

Побудова основи
жіночого плечового
виробу за методикою
ЄМКО РЕВ



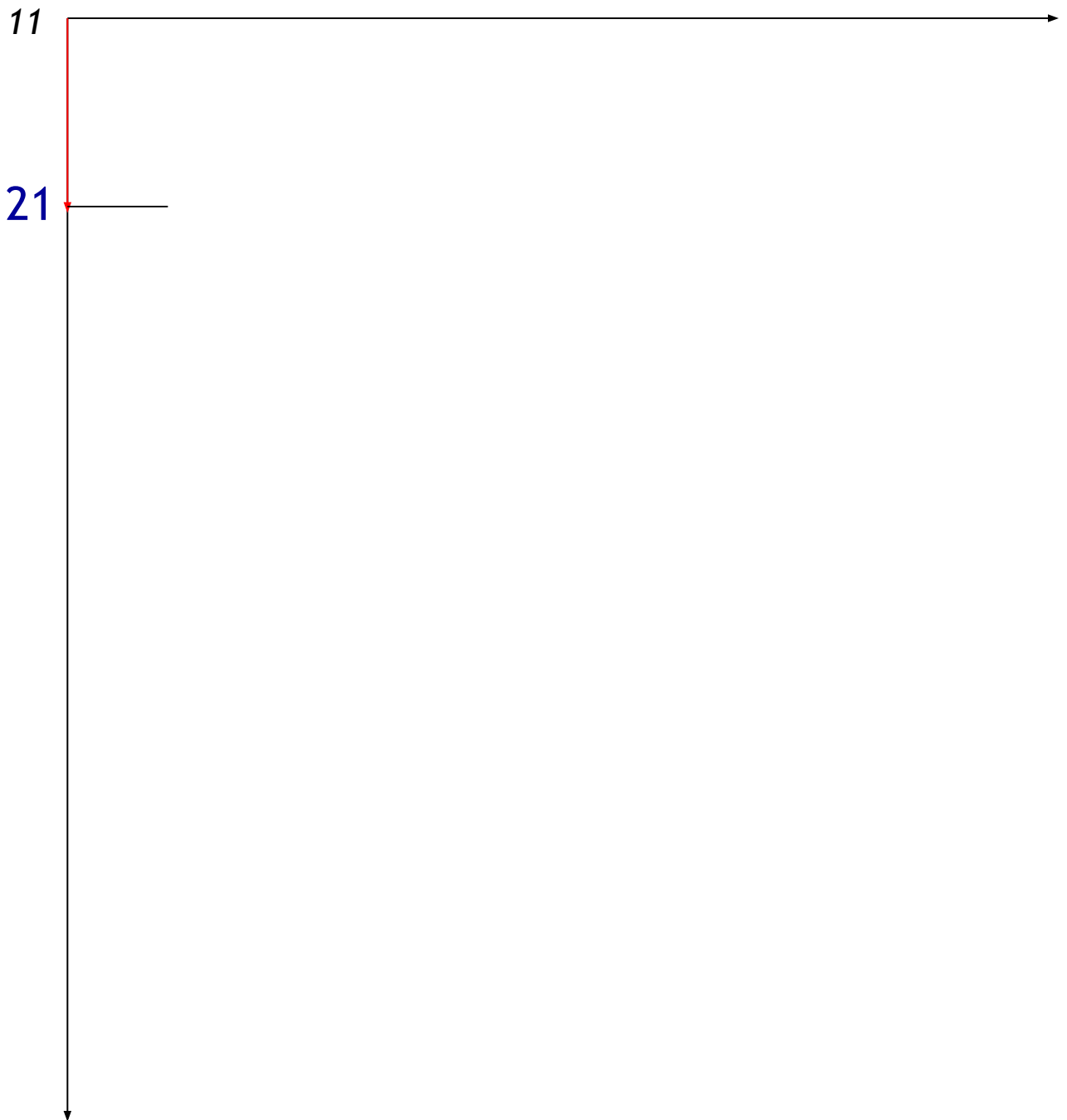
Розрахунок та побудова базисної сітки.

Побудувати прямий кут.

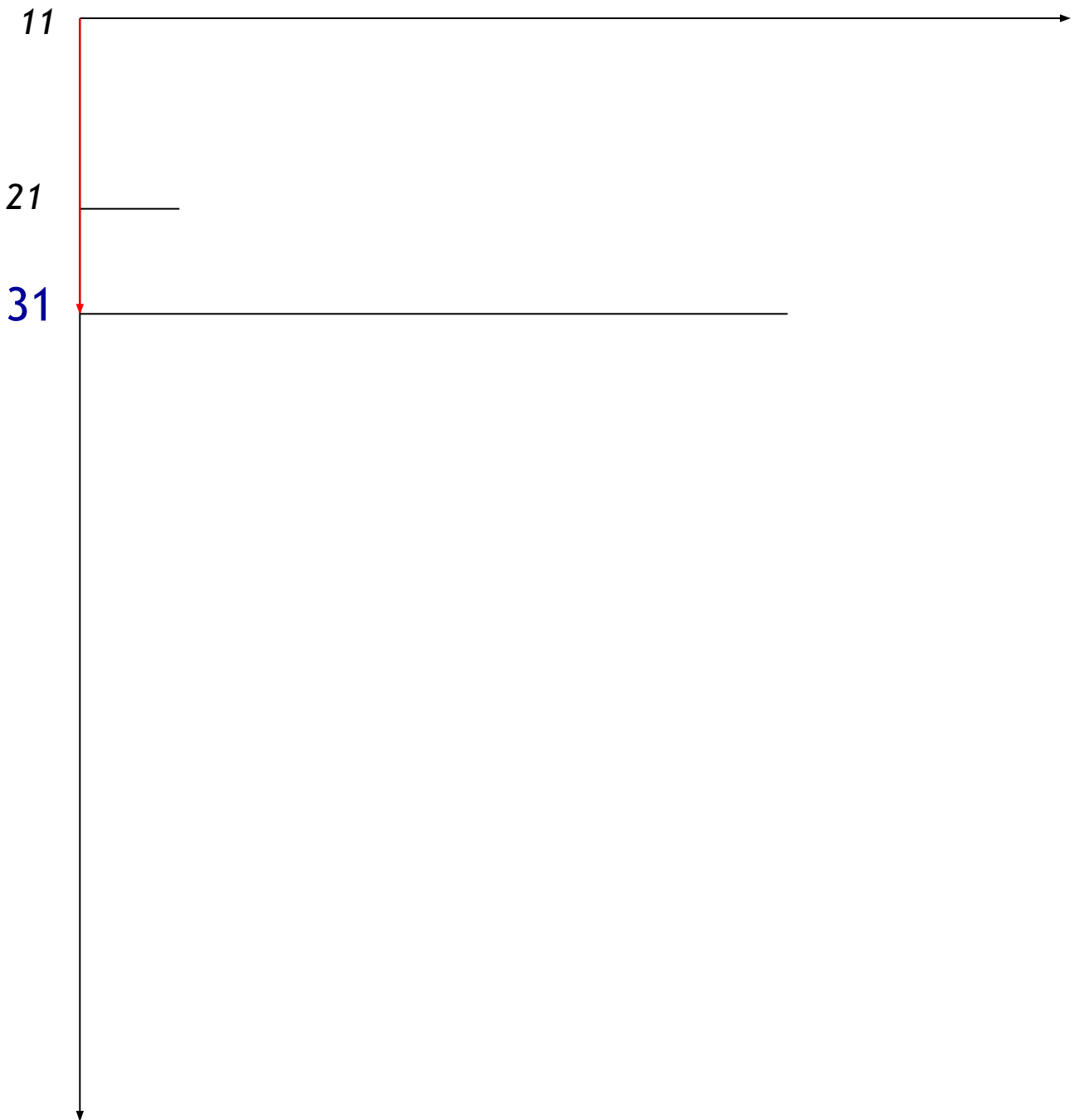
Поставити точку П.



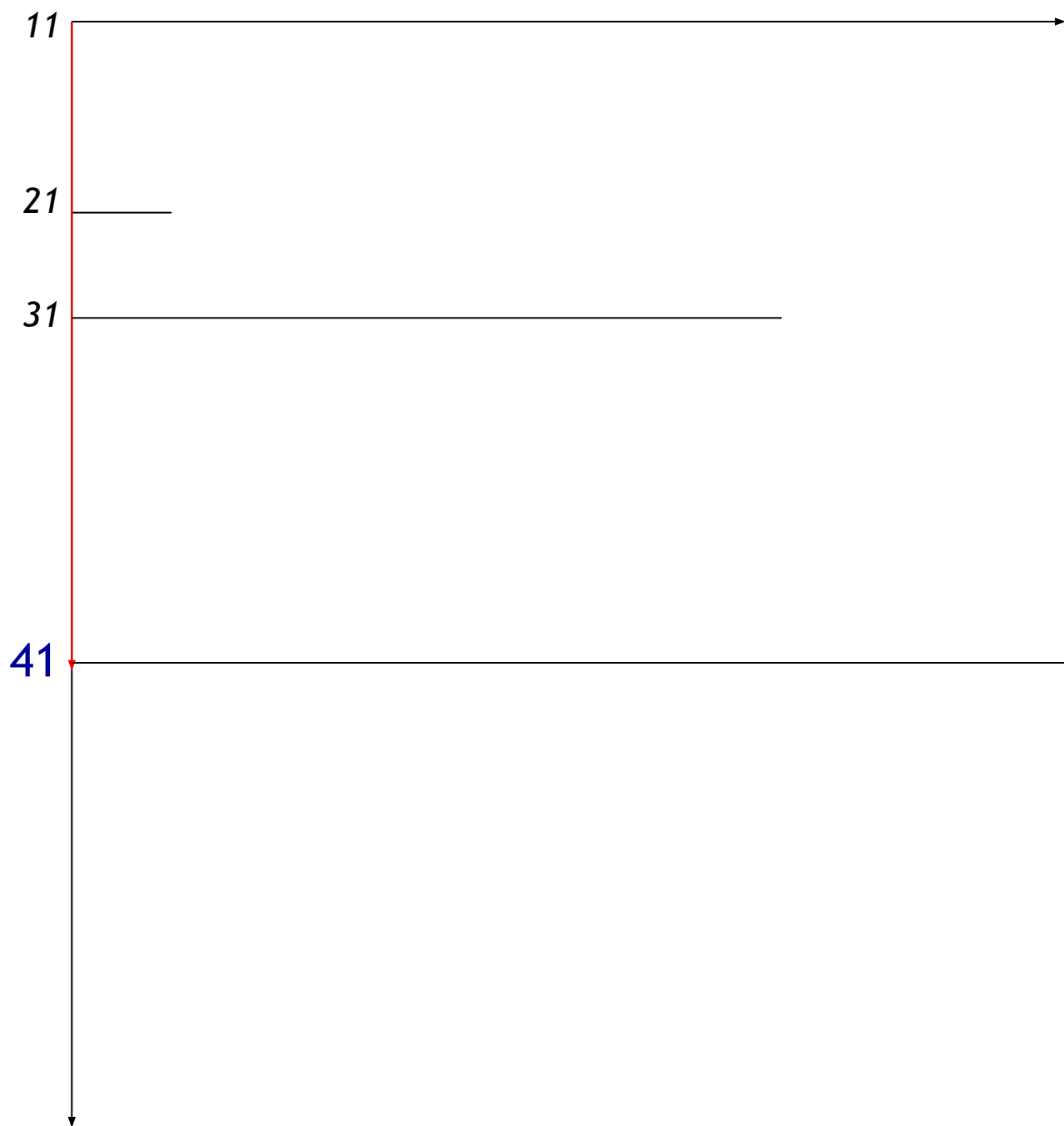
Рівень лопаток: $11 - 21 = 0,3 * (T40 + Пдтс) =$
 $0,3 * (40,3 + 1) = 12,4$ см.



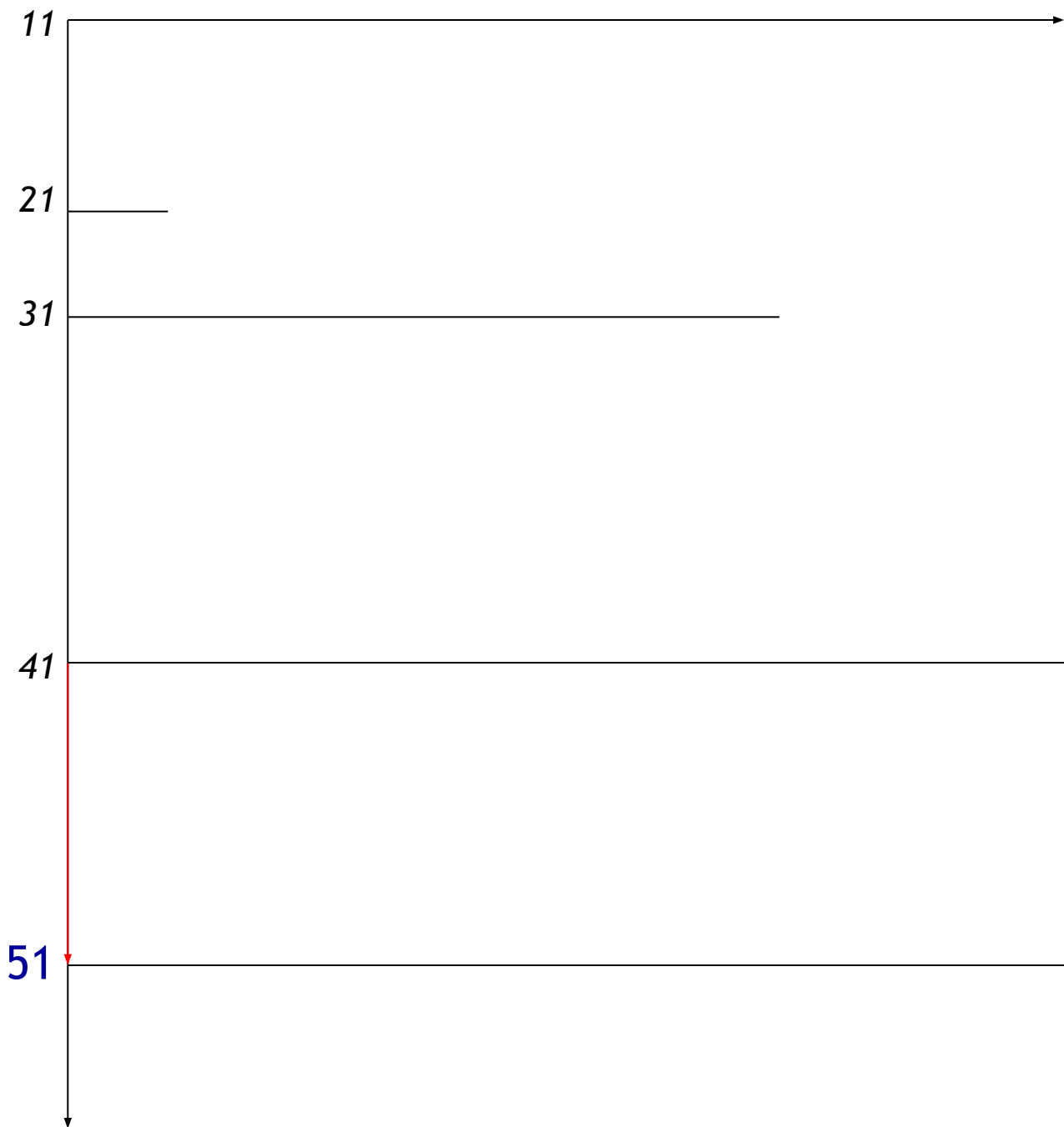
Лінія пройми: $11-31 = T39 + P_{\min} = 17,9 + 1$
 $= 18,9$ см.



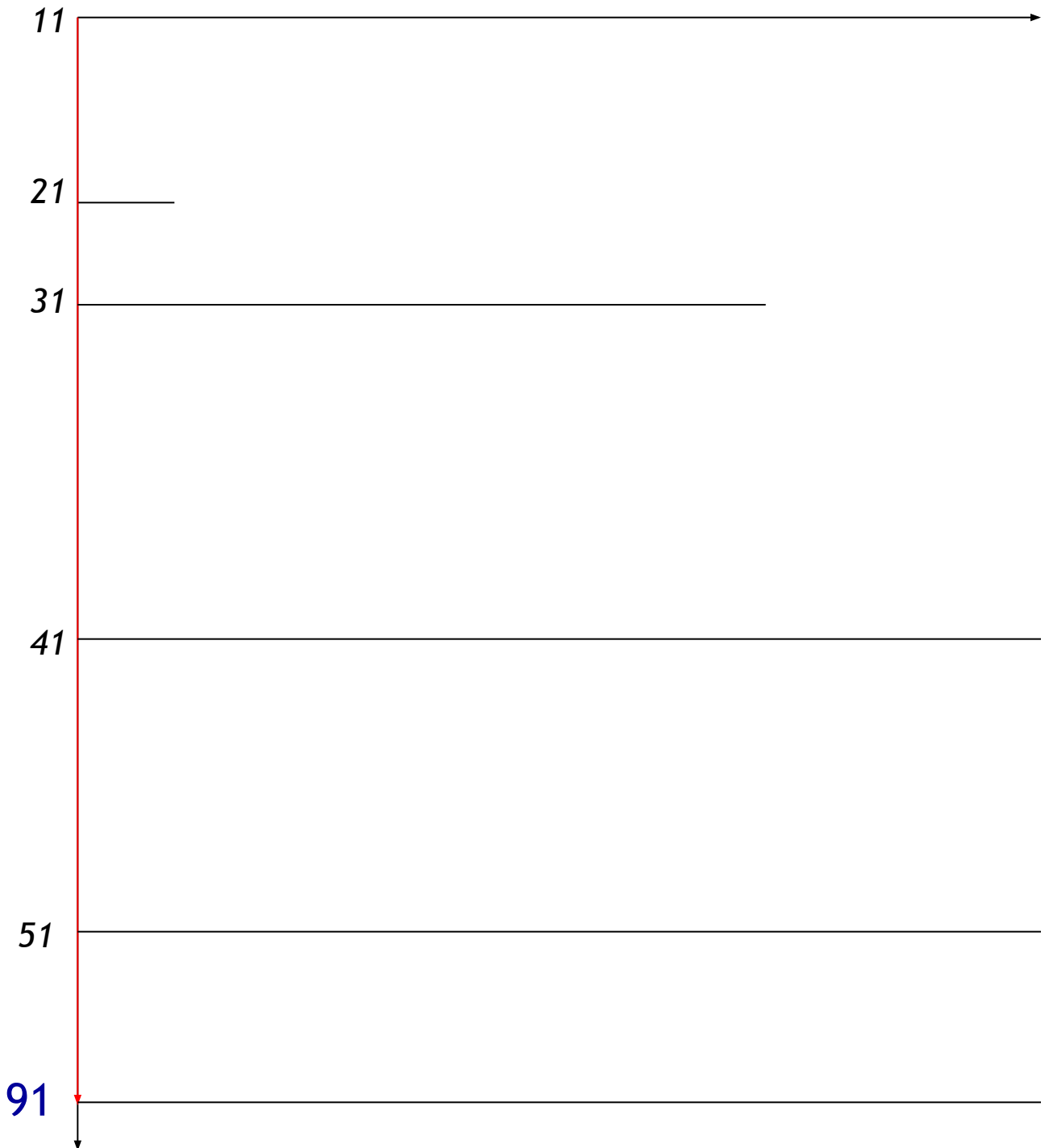
Лінія талії: $11-41 = T40 + Пдтс = 40,3 + 1 = 41,3$ см.



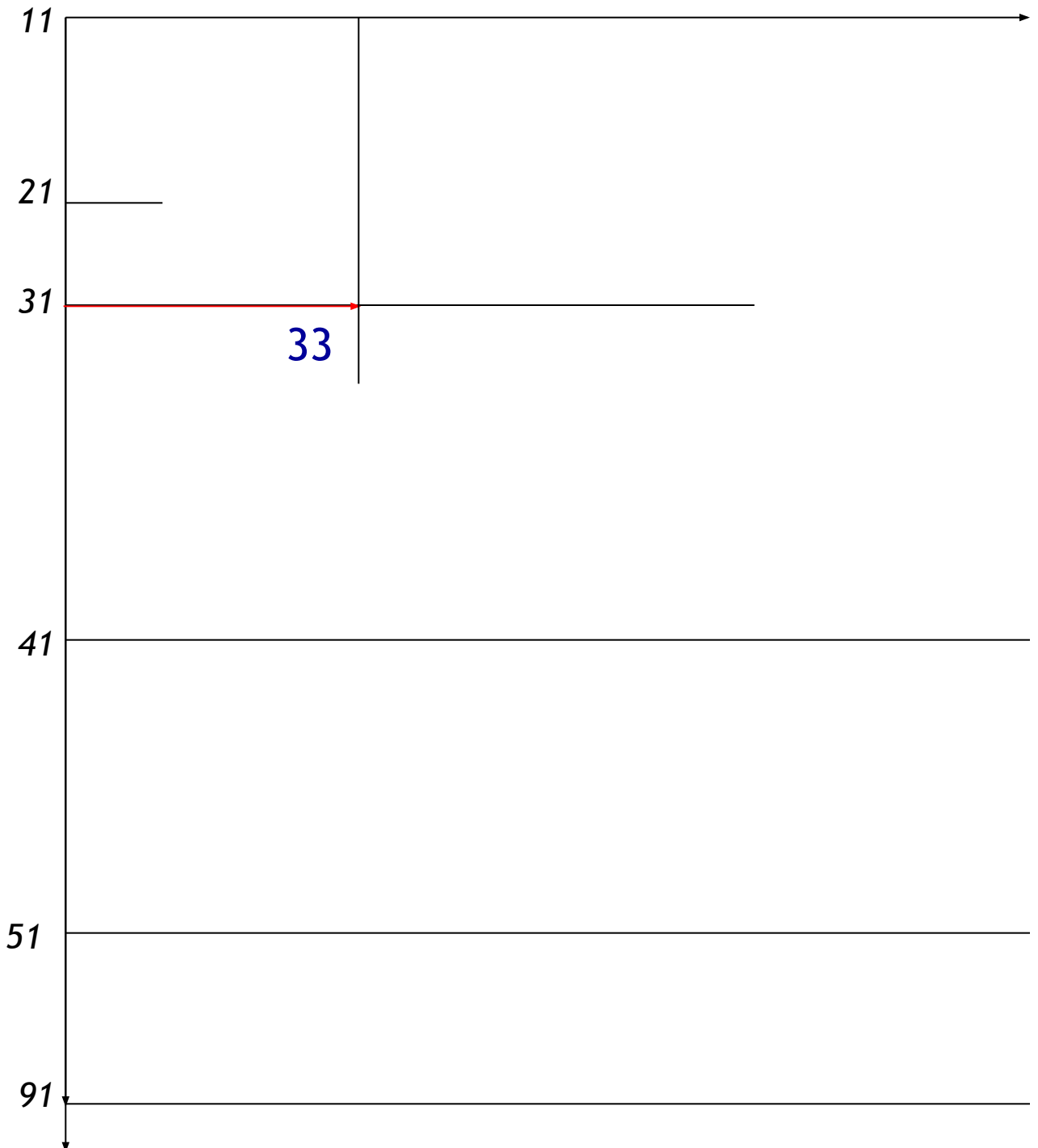
Лінія стегон: $41-51 = 0,65 * (T7 - T12) =$
 $0,65 * (103,2 - 73,6) = 19,2$ см.



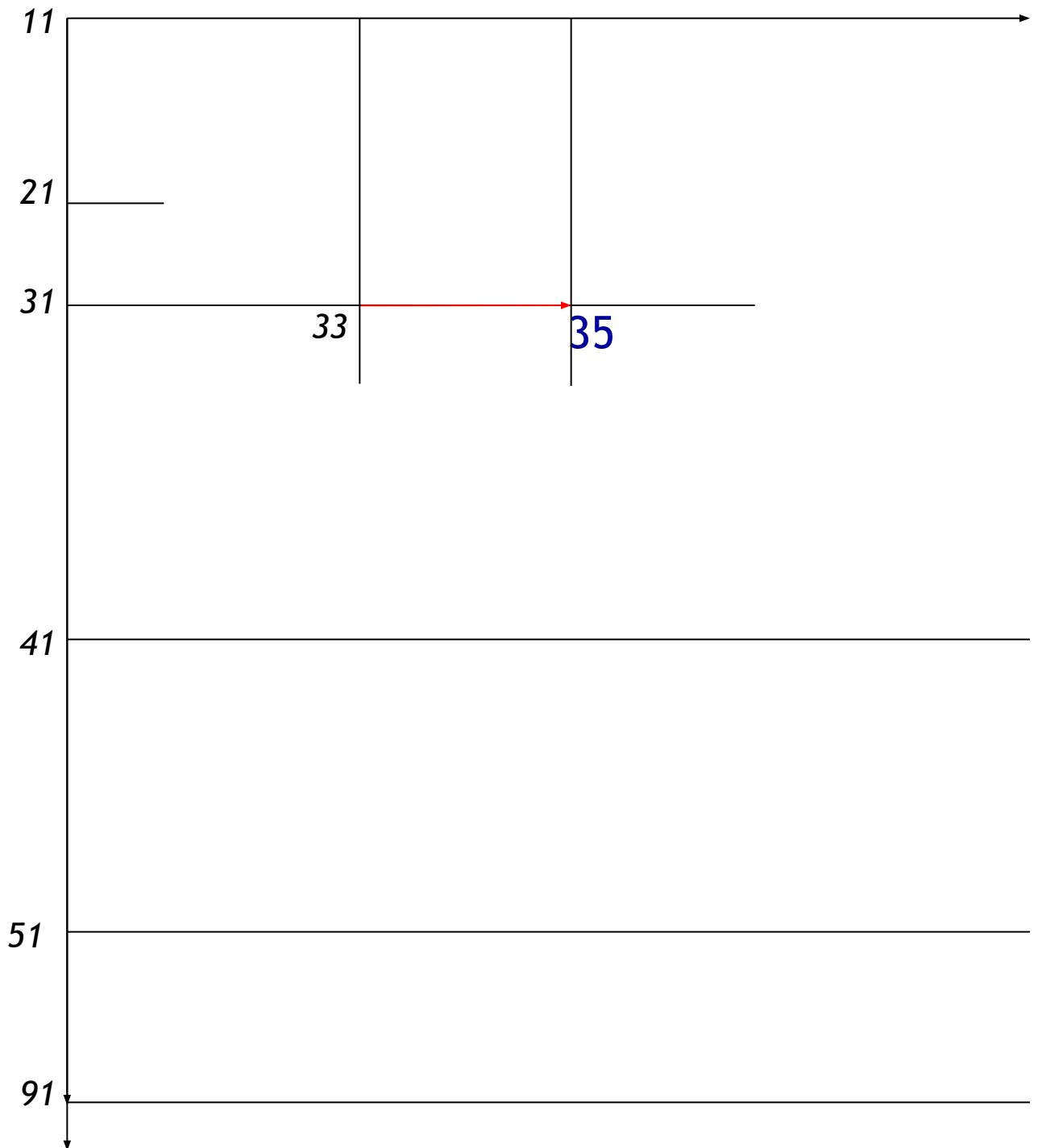
Лінія низу: $11-91 = T_{40} + (T_7 - T_{12}) +$
Пдвир або довжина виробу по моделі =
 $40,3 + (103,2 - 73,6) + 1,5 = 71,4$ см.



Ширина спинки: $31-33=0,5 * T47 + П шс = 0,5*36,5+1,3 = 19,5\text{см.}$



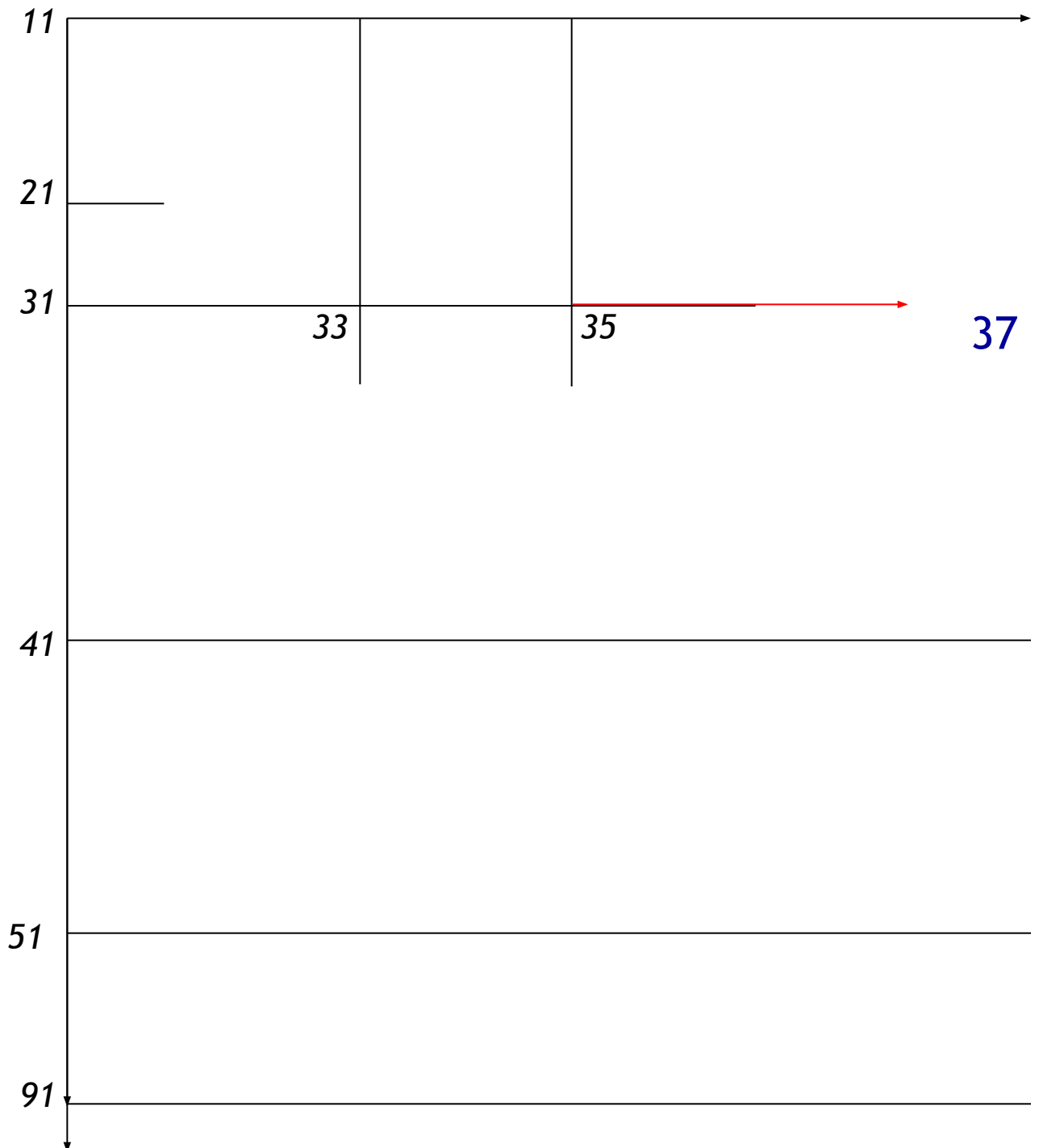
Ширина пройми: $33-35 = T57 + П шпр = 10,9+3 = 13,9$ см.



