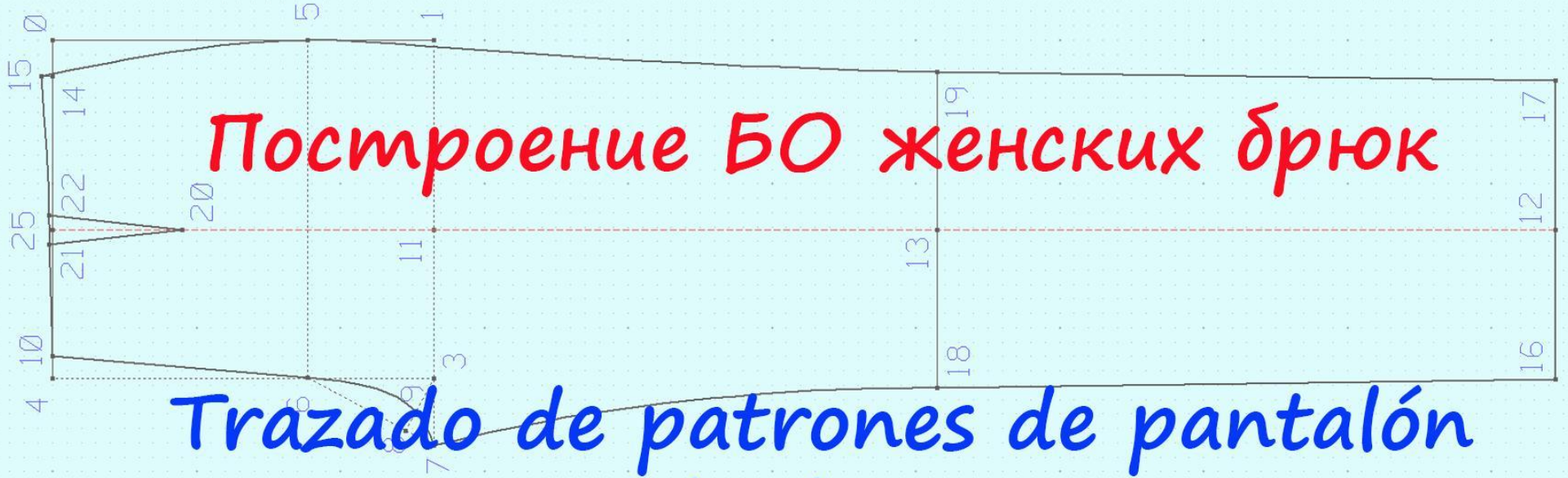
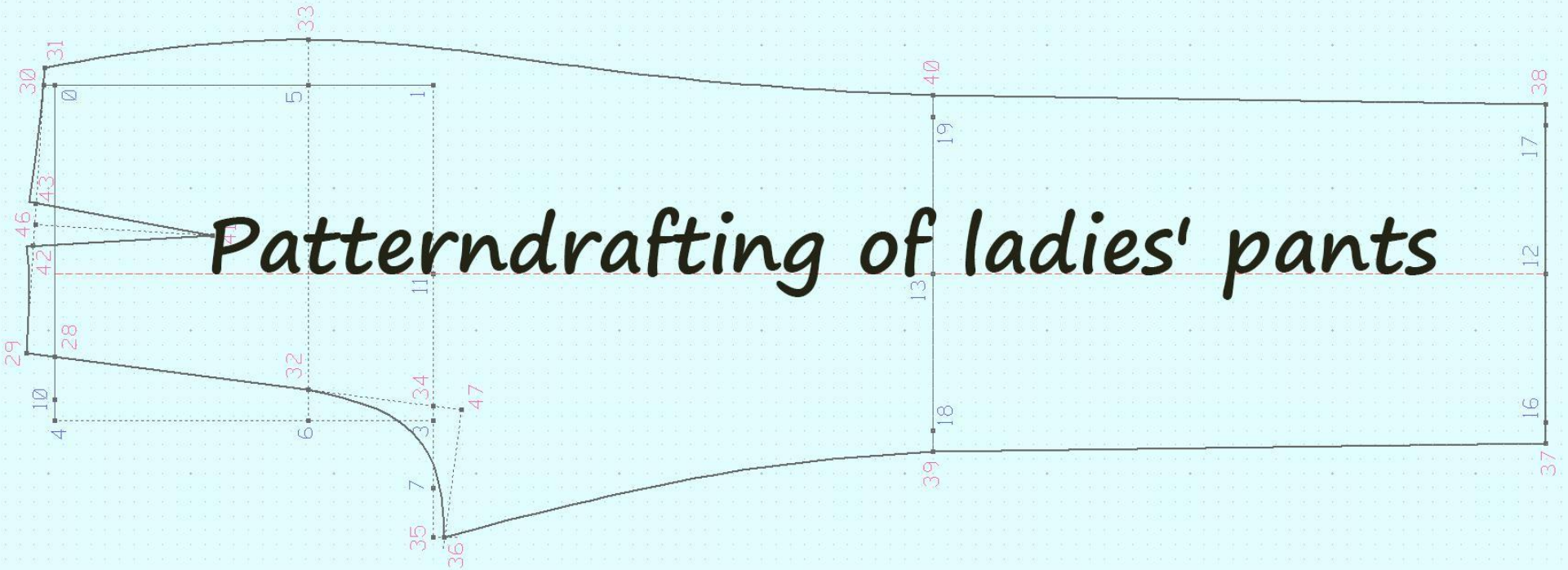


