

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Дом рыбака"

остров Щурячий

РАЗДЕЛ: АС

КАЗАНЬ 2021

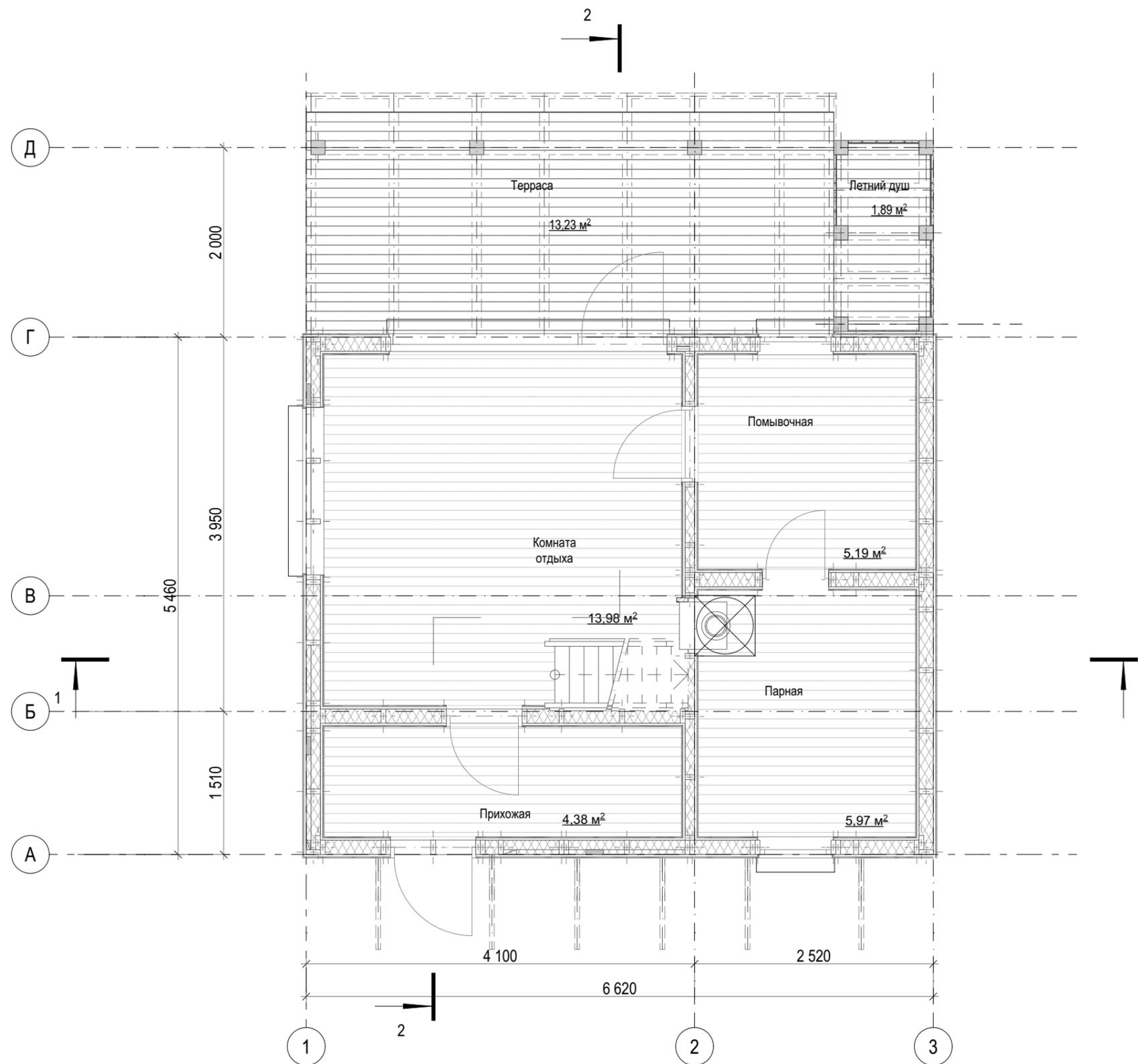
Состав проекта

№ П/п	Обозначение	Прим.
АС.1	Состав проекта	
АС.2	План на отм. +0.000	
АС.3	План на отм. +2.500, +2.700	
АС.4	Разрез 1-1	
АС.5	Разрез 2-2	
АС.6	Фасад в осях 1-3	
АС.7	Фасад в осях 3-1	
АС.8	Фасад в осях А-Г	
АС.9	Фасад в осях Г-А	
АС.10	План фундамента	
АС.11	Узлы фундамента	
АС.12	План обвязки на отм. - 0.315	
АС.13	План перекрытия на отм. +0.000	
АС.14	Стена Ст-1 ось Г	
АС.15	Стена Ст-2 ось 1	
АС.16	Стена Ст-3 ось 3	
АС.17	Стена Ст-4 ось А	
АС.18	Стена Ст-5 ось 2	
АС.19	Стена Ст-6 ось В	
АС.20	Стена Ст-7 ось Б	
АС.21	План обвязки на отм. +2.435	
АС.22	План балок перекрытия на отм. +2.500	
АС.23	План балок перекрытия на отм. +2.700	
АС.24	Стена Ст-8 ось 1	
АС.25	Стена Ст-9 ось 3	
АС.26	Стена Ст-10 ось А	
АС.27	Стена Ст-11 ось Г	
АС.28	План стропил	
АС.29	План кровли	
АС.30	Навес в осях А/1-3	
АС.31	Терраса в осях Г-Д/1-3	

Сводная спецификация на каркас

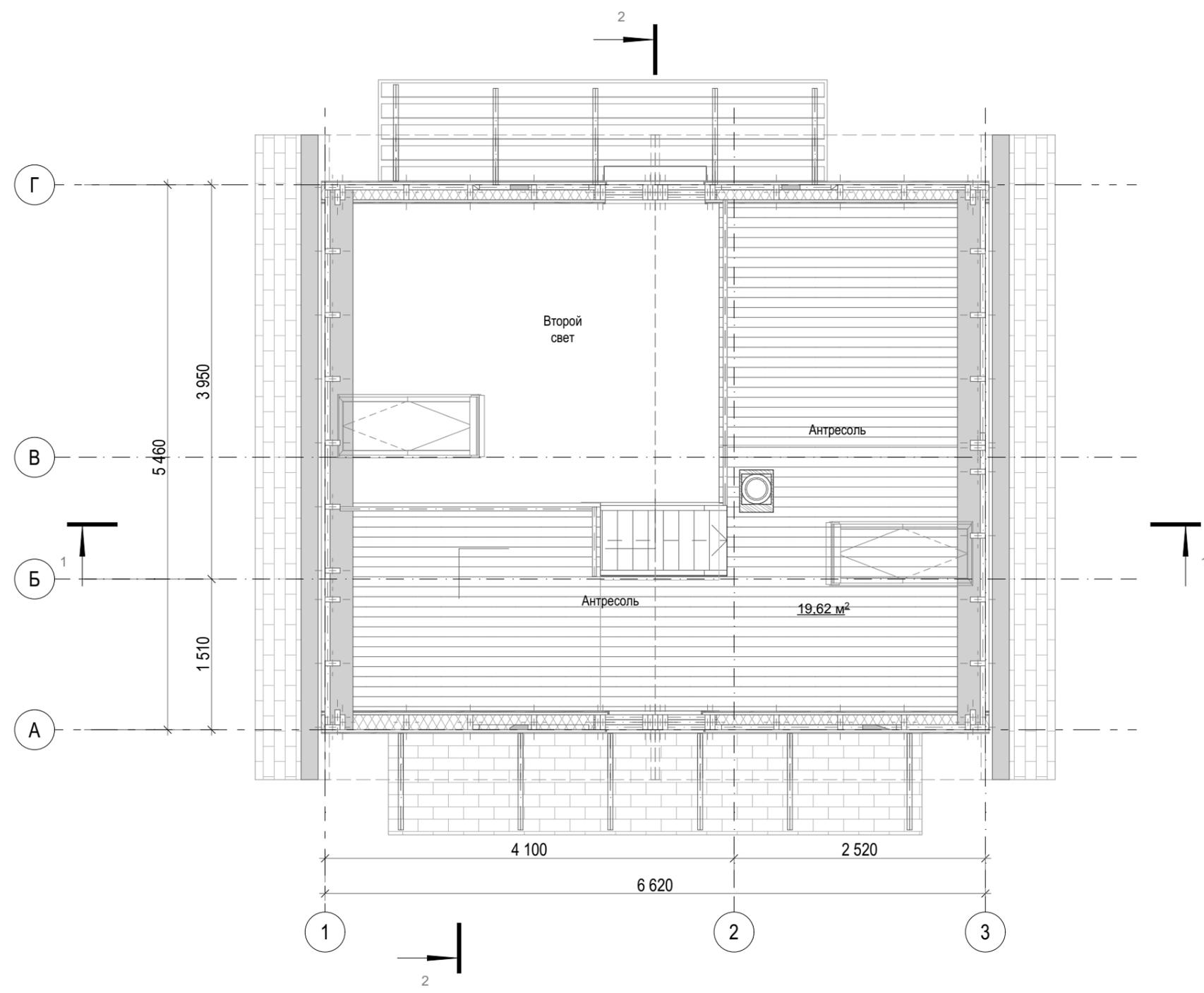
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт	Вес кг
1	Брус	50x150x6000	155	3557
2	Брус	100x150x6000	6	275.4
3	Доска	50x200x6000	24	734.4
4	Брус	50x50x6000	50	382.5
5	Брус	150x150x6000	7	482
6	Брус	50x100x6000	3	45.9
7	Доска	25x150x6000	288	3304.8
			Итого:	8782

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						"Дом рыбака"	Р	АС.1	
							Состав проекта	-	
					2021				



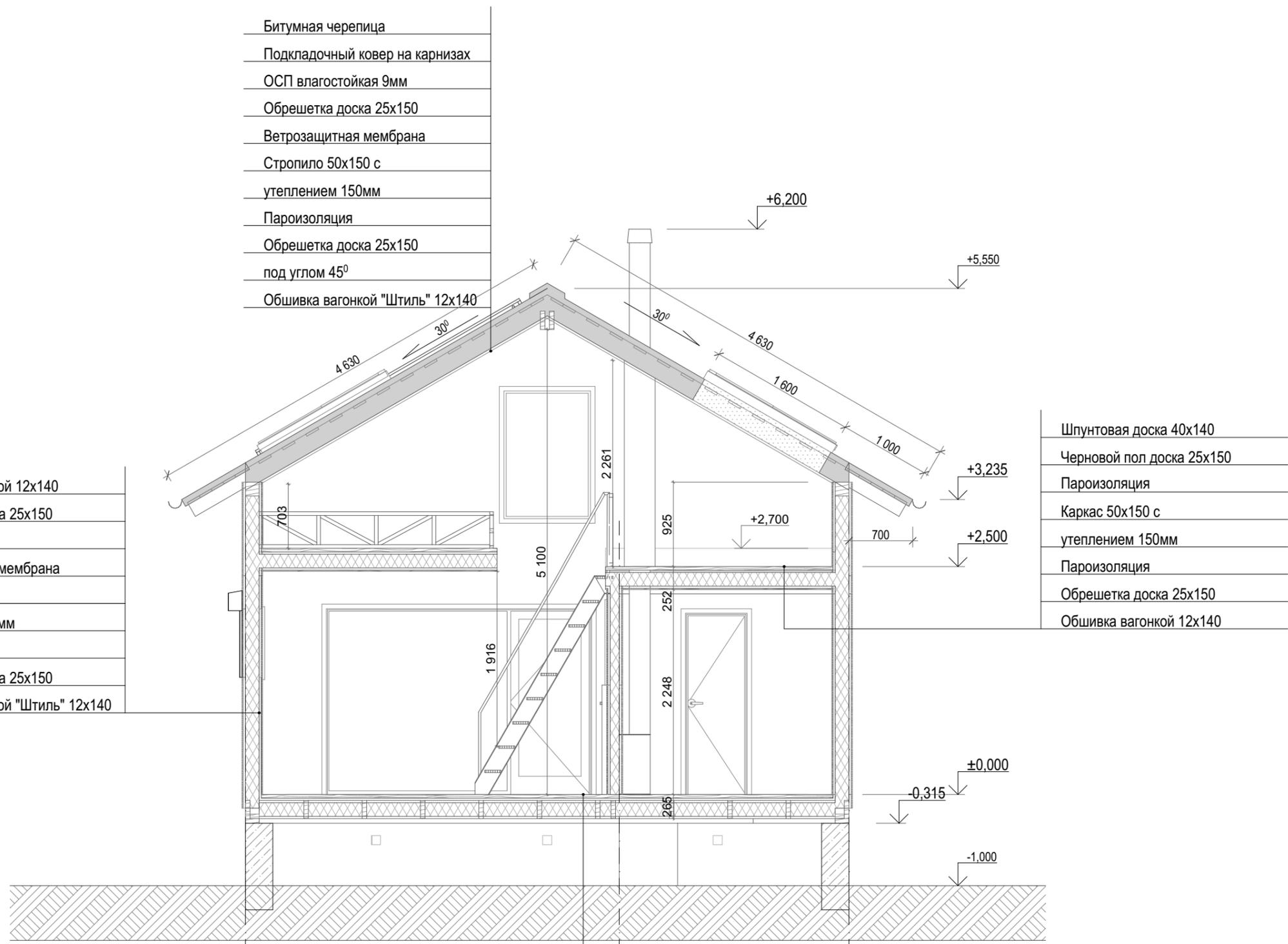
Общая площадь помещений: 29.52м²

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.2	
						План на отм. +0.000	-		
					2021				



Общая площадь помещений: 19.62м²

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Марданов			21.05.		Р	АС.3	
						План на отм. +2.500, +2.700	-		
					2021				



- Битумная черепица
- Подкладочный ковер на карнизах
- ОСП влагостойкая 9мм
- Обрешетка доска 25x150
- Ветрозащитная мембрана
- Стропило 50x150 с
утеплением 150мм
- Пароизоляция
- Обрешетка доска 25x150
под углом 45°
- Обшивка вагонкой "Штиль" 12x140

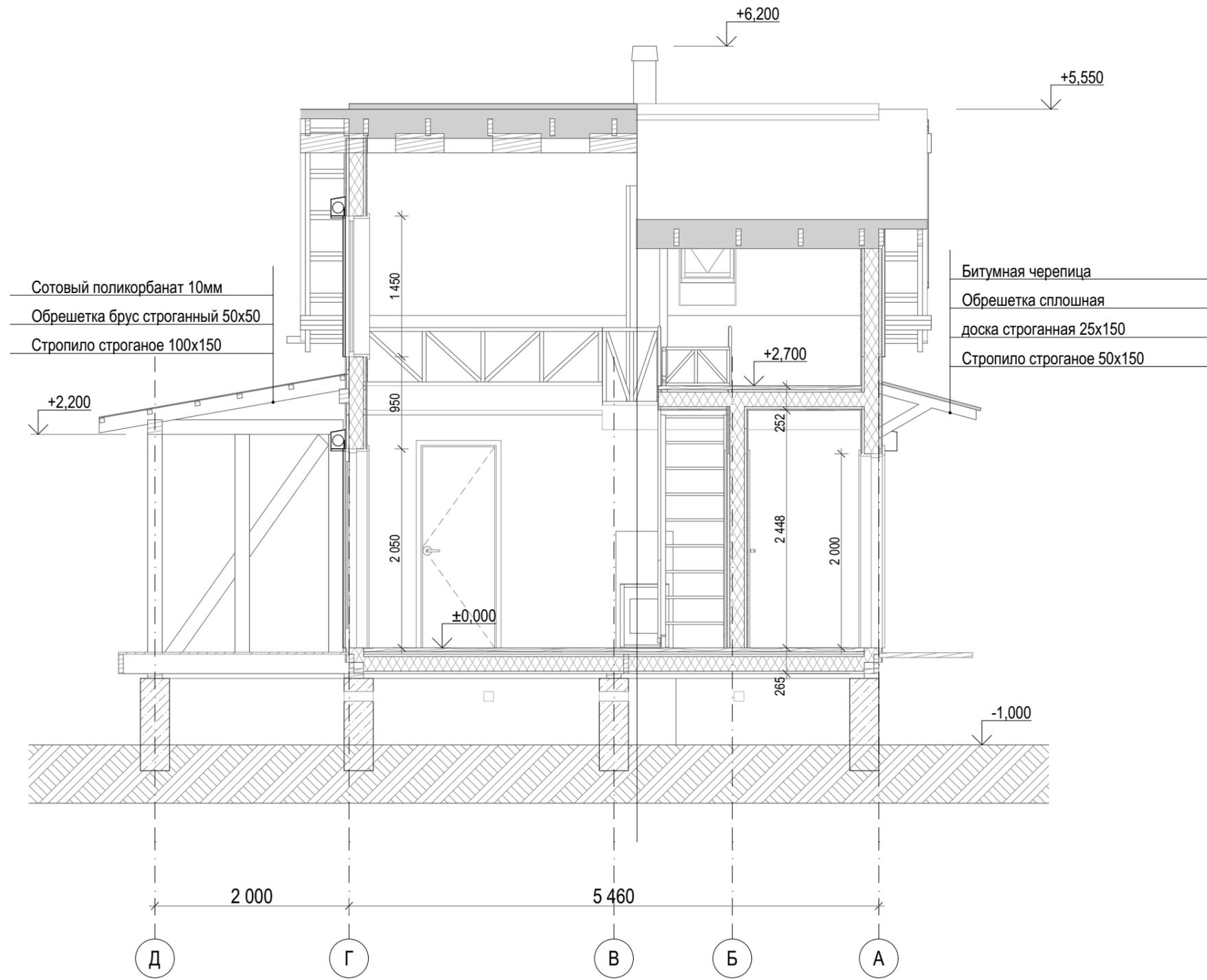
- Обшивка вагонкой 12x140
- Обрешетка доска 25x150
под углом 45°
- Ветрозащитная мембрана
- Каркас 50x150 с
утеплением 150мм
- Пароизоляция
- Обрешетка доска 25x150
- Обшивка вагонкой "Штиль" 12x140

