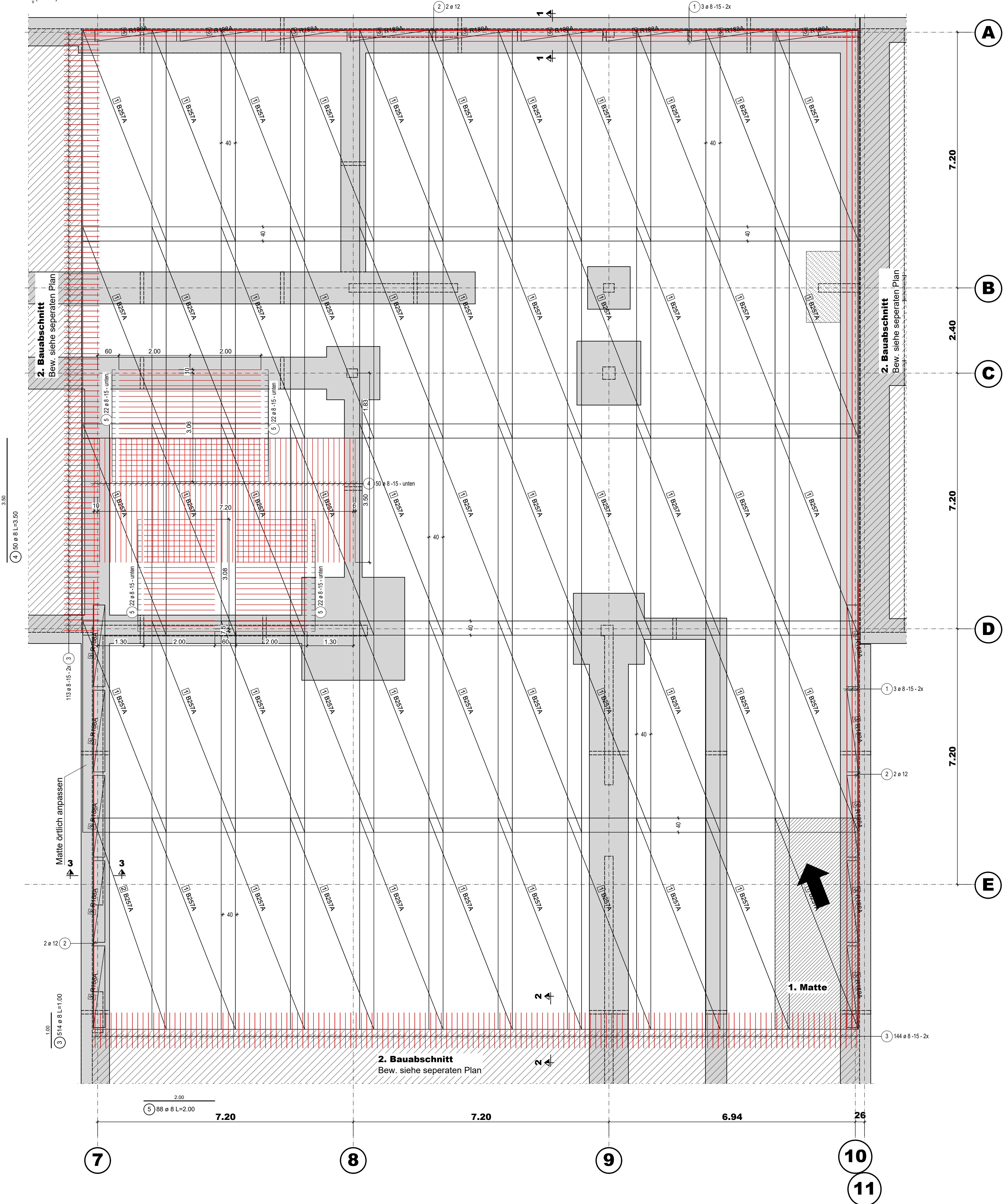


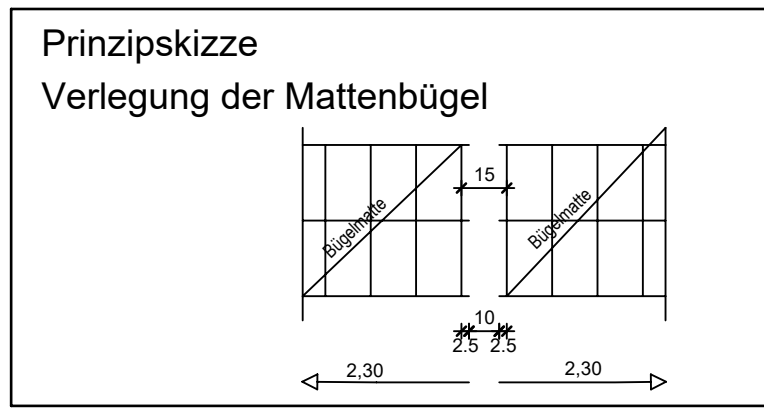
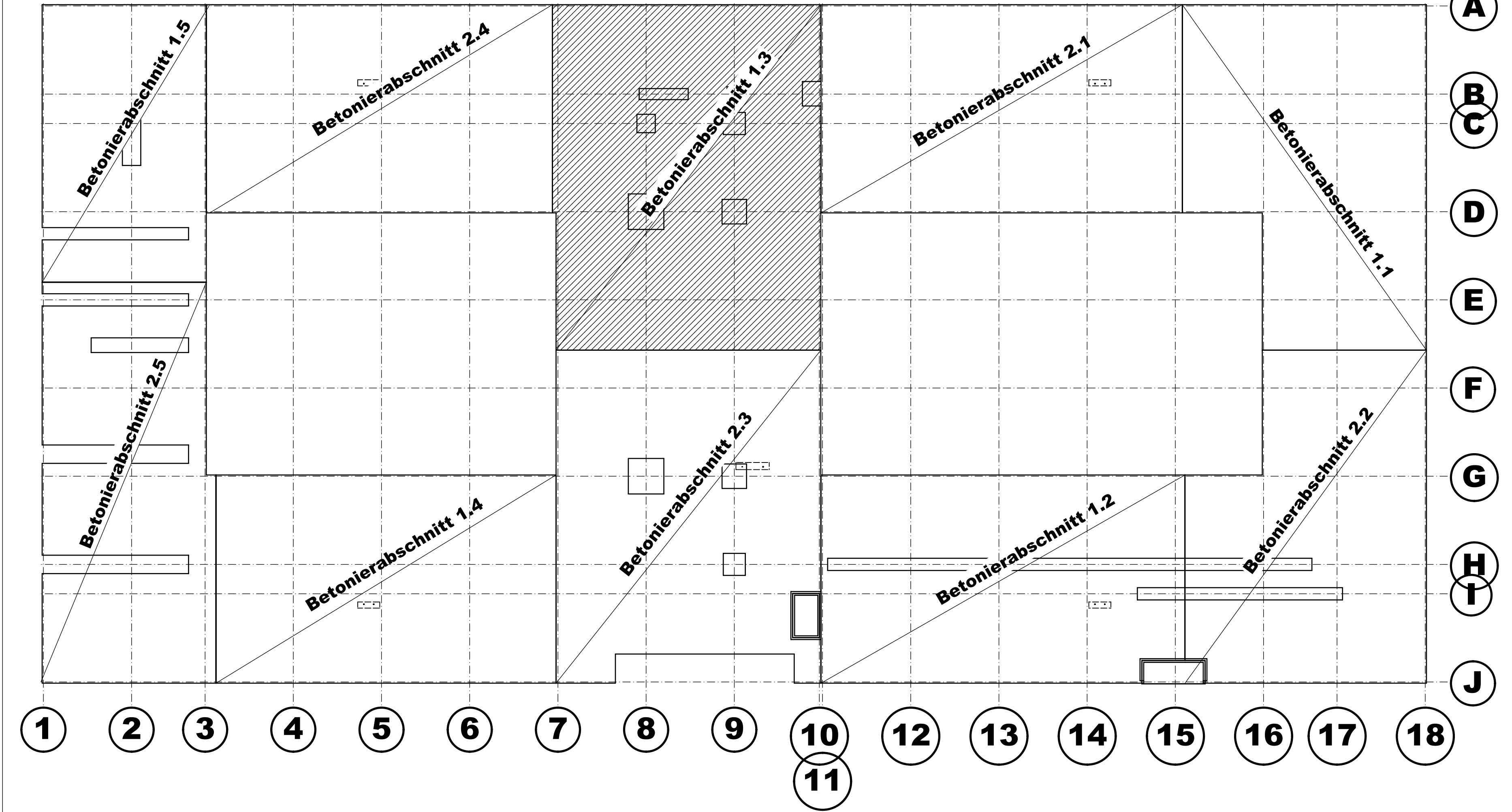
Pos. 131
Sohle
untere und obere Bewehrung; M=1:50
C25/30 - F2+FM - XC2, WF
c_t(oben) = 3.0 cm
c_t(unten) = 3.0 cm

