

АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

P-052-18/07-AC



*Индивидуальный дом из газоблоков*

*по адресу: МО, Одинцовский р-он, в р-не д. Иваньево*

*КП "Звенигород Фэмили Парк"*

МОСКВА 2021

АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ  
Р-052-18/07-АС



*Индивидуальный дом из газоблоков*

*по адресу: МО, Одинцовский р-он, в р-не д. Иваньево*

*КП "Звенигород Фэмили Парк"*

КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА.....

АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА.....

МОСКВА 2021

Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
Р-052-18/07-АС	Архитектурно-Строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (окончание)	
2	Схема планировочной организации участка(СПОЗУ)	
2.2	Перспективный вид 1	
2.3	Перспективный вид 2	
3	Общий план 1-го этажа	
4	Общий план 2-го этажа	
5	Общий план чердака	
6	План кровли	
6.2	Схема расположения водосточной системы крыши	
6.3	Схема расположения водосточной системы эркера	
7	Фасад 1 – 3 (ЧБ)	
8	Фасад А – Д (ЧБ)	
9	Фасад 3 – 1 (ЧБ)	
10	Фасад Д – А (ЧБ)	
11	Маркировочный план 1го этажа	
12	Маркировочный план 2го этажа	
13	Маркировочный план чердака	
14	Пироги стен и перегородок(начало)	
15	Пироги стен и перегородок(окончание)	
16	Экспликация полов 1го этажа	
17	Экспликация полов 2-го и 3-го этажа(начало)	
18	Экспликация полов 2-го и 3-го этажа(окончание)	
19	Ведомость заполнения дверных проемов 1-го этажа	
20	Ведомость заполнения дверных проемов 2-го этажа	
21	Ведомость заполнения дверных проемов чердака	

Лист	Наименование	Примечание
22	Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (начало)	
23	Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (продолжение)	
24.1	Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (продолжение)	
25	Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (начало)	
26	Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (окончание)	
27	Ведомость заполнения оконных проемов чердака	
28	Кладочный план 1-го этажа	
29	Схема расположения перегородок 1-го этажа	
30	Узлы крепления перегородок	
31	Кладочный план 2-го этажа	
32	Схема расположения деревянных каркасов 2-го этажа	
33	Кладочный план чердака	
34	Схема расположения деревянных каркасов чердака	
35	Развертка стены по оси 1	
24.2	Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (окончание)	
36	Развертка стены по оси 2	
37	Развертка стены по оси 3	
38	Развертка стены по оси А	
39	Развертка стены по оси Б	
40	Развертка стены по оси В	
41	Развертка стены по оси Г	
42	Развертка стены по оси 4, 5, Д	



P-052-18/07-AC

## Индивидуальный дом из газоблоков

Общие данные (начало)		Стадия	Лист	Листов
		Р	1.1	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
43	Декоративный вырез оконных проемов1-го этажа	
44	Ж/б пояс МПс-1 на отм. +3,350. Опалубка	
45	Ж/б пояс МПс-2на отм. +7,100опалубка	
46	Ж/б пояс МПс-1и МПс-2. УзлыАрмирование	
47	Металлическая балка Б1. Закладная деталь ЗД2, ЗД3Ведомость деталей	
48	Схеам расположения опорной балки и мауэрлата крыльца. План лаг террасы	
49	План лаг пола на отм. +3,550	
50	Узелы 1, 2, 3, 2.1, 2.7	
51	План лаг пола на отм. +7,050	
52	Каркасные перегородки. Условные обозначения. Узлы	
53	Каркасы 1, 2	
54	Каркасы 3, 4	
55	Спецификация элементов каркасов(начало)	
56	Спецификацияэлементов каркасов(окончание)	
57	План ребер крыши	
58	Стропила. Разрезы 1 – 1, 2 – 2	
59	План стропил 1	
60	План стропил 2	
61	Схема расположения лаг пола на отм. +7,100 (верх)в составе ферм	
62	Стропила 2. Разрез 3 – 3	
63	Стропила 2. Разрез 4 – 4	
64	Стропила 2. Разрез 5 – 5	

Общие указания

1. Рабочая документация "Индивидуальный дом из газоблока. Архитектурно-Строительные решения" (шифр Р-052-18/07-АС) разработана на основании задания по проектированию.
- Данный основной комплект рабочих чертежей разработан на проектирование одноквартирного двухэтажного дома, размещаемого на индивидуальном земельном участке в МО.

2. Характеристика района строительства по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология" и СП 20.13330.2017 "Нагрузки и воздействия" для Москвы и МО:

- 2.1 Климатический район строительства – II В.
- 2.2 Нормативная ветровая нагрузка для I ветрового района – 0,23 кПа.
- 2.3 Нормативная снеговая нагрузка для III снегового района – 1,5 кПа.
- 2.4 Расчетная зимняя температура наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки) минус 30°С.
- 2.5 Средняя температура отопительного периода – минус 3,1°С.
- 2.6 Продолжительность отопительного периода – 214 суток.
- 2.7 Сейсмичность района строительства – 6 баллов.
- 2.8 Зона влажности – сухая.

3. Основные характеристики здания:

- 3.1 Уровень ответственности здания–3 (пониженный).
- 3.2 Степень огнестойкости здания–II.
- 3.3 Класс конструктивной пожарной опасности–С0.
- 3.4 Класс функциональной пожарной опасности–Ф1.4.
- 3.5 Температура внутреннего воздуха для жилых помещений – плюс 20°С.
- 3.6 Влажность внутреннего воздуха 55%
- 3.7 Температура внутреннего воздуха для гаража – плюс 5°С.

4. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа здания, абсолютную отметку необходимо уточнить перед началом производства работ.

5. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ:

Двухэтажное здание с мансардой размеры в крайних осях 10,5 м х 10,4 м и высоту от поверхности земли до конька верхней кровли 11,75 м. В здании на первом этаже располагается как ряд жилых помещений (прихожая, холл, кухня, гостиная, сан. узел), так и техническое помещение – котельная. На втором этаже располагаются 3 спальни, сан. узел и кладовая. Высота первого этажа составляет 3,620 м. (от пола этажа до пола верхнего этажа), второго – 3,480 м. (от пола до низа перекрытия). К дому справа будет пристроена еще часть дома зеркального вида с данным сооружением

Здание отапливаемое, в качестве теплоносителя используется радиаторы. Кровля здания имеет два уровня. Оба уровня имеет двускатный вид



Р-052-18/07-АС

Индивидуальный дом из газоблоков			
Общие данные (продолжение)		Стадия	Лист
		Р	1.2
Выполнил		Дата	
Проверил			
Архитектор			
		Подпись	

6. Основные конструкции здания:

6.1 Фундамент свайно-ростверковый с ж.б. плитой по ростверку. Теплоизоляция цокольной части и фундамента выполнена плитами полистирольными вспененными экструзионными, толщиной 50мм . Цоколь – штукатурка с окраской (согласовать с заказчиком)

6.2 Наружные стены выполнены из газобетонных блоков типа BONOLIT (или аналог) Б4 D500/B2,5 толщиной 400мм по слою из клей-пены “Проффикс–101” с армированием базальтовой сеткой СБНПс через 2 ряда кладки по высоте.

Наружная облицовка стен выполняется штукатуркой по металлической сетке

Кладку стен вести в соответствии с СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012, СТО НОСТРОЙ 2.9.136–2013 и СТО НААГ 3.1-2013.

6.3 Внутренние стены выполнены из газобетонных блоков BONOLIT (или аналог) Б4 D500/B2,5 толщиной 300 мм. по слою из клей-пены “Проффикс–101” с армированием базальтовой сеткой СБНПс через 2 ряда кладки по высоте.

6.4 Перегородки выполнены двух видов:

все перегородки второго этажа – каркасная перегородка по деревянному каркасу толщиной 100 мм.. с заполнением пространства между стойками минераловатными плитами на основе горных пород базальтовой группы ( $\rho = 34\text{--}42\text{ кг/м}^3$ ) толщиной 100 мм

–остальные перегородки – из газобетонных блоков BONOLIT (или аналог) Б1,2 D600/2,5 толщиной 150 мм. по слою из клей-пены “Проффикс–101” с армированием базальтовой сеткой СБНПс через 2 ряда кладки по высоте.

Все стены и перегородки внутри дома оштукатурены. В макрых зонах предусмотрена плитка на стенах. Финишную внутреннюю отделку дома выполнить по отдельному дизайн-проекту.

6.5 Междуетажное перекрытие по деревянным лагам. Лаги опираются на монолитный ж.б. пояс, выполненный по периметру наружных и внутренних стен.

6.6 Внутренняя открытая лестница – деревянная на деревянном каркасе. Изготавливается по индивидуальному заказу фирмой–поставщиком, выбираемой Заказчиком. Наружное крыльцо (главный вход) – деревянное; Крыльцо – террасная доска по деревянным лагам.

6.7 Ограждение лестничных маршей, крыльца, террасы выполнить по самостоятельным проектам и индивидуального изготовления фирмой–поставщиком, выбираемой Заказчиком.. Высота ограждений лестниц, крыльца и террасы – не менее 900 мм.

7.Заполнение оконных проемов – блоки оконные из ПВХ (с ламинацией под дерево) профилей с двухкамерным стеклопакетом для жилого дома. Приведенное сопротивление теплопередаче для окон дома составляет 0,74м²·°С/Вт (СП 50.13330.2012). Фирмы Rehau Delight Design(СЕРИЯ 4)

8.Заполнение проемов наружных дверей – блоки дверные стальные (ГОСТ 31173–2016) с полимерным покрытием. Приведенное сопротивление теплопередачи дверей составляет 0,98м²·°С/Вт (СП 50.13330.2012). Возможны изменения. Согласовать с заказчиком;

Заполнение дверных проемов внутри здания:

– двери внутренние деревянные (ГОСТ 475–2016). Возможны изменения. Согласовать с заказчиком;

9.Горизонтальную гидроизоляцию наружных стен и ж.б. фундамента выполнить из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм. –0,200. В месте опирания утеплителя на основание фундамента устанавливается гидроизоляционная отсечка Технозласт ЭПП.

10. Кровля жилого дома имеет два уровня. Нижний уровень врезается в верхний и образует ребра (ендовы). Оба уровня – простые – двускатные. Покрытие металошерепица (Цвет и модель согласовать с Заказчиком) по деревянным стропильным конструкциям. Водосток наружный организованный. Водосточная система стальная с полимерным покрытием (см. лист 6.1 – 6.3)

Стропила и обрешетку обработать огнезащитными составами не ниже II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292–2009.

Утепление кровли идет по стропилам

11. По периметру здания выполнить бетонную отмостку шириной 1000мм.

12. Отделку помещений производить в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», СП 29.13330.2011 «Полы», «Полы (руководство). Технические требования, предъявляемые к полам. Проектирование, устройство и правила приемки полов».

При производстве работ выполнять требования СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования”, СНиП 12-04–2002 “Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство”, СНиП 3.04.03–85\* “Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии”, СП 4.8.13330.2011 “Организация строительства” и пожарных норм. Производство работ выполнять в соответствии с проектом производства работ. Организация выполняющая работы должна иметь допуск на выполнение данного вида работ.

При выполнении строительно–монтажных работ в зимнее время необходимо соблюдать требования СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”.

На следующие виды работ составляются акты освидетельствования скрытых работ (согласно СП 4.8.13330.2011):

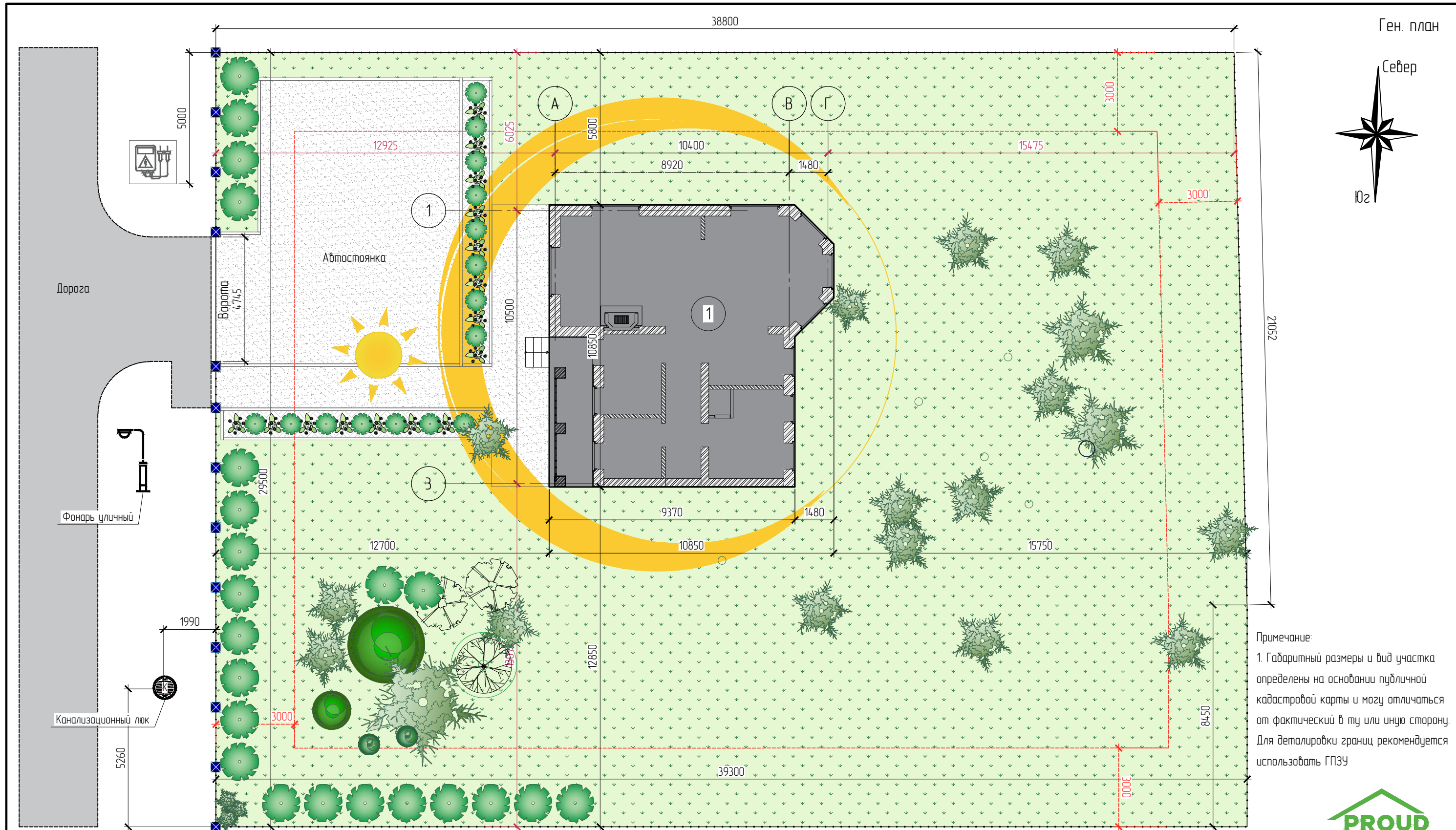
- акт на устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции;
- акт на армирование кладки из газобетонных блоков;
- акт на кладку стен и перегородок из газобетонных блоков;
- акт на кладку стен и перегородок в зимнее время;
- акт на устройство монолитных ж.б. конструкций;
- акт на устройство монолитных железобетонных конструкций в зимнее время;
- акт на устройство тепло- и пароизоляции;
- акт на установку оконных, дверных блоков;
- акт на приемку оснований под кровлю и полы;
- акт на приемку готовых конструкций кровли и полов;
- акт приемки фасадов здания;



