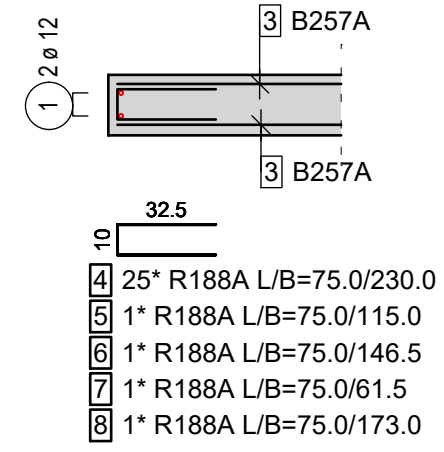
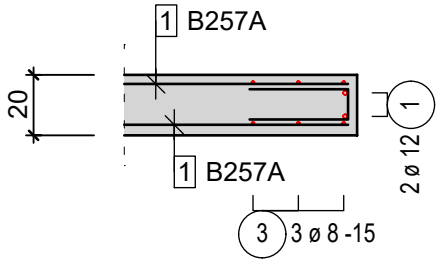


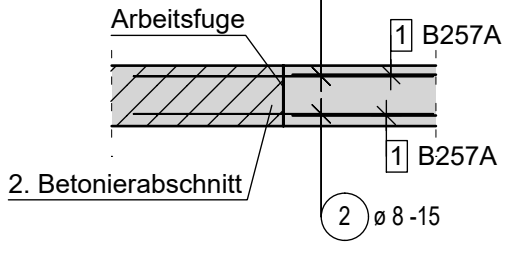
Schnitt 1 - 1 M=1:25
Randenfassung ohne Mattenzulage



