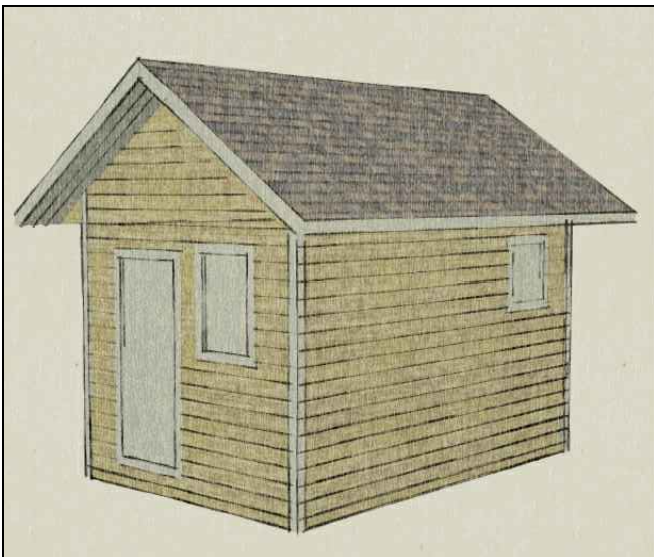
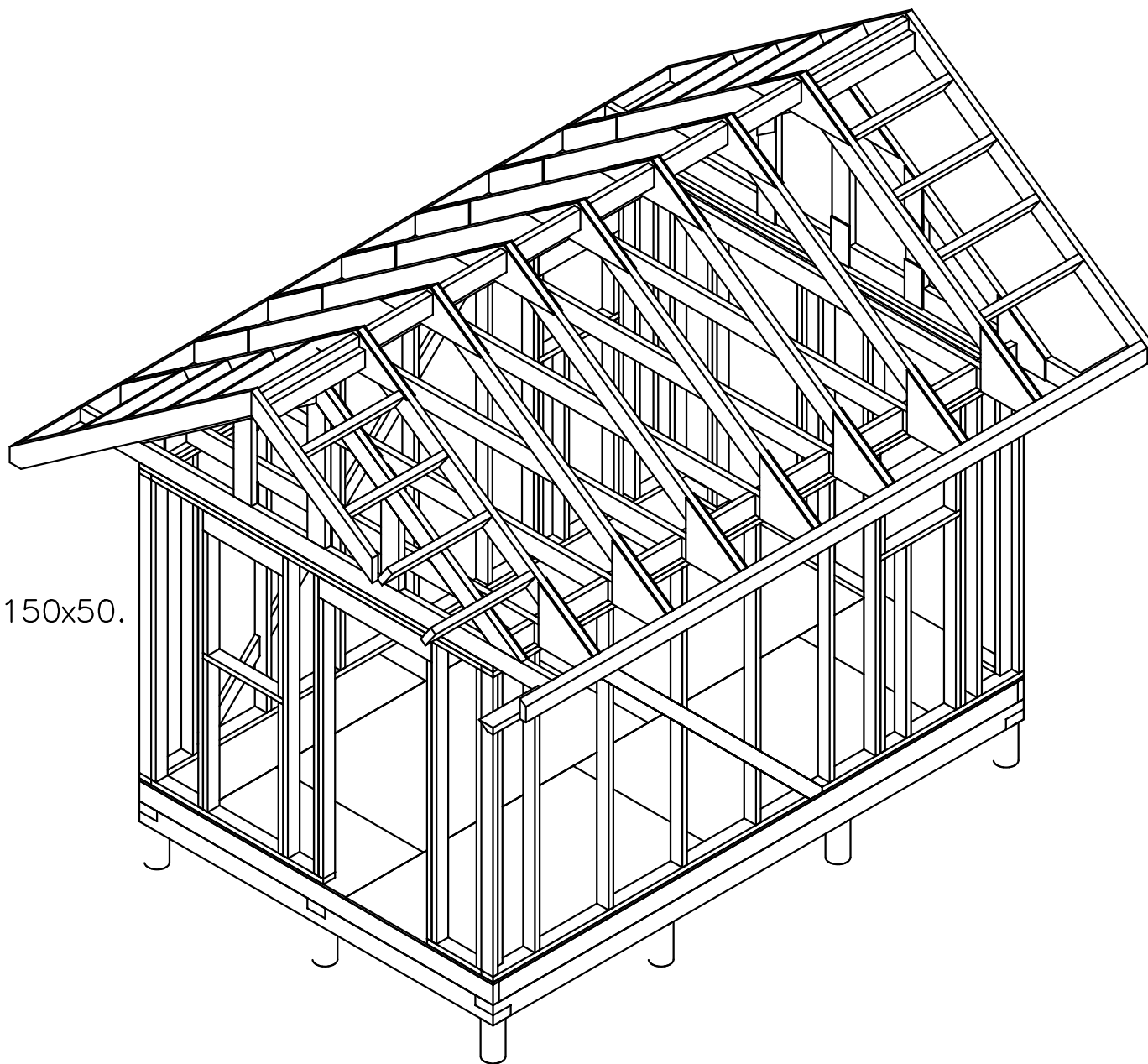


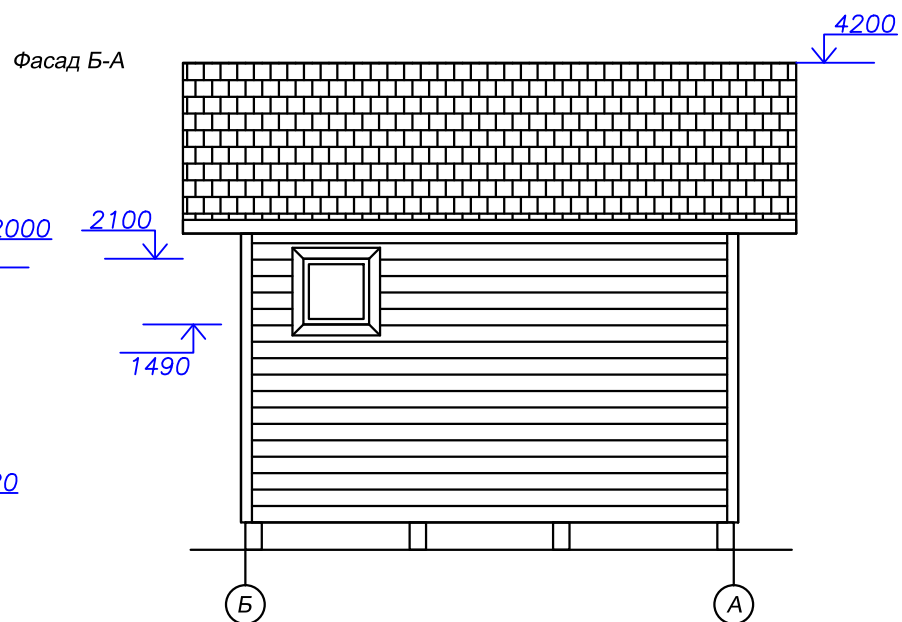
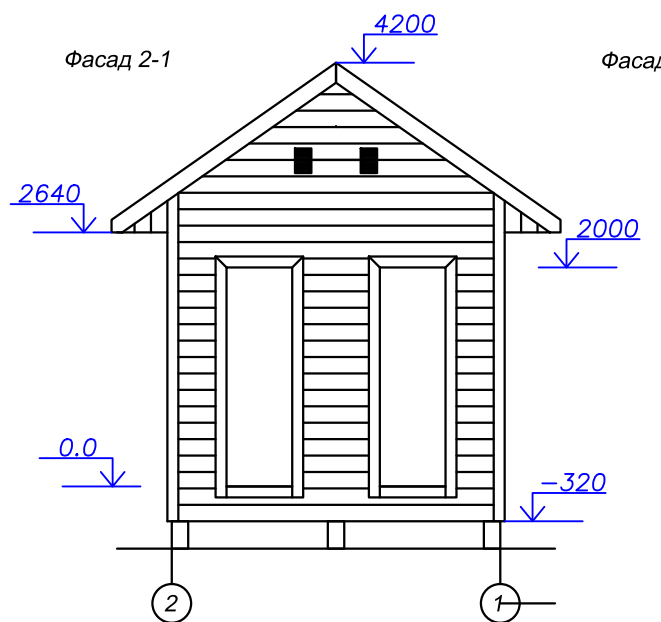
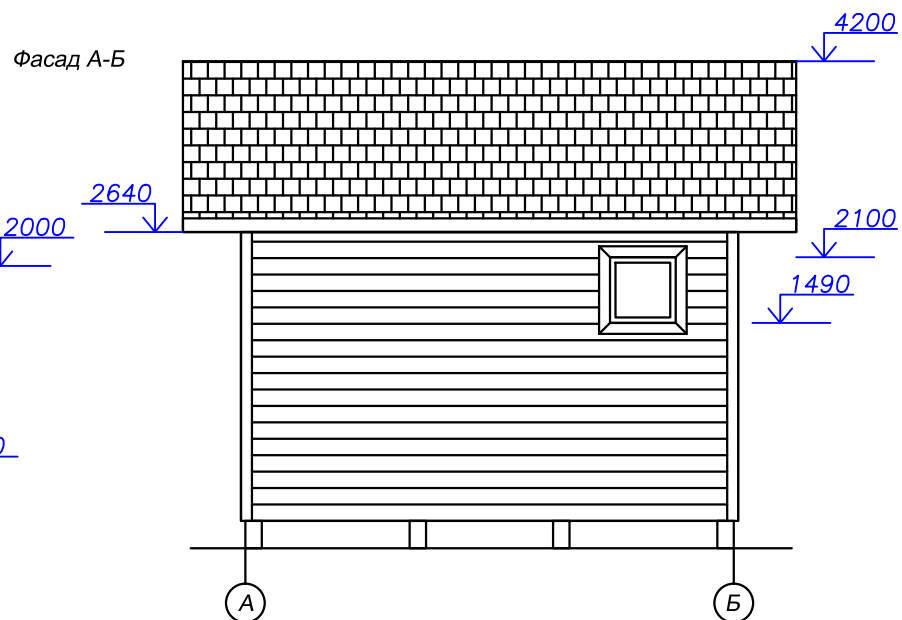
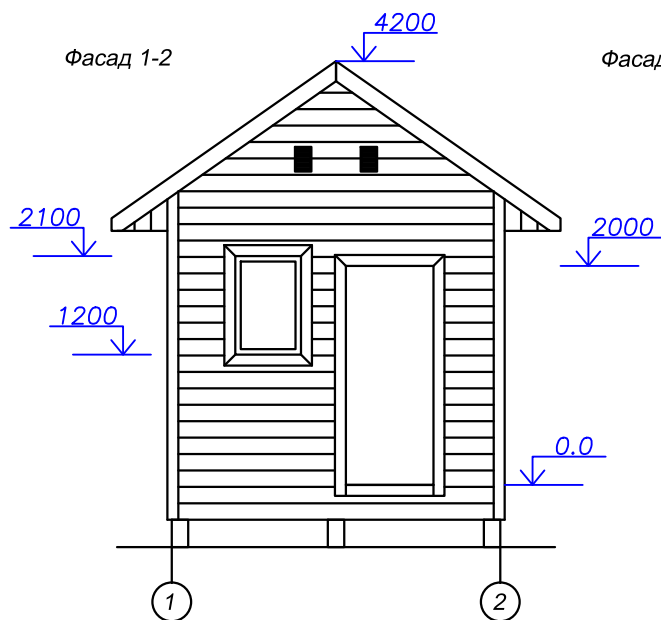


