



EDIFICIO EDUCACION DEL FUTURO

Concebido como una obra icónica dentro del Parque de la Innovación, el edificio de la Educación del Futuro busca propiciar actividades académicas, de investigación y desarrollo para ser un edificio referente en la ciudad. Bajo estas premisas el edificio propone:

EL SITIO

Entendiendo la necesidad de vincular la Av. Diego Salles con el parque de la Innovación, se genera una planta bajo pasante, donde se concentran las funciones más públicas junto con un nuevo D.O. en el cual se propone una nueva plaza que posibilite el funcionamiento independiente de los programas que se arman en torno a ella: Auditorio y oficinas del parque.

ESPACIOS DE INTERCAMBIO

Se promueven espacios generados por medio de un vacío diagonal que vincula y recorre el edificio, donde otras ascenderías de doble altura permiten visuales continuos con una estrecha relación con el exterior, atrayendo vistas al medio circundante.

De la misma manera, se generan visuales que invitan a la colaboración entre disciplinas, enriqueciendo la experiencia de los estudiantes, creando una atmósfera colectiva, incrementando las relaciones interpersonales.

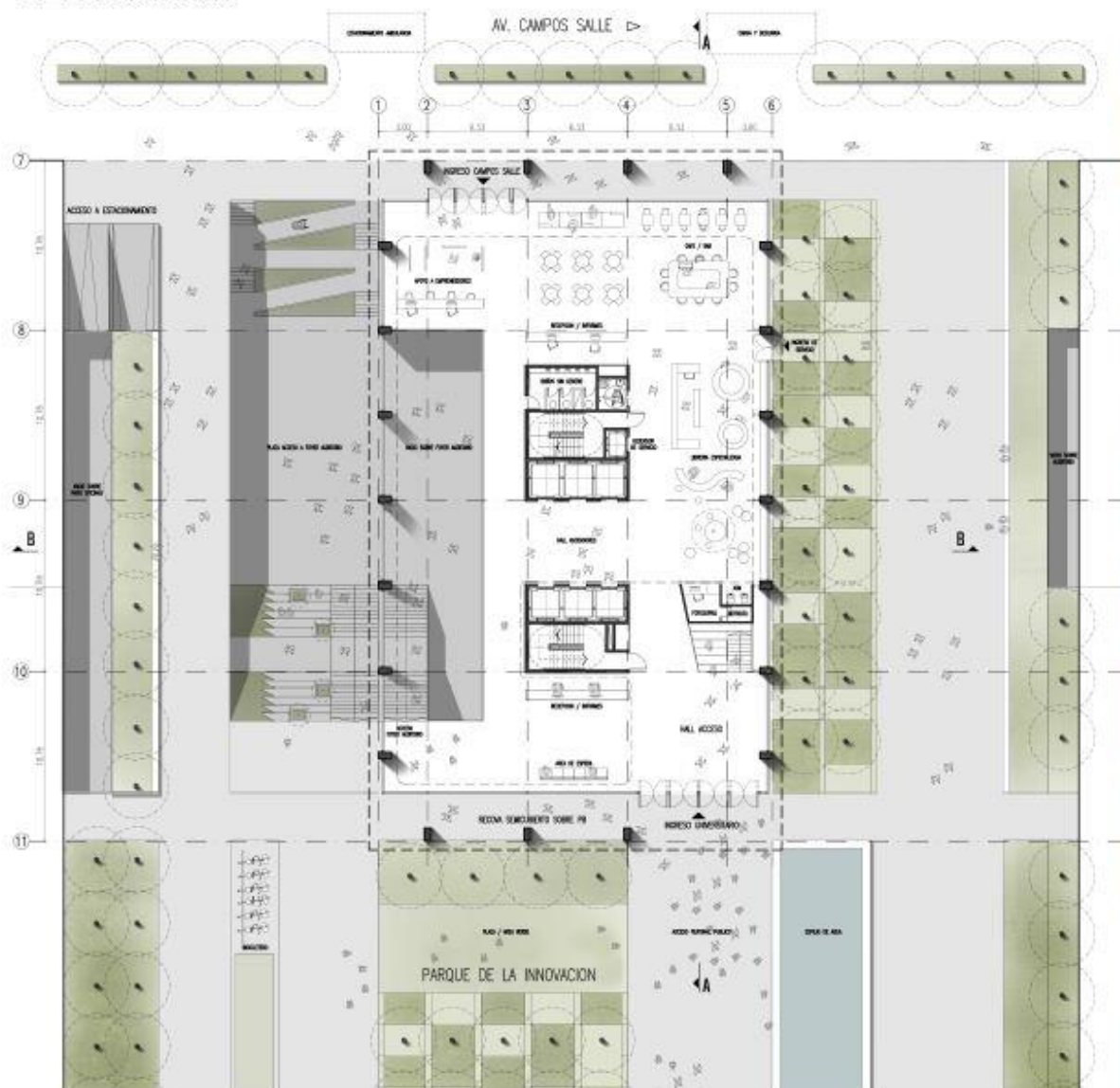
FLEXIBILIDAD Y ESPACIOS DE APRENDIZAJE

Se busca aumentar la interacción entre la comunidad educativa, por lo que se proponen espacios flexibles, que permitan múltiples estilos de enseñanza y aprendizajes así como también la posibilidad de adaptarse a diversos usos. Se propone un edificio con la capacidad de adaptarse a cambios de paradigma, donde las espacios pueden modificar sus dimensiones y adaptarse a la necesidades de un determinado momento.



