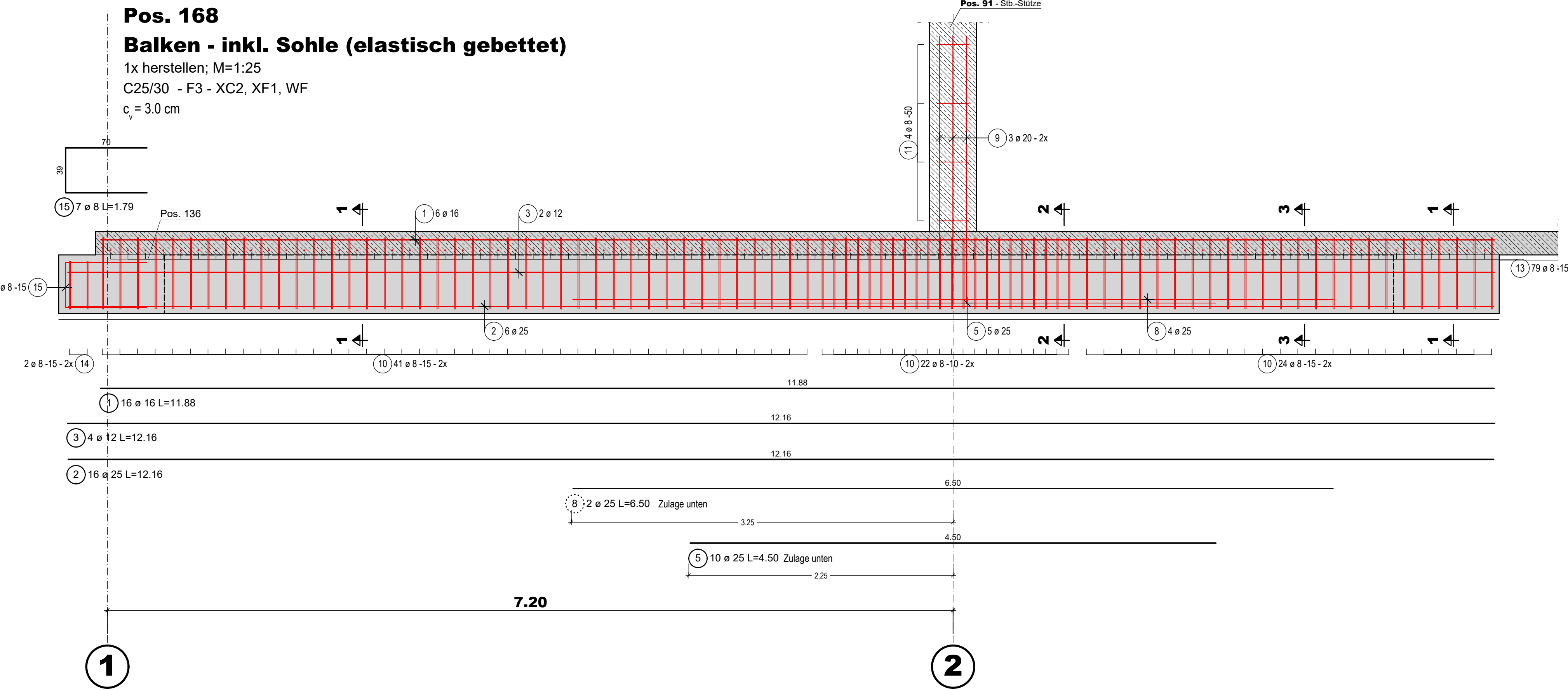
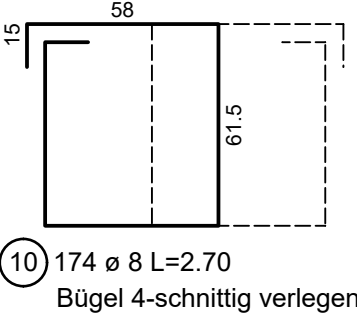
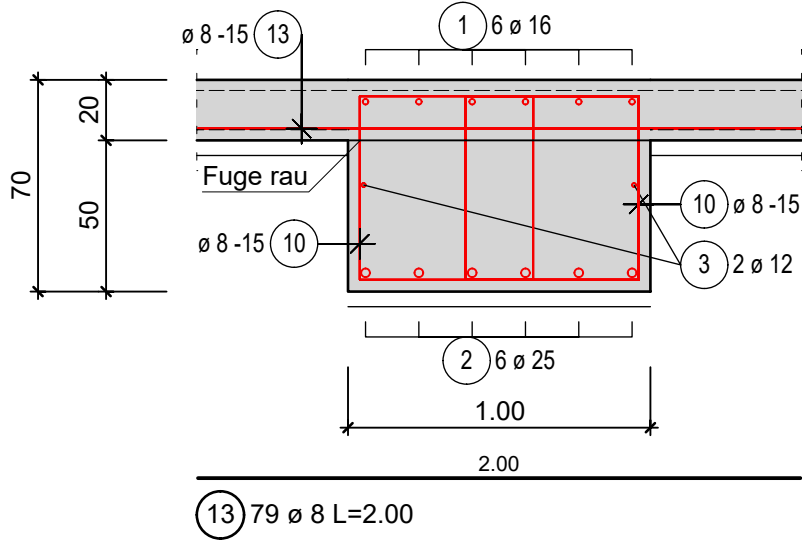


