

KALIP HAZIRLAMA

İÇ GİYİM

KOORDİNATÖR

Erbil CİHANGİR

HAZIRLAYANLAR

Fatma ÇARDAK
Evrin DEĞİRMENCİ



İSTANBUL TEKSTİL VE KONFEKSİYON
İHRACATÇI BİRLİKLERİ
EĞİTİM ŞUBESİ
KALIP VE KOLEKSİYON HAZIRLAMA BİRİMİ

İSTANBUL, 2007

Birinci Baskı: Eylül 2007

Bu kitabın bütün hakları İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçı Birlikleri'ne aittir. Telif hakları yasası gereğince, tamamı veya herhangi bir bölümü yayıncısının yazılı izni alınmadan basılamaz, kopyası çıkarılamaz, fotokopisi alınamaz veya kopya anlamı taşıyabilecek hiçbir işlem yapılamaz.

Dizgi Düzenleme

İTKİB Koleksiyon ve Kalıp Hazırlama Birimi
Fatma ÇARDAK
Evrin DEĞİRMENCI

Baskı

ÜSTÜN ESERLER
BASIM SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Baskı Yılı

2007

ISBN

975-6642-00-9



İLETİŞİM ADRESİ:

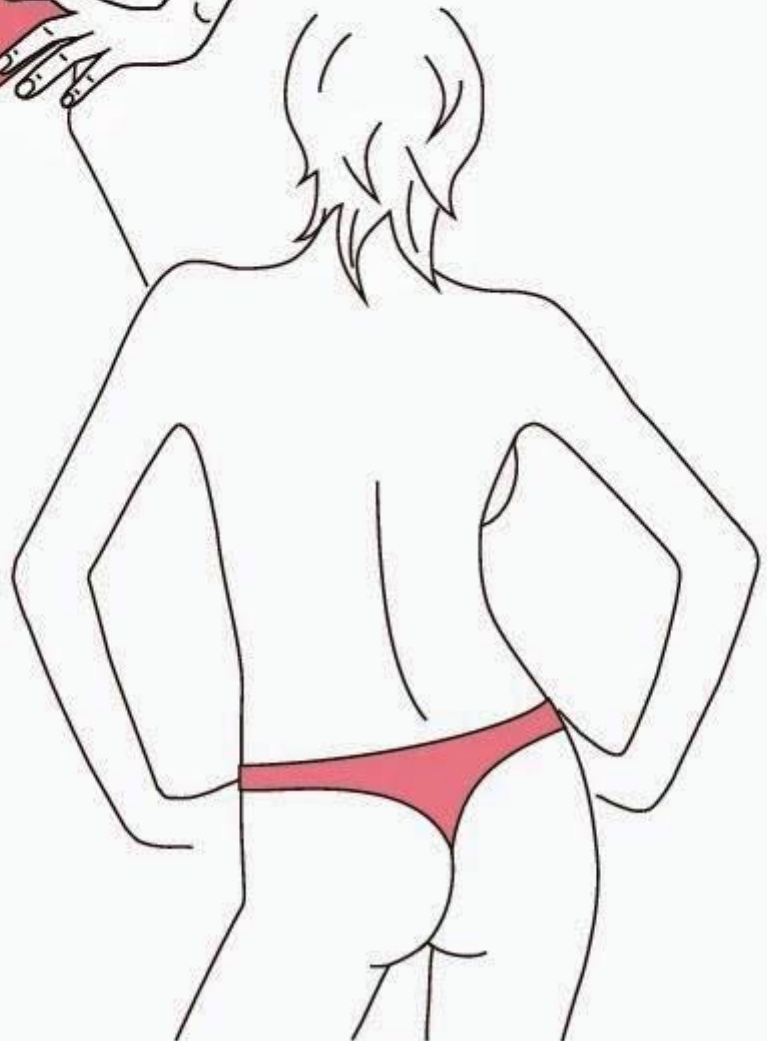
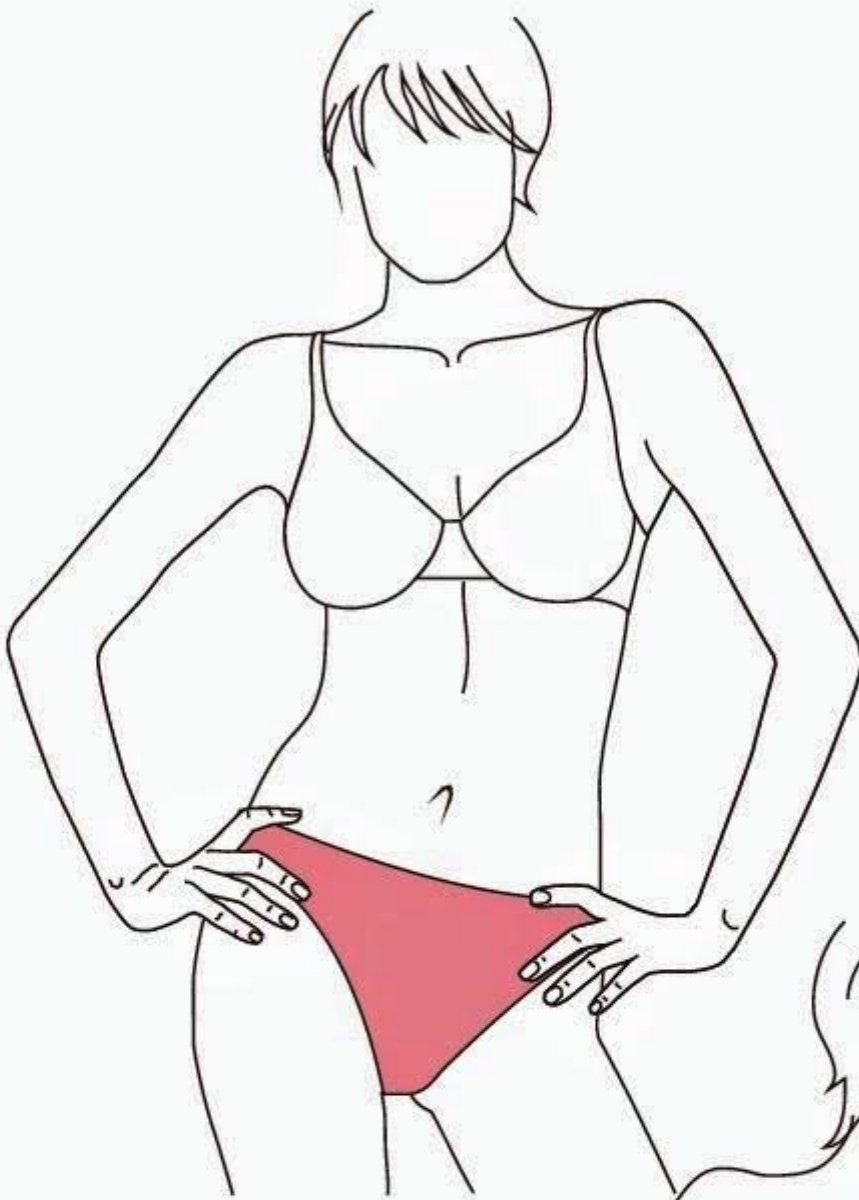
İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği Eğitim Şubesi
Dış Ticaret Kompleksi, Çobançeşme Mevkii Sanayi Cad. Yenibosna / İSTANBUL

Tel: (0212) 454 02 00 / 1186 1363 1375

Fax: (0212) 454 04 11 15 20

E-mail: egitim@itkib.org.tr - koleksiyon@itkib.org.tr

STRING



BAYAN STRING ANA KALIP ÖLÇÜLER VE İŞLEM BASAMAKLARI

(esneme değeri önceden hesaplanarak)

BEDEN : 38

ÖLÇÜLER

	Çıplak Beden Ölçüleri	Kumaş Esneme Değeri	Bitmiş Ölçü
<u>BEL ÇEVRE</u> :	72cm	%10	64,8cm
<u>BASEN ÇEVRESİ</u> :	97cm	%10	87,3cm
<u>KALÇA DÜŞÜKLÜĞÜ</u> :	21cm		21cm
<u>OTURUŞ YÜKSEKLİĞİ</u> :	26,5cm		26,5cm
<u>AĞ GENİŞLİĞİ</u> :	3,5cm		3,5cm
<u>YAN UZUNLUK</u> :	3cm		3cm

HESAPLANAN ÖLÇÜLER

$$\text{AĞ UZUNLUĞU} = \frac{\text{BASEN ÇEVRESİ}}{10} \pm 1 \text{ cm (değişken)}$$

$$\frac{97}{10} - 1 = 8,7 \text{ cm}$$

İŞLEM BASAMAKLARI

1 – 2 Oturuş yüksekliği(26,5cm) boyunda dikey bir çizgi çizilir

1 – 3 Kalça düşüklüğü işaretlenir. (21cm)

2 - 4 Ağı uzunluğu işaretlenir (8,7cm)

1-3-4 noktalarından ağı çizgisine dik açı yapacak şekilde yatay çizgiler uzatılır.

4 – 5 1/4 basen çevresi (%10 esneme payı alınmış ölçü)
- 2 cm(değişken) işaretlenir. (19,82cm)

Bu noktadan bel hattına düz bir çizgi çizilir. Çakışma noktası (6)

1 çizgisi = bel hattı

3 çizgisi = basen hattı

1 – 7 1/4 bel çevresi (%10 esneme payı alınmış ölçü) işaretlenir. (16,2cm)
Bel noktasından basen hattına düz bir yardımcı çizgi çizilir. Çakışma noktası (8)

1 – 9 Ön bel düşüklüğü işaretlenir. 9cm (değişken)

7 – 10 Yan bel düşüklüğü işaretlenir. 7cm (değişken)

10 - 11 String yan boyu işaretlenir. 3cm (değişken)

4 -12
4 - 13 } 1 /4 ağ uzunluğu işaretlenir. (2,17cm)

13 – 14
12 - 15 } 1/2 ağ genişliği işaretlenir. (1,75cm)

15 – 11 ve 14 – 11 noktaları cetvelle düz olarak birleştirilir.

9 – 16
9 – 17 } Ön ve arka bel eğimi işaretlenir = 1cm (değişken)

Yeni bel noktaları yan dikişle (10) kavisli olarak birleştirilir.

11 – 14 arasındaki yardımcı çizginin ½ si (18)

11 – 15 arasındaki yardımcı çizginin ½ si (19)

18 – 20 6cm (değişken)

19 – 21 9cm (değişken)

3 – 22 Basen hattından yukarıya 3cm işaretlenir.

22 – 23 0,75cm işaretlenir.

Ön ve arka bacak kavisleri çizilir.

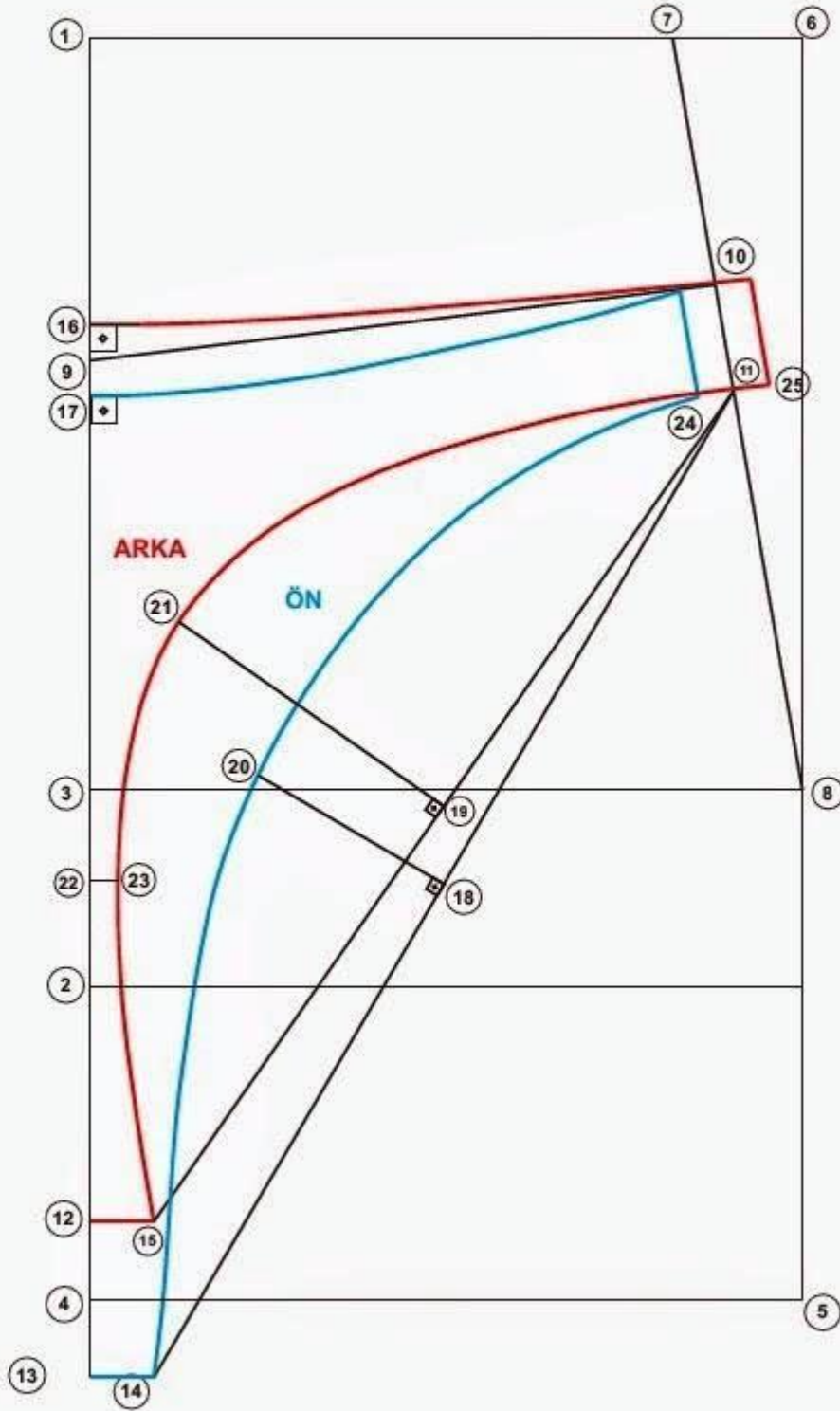
11 – 24
11 – 25 } Yan dönüş payı işaretlenir. 1cm (değişken)

Yan dikişle paralel yeni ön ve arka yan dikiş çizgisi çizilir.

