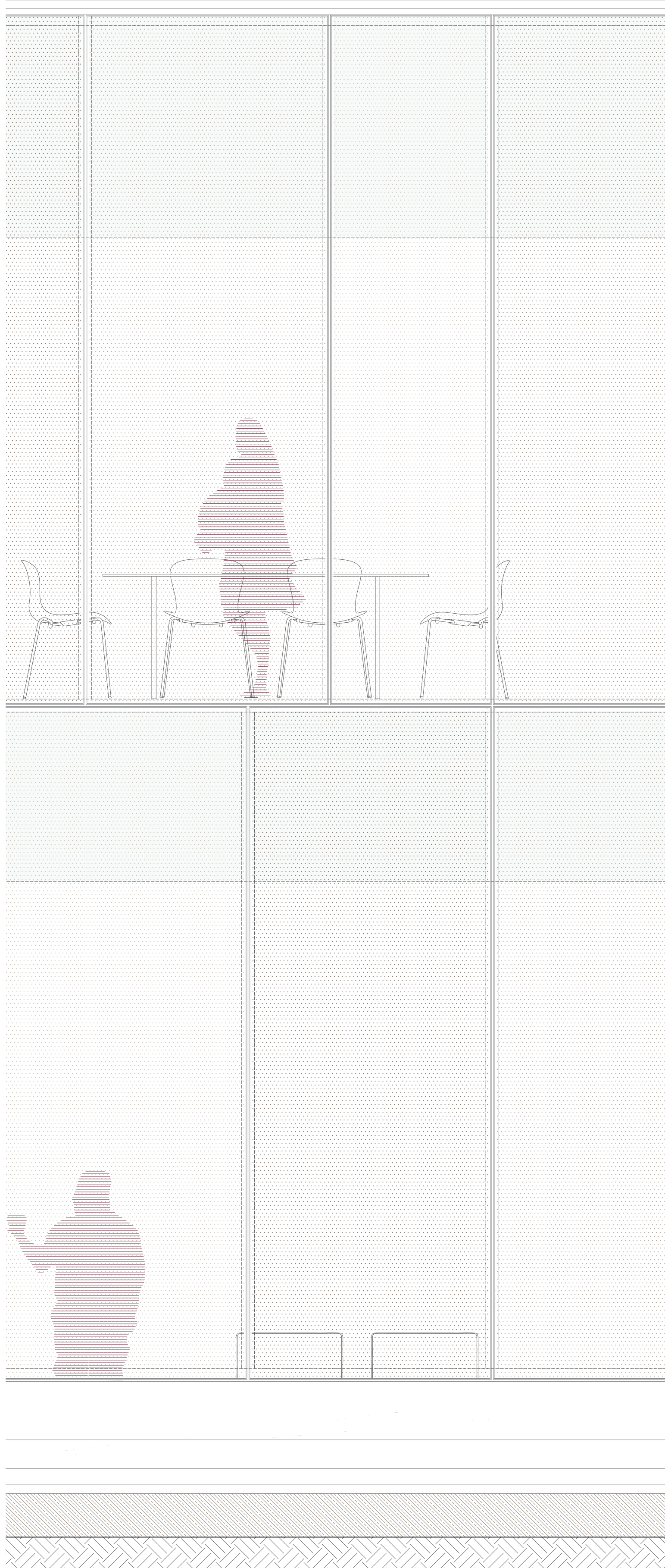
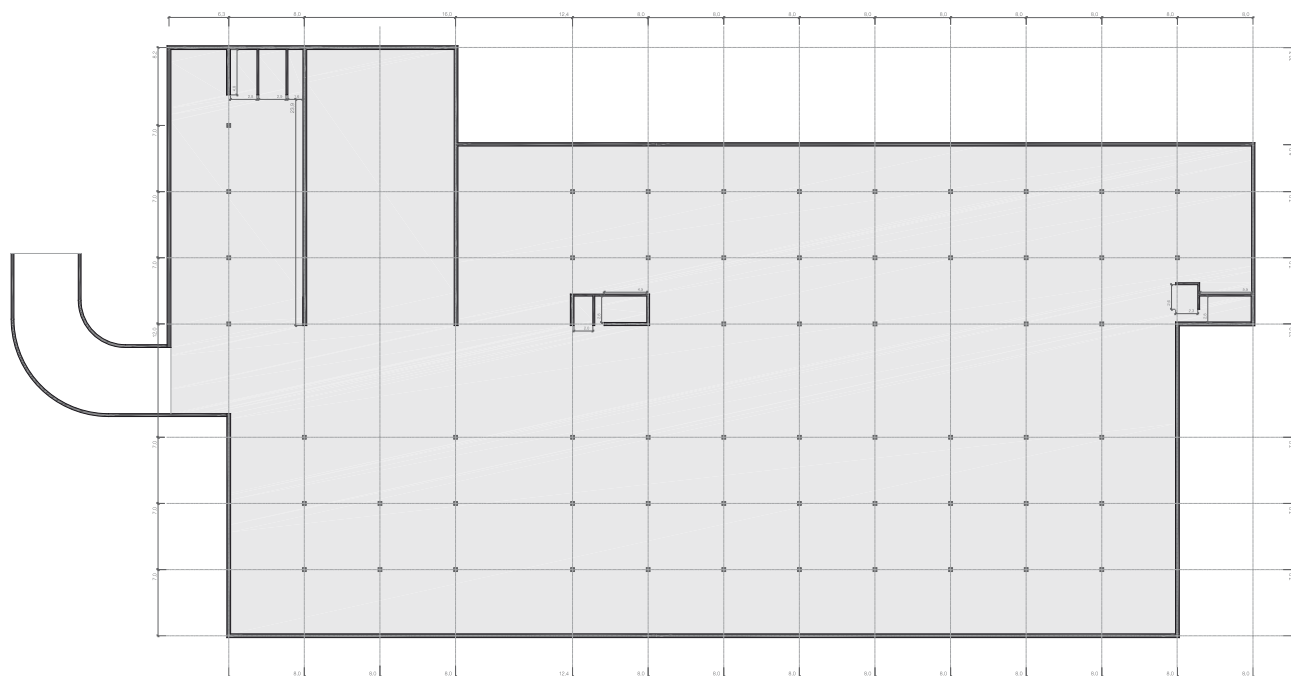


