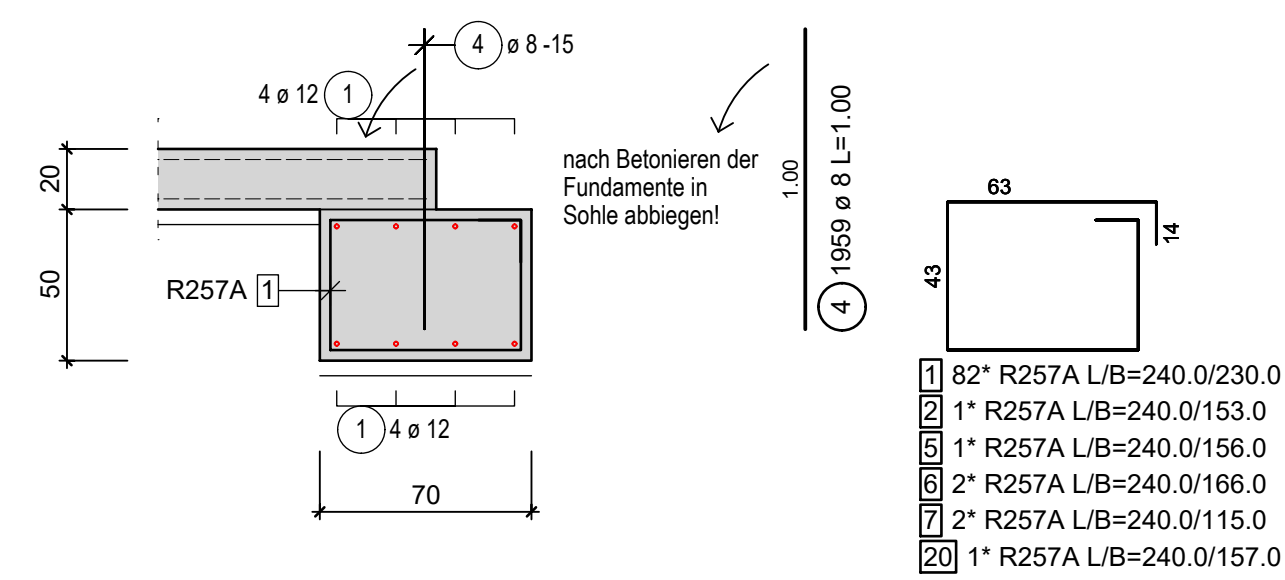
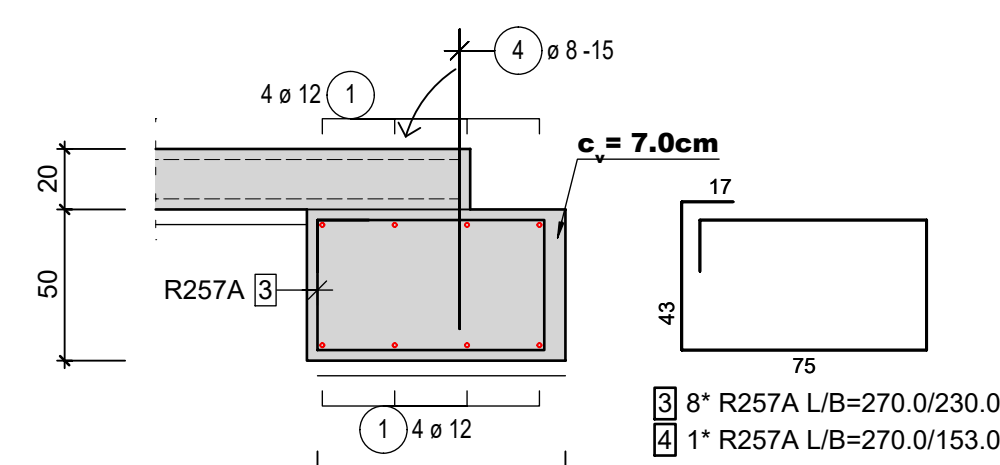


