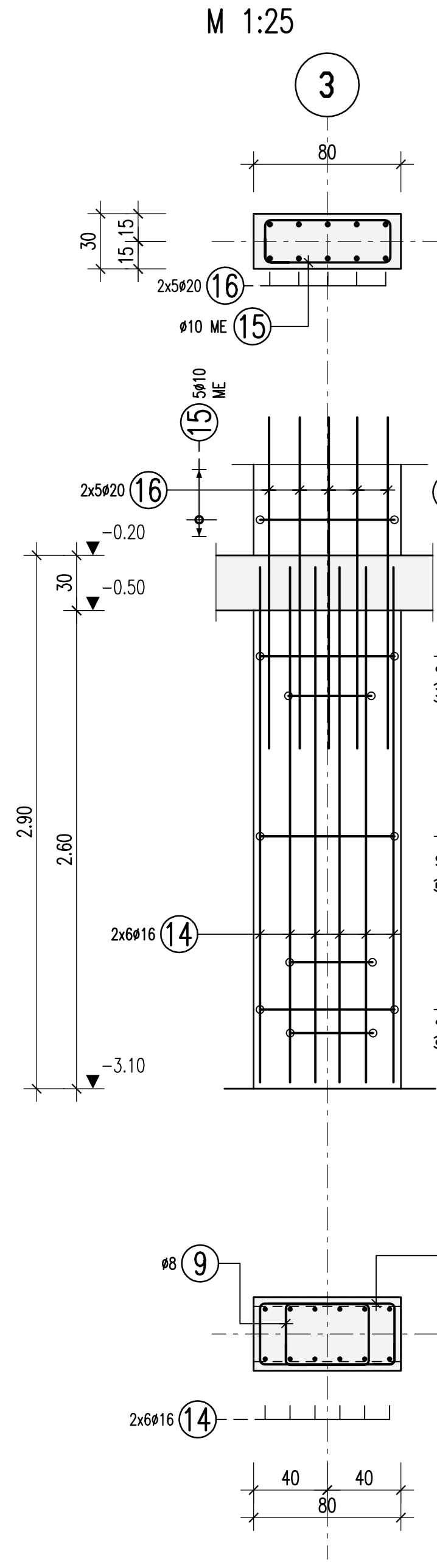
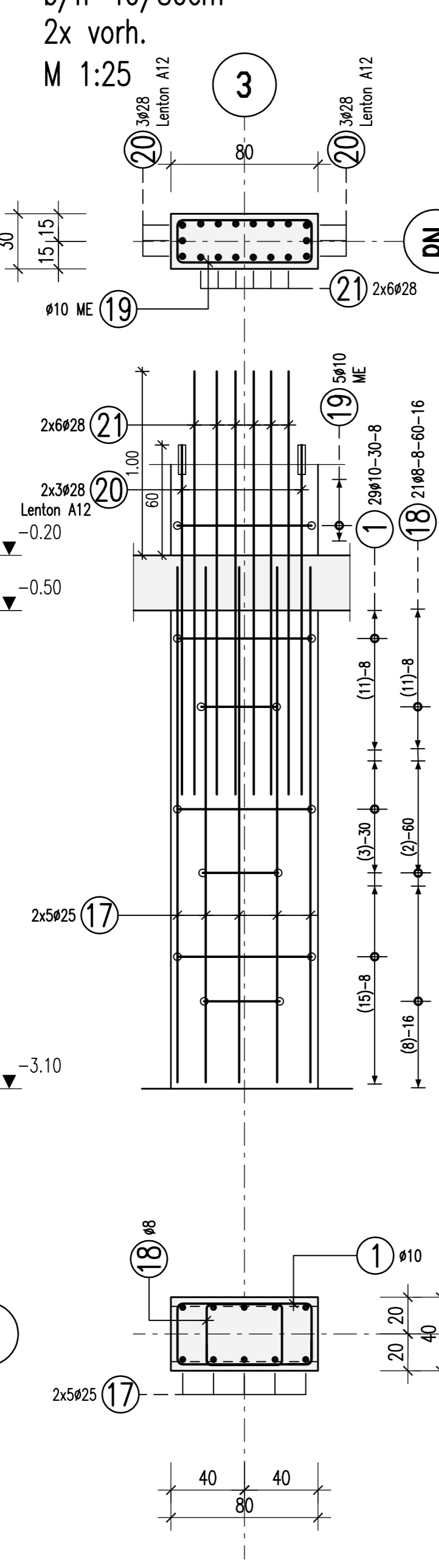


