

INH A U S

ARQUITECTURA • VANGUARDIA • EXPERIENCIAS

Arquitectura, Visionarios

Casa Nápoles: el pequeño espacio que lo tiene todo

Por Daniela Morejón | 25/04/2023



Hoy en día, el ritmo de vida nos obliga a buscar la optimización de espacios, practicidad y comodidad, sin perder, por supuesto, el sentido de la estética y del buen diseño. Es así que la firma arquitectónica estadounidense PJCArchitecture concibió la Casa Nápoles: una construcción de 65 metros cuadrados que rinde homenaje a la arquitectura vernácula de su entorno.

Está ubicada aproximadamente a una hora de la ciudad de Quito, en la zona de Nápoles. Los artesanos locales fueron una parte fundamental del proceso, que resultó en un lugar cómodo y respetuoso con el medioambiente, que se amalgama por completo dentro de su entorno. El juego de luces y sombras es posible gracias a la combinación de los materiales con los que está construida y está pensado para interactuar de formas simples y puras.

Make Studio, la división de PJCA en Ecuador, trabajó de la mano de los mencionados artífices y miembros del equipo, para lograr el resultado final esperado: una obra completa construida a base de ladrillo, acero, hormigón y vidrio de origen local.



Climatización natural

Uno de los mayores desafíos de este proyecto fue la temperatura de su territorio, ya que debido a su ubicación geográfica (2800 metros sobre el nivel del mar), tenía como factor determinante al clima. En un solo día, puede soportar desde fríos extremos hasta mucho calor. Es por eso que está construida para este patrón climático inusual, gracias a su diseño solar pasivo. Esta técnica consiste en que dos de las alas de la casa reciban luz solar directa, mientras las temperaturas sean elevadas, lo que hace que el ladrillo almacene el calor del día y lo libere por la noche, cuando normalmente hace mucho más frío.

Parte de la climatización natural de esta construcción es la distribución inteligente de las corrientes de aire, que favorece a su vez la eficiencia energética con ventanas y puertas operables en todos sus lados. Esto propicia la circulación transversal y brinda una temperatura agradable dentro de la casa en todo momento.



Nunca es suficiente optimización

Requiere de mucho trabajo y planificación lograr que, en un espacio tan reducido, se puedan encontrar todos los elementos necesarios para convertirlo en un hogar completo, sin que se sienta muy estrecho. Es por eso que la distribución de esta obra está especialmente pensada no solamente en plantas, sino también en secciones.

El espacio se dividió en dos formas simples, conectadas por un puente de vidrio. En la primera forma se puede encontrar una estructura de doble altura, logrando que la vista hacia las montañas y el paisaje del lugar sea verdaderamente privilegiada. Dentro de este sitio se encuentran una sala de estar, comedor, cocina y un loft que tiene la flexibilidad para utilizarse como oficina o habitación de invitados.

Para contribuir a la sensación de amplitud del lugar se emplearon puertas de metal y ventanas del piso al techo hechas a medida, mismas que combinan los límites entre el interior y el exterior, además de aprovechar al máximo la luz natural. Dentro de esta primera forma podremos encontrar también una escalera de metal que brinda acceso al desván y también una chimenea escultórica de bronce que propicia un punto de intriga visual, ambos elementos totalmente personalizados. Finalmente, llegamos al segundo ambiente que está conformado por un baño y un dormitorio.

Un elemento importante es la caracterización de una ventana atípica en este sitio, en la cual el equipo decidió eliminar fragmentos de ladrillo de la pared para crear un patrón a partir de los vacíos, que posteriormente se rellenaron con vidrio para mantener la transparencia mientras encierran el lugar.

Casa Nápoles es una propuesta vanguardista en nuestro país que marca un inicio dentro de la optimización inteligente y distribución de zonas. La construcción del futuro consistirá en perfeccionar estas técnicas y lograr que cualquier persona, sin importar su condición económica, pueda acceder a viviendas dignas, completas y bien diseñadas.



