

Erweiterung eines Logistikzentrums mit Büro-, Sozialbauten und einem Pförtnergebäude (2.Bauabschnitt)

Bauherr: Kühne + Nagel (AG + Co.) KG

Auftraggeber: Walter Hellmich GmbH

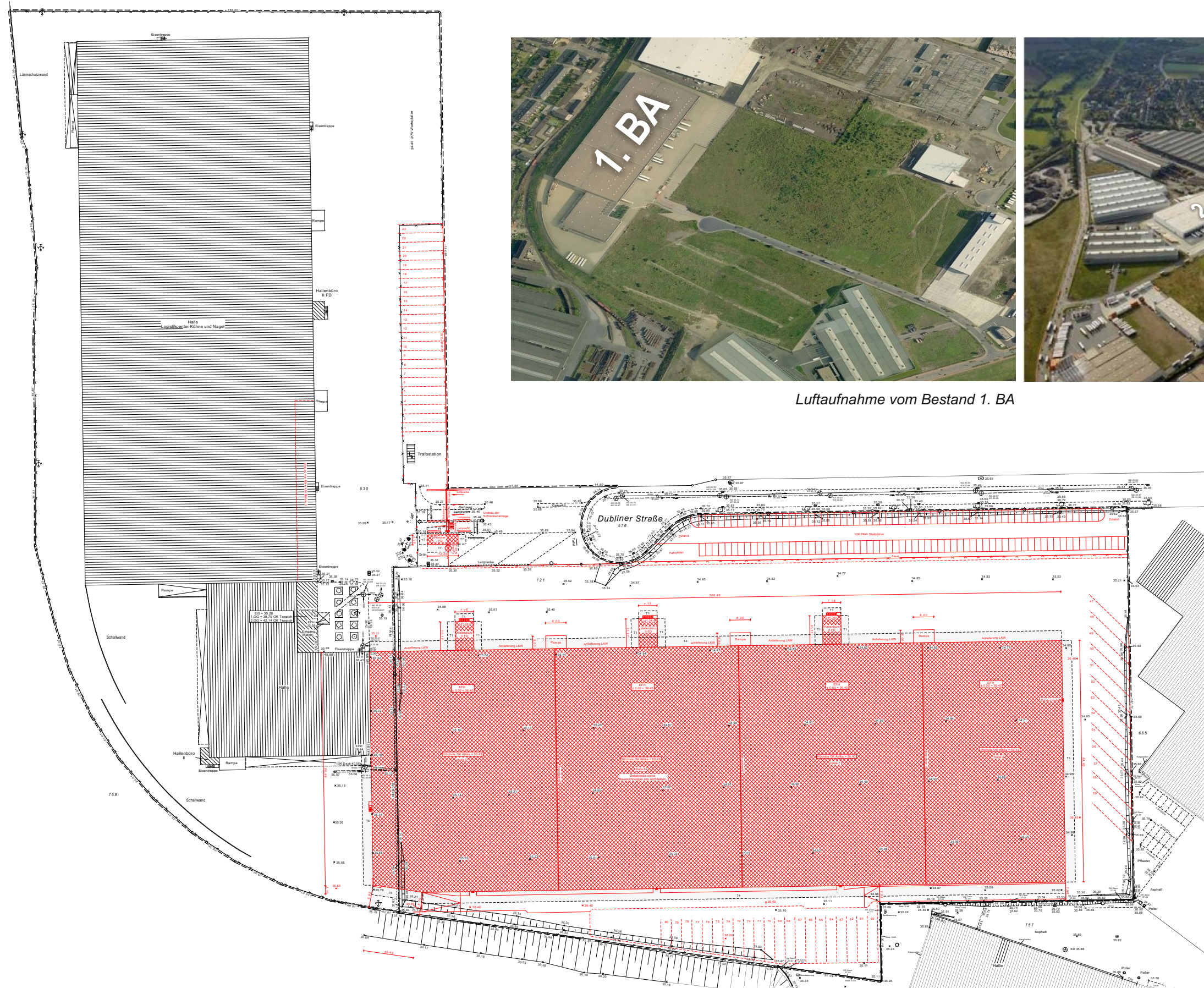
Für die Kühne + Nagel (AG +Co) KG wurde 2007 in Duisburg auf dem Logport-Gelände, das bestehende Logistikzentrum um vier weitere Logistikhallen, mit Büro- und Sozialflächen und 42 LKW-Verladebrücken erweitert. Die Logistikhallen wurden mit einem DIS - Regalsystem ausgestattet. Die Bodenplatten wurden gemäß WHG zur Löschwasserrückhaltung ausgeführt. Vor den Hallen wurden drei 2-geschossige Hallenbüros errichtet. Die Grundstücksfläche beträgt 44.100m², die Bruttogeschoss-fläche 25.400m² und der Bruttorauminhalt 347.000m³. Die Herstellungskosten belaufen sich auf ca. 16 Mio. Euro.

