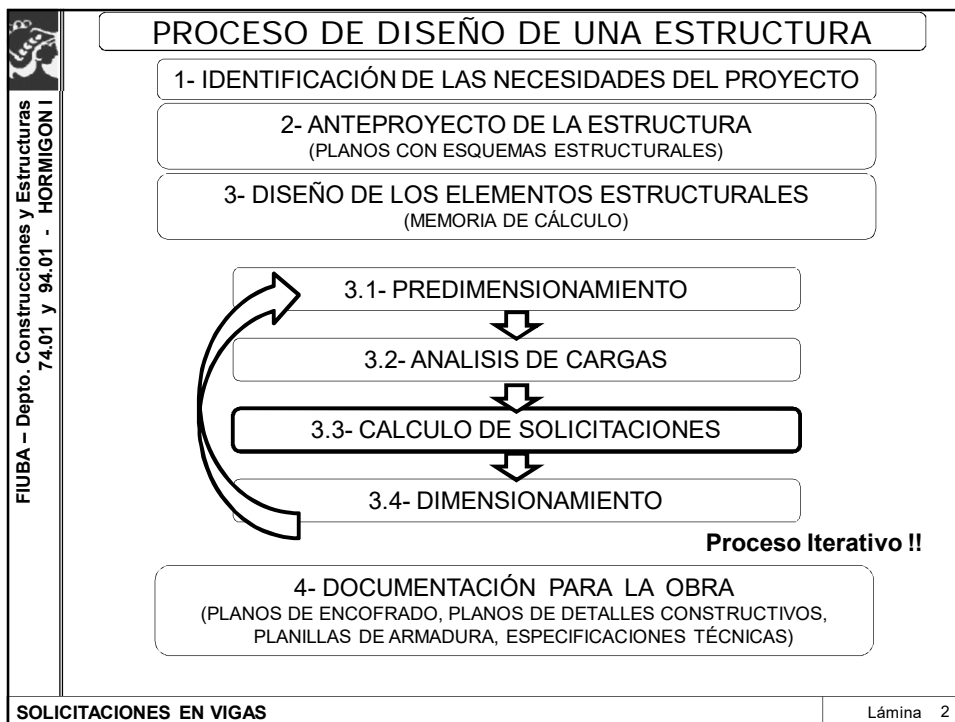
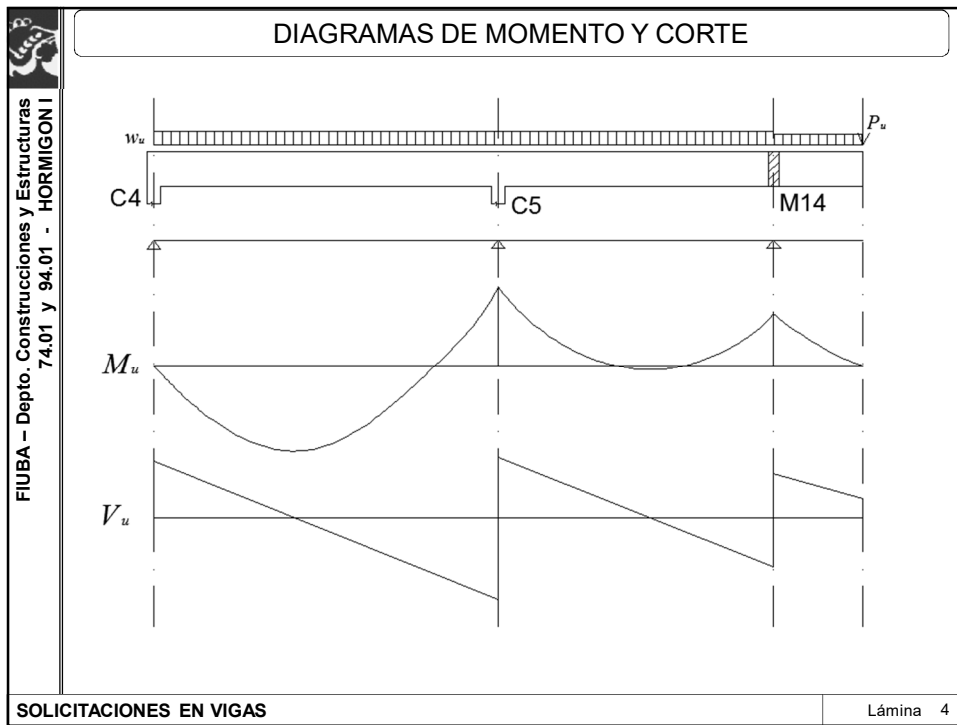
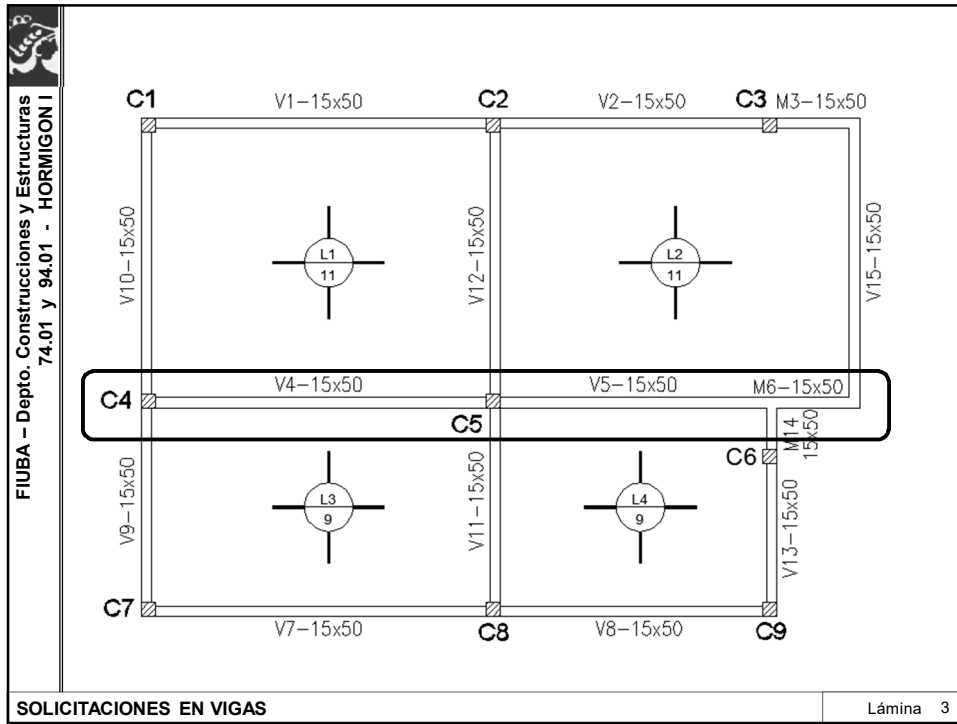


