



строительно-производственная компания

GrandHouse

Проект индивидуального жилого дома «ПРОМЕТЕЙ»

Архитектор: Каногин А.В.

ГИП: Черкасов Р.В.

Директор: Кузнецов Н.Н.

Заказчик: Зевахин А.В.



2020 г.

Раздел 0Д
Общие данные по рабочим чертежам

ОББРАЗОК

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	2	
Архитектор	Канюгин А.В.					Раздел 0Д	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист (обложка)	
2	Раздел ОД	
3	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
4	Общие данные	
5	Пояснительная записка	
6	Раздел АР	
7	Визуализация	
8	Перспективное изображение 1	
9	Перспективное изображение 2	
10	Перспективное изображение 3	
11	Перспективное изображение 4	
12	3D разрез 1 этажа	
13	3D разрез 2 этажа	
14	План 1 этажа	
15	План 2 этажа	
16	Экспликация помещений	
17	Фасады (цветовое решение)	
18	Фасад в осях 1-6	
19	Фасад в осях 6-1	
20	Фасад в осях А-Ж	
21	Фасад в осях Ж-А	
22	Разрез 1-1	
23	Разрез 2-2	
24	ОК-1 - ОК-9. Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
25	ДН-2 - ДН-4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
26	План полов 1 этажа. Экспликация полов 1 этажа	
27	План полов 2 этажа. Экспликация полов 2 этажа	

ОБРАЗЕЦ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Заказчик: Зевахин А.В.				Стадия	Лист
Архитектор Канюгин А.В.				ЭП	3
ГИП Черкасов Р.В.				ООО СПК GrandHouse	
Проверил Седегов П.Н.					
Директор Кузнецов Н.Н.					
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта					

Состав проекта

Обозначение	Наименование	Примечание
ОД	Общие данные по рабочим чертежам	Лист 2-5
АР	Архитектурные решения	Лист 6-27

1. Общие указания

- 1.1. Рабочая документация разрабатывается на основании следующих документов:
- Договор на проектирование
 - Приложение №1 к договору на проектирование;
- 1.2. Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
НПБ 106-95	Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
СП 55.13330.2016	Дома жилые одноквартирные	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
СП 51.13330.2011	Защита от шума	
СанПиН 2.1.2.2645-10	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях	
САНПИН 2.2.1/2.1.1.1076-01	Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 16.13330.2011	Стальные конструкции	
СП 64.13330.2011	Деревянные конструкции	
СП 17.13330.2011	Кровли	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 60.13330.2012	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 19904-90	Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 14098-2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
Серия 1.038.1-1.	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
МДС 40-2.2000	Пособие по проектированию автономных инженерных систем одноквартирных и блокированных жилых домов	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. часть 1	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. часть 2	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Индивидуальный жилой дом								
Заказчик: Зевахин А.В.						Стадия	Лист	Листов
Архитектор Канюгин А.В.						ЭП	4	
ГИП Черкасов Р.В.						ООО СПК GrandHouse		
Проверил Седегов П.Н.								
Директор Кузнецов Н.Н.								
Общие данные								

1. Общие указания

1.3. Местоположение объекта строительства - Московская область, городской округ Истра, коттеджный посёлок Глебово.

1.4. Проект разработан для следующих условий строительства:

- климатический район - IIВ (согласно СП 131.13330.2012);
- t наиболее холодной пятидневки - -25°C;
- t наиболее холодных суток - -28°C;
- продолжительность отопительного периода - 216 сут. при средней t воздуха ≤8°C
- расчетная t воздуха в холодный период года - 20°(220) (по СП 54.13330.2011);
- условия эксплуатации ограждающих конструкций здания - Б (по СП 50.13330.2012)
- нормативная снеговая нагрузка по III району - 180 кг/кв.м.(1,8 кПа) (по СП 20.13330.2011);
- нормативный скоростной напор ветра по I району - 23 кгс/кв.м. (0,23кПа) (по СП 20.13330.2011);
- относительную влажность внутреннего воздуха для определения точки росы следует принимать 55% (по СП 50.13330.2012, п. 5.7);

1.5. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.

1.6. Дом двухэтажный, 1 этаж выполнен из керамических блоков, 2 этаж - из профилированного бруса.

1.7. Кровля - стропильная, двускатная.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь застройки	м ²	155,18	
2	Строительный объем	м ³	812,83	
3	Общая площадь дома	м ²	195,40	
4	Площадь помещений	м ²	146,24	
5	Площадь открытых элементов дома (террасы и балкон)	м ²	49,16	

2. Архитектурно-планировочные решения

Все объемно-планировочные решения сделаны в соответствии с условиями данного участка и пожеланиями заказчика.

Индивидуальный жилой дом запроектирован на земельном участке со спокойным рельефом. Здание сложной формы, имеет габариты в осях 7,10 м x 15,03 м; есть две террасы на 1 этаже площадью 13,44 м² и 29,13 м². В доме предусмотрено 3 входа, а также выход на балкон на 2 этаже.

Планировка решена в 2-х уровнях:

- на первом этаже расположены: тех. помещение, тамбур/прихожая, кухня/столовая, парная, санузел, душевая, комната отдыха и 2 террасы;

- на втором этаже запроектированы: холл, ЛК, балкон, кладовая, санузел и 3 спальни.

Высота потолков в чистоте: 1-го этажа - 2,68 м; 2-го этажа - 1,47-2,93 м.

3. Указания по конструкциям и материалам

3.1. Фундамент под дом - существующий; под террасы монолитный железобетонный ростверк с буронабивными сваями и винтовые сваи.

Отделка цокольной части выполнена декоративным камнем.

3.2. Стены, перегородки.

Наружные несущие стены 1 этажа выполнены из керамических блоков толщиной 380 мм; внутренние несущие стены - из керамических блоков толщиной 250 и 380 мм. Отделка - декоративная штукатурка и декоративный камень. Несущие стены 2 этажа - профилированный брус сечением 195x220 мм.

Перегородки на 1 этаже - кирпичные толщиной 120 мм, на 2 - каркасные деревянные. При кладке кирпичных перегородок, отметку верха перегородок не доводить до низа плит перекрытия (образовавшийся зазор заполнить упругим термовкладышем).

3.3. Перемычки - сборные железобетонные.

3.4. Междуэтажные перекрытия - деревянные по балкам 50x200 мм.

3.5. Кровля.

Основная крыша дома многоскатная с уклоном 30°, с утеплением 250 мм. Крыша над террасой вальмовая с уклоном 20°. Стропильная система - из древесины хвойных пород. Покрытие кровли - гибкая черепица. Деревянные конструкции: стропила, балки перекрытия выполнить из древесины хвойных пород, влажностью не более 24%. (ГОСТ 8486-86).

3.6. Окна - пластиковые с двухкамерным стеклопакетом толщина профиля не менее 70мм.

3.7. Двери - межкомнатные деревянные, входные - металлические, входная на террасе с остеклением.

3.8. Внутренняя лестница - по желанию заказчика.

3.9. Вентиляция - стояки выполнять из керамического полнотелого кирпича М 125-150 ГОСТ 530-95 на растворе марки М75 (кладка выше кровли - на известковом растворе) или керамические типа Шидель. Для газового котла рекомендуется применение дымохода типа Шидель. Размеры дымоходов и вентканалов необходимо скорректировать в зависимости от вида и мощности используемого оборудования.

4. Пожарная безопасность

4.1. Проектом предусмотрена обработка деревянных конструкций составом против возгорания (антипиреном). Отделка помещений горючими отделочными материалами не допускается.

4.2. Двери из дома открываются в сторону выхода, загромождение выходов на улицу не допускается.

4.3. В котельной предусмотрено естественное освещение. Потолок котельной подшить огнестойким материалом: степень огнестойкости покрытия и ограждений котельной должна соответствовать RE45. Предел распространения огня по конструкциям котельной равен нулю. Отдельный выход из котельной не предусмотрен согласно СП 42-101-2003, т.к. мощность оборудования до 150 кВт. Покрытие стен, пола, потолка рядом с газовыми приборами обшить негорючими материалами согласно СП 42-101-2003. Дверь из котельной в дом - противопожарная 3 типа.

5. Экологическая безопасность

В качестве мер по экологической безопасности проектом предусмотрено:

- сохранение плодородного слоя почвы путём складирования срезанного при проведении земляных работ дёрна с последующим использованием его для оформления цветников и газонов.

- вывоз строительного мусора и вредных веществ со строительной площадки во время и после окончания строительства в предусмотренные для этого места.

- недопустимо загромождение прилегающей к земельному участку территории строительными материалами и мусором.

- в случае размещения септика на территории участка, он монтируется с обязательным выполнением гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
Заказчик: Зевахин А.В.						ЭП	5	
Архитектор	Канюгин А.В.					Пояснительная записка ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.							
Проверил	Седегов П.Н.							
Директор	Кузнецов Н.Н.							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Раздел АР.
Архитектурные чертежи.