- Шпунтовая доска 40x140
- Черновой пол доска 25x150
- Пароизоляция
- Каркас 50x150 с
утеплением 150мм
- Пароизоляция
- Обрешетка доска 25x150
- Обшивка вагонкой 12x140

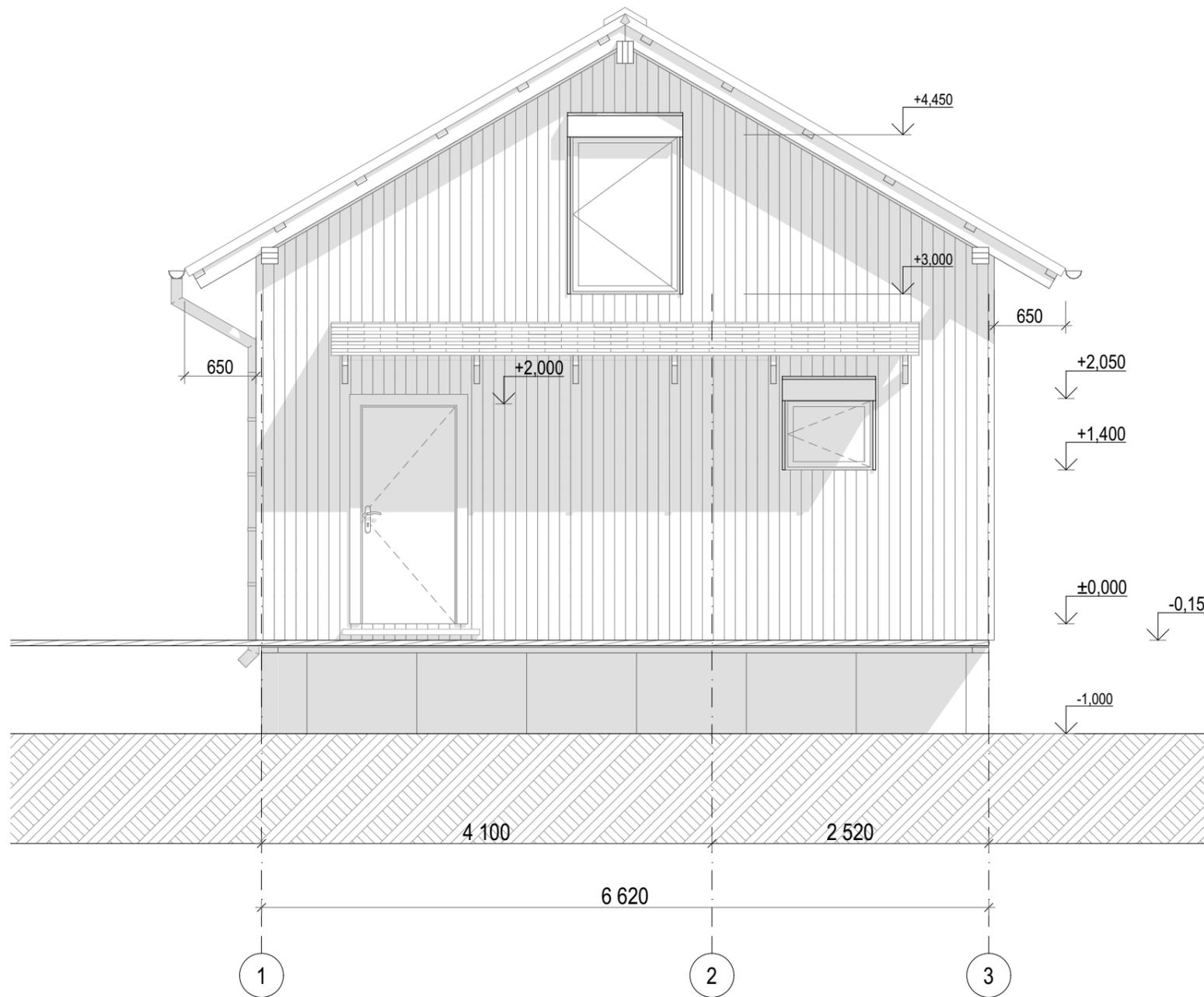
- Шпунтовая доска 40x140
- Обрешетка доска 25x150
- Обрешетка доска 25x150
- Пароизоляция
- Балка 50x200 с
утеплением 150мм
- Пароизоляция
- Обрешетка доска 25x150

Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал		Марданов		21.05.
					2021

АС			
Остров Щурящий			
"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
	Р	АС.4	
Разрез 1-1	-		



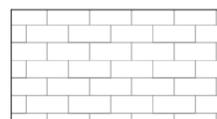
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.5	
						Разрез 2-2	-		
					2021				



Площадь фасада: 26.36м²

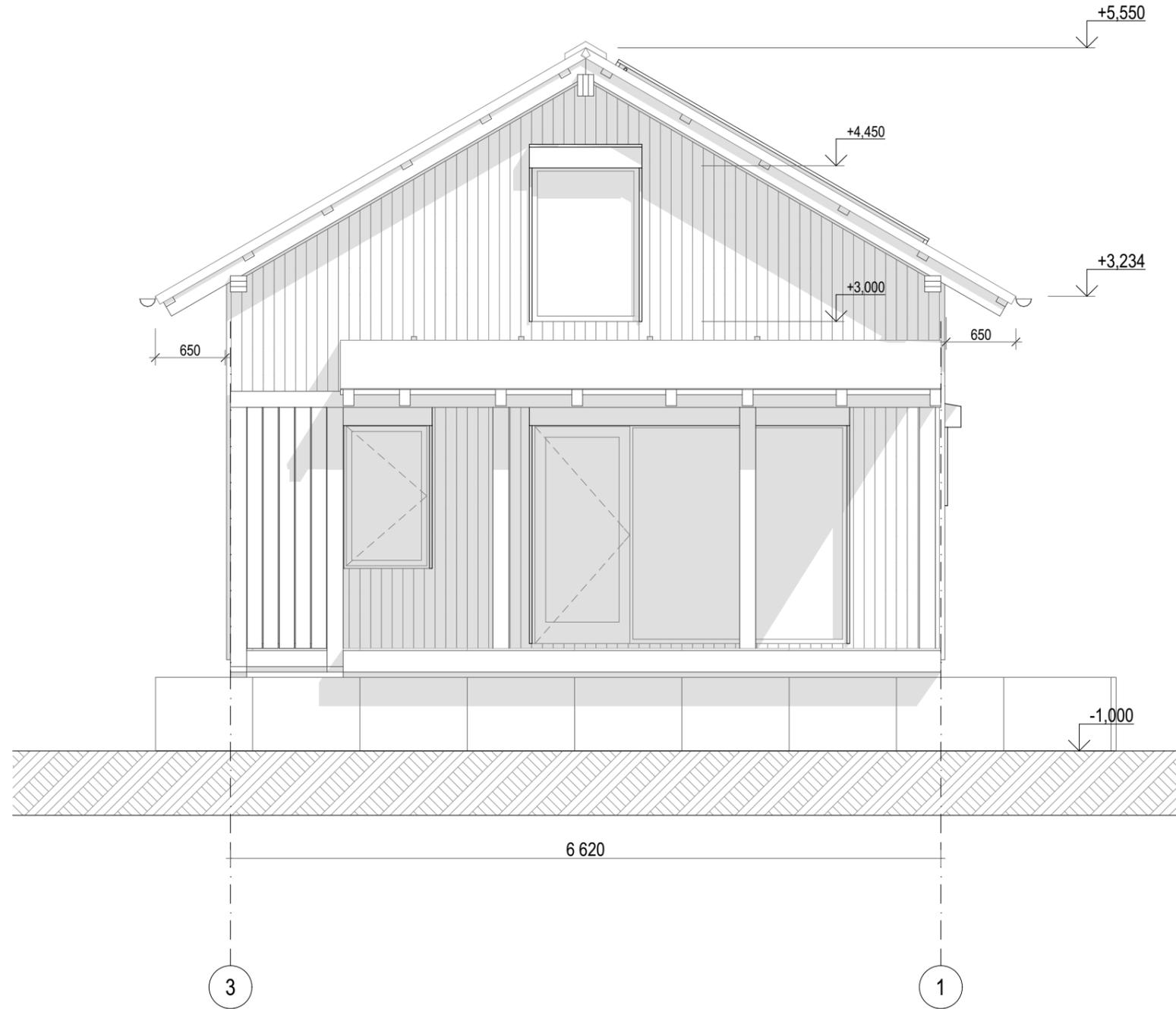


Обшивка вагонкой - 26.36м²

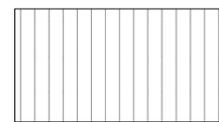


Битумная черепица

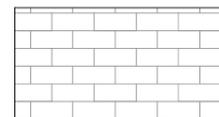
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.6	
						Фасад в осях 1-3	-		
						2021			



Площадь фасада: 21.89м²

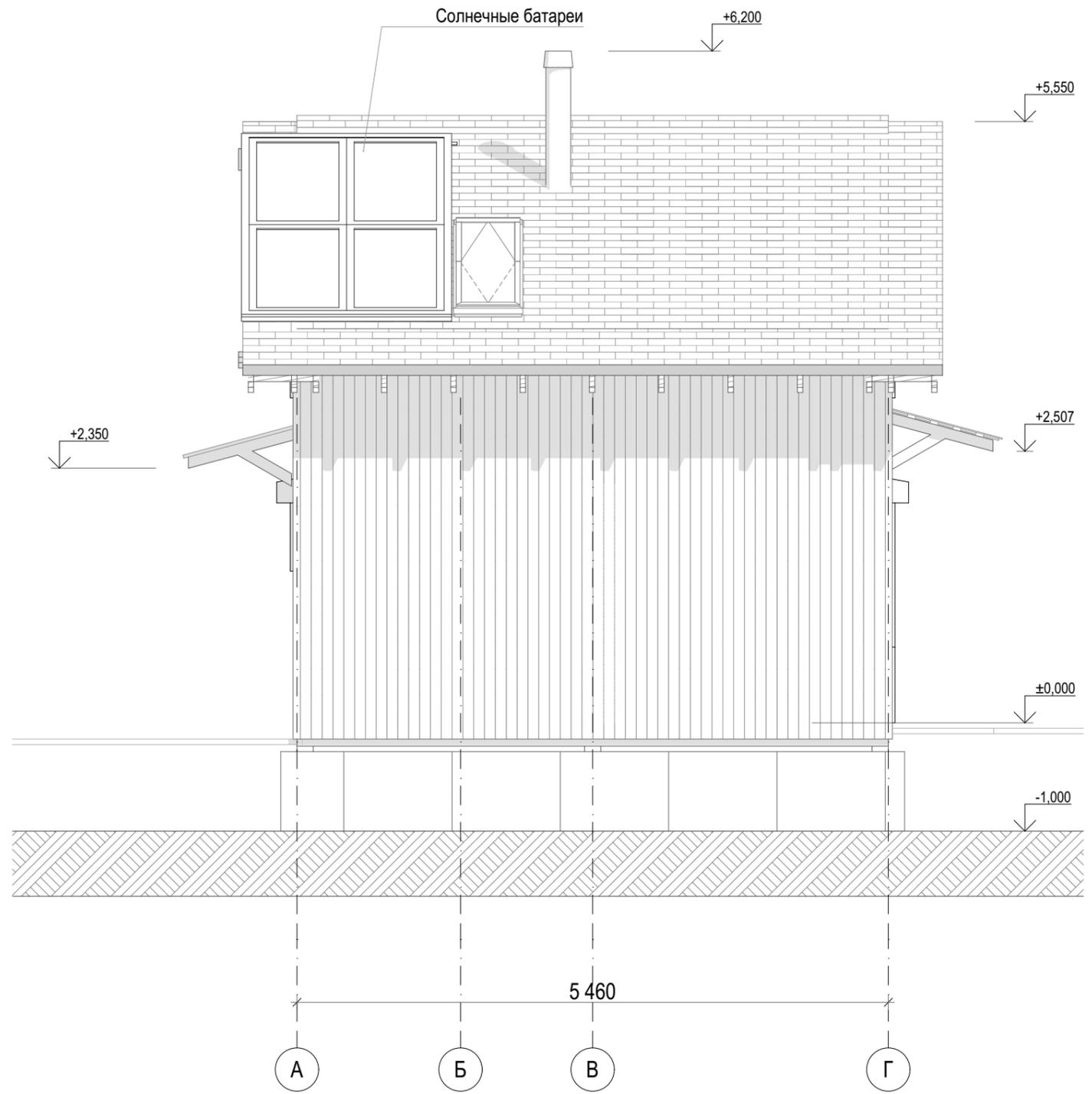


Обшивка вагонкой - 21.89м²

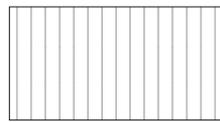


Битумная черепица

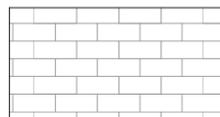
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.7	
Разработал		Марданов			21.05.	Фасад в осях 3-1	-		
					2021				



Площадь фасада: 19.78м²

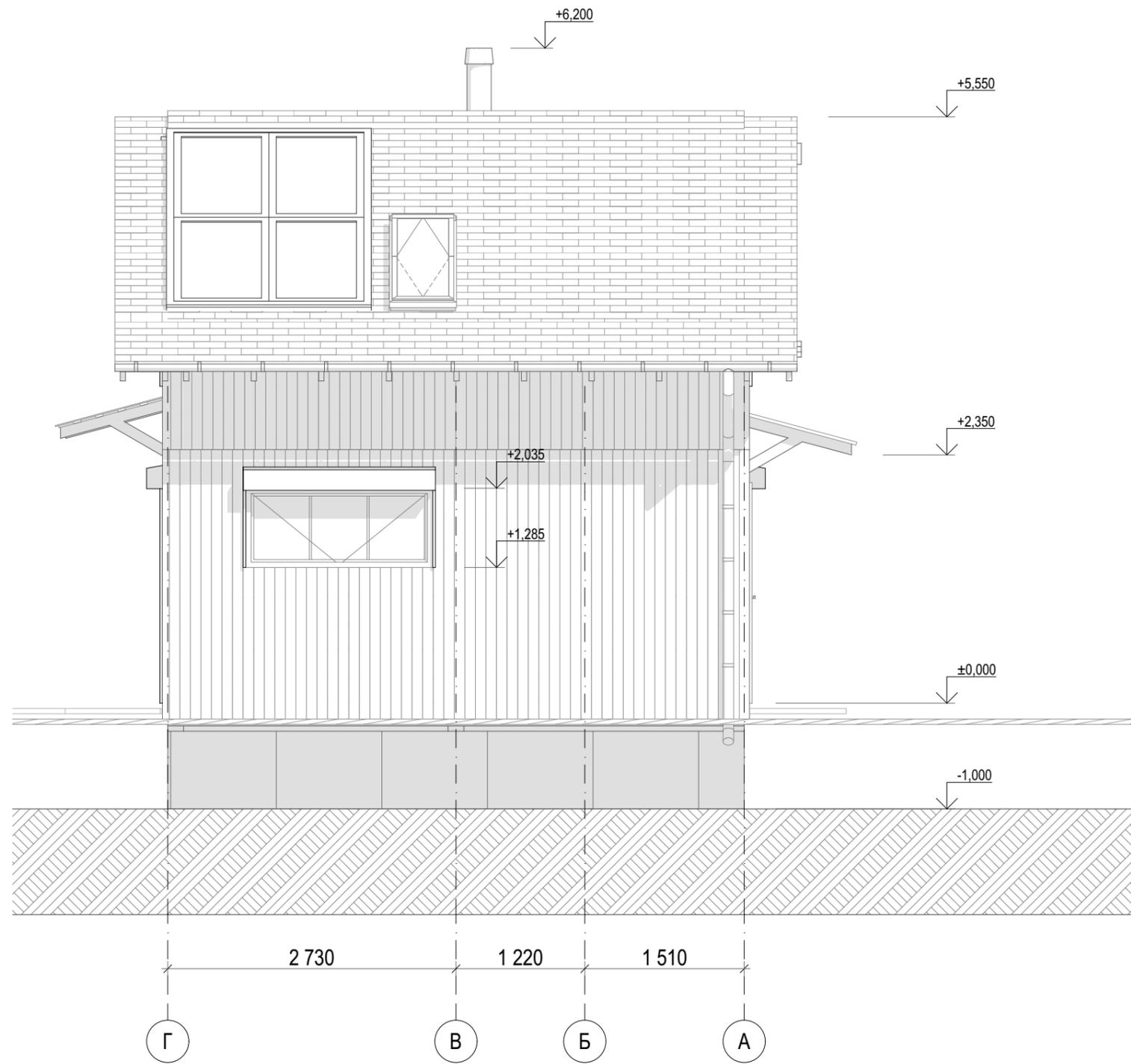


Обшивка вагонкой - 19.78м²

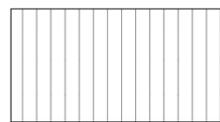


Битумная черепица

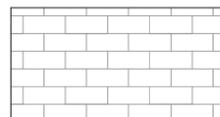
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.8	
						Фасад в осях А-Г	-		
						2021			



