

## CONSTRUCȚIE TIPAR PIJAMA FEMEI

**CONSTRUCȚIA BLUZEI DE PIJAMA** . Pentru construirea acestui tipar se folosesc ca dimensiuni principale:

$$\hat{I}c = 168 \text{ cm} \quad P_b = 48 \text{ cm} \quad A_d = 9 \text{ cm}$$

**Calculul dimensiunilor de bază :**

-în lungime  $L_b = \frac{Ic}{3} + 6 =$

$$L_t = \frac{Ic}{4} - 2 =$$

$$P_s = P_b + 5 =$$

- în lățime  $L_{sp} = \frac{P_b}{3} + 2 =$

$$L_{pt} = \frac{P_b}{3} + 3 =$$

**Trasarea liniilor de bază** se vor face prin trasarea a două axe de coordonate ale construcției .

$$A B = \frac{P_b}{4} + 10 =$$

$$A T = L_t = 40 \text{ cm}$$

$$A L = L_{pr} = N * Z \pm K = 4 \times 16,8 - 1,2 =$$

Din punctele B, T și L se trasează liniile de bază în lungimea construcției :

$$B B_1 = L_{sp} + \frac{A_d}{3} =$$

$$B B_2 = P_b + A_d =$$

$$B_2 B_3 = L_{pt} + \frac{A_d}{3} + 1 =$$

$$B_1 B_4 = \frac{B_1 B_3}{2} =$$

Din B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub> și B<sub>4</sub> se trasează perpendiculare ce reprezintă **liniile de bază în lățimea bluzei** .

**Trasarea liniilor de contur .**

$$A C = \frac{A B}{2} =$$

$$T T' = L L' = 2 \dots\dots 2,5 \text{ cm}$$

$$A a = \frac{P_b + A_d}{8} =$$

$$A a_1 = \frac{A a}{4} + 0,5 =$$

$$A_1 a_2 = 2 \text{ cm}$$

$$a_2 a_3 = 1 \text{ cm}$$

Partea superioară a feței de bluză este prevăzută cu o pensă de ajustare la bust care se introduce în linia umărului .

$$A_2 A_3 = A a + 1 =$$

$$A_2 G = A_3 G_1 = a a_1 + 1 =$$

Se trasează răscoitura gâtului la față și se unește punctul  $G_1$  cu  $A_1$ .

Pensa de la bust :

$$B_2 B_5 = \frac{B_2 B_3}{2} =$$

Se ridică o perpendiculară din  $B_5$  și se obține punctul  $P'$ , în funcție de care se determină  $P$ .

$$P' P = 0,5 \text{ cm}$$

$$B_5 P_1 = \frac{B_5 P}{2} =$$

$$P_1 P_2 = \frac{Pb}{10} - (0,5 \dots 1) =$$

Din  $P_1$  se trasează un arc de cerc pe care se determină  $P_2$ . Acest punct se unește cu  $B_5$  obținându-se a doua latură a pensei.

$$B_5 P_3 = B_5 P = 12,5 \text{ cm}$$

$$B_1 a_4 = \frac{Pb}{4} =$$

$$P_3 P_4 + G_1 P = a_1 a_3 - 1$$

$$P_3 P_4 = a_1 a_3 - (G_1 P + 1)$$

$$B_3 R = 4,5 \text{ cm}$$

Pentru **trasarea răscoiturii brațului** se unesc punctele  $a_3$ ,  $R$  și  $P_4$  cu o linie arcuită tangentă la dreapta  $B_1 B_2$ .

Linia laterală :

$$T_2 T_3 = T_2 T_4 = (2,5 \dots 3) \text{ cm}$$

Definitivarea liniei de talie și terminație :

$$T_1 T_5 = L_1 L_3 = 1 \text{ cm}$$

Se unesc punctele  $T_4$  cu  $T_5$  și  $L_2$  cu  $L_3$  obținându-se liniile definitive ale taliei și tivului.

**Rezervele de suprapunere și reverul.** Modelul proiectat este prevăzut cu rever și guler deschis. Prima butonieră se stabilește la nivelul punctului  $B_6$  care va limita și lungimea reverului.

$$B_2 B_6 = L_3 L_4 = (3 \dots 4) \text{ cm}$$

$$G_2 G_3 = (5 \dots 7) \text{ cm}$$

$$G_2 G_4 = (1 \dots 2) \text{ cm}$$

Linia  $G_4 G_3 B_6$  reprezintă conturul reverului, iar  $B_6 L_4$  marginea din față a piepților.

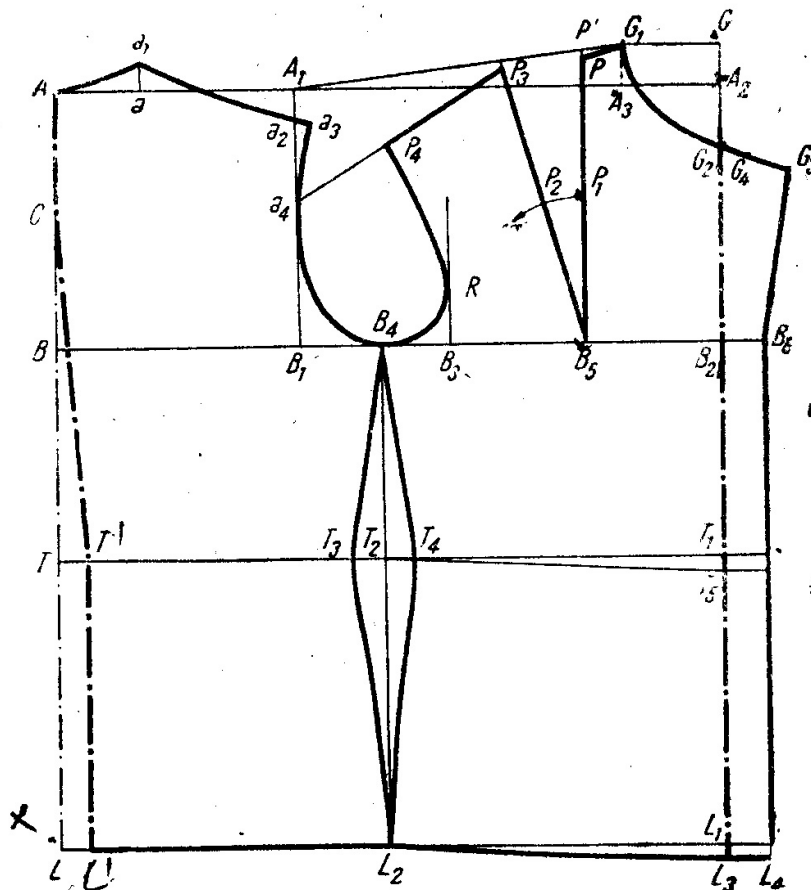


Fig. 19. Construirea bluzei pijamalei pentru femei.

## CONSTRUCȚIA GULERULUI

Construcția gulerului se face pe un unghi drept cu vârful în A .

$$A B = A a_1 + G_1 G_4 = 20 \text{ cm}$$

$$A A_1 = ( 9 \dots\dots 10 ) \text{ cm}$$

Prin punctele determinate se trasează perpendiculare care limitează dimensiunile de bază ale tiparului.

$$B B_2 = 4,5 \text{ cm}$$

$$B_2 B_3 = ( 5 \dots\dots 6 ) \text{ cm}$$

$$B b_4 = \frac{AB}{3} = \frac{20}{3} = 7 \text{ cm}$$

Se unesc punctele B<sub>2</sub> cu B<sub>4</sub> și B<sub>3</sub> cu A<sub>1</sub> .

## CONSTRUCȚIA MÂNECII

Mâneca bluzei este lungă și prevăzută cu o manșetă . Construcția tiparului se face pe unghiul drept , al cărui vârf se notează cu A .

$$A B = \frac{Pb}{4} + 3,5 =$$

$$B C = \frac{BL}{2} - 2 =$$

$$A L = L_m = L_b =$$

Din punctele B , C și L se trasează ,apoi, perpendiculare :

$$A A_1 = \frac{Pb}{3} + 2,5 =$$

$$B B_2 = L L_2 = ( 5 \dots\dots 6 ) \text{ cm}$$

$$C C_2 = B B_2 - 1,5 =$$

Punctele B<sub>2</sub> , C<sub>2</sub> și L<sub>2</sub> se unesc cu linie continuă , obținându-se linia interioară a mânecii :

$$B_1 B_3 = B B_1 - B B_2 = 12,5 \text{ cm}$$

**Lățimea mânecii** pe linia de lungime se obține prin punctele  $L_3$  și  $L_4$ .

$$L L_3 = \frac{Pb}{8} + 9 =$$

$$C_1 C_4 = C_1 C_6$$

Se unesc  $C_6$  și  $L_3$  și pe prelungirea ei se măsoară  $L_3 L_4$ .

$$L_3 L_4 = (1 \dots \dots \dots 2) \text{ cm}$$

Se unește  $L$  cu  $L_4$  și în prelungire se stabilește punctul  $L_5$ :

$$L_4 L_5 = L L_4 - 2 =$$

(  $L L_4$  se măsoară pe desen )

Pentru modelarea mânecii pe cot se formează o pensă , astfel :

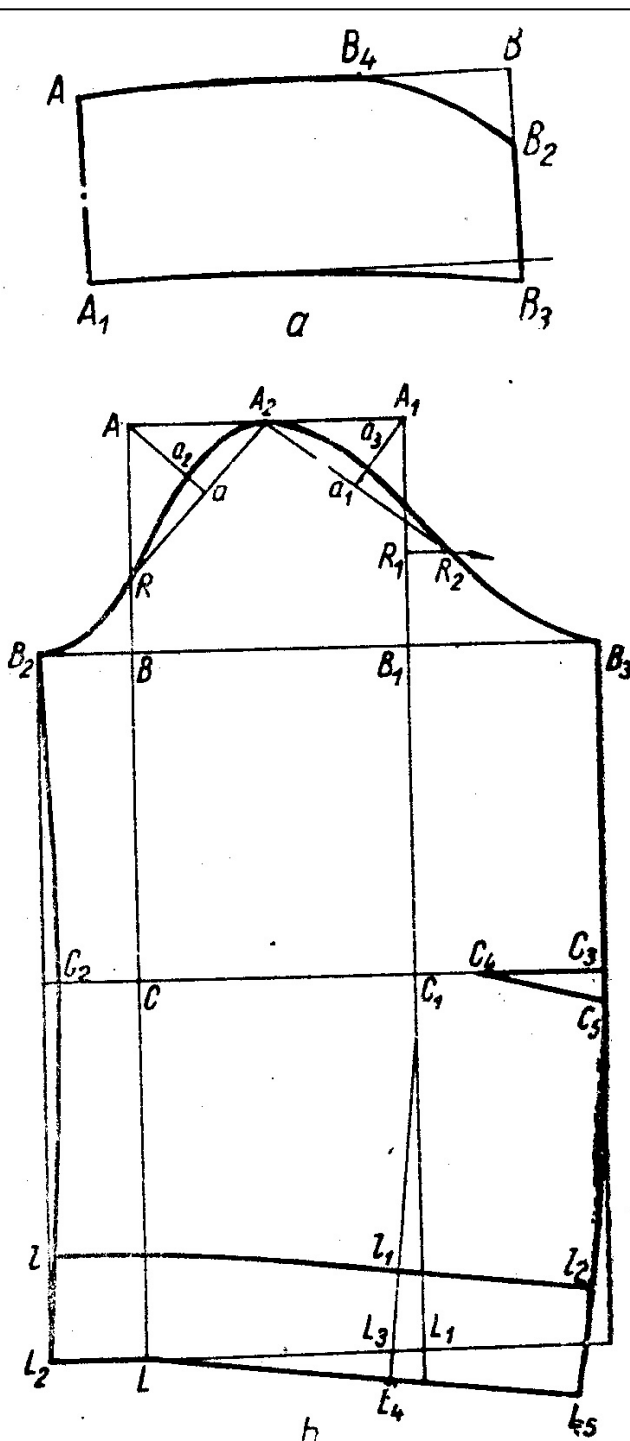
$$C_3 C_4 = (7 \dots \dots \dots 8) \text{ cm}$$

$$C_3 C_5 = B_3 L_5 = L_5 l_2 = (5 \dots \dots 7) \text{ cm}$$

Se unesc punctele  $C_4$  cu  $C_3$  și cu  $C_5$  , obținându-se **pensa mânecii** .

Tiparul pentru manșetă se construiește la partea inferioară a mânecii .

$$L_2 l_1 = L_4 l_1 = L_5 l_2 = (5 \dots \dots \dots 7) \text{ cm}$$



$$BR = B_1 R_1 = \frac{Pb}{8} =$$

$$Ra = R_1 a_1 = \frac{RA_2}{2}$$

$$A a_2 = a_1 a_3 = 1 \text{ cm}$$

$$B_2 a_4 = B_3 a_5 = \frac{B_2 R}{2} =$$

$$a_4 a_6 = a_5 a_7 = 0,5 \text{ cm}$$

- $A A_2 = \frac{AA_1}{2}$
- Din A se coboară perpendiculară pe  $R A_2$  .
- Din  $A_1$  se coboară perpendiculară pe  $A_2 R_2$  .

fig. 20. Construirea gulerului și mânecii pijamalei pentru femei :  
 a — gulerul ; b — mâneca.