

Para comenzar diremos: que cuando se construye, se comienza con las bases (fundaciones, o zapatas); se sigue con columnas (pilares o soportes), se continua con las vigas y se termina con las losas. En cambio al calcular se procede en forma inversa. Se principia el cálculo con las losas (y/o elementos análogos (tanques, escaleras, etc.) Porque se deben conocer las cargas que éstas provocan sobre las vigas; y, a su vez, sobre columnas y por último bases.

Entonces comenzaremos hablando de:
LOSAS: son elementos estructurales de forma superficial, es decir, tienen dos dimensiones importantes y la tercera de menor valor. (Se distinguen de las láminas y cuerpos por esta última).

Las losas macizas se tratan como si fueran barras, tomando como ancho de cálculo una faja de un metro; a la cual se designa con " b ". Así " b " = 1m/m ó (100cm/m).

Como comenzaremos con el reglamento CIRSOC 201/82; al espesor lo desig-