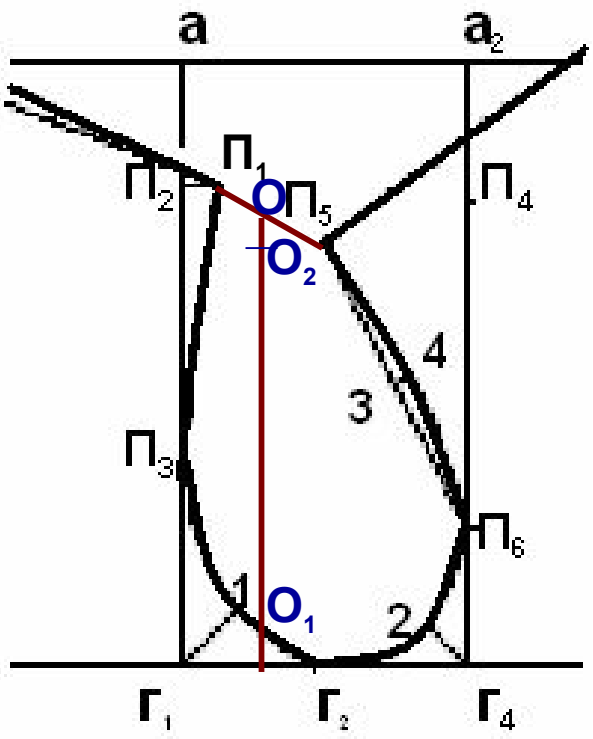
Построение чертежа основы прямого одношовного рукава.

Вертикальный диаметр проймы (высота оката рукава)



$П_1О=П_1П_5:2$

Из (.) О на линию глубины проймы опустить ⊥ на $Г_1Г_4$ и в (.) пересечения его с линией проймы поставить (.)$О_1$.

$О_1О_2$= 2,5 см- для 44- 46 размера

$О_1О_2$= 2 см - для 48- 50 размера

$О_2О_1$-высота оката рукава ($В_{ок}$)

Мерки

- $О_п$=27,5
- $Д_р$=59

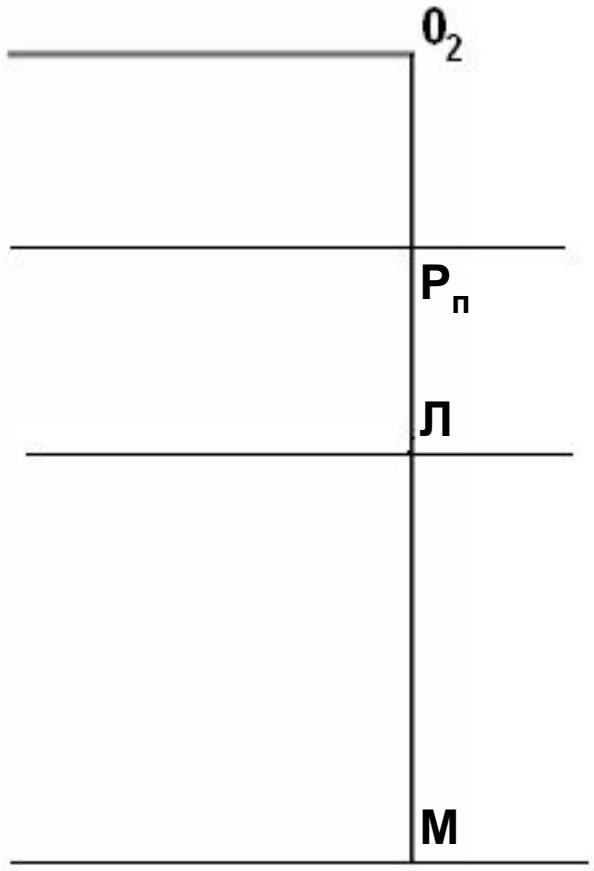
Прибавки

- $П_{оп}$=6

Измерения, с чертежа изделия

- $Г_1П_3$=… (с чертежа спинки)
- $Г_4П_6$=… (с чертежа полочки)
- $Г_4$2=… (с чертежа полочки)

В данном случае $В_{ок}$=15 см.
Ширина рукава:
Шр вверху = $О_п$+$П_{оп}$= 27,5+6=33,5 см.
Провести две взаимно перпендикулярные линии с пересечением в точке 0_2.



Вниз от (.) 0_2 откладывают $0_2Р_п=В_{ок}=$ 15 см (с чертежа основы).

Линия низа:

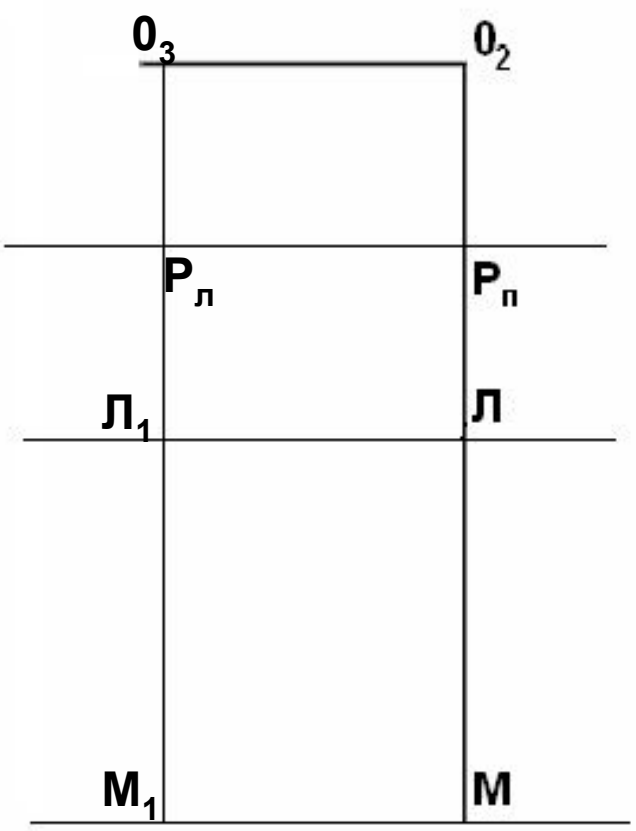
$О_2М=Д_р=59$ см

Линия локтя;

$0_2Л=О_2М:2+4=59:2+4=33,5$ см

Из (…) $Р_п$, Л, М провести горизонтали влево и вправо.

$О_2М$ - линия переднего переката.

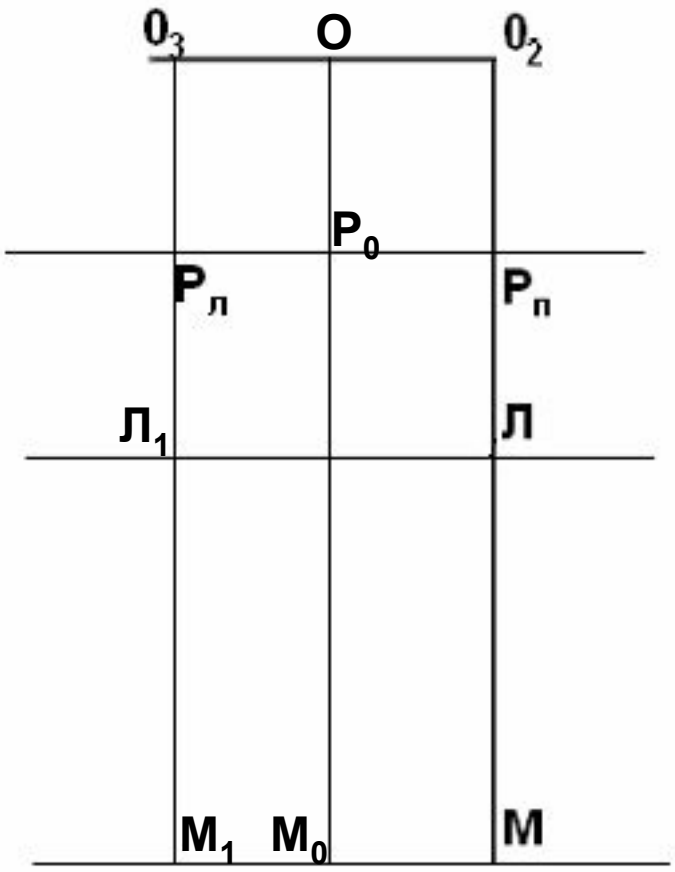


Ширина рукава в готовом виде

0_20_3 =Ш вверху : 2= 33,5:2 = 16,75 см.

Из (.) $О_3$ опустить ⊥ на горизонталь $Р_п$ и поставить (.) $Р_л$.

$Р_л М_1$ - линия локтевого переката

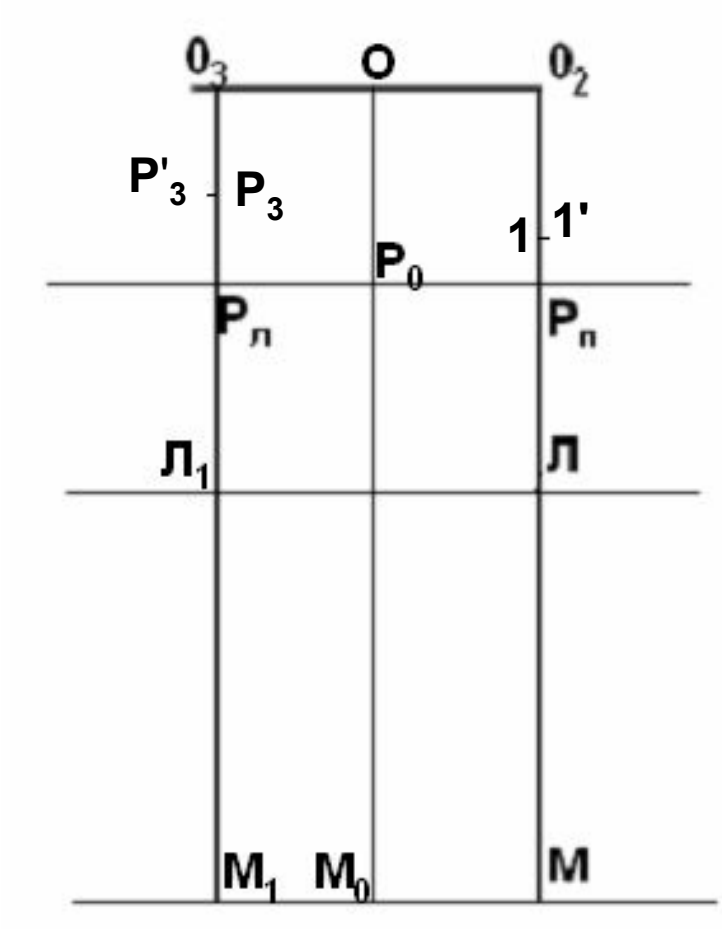


Высшая (.) оката 0:

$0_2O=0_2O_3:2=16,75:2=8,4$

Линия середины рукава:

Из (.) О опустить ⊥ на линию $P_п$ и поставить (.) P_0, продолжить вертикаль вниз, поставить (.)M_0



Вспомогательные (…) для проведения линии оката.

Контрольная надсечка 1 соответствует точке $П_6$ на чертеже полочки

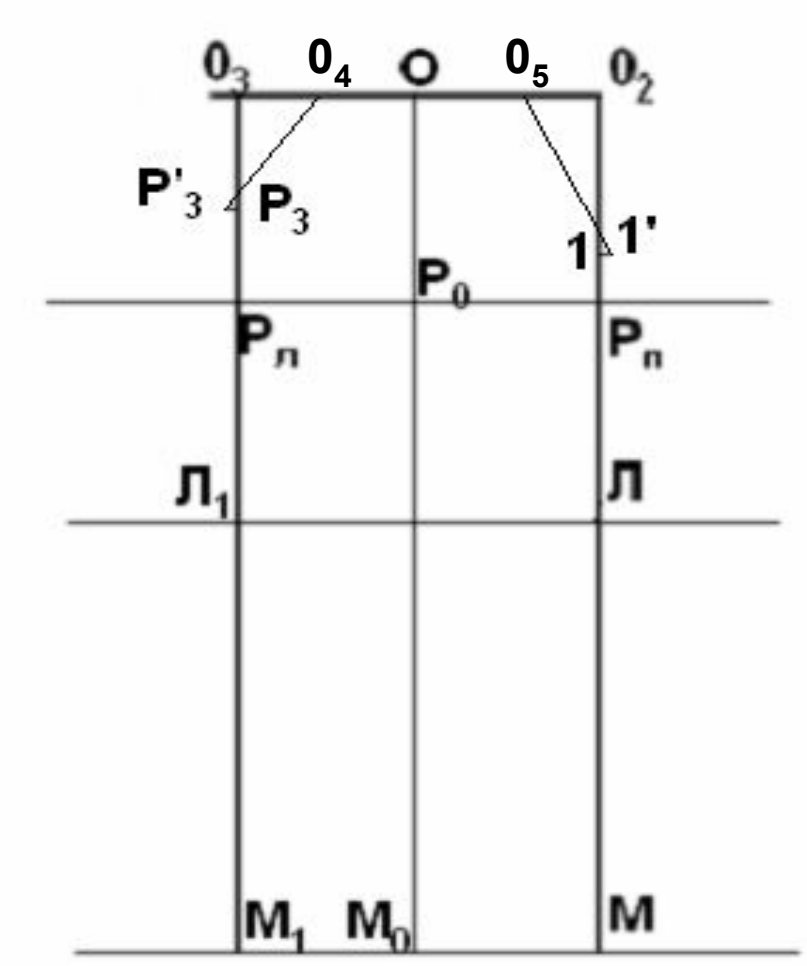
$0_1 1 = Г_4 П_6$ с чертежа полочки(↑ от (.) $P_п$)

