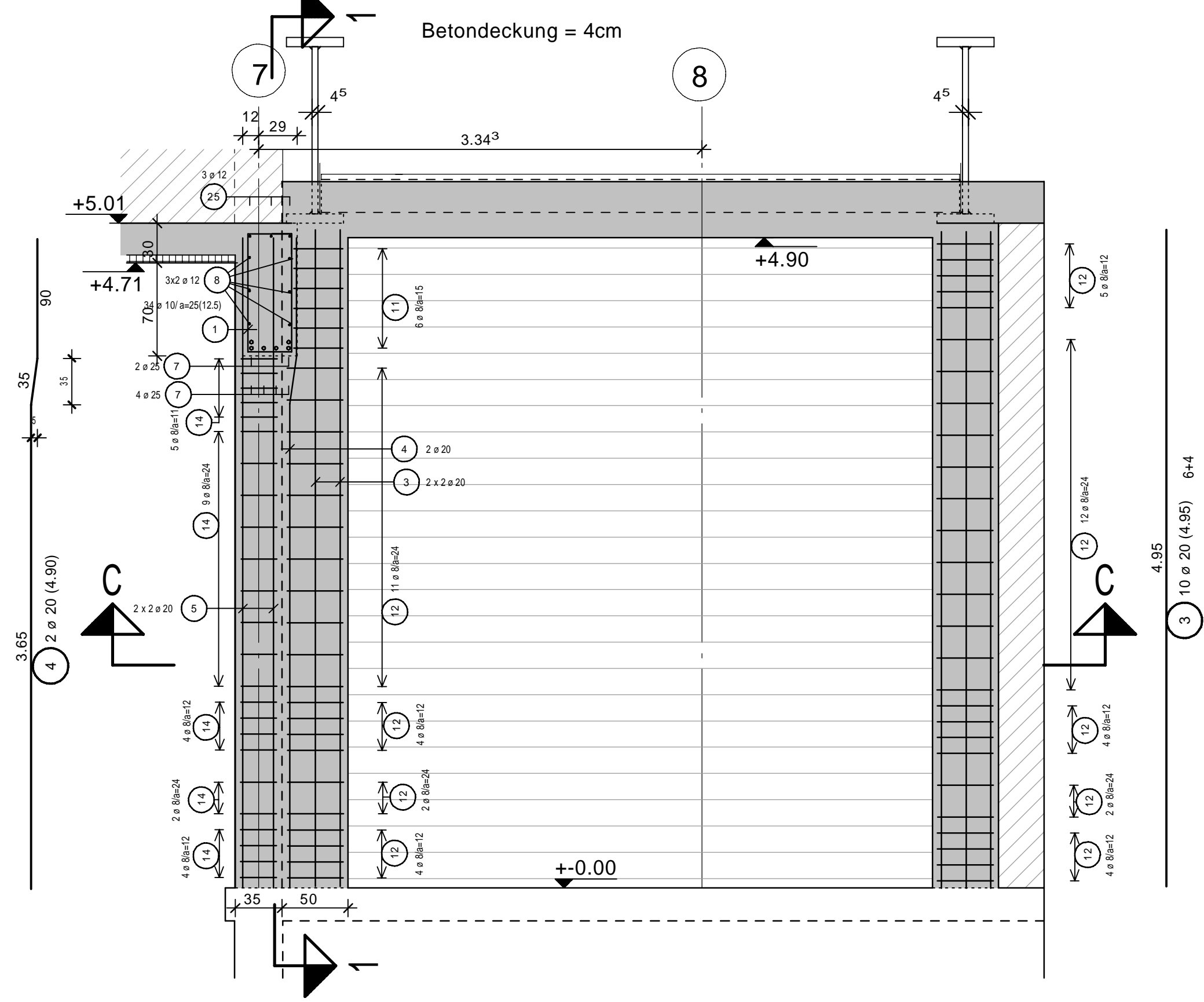
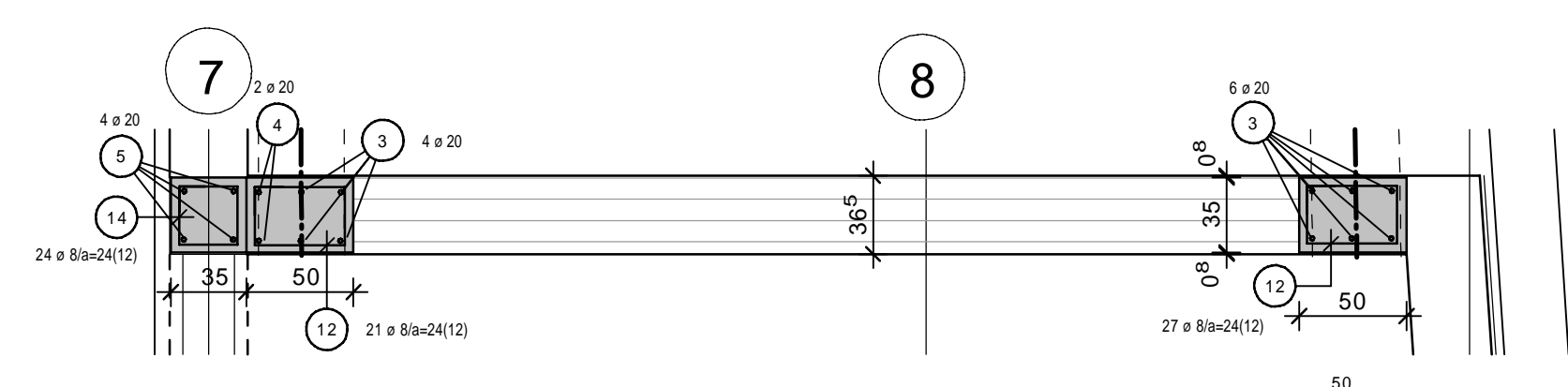


