

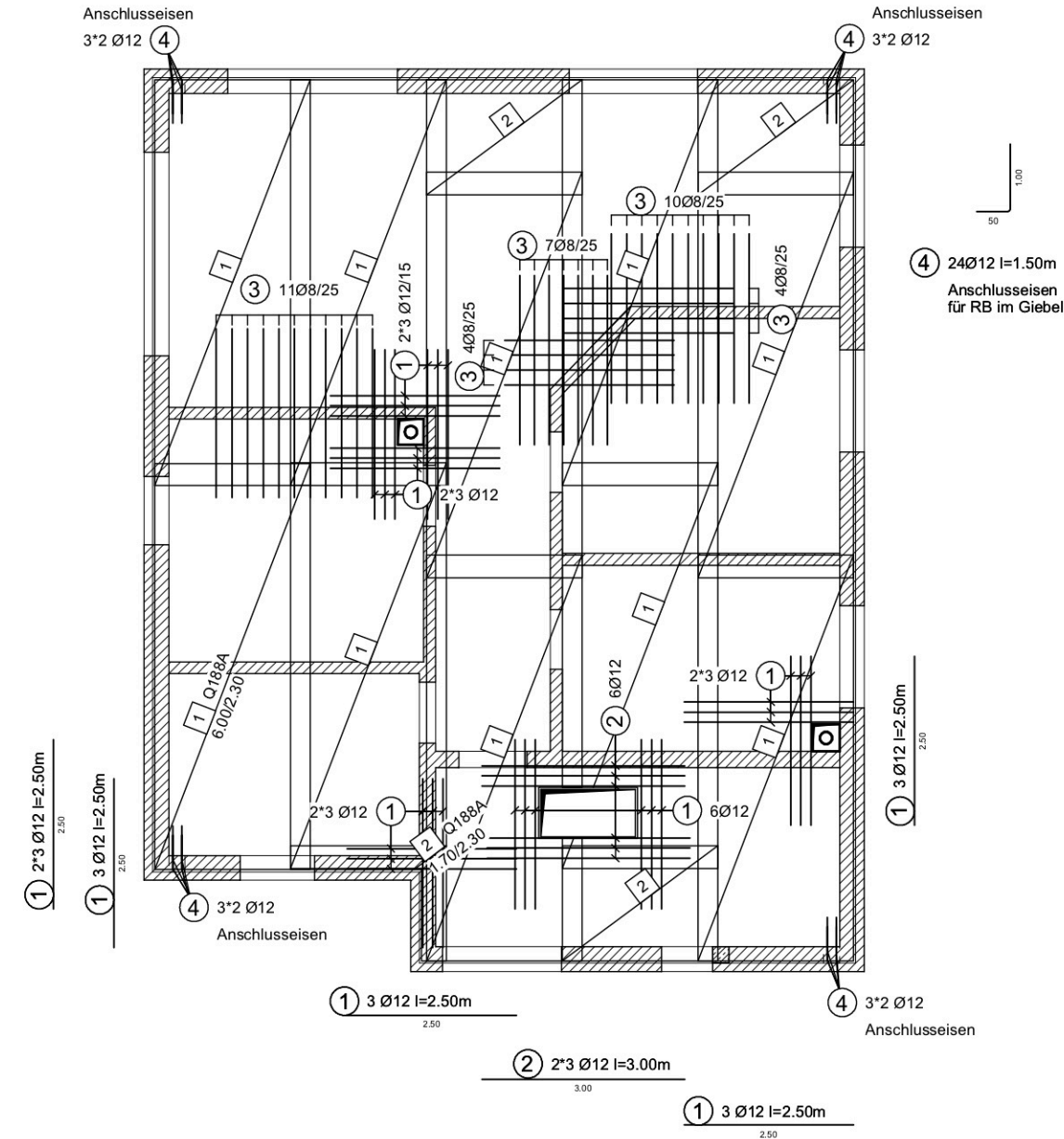
# Bewehrung Decke OG Pos 10

OBERE BEWEHRUNG h= 18 cm C25/30, XC1WO

(Untere Bewehrung in Elementdecke) Betondeckung oben 25mm

Matten passend zuschneiden bzw. einschieben!

Randeffassung aus Elementdecke



## B11 Bew-Plan OG-Decke obere Lage

Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge [m]	Breite [m]
1	10	Q188A	6.00	2.30
2	4	Q188A	1.70	2.30
Gesamtgewicht [kg]			464.26	

## B11 Bew-Plan OG-Decke obere Lage

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkungen	Betonstahl-sorte
1	30	12	2.50		B500A
2	6	12	3.00		B500A
3	36	8	2.50		B500A
4	24	12	1.50		B500A
Gesamtgewicht [kg]				150.10	

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

Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers  $d_b$  ist DIN 1045-1 Tabelle 23 zu beachten und nach der tatsächlichen Form der Biegung zu unterscheiden.

Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe

Stabdurchmesser $d_s$ in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 12	min $d_b = 50$ mm
14, 16	min $d_b = 240$ mm
20, 25, 28	min $d_b = 375$ mm

Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser besser an der Biegetrommel in Bewehrungsplan und auf der Stäbe zu angeben.

Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen

Stabdurchmesser $d_s$ in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 12	4 $d_s$ min $d_b = 40$ mm
14, 16	4 $d_s$ min $d_b = 64$ mm
20, 25, 28	7 $d_s$ min $d_b = 175$ mm

Ist an der Biegetrommel weder in Bewehrungsplan noch auf der Stäbe ein Biegedurchmesser angegeben, so ist der erforderliche Biegedurchmesser in Abhängigkeit von  $d_s$  dieser Tabelle zu entnehmen.