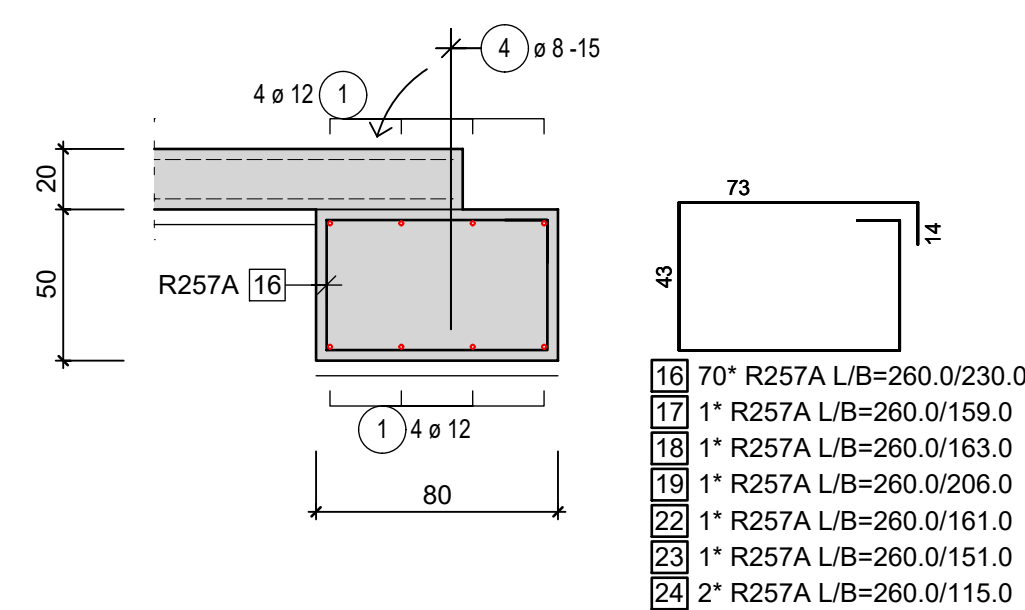
ca. 84,00 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



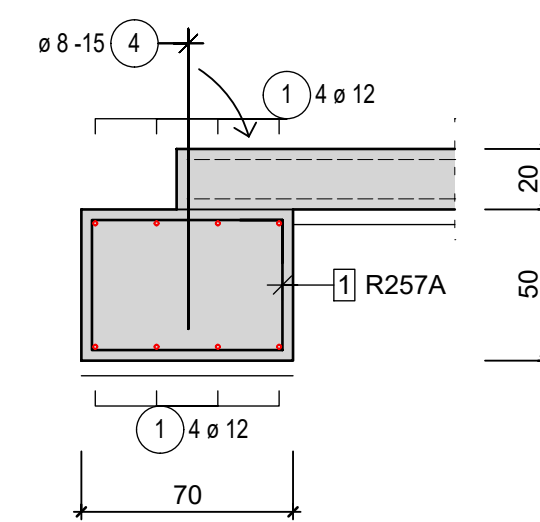
ca. 20,90 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



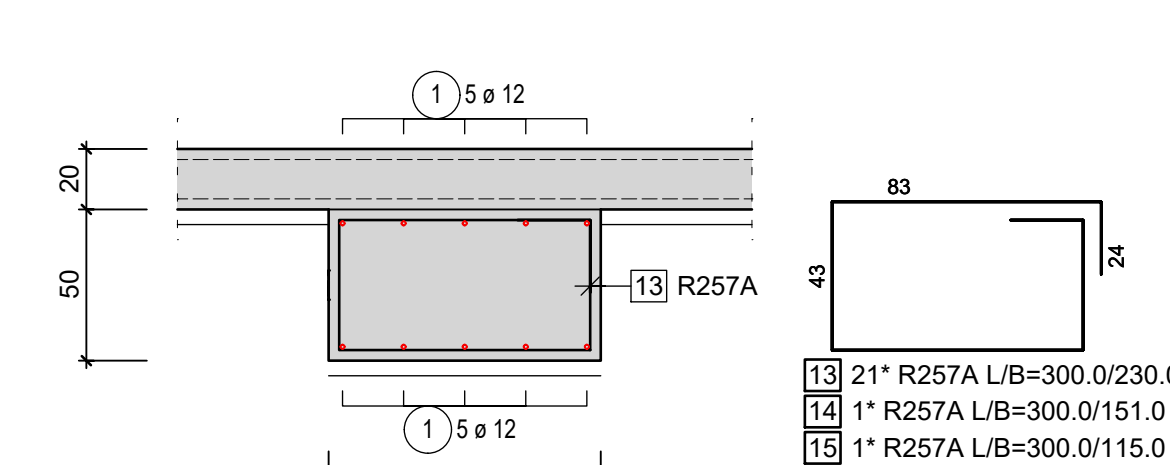
ca. 142,30 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



