

El concepto de este proyecto nace de la observación de la forma cilíndrica existente y su desplazamiento hacia el objeto cotidiano.

Es el resultado de jugar con el corte y el pliegue, con la finalidad de abrir el silo, dirigir la mirada, generar un "promenade" para el visitante y ofrecer un lugar de encuentro.

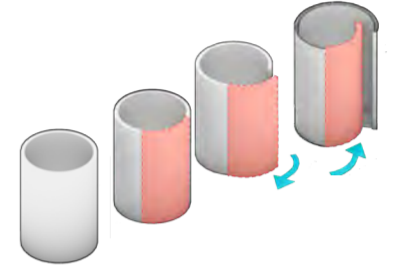
El proyecto recoge un amplio programa de usos mixtos que ofrece: museo, biblioteca, salas de lectura y de trabajo colectivo, así como aulas para la actividad docente y talleres de creación culinaria.

El programa culmina en la cubierta ofreciendo un uso de restaurante, terraza y mirador.

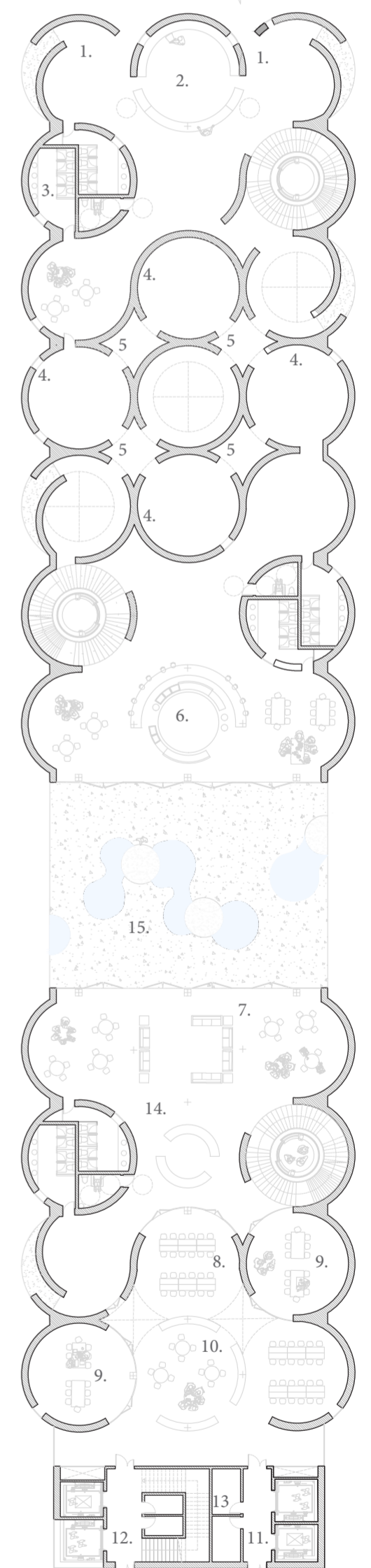
PLANO DE SITUACIÓN  
E=1:3000



DIAGRAMA FORMAL



PLANTA BAJA  
Cota +0.00 m



1. Entrada
2. Recepción
3. Servicios
4. Sala de exposiciones
5. Black Box
6. Cafetería
7. Ludoteca
8. Biblioteca
9. Espacio de trabajo
10. Espacio de lectura
11. Entrada residencial controlada
12. Entrada restaurante
13. Cuartos de servicios
14. Zona de descanso
15. Patio