P-052-18/07-AC

Индивидуальный дом из газоблоков

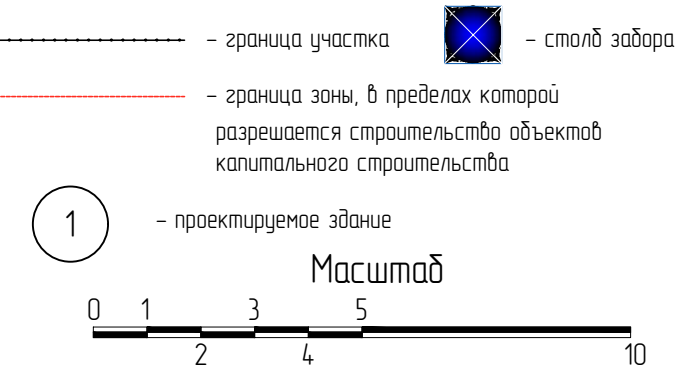
Общие данные (окончание)		Стадия	Лист	Листов
		Р	1.3	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



Технико-экономические показатели

Лист	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь земельного участка, согласно кадастровому плану	м²	1154	
2	Площадь застройки	м²	87.99	
3	Этажность	шт.	2	
4	Строительный объем	м³	2068	
5	Общая площадь	м²	217.72	

Условные обозначения



Индивидуальный дом из газоблоков

Схема планировочной организации участка (СПОЗУ)		Стадия	Лист	Листов
		Р	2	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





Индивидуальный дом из газоблоков

Перспективный вид 1		Стадия	Лист	Листов
		Р	2.2	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





P-052-18/07-AC

## Индивидуальный дом из газоблоков

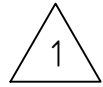
Перспективный вид 2		Стадия	Лист	Листов
		Р	2.3	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



Общий план 1-го этажа  
Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кот. помещения
1.1	Прихожая	6.93	
1.1k	Крыльцо	8.47	
1.2	Котельная	5.23	
1.3	Коридор + лестница	13.67	
1.4	Кухня-столовая	24.65	
1.5	Гостиная	16.84	
1.6	Сан. узел	9.84	
ИТОГО:		85.63	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА:		77.16	
ВСЕГО ПО ДОМУ:		217.95	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ДОМА:		197.63	

Условные обозначения



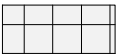
- покрытие пола



- номер помещения

+1,580

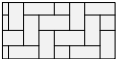
- отметка верха конструкции



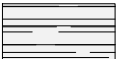
- керамическая плитка + теплый пол



- паркет/ламинат



- керамическая плитка



- террасная доска/ДПК

Примечание:

- Общие требования и технические требования см. лист 1
- Маркировочный план этажа см. лист 11

P-052-18/07-AC



Индивидуальный дом из газоблоков

Общий план 1-го этажа		Стадия	Лист	Листов
		Р	3	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

Общий план 2-го этажа

Экспликация помещений 2-го этажа

Намер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2.1	Спальня 1	13.63	
2.1а	Балкон	5.24	
2.2	Спальня 2	13.13	
2.3	Кладовая	12.52	
2.4	Спальня 3	15.50	
2.4а	Балкон	6.61	
2.5	Сан. узел	6.73	
2.6	Коридор	6.10	
ИТОГО		79.46	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА		67.61	
ВСЕГО ПО ДОМУ		217.95	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ДОМА		197.63	

Условные обозначения

1

- покрытие пола

04

- номер помещения

+1,580

- отметка верха конструкции

- керамическая плитка

- паркет/ламинат

- Примечание:
- Общие требования и технические требования см. лист 1
  - Маркировочный план этажа см. лист 12

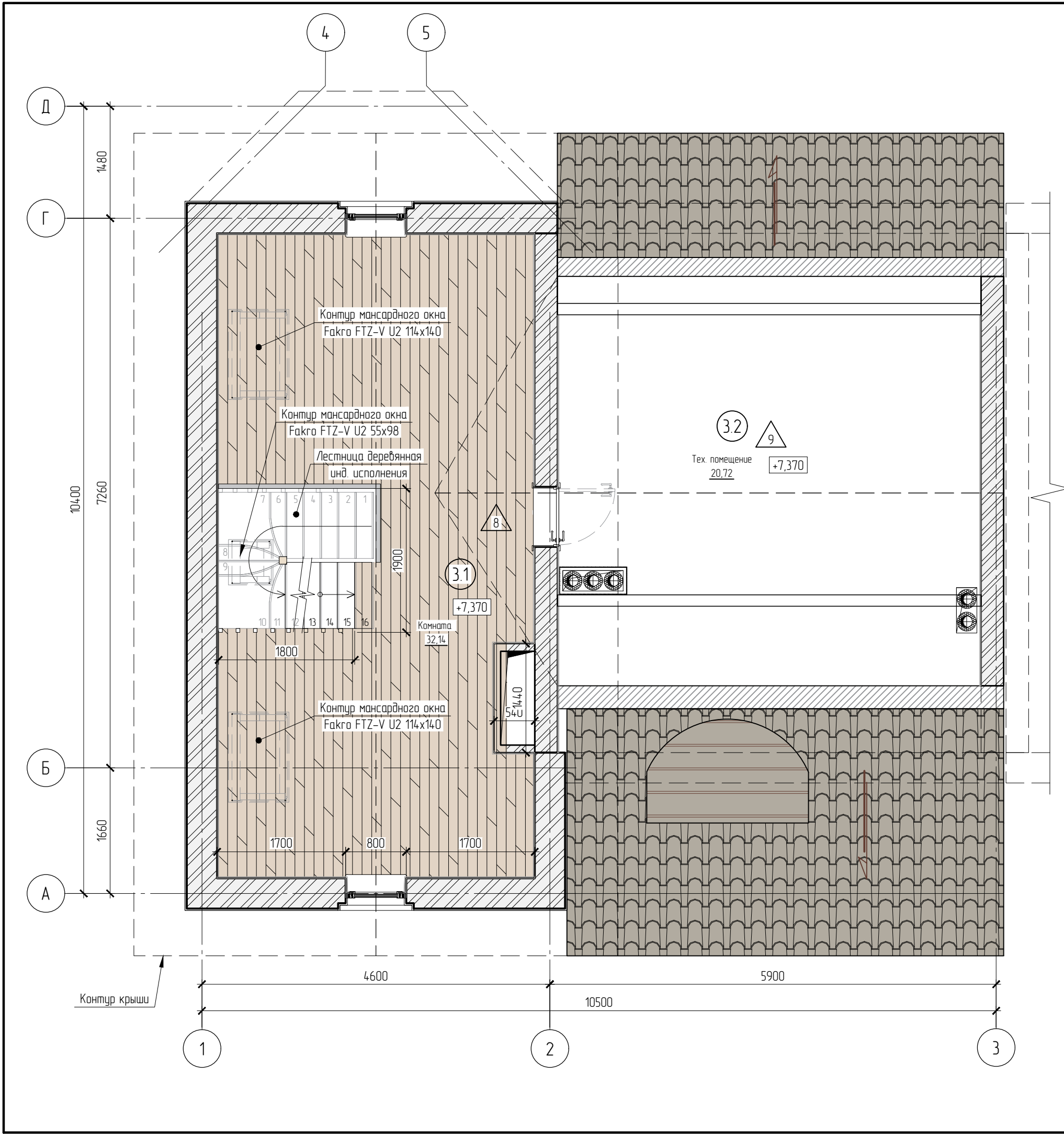


P-052-18/07-AC

Индивидуальный дом из газоблоков

Общий план 2-го этажа		Стадия	Лист	Листов
		Р	4	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





Общий план чердака			
Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кот. помещения
2.1	Спальня 1	13.63	
2.1а	Балкон	5.24	
2.2	Спальня 2	13.13	
2.3	Кладовая	12.52	
2.4	Спальня 3	15.50	
2.4а	Балкон	6.61	
2.5	Сан. узел	6.73	
2.6	Коридор	6.10	
ИТОГО		79.46	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА:		67.61	
ВСЕГО ПО ДОМУ:		217.95	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ ДОМА:		197.63	

Условные обозначения

1

покрытие пола

04

номер помещения

+1,580

отметка верха конструкции

керамическая плитка

паркет/ламинат

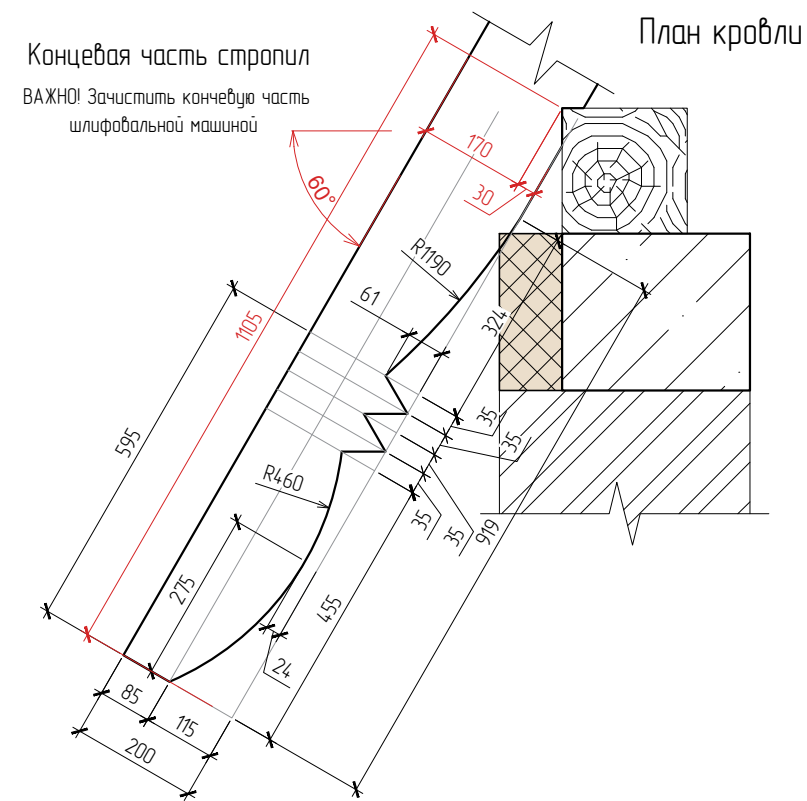
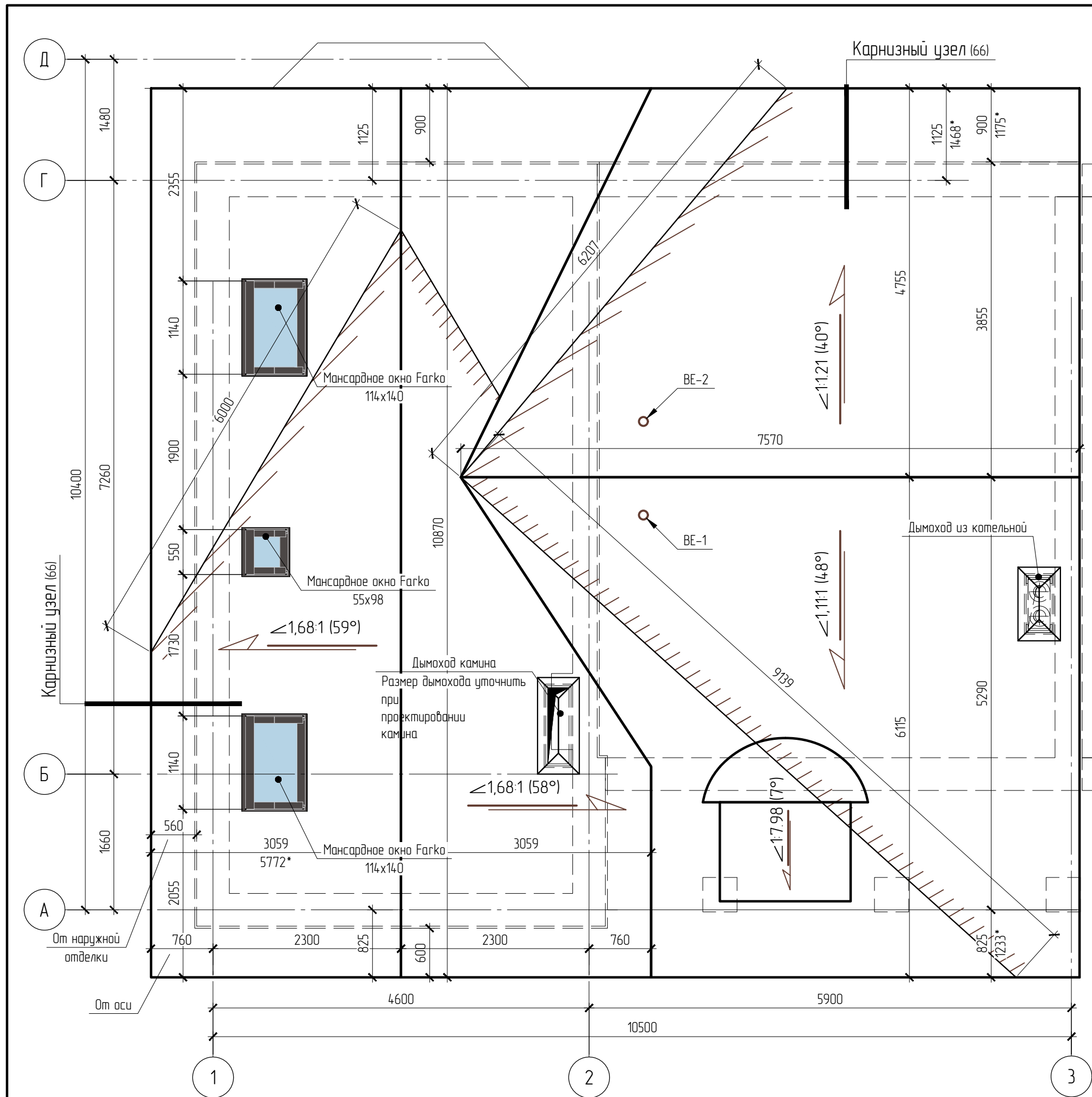
Примечание:

1. Общие требования и технические требования см. лист 1


2. Маркировочный план этажа см. лист 33



Индивидуальный дом из газоблоков				
Общий план чердака		Стадия	Лист	Листов
		Р	5	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



Условные обозначения

 - направление ската

12.75 (15°) - угол наклона ската

- Примечание:
- Все размеры указаны в плане
  - Размеры со (\*) - натуральные размеры по скату
  - Кровельное покрытие принято из металлочерепицы. Цвет и модель согласовать с Заказчиком.
  - Как основание кровельного покрытия принята обрешетка из доски сечением 25x100 мм., с шагом 320 мм. по стропильной ноге по контробреске 50x50.
  - Предусмотреть водосточные желобы
  - Уклон водосточного желоба 2 см/п.м.
  - Установить выход водосточной трубы в 20 см. от поверхности земли. Схема расположения водосточной системы см. лист 6.2
  - Спецификация элементов на организацию крыши см. Приложение В

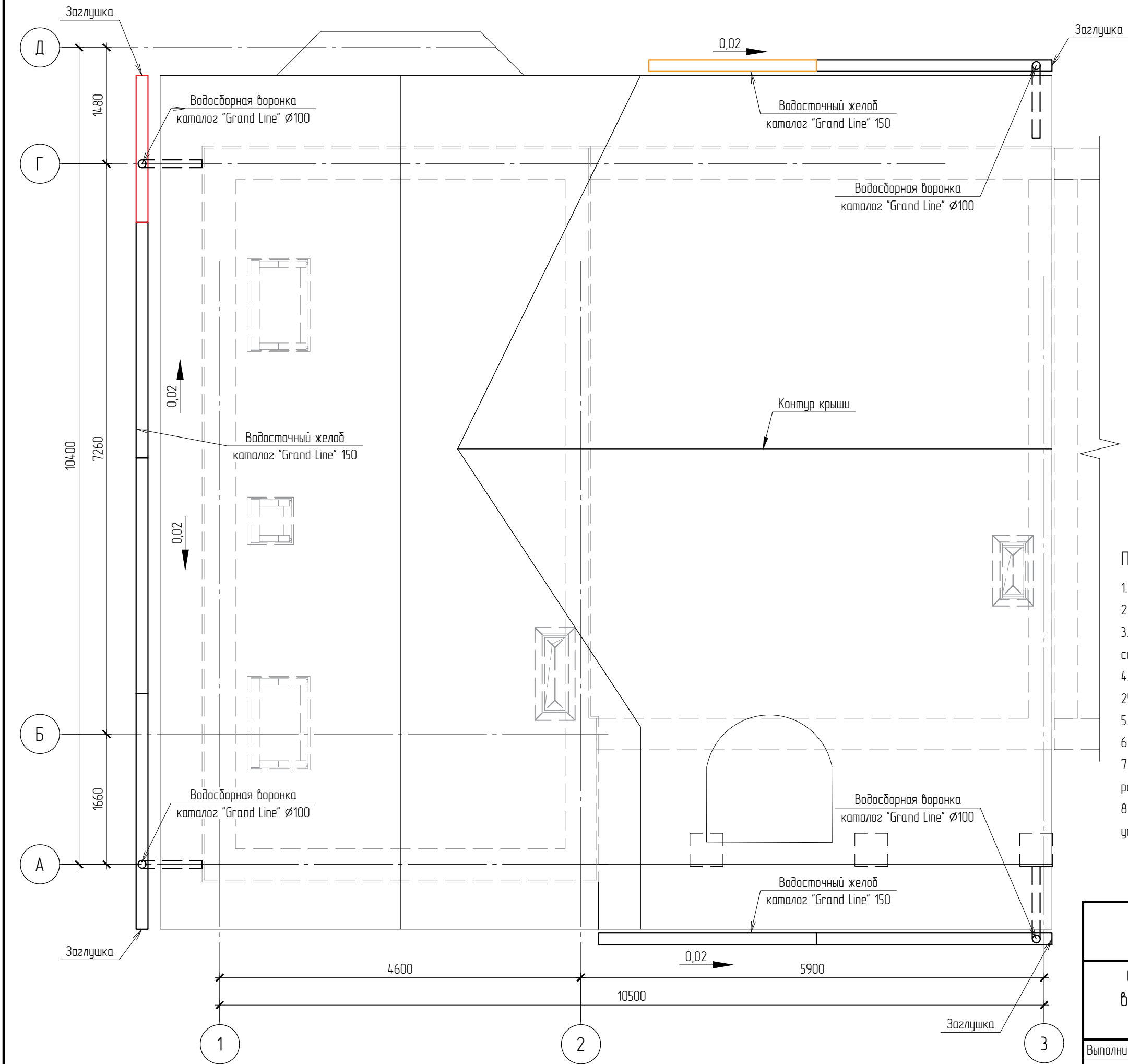


P-052-18/07-AC

## Индивидуальный дом из газоблоков

План кровли		Стадия	Лист	Листов
		Р	6	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





Условные обозначения

0,02 — угол водостояного желоба

Примечание:

1. Все размеры указаны в плане
2. Размеры со (\*) – натуральные размеры по скату
3. Кровельное покрытие принято из металлочерепицы. Цвет и модель согласовать с Заказчиком.
4. Как основание кровельного покрытия принята обрешетка из доски сечением 25х100 мм., с шагом 320 мм. по стропильной ноге по контробреске 50х50.
5. Предусмотреть водосточные желобы
6. Уклон водосточного желоба 1 см/п.м.
7. Установить выход водосточной трубы в 20 см. от поверхности земли. Схема расположения водостояной системы см. лист 6.2
8. ВАЖНО! Спецификацию материалов на устройство водосточной системы уточнить у поставщика

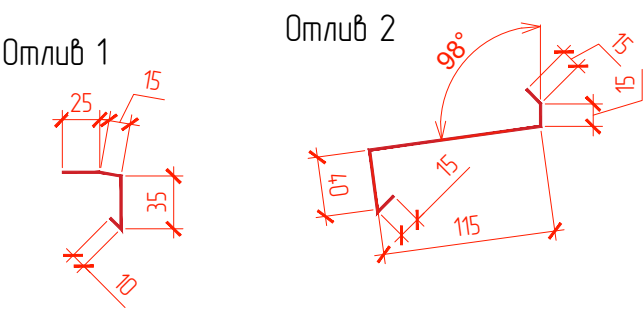


P-052-18/07-AC

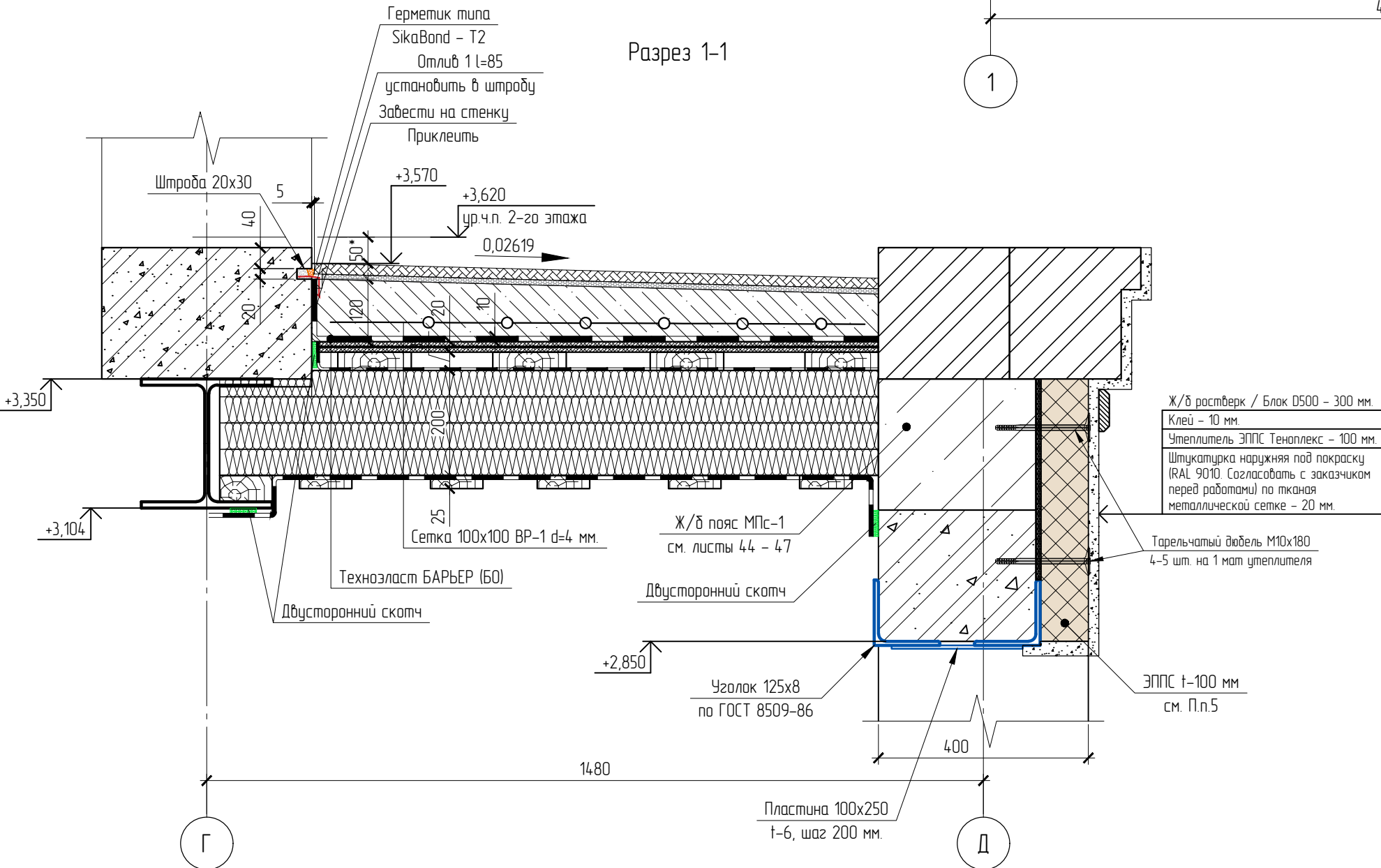
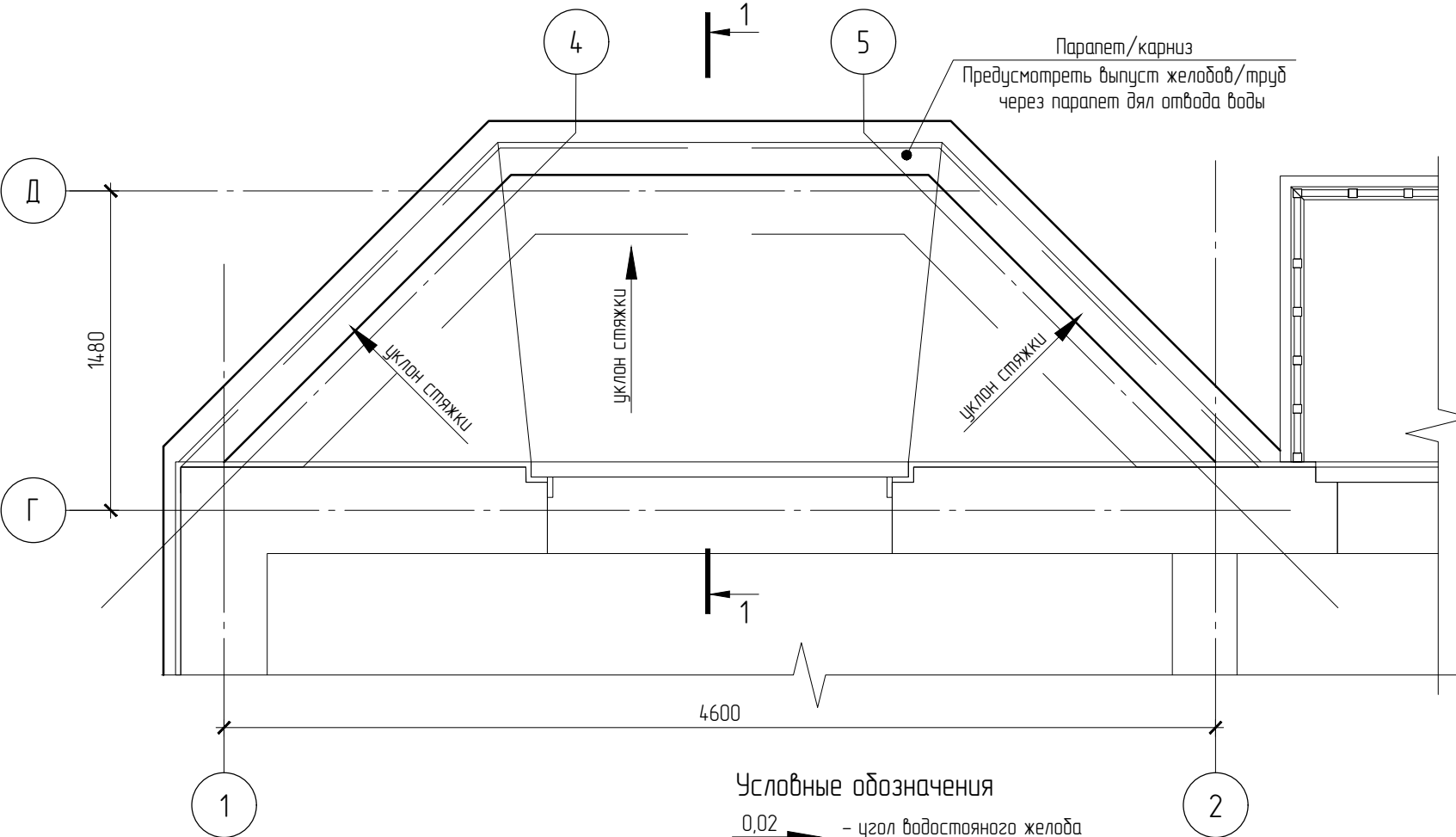
Индивидуальный дом из газоблоков