1÷1' =0,5 см (→ от (.)1),

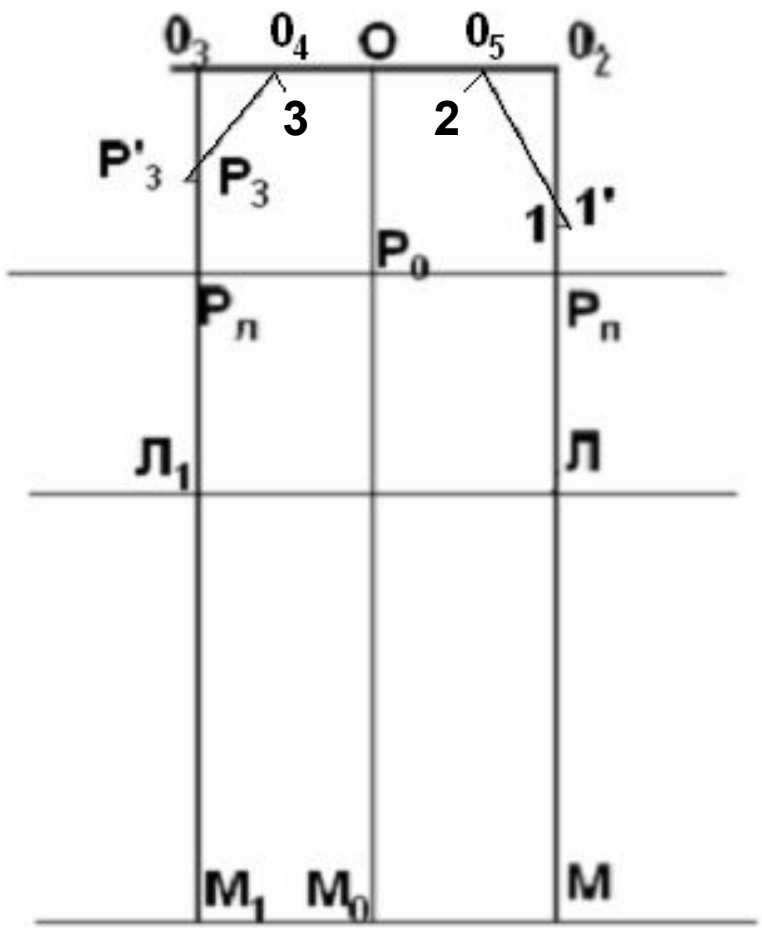
Контрольная точка P_3 соответствует точке $П_3$ на чертеже спинки.

$PP_3 = Г_1 П_3$ с чертежа спинки(↑ от (.) $P_л$).

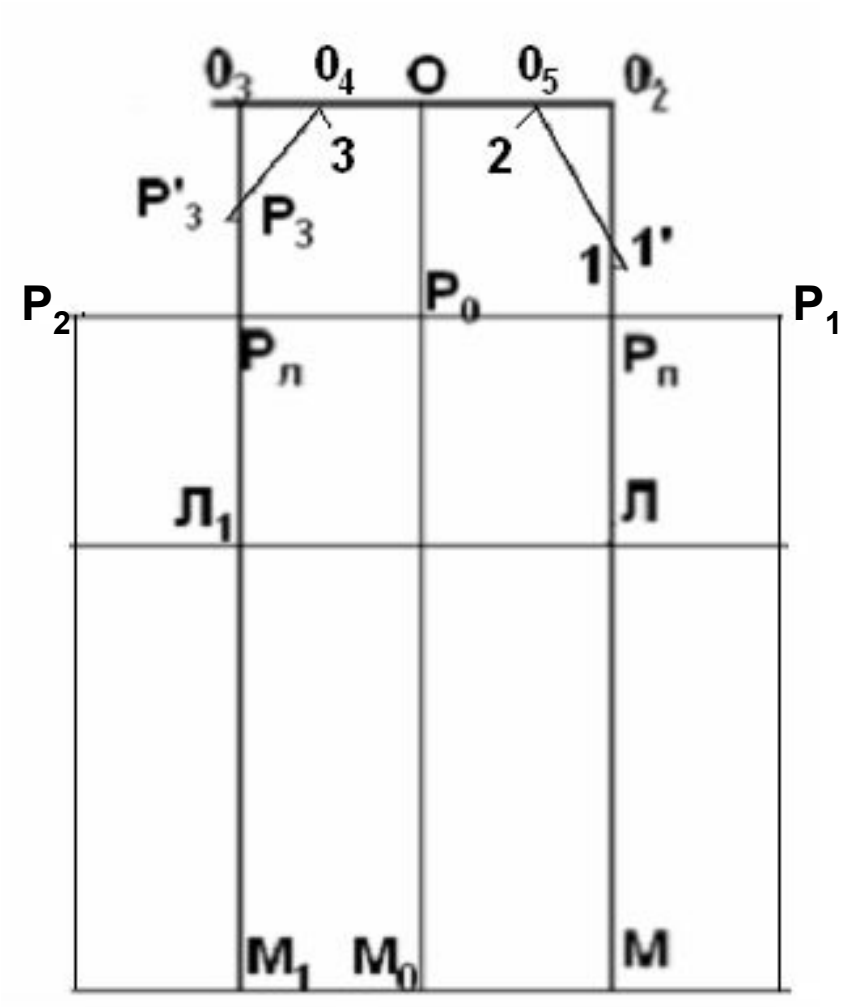
$P_3 P'_3$ =0,5см(← от (.) P_3).



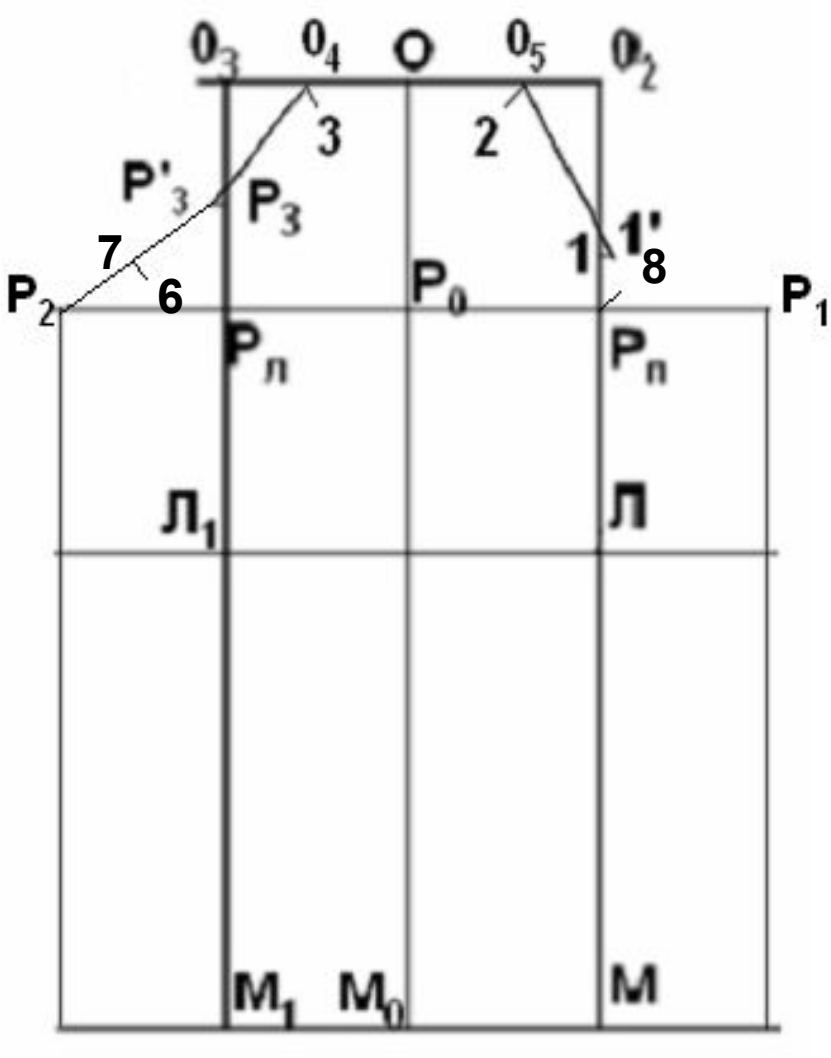
$0_30_4 = 0_40$; $O_2O_5=O_2O:2-1,5=$…
Точки 1', 0_5 и P'_3O_4 соединить прямыми



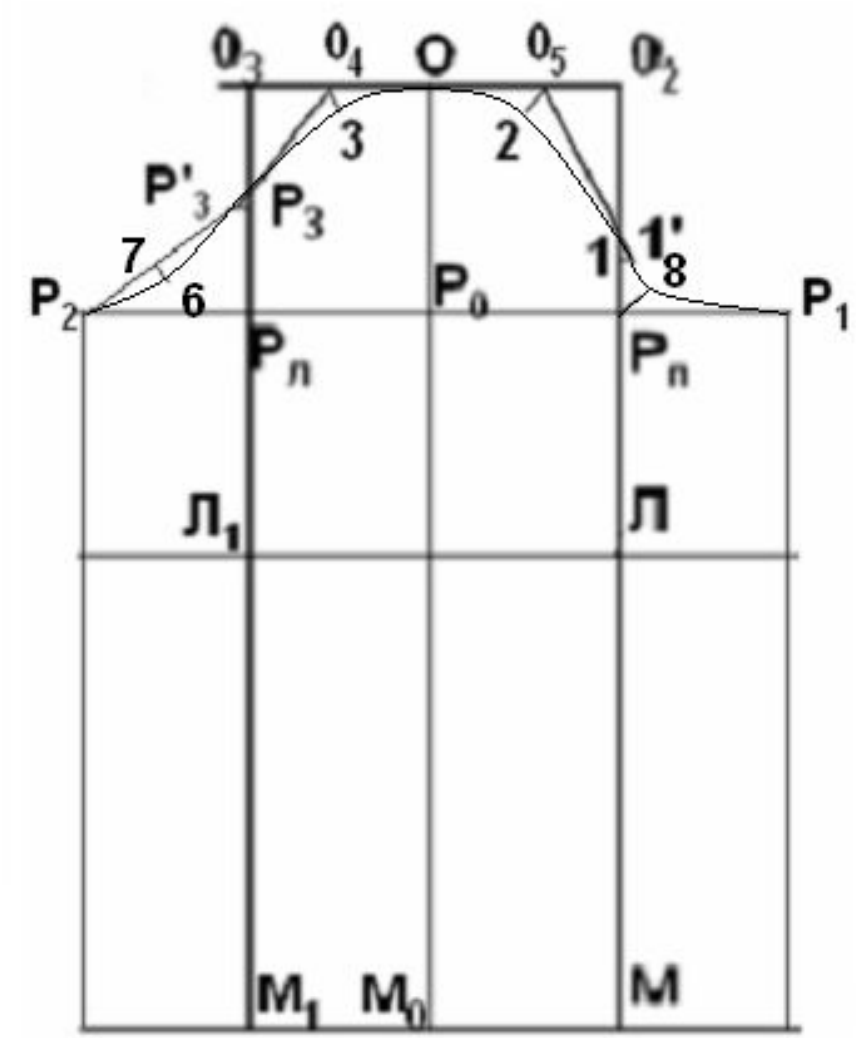
$0_5 2$=2-2,5 см (по биссектрисе),
$O_4 3$=1-2см (по биссектрисе).



