



строительно-производственная компания

GrandHouse

Проект индивидуального жилого дома «КУТУЗОВ»

Архитектор: Канюгин А.В.

ГИП: Черкасов Р.В.

Директор: Кузнецов Н.Н.

Заказчик: Степанова Н.В.



2020 г.

Раздел 0Д
 Общие данные по рабочим чертежам

ОББРАЗОЦ

Согласовано	

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

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
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 план цокольного этажа	
13	3D план 1 этажа	
14	3D план 2 этажа	
15	План цокольного этажа. Экспликация помещений цокольного этажа	
16	План 1 этажа. Экспликация помещений 1 этажа	
17	План 2 этажа. Экспликация помещений 2 этажа	
18	Узлы А-К	
19	Фасады (цветовое решение)	
20	Фасад в осях 1-7	
21	Фасад в осях 7-1	
22	Фасад в осях А-Д	
23	Фасад в осях Д-А	
24	Разрез 1-1	
25	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
26	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
27	План полов цокольного этажа. Экспликация полов цокольного этажа	
28	План полов 1 этажа. Экспликация полов 1 этажа	
29	План полов 2 этажа. Экспликация полов 2 этажа	

ОБРАЗЕЦ

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

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

1. Общие указания

- 1.3. Местоположение объекта строительства – Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Канашская, между домами №№ 1-А, 2-Б и 4.
- 1.4. Проект разработан для следующих условий строительства:
- климатический район – IV (согласно СП 131.13330.2012);
 - t наиболее холодной пятидневки – -31°C;
 - t наиболее холодных суток – -36°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 IV району – 240 кг/кв.м.(2,4 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, выполнен из керамических блоков.
- 1.7. Кровля – стропильная вальмовая.
- 1.8. Есть подвальный этаж и холодный чердак.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь застройки	м ²	245,57	
2	Строительный объем выше 0,000 / ниже 0,000	м ³	1374,93 / 973,79	
3	Общая площадь дома	м ²	587,91	
4	Площадь помещений	м ²	417,79	
5	Площадь открытых элементов дома (терраса, крыльцо и...)	м ²	170,12	

2. Архитектурно-планировочные решения

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

Жилой дом запроектирован на земельном участке с уклоном. Здание имеет сложную конфигурацию в плане, габариты в осях 18,10 м x 15,59 м. Главный вход находится со стороны улицы, со стороны двора имеется терраса на цокольном, на первом и втором этажах. Также имеется навес на 2 машиноместа.

Планировка решена в 3-х уровнях:

- цокольный этаж: хоз. помещение, котельная, помещения 1, 2 и 3, холл, терраса, гардероб, санузел, 2 кладовые;
- на первом этаже расположены: парная, санузел, ванная, прихожая, спальня, детская, кухня-столовая, гостиная, холл, стоянка автомобиля, терраса, крыльцо, ЛК, 2 гардероба;
- на втором этаже запроектированы: холл, ЛК, гостевая, 2 детских, 3 гардероба, санузел, мастерская, терраса.

Высота потолков в чистоте: цокольного этажа – 2,83 м; 1-го этажа – 2,94 м; 2-го этажа – 2,93 м.

3. Указания по конструкциям и материалам

- 3.1. Фундамент – монолитная железобетонная плита высотой 450 мм. Отделка цокольной части выполнена клинкерным кирпичом.
- 3.2. Стены, перегородки.
- Несущие стены – из крупноформатных керамических поризованных пустотелых блоков 510, 440, 250 марка по прочности М100-125, на цементно-песчаном растворе с пористым заполнителем марки М75. Часть стен цокольного этажа – монолитные железобетонные, толщиной 400 мм.

Перегородки – керамический кирпич толщиной 120 мм. При кладке перегородок, отметку верха перегородок не доводить до низа плит перекрытия (образовавшийся зазор заполнить упругим термовкладышем).

Колонны террасы, автостоянки, балкона – металлические, облицованные отделочным кирпичом.

3.3. Перемычки – сборные железобетонные и монолитные в составе армопояса.

3.4. Междуэтажные перекрытия – сборные железобетонные и монолитные плиты. Чердачное перекрытие – деревянные балки, между которыми укладывается тепло/звукоизоляционный материал.

3.5. Кровля.

Основная крыша вальмовая с уклоном 25°, холодная, с наружным организованным водостоком. Крыша террасы и крыльца с уклоном 15°. Стропильная система – из древесины хвойных пород. Покрытие кровли – гибкая черепица. Деревянные конструкции: стропила, балки перекрытия выполнить из древесины хвойных пород. (ГОСТ 8486-86).

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

3.7. Двери – межкомнатные деревянные, входная – металлическая, входная на террасе – металлическая с остеклением, другие наружные – металлические.

3.8. Внутренняя лестница – монолитная железобетонная.

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Раздел АР
Архитектурные решения

ОББРАЗОЦ

Согласовано	

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

						Индивидуальный жилой дом		
						Заказчик: Степанова Н.В.		
						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	6	
						Раздел АР		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.							

Визуализация



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Перспективное изображение 1



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: Степанова Н.В.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>ЭП</i>	<i>8</i>	
<i>Архитектор</i>	<i>Канюгин А.В.</i>					<i>Перспективное изображение 1</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 2



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: Степанова Н.В.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>ЭП</i>	<i>9</i>	
<i>Архитектор</i>	<i>Канюгин А.В.</i>					<i>Перспективное изображение 2</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 4



Согласовано

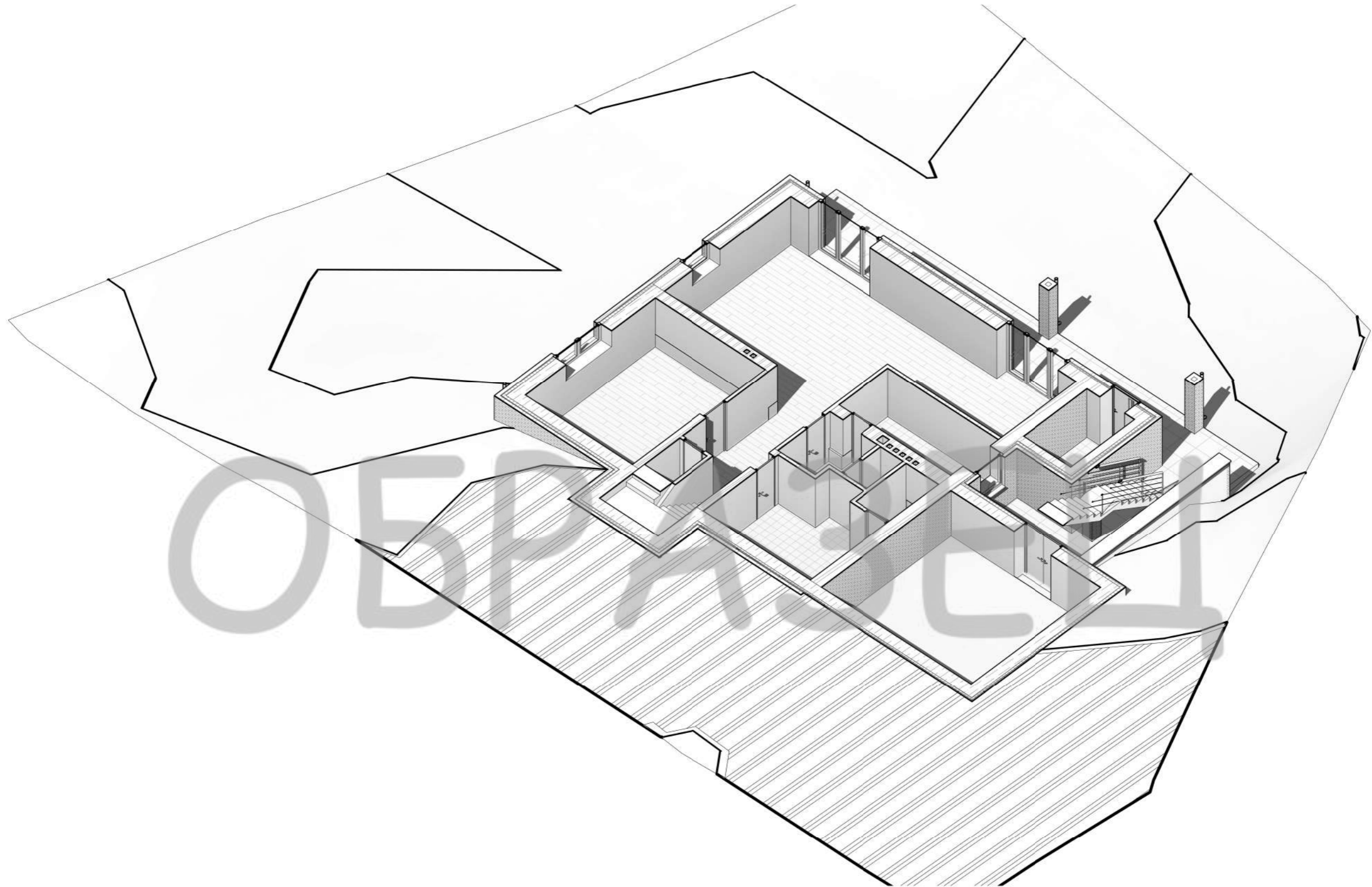
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<i>Индивидуальный жилой дом</i>			
						<i>Заказчик: Степанова Н.В.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							ЭП	11	
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.							

