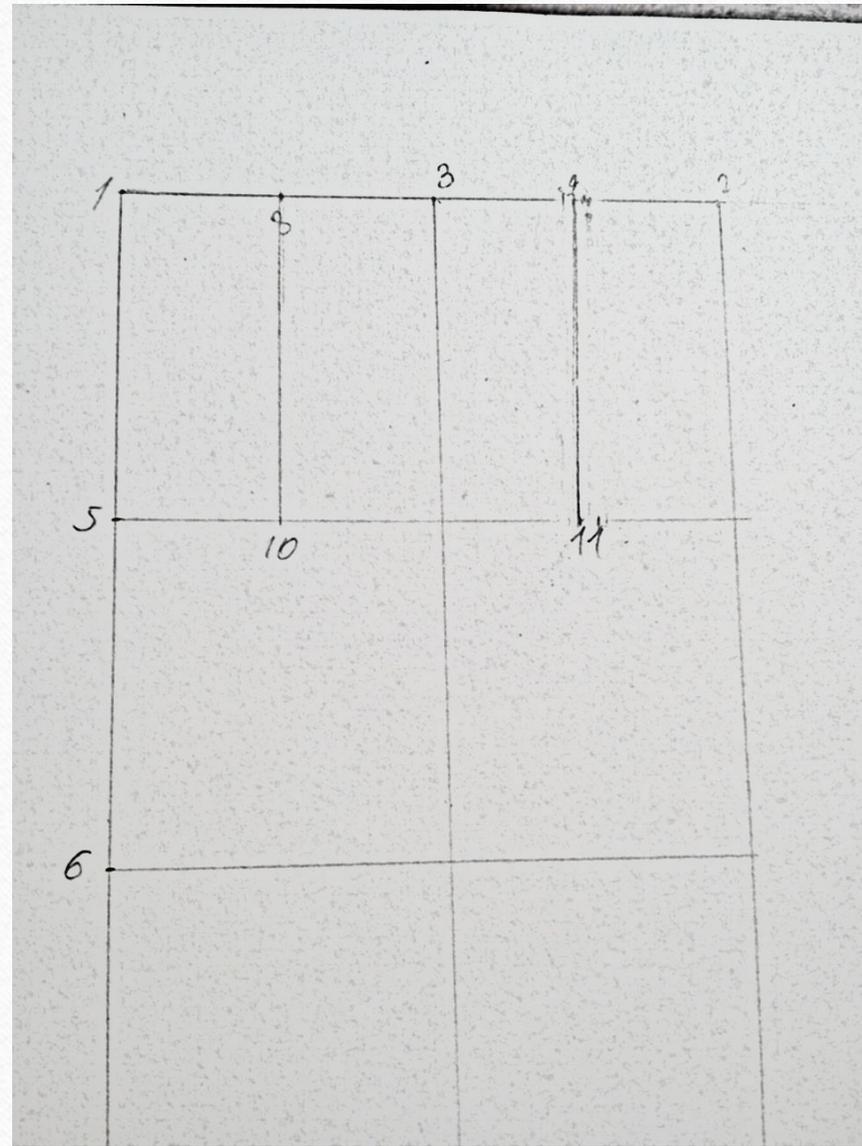


Построение чертежа прямого рукава.

Отрезки 1-3 и 3-2 делятся пополам и получаются точки 8 и 9, из которых опускаются перпендикуляры на линию оката рукава. Пересечение перпендикуляров с линией оката дает точки 10 и 11. Отрезок 10-11 определяет ширину рукава в готовом виде.

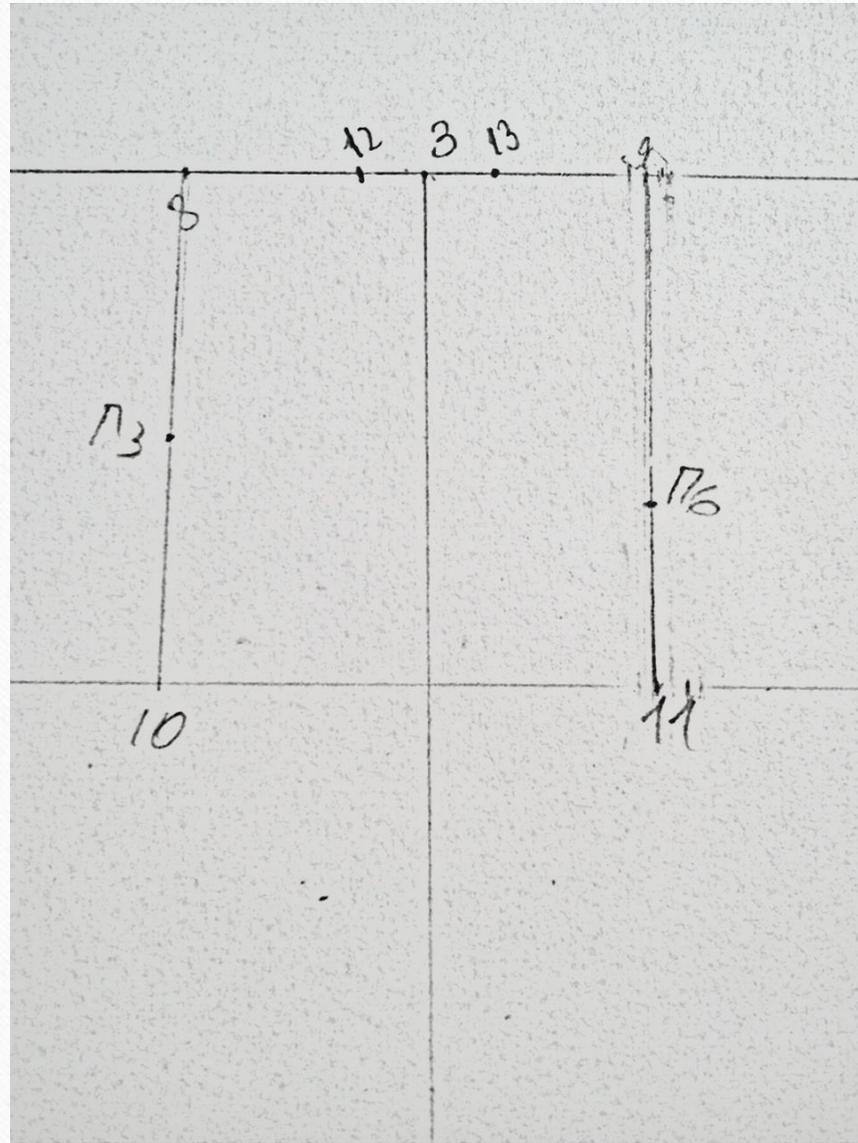


С чертежа лифа берутся величины отрезков Г1-П3 и Г4-П6, которые откладываются вверх от точек 10 и 11, при этом отрезок П3-10 длиннее отрезка Г1-П3 на 1 см, а отрезок П6-11 - короче отрезка Г4-П6 на 1 см.

$$\Pi_3 - 10 = (\Gamma_1 - \Pi_3) + 1 \text{ см}$$

$$\Pi 6-11 = (\Gamma 4-\Pi 6) - 1 \text{ см}$$

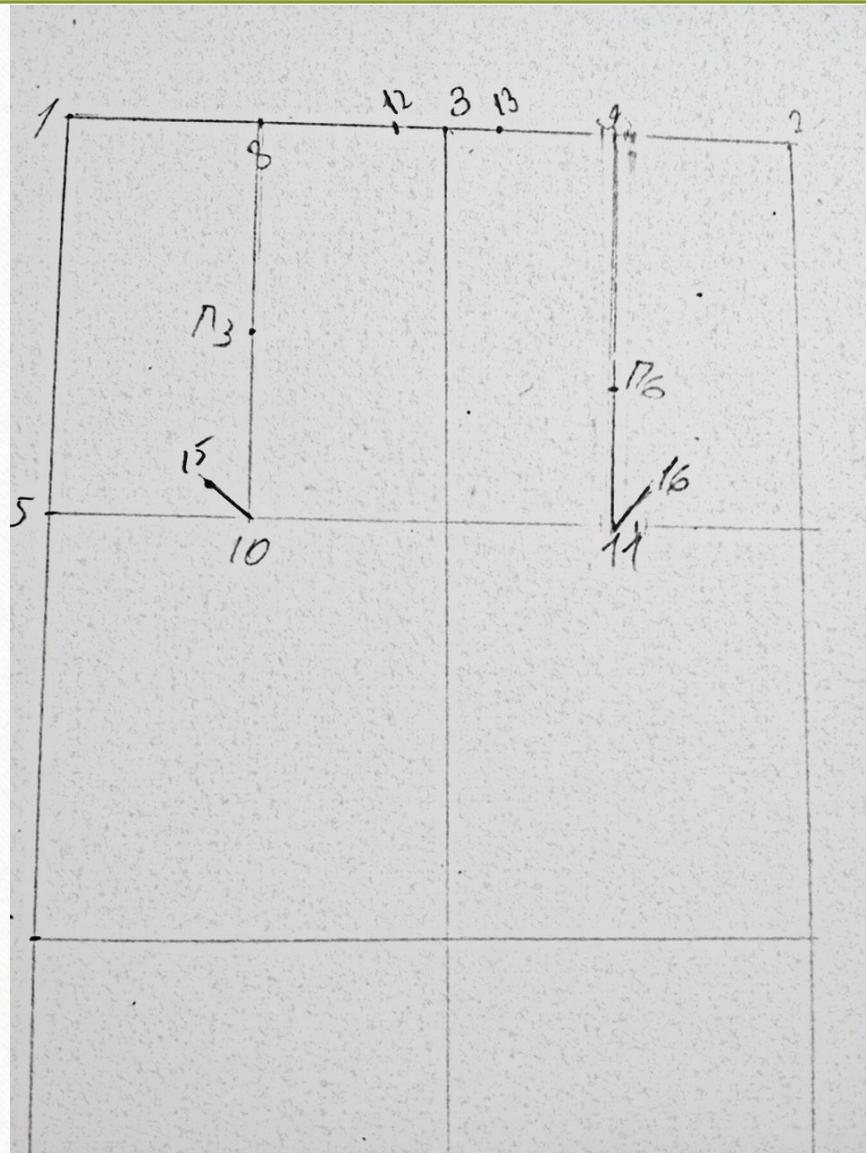
Для более плавного вычерчивания оката рукава находятся дополнительные точки 12 и 13, которые соединяются с точками П3 и П6 прямыми линиями, дающими приблизительное направление участка оката рукава.



$$3-12 = 1/3 (3-8)$$

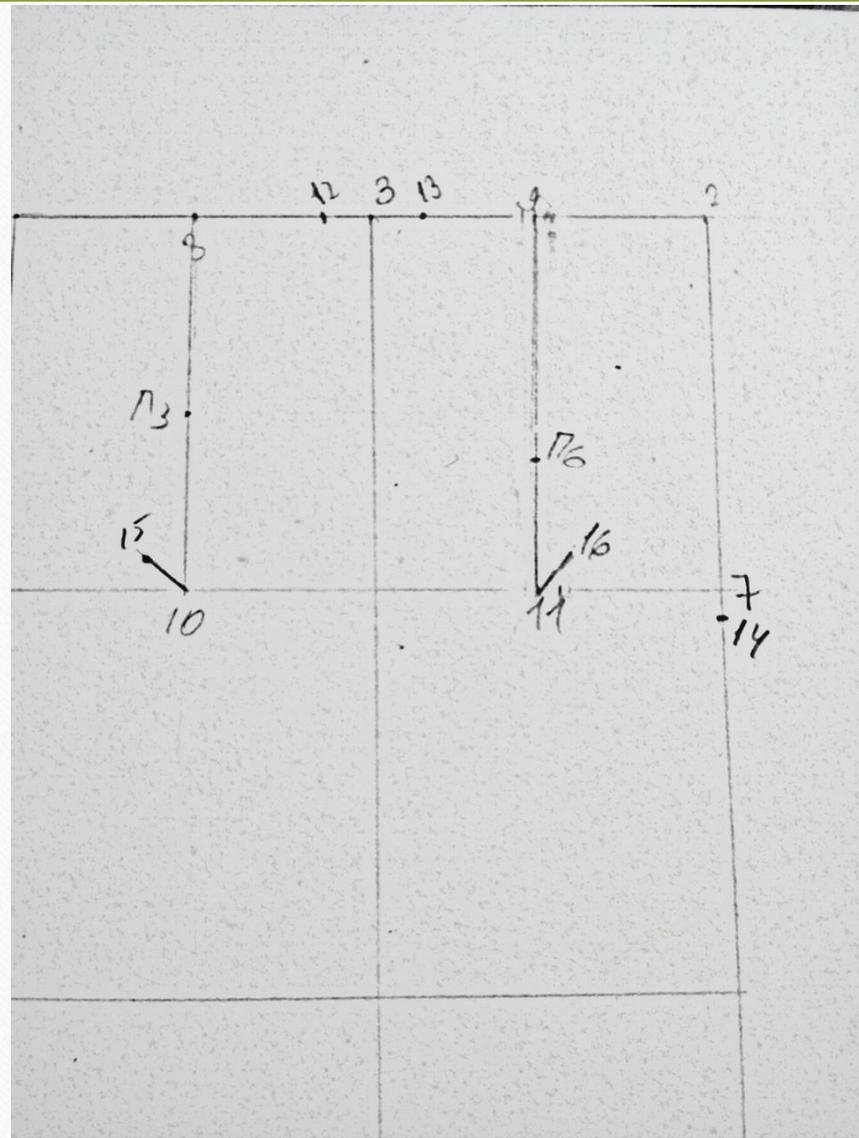
$$3-13 = 1/2 (3-9)$$

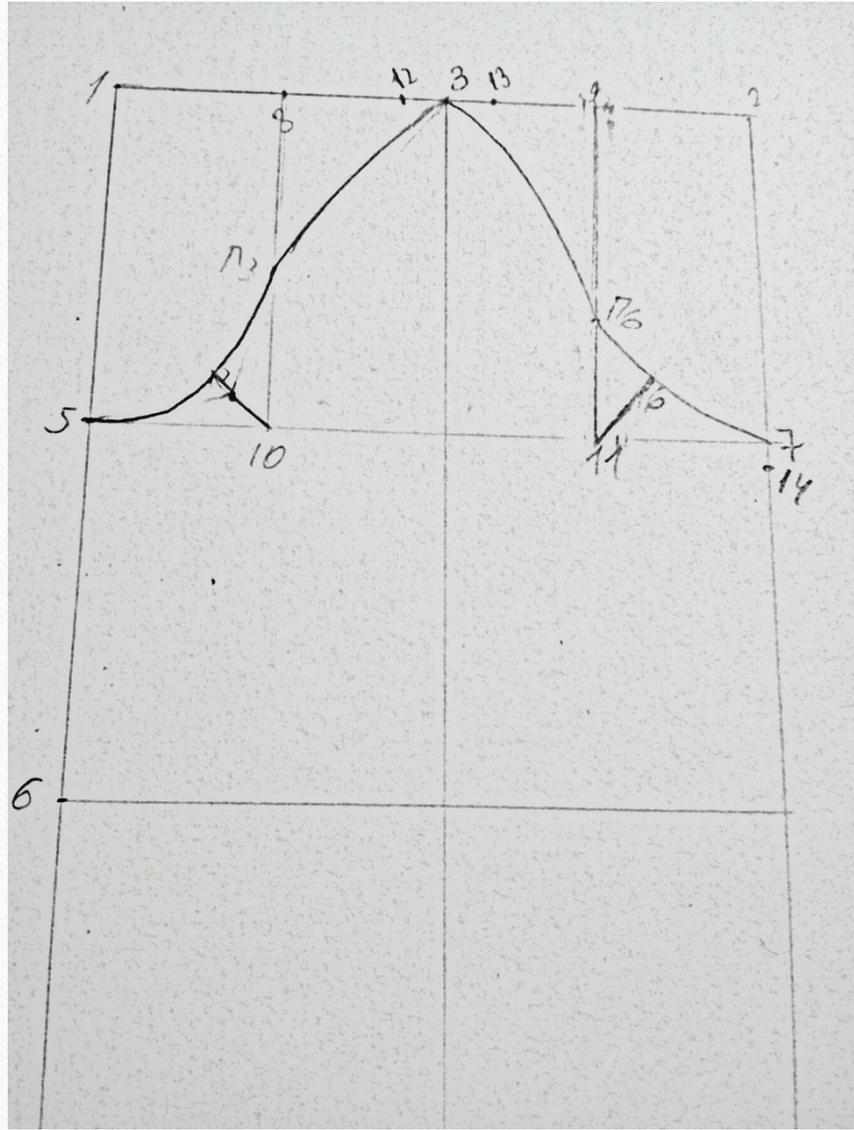
На биссектрисах углов 10 и 11
откладываются отрезки
 $10-15 = 2(\Gamma 1-1) - 1$ см