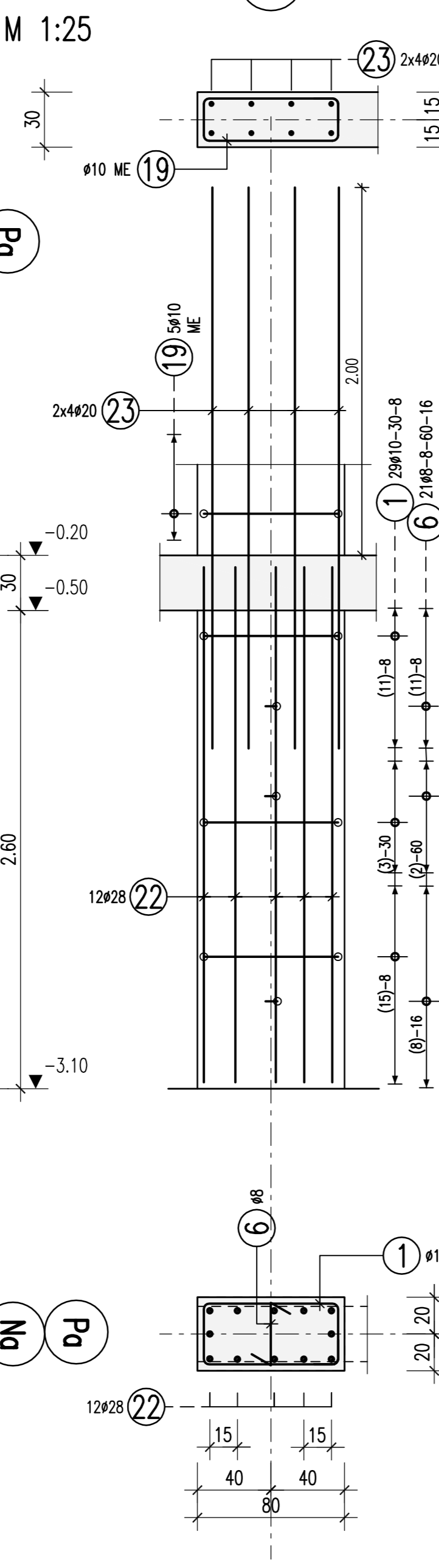
**Stütze S7231**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



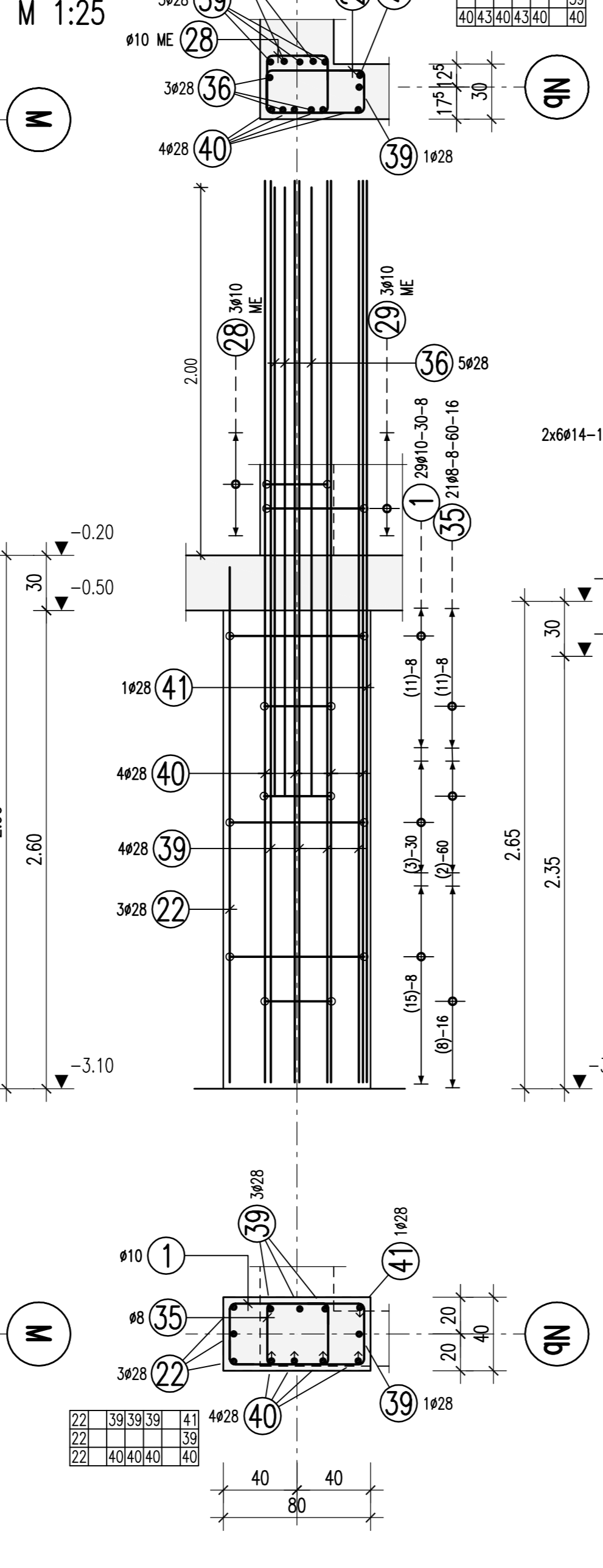
**Stütze S7234**  
**Stütze S7232**  
b/h=40/80cm  
2x vorh.  
M 1:25



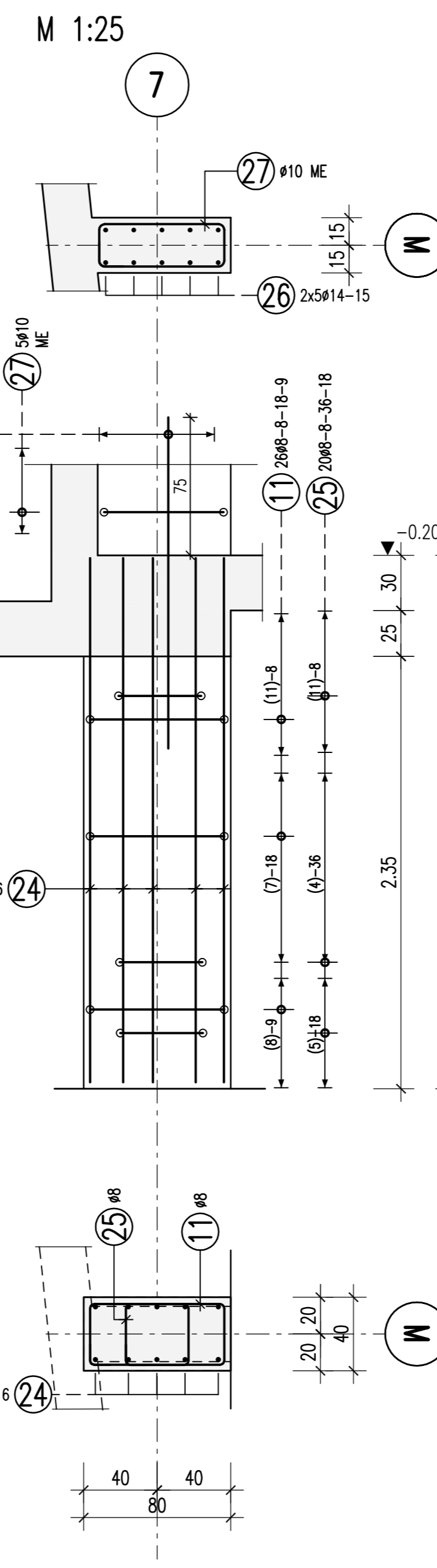
**Stütze S7261**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