Схема расположения водосточной системы крыши		Стадия	Лист	Листов
		Р	6.2	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

Схема расположения водосточной системы эркера



ОБЩАЯ ДЛИНА (без запаса): Отлив 1 – 5 м.  
Отлив 3 – 27 м.  
RAL согласовать с заказчиком



Условные обозначения  
0,02 — угол водостояного желоба

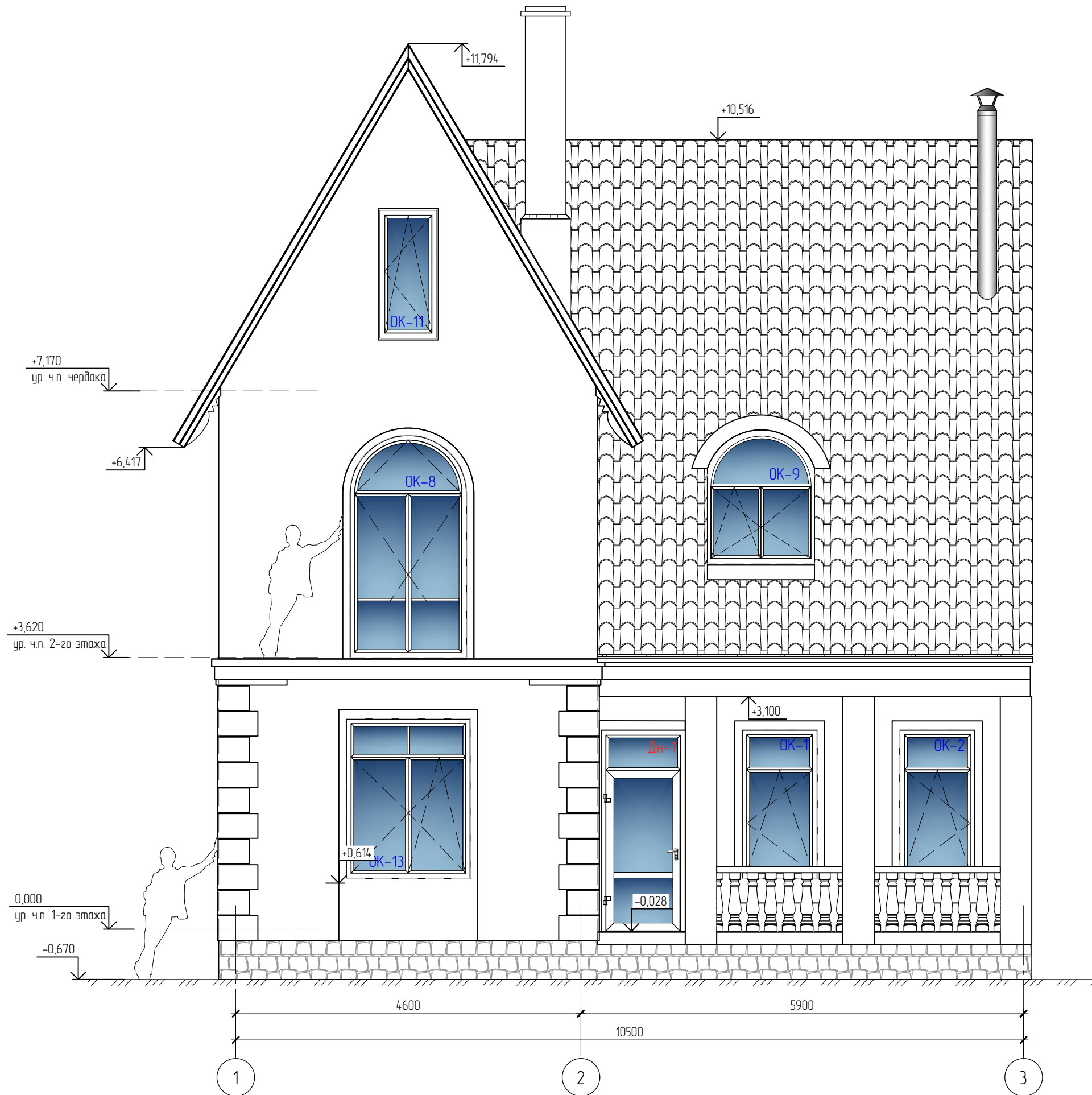
- Примечание:
1. Все размеры указаны в плане
  2. Размеры со (\*) – натуральные разманы по скату
  3. Кровельное покрытие принято из металлочерепицы. Цвет и модель согласовать с Заказчиком.
  4. Как основание кровельного покрытия принята обрешетка из доски сечением 25x100 мм., с шагом 320 мм. по стропильной ноге по контробреску 50x50.
  5. Предусмотреть водосточные желоба
  6. Уклон водосточного желоба 1 см/п.м.
  7. Установить выход водосточной трубы в 20 см. от поверхности земли. Схема расположения водостояной системы см. лист 6.2
  8. ВАЖНО! Спецификацию материалов на устройство водосточной системы уточнить у поставщика



P-052-18/07-AC

Индивидуальный дом из газоблоков			
Схема расположения водосточной системы эркера		Стадия	Лист
		Р	6.3
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			

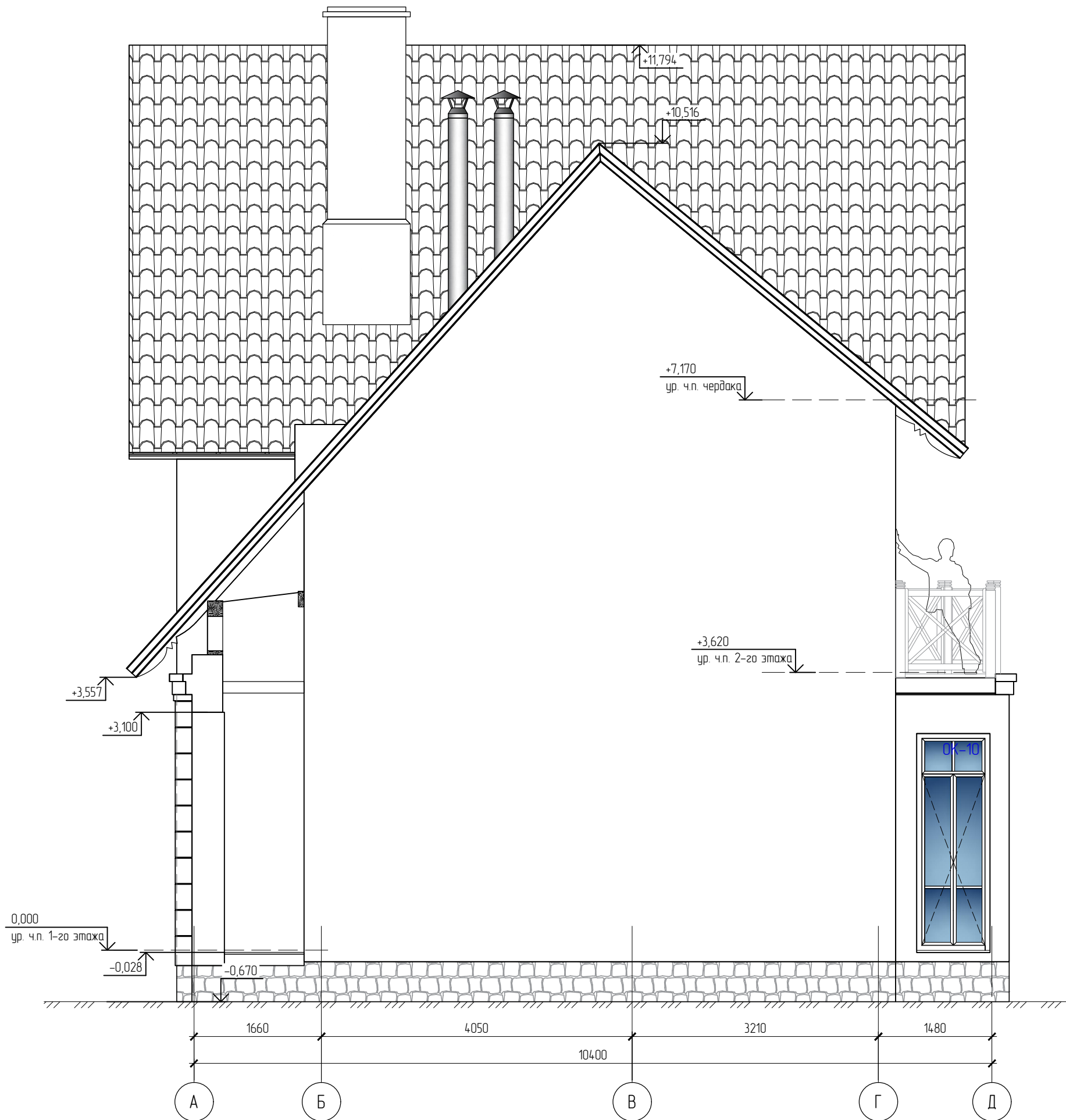




P-052-18/07-AC

## Индивидуальный дом из газоблоков

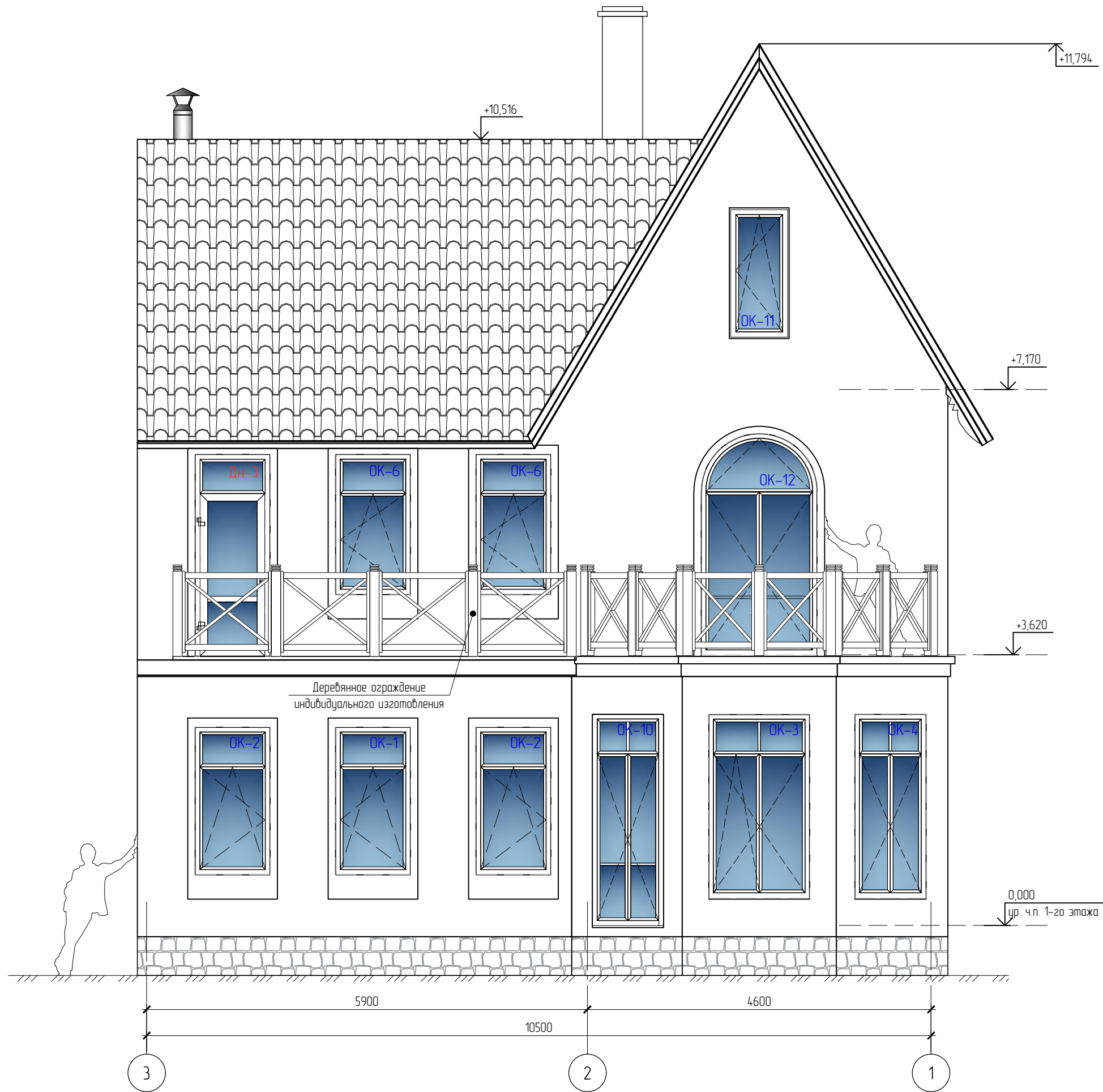
Фасад 1 - 3 (ЧБ)		Стадия	Лист	Листов
		Р	7	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



