



Els valors son vàlids per les alçades que es mostren als dibuixos, per una superfície de panells de 28 m², per una velocitat del vent de 140 km/h, i un coeficient de seguretat de 1,6.

Fonaments enterrats

Per una amplada de fonaments de 150 cm, un terreny poc dur (2kg/cm²), la fondària hauria de ser de 140 cm.

Per minimitzar les dimensions dels fonaments és interessant fer mesurar la resistència del terreny. Podem calcular els fonaments òptims a partir de les dades que se'ns donin.

La columna, en aquest cas és de 40 cm.

Fonament per gravetat

La columna de 40 cm. (o 40x40) L'alçada de la base depèn del diàmetre.

Per a un diàmetre de 2,5 metres, l'alçada hauria de ser de 0,50 metres. Per a 2,0 m de diàmetre, l'alçada de 1 metre.

Podem calcular el valor òptim depenent de les dimensions de la plataforma de panells, les alçades etc.

Per a moltes unitats, els fonaments enterrats acostumen a ser lleugerament més barats i tenen menys impacte visual.