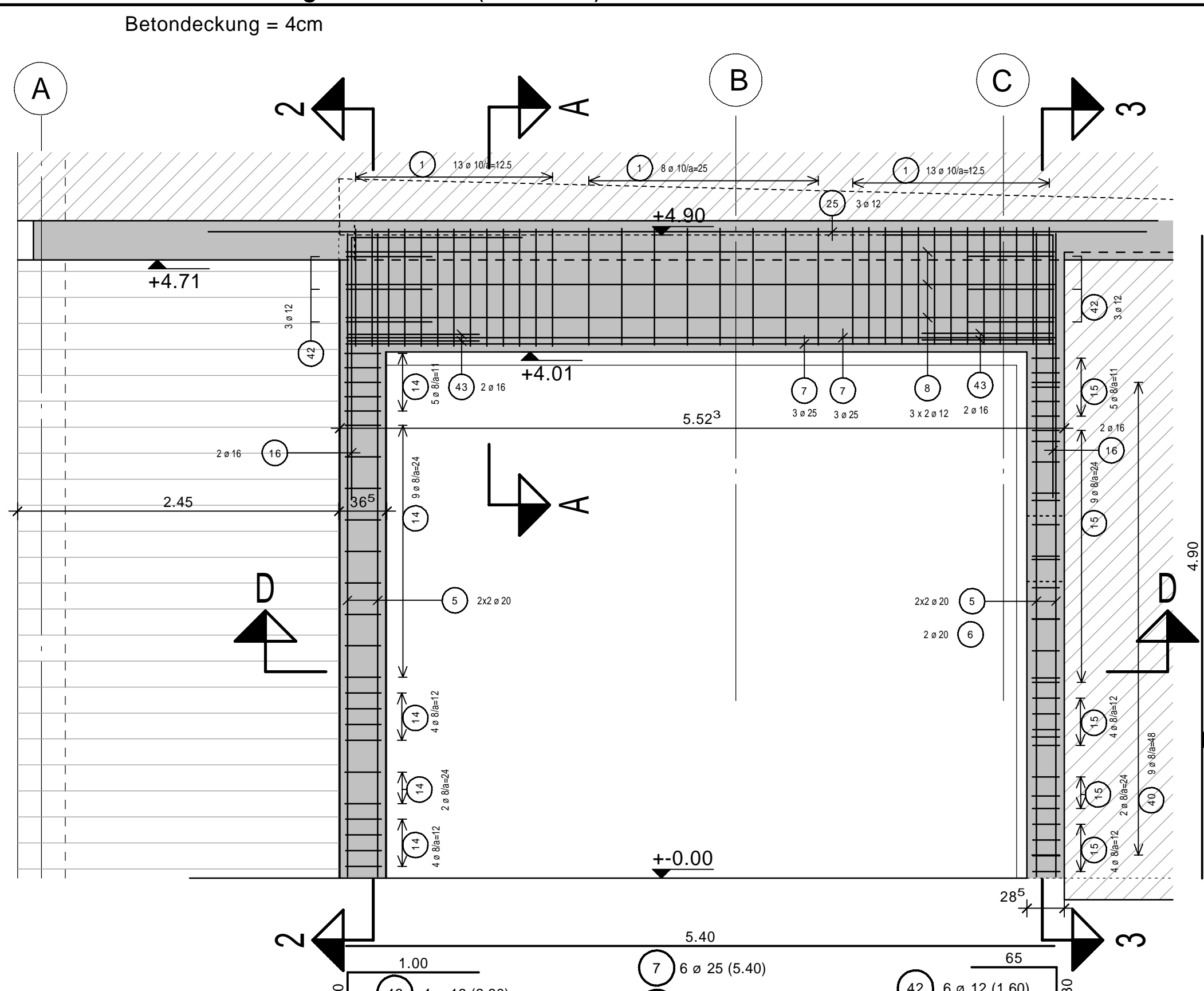
Schnitt 2-2/ St.B.Stütze Pos. 542 und Auflagerstützen in Achse 7-9/A-B



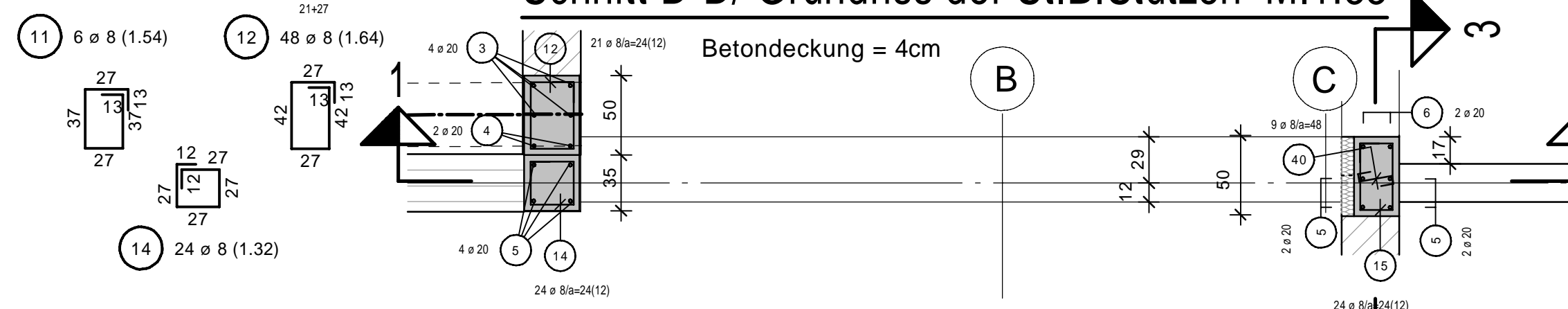
Schnitt C-C/ Grundriss der St.B.Stützen M.1:33



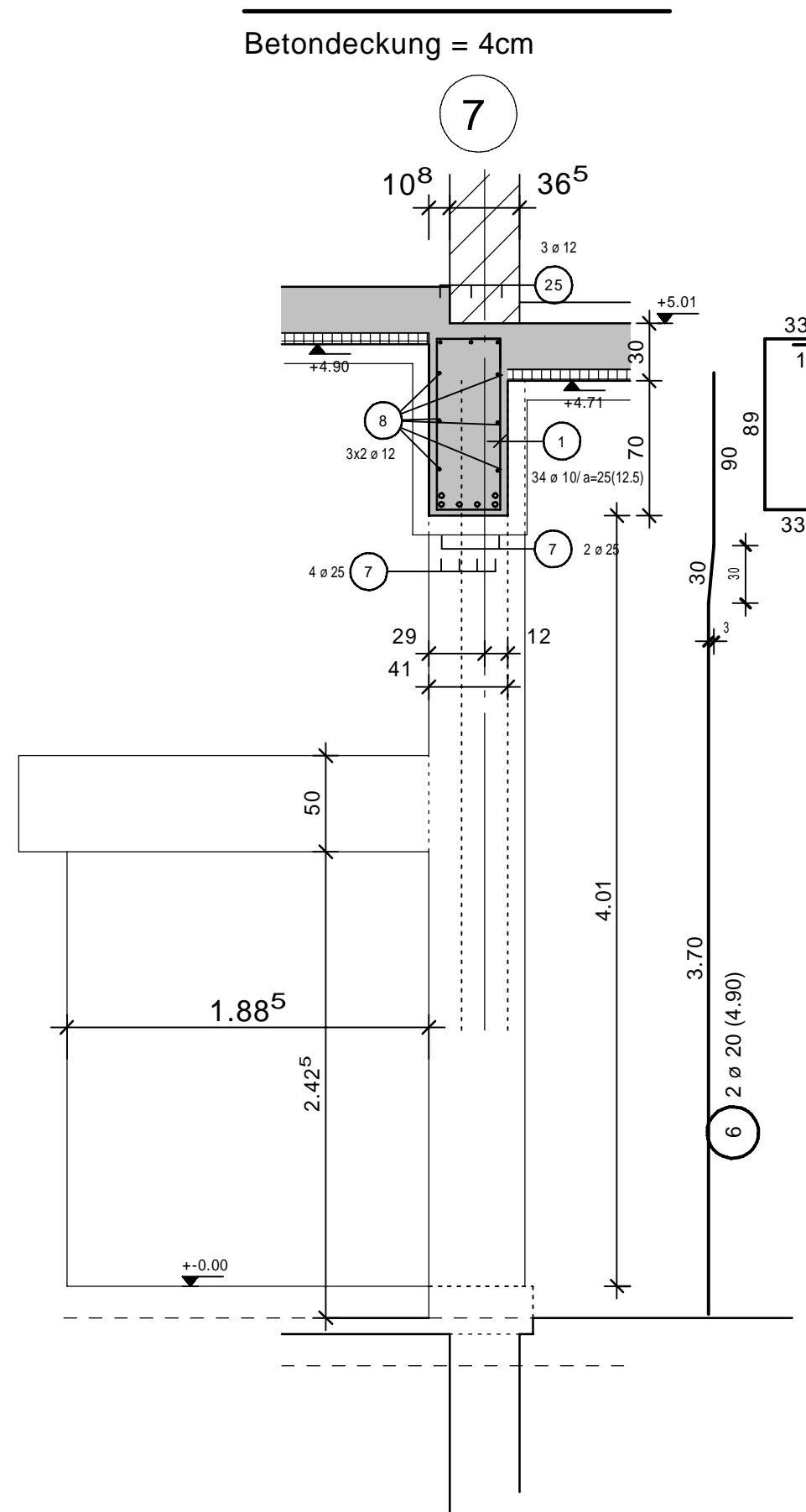
Schnitt 1-1/ St.B.Unterzug Pos. 520 (C25/30)+ St.B.Stützen Pos. 542 in Achse A-C/7 M.1:33