Площадь фасада: 18,49м²



Обшивка вагонкой - 18,49м²

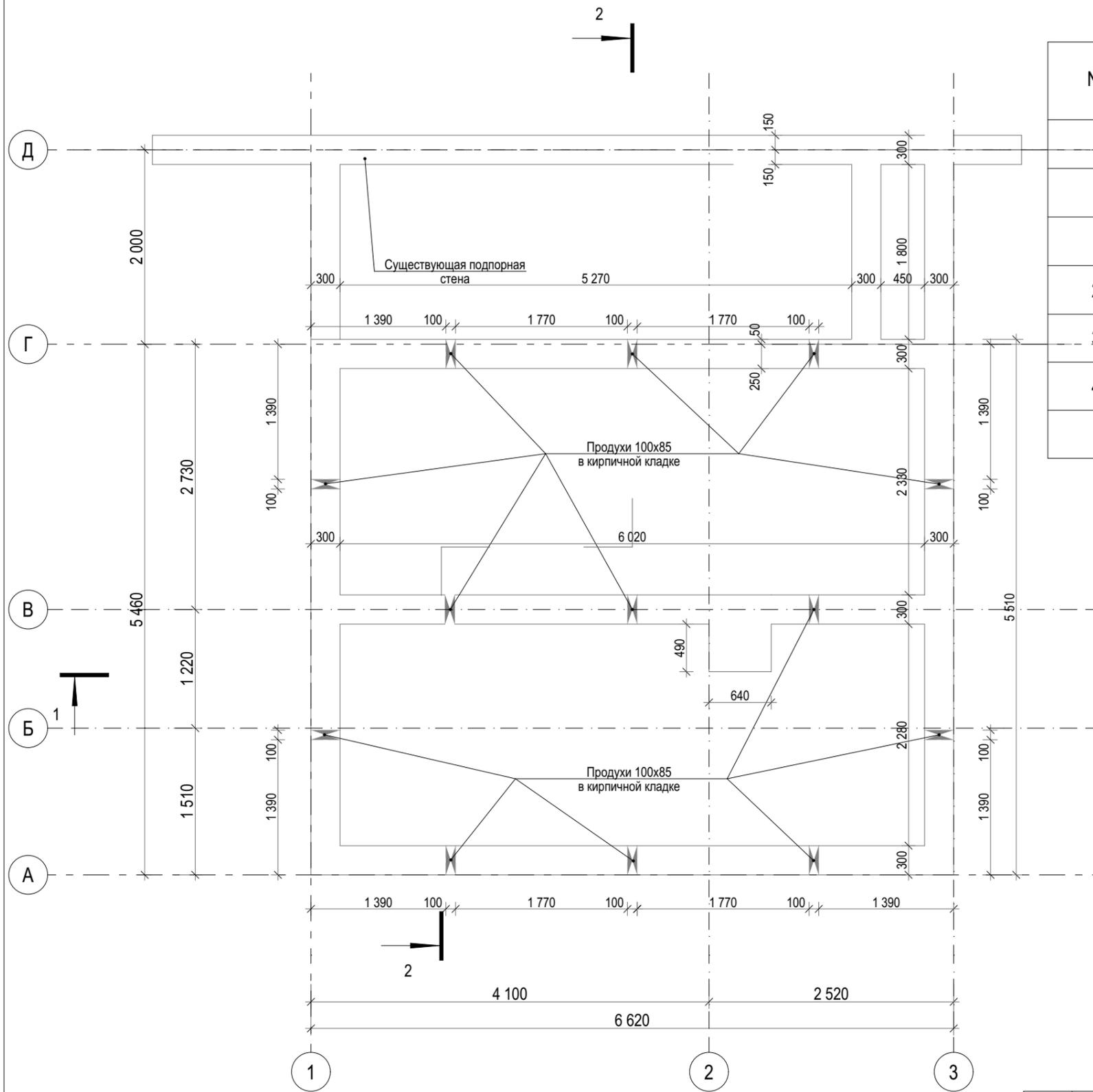


Битумная черепица

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.9	
Разработал		Марданов			21.05.	Фасад в осях Г-А	-		
					2021				

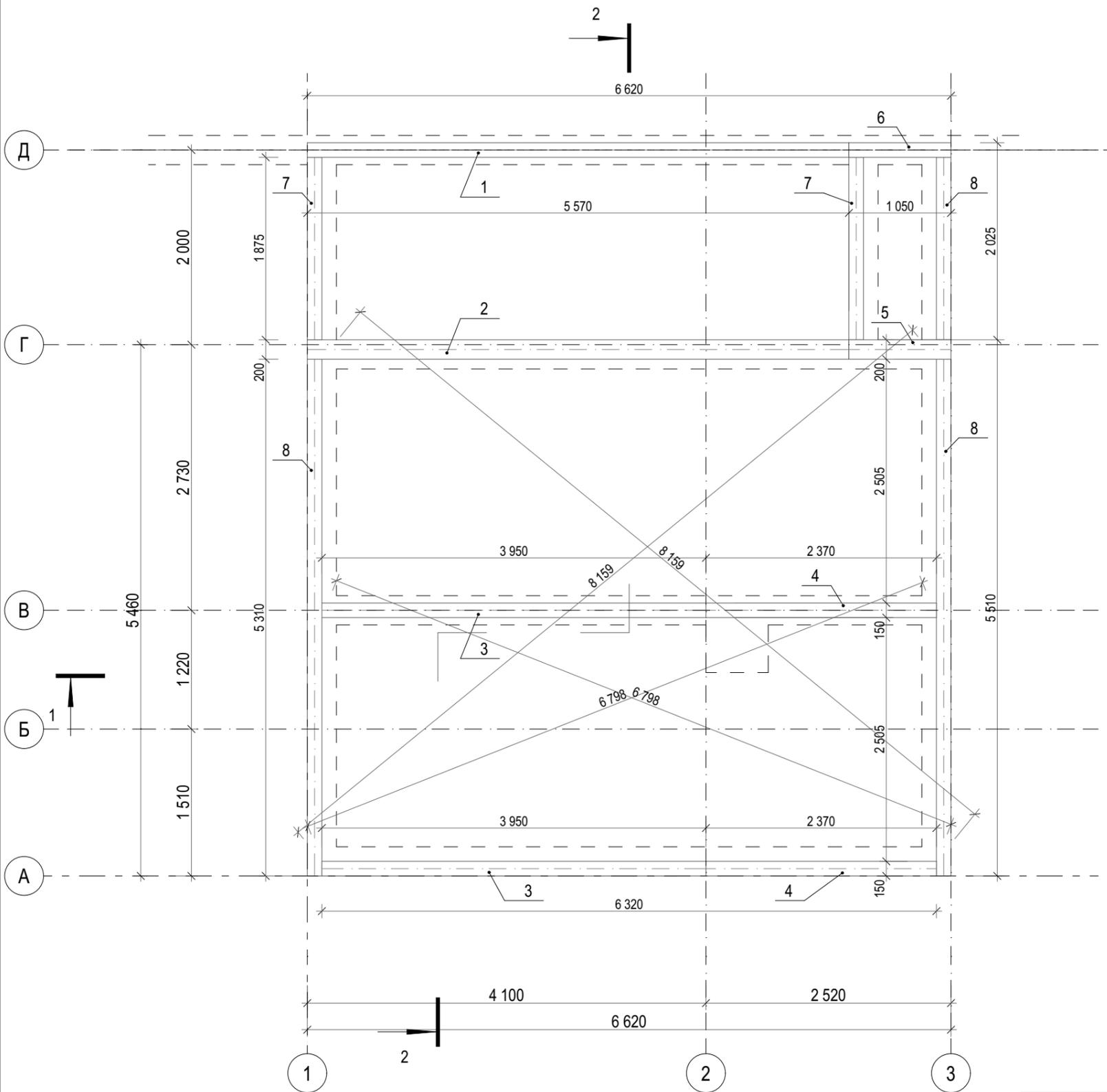
Спецификация на фундамент

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, м³	Вес кг
1	Бетон В20 (М250)	запас 10%	10.60	-
	ОПГС	запас 10%	8.00	12800
	Цэмент М500	запас 10%	91 мешков	4550
2	Арматура А400 Ø10мм	86 хлыстов по 6м. запас 10%	514м.п.	317
3	Кирпич керамический полнотелый М150	1379шт. с 10% запаса	3.50	4827
4	Гидроизоляция рулонная Технониколь	в 2а слоя 97.2м.п.	5рулонов	200
			Итого:	22694



						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.10	
						План фундамента	-		
						2021			

Спецификация элементов на обвязку. отм. -0.315



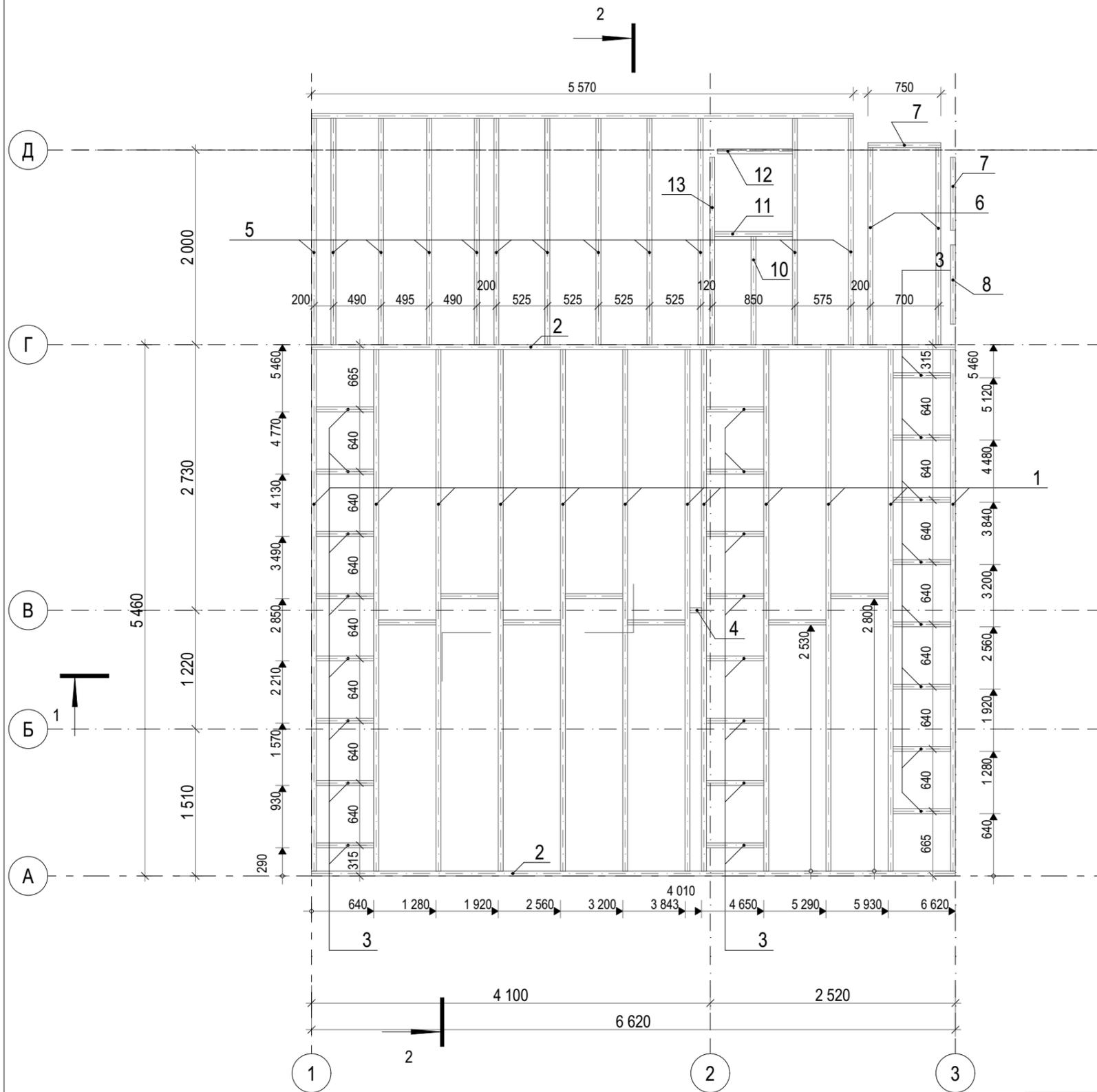
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, м.п.
1	Обвязочная доска	50x150x5770	1
2	Обвязочная доска	50x200x5570	1
3	Обвязочная доска	50x150x3950	2
4	Обвязочная доска	50x150x2370	2
5	Обвязочная доска	50x200x1050	1
6	Обвязочная доска	50x150x1050	1
7	Обвязочная доска	50x150x1875	3
8	Обвязочная доска	50x150x5310	2
9	Гидроизоляция отсечная Технониколь 400	46.8м.п	3 рулона

Итого: доска 50x150 = 39.28м.п. Кол-во 7шт.
доска 50x200 = 7.3м.п. Кол-во 2шт.

Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.12	
						План обвязки на отм. -0.315	-		
						2021			

Спецификация элементов на перекрытие на отм. +0,000

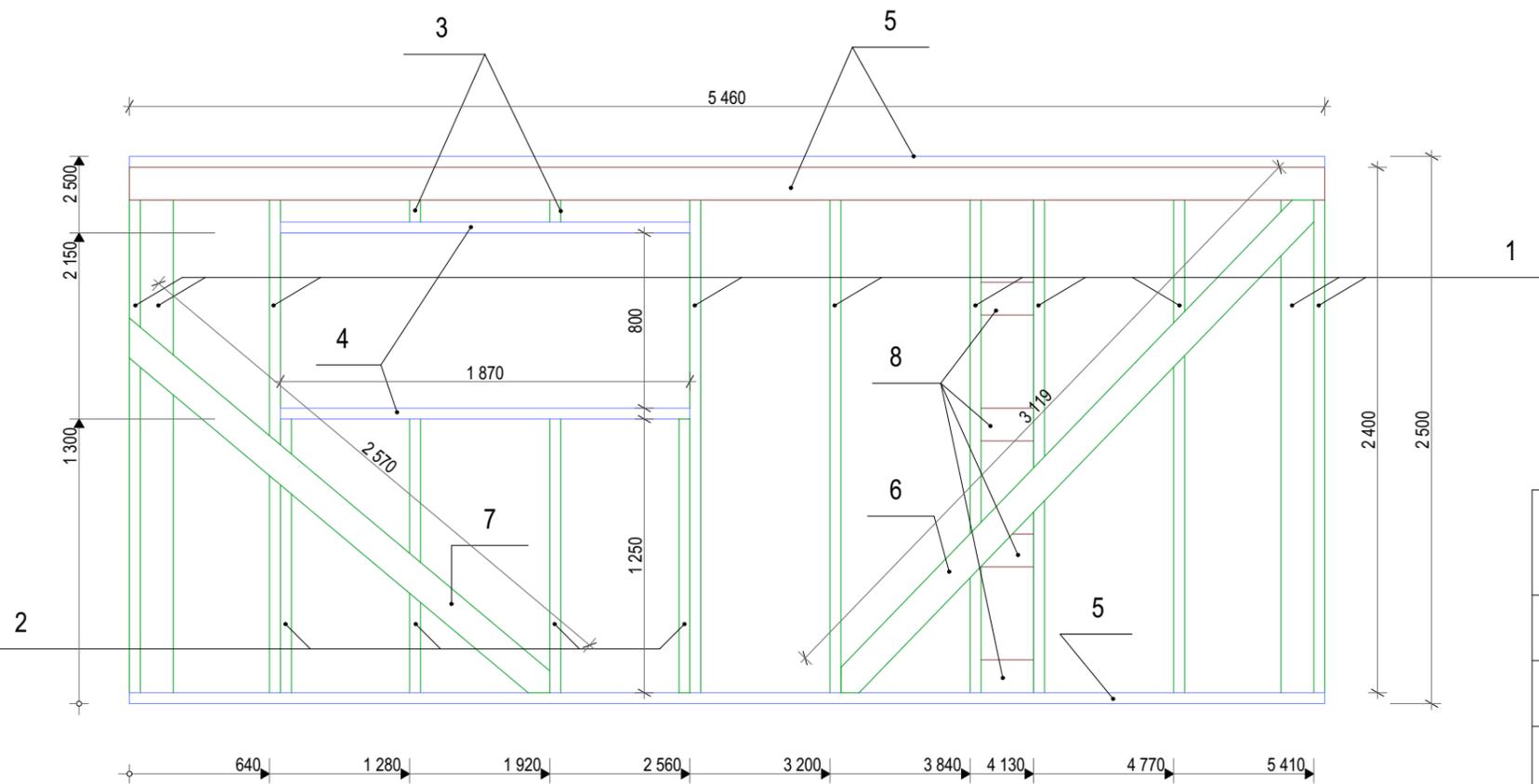


№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Лага	50x200x5360	12
2	Торцевая доска	50x200x6620	2
3	Поперечная доска	50x200x590	31
4	Поперечная доска	50x200x120	1
5	Лага терраса	50x200x2325	12
6	Лага терраса	50x200x2025	2
7	Лага терраса	50x200x750	2
8	Лага терраса	50x200x815	1
9	Торцевая доска терраса	50x200x5570	1
10	Лага терраса	50x200x1110	1
11	Лага терраса	50x200x800	1
12	Лага терраса	50x200x770	1
13	Лага терраса	50x200x1925	1
14	Обрешетка черн. пол, подкладка под утепл.	25x150x6000	75
14	Утеплитель	Минеральная вата ТеплоКнауф «Стена»	4.82м ³
15	Площадь перекрытия	-	35.98м ²

