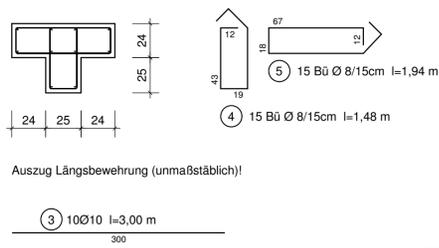
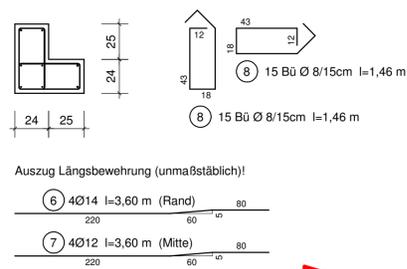


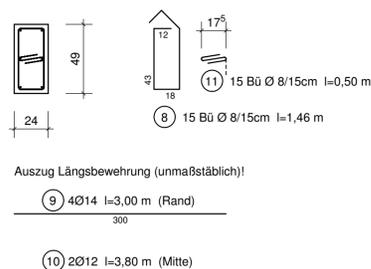
Pos.: 101 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 73/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



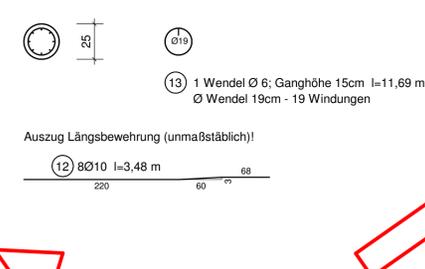
Pos.: 102 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 49/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



Pos.: 104 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 24/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A

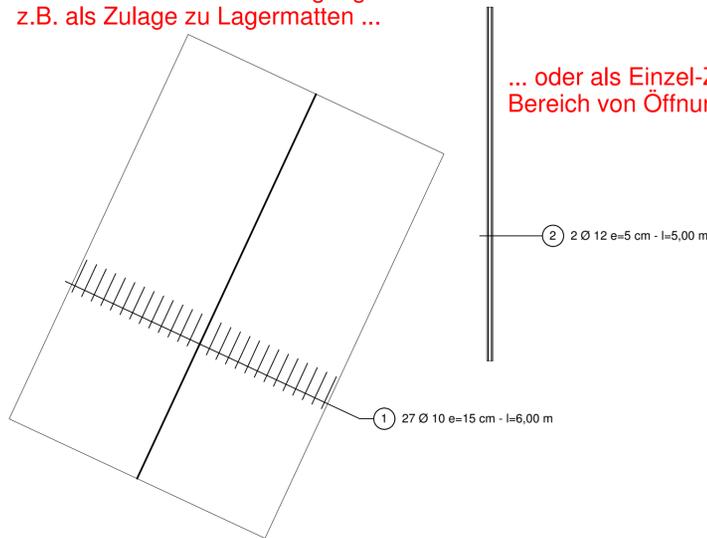


Pos.: 107 Stahlbeton-"Bauteil" - Ø = 25 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



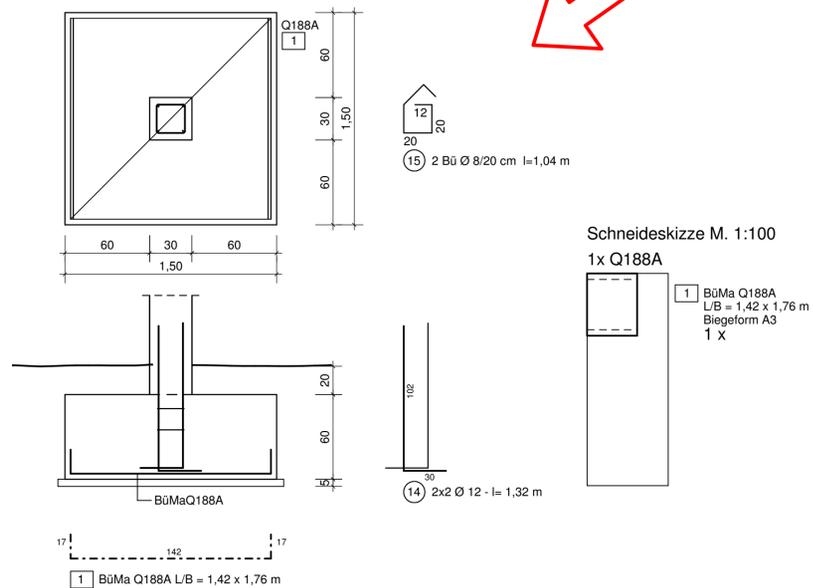
mit nur wenigen Eingaben und Klicks können hier bis zu 7 verschiedene Querschnitte bewehrt werden (hier nur Teilauszug)!

