

Parametrización de la geometría

- **Nx** : Número de ejes en la dirección x
- **Ny** : Número de ejes en la dirección y
- **Nz** : Número de niveles de la estructura
- **Lx** : Separación entre ejes en la dirección x
- **Ly** : Separación entre ejes en la dirección y
- **Lz** : Altura de cada nivel

Dimensiones de los elementos estructurales

- **Cb** : Ancho de la sección - columnas
- **Ch** : Altura de la sección - columnas
- **Vb** : Ancho de la sección - vigas
- **Vh** : Altura de la sección - vigas
- **Lh** : Espesor de la losa

Propiedades del material

- **f'c** : Resistencia a la compresión del concreto
- ρ : Densidad del concreto

Parámetros de cálculo

- **E** : $15100\sqrt{f'c}$ (módulo de young)
- μ : 0,2 (módulo de poisson)
- **G** : $0,5 * E / (1 + \mu)$ (módulo de corte)