Schnitt D-D/ Grundriss der St.B.Stützen M.1:33

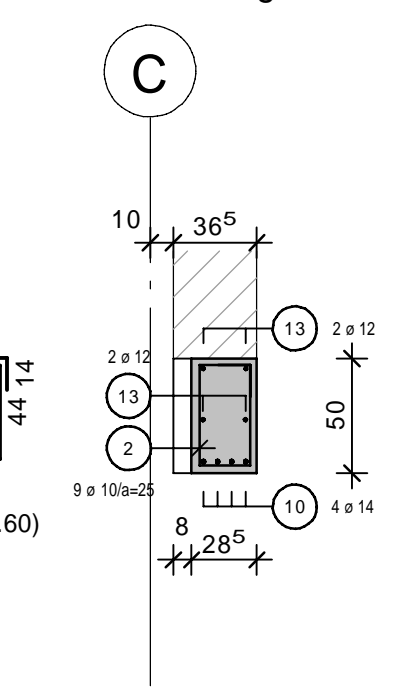


Schnitt A-A M.1:33

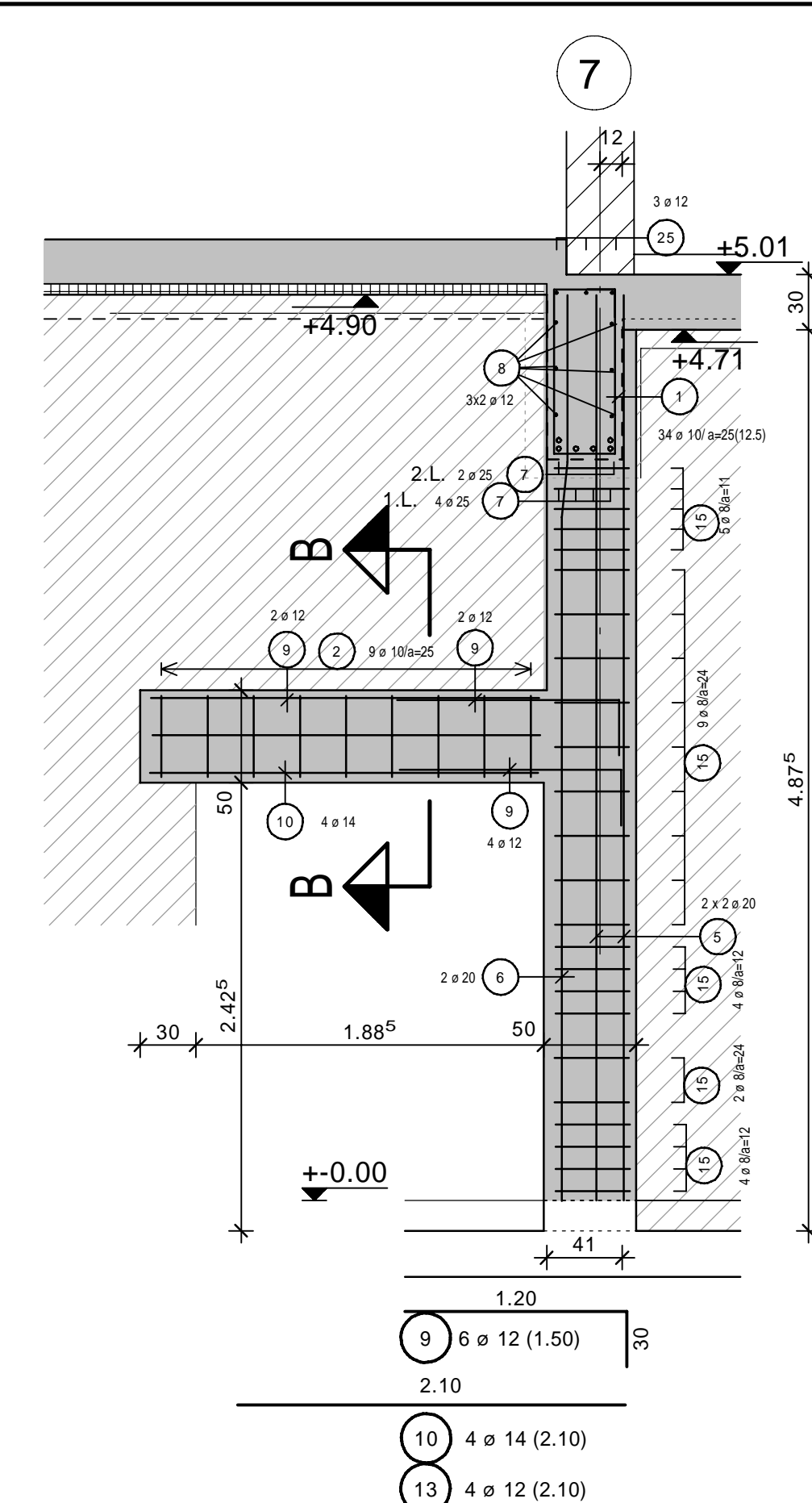


Schnitt B-B

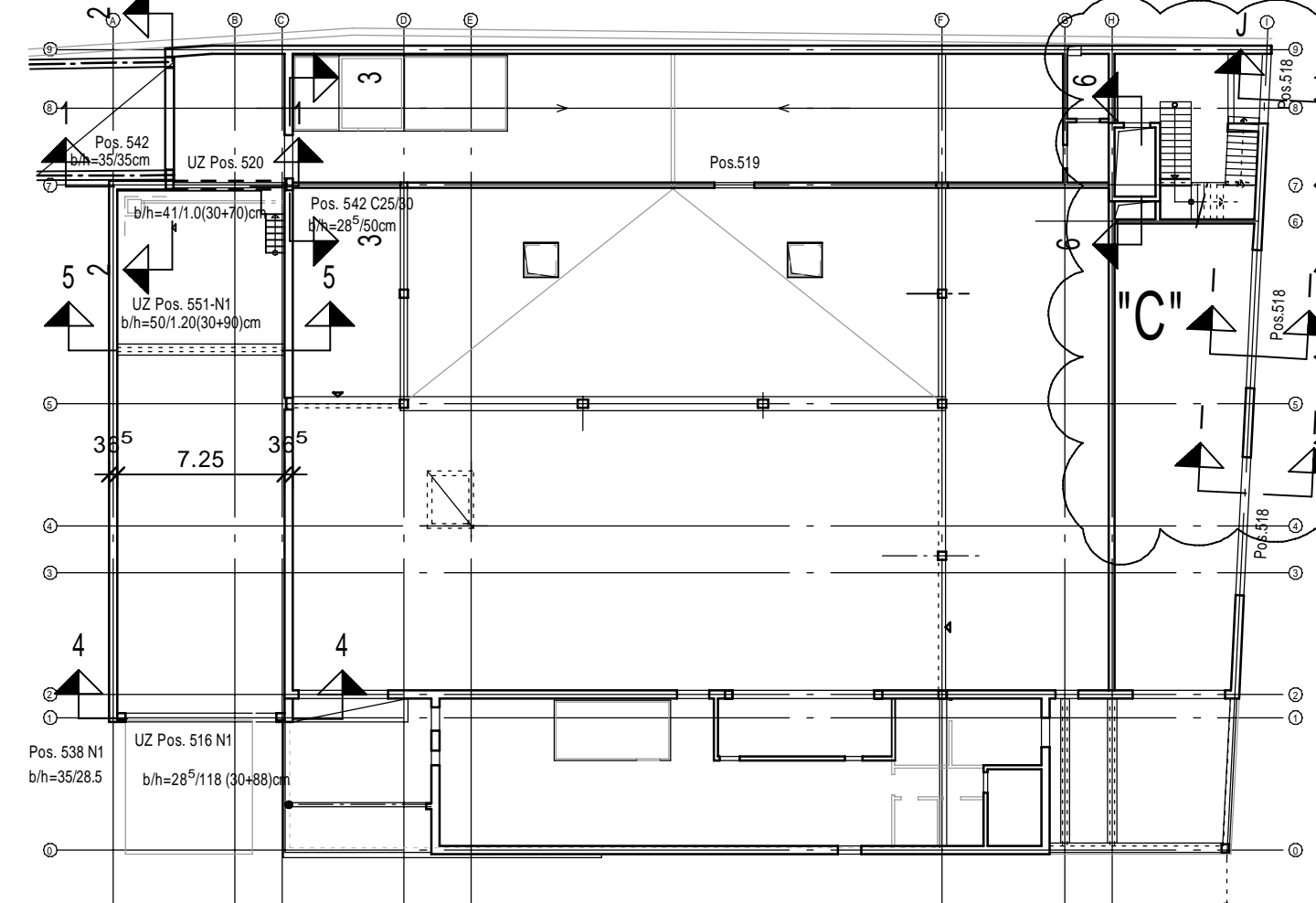
