

FORM COMPUTER II



MADAG Maschinen- und Apparatebau Dietikon AG
CH-8953 DIETIKON/Schweiz-Suisse-Suiza-Switzerland
33.234.53

FORM COMPUTER II

Grundschnitte Raglanpullover

Basic patterns raglan sweaters

Patrons pullovers raglan

£3.50

Abbreviations

- l = dos
- la = devant avec encolure
- en = en
- lb = devant avec décolleté en V
- la = manche longue
- lb = manche courte

- A = mm 40 rgs
- B = mm 40 m
- C = mm 40 rgs bord
- 1 = cm tour de hanches au montage
- 2 = cm tour de poitrine en ampleur de manches (attention, ça peut être changé que si le tour de poitrine l'est aussi, c-a-d. ajoutez la moitié des cm que vous avez ajoutés au tour de poitrine)
- 3 = cm longueur Diola

Echantillon minimum

Pour de nombreux programmes, vous trouverez une indication de ce genre: $\text{mm } 40 \text{ M} > = 144$, c'est-à-dire que l'échantillon correspondant à ce modèle doit mesurer au minimum 144 mm pour 40 mailles.

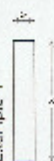
Cependant, si vous devez agrandir le tour de poitrine, il faudra évidemment que votre échantillon soit plus grand.

Chiffres effaçants

Vous trouverez l'explication des chiffres effaçants 1 à 3 dans le mode d'emploi du FOM-COMPUTER aux pages 13 et 14.

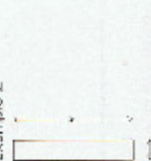
Bordures pour tour de cou et lisères de jaquettes

Exemple 1



Les bordures peuvent être tracées soit en largeur, soit en longueur, c-a-d. qu'en même temps beaucoup de m, mais qu'on n'ajoute pas de m. (exemple 1) ou bien, on monte tout de m et on tricotte beaucoup de rangs (exemple 2).

Exemple 2



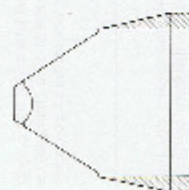
Pour les deux systèmes, utilisez le programme ch-ou-ba et insérez sous ce la mesure en cm que votre bordure devra présenter à cet endroit et sous cye la mesure en cm qu'elle devra avoir lb.

Que se passe-t-il lorsqu'on transforme les mesures?

Attention: Les mesures de tour de poitrine données dans le programme du FOM-COMPUTER correspondent à celles prises sur le corps alors que celles du patron sont celles du tricot.

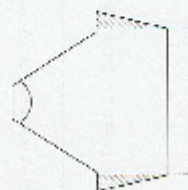
Agrandissement du tour de hanches lors du montage

Le pullover sera plus large en bas d'autant de cm que vous aurez ajouté aux mesures prévues. Si vous n'ajoutez pas le tour de poitrine, les mailles ajoutées seront diminuées jusqu'à l'emmanchure.



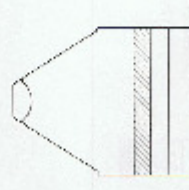
Agrandissement du tour de poitrine

Le pullover sera plus large en haut d'autant de cm que vous aurez ajoutés aux mesures prévues. Les mailles ajoutées seront diminuées à l'emmanchure, les épaules gardant toujours la même largeur.



Allongement ou raccourcissement de la longueur totale

Le pulllover sera allongé ou raccourci entre le bord de l'emmanchure du nombre de cm dont vous aurez transformé les mesures prévues. La hauteur de l'emmanchure reste toujours la même.

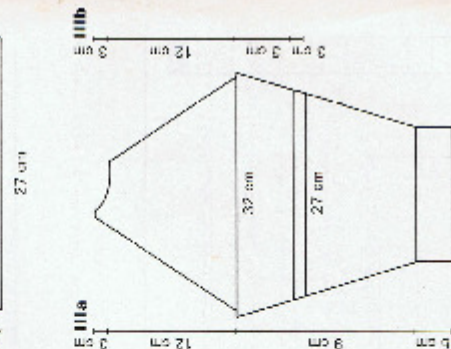
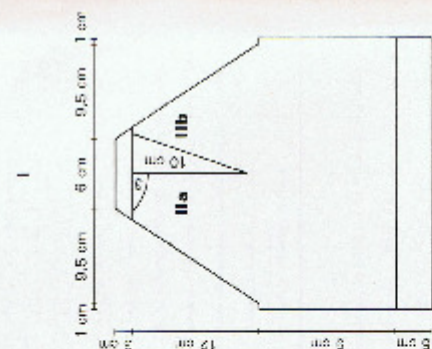


Comment transformer un pulllover en jaquette?

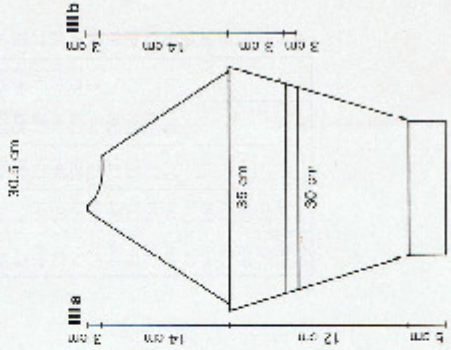
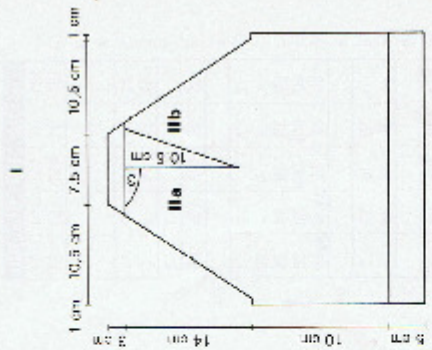
Attention: Ajoutez 255 au deuxième chiffre du programme pour le devant et insérez le résultat à la place du chiffre original qui se trouve à l'endroit de 161. En plus, divisez par deux les 2 chiffres, puis arrondissez.

Selon la manière dont vous pensez porter votre jaquette, l'est préfabriqué de tricotier cette dernière dans une taille plus grande que le pulllover.

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	101	101	101	131	131
2	161	161	161	181	181
3					
4					
5	68	98x	68x	98	68
6	45	45	45	3	3
7				2	2
8	135	135	155	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	4	4	4	4	128
12	38	38	38	38	38
13	68	68x	68x	80	80
14	45	45	45	25	25
15					
16					
17	9	9	9	7	2
18	29	29	29	29	21
19	100	228	228	93	93
20	144	144	144	4	2
21	191	191	191	42	42
22	145	142	142	67	67
23	151	145	145	91	91
24	0	67	67	43	43
25		152	191	61	61
26		146	129	73	73
27		156	10	91	91
28		0	0	42	42
29				43	43
30				84	84
31				31	31
32				86	86
33				23	23
34				88	88
35				31	31
36				0	0



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	101	101	101	131	131
2	131	131	161	181	181
3					
4					
5	76	76x	75x	52	74
6	52	52	52	3	3
7				3	3
8	155	155	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	4	4	4	4	128
12	38	38	38	38	38
13	78	78x	76x	88	88
14	52	52	52	142	142
15					
16					
17	10	10	10	10	2
18	32	32	32	34	23
19	100	228	228	96	96
20	144	144	144	4	2
21	191	191	191	144	144
22	148	145	145	67	67
23	155	149	149	181	181
24	0	67	67	148	148
25		152	191	155	155
26		162	130	73	73
27		148	14	191	191
28		0	0	145	145
29				149	149
30				162	162
31				131	131
32				106	106
33				129	129
34				188	188
35				131	131
36				0	0

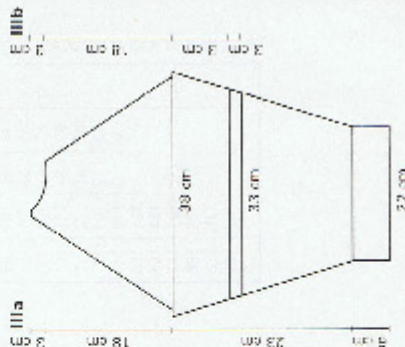
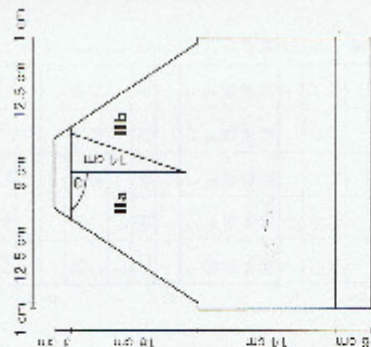




