

ESTRUCTURAS I

GUIA N°

7

Profesor: Jing Chang Lou

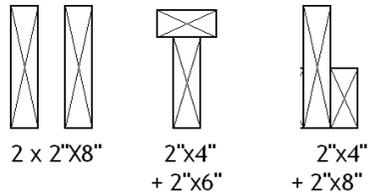
Ayudante: Cristián Muñoz D.

Alumno:

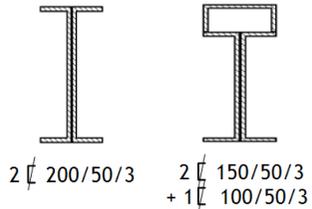
PROPIEDADES DE LAS SECCIONES: AREA - CENTROIDE - MOMENTO DE INERCIA - RADIOS DE GIRO.

1.- Determine las propiedades de las secciones de los muros de hormigón armado.

2.- Para la viga 1 se propone las siguientes secciones de madera cepillada, defina los momentos de inercia con respecto al eje X.



3.- Para la viga 2 se propone las siguientes secciones en perfiles de acero A37-24ES, defina los momentos de inercia con respecto al eje X.



4.- Para el pilar se propone las siguientes secciones en madera y en perfiles de acero A37-24ES, defina los radios de giro.