Betondeckung = 3cm



Schnitt 3-3/ St.B.Stütze Pos.542 in Achse 7/ C M.1:33

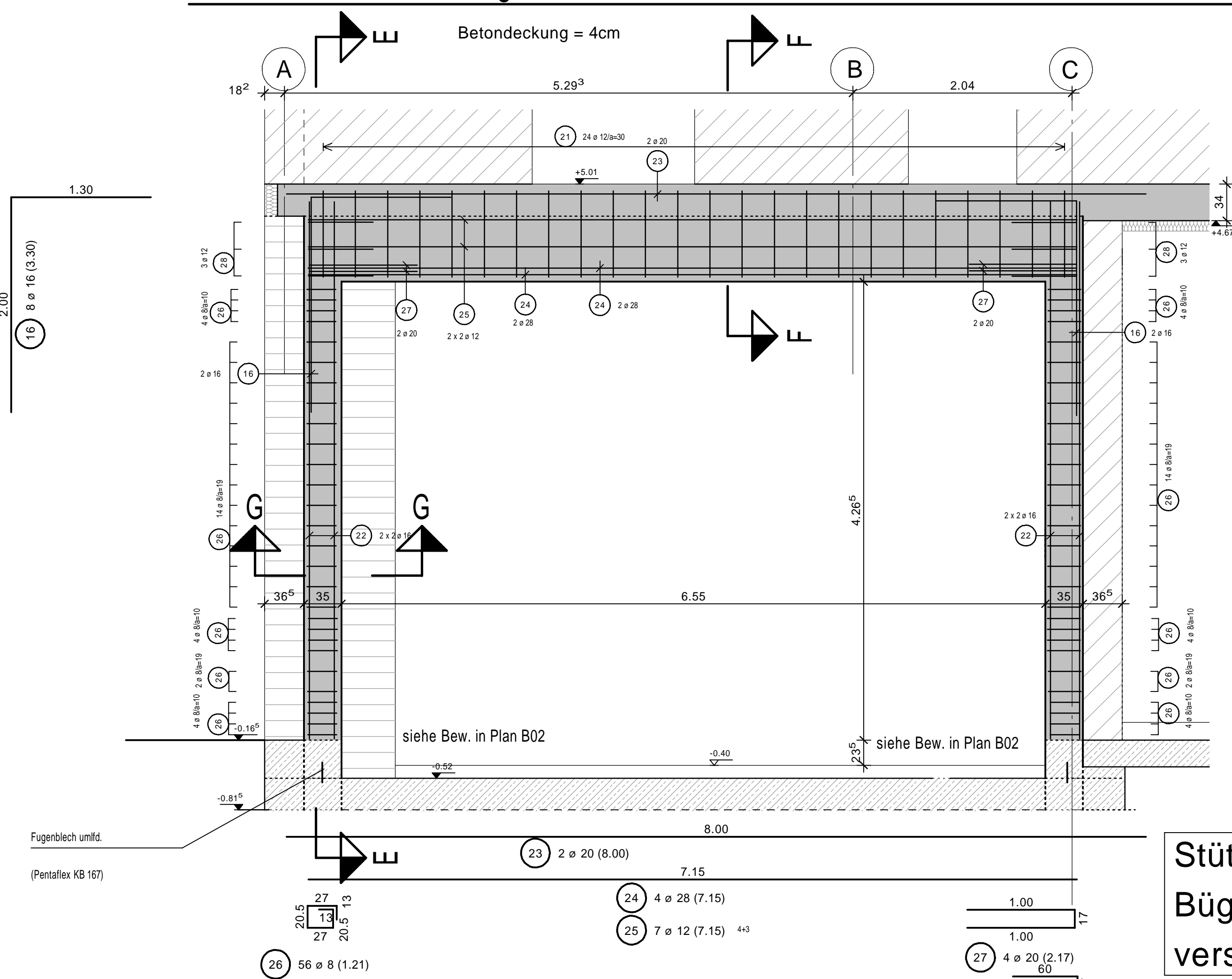


Grundriss Erdgeschoss M.1:300

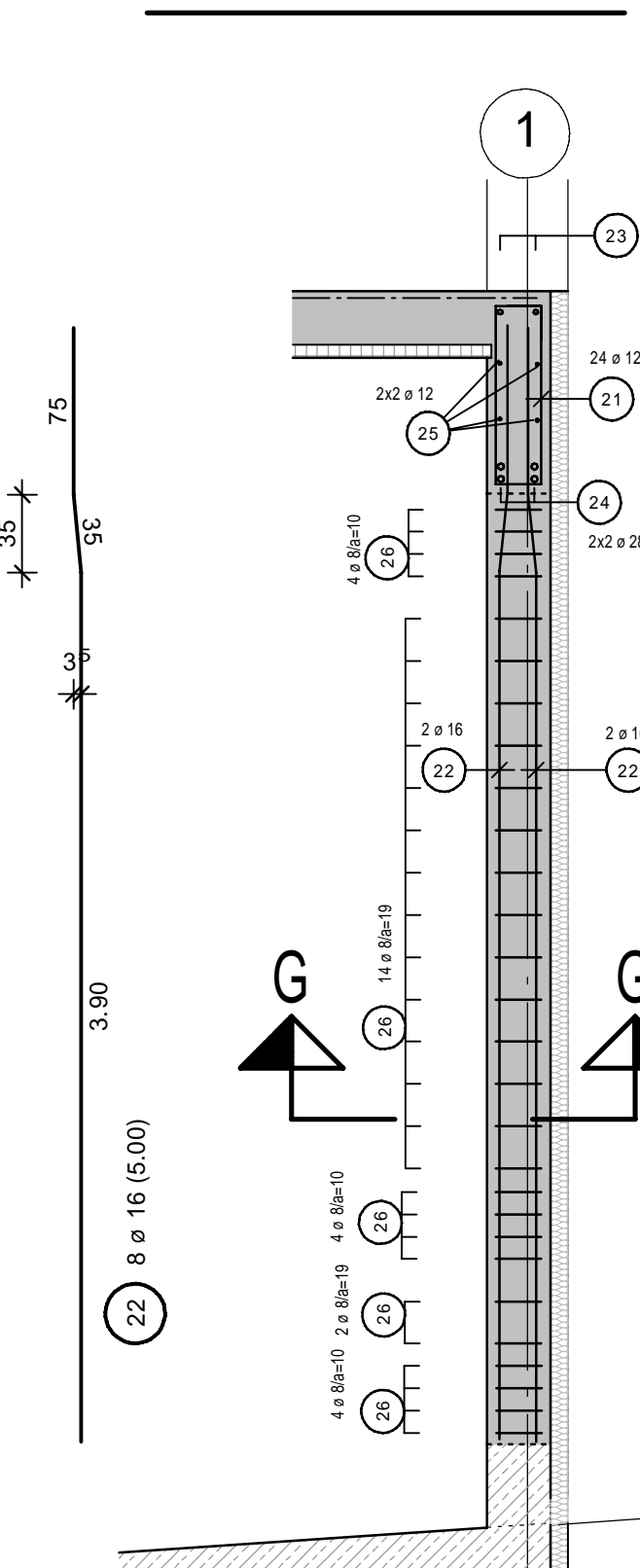