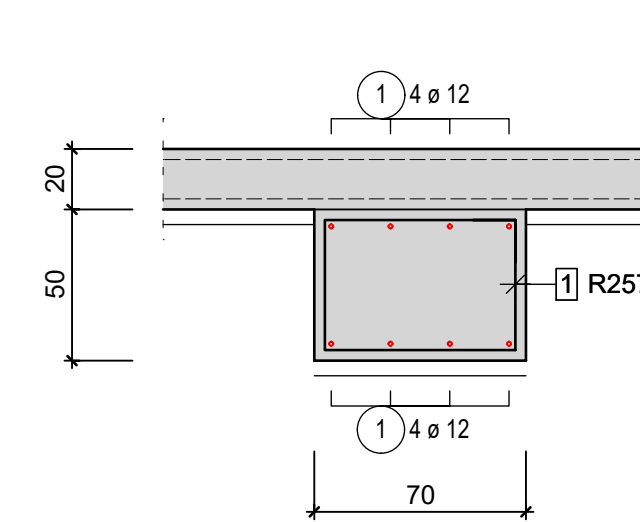
ca. 20,90 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
c_y = 3.0 cm



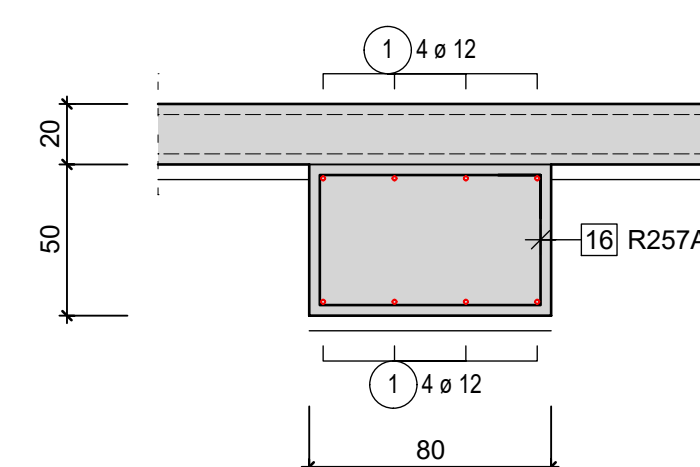
ca. 54,50 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



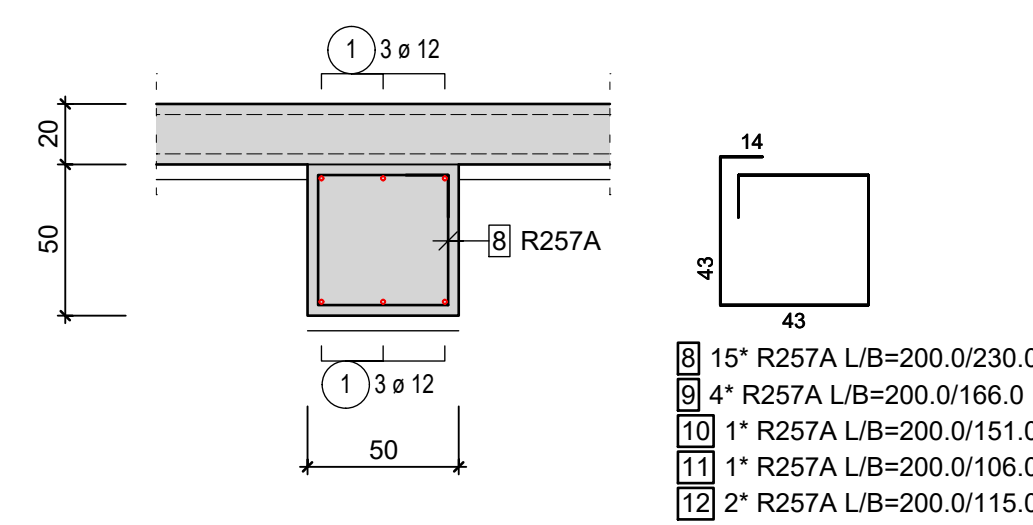
ca. 88,50 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_v = 3.0 \text{ cm}$



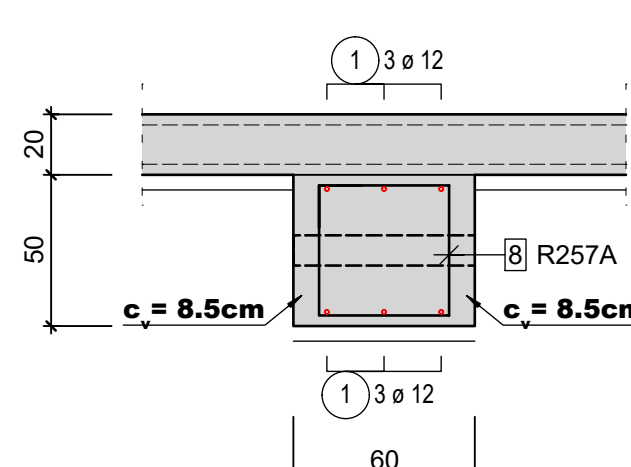
ca. 27,30 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



