

ЧАСТЬ 1

МОДНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

- влияние стиля ретро в актуальном воплощении для активного образа жизни
- спортивный стиль подчеркивается использованием интенсивных цветов, инновационных вырезов и вставок из сетчатых материалов
- материалы с блеском в стиле «полуночного гламура» напоминают о моде 80-х: черный, бронза и мерцающий черный
- романтические рюши и воланы в качестве дополнения

Материалы

Высокоэластичные функциональные материалы со следующими качествами:

- устойчивые к воздействию хлора
- не пилингующиеся
- простые в уходе
- немнущиеся
- с защитой от солнца
- быстросохнущие
- с высокой степенью комфорта

ПЛЯЖНАЯ МОДА

Купальники давно уже не были такими разнообразными. В новых коллекциях найдется модель любого типа – от спортивных для дайвинга до вариантов с изысканным декольте



Рисунки

- экзотические принты
- анималистичные принты
- камуфляж
- растительные узоры
- принты в стиле традиционных ремесленных техник, например иката
- джинсовые принты
- цветочные принты в стиле 60-х

Модельные конструкции купальных комплектов выполнены на базовой конструкции купальника, см. стр. 33.

ВАЖНО!

Перед построением чертежа необходимо определить степень растяжимости материала в продольном и поперечном направлениях в процентах. В данном случае при конструировании поперечные размерные признаки были пропорционально уменьшены по формулам редуцирования в соответствии со степенью эластичности материала на 15% (размерный признак $\times 100 : 115$), а продольные – на 5% (размерный признак $\times 100 : 105$). Эти величины могут варьироваться для разных материалов, и их следует определять индивидуально.

КУПАЛЬНИК С БЮСТЬЕ В СПОРТИВНОМ СТИЛЕ



ЧЕРТЕЖИ ДАНЫ
В МАСШТАБЕ 1:4

ТАБЛИЦА РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ, РАЗМЕР 38

Основные размерные признаки

			редуцированные:
Kh/P	Рост	168,0 см	—
Bu/Or	Обхват груди	88,0 см	76,5
UBb/Onr	Обхват под грудью	75,0 см	65,2
Tu/Or	Обхват талии	72,0 см	62,6
Hu/O6	Обхват бедер	97,0 см	84,3

Вспомогательные размерные признаки

Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	19,1 см	18,2 см
RI/Дтс	Длина спины до талии	40,6 см	38,6 см
Ht/B6	Высота бедер	21,0 см	20,0 см
Hsu/Oш	Обхват шеи	36,6 см	
Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	6,85 см	6,0 см
VI II/Дтп II	Длина талии спереди II	45,0 см	42,9 см
Lbh/Bc	Высота сидения	26,5 см	25,2 см
Zw/Длас	Длина ластовицы	8,7 см	
Rb/Шс	Ширина спины	17,0 см	14,78 см
Ad/Шпр	Ширина проймы	8,5 см	7,4 см)
Bb/Шг	Ширина груди	18,5 см	16,09 см
1/2 Bu/Or	1/2 Обхвата груди	46,0 см	38,27 см

Подготовка

1 От точки центра груди Bt начертить горизонталь к средней линии переда. Отсюда отложить вниз $1/10\text{Or}$ минус 1,0 см для определения уровня линии под грудью. Из этой точки начертить горизонталь (= линия под грудью) до средней линии спинки (илл. 1).

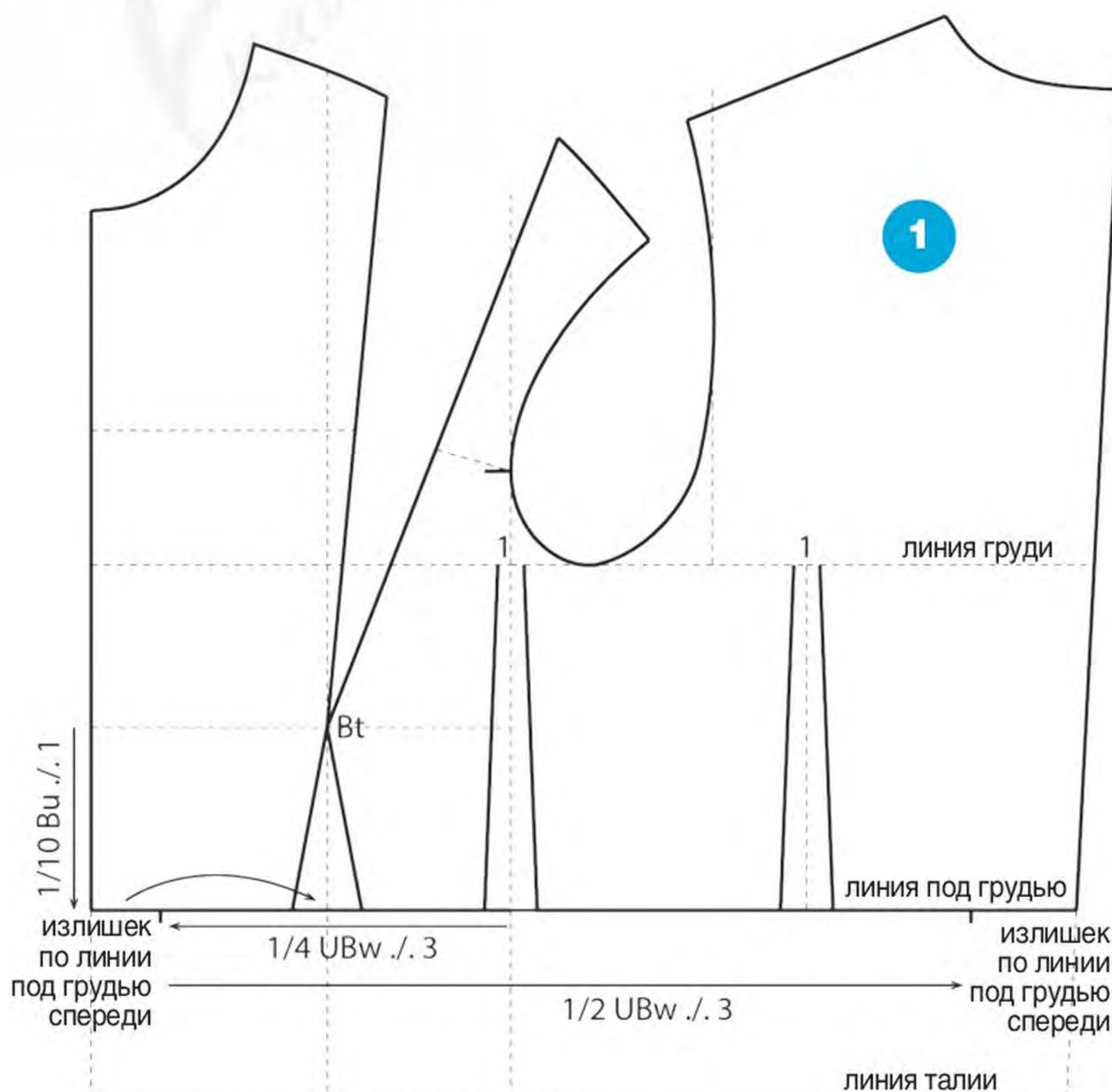
От линии перед проймой отложить влево $1/4\text{Onr}$ минус 3,0 см.

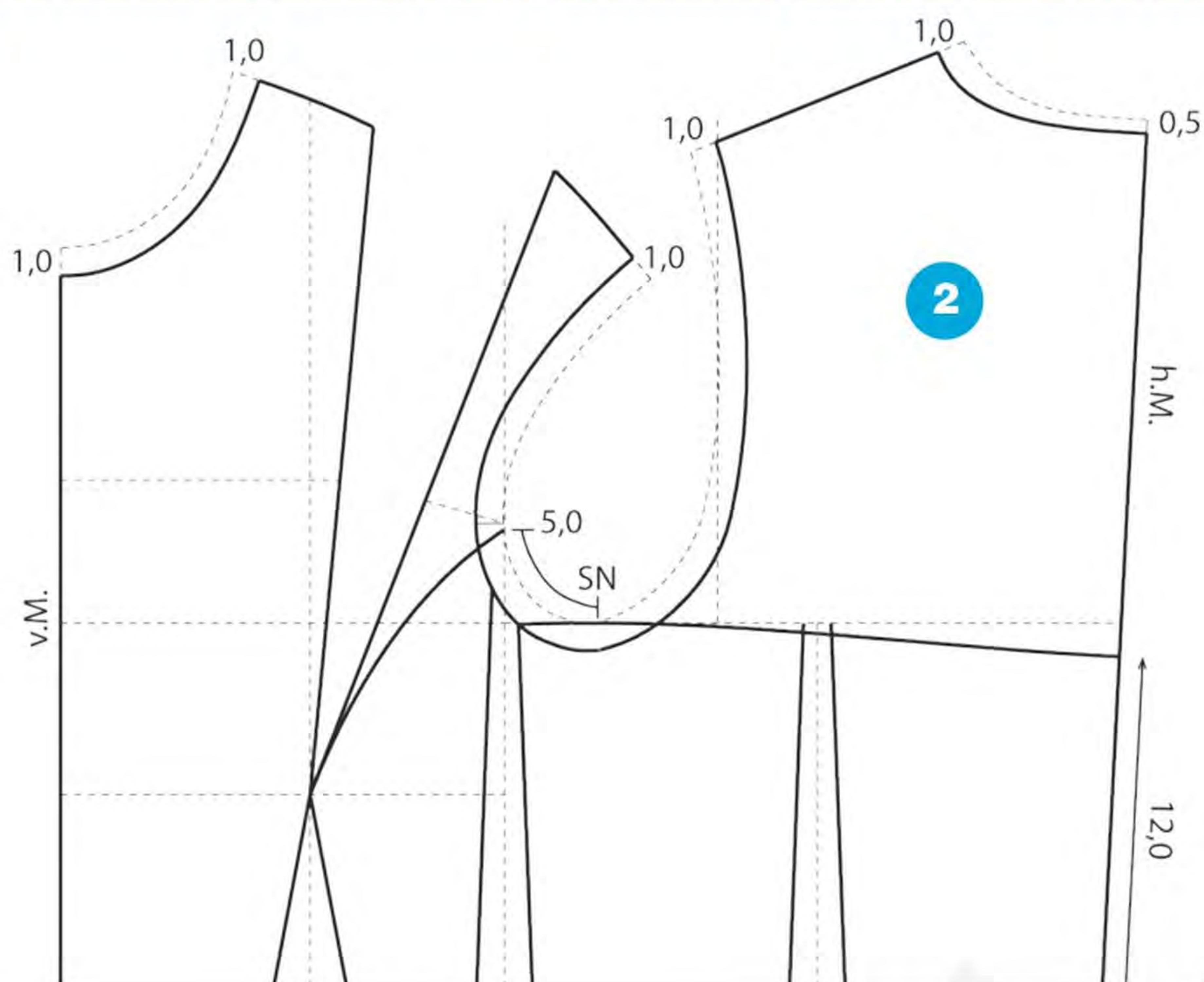
Измерить расстояние между полученной точкой и средней линией переда (= излишек по линии под грудью спереди). Разделить значение излишка пополам и отложить эту величину влево и вправо от линии вытачек по линии под грудью (= раствор вытачки).

От точки $1/4\text{Onr}$ минус 3,0 см отложить вправо по линии под грудью измерение, равное $1/2\text{Onr}$ минус 3,0 см. Расстояние между полученной точкой и средней линией спинки (= излишек по линии под грудью сзади) разделить пополам. По линии под грудью отложить по половине полученного значения от линии перед проймой влево и вправо; также отложить это значение влево и вправо от средней линии талиевой вытачки спинки.

По линии, определяющей уровень Впр.з (линии груди), отложить по 0,5 см от линии перед проймой влево и вправо, а также от средней линии вытачки спинки. Соединить полученные точки прямыми линиями.

Средняя линия спинки отведена по линии талии относительно базисной вертикали (не показана) на 2 см





Перед и спинка

2 Горловину переда углубить и расширить на 1,0 см соответственно.

Горловину спинки расширить по линии плеча на 1,0 см, по средней линии спинки углубить на 0,5 см (илл. 2).

На передке начертить линию рельефа от проймы: отложить от уровня базовой боковой линии — SN по линии проймы 5,0 см вверх и соединить полученную точку плавной линией с точкой центра груди.

Для определения уровня линии верхнего среза спинки отложить по средней линии спинки от линии низа 12,0 см и соединить полученную точку с линией перед проймой.

Уменьшить ширину деталей в области проймы, сместив линию проймы внутрь на 1 см.

Перевод вытачки

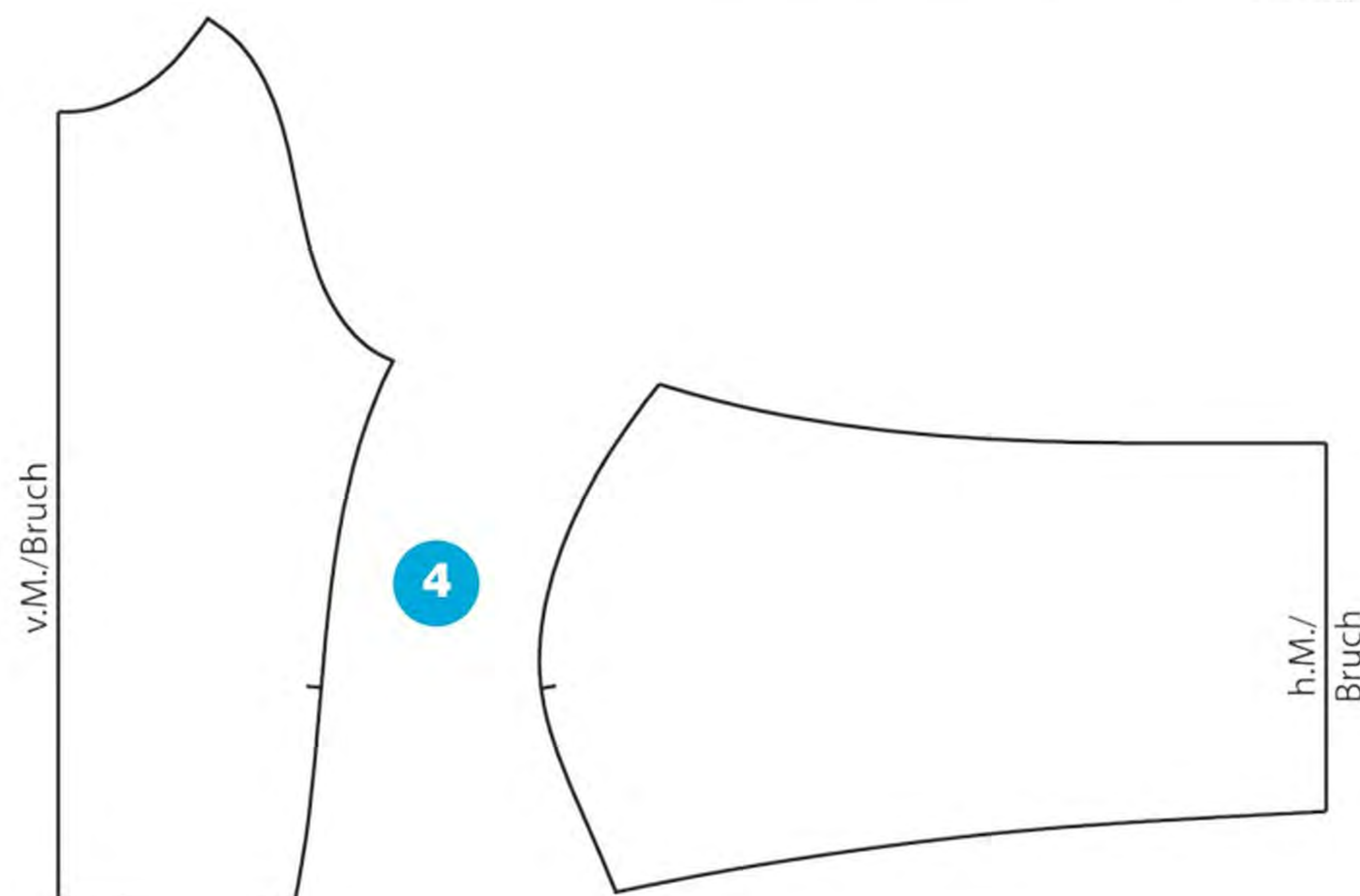
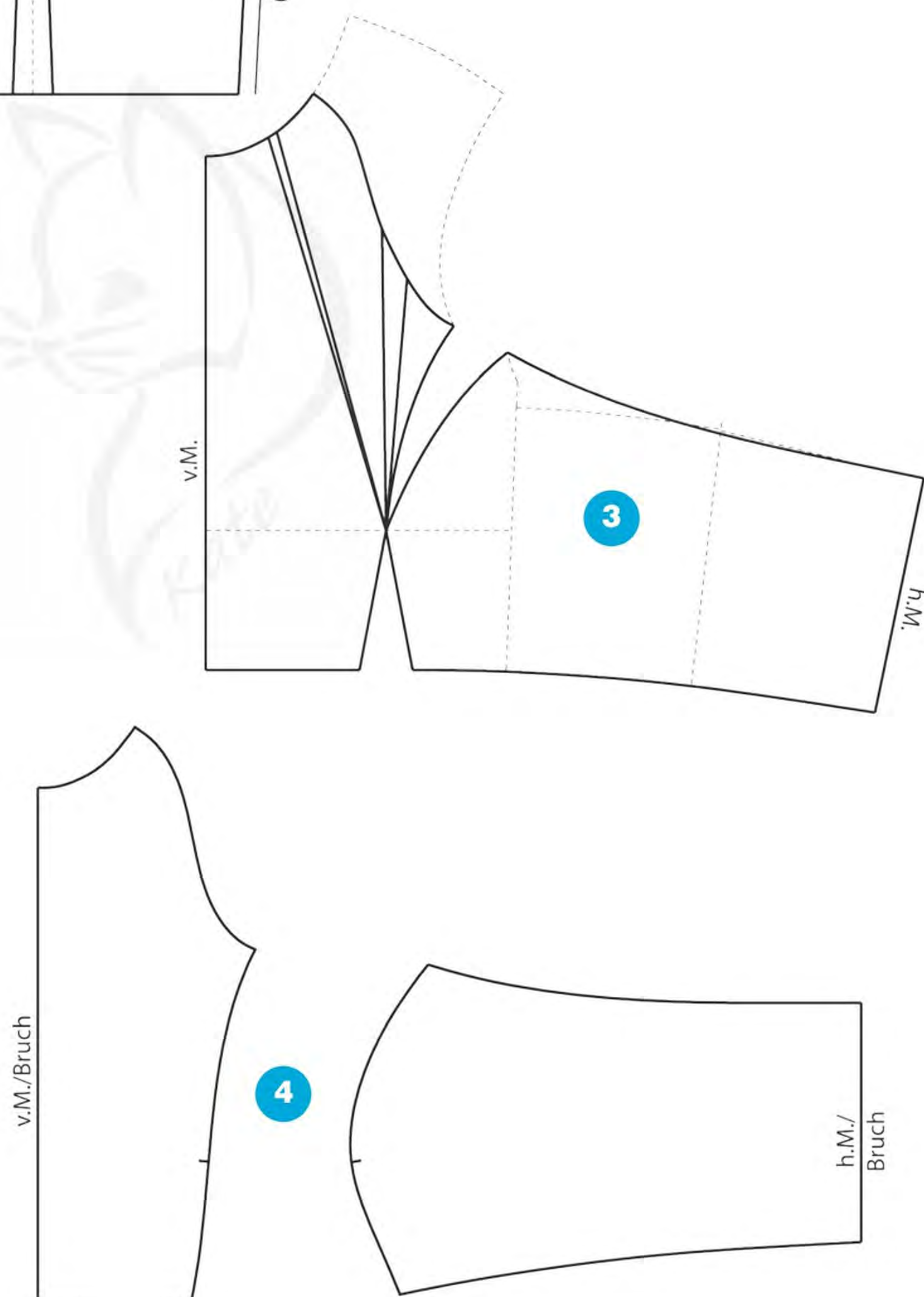
3 Начертить новую линию проймы и линию верхнего среза спинки, как показано на чертеже (илл. 3). Для лучшего прилегания изделия в области горловины и проймы уменьшить их длину, начертив растворы: у горловины = 0,5 см, у проймы = 0,75 см.

Завершение моделирования

4 Закрыть плечевую вытачку и растворы от линий горловины и проймы, переводя их к срезам рельефа. Начертить новые линии горловины и проймы (илл. 4).

Проверить качество сопряжения срезов и при необходимости откорректировать.

Средняя линия спинки = направление петельных столбиков (так как деталь конструируется со сгибом посередине).



5



Бейка пройм/верхнего среза спинки

Бейка нижнего среза изделия

Бейки

5 Начертить бейки для окантовывания краев бюстее. Для этого измерить длину обрабатываемого среза и вычесть из полученного значения величину растяжения материала. Начертить бейки в виде прямоугольников (илл. 5).

БЕЙКА ГОРЛОВИНЫ С ЗАСТЕЖКОЙ СЗАДИ НА ШЕЕ

Измерить длину увеличенной горловины
переда и спинки на чертеже 2.

Укоротить бейку на 1,0 см. Учесть ширину защелкивающейся застежки и подрезать бейку на эту величину (здесь: по 1,5 см с каждой стороны). Начертить бейку шириной 1 см рассчитанной длины.

БЕЙКА ПРОЙМ/ВЕРХНЕГО СРЕЗА СПИНКИ

Бейка укорачивается на 2 см. Начертить бейку шириной 1 см рассчитанной длины.

БЕЙКА НИЖНЕГО СРЕЗА

Бейку укоротить на 1 см.
Начертить бейку шириной
1 см рассчитанной длины.

Передняя и задняя части трусов

6 Для наглядности передняя и задняя части трусов здесь изображены отдельно, а не на одном чертеже.

При построении использованы редуцированные (уменьшенные) размерные признаки.

Для построения линии верхнего среза тросов отложить по базисной вертикали 10,0 см вниз от линии талии, по вспомогательной боковой линии — 8,0 см.

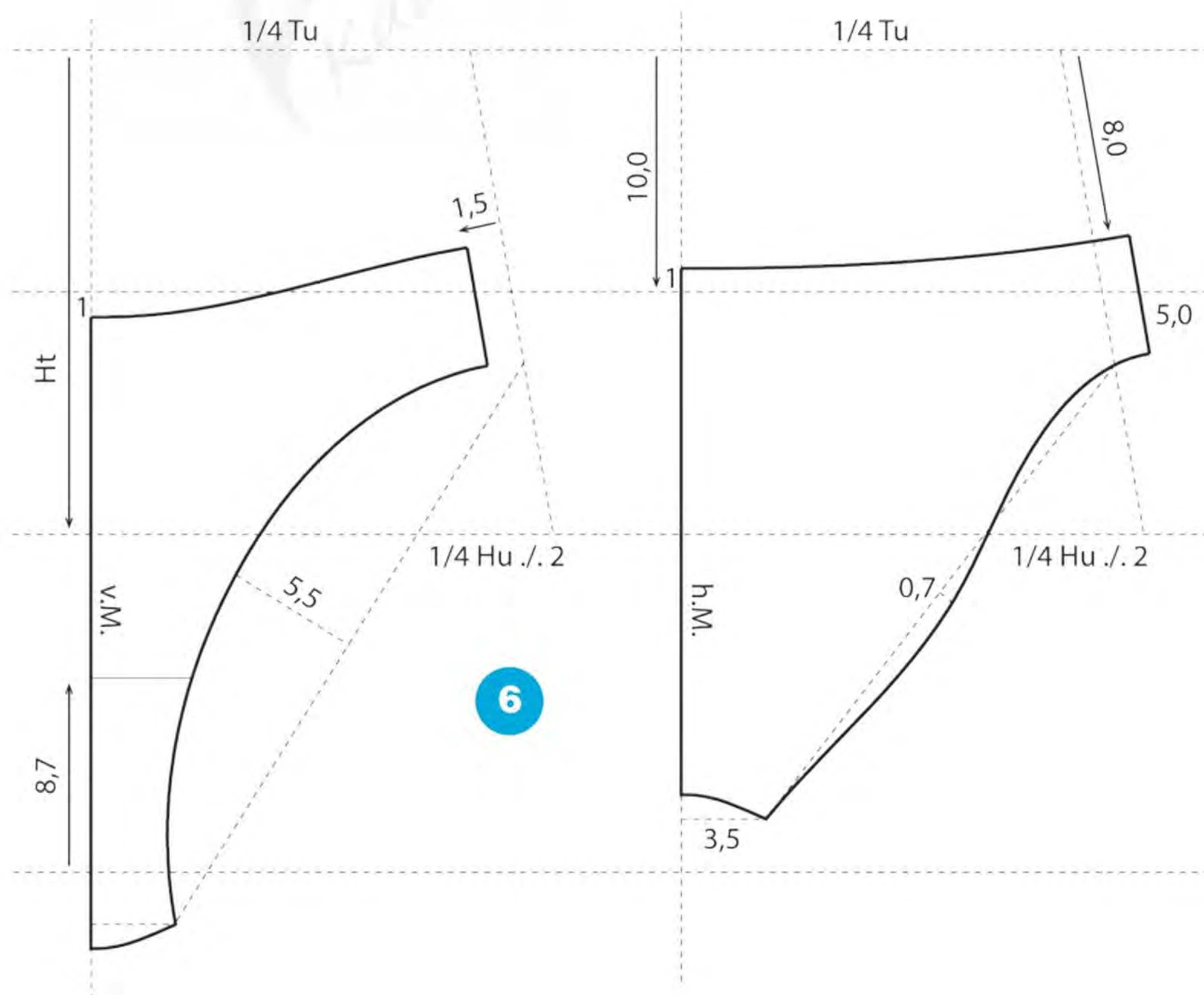
По задней средней линии отложить от уровня опущенной линии талии вверх

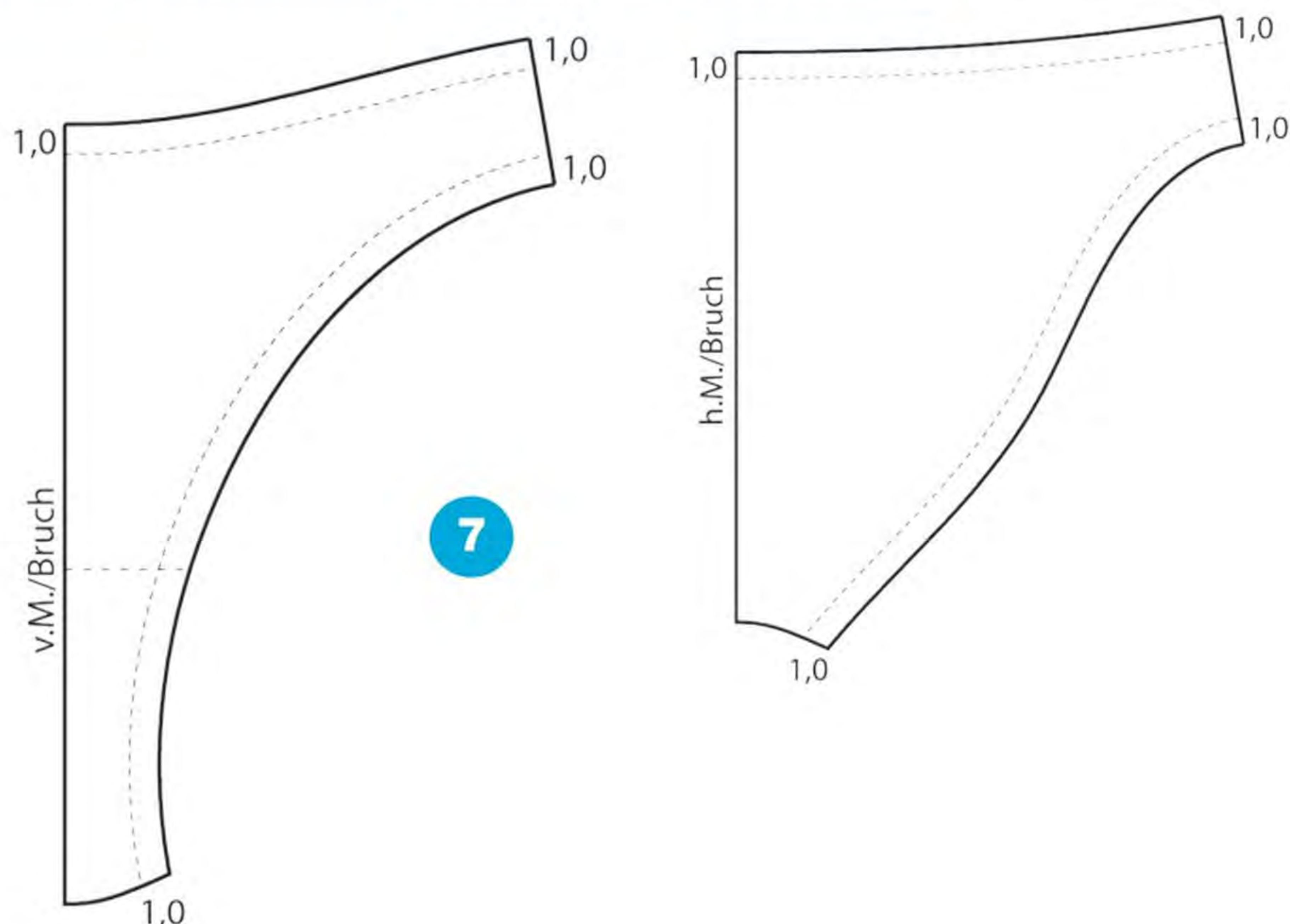
1,0 см, по передней средней линии отложить вниз 1,0 см; опираясь на полученные точки начертить плавную линию верхнего среза трусов.

Длина боковых линий — 5 см.

Сместить боковую линию в сторону передней части трусов на 1,5 см. Начертить линии вырезов для ноги по общим правилам (см. чертеж 6).

Ширина задней части трусов на уровне шва ластовицы составляет 3,5 см. Длина ластовицы — 8,7 см.





Бейка верхнего среза

Бейка выреза для ноги

8

Передняя и задняя части трусов

7 Переднюю и заднюю части трусов скопировать с чертежа. Вдоль вырезов для ноги и линии верхнего среза, на расстоянии 1 см от них, начертить контуры беек (илл. 7).

Бейки

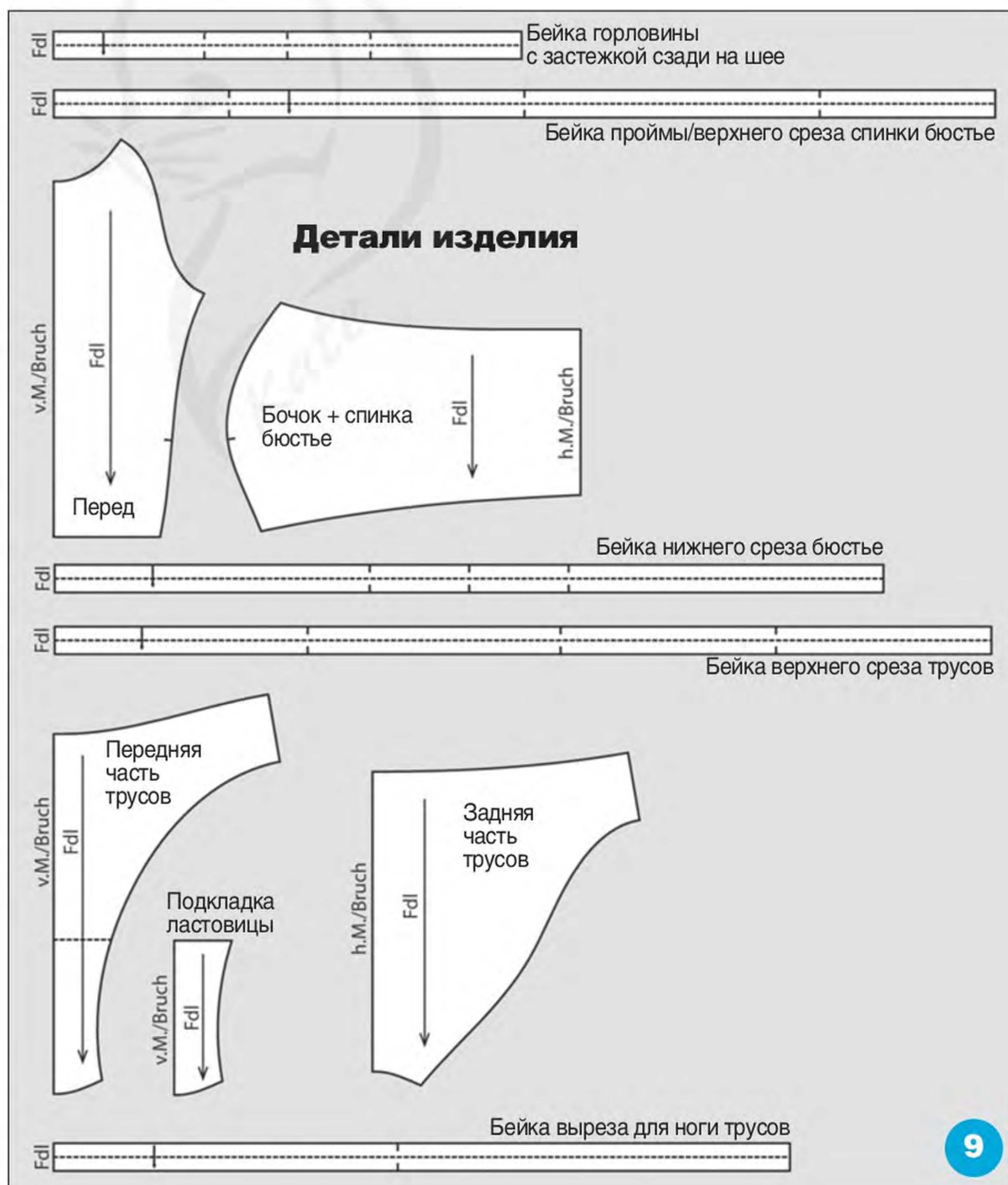
8 Начертить бейки для окантовывания верхнего среза изделия и вырезов для ноги: измерить длину обрабатываемого среза и вычесть из полученного значения величину растяжения материала. Начертить бейки в виде прямоугольников (илл. 8).

БЕЙКА ВЕРХНЕГО СРЕЗА

Бейку укоротить на 1 см. Начертить бейку шириной 1 см рассчитанной длины.

БЕЙКА ВЫРЕЗА ДЛЯ НОГИ

Бейку укоротить на 1 см. Начертить бейку шириной 1 см рассчитанной длины.



9



КУПАЛЬНИК С ВЫРЕЗАМИ

Перед

1 По средней линии переда от уровня точки центра груди *Bt* отложить вниз 4,0 см и соединить эту точку с точкой *Bt* — получена линия, к которой переведется раствор нагрудной вытачки.

По средней линии переда от уровня точки центра груди *Bt* отложить вниз 10,5 см — получен уровень линии нижнего среза изделия.

По средней линии переда от уровня точки центра груди *Bt* отложить вверх 5,5 см. От точки *Bt* отложить вверх по боковым линиям нагрудной вытачки по 13,0 см — получен уровень линии верхнего среза изделия.

Пройму по боковой линии углубить на 1,5 см.

От линии талии отложить по боковой линии переда 2,0 см вверх — получен уровень линии нижнего среза переда. Начертить линии нижнего и верхнего срезов переда плавной кривой, опираясь на полученные точки.

Перенести раствор вытачки по талии к средней линии переда (= вытачка от нижнего среза).

Начертить декоративный вырез в области боковой линии переда, как показано на чертеже (илл. 1).

Спинка

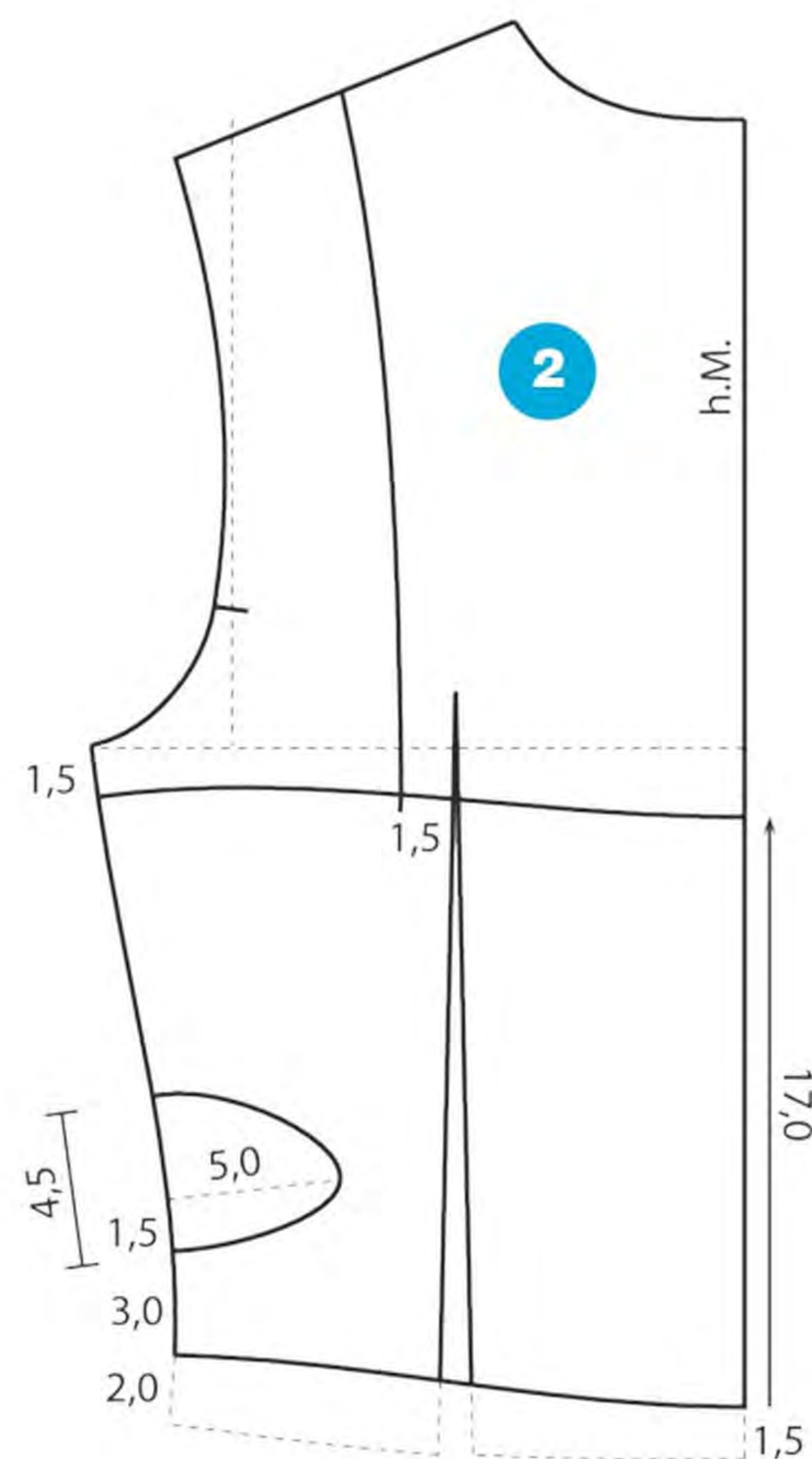
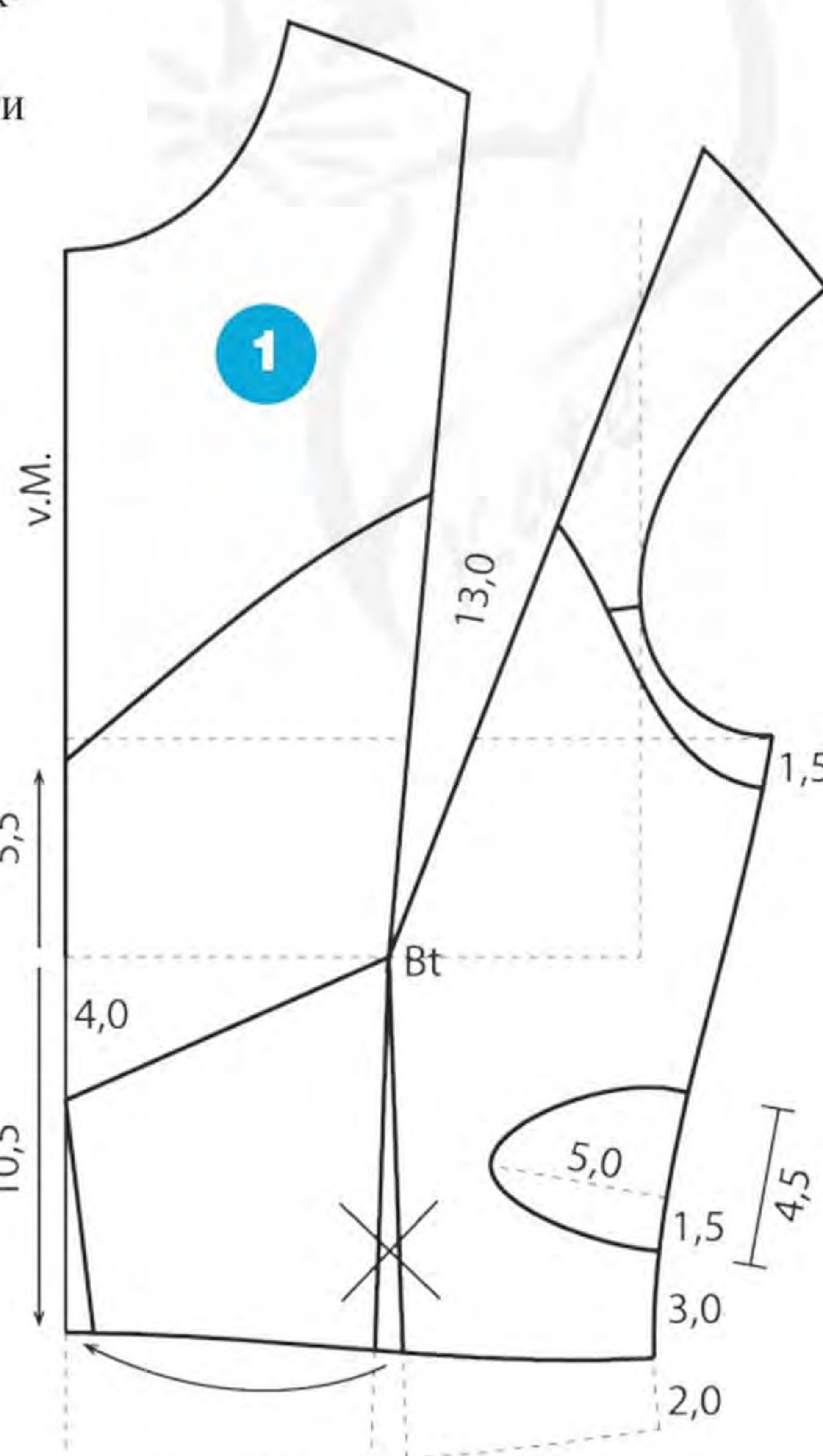
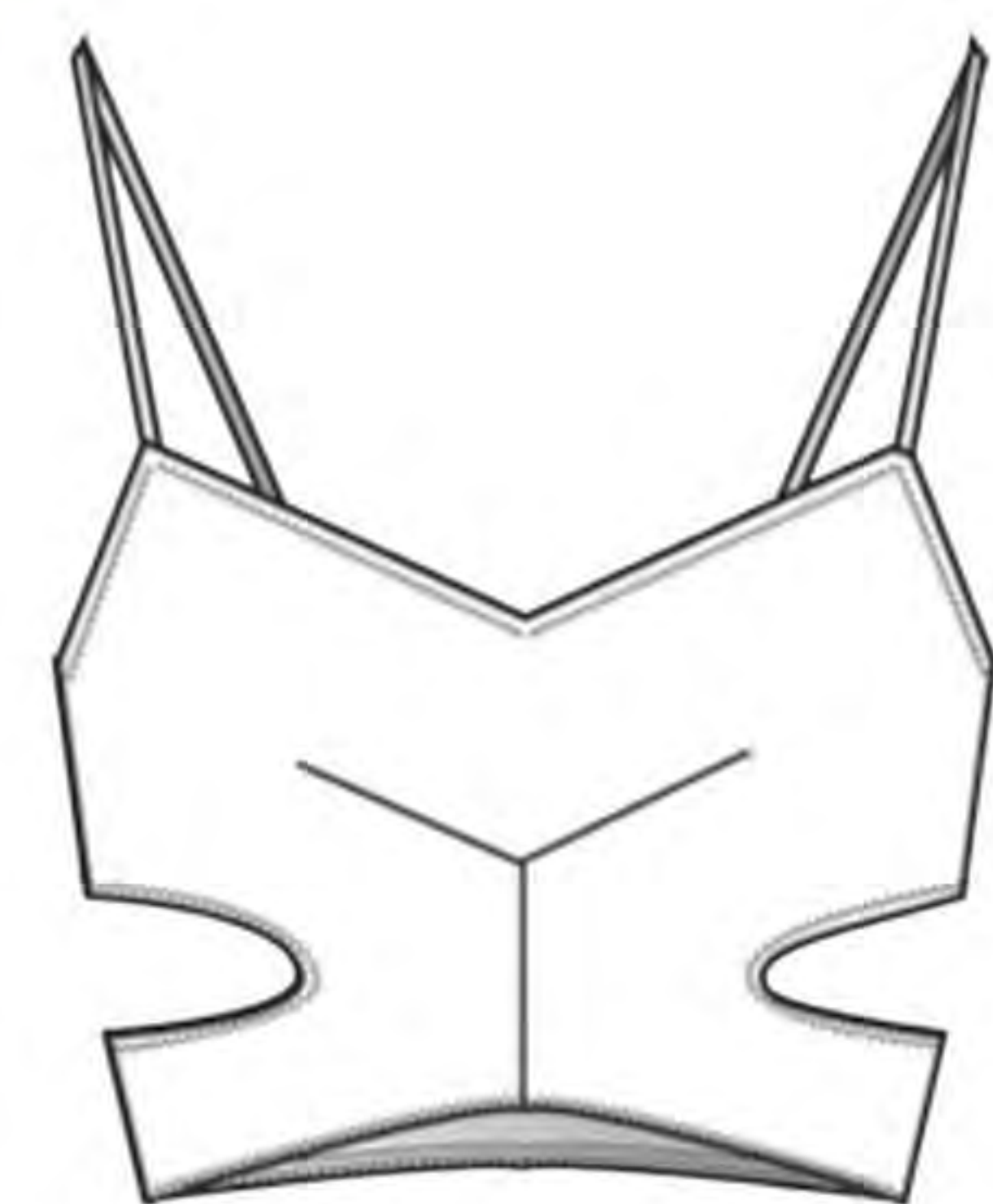
2 По средней линии спинки отложить вверх от линии талии 1,5 см — получен уровень линии нижнего среза спинки. От этой точки отложить вверх 17,0 см — уровень линии верхнего среза.

Пройму по боковой линии углубить на 1,5 см (как на передне). Начертить линию верхнего среза спинки плавной кривой, опираясь на полученные точки. Проверить сопряжение срезов при закрытой вытачке и при необходимости откорректировать.

От линии талии отложить вверх по боковой линии спинки 2,0 см (как на передне) и начертить линию нижнего среза спинки через полученные точки. Проверить сопряжение срезов при совмещенных боковых срезах и при необходимости откорректировать.

Начертить декоративный вырез в области боковой линии спинки, как показано на чертеже (илл. 2).

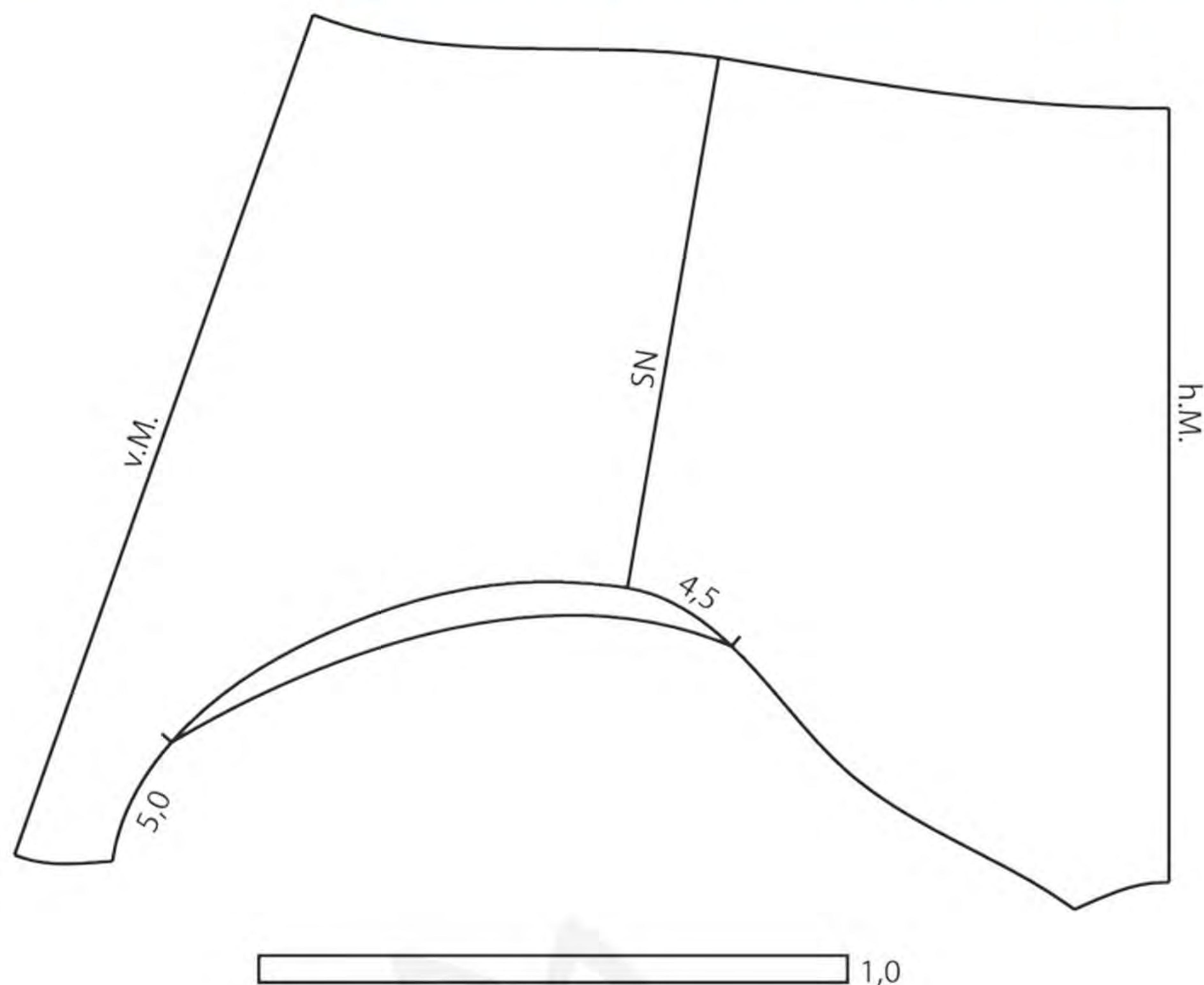
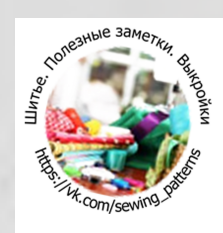
Для определения местоположения бретели на спинке отложить по ее верхнему краю 1,5 см влево от вытачки.