116

6-8-10-12

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	30	30	121	121	121
2	31	31	121	121	121
3					
4					
5	30	30	121	121	121
6	30	30	121	121	121
7					
8	136	136	136	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	6	6	6	6	6
12	38	38	38	38	38
13	30	30	30	30	30
14	80	80	80	80	80
15					
16	4	4	4	4	4
17	41	41	41	41	41
18					
19	100	228	228	98	98
20	142	142	142	4	4
21	191	191	191	144	144
22	153	153	153	57	57
23	163	163	163	131	131
24	0	67	67	133	133
25	160	160	160	133	133
26	162	162	162	72	72
27	158	158	158	181	181
28	0	0	0	133	133
29	137	137	137	157	157
30	184	184	184	184	184
31	137	137	137	137	137
32	188	188	188	188	188
33	133	133	133	133	133
34	182	182	182	182	182
35	0	0	0	0	0

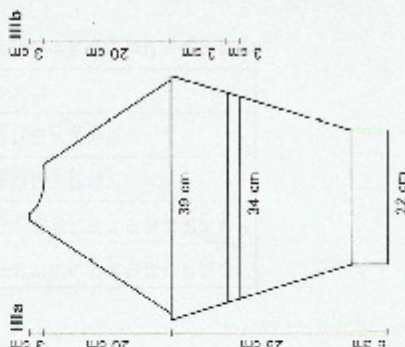
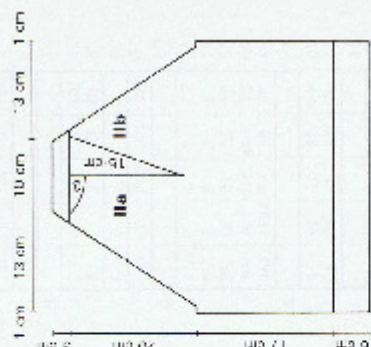


26

128

7-8-10-12

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	101	101	121	121	121
2	101	101	121	121	121
3					
4					
5	94	94	94	94	94
6	84	84	84	84	84
7					
8	185	185	185	185	185
9					
10	7	7	7	7	7
11	6	6	6	6	6
12	38	38	38	38	38
13	94	94	94	94	94
14	64	64	64	64	64
15					
16	7	7	7	7	7
17	41	41	41	41	41
18					
19	100	228	228	98	98
20	142	142	142	4	4
21	191	191	191	144	144
22	153	153	153	57	57
23	163	163	163	131	131
24	0	67	67	133	133
25	178	178	178	167	167
26	162	162	162	72	72
27	148	148	148	191	191
28	0	0	0	167	167
29	167	167	167	184	184
30	184	184	184	184	184
31	137	137	137	137	137
32	188	188	188	188	188
33	133	133	133	133	133
34	182	182	182	182	182
35	0	0	0	0	0

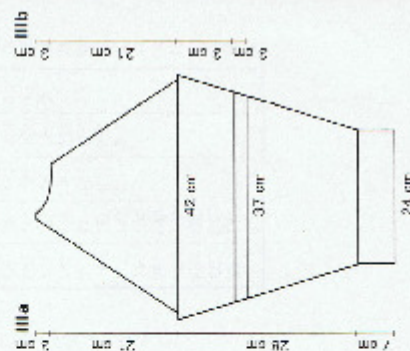
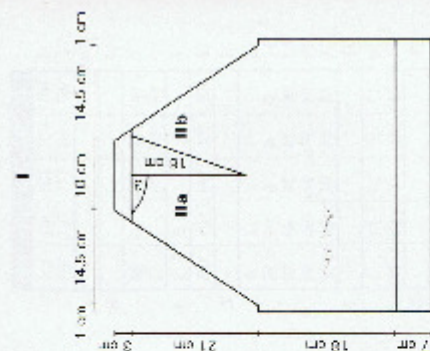


27



140. 9-10 y.

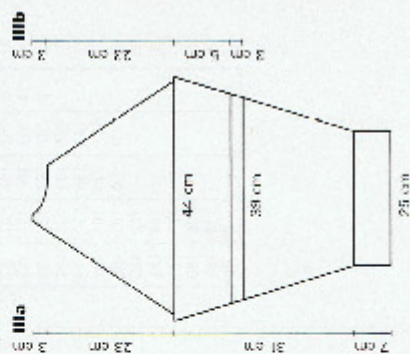
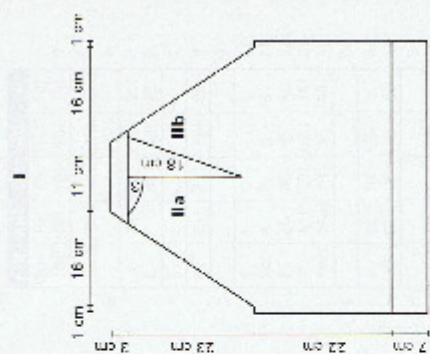
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	101	101	101	101	101
2	181	18	161	161	161
3					
4					
5	102	102x	102x	90	92
6	88	88	88	3	3
7				3	3
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	8	8	8	8	28
12	38	38	38	38	38
13	102	102x	102x	104	104
14	88	88	88	88	2032
15					
16	18	18	18	26	2
17	49	49	49	50	32
18					
19	130	228	228	98	98
20	144	144	144	4	2
21	181	181	181	141	141
22	153	154	154	37	37
23	163	163	163	191	191
24	0	67	67	58	158
25	178	191	191	188	
26	182	33	33	72	72
27	196	29	31	191	
28	0	0	0	134	134
29				183	
30				184	
31				131	131
32				188	
33				134	134
34				132	132
35				0	0



152



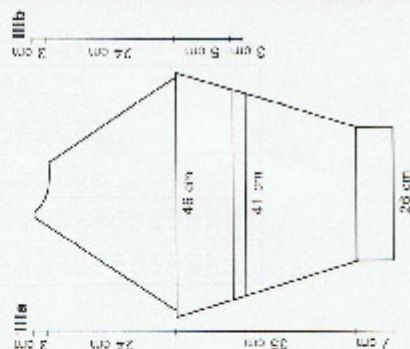
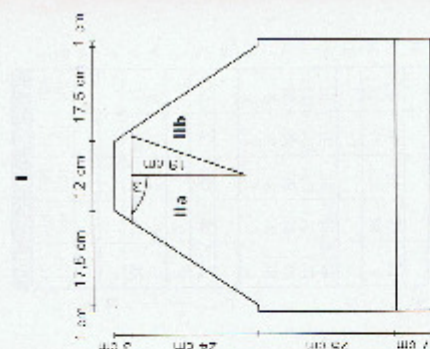
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	101	101	101	101	101
2	161	61	151	61	151
3					
4					
5	12	12x	112x	62	96
6	76	76	76	2	2
7				2	2
8	95	95	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	8	8	8	8	128
12	38	38	38	38	38
13	112	112x	112x	110	110
14	76	76	76	138	2338
15					
16	22	22	22	25	4
17	55	55	55	85	34
18					
19	100	228	228	98	98
20	124	124	144	4	2
21	191	191	191	144	144
22	182	188	188	67	67
23	172	187	187	181	181
24	0	67	67	182	182
25	176	181	181	172	172
26	182	134	134	72	72
27	184	25	181	181	
28	0	0	0	198	198
29				187	187
30				184	184
31				131	131
32				186	186
33				132	132
34				182	182
35				0	0



28

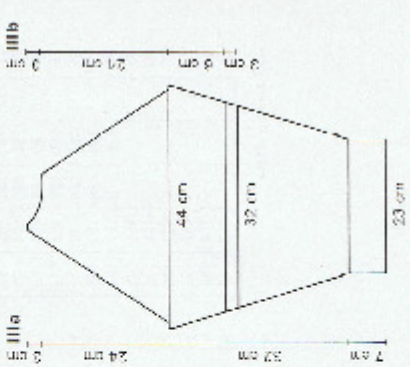
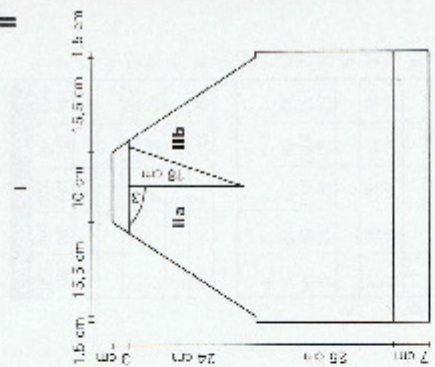
29

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	10	10	10	10	10
2	15	15	15	15	15
3					
4					
5	22	22	22	22	22
6	34	34	34	34	34
7					
8	49	49	49	49	49
9					
10	7	7	7	7	7
11	8	8	8	8	8
12	38	38	38	38	38
13	122	122	122	122	122
14	34	34	34	34	34
15					
16	25	25	25	25	25
17	59	59	59	59	59
18					
19	100	100	100	100	100
20	142	142	142	142	142
21	191	191	191	191	191
22	165	165	165	165	165
23	172	172	172	172	172
24	0	0	0	0	0
25	125	125	125	125	125
26	136	136	136	136	136
27	172	172	172	172	172
28	0	0	0	0	0
29	169	169	169	169	169
30	194	194	194	194	194
31	131	131	131	131	131
32	180	180	180	180	180
33	133	133	133	133	133
34	0	0	0	0	0



