

BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG

gemäß DIN EN 1992-1-1/Nz:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

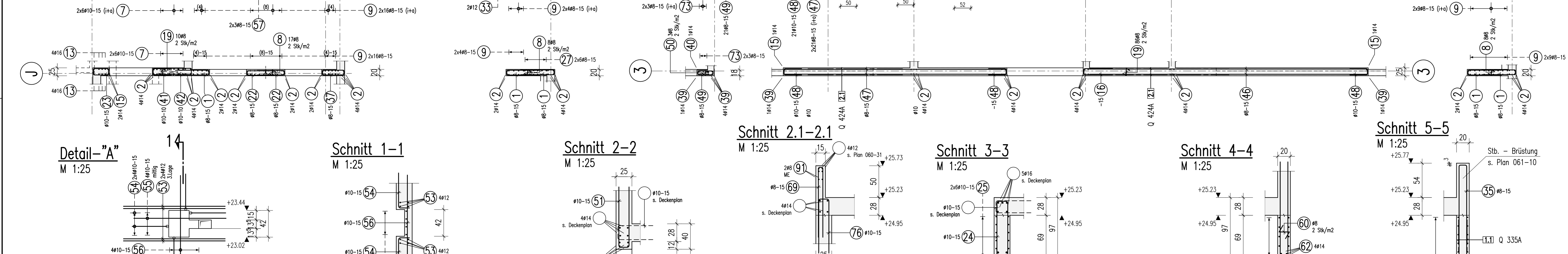
Stabumrungen: $d_s = 20 \text{ mm}$, Normalfall

Minderwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegeebene	Minderwerte der Betondeckung rechnerisch zur Verlegetiefe	Stab d_s	< 20	4 d_s
$> 10 \text{ cm}$, $> 7 d_s$	$> 5 \text{ cm}$, $> 3 d_s$	$20 \leq d_s < 35$	> 20	7 d_s
10 d_s	15 d_s	$35 \leq d_s < 40$	> 20	7 d_s

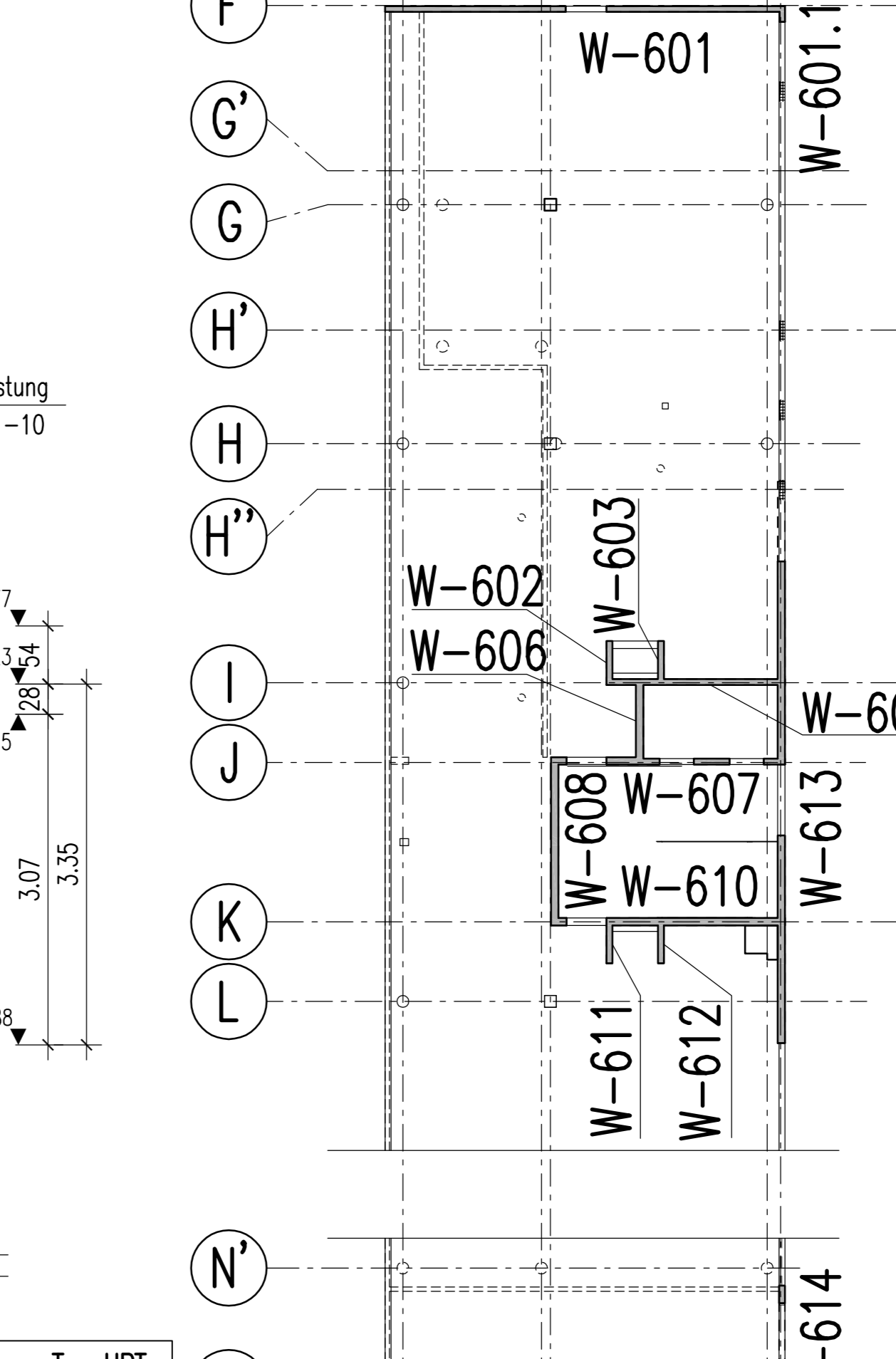
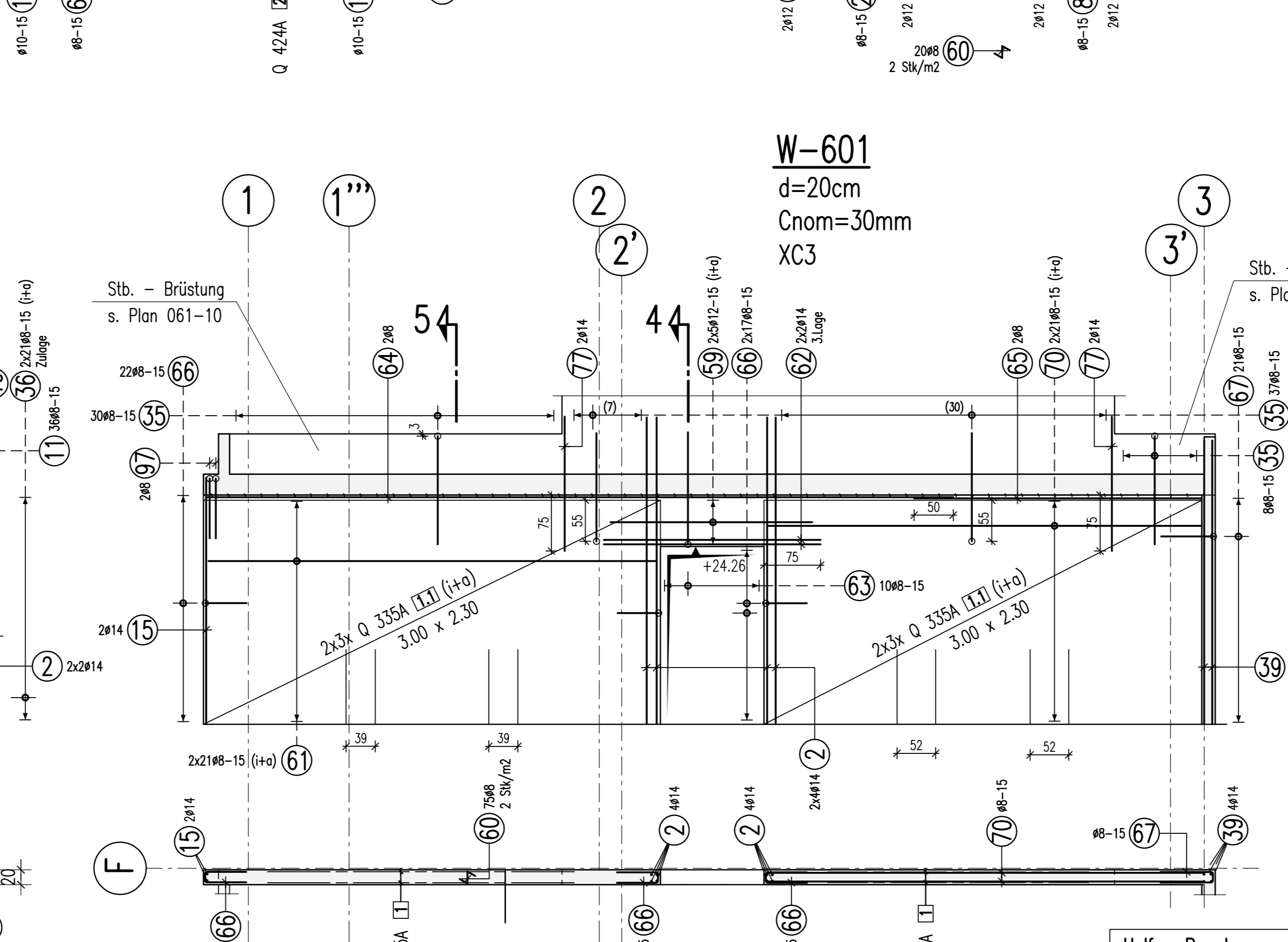
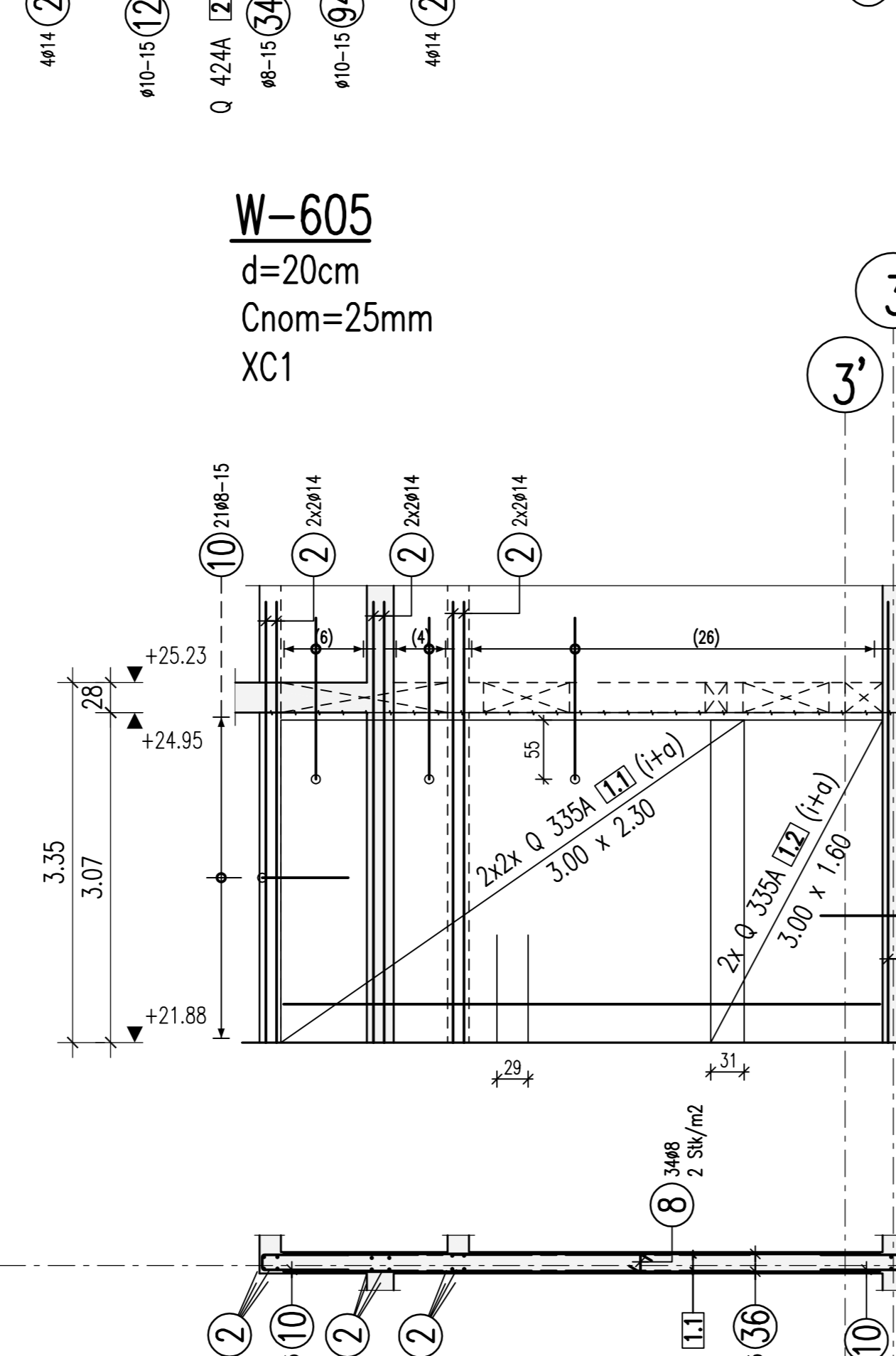
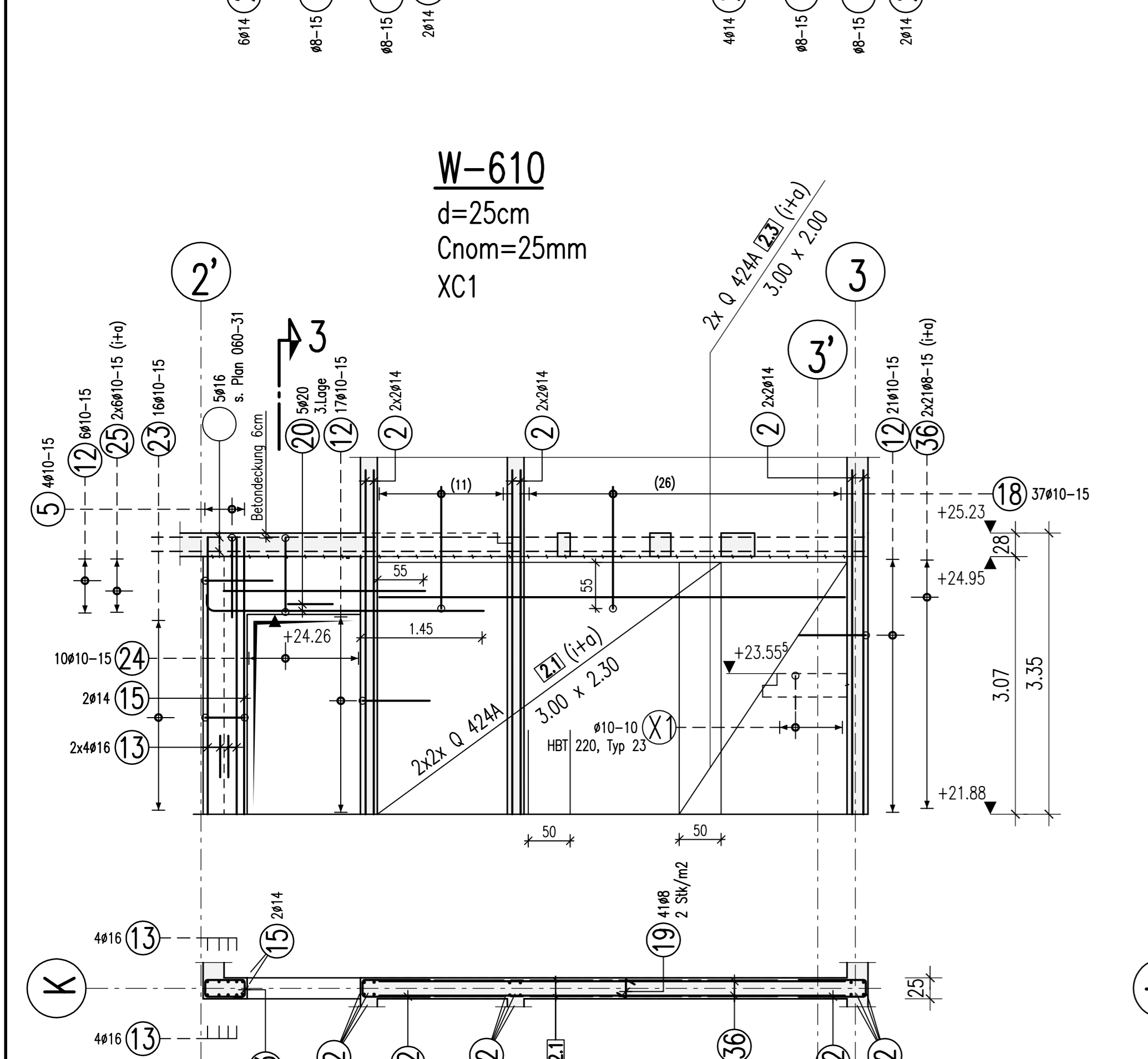