ОББРАЗОЦ

Согласовано	

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

						<i>Индивидуальный жилой дом</i>				
							<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
								ЭП	6	
							<i>Раздел АР</i>	<i>ООО СПК GrandHouse</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>					
<i>Архитектор</i>		<i>Канюгин А.В.</i>								
<i>ГИП</i>		<i>Черкасов Р.В.</i>								
<i>Проверил</i>		<i>Седегов П.Н.</i>								
<i>Директор</i>		<i>Кузнецов Н.Н.</i>								

Визуализация



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<i>Индивидуальный жилой дом</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>ЭП</i>	<i>7</i>	
<i>Архитектор</i>	<i>Канюгин А.В.</i>					<i>Визуализация</i>	<i>ООО СПК GrandHouse</i>		
<i>ГИП</i>	<i>Черкасов Р.В.</i>								
<i>Проверил</i>	<i>Седегов П.Н.</i>								
<i>Директор</i>	<i>Кузнецов Н.Н.</i>								

Перспективное изображение 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<i>Индивидуальный жилой дом</i>			
						<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>	<i>Стадия</i> ЭП	<i>Лист</i> 8	<i>Листов</i>
Архитектор		Канюгин А.В.				<i>Перспективное изображение 1</i>	<i>ООО СПК GrandHouse</i>		
ГИП		Черкасов Р.В.							
Проверил		Седегов П.Н.							
Директор		Кузнецов Н.Н.							

Перспективное изображение 2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<i>Индивидуальный жилой дом</i>			
						<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>	<i>Стадия</i> ЭП	<i>Лист</i> 9	<i>Листов</i>
						<i>Перспективное изображение 2</i>	<i>ООО СПК GrandHouse</i>		
Архитектор		Канюгин А.В.							
ГИП		Черкасов Р.В.							
Проверил		Седегов П.Н.							
Директор		Кузнецов Н.Н.							

Перспективное изображение 3



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	10	
Архитектор	Канюгин А.В.					Перспективное изображение 3	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

Перспективное изображение 4



Согласовано

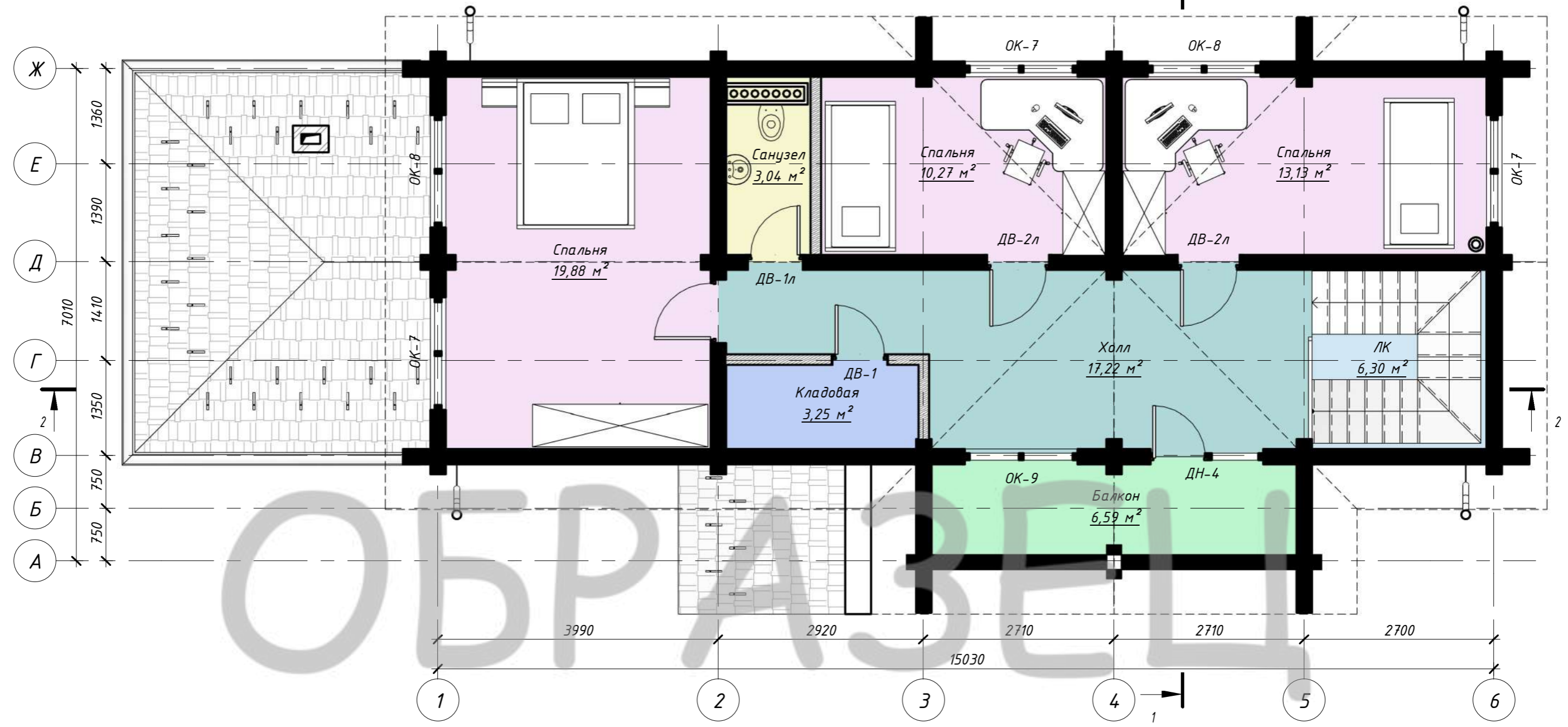
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<i>Индивидуальный жилой дом</i>			
						<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>	<i>Стадия</i> ЭП	<i>Лист</i> 11	<i>Листов</i>
Архитектор	Канюгин А.В.					<i>Перспективное изображение 4</i>	<i>ООО СПК GrandHouse</i>		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

План 2 этажа (М 1:60)



Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Зевахин А.В.		
Архитектор	Канюгин А.В.					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Черкасов Р.В.					ЭП	15	
Проверил	Седегов П.Н.					План 2 этажа		
Директор	Кузнецов Н.Н.					ООО СПК GrandHouse		

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Тех. помещение	6,82	
2	Тамбур/прихожая	6,85	
3	Кухня/столовая	18,52	
4	Парная	5,65	
5	Санузел	3,17	
6	Душевая	9,45	
7	Комната отдыха	22,70	
8	Терраса	29,13	
9	Терраса	13,44	
10	Холл	17,22	
11	ЛК	6,30	
12	Балкон	6,59	
13	Кладовая	3,25	
14	Спальня	13,13	
15	Спальня	10,27	
16	Спальня	19,88	
17	Санузел	3,04	

Итого: 195,40

Согласовано			

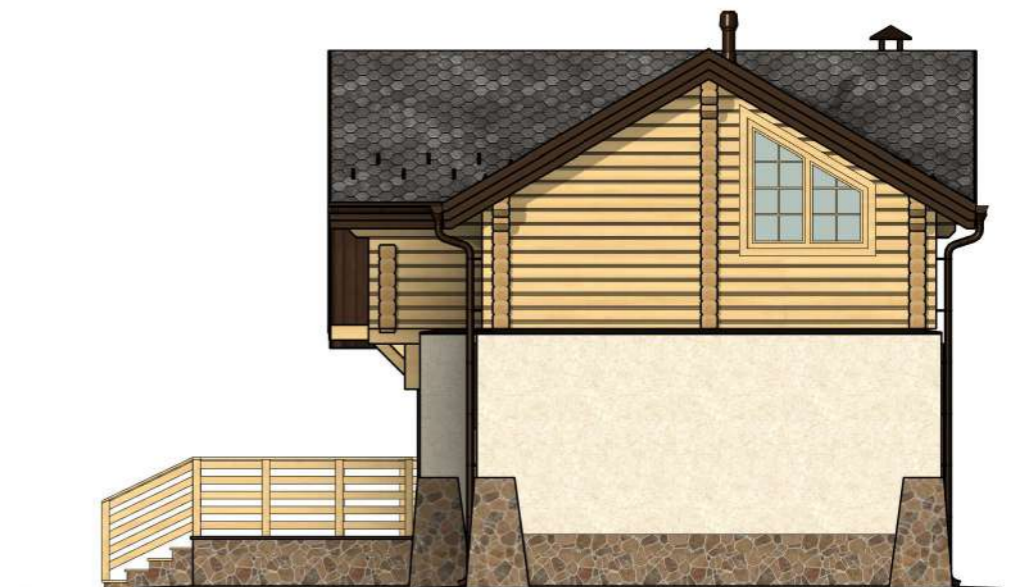
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Архитектор			Канюгин А.В.		
ГИП			Черкасов Р.В.		
Проверил			Седегов П.Н.		
Директор			Кузнецов Н.Н.		
Заказчик: Зевахин А.В.			Стадия	Лист	Листов
			ЭП	16	
Экспликация помещений			ООО СПК GrandHouse		

