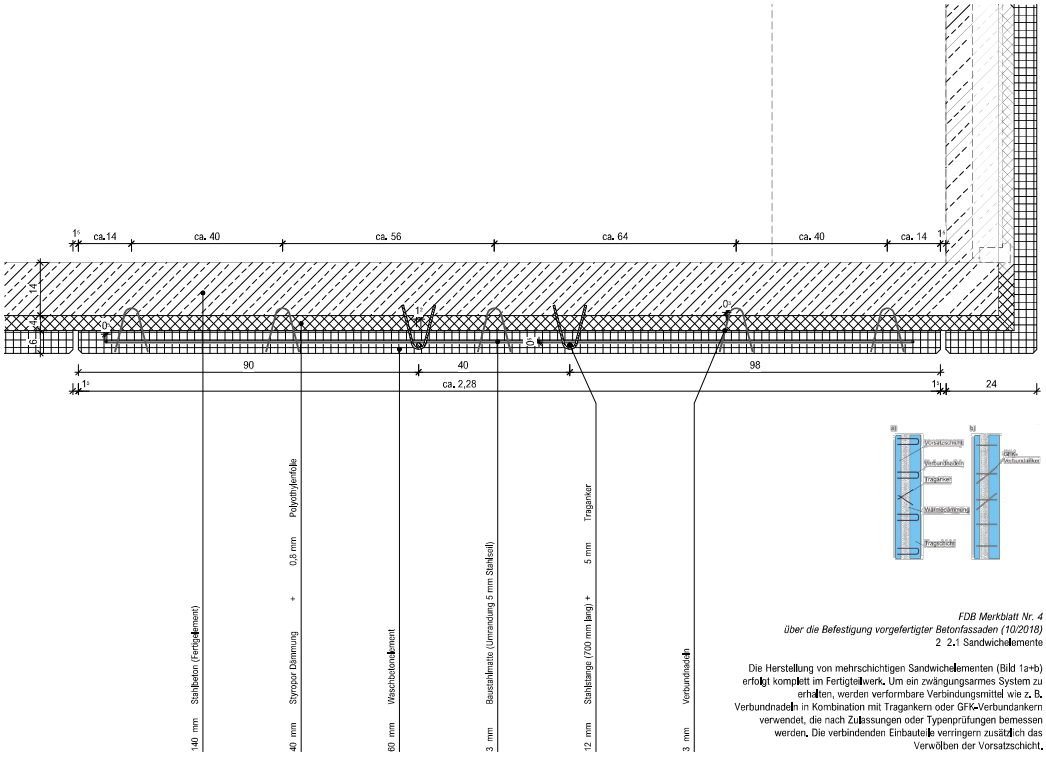
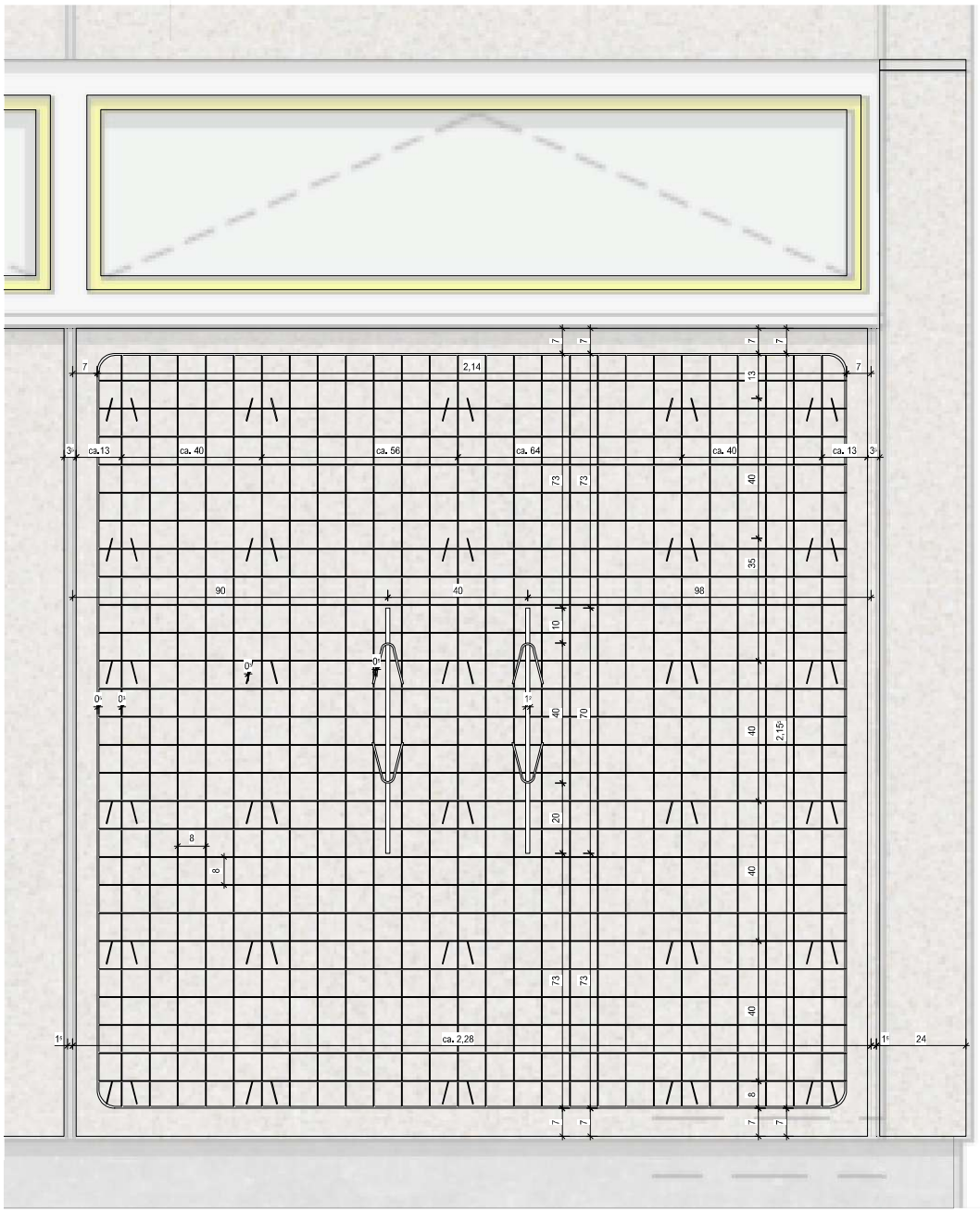


