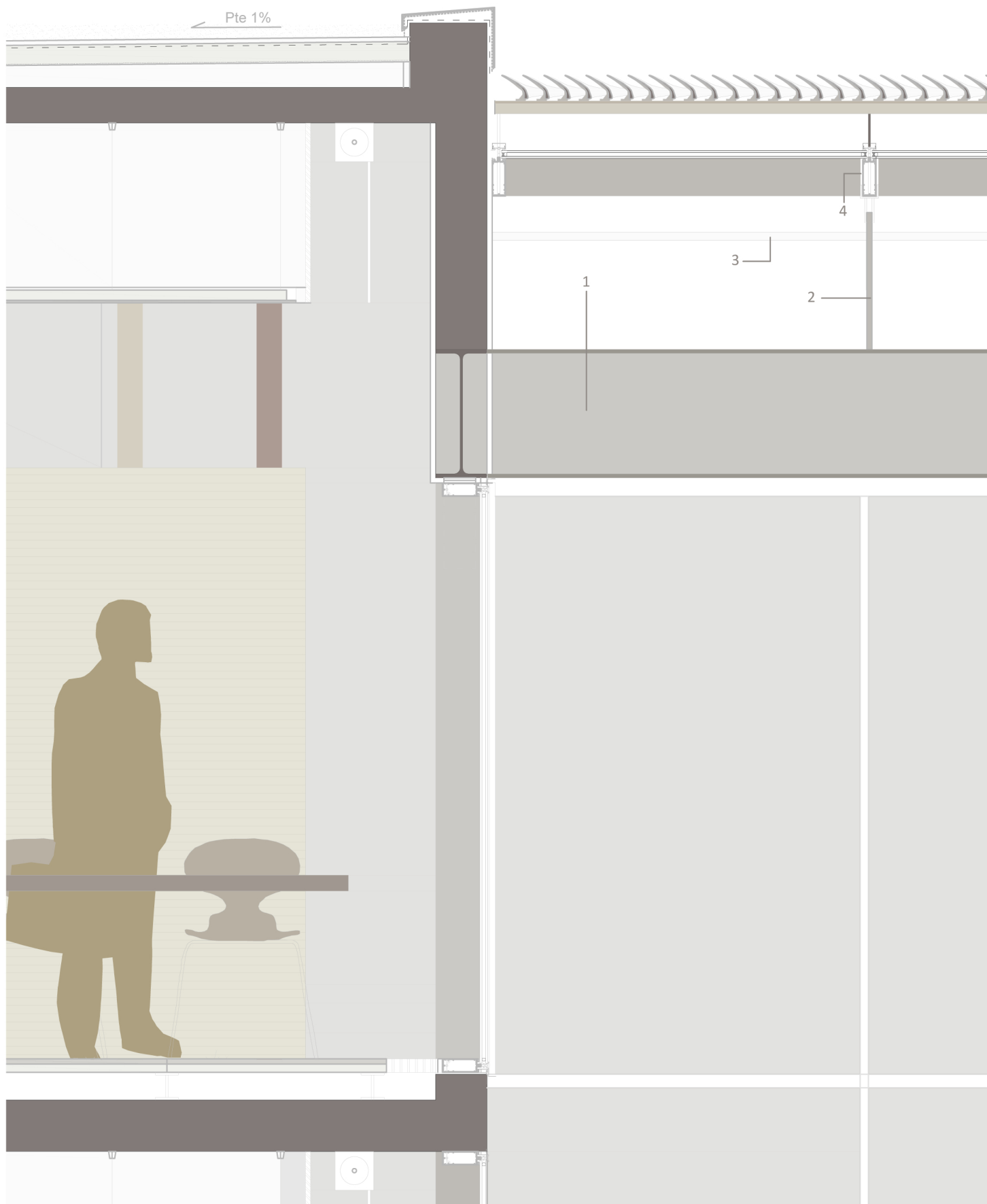
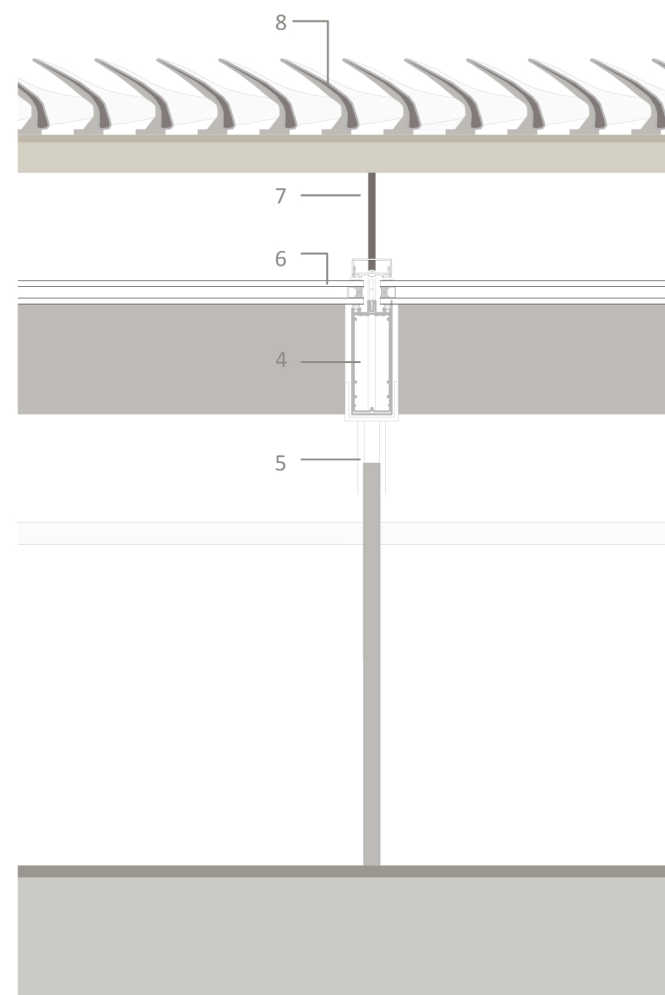
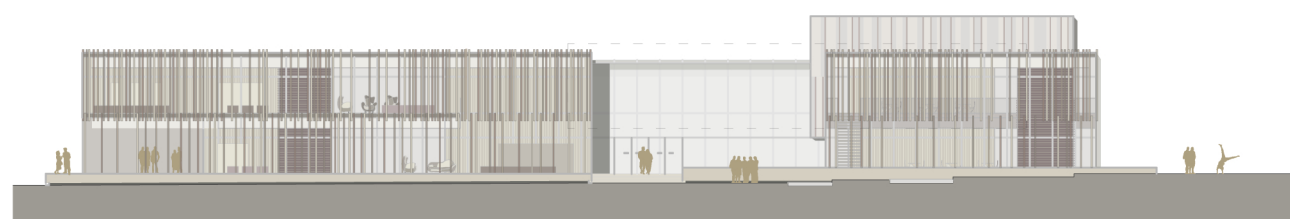




