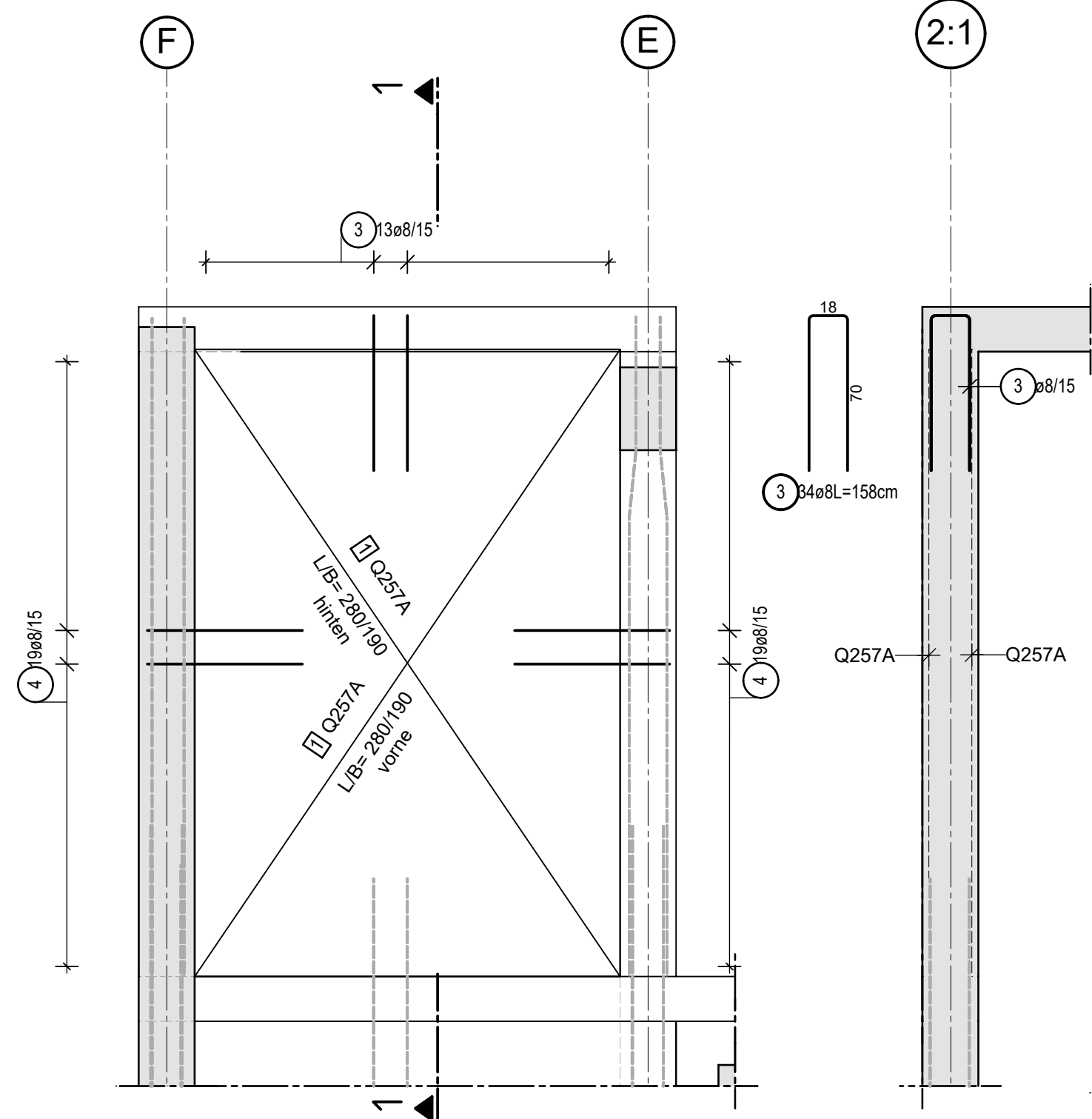
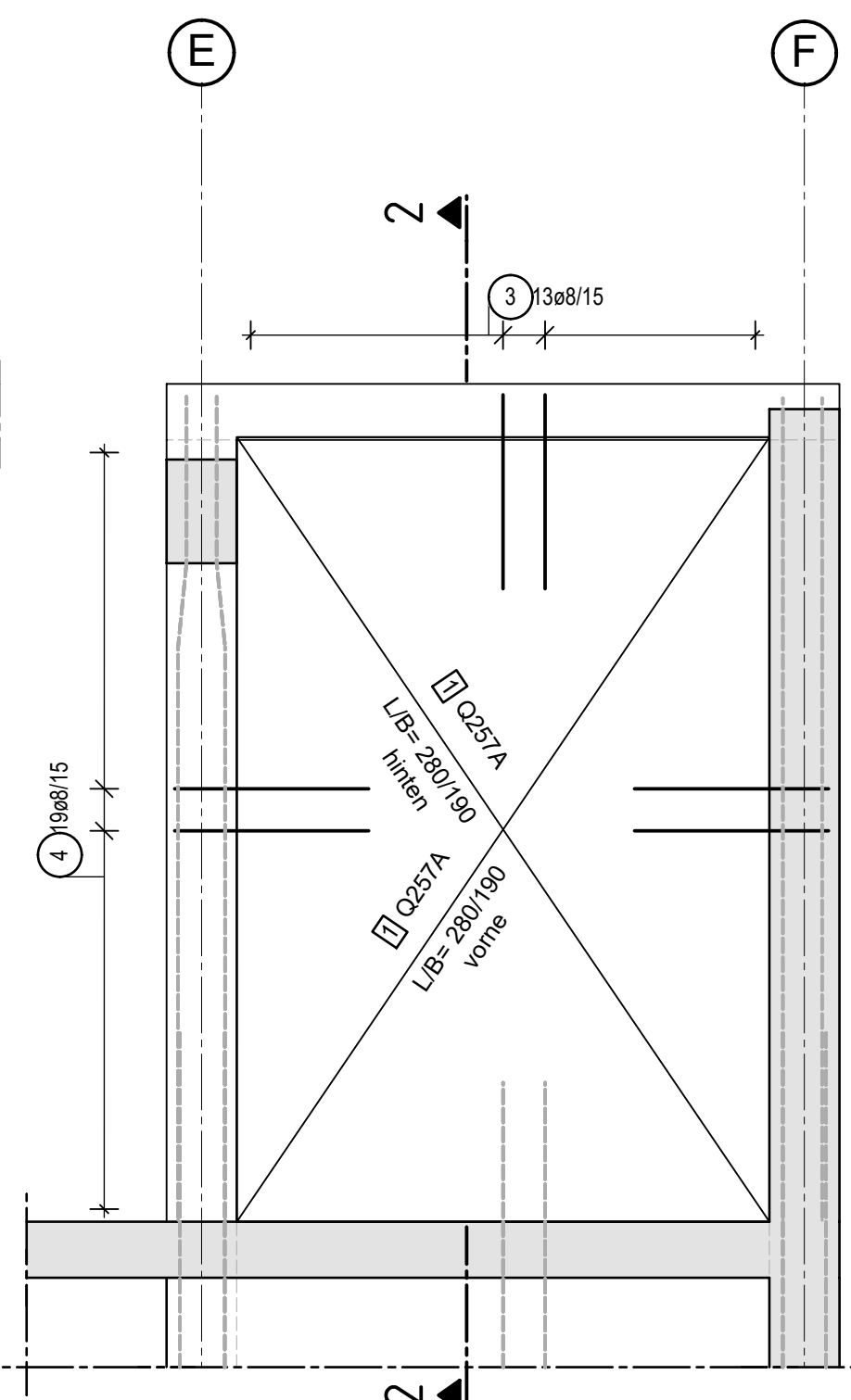