Mattenübergreifung 40 cm

1 ø 8 / LfdM = 314.94m
Übergreifungslänge = 0.50m
2 ø 12 / LfdM = 102.76m
Übergreifungslänge = 0.70m



Übersicht M=1:250



Abstandhalter und Unterstützungen
gemäß DBV-Merkblatt.

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

Die Ausführungspläne des Architekten und der Fachplaner sind zu beachten!

BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN	
BETONMATTEN	: B500A M
BETONFASERSTAB	: B500B S
WICKELSTREBE DER BEGEGLIEDERUNGSWERK	: Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel
Stabdurchmesser ø in mm	: < 20 D = 4 ø 20 bis 28 D = 7 ø
STABABSTAND	: s ₁ >= 20 mm s ₂ Stababstand
ÜBERWACHUNGSKLASSE	: >= ø 8 s ₁ Stabdurchmesser >= ø 8 s ₂ Stabdurchmesser

BETONEIGENSCHAFTEN	
BETON	: siehe Angabe je Bauteil
SAUBERKEITSSCHICHT	: C 12/15
EXPOSITIONSKLASSE	: siehe Angabe je Bauteil
BETONDECKUNG	: siehe Angabe je Bauteil
SAUBERKEITSSCHICHT	: ø _s <= Stababstand - 5 mm
ÜBERWACHUNGSKLASSE	: Überwachungsklassen sind gem. DIN EN 1992-1-1 einzuhalten

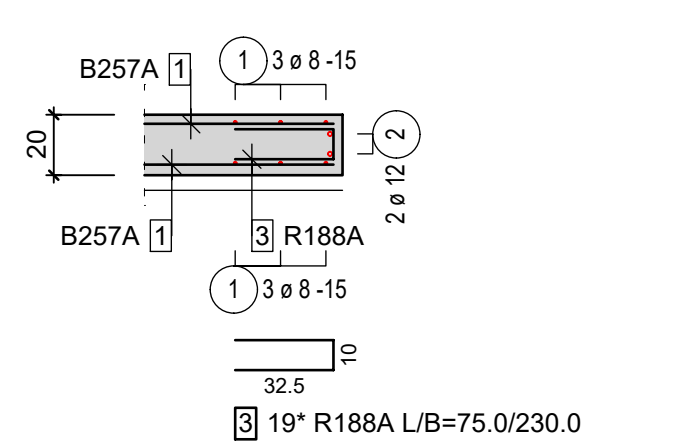
Änderungen	
b	19.06.2026 MAK Ergänzung von Zulagen
a	31.03.2026 MAK Planerstellung
Index	Datum

