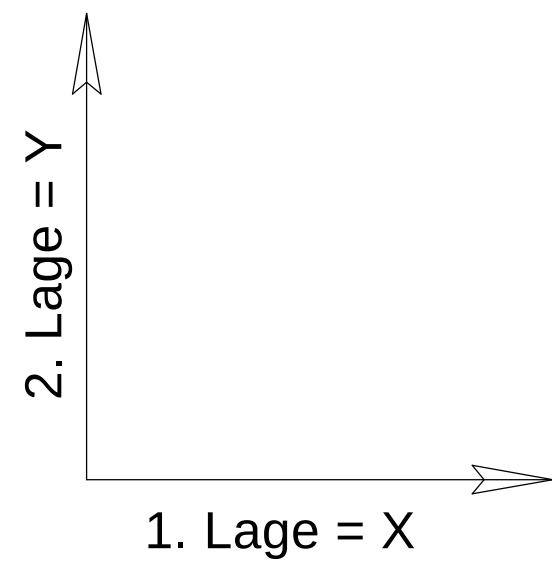
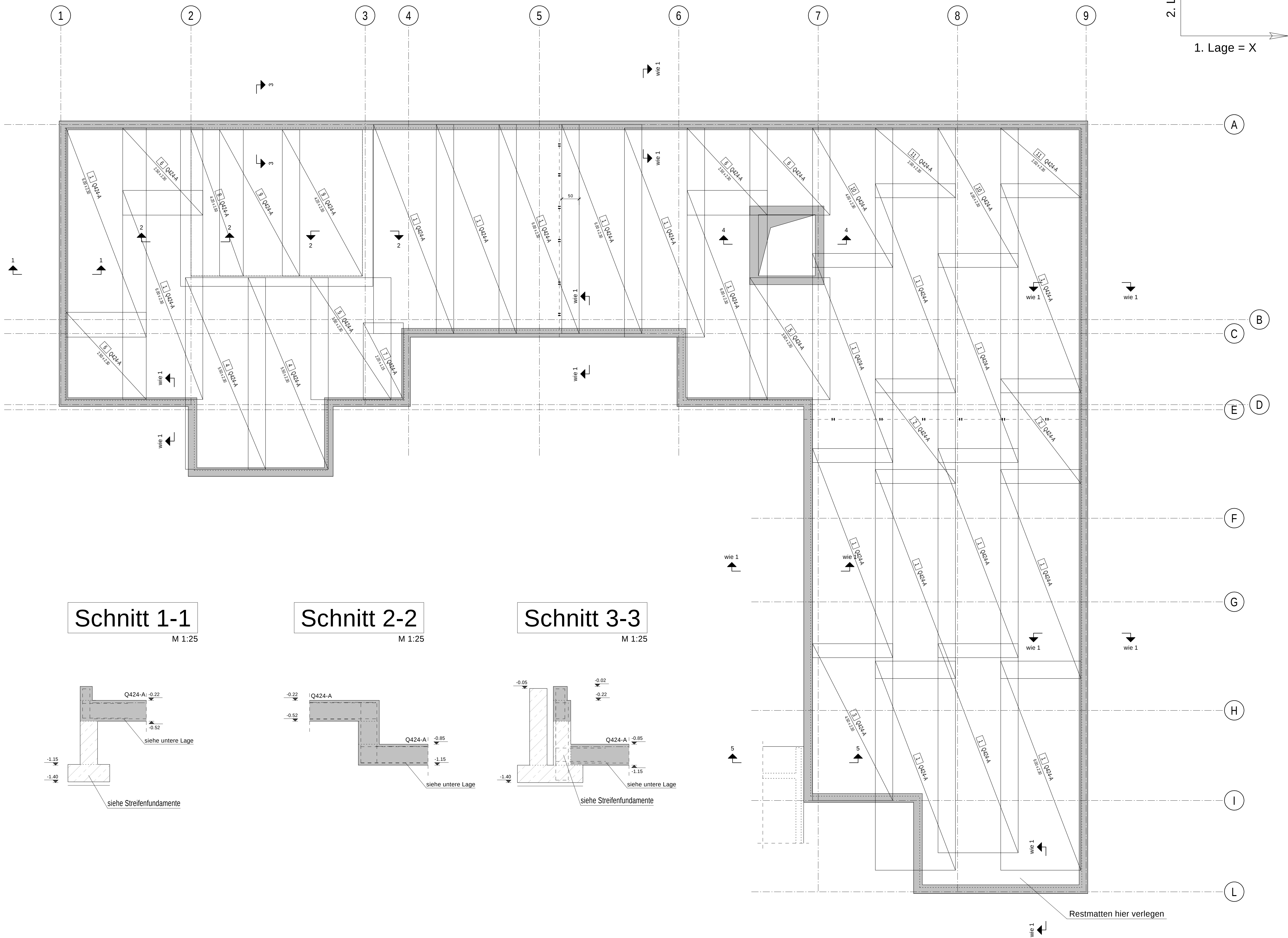