Pos. 168
Balken - inkl. Sohle (elastisch gebettet)

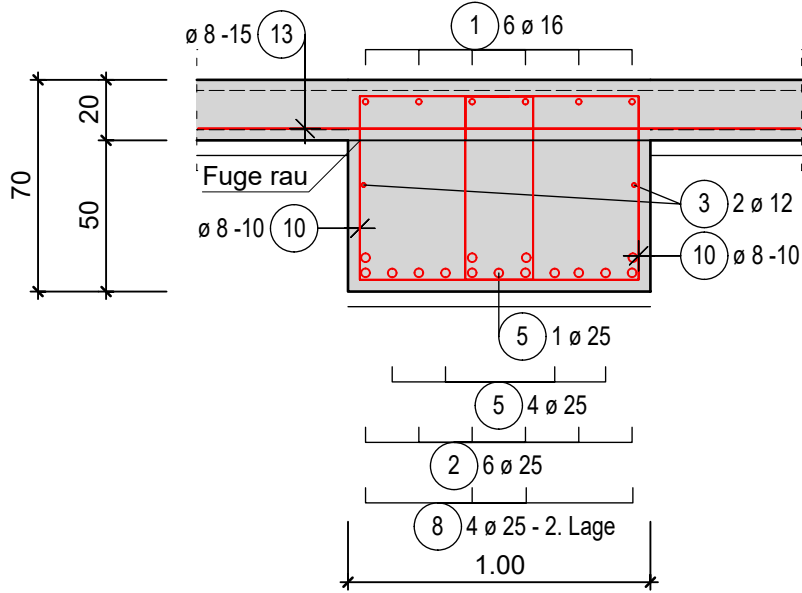
1x herstellen; M=1:25
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_v = 3.0\text{ cm}$