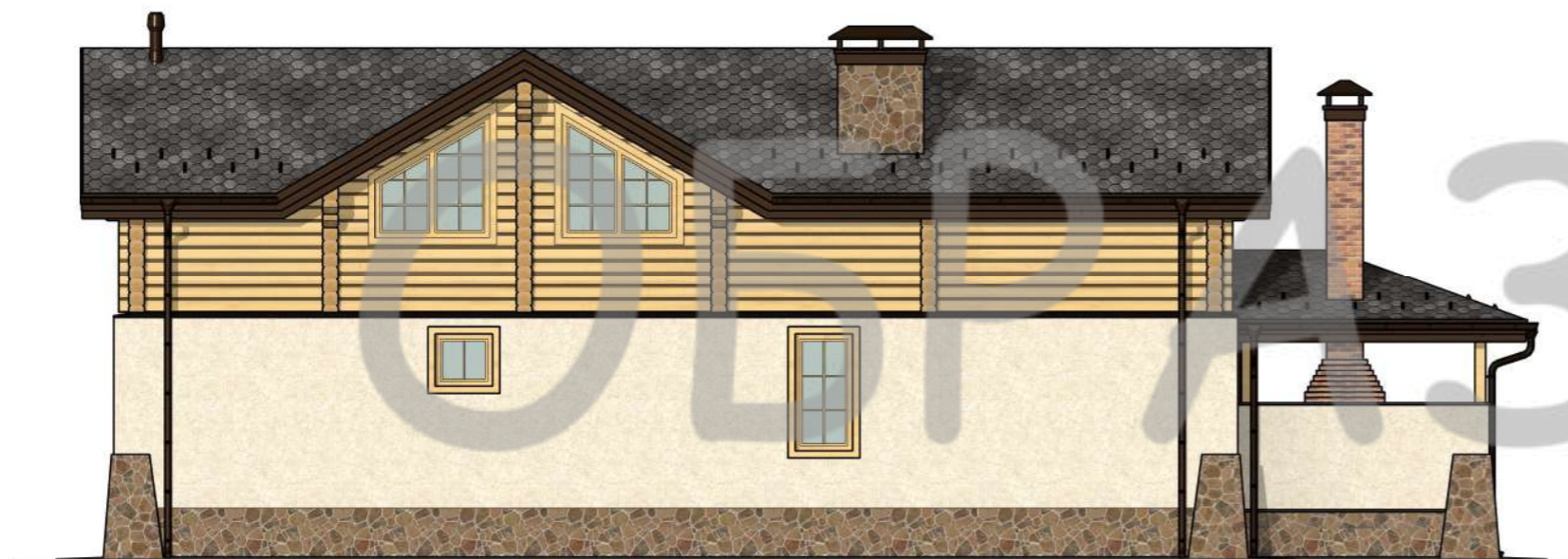
Фасад в осях 1-6



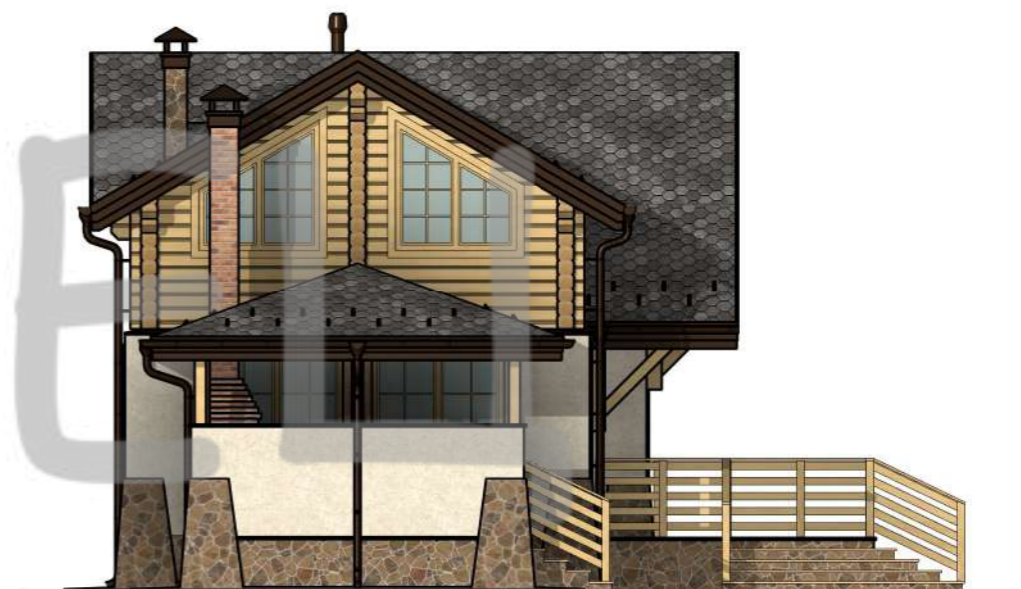
Фасад в осях А-Ж







Фасад в осях 6-1



Фасад в осях Ж-А



Условные обозначения:

-  Фасадная штукатурка "Короед" Ceresit
-  Профилированный брус 195x220 мм
-  Декоративный камень
-  Гибкая черепица Tegola MOSAIK "Альпийский сланец"

Согласовано

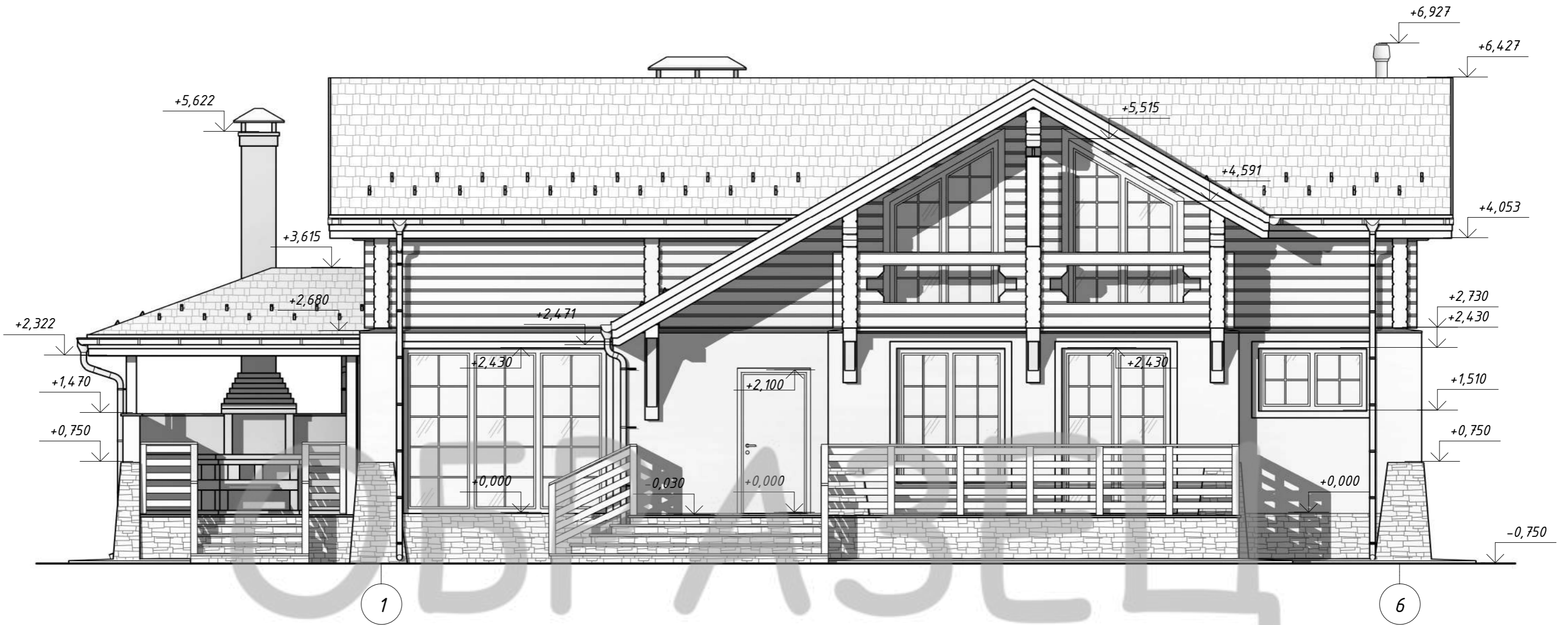
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия ЭП	Лист 17	Листов
Архитектор				Канюгин А.В.		Фасады (цветовое решение)	ООО СПК GrandHouse		
ГИП				Черкасов Р.В.					
Проверил				Седегов П.Н.					
Директор				Кузнецов Н.Н.					

Фасад в осях 1-6 (М 1:60)



