# HOMESPRO.RU

Договор № 377 от " 15 " июля 2021 года

**/АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ (РАЗДЕЛ АР)/**

/РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ/

Заказчик:

Руководитель мастерской: Злобин В.А.

Москва 2021

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Титульный лист | |
| 2 | Ведомость чертежей основного комплекта | |
| 3 | Фасад в осях "А-Д" М1:100 | |
| 4 | Фасад в осях "Д-А" М1:100 | |
| 5 | Фасад в осях "1-6" М1:100 | |
| 6 | Фасад в осях "6-1" М1:100 | |
| 7 | План на отм. 0,000 М1:100 | |
| 8 | Кладочный план на отм. 0,000 М1:100 | |
| 9 | Кладочный план парапета на отм. +3,520 М1:100 | |
| 10 | Разрез 1-1 М1:100 | |
| 11 | Разрез 2-2 М1:100 | |
| 12 | План кровли М1:100 | |
| 13 | Узлы и детали по кровле | |
| 14 | Маркировочный план на отм. 0,000 М1:100. Экспликация полов | |
| 15 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов | |
| 16 | Спецификация элементов заполнения оконных проемов | |
| 17 | Узел по стене вдоль оси Д М1:20 | |
| 18 | Узел по стене вдоль оси Б М1:20 | |
| 19 | Узел по стене вдоль оси 5 М1:20 | |
| 20 | 3D-визуализация. Вид1 | |
| 21 | 3D-визуализация. Вид2 | |
| 22 | 3D-визуализация. Вид3 | |
| | | |

## Общие данные: Московская область

Ветровой район -I (0.23 кПА 23.5 кг/м2)
Снеговой район -III (1.50 кПА 153 кг/м2)
Глубина промерзания грунта 130-140 см.
Данные о грунте и участке приведены в разделе инженерно-геологических изысканий.

| Нормативное значение веса снегового покрова | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Снеговой район | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |
| Sg, кПА | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.50 | 4.0 |

| Нормативное значение ветрового давления | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ветровой район | Ia | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| Wo, кПА | 0.17 | 0.23 | 0.30 | 0.38 | 0.48 | 0.60 | 0.73 | 0.85 |

Таблица 1. Среднемесячная и годовая температура воздуха (С°)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -7,8 | -7,1 | -1,3 | 6,4 | 13,0 | 16,9 | 18,7 | 16,8 | 11,1 | 5,2 | -1,1 | -5,6 | 5,4 |

Таблица 2. Абсолютный максимум и абсолютный минимум температуры воздуха (С°)

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Абсолютный максимум | 8,6 | 8,3 | 19,7 | 28,9 | 33,2 | 34,7 | 38,2 | 37.3 | 32.3 | 24,0 | 16,2 | 9,6 | 38.2 |
| Абсолютный минимум | -42,1 | -38,2 | -32,4 | -21,0 | -7,5 | -2,3 | 1,3 | -1,2 | -8,5 | -20,3 | -32,8 | 38,8 | -42,2 |