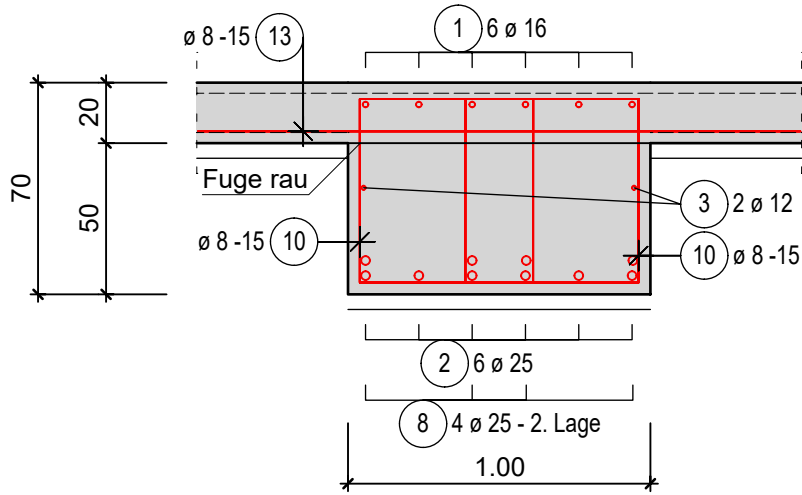
Schnitt 1 - 1 M=1:25



Schnitt 2 - 2 M=1:25

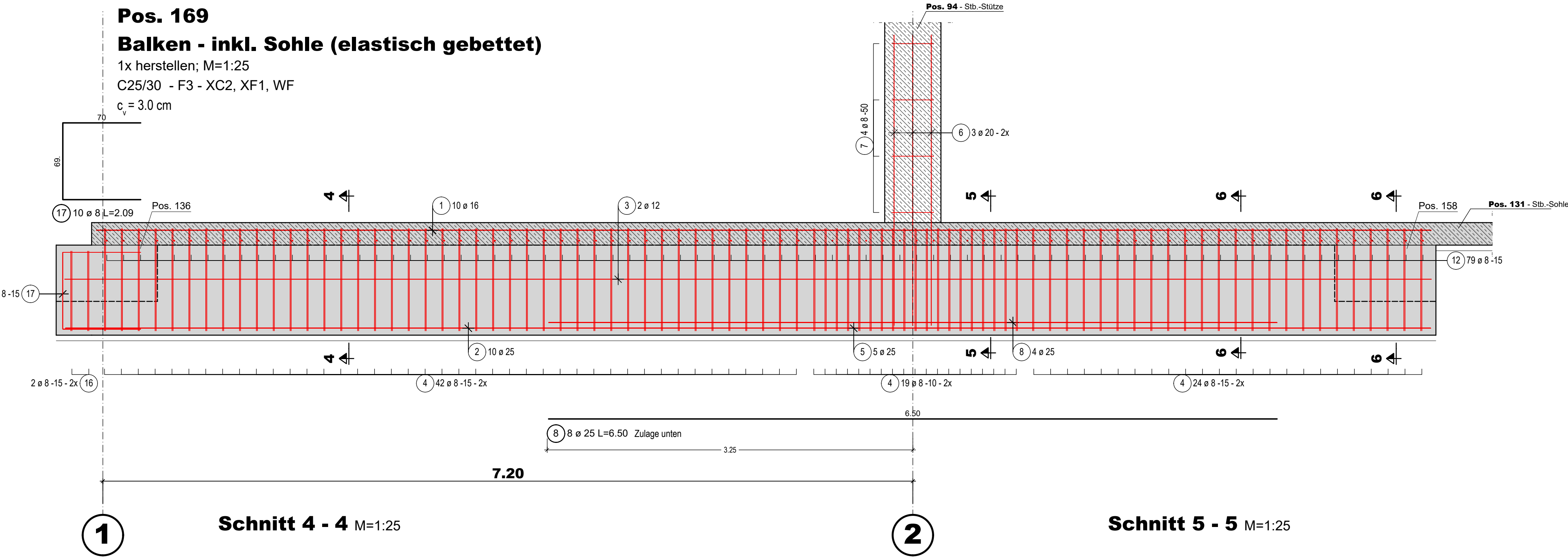


Schnitt 3 - 3 M=1:25

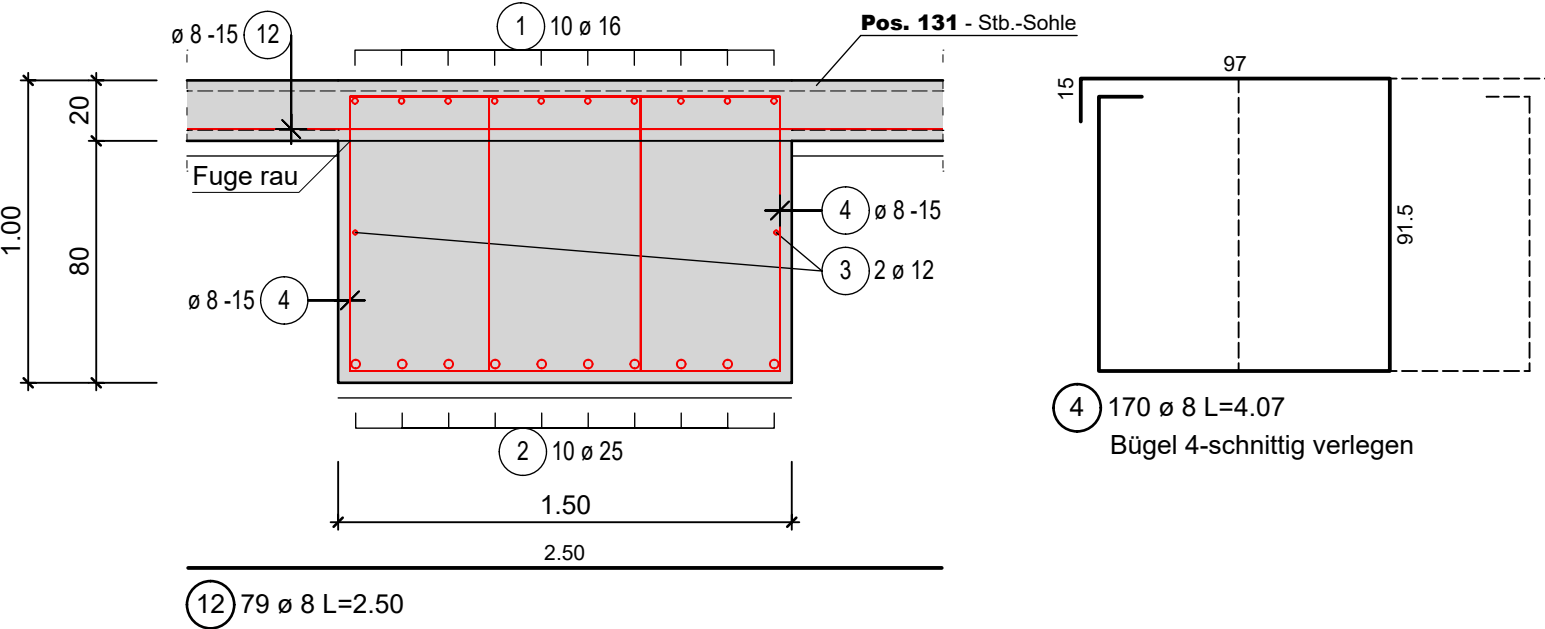


