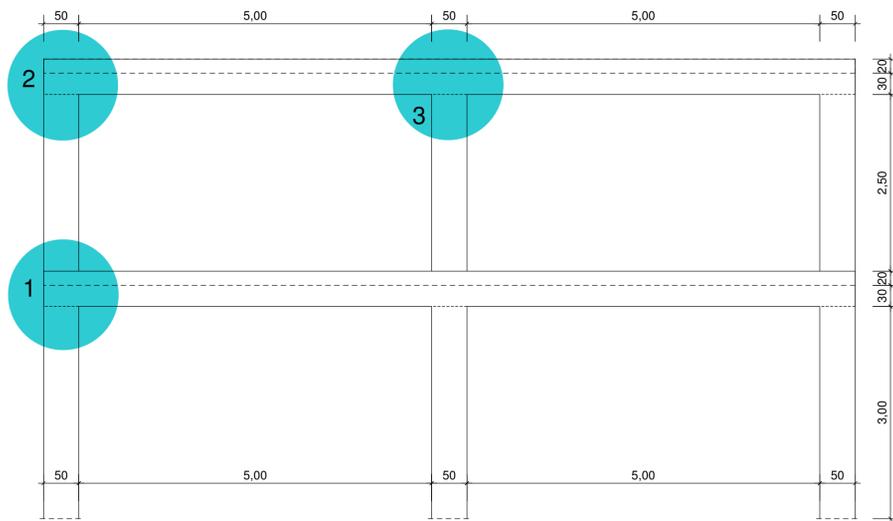
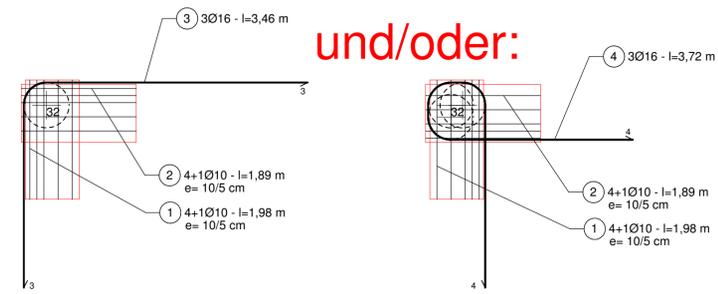


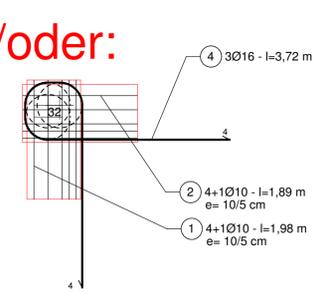
Pos.: 171 - Rahmen in Achse E  
1x ausführen - M. 1:50 - C25/30 - B500A



Pos.: 172 - Knoten 2A  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A

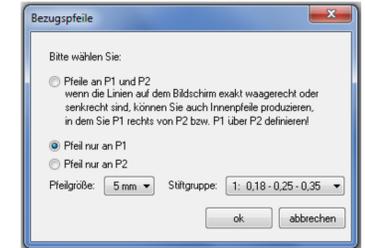
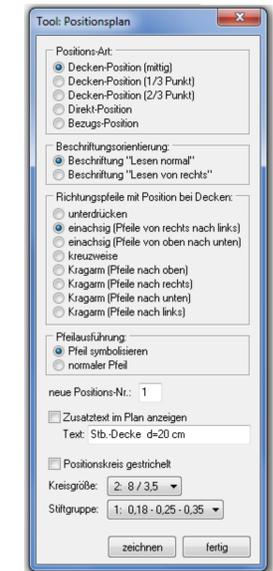
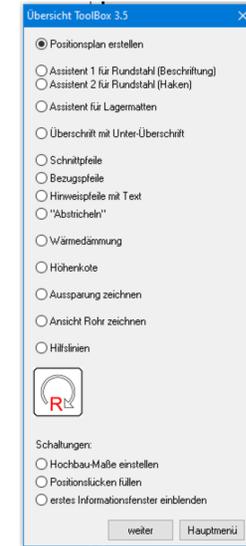


Pos.: 173 - Knoten 2B  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A



kann auch in anderer Richtung dargestellt werden!:

und/oder:



mit wenigen Eingaben und Klicks werden diese Teilzeichnungen erstellt!

UNDO-Befehl: Möglichkeit zur Löschung der letzten Bearbeitung ohne das Verlassen des Makroverbundes! (ab TV 8.0.1 - enorme Zeitersparnis!)

auf Wunsch gibt es diese Stahl- und Biegeliste vollautomatisch!