5





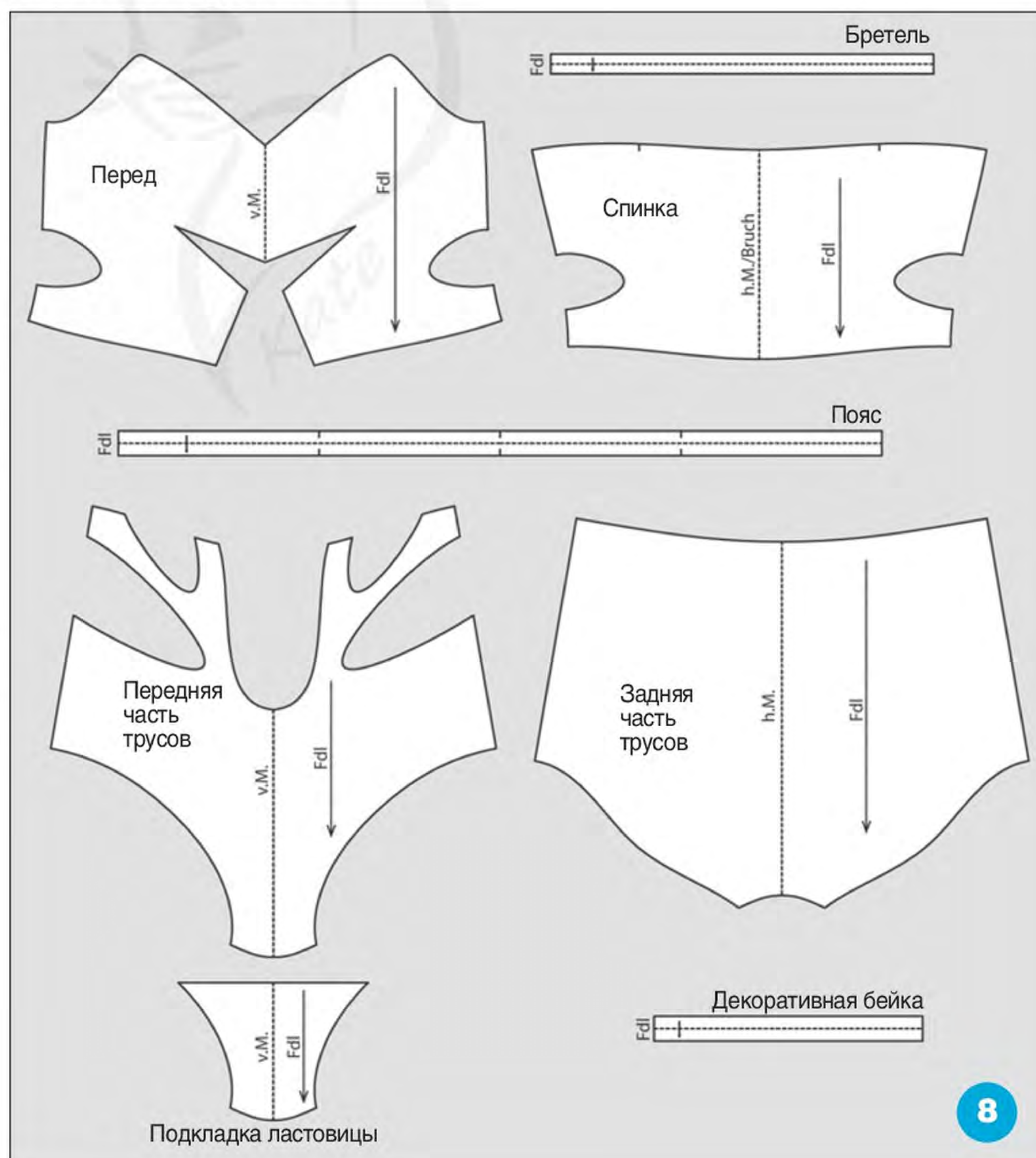
Детали изделия

Декоративная бейка

7 Для построения декоративной бейки совместить переднюю и заднюю части трусов по боковым линиям.

По линии переднего выреза для ноги отложить 5,0 см вверх от линии ластовицы, по линии заднего выреза для ноги отложить 4,5 см от боковой линии. Начертить линию декоративной бейки плавной кривой и измерить ее длину (илл. 7).

Начертить бейку в виде прямоугольника длиной, равной измеренной величине (бейку не укорачивать), и шириной 1,0 см.







базисной сетки чертежа. Начертить верхние участки боковых линий переда и спинки, соединив полученные точки с верхними точками на базисных боковых линиях.

По линии под грудью от новой боковой линии переда отложить влево $\frac{1}{4}О_{пг}$ минус 0,5 см. Измерить расстояние между полученной точкой и средней линией переда (= излишек по линии под грудью спереди). Разделить значение излишка пополам и отложить эту величину влево и вправо от линии вытачек по линии под грудью (= раствор вытачки). По линии под грудью от новой боковой линии спинки отложить вправо $\frac{1}{4}О_{пг}$ плюс 0,5 см. Измерить расстояние между полученной точкой и средней линией спинки (= излишек по линии под грудью сзади). Разделить значение излишка пополам и отложить эту величину влево и вправо от средней линии вытачки по линии под грудью (= раствор вытачки).

На спинке по линии, проходящей через центр груди, отложить влево от средней линии $\frac{2}{3}Шс$ и от полученной точки начертить вниз до линии талии среднюю линию вытачки по талии.

По линии талии на переднем и заднем от линии вытачек отложить по 1 см. На спинке от средней линии вытачки по талии отложить влево и вправо по 0,5 см. По линии бедер спинки для определения местоположения нижнего конца вытачки по талии отложить вправо от боковой линии $\frac{1}{3}$ от $\frac{1}{4}О_{б}$ и соединить полученную точку с точкой на линии талии. Начертить вытачки на переднем и заднем по ранее полученным точкам, как показано на чертеже (илл. 1).

Для построения выреза для ноги отложить по боковым линиям переда и спинки по 10,0 см вверх. Начертить ластовицу и вырезы для ноги по общим правилам.

Начертить линии срезов отрезной чашки: по средней линии переда от линии центра груди отложить по $\frac{1}{40}О_{г}$ вверх и вниз и соединить полученные точки с точкой Bt (= дополнительная передняя вытачка).

Ширина планки между чашками — 1,0 см.

По боковым линиям верхней вытачки отложить значение отрезка между точками Ct и Bt (= высота чашки). От полученных точек отложить внутрь по 0,5 см для увеличения раствора вытачки. Начертить боковые линии новой вытачки плавными пологими кривыми и продлить их вверх на 1,5 см (это не постоянная величина, она может варьироваться в зависимости от модели, но следует помнить, что линия верхнего края чашки не должна быть расположена ниже уровня высоты чашки).

От линии перед проймой по линии центра груди отложить вправо 1,5 см, отсюда отложить вертикально вверх 2,0 см и вертикально вниз 1,5 см. Отсюда начертить линию рельефа чашки к точке Bt (значения 2,0 см и 1,5 см не постоянные величины, они определяются по модели). Начертить линии срезов чашки.

Определить положение линии верхнего среза спинки на уровне средней линии — он расположен на расстоянии 2,0 см от линии под грудью. Длину боковой линии переда перенести на боковую линию спинки и начертить линию верхнего среза спинки красивой плавной линией. Проверить сопряжение срезов при закрытой вытачке на спинке, при необходимости откорректировать срезы.

Наметить местоположение бретели на линии верхнего среза спинки, на расстоянии 1,5 см от вытачки. Начертить бретель на спинке до линии плеча.



Francesco Scognamiglio