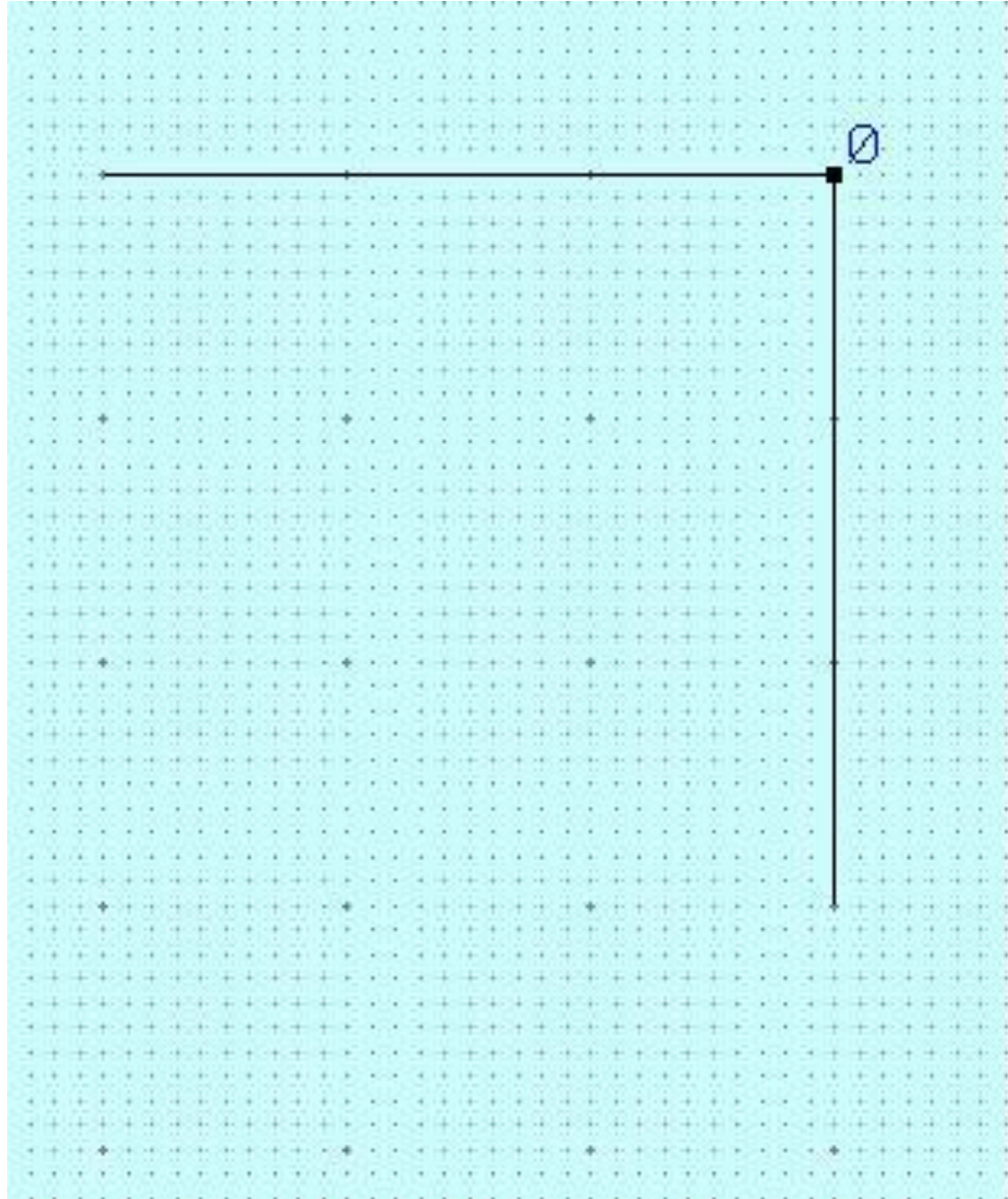
Построение БО женских брюк



Trazado de patrones de pantalón de dama

Patterndrafting of ladies' pants

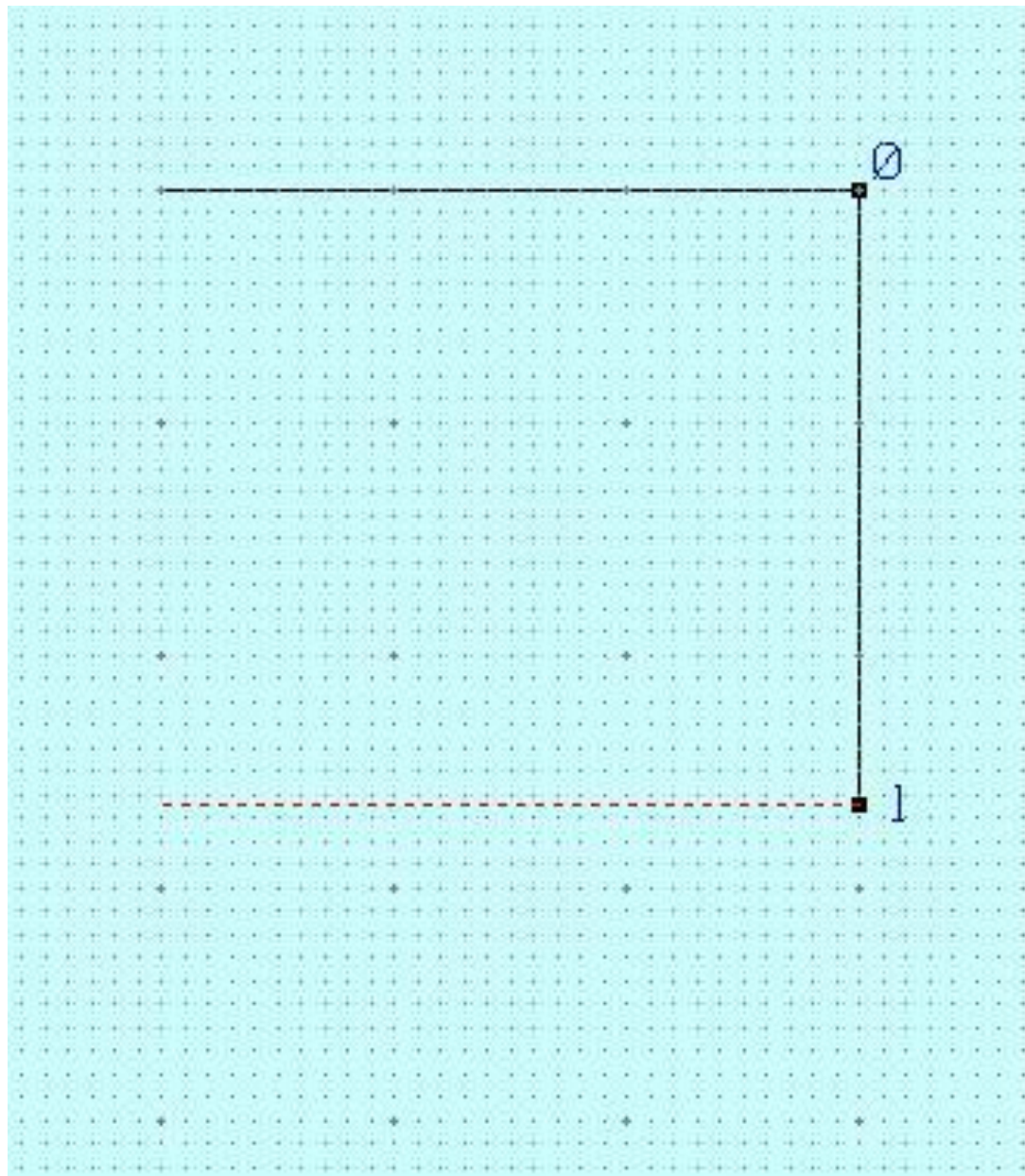




Начертить прямой угол,
отметим вершину как
точку O .

Trazar ángulo recto,
marcar en la esquina
punto O .

Draw right angle,
mark in the corner
point O .



O-1, 1/4 мерки от седьмого шейного позвонка до пола, минус 10см.

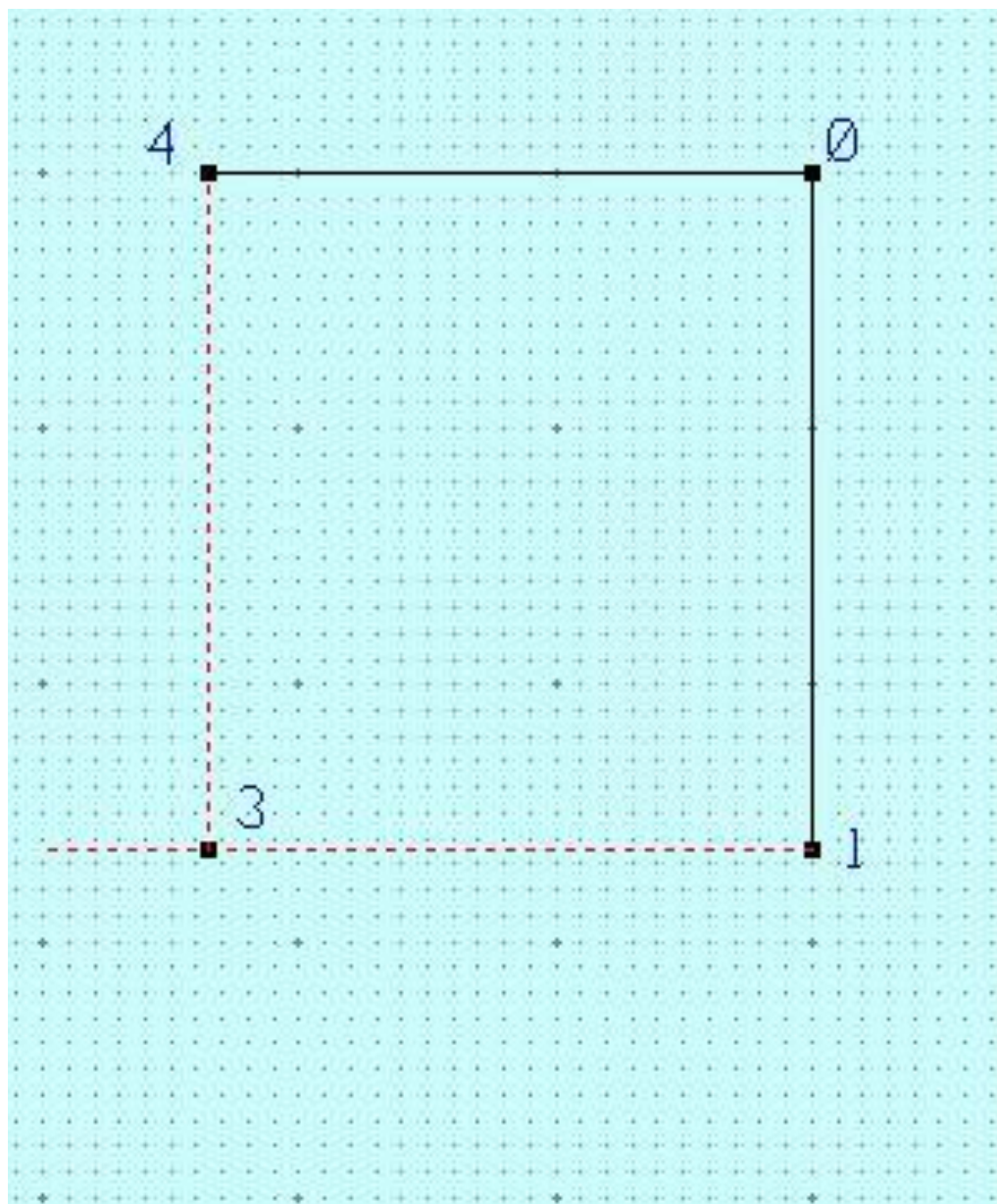
$$(146 : 4) - 10 = 26.5\text{cm.}$$

O-1, 1/4 de la medida desde septima vertebra cervical hasta el piso, menos 10cm.

$$(146 : 4) - 10 = 26.5\text{cm.}$$

O-1, 1/4 of the measurement from seventh cervical vertebra to the floor, minus 10cm.

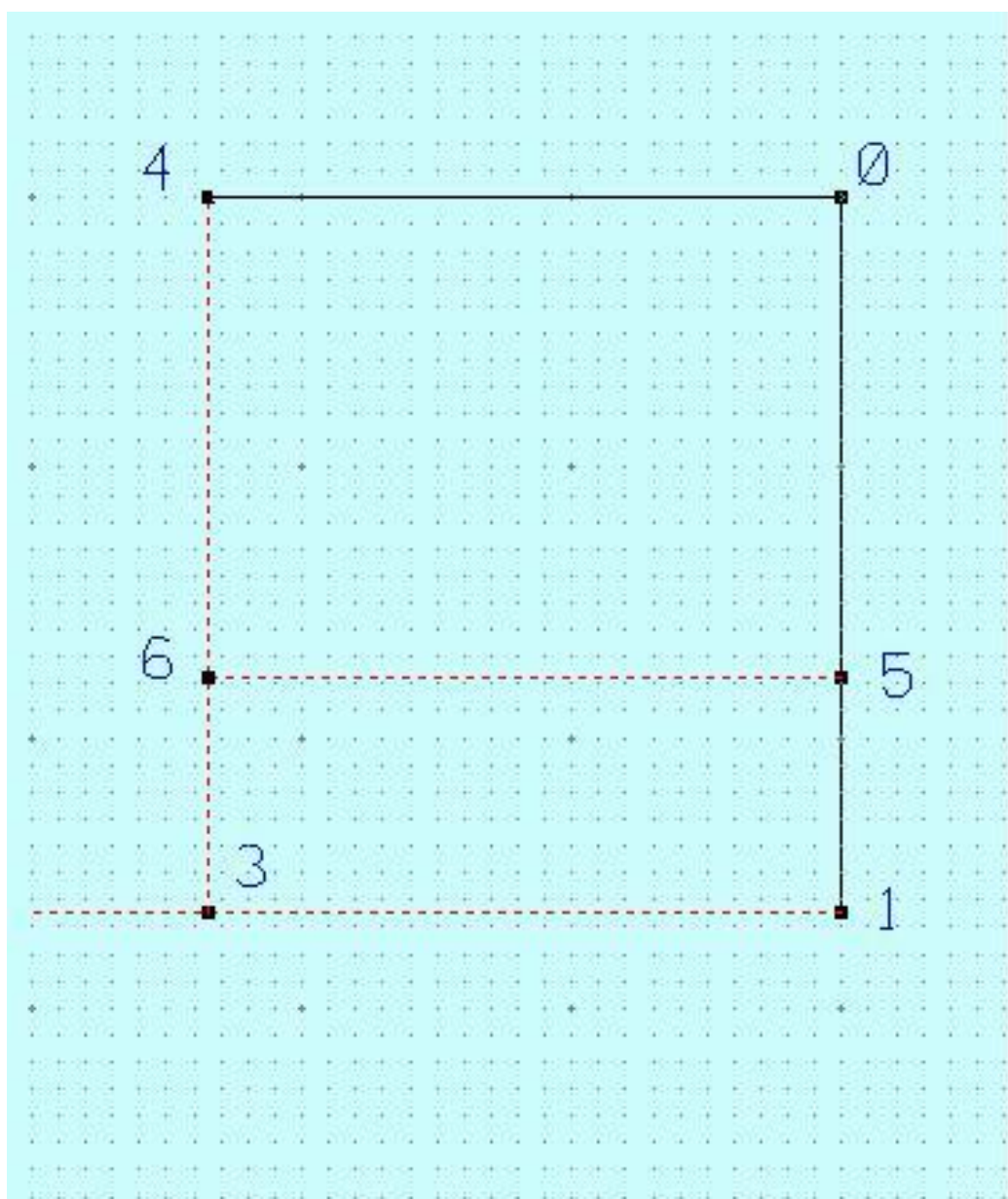
$$(146 : 4) - 10 = 26.5\text{cm.}$$



1-3, 1/4 окружности бедер
(включая прибавку 4см), минус 1см.
 $[(94 + 4) : 4] - 1 = 23.5\text{см.}$
 Из точки 3 начертить вертикаль.

1-3, 1/4 de circunferencia de cadera
(incluyendo holgura), menos 1cm.
 $[(94 + 4) : 4] - 1 = 23.5\text{cm.}$
 Desde punto 3 trazar linea vertical.

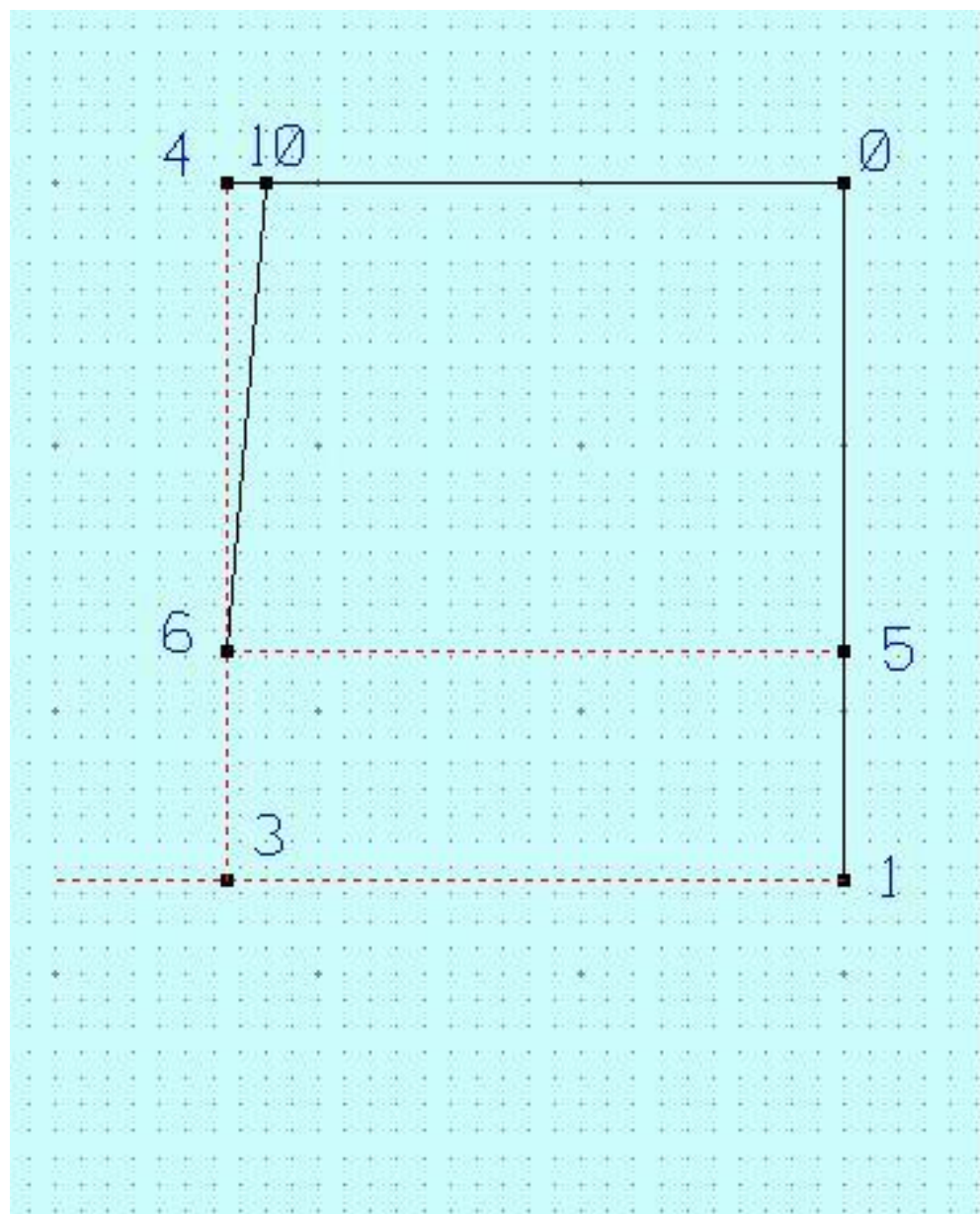
1-3, 1/4 hip circumference
(including slack), minus 1cm.
 $[(94 + 4) : 4] - 1 = 23.5\text{cm.}$
 From point 3 draw a vertical line.



1-5, Отложить 8,8 см (для всех размеров)
Из точки 5 начертить горизонтальную
линию, отметить точку 6.

1-5, Colocar 8.8 cm (para todas las tallas)
Desde punto 5 trazar línea horizontal,
marcar punto 6.

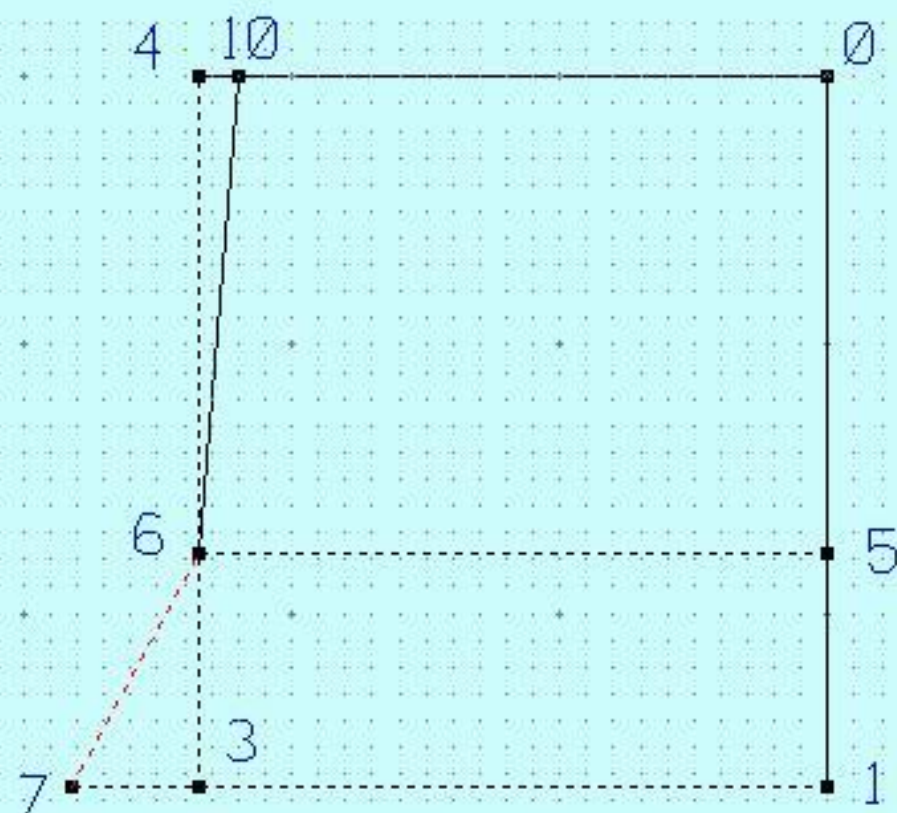
1-5, Place 8.8 cm (for all sizes)
From point 5 draw horizontal line,
mark point 6.



4-10, Отложите 1,5 см, соединить точки 10 и 6 прямой линией.

4-10, Colocar 1.5 cm, unir puntos 10 y 6 mediante linea recta.

4-10, Place 1.5 cm, connect points 10 and 6 by straight line.



3-7, $1/5$ отрезка 1-3

$$23,5 : 5 = 4,7 \text{ см}$$

Соединить точки 6 и 7
прямой линией.

3-7, $1/5$ de la distancia 1-3

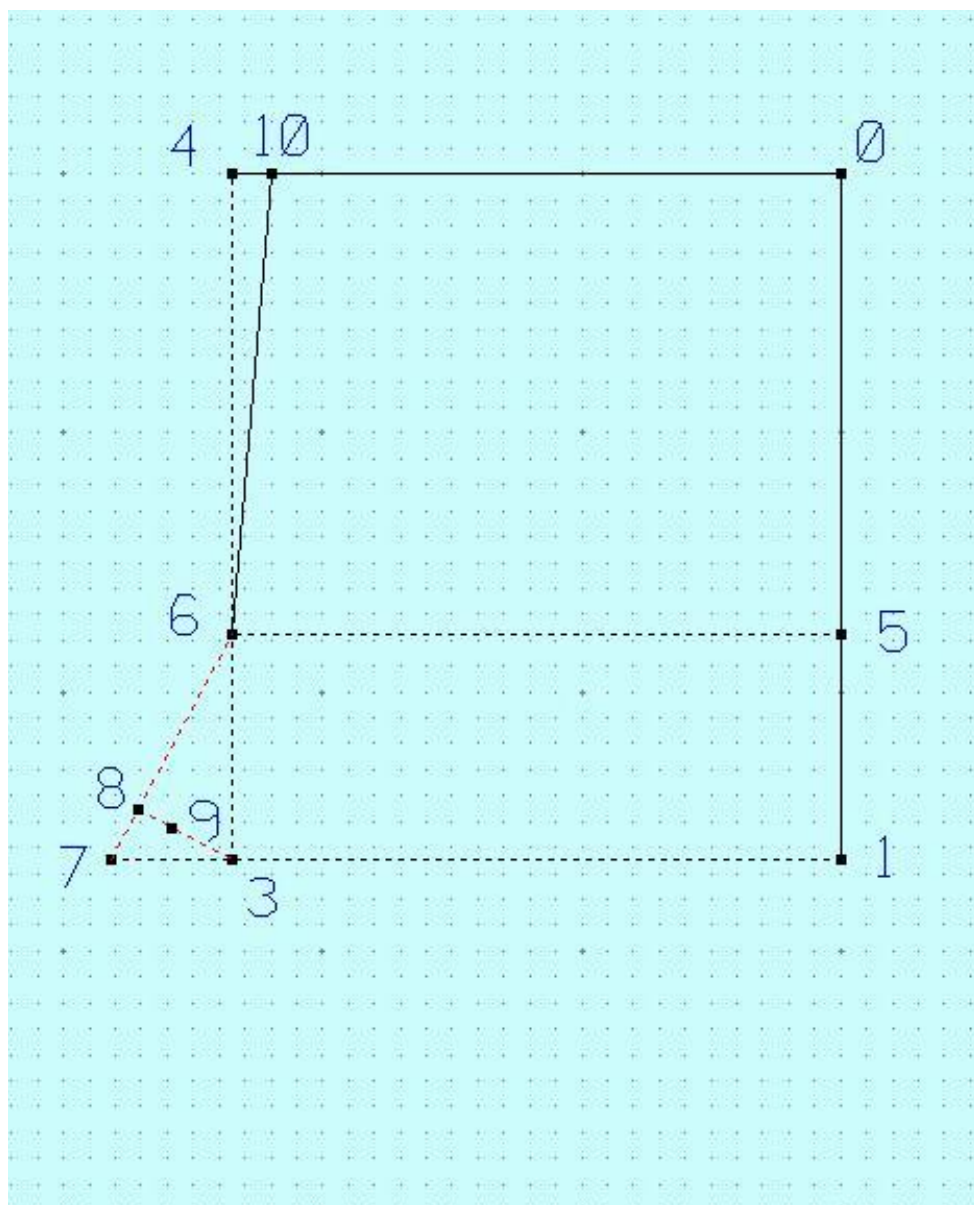
$$23,5 : 5 = 4,7 \text{ cm}$$

Unir puntos 6 y 7 mediante
linea recta.

3-7, $1/5$ of the distance 1-3

$$23.5 : 5 = 4.7 \text{ cm}$$

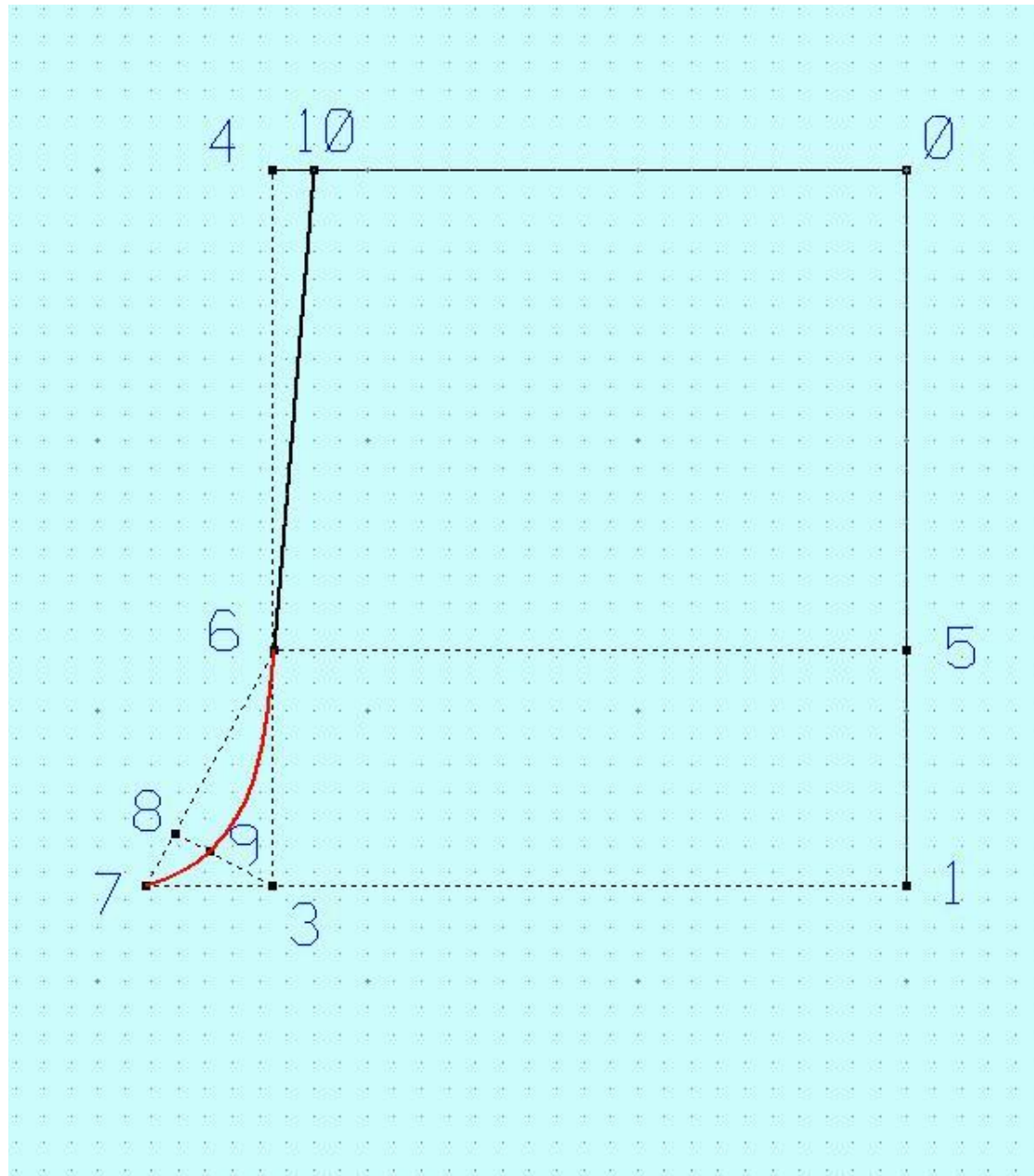
Join points 6 and 7 using
straight line.



Из точки 3 начертить перпендикуляр
к линии 6-7, отметить точку 8.
8-9, Отложим 1,5см.

Desde punto 3 trazar linea perpendicular
a la linea 6-7, marcar punto 8.
8-9, colocar 1.5cm.

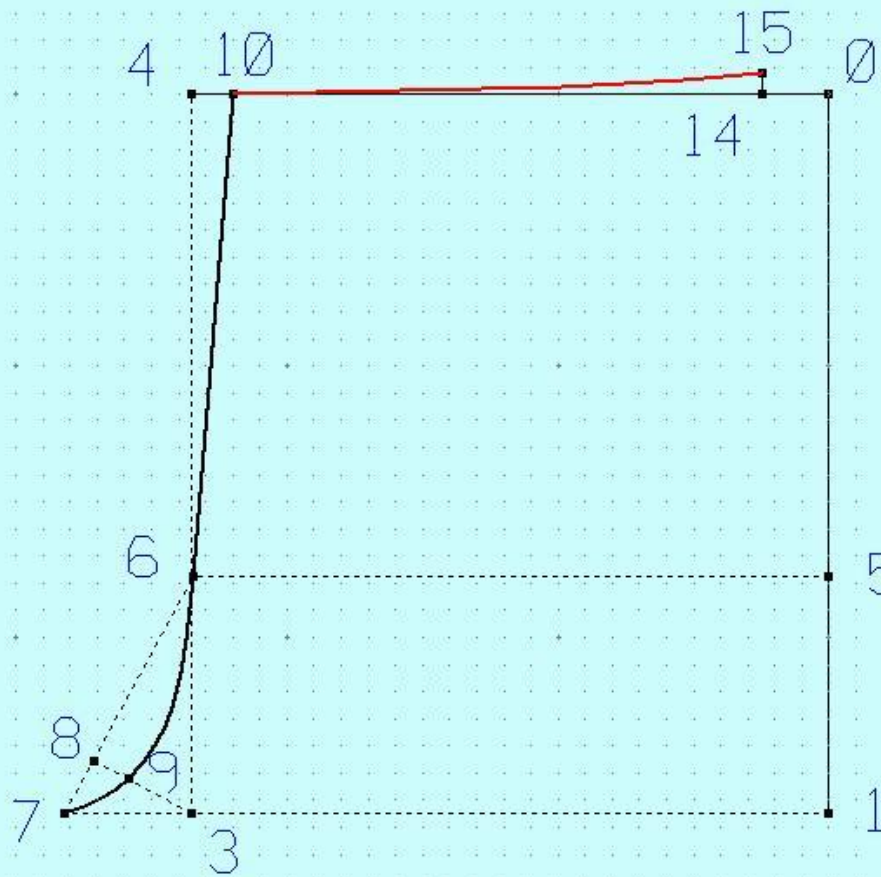
From point 3 draw perpendicular line
to line 6-7, mark point 8.
8-9, place 1.5cm.



Начертить линию среднего шва, соединив точки 6, 9 и 7 кривой линией.

Trazar línea de tiro delantero, uniendo puntos 6, 9 y 7 mediante línea curva.

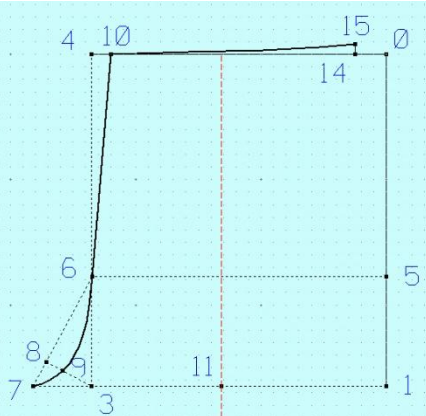
Draw front crotch line, joining points 6, 9 and 7 by curved line.



10-14, 1/4 окружности талии, плюс 2,5см (2см вытачка и 0,5см на молнию)
 14-15, отложим 0,8см, соединим точки 10 и 15 плавной кривой.

10-14, 1/4 de circunferencia de cintura, mas 2.5cm (2cm para pinza y 0.5cm para cremallera)
 14-15, colocar 0.8cm, unir puntos 10 y 15 mediante curva suave.

10-14, 1/4 of waist circumference, plus 2.5cm (2cm for dart and 0.5cm for zipper)
 14-15, place 0.8cm, connect the dots 10 and 15 by smooth curve.



3-11, 1/4 отрезка 1-3, плюс 2/3 от полученного результата.

$$(23.5:4)+[(23.5:4)\times 0.75]=10.3\text{см.}$$

Из точки 11 вверх и вниз начертить вертикальные линии.

3-11, 1/4 de la distancia 1-3, mas 2/3 de la medida obtenida.

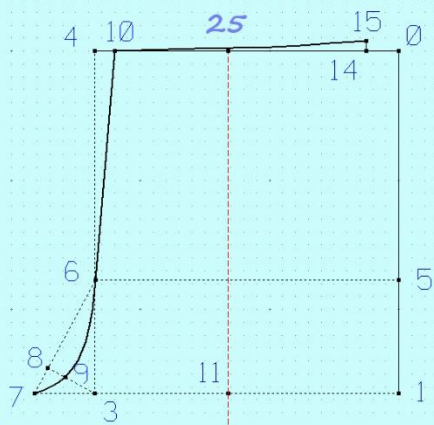
$$(23.5:4)+[(23.5:4)\times 0.75]=10.3\text{cm.}$$

Desde punto 11 trazar lineas verticales arriba y abajo.

3-11, 1/4 of the distance 1-3, plus 2/3 of the measure obtained.

$$(23.5:4)+[(23.5:4)\times 0.75]=10.3\text{cm.}$$

From point 11 draw vertical lines up and down.



25-12, 3/4 мерки от седьмого шейного позвонка до пола, минус 5см
 $(0.75 \times 146) - 5 = 104.5\text{см.}$

11-13, Половина отрезка 11-12, минус 4см.

$$(78 : 2) - 4 = 35\text{см.}$$

Из точек 12 и 13 начертить горизонтальные линии в обе стороны.

25-12, 3/4 de la medida desde septima vertebra sevicar hasta piso, menos 5cm.

$$(0.75 \times 146) - 5 = 104.5\text{cm.}$$

11-13, 1/2 de la distancia 11-12, menos 4cm.

$$(78 : 2) - 4 = 35\text{cm.}$$

Desde puntos 12 y 13 trazar lineas horizontales en ambos lados.

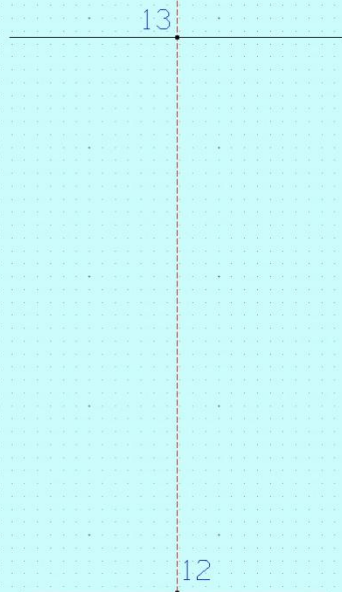
25-12, 3/4 of the measurement from seventh sevicar vertebra to floor, less 5cm.

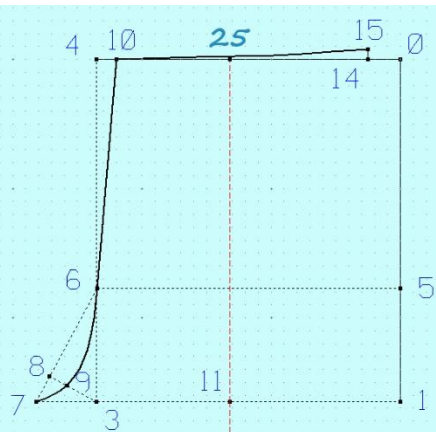
$$(0.75 \times 146) - 5 = 104.5\text{cm.}$$

11-13, 1/2 of the distance 11-12, minus 4cm.

$$(78 : 2) - 4 = 35\text{cm.}$$

From points 12 and 13 draw horizontal lines on both sides.





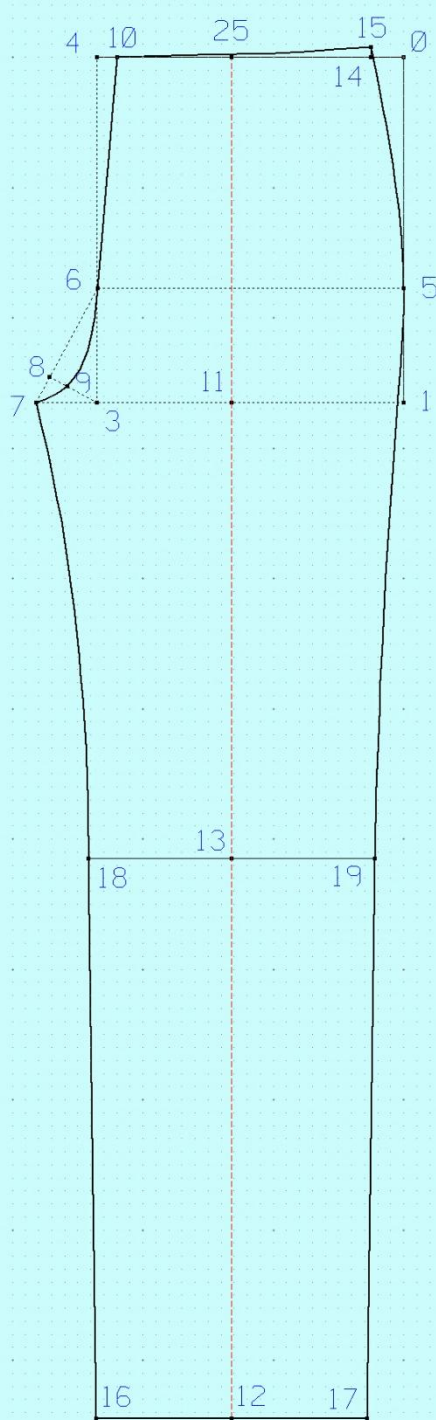
12-16 и 12-17, $1/10$ отрезка 25-12
 $104,5 : 10 = 10.4\text{cm}$
 13-18 и 13-19, $1/5$ окружности ноги
 $55 : 5 = 11\text{cm}$.

12-16 y 12-17, $1/10$ de la distancia
 25-12.
 $104,5 : 10 = 10.4\text{cm}$
 13-18 y 13-19, $1/5$ de circunferencia
 de muslo.
 $55 : 5 = 11\text{cm}$.



12-16 and 12-17, $1/10$ of the distance
 25-12.
 $104.5 : 10 = 10.4\text{cm}$
 13-18 and 13-19, $1/5$ of the leg
 circumference.
 $55 : 5 = 11\text{cm}$.

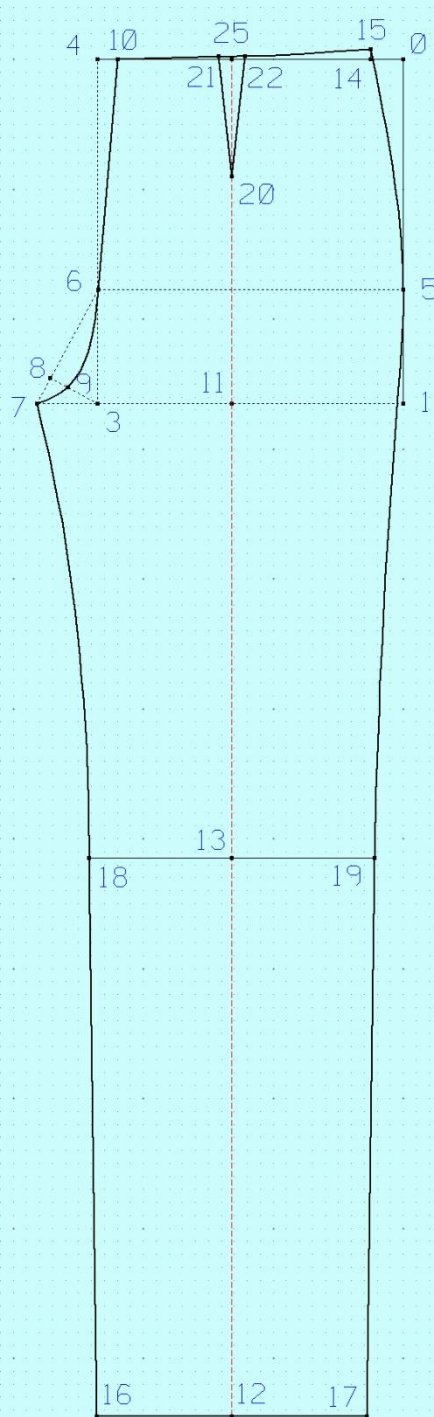




Начертить линии бокового и внутреннего швов.