Umfang unserer Tätigkeiten:

- **Ausführungsplanung**
- **Koordinierung der Fachplaner für :**
 - Haustechnik**
 - Sprinklertechnik**
 - Außenanlagen**
 - Bauphysik**
- **Abstimmung des Betonfertigteile-Konzeptes**
- **Statische Berechnung für Stahlbau und Ortbetonfundamente**
- **Stahlbauwerkstattzeichnungen**
- **Schal- und Bewehrungspläne**



Ingate, Hallen

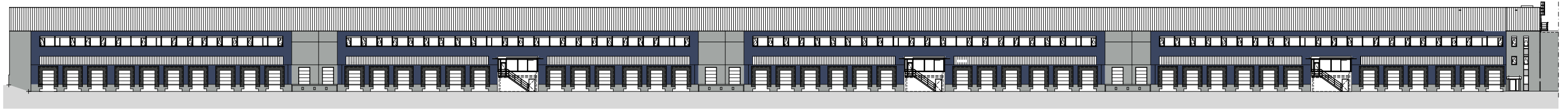


Luftaufnahme vom Bestand 1. BA

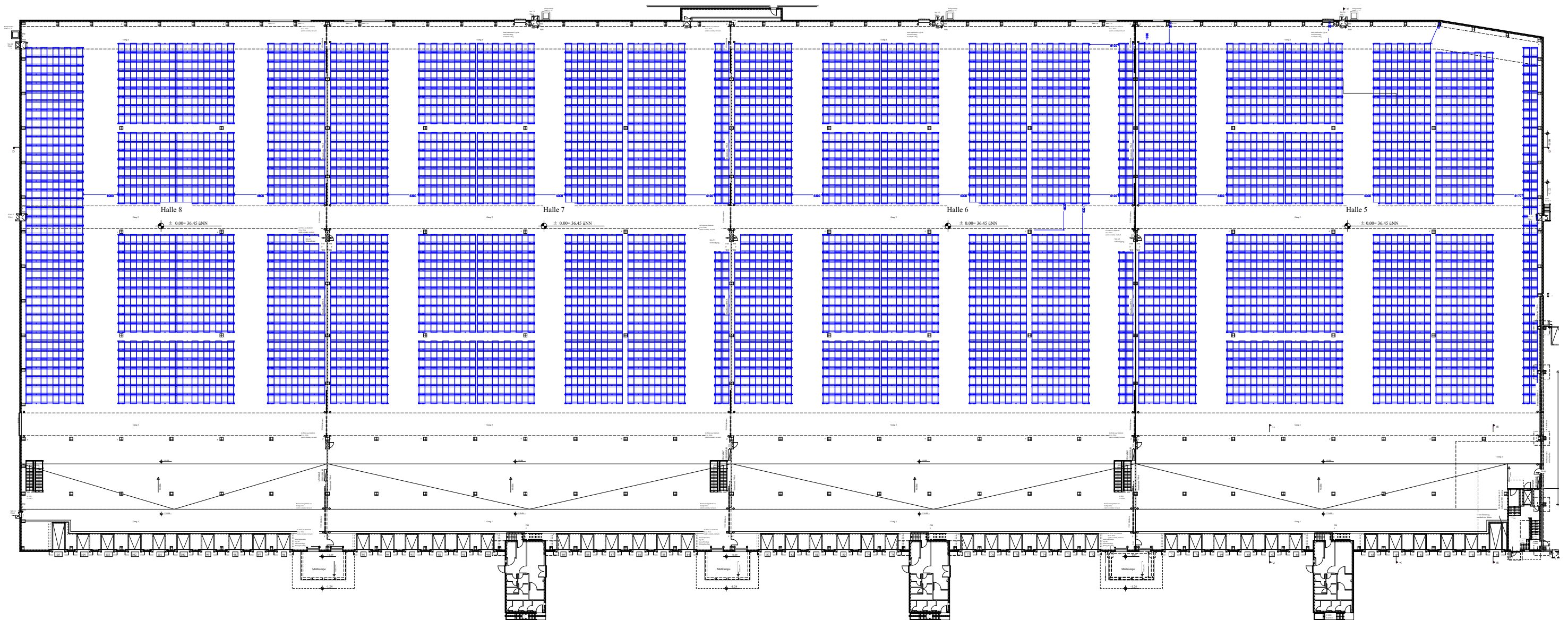


Luftaufnahme 2. BA

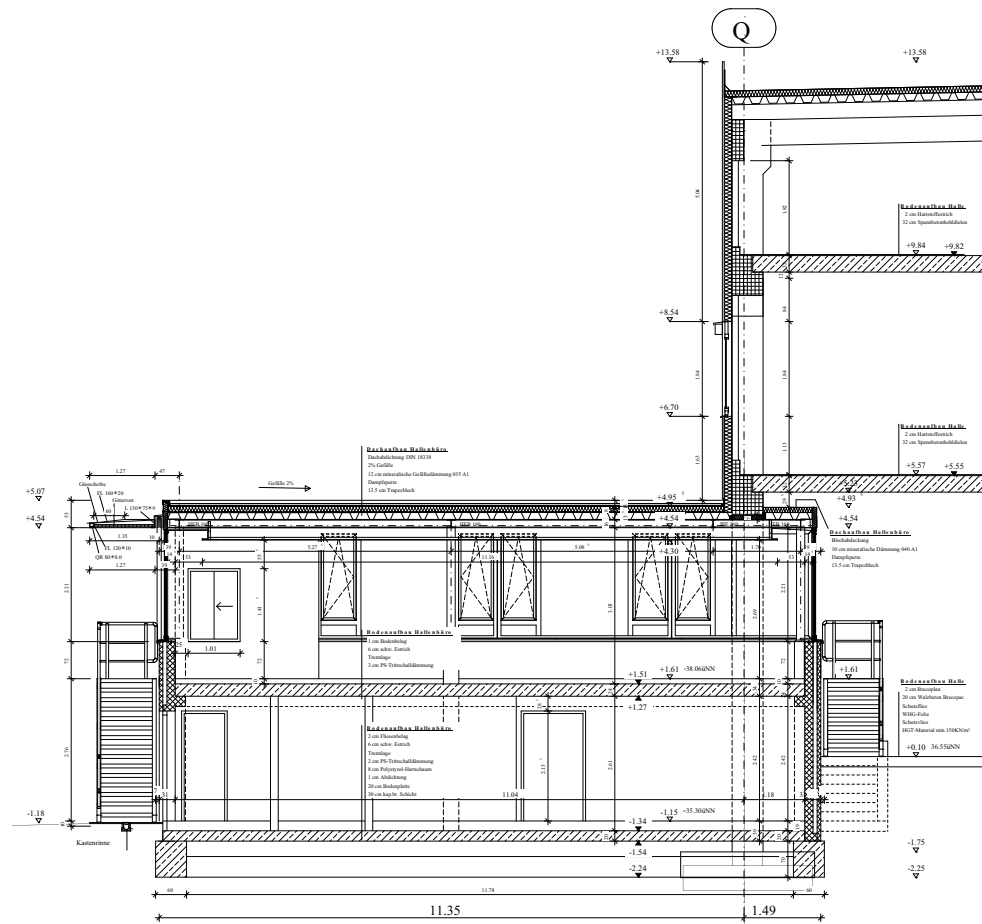
Lageplan



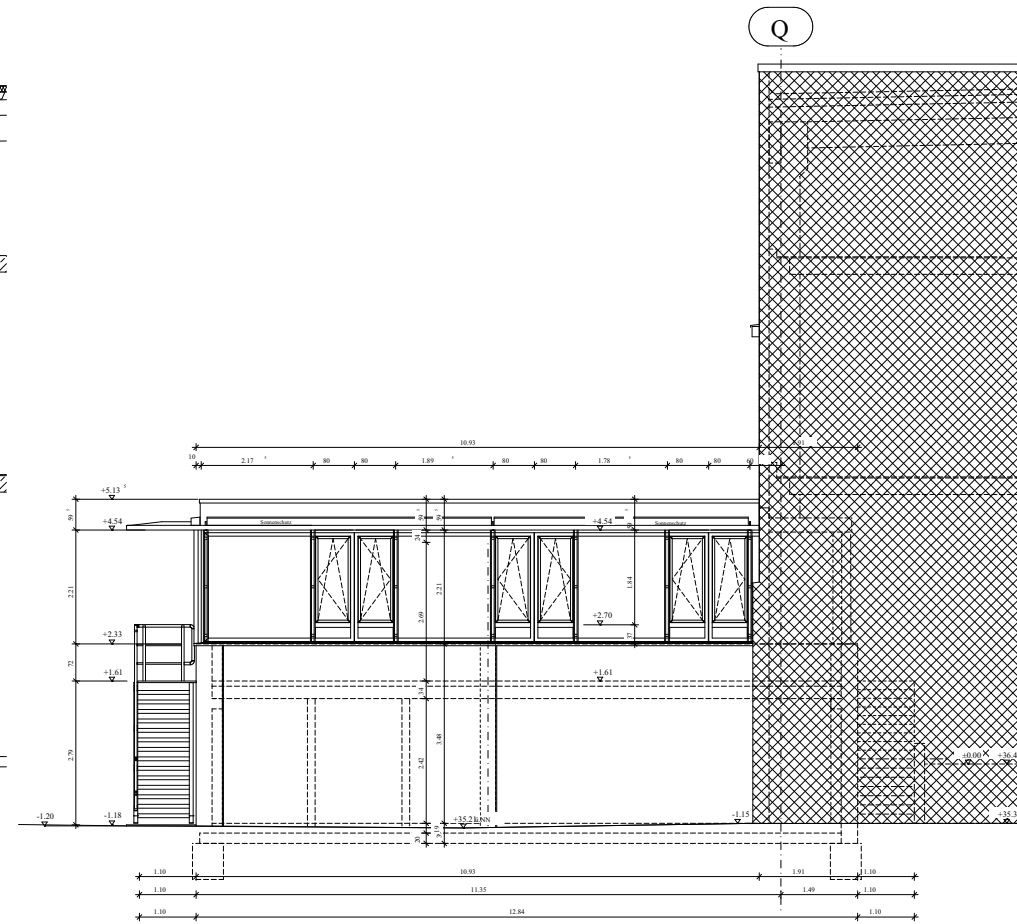
Ansicht Ladezone



Grundriß Hallen 5-8



Hallenbüro 5 Schnitt