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

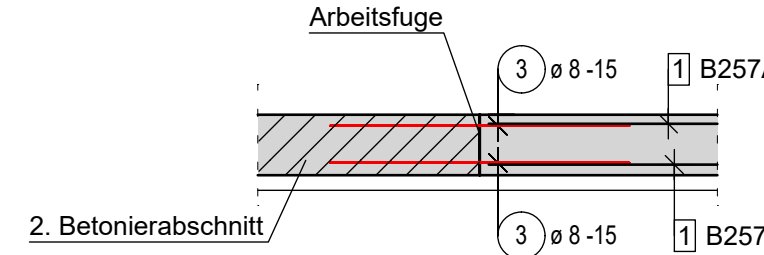
BRÖCKLING VULLHORST
Ingenieure
Josef-Förster-Straße 4
33161 Hohlweh
05257 9822-0
05257 9822-22
E: info@bröckling-vullhorst.de

Bewehrungsplan Bauteil H FUN BEW Sohle 1.3	
Bearbeiter: Maren Köhler	Datum: 19.06.2026 Maßstab: 1:50
Projektnummer: 23-1379	Leistungsbereich: Ausführungsbereich
Plan-ID: BSK-H-TYP-S-313-06-b-F-2026-05-19-FUN BEW Sohle 1.3	

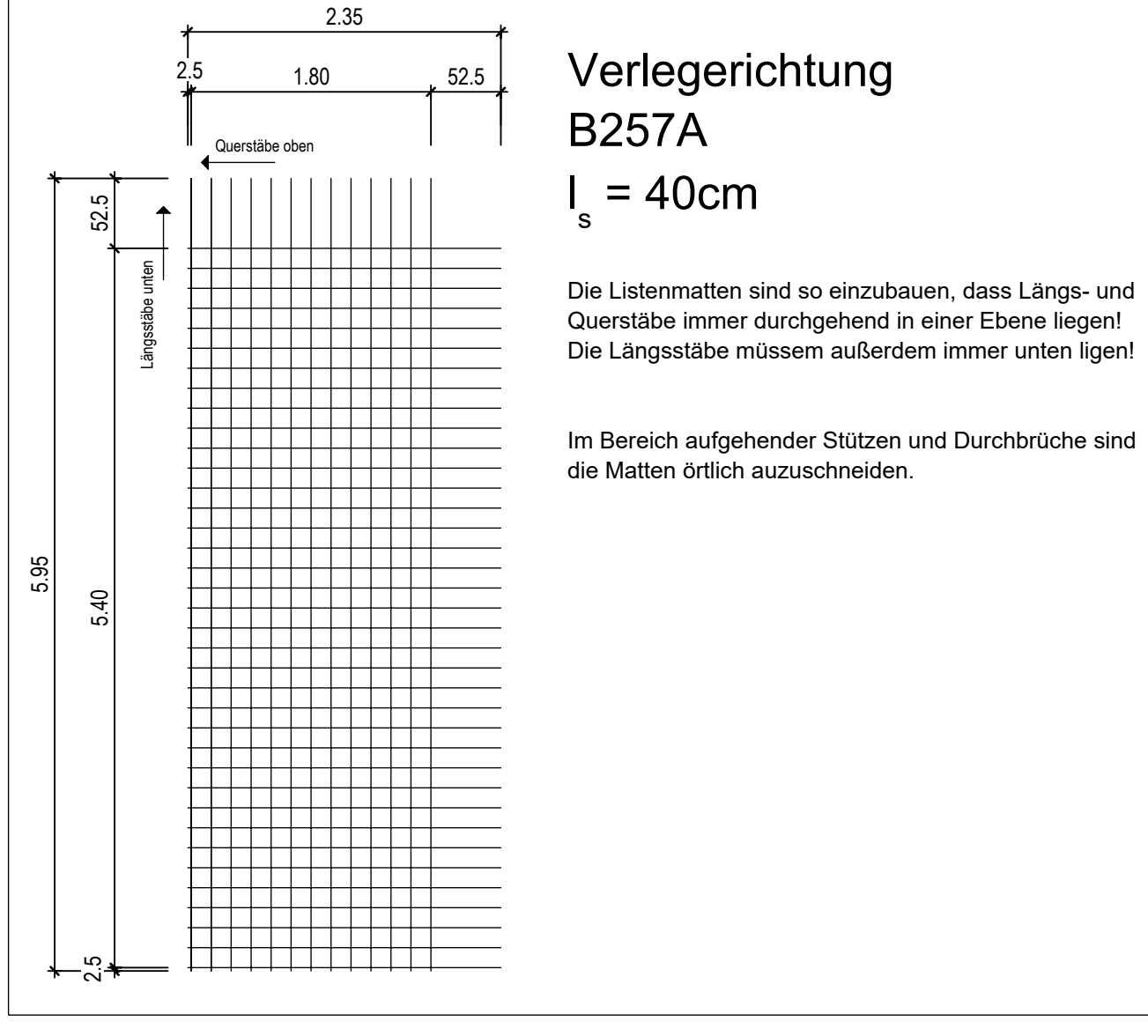
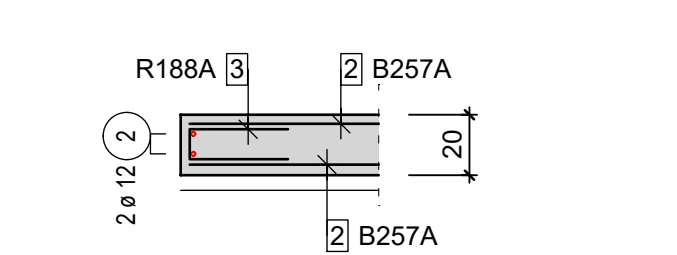
Schnitt 1 - 1 M=1:25