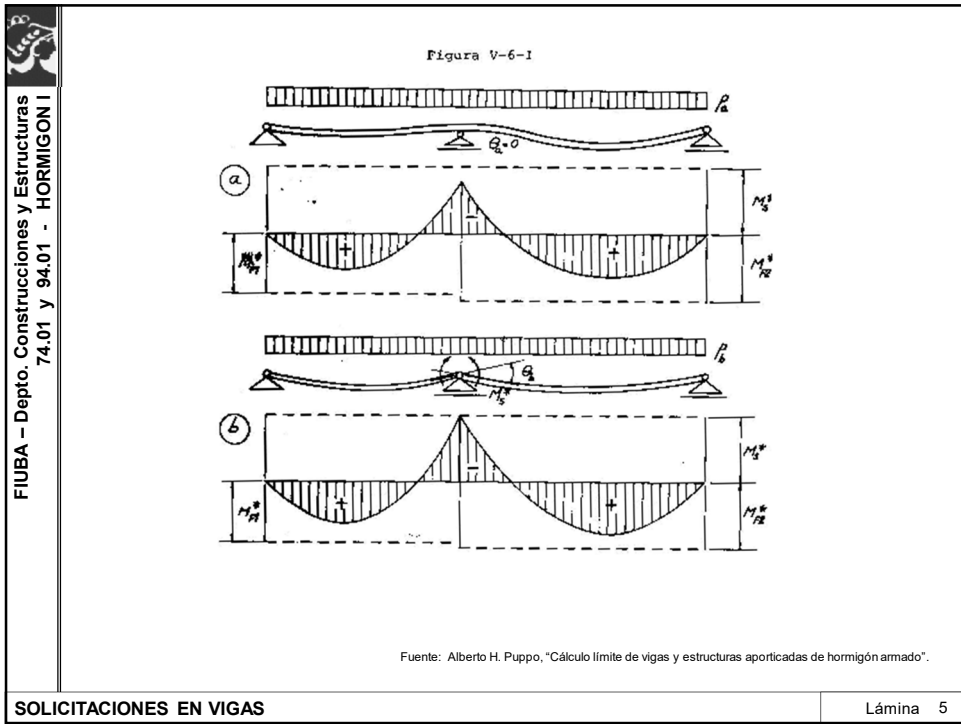
FIUBA - Depto. Construcciones y Estructuras
 74.01 y 94.01 - HORMIGÓN I

