

Neubau einer Produktionsanlage für Faserplatten

Bauherr: Swedspan Polska Sp.z.o.o.

Auftraggeber: IKEA Industriegruppe

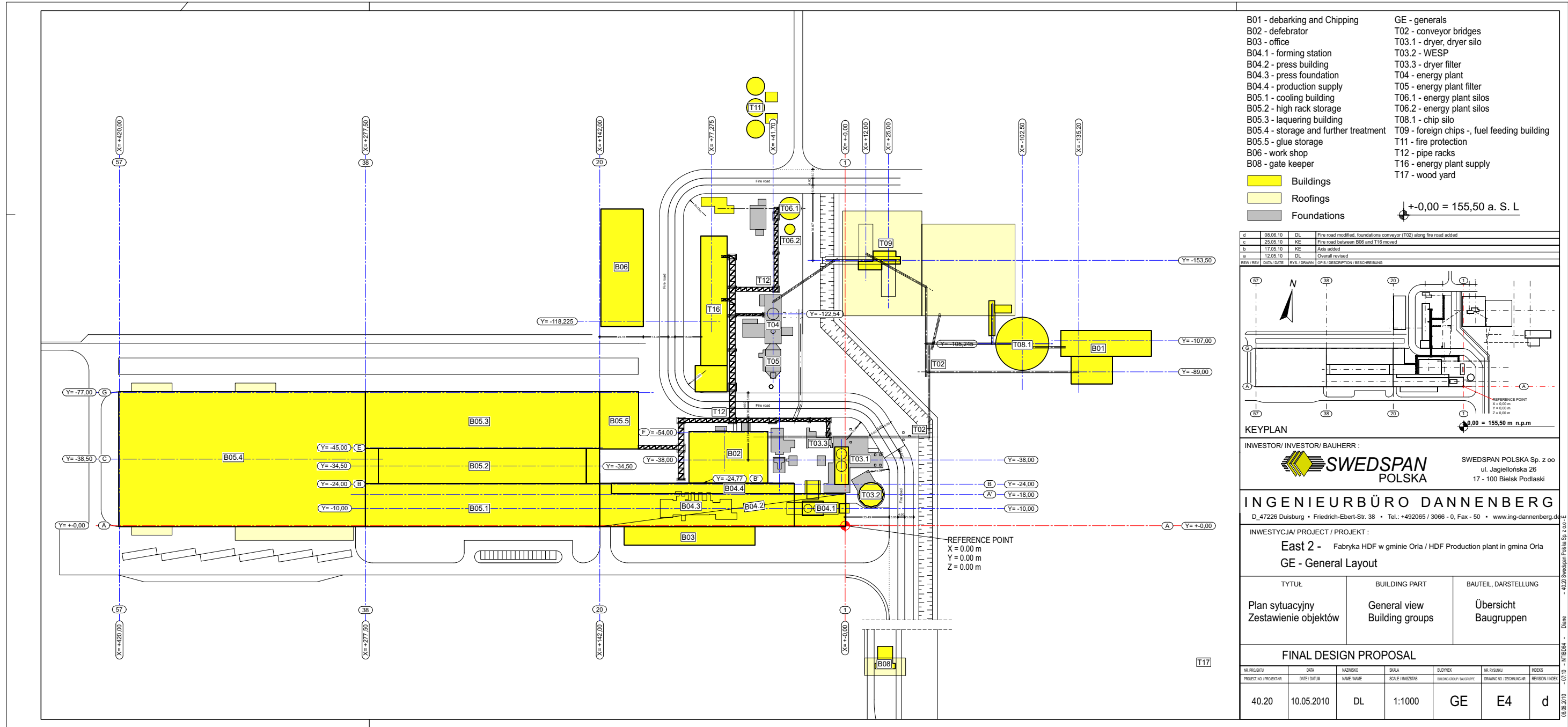


Die Firma Swedspan ist eine Tochterfirma von IKEA, die die Faserplatten für IKEA Produkte herstellt. In dem Werk in Orla sollen HDF-Platten (hochfeste Faserplatten) in Dicken bis 5mm hergestellt werden, die z.B. für Bilderrahmen und Schrank- und Regalrückwände verwendet werden.

