## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| -АР | Архитектурные решения | |
| | | |

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

| № п/п | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Общие указания | |
| 3 | Кладочный план первого этажа на отм.±0.000 | |
| 4 | Кладочный план второго этажа на отм.+3.650 | |
| 5 | План кровли | |
| 6 | Разрез 1-1 | |
| 7 | Разрез 2-2 | |
| 8 | Фасад 1-6 | |
| 9 | Фасад А-Г. Фасад Г-А | |
| 10 | Фасад 6-1 | |
| 11 | Маркировочный план первого этажа на отм.±0.000 | |
| 12 | Маркировочный план второго этажа на отм.+3.650 | |
| 13 | Схемы заполнения оконных проемов. | |
| | Спецификация к схеме заполнения проемов | |
| 14 | Ведомость отделки помещений | |
| 15 | Экспликация полов | |
| 16 | Развертки вентиляционных шахт ВШ-1, ВШ-2 | |
| 17 | Развертка вентиляционных шахт ВШ-3. Сечения а-а, б-б | |

## Основные технико-экономические показатели :

| Наименование | Ед. изм. | Количество |
|---|---|---|
| Площадь застройки | м² | 178.90 |
| Общая площадь | м² | 217.76 |
| Жилая площадь | м² | 85.71 |
| Строительный объем | м³ | 1180.0 |
| | | |

## Спецификация материалов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Кладка наружных стен | Газобетон класс В 3.5 размером 625*375*250 мм | 92.2 | | м³ |
| 2 | Кладка внутренних стен | Газобетон класс В 3.5 размером 625*375*250 мм | 23.1 | | м³ |
| 3 | Кладка перегородок | Газобетон класс В 3.5 размером 625*200*250 мм | 1.6 | | м³ |
| 4 | | Пазогребневые гипсовые плиты размером 667x500x80 мм | 67.9 | | м² |
| 5 | Теплоизоляция фасада | Система Ceresit MB (минераловатные плиты) толщиной 120 мм | 287.5 | | м² |
| 6 | Цоколь. Участки стен | Декоративная штукатурка или декоративный камень | 53.0 | | м² |
| 7 | Покрытие кровли | Гибкая черепица TEGOLA на битумной основе | 195.7 | | м² |

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, гигиенических и противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий, безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта

Главный архитектор проекта_____

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДП.

1021-1-АР

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

Общие данные

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 1 | 17 |

Копировал

Формат А3

Нормативные данные:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 26°С.
Нормативный скоростной напор ветра - 35 кгс/м$^2$.
Нормативная снеговая нагрузка - 240 кгс/м$^2$.
Степень огнестойкости здания - V.

Общие указания

Рабочий проект дома разработан на основании эскизного проекта.
Рабочий проект разработан для строительства в IIB климатическом районе.

Планировочное решение разработано в соответствии с требованиями Заказчика и СНиП 2.0801-89 "Жилые здания".

Планировка жилого дома решена на двух этажах: на отм. 0.000 расположены Тамбур, Холл с лестницей на второй этаж, Гостиная, Кухня-столовая, Гостевая спальня, Ванная, с Кухни-столовой предусмотрен выход на террасу; на отм. +3.450 находятся Холл, три Спальни, Кабинет, Ванная.

Фундаменты - сплошная монолитная фундаментная плита.
Кладку наружных и внутренних стен выполнить из газобетона класс В 3.5 толщиной 375 мм и утеплить снаружи системой Ceresit MB толщиной 120 мм (минераловатные плиты).

При кладке выполнять, сетчатое армирование в столбах и простенках шириной менее 770 мм, участки стен с вентканалами (в местах вентканалов сетку прорубить) сеткой 4Вр1 50х50, через 4 ряда кладки.

Арматурные сетки устанавливать в кладку через 3 ряда по высоте из ф4 Вр I с ячейками 50х50мм в столбы, углах и пересечениях стен из газобетона.

Участки стен выполнить из полнотелого глиняного кирпича М 100 ГОСТ 530-2012 на растворе М 50.

Перегородки выполнить из пазогребневых гипсовых плит.

Цветовое и декоративное оформление фасадов не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн-проектом, выполненным в соответствии с пожеланиями Заказчика по отдельному проекту.

