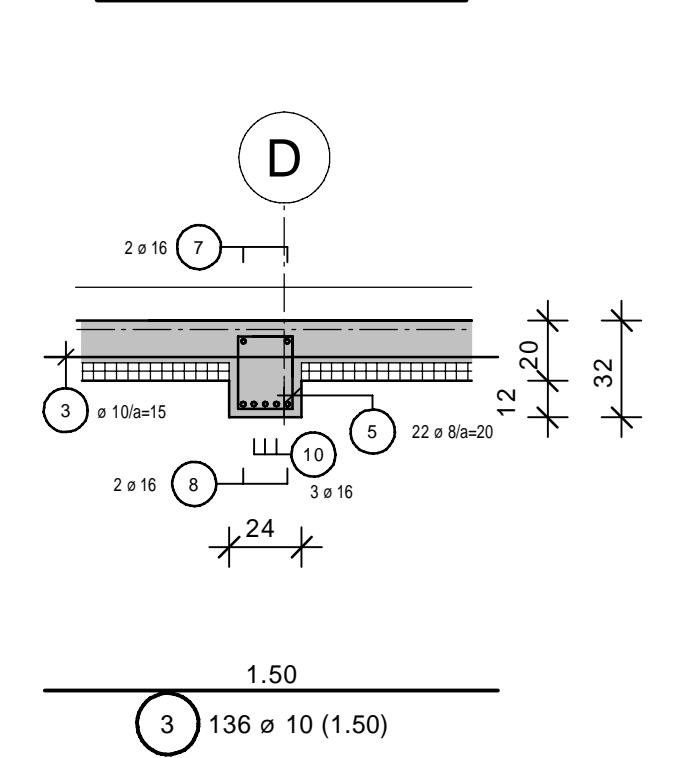
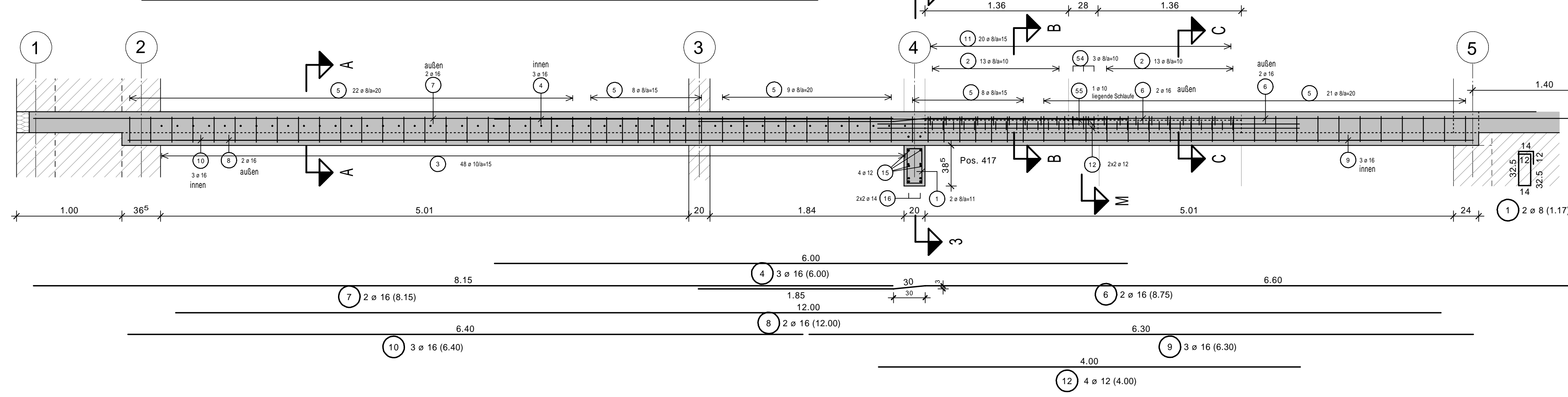


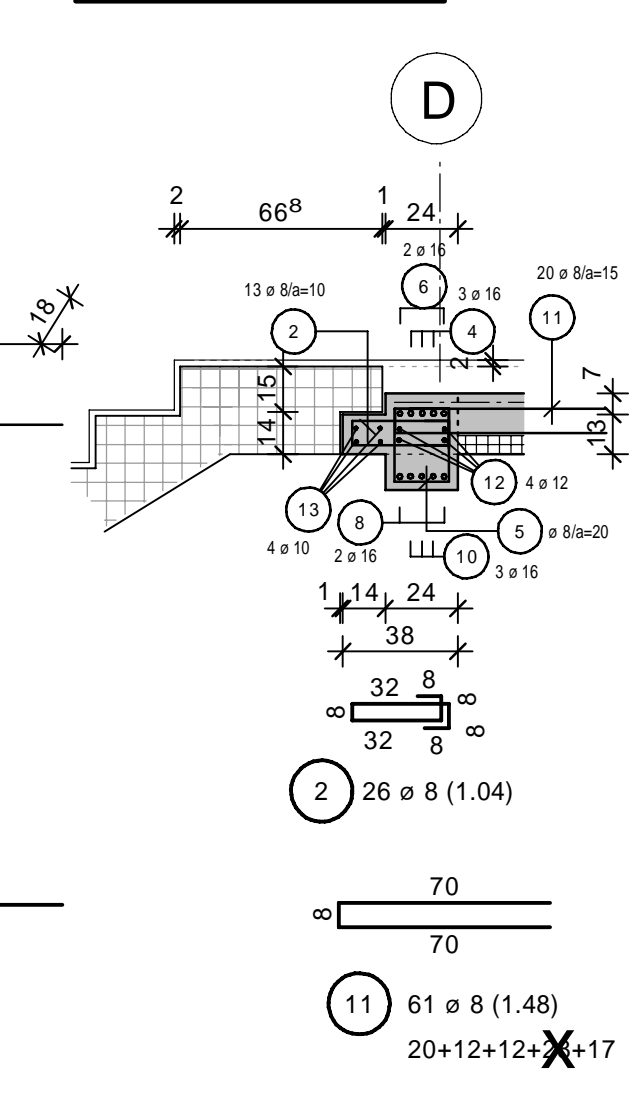
Schnitt A-A



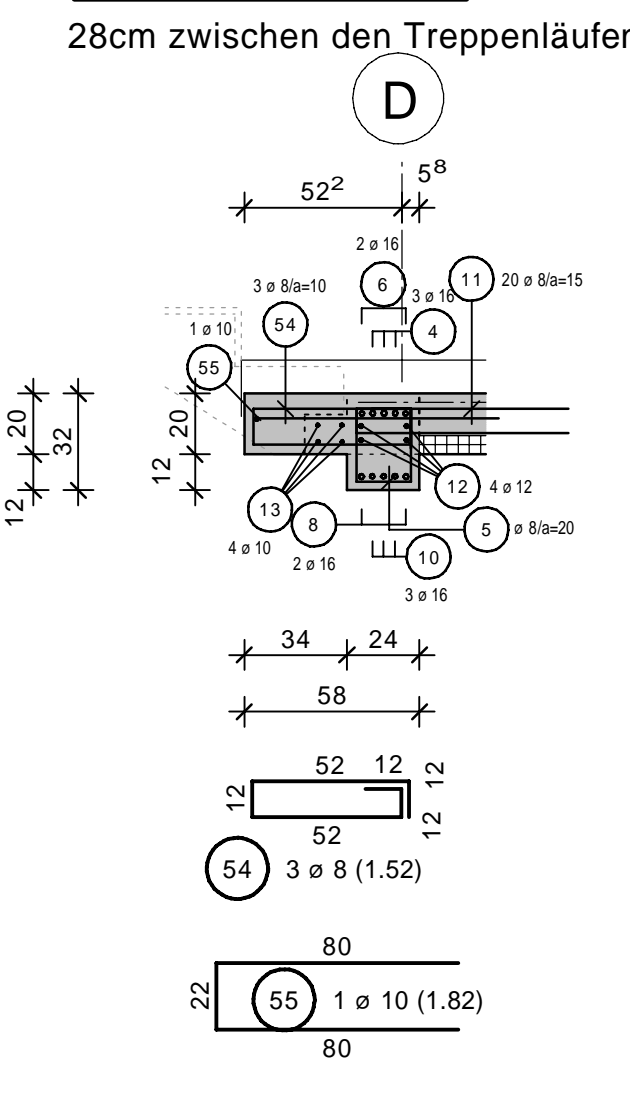
Schnitt 2-2/ St.B.Unterzug Pos. 410 in Achse D/2-5 M.1:25



