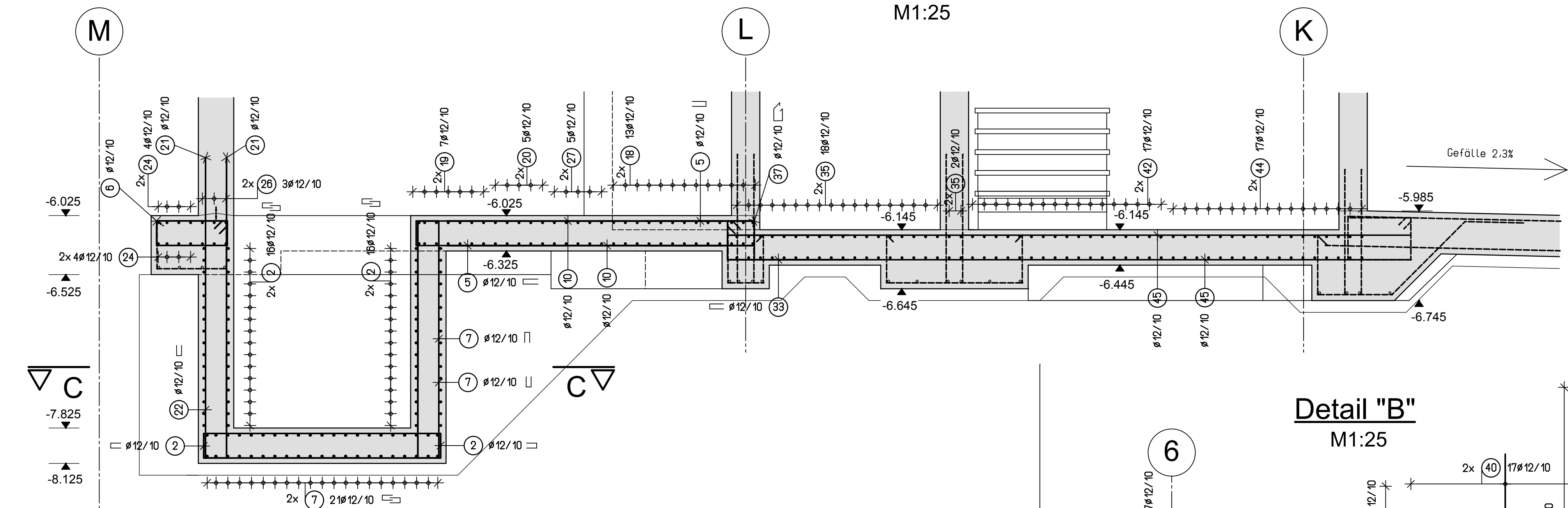