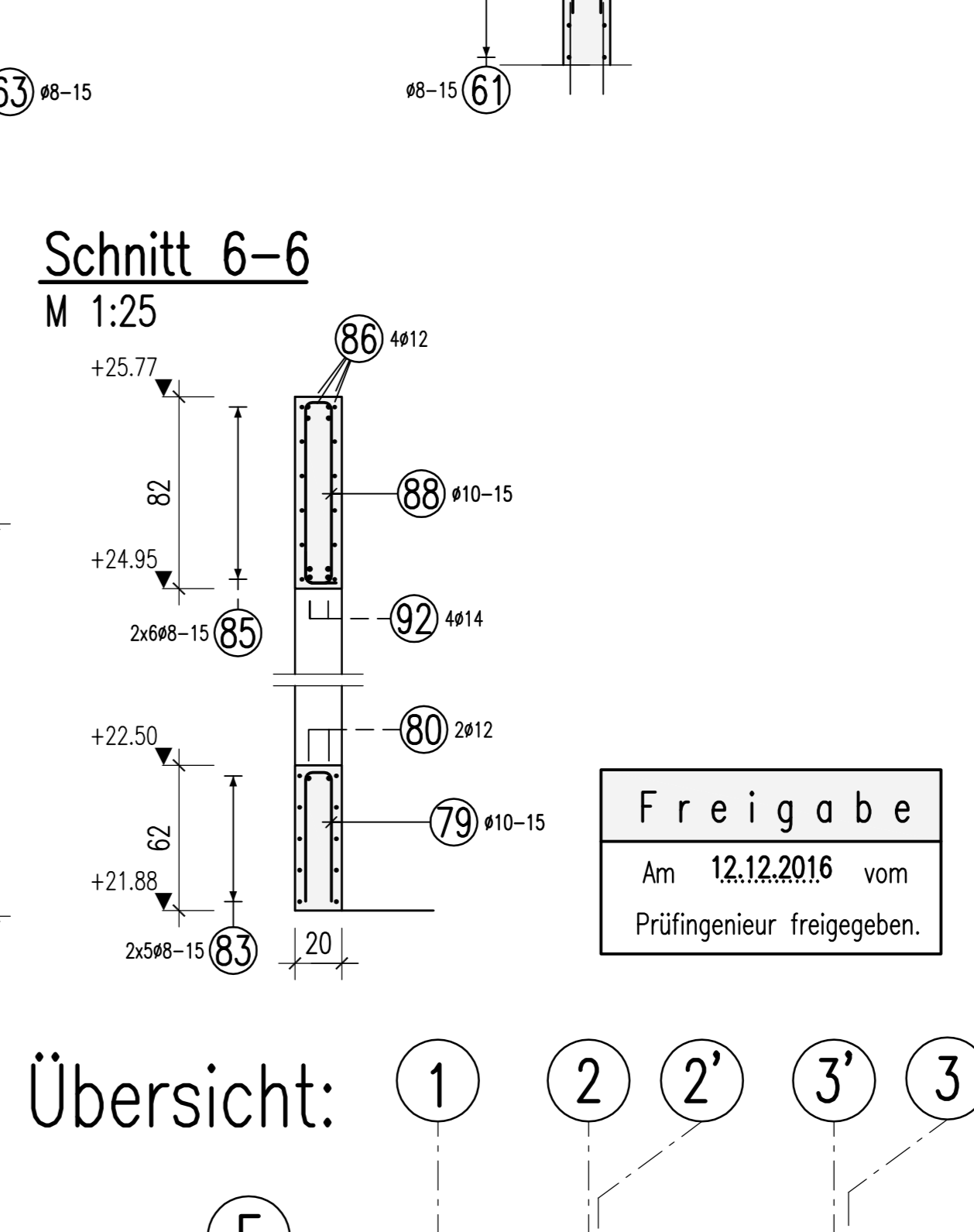
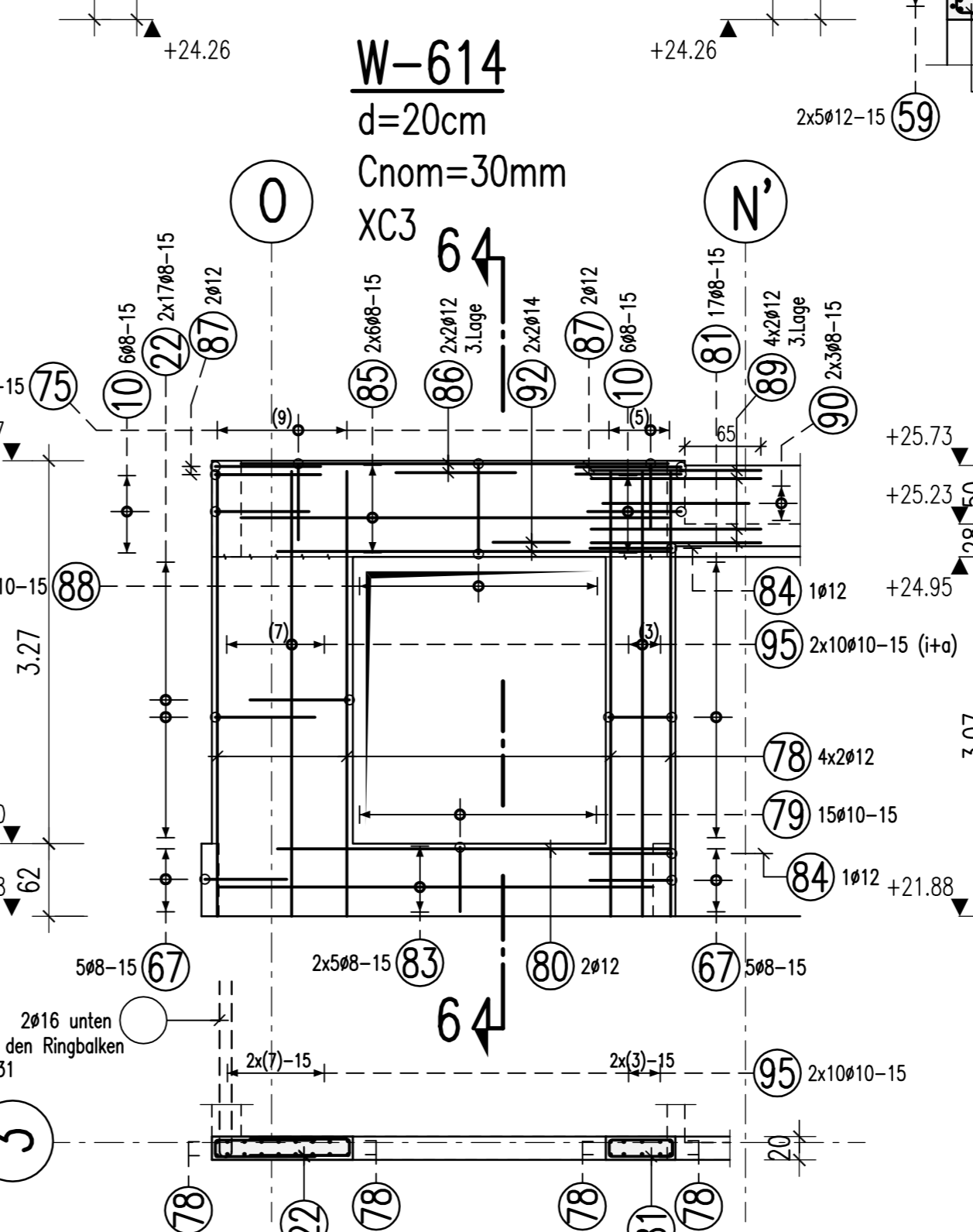
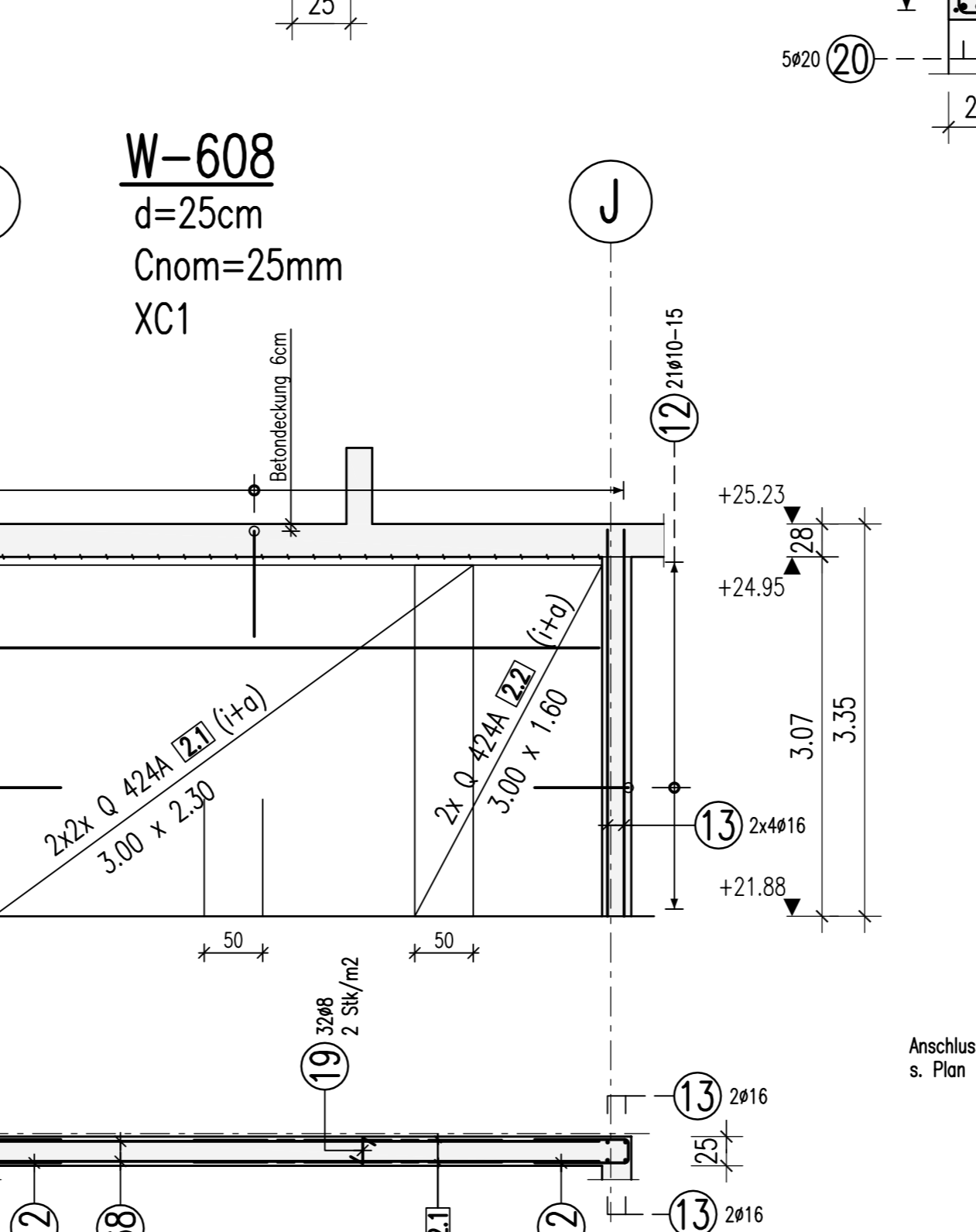