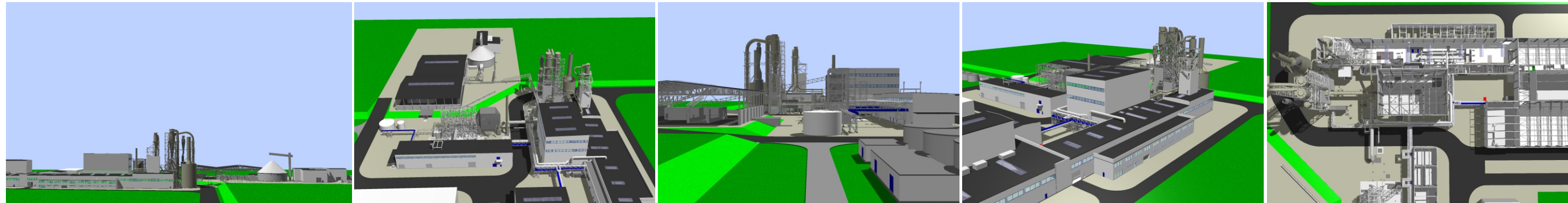
Umfang unserer Tätigkeiten:

- **Projektübernahme im Bauantragsstadium**
- **Abstimmung mit allen Beteiligten**
- **Konzeptionen der Tragwerke**
- **Konzeptionen der Ausführungsdetails**
- **Präsentationsvideo und Modellanimationen**
- **Ausschreibungen und Vergabeverhandlungen**
- **Abstimmung Brandschutzkonzept**
- **Statische Berechnungen in Deutsch / Polnisch**
- **Schal- und Bewehrungspläne**
- **Ausführungsunterlagen für Stahlbau und Massivbau**
- **Grundbau- und Aushubplanung**
- **Technische Koordination mit den Anlagenherstellern**
- **Bauüberwachung**
- **Qualitätskontrolle und Abnahmen**