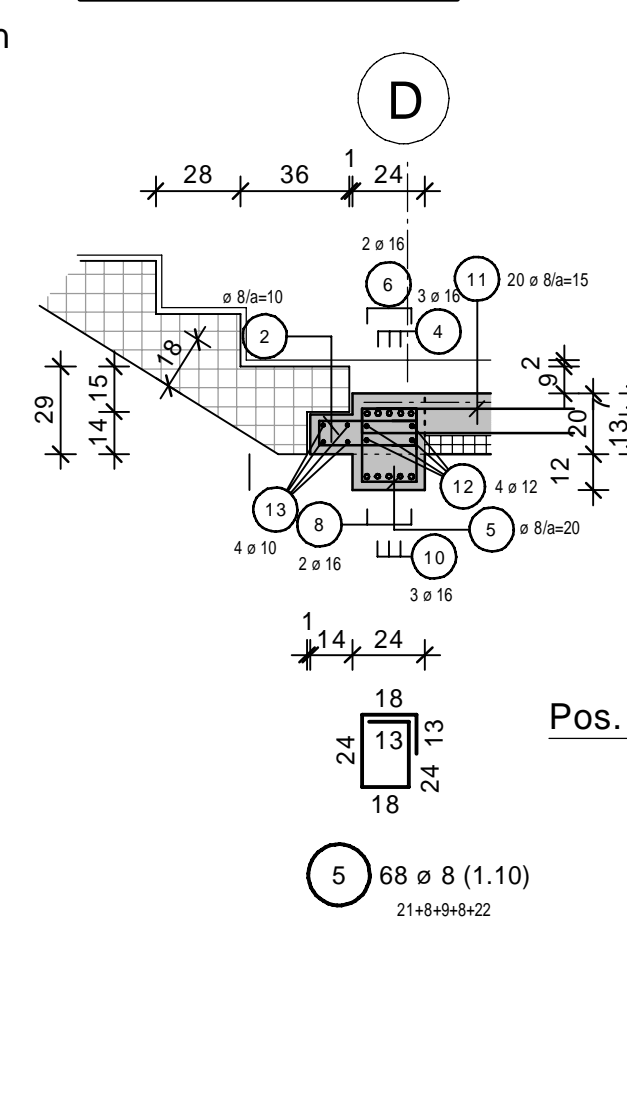
Schnitt B-B



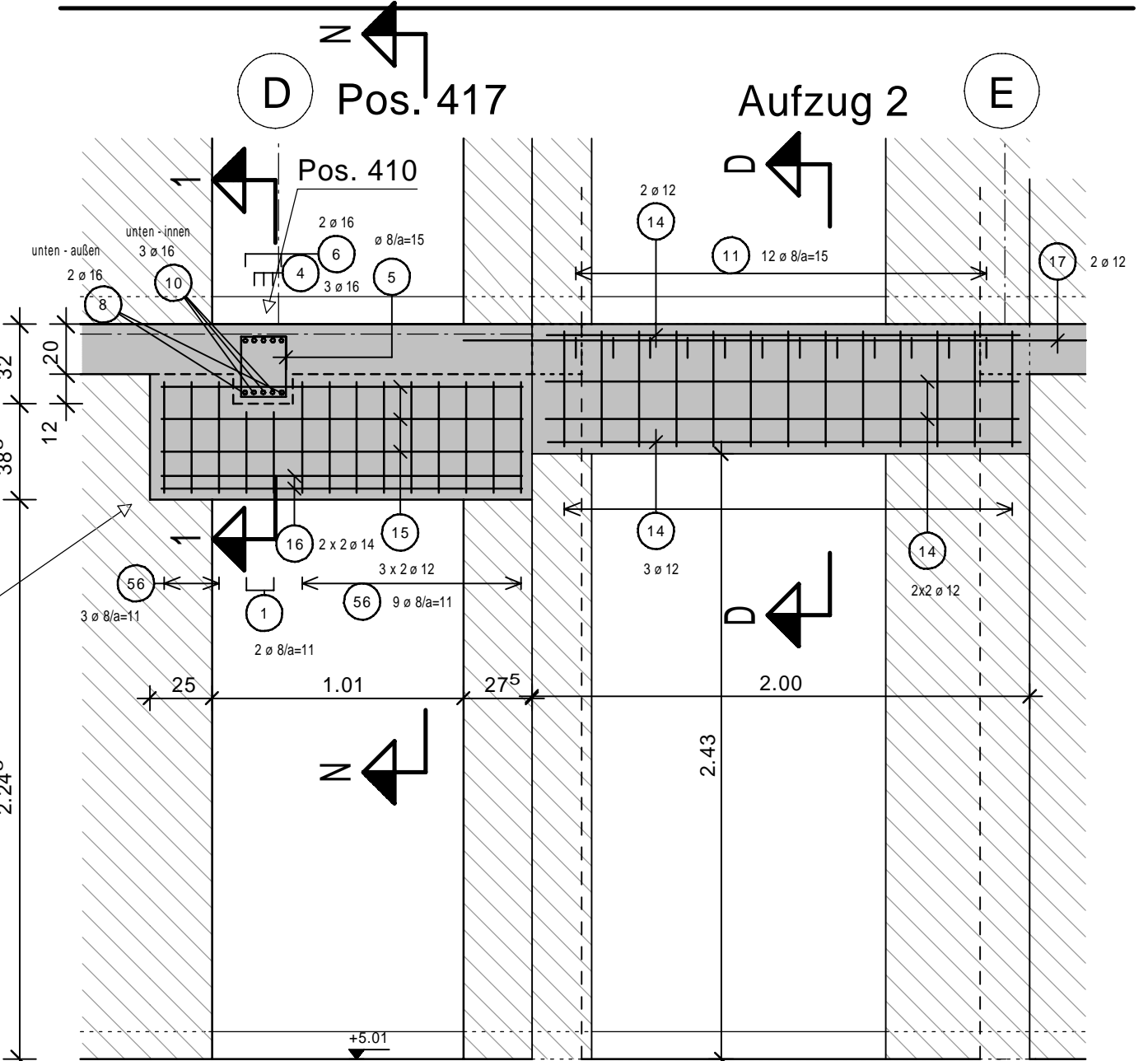
Schnitt M-M



Schnitt C-C

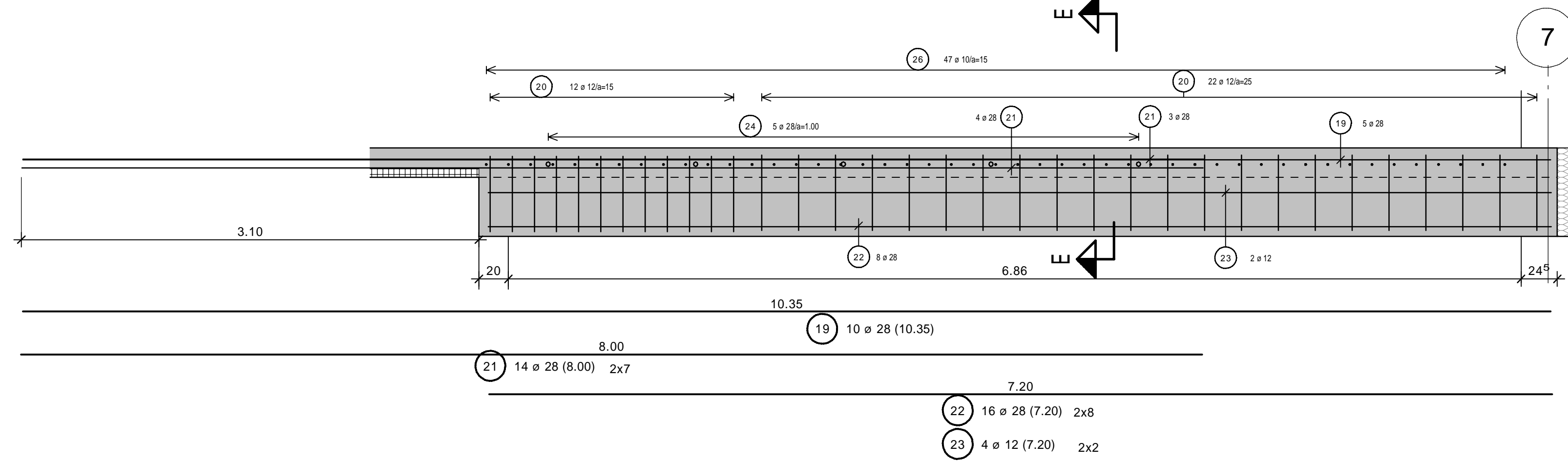


Schnitt 3-3/ St.B.Sturz Pos. 417 M.1:25

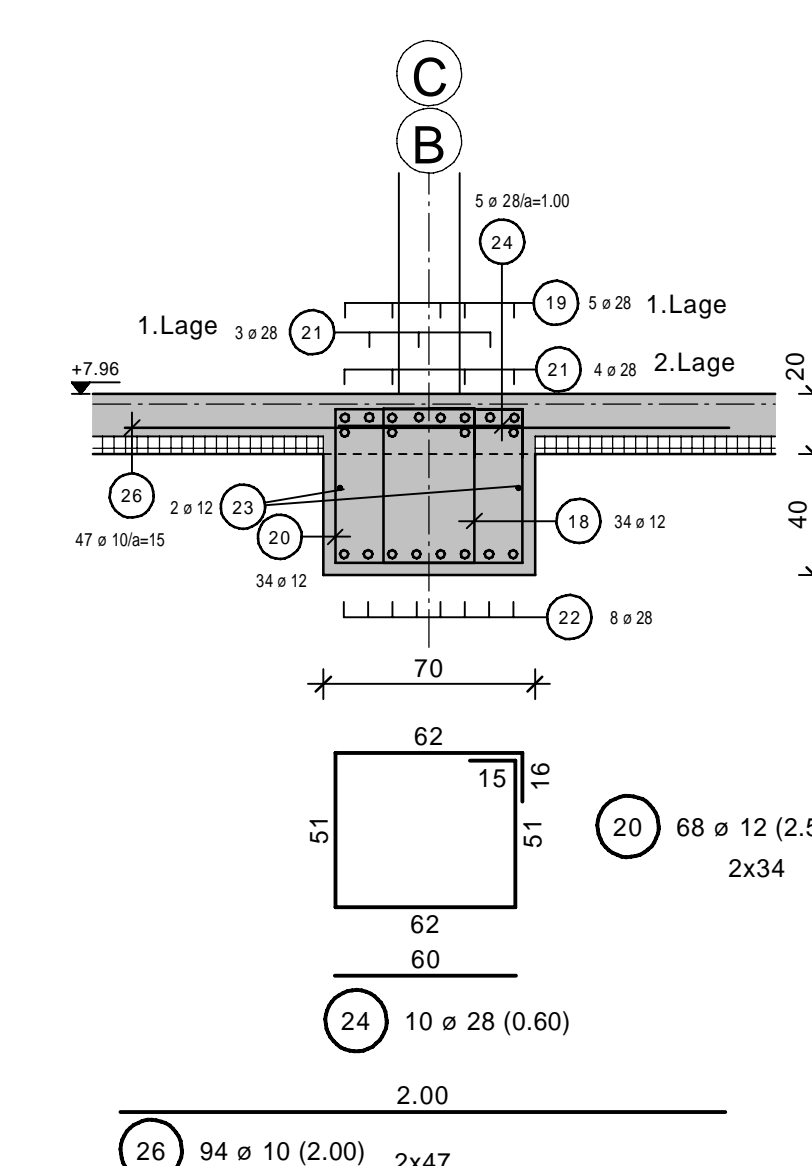


Schnitt 1-1/ St.B.Unterzug Pos. 416 M.1:25

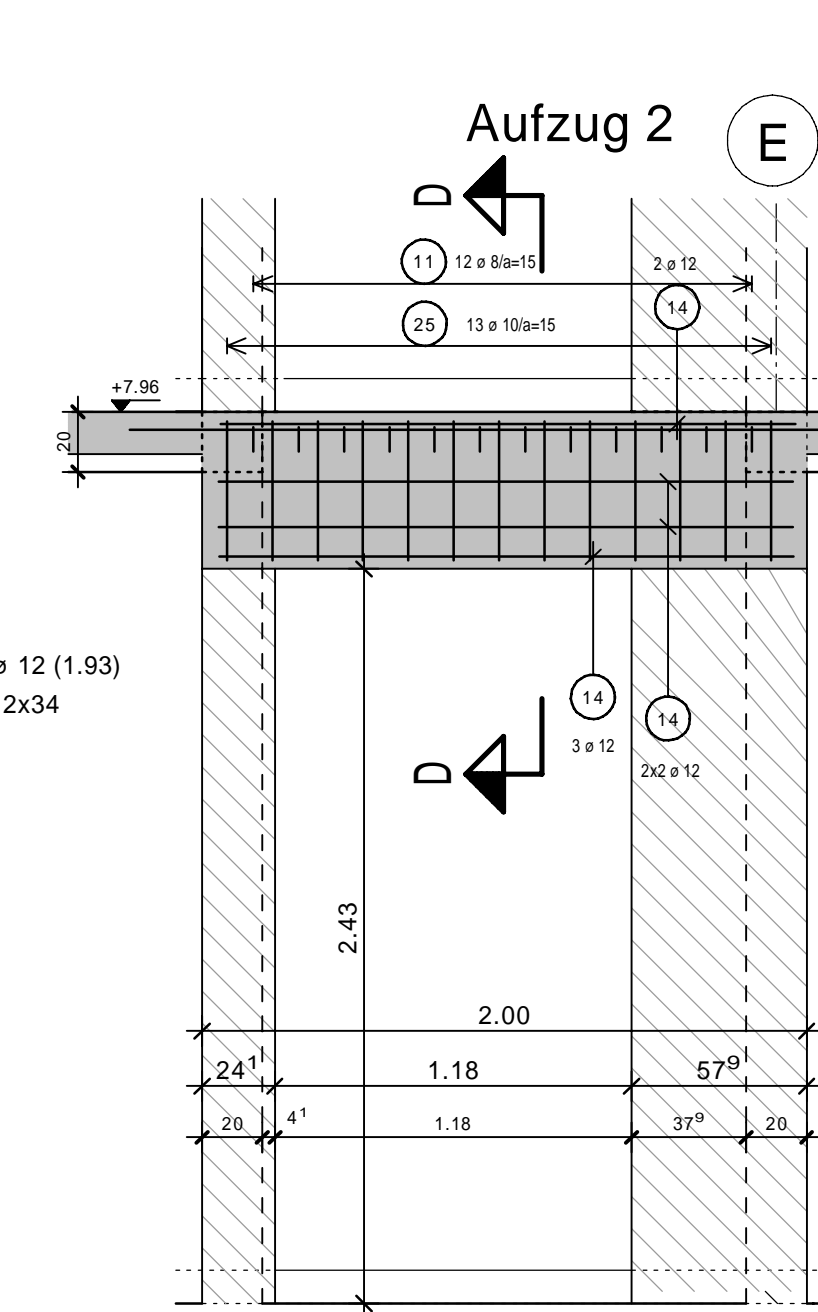
2x herstellen



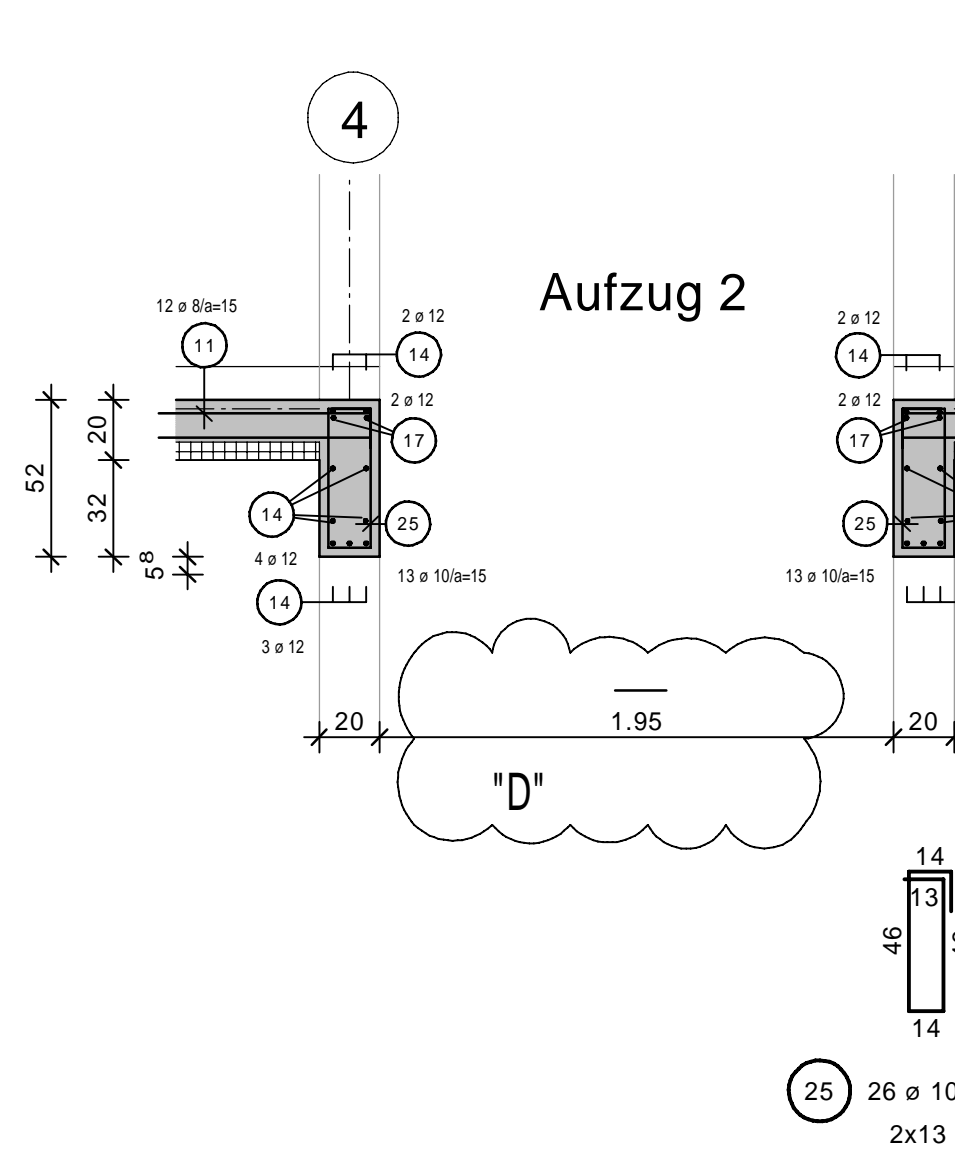
Schnitt E-E M.1:25



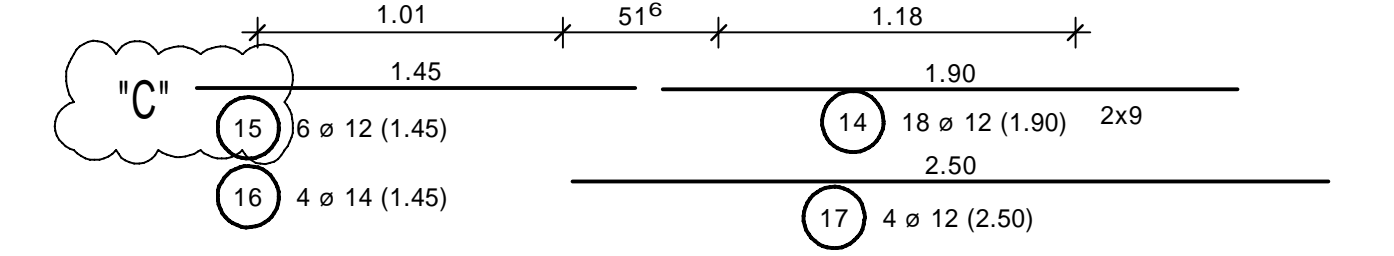
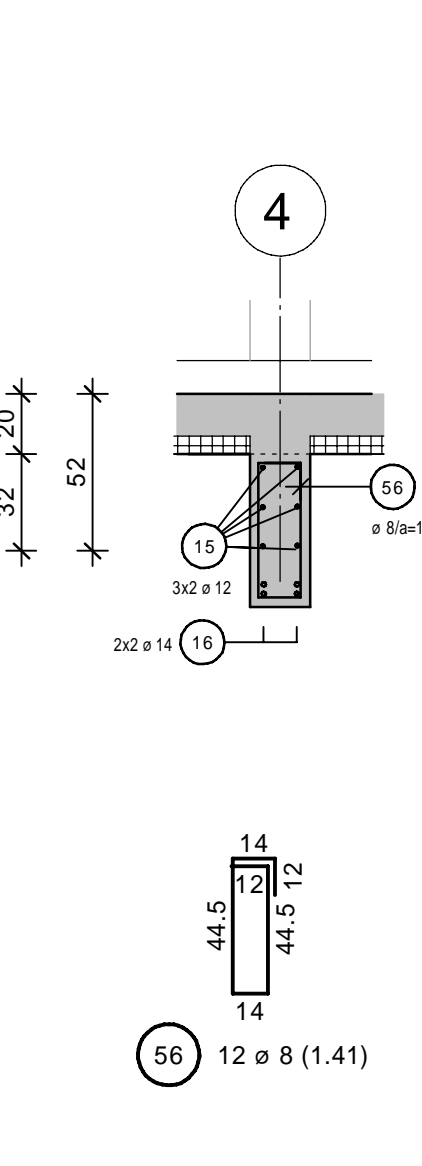