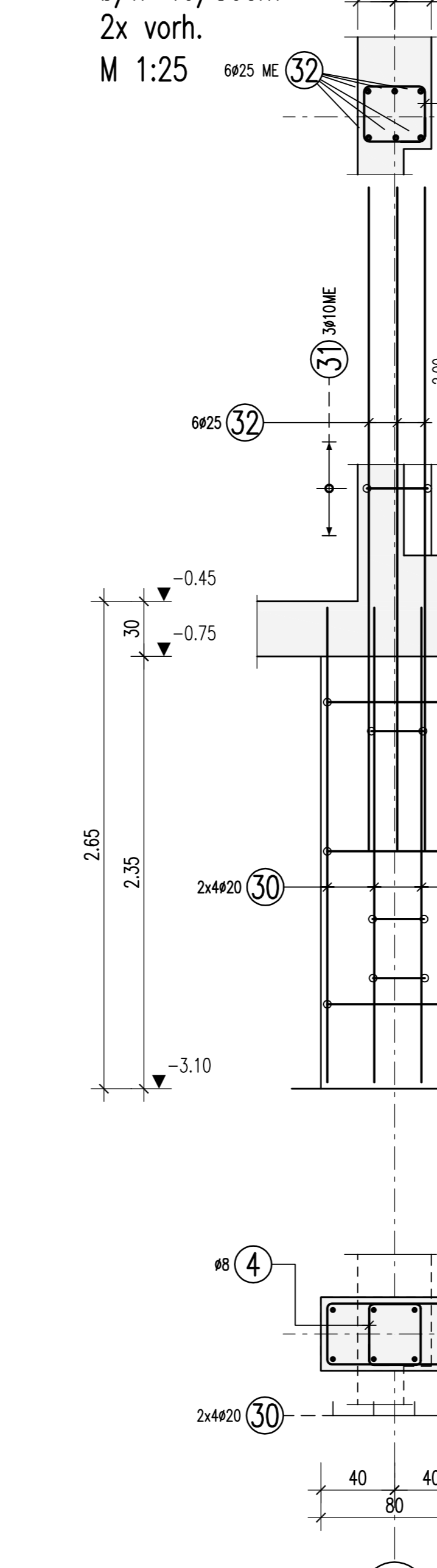
**Stütze S7262**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



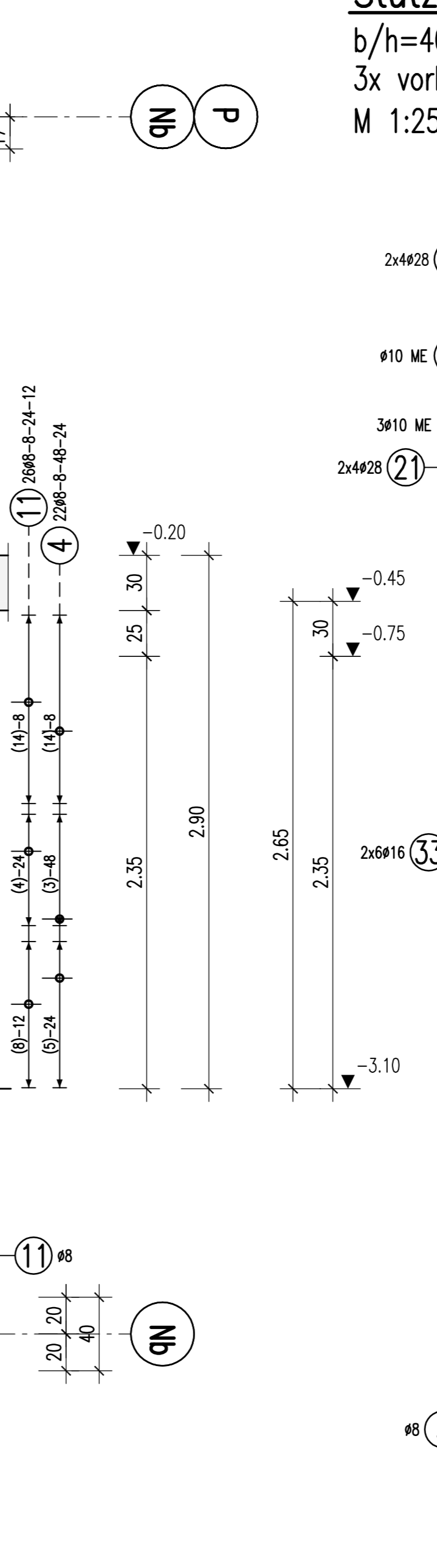
**Stütze S7271**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



