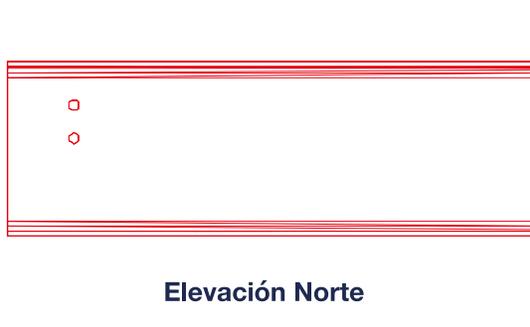
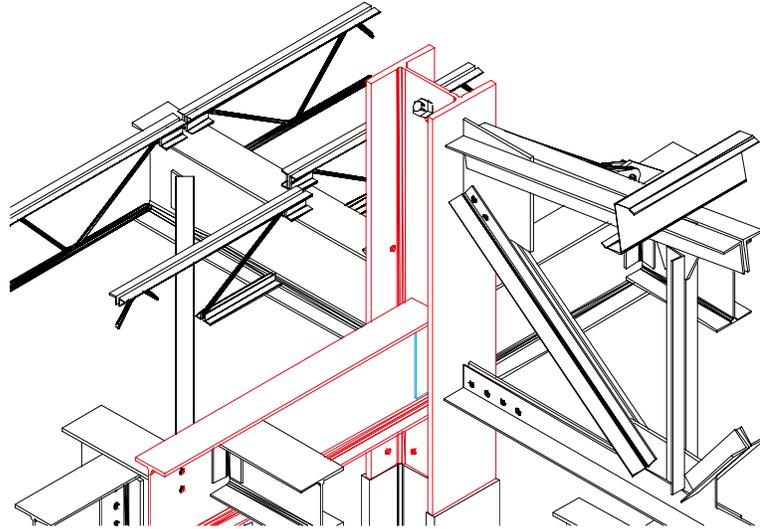


CONEXIÓN A CORTANTE: SOLDADA DOBLE ÁNGULO COLUMNA C2 / TRABE B8



Elevación Norte



Elevación Este

ESTADOS LIMITE:

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

NOTAS:

- La columna C2 soporta a la trabe B8 mediante una conexión soldada con doble ángulo.
- Los ángulos son soldados en campo a la columna de soporte y en taller son soldados a la trabe de soporte.
- 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 sobre los miembros de soporte se coloca a lo largo de los bordes laterales de cada ángulo y opcionalmente a lo largo del borde superior e 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 miembros soportados se coloca a lo largo de los bordes laterales de cada ángulo y opcionalmente a lo largo del borde superior e inferior de los mismos.