**Stützen:
Bügelgeschloss
versetzt anordnen!**

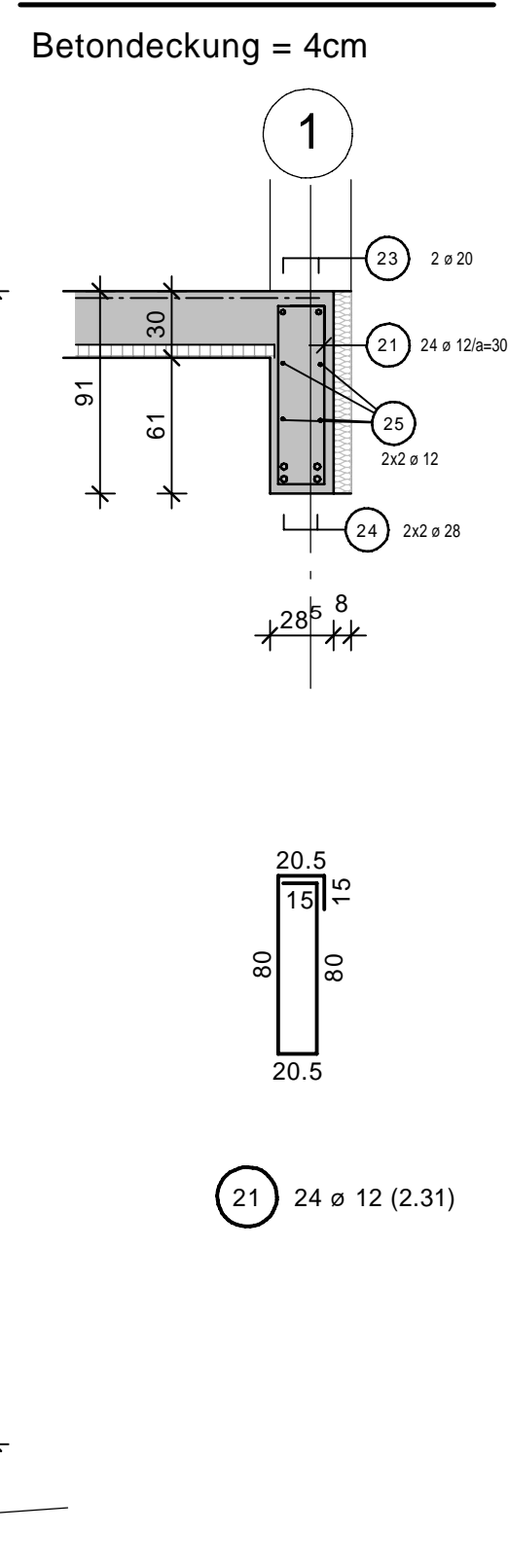
Schnitt 4-4/ St.B.Unterzug Pos. 516N1 und St.B.Stützen Pos. 538N1 in Achse 1/A-C M.1:33



