

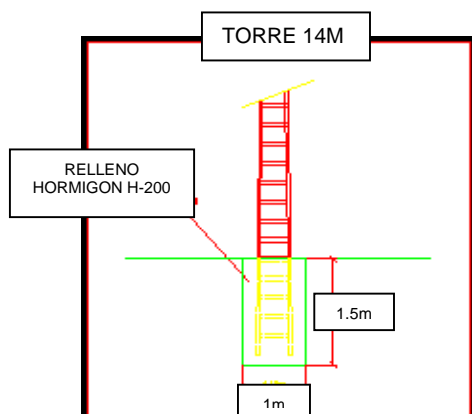


Torres Aerogeneradores

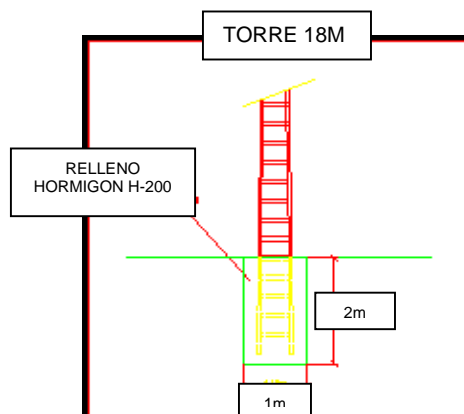
Los apoyos de presilla de esfuerzo nominal 750 daN están formados por cuatro angulares de lados simétricamente dispuestos en los cuatro vértices de un cuadrado, que da forma a la sección del apoyo. Estos cuatro montantes se unen entre sí mediante presillas soldadas. La cabeza cuenta con un tramo prismático de 3 m. de longitud y 320 mm. de lado y a partir de ese tramo, el resto del apoyo tiene forma troncopiramidal de base cuadrada.

La torre es de acero y está galvanizada por inmersión en caliente como medida de protección contra la acción destructora de los agentes atmosféricos y ambientales, que con el tiempo podría provocar fallos mecánicos de los soportes o, en otros casos, discontinuidades superficiales de nefasto resultado estético.

Las torres son de 14m de altura y se componen de tres tramos. Dos de 5m y la base de 2m. Esta base se puede sustituir por una de 6m llegando así a los 18m.



Para las torres de 14m se recomienda una cimentación de 1m² de ancho x 1.5m de profundidad y para las de 18 recomendamos los 2m de profundidad.



Acople

Esta base de 1.15m que es la que al une el aerogenerador con la torre. También esta galvanizada en caliente.