Согласовано

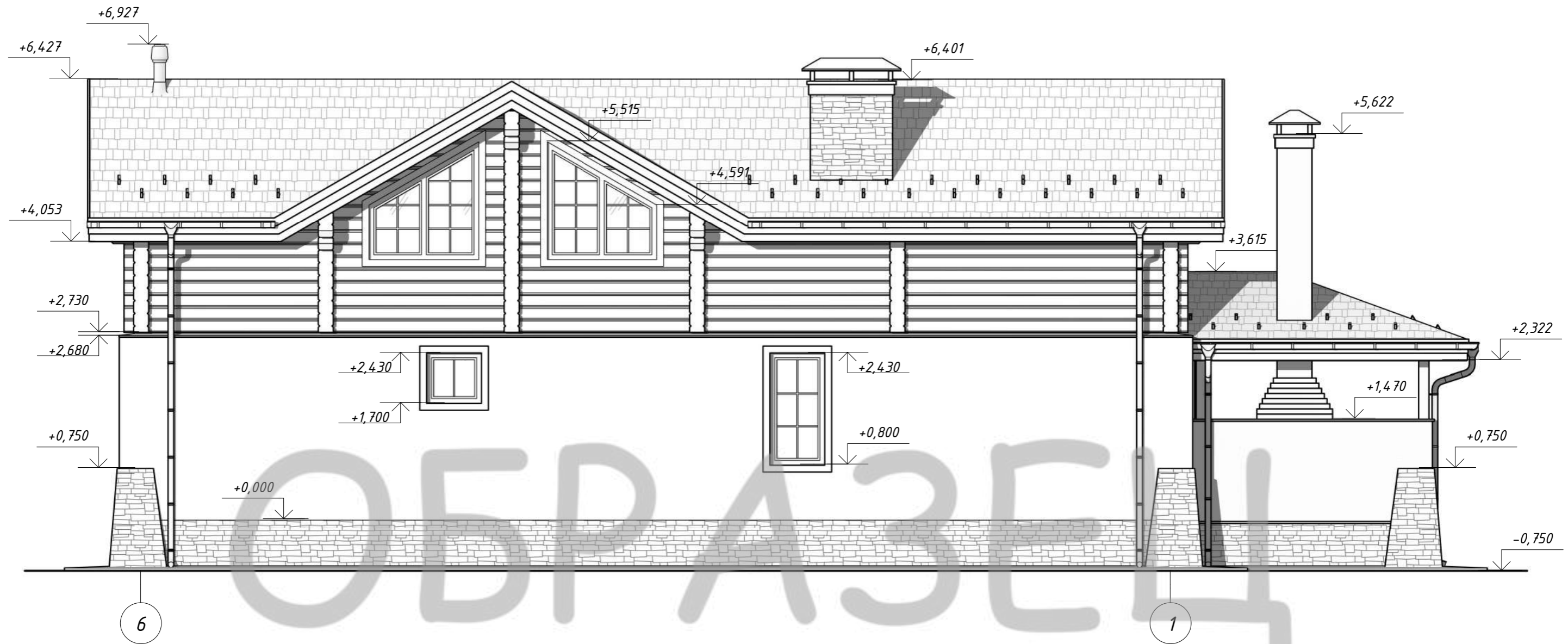
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						<i>Индивидуальный жилой дом</i>		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						<i>Заказчик: Зевахин А.В.</i>		
						<i>ЭП</i>	<i>18</i>	<i>Листов</i>
Архитектор	<i>Канюгин А.В.</i>					<i>Фасад в осях 1-6</i>		
ГИП	<i>Черкасов Р.В.</i>							
Проверил	<i>Седегов П.Н.</i>							
Директор	<i>Кузнецов Н.Н.</i>							
						<i>ООО СПК GrandHouse</i>		

Фасад в осях 1-6 (М 1:60)



Согласовано

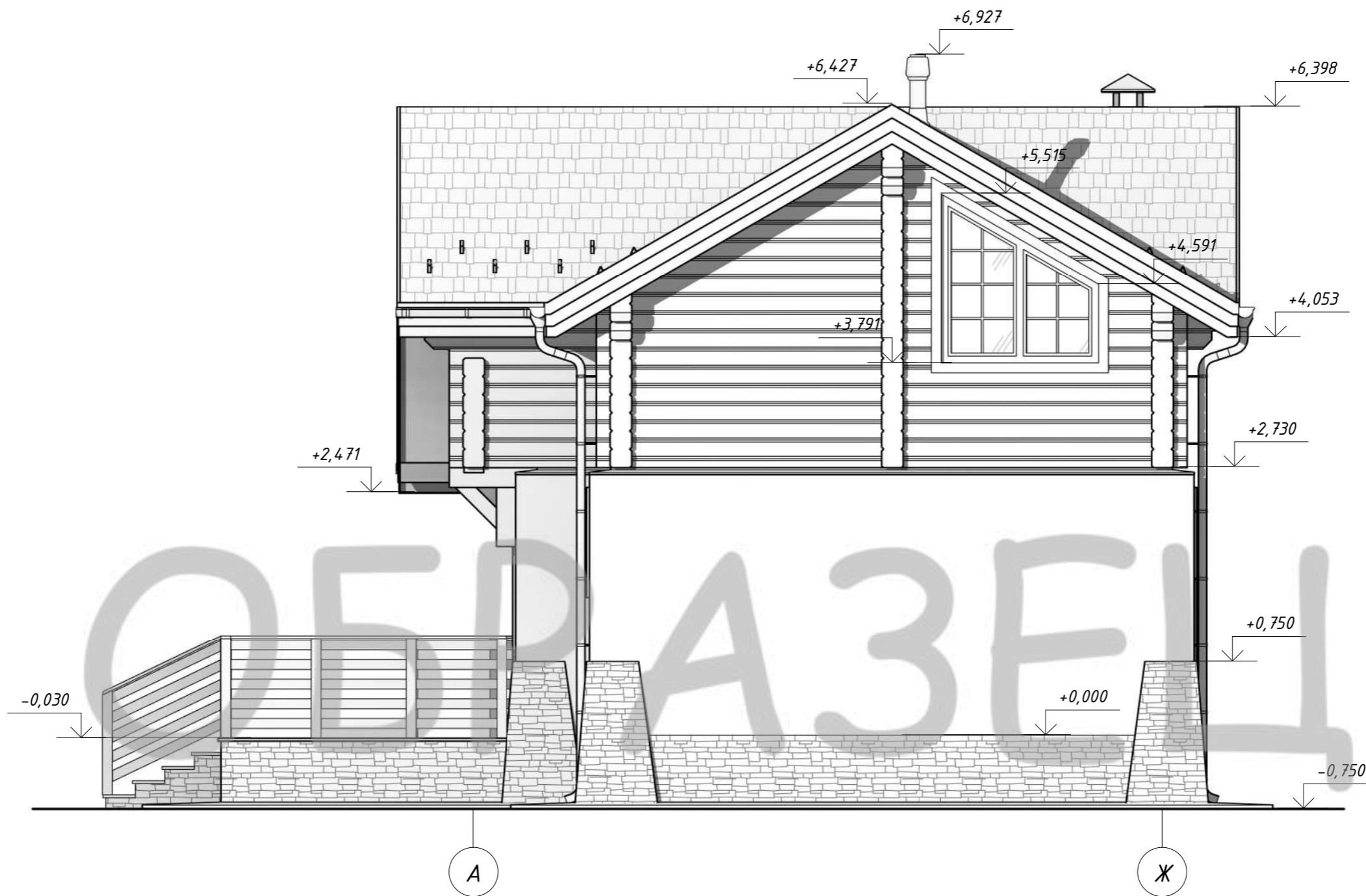
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия ЭП	Лист 19	Листов
Архитектор	Канюгин А.В.					Фасад в осях 6-1	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

Фасад в осях А-Ж (М 1:50)



Согласовано

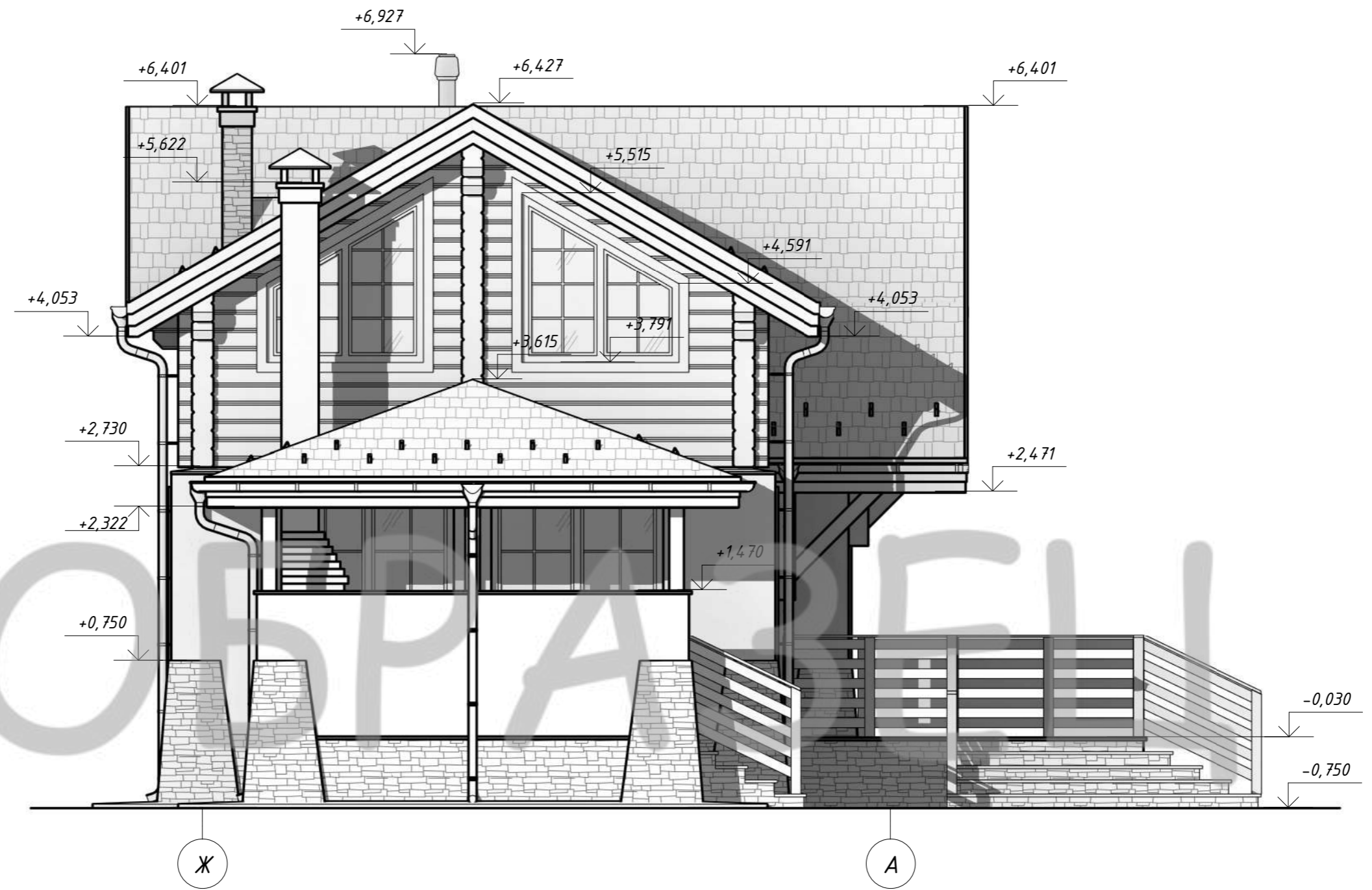
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия ЭП	Лист 20	Листов
Архитектор	Канюгин А.В.					Фасад в осях А-Ж	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