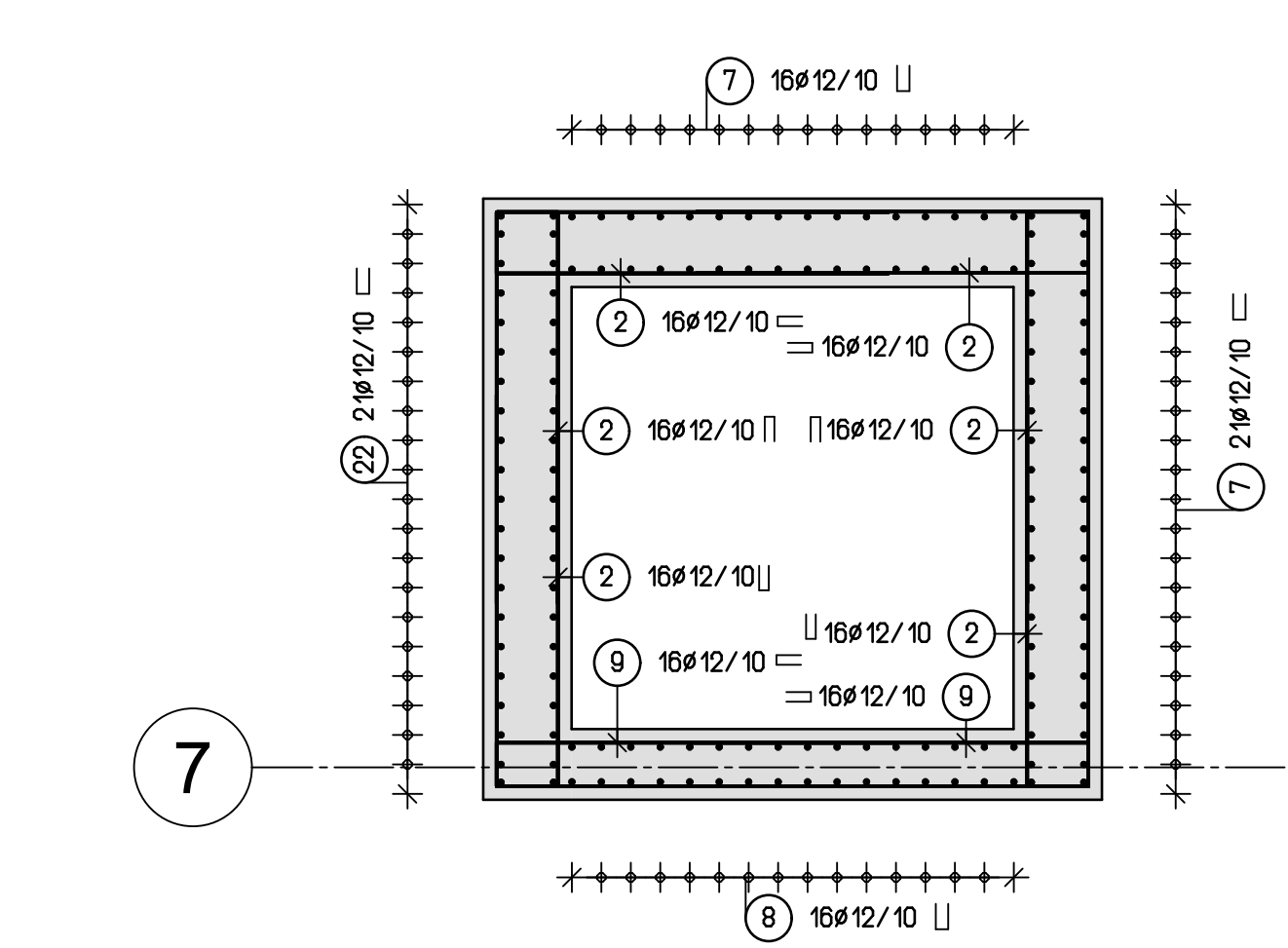


