

► ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Жилой дом



SAULET.JOBA

2026 г.

Общие данные

Ведомость чертежей основного комплекта

Марка, поз.	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Генеральный план М 1:200	
3	Разбивочный план 1 этажа на отм +/- 0.000. М 1:100	
4	План с расстановкой мебели 1 этажа на отм +/-0.000. М 1:100	
5	План кровли. М 1:100	
6	Разрез 1-1. М 1:100	
7	Фасад по оси 1-5 М 1:100	
8	Фасад по оси А-Д М 1:100	
9	Фасад по оси 5-1 М 1:100	
10	Фасад по оси Д-А М 1:100	
11	План хоз.постройки. План кровли. Фасад М1:100	
12	План хоз.постройки. План кровли. Фасад М1:100	
13	Ведомость отделки фасадов. Расход материалов кирпича.	
14	Спецификация элементов заполнения дверных проемов М 1:50	
15	Схема заполнения наружных оконных проемов. М 1:50	
16	План подушки. М 1:100	
17	План фундамента. М 1:100	
18	Сечение 1-1,2-2,3,4-4. Узел-1.	
19	Спецификация материалов	
20	Узел-1, Кс-1.	
21	Узел-1, Мс-1.	
22	Схема расположения элементов армирования стен этажа	
23	Монолитные перемычки для наружных стен 300мм	
24	Монолитные перемычки для несущих стен 200мм	
25	Схема расположения сейсмопояса М1:100	
26	План мауэрлат и диагональная нога М1:100	
27	Схема расположения балки перекрытия М1:100	
28	Схема расположения стропильной системы М1:100	
29	Разрез 1-1. Расход материалов	

Архитектурно – планировочные решения

Проектируемое здание жилого дома представляет одноэтажное здание с эркером с общими размерами в плане 11.70м х 13.70 м между осями. Высота этажа 3.2 м.

В проектируемом доме находятся помещения:

-Тамбур ,с/у, коридор, ванная, прихожая, кухня, гостиная/холл, спальня, зал, котельная, терраса.

Наружная отделка здания – облицовочный кирпич, цвет– комбинированный, даварская;

облицовочный кирпич, цвет– комбинированный, даварская; облицовочный кирпич,

цвет– темно серый, даварская; деревянный планкен.

Внутренняя отделка помещений – затирка, левкас водо-эмульсионной краской цвет белый.

Кровля – металлочерепица, цвет темно серый.

Цоколь – гранитная цокольная плитка, цвет-темно серый.

Окна – металлопластиковые.

Двери – металлические, деревянная.

Полы-покрытие: линолеум, керамическая плитка с рельефной поверхностью.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Этажность	кол.	1
2	Площадь здания	кв.м	138.07
3	Строительный объем	м3	860.0
4	Площадь застройки	кв.м	179.01
5	Крыльцо-1	кв.м	2.08

Ведомость ссылочных документов

	Обозначение	Наименование	Примечание
1	СП РК 3.02-107-2014	“Общественные здания и сооружения”	
2	СП РК 3.02-137-2013	“Крыши и кровли”	
3	СП РК 2.03-30-2017	“Строительство в сейсмических районах”	
4	СП РК 2.02-101-2014	“Пожарная безопасность зданий и сооружений”	
5	СН РК 5.01-02-2013	“Основания зданий и сооружений”	
6	НТП РК 02-01-1.2-2011	“Бетонные и ж/б конструкции”	

ПРОЕКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТА И НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧИХ РЕШЕНИЙ С ПОСТАВЩИКАМИ ОБОРУДОВАНИЯ, АВТОРСКОГО НАДЗОРА ИЛИ ДЕТАЛЬНОЙ ПРОРАБОТКИ УЗЛОВ, ВЫХОДЯЩИХ ЗА РАМКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

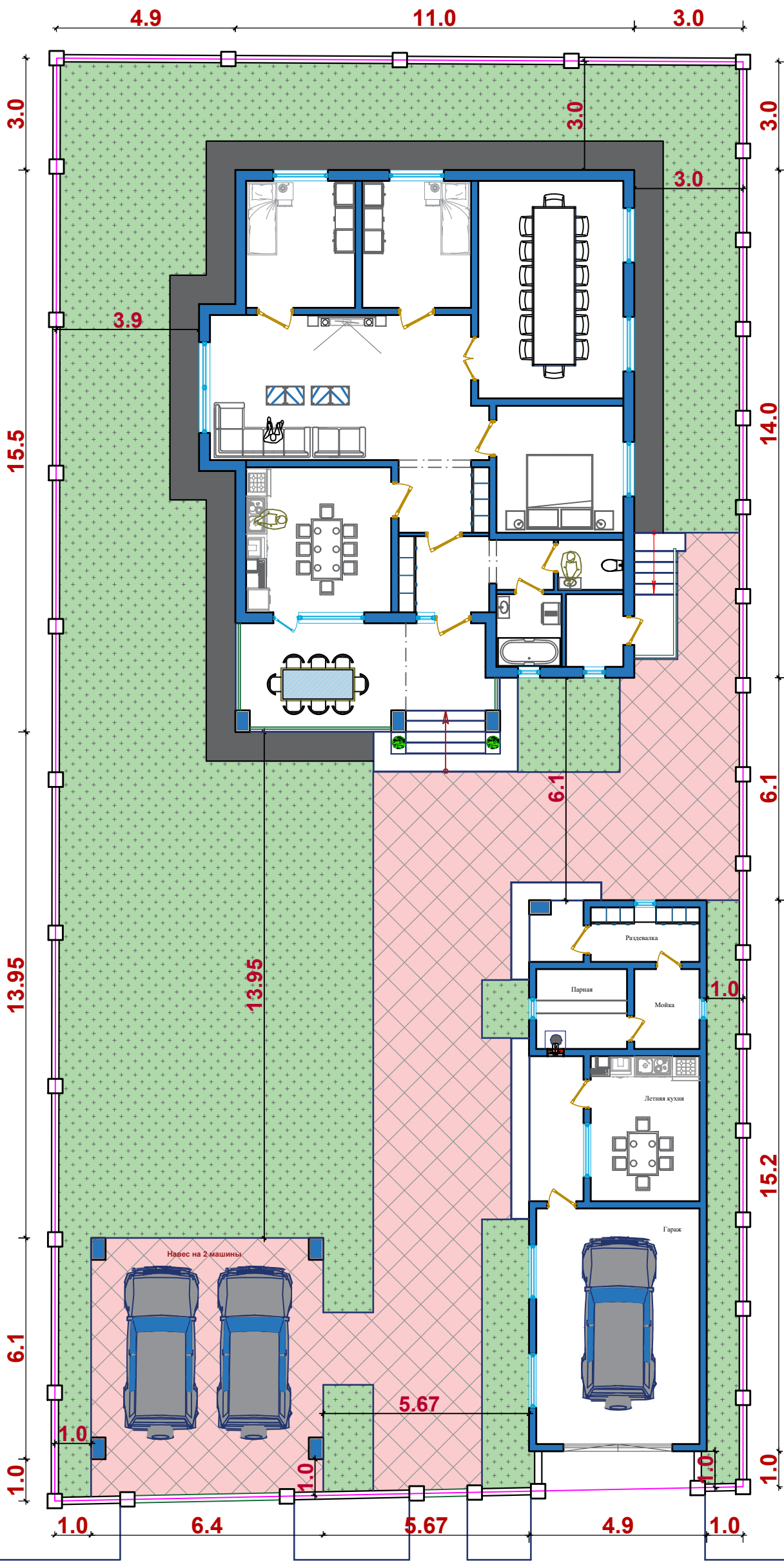
УТОЧНЕНИЕ:

-ПРОЕКТ НЕ ВКЛЮЧАЕТ РАБОЧУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ЗАПУСКУ, НАЛАДКЕ ИЛИ ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

-ВСЕ РАЗДЕЛЫ РАЗРАБОТАНЫ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТА, БЕЗ УЧЕТА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ.

Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	29
Общие данные			

Генеральный план М1:200



				Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					ЭП	2	29
				Генеральный план М1:200	ИП "Шидербаев Б.З."		

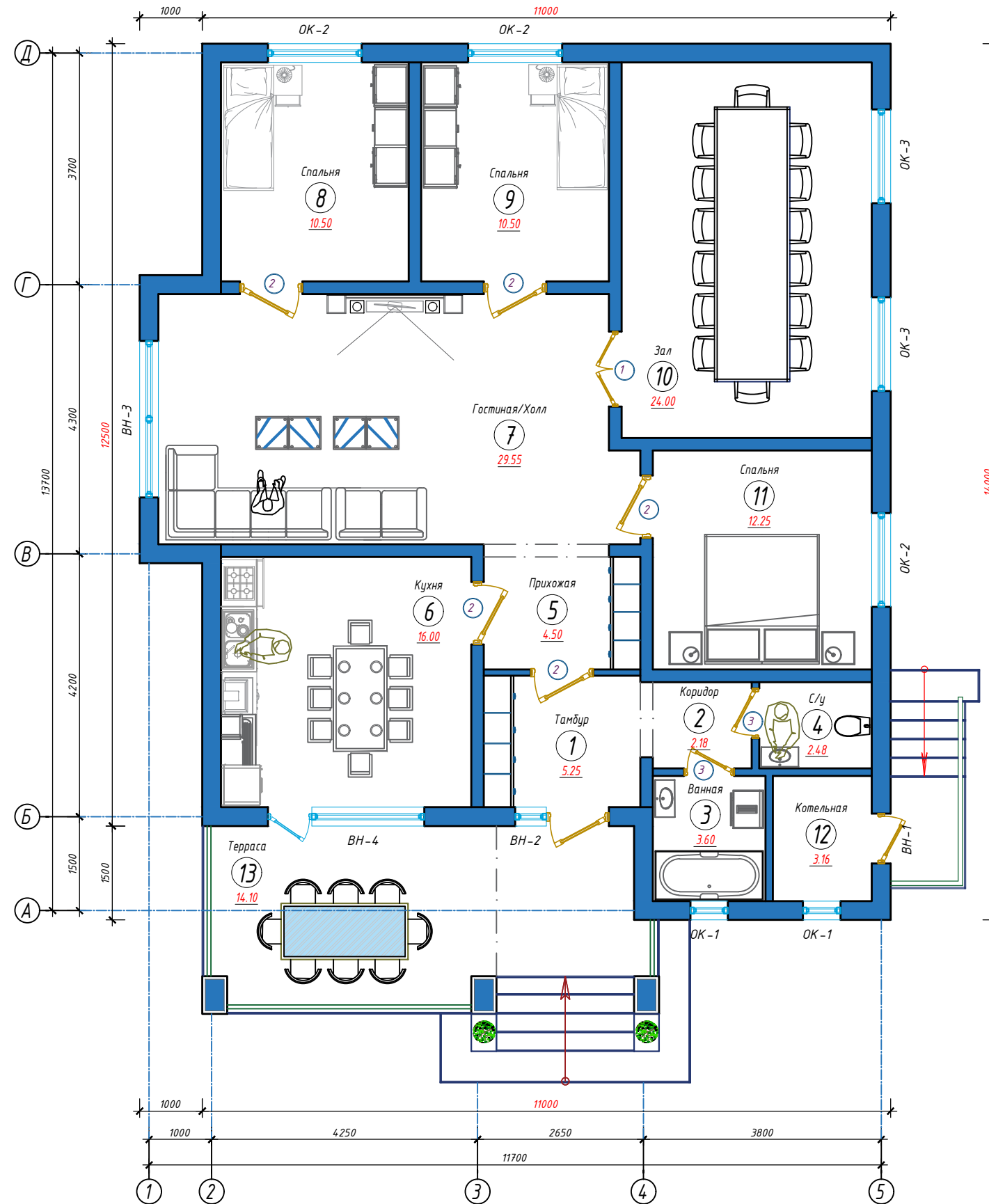
Разбивочный план этажа на отм. ± 0.000 М1:100.

The drawing is a detailed floor plan of a building at the ± 0.000 level. It features a complex layout of rooms and corridors. The plan is overlaid with a grid system: horizontal grid lines are labeled with letters А, Б, В, Г, Д from bottom to top, and vertical grid lines are labeled with numbers 1, 2, 3, 4, 5 from left to right. Dimensions are provided in millimeters (mm) throughout the plan. Key dimensions include:

- Overall width: 11700 mm (between grid lines 1 and 5).
- Overall depth: 14000 mm (between grid lines А and Д).
- Room dimensions: Various rooms are sized, such as a large hall (approx. 7200 x 4200 mm), several bedrooms (e.g., 1800 x 2000 mm, 1580 x 2000 mm), and a kitchen (1800 x 2000 mm).
- Structural elements: Walls are shown with hatching, and columns are marked with red dots. Blue lines indicate specific structural or layout features.
- Orientation: A north arrow is located on the left side of the plan, pointing upwards.

Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	3	29
Разбивочный план этажа на отм. ± 0.000 М1:100.		ИП "Шидербаев Б.З."	