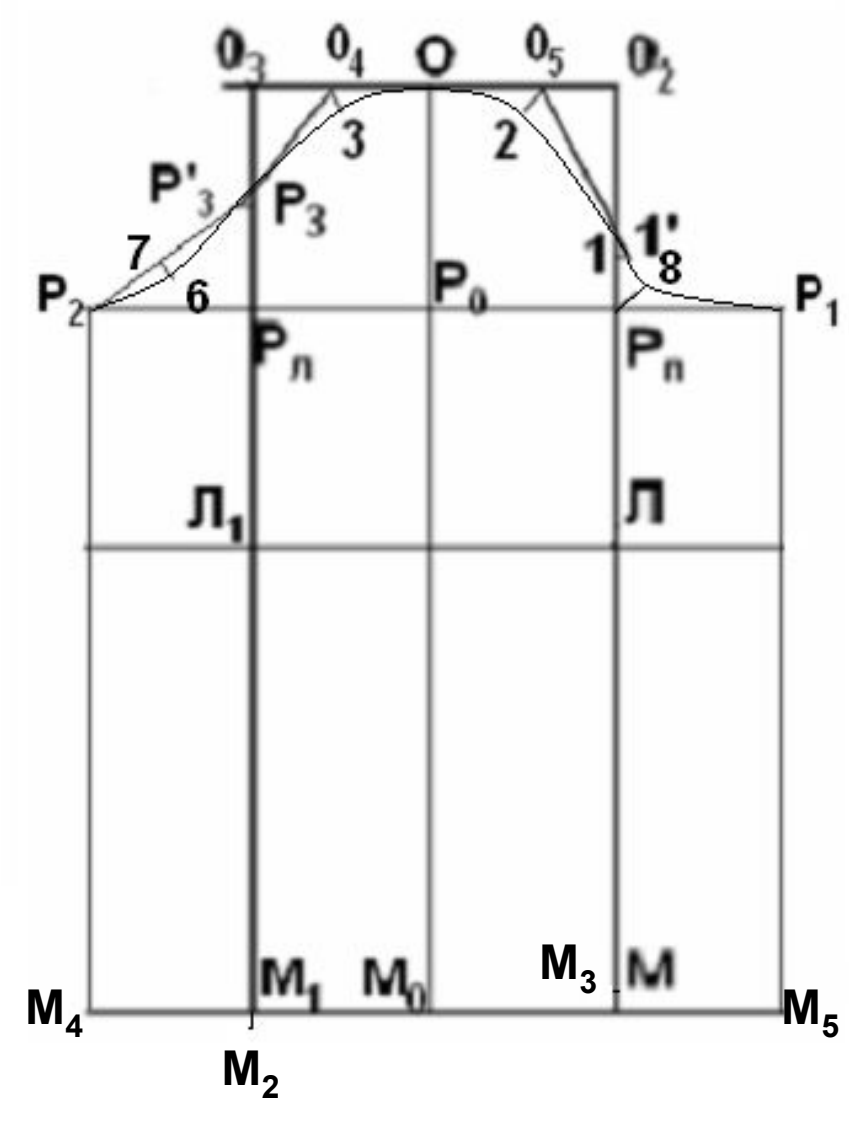
$P_лP_2=P_лP_0$ (← от (.) $P_л$);
$P_пP_1=P_пP_0$ (→ от(.)$P_п$).



(..) P_3 и P_2 соединить прямой, разделить пополам, поставить (.) 6.
6÷7=1-1,5 см. (по ⊥ от (.) 6)
$P_п8=Г_42$ (с черт. пол-ки) **+1,5см = 2,3+1,5=3,8см (по биссектрисе∟$P_п$).**