Schnitt 2 - 2 M=1:25



Schnitt 3 - 3 M=1:25



LAGESICHERUNG DER UNTEREN BEWEHRUNG:	
Typnach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
Verlegung nach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht und Bewehrung" (Tab. 4, Anordnung)	
FÜR REGELHAAR UND REGELHAAR:	
DBV = nach dem Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
s ₁ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₂ = 10 mm	
s ₃ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₄ = 10 mm	
FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN:	
F = erdber. Frost-Tau-Verfahren	
T = Erdung für Bauteile, mit Temperaturbeanspruchungen	
A = hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand gegen chem. Angriff und Chlorid- und Sulfidkorrosion	
ABSTANDHALTER: DBV - 3,5cm - L2	
ABSTANDHALTER: I <= 35 cm, versetzt anordnen	

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG:	
Typnach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
Verlegung nach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht und Bewehrung" (Tab. 4, Anordnung)	
FÜR REGELHAAR UND REGELHAAR:	
DBV = nach dem Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
s ₁ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₂ = 10 mm	
s ₃ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₄ = 10 mm	
FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN:	
F = erdber. Frost-Tau-Verfahren	
T = Erdung für Bauteile, mit Temperaturbeanspruchungen	
A = hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand gegen chem. Angriff und Chlorid- und Sulfidkorrosion	
ABSTANDHALTER: DBV - 3,5cm - L2	
ABSTANDHALTER: I <= 35 cm, versetzt anordnen	

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG:	
Typnach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
Verlegung nach DBV Merkblatt "Sauberkeitsschicht und Bewehrung" (Tab. 4, Anordnung)	
FÜR REGELHAAR UND REGELHAAR:	
DBV = nach dem Merkblatt "Sauberkeitsschicht"	
s ₁ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₂ = 10 mm	
s ₃ = Verlegetiefe der Bewehrung s ₄ = 10 mm	
FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN:	
F = erdber. Frost-Tau-Verfahren	
T = Erdung für Bauteile, mit Temperaturbeanspruchungen	
A = hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand gegen chem. Angriff und Chlorid- und Sulfidkorrosion	
ABSTANDHALTER: DBV - 3,5cm - L2	
ABSTANDHALTER: I <= 35 cm, versetzt anordnen	