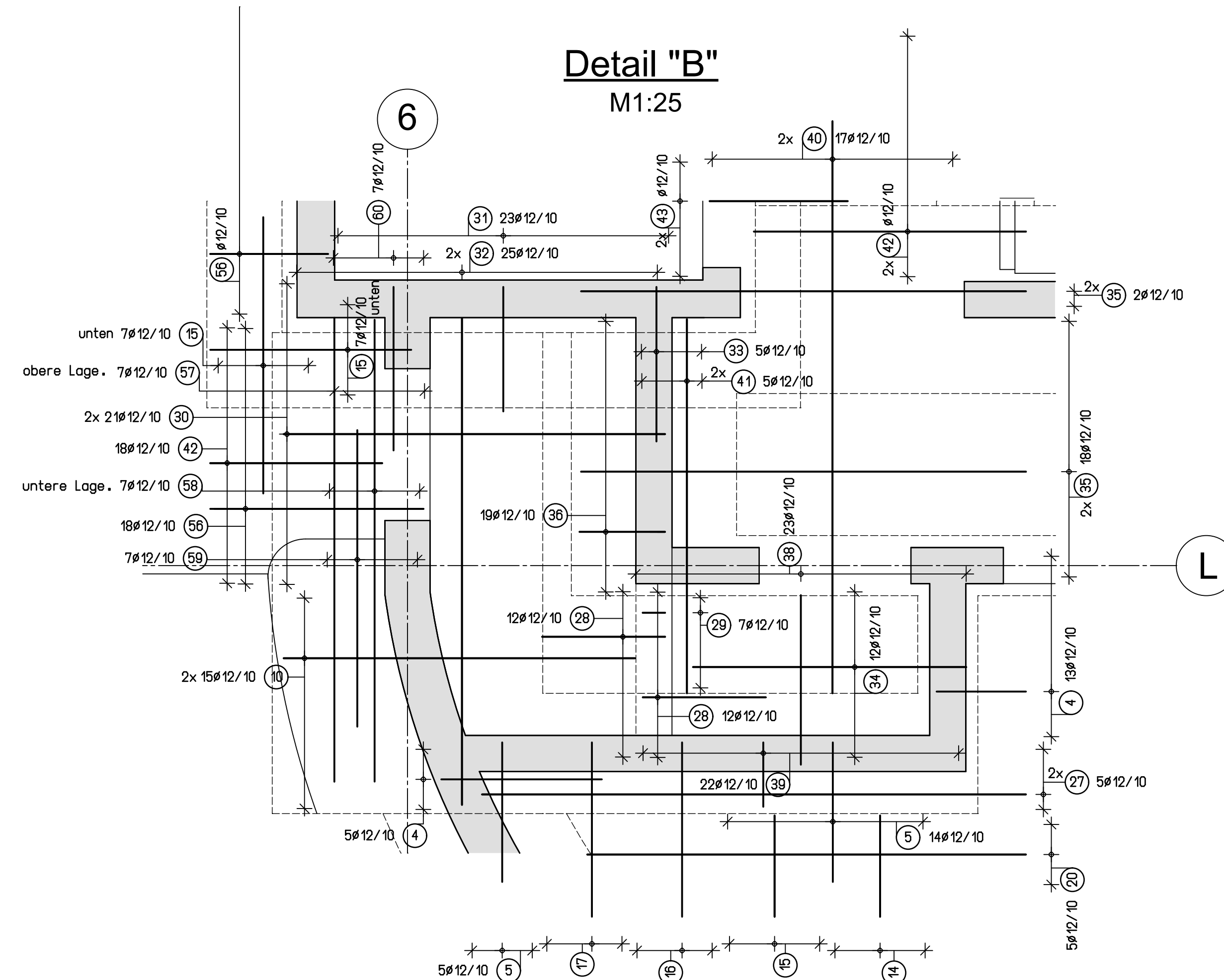
Schnitt B-B
M1:25



Schnitt C-C
M1:25



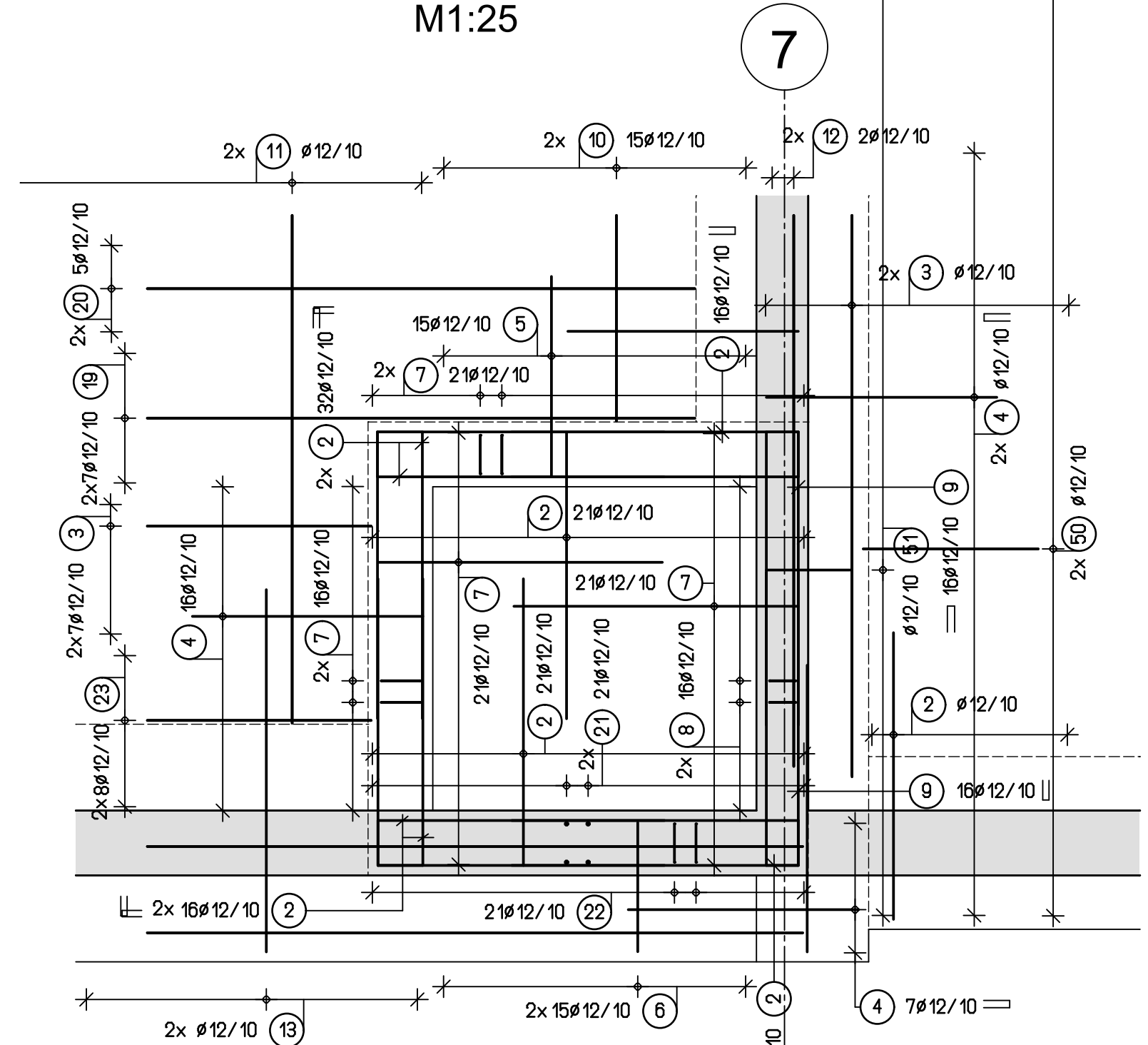
Detail "B"
M1:25



Pos.	Stk	Ø	Einzel Länge [m]	Bemaße Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	54	12	3.35	[Diagram]	180.90	160.64
2	232	12	2.90	[Diagram]	672.80	597.45
3	202	12	4.85	[Diagram]	979.70	869.97
4	121	12	2.10	[Diagram]	254.35	252.50
5	87	12	2.35	[Diagram]	182.70	162.24
6	15	12	1.90	[Diagram]	28.50	25.31
7	116	12	2.85	[Diagram]	330.60	293.57
8	32	12	2.85	[Diagram]	91.20	80.99
9	32	12	2.90	[Diagram]	92.80	82.41
10	60	12	2.35	[Diagram]	141.00	125.21
11	72	12	3.75	[Diagram]	270.00	239.76
12	4	12	3.95	[Diagram]	15.80	14.03
13	73	12	3.60	[Diagram]	262.80	233.37
14	14	12	2.00	[Diagram]	28.00	24.86
15	82	12	1.85	[Diagram]	151.70	134.71
16	6	12	3.90	[Diagram]	23.40	20.78
17	6	12	3.30	[Diagram]	19.80	17.58
18	26	12	4.55	[Diagram]	118.30	105.05
19	14	12	6.85	[Diagram]	95.90	85.16
20	10	12	7.15	[Diagram]	71.50	63.49
21	42	12	2.30	[Diagram]	96.60	85.78
22	21	12	1.95	[Diagram]	40.95	36.36
23	16	12	4.15	[Diagram]	66.40	58.96
24	8	12	4.35	[Diagram]	34.80	30.90
25	34	12	4.15	[Diagram]	141.10	125.30
26	6	12	5.00	[Diagram]	30.00	26.64