HORMIGÓN I (74.01 y 94.01)

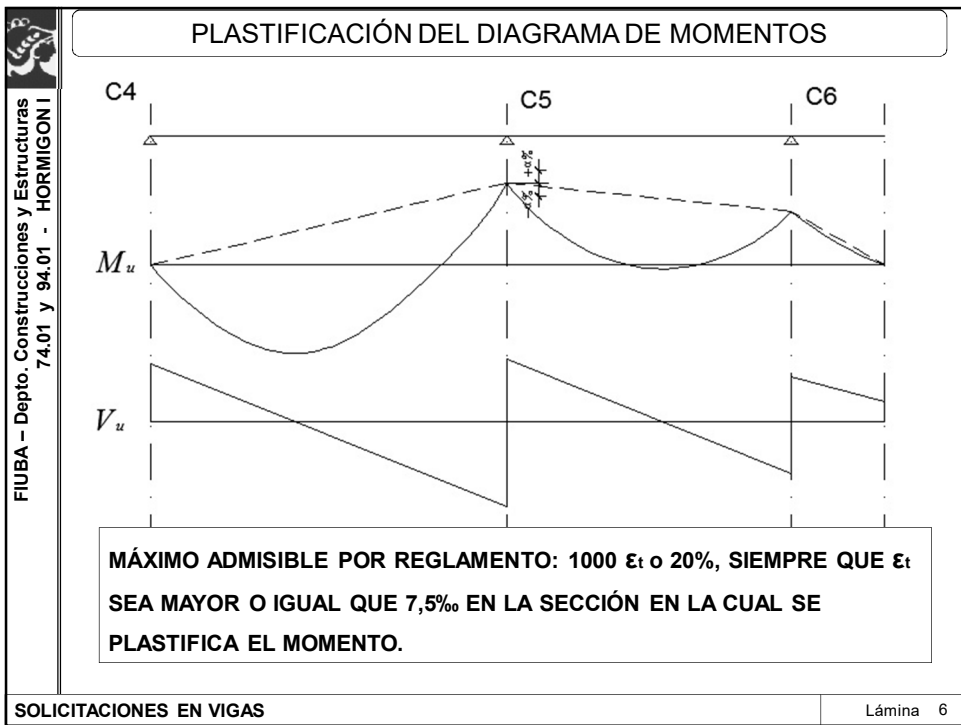
SOLICITACIONES EN VIGAS