Schnitt 2 - 2 M=1:25
Randenfassung mit Mattenzulage



Schnitt 3 - 3 M=1:25
Arbeitsfuge



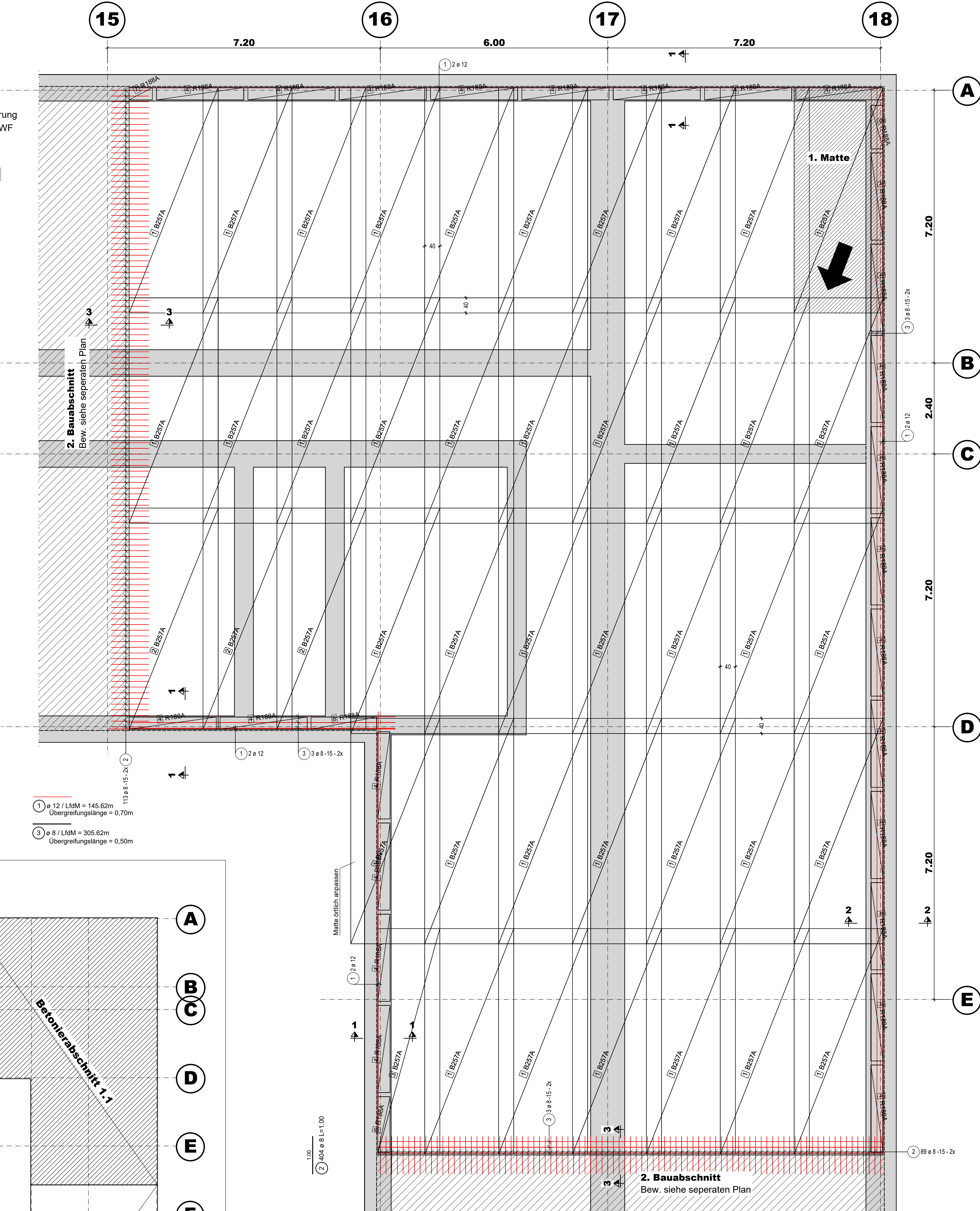
Verlegerichtung
B257A
l_s = 40cm

Die Listensenden sind so einzubauen, dass Längs- und Querstäbe immer durchgehend in einer Ebene liegen!
Die Längsstäbe müssen außerdem immer unten liegen!

Im Bereich aufgehender Stützen und Durchbrüche sind die Matten örtlich auszuschneiden.

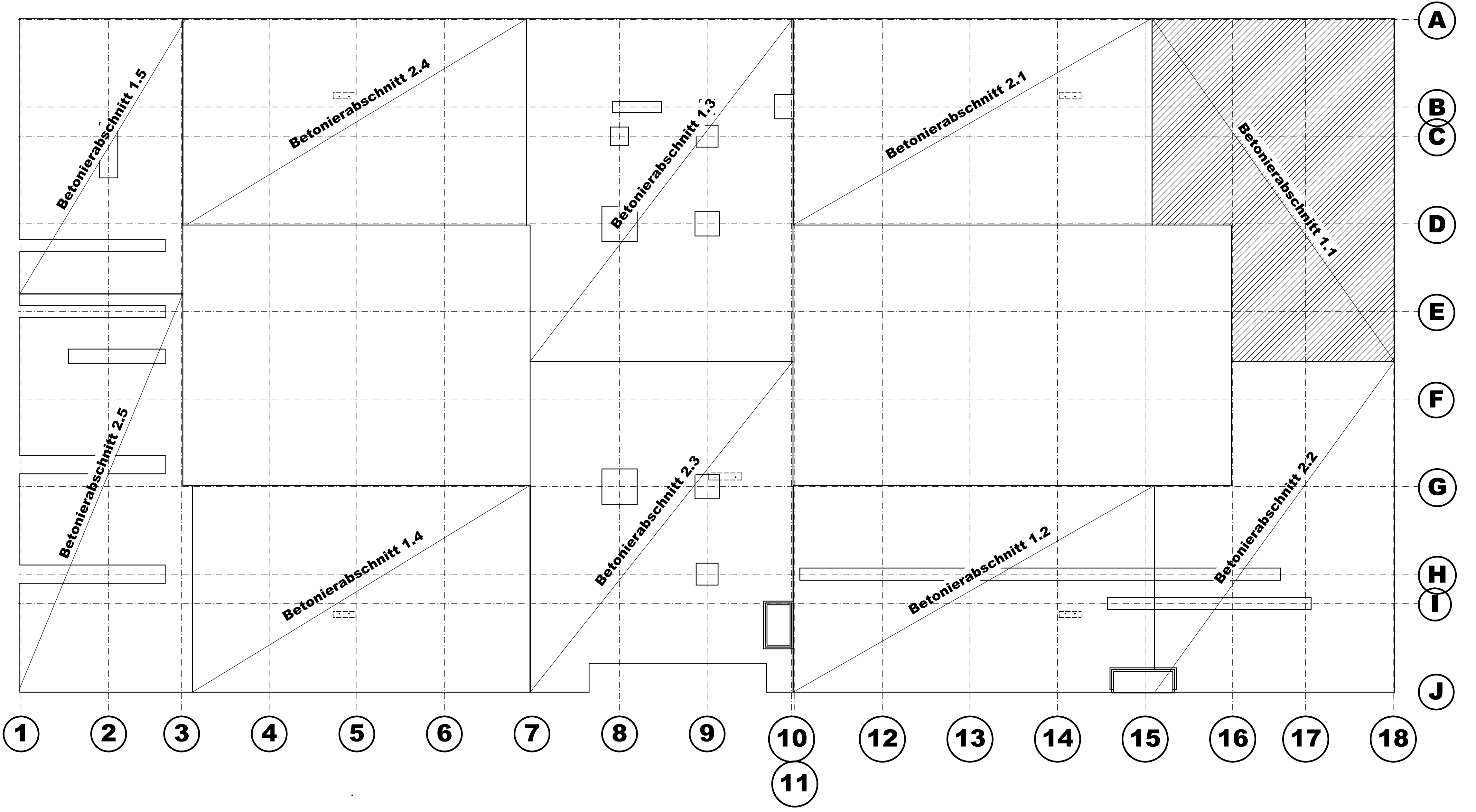
Pos. 132
Sohle
untere und obere Bewehrung
C25/30 - F2+FM - XC2, WF
c_s (oben) = 3.0 cm
c_s (unten) = 3.0 cm