Übersichtsplan Wände OG, M 1:100

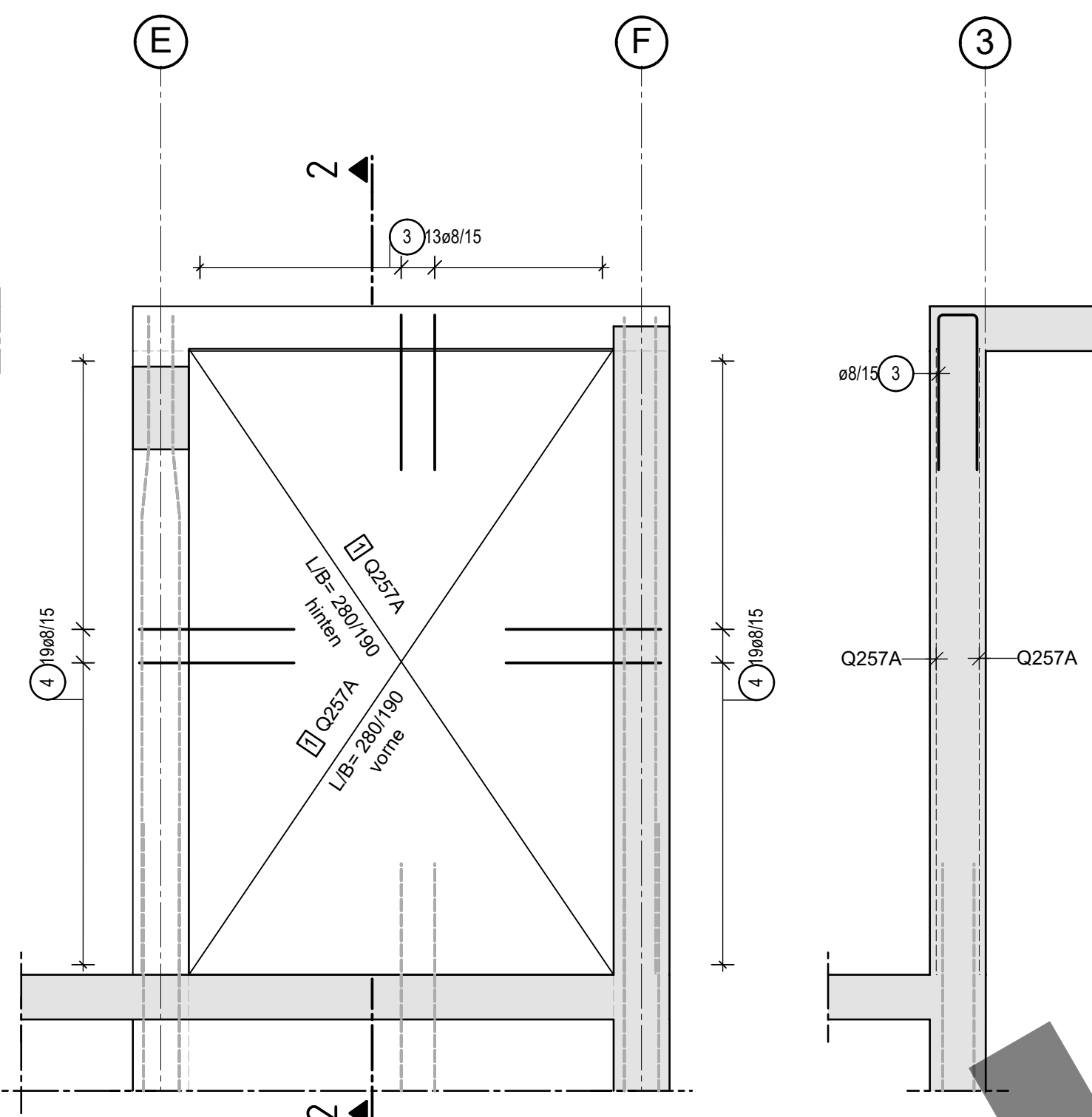
Ansicht W5, M 1:25



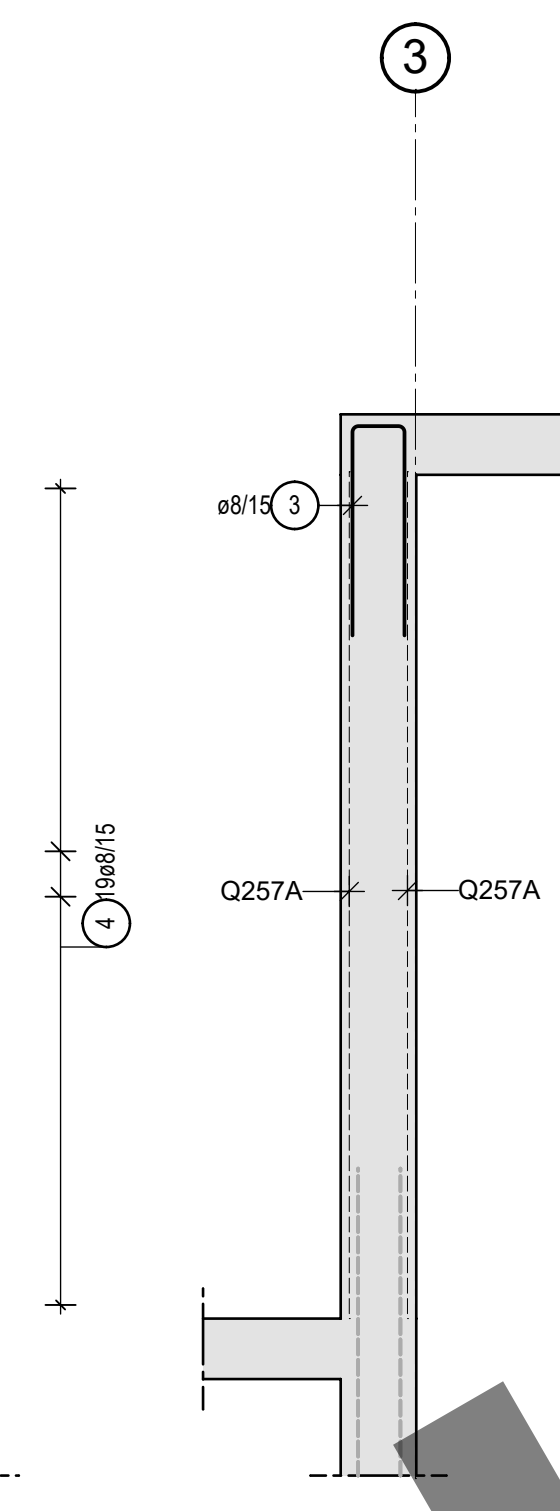
Schnitt 1-1, M 1:25