Сарай+душ+туалет.
 Перекрытия, стропила доска 150х50.
 Стены доска 100х40



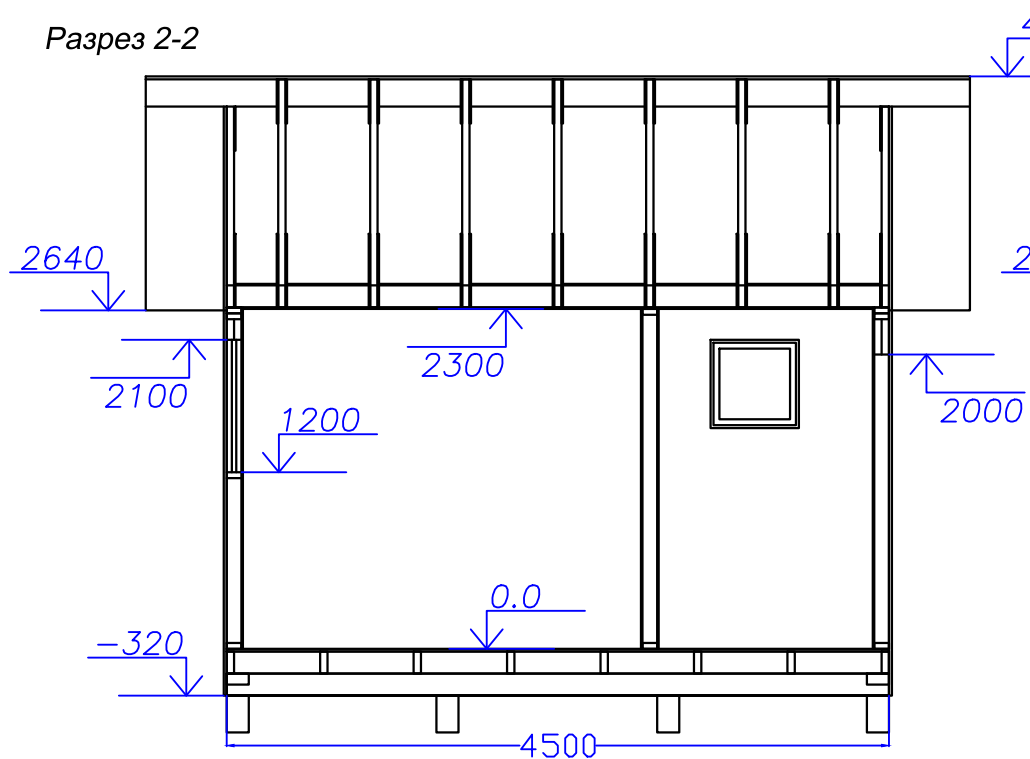
Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Общий вуг	листов	1	17

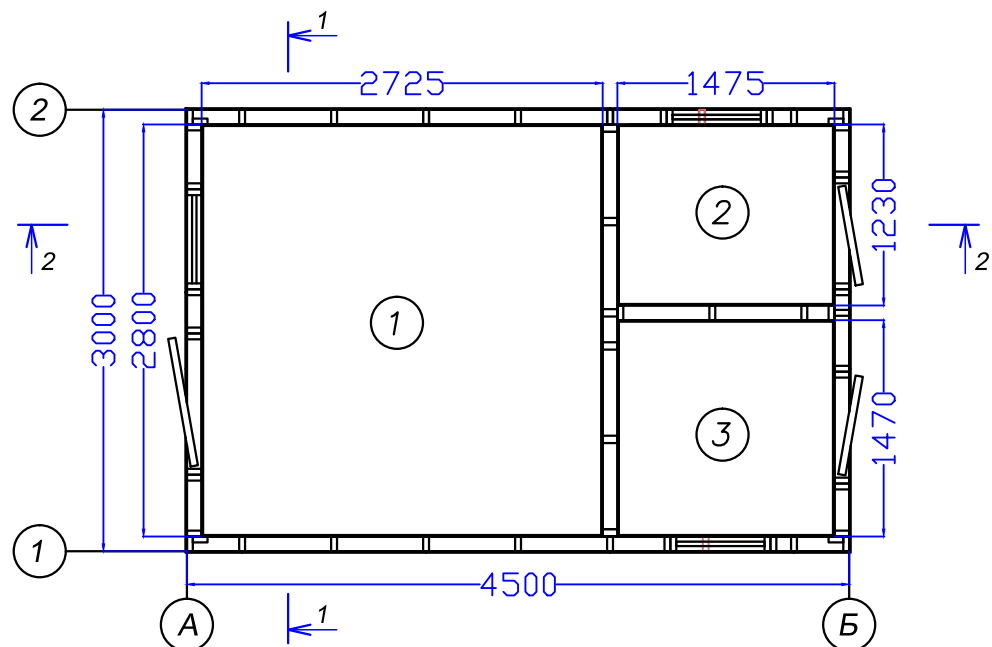
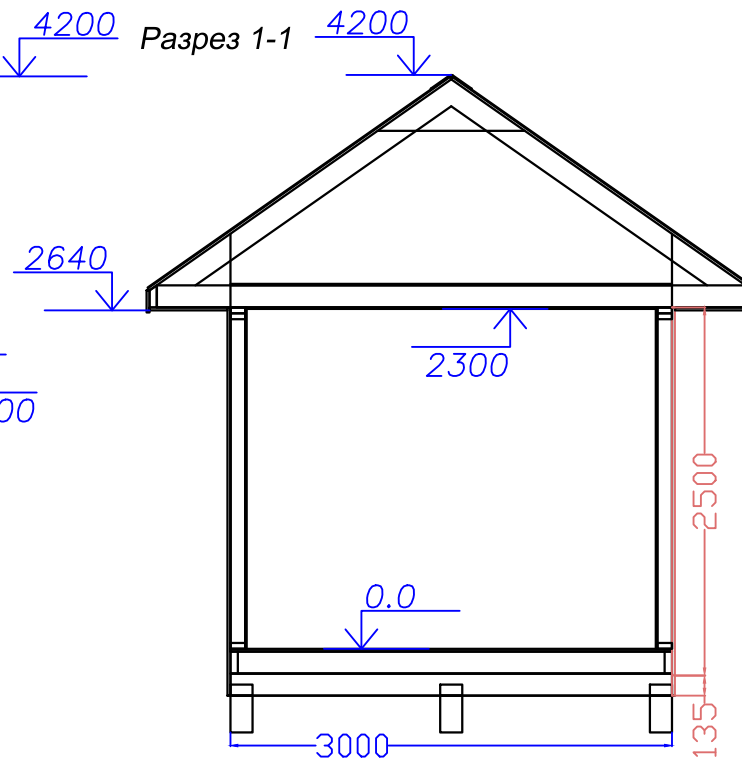