Schnitt 7-7/ St.B.Sturz in Aufzug 2



Schnitt D-D M.1:25



Schnitt N-N



**Biegen von Betonstählen** nach DIN EN 12641 "Betondeckung und Bewehrung"

Bei der Bestimmung des Biegeleitendurchmessers  $D_{min}$  ist DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.10 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Bewehrung zu unterscheiden:

A) Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

B) Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Biegel

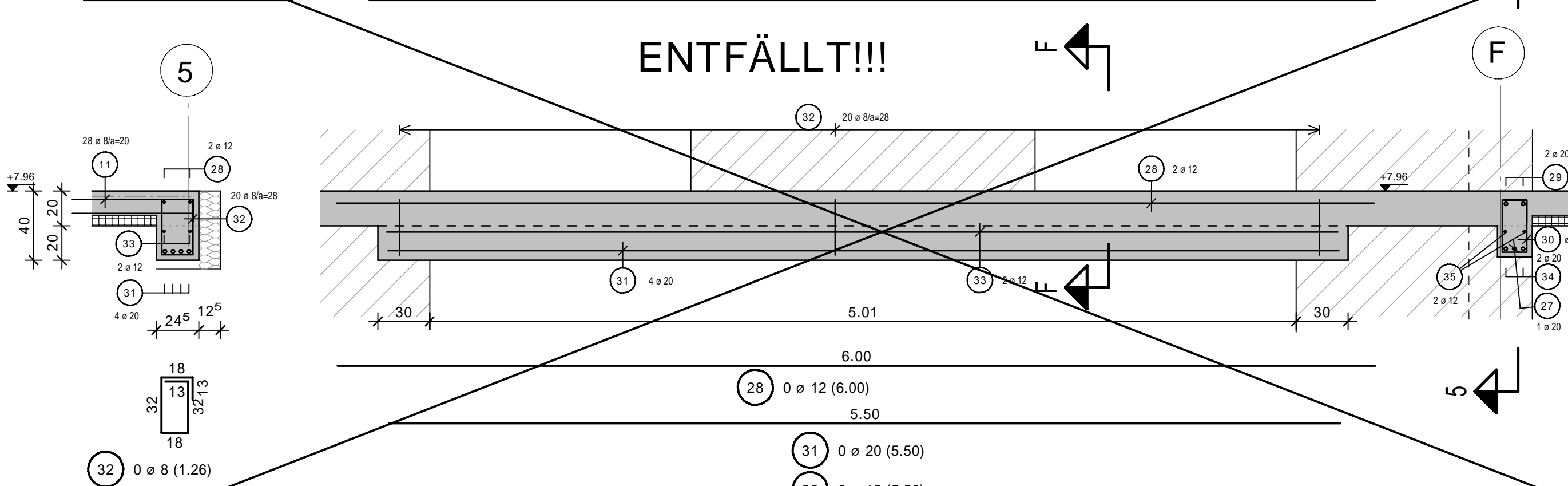
Mindestwerte der Betondeckung (rechtmäßig zur Krümmung)	Biegeleitendurchmesser $D_{min}$ (mm)	Stabdurchmesser $d$	Biegeleitendurchmesser $D_{min}$ (mm)
$> 100$ mm und $> 7 \cdot d$	$D_{min} = 10 \cdot d$	$< 20$	$D_{min} = 4 \cdot d$
$> 50$ mm und $> 3 \cdot d$	$D_{min} = 15 \cdot d$	$> 20$	$D_{min} = 7 \cdot d$
$< 50$ mm oder $< 3 \cdot d$	$D_{min} = 20 \cdot d$		

Bei der Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegeleitendurchmesser immer anzugeben und vor der Biegeleitung in Bewehrungsplan und auf der Stahltafel.

