



**Dream
house**

ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА
По адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск,
ул. Толстого, кварт № 210, уч. 17

Размеры в осях: 7,45 х8,05м
Внутренняя площадь с учетом перегородок: 108,54 кв.м.

DN.AP.494.18.12.2020


Рабочие чертежи раздела АР

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
1-2	Общие данные(продолжение)	
2	Расположение дома на участке	
3	Размерный план на отм. 0,000	
4	План расположение мебели 1 этажа	
5	Размерный план 2 этажа отм +3.100	
6	План расположения мебели 2 этажа	
7	Ведомость стен	
8	Разрез 1-1	
9	План кровли	
10	Спецификация элементов заполнения проемов	
10-2	Ведомость заполнения проемов	
11	Фасад 1	
12	Фасад 2	
13	Фасад 3	
14	Фасад 4	
15	Внешний вид дома	
16	Внешний вид дома	
17	Внешний вид дома	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
АС	Строительные решения	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	DH.AP.494.18.12.2020- AP			
						Общие данные	Стадия	Лист	Листов
							П	1	45
Заказчик	Семенченко								

Общие данные

Климатические данные

Проект индивидуального жилого дома, для постоянного проживания одной семьи.
 Проект создан опираясь на пожелания Заказчика.
 Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
 Проект разработан для Новосибирская область, г. Новосибирск,
 ул. Толстого, кварт № 210, уч. 17
 Территория входит в район со следующими характеристиками:

- Климатический район: IV;
- Средняя температура в январе: – 16,5°;
- Средняя температура в июле + 19,4°;
- Температура наиболее холодной пятидневки: – 39,0°;
- Район по ветровому давлению – III;
- Район по весу снегового покрова – IV;

Архитектурно-планировочные решения.

В разработанном проекте двухэтажного жилого дома с размерами в осях 7,45x8,05 м, предусмотрены следующие помещения:

На 1 этаже расположены:

- входная зона ;
- коридор
- гостиная-столовая с зоной для кухни;
- с/у;
- постирочная;
- кладовка;

На 2 этаже расположены:

- 3 спальни
- коридор
- ванная

Высота потолка первого этажа 2,8 м. высота второго этажа 1,5-2,5 м.

Конструктивные решения в проекте

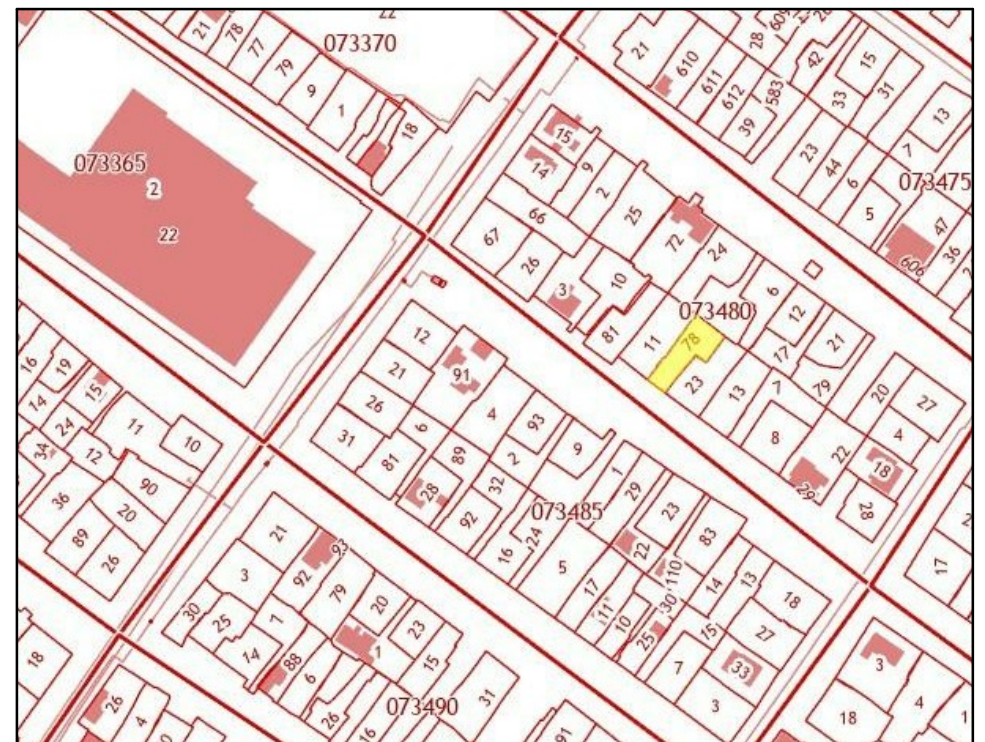
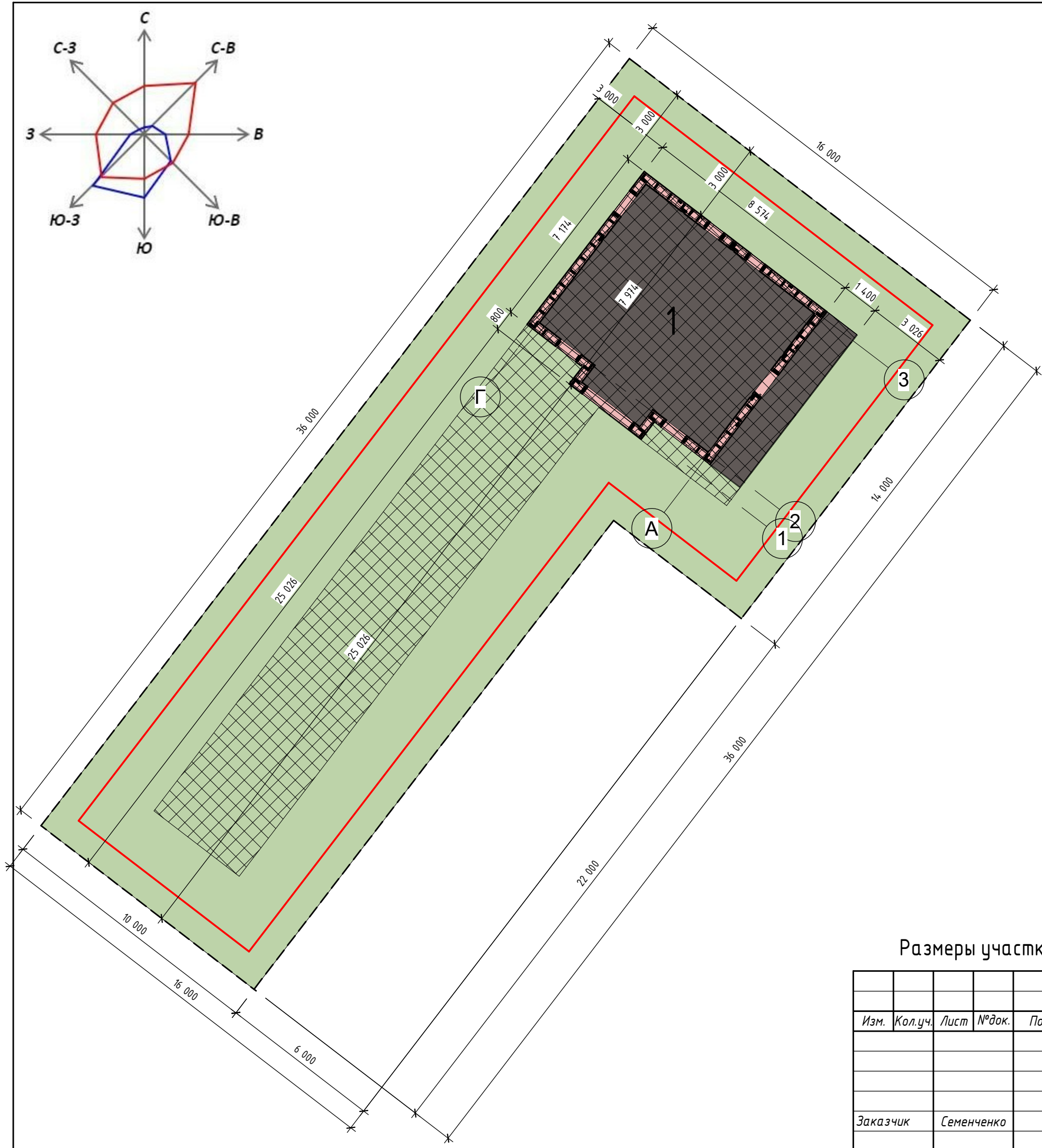
- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистового пола 1 этажа.
- Фундамент- Ж/Б сваи
- Стены наружные – толщиной 336 мм, из пиломатериалов хвойных пород с прокладкой эффективной теплоизоляции;
- Стены внутренние – толщиной 124/174 мм, из пиломатериалов хвойных пород с прокладкой эффективной теплоизоляции;
- Перекрытие межэтажное – из пиломатериалов хвойных пород с прокладкой эффективной теплоизоляции;
- Перекрытие чердачное – из пиломатериалов хвойных пород с прокладкой эффективной теплоизоляции;
- Кровля- Двускатная. Покрытие кровли-металлочерепица
- Все деревянные конструкции покрываются антиперенами, антисептиками и огнезащитными основами.
- Окна- ПВХ –профиль.

Технико-экономические показатели

- Этажность здания- 2 этаж, мансардный этаж
- Общая площадь жилого дома-94,96 м² Крыльцо-9,86м² ,
- Площадь дома по контуру внутренних стен, без учета перегородок-108,54 м²
- Площадь застройки- 74,32 м²

<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АР</i>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
<i>Общие данные(продолжение)</i>					
<i>Стадия</i>		<i>Лист</i>	<i>Листов</i>		
П		1-2	45		
<i>Заказчик</i>		<i>Семенченко</i>			
<i> </i>		<i> </i>			






Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толстого, кварт № 210, уч. 17

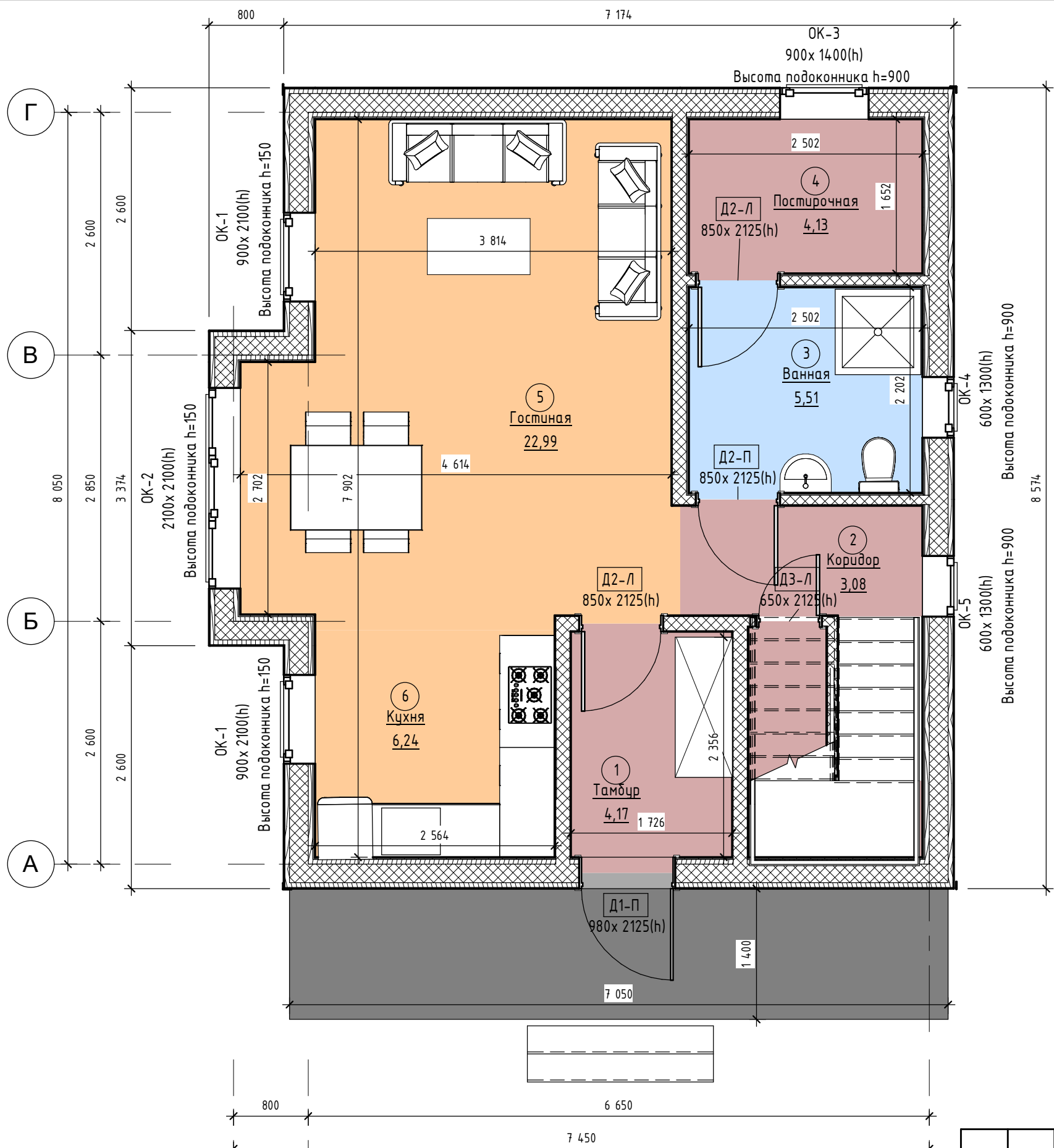
Кадастровый номер 54:35:073155:78
общей площадью 432 м2

- Условные обозначения:
- 1 - Проектируемый жилой дом
 - - Граница земельного участка
 - - Граница минимального отступа от границы земельного участка
 - ▨ - Граница допустимого размещения объекта

Площадь застройки 74,32 м2

Размеры участка приняты условно опираясь на данные кадастровой карты.

						<i>DN.AP.494.18.12.2020- AP</i>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						П 2 45		
						Расположение дома на участке		
						Привязка жилого дома к земельному участку		
Заказчик		Семенченко						



Экспликация помещений 1 этажа		
№	Наименование	S, м2
1	Тамбур	4,17
2	Коридор	3,08
3	Ванная	5,51
4	Постирочная	4,13
5	Гостиная	22,99
6	Кухня	6,24
7	Кладовка	2,90

Уровень 1 этажа 49,02

1. Размеры наружных стен указаны без учета декоративной отделки фасада.
2. Размеры внутренних стен выставлены по ГКЛ.
3. Наружная стена: Тип 1 толщиной 200мм (толщина по каркасу).
4. Внутренние перегородки: Тип 2 -150 мм (толщина по каркасу).
Тип 3 -100 мм.(толщина по каркасу).
Тип 5/6- 150 мм./110 мм. мокрые пом. (толщина по каркасу).
5. Ширина оконных и дверных проемов указана габаритами проемов.
6. Глубина оконного проема от внешнего(уличного) края стены не менее, чем 1/3 её толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителем
7. Н_{этажа} = 2,80м.

Условные обозначения:

- ① - Номер помещения
- 1 - Марка дверных и оконных проемов
- ↑* - Колонна брус 150 x 150 мм.

ДН.АР.494.18.12.2020- АР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				

Стадия	Лист	Листов
П	4	45

План расположение мебели 1 этажа

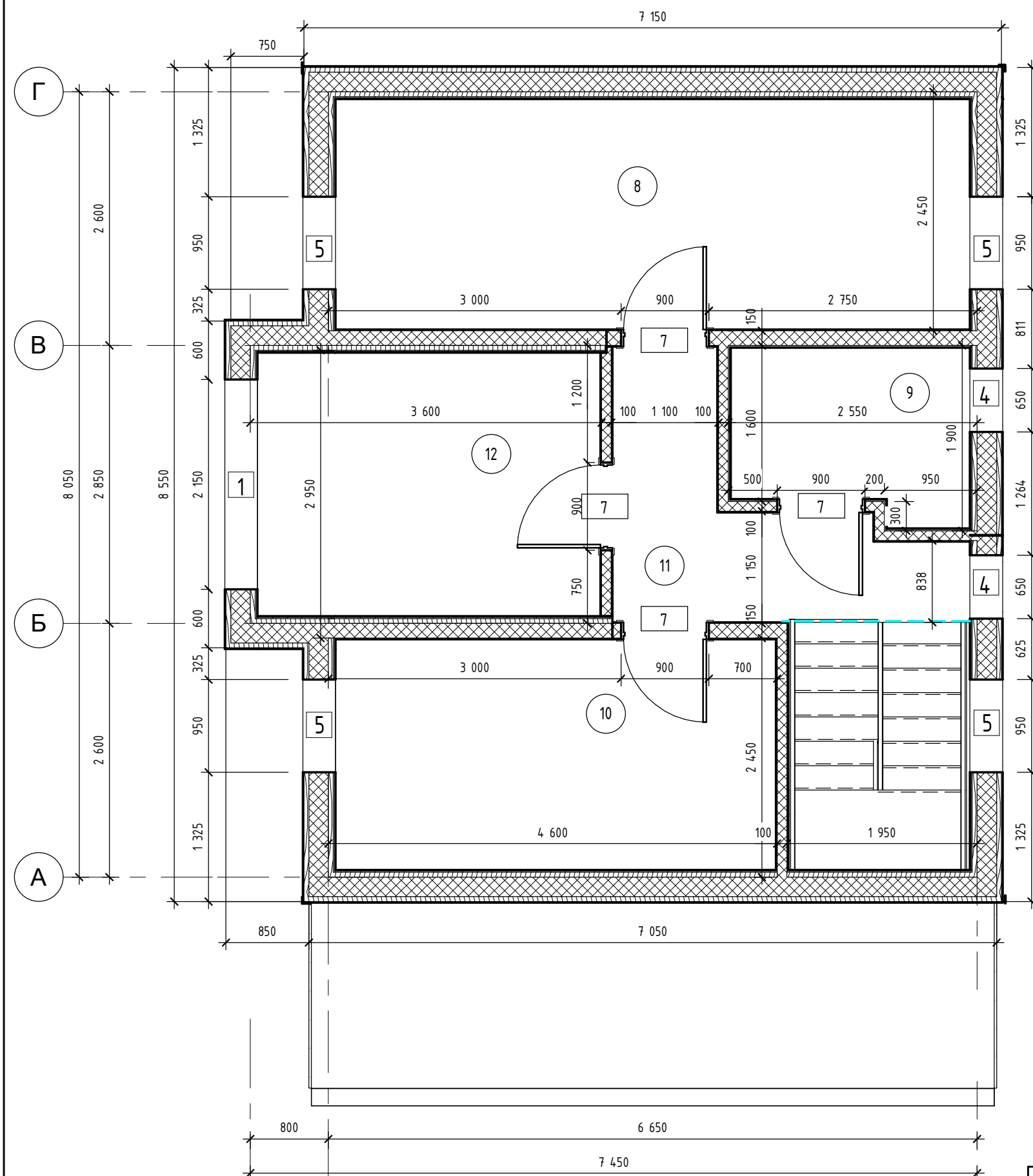


Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь
8	Спальня 1	15,37
9	Ванная	4,06
10	Спальня 3	10,67
11	Коридор	5,64
12	Спальня 2	9,49

Уровень 2 этажа 45,23

Внутренняя S этажа - 54,27 кв.м.;



Условные обозначения:

- 1 - Номер помещения
- 1 - Марка дверных и оконных проемов
- 1* - Колонна брус 150 x 150 мм.

1. Размеры наружных стен указаны без учета отделки.
2. Размеры внутренних стен выставлены по каркасу (стойкам).
3. Наружная стена: Тип 1 толщиной 200мм (толщина по каркасу).
4. Внутренние перегородки: Тип 2 -150 мм (толщина по каркасу).
Тип 3 -100 мм.(толщина по каркасу).
Тип 5/6- 150 мм./110 мм. мокрые пом. (толщина по каркасу).
5. Ширина оконных и дверных проемов указана габаритами проемов.
6. Глубина оконного проема от внешнего(уличного) края стены не менее, чем 1/3 её толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителем
7. Высота = 2,50м./ 1,5 м с учетом уклона кровли
8. Пунктирной линией указаны габариты кровли.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				

ДН.АР.494.18.12.2020- АР

Размерный план 2 этажа отм +3.100

План на отм. 3,050

Стадия	Лист	Листов
П	5	45

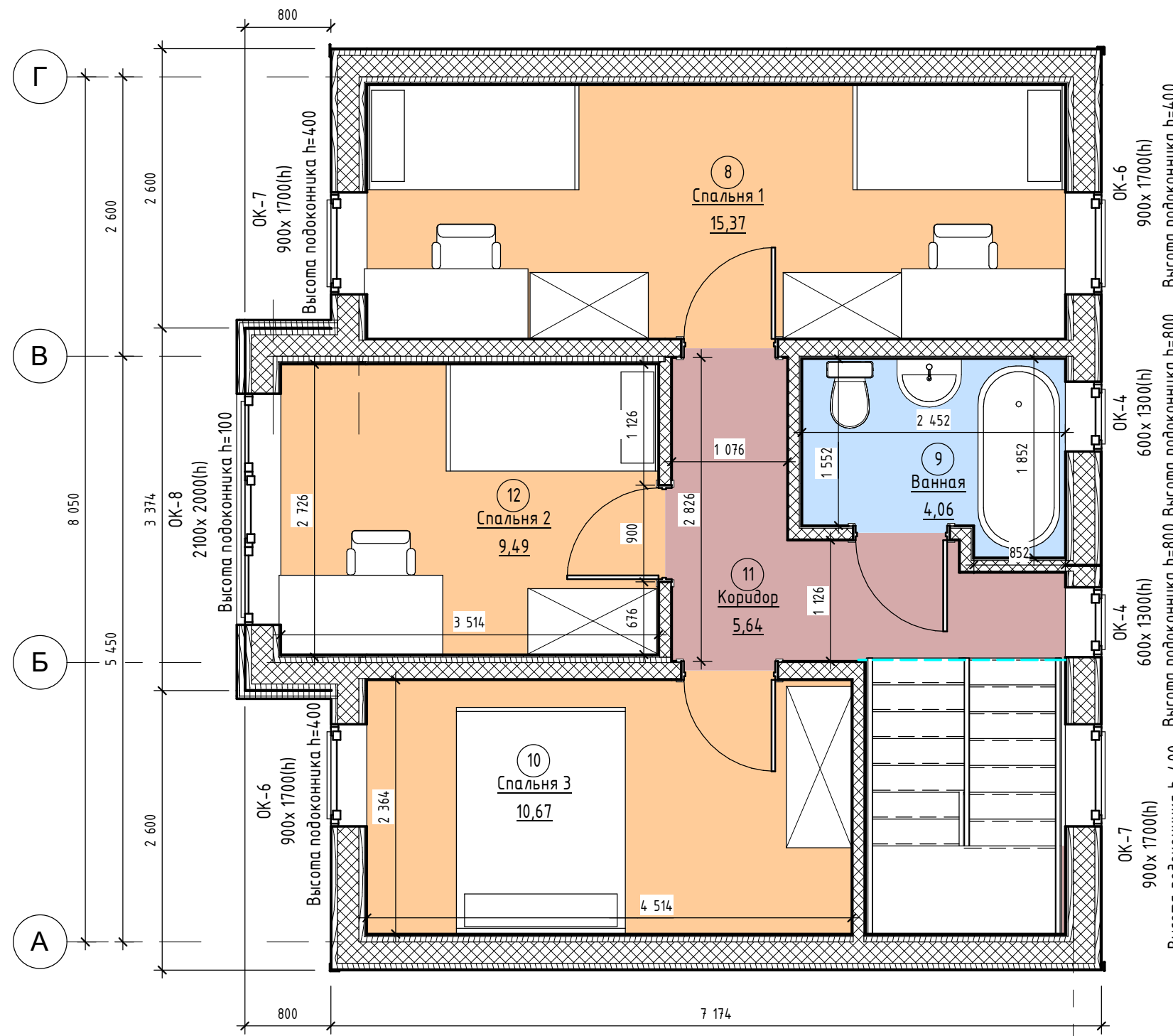


Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь
8	Спальня 1	15,37
9	Ванная	4,06
10	Спальня 3	10,67
11	Коридор	5,64
12	Спальня 2	9,49

Уровень 2 этажа 45,23

Внутренняя S этажа - 54,27 кв.м.;



1. Размеры наружных стен указаны без учета декоративной отделки фасада.
2. Размеры внутренних стен выставлены по ГКЛ.
3. Наружная стена: Тип 1 толщиной 200мм (толщина по каркасу).
4. Внутренние перегородки: Тип 2 -150 мм (толщина по каркасу).
Тип 3 -100 мм.(толщина по каркасу).
Тип 5/6- 150 мм./110 мм. мокрые пом. (толщина по каркасу).
5. Ширина оконных и дверных проемов указана габаритами проемов.
6. Глубина оконного проема от внешнего(уличного) края стены не менее, чем 1/3 её толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителем
7. Высота = 2,50м./ 1,5 м с учетом уклона кровли
8. Пунктирной линией указаны габариты кровли.