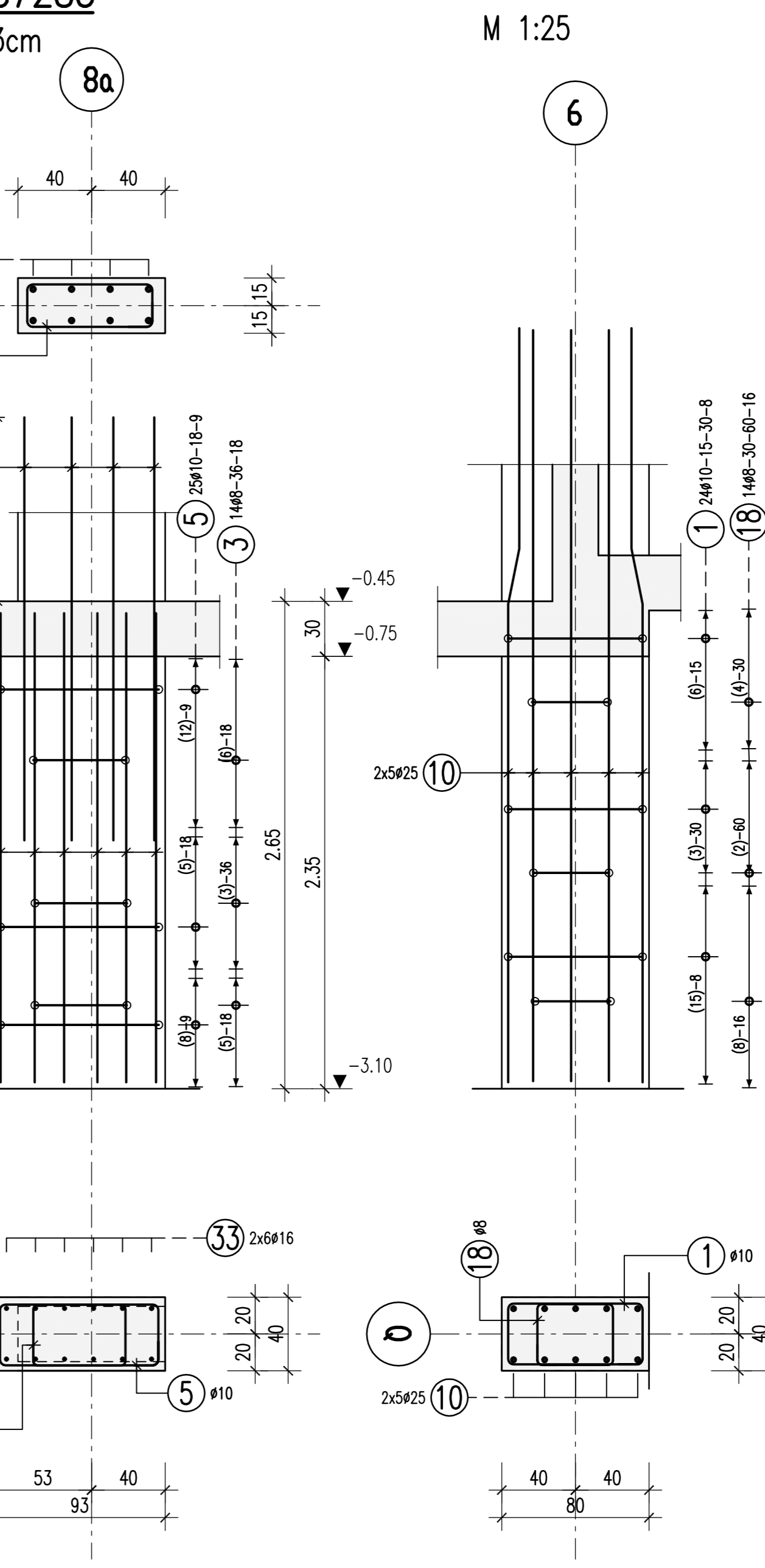
**Stütze S7272**  
**Stütze S7274**  
b/h=40/80cm  
2x vorh.  
M 1:25



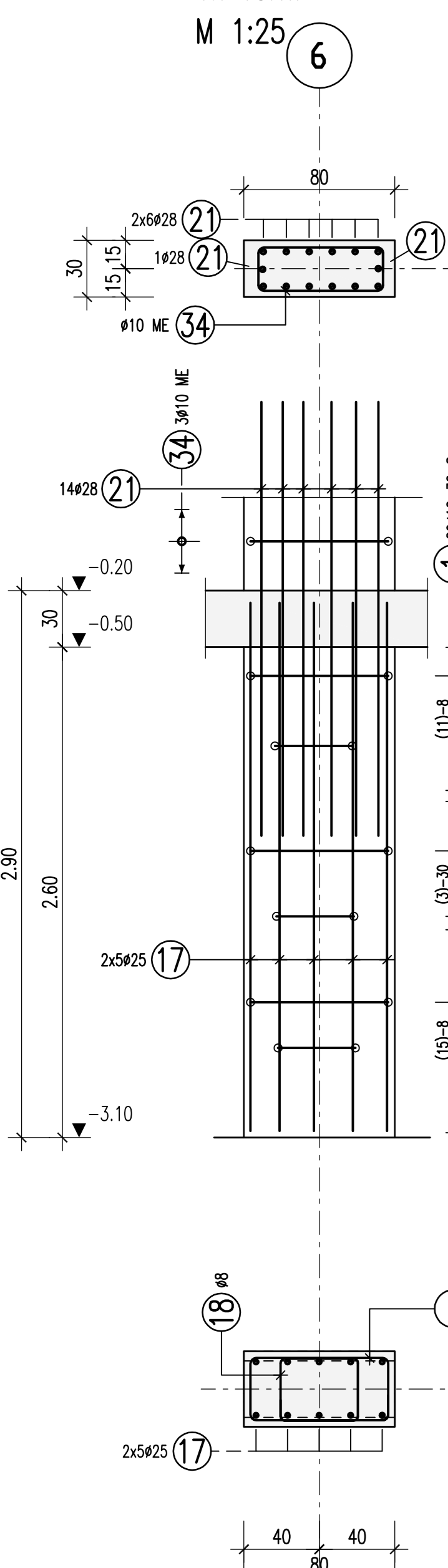
**Stütze S7281**  
**Stütze S7283**  
**Stütze S7285**  
b/h=40/93cm  
3x vorh.  
M 1:25