План с расстановкой мебели этажа на отм. ± 0.000 М 1:100



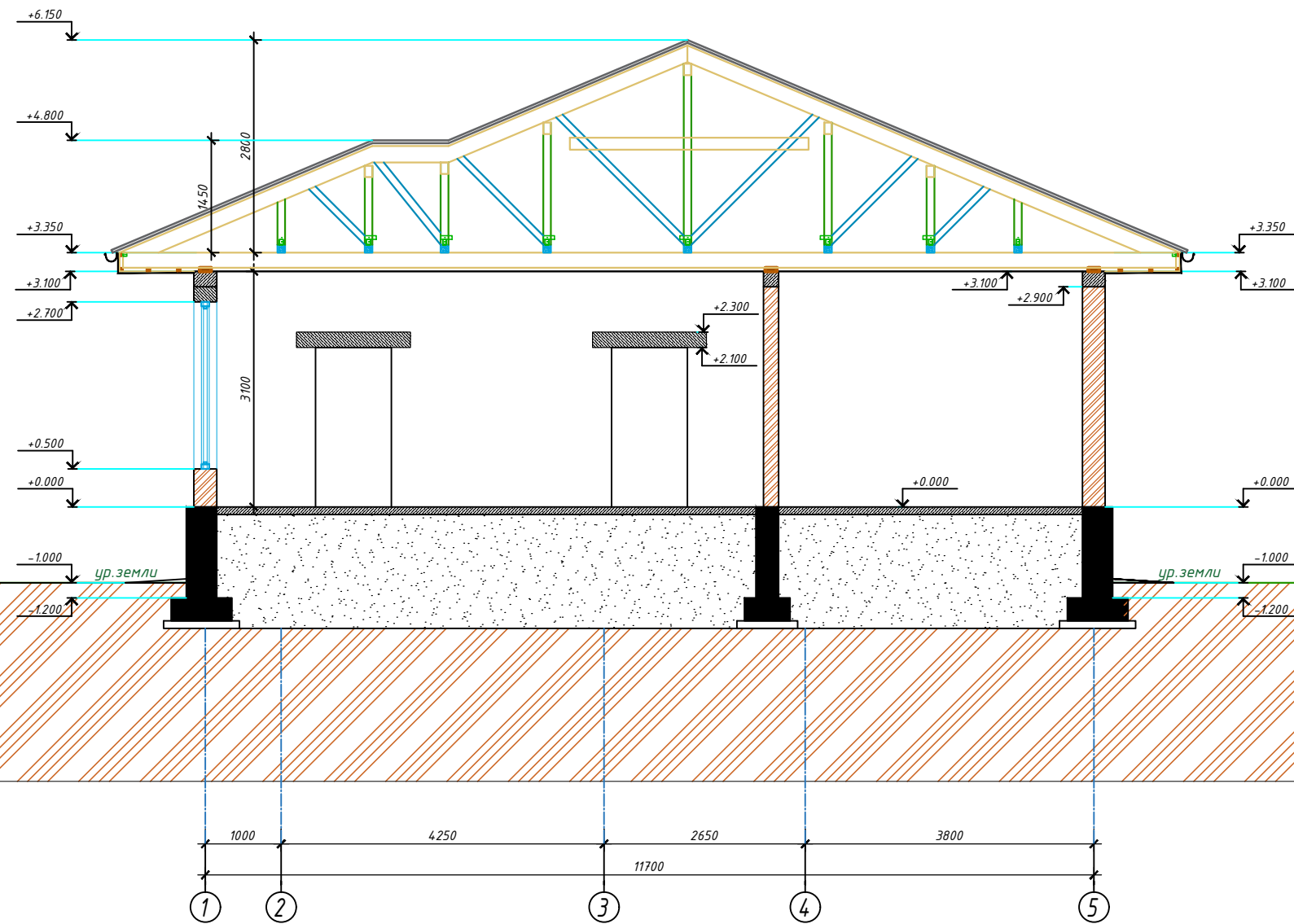
Спецификация помещений			
№	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
1	Тамбур	5.25	
2	Коридор	2.18	
3	Ванная	3.60	
4	С/у	2.48	
5	Прихожая	4.50	
6	Кухня	16.00	
7	Гостиная/Холл	29.55	
8	Спальня	10.50	
9	Спальня	10.50	
10	Зал	24.00	
11	Спальня	12.25	
12	Котельная	3.16	
13	Терраса	14.10	К=*0.3
	ИТОГО:	138.07	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

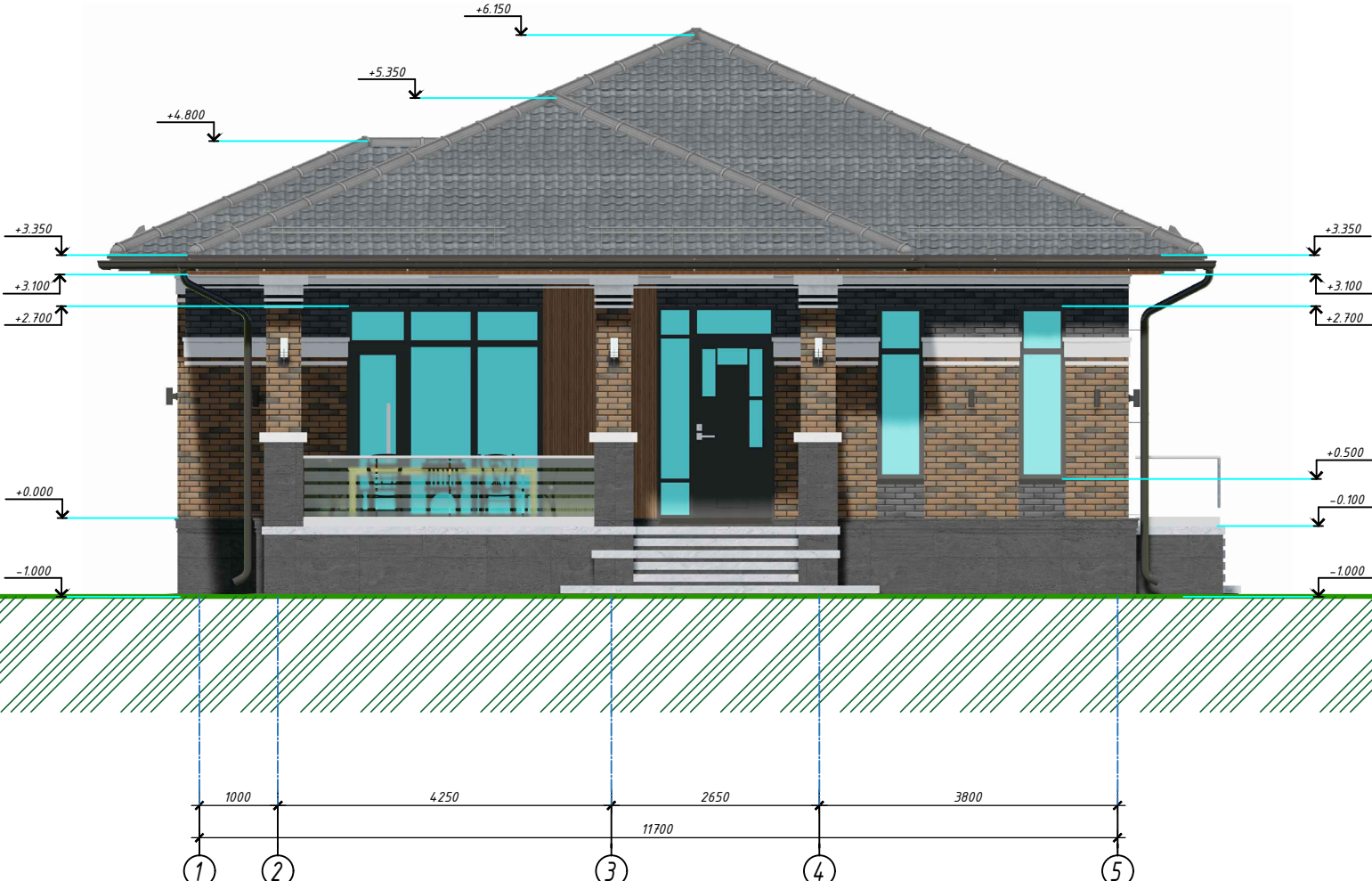
						Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	4	29
						План с расстановкой мебели этажа на отм. +/-0.000 М1:100	ИП "Шидербаев Б.З."		

[illegible]

Разрез 1-1 М1:100.

[illegible]

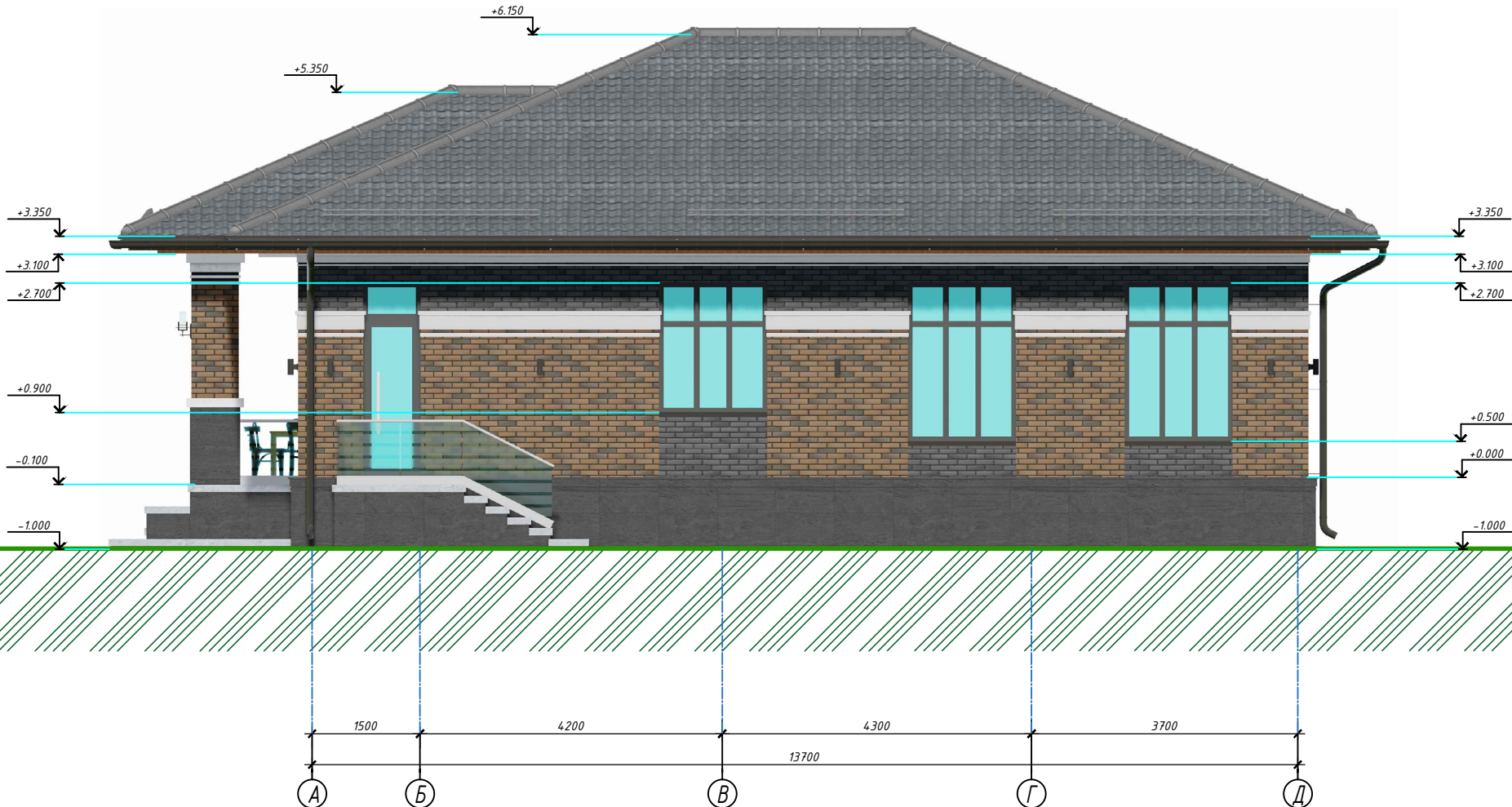
Фасад по оси 1-5 М 1:100



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	7	29
						Фасад по оси 1-5 М 1:100	ИП "Шидербаев Б.З."		

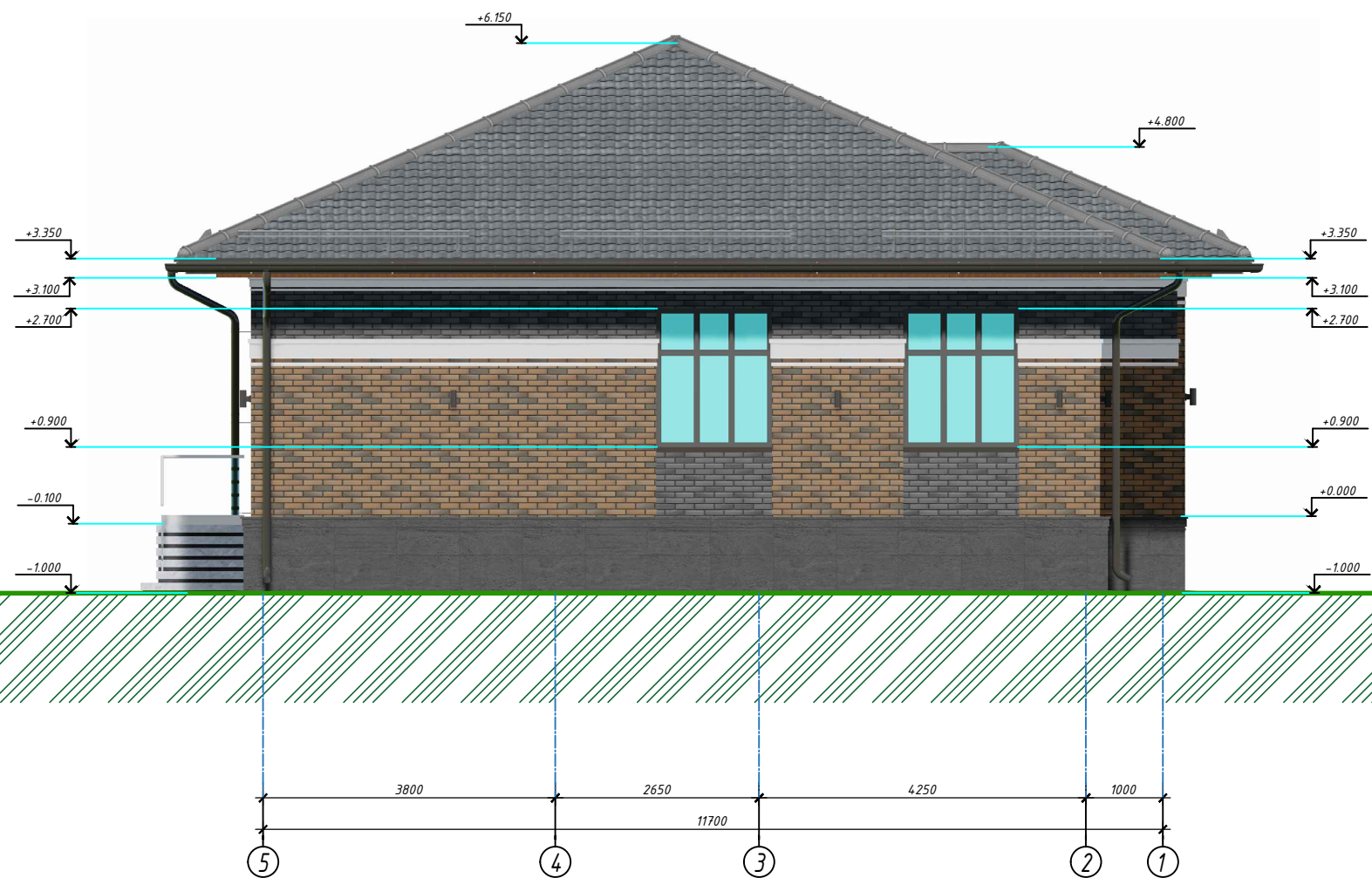
Фасад по оси А-Д М 1:100



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						Жилой дом ЭП 8 29
						Фасад по оси А-Д М 1:100 ИП "Шидербаев Б.З."

