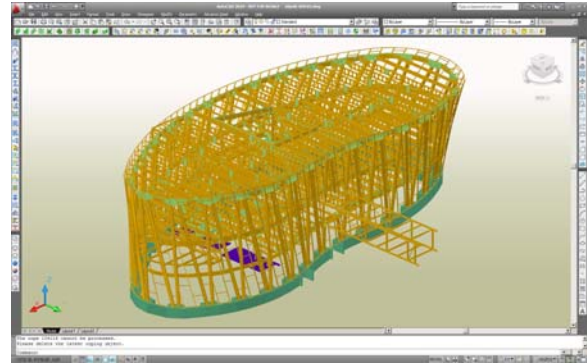


PROJEKTbeschreibung

- Standort: Ljubljana, Slowenien
- Projekt: ein neues Gebäude für die Fakultät für Chemie und Chemische Technologie
- Gesamtgewicht: 783 Tonnen
- Abmessungen: 59.30 m × 26.20 m × 16.00 m



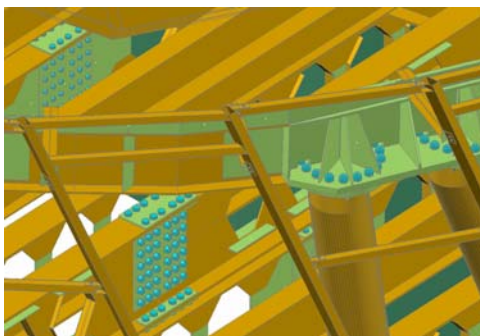
DIE HERAUSFORDERUNG

- eine ellipsenartige Form in der äußeren Hülle des Daches
- Die Stahlstützen sind an einzelnen halbhohen Einfeldträgern
- Erstellung von Werkstattzeichnungen



DIE LÖSUNG

- 3D-Modellierung von gebogenen Trägern
- Automatische Anschlüsse zwischen gerade und geneigte Träger
- automatische Erstellung von Werkstattzeichnungen



"Advance Steel steigerte unsere Produktivität und ermöglichte uns, die komplexe Geometrie dieser Konstruktion zu modellieren. Wir schätzen besonders die automatische Detaillierungsfähigkeiten und einfachen manuellen Anpassungen an die Werkstattzeichnungen."

Herr Marko PAVLINJEK,
ELEA IC - Konstrukteur

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Die 3D-Modellierung ermöglichte die Erstellung der komplexen Struktur
- Klare Werkstattzeichnungen