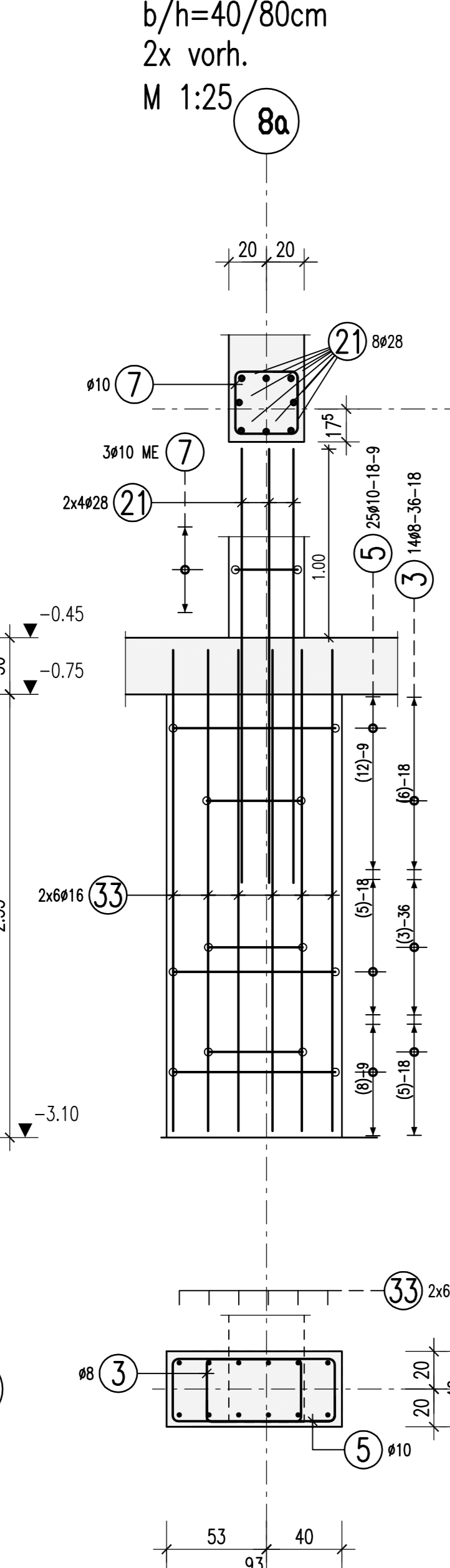
**Stütze S7265**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



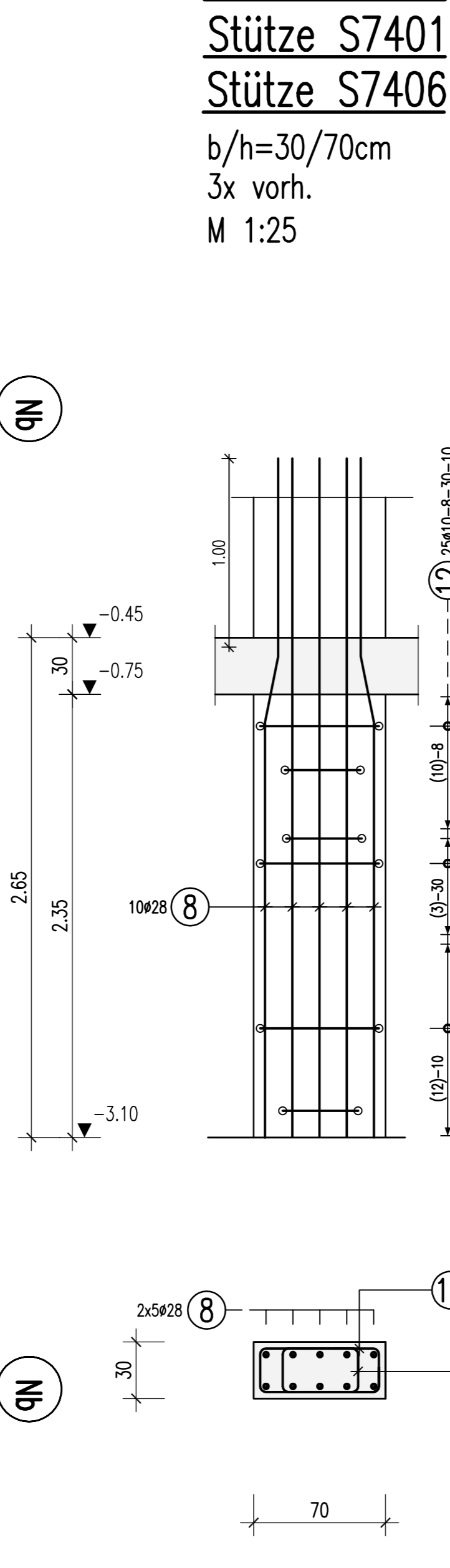
**Stütze S7263**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