Туалет+душ+сарай	листоѡ	лист	листоѡ
Фасады	листоѡ	2	17

Разрез 2-2



Разрез 1-1



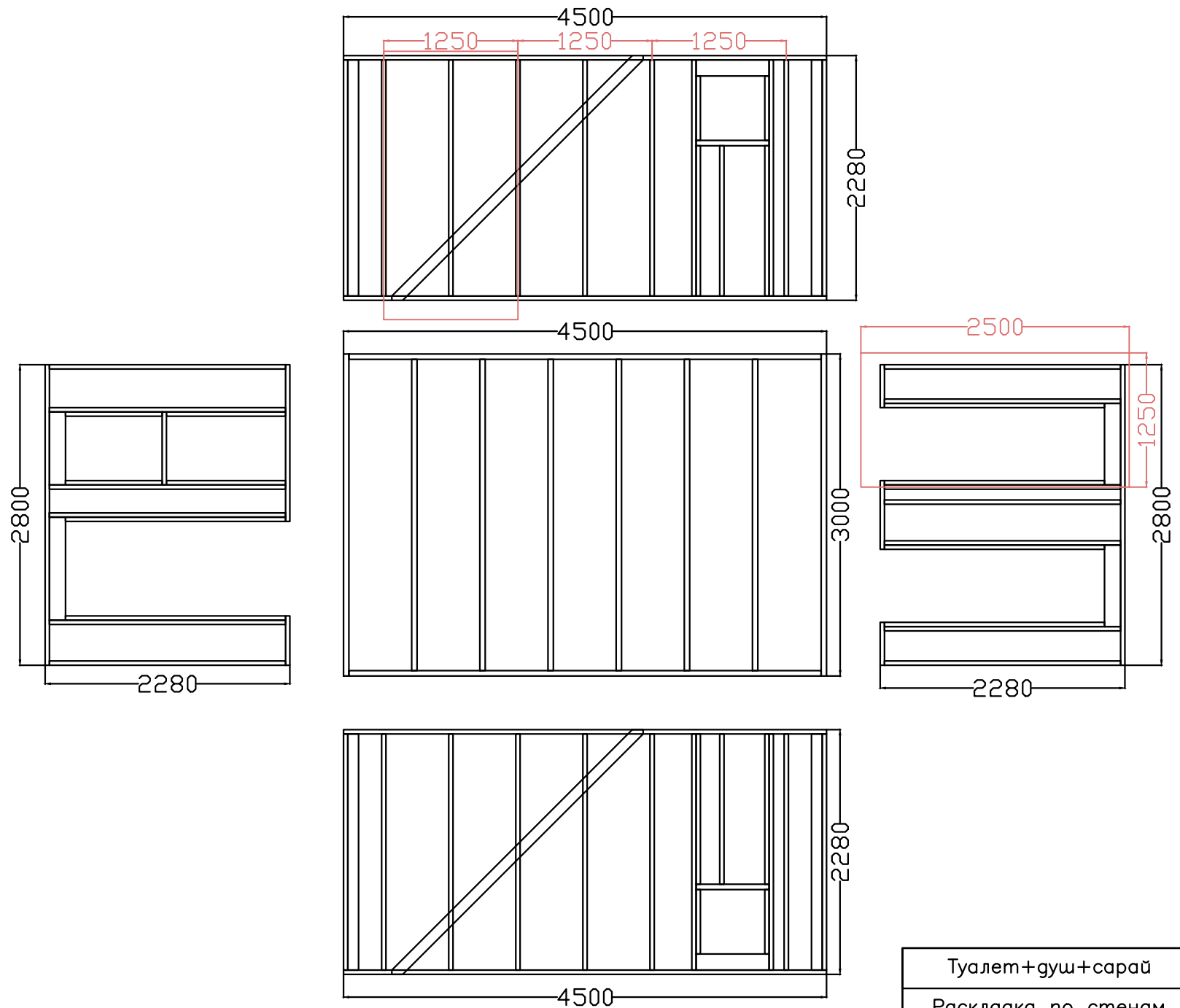
План.

- 1. Сарай 7,30м²
- 2. Туалет 1,75м²
- 3. Душ 2,10м²

Итого:

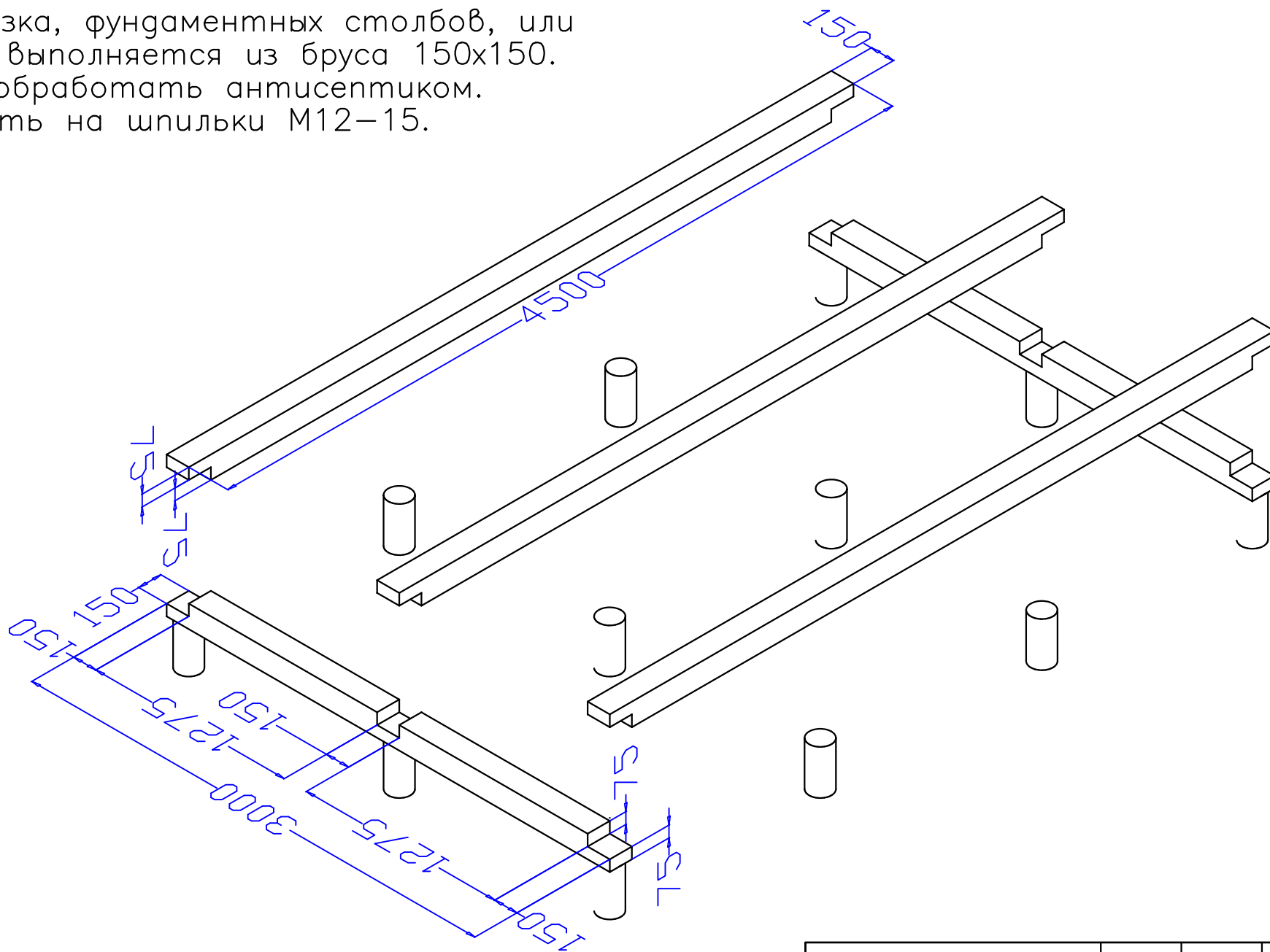
11.15м²

Туалет+душ+сарай	листоѡ	лист	листоѡ
План. Разрезы	листоѡ	3	17



Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Раскладка по стенам	листов	4	17

Обвязка, фундаментных столбов, или свай, выполняется из бруса 150х150. Брус обработать антисептиком. Собрать на шпильки М12–15.