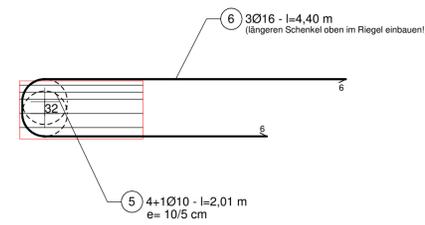
Rundstahlliste: alle Stahlabmessungen sind Außenmaße! - Biegeadien beachten! Eisenformbezeichnungen sind auf das System Nagel abgestimmt, Eisenform beachten!

Stahl-Position	Anzahl	Durchmesser	Eisenform	Biegeform (ummaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht	Gewicht
					kg/m	kg		kg
1	10	10	A3	84 84	1,98	19,80	0,617	12,22
2	10	10	A3	81 81	1,89	18,90	0,617	11,66
3	12	16	A2	201 d tr=200e=300mm	3,46	41,52	1,58	65,60
4	3	16	E4	142 142 d tr=200e=300mm	3,72	11,16	1,58	17,63
5	10	10	A3	87 87	2,01	20,10	0,617	12,40
6	3	16	A3	226 170 d tr=200e=300mm	4,40	13,20	1,58	20,86
7	34	8	B1	44 12	1,80	61,20	0,395	24,17
8	16	8	B9	22 22 17 17	1,36	21,76	0,395	8,60
9	4	20	C2	295 50 d tr=200e=400mm	5,12	20,48	2,47	50,59
10	4	12	A1	420 167	4,20	16,80	0,888	14,92
Gesamtgewicht							kg	238,65

das Schriftfeld ist ein Makro des Makroverbunds-1

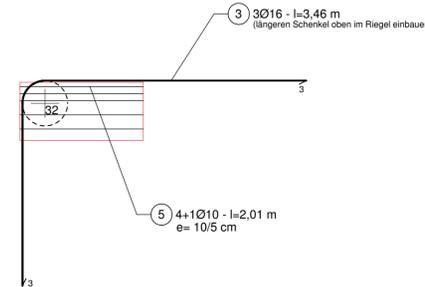
BAUHERR:	Eheleute Wilkens		
BAUVORHABEN:	Wohn- und Geschäftshaus in Darmstadt		
BAUTEIL:	Bewehrung von Rahmendetails und Spezialstützen mit dem MV-17		
gezeichnet:	Na.	Betongüte: C25/30	Maßstab: 1:50 / 1:25
geprüft:		Betonstahl: B500A	Blattgröße: DIN A1
Datum:	31.12.2020	Betondeckung: cv= 3,0 cm	Proj.-Nr.: 2012-03
zu Zeichnung:	B - 17	Expositionsklassen:	Zeichnungs-Nr.: B-17
Position:		XC1	
DIPL.-ING. KLAUS NAGEL PRENZLAUER WEG 4 64331 WEITERSTADT			

Pos.: 174 - Knoten 1A  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A

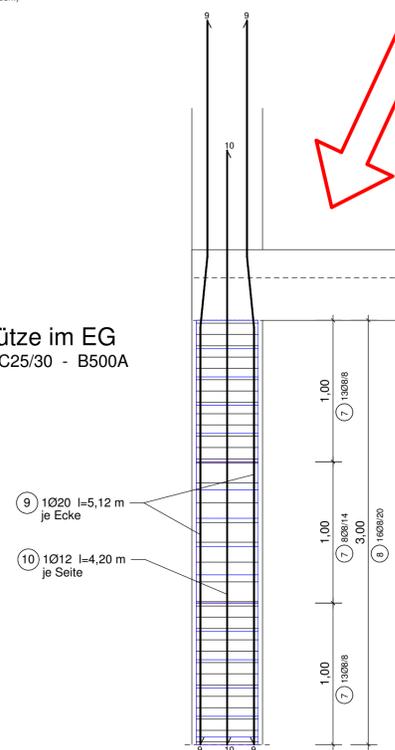


oder:

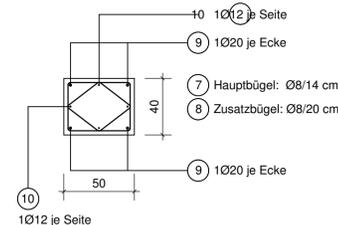
Pos.: 174 - Knoten 1B  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A



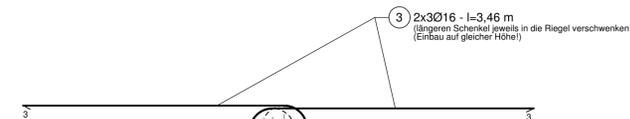
Pos.: 174 - Randstütze im EG  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A



Schnitt  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A



Pos.: 176 - Knoten 3  
1x ausführen - M. 1:25 - C25/30 - B500A



kann auch in anderer Richtung dargestellt werden!:

