

CypeCAD. Estructuras de hormigón

Objetivos:

Cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas.

Contenidos:

Introducción

Cype. Introducción al cypecad. Ventana principal de cypecad. Organización de datos.

Menús de programa

Menú Archivo. Menú Obra. Menú Grupos. Menú Cargas. Menú Vigas/Muros. Menú Paños. Menú Cimentación. Menú Calcular.

Introducción de datos

Creación de datos. Datos generales. Normas y materiales. Definición de plantas/grupos de plantas. Importación de plantillas dxf o dwg. Introducción de pilares. Introducción de la primera planta, (grupo 1). Introducción de la segunda y tercera planta. Introducción de la cubierta, grupo 3. Introducción del casetón, grupo 4. Introducción de la cimentación, grupo 0.

Cálculo de la estructura

Localización y corrección de errores, metodología

Revisión de resultados

Pilares. Vigas. Forjado de viguetas. Cimentación.

Modificaciones de armados

Pilares. Vigas. Forjado de viguetas. Cimentación.

Retoque de textos previo a la obtención de planos

Obtención de listados y planos