Hallenbüro 5 Seitenansicht



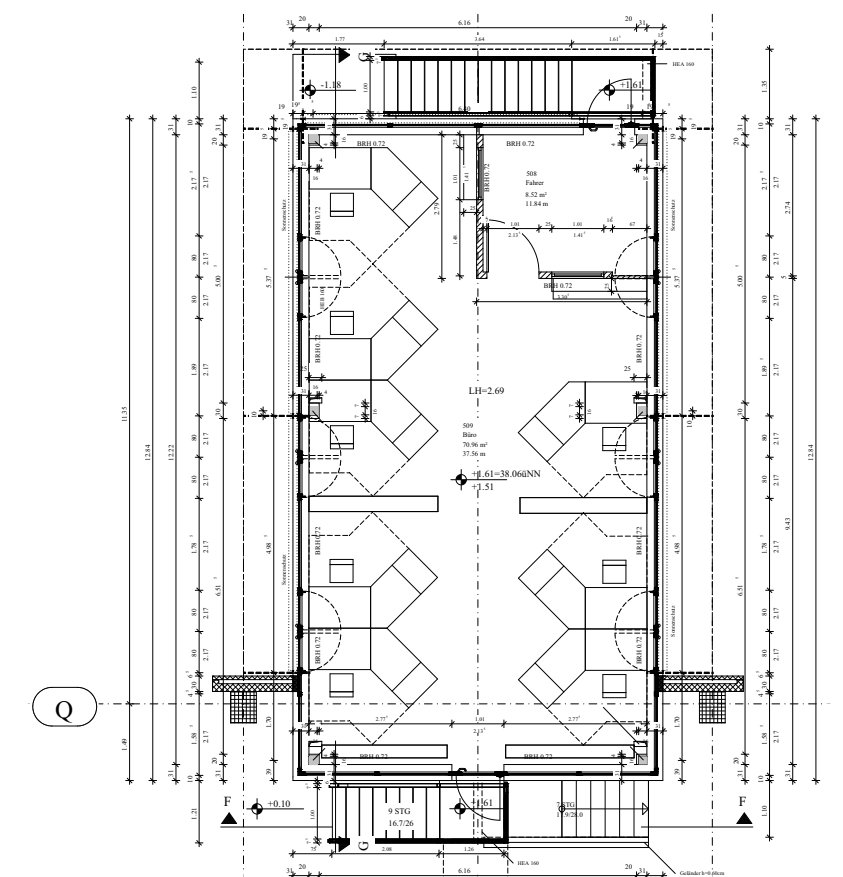
Hallenbüro 5 Ansicht



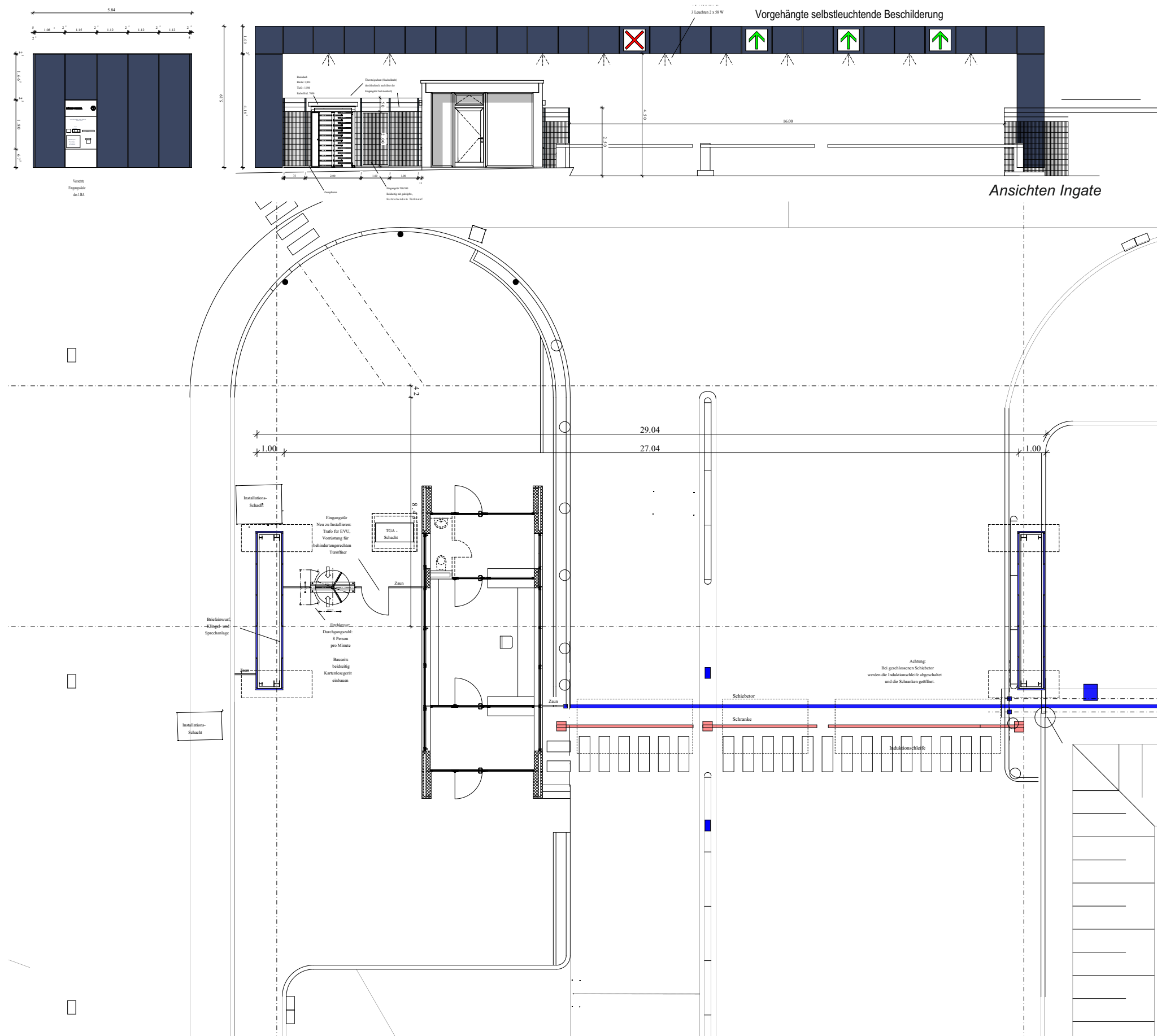
Hallenbüro 5



Hallenbüro 5



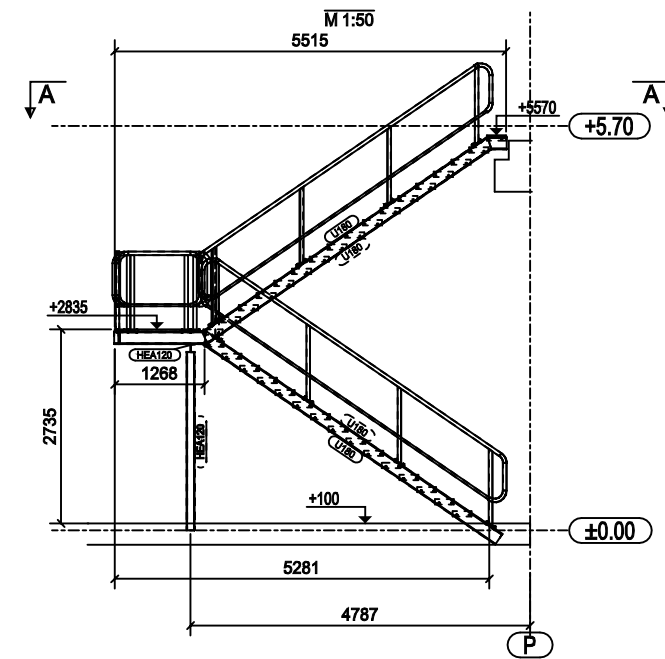