Запись главного архитектора проекта

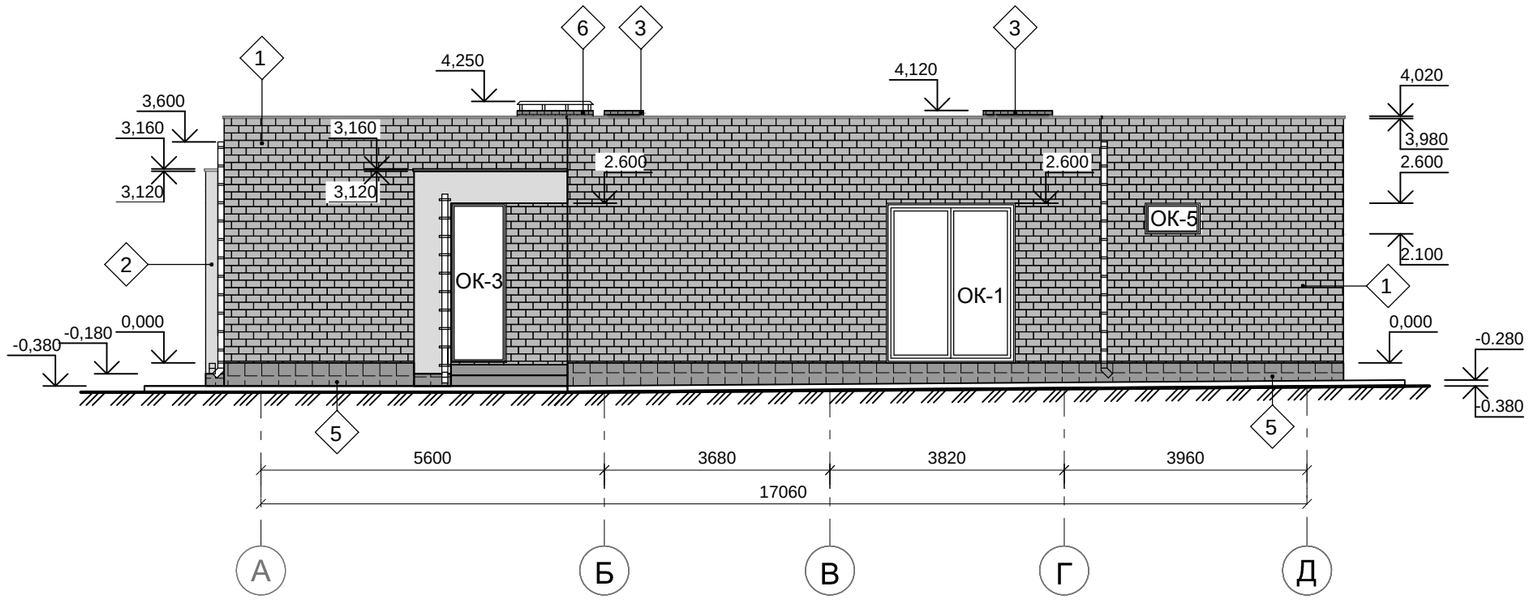
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

_____ (Злобин В.В.)

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | 377-2021-АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Заказчик: | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 02 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Ведомость рабочих чертежей основного комплекта | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

## Фасад А-Д
## М1:100




## Ведомость отделки фасадов

| Поз. | Материал отделки | Образец отделки | Элемент фасада | Прим. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Кирпич облицовочный | | Облицовка участков стен фасада | |
| 2 | Фасадное оштукатуривание по ЦСП | | Облицовка участков входной группы и террасы | |
| 3 | Клинкерная плитка ( имитация кирпича) | | Облицовка вентканалов и дымоходов | |
| 4 | Планкен | | Облицовка участков стен фасада | |
| 5 | Керамогранитная плитка | | Облицовка цоколя дома | |
| 6 | Кирпич огнеупорный | | Конструкция дымохода | |

## Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
*2. Расход материалов может изменяться в процессе строительства.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

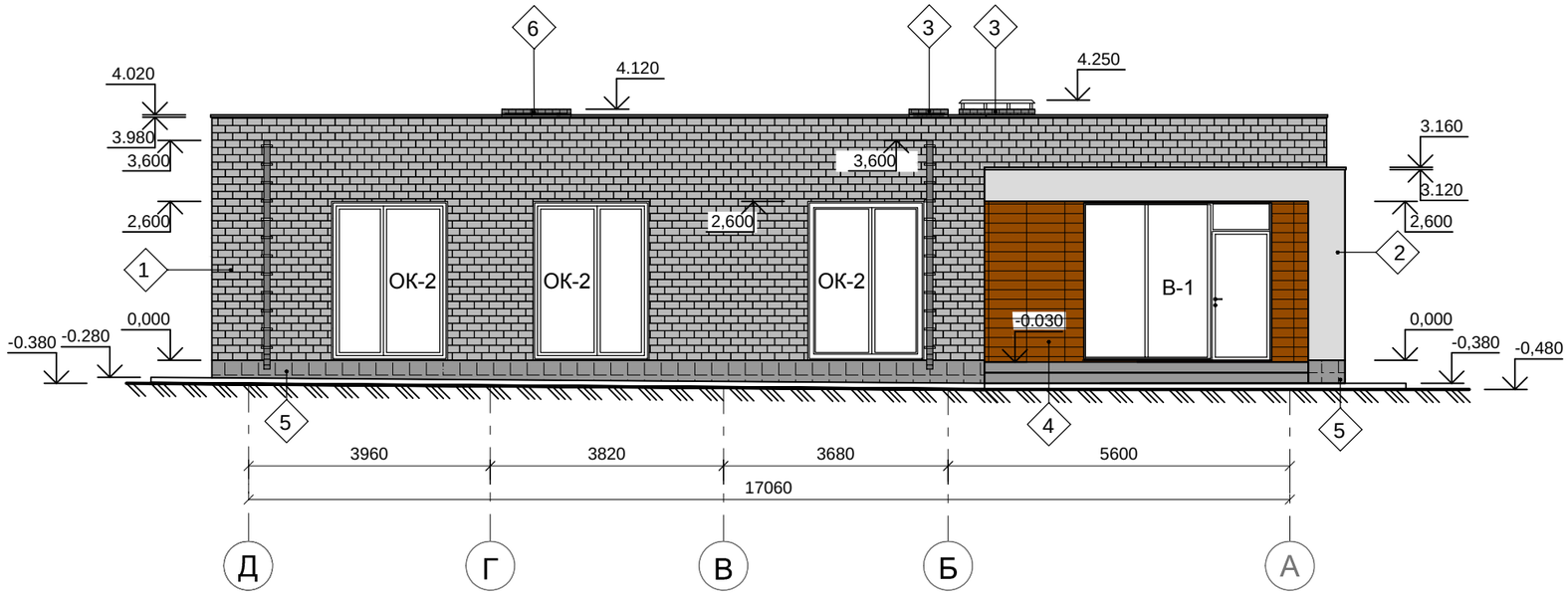
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 03 | 22 |

