

Neubau einer mechanisierten Zustellbasis in Hamm

Bauherr: Baugesellschaft Walter Hellmich GmbH

Auftraggeber: Walter Hellmich GmbH



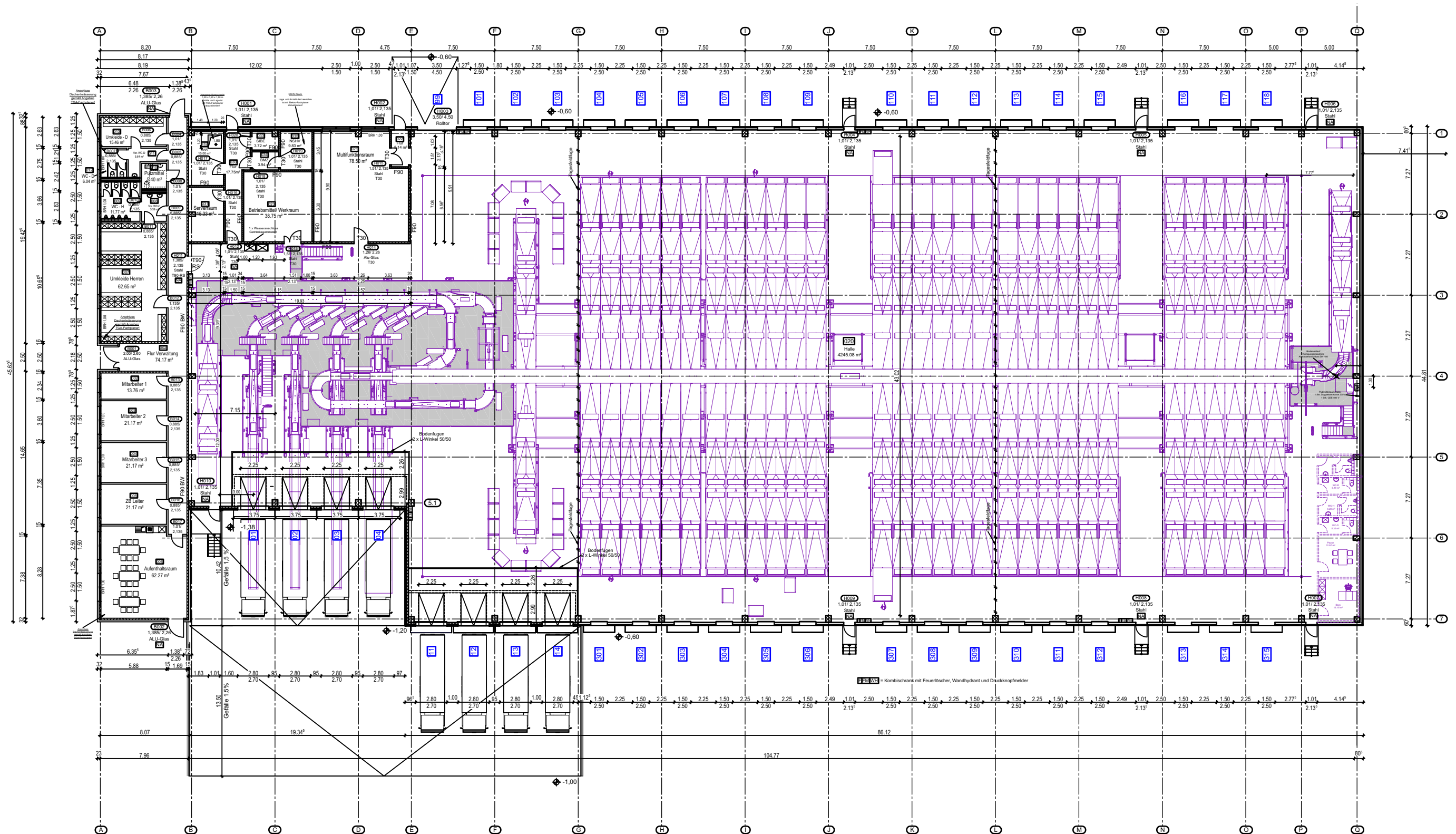
Für die Deutsche Post DHL wurde 2013 in Hamm - Uentrop eine MechZB60 (mechanisierte Zustellbasis) für die Paketzustellung im Raume Hamm - Uentrop mit einer stützenfreien Halle von 43,00m i.l und einer Länge von 104,00m errichtet. Dieser Gebäudetyp wurde eigens für eine automatische Sortieranlage entworfen, die bis zu 3000 Pakete in der Stunde sortiert und auf die Rutschen für die Zustellbezirke verteilt. Neben der Halle wurden die Büro- und Sozialräume für rund 70 Mitarbeiter realisiert. Die Grundstücksfläche beträgt 14.200m², die Bruttogeschossfläche 4.900m² und der Bruttorauminhalt 43.400m³. Die Herstellungskosten belaufen sich auf 11 Mio. Euro.