27	10	12	7.85	[Diagram]	78.50	69.71
28	24	12	1.85	[Diagram]	44.40	39.43
29	7	12	1.10	[Diagram]	7.70	6.84
30	42	12	2.55	[Diagram]	107.10	95.10
31	50	12	1.90	[Diagram]	95.00	84.36
32	50	12	3.25	[Diagram]	162.50	144.30
33	57	12	2.30	[Diagram]	131.10	116.42
34	12	12	3.85	[Diagram]	46.20	41.03
35	40	12	7.45	[Diagram]	298.00	264.62
36	19	12	1.95	[Diagram]	37.05	32.90
37	49	12	1.40	[Diagram]	68.60	60.92
38	23	12	2.50	[Diagram]	57.50	51.06
39	22	12	1.80	[Diagram]	39.60	35.16
40	34	12	6.50	[Diagram]	221.00	196.25
41	10	12	2.50	[Diagram]	25.00	22.20
42	110	12	6.30	[Diagram]	693.00	615.38
43	88	12	2.05	[Diagram]	180.40	160.20
44	34	12	9.00	[Diagram]	306.00	271.73
45	104	12	5.45	[Diagram]	566.80	503.32
46	240	12	6.70	[Diagram]	1608.00	1427.90
47	120	12	3.40	[Diagram]	408.00	362.30
48	108	12	10.70	[Diagram]	1155.60	1026.17
49	54	12	2.75	[Diagram]	148.50	131.87
50	98	12	9.40	[Diagram]	921.20	818.03
51	50	12	1.60	[Diagram]	80.00	71.04
52	69	12	4.50	[Diagram]	310.50	275.72
53	69	12	8.85	[Diagram]	610.65	542.26
54	69	12	8.85	[Diagram]	610.65	542.26
55	46	12	5.70	[Diagram]	262.20	232.83
56	115	12	3.30	[Diagram]	379.50	337.00
57	7	12	3.10	[Diagram]	21.70	19.27