3D план цокольного этажа



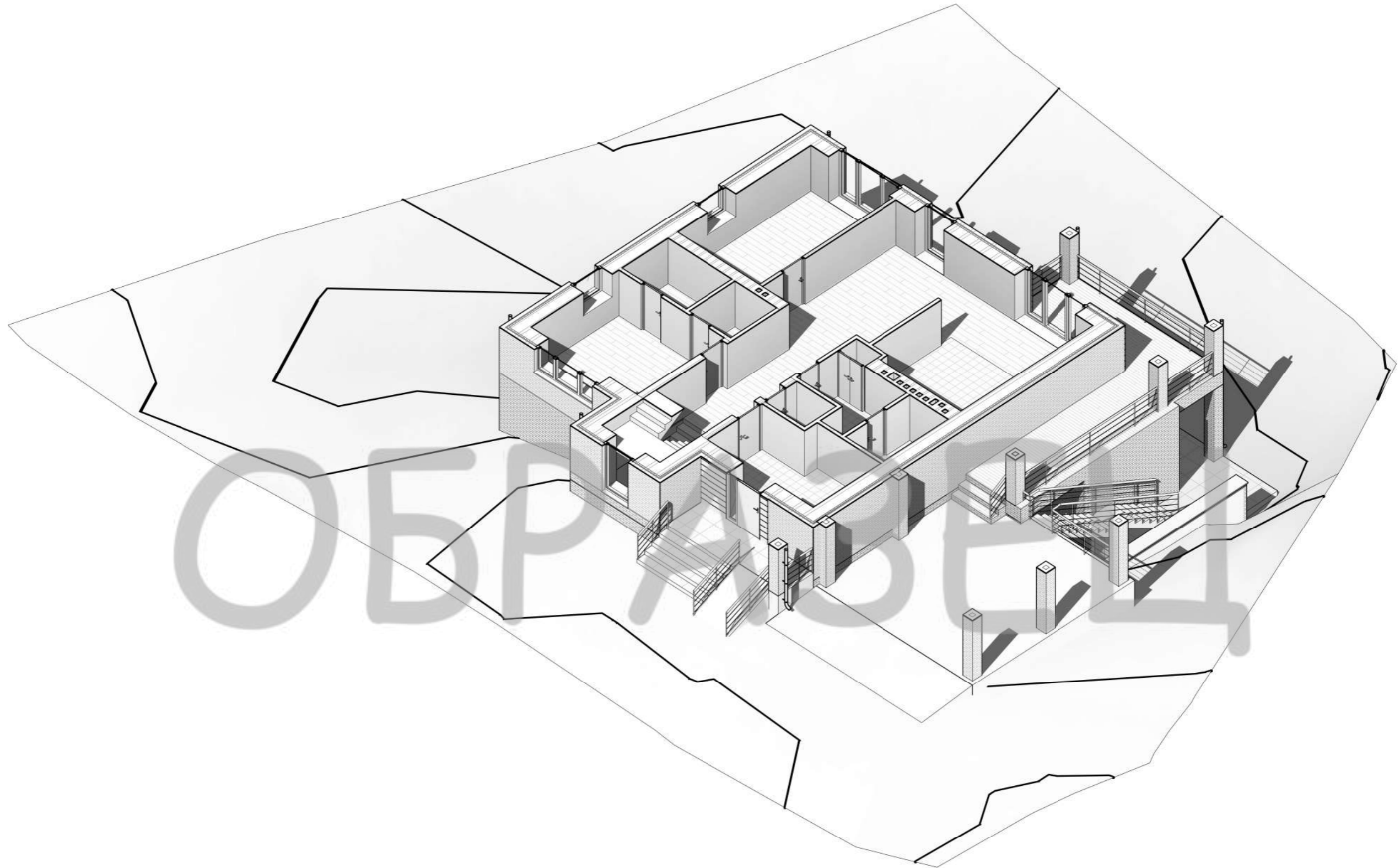
ОБЪЕКТ

Согласовано	

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

						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	12	
Архитектор	Канюгин А.В.					3D план цокольного этажа	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

3D план 1 этажа

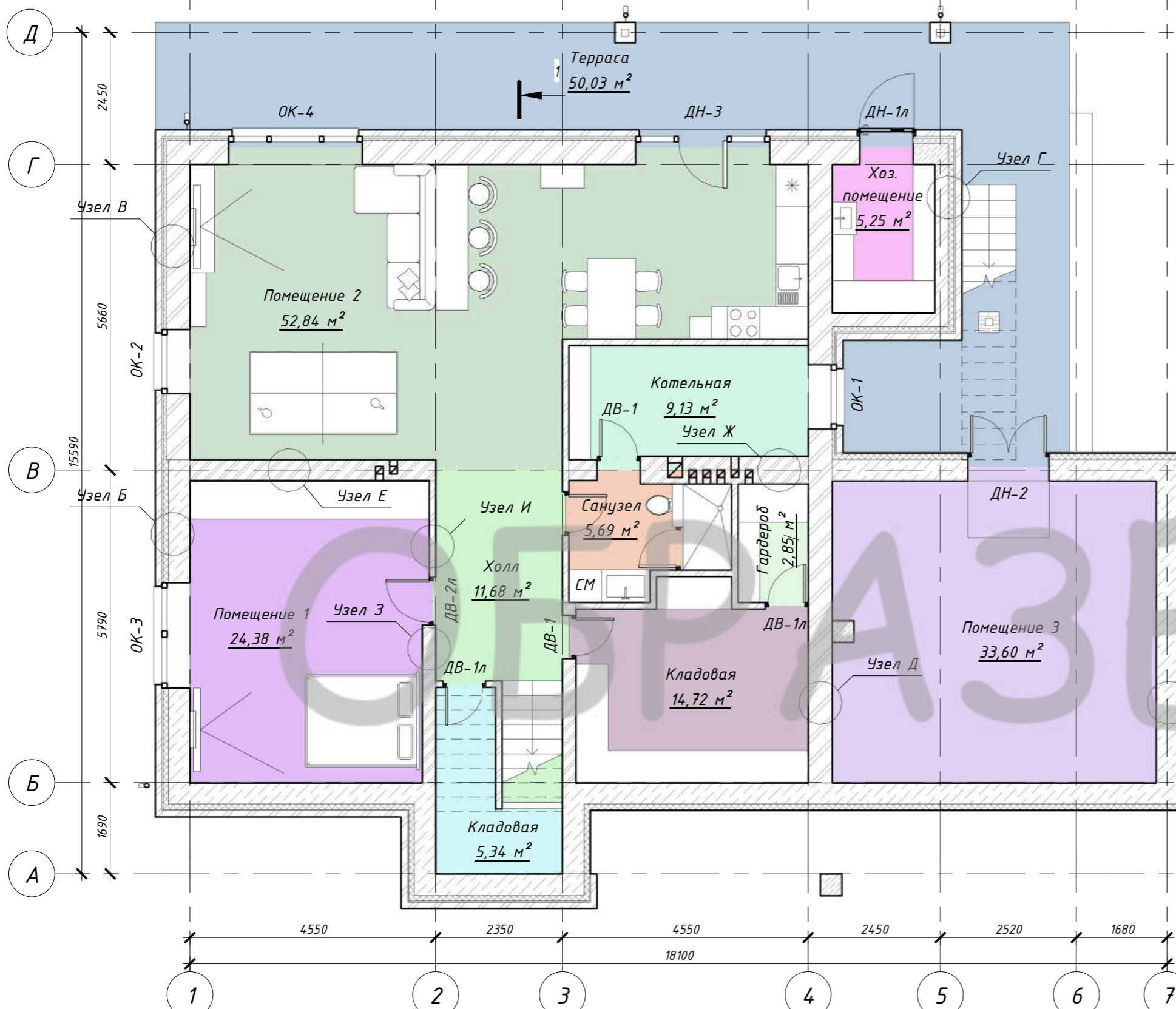


Согласовано		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	13	
Архитектор		Канюгин А.В.				3D план 1 этажа	ООО СПК GrandHouse		
ГИП		Черкасов Р.В.							
Проверил		Седегов П.Н.							
Директор		Кузнецов Н.Н.							

План цокольного этажа (М 1:85)

Экспликация помещений цокольного этажа



Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
27	Хоз. помещение	5,25	
28	Котельная	9,13	
29	Помещение 1	24,38	
30	Помещение 2	52,84	
31	Холл	11,68	
32	Терраса	50,03	
33	Гардероб	2,85	
34	Санузел	5,69	
35	Кладовая	14,72	
36	Кладовая	5,34	
37	Помещение 3	33,60	
Итого:		215,51	

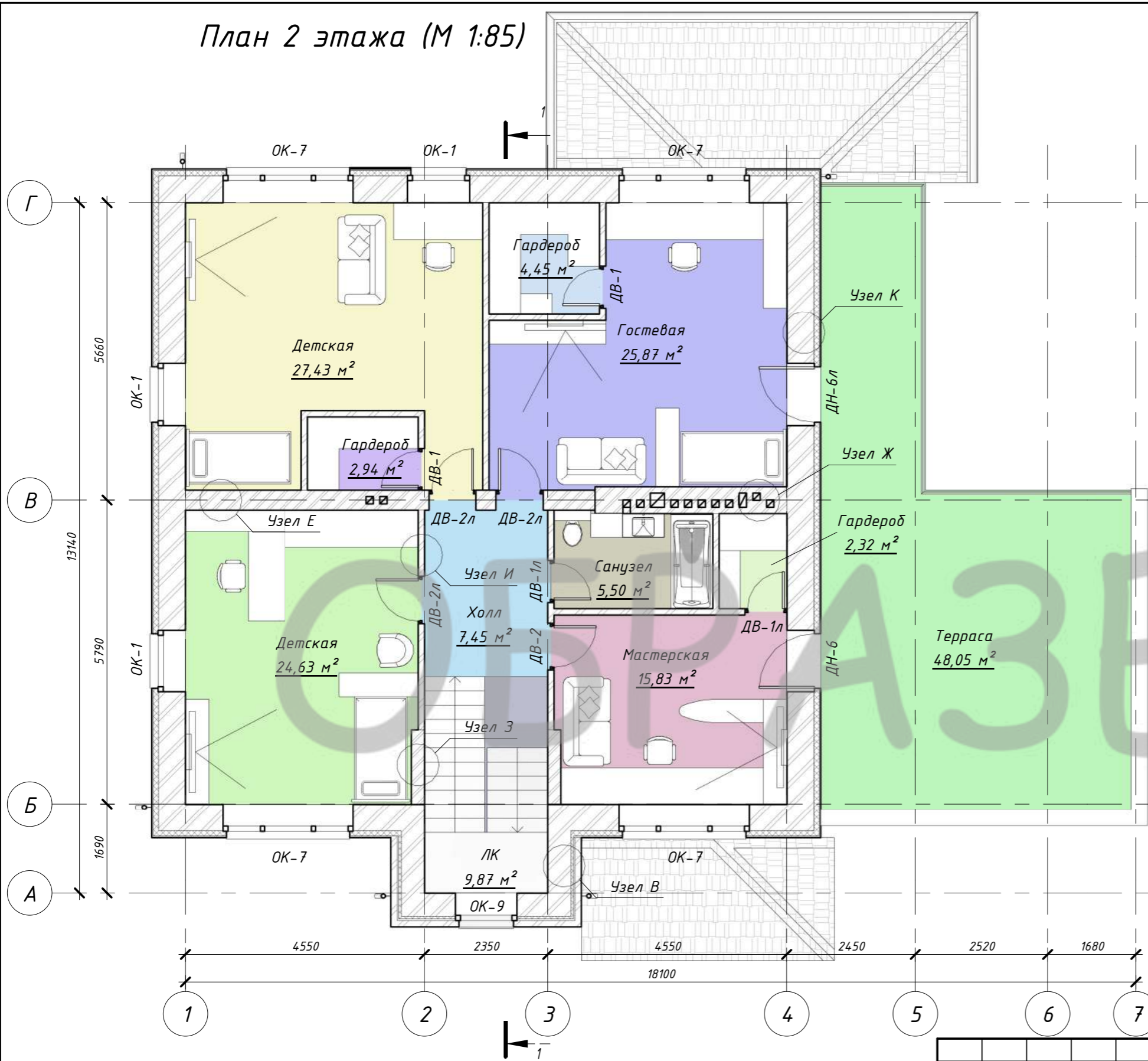
Согласовано

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

- 1) Разрез 1-1 смотреть на листе АР-24.
- 2) Спецификацию элементов заполнения оконных и дверных проемов смотреть на листах АР-25, АР-26.
- 3) Площади помещений указаны без учета внутренней отделки.
- 4) Меблировка помещений указана условно.

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

План 2 этажа (М 1:85)



Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
16	Холл	7,45	
17	ЛК	9,87	
18	Гостевая	25,87	
19	Детская	27,43	
20	Детская	24,63	
21	Гардероб	2,32	
22	Санузел	5,50	
23	Мастерская	15,83	
24	Терраса	48,05	
25	Гардероб	4,45	
26	Гардероб	2,94	

Итого: 174,35

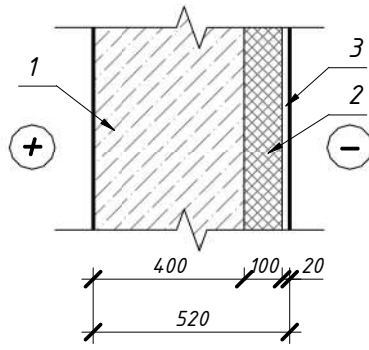
Согласовано

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

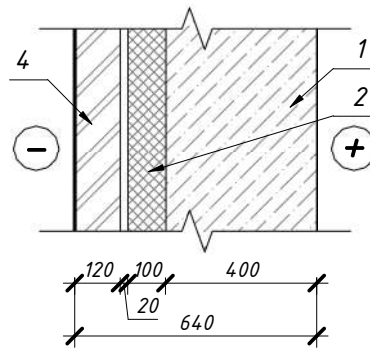
- 1) Разрез 1-1 смотреть на листе АР-24.
- 2) Спецификацию элементов заполнения оконных и дверных проемов смотреть на листах АР-25, АР-26.
- 3) Площади помещений указаны без учета внутренней отделки.
- 4) Меблировка помещений указана условно.

						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	17	
Архитектор	Канюгин А.В.					План 2 этажа. Экспликация помещений 2 этажа	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

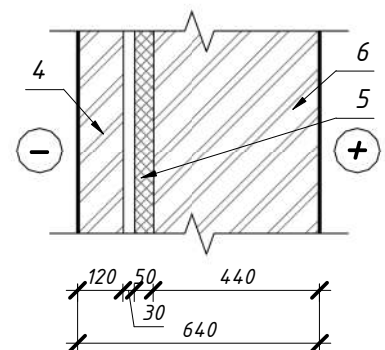
Узел А



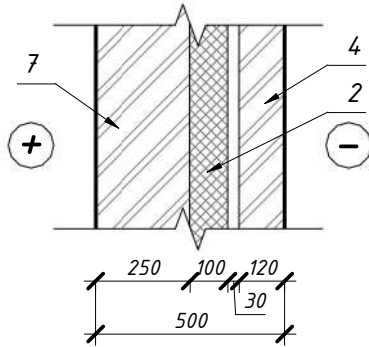
Узел Б



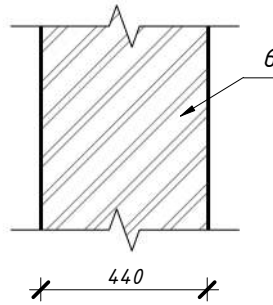
Узел В



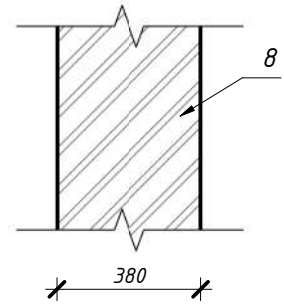
Узел Г



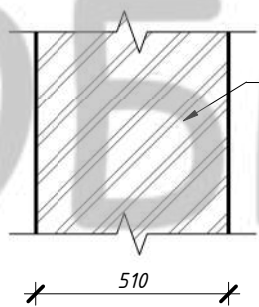
Узел Д



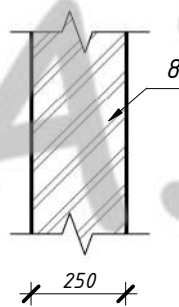
Узел Е



Узел Ж



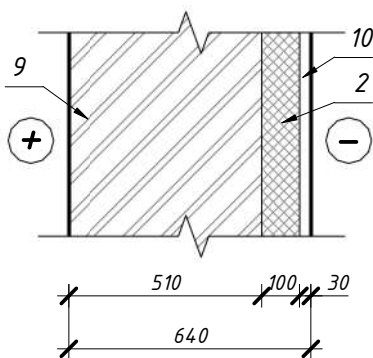
Узел З



Узел И



Узел К



- 1) Монолитная железобетонная стена - 400 мм.
- 2) Утеплитель - 100 мм.
- 3) Декоративная штукатурка - 20 мм.
- 4) Фасадный отделочный кирпич - 120 мм.
- 5) Утеплитель - 50 мм.
- 6) Керамический блок - 440 мм.
- 7) Керамический блок - 250 мм.
- 8) Кирпич полнотелый керамический - 120 мм.
- 9) Керамический блок - 510 мм.
- 10) Декоративная штукатурка - 30 мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Индивидуальный жилой дом

Заказчик: Степанова Н.В.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	18	

Узлы А-К

ООО СПК GrandHouse

Фасад в осях 1-7



Фасад в осях А-Д









Фасад в осях 7-1



Фасад в осях Д-А



Условные обозначения:

-  Фасадная штукатурка камешковая Ceresit
-  Клинкерный кирпич
-  Декоративный керамический кирпич 1,4NF
-  Деревянный планкен
-  Фасадная штукатурка камешковая Ceresit
-  Гибкая черепица Tegola GOTIK "Альпийский сланец"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	19	
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 1-7 (М 1:70)

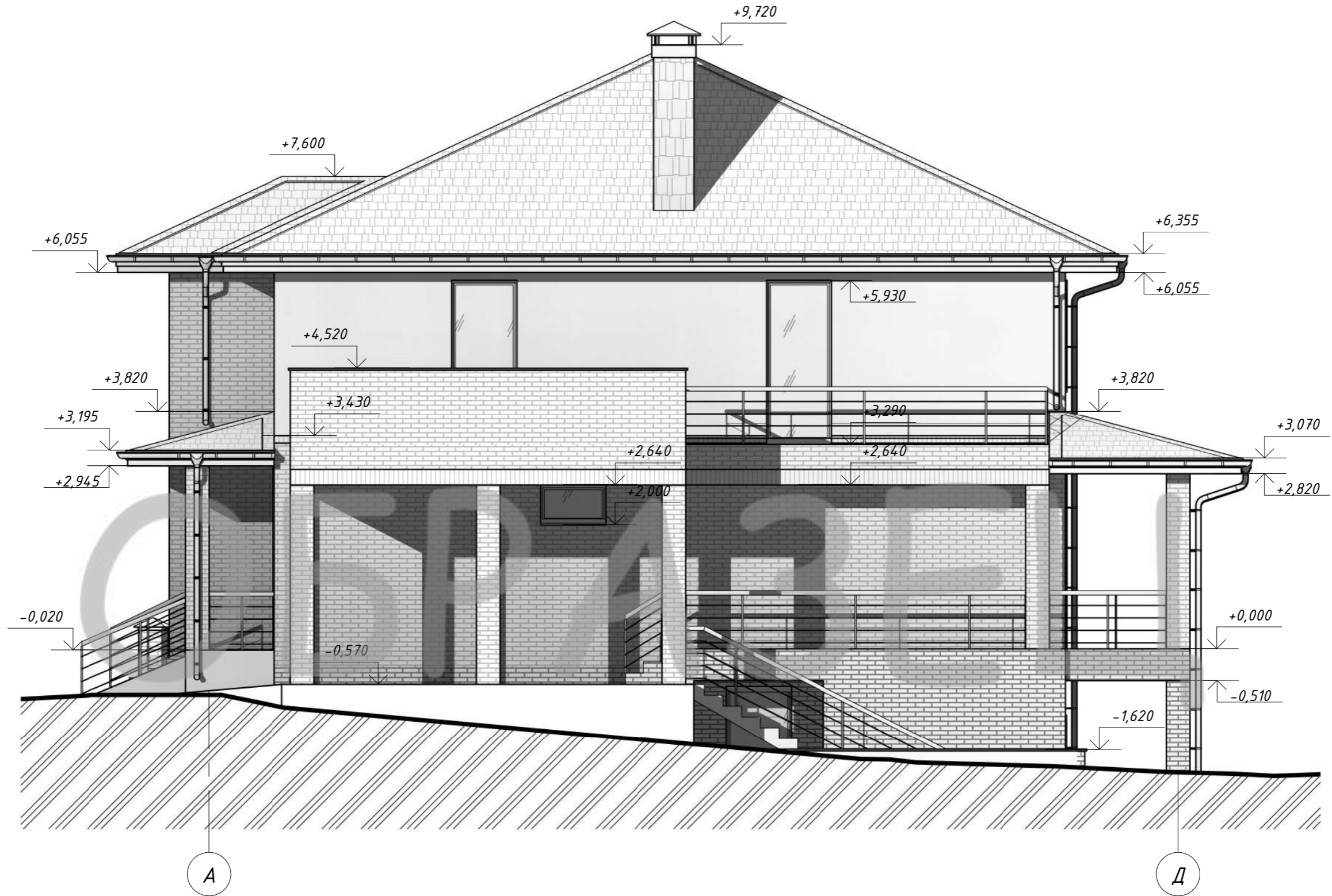


Согласовано

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

Изм.						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Степанова Н.В.		
Архитектор	Канюгин А.В.					Стадия	Лист	Листов
ГИП	Черкасов Р.В.					ЭП	20	
Проверил	Седегов П.Н.					Фасад в осях 1-7		ООО СПК GrandHouse
Директор	Кузнецов Н.Н.							

Фасад в осях А-Д (М 1:70)