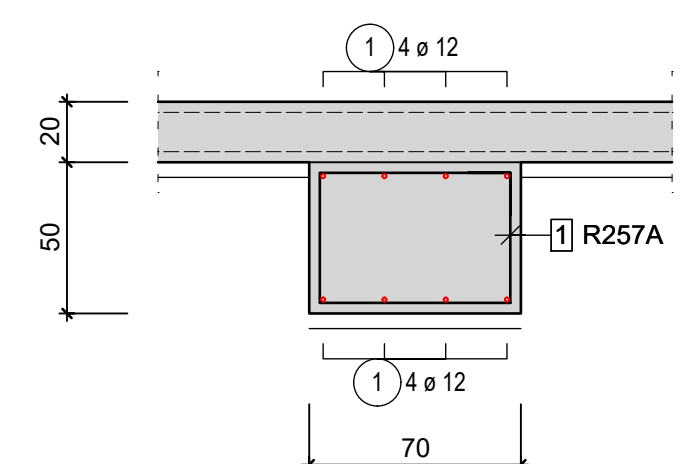
ca. 35,80 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_v = 3.0 \text{ cm}$



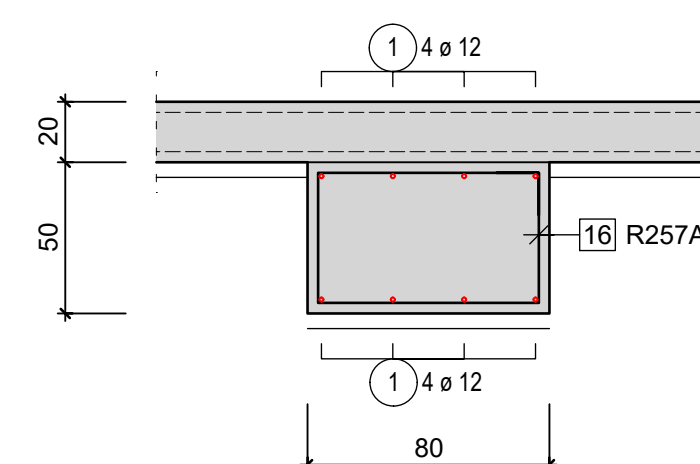
ca. 12,90 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $\epsilon = 3,0 \text{ cm}$



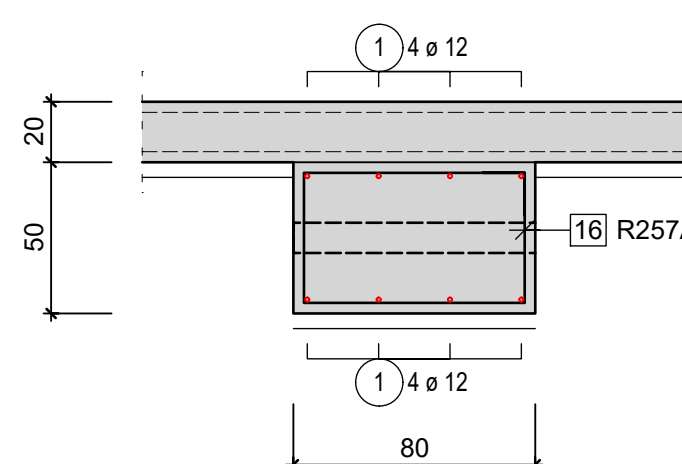
ca. 17,50 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_s = 3.0 \text{ cm}$



