



Проект индивидуального жилого дома

Адрес проекта: Новосибирская область, Новосибирский район, Станционный сельсовет, ДНТ "Удачный" (по генплану), Садовая 25

Кадастровый номер: 54:19:112201:927,

Общей площадью 1 000 м².

S застройки = 90,69 м²

Размер дома в крайних осях 8,9х6,0 м



DH.AP.496.25.01.2021

Новосибирск, 2021


РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА АР

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч</i>
1	Ведомость листов	
2	Общие данные	
3	Расположение объекта на участке строительства 1 вариант	
3.1	Расположение объекта на участке строительства 2 вариант	
4	Кладочный план первого этажа	
4.1	План первого этажа с расстановкой мебели	
5	Кладочный план второго этажа	
5.1	План второго этажа с расстановкой мебели	
6	Разрез 1-1	
6.1	Узел 1. Узел 2	
6.2	Ведомость состава стен	
7	План кровли	
8	Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	
9	Фасад 1-4	
10	Фасад Б-А	
11	Фасад 4-1	
12	Фасад А-В	
13	Визуализация	
14	Визуализация	
15	Визуализация	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч</i>
АР	Архитектурные решения	

						<i>ДН.АР.496.25.01.2021-АР</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Ведомость рабочих чертежей комплекта АР</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							Р	1	15
		Брикина					 <small>Строительство жилой недвижимости</small>		

Общие данные

Одноквартирный двухэтажный жилой дом с террасой, для постоянного проживания одной семьи. Проект создан опираясь на пожелания Заказчика в современном стиле. Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ.

- Расположение объекта: Новосибирская область, Новосибирский район, Станционный сельсовет, ДНТ "Удачный" (по генплану), Садовая 25.
- Индивидуальный двухэтажный жилой дом (2 этаж мансардный)
- Строение имеет прямоугольную форму с размерами в осях 8,9х6,0 м.

Климатические данные

Проект разработан для Новосибирской обл. со следующими климатическими условиями:

- Климатический район IV;
- Средняя температура в январе: $-16,5^{\circ}$
- Средняя температура в июле: $+19^{\circ}$
- Температура наиболее холодной пятидневки: -37°
- Район по ветровому давлению: III
- Район по весу снегового покрова: IV
- Класс пожарной опасности: IV
- Степень огнестойкости: C2

Основные конструктивные решения и материалы

1. Фундамент – ж/б сваи (ут. в смете)
2. Наружные стены по каркасной технологии, толщиной по стойкам 200 мм
3. Внутренние несущие стены по каркасной технологии, толщиной по стойкам, 150 мм
4. Внутренние перегородки по каркасной технологии, толщиной по стойкам 100 мм
5. Конструкция крыши – утепленная двухскатная (35°) с деревянной стропильной системой. Все деревянные конструкции покрываются антипиренами, антисептиками и огнезащитными основами
6. Покрытие кровли – металлочерепица.

Технико-экономические показатели

1. Общий строительный объем – 383,97 м³
2. Общая площадь – 89,86 м²
3. Площадь застройки – 90,69 м²
4. Этажность – 2-этажный дом (2 этаж мансардный)
5. Строительная площадь по внутреннему контуру наружных стен: 106,8 м²

Архитектурно-планировочные решения

В разработанном проекте стадии Р двухэтажного жилого дома разработаны следующие помещения:


- | 1 этаж: | 2 этаж: |
|-----------------------------|-----------|
| - прихожая | - холл |
| - гостиная с кухонной зоной | - спальня |
| - санузел | - спальня |
| - спальня | |

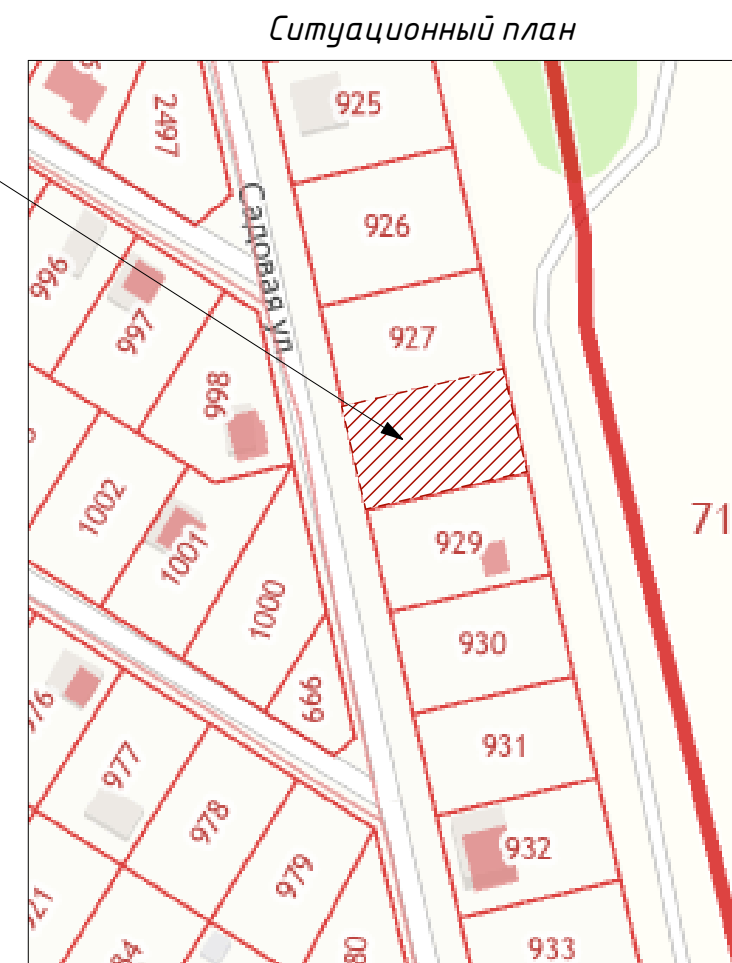
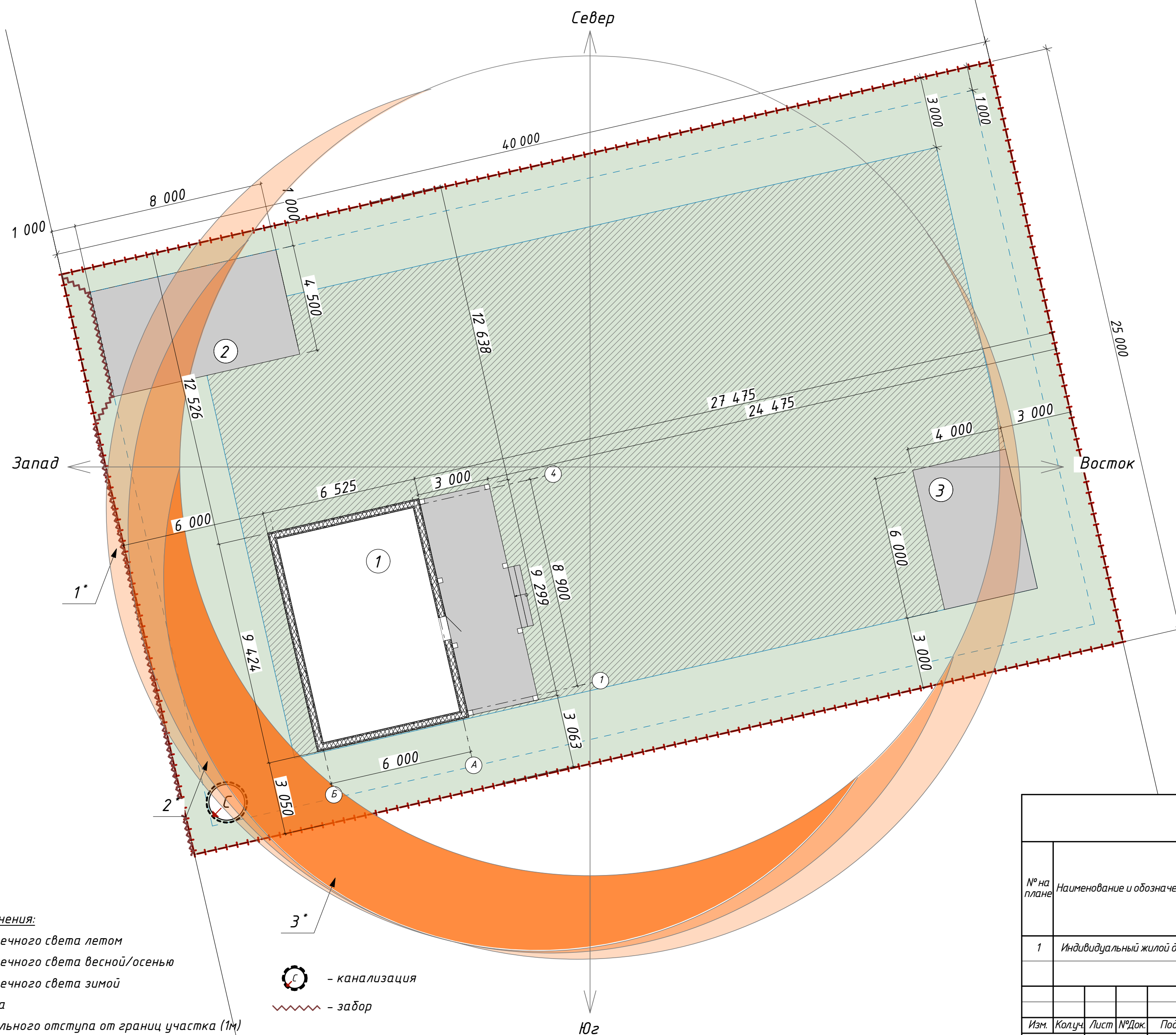
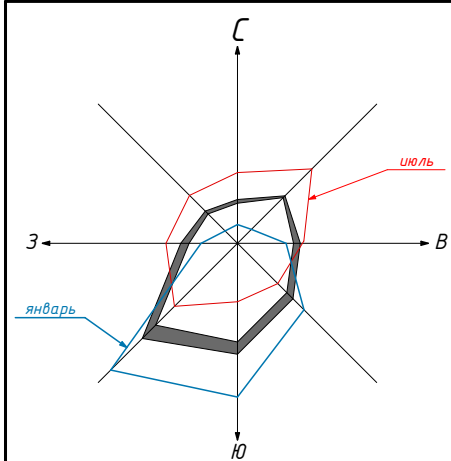
За относительную отметку нуля принят уровень верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций

Решения по наружной отделке фасада

1. Наружная отделка стен: Hauberk "баварский кирпич"
2. Цоколь: Фасадные панели Docke
3. Все деревянные элементы окрасить в 3 слоя ЛКМ
Все деревянные элементы предварительно обработать поверхность антипиренами и антисептиками
4. Окна – ПВХ, комплектация уточняется в смете.

Точная комплектация строительства уточняется в сметном расчете

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ДН.АР.4.96.25.01.2021-АР			
						Общие данные	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	15
		Брикина				 Строительство жилой недвижимости			



Участок строительства

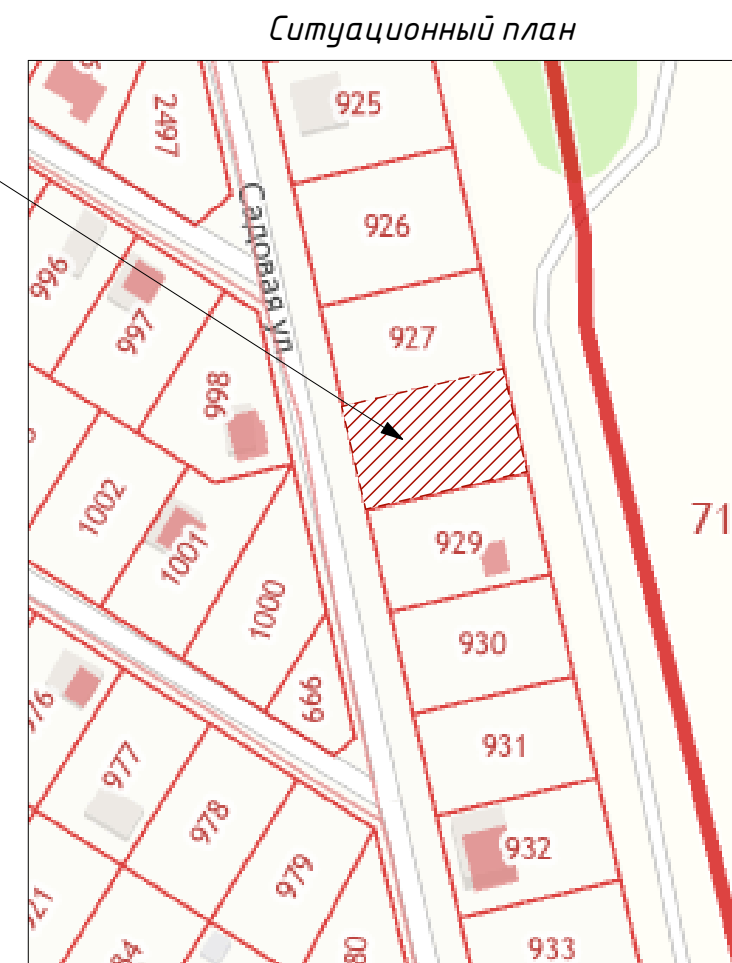
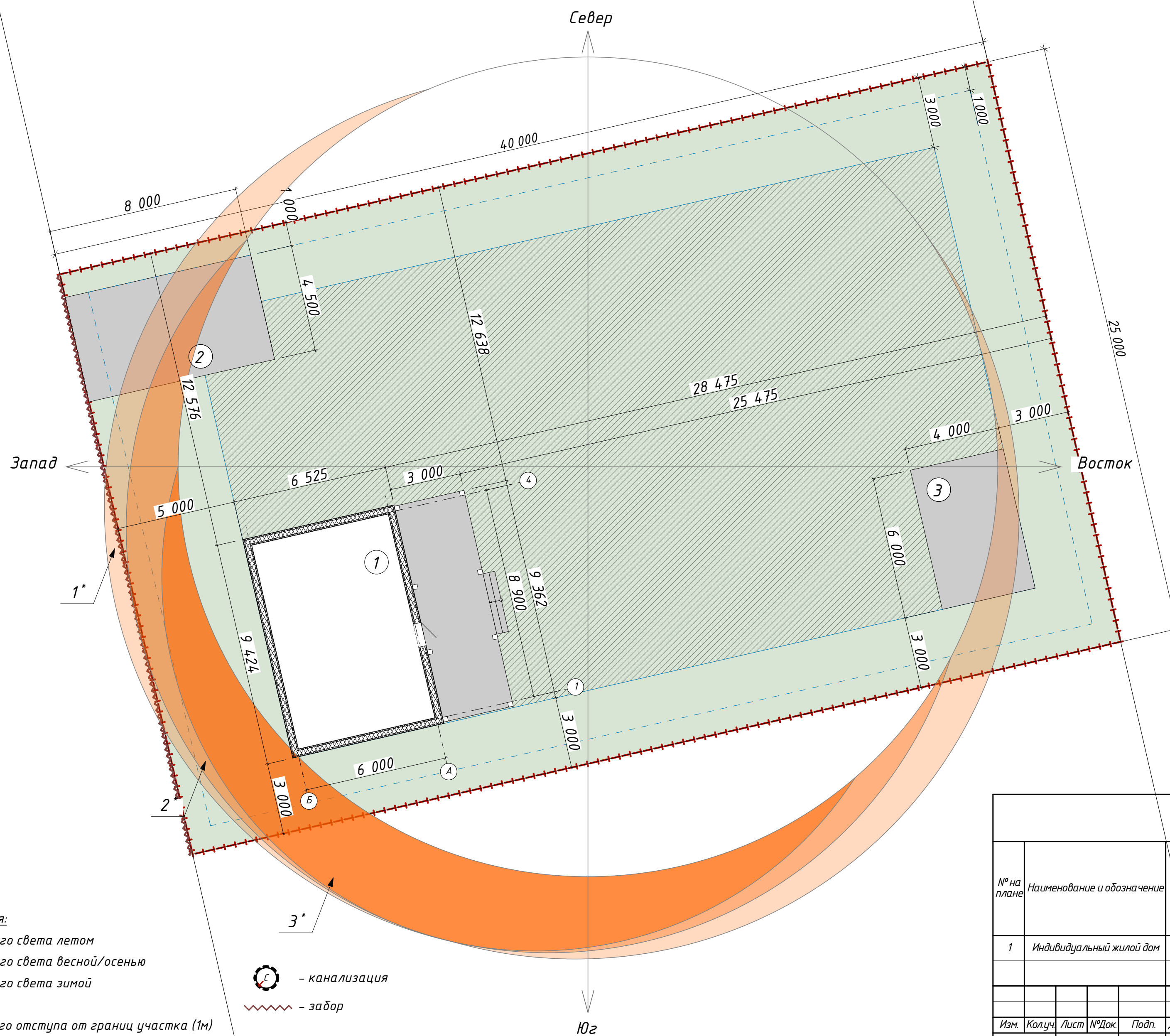
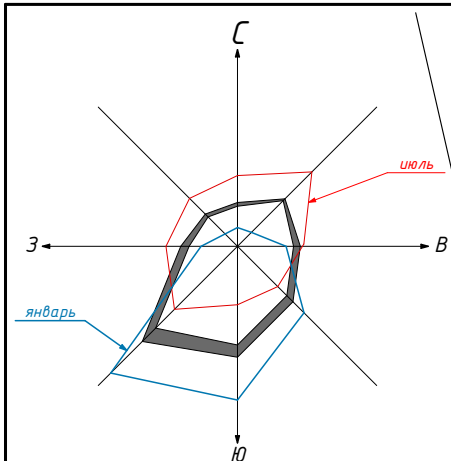
Адрес строительства:
 Новосибирская область, Новосибирский район, Станционный сельсовет, ДНТ "Удачный" (по генплану), Садовая 25
 Кадастровый номер: 54:19:112201:927, общей площадью 1 000 м².
 S застройки = 90,69 м²
 Размеры взяты с кадастровой карты и выставлены условно

Условные обозначения:
 1-проектируемое здание
 2-расположение гаража (условное размещение)
 3-бани(условное размещение)

- Условные обозначения:**
- 1* - количество солнечного света летом
 - 2* - количество солнечного света весной/осенью
 - 3* - количество солнечного света зимой
 - граница участка
 - - - граница минимального отступа от границ участка (1м)
 - ▨ зона допустимого размещения объекта (3м, 5м) капитального строительства
 - ☘ зона озеленения

- ⊙ - канализация
- ~ - забор

Ведомость зданий и сооружений													
№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м ²				Строительный объем, м ³			
			здания	квартир	здания	застройки	общая	нормируемая	здания	всего			
1	Индивидуальный жилой дом	1	1	1	1	90,69	90,69						
ДН.АР.4.96.25.01.2021-АР													
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						Стадия	Лист	Листов
											Р	3	15
Расположение объекта на участке строительства 1 вариант													

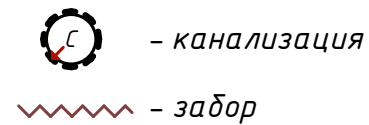


Участок строительства

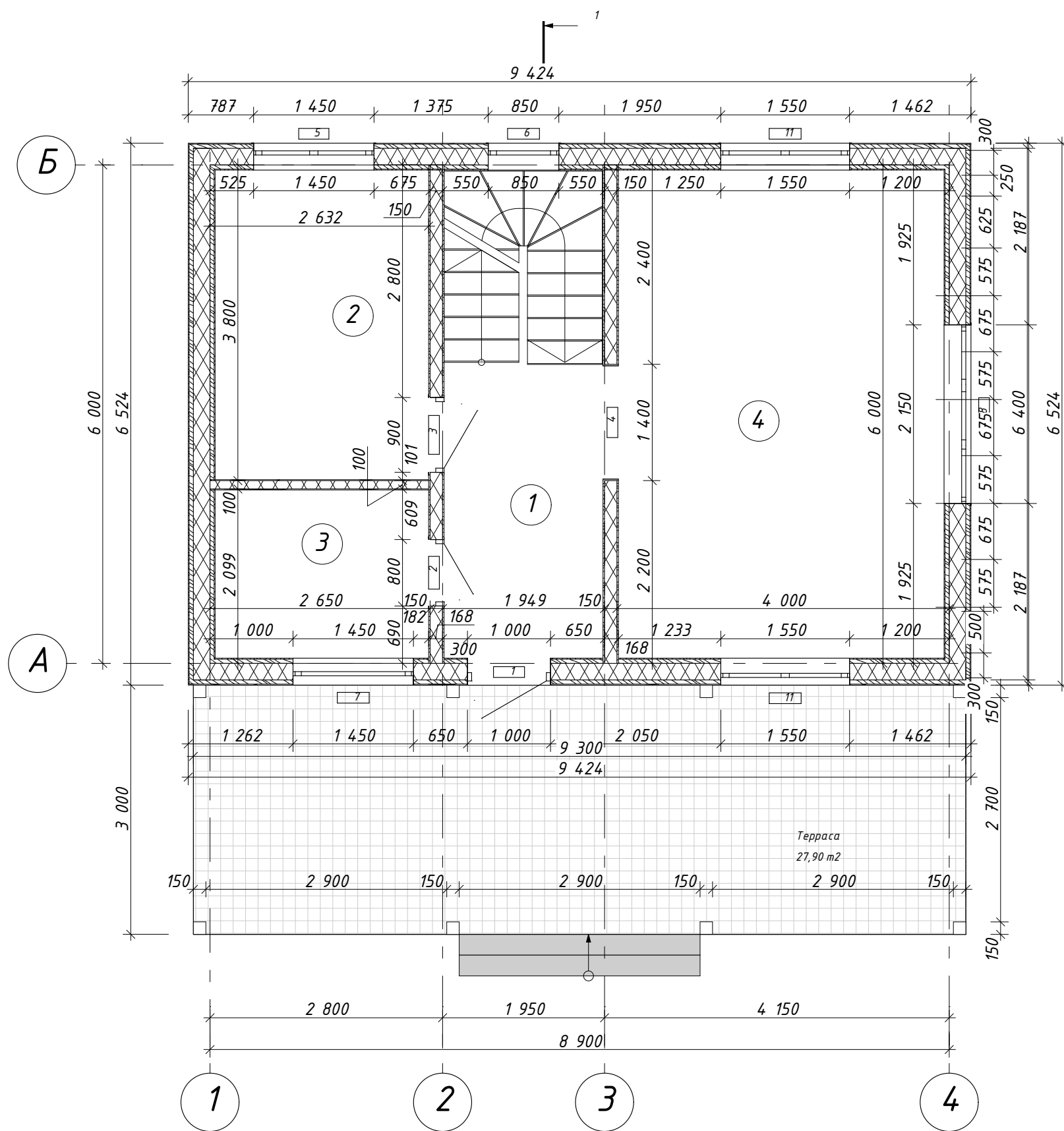
Адрес строительства:
Новосибирская область, Новосибирский район, Станционный сельсовет, ДНТ "Удачный" (по генплану), Садовая 25
Кадастровый номер: 54:19:112201:927, общей площадью 1 000 м².
S застройки = 85,93 м²
Размеры взяты с кадастровой карты и выставлены условно

Условные обозначения:
1-проектируемое здание
2-расположение гаража (условное размещение)
3-баня(условное размещение)

- Условные обозначения:
- 1* - количество солнечного света летом
 - 2* - количество солнечного света весной/осенью
 - 3* - количество солнечного света зимой
 - граница участка
 - - - граница минимального отступа от границ участка (1м)
 - ▨ зона допустимого размещения объекта (3м, 5м) капитального строительства
 - ☘ зона озеленения



Ведомость зданий и сооружений										
№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м ²		Строительный объем, м ³		
			здания	квартир	здания	застройки	общая нормируемая		здания	всего
							здания	всего		
1	Индивидуальный жилой дом	1	1	1	1	90,69	90,69			
ДН.АР.4.96.25.01.2021-АР										
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Расположение объекта на участке строительства 2 вариант				
						Стадия	Лист	Листов		
						Р	3.1	15		



№	Наименование	S, м ²
1	Прихожая	6,86
2	Санузел	5,22
3	Гостевая	9,59
4	Кухня-гостиная	23,06
		44,73 м ²
	Терраса	27,90
		27,90 м ²

Площадь первого этажа по внутреннему контуру наружных стен: 53,4 м²

Ведомость проемов

Марка, поз	Размеры Отверстия в Стене
1	1 000×2 100
2	800×2 100
3	900×2 100
4	1 400×2 400
5	1 450×1 750
6	850×1 850
7	1 450×550
8	2 150×2 150
9	1 450×1 450
10	1 450×1 450

Условные обозначения:

1 - марка дверных и оконных проемов

① - номер помещений

1. Наружные размеры выставлены по отделке дома без учета материалов фасада;

Внутренние размеры указаны по деревянным стойкам;

Строительные размеры указаны на плане каркаса (см. л.6 раздела КР)

2. Наружная стена:

Тип 1 - 200 мм (толщина по каркасу)

3. Внутренние перегородки:


Тип 2 - 150 мм (толщина по каркасу)