Grundriss Bodenplatte Achse 1-8/A-L

obere Lage

M 1:50



MATTENSTÖSSE :

Q424-A $\geq$ 40cm in Längsrichtung
50cm in Querrichtung

Matten örtlich schneiden !

Biegen von Betonstäben nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers dbr ist DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 23 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Biegung zur Krümmungleitung	B) konstruktive Biegung
Mindestwerte der Betondecke rechnerisch zur Krümmungleitung	Biegedurchmesser dbr [mm]
> 100 mm und > 7 ds	min dbr = 10 ds
> 50 mm und > 3 ds	min dbr = 15 ds
≤ 100 mm und ≤ 3 ds	min dbr = 20 ds

Biegung nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stabliste.

Bei Betonstahlmatten und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 24 zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegedurchmesser gelten nur, wenn $a \geq 4 \cdot ds$ (als Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).

Lagesicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Bei Bauteildicken bis ca. 50 cm legt das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.

Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten F_{Ed} zulässig:

P _{zul} = 0,67 kN/m		P _{zul} = 0,5 kN/Bock	
Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen	Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen	Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen	Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen
Stabdurchmesser ds der oberen Bewehrung	Stabdurchmesser ds der oberen Bewehrung	Stabdurchmesser ds der oberen Bewehrung	Stabdurchmesser ds der oberen Bewehrung
≤ 6,5 mm	s = 50 cm	≤ 6,5 mm	s = 50 cm
6,5 mm < ds < 12 mm	s = 70 cm	6,5 mm < ds < 12 mm	s = 70 cm
ds > 12 mm *)	s = 70 cm	ds > 12 mm *)	s = 70 cm

Stützen, Balken	Abstände der Abstandhalter	Wände	Abstände der Abstandhalter
max. s in Längsrichtung	max. s in Längsrichtung	max. s in Längsrichtung	max. s in Längsrichtung
max. s in Querrichtung	max. s in Querrichtung	max. s in Längsrichtung	max. s in Längsrichtung

Alle Maße und Höhen sind den aktuellen Werkplänen zu entnehmen.
Angabe Maße sind mit den Werkplan auf Übereinstimmung zu prüfen.
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung und dem Statiker mitzuteilen.
Betonstahlstückzahlen sind zu prüfen!
Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Aussenmaße.

Betongüten-Expositions-klassen-Betondeckungen

Bauteile / Beton	Betondeckung c _{nom}	unten / außen	oben / innen	seitlich
Bodenplatte	C25/30	XC2/WF 3,5cm	XC1/WO 2,5cm	-

Plan-Nr.	Index
B04	-



Dipl.-Ing. (FH) Philipp Metzger, Ranhartstetten 9, 83101 Rohrdorf
Bauherr: Cornelia Amir-Sehhi und Kai-Uwe Hollweg
Oberneulander Heerstraße 70
28355 Bremen

Projekt: Neubau EFH an der Wümme
Erbrichterweg 11a
28357 Bremen
Fl-Nr 320, Flurstück 63/25

Planbezeichnung: Bewehrungsplan
Bodenplatte Achse 1-8/ A-L - obere Lage

Maßstab:	M 1: 50	Format:	1000x841
Gezeichnet:	BG	Datum:	27.04.2023
Gepüft:		Datum:	

Index:	Änderung:	Datum:	Erstellt:
d			
c			
b			
a			

Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Index
22_100	B04	-