Условные обозначения:

- ① - Номер помещения
- ① - Марка дверных и оконных проемов
- ↑* - Колонна брус 150 x 150 мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				

ДН.АР.494.18.12.2020- АР

План расположения мебели 2 этажа

Стадия	Лист	Листов
П	6	45



Ведомость стен

Тип стены	Схема	Состав	Площадь, м2	Объем, м3
Тип 1		<ul style="list-style-type: none"> Обшивка ГКЛ 12 мм в 2 слоя ; Обрешетка, брус 50 х50 мм; Пароизоляция; Стойки, брус 200 х 50 мм. (Пространство между стойками утепляется)/Утеплитель , 200 мм.; Гидро-ветрозащитная мембрана; Контробрешетка , брус 50х50 мм. шаг 300мм; Обшивка OSB 12 мм; Чистовая отделка фасада(согласовывается в смете); 	129,64	43,12
Тип 2		<ul style="list-style-type: none"> Обшивка ГКЛ, 12 мм. Стойки, брус 150 х 50 мм.,(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель ,150 мм.; Обшивка ГКЛ, 12 мм 	21,82	3,80
Тип 3		<ul style="list-style-type: none"> Обшивка ГКЛ, 12 мм. Стойки, брус 100х50 мм.(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель ,100 мм.; Обшивка ГКЛ, 12 мм 	16,68	2,06
Тип 4		<p>Мокрое помещение</p> <ul style="list-style-type: none"> Обшивка влагостойким ГКЛ, 12 мм Обшивка OSB-3, 9 мм.; Обрешетка, брус 50 х50 мм; Пароизоляция; Стойки, брус 200 х 50 мм. (Пространство между стойками утепляется)/Утеплитель , 200 мм.; Гидро-ветрозащитная мембрана; Контробрешетка , брус 50х50 мм. шаг 300мм; Обшивка OSB 12 мм; Чистовая отделка фасада(согласовывается в смете); 	23,42	7,87
Тип 5		<p>Мокрое помещение</p> <ul style="list-style-type: none"> Обшивка ГКЛ влагостойкий, 12 мм. Обшивка OSB-3 9 мм. Пароизоляция Стойки, брус 150х50 мм.(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель,150 мм.; Обшивка ГКЛ , 12 мм 	18,21	3,39
Тип 6		<p>Мокрое помещение</p> <ul style="list-style-type: none"> Обшивка влагостойким ГКЛ, 12 мм(со стороны мокрого помещения) Обшивка OSB-3, 9 мм. Пароизоляция Стойки, 100х50 мм.(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель ,100 мм.; Обшивка ГКЛ, 12 мм 	14,98	2,04

Ведомость стен

Тип стены	Схема	Состав	Площадь, м2	Объем, м3
Тип 7		<p>Мокрое помещение</p> <ul style="list-style-type: none"> Обшивка влагостойким ГКЛ, 12 мм Обшивка OSB-3, 9 мм. Пароизоляция Стойки, 100х50 мм.(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель ,100 мм.; Пароизоляция Обшивка OSB-3, 9 мм. Обшивка влагостойким ГКЛ, 12 мм 	5,07	0,75
Тип 8		<ul style="list-style-type: none"> Обшивка ГКЛ, 12 мм. 2 слоя Обрешетка, брус 50х50 мм. Стойки, брус 150 х 50 мм.,(Пространство между стойками утепляется) /Утеплитель ,150 мм.; Обшивка ГКЛ, 12 мм 	15,16	3,58

Ведомость листовых материалов стен

Материал: Имя	Материал: Площадь, м2	Материал: Объем, м3
ADSK_Гипсокартон	414,71	4,98
ADSK_Гипсокартон(Влагостойкий)	66,75	0,80
Гидроветрозащита	153,06	0,00
Пароизоляция	191,33	0,00
Плита OSB 12мм. перегородки	43,33	0,52
Плиты OSB 12 Внутренний	23,42	0,28
Плиты OSB 12 наружный	150,51	1,81

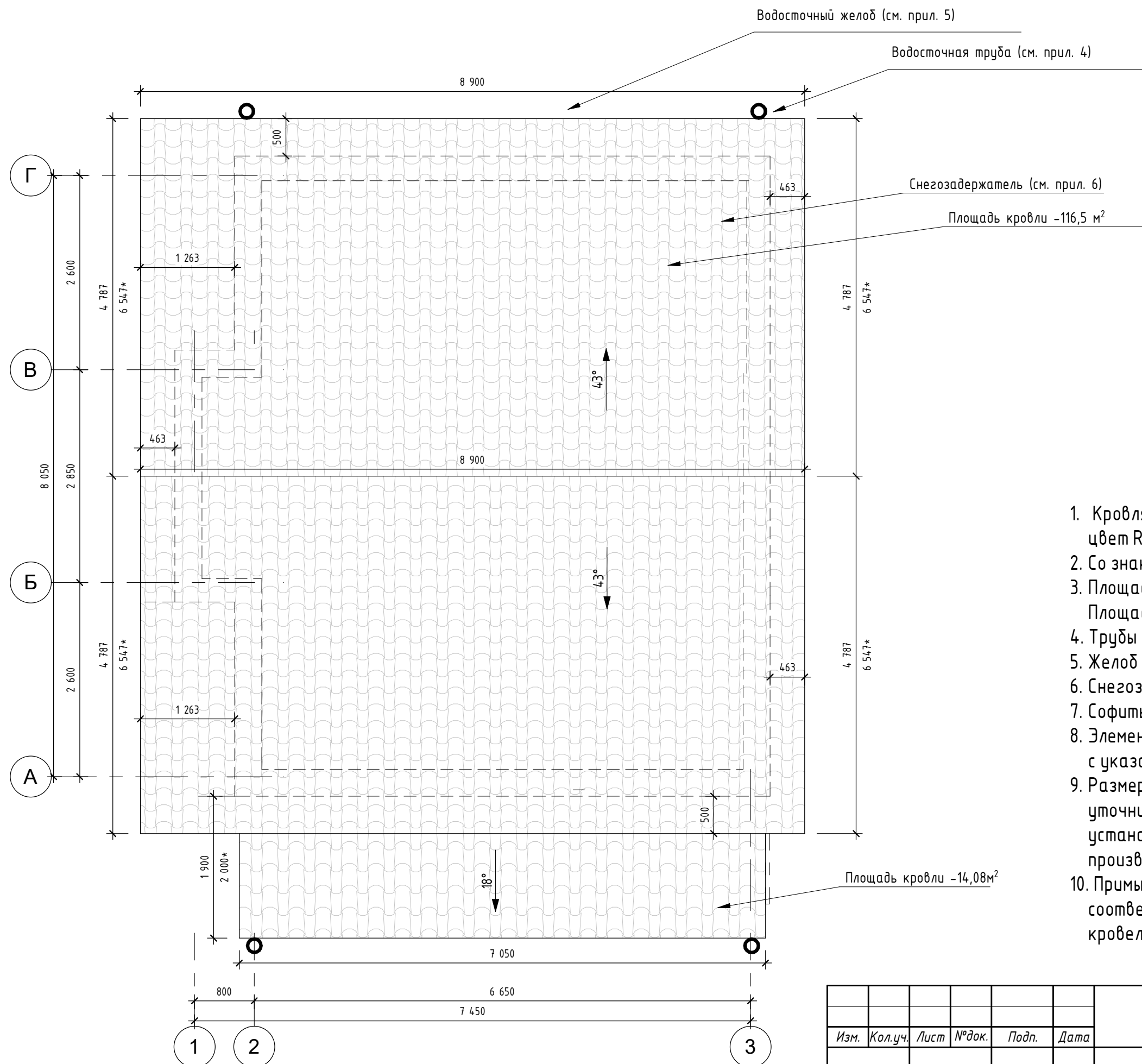
ДН.АР.494.18.12.2020- АР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				


Ведомость стен

Стадия	Лист	Листов
П	7	45

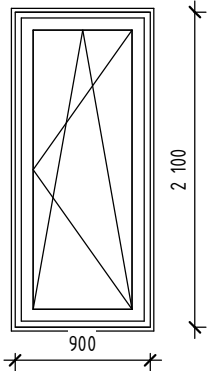
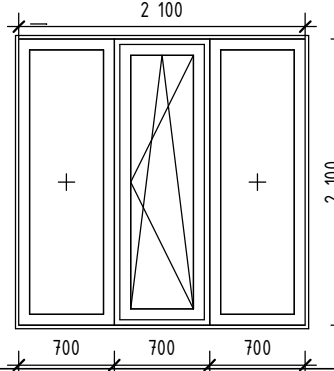
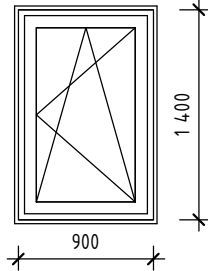
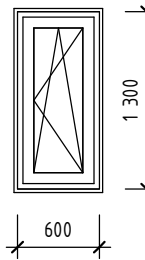
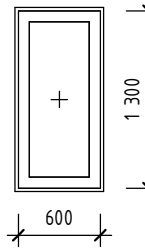




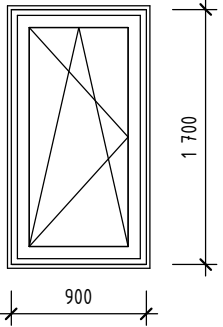
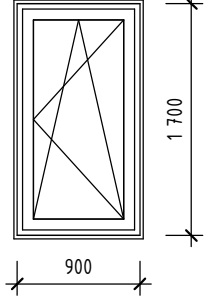
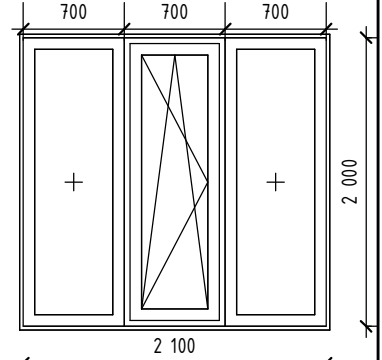
1. Кровля выполнена из металлочерепицы , цвет RAL 8017 (шоколад).
2. Со знаком(*) указаны размеры с учетом уклона кровли.
3. Площадь кровли - 116,5 м²; -металлочерепица
Площадь кровли - 14,08 м²; - металлочерепица
4. Трубы водосточные RAL 8017 (шоколад).(уточняется в смете)
5. Желоб водосточный.RAL 8017 (шоколад)(уточняется в смете)
6. Снегозадержатели RAL 8017 (шоколад) (уточняется в смете)
7. Софиты RAL 9016 (белый) (уточняется в смете)
8. Элементы водосточной системы установить в соответствии с указаниями фирмы производителя.
9. Размеры и расположение узлов прохода коммуникаций уточнить по месту. Аэрационные элементы устанавливаются в соответствии с указаниями фирмы производителя.
10. Примыкание кровли к вентканалам выполнить в соответствии с указаниями фирмы производителя кровельных материалов.

						DH.AP.494.18.12.2020- AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
План кровли						Стадия	Лист	Листов
						П	9	45
План кровли								

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Вид со стороны открывания	Количество по этажам		Кол-во	Размер окна, Ш x В, мм	Размер проема, Ш x В, мм	Примечание
		01	02				
OK-1		2	0	2	Размер изделия: 900x2100 мм	Размер проема: 950 x 2150 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-2		1	0	1	Размер изделия: 2100 x 2100 мм	Размер проема: 2150 x 2150 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-3		1	0	1	Размер изделия: 900 x 1400 мм	Размер проема: 950 x 1450 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-4		1	2	3	Размер изделия: 600x1300 мм	Размер проема: 650 x 1350 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-5		1	0	1	Размер изделия: 600x1300 мм	Размер проема: 650 x 1350 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Вид со стороны открывания	Количество по этажам		Кол-во	Размер окна, Ш x В, мм	Размер проема, Ш x В, мм	Примечание
		01	02				
OK-6		0	2	2	Размер изделия: 900 x 1700 мм	Размер проема: 950 x 1750 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-7		0	2	2	Размер изделия: 900 x 1700 мм	Размер проема: 950 x 1750 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт
OK-8		0	1	1	Размер изделия: 2100 x 2000 мм	Размер проема: 2150 x 2050 мм	Цвет профиля: RAL 9016 белый (с обеих сторон) Покрытие стекл мультикомфорт

Перед заказом окон на производство произвести замеры по существующим проемам в строительстве.
Глубина оконного проема от внешнего(уличного) края стены не менее, чем 1/3 её толщины. Глубина установки оконных блоков согласовывается с фирмой изготовителем

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				

ДН.АР.494.18.12.2020- АР

Спецификация элементов заполнения проемов

Стадия	Лист	Листов
П	10	45




Спецификация элементов заполнения дверных проемов

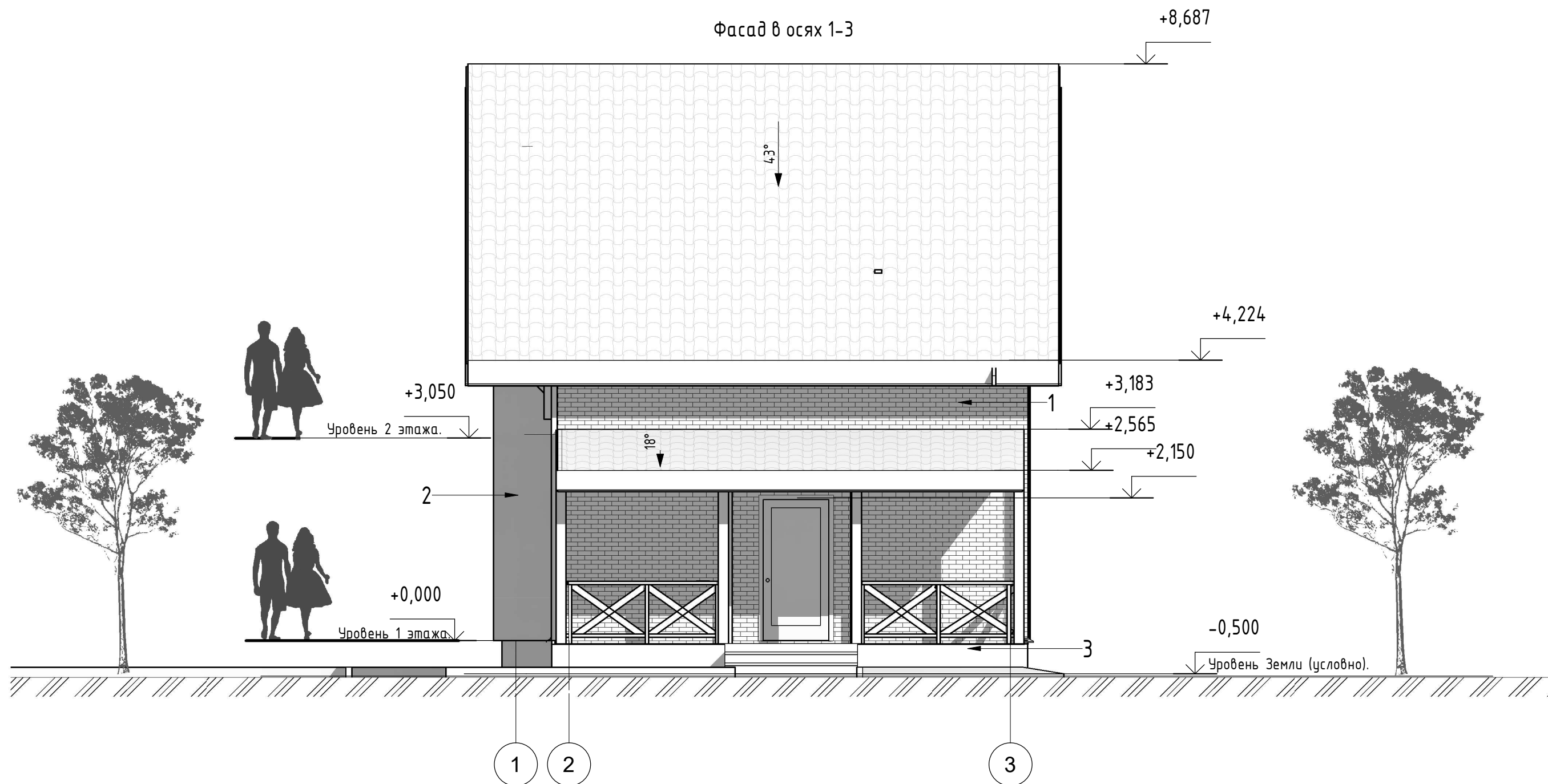
Поз.	Обозначение	Наименование	Размер изделия		Кол-во	Примечание
			Ширина	Высота		
Д1-П	ГОСТ 475-2016	ДВ 2100x790 Л	980	2125	1	Входная
Д2-Л	ГОСТ 475-2016	ДВ 2100x790 Л	850	2125	6	
Д2-П	ГОСТ 475-2016	ДВ 2100x790 Л	850	2125	1	
Д3-Л	ГОСТ 475-2016	ДВ 2100x790 Л	650	2125	1	

Перед заказом окон и дверей на производство произвести замеры по существующим проемам в строительстве.

Межкомнатные двери в смету не входят!

						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АР</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	10-2	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>					<i>Ведомость заполнения проемов</i>			
						 Dream house			

Фасад в осях 1-3

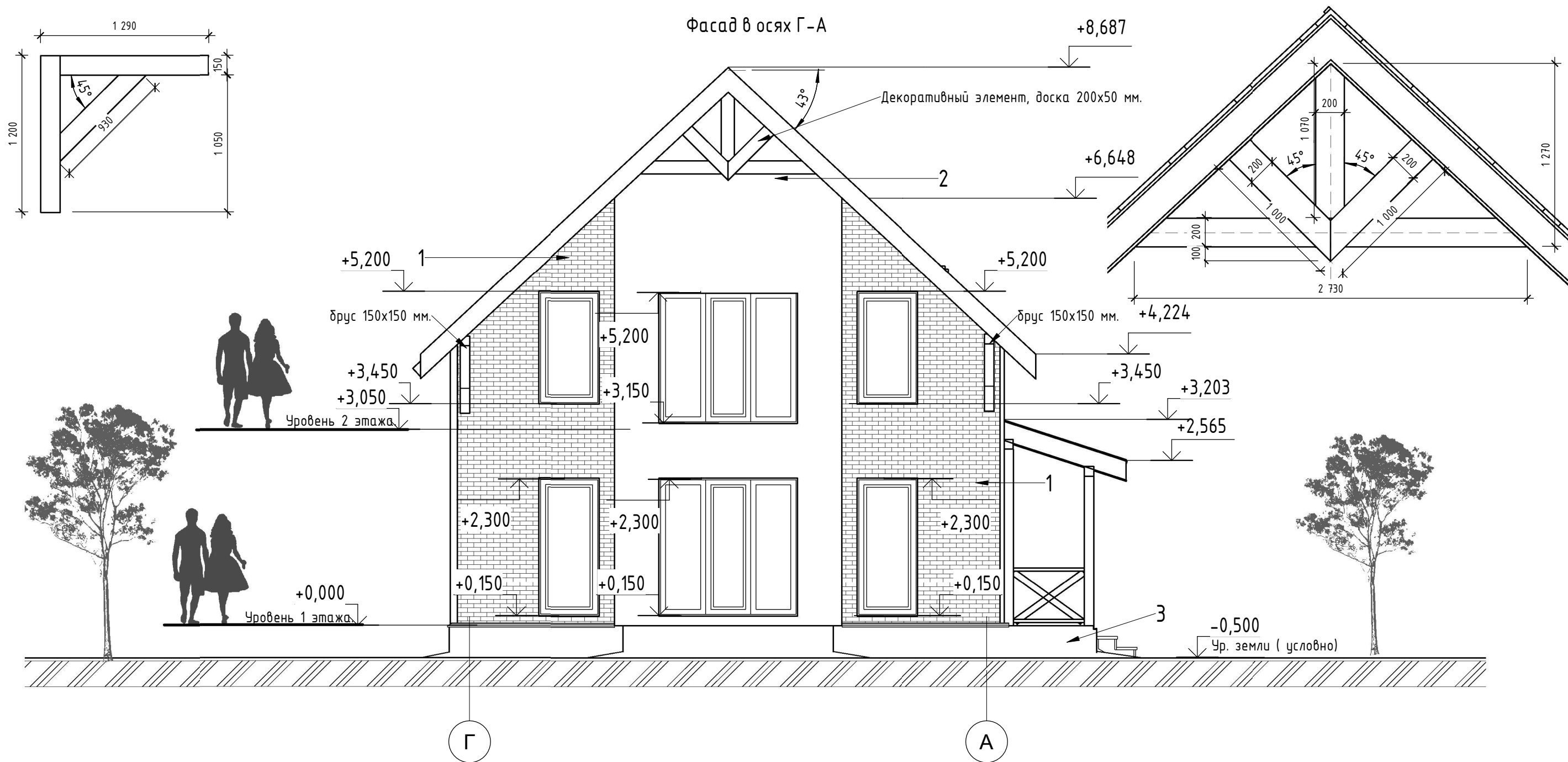


Откосы оконные RAL9016 белый
 Цокольная планка RAL8017 шоколад
 Узлы дома доп. элементы Хауберг цвет: баварский кирпич
 Откосы окон RAL 9016 белый
 Колонны брус 150x150, покрытый ЛКМ в 2 слоя Например: **Wood Protect цвет орех**
 Ограждение крыльцо доска сосна 50x100мм. покрытый ЛКМ в 2 слоя Wood Protect белый
 Крыша: металлочерепица- цвет : RAL 8017 шоколад, Софиты -RAL9016 ,белый.
 Водосточная система -RAL8017 ,шоколад
 Цвета и материалы отделки дополнительно согласовать с заказчиком.
 Изображение на листе может отличаться от заявленных материалов.

Поз.	Наименование материала	Образец текстуры	Цвет.	Площадь, м2.
1	Панели Техноколь Хауберг		Баварский кирпич	124,09
2	Имитация бруса, (монтаж по обрешетке без OSB)		Например: Wood Protect цвет орех	28,01
3	Панели Doske, коллекция Stein		Темный Орех	19,86 При h=0,6

DH.AP.494.18.12.2020- AP					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Фасад 1					
Заказчик		Семенченко			
			Стадия	Лист	Листов
			П	11	45





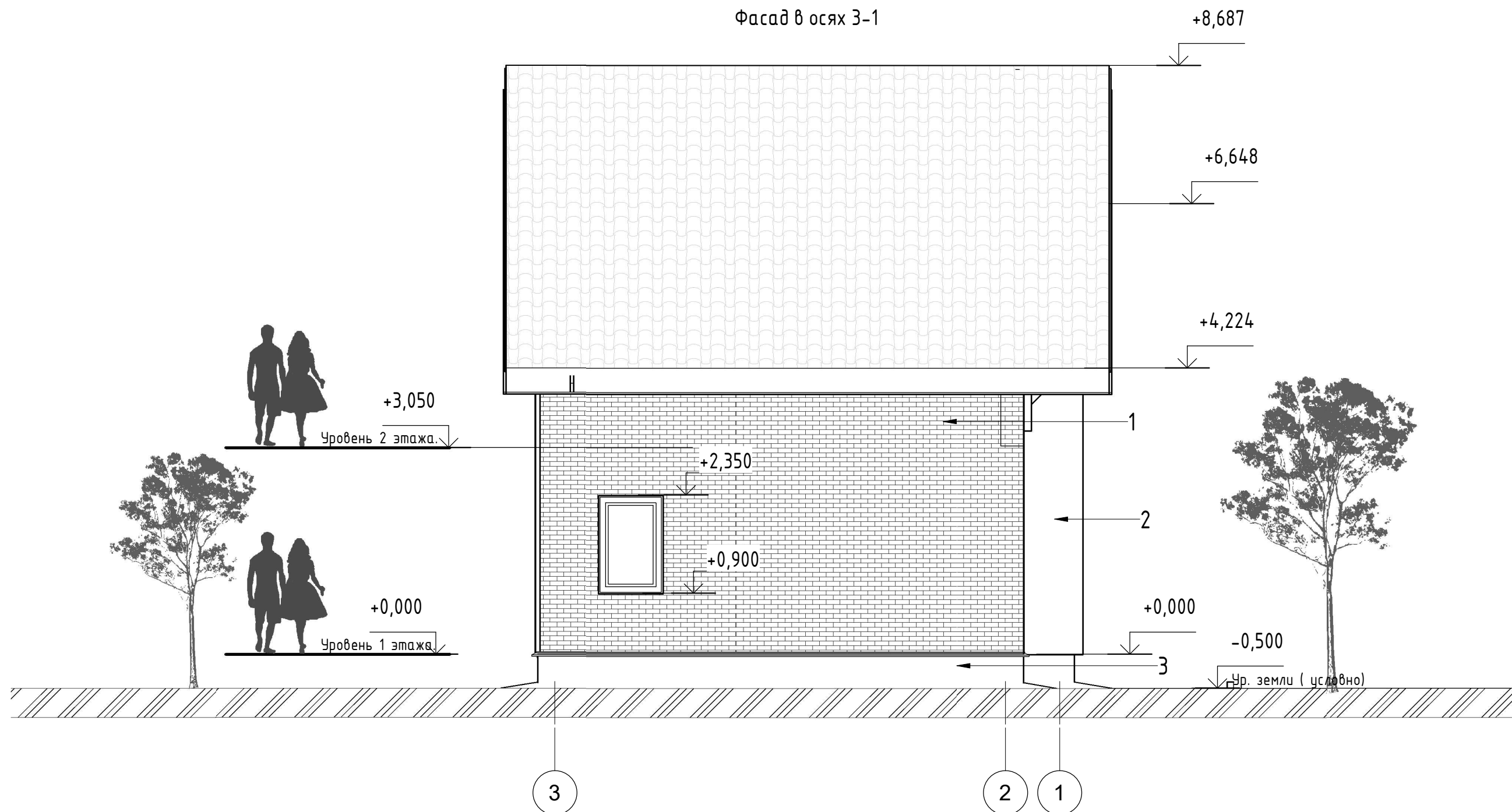
Откосы оконные RAL9016 белый
 Цокольная планка RAL8017 шоколад
 Узлы дома доп. элементы Хауберг цвет: баварский кирпич
 Откосы окон RAL 9016 белый
 Колонны брус 150x150, покрытый ЛКМ в 2 слоя Например: **Wood Protect цвет орех**
 Ограждение крыльцо доска сосна 50x100мм. покрытый ЛКМ в 2 слоя Wood Protect белый
 Крыша: металлочерепица- цвет : RAL 8017 шоколад, Софиты -RAL9016 ,белый.
 Водосточная система -RAL8017 ,шоколад
 Цвета и материалы отделки дополнительно согласовать с заказчиком.
 Изображение на листе может отличаться от заявленных материалов.

