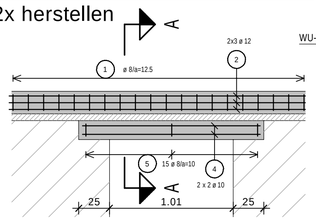
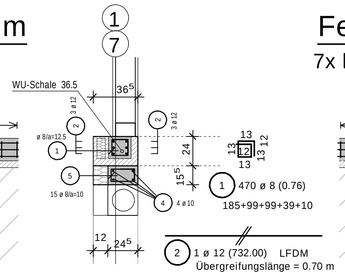
Fenstersturz l_W = 1.01 m

2x herstellen

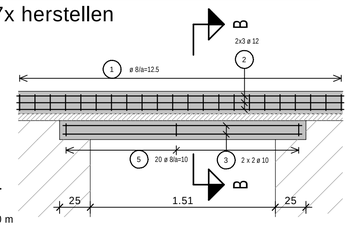


Schnitt A-A

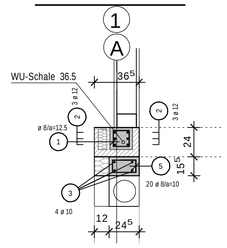


Fenstersturz l_W = 1.51 m

7x herstellen

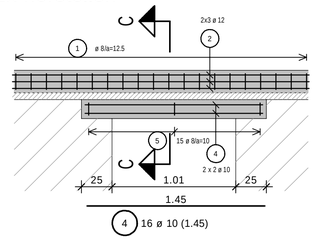


Schnitt B-B

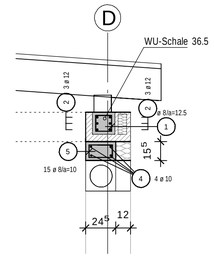


Fenstersturz l_W = 1.01 m

2x herstellen

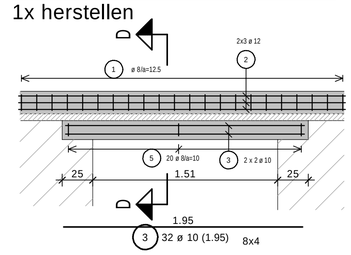


Schnitt C-C