Стены - декоративная штукатурка.
Цоколь - декоративный камень.
Междуэтажное перекрытие - монолитное железобетонное.
Покрытие - деревянное.
Стропильная система - из древесины.
Покрытие кровли - Гибкая черепица TEGOLA на битумной основе.
Окна, витражи - индивидуальные металлопластиковые, трехкамерные стеклопакеты.
Двери - индивидуальные металлические и деревянные.
Полы - плитка керамогранитная и керамическая противоскользящая, ламинат или паркетная доска.
Лестница - металлическая с покрытием ступеней и площадок керамогранитом.
За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
По периметру здания произвести устройство отмостки шириной 1000 мм на песчано-щебеночном основании с углом наклона 10%.

Данный комплект разработан в соответствии с действующей системой качества, удовлетворяющей требованиям международной системы управления качеством серии ИСО 9000.

Длины элементов следует уточнить при производстве работ.

Рабочий проект разработан для ведения работ в летних условиях.

Выполнение работ в зимних условиях должно выполняться в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Конструкции из монолитного бетона и железобетона выполнять с соблюдением мер по подогреву и защите бетона от замерзания (при отсутствии противоморозных химических добавок).

Время начала и окончания зимних условий работ должно устанавливаться по данным метеослужбы в зависимости от температуры наружного воздуха и распространяется на период с установившейся среднесуточной температуры +5°С.

При производстве работ, а также при изготовлении, транспортировке и монтаже конструкций необходимо обеспечить соблюдение всех требований следующих нормативов:

СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" ч.1 Общие требования;

СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" ч.2 Строительное производство;

СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";

СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве";

СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии";

Все строительные материалы, используемые при строительстве объекта, должны проходить радиационный контроль и удовлетворять требованиям следующих нормативов:

СП 2.6.1.758-96 "Нормы радиационной безопасности";

СП 2.6.1.799-99 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности".

Результаты радиационного контроля до начала производства работ должны быть переданы Заказчику и представителям авторского надзора.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021-1-АР

Общие указания

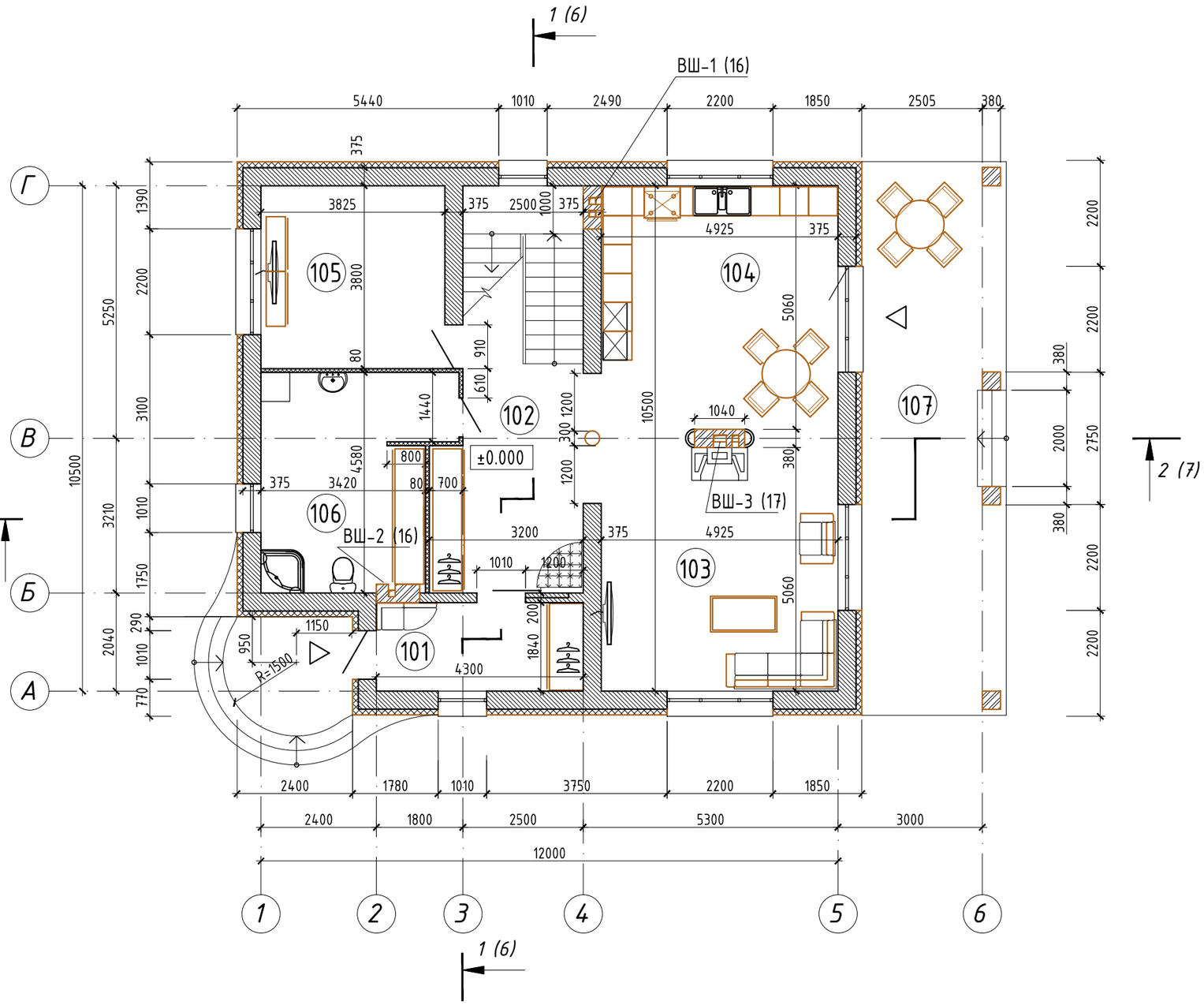
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 2 | |

Копировал

Формат А3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДЛ.

# Кладочный план первого этажа на отм.±0.000




## Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Коэф. | Всего |
|---|---|---|---|---|
| План на отм.±0.000 | | | | |
| 101 | Тамбур | 7.91 | 1 | 7.91 |
| 102 | Холл | 23.80 | 1 | 23.80 |
| 103 | Гостиная | 25.88 | 1 | 25.88 |
| 104 | Кухня-столовая | 25.88 | 1 | 25.88 |
| 105 | Гостевая спальня | 14.54 | 1 | 14.54 |
| 106 | Ванная | 16.42 | 1 | 16.42 |
| Общая площадь: | | | | 114.42 |
| Жилая площадь: | | | | 14.54 |
| 107 | Терраса | 33.36 | 0.3 | 10.01 |
| | | | | |

## Условные обозначения

Наружные стены - газобетон D 500 класс B 3.5 толщиной 375 мм (625x375x250(h));
Теплоизоляция - система Ceresit MB толщиной 120 мм (минераловатные плиты)

Внутренние стены - газобетон D 500 класс B 3.5 толщиной 375, 200 мм (625x375(200)x250(h)).

Участки стен (вентканалы) - полнотелый кирпич глиняный рядовой толщиной 380 мм.

Перегородки - пазогребневые гипсовые плиты толщиной 80 мм (667x500x80)

1. Данный лист смотри совместно с листами АР-4, 5, 8, 9, 10.
2. Общие указания смотри л. АР-2.
3. Разрезы смотреть на листе АР-6, 7.
4. Развертки вентиляционных шахт смотри листы АР-16, 17.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021–1–АР

Кладочный план 1 эт.

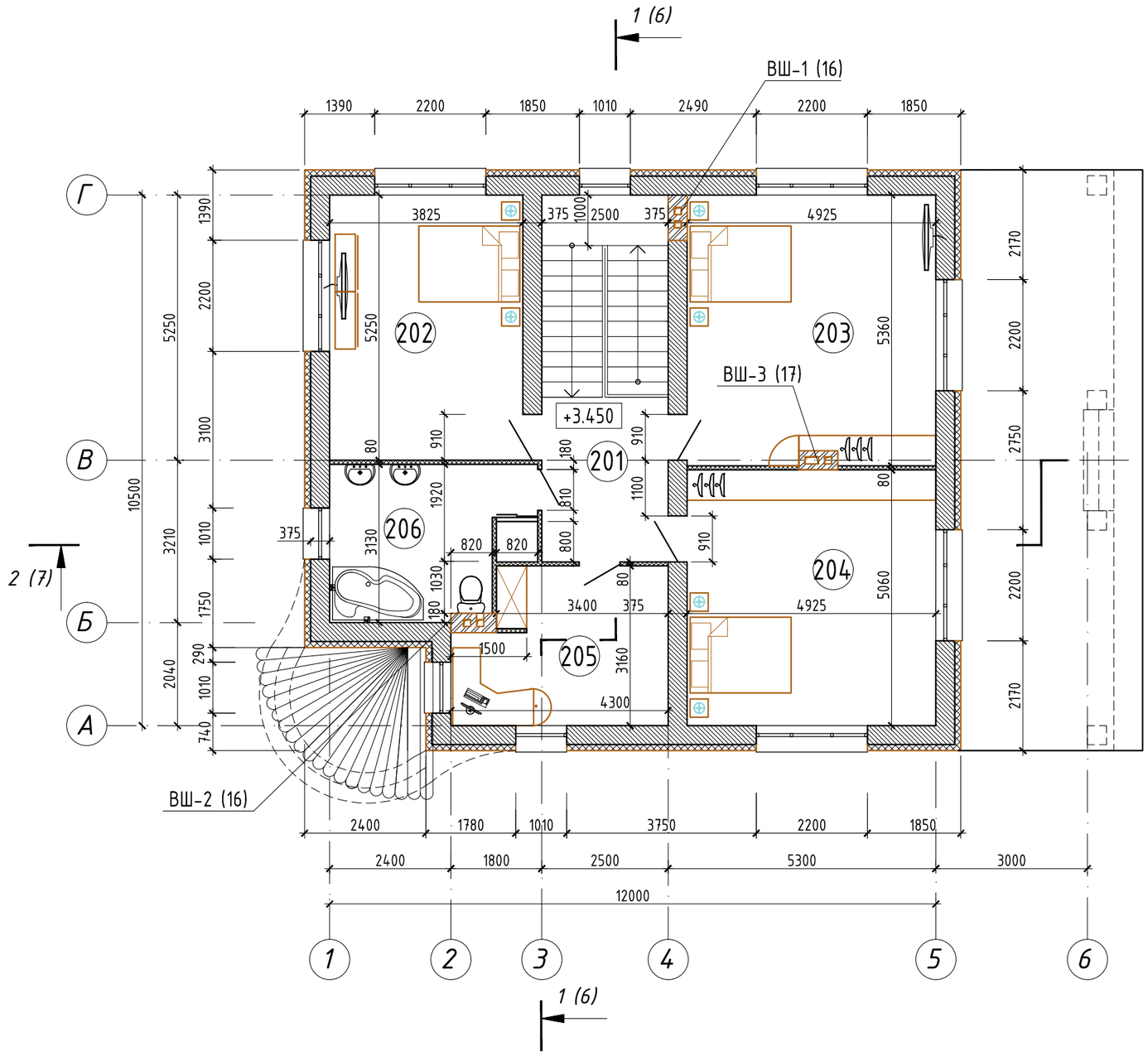
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 3 | |

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДП.

Копировал

Формат А3

# Кладочный план второго этажа на отм.+3.450




## Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Коэф. | Всего |
|---|---|---|---|---|
| План на отм.+3.450 | | | | |
| 201 | Холл | 8.15 | 1 | |
| 202 | Спальня | 20.08 | 1 | |
| 203 | Спальня | 26.17 | 1 | |
| 204 | Спальня | 24.92 | 1 | |
| 205 | Кабинет | 12.35 | 1 | |
| 206 | Ванная | 11.67 | 1 | |
| | Общая площадь: | | | 103.34 |
| | Жилая площадь: | | | 71.17 |

## Условные обозначения

Наружные стены - газобетон D 500 класс B 3.5 толщиной 375 мм (625x375x250(h));
Теплоизоляция - система Ceresit MB толщиной 120 мм (минераловатные плиты)

Внутренние стены - газобетон D 500 класс B 3.5 толщиной 375 мм (625x375x250(h)).

Участки стен (вентканалы) - полнотелый кирпич глиняный рядовой толщиной 380 мм.