Pos. 169
Balken - inkl. Sohle (elastisch gebettet)

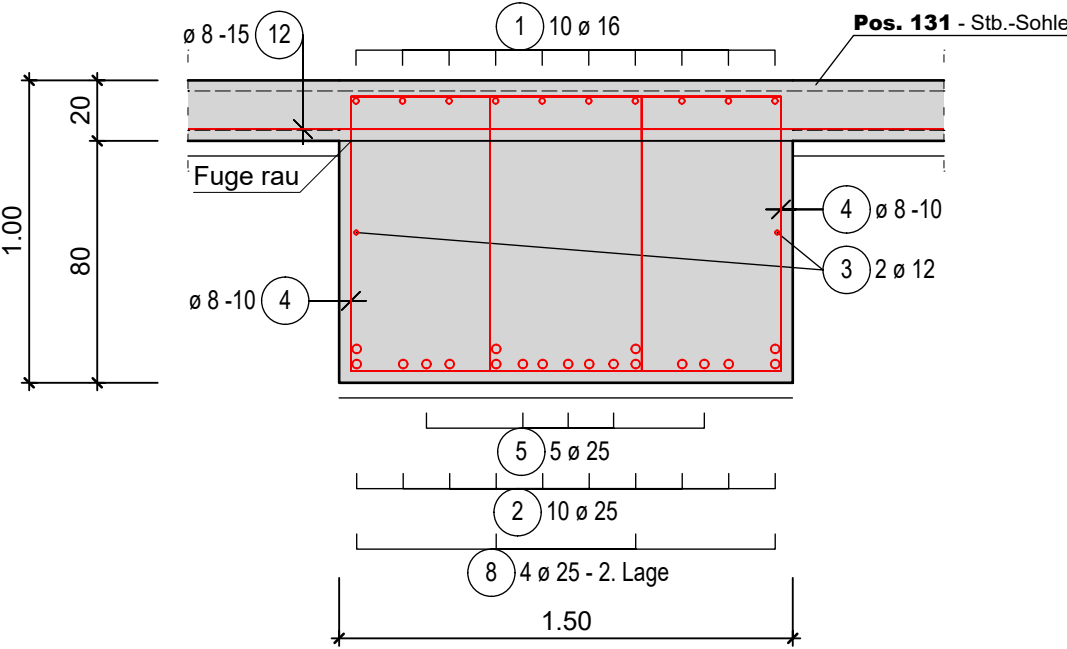
1x herstellen; M=1:25
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_v = 3.0\text{ cm}$



