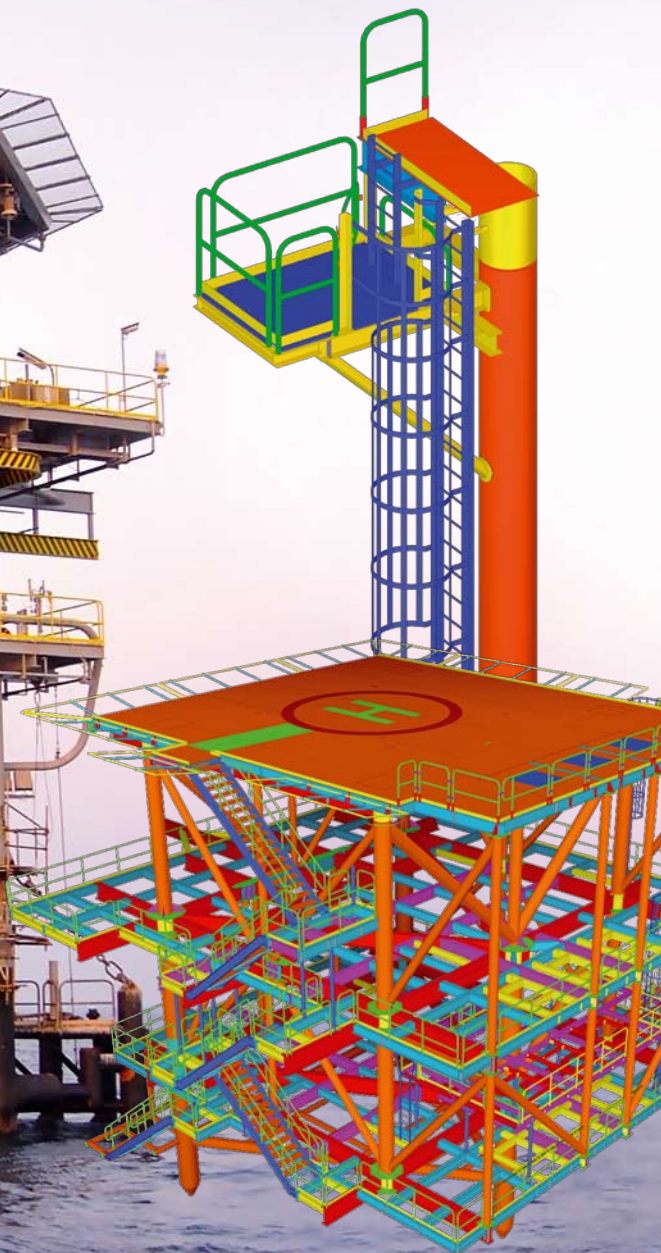




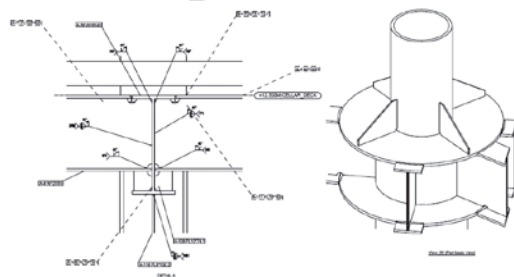
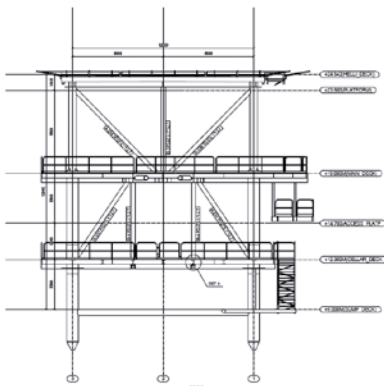
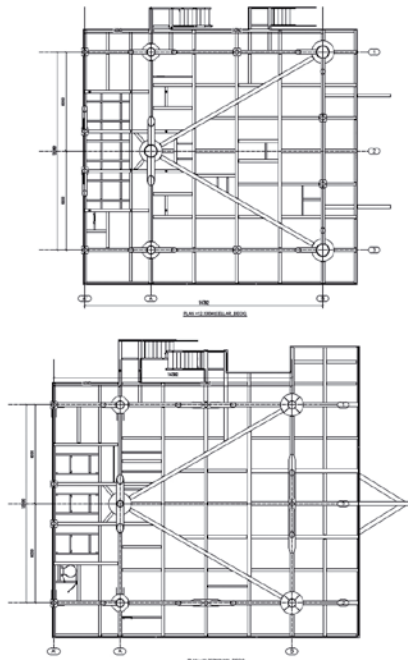
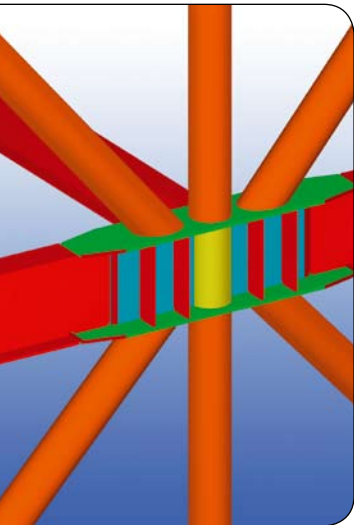
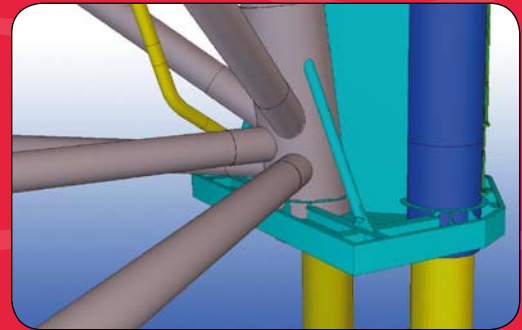
**TEKLA**® Structures

# *Bohrplattformen*



# > DIE IDEALE LÖSUNG FÜR BOHRPLATTFORM-KONSTRUKTIONEN

- > Planung von Bohrplattform-Stahlkonstruktionen einschließlich Umwandlungen, Plattformen und Fackelanlagen
- > Fertigung, Montage und Verwaltung von Bohrplattformen
- > Bessere Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung von Planungsdaten (Equipment und Stahlbau), Materialanforderungen und Projektstatus auf Modellgrundlage von der Entwurfs- bis hin zur Montagephase



- > Tekla Structures eignet sich optimal für komplexe Großprojekte. Die Software stellt somit eine erstklassige Lösung für an Bohrplattformprojekten beteiligte Ingenieurbüros und Fertigungsbetriebe dar.
- > Die Software verfügt u. a. über Modellierwerkzeuge für alle Standardprofile und -materialien, für röhren- und ellipsenförmige Querschnitte sowie für individuelle Schweißnähte und Schrauben.
