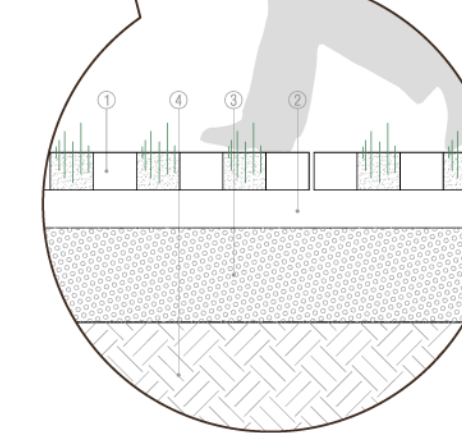


BALDOSAS DE HORMIGÓN PERFORADO:

Se colocará un pavimento donde la vegetación forme parte del mismo, creando así un tapiz verde por toda la superficie del solar. Además esta tapiz verde tendrá la suficiente resistencia como para soportar la circulación de personas, por lo que se opta por una solución intermedia instalando una baldosa prefabricada de hormigón perforada a modo de celosía. Todos los huecos de esas piezas estarán rellenos con sustrato vegetal permitiendo así el crecimiento de la vegetación.



VENTAJAS DE ESTE TIPO DE PAVIMENTACIÓN:

- Reducción de la superficie impermeable de la ciudad: Uno de los problemas que generan las ciudades es que la superficie que ocupan es en un alto porcentaje impermeable esto supone un problema en inundaciones, calentamiento, eliminación de la evapotranspiración y sobrecoste de infraestructuras de drenaje. Si reducimos la superficie impermeable de la ciudad a un 10% de su superficie total habremos solucionado la mayor parte de estos problemas.

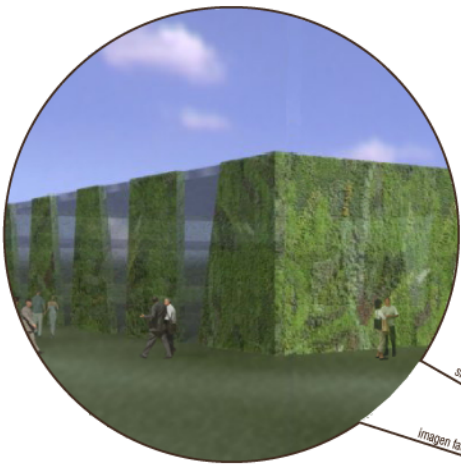
JARDÍN VERTICAL EXTERIOR:

Por la situación en la que se encuentra el parador, no existe una línea divisoria entre lo urbano y lo natural, el paisaje lejano forma parte del edificio y el propio proyecto debe formar parte de este paisaje, por lo tanto se apuesta por generar un espacio urbano-natural, mejorando así el ecosistema que ya había en ese lugar. Entendemos que cada edificación debería contener al menos un 85% de su superficie de naturaleza incentivada, entendiendo como tal un espacio donde el hombre facilita la aparición y diversidad de especies vegetales y animales.

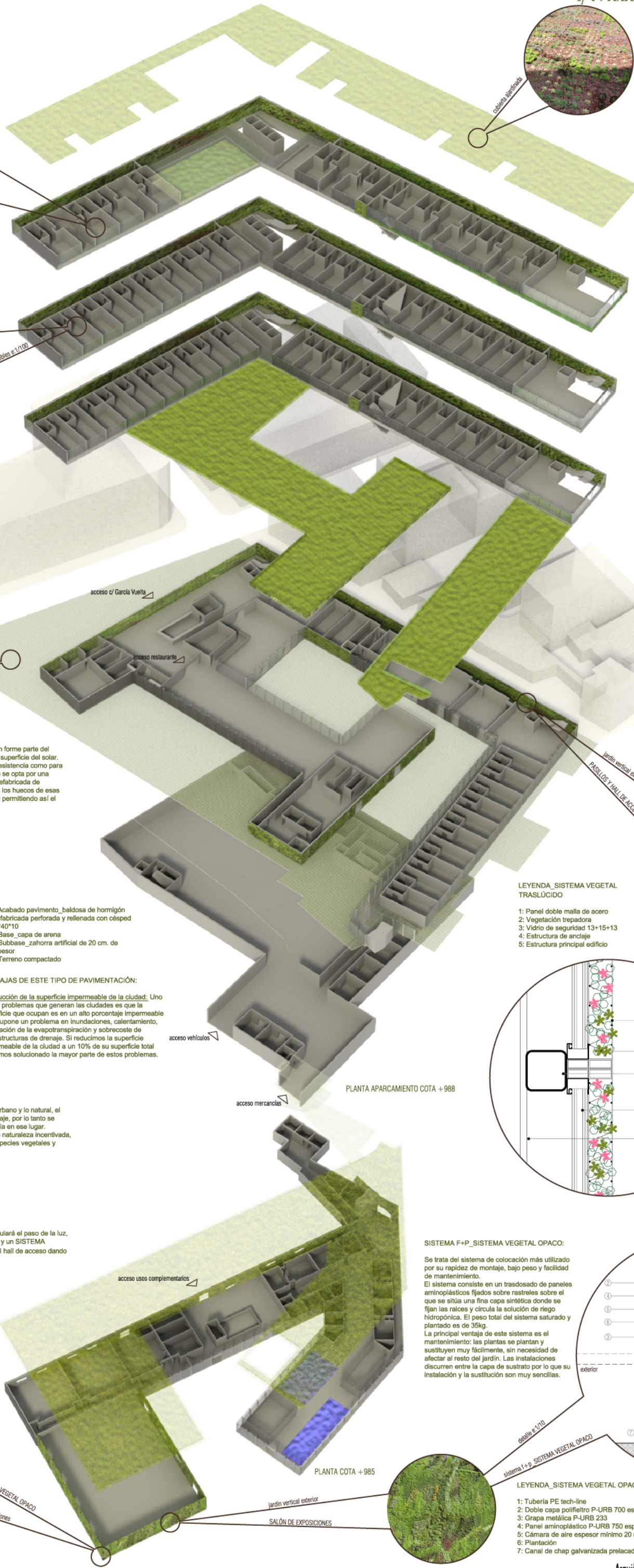
Así, un árbol no solo es un elemento paisajístico:

- Fija gran cantidad de CO2
- Hay especies que absorben determinados contaminantes.
- Evapotranspira refrigerando la urbanización y aumentando la probabilidad de lluvia.
- Determinadas especies se pueden utilizar en ciclos de depuración de aguas residuales.
- Impide la erosión.
- Regula el agua de las cuencas.
- etc...

Dependiendo del sistema constructivo utilizado para la ejecución del jardín vertical se regulará el paso de la luz, apareciendo un SISTEMA VEGETAL OPACO que se instala en el salón de exposiciones y un SISTEMA VEGETAL TRASLÚCIDO que se instala tanto en pasillos de todas las plantas como en el hall de acceso dando así mayor iluminación a los espacios



sistema f+p SISTEMA VEGETAL OPACO
imagen fachada salón exposiciones



LEYENDA SISTEMA VEGETAL TRASLÚCIDO

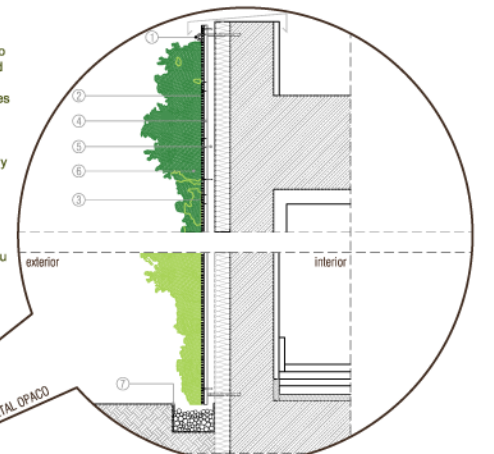
- 1: Panel doble malla de acero
- 2: Vegetación trepadora
- 3: Vidrio de seguridad 13+15+13
- 4: Estructura de anclaje
- 5: Estructura principal edificio

SISTEMA VEGETAL TRASLÚCIDO:

Con este sistema se mantiene la imagen exterior vegetal del edificio y además se consigue que la luz pase al interior. La visión del espacio exterior colindante degradado quedará filtrada a través de la capa vegetal exterior. Desde el exterior la imagen diurna será la de la vegetación mientras que por la noche la iluminación artificial interior se dejará entrever a través de la misma generando unos efectos visuales muy interesantes.

SISTEMA F+P_SISTEMA VEGETAL OPACO:

Se trata del sistema de colocación más utilizado por su rapidez de montaje, bajo peso y facilidad de mantenimiento. El sistema consiste en un trasdosado de paneles aminoplásticos fijados sobre rastreles sobre el que se sitúa una fina capa sintética donde se fijan las raíces y circula la solución de riego hidropónica. El peso total del sistema saturado es de 35kg. La principal ventaja de este sistema es el mantenimiento: las plantas se plantan y sustituyen muy fácilmente, sin necesidad de afectar al resto del jardín. Las instalaciones discurren entre la capa de sustrato por lo que su instalación y la sustitución son muy sencillas.



LEYENDA SISTEMA VEGETAL OPACO

- 1: Tubería PE tech-line
- 2: Doble capa polifiltro P-URB 700 espesor 3 mm.
- 3: Grapa metálica P-URB 233
- 4: Panel aminoplástico P-URB 750 espesor 10 mm.
- 5: Cámara de aire espesor mínimo 20 mm.
- 6: Plantación
- 7: Canal de chap galvanizada prelacada