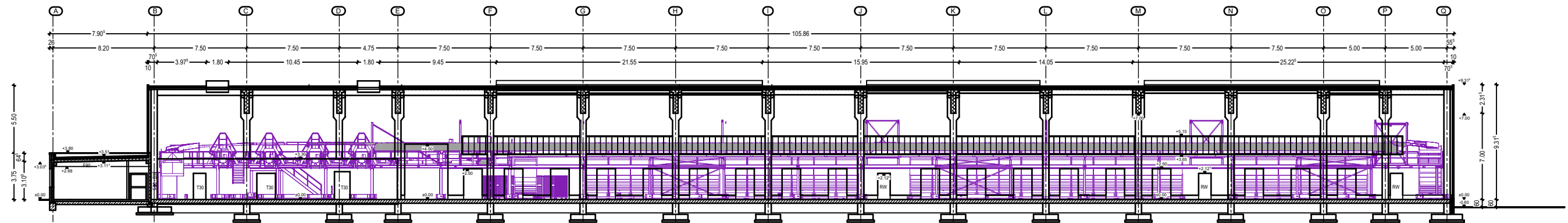
Umfang unserer Tätigkeiten:

- Entwurfsplanung des Gebäudes und der Freianlagen
- Bauantragsplanung
- Statischer Entwurf
- Ausführungsplanung
- Koordinierung der Fachplaner für:
 - Geotechnik
 - Brandschutz
 - Haustechnik
 - Außenanlagen
- Abstimmung des Betonfertigteil-Konzeptes
- Statische Berechnungen der Köcherfundamente
- Schal- und Bewehrungspläne