Фасад А-Д
М 1:100

HOMESPRO.RU

Формат А3

# Фасад Д-А
М1:100



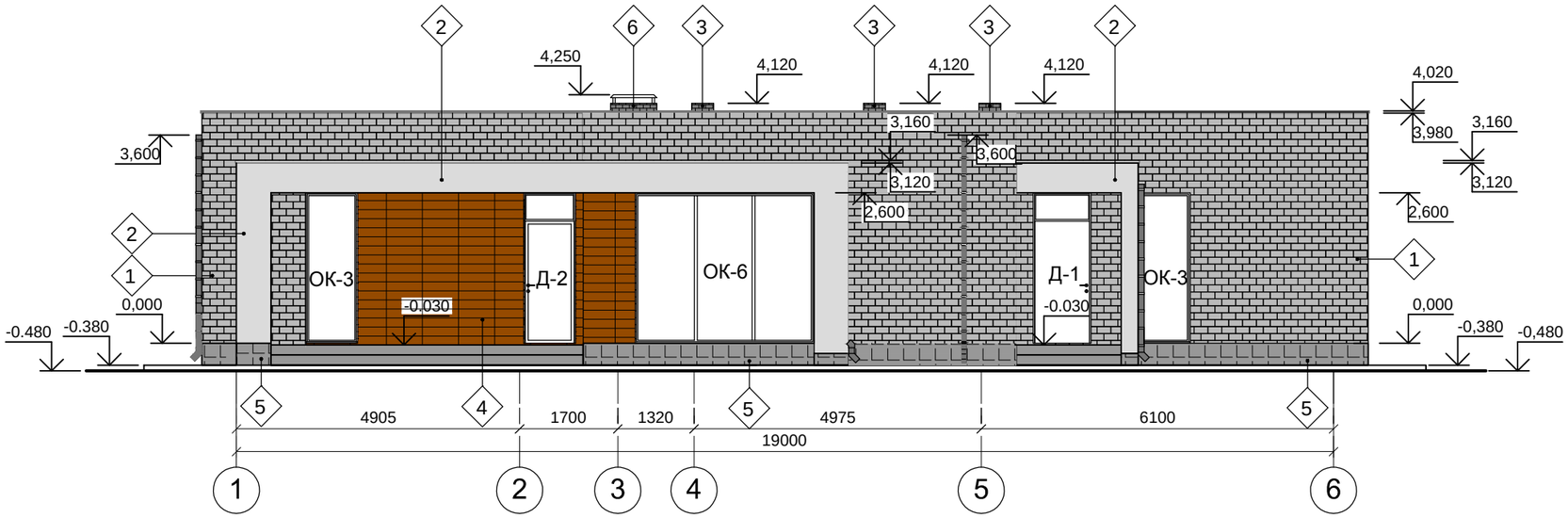

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Ведомость отделки фасадов см. лист АР-03.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 04 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад Д-А<br>М 1:100 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

# Фасад 1-6
М1:100



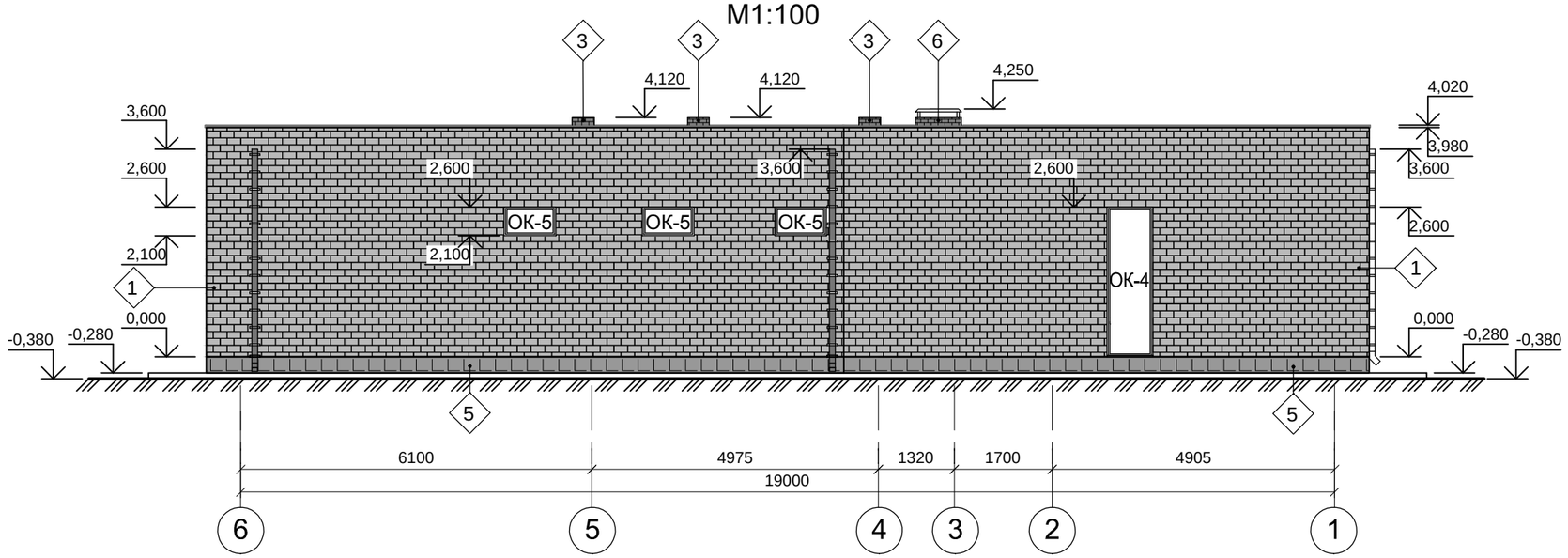

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Ведомость отделки фасадов см. лист АР-03.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | | | | | | С | 05 | 21 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад 1-6<br>М 1:100 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

