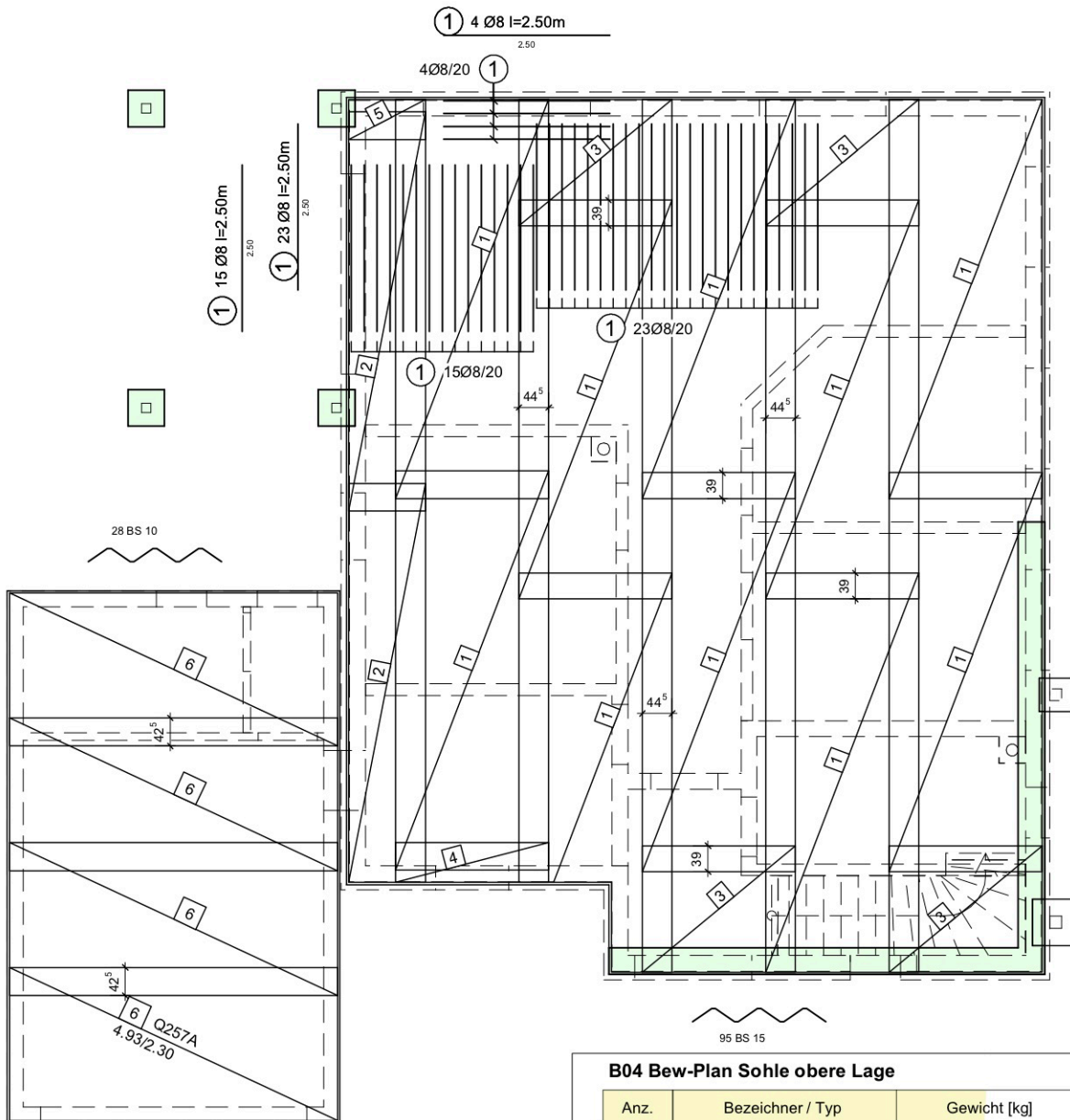


Bewehrung Sohle Haus Pos 40, h=25 cm, C25/30, XC2 WF

Bewehrung Sohle Garage Pos 41, h=20 cm, C25/30, XC2 WF

**OBERE BEWEHRUNG**

Betondeckung seitlich 35 mm und oben 25 mm



**B04 Bew-Plan Sohle obere Lage**

Anz.	Bezeichner / Typ	Gewicht [kg]
28	BS 10	14.62
95	BS 15	62.61
Gesamtgewicht [kg]		77.22

**B04 Bew-Plan Sohle obere Lage**

Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge [m]	Breite [m]
1	10	Q335A	6.00	2.30
2	2	Q335A	6.00	1.15
3	4	Q335A	1.90	2.30
4	1	Q335A	0.60	2.30
5	1	Q335A	0.60	1.15
6	4	Q257A	4.93	2.30
Gesamtgewicht [kg]			1109.24	

**B04 Bew-Plan Sohle obere Lage**

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkungen	Betonstahl-sorte
1	42	8	2.50		B500A
Gesamtgewicht [kg]				41.48	

Matten passend zuschneiden bzw. einschieben!

Ausführung auf Sauberkeitsschicht

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

Bei der Biegung des Biegedurchmessers  $d_b$  ist DIN 1045-1, Tabelle 23 zu beachten und nach der laubstehenden Position der Biegung zu unterscheiden.

Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe

Stabdurchmesser $d_s$ in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 10, 12	min $d_b = 50$ mm
14, 16	min $d_b = 240$ mm
20, 25, 28	min $d_b = 375$ mm

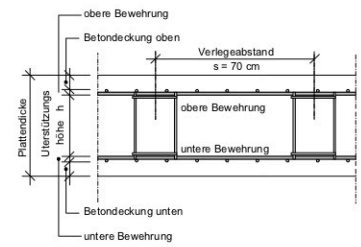
Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser immer an der Biegestelle in Bewehrungsplan und auf der Stäbele zu eingetragenen.

Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen

Stabdurchmesser $d_s$ in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 10, 12	4 $d_s$ min $d_b = 40$ mm
14, 16	4 $d_s$ min $d_b = 66$ mm
20, 25, 28	7 $d_s$ min $d_b = 175$ mm

Ist an der Biegestelle wieder in Bewehrungsplan nach auf der Stäbele ein Biegedurchmesser angegeben, so ist die erforderliche Biegedicke in Abhängigkeit von  $d_s$  dieser Tabelle zu entnehmen.

**Unterstützung der oberen Bewehrung**



DBV - BS - 15 - B - L ( Haus )  
ca. 190.0 lfdm, 95 Stück

DBV - BS - 10 - B - L ( Garage )  
ca. 56.0 lfdm, 28 Stück