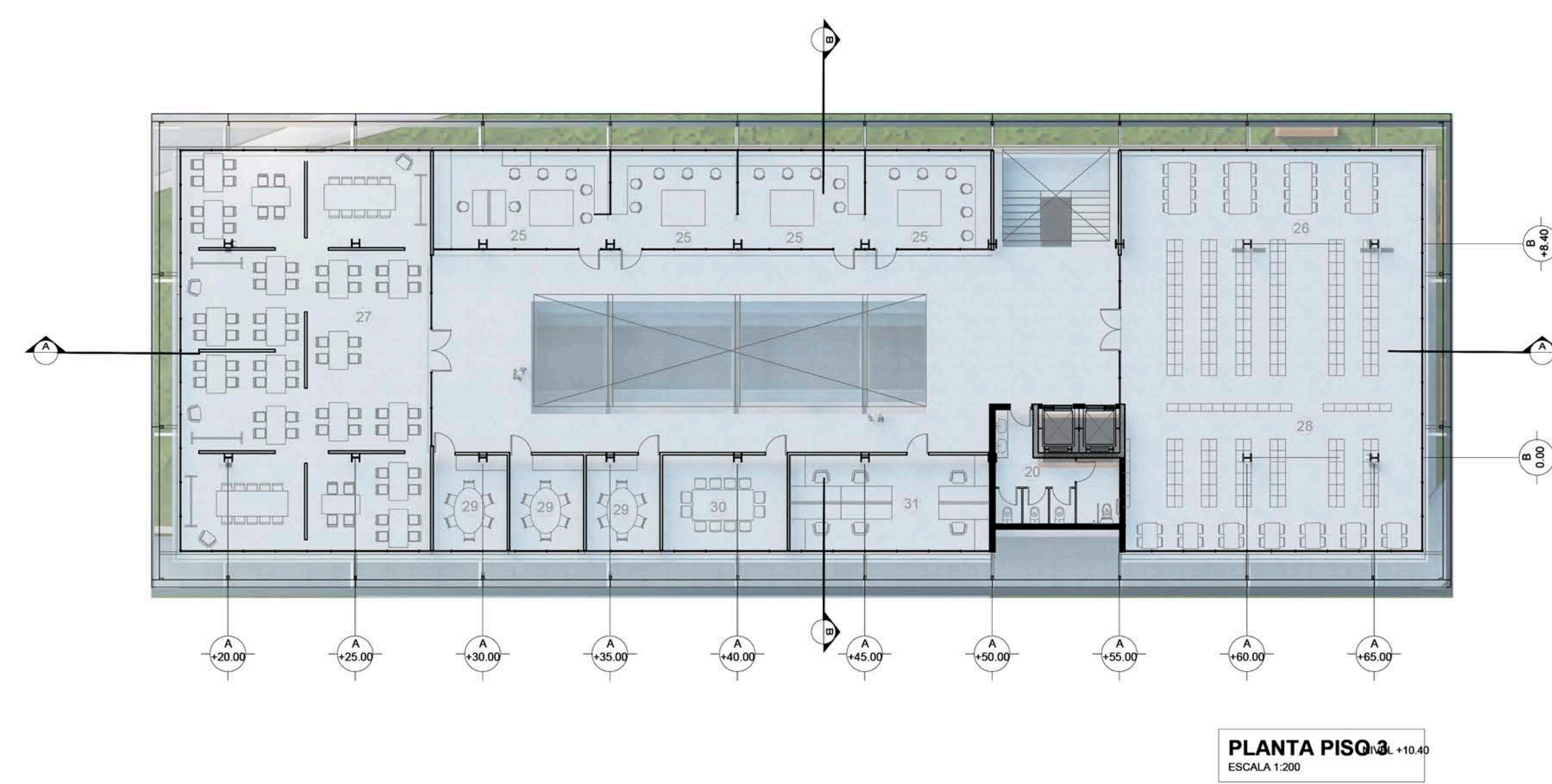
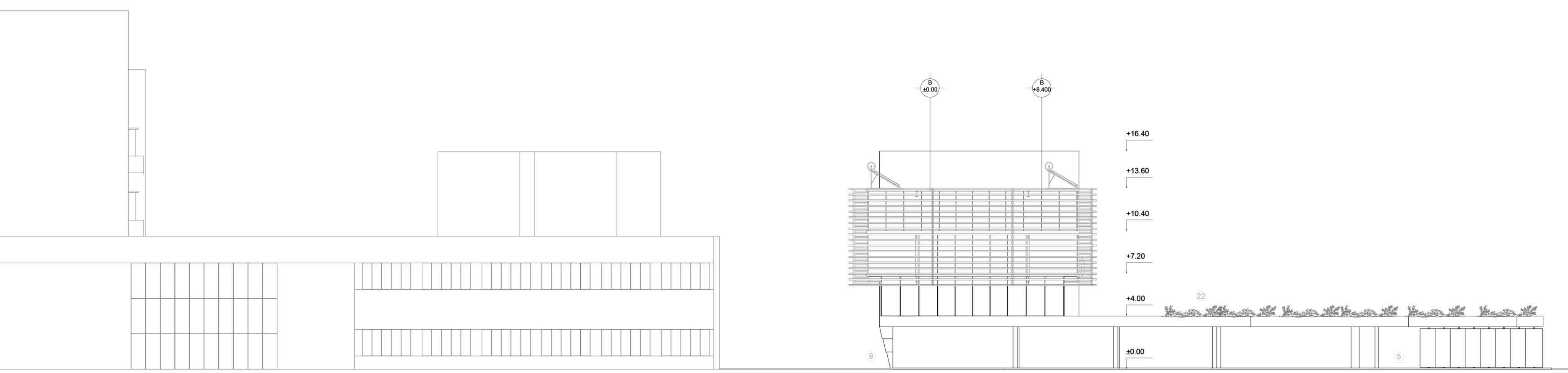
