

Pos. 132

Sohle

untere Bewehrung: M=1:50
C25/30 - F2+FM - XC2, WF
c₁ (oben) = 3,0 cm
c₂ (unten) = 3,0 cm

Mattenübergreifung ≥ 29 cm

2 a 12 / LSM = 137,63m
Übergreifungslänge = 0,70m

Pos. 132

Sohle

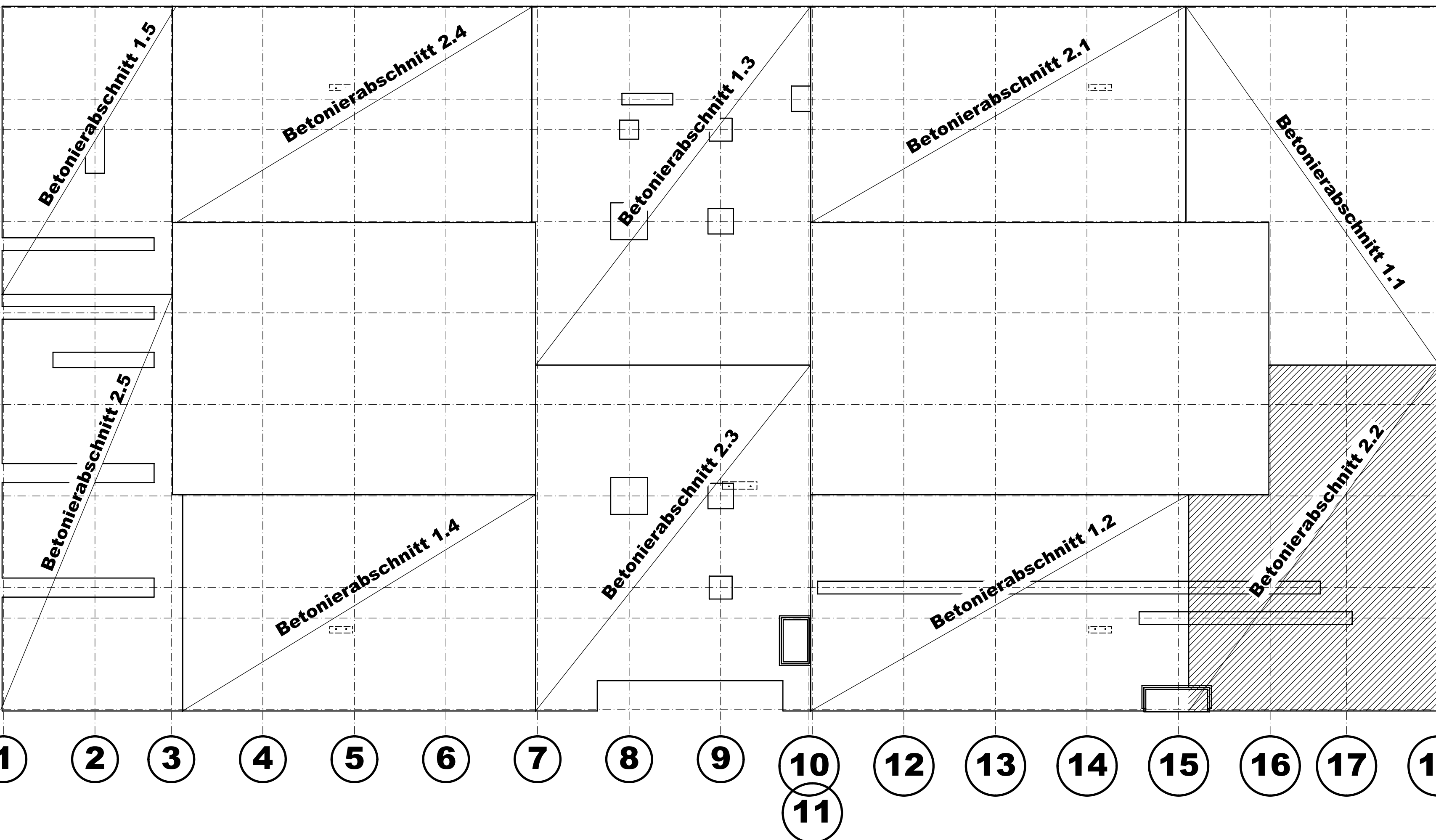
obere Bewehrung: M=1:50
C25/30 - F2+FM - XC2, WF
c₁ (oben) = 3,0 cm
c₂ (unten) = 3,0 cm