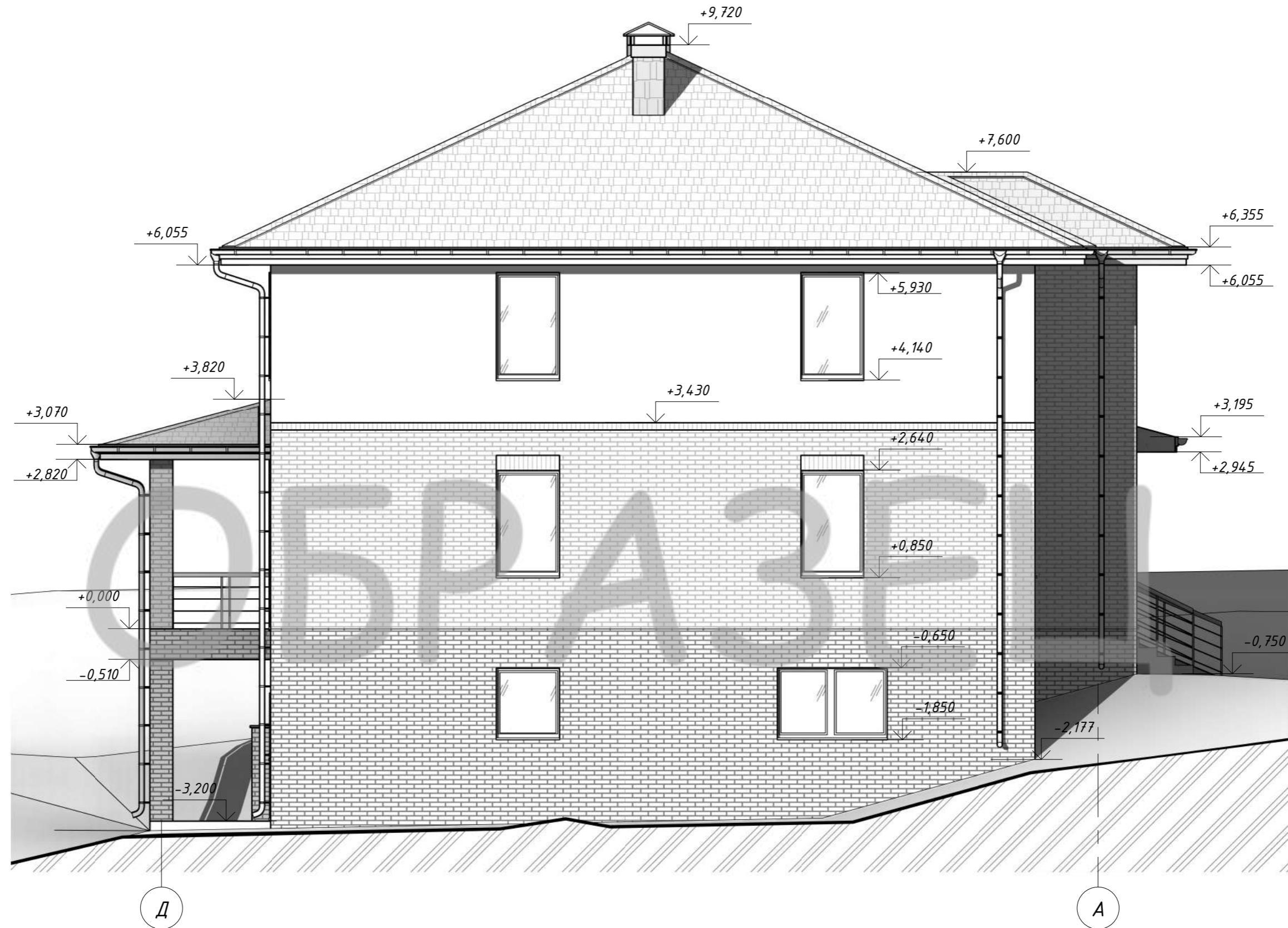


Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия ЭП	Лист 22	Листов
Архитектор		Канюгин А.В.				Фасад в осях А-Д	ООО СПК GrandHouse		
ГИП		Черкасов Р.В.							
Проверил		Седегов П.Н.							
Директор		Кузнецов Н.Н.							

Фасад в осях Д-А (М 1:70)



Согласовано

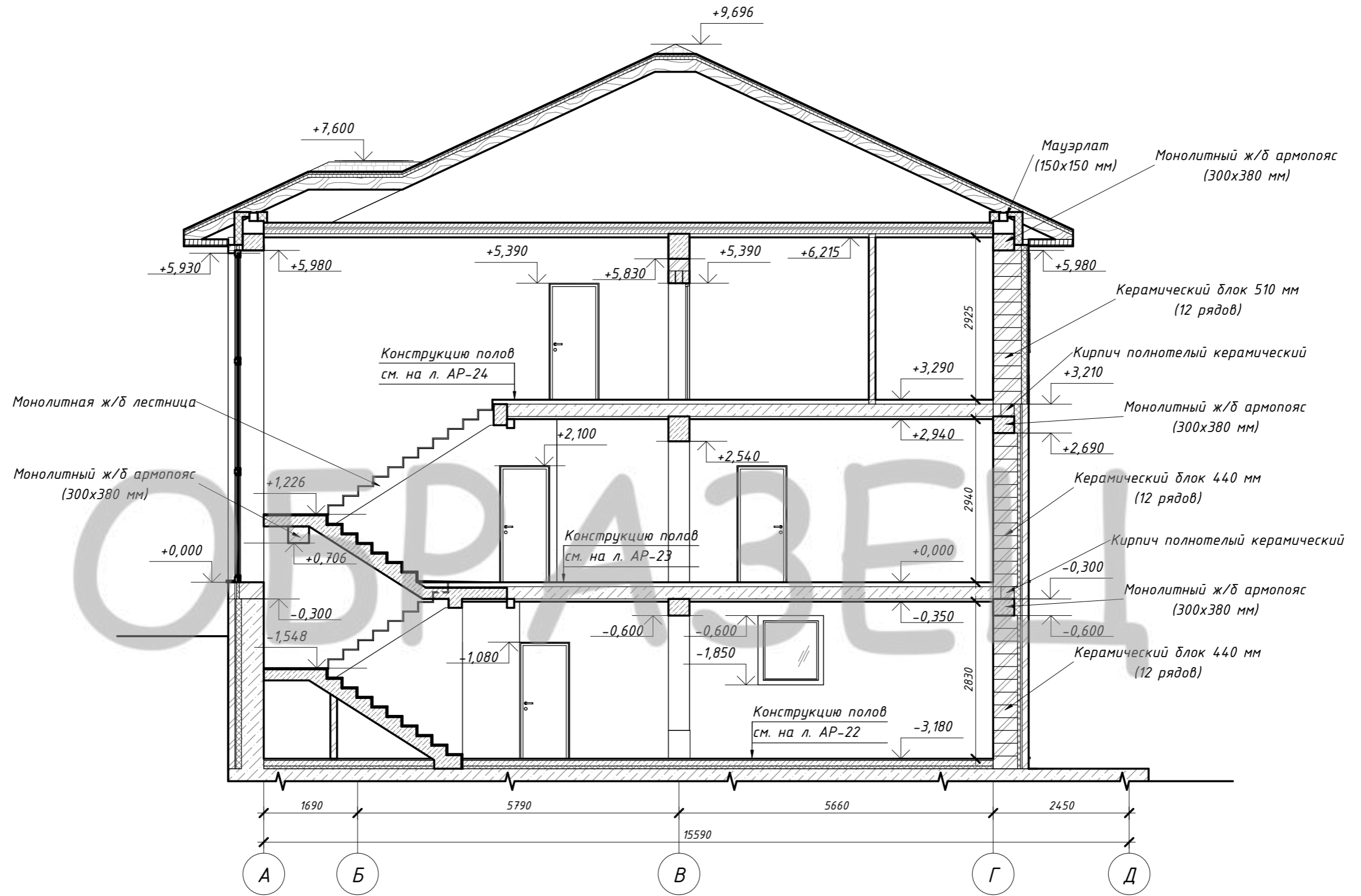
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Разрез 1-1 (М 1:75)