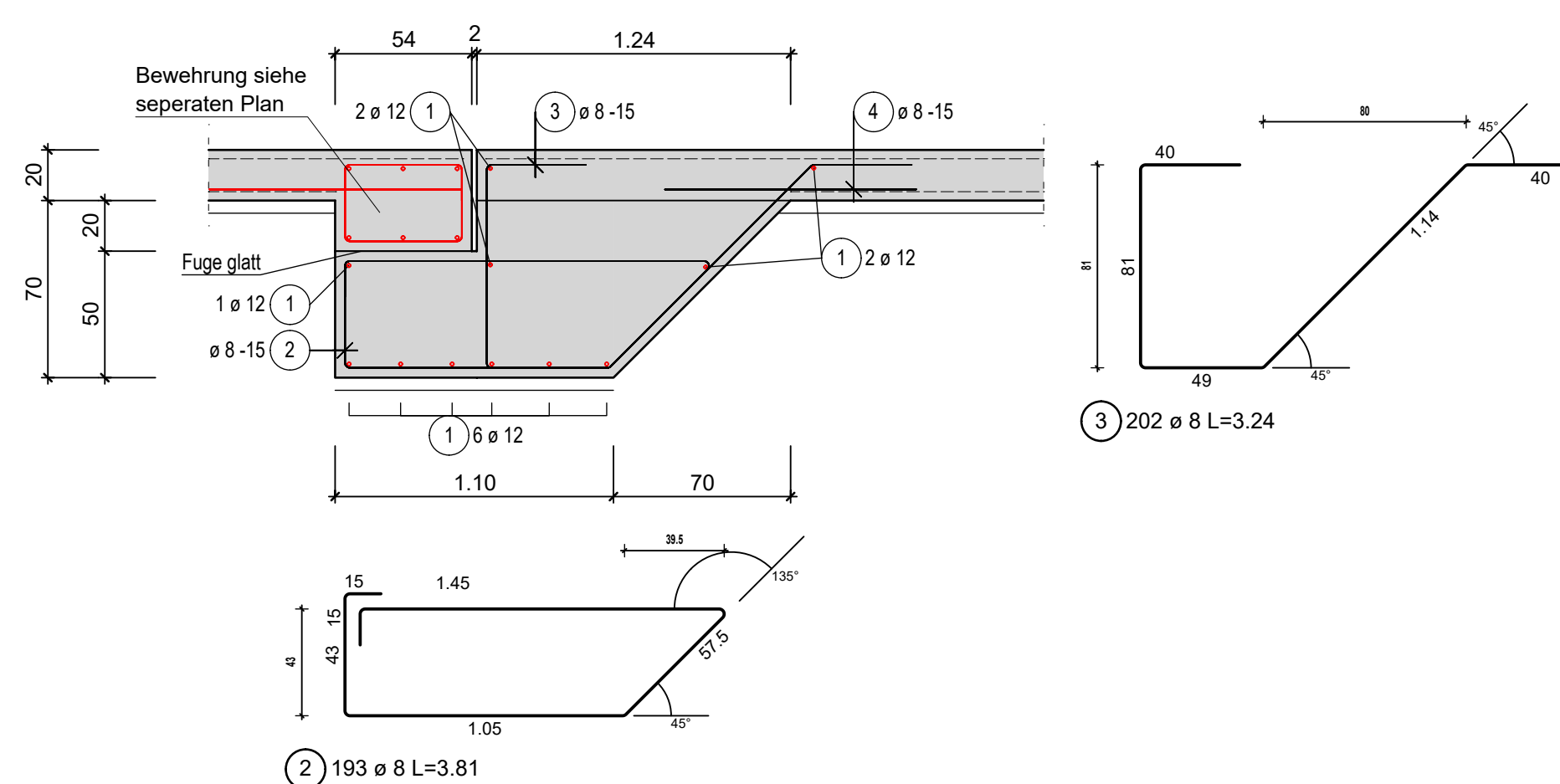
ca. 12,60 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_s = 3.0 \text{ cm}$



ca. 6,30 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_v = 3.0 \text{ cm}$