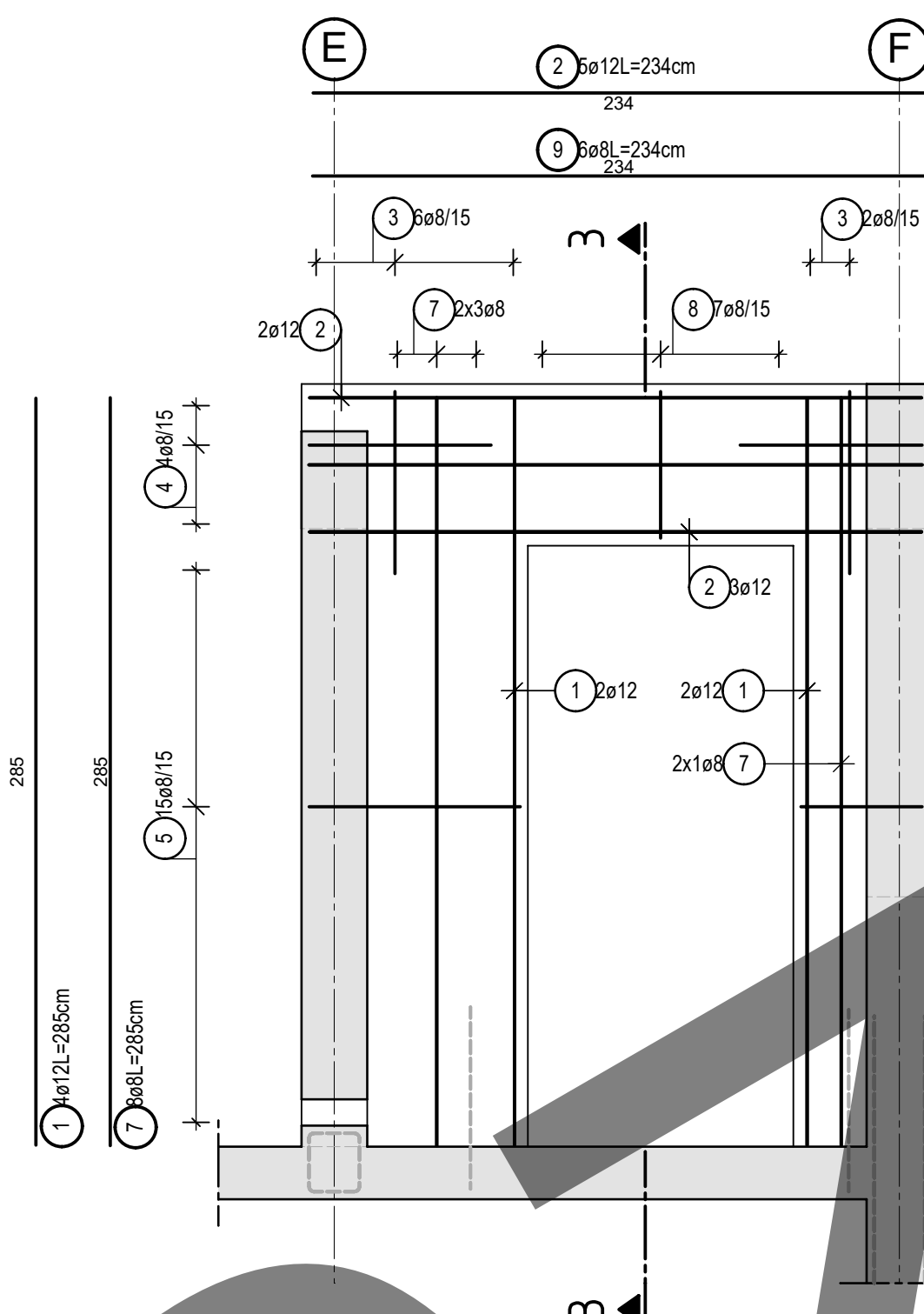
Ansicht W6, M 1:25



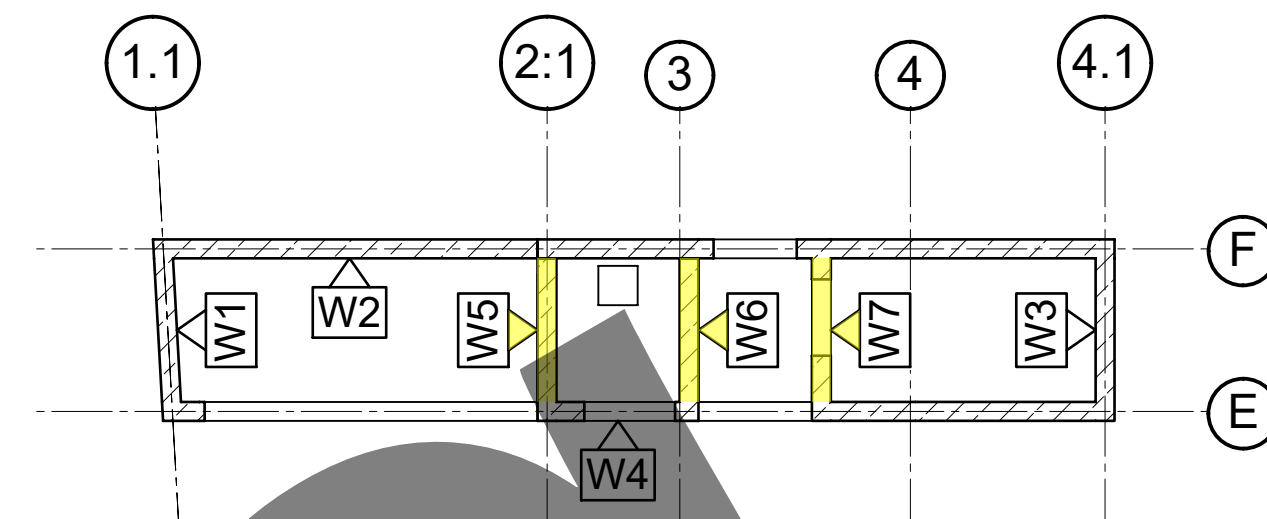
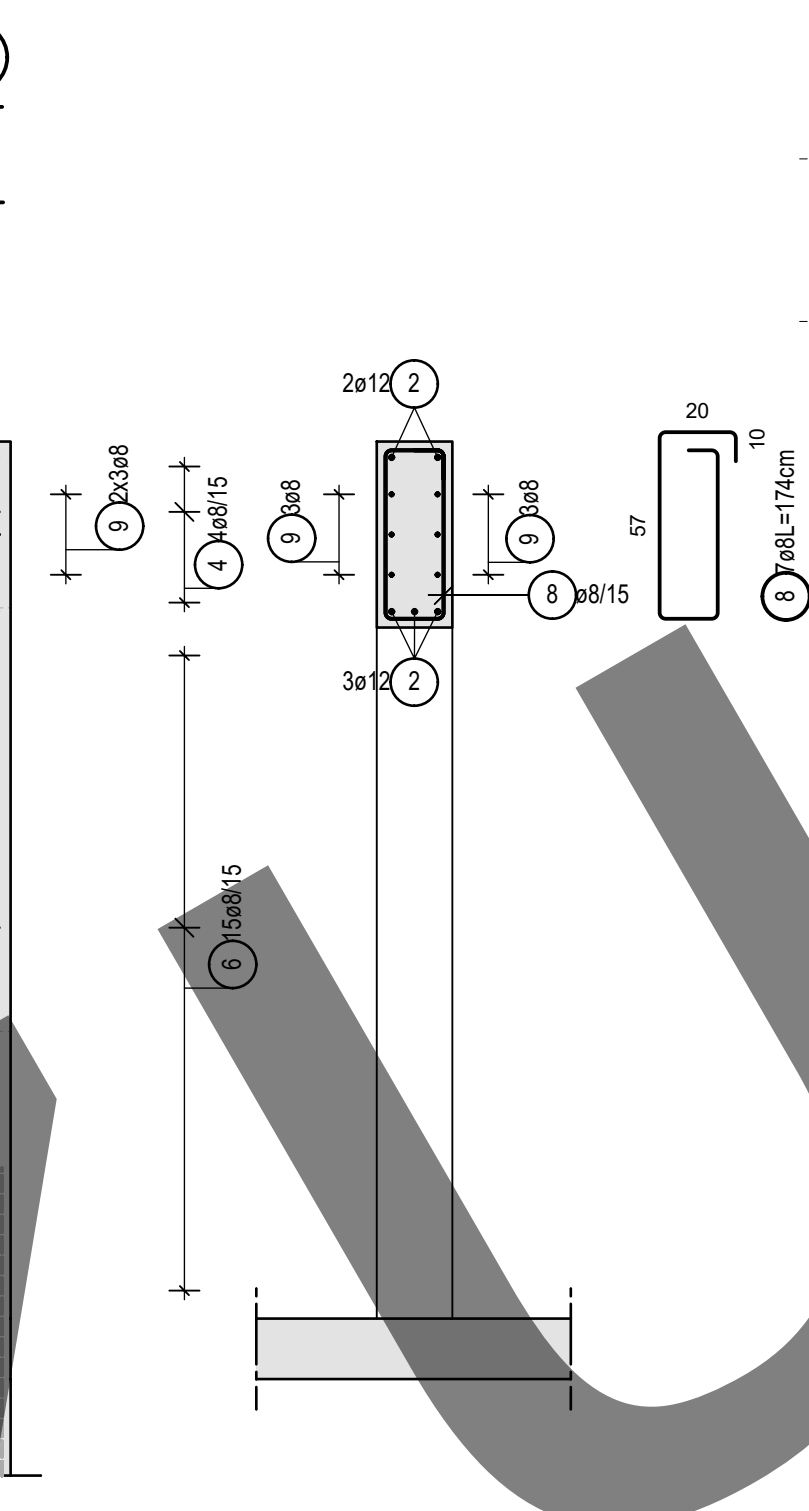
Schnitt 2-2, M 1:25



