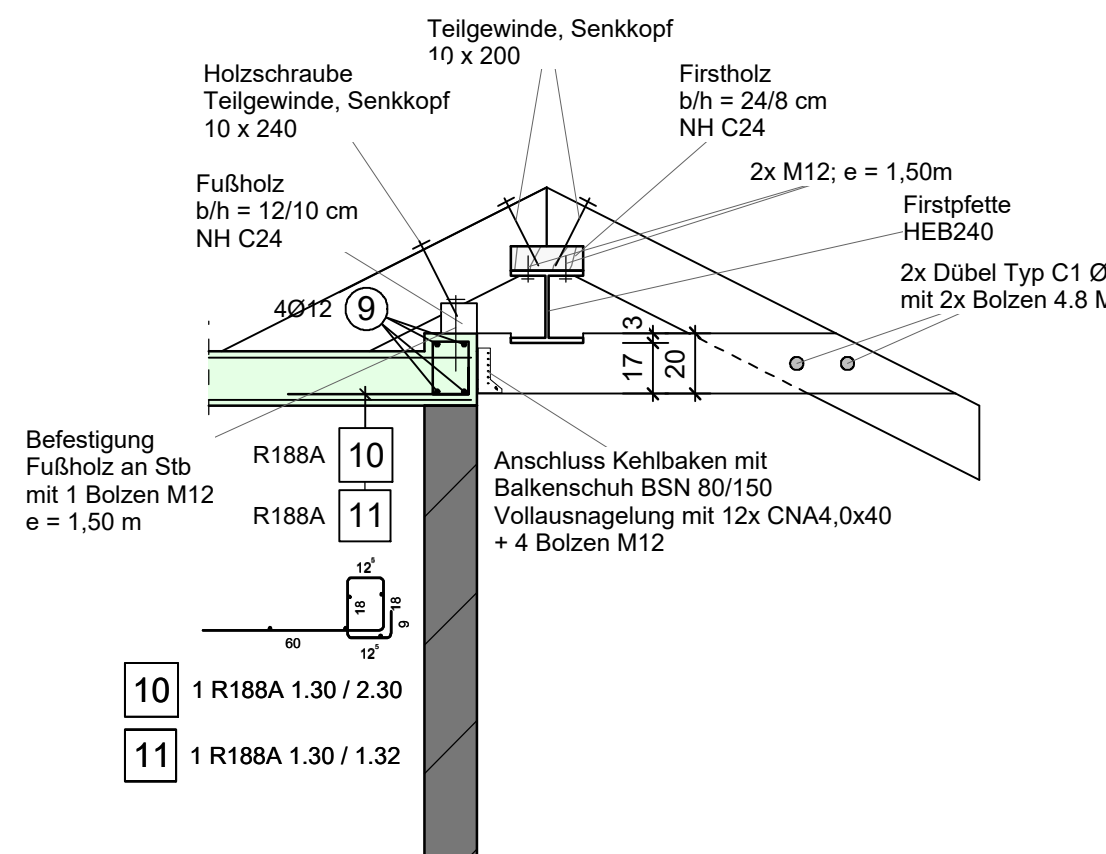