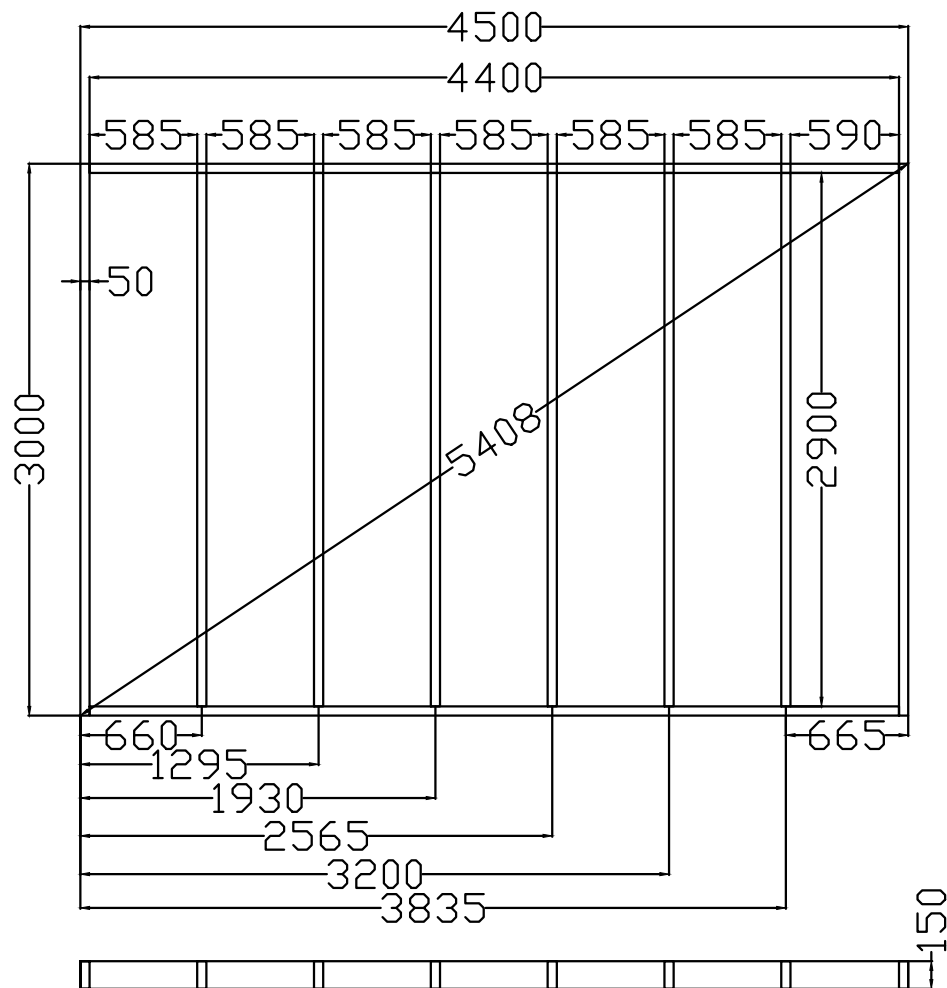


Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Обвязка	листов	5	17

Вариант 2.
С утеплением пола

Осб или влагостойкая
фанера 10мм

Черепной
брусок 30х30



Вариант 1.
Без утепления пола

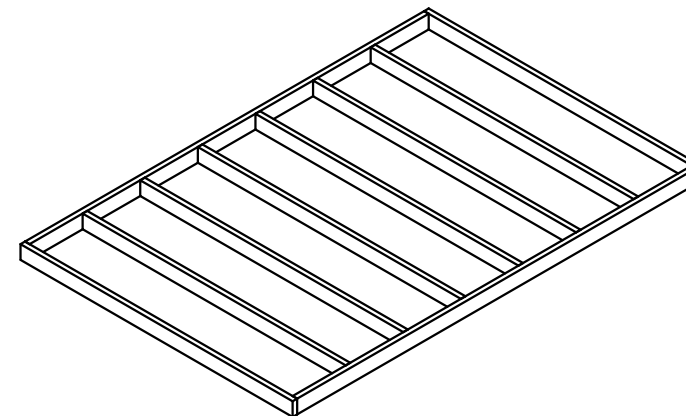


Таблица раскроя досок 150х50мм нижнего перекрытия		
ном	размер ДхШхВ	шт.
1	4400х150х50	2
2	3000х150х50	2
3	2900х150х50	6
	гвозди 100мм	30

* Для утепления пола брусок 30х30 18шт*
Осб 2500*1250*10мм 5л
Утеплитель 1,3м2

гвозди 60мм 100шт
саморез 30мм 350шт

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Нижнее перекрытие	листов	6	17

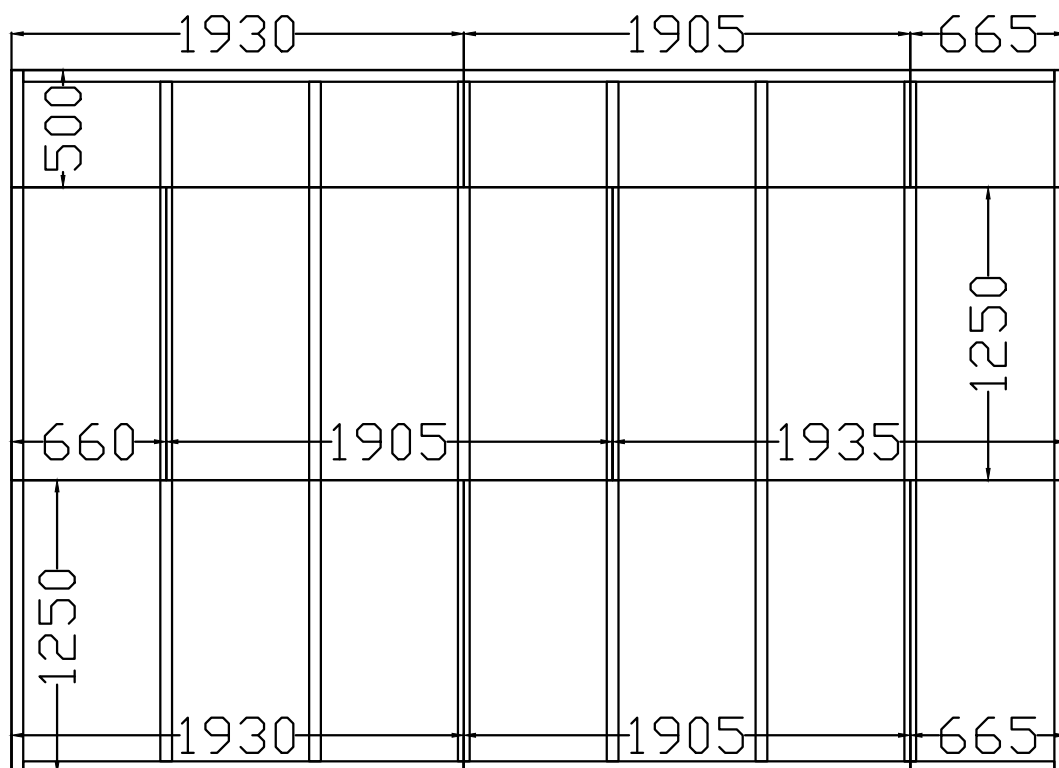
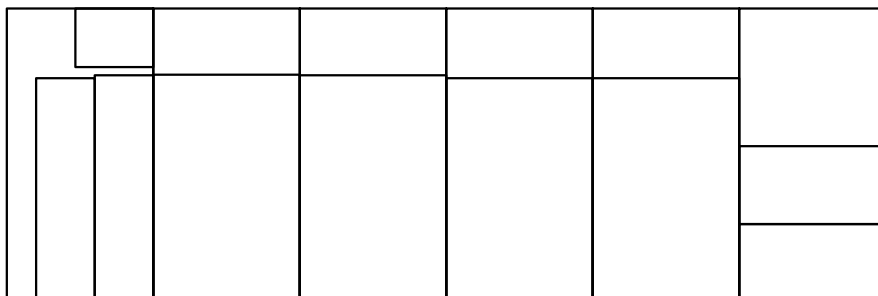


Таблица раскроя
ОСБ листов 2500х1250х18–22мм

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	1935х1250	1
2	1930х1250	1
3	1905х1250	2
4	1930х500	1
5	1905х500	1
6	665х1250	1
7	660х1250	1
8	500х665	1
	саморезы 60–70мм	200

Раскрой ОСБ листов 2500х1250х18–22 6шт



Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Раскрой листового материала	листов	7	17

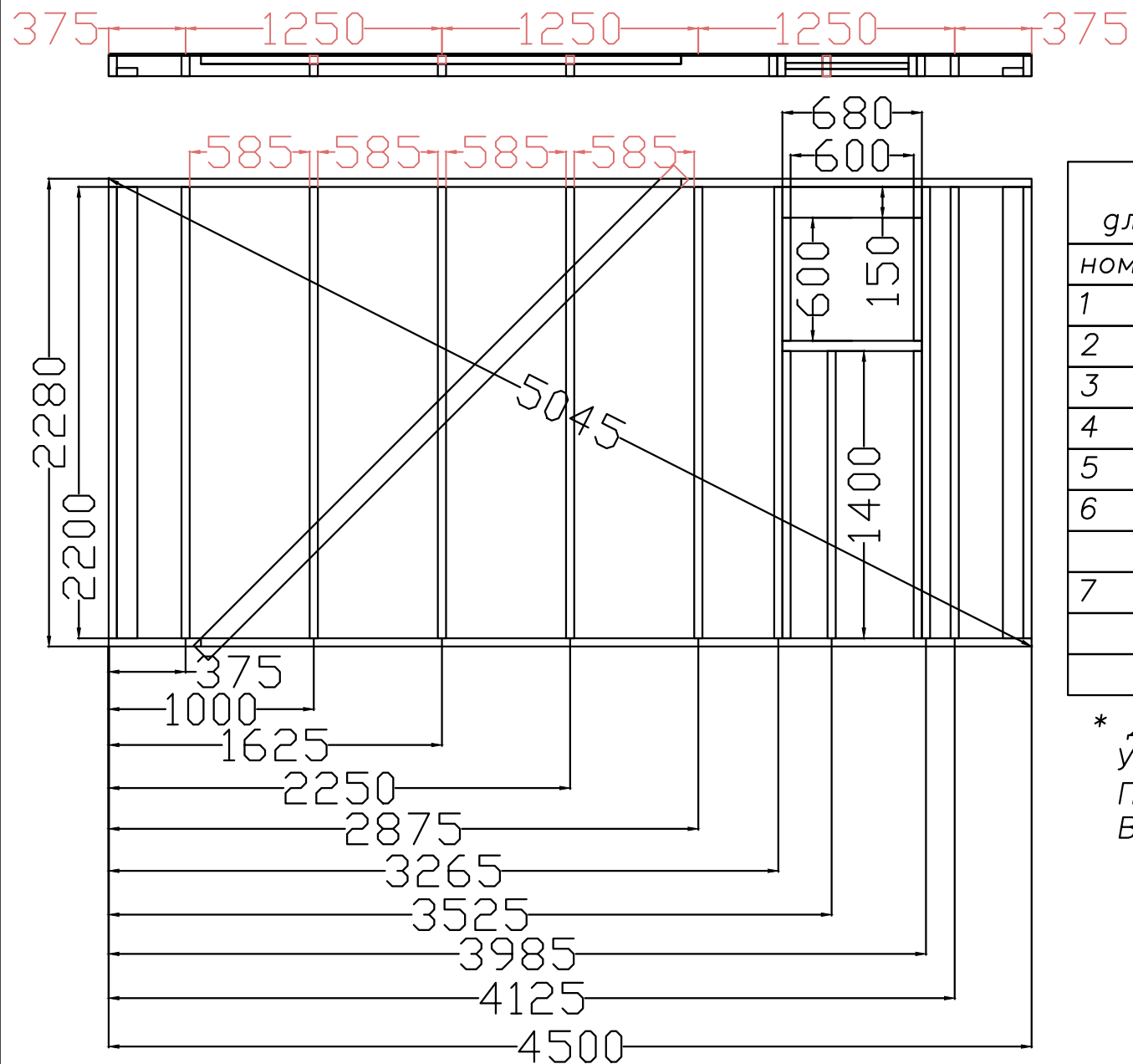


Таблица раскроя досок
для каркаса 1 стены

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	2200х100х40	12
2	4500х100х40	2
3	1410х100х40	3
4	680х100х40	1
5	600х100х40	2
6	3400х100х40	1
7	680х150х50	2
	гвозди 100мм	130

