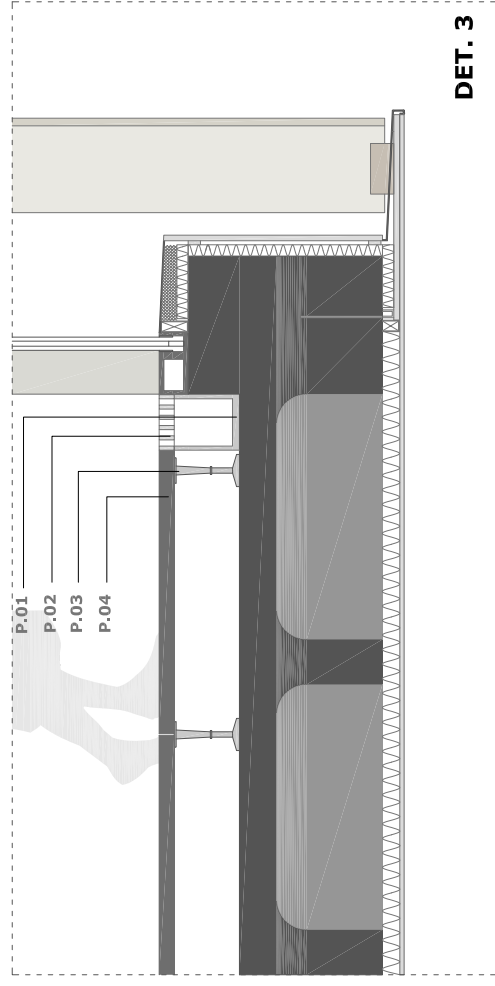
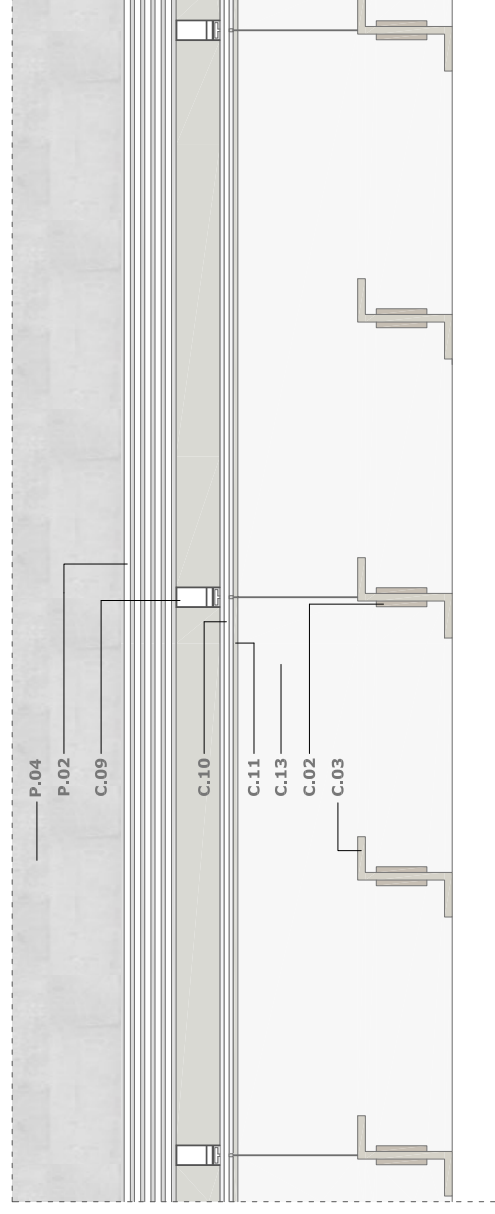
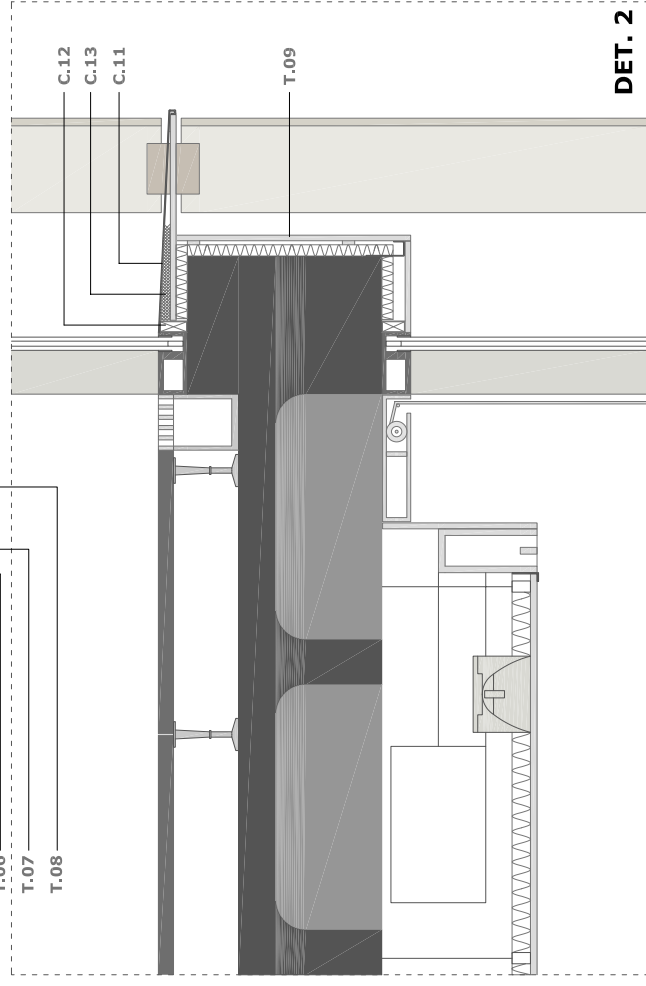
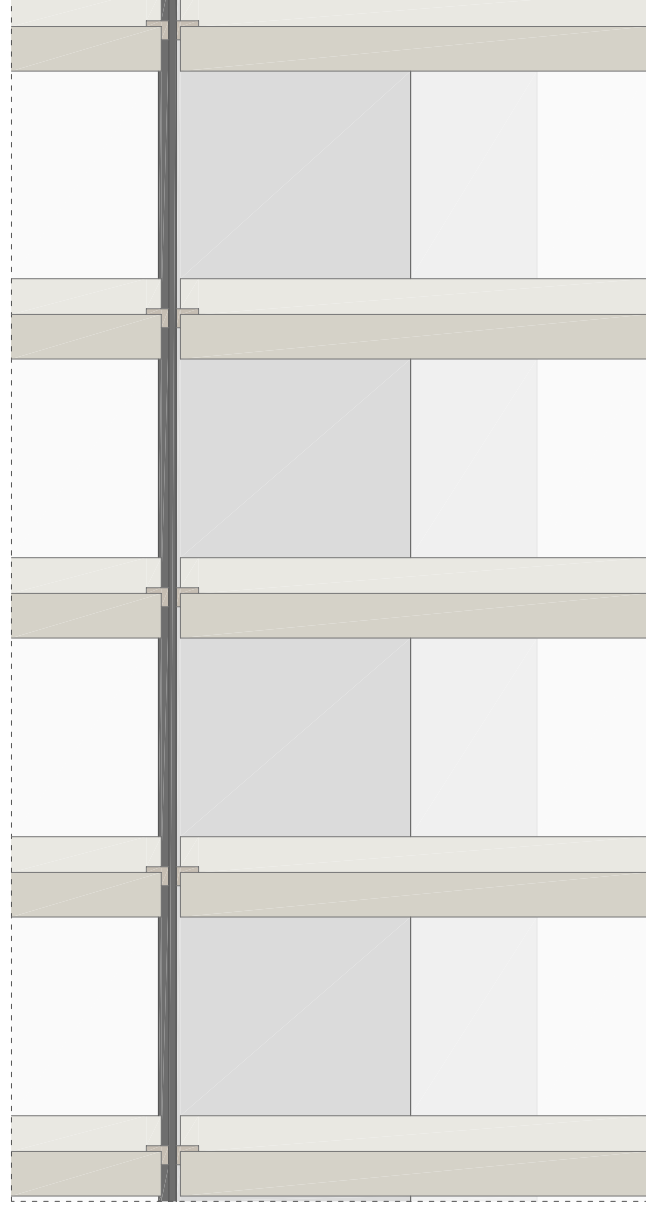
- Q.01** Chapa plegada de acero galvanizado de 2mm como remate de cubierta formando vierteaguas.
- Q.02** Lastre de gravas
- Q.03** Capa filtrante Feltemper 150p
- Q.04** Poliestireno extruido
- Q.05** Membrana impermeable Rhenotol CG
- Q.06** Capa antipunzonante Feltemper 300p
- Q.07** Hormigón celular de formación de pendientes
- Q.08** Forjado reticular de nervios in situ y caseton de poliestireno expandido

