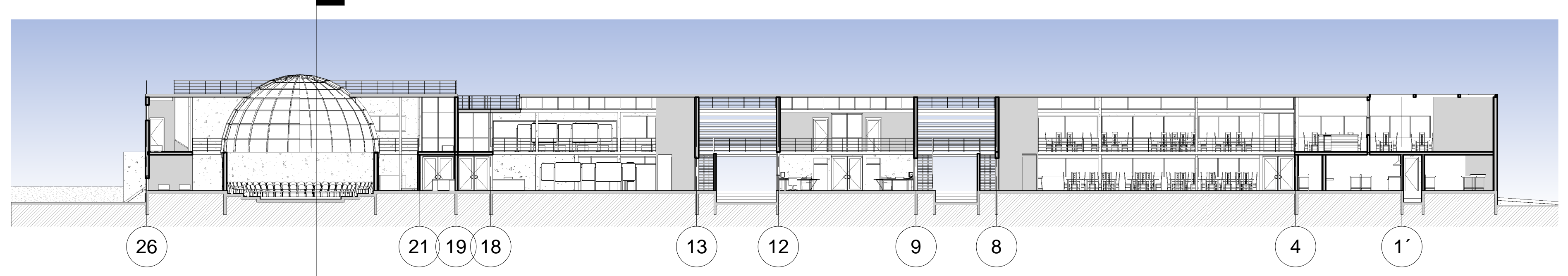


# Observatorio Astronómico Pucuro

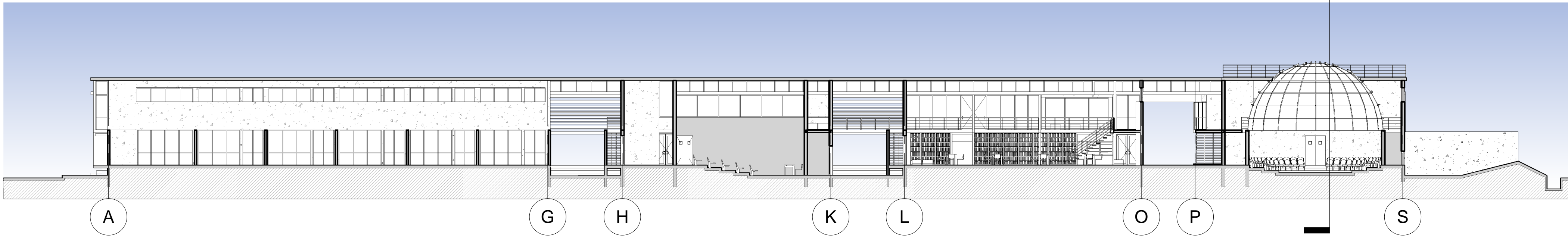
El Centro Astronómico Pucuro, es uno de los ejes programáticos que dan lugar al Parque Pedro Aguirre Cerda. El lugar que se define como parque consta de 14 hectáreas, los que pertenecen a la casa de Pedro Aguirre Cerda, el predio conlleva Actividades de carácter Patrimonial, deportivo con equipos locales y estudiantiles, festividades orientadas a la Chilenidad y por último el estudio de los Astros con la presencia del Observatorio Pucuro. Todos estos elementos carentes de orden y aprovechamiento de las condiciones del territorio. Es con esta posibilidad programática que se da inicio al proyecto.

La manera de abordar el proyecto se da desde un ordenamiento macro, desde la idea de Parque y estudiando además las condiciones morfológicas que entregaran posibilidades de aprovechamiento de los elementos naturales, como lo fue trazado a partir de los vientos predominantes según la estación, recorrido del sol y su aprovechamiento para los diversos programas. La presencia de la condición de alameda y canales de regadío, como elemento ordenadores propios del lugar. Condiciones que buscaban potenciar cada uno de los programas y unificarlos dentro del territorio.