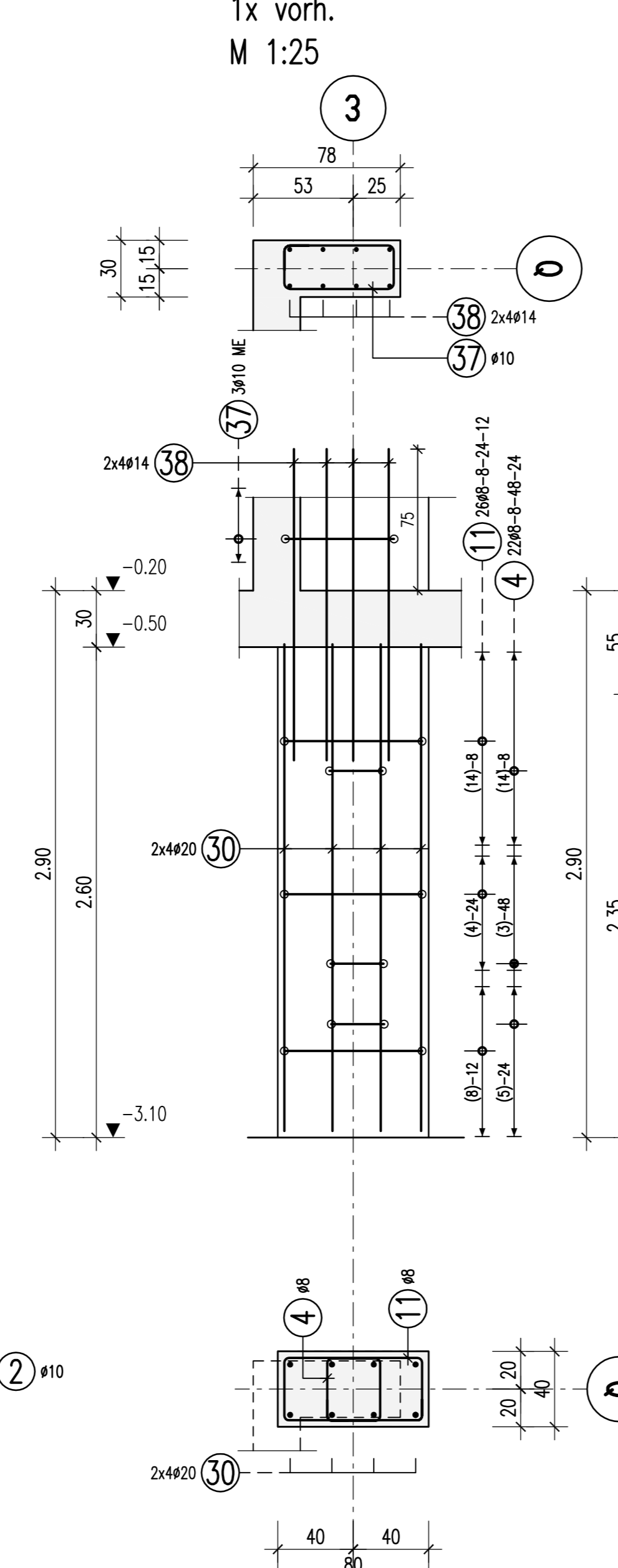
**Stütze S7284**  
**Stütze S7282**  
b/h=40/80cm  
2x vorh.  
M 1:25



