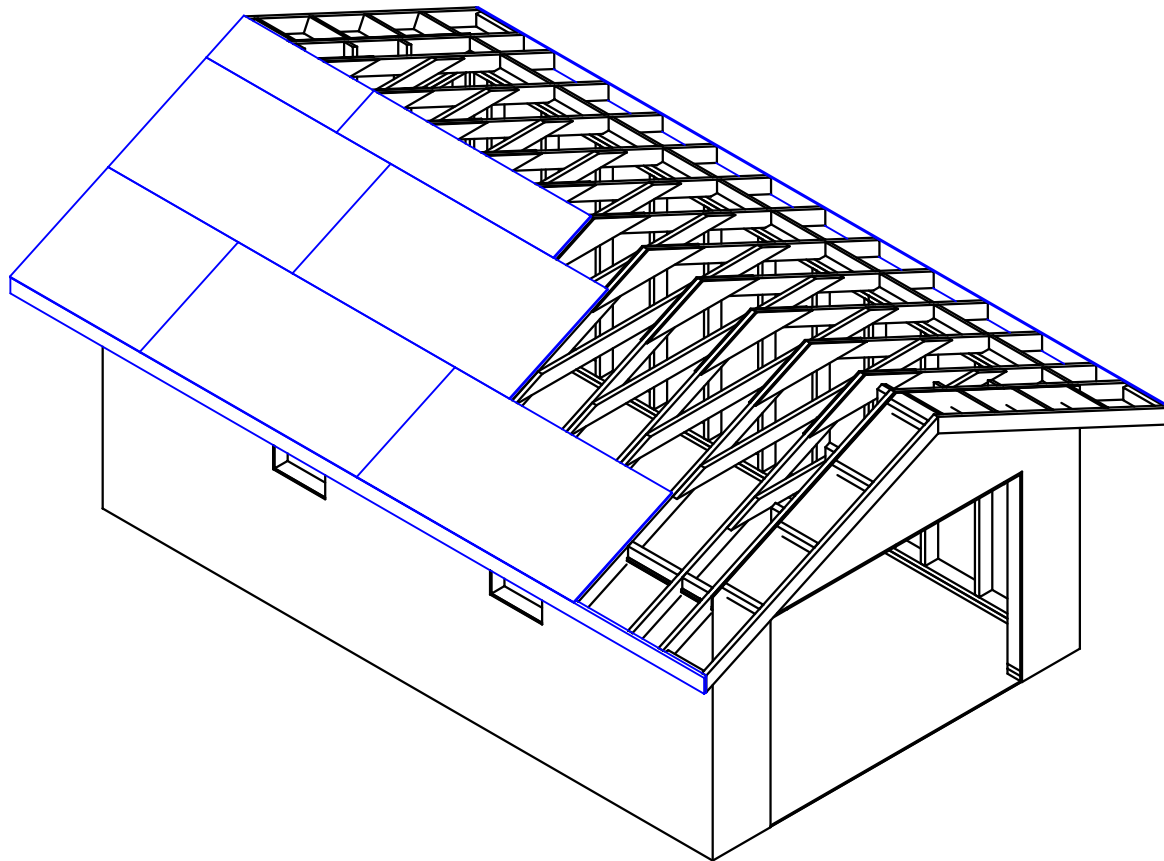


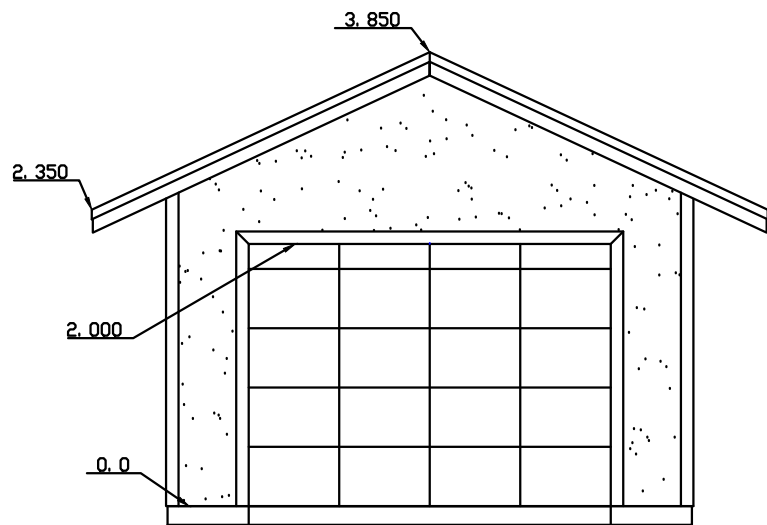
*Проект каркасного гаража  
общей площадью 27м<sup>2</sup>*

*Ведомость листов проекта*

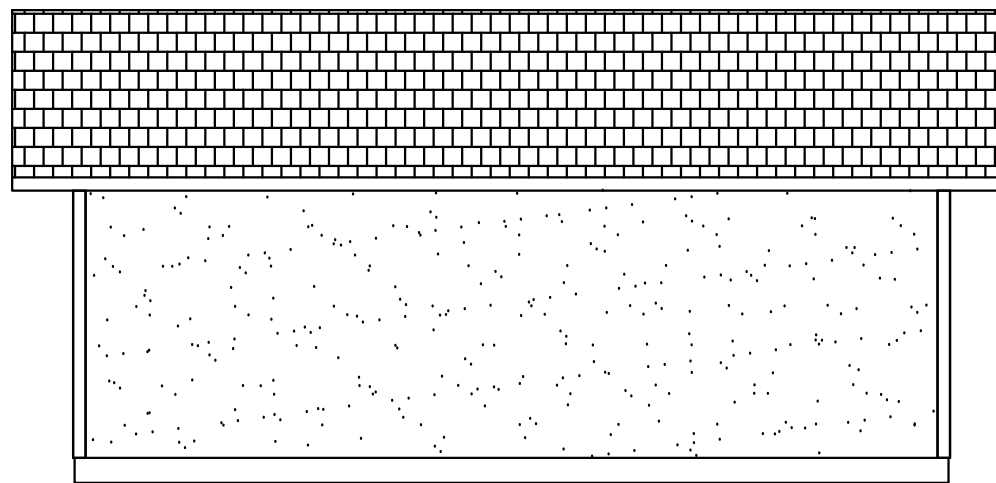


- 1. Общий вид.*
- 2. Фасады.*
- 3. Разрез.*
- 4. Раскладка по стенам*
- 5. Нижняя обвязка*
- 6. Рамы стены 1*
- 7. Рамы стены 2*
- 8. Рамы стен 3,4*
- 9. Верхняя обвязка*
- 10. Общий вид устан. рам*
- 11. Распол. ОСБ листов на стенах*
- 12. Общий вид каркаса с обшивкой*
- 13. Стропильные фермы*
- 14. Шаг стропил*
- 15. Установка стропил*
- 16. Общий вид каркаса стен и стропил*
- 17. Спецификация*

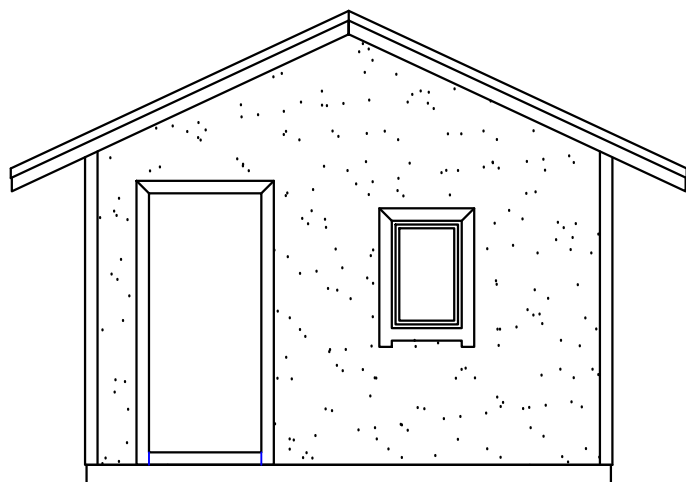
<i>Каркасный гараж</i>	<i>листов</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
<i>Общий вид</i>	<i>листов</i>	<i>1</i>	<i>17</i>