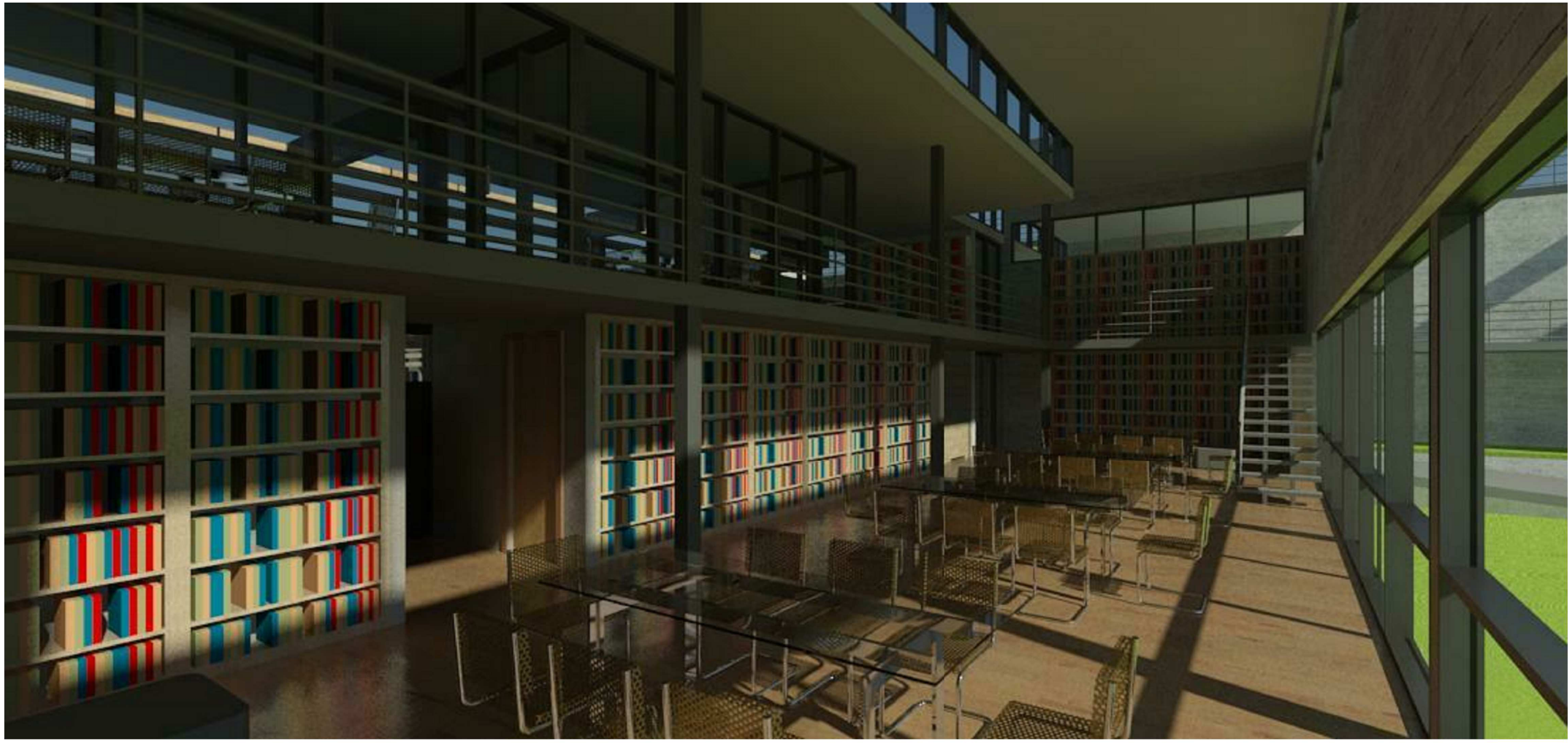
De esta manera El desarrollo del proyecto se centra en un elemento programático de interés, el cual es el Observatorio Pucuro. Este se ordena bajo la idea de un espacio plaza que queda contenido entre un paseo peatonal y el edificio que recibe los diversos programas, este último funciona bajo el principio de una galería que construye el frente del edificio y le da límite al espacio público, además en conjunto con la cubierta caminable unifica los distintos volúmenes, los que mediante su doble altura buscan enmarcar la extensión del lugar y hacerla medible. El volumen contempla un restaurant, administración general, sala de exposiciones libres, planetario, biblioteca, sala conferencia, habitaciones para estudiantes, docentes e investigadores