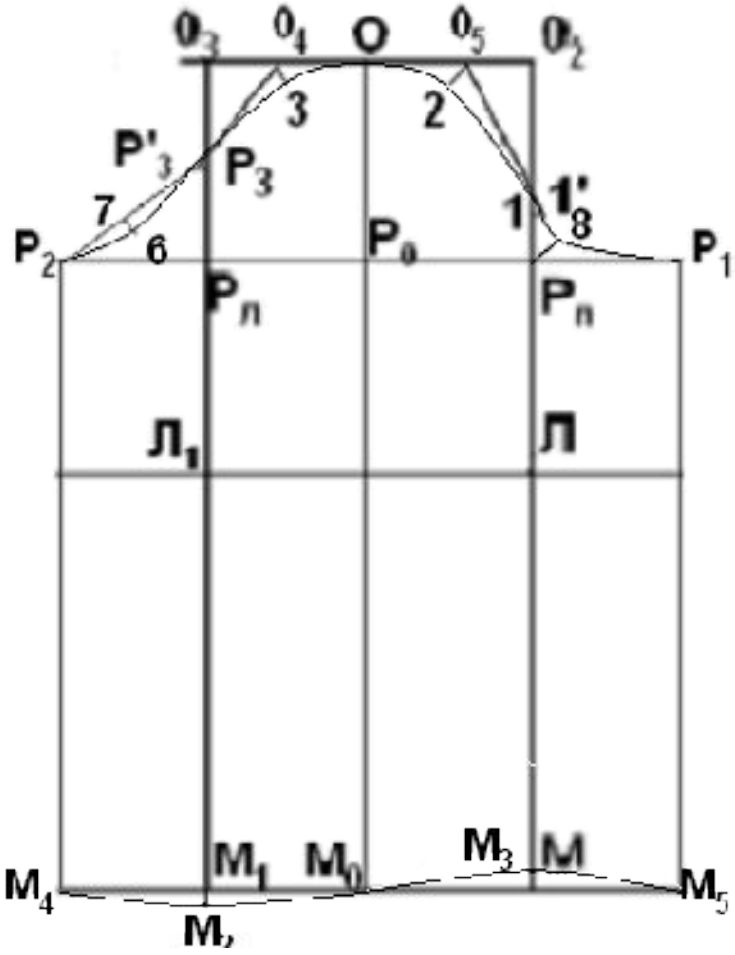


Провести линию оката рукава через
(..)P_2,6,P_3,3,O,2,1',8,P_1 плавной лекальной кривой

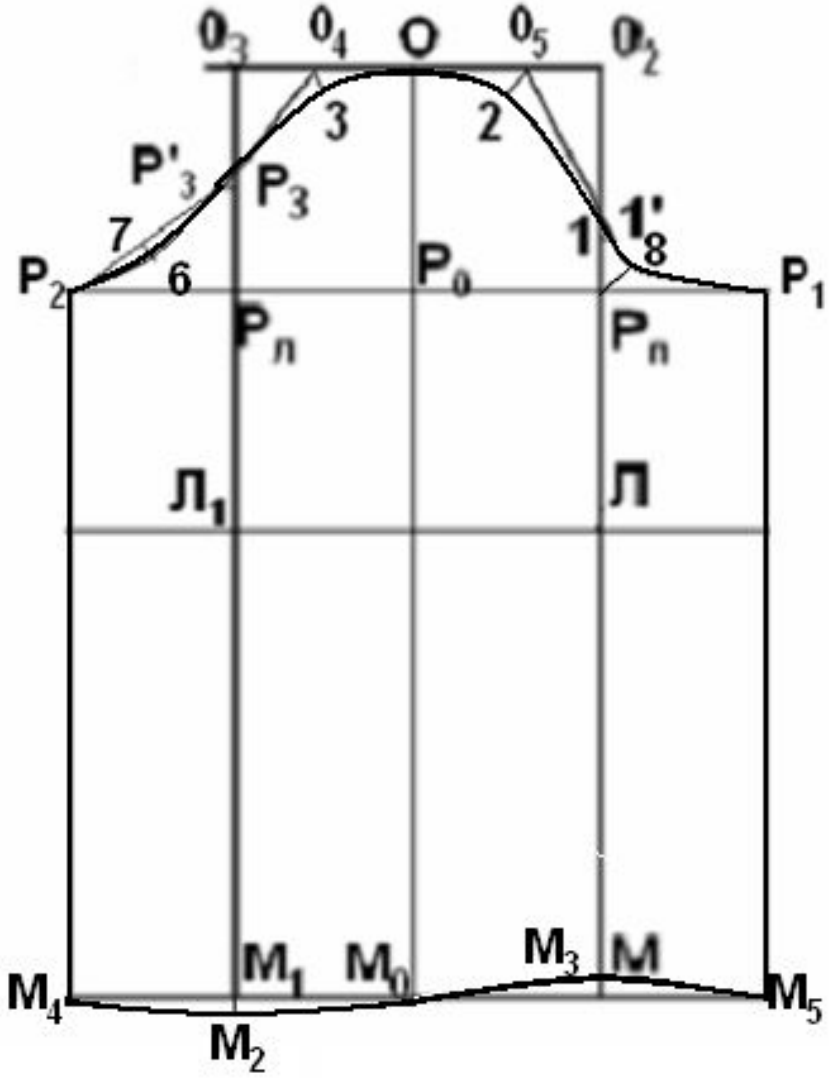


Построение линии низа.

M_1M_2=M M_3=1 см(↑ от (.) M и ↓ от (.) M_1) соединить (…)M_4,M_2,M_0,M_3,M_5 плавной выпукло-вогнутой линией



Обвести контур рукава основной линией


O
3
2
1
1'
8
7
6
P'3
P3
P2
P0
P1
Pл
Pп
Л1
Л
M1
M0
M3
M
M4
M5
M2