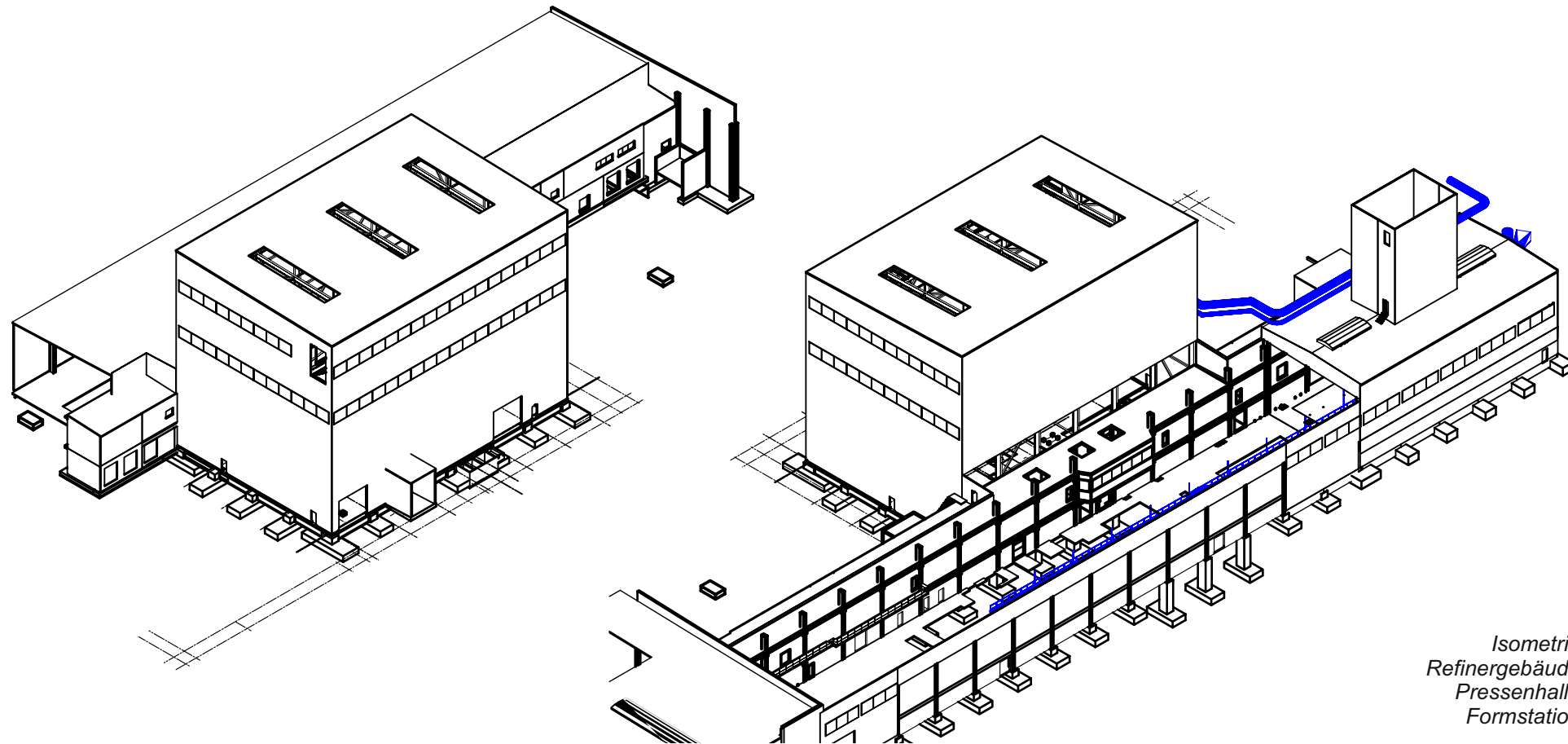




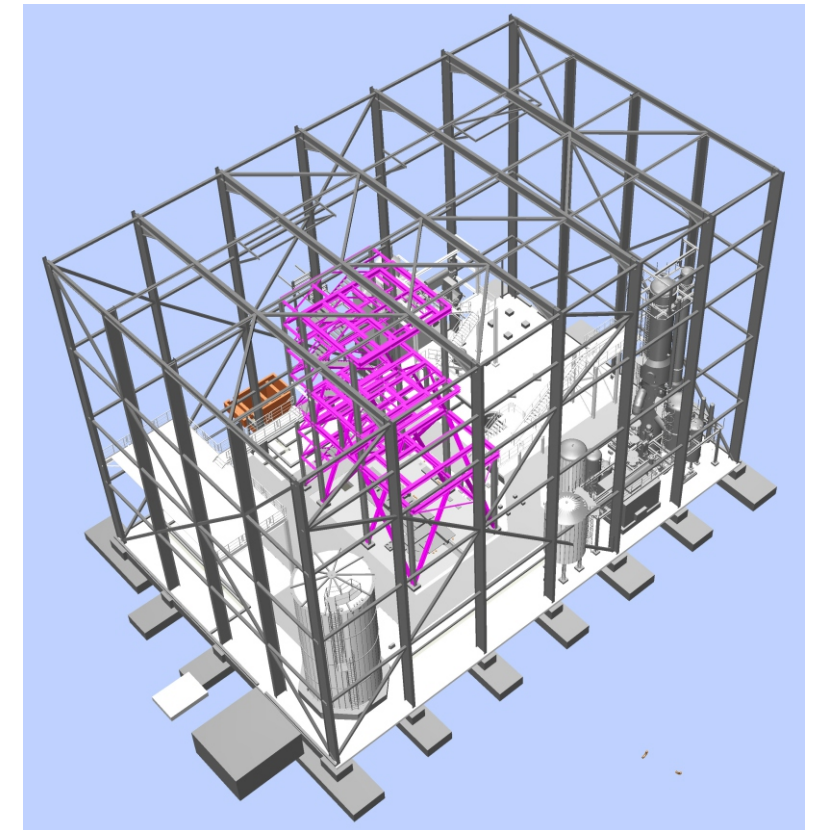
