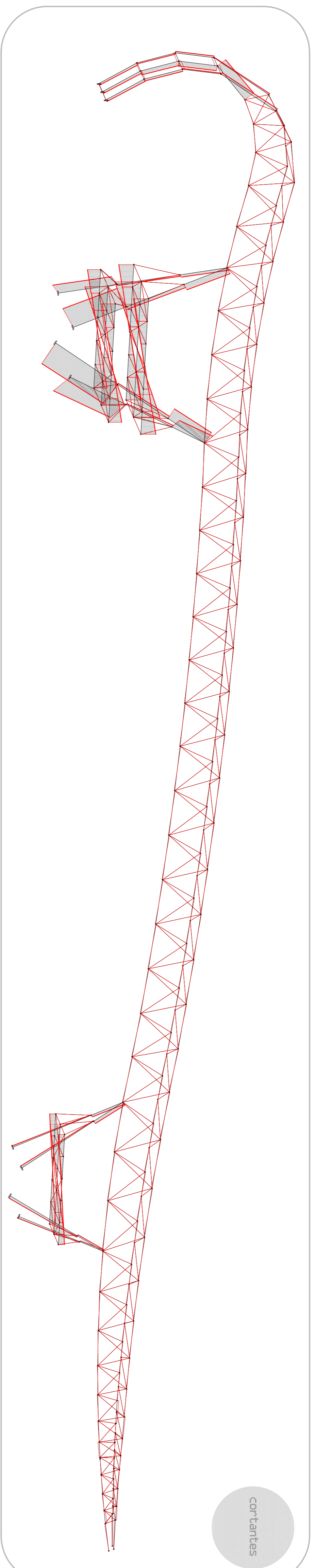
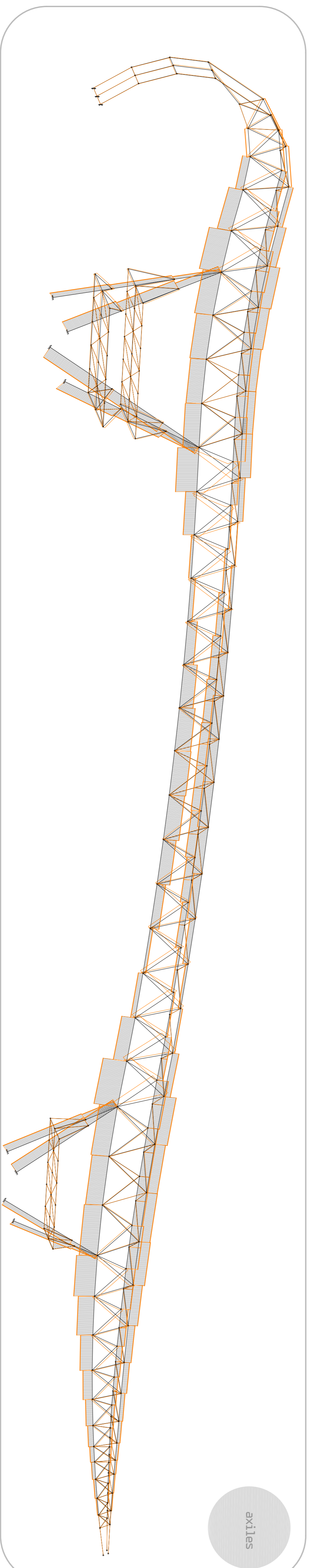


