

Erweiterung Luftfahrzeughalle Gebäude 89 - Nordholz



Bauort: Marineflugplatz Nordholz

Bauherr: Bundesrepublik Deutschland
staatl. Baumanagement Elbe-Weser
27474 Cuxhaven

Gebäudeplanung: bbp : architekten bda
24103 Kiel

Tragwerksplanung /
Brandschutzplanung: Oemig + Partner

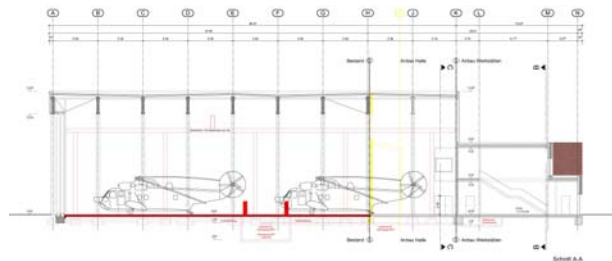
Baubeschreibung:

Die Baumaßnahme beinhaltet die Erweiterung der Hallenfläche um ca. 10,5 m, den Einbau von Kranbahnen und die Anpassung der Außenfassade. Weiterhin schließt direkt an die Hallenerweiterung ein massiver Anbau mit Büroräumen, Werkstätten und Lagerräumen mit einer Tiefe von 14,5 m an.

Das bestehende Gebäude ist ein flachgegründetes Hallentragwerk mit den Grundabmessungen von ca. 123 m x 38 m und einer Höhe von ca. 14,5 m.

Der neue Anbau (Fertigteilskelettbau) an die Halle mit den Grundabmessungen von ca. 123 m x 14,5 m und einer Höhe von 8,6 m wird ebenfalls flachgegründet und verläuft entlang der gesamten Ostseite der Halle. Der Anbau wird der Länge nach durch zwei Gebäudetrennfugen in drei Gebäudeteile untergliedert. Die tragenden Bauteile gründen zum großen Teil in Becherfundamenten mit Fertigteilstützen und darauf auflagernden Halbfertigteil-Plattenbalken mit Ortbetonergänzung der Deckenscheiben.

Baukosten: 11,2 Mio. €
Planung/Bau: 2009 bis 2013
Projektleiter: Bernd Stark
Statik: Heiko Schrader
Brandschutz: Anke Bahr



Unsere Leistung:

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- Brandschutzplanung