Trazar líneas de costado y de entrepierna.

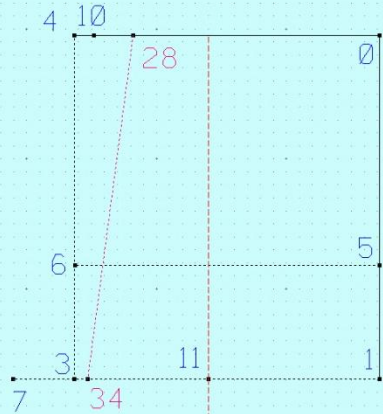
Draw sideseam and inseam lines.



25-20, Отложите вниз 9см
25-21 и 25-22, отложите по 1см
Начертите вытачку.

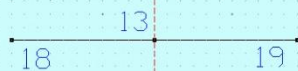
25-20, colocar 9cm.
25-21 y 25-22, colocar 1cm
Trazar pinza.

25-20, place 9cm down.
25-21 y 25-22, place 1cm by side.
Draw dart lines.



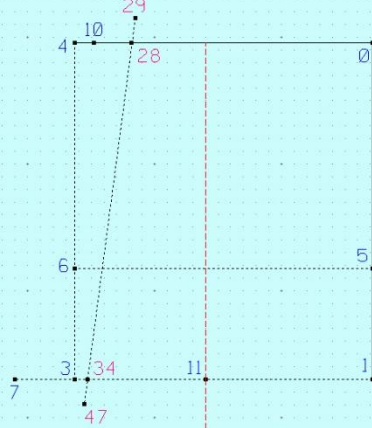
Скопировать сетку построения
передней половинки брюк.
3-34, отложить 1см.
10-28, отложить 3см.
Соединить точки 28 и 34
прямой линией.

Copiar la reja de trazado del
patrón delantero.
3-34, colocar 1cm.
10-28, colocar 3cm.
Unir puntos 28 y 34 mediante
línea recta.



Copy the tracing grid from the
front pattern.
3-34, place 1cm.
10-28, place 3cm.
Join points 28 and 34 using
straight line.



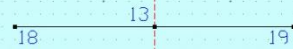


28-29, продлить линию вверх и отложить 2см.

34-47, продлить линию вниз и отложить 2см.

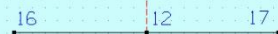
28-29, alargar linea hacia arriba y colocar 2cm.

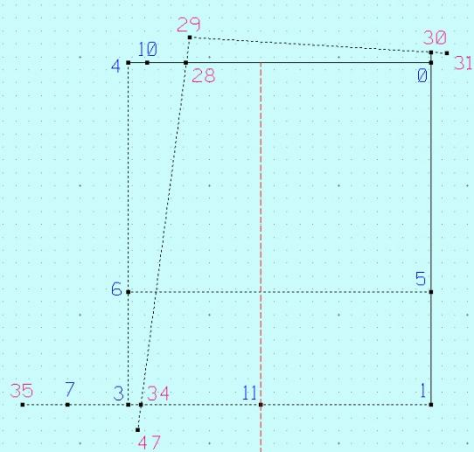
34-47, alargar linea hacia abajo y colocar 2cm.



28-29, lengthen line up and place 2cm.

34-47, lengthen line down and place 2cm.





0-30, Отложите вверх 0,8см,
соединить точки 29 и 30 прямой
линией и удлинните её.

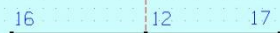
29-31, $\frac{1}{4}$ окружности талии, плюс 3см.
 $(68 : 4) + 3 = 20\text{см.}$

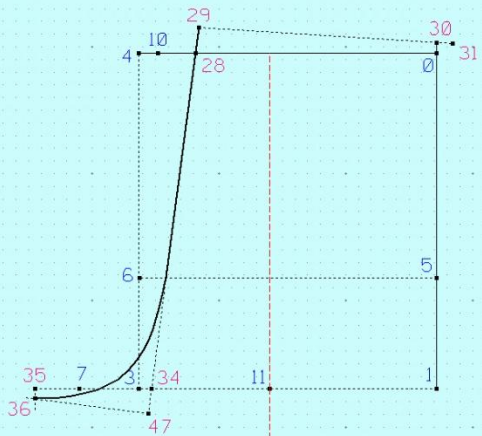
0-30, colocar hacia arriba 0.8cm, unir
puntos 29 y 30 mediante linea recta
y prolongar esta linea.

29-31, $\frac{1}{4}$ de circunferencia de cintura,
mas 3cm.
 $(68 : 4) + 3 = 20\text{см.}$

0-30, lay up 0.8cm, join
points 29 and 30 by straight line
and extend this line.

29-31, $\frac{1}{4}$ waist circumference,
plus 3cm.
 $(68 : 4) + 3 = 20\text{см.}$

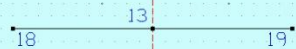


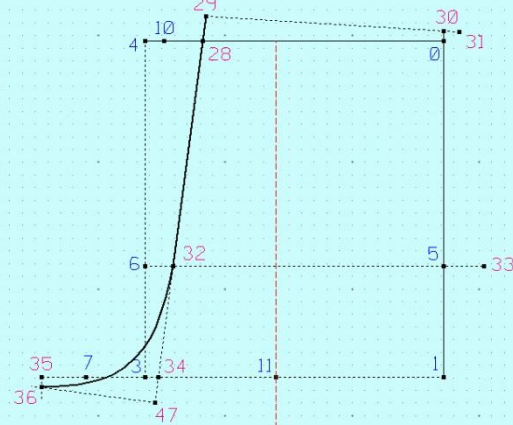


7-35, Отложите 3,5см.
 Из точки 35 начертить вниз
 вертикальную линию.
 Из точки 47 начертить влево
 перпендикулярную линию, на
 пересечении этих линий отметить
 точку 36. Начертить линию
 среднего шва.

7-35, colocar 3.5cm. Desde punto 35
 trazar hacia abajo linea vertical.
 Desde punto 47, a la izquierda, trazar
 linea perpendicular, marcar punto 36
 en el cruce de estas lineas. Trazar
 linea de tiro.

7-35, place 3.5cm. From point 35
 draw down vertical line.
 From point 47, to the left, trace
 perpendicular line, mark point 36
 at the crossroads of these lines.
 Draw back crotch line.