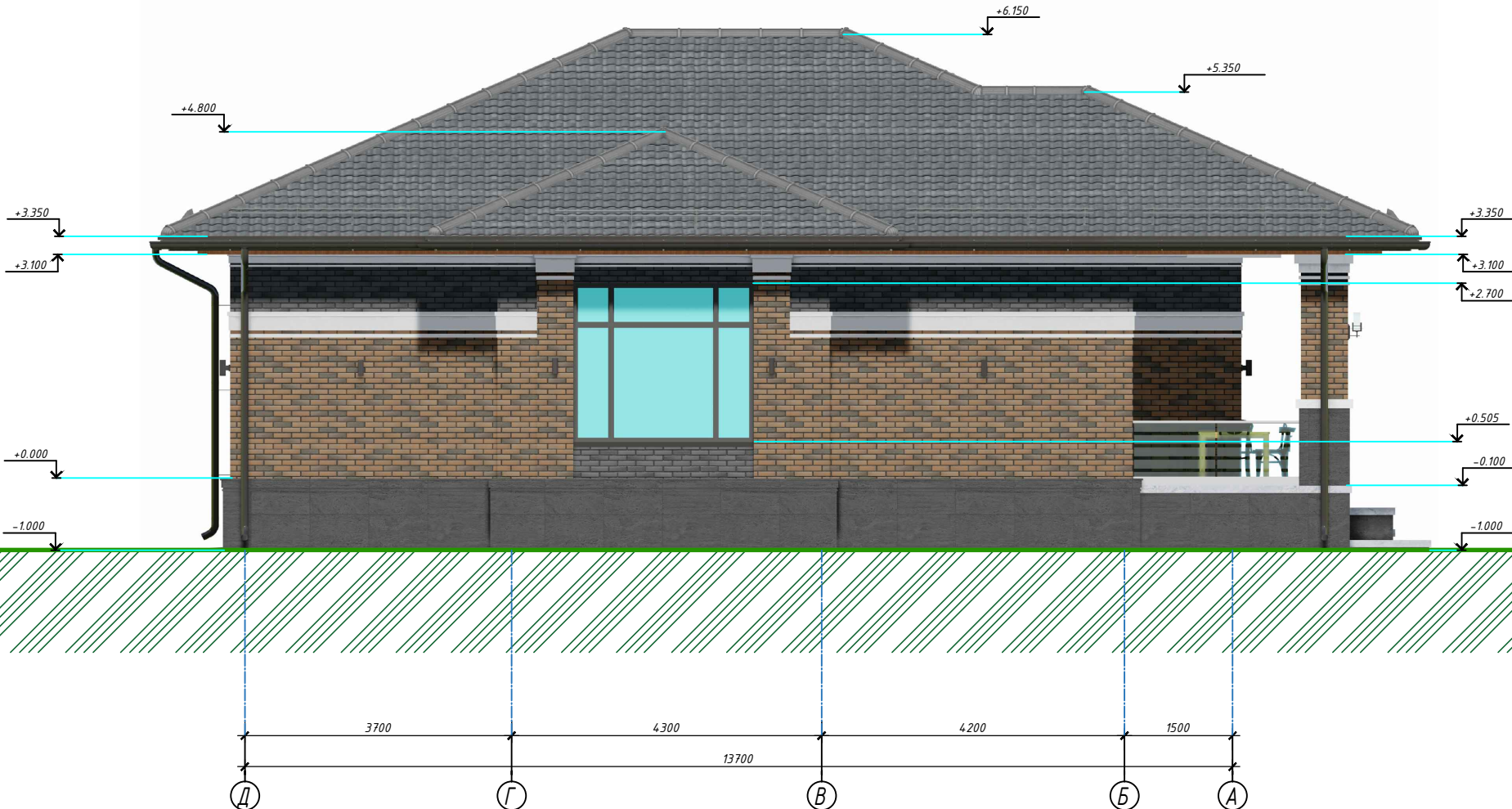
Фасад по оси 5-1 М 1:100



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	9	29
						Фасад по оси 5-1 М 1:100	ИП "Шидербаев Б.З."		

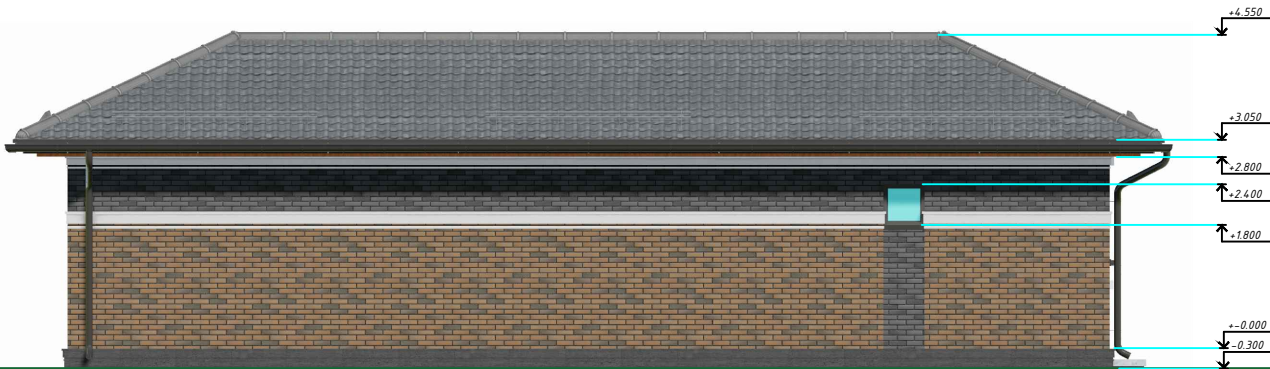
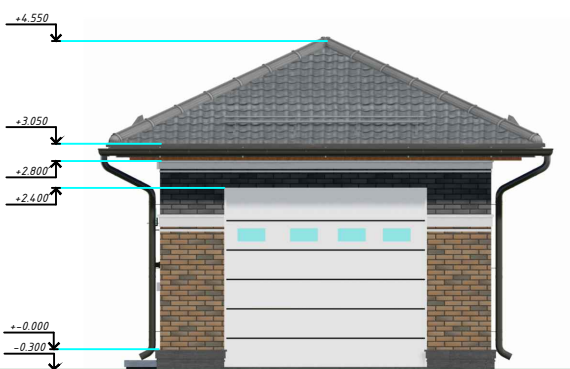
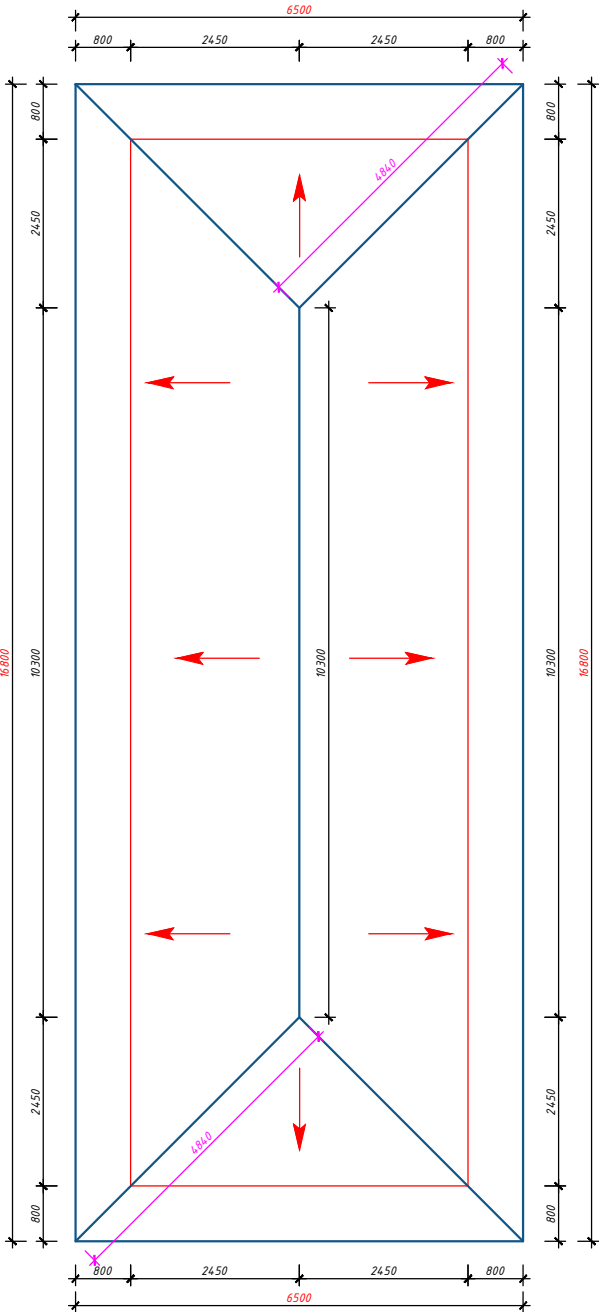
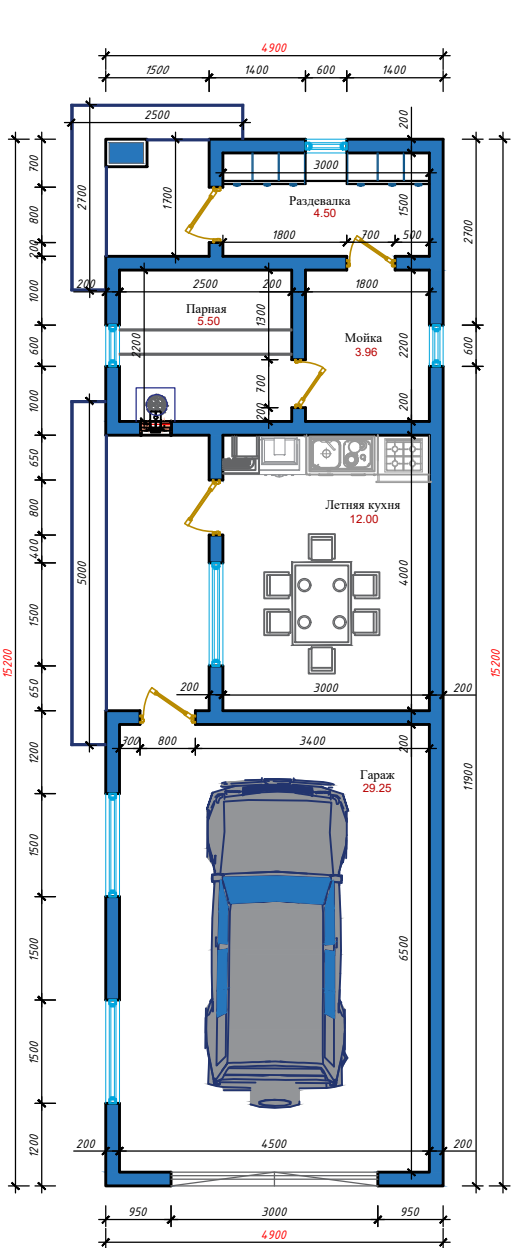
Фасад по оси Д-А М 1:100



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						Жилой дом ЭП 10 29
						Фасад по оси Д-А М 1:100 ИП "Шидербаев Б.З."

План хоз.постройки. План кровли. Фасад М1:100



				Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					ЭП	11	29
				План хоз.постройки. План кровли. Фасад М 1:100	ИП "Шидербаев Б.З."		

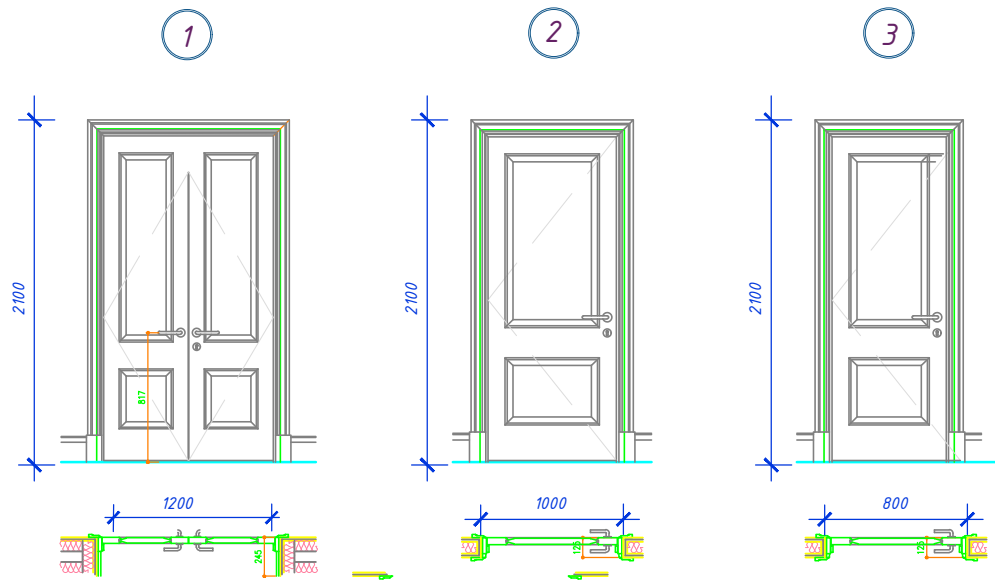
№	Элемент фасада	Вид отделки	Цвет	Прим.
1	 Цоколь	Гранитно цокольная плитка	(цвет - темно серый)	55.0 м2
2	 Основной фасад	Облицовочный кирпич	(цвет - комбинированный) (даварская)	80.0 м2
3	 Основной фасад	Облицовочный кирпич	(цвет - темно серый) (даварская)	42.0 м2
4	 Основной фасад	Деревянный планкен	(материал - дерево)	4.5 м2
5	 Кровля	Металлочерепица	(цвет - темно серый)	250.0 м2
6	 Карниз	Металлосайдинг	(цвет - темно серый)	56.0 м2

Расход материалов кирпича				
Поз.	Наименование	Кол. м2	Кол. м3	Штук
1	Газоблок (наружный 300мм) 300х600х250(h)	111.52	33.456	744,00
2	Газоблок (несущие 200мм) 200х600х250(h)	96.58	19.316	644,00
3	Газоблок(перегородки 120мм) 120х600х200(h)	17.96	2.155	154.00
4	Газоблок (перегородки 100мм) 100х600х250(h)	5.65	0.565	38,00

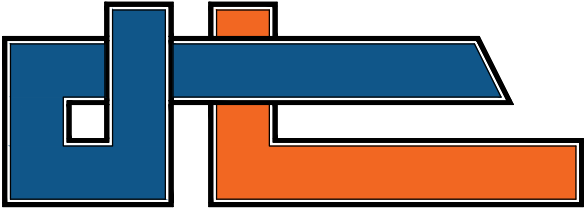
Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	13	29
Ведомость отделки фасадов. кирпича.		 SAULET.JOBA	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Спецификация элементов заполнения дверных проемов								
марка, поз.	обозначение	наименование	размеры проема, мм	количество, шт.	всего	1 двери м ²	общее м ²	примечания
1	Дверь внутренняя деревянная	ДГ 21 - 12	1200 x 2100(н)	1	1	2.52	2.52	межкомнатная
2	Дверь внутренняя деревянная	ДГ 21 - 10	1000 x 2100(н)	1	5	2.1	10.5	межкомнатная
3	Дверь внутренняя деревянная	ДГ 21 - 8	800 x 2100(н)	1	2	1.68	3.36	межкомнатная



Инв.№ под
Подп. и дата
Взам.инв.№

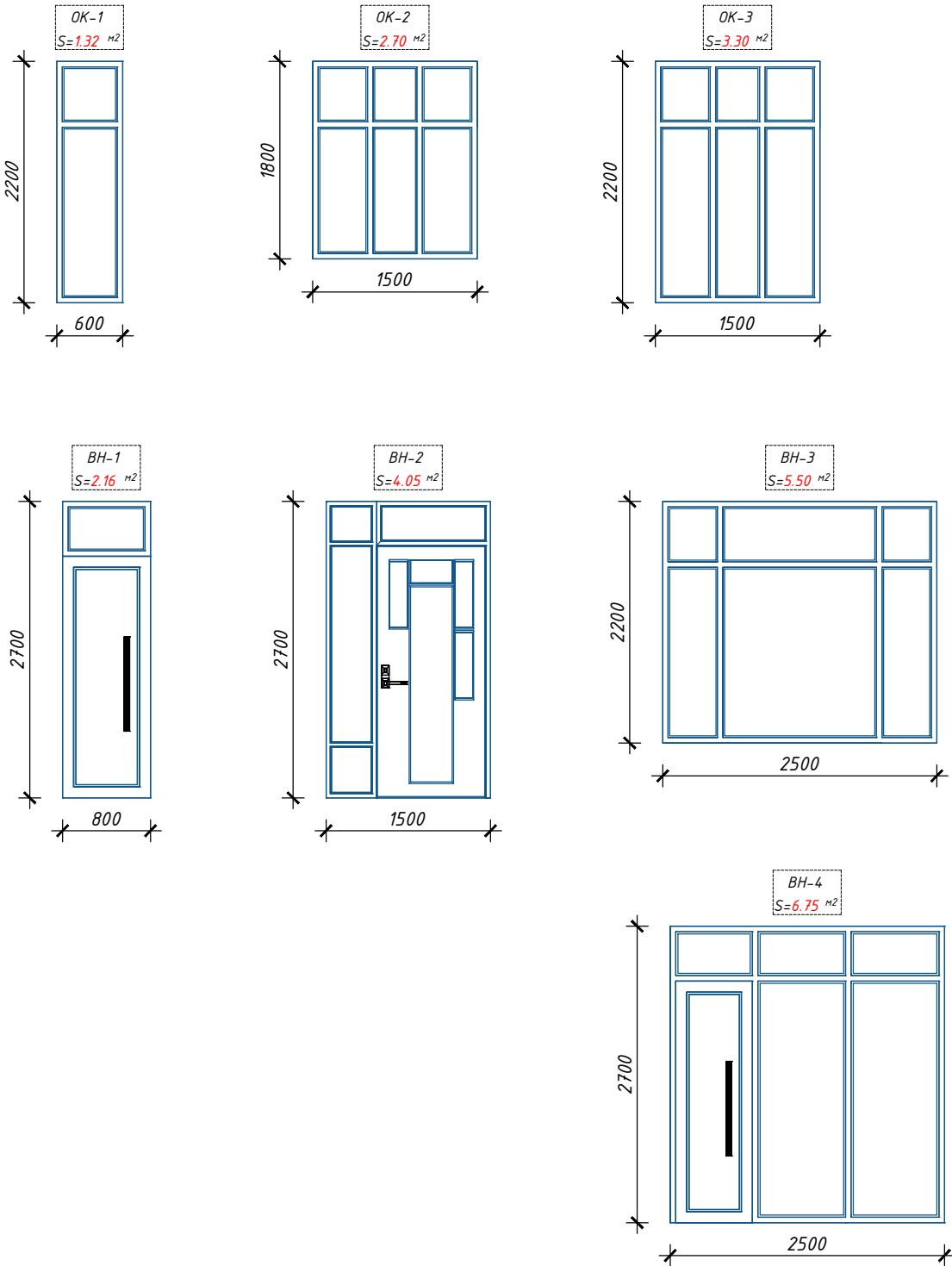


SAULET.JOBA



Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	14	29
Спецификация элементов заполнения дверных проемов		 SAULET.JOBA	

Схема заполнения наружных оконных проемов М 1:150

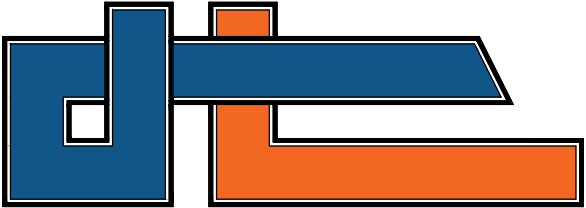


Спецификация элементов заполнения			
Поз.Марка	Наименование	Кол., шт	Примечание
OK-1	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	2	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
OK-2	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	3	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
OK-3	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	2	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
BH-1	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	1	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
BH-2	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	1	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
BH-3	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	1	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
BH-4	Профиль – металло-пластиковый, 1-камерный стеклопакет с внутренним энергосберегающим стеклом $\delta=4-16-4$ мм. Цвет – коричневый, RAL 8028	1	Металло-пластиковый с полимерным покрытием. Цвет-коричневый, RAL 8028.
	Общая площадь м^2 :	11	35.8 м^2

Инв.№ под

Подп. и дата

Взам.инв.№

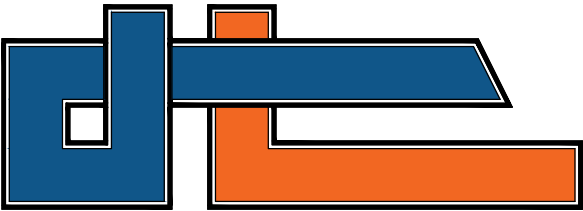
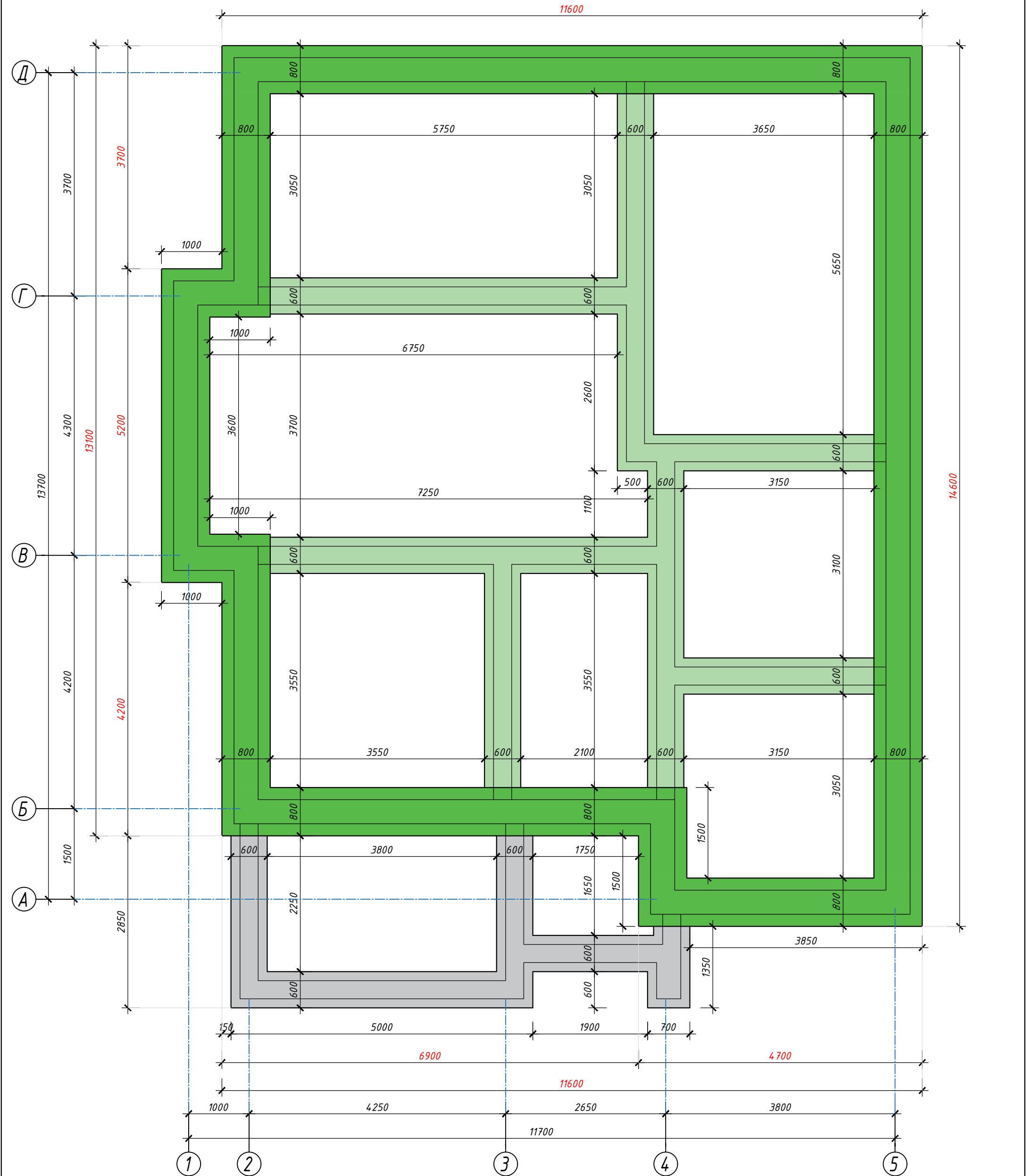


SAULET.JOBA



Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	15	29
Схема заполнения наружных оконных проемов. М 1:50		 SAULET.JOBA	

План подушки М1:100

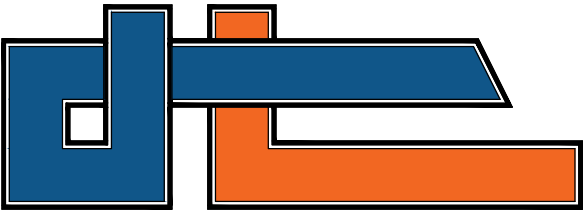
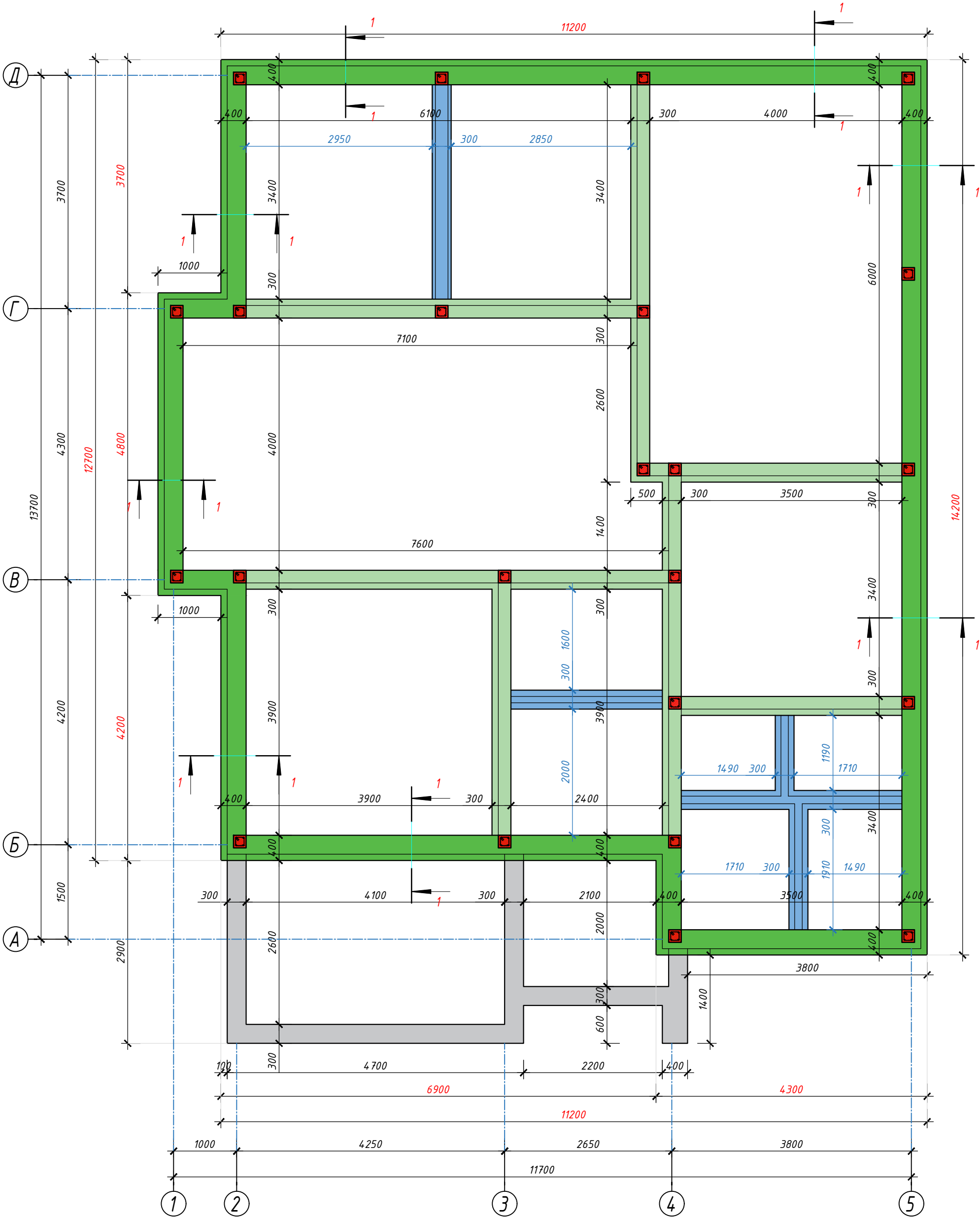


SAULET.JOBA



Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	16	29
План подушки М1:100		SAULET.JOBA	

План фундамента М1:100



SAULET.JOBA



Жилой дом.

Стадия
РП

Лист
17

Листов
29

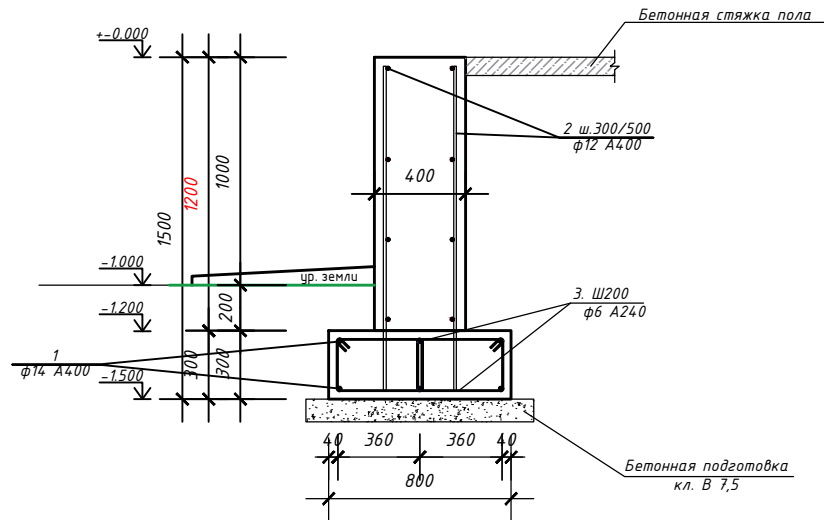
План фундамента М1:100



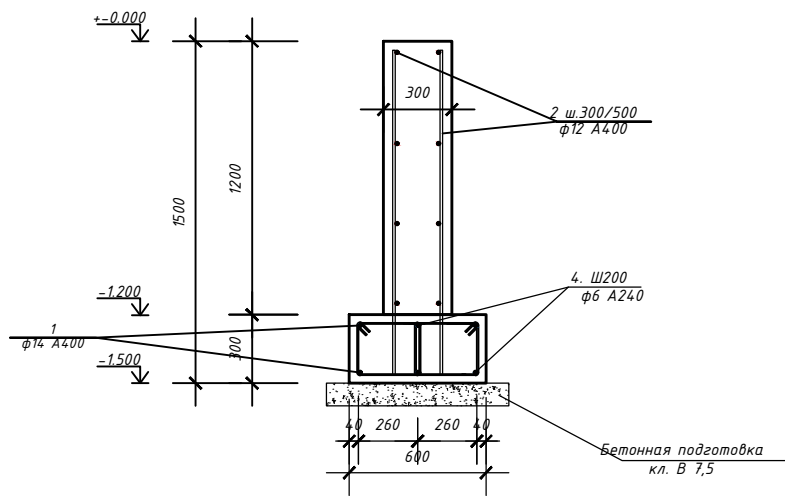
SAULET.JOBA

Формат А3

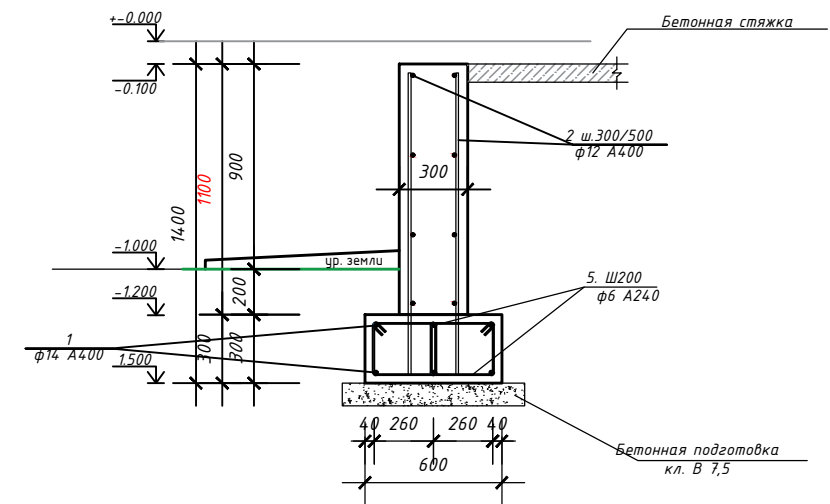
1-1



2-2

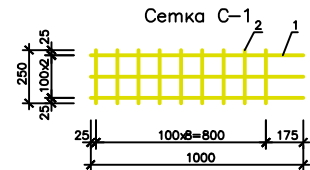
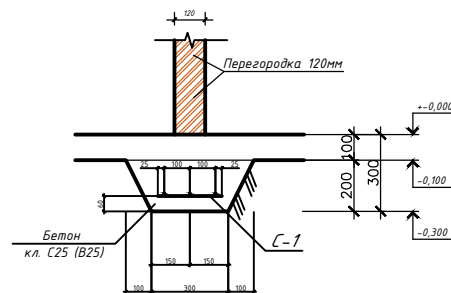


3-3



4-4

(Фундамент под перегородку)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сетка С-1	1	2,07	
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=1000	3	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=250	9	0,1	
Общ. М.П. / Кг			12,4	25,67кг	

Ведомость деталей

N поз.	Эскиз	N поз.	Эскиз	N поз.	Эскиз
3		4		5	



- Данный лист читать совместно с листами АС-
- Арматуру вязать вязальной проволокой во всех пересечениях.

Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	18	29
Сечение 1-1,2-2,3-3,4-4.Узел-1. Спецификация элементов.			



Формат А3

Спецификация материалов

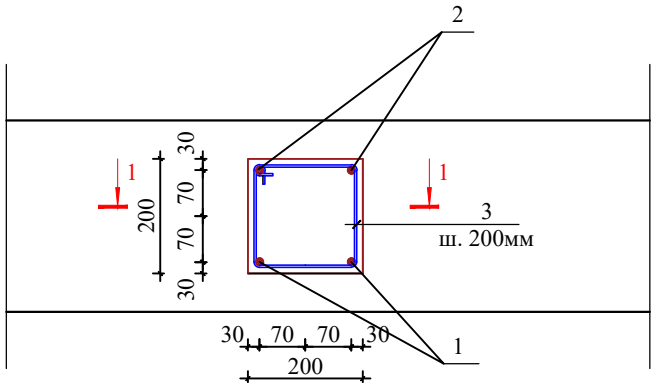
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
	Фундамент монолитный				
1	ГОСТ 34028-2016	φ14 A500C м.п	588.00	1.21	711.48
2	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C м.п	1368.08	0.888	1214.86
3	ГОСТ 34028-2016	φ6 A240 L=1420 мм	512	0.32	163.84
4	ГОСТ 34028-2016	φ6 A240 L=1220 мм	339	0.27	91.53
5	ГОСТ 34028-2016	φ6 A240 L=1220 мм	130	0.27	35.10
	ГОСТ 26633-2015	Подушка Бетон кл. В25 м³	20.71		
	ГОСТ 26633-2015	Фундамент Бетон кл. В25 м³	42.09		
	Фундамент монолитный под перегородку, 4-4				
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25 м³	0.99		

Ведомость расхода стали на элемент, п.м, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Бетон м3
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
	φ6	φ8	Итого	φ12	φ14	Итого	
ед,. п.м	1299.22	-	2136.76	1368.08	588.00	1956.08	63.79
ед,. кг	288.43	-	474.36	1214.86	711.48	1926.34	

Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	19	29
Спецификация материалов		 SAULET.JOB	

Узел-1



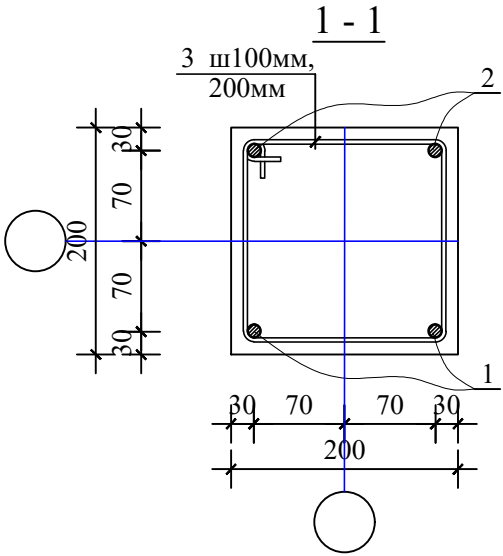
Расход материалов на выпуски

Спецификация на 1 элемент

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	КС-1 (Узел-1)		23		
1	ГОСТ 34028-2016 (245)	Ø16 А500С (А-III) L=2200мм, шт.	2	3.48	6.96
2	ГОСТ 34028-2016 (245)	Ø16 А500С (А-III) L=1700 мм, шт.	2	2.69	5.38
3	ГОСТ 34028-2016 (245)	Ø8 А240 (А-I) L= 760 мм, шт.	7	0.30	2.10

Ведомость деталей

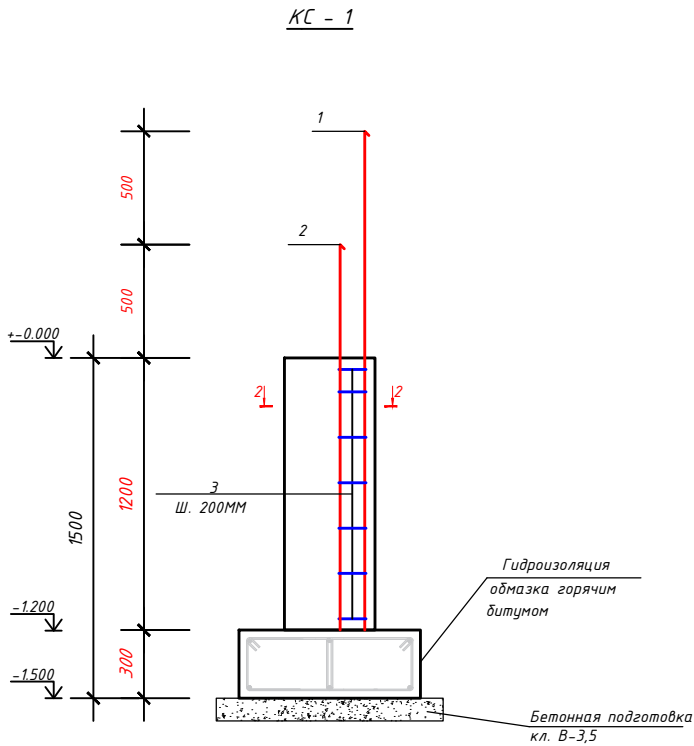
N поз.	Эскиз
3	



Общее

Ведомость расхода стали на элемент, п.м , кг.