Übersichtsplan Gebäudegruppen



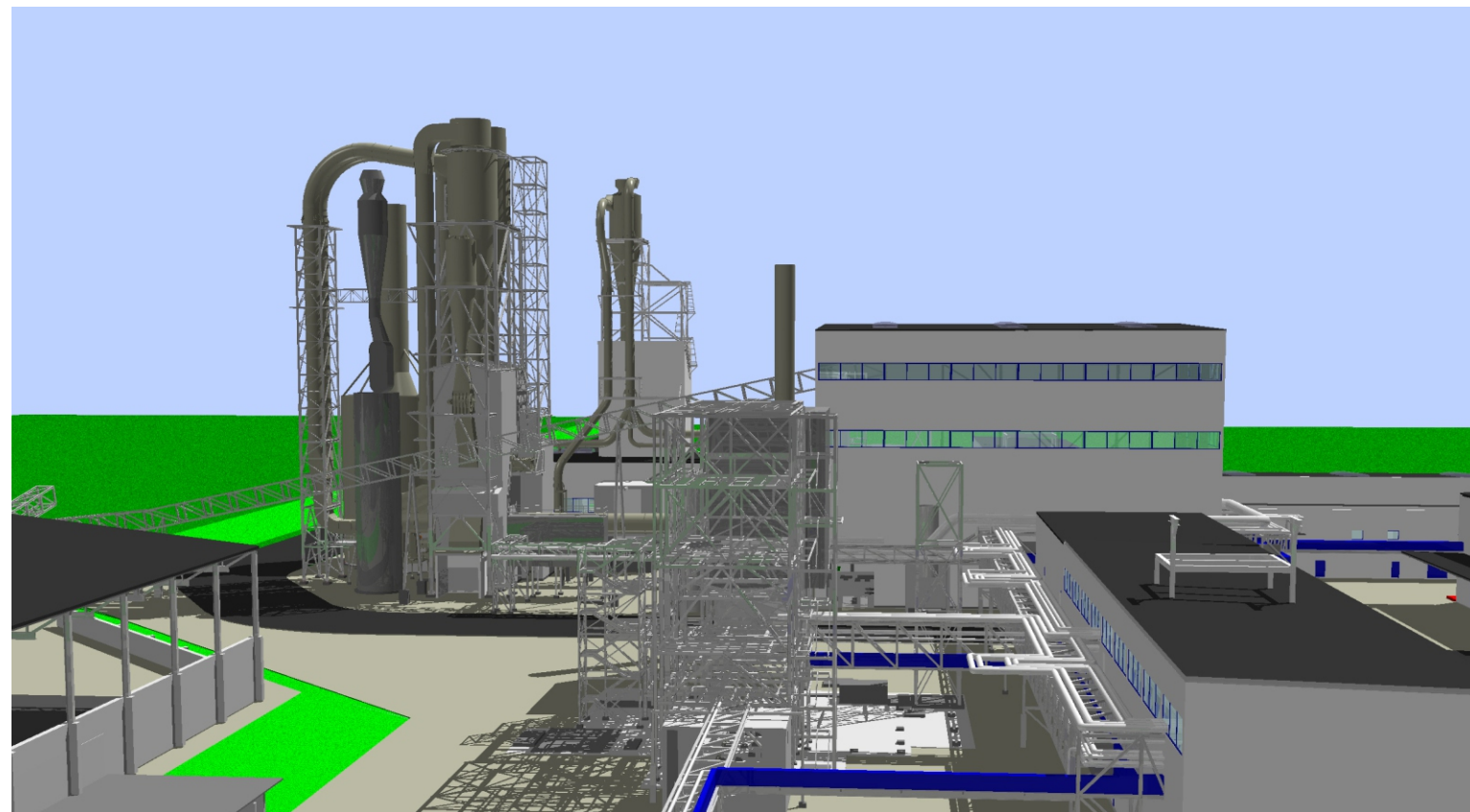
