

Konstruktionsbüro

ROULEAU-DESAULNIERS

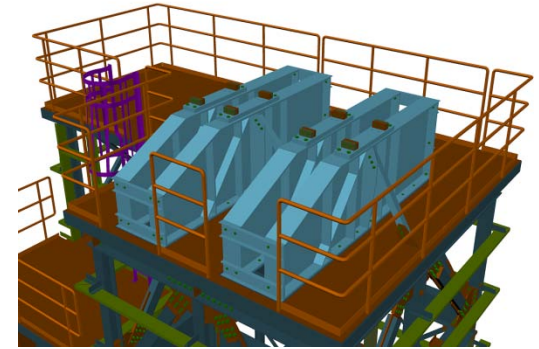
St-Etienne-des-Gres, Kanada

Herausforderung

- Die Verbindung zwischen den zweifach geneigten, versteiften Streben ist sehr komplex
- Die neue Konstruktion wird mit den bereits vorhandenen Stützen und Trägern verbunden
- Zahlreiche Baustellendetails erforderlich (Baustellenbohrungen und –schweißnähte notwendig)

Lösung

- Adäquate automatische Verbindungen wurden aus der Advance Steel Bibliothek verwendet
- Einfache Modellierung der neuen Elemente zusammen mit der vorhandenen Konstruktion, um Störungen zu vermeiden
- Verwendung von speziellen Kombiprofilen für eine einfache Modellierung der versteiften Streben



" Es ist eine große Erleichterung für die 3D-Modellierung, dass Advance Steel auf AutoCAD basiert. Dies ist auch erforderlich, um mögliche Kollisionen zwischen der Maschinenanlage und den konstruktiven Elementen zu vermeiden."

Marc DESAULNIERS, Projekt Manager
bei ROULEAU-DESAULNIERS

