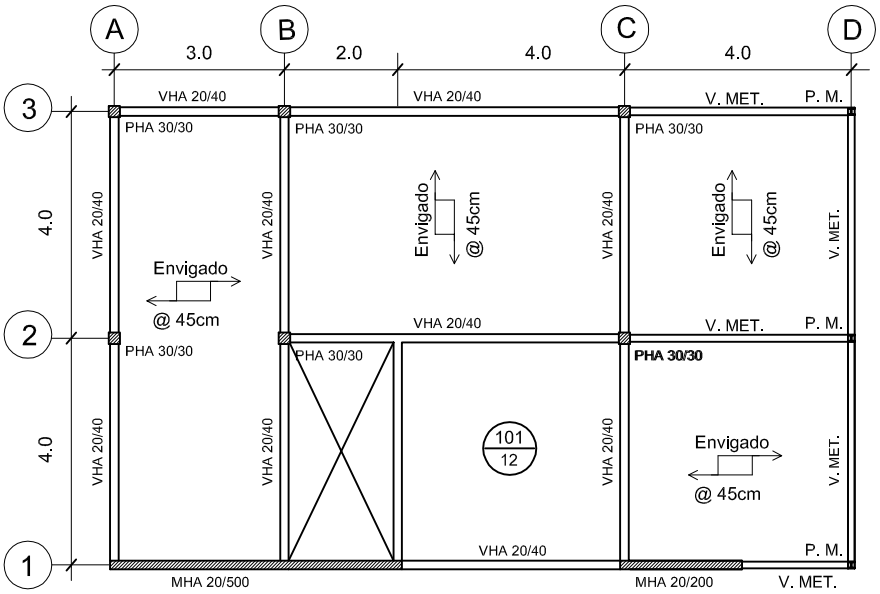
UNIVERSIDAD DE CHILE	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

ESTRUCTURAS 2

GUIA Nº3

Profesora: Verónica Veas B. Ayudante: Preeti Bellani

Alumno: 16 diciembre 2011

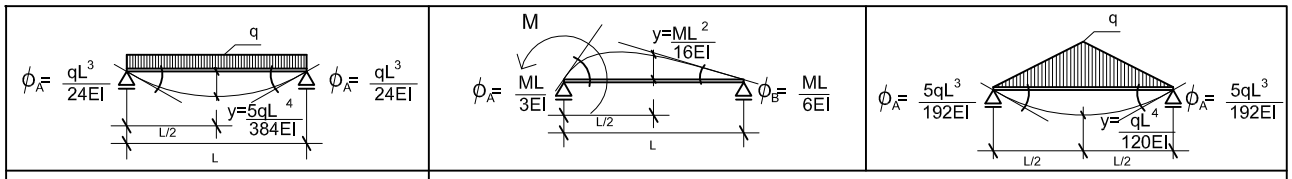


PLANTA DE ESTRUCTURA

1.- Determinar los gráficos de corte y momento con valores característicos y calcular la flecha máxima para la viga del eje 1.

2.- Determinar los gráficos de corte, momento con valores característicos para la viga del eje B.

3. Determinar los gráficos de corte, momento con valores característicos y dimensionar por resistencia la viga del eje D.



$E_{H-20} = 268700$ kg/cm ^{2} $E_S = 2100000$ kg/cm ^{2}	Estructura de entrepiso + sobrecarga uso: 250 kg/m ^{2} Losa H.A. + sobrecarga de uso : 550 Kg/m ^{2}