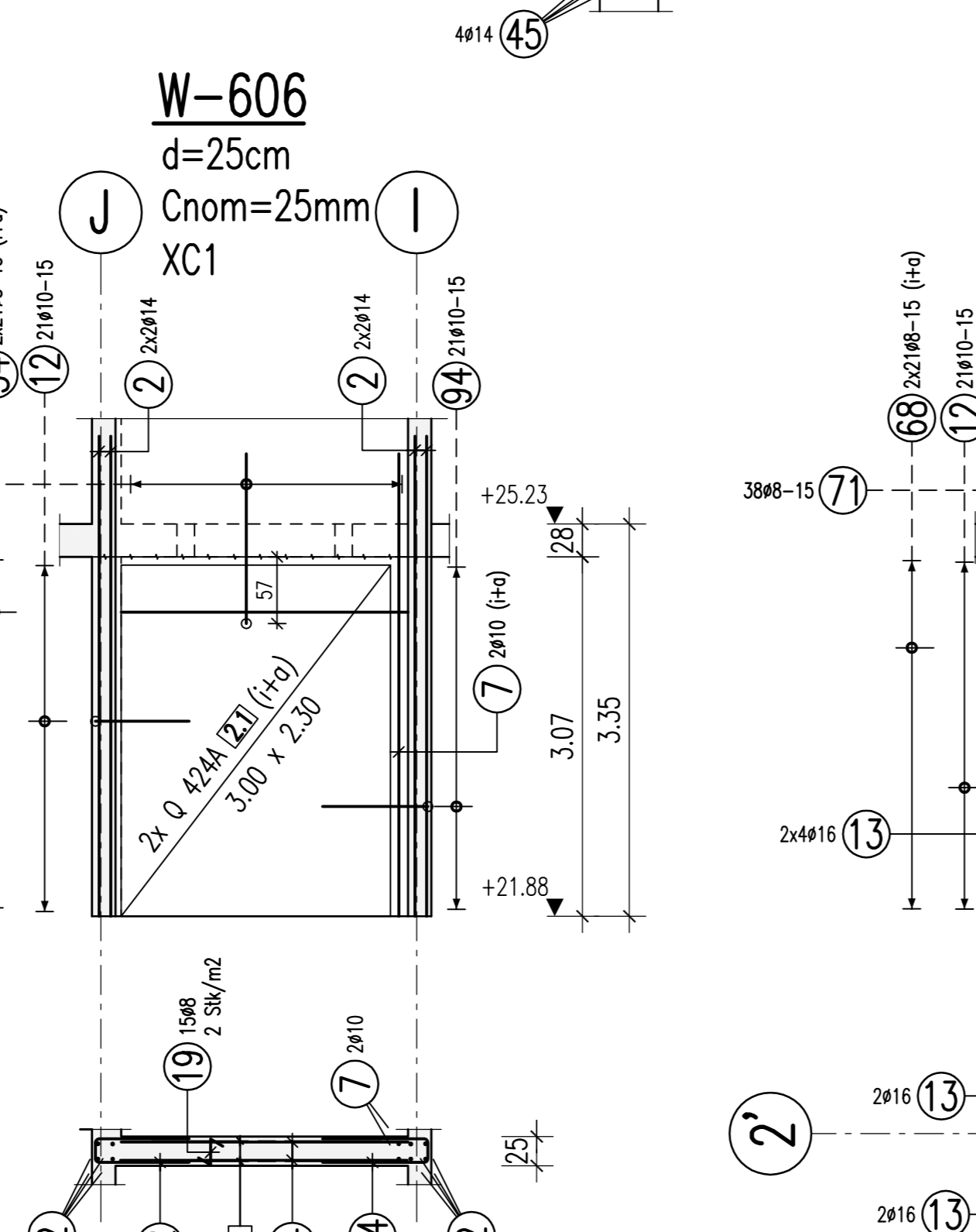
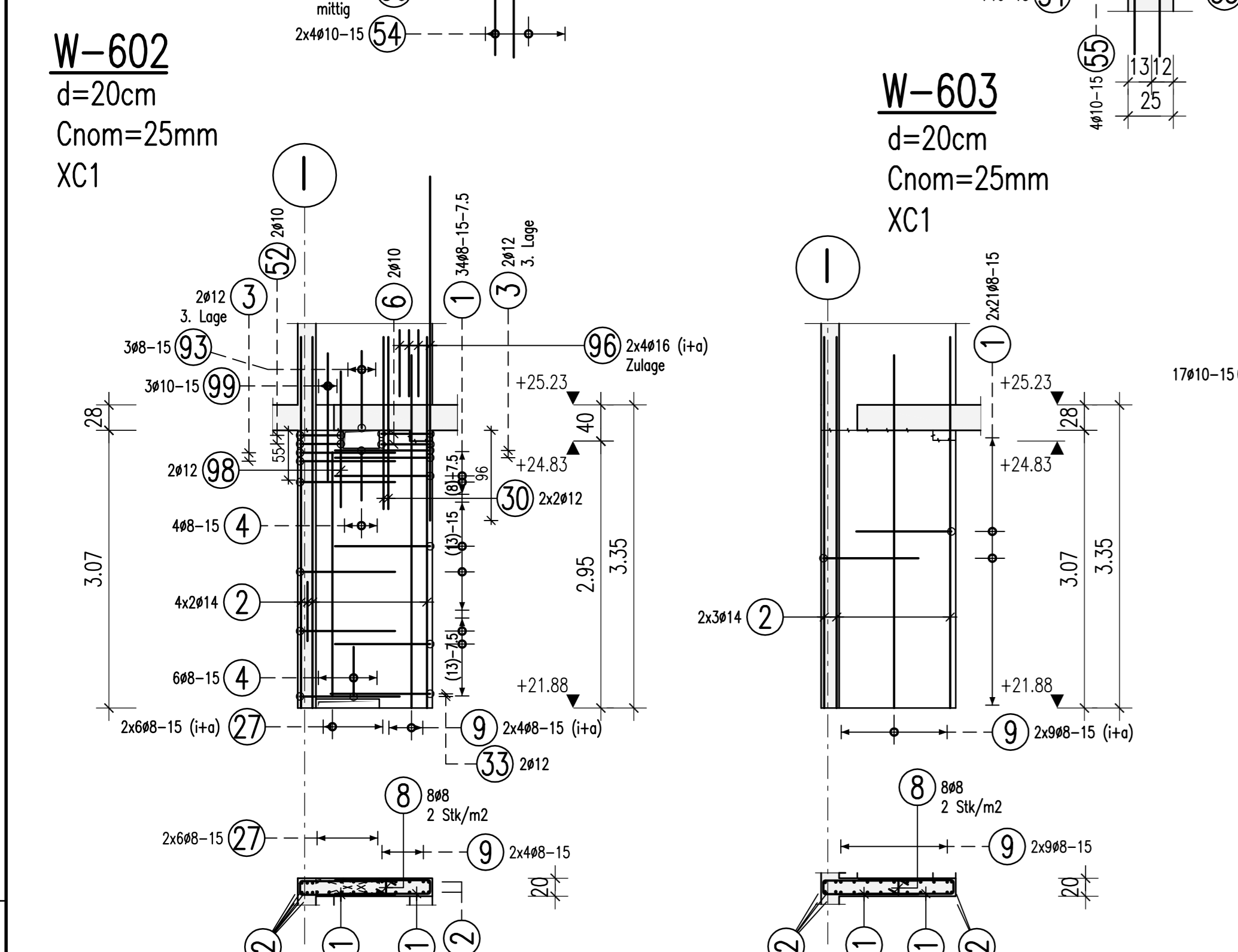
Alle Maße der Betonhaushöhe sind Außenmaße!