Поз.	Наименование материала	Образец текстуры	Цвет.	Площадь, м2.
1	Панели Техноколь Хауберг		Баварский кирпич	124,09
2	Имитация бруса, (монтаж по обрешетке без OSB)		Например: Wood Protect цвет орех	28,01
3	Панели Docke, коллекция Stein		Темный Орех	19,86 При h=0,6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
DH.AP.494.18.12.2020- AP					
Фасад 2					
Заказчик Семенченко					
			Стадия	Лист	Листов
			П	12	45




Фасад в осях 3-1

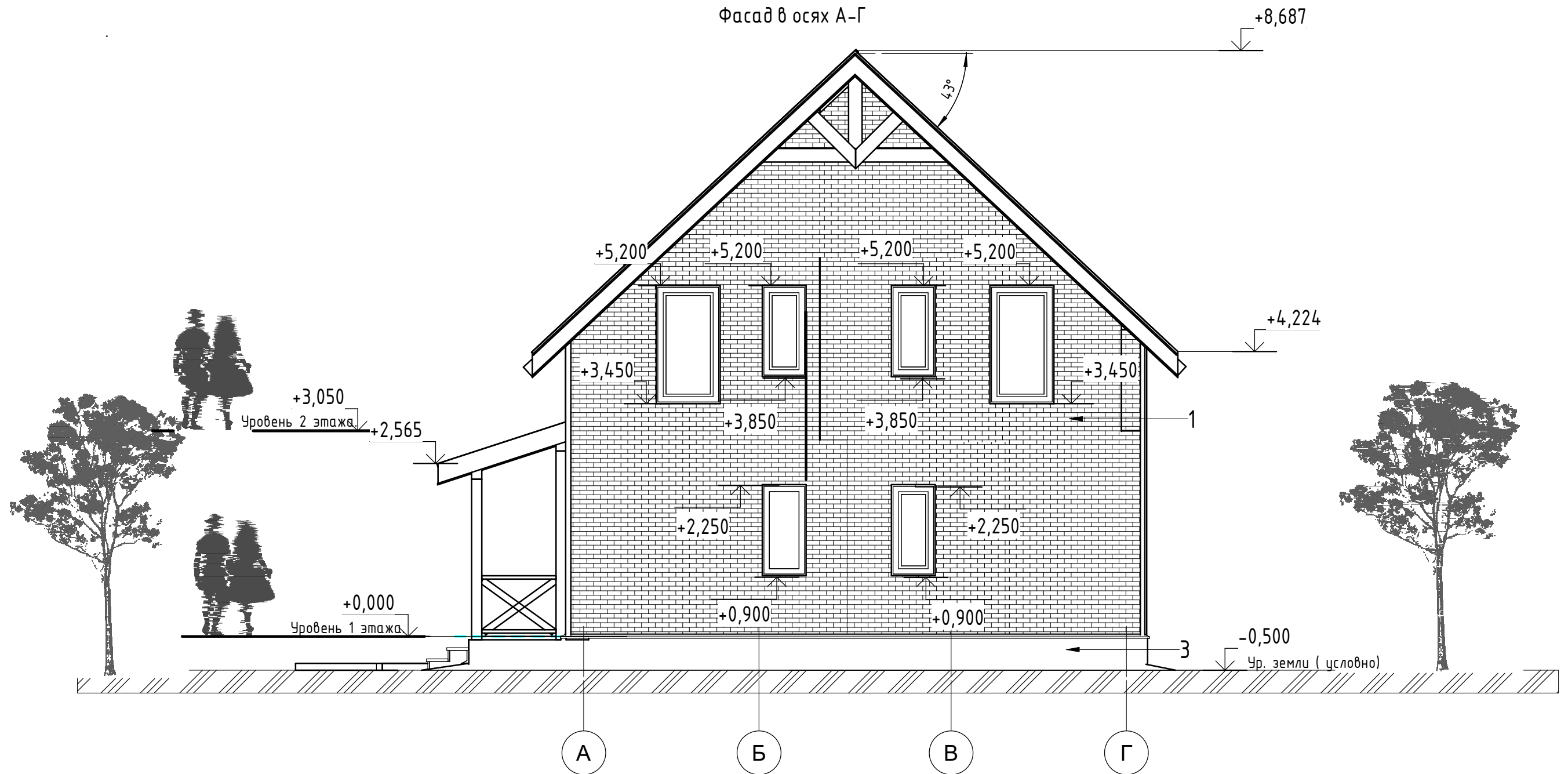


Откосы оконные RAL9016 белый
 Цокольная планка RAL8017 шоколад
 Углы дома доп. элементы Хауберг цвет: баварский кирпич
 Откосы окон RAL 9016 белый
 Колонны брус 150x150, покрытый ЛКМ в 2 слоя Например: **Wood Protect цвет орех**
 Ограждение крыльцо доска сосна 50x100мм. покрытый ЛКМ в 2 слоя Wood Protect белый
 Крыша: металлочерепица- цвет : RAL 8017 шоколад, Софиты -RAL9016 ,белый.
 Водосточная система -RAL8017 ,шоколад
 Цвета и материалы отделки дополнительно согласовать с заказчиком.
 Изображение на листе может отличаться от заявленных материалов.

Поз.	Наименование материала	Образец текстуры	Цвет.	Площадь, м2.
1	Панели Технониколь Хауберг		Баварский кирпич	124,09
2	Имитация бруса, (монтаж по обрешетке без OSB)		Например: Wood Protect цвет орех	28,01
3	Панели Doske, коллекция Stein		Темный Орех	19,86 При h=0,6

						DH.AP.494.18.12.2020- AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Фасад 3	Стадия	Лист	Листов
							П	13	45
Заказчик	Семенченко								

Фасад в осях А-Г



Откосы оконные RAL9016 белый
 Цокольная планка RAL8017 шоколад
 Узлы дома доп. элементы Хауберг цвет: баварский кирпич
 Откосы окон RAL 9016 белый
 Колонны брус 150x150, покрытый ЛКМ в 2 слоя Например: **Wood Protect цвет орех**
 Ограждение крыльцо доска сосна 50x100мм. покрытый ЛКМ в 2 слоя Wood Protect белый
 Крыша: металлочерепица- цвет : RAL 8017 шоколад, Софиты -RAL9016 ,белый.
 Водосточная система -RAL8017 ,шоколад
 Цвета и материалы отделки дополнительно согласовать с заказчиком.
 Изображение на листе может отличаться от заявленных материалов.

Поз.	Наименование материала	Образец текстуры	Цвет.	Площадь, м2.
1	Панели Техноколь Хауберг		Баварский кирпич	124,09
2	Имитация бруса, (монтаж по обрешетке без OSB)		Например: Wood Protect цвет орех	28,01
3	Панели Доске, коллекция Stein		Темный Орех	19,86 При h=0,6

						DH.AP.494.18.12.2020- AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Фасад 4	Стадия	Лист	Листов
							П	14	45
Заказчик						Семенченко			





Визуализация выполнена для общего представления жилого дома.
 Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов
 дополнительно согласовывается в смете.

Наличие крыльца уточняется в смете.

Наружные лестницы(крыльцо) НЕ входят в смету на строительство.

Уровень земли принят условно, дополнительно обговаривается на участке.

						<i>DH.AP.494.18.12.2020- AP</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Внешний вид дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	15	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>								



Dream house




Визуализация выполнена для общего представления жилого дома.
 Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов
 дополнительно согласовывается в смете.

Наличие крыльца уточняется в смете.

Наружные лестницы(крыльцо) НЕ входят в смету на строительство.

Уровень земли принят условно, дополнительно обговаривается на участке.

						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АР</i>				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>					
						<i>Внешний вид дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
							П	16	45	
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>									




Визуализация выполнена для общего представления жилого дома.
 Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов
 дополнительно согласовывается в смете.

Наличие крыльца уточняется в смете.

Наружные лестницы(крыльцо) НЕ входят в смету на строительство.

Уровень земли принят условно, дополнительно обговаривается на участке.

						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АР</i>				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>					
						<i>Внешний вид дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
							П	17	45	
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>									




Визуализация выполнена для общего представления жилого дома.
 Состав проекта, наличие водосточной системы и декоративных элементов
 дополнительно согласовывается в смете.

Наличие крыльца уточняется в смете.

Наружные лестницы(крыльцо) НЕ входят в смету на строительство.

Уровень земли принят условно, дополнительно обговаривается на участке.

						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АР</i>				
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>					
						<i>Внешний вид дома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
							П	18	45	
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>									


Рабочие чертежи раздела АС

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
19	Узлы 1,2	
20	Схема свайного поля	
21	Схема обвязочного бруса	
22	Вид на обвязку	
23	Лаги на отм. +0.000	
24	Вид на лаги перекрытия	
25	Схема несущего каркаса на отм. +0.000	
26	Вид на каркас	
27	Развертка фасада 3-2	
28	Развертка фасада А-Г	
29	Развертка фасада В-Б Б-А	
30	Развертка фасада 2-3	
31	Развертка фасада Г-В 1-2 2-1	
32	Межэтажные ЛАГИ перекрытия отм. 2.800	
33	Вид на лаги 2 этажа	
34	Схема несущего каркаса на отм. +3.050	
35	Вд на каркас 2 этажа	
36	План стропил	
37	Кровля 1	
38	Кровля 2	
39	Каркас 1	
40	Каркас 2	
41	Планы электрики	
42	Планы отопления	
43	Планы сантех. разводки	
44	Планы вентиляции	
45	Ведомость пиломатериалов	

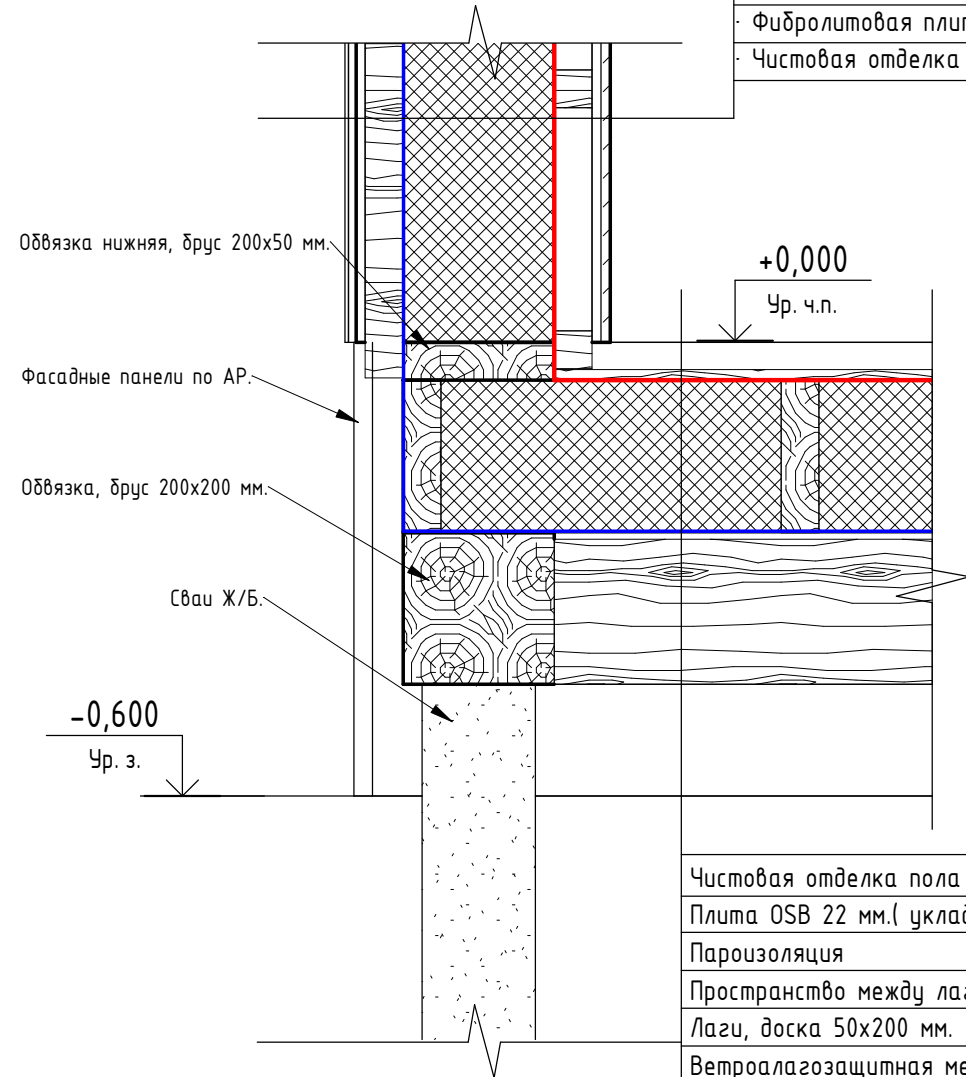
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
АС	Строительные решения	

						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Общие данные</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	18-2	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>								

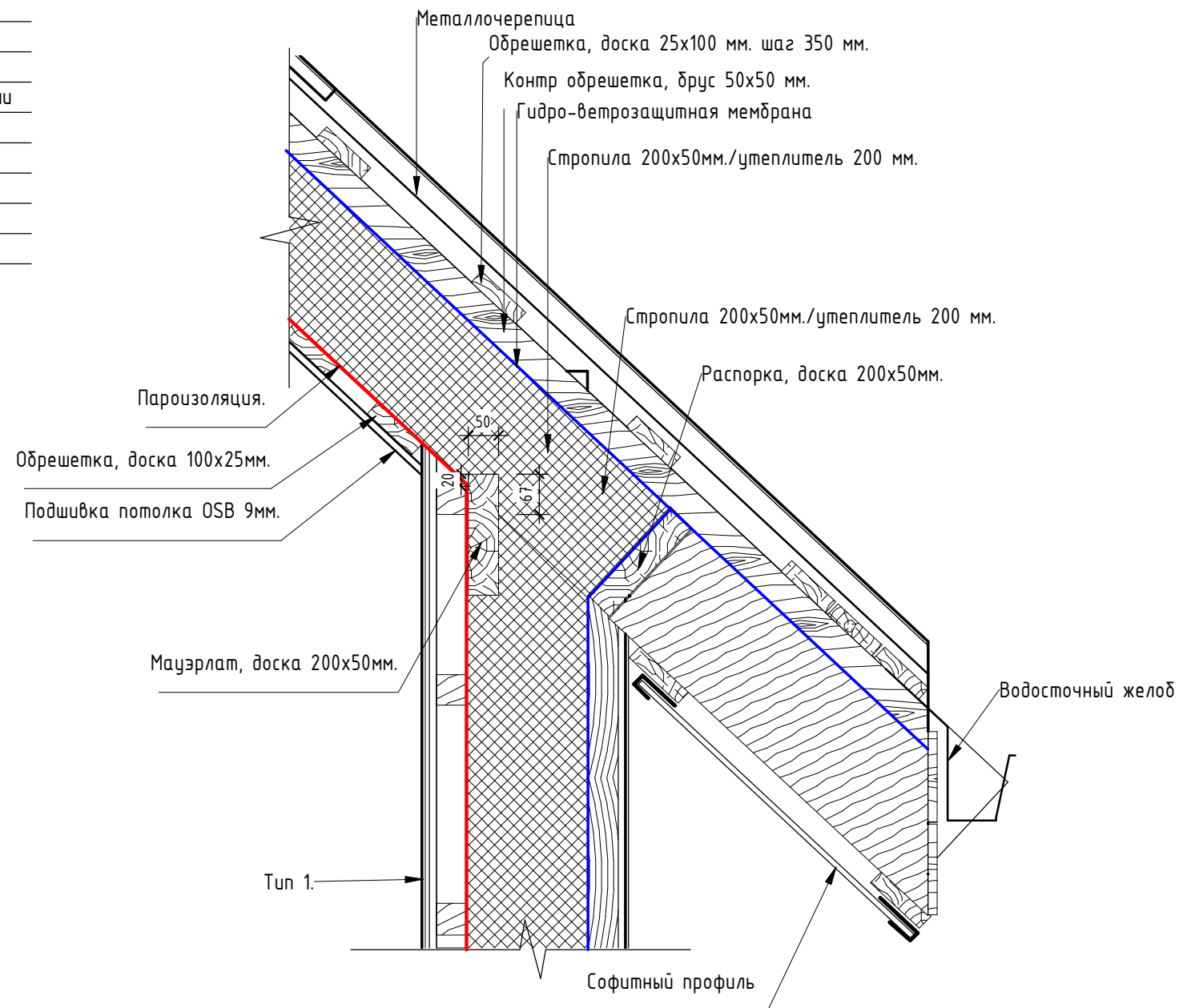
Узел 1

- Тип 1.
- Обшивка ГКЛ 12 мм в 2 слоя .;
 - Обрешетка, брус 50 x50 мм шаг 400 мм;
 - Пароизоляция;
 - Стойки, брус 200 x 50 мм. Пространство между стойками утепляется)/Утеплитель , 200 мм.;
 - Гидро-ветрозащитная мембрана;
 - Контробрешетка , брус 50x50 мм. шаг 300мм;
 - Фибролитовая плита Гринборд GB1050 12 мм;
 - Чистовая отделка фасада(согласовывается в смете);



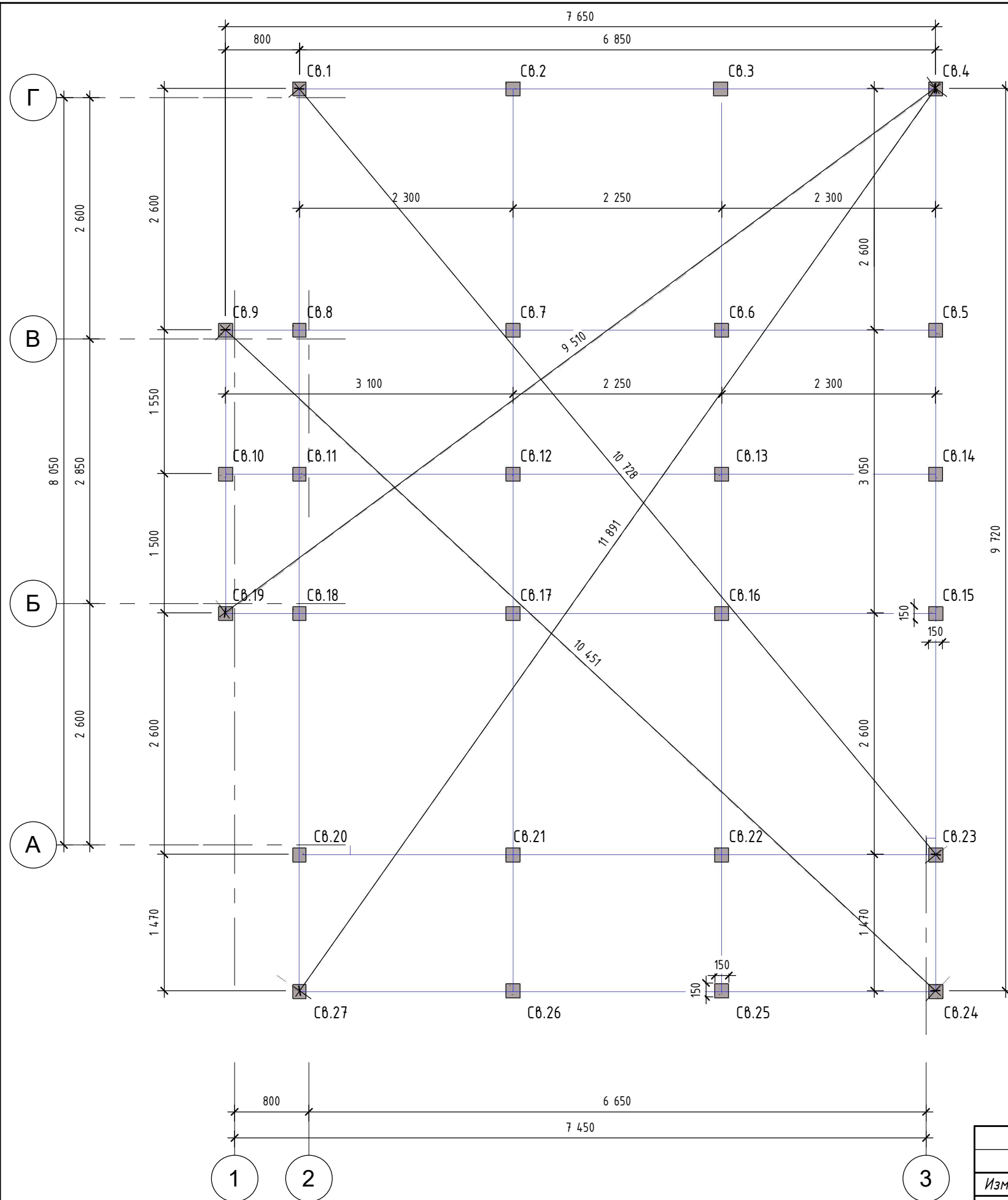
- Чистовая отделка пола (в смету не входит, перем значение)
- Плита OSB 22 мм.(укладывается после монтажа кровли)
- Пароизоляция
- Пространство между лагами утеплить
- Лаги, доска 50x200 мм.
- Ветролагозащитная мембрана
- Плита OSB 9 мм.
- Обвязка, брус 200x200(h) мм.
- Ж/Б сваи

Узел 2



						ДН.АР.494.18.12.2020- АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Узлы 1,2	Стадия	Лист	Листов
							П	19	45
Заказчик	Семенченко								






Спецификация элементов свайного поля

Поз.	Наименование	Кол.	Прим.
СВ.1-СВ.23	С50.15-6	23	
СВ.24-СВ.27	С50.15-6 (крыльцо)	4	

Габариты свай уточняются в смете
Наличие крыльца уточняется в смете

						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Заказчик Семенченко						Стадия	Лист	Листов
						П	20	45
Схема свайного поля								
						Формат А3А		

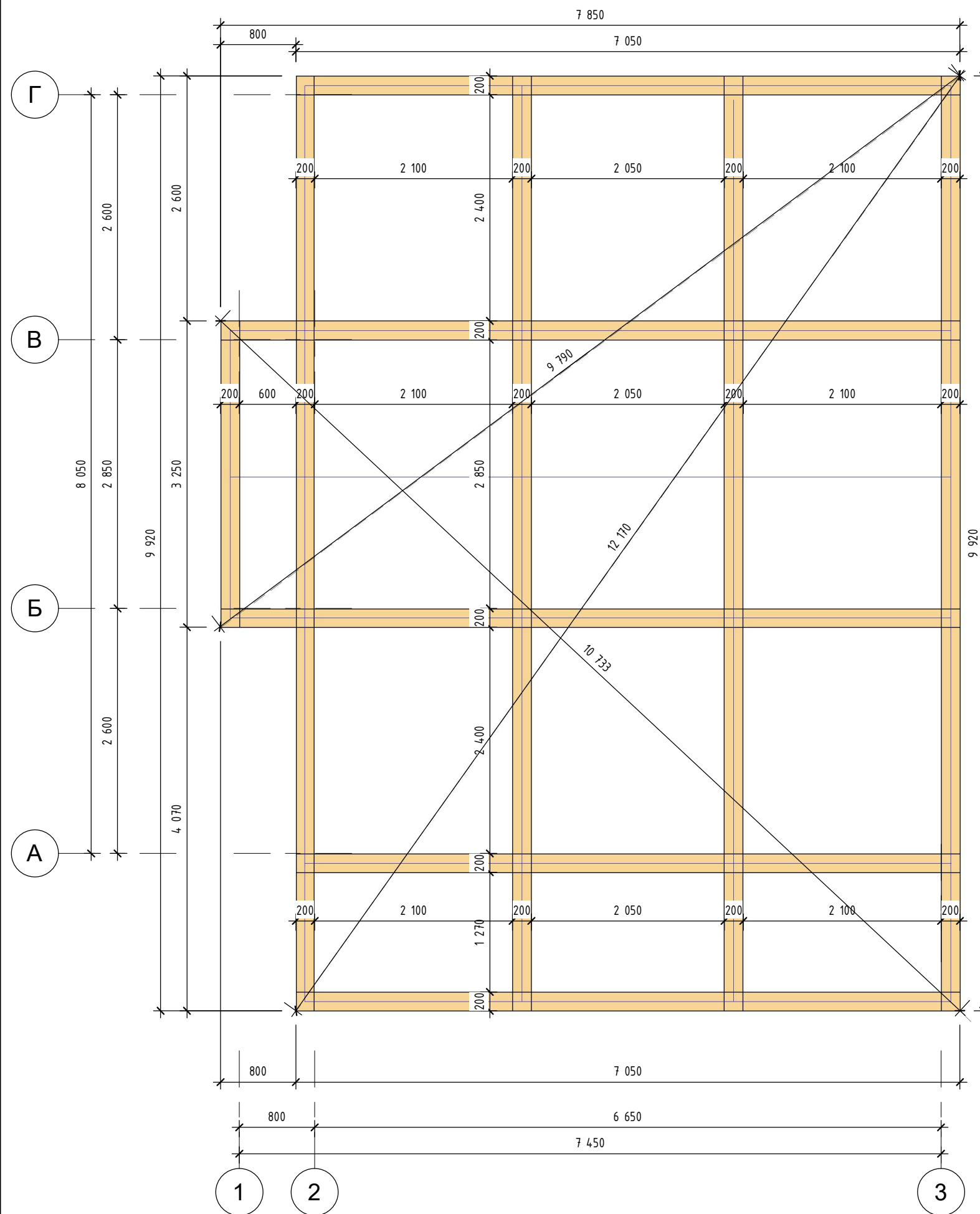
Спецификация элементов обвязочного бруса

Поз.	Наименование/длина элемента	Число	Общая длина, м	Объем, м3
	Обвязка 200x200 мм/L=3,25м	1	3,25	0,13
	Обвязка 200x200 мм/L=7,05м	3	21,15	0,85
	Обвязка 200x200 мм/L=7,85м	2	15,70	0,63
	Обвязка 200x200 мм/L=9,92м	4	39,68	1,59

Общий итог: 10

10 79,78 3,19

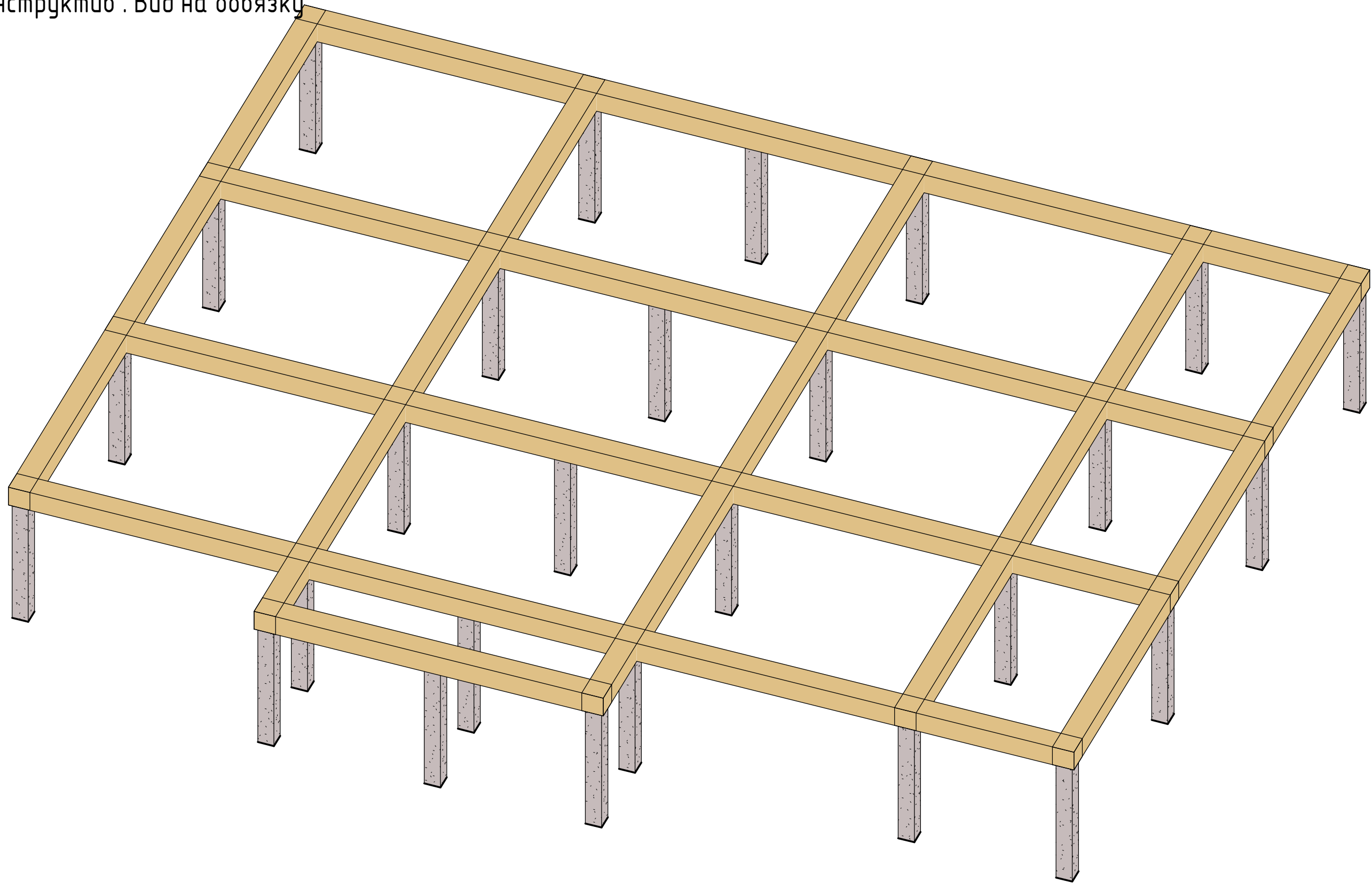
Наличие крыльца уточняется в смете




- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединений.
- Процент запаса принять из условий подрядной организации.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель

						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	21	45
Заказчик Семенченко						Схема обвязочного бруса		

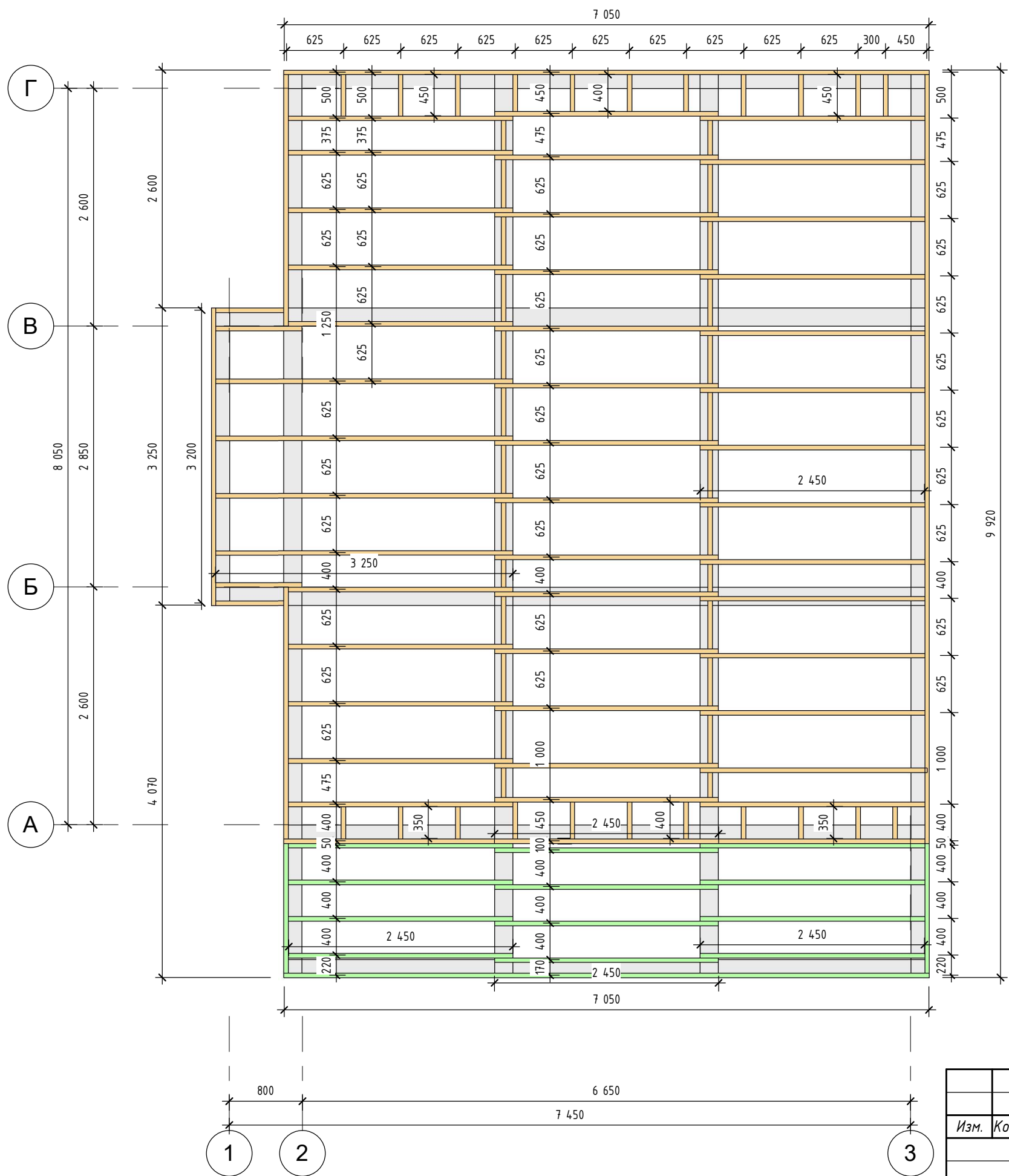
Конструктив . Вид на обвязку



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ДН.АР.494.18.12.2020- АС			
						Вид на обвязку	Стадия	Лист	Листов
							П	22	45
Заказчик	Семенченко					 Dream house			

Лаги на отм. 0.000


Спецификация элементов лаг пола 1 этажа



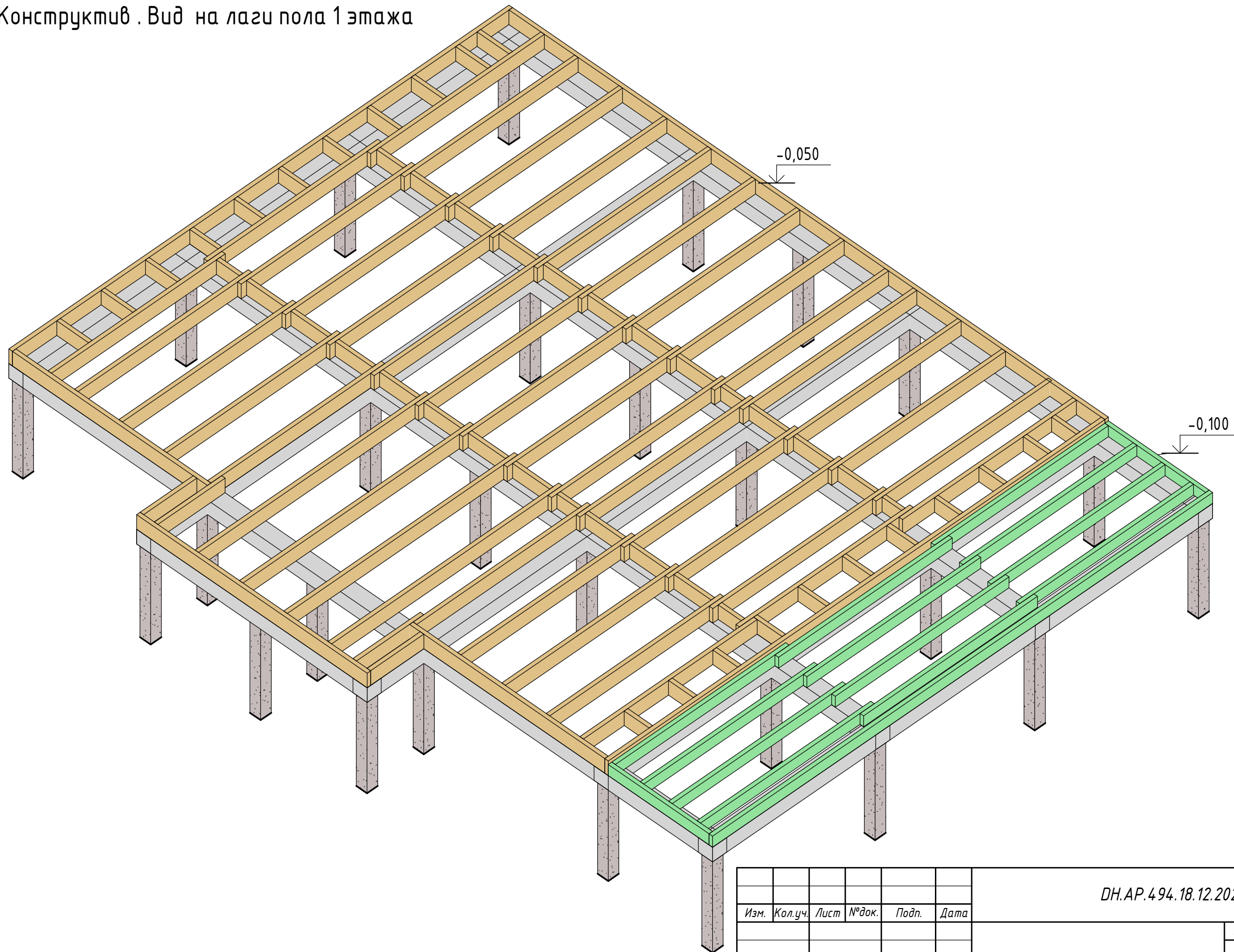
Марка	Наименование/длина элемента	Число	Общая длина, м	Объем, м ³
Лк-1	Лаги крыльцо 150x50 мм/L=1,42м	2	2,84	0,02
Лк-1	Лаги крыльцо 150x50 мм/L=2,45м	12	29,40	0,22
Лк-1	Лаги крыльцо 150x50 мм/L=7,05м	1	7,05	0,05
Пиломатериал, брус сечение 50x150 мм.: 15		15	39,29	0,29
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,28м	1	0,28	0,00
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,30м	2	0,60	0,01
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,33м	2	0,65	0,01
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,35м	7	2,45	0,02
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,38м	1	0,38	0,00
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,40м	8	3,20	0,03
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,45м	7	3,15	0,03
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,53м	20	10,50	0,11
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,75м	2	1,50	0,02
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=0,95м	2	1,90	0,02
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=2,45м	37	90,65	0,91
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=2,47м	1	2,47	0,02
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=2,75м	2	5,50	0,06
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=3,25м	5	16,25	0,16
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=7,00м	1	7,00	0,07
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=7,05м	1	7,05	0,07
Л-1	Лаги 1 этаж 200x50 мм/L=8,40м	1	8,40	0,08
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 100		100	161,92	1,62

Наличие крыльца уточняется в смете

- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединений.
- Процент запаса принять из условий подрядной организации.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель

						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	23	45
						Лаги на отм. +0.000		
Заказчик		Семенченко						
						 Dream house		

Конструктив . Вид на лаги пола 1 этажа




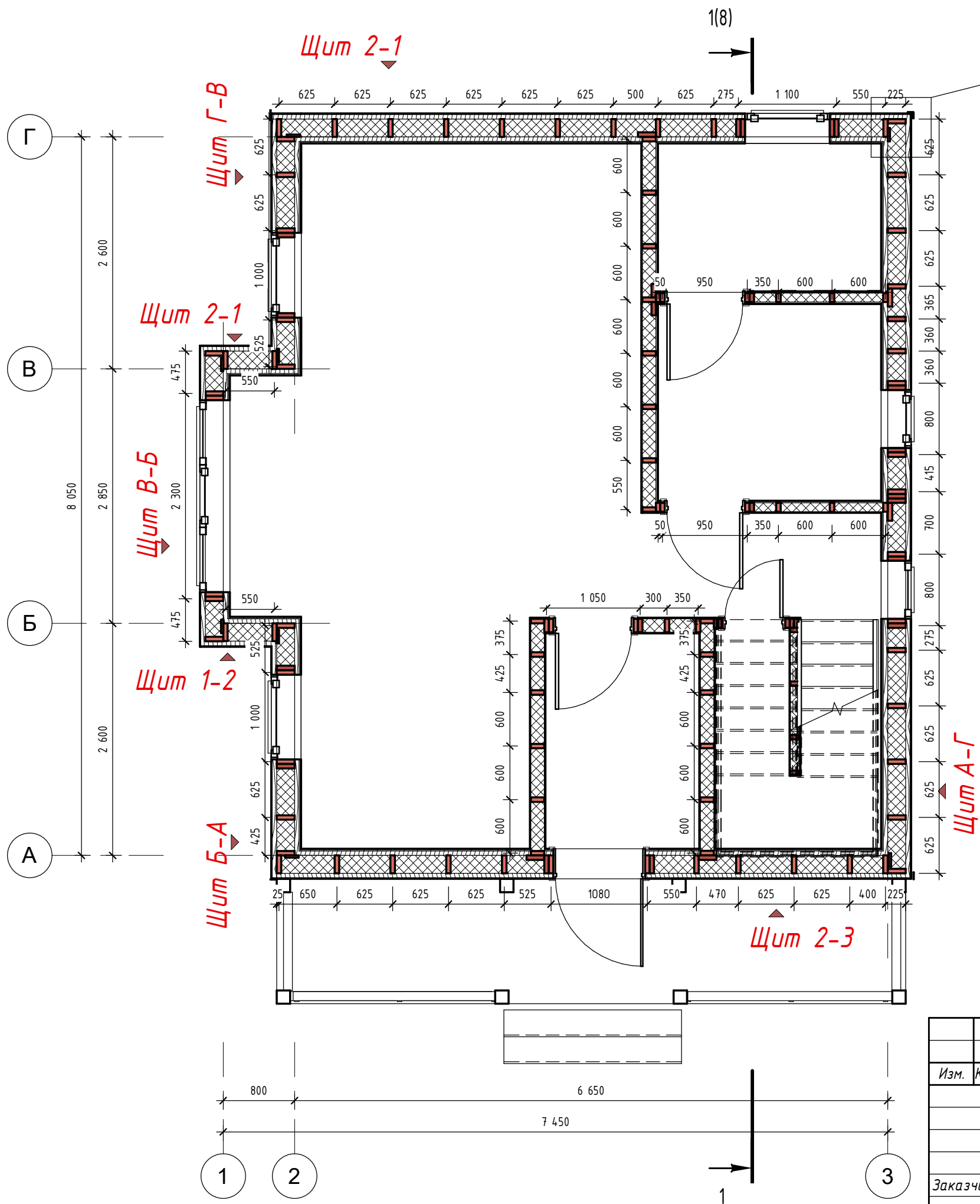
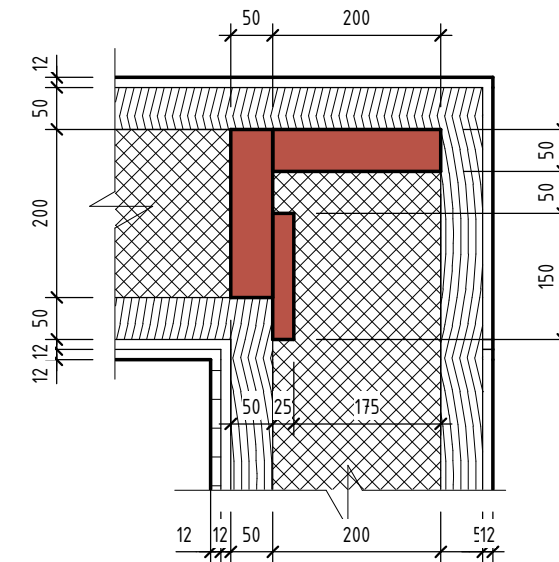
						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	24	45
Заказчик						Семенченко		
						Вид на лаги перекрытия		
						 Dream house		

Схема несущего каркаса на отм. 0,000




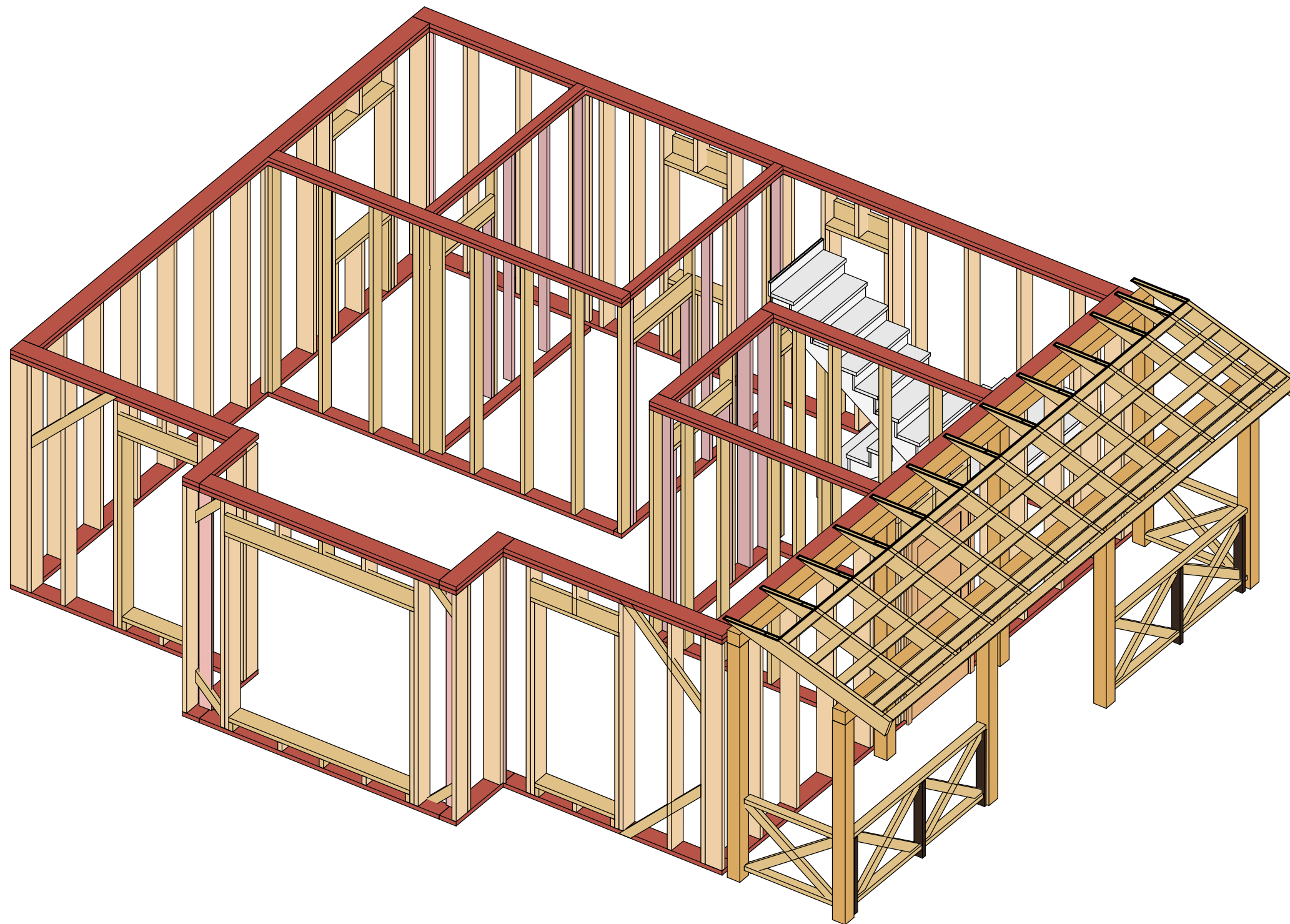
3. (25)

Узел 3




- Передусмотреть закладные из пароизоляции на стыке примыкания стен внутренних и несущих с перегородками.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединени.
- Процент запаса принять из условий подрядной органицвзии.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек.
- Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

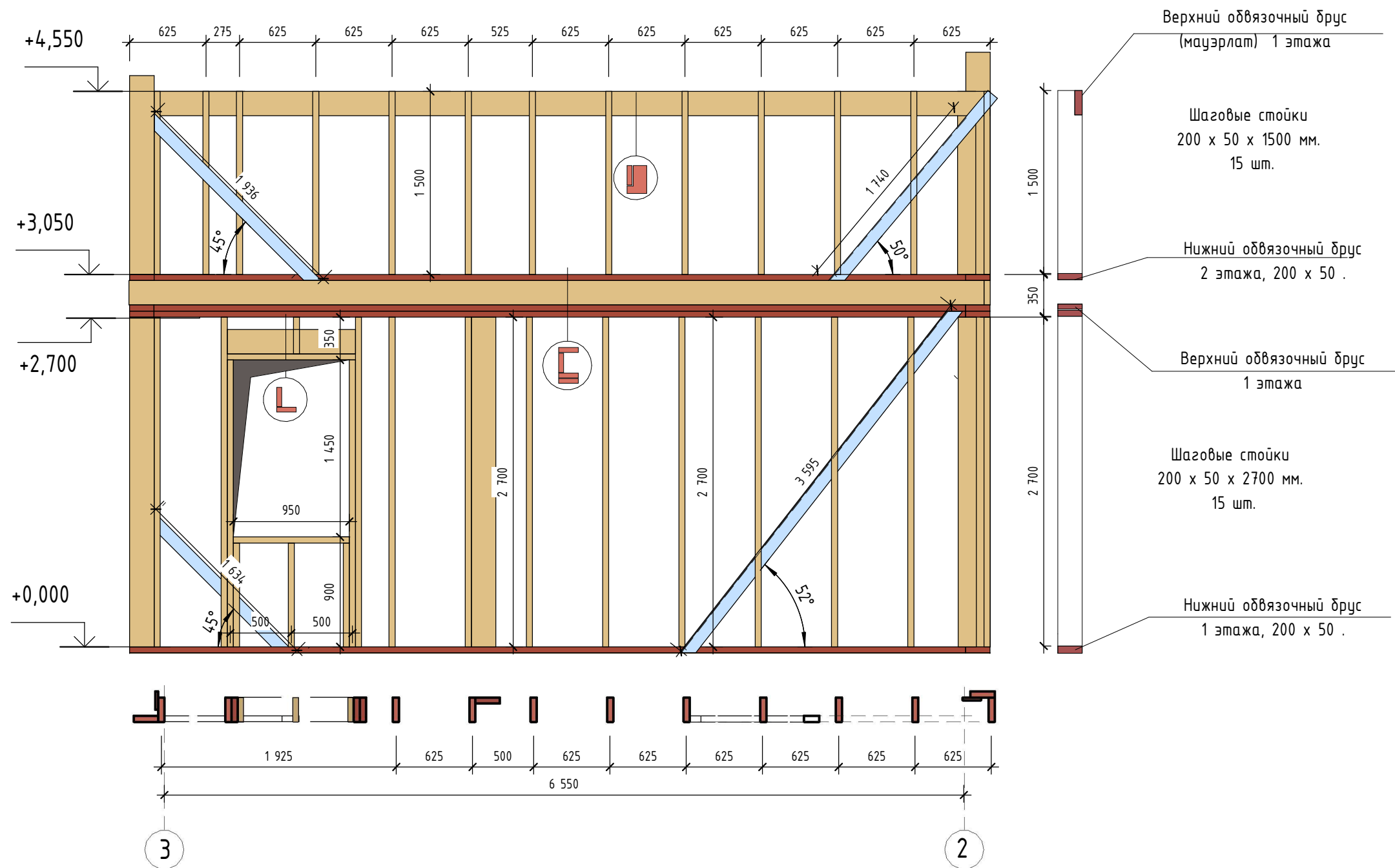
						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	25	45
Заказчик						Схема несущего каркаса на отм. +0.000		
Семенченко						 Dream house		



Добавить процент древесины на распорки в перегородках
с шагом согласно листу ГКЛ. Распорки в перегородках в 3D не указаны
Наличие крыльца уточняется в смете

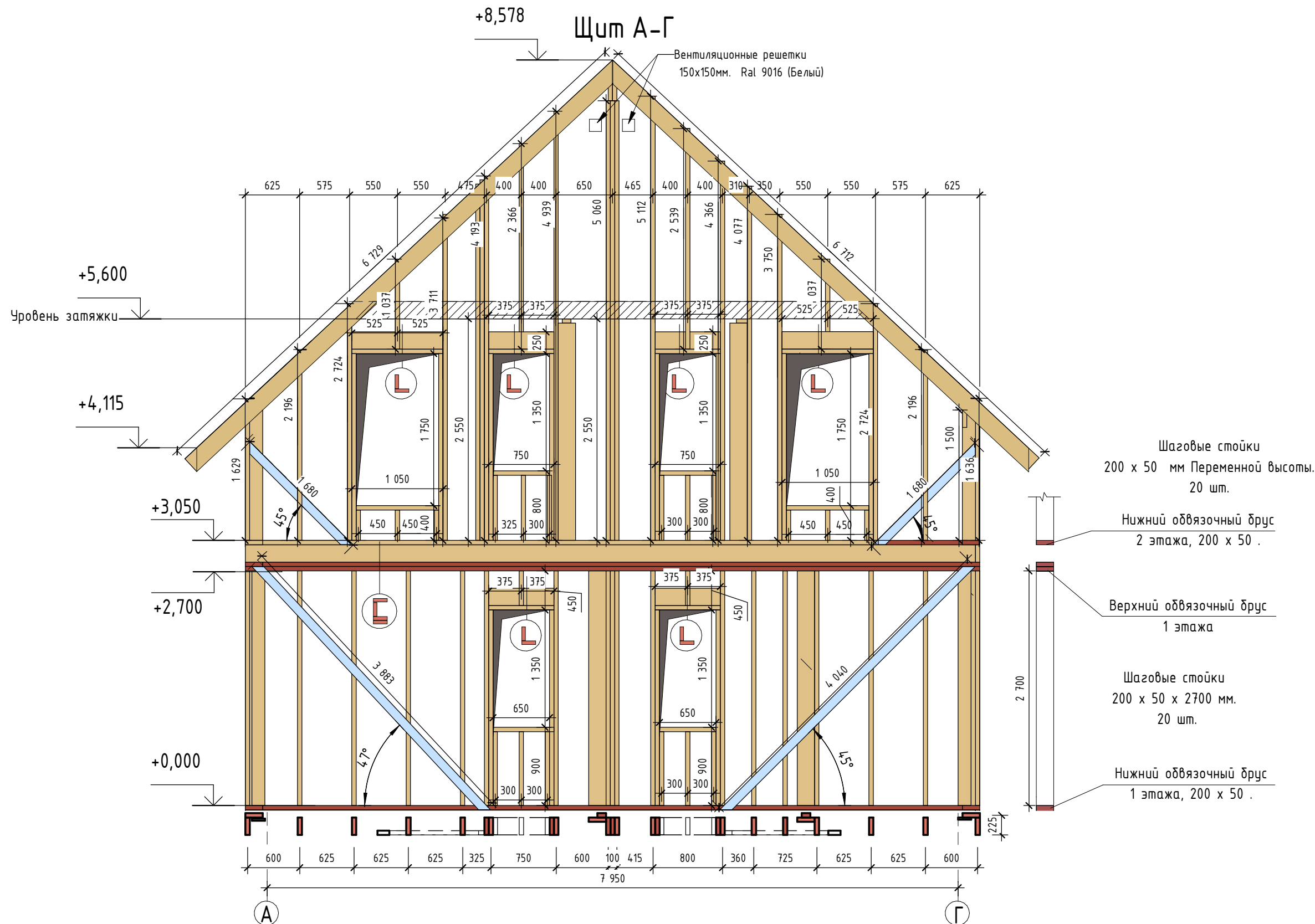
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						П	26	45
<i>Заказчик</i>						<i>Вид на каркас</i>		
<i>Семенченко</i>								
						 Dream house		