im M. 1:50 für Flächenverlegung von Rundstahl z.B. als Zulage zu Lagermatten ...

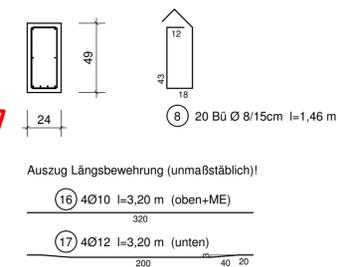


... oder als Einzel-Zulagen im Bereich von Öffnungen etc.

Pos.120: Einzelfundament
Abmessungen: lx/ly/d = 150/150/60 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



Pos.: 120 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 24/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



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

das Schriftfeld ist ein Makro des Makroverbunds-1

Rundstahlliste:

Stahl-Position	Anzahl	Durchmesser	Eisenbez.	Biegeform (unmaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht		
						kg/m	kg		
1	1 x 27	10	A1	600	6,00	162,00	0,617	99,95	
2	1 x 2	12	A1	500	5,00	10,00	0,888	8,88	
3	1 x 10	10	A1	300	3,00	30,00	0,617	18,51	
4	1 x 15	8	B1	43	1,48	22,20	0,395	8,77	
5	1 x 15	8	B1	67	1,94	29,10	0,395	11,49	
6	1 x 4	14	C2	220	3,60	14,40	1,21	17,42	
7	1 x 4	12	C2	220	3,60	14,40	0,888	12,79	
8	1 x 65	8	B1	43	1,46	94,90	0,395	37,49	
9	1 x 4	14	A1	300	3,00	12,00	1,21	14,52	
10	1 x 2	12	A1	380	3,80	7,60	0,888	6,75	
11	1 x 15	8	D1	18 (Außenmaß)	0,50	7,50	0,395	2,96	
12	1 x 8	10	C2	220	3,48	27,84	0,617	17,18	
13	1 x 1	6	E1	Radius 9,5 (cm) Ganghöhe 15 (cm) Windungen 19	11,69	11,69	0,222	2,60	
14	1 x 4	12	A2	102	1,32	5,28	0,888	4,69	
15	1 x 2	8	B1	20	1,04	2,08	0,395	0,82	
16	1 x 4	10	A1	320	3,20	12,80	0,617	7,90	
17	1 x 4	12	C3	20	3,20	12,80	0,888	11,37	
Gesamtgewicht							kg	284,09	

BAUHERR:	Eheleute Wilkens		
BAUVORHABEN:	Wohn- und Geschäftshaus in Darmstadt		
BAUTEIL:	Darstellung Stahlbetonbauteile im Makroverbund-2		
gezeichnet:	Na.	Betongüte: C25/30	Maßstab: 1:25
geprüft:		Betongüte: B500A	Blattgröße: DIN A1
Datum:	12.04.2013	Betondeckung: cv= 3,0 cm	Proj.-Nr.: 2012-03
zu Zeichnung:	B - 1+2	Expositionsklassen:	Zeichnungs-Nr.: B-2a
Position:		XC1	
DIPL.-ING. KLAUS NAGEL PRENZLAUER WEG 4 64331 WEITERSTADT			