* Для утепления
Утеплитель 1м3
Пароизоляция 10м2
Ветроизоляция 10м2

Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Стена 1	листов	8	17

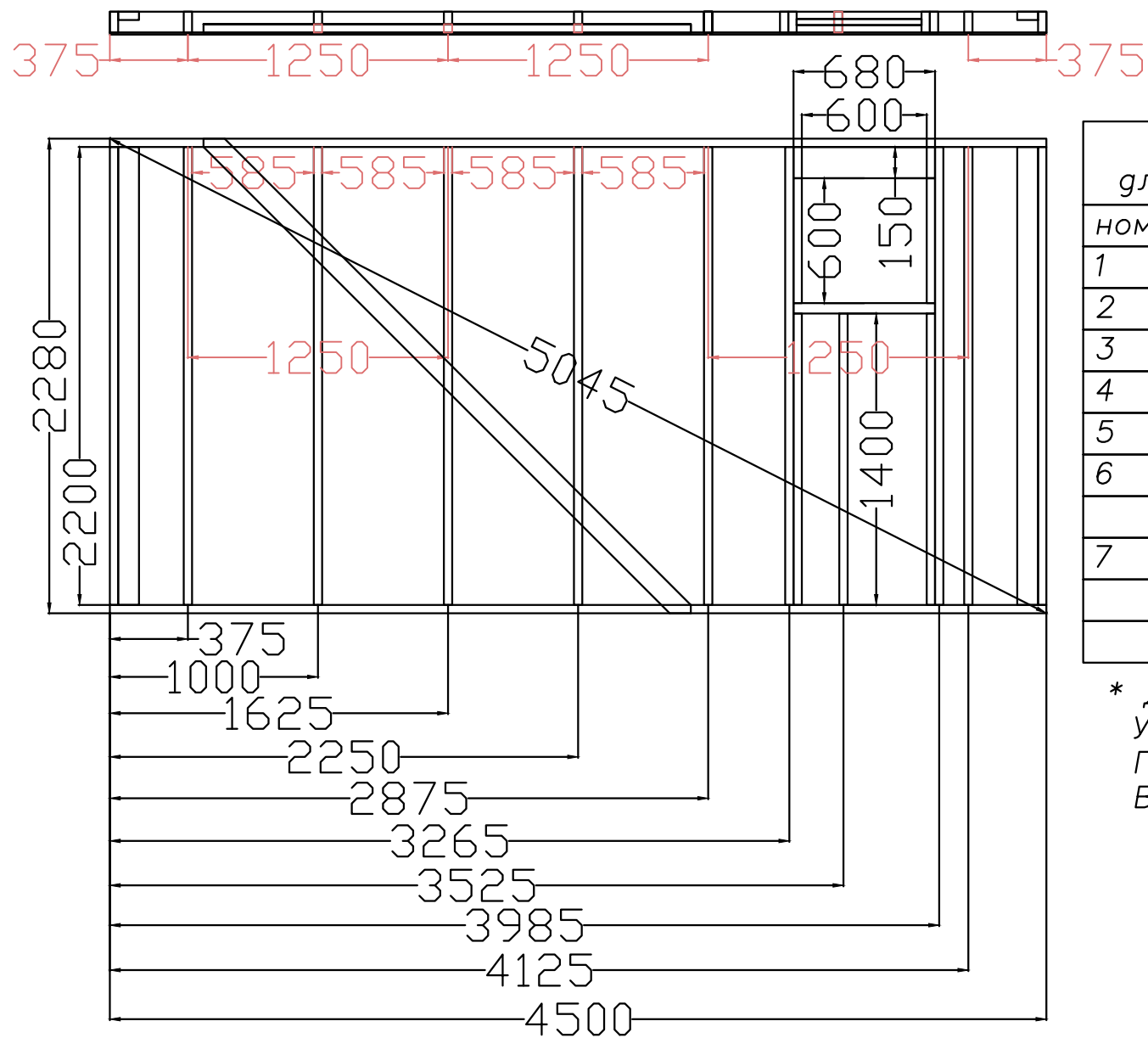


Таблица раскроя досок
для каркаса 2 стены

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	2200х100х40	12
2	4500х100х40	2
3	1410х100х40	3
4	680х100х40	1
5	600х100х40	2
6	3400х100х40	1
7	680х150х50	2
	гвозди 100мм	130

* Для утепления
Утеплитель 1м3
Пароизоляция 10м2
Ветроизоляция 10м2

Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Стена 2	листов	9	17

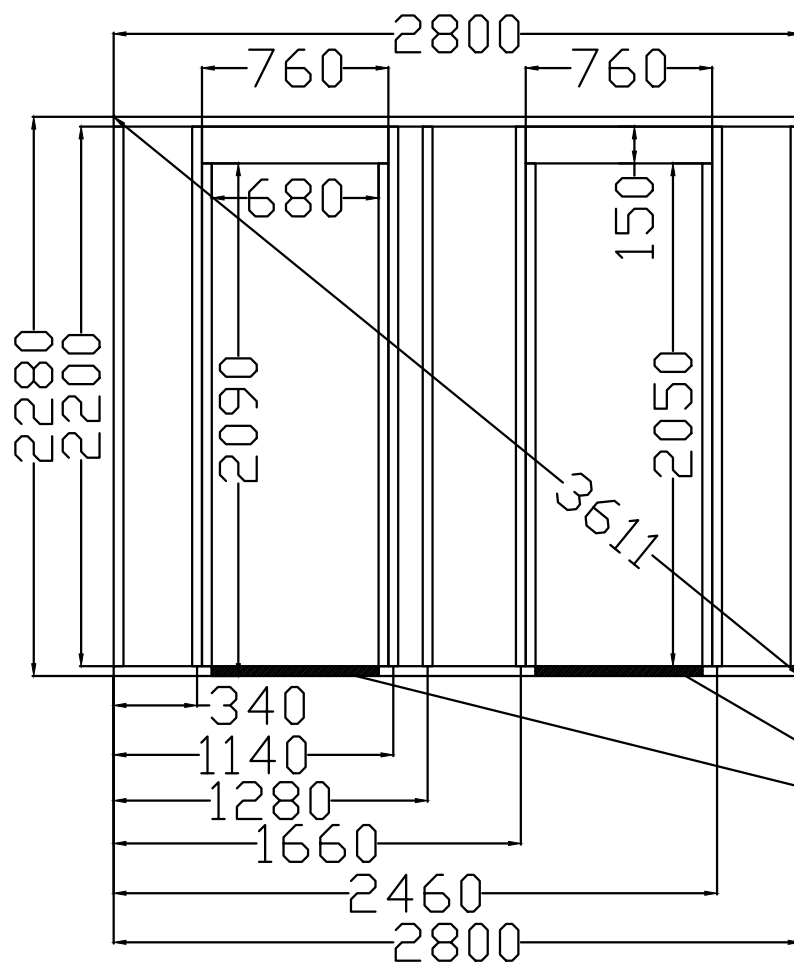
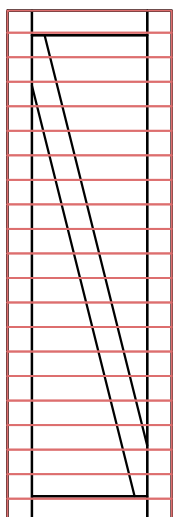


Таблица раскроя досок для каркаса 3 стены		
ном	размер ДхШхВ	шт.
1	2200х100х40	7
2	2800х100х40	2
3	2050х100х40	4
4	760х150х50	4
	гвозди 100мм	70

* Для утепления
Утеплитель 0,25м3
Пароизоляция 7м2
Ветроизоляция 7м2

Выпилить после
установки рамы

* Размеры дверей меняются в зависимости от того куда они открываются
наружу или внутрь, по этому на чертеже просто приведена одна из
возможных конструкций двери.