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	100	100	100	100	100
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	95	95	95	95	95
6	75	75	75	75	75
7					
8	95	95	95	95	95
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	36	36	36	36	36
13	96	96	96	96	96
14	75	75	75	75	75
15					
16	25	25	25	25	25
17	59	59	59	59	59
18					
19	100	100	100	100	100
20	152	152	152	152	152
21	151	151	151	151	151
22	15	15	15	15	15
23	171	171	171	171	171
24	0	0	0	0	0
25	152	152	152	152	152
26	162	162	162	162	162
27	64	64	64	64	64
28	0	0	0	0	0
29	155	155	155	155	155
30	134	134	134	134	134
31	133	133	133	133	133
32	178	178	178	178	178
33	134	134	134	134	134
34	0	0	0	0	0

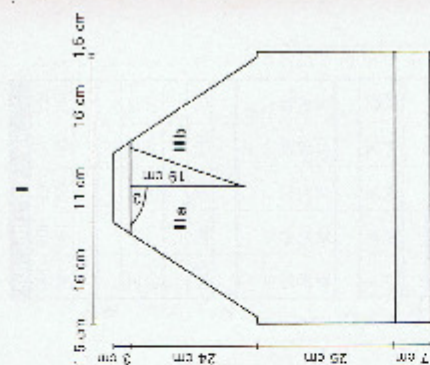
mm 40 M 5 98



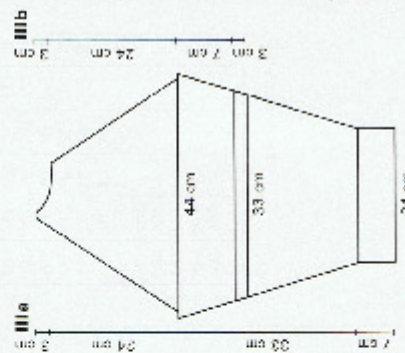


I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108
2	184	184	184	184
3				
4				
5	100	100	52	72
6	80	80	32	3
7				
8	136	96	136	196
9				
10	7	7	7	7
11	7	7	7	128
12	38	38	38	38
13	100	100	120	98
14	52	52	50	40
15				
16	25	25	25	31
17	38	55	59	89
18				
19	130	228	228	93
20	152	152	152	4
21	191	191	191	152
22	156	151	151	67
23	171	165	165	191
24	0	67	67	156
25	180	191	191	71
26	182	133	71	71
27	164	29	191	191
28	0	0	151	151
29				
30				
31				
32				
33				
34				

mm 40 M > 104

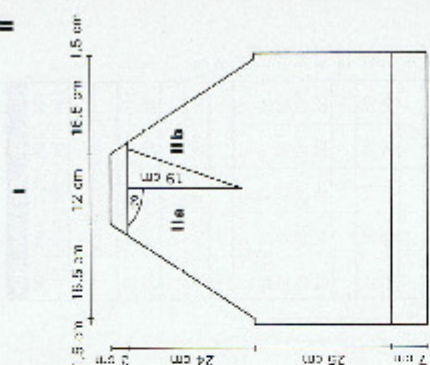


4E 27

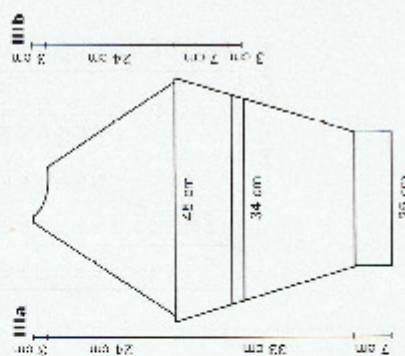


I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108
2	184	184	184	184
3				
4				
5	102	102	54	72
6	84	84	34	3
7				
8	136	136	136	136
9				
10	7	7	7	7
11	7	7	7	128
12	38	38	38	38
13	124	124	124	98
14	54	54	54	42
15				
16	25	25	25	31
17	59	59	59	89
18				
19	100	228	228	93
20	152	152	152	4
21	191	191	191	152
22	157	152	152	67
23	171	165	165	191
24	0	67	67	157
25	180	191	191	71
26	182	131	71	71
27	164	28	191	191
28	0	0	152	152
29				
30				
31				
32				
33				
34				

mm 40 M > 108



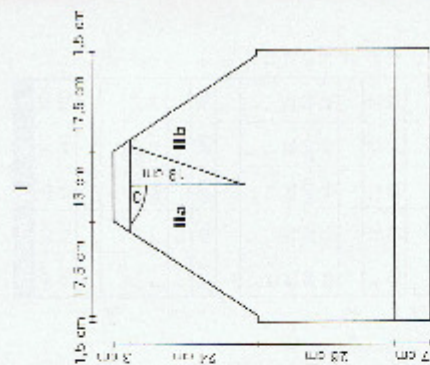
4E 27



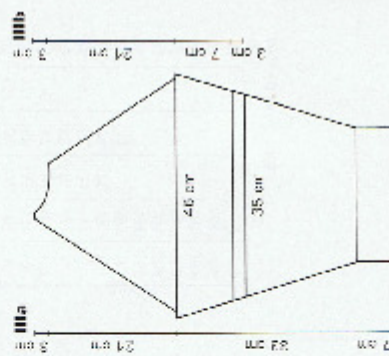


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	100	100	108	108	108
2	184	184	194	194	194
3					
4					
5	110	110	116	116	116
6	38	38	43	43	43
7					
8	136	136	145	145	145
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	36	36	38	38	38
13	110	110	116	116	116
14	88	88	93	93	93
15					
16	23	23	26	26	26
17	60	60	63	63	63
18					
19	100	100	108	108	108
20	152	152	161	161	161
21	191	191	197	197	197
22	198	198	204	204	204
23	171	171	177	177	177
24	0	0	0	0	0
25	176	176	181	181	181
26	182	182	187	187	187
27	184	184	189	189	189
28	0	0	0	0	0
29	134	134	139	139	139
30	134	134	139	139	139
31	131	131	136	136	136
32	132	132	137	137	137
33	134	134	139	139	139
34	0	0	0	0	0

mm 40 M > 115

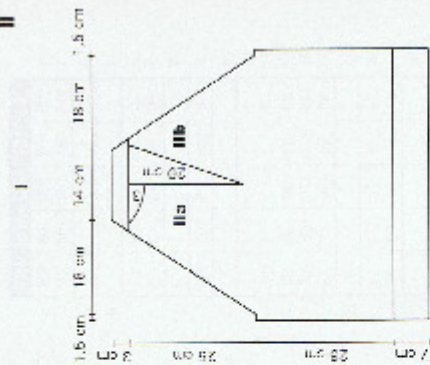


51 cm

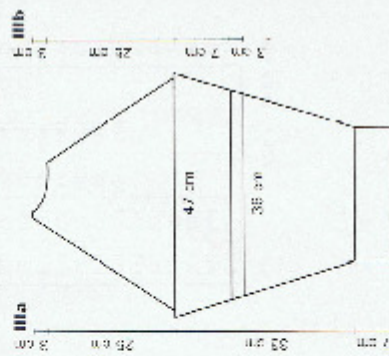


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	100	100	108	108	108
2	184	184	194	194	194
3					
4					
5	110	110	116	116	116
6	38	38	43	43	43
7					
8	136	136	145	145	145
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	36	36	38	38	38
13	110	110	116	116	116
14	88	88	93	93	93
15					
16	23	23	26	26	26
17	60	60	63	63	63
18					
19	100	100	108	108	108
20	152	152	161	161	161
21	191	191	197	197	197
22	198	198	204	204	204
23	171	171	177	177	177
24	0	0	0	0	0
25	176	176	181	181	181
26	182	182	187	187	187
27	184	184	189	189	189
28	0	0	0	0	0
29	134	134	139	139	139
30	134	134	139	139	139
31	131	131	136	136	136
32	132	132	137	137	137
33	134	134	139	139	139
34	0	0	0	0	0

mm 40 M > 120



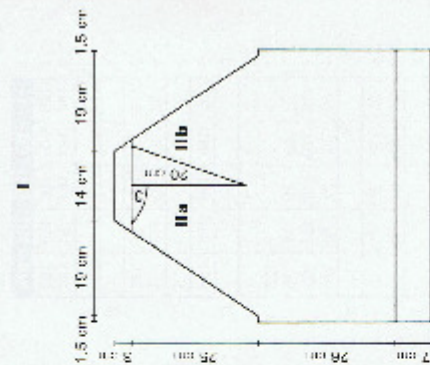
53 cm



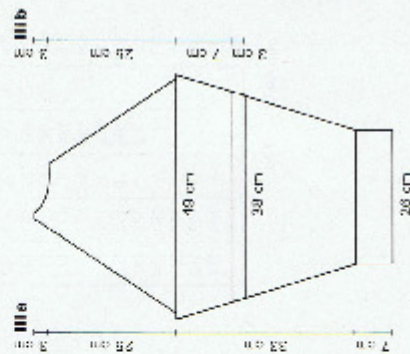


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	123	128
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	120	120	120	120	120
6	96	96	96	96	96
7					
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	120	120	120	123	128
14	96	96	96	93	93
15					
16	26	26	26	31	31
17	61	61	61	73	73
18					
19	100	228	228	53	53
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	152	152
22	163	158	158	57	57
23	173	167	167	151	151
24	0	68	67	153	153
25	184	191	191	173	173
26	128	136	136	71	71
27	162	31	191	191	191
28	184	0	153	158	158
29	0	0	167	167	167
30			184	184	184
31			123	128	128
32			184	184	184
33			184	184	184
34			0	0	0