58	7	12	3.10	[Diagram]	21.70	19.27
59	7	12	2.30	[Diagram]	16.10	14.30
60	7	12	2.20	[Diagram]	15.40	13.68
61	10	12	2.90	[Diagram]	29.00	25.75
62	5	25	7.00	[Diagram]	35.00	134.75
63	18	16	2.10	[Diagram]	37.80	59.72
64	4	20	5.80	[Diagram]	23.20	57.30
65	4	25	7.60	[Diagram]	30.40	117.04
Gesamtmasse [kg]:						12992.41

Schnitte A-A, D-D, E-E, F-F, G-G, H-H siehe Pl. Nr.

Detail "A"



Halben
M1:5

Doppelkopfbolzen Zulassungs-Nr. Z-15.1-213

h_d = Dübelhöhe : 205mm
 d_0 = Plattendicke : 300mm
 c_o = Betondeckung der Dübelkopfs oben : 50mm
 c_u = Betondeckung des Dübelkopfs unten : 40mm

Stückliste

Position	Stück	Artikel-Nr.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉
D1	3	HDB-20/205-3/540	90	180	180						90

BETONFESTIGKEITSKLASSE : Betonherstellung nach DIN 1045-1

Bauteil	Bodenplatte	Wände innen	Wände aussen	Stützen	Fundamente
Betongüte	C35/45 XC4, XF2	C35/45 XC1, XF1, XA0	C35/45 XC1, XF1, XA0	C35/45 XC1, XF1, XA0	C35/45 XA1, XC2

BETONDECKUNG:

Bauteil	Bodenplatte	Wände innen	Wände aussen	Stützen	Fundamente
oben/aussen:	15 cm	4,0 cm	4,0 cm	5,0 cm	5,0 cm
unten/innen:	4,0 cm	3,5 cm	3,5 cm	5,0 cm	5,0 cm
seitlich:		3,5 cm		3,5 cm	5,0 cm