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Стена 3	листов	10	17

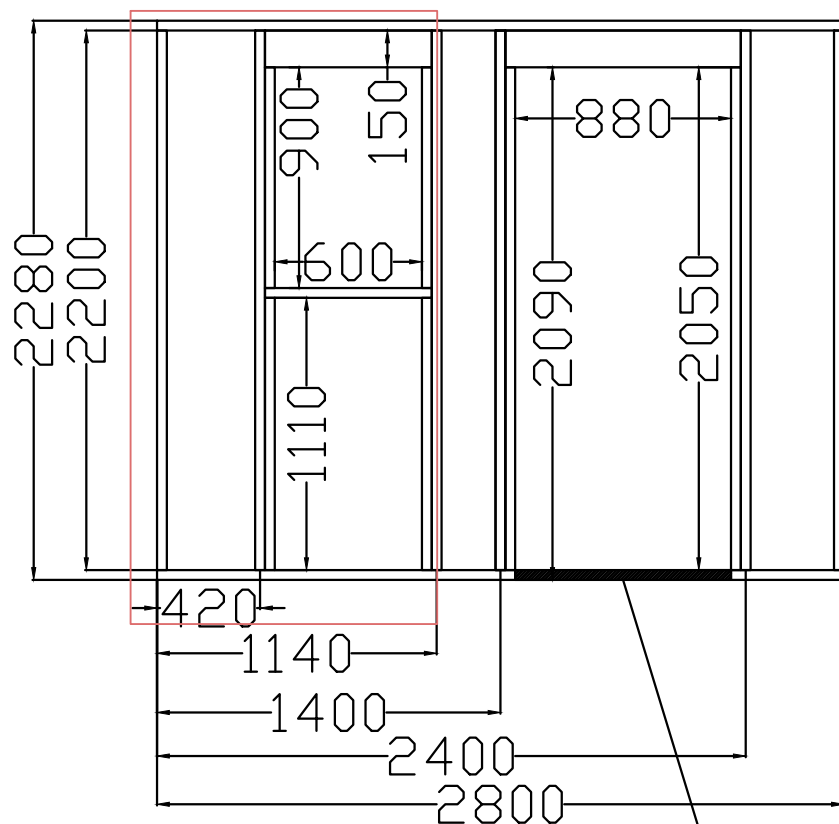


Таблица раскроя досок
для каркаса 4 стены

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	2200x100x40	6
2	2800x100x40	2
3	2050x100x40	2
4	680x100x40	1
5	1110x100x40	2
6	900x100x40	2
7	680x150x50	2
8	960x150x50	2
	гвозди 100	100

* Для утепления
Утеплитель 0,35м3
Пароизоляция 7м2
Ветроизоляция 7м2

Выпилить после
установки рамы

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Стена 4	листов	12	17

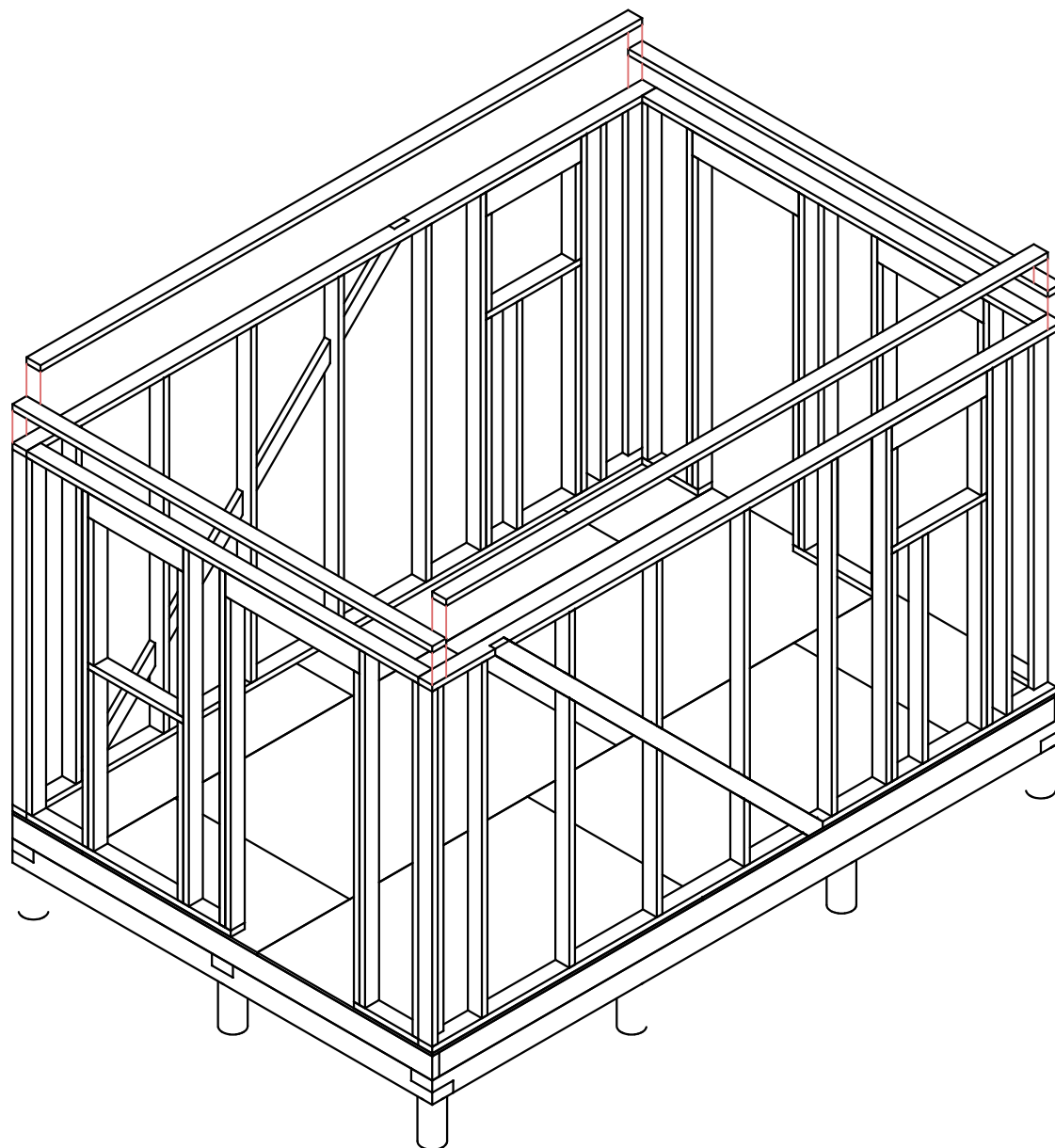
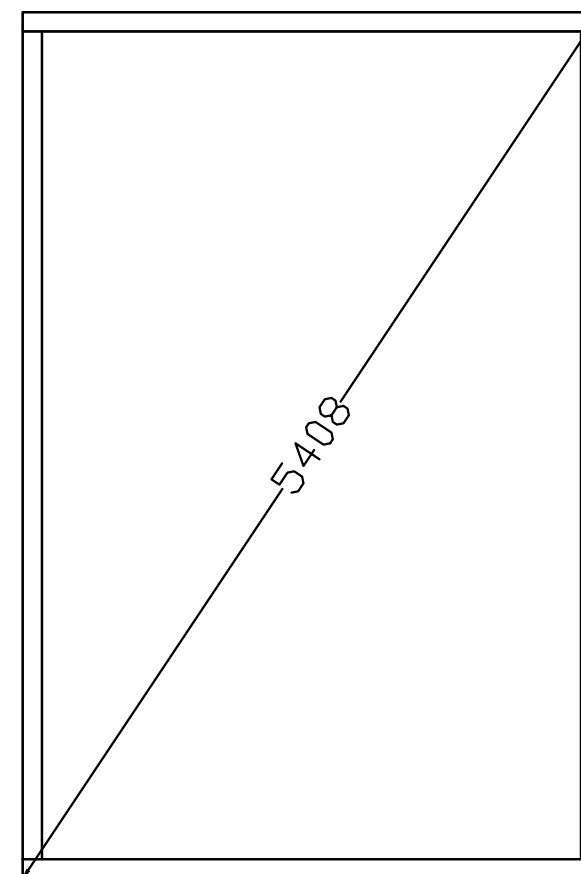
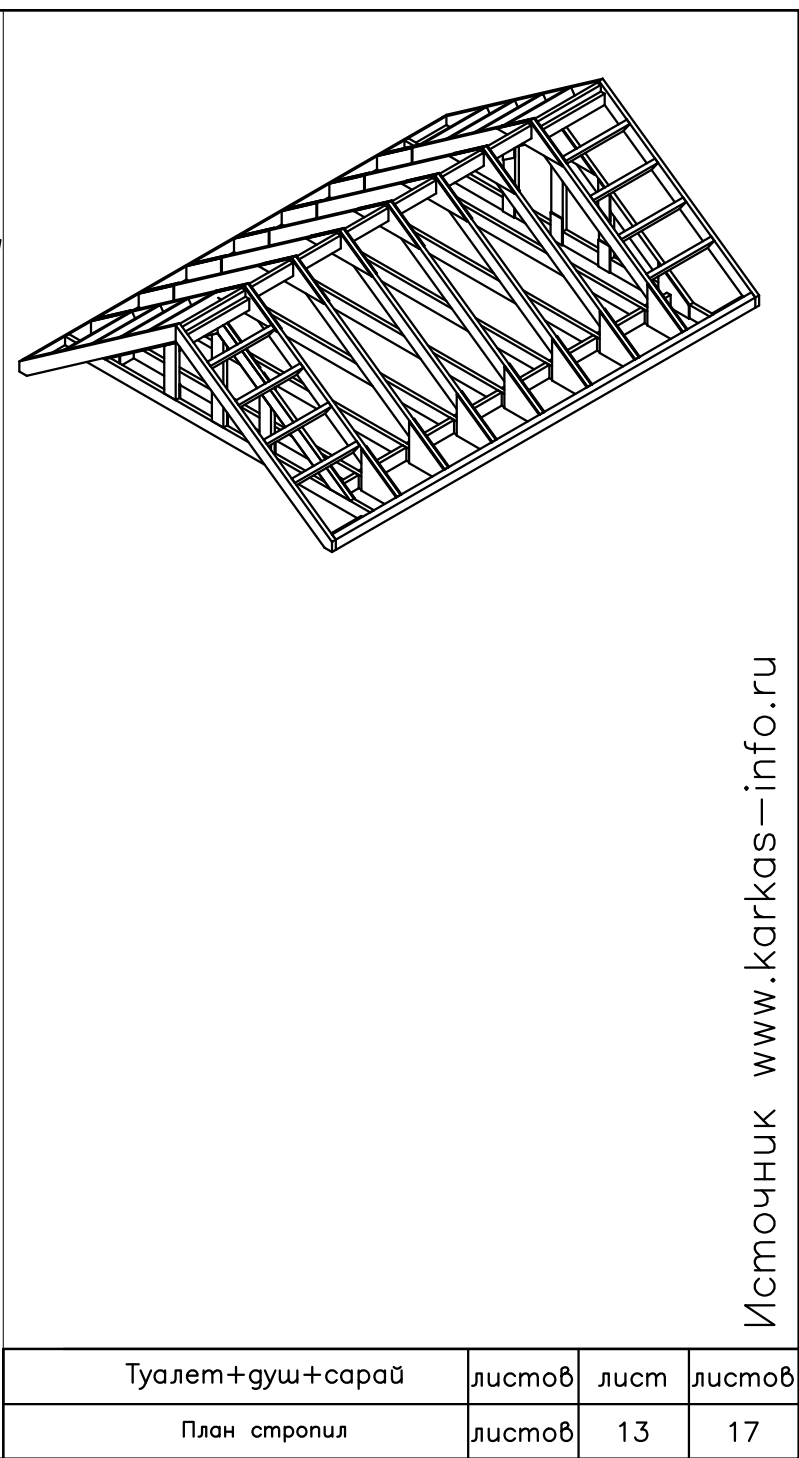
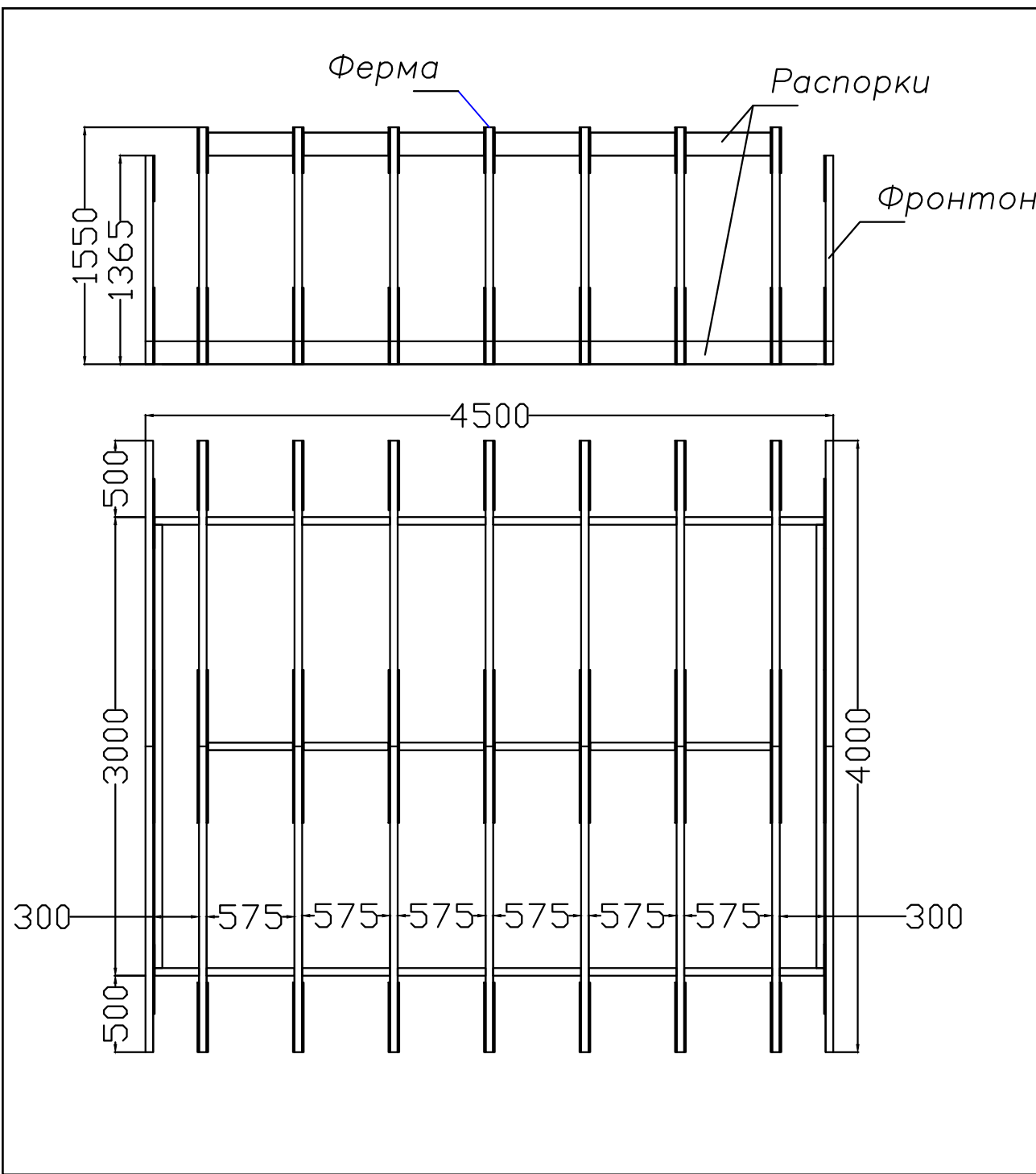