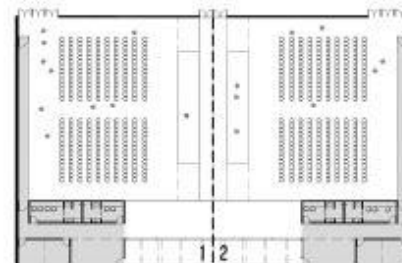
L2 CONCURSO INTERNACIONAL DE ANTEPROYECTOS EDIFICIO EDUCACIÓN DEL FUTURO

PLANTA BAJA ESC. 1.125





PLANTA NIVEL -1
AUDITORIO Y OFICINAS PARQUE DE LA INNOVACION



POSSIBLE DIVISION

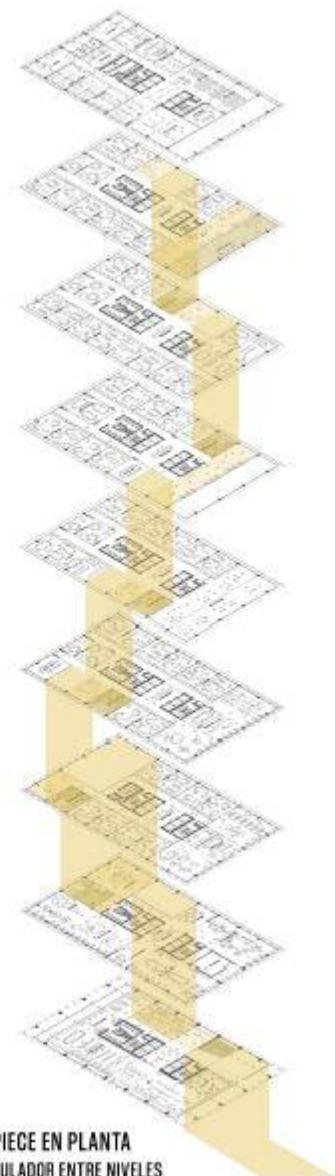


PUNTOS DE INTERCAMBIO ARTICULADOR ENTRE NIVELES



PLANTA NIVEL 4
ESPACIOS DE ENSEÑANZA

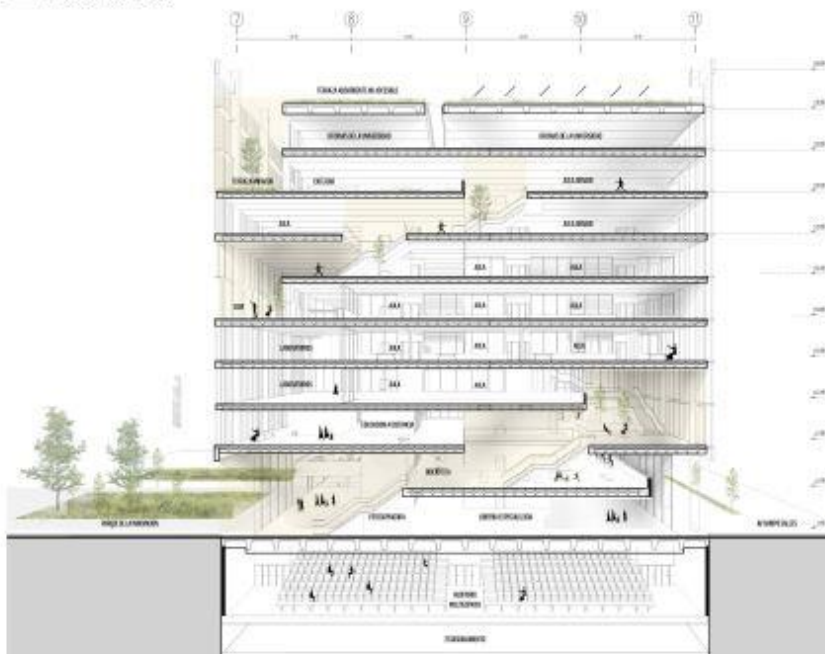
PLANTA NIVEL 5
ESPACIOS DE ENSEÑANZA



DESPIECE EN PLANTA
ARTICULADOR ENTRE NIVELES

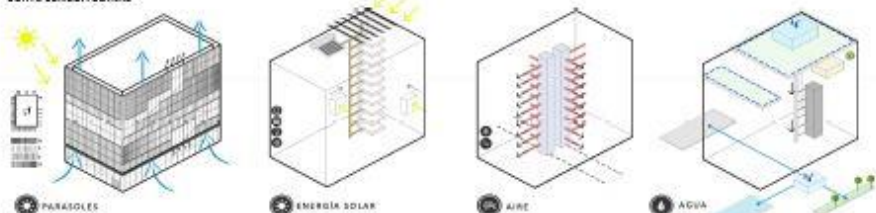
L7 CONCURSO INTERNACIONAL DE ANTEPROYECTOS EDIFICIO EDUCACIÓN DEL FUTURO

CORTES 1.200



CORTE A-A
CORTE LONGITUDINAL

CORTE B-B
CORTE TRANSVERSAL



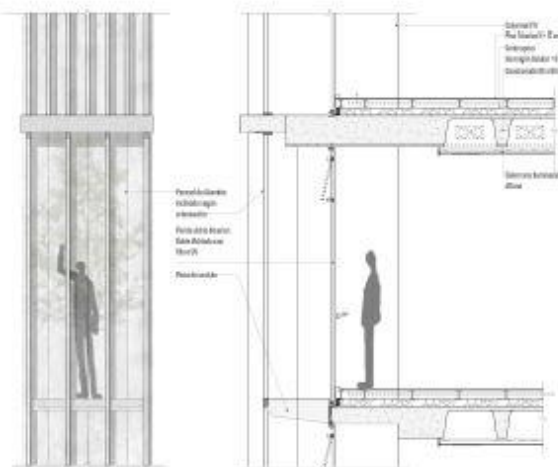
Se plantea una envolvente en función de los espacios ascendentes. Todos ellos, además de una gran capacidad, permiten la circulación de aire que de manera discreta se gran evolutiva, que al alcanzar todos los niveles activa la recirculación de aire, a modo ventilación cruzada general, la cual se ve complementada por un sistema mecánico que conecta el perímetro con el núcleo, desde P1 hasta la azotea. A su vez, debido a la dimensión en la cantidad de parasoles en estas zonas, se producen diferencias de temperatura que obligan al aire a circular hasta escapar a modo de efecto chimenea.

La iluminación general del edificio se plantea a través de la iluminación indirecta por el rebote de la envolvente (o preiluminación) que al incidir fuera del edificio por la profundidad de los parasoles, sólo ingresa en una segunda instancia. A su vez el espacio entre los dos pérgolas estará habilitado por una corriente de aire al estar separado de la P1 de vidrio. La superficie de la azotea, se aprovechará para generar energía a partir de paneles fotovoltaicos que alimentarán al edificio y proveerán energía a la plaza y al boulevard.

La captación de agua de lluvia se realizará en dos puntos, desde la azotea (un 80% se absorberá) para alimentar la limpieza y descargas de los sanitarios del desarrollo del edificio, y desde el subsuelo, el cual tendrá un sistema que captará el agua de los techos no absorbentes de la plaza y el parque para riego y limpieza principalmente, almacenando el agua de agua como vaso de expansión.

MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD
EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA

DETALLE CONSTRUCTIVO
ESQ.1.25

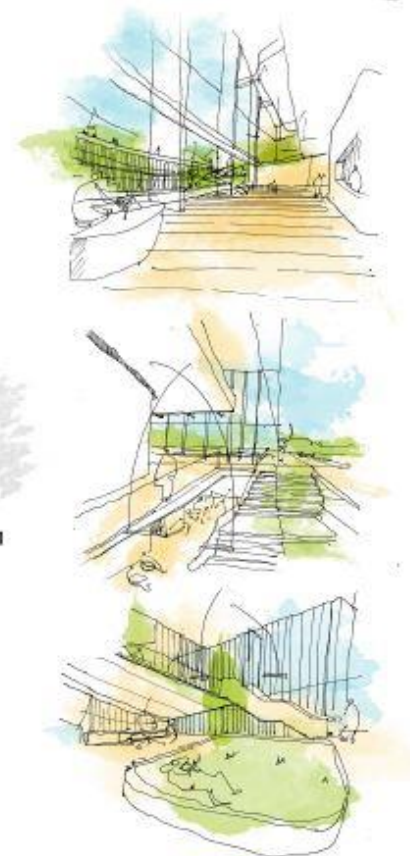




VISTA PARQUE



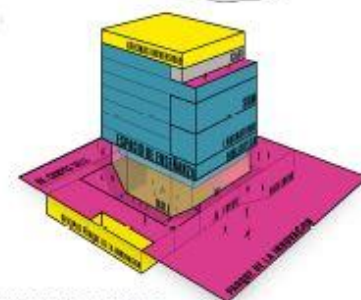
VISTA LATERAL 1



VISTA CAMPOS SALLE



VISTA LATERAL 2



PAQUETES PROGRAMATICOS