Тип 3 - 100 мм (толщина по каркасу)

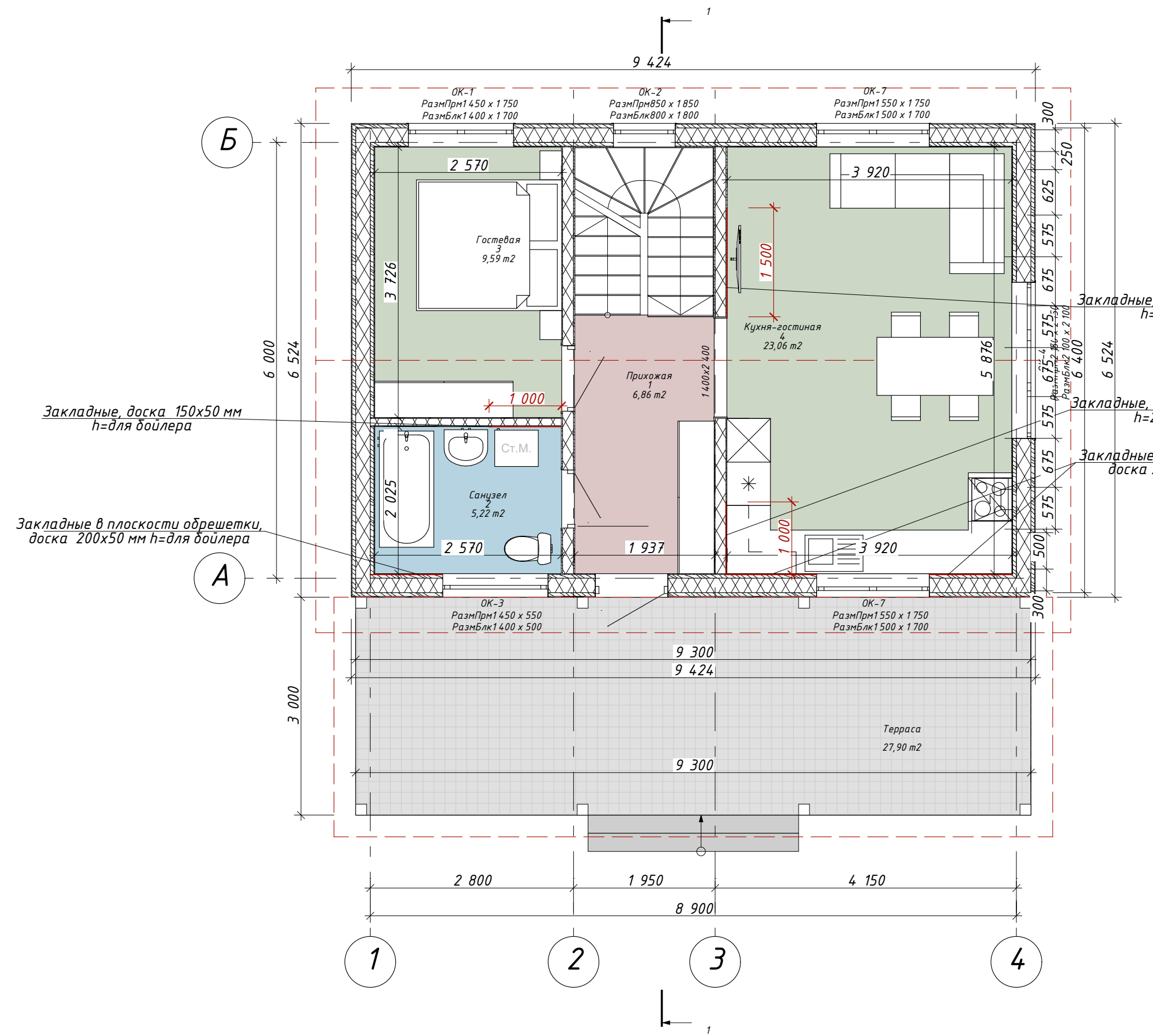
Тип 4 - 100 мм/150 мм мокрые помещения (толщина по каркасу)

4. Высотные отметки окон см. л. 9-12

5. Глубина оконного проема от внешнего (уличного) края стены не менее, чем 1/3 ее толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителя.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Кладочный план первого этажа	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	15
		Брикина							

№	Наименование	S, м2
1	Прихожая	6,86
2	Санузел	5,22
3	Гостевая	9,59
4	Кухня-гостиная	23,06
		44,73 м ²
	Терраса	27,90
		27,90 м ²



Закладные, доска 150x50 мм
h=для бойлера


Закладные в плоскости обрешетки,
доска 200x50 мм h=для бойлера

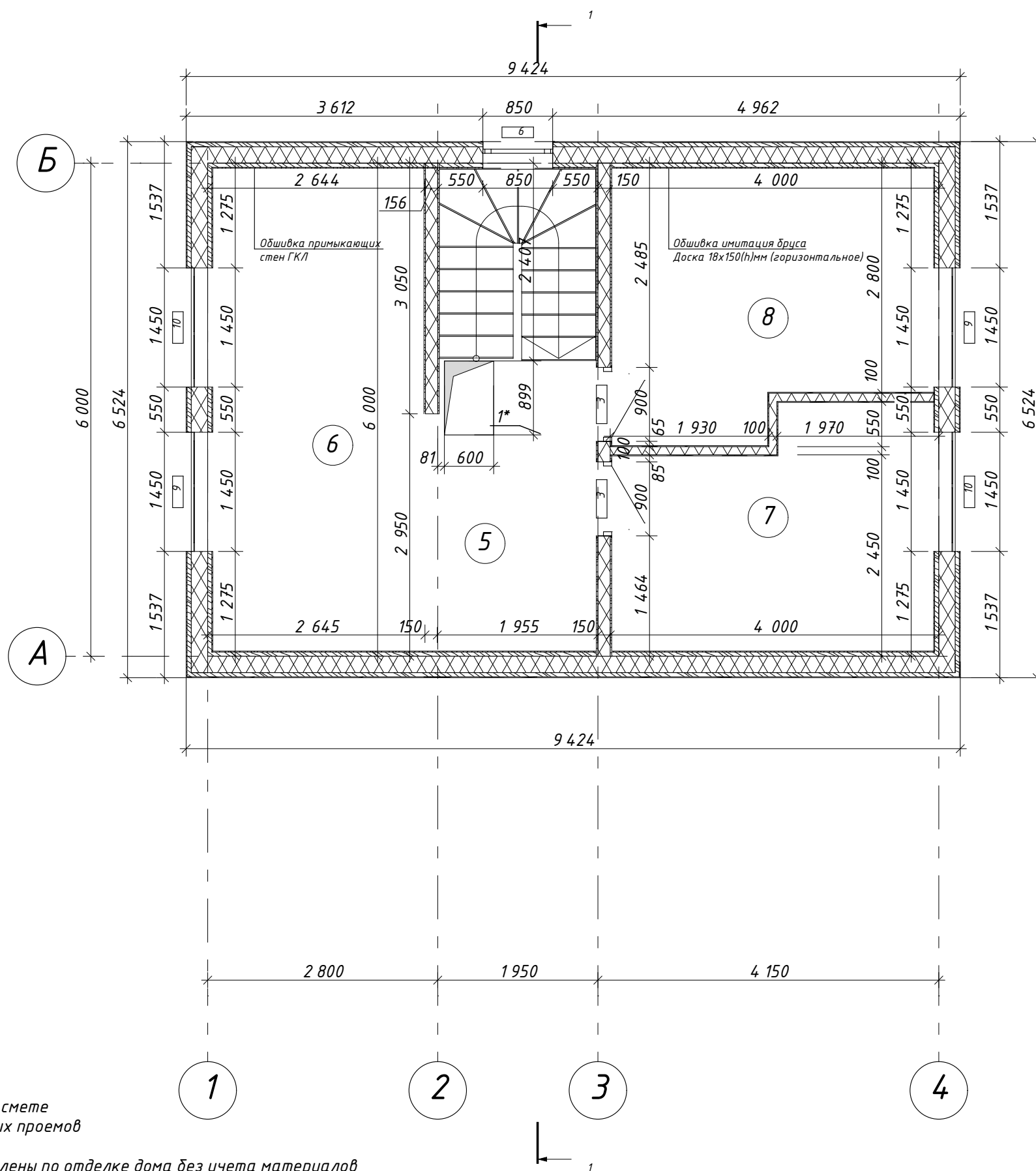
Закладные, доска 150x50 мм
h=1300мм

Закладные, доска 150x50 мм
h=2150 мм

Закладные в плоскости обрешетки,
доска 200x50 мм h=2150 мм

1. Внутренние размеры выставлены с учетом внутренней отделки стен.
2. Пунктирными линиями обозначены габариты кровли
3. Габариты и открывание оконных и дверных проемов см. л.8

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
Брикина						План первого этажа с расстановкой мебели			Стадия	Лист	Листов
									Р	4.1	15
						 Строительство жилой недвижимости					



№	Наименование	S, м ²
5	Коридор	6,94
6	Общая комната	15,60
7	Спальня	10,56
8	Спальня	11,92
		45,02 м ²

Площадь второго этажа по внутреннему контуру наружных стен: 53,4 м²

Ведомость проемов

Марка, поз	Размеры Отверстия в Стене
1	1 000×2 100
2	800×2 100
3	900×2 100
4	1 400×2 400
5	1 450×1 750
6	850×1 850
7	1 450×550
8	2 150×2 150
9	1 450×1 450
10	1 450×1 450

Условные обозначения:

- 1* - смотровой люк, вид ут. в смете
- 1 - марка дверных и оконных проемов
- 1 - номер помещений

1. Наружные размеры выставлены по отделке дома без учета материалов фасада;

Внутренние размеры указаны по деревянным стойкам;

Строительные размеры указаны на плане каркаса (см. л.6 раздела КР)

2. Наружная стена:

Тип 1 - 195мм (толщина по каркасу)


Тип 2 - 145 мм (толщина по каркасу)

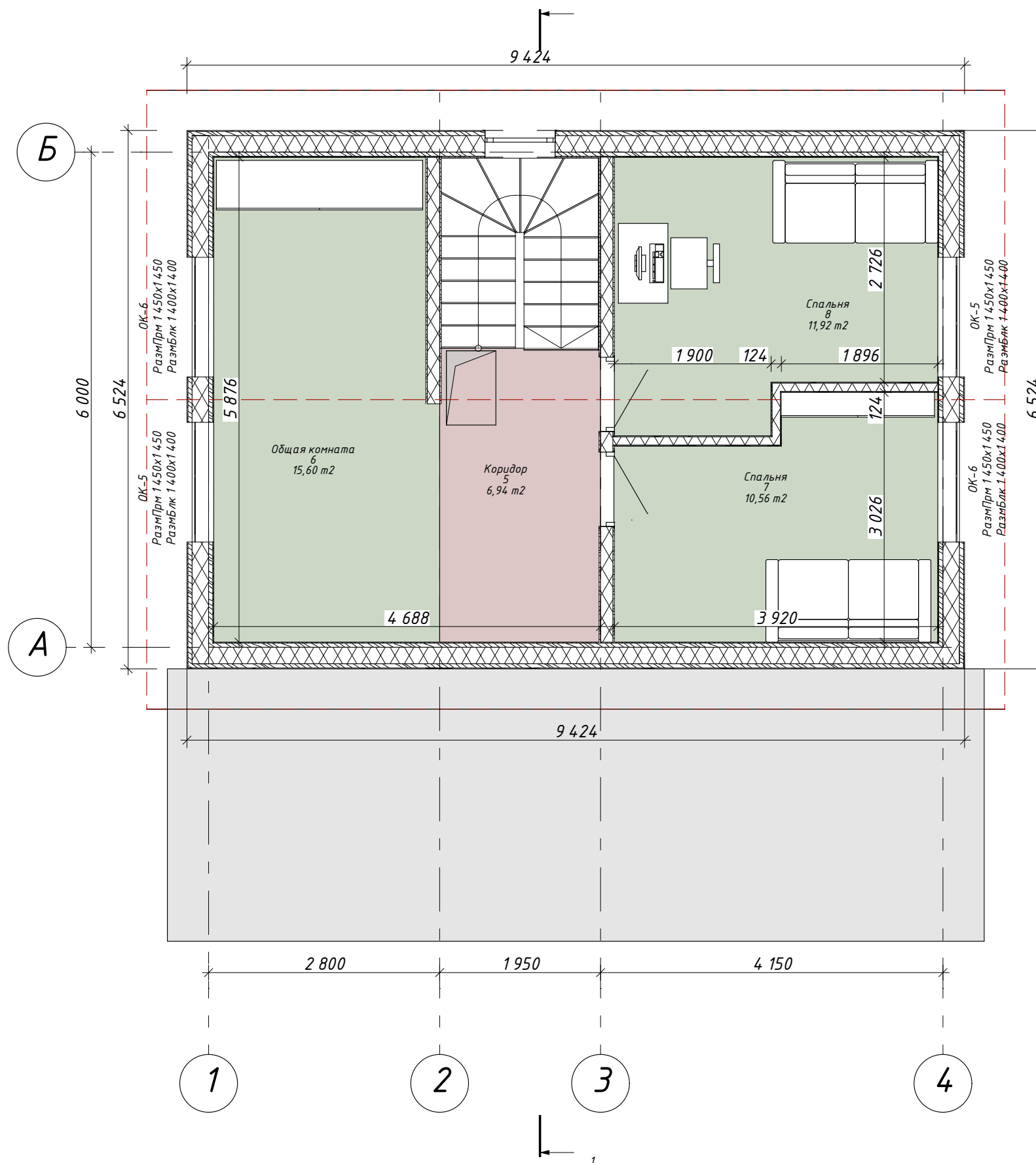
Тип 3 - 95 мм (толщина по каркасу)

Тип 4 - 95 мм/145 мм мокрые помещения (толщина по каркасу)

4. Высотные отметки окон см. л. 9-12


5. Глубина оконного проема от внешнего (уличного) края стены не менее, чем 1/3 ее толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителя.

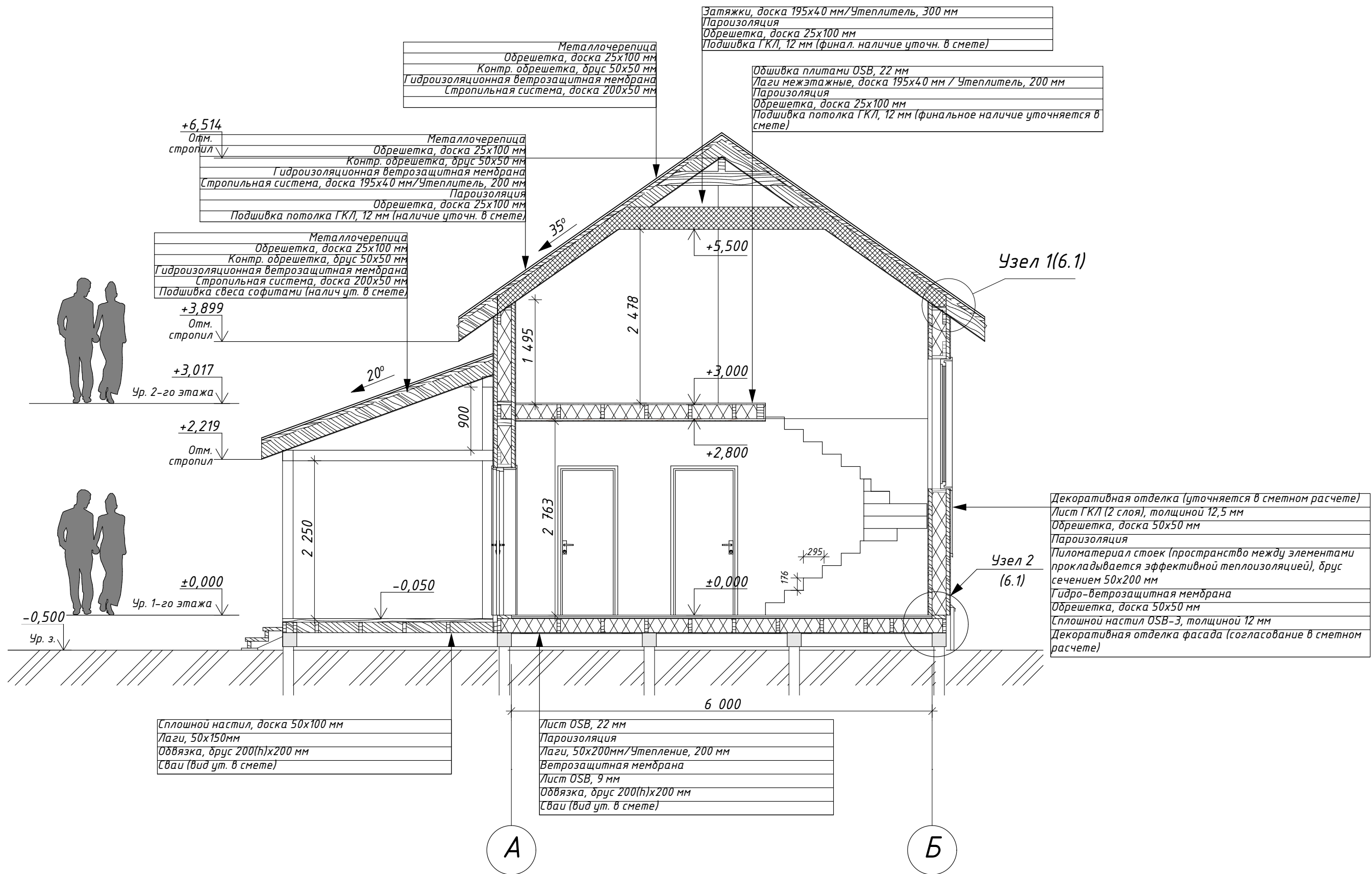
						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Кладочный план второго этажа	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	15
		Брикина							



№	Наименование	S, м ²
5	Коридор	6,94
6	Общая комната	15,60
7	Спальня	10,56
8	Спальня	11,92
		45,02 м ²

1. Внутренние размеры выставлены с учетом внутренней отделки стен.
2. Пунктирными линиями обозначены габариты кровли
3. Габариты и открывание оконных и дверных проемов см. л.8

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						План на отм. +3,10 с расстановкой мебели	Стадия	Лист	Листов
							Р	5.1	15
Брикина						 Строительство жилой недвижимости			



ДН.АР.496.25.01.2021-АР

Разрез 1-1

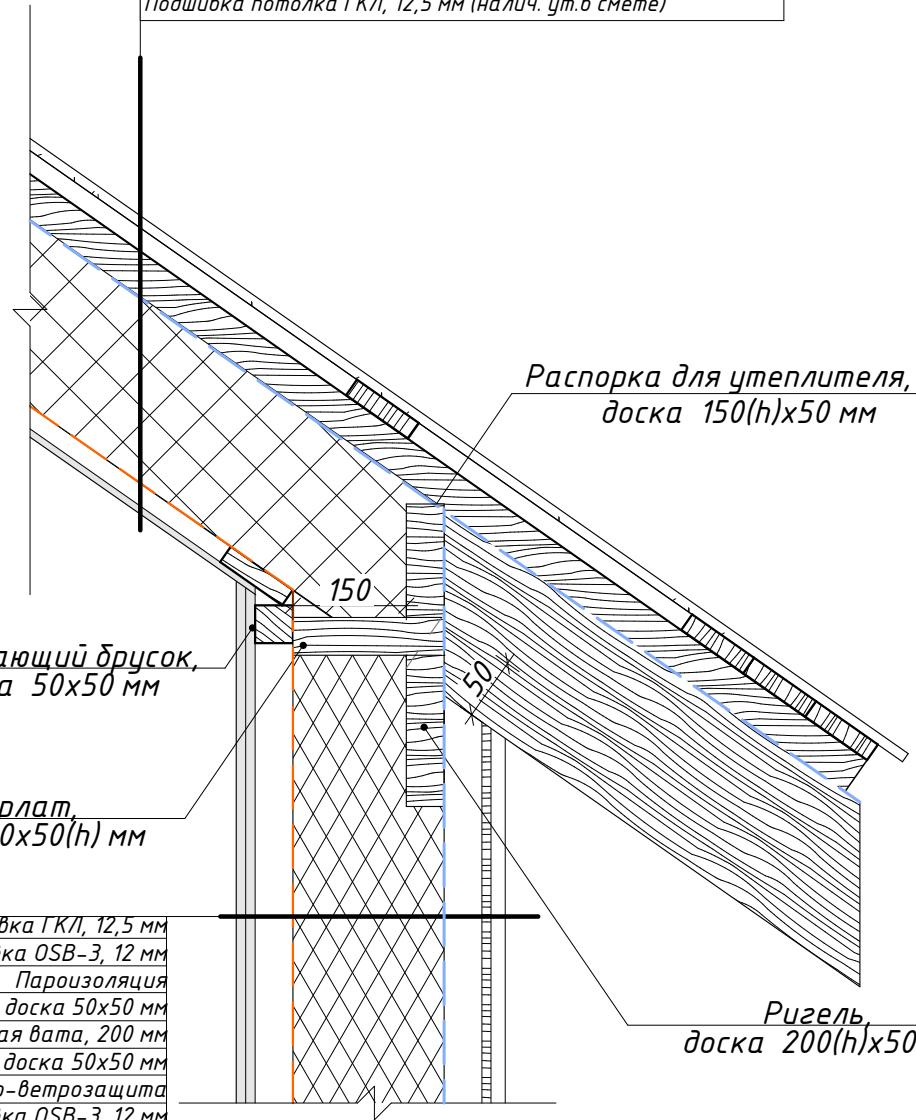
Стадия	Лист	Листов
Р	6	15



Узел 1

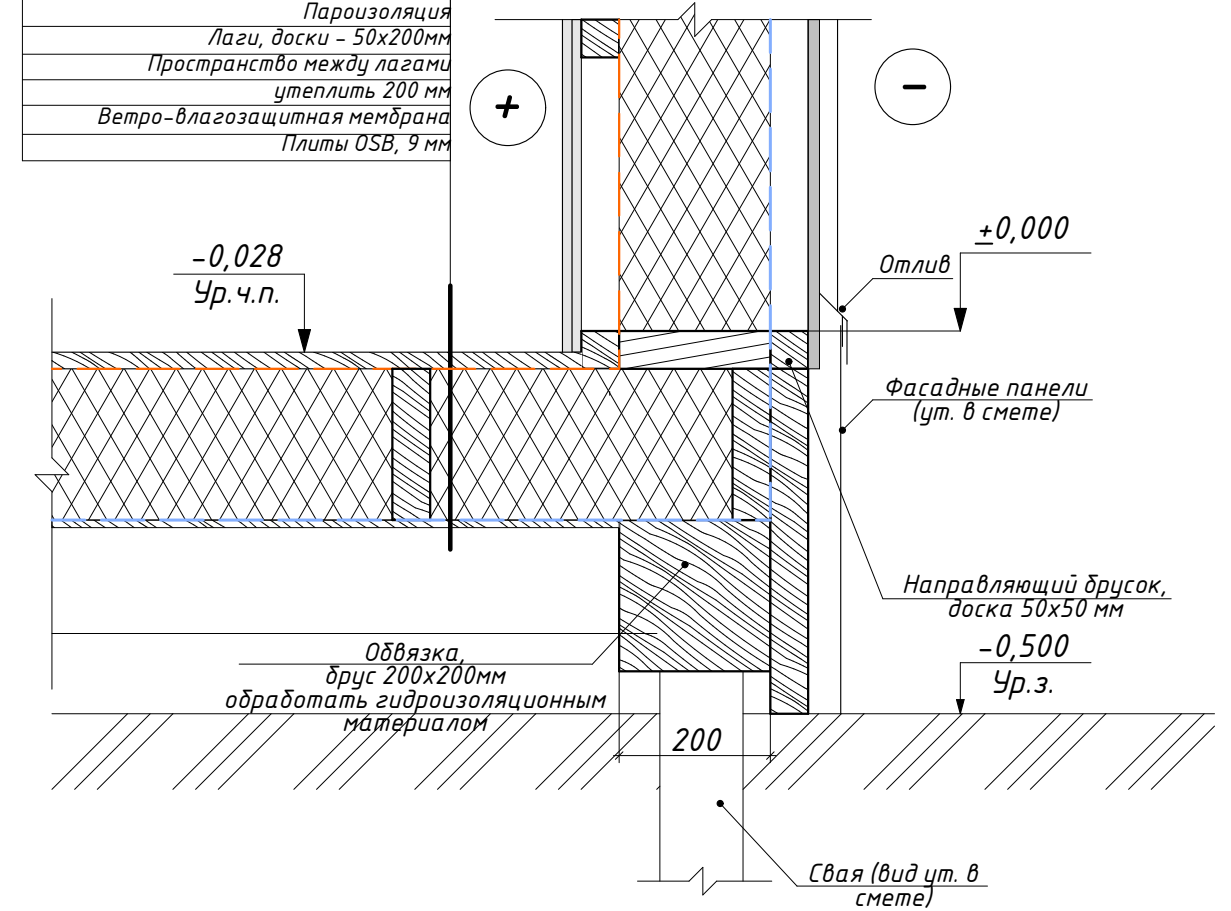
Узел 2


Металлочерепица
Обрешетка, доска 25x100 мм
Контр. обрешетка, брус 50x50 мм
Гидроизоляционная ветрозащитная мембрана
Стропильная система, доска 200x50 мм / Утеплитель, 200 мм
Пароизоляция
Обрешетка, доска 25x100 мм
Подшивка потолка ГКЛ, 12,5 мм (налич. ут.в смете)



