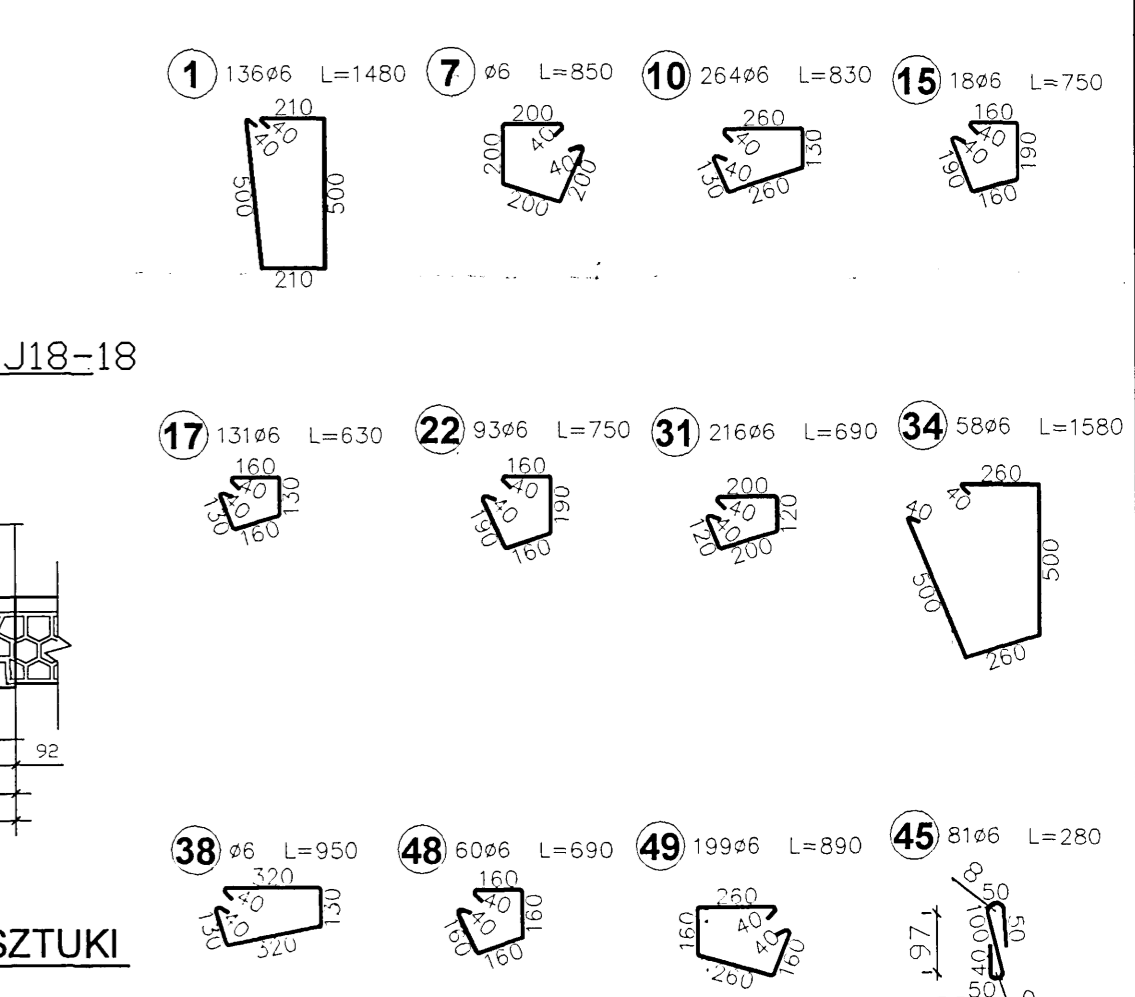



Pos	Stal	Długość (mm)	Ilość		Długość łączna (m)		
			elementów	węzłów	A-D	A-I	
1	6	1480	137	1	202,76		
2	20	11370	7	1		79,59	
3	20	5000	3	2		40,16	
4	12	10240	4	4		20,48	
5	12	10240	2	1		21,00	
6	12	1750	12	1		45,60	
7	12	11400	4	1		22,80	
8	12	12000	12	1		144,00	
9	12	12000	2	1		24,00	
10	6	750	93	1		69,75	
11	12	7340	4	1		29,36	
12	12	7410	6	1		44,46	
13	12	7510	2	1		15,02	
14	12	3350	4	1		13,32	
15	6	750	18	1		13,50	
16	12	4750	8	1		37,84	
17	6	830	131	1		109,55	
18	16	7980	2	1		15,96	
19	12	5720	1	1		5,72	
20	12	10290	2	1		20,58	
21	12	12000	2	1		24,00	
22	6	750	93	1		69,75	
23	12	1440	4	1		5,76	
24	12	12000	4	1		48,00	
25	12	3900	4	1		15,60	
26	12	3750	4	1		15,00	
27	12	2490	2	1		8,98	
28	12	4560	2	1		9,12	
29	12	8610	4	1		34,44	
30	12	8610	2	1		17,22	
31	6	690	218	1		150,42	
32	16	6470	1	1		20,16	
33	16	6470	1	1		19,41	
34	6	1580	58	1		91,64	
35	16	7970	2	1		15,94	
36	12	7750	1	2		15,50	
37	6	950	68	1		64,60	
38	12	11270	4	1		45,08	
40	12	2910	2	1		13,82	
41	12	10470	2	1		20,94	
42	12	5580	1	2		11,16	
43	12	7530	4	1		30,12	
44	12	4150	1	2		8,30	
45	6	890	81	1		72,81	
46	12	7540	2	1		14,08	
48	6	690	60	1		41,40	
49	6	890	279	1		248,31	
50	12	4130	1	2		8,26	
51	12	7830	1	2		15,66	
52	12	6700	1	2		13,40	
53	12	6660	1	2		13,32	
54	12	5810	1	2		11,22	
55	12	1710	18	2		34,72	
56	12	11630	2	1		23,26	
Długość wg średnic (m)					1264,51	86,49	109,59
Masa 1m pręta (kg/m)					3,726	1,38	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)					280,72	820,84	270,69
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					280,72	1213,18	
Całkowicie (kg)						1507,09	



SRUBA FAJKOWA M16 34 SZTUKI

BETON : B20
STAL : A-II - 18G2-b
STAL : A-O

UWAGI !!!
-wymary podano w mm
-pręty wymiarowano po obrysie zewnętrznym
-minimalna długość zakreślu $\phi \geq 20$ -900mm
 $\phi 16$ -600mm, $\phi 10$ -400mm, $\phi 8$ -300mm
-rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi
-poziomy porównać/odczytać z proj. architektonicznego
-otulina 20mm

 autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło" 41-605 Świątkowice ul. Monkskiej 3/8 tel./fax: 032 245 39 61			
inwestycja	Zespół budynków socjalnych Będzin ul. Wojska	branża	K
nr projektu		nr parteru	5/2
nazwa projektu	Projekt wykonawczy architektury i konstrukcji budynku noclegowni		
nazwa rysownika	Wiecej parteru		
główny projektant	mgr inż. arch. Jan Pudło upr. proj. 48285	data	02.2005r.
projektant	mgr inż. Jacek Mikos upr. bud. 418/87	rysownik	
opracował	mgr inż. Aniela Olsztynek	skala	1:50 1:20
sprawdził	inż. Roman Gniado upr. bud. 11/77	tytuł rysunku	4