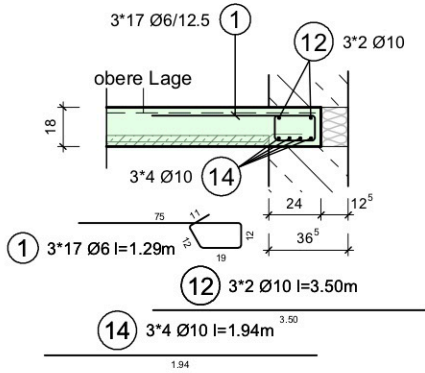


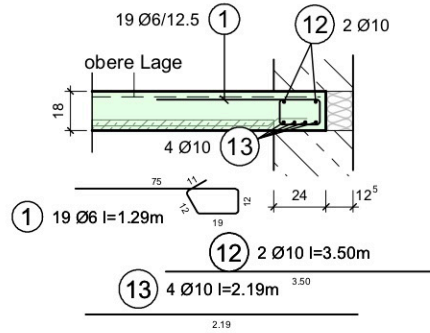
Schnitt Pos wie 15 C25/30 M 1:25

Stb.-Fenstersturz deckengleich
L=1.99m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 3 x ausführen



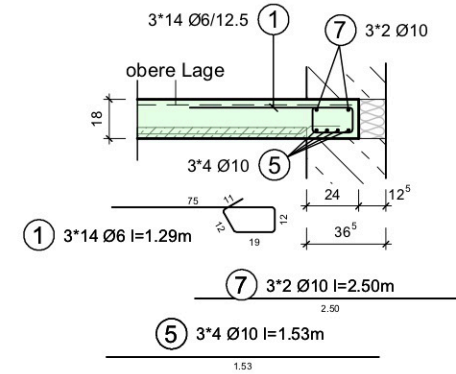
Schnitt Pos wie 15 C25/30 M 1:25

Stb.-Fenstersturz deckengleich
L=2.24m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 1 x ausführen

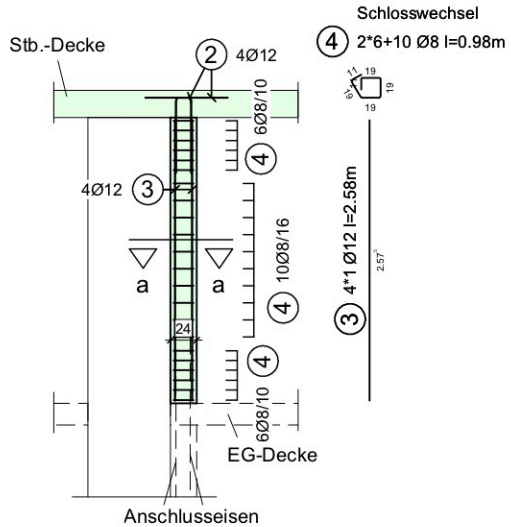


Schnitt Pos wie 15 C25/30 M 1:25

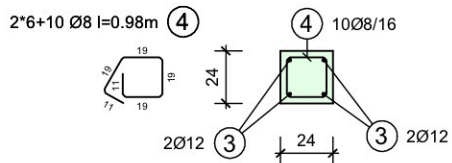
Stb.-Fenstersturz deckengleich
L=1.58m inkl. 2 x 24cm Auflager
insgesamt 3 x ausführen



Schnitt M 1:50 Zugstütze 24/24cm im Bereich der Fensteröffnung Treppenhaus

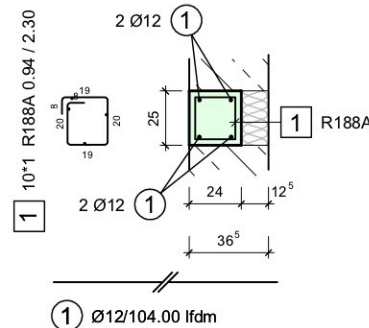


Schnitt a - a M 1:25



Schnitt Pos RB C25/30 M 1:25

Ringbalken über Außenmauerwerk
im DG Giebel
insgesamt ca. 23.60 lfdm ausführen



Stahllisten siehe Plan B09

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

Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers d_{br} ist DIN 1046-1 Tabelle 23 zu beachten und nach der tatsächlichen Form der Biegung zu unterscheiden.

Stabdurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 10, 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 bevor ein der Biegeträger in Bewehrungslagen und auf der Stäbelle ausgegeben.

Stabdurchmesser d_s in mm	Biegedurchmesser
6, 8, 10, 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

Bei ein der Biegeträger wieder in Bewehrungslagen nach auf der Stäbelle ein Biegedurchmesser angegeben, so ist die erforderliche Biegedicke d_{br} abgelesen von d_s entsprechende Tabelle zu entnehmen.