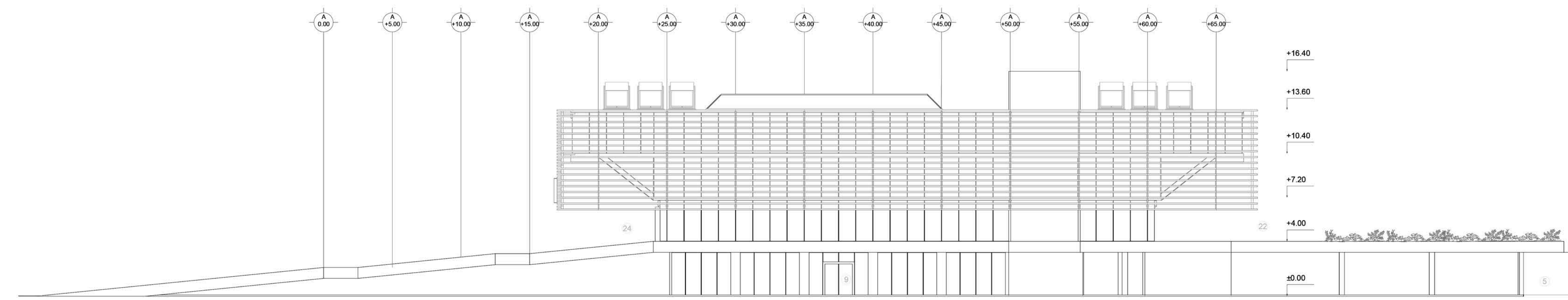


- | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1 OBRADOR EXPERIMENTAL | 7 AREA DE ACOPIO EXTERIOR | 13 BAR | 19 DEPOSITO | 25 LABORATORIO | 31 AREA DE GESTIÓN |
| 2 RESERVA ECOLOGICA | 8 DEPOSITO INTERIOR DE MATERIALES | 14 EXPANSIÓN BAR | 20 BAÑOS | 26 MATERIA TECA | 32 TALLER ESTACIONAL EXPERIMENTAL |
| 3 DEPOSITO DE SONIDO E ILUMINACION | 9 ACCESO HALL DE EXPOSICIONES | 15 MANTENIMIENTO Y TANQUES | 21 ACCESO TERRAZA PANORÁMICA | 27 ESPACIO DE TRABAJO GRUPAL | 33 TALLER DE MAQUINARIA FIJA (SUCIO) |
| 4 PLAZA CIVICA | 10 FOYER | 16 SERVICIO | 22 TERRAZA DE EXPANSIÓN | 28 BIBLIOTECA | 34 TALLER DE MAQUINARIA FIJA (LIMPIO) |
| 5 CALLE DE SERVICIO | 11 HALL DE INGRESO Y EXPOSICIONES | 17 DEPOSITO BAR | 23 TALLERES FABRICA | 29 SALA DE PROFESORES | 35 TALLER GRÁFICO EXPERIMENTAL |
| 6 AUDITORIO PARA 300 PERSONAS | 12 PAÑOL Y DEPOSITO | 18 COCINA BAR | 24 ACCESO TALLERES | 30 SALA DE REUNIONES | 36 SALA DE MÁQUINAS Y TANQUES |

