

ESTRUCTURAS

CERCHA POLONCEAU (perfiles IPE y HEA)

Las barras de esta cercha están formadas por perfiles IPE, excepto los pares que son dos HEA.

La unión entre los pares y el resto de las barras se realiza con soldaduras de rincón.

En los nudos en que todas las barras son del mismo tipo de perfil (el encuentro entre pares y el encuentro del tirante con péndolas y tornapuntas), se efectúan soldaduras a tope.

En los extremos de los pares se han colocado sendas tapas que se prolongan hasta las placas de apoyo.

En estos nudos se han dispuesto transmisores y rigidizadores para evitar deformaciones excesivas.