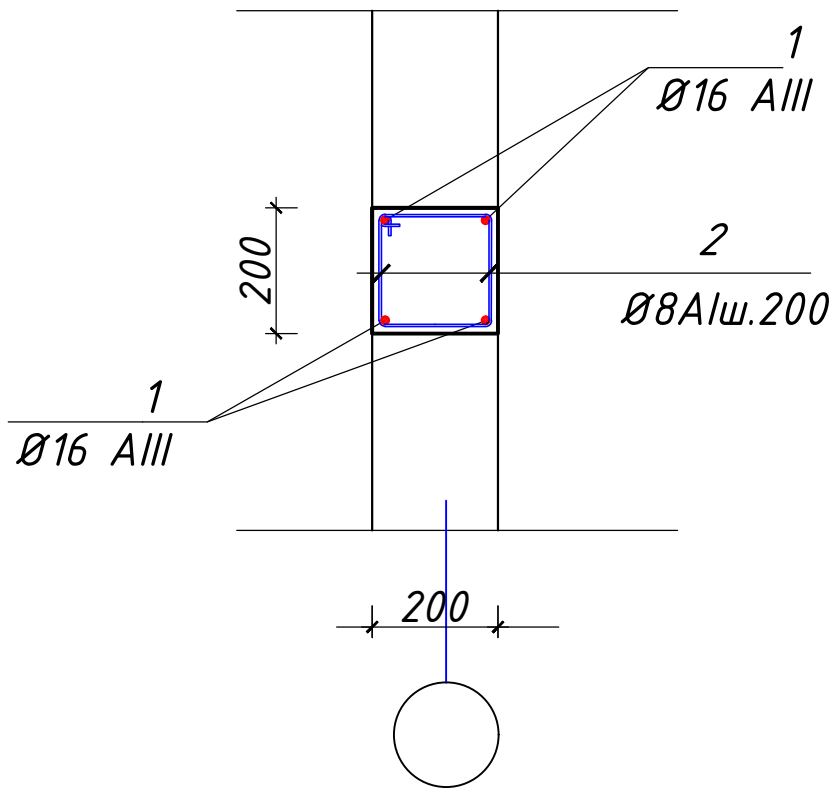
Марка элемента	Изделия арматурные						Бетон м3	
	Арматура класса							
	A240			A500C				
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016				
	φ6	φ8	Итого	φ18	φ16	Итого		
ед. п.м	-	122.36	122.36	-	179.40	179.40		
ед. кг	-	48.33	48.33	-	283.45	283.45		



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	20	29
Узел-1, Кс-1. Расход материалов на выпуски			

Узел-1
(МС-1)



Ведомость деталей Мс-1

N поз.	Эскиз
2	

Спецификация элементов. Мс-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Примечание
	Мс-1. (Узел-1.)		23		
1	ГОСТ 34028-2016 (245)	Ø16 А500С (А-III) L=3100 мм, шт.	4	4.90	19.60
2	ГОСТ 34028-2016 (245)	Ø8А240 (А-I) L= 760 мм, шт.	16	0.30	4.80
3	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25 м³	0.12		

Общее

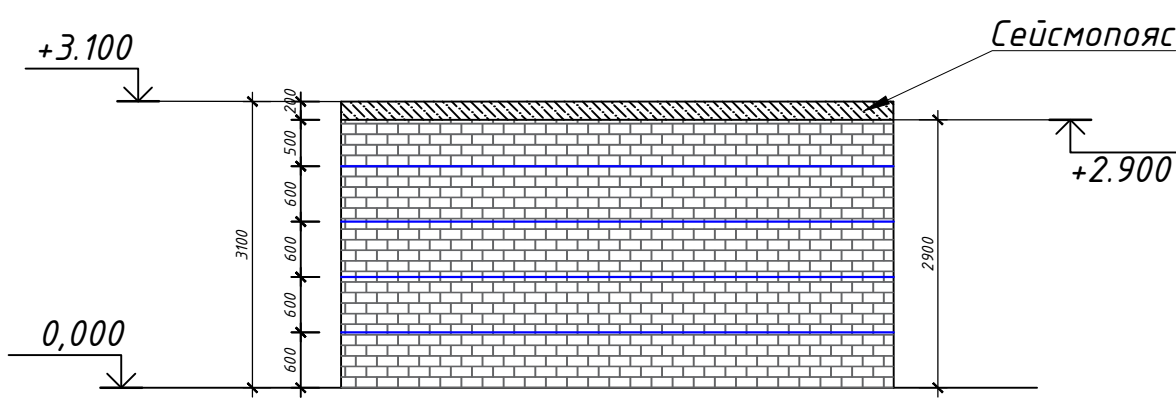
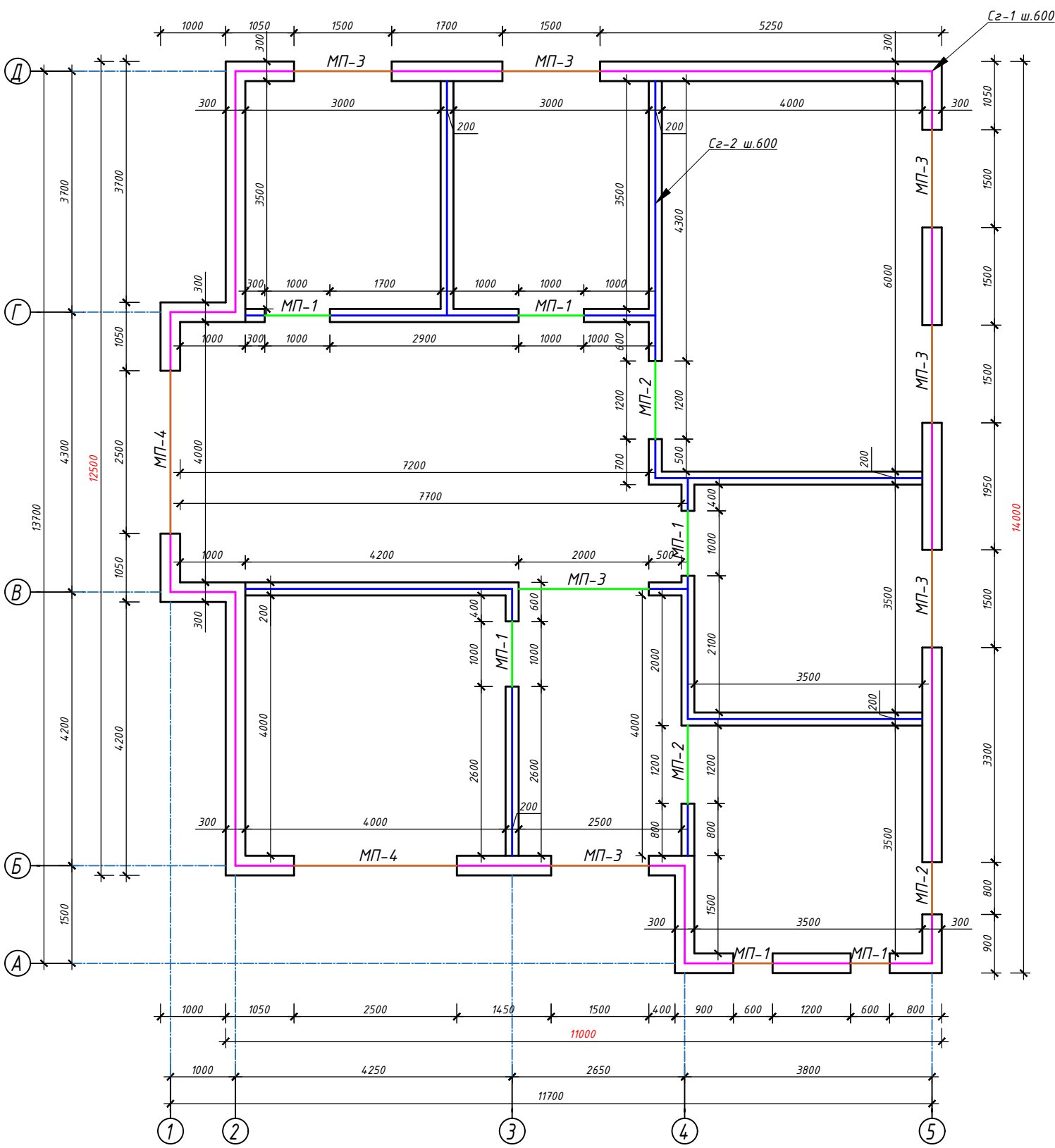
Ведомость расхода стали на элемент, п.м , кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Бетон м3
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
	φ6	φ8	Итого	φ10	φ16	Итого	
ед., п.м	-	279.68	279.68	-	285.20	285.20	
ед., кг	-	110.47	110.47	-	450.62	450.62	2.76

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

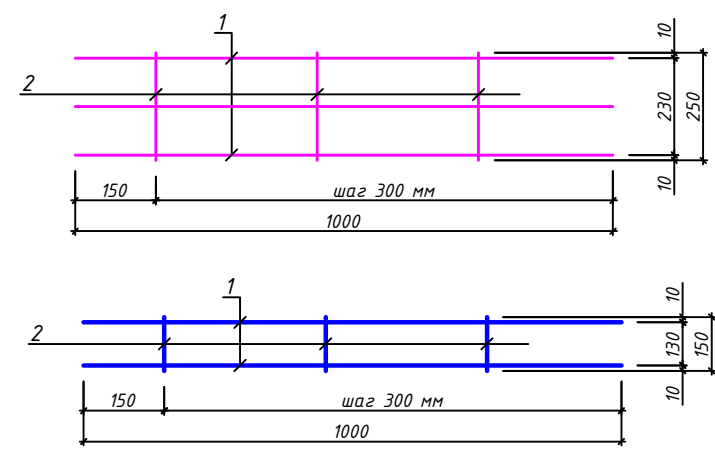
Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	21	29
Узел-1, Мс-1. Расход материалов на выпуски			

Схема расположения элементов армирования стен 2-го этажа М 1:100

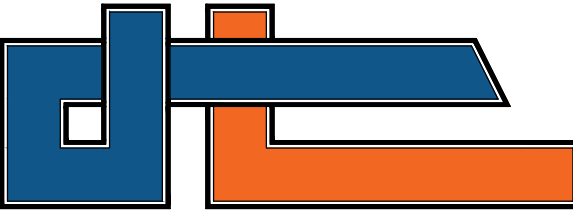


Спецификация материалов на устройства стен и перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
		Сг-1	139.20		
1	ГОСТ 5781-82*	φ 5 Врп L=1000	3	0.154	0.46 кг.
2	ГОСТ 5781-82*	φ 5 Врп L=350 шаг 300 мм	3	0.052	0.15 кг.
		Сг-2	127.20		
1	ГОСТ 5781-82*	φ 5 Врп L=1000	2	0.154	0.31 кг.
2	ГОСТ 5781-82*	φ 5 Врп L=200 шаг 300 мм	3	0.03	0.09 кг.



Инв.№ под
Подп. и дата
Взам. инв.№

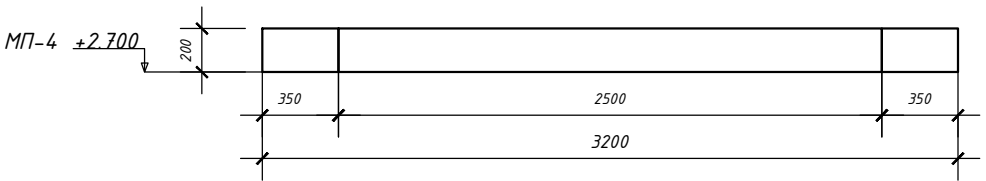
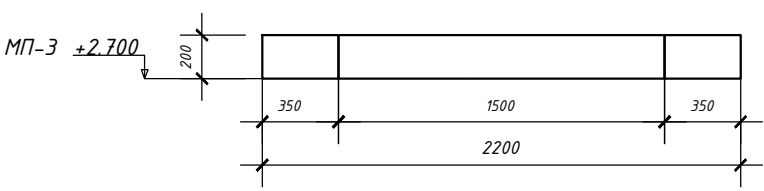
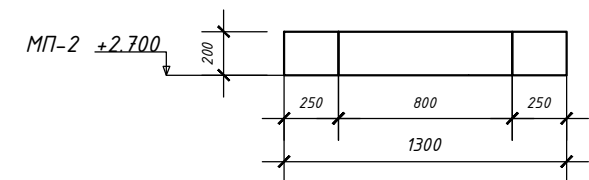
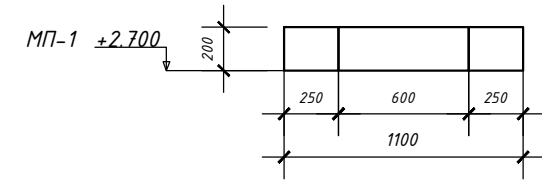
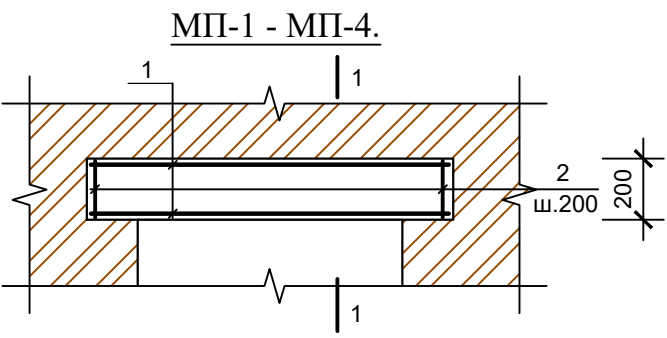
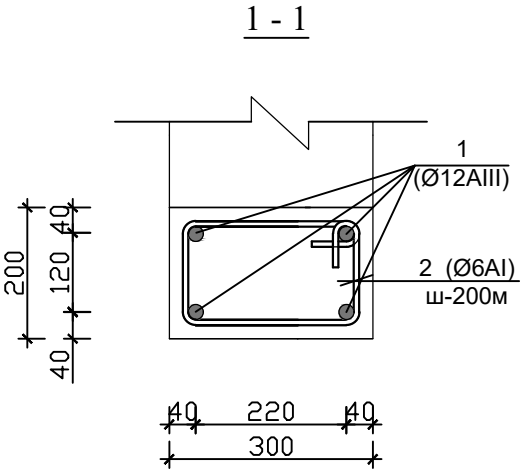


Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	22	29
Схема расположения элементов армирования стен 2-го этажа М 1:100.			
Формат А3			

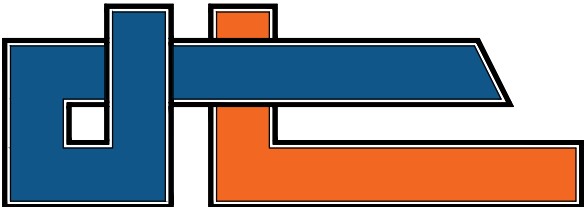
Монолитные перемычки наружных стен 300мм.