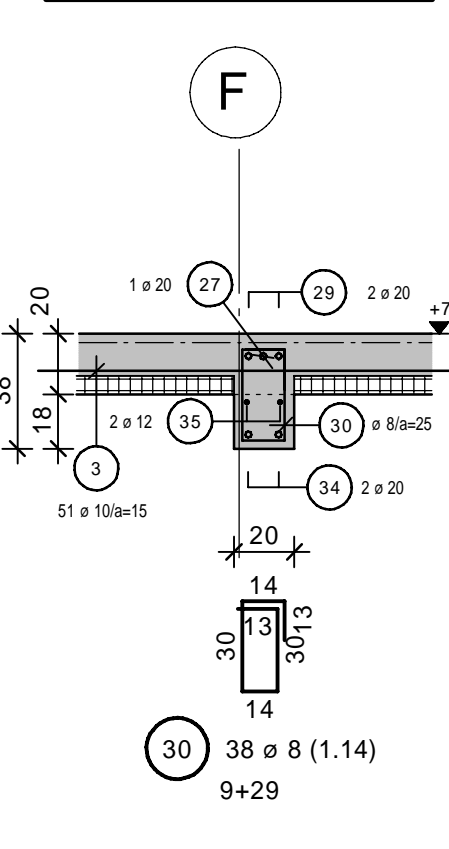
Bei Betonstählen und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen geteilt werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.10.3 zu beachten. Die unter A) und B) angeführten Mindestwerte der Biegeleitendurchmesser gelten nur, wenn  $\lambda > 1,4$  (λ = Maßzahl der Schweißung von Krümmungsbogen).

Ausführung von Biegeleiterschleifen bei Stützen

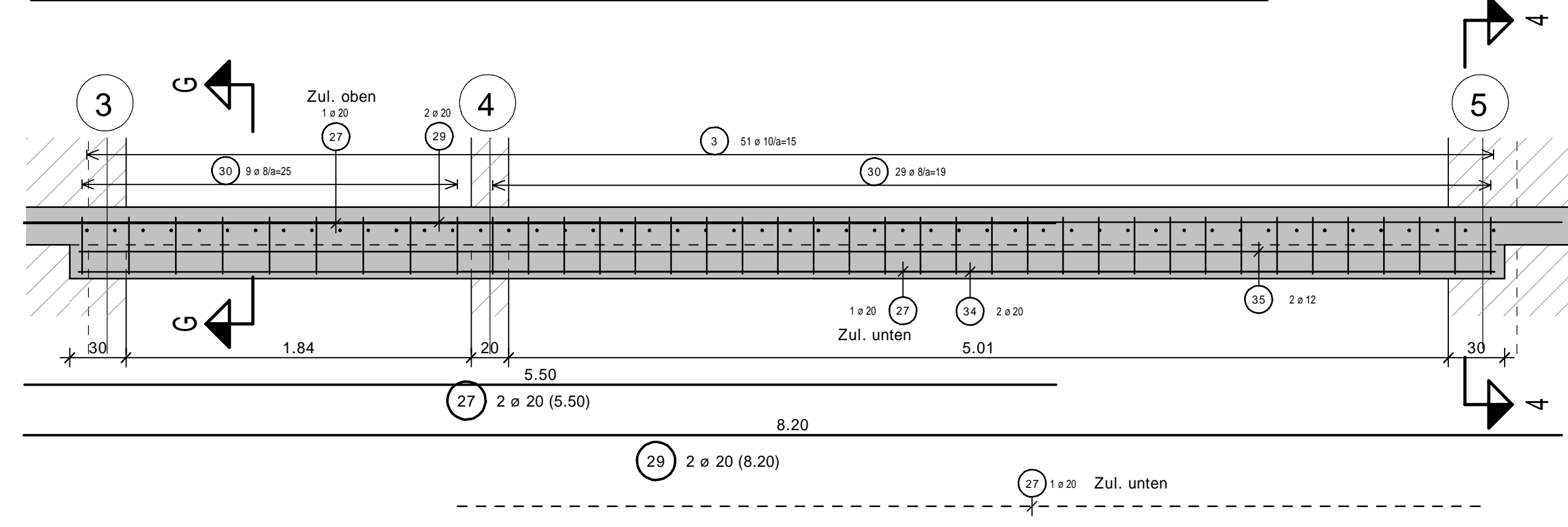
Schnitt F-F Schnitt 4-4/ St.B.Sturz Pos. 408 in Achse 5/F M.1:25



