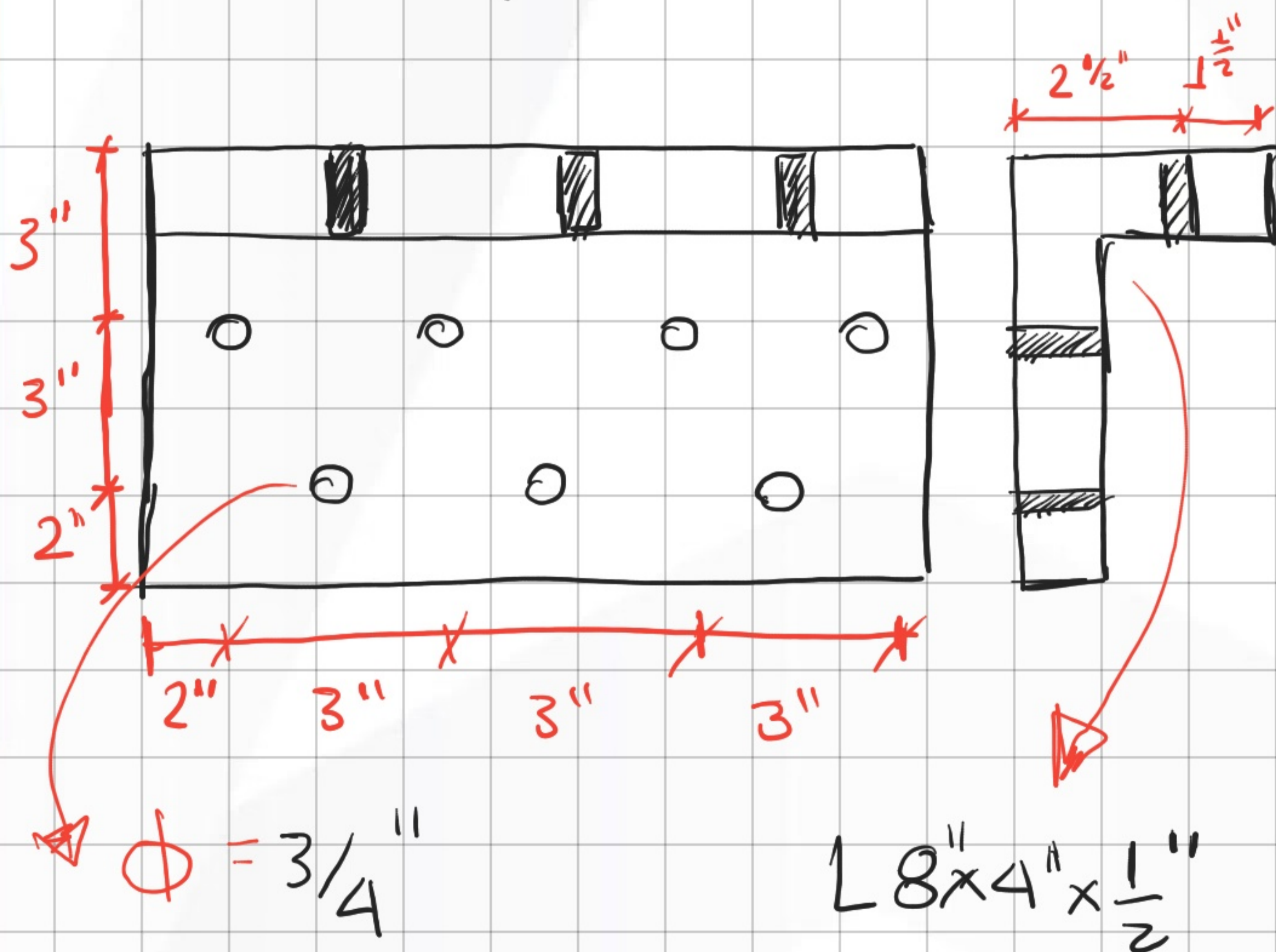




Taller Tensión:

1) Se tiene un ángulo conectado a una placa de unión en las dos aletas, de acero A572 G-50, con tornillos de $3/4"$ como se muestran en la Fig ¿cual es la capacidad a tensión?





