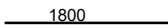
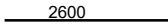
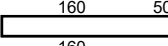
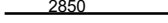
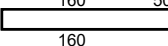
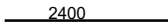
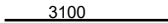
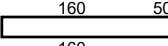
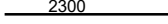
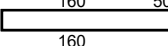
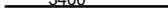
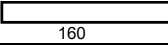

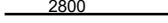
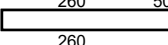
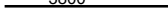
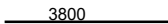


OBIEKT : Budynek mieszkalny w Będzinie				WYKAZ STALI 20									
ELEMENT : A - Ściany 2 piętra				NR RYSUNKU : K20-K21 STRONA 1 z 2									
WYKONAŁ:													
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
						A-0				A-IIIIN			
						6	8	8	10	12	16	20	25
1	A-IIIIN	12		3,6	620					2232,0			
2	A-0	6		0,26	1100	286,0							
3	A-IIIIN	16		3,8	308						1170,4		
4	A-0	6		0,21	42	8,8							
5	A-IIIIN	10		1,56	920				1435,2				
6	A-IIIIN	10		1,51	40				60,4				
7 mb	A-IIIIN	8		200	1			200,0					
11	A-IIIIN	8		1,36	570			775,2					
12	A-IIIIN	8		1,31	84			110,0					
13	A-IIIIN	8		0,96	820			787,2					
14	A-IIIIN	8		0,91	12			10,9					
16	A-0	6		0,72	12	8,6							
19	A-IIIIN	10		1	202				202,0				
19A	A-IIIIN	10		1	90				90,0				
			nadpr.No1 szt.7										
20	A-IIIIN	12		3	21					63,0			
21	A-IIIIN	8		1,32	98			129,4					
			nadpr.No2 szt.14										
22	A-IIIIN	12		2,5	70					175,0			
23	A-IIIIN	8		2,96	154			455,8					
			nadpr.No3 szt.1										
24	A-IIIIN	12		2,8	5					14,0			
23	A-IIIIN	8		2,96	13			38,5					
			nadpr.Nw2 szt.1										
24	A-IIIIN	12		2,8	3					8,4			
25	A-IIIIN	8		1,82	12			21,8					
			nadpr.Nd1 szt.1										
30	A-IIIIN	12		1,8	2					3,6			
26	A-IIIIN	8		1,62	8			13,0					
			nadpr.Nw1 szt.1										
24	A-IIIIN	12		2,8	2					5,6			
25	A-IIIIN	8		1,48	6			8,9					

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Będzinie				WYKAZ STALI 20									
ELEMENT : A - Ściany 2 piętra				NR RYSUNKU : K20-K21 STRONA 2 z 2									
WYKONAŁ:													
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
						A-0		A-IIIIN					
						6	8	8	10	12	16	20	25
			nadpr.Nd2 szt.1										
30	A-IIIIN	12		1,8	2					3,6			
			nadpr.Nd3 szt.8										
31	A-IIIIN	16		2,6	16						41,6		
25	A-IIIIN	8		1,82	56			101,9					
			belka B1 szt.5										
32	A-IIIIN	16		2,85	15						42,8		
26	A-IIIIN	8		1,62	45			72,9					
33	A-IIIIN	12		2,4	20					48,0			
			belka B2 szt.1										
35	A-IIIIN	16		3,1	3						9,3		
34	A-IIIIN	8		1,12	11			12,3					
			belka B3 szt.1										
36	A-IIIIN	16		2,3	3						6,9		
34	A-IIIIN	8		1,12	11			12,3					
			belka B4 szt.1										
37	A-IIIIN	16		3,4	3						10,2		
38	A-IIIIN	8		1,54	15			23,1					
			dozbrojenie otworu O1										
32	A-IIIIN	16		2,85	3						8,6		
24	A-IIIIN	12		2,8	2					5,6			
40	A-IIIIN	8		0,94	5			4,7					
			dozbrojenie otworu O2										
41	A-IIIIN	16		3,8	3						11,4		
42	A-IIIIN	12		3,8	2					7,6			

siatka R378 (6x2,15m) szt. 106 waga=4516kg

mb	303	0	2778	1788	2566	1301	0	0
kg	0,222	0,394	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	3,850
kg	67	0	1096	1102	2277	2053	0	0
kg	67		6527					
	6594							

UWAGA

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH (metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)