## Индивидуальный дом из газоблоков

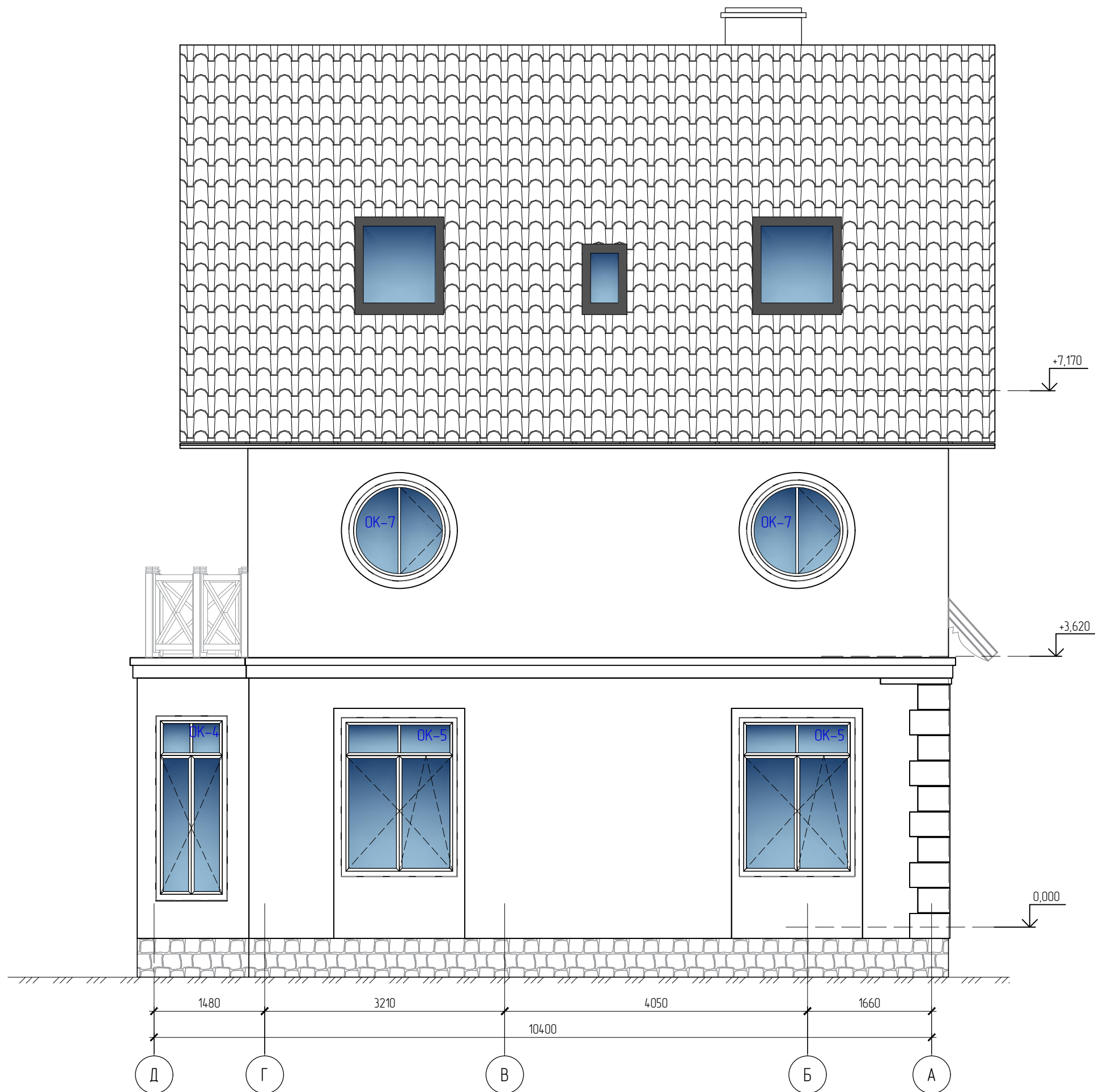
Фасад А - Д (ЧБ)		Стадия	Лист	Листов
		Р	8	
Выполнил		Дата	Подпись	
Проверил				
Архитектор				





Индивидуальный дом из газоблоков

Фасад 3 - 1 (ЧБ)		Стадия	Лист	Листов
		Р	9	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

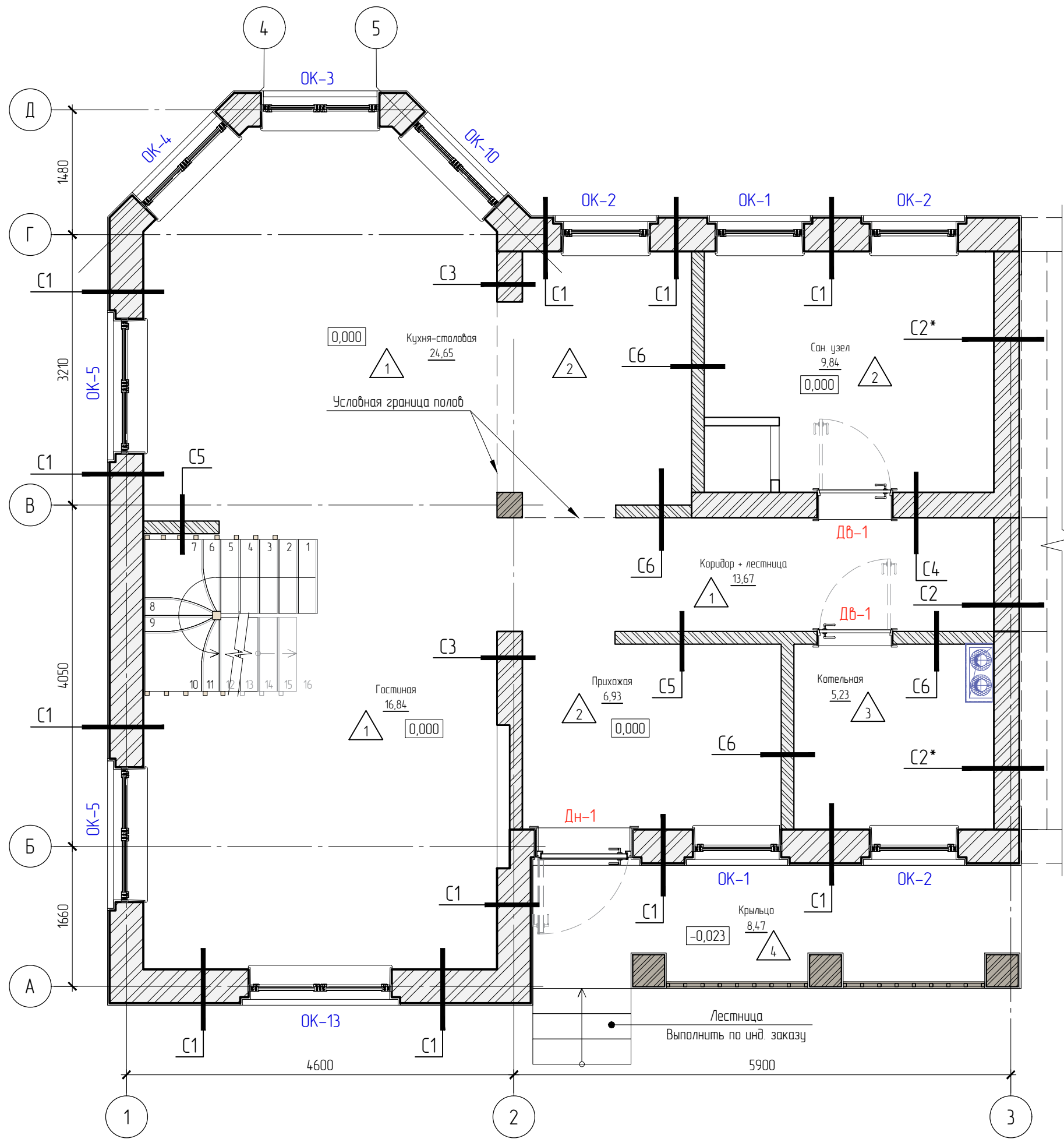


P-052-18/07-AC

## Индивидуальный дом из газоблоков

Фасад Д - А (ЧБ)		Стадия	Лист	Листов
		Р	10	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





Условные обозначения

+1,580 - отметка верха конструкции

1 - покрытие пола

04 - номер помещения

С10 - порог стены

Дв-2 - обозначение дверных проемов

ОК-1 - обозначение оконных проемов

Примечание:

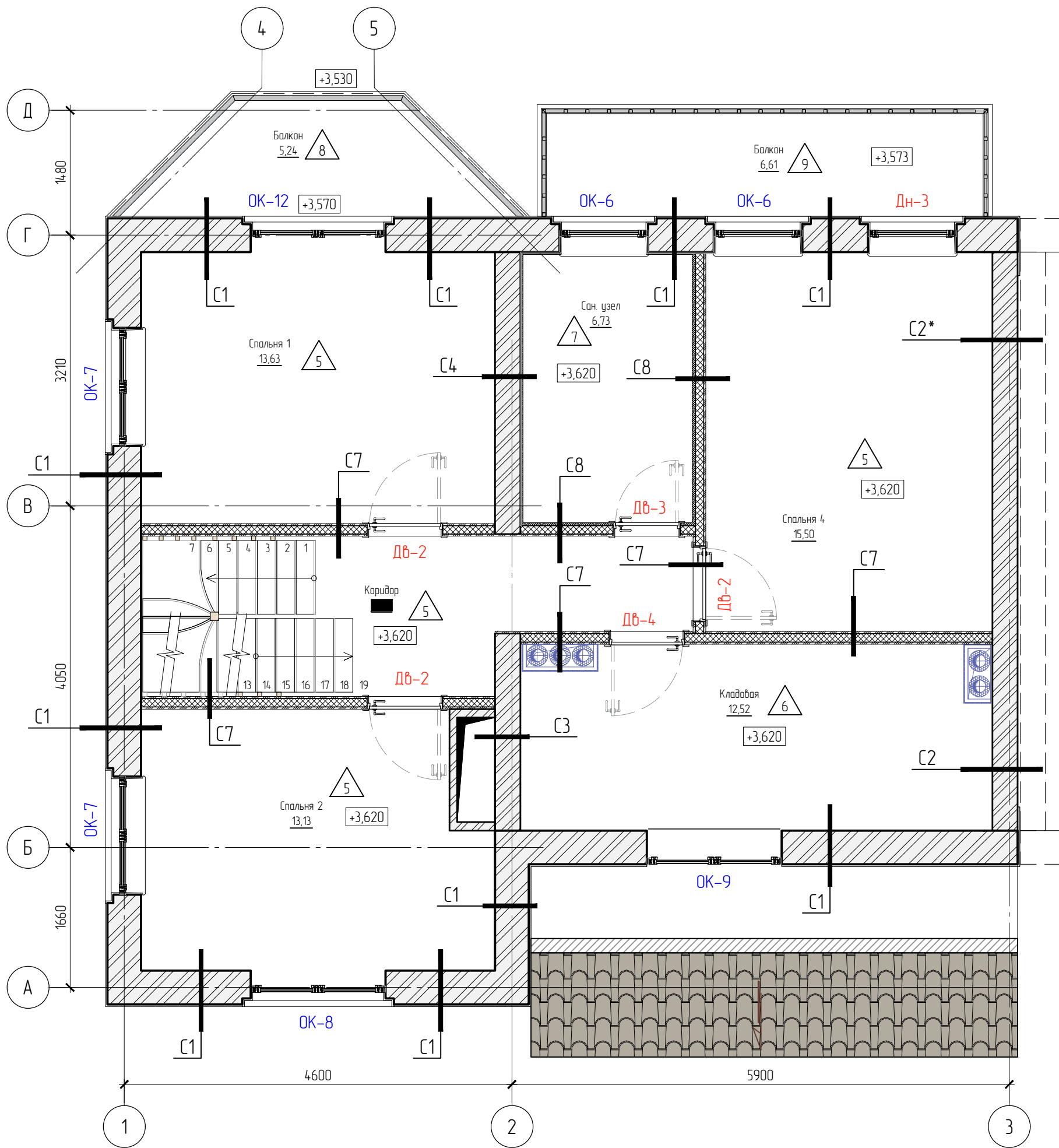
- Общие требования и технические требования см. лист 1
- См. совместно с листом 3
- Кладочный план см. лист 28
- За отм. 0,000 принят верх чистого пола
- Пироги стен и перегородок см. лист 14 - 15
- Экспликация полов см. лист 16
- Ведомость заполнения дверных проемов см. листы 19
- Ведомость заполнения оконных проемов см. листы 22 - 24

P-052-18/07-AC



Индивидуальный дом из газоблоков

Маркировочный план 1го этажа		Стадия	Лист	Листов
		Р	11	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