Фасад в осях Ж-А (М 1:50)



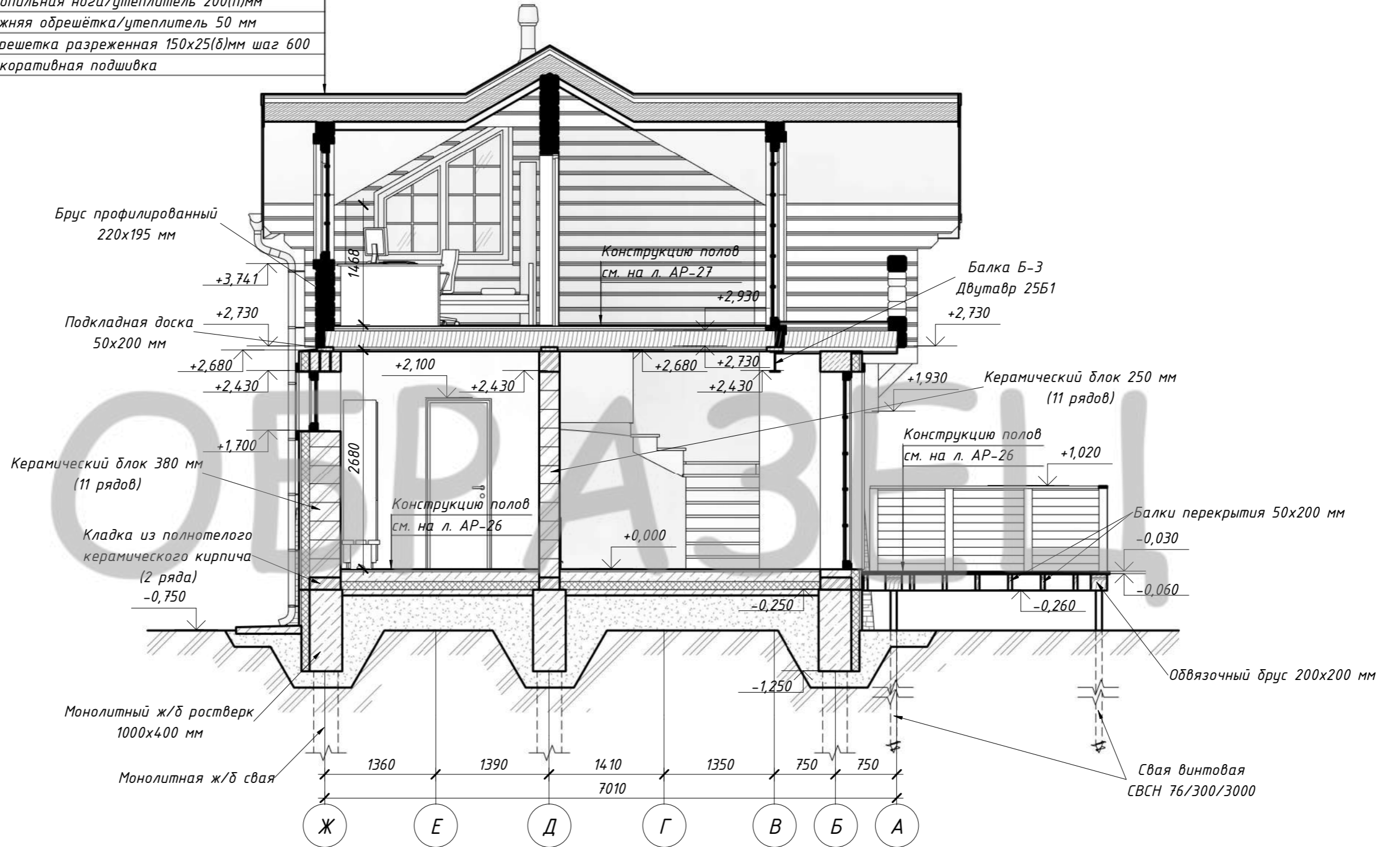
Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Зевахин А.В.		
Архитектор	Канюгин А.В.					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Черкасов Р.В.					ЭП	21	
Проверил	Седегов П.Н.					Фасад в осях Ж-А		
Директор	Кузнецов Н.Н.					ООО СПК GrandHouse		

Разрез 1-1 (М 1:50)

Гибкая черепица
Подкладочный ковер
Панель ОСП б=12 или влагостойкая фанера
Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
Контробрешетка с вент. продухами (шаг 0,5м)
Гидроизоляция (ветрозащита)
Стопильная нога/утеплитель 200(н)мм
Нижняя обрешетка/утеплитель 50 мм
Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
Декоративная подшивка



Согласовано

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

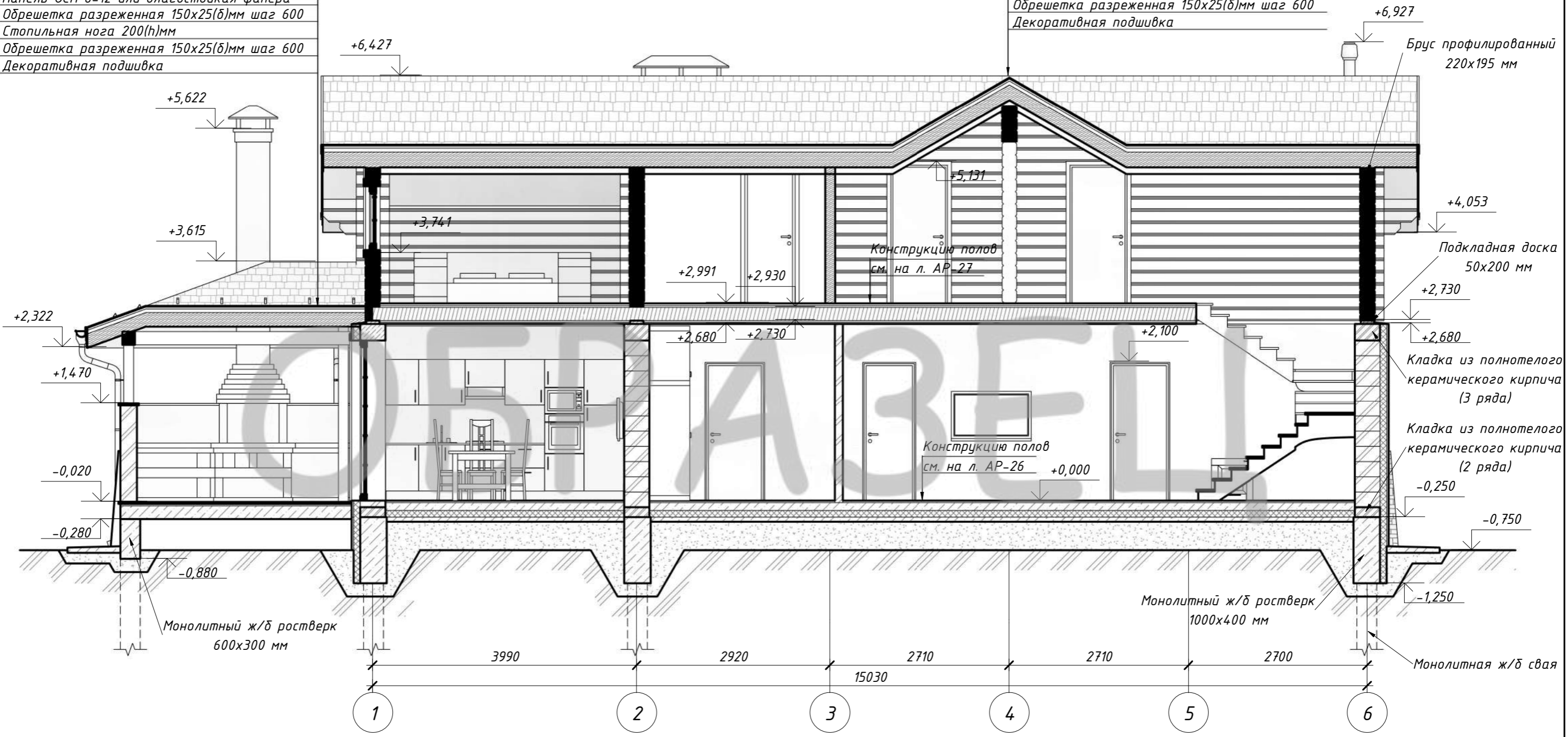
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЭП	22	
Архитектор	Канюгин А.В.					Заказчик: Зевахин А.В.		
ГИП	Черкасов Р.В.					Разрез 1-1		
Проверил	Седегов П.Н.					000 СПК GrandHouse		
Директор	Кузнецов Н.Н.							