## Фасад 6-1
## М1:100



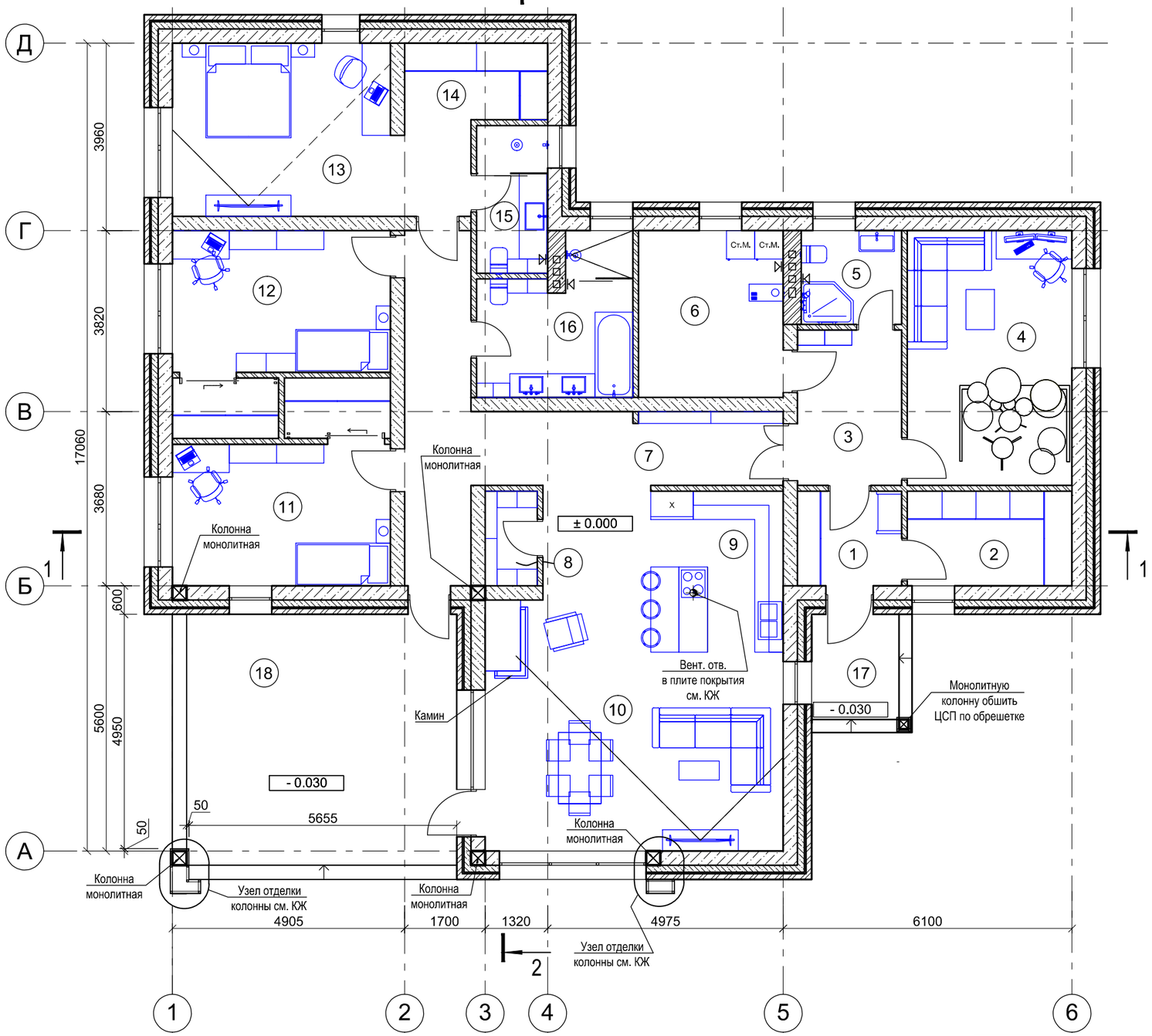

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Ведомость отделки фасадов см. лист АР-03.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 06 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Фасад 6-1<br>М 1:100 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

