El Diseño Estructural de una construcción es una tarea que se debe realizar desde el inicio en conjunto con el proyectista de la obra. Se recomienda pensar desde el comienzo en posibles soluciones estructurales que armonicen con el diseño arquitectónico. Estas alternativas se irán modificando teniendo en cuenta los condicionantes que se presentan en toda construcción a consecuencia de: tipo de suelo. instalaciones, códigos de edificación, necesidades funcionales, etc.

Este trabaio en equipo intercambiando ideas en las distintas etapas de avance del proyecto nos permitirá definir: estructuras de fundación, sistemas constructivos, tipologías estructurales, etc., que redundarán en la optimización del proyecto. De acuerdo a lo dicho precedentemente se evidencia que el antiguo mito de la rivalidad entre el diseñador de la obra y el de la estructura no existe y sólo puede aparecer como consecuencia de una incorrecta manera de trabajo, o debido a la ignorancia.

Los profesionales tenemos la suerte de trabajar en algo creativo que nos llena de satisfacciones, a disfrutarlo "trabajando en equipo", y creando vínculos de amistad que disfrutaremos durante toda nuestra vida.

Alfredo Payer