

PROJECT UFO ZOETERMEER

Zoetermeer - NEDERLANDS

► PROJECT

Het "UFO Zoetermeer-project" (vliegende schotel van Zoetermeer) is een sportcomplex gelegen in het winkelcentrum van Zoetermeer.

■ Bijzonderheden van het project

- > Complexe geometrie
- > Gebogen staven
- > Specifieke gebruikersverbindingen

■ Aangebrachte oplossingen

De gebruikte software: Advance – Staal serie

- > 3D-modellering van de constructie en automatische productie van de productieplannen.

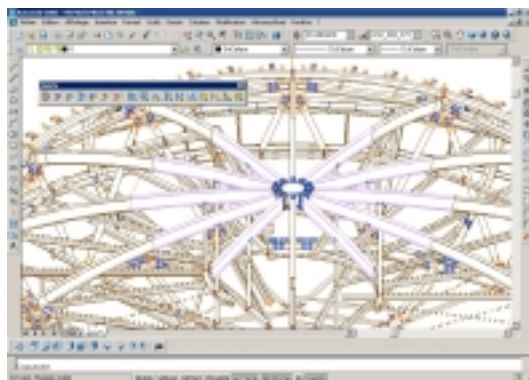


► VRAGEN AAN EDDY VROLIX, TEKENAAR BIJ CSM

Mr. Vrolix, kunt u ons wat algemene informatie over dit project geven?

Zoals u kunt zien, lijkt dit project op een vliegende schotel. Zijn gewicht bedraagt 290 ton, voor een doorsnede van 35 meter en een grootte van 12 meter. Het betreft een sportcomplex geplaatst in het winkelcentrum van Zoetermeer.

Op het architectenplan zag het als een echte uitdaging uit : de meerderheid van de balken worden gebogen, de verbindingen zijn specifiek, de constructie berust op 3 betonsokkels van 80 cm aan de kant...



Wat was mijn taak van CSM?

CSM heeft de berekening van de globale constructie, de plaatselijke elementencontrole, de productie van alle plannen, de productie in een werkplaats en de montage op het terrein gerealiseerd.

Met dit project kunt u rekening houden met de uitgebreide mogelijkheden van Advance Staal serie: modellering van complexe geometrieën, gebogen balken, specifieke gebruikersverbindingen...

De constructie is reeds gestart (zie foto's). Men houdt duidelijk rekening met de enorme mogelijkheden die Advance aanbiedt mbt conceptie en realisatie van complexe constructies.



CSM NV (Victor Buyck Groep)

HAMONTENWEG 103
3930 - HAMONT-ACHEL
BELGIË

Tel : +32 11 640751

Fax : +32 11 648795



Andere projecten op www.graitec.com