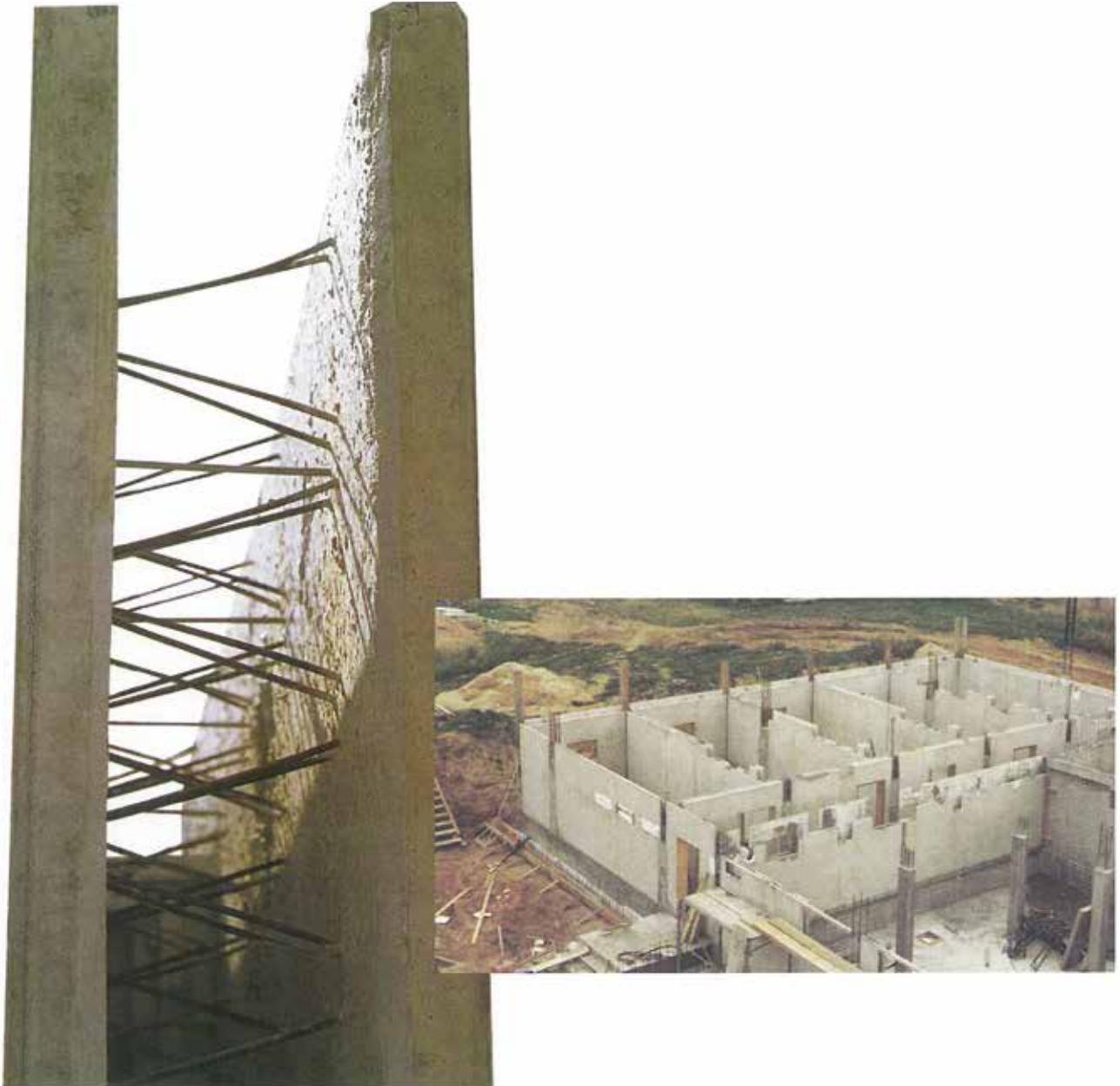


BWS . . . wir machen was draus!