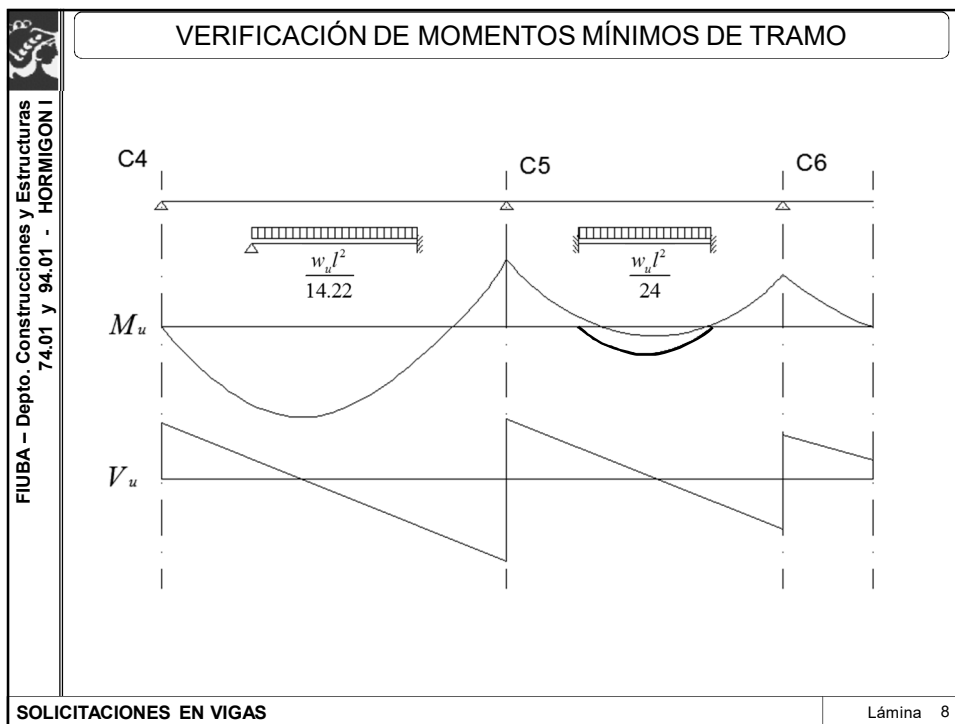
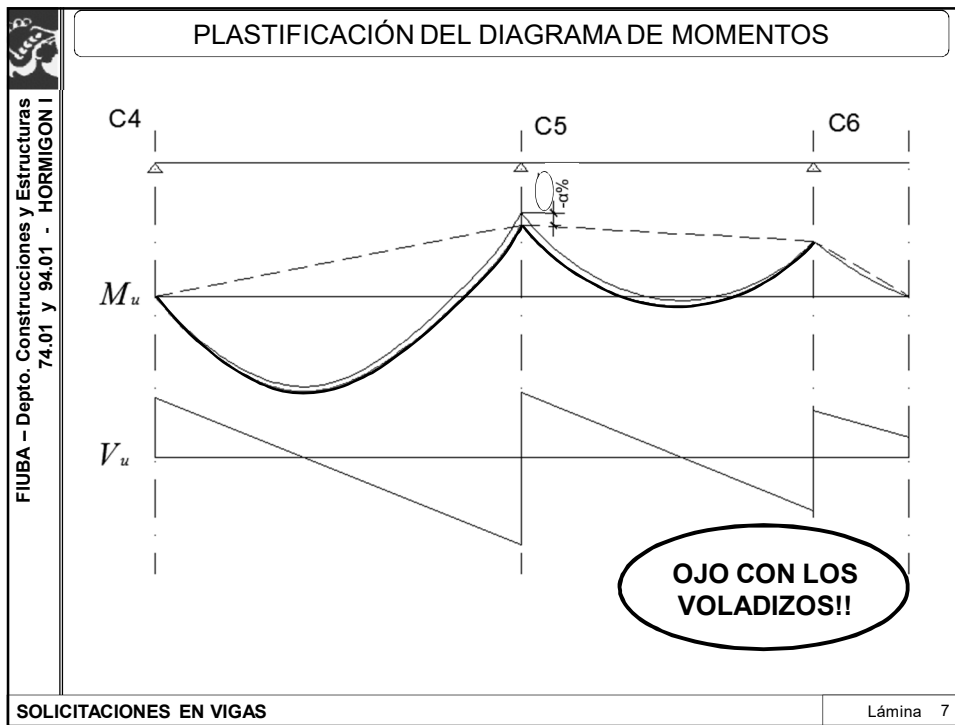