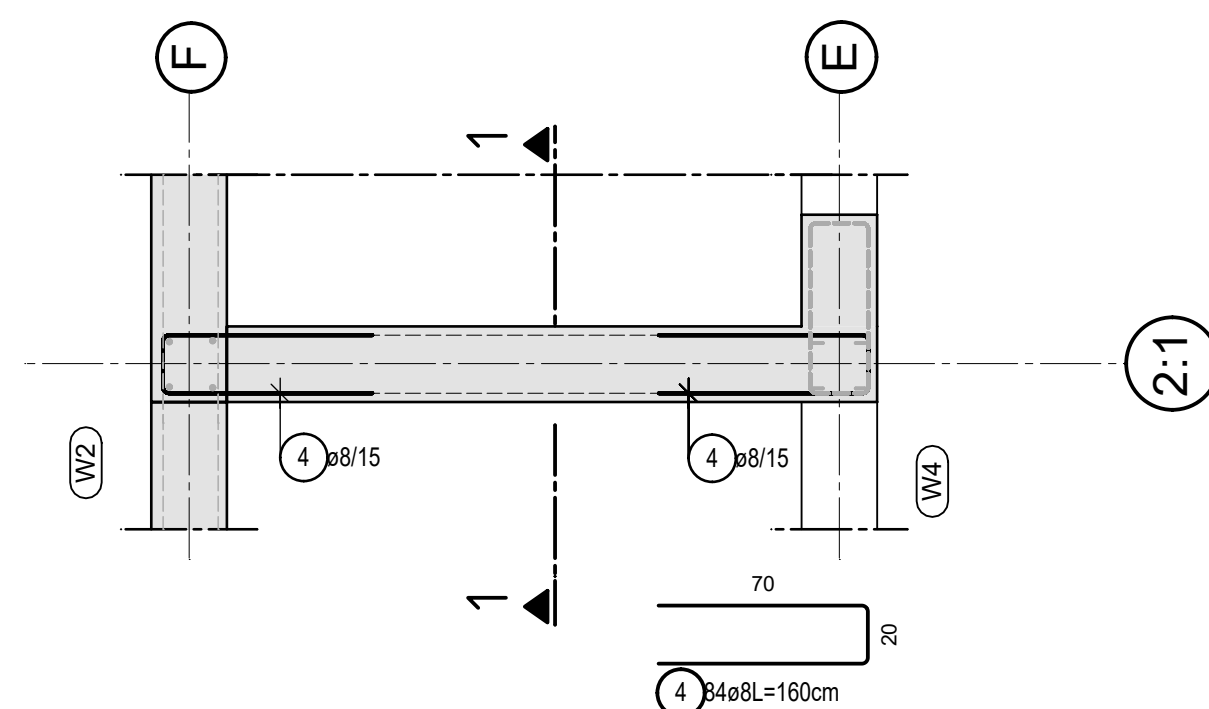
Ansicht W7, M 1:25



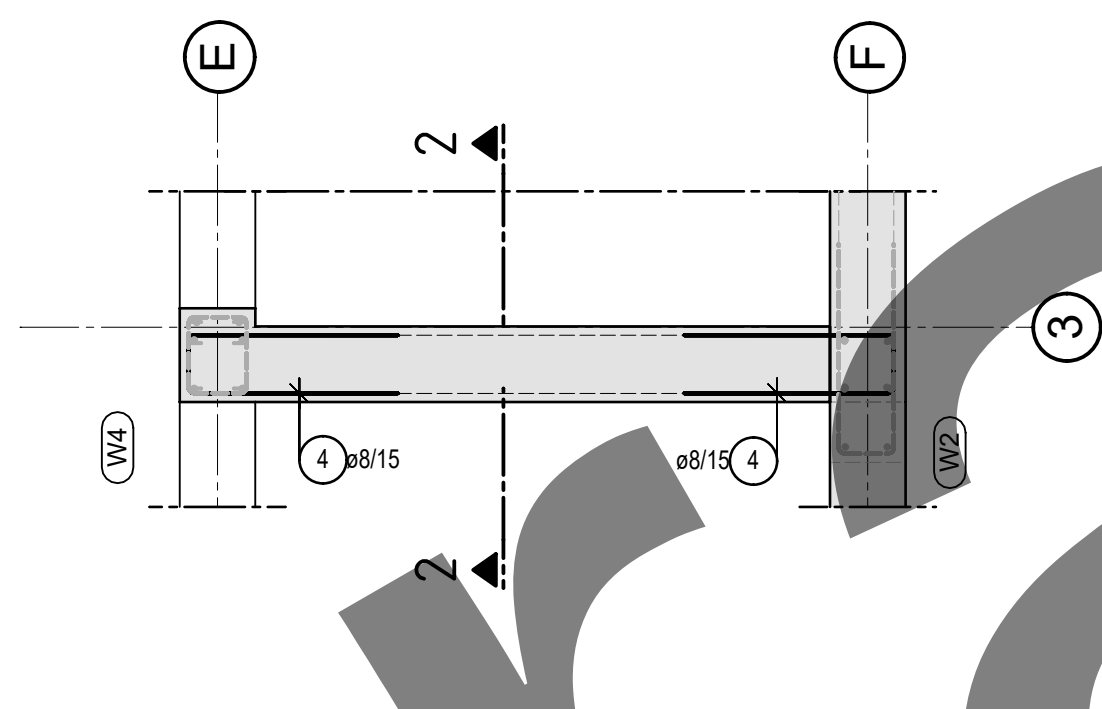
Schnitt 3-3, M 1:25