Ön beden parçasına 9cm(değişken) ağ parçası yeri işaretlenir.

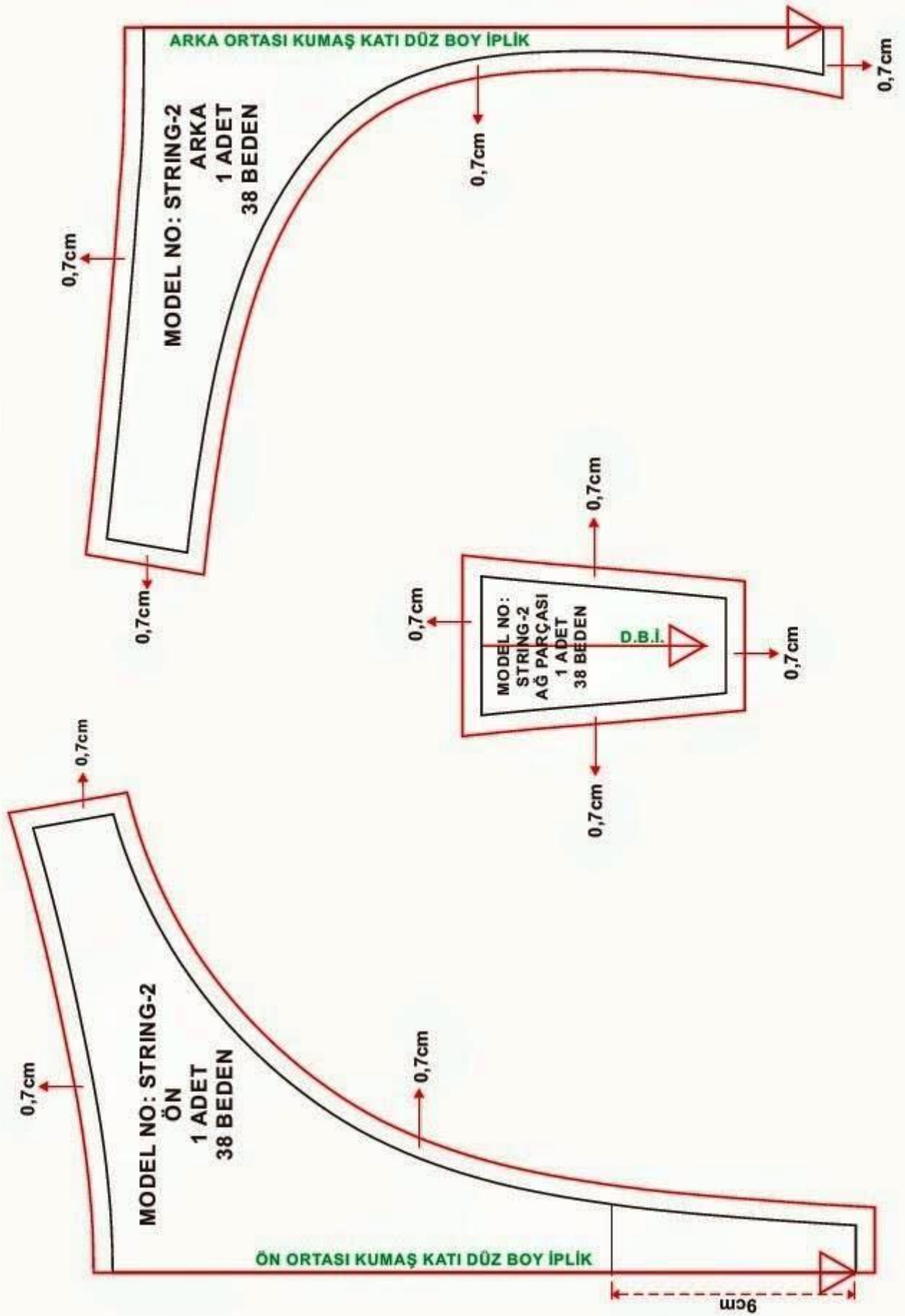
Ağ parçası çizilir.

BAYAN STRING ANA KALIP (esneme değeri önceden hesaplanarak)

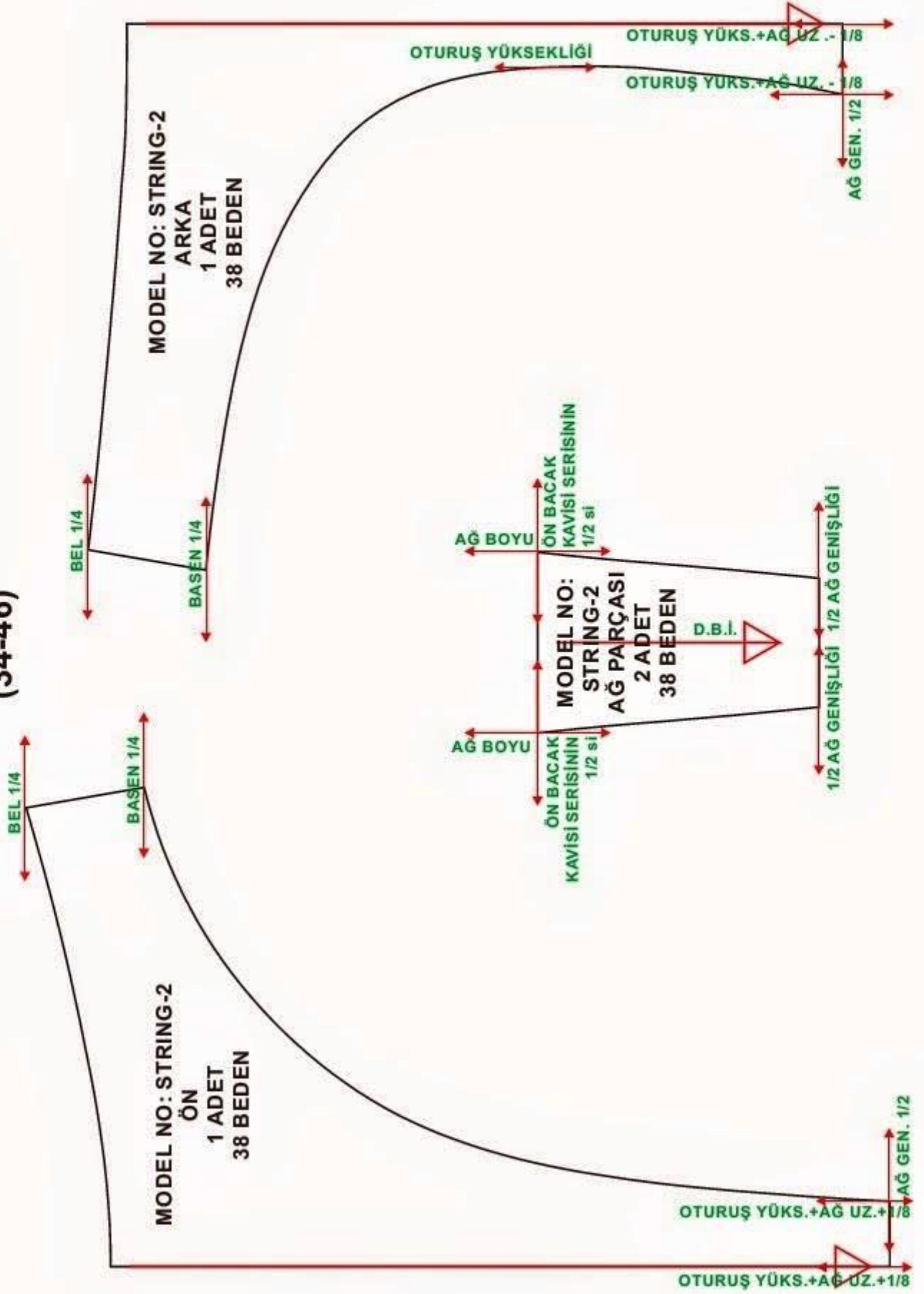


Ölçek: 1/2

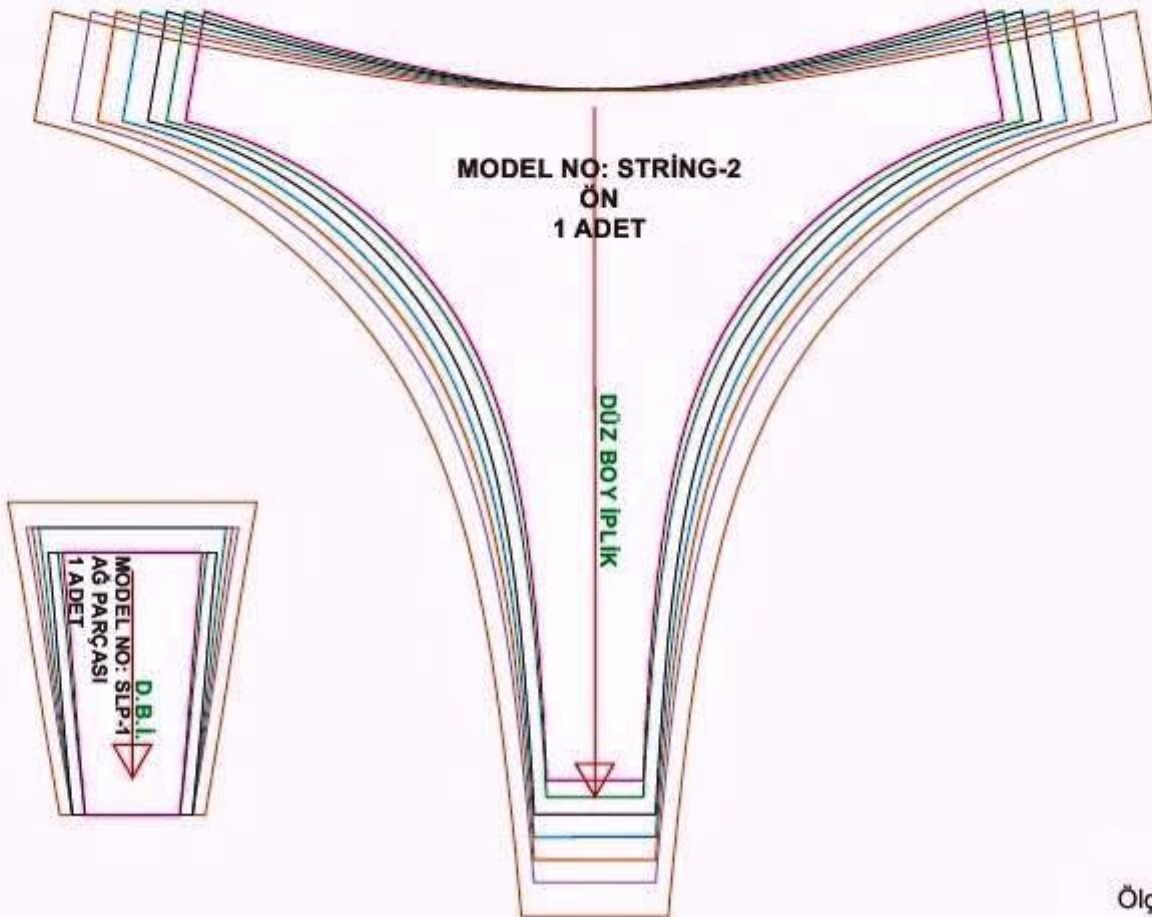
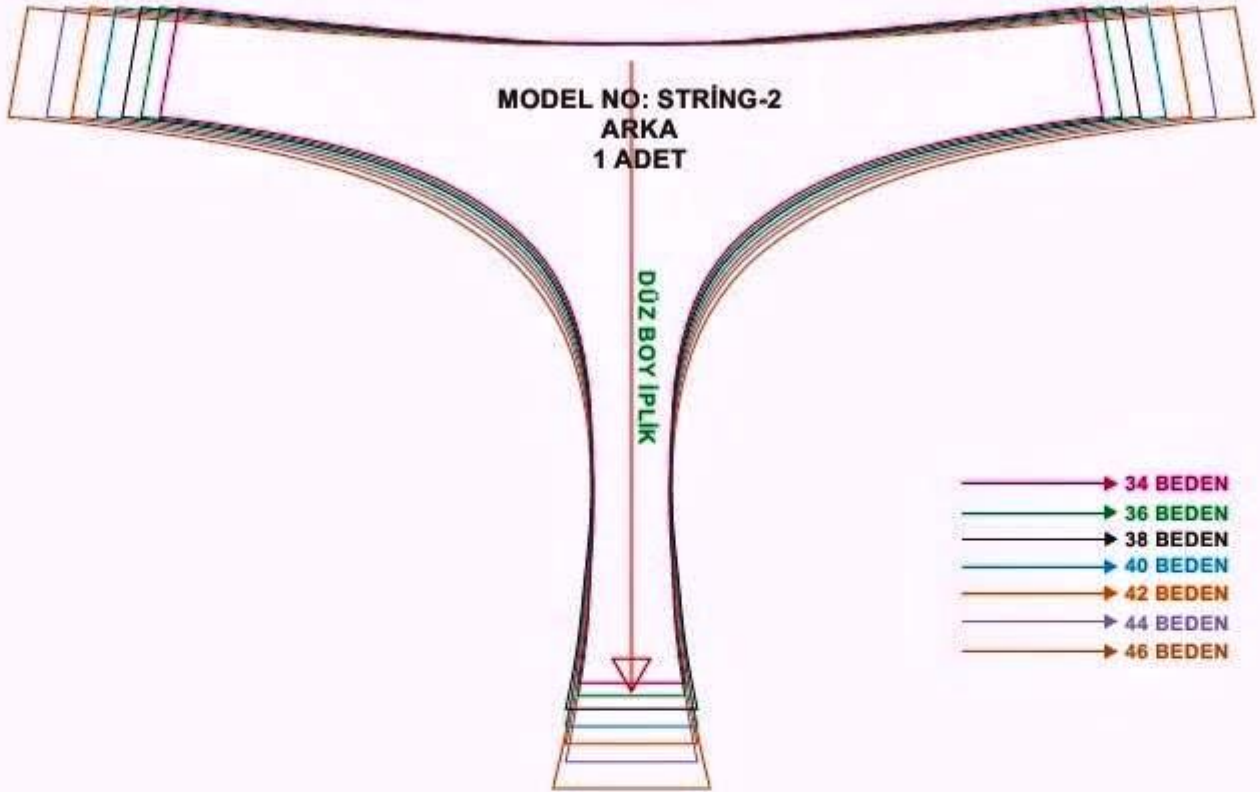
BAYAN STRING ŞABLON ÇİZİMİ



BAYAN STRING SERİ YÖNLERİ VE ORANLARI (34-46)



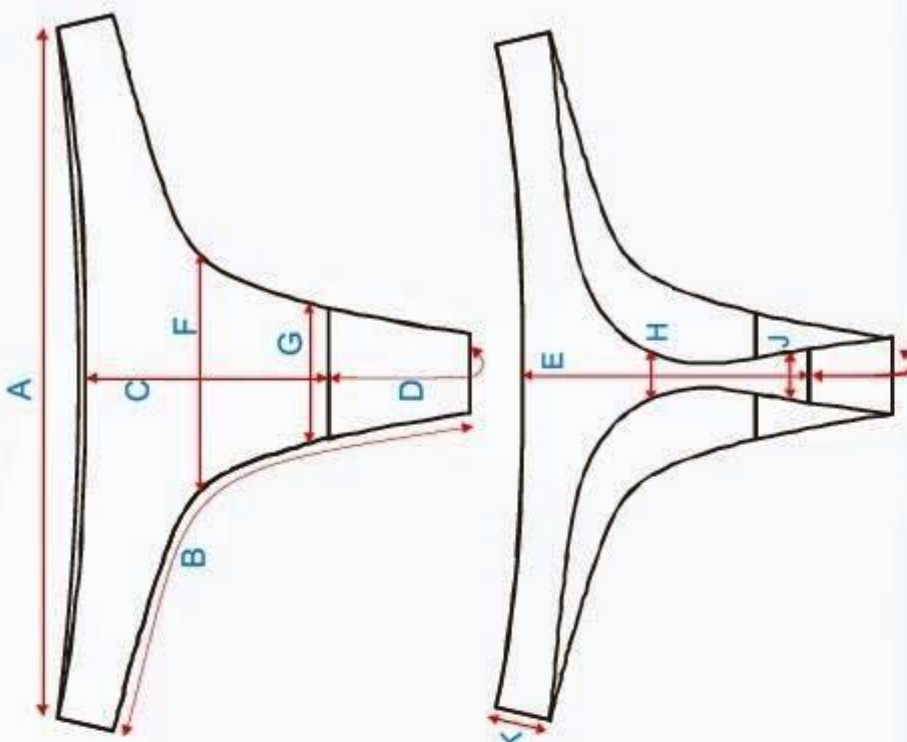
BAYAN STRING SERİLEME (34-46)



Ölçek: 1/3

BAYAN STRİNG ÖLÇÜ TABLOSU

		34	36	38	40	42	44
A	BEL 1/2	29	31	33	35	37	39
B	BACAK ÇEVRESİ 1/2	26	27,5	29	30,5	32	33,5
C	ÖN AĞ UZUNLUĞU	12	12,5	13	13,5	14	14,5
D	AĞ UZUNLUĞU	12	12	12	12	12	12
E	ARKA AĞ UZUNLUĞU	14	15	16	17	18	19
F	ÖN GENİŞLİK (ağın 1/2 sinden)	11	11,5	12	12,5	13	13,5
G	ÖN AĞ GENİŞLİĞİ	7	7	7	7	7,5	7,5
H	ARKA GEN.(ağın 1/2 sinden)	2	2	2	2	2	2
J	ARKA AĞ GENİŞLİĞİ	3	3	3	3	3	3
K	YAN BOY	2,5	3	3	3	3	3,5



BAYAN STRING ANA KALIP
ÖLÇÜLER VE İŞLEM BASAMAKLARI
(ölçü tablosuna göre)

BEDEN : 38

ÖLÇÜLER

<u>BEL 1/2</u>	: 33cm
<u>BACAK ÇEVRESİ 1/2</u>	: 29cm
<u>ÖN AĞ UZUNLUĞU</u>	: 13cm
<u>AĞ UZUNLUĞU</u>	: 12cm
<u>ARKA AĞ UZUNLUĞU</u>	: 16cm
<u>ÖN GENİŞLİK (ağın 1/2' sinden)</u>	: 12cm
<u>ÖN AĞ GENİŞLİĞİ</u>	: 7cm
<u>ARKA GENİŞLİK (ağın 1/2' ünden)</u>	: 2cm
<u>ARKAAĞ GENİŞLİĞİ</u>	: 3cm
<u>YAN BOY</u>	: 3cm

ARKA (1. aşama)

- 1 – 2 Arka ağ uzunluğu boyunca dikey bir çizgi çizilir (16cm)
- 1 – 3 1/2 bel ölçüsünde ağ uzunluğuna dik açı yapan yatay bir çizgi çizilir. (16,5cm)
- 4 Belden ve ağdan gelen çizgilerin kesişim noktası.
- 3 – 5 2cm(değişken) lastik payı işaretlenir.
- 5 – 6 1,5cm(değişken) bel eğimi işaretlenir.
Bel kavisli olarak çizilir.
- 6 – 7 Yan boy ölçüsünde düz bir çizgi çizilir.(3cm)
- 7 – 8 7mm(değişken) yan eğimi işaretlenir.
Yan boy çizilir.
- 9 1-2 arasının 1/2 si (arka genişlik 1/2 işaret hattı)
- 9-10 Arka genişliğin 1/2 si (1cm) işaretlenir.
- 2 – 11 Arka ağ genişliğin ½'si (1,5cm) işaretlenir.
Arka bacak kavisli çizilir.

ÖN (2.aşama)

Arka beden üzerine çalışılır.

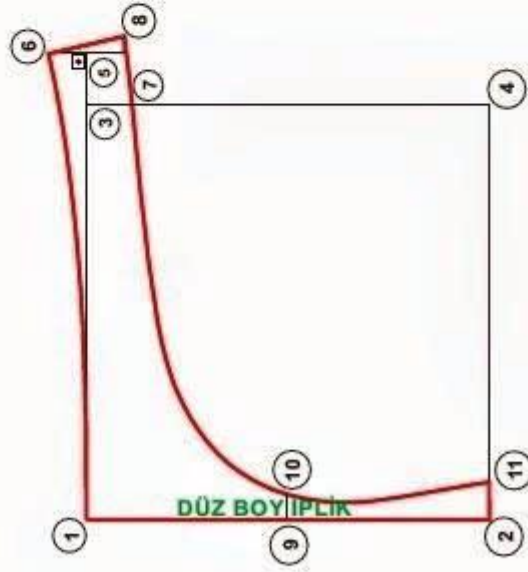
- 1 – 12 Ön ağ uzunluğu işaretlenir. (13cm)
- 12 – 13 1/2 ön ağ genişliği işaretlenir. (3,5cm)
- 1 – 14 1-12 arasının (ön ağ uzunluğunun) 1/2'si.
- 14 – 15 Ön genişliğin 1/2'si işaretlenir. (6cm)
Ön ağ kavisli çizilir.

AĞ PARÇASI (3. aşama)

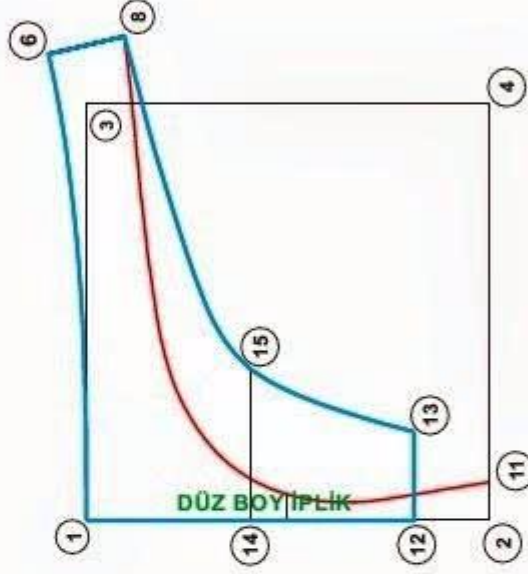
- 1 – 2 Ağ uzunluğu boyunda dikey bir çizgi çizilir. (12cm)
- 1 – 3 Arka ağ genişliğinin 1/2'si boyunda ağa dik yatay bir çizgi çizilir. (3,5cm)
- 4 Belden ve ağdan gelen çizgilerin kesişim noktası
- 2 - 5 Arka ağ genişliğinin 1/2'si işaretlenir
Ağ parçasının yan kavisli çizilir.
 - Kalıbın kavisleri kontrol edilir.
 - Bacak (ön, arka ve ağ parçası) kavisli olarak ölçülüp kontrol edilir.
(Bacakta + 2 / 2,5cm lastikpayı olmalıdır.)

BAYAN STRING ANA KALIP (ölçü tablosuna göre) (38 beden)

1. AŞAMA (ARKA)



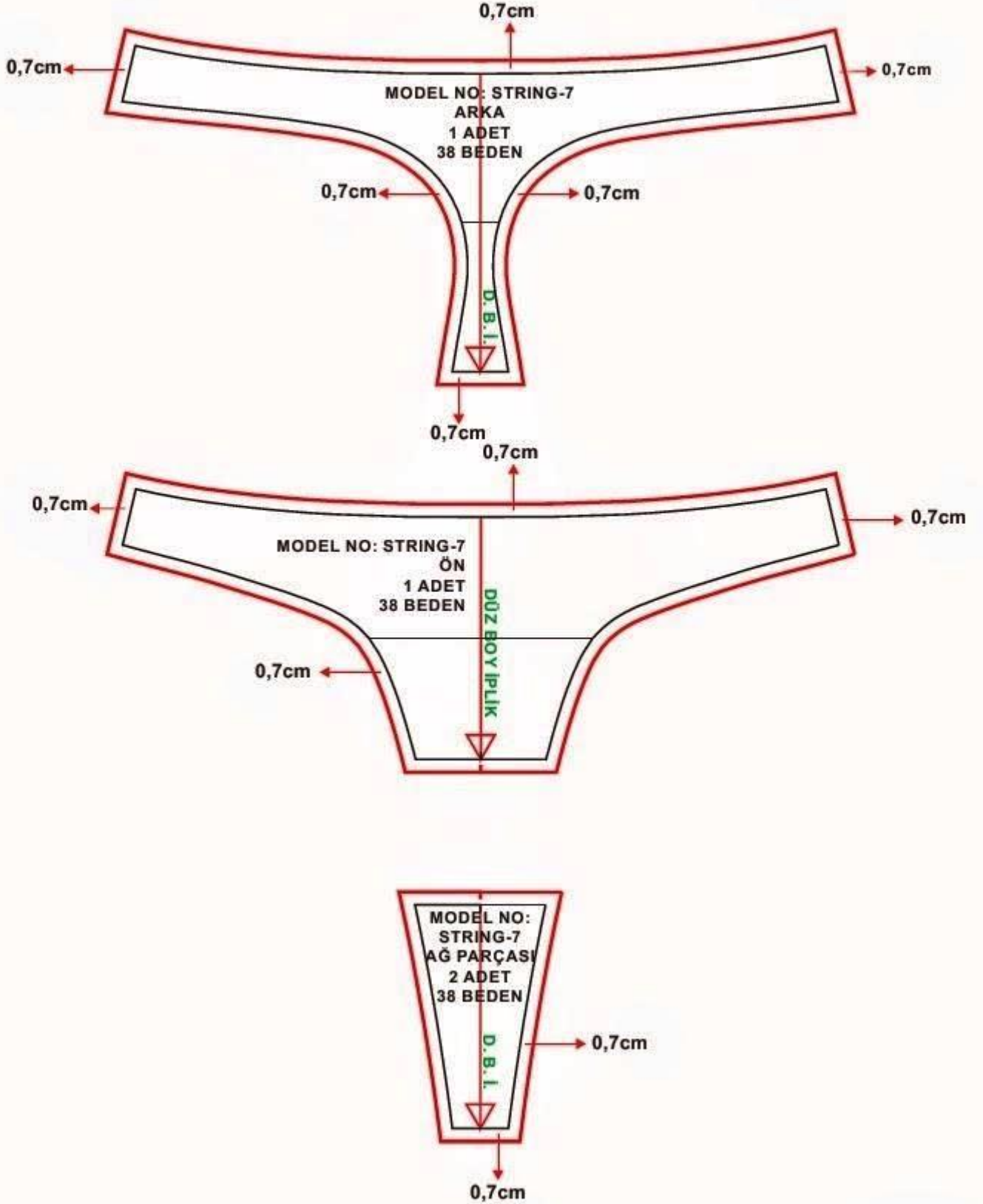
2. AŞAMA (ARKA)



**3. AŞAMA
(AĞ PARÇASI)**



BAYAN STRING ŞABLON ÇİZİMİ (ölçü tablosuna göre)



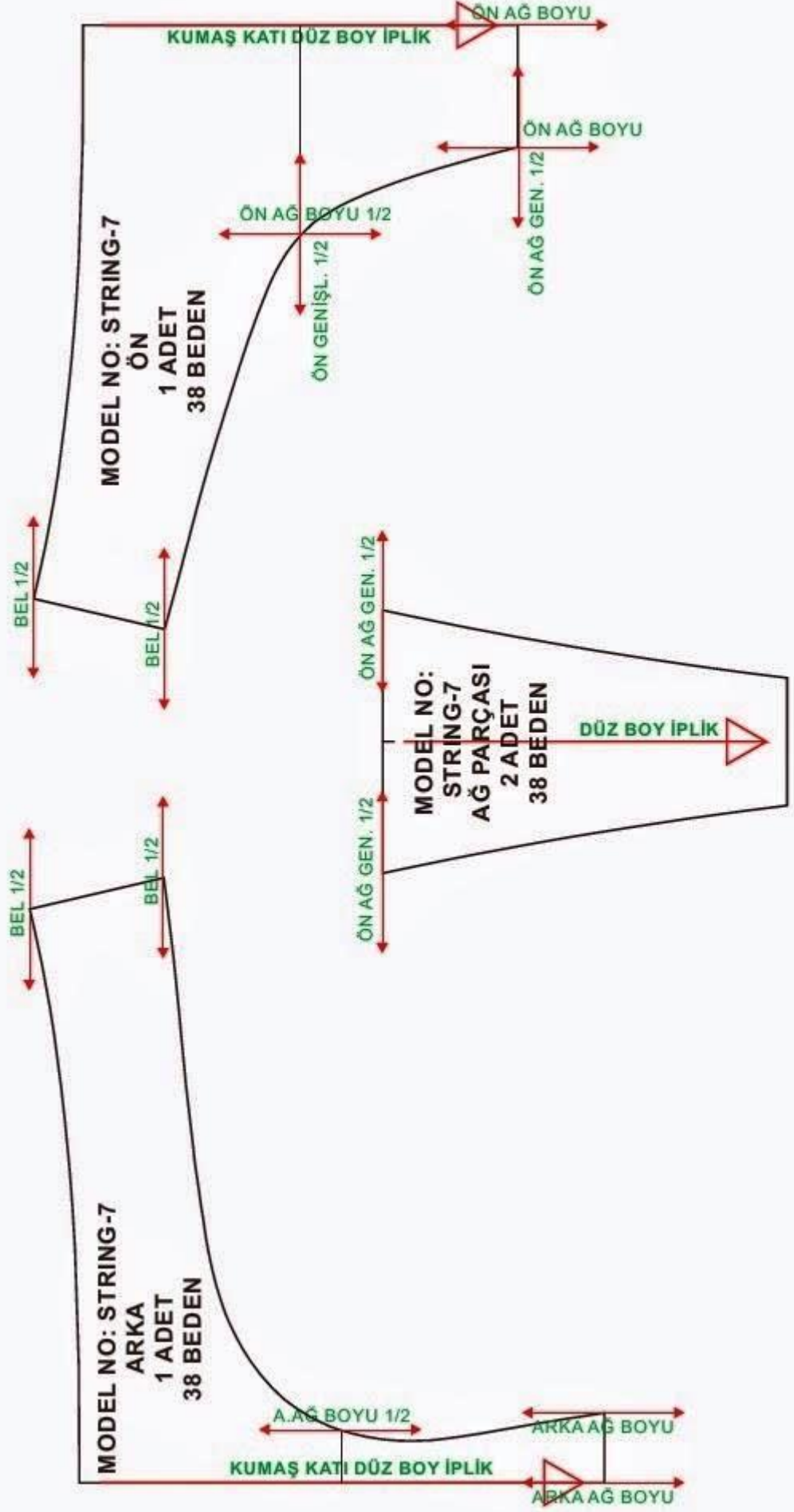
Ölçek: 1/3

BAYAN STRING ÖLÇÜLERİ VE SERİ FARKLARI
(ölçü tablosuna göre)

		34	36	38	40	42	44
1/2 BEL	A	29	31	33	35	37	39
ÖLÇÜ FARKI		2	2	2	2	2	
1/2 BACAK ÇEVRESİ	B	26	27,5	29	30,5	32	33,5
ÖLÇÜ FARKI		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
ÖN AĞ UZUNLUĞU	C	12	12,5	13	13,5	14	14,5
ÖLÇÜ FARKI		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
AĞ UZUNLUĞU	D	12	12	12	12	12	12
ÖLÇÜ FARKI		0	0	0	0	0	
ARKA AĞ UZUNLUĞU	E	14	15	16	17	18	19
ÖLÇÜ FARKI		1	1	1	1	1	
ÖN GENİŞLİK (ön ağı 1/2sinden)	F	11	11,5	12	12,5	13	13,5
ÖLÇÜ FARKI		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
ÖN AĞ GENİŞLİĞİ	G	7	7	7	7	7,5	7,5
ÖLÇÜ FARKI		0	0	0	0,5	0	
ARKA GENİŞLİK (arka ağı 1/2 sinden)	H	2	2	2	2	2	2
ÖLÇÜ FARKI		0	0	0	0	0	
ARKA GENİŞLİK	I	3	3	3	3	3	3
ÖLÇÜ FARKI		0	0	0	0	0	
YAN BOY	K	2,5	3	3	3	3	3,5
ÖLÇÜ FARKI		0,5	0	0	0	0,5	