Mattenübergreifung 40 cm

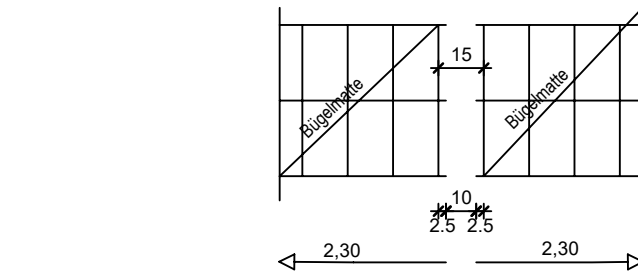
Randbewehrung nicht dargestellt
siehe untere Bewehrung

1 a 8 / LSM = 128,15m
Übergreifungslänge = 0,50m

Übersicht M=1:250



Prinzipkizze
Verlegung der Mattenbügel



Abstandhalter und Unterstutzungen
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 c₁ = 5,5cm (seitlich) bzw. 8,5cm (unten) betragen! Alle Fundamente sind freigelegt zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen. Unterschiedliche Gründungstiefen sind untereinander abzutrepfen.

Die Ausführungspläne der Architekten und der Fachplaner sind zu beachten!

BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN	
BETONMATERIALARTEN	B500A M
BETONMATERIAL	B500B S
BEWEHRUNGSEIGENSCHAFTEN	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel
STABDURCHMESSER	< 20 D = 4 a
a in mm	20 bis 28 D = 7 a
STABSTRECKE	R _{yk} ≥ 20 mm i. j. Stabstrecke
DER BEWEHRUNG	≥ R _{yk} + 5 mm i. j. Stabstrecke

BETONEIGENSCHAFTEN	
BETON	siehe Angabe je Bauteil
SAUBERKEITSSCHICHT	C 12/15
EXPOSITONSKLASSE	siehe Angabe je Bauteil
BETONKLASSE	siehe Angabe je Bauteil
GRUNDKORRUSION	s _{cl} = Stababstand - 5 mm
ÜBERWACHUNGSKLASSE	Überwachungsklassen sind gem. DIN EN 1992-1-1 einzuhalten

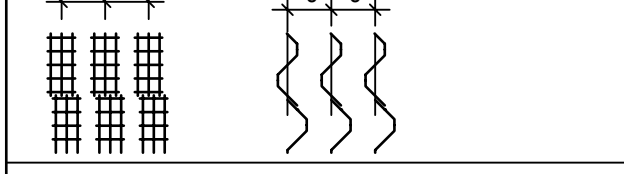
LAGESICHERUNG DER UNTEREN BEWEHRUNG:

1. Lage der Bewehrung
2. Lage der Bewehrung
3. Lage der Bewehrung
4. Lage der Bewehrung
5. Lage der Bewehrung
6. Lage der Bewehrung
7. Lage der Bewehrung
8. Lage der Bewehrung
9. Lage der Bewehrung
10. Lage der Bewehrung
11. Lage der Bewehrung
12. Lage der Bewehrung
13. Lage der Bewehrung
14. Lage der Bewehrung
15. Lage der Bewehrung
16. Lage der Bewehrung
17. Lage der Bewehrung
18. Lage der Bewehrung

LAGESICHERUNG DER OBEREN BEWEHRUNG:

1. Lage der Bewehrung
2. Lage der Bewehrung
3. Lage der Bewehrung
4. Lage der Bewehrung
5. Lage der Bewehrung
6. Lage der Bewehrung
7. Lage der Bewehrung
8. Lage der Bewehrung
9. Lage der Bewehrung
10. Lage der Bewehrung
11. Lage der Bewehrung
12. Lage der Bewehrung
13. Lage der Bewehrung
14. Lage der Bewehrung
15. Lage der Bewehrung
16. Lage der Bewehrung
17. Lage der Bewehrung
18. Lage der Bewehrung

Unterstützungen: s ist Achsmaß



DBV-BT-10-B-L

Bausachverständiger des Berufscollegiums Meschede

Bauart 58872 Meschede, Dünnefeldweg 5

Bauher Hochsauerlandkreis, Der Landrat

58872 Meschede, Steinstraße 27

Planung ARCHITEKTUR DLX

441137 Dortmund, Hoher Wall 15

BRÖCKLING VULLHORST ingenieure

Bewehrungsplan Bauteil H FUN BEW Sohle 2.2

Berechneter 19.06.2026 MAK Planfestgabe

23-1379 Ausführungsskizze

Plan-ID 8084-H-TWP-5-132-005-F-2026 08 19/FUN BEW Sohle 2.2