PLANTA  
E=1:400



DIAGRAMAS DE VOLUMEN

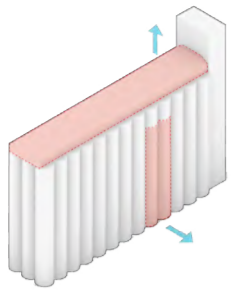


DIAGRAMA DE COMUNICACIONES

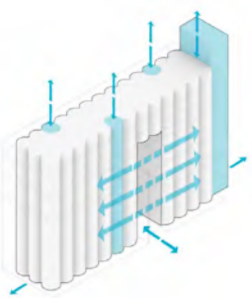
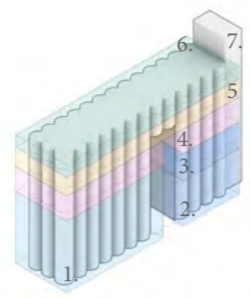
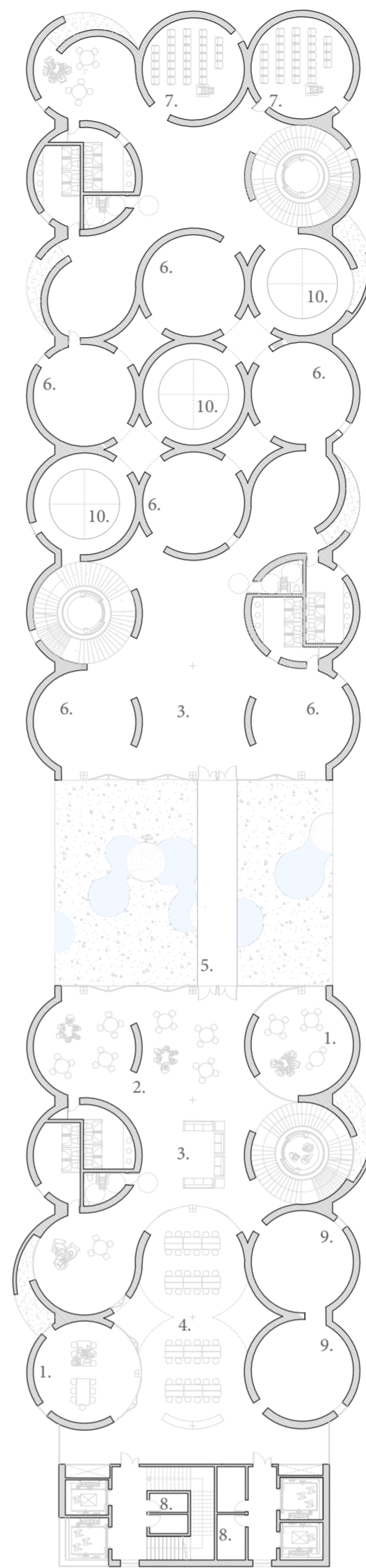


DIAGRAMA DE USOS



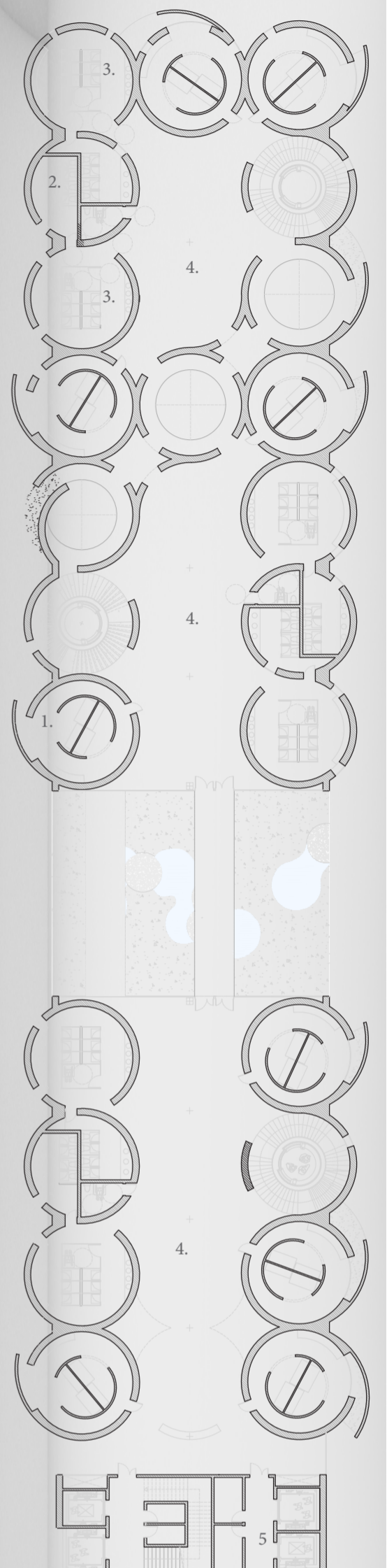
- 1. Museo/Sala de exposiciones
- 2. Biblioteca
- 3. Aulas
- 4. Residencia de estudiantes
- 5. Talleres culinarios
- 6. Restaurante mirador
- 7. Cuerpo de servicios

PLANTA PRIMERA  
Cota +10.50 m



- 1. Espacio de trabajo común
- 2. Zona de lectura
- 3. Zona de descanso
- 4. Biblioteca
- 5. Pasarela de conexión
- 6. Salas de exposiciones
- 7. Black box
- 8. Cuartos de servicio
- 9. Archivo biblioteca
- 10. Patios interiores con pasarela

