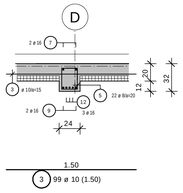
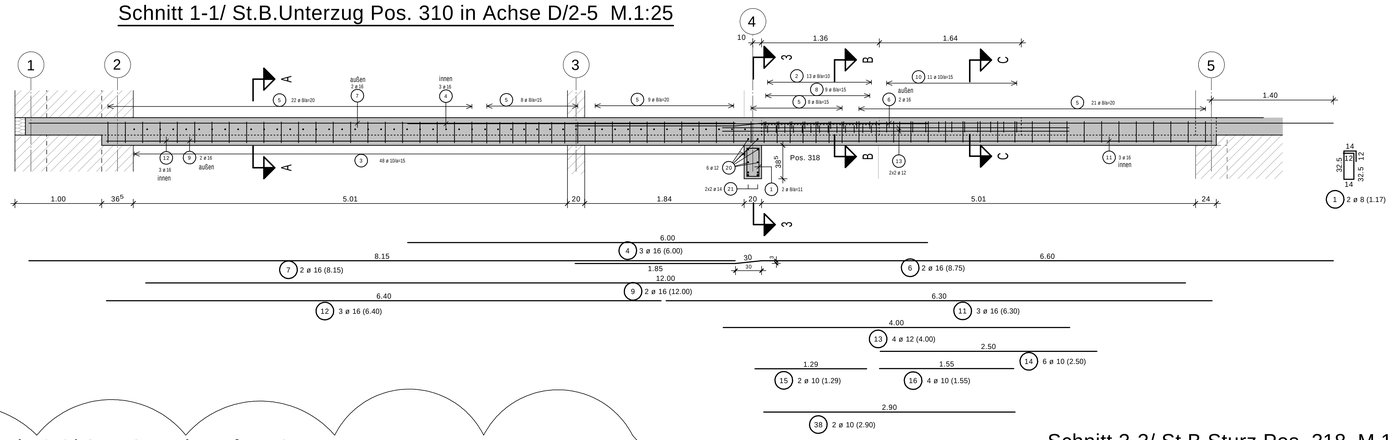
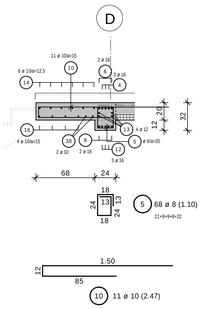
Schnitt A-A



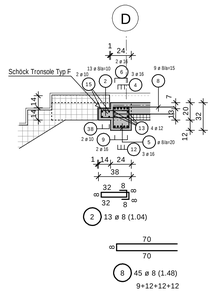
Schnitt 1-1/ St.B.Unterzug Pos. 310 in Achse D/2-5 M.1:25



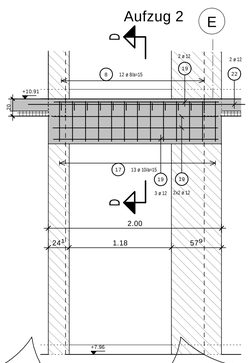
Schnitt C-C



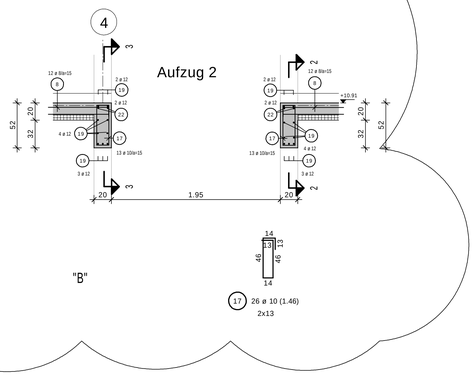
Schnitt B-B



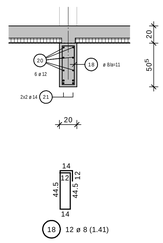
Schnitt 2-2/ St.B.Sturz in Aufzug 2



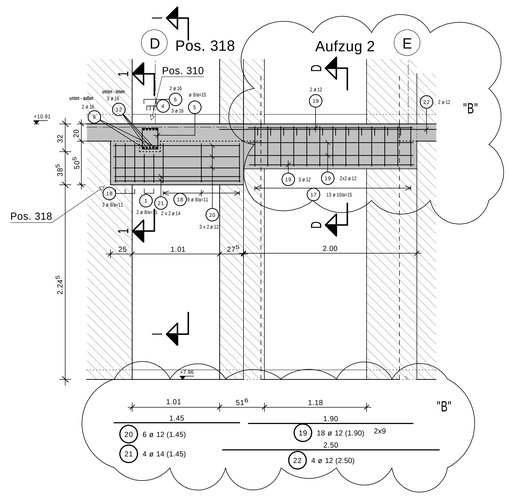
Schnitt D-D M.1:25



Schnitt I-I M.1:25



Schnitt 3-3/ St.B.Sturz Pos. 318 M.1:25

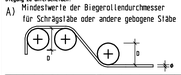


Biegen von Betonstählen

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

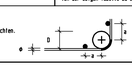
Biegung nach A) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegerollendurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stahlliste.