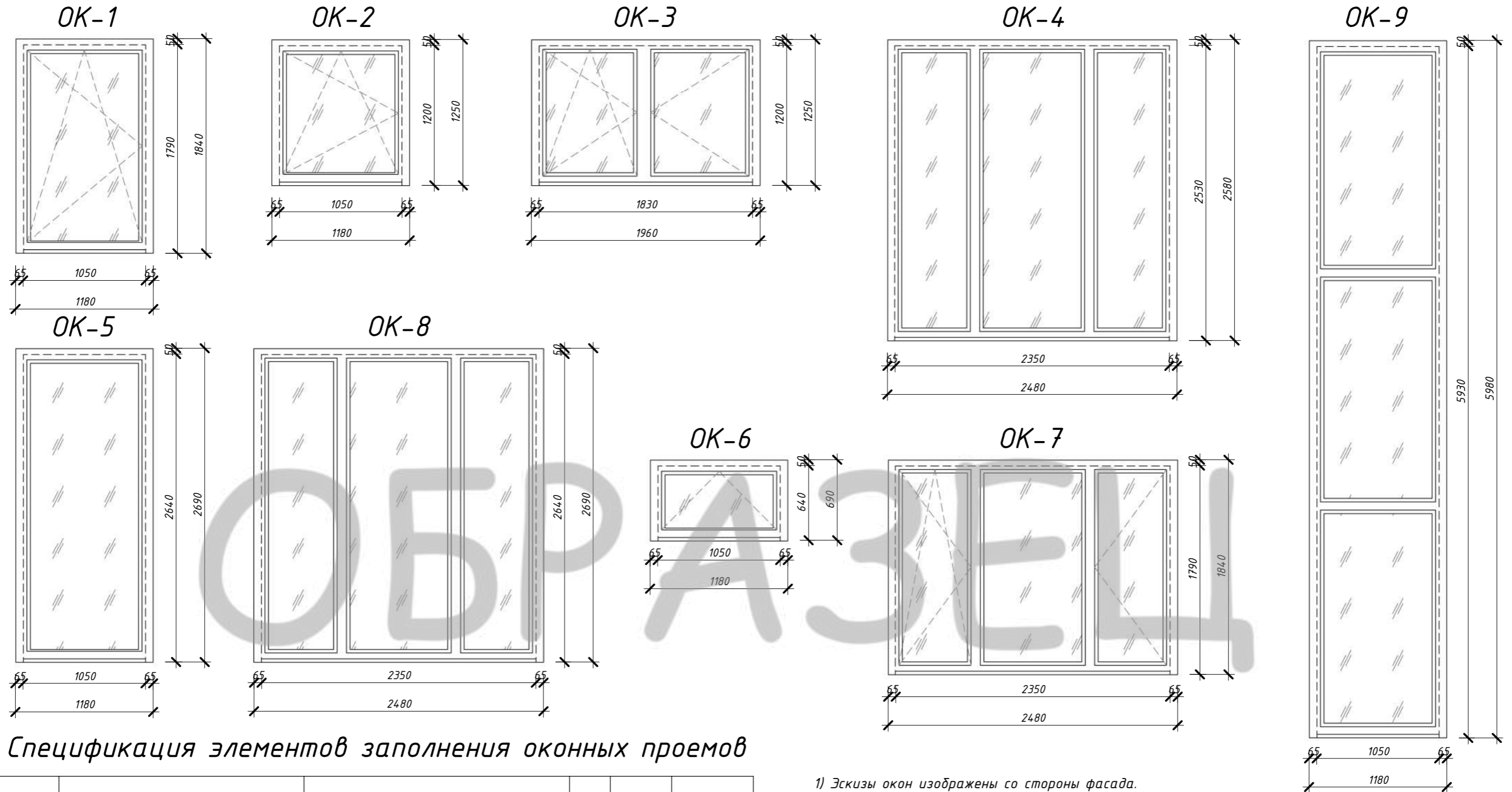


Согласовано

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

						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	24	
Архитектор	Канюгин А.В.						Разрез 1-1	ООО СПК GrandHouse	
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

Эскизы оконных и дверных блоков (М1:35)



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OK-1	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1840-1180 ГОСТ 30674-99	6		
OK-2	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1250-1180 ГОСТ 30674-99	1		
OK-3	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1250-1960 ГОСТ 30674-99	1		
OK-4	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 2580-2480 ГОСТ 30674-99	1		
OK-5	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 2690-1180 ГОСТ 30674-99	1		
OK-6	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 690-1180 ГОСТ 30674-99	1		
OK-7	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 1840-2480 ГОСТ 30674-99	5		
OK-8	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 2690-2480 ГОСТ 30674-99	1		
OK-9	Индивидуальное ПВХ	ОП В2 5980-1180 ГОСТ 30674-99	1		

- 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-15 - 17.

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

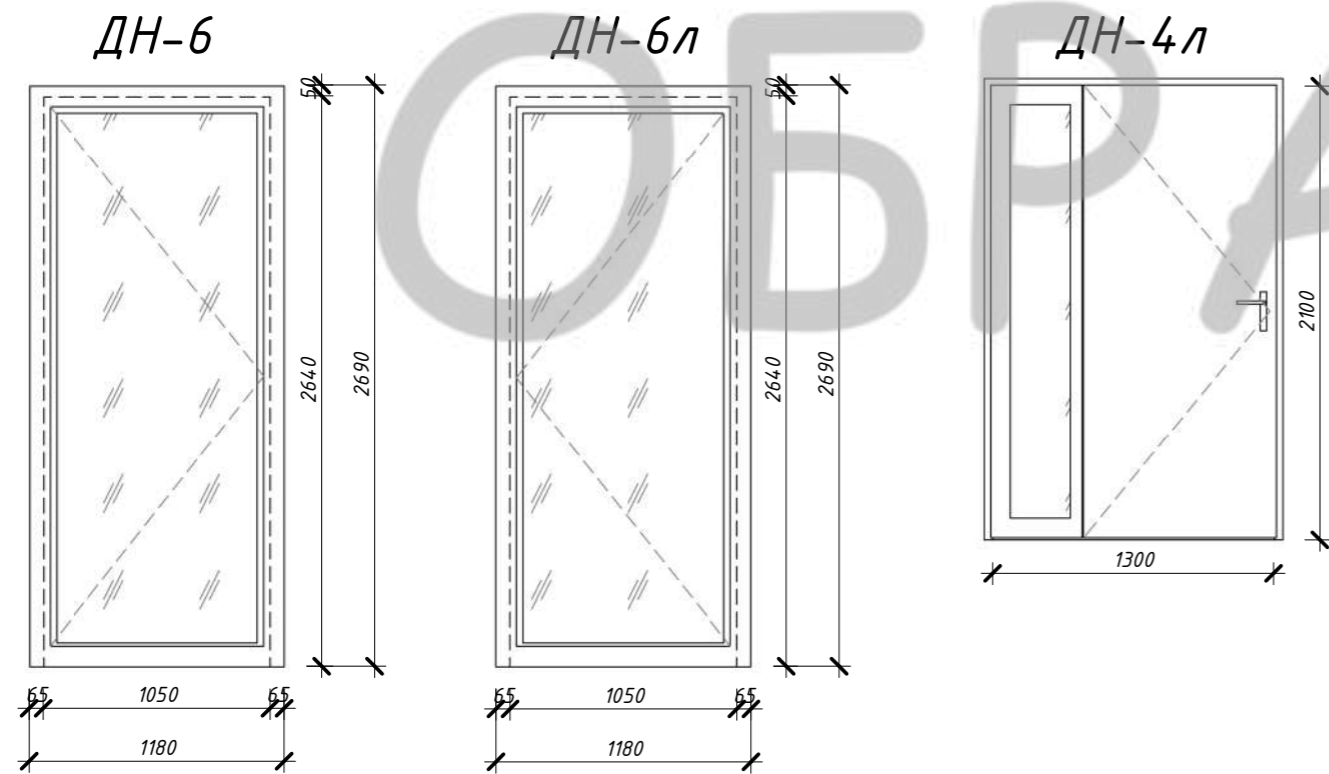
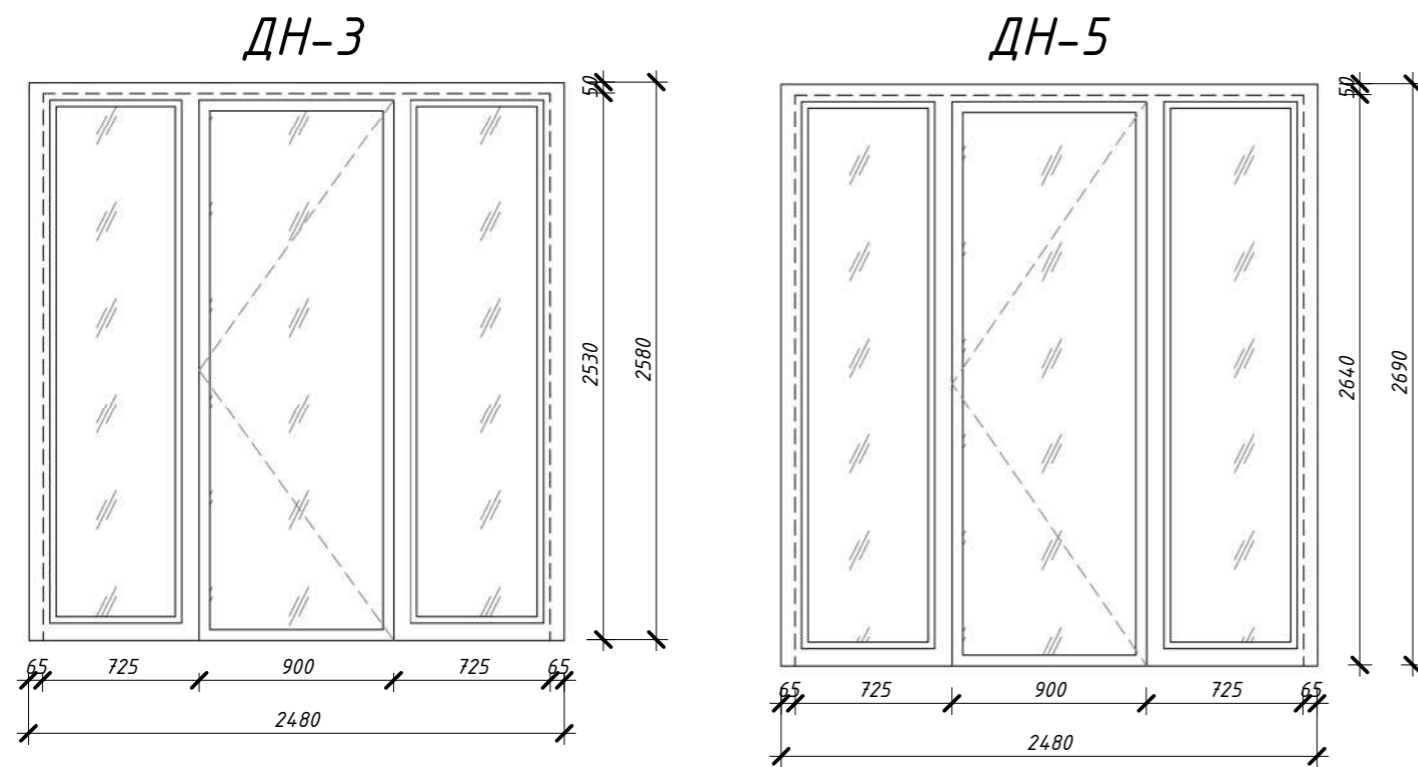
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Эскизы оконных и дверных блоков (М1:35)