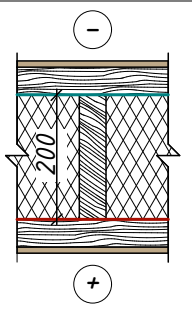
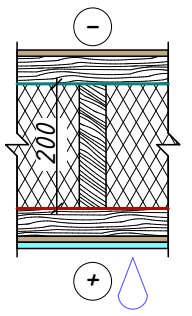
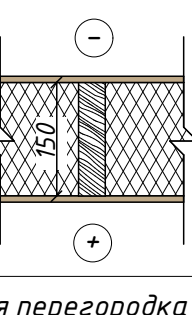
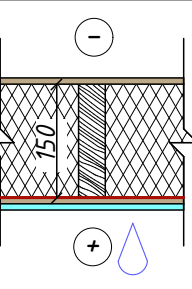
Обшивка ГКЛ, 12,5 мм
Обшивка OSB-3, 12 мм
Пароизоляция
Обрешетка, доска 50x50 мм
Стойки / Утеплитель задувная вата, 200 мм
Обрешетка, доска 50x50 мм
Гидро-ветрозащита
Обшивка OSB-3, 12 мм
Чистовая отделка фасада (согласовывается в смете)

Плиты OSB, 22 мм
Пароизоляция
Лаги, доски - 50x200мм
Пространство между лагами
утеплить 200 мм
Ветро-влажностная мембрана
Плиты OSB, 9 мм

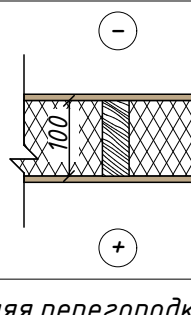
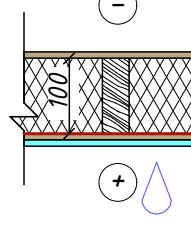



						DH.AP.496.25.01.2021-AP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Узел 1 Узел 2	Стадия	Лист	Листов
							P	6.1	15
		Брикина				 Строительство жилой недвижимости			

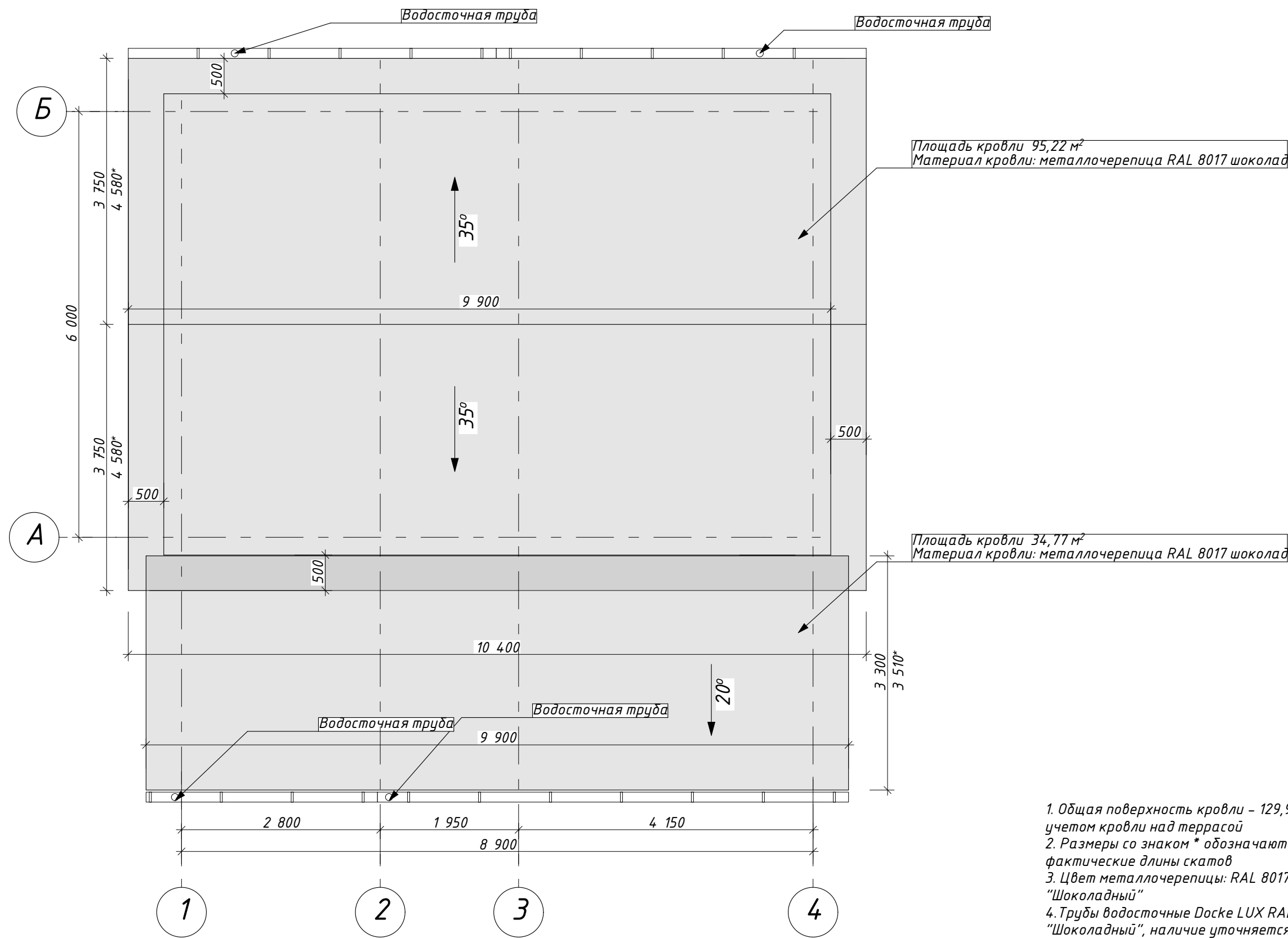
Ведомость материалов стен (начало)

Тип стены	Схема	Описание	Данные элементов стены		
Наружные каркасные стены, толщиной каркаса 200 мм					
1		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Декоративная отделка фасада (согласование в сметном расчете); Сплошной настил OSB-3, толщиной 12 мм; Обрешетка, доска 50x50 мм; Гидро-ветрозащитная мембрана; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50 x200 мм; Пароизоляция; Обрешетка, доска 50x50 мм; Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм (кроме указанной в планировке, ут. в смете); 		
Наружные каркасные стены в помещениях с влажным режимом, толщиной каркаса 200 мм					
1.2		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Декоративная отделка фасада (согласование в сметном расчете); Сплошной настил OSB-3, толщиной 12 мм; Обрешетка, доска 50x50 мм; Гидро-ветрозащитная мембрана; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50x200 мм; Пароизоляция; Обрешетка, доска 50x50 мм; Сплошной настил OSB-3, толщиной 12 мм; Лист влагостойкий ГКЛ, толщиной 12,5 мм 		
Внутренняя перегородка, каркас толщиной 150 мм					
2		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50x150 мм; Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; 		
Внутренняя перегородка во влажных помещениях, каркас толщиной 150 мм					
2.1		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50x150 мм; Пароизоляция; Сплошной настил OSB-3, толщиной 12 мм; Лист влагостойкий ГКЛ, толщиной 12,5 мм; Декоративная внутренняя отделка (уточняется в сметном расчете) 		


Ведомость материалов стен (конец)

Тип стены	Схема	Описание	Данные элементов стены	Площадь, м²	Объем, м³
Внутренняя перегородка, каркас толщиной 100 мм					
3		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50x100 мм; Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; 		
Внутренняя перегородка во влажных помещениях, каркас толщиной 100 мм					
3.1		Деревянный каркас с эффективной теплоизоляцией	<ul style="list-style-type: none"> Декоративная внутренняя отделка (уточняется в сметном расчете); Обшивка имитация бруса, толщиной 18 мм; Пиломатериал стоек (пространство между элементами прокладывается эффективной теплоизоляцией), брус сечением 50x100 мм; Пароизоляция; Сплошной настил OSB-3, толщиной 12 мм; Лист влагостойкий ГКЛ, толщиной 12,5 мм; Декоративная внутренняя отделка (уточняется в сметном расчете) 		

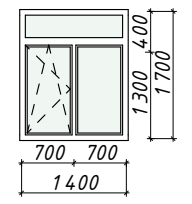
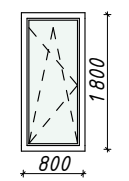
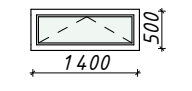
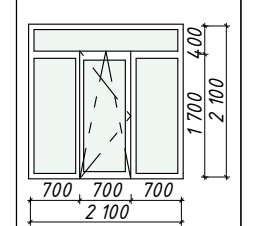
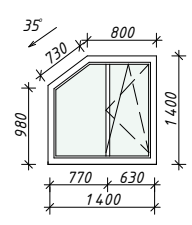
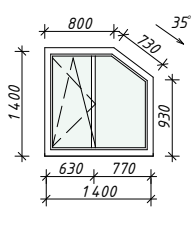
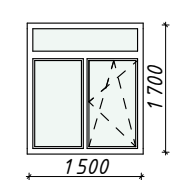
						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Ведомость состава стен						Стадия	Лист	Листов
						Р	6.2	15
Брикина								




1. Общая поверхность кровли - 129,99 м² с учетом кровли над террасой
2. Размеры со знаком * обозначают фактические длины скатов
3. Цвет металлочерепицы: RAL 8017 "Шоколадный"
4. Трубы водосточные Dоске LUX RAL 8017 "Шоколадный", наличие уточняется в сменном расчете.
5. Желоб водосточный Dоске LUX RAL 8017 "Шоколадный", наличие уточняется в сменном расчете.

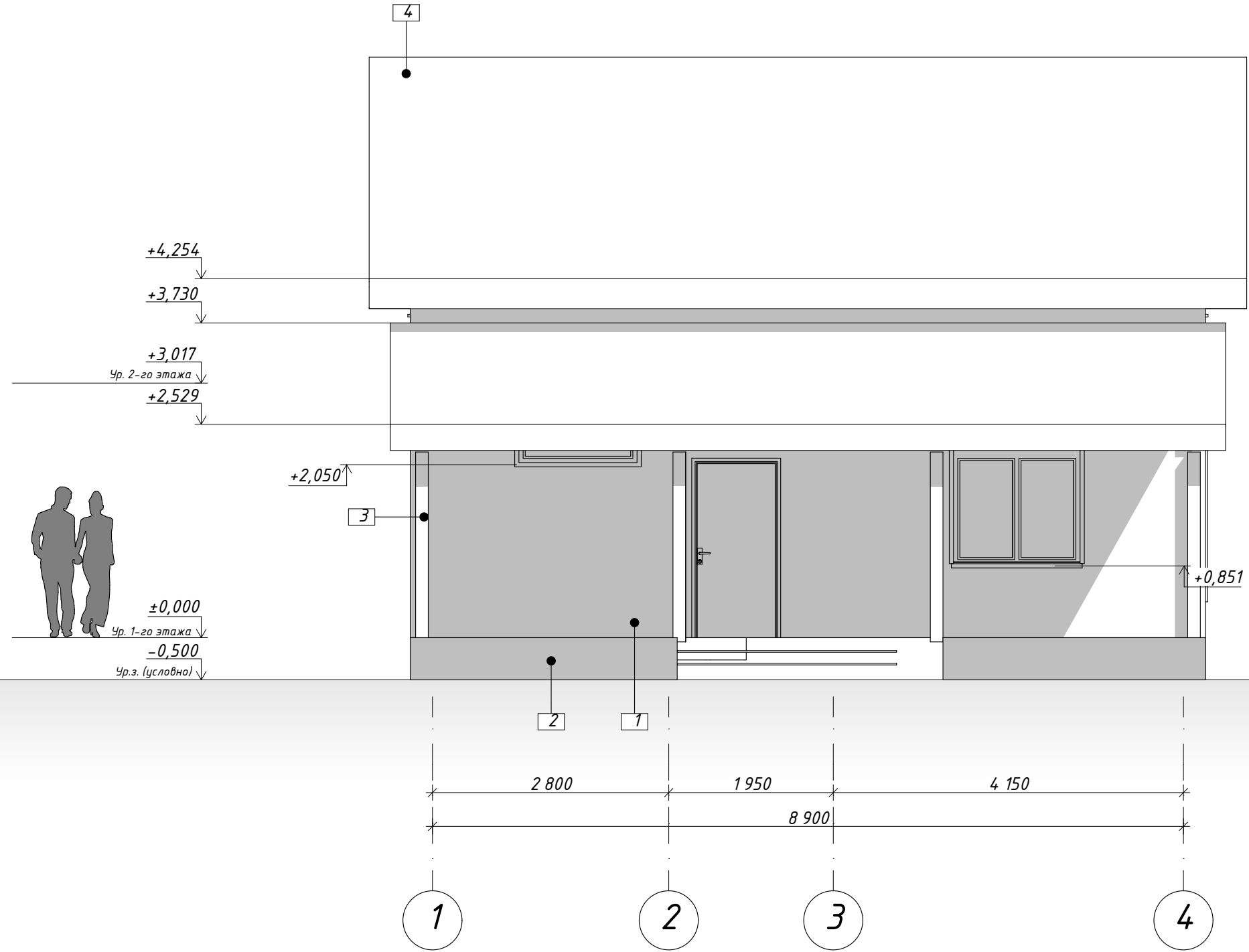
						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						План кровли		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	7	15
		Брикина				 <small>Строительство жилой недвижимости</small>		

Ведомость оконных проемов

ID Эл-та	Вид со Стороны Помещения	Размер Изделия Ш x В	Размеры Отверстия в Стене	Кол-во	Примечание
OK-1		1400x1700	1450x1750	1	Цвет рам: RAL 9016 белые
OK-2		800x1800	850x1850	1	Цвет рам: RAL 9016 белые
OK-3		1400x500	1450x550	1	Цвет рам: RAL 9016 белые
OK-4		2100x2100	2150x2150	1	Цвет рам: RAL 9016 белые Покрытие Мультикомфорт
OK-5		1400x1400	1450x1450	2	Цвет рам: RAL 9016 белые
OK-6		1400x1400	1450x1450	2	Цвет рам: RAL 9016 белые
OK-7		1500x1700	1550x1750	2	Цвет рам: RAL 9016 белые
				10	

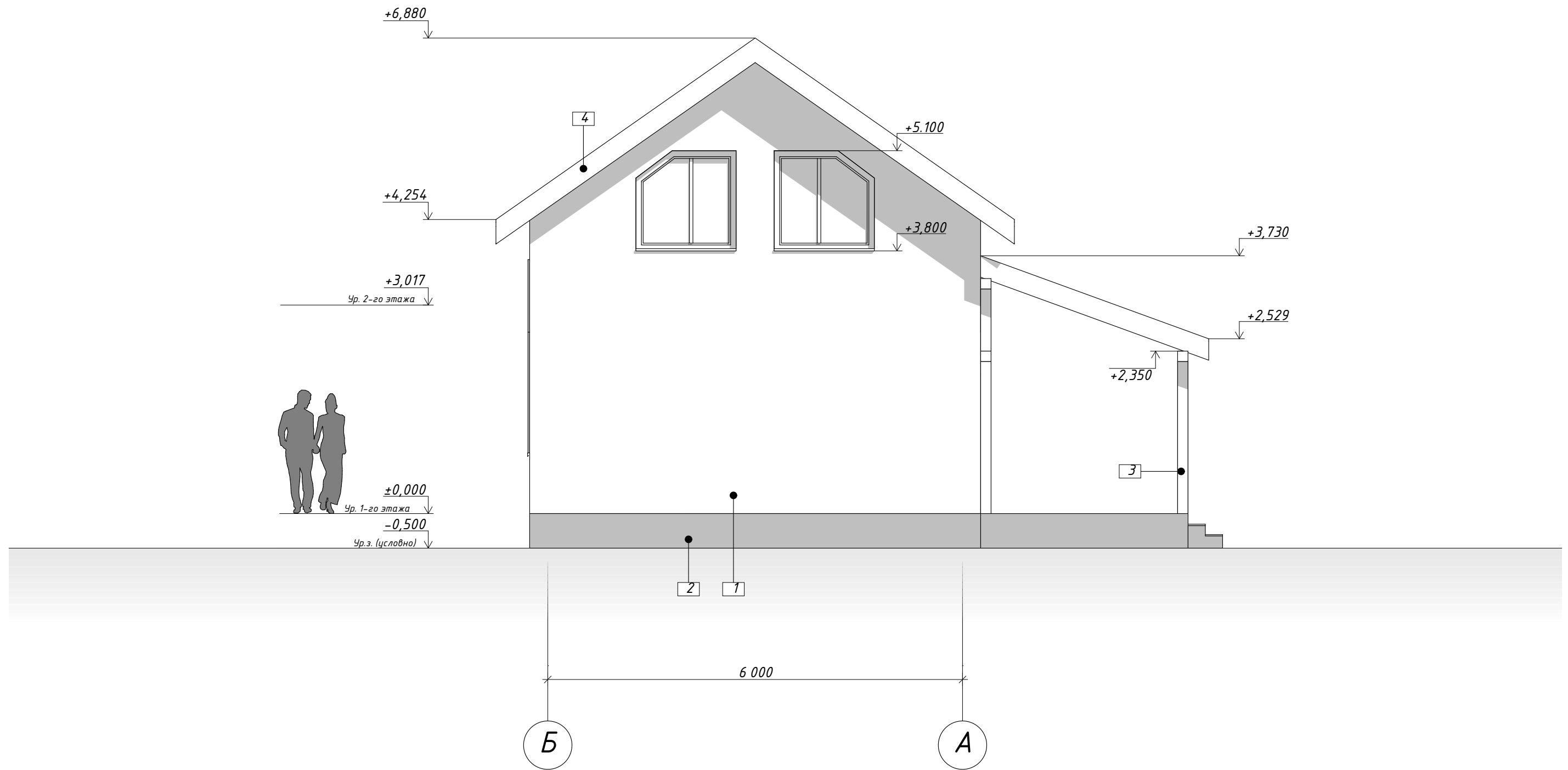
1. Дверные, оконные и витражные блоки устанавливать только после завершения основных строительно-монтажных работ с уточнением размеров каждого проема. Размеры витражных блоков согласовывать с фирмой-изготовителем. Крепление дверных блоков осуществлять по узлам фирмы, выполняющей монтаж и имеющей допуск на выполнение данного вида работ.
2. Внутренняя отделка окон не входит в смету, финальное наличие уточнить в смете.
3. Межкомнатные двери не входят в смету на строительство
4. Глубина оконного проема от внешнего (уличного) края стены не менее, чем 1/3 ее толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителя.

						DH.AP.496.25.01.2021-AP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	Стадия	Лист	Листов
							P	8	15
									
			Брикина						



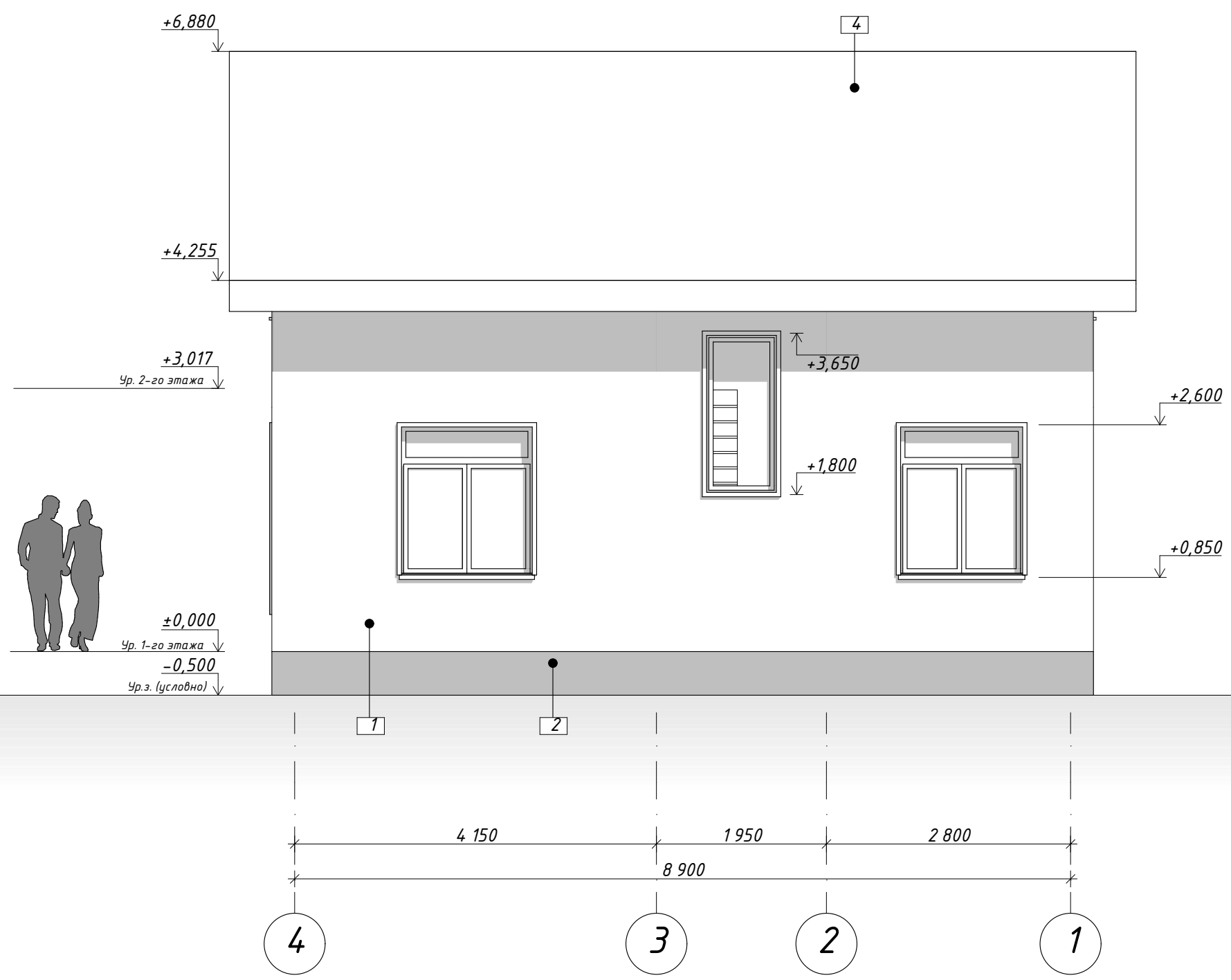
Поз	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Образец текстуры или колера	Примечание	Площадь, м²
1	Наружные стены	Фасадные панели Haiberk		Цвет "Баварский кирпич"	125,49
2	Цоколь	Фасадные панели Доске		Коллекция Stein "Темный орех"	
3	Колонна, декор	Сосна, покраска ЛКМ в 3 слоя		Цвет RAL 8017	
4	Кровля	Металлический прокатный материал		Цвет RAL 8017	

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Фасад в осях 1-4		
		Брикина				Стадия	Лист	Листов
						Р	9	15
						 Строительство жилой недвижимости		