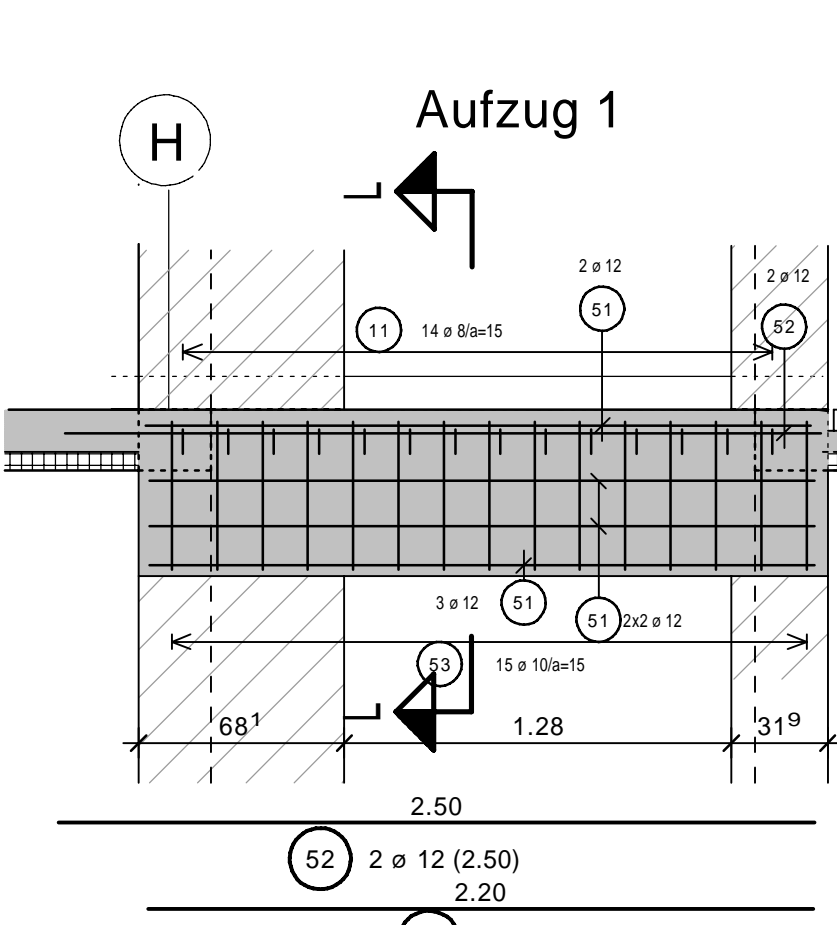
Schnitt G-G



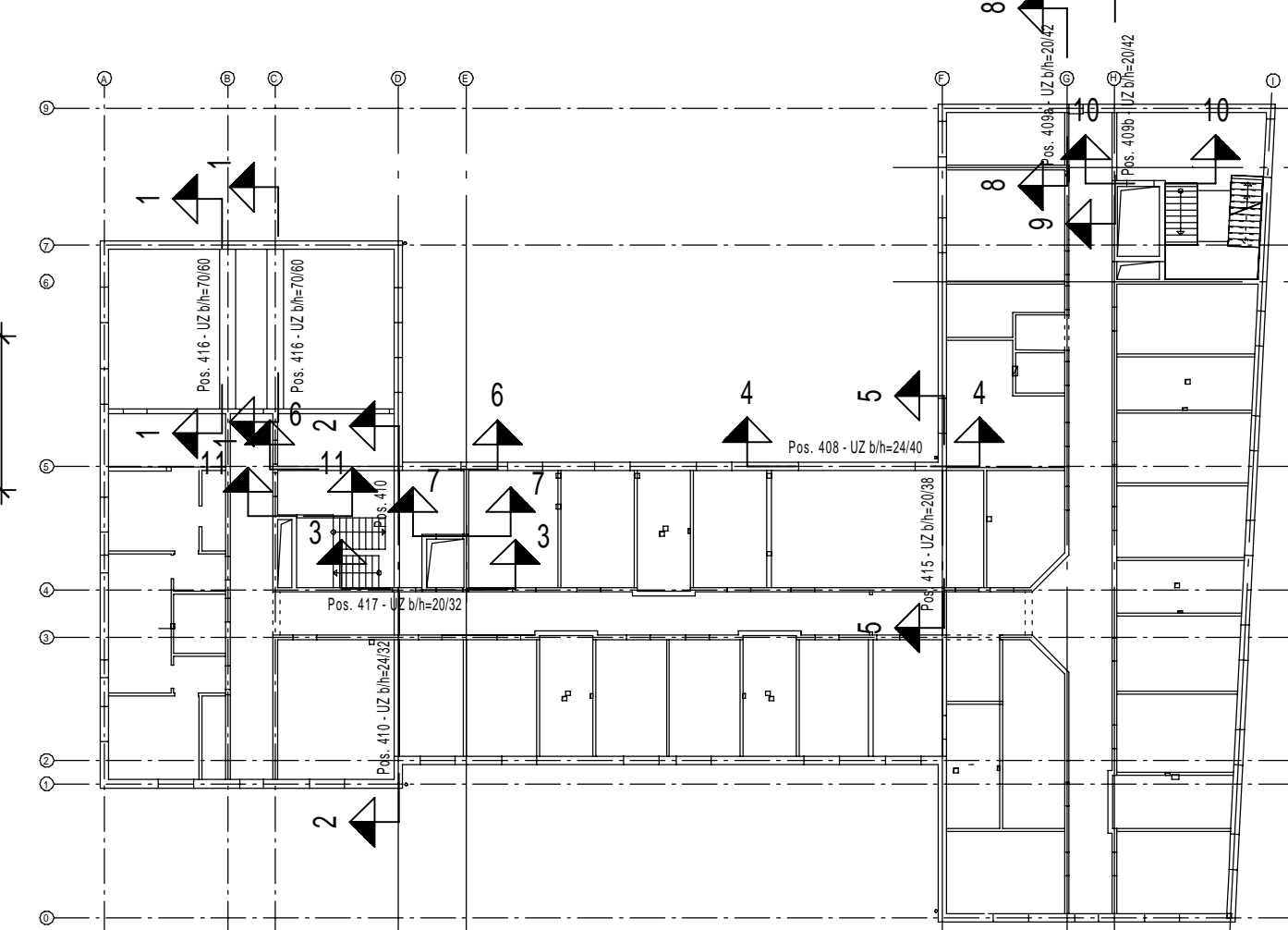
Schnitt 5-5/ St.B.Unterzug Pos. 415 in Achse F/ 3-5 M.1:25



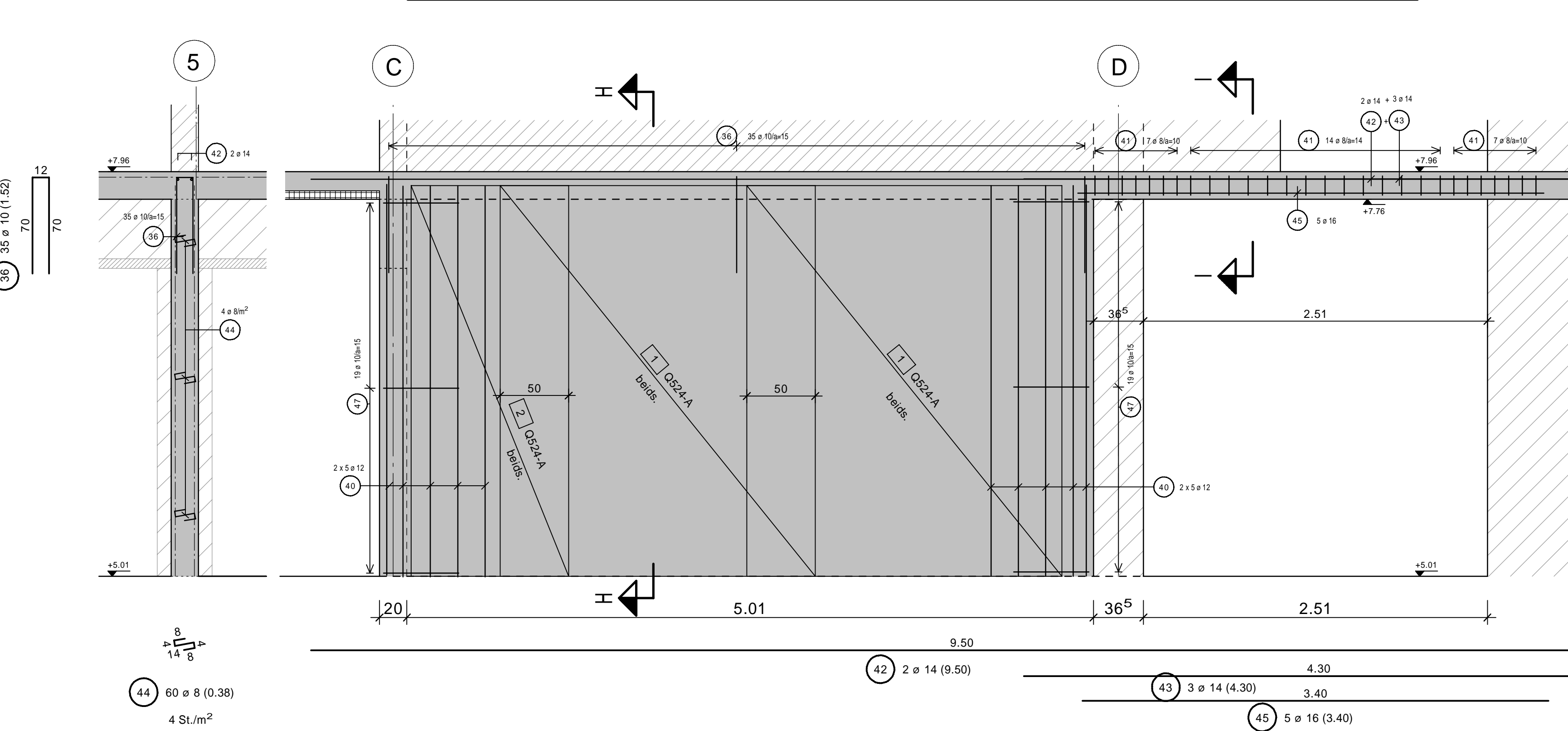
Schnitt 10-10/ St.B.Sturz (Aufzug 1)