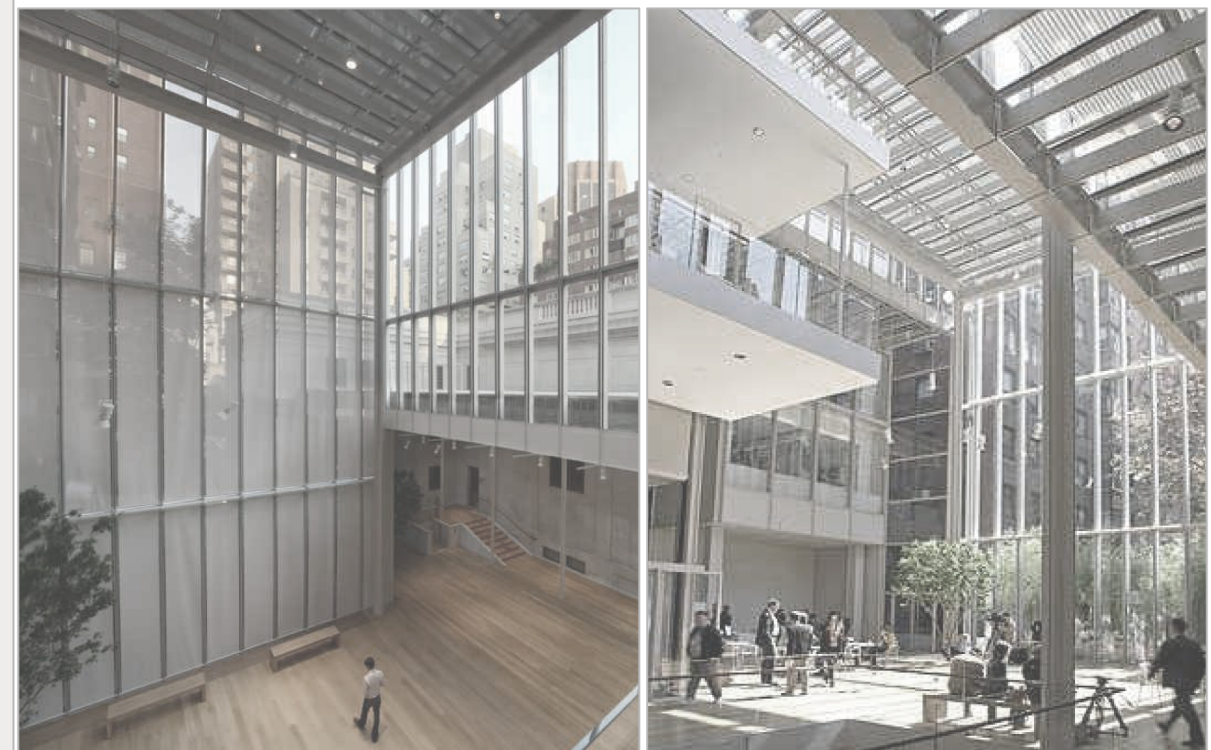
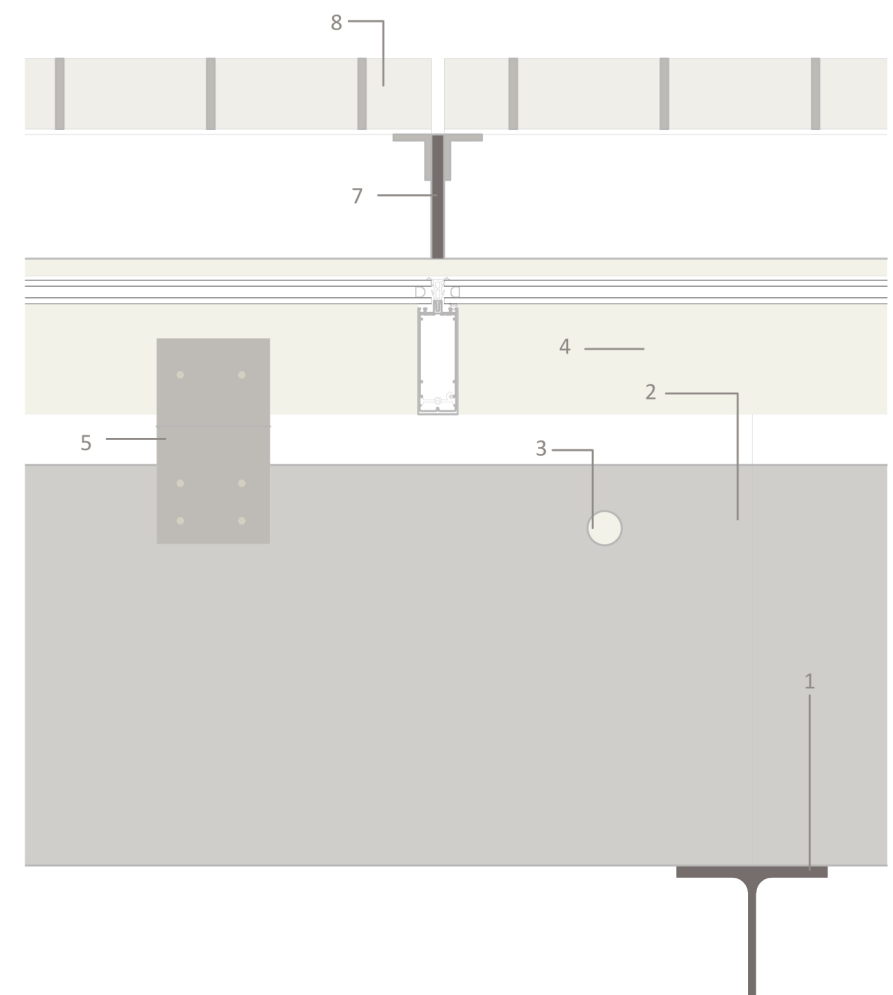
SECCIÓN GENERAL DEL HALL E=1/50



