

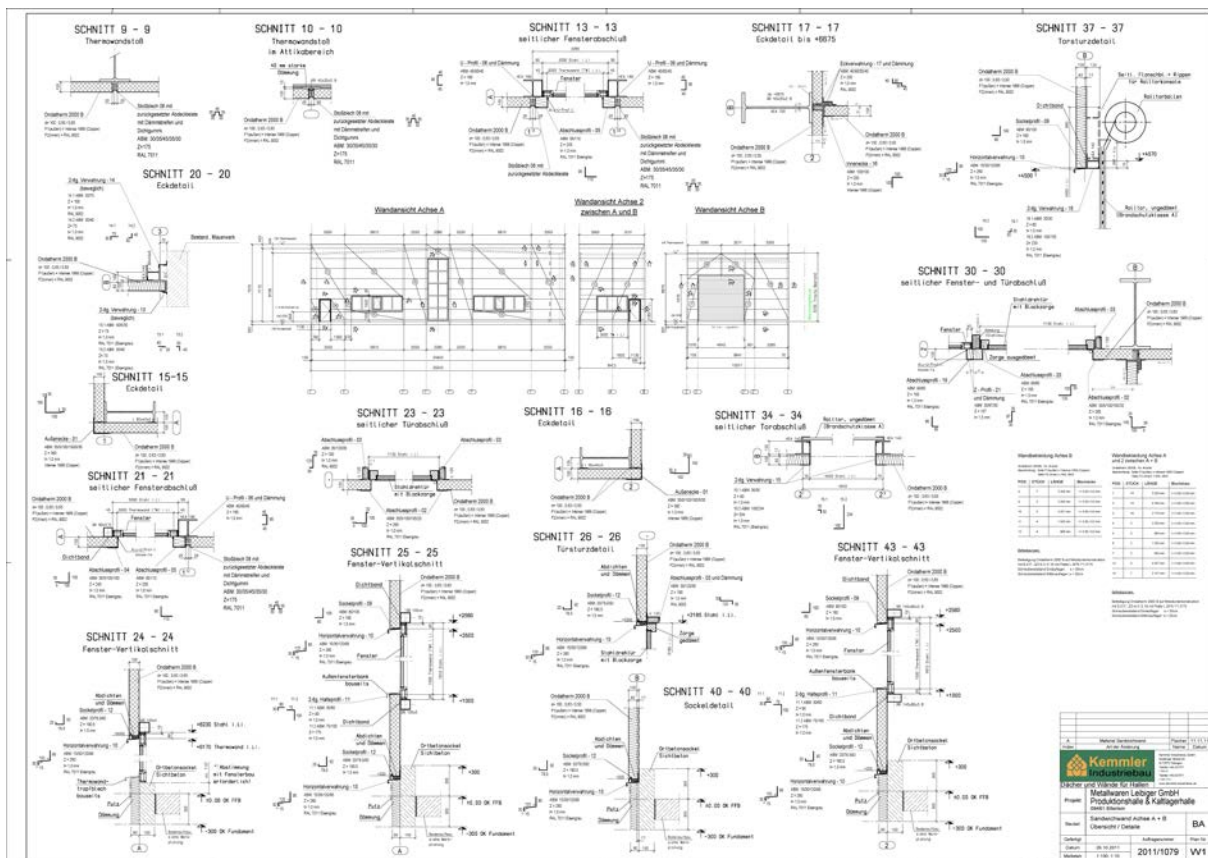
Tragwerksplanung

Neubau Produktions- und Kaltlagerhalle in Elterlein

In Elterlein plant die Metallwaren Leibiger GmbH den Neubau einer Produktionshalle mit nebengestelltem Kaltlagerbereich. Der Gebäudekomplex wird an eine vorhandene Halle angebaut. Bestandsgebäude und Erweiterungsbau sind jedoch im statischen Sinne getrennt. Die geschlossene Halle hat eine Breite von ca. 35 m und ist ca. 6,70 m / 7,60 m (Attika) hoch. Das Achsmaß in Hallenlängsrichtung beträgt 6,50 m bei einer Gesamtlänge von ca. 40,00 m. Die Hallengebinde werden als Gelenkrahmen hergestellt. Die Dachkonstruktion hat eine Dachneigung von ca. 2°. Die Dacheindeckung erfolgt mit Trapezblechen quer zur Fließrichtung spannend. Die Außenwandverkleidung besteht aus bauaufsichtlich zugelassenen Sandwichelementen die horizontal spannend an den Stahlstützen befestigt werden. Die Gründung erfolgt auf bewehrten Einzelfundamenten.

Bearbeitungszeitraum: 2011

Auftraggeber: Kemmler Industriebau GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen



Leistungen unseres Büro's:
Verlege- und Detailpläne für Dach- und Wandbekleidungen inkl. Stücklisten