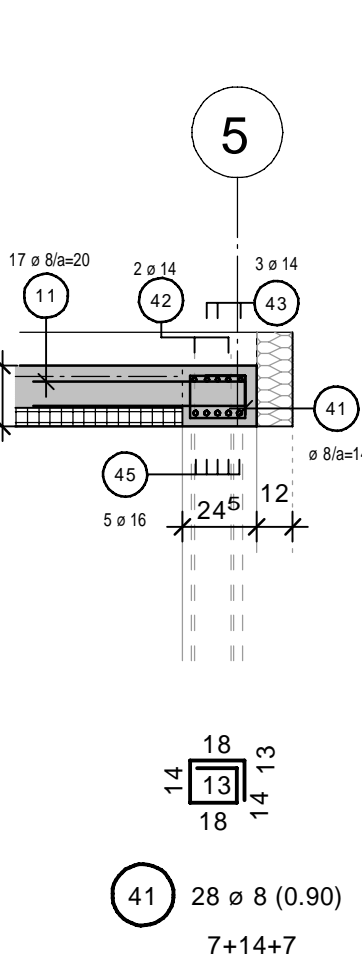
Grundriss 1.OG M.1:300



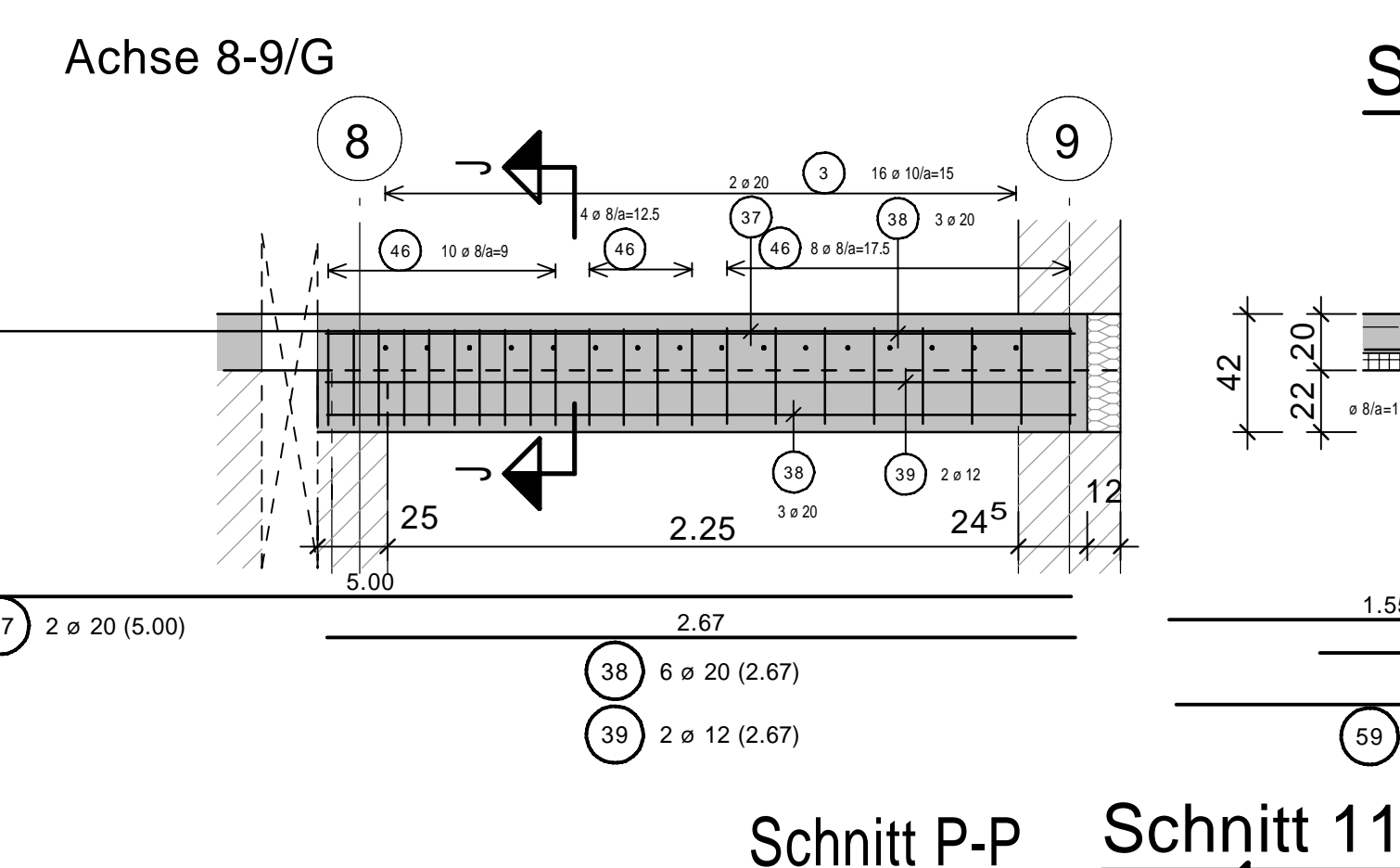
Schnitt H-H Schnitt 6-6/ St.B.Überzug/ Wand Pos. 521 in Achse 5/ C-D M.1:25



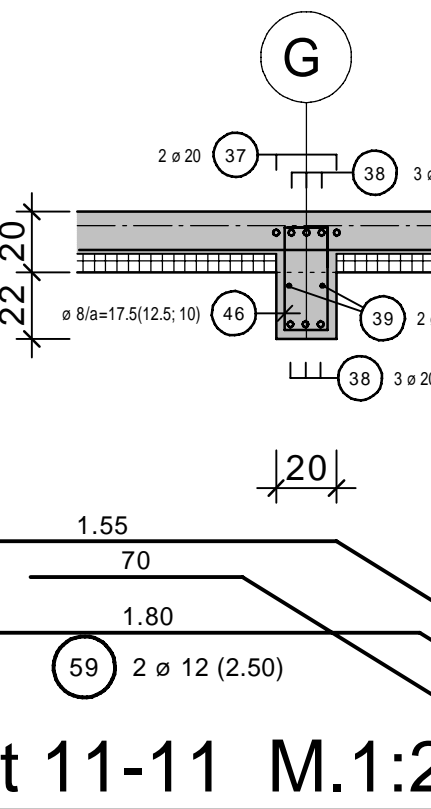
Schnitt I-I



Schnitt 8-8/ St.B.Unterzug Pos. 409a M.1:25



Schnitt J-J



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

Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:

Bauteil	Orientierung	Expositionsklasse	Betongüte	Betondeckung $c_v$
St.B.Wände	rundum	XC1, WO	C 25/30	30
St.B.Treppen	rundum	XC1, WO	C 25/30	30
St.B.Unterzüge	rundum	XC1, WO	C 25/30	30
Decke	rundum	XC1, WO	C 25/30	30

± 0.00  $\hat{=}$  225,25 m üNN

DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG	INDEX
10.02.22	Graff	Aufzugsgröße geändert	D
17.11.21	Graff	Aufzugstürze geändert, Stütze und Ringanker neben Treppe 2 ergänzt	C
28.07.21	Graff	Schnitt 4-4 / Pos. 408 entfällt	B
20.07.21	Graff	von Prüfer freigegeben, Pos. 410 im Bereich Treppenaufleger wg. Architektur geändert	A

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

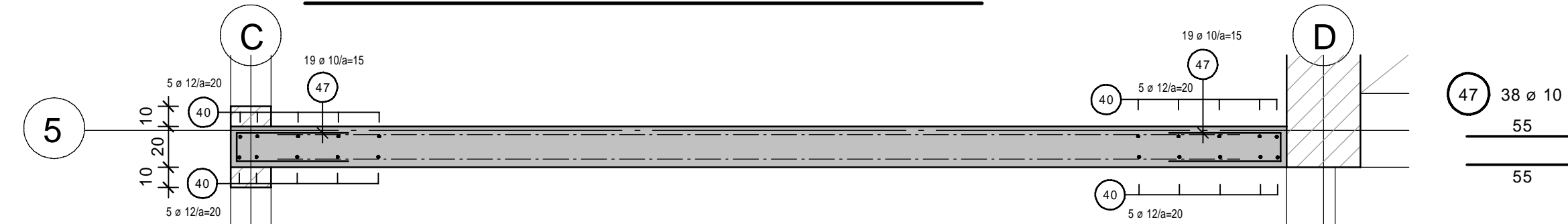
Bauherr:  
 Dr. Budau GmbH & Co. KG  
 vertreten durch Dr.-Ing. Paul Uwe Budau  
 Mackenroder Weg 5-9  
 55743 Idar-Oberstein