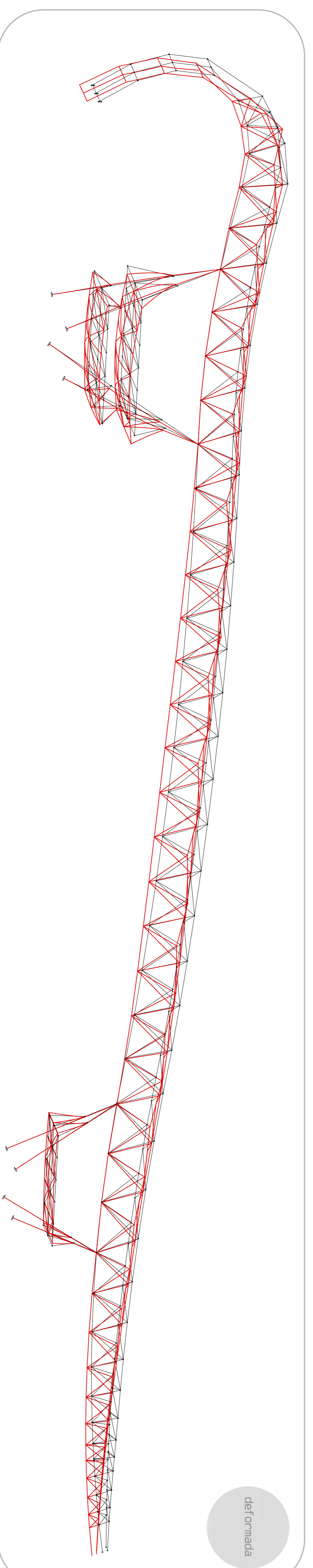
factores



cortantes

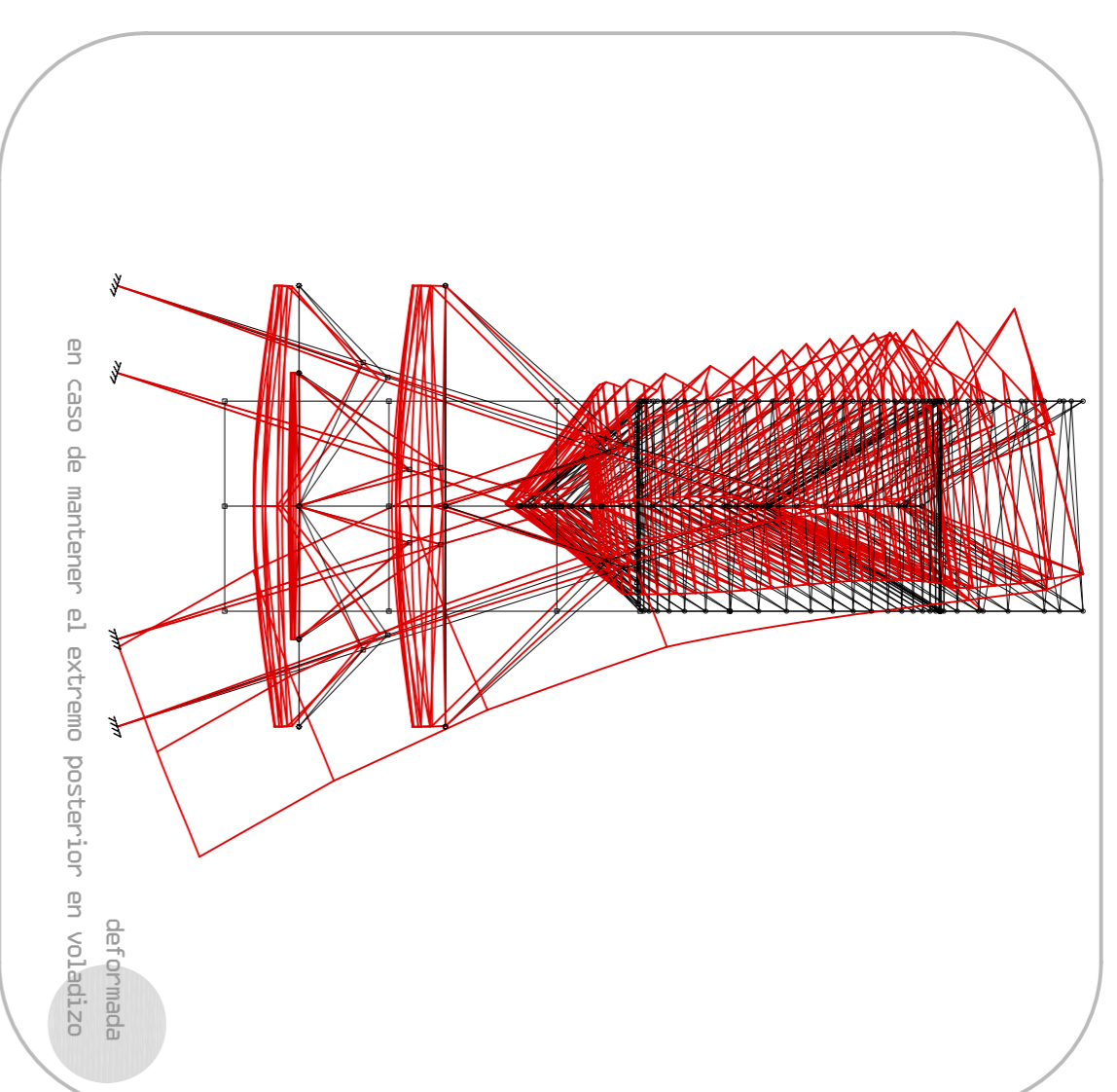


axiales



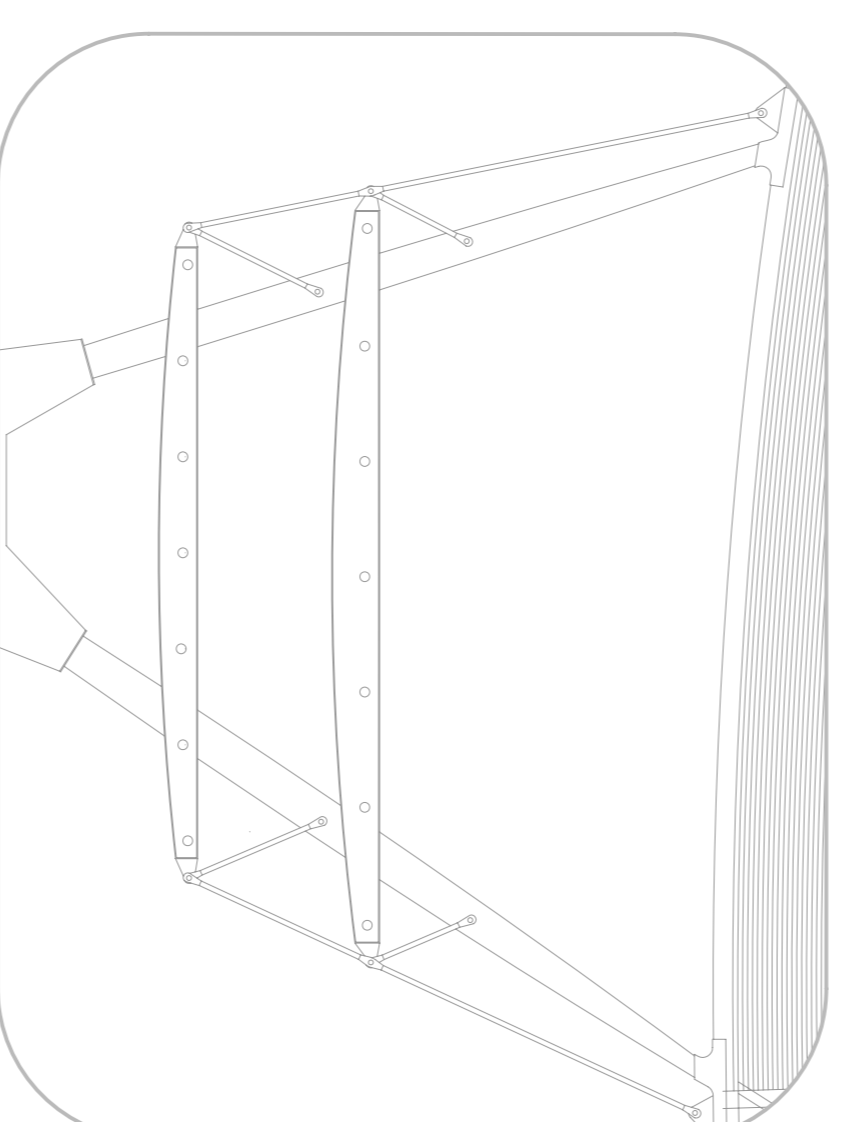
deformada

—memoria de cálculo del cálculo de la cercha han derivado tres cambios en el diseño estructural: —en primer lugar se hace necesario convertir el voladizo de la parte posterior (parte izquierda en los esquemas de esta lámina) en apoyo. Las cargas sobre la cubierta no se reparten de forma simétrica por lo que la estructura se vuelve muy inestable