Animationen der Anlage



Isometrie
Refinergebäude
Pressenhalle
Formstation



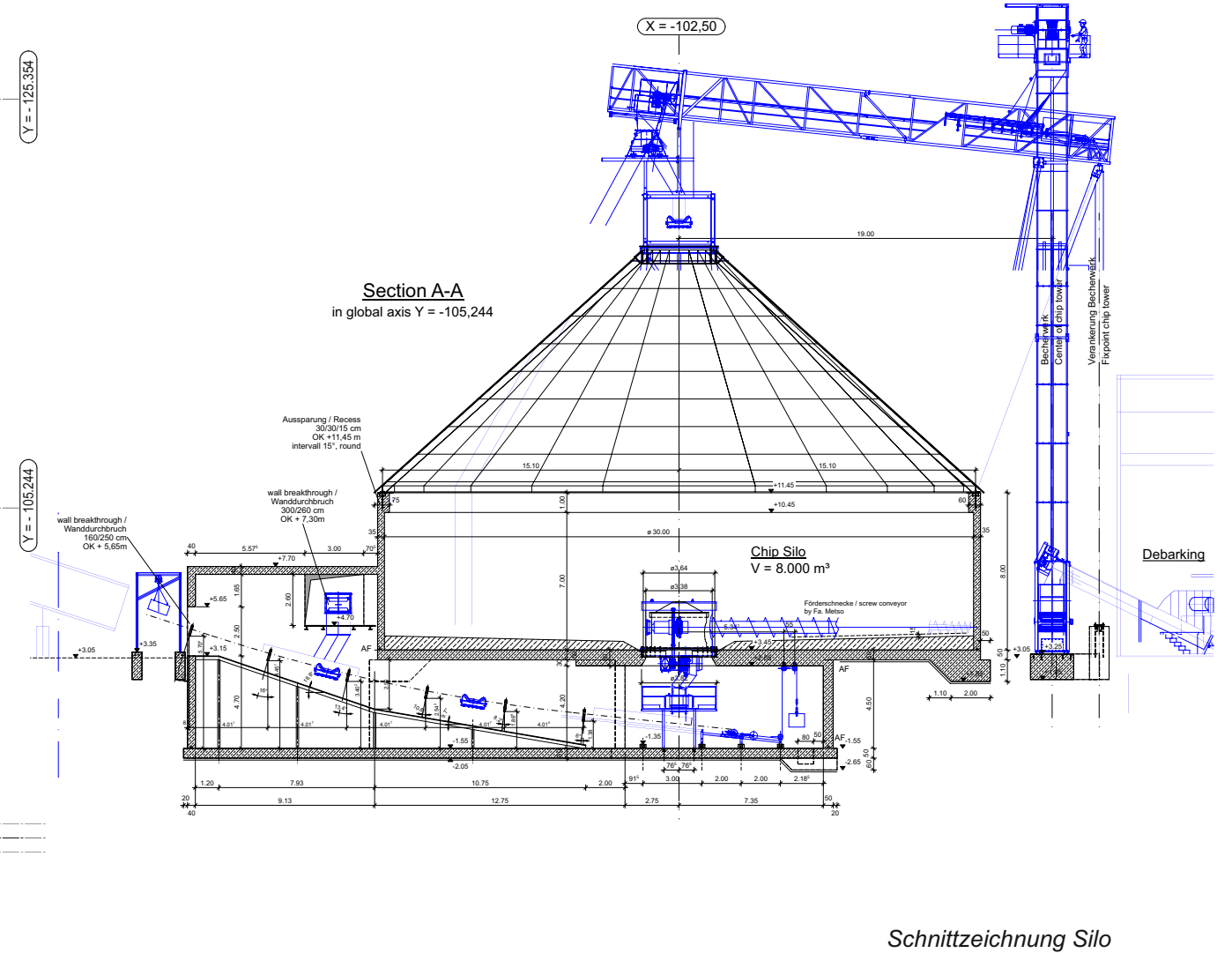
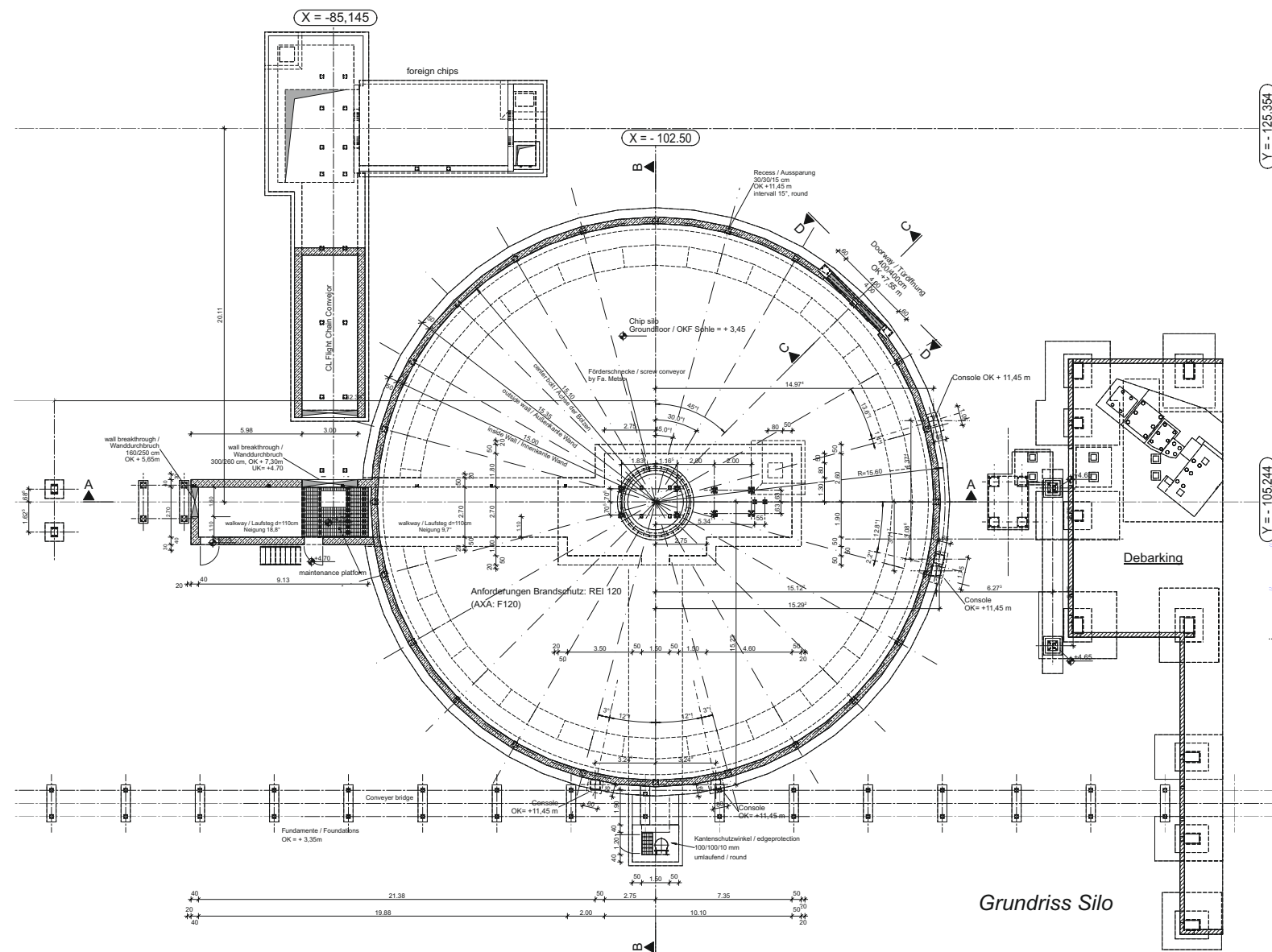
Modell Refiner