1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-14-15.

Разрез 2-2 (М 1:60)

Гибкая черепица
 Подкладочный ковер
 Панель ОСП $\delta=12$ или влагостойкая фанера
 Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
 Стопильная нога 200(н)мм
 Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
 Декоративная подшивка

Гибкая черепица
 Подкладочный ковер
 Панель ОСП $\delta=12$ или влагостойкая фанера
 Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
 Контробрешетка с вент. продухами (шаг 0,5м)
 Гидроизоляция (ветрозащита)
 Стопильная нога/утеплитель 200(н)мм
 Нижняя обрешетка/утеплитель 50 мм
 Обрешетка разреженная 150x25(б)мм шаг 600
 Декоративная подшивка



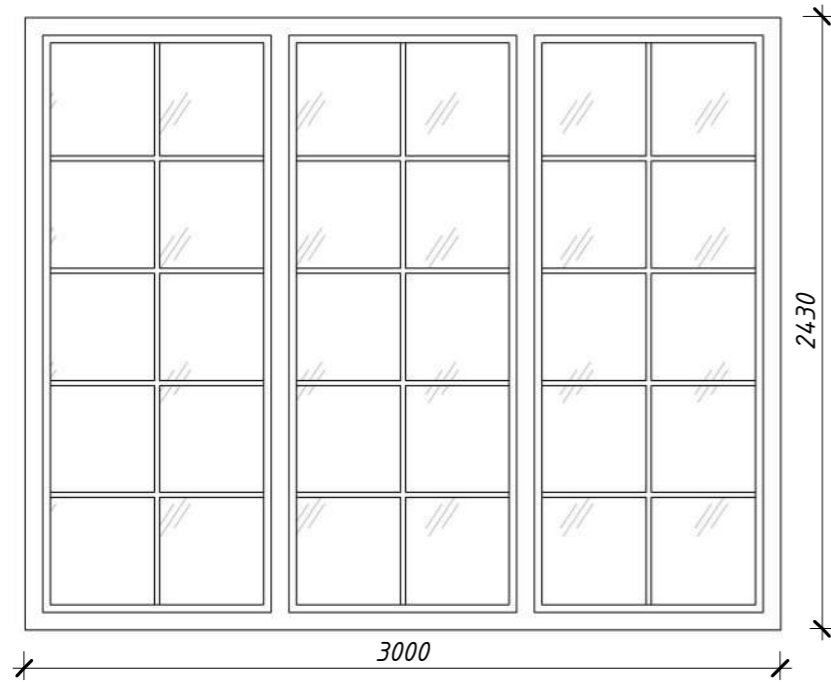
Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

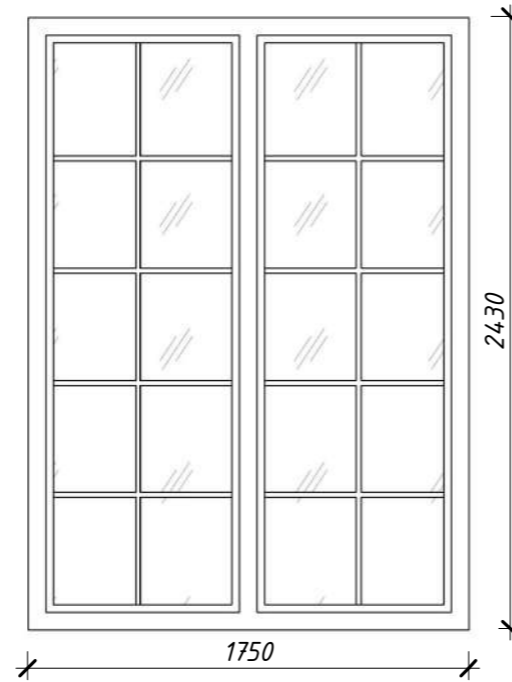
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	23	
Архитектор	Канюгин А.В.					Разрез 2-2	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-14-15.

OK-6



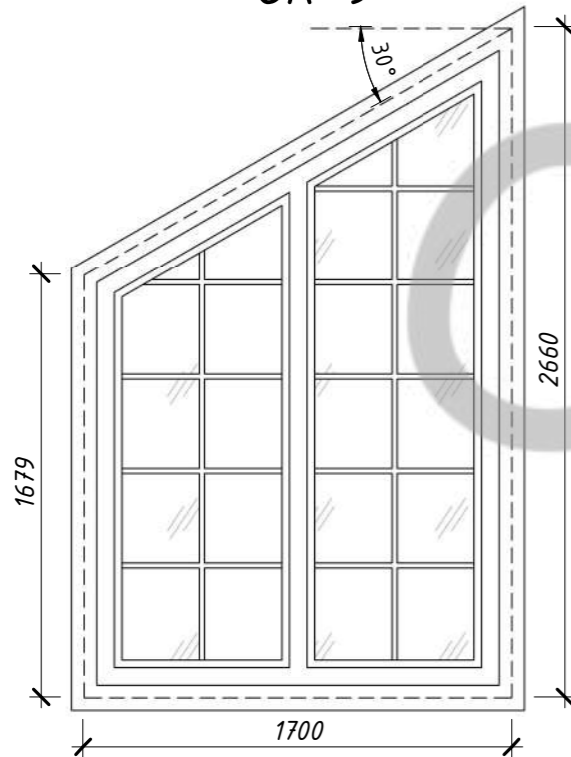
OK-5



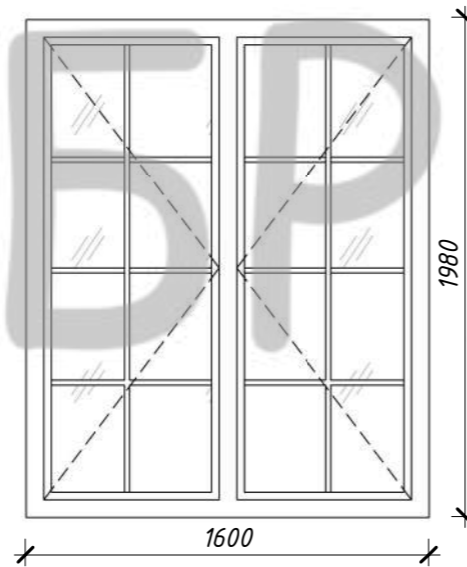
Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OK-1	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1980-1600 ГОСТ 30674-99	1		
OK-2	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 920-1600 ГОСТ 30674-99	1		
OK-3	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 730-800 ГОСТ 30674-99	1		
OK-4	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1630-800 ГОСТ 30674-99	1		
OK-5	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 2430-1750 ГОСТ 30674-99	1		
OK-6	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 2430-3000 ГОСТ 30674-99	1		
OK-7	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 879(1860)-1700 ГОСТ 30674-99	3		
OK-8	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 879(1860)-1700 ГОСТ 30674-99	2		
OK-9	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1679(2660)-1700 ГОСТ 30674-99	1		

OK-9



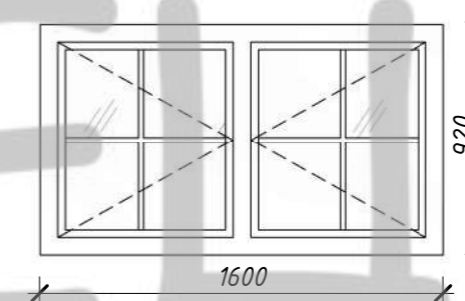
OK-1



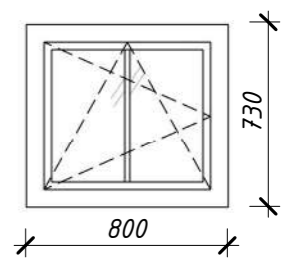
OK-4



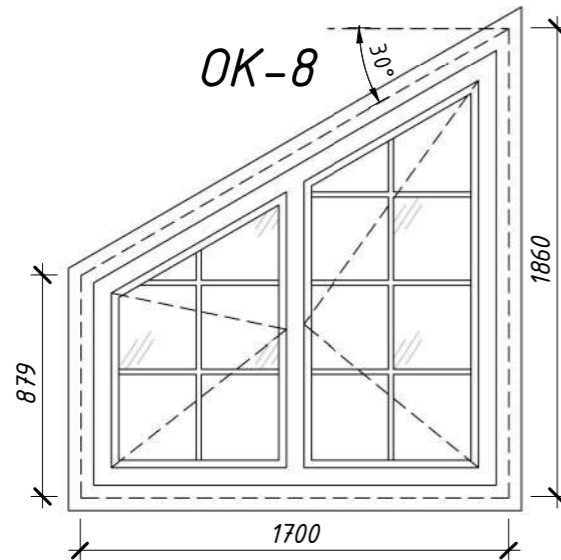
OK-2



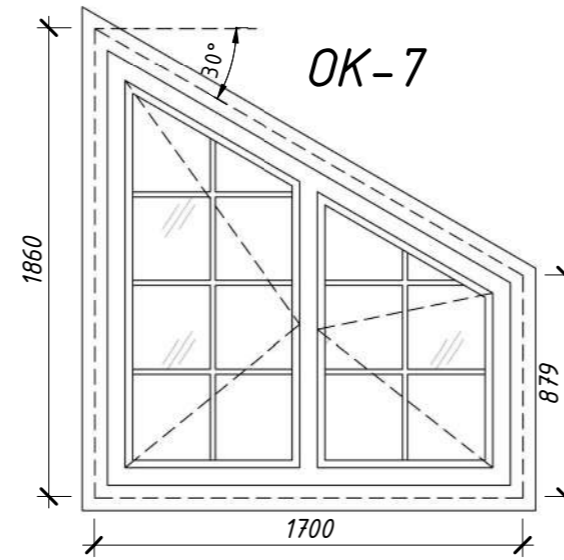
OK-3



OK-8



OK-7



- 1) Эскизы окон изображены со стороны фасада.
- 2) На эскизах окон изображены размеры проемов.
- 3) Размеры оконных блоков уточнить по факту произведенных строительно-монтажных работ (по обмерам проемов на стройке).
- 4) Размеры оконных рам и импостов скорректировать изготовителем оконных изделий.
- 5) Данный лист смотреть совм. с л. АР-14 - АР-15.