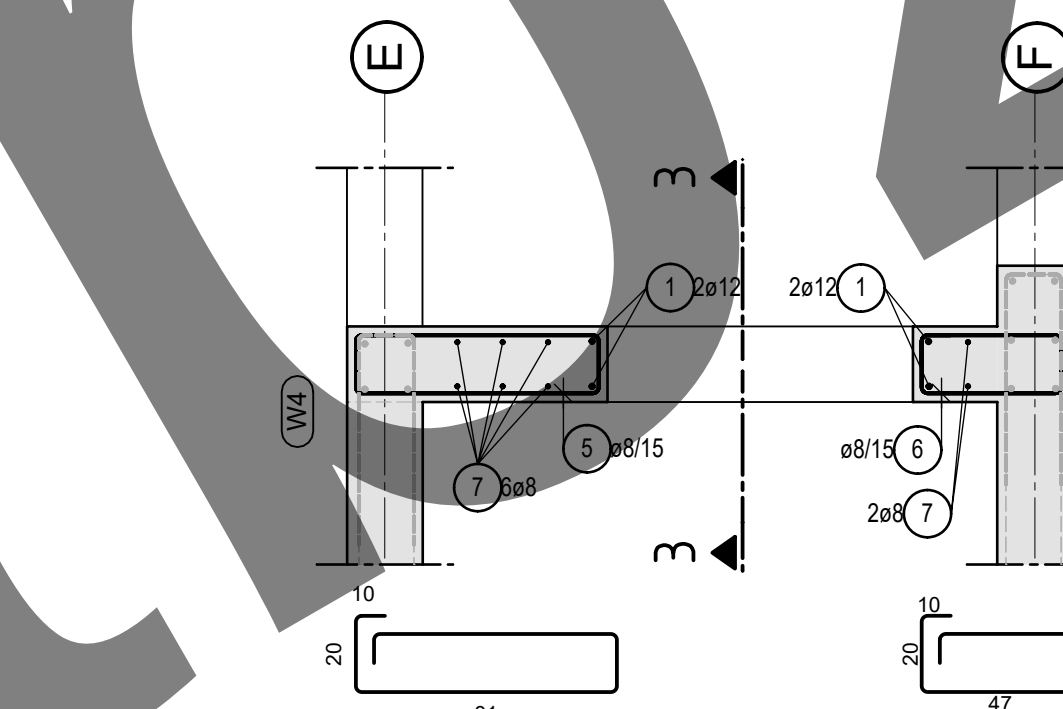
Grundriss W5, M 1:25



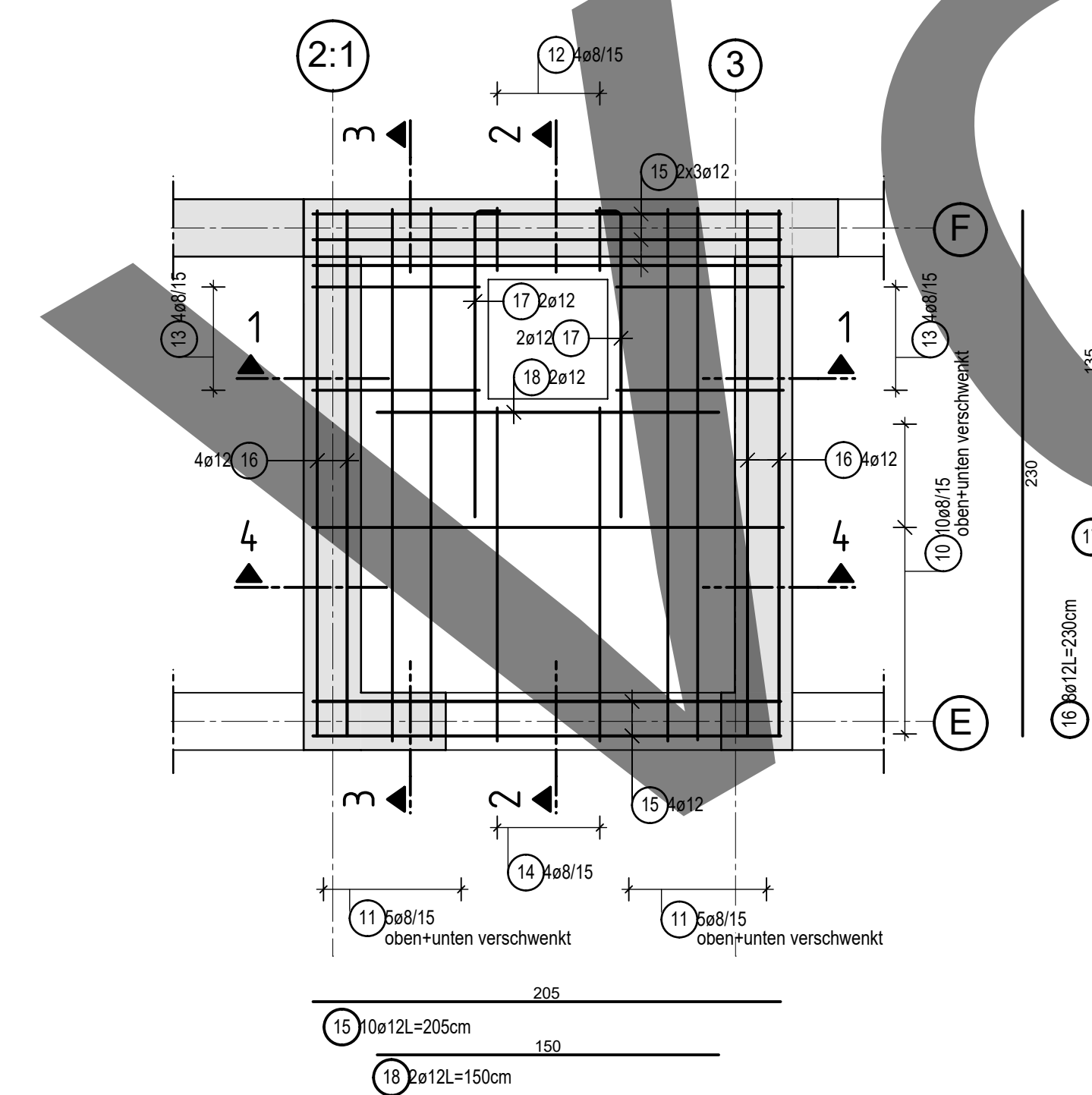
Grundriss W6, M 1:25



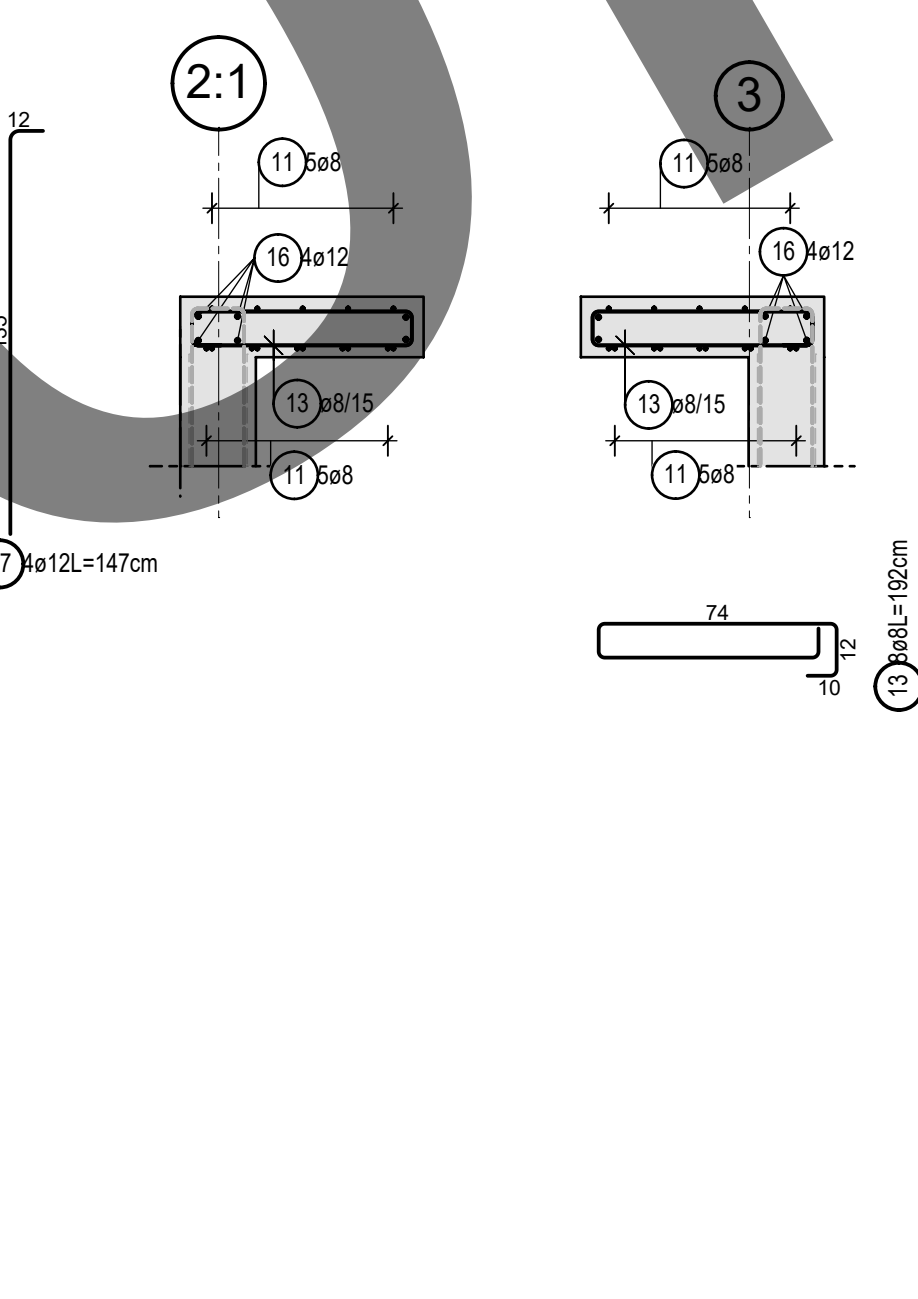
Grundriss W7, M 1:25



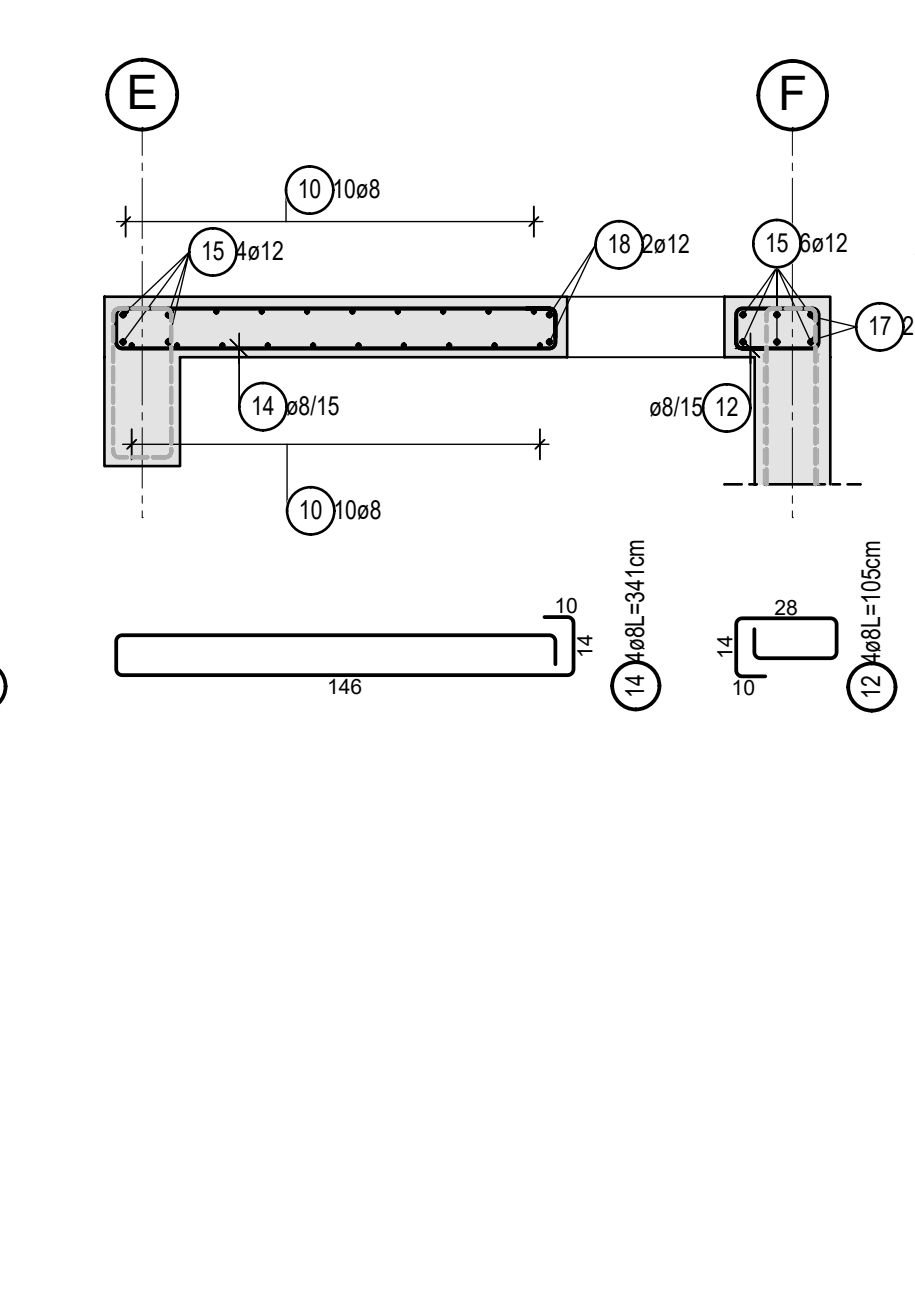
Grundriss Decke Aufzugsüberfahrt, M 1:25