10. Conducto de aire acondicionado, difusor lineal  
11. Falso techo continuo de cartón yeso con perfilera oculta  
12. Luminaria continua de la casa (Guzzini, modelo LINEUP  
13. Vidrio laminar extraclaro, esmaltado color blanco (sobre forjado)  
14. Botón de anclaje para vidrio de acero inoxidable mate atornillado sobre angular de acero 80x80 mm  
15. Tubo galvanizado de 60x60 mm  
16. Estructura de acero inoxidable para apoyo inferior del vidrio. Pletinas soldadas de 5 mm de espesor
17. Construcción del suelo  
• Pavimento rígido de microcemento blanco 800x800 mm  
• Sistema de suelo radiante y refrigerante en mortero de cemento 45mm  
18. Forjado bidireccional de casetones recuperables  
19. Construcción de la cubierta  
• Capa de nivelación y regularización de 80 mm  
• Capa separadora  
• Barrera de vapor
- Aislante térmico de poliestireno rígido y lana de roca 60 mm  
• Lámina impermeabilizante 8 mm  
• Capa de gravas 60 mm  
• Alfeizar de chapa de aluminio anodizado  
• Ventana corredera para salida al patio inferior  
• Formación de peldaños con chapas y perfiles de acero



SECCIÓN CONSTRUCTIVA FACHADA NORTE E1:20

- ▲ Construcción del suelo  
1. Lámina de tejido sintético coloreado  
2. Sistema de suelo radiante y refrigerante en mortero de cemento 45mm  
3. Laminado separador  
4. Lámina impermeabilizante  
5. Mortero de de agarre  
6. Forjado bidireccional de casetones recuperables
7. Techo suspendido lineal de lamas de aluminio en bandejas registrables y perfilera oculta de acero galvanizado  
8. Sistema de protección visual  
Construcción de la cubierta  
9. Capa de nivelación y regularización de 80 mm  
10. Capa separadora  
11. Barrera de vapor

