



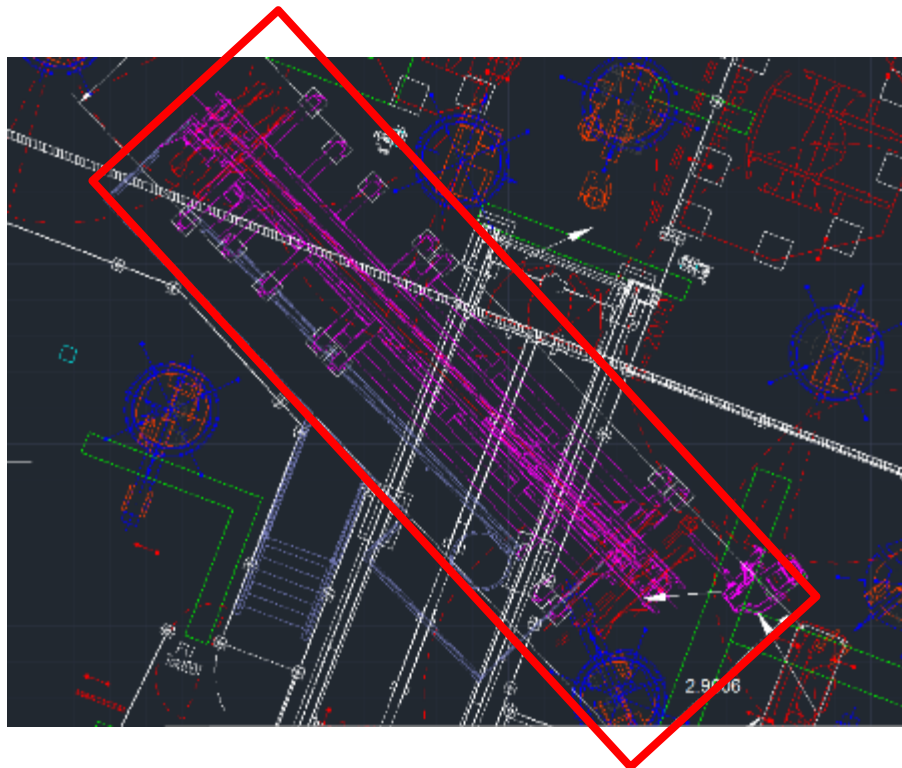
Anwendungsreport

AFS Förderer ersetzen Speicher

- Eine vorhanden Installation zum Speichern von Stirnwänden muss von zwei Varianten auf vier erweitert werden
- Die im Layout genutzte Fläche kann nicht erweitert werden
- Die Entkopplung je Typ muss mindestens neun Teile betragen
- Der Umbau muss innerhalb von zwei Wochen erfolgen

