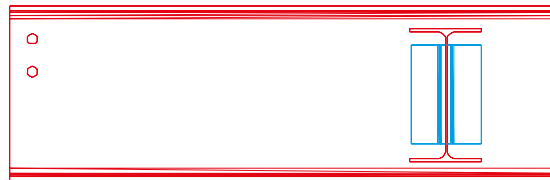
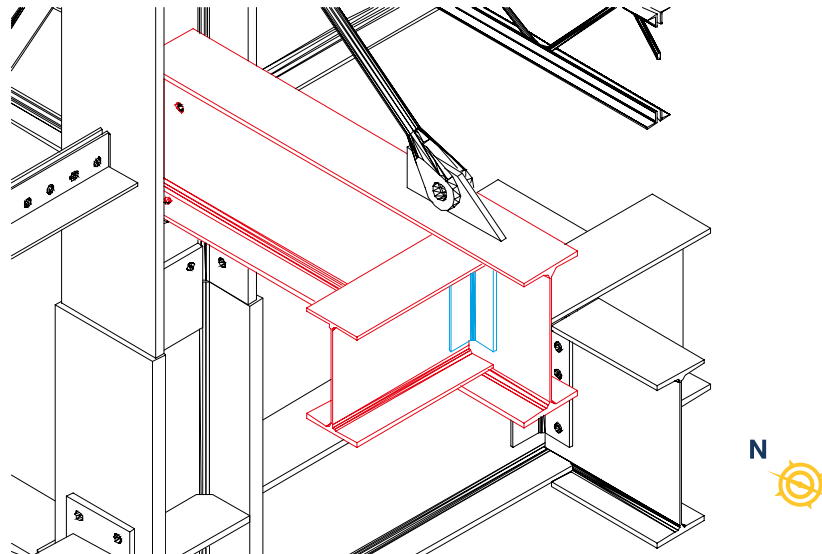
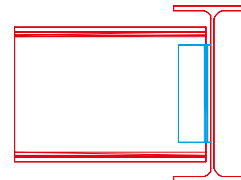


CONEXIÓN A CORTANTE: COMPLETAMENTE SOLDADA
DOBLE ÁNGULO. TRABE B6 / VIGA B8B



Elevación Norte



Elevación Oeste

ESTADOS LIMITE:

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

NOTAS:

- La Trabe B6 soporta a la viga B8B mediante una conexión completamente soldada empleando 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, esmaltes) o lubricantes (como: aceites o grasa).
- La soldadura en los miembros de soporte generalmente es colocada a lo largo de los borde de los ángulos y opcionalmente se puede colocar únicamente a lo largo del borde inferior de los mismos. Debe proveerse un tamaño adecuado de la soldadura en el retorno del borde superior del ángulo; debe evitarse soldar completamente el borde superior considerando 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.