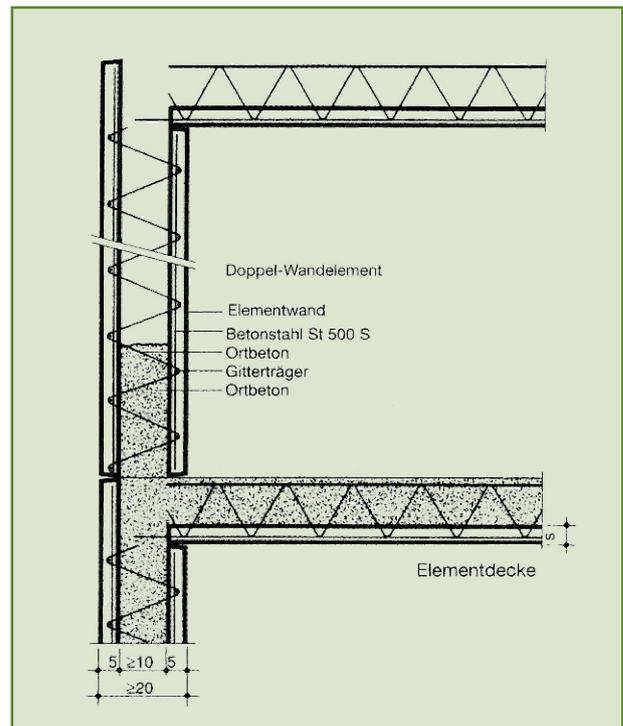
Elementwände

□ Allgemeines

Das BWS-Doppel-Wandelement ist ein aus zwei 5 cm dicken Sichtbetonplatten bestehendes Wandelement. Die Elemente werden durch Gitterträger miteinander verbunden, die mit der statisch erforderlichen Bewehrung den Betondruck aufnehmen. Wir fertigen Wanddicken von 25 bis 40 cm. Der lichte Zwischenraum wird mit Transportbeton aufgefüllt. Fenster-, Türöffnungen sowie Leerrohre für Versorgungsleitungen können ab Werk eingebaut werden.



In Verbindung mit den BWS-Elementdecken kann durch Anordnung einer Zusatzbewehrung eine biegesteife Verbindung geschaffen werden.



□ Vorteile der Elementwände

- keine Wandschalung
- hohe Qualität durch automatisierte Fertigung
- kein Verputzen
- Montage direkt vom LKW
- geringe Montagezeit
- dadurch Bauzeitverkürzung