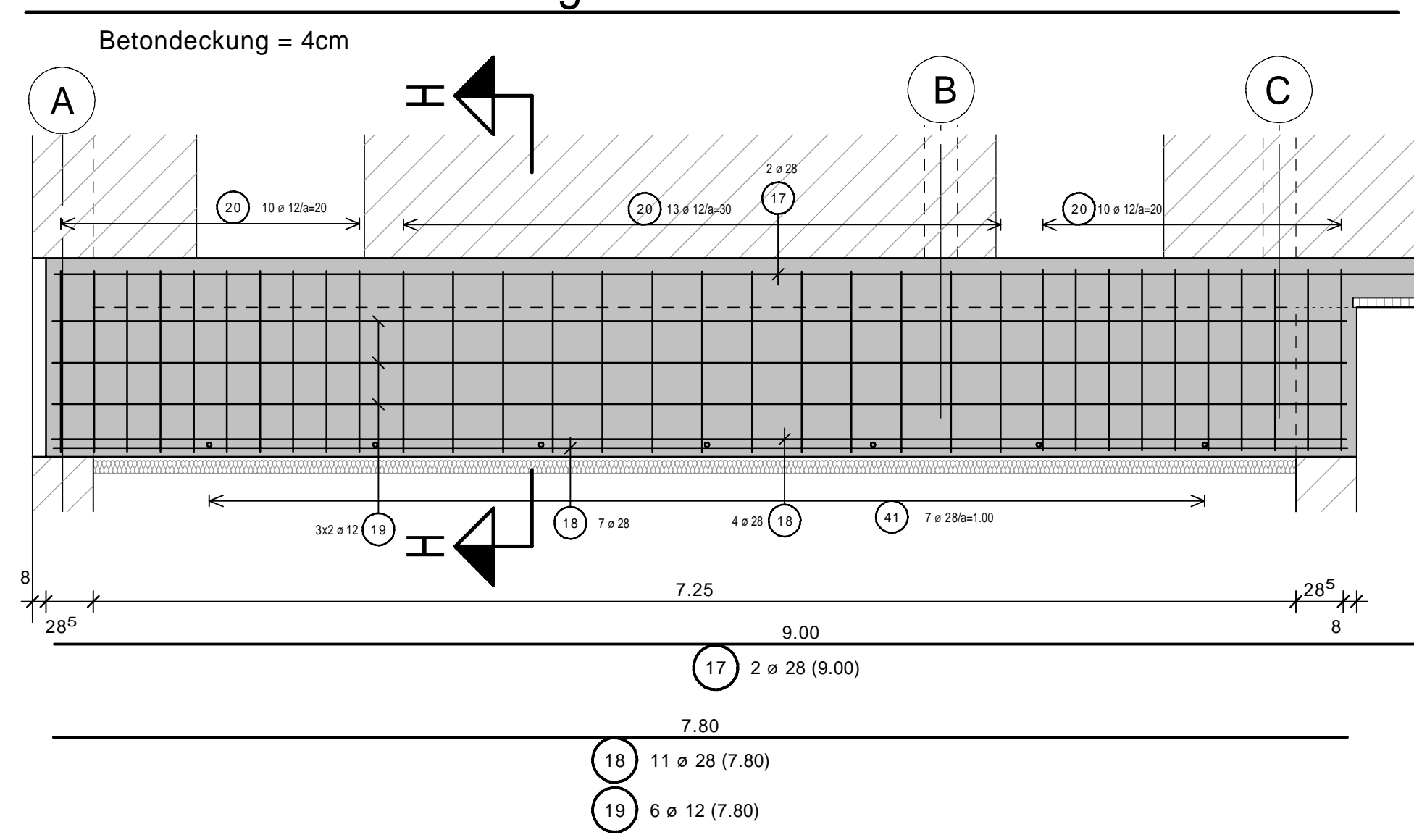
Schnitt E-E M.1:33



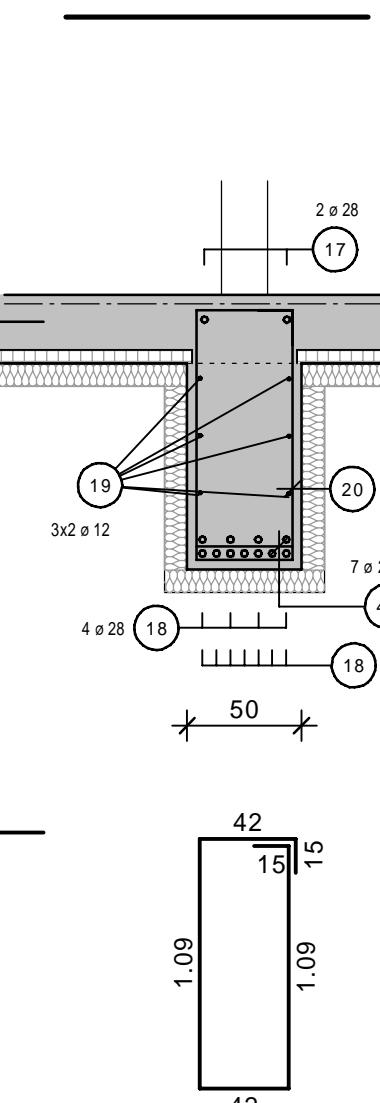
Schnitt F-F M.1:33



Schnitt 5-5/ St.B.Unterzug Pos. 551N1 in Achse 5-6/A-C M.1:33



Schnitt H-H



Biegen von Betonstählen

nach DIN EN 12618 "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegeformmaßes D min ist DIN EN 12618-1-1 Tabelle 8.10 zu beachten und nach bautechnischer Funktion in der Biegung zu unterscheiden

A) Mindestwerte der Biegeformmaßes für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

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

Stabdurchmesser ϕ	Biegeformmaß D (mm)
< 20	D min = 4 ϕ
> 20	D min = 7 ϕ

zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegeformmaßes immer auszugeben und zwar in der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stahltafel.

Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen getempert werden, ist zusätzlich DIN EN 12618-1-1 Tabelle 8.10.2 zu beachten. Sie sehen A) und B) auf der Stahltafel im Bewehrungsplan. Die Biegeformmaßes gelten nur, wenn $\alpha > 45^\circ$ (sonst ist der Schweißwinkel zu entnehmen).

Ausführung von Bügelgeschloss bei Stützen

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

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

Bauteil	Orientierung	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung: c_v
St.B.Stützen (freist.)	rundum	XC1, WO	C 50/60	40
St.B.Stützen	rundum	XC1, WO	C 25/30	40
St.B.Unterzüge	rundum	XC1, WO	C50/60 bzw. C25/30	40 bzw. 30
Decke über EG	oben:	XC1, WO	C 25/30	30

± 0.00 $\hat{=}$ 225,25 m ÜNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
17.11.2021	Graff	Ergänzung des Ringbalkens und Sturzes im Bereich Aufzug 1 in Achse H/6-8	C
22.09.2021	Graff	Höhe Unterzug Pos. 516N1 (Schnitt 4-4) geändert, Bewehrung angepasst	B
04.05.2021	Graff	von Prüfer freigegeben	A

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
Mackenroder Weg 5-9
55743 Idar-Oberstein

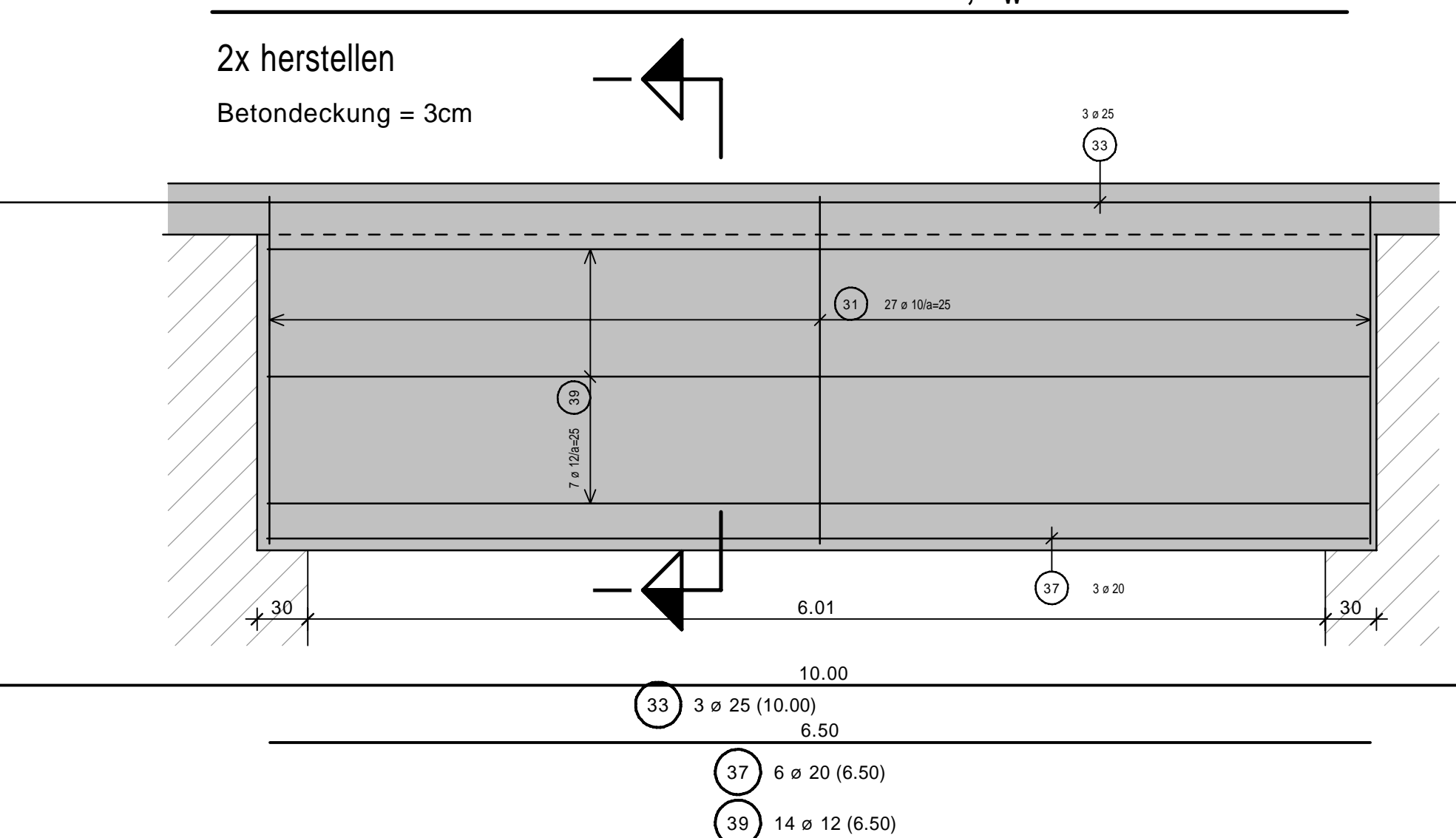
Bewehrungsplan
Stützen und Unterzüge in Achse A-C/5-9 + Achse I