Перегородки - пазогребневые гипсовые плиты толщиной 80 мм (667x500x80)

1. Данный лист смотри совместно с листами АР-3, 5, 8, 9, 10.
2. Общие указания смотри л. АР-2.
3. Разрезы смотреть на листе АР-6, 7.
4. Развертки вентиляционных шахт смотри листы АР-16, 17.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021-1-АР

Кладочный план 2 эт.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 4 | |

Копировал

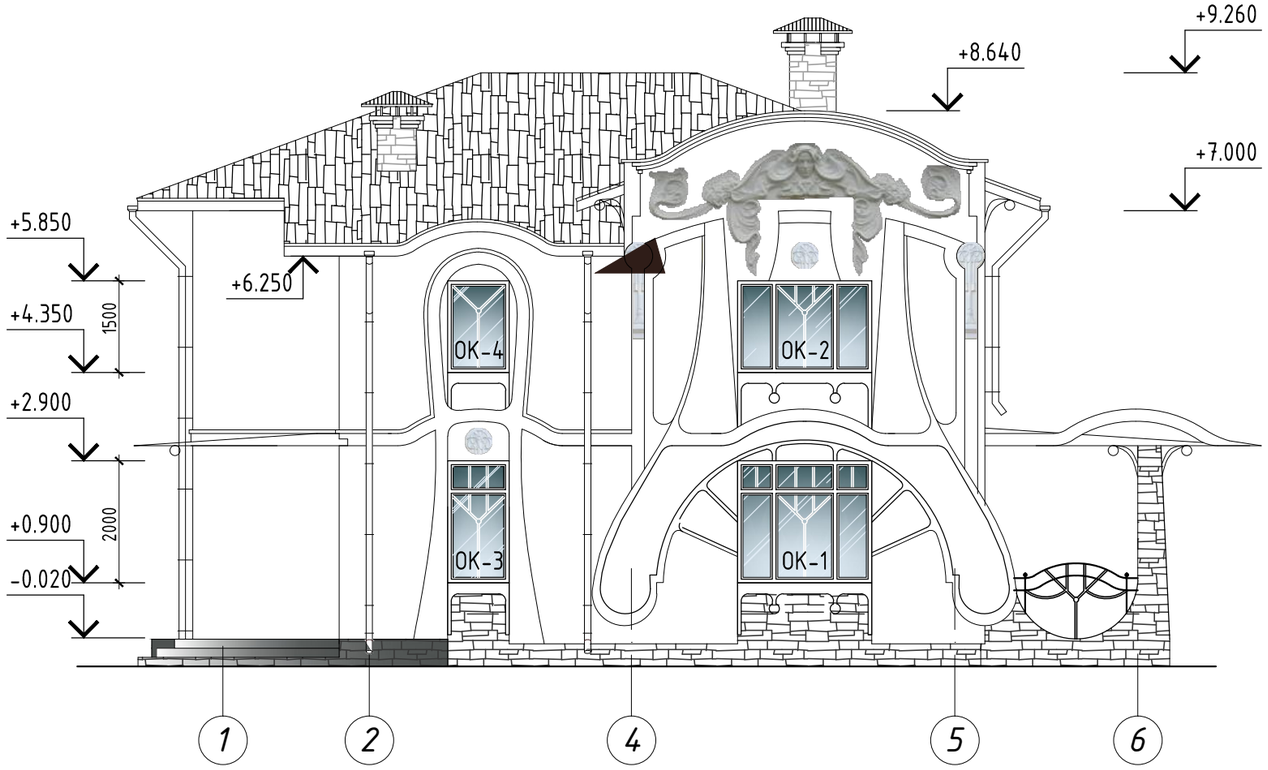
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДП.

# Фасад 1-6




1. Данный лист смотри совместно с листами АР-11, 12.
2. Схемы заполнения оконных проемов см.лист АР-13.
3. Цветовое и декоративное оформление фасадов не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн-проектом, выполненным в соответствии с пожеланиями Заказчика по отдельному проекту.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021-1-АР

Фасад 1-6

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 8 | |

Копировал

Формат А3

| Взам. инв. № | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДЛ. |

## Фасад А-Г

## Фасад Г-А

1. Данный лист смотри совместно с листами АР-11, 12.
2. Схемы заполнения оконных проемов см.лист АР-13.
3. Цветовое и декоративное оформление фасадов не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн-проектом, выполненным в соответствии с пожеланиями Заказчика по отдельному проекту.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021-1-АР