3 CORTE A-A' 1:200



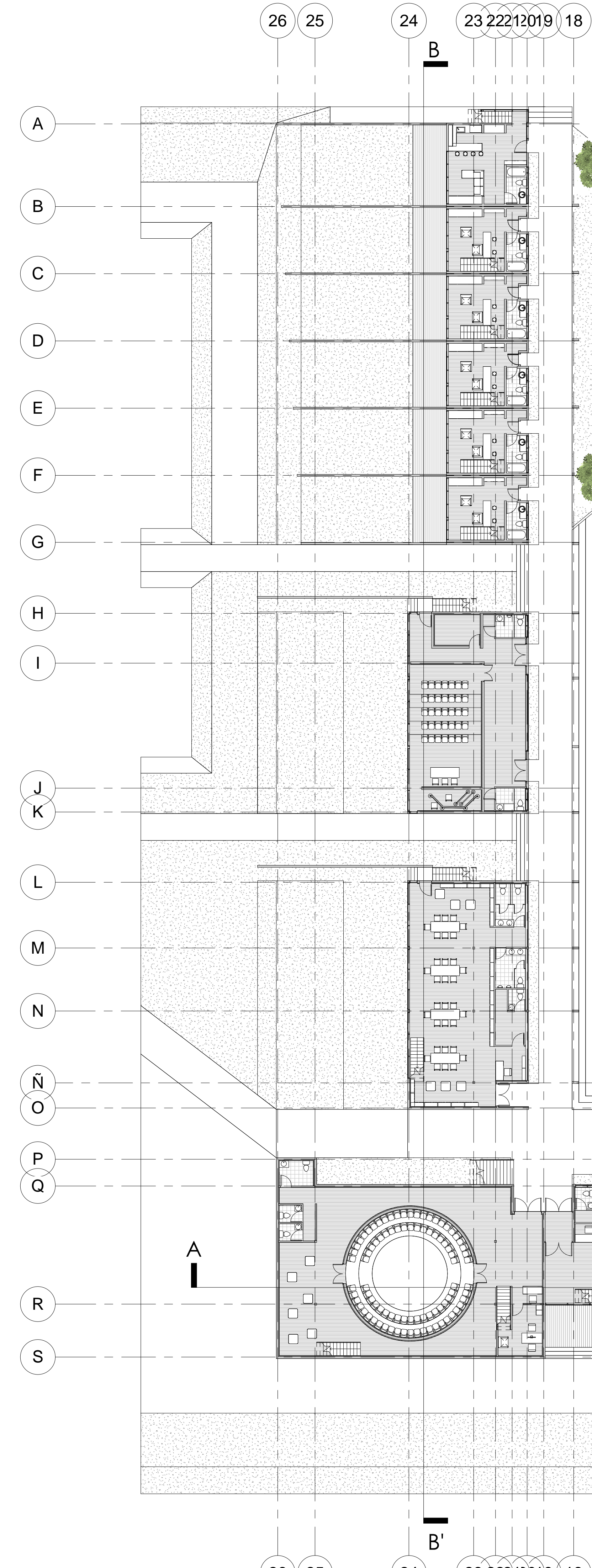
4 CORTE B-B' 1:200



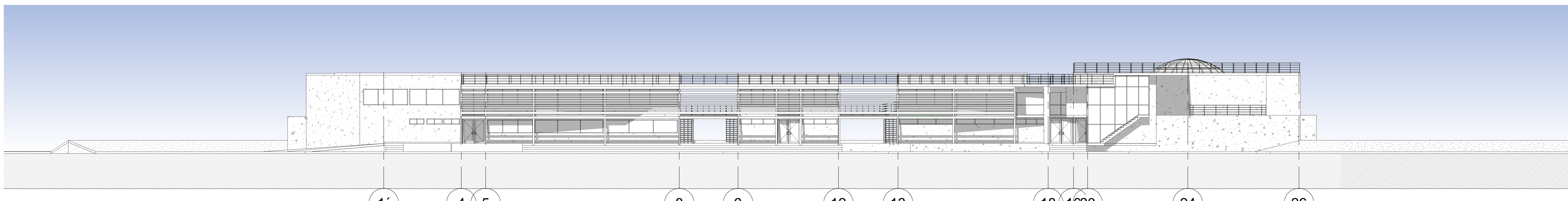