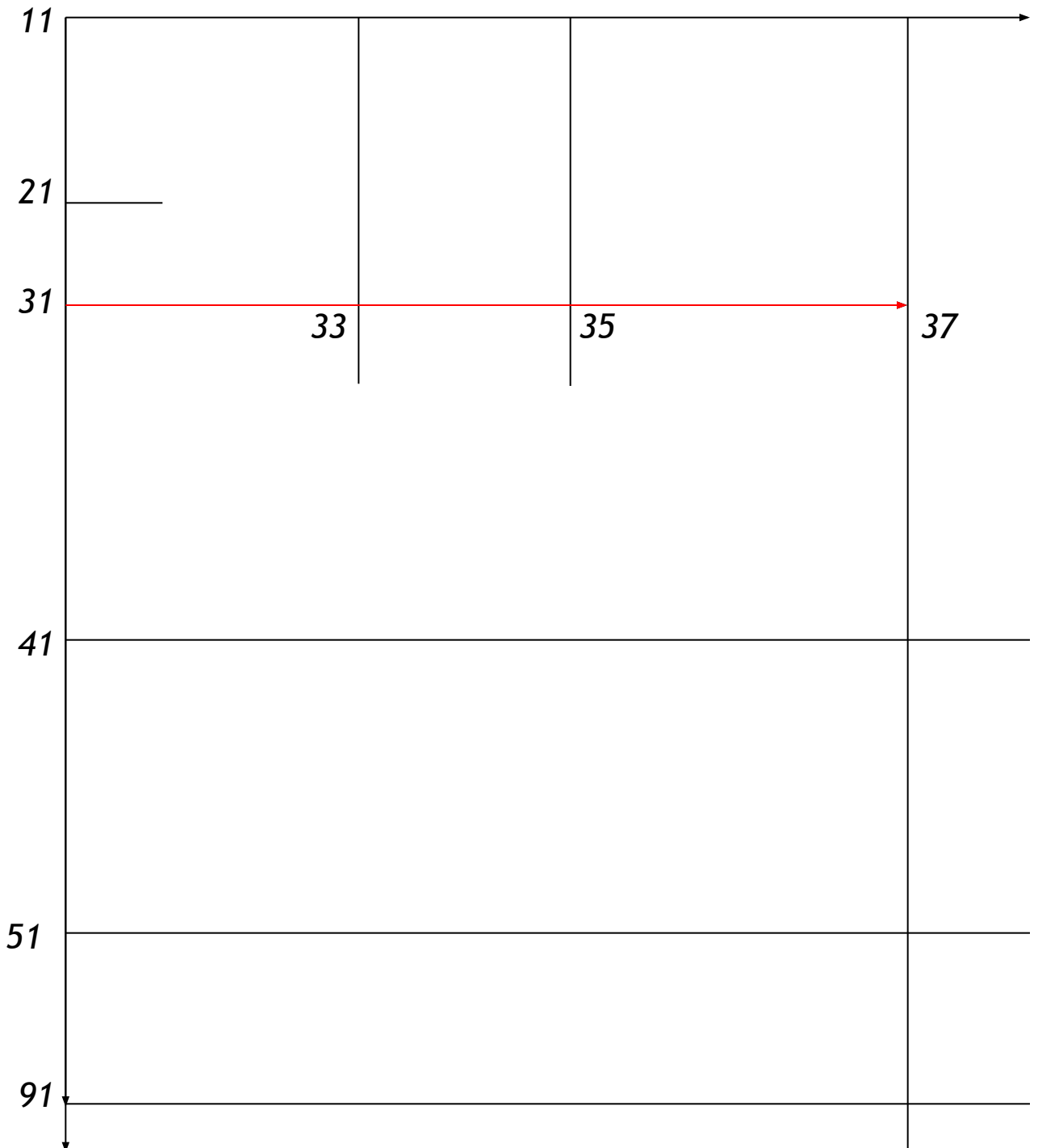
Ширина пілочки: $35-37=$

$0,5*(T_{45}+T_{15}-1,2-T_{14}) + Пшпіл =$

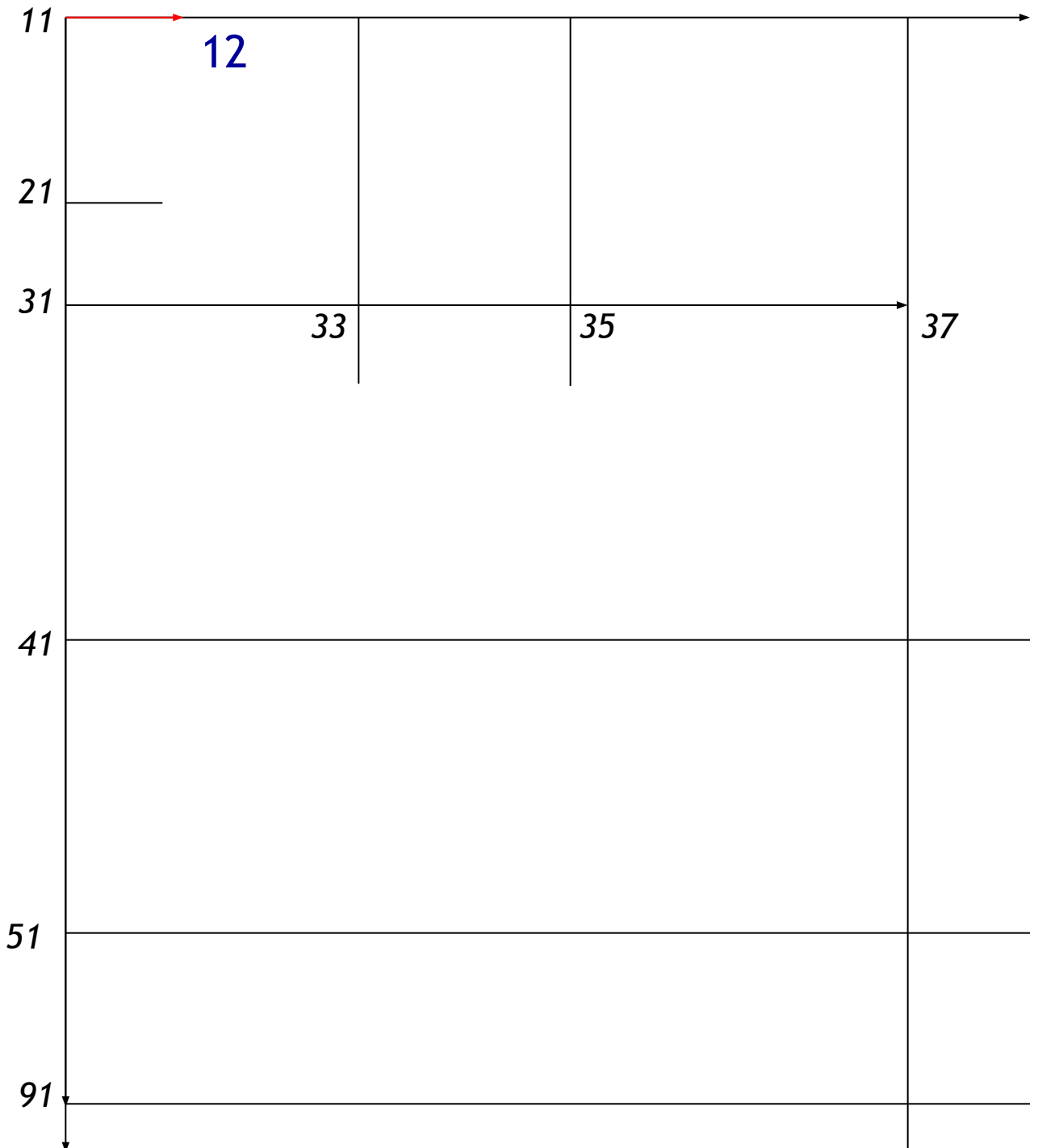
$0,5*(34,6+101-1,2-91,8) + 0,7 = 22 \text{ см.}$



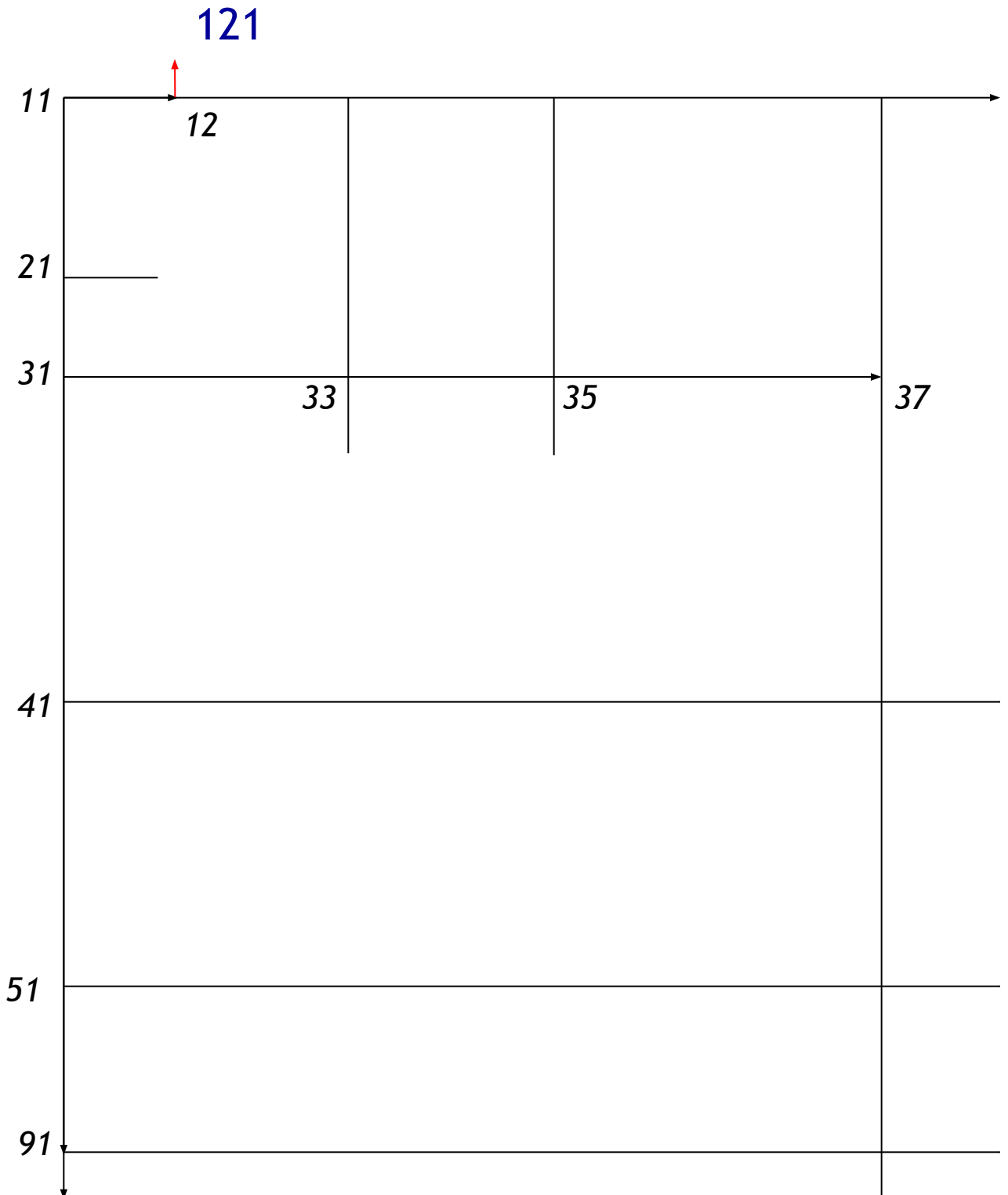
Перевіряємо ширину базисної сітки:
 $31-37 = 0,5 * T15 + ПГ = 0,5 * 101 + 5 = 55,5$ см.



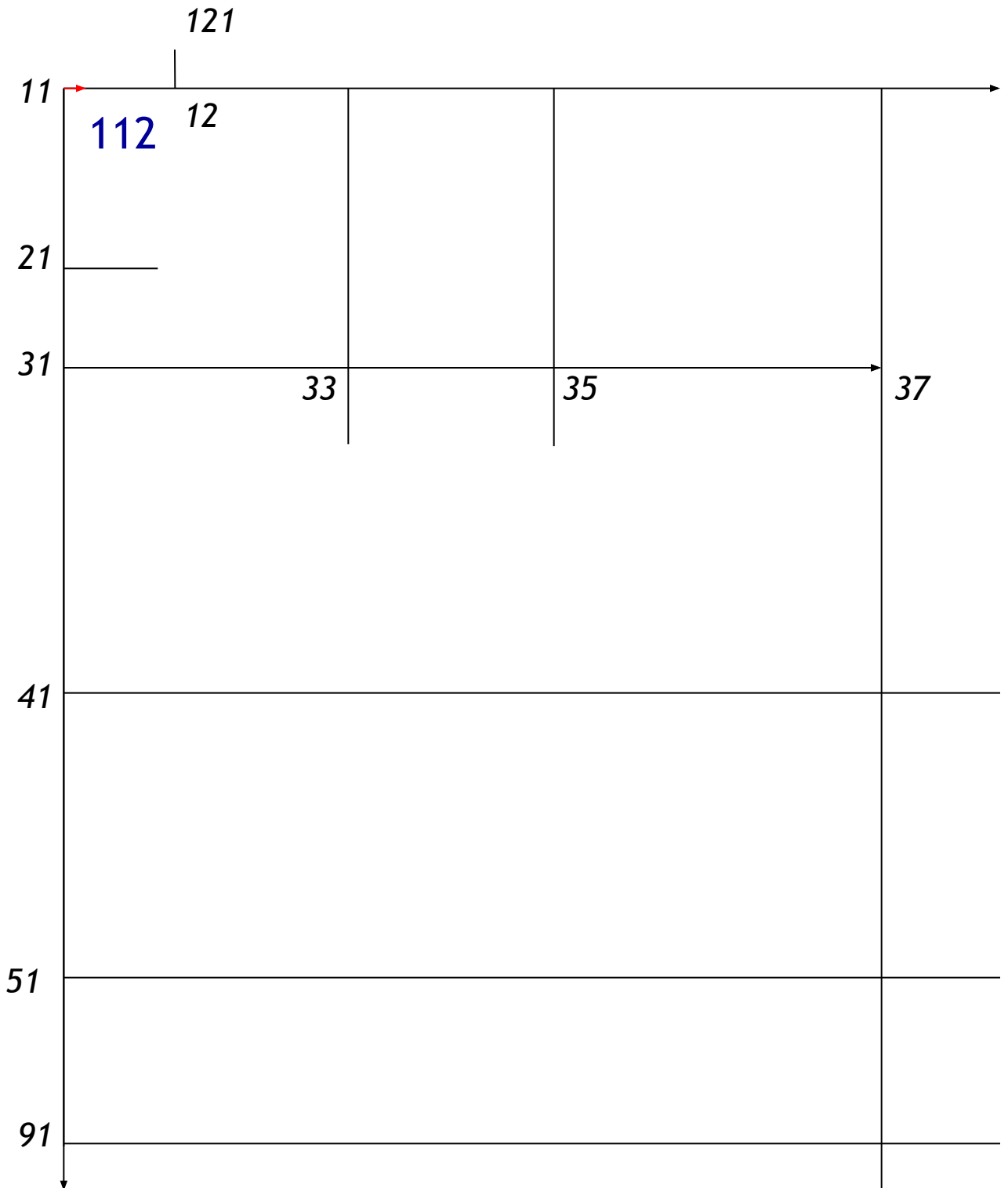
Ширина горловини спинки: $11-12=0,18 \cdot T_{13} + Пшгс = 0,18 \cdot 37 + 1 = 7,7$ см. (ширину горловини відкладають від т.11 під прямим кутом до лінії 21-11)



Глибина горловини спинки: $12-121=0,07*T13 + Пггс$
 $= 0,07*37= 2,6 \text{ см.}$

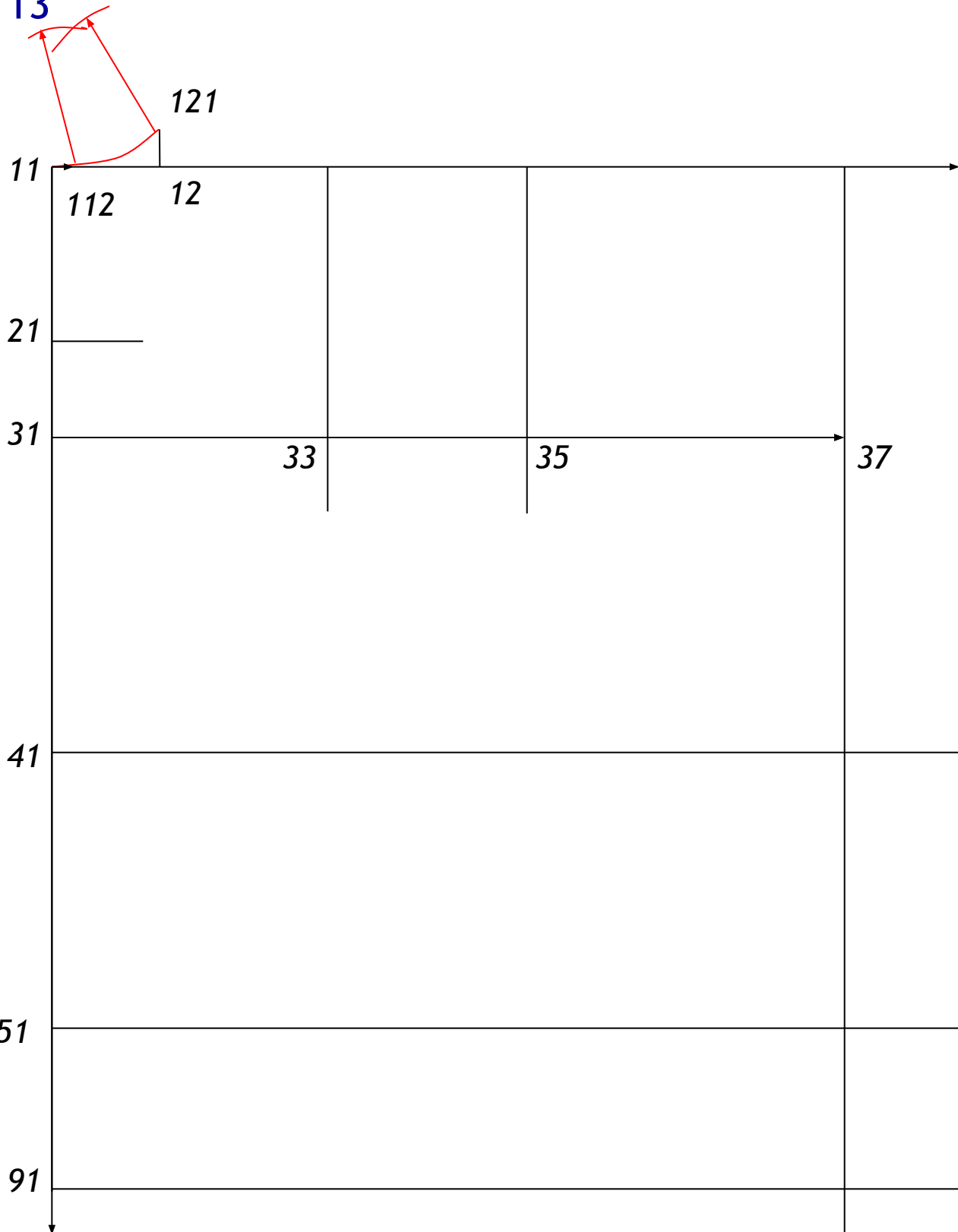


Допоміжна точка: $11-112=0,2*(11-12)=$
 $=7,7*0,2=1,5$ см.



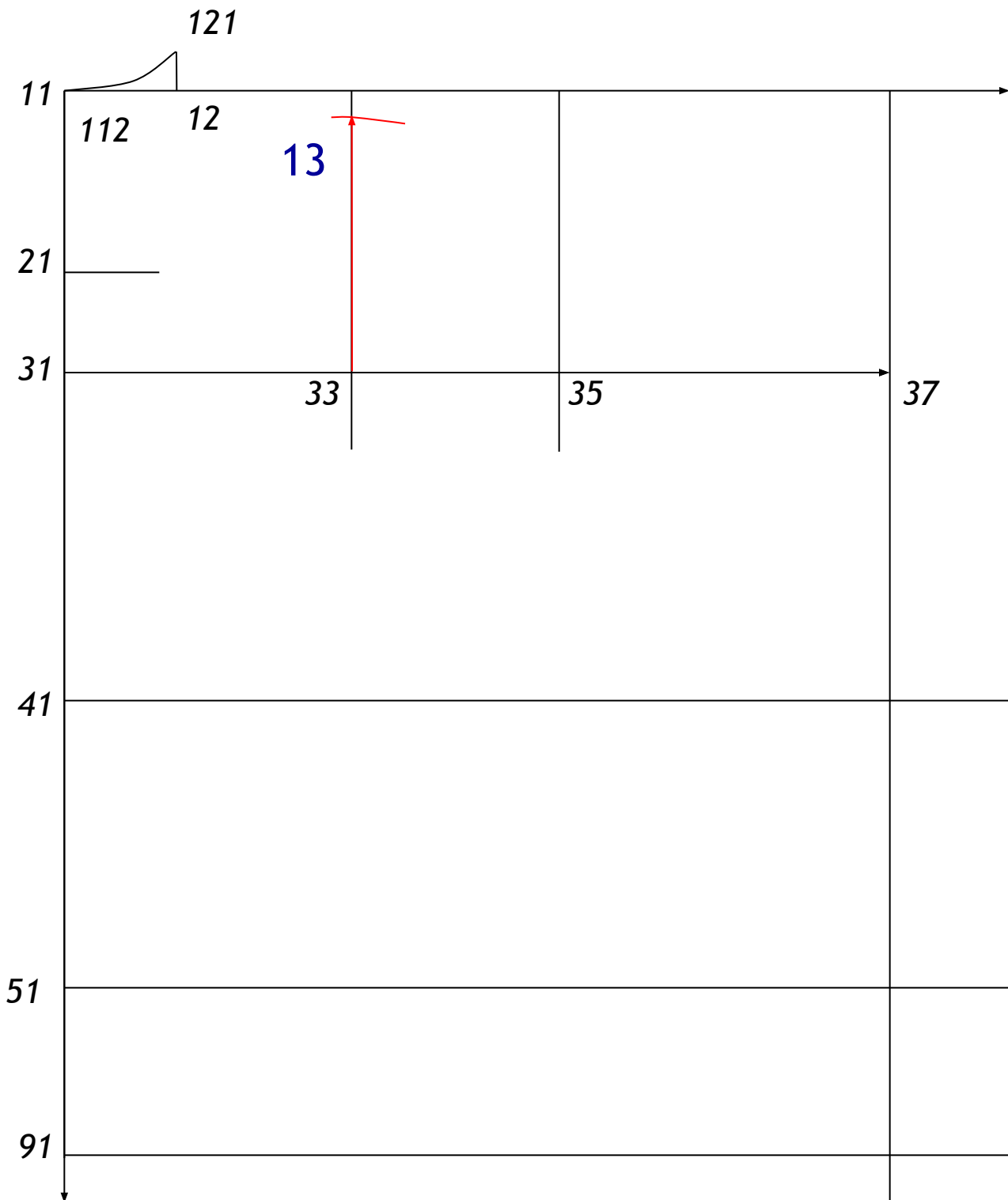
Центр горловини спинки: $112-113=121-113=$
 $=0,25 \cdot T13=0,25 \cdot 37=9,3$ см.

113

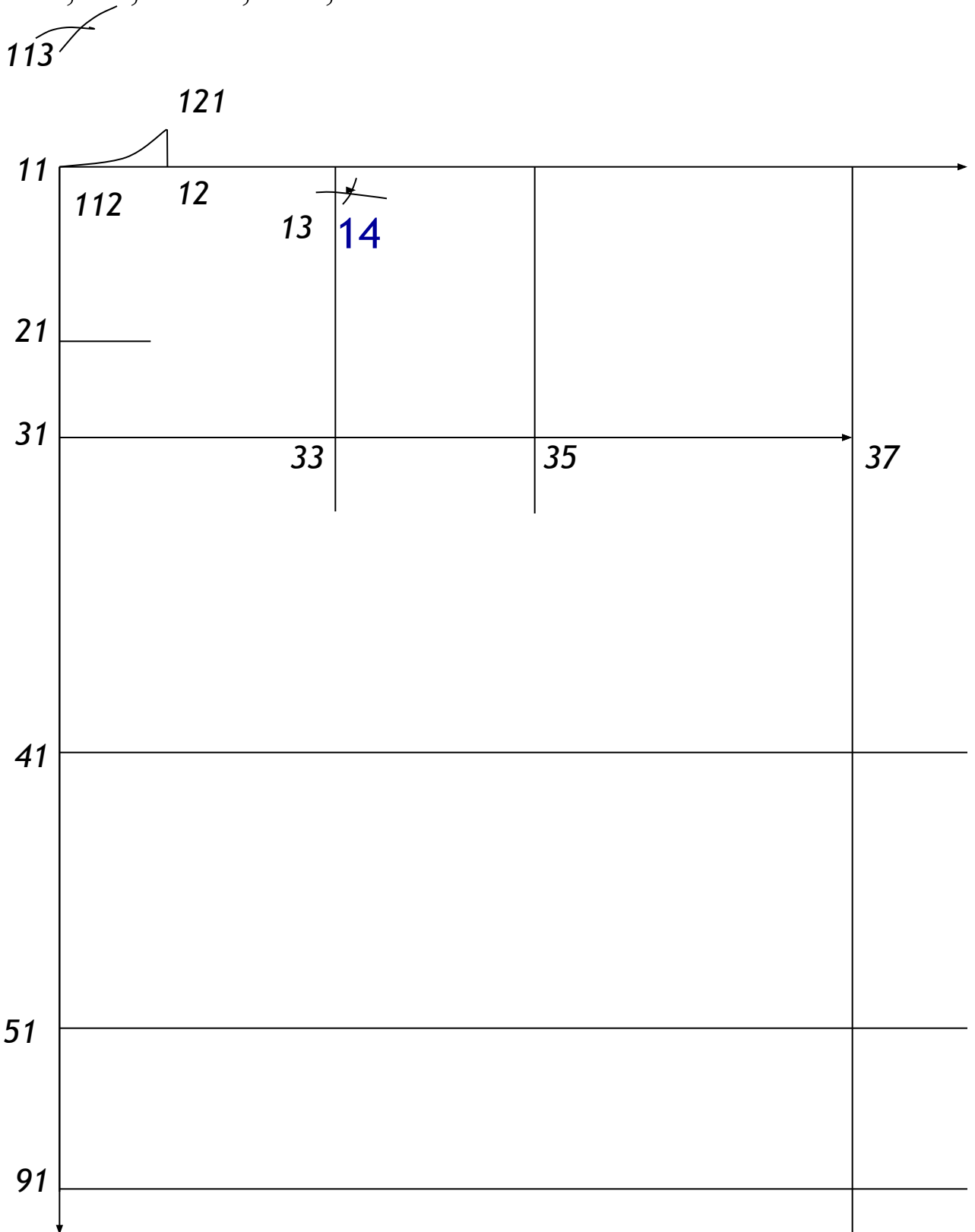


Рівень плечової точки: $33 - 13 = 0,49 * T38 + \Pi \text{ min} + \Pi_{\text{ПН}} = 0,49 * 31,5 + 1 + 1 = 17,4 \text{ см.}$

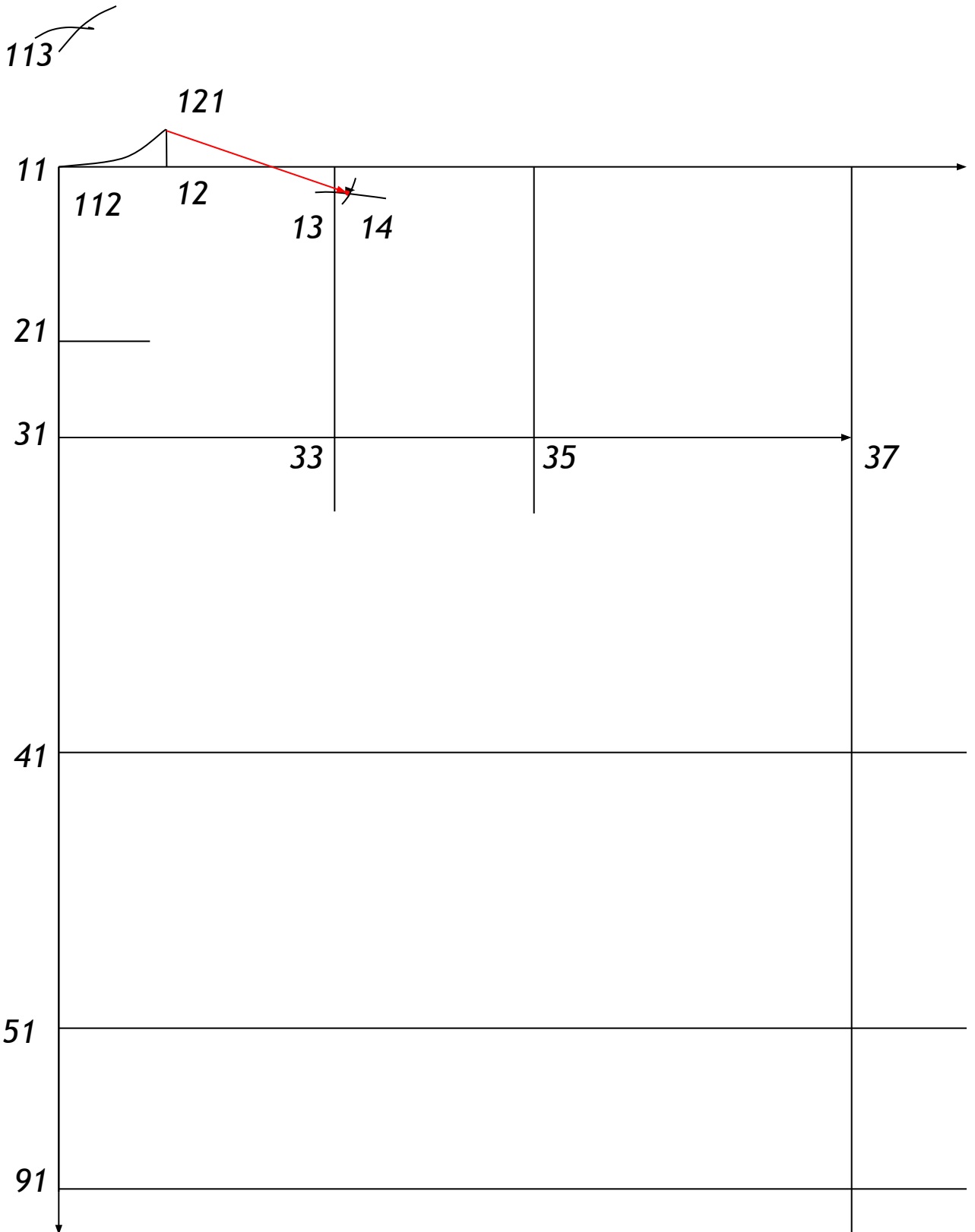
113



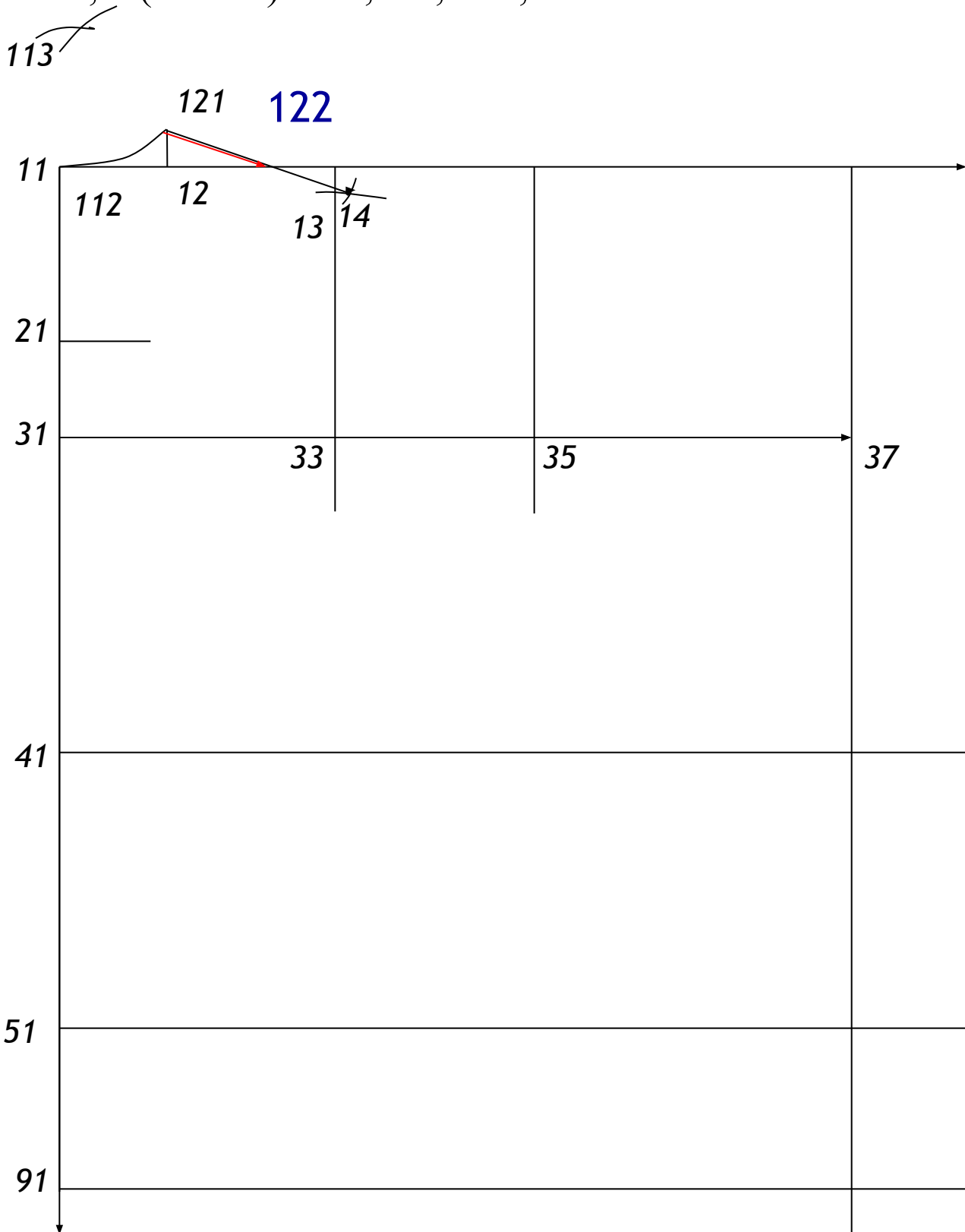
Плечова точка: $13 - 14 = 3,5 - 0,08 * T47 =$
 $3,5 - 0,08 * 36,5 = 0,6$ см.



З'єднуємо точки 121, 14 прямою лінією.

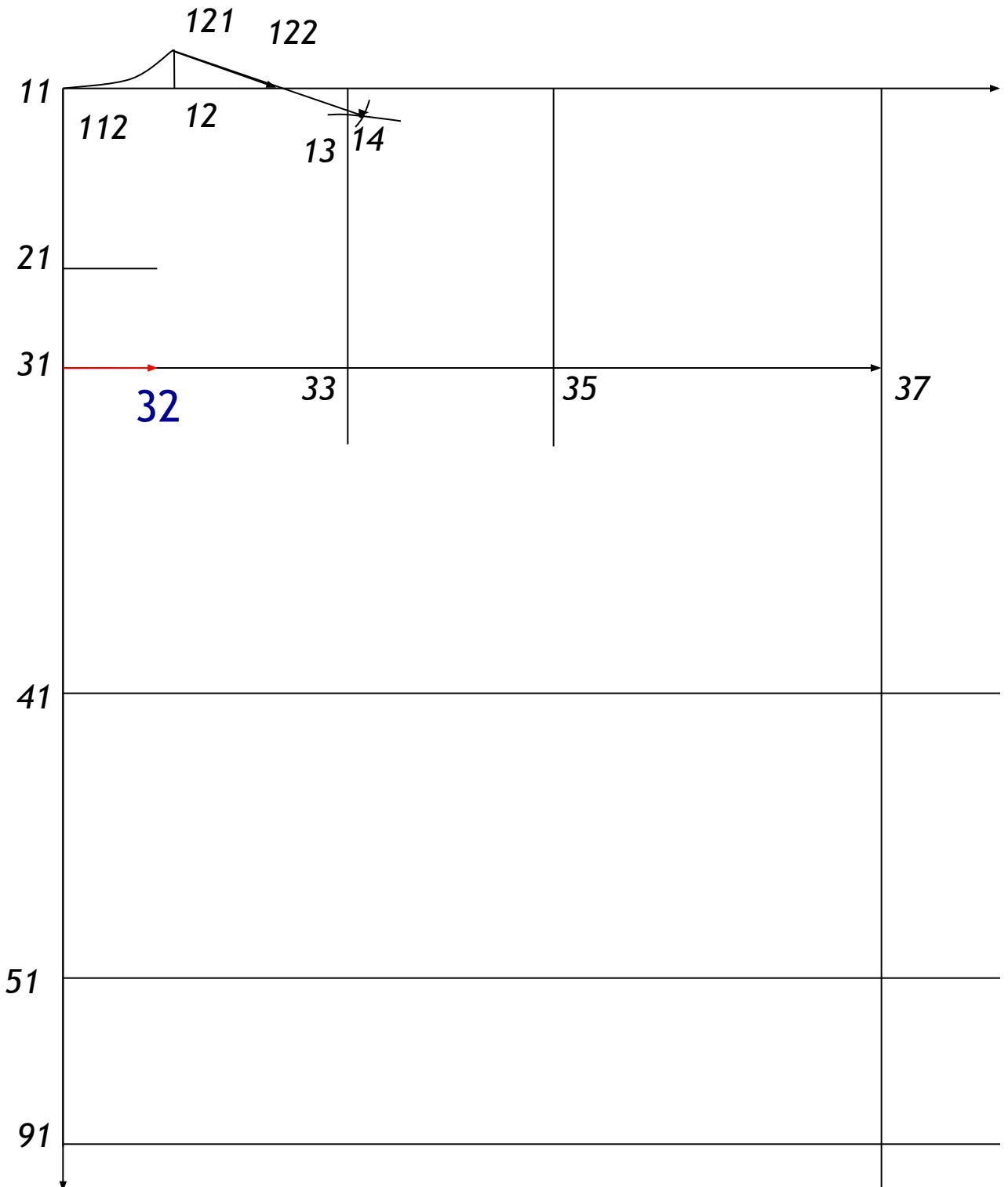


Права сторона плечової виточки: $121-122 = 0,5*(121-14) = 13,8*0,5 = 6,9$ см.

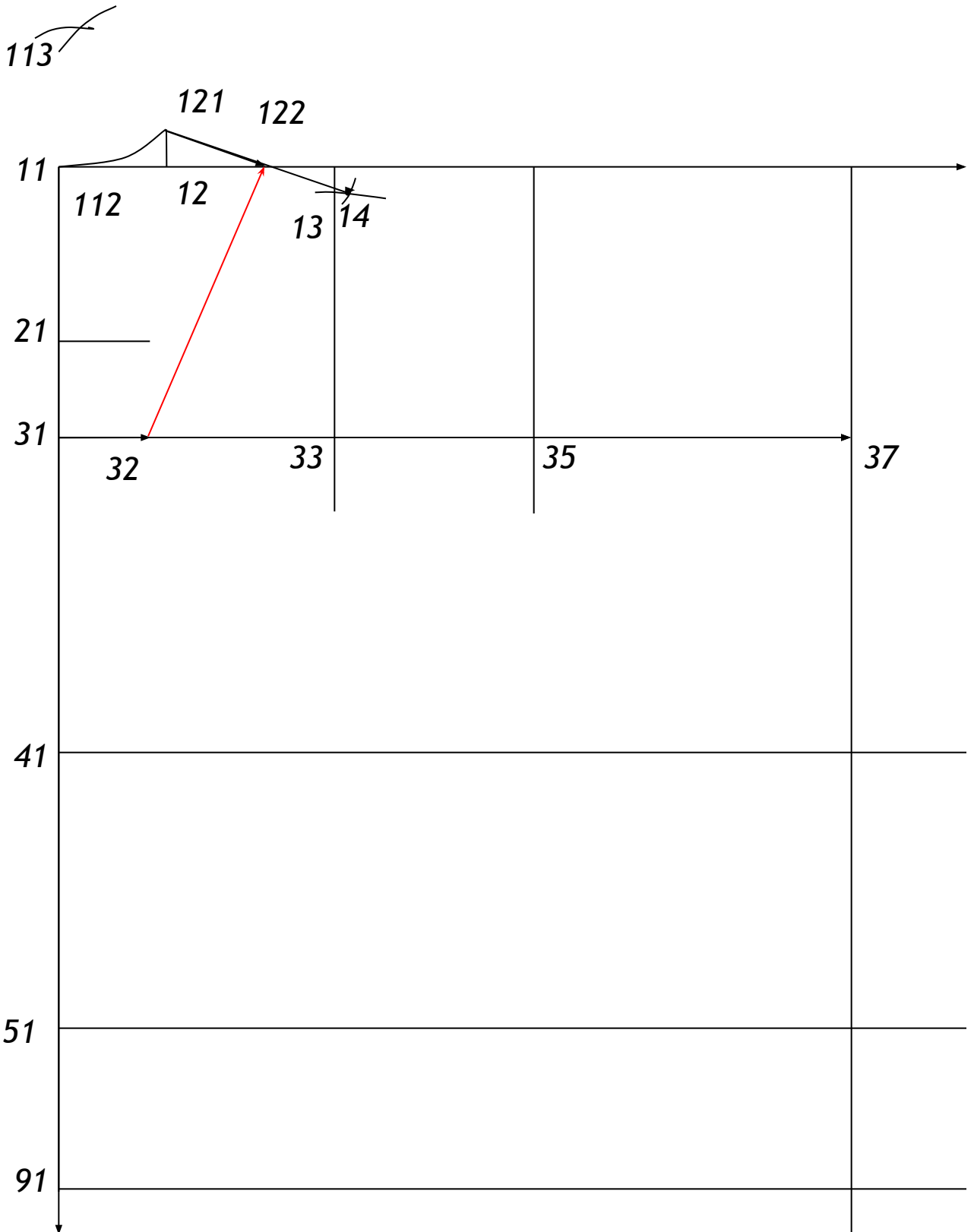


Допоміжна точка: $31-32 = 0,17 \cdot (T47 + Пшс) = 0,17 \cdot (36,5 + 1,3) = 6,4 \text{ см.}$

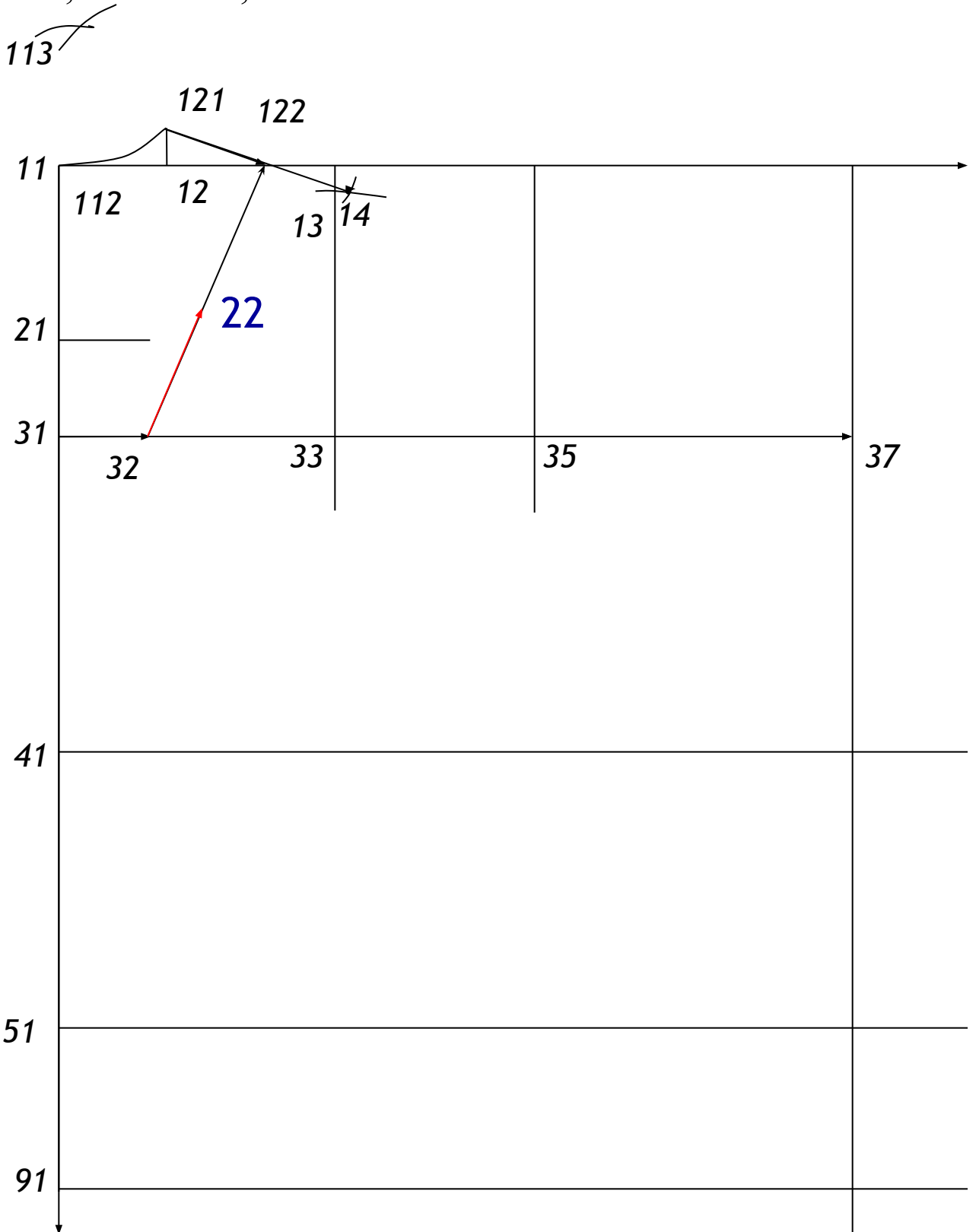
113



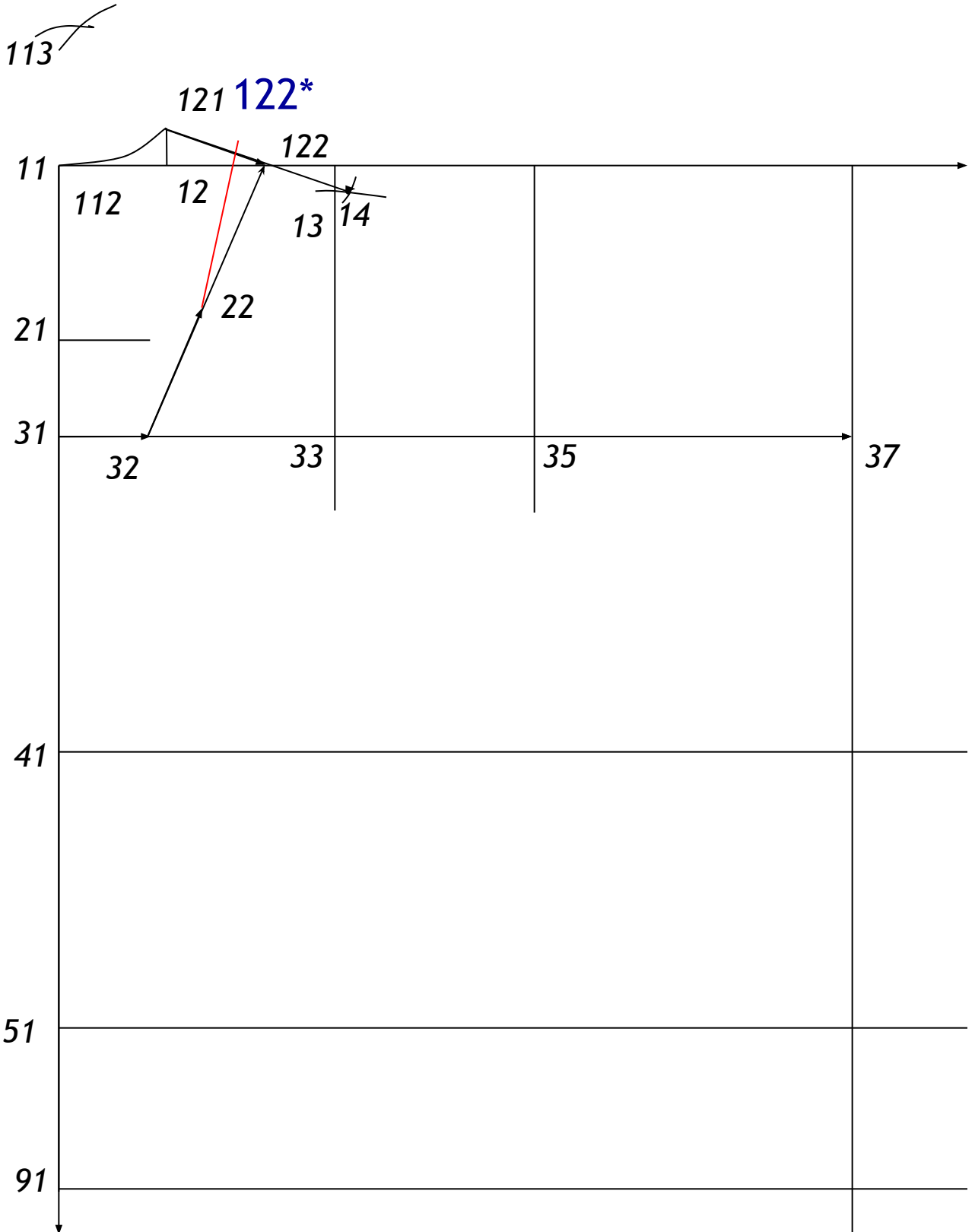
З'єднуємо точки 122 і 32 – права сторона виточки.



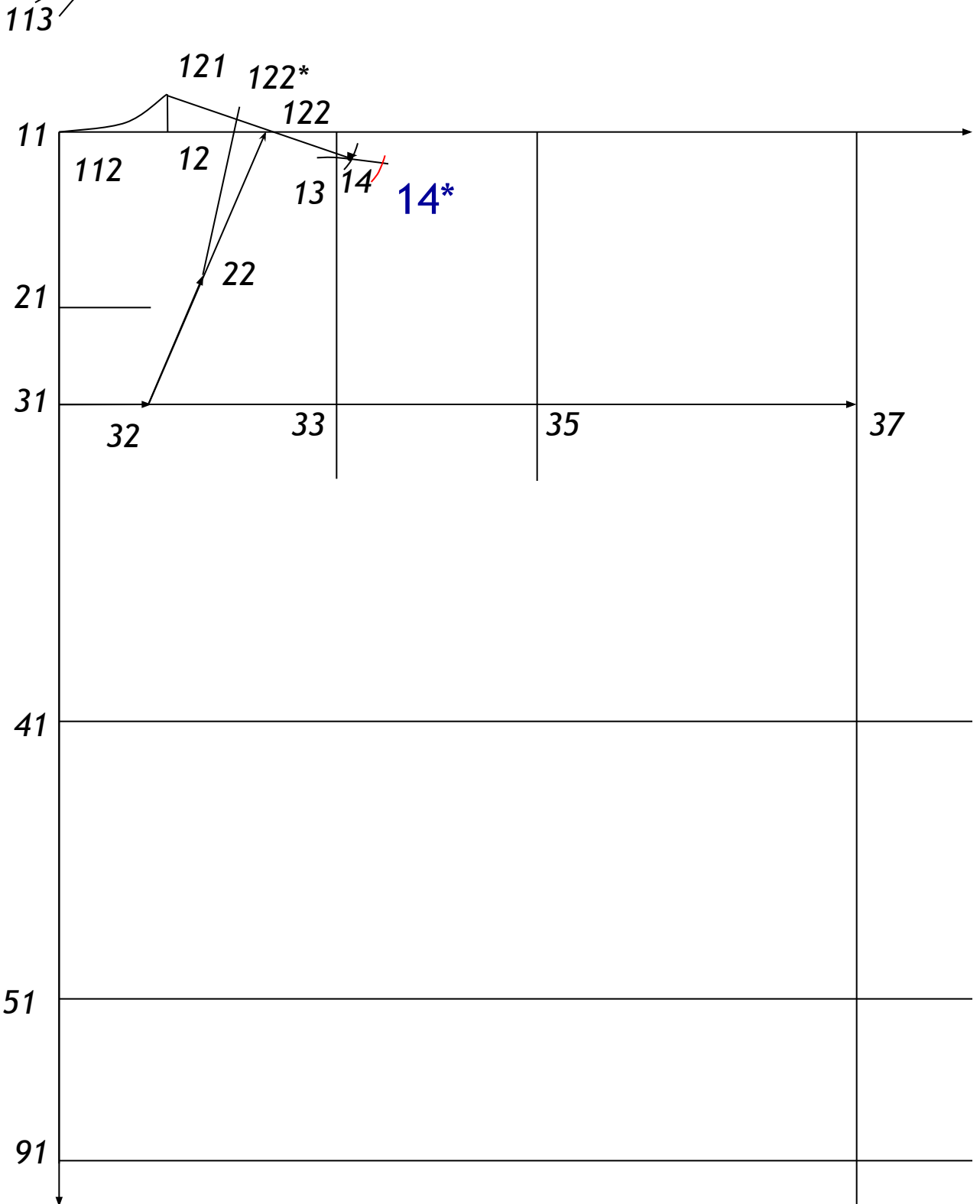
Початок плечової виточки $32-22 = 0,5 * (122-32) = 0,5*21 = 10,5$ см.



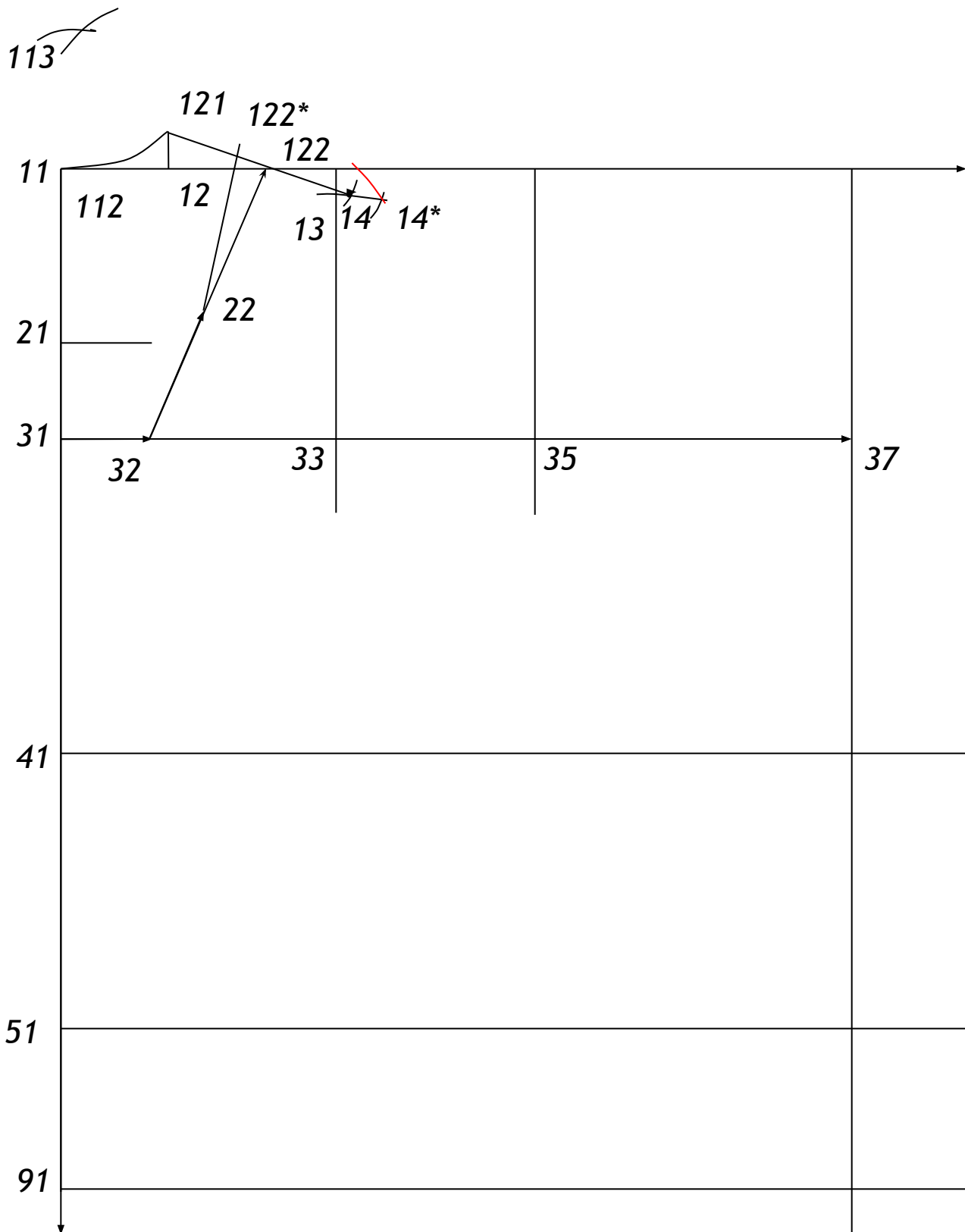
Величина кута на випуклість лопаток. Кут
 $121-22-122^* = 10-14=12$.



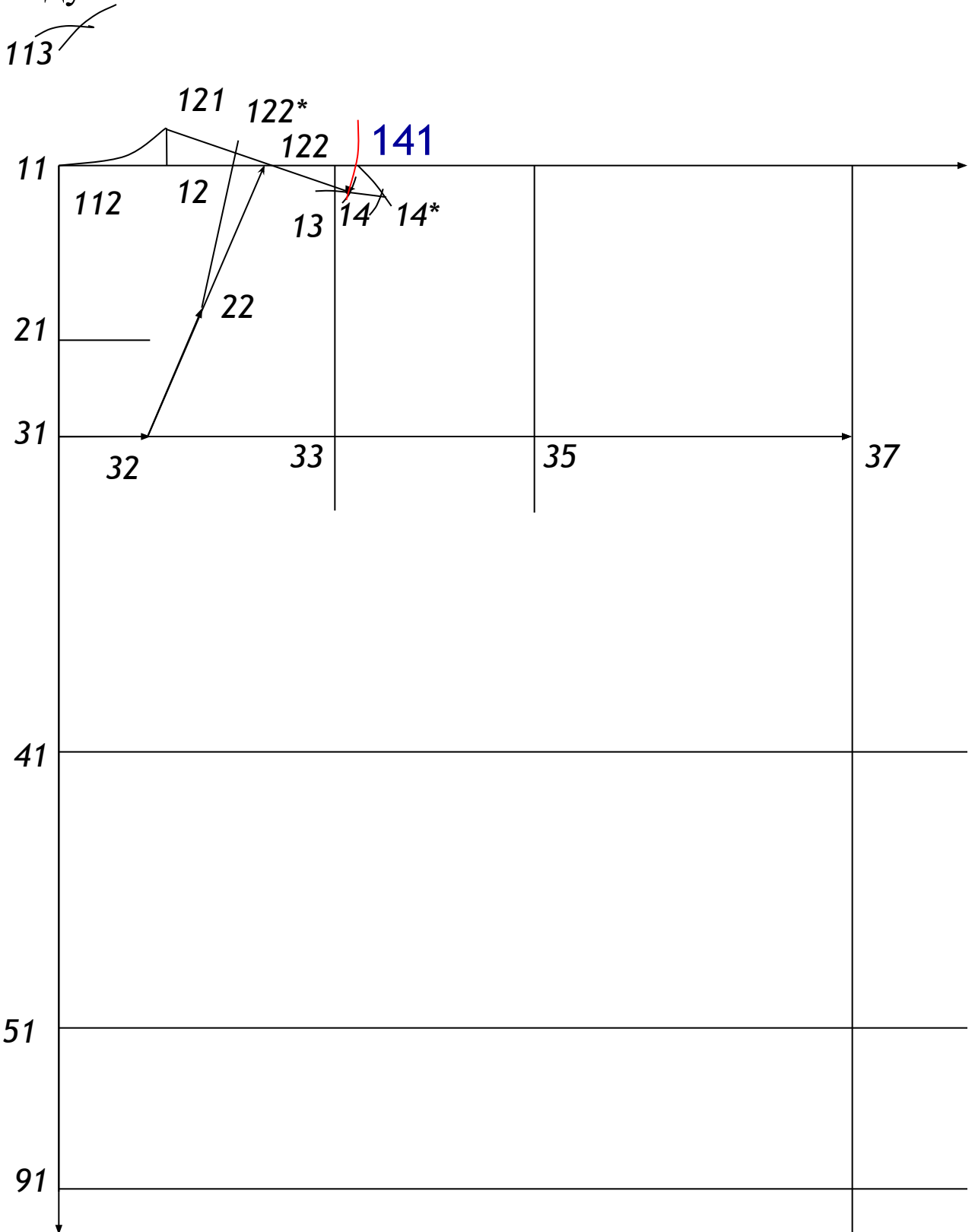
Подовження плечевого зрізу. Радіус $122-14^* = 122^* - 14$. Дуга вправо до перетину з дугою із точки 13.



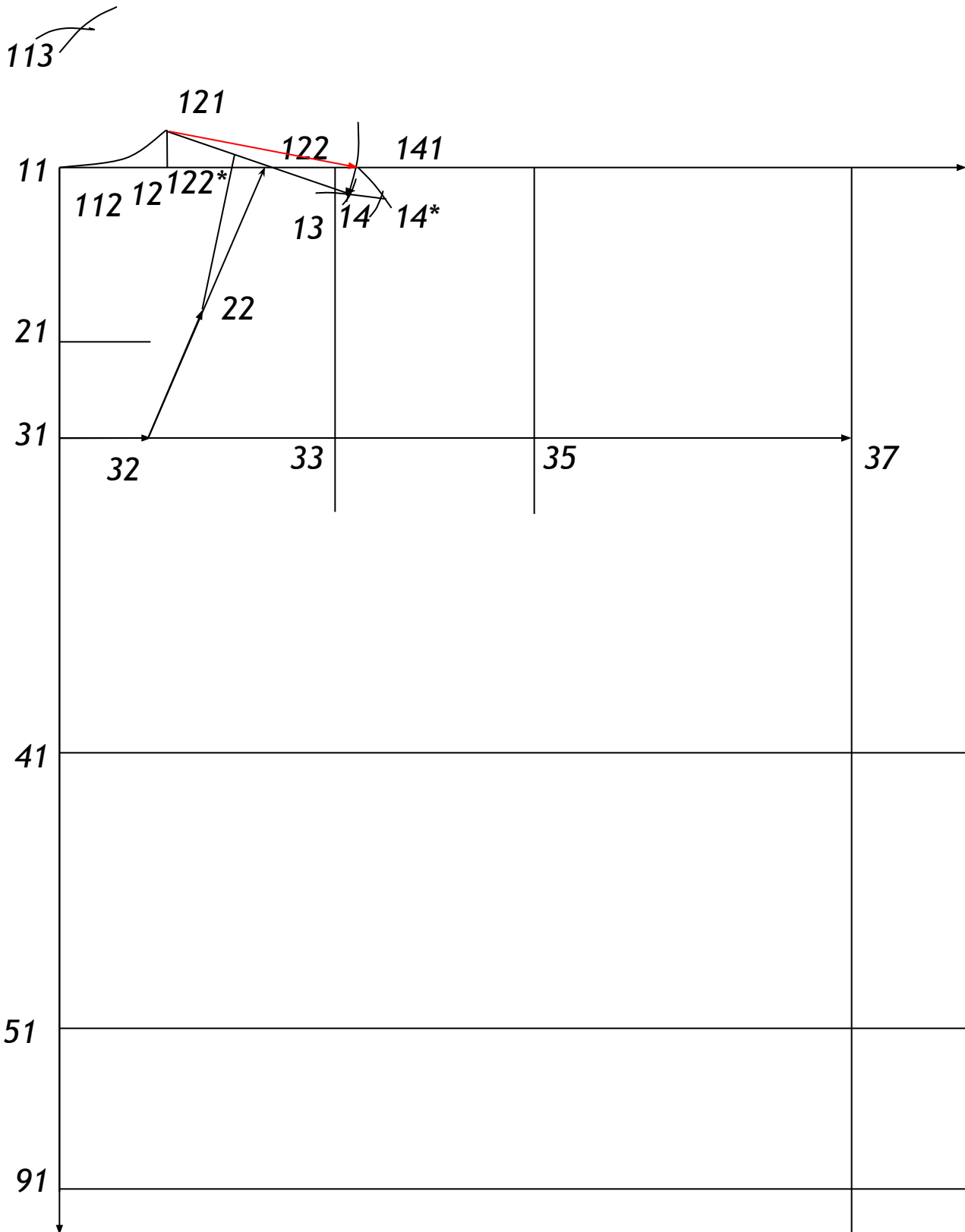
Допоміжний радіус 22 – 14*.



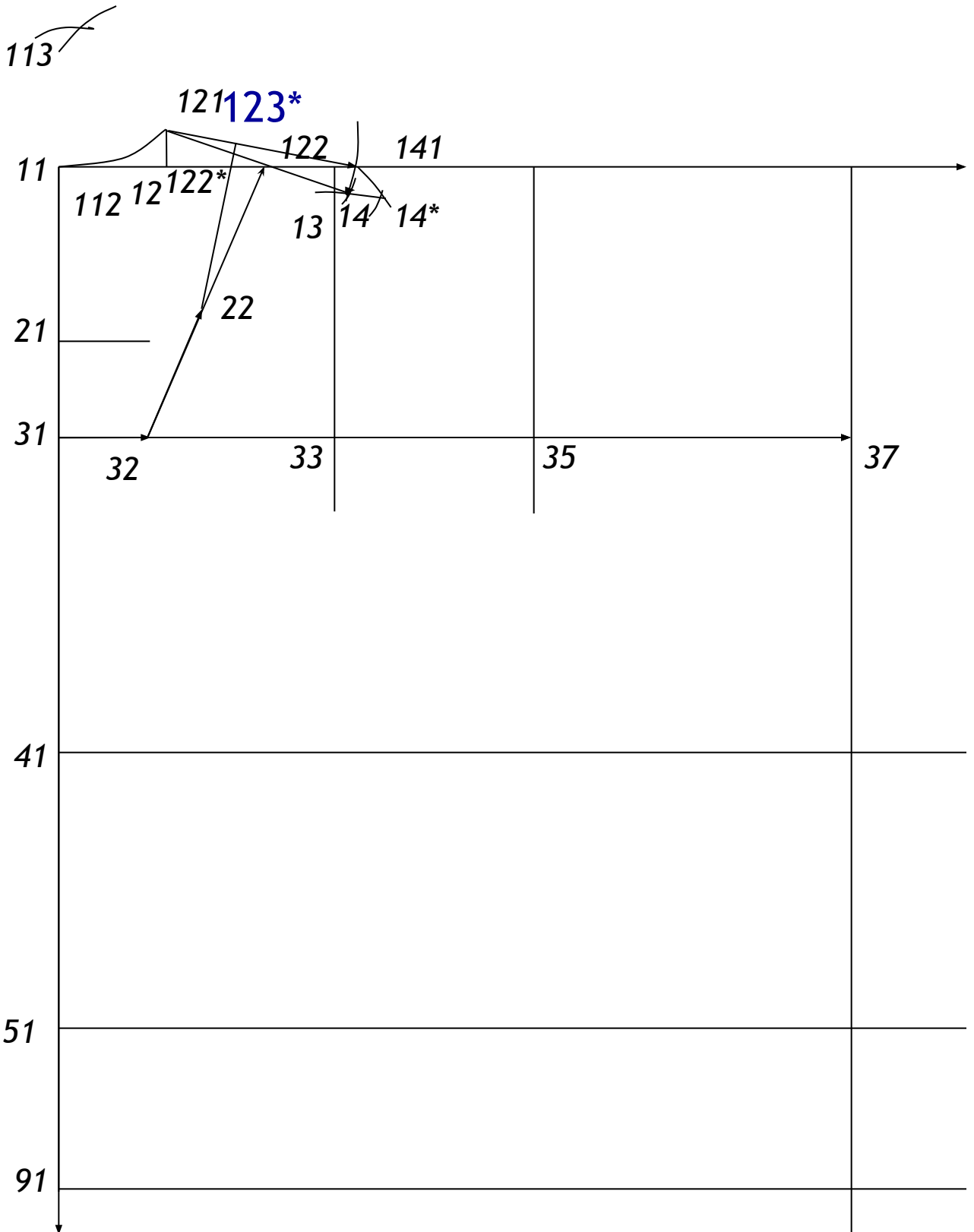
Плечова точка 141. Дуга 121 – 14 до перетину з дугою 22-14*- точка 141.



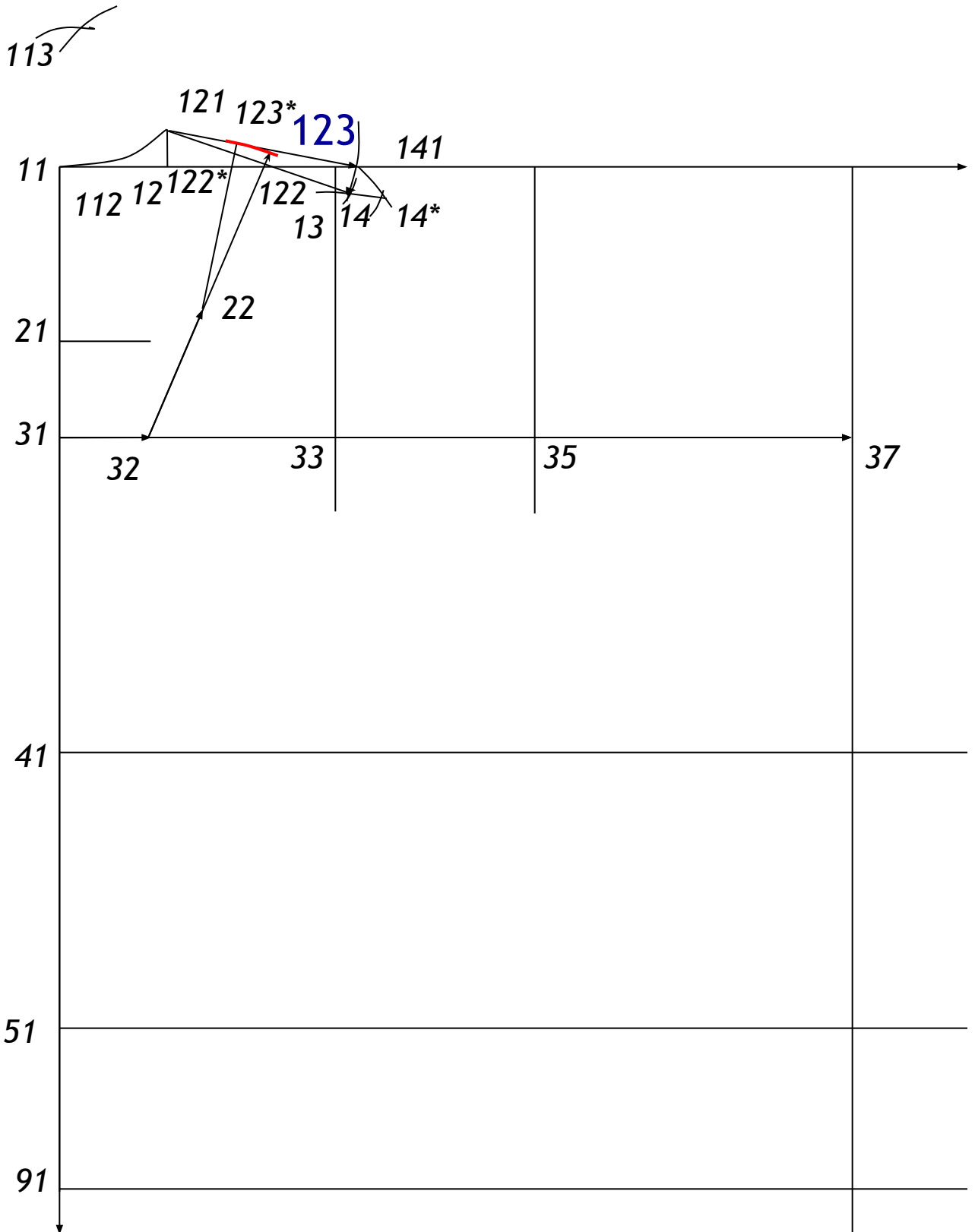
З'єднуємо прямою лінією 121-141.



T123*-перетин ліній 22-122* і 121-141.

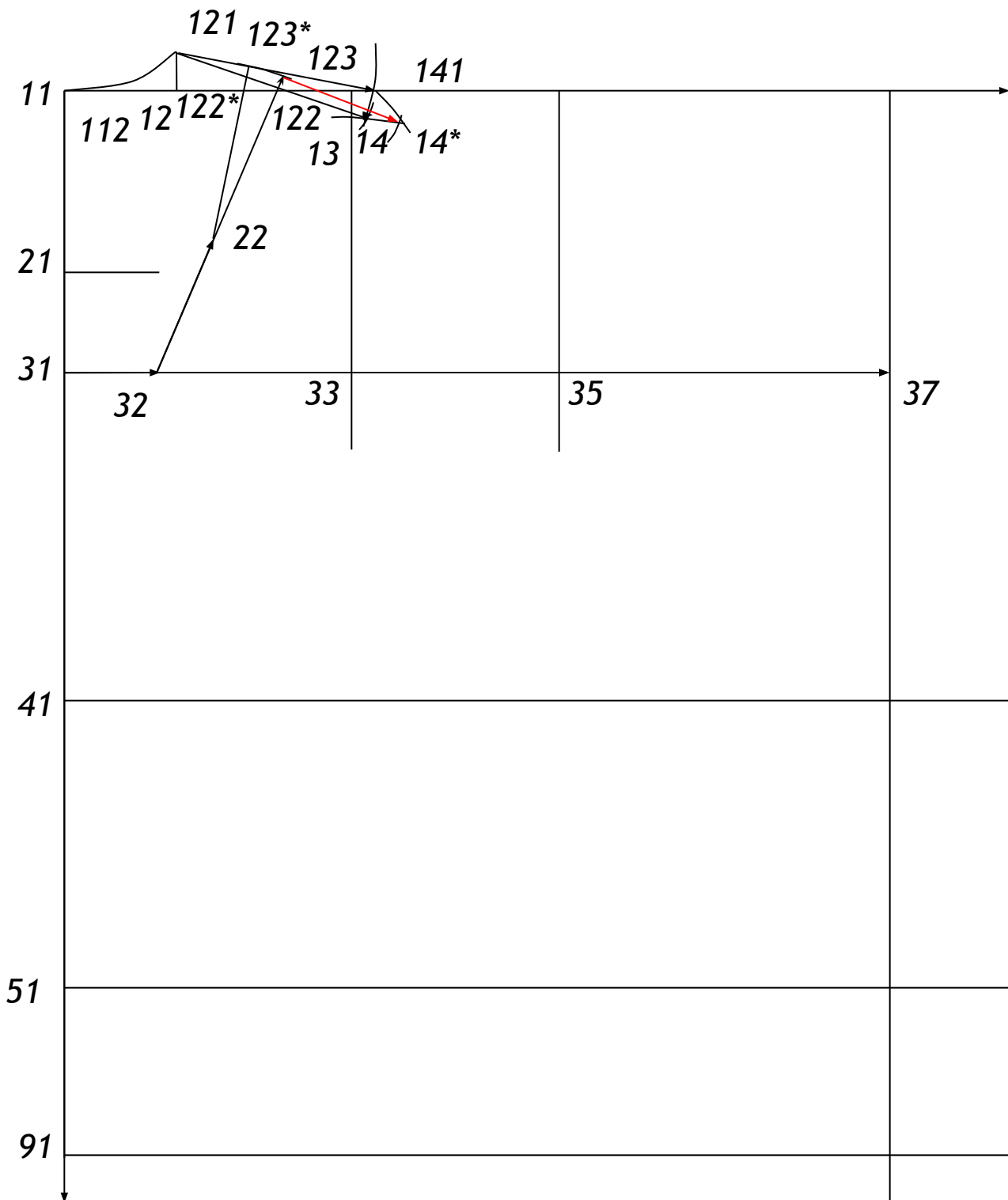


Урівнюємо сторони виточки. $22-123^*=22-123$.

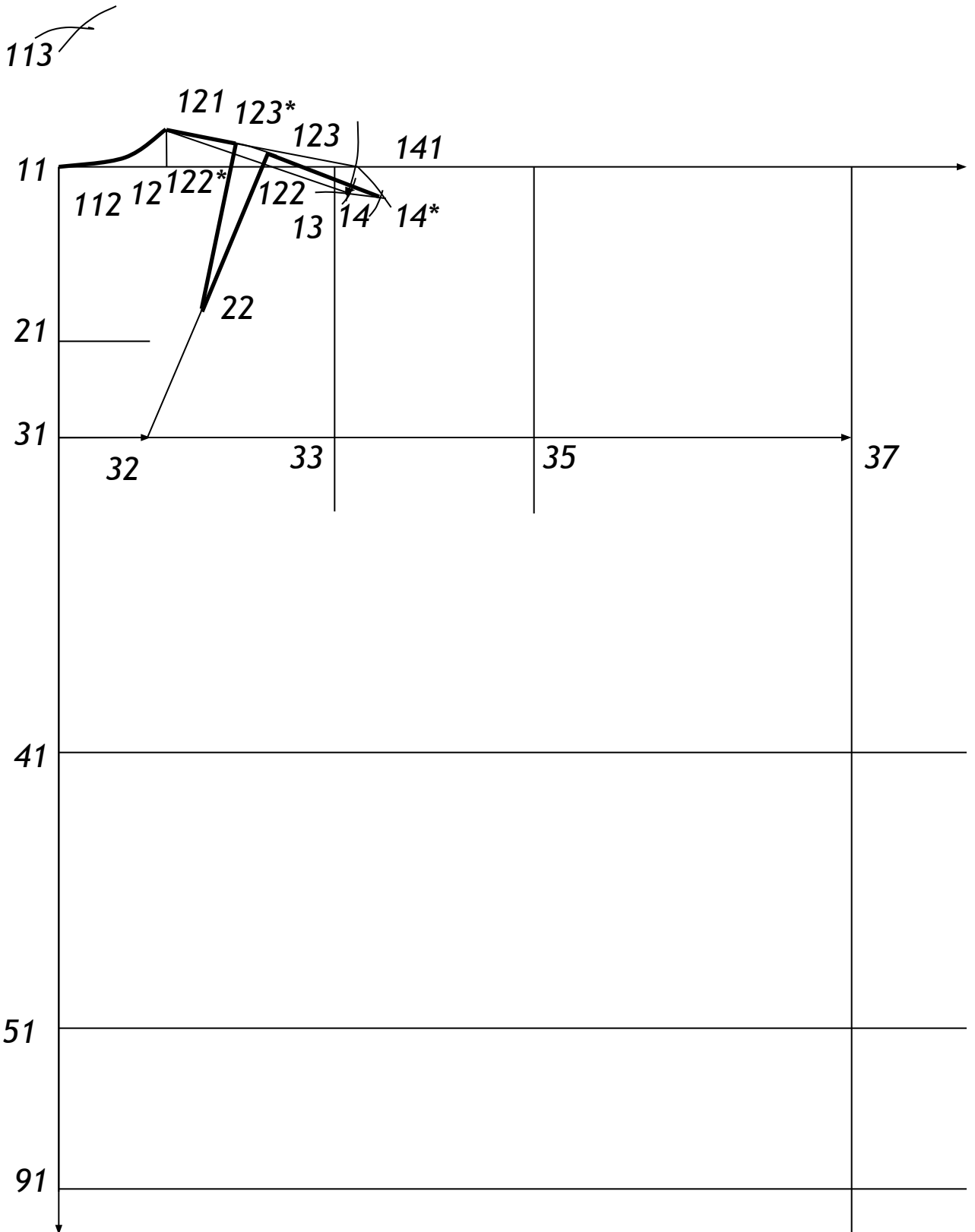


З'єднуємо 123-14* прямою лінією.

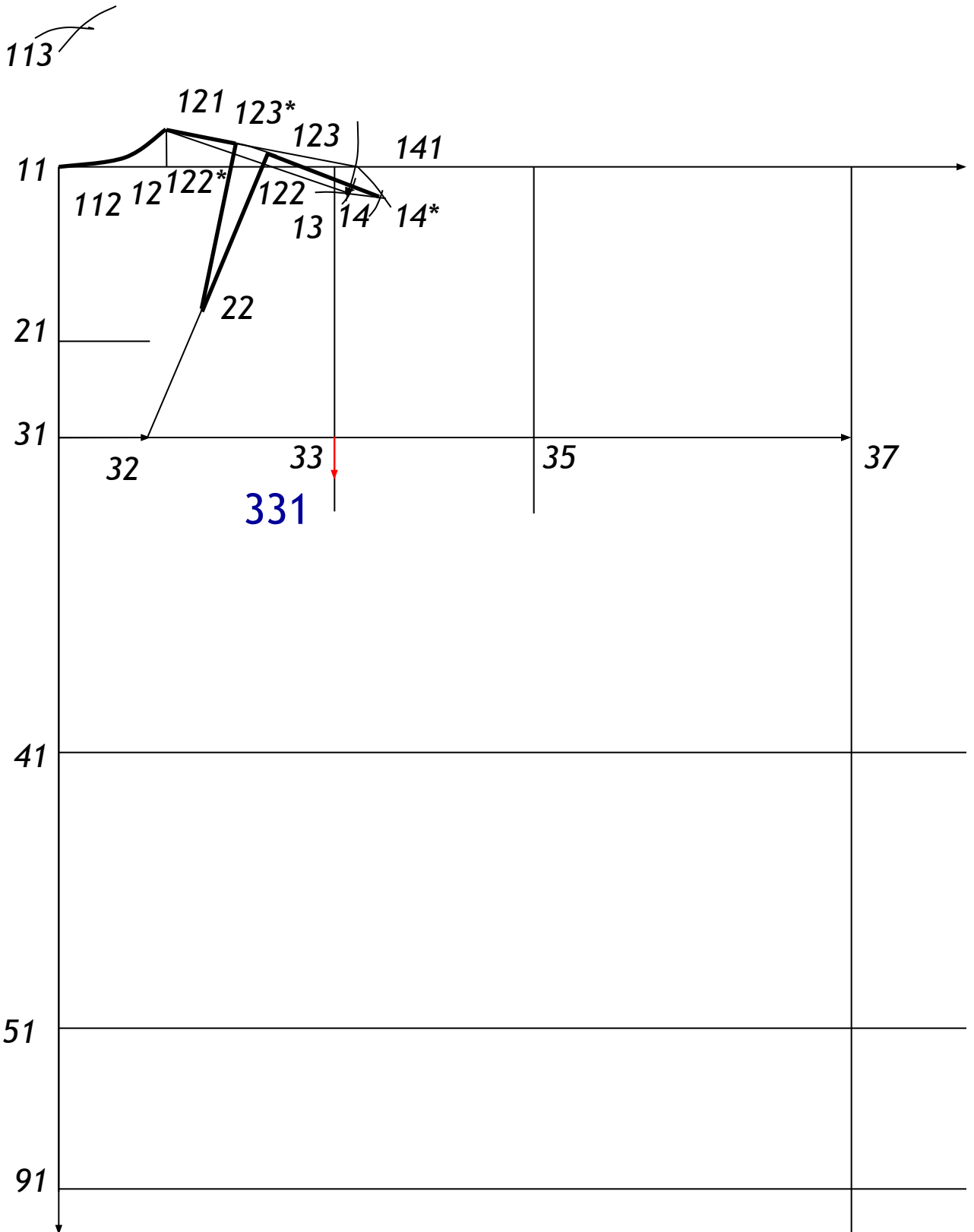
113



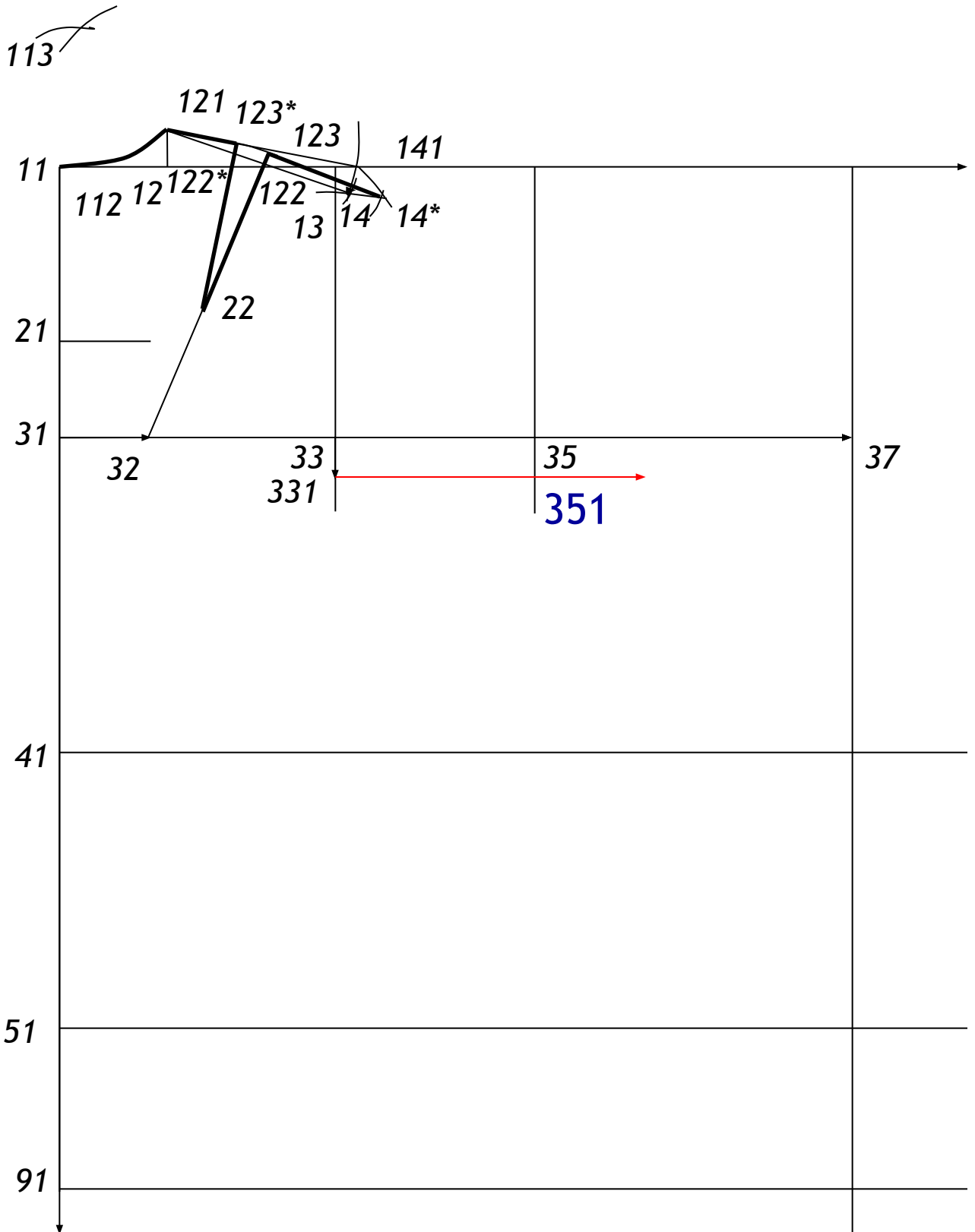
Наводимо верхні контурні лінії спинки



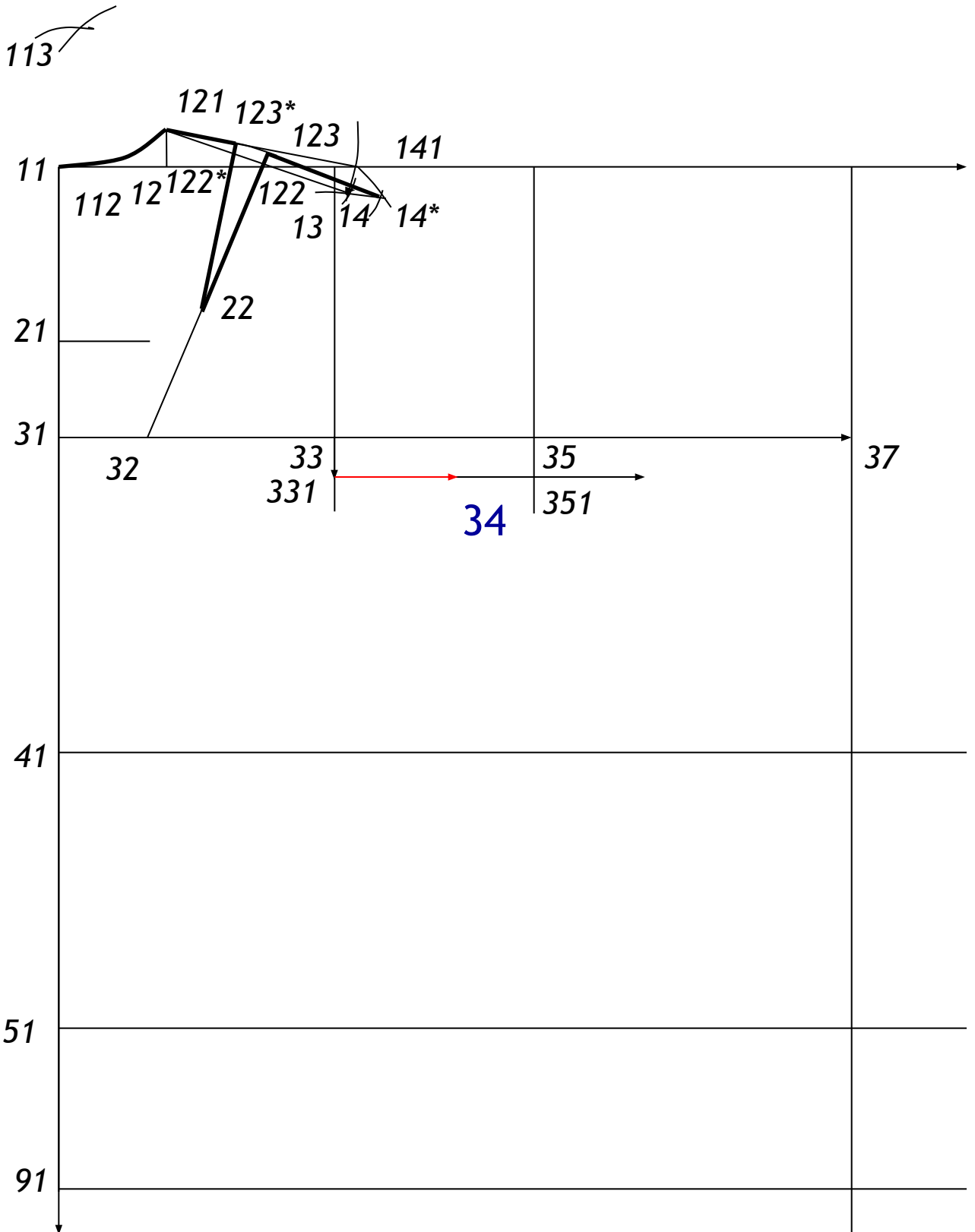
Поглиблення пройми: 33-331 = Псвпр = 3 см.



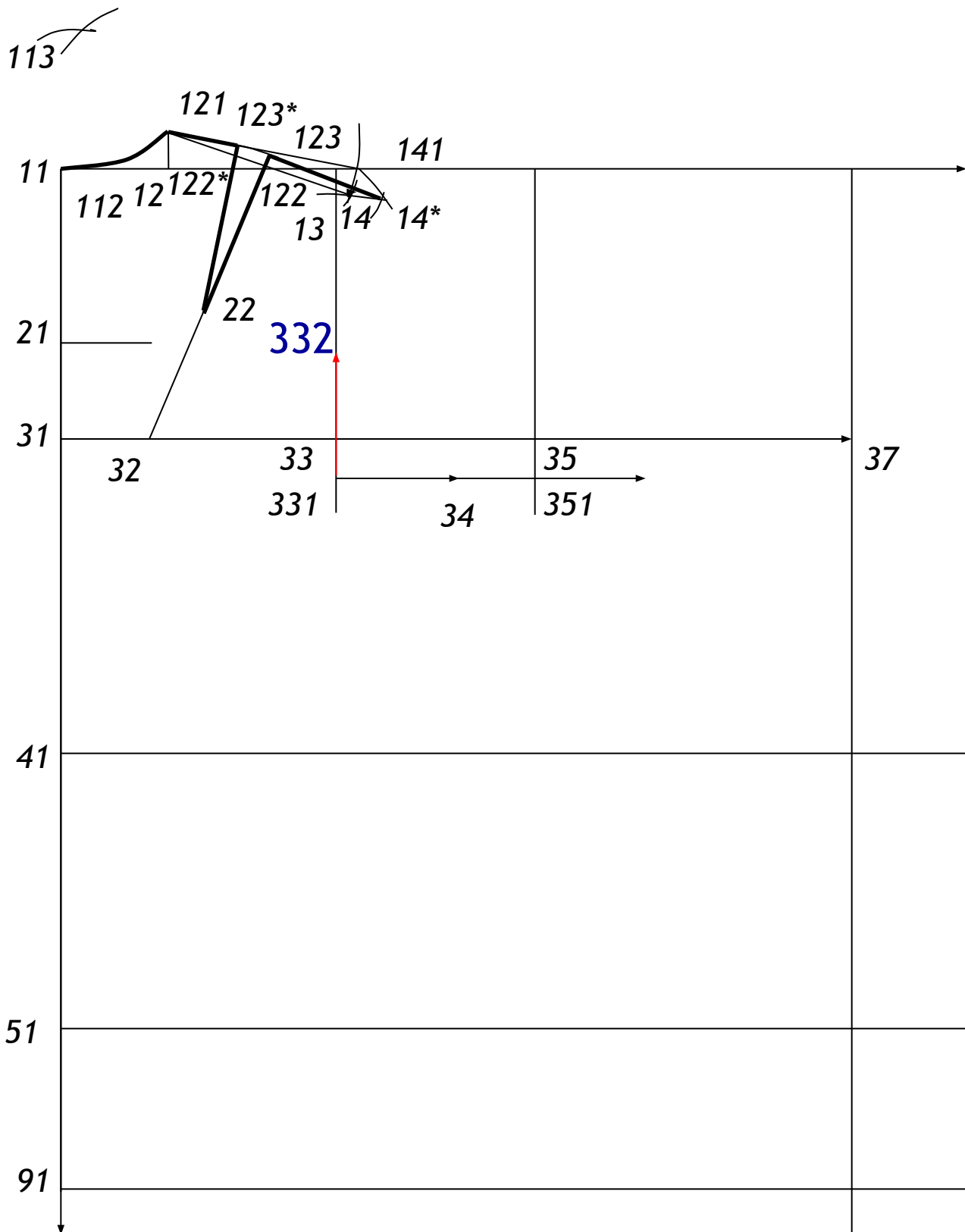
Проводимо горизонтальну лінію вправо через T 331.



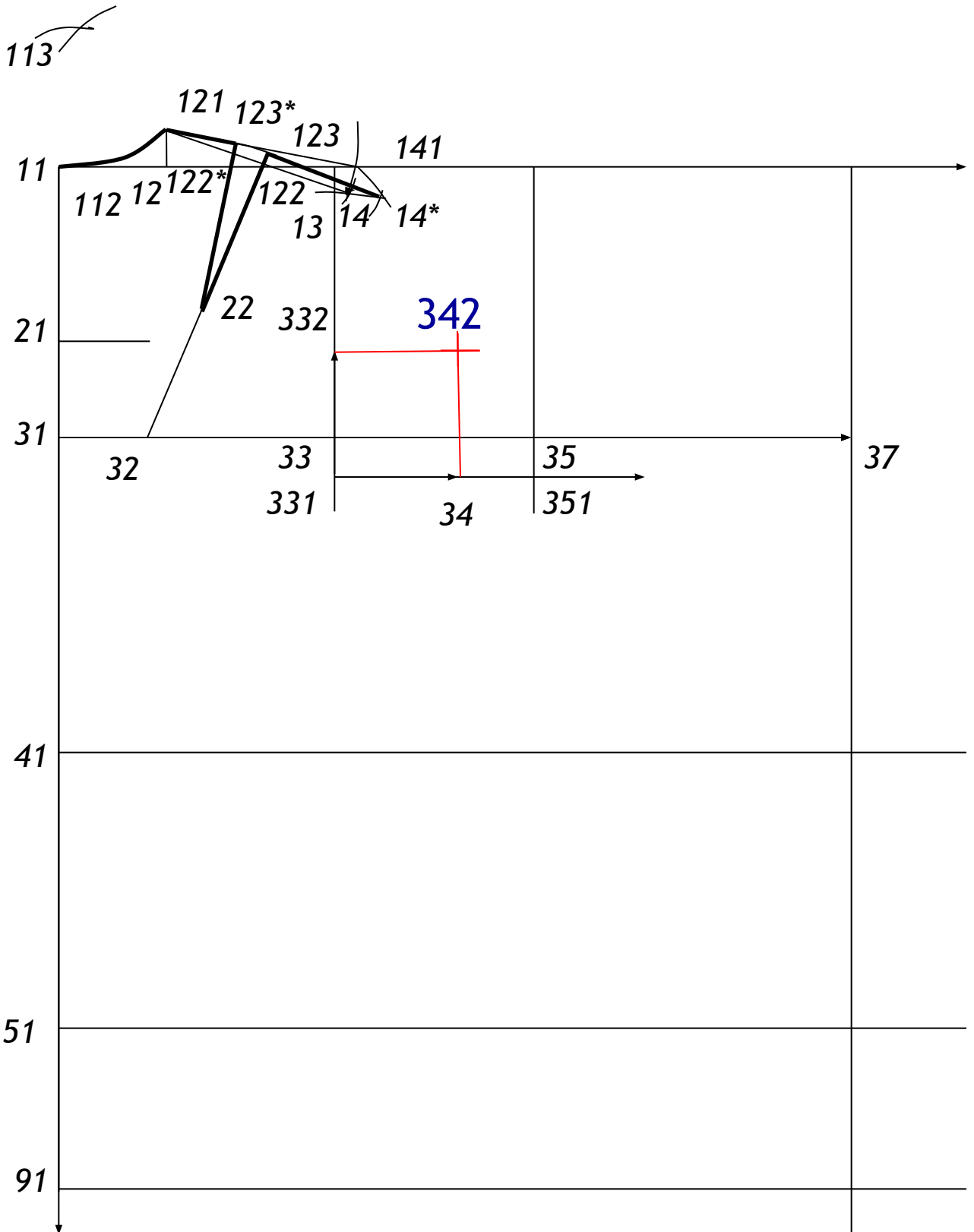
Нижня точка пройми: $331-34 = 0,62*33-35 = 0,62*13,9 = 8,6$ см.



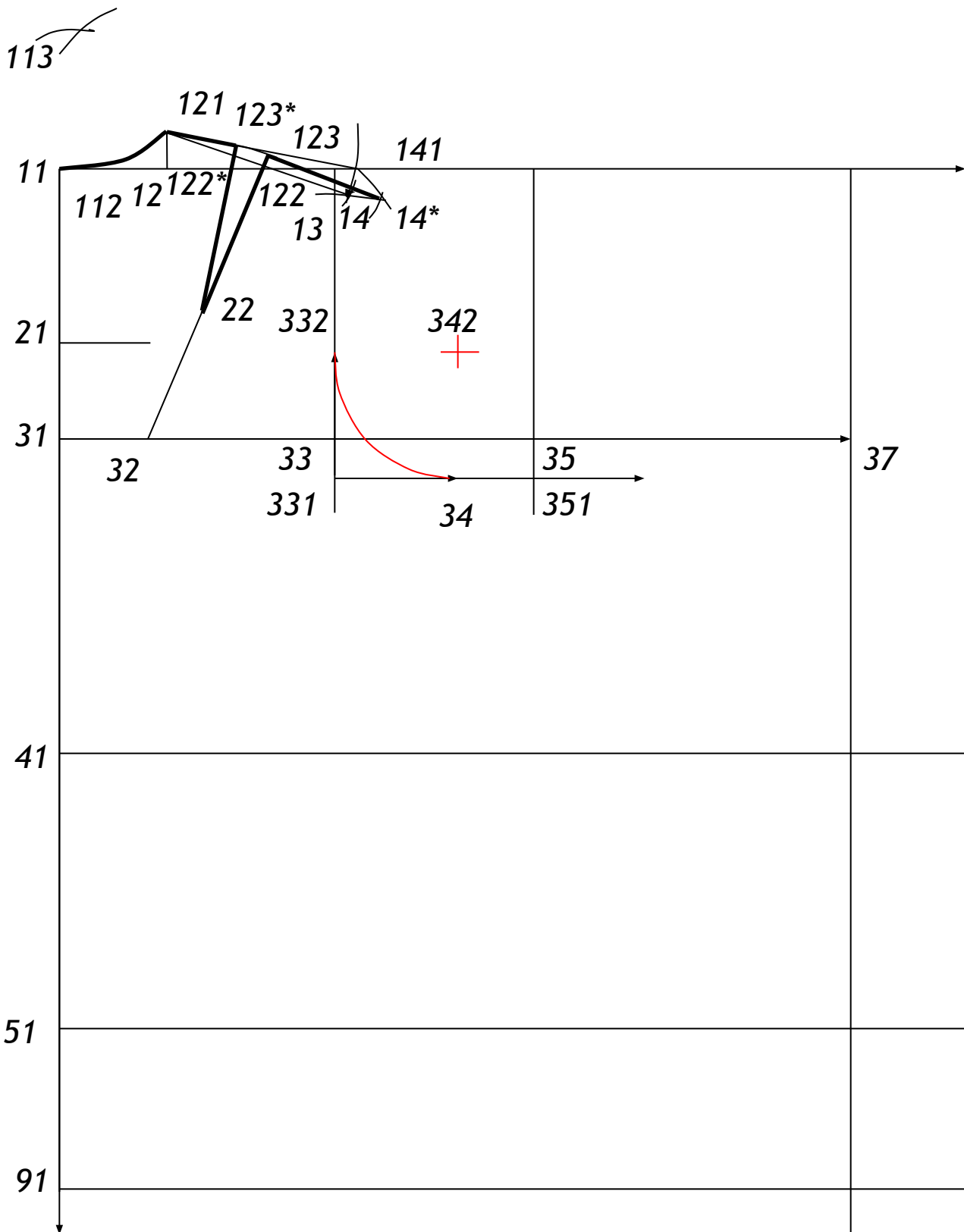
Допоміжна точка пройми: $331-332 = 331-34 = 8,6$ см.



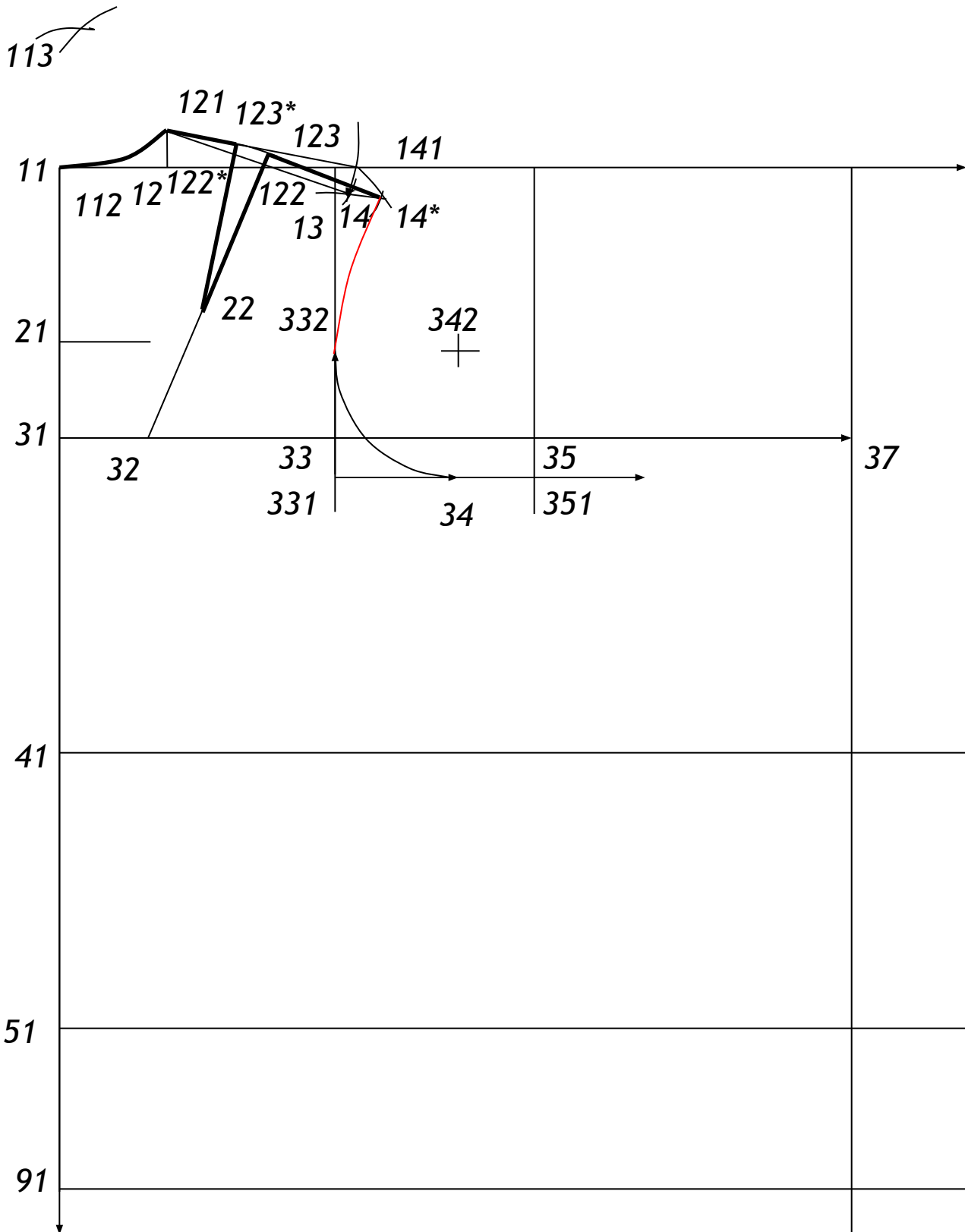
Т 342 – центр кола для оформлення нижньої частини пройми спинки.



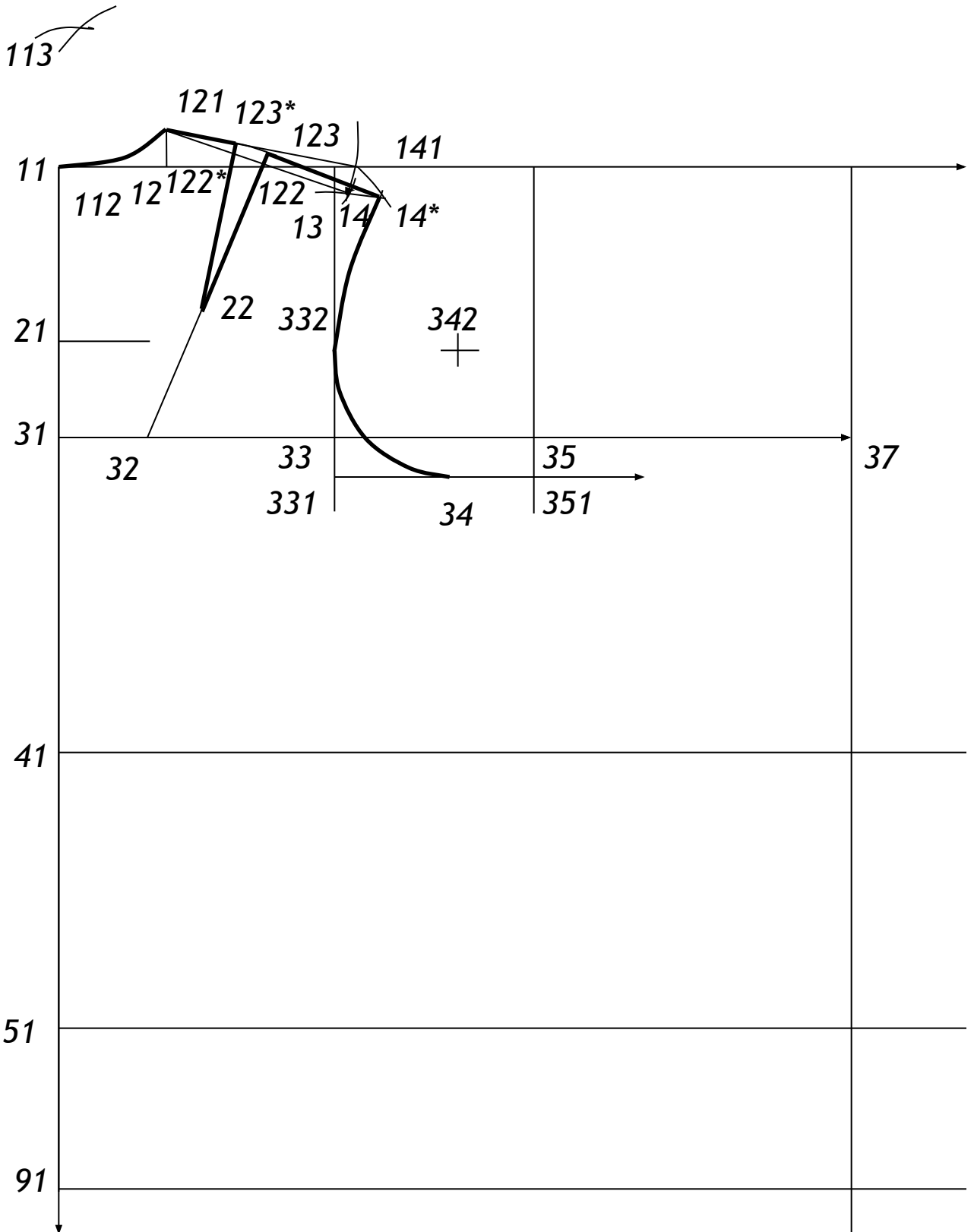
Оформляемо нижню частину пройми спинки.



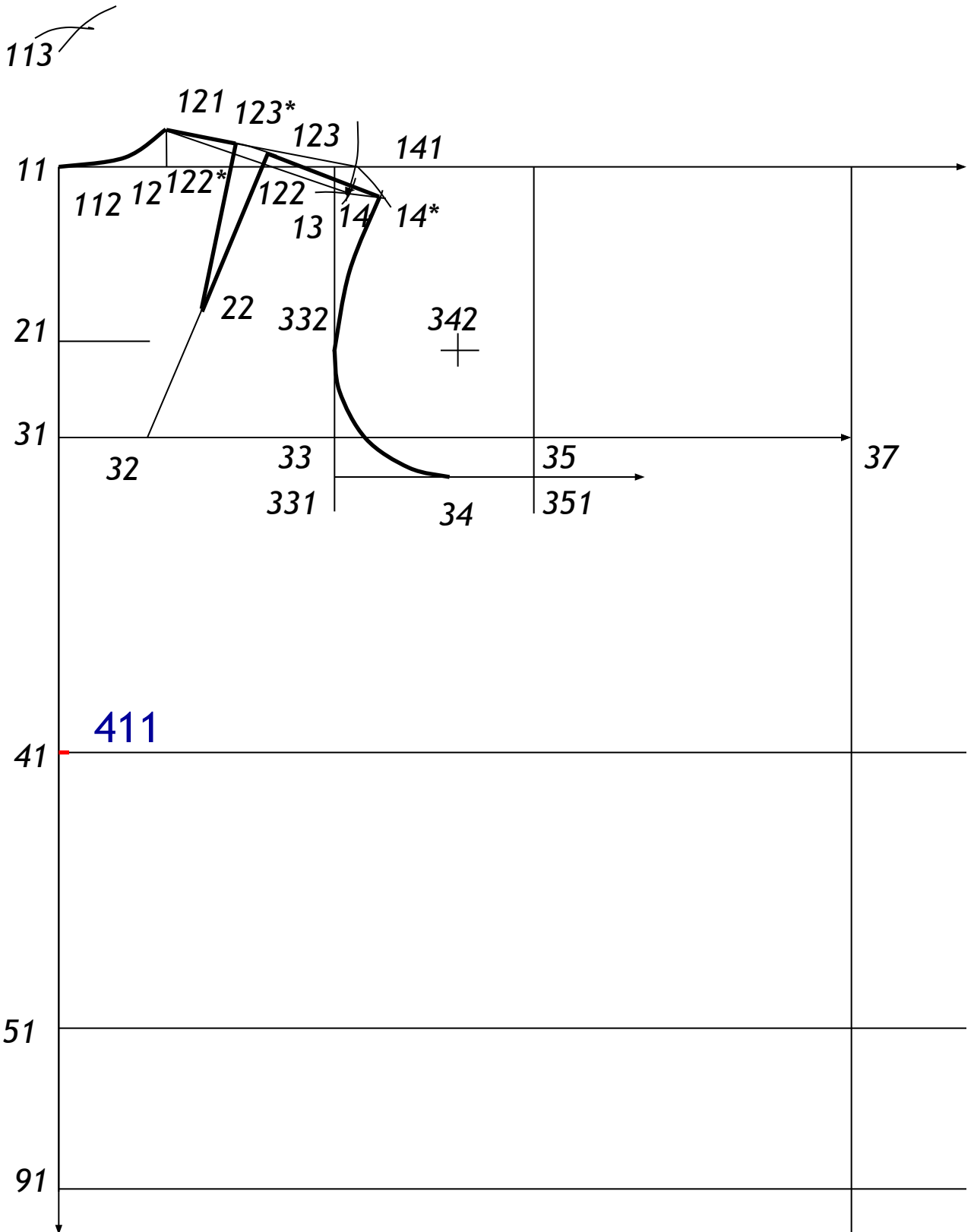
Оформляємо верхню частину пройми спинки. З'єднуємо точки 14* і 332.



Наводимо лінії пройми спинки.

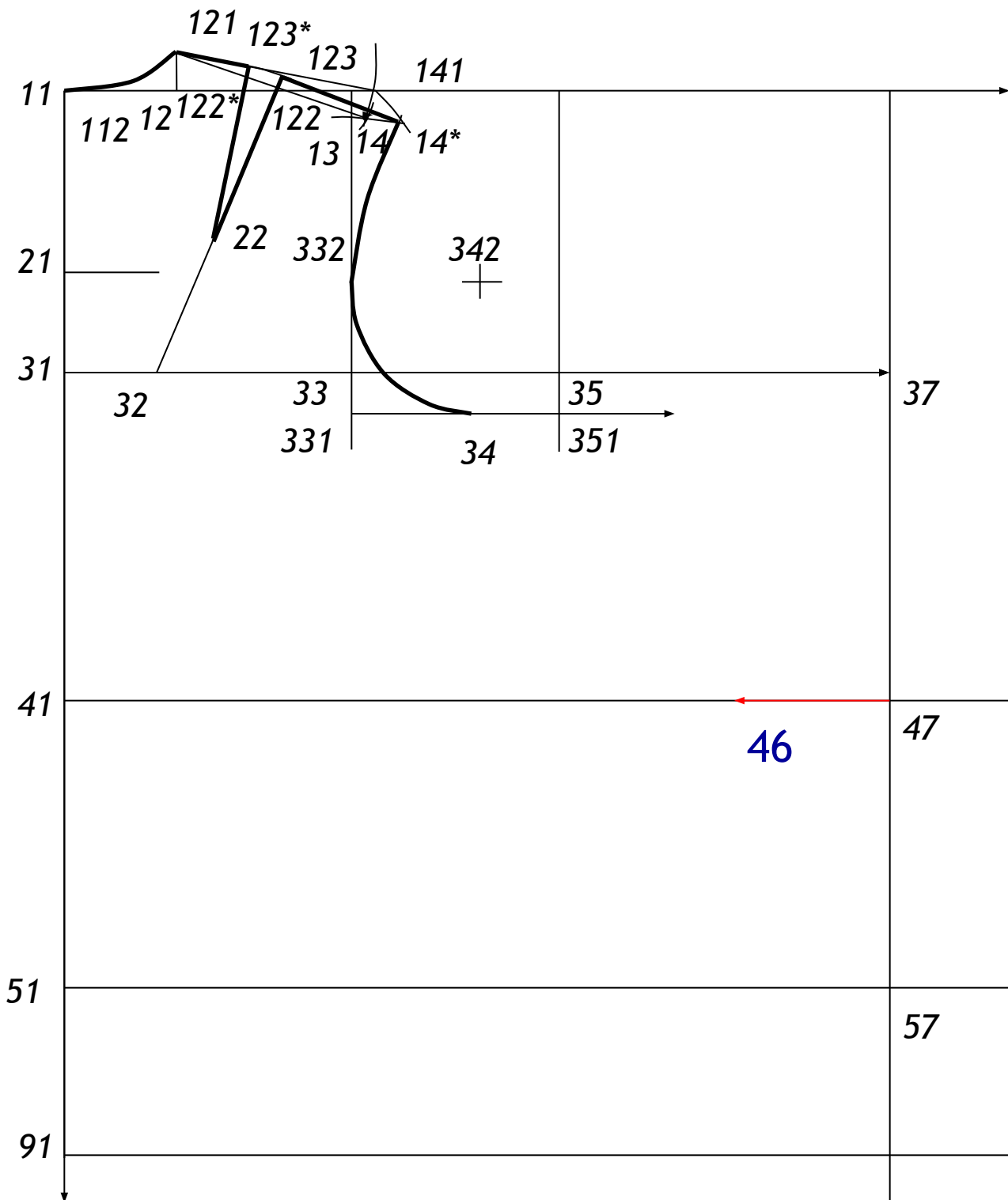


Відведення середньої лінії спинки по талії
 $41 - 411 = 0,75$.

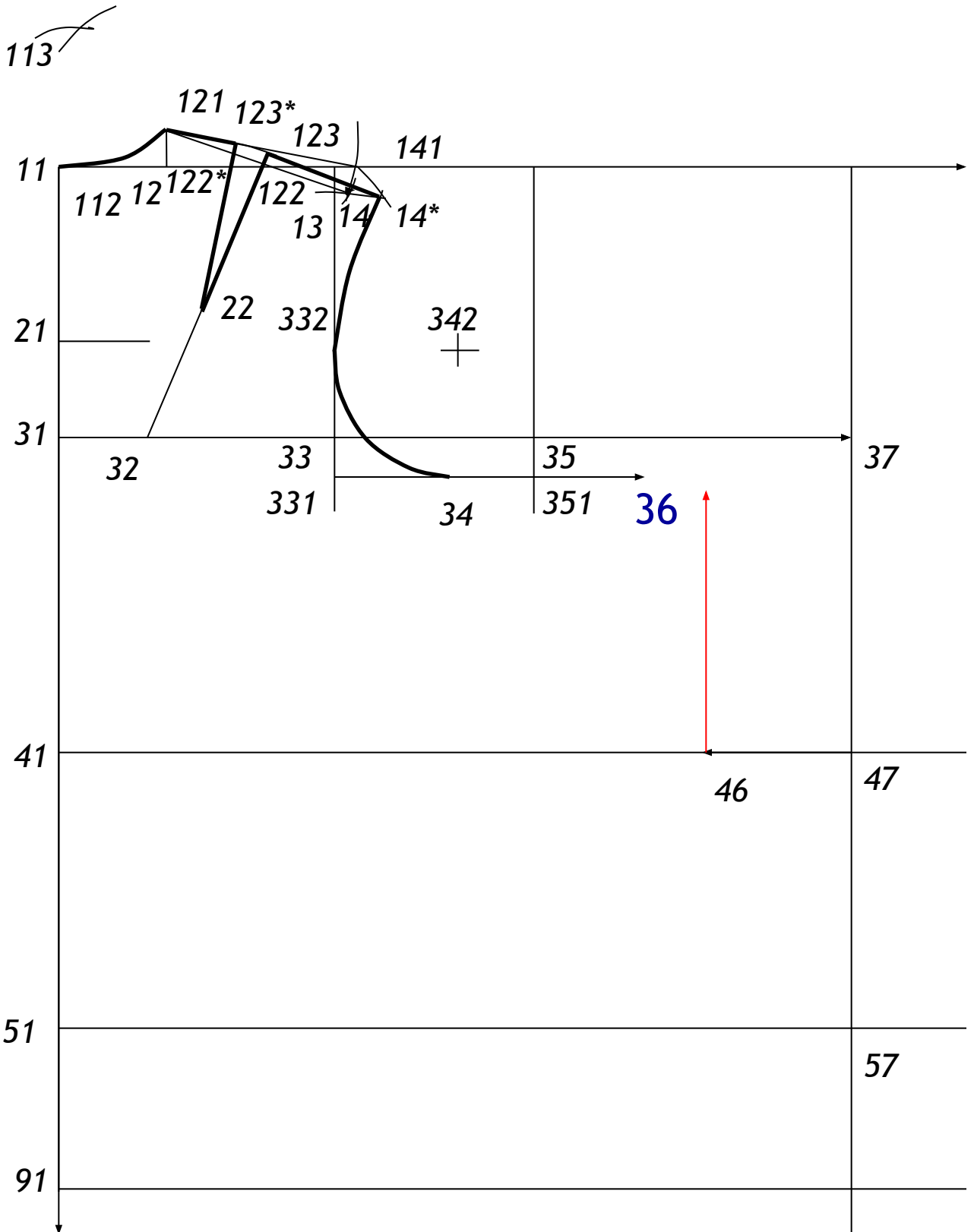


Побудова пілочки. Лінія центру грудей 47-46 = 0,5*
 $T_{46} + ПЦГ = 0,5 * 20,1 + 0,3 = 10,4$ см.

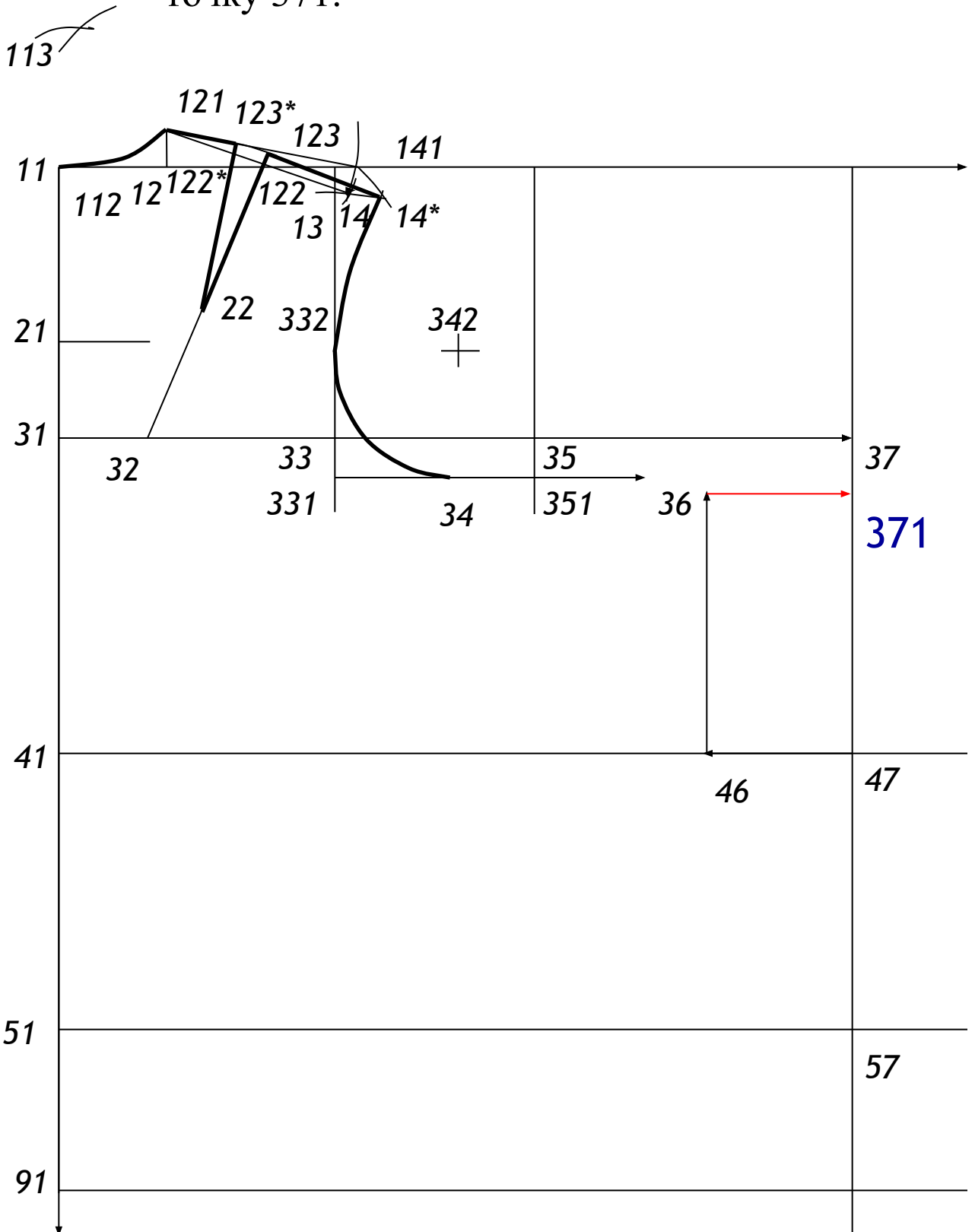
113



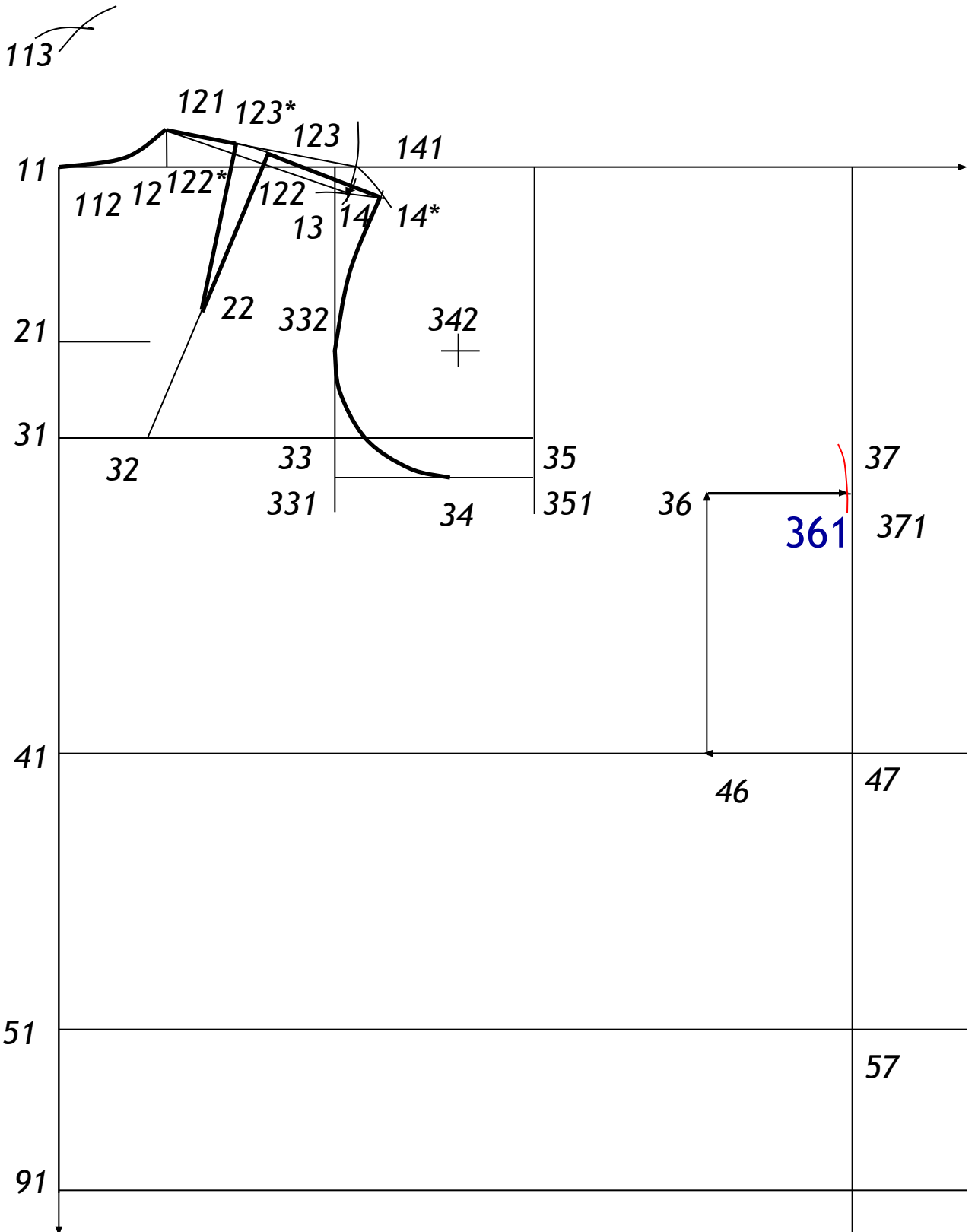
Висота грудей: $46 - 36 = T36 - T35 + \text{ПвГ} = 52,9 - 35,5 + 1 = 18,4 \text{ см.}$



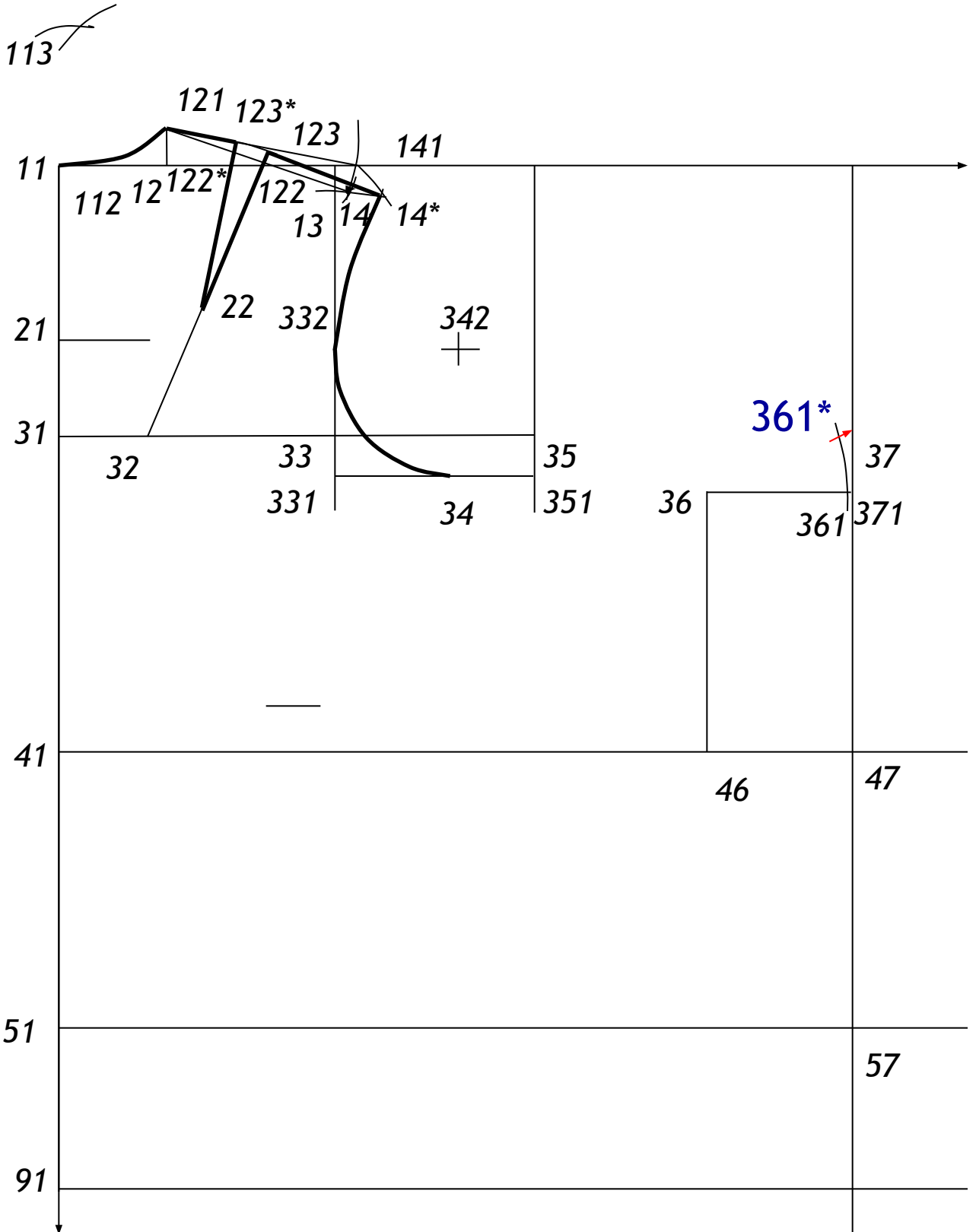
В точці 36 встановлюємо перпендикуляр до середньої лінії переду. На перетині ставимо точку 371.



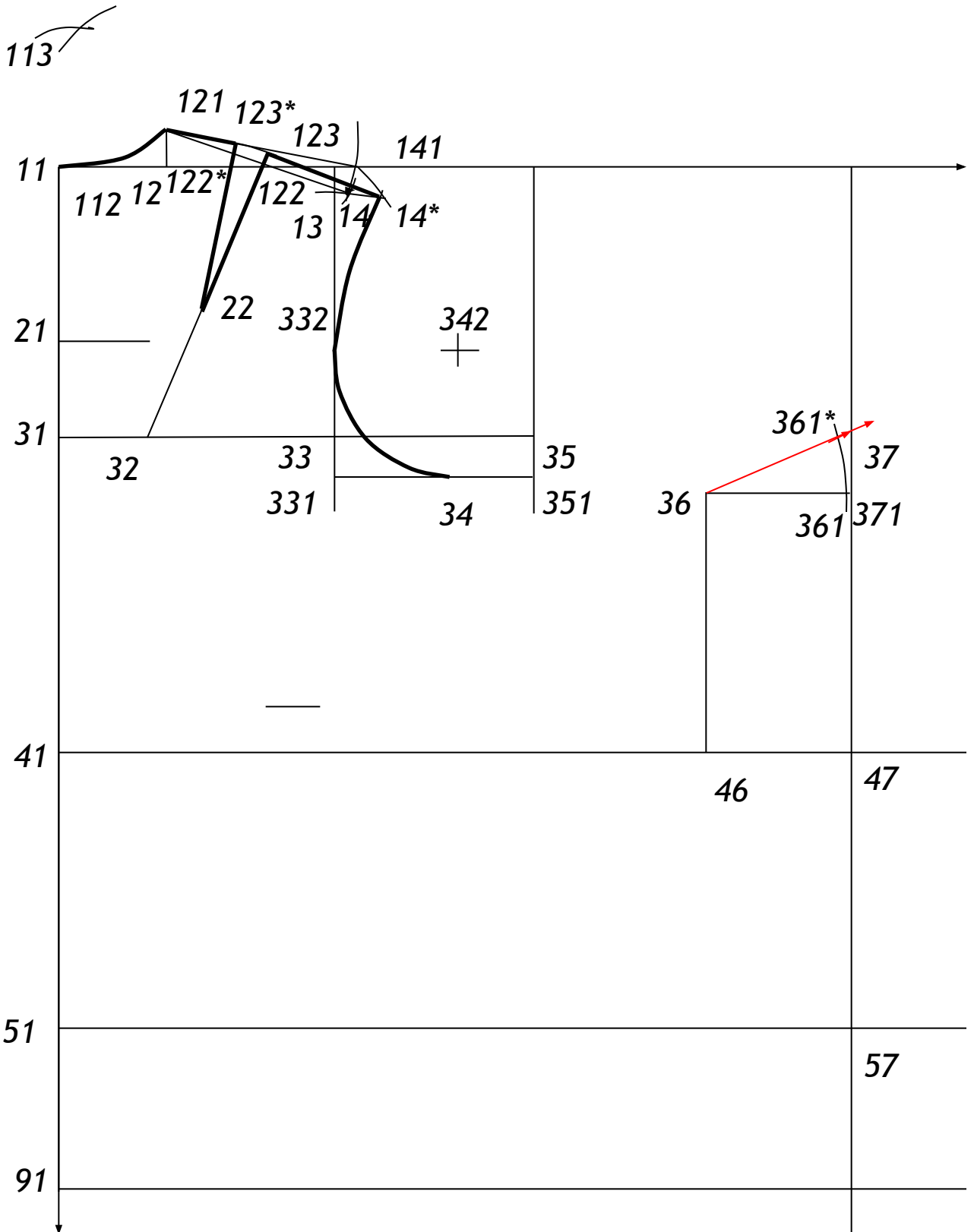
Радіус допоміжної дуги 36 – 361 = T35-
 T34=35,5-25,2=10,3.



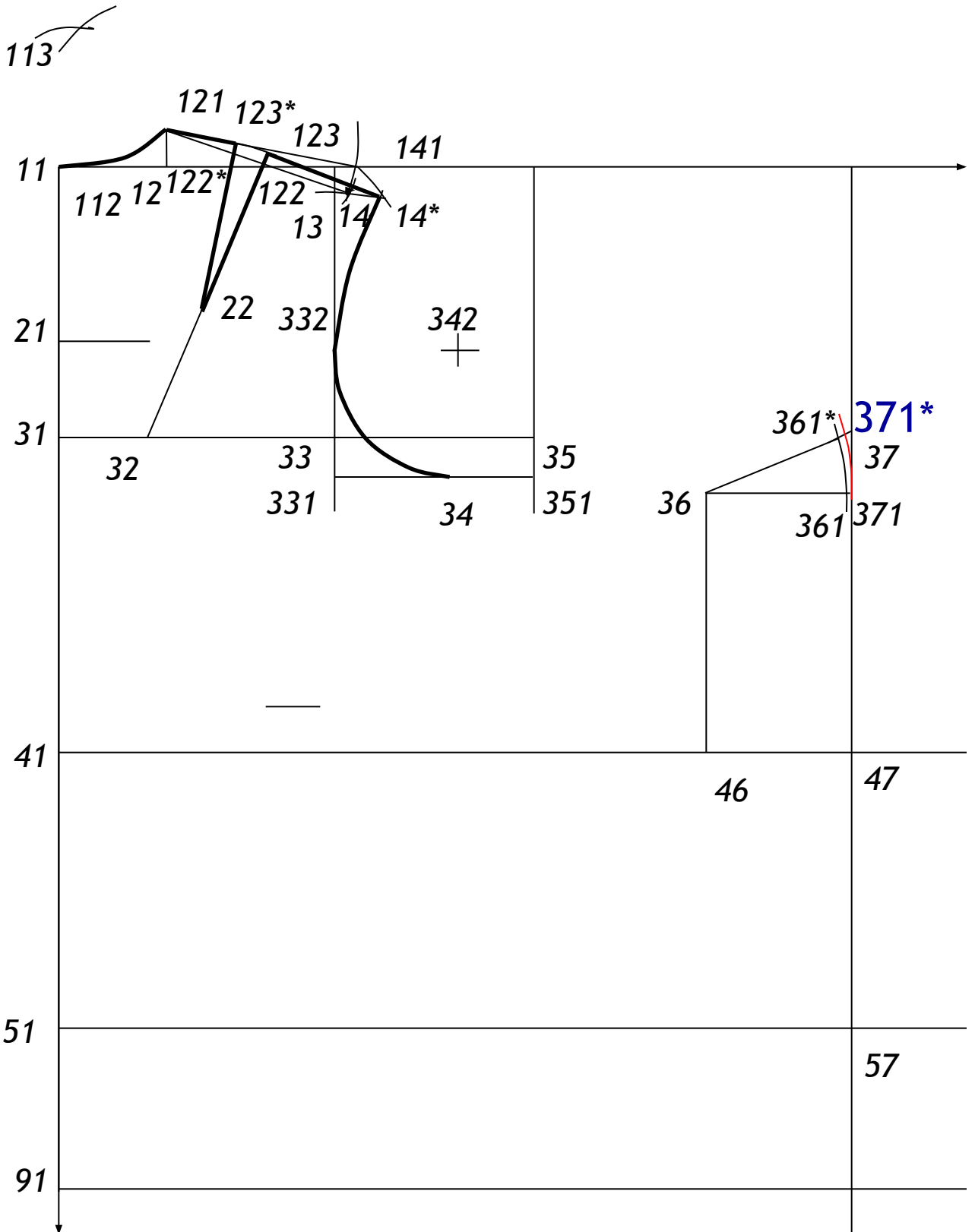
Розхил нагрудної виточки. $361-361^* = (0,3...0,5)^*$
 (Т15-Т14) = $0,4 * (101,0-91,8) = 3,7$ см.



З'єднуємо точки 36 та 361* прямою лінією.

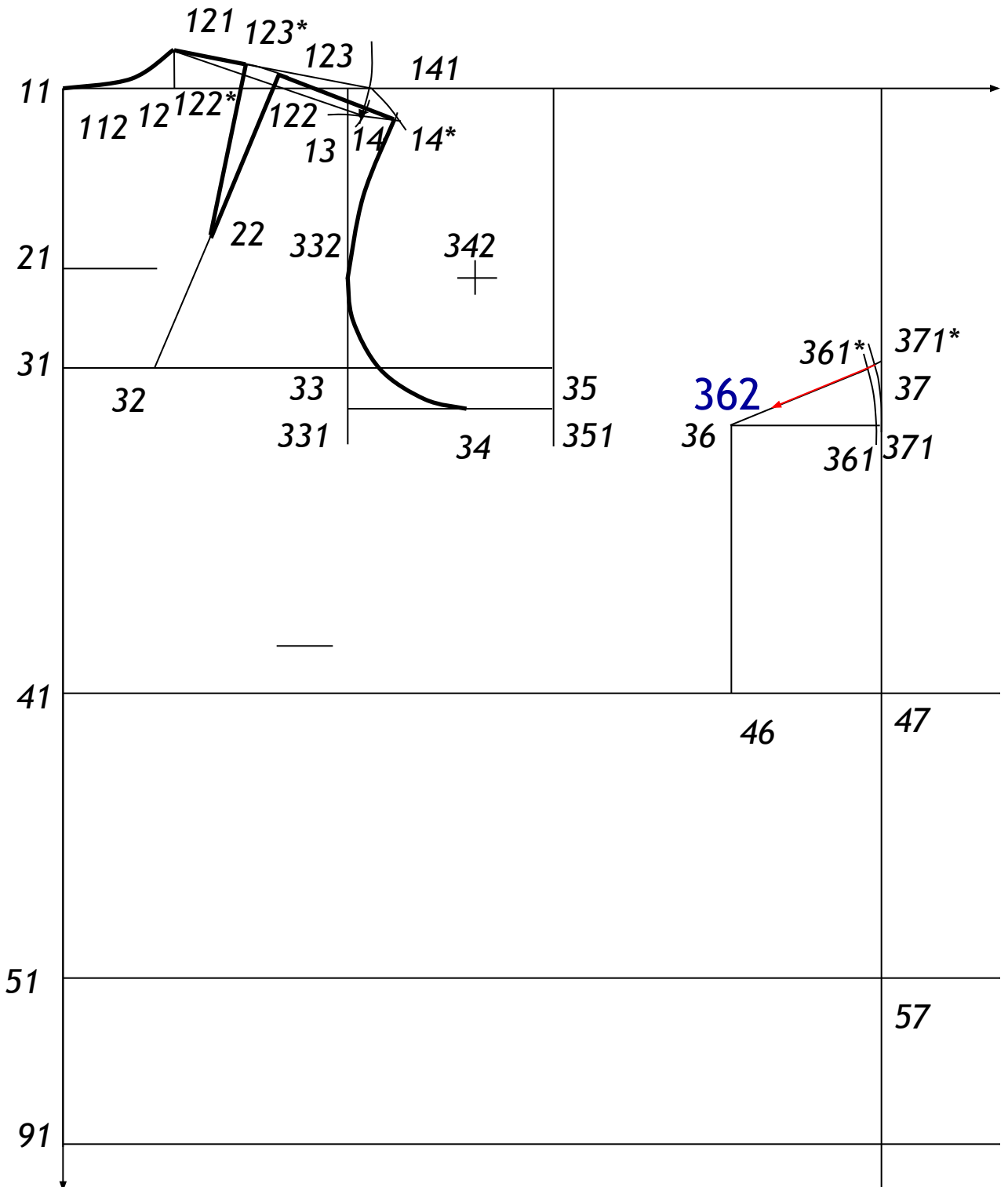


Перетин верхньої сторони виточки з дугою 36 – 371
точка 371*



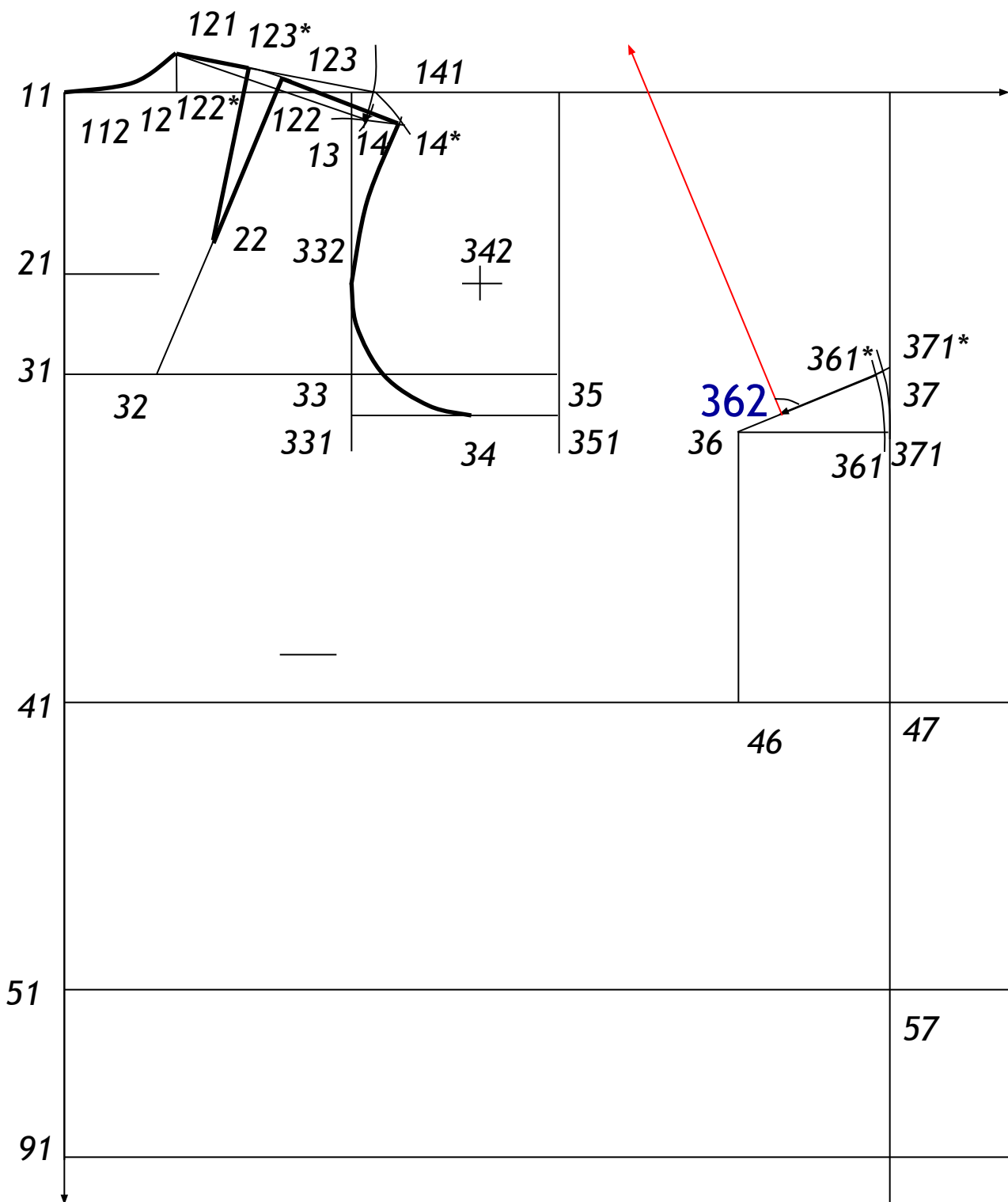
Ширина горловини пілочки: $371^* - 362 = 0,18 * T13 +$
 $Пшгп = 0,18 * 37 + 1 = 7,7 \text{ см.}$

113

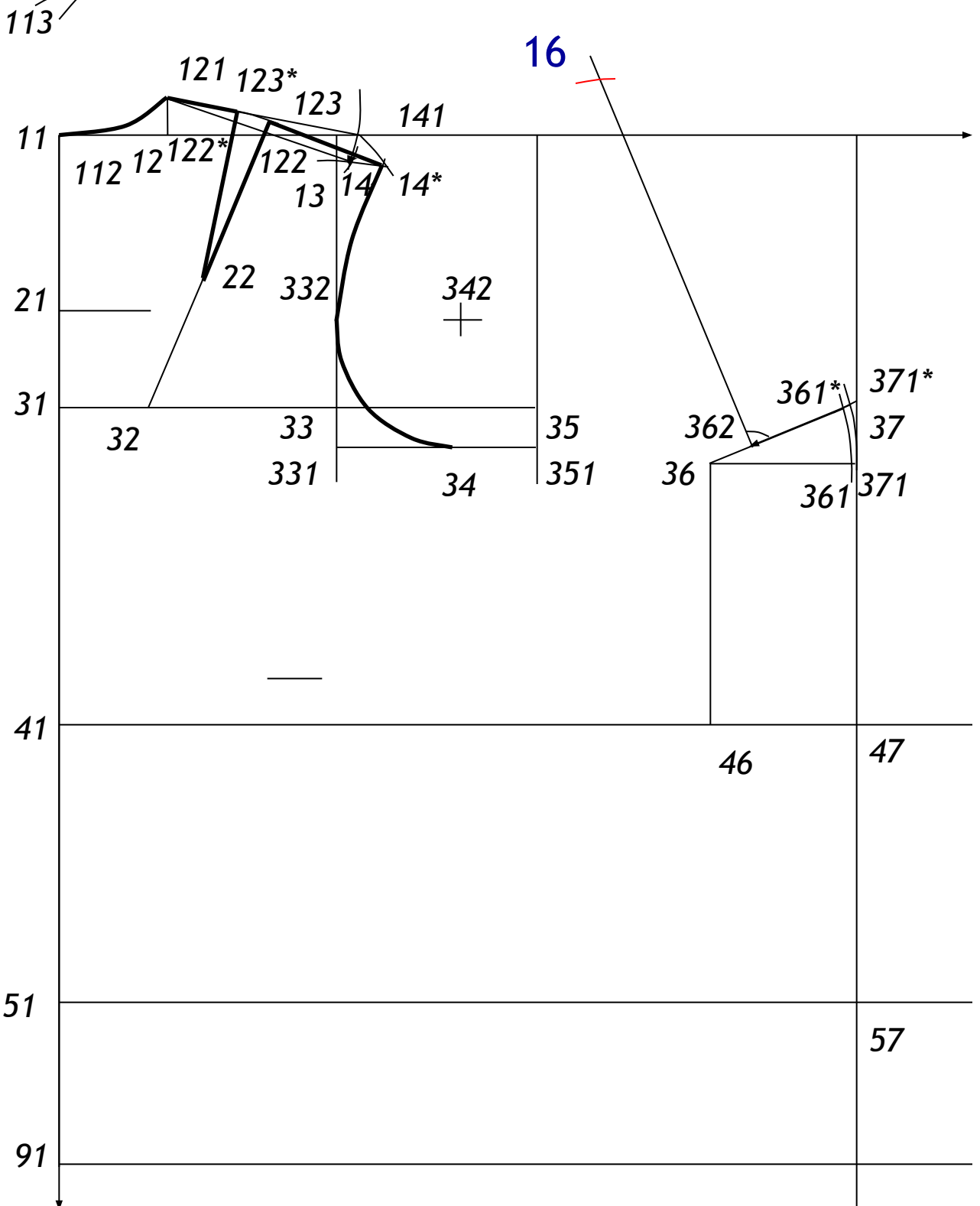


В точці 361 встановлюємо перпендикуляр до 36 – 371*

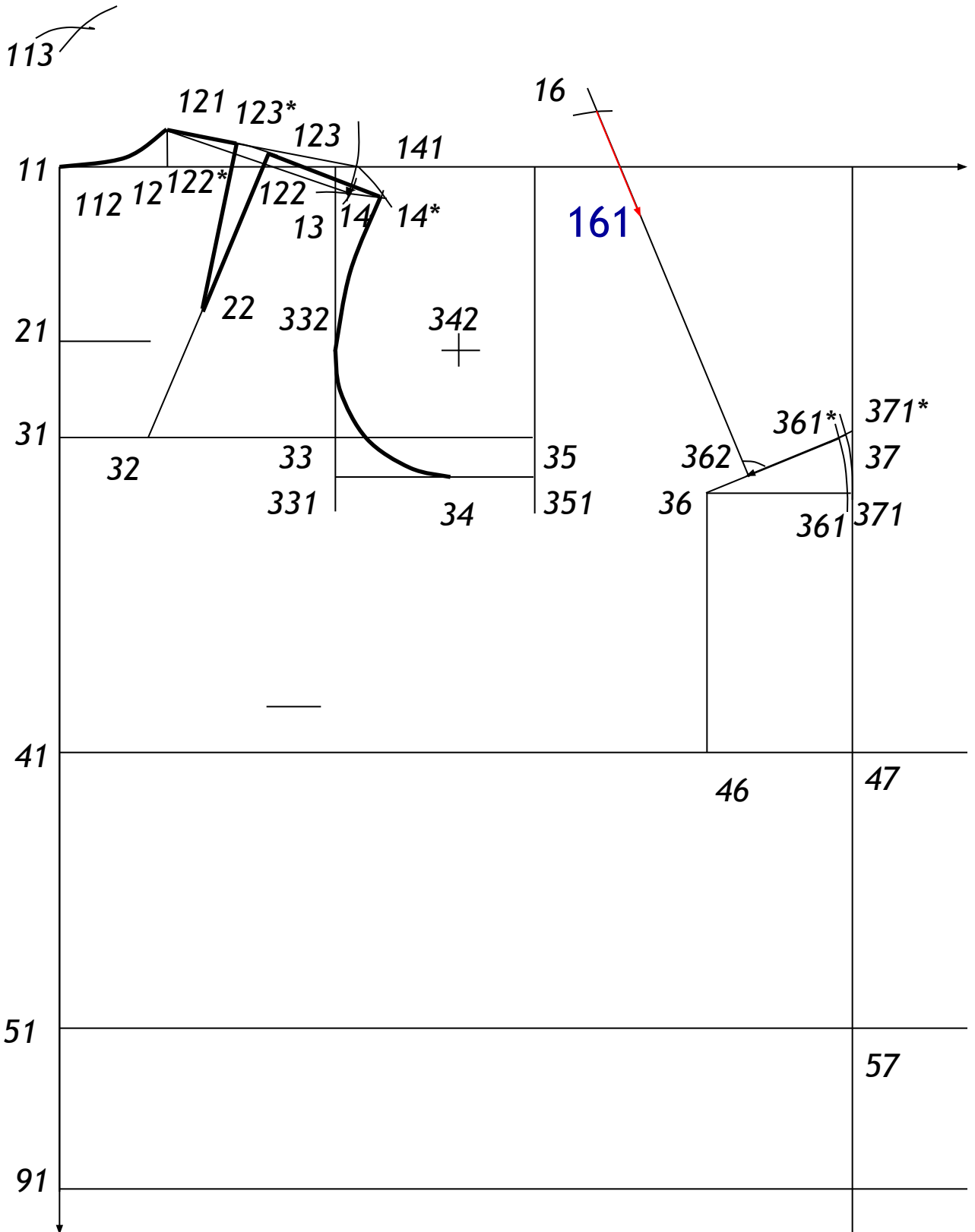
113



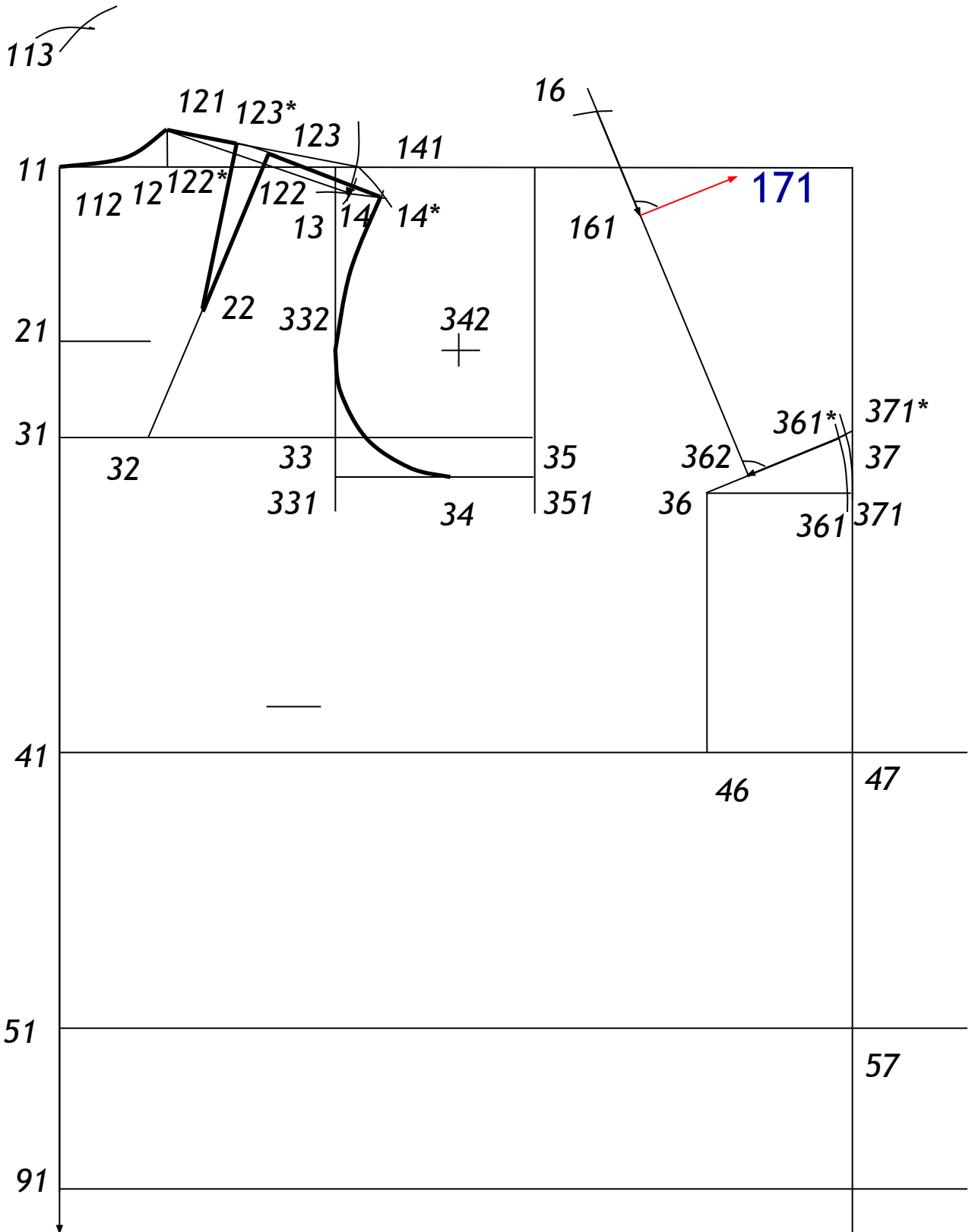
Висота точки основи ший: Радіус 36-16 = Т44 - (Т40+0,07 *Т13)-(Т36-Т35) + ПвГ = 87,2 - (40,3 + 0,07 * 37) - (52,9 -35,5) + 1 = 27,9см.



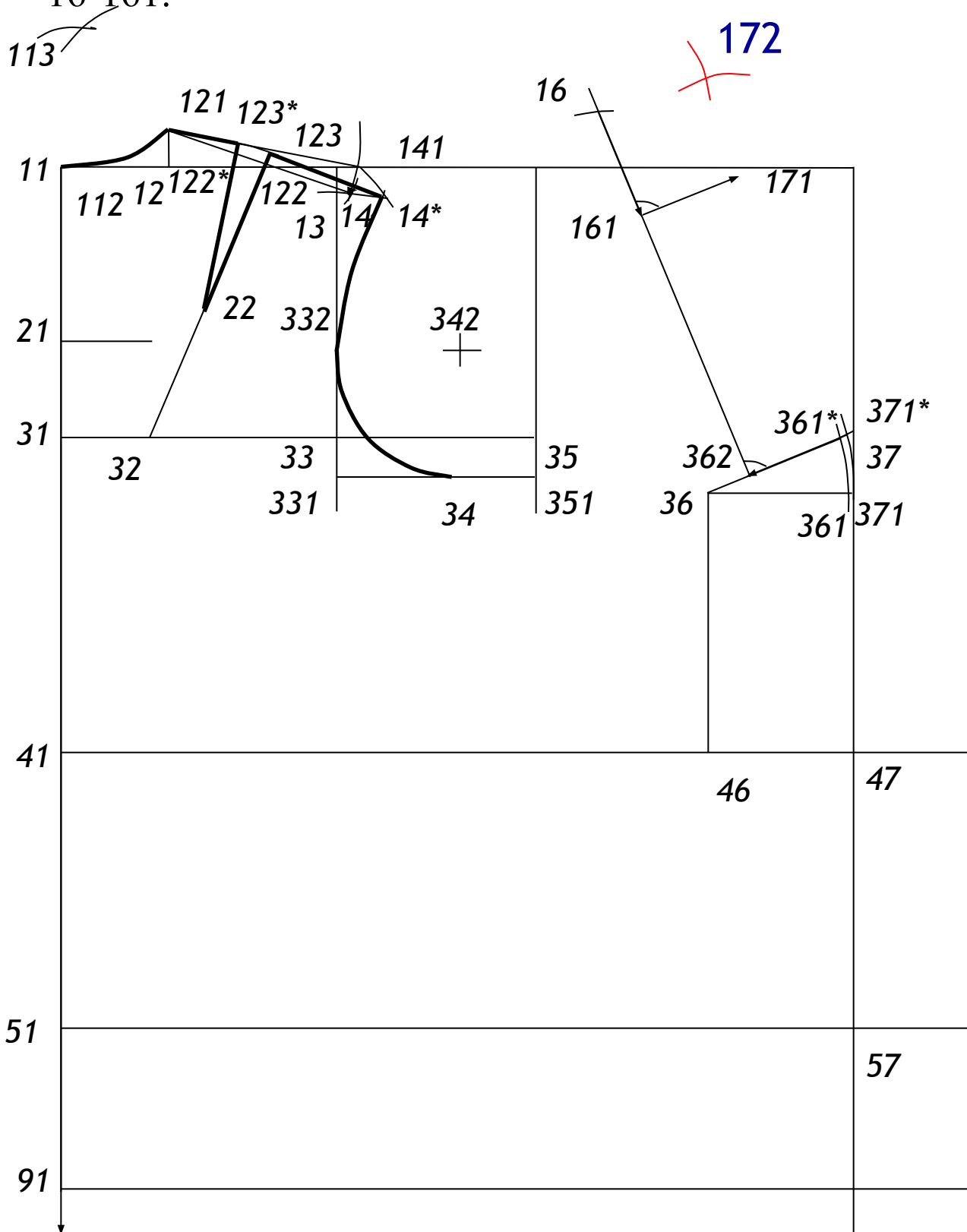
Глибина горловини пілочки: $16-161 = 0,205 \cdot T_{13} + П_{ггп} = 0,205 \cdot 37 + 1 = 8,6 \text{ см.}$



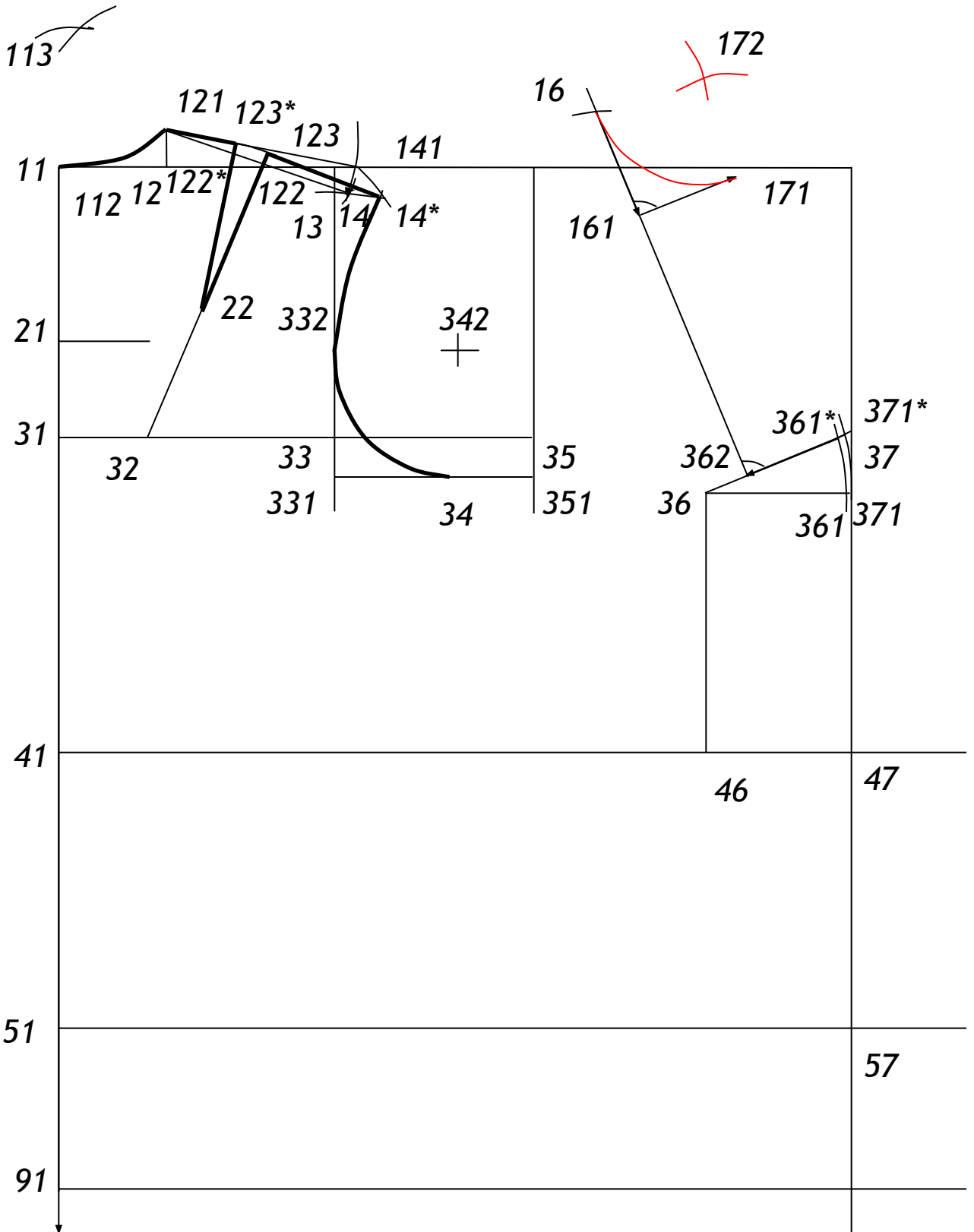
Ширина горловини пілочки: $161-171 = 362-371^* = 7,7 \text{ см.}$



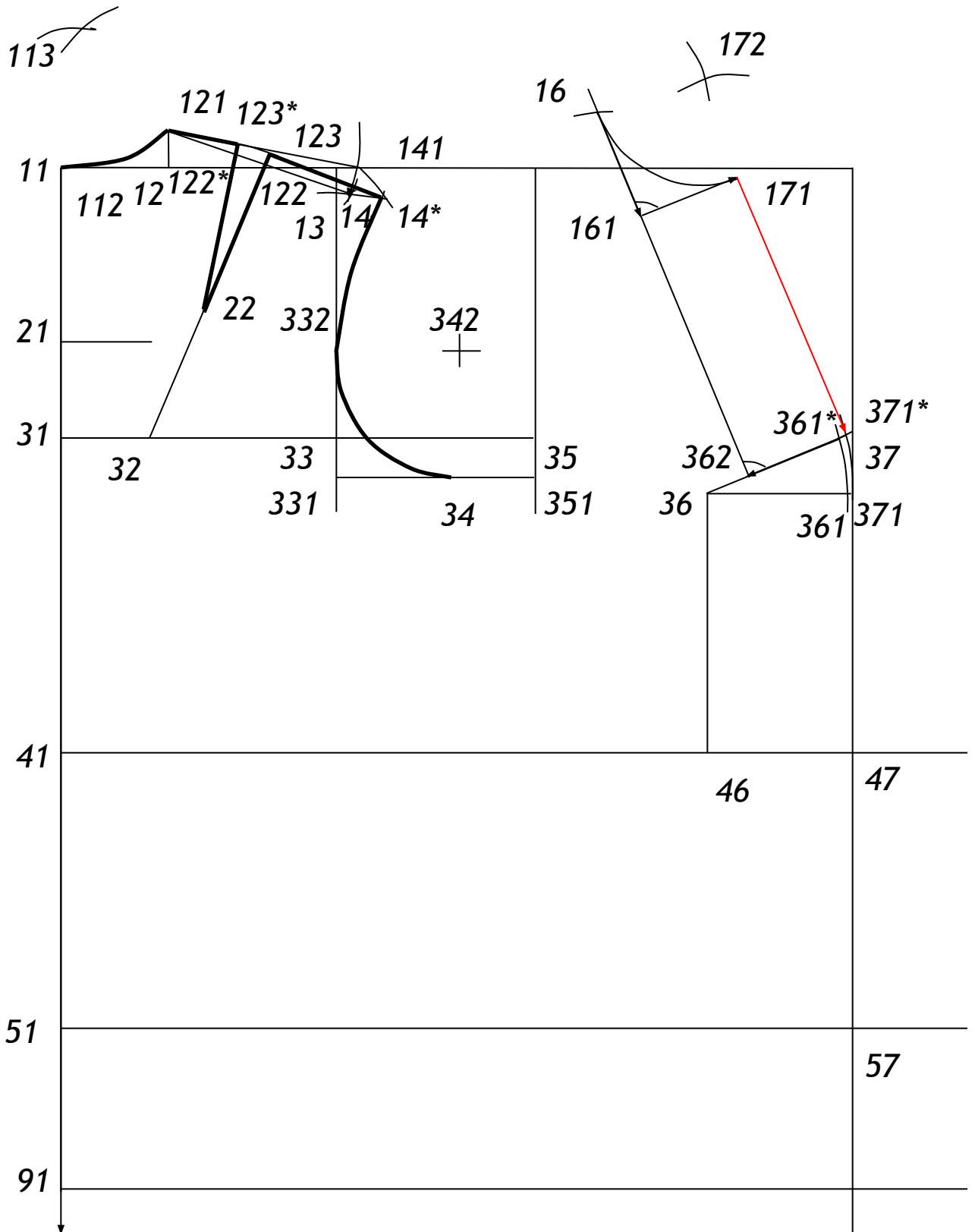
Знаходимо центр для оформлення горловини пілочки: Дуга 16-172=16-161 і дуга 171-172 = 16-161.



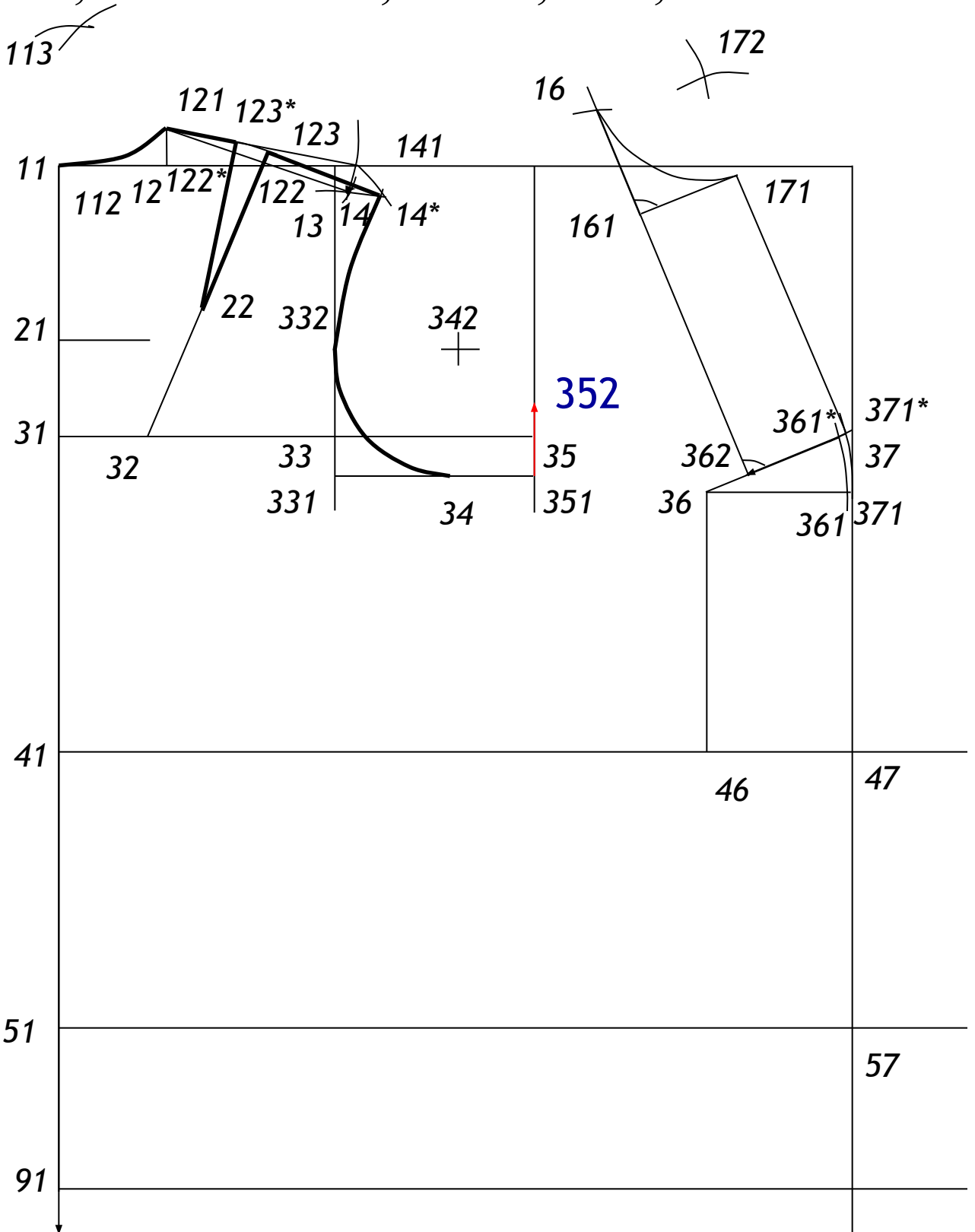
Оформляємо горловину пілочки дугою з центром в точці 172.



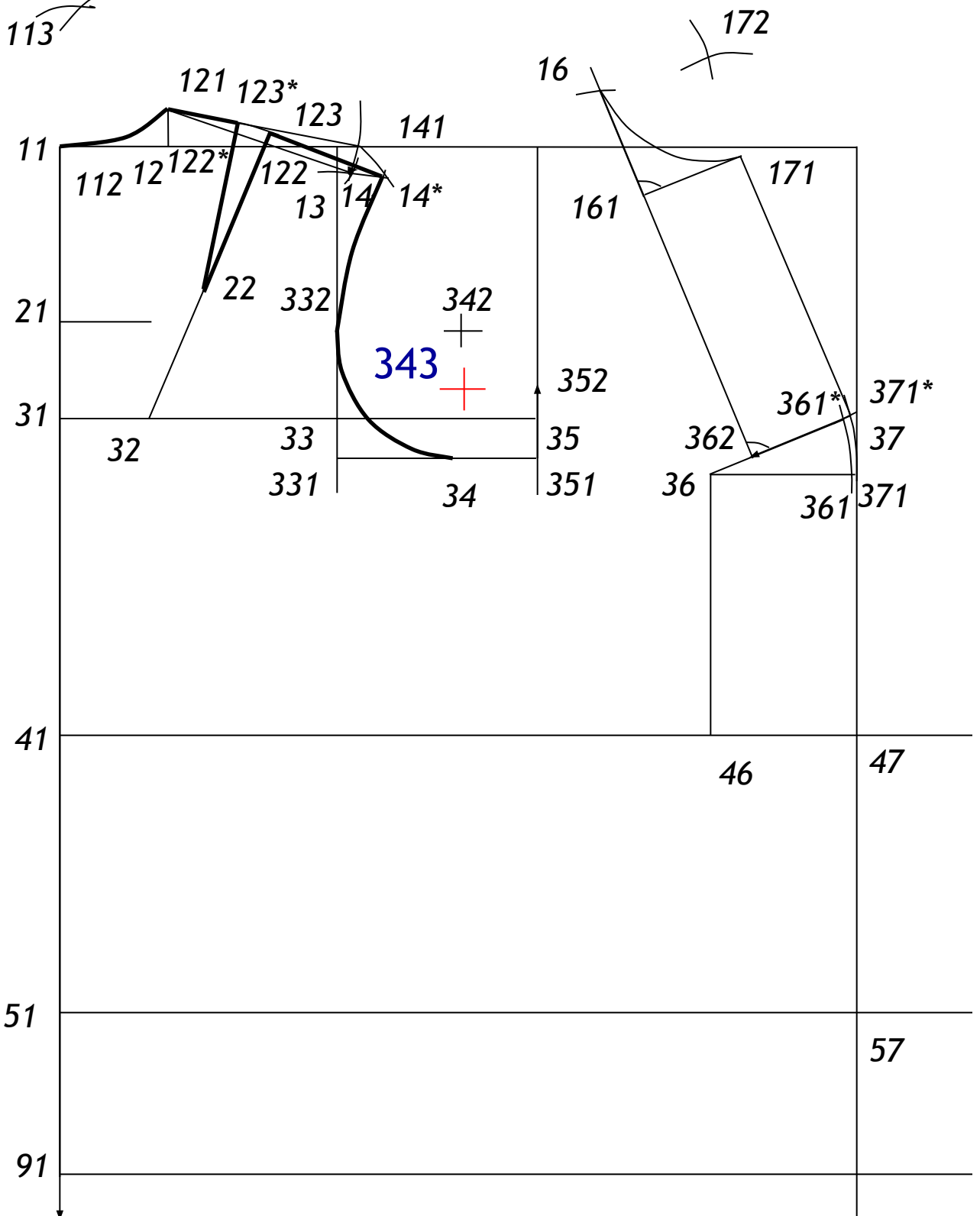
Зенуємо точки 171 та 371* прямою лінією.



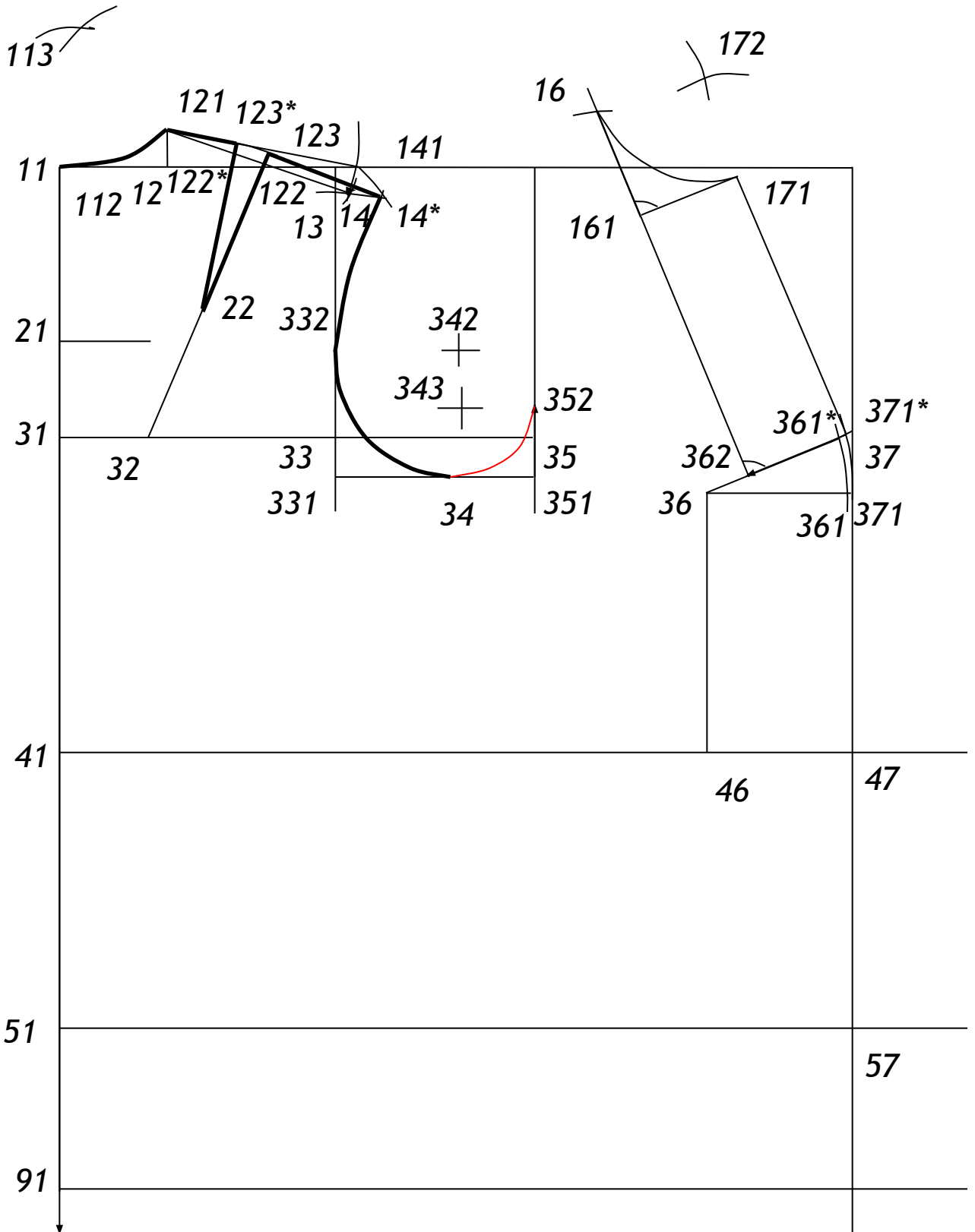
Допоміжна точка 351-352 =
 $0,38 * 33 - 35 = 0,38 * 13,9 = 5,3 \text{ см.}$



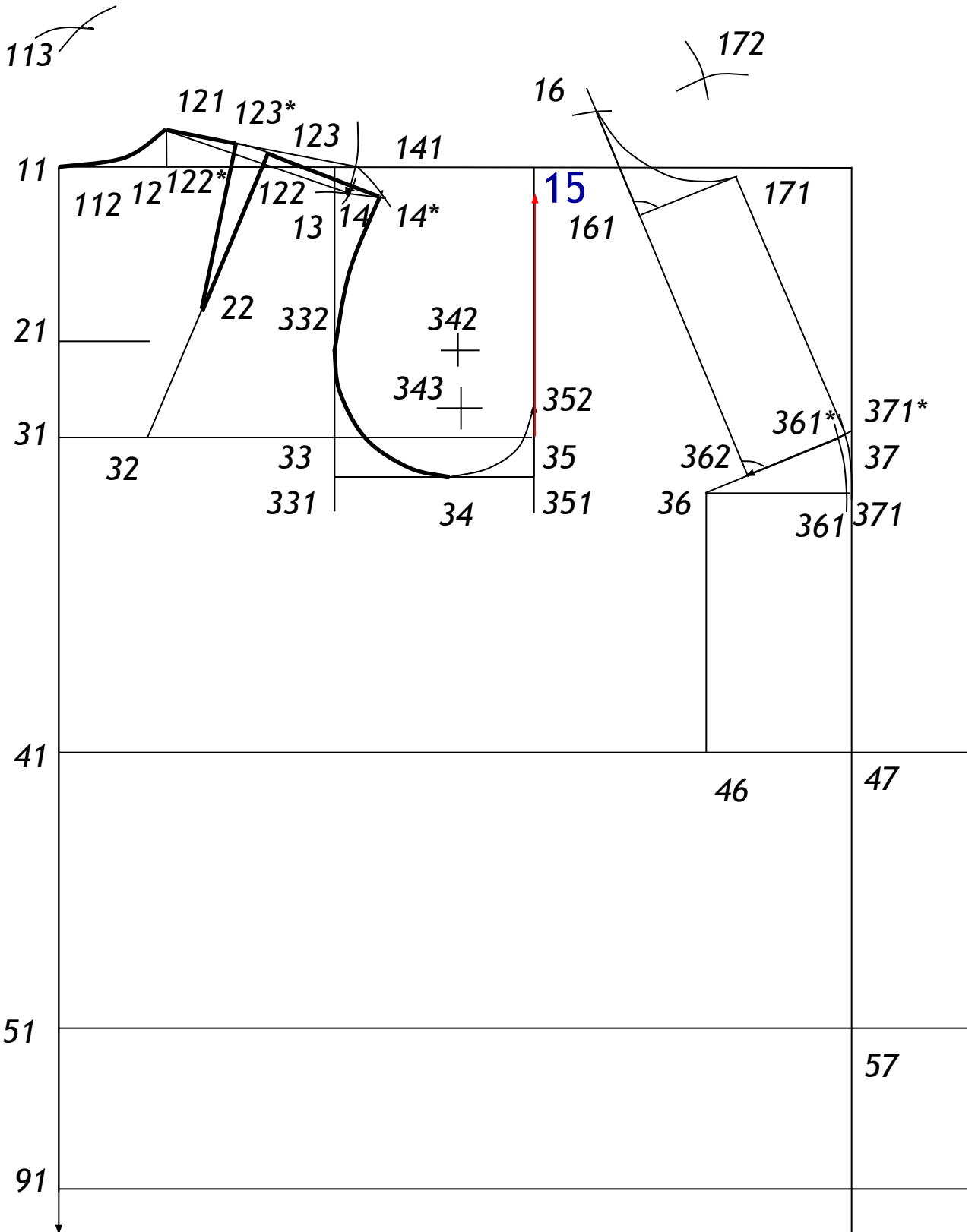
Допоміжна точка для оформлення нижньої частини
 пройми пілочки. Перетин двох дуг $34-343 = 34-351$,
 $352-343=351-352$



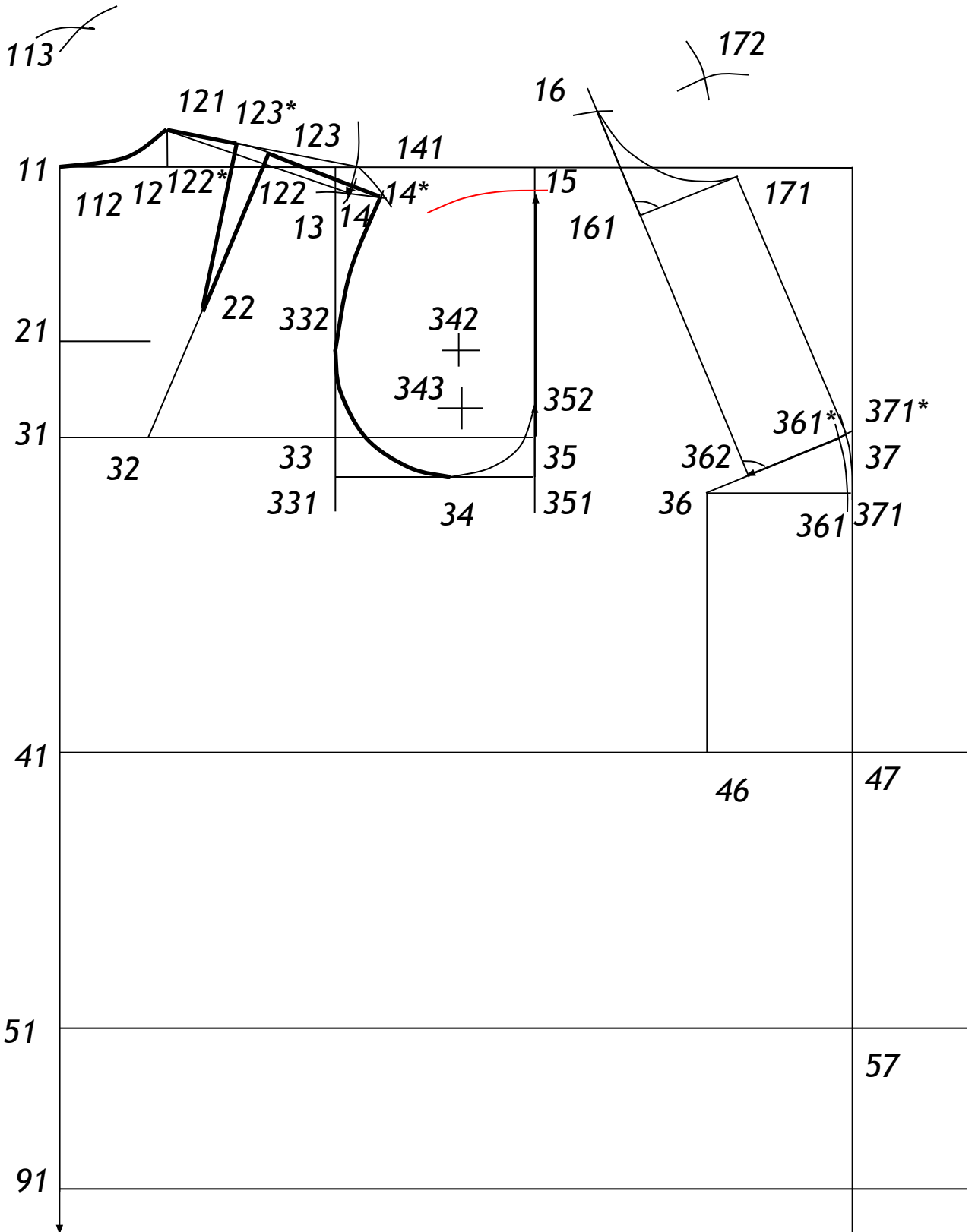
Оформляємо нижню частину пройми пілочки.



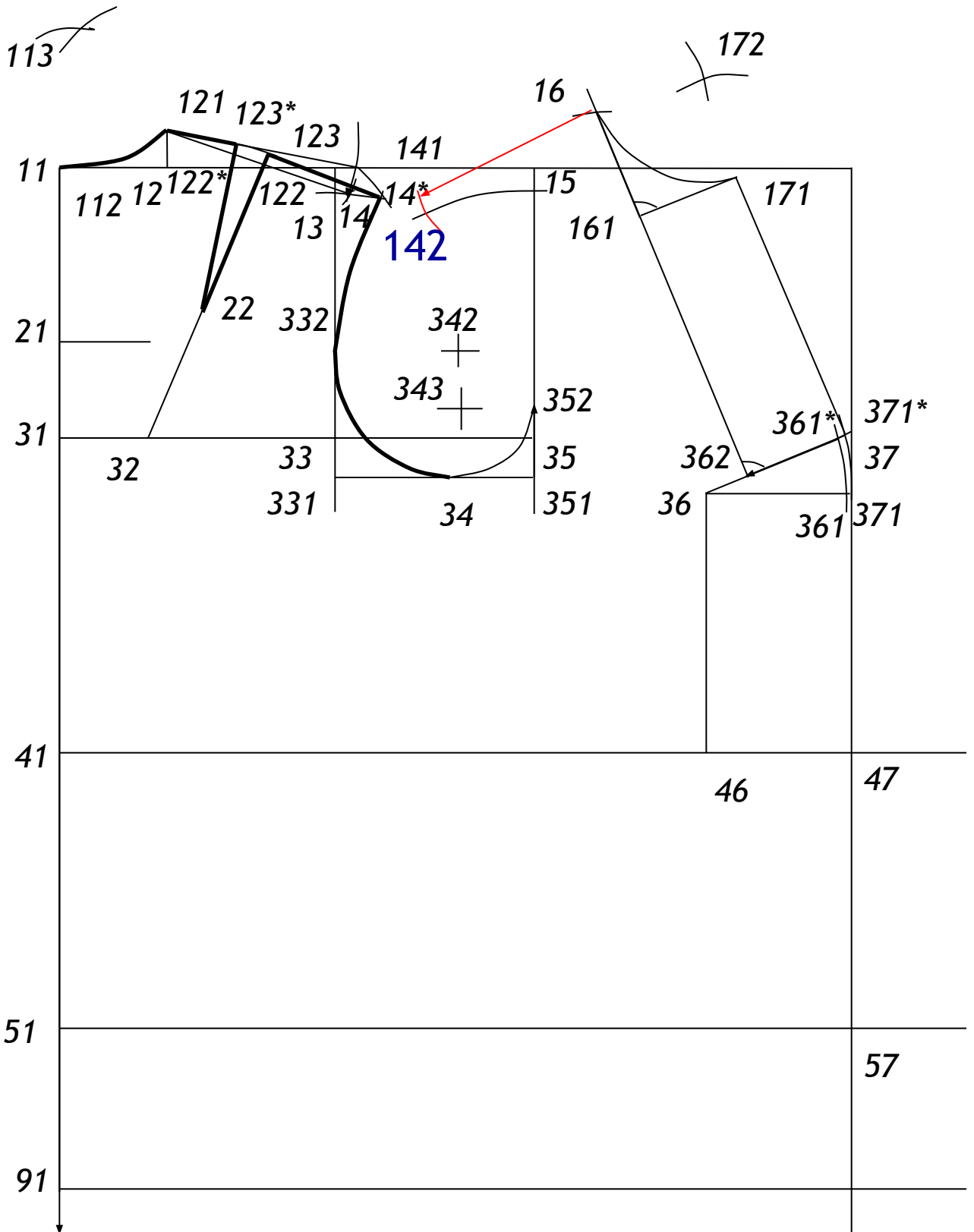
Допоміжна точка 35-15 = (0,43÷0,49)*Т38+П пн+П
 min= 0,47*31,5+2=16,8 см.



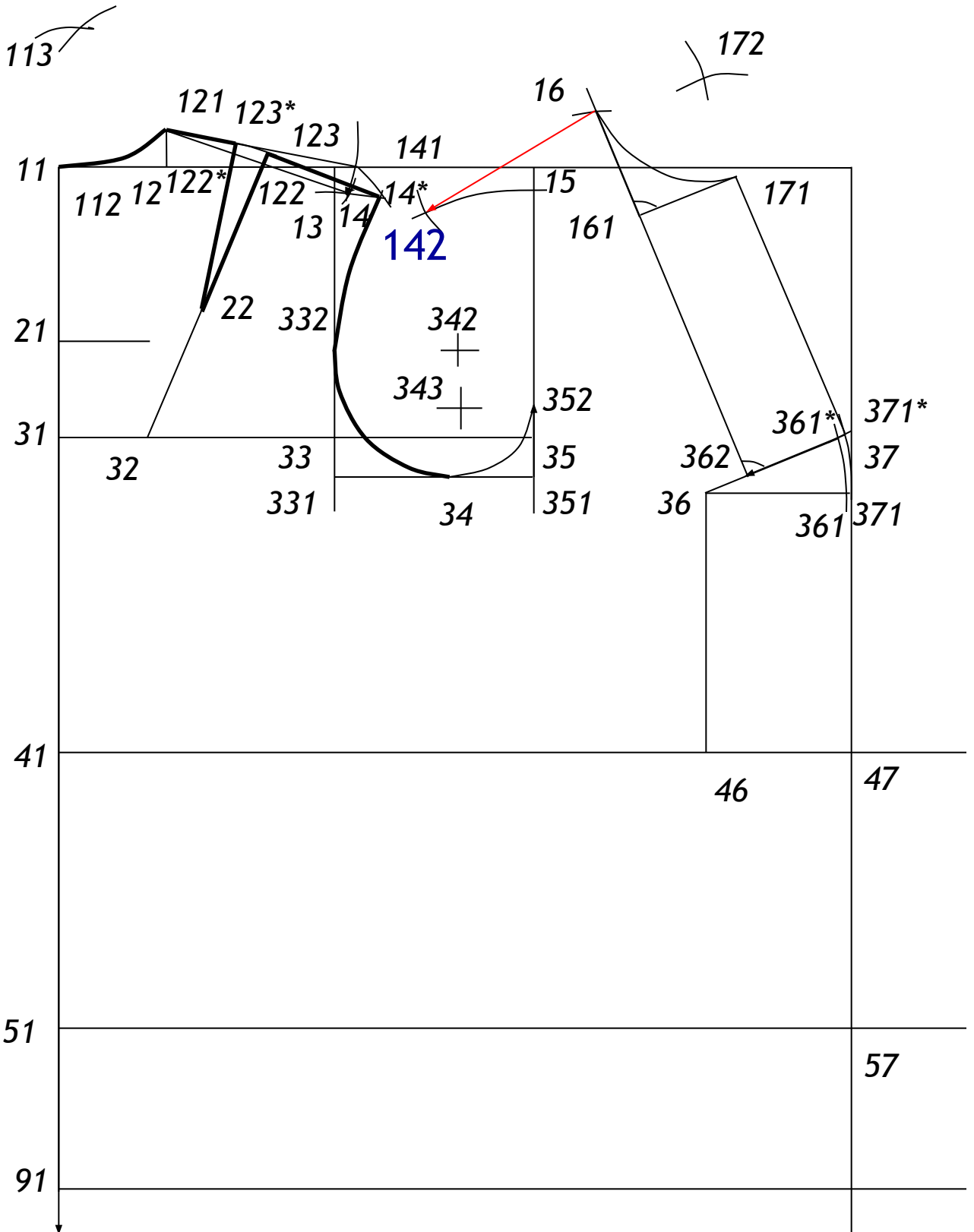
З Т 35 проводимо дугу радіусом 35-15
вліво.



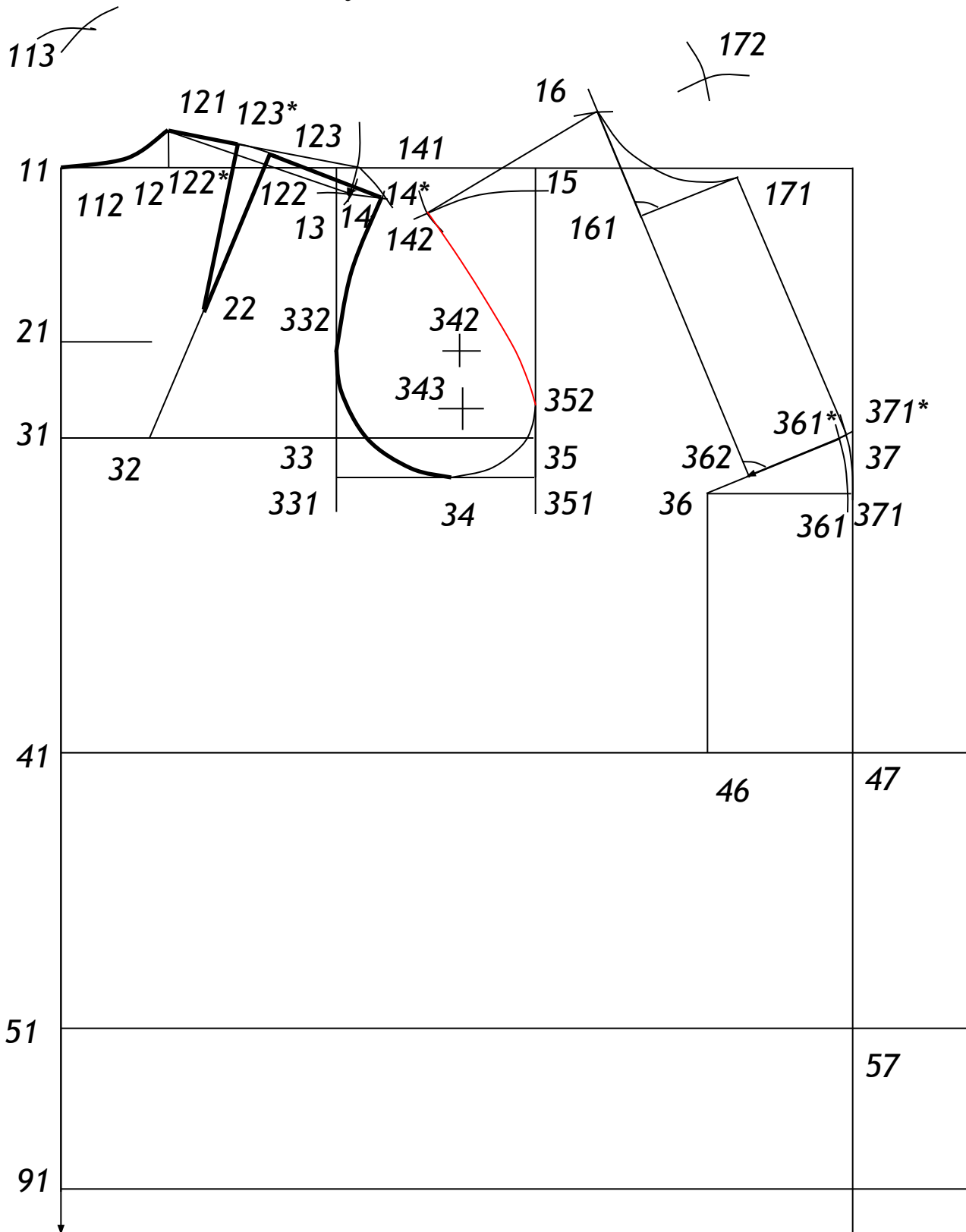
Плечова точка: дуга 16-142 = 121-14.



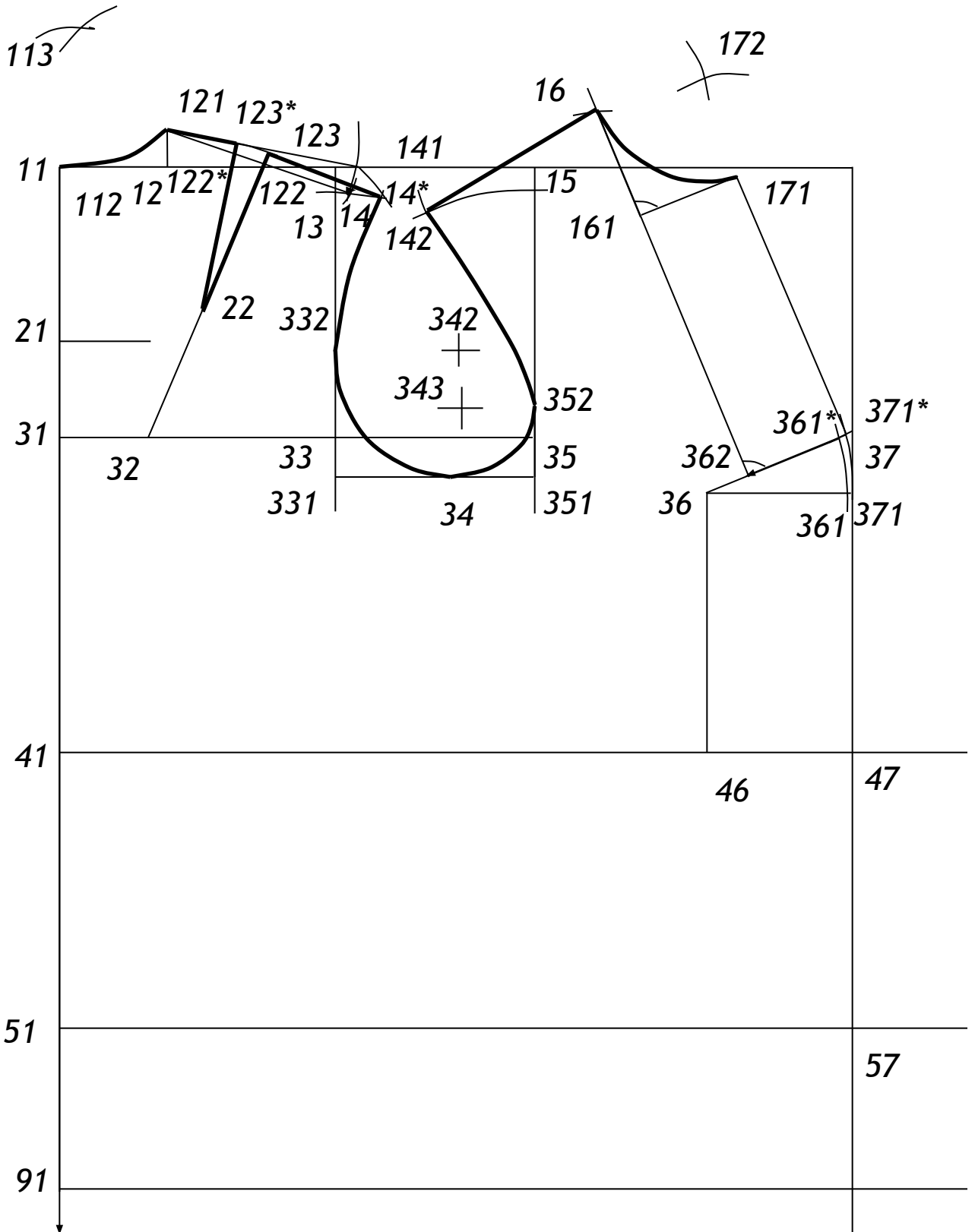
Плечовий зріз. З'єднаємо точки 16-142.



Оформляємо верхню частину пройми пілочки. З'єднуємо точки 142-352.



Наводимо верхні контурні лінії пілочки.



Наводимо контурні лінії пілочки і СПИНКИ.