PLANTA QUINTA  
Cota +40.50 m



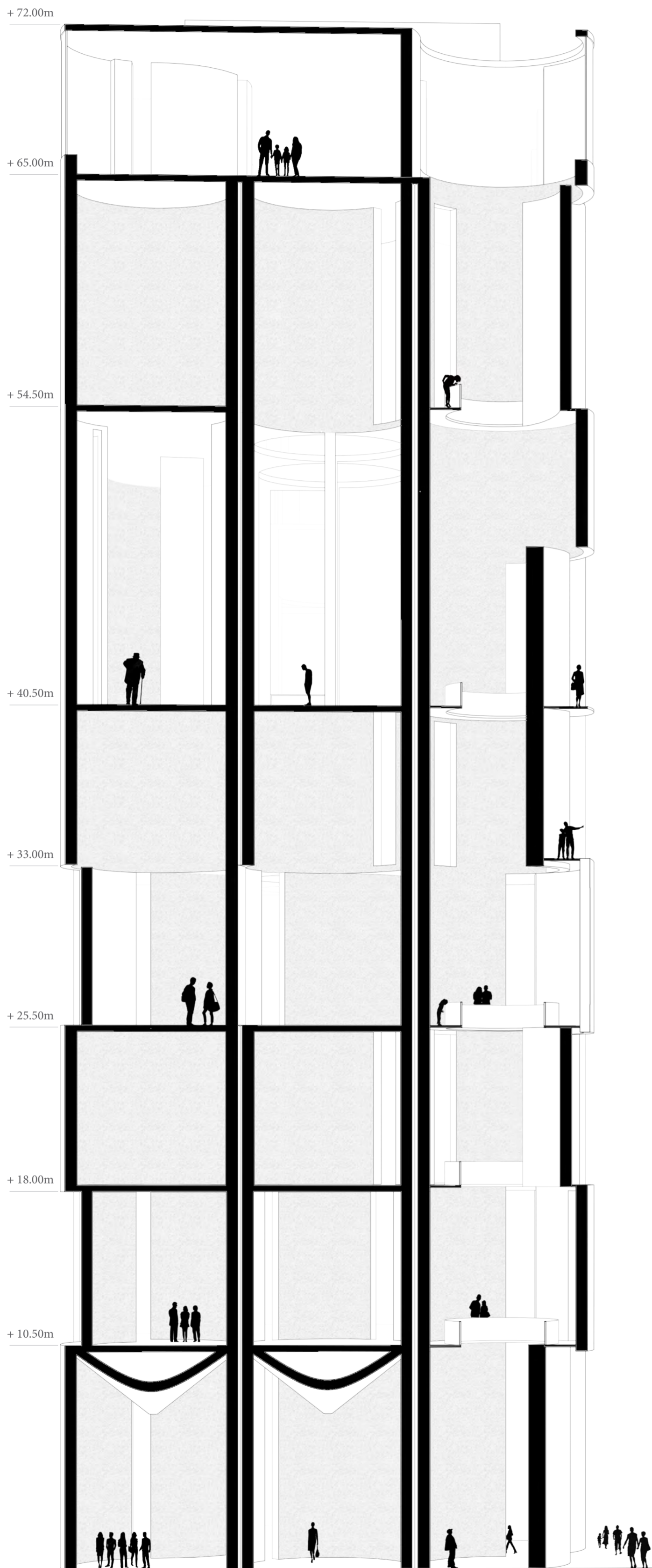
- 1. Módulos habitacionales
- 2. Servicios
- 3. Vestuarios/aseos comunes
- 4. Zona de descanso
- 5. Acceso controlado residencia