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Индивидуальный жилой дом

Заказчик: Зевахин А.В.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	24	

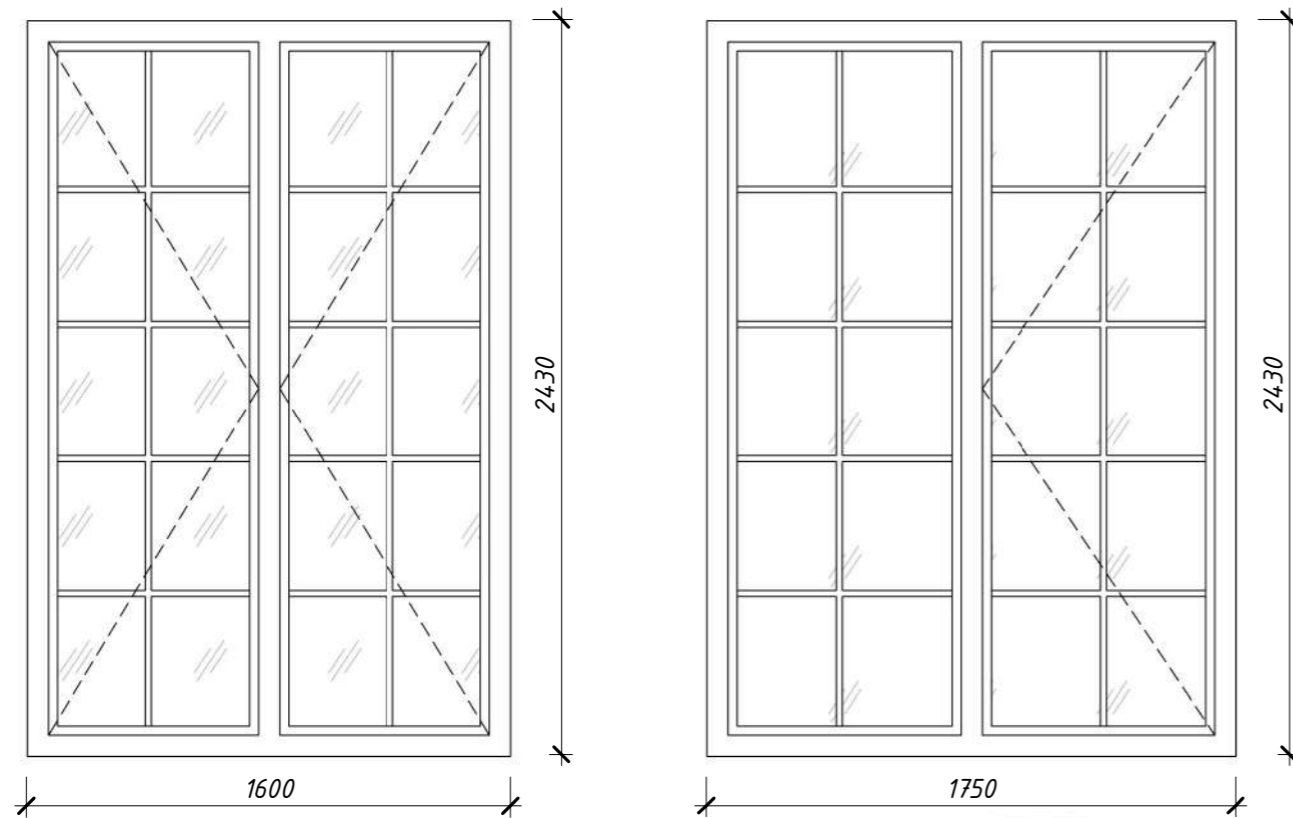
Архитектор Канюгин А.В.
 ГИП Черкасов Р.В.
 Проверил Седегов П.Н.
 Директор Кузнецов Н.Н.

OK-1 - OK-9. Спецификация элементов заполнения оконных проемов

ООО СПК GrandHouse

ДН-2

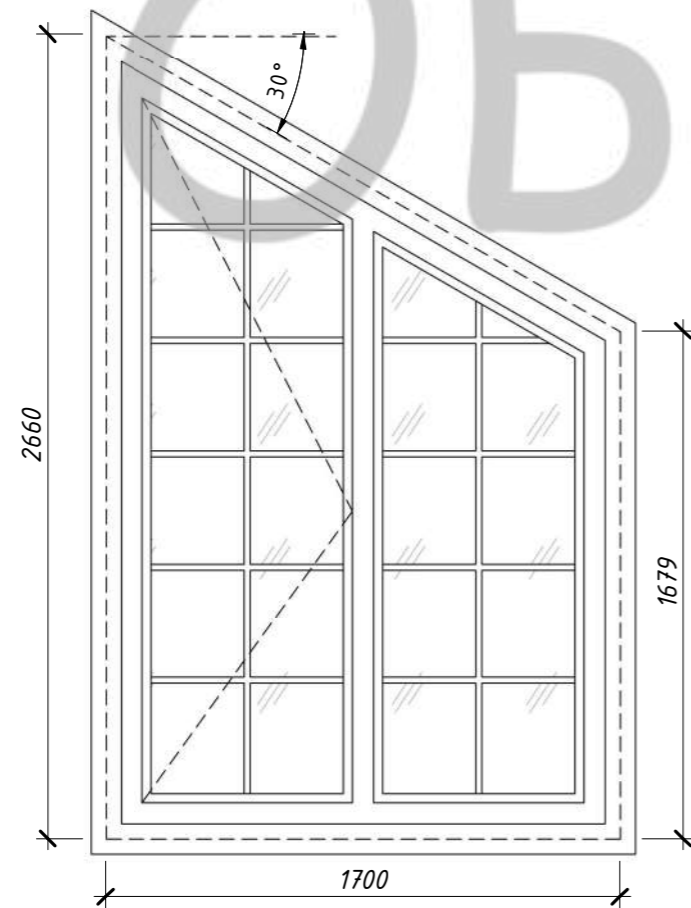
ДН-3



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ДВ-1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x8 Г Пр Мд2	2		
ДВ-1л	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рл 21x8 Г Пр Мд2	2		
ДВ-2	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г ПрБ Мд2	3		
ДВ-2л	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рл 21x9 Г ПрБ Мд2	3		
ДН-1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x10 Г ПрБ Мд2	1		
ДП-1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г ПрБ Мд2	1		
ДН-2	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Дп Р 2430x1600	1		
ДН-3	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Оп Л Р 2430x1750	1		
ДН-4	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Оп Л Р 1679(2660)x1700	1		

ДН-4



ОББРАЗЕЦ

- 1) Эскизы дверей и ворот изображены со стороны фасада.
- 2) На эскизах дверей и ворот изображены размеры проемов.
- 3) Размеры дверных блоков уточнить по факту произведенных строительно-монтажных работ (по обмерам проемов на стройке).
- 4) Данный лист смотреть совм. с л. АР-14 - АР-15.

