

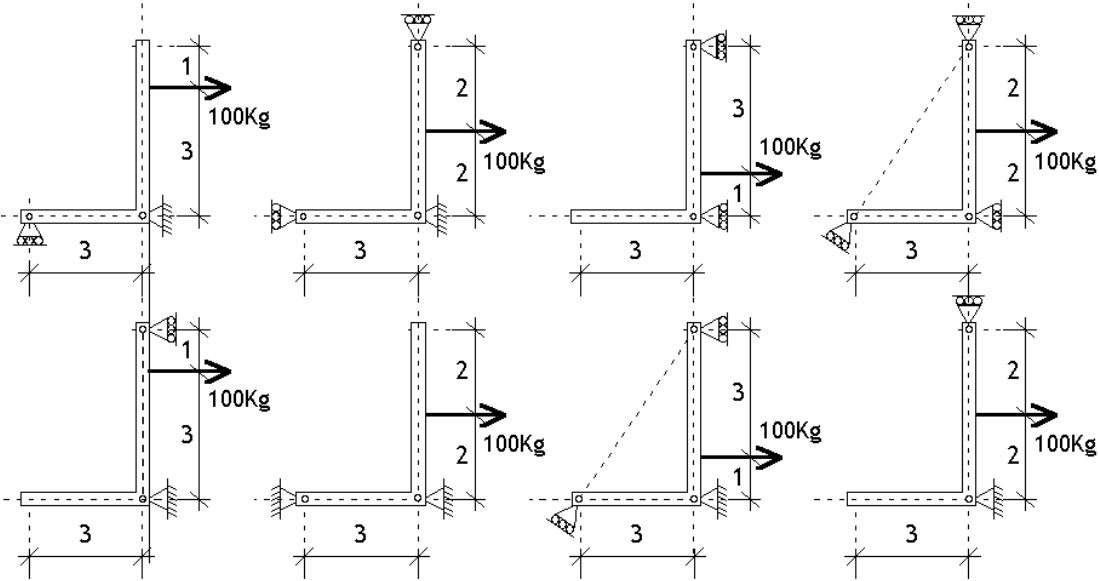
UNIVERSIDAD DE CHILE - FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA	
ESTRUCTURAS I	GUIA N°
Profesor: Jing Chang Lou	Ayudante: Cristián Muñoz D.
Alumno:	

02

EQUILIBRIO DE CUERPOS RIGIDOS GUIA DE EJERCICIOS

En la figura se muestran ocho apoyos diferentes para una barra doblada. Determine en cada caso:

- Si la barra está restringida completa, parcial o inapropiadamente.
- Si las reacciones son estáticamente determinadas o indeterminadas.
- Si se mantiene el equilibrio de la barra en la posición mostrada.
- En los casos que sean posibles, calcule las reacciones en los apoyos.



Una barra doblada se apoya en terrenos distintos. Determine en cada caso las reacciones en los apoyos.