Спецификация на 1 элемент

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол.	Масса ед., кг	Всего, кг
		Перемычка МП-1		2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	1060	4	0.94	3.77
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	880	6	0.2	1.17
		Бетон В-15		м3	0.066	
		Перемычка МП-2		1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	1260	4	1.12	4.48
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	880	7	0.2	1.37
		Бетон В-15		м3	0.078	
		Перемычка МП-3		6		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	2160	4	1.92	7.67
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	880	12	0.2	2.34
		Бетон В-15		м3	0.132	
		Перемычка МП-4		2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	3160	4	2.81	11.22
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	880	17	0.2	3.32
		Бетон В-15		м3	0.192	
ИТОГО:						
Арматура Ф12			90.64 м.п.			80.49
Арматура Ф6			110 м.п.			24.42
Бетон В-15						1.386 м3



Инв.№ под
Подп. и дата
Взам. инв. №

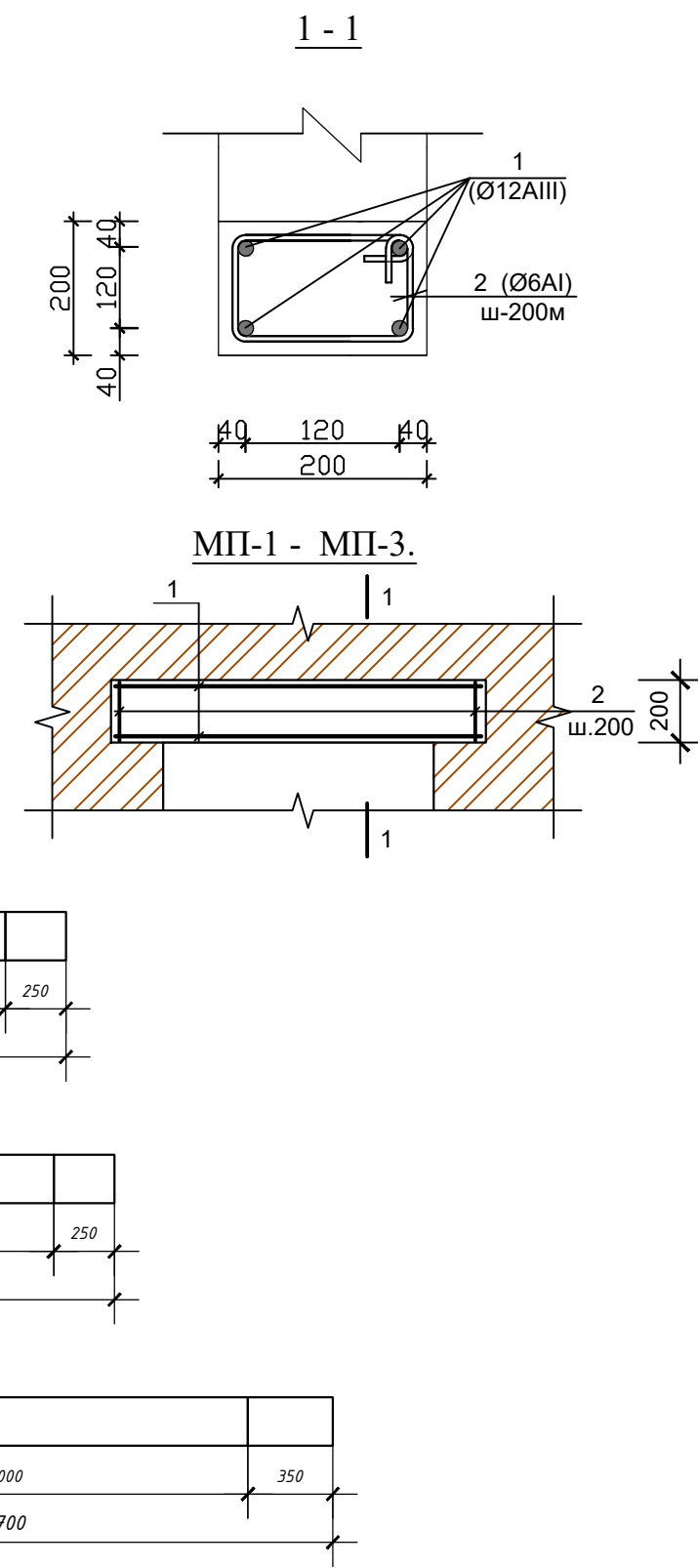


SAULET.JOBA

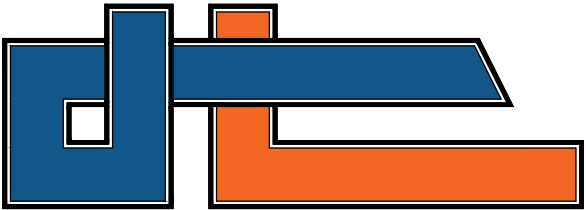
Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	23	29
Монолитные перемычки наружных стен 300мм.			
SAULET.JOBA			

Монолитные перемычки несущих стен 200мм.

Спецификация на 1 элемент						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол.	Масса ед., кг	Всего, кг
		Перемычка МП-1		4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	1460	4	1.3	5.19
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	680	8	0.15	1.21
		Бетон В-15		м3	0.06	
		Перемычка МП-2		2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	1660	4	1.47	5.9
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	680	9	0.15	1.36
		Бетон В-15		м3	0.068	
		Перемычка МП-3		1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ф 12 А400	2660	4	2.36	9.45
2	ГОСТ 34028-2016	хомут Ф 6 А240	680	14	0.15	2.11
		Бетон В-15		м3	0.108	
ИТОГО:						
Арматура Ф12			47.28 м.п.			41.98
Арматура Ф6			43.52 м.п.			9.66
Бетон В-15						0.484 м3



Инв.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №

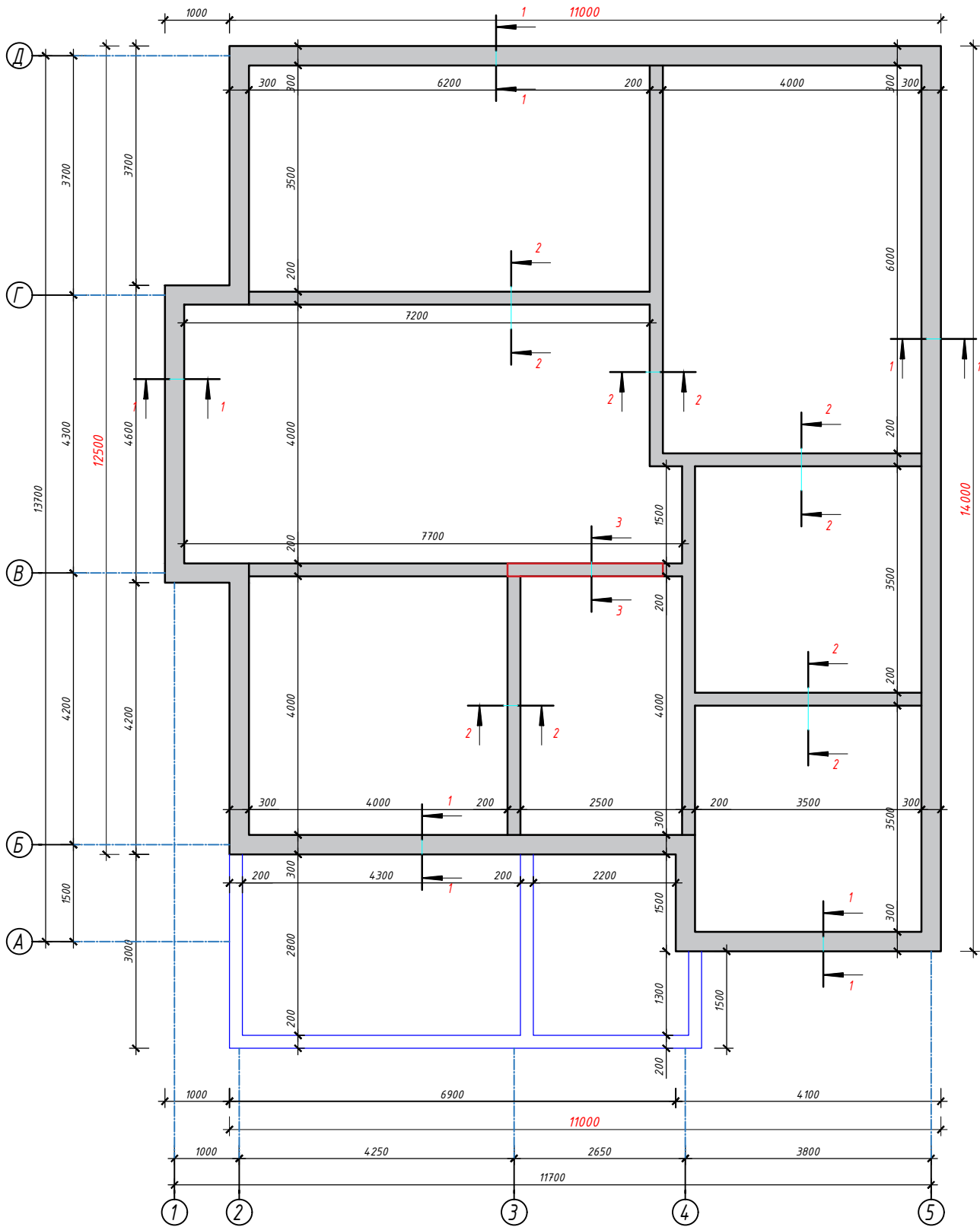


SAULET.JOBA

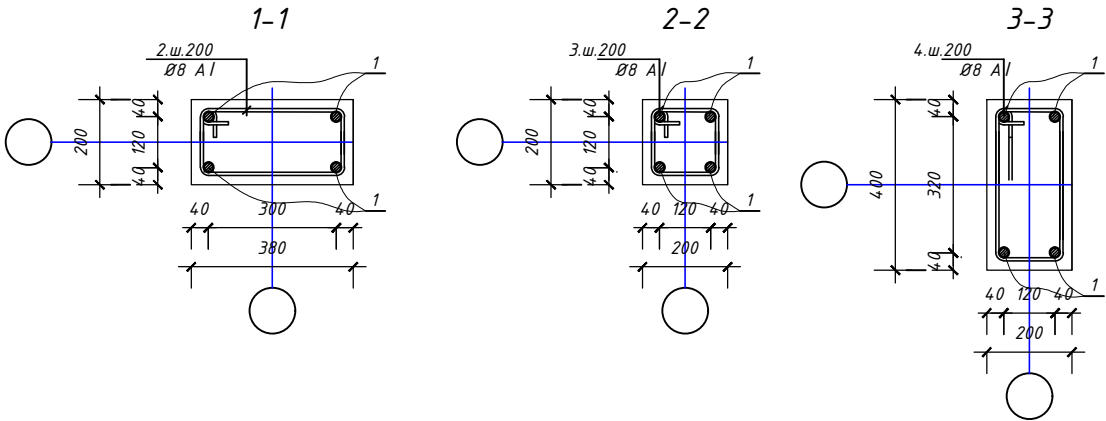


Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	24	29
Монолитные перемычки несущих стен 200мм.			
 SAULET.JOBA			

Схема расположения сейсмопояса М1:100



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме-
Сейсмопояс					
1	ГОСТ 5781-82*	φ16 А500С L=п.м.	315.24	1.58	498.08
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 240 L=1040мм, шт.	201	0.41	82.41
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 240 L=680 мм, шт.	182	0.27	49.14
4	ГОСТ 5781-82*	Ø8 240 L=1080мм, шт.	12	0.43	5.16
Материалы:			Бетон кл. В15 м³	4.69	



N поз.	Эскиз
2	

N поз.	Эскиз
3	

N поз.	Эскиз
4	

Общее

Ведомость расхода стали на элемент, п.м , кг.

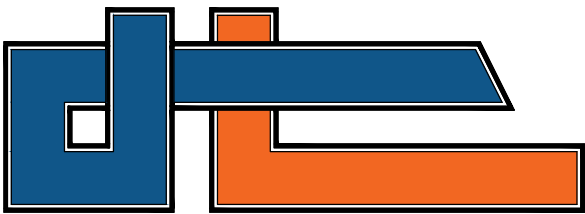
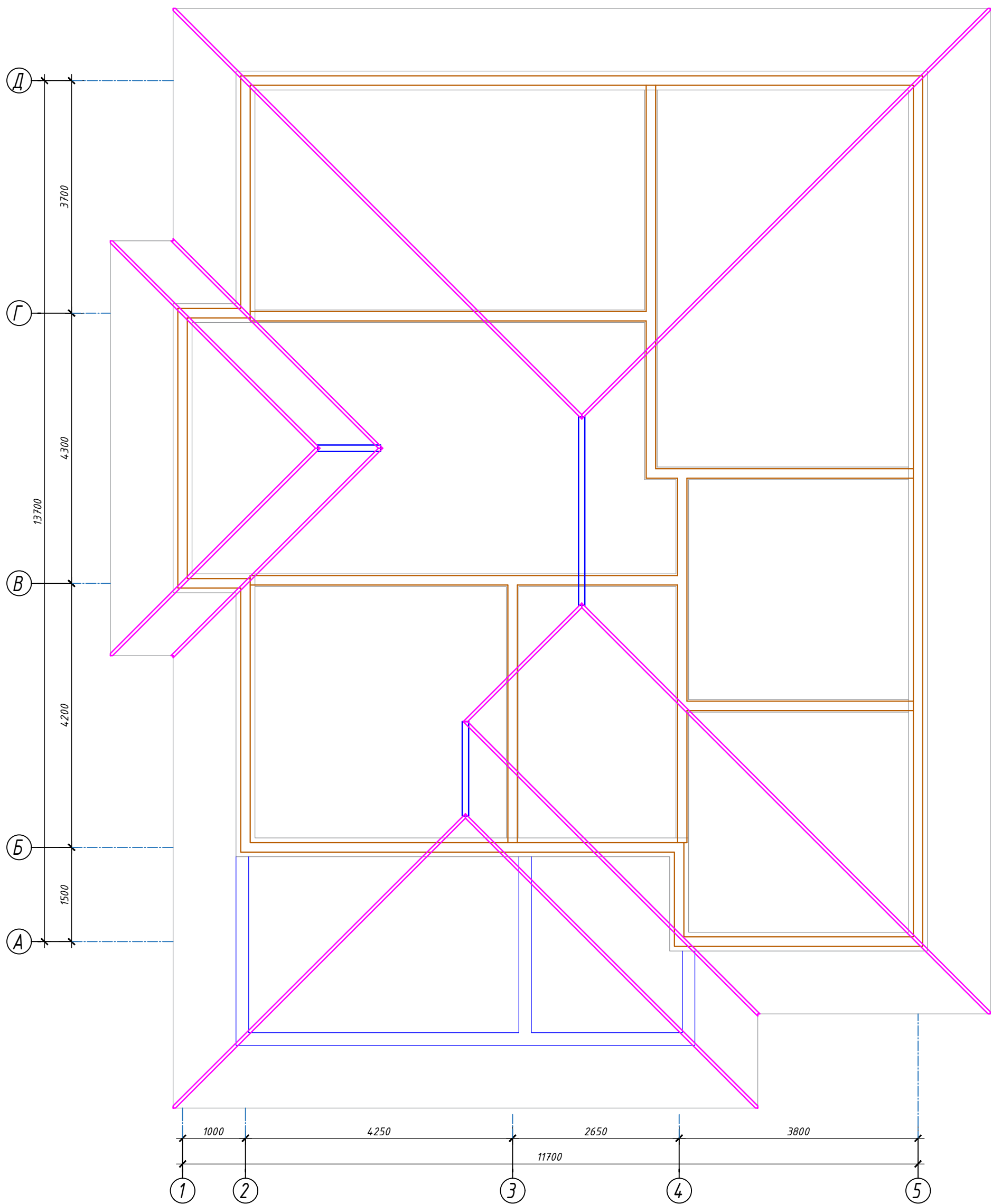
Марка элемента	Изделия арматурные						Бетон м3
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016			
	φ6	φ8	Итого	φ10	φ16	Итого	
ед., п.м	-	346.0	346.0	-	315.24	315.24	
ед., кг	-	136.68	136.68	-	498.09	498.09	4.69 м³

Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	25	29

Схема расположения сейсмопояса М1:100



План мауэрлат и диагональная нога. М:100.

