

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

Институт Текстиля и моды
Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Выпускающая кафедра Конструирования и технологии швейных изделий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

«Разработка модельной конструкции и проектно- конструкторской документации костюма для зимнего вида спорта»

Исполнитель - обучающийся учебной группы 3-ТДА-16с Клишина Оксана Андреевна
Руководитель выпускной квалификационной работы ст. пр. Анисимова Н.В.

Санкт-Петербург
2019

АССОРТИМЕНТ ГОРНОЛЫЖНЫХ КОСТЮМОВ НА РЫНКЕ

MARMOT (США)



Куртка, 45 990 р
Брюки 38 590 р
Всего
костюм: 84 580 р

COLMAR (Италия)



Куртка 38 930 р
Брюки 12 260 р
Всего за костюм: 51 190 р

АССОРТИМЕНТ ГОРНОЛЫЖНЫХ КОСТЮМОВ НА РЫНКЕ

STAYER (Россия)

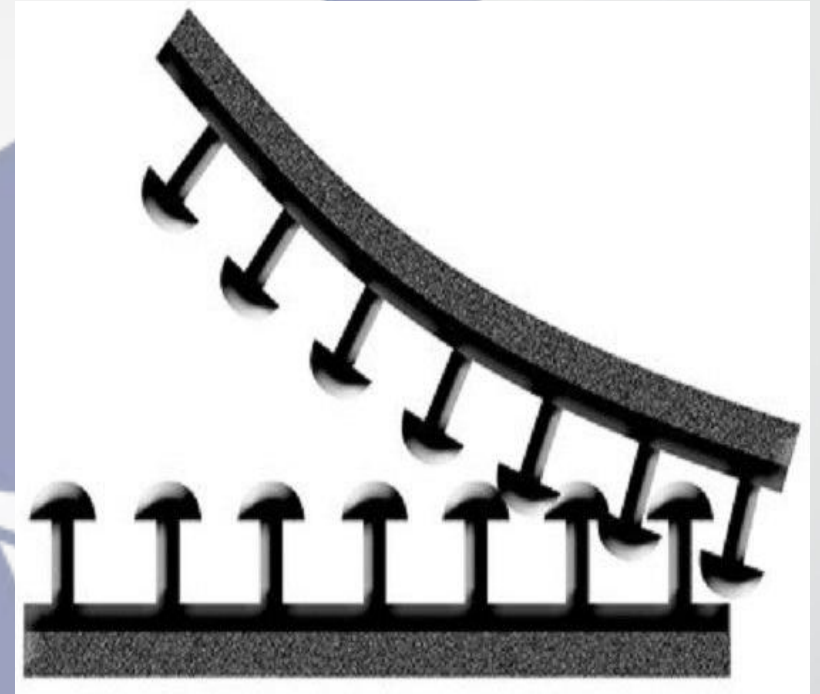
Куртка, 15 500 р
Брюки, 9 500 р
Всего
за костюм:
21 400р



RedFox (Россия)

Куртка, 21 500 р
Брюки, 20 900 р
Всего за костюм: 42 400
р







более 10 000мм – затяжные ливни

более 7 000 мм – затяжные дожди,
продолжительные ливни

4 000 - 7 000 мм – затяжной моросящий
дождь или короткий (до 1 часа) ливень

2 000 - 4 000 мм – моросящий дождь
(не более 3 часов)

1 000 - 2 000 мм – туман

менее 1 000 мм – от воды не защищает,
только от ветра

RET 0-6

экстремально
дышащие

RET 6-13

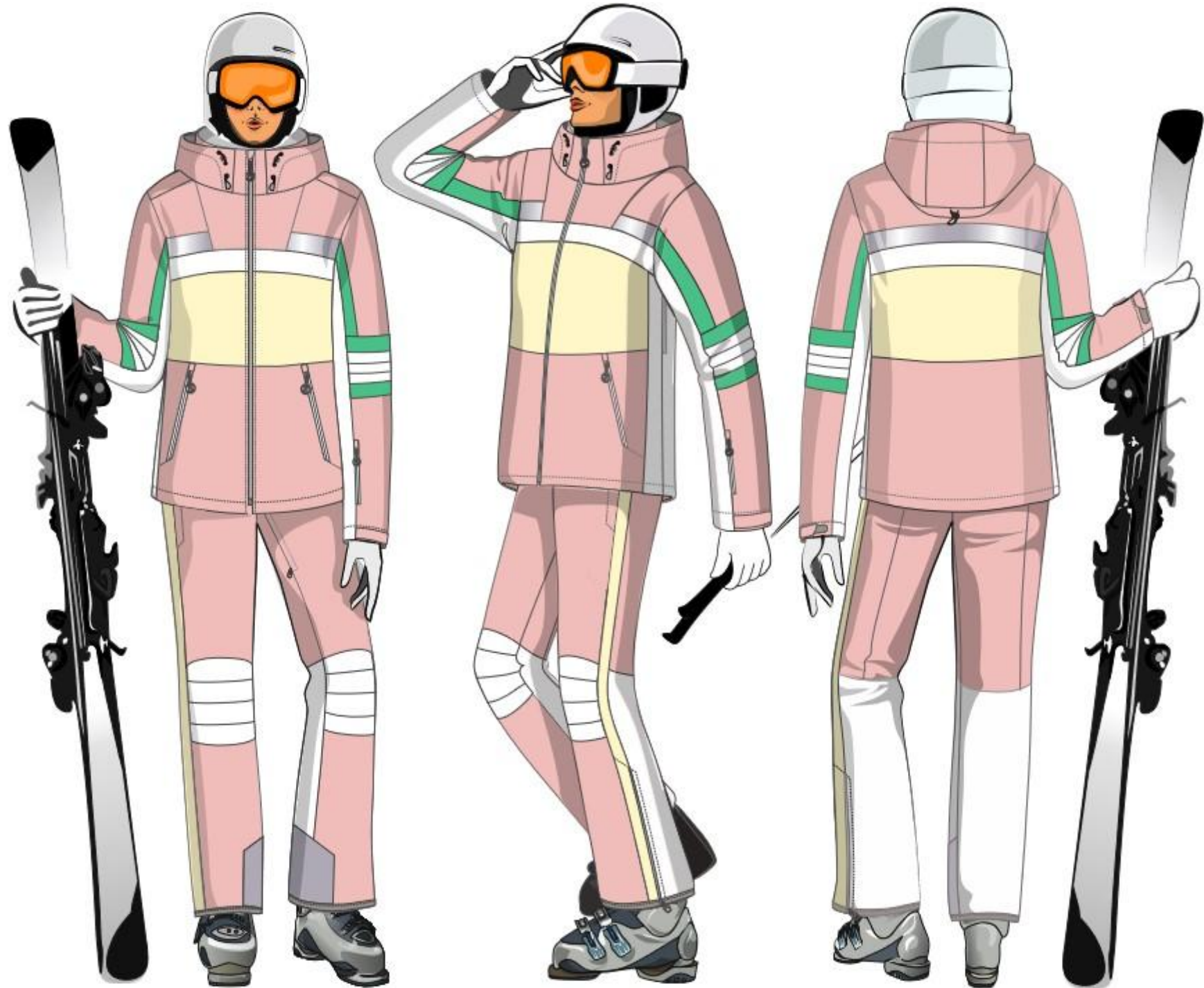
хорошо
дышащие

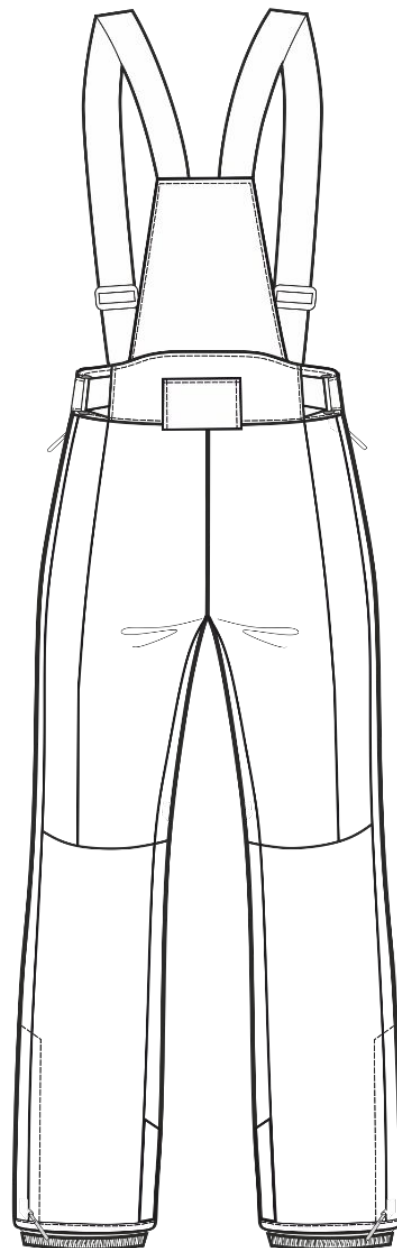
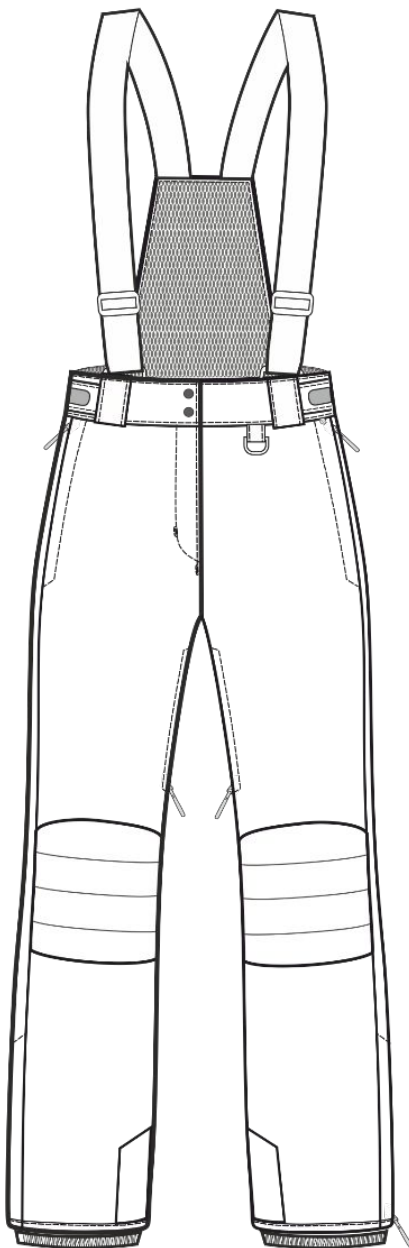
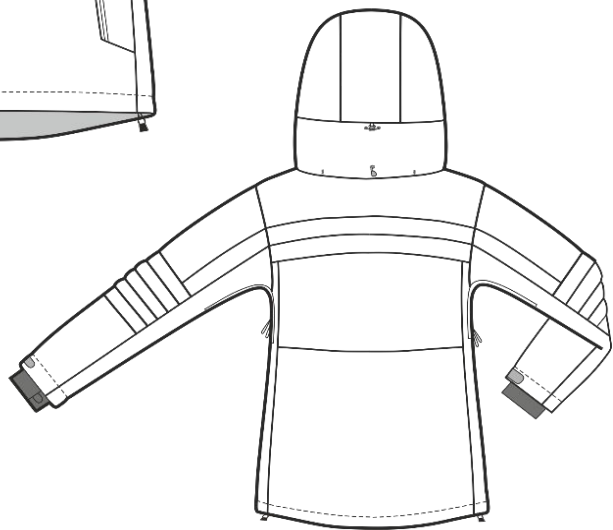
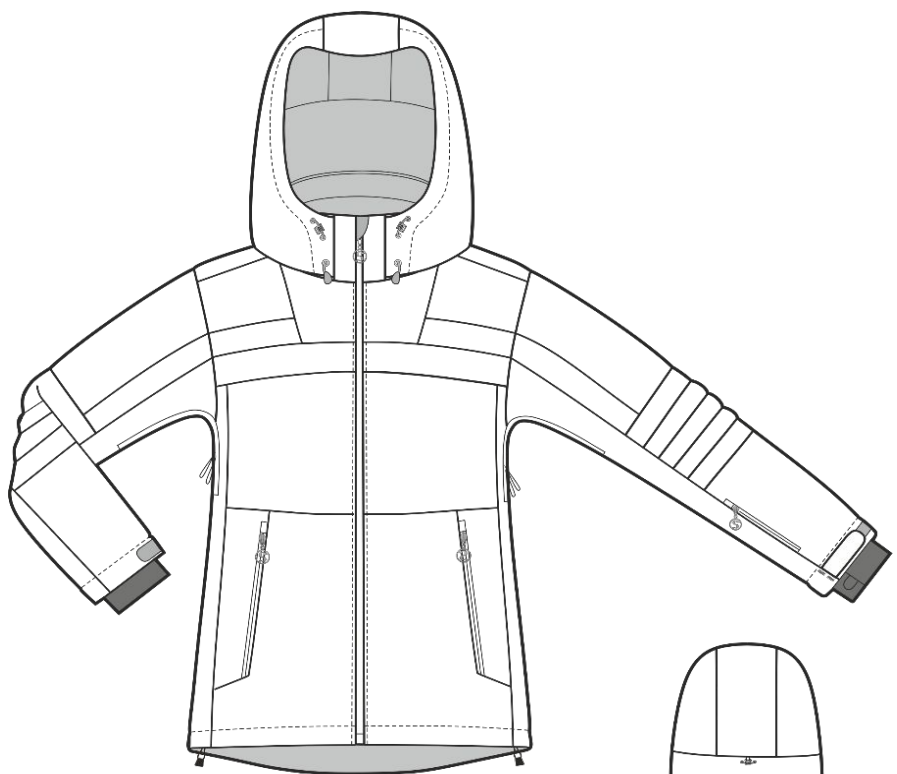
RET 13-20

