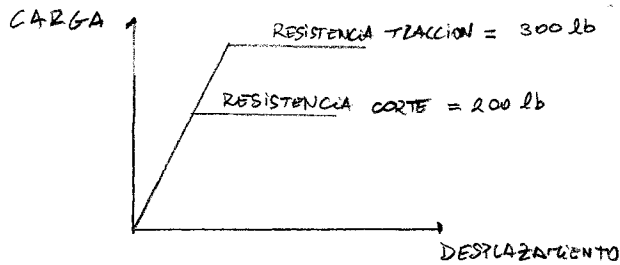
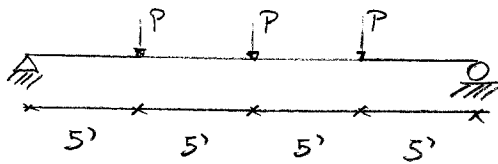
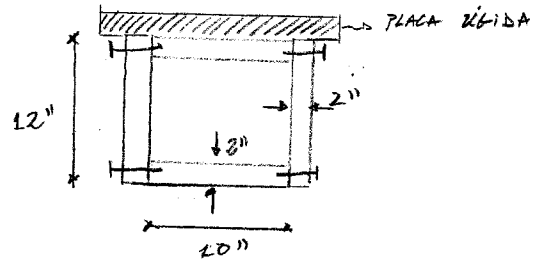


EJERCICIO OPCIONAL:

P1 Basado sólo en la capacidad de los clavos, determinar el máximo valor de la carga P .



SECCION TRANSVERSAL:



OBS: LA PLACA RÍGIDA SÓLO SE UTILIZA PARA DISTRIBUCIÓN DE CARGAS. NO CONSIDERARLA PARA EFECTOS DE CÁLCULO DE PROPIEDADES GEOMÉTRICAS Y MECÁNICAS.

P2: DETERMINAR EL VALOR DEL ANCHO b DE LAS DOS PLACAS DE ESPESOR IGUAL A 0.5" QUE SON SOLDADAS A LAS ALAS DE LA SECCION CANAL, DE MANERA DE QUE EL CENTRO DE CORTE SE UBIQUE EN EL CENTRO DEL ALMA.

