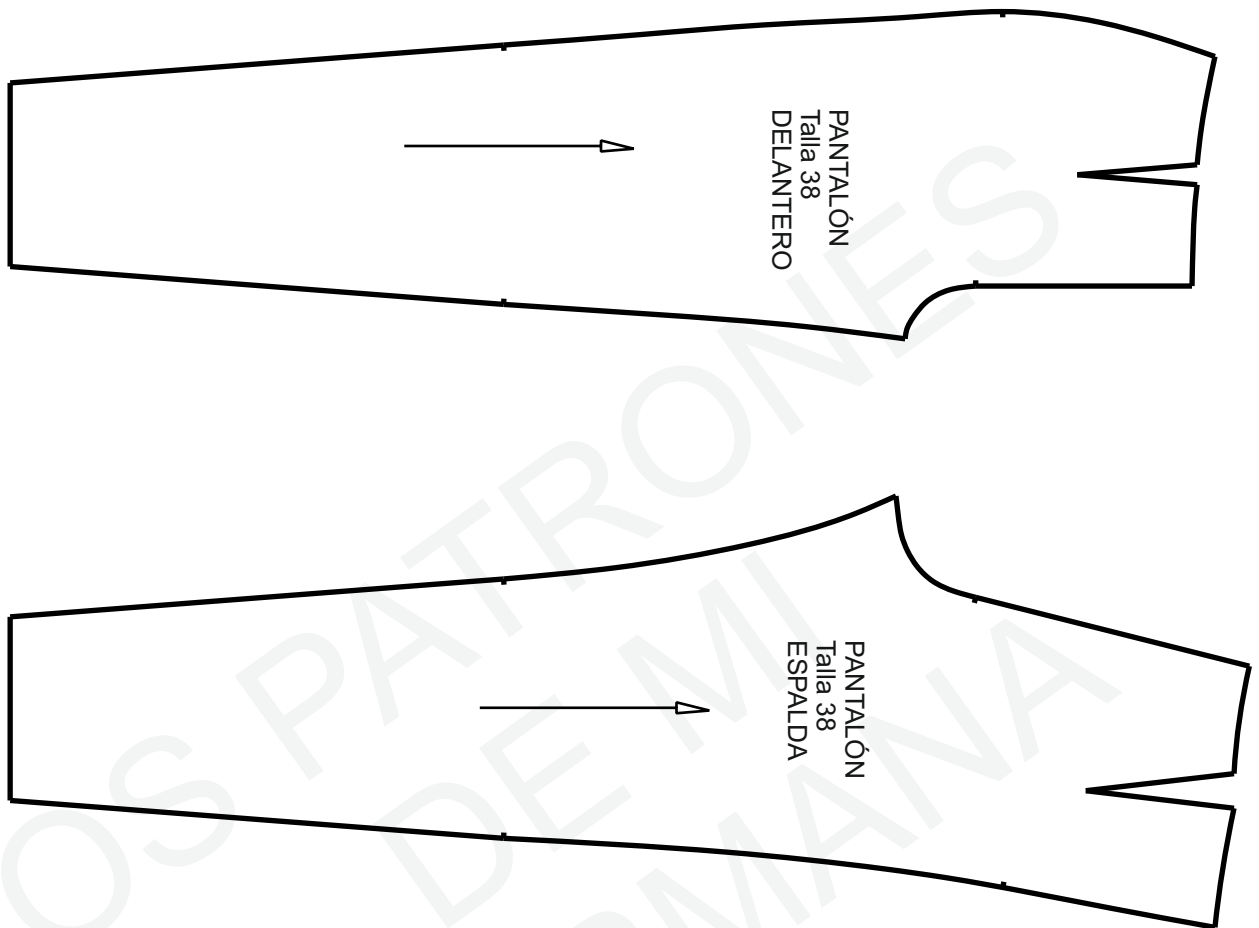


PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)



En esta lección vamos a aprender a trazar el patrón base de un pantalón.

A partir de él haremos todas las rectificaciones pertinentes para el resto de pantalones que queramos diseñar.

PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

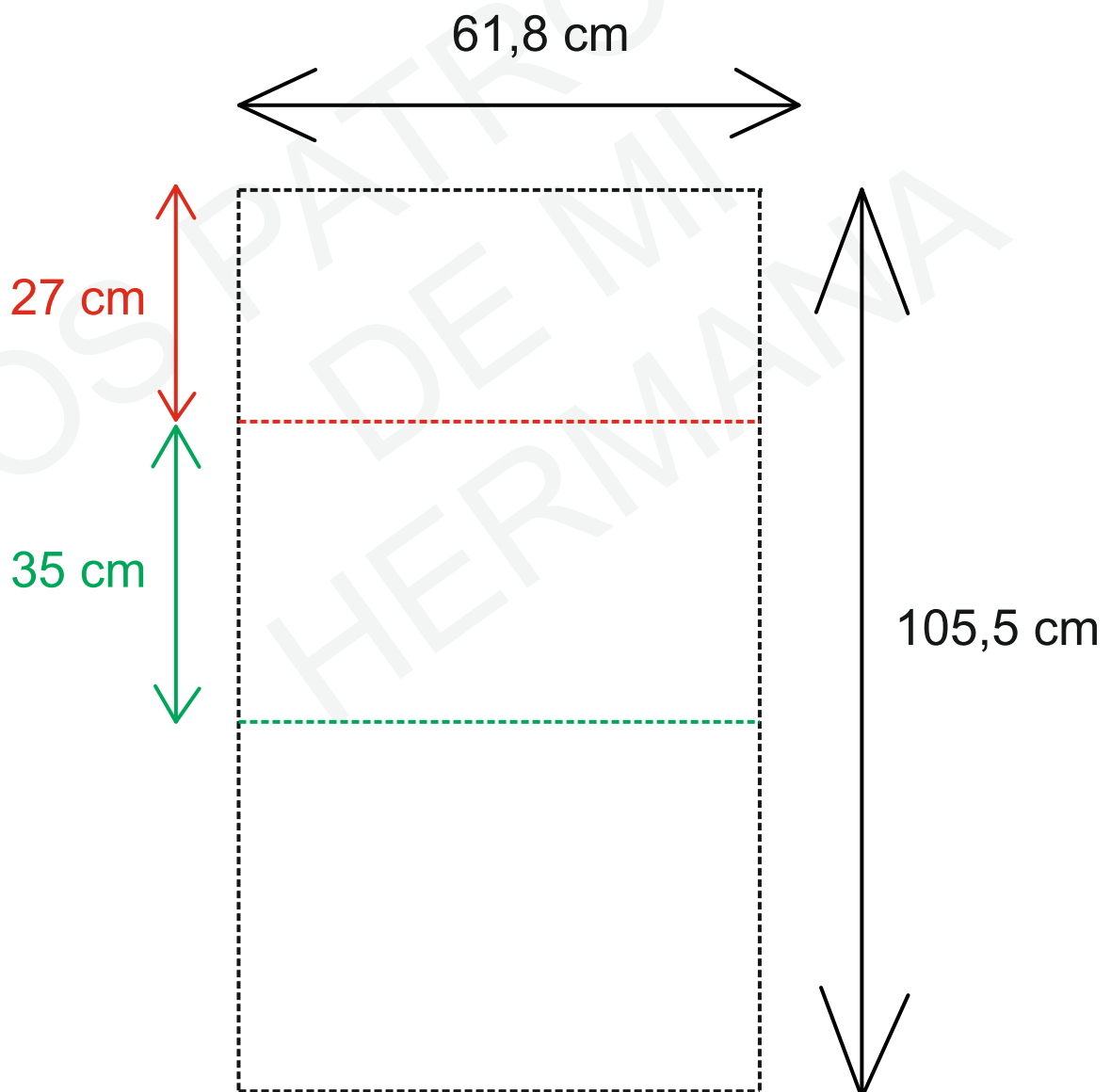
Para empezar el trazado comenzaremos con un rectángulo que tendrá las siguientes medidas:

-La mitad del contorno de cadera + el ancho de caja para el ancho del rectángulo.

Si trabajamos con la talla 38, como en este caso las medidas serán:
Cont. Cadera $96 / 2 = 48 +$ ancho de caja $13,8 = 61,8$ cm.

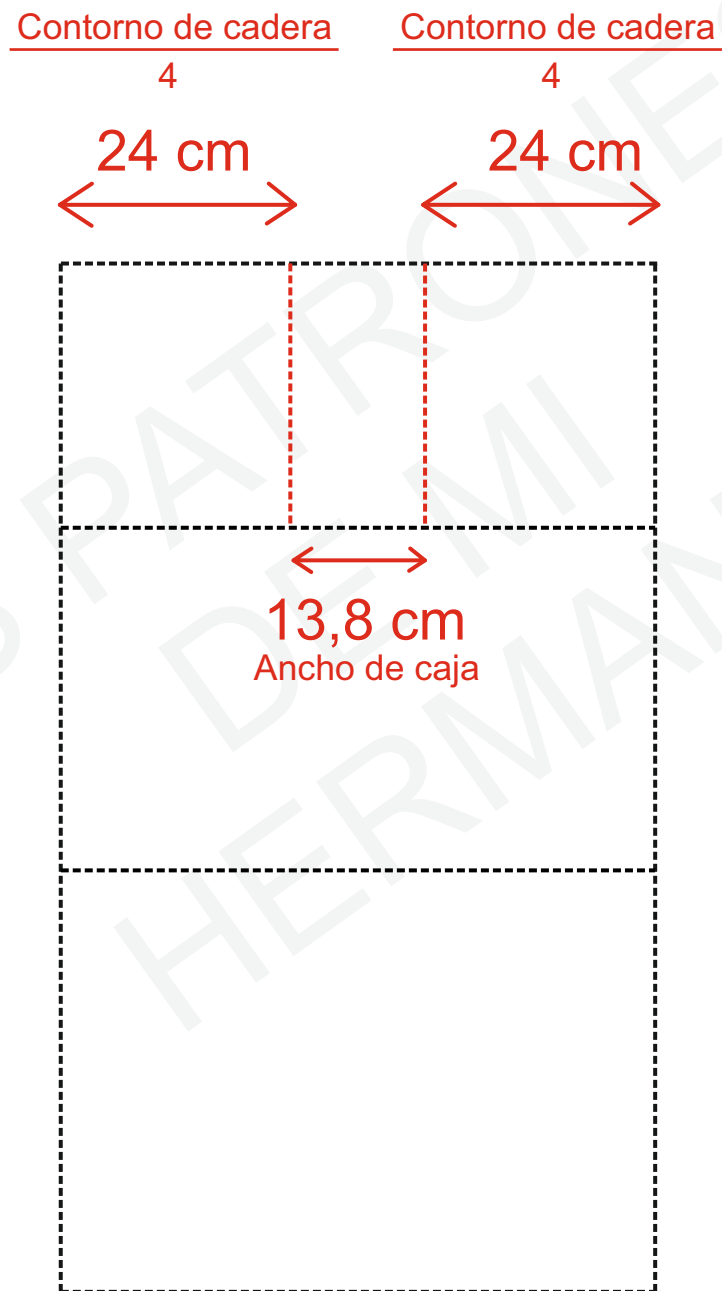
Para el largo del rectángulo daremos el largo de pantalón que será el que nosotros elijamos pero en este caso vamos a poner los 105,5 cm de la tabla.