Фасад Г-А , А-Г

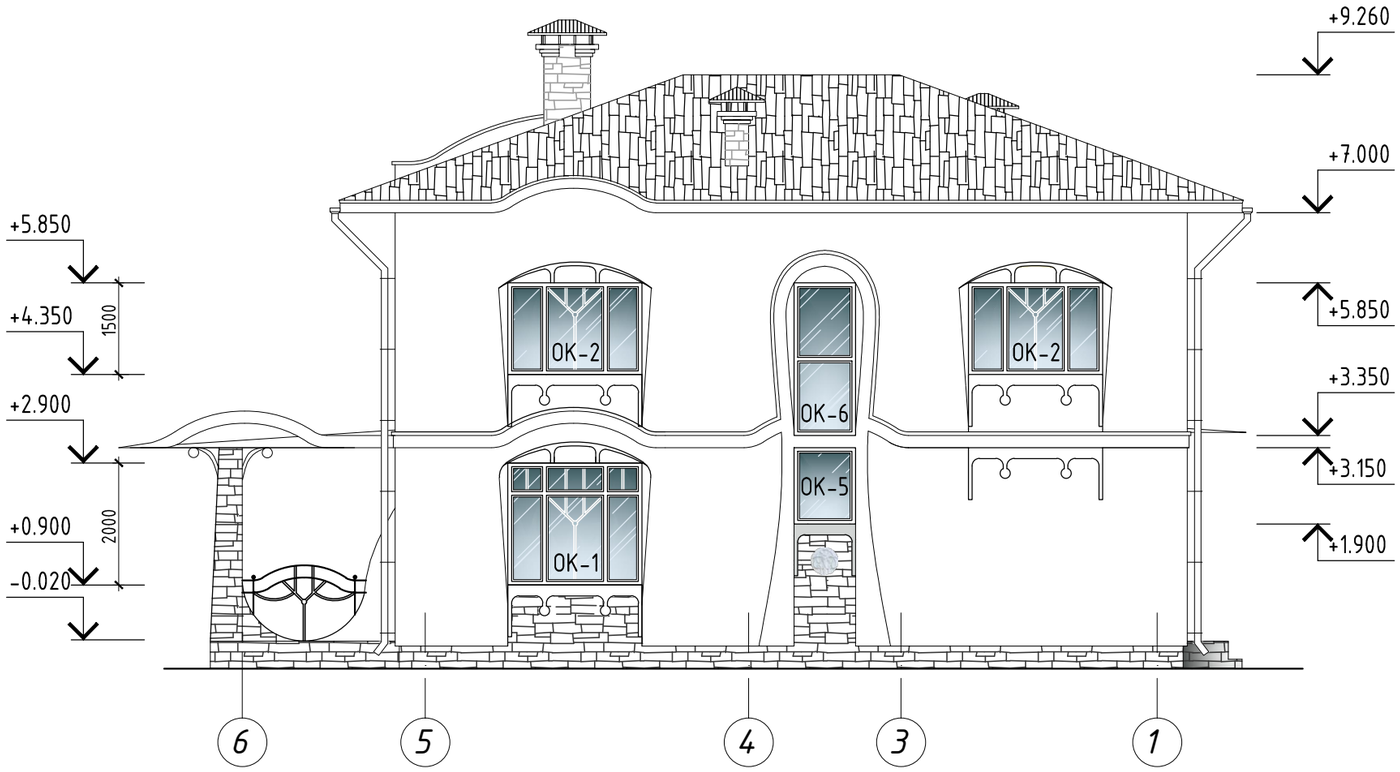
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 9 | |

Копировал

Формат А3

| Взам. инв. № | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДЛ. |

# Фасад 6-1




1. Данный лист смотри совместно с листами АР-11, 12.
2. Схемы заполнения оконных проемов см.лист АР-13.
3. Цветовое и декоративное оформление фасадов не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн-проектом, выполненным в соответствии с пожеланиями Заказчика по отдельному проекту.

| Должность | ФИО | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| ГАП | | | |
| Разработал | | | |
| Проверил | | | |

1021-1-АР

Фасад 6-1

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| АР | 10 | |

Копировал

Формат А3

| Взам. инв. № | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | ИНВ.№ПОДЛ. |