- > Tekla Structures kooperiert per Datenaustausch fehlerfrei mit allen branchenüblichen Standardpaketen (z. B. PDS oder PDMS) und gewährleistet auf diese Weise eine hocheffektive Planung.
- > Das Tekla Structures -Modell kann gleichzeitig von den beteiligten Ingenieurbüros, Projektmanagern und Fertigungsbetrieben bearbeitet werden; andere Beteiligte wiederum haben die Möglichkeit, das Modell anzuzeigen und sich somit einen Überblick zu verschaffen. Somit bietet das Modell über den gesamten Fertigungsprozess hinweg zuverlässige Projektinformationen.
- > Der problemlose Zugriff auf stets aktuelle Daten, z. B. Konstruktionszeichnungen, gewährleistet eine optimale Qualitätskontrolle.
- > Tekla Structures bewährt sich in allen Projektphasen von den ersten Konzeptstudien – einschließlich der 4D-Darstellung – über die Planung von Konstruktionen, Sicherheitssystemen, inklusive Beachtung von Stabilitätsaspekten sowie über die Inbetriebnahme und eventuelle Anpassungen hinweg bis hin zur späteren Stilllegung.

## KONTAKT

**Tekla GmbH**  
 Rathausplatz 12-14  
 D-65760 Eschborn  
 Tel: +49 6196 4730 830  
 Fax: +49 6196 4730 840

TEKLA-Vertreter in Ihrer Nähe finden Sie auf

[www.tekla.com/de](http://www.tekla.com/de)