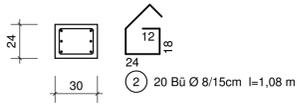
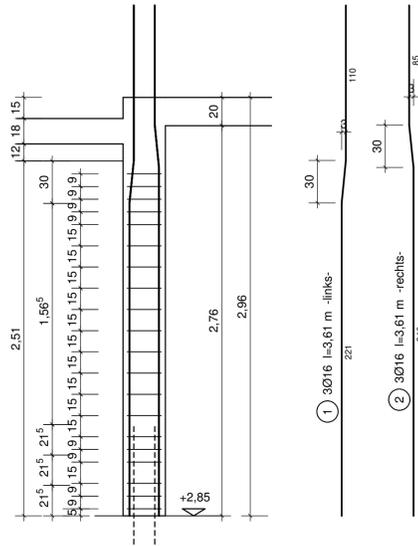
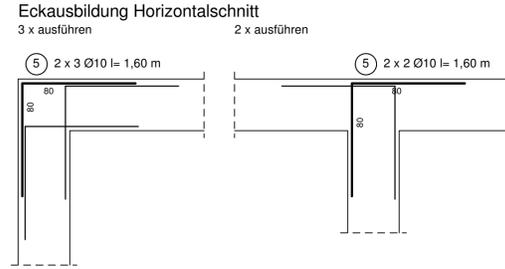
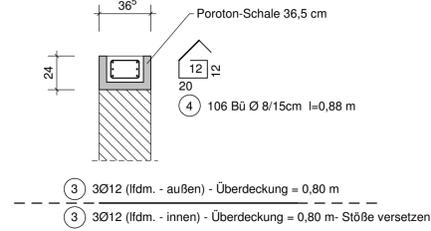


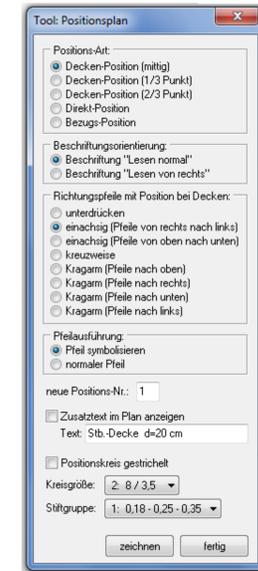
Pos.: 1 Stütze im Obergeschoss - b/d = 24/30 cm  
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A



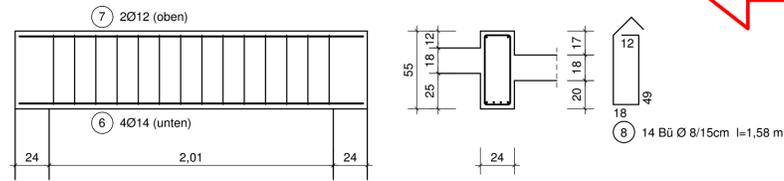
Pos.20: Ringanker in Achse 1+5 - b/d = 36,5/23,8 cm  
2x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A  
l ges. = 16,00 m  
Betonkern b/d = 26 / 18,5 cm - in Poroton-Schale 36,5 cm



mit wenigen Eingaben und Klicks werden diese Teilzeichnungen erstellt!



Pos.34: Sturz im EG - b/d = 24/55 cm  
5x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A

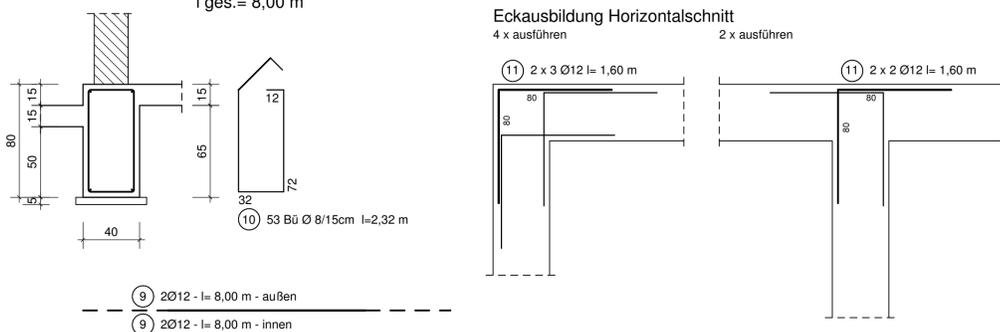


auf Wunsch gibt es diese Stahl- und Biegeliste vollautomatisch!

Rundstahlliste:

Stahl-Position	Anzahl	Durchmesser	Eisenbez.	Biegeform (ummaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht	
							kg/m kg	
1	1 x 3	16	C2		3,61	10,83	1,58 17,11	
2	1 x 3	16	C2		3,61	10,83	1,58 17,11	
2	1 x 20	8	B1		1,08	21,60	0,395 8,53	
3	2 x 9	12	A4		12,00	216,00	0,888 191,81	
4	2 x 106	8	B1		0,88	186,56	0,395 73,69	
5	2 x 26	10	A2		1,60	83,20	0,617 51,33	
6	5 x 4	14	A1		2,43	48,60	1,21 58,81	
7	5 x 2	12	A1		2,43	24,30	0,888 21,58	
8	5 x 14	8	B1		1,58	110,60	0,395 43,69	
9	1 x 4	12	A1		8,00	32,00	0,888 28,42	
10	1 x 53	8	B1		2,32	122,96	0,395 48,57	
11	1 x 32	12	A2		1,60	51,20	0,888 45,47	
Gesamtgewicht							kg	606,12

Pos.53: Streifenfundament - b/d = 40/80 cm  
1x ausführen - Betongüte C25/30 - Stahlgüte B500A  
l ges. = 8,00 m



BAUHERR:	Eheleute Wilkens		
BAUVORHABEN:	Wohn- und Geschäftshaus in Darmstadt		
BAUTEIL:	Darstellung Stahlbetonbauteile im Makroverbund-1		
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 - 2	Expositionsklassen:	Zeichnungs-Nr.: B-1
Position:		XC1	
DIPL.-ING. KLAUS NAGEL PRENZLAUER WEG 4 64331 WEITERSTADT			