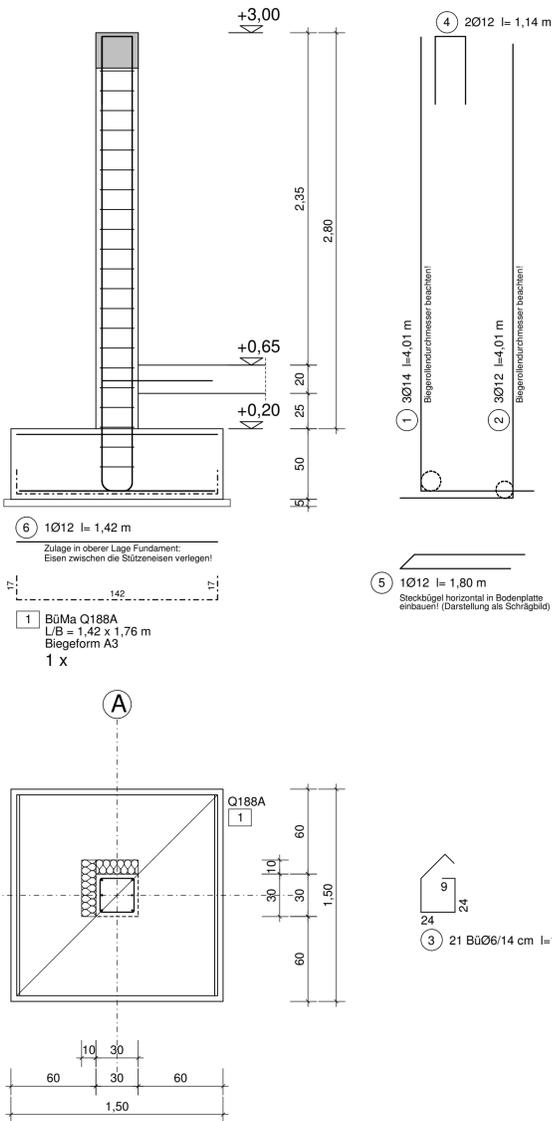
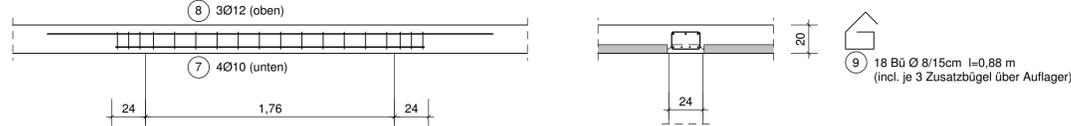


Pos.71: Kragstütze
 Querschnitt: b/d = 30/30 cm
 1x ausführen - M. 1:25 - Betongüte C25/30 - B500SA + B500MA



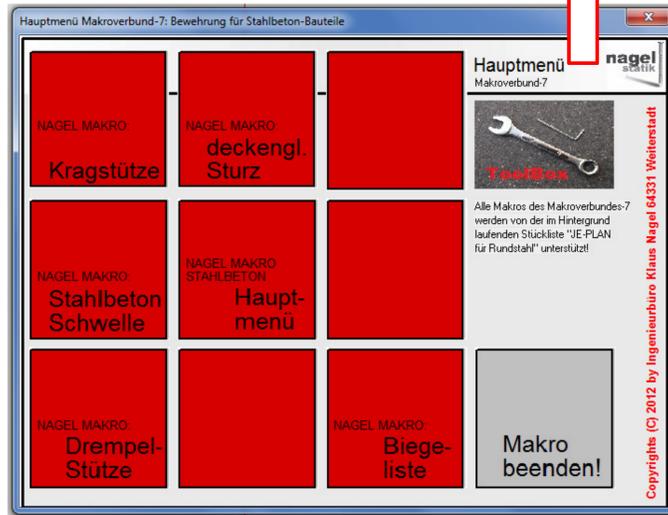
Grundriss / untere Lage

Pos.72: deckengleicher Sturz - b/d = 24/20 cm
 1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A

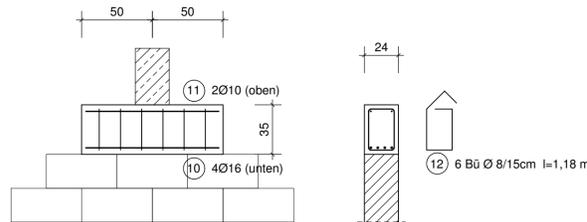


Hinweis zur Deckenbewehrung:
 Die untere Lage der Deckenbewehrung ist so auszubilden, dass die Trageisen der unteren Lage auf den Trageisen des deckengl. Sturzes aufliegen! Eventuell müssen die Decken-Eisen aufgekropft werden.

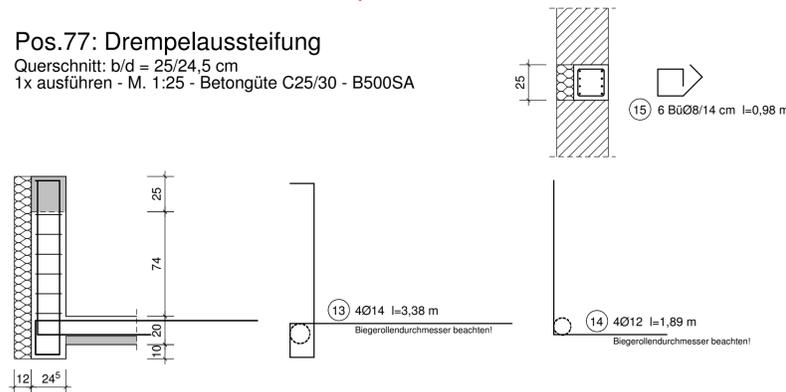
mit wenigen Eingaben und Klicks werden diese Teilzeichnungen erstellt!



Pos.74: Stahlbeton-Schwelle - b/d = 24/35 cm
 1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



Pos.77: Drempelaussteifung
 Querschnitt: b/d = 25/24,5 cm
 1x ausführen - M. 1:25 - Betongüte C25/30 - B500SA



auf Wunsch gibt es diese Stahl- und Biege-liste vollautomatisch!



Rundstahlliste: alle Stahlabmessungen sind Außenmaß! - Biegeradien beachten! Eisenformbezeichnungen sind auf das System Nagel abgestimmt, Eisenform beachten!

Stahl-Position	Anzahl	Durchmesser	Eisen-bez.	Biegeform (unmaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht	
							kg/m	kg
1	1 x 3	14	A2	321	4,01	12,03	1,21	14,56
2	1 x 3	12	A2	321	4,01	12,03	0,888	10,68
3	1 x 21	6	B1	24	1,14	23,94	0,222	5,31
4	1 x 2	12	A3	48	1,14	2,28	0,888	2,02
5	1 x 1	12	A3	78	1,80	1,80	0,888	1,60
6	1 x 1	12	A1	142	1,42	1,42	0,888	1,26
7	1 x 4	10	A1	218	2,18	8,72	0,617	5,38
8	1 x 3	12	A1	315	3,15	9,45	0,888	8,39
9	1 x 18	8	B1	20	0,88	15,84	0,395	6,26
10	1 x 4	16	A1	94	0,94	3,76	1,58	5,94
11	1 x 2	10	A1	94	0,94	1,88	0,617	1,16
12	1 x 6	8	B1	29	1,18	7,08	0,395	2,80
13	1 x 4	14	E2	17	3,38	13,52	1,21	16,36
14	1 x 4	12	A2	109	1,89	7,56	0,888	6,71
15	1 x 6	8	B1	19	0,98	5,88	0,395	2,32
Gesamtgewicht							kg	90,75

das Schriftfeld ist ein Makro des Makroverbunds-1

BAUHERR:	Eheleute Wilkens		
BAUVORHABEN:	Wohn- und Geschäftshaus in Darmstadt		
BAUTEIL:	Darstellung Bewehrung der Stb.-Bauteile im Makroverbund-7		
gezeichnet:	Na.	Betongüte: C25/30	Maßstab: 1:25
geprüft:		Betonstahl: B500A	Blattgröße: DIN A1
Datum:	06.11.2013	Betondeckung: cv= 3,0 cm	Proj.-Nr.: 2012-03
zu Zeichnung:	B - 1-6	Expositionsklassen:	Zeichnungs-Nr.: B-7
Position:		XC1	
DIPL.-ING. KLAUS NAGEL PRENZLAUER WEG 4 64331 WEITERSTADT			