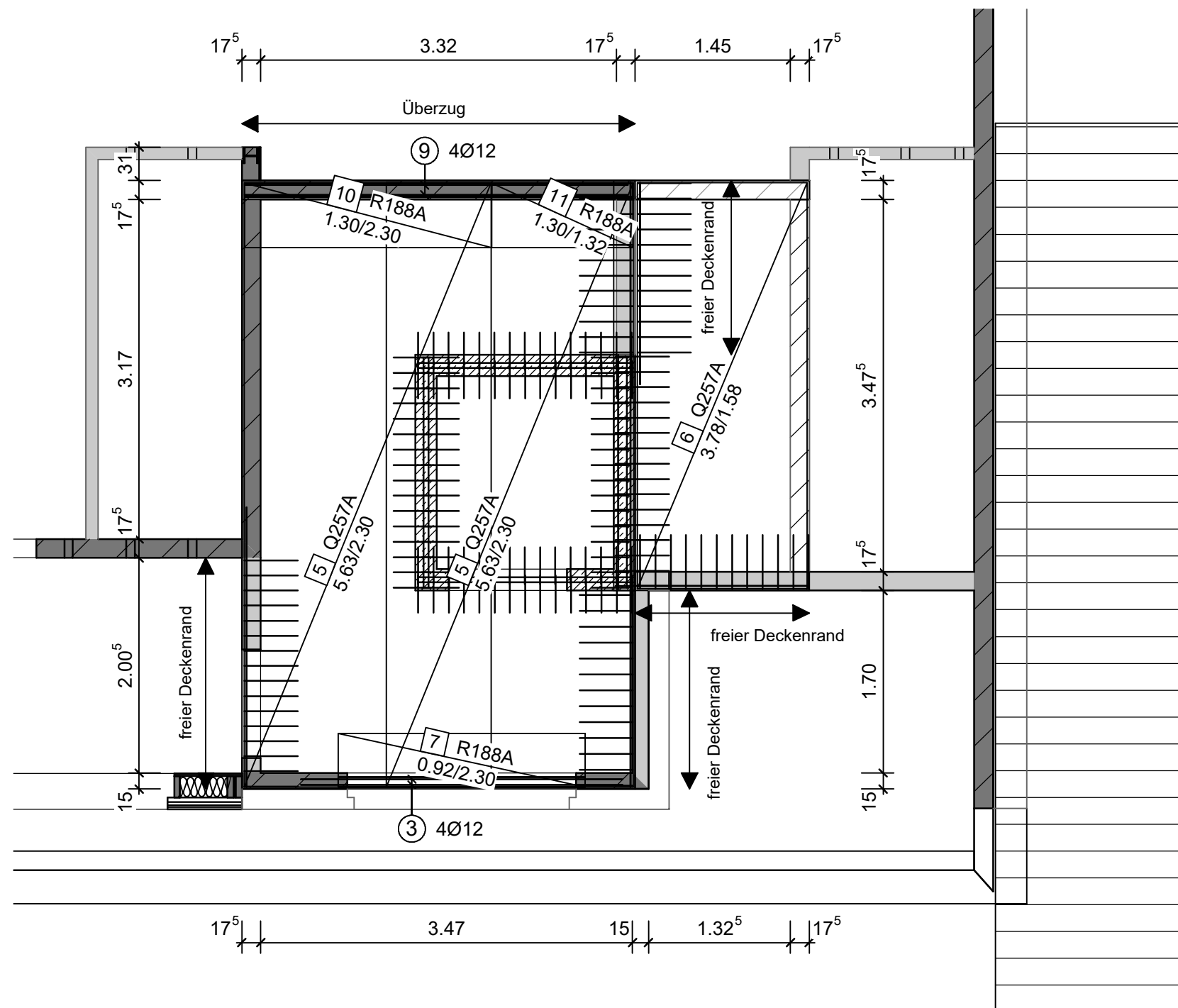


