

Neubau Feuerwehr Meldorf



Bauort

Alte Marschkammer 2
25704 Meldorf

Bauherr

Stadt Meldorf
25704 Meldorf

Gebäudeplanung

JF Architekten und Stadtplaner
25813 Husum

Tragwerksplanung/ Brandschutzplanung

oemig + stark

Baubeschreibung

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen eingeschossigen Zweckbau aus Mauerwerkswänden mit Ringbalken und Holzpfeilen, sowie einer Eindeckung aus Trapezblechen in Pultdachform, der sich L-förmig um eine Fahrzeughalle mit 11 Stellplätzen und Waschkabine schließt. Die Fahrzeughalle hat ein leichtes Pultdach aus Brettstichholzbinder mit Trapezblech auf Stahlbetonstützen. Auch der Zweckbau ist mit Trapezblechen eingedeckt, die auf den Ringbalken, bzw. Holzpfeilen aufliegen. Das Gebäude ist flachgegründet auf Einzel- und Streifenfundamenten. Der Zweckbau erhält oberhalb der Dachhaut eine aufgeständerte Technikebene in Stahlbauweise.

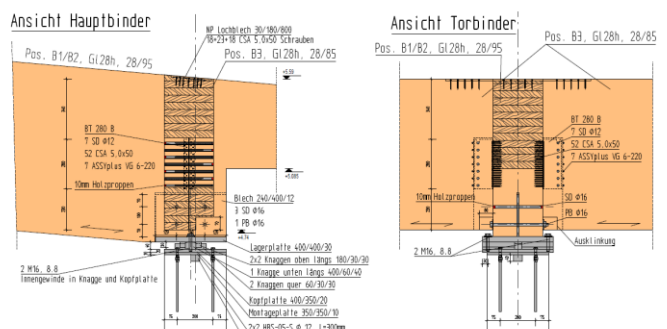
Abmessungen: 28 m x 78 m x 7 m
Bausumme: 6,2 Mio. €
Leistungszeit: 08/2019 bis 09/2021
Bauzeit: 08/2020 bis 06/2022

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- Brandschutzplanung LPH 1 - 4

Planungsdetails

- Sehr leichte Konstruktion bei hohen Windlasten in Küstennähe



Fotos: Birgit Schewe