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ДВ-1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21-8 Г ПрБ	8		
ДВ-1л	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рл 21-8 Г ПрБ	7		
ДВ-2	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21-9 Г ПрБ	3		
ДВ-2л	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рл 21-9 Г ПрБ	5		
ДВ-3	ГОСТ 475-2016	ДМ 2 Р 21-10 Г ПрБ	1		
ДН-1л	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прг Л Н 2100x1000	1		
ДН-2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прг Пр Н 2100x1500	1		
ДН-4л	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прг Л Н 2100x1300	1		
ДВ-4	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Р 21-8 Г ПрБ	2		
ДВ-5	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Р 21-8 Г ПрБ	1		
ДН-3	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДСН О Кз Оп Пр Р 2580x2480	1		
ДН-5	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Оп Пр Р 2690x2480	1		
ДН-6	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Оп Пр Р 2690x1180	1		
ДН-6л	ГОСТ 30970-2014 (См. эскиз)	ДПН О Кз Оп Л Р 2690x1180	1		

- 1) На эскизах дверей изображены размеры проемов.
- 2) Размеры дверных блоков уточнить по факту произведенных строительно-монтажных работ (по обмерам проемов на стройке).
- 3) Эскиз гаражных ворот показан условно.
- 4) Данный лист смотреть совм. с л. АР-15 - 17.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Индивидуальный жилой дом								
Заказчик: Степанова Н.В.						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	26	
Архитектор	Канюгин А.В.					000 СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.							
Проверил	Седегов П.Н.							
Директор	Кузнецов Н.Н.							
Спецификация элементов заполнения дверных проемов								

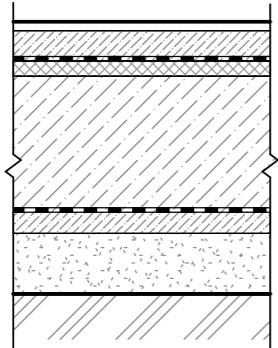
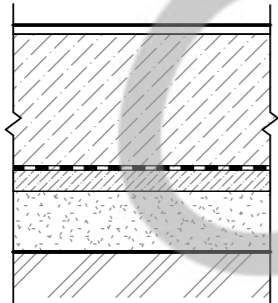
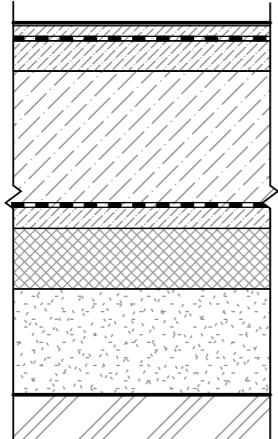
Согласовано

Взам. инв. №

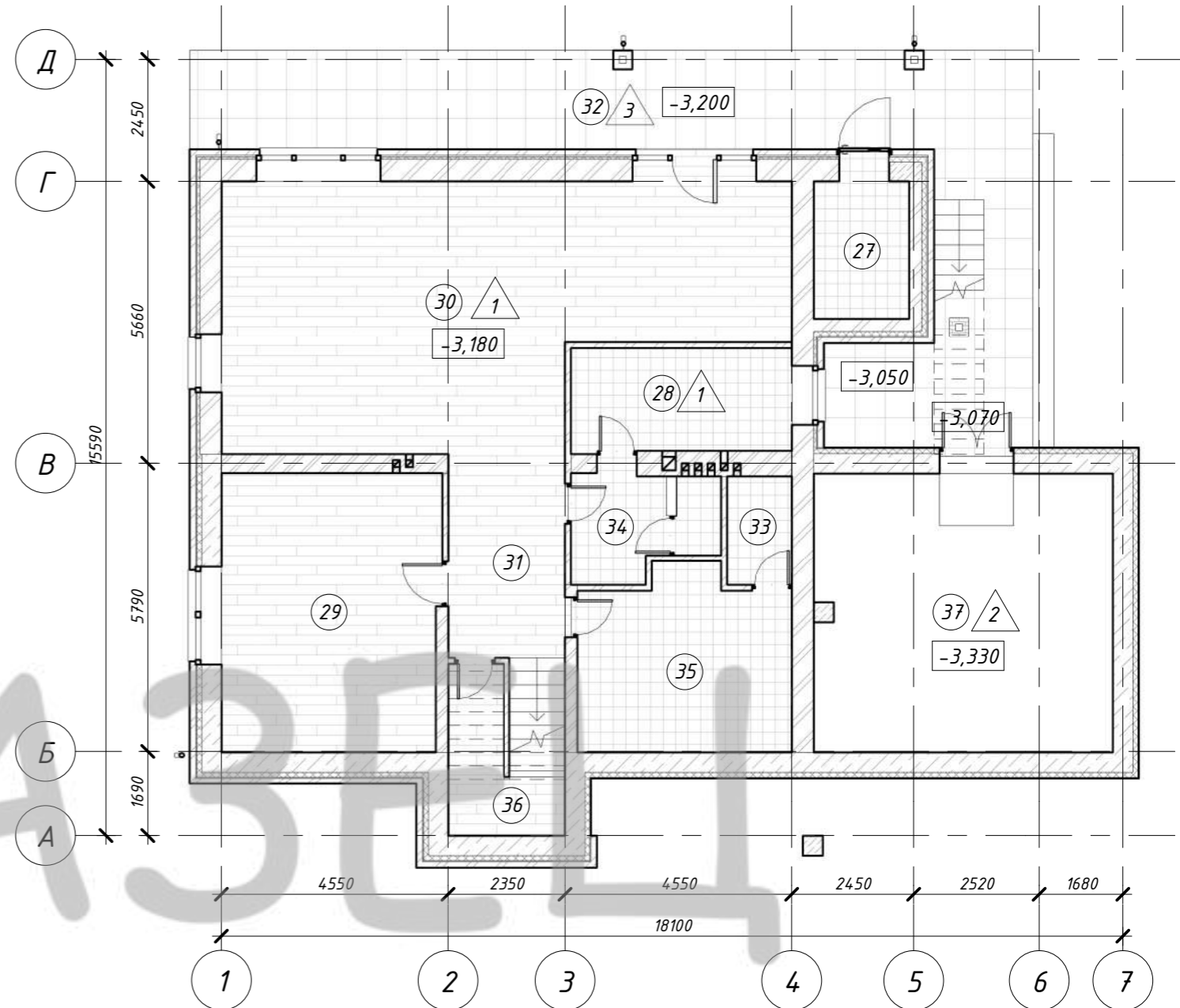
Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация полов цокольного этажа