Согласовано

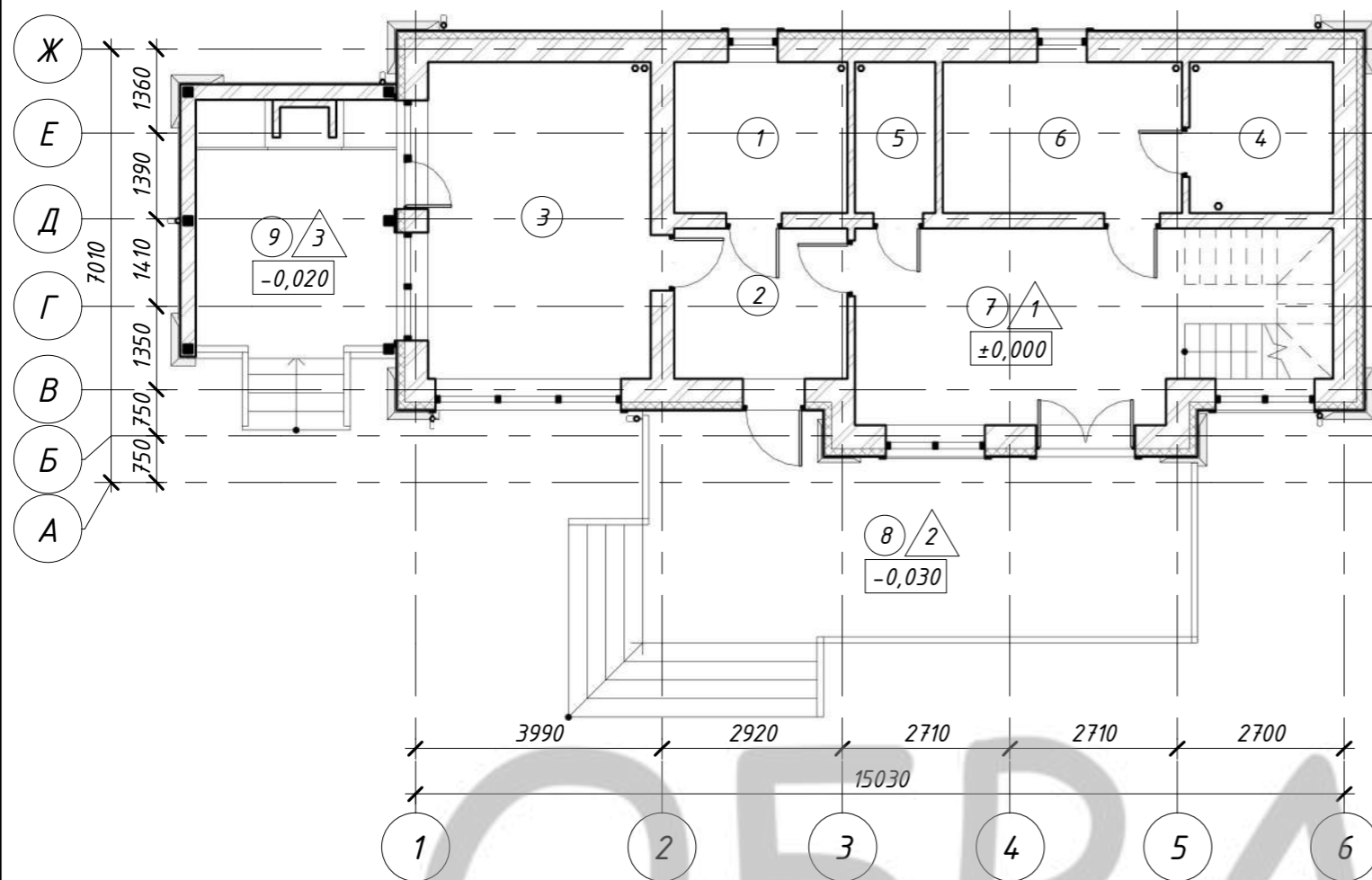
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Канюгин А.В.					ДН-2 - ДН-4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	ЭП	25	
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								
							ООО СПК GrandHouse		

План полов 1 этажа



Экспликация полов 1 этажа

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1-7	1		1. Чистовой пол (ламинат, керамогранит) - 30 мм 2. Железобетонная плита, бетон В 20 армированная каркасом из арматуры АIIIФ12 шагом 150*150 мм - 120 мм 3. Утеплитель пенополистерол - 100 мм 4. Гидроизоляция два слоя наплавляемый рулонный материал на битумной основе 5. Стяжка черновая, бетон В7,5 - 70 мм 6. Песок среднезернистый - 430 мм 7. Уплотненный грунт основания	73,16
8	2		1. Чистовой пол - 30 мм 2. Балки 200x50 мм - 200 мм	29,13
9	3		1. Чистовой пол (террасная доска) - 26мм 2. Лага - 40 мм 3. Гидроизоляция оклеечная рулонная 1 слой 4. Железобетонная монолитная плита - 150-200 мм 5. Полиэтиленовая пленка	13,44

Согласовано

Взам. инв. №

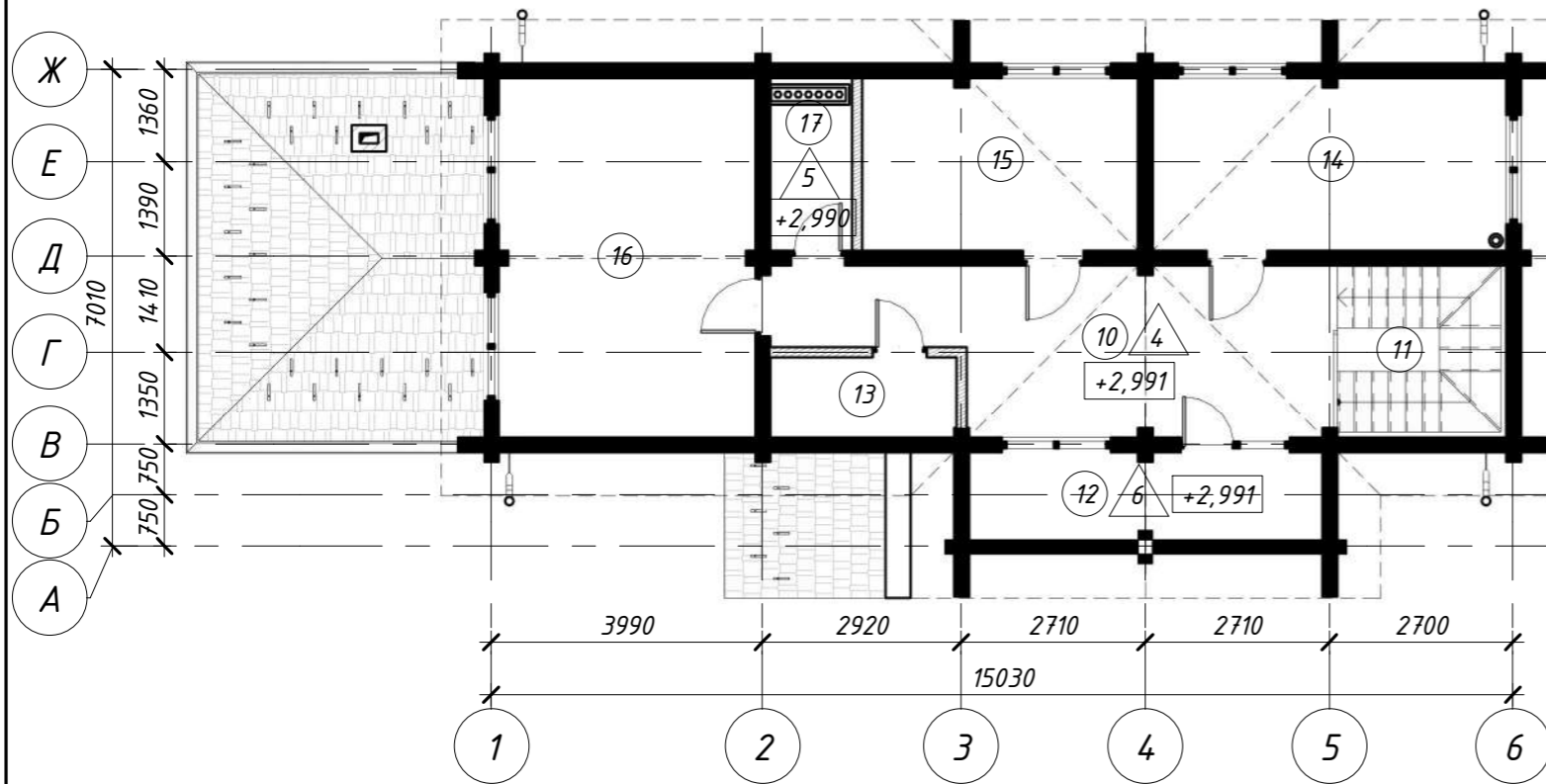
Подп. и дата

Инв. № подл.

1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-14.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
Архитектор	Канюгин А.В.					Заказчик: Зевахин А.В.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Черкасов Р.В.						ЭП	26	
Проверил	Седегов П.Н.					План полов 1 этажа. Экспликация полов 1 этажа	ООО СПК GrandHouse		
Директор	Кузнецов Н.Н.								

План полов 2 этажа



Экспликация полов 2 этажа

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
10, 13-16	4		1. Чистовая отделка (доска половая) - 36 мм 2. Доски обшива - 20 мм 3. Пленка гидроизоляционная ИЗОБОНД - 1 слой 4. Деревянная балка перекрытия/ Теплоизоляция - плиты минераловатные кг/м ³ - 200 мм 5. Паро-влагозащитная изоляция ИЗОСПАН - 1 слой 6. Доски обшива - 25 мм 7. Чистовая отделка - 25 мм	63,75
17	5		1. Чистовая отделка (керамогранит) - 10 мм 2. Армированная стяжка - 30 мм 3. Гидроизоляция - пленка ПВХ- 2 слоя (заводится на стены на 300 мм) 4. Плита ЦСП - 20 мм 5. Деревянная балка перекрытия/ Теплоизоляция - плиты минераловатные кг/м ³ - 200 мм 6. Паро-влагозащитная изоляция ИЗОСПАН - 1 слой 7. Доски обшива - 25 мм 8. Чистовая отделка - 25 мм	3,04
12	6		1. Чистовой пол доска террасная - 26 мм (уложенная с промежутком 5 мм.) 2. Лага брус (шаг по балкам) 15-45 мм 3. Гидроизоляция рулонная, оклеечная на битумной основе 2 слоя 4. Плита ЦСП - 20 мм 5. Брус 20-50 (шаг по балкам) мм 6. Балки 200x50 мм 7. Контроррешётка 50x50 мм - 50 мм 8. Чистовая отделка - 25 мм	6,59

1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-15.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Индивидуальный жилой дом

Заказчик: Зевахин А.В.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	27	

План полов 2 этажа. Экспликация полов 2 этажа

ООО СПК GrandHouse

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Архитектор	Канюгин А.В.				
ГИП	Черкасов Р.В.				
Проверил	Седегов П.Н.				
Директор	Кузнецов Н.Н.				