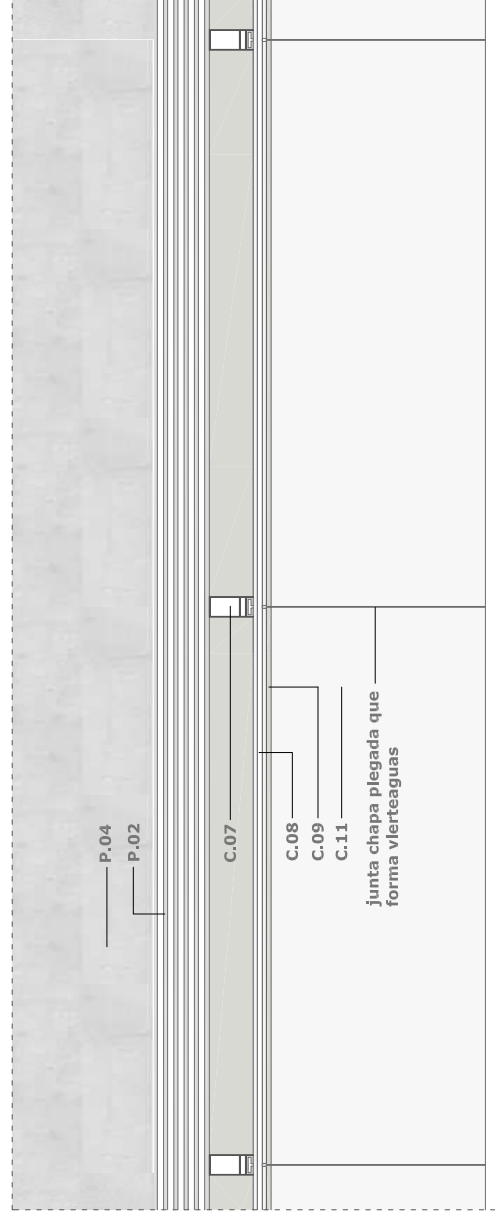
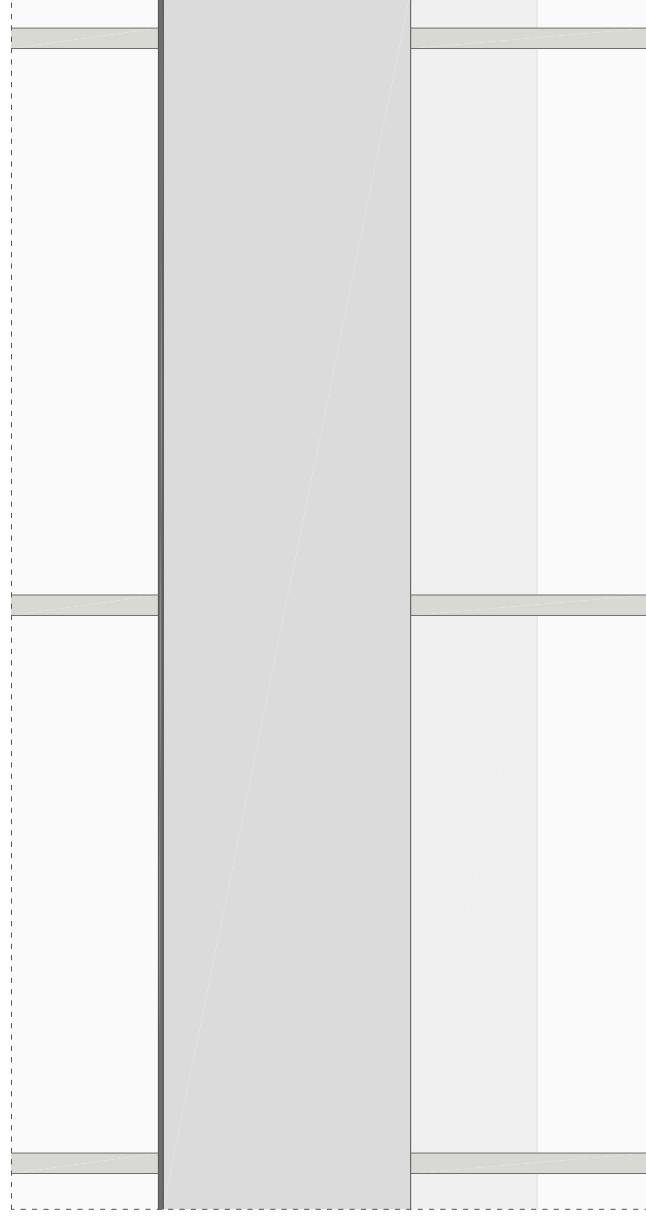