Mattenübergreifung 40 cm



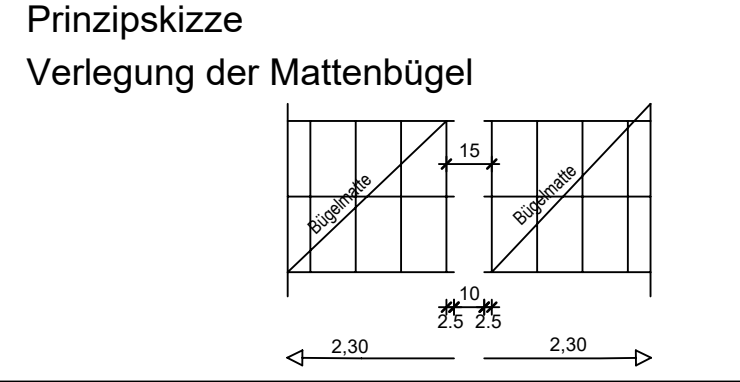
- 1) ø 12 / LfdM = 145.62m
Übergreifungslänge = 0.70m
- 2) ø 8 / LfdM = 305.62m
Übergreifungslänge = 0.50m

Übersicht M=1:200



LAGESICHERUNG DER UNTEREN BEWEHRUNG:	
Typ nach DBV Merkblatt "Bewehrung"	
Verlegung nach DBV Merkblatt "Bewehrung und Bewehrung" (Tab. 4. Anordnung)	
FÜR REGELANFORDERUNGEN:	
DBV = nach dem Merkblatt Anordnungsplan	
c _s = Verbleib der Bewehrungsschicht in cm	
L = Längsklasse L1 oder L2	
FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN:	
P = einseitiger Rand	
T = Eignung für Bauteile mit Temperaturbeanspruchungen	
A = keine Bewehrungseigenschaften und Mindestabstand gegen	
Angiffe und Chloride in den Expositionsklassen XA, XC und XD	
GEWÄHLTE	DBV - 3,5cm - L2
ABSTANDHALTER	l <= 35 cm, versetzt anordnen

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG:	
Typ nach DBV Merkblatt "Bewehrung"	
Bei Bauteilen bis ca. 30 cm liegt die DBV über dem Abstand der Anforderungen an die	
Unterstützungen fest und ergibt deren Anwendung	
Für Unterstützungen, darüber gemäß DBV Merkblatt, und als Lasten P = 10.87 kN/m	
Minimale Verbleibslänge s für Unterstützungen	
Stabdurchmesser d der oberen Bewehrung	Interferierende Unterstützung
<= 6.5 mm	s = 50 cm
6.5 mm < d <= 12 mm	s = 70 cm
d > 12 mm	s = 70 cm
*) und die einwirkenden Stöße > 15cm, kann ein	
rechnerischer Nachweis des Verbleibes durchgeführt werden	
Verlegeabstand bei linienförmigen	
Unterstützungen: s ist Achsmaß	
DBV = nach dem Merkblatt Anordnungsplan	
s = Unterstützungshöhe (Bauhöhe) in cm	
P = auf der oberen Bewehrung	
L = Interferierende Unterstützung	
GEWÄHLTE	
UNTERSTÜTZUNGEN	
DBV-BT-10-B-L	



Abstandhalter und Unterstüztungen
gemäß DBV-Merkblatt.

Unter der Stb-Sohle und unter den Fundamenten ist eine Sauberkeitsschicht
h= 5cm (C 12/15) einzubauen. Beim
Betonieren gegen Erdrreich muss die Beton-
deckung c_s = 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
BETONMATTEN	: B500B S
BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN	: Haken, Winkelhaken,
BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN	: Schlaufen, Bügel
Stabdurchmesser	: < 20 D = 4 ø
s in mm	: 20 bis 28 D = 7 ø
STABSTÄBE	: s ₁ >= 20 mm s ₂ Stabstahl
DER BEWEHRUNG	: s ₁ >= 5 mm s ₂ Stabdurchmesser
	: >= ø s ₂ s ₂ Stabdurchmesser

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

Änderungen	
b	19.06.2026 MAK Planfreigabe
a	31.03.2026 MAK Planerstellung
Index	Datum
Änderungen	

Bewerber
Sanierung des Berufskollegs Meschede
Bauwerk
59872 Meschede, Dünnefeldweg 5
Bauherr
Hochsauerlandkreis, Der Landrat
59872 Meschede, Steinstraße 27
Profil
ARCHITEKTUR.DLX
44137 Dortmund, Hoher Wall 15

BRÖCKLING
VULLHORST
Ingenieure

Bewehrungsplan
Bauteil H
FUN BEW Sohle 1.1

Beauftragter	Datum	Maßstab
Maren Köhler	19.06.2026	1:50
Projektnummer	Leistungsphase	
23-1379	Ausführungsplanung	
Plan-ID		

BRUNNEN-TYP-5-200-05-F-2026 05 19-FUN BEW Sohle 1.1