VISTA INTERIOR BIBLIOTECA



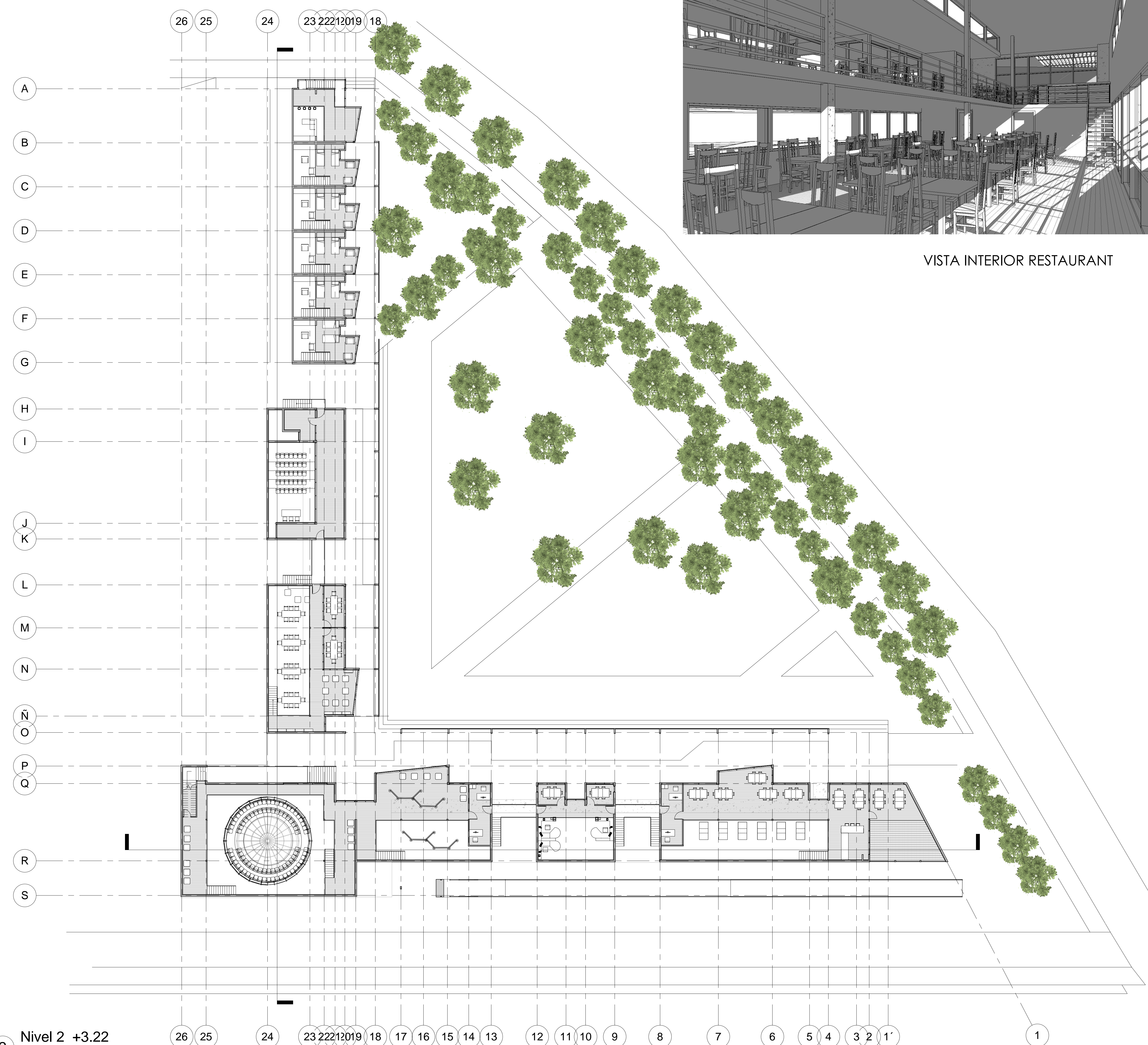
8 VISTA 1:1



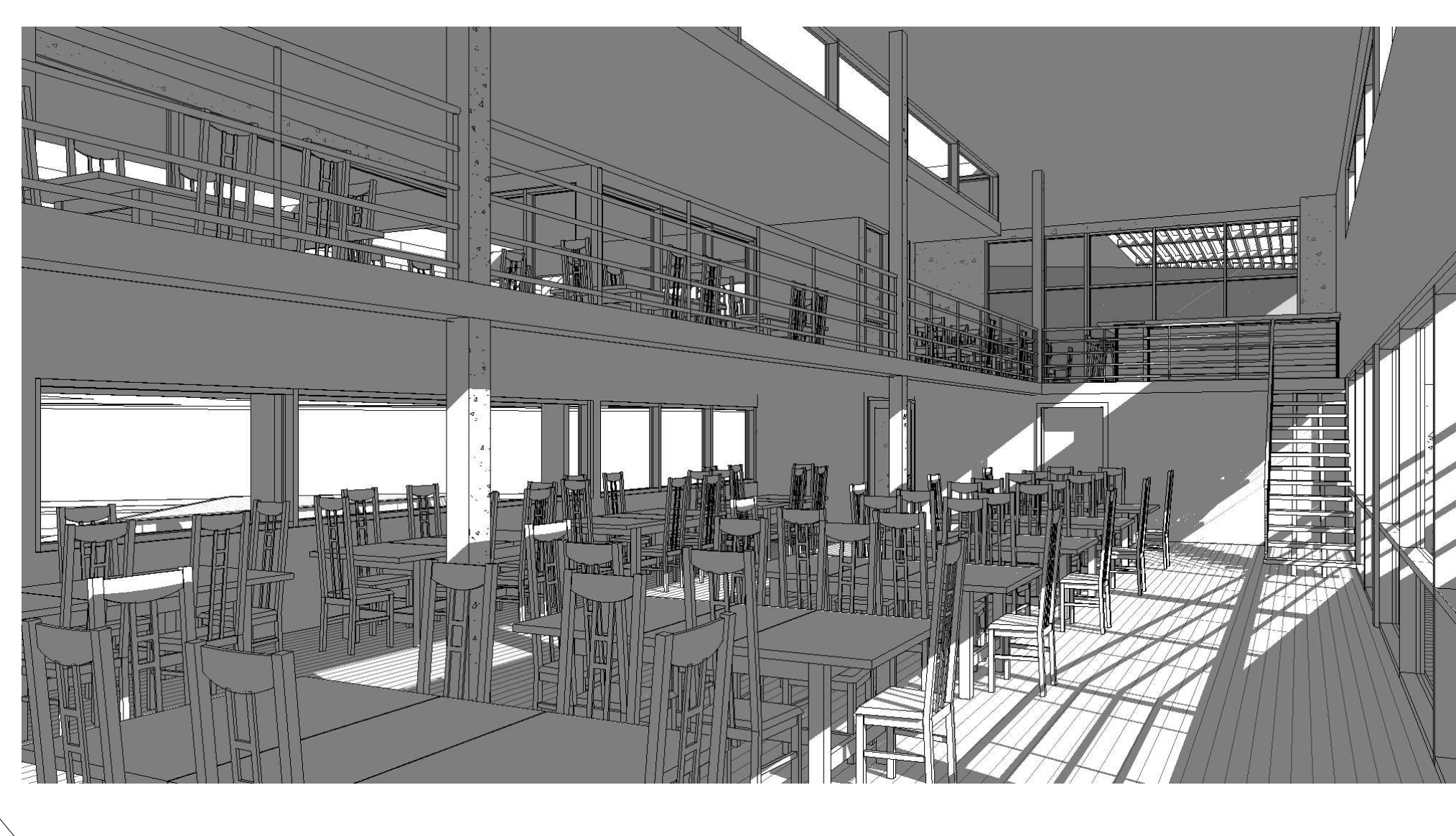
1 Nivel 1 +0.72 1:200



