

### CORNWALL, GB

Client et installateur:  
**Cable Domes Ltd**

#### **CONDITIONS REQUISES**

Après avoir rencontré de sérieuses difficultés en essayant d'installer différents types d'ancrages dans de la glaise, Cable Dome avait besoin d'un moyen d'ancrage performant. Celui-ci devait être installé rapidement et facilement et capable de résister à de forts coups de vents.



#### **Solution**

Les ancrages Manta Ray furent choisis.

La structure mesurait 37.5m de côté et était constamment remplie de courant d'air. La pression était maintenue par une porte à tambour entre l'entrée et la sortie.

Afin de sécuriser la structure au sol, 149 ancrages Manta Ray furent installés tout autour du périmètre. Chaque ancre MR1 montée avec des barres de 15mm de 3ml fut enfoncé et verrouillée à 100Kn