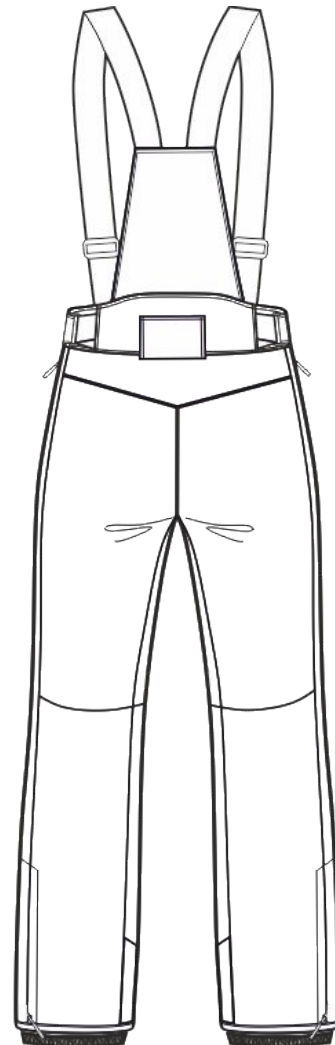
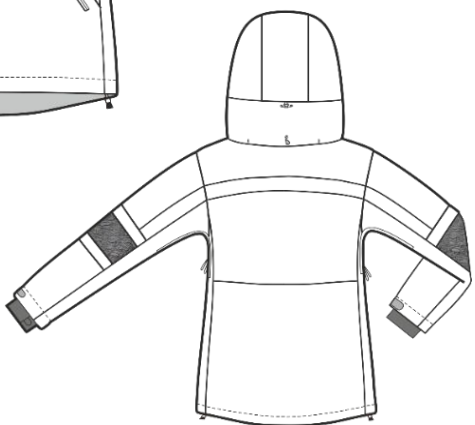
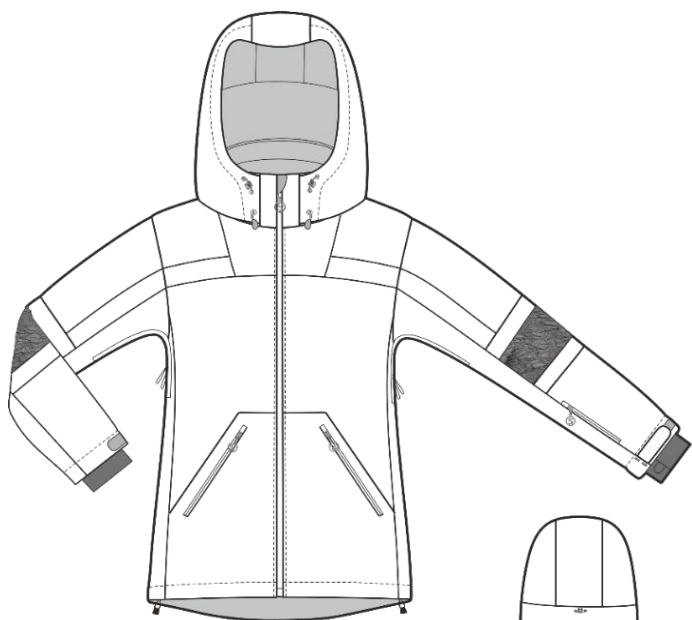
дышащие

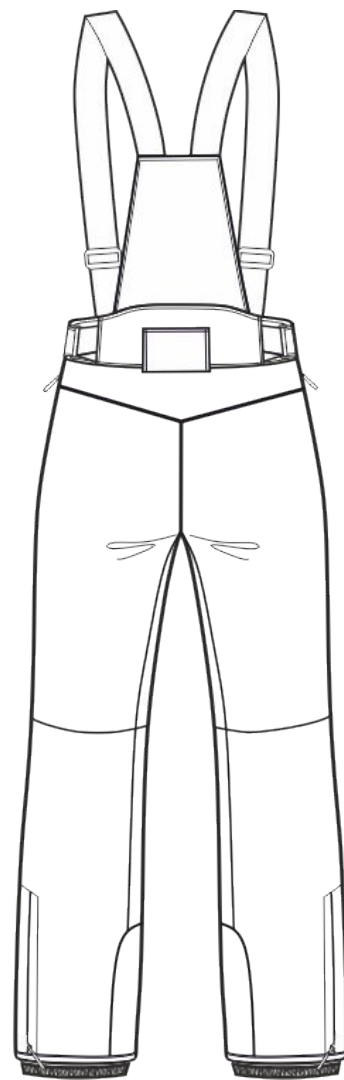
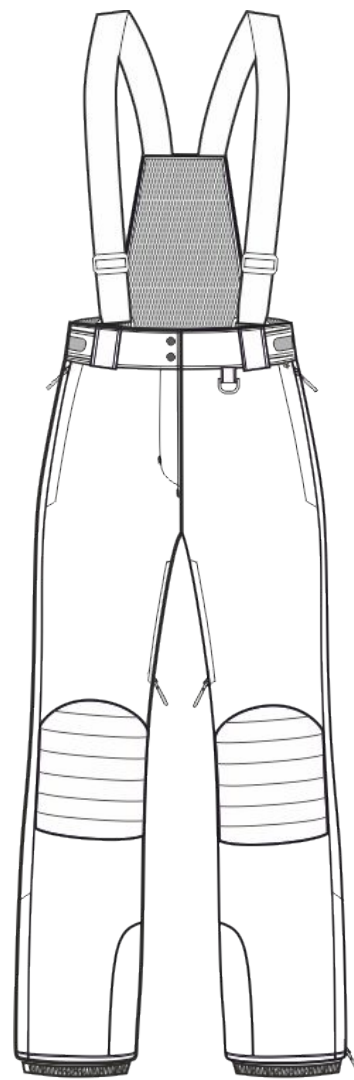
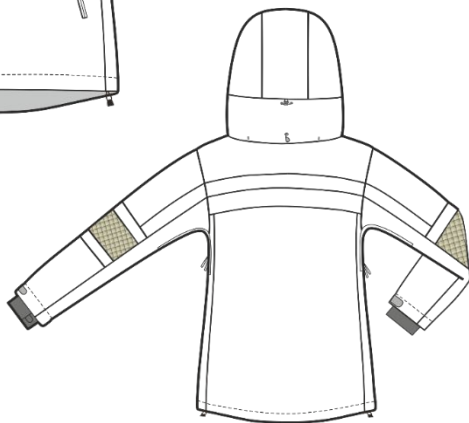
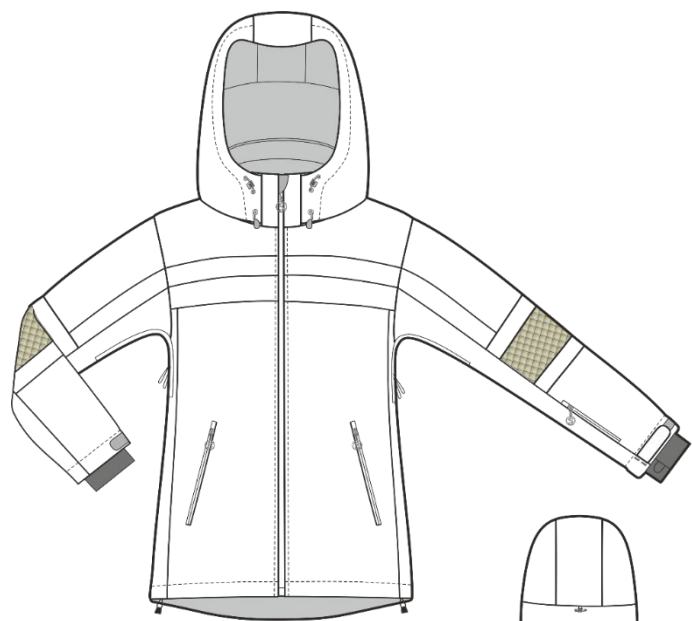
RET >20

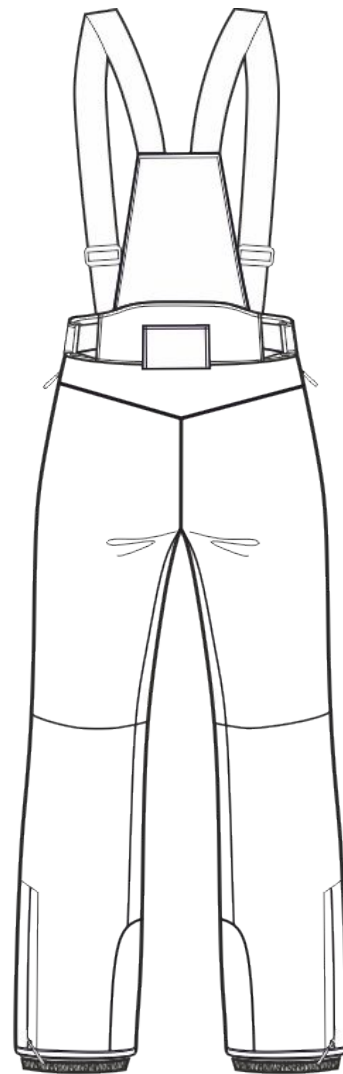
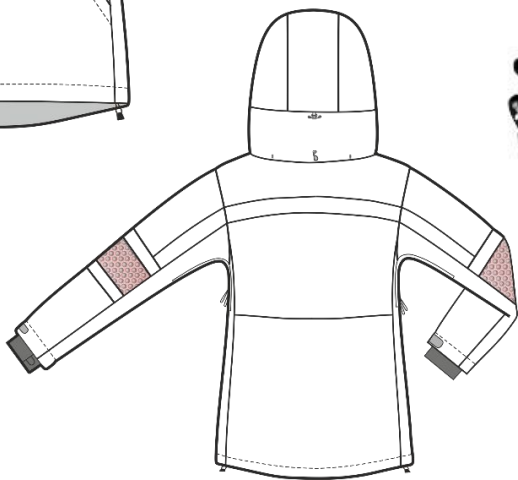
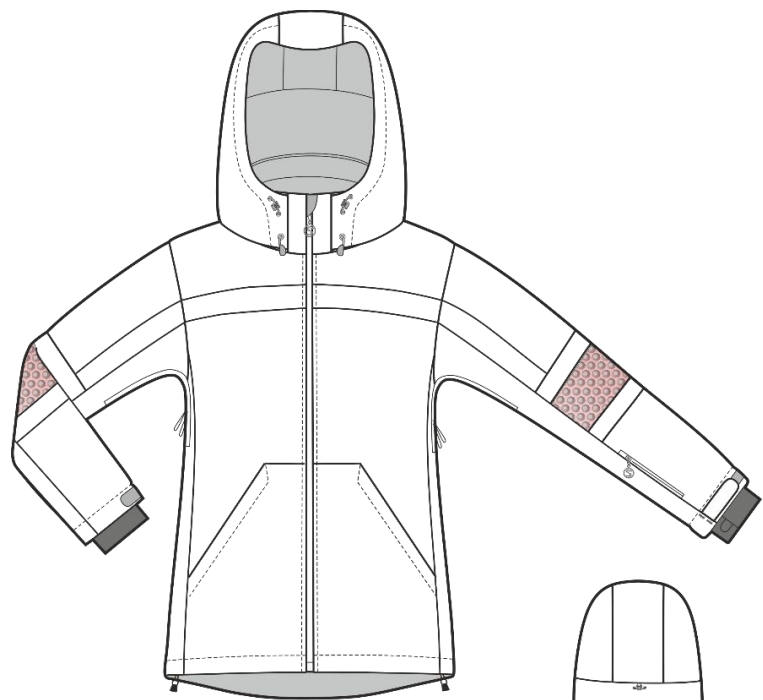
не дышащие











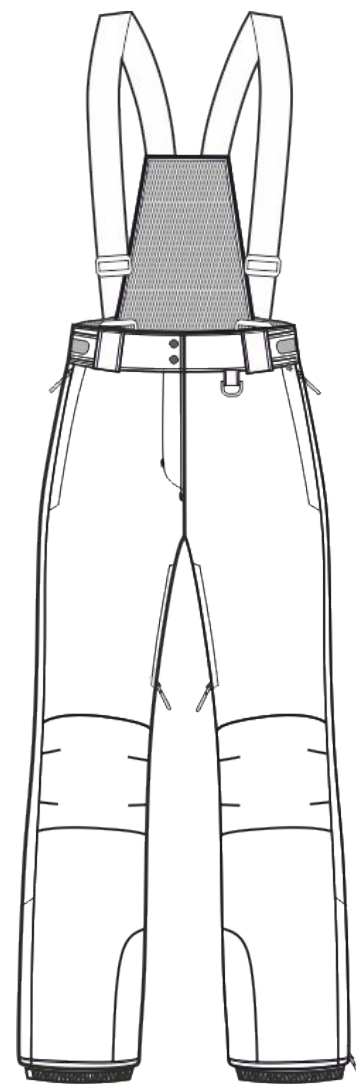
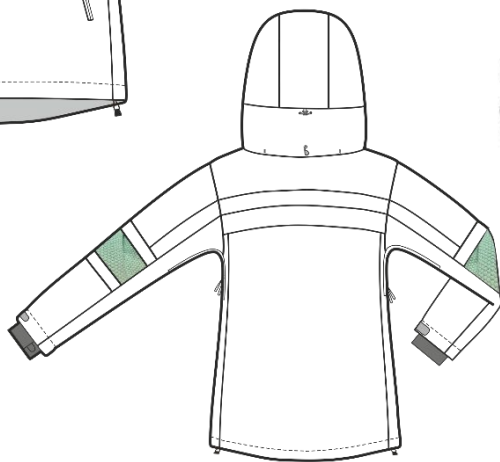
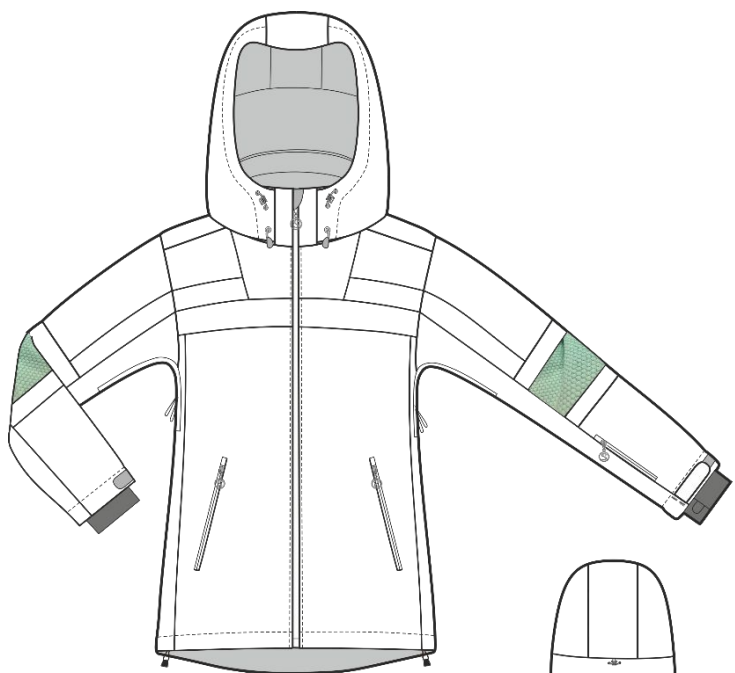