Bauteil	Expositionskategorie	innen/oben	Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung c_t (mm)	innen/oben	innen/unten	seitlich
Wände	XC1	XC1	C 30/37	WO	25	25	25
Wände	XC3	XC3	C 30/37	WO	30	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: 5_TSC_U_G_060_01_F05_2_a
22.09.2016



1	2048	L=2,25 m	3	4012	L=2,20 m	4	2048	L=2,23 m	5	4012	L=2,03 m	6	2010	L=1,84 m	7	1410	L=3,95 m
8	3368	L=0,41 m	9	3448	L=3,90 m	10	6368	L=1,74 m	11	3368	L=3,13 m	12	11410	L=1,80 m	13	16416	L=3,06 m
15	3014	L=3,30 m	16	2048	L=1,99 m	17	4014	L=1,77 m	18	18408	L=3,07 m	19	18408	L=3,49 m	20	18408	L=2,30 m
22	6688	L=1,84 m	23	32010	L=1,60 m	24	24010	L=2,36 m	25	12010	L=2,40 m	26	4014	L=2,60 m	27	2048	L=2,03 m
29	1012	L=2,33 m	30	6012	L=1,90 m	31	2048	L=1,60 m	32	2048	L=1,52 m	33	6012	L=2,30 m	34	4208	L=3,02 m
36	3448	L=3,55 m	37	1648	L=1,86 m	38	1848	L=3,33 m	39	3014	L=3,80 m	40	1414	L=3,75 m	41	24010	L=2,90 m
43	1648	L=2,25 m	44	4014	L=2,50 m	45	1814	L=3,30 m	46	4208	L=3,35 m	47	4208	L=3,70 m	48	62010	L=1,48 m
50	308	L=0,38 m	51	17410	L=1,46 m	52	2010	L=1,46 m	53	6012	L=1,48 m	54	16010	L=1,45 m	55	4010	L=1,55 m
57	608	L=0,65 m	58	308	L=1,10 m	59	10012	L=1,46 m	60	9508	L=2,40 m	61	4208	L=6,00 m	62	4014	L=3,12 m
64	208	L=10,00 m	65	208	L=3,85 m	66	5608	L=5,15 m	67	3108	L=1,54 m	68	4208	L=2,27 m	69	5008	L=2,70 m
71	3008	L=1,97 m	72	6014	L=3,00 m	73	608	L=0,92 m	74	508	L=0,92 m	75	14010	L=1,41 m	76	51010	L=1,86 m
78	8012	L=3,80 m	79	15010	L=1,21 m	80	2012	L=1,35 m	81	1708	L=1,58 m	82	2010	L=1,77 m	83	1008	L=3,70 m
85	1208	L=3,65 m	86	4012	L=3,65 m	87	4012	L=1,29 m	88	15010	L=1,25 m	89	6012	L=1,45 m	90	608	L=1,25 m
92	1414	L=3,35 m	93	308	L=1,83 m	94	21010	L=2,00 m	95	2010	L=3,80 m	96	5010	L=1,45 m	97	308	L=1,72 m
99	2010	L=1,40 m	100	L=...	101	L=...	102	L=...	103	L=...	104	L=...	105	L=...	106	L=...	
106	L=...	107	L=...	108	L=...	109	L=...	110	L=...	111	L=...	112	L=...	113	L=...		



Freigabe
Am 12.12.2016 vom
Prüfingenieur freigegeben.

5 T BW U D 060 10 000 3 b	
±0.00 = +98.40 üNN	
PROJEKT ERRICHTUNG EINES GEBÄUDE MIT WERKSTATT MIT AUSSTELLUNGSFLÄCHE UND BÜROANLAGE UND EINER TIEFGARAGE MIT 64 STELLPLÄTZEN SOWIE 27 ÜBERDROHISCHEN STELLPLÄTZEN, HÄUHLER LANSTRAßE 150, FRANKFURT AM MAIN	
PROJEKTIONSKODEN	5 U 1:50
ZEICHEN	DETAIL
STADT	Wände im 6.OG, Achse 1-3/F-0
BLATT	BEWEHRUNGSPLAN

Haftens-Bewehrungsanschluss, Typ HBT
 (X1) #10-10 HBT 220, Typ 23, $3 \times 1,25 = 3,75$ IIdm
 H/H/01 = 60/20/40