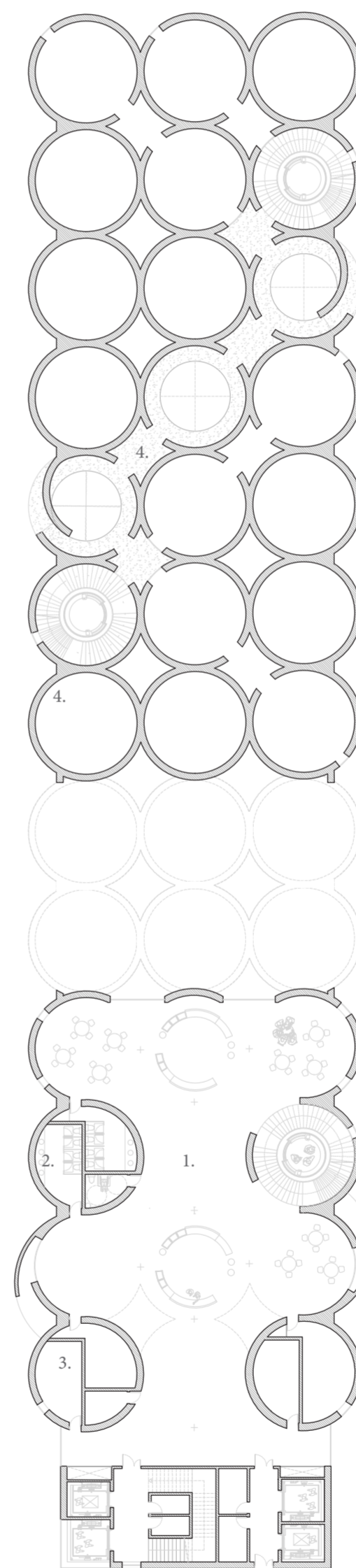
PLANTAS  
E=1:400  
0 5 10 20



SECCIÓN TRANSVERSAL AA'  
E=1:375

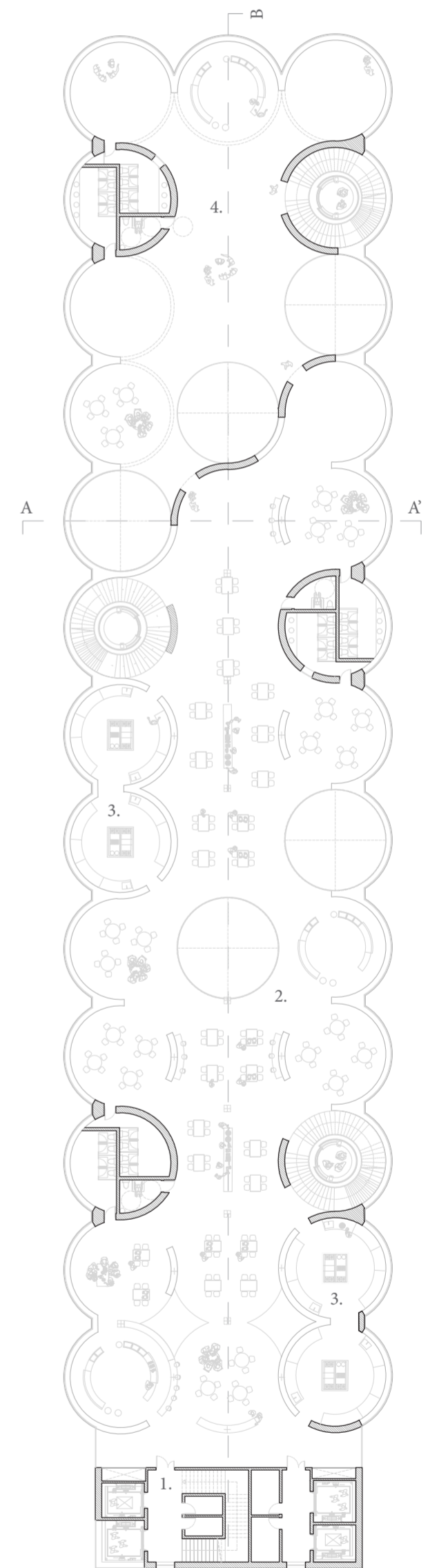


PLANTA SEXTA  
Cota +54.50 m



1. Talleres culinarios
2. Servicios
3. Almacén talleres
4. Tránsito entreplanta

PLANTA SÉPTIMA  
Cota +65.00 m



1. Entrada
2. Restaurante
3. Cocinas
4. Mirador



**MATERIALIDAD Y SECCIÓN CONSTRUCTIVA**

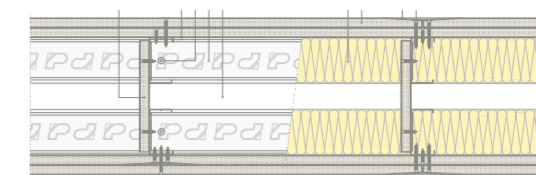
La distribución y particiones correspondientes a la unidad habitacional se resuelven mediante el empleo de un SISTEMA ESPECIAL- TABIQUE GRAN ALTURA.