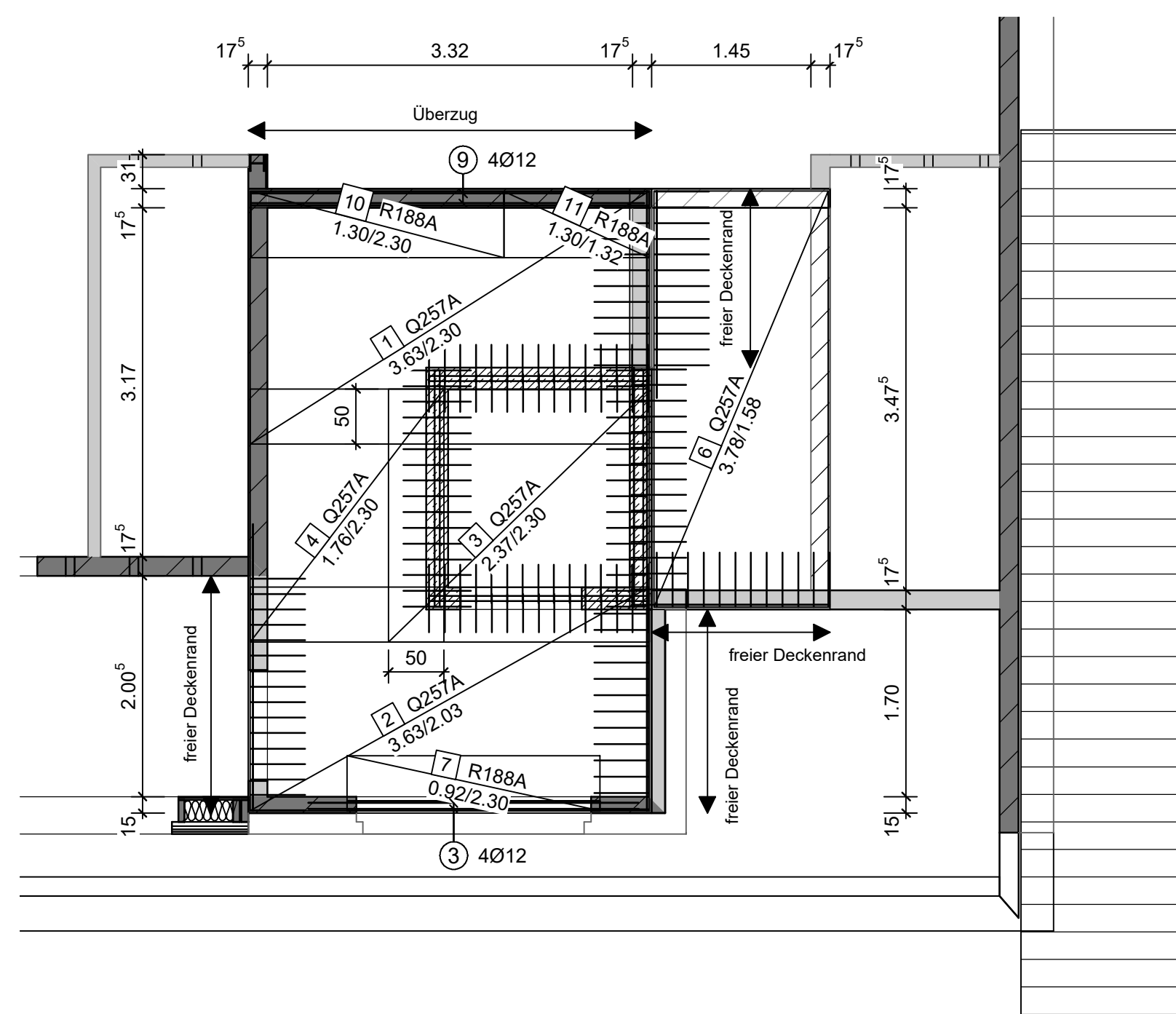
M 1:25



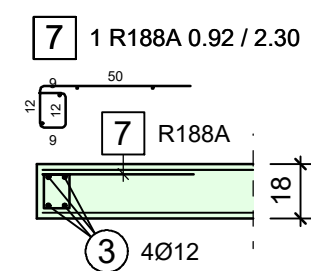
M 1:50



M 1:50

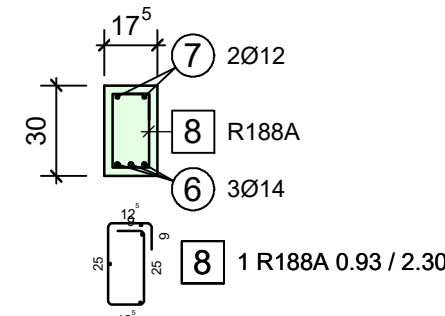


M 1:25



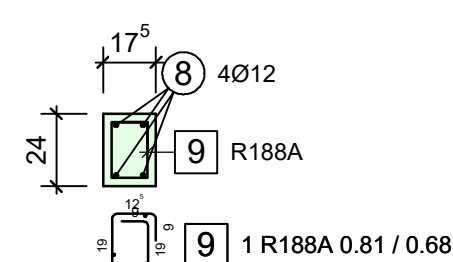
C20/25, $c_{nom} = 2.5 \text{ cm}$

M 1:25

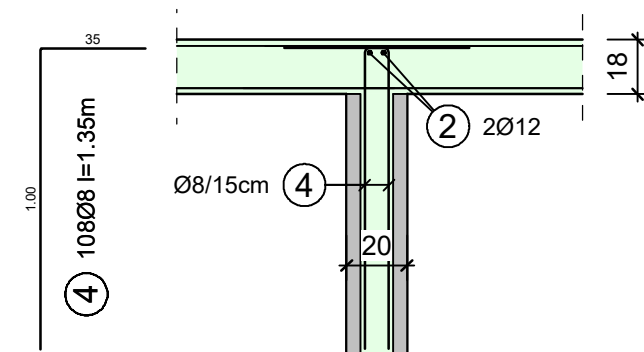