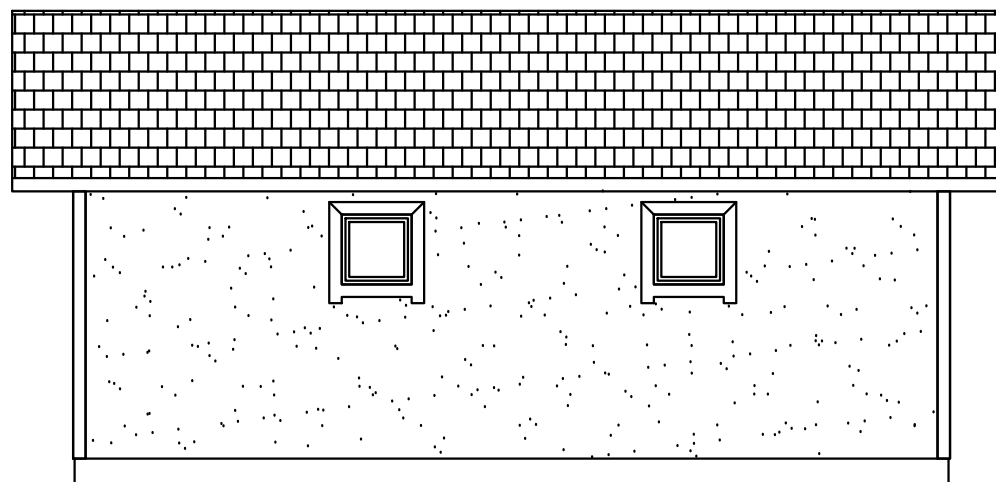
Фасад 1



Фасад 2

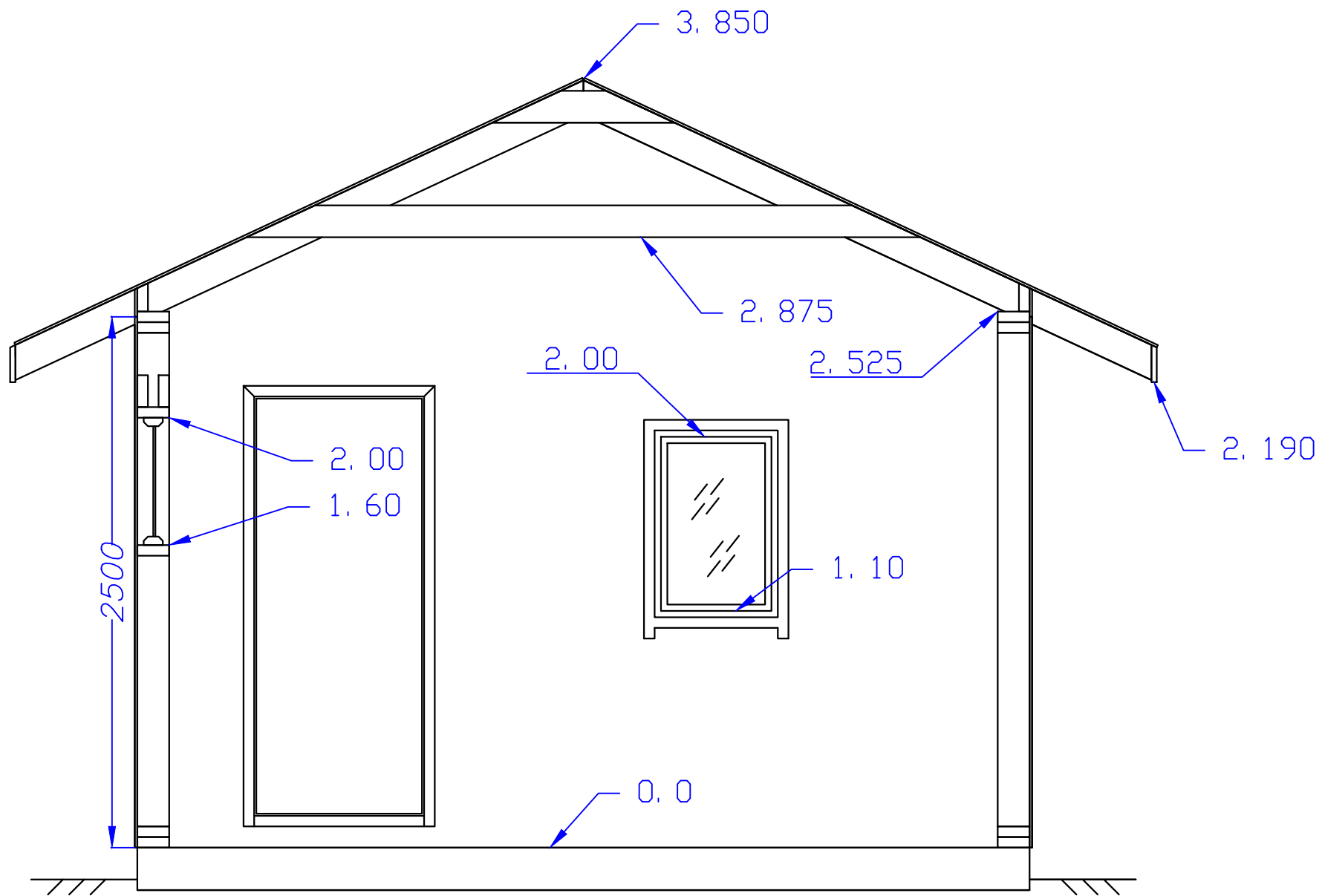


Фасад 3



Фасад 3

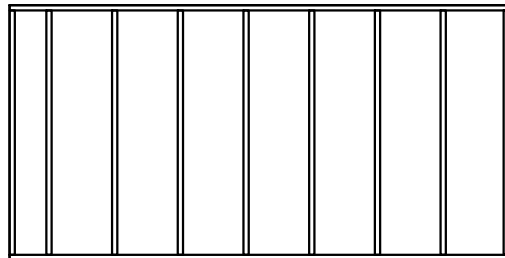
Каркасный гараж	листов	лист	листов
Фасады	листов	2	17



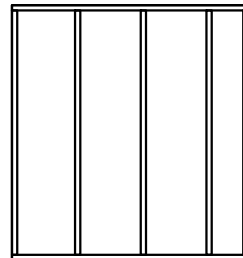
Каркасный гараж	листов	лист	листов
Разрез	листов	3	17

Стена 1

Рама 1-1

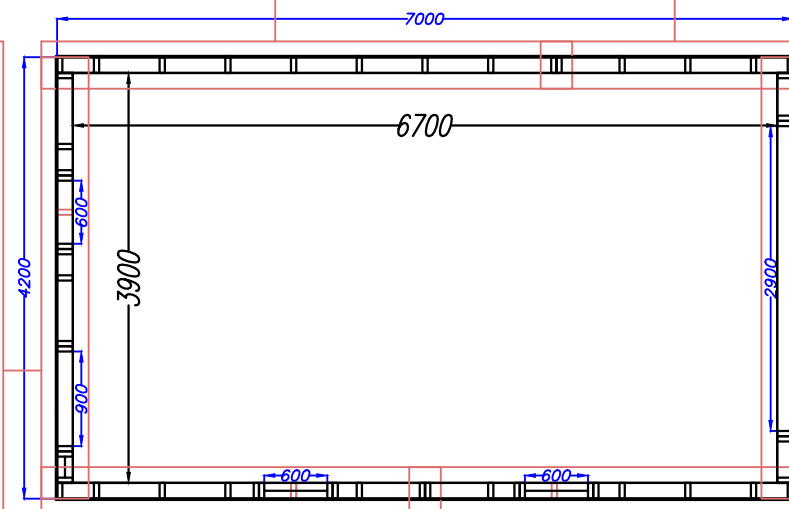
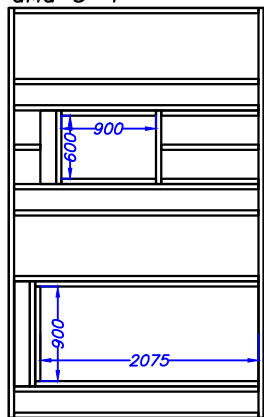


Рама 1-2

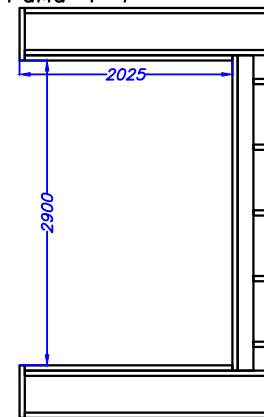


Стена 3

Рама 3-1

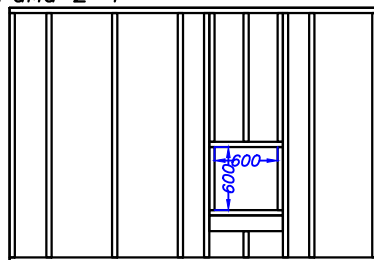


Рама 4-1

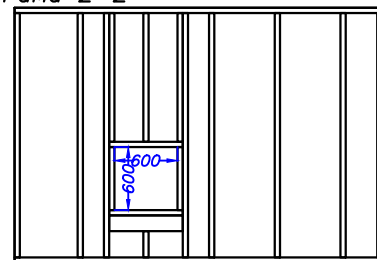


Стена 4

Рама 2-1



Рама 2-2



Стена 2

Каркасный гараж	листов	лист	листов
Раскладка по стенам	листов	4	17

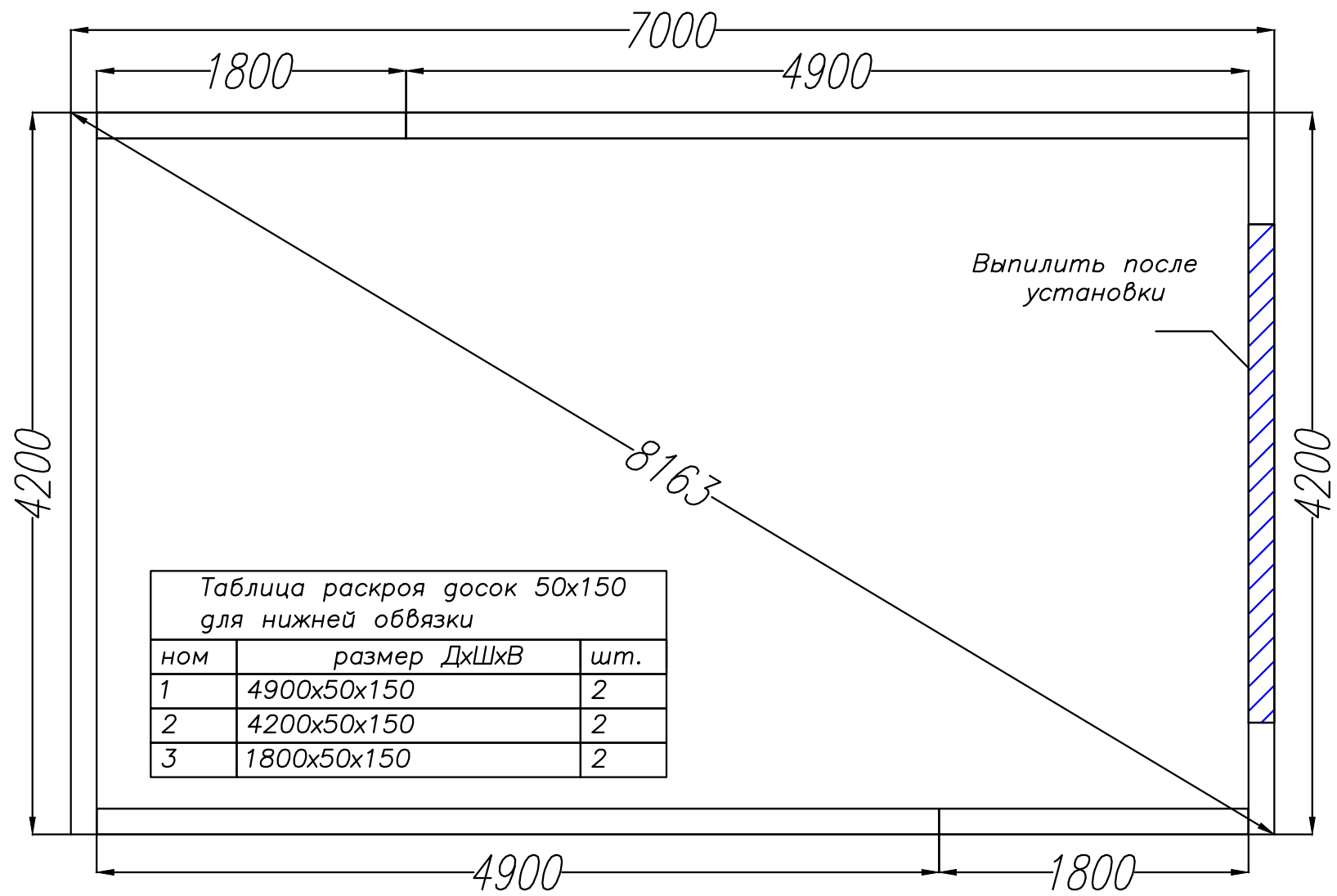


Таблица раскроя досок 50x150 для нижней обвязки

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	4900x50x150	2
2	4200x50x150	2
3	1800x50x150	2

Каркасный гараж	листов	лист	листов
нижняя обвязка	листов	5	17

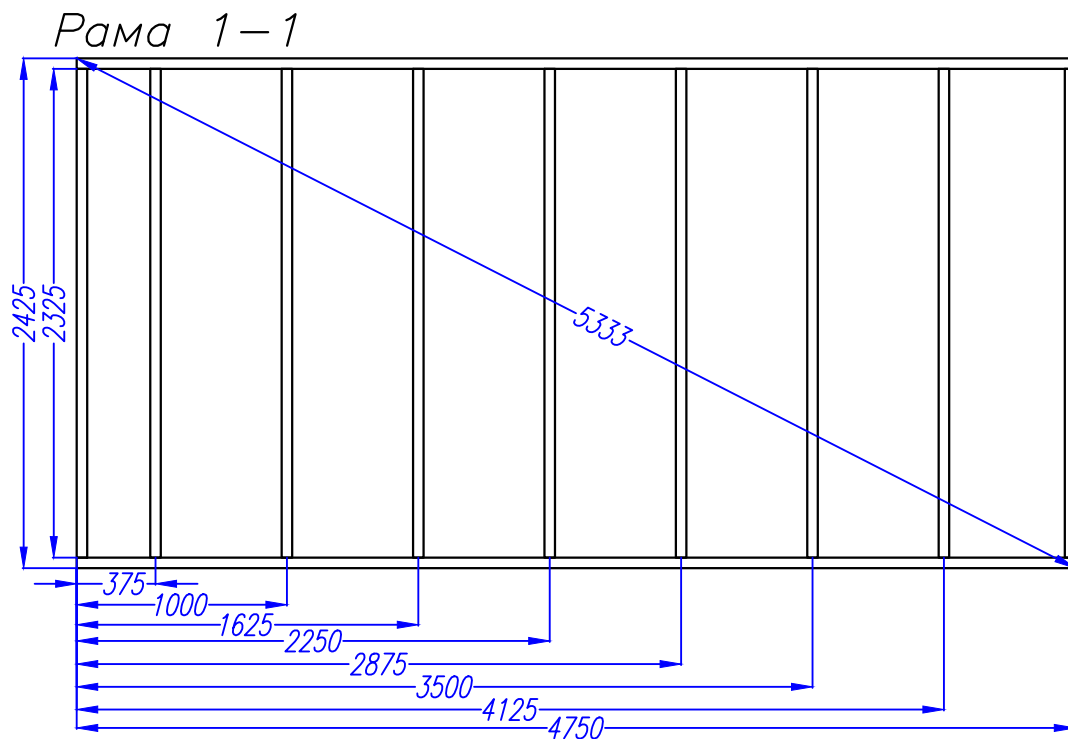


Таблица раскроя досок 50x150  
для рамы 1-1

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	4750x50x150	2
2	2325x50x150	9

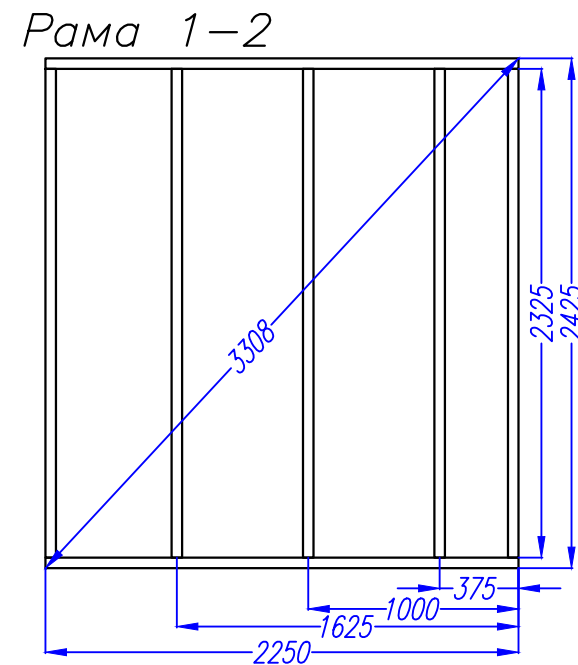


Таблица раскроя досок 50x150  
для рамы 1-2

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	2250x50x150	2
2	2325x50x150	5

Каркасный гараж	листов	лист	листов
Стена 1 рамы 1-1, 1-2	листов	6	17

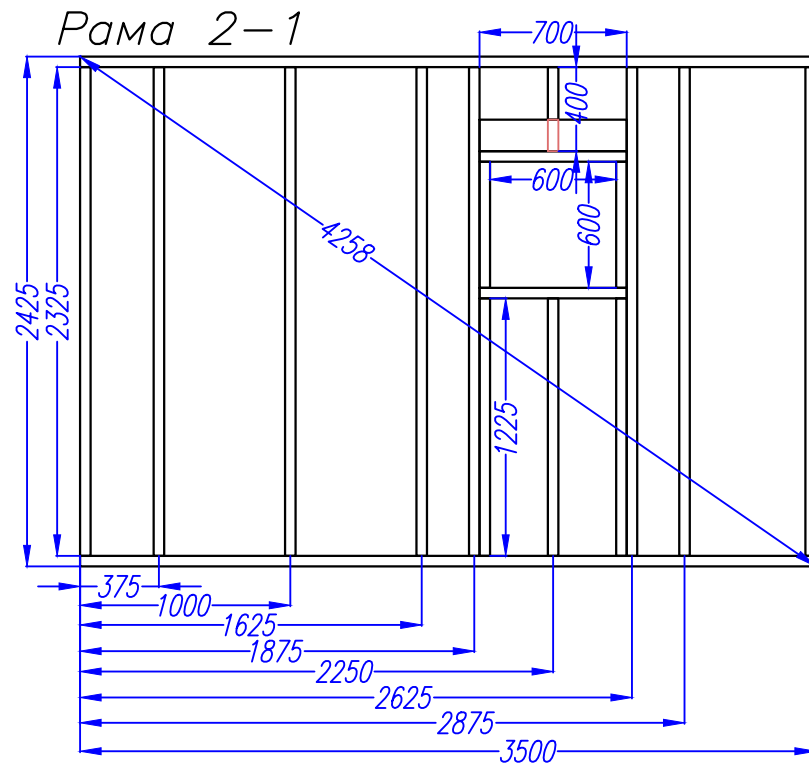


Таблица раскроя досок 50x150 для рамы 2-1

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3500x50x150	2
2	2325x50x150	8
3	1225x50x150	3
4	700x50x150	4
5	600x50x150	2
6	400x50x150	1

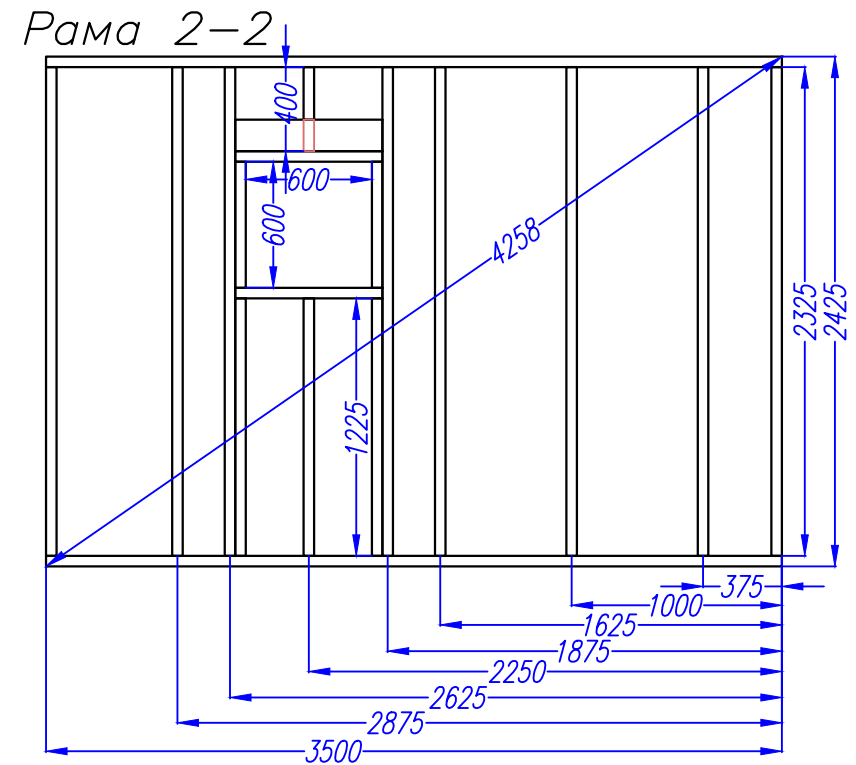


Таблица раскроя досок 50x150 для рамы 2-2

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3500x50x150	2
2	2325x50x150	8
3	1225x50x150	3
4	700x50x150	4
5	600x50x150	2
6	400x50x150	1

Каркасный гараж	листов	лист	листов
Стена 2 рамы 2-1, 2-2	листов	7	17

### Рама 3-1

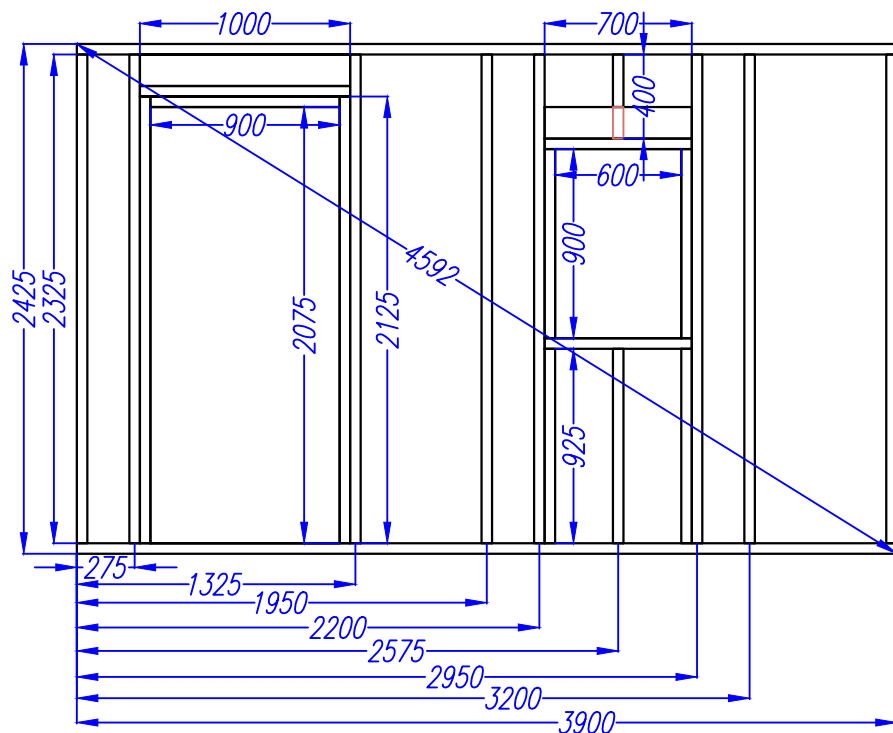
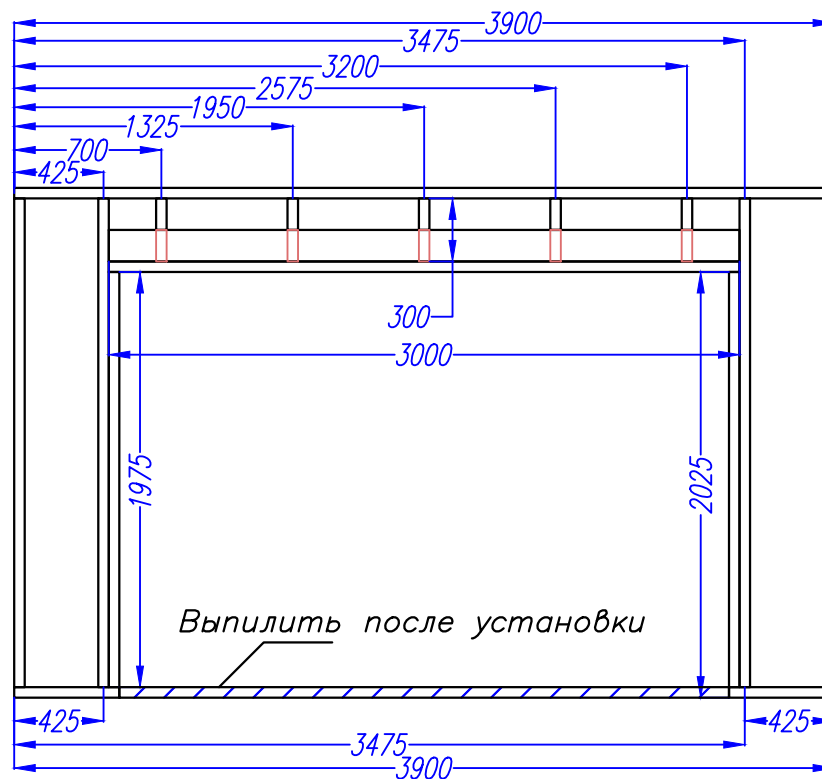


Таблица раскроя досок 50x150 для рамы 3-1

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3900x50x150	2
2	2325x50x150	8
3	2125x50x150	2
4	1000x50x150	3
5	925x50x150	3
6	900x50x150	3
7	700x50x150	4
8	400x50x150	1



### Рама 4-1

Таблица раскроя досок 50x150 для рамы 4-1

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3900x50x150	2
2	2325x50x150	4
3	2125x50x150	2
4	3000x50x150	3
5	300x50x150	5

Каркасный гараж	листов	лист	листов
Стены 3 и 4 рама 3-1, 4-1	листов	8	17



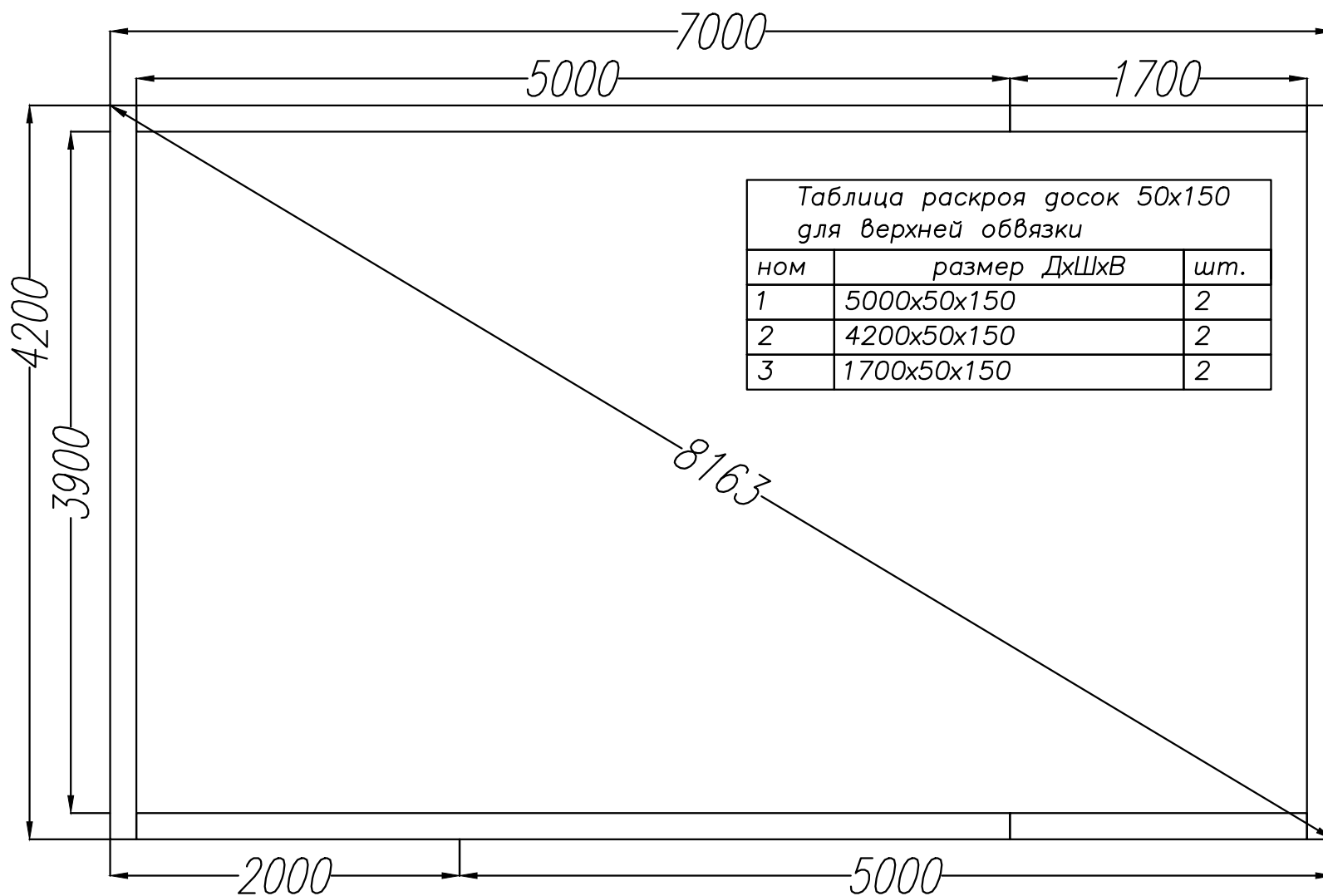
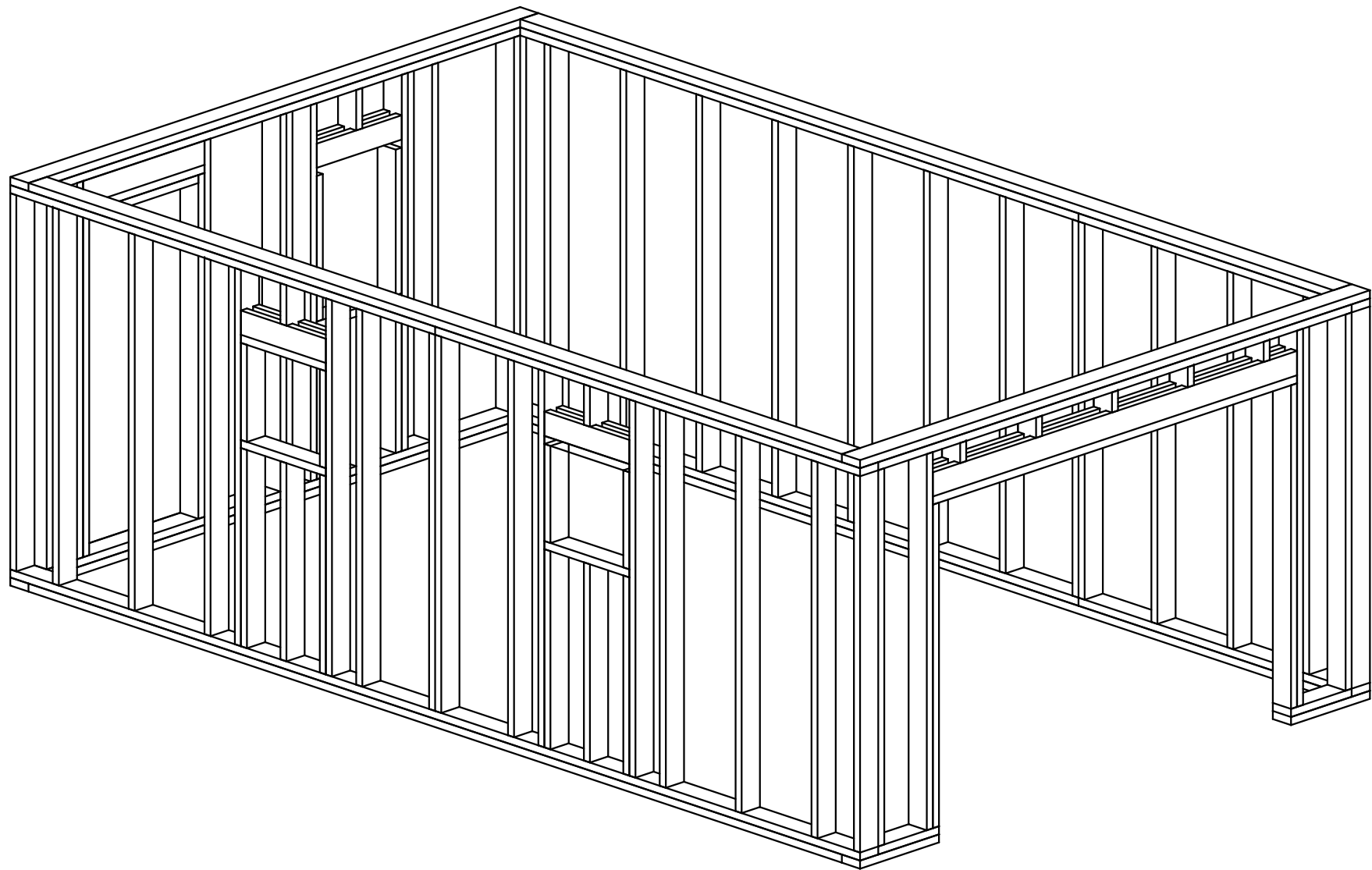