Условные обозначения

+1,580 - отметка верха конструкции

1 - покрытие пола

04 - номер помещения

С10 - порог стены

Дв-2 - обозначение дверных проемов

ОК-1 - обозначение оконных проемов

Примечание:

- Общие требования и технические требования см. лист 1
- См. совместно с листом 4
- Кладочный план см. лист 31
- За отм. 0,000 принят верх чистого пола
- Пироги стен и перегородок см. лист 14 - 15
- Экспликация полов см. лист 17 - 18
- Ведомость заполнения дверных проемов см. листы 20
- Ведомость заполнения оконных проемов см. листы 25 - 26

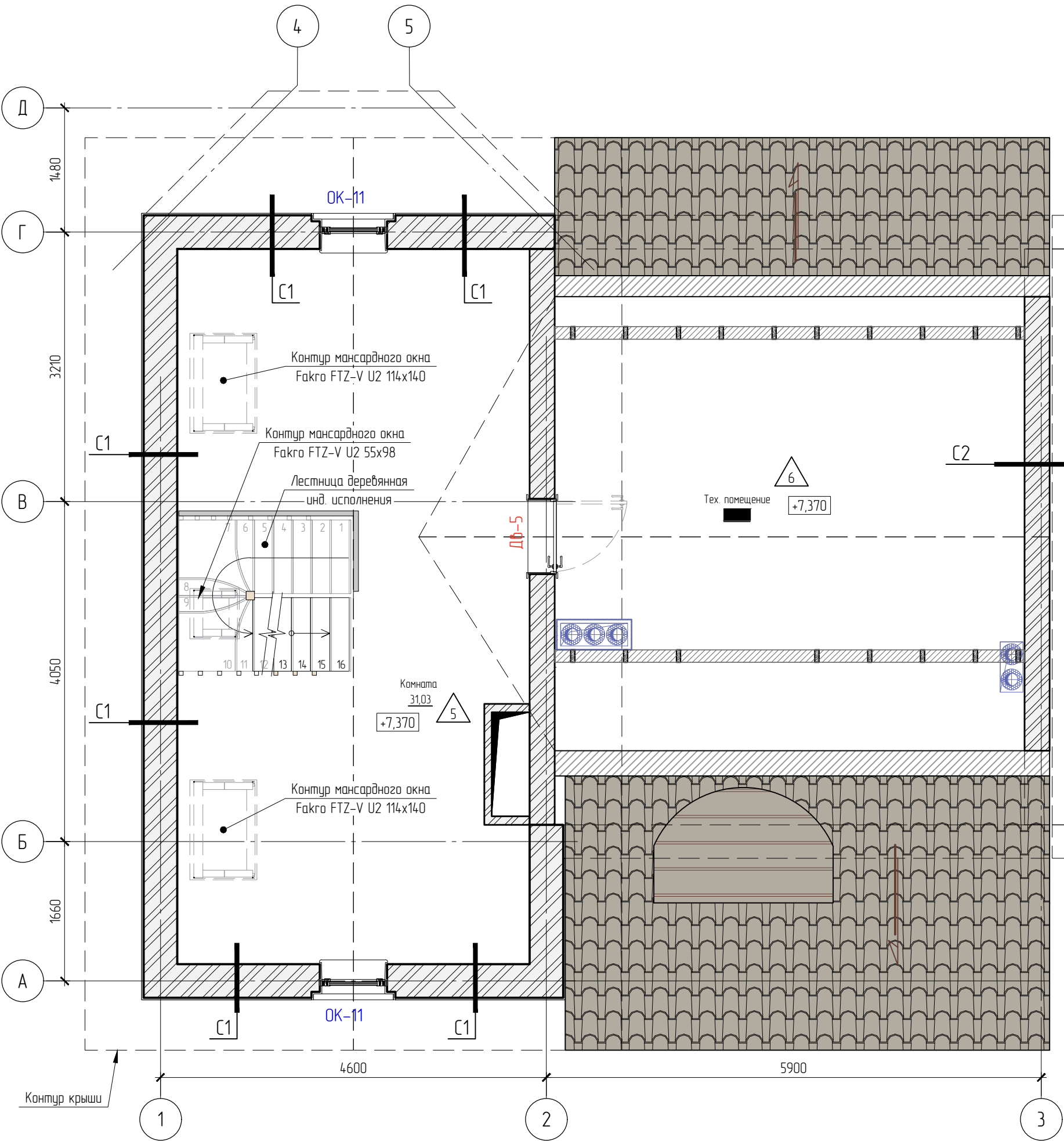


P-052-18/07-AC

Индивидуальный дом из газоблоков

		Стадия	Лист	Листов
Маркировочный план 2го этажа		Р	12	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				





Условные обозначения

+1,580 - отметка верха конструкции

1 - покрытие пола

04 - номер помещения

C10 - пирог стены

Дб-2 - обозначение дверных проемов

ОК-1 - обозначение оконных проемов

Примечание:

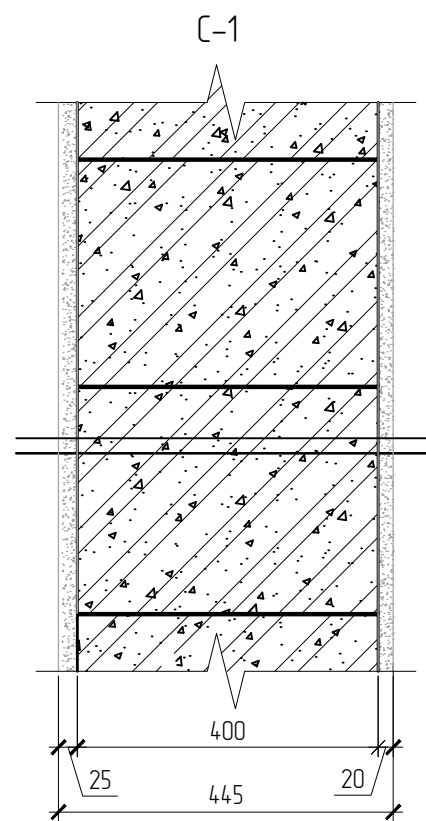
- Общие требования и технические требования см. лист 1
- См. совместно с листом 5
- За отм. 0,000 принят верх чистого пола
- Пироги стен и перегородок см. лист 14 - 15
- Экспликацию полов см. лист 17 - 18
- Ведомость заполнения дверных проемов см. листы 21
- Ведомость заполнения оконных проемов см. листы 27



P-052-18/07-AC

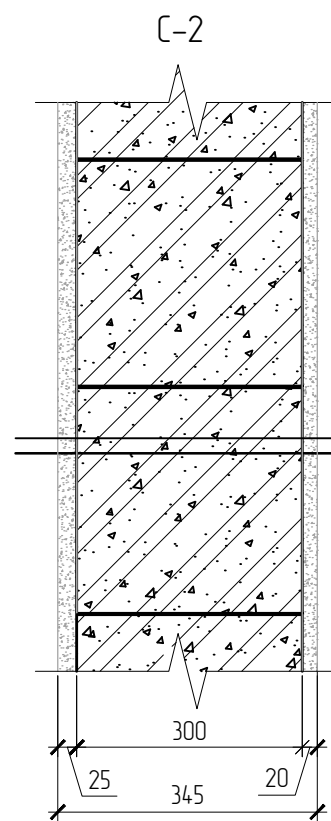
Индивидуальный дом из газоблоков

Маркировочный план чердака		Стадия	Лист	Листов
		Р	13	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



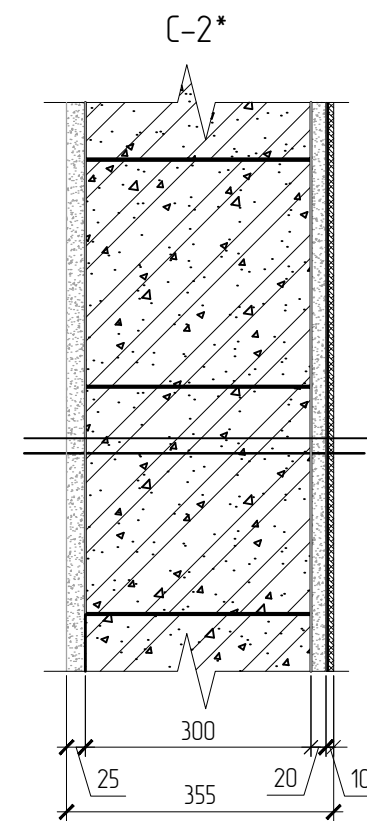
Штукатурка наружная под покраску (RAL 9010  
Согласовать с заказчиком перед работами) по  
тканая металлической сетке – 20 мм.

Газоблок D500 – 400 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Шпаклевка
Окраска акриловой краской



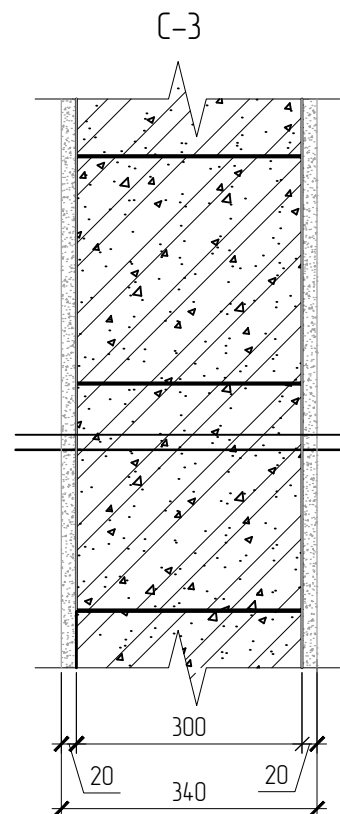
Штукатурка наружная под покраску (RAL 9010  
Согласовать с заказчиком перед работами) по  
тканая металлической сетке – 20 мм.

Газоблок D500 – 300 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Шпаклевка
Окраска акриловой краской



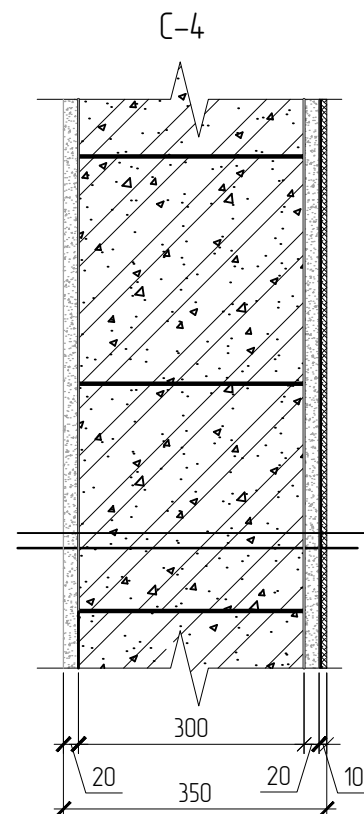
Штукатурка наружная под покраску (RAL 9010  
Согласовать с заказчиком перед работами) по  
тканая металлической сетке – 20 мм.

Газоблок D500 – 300 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Праймерная грунтовка
Клей для влажных помещений – 3 мм.
Керамическая плитка – 7 мм.



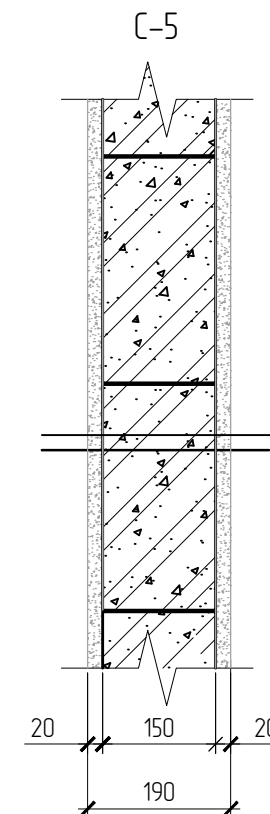
Окраска акриловой краской

Шпаклевка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Закрепляющая грунтовка
Газоблок D500 – 300 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Шпаклевка
Окраска акриловой краской



Окраска акриловой краской

Шпаклевка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Закрепляющая грунтовка
Газоблок D500 – 300 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Праймерная грунтовка
Клей для влажных помещений – 3 мм.
Керамическая плитка – 7 мм.



Окраска акриловой краской

Шпаклевка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Закрепляющая грунтовка
Газоблок для перегородок D500 – 150 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке – 20 мм.
Шпаклевка
Окраска акриловой краской

Примечание:

- Общие указания технические требования см. лист 1
- Возможны изменения в отделке стен. Все изменения согласовать с заказчиком и автором проекта

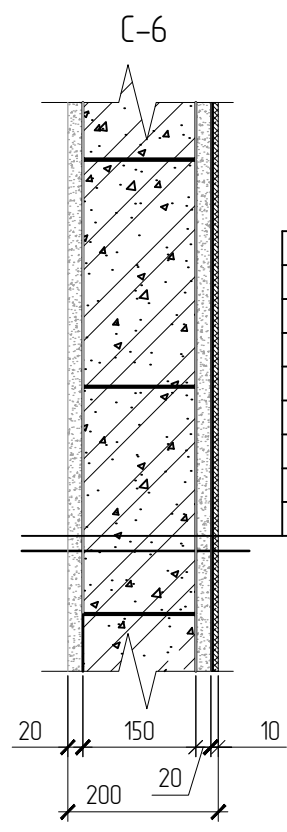
P-052-18/07-AC



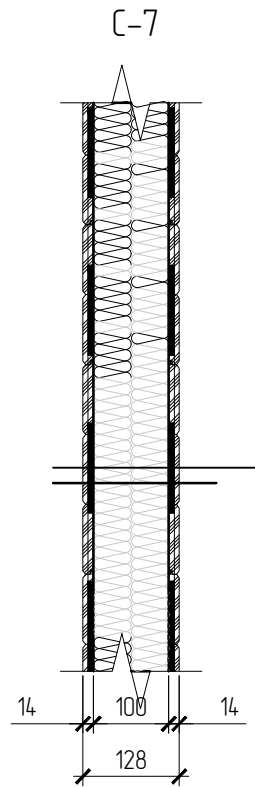
## Индивидуальный дом из газоблоков

		Стадия	Лист	Листов
Пироги стен и перегородок (начало)		Р	14	
Выполнил		Дата	Подпись	
Проверил				
Архитектор				

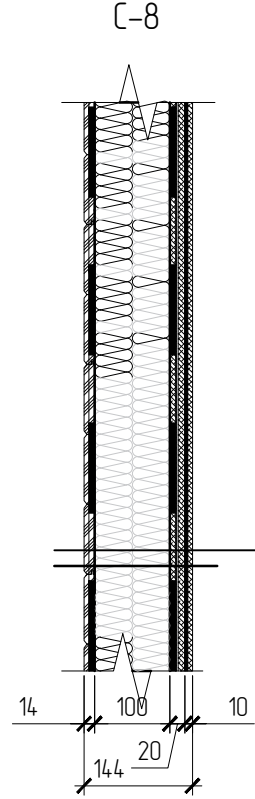




Окраска акриловой краской
Шпаклевка
Штукатурка цементно-известковая по сетке - 20 мм.
Закрепляющая грунтовка
Газоблок (для перегородок) D500 - 150 мм.
Закрепляющая грунтовка
Штукатурка цементно-известковая по сетке - 20 мм.
Плаймерная грунтовка
Клей для влажных помещений - 3 мм.
Керамическая плитка - 7 мм.