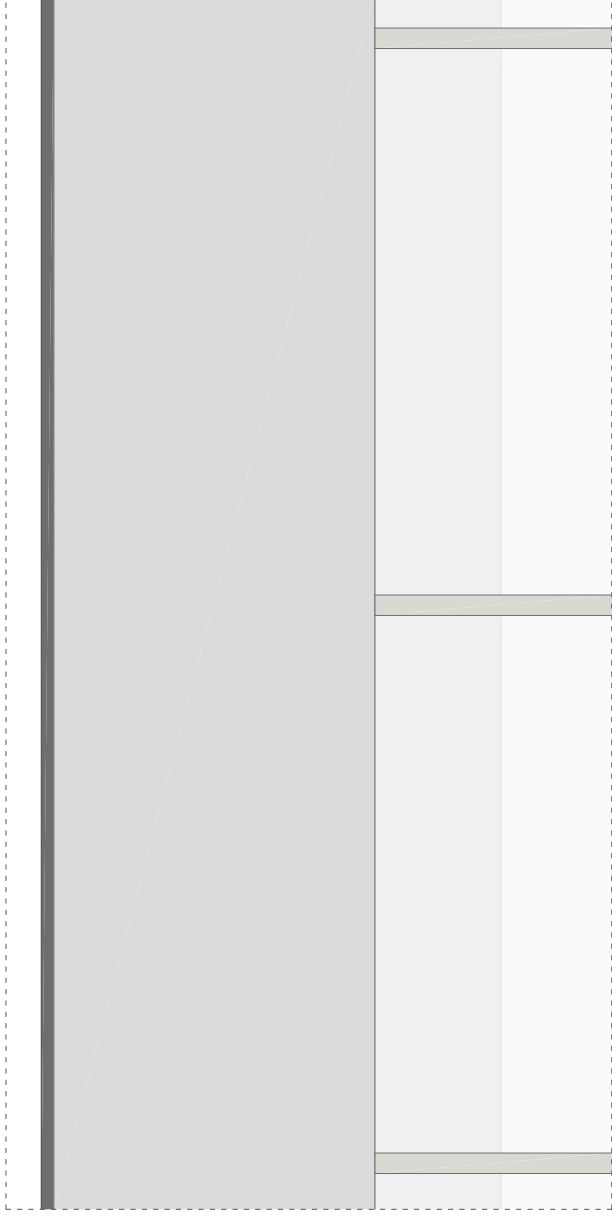
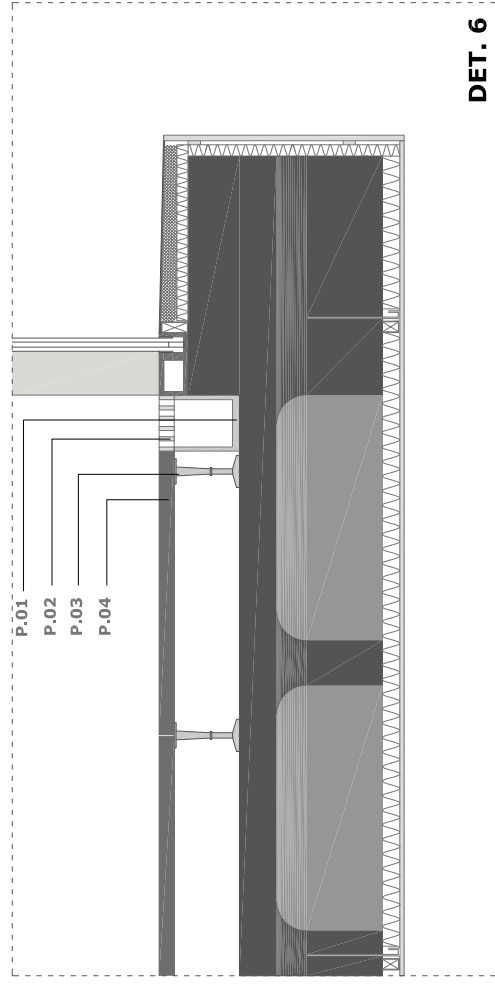
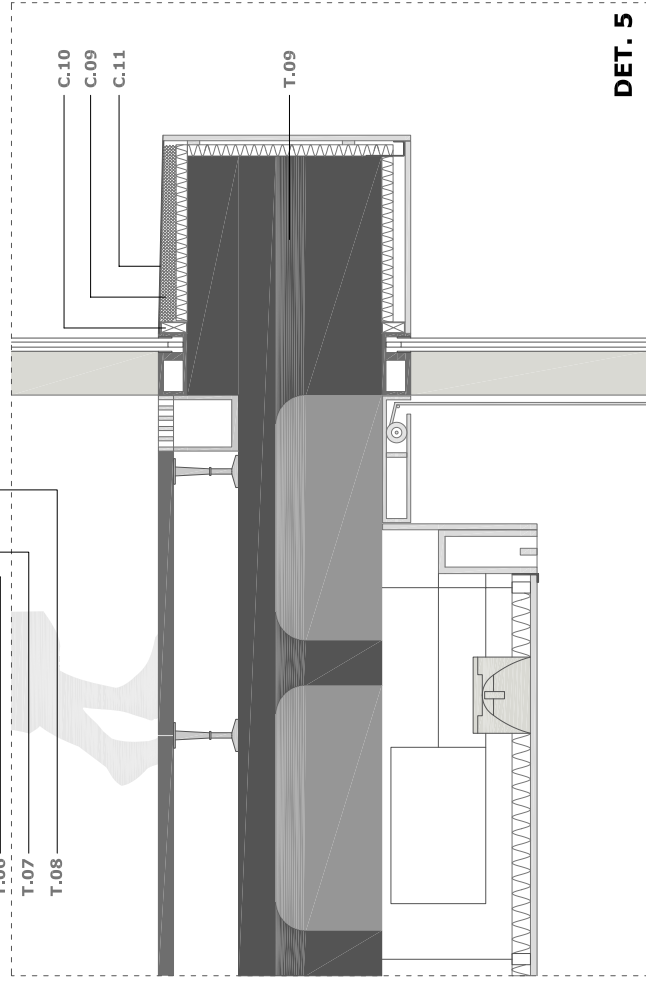