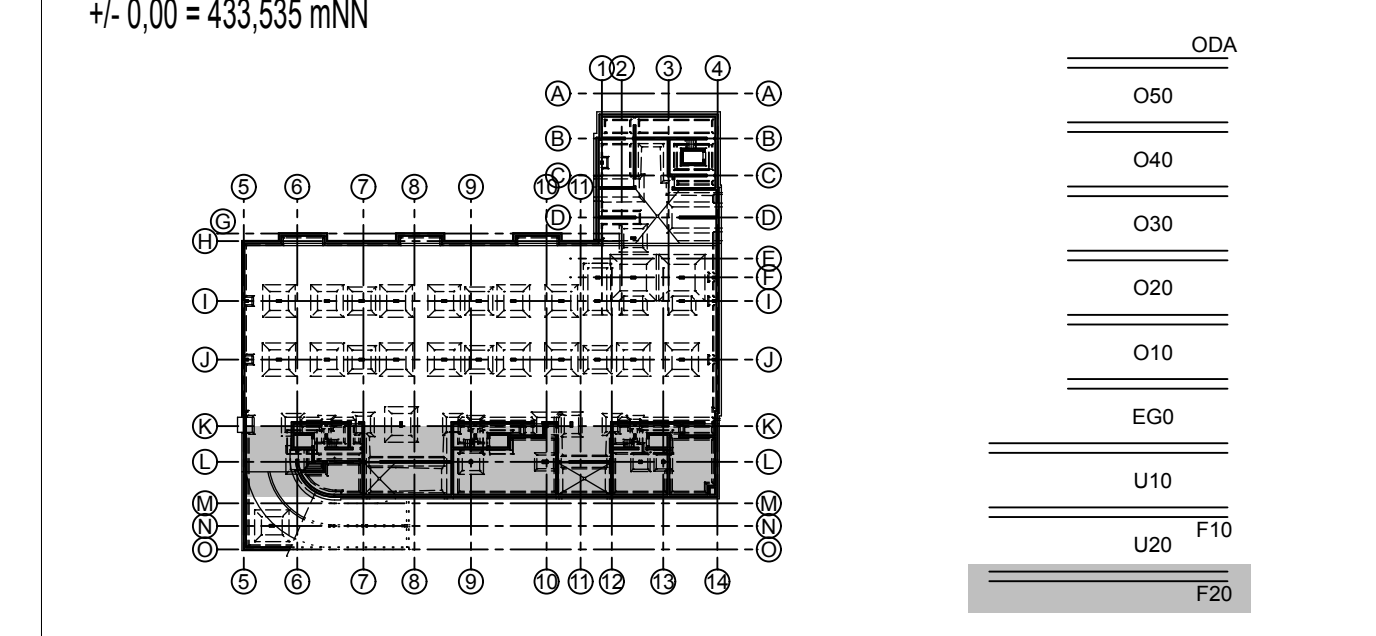
Mindest-Biegeleitendurchmesser:

4 bis für Ø10
 7 bis für Ø20
 gleiche Biegeleitung
 > 10 cm und > 7 bis → 10 cm
 > 10 cm und > 8 bis → 10 cm
 > 10 cm und > 8 bis → 10 cm

BETONSTAHL-SORTE:

BSI 500 S (A+B)
BSI 500 M

PROJEKT-NR.	PROJEKT-BEZ.	BAUFELD	BEREICH	DATEI-NR.	PLANTYP	GESCHOSS	NUMMER	INDEX	STATUS
000	P	B	F20	013	a	F			



Freigabe durch den Profingenieur

Freigabe durch den Architekten

Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

PLANNUMMER

Pl.	Datum	Änderung / Ergänzung
i		
h		
g		
f		
e		
d		
c		
b		
a	04.11.12	Durchdratzbewehrung ergänzt

BAUHERR: _____ **PROJEKT:** _____ **GEZEICHNET:** _____

GEZEICHNET: _____

DATUM: 04.11.2012

MASSSTAB: 1:50

FORMAT: DIN A0

PLANKAUFSETZ: _____

PLANNUMMER

Datum	Änderung / Ergänzung

TRAGWERKSPLANUNG

PLANNUMMER

Datum	Änderung / Ergänzung

Bewehrungsplan

Bodenplatte - Achse K-O/5-9