mm 40 M - 124



55 cm

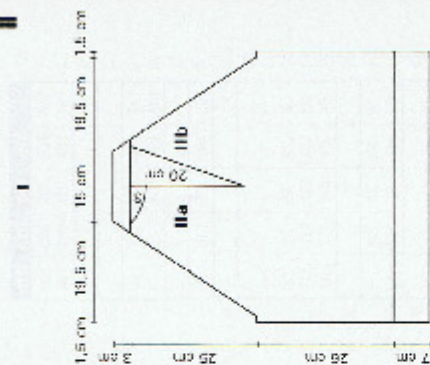


26 cm

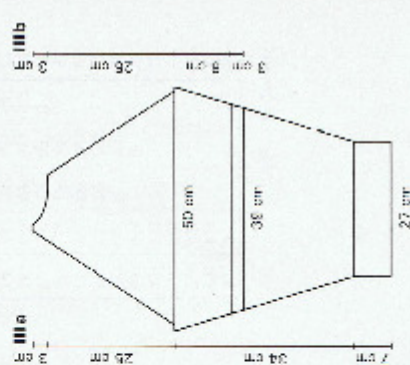


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	124	124	124	124	124
6	100	100	100	100	100
7					
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	124	124	124	124	124
14	100	100	100	100	100
15					
16	26	26	26	32	32
17	61	61	61	71	71
18					
19	100	228	228	98	98
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	152	152
22	154	150	150	57	57
23	173	167	167	131	131
24	0	68	67	154	154
25	184	191	191	173	173
26	128	137	137	71	71
27	162	31	191	191	191
28	154	0	158	158	158
29	0	0	167	167	167
30			184	184	184
31			128	128	128
32			184	184	184
33			184	184	184
34			0	0	0

mm 40 M - 129

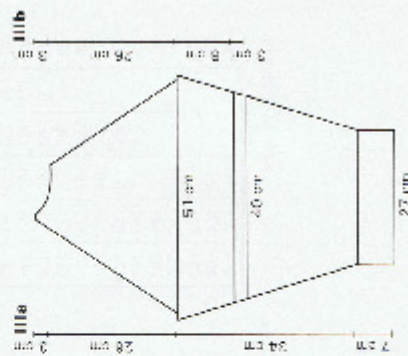
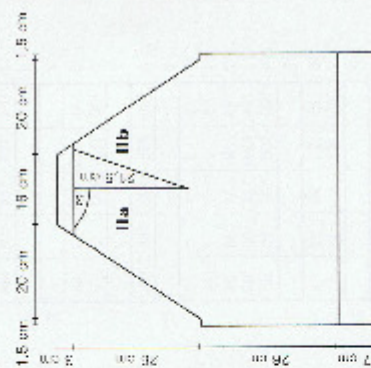


57 cm



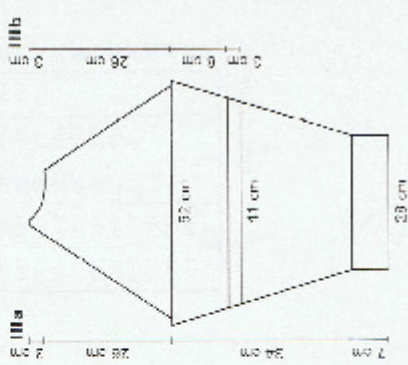
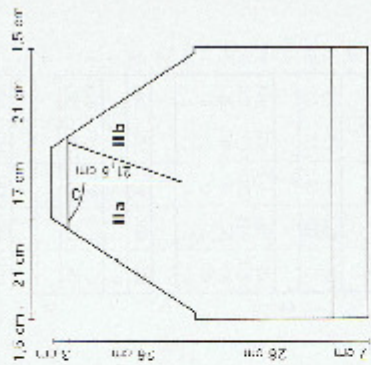
27 cm

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	103	100	130	133	130
2	136	133	184	134	134
3					
4					
5	128	128	128	52	56
6	104	104	104	3	3
7				3	3
8	195	136	155	153	155
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	36	36	33	33	38
13	178	178	124	110	110
14	164	134	104	52	52
15					
16	36	36	23	32	5
17	62	62	62	72	42
18					
19	100	273	276	50	50
20	52	52	152	4	4
21	51	51	131	152	152
22	55	63	137	67	67
23	55	63	158	191	191
24	0	63	37	165	165
25		82	131	175	175
26		50	138	71	71
27		62	32	191	191
28		64	C		
29		5		169	169
30				184	184
31				128	128
32				162	162
33				161	161
34				5	5

mm 40 W $\lambda = 133$ 

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	154	164	164	164	164
3					
4					
5	134	244	244	60	50
6	110	110	110	5	3
7				3	3
8	155	155	155	185	155
9		7	7	7	7
10		7	7	7	128
11	2	33	33	33	33
12	3	32	33	134	11
13	4	10	10	112	55
14					
15	28	28	28	52	8
16	62	62	62	72	42
17					
18	100	228	228	98	98
19	152	152	152	4	4
20	101	131	132	152	
21	167	152	152	67	37
22	175	133	133	19	131
23	36	37	37	137	137
24	0				
25	134	131	126	126	71
26	128	132	7	7	
27	178	32	19	131	
28	194	0			
29				163	132
30				163	132
31	40			184	184
32	11			129	129
33	152			152	152
34	164			164	164
35	0			0	0

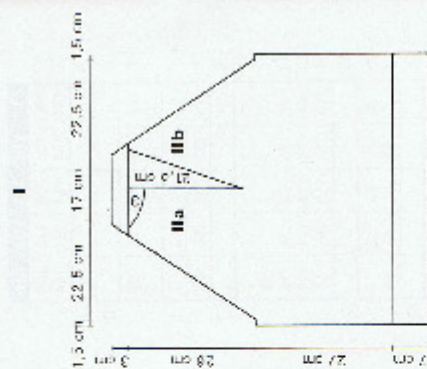
071 - 507 140



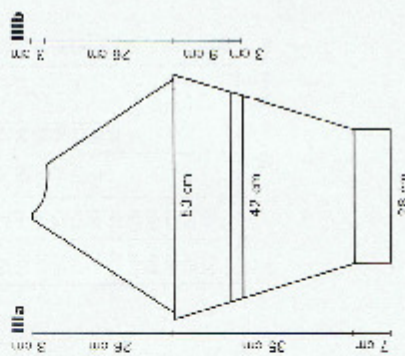


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	134	134	134	134	134
3					
4					
5	142	142	142	142	142
6	116	116	116	116	116
7					
8	136	136	136	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	142	142	142	142	142
14	116	116	116	116	116
15					
16	27	27	27	27	27
17	63	63	63	63	63
18					
19	102	102	102	102	102
20	152	152	152	152	152
21	131	131	131	131	131
22	135	135	135	135	135
23	138	138	138	138	138
24	134	134	134	134	134
25	133	133	133	133	133
26	133	133	133	133	133
27	133	133	133	133	133
28	134	134	134	134	134
29	134	134	134	134	134
30	134	134	134	134	134
31	134	134	134	134	134
32	134	134	134	134	134
33	134	134	134	134	134

mm 40 M - 148

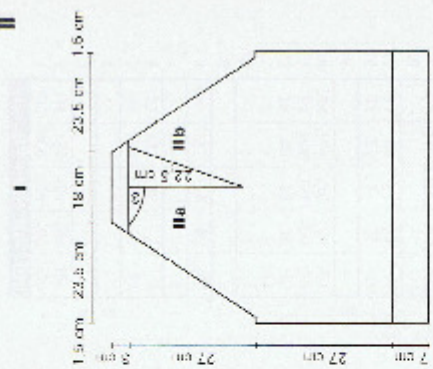


66 cm

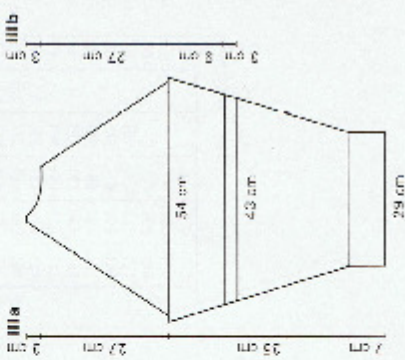


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	134	134	134	134	134
3					
4					
5	148	148	148	148	148
6	122	122	122	122	122
7					
8	136	136	136	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	148	148	148	148	148
14	122	122	122	122	122
15					
16	27	27	27	27	27
17	64	64	64	64	64
18					
19	130	130	130	130	130
20	152	152	152	152	152
21	151	151	151	151	151
22	152	152	152	152	152
23	152	152	152	152	152
24	152	152	152	152	152
25	152	152	152	152	152
26	152	152	152	152	152
27	152	152	152	152	152
28	152	152	152	152	152
29	152	152	152	152	152
30	152	152	152	152	152
31	152	152	152	152	152
32	152	152	152	152	152

mm 40 M - 153



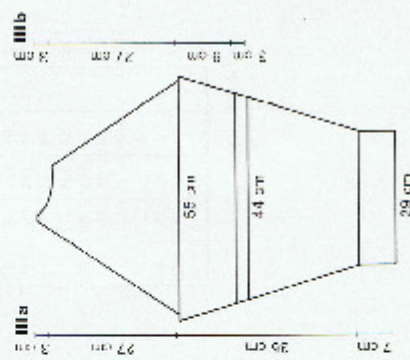
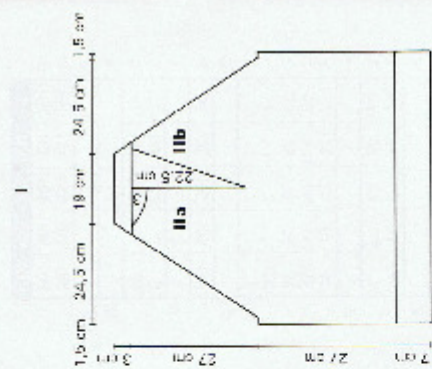
68 cm





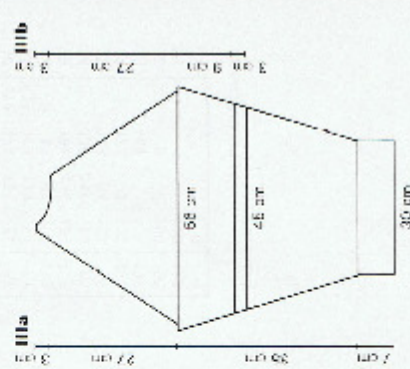
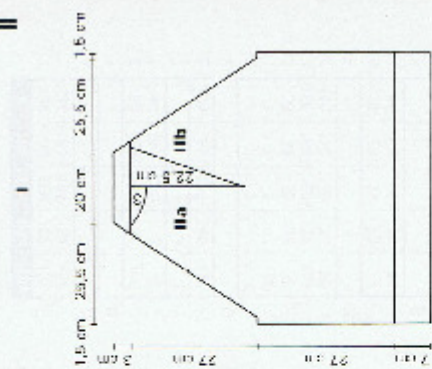
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	128	108	128	128
2	104	104	104	104	104
3					
4					
5	164	154	154	164	164
6	128	128	128	128	128
7					
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	134	134	134	134	134
14	128	128	128	128	128
15					
16	27	27	27	27	27
17	34	34	34	34	34
18					
19	20	20	20	20	20
20	152	152	152	152	152
21	151	151	151	151	151
22	151	151	151	151	151
23	151	151	151	151	151
24	0	0	0	0	0
25	184	184	184	184	184
26	130	130	130	130	130
27	188	188	188	188	188
28	169	169	169	169	169
29	17	17	17	17	17
30	0	0	0	0	0
31	168	168	168	168	168
32					

mm 40 M > 180



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	134	134	134	134	134
3					
4					
5	130	130	130	130	130
6	134	134	134	134	134
7					
8	136	136	136	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	130	130	130	130	130
14	124	124	124	124	124
15					
16	27	27	27	27	27
17	34	34	34	34	34
18					
19	120	120	120	120	120
20	152	152	152	152	152
21	151	151	151	151	151
22	151	151	151	151	151
23	151	151	151	151	151
24	0	0	0	0	0
25	184	184	184	184	184
26	130	130	130	130	130
27	188	188	188	188	188
28	169	169	169	169	169
29	17	17	17	17	17
30	0	0	0	0	0
31	158	158	158	158	158
32					

mm 40 M > 167

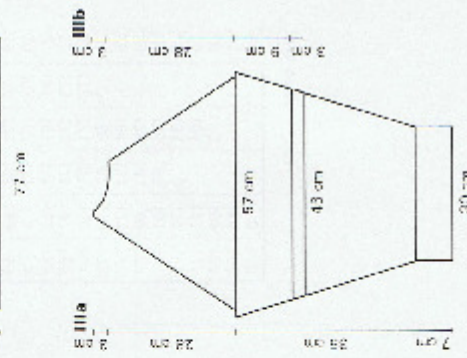
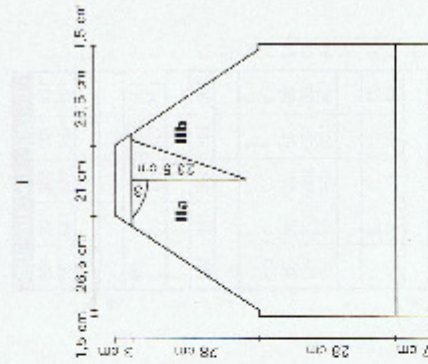




58

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	168	168	168	168	168
6	140	140	140	140	140
7					
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	168	168	168	168	168
14	140	140	140	140	140
15					
16	28	28	28	28	28
17	66	66	66	66	66
18					
19	100	228	228	98	98
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	152	152
22	174	174	174	67	67
23	179	179	179	131	131
24	0	0	0	179	179
25	184	184	184	179	179
26	130	130	130	69	69
27	168	168	168	181	181
28	131	131	131	181	181
29	182	182	182	173	173
30	0	0	0	190	190
31				128	128
32				0	0

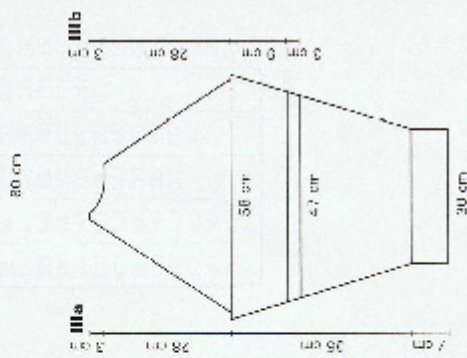
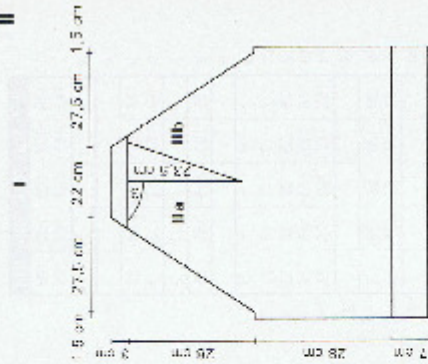
mm 40 M > 174



60

	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	174	174	174	86	86
6	146	146	146	3	3
7					
8	185	185	185	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	174	174	174	128	128
14	143	143	143	73	73
15					
16	28	28	28	32	32
17	66	66	66	75	75
18					
19	100	228	228	98	98
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	152	152
22	181	181	181	67	67
23	179	179	179	131	131
24	0	0	0	179	179
25	184	184	184	179	179
26	131	131	131	69	69
27	168	168	168	181	181
28	131	131	131	181	181
29	182	182	182	173	173
30	0	0	0	190	190
31				128	128
32				0	0

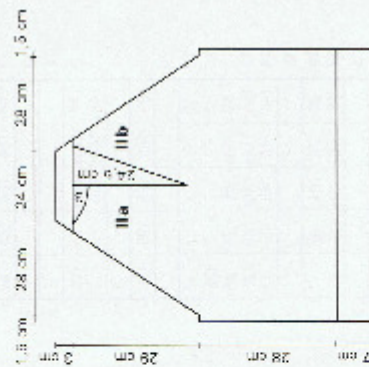
mm 40 M > 190



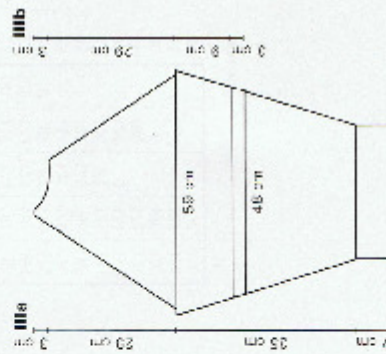


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	187	187	187	187	187
3					
4					
5	178	178	178	178	178
6	152	152	152	152	152
7					
8	155	155	155	155	155
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	128	128	128	128	128
14	152	152	152	152	152
15					
16	28	28	28	28	28
17	67	67	67	67	67
18					
19	100	100	100	100	100
20	152	152	152	152	152
21	187	187	187	187	187
22	178	178	178	178	178
23	152	152	152	152	152
24	187	187	187	187	187
25	152	152	152	152	152
26	137	137	137	137	137
27	187	187	187	187	187
28	133	133	133	133	133
29	154	154	154	154	154
30					
31					
32					

mm 4C M > 187

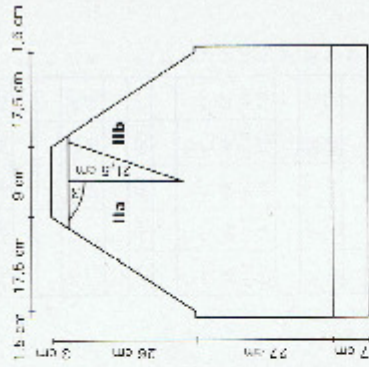


8.3 cm



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	102	102	102	102	102
6	80	80	80	80	80
7					
8	155	155	155	155	155
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	102	102	102	102	102
14	80	80	80	80	80
15					
16	27	27	27	27	27
17	63	63	63	63	63
18					
19	100	100	100	100	100
20	162	162	162	162	162
21	191	191	191	191	191
22	159	159	159	159	159
23	175	175	175	175	175
24	169	169	169	169	169
25	137	137	137	137	137
26	158	158	158	158	158
27	133	133	133	133	133
28	154	154	154	154	154
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					

mm 4C M > 108



8.3 cm

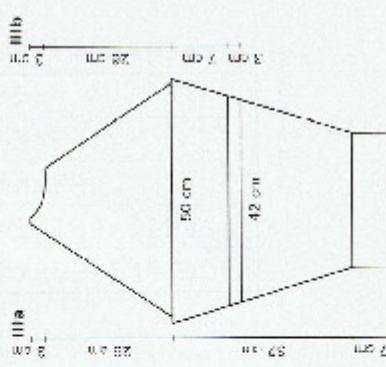
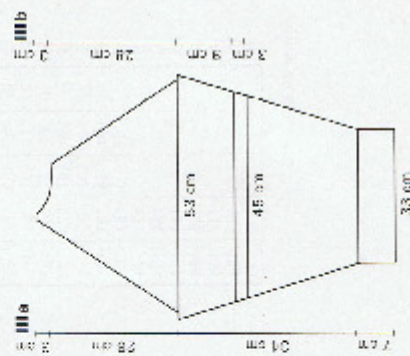
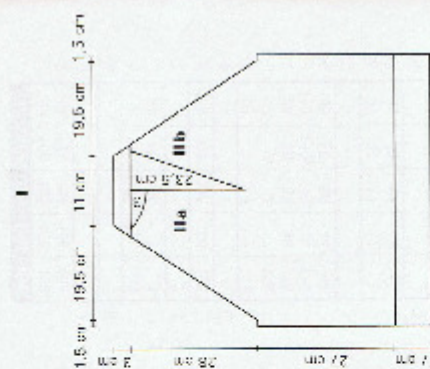


Figure 1 consists of two schematic diagrams, (a) and (b), illustrating the experimental setup. Both diagrams show a cross-section of a tapered container. In diagram (a), the liquid level is indicated by a horizontal line at a height of 43 cm from the bottom, and the total height of the container is 51 cm. In diagram (b), the liquid level is indicated by a horizontal line at a height of 43 cm from the bottom, and the total height of the container is 51 cm. The diagrams are labeled (a) and (b) at the bottom.



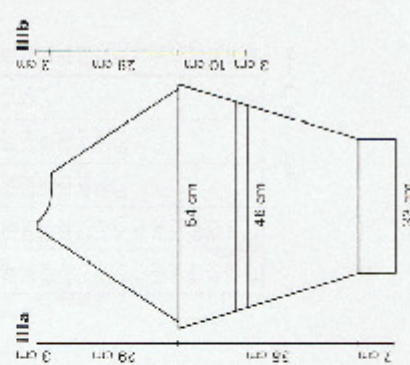
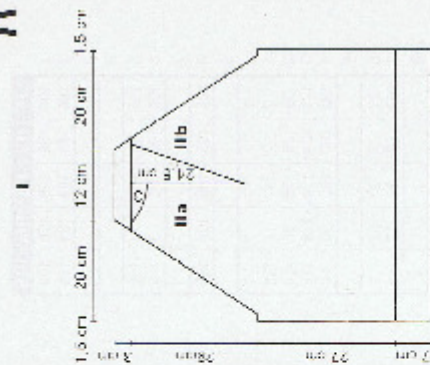
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	134	184	191	184	184
3					
4					
5	13	13x	116x	72	98
6	32	92	92	3	3
7				3	3
8	146	196	196	196	196
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	176	176x	176x	176	176
14	32	32	32	46	46
15					
16	27	27	27	32	7
17	65	65	65	74	45
18					
19	100	228	228	99	99
20	52	52	132	4	4
21	91	91	191	132	132
22	64	138	168	67	67
23	73	172	172	137	137
24	3	3	87	134	134
25	136	136	136	178	178
26	128	133	72	72	72
27	148	36	13	131	
28	138	0		168	168
29				172	172
30				184	184
31				131	131
32				186	186
33				131	131
34				164	164
35				0	0

mm 40 M > 120



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	20	20x	20x	72	00
6	96	96	96	3	3
7				3	3
8	185	185	185	185	185
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	20	20x	20x	18	113
14	53	53	53	49	49
15					
16	27	27	27	33	8
17	65	65	65	76	47
18					
19	100	228	228	99	99
20	52	52	132	4	4
21	91	91	191	132	132
22	65	167	197	67	67
23	63	73	174	51	191
24	0	73	137	63	185
25		73	137	80	180
26		62	134	72	72
27		63	38	61	191
28		0		100	160
29				72	173
30				164	184
31				131	131
32				166	183
33				131	131
34				164	164
35				0	0

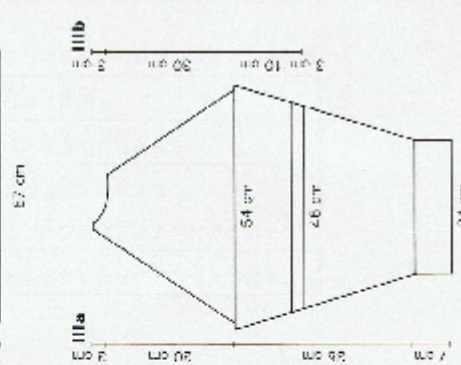
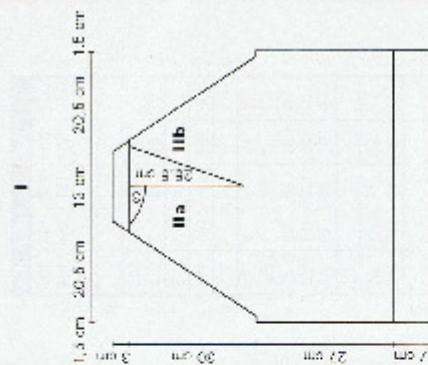
mm 40 M > 124





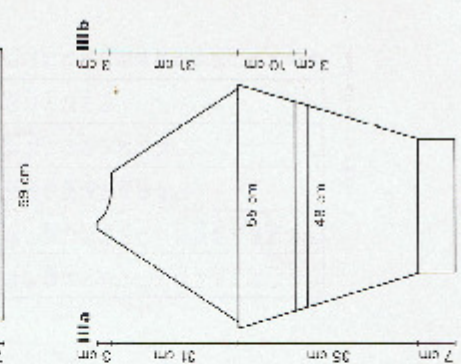
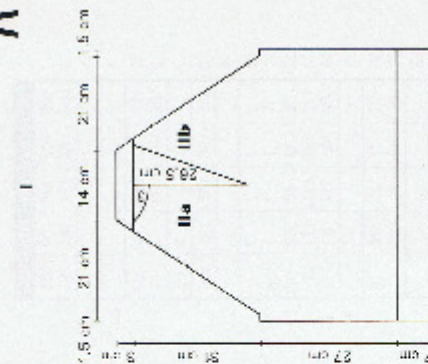
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	50	00	100	100	100
2	34	84	134	134	134
3					
4					
5	124	124	124	74	100
6	100	00	100	3	3
7				3	3
8	135	95	135	135	135
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	124	124	124	119	119
14	130	100	130	50	50
15					
16	27	27	27	33	8
17	57	57	57	77	48
18					
19	130	228	228	36	96
20	132	152	152	4	4
21	131	131	131	152	152
22	136	131	131	87	87
23	132	178	178	191	191
24	0	58	57	196	196
25		134	131	182	182
26		129	125	72	72
27		132	90	191	191
28		158	0	131	131
29				178	178
30				130	134
31				131	131
32				136	136
33				129	129
34				134	134
35				0	0

mm 40 M > 128



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	106	100	100	100	100
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	128	128	128	74	104
6	104	104	104	3	3
7				3	3
8	155	155	155	155	155
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	128	128	128	120	120
14	104	104	104	52	52
15					
16	27	27	27	33	8
17	68	68	68	73	49
18					
19	00	228	228	98	98
20	52	152	152	4	4
21	91	191	191	152	152
22	67	162	162	67	67
23	84	178	178	191	191
24	0	67	67	167	167
25		168	191	134	134
26		162	138	72	72
27		182	42	191	191
28			0	162	162
29				173	173
30				184	184
31				131	131
32				183	183
33				123	123
34				167	167
35				0	0

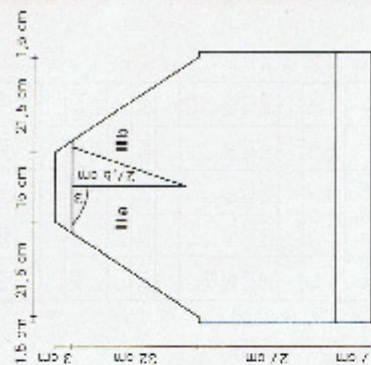
mm 40 M > 133



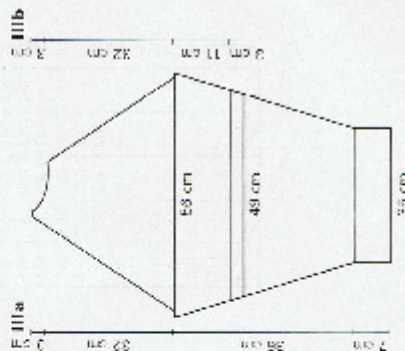


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	03	08	108	128	108
2	84	84	134	184	134
3					
4					
5	32	32	132	79	109
6	03	08	108	1	1
7				1	1
8	95	95	195	135	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	129
12	38	38	38	38	38
13	32	32	132	122	122
14	03	08	108	94	94
15					
16	27	27	27	37	37
17	69	69	69	83	81
18					
19	00	228	228	99	99
20	52	52	152	4	4
21	91	91	191	152	152
22	63	63	163	87	87
23	89	89	189	191	191
24	0	176	191	183	183
25		162	137	72	72
26		182	44	191	191
27		0	0	163	163
28				180	180
29				181	181
30				131	131
31				185	185
32				129	129
33				164	164
34				0	0
35				0	0

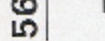
mm 40 M = 137



61 cm

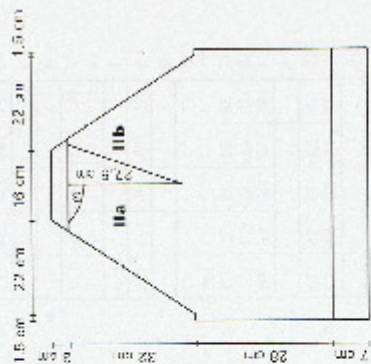


25 cm

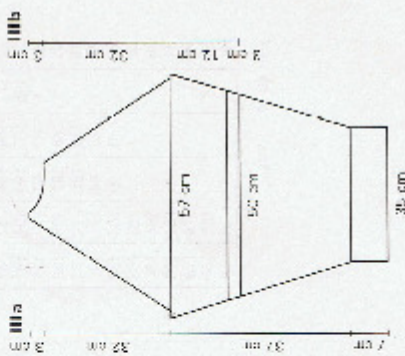


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	03	08	108	108	108
2	84	84	134	84	134
3					
4					
5	136	136	136	76	108
6	112	112	112	3	3
7				3	3
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	28
12	38	38	38	38	38
13	36	36	136	124	124
14	12	112	112	53	53
15					
16	28	28	28	35	13
17	73	73	73	8	32
18					
19	100	228	228	96	96
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	132	132
22	156	164	164	37	87
23	186	180	180	131	131
24	0	87	87	139	139
25		188	181	196	196
26		178	38	72	72
27		182	44	131	131
28		0	0	134	134
29				150	150
30				154	154
31				131	131
32				186	186
33				129	129
34				164	164
35				0	0

mm 40 M = 142



63 cm

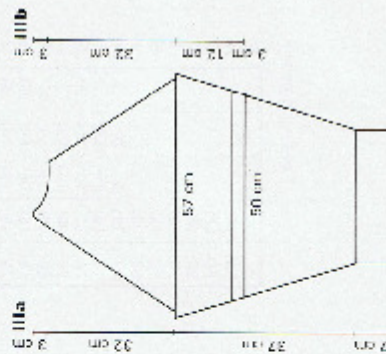
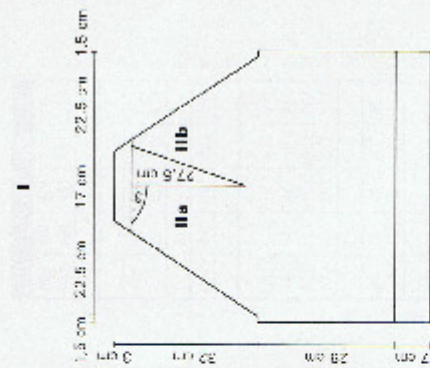


35 cm



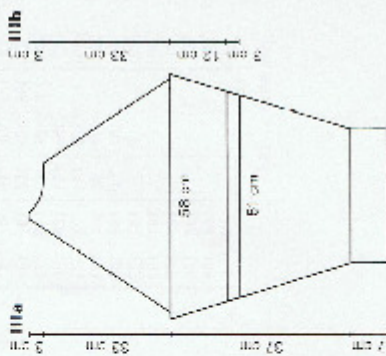
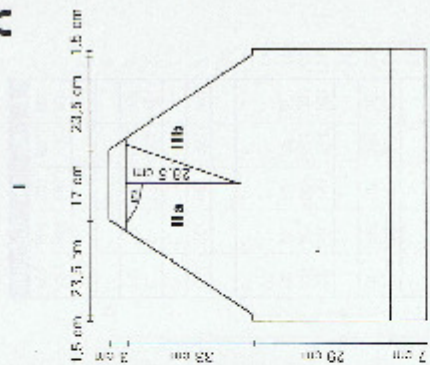
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	103	103	100	103	103
2	164	164	164	164	164
3					
4					
5	142	142	142	73	103
6	116	116	118	3	3
7				3	3
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	38	38	38	38	38
13	162	162	142	124	124
14	116	116	116	98	98
15					
16	28	28	29	36	10
17	71	71	71	81	52
18					
19	130	226	226	96	98
20	152	152	152	4	4
21	131	131	131	152	152
22	171	156	186	37	37
23	138	183	190	191	191
24	0	67	57	171	171
25	0	73	131	138	138
26	0	73	138	71	71
27	0	82	44	101	101
28	0	0	0	163	163
29	0	0	0	180	180
30	0	0	0	164	164
31	0	0	0	29	29
32	0	0	0	128	128
33	0	0	0	164	164
34	0	0	0	0	0

mm 40 M = 146

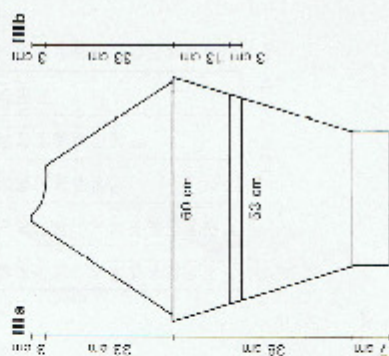
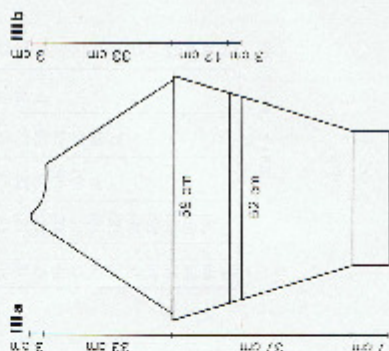


