

Cohesión entre el sistema espacial y el sistema material

El sistema espacial y el sistema material son dos alas de una misma ave en el área del diseño; ambas se enfocan en un aspecto particular del diseño pero tienen el mismo fin. El sistema espacial tiene un enfoque en la interacción con su entorno y en crear una experiencia para los usuarios puedan participar de ese espacio. Por otro lado, el sistema material se enfoca en los materiales que se moldearan para conformar el edificio y expresar la idea y la intención del diseño. Ambos son elementos cruciales para desarrollar y comunicar una idea.

El sistema espacial se enfoca en en el espacio y su propósito o función teniendo en cuenta que se intenta crear una accesibilidad y una interacción del edificio con quienes habiten el espacio. Bajo este sistema se organiza el esqueleto del edificio con el fin de crear una función y una utilidad. En el caso de los “Baños Termales de Val”, Zumthor, diseña el espacio interior con luz natural; elementos naturales cohesivos parecidos a cuevas, rocas, charcas o piscinas naturales; y, espacios para diferentes actividades de relajación. Este sistema acaba creando una versatilidad para la experiencia de los usuarios ya que crea transmite una coherencia entre el espacio y su propósito, es decir inconscientemente te obliga a relajarte.

El sistema material se enfoca en la metodología y en los materiales y procedimientos que se deben utilizar para lograr la ambientación del edificio. Bajo este sistema se determina que materiales se utilizaran y como se moldearan para crear esa obra arquitectónica. En el caso de los “Baños Termales de Val”, Zumthor, utiliza materiales como piedras y hormigón y les da una textura desgastada para que haga armonía con el agua; a la vez utiliza cristal para dejar entrar luz natural al complejo y mantener esa cohesión entre el interior y el exterior. Este sistema es lo que ayuda a moldear la idea y convertirla en realidad.

Aunque ambos sistemas tienen su propósito independiente, ambos tienen un mismo propósito. El sistema espacial funciona para organizar el espacio de manera armoniosa con su propósito, mientras que el sistema material se trata de los elementos que dan forma a esos

espacios. La elección de materiales puede afectar como se percibe el espacio y la organización del espacio afecta la percepción de los elementos y materiales utilizados. Gracias a esta armonía es que los usuarios pueden percibir los Baños Termales de Zumthor como un espacio natural y relajante y no de otra manera.