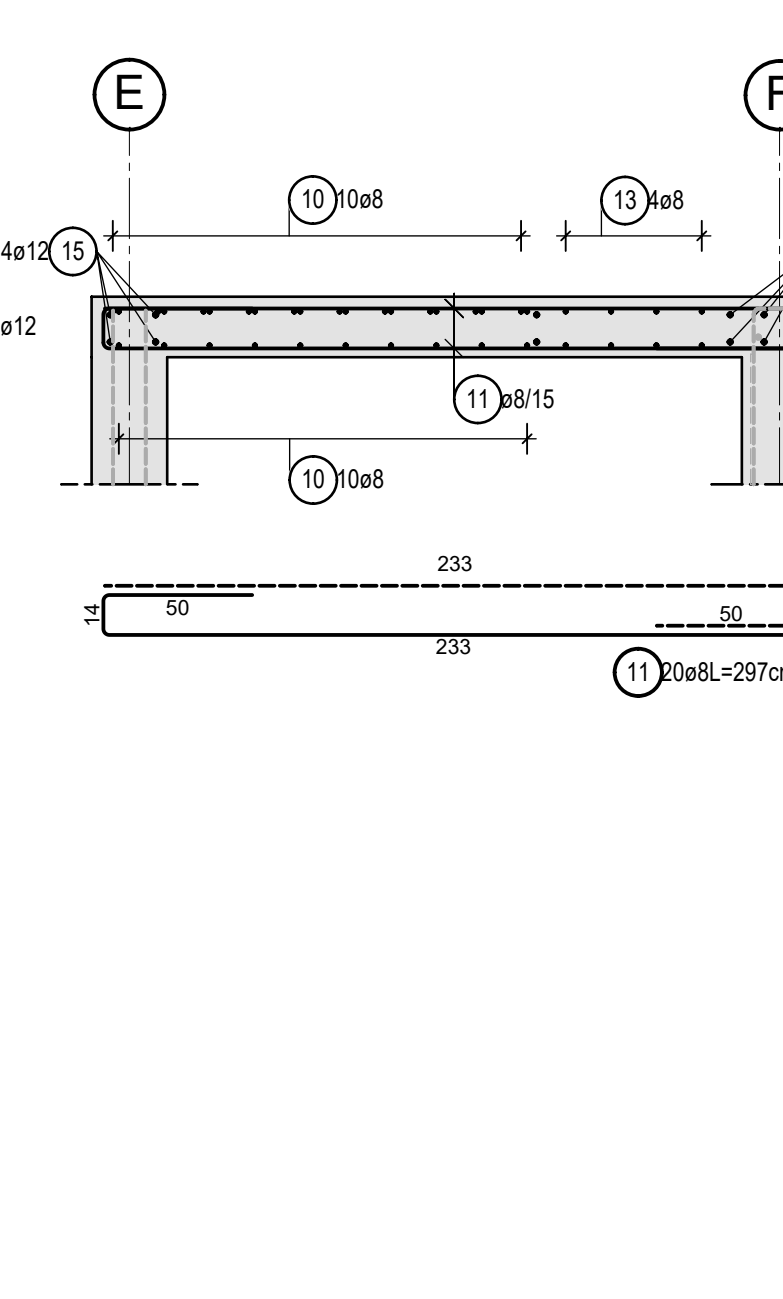
Schnitt 1-1, M 1:25



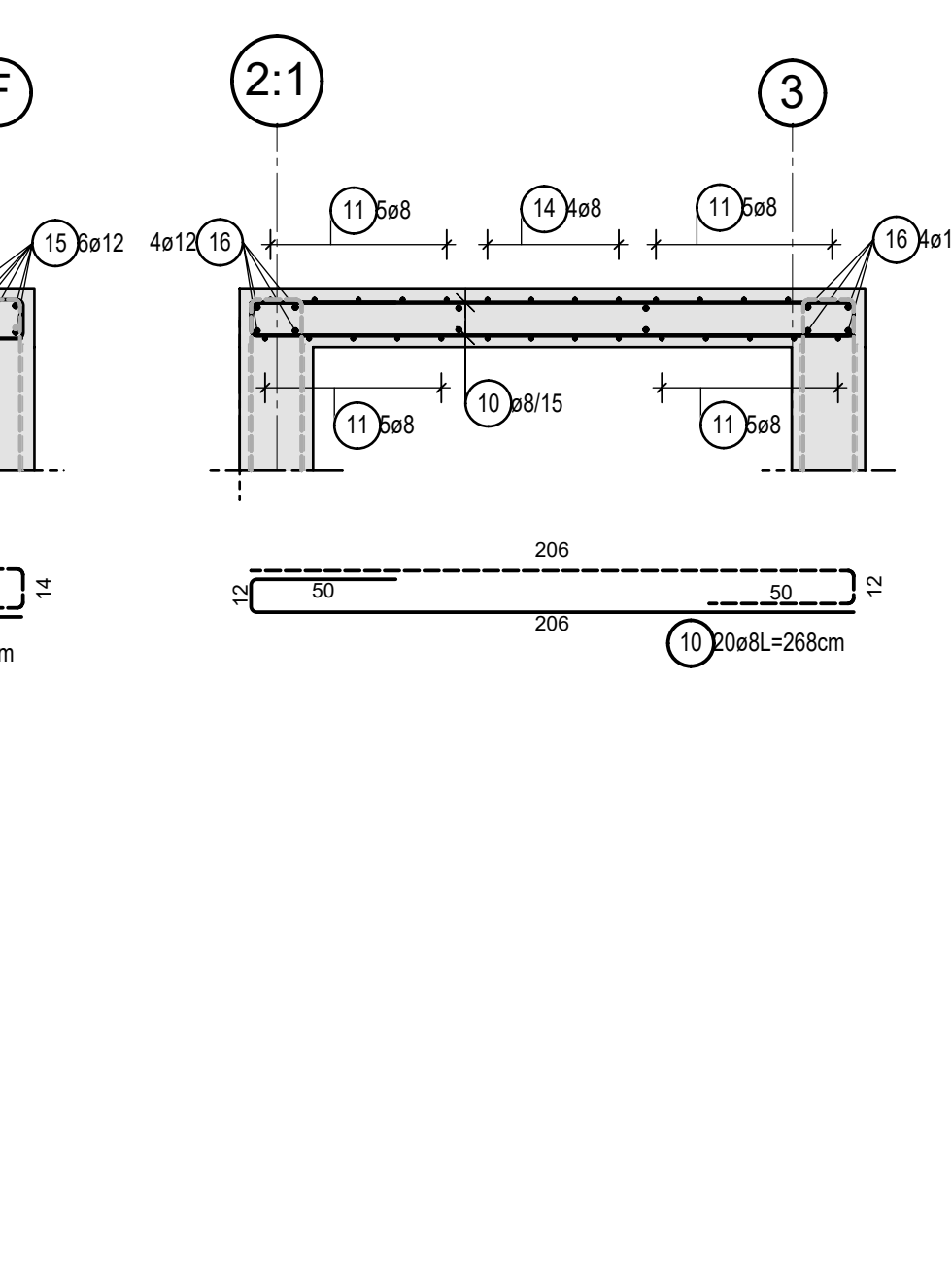
Schnitt 2-2, M 1:25



Schnitt 3-3, M 1:25



Schnitt 4-4, M 1:25



Schalplan-Nr.: SK 23-302-AN-04 Statik Seite:		
Biegen von Betonstählen		
Bei der Bestimmung des Biegehalbmessers D_{min} ist DIN EN 1992-1: 2011-01, 8.3 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden.		
A) Biegungen zur Kraftumleitung: Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe D_{min}		
B) Kaskadenbiegungen: Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel D_{min}		
Mindestwerte der Beton- deckung d_{min} [mm]	Biegehalbmesser D_{min} [mm]	Biegehalbmesser D_{min} [mm]
> 100 mm und $> 7 \varnothing$	10 $\varnothing$	6, 8, 10, 12
> 50 mm und $> 3 \varnothing$	15 $\varnothing$	14, 16
≤ 50 mm und $\leq 3 \varnothing$	20 $\varnothing$	20, 25, 28
Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1: 8.3, Tabelle NA.8.1 zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegehalbmesser gelten nur, wenn $a \geq 4 \varnothing$ (an Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).		
Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter nach EC2 von 2011-01"		
Lagesicherung der oberen Bewehrung: nach dem DBV-Merkblatt "Lagesicherung"		
Bei Bauteildicken bis ca. 50 cm legt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.		
Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten F_{zul} zulässig:		
linienförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe, -Schlangen)	$F_{zul} = 0,67$ kN/m	punktförmige Unterstützungen (Unterstützungskörbe)