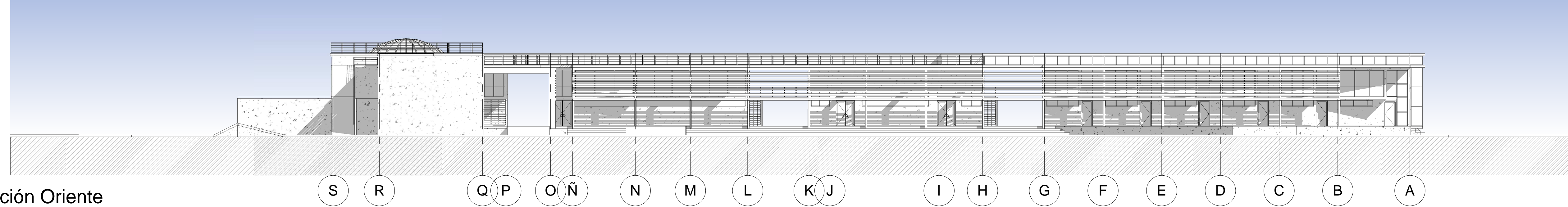
5 Elevación Norte 1:200



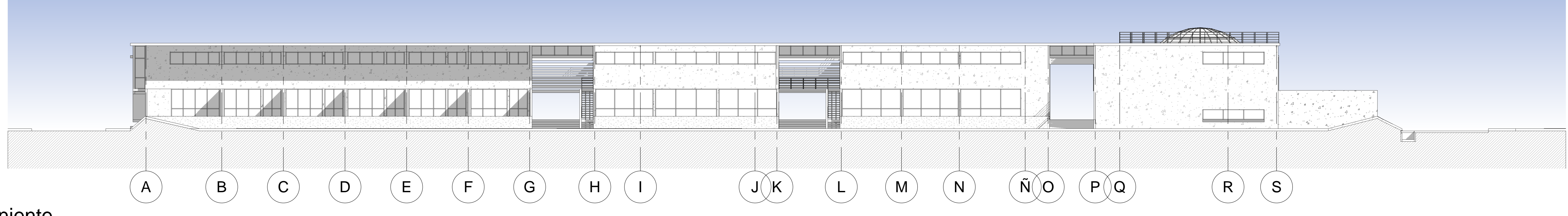
2 Nivel 2 +3.22 1:200