# План на отм. 0,000 (с мебелью)
М1:100




| Экспликация помещений | | |
|---|---|---|
| № | Наименование | Площадь, м² |
| 1 | Тамбур | 4,4 |
| 2 | Гардеробная | 7,0 |
| 3 | Прихожая | 7,2 |
| 4 | Кабинет/гостева | 18,7 |
| 5 | Гостевой санузел | 4,4 |
| 6 | Котельная/постирочная | 10,8 |
| 7 | Холл | 20,7 |
| 8 | Продовольственная кладовая | 2,2 |
| 9 | Кухня | 9,5 |
| 10 | Гостиная | 35,8 |
| 11 | Детская | 16,9 |
| 12 | Детская | 16,9 |
| 13 | Мастер-спальня | 19,7 |
| 14 | Гардеробная | 5,4 |
| 15 | Санузел с душевой | 4,7 |
| 16 | Санузел с ванной и душевой | 9,7 |
| | Площадь | 194,0 |
| | Экспликация наружных элементов дома | |
| 17 | Крыльцо | 5,3 |
| 18 | Терраса | 33,6 |
| | Площадь | 38,9 |

## Условные обозначения:

- монолитная ж/б колонна;
- облицовка кладка из керамического кирпича М150 (t=120 мм);
- вентзазора 30 мм;
- теплоизоляционные газосиликатные блоки D200 (t=150мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- кладка из керамического полнотелого кирпича М100 (t=120 мм);
- дымоход из огнеупорного кирпича "шамот";
- вентканалы из керамического полнотелого кирпича М100;
- труба воздуховода из газосиликатных блоков D200 (t=150мм);

Примечание:

1. Толщина наружных стен принята 600 мм и состоит из: газосиликатных блоков марки D400 толщиной 300 мм, утеплителя из теплоизоляционных газосиликатных блоков D200 толщиной 150 мм, а также вентзазора 30 мм и облицовкой из кирпича керамического М 150 толщиной 120 мм.
2. Внутренние несущие стены из газосиликатных блоков марки D400 толщиной 300 мм.
3. Перегородки из кирпича полнотелого рядового М 100 толщиной 120 мм.
4. Дымоход камина изготовить из огнеупорного кирпича типа "шамот".
5. Вентканалы выполнить из кирпича полнотелого рядового не ниже марки М 100.
6. Труба вентканала в пом. 9 (кухня) выполнена из газобетона D200 толщиной 150 мм.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