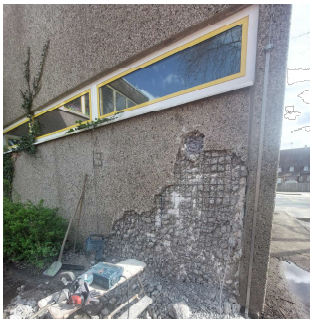
FDB Merkblatt Nr. 4
über die Befestigung vorgefertigter Betonfassaden (10/2018)
2 2.1 Sandwichelemente

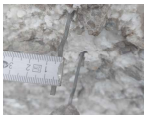
Die Herstellung von mehrschichtigen Sandwichelementen (Bild 1a+b) erfolgt komplett im Fertigteilwerk. Um ein zwängungsarmes System zu erhalten, werden verformbare Verbindungsmittel wie z. B. Verbundnadeln in Kombination mit Traganker oder GFK-Verbundanker verwendet, die nach Zulassungen oder Typenprüfungen bemessen werden. Die verbindenden Einbauteile verringern zusätzlich das Verwölben der Vorsatzschicht.

Grundriss Befestigungselemente Waschbetonfassadenelement Fassade Nordseite M 1:10



Ansicht Befestigungselemente Waschbetonfassadenelement Fassade Nordseite M 1:10





KSH - Clemensschule
Fassade Nordseite

Abnahme eines Elements unterhalb Fenster mit hoher Brüstung

Ergebnis der Untersuchung
Befestigung Waschbetonelement

Datum: 05.04.2024