Щит 3- 2




- За отметку 0,000 принять отметку низа нижнего обвязочного пояса стенок.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

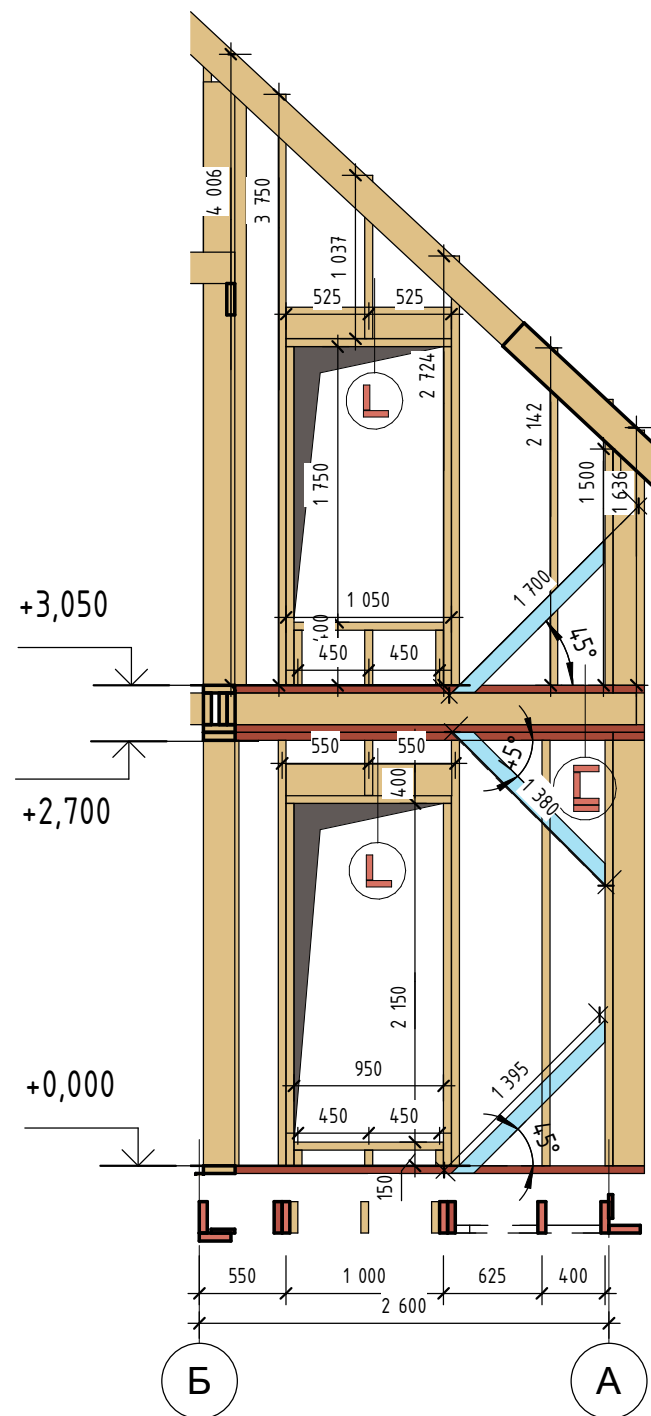
ДН.АР.494.18.12.2020- АС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Развертка фасада 3-2					
Стадия Лист Листов П 27 45					
Заказчик Семенченко		Dream house			



- За отметку 0,000 принять отметку низа нижнего обвязочного пояса стен.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

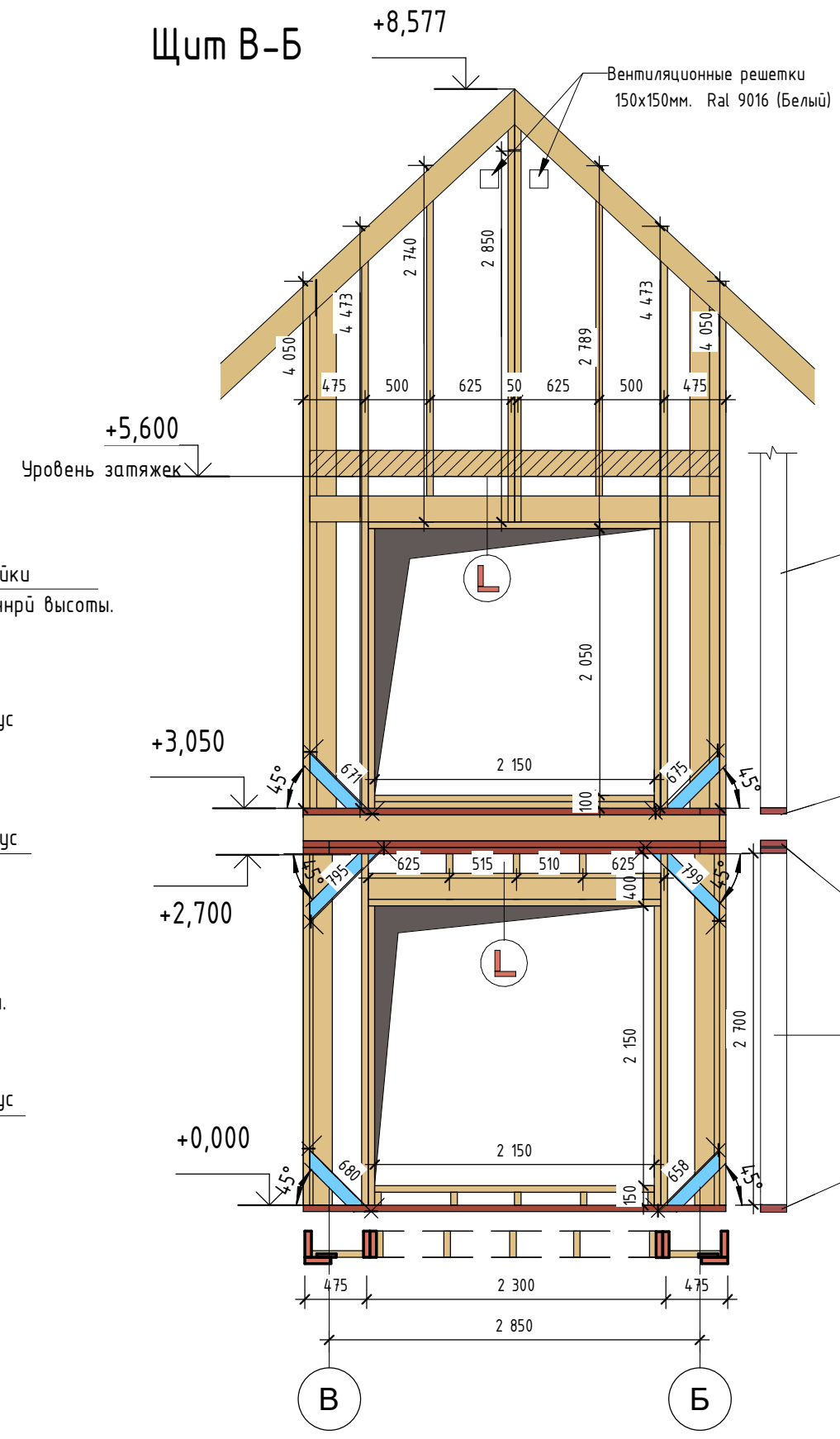
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						<i>Развертка фасада А-Г</i>		
						П	28	45
Заказчик						Семенченко		
						 Dream house		

Щит Б-А




- Шаговые стойки
200 x 50 мм. Переменной высоты.
7 шт.
- Нижний обвязочный брус
2 этажа, 200 x 50 .
- Верхний обвязочный брус
1 этажа
- Шаговые стойки
200 x 50 x 2800 мм.
7 шт.
- Нижний обвязочный брус
1 этажа, 200 x 50 .

Щит В-Б

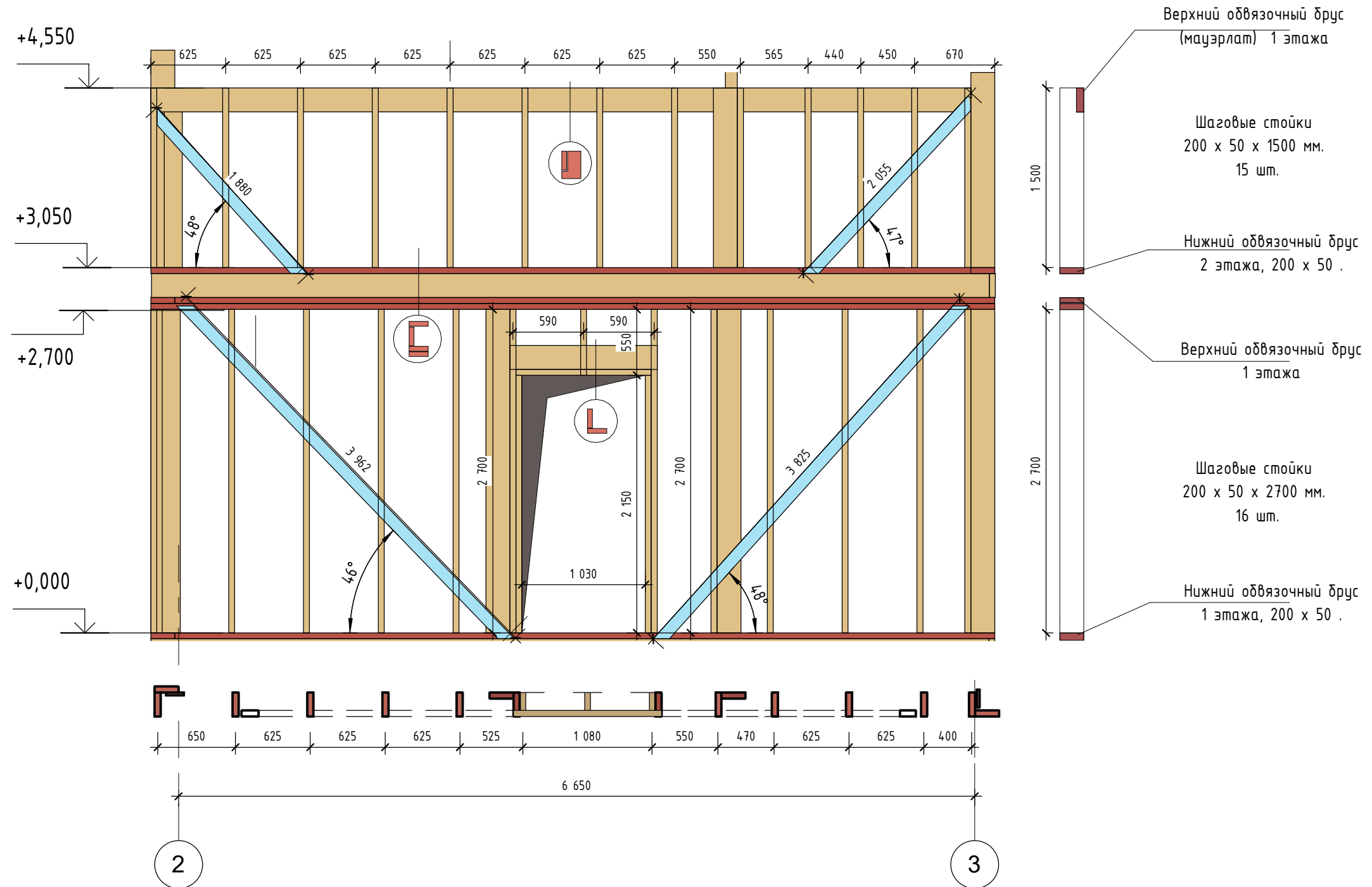


- Шаговые стойки
200 x 50 мм.
Переменной высоты.
4 шт.
- Нижний обвязочный брус
2 этажа, 200 x 50 .
- Верхний обвязочный брус
1 этажа
- Шаговые стойки
200 x 50 x 2800 мм.
4 шт.
- Нижний обвязочный брус
1 этажа, 200 x 50 .

- За отметку 0,000 принять отметку низа нижнего обвязочного пояса стенок.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

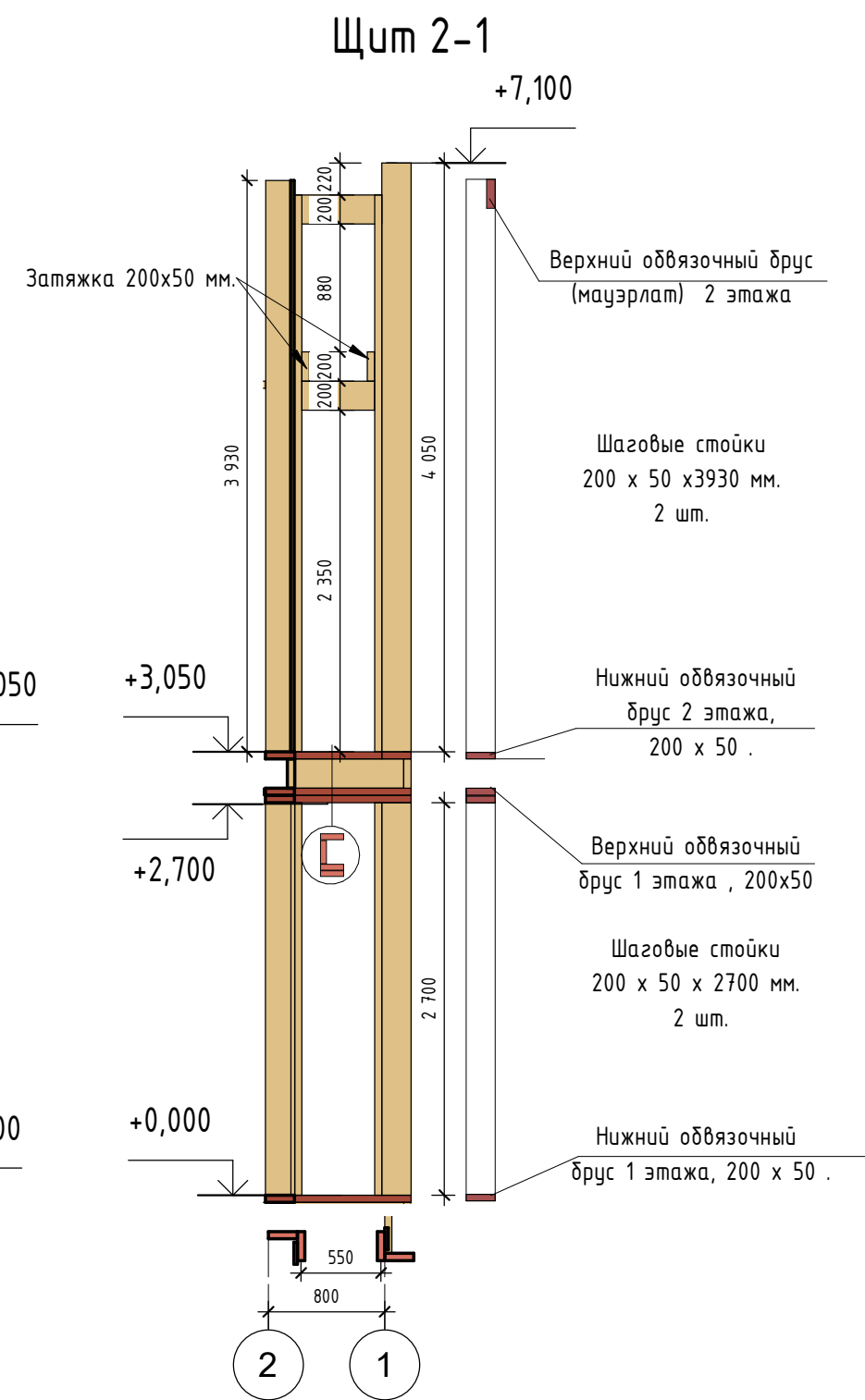
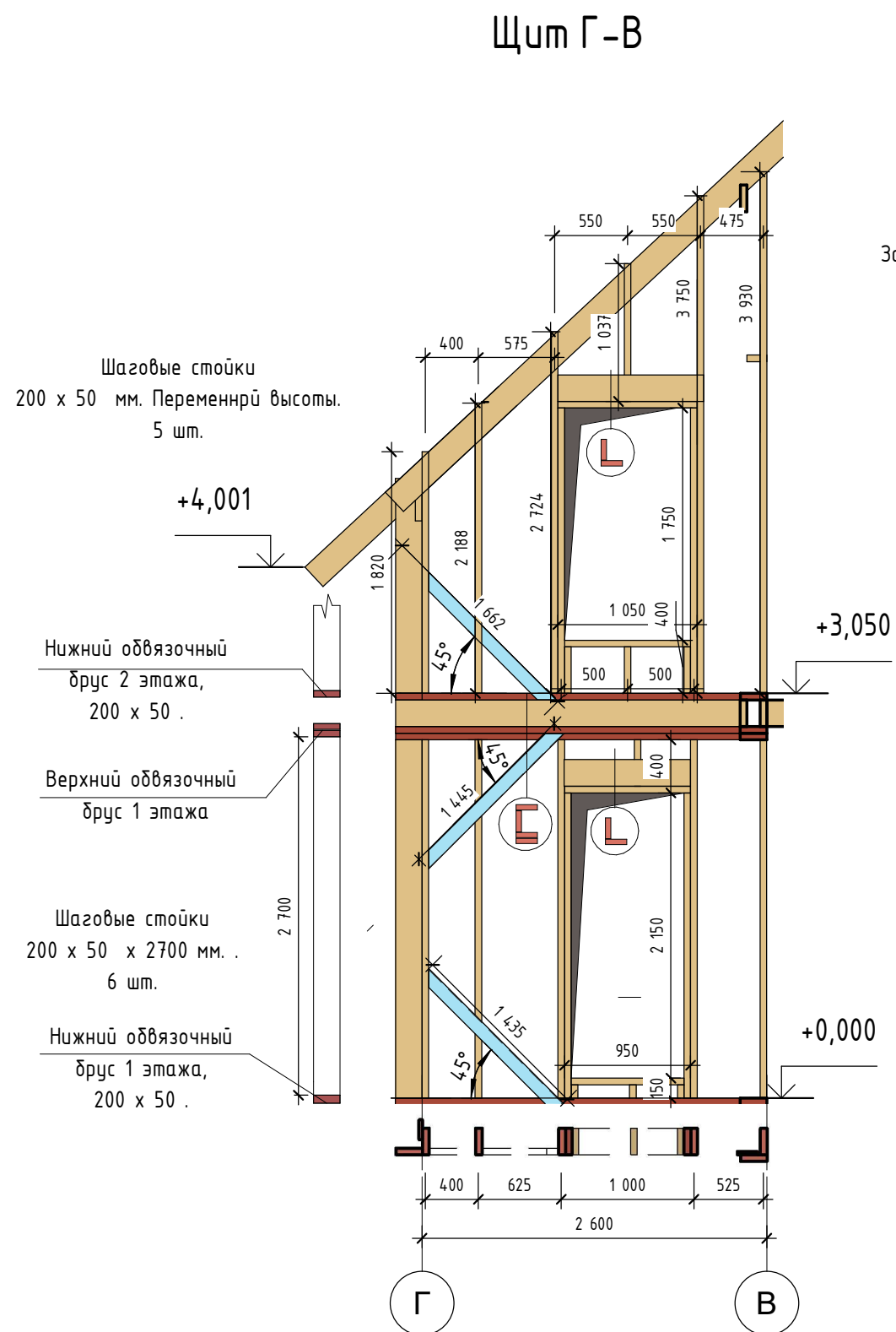
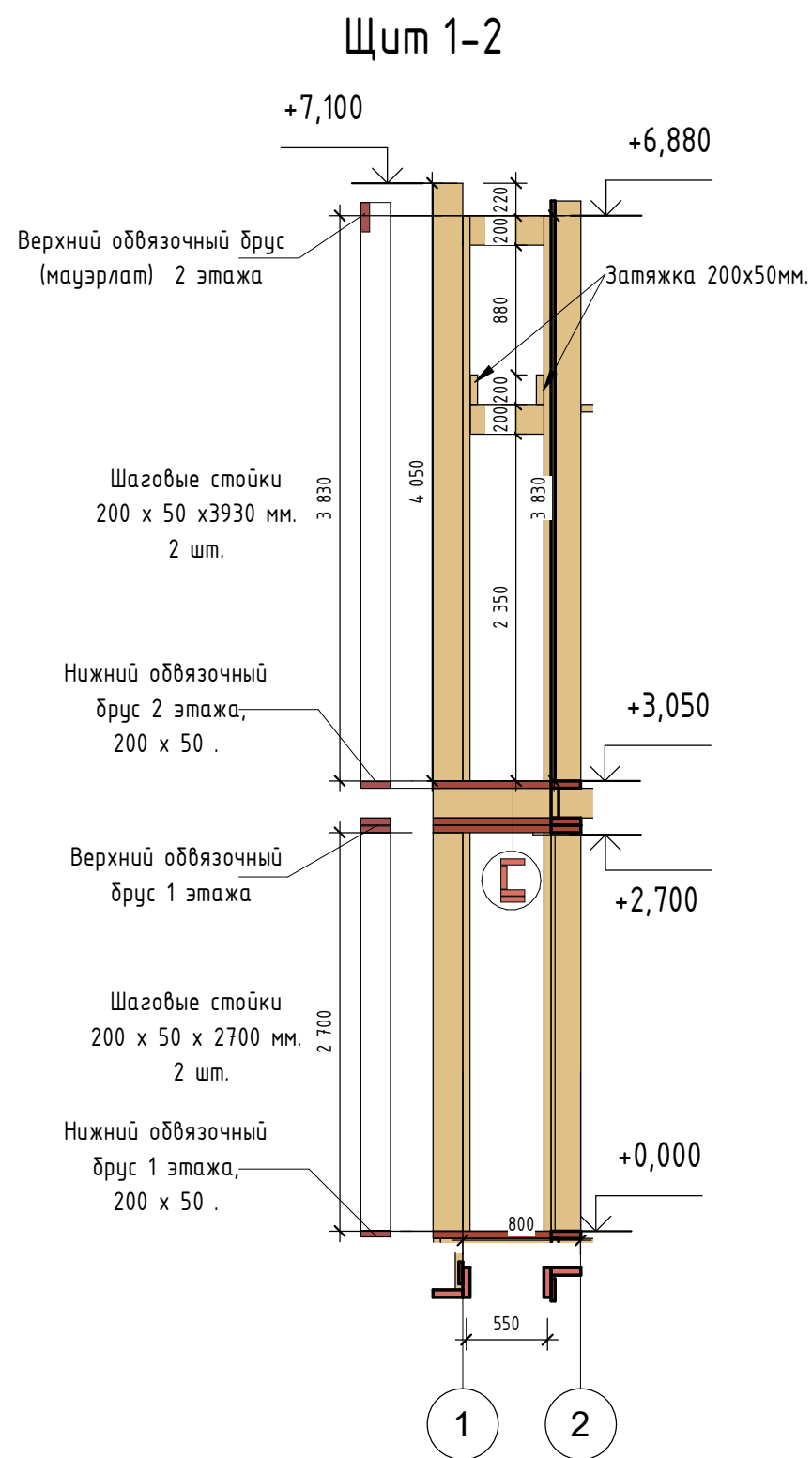
						DH.AP.494.18.12.2020- AC		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	29	45
Развертка фасада В-Б Б-А								
Заказчик	Семенченко							
DH.AP.458.26.07.2019						Формат А3А		

Щит 2-3




- За отметку 0,000 принять отметку низа нижнего обвязочного пояса стенок.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку углов в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

ДН.АР.494.18.12.2020- АС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Развертка фасада 2-3					
Стадия Лист Листов П 30 45					
Заказчик Семенченко		Dream house			

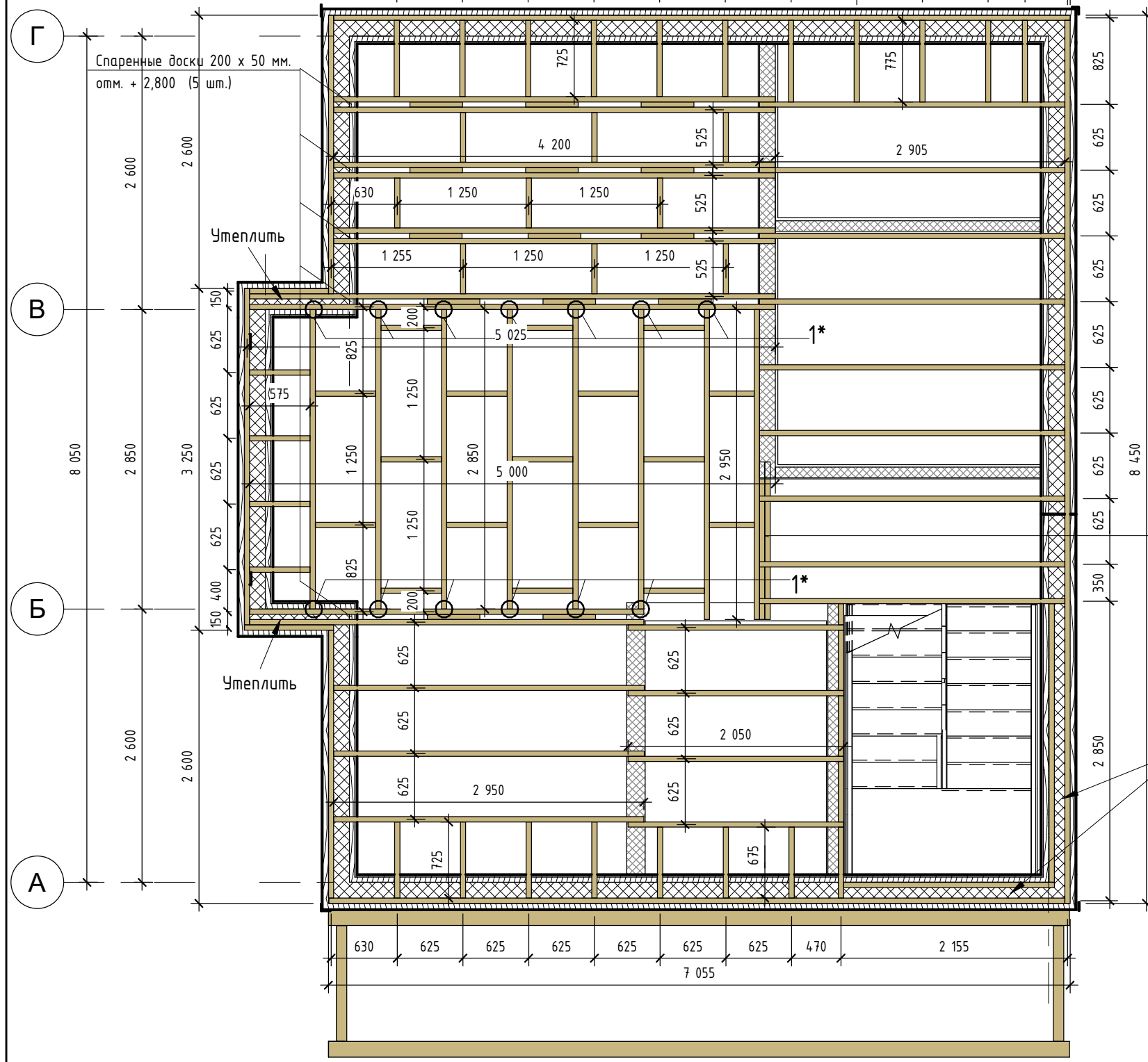


- За отметку 0,000 принять отметку низа нижнего обвязочного пояса стенок.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
- Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек. Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.
- Обговорить с заказчиком расположение закладных

