

TURN METEO - BERMUDE

Esterwegen - Germania

► PROIECTUL

Acest turn de radar meteo a fost proiectat pentru a ușura munca meteorologilor din zona Insulelor Bermude în furnizarea prognozelor meteo cât mai exacte. Pentru a sprijini radarul a trebuit să se construiască un turn metalic. Acest turn a fost proiectat pentru a rezista unor puternice presiuni cauzate de vânt. În interiorul acestuia a fost proiectată și o scară de acces.

■ Probleme specifice

> Toată această lucrare a însemnat în primul rând o muncă de creare și de punere în operă extrem de precisă, ținând cont că montajul a fost realizat la mii de kilometri de atelier.

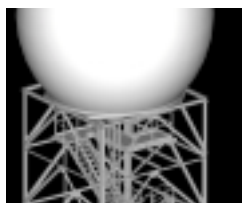
■ Soluții

Soft utilizat : Advance Metal

- > Crearea automată a listelor de materiale
- > Detectarea automată a coliziunilor pe ecran
- > Trimiterea fișierelor NC de la atelier prin fibră optică
- > Vederi izometrice indicând diferite etape de montaj.



► ÎNTREBĂRI ADRESATE D-LUI RAINER BACH ȘI D-LUI GEORG STICHTERNATH, ȘEFII DE PROIECT PENTRU CONFERDO



D-le. Bach, de ce ați ales Advance pentru realizarea acestui proiect?

De fapt, utilizăm Advance de doi ani și suntem deplin mulțumiți de acest program.

D-le. Stichertnath, care sunt principalele puncte forte ale programului Advance Metal?

Pentru a realiza un montaj la distanță (în cazul nostru la mii de kilometri față de atelier este foarte important să se realizeze liste «perfecte» pentru a

fi siguri că nici un element de structură sau nici un șurub nu lipsește în momentul montajului. Cu ajutorul programului Advance Metal, crearea listelor este extrem de ușoară. Totul se realizează automat !

Mai mult, Advance Metal permite controlul coliziunilor între elemente. Este de asemenea posibil să fie create vederi izometrice ce indică diferitele etape de montaj.

CONFERDO GmbH & Co. KG

Ringstr. 10
D-26897 Esterwegen
Germania
Tel : 0049/5955/205-0



Alte proiecte pe www.graitec.com