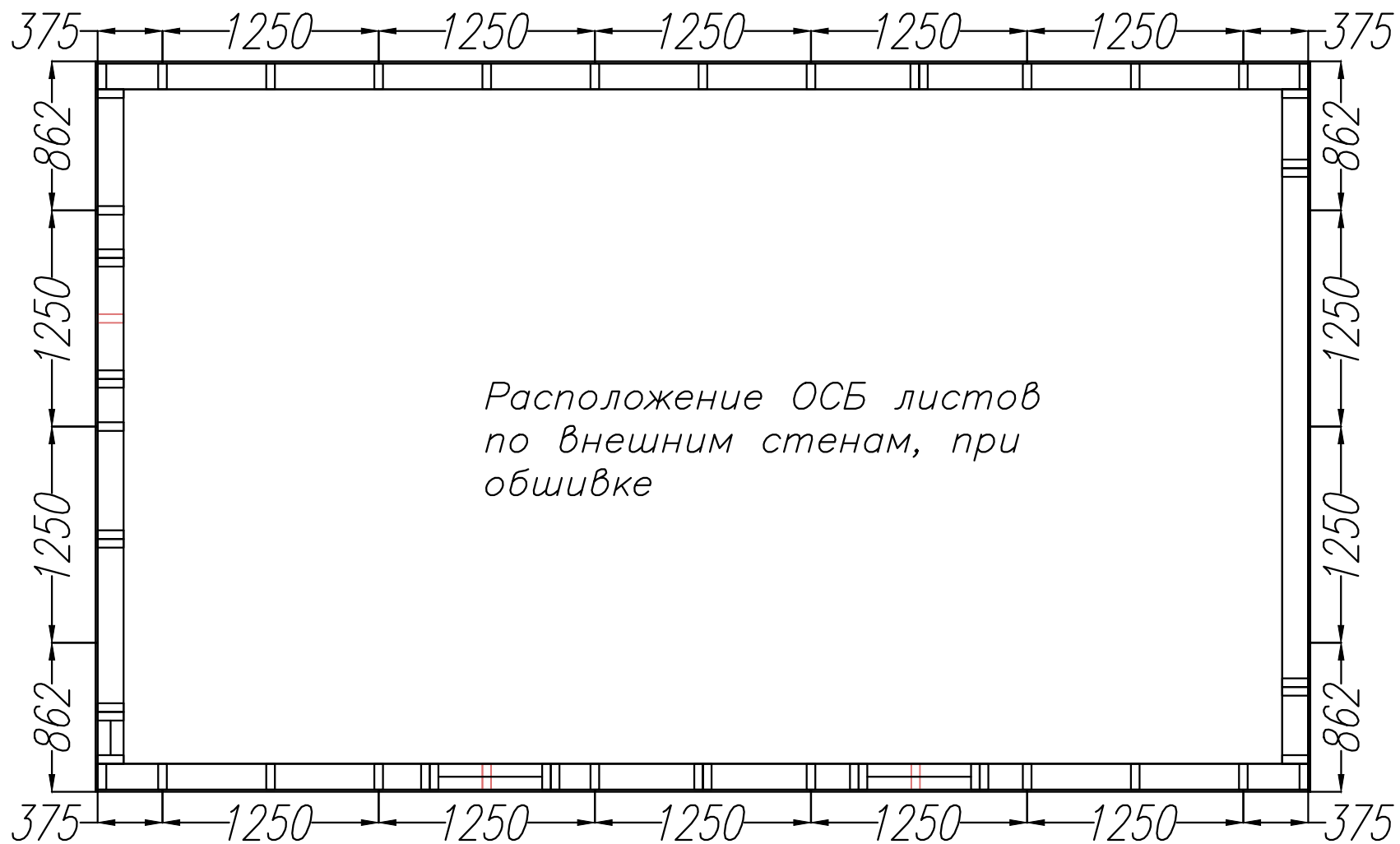
Таблица раскроя досок 50x150  
для верхней обвязки

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	5000x50x150	2
2	4200x50x150	2
3	1700x50x150	2

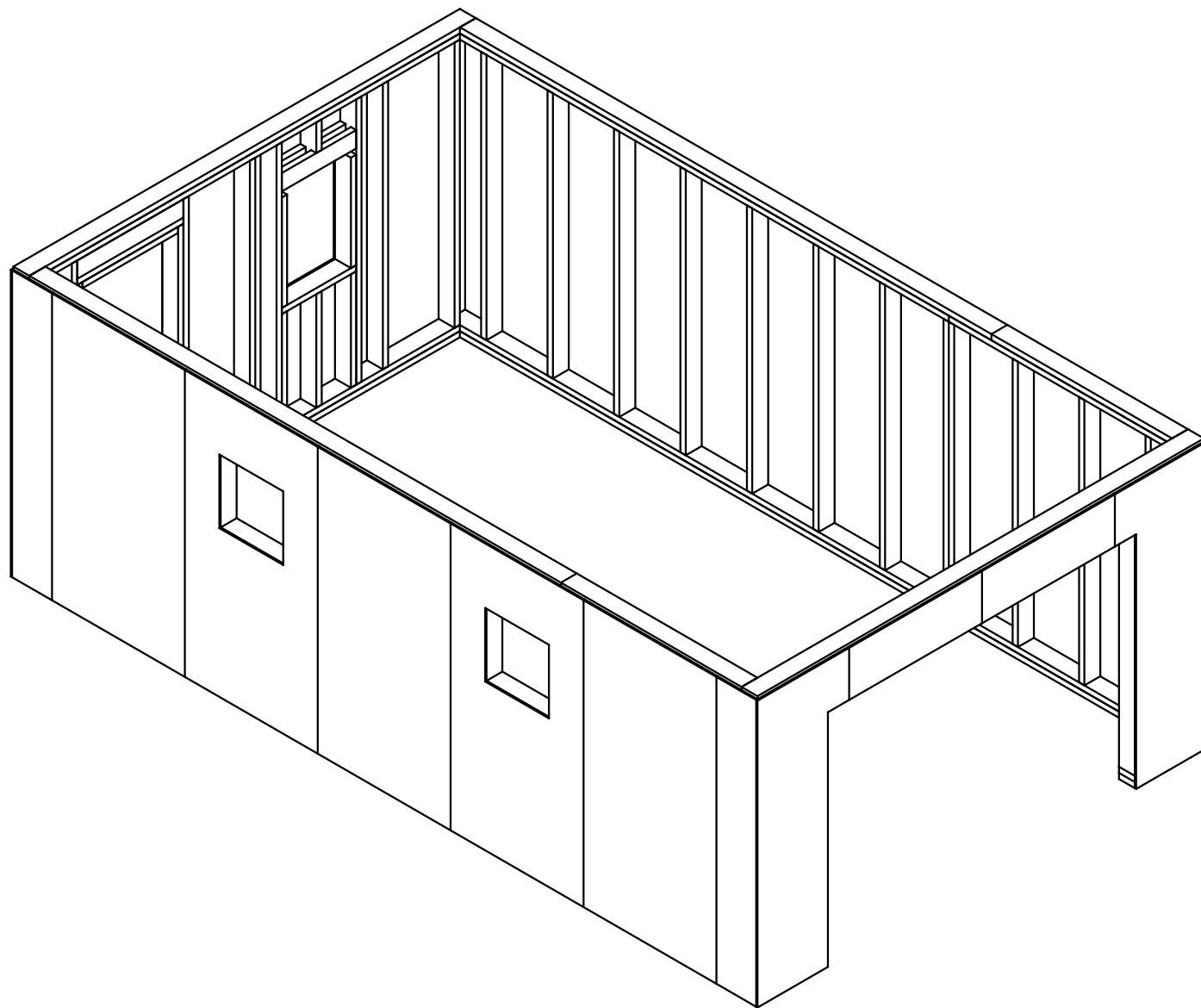
Каркасный гараж	листов	лист	листов
Верхняя обвязка	листов	9.	17



<i>Каркасный гараж</i>	<i>листов</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
<i>Общий вид рам стен</i>	<i>листов</i>	<i>10</i>	<i>17</i>



Каркасный гараж	листов	лист	листов
РАСположение ОСБ по стенам	листов	11	17



<i>Каркасный гараж</i>	<i>листов</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
<i>РАСположение ОСБ по стенам</i>	<i>листов</i>	<i>12</i>	<i>17</i>

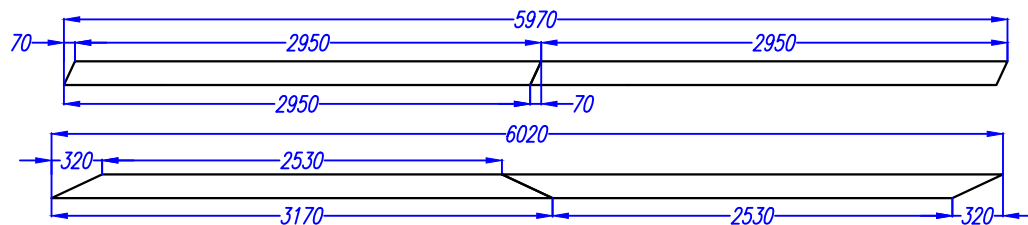
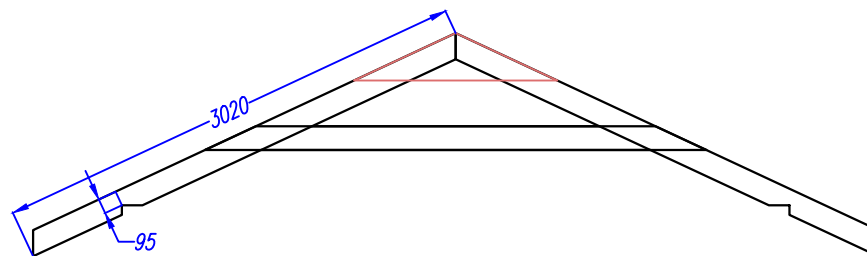
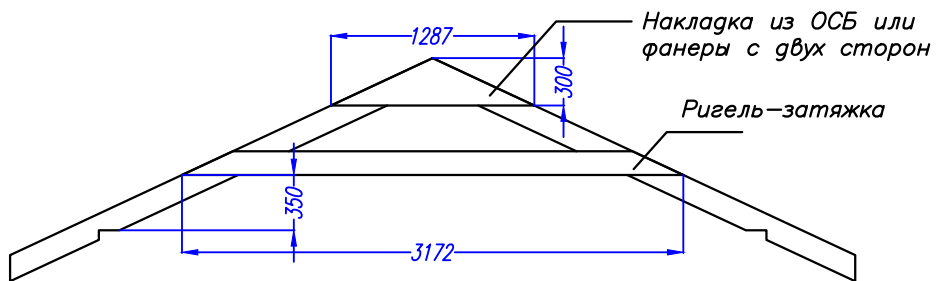


Таблица раскроя досок 50x150 для стропильных ферм

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3020x50x150	26
2	3170x50x150	11

Расположение "кобылок" на фронтоне

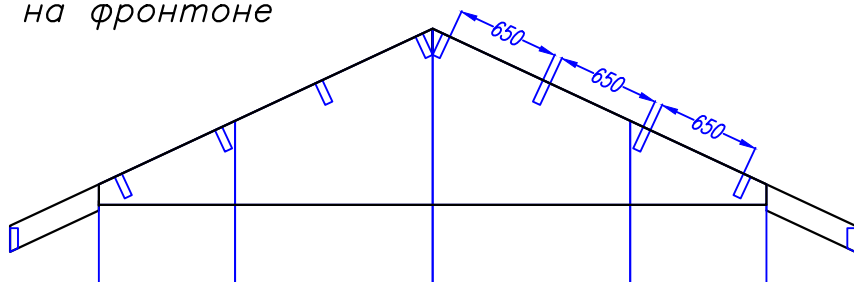


Таблица раскроя досок 50x150 для "кобылок" фронтонов

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	438x50x150	16
2	450x50x150	4

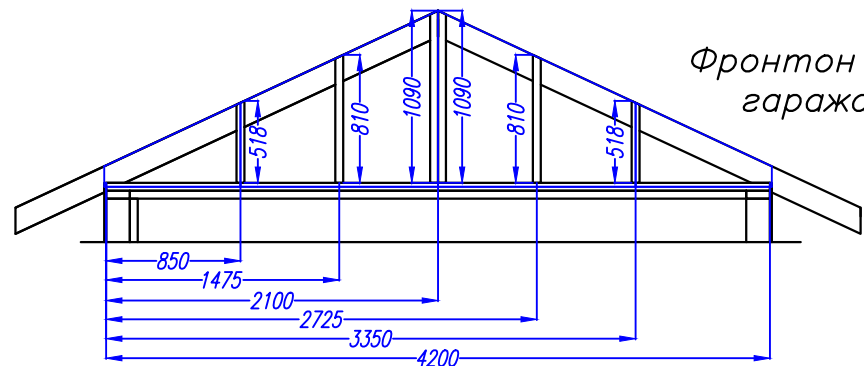
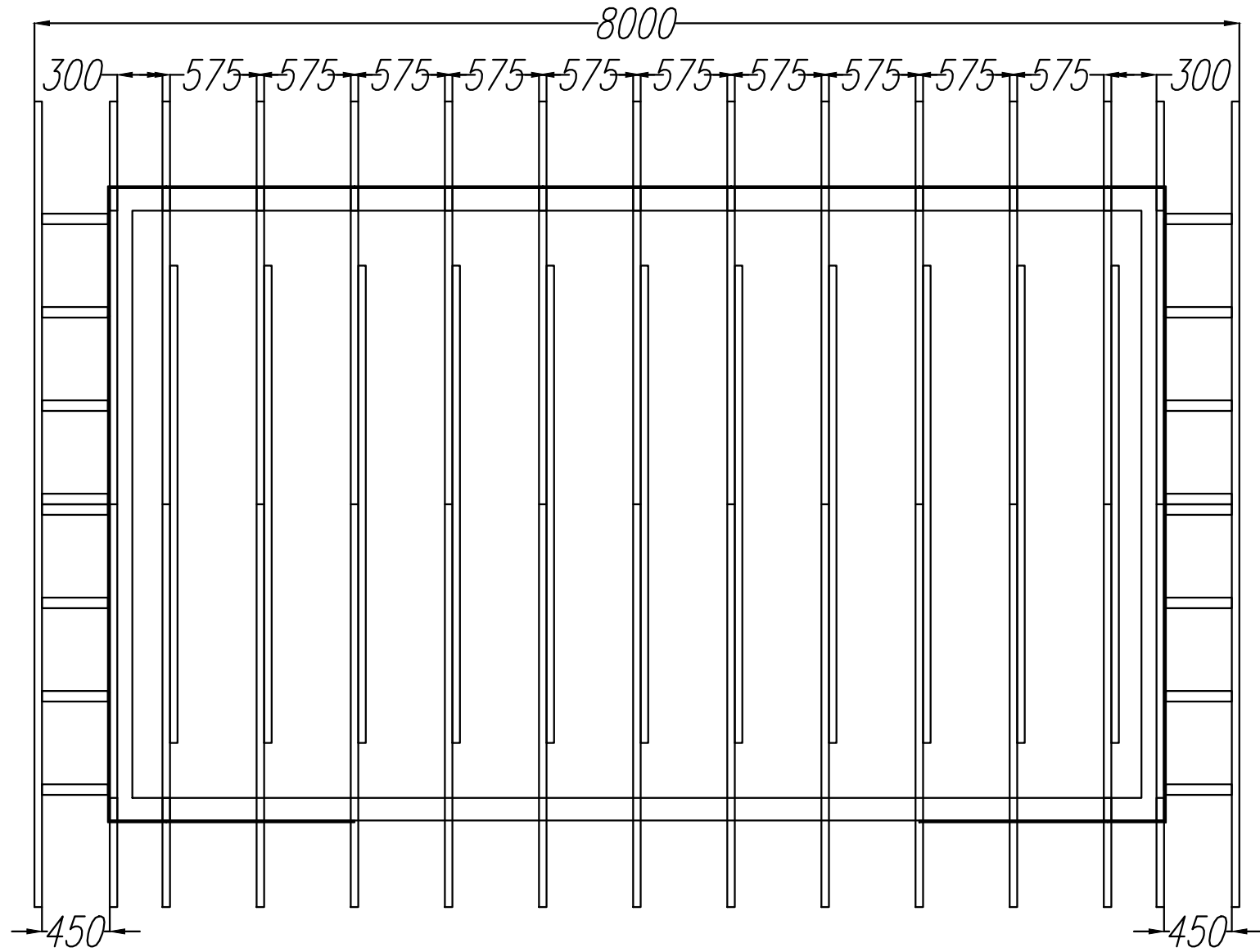


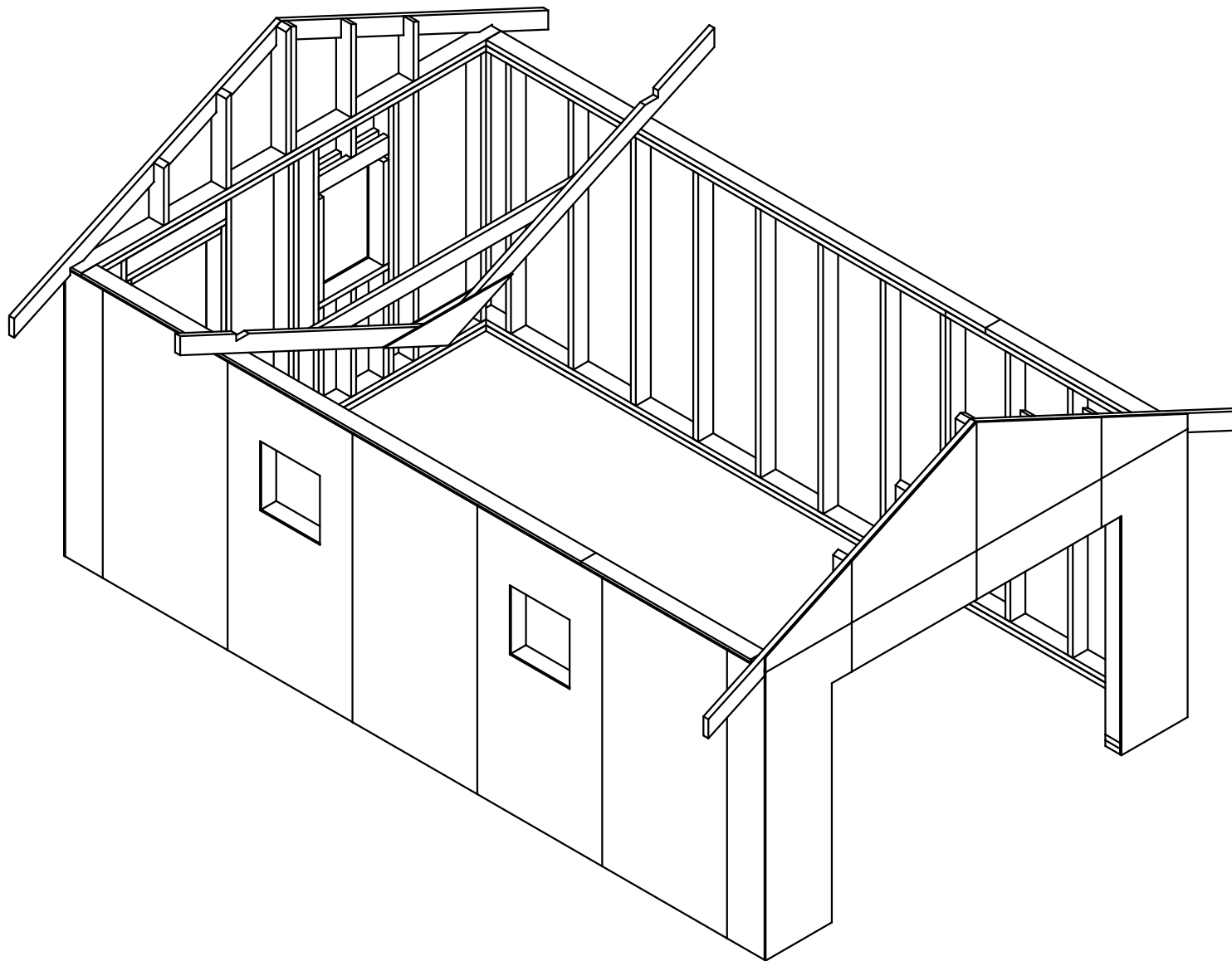
Таблица раскроя досок 50x150 для фронтонов

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	1090x50x150	4
2	810x50x150	4
3	518x50x150	4

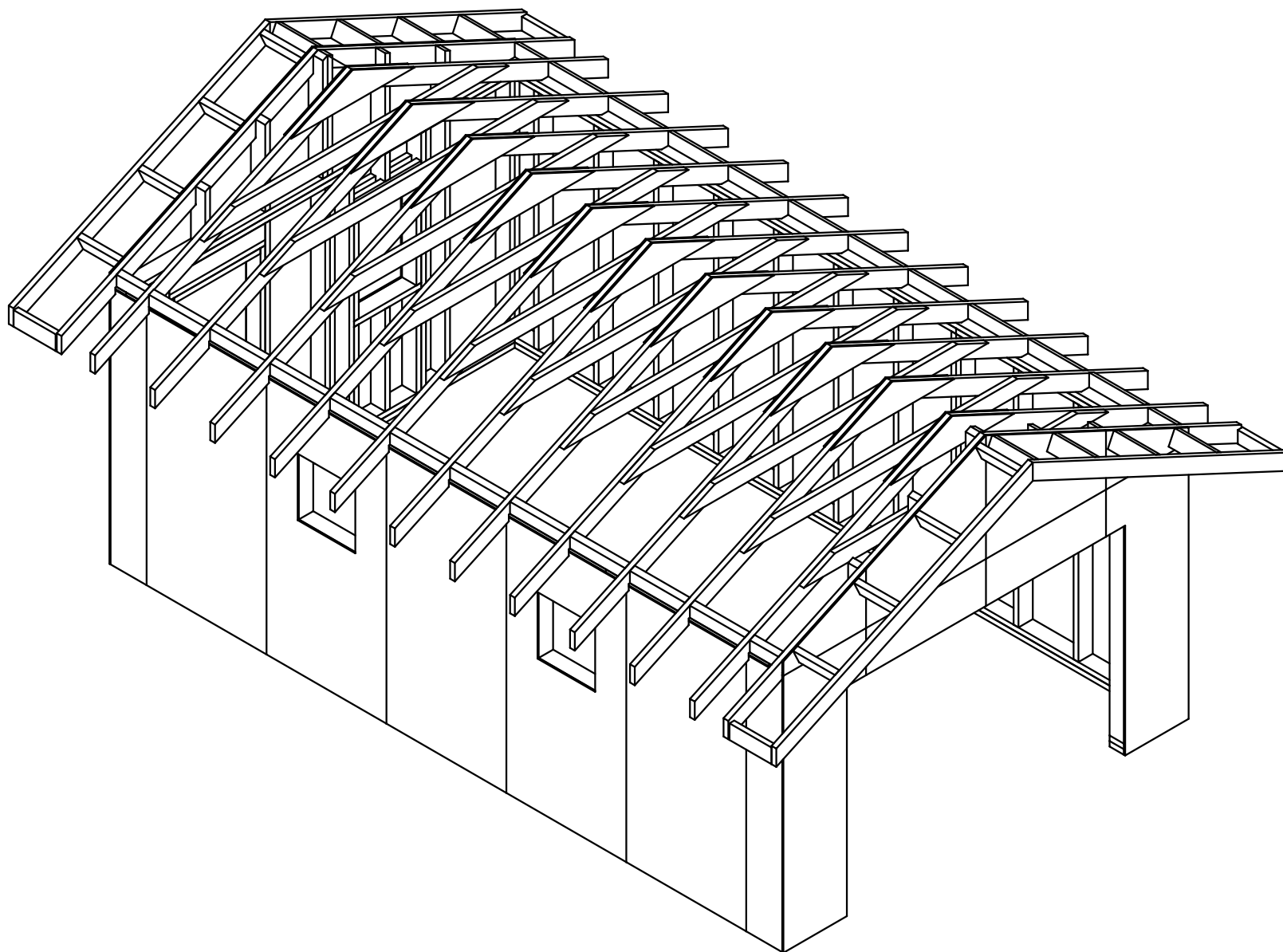
Каркасный гараж	листов	лист	листов
Стропильные фермы	листов	13	17



Каркасный гараж	листов	лист	листов
Стропильная система	листов	14	17



<i>Каркасный гараж</i>	<i>листов</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
<i>Установка стропил</i>	<i>листов</i>	<i>15</i>	<i>17</i>



<i>Каркасный гараж</i>	<i>листов</i>	<i>лист</i>	<i>листов</i>
<i>Общий вид каркаса</i>	<i>листов</i>	<i>16</i>	<i>17</i>



## Спецификация основных материалов

ном	Материал	шт.	м3.
1	Доска 150x150x6000	65	3,5
2	Осб 2500x150x12мм для наруж. обшивки	20л	
3	Осб 2500x1250x12 для основы под кровлю	14л	
4	Кровля	50м2	
5	Блок оконн. 600x600	2	
6	Блок оконн. 900x600	1	
7	Дверь с коробкой 2.х0.9	1	
8	Саморез для креп ОСБ 50мм	2.200	5кг
9	Гвозди 100–120мм	700	8кг

Каркасный гараж	листов	лист	листов
Спецификация	листов	17	17