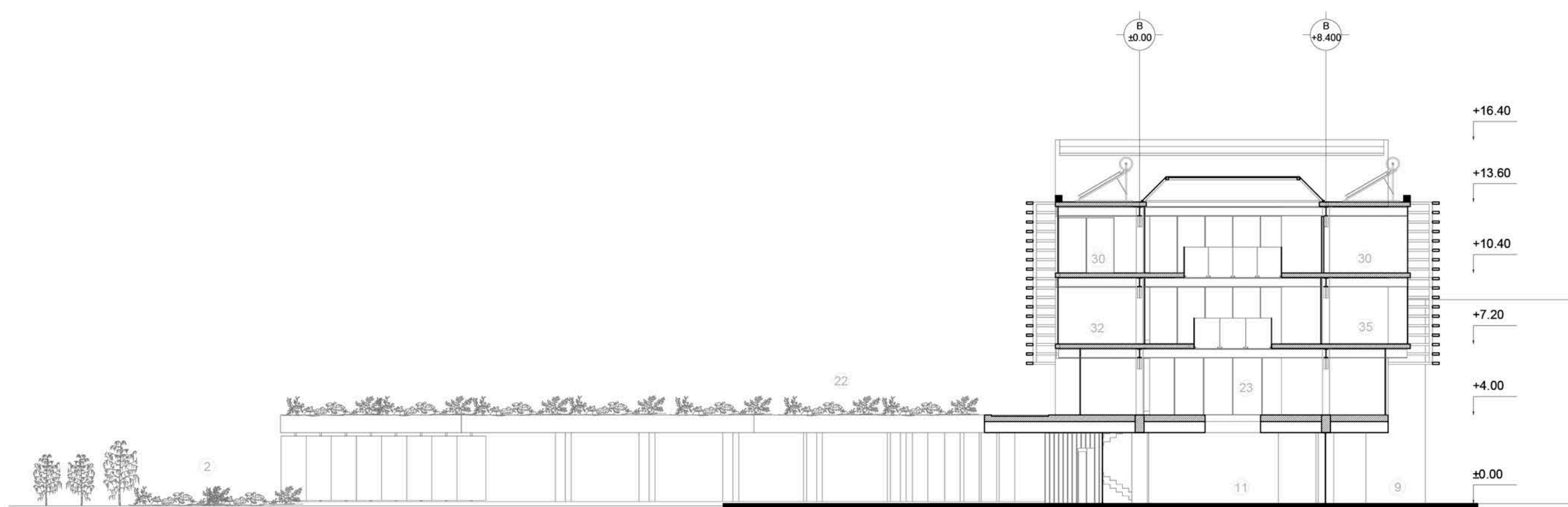




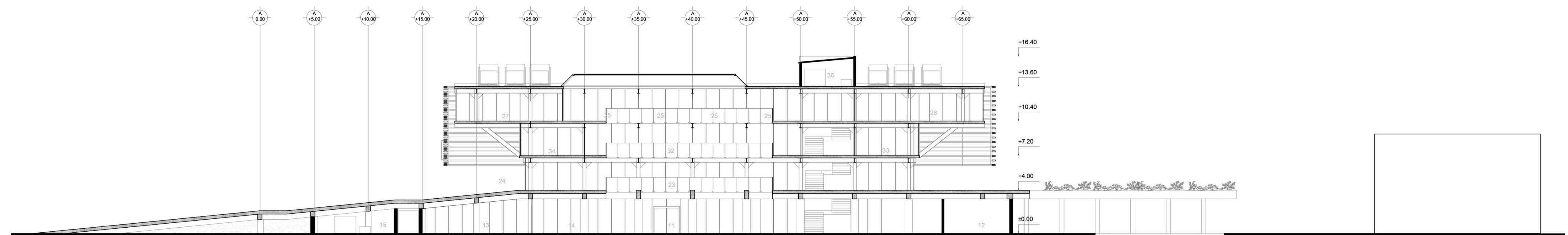
FACHADA ESTE
ESCALA 1:200



FACHADA SUR
ESCALA 1:200

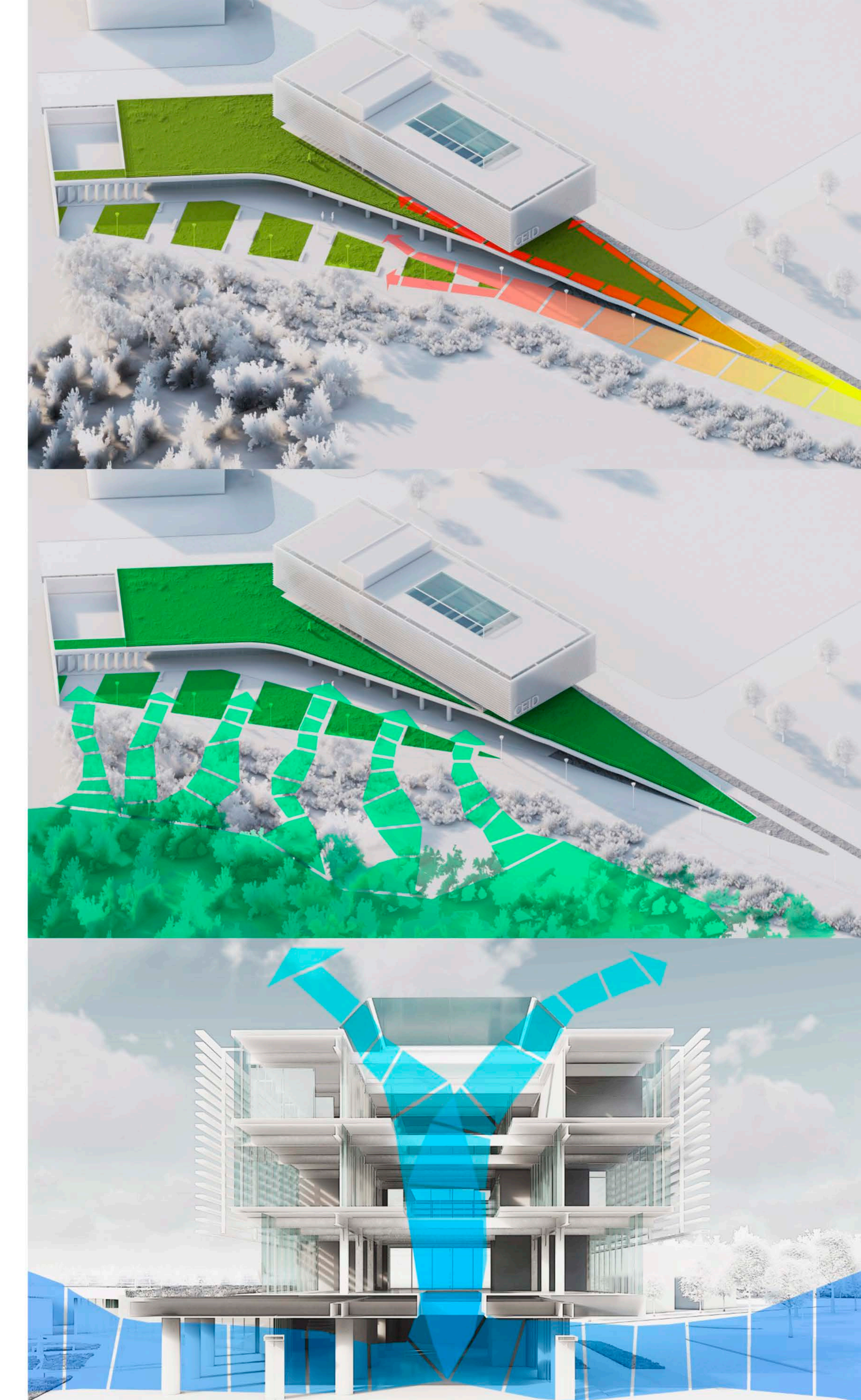


CORTE B-B
ESCALA 1:200



CORTE A-A
ESCALA 1:200

1 OBRADOR EXPERIMENTAL	7 AREA DE ACOPIO EXTERIOR	13 BAR	19 DEPOSITO	25 LABORATORIO	31 AREA DE GESTIÓN
2 RESERVA ECOLOGICA	8 DEPOSITO INTERIOR DE MATERIALES	14 EXPANSIÓN BAR	20 BAÑOS	26 MATERIA TECA	32 TALLER ESTACIONAL EXPERIMENTAL
3 DEPOSITO DE SONIDO E ILUMINACION	9 ACCESO HALL DE EXPOSICIONES	15 MANTENIMIENTO Y TANQUES	21 ACCESO TERRAZA PANORÁMICA	27 ESPACIO DE TRABAJO GRUPAL	33 TALLER DE MAQUINARIA FIJA (SUCIO)
4 PLAZA CIVICA	10 FOYER	16 SERVICIO	22 TERRAZA DE EXPANSIÓN	28 BIBLIOTECA	34 TALLER DE MAQUINARIA FIJA (LIMPIO)
5 CALLE DE SERVICIO	11 HALL DE INGRESO Y EXPOSICIONES	17 DEPOSITO BAR	23 TALLERES FABRICA	29 SALA DE PROFESORES	35 TALLER GRÁFICO EXPERIMENTAL
6 AUDITORIO PARA 300 PERSONAS	12 PAÑOL Y DEPOSITO	18 COCINA BAR	24 ACCESO TALLERES	30 SALA DE REUNIONES	36 SALA DE MÁQUINAS Y TANQUES



La propuesta para el nuevo Centro de Experimentación, Innovación y Desarrollo del Diseño y la Construcción (CEID) de la FADU-UNL refuerza la relación de un edificio destinado a la educación y a la experimentación con su entorno. Al ubicarse sobre el extremo noreste, el edificio supone un sistema de circulación que contempla accesos directos desde el Campus y en relación al entorno natural de la Reserva Ecológica.

La disposición del edificio se da a partir de dos elementos principales. En primer lugar, la terraza verde, que se alza desde el límite este, dando continuidad al recorrido peatonal desde las facultades, adoptando la forma del terreno con un gesto de apertura hacia la reserva. Por otro lado, sobre ésta se dispone un bloque formalmente definido cuya disposición mantiene la ortogonalidad que le da continuidad a la toma de partido original del campus universitario.

La apertura de la planta baja en dirección norte sur, permite el ingreso desde la calle y al mismo tiempo una continuidad visual con la Reserva desde el lado del Campus.

El confort acústico y lumínico de los espacios se obtiene a partir de paneles acústicos sobre los cielorrasos, iluminación cenital y dispositivos de control de la luz en las fachadas laterales. La ventilación cruzada, aireación, iluminación natural son premisas básicas del diseño, a la vez se prevé la utilización de energías limpias para el funcionamiento. La tecnología utilizada consta de una gran pieza libre de hormigón armado que alberga las actividades de la planta baja, sobre la que se alza un bloque metálico completamente modular que contiene los talleres y sus espacios complementarios. Se puede decir que los nuevos modos de proyectar y construir el espacio se fundan sobre las bases de lo tradicional.

En cuanto al sistema estructural, el mismo se desarrolla a partir de pórticos metálicos que descargan hacia un sistema de plateas de hormigón armado. La importancia de este punto radica en que, dadas las condiciones particulares del suelo, dicho sistema permite distribuir las principales cargas, evitando presiones puntuales en el terreno; al mismo tiempo que da forma a la imagen del edificio a partir de sus elementos.

