

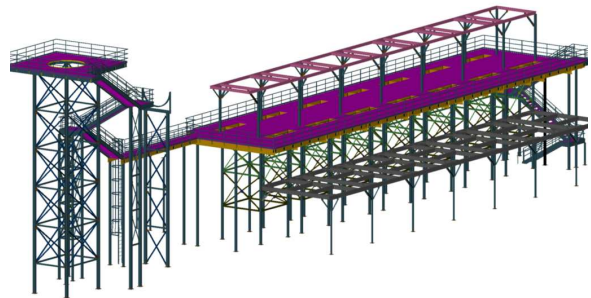
ANLAGE IN INDIANAPOLIS

GD Drafting
Los Angeles, USA



PROJEKTbeschreibung

- Standort: Indianapolis, USA
- Abmessung: 202 m lang x 39.2 m groß x 56 m hoch
- Technische Einzelheiten: 4 Etagen; Gesamtgewicht: 145 Tonnen
- Beschreibung: Anbau an eine bereits vorhandene Industrieanlage



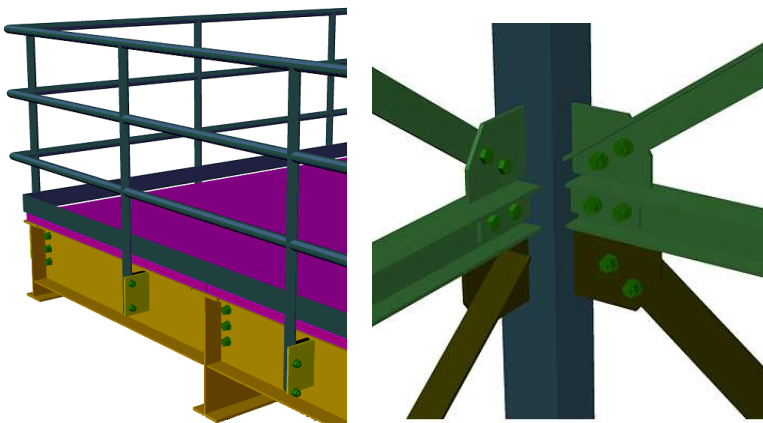
DIE HERAUSFORDERUNG

- Verbindung von vertikalen Versteifungen zu horizontalen Bauteilen.
- Erkennen eines ausreichenden Abstandes zwischen den Anschlüssen der Geländerpfosten und den Verbindungen zwischen den Trägern der Tragstruktur bereits im Modell.



DIE LÖSUNG

- 3D Modellierung des Projekts für ein bessere Verständnis des Konzepts.
- Kollisionen zwischen den vertikalen Versteifungen, den Geländerpfosten der Laufstege und den Trägern können vermieden werden.



"Das 3D Modell in Advance Steel unterstützte uns dabei, die Verbindungsprobleme vor der Fertigung zu finden und zu lösen. Außerdem half es dem Bauunternehmer, das Konzept des gesamten Projekts zu visualisieren."

Griogo DANESHVAR,
Inhaber von GD Drafting

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Mit dem 3D Modell einen genauen Überblick über das Projekt haben
 - Einfache Erkennung von Kollisionen
 - Geringe Fehlerquote auf der Baustelle

ADVANCE STEEL