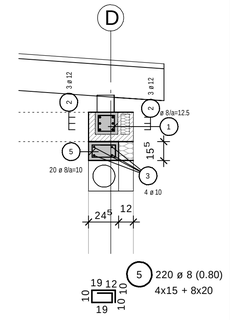


Fenstersturz l_W = 1.51 m

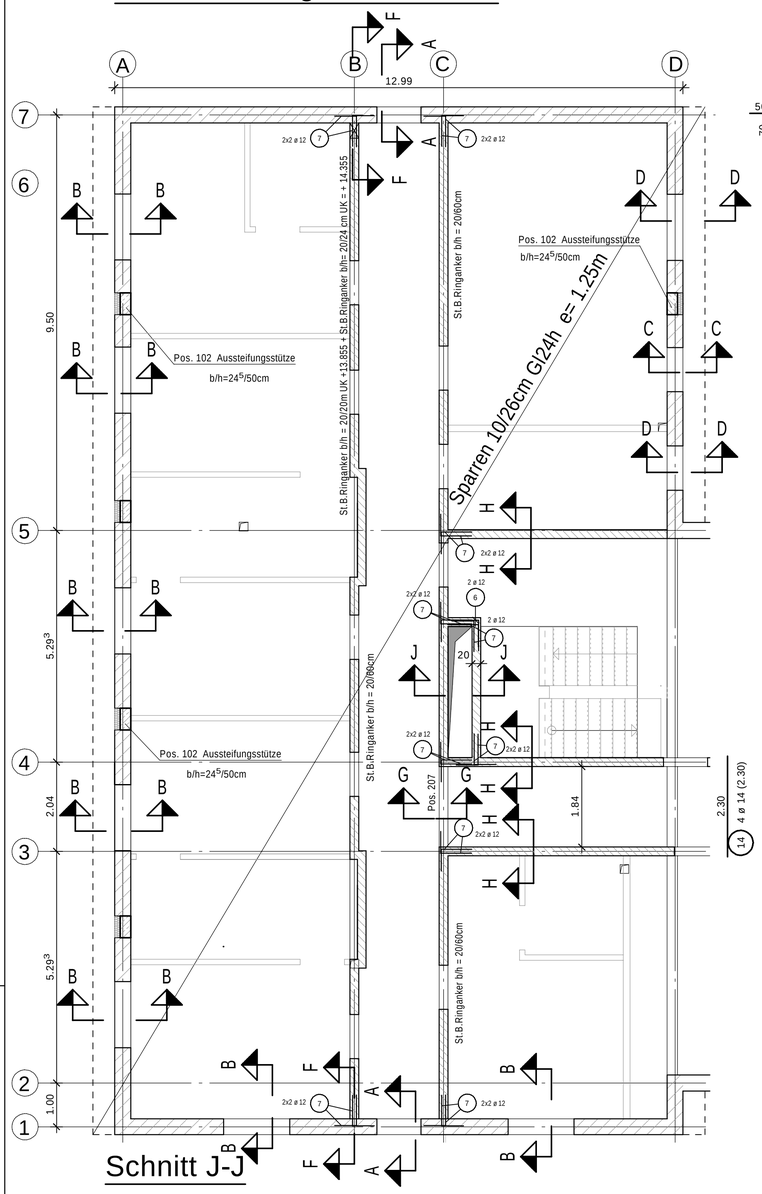
1x herstellen



Schnitt D-D

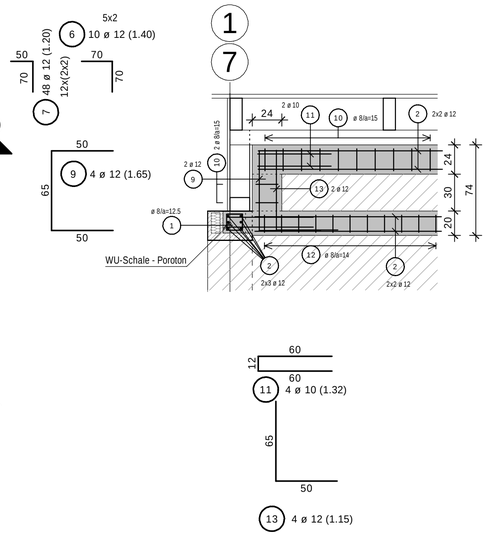


Grundriss Ringanker M.1:70

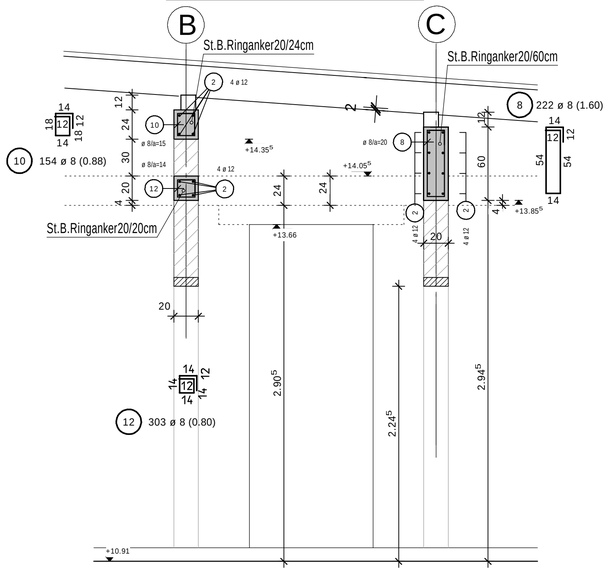


Schnitt F-F M.1:25

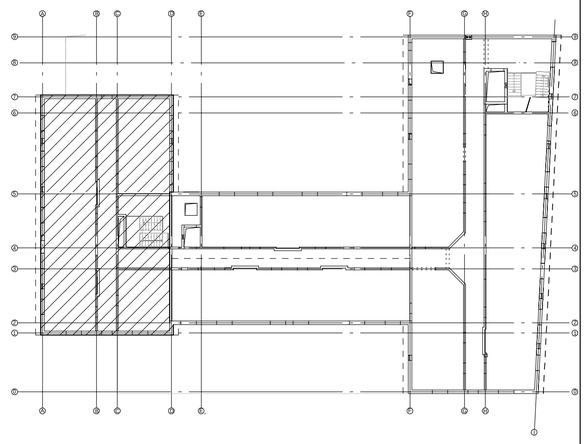
2x herstellen



Schnitt E-E M.1:25



Grundriss 3. OG M.1:300



HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE,DETAILS UND LV. DES ARCHITEKTEN !!!

