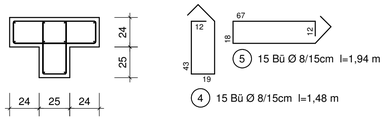
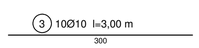
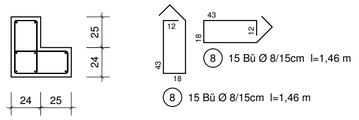
Pos.: 101 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 73/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



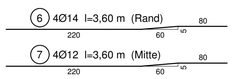
Auszug Längsbewehrung (unmaßstäblich)!



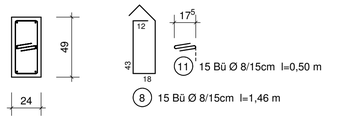
Pos.: 102 Stahlbeton-"Bauteil" - b/d = 49/49 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



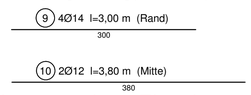
Auszug Längsbewehrung (unmaßstäblich)!



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

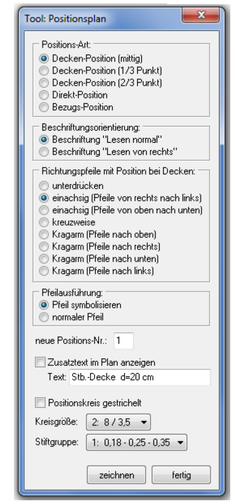


Auszug Längsbewehrung (unmaßstäblich)!



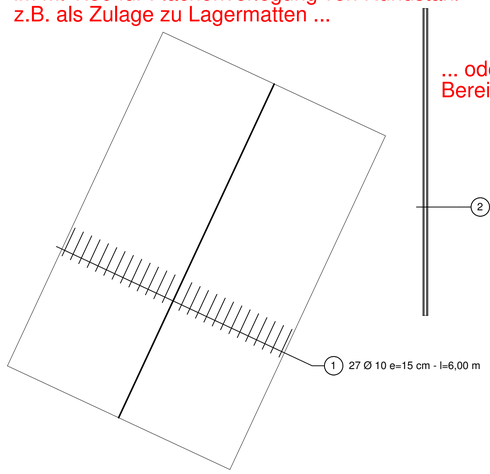
Pos.: 107 Stahlbeton-"Bauteil" - Ø = 25 cm
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A

Auszug Längsbewehrung (unmaßstäblich)!

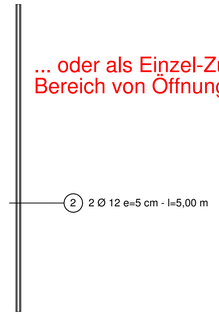


mit nur wenigen Eingaben und Klicks können hier bis zu 7 verschiedene Querschnitte bewehrt werden (hier nur Teilauszug)!

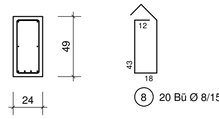
im M. 1:50 für Flächenverlegung von Rundstahl z.B. als Zulage zu Lagermatten ...



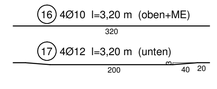
... oder als Einzel-Zulagen im Bereich von Öffnungen etc.



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



Auszug Längsbewehrung (unmaßstäblich)!

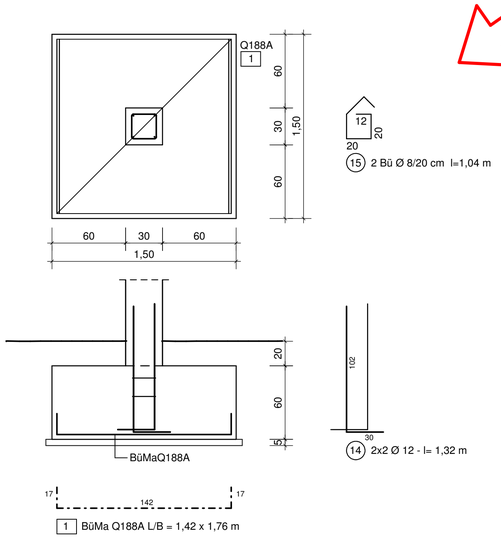


Rundstahlliste:

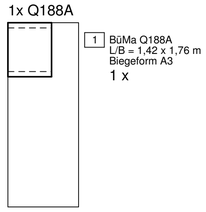
Stahl-Position	Anzahl	Durch-messer	Eisen-bez.	Biegeform (unmaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht kg/m	Gewicht kg
1	1 x 27	10	A1	600	6,00	162,00	0,617	99,95
2	1 x 2	12	A1	500	5,00	10,00	0,888	8,88
3	1 x 10	10	A1	300	3,00	30,00	0,617	18,51
4	1 x 15	8	B1	43 / 12 / 19	1,48	22,20	0,395	8,77
5	1 x 15	8	B1	67 / 12 / 18	1,94	29,10	0,395	11,49
6	1 x 4	14	C2	220 / 60 / 5 / 80	3,60	14,40	1,21	17,42
7	1 x 4	12	C2	220 / 60 / 5 / 80	3,60	14,40	0,888	12,79
8	1 x 65	8	B1	43 / 12 / 18	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 / 60 / 3 / 68	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 / 30	1,32	5,28	0,888	4,69
15	1 x 2	8	B1	20 / 12 / 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 / 40 / 40 / 20 / 3 / 200	3,20	12,80	0,888	11,37
Gesamtgewicht							kg	284,09

auf Wunsch gibt es diese Stahl- und Biegeliste vollautomatisch!

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



Schneideskizze M. 1:100
1x Q188A



das Schriftfeld ist ein Makro des Makroverbunds-1

BAUHERR:	Eheleute Wilkens				
BAUVORHABEN:	Wohn- und Geschäftshaus in Darmstadt				
BAUTEIL:	Darstellung Stahlbetonbauteile im Makroverbund-2				
gezeichnet:	Na.	Betongüte:	C25/30	Maßstab:	1:25
geprüft:		Betonstahl:	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-2
Position:			XC1		

DIPL.-ING. KLAUS NAGEL PRENZLAUER WEG 4 64331 WEITERSTADT