Таблица раскроя досок для верхней обвязки		
ном	размер ДхШхВ	шт.
1	3000х100х40	2
2	4300х100х40	2
	Гвозди 100	50



Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Верхняя обвязка	листов	12	17



Вид фронтона с
фасадной стороны

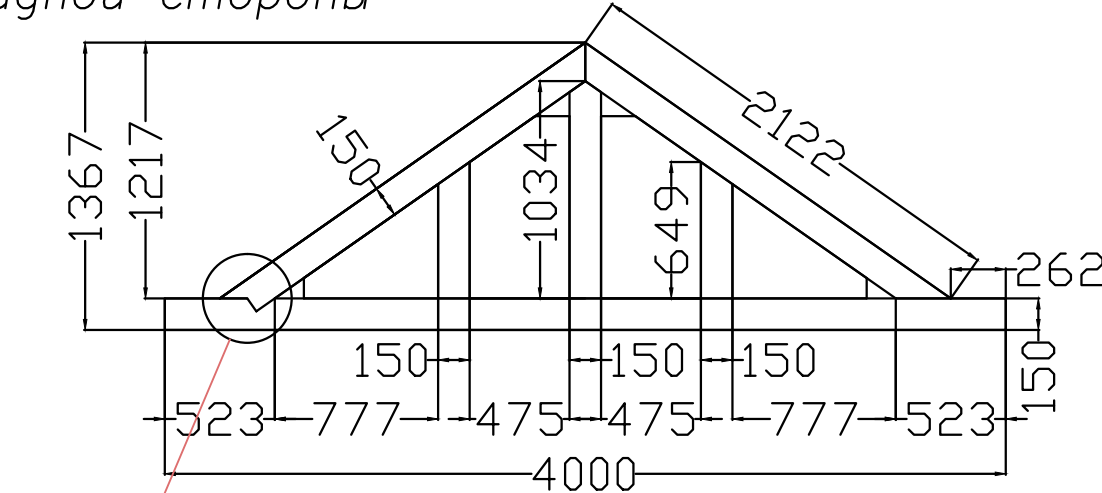
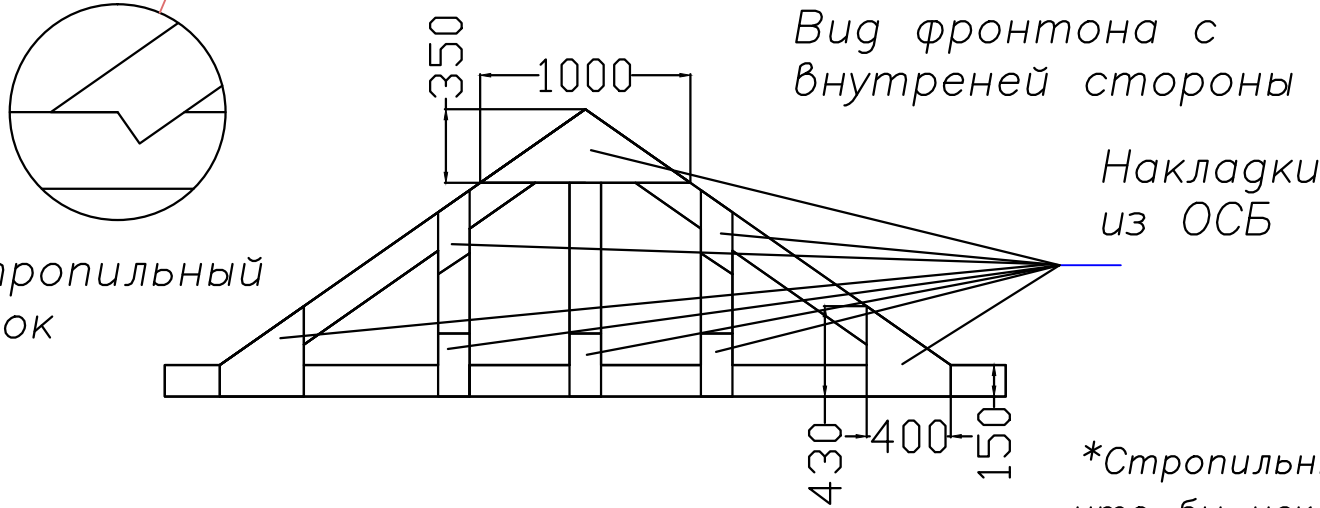