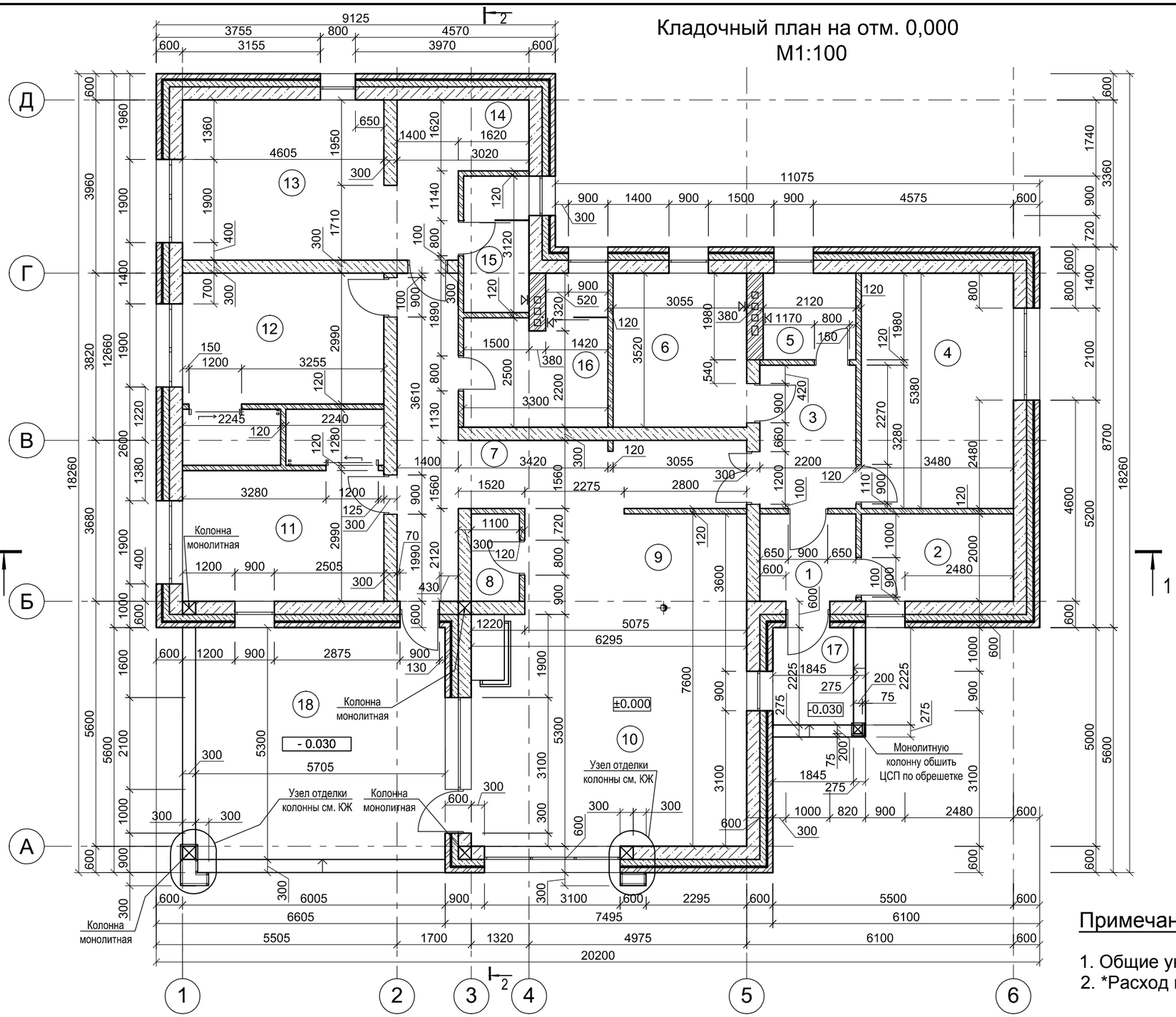
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 07 | 22 |

План на отм. 0,000 (с мебелью) М 1:100

HOMESPRO.RU

Формат А3

# Кладочный план на отм. 0,000
М1:100




## Условные обозначения:

- монолитная ж/б колонна;
- облицовка кладка из керамического кирпича М150 (t=120 мм);
- вентзазора 30 мм;
- теплоизоляционные газосиликатные блоки D200 (t=150мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- кладка из керамического полнотелого кирпича М100 (t=120 мм);
- дымоход из огнеупорного кирпича "шамот";
- вентканалы из керамического полнотелого кирпича М100;
- труба воздуховода из газосиликатных блоков D200 (t=150мм);

## Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. *Расход материалов может изменяться в процессе строительства.

## Ведомость объемов материалов

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Керамический облицовочный кирпич М150 | м3 | | |
| 2 | Керамический полнотелый кирпич М100 | м3 | | Вентканалы, перегородки, кладка цоколя |
| 3 | Огнеупорный кирпич "шамот" | м3 | | Дымоход камина (без учета камина) |
| 4 | Теплоизоляционные газосиликатные блоки D200 (t=150мм) | м3 | | |
| 5 | Газосиликатные блоки D400 (t=300мм) | м3 | | |
| 6 | Колонны монолитные железобетонные | м3 | | см. КЖ |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