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

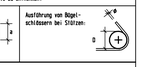
Stabdurchmesser Ø	Biegerollendurchmesser D (mm)
< 20	D min = 4 Ø
> 20	D min = 7 Ø

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

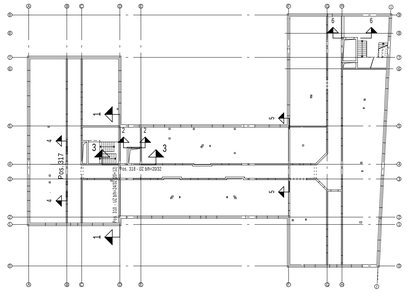
Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1, Tabelle NA.8.1DE b zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Mindestwerte der Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn a > 4 Ø (a=Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).



Ausführung von Bügelschlössern bei Stützen:

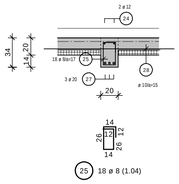


Grundriss 2. OG M.1:300

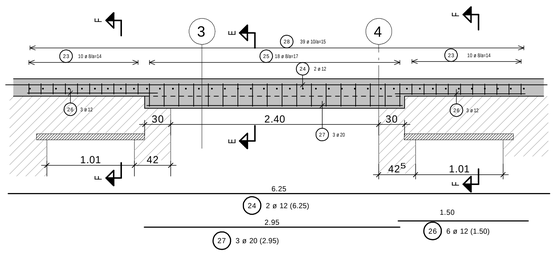


Schnitt E-E M.1:25

St.B.Sturz Pos.317

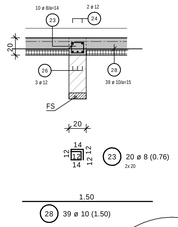


Schnitt 4-4/ St.B.Unterzug Pos. 317 in Achse B/ 3-4 M.1:25



Schnitt F-F M.1:25

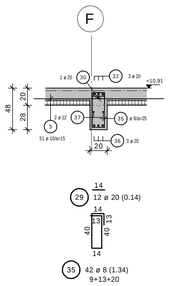
St.B.Sturz Pos.306 l_w= 1.01m



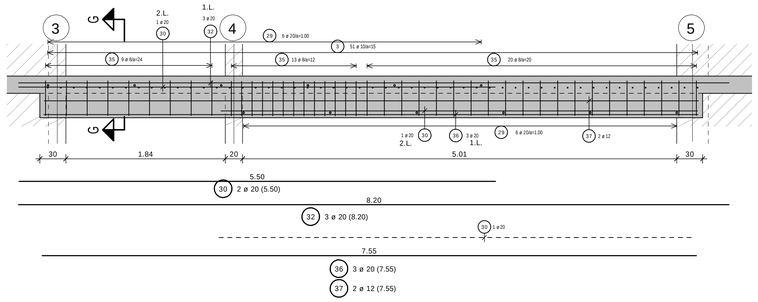
HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE,DETAILS UND LV. DES ARCHITEKTEN !!!				
Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:				
Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betondeckung: c_v
St.B.Wände	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
St.B.Treppe	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
St.B.Unterzüge	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30
Decke	rundum:	XC1, W0	C 25/30	30

± 0.00 ≙ 225,25 m üNN

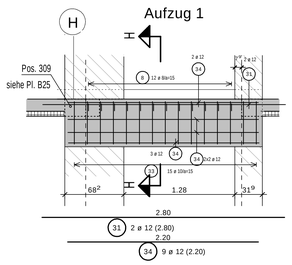
Schnitt G-G



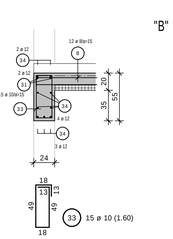
Schnitt 5-5/ St.B.Unterzug Pos. 315 in Achse F/ 3-5 M.1:25



Schnitt 6-6/ St.B.Sturz (Aufzug 1)



Schnitt H-H



10.02.22	Graff	Aufzüge geändert	B
20.07.21	Graff	vom Prüfer freigegeben, Pos. 310 im Bereich der Treppe geändert, Bewehrung angepasst	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 und Unterzüge im 2. Obergeschoss

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	1:25	GEZ.	09.06.2021	Graff	19389 - B 24B
GRÖSSE	A0	GEPR.	09.06.2021	Weber	

ISBCAD