Итого: доска 50x200 = 94.62м.п. Кол-во 16шт.
Утеплитель 16 упаковок

Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.13	
						План перекрытия на отм. +0.000	-		
						2021			

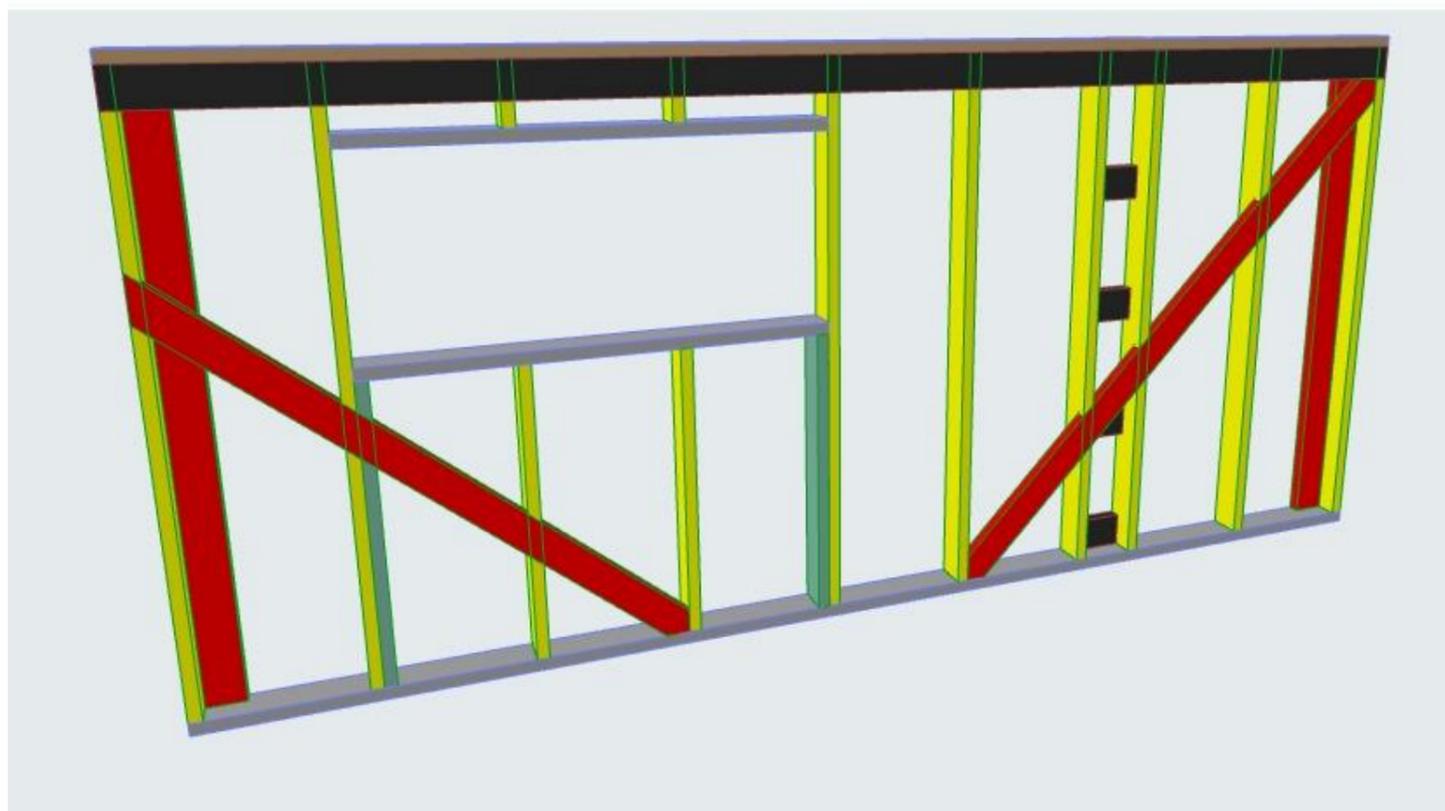


Спецификация элементов на Ст-2

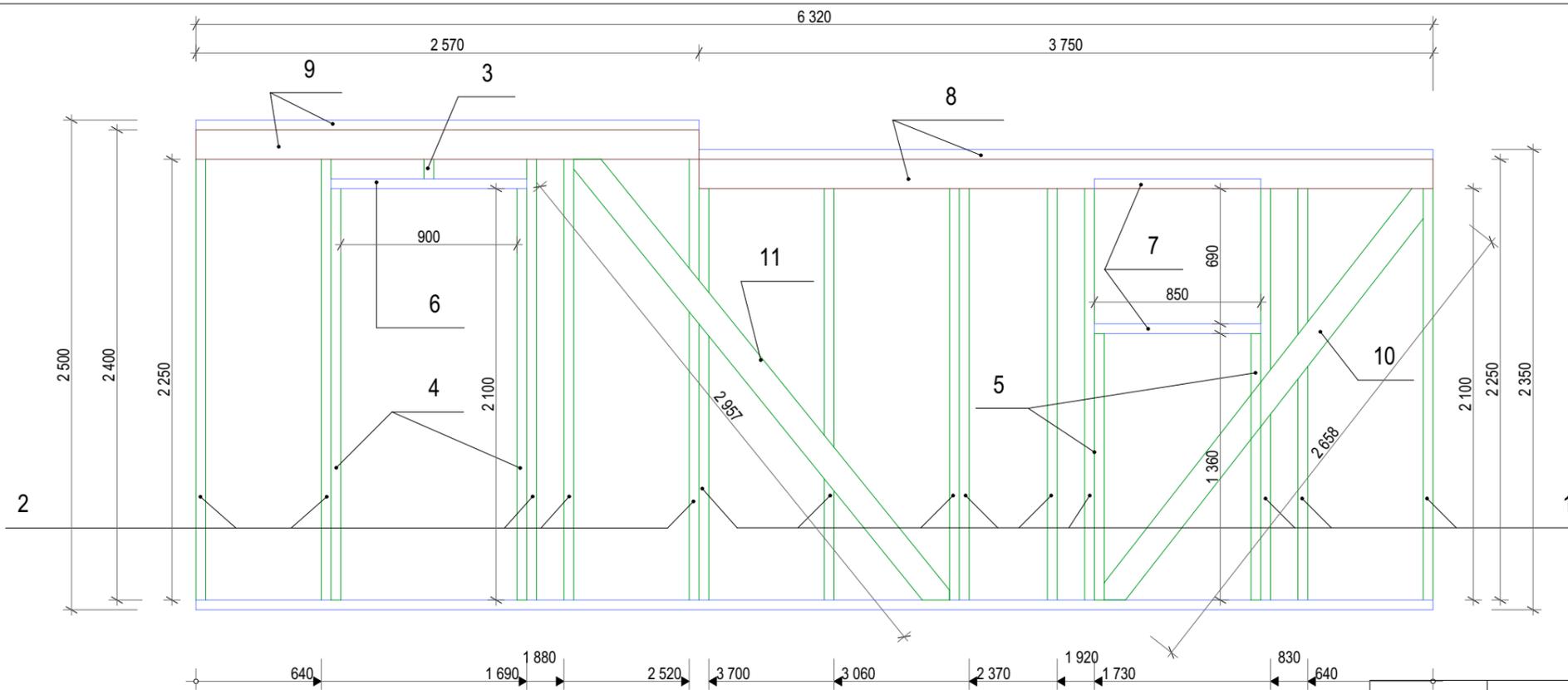
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x2400	10
2	Стойка	50x150x1250	4
3	Стойка	50x150x250	2
4	Перемычка	50x150x1870	2
5	Лежень	50x150x5460	3
6	Укосина	50x150x3120	1
7	Укосина	50x150x2570	1
8	Констр. элемент	50x150x240	5
9	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	17
10	Утеплитель	6 упаковок	1.7м³
11	Площадь стены	-	12.15м²

Итого: доска 50x150 = 56.51м.п. Кол-во 10шт.

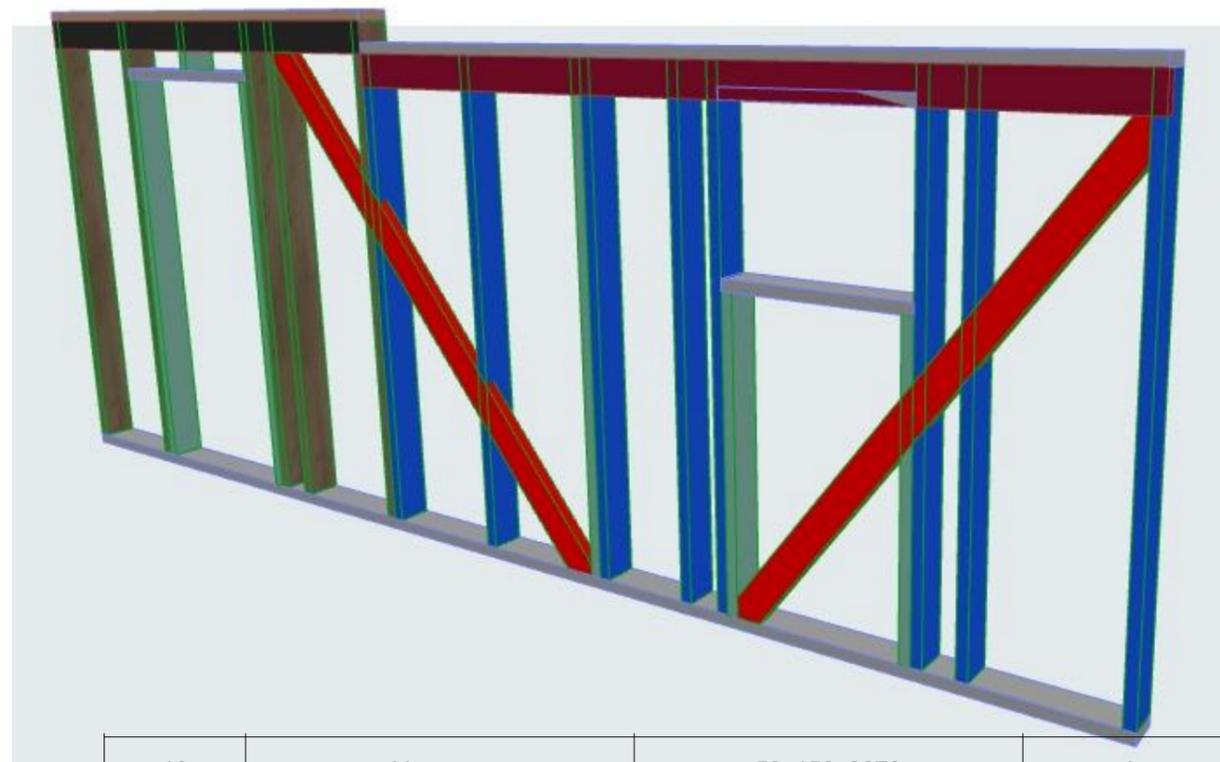
Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.



						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.15	
						Стена Ст-2 ось 1	-		
						2021			



Спецификация элементов на Ст-4



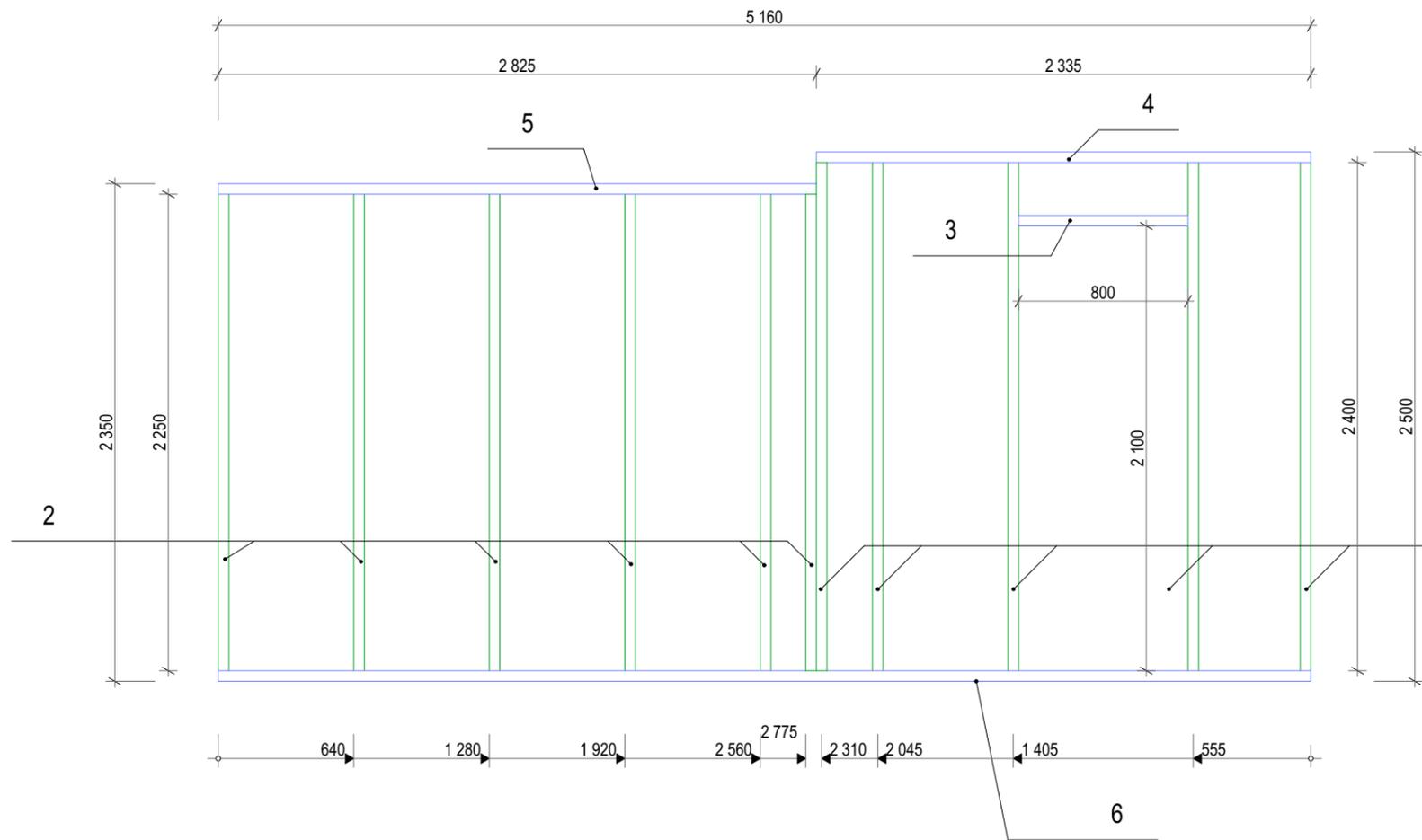
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x2250	9
2	Стойка	50x150x2400	5
3	Стойка	50x150x250	1
4	Стойка	50x150x2100	2
5	Стойка	50x150x1360	2
6	Перемычка	50x150x1000	1
7	Перемычка	50x150x850	2
8	Лежень	50x150x3750	2
9	Лежень	50x150x2570	2

Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

10	Укосина	50x150x2670	1
11	Укосина	50x150x2960	1
12	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	21
13	Утеплитель	5 упаковок	1.52м³
14	Площадь стены	-	15.24м²

Итого: доска 50x150 = 60.39 Кол-во 10шт.