SOLICITACIONES EN VIGAS Lámina 5



SOLICITACIONES EN VIGAS Lámina 6



FIUBA - Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

REDUCCIONES DEL DIAGRAMA DE CORTE

(a) Beam loaded on tension flange.

(b) Beam column joint.

(c) Beam supported by shear.

(d) Beam supported by tension force.

(e) Beam with concentrated load close to support.

Fig. 6-33
Application of ACI Section 11.1.3.

Fuente: Wight-Mac Gregor, J.
"REINFORCED CONCRETE -
Mechanics and Design"

SOLICITACIONES EN VIGAS

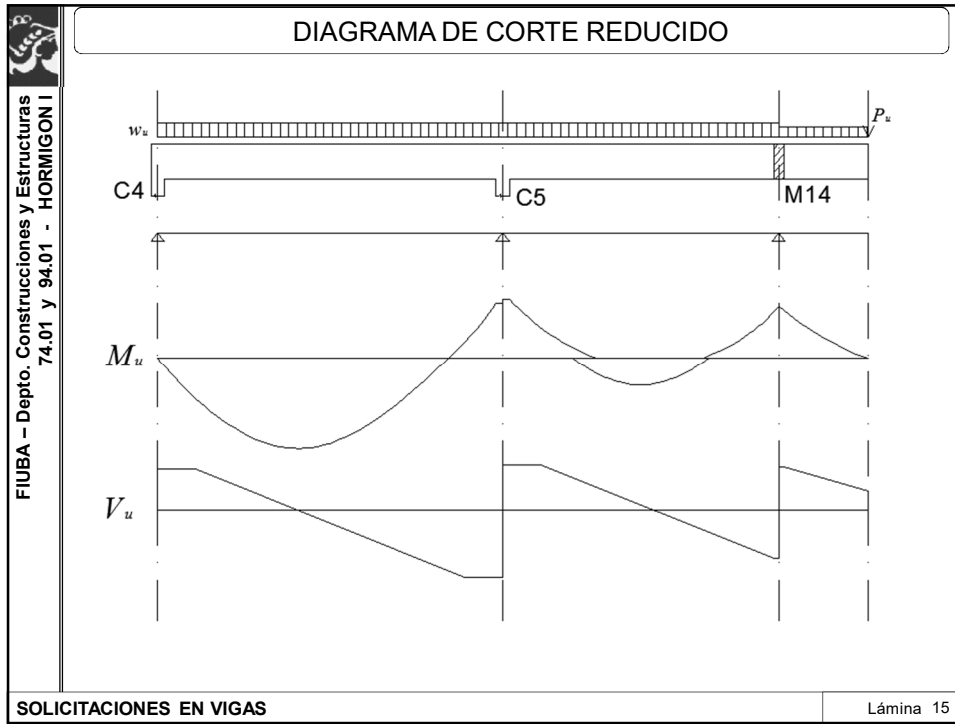
Lámina 13

FIUBA - Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

REDUCCIONES DEL DIAGRAMA DE CORTE

SOLICITACIONES EN VIGAS

Lámina 14



FIUBA - Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

FIN SOLICITACIONES EN VIGAS
GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!!

SOLICITACIONES EN VIGAS

Lámina 16