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
27-31, 33-36	1		<ol style="list-style-type: none"> 1. Покрытие пола по стяжке - 20-40 мм (ламинат/керамогранит). 2. Армированная стяжка с системой тёплый пол - 80-100 мм (армирование Φ 10A400 с шагом 100x100 мм). 3. Отражающая изоляция. 4. Утеплитель экструдированный пенополистирол 35 - 50 мм. 5. Ж/бетонная фундаментная плита В20 - 450 мм. 6. Защитная стяжка - 20 мм (допустима замена на плотную плёнку). 7. Гидроизоляция рулонная на битумной основе, наплавляемая с проклейкой швов (2слоя). 8. Бетонная подготовка В7,5 - 70 мм. 9. Песок среднезернистый - 200 мм. 10. Уплотнённый щебнем грунт основания. 	131,88
37	2		<ol style="list-style-type: none"> 1. Покрытие пола по стяжке - 20-40 мм. 2. Ж/бетонная фундаментная плита В20 - 450 мм. 3. Защитная стяжка - 20 мм (допустима замена на плотную плёнку). 4. Гидроизоляция рулонная на битумной основе, наплавляемая с проклейкой швов (2слоя). 5. Бетонная подготовка В7,5 - 70 мм. 6. Песок среднезернистый - 200 мм. 7. Уплотнённый щебнем грунт основания. 	33,60
32	3		<ol style="list-style-type: none"> 1. Покрытие пола по стяжке - 40-60 мм. 2. Гидроизоляция рулонная на битумной основе, наплавляемая с проклейкой швов (2слоя). 3. Стяжка пола с уклоном - 60...120 мм. 4. Ж/бетонная фундаментная плита В20 - 450 мм. 5. Защитная стяжка - 20 мм (допустима замена на плотную плёнку). 6. Гидроизоляция рулонная на битумной основе, наплавляемая с проклейкой швов (2слоя). 7. Бетонная подготовка В7,5 - 70 мм. 8. Утеплитель экструдированный пенополистирол 35 - 200 мм. 9. Песок среднезернистый - 350 мм. 10. Уплотнённый щебнем грунт основания. 	50,03

План полов цокольного этажа



- 1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-15.
- 2) Полы выполнить после прокладки коммуникаций.

Изм.						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Заказчик: Степанова Н.В.	ЭП	27
Архитектор	Канюгин А.В.					План полов цокольного этажа. Экспликация полов цокольного этажа		
ГИП	Черкасов Р.В.							
Проверил	Седегов П.Н.							
Директор	Кузнецов Н.Н.							
						ООО СПК GrandHouse		

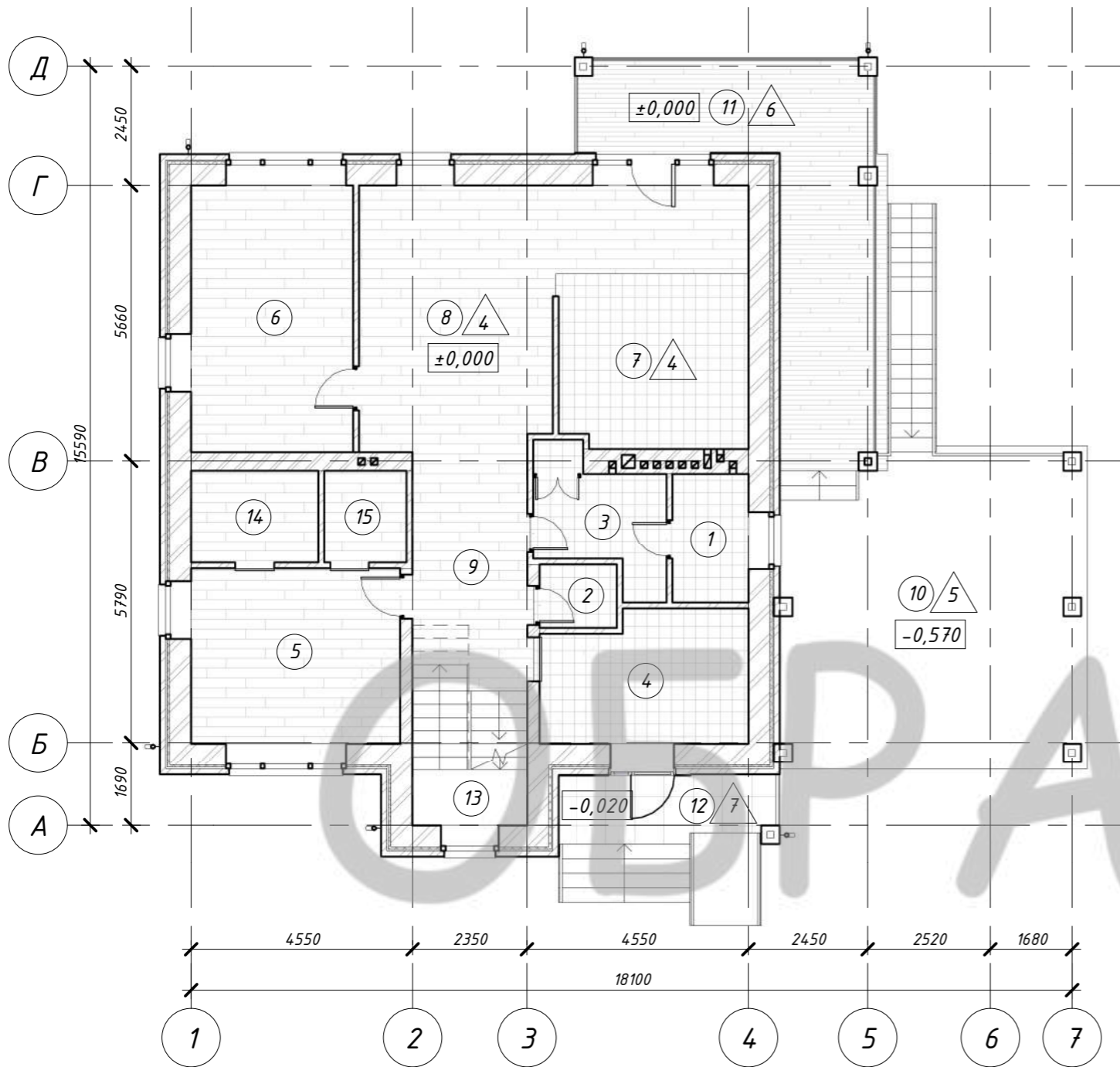
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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
1-9, 13-15	4		1. Покрытие пола по стяжке - 20-40 мм (ламинат/керамогранит). 2. Армированная ц/п. стяжка - 40-60 мм. 3. Гидроизоляция "Технониколь". 4. Железобетонная плита перекрытия - 220 мм. 5. Штукатурка/"натяжной потолок" - 20-50 мм.	126,01
10	5		1. Износостойкое покрытие - 30 мм. 2. Армированная ц/п. стяжка - 30 мм. 3. Гидроизоляция. 4. Монолитная железобетонная плита перекрытия - 200 мм.	39,77
11	6		1. Террасная доска - 25 мм. 2. Направляющие под террасную доску - 40 мм. 3. Гидроизоляция. 4. Армированная ц/п. стяжка с уклоном - 65 мм. 5. Железобетонная плита перекрытия - 220 мм. 6. Конструкция подшива потолка - 160 мм.	26,21
12	7		1. Покрытие пола по стяжке - 30 мм (керамогранит). 2. Армированная ц/п. стяжка - 30 мм. 3. Гидроизоляция. 4. Железобетонная плита перекрытия - 220 мм.	6,06

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1) Данный лист смотреть совм. с л. АР-16.

2) Полы выполнить после прокладки коммуникаций.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			
						Заказчик: Степанова Н.В.	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	28	
Архитектор	Канюгин А.В.					План полов 1 этажа. Экспликация полов 1 этажа	ООО СПК GrandHouse		
ГИП	Черкасов Р.В.								
Проверил	Седегов П.Н.								
Директор	Кузнецов Н.Н.								