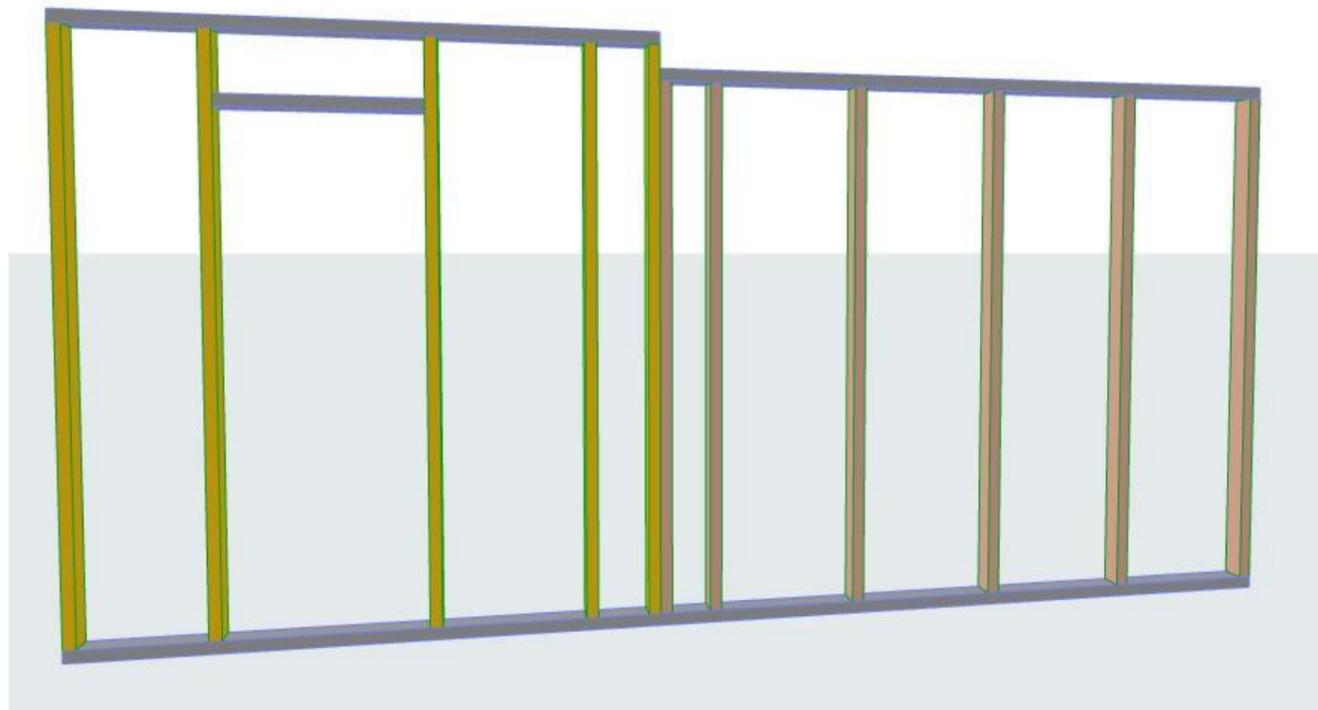
Изм.						AC					
Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Остров Щурящий						
Разработал						"Дом рыбака"			Стадия	Лист	Листов
Марданов						21.05.			Р	АС.17	
						Стена Ст-4 ось А			-		
						2021					



Спецификация элементов на Ст-5

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x100x2400	5
2	Стойка	50x100x2250	6
3	Перемычка	50x100x800	1
4	Лежень	50x100x2335	1
5	Лежень	50x150x2825	1
6	Лежень	50x150x5160	1
7	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	15
8	Утеплитель	5 упаковок	1.4м³
9	Площадь стен	-	10.80м²

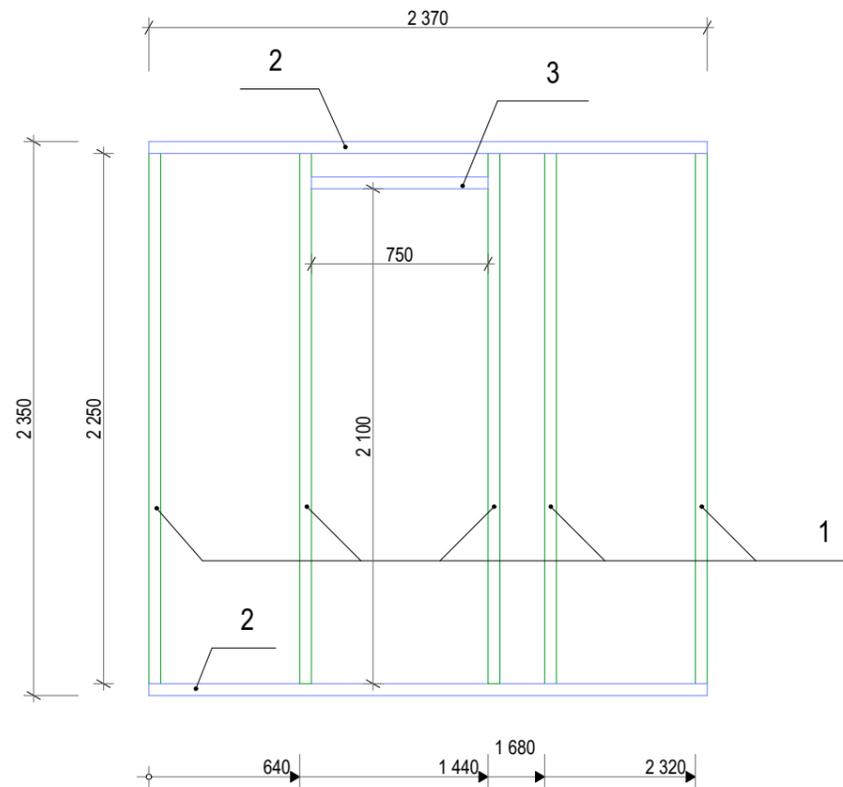
Итого: доска 50x100 = 36.63 Кол-во бшт.



Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

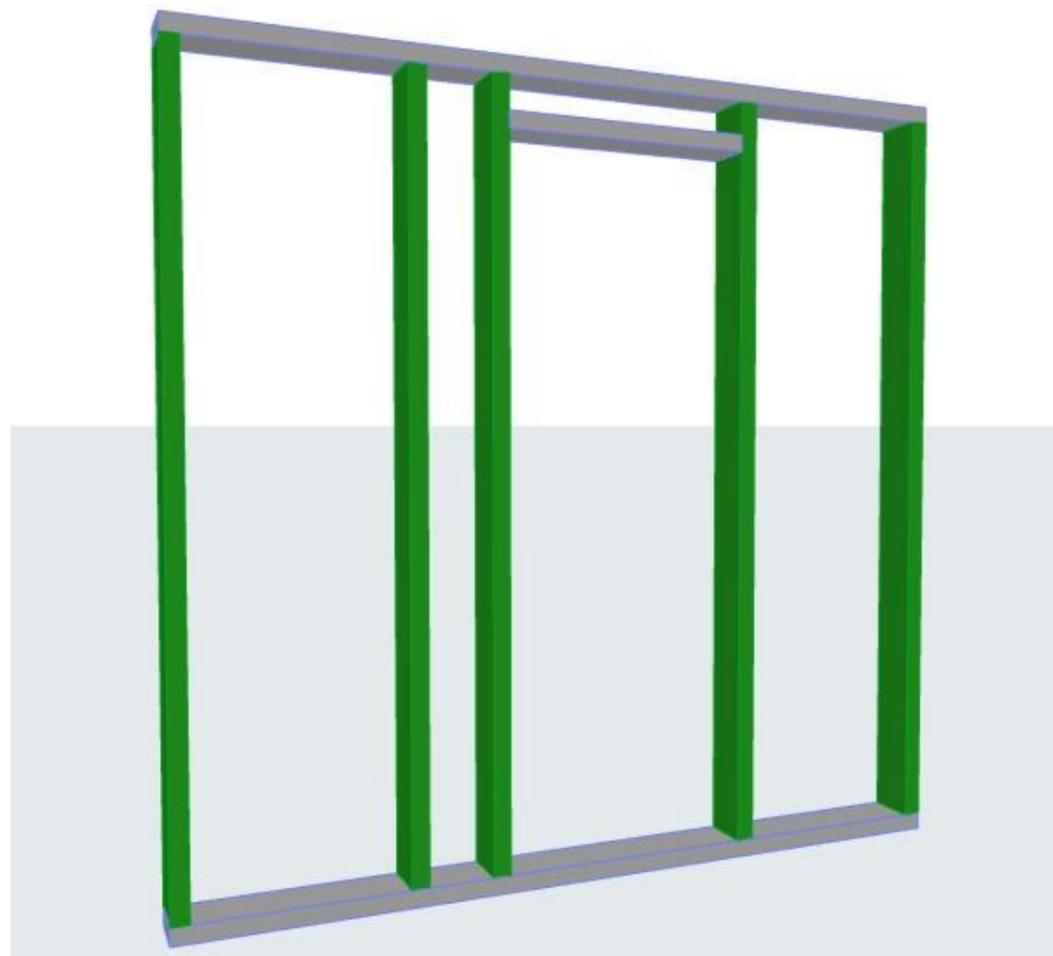
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	АС			
						Остров Щурящий			
						"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.18	
						Стена Ст-5 ось 2	-		
					2021				

Спецификация элементов на Ст-6



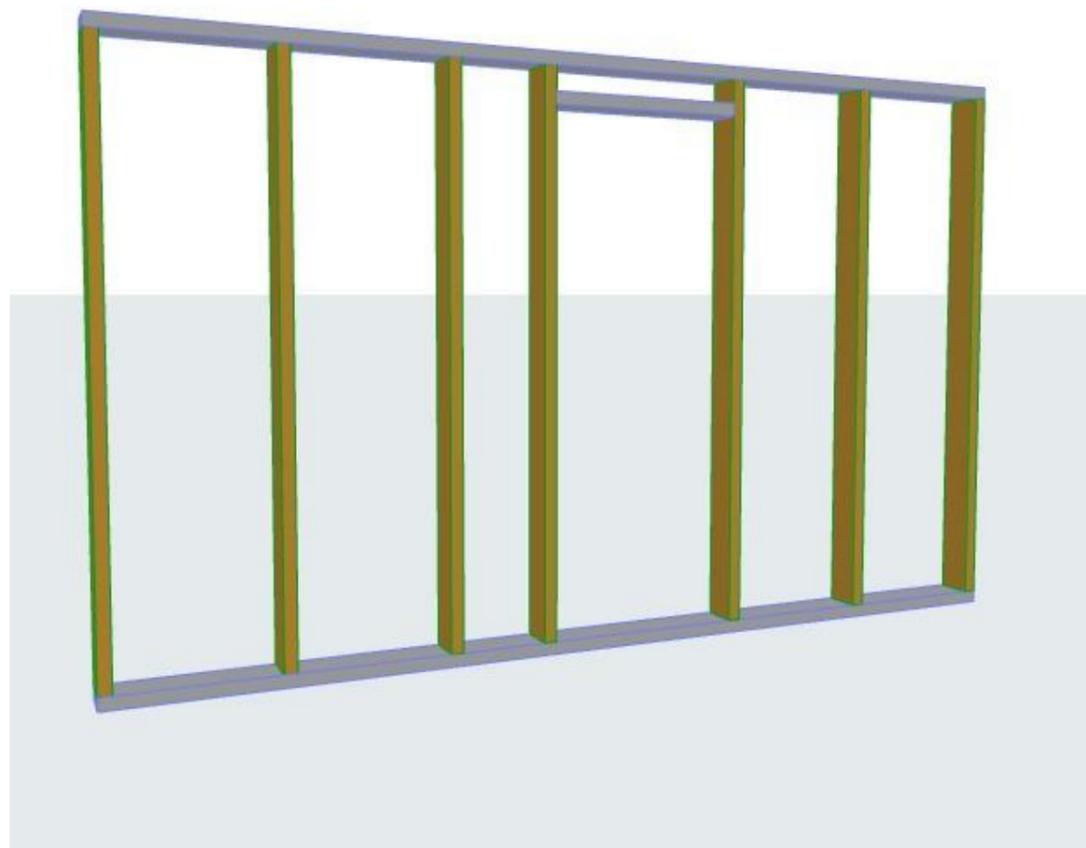
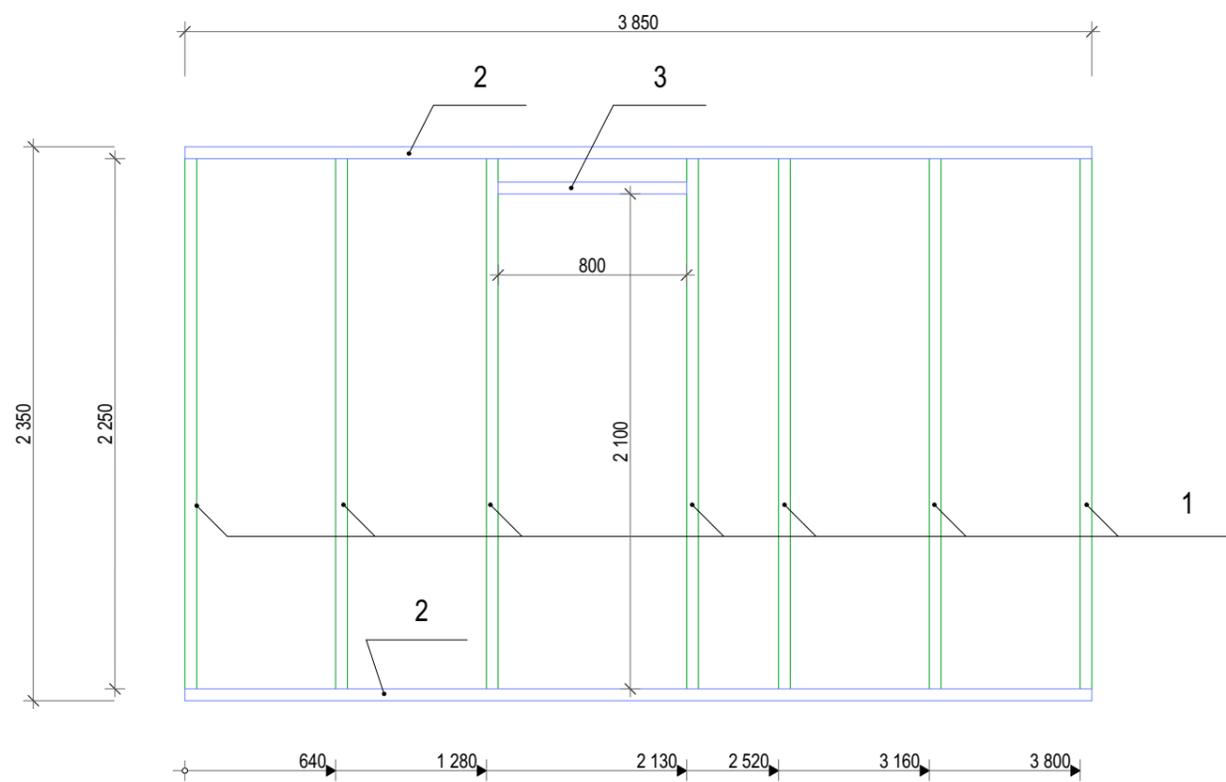
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x2250	5
2	Лежень	50x150x2370	2
3	Перемычка	50x150x750	1
4	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	6
5	Утеплитель	2 упаковки	0.48м³
6	Площадь стены	-	4.00м²

Итого: доска 50x150 = 16.79 Кол-во 3шт.



Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	АС			
						Остров Щурящий			
						"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Марданов			21.05.		Р	АС.19	
						Стена Ст-6 Ось В	-		
					2021				