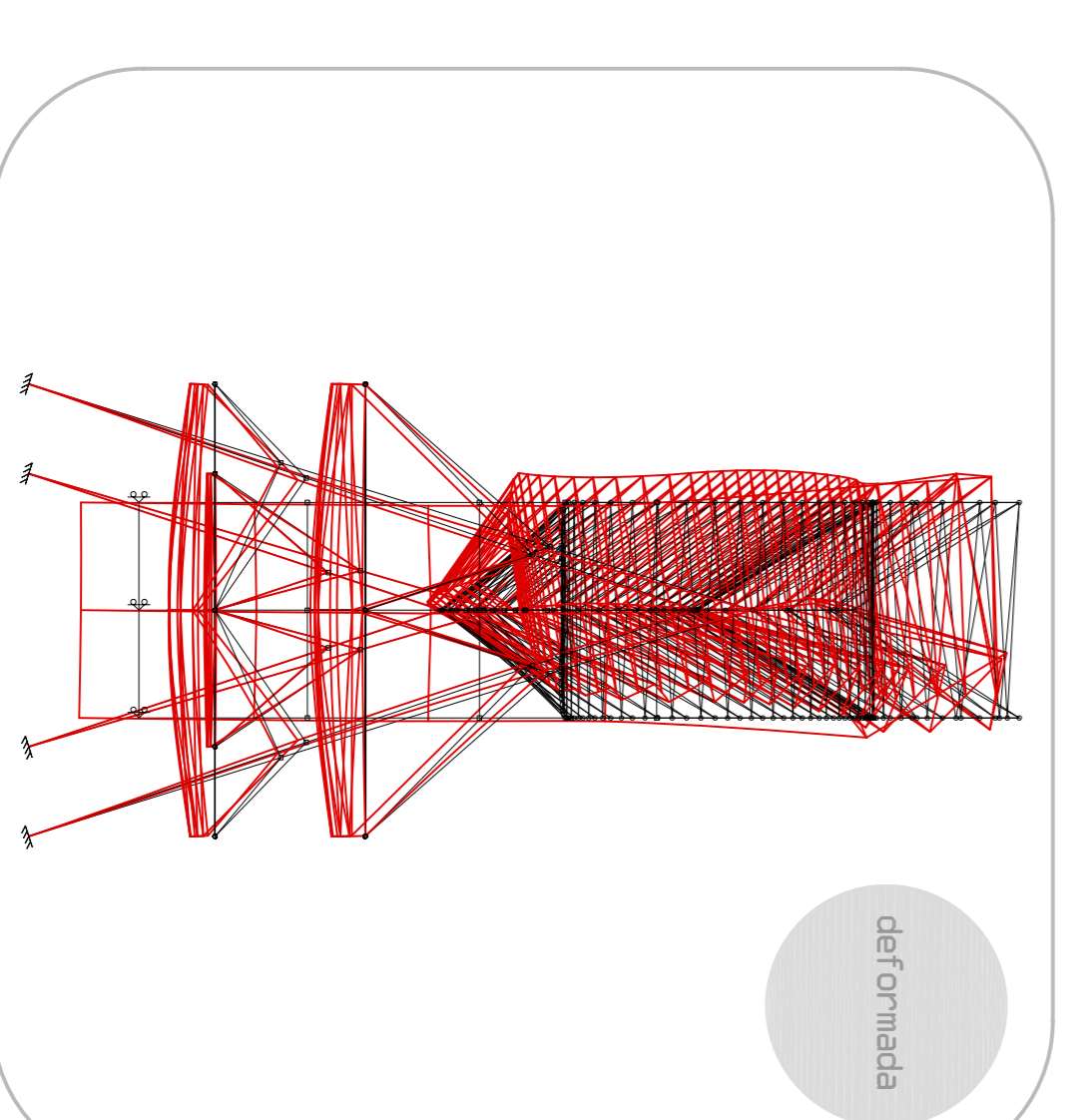


deformada en caso de mantener el extremo posterior en voladizo

—en segundo lugar se hace necesario la utilización de un doble juego de barras para la sujeción de las bandejas que evitan el desplazamiento horizontal, utilizando un único juego de cables, estos funcionaban como bisagras de un colgajo



—por último, debido al desigual reparto de las cargas se dispónra un contrapeso en la parte más ligera de la cercha, que equilibre el reparto de acciones permanentes, consiguiendo un mejor funcionamiento de la estructura



deformada