A continuación podemos trazar la bajada de caja que es de 27 cm (en color rojo). Y a partir de esta bajada dibujaremos la bajada de rodilla que es de 35 cm (medida común a todas las tallas) (en color verde).



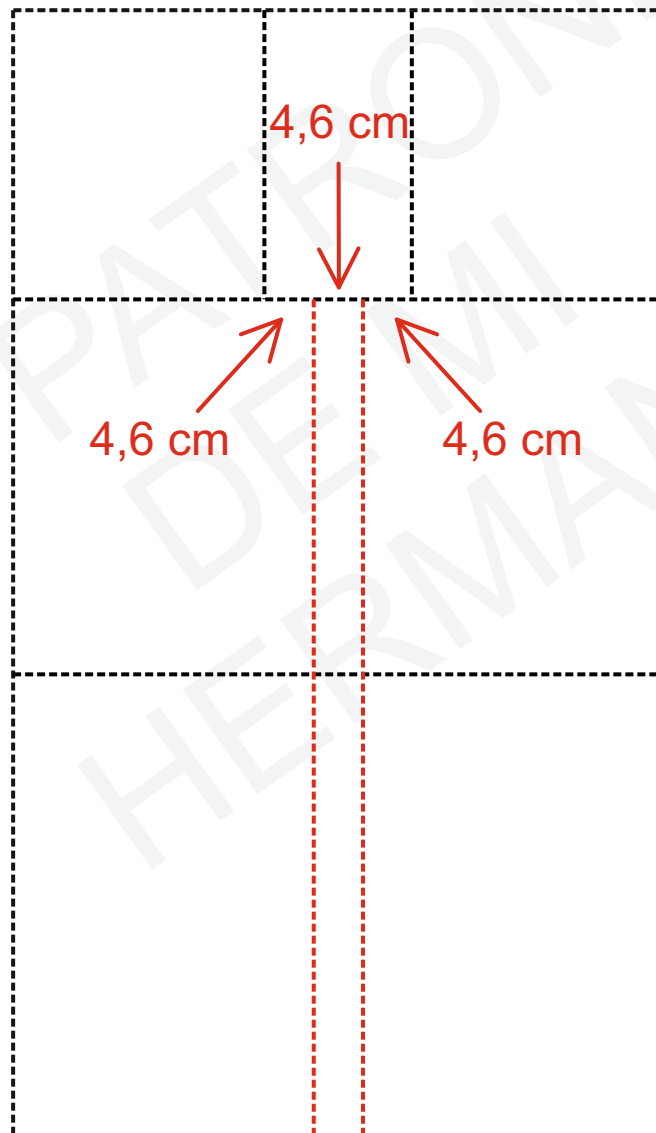
PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

Seguidamente vamos a marcar un cuarto del contorno de cadera a ambos lados del rectángulo que será $96 \text{ cm} / 4 = 24 \text{ cm}$; La medida del hueco de caja quedará en el centro.