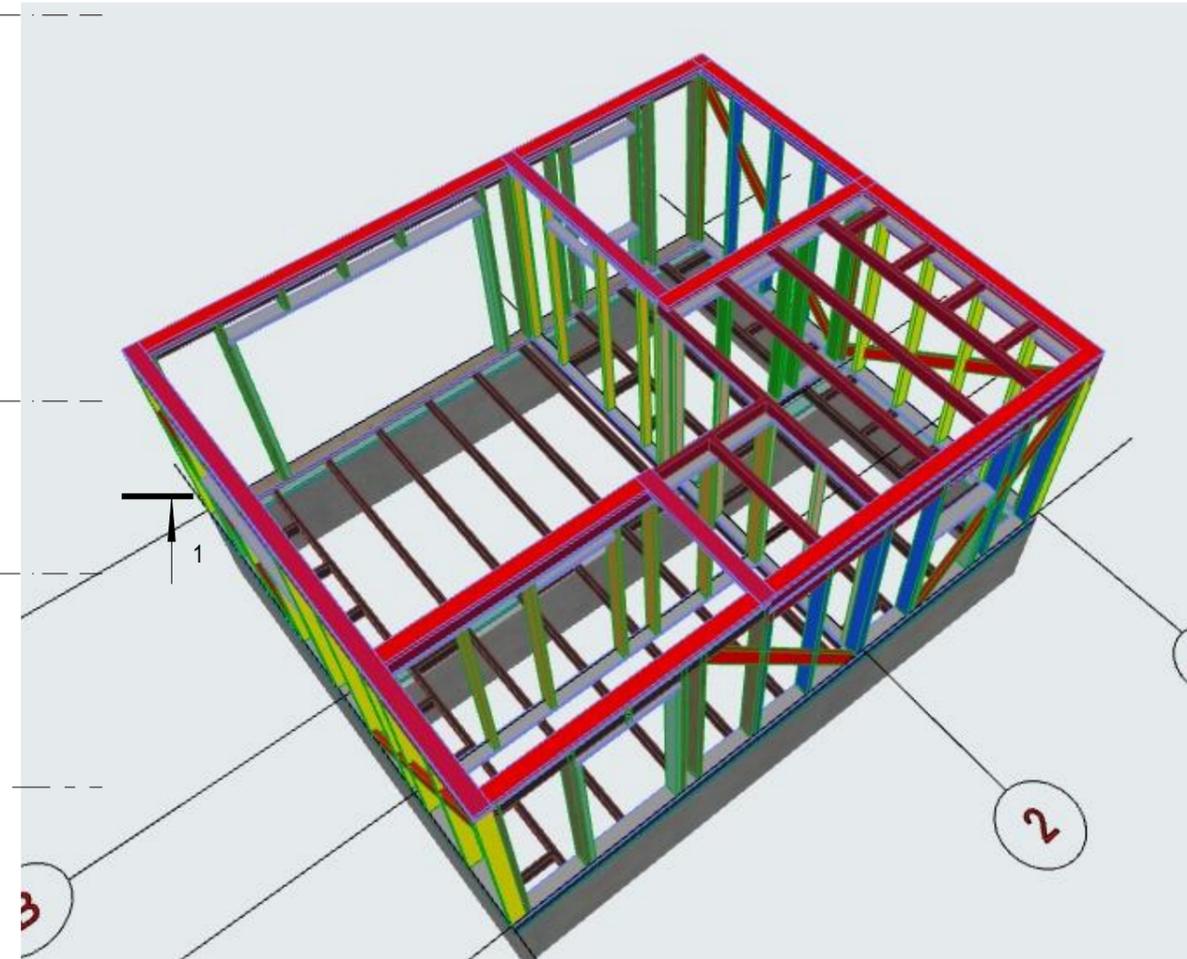
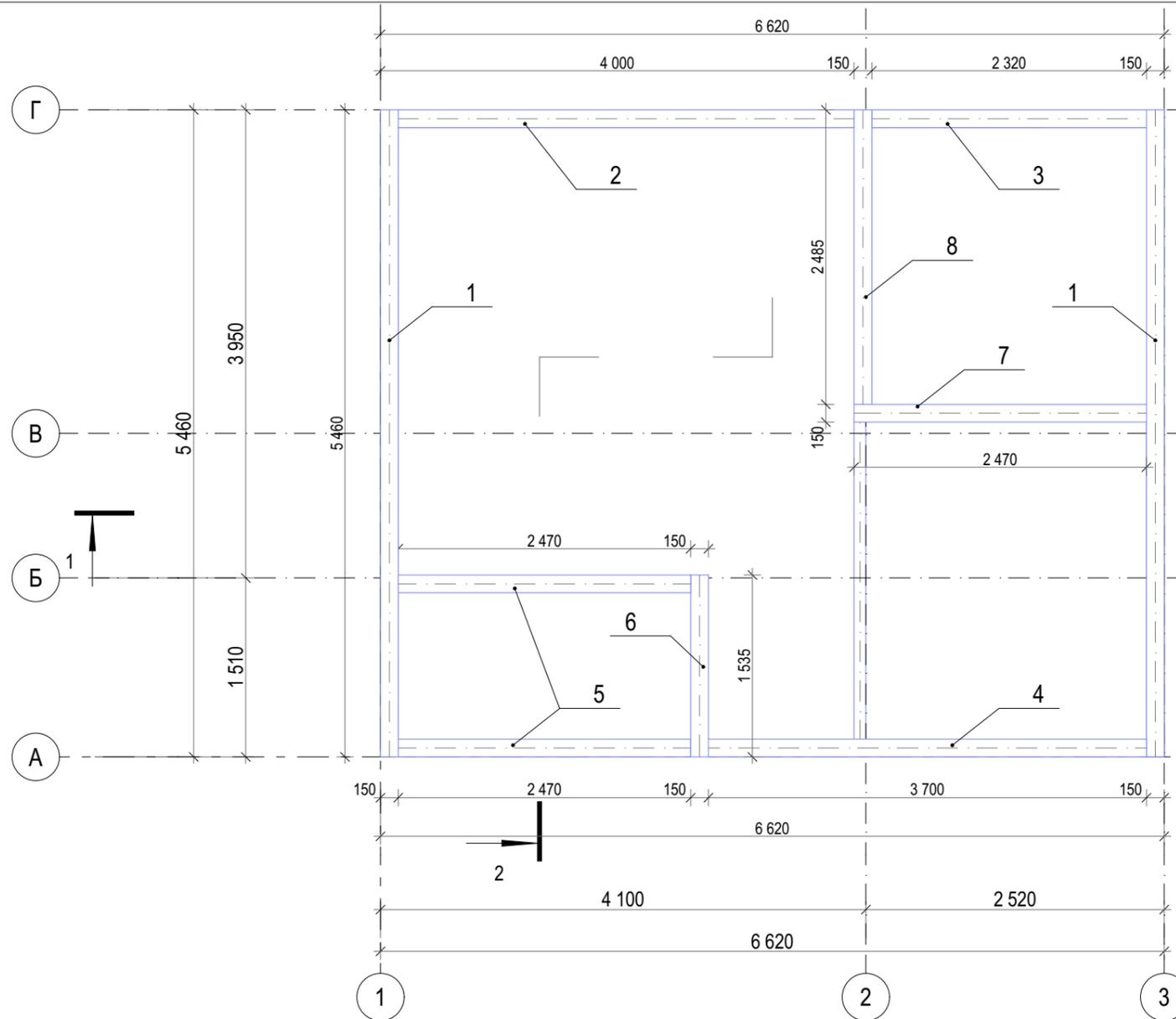
Спецификация элементов на Ст-7

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x2250	7
2	Лежень	50x150x3850	2
3	Перемычка	50x150x800	1
4	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	13
5	Утепление	3 упаковки	0.93м³
6	Площадь стены	-	9.10м²

Итого: доска 50x150 = 24.25 Кол-во бшт.

Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС		
						Остров Щурящий		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						"Дом рыбака"	Р	АС.20
Разработал		Марданов			21.05.			
						Стена Ст-7 Ось Б	-	
					2021			



Спецификация элементов на обвязку. отм. +2.435

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Обвязочная доска	50x150x5460	2
2	Обвязочная доска	50x150x3850	1
3	Обвязочная доска	50x150x2320	1
4	Обвязочная доска	50x150x3700	1
5	Обвязочная доска	50x150x2470	2
6	Обвязочная доска	50x150x1535	1
7	Обвязочная доска	50x150x2470	2
8	Обвязочная доска	50x150x2485	1

Итого: доска 50x150 = 34.7 Кол-во бшт

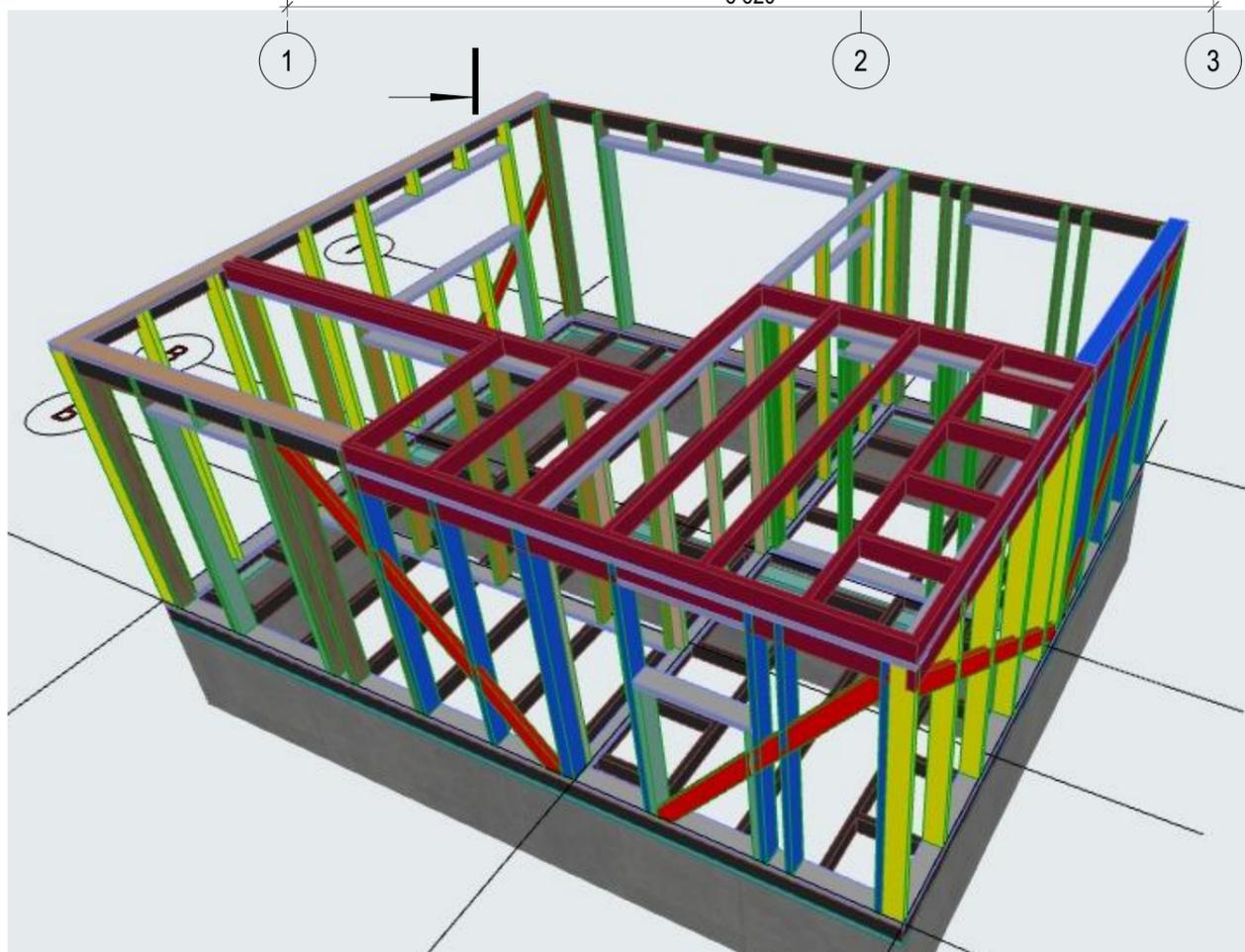
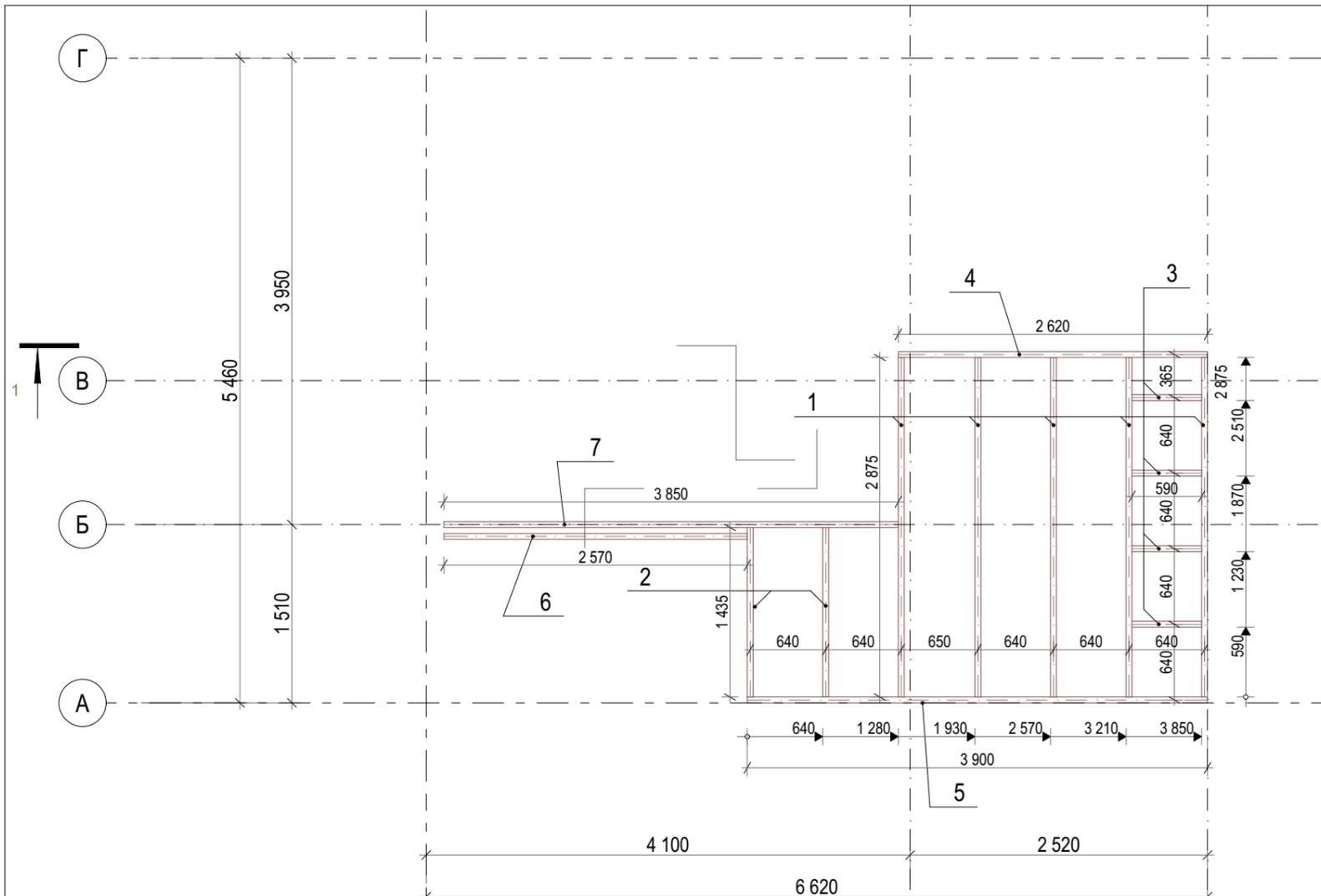
Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
								Р	АС.21
						План обвязки на отм. 2.435	-		
						2021			

Спецификация элементов перекрытия на отм. +2.500

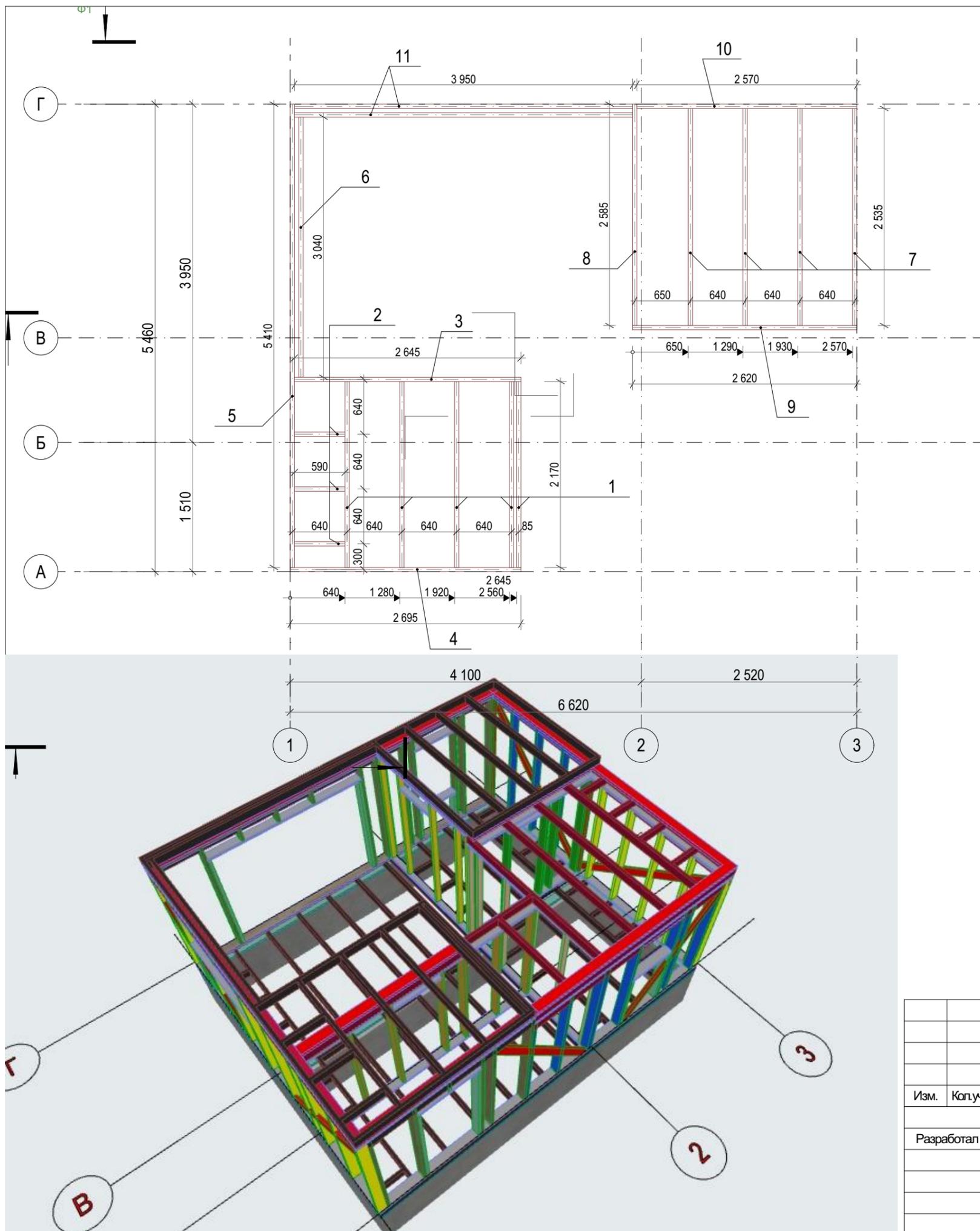
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Лага	50x150x2875	5
2	Лага	50x150x1435	2
3	Лага	50x150x590	4
4	Констр. эл.	50x150x2620	1
5	Констр. эл.	50x150x3900	1
6	Констр. эл.	50x150x2570	1
7	Констр. эл.	50x150x3850	1
8	Обрешетка черн. пол, подшивка потолок	25x150x6000	14
9	Утеплитель	4 упаковки	1.10м ³
10	Площадь перекрытия	-	9.76м ²

Итого: доска 50x150 = 32.58 Кол-во бшт.



Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марданов				21.05.		Р	АС.22	
						План балок перекрытия на отм. +2.500		-	
						2021			



Спецификация элементов перекрытия на отм. +2.700

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Лага	50x150x2170	5
2	Лага	50x150x590	3
3	Констр. эл.	50x150x2645	1
4	Констр. эл.	50x150x2965	1
5	Констр. эл.	50x150x5410	1
6	Констр. эл.	50x150x3040	1
7	Лага	50x150x2535	4
8	Лага	50x150x2585	1
9	Констр. эл.	50x150x2620	1
10	Констр. эл.	50x150x2570	1
11	Констр. эл.	50x150x3950	2
12	Обрешетка черн. пол, подшивка потолка	25x150x6000	9
13	Утеплитель	6 упаковок	1.72м ³
14	Площадь перекрытия	-	13,10м ²

Итого: доска 50x150 = 52.49 Кол-во 9шт.

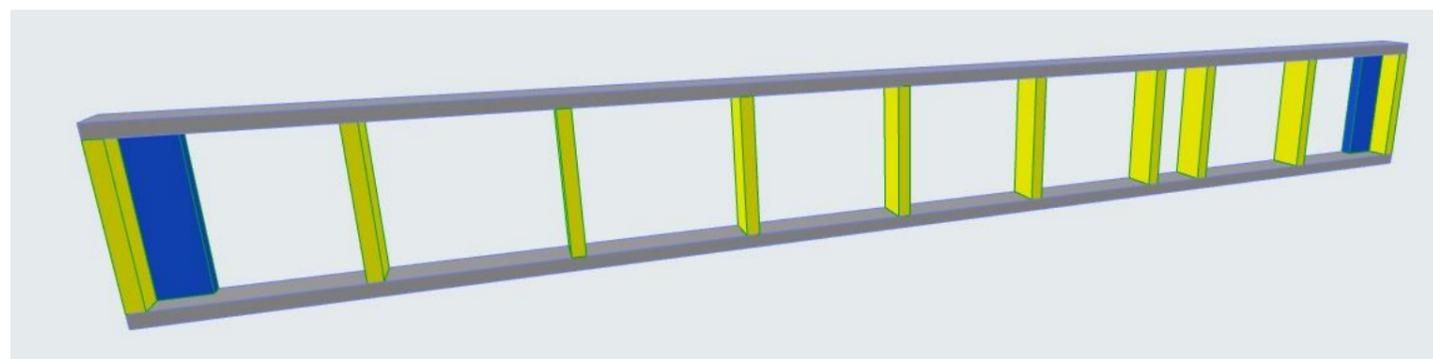
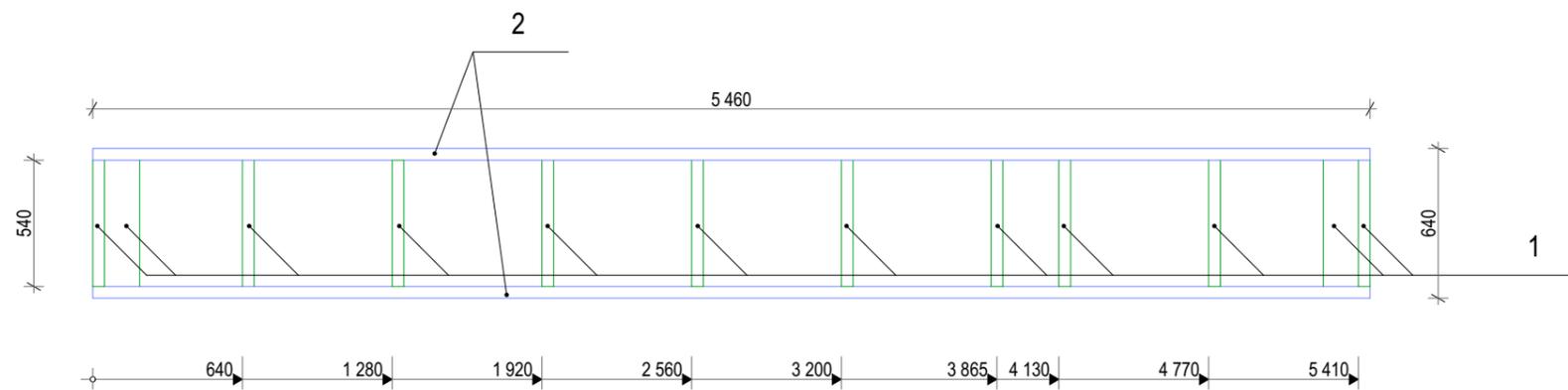
Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС				
						Остров Щурящий				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработал		Марданов			21.05.	"Дом рыбака"		Стадия	Лист	Листов
								Р	АС.23	
						План балок перекрытия на отм. +2.700		-		
						2021				

Спецификация элементов на Ст-8

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x540	12
2	Лежень	50x150x5460	2
3	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	5
4	Утеплитель	2 упаковки	0.47м ³
5	Площадь стены	-	3.50м ²

Итого: доска 50x150 = 17.4м.п. Кол-во 4шт.



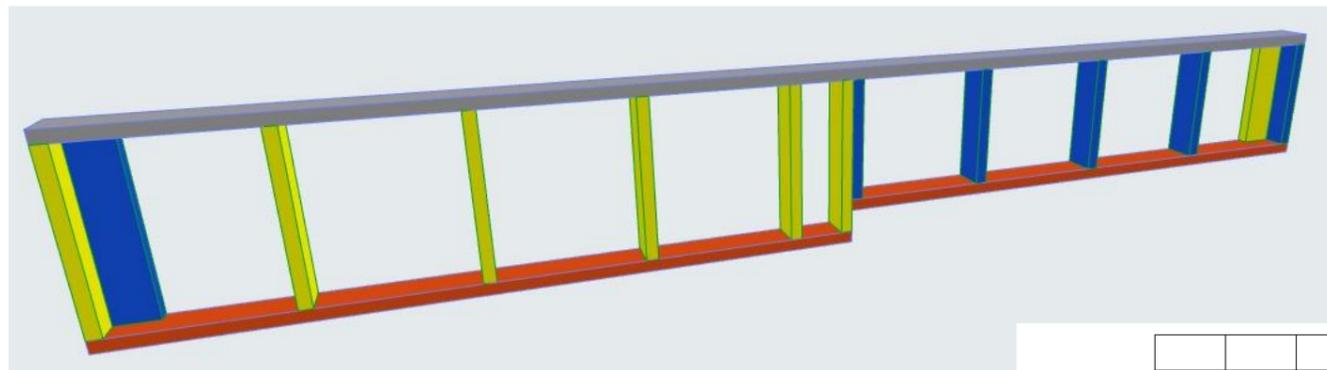
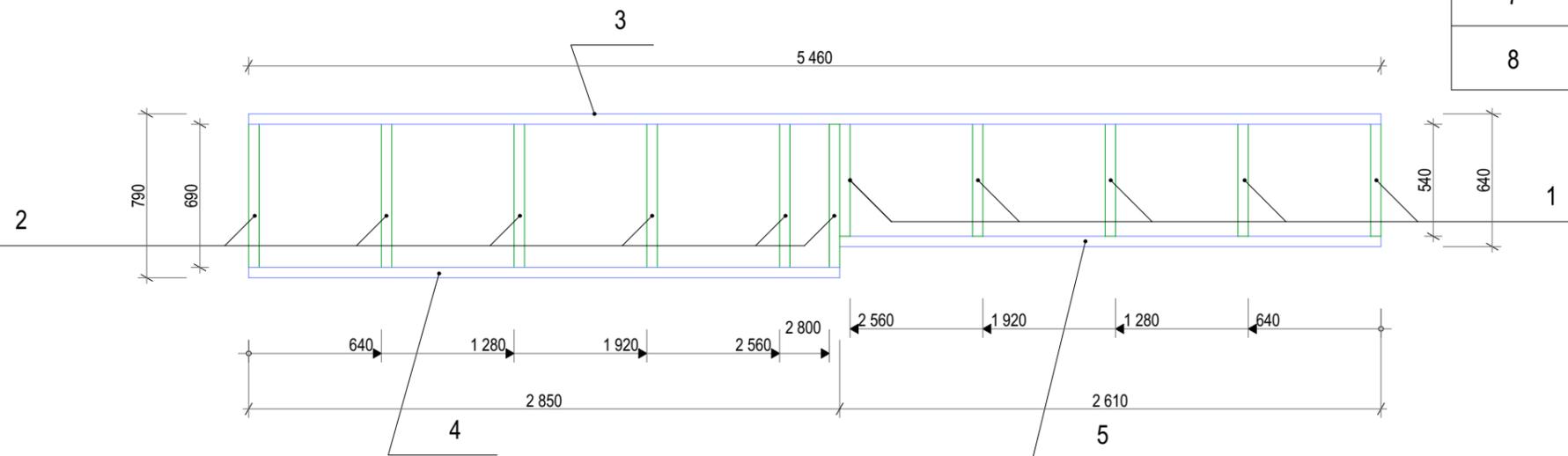
Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						"Дом рыбака"	Р	АС.24	
						Стена Ст-8 Ось 1			-
					2021				

Спецификация элементов на Ст-9

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150x540	6
2	Стойка	50x150x690	7
3	Лежень	50x150x5460	1
4	Лежень	50x150x2850	1
5	Лежень	50x150x2610	1
6	Обрешетка с двух сторон под 45°	50x150x6000	5
7	Утеплитель	2 упаковки	0.46м³
8	Площадь стены	-	3.92м²

Итого: брус 50x150 = 19,00 Кол-во 4шт.



Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

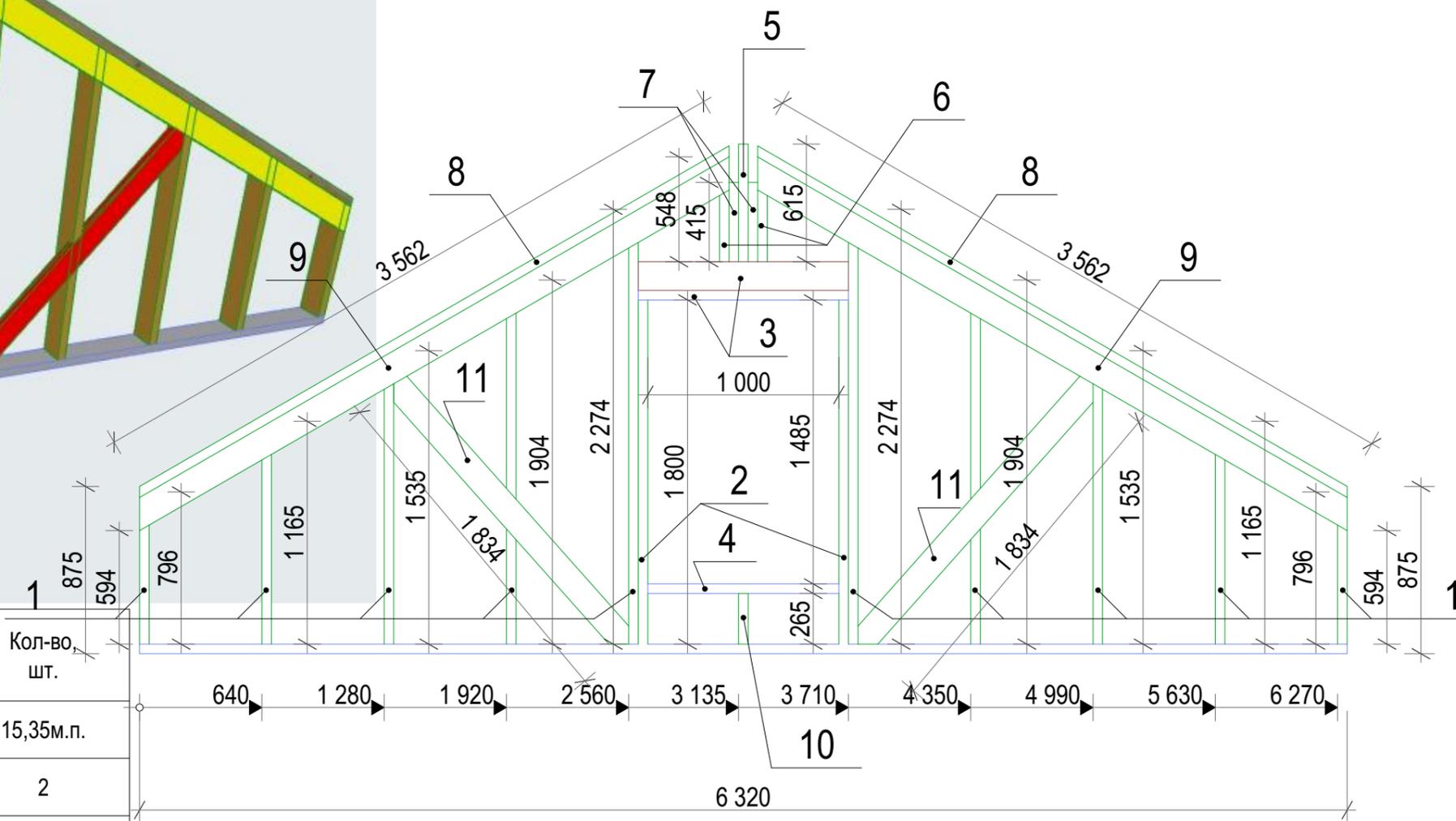
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.25	
						Стена Ст-9 Ось 3	-		
						2021			



Спецификация элементов на Ст-11

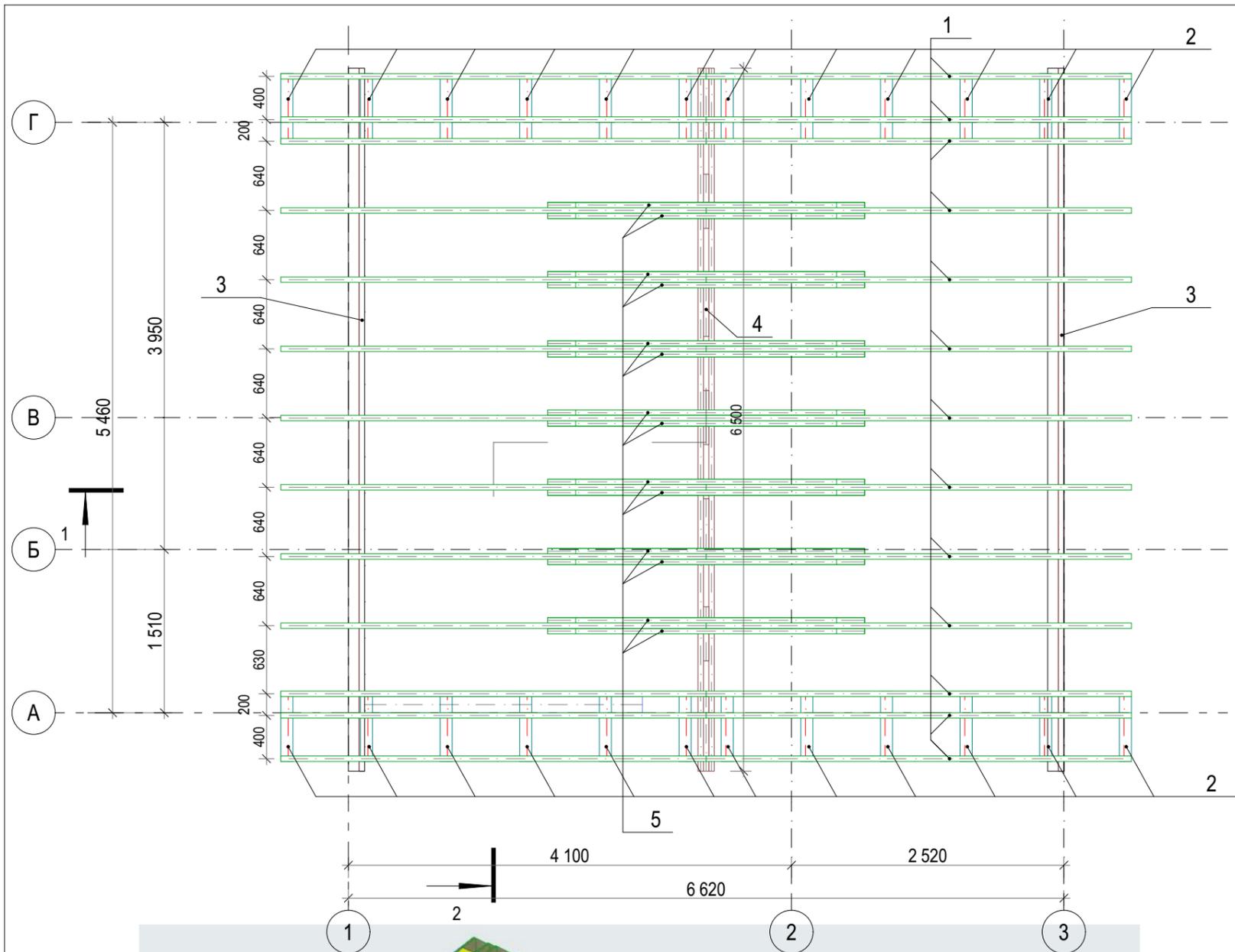
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стойка	50x150	15,35м.п.
2	Стойка	50x150x1800	2
3	Перемычка	50x150x1100	4
4	Ригель	50x150x1000	1
5	Стойка	50x150x615	1
6	Стойка	50x150x548	2
7	Стойка	50x150x415	2
8	Лежень	50x150x3590	2
9	Лежень	50x150x3650	2
10	Стойка	50x150x265	1
11	Укосина	50x150x1834	2
12	Обрешетка с двух сторон под 45°	25x150x6000	14
13	Утеплитель	4 упаковки	1.14м³
14	Площадь стены	-	9.81м²

Итого: брус 50x150 = 43.61 Кол-во 8шт.



Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

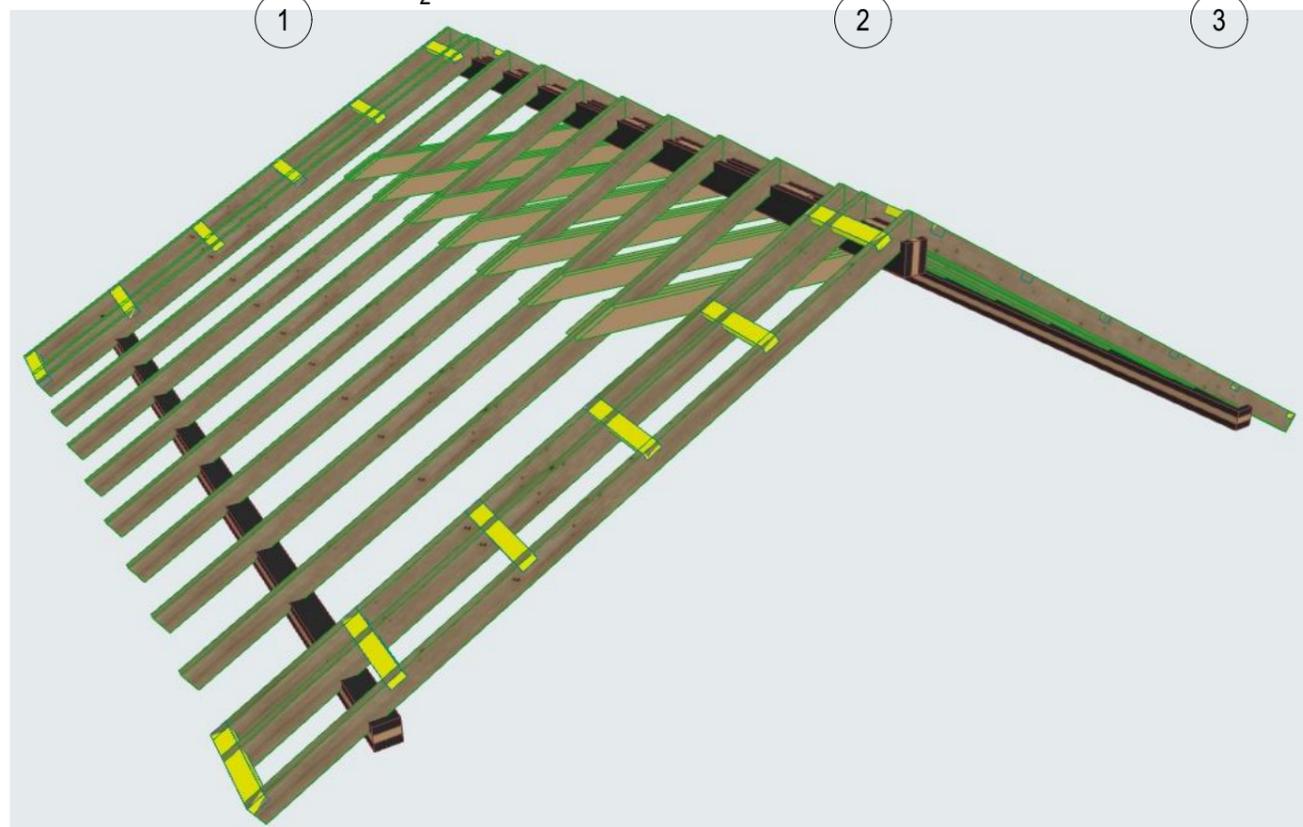
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
					21.05.		Р	АС.27	
						Стена Ст-11 Ось Г	-		
						2021			



Спецификация элементов на кровлю

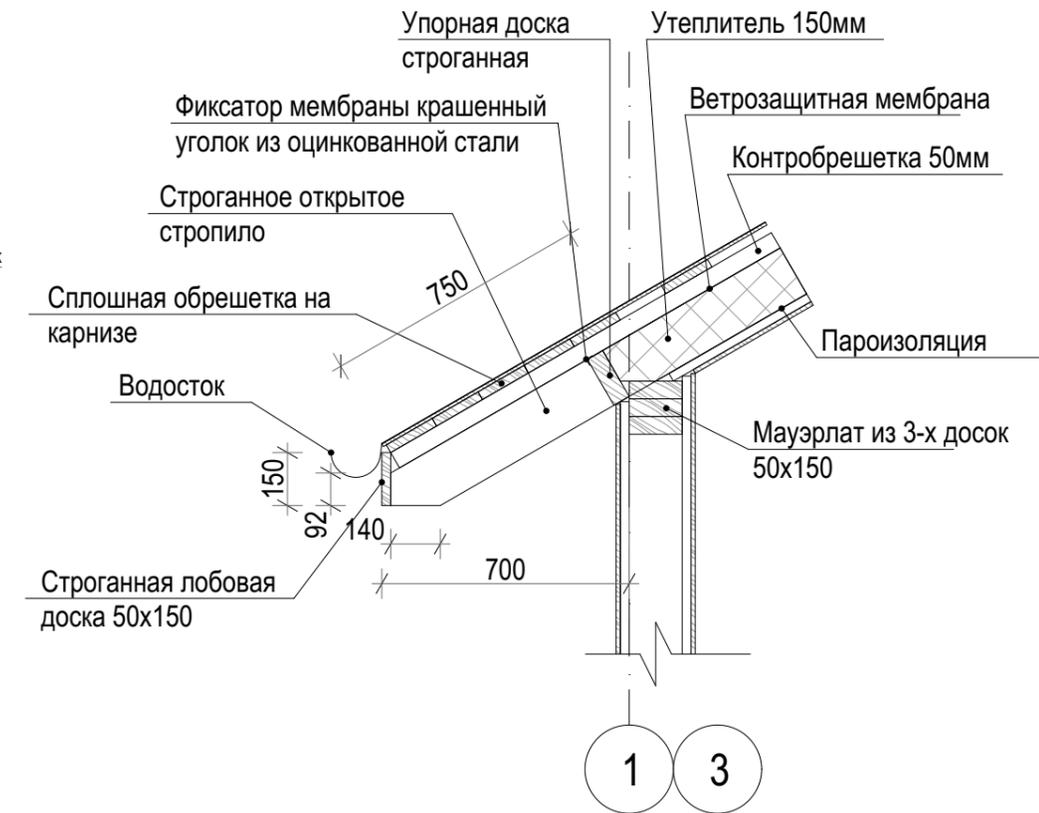
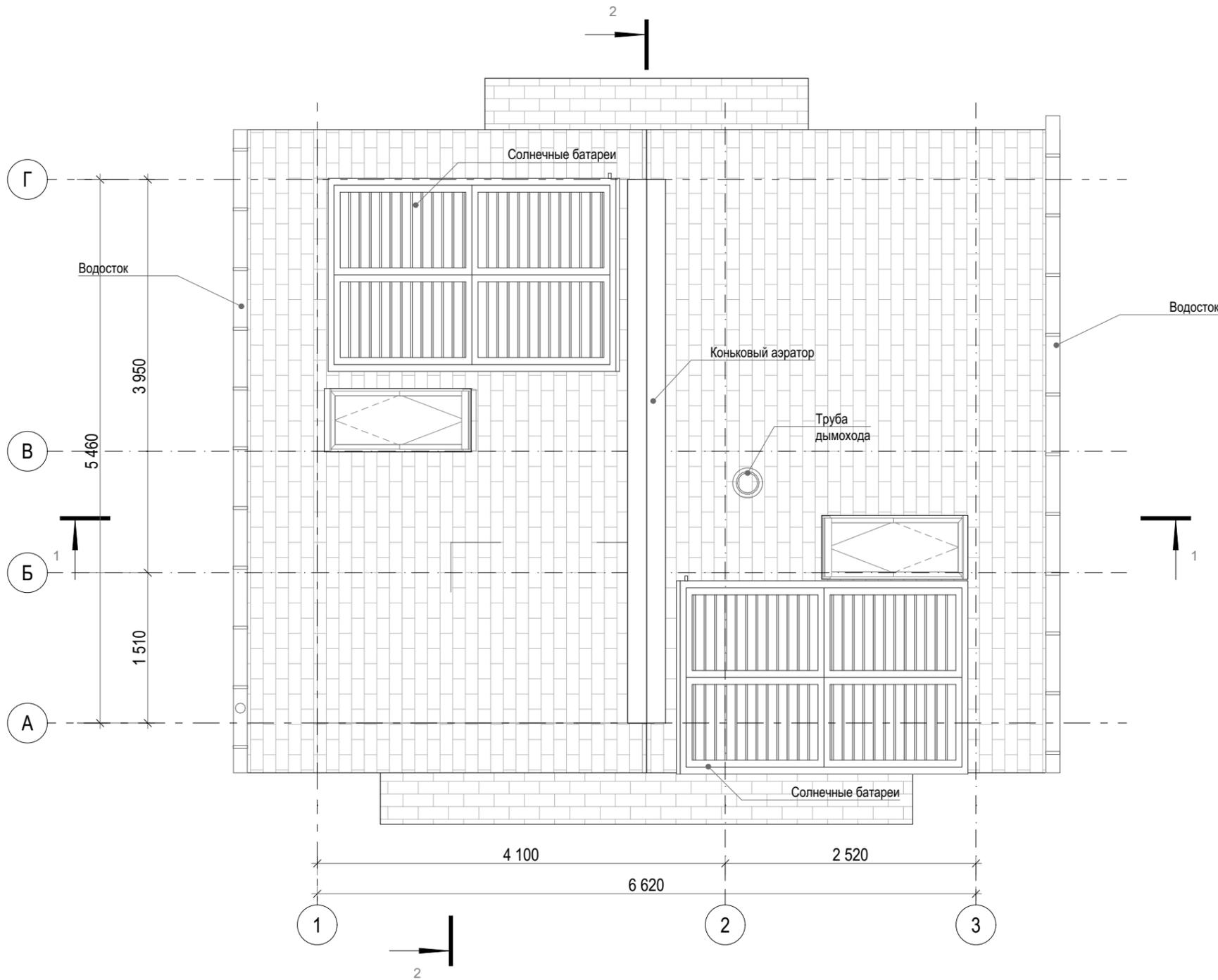
№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Стропила	50x150x4550	26
2	Конструктивный элемент	50x100x6500	24
3	Коньковая доска	50x200x6500	2
4	Мауэрлат	50x150x6500	6
5	Затяжки	50x150x2940	14
6	Обрешетка	25x150x6000	234м.п.
7	Контробрешетка	50x50x3000	118.3м.п.
8	ОСП	9x625x1250	59.15м ²
9	Пароизоляция	-	59.15м ²
10	Ветрозащитная мембрана	-	59.15м ²
11	Гибкая черепица	-	59.15м ²
12	Подкладочный ковер	рулон	2
13	Утеплитель	-	5.80м ³

Итого: брус 50x200 = 13.00м.п. Кол-во 4шт.
 брус 50x150 = 214.1 Кол-во 40 шт.
 брус 50x100 = 15.6 Кол-во 3 шт.
 брус 50x50 = 118.3м.п. Кол-во 20шт.



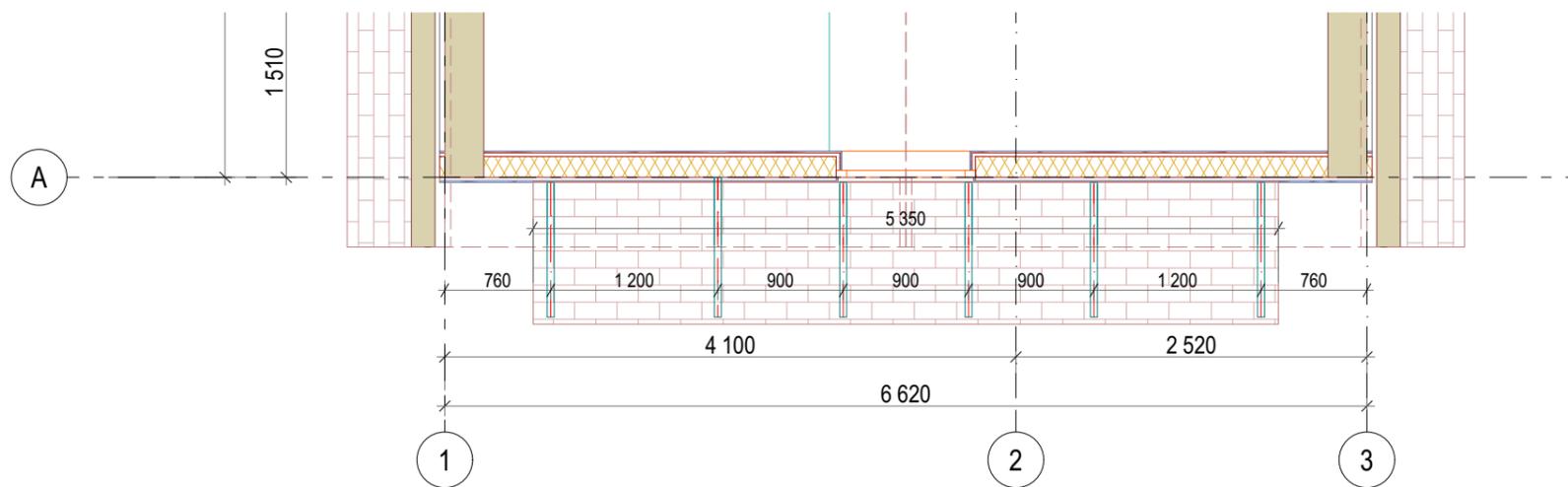
Материал в спецификациях посчитан без запаса на подрезки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	АС			
						Остров Щурящий			
						"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.28	
						План стропил	-		
					2021				



Общая площадь кровли: 59.15м²

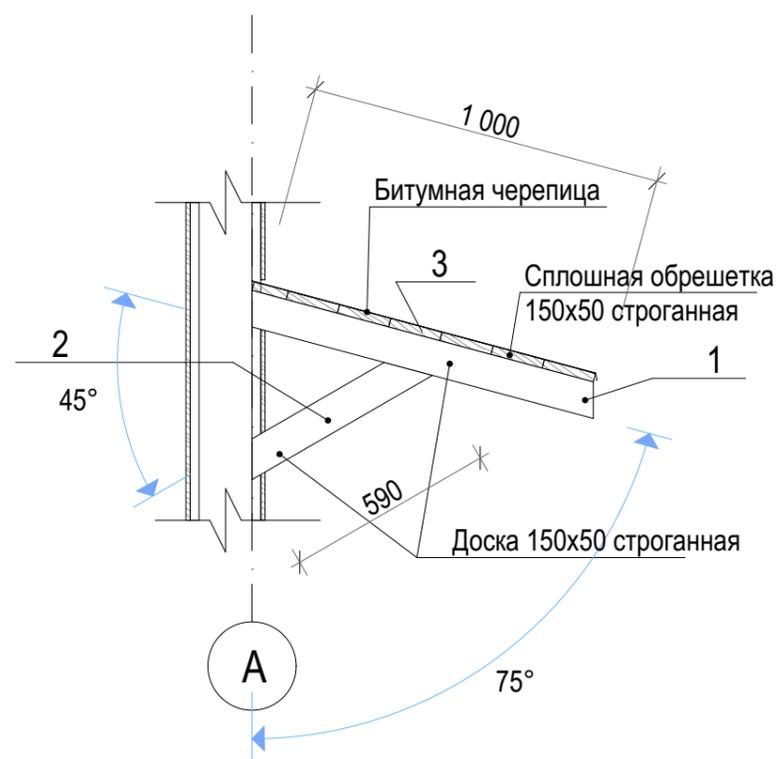
						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
							Р	АС.29	
Разработал		Марданов			21.05.	План кровли	-		
					2021				



Спецификация элементов на навес в осях А/1-3

№	Наименование	Размер, ш.в.д.	Кол-во, шт.
1	Брус	50x150x1000	6
2	Брус	50x150x500	6
3	Обрешетка	25x150x5350	7
4	Битумная черепица	50x150x2610	5.35м ²

Итого: брус 50x150 = 9м.п. Кол-во 2шт.
доска 25x150 = 37.45м.п. Кол-во 7шт.



						АС			
						Остров Щурящий			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	"Дом рыбака"	Стадия	Лист	Листов
								Р	АС.30
						Навес в осях А/1-3			-
					2021				