						DH.AP.494.18.12.2020- AC		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	31	45
Заказчик						Развертка фасада Г-В 1-2 2-1		
						 Dream house		

Спецификация элементов лаг пола 2 этажа

Марка	Наименование/длина элемента	Число	Общая длина, м	Объем, м3
В-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,50м	14	7,00	0,07
В-2: 14		14	7,00	0,07
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,75м	1	0,75	0,01
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,85м	1	0,85	0,01
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=1,50м	2	3,00	0,03
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,01м	1	2,01	0,02
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,05м	4	8,20	0,08
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,55м	1	2,55	0,03
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,65м	2	5,30	0,05
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,85м	6	17,10	0,17
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,90м	8	23,24	0,23
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,91м	1	2,91	0,03
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,95м	3	8,85	0,09
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=2,96м	2	5,91	0,06
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=3,20м	1	3,20	0,03
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=3,75м	2	7,50	0,08
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=4,20м	6	25,20	0,25
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=5,00м	2	10,00	0,10
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=7,00м	2	14,00	0,14
Л-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=8,40м	1	8,40	0,08
Л-2: 46		46	148,97	1,49
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,20м	1	0,20	0,00
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,43м	2	0,85	0,01
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,48м	9	4,28	0,04
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,58м	22	12,65	0,13
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,67м	4	2,70	0,03
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,72м	10	7,25	0,07
Р-2	Межэтажные лаги 200x50 мм/L=0,77м	5	3,87	0,04
Р-2: 53		53	31,80	0,32
Общий итог: 113		113	187,76	1,88

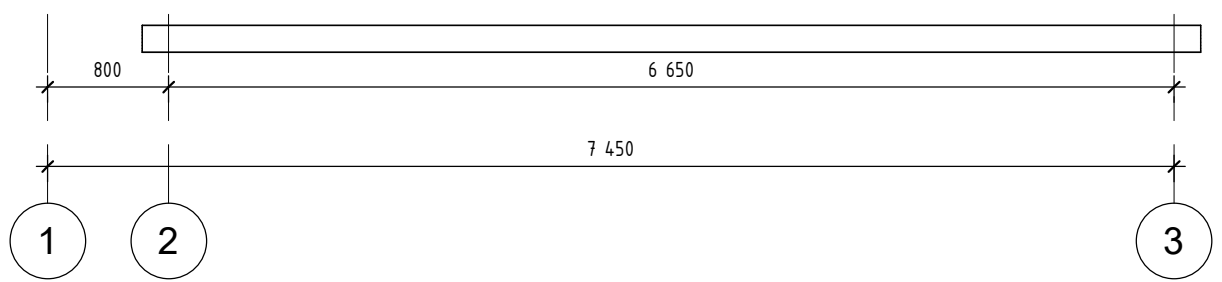


Спаренные доски 200 x 50 мм. отм. + 2,600 (2 шт.)

Утеплить

1*-Крепление лаг на опоре бруса

- Предусмотреть закладные из пароизоляции на стыках обвязки с перекрытием
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединени. Процент запаса принять из условий подрядной организации.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель



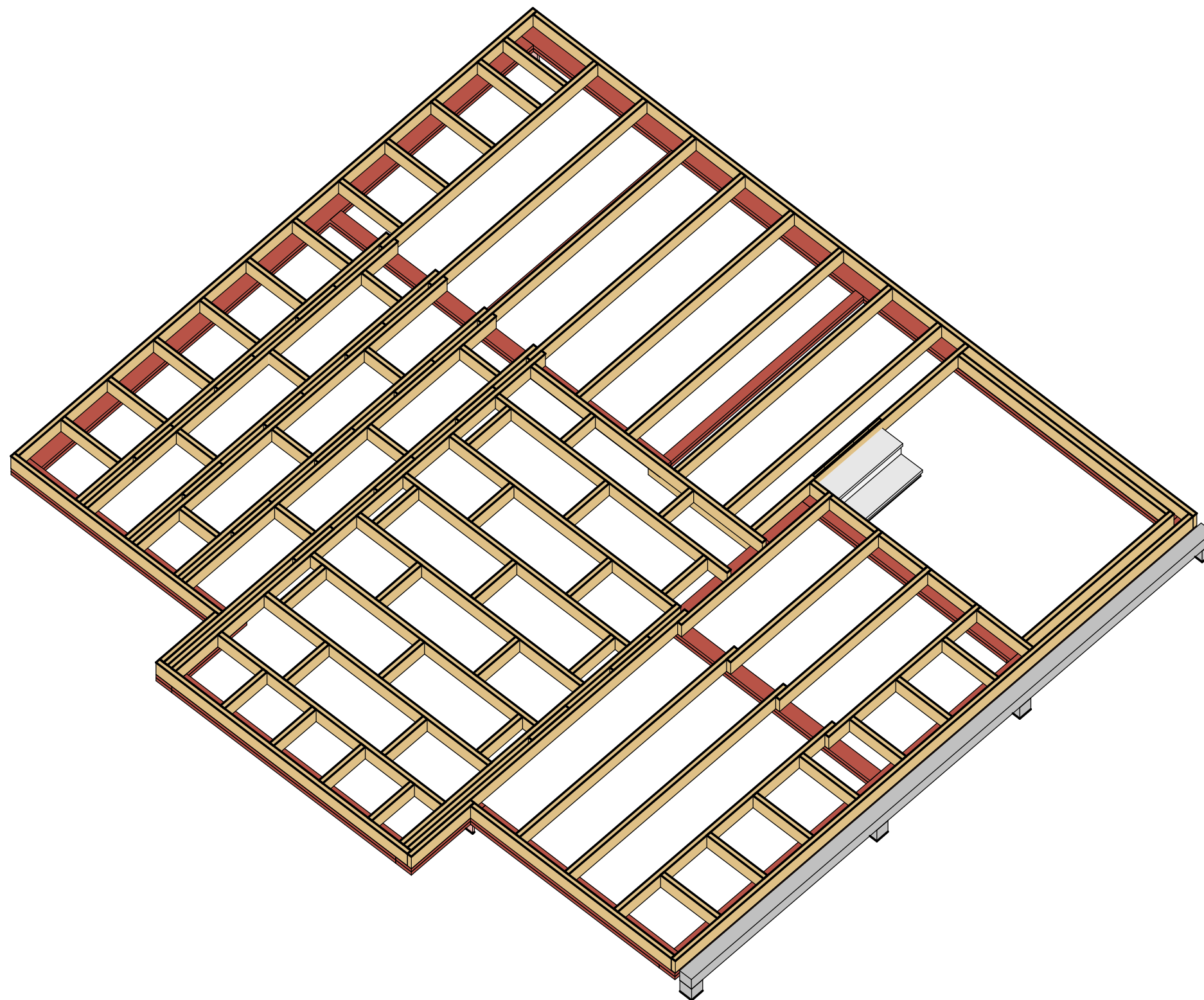
ДН.АР.494.18.12.2020- АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Семенченко				

Межэтажные ЛАГИ перекрытия отм. 2.800

Стадия	Лист	Листов
П	32	45





Конструктив . Вид на лаги 2 этажа


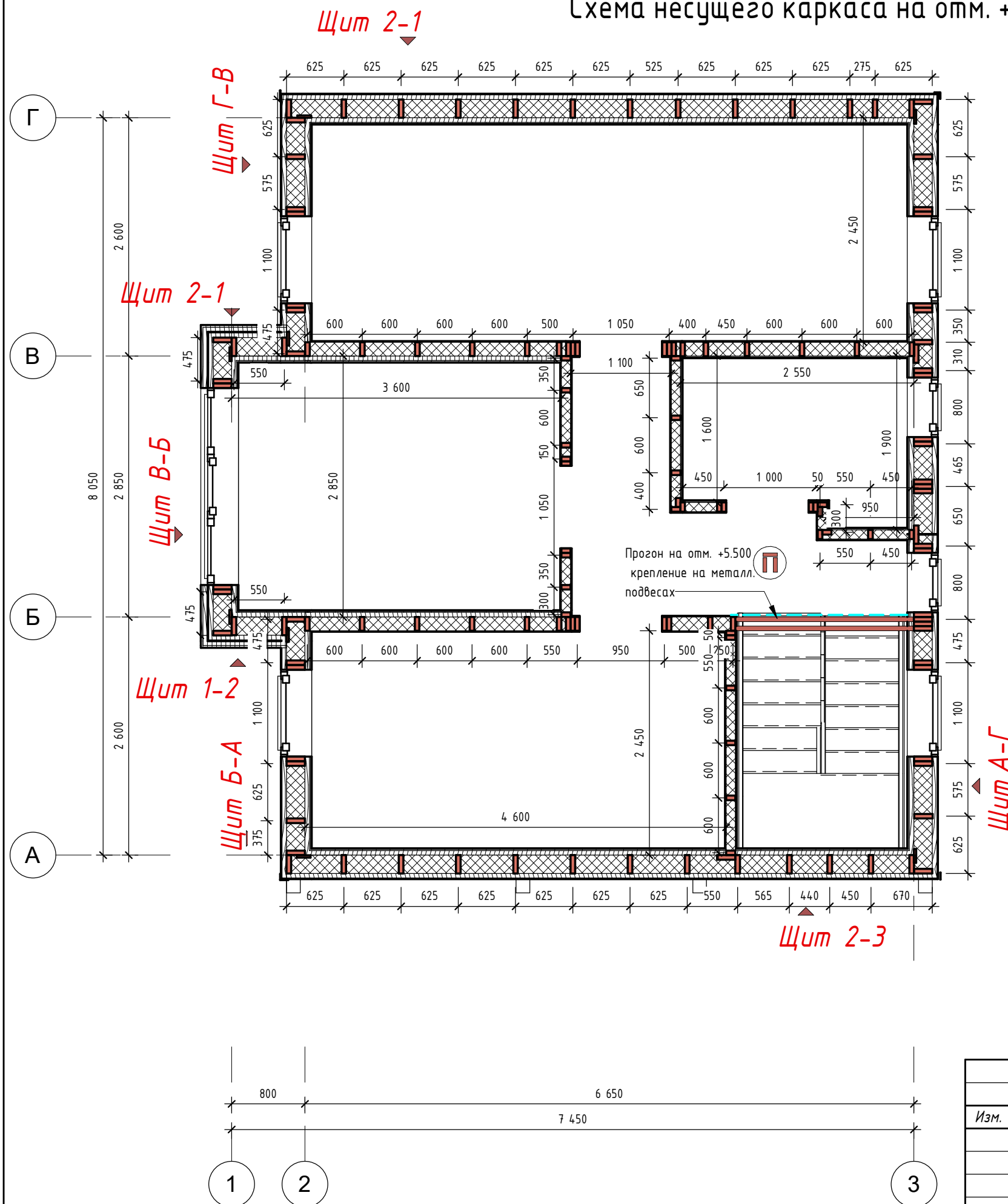

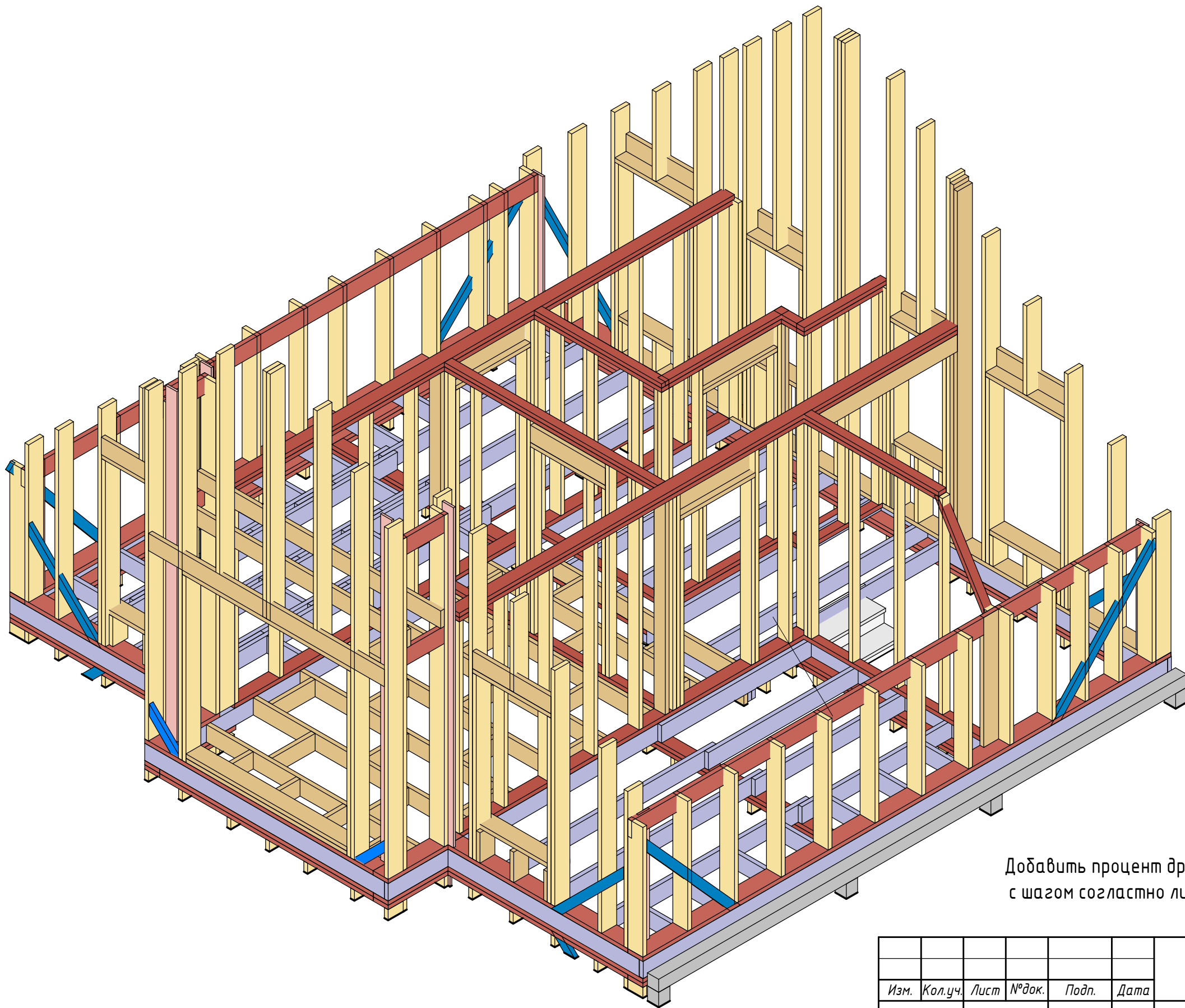
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Вид на лаги 2 этажа</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	33	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>						 Dream house		

Схема несущего каркаса на отм. + 3,050



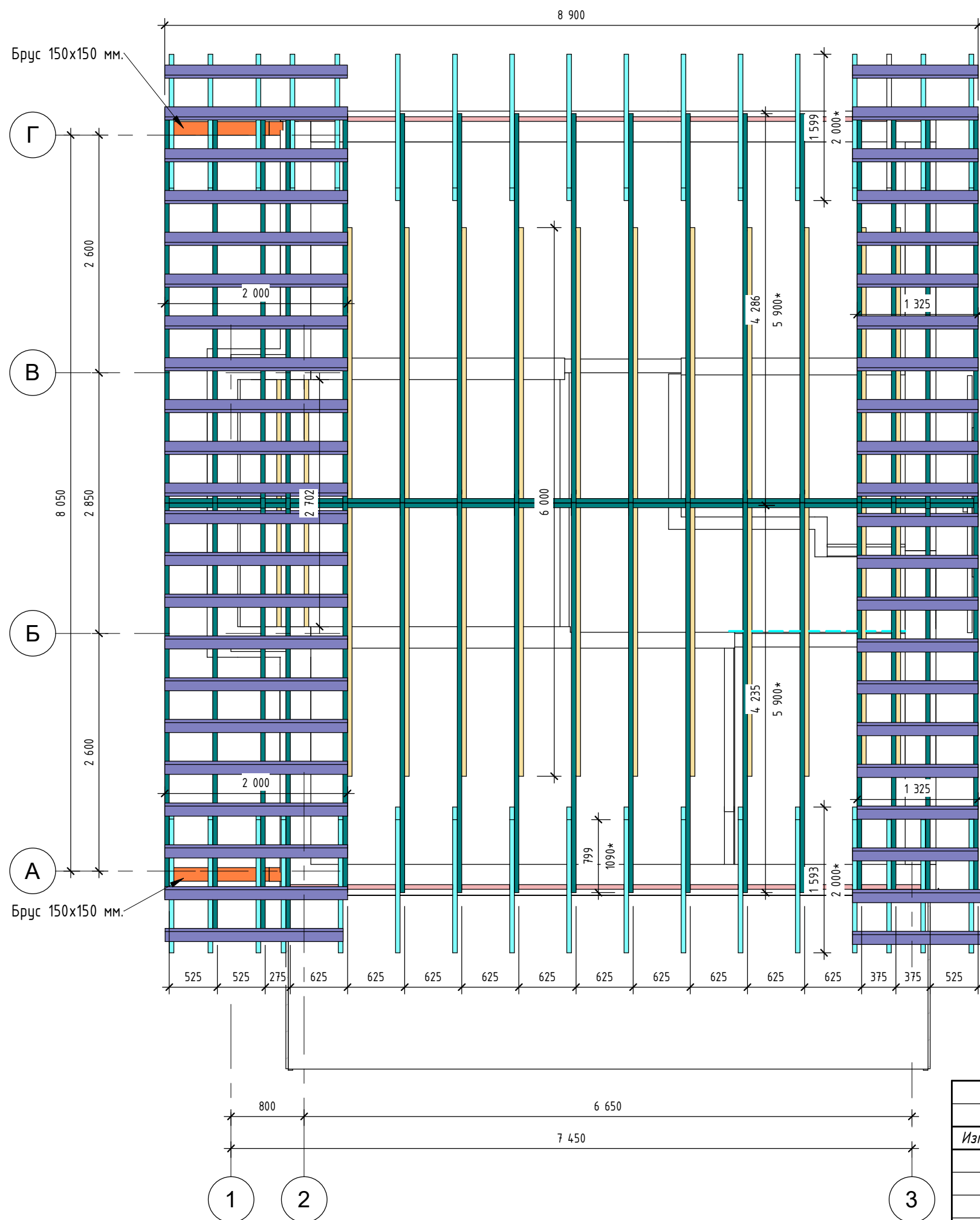
- Передусмотреть закладные из пароизоляции на стыке примыкания стен внутренних и несущих с перегородками.
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- Все деревянные элементы запроектированы из пиломатериала хвойных пород с влажностью древесины не более 20 %. Применяемый для несущих элементов лесоматериал не должен иметь дефектов, ослабляющих конструкционную прочность древесины.
- Все деревянные элементы перед монтажом необходимо антисептировать (глубокая пропитка) и огнезащитить.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединени.
- Процент запаса принять из условий подрядной органицвзии.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель.
- Выполнить врезку укосин в верхний обвязочный пояс.
- Все размеры на плане даны по осям стоек.
- Над дверными и оконными проемами выполнить перемычки.

Обговорить с заказчиком расположение закладных						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	34	45
Заказчик Семенченко						Схема несущего каркаса на отм. +3.050		
								



Добавить процент древесины на распорки в перегородках с шагом согласно листу ГКЛ. Распорки в перегородках в 3D не указаны


						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						<i>П</i>	<i>35</i>	<i>45</i>
						<i>Вд на каркас 2 этажа</i>		
<i>Заказчик</i>		<i>Семенченко</i>						

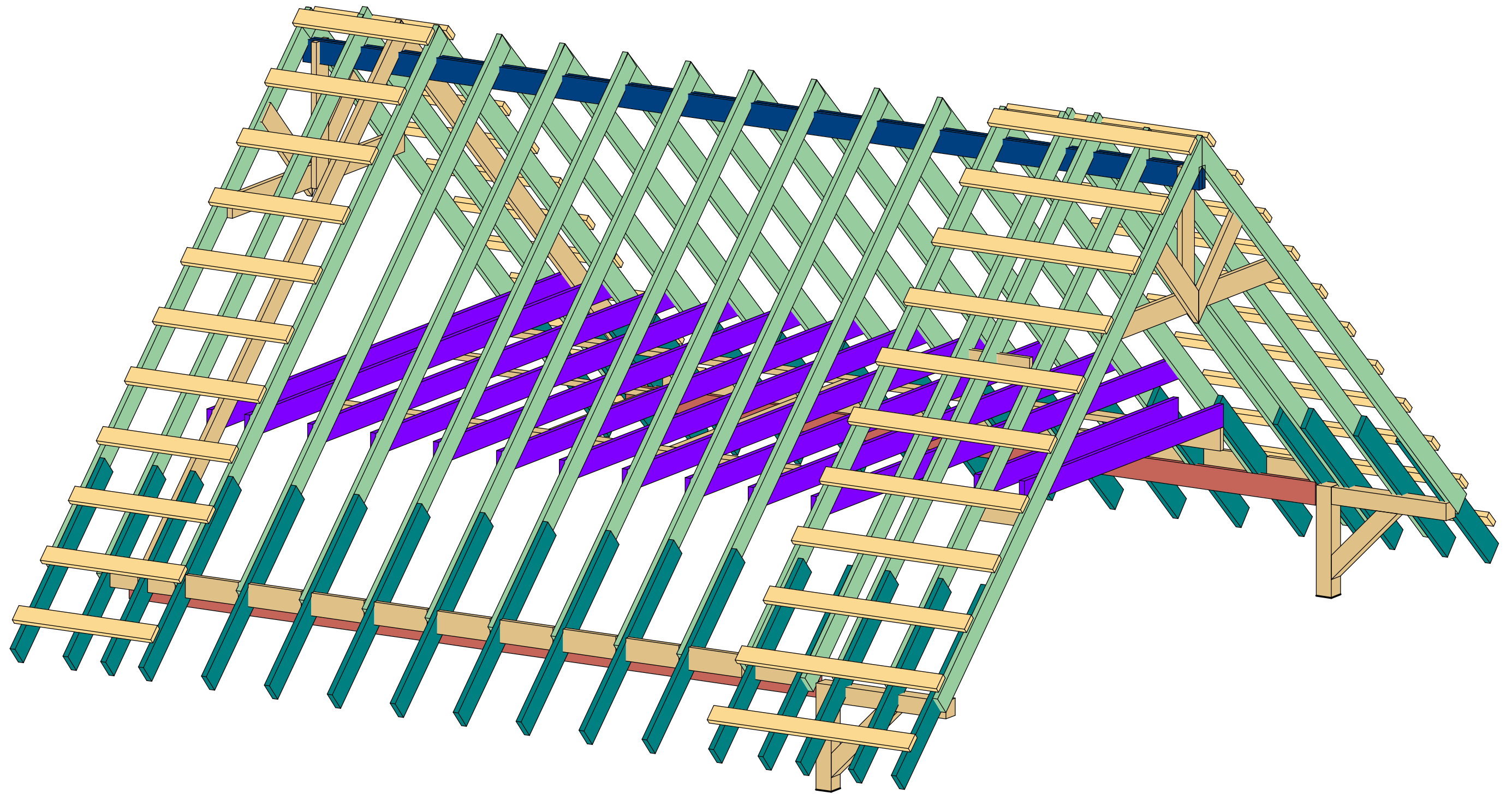



Спецификация несущего каркаса кровли			
Наименование	Кол.	Фактическая длина	Объем, м3
Обрешетка 100x25 мм	36	307,92	0,77
: 36		307,92	0,77
декор элемент 50x200 мм	8	12,79	0,12
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x200 мм.: 8		12,79	0,12
150x150 декор	6	6,54	0,14
Пиломатериал, брус Строганный сечение 150x150 мм.: 6		6,54	0,14
Контр Обрешетка 50x50 мм	30	195,85	0,49
Пиломатериал, брус сечение 50x50 мм.: 30		195,85	0,49
распорки кровля 150x50 мм	44	73,47	0,55
Пиломатериал, брус сечение 50x150 мм.: 44		73,47	0,55
Затяжка 200x50	14	75,65	0,76
Кобылка 200x50	34	67,88	0,68
Распорка 200x50	24	11,60	0,12
Стропила 200x50	36	218,28	2,18
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 108		373,41	3,73

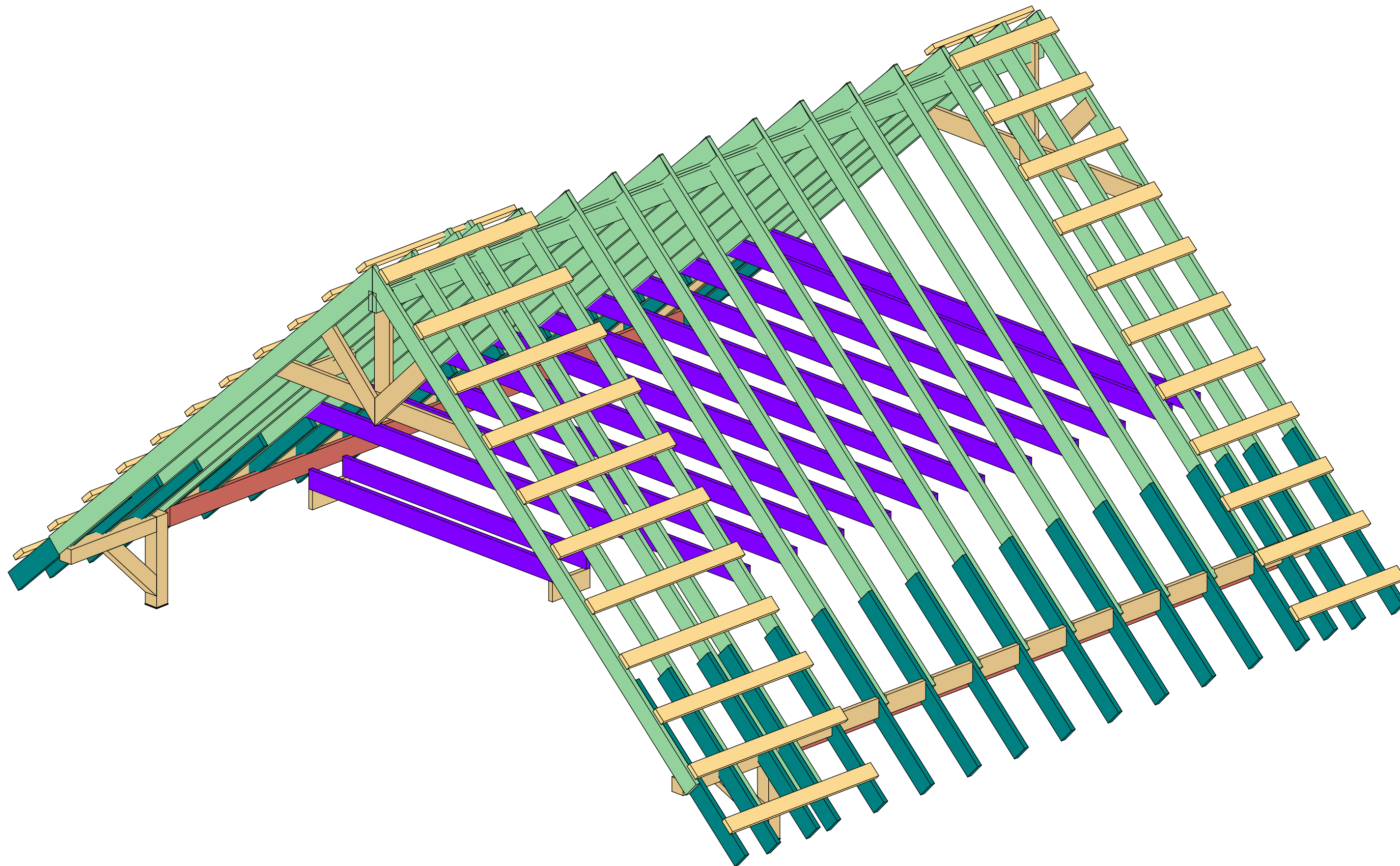
Вид пиломатериала уточняется в смете.