C20/25, $c_{nom} = 2.5 \text{ cm}$

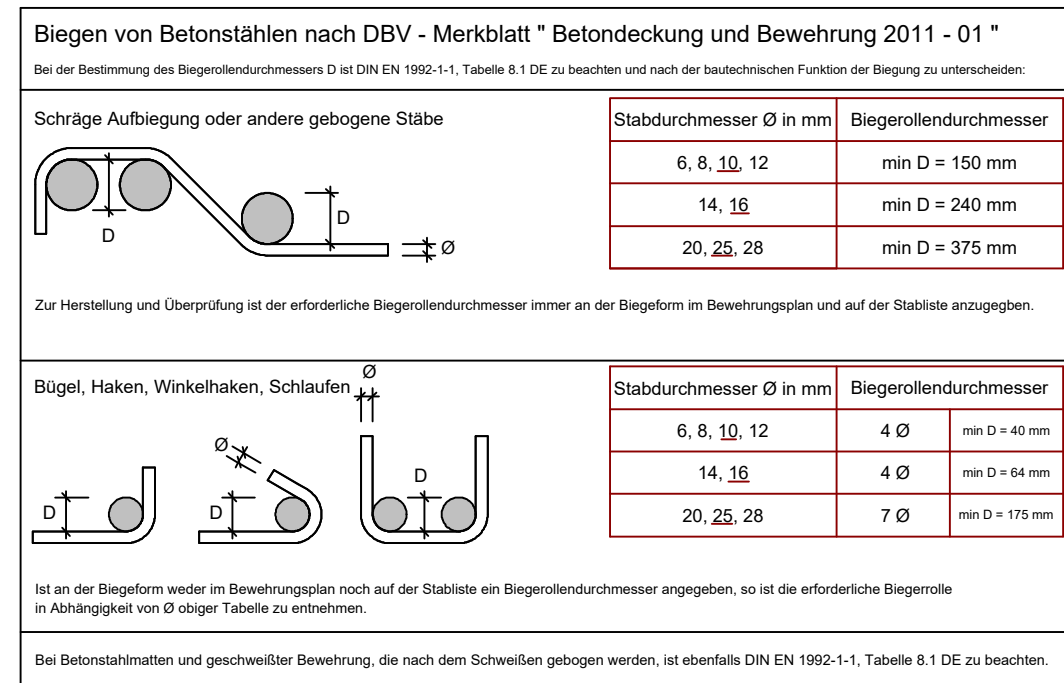
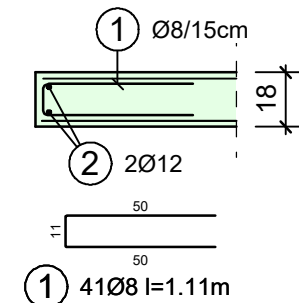
M 1:25



M 1:25



M 1:25



Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten zur Ausführung freigegeben. Bei Unstimmigkeiten zwischen den Plänen ist umgehend die Bauleitung zu informieren.