Este sistema se basa en un tabique formado por dos placas tipo FLEXIFORM, atornilladas a cada lado de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado y separadas entre si 34 mm. Ambas estructuras se forman a base de montantes (elementos verticales separados cada 400mm) y canales (elementos horizontales, facetados en los tabiques curvos). El alma de la estructura esta rellena por lana mineral como material aislante.

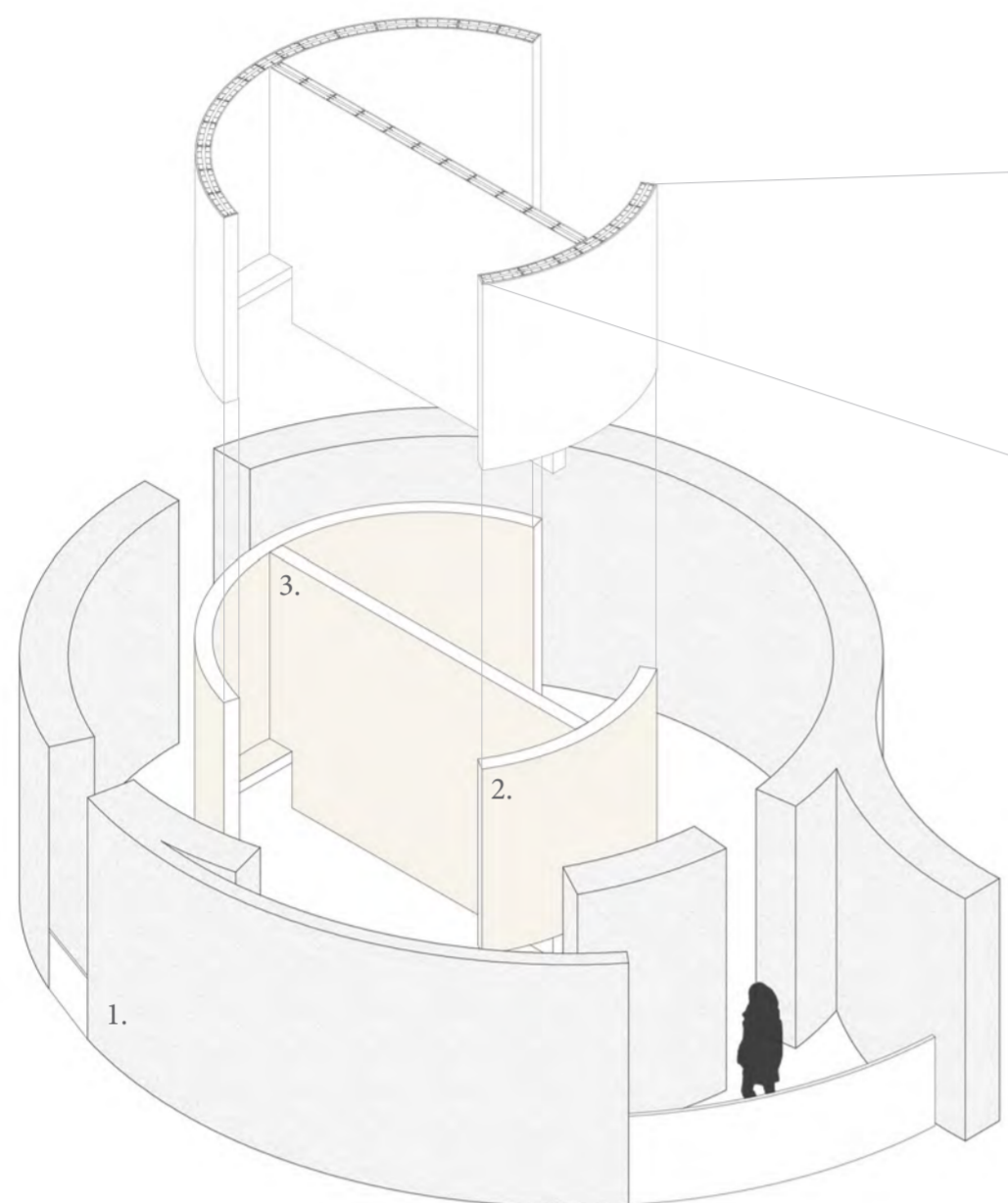
**DETALLE CONSTRUCTIVO PLADUR**

Sistema Pladur:

- 146 (48-35 + e + 48-35)2MW.
- Espesor total 180 mm.
- Espesor de cada placa 12,5 mm
- Dimensiones placa: 120 cm x 260 cm
- Altura máxima: 7,30 metros



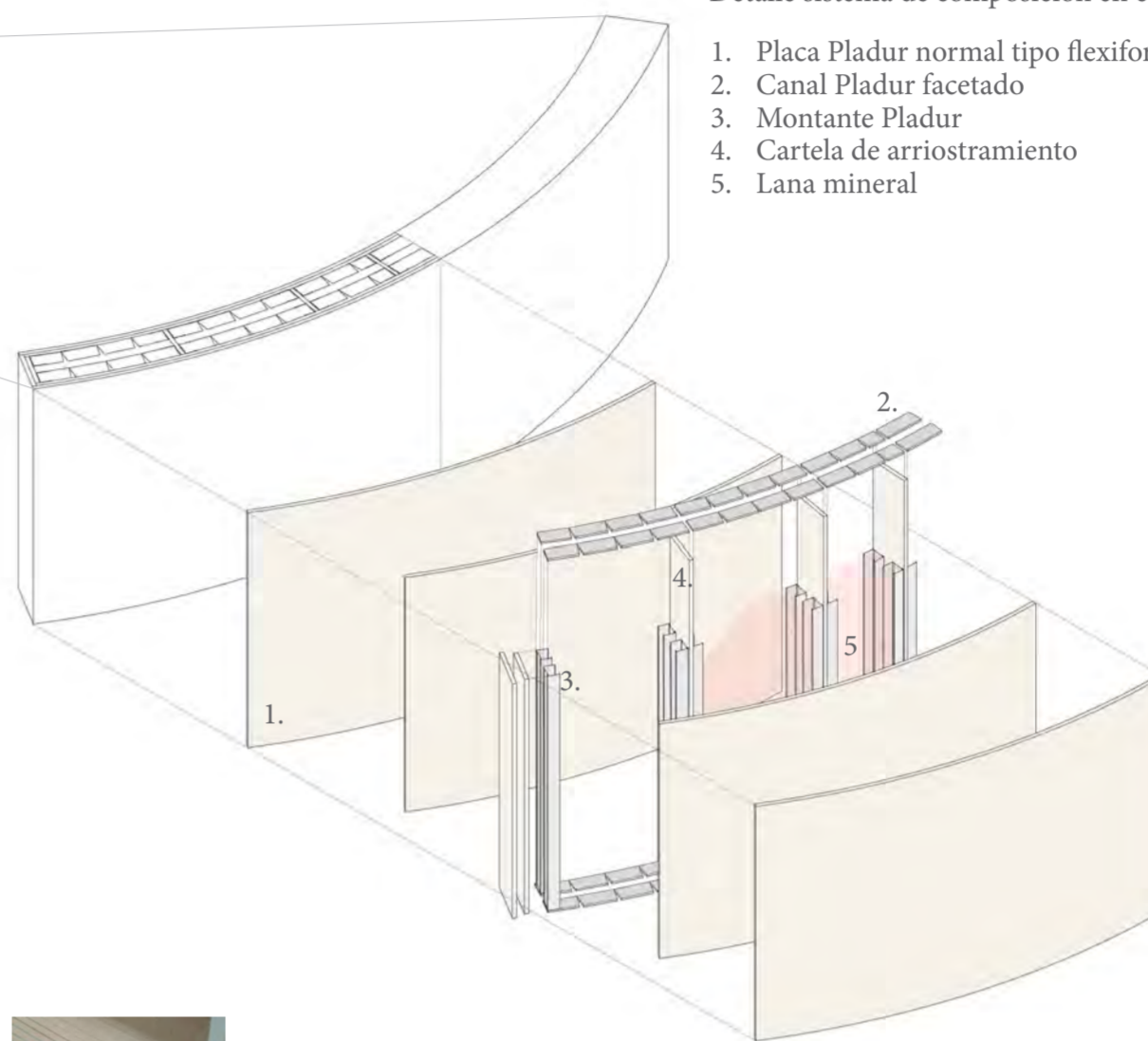
Referencia: imagen detalle constructivo Pladur 146 (48-35 + e + 48-35)2MW