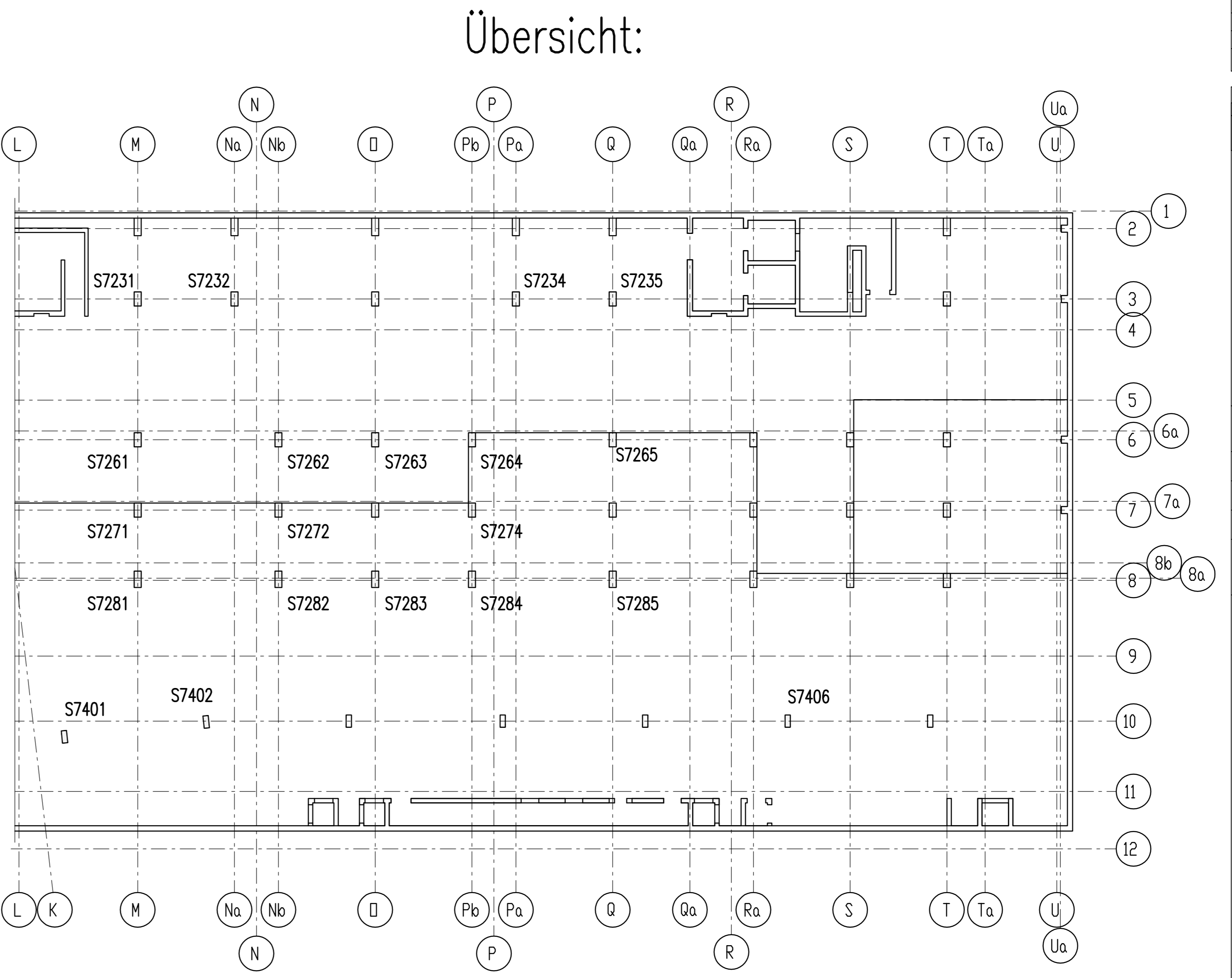
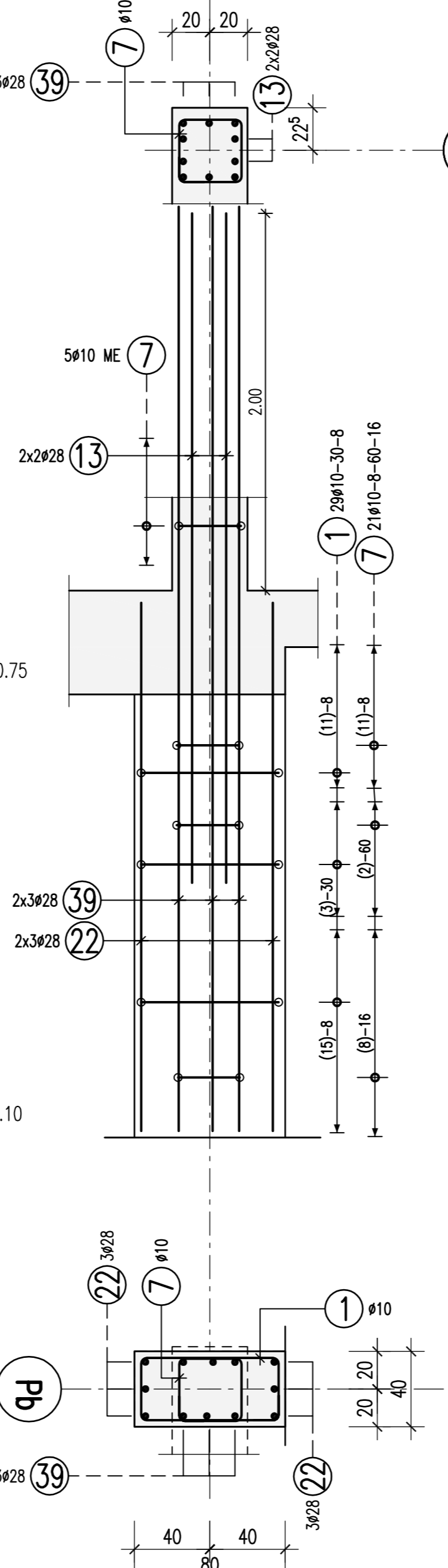
**Stütze S7402**  
**Stütze S7401**  
**Stütze S7406**  
b/h=30/70cm  
3x vorh.  
M 1:25



**Stütze S7235**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



**Stütze S7264**  
b/h=40/80cm  
1x vorh.  
M 1:25



Biegebewehrung nach DIN 1045-1: 2008-08 Tabelle 23

Außenmaße	Haken und Schlaufen		Aufbiegen	
	$d_{b1}$	$d_{b2}$	$d_s$ (mm)	setztliche Betondeckung
$\leq 16$	4ds	7ds	>100 mm	>50 mm
>20	7ds	10ds	>7ds	>3ds

Alle Biegearme sind  $d_s$

Betonstahl: BSt 500 M+S (A)