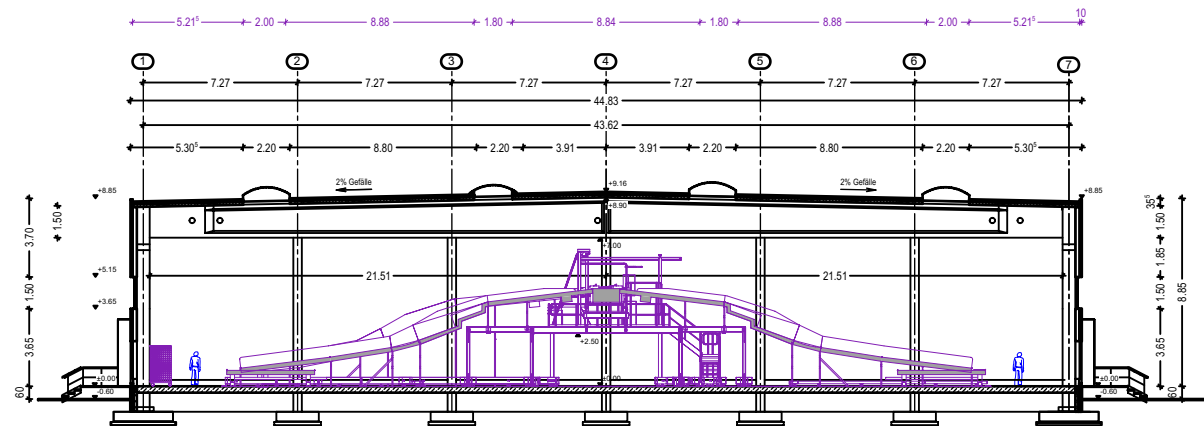


DHL MechZB Hamm - Uentrop

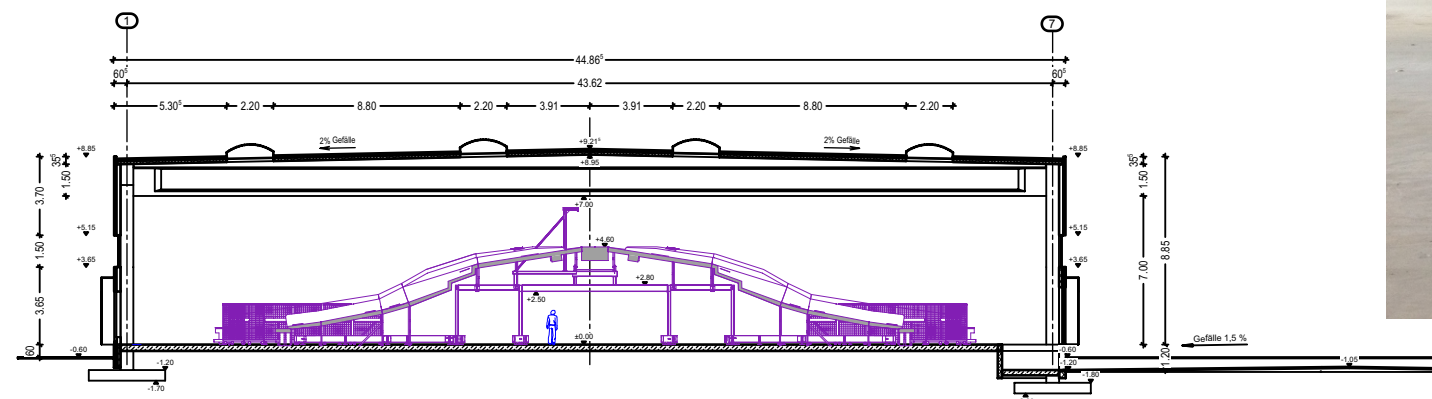




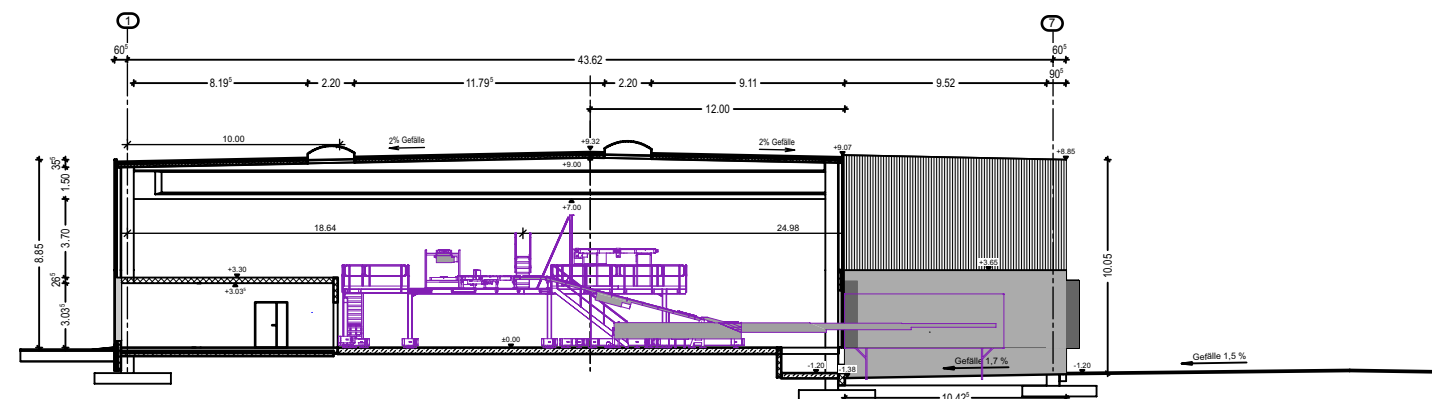
Schnitt D-D



Schnitt A-A