Bewehrungsplan  
**St.B.Stütze und Unterzüge im 1. Obergeschoss**

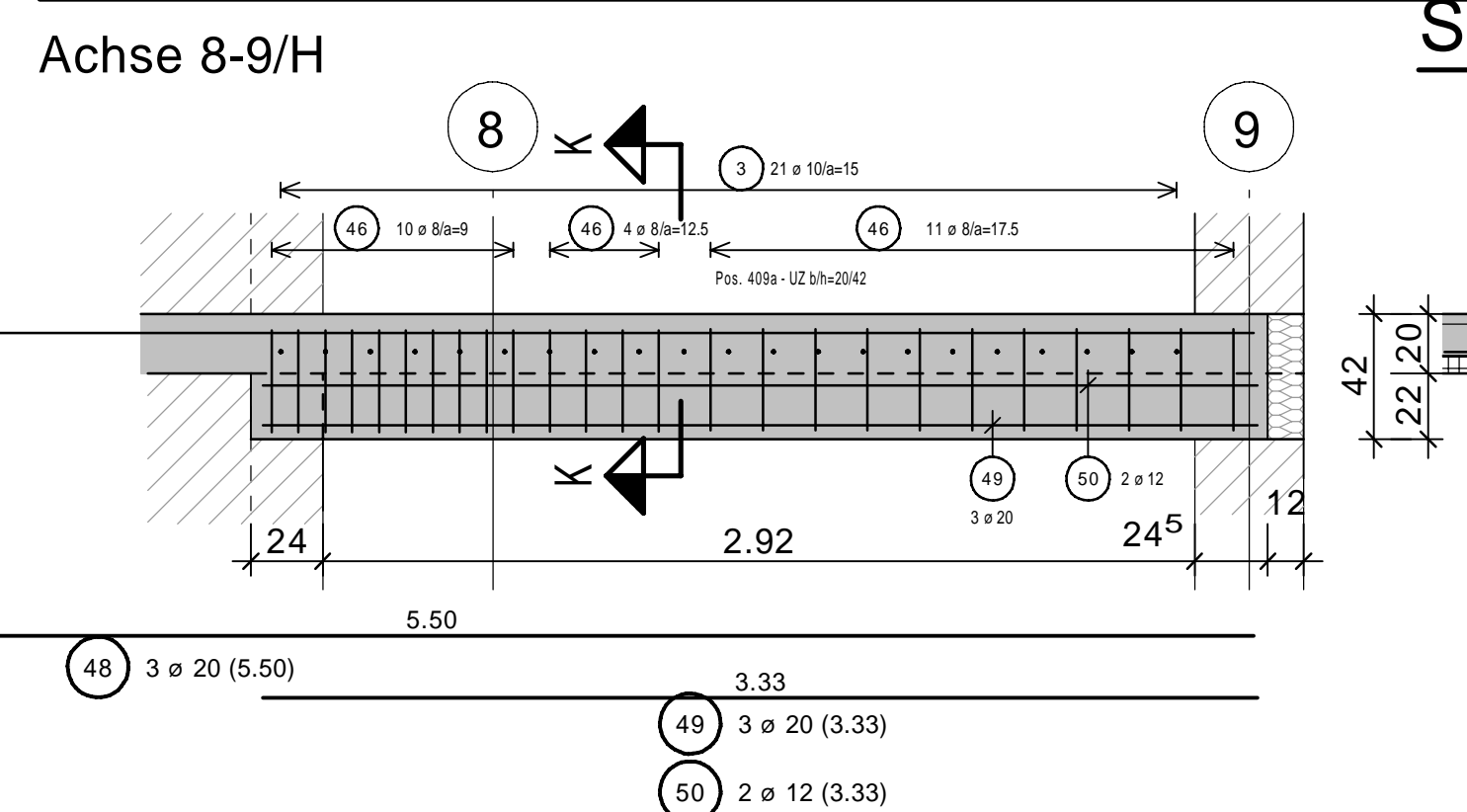
**WEBER** Ingenieure  
 Richard-Wagner-Str. 42  
 66424 Homburg  
 +49(0)6841-959-40-0  
 info@weber-ingenieure.de  
 www.weber-ingenieure.de

STAHLLISTE	DATUM	NAMEN	PLAN-NR.:
MASSTAB 1:25	GEZ. 01.06.2021	Graff	19389 - B 20D
GRÖSSE A0	GEPR. 01.06.2021	Weber	

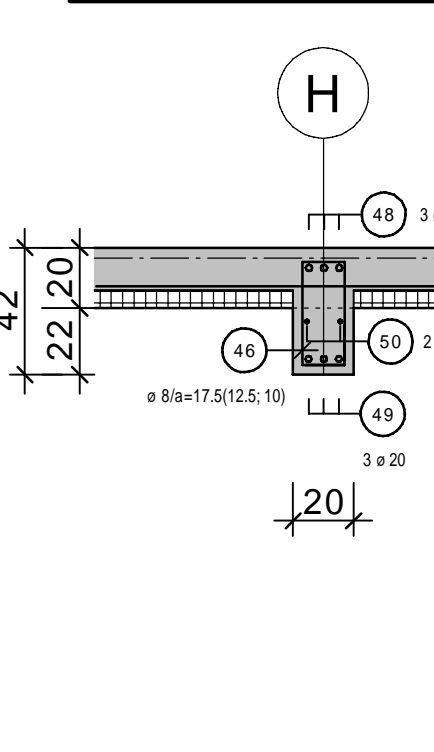
Grundriss St.B.Wand Pos. 521



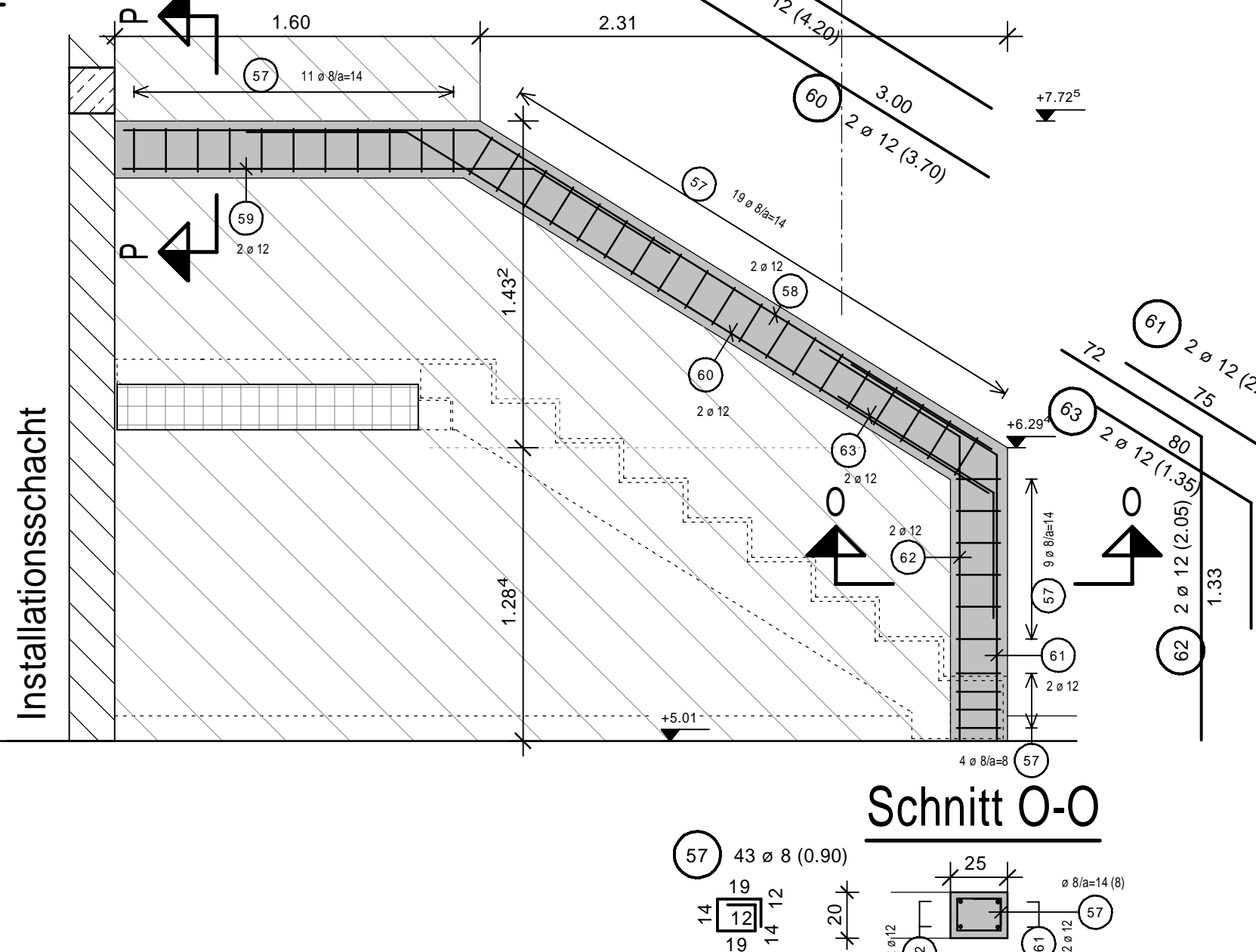
Schnitt 9-9/ St.B.Unterzug Pos. 409b M.1:25



Schnitt K-K



Schnitt 11-11 M.1:25



Schnitt O-O