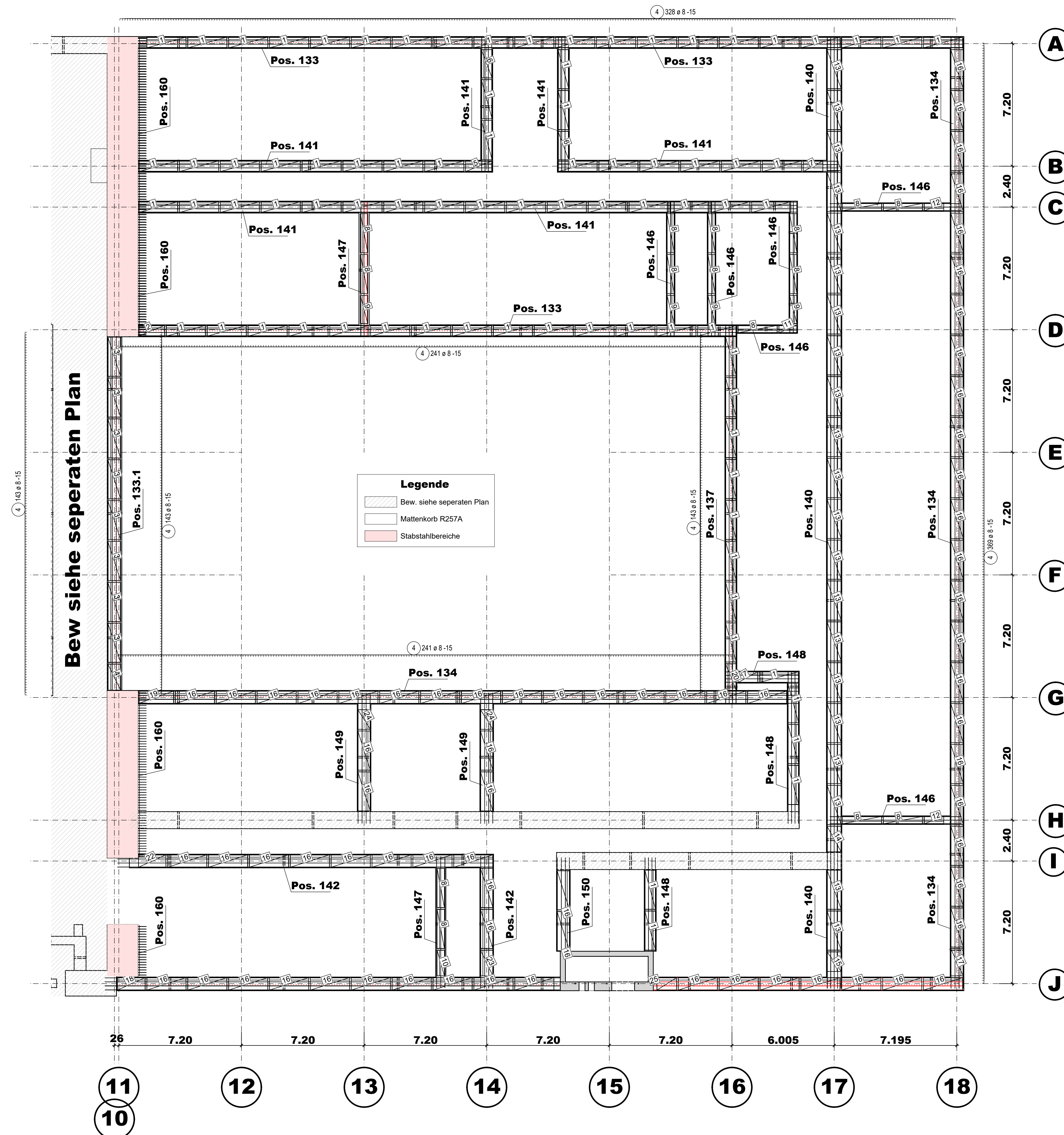


ca. 30,40 Lfdm
C25/30 - F3 - XC2, XF1, WF
 $c_y = 3.0 \text{ cm}$



1) $\sigma_{12} / \text{LfdM} = 5100.95 \text{ m}$
 Übergreifungslänge = 0,70m
 In anschließende Einzelfundamente
 sind die Eisen mit $l_{\text{m}} = 70 \text{ cm}$ zu verankern

● M=1:125



Abstandhalter und Unterstützungen
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 $c_s = 5,5\text{cm}$ (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			
BETONSTÄHMATEN	:	B500A M	
BETONSTÄHLE	:	B500B S	
MINDESTWERT DER BEUGELNUND-UND-MESSER	:	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel	
Stabdurchmesser		< 20	D = 4 ø
ø in mm		20 bis 28	D = 7 ø
STABABSTAND DER BEWEHRUNG	:	$s_n = 20 \text{ mm}$	s_n Stababstand
	:	$s_g = 5 \text{ mm}$	s_g Gitterstäbdurchmesser
	:	s_s	s_s Stabdurchmesser

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

b	19.06.2026	MAK	Einarbeitung Prüfeintragen
a	31.03.2026	MAK	Planerstellung

Index Datum

Änderungen

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 Hövelhof
T 05257 9822-0
F 05257 9822-22
E info@bv-ingenieure.de

Bauteil H
FUN BEW Streifenfun. Achse 11-18

Bearbeiter Maren Köhler	Datum 19.06.2026	Maßstab 1:25
Projektnummer 23-1379	Leistungsphase Ausführungsplanung	