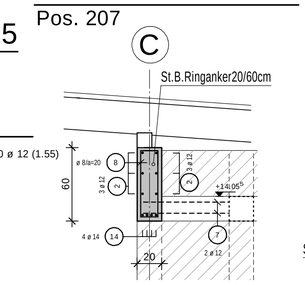
Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betondeckung: c_v
St.B.Stürze/ Ringanker	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
St.B.Stützen	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30

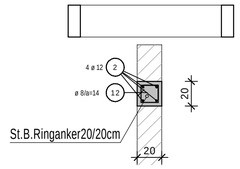
± 0.00 ≙ 225,25 m üNN

Schnitt G-G M.1:25

Pos. 207

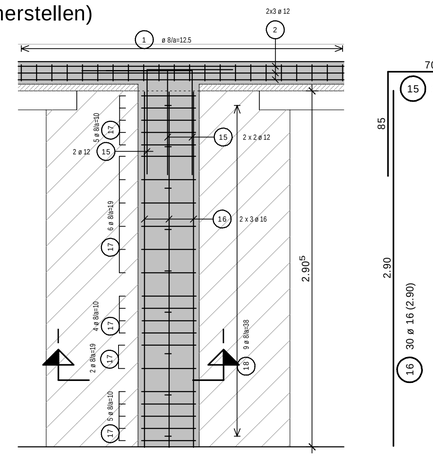


Schnitt H-H M.1:25

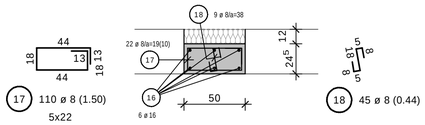


Aussteifungsstützen Pos. 102 M.1:25

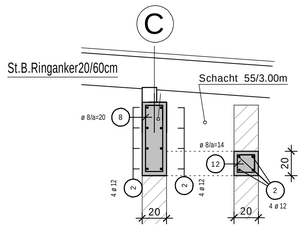
(5x herstellen)



Schnitt I-I

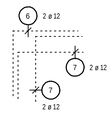


Schnitt J-J



Eckverbindung RA

(4x)

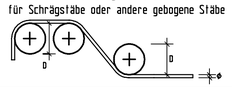


Biegen von Betonstählen

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D min ist DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.1DE zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

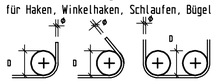


Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Biegerollendurchmesser D [mm]
> 100 mm und > 7 ø	D min = 10 ø
> 50 mm und > 3 ø	D min = 15 ø
< 50 mm oder < 3 ø	D min = 20 ø

Biegung nach A)

zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegerollendurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stabliste.

B) Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel

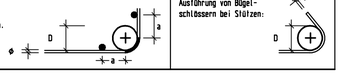


Stabdurchmesser ø	Biegerollendurchmesser D [mm]
< 20	D min = 4 ø
> 20	D min = 7 ø

Biegung nach B)

wird an der Biegeform weder im Bewehrungsplan noch auf der Stabliste ein Biegerollendurchmesser angegeben, so ist D min in Abhängigkeit von der obigen Tabelle zu entnehmen.

Bei Betonstahlmatten und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle NA.8.1DE b zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn a > 4 ø (a=Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).



Ausführung von Bügelschlössern bei Stützen:

07.03.22	Graff	vom Prüfer freigegeben	A
DATUM	NAME	ÄNDERUNG	INDEX

Bauvorhaben:
Neubau Lebensmitteldiscounter im EG + Wohnräume für die Lebenshilfe
66869 Kusel, Bahnhofstrasse 38-44

Bauherr:
Dr. Budau GmbH & Co. KG
vertreten durch Dr.-Ing. Paul Uwe Budau
Mackenrodter Weg 5-9
55743 Idar-Oberstein

Bewehrungsplan
St.B.Stürze, Unterzüge und Stützen im 3. Obergeschoss
Achse 1-7/ A-D

WEBER Ingenieure
Richard-Wagner-Str.42
66424 Homburg
+49(0)6841-959-40-0
info @ weber-ingenieure.de
www.weber-ingenieure.de

STAHLLISTE			DATUM	NAME	PLAN-NR.:
MASSTAB	1:70/ 1:25	GEZ.	21.02.2022	Graff	19389 - B 27A
GRÖSSE	A1	GEPR.	21.02.2022	Weber	

ISBCAD