Hallenbüro 5 Grundriss



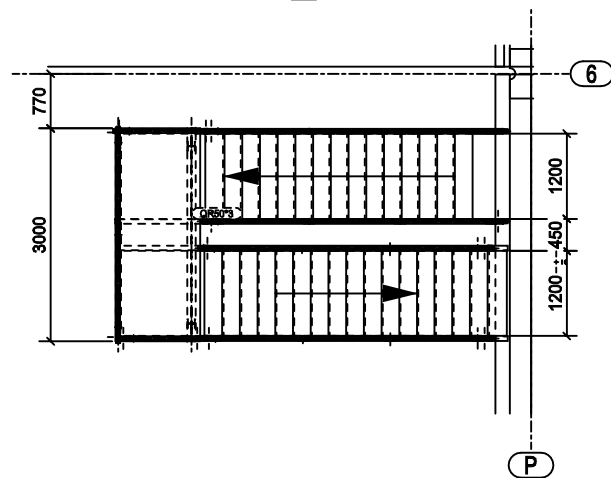
Übersichtszeichnung Ingate



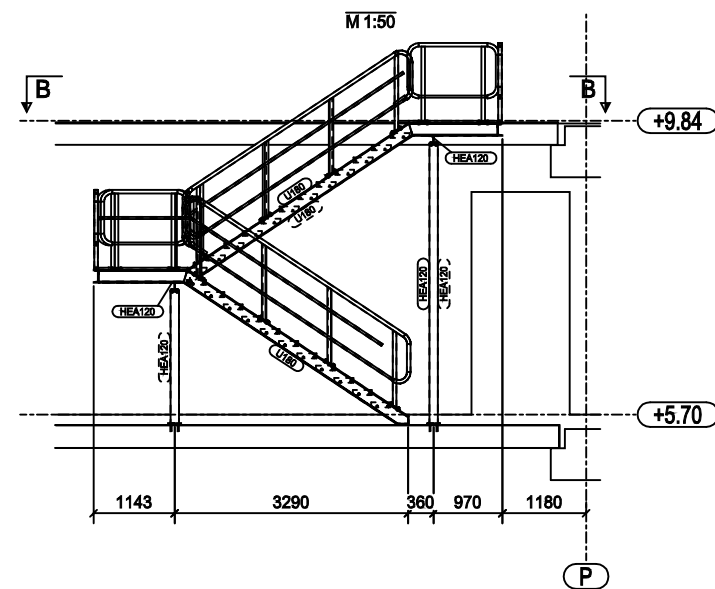
Fotos Ingate



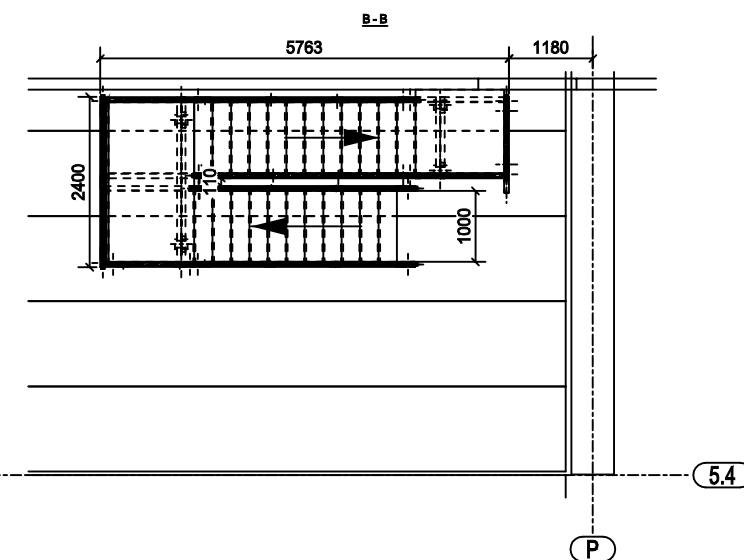
A-A



6

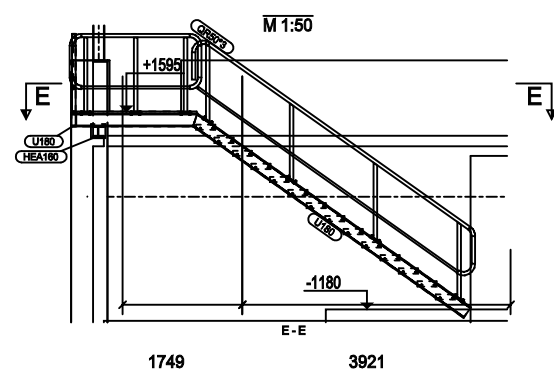


B-B

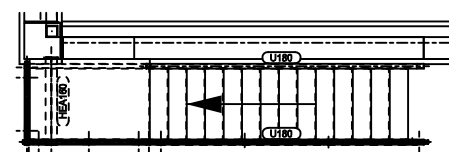


5.4

Stahlbauübersichten Innentreppe Hallenbüro



E-E



Stahlbauübersichten Aussentreppe Hallenbüro



Innentreppe Hallenbüro



Aussentreppe Hallenbüro