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

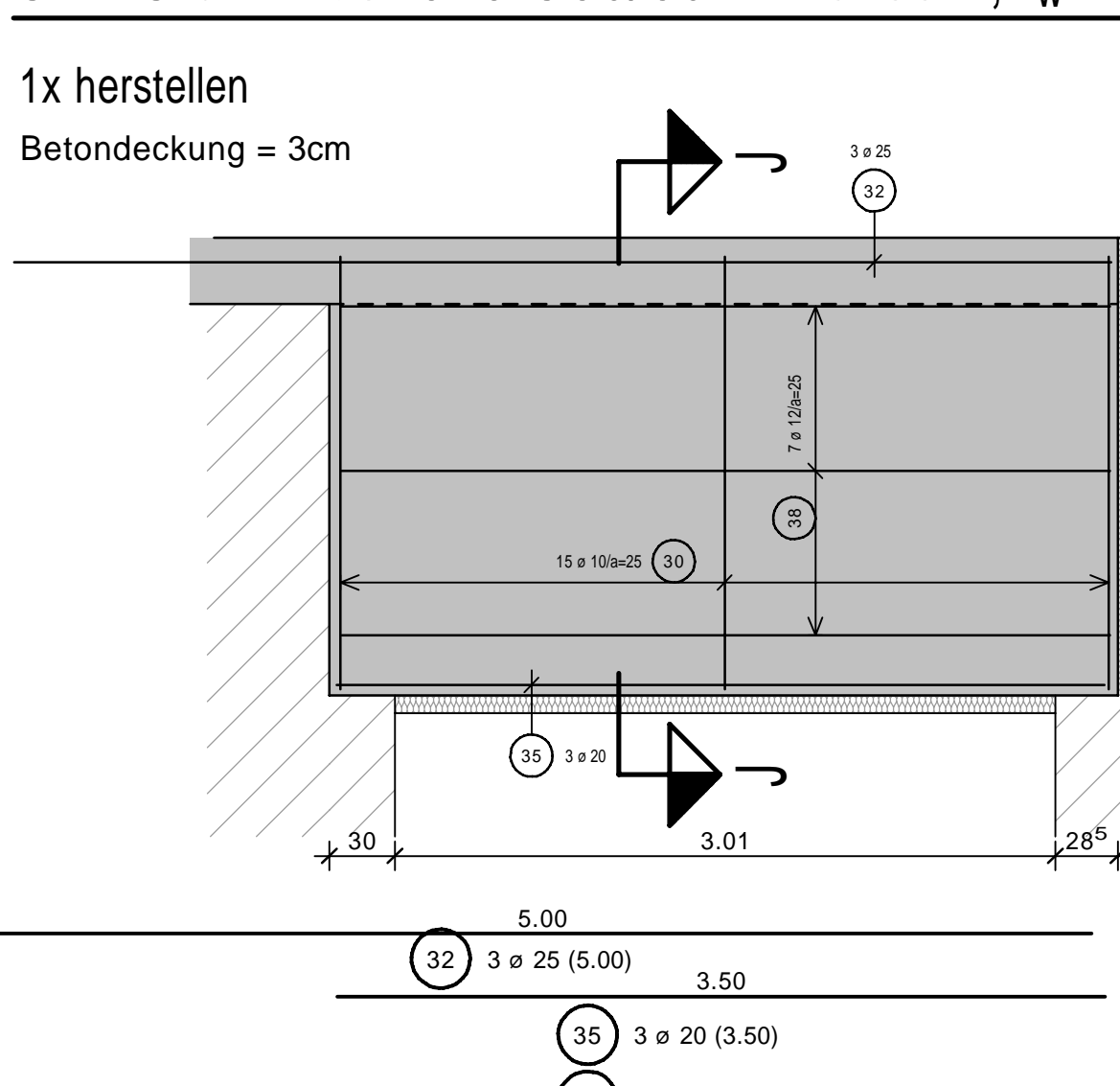
STAHLLISTE	DATUM	NAMEN	PLAN-NR.:
MASS/TAB	1:33	GEZ.	20.04.2021
GRÖSSE	A0	GEPR.	20.04.2021

19389 - B 13C

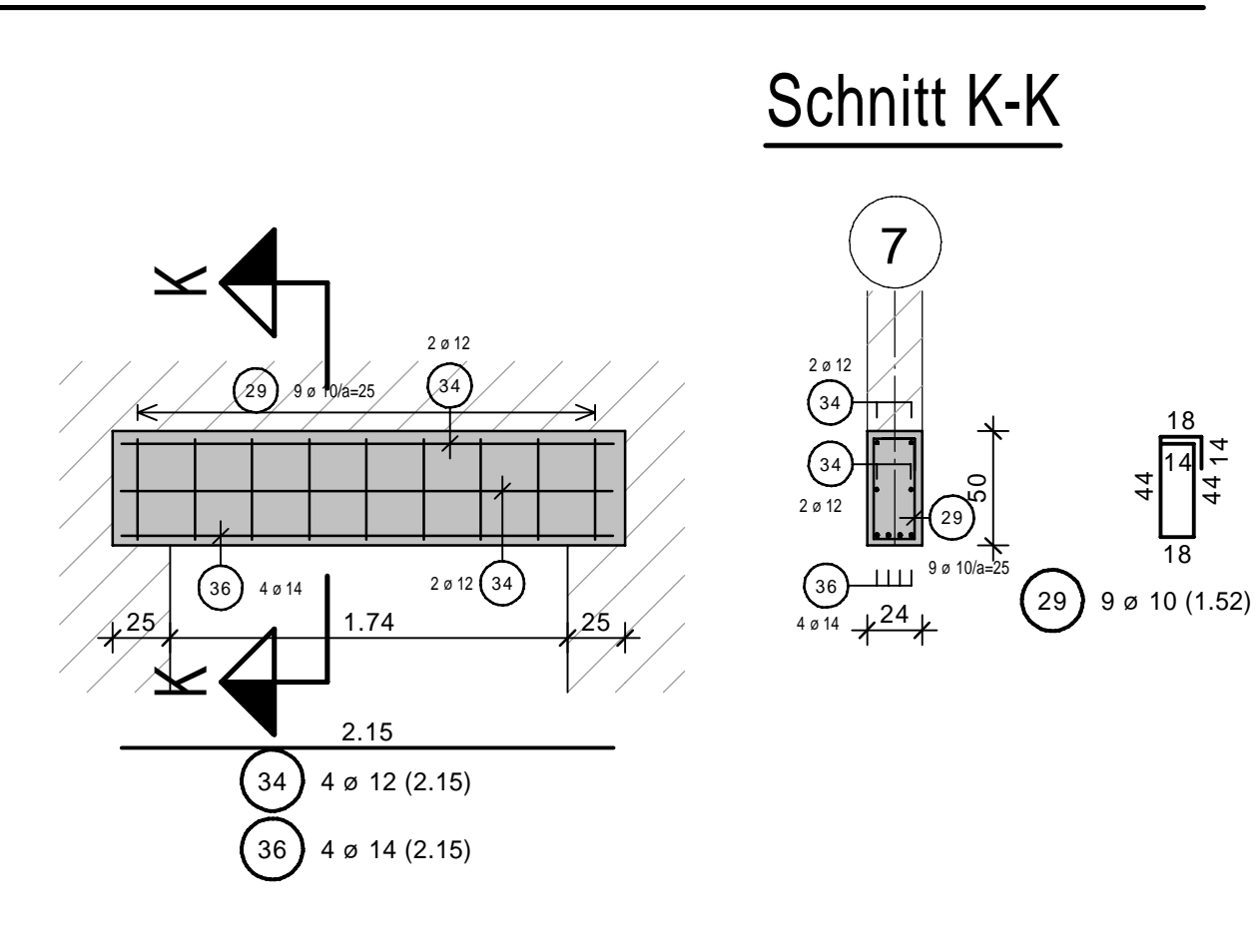
St.B.Sturz Pos. 518 C50/60 in Achse I; $l_w = 6.01m$ M.1:33