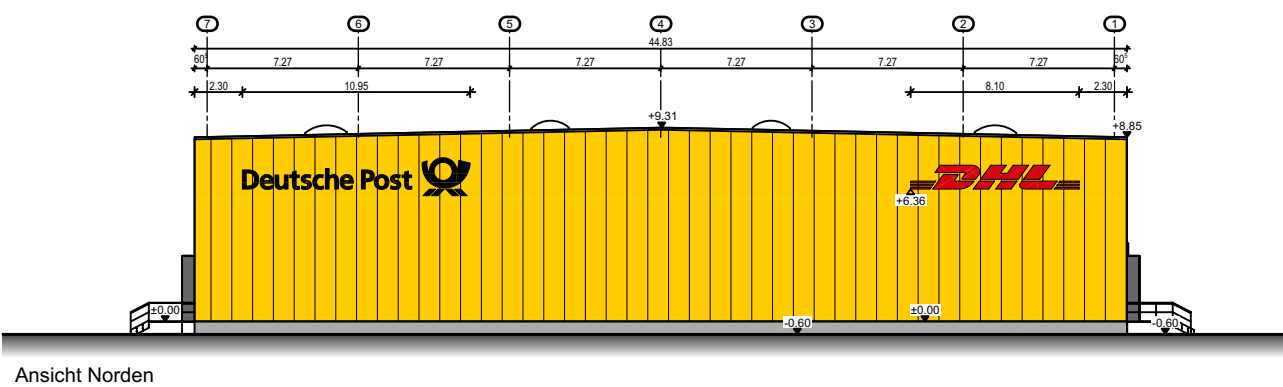
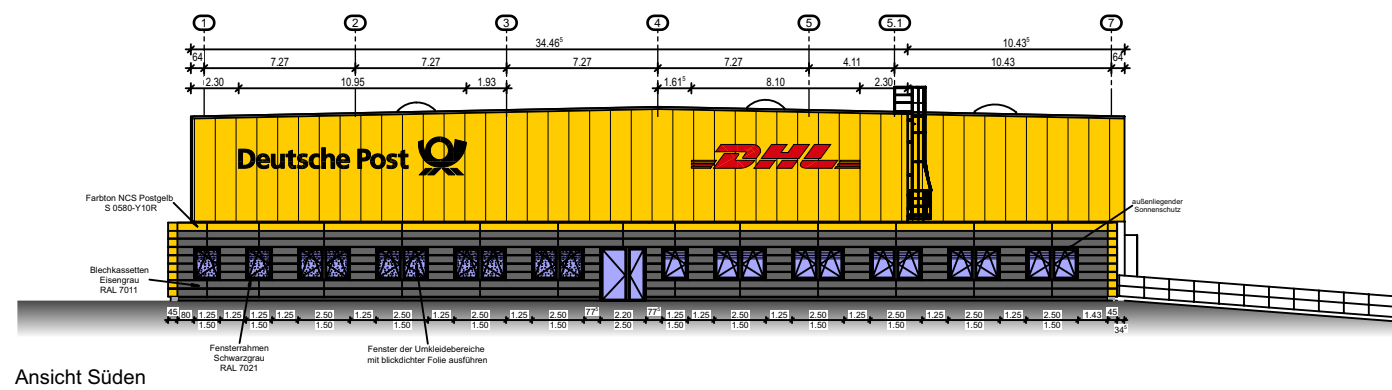
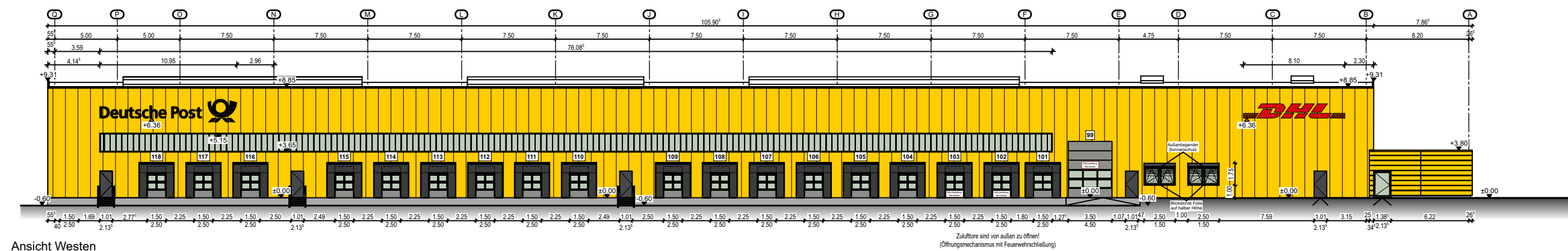
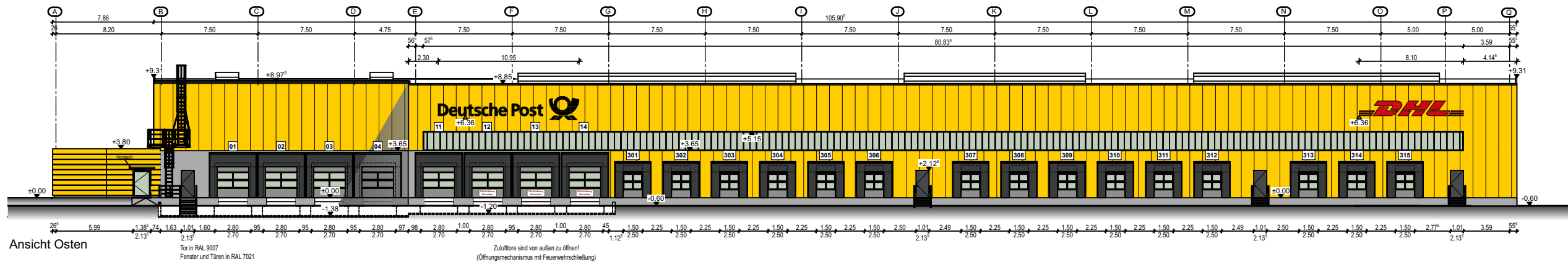
Schnitt B-B



Schnitt C-C



Innenansicht



Ansichten