- * Размеры указаны в натуральную величину с учетом уклона кровли
- Соединение элементов производить в соответствии с СП 31-105-2002.
- 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.
- Объем пиломатериала приведен без учета спилов, устройства соединени.
- Процент запаса принять из условий подрядной организации.
- Между спаренными досками предусмотреть межвенцовый утеплитель

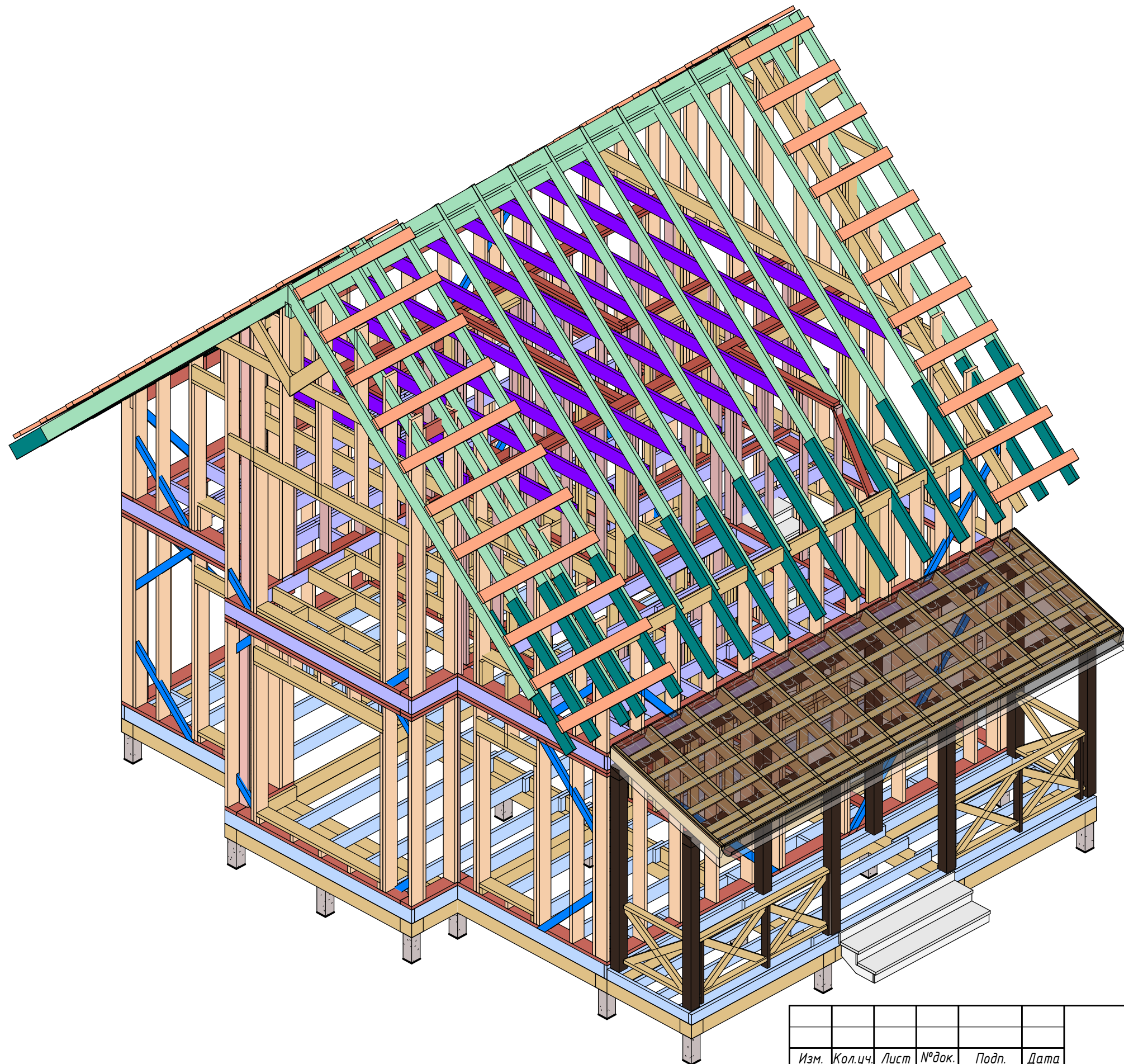
						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	36	45
Заказчик Семенченко						План стропил		
								




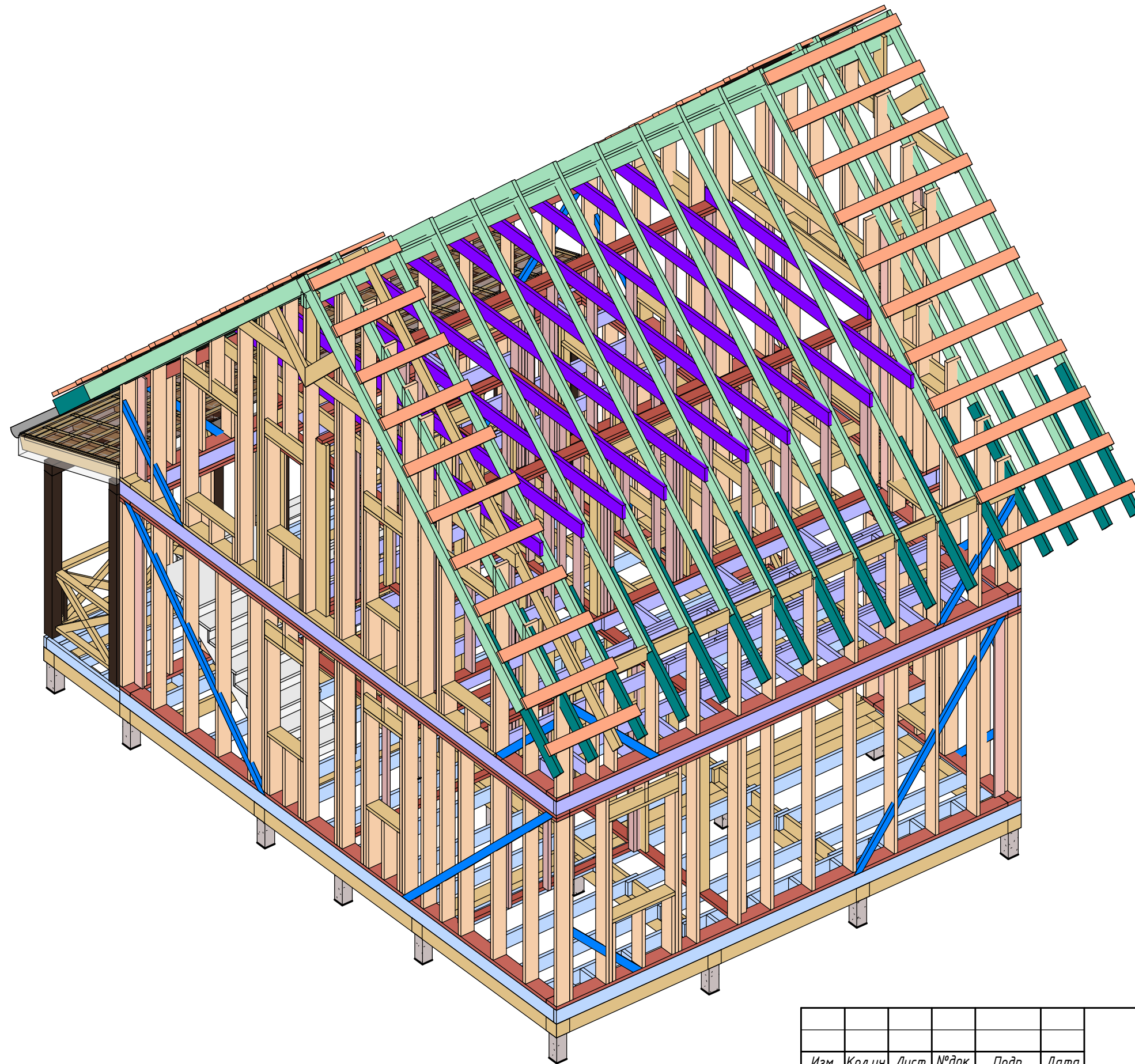
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Кровля 1</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	37	45
<i>Заказчик</i>		<i>Семенченко</i>							
						 Dream house			




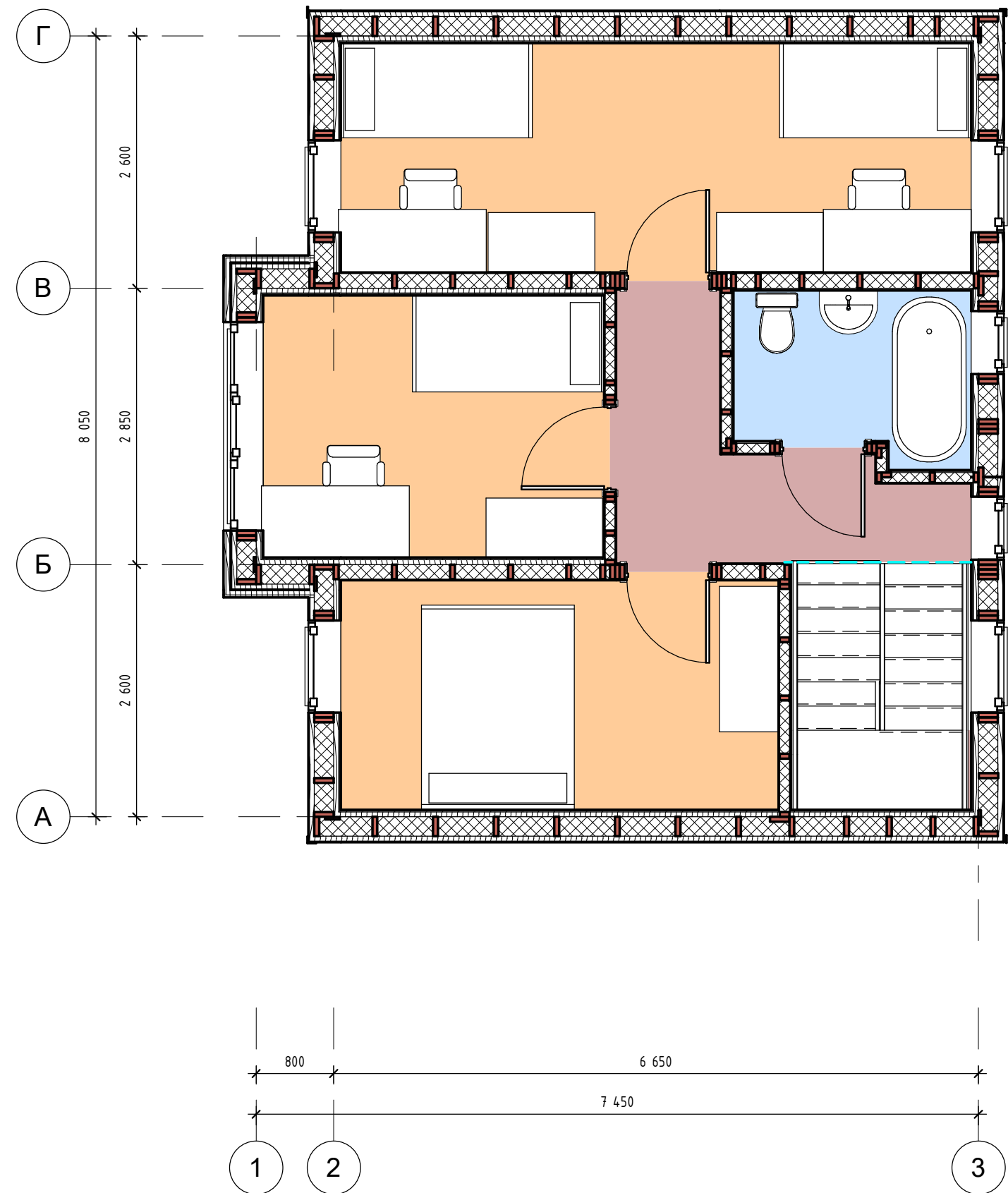
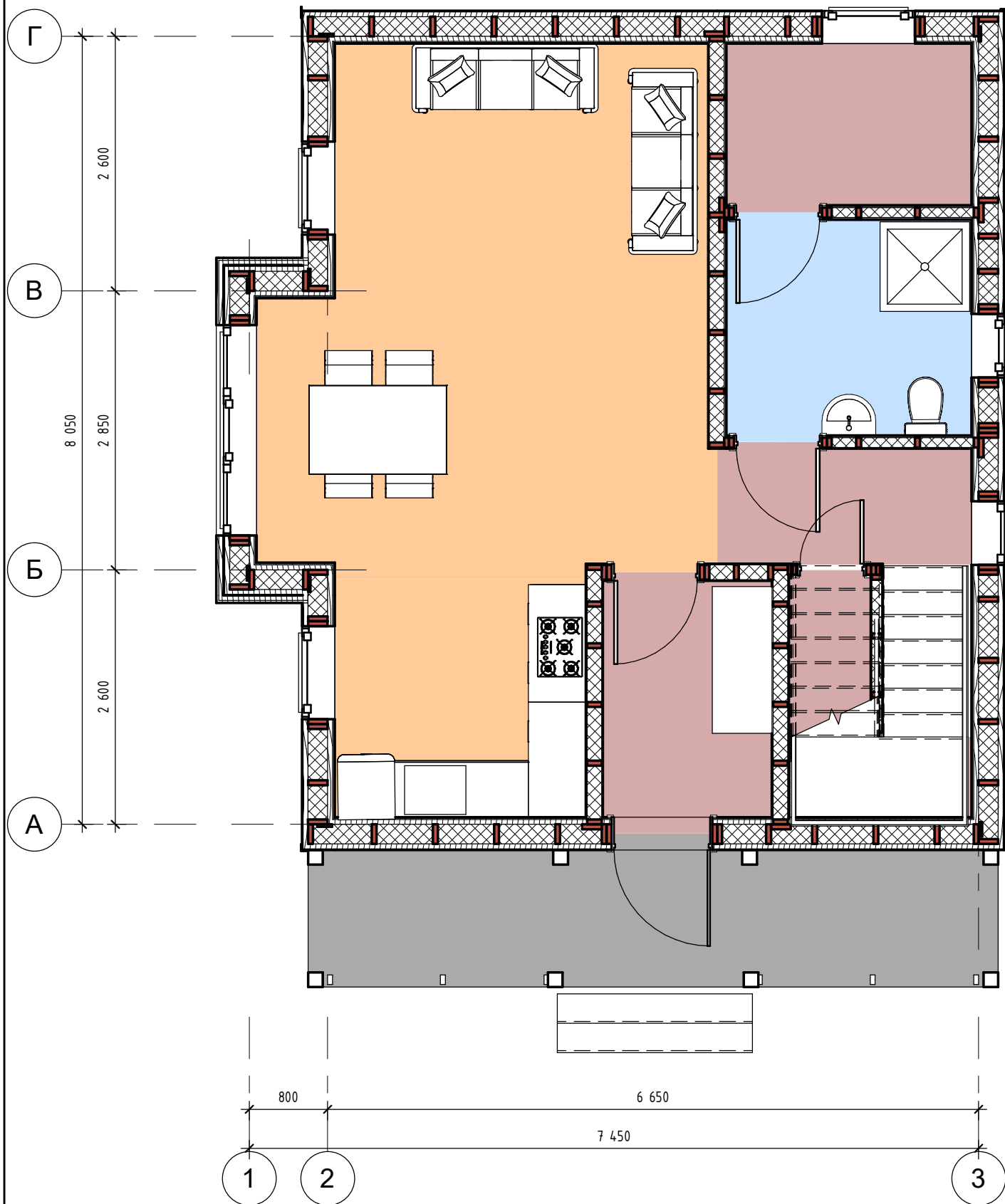
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Кровля 2</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	38	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>						 Dream house		




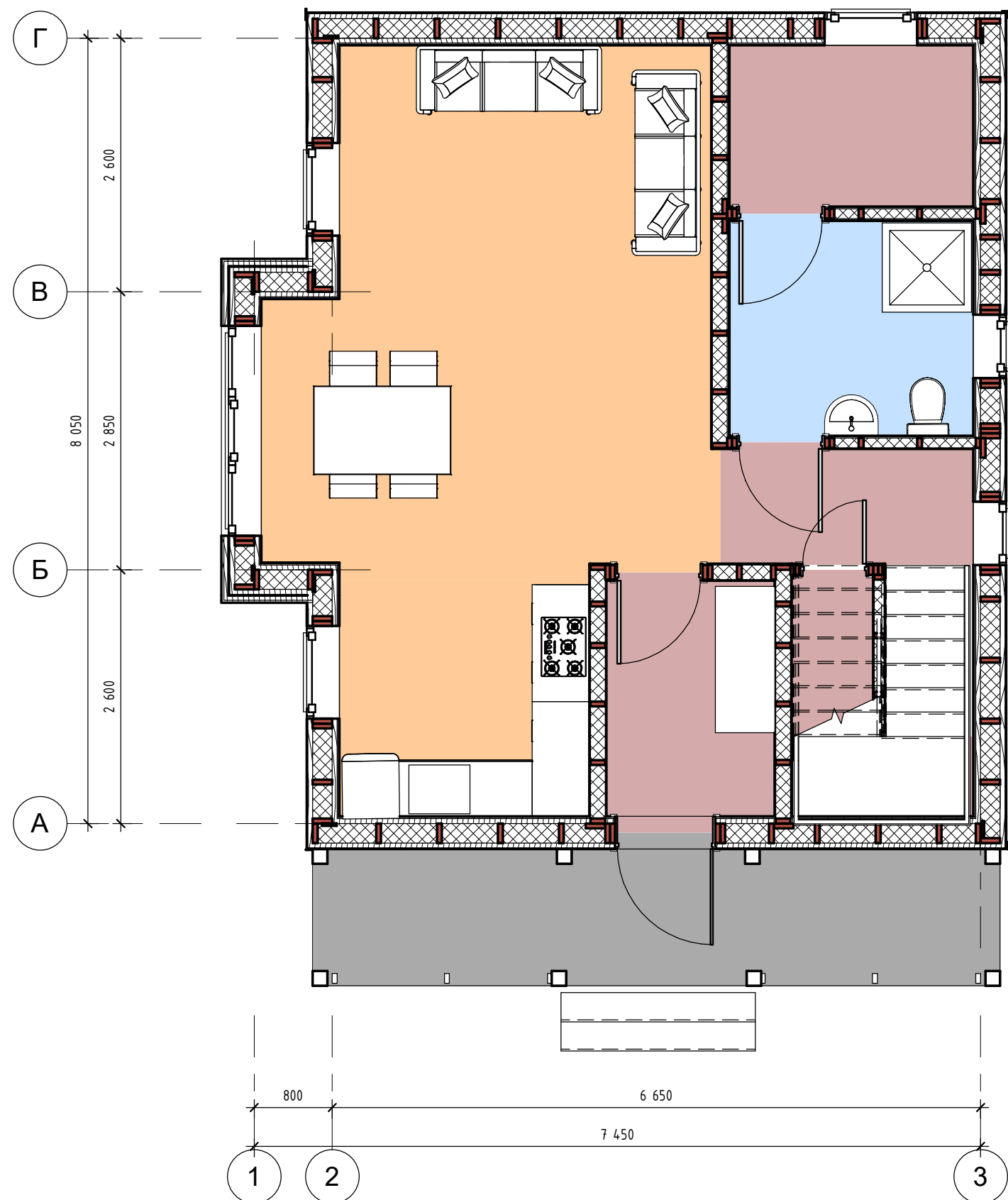
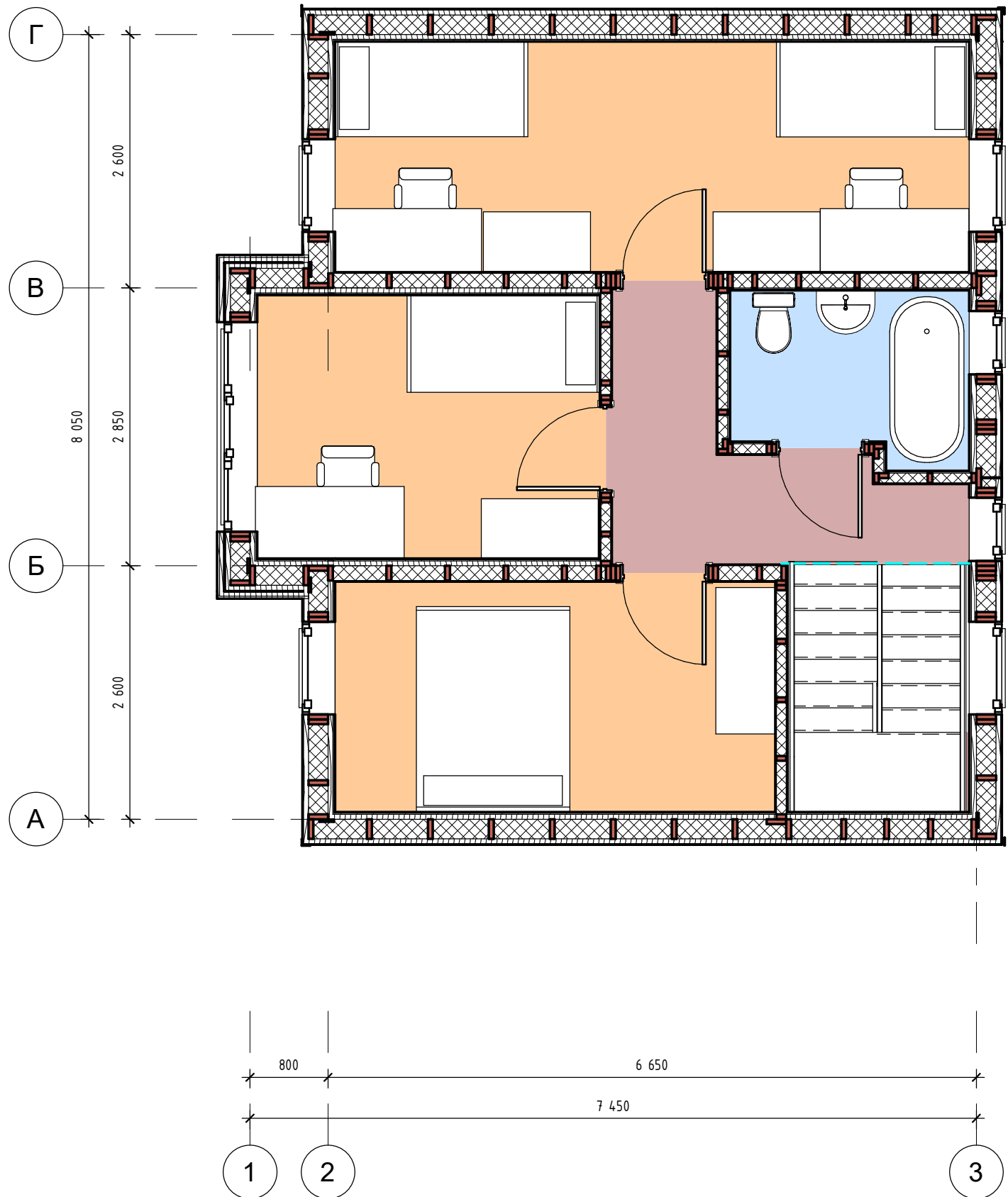
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Каркас 1</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	39	45
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>								