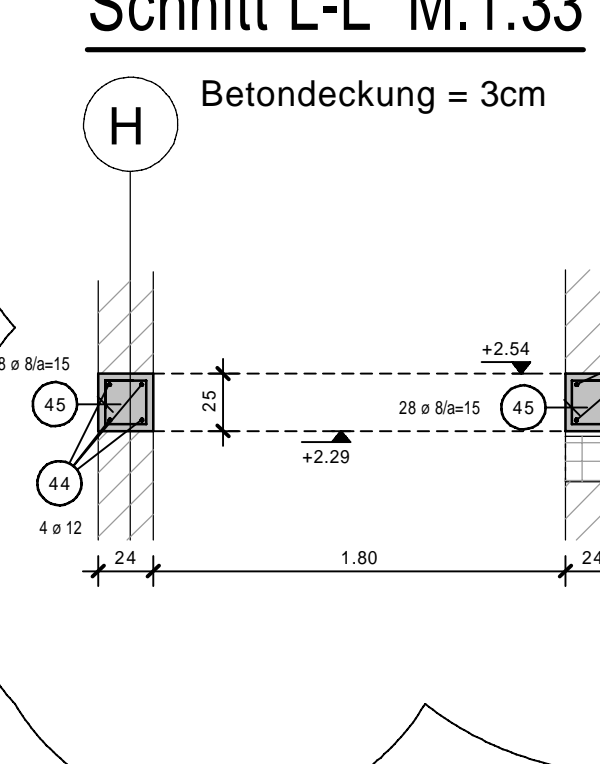
St.B.Sturz Pos. 518 C50/60 in Achse I; $l_w = 3.01m$ M.1:33



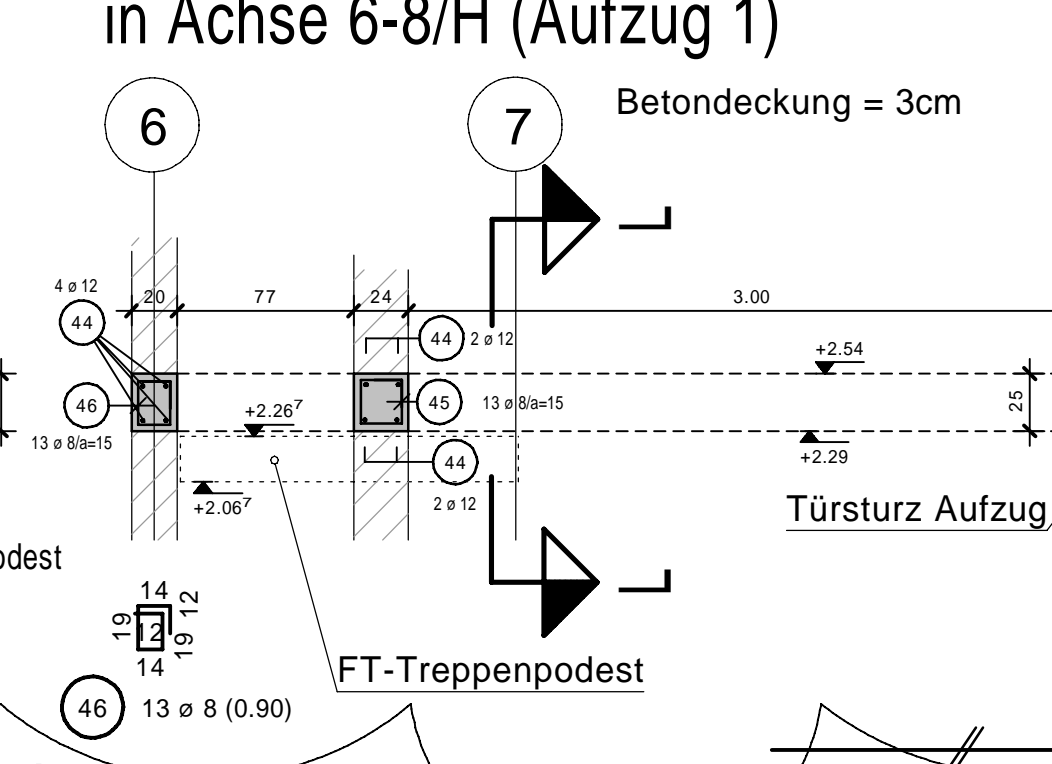
St.B.Sturz Pos. 519 C25/30 in Achse 7/E-F M.1:33



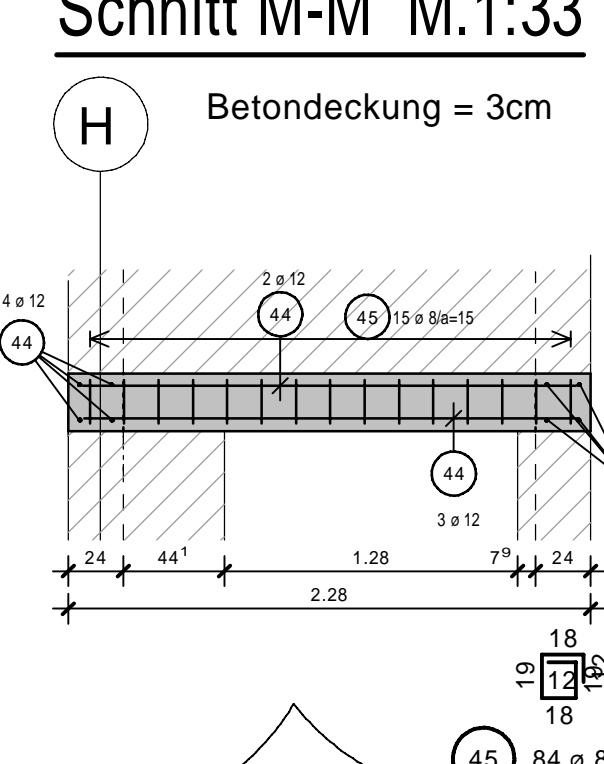
Schnitt L-L M.1:33



Schnitt 6-6/ St.B.Ringbalken M.1:33 in Achse 6-8/H (Aufzug 1)

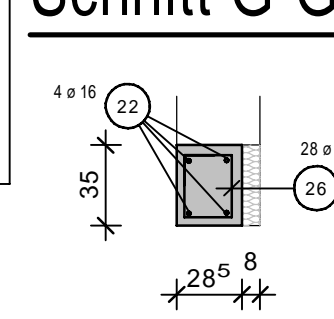


Schnitt M-M M.1:33

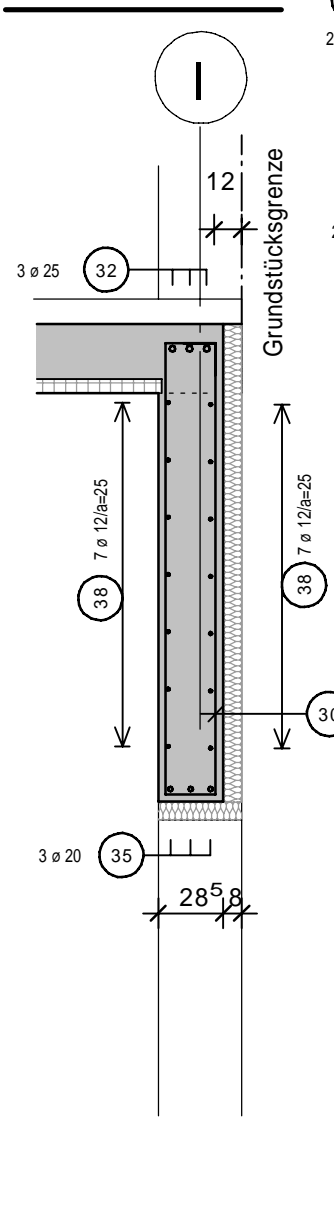


**Stützen:
Bügelgeschloss
versetzt anordnen!**

Schnitt G-G



Schnitt J-J



Schnitt K-K