Схема проклеивания швов и участков куртки

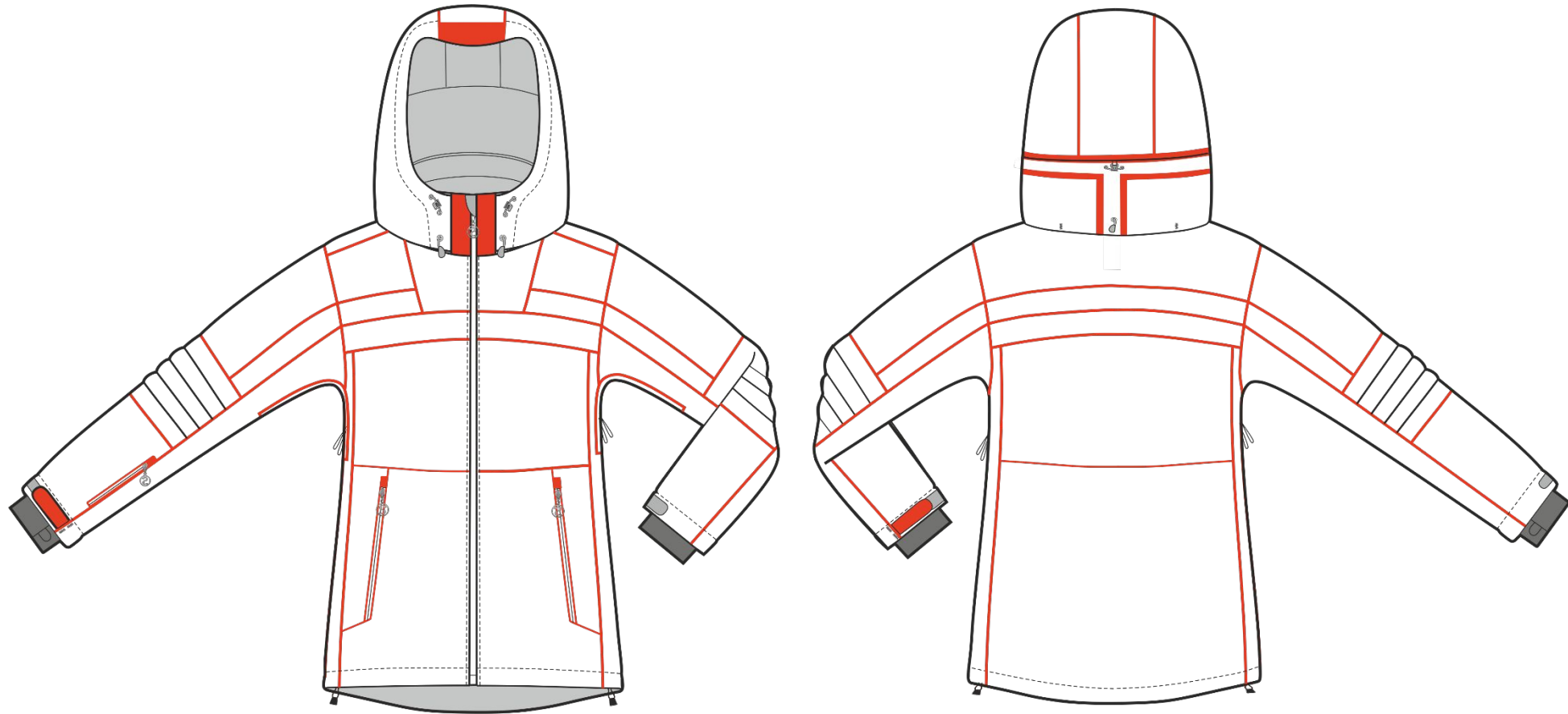


Схема проклеивания швов брюк

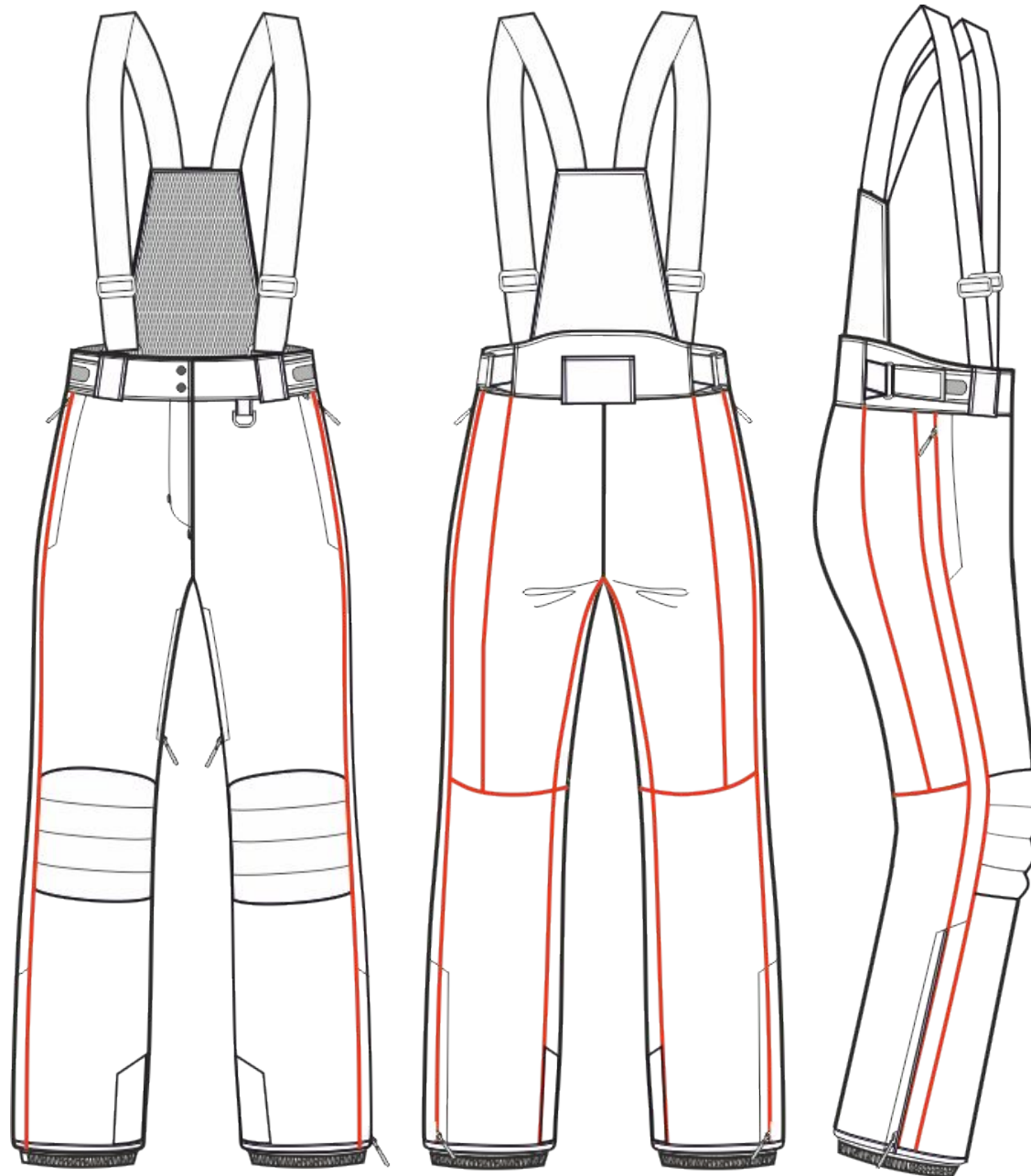
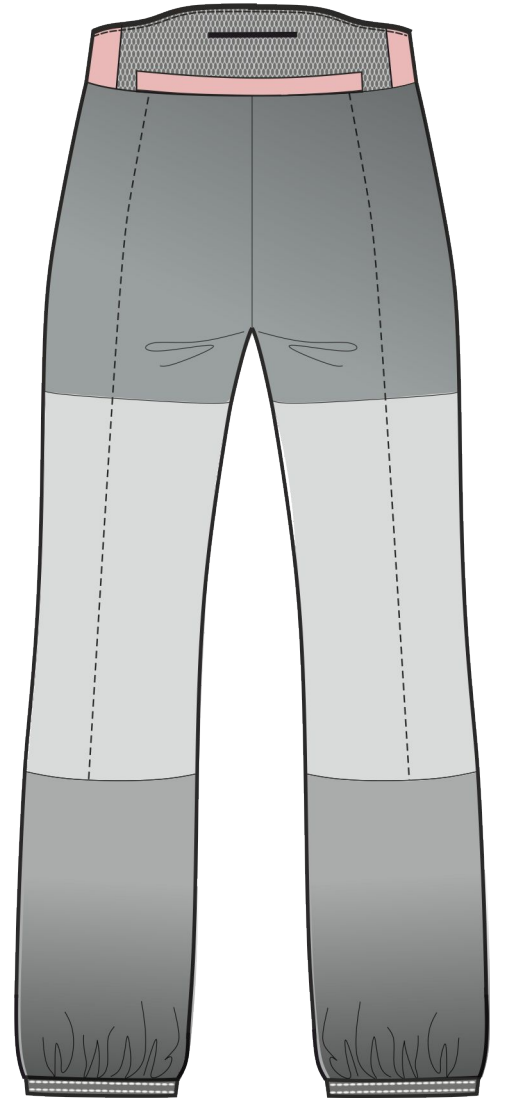
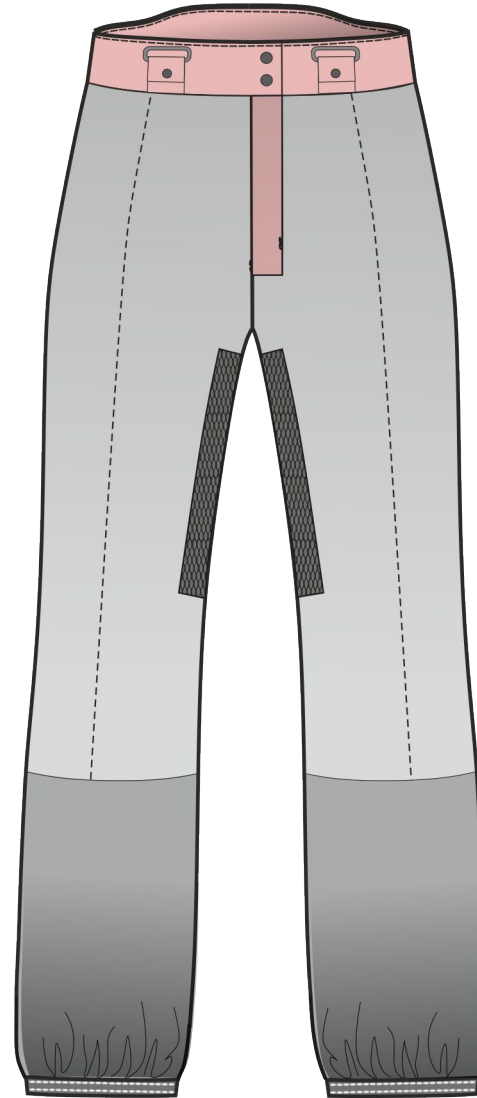
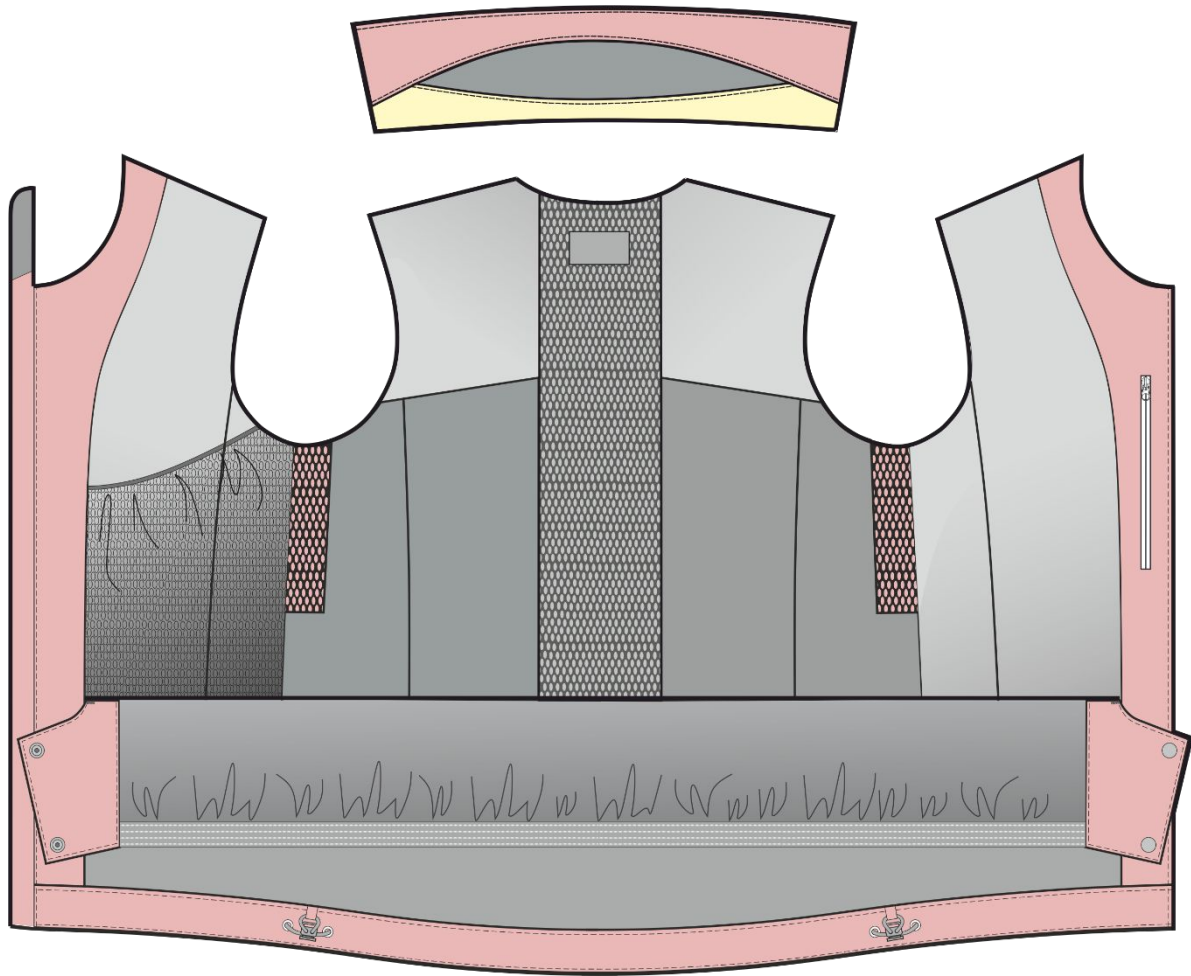
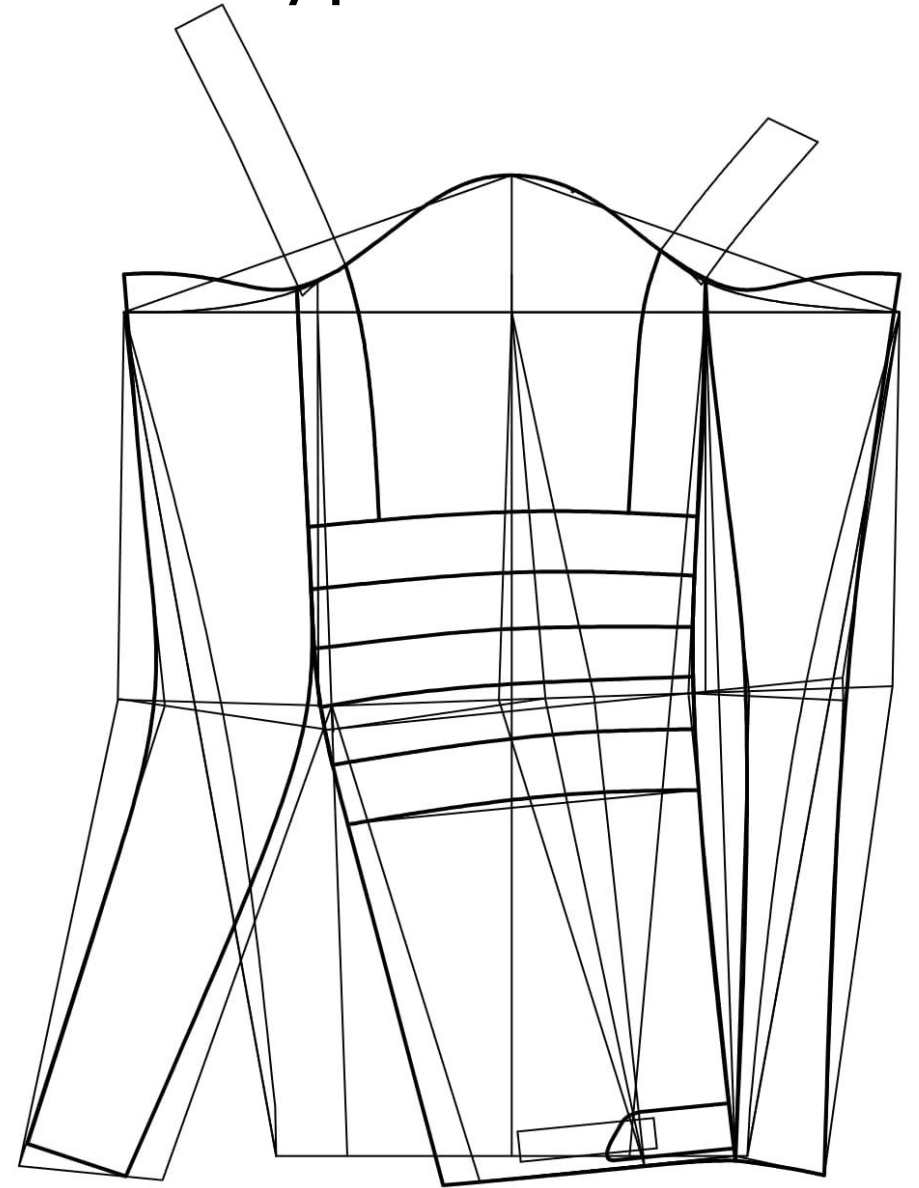
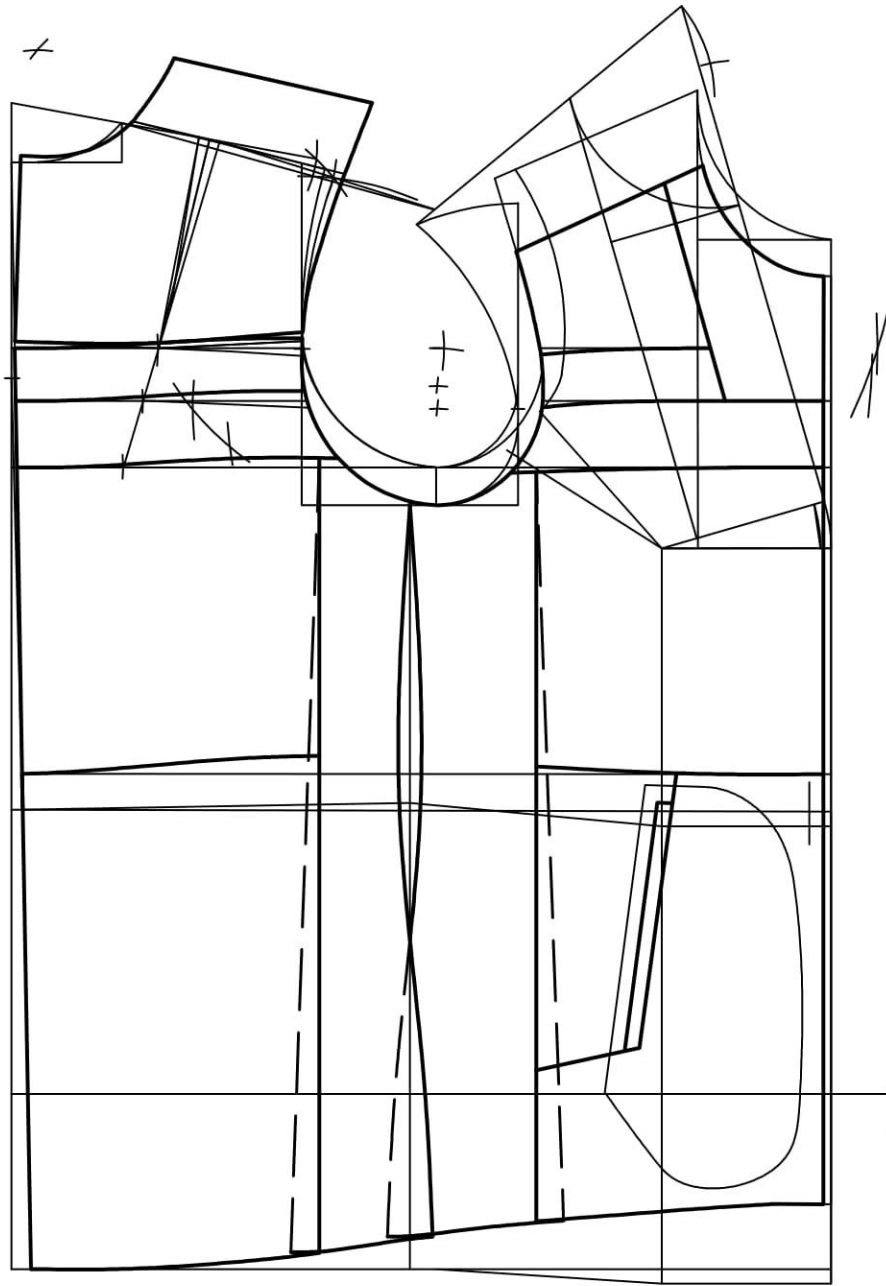


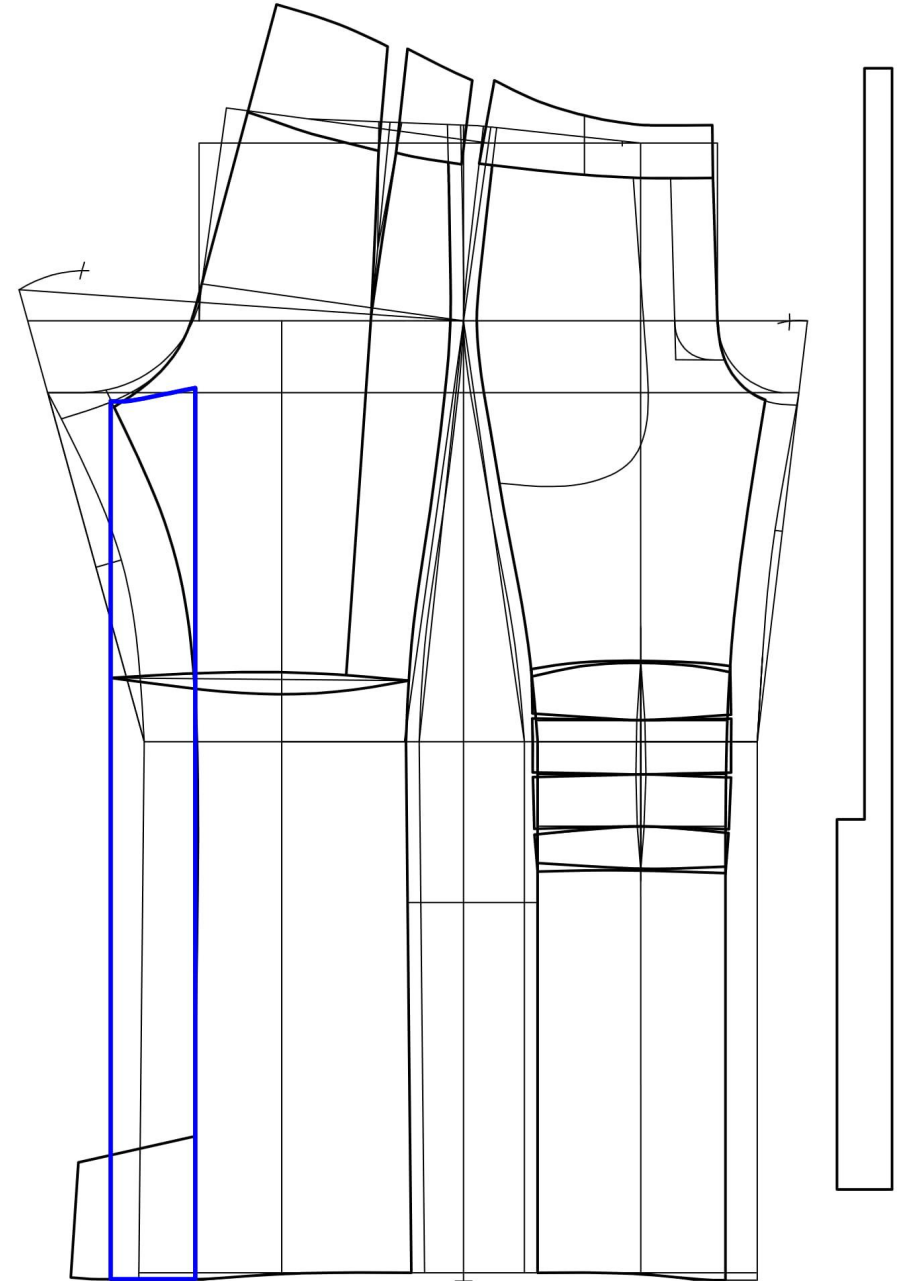
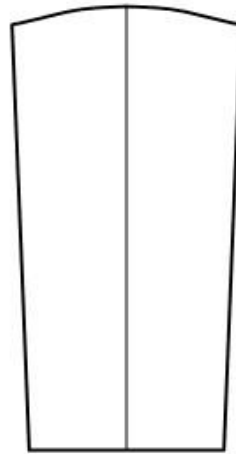
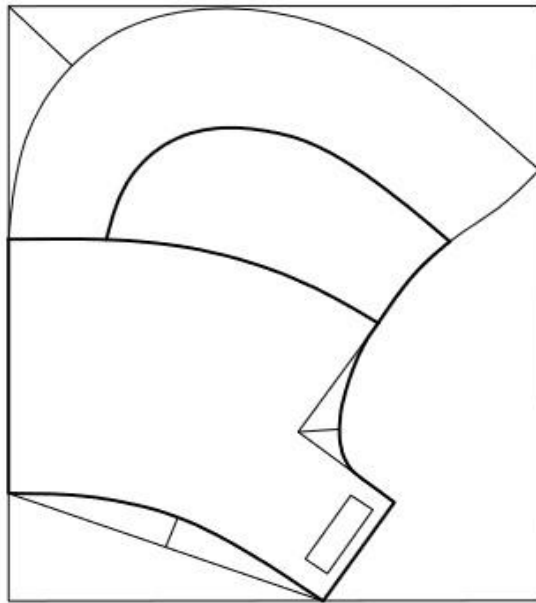
Схема внутренней части куртки и брюк



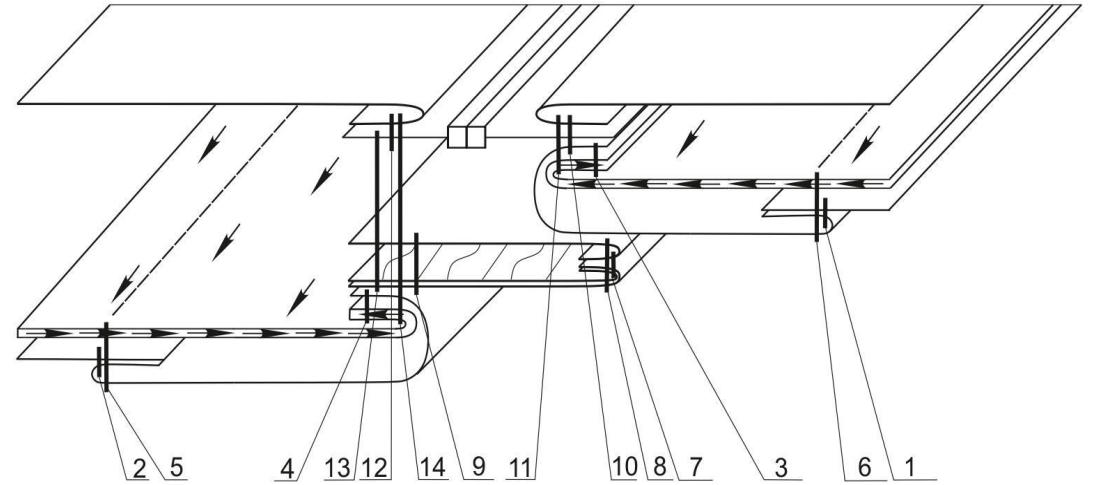
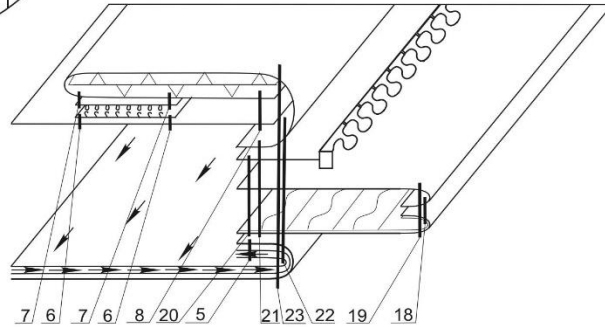
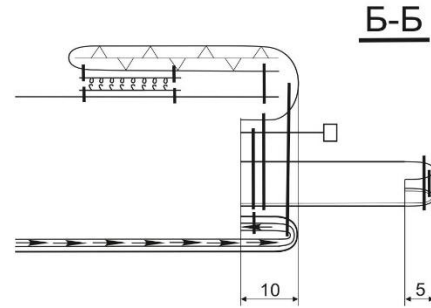
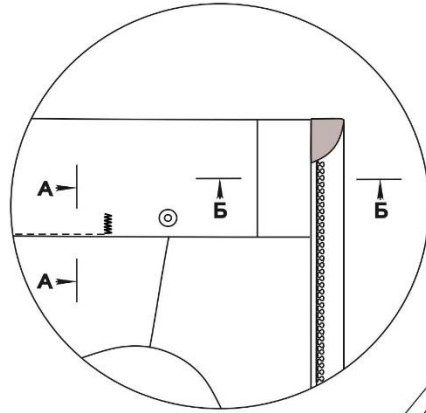
Модельная конструкция куртки



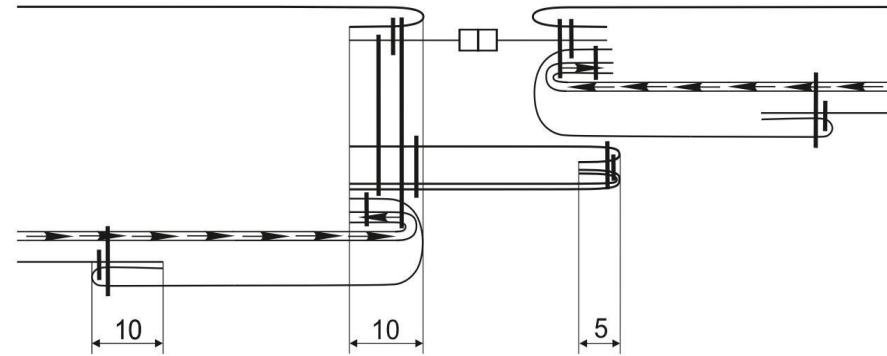
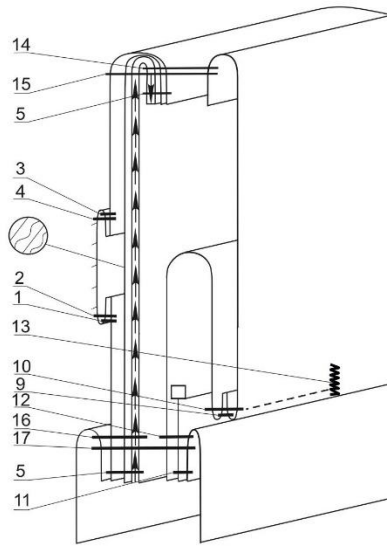
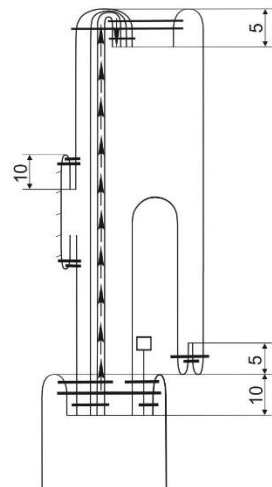
Модельная конструкция брюк, воротника и капюшона



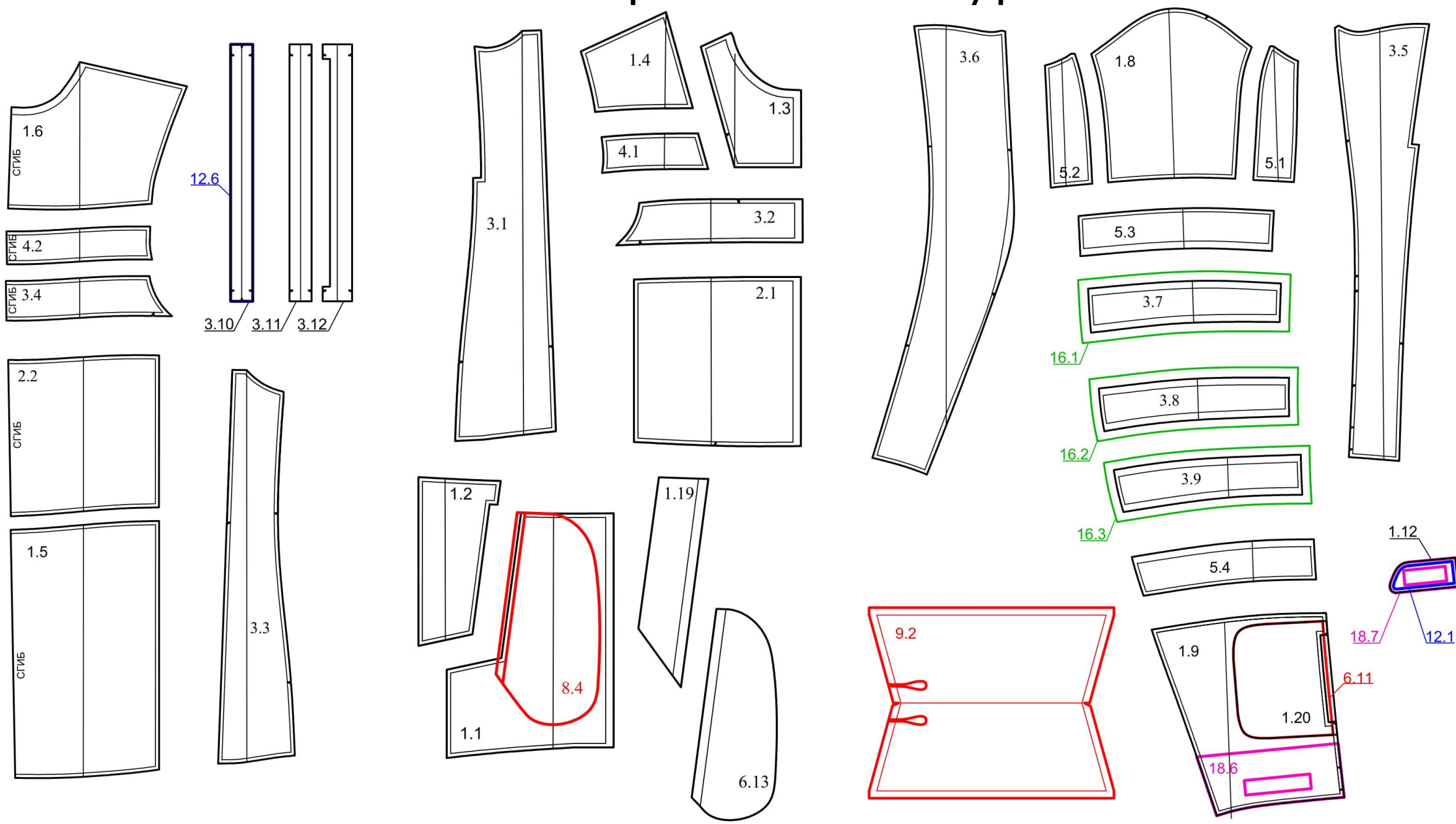
Схемы узлов обработки



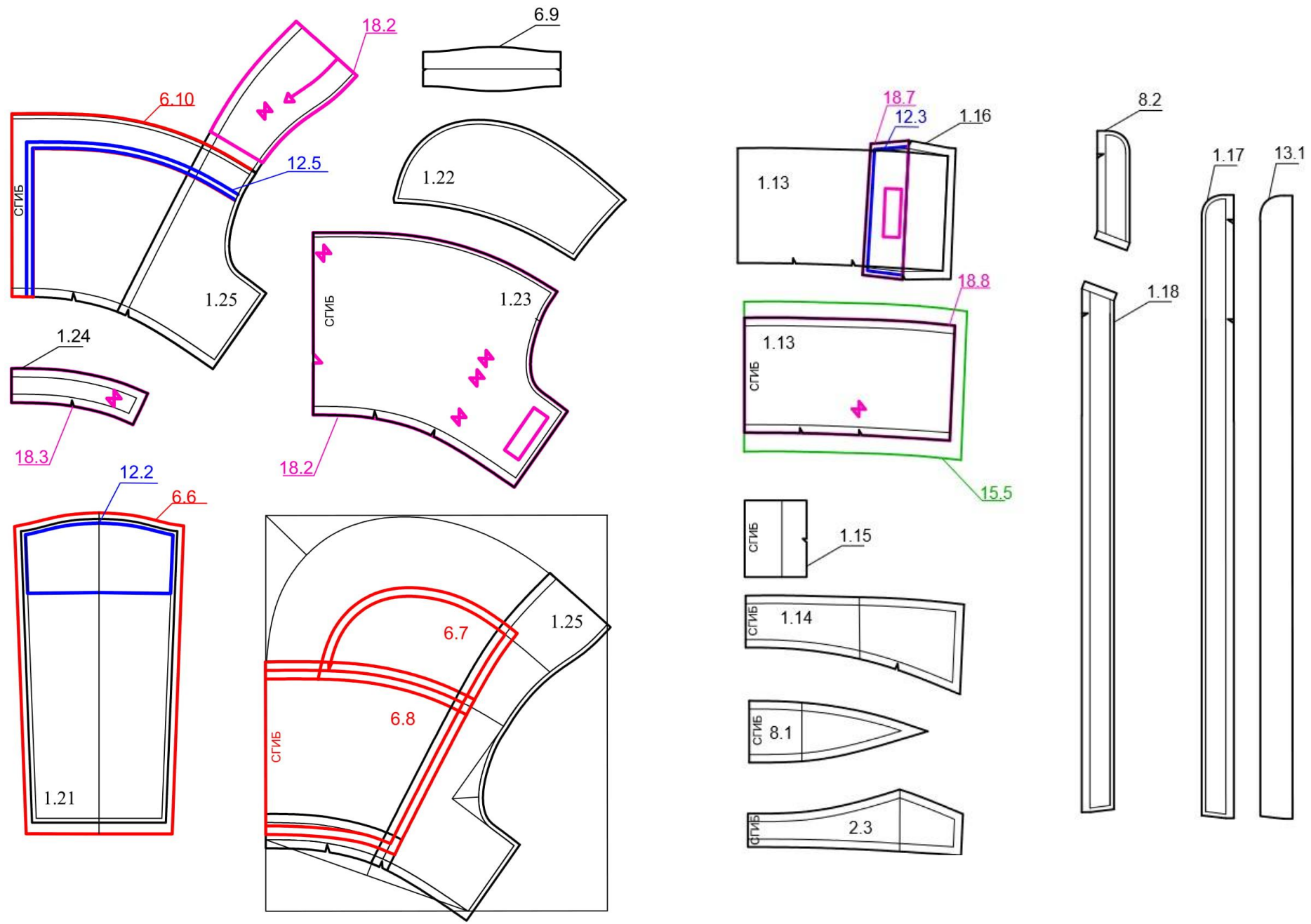
A-A



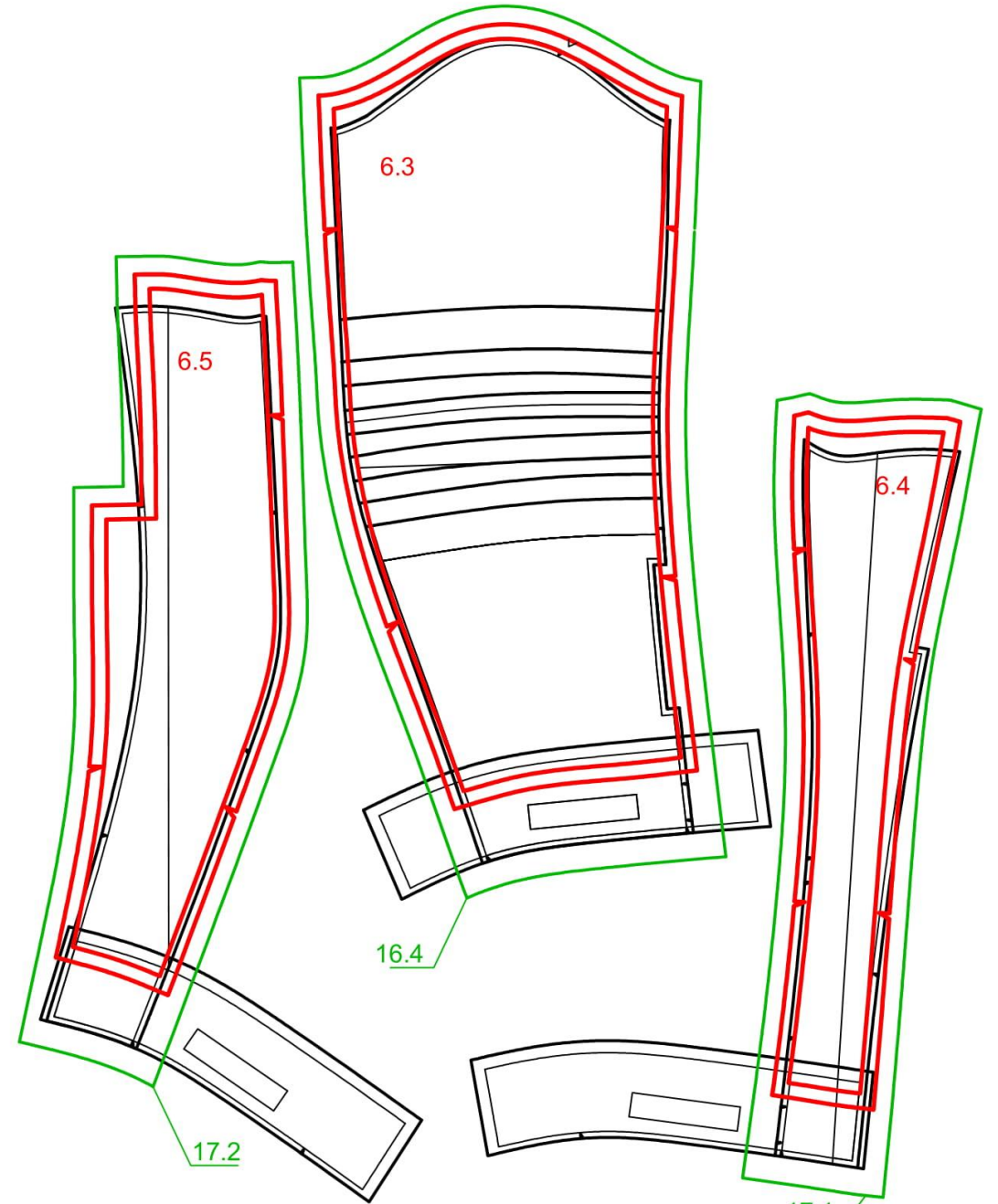
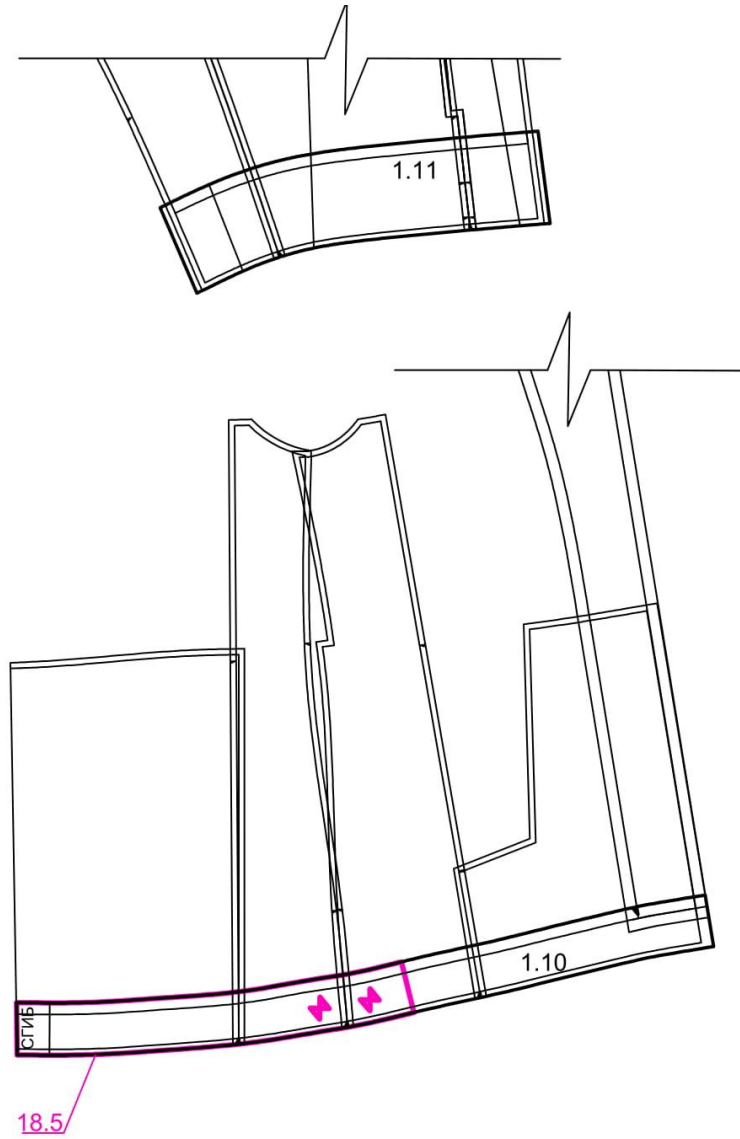
Лекала горнолыжной куртки



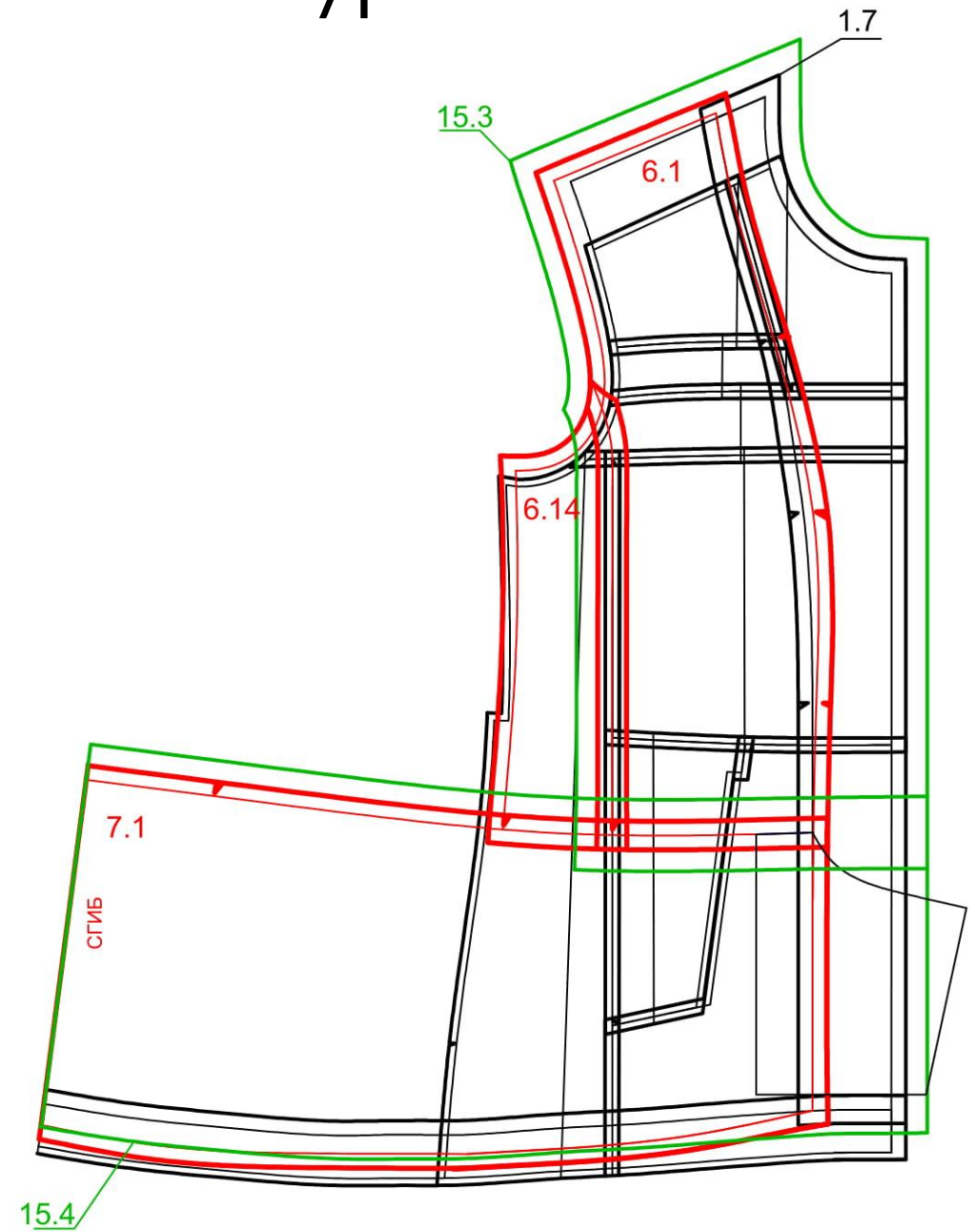
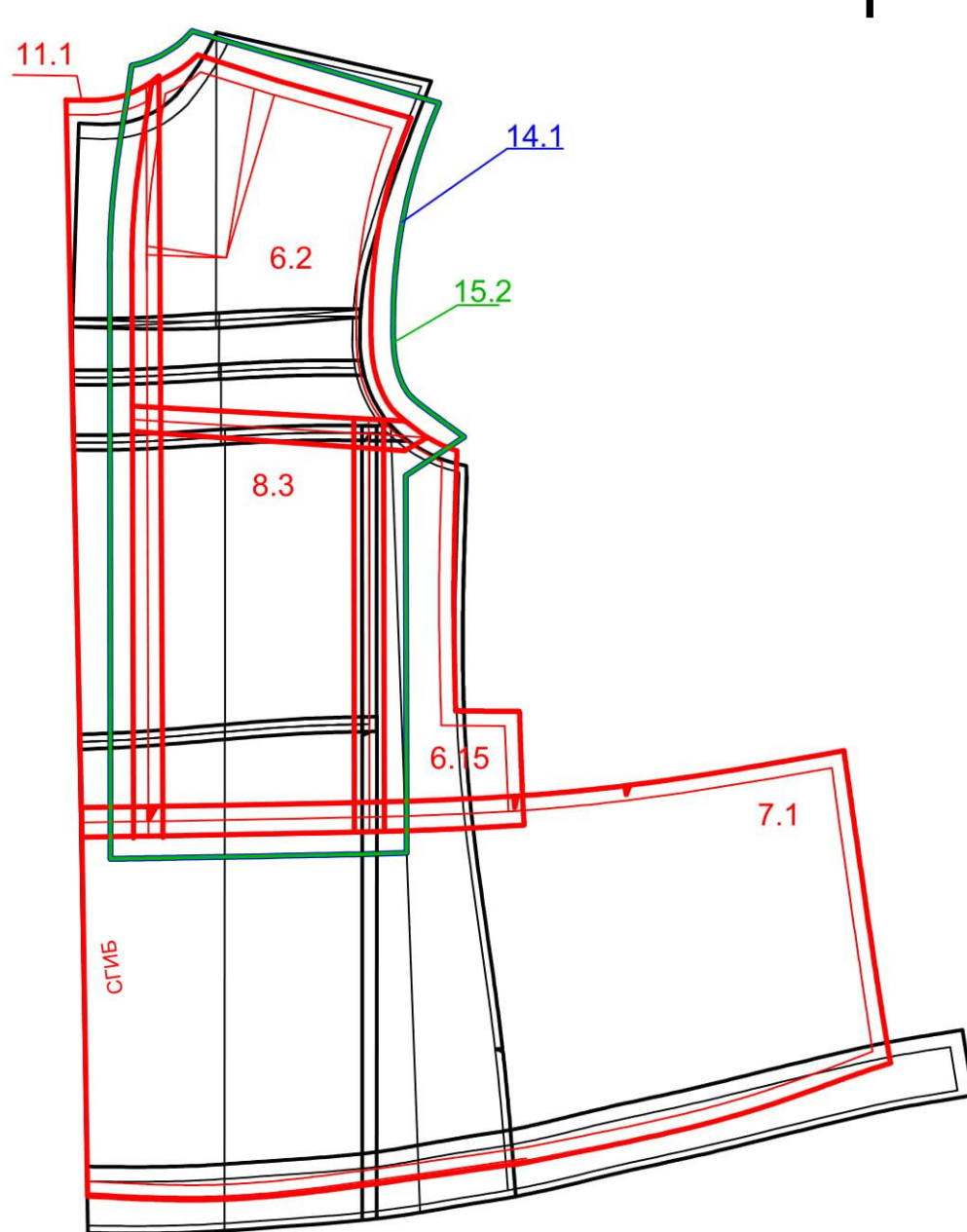
Лекала горнолыжной куртки



Лекала горнолыжной куртки

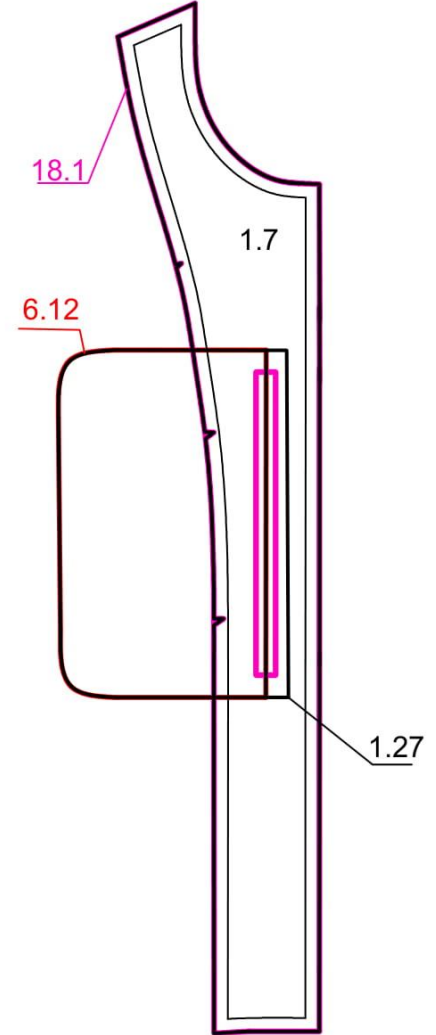
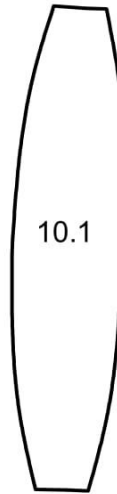
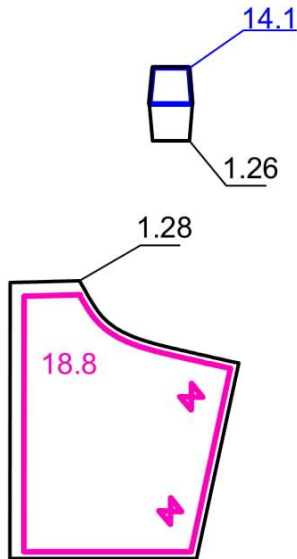
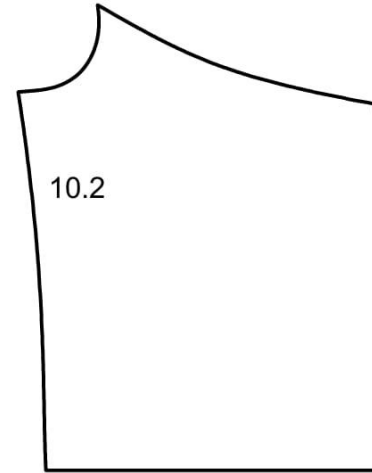
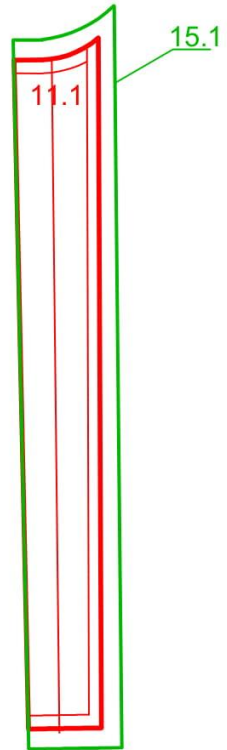
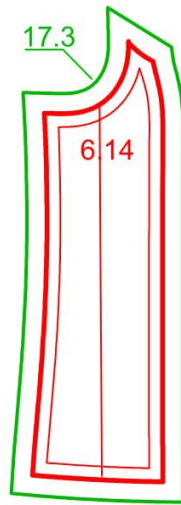
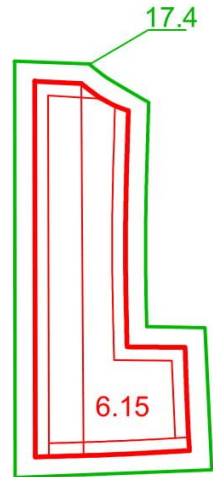


Лекала горнолыжной куртки

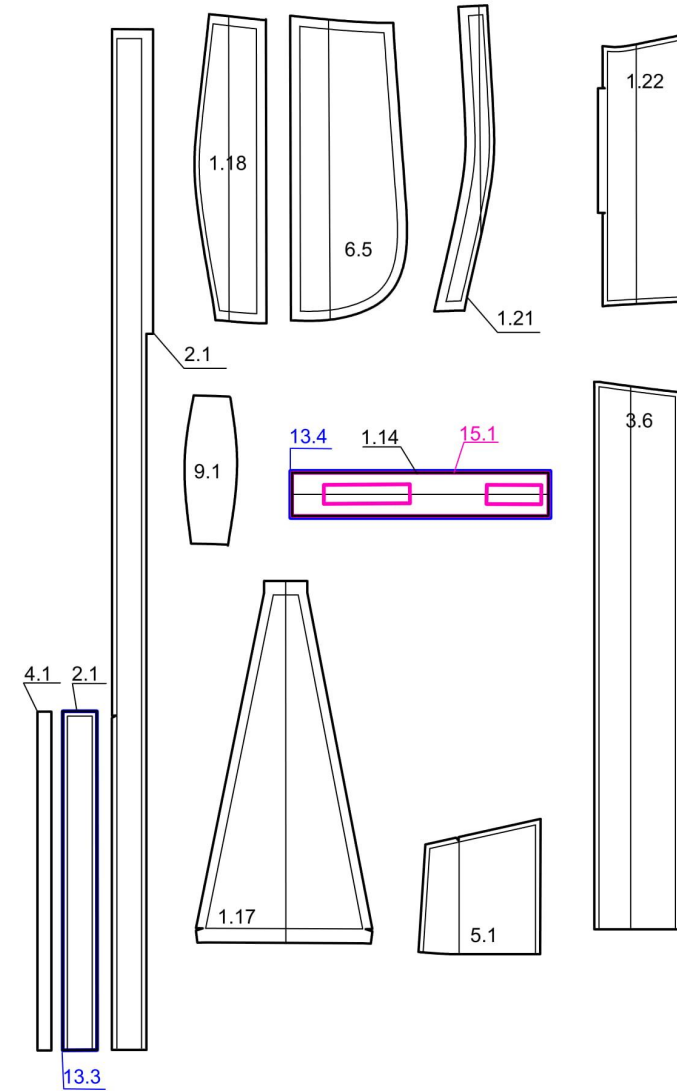
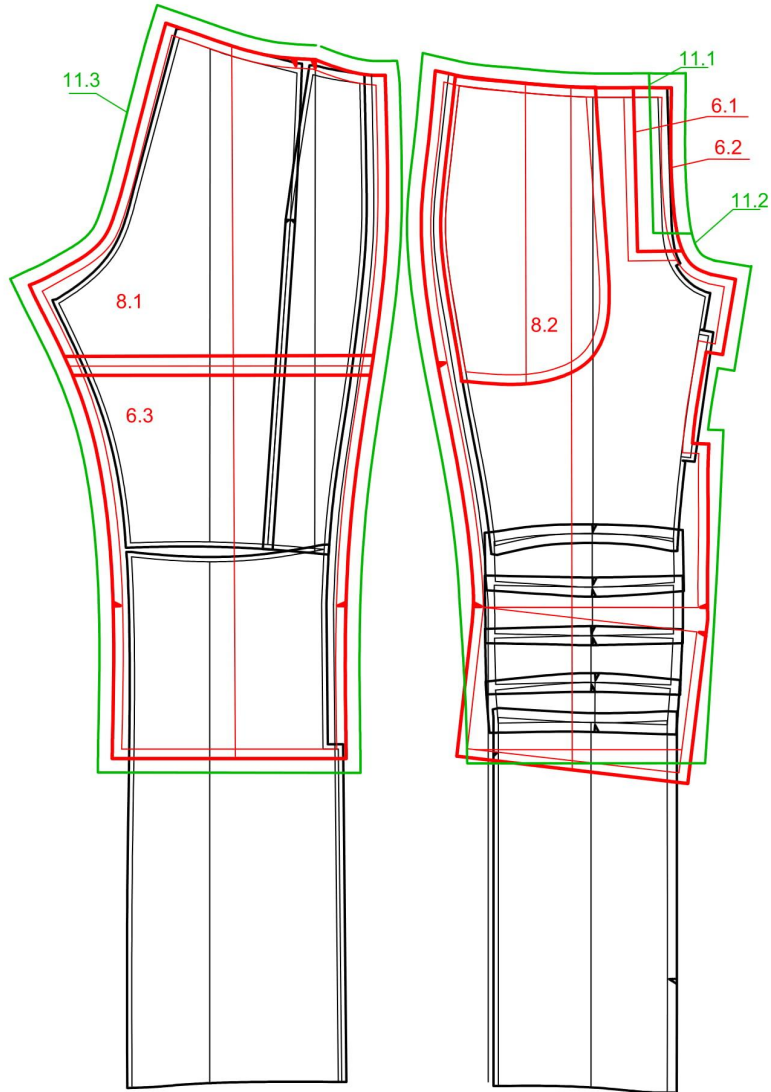


Лекала горнолыжной куртки

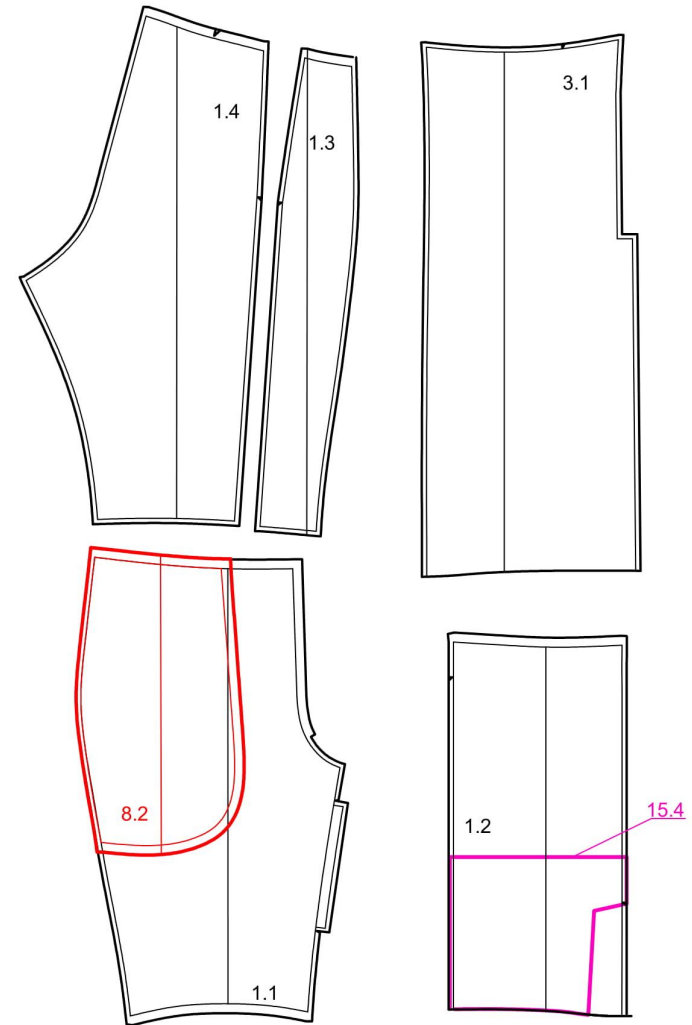
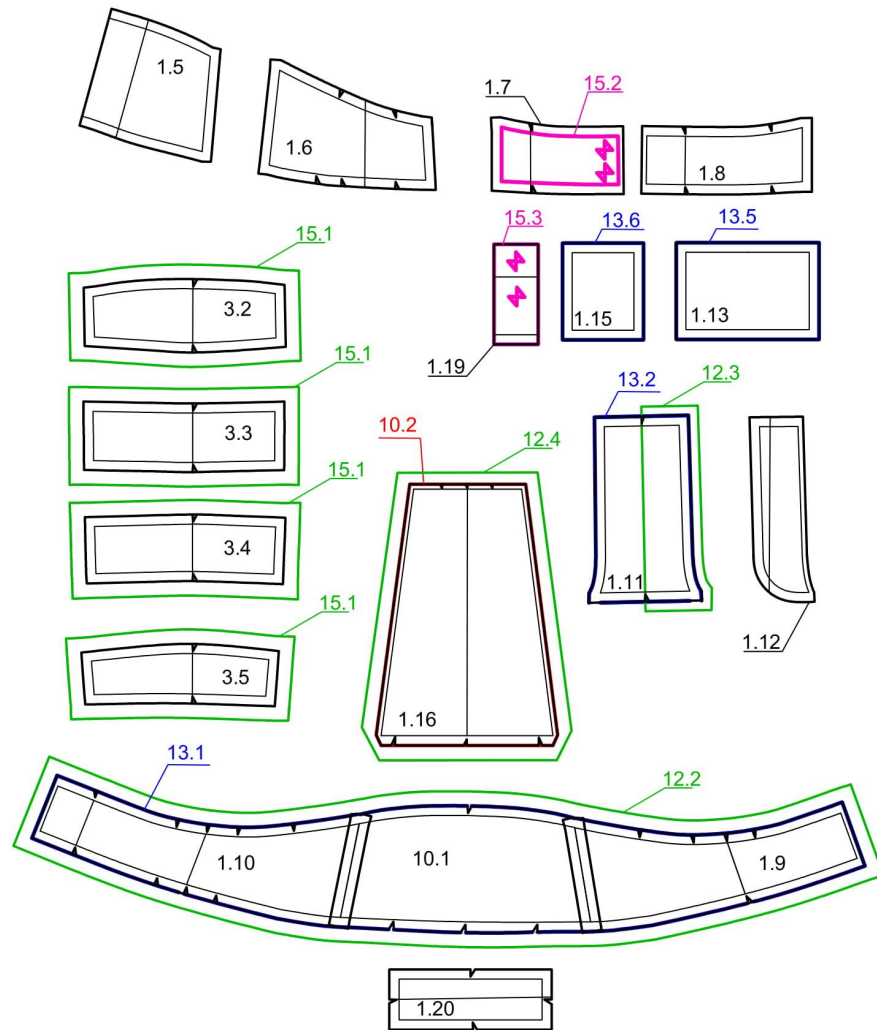
СТИБ	9.1	
СТИБ	7.2	



Лекала горнолыжных брюк



Лекала горнолыжных брюк



Лекала горнолыжных брюк

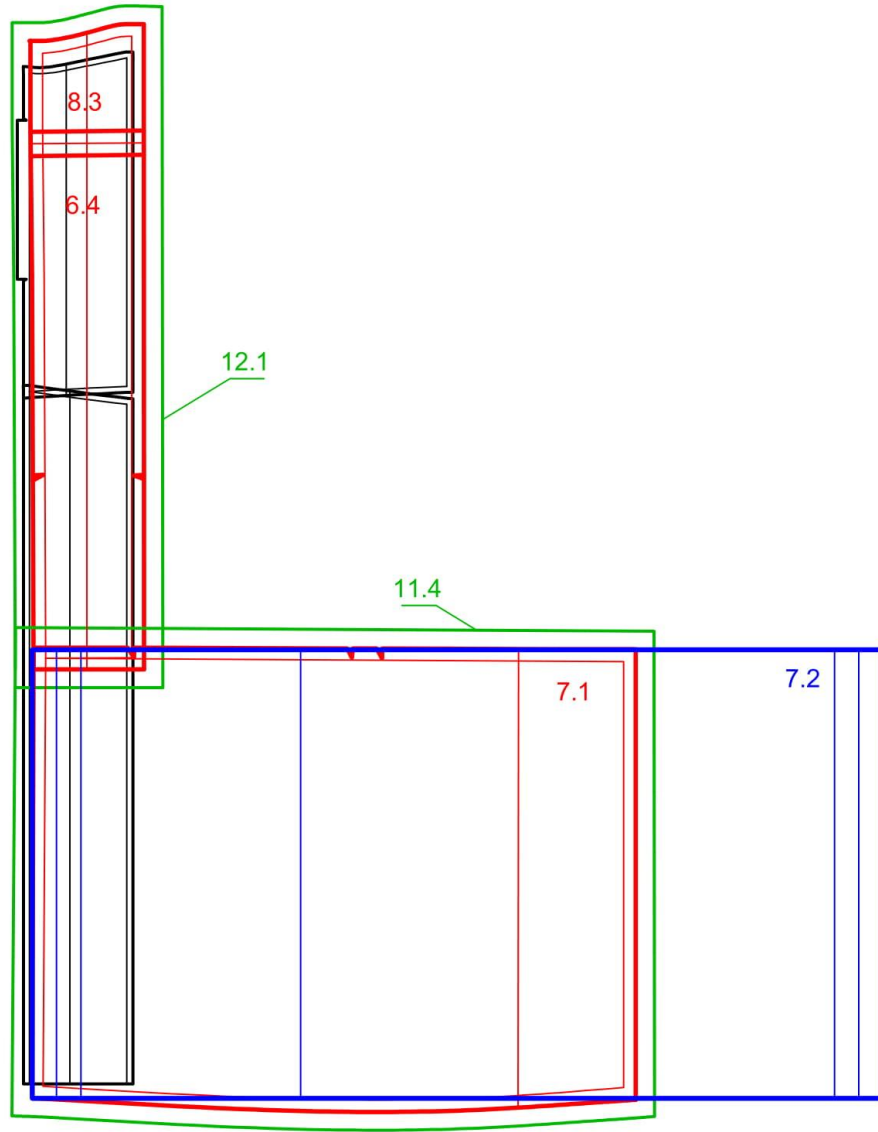
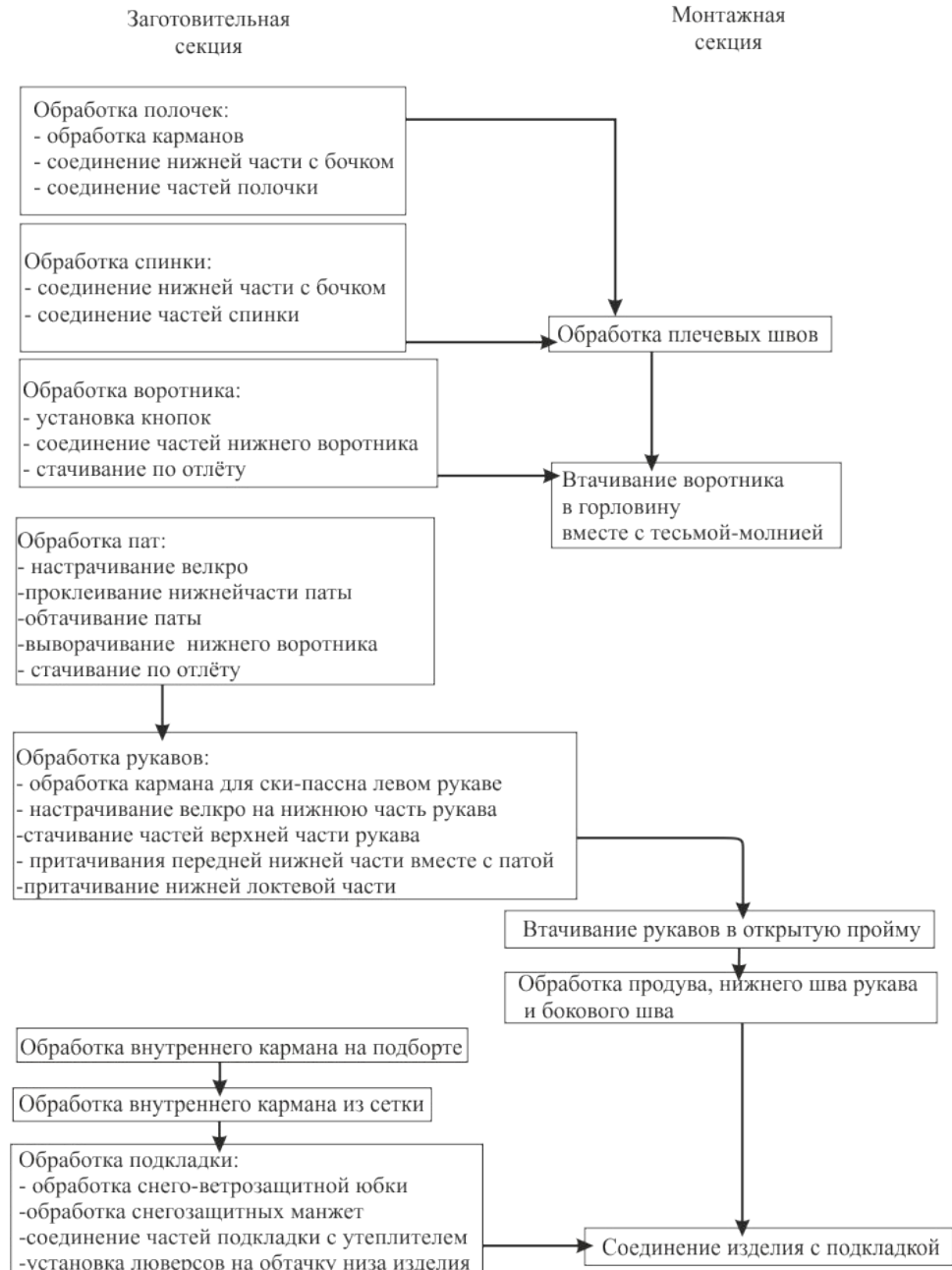
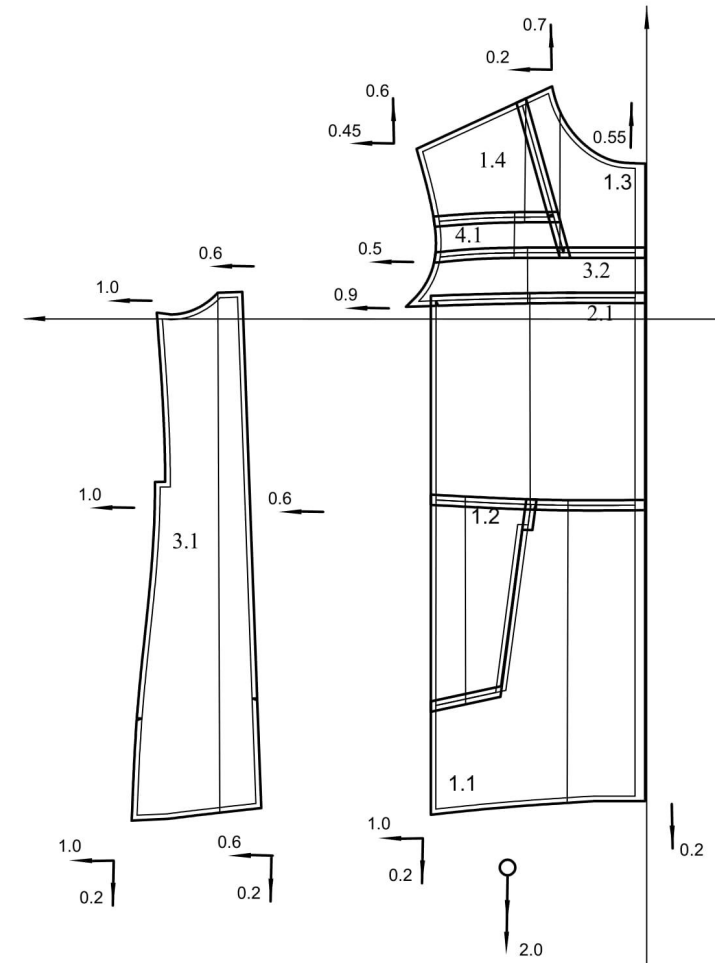
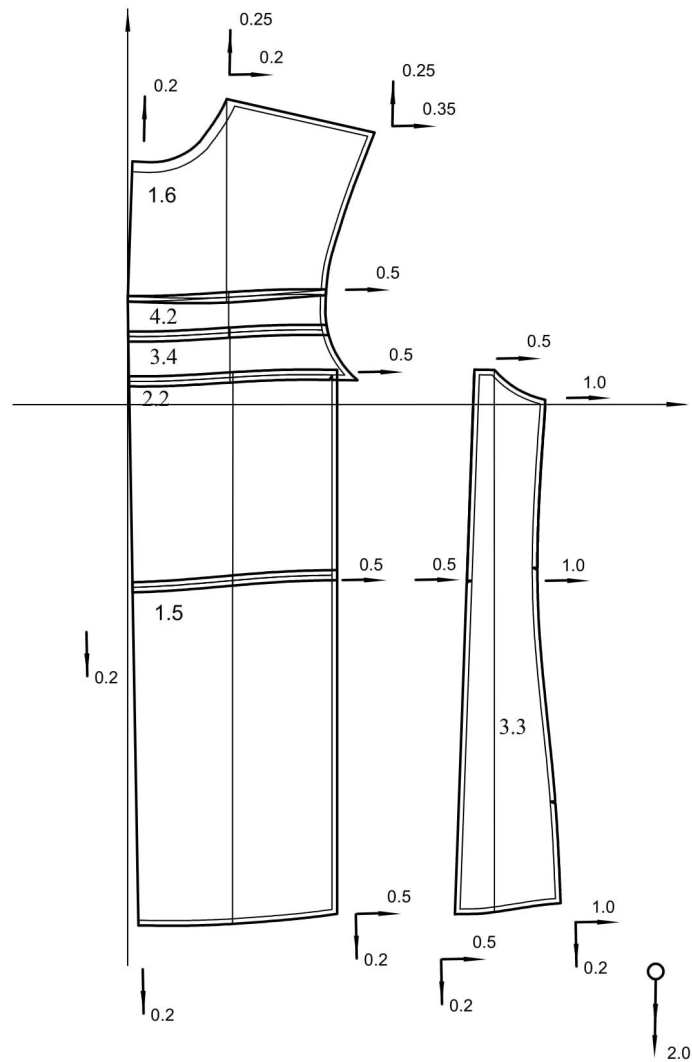


Схема сборки куртки



Схемы градации



СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ материалов на изделие

Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на единицу изделия по раскладке, м	Цена за единицу измерения, р	Стоимость основного материала, р
7.16 Тесьма текстильная тканая	м	0,1	5,00	0,50
7.17 Тесьма эластичная с текстильной оплёткой	м	0,2	6,00	1,20
7.18 Регулятор-рамка пластиковый <u>двухщельный</u>	<u>шт.</u>	2	6,00	12,00
7.19 Регулятор –рамка пластиковый	<u>шт.</u>	2	6,00	12,00
7.20 Полукольцо пластиковое	<u>шт.</u>	1	5,00	5,00
7.21 Тесьма бретельная широкая	м	0,8	20,00	16,00
7.22 Кнопка металлическая	<u>шт.</u>	1	20,00	20,00
7.23 Кнопка металлическая с крючком	<u>шт.</u>	1	20,00	20,00
7.24 Нитки №120 ПЭ	кат	4	100,00	400,00
7.25 Пакет упаковочный	<u>шт.</u>	1	0,70	0,70
7.26 Составник	<u>шт.</u>	1	0,50	0,50
7.27 Размерная лента	<u>шт.</u>	1	0,50	0,50
7.28 Бумажная этикетка	<u>шт.</u>	1	1,50	1,50
Итого				6426,90

Калькуляция на изделие

Таблица 22 – Калькуляция на женский горнолыжный костюм

Статья затрат	Сумма, р. на единицу
1. Материальные затраты:	6684,00
1.1. Основные материалы	6426,90
1.2. Транспортно-заготовительные расходы 5%	257,10
2. Заработная плата производственных рабочих:	1315,88
2.1. Основная	1196,25
2.2. Дополнительная 10%	119,63
3. Единый социальный налог 30%	394,76
4. Общепроизводственные расходы 170%	2033,63

Окончание таблицы 22

Статья затрат	Сумма, р. на единицу
5. Общехозяйственные расходы 70%	837,38
Итого производственная себестоимость	11265,65
6. Коммерческие расходы 4%	450,63
Всего полная себестоимость С	11716,28

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

Институт Текстиля и моды
Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Выпускающая кафедра Конструирования и технологии швейных изделий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

«Разработка модельной конструкции и проектно-конструкторской документации костюма для зимнего вида спорта»

Исполнитель - обучающийся учебной группы 3-ТДА-16с Клишина Оксана Андреевна
Руководитель выпускной квалификационной работы ст. пр. Анисимова Н.В.

Санкт-Петербург
2019