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

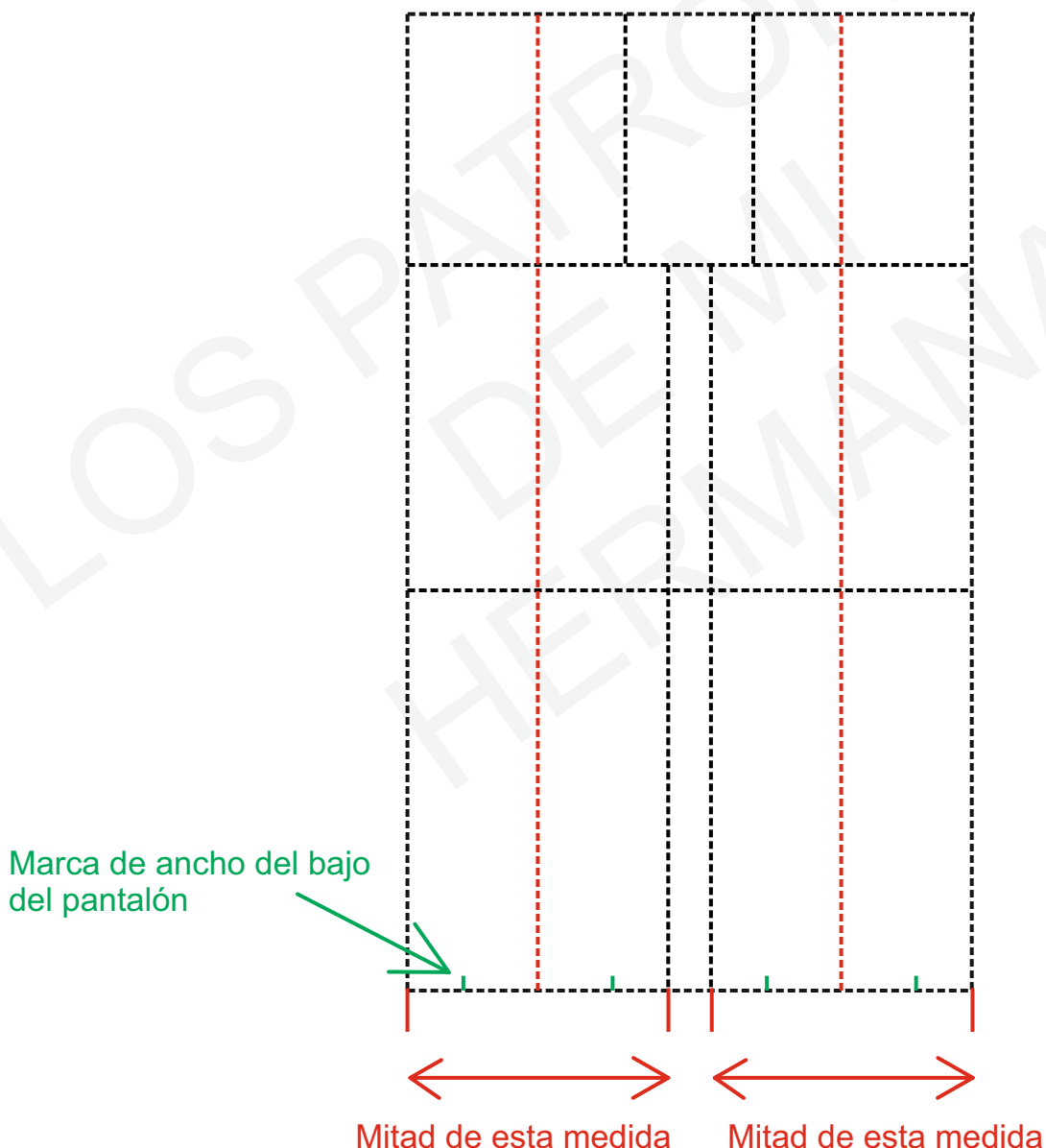
Dividiremos el ancho de caja (o tiro) entre tres. En este caso nos da una medida de 4,6 cm; así serán 3 medidas de 4,6 cm cada una y prolongamos dos líneas rectas hasta abajo a partir de esas medidas (en color rojo).



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

A continuación vamos a trazar las líneas de planchado que son la división por la mitad resultante entre cada lado del rectángulo general y la línea divisoria del ancho de caja; vamos a prolongarla hasta arriba de todo.

Ahora ya podemos marcar el ancho del bajo de pantalón. Lo hacemos a partir de la línea de planchado hacia cada lado 16 cm en total: es decir, 8 cm a cada lado de la línea (en color verde).



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

Seguidamente vamos a trazar varias marcas para poder ir dibujando el patrón.

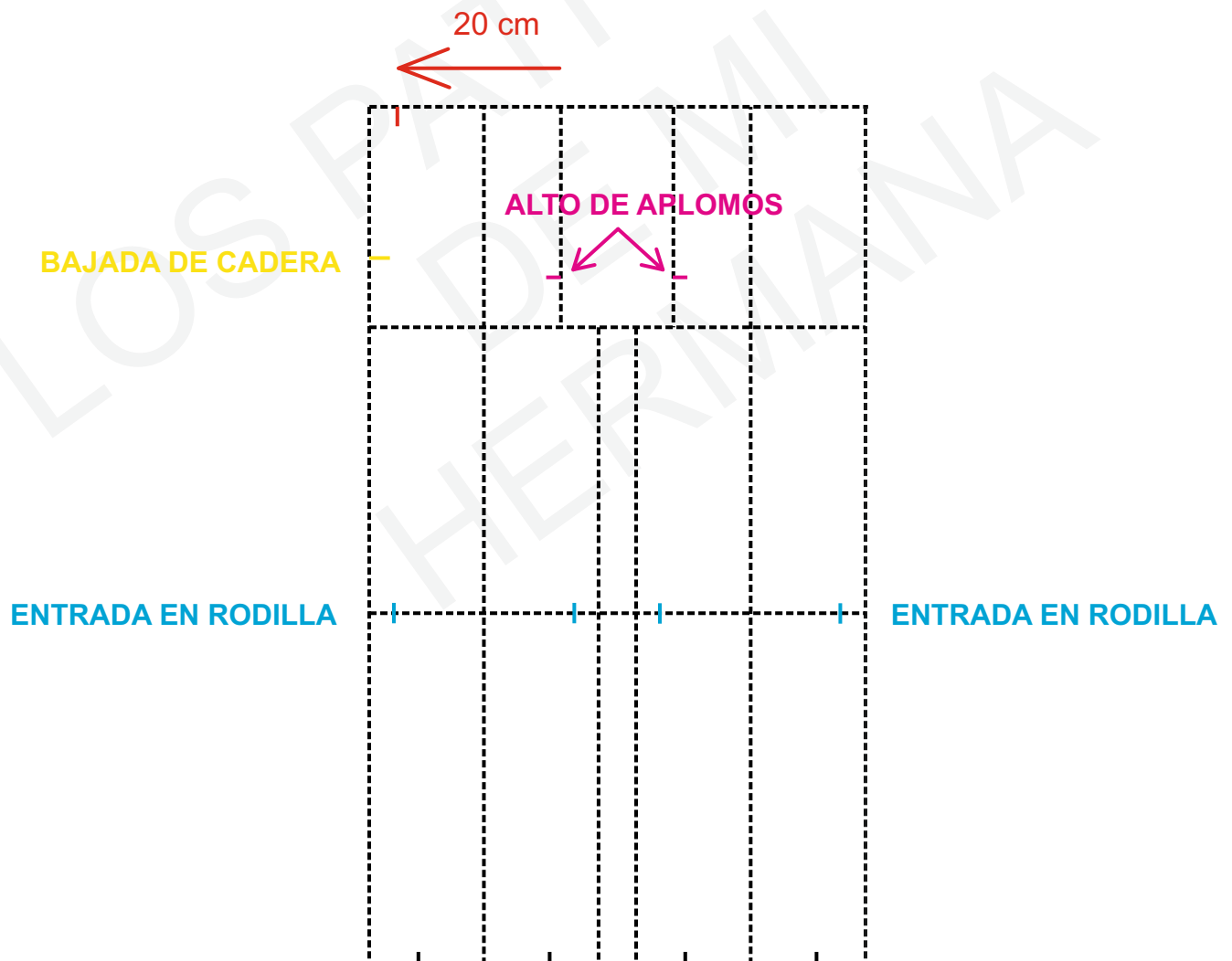
-La primera puede ser el contorno de cintura que se marca en el delantero desde el ancho de caja hacia la izquierda y se corresponde con el contorno de cintura dividido entre cuatro más los dos centímetros de profundidad de pinza; en total 20 cm (en color rojo).

