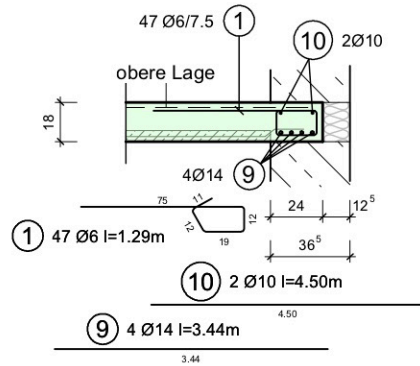


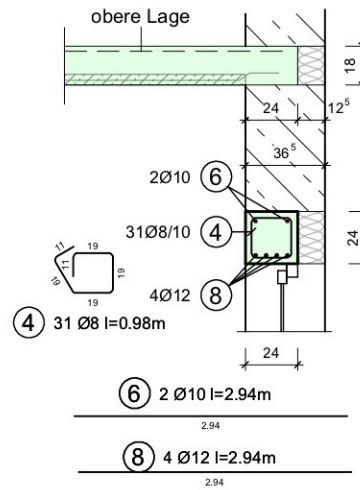
Schnitt Pos 12 C25/30 M 1:25

Stb.-Fenstersturz deckengleich
L=3.49m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



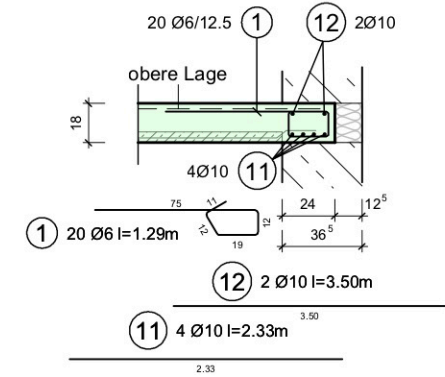
Schnitt Pos 14 C25/30 M 1:25

Stb.-Fenstersturz tieferliegend
L = 2.99m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



Schnitt Pos 15 C25/30 M 1:25

Stb.-Fenstersturz deckengleich
L=2.38m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



B09 Bew-Plan OG-Bauteile

Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge [m]	Breite [m]
1	10	R188A	0.94	2.30
Gesamtgewicht [kg]			52.64	

Biegen von Betonstäben nach DBV - Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002 - 07"
Bei der Bemessung des Biegedurchmessers d_{br} ist DIN 1045-1, Tabelle 23 zu beachten und nach der lasttechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden

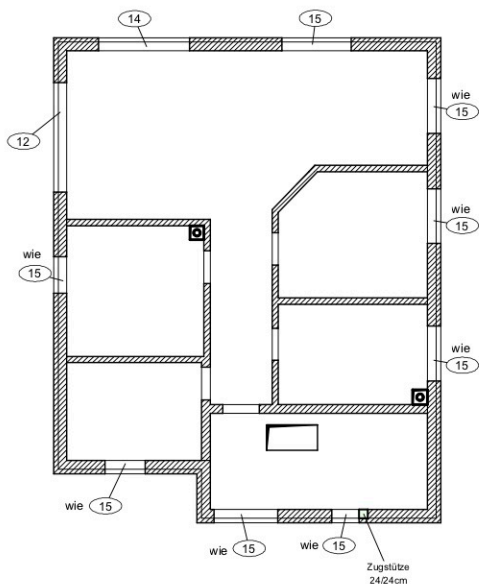
Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe 	Biegedurchmesser	
	Stabdurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
	4, 8, 12	min $d_{br} = 50$ mm
14, 16	min $d_{br} = 240$ mm	
20, 25, 28	min $d_{br} = 375$ mm	

Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser immer an der Biegestelle in Bewehrungsplan und auf der Stäbliste anzugeben

Biegel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen 	Biegedurchmesser	
	Stabdurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
	4, 8, 12	4 d_s min $d_{br} = 40$ mm
14, 16	4 d_s min $d_{br} = 64$ mm	
20, 25, 28	7 d_s min $d_{br} = 175$ mm	

Ist an der Biegestelle wieder in Bewehrungsplan nach auf der Stäbliste ein Biegedurchmesser angegeben, so ist die erforderliche Biegedicke in Abhängigkeit von d_{br} geringe Tabelle zu entnehmen

Übersichtsplan DG-Bauteile



B09 Bew-Plan OG-Bauteile

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkungen	Betonstahl-sorte
1	179	6	1.29		B500A
2	4	12	1.20		B500A
3	4	12	2.58		B500A
4	53	8	0.98		B500A
5	12	10	1.53		B500A
6	2	10	2.94		B500A
7	6	10	2.50		B500A
8	4	12	2.94		B500A
9	4	14	3.44		B500A
10	2	10	4.50		B500A
11	4	10	2.33		B500A
12	10	10	3.50		B500A
13	4	10	2.19		B500A
14	12	10	1.94		B500A
Gesamtgewicht [kg]				189.16	