	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	181	181	184	184	184
3					
4					
5	142	142	146	78	110
6	120	120	120	3	3
7				3	3
8	136	136	140	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	128
12	36	36	33	30	36
13	196	196	196	216	216
14	120	120	120	90	90
15					
16	25	29	23	35	10
17	42	42	42	82	53
18					
19	130	228	223	98	98
20	152	152	152	4	4
21	191	191	191	152	152
22	172	167	167	67	67
23	188	182	182	191	191
24	0	63	67	172	172
25	0	84	91	188	188
26	0	138	140	71	71
27	0	138	143	191	191
28	0	182	0	167	167
29	0	0	0	182	182
30	0	0	0	184	184
31	0	0	0	29	29
32	0	0	0	78	78
33	0	0	0	164	164
34	0	0	0	0	0

mm 40 M = 152



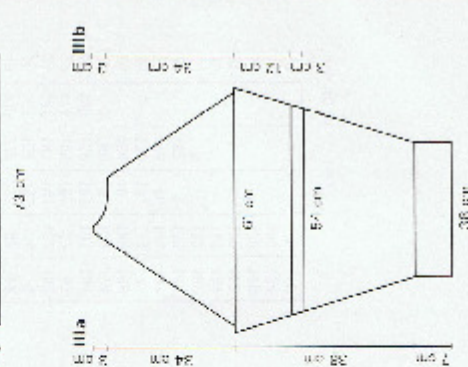
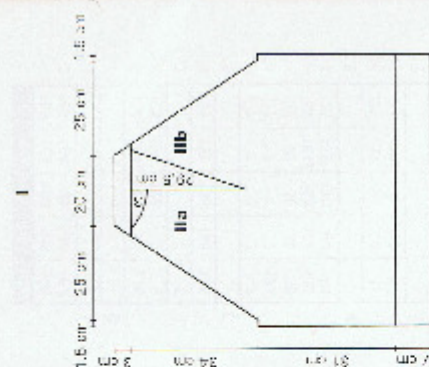
	1	11s	11b	11s	11b
1	106	106	128	106	106
2	184	184	104	184	184
3					
4					
5	154	154 ^a	154 ^a	80	116
6	128	128	128	3	3
7				3	3
8	136	136	136	136	136
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	126
12	38	38	38	38	38
13	154	154 ^a	154 ^a	130	130
14	128	128	128	84	84
15					
16	31	31	31	36	11
17	74	74	74	83	54
18					
19	106	226	228	36	86
20	182	182	182	4	4
21	131	131	131	152	152
22	174	156	160	87	67
23	182	182	182	191	191
24	56	67	174	174	174
25	184	181	186	186	186
26	136	140	71	71	71
27	178	46	191	191	191
28	182	0	182	182	182
29	0	0	0	182	182
30				83	184
31				28	128
32				178	178
33				64	194
34				0	0

 $\text{mm } 40 \text{ M } \lambda = 160$ 



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	128	103	103	103
2	184	184	134	161	184
3					
4					
5	108	153	178	82	110
6	132	132	132	3	3
7					
8	135	95	135	135	135
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	125
12	38	38	38	38	38
13	138	158	158	132	132
14	132	132	132	85	85
15					
16	3	3	21	35	0
17	75	75	75	81	81
18					
19	130	228	228	93	93
20	152	152	152	4	4
21	151	151	151	152	152
22	170	170	170	87	87
23	150	184	184	91	91
24	0	68	67	75	75
25		184	191	93	93
26		131	143	71	71
27		170	170	101	101
28		182	0	173	173
29		0		184	184
30				128	128
31				128	128
32				128	128
33				131	131
34				0	0

mm 40 M = 184

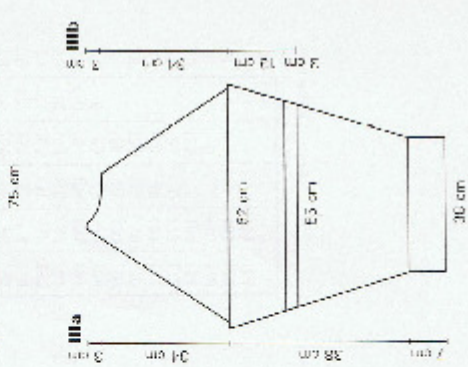
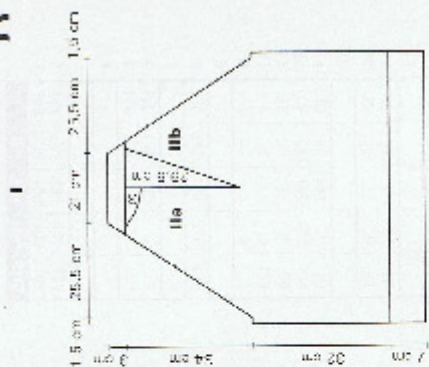


mm 40 M = 184



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	128	103	103	103
2	134	184	184	184	184
3					
4					
5	184	184	184	82	120
6	133	133	133	3	3
7					
8	135	135	135	135	135
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	125
12	38	38	38	38	38
13	134	184	184	134	134
14	136	136	136	88	88
15					
16	22	22	22	35	11
17	75	75	75	82	55
18					
19	103	228	228	90	90
20	152	152	152	4	4
21	151	151	151	152	152
22	177	177	177	87	87
23	130	184	184	101	101
24	0	68	67	77	77
25		130	144	70	70
26		130	144	70	70
27		186	43	151	151
28		129	0	172	172
29		182		182	182
30		0		173	173
31				173	173
32				163	163
33				163	163

mm 40 M = 189

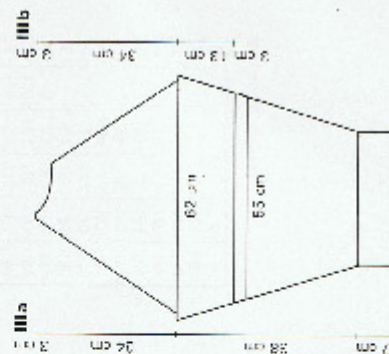
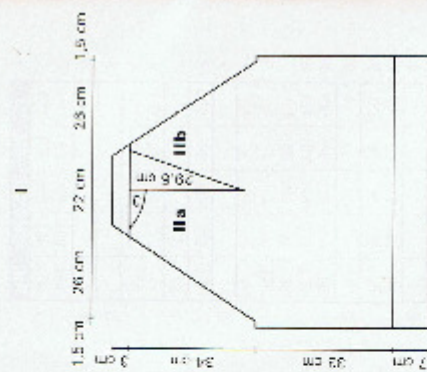


mm 40 M = 189



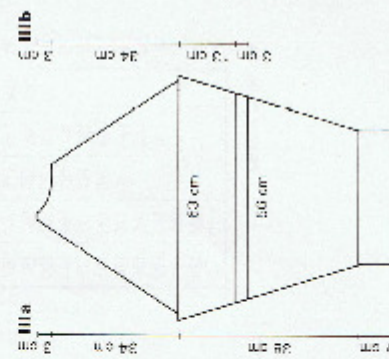
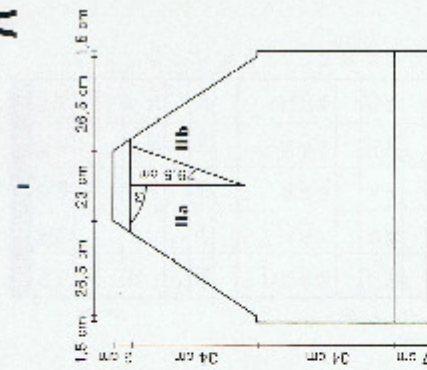
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	103	108	108	103	103
2	184	184	184	184	184
3					
4					
5	168	168	168	168	168
6	140	140	140	140	140
7					
8	195	195	195	195	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	138	138	138	138	138
14	40	40	40	40	40
15					
16	33	33	33	33	33
17	77	77	77	77	77
18					
19	100	228	228	83	83
20	152	152	152	4	4
21	181	181	181	152	152
22	175	175	175	87	87
23	184	184	184	151	151
24	0	0	0	173	173
25	184	184	184	130	130
26	131	131	131	70	70
27	188	188	188	101	101
28	46	46	46	173	173
29	0	0	0	184	184
30	0	0	0	164	164
31	0	0	0	164	164
32	0	0	0	164	164
33	0	0	0	164	164

mm 40 M > - 173



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	108	108	108	108	108
2	134	134	134	134	134
3					
4					
5	172	172	172	172	172
6	144	144	144	144	144
7					
8	105	105	105	105	105
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	38	38	38	38	38
13	172	172	172	172	172
14	44	44	44	44	44
15					
16	34	34	34	34	34
17	73	73	73	73	73
18					
19	100	228	228	83	83
20	152	152	152	4	4
21	181	181	181	152	152
22	175	175	175	87	87
23	180	180	180	151	151
24	0	0	0	170	170
25	184	184	184	180	180
26	43	43	43	70	70
27	186	186	186	101	101
28	125	125	125	174	174
29	182	182	182	184	184
30	0	0	0	176	176
31	0	0	0	152	152
32	0	0	0	184	184
33	0	0	0	184	184

mm 40 M > - 178



	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
1	106	108	108	108	108
2	106	108	108	108	108
3	184	134	154	134	104
4					
5	173	78x	178x	94	122
6	43	43	148	3	3
7				3	3
8	165	95	105	135	195
9					
10	7	7	7	7	7
11	7	7	7	7	7
12	36	38	38	38	38
13	178	178x	178x	106	106
14	148	148	148	74	74
15					
16	34	34	34	36	1
17	38	73	73	85	56
18					
19	100	238	228	98	96
20	52	152	152	4	4
21	61	91	131	152	152
22	80	75	175	67	67
23	85	135	135	19	19
24	0	69	67	180	180
25	184	91	151	51	51
26	131	47	70	70	70
27	186	43	181	181	181
28	131	0			
29	182				
30	2				
31	132				
32	132				
33	134				

mm 40 M_z = 182