-También podemos marcar los altos de aplomos en el ancho de caja que van en la talla 38 a 6,15 cm (en color rosa).

-Y podemos marcar también la bajada de cadera que es de 18,5 cm en esta talla (en color amarillo).

-Tanto en delantero como en espalda vamos a marcar la entrada en rodilla que es de unos 3 cm (en color azul).

1/4 Contorno de cintura + 2 cm de pinza



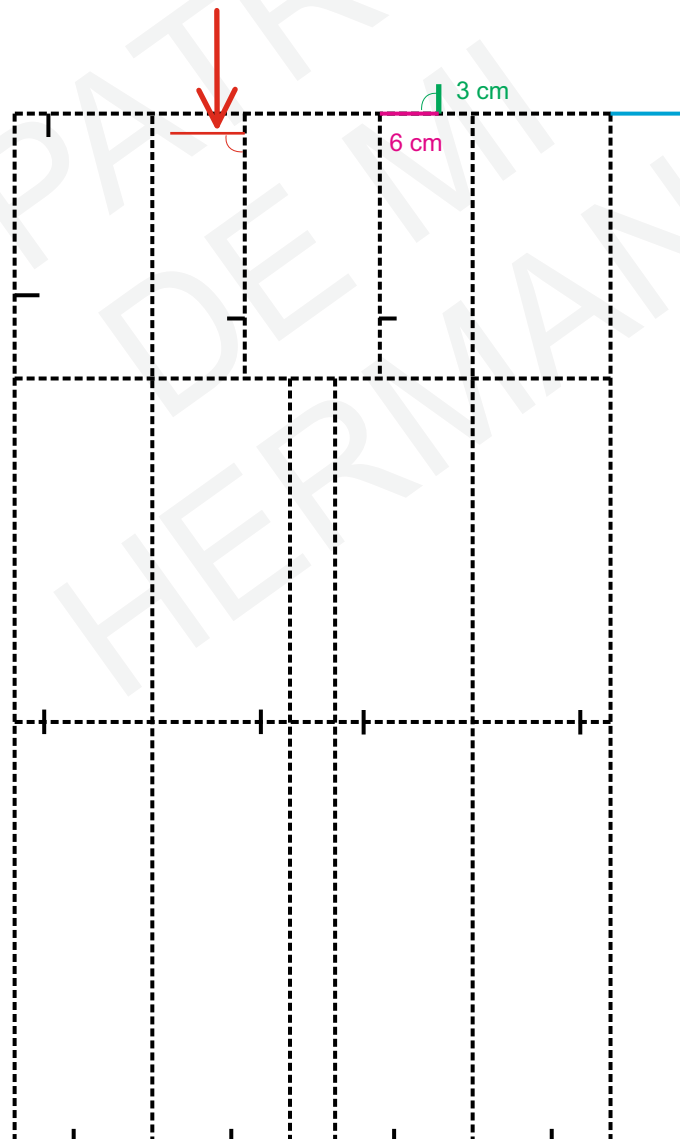
PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

-Siguiendo con el delantero, vamos a marcar la bajada centro delantero que son 2 cm. Esta línea podemos prolongarla un poco, escuadrando a 90° para que quede afinada posteriormente la forma (en color rojo).

-Ahora marcaremos la entrada en cintura en el patrón de la espalda. Para ello tenemos que calcular lo siguiente: Contorno de cadera - Contorno de cintura dividido entre 4; $(96-72) / 4 = 6$ cm (en color rosa). Luego escuadramos a 90° hacia arriba, la mitad de la medida que nos ha dado, es decir, la mitad de 6 cm que nos da 3 cm (en color verde).

-También vamos a prolongar una línea en la parte derecha en la cintura del pantalón sin una medida definida ya que ahí apoyaremos la medida de la cintura (en color azul).

BAJADA CENTRO DELANTERO

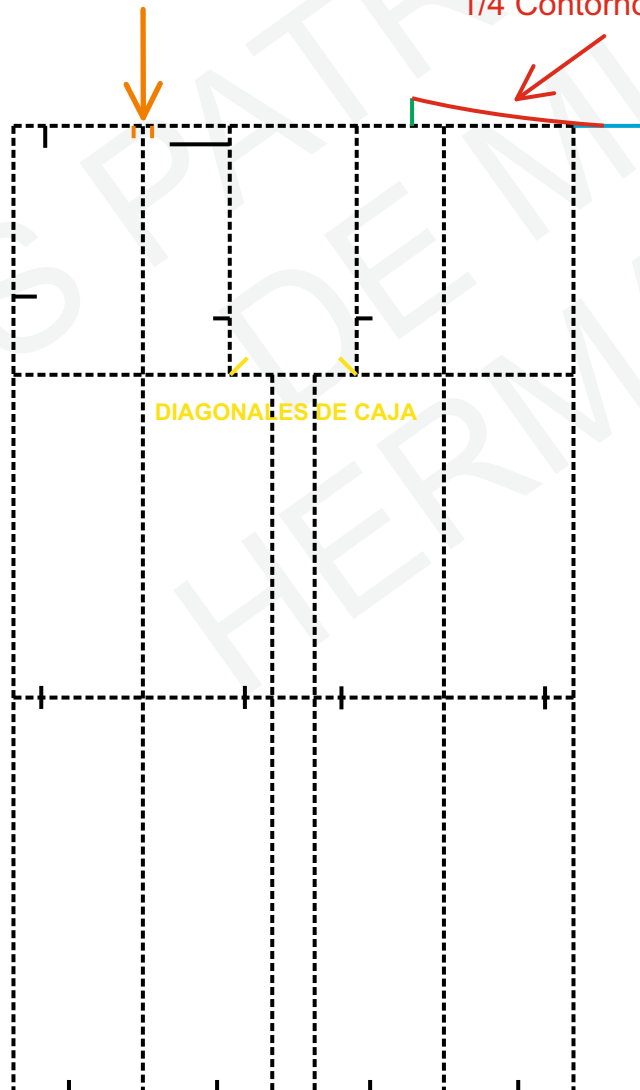


PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

- Nos quedaría marcar la cintura de la espalda. El contorno de cintura es de 18 cm y le sumaremos los 3 cm de profundidad de pinza. Nos da un total de 21 cm. Así que debemos empezar la línea desde el punto verde hasta apoyarla en la línea azul donde nos dé la longitud de 21 cm (cintura en color rojo). Esta parte la haremos ligeramente en curva, aunque esto es un poco opcional.
- Ya podemos marcar la profundidad de la pinza del delantero: se pone 1 cm a cada lado de la línea de planchado (en color naranja).
- Como orientación, también podemos dibujar las diagonales de caja que son de 2,7 cm. Es a modo orientativo mientras no se obtiene la práctica necesaria para dibujar sin ellas (en color amarillo).

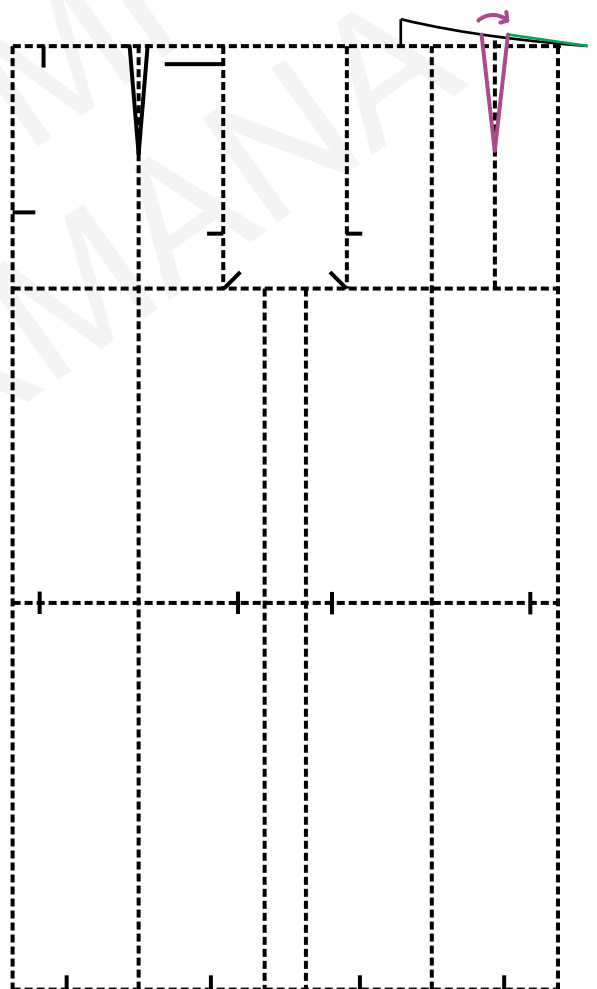
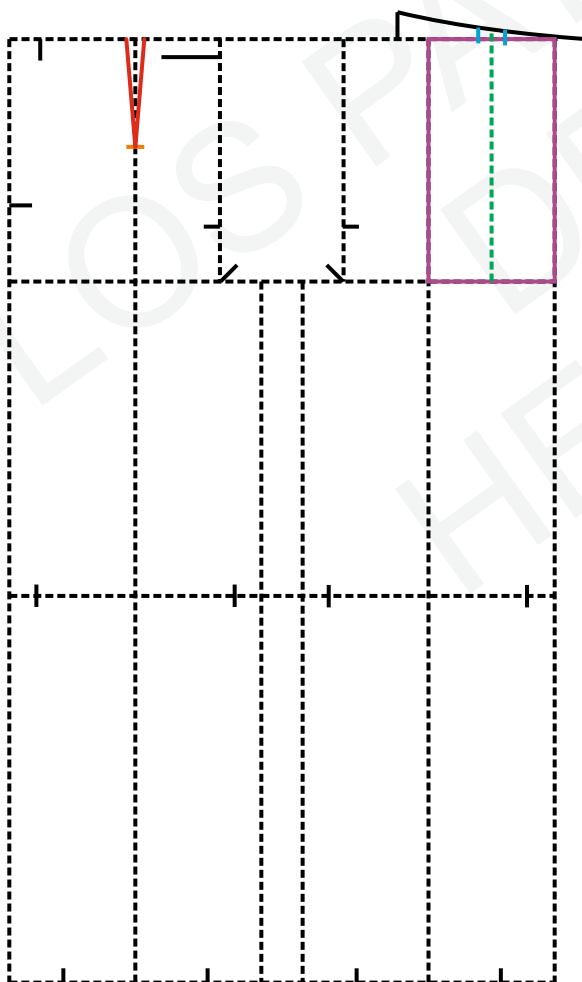
PROFUNDIDAD DE PINZA

1/4 Contorno de cintura + 3 cm de pinza



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

- En el delantero marcaremos el largo de pinza que es de 12 cm y ya podemos dibujarla (en color rojo).
- Para trazar la pinza de la espalda, tenemos que dividir por la mitad la parte superior del rectángulo que ha resultado a partir de la línea de planchado. Remarcamos ese rectángulo en color morado. La línea divisoria la tenemos en color verde y la prolongamos hasta la línea de cintura.
- Desde esta línea verde marcamos 1,5 cm a cada lado de profundidad de pinza (3 cm en total) (color azul).
- Desde el primero punto a la izquierda de la profundidad de pinza, medimos los 13 cm del largo de pinza hacia abajo (color morado) y esa misma medida la pasamos al otro lado de la pinza en la parte derecha. Veremos que se sobresaldrá un poco de la línea de cintura.
- Luego volveremos a trazar la nueva línea de cintura a partir de ese punto que ha sobresalido hacia arriba (en color verde).



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

En este momento ya podemos dibujar los contornos del patrón.

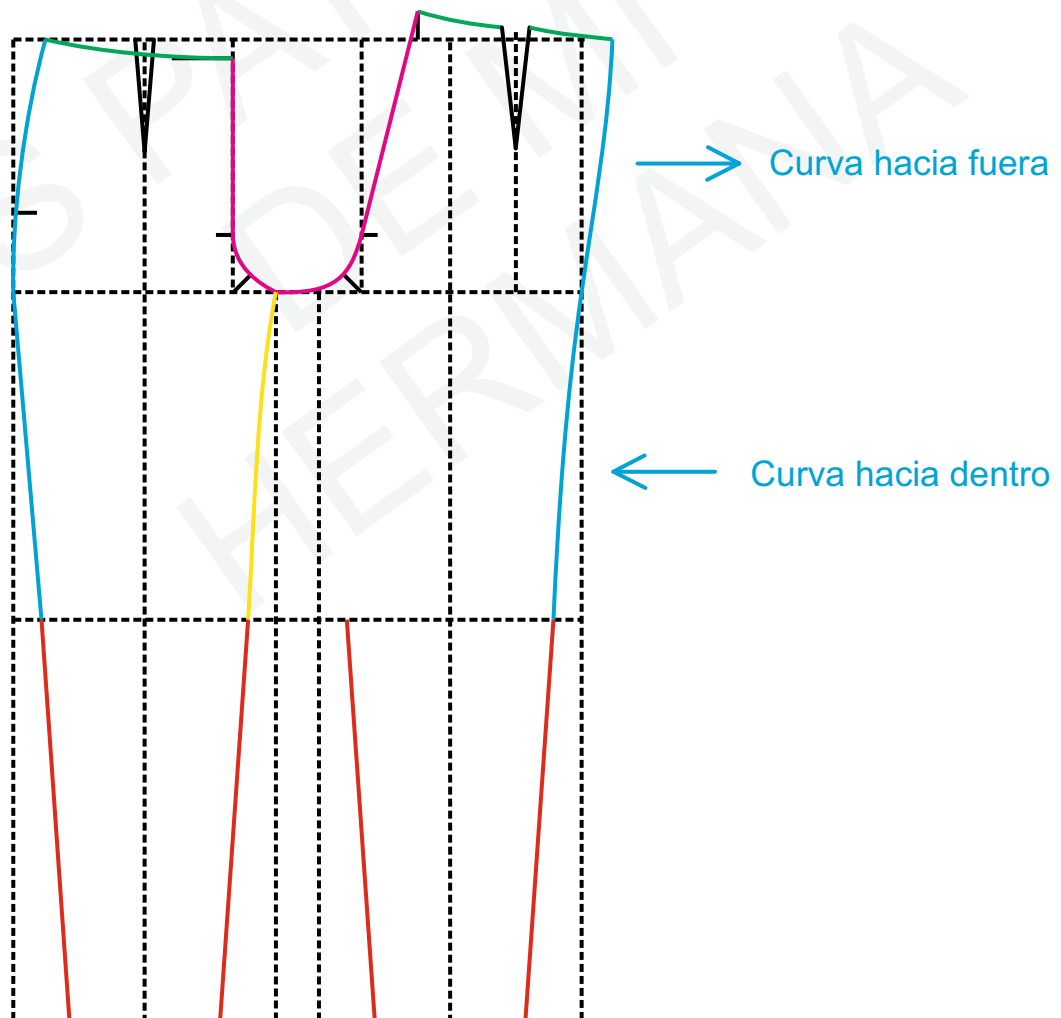
-1º: Podemos empezar por la parte de abajo, trazando una línea desde el contorno del bajo hasta la rodilla.

