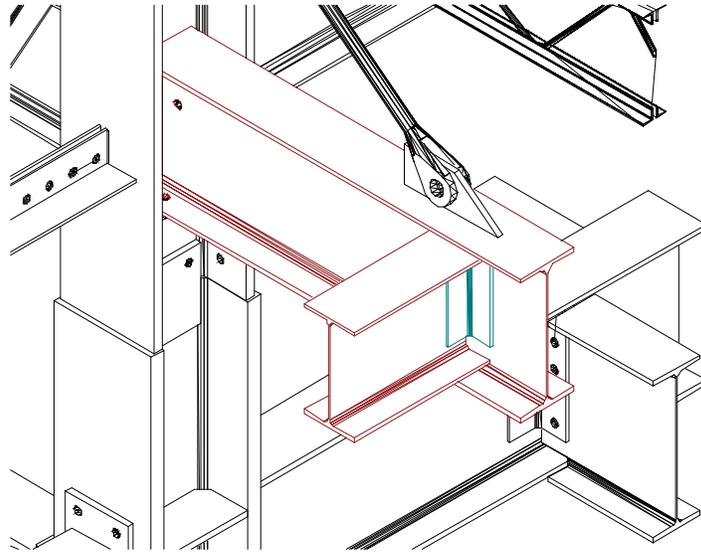


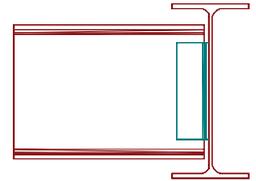
# CONEXIÓN A CORTANTE: DOBLE ÁNGULO SOLDADA

## Trabe B6 / Viga B8B

imca



Elevación Norte



Elevación Oeste

### ESTADOS LÍMITE:

- Resistencia por cortante.
- Ruptura por cortante.
- Resistencia de la soldadura

### NOTAS:

- La Trabe B6 soporta la viga B8B mediante una conexión completamente soldada con doble ángulo.
- Los ángulos son soldados en campo a la trabe de soporte y en taller son soldados a la viga.
- Cuando los elementos de conexión son soldados en campo, el área de acople debe estar libre de cualquier recubrimiento como pintura, primario anticorrosivo o lubricantes y suciedades .
- La soldadura en los miembros de soporte generalmente es colocada a lo largo de los bordes de los ángulos y opcionalmente se puede colocar únicamente a lo largo del borde vertical de los mismos. Debe proveerse un tamaño adecuado de la soldadura en el retorno del borde superior de ángulo; debe evitarse soldar completamente el borde superior, y considerar que esto podría reducir la flexibilidad de la conexión.
- La soldadura sobre los lados soportados se coloca a lo largo de los bordes de cada ángulo y opcionalmente a lo largo del borde superior e inferior de los ángulos.