

## ESTRUCTURAS

### CERCHA POLONCEAU DE MADERA Y REDONDOS DE ACERO

Esta cercha está compuesta por dos tipos distintos de barras. Las que trabajan a compresión están formadas por escuadrías simples de madera y las que trabajan a tracción por redondos lisos de acero.

Los encuentros entre tornapuntas y pares están resueltos mediante esperas simples.

La unión entre pares es directa y está asegurada con sendas placas metálicas con tornillos pasantes y tuercas.

Los tornapuntas apoyan directamente sobre los redondos de acero.

El segmento intermedio del tirante está enganchado mediante garrotas en los redondos laterales. Estos últimos forman a la vez las péndolas y los segmentos laterales del tirante. En ambos extremos estos redondos han sido roscados; atraviesan los pares por taladros hechos al efecto y quedan anclados mediante tuercas. Entre las tuercas y la madera se interponen arandelas de acero.

Esta cercha está calculada para una separación entre ellas de 4 m y una luz doble de la del modelo expuesto.