



“ Para resolver adecuadamente una estructura se deben tener en cuenta algunas premisas a saber:

La estructura forma parte de la arquitectura que diseñamos, de manera que tenemos que acostumbrarnos a pensar que la estructura debe ser tenida en cuenta necesariamente desde el principio.

No existe el concepto de estructura “óptima”o ideal. Existe, sí, el concepto de que la estructura debe ser coherente con las intenciones de diseño que han “modelado” la arquitectura propuesta.

La estructura debe diseñarse antes que calcularse. Esto quiere decir que primero hay que darle proporciones y dimensiones. Algunas veces, a priori, son necesarios algunos rápidos procedimientos empíricos aproximados para establecer dimensiones de sus partes. Otras, las dimensiones son mandadas o condicionadas por otros aspectos de la arquitectura. Por ejemplo: el diseño de una fachada y sus componentes, la apariencia pretendida de un determinado plano, aspectos constructivos, de factibilidad económica, etc.”

Arq, Hugo Bonaiutti

estructuras