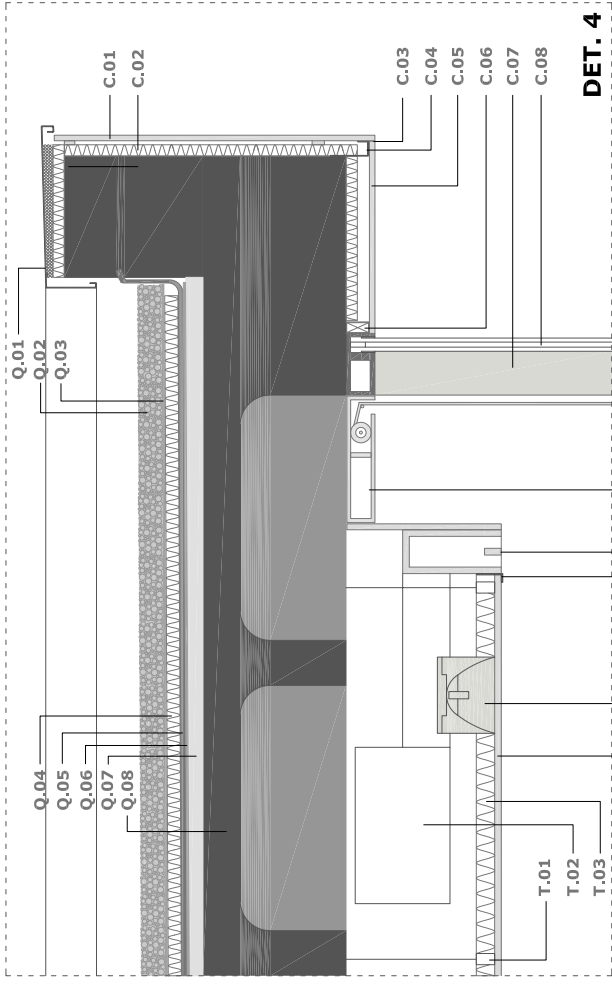
CERRAMIENTO EXTERIOR DE LAMAS