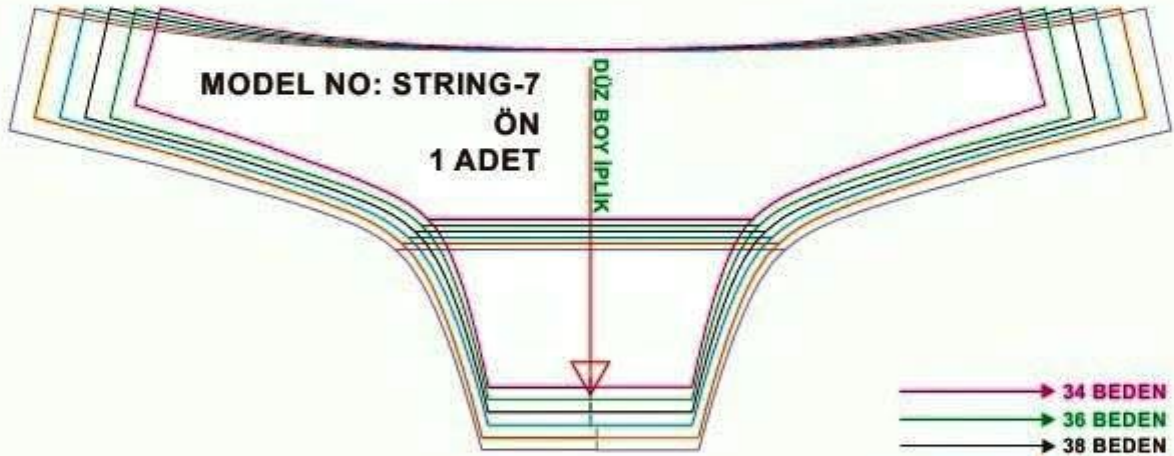
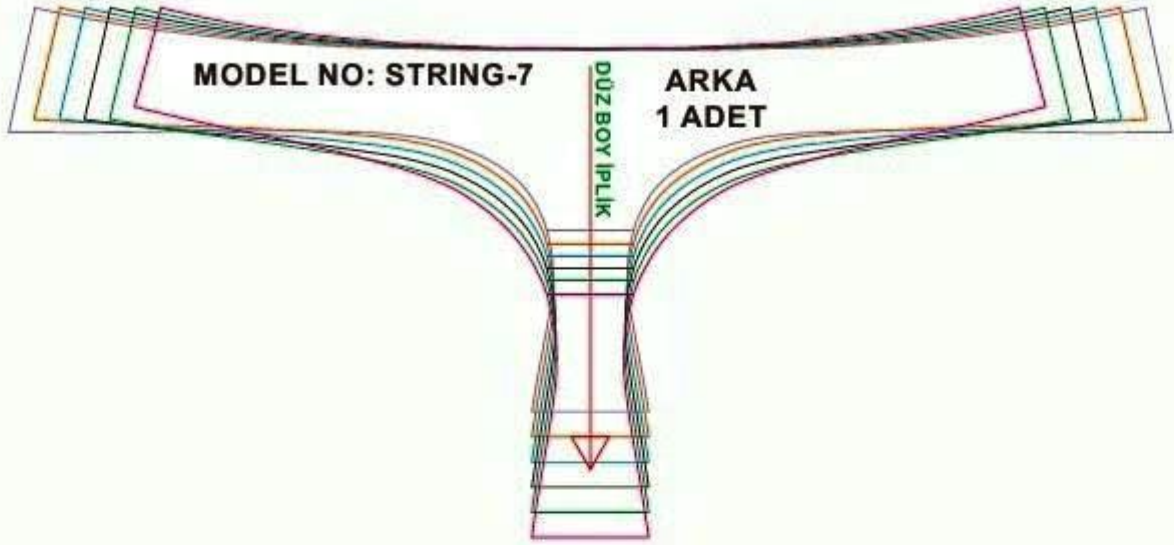
Ölçü birimi cm'dir.

BAYAN STRING SERİ YÖNLERİ VE ORANLARI (ölçü tablosuna göre) (34-44)



BAYAN STRING SERİLEME

(ölçü tablosuna göre)
(34-44)



- 34 BEDEN
- 36 BEDEN
- 38 BEDEN
- 40 BEDEN
- 42 BEDEN
- 44 BEDEN



PENSSİZ ANA KALIP (atlet için) ÖLÇÜLER VE İŞLEM BASAMAKLARI

BEDEN : 38

ÇIPLAK BEDEN ÖLÇÜLERİ

TÜM BOY	: 168cm
GÖĞÜS	: 88cm
BEL	: 72cm
BASEN	: 97cm
OMUZDAN OMUZA	: 37,2cm
OMUZ EĞİMLİ	: 22°
YAKA ÇEVRESİ	: 36,6cm
KALÇA DÜŞÜKLÜĞÜ	: 21cm

HESAPLANAN ÖLÇÜLER

ARKA UZUNLUK	= 1/4 tüm boy – 1cm ($\frac{168}{4} - 1\text{cm} = 41\text{cm}$)
KOLTUK DERİNLİĞİ	= 1/4 arka uzunluk + 1/10 göğüs çevresi ($\frac{41}{4} + \frac{88}{10} = 19,1\text{cm}$)
KOLTUK GENİŞLİĞİ	= 1/8 göğüs çevresi -1,5cm = $\frac{88}{8} - 1,5 = 9,5\text{cm}$
1/2 ARKA YAKA AÇIKLIĞI	= $\frac{\text{boyun çevresi} + 2}{5}$ ($\frac{36,6 + 2}{5} = 7,8\text{cm}$)

İŞLEM BASAMAKLARI

- 1 – 2 Arka uzunluk (41cm) + kalça düşüklüğü (21cm) = 62cm uzunluğunda düz bir çizgi çizilir.
- 1 – 3 1/4 göğüs genişliği (22cm) uzunluğunda arka orta çizgisine dik düz bir çizgi çizilir.
1-3 2-4 noktalarından dikdörtgen oluşturulur.
- 1 – 5 Koltuk derinliği (19,1cm)
- 1 – 6 Arka uzunluk (41cm)
5 - 6 noktaları düz olarak uzatılır.
- 7 – 8 1/2 koltuk genişliği (4,75cm)
- 1 – 9 16cm(sabit ölçü)

- 9 - 10** 6cm (sabit ölçü)
1 – 9 - 10 noktaları birleştirilerek yaka üçgeni oluşturulur
- 1 – 11** 1/2 arka yaka (7,8cm)
11 noktasından dik çizilen çizginin yaka üçgeniyle kesiştiği nokta (12)
Arka yaka kavisli olarak çizilir.
- 1 - 13** Ön yaka düşüklüğü için arka yaka ölçüsü işaretlenir.
Ön yaka kavisli olarak çizilir.
- 12 - 14** Arka omuz eğimi çizilir ($22^\circ - 2^\circ = 20^\circ$) 1/2 omuzdan omuza ölçüsü (18,6cm) işaretlenir.
- 12 – 15** Ön omuz eğimi çizilir ($22^\circ + 2^\circ = 24^\circ$) (12 – 14 çizgisinin ölçüsünde olacak)
Ön ve arka omuz çizilir.
- 14 – 11 çizgisinin $\frac{1}{2}$ si işaretlenir (16) $\frac{1}{4}$ ü işaretlenir.(17)
- 17 – 18** 0,3 (0-1cm arasında değişir) sırt bolluk payı işaretlenir. Arka kolevi çizilir.
- 18 – 19** 1cm işaretlenir (1-3cm arasında değişir) ön kolevi çizilir.
- 8 – 20** 1cm(değişken) bel giriş payı işaretlenir.
- 2 – 21** 1/4 basen (24,25cm) işaretlenir.
- 21 – 22** 1cm (değişken) işaretlenir. Etek ucu kavisli olarak çizilir.