Таблица раскроя досок для фронтонов 2шт		
ном	размер ДхШхВ	шт.
1	4000х150х50	2
2	2150х150х50	4
3	1035х150х50	2
4	650х150х50	4
	гвозди или саморезы	
	40–50мм	100

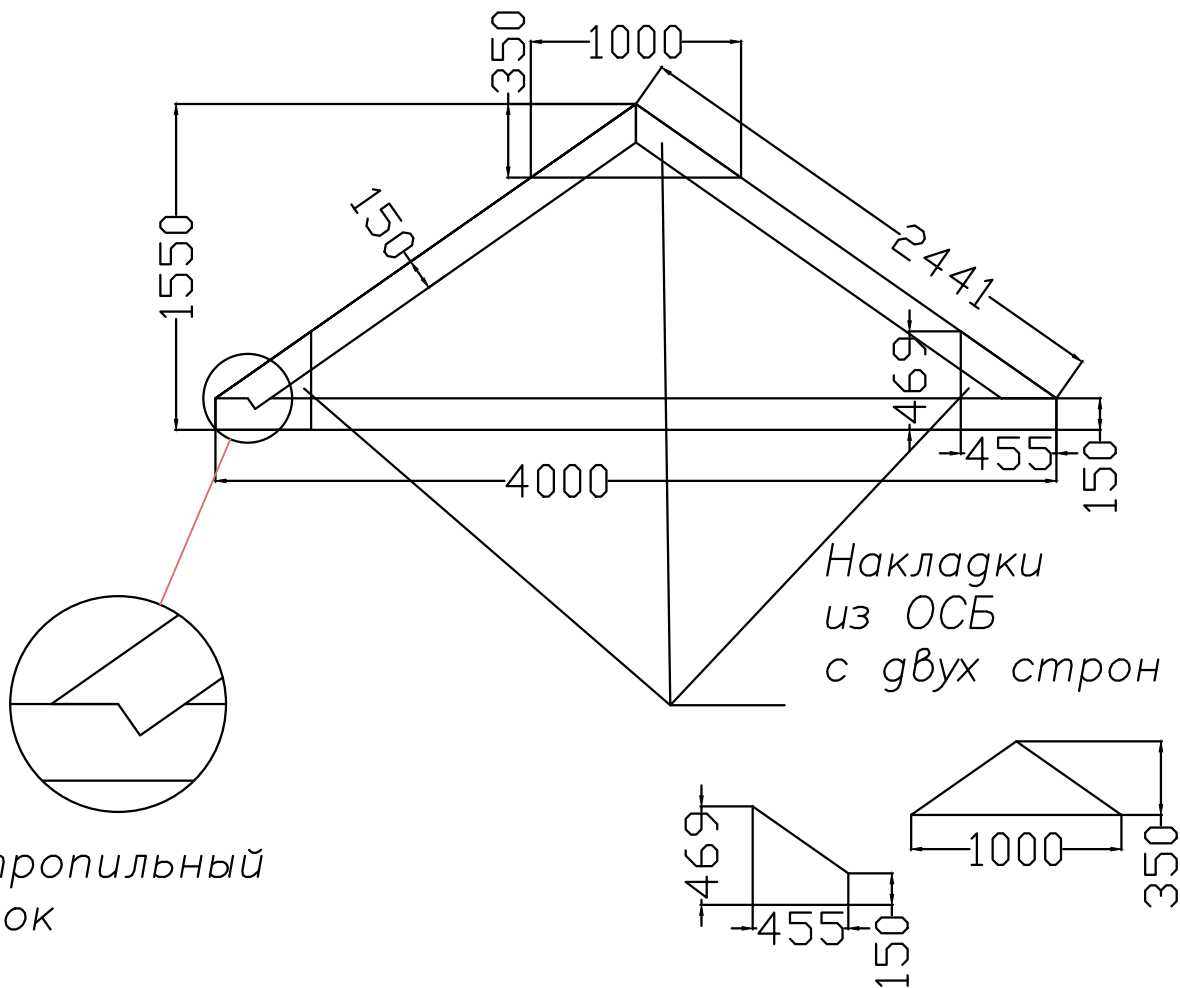
Вид фронтона с
внутренней стороны



*Стропильный
замок

*Стропильный замок. Применяют
что бы исключить "разъезд"
стропил, при их длине более 5м.
В данном случае можно обойтись
накладками из ОСБ.

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Фронтон	листов	14	17

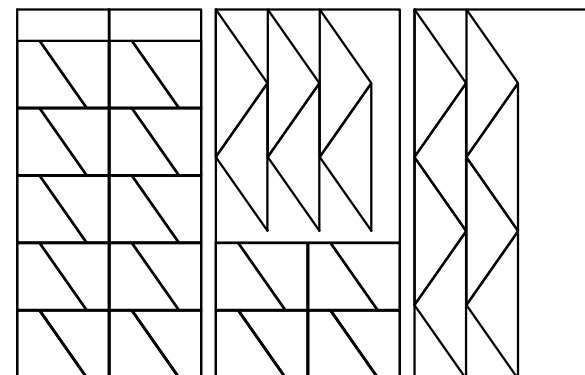


*Стропильный замок

*Стропильный замок. Применяют что бы исключить "разъезд" стропил, при их длине более 5м. В данном случае можно обойтись накладками из ОСБ.

Таблица раскроя досок для ферм бшт		
ном	размер ДхШхВ	шт.
1	4000х150х50	6
2	2440х150х50	12
	проставки	
3	290х150х50	4
4	575х150х50	12
5	555х150х50	6
	гвозди 80–100мм	150
	гвозди или саморезы 40–50мм	600

*Схема раскроя листов



Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Ферма	листов	15	17

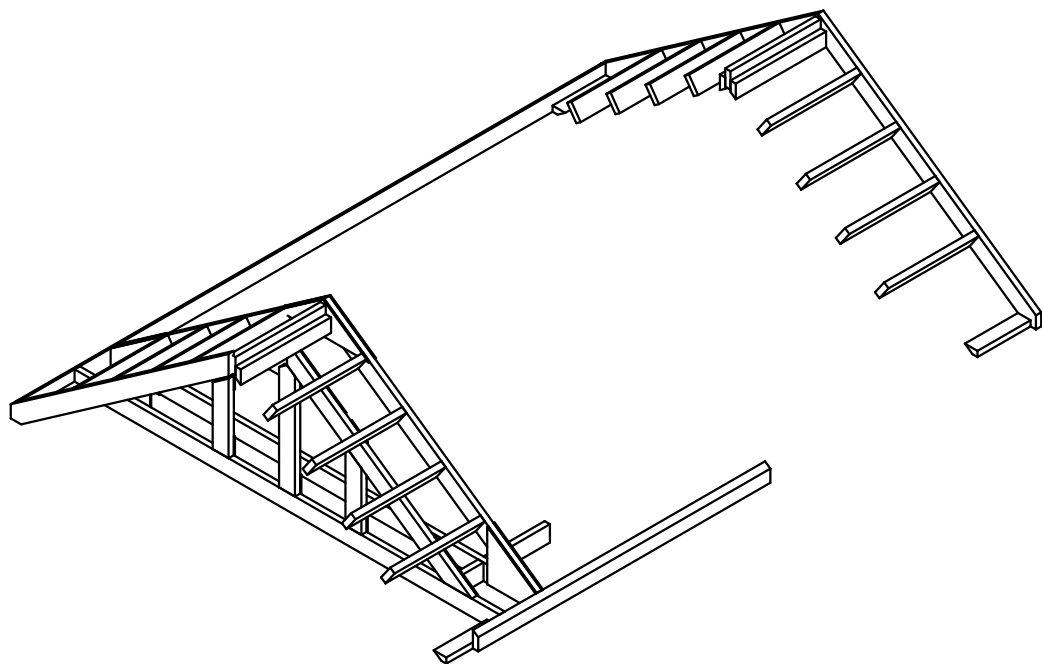
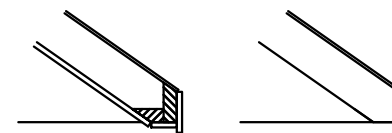


Таблица раскроя карнизных досок и концевых стропил.

ном	размер ДхШхВ	шт.
1	850х150х50	22
2	*5500х150х50	2
3	*2500х150х50	4
4	*525х150х50	2
5	550х150х50	2
	гвозди 100мм	200

* Деталь со скосом (карнизная доска, наличник, проставка, скос по месту)



Источник www.karkas-info.ru

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Крыша	листов	16	17

*Таблица материалов.			
ном	размер ДхШхВ	шт.	м3.
1	Брус 150х150х6000	4шт	0,8
2	Доска 150х50х6000	30	1,5
3	Доска 100х40х6000	35	0,9
4	Осб 2500х1250х18–22	6л	
5	Осб 2500х1250х10	3л	
6	Блок оконн. 600х900	1	
7	Блок оконн. 600х600	2	
8	Гвозди 80–100мм	1000	10кг
9	Гвозди или саморезы		
	40–50мм	900	4кг

10	Основа под кровлю	30м2	
11	Кровельное покрытие	30м2	
12	Блокхаус или сайдинг		
	для внешней отделки		
	включая свесы	75м2	

* В таблице приведены только основные материалы, для постройки каркаса. Так специфику каждой стройки учесть не представляется возможным.

Например для основы под кровельное покрытие требуется 30м2, если использовать листы ОСБ то потребуется 10 листов формата 2500х1250, а если обрезную доску 6000х100х30 то 0,9м3

Туалет+душ+сарай	листов	лист	листов
Таблица материалов	листов	17	17