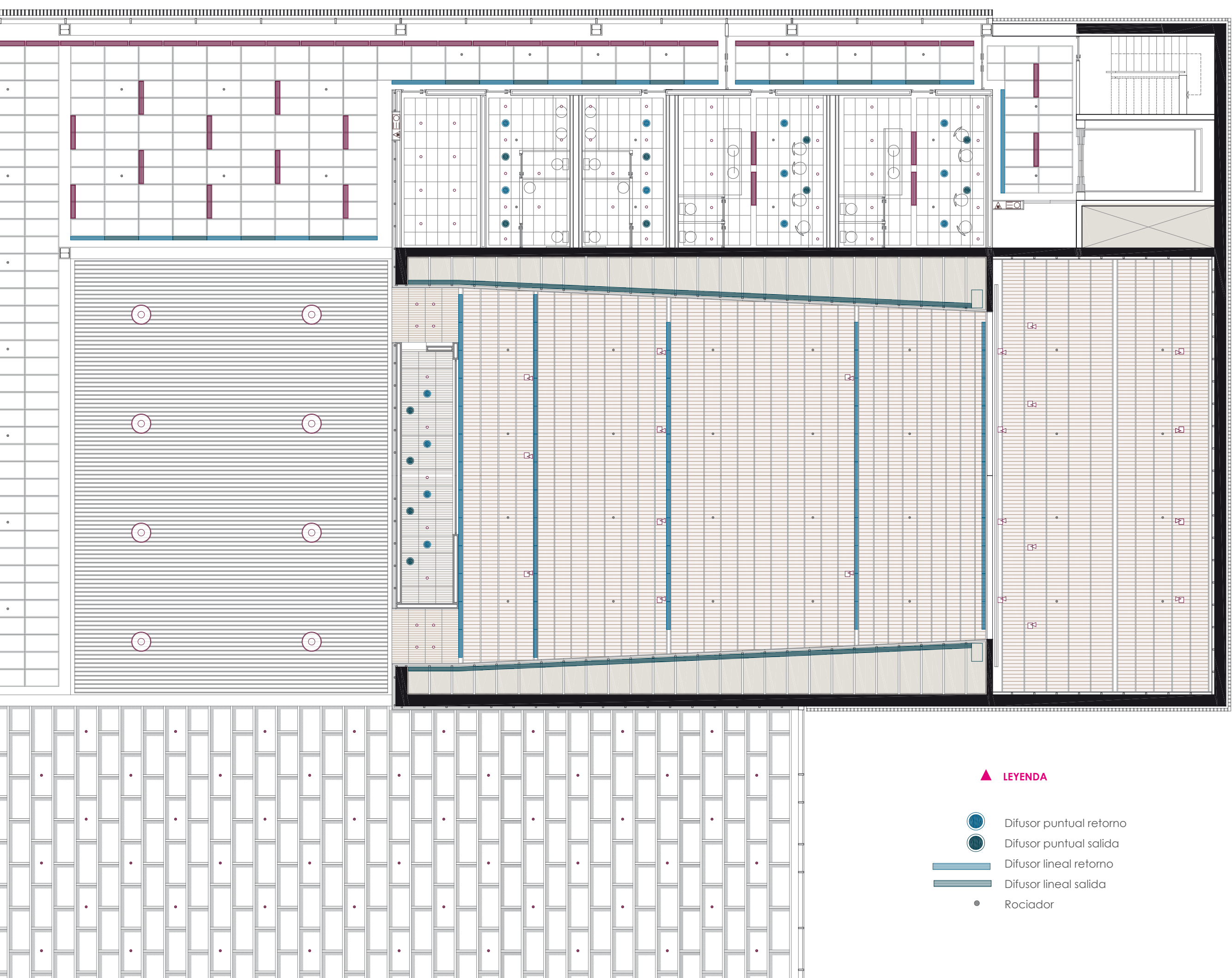


PLANO DE CIMENTACIÓN E1:600

Forjados				Cargas	
Tipo	Zona	Interjeje	Luz	Carila	Resina epoxi
Reflicular casetones recuperables	Aulas	0.80 m	7 x 8 m	0.40 m	Suelo radiante
Reflicular casetones recuperables	Calles	0.80 m	12 x 8 m	0.60 m	Aislante térmico
					Fojado bidireccional aligerado in situ
					Instalaciones colgadas
					Falso techo
					Sobrecarga de uso
					TOTAL

Pilares		Cimentación	
Tipo	Escuadría	Tipo	Carila
HEB 450	45x45cm		Los de hormigón armado
			60 cm

Cuadro de características técnicas según ETE					
Tipificación del Hormigón (vertido en obra)					
Elemento estructural	Tipo de hormigón	Modalidad de control	Coefficiente parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
Cimentación	HA-30/8/20/Ita + Qb	Estadístico	1,5	fcd=20 N/mm2	
Pilares	HA-30/8/20/Ita	Estadístico	1,5	fcd=20 N/mm2	
Fojado	HA-30/8/20/Ita	Estadístico	1,5	fcd=20 N/mm2	
Muros	HA-30/8/20/Ita	Estadístico	1,5	fcd=20 N/mm2	
Características resistentes del acero (pasivo)					
Elemento estructural	Tipo de acero	Modalidad de control	Coefficiente parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	Recubrimiento nominal (mm)
Cimentación	B-500-1D	Normal	1,5	fyd=434,79 N/mm2	50-10
Pilares	B-500-1D	Normal	1,5	fyd=434,79 N/mm2	50
Fojado	B-500-1D	Normal	1,5	fyd=434,79 N/mm2	50
Muros	B-500-1D	Normal	1,5	fyd=434,79 N/mm2	50



LEYENDA

- Difusor puntual retorno  
● Difusor puntual salida  
— Difusor lineal retorno  
— Difusor lineal salida  
● Rociador