- C.01** Plancha de acero de 12mm. espesor anclada al forjado como soporte de lamas
- C.02** Casquillo de acero corten de sección "U" para fijación de lamas
- C.03** Lama de acero corten de sección "Z"
- C.04** Espuma de poliuretano proyectada e=3cm.
- C.05** Sellado de silicona rehundido para formación de goterón
- C.06** Perfil metálico auxiliar para fijación de revestimiento del canto del forjado
- C.07** Revestimiento del canto de forjado con chapa metálica
- C.08** Rastrel auxiliar
- C.09** Carpintería de aluminio lacado en gris metalizado
- C.10** Vidrio Climatit 4+4/12/4+4
- C.11** Sellado de silicona
- C.12** Rastrel auxiliar para colocación de vierteaguas
- C.13** Chapa plegada de aluminio espesor 3mm. formando vierteaguas

TECHO SUSPENDIDO

- T.01** Piezas de sujeción del falso techo
- T.02** Conducto para climatización
- T.03** Aislamiento de lana de roca
- T.04** Falso techo metálico lineal Luxalon a base de paneles múltiples con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta cerrada clipados a sistema de suspensión regulable
- T.05** Luminaria "Arkos Light" downlight 50W
- T.06** Chapa de acero de remate
- T.06** Difusor lineal con plenum de chapa y conexión a conducto principal de fibra mediante tubo flexible
- T.07** Rejilla de impulsión para climatización
- T.08** Estor enrollable Bandalux
- T.09** Revestimiento exterior de forjado a base de paneles metálicos





CUBIERTA INVERTIDA DE GRAVAS

- Q.01 Chapa plegada de acero galvanizado de 2mm como remate de cubierta formando vierteaguas.
- Q.02 Lastre de gravas
- Q.03 Capa filtrante Feltemper 150p
- Q.04 Poliestireno extruido
- Q.05 Membrana impermeable Rhentol CG
- Q.06 Capa antipunzante Feltemper 300p
- Q.07 Hormigón celular de formación de pendientes
- Q.08 Forjado reticular de nervios in situ y casetón de poliestireno expandido

CERRAMIENTO EXTERIOR

- C.01 Plancha de acero de 12mm. espesor para revestimiento del canto del forjado
- C.02 Espuma de poliuretano proyectada e=3cm.
- C.03 Sellado de silicona rehundido para formación de goterón
- C.04 Perfil metálico auxiliar para fijación de revestimiento del canto del forjado
- C.05 Revestimiento del canto de forjado con chapa metálica
- C.06 Rastrel auxiliar
- C.07 Carpintería de aluminio lacado en gris metalizado
- C.08 Vidrio Climalit 4+4/12/4+4
- C.09 Sellado de silicona
- C.10 Rastrel auxiliar para colocación de vierteaguas
- C.11 Chapa plegada de aluminio espesor 3mm. formando vierteaguas

TECHO SUSPENDIDO

- T.01 Piezas de sujeción del falso techo
- T.02 Conducto para climatización
- T.03 Aislamiento de lana de roca
- T.04 Falso techo metálico lineal Luxalon a base de paneles múltiples con cantos rectos y 5 anchos de panel y junta cerrada clipados a sistema de suspensión regulable
- T.05 Luminaria "Arkos Light" downlight 50W
- T.06 Chapa de acero de remate
- T.06 Difusor lineal con plenum de chapa y conexión a conducto principal de fibra mediante tubo flexible
- T.07 Rejilla de impulsión de climatización
- T.08 Estor enrollable Bandalux
- T.09 Revestimiento exterior de forjado a base de paneles metálicos

PAVIMENTO INTERIOR

- P.01 Perfil metálico en forma de "U"
- P.02 Rejilla de retorno para climatización
- P.03 Pedestales de acero galvanizado
- P.04 Pavimento de piezas cerámicas de 75x50 registrable. Color beige natural de Apavisa Porcelanico