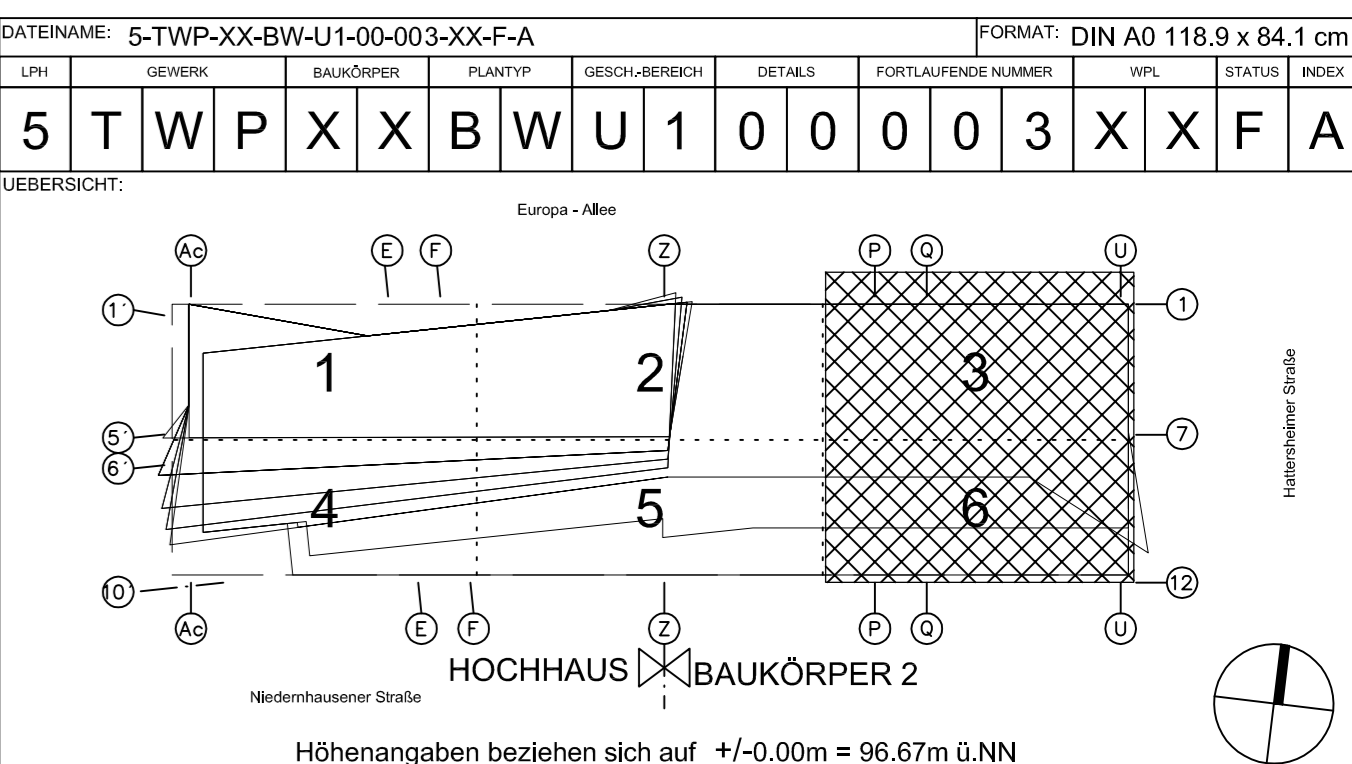
Bauteil	Betongüte:	Expositionsklasse:	Betondeckung $C_{nom}$
Decke Tiefgarage	C 30/37 WU	XC3, XD1	35 oben 35 unten
Decke Technik	C 30/37 WU	XC3	35
Außenwände	C 30/37 WU	XC3	35
Stützen, Innenwände	C 30/37	XC3	35

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:  
Schalplan: 5-TWP-XX-SP-U1-00-003-XX-F-B

Der Rissbreitennachweis wurde mit  $f_{ct,eff}=0.5 \cdot f_{ctm}$  (28d) für abfließende Hydratationswärme geführt.

1 189610 L=2,30 m	2 72910 L=1,50 m	3 7048 L=1,28 m	4 6948 L=1,44 m	5 125410 L=2,64 m
6 2148 L=0,58 m	7 12010 L=1,38 m	8 2048 L=1,28 m	9 2048 L=1,28 m	10 10025 L=1,11 m
11 13048 L=2,34 m	12 75410 L=2,34 m	13 4028 L=3,35 m	14 1918 L=1,78 m	15 14410 L=2,08 m
16 10420 L=1,80 m	17 30025 L=2,80 m	18 7748 L=1,70 m	19 15410 L=2,18 m	20 12428 L=1,90 m
21 78428 L=2,30 m	22 27028 L=2,80 m	23 8420 L=3,05 m	24 10018 L=2,80 m	25 2048 L=1,56 m
26 12414 L=1,80 m	27 5410 L=1,58 m	28 3410 L=2,35 m	29 3410 L=1,78 m	30 24420 L=2,58 m
31 8410 L=1,52 m	32 12025 L=3,60 m	33 3410 L=1,54 m	34 3410 L=2,04 m	35 2148 L=1,54 m
36 5428 L=3,30 m	37 3410 L=1,88 m	38 8414 L=1,88 m	39 10028 L=1,88 m	40 4428 L=1,51 m
41 1428 L=4,89 m	42 243 L=205	43 243 L=205	44 243 L=205	45 243 L=205

U1	GEN	BAUFORM	PLANTYP	GESCH/BOH	DETAIL	FORTLAUFNAME	WEL	STATUS	INDEX
5	T	W	P	X	X	B	W	U	1
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X
0	0	0	0	0	0	0	0	3	X



PROJEKT: **Wohn- und Geschäftsgebäude Prædium**

STRASSE: HANSENSTRASSE  
Europa-Allee 101, 103

GENEHMIG. ORT: 60327 Frankfurt am Main

DEMARKUNG	FLOOR	FLOOR/ETAGE	GEZ.	GEPR.	GEZ.
16	224	52: 53/1	2P	MB	FS

ERSTELLUNG: **Ausführungsplanung**

PHASE: **Bewehrungsplan, Stützen im 1.UG**

PLANNUMMER: **Achse L-U / 3-10**

ERSTELLT: 10.06.2015  
MASSSTAB: 1:25