-2º: Continuaremos haciendo una línea desde la rodilla hasta la bajada de caja. Siguiendo hasta la cintura pero a partir de la bajada de caja ya con forma curvada.

-3º: Dibujaremos la cintura del delantero ya que la de la espalda ya estaba lista.

-4º: Caja del pantalón: En el delantero haremos la recta hasta el aplomo y después una curva hasta el primer punto de la división del ancho de caja pasando por la diagonal de caja. Pero en la espalda vamos a trazar desde el punto de la cintura hasta el aplomo una línea recta.

-5º: Ya podemos unir la entrepierna hasta la rodilla en el delantero con una pequeña curva.



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

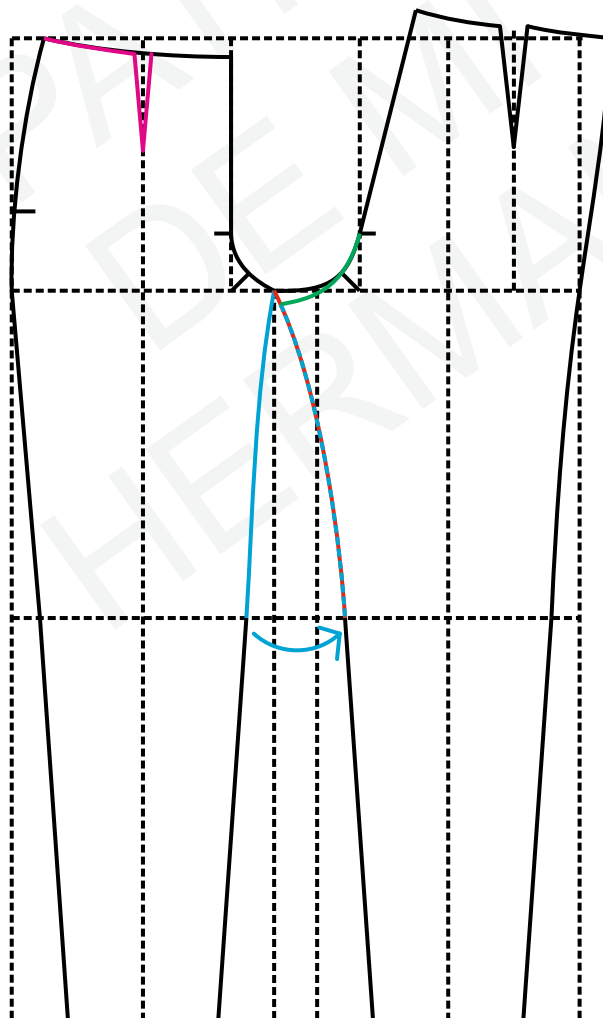
-Para dibujar la entrepierna de la espalda, la dibujaremos normalmente pero luego sabiendo que tiene que medir lo mismo que la del delantero, debemos coger el recorrido del delantero y pasarlo a la espalda. Quedará un poquito más abajo de la bajada de caja.

Luego de tener la medida, vamos a darle más curvatura ya que no estaría afinado en la rodilla. Otra opción es dibujar desde arriba la forma y luego simplemente darle el recorrido del delantero.

Ahora bajaremos la caja hasta ese punto nuevo.

Nos falta hacer el mismo proceso que hicimos en la pinza de la espalda, en la del delantero. Debemos medir la parte que está a la derecha y pasar esa medida a la que está en la izquierda. Veremos que baja un poquito más. Así ya quedará la forma perfecta.

Otra opción es hacer como que unimos la pinza y recortar para darle la forma.



PANTALÓN BASE (INDICACIONES PATRONAJE)

Debemos marcar los aplomos que faltan: los de la rodilla y la bajada de cadera de la espalda.

Finalmente ya tenemos el patrón listo y solo nos quedará dar el centímetro de costura todo alrededor.