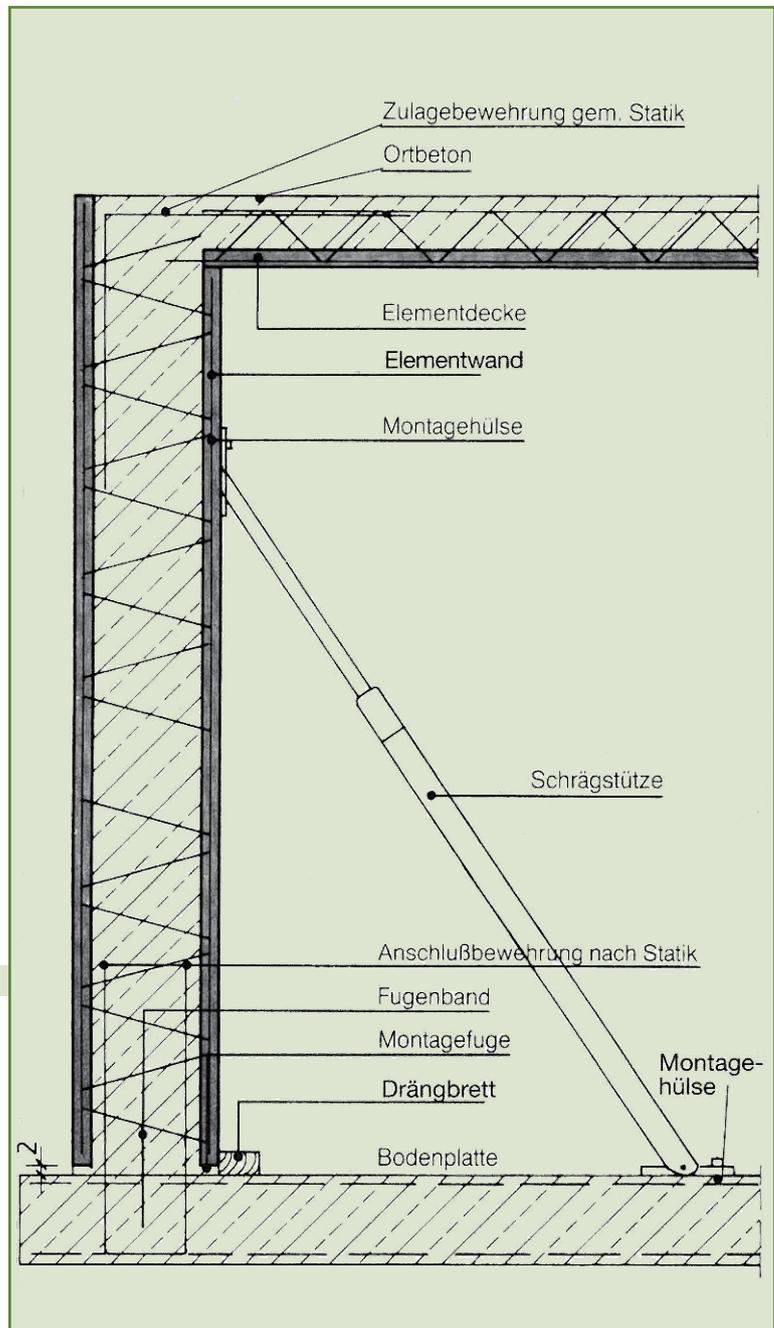


Wandanschluss mit Fugenblech / Drängbretter

Planung

Folgende Unterlagen zur Planung, Herstellung und Anlieferung werden benötigt:

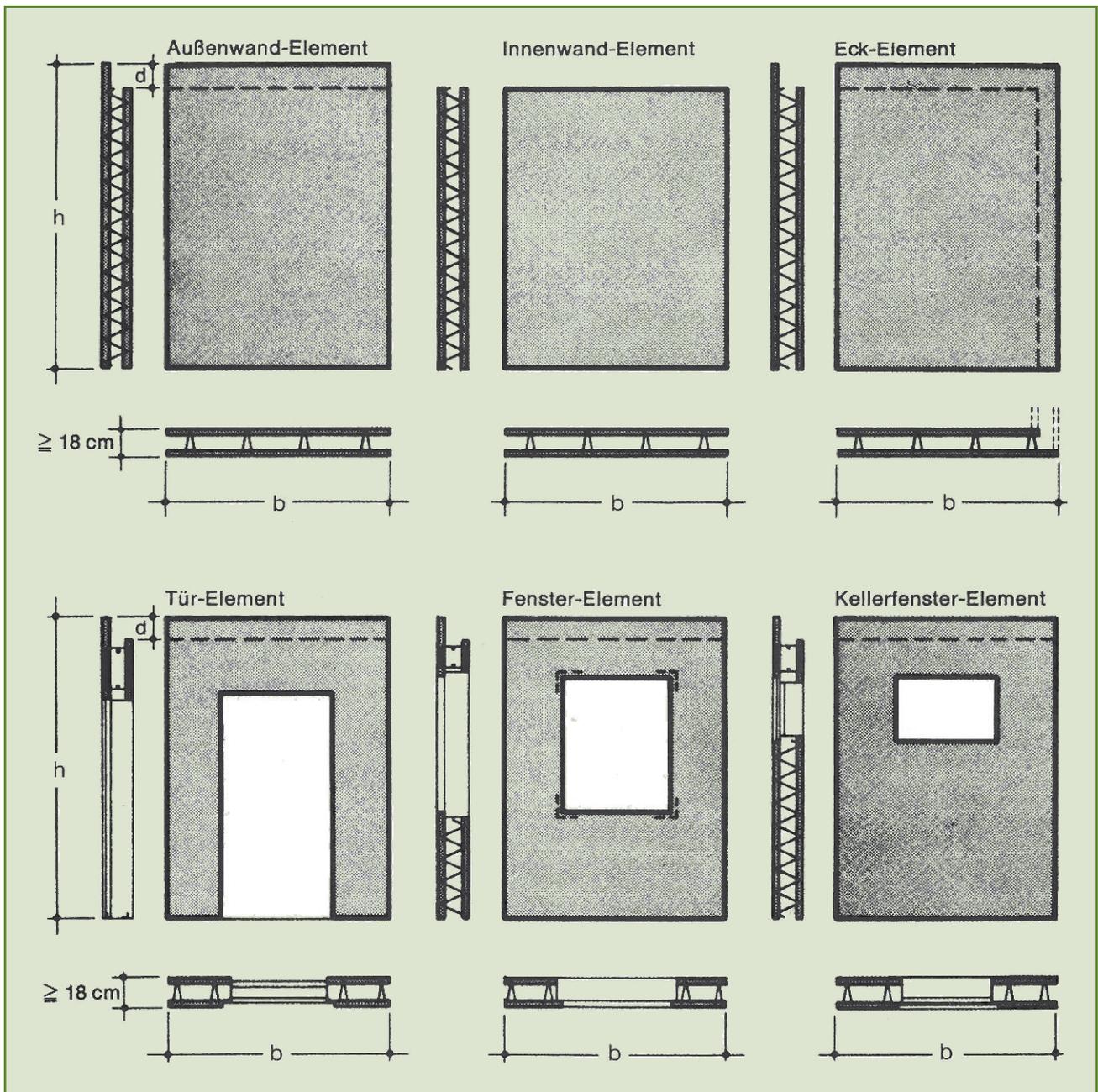
- Bauzeichnung bzw. Schalplan mit vollständiger und richtiger Vermaßung aller Räume einschließlich gewünschter Fenster-, Türöffnungen und Versorgungsleitungen.
- statische Berechnung einschließlich Positionsplan (erforderliche Umbemessungen nehmen wir auf Wunsch vor)
- Kranstandort mit Angabe von Auslage und Tragkraft (Min.- Max.- Wert erforderlich)
- Zufahrtswege für LKW mit ungelenktem Sattelaufleger (16 m Länge) und einem Gesamtgewicht bis 56 Tonnen (die Anlieferung mit kleineren Fahrzeugen ist nach Absprache möglich)



Montage

- Nach positioniertem Montageplan erfolgt die Aufstellung auf vorbetonierter Bodenplatte.
- Zur Lagesicherung werden Drängbretter auf der Bodenplatte befestigt, die gleichzeitig Widerlager für die Wandelemente darstellen.
- Im weiteren Arbeitsgang werden die Elementwände durch Schrägstützen gesichert und ausgerichtet.
- Ausbetonieren der Wandelemente in gleichmäßiger, waagerechter Lage, bei sorgfältiger Verdichtung des Betons.

□ Unser Typenprogramm der Elementwände



...auch komplizierte Grundrisse Ihres Architekten lösen wir mit unseren Elementwänden



Beton-Werk-Sulingen GmbH & Co.

Schweriner Str. 6 • 27232 SULINGEN

Tel. 04271 941-0 • Fax 941-41

info@bws-sulingen.de • www.bws-sulingen.de