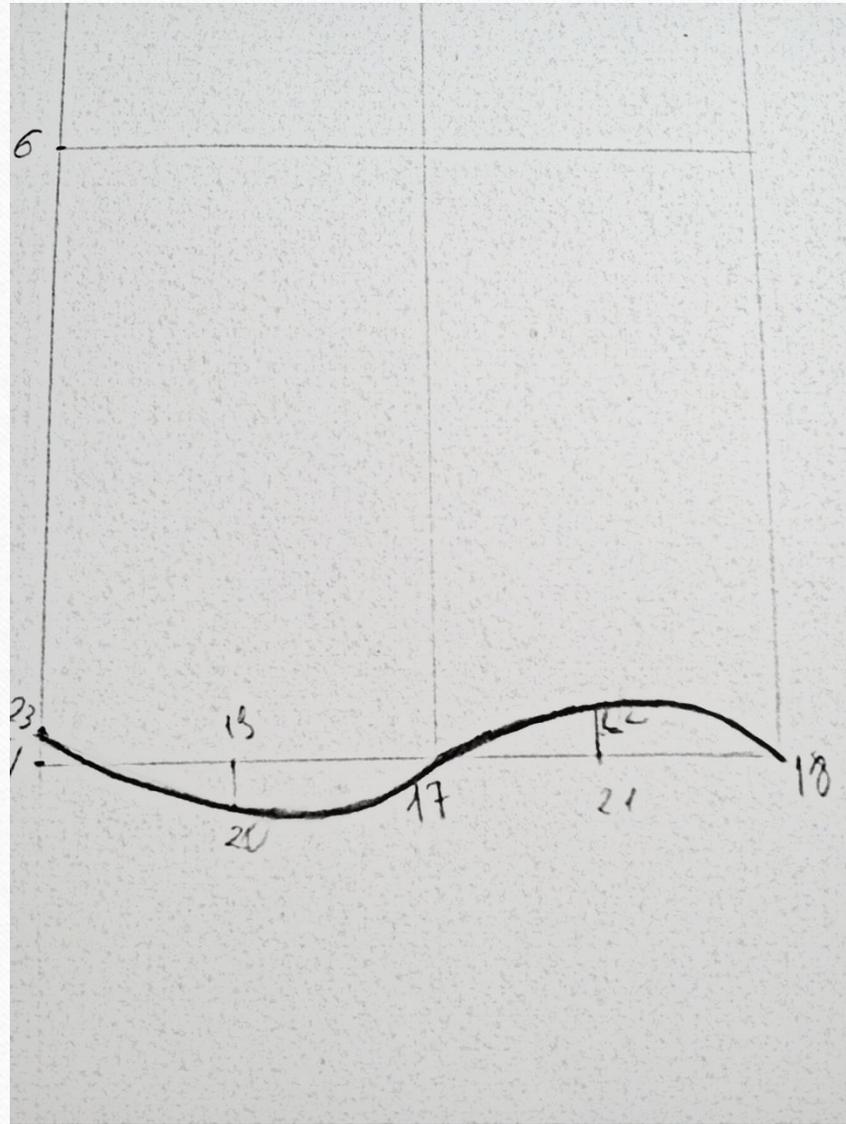
$$11-16 = (\Gamma 4-2) + 1 \text{ CM}$$

Понижение точки 7 на 1 см находится точка 14. Через точки 5, 15, ПЗ, 3, П6, 16, 14 проводится лекальная кривая оката рукава.





Если прямой рукав оканчивается притачной манжетой, необходимо уточнить линию низа рукава. Для этого отрезки 4-17 и 17-18 делятся пополам с получением точек 19 и 21, из точки 19 опускается перпендикуляр на 1,5 см (точка 20), а из точки 21 - поднимается на 1,5 см (точка 22). Повышением точки 4 на 1 см получается точка 23. Точки 23, 20, 17, 22 и 18 оформляются лекальной линией.



Построенный чертеж основы рукава является базой для построения рукавов различных видов, например, рукава, заутюженного книзу, с локтевой вытачкой, двухшовного рукава и т. д.