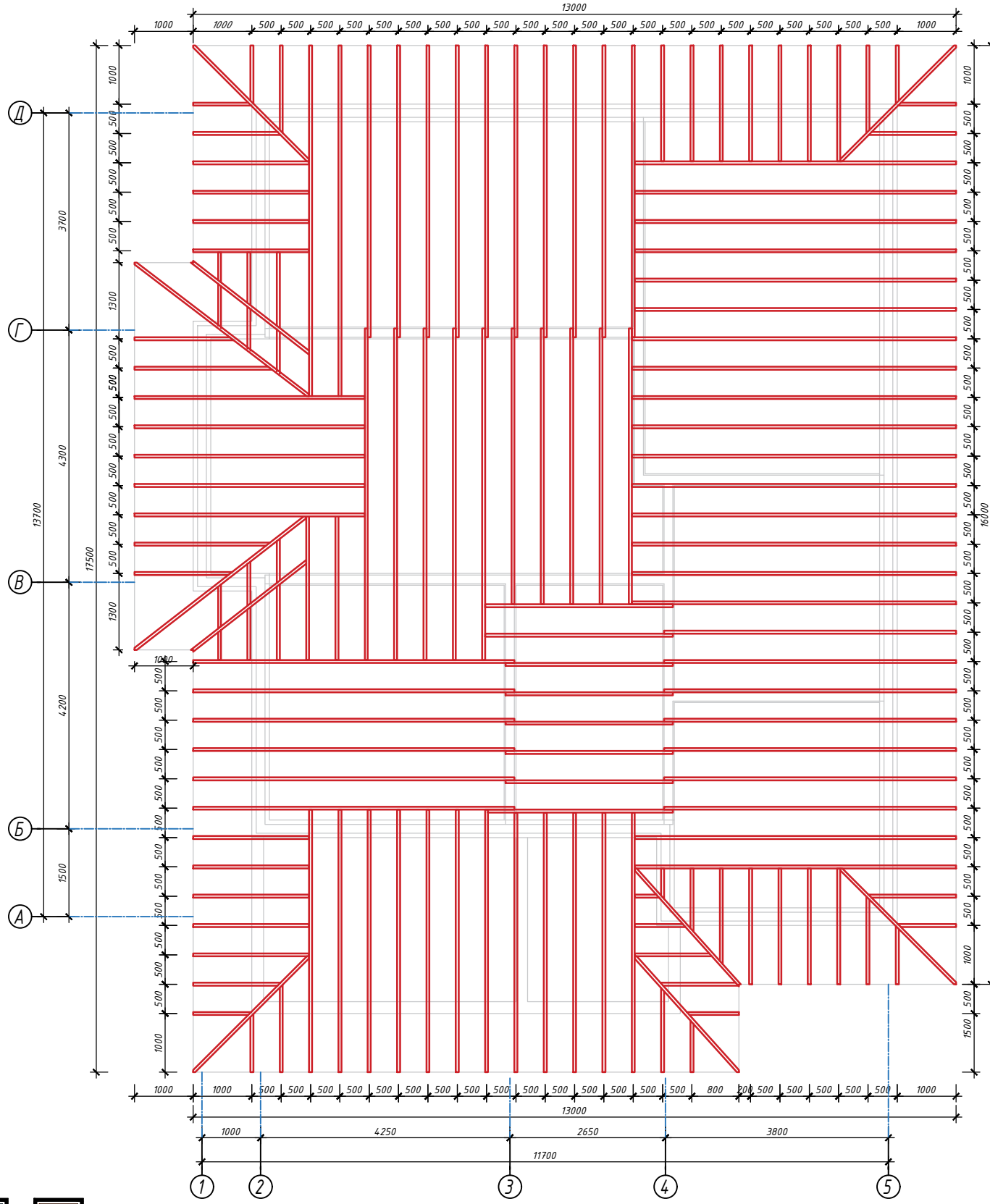


SAULET.JOBA



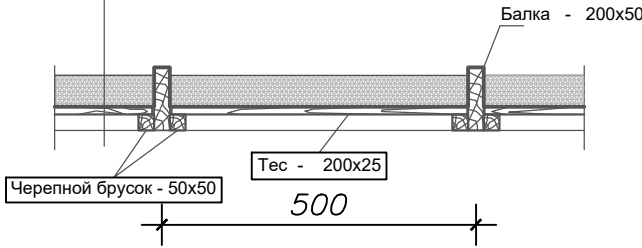
Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	26	29
План мауэрлат и диагональная нога. М:100		SAULET.JOBA	

Схема расположения балки перекрытия

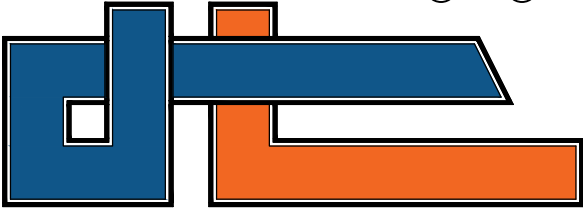


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг
Деревянные балки перекрытия				
	Балка 200х50	L = п.м	495.0	
	Мауэрлат 150х50	L = п.м	87.73	
	Утеплитель минплита	ПТЭ М100-150мм м²	228.55	
	Пароизоляция 2 слоя толя	м2	133.01	
	Тес 200х25	м2	133.01	
	1 слой рубероида (мауэрлат)	м²	13.16	

Утеплитель мин.плита ПтЭ-150 -100мм
Пароизоляция - 2 слоя толя
Тес - 200х25
Черепной брусок - 50х50(поз.4)
Балка - 200х50
Подвесной потолок



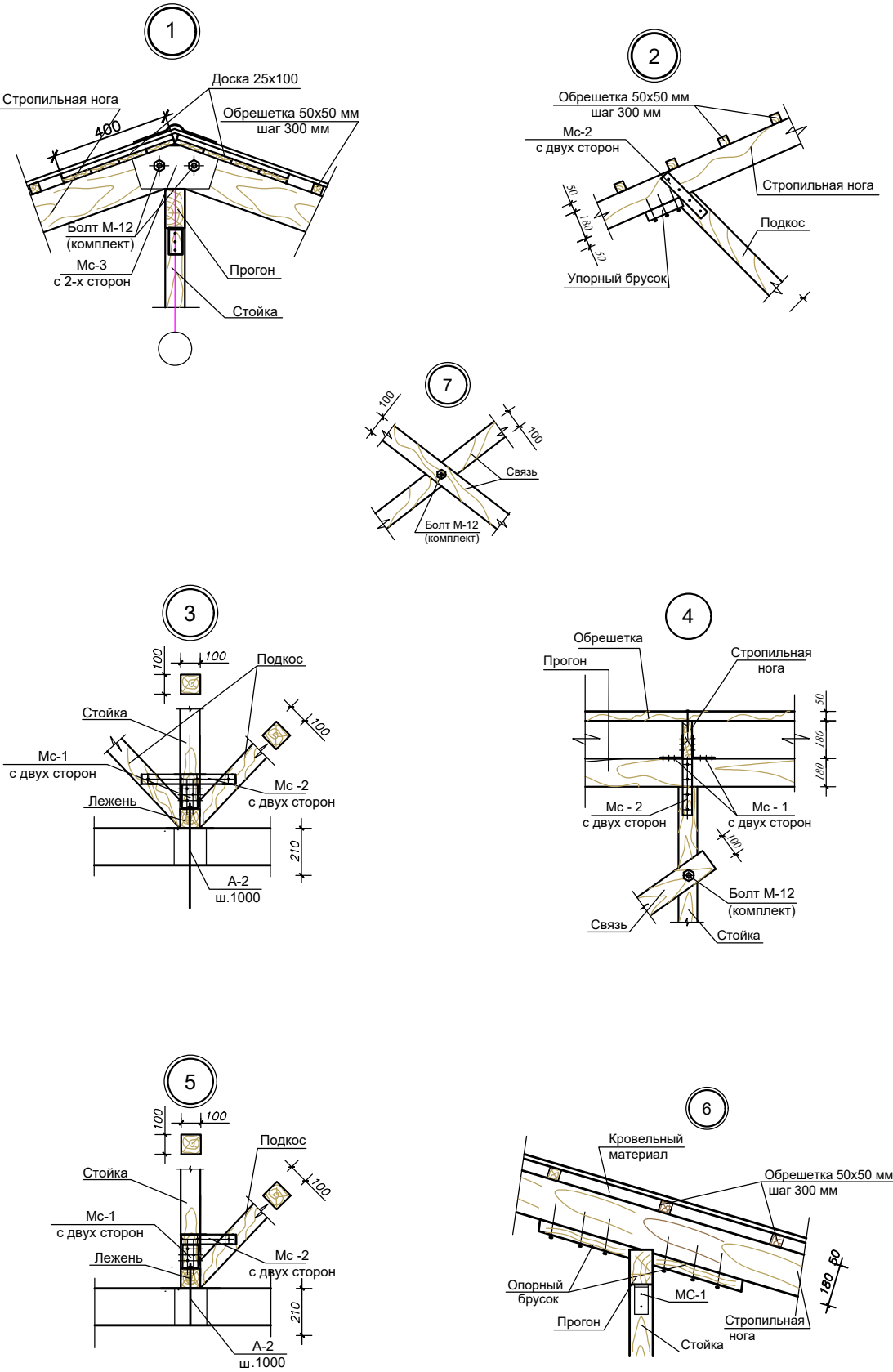
Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв.№



SAULET.JOBA

Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	27	29
Схема расположения балки перекрытия			
SAULET.JOBA			

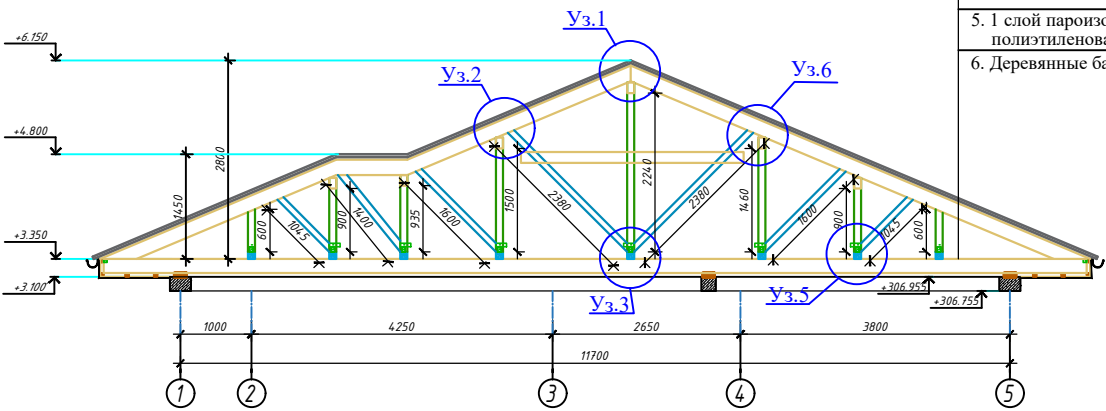
Разрез 1-1.



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Приме- чание.
Деревянные изделия					
1	ГОСТ 8486-86Е	Стойка 100х100 L=п.м.	90.0	-	-
2	ГОСТ 8486-86Е	Прогон 150х100 L=п.м.	61.0	-	-
3	ГОСТ 8486-86Е	Стропильная нога 150х50 L=п.м.	259.79	-	-
4	ГОСТ 8486-86Е	Диагональная нога 150х50 L=п.м.	71.45	-	-
5	ГОСТ 8486-86Е	Подкос 100х50 L=п.м.	78.0	-	-
6	ГОСТ 8486-86Е	Связи по стойкам 150х50 L=п.м.	6.2	-	-
7	ГОСТ 8486-86Е	Обрешетка 50х50 L=п.м.	626.0	-	-
8	ГОСТ 8486-86Е	Соединительный брус 150х50 L=1000 мм	9.0	-	-
9	ГОСТ 8486-86Е	Лежень 100х100 L=п.м.	107.0	-	-

Разрез 1-1 М 1:100.

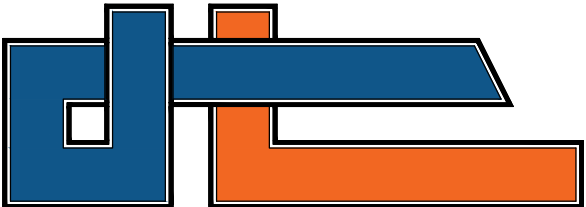


- Металлочерепица
- 2. Обрешетка 50х50 шагом 350мм
 - 3. Стропильные конструкции
 - 4. Утеплитель Isover-150мм
 - 5. 1 слой пароизоляции-полиэтиленовая пленка
 - 6. Деревянные балки 200х50 мм

Инв.№ под

Подп. и дата

Взам. инв. №



SAULET.JOBA



Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
	РП	29	29
Разрез 1-1.	 SAULET.JOBA		