Финишная внутренняя отделка (вагонка типа Штиль) - 14x125 мм
Пароизоляционная мембрана DELTA®-REFLEX (или аналог)
Деревянная стойка (50x100)/Утеплитель PAROC eXtra $\rho=60 \text{ кг/м}^3$ - 100 мм.
Пароизоляционная мембрана DELTA®-REFLEX (или аналог)
Финишная внутренняя отделка (вагонка типа Штиль) - 14x125 мм



Финишная внутренняя отделка (вагонка типа Штиль) - 14x125 мм
Пароизоляционная мембрана DELTA®-REFLEX (или аналог)
Деревянная стойка (50x100)/Утеплитель PAROC eXtra $\rho=60 \text{ кг/м}^3$ - 100 мм.
Гидро-ветрозащитная мембрана DELTA®-VENT N PLUS (или аналог)
ГВЛ - 9 мм.
ГВЛ - 9 мм.
Клей для влажных помещений - 3 мм.
Керамическая плитка в мокрых помещениях - 7 мм.

Примечание:  
1. Общие указания технические требования см. лист 1  
2. Возможны изменения в отделке стен. Все изменения согласовать с заказчиком и автором проекта

## Индивидуальный дом из газоблоков

Пироги стен и перегородок (окончание)		Стадия	Лист	Листов
		Р	15	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

Экспликация полов 1-го этажа (начало)				
№ поз.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Прихожая, Коридор + Лестница, Гостиная, Кухня – Столовая (часть)	1		<ul style="list-style-type: none"><li>– Чистовой пол (паркет/ламинат) 12+3 мм.</li><li>– Подкладочный ковер мм.</li><li>– Стяжка (цементно-песчаный раствор М150), армированная сеткой 100х100 ВР-1 d=4 мм. 55 мм.</li><li>– Гидроизоляция. Полиэтиленовая пленка 200 мкр</li><li>– Теплоизоляционные экструзионные пенополистирольные плиты ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO (СТО 72746455-3.3.1-2012) 50 + 50 мм.</li><li>– Ж/б плита (см. КЖ) 180 мм.</li></ul>	55.24
Зона кухни, Сан. узел	2		<ul style="list-style-type: none"><li>– Керамогранит/керамическая плитка, поверхность не полированная (матовая), с затиркой швов 10* мм.</li><li>– Клей плиточный 5* мм.</li><li>– Стяжка (цементно-песчаный раствор М150), армированная сеткой 100х100 ВР-1 d=4 мм. – теплый пол 65 мм.</li><li>– Фольгоизол СРФ-0.1-200 (ТУ 5763-00481564428-11) 10 мм.</li><li>– Теплоизоляционные экструзионные пенополистирольные плиты ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO (СТО 72746455-3.3.1-2012) 30 + 50 мм.</li><li>– Ж/б плита (см. КЖ) 180 мм.</li></ul>	16.69

Экспликация полов 1-го этажа (окончание)				
№ поз.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Котельная	3		<ul style="list-style-type: none"><li>– Керамогранит/керамическая плитка, поверхность не полированная (матовая), с затиркой швов 10* мм.</li><li>– Клей плиточный 5* мм.</li><li>– Стяжка (цементно-песчаный раствор М150), армированная сеткой 100х100 ВР-1 d=4 мм. 75 мм.</li><li>– Гидроизоляция. Полиэтиленовая пленка 200 мкр</li><li>– Теплоизоляционные экструзионные пенополистирольные плиты ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO (СТО 72746455-3.3.1-2012) 30 + 50 мм.</li><li>– Ж/б плита (см. КЖ) 180 мм.</li></ul>	5.23
Крыльцо	4		<ul style="list-style-type: none"><li>– Террасная доска/ДПК 22* мм.</li><li>– Лага 50х150 80 мм.</li><li>– Ж/б растверк (см. КЖ)</li></ul>	8.47

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Площади даны без технического запаса
  - 3. \* – размеры уточнить по месту
  - 4. \*\* – толщину террасной доски согласовать с заказчиком

Индивидуальный дом из газоблоков			
Экспликация полов 1го этажа		Стадия	Лист
		Р	16
Выполнил		Дата	
Проверил		Подпись	
Архитектор			

Экспликация полов 2-го и чердака (начало)				
№ поз.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
2-ой этаж: Спальня 1, Спальня 2, 3.Коридор 3-ий этаж: Комната	5		<div>- Паркетная доска 15* мм.</div> <div>- Фанера 9 мм. (2 слоя) 18 мм.</div> <div>- Клей между фанерой 2 мм.</div> <div>- Обрешетка (доска 35х140) с шагом 250 мм. 35 мм.</div> <div>- Гидроизоляция DELTA®-VENT N PLUS</div> <div>- Доска 100х200/Утеплитель Rock Wool /лайт Баттлс ρ=35 кг/м3 δ=150 200/150 мм.</div> <div>- Пароизоляциянная мембрана DELTA®-REFLEX</div> <div>- Обрешетка (доска 25х100) с шагом 250 мм. 25 мм.</div> <div>- Финишное покрытие полотно (по отдельному эскизу)</div>	80.05
2-ой этаж: Кладовая 3-ий этаж: Тех. помещение	6		<div>- Шпунтованная доска 35х140** 35 мм.</div> <div>- Обрешетка (доска 35х140) с шагом 250 мм. 35 мм.</div> <div>- Гидроизоляция DELTA®-VENT N PLUS</div> <div>- Доска 100х200/Утеплитель Rock Wool /лайт Баттлс ρ=35 кг/м3 δ=150 200/150 мм.</div> <div>- Пароизоляциянная мембрана DELTA®-REFLEX</div> <div>- Обрешетка (доска 25х100) с шагом 250 мм. 25 мм.</div> <div>- Финишное покрытие полотно (по отдельному эскизу)</div>	33.98

Экспликация полов 2-го и чердака (продолжение)				
№ поз.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
Сан. узел	7		<div>- Ламинат влагостойкий 12* мм.</div> <div>- Подложка 3* мм.</div> <div>- Фанера 9 мм. (2 слоя) 18 мм.</div> <div>- Клей между фанерой 2 мм.</div> <div>- Обрешетка (доска 35х140) с шагом 250 мм. 35 мм.</div> <div>- Гидроизоляция DELTA®-VENT N PLUS</div> <div>- Доска 100х200/Утеплитель Rock Wool /лайт Баттлс ρ=35 кг/м3 δ=150 200/150 мм.</div> <div>- Пароизоляциянная мембрана DELTA®-REFLEX</div> <div>- Обрешетка (доска 25х100) с шагом 250 мм. 25 мм.</div> <div>- Финишное покрытие полотно (по отдельному эскизу)</div>	6.21

- Примечание:
- Общие указания технические требования см. лист 1
  - Площади даны без технического запаса
  - \* - размеры уточнить по месту
  - \*\* - толщину террасной доски согласовать с заказчиком

Индивидуальный дом из газоблоков				
Экспликация полов 2-го и 3-го этажа (начало)		Стадия	Лист	Листов
		Р	17	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				



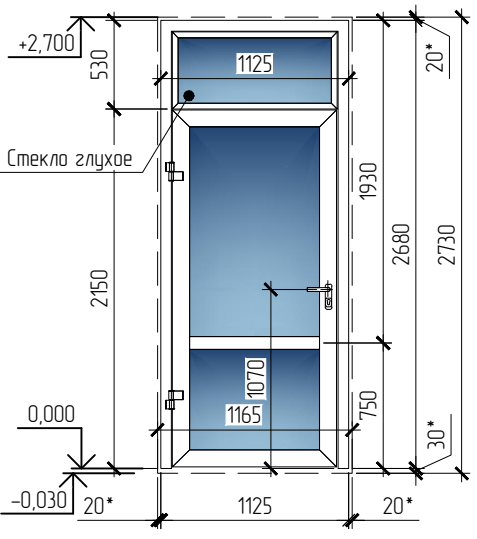
Экспликация полов 2-го и чердака (окончание)				
№ поз.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Балкон	8		<div> <div>– Плитка</div> <div>20</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Полимерный водонепроницаемый клей для плитки</div> <div>10</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Уклонообразующая ж/б стяжка. Армированная сеткой 100х100 BP-1 d=4 мм. Уклон 2.6 см./м.</div> <div>120/50</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Рулонная гидроизоляция Техноэласт БАРЬЕР (Б0) с заводом на стенку</div> <div>10</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Фанера 9 мм. (2 слоя)</div> <div>18</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Клей между фанерой</div> <div>2</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Обрешетка (доска 35х140) с шагом 250 мм.</div> <div>35</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Гидроизоляция DELTA®-VENT N PLUS</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>– Доска 100х200/Утеплитель Rock Wool /auiи Баттс <math>\rho=35</math> кг/м3 <math>\delta=200</math> мм.</div> <div>200</div> <div>мм.</div> </div> <div> <div>– Пароизоляционная мембрана DELTA®-REFLEX</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>– Обрешетка (доска 25х100) с шагом 250 мм.</div> <div>25</div> <div>мм.</div> </div>	

 5.24 || Балкон | 9 |  | – Террасная доска/ДПК  22\*  мм.  – Лага 100х200  80  мм. | 6.61 |
Примечание:  1. Общие указания технические требования см. лист 1  2. Площади даны без технического запаса  3. \* – размеры уточнить по месту  4. \*\* – толщину террасной доски согласовать с заказчиком				
PROUD HOUSE  ВАШ ДОМ ВАША ГОРДОСТЬ  Р-052-18/07-АС				
Индивидуальный дом из газоблоков				
Экспликация полов 2-го и 3-го этажа (окончание)		Стадия	Лист	Листов
		Р	18	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

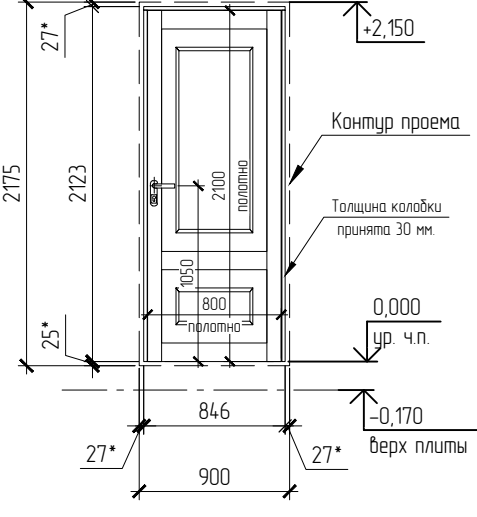

P-052-18/07-AC

Индивидуальный дом из газоблоков				
Экспликация полов 2-го и 3-го этажа (окончание)		Стация	Лист	Листов
		Р	18	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

1 этаж. Ведомость заполнения дверных проемов (начало)

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритная схема дверных проемов	Примечание
Дн-1	1/1	1165	2730		Входная дверь

1 этаж. Ведомость заполнения дверных проемов (окончание)

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритная схема дверных проемов	Примечание
Дб-1	2/1	900	2175		межкомнатная дверь

Цвет рамы внутри и снаружи



Ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 3. Вид блока приведен со стороны открывания
  - 4. Расстекловку и открывание дверей и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 5. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 6. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 7. \* – величину зазора уточнить по месту



Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения дверных проемов 1-20 этажа		Стадия	Лист
		Р	19
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			

2 этаж. Ведомость заполнения дверных проемов (начало)						2 этаж. Ведомость заполнения дверных проемов					
Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритная схема дверных проемов	Примечание	Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритная схема дверных проемов	Примечание
Дн-3	1/1	1050	2750		Дверь на балкон	Дв-2	2П, 1/1	900	2180		межкомнатная дверь в каркасной стене
Дв-4	1П	900	2180		дверь в кладовку	Дв-3	1П	800	2180		межкомнатная дверь в каркасной стене

- Примечание:
- Общие указания технические требования см. лист 1
  - Все размеры даны по блоку (коробке)
  - Вид блока приведен со стороны открывания
  - Расстекловку и открывание дверей и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - \* - величину зазора уточнить по месту

Ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе

Цвет рамы внутри и снаружи



Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения дверных проемов 2-го этажа	Стадия	Лист	Листов
	Р	20	
Выполнил	Дата		Подпись
Проверил			
Архитектор			



3 этаж. Ведомость заполнения дверных проемов

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритная схема дверных проемов	Примечание
Дб-5	1/1	800	1950		дверь в тех. помещение

Примечание:

- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
- 2. Все размеры даны по блоку (коробке)
- 3. Вид блока приведен со стороны открывания
- 4. Расстекловку и открывание дверей и модель уточнить у производителя при дополнительном согласование с Заказчиком
- 5. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
- 6. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
- 7. \* - величину зазора уточнить по месту



Цвет рамы внутри и снаружи



Ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения дверных проемов чердака		Стадия	Лист
		Р	21
Выполнил		Дата	
Проверил		Подпись	
Архитектор			



Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (начало)

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-1	2	1050	2025		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
ОК-2	3	1050	2025		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту
  - 9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (начало)		Стадия	Лист
		Р	22
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			

Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (продолжение)



Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-3	1	1409	2500		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
ОК-4	1	1400	2500		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (продолжение)	Стадия	Лист	Листов
	Р	23	
Выполнил	Дата		Подпись
Проверил			
Архитектор			



Ведомость заполнения оконных проемов 1 – го этажа (окончание)

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-5	2	1600	2175		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
ОК-10	1	1400	2880		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту
  - 9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

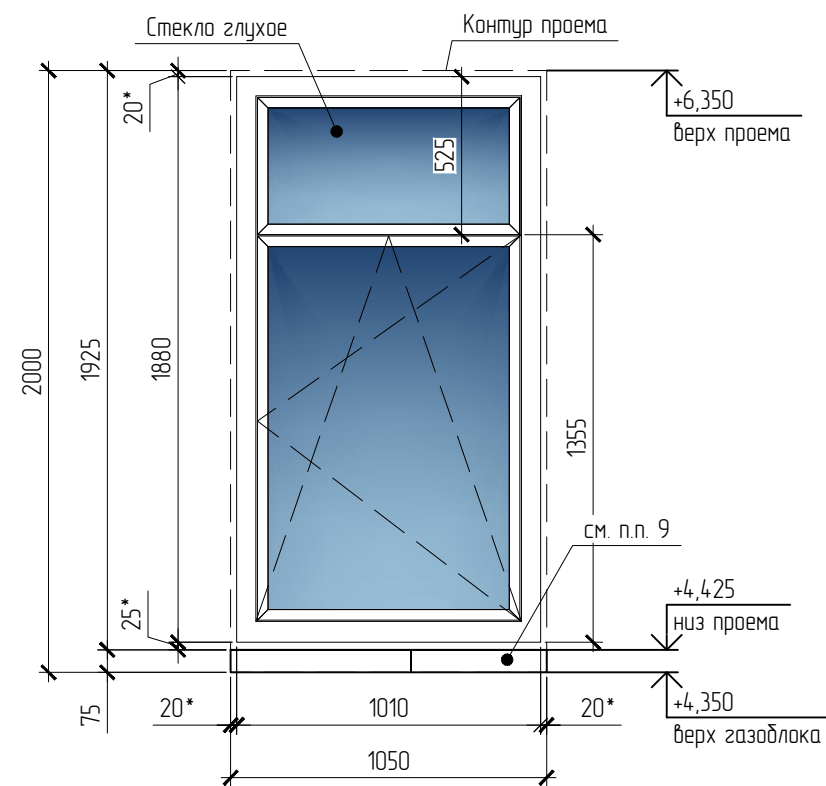

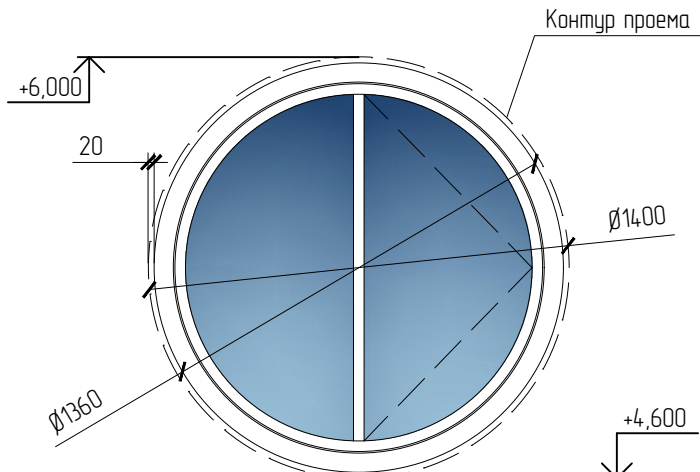

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (продолжение)		Стадия	Лист
		Р	24.1
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			

Ведомость заполнения оконных проемов 1 – го этажа (окончание)						
Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера	
					Снаружи	Внутри
ОК-13	1	1700	2175		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе	

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласование с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту
  - 9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов 1-го этажа (окончание)	Стадия	Лист	Листов
	Р	24.2	
Выполнил	Дата		Подпись
Проверил			
Архитектор			

Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (начало)

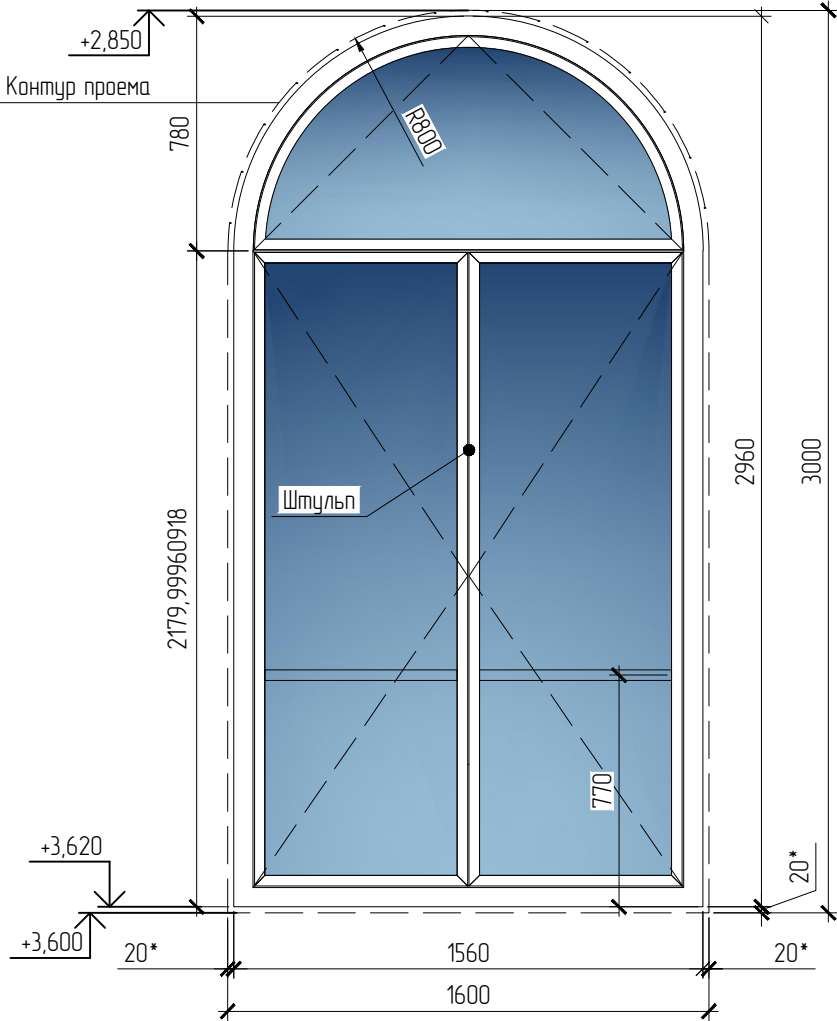

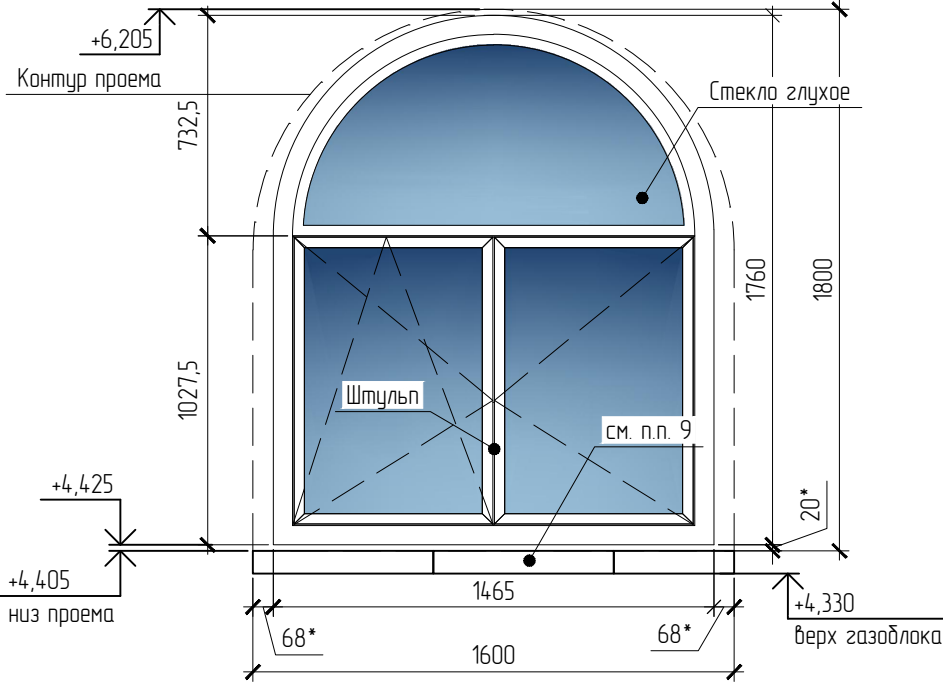

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-6	2	1050	1925		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
ОК-7	2	1400	1400		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту
  - 9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

Индивидуальный дом из газоблоков				
Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (начало)		Стадия	Лист	Листов
		Р	25	
Выполнил		Дата		Подпись
Проверил				
Архитектор				

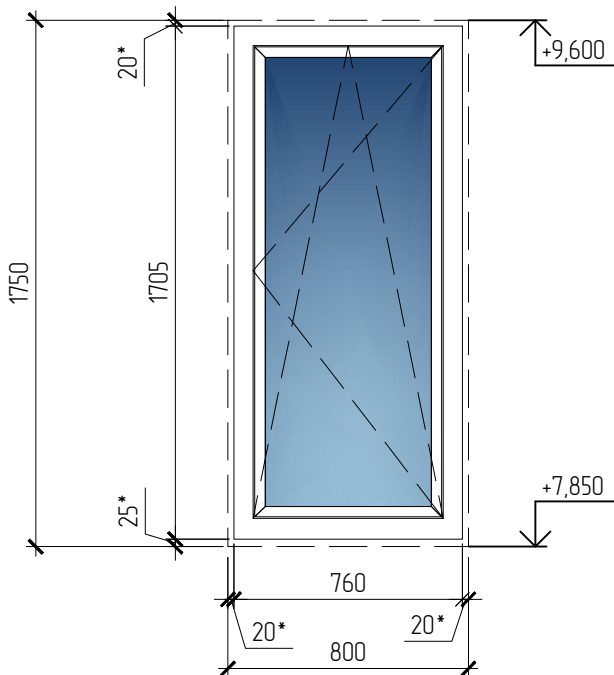

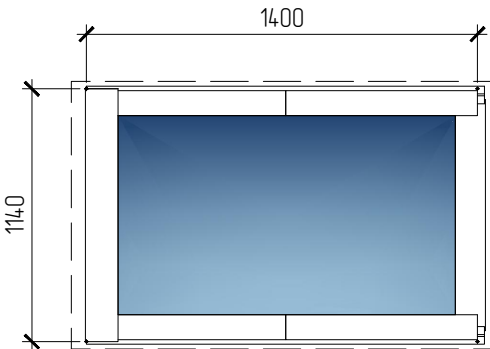
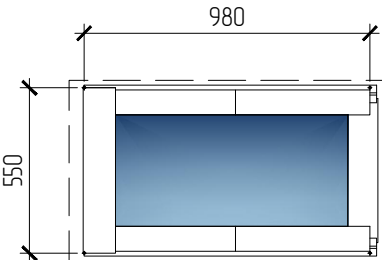


Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (окончание)

Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-8	1	1600	3000		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
ОК-9	1	1600	1800		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		

- Примечание:
- 1. Общие указания технические требования см. лист 1
  - 2. Профили оконных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)
  - 3. Все размеры даны по блоку (коробке)
  - 4. Вид оконного блока приведен снаружи здания
  - 5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласовании с Заказчиком
  - 6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов
  - 7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий
  - 8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту
  - 9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов 2-го этажа (окончание)		Стадия	Лист
		Р	26
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			

Ведомость заполнения оконных проемов чердака							
Поз.	Кол-во	Ширина проема	Высота проема	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОК-11	2	800	1750		 ламинация под дерево, цвет тёмное дерево, RAL уточнить при заказе		
Мансардные окна							
Поз.	Кол-во	Ширина ИЗДЕЛИЯ	Высота ИЗДЕЛИЯ	Габаритные схема оконный изделий	Цвет рамы, номер коллера		Примечание
					Снаружи	Внутри	
ОКм-1	2	1140	1400		цвет, как у производителя. RAL уточнить при заказе		поворотное
ОКм-1	1	550	980				поворотное

Примечание:

1. Общие указания технические требования см. лист 1

2. Профили ононных изделий в проекте приняты компании Rehau Delight Design (серия 4)

3. Все размеры даны по блоку (коробке)

4. Вид оконного блока приведен снаружи здания

5. Расстекловку, открывание и модель уточнить у производителя при дополнительном согласование с Заказчиком


6. Перед заказом изделий произвести контрольный замер проемов

7. RAL изделия дополнительно согласовать с Заказчиком при заказе изделий

8. \* – размер (тех. зазор) уточнить по месту

9. Выполнить кладку подрезанным блоком до проектной отметки

Р-052-18/07-АС



Индивидуальный дом из газоблоков			
Ведомость заполнения оконных проемов чердака		Стадия	Лист
		Р	27
Выполнил		Дата	Подпись
Проверил			
Архитектор			