1. Hormigón
2. Sistema Pladur composición en curva
3. Sistema Pladur composición rectilínea

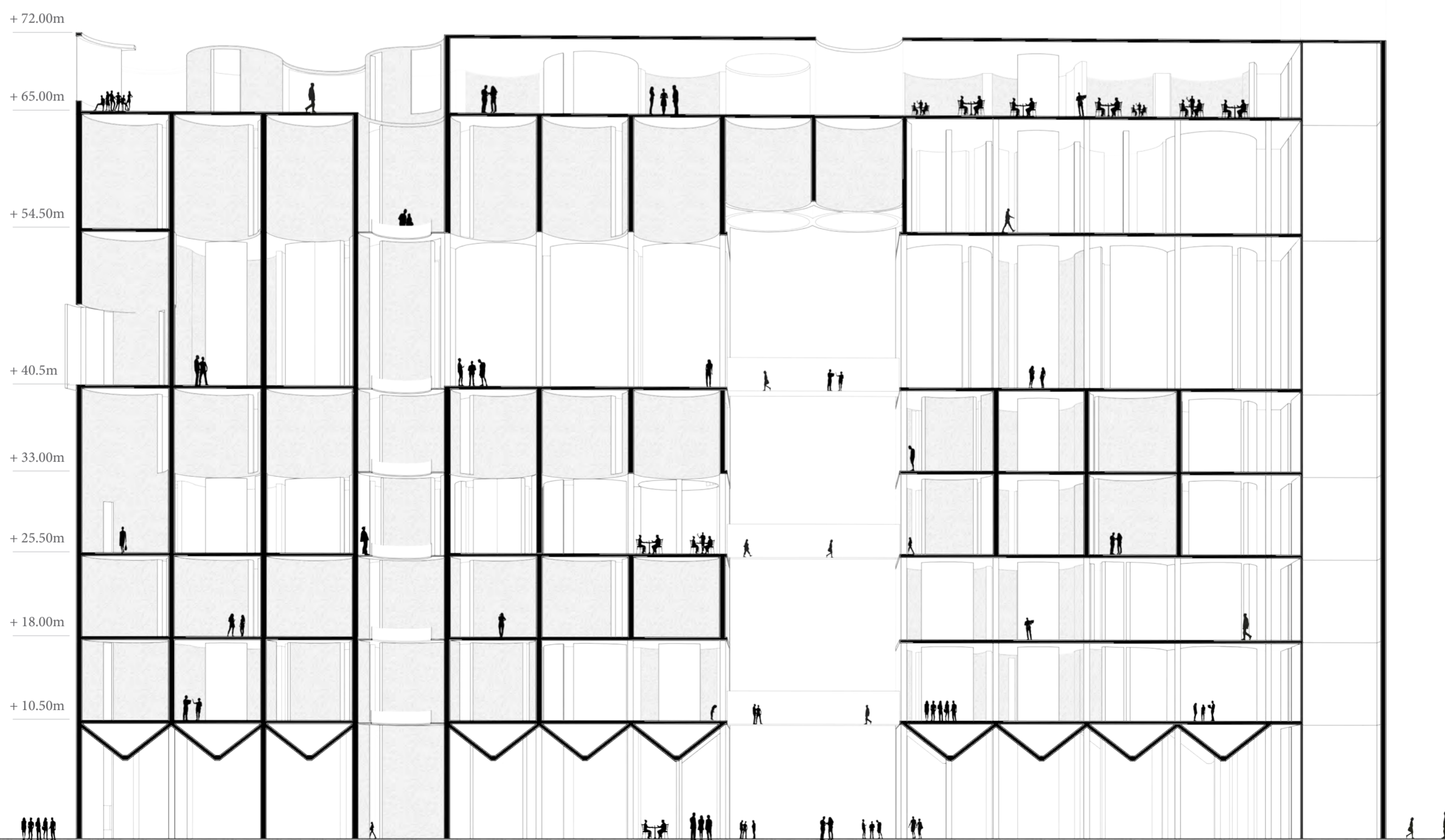
**Detalle sistema de composición en curva**

1. Placa Pladur normal tipo flexiform
2. Canal Pladur facetado
3. Montante Pladur
4. Cartela de arriostramiento
5. Lana mineral



Referencia: imagen placa Flexiform Pladur

**SECCIÓN LONGITUDINAL BB'**  
E=1:400



0 5 10 20 50

Sección longitudinal. E=1:400