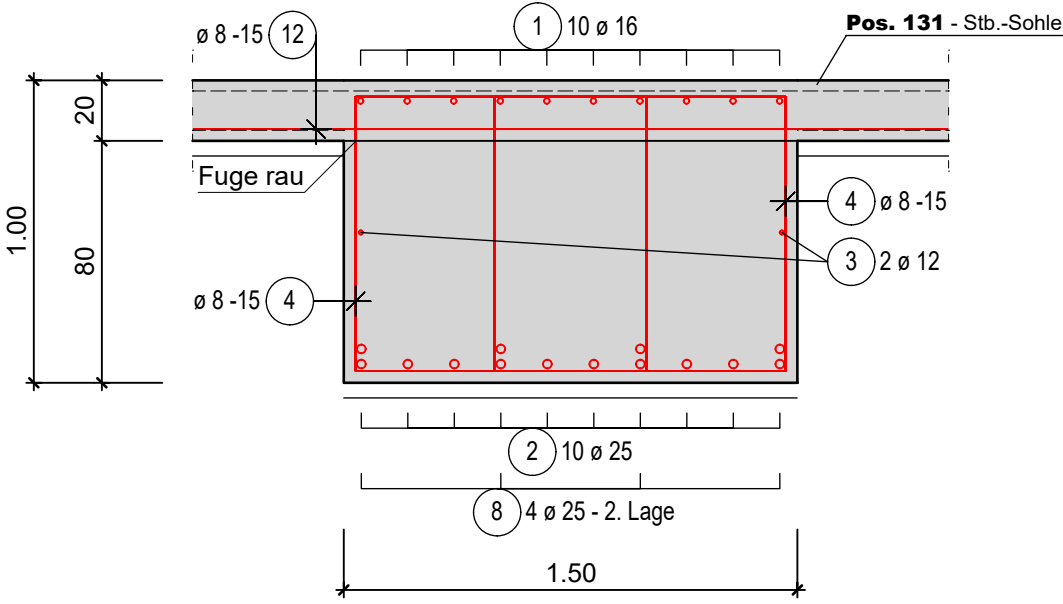
Schnitt 4 - 4 M=1:25



Schnitt 5 - 5 M=1:25



Schnitt 6 - 6 M=1:25



Abstandhalter und Unterstutzungen
gemäß DBV-Merkblatt.

Unter der Stb-Sohle und unter den Fundamenten ist eine Sauberkeitsschicht $h = 5\text{ cm}$ (C 12/15) einzubauen. Beim Betonieren gegen Erdreich muss die Betondeckung $c_v = 5,5\text{ cm}$ (seitlich) bzw. $8,5\text{ cm}$ (unten) betragen! Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen. Unterschiedliche Gründungstiefen sind untereinander abzutreten.

Die Ausführungspläne des Architekten und der Fachplaner sind zu beachten!

BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN		
BETONSTAHLMATEN	:	B500A M
BETONSTAHLSTAHL	:	B500B S
MINDESTWERTE DER BIEGEROLLENDURCHMESSER	:	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel
Stabdurchmesser ø in mm	:	< 20 D = 4 ø 20 bis 28 D = 7 ø
STABABSTÄNDE DER BEWEHRUNG	:	$s_n \geq 20\text{ mm}$ $\geq \phi_g + 5\text{ mm}$ $\geq \phi_s$
	:	s_{nT} Stababstand ϕ_g Größtkorndurchmesser ϕ_s Stabdurchmesser

BETONEIGENSCHAFTEN		
BETON	:	siehe Angabe je Bauteil
SAUBERKEITSSCHICHT	:	C 12/15
EXPOSITIONSKLASSE	:	siehe Angabe je Bauteil
BETONDECKUNG	:	siehe Angabe je Bauteil
GRÖßSTKORN DES BETONS	:	$\phi_g \leq$ Stababstand - 5 mm
ÜBERWACHUNGSKLASSE	:	Überwachungsklassen sind gem. DIN EN 1992-1-1 einzuhalten

Index	Datum	Änderungen
b	19.06.2026	MAK Einarbeitung Prüfeintragungen
a	31.03.2026	MAK Planerstellung

Bauvorhaben
Sanierung des Berufskollegs Meschede
Bauort
59872 Meschede, Dünnefeldweg 5
Bauherr
Hochsauerlandkreis, Der Landrat
59872 Meschede, Steinstraße 27
Planung
ARCHITEKTUR.DLX
44137 Dortmund, Hoher Wall 15

BRÖCKLING VULLHORST
ingenieure
Josef-Förster-Straße 4
33161 Hovelhof
T 05257 9822-0
F 05257 9822-22
E info@bv-ingenieure.de

Bewehrungsplan		
Bauteil H FUN BEW Pos. 168; Pos. 169		
Bearbeiter Maren Köhler	Datum 19.06.2026	Maßstab 1:25
Projektnummer 23-1379	Leistungsphase Ausführungsplanung	
Plan-ID BKM-H-TWP-5-307-00-b-F-2026 06 19-FUN BEW Pos. 168; Pos. 169		