		$F_{zul} = 0,50$ kN/Bock
Maximaler Verlegeabstand s für Unterstützungen	linienförmige Unterstützung	punktförmige Unterstützung
Stabdurchmesser $\varnothing$	$\leq 6,5$ mm	$\leq 6,5$ mm
Verlegeabstand bei punktförmigen Unterstützungen: s ist Achsabstand	$s = 50$ cm	$s = 50$ cm
$6,5$ mm $< \varnothing \leq 12$ mm	$s = 70$ cm	$s = 70$ cm
$\varnothing > 12$ mm	$s = 70$ cm	$s = 70$ cm
*) sind die zu unterstützenden Stäbe $\varnothing > 12$ mm kann ein rechnerischer Nachweis des Verlegeabstandes durchgeführt werden.		
Betonfestigkeits- und Expositionsklasse	gewählte Betondeckung:	Betonstahl- und Spannstahlsorte
Innenwände: C25/30, XC1	25 mm	Matten: B 500 A
Aufzugsdeckel unten: C25/30, XC1	25 mm	Stabstahl: B 500 B
Aufzugsdeckel oben: C25/30, XC3	35 mm	nach EC2-1-1/NA
Besondere Anforderungen: keine	Größtkorndurchmesser: $d_g = 32$ mm	DIN488

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den entsprechenden Architekten- und Installationsplänen. Unstimmigkeiten, die sich aus den im Plan angegebenen Maßen ergeben, sind vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung zu klären, anderenfalls haftet der Unternehmer.

Alle Maße sind vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen!

Projekt:

Bauherr:

Architekt:

Änderung	Datum	Art der Änderung
	01	
	02	
	03	
	04	
	05	

Datum: 26.05.2026 Freigabe: - Gez: es

Maßstab: 1:25/50

Bewehrungsplan

Wände OG Anbau, W5-W7 + Decke über OG

Plan: 23-302_TWP-BW-01-013-pj-Index

Status Index