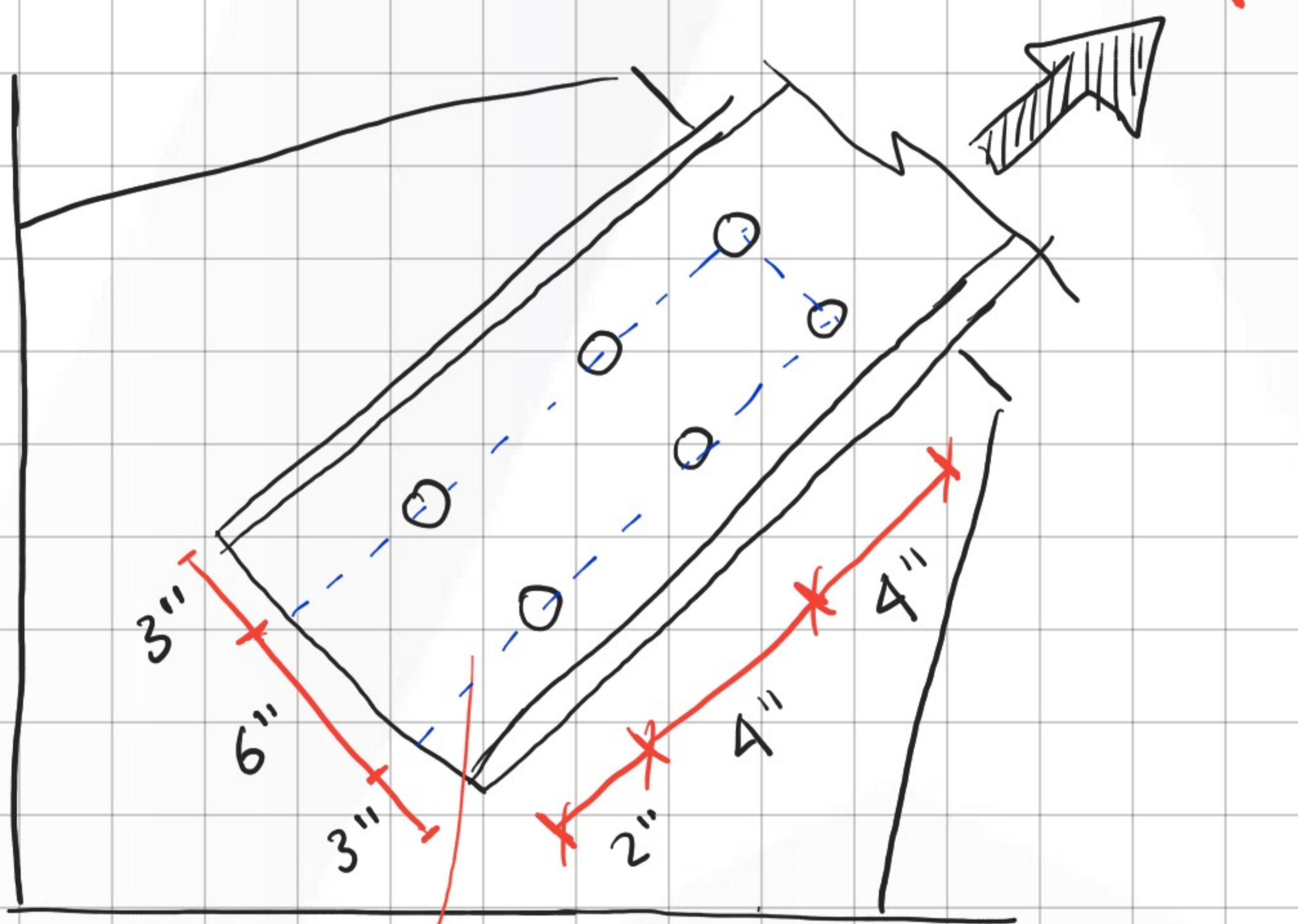
2) Se tiene una canal C 12 x 20,7

como riostra, la carga axial máxima es de

350 kN, la canal tiene un acero A572 G-50

Los tornillos son de $\frac{3}{4}$ " y se distribuyen

como se muestra en la Figura.



$$\phi = \frac{3}{4}''$$

● Considerar desgarriamiento en bloque en la línea puntuada: