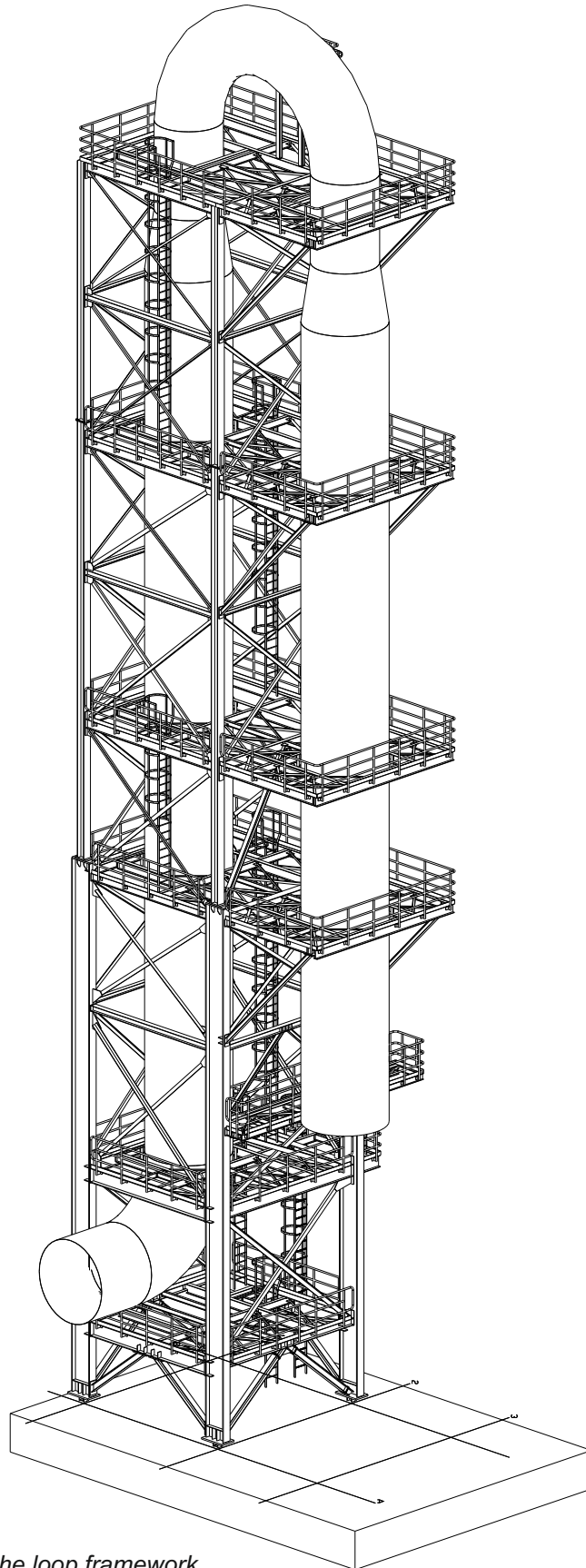




loop framework next to the dryer cyclones (TR)



isometry steel structure of the loop framework

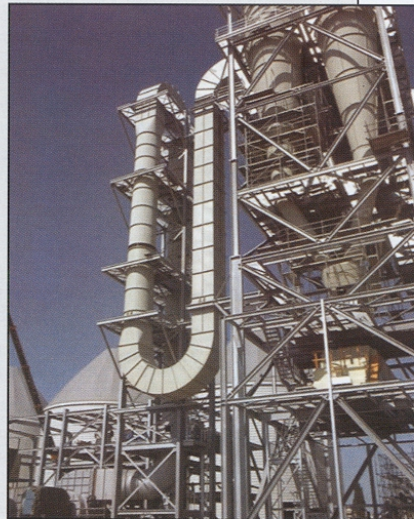
XSTEEL BIETET INFORMATIONEN FÜR MEHR DIENSTLEISTUNG

Das Ingenieurbüro Dannenberg in Duisburg und einer weiteren Niederlassung in Magdeburg ist nicht nur stark in Planung und Konstruktion, sondern führt auch begleitende Arbeiten für den Bauherrn aus, z.B. die Projektvorbereitung und Bauüberwachung.

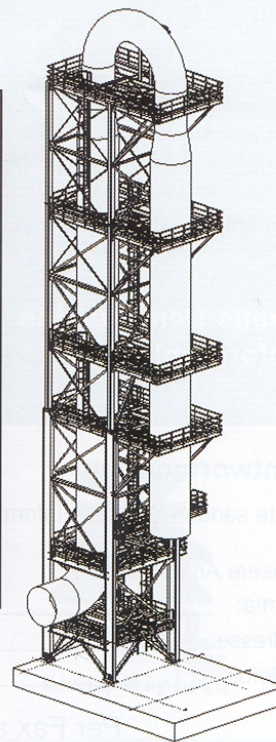
Während eines gesamten Auftrages müssen eine Anzahl von Informationen zur Verfügung stehen um zeitgenau die einzelnen Stufen durchzuführen. Hierbei spielt die Software eine große Rolle. Neben Xsteel nutzt man kompatible Produkte z.B. zur Berechnung von Stabwerken. Wichtig war bei der Entscheidung von Xsteel, dass es ein System ist welches großen Projekten gewachsen ist. Gleich nach Erwerb von Xsteel wurde ein Projekt von 1.600 Tonnen, das Varioboard in Magdeburg, in Angriff genommen. Neben dem Neubau von Gebäuden und Gerüsten gab es besondere Konstruktionen wie z.B. spezielle Anlagenteile für Silos, Rohrbrücken und Bodenkanäle.

Das Risiko, ein umfangreiches Projekt mit einer neuen Konstruktionssoftware zu erstellen, wurde in Kauf genommen und zu keinem Zeitpunkt bereut. Der Beginn der Arbeit in einer 3D-Umgebung machte es vor allem einfacher bestehende Gebäudeteile zu berücksichtigen und Fehler zu vermeiden. Ein weiterer Vorteil war, dass man die Hauptkonzentration auf die anspruchsvolle Konstruktion richten konnte und z.B. das Erstellen der Zeichnungen dem System überließ.

Die Zusammenarbeit mit Construsoft hat sich als weiterer Trumpf erwiesen, zu jeder Zeit wurde man vom Supportcenter bestmöglich unterstützt.



**INGENIEURBÜRO
DANNENBERG**



article about the loop framework published in Construsoft-Info 1-2000



TEKLA

1st prize
in
Xsteel modeling contest
2000

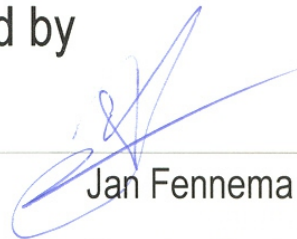
Organised by



Petri Kokko

Product Marketing Manager

Tekla Oy



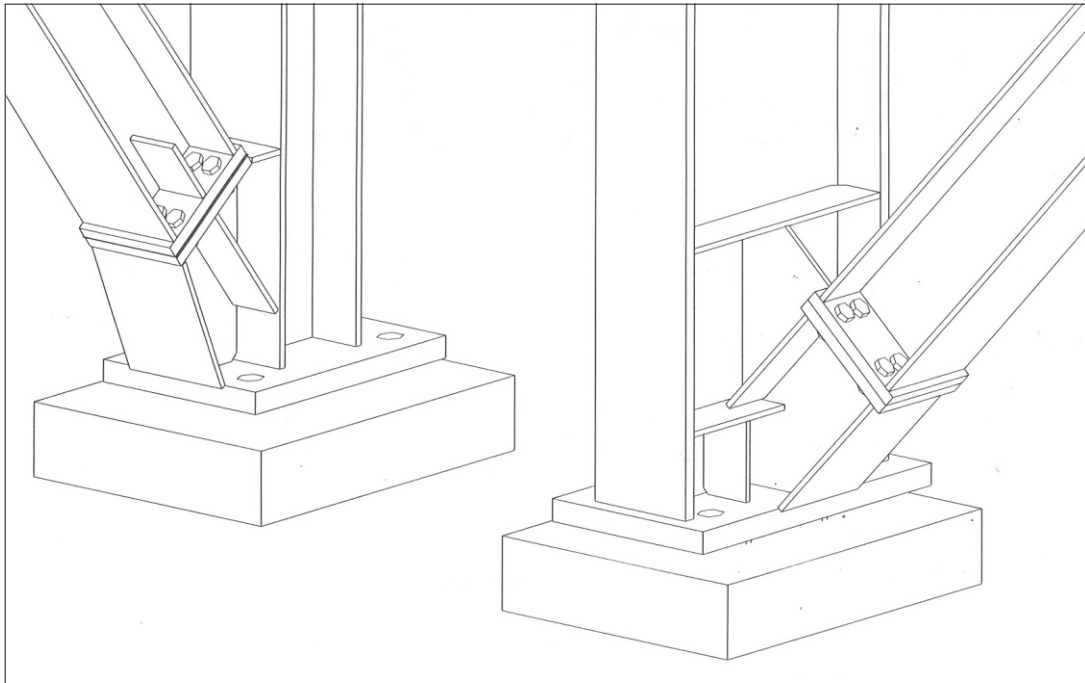
Jan Fennema

Managing Director

construsoft
CONSTRUCTION INDUSTRIES SOFTWARE SUPPLIER



Our office won the X-steel-modeling-contest with the loop framework construction.



detail stanchion footing during planning process



detail stanchion footing after construction