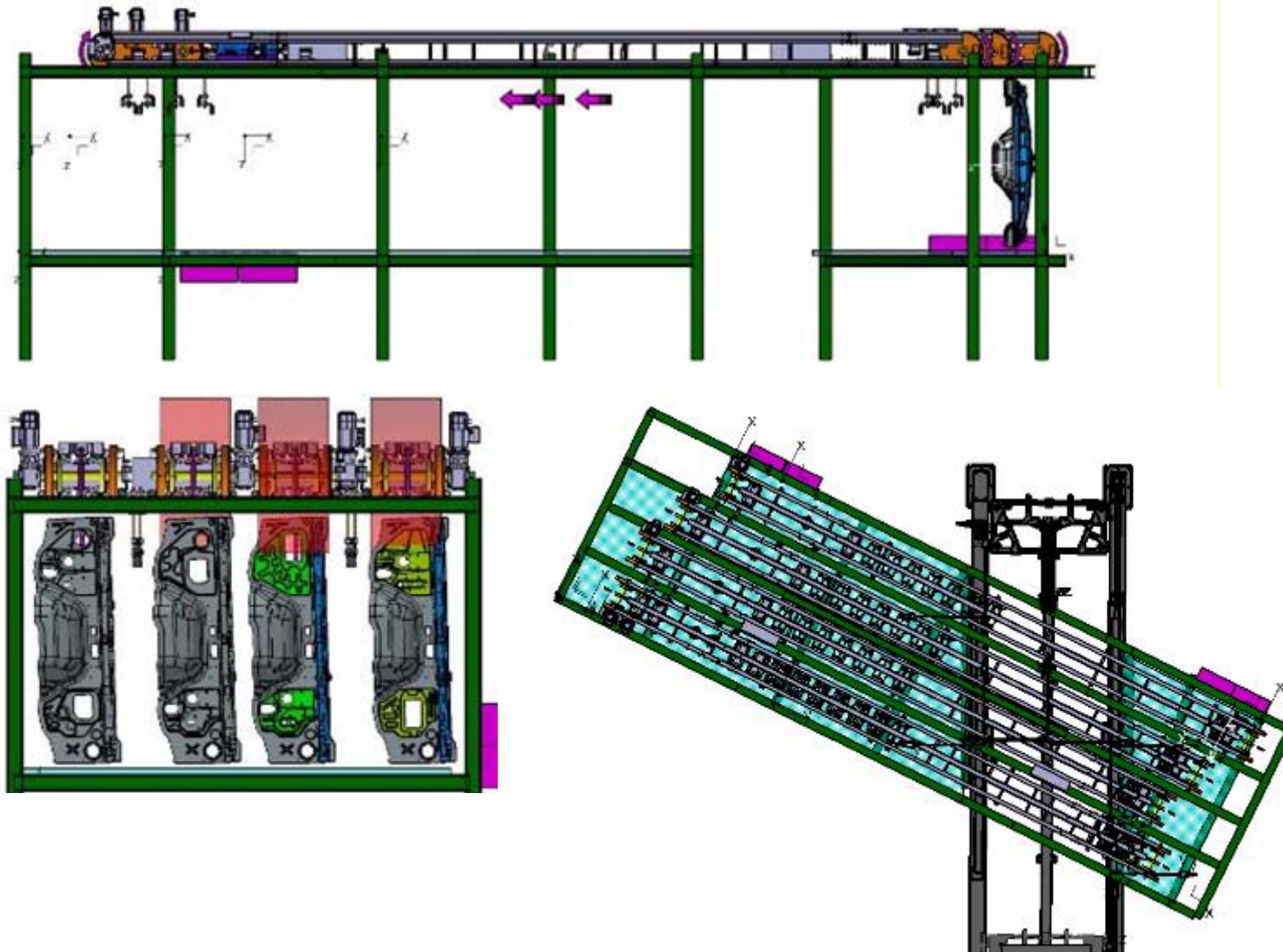


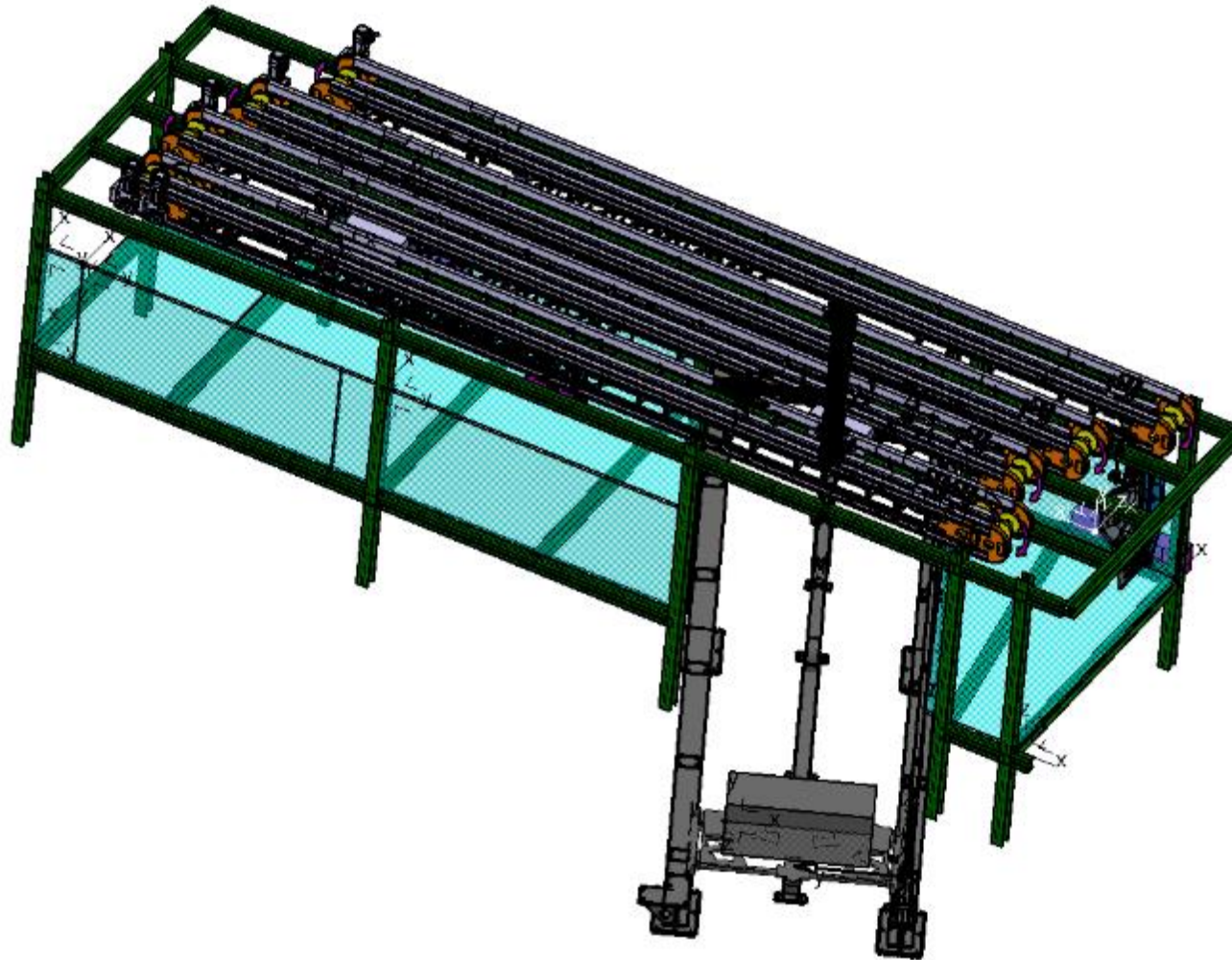
- In der vorhandenen Anlage werde die Bauteile quer an zwei übereinander angeordneten Stauförderern hängend transportiert
- Diagonal unter den Bändern verläuft ein Auslaufband für Sonderteile, welches erhalten bleiben soll
- Es steht nur der umrahmte Bauraum zur Verfügung, welcher der vorhanden Installation entspricht



- Roboter auf 7. Achse mit 40 Ablageplätze in Regalsystem
 - Benötigt viel Platz
 - Hoher Programmieraufwand
 - 40 Roboter Unterprogramme
 - 120 Initiatoren
 - Geringe Wartungszugänglichkeit
 - Langer Aufbau Zeitraum
 - Zusätzlicher Schutzkreis
 - Zwei zusätzliche Zwischenablagen
 - Störkontur mit Bodenförderer muss beseitigt werden
- 4 Stauförderer in einem Stahlbau
 - Best Fit im Layout
 - Geringerer Invest
 - Sicherheitskonzept bleibt erhalten
 - Leicht zu warten
 - Maximale Entkopplung, da Platz für je 15 Teile
 - Ein Stahlbau
 - Umbau Zeitraum mit Demontage Alt-Anlage 1,5 Wochen inkl. Programm
 - Nur Be- und Entladung muss neu programmiert werden
 - Keine Kollision mit Bestandsanlagen die erhalten bleiben

- vier AFS Bänder in einem gemeinsamen Stahlbau





TÜNKERS Maschinenbau GmbH

Herr Kai Mönkediek

Am Rosenkothen 4-12

40880 Ratingen

Telefon +49 (0) 2102-45 17-0

Mobil +49 (0) 162-1311896

Telefax +49 (0) 2102-45 17-9999

E-Mail kai.moenkediek@tuenkers.de

Internet www.tuenkers.de