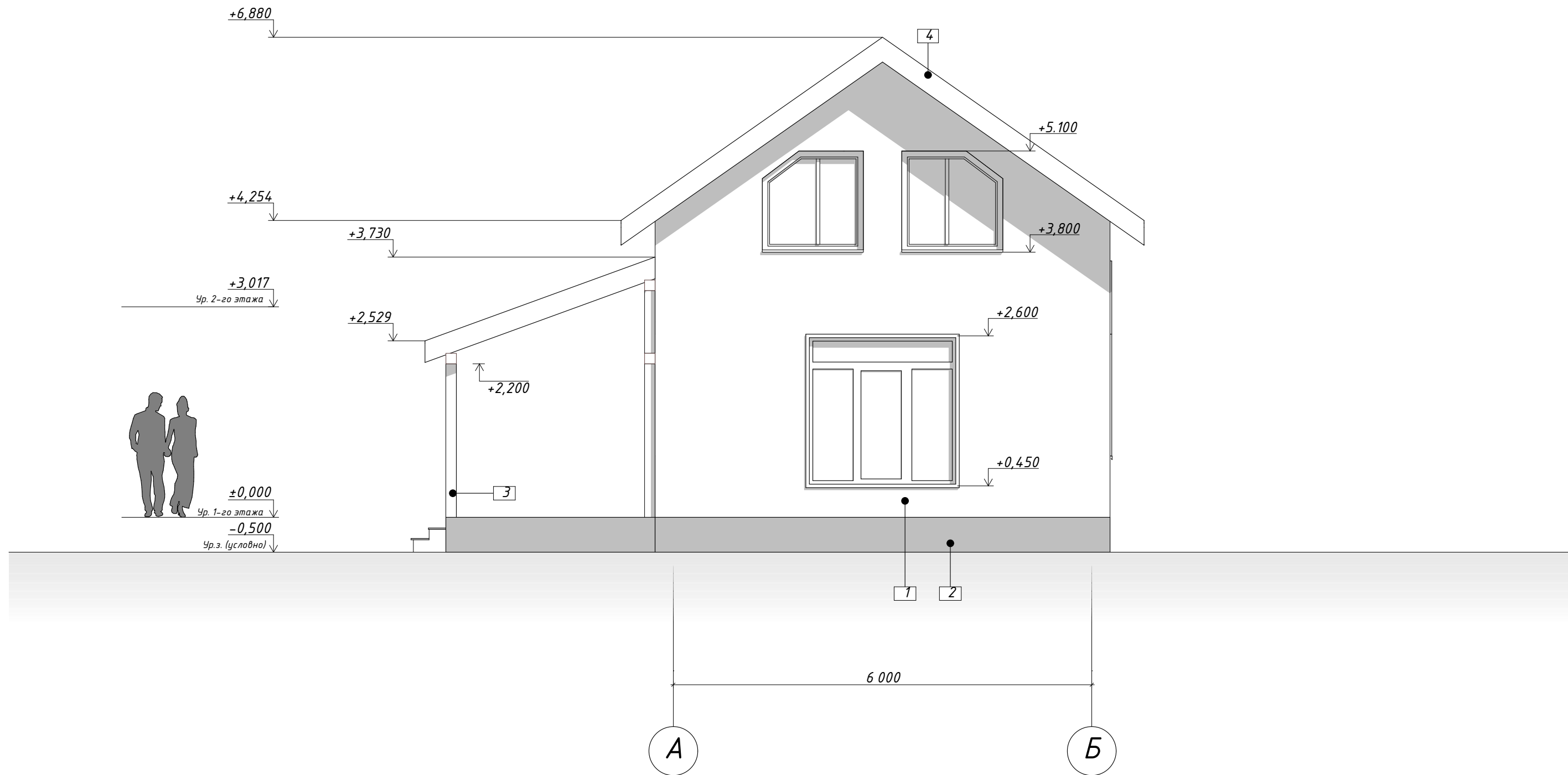
Ведомость отделки фасадов					
Поз	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Образец текстуры или колера	Примечание	Площадь, м²
1	Наружные стены	Фасадные панели Haiberk		Цвет "Баварский кирпич"	
2	Цоколь	Фасадные панели Доске		Коллекция Stein "Темный орех"	
3	Колонна, декор	Сосна, покраска ЛКМ в 3 слоя		Цвет RAL 8017	
4	Кровля	Металлический прокатный материал		Цвет RAL 8017	

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Фасад в осях Б-А		
		Брикина				Стадия	Лист	Листов
						Р	10	15
						 Строительство жилой недвижимости		



Поз	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Образец текстуры или колера	Примечание	Площадь, м²
1	Наружные стены	Фасадные панели Haiberk		Цвет "Баварский кирпич"	
2	Цоколь	Фасадные панели Доске		Коллекция Stein "Темный орех"	
3	Колонна, декор	Сосна, покраска ЛКМ в 3 слоя		Цвет RAL 8017	
4	Кровля	Металлический прокатный материал		Цвет RAL 8017	

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Фасад в осях 4-1		
		Брикина				Стадия	Лист	Листов
						Р	11	15



Ведомость отделки фасадов					
Поз	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Образец текстуры или колера	Примечание	Площадь, м²
1	Наружные стены	Фасадные панели Haiberk		Цвет "Баварский кирпич"	
2	Цоколь	Фасадные панели Доске		Коллекция Stein "Темный орех"	
3	Колонна, декор	Сосна, покраска ЛКМ в 3 слоя		Цвет RAL 8017	
4	Кровля	Металлический прокатный материал		Цвет RAL 8017	

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Фасад в осях А-В		
		Брикина						
						Стадия	Лист	Листов
						Р	12	15



1. Визуализация выполнена для общего представления жилого дома
2. Наружные лестницы не входят в смету на строительство
3. Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов дополнительно согласовывается в смете
4. Уровень земли принят условно, дополнительно обсуждается непосредственно на участке

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Визуализация	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	15
			Брикина						




1. Визуализация выполнена для общего представления жилого дома
2. Наружные лестницы не входят в смету на строительство
3. Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов дополнительно согласовывается в смете
4. Уровень земли принят условно, дополнительно обсуждается непосредственно на участке

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Визуализация	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	15
			Брикина						



1. Визуализация выполнена для общего представления жилого дома
2. Наружные лестницы не входят в смету на строительство
3. Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов дополнительно согласовывается в смете
4. Уровень земли принят условно, дополнительно обсуждается непосредственно на участке

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Визуализация	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	15
		Брикина							


РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКТА КР

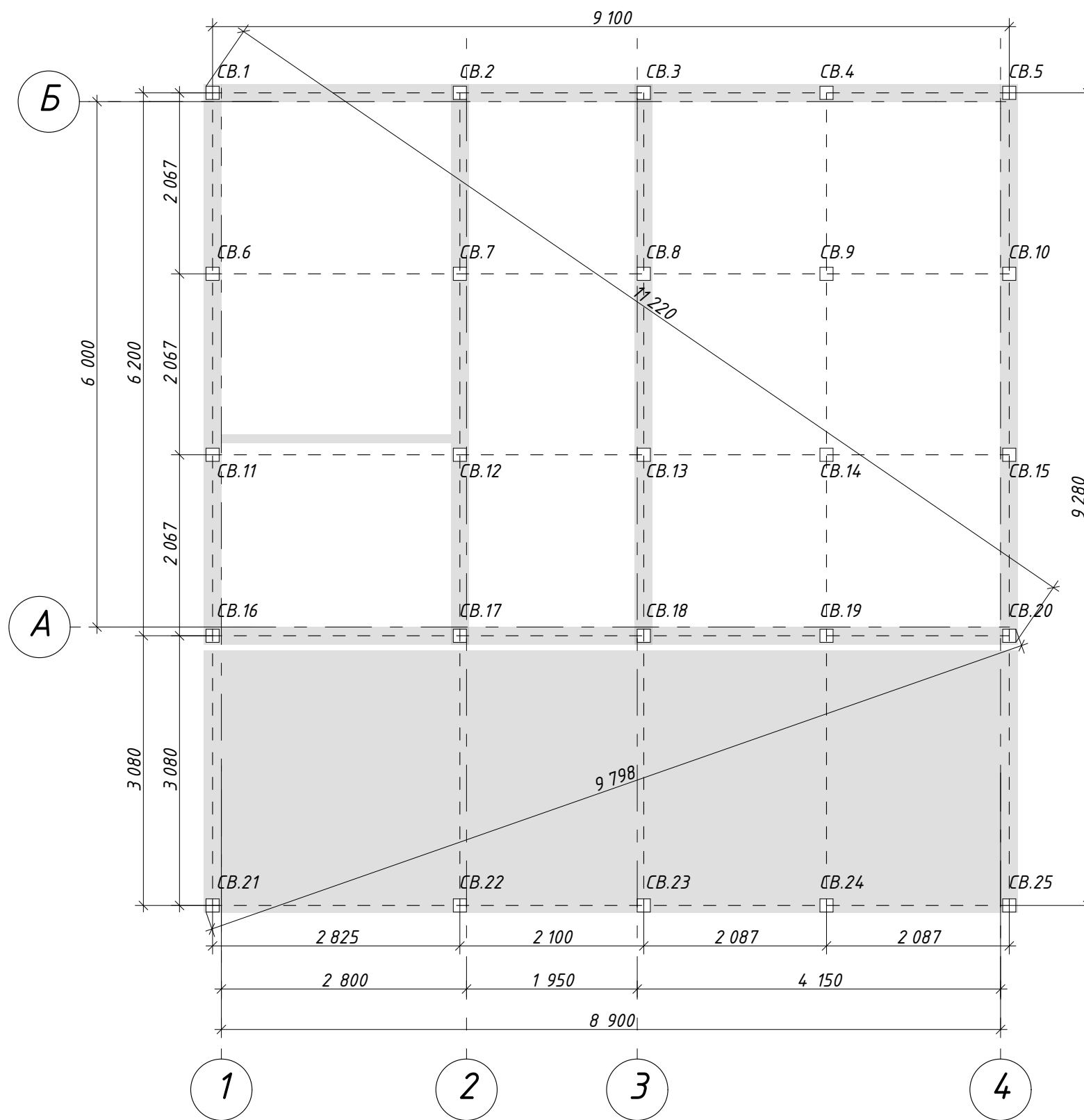
Ведомость рабочих чертежей комплекта КР

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч</i>
1	Ведомость листов	
2	Схема свайного поля	
3	Схема обвязочного бруса	
4	3д вид фундамента	
5	Схема раскладки лаг на отм.0.000	
5	План каркаса в уровне 1-го этажа	
5.1	3д вид раскладки лаг 1 этажа	
6	План каркаса в уровне 2-го этажа	
6.1	3д вид несущего каркаса 1 этажа	
6.2	3д вид несущего каркаса 2 этажа	
7	Щит каркаса Б-А	
8	Щит каркаса 4-1	
9	Щит каркаса А-Б	
10	Щит каркаса 1-4	
11.1	3д вид внутреннего каркаса 1 этажа	
11.2	3д вид внутреннего каркаса 2 этажа	
12	Щит каркаса внутренний Б-А, А-Б	
13	Ведомость элементов несущего каркаса	
14	Ведомость элементов внутреннего каркаса	
15	Схема раскладки лаг на отм.+2.800	
15.1	3д вид расположения лаг 2 этажа	
16	Схема стропильной системы	
16.1	3д вид стропильной системы	
16.2	3д вид стропильной системы	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч</i>
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	


						<i>ДН.АР.496.25.01.2021-АР</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Ведомость рабочих чертежей комплекта КР</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							Р	1	16
		Брикина				 Dream house <small>Строительство жилой недвижимости</small>			

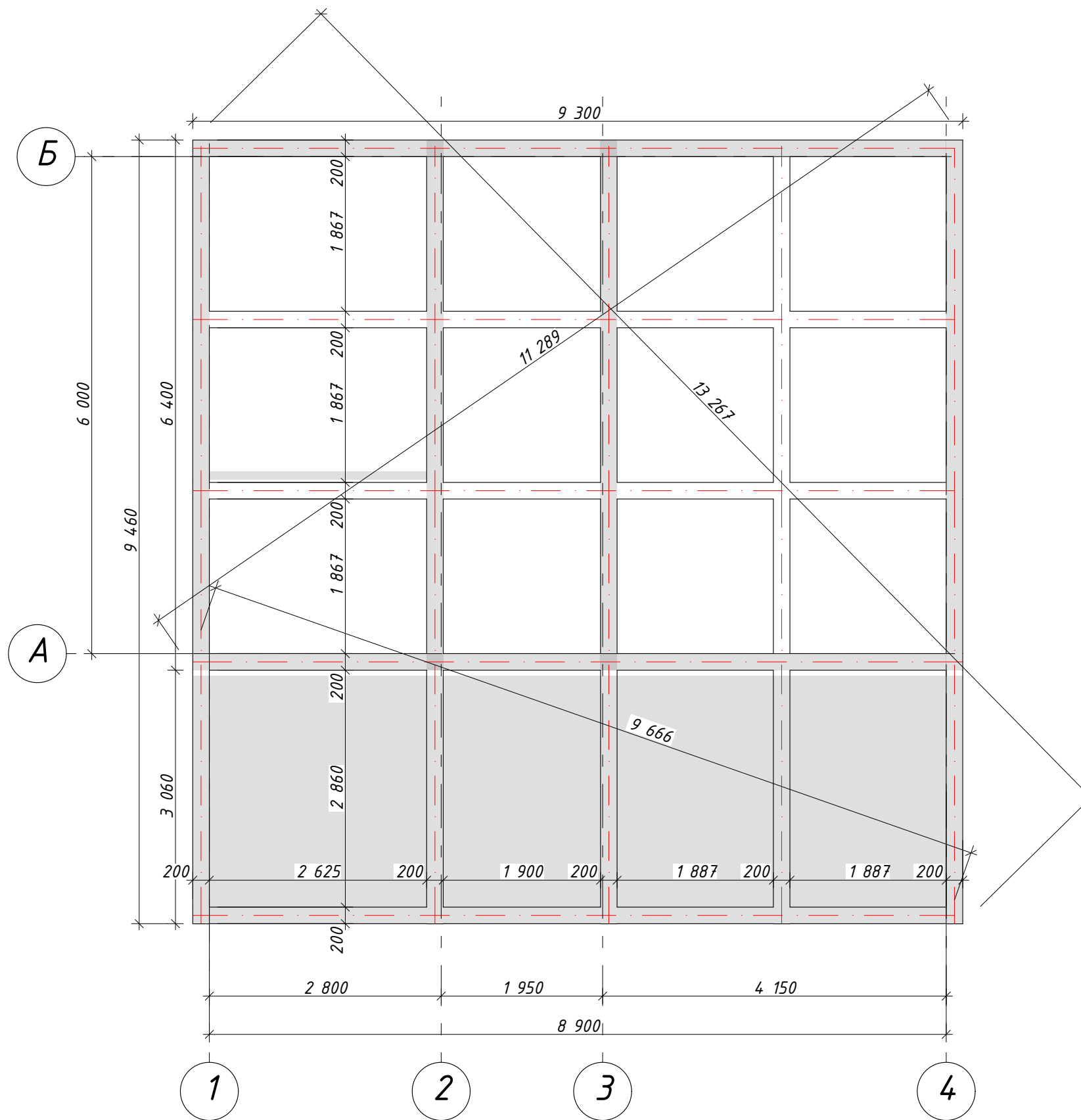


Спецификация свайного поля

Поз.	Марка	Характеристики	Кол-во
1-20		ЖБ сваи 150x150 мм (дом)	20
21-25		ЖБ сваи 150x150 мм (терраса)	5
			25

1. Длина свай 3 м. Длина дополнительно уточняется в смете.


						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Схема свайного поля	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	16
		Брикина				 <small>Строительство жилой недвижимости</small>			

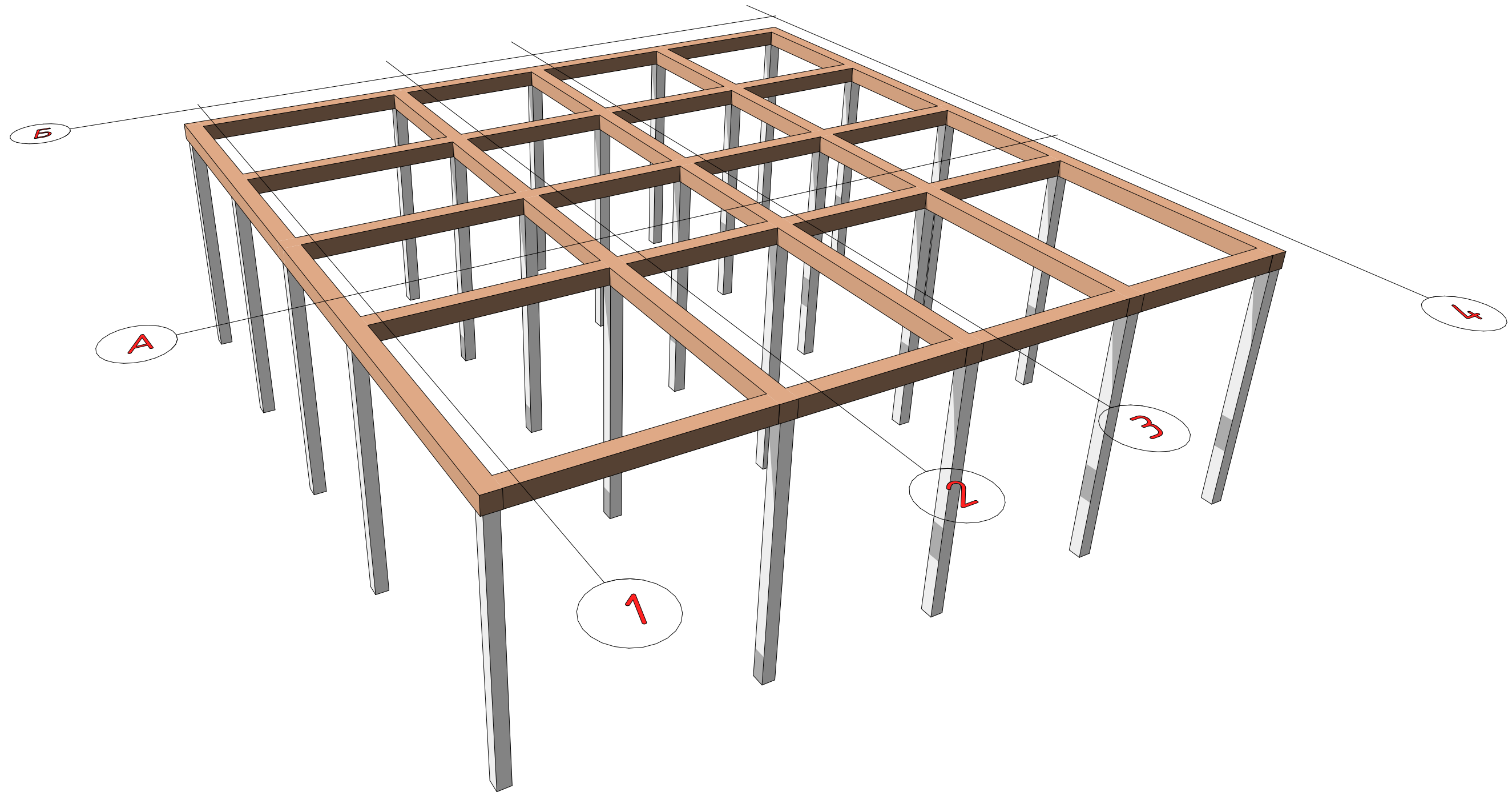



Спецификация элементов обвязки

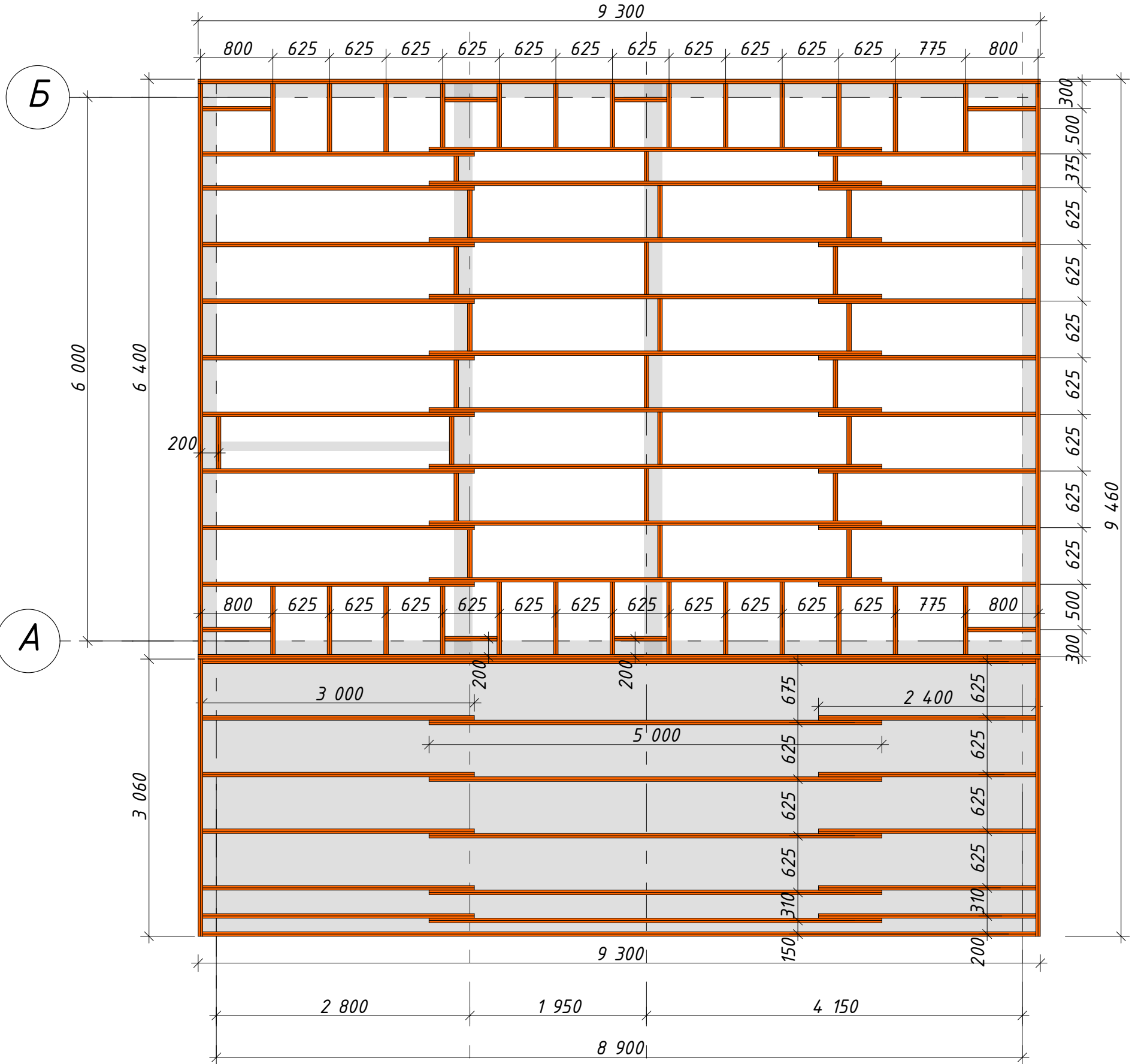
Описание	Кол-во	Объем, м ³
Обвязка, брус, 200(н)х200 мм	15	3,49
		3,49 м ³

1. Объем материалов приведен без учета спилов, устройства соединений. Процент запаса принять из условий подрядной организации не меньше 15%.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
Брикина						Схема обвязочного бруса			Стадия	Лист	Листов
									Р	3	16
						 <small>Строительство жилой недвижимости</small>					



						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Зд вид фундамента	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	16
		Брикина					 Строительство жилой недвижимости		



Спецификация элементов лаг 1-о этажа


Описание	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Лаги 200x50 мм	2 400	9	0,18
Лаги 200x50 мм	3 000	9	0,27
Лаги 200x50 мм	5 000	9	0,45
Лаги 200x50 мм	6 300	2	0,12
Лаги 200x50 мм	9 300	2	0,18
Распорка 200x50 мм	274	2	0,00
Распорка 200x50 мм	324	1	0,00
Распорка 200x50 мм	525	14	0,14
Распорка 200x50 мм	575	9	0,09
Распорка 200x50 мм	575	3	0,03
Распорка 200x50 мм	700	8	0,08
Распорка 200x50 мм	750	4	0,04
Распорка 200x50 мм	750	12	0,12
Распорка 200x50 мм	800	6	0,06
			1,76 м ³
Лаги терраса 150x50 мм	2 400	5	0,10
Лаги терраса 150x50 мм	3 000	5	0,10
Лаги терраса 150x50 мм	3 060	2	0,04
Лаги терраса 150x50 мм	5 000	5	0,20
Лаги терраса 150x50 мм	9 200	2	0,14
			0,58 м ³

