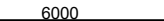

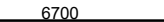
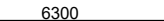


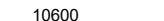
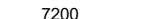
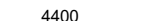
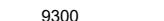
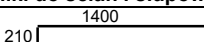
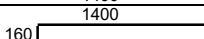
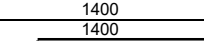
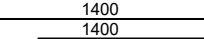
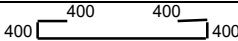
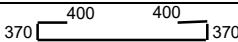
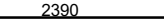


OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida				WYKAZ STALI 2									
ELEMENT : Budynek B1 - Płyta fundamentowa				NR RYSUNKU : K2-K4									
				STRONA 1 z 3									
WYKONAŁ:				DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0 St0S		A-IIIIN RB500W					
						6	8	8	10	12	16	20	25
wieńce													
1	A-IIIIN	20		12	74							888,0	
2	A-IIIIN	20		6,1	28							170,8	
3	A-IIIIN	20		7	12							84,0	
4	A-IIIIN	20		10,5	30							315,0	
5	A-IIIIN	20		5,54	8							44,3	
6	A-IIIIN	20		4	4							16,0	
8 mb	A-IIIIN	12		100	1					100,0			
9	A-0	8		1,72	130		223,6						
9A	A-0	8		2,02	16		32,3						
10	A-0	8		2,08	320		665,6						
11	A-0	8		1,84	14		25,8						
12	A-0	8		1,64	220		360,8						
13	A-0	8		2	212		424,0						
14	A-0	8		1,56	90		140,4						
zbrojenie dolne													
15 45°	A-IIIIN	20		4,95	226							1118,7	
15A 45°	A-IIIIN	20		8,55	16							136,8	
16 45°	A-IIIIN	20		6,35	94							596,9	
17 45°	A-IIIIN	20		7,75	64							496,0	
20	A-IIIIN	16		6,9	160						1104,0		
21	A-IIIIN	16		10,4	140						1456,0		
22	A-IIIIN	16		6,6	48						316,8		
23	A-IIIIN	16		8,5	240						2040,0		
24	A-IIIIN	16		12	120						1440,0		
31	A-IIIIN	16		5,5	12						66,0		
25	A-IIIIN	10		2,49	520				1294,8				
26	A-IIIIN	16		4	131						524,0		

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida						WYKAZ STALI 2							
ELEMENT : Budynek B1 - Płyta fundamentowa						NR RYSUNKU : K2-K4 STRONA 2 z 3							
WYKONAŁ:						DATA:							
Nr	Stal	ϕ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
						A-0 St0S		A-IIIIN RB500W					
						6	8	8	10	12	16	20	25
			zbrojenie górne										
30	A-IIIIN	16		6	366						2196,0		
31	A-IIIIN	16		5,5	94						517,0		
32	A-IIIIN	16		6,7	188						1259,6		
33	A-IIIIN	16		6,3	124						781,2		
34	A-IIIIN	16		3,7	110						407,0		
35	A-IIIIN	16		4,8	110						528,0		
36	A-IIIIN	16		10,6	133						1409,8		
37	A-IIIIN	16		7,2	250						1800,0		
38	A-IIIIN	16		4,4	85						374,0		
39	A-IIIIN	16		9,3	37						344,1		
			łączniki do ścian i słupów oraz zbrojenie dodatkowe										
40	A-IIIIN	12		3,01	503					1514,0			
41	A-IIIIN	12		2,96	280					828,8			
42	A-IIIIN	12		2,91	45					131,0			
43	A-IIIIN	12		3,16	38					120,1			
50	A-IIIIN	12		3,99	24					95,8			
51	A-IIIIN	12		4,93	18					88,7			
52	A-IIIIN	12		2,39	24					57,4			

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida				WYKAZ STALI 2									
ELEMENT : Budynek B1 - Płyta fundamentowa				NR RYSUNKU : K2-K4 STRONA 3 z 3									
WYKONAŁ:				DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0 St0S		A-IIIIN RB500W					
						6	8	8	10	12	16	20	25
53	A-IIIIN	12		3,39	18					61,0			
54	A-IIIIN	12		3,01	44					132,4			
55	A-IIIIN	12		2,35	0					0,0			
56	A-IIIIN	12		1	0					0,0			
61	A-IIIIN	25		3,1	70								217,0
62	A-IIIIN	16		6,3	2						12,6		
63	A-IIIIN	25		3,2	28								89,6
80	A-0	6		1,7	32	54,4							
81	A-0	6		2,5	10	25,0							
82	A-0	6		1,68	4	6,7							
99 mb	A-IIIIN	12		500	1					500,0			
100	A-IIIIN	10		1,87	1260				2356,2				

poz 100- 3szt/m2

mb	86	1872	0	3651	3629	16576	3867	307
kg	0,222	0,394	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	3,850
kg	19	738	0	2250	3220	26149	9531	1180
kg	758		42331					
kg	43088							

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