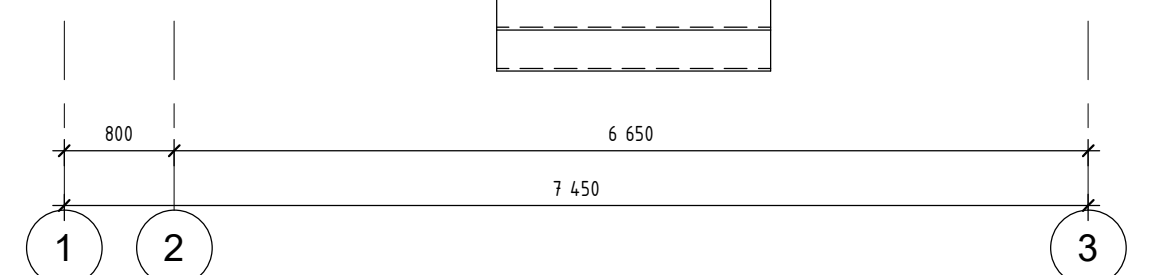
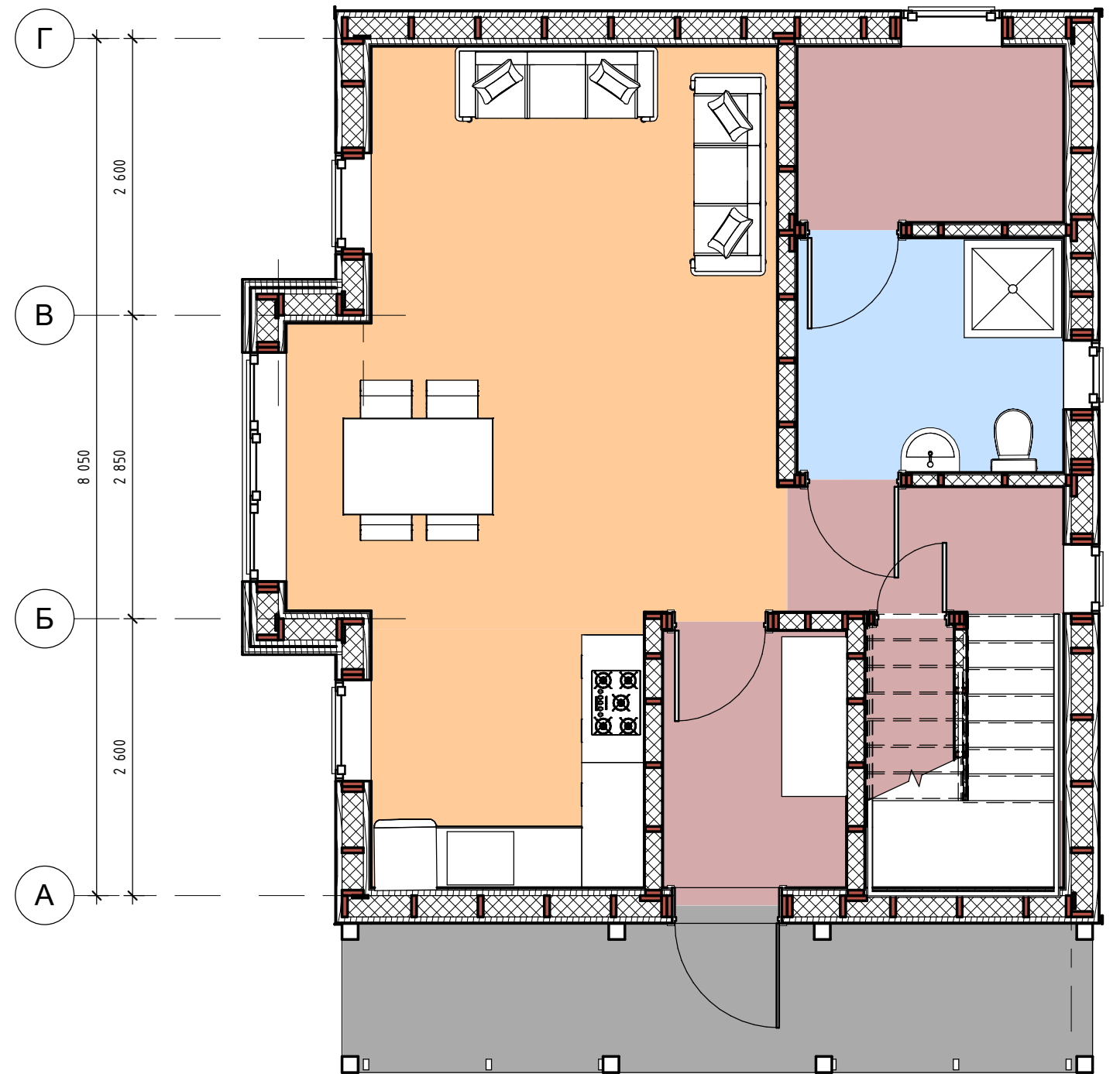
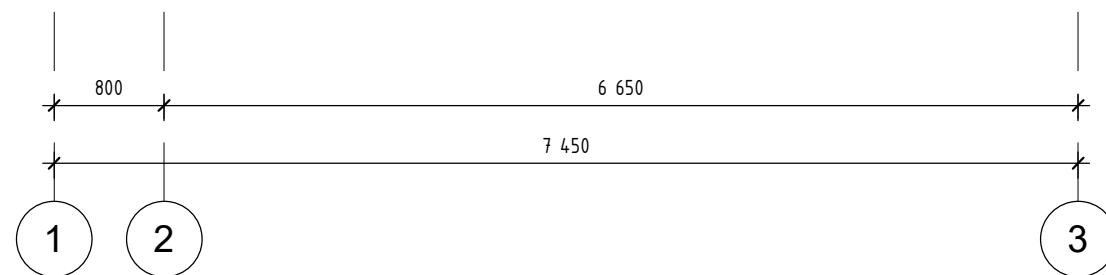
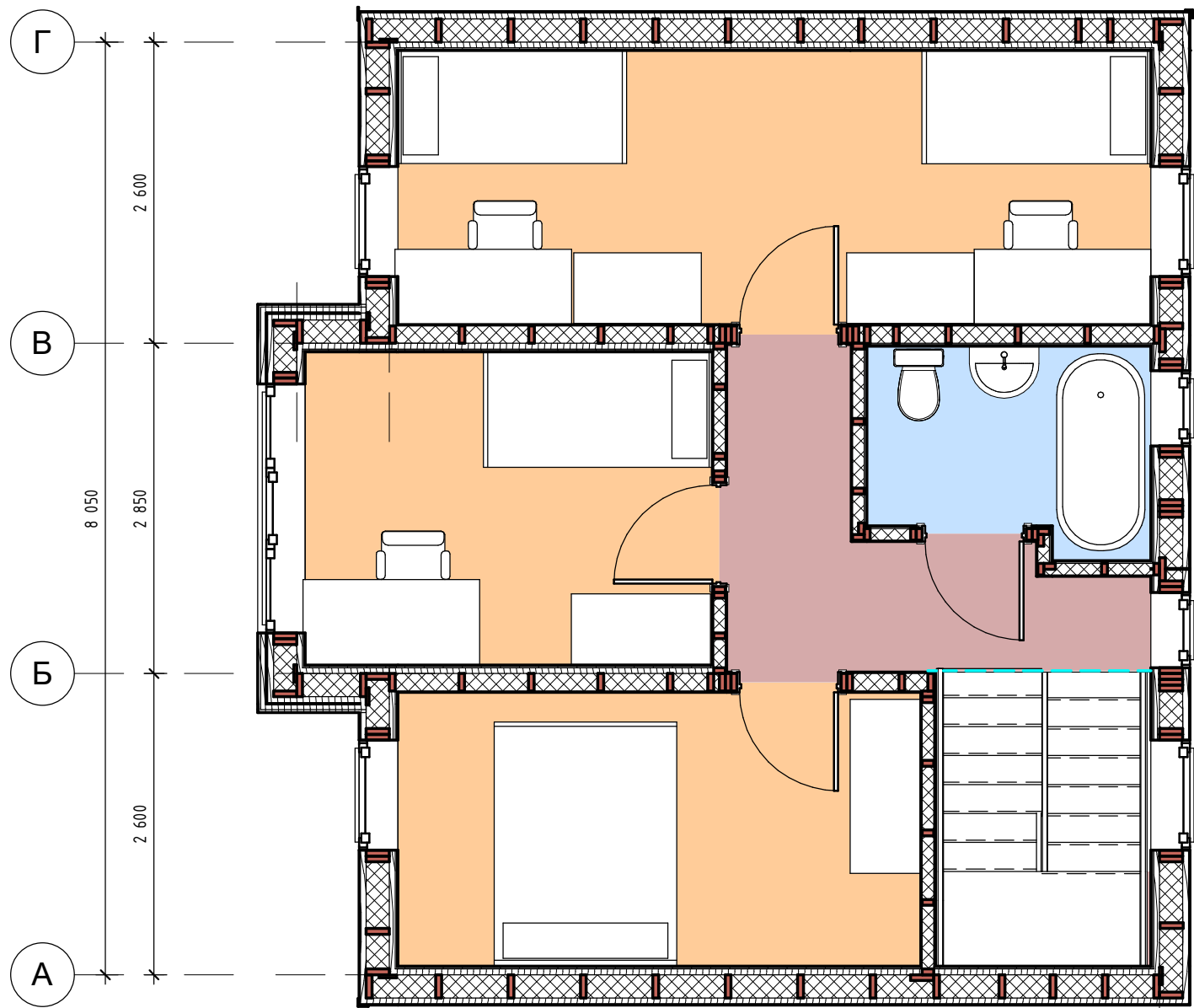
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Каркас 2</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>40</i>	<i>45</i>
<i>Заказчик</i>	<i>Семенченко</i>								




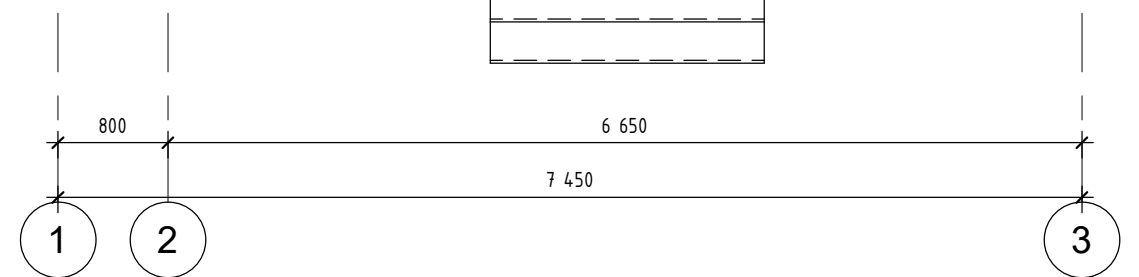
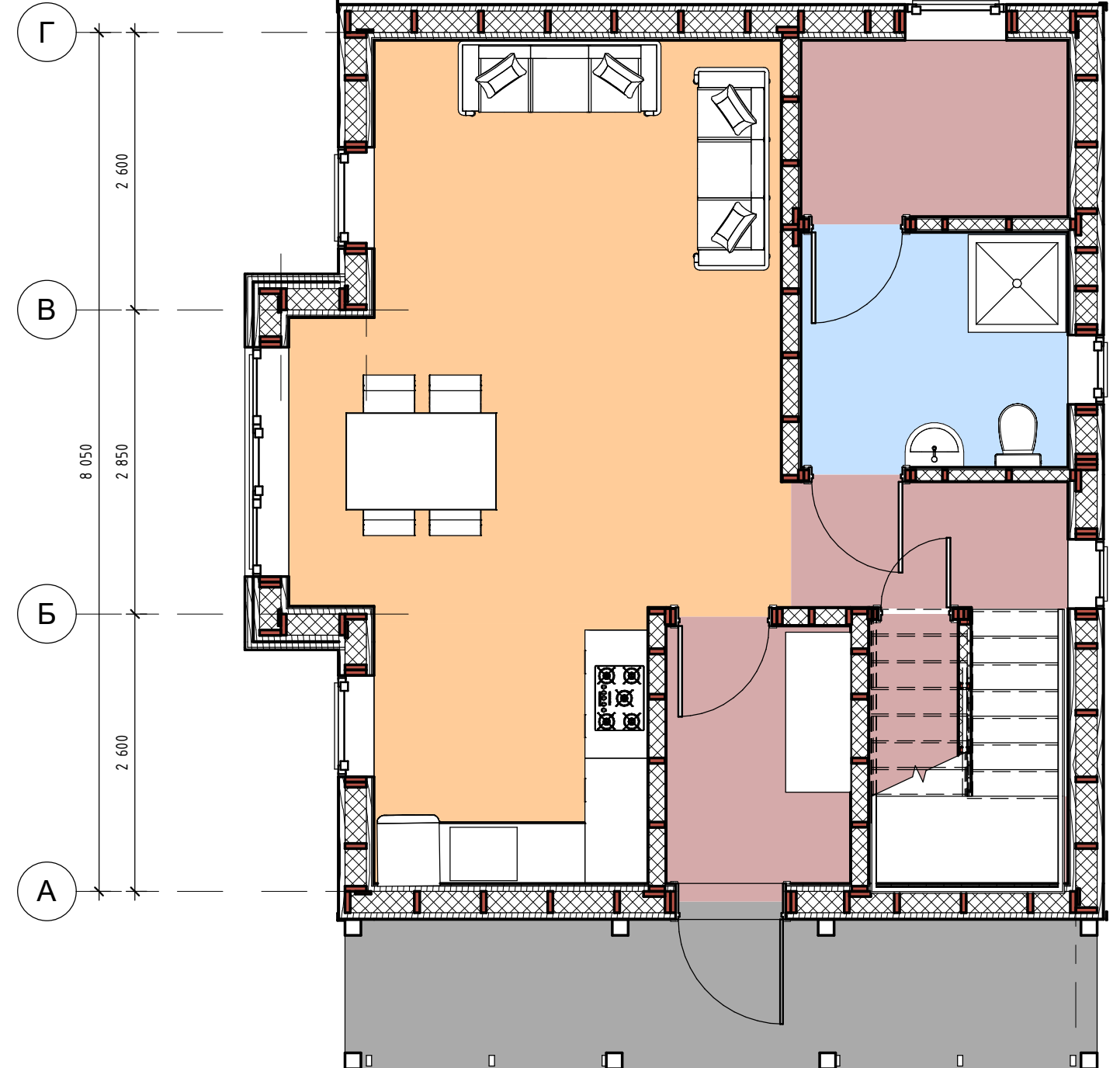
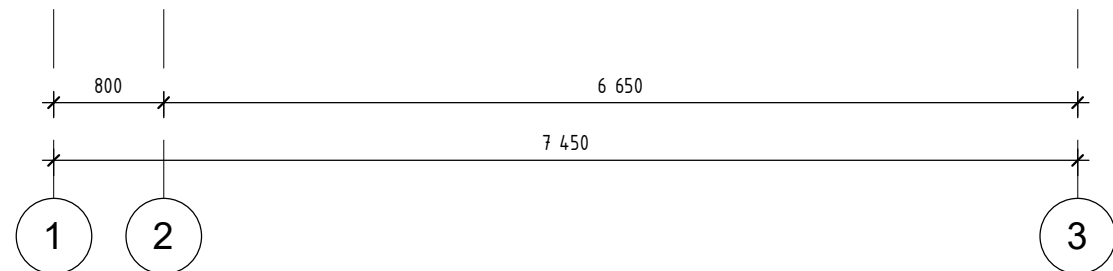
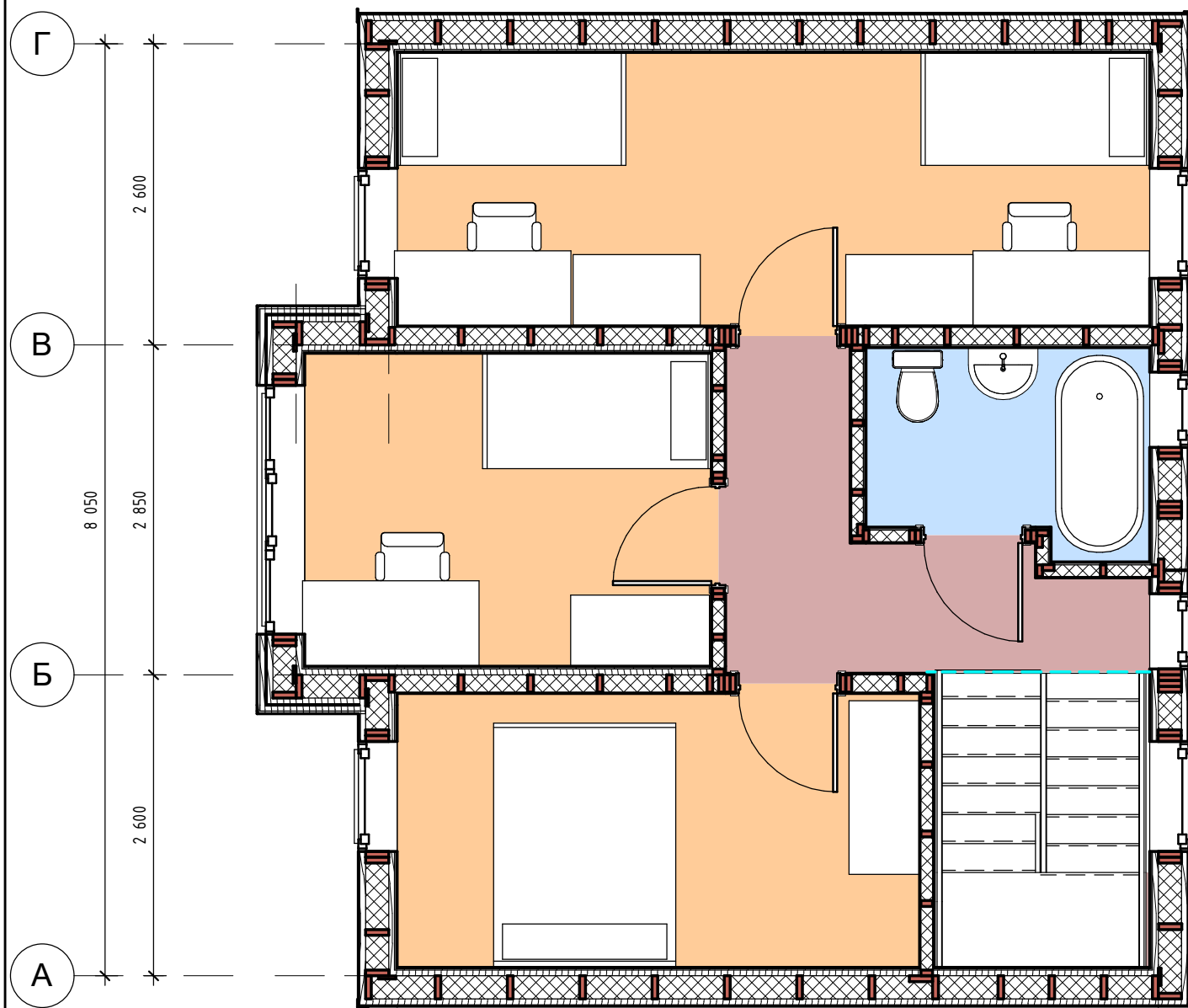
						<i>ДН.АР.494.18.12.2020- АС</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
						<i>Планы электрики</i>		
						<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						П	41	45
<i>Заказчик</i>		<i>Семенченко</i>						
						 Формат А3А		




						ДН.АР.494.18.12.2020- АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						П	42	45	
Заказчик Семенченко						Планы отопления			 Dream house



						ДН.АР.494.18.12.2020- АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						П	43	45	
Заказчик Семенченко						Планы сантех. разводки			 Dream house



						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	44	45
Заказчик						Семенченко		
						 Dream house		

Спецификация элементов несущих стен 200			
Тип/L=Длина/м	Кол.	Длина общая, м	Объем, м3
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,10м	11	1,10	0,01
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,30м	1	0,30	0,00
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,35м	17	5,95	0,06
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,40м	2	0,80	0,01
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,55м	1	0,55	0,01
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,75м	6	4,50	0,05
Стойки наружные 50x200 мм/L=0,85м	9	7,65	0,08
Стойки наружные 50x200 мм/L=1,04м	4	4,15	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=1,50м	27	40,50	0,41
Стойки наружные 50x200 мм/L=1,63м	2	3,26	0,03
Стойки наружные 50x200 мм/L=1,82м	2	3,64	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,14м	1	2,14	0,02
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,15м	16	34,40	0,34
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,19м	3	6,56	0,07
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,25м	4	9,00	0,09
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,30м	6	13,80	0,14
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,35м	2	4,70	0,05
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,37м	1	2,37	0,02
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,50м	1	2,50	0,03
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,54м	1	2,54	0,03
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,55м	1	2,55	0,03
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,70м	65	175,50	1,76
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,72м	4	10,90	0,11
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,74м	2	5,48	0,05
Стойки наружные 50x200 мм/L=2,85м	2	5,70	0,06
Стойки наружные 50x200 мм/L=3,75м	4	15,00	0,15
Стойки наружные 50x200 мм/L=3,83м	4	15,32	0,15
Стойки наружные 50x200 мм/L=3,93м	2	7,86	0,08
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,05м	2	8,10	0,08
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,08м	1	4,08	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,10м	1	4,10	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,15м	1	4,15	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,19м	1	4,19	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,37м	1	4,37	0,04
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,47м	2	8,95	0,09
Стойки наружные 50x200 мм/L=4,94м	1	4,94	0,05
Стойки наружные 50x200 мм/L=5,06м	3	15,18	0,15
Стойки наружные 50x200 мм/L=5,11м	1	5,11	0,05
Общий итог: 215		451,87	4,52
Стойки наружные 25x150 мм/L=1,50м	4	6,00	0,02
Стойки наружные 25x150 мм/L=2,70м	8	21,60	0,08
Стойки наружные 25x150 мм/L=3,93м	2	7,86	0,03
Стойки наружные 25x150 мм/L=4,00м	1	4,00	0,02
Стойки наружные 25x150 мм/L=4,05м	1	4,05	0,02
Общий итог: 16		43,51	0,16
Укосина 100x50 мм 2	18	40,99	0,20
Пиломатериал, брус сечение 50x100 мм.: 18	18	40,99	0,20
Обвязка 50x200 мм	32	124,42	1,24
Оконные и дверные перемычки 50x200 мм	28	31,78	0,32
Оконные перемычки 200x50 мм	18	21,14	0,21
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 78	78	177,33	1,77

Спецификация элементов несущих стен 150				
Тип/L=Длина/м	Кол.	Длина общая, м	Объем, м3	
Стойки наружные 50x150 мм 2/L=2,15м	6	12,90	0,10	
Стойки наружные 50x150 мм 2/L=2,45м	27	66,15	0,50	
Стойки наружные 50x150 мм 2/L=2,70м	26	70,20	0,53	
Общий итог: 59		149,25	1,12	
Оконные и дверные перемычки 50x150 мм 2	3	3,00	0,02	
: 3	3	3,00	0,02	
Лежень 50x150 мм 2	18	71,48	0,54	
Пиломатериал, брус сечение 50x150 мм.: 18	18	71,48	0,54	
Обвязка 50x200 мм	1	2,85	0,03	
Оконные перемычки 200x50 мм	3	4,90	0,05	
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 4	4	7,75	0,08	


Спецификация несущего каркаса крыльцо			
Наименование	Кол.	Общая длина	Объем, м3
Перила ограждение 50x100	6	11,54	0,06
ограждение 100x50	10	13,31	0,06
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x100 мм.: 16	16	24,85	0,12
Балка, брус 150x150	2	14,10	0,32
Пиломатериал, брус Строганный сечение 150x150 мм.: 2	2	14,10	0,32
Обрешетка Крыльцо 100x25 мм	7	48,31	0,12
Пиломатериал, брус сечение 25x100 мм.: 7	7	48,31	0,12
Контр Обрешетка Крыльцо 50x50 мм	13	24,91	0,06
Пиломатериал, брус сечение 50x50 мм.: 13	13	24,91	0,06
Стропила Крыльцо 200x50	11	21,18	0,21
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 11	11	21,18	0,21
ограждение стойки 50x100 мм/L=0,90м	6	5,40	0,03
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x100 мм.: 6	6	5,40	0,03
колонна, брус 150 x 150/L=2,38м	4	9,52	0,21
колонна, брус 150 x 150/L=2,80м	4	11,20	0,25
Пиломатериал, брус сечение 150x150 мм.: 8		20,72	0,47

Вид пиломатериалов уточняется в смете.

Спецификация элементов перегородок 100 мм.			
Тип/L=Длина/м	Кол.	Длина общая, м	Объем, м3
Стойки внутренние 50x100 мм/L=1,50м	1	1,50	0,01
Стойки внутренние 50x100 мм/L=1,60м	1	1,60	0,01
Стойки внутренние 50x100 мм/L=1,80м	1	1,80	0,01
Стойки внутренние 50x100 мм/L=2,15м	9	19,35	0,10
Стойки внутренние 50x100 мм/L=2,30м	1	2,30	0,01
Стойки внутренние 50x100 мм/L=2,45м	25	61,25	0,31
Стойки внутренние 50x100 мм/L=2,50м	1	2,50	0,01
Стойки внутренние 50x100 мм/L=2,70м	15	40,50	0,20
Общий итог: 54		130,80	0,65

Лежень 50x100 мм 2	24	44,07	0,22
Оконные и дверные перемычки 50x100 мм 3	5	4,90	0,02
Пиломатериал, брус сечение 50x100 мм.: 29	29	48,97	0,24
Оконные перемычки 200x50 мм	3	2,92	0,03
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.: 3	3	2,92	0,03

Спецификация несущего каркаса горизонтальных элементов			
Описание	Кол.	Общая длина м	Объем, м3
	39	310,92	0,79
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x100 мм.	20	29,68	0,15
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x200 мм.	8	12,79	0,12
Пиломатериал, брус Строганный сечение 150x150 мм.	8	20,64	0,46
Пиломатериал, брус сечение 25x100 мм.	7	48,31	0,12
Пиломатериал, брус сечение 50x50 мм.	43	220,76	0,55
Пиломатериал, брус сечение 50x100 мм.	54	95,82	0,47
Пиломатериал, брус сечение 50x150 мм.	77	184,24	1,38
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.	425	952,16	9,52
Пиломатериал, брус сечение 200x200 мм.	10	79,78	3,19
Спецификация несущих вертикальных элементов			
Описание	Кол.	Общая длина, м	Объем, м3
Пиломатериал, брус Строганный сечение 50x100 мм.	6	5,40	0,03
Пиломатериал, брус сечение 25x150 мм.	16	43,51	0,16
Пиломатериал, брус сечение 50x100 мм.	54	130,80	0,65
Пиломатериал, брус сечение 50x150 мм.	59	149,25	1,12
Пиломатериал, брус сечение 50x200 мм.	215	451,87	4,52
Пиломатериал, брус сечение 150x150 мм.	8	20,72	0,47

						ДН.АР.494.18.12.2020- АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ведомость пиломатериалов		
						Стадия	Лист	Листов
						П	45	45
Заказчик								
						Формат А3А		