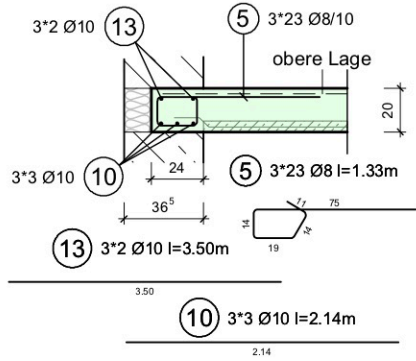


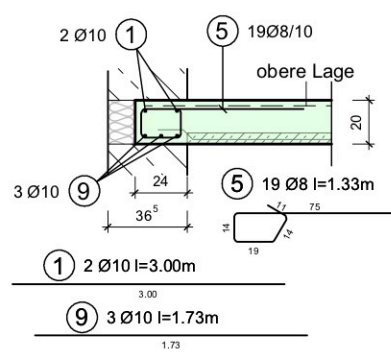
Schnitt Pos 23 C25/30 M 1:25

Deckengleicher Stb.-Balken L = 2.19 m
inkl. 2 x 34cm Auflager
insgesamt 3 x ausführen



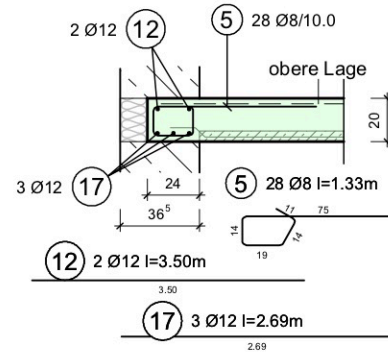
Schnitt Pos wie 23 C25/30 M 1:25

Deckengleicher Stb.-Balken L = 1.78m
inkl. 2 x 34cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



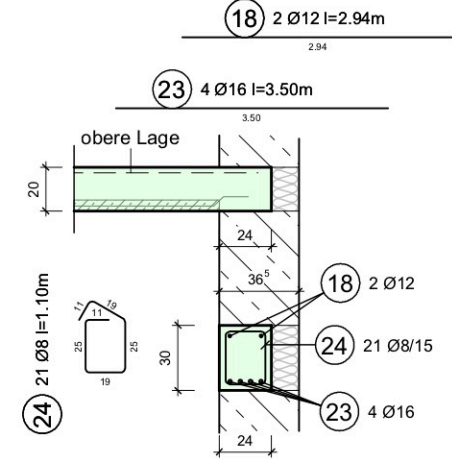
Schnitt Pos 24 C25/30 M 1:25

Deckengleicher Stb.-Balken L = 2.74 m
inkl. 2 x 42cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



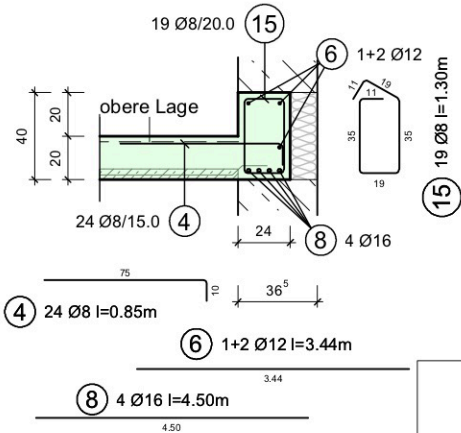
Schnitt Pos 25 C25/30 M 1:25

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



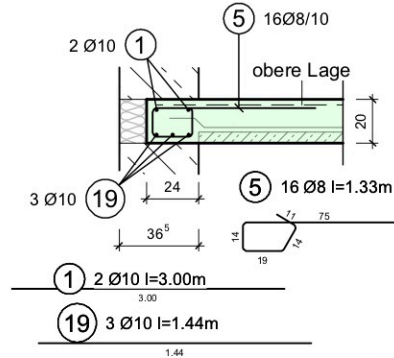
Schnitt Pos 26 C25/30 M 1:25

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



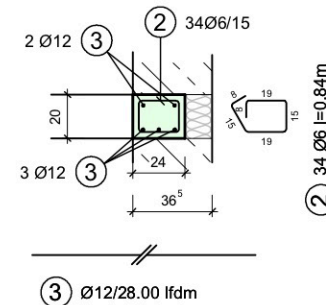
Schnitt Pos 27 C25/30 M 1:25

Deckengleicher Stb.-Balken L = 1.49m
inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen



Schnitt Pos RA C25/30 M 1:25

Ringanker um Öffnung Treppenhaus
insgesamt ca. 5.0 lfdm ausführen



Biegen von Betonstählen nach DBV - Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002 - 07"
Bei der Bewehrung des Biegedurchmessers d_{br} ist DIN 1046-1, Tabelle 23 zu beachten und nach der tatsächlichen Form der Biegung zu unterscheiden.

Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe	
Stabdurchmesser d_b in mm	Biegedurchmesser
4, 6, 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 Stäbe zu verzeichnen.

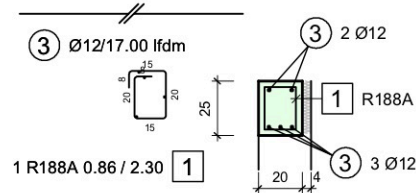
Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen	
Stabdurchmesser d_b in mm	Biegedurchmesser
4, 6, 8, 12	4 d_b min $d_{br} = 40$ mm
14, 16	4 d_b min $d_{br} = 64$ mm
20, 25, 28	7 d_b min $d_{br} = 175$ mm

Ist an der Biegestelle wieder in Bewehrungsplan nach auf der Stäbe ein Biegedurchmesser angegeben, so ist die erforderliche Biegegröße in Abhängigkeit vom d_b dieser Tabelle zu entnehmen.

Stahllisten siehe Plan B04

Schnitt Pos RB C25/30 M 1:25

Ringbalken über Öffnung Garage
insgesamt ca. 3.0 lfdm ausführen



Schnitt Pos RB C25/30 M 1:25

Ringbalken über Mauerwerk Garage
insgesamt ca. 26.50 lfdm ausführen