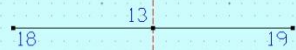


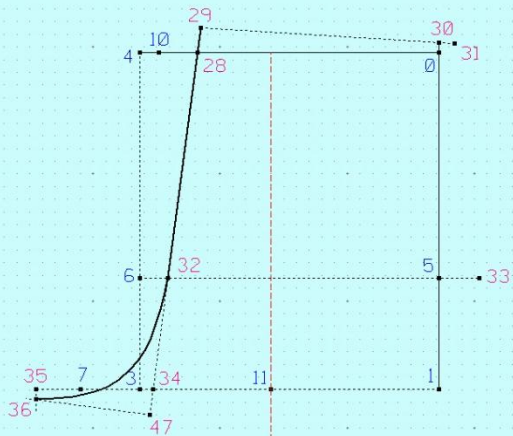


5-33, отрезок 6-32, плюс 1см.
 $2,5 + 1 = 3,5\text{см.}$

5-33, igual a la medida 6-32, mas 1cm.
 $2,5 + 1 = 3,5\text{cm.}$

5-33, equal to 6-32, plus 1cm.
 $2,5 + 1 = 3,5\text{ cm.}$



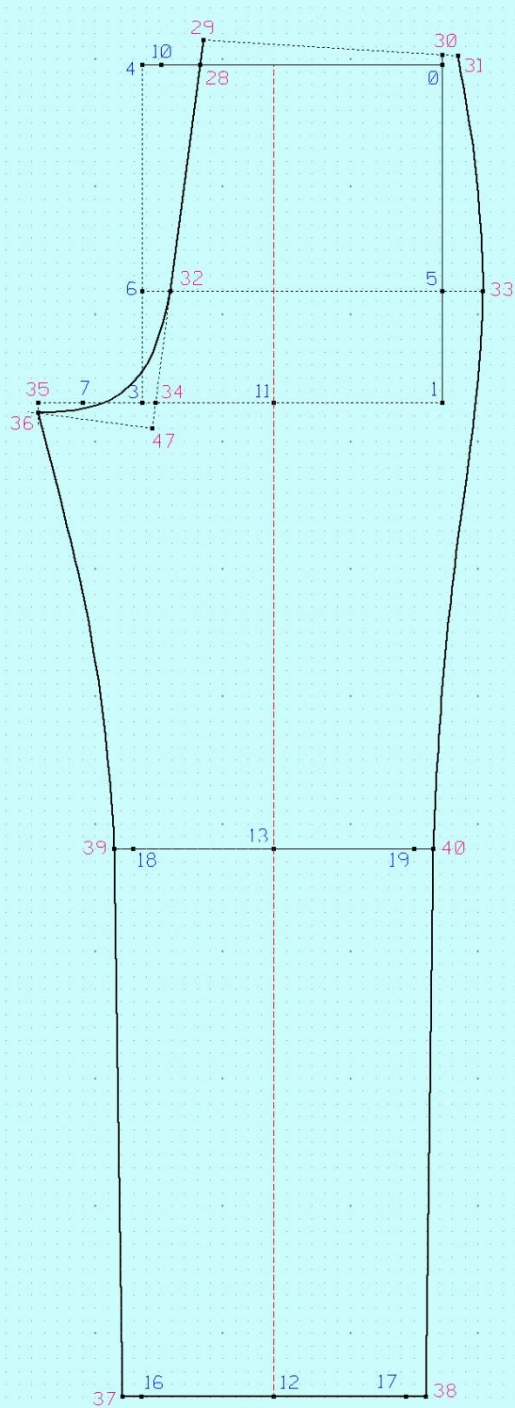


16-37 и 17-38, Отложить по 1,5см.
 18-39 и 19-40, Отложить по 1,5см.

16-37 и 17-38, Colocar 1,5cm.
 18-39 и 19-40, Colocar 1,5cm.

16-37 и 17-38, Place 1,5 cm.
 18-39 and 19-40, Place 1,5 cm.

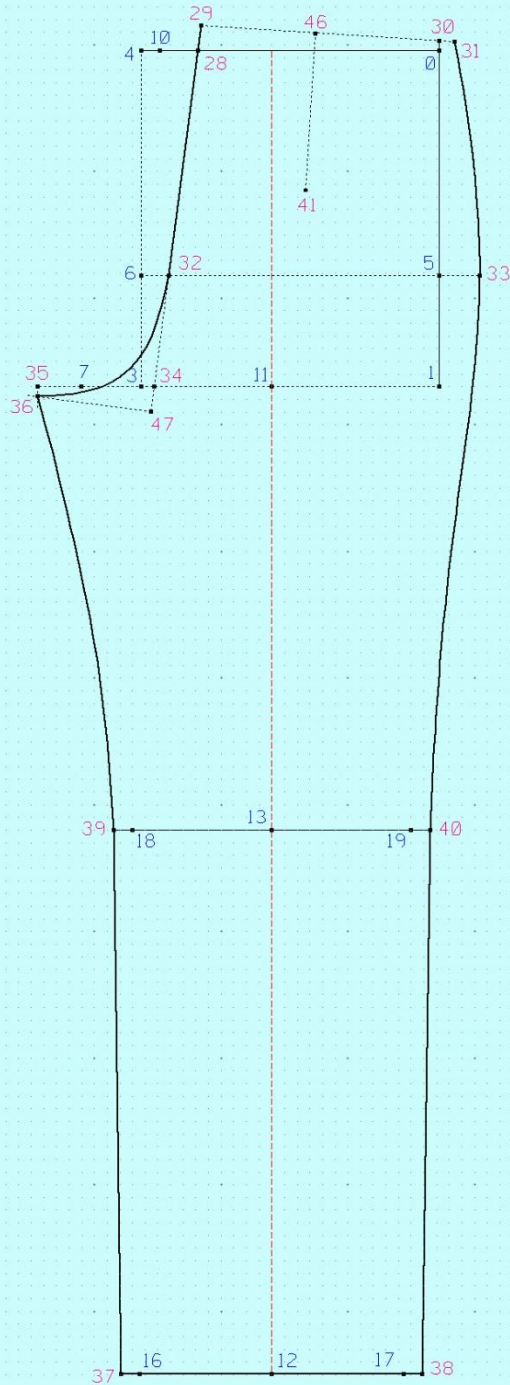




Начертить линии бокового и
внутреннего швов.

*Trazar líneas de costado y de
entrepierna.*

Draw sideseam and inseam lines.



29-46, $1/2$ отрезка 29-31, минус 1см.

$$(20 : 2) - 1 = 9\text{см.}$$

Из точки 46 начертить перпендикулярную линию.

46-41, отложим 12,5см.

29-46, $1/2$ de la distancia 29-31, menos 1cm.

$$(20 : 2) - 1 = 9\text{cm.}$$

Desde punto 46 trazar linea perpendicular.

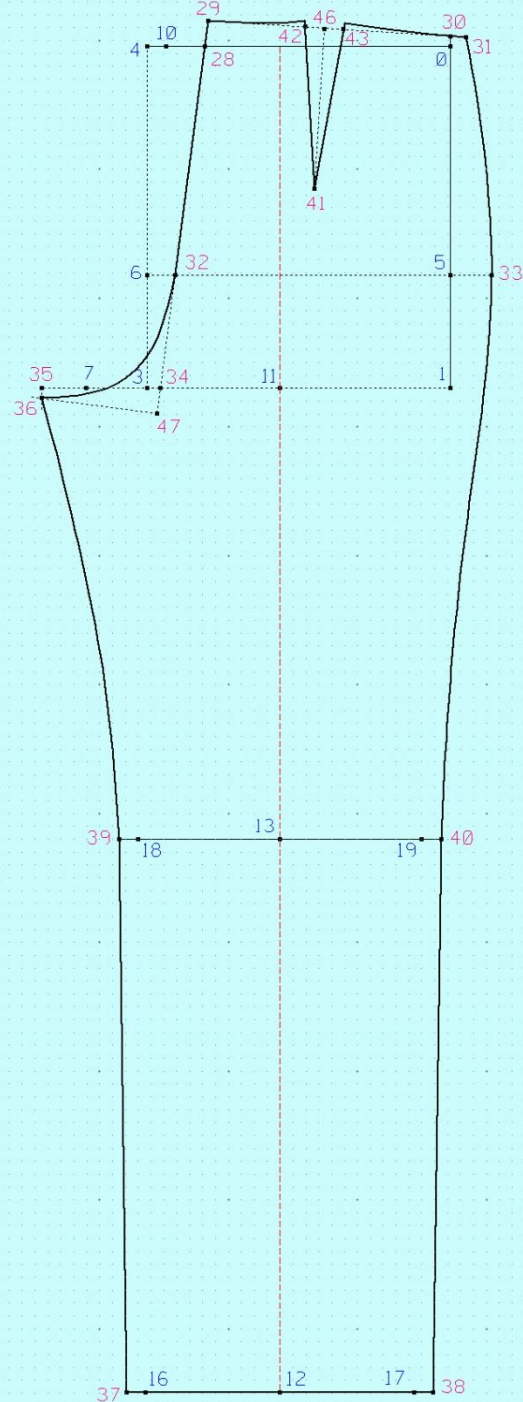
46-41, colocar 12.5cm.

29-46, $1/2$ of the distance 29-31, less 1cm.

$$(20 : 2) - 1 = 9\text{cm.}$$

From point 46 draw perpendicular line.

46-41, place 12.5cm.



46-42 и 46-43, отложите по 1см.
 Начертите линии сторон вытачки
 и удлинните их на 0,5см.
 Начертите линию талии
 плавными кривыми линиями.

46-42 y 46-43, colocar 1cm.
 Trazar líneas de los lados de pinza
 y prolongarla 0.5cm.
 Trazar línea de cintura mediante
 líneas curvas suaves.

46-42 and 46-43, place 1cm.
 Draw dart side lines
 and extend them 0.5cm.
 Draw waist line using
 smooth curved lines.