Dieser Plan richtet sich an Fachfirmen! Für die Anfertigung und Montage der statisch relevanten Bauteile werden an die Ausführenden Firmen folgende Mindestanforderungen gestellt:
Für die Ausführung von Beton und Mauerarbeiten ist min. ein Meistertitel im Betonbauhandwerk oder Mauerhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Zimmerarbeiten ist min. ein Meistertitel im Zimmererhandwerk erforderlich.
Für die Ausführung von Schweißarbeiten ist eine Zertifizierung zum Schweißfachbetrieb nach DIN

Es liegt ein Bodengutachten der Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH mit der Projekt Nr. 030033-26 vor. In dem Bodengutachten werden folgende Angaben gemacht:

- Abdichtung der Bodenplatte gegen Grundwasser mittels WU-Beton
- kein ausreichend tragfähiger Baugrund
- Gründung mittels Streifenfundamente, diese mit Magerbeton bis auf tragfähigem Boden führen
- Bodenplatte auf Streifenfundamente aufliegen
- Fundamente unter 30° zum angrenzenden Keller abtreppen

Alle Dachflächen sind mit Windrispenband 2,0/40 mm kreuzweise abzuspannen und mit 2 Ankernägeln 4,0/40 mm je Sparren zu befestigen.

Die vorhandene Konstruktion wird als ausreichend Tragfähig angenommen. Dieses ist vor Baubeginn durch einen erfahrenen Bauleiter zu prüfen.

Alle nicht angegebenen Details und Anschlüsse sind nach den anerkannten Regeln der Technik und des Handwerks auszuführen. Dies gilt insbesondere für Anschlüsse des Schall-, Wärme- und Feuchteschutzes

Beton:		durch den Statiker:
<i>Fundamente:</i>	C25/30 (XC3; XF1)	folgende Termine sind min. 48 Stunden vorher
<i>Sohlplatten:</i>	C25/30 WU (XC3; XF1)	mitzuteilen:

Decken:	C25/30	(XC I)	betonieren von Schloßplatte/ Fundamente
Sonstige Bauteile:	C20/25	(XC I)	betonieren der Decken
Betonstahl:	BSt. 500A		Fertigstellung der Zimmererarbeiten
Profilstahl:	S235JR		Beim Baustellentermin müssen die aktuellen Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.
Holz:			
Nadelholz	NH C24		
Brettschichtholz	BSH GL24		
Leichtbauwände:			
Holz/ Metallständerwerk ($\leq 3 \text{ kN/m}$)			
tragendes Mauerwerk:			
Außenwände:	Kalksandstein,		
Druckfestigkeitsklasse	12, Rohdichte $\geq 20 \text{ kg/dm}^3$		
Innenwände:	Kalksandstein,		
Druckfestigkeitsklasse	16, Rohdichte $\geq 20 \text{ kg/dm}^3$		

durch den Statiker:
folgende Termine sind min. 48 Stunden vorher
mitzuteilen:

betonieren von Sohlplatte/ Fundamente
betonieren der Decken
Fertigstellung der Zimmererarbeiten
Beim Baustellentermin müssen die aktuellen
Pläne vor Ort vorliegen und ein verantwortlicher
Bauleiter/ Vorarbeiter hat anwesend zu sein.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

Index	Datum	Änderung

Planbezeichnung	Blattnummer:	Maßstab:	
Bewehrung DG	Blatt 10	1:50 / 1:25	
Decken über TRH	Stand:	Statiker:	
	01.09.2026	S. Herbert; Juli 2026	
		Zeichner:	
		S. Herbert; Juli 2026	

Projektanschrift:
Banningstr. 20
49525 Lengerich

Bauherr:
Stadt Lengerich
Tecklenburger Str. 2/4
49525 Lengerich
E-Mail:

 INGENIEURBÜRO
A. Hoffmeier GmbH

OBJEKTPLANUNG UND BAUSTATIK
Anschrift: Arelmanns Weg 25c
 49525 Lengerich
Telefon: 05482-900352 0
Mail: info@ib-hoffmeier.de
Mobil: 0171-5412672

Unterschrift:

Projektnummer: 26-053

Baustatik