SECCIÓN CUBIERTA Y MARQUESINA E=1/10

CUBIERTA DE VIDRIO CON PROTECCIÓN SOLAR

1. Viga principal cada 8 m. Perfil IPE 600 de acero laminado. Longitud 16m.
2. Estructura secundaria cada 1,5 m, soldado sobre la anterior. Placa rectangular de 500mm de canto y 20mm de grosor de acero laminado.
3. Estructura de arriostramiento a base de perfiles circulares de acero laminar de 40mm, 8mm de grosor.
4. Carpintería de Aluminio para Vidrio Exterior Encolado a base de montantes de 52mm y travesaños de 32mm colocados horizontalmente.
5. Enganche de soporte de la carpintería de acero galvanizado con lamina plástica para evitar par galvánico. Compuesto por un perfil en U más dos platabandas de 12mm soldadas. Coladas cada 2m.
6. Vidrio CLIMALIT de doble hoja 8+15+8 con butiral.
7. Perfil de soporte de la marquesina. Compuesto de una platabanda de 12 mm soldada con dos perfiles en L para apoyo de las correas de la marquesina. Soldado al perfil 5, puntualmente, y relleno de los huecos en la carpintería con espuma de polietileno.
8. Marquesina de protección solar a base de perfiles de chapa de acero de 3mm, arriostrados con costillas transversales. Apoyo en correas cuadradas de acero de 4mm.



MORGAN LIBRARY_ RENZO PIANO

DETALLE FACHADA SUR

ESCALA 1/20

UNIVERSIDAD POPULAR EN EL CABANYAL
PEDRO JOSÉ CABANAS FERRANDO

TALLER 1

MEMORIA GRÁFICA

DETALL_20