Animation Gerüst Energieanlage, Rohrbrücken, Versorgungsgebäude, Refinergebäude, Trocknerzyklone



Foto Refinerhalle, Trocknerzyklone



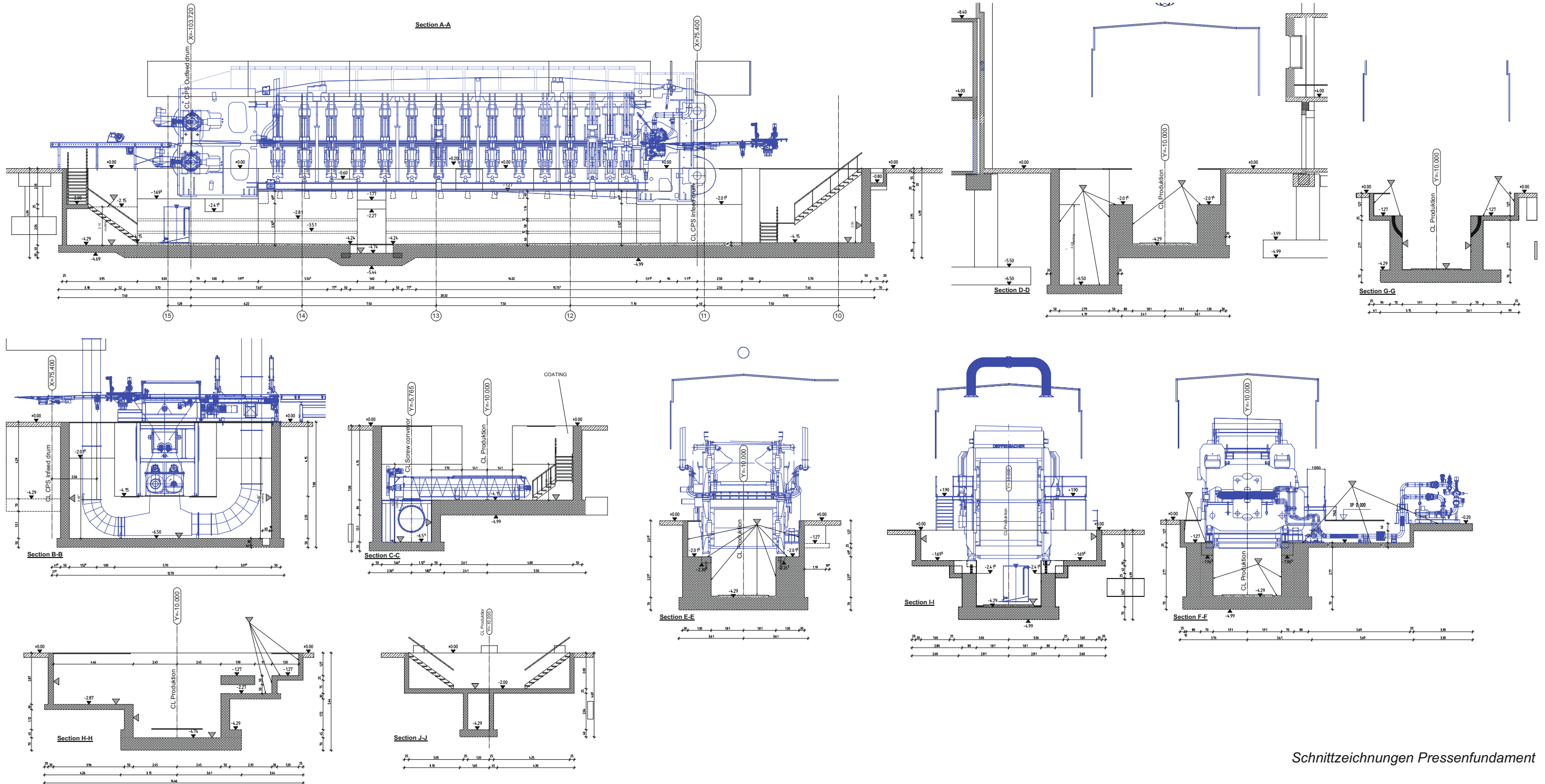
Bewehrung Silobodenplatte und Einlass Förderschnecke



Silobodenplatte und Entrinder- / Zerhackergebäude



Silo nach Fertigstellung



Schnittzeichnungen Pressenfundament



Herstellungsphasen Pressenfundament