



Neues Produktions- und Logistikzentrum

Geplant von: **IKB** Industrieplanung GmbH

Unsere Aufgabe:

Planung und Realisierung eines neuen Produktions- und Logistikzentrums

Die Planungsleistungen bestehen aus: Gebäudevorplanung, Anlagenplanung, Logistik und Projektüberwachung während der Bauphase

Zur Kapazitätserhöhung, der Erweiterung der Produktion und zur Erhöhung der Flexibilität am Markt wurden in der Stärkefabrik Kröner GmbH folgende Gebäude neu errichtet:

- Produktions- und Mischturn: Der Produktions- und Mischturn dient im Erdgeschoss der Verpackung und Palettierung der in den darüberliegenden Geschossen gemischten bzw. gelagerten Produkte.
- Lagerhalle: Die Lagerhalle dient der Lagerung von Fertigprodukten und Packmitteln in unterschiedlicher Lagertechnik.
- Versand: Der Versandbereich ermöglicht die Kommissionierung und Zwischenlagerung ganzer LKW Ladungen.
- Rohrbrücke: Die Rohrbrücke trägt u.a. die Leitungen für pneumatisch geförderte Produkte sowie Heiz- und Produktionswasser.



Bild 1: Gesamtansicht des Bauobjektes in der Planung

Der Produktions- und Mischturm stellt den größten Anteil der Gesamtinvestition dar und zugleich auch den wichtigsten Teil.

Über pneumatische Förderleitungen wird das zu verarbeitende Produkt aus der Bestandsproduktion über die neue Rohrbrücke in den neuen Mischturm gefördert und hier in Textil-Hängesilos zwischengelagert. Auf der unteren Ebene des Mischturms befindet sich die Verpackung und Palettierung.

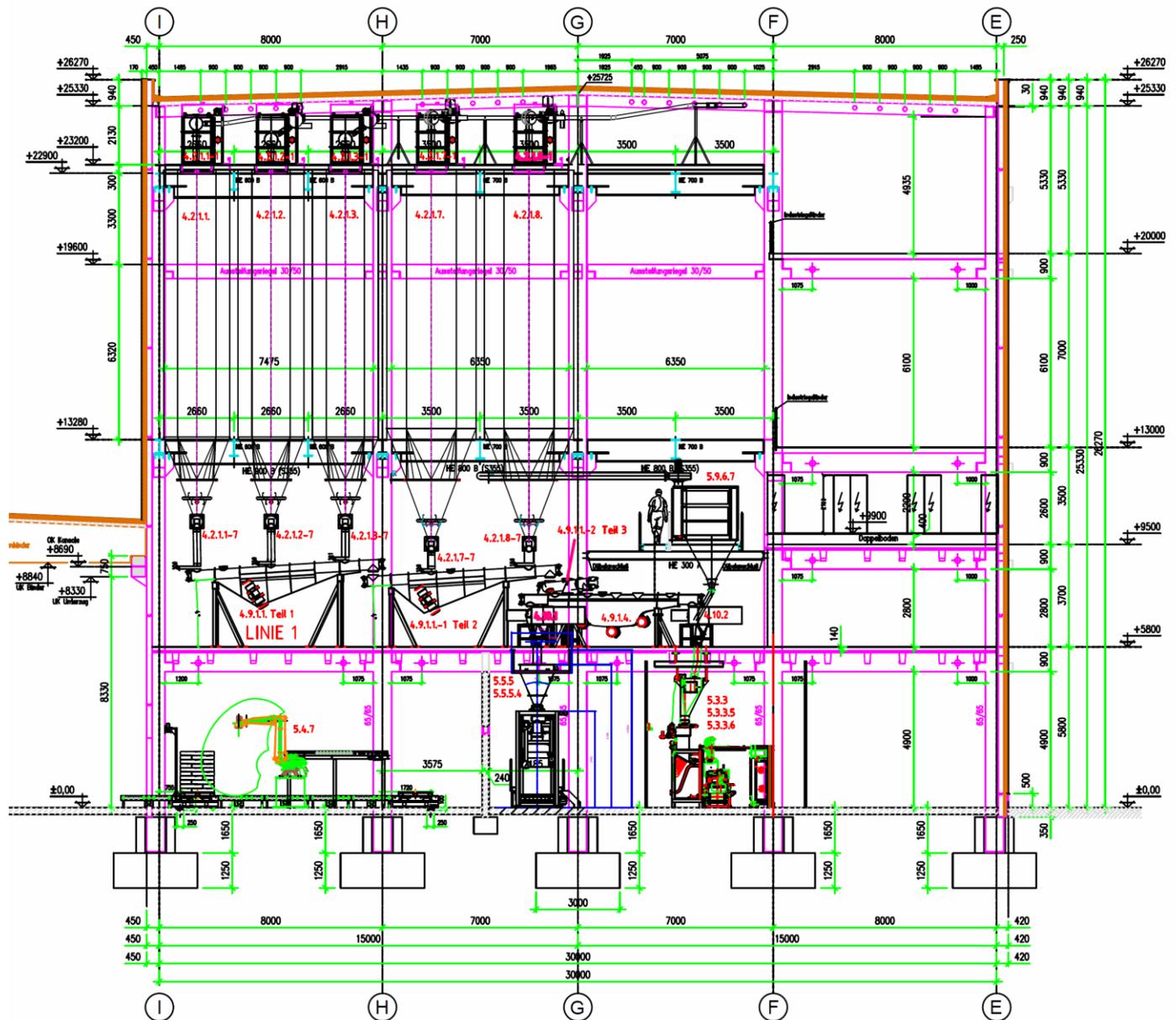


Bild 2: Schnitt durch den Mischturm

Die fertig verpackte und palettierte Ware wird anschließend dem Lager zugeführt.