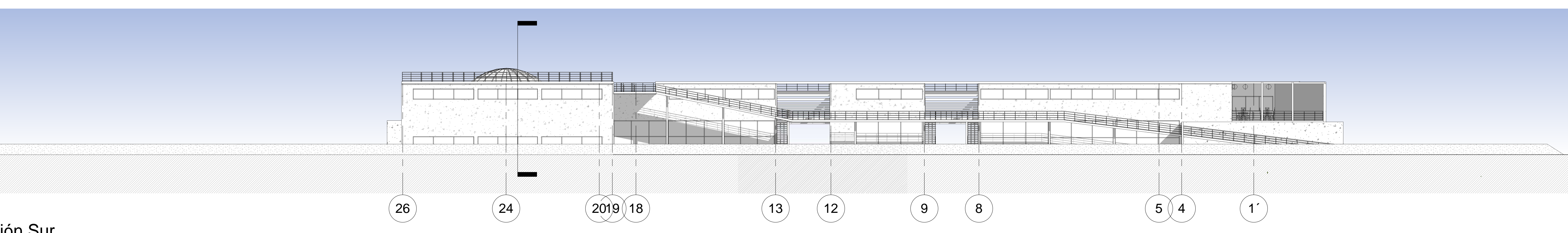
VISTA INTERIOR RESTAURANT



6 Elevación Oriente 1:200



7 Elevación Poniente 1:200



9 Elevación Sur 1:200