1	2	3	4		
Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата
			Брикина		

ДН.АР.496.25.01.2021-АР

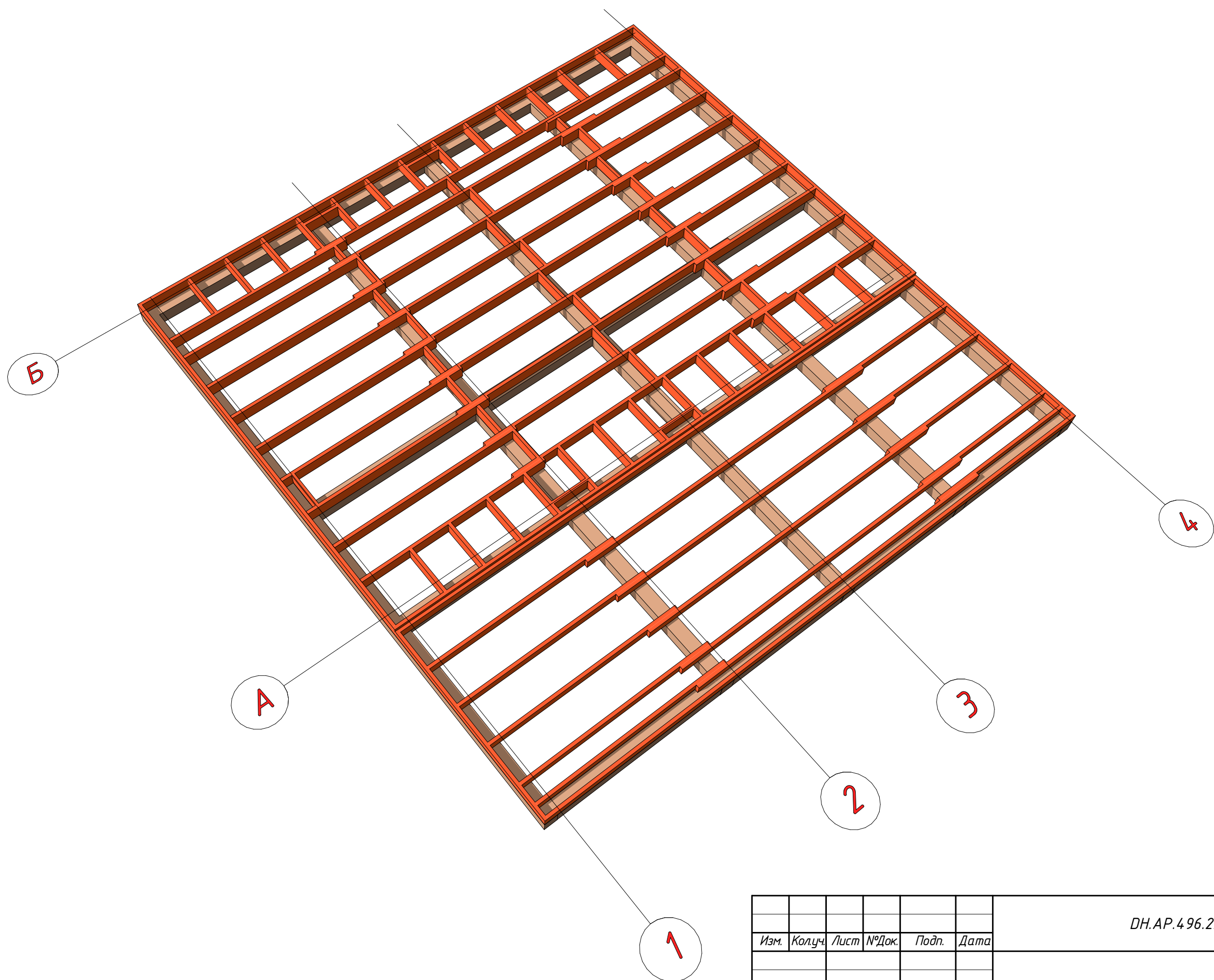
Эд вид фундамента


Стадия	Лист	Листов
Р	5	16

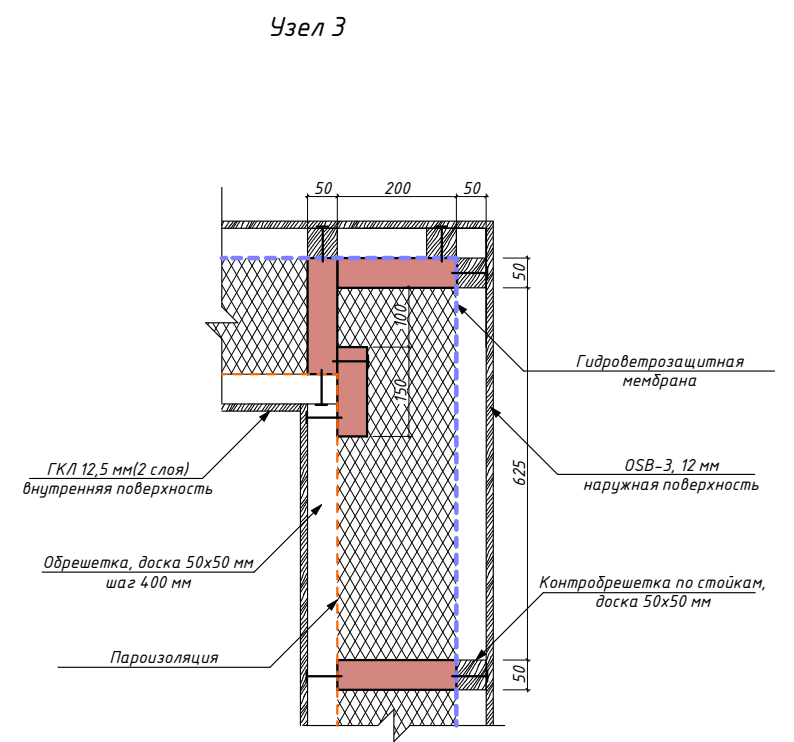
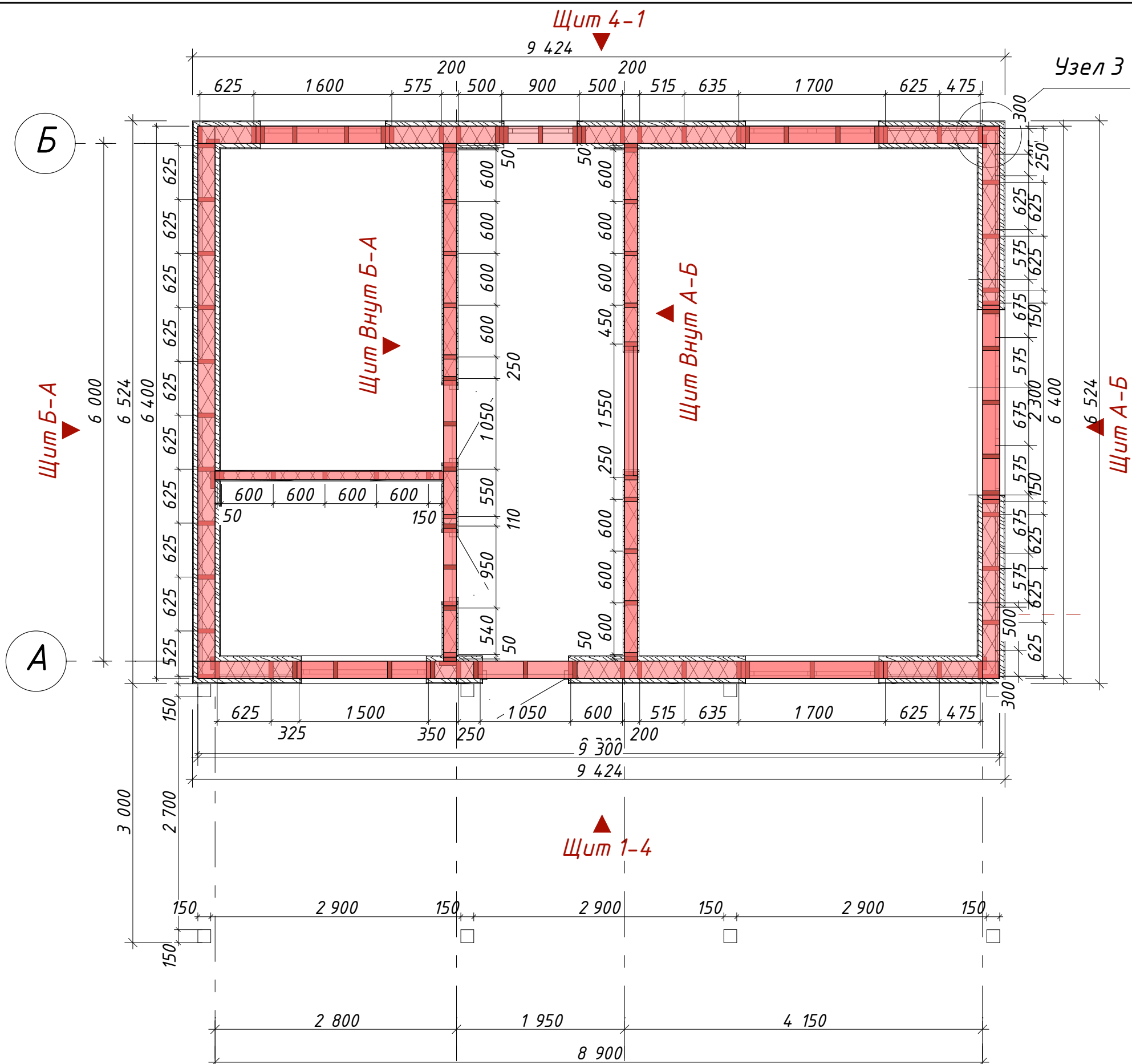


Строительство жилой недвижимости

Формат А3

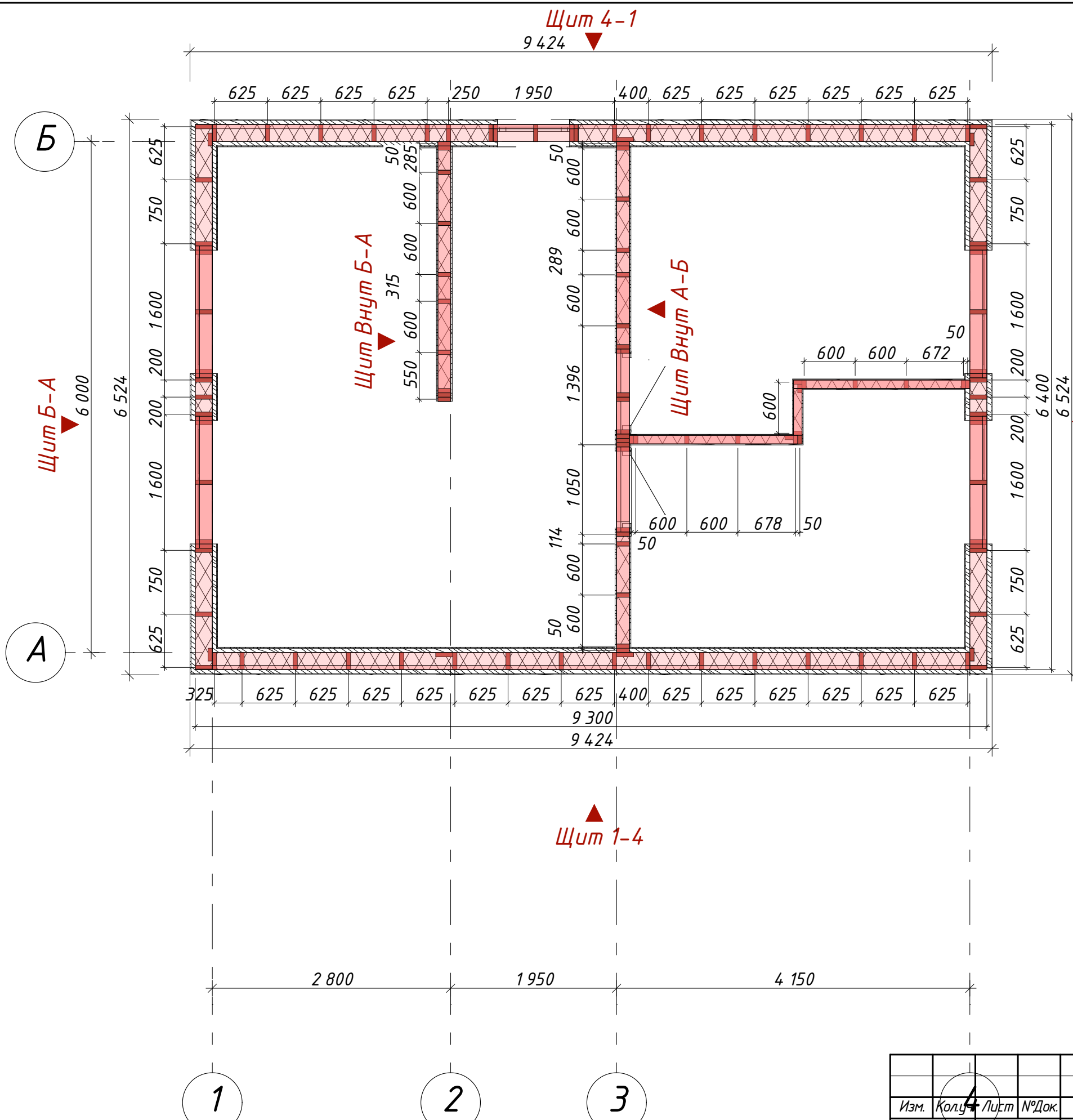


						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Эд вид раскладки лаг 1 этажа	Стадия	Лист	Листов
							Р	5.1	16
		Брикина							



1. За относительную отметку ноля принят уровень верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций;
2. Соединение элементов проводить в соответствии СП 31-105-2002;
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель;
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс;
5. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
6. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить;
7. Шаговые размеры на плане выполнены с привязкой к центру стоек;
8. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки;
9. Обговорить с заказчиками расположение закладных;
10. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязке, включая внутренние перегородки.

Изм. 4					ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Брикина						План каркаса в уровне 1-го этажа		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	16




1. За относительную отметку пола принят уровень верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций;
2. Соединение элементов проводить в соответствии СП 31-105-2002;
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель;
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс;
5. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
6. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить;
7. Шаговые размеры на плане выполнены с привязкой к центру стоек;
8. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки;
9. Обговорить с заказчиками расположение закладных;
10. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязки, включая внутренние перегородки.

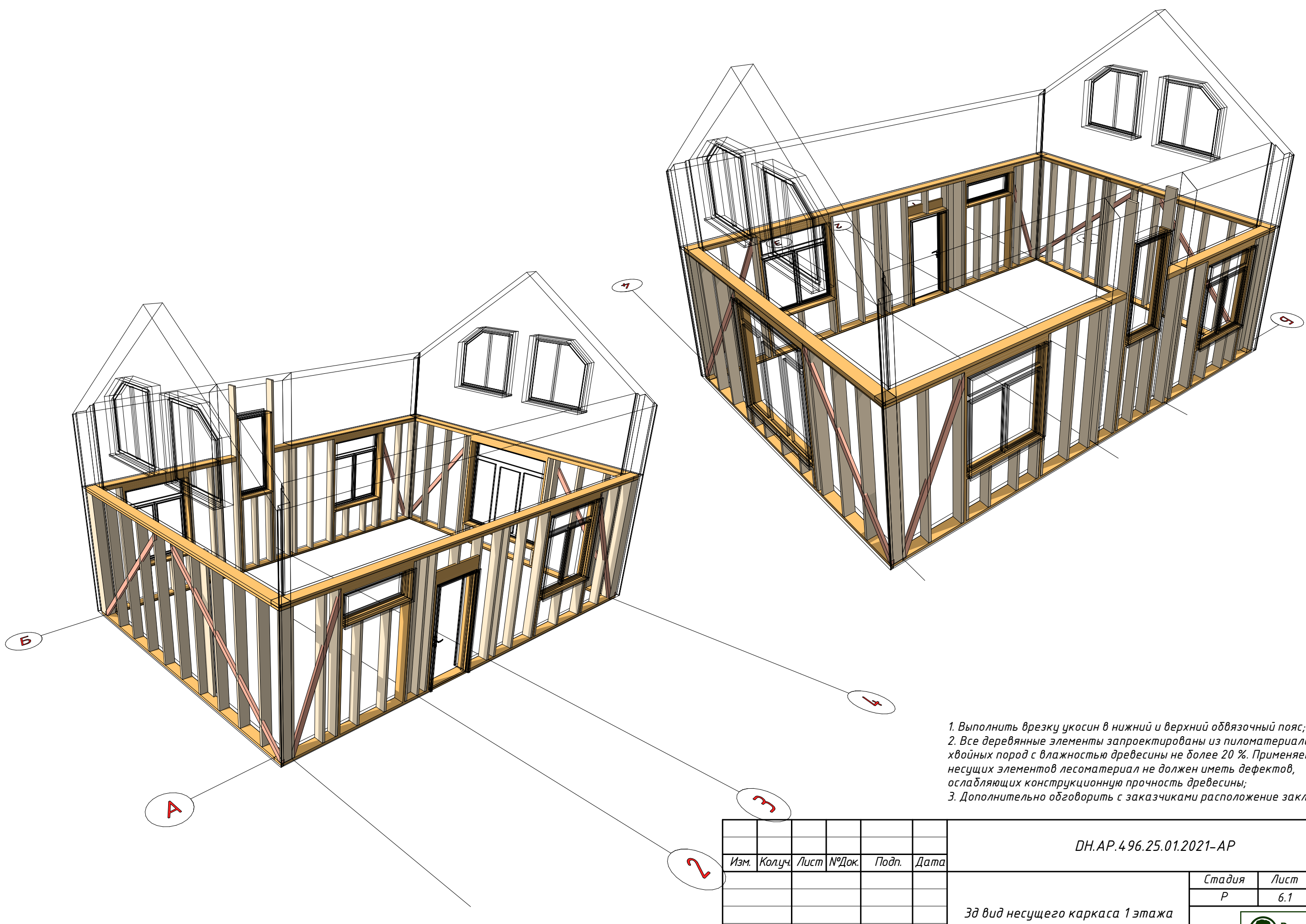
Изм.	4	Кол.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Брикина						

ДН.АР.496.25.01.2021-АР

План каркаса в уровне 2-го этажа	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	16



Dream house
Строительство жилой недвижимости



1. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс;
2. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20%. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
3. Дополнительно обговорить с заказчиками расположение закладных.

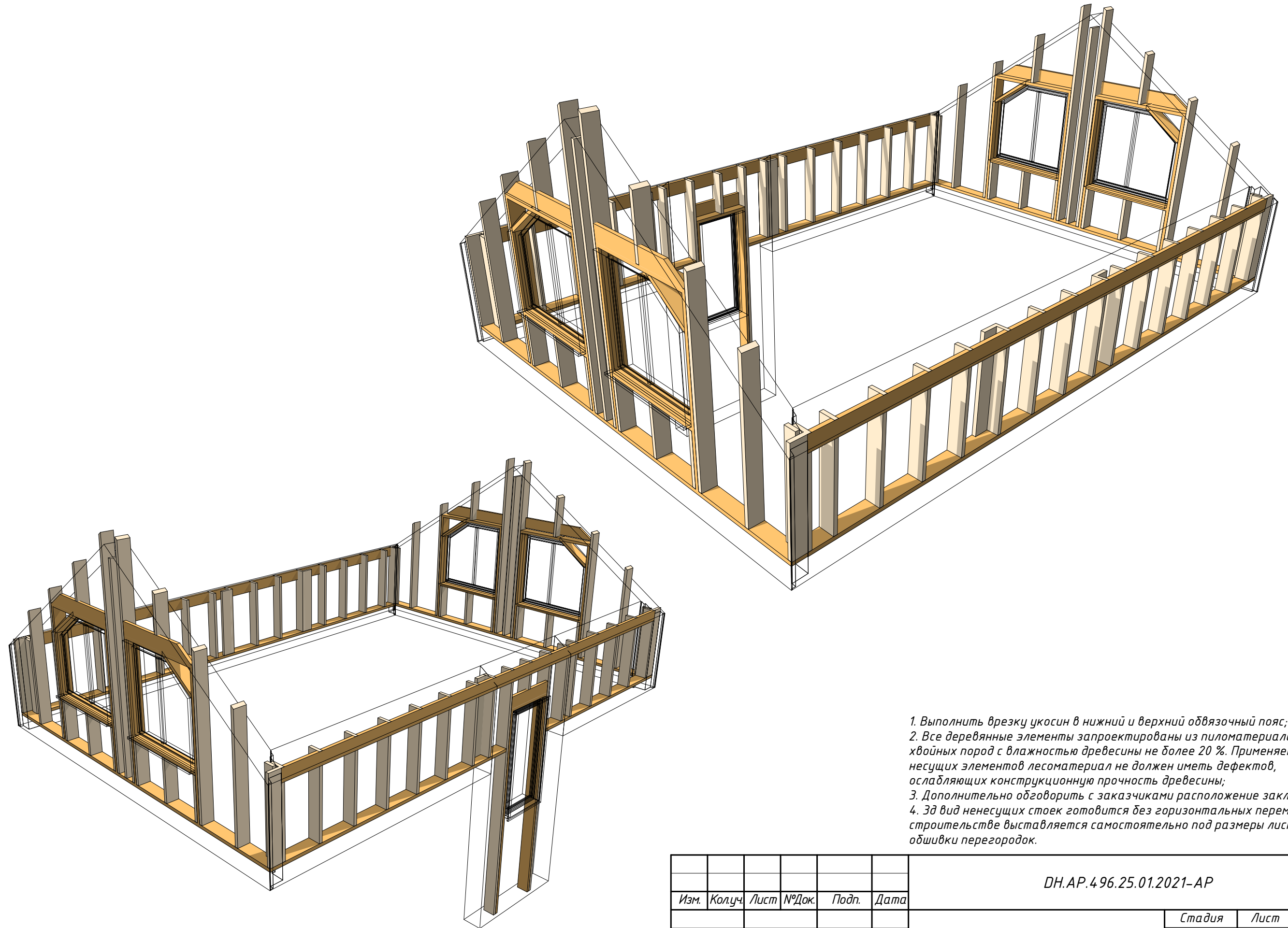
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

ДН.АР.496.25.01.2021-АР


3д вид несущего каркаса 1 этажа

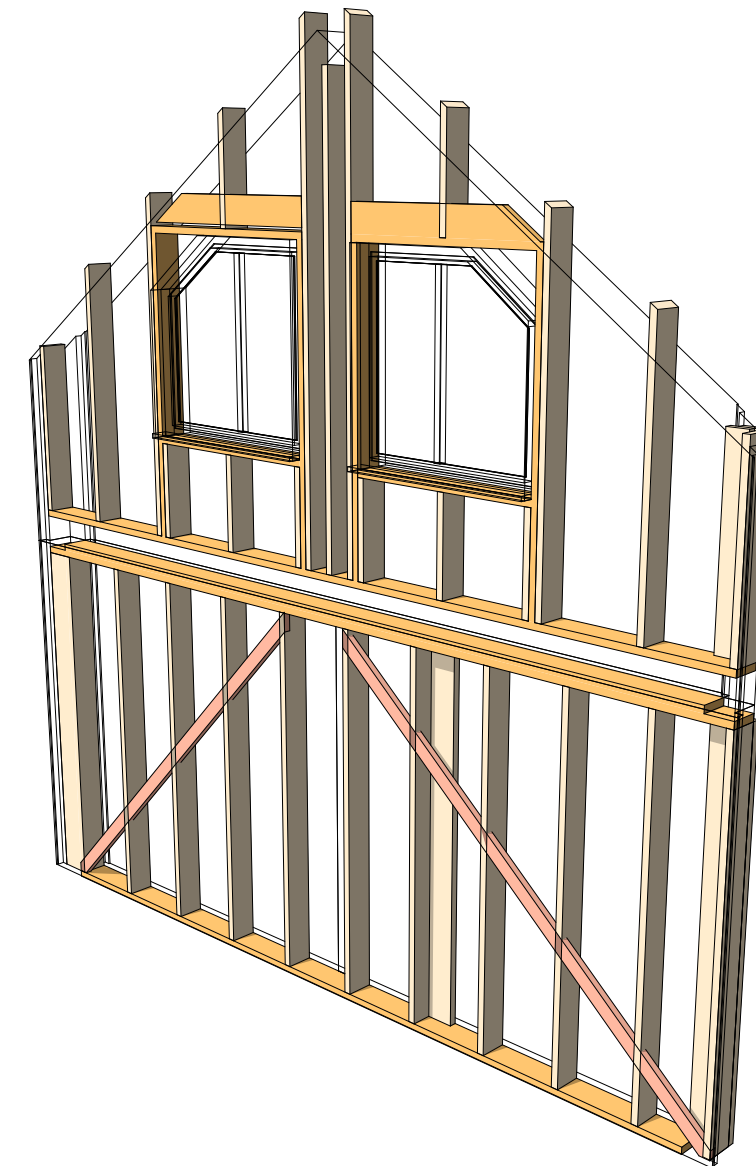
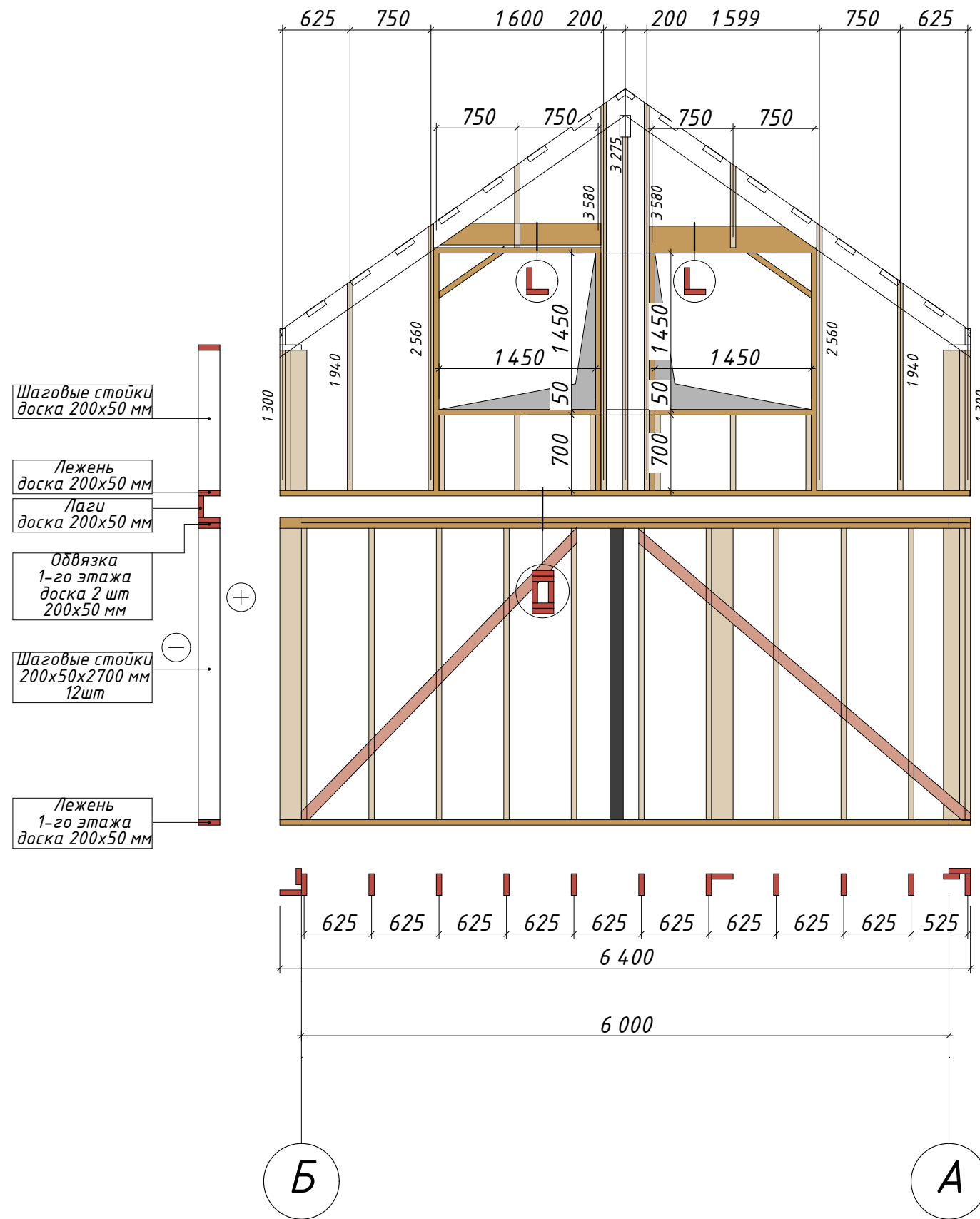
Стадия	Лист	Листов
Р	6.1	16





1. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс;
2. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
3. Дополнительно обговорить с заказчиками расположение закладных;
4. Эд вид несущих стоек готовится без горизонтальных перемычек, на строительстве выставляется самостоятельно под размеры листов обшивки перегородок.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
Брикина						Эд вид несущего каркаса 2 этажа			Стадия	Лист	Листов
									Р	6.2	16
											



1. За отметку 0,000 принять отметку верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций.
2. Соединение элементов проводить в соответствии с СП 31-105-2002 и условиями подрядной организации.
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс.
5. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязке, включая внутренние перегородки.
6. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20%. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
7. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать эффективной гидроизоляцией в 2 слоя.
9. Все размеры на плане даны по центру стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Щит каркаса Б-А	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	16
					Брикина				

Щит 4-1

1:50

Мауэрлат
доска 200x50 мм

Шаговые стойки
200x50x1300 мм
15 шт

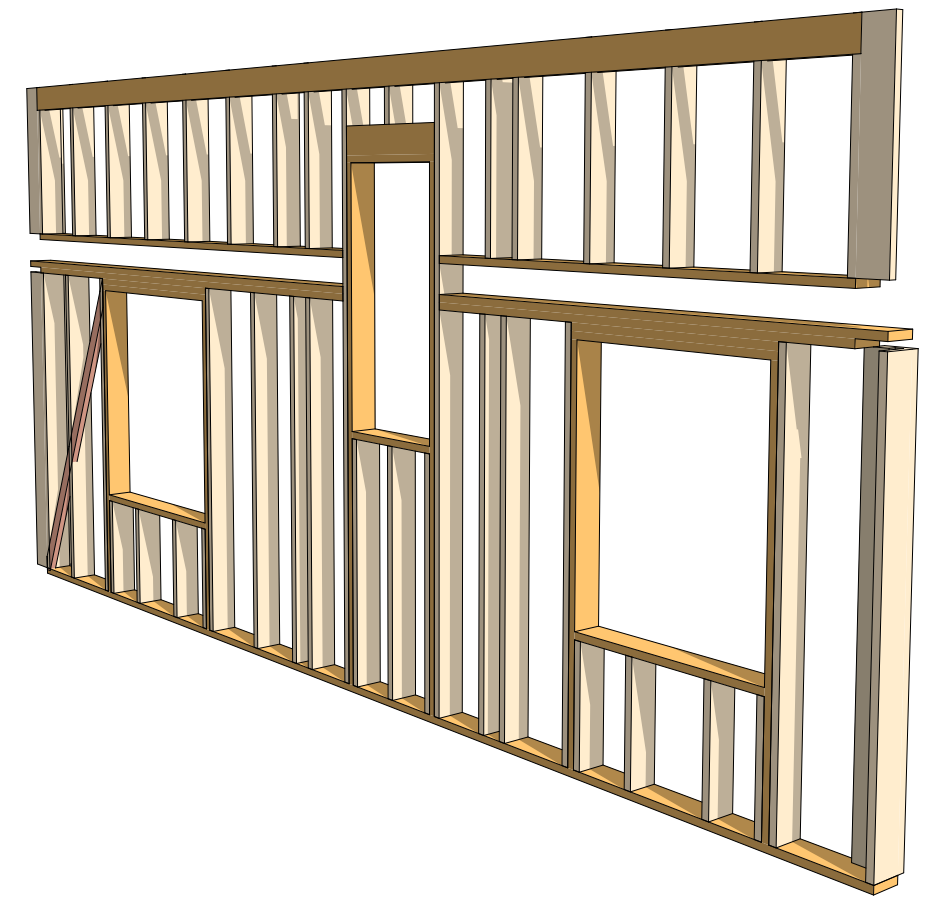
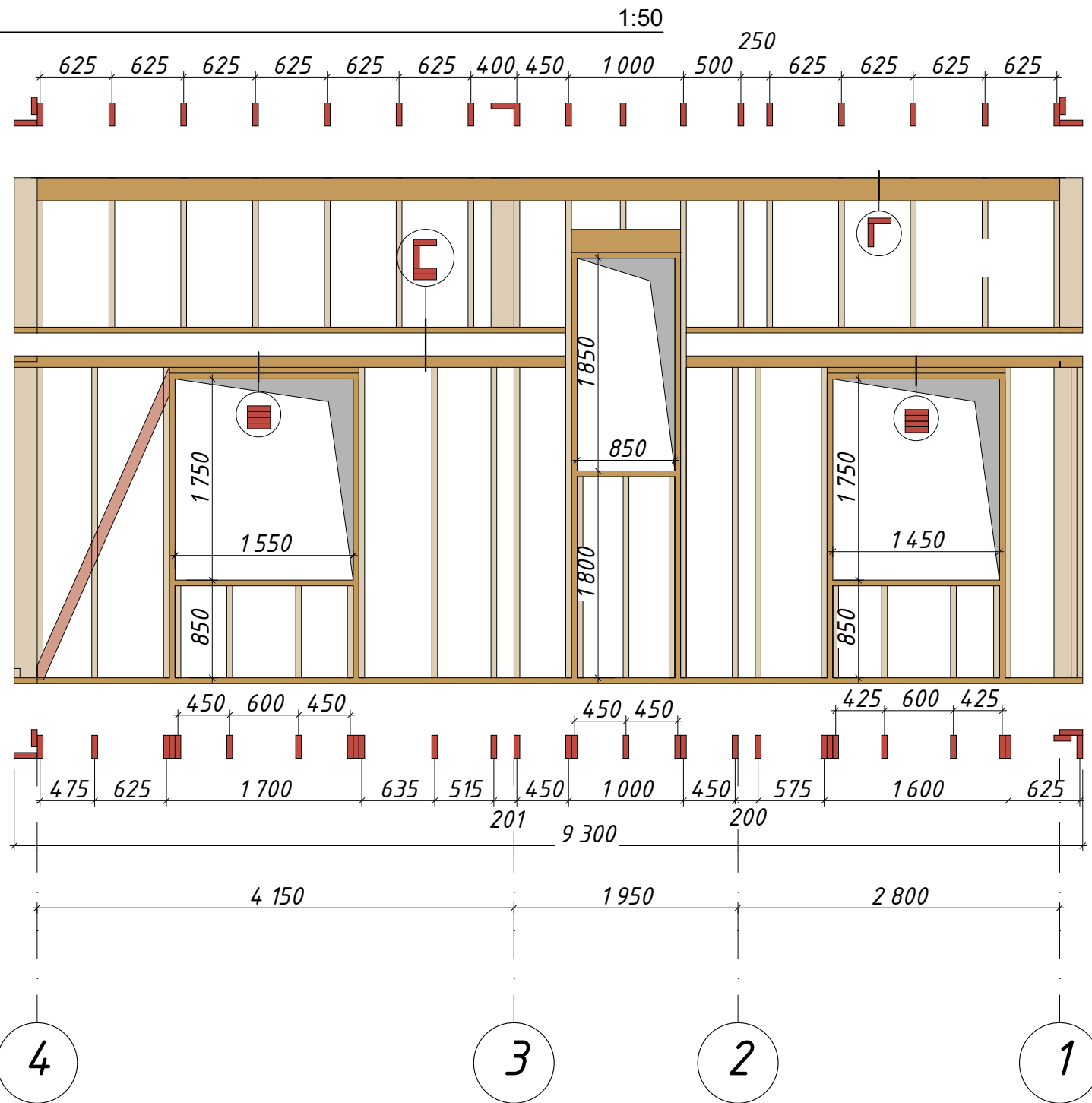
Лежень
доска 200x50 мм

Лаги
доска 200x50 мм


Обвязка
1-го этажа
доска 2 шт
200x50 мм

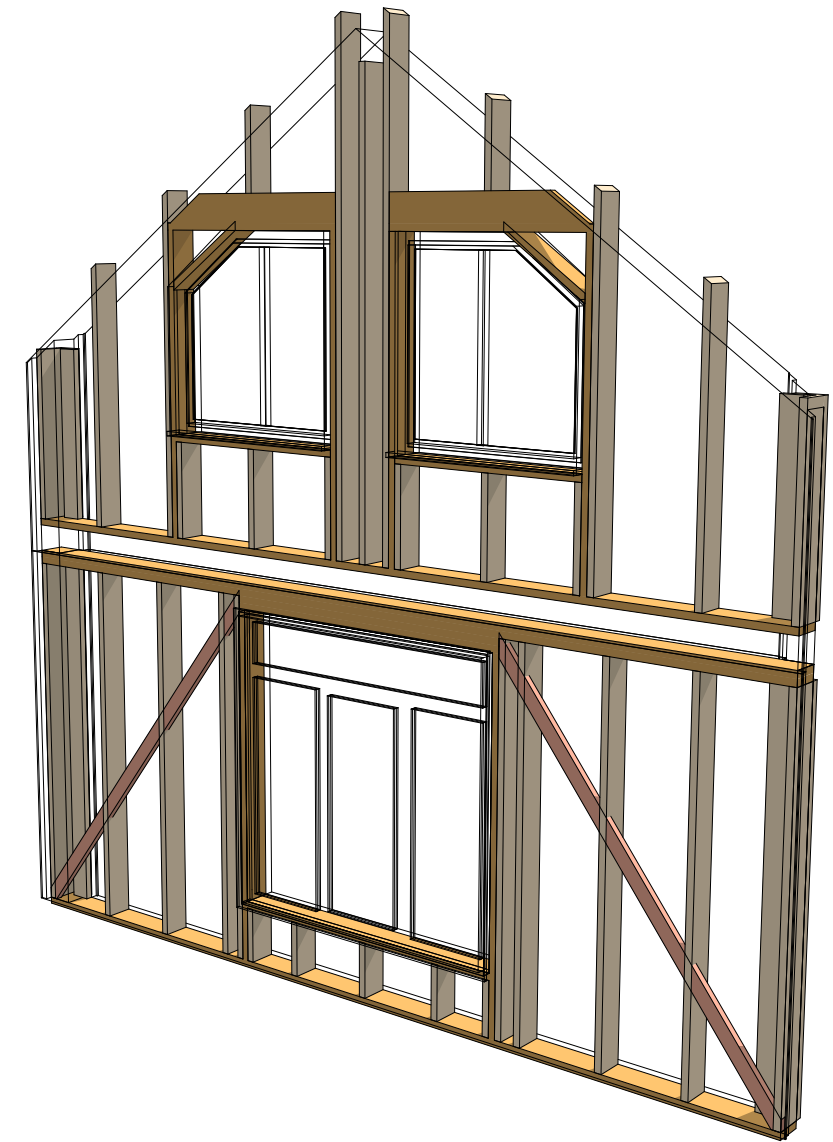
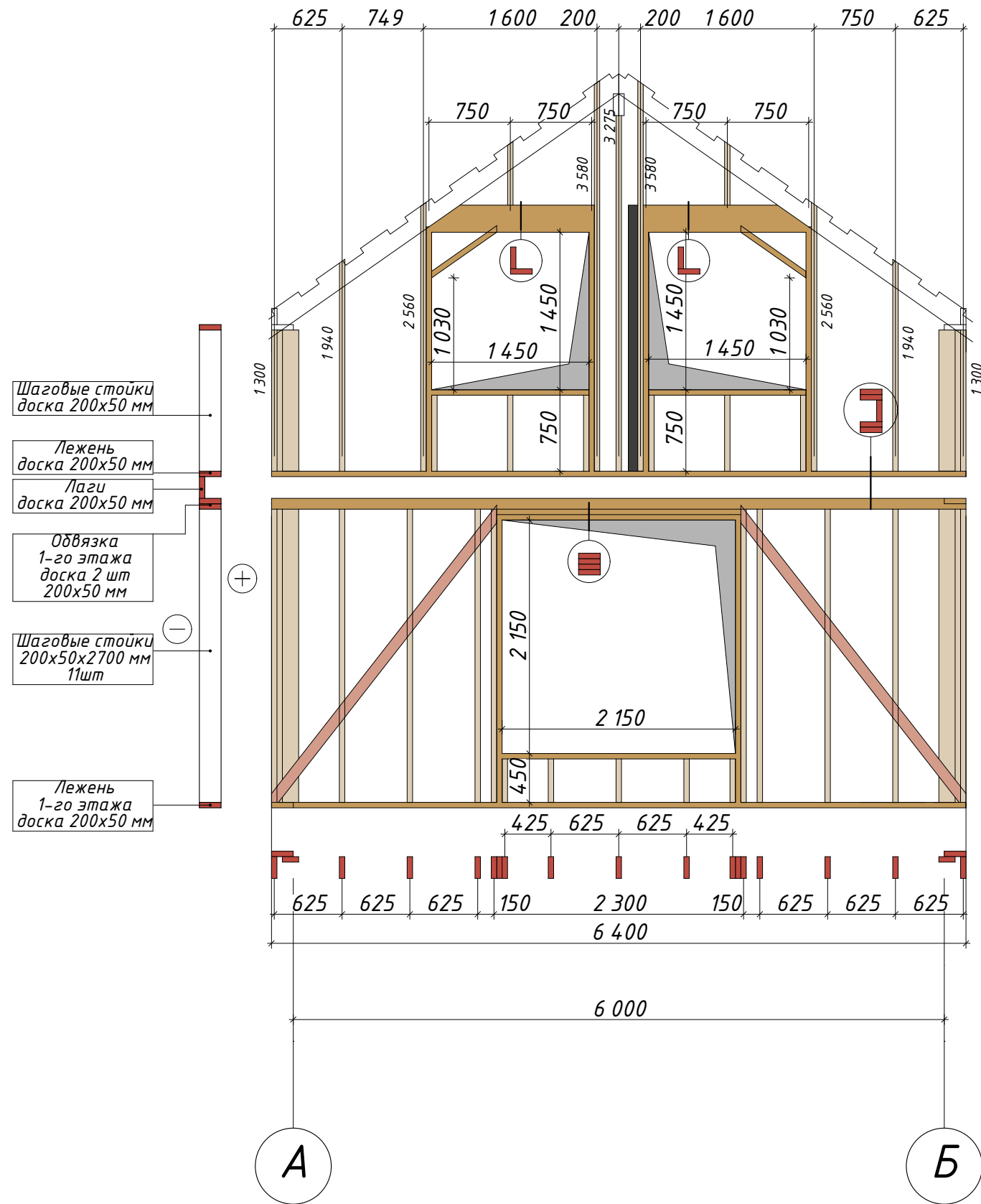
Шаговые стойки
200x50x2700 мм
12 шт

Лежень
1-го этажа
доска 200x50 мм




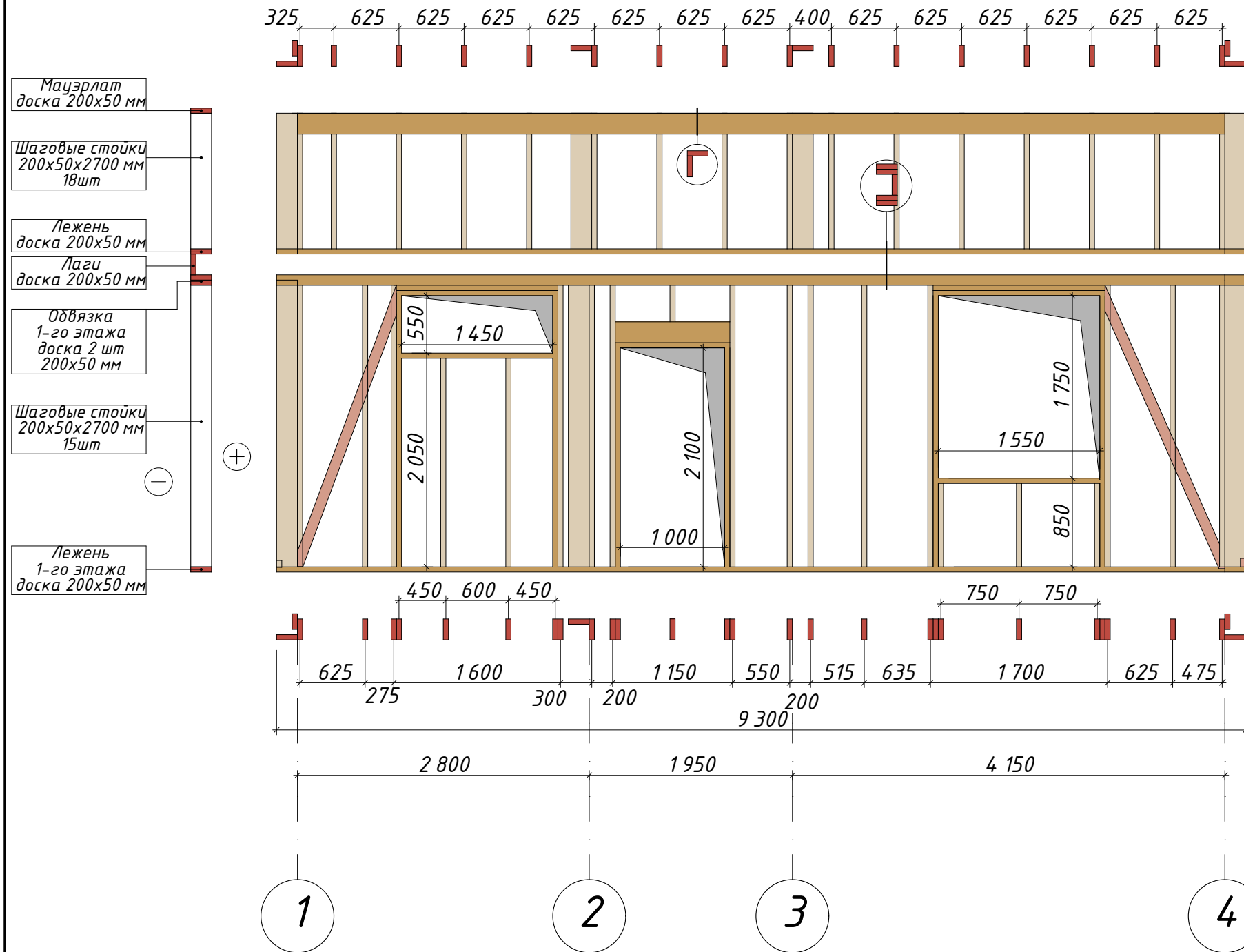
1. За отметку 0,000 принять отметку верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций.
2. Соединение элементов проводить в соответствии с СП 31-105-2002 и условиями подрядной организации.
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс.
5. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязки, включая внутренние перегородки.
6. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
7. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать эффективной гидроизоляцией в 2 слоя.
9. Все размеры на плане даны по центру стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

						DH.AP.496.25.01.2021-AP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Щит каркаса 4-1	Стадия	Лист	Листов
							P	8	16
							 Строительство жилой недвижимости		




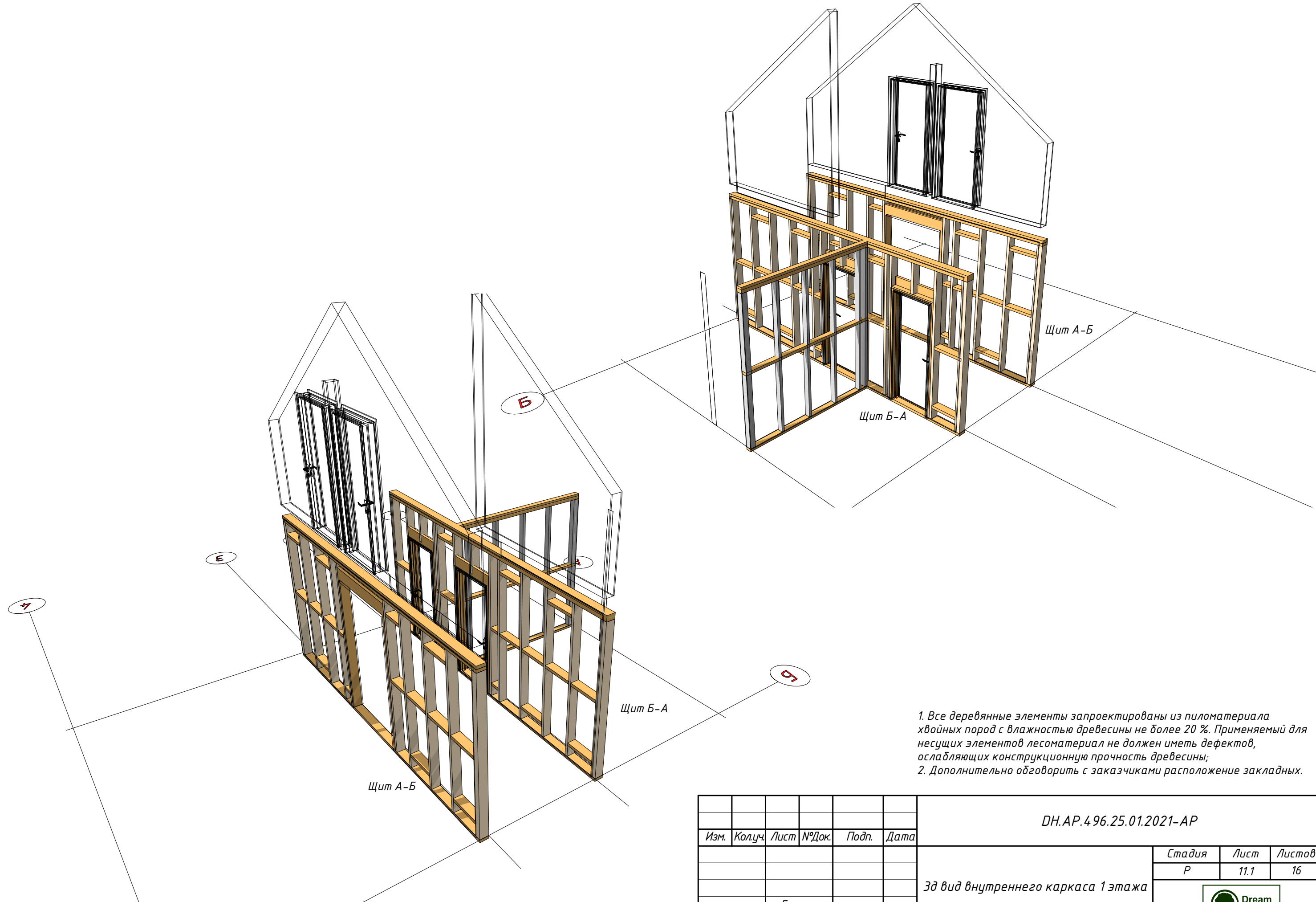
1. За отметку 0,000 принять отметку верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций.
2. Соединение элементов проводить в соответствии с СП 31-105-2002 и условиями подрядной организации.
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс.
5. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязке, включая внутренние перегородки.
6. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20%. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
7. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать эффективной гидроизоляцией в 2 слоя.
9. Все размеры на плане даны по центру стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Щит каркаса А-Б	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	16
Брикина						 Строительство жилой недвижимости			




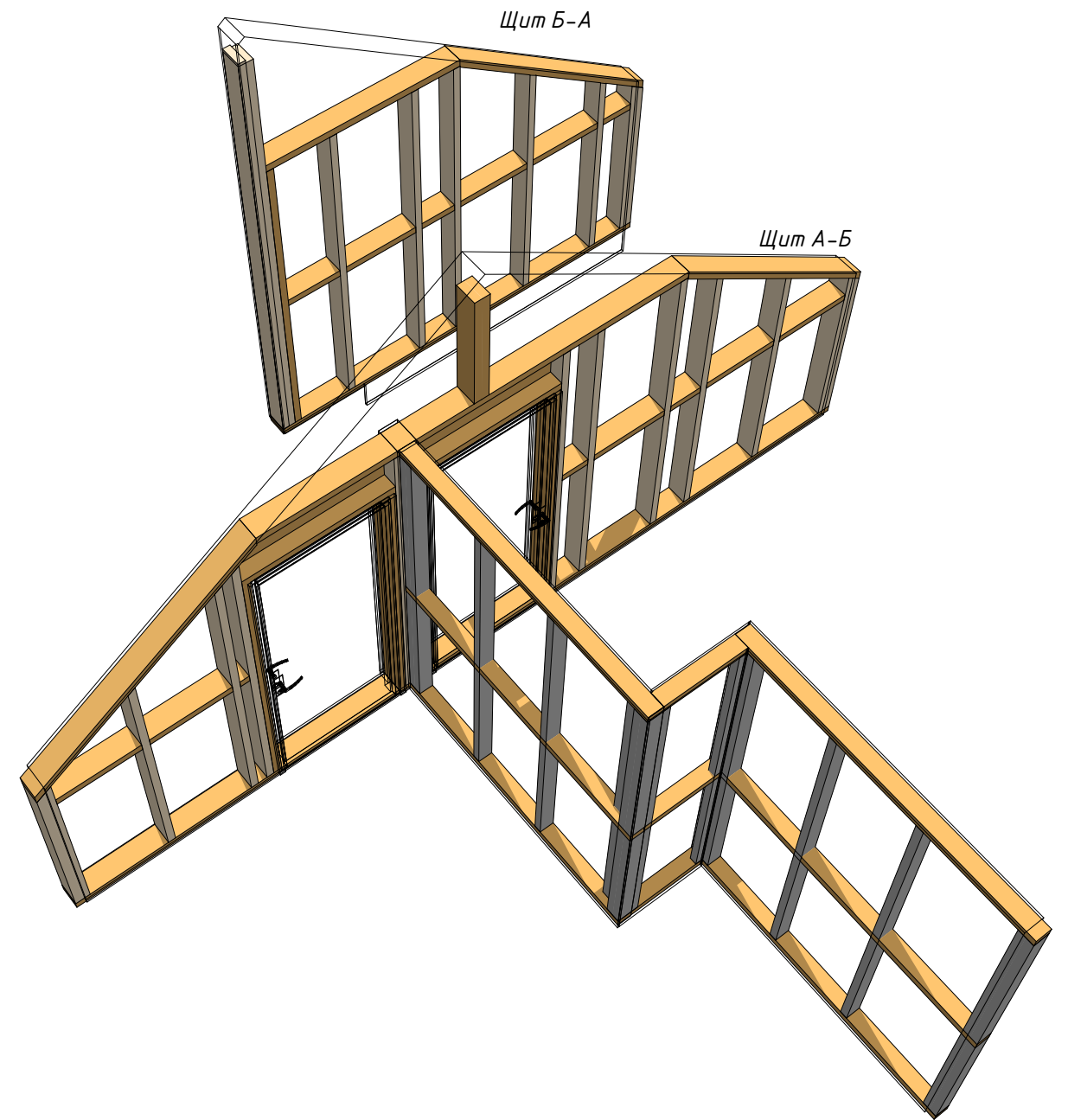
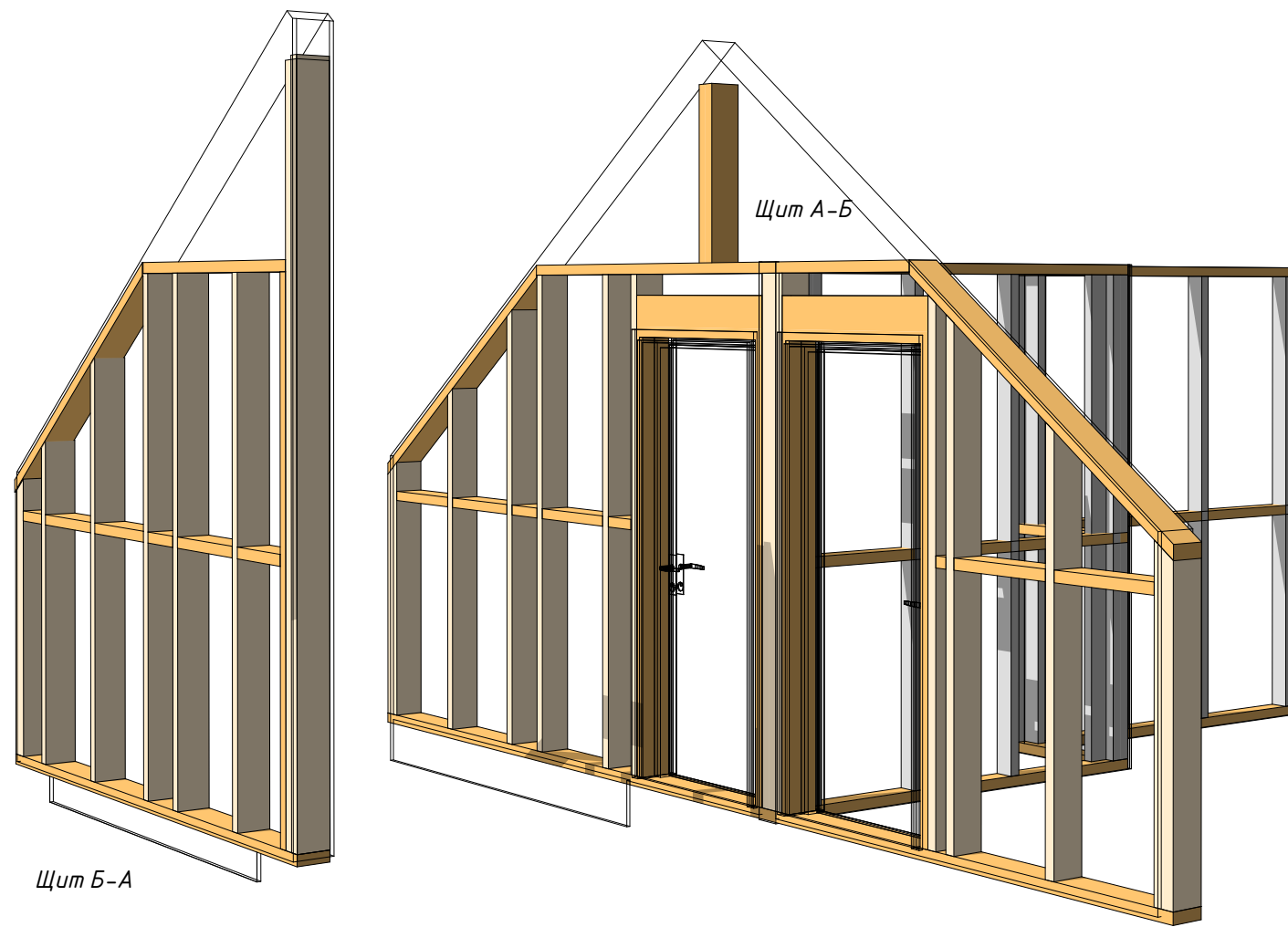
1. За отметку 0,000 принять отметку верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций.
2. Соединение элементов проводить в соответствии с СП 31-105-2002 и условиями подрядной организации.
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс.
5. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязки, включая внутренние перегородки.
6. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
7. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать эффективной гидроизоляцией в 2 слоя.
9. Все размеры на плане даны по центру стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Щит каркаса 1-4	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	16
						Брикина	 Dream house Строительство жилой недвижимости		




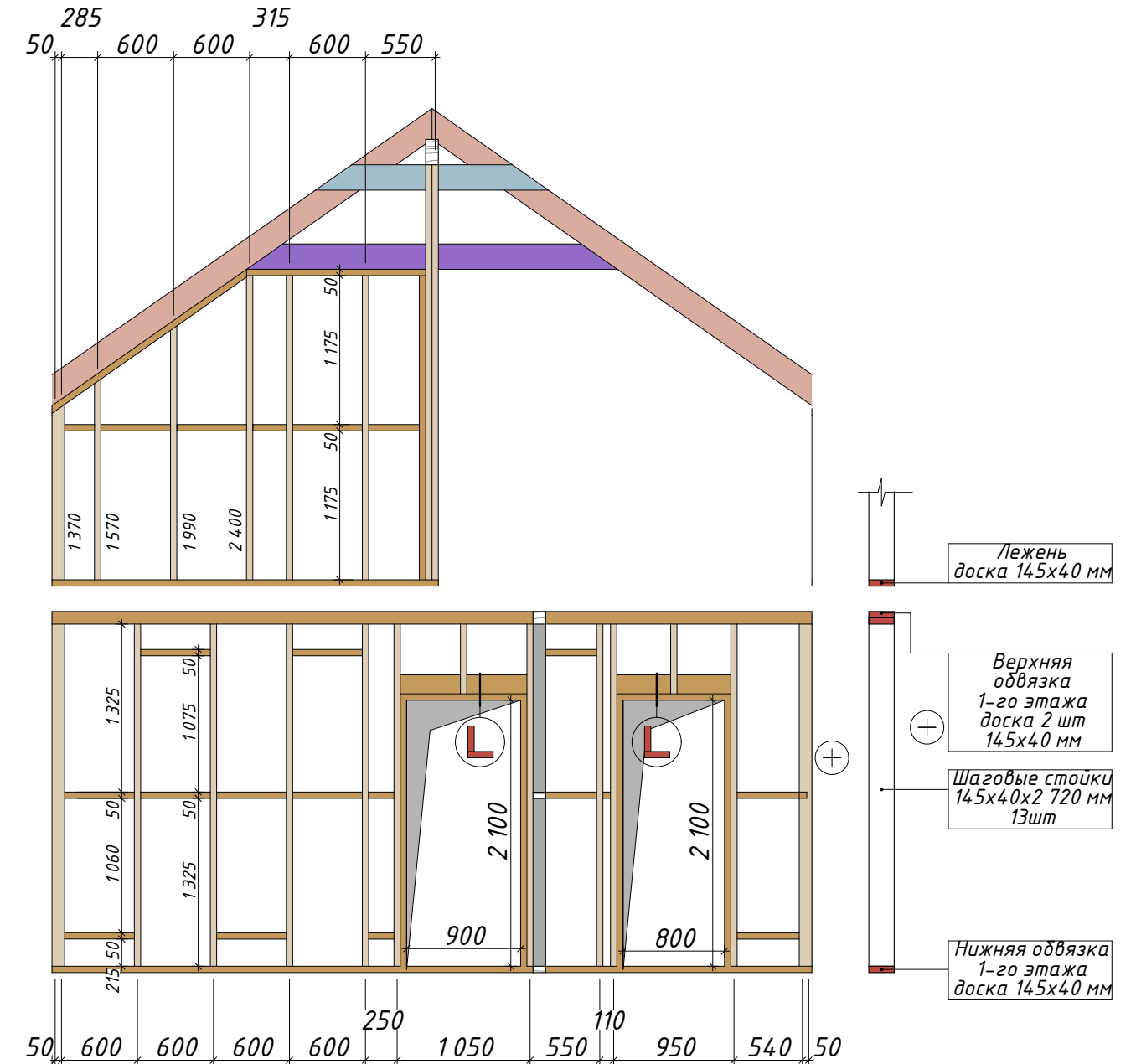
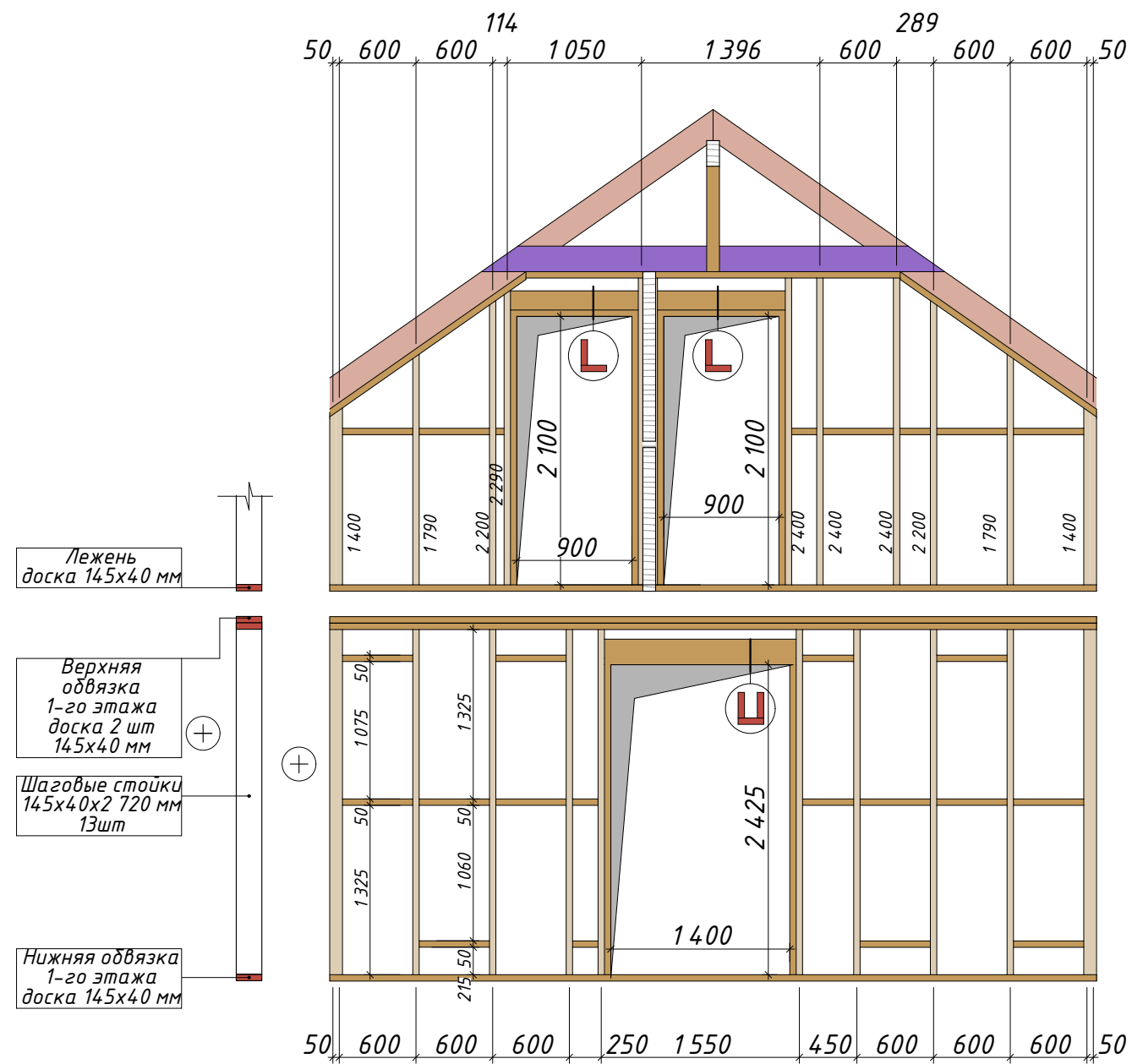
1. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
2. Дополнительно обговорить с заказчиками расположение закладных.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Зд вид внутреннего каркаса 1 этажа						Стадия	Лист	Листов
						Р	11.1	16
Брикина								




1. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины;
2. Дополнительно обговорить с заказчиками расположение закладных.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
		Брикина						
						Эд вид внутреннего каркаса 2 этажа		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11.2	16
						 Строительство жилой недвижимости		




1. За отметку 0,000 принять отметку верха нижнего обвязочного пояса стеновых конструкций.
2. Соединение элементов проводить в соответствии с СП 31-105-2002 и условиями подрядной организации.
3. Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
4. Выполнить врезку укосин в нижний и верхний обвязочный пояс.
5. Выполнить перевязку угловых соединений по верхней обвязки, включая внутренние перегородки.
6. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
7. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать эффективной гидроизоляцией в 2 слоя.
9. Все размеры на плане даны по центру стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

Б

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Щит каркаса внутренний А-Б Щит каркаса внутренний Б-А						Стадия	Лист	Листов
						Р	12	16
Брикина						 Строительство жилой недвижимости		

Ведомость элементов каркаса наружных стен					Ведомость элементов каркаса наружных стен				
Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³	Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Лежень, 200x50 мм	50	3 250	1	0,03	Стойки наружные 200x50 мм	1 300	50	35	0,35
Лежень, 200x50 мм	50	4 600	1	0,05	Стойки наружные 200x50 мм	1 750	50	3	0,06
Лежень, 200x50 мм	50	6 000	1	0,06	Стойки наружные 200x50 мм	1 934	50	2	0,04
Лежень, 200x50 мм	50	6 394	1	0,06	Стойки наружные 200x50 мм	1 934	50	2	0,04
Лежень, 200x50 мм	50	6 400	2	0,12	Стойки наружные 200x50 мм	2 000	50	2	0,04
Лежень, 200x50 мм	50	8 900	1	0,09	Стойки наружные 200x50 мм	2 458	50	2	0,04
Лежень, 200x50 мм	50	9 100	1	0,09	Стойки наружные 200x50 мм	2 459	50	2	0,04
Лежень, 200x50 мм	50	9 300	1	0,09	Стойки наружные 200x50 мм	2 700	50	49	1,47
Обвязка, 200x50 мм	50	3 256	1	0,03	Стойки наружные 200x50 мм	3 275	50	2	0,06
Обвязка, 200x50 мм	50	3 450	1	0,03	Стойки наружные 200x50 мм	3 579	50	2	0,08
Обвязка, 200x50 мм	50	4 600	1	0,05	Стойки наружные 200x50 мм	3 579	50	2	0,08
Обвязка, 200x50 мм	50	4 800	1	0,05	Стойки наружные 200x50 мм	4 350	50	2	0,08
Обвязка, 200x50 мм	50	6 000	1	0,06	Стойки рамные 200x50 мм	2 100	50	2	0,04
Обвязка, 200x50 мм	50	6 400	1	0,06	Стойки рамные 200x50 мм	2 200	50	8	0,16
Обвязка, 200x50 мм	50	6 401	2	0,12	Стойки рамные 200x50 мм	2 600	50	10	0,30
Обвязка, 200x50 мм	50	9 100	1	0,09	Стойки рамные 200x50 мм	3 650	50	2	0,08
Обвязка, 200x50 мм	50	9 289	1	0,09				212	4,91 м ³
Ригель 200x50 мм	50	850	1	0,01	Каталог прочих элементов				
Ригель 200x50 мм	50	950	1	0,01					
Ригель 200x50 мм	50	1 100	1	0,01	Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Ригель 200x50 мм	50	1 450	4	0,04	Угловые стойки 150x50 мм	1 300	50	4	0,04
Ригель 200x50 мм	50	1 450	2	0,02	Угловые стойки, 150x50 мм	2 700	50	4	0,08
Ригель 200x50 мм	50	1 550	2	0,04	Укосины 100x50 мм	2 700	3 075	1	0,02
Ригель 200x50 мм	50	1 550	2	0,04	Укосины 100x50 мм	2 700	950	1	0,01
Ригель 200x50 мм	50	1 550	6	0,12	Укосины 100x50 мм	2 706	2 550	1	0,02
Ригель 200x50 мм	50	1 650	4	0,08	Укосины 100x50 мм	2 718	1 150	2	0,02
Ригель 200x50 мм	50	2 150	1	0,02	Укосины 100x50 мм	2 736	2 075	2	0,04
Ригель 200x50 мм	50	2 250	2	0,04				15	0,23 м ³
Ригель 200x50 мм	481	600	4	0,04					
Стойки наружные 200x50 мм	400	50	5	0,00					
Стойки наружные 200x50 мм	550	50	1	0,01					
Стойки наружные 200x50 мм	650	50	1	0,01					
Стойки наружные 200x50 мм	700	50	12	0,12					
Стойки наружные 200x50 мм	769	50	3	0,03					
Стойки наружные 200x50 мм	769	50	1	0,01					
Стойки наружные 200x50 мм	800	50	11	0,11					
Стойки наружные 200x50 мм	1 300	50	2	0,02					


1. Объем материалов приведен без учета спилы, устройства соединений. Процент запаса принять из условий подрядной организации не меньше 15%.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Ведомость элементов наружного несущего каркаса		
Брикина								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	13	16
								

Ведомость элементов внутреннего несущего каркаса					Ведомость элементов внутреннего несущего каркаса				
Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³	Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Лежень 150x50 мм	50	2 928	1	0,02	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	550	50	2	0,00
Лежень 150x50 мм	50	3 050	1	0,02	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 331	50	2	0,02
Лежень 150x50 мм	50	6 000	7	0,35	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 331	50	1	0,01
Лежень 150x50 мм	1 137	1 536	3	0,03	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 366	50	2	0,02
Распорка 150x50 мм	50	60	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 366	50	1	0,01
Распорка 150x50 мм	50	64	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 566	50	1	0,01
Распорка 150x50 мм	50	196	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 786	50	1	0,01
Распорка 150x50 мм	50	200	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 786	50	1	0,01
Распорка 150x50 мм	50	200	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	1 988	50	1	0,01
Распорка 150x50 мм	50	200	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	2 206	50	1	0,02
Распорка 150x50 мм	50	201	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	2 207	50	1	0,02
Распорка 150x50 мм	50	236	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	2 287	50	1	0,02
Распорка 150x50 мм	50	239	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	2 400	50	9	0,18
Распорка 150x50 мм	50	264	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	2 700	50	25	0,50
Распорка 150x50 мм	50	400	2	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	3 275	50	2	0,04
Распорка 150x50 мм	50	400	1	0,00	Стойки внутренние несущие 150x50 мм	3 293	50	1	0,02
Распорка 150x50 мм	50	490	1	0,00	Стойки внутренние рамные 150x50 мм	825	50	2	0,02
Распорка 150x50 мм	50	502	2	0,00	Стойки внутренние рамные 150x50 мм	2 100	50	8	0,16
Распорка 150x50 мм	50	550	29	0,00	Стойки внутренние рамные 150x50 мм	2 400	50	1	0,02
Распорка 150x50 мм	50	1 414	1	0,01	Стойки внутренние рамные 150x50 мм	2 425	50	2	0,04
Ригель, 150x50 мм	50	900	1	0,01				134	1,68 м ³
Ригель, 150x50 мм	50	1 000	1	0,01					
Ригель, 150x50 мм	50	1 000	2	0,02					
Ригель, 150x50 мм	50	1 500	1	0,01					
Ригель, 150x50 мм	150	900	1	0,01					
Ригель, 150x50 мм	150	1 000	1	0,01					
Ригель, 150x50 мм	150	1 000	2	0,02					
Ригель, 150x50 мм	150	1 500	2	0,02					

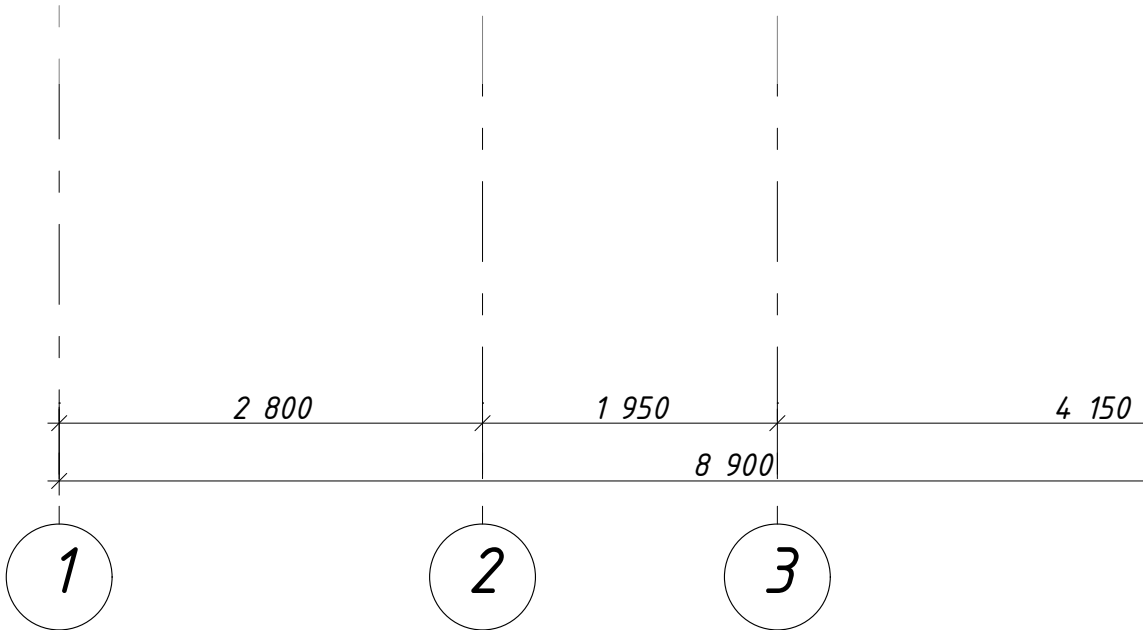
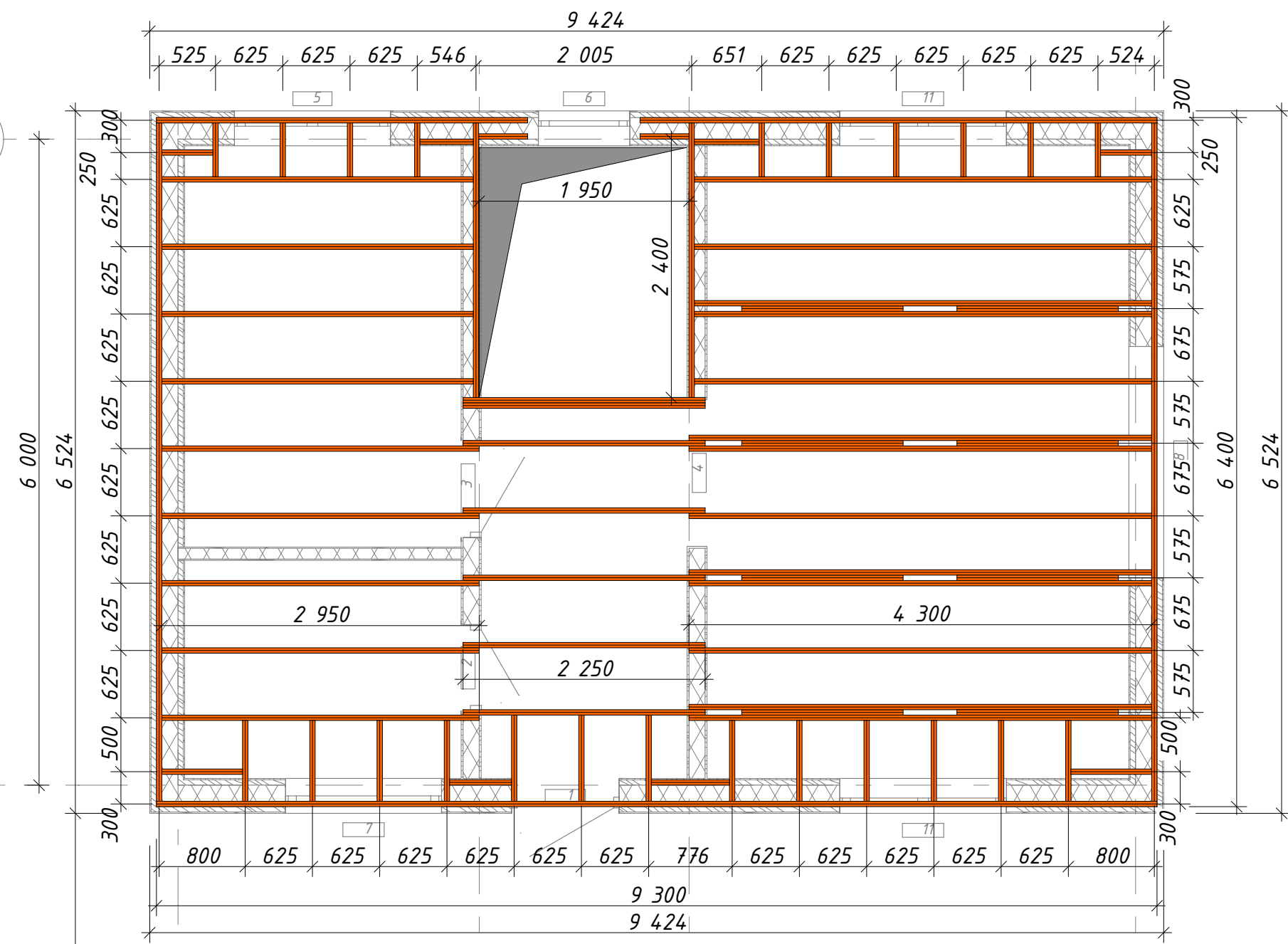
Элемент	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Лежень 100x50 мм	50	550	3	0,00
Лежень 100x50 мм	50	2 028	3	0,03
Лежень 100x50 мм	50	2 072	3	0,03
Лежень 100x50 мм	50	2 650	4	0,04
Стойки ненесущие 100x50 мм	2 400	50	15	0,15
Стойки ненесущие 100x50 мм	2 700	50	7	0,07
			35	0,32 м ³

1. Объем материалов приведен без учета спилы, устройства соединений. Процент запаса принять из условий подрядной организации не меньше 15%.

						ДН.АР.496.25.01.2021-АР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Ведомость элементов внутреннего несущего каркаса. Ведомость ненесущих перегородок.		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	14	16
						 <small>Строительство жилой недвижимости</small>		

Б


А

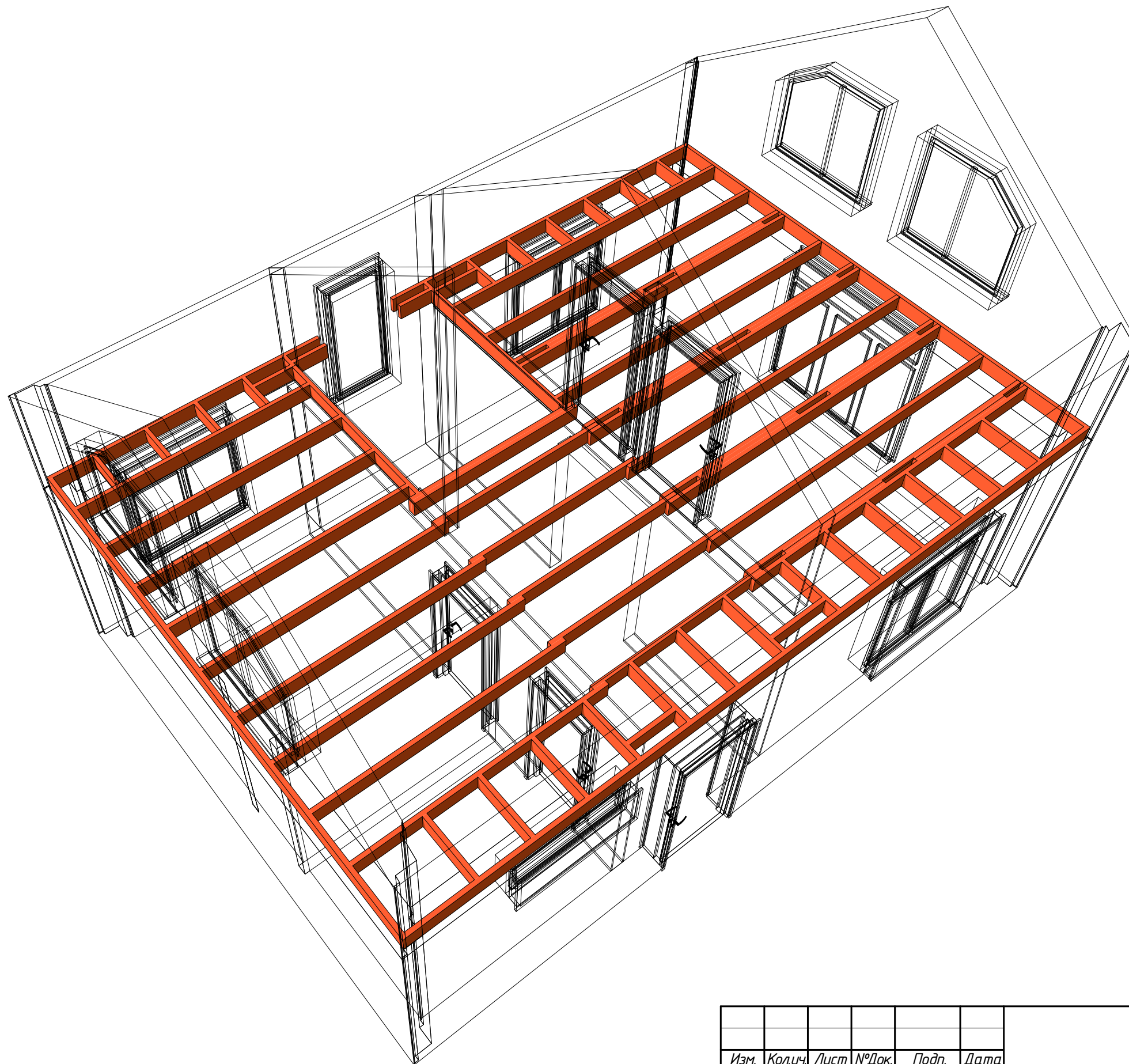



Спецификация элементов лаг 2-го этажа

Описание	Длина, мм	Кол-во	Объем, м ³
Лаги 200x50 мм	1500	8	0,16
Лаги 200x50 мм	2250	7	0,14
Лаги 200x50 мм	2895	4	0,12
Лаги 200x50 мм	2950	5	0,15
Лаги 200x50 мм	3450	1	0,03
Лаги 200x50 мм	4250	5	0,20
Лаги 200x50 мм	4300	8	0,32
Лаги 200x50 мм	4805	1	0,05
Лаги 200x50 мм	6300	2	0,12
Лаги 200x50 мм	9300	1	0,09
Распорка 200x50 мм	455	2	0,00
Распорка 200x50 мм	475	2	0,00
Распорка 200x50 мм	496	1	0,00
Распорка 200x50 мм	499	10	0,00
Распорка 200x50 мм	575	1	0,01
Распорка 200x50 мм	601	1	0,01
Распорка 200x50 мм	726	1	0,01
Распорка 200x50 мм	750	12	0,12
Распорка 200x50 мм	800	3	0,03
Распорка 200x50 мм	2550	2	0,06
			1,62 м ³

1. Соединение элементов проводить в соответствии СП 31-105-2002.
2. Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20%. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
3. Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
4. Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединений. Процент запаса принять из условий подрядной организации.

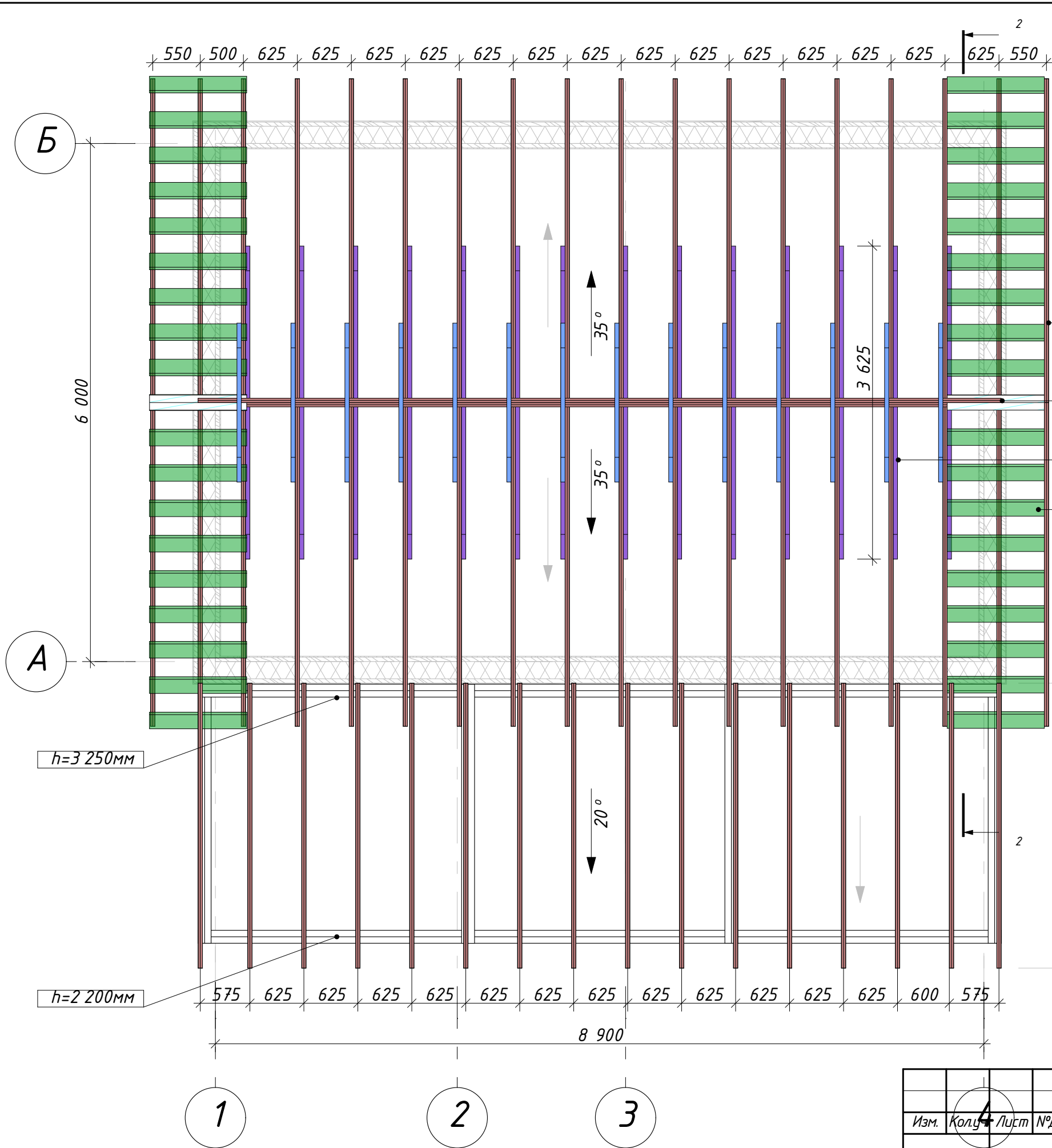
Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ДН.АР.496.25.01.2021-АР					
		4									
Брикина						Схема раскладки лаг на отм.+2.800			Стадия	Лист	Листов
									Р	15	16
						 Строительство жилой недвижимости					



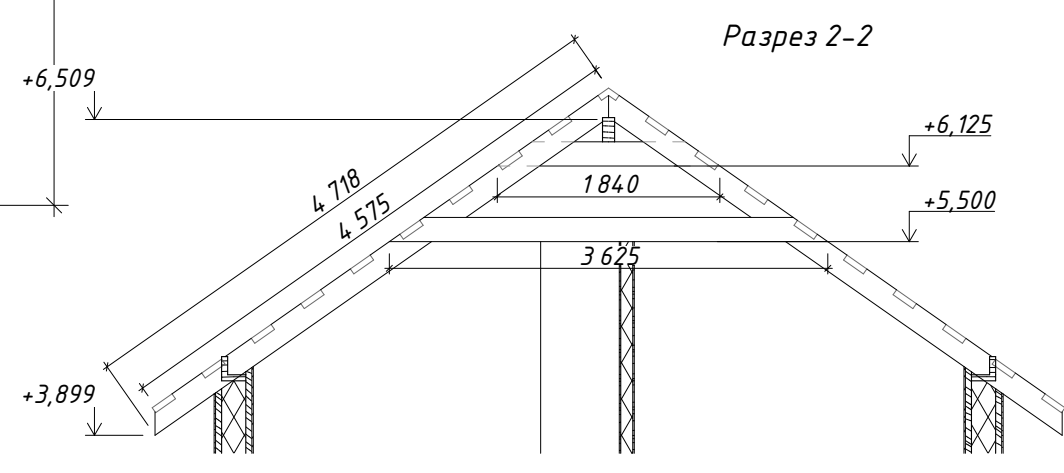
						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	15.1	16
							Эд вид расположения лаг		
									
							Формат А3		

Брикина





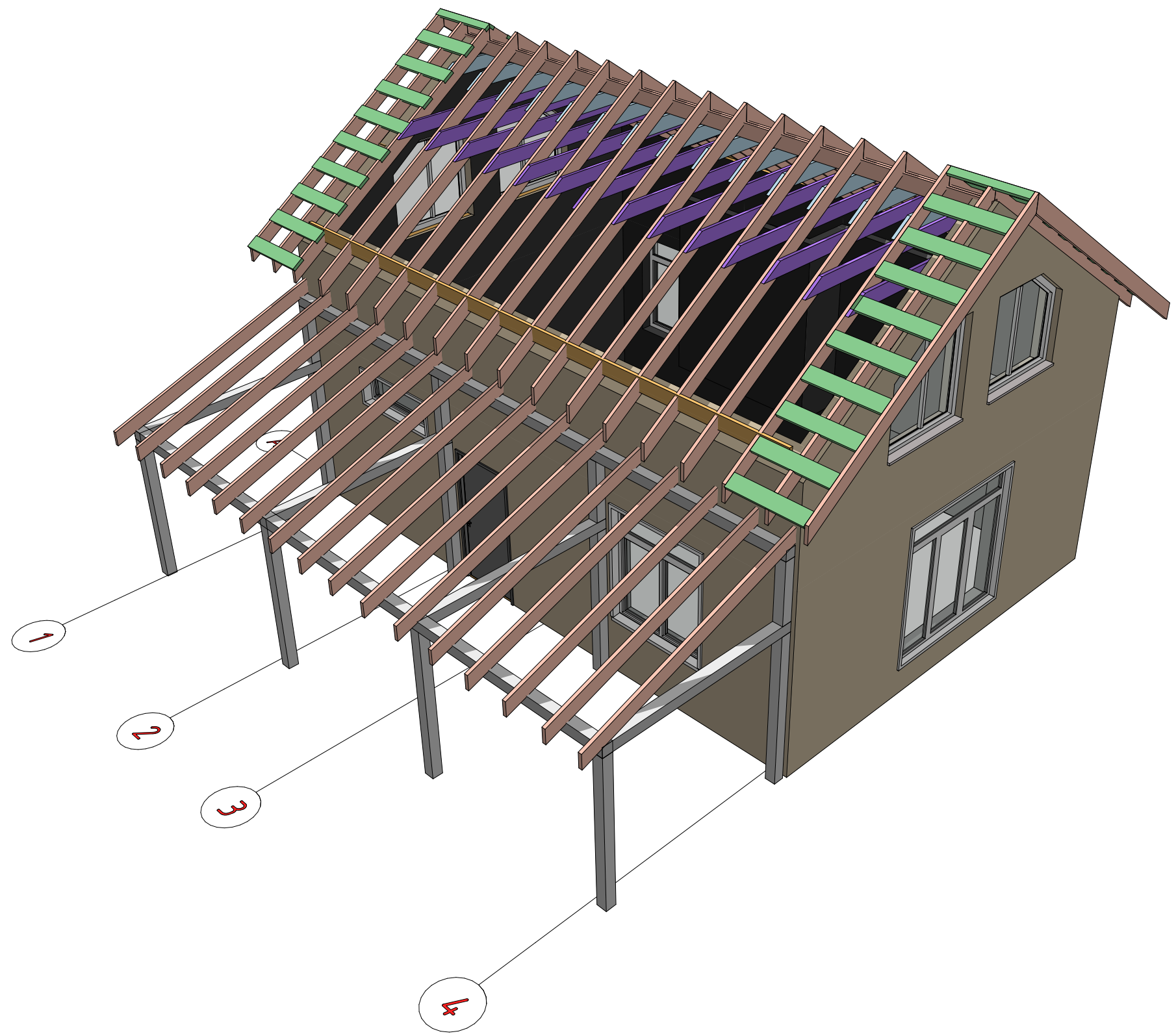
Спецификация стропильной системы			
Описание	Длина в проекции, мм	Кол-во	Объем, м ³
Брус 150x150 мм	3 000	4	0,28
Брус 150x150 мм	9 300	2	0,42
Затяжки 200x50 мм	3 625	14	0,42
Затяжки в уровне конька 200x50 мм	1 840	14	0,28
Коньковый прогон 200x50 мм	9 300	2	0,18
Мауэрлат, 200x50 мм	8 900	2	0,18
Распорка на свес, 50x150 мм, l=см чертеж	1 125	4	0,44
Распорка, между стропил 50x50 мм, l=см чертеж	8 900	2	0,14
Стропила 200x50 мм, l=см чертеж	3 750	18	0,89
Стропила 200x50 мм, l=см чертеж	3 750	18	0,89
Стропила терраса 200x50 мм, l=см чертеж	3 300	16	0,64
			4,76 м ³




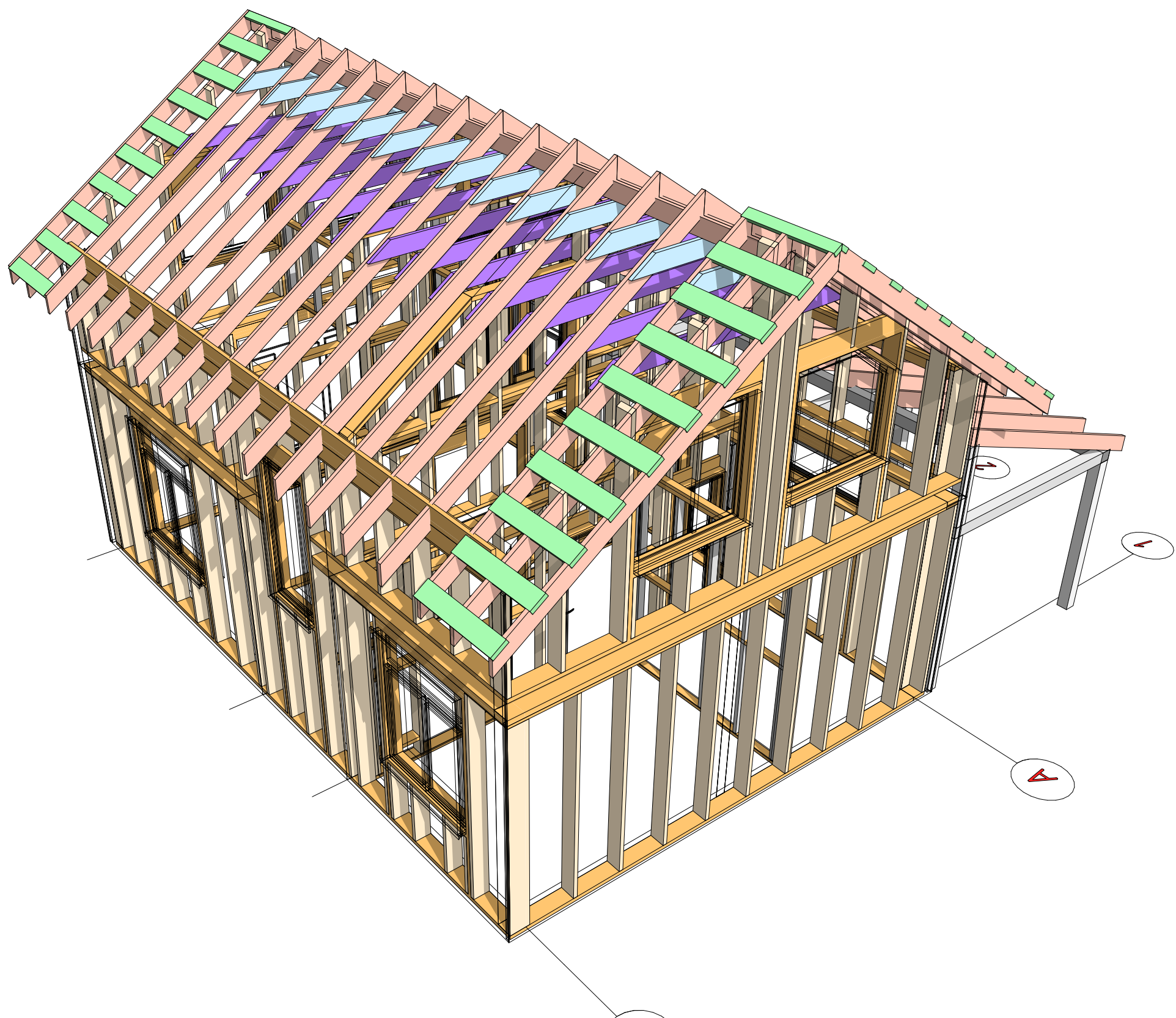
Условные обозначения:
 Размеры указаны в натуральную величину с учетом градуса уклона

- Все отметки на плане указаны до низа элементов стропильной системы
- Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20%. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
- Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.

Изм.					Лист					№Док.					Подп.					Дата									
4					1																								
Брикина															ДН.АР.496.25.01.2021-АР														
															Стадия			Лист			Листов								
															Р			16			16								
Схема стропильной системы																													



						ДН.АР.496.25.01.2021-АР			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Зд вид стропильной системы	Стадия	Лист	Листов
							Р	16.1	16
		Брикина							



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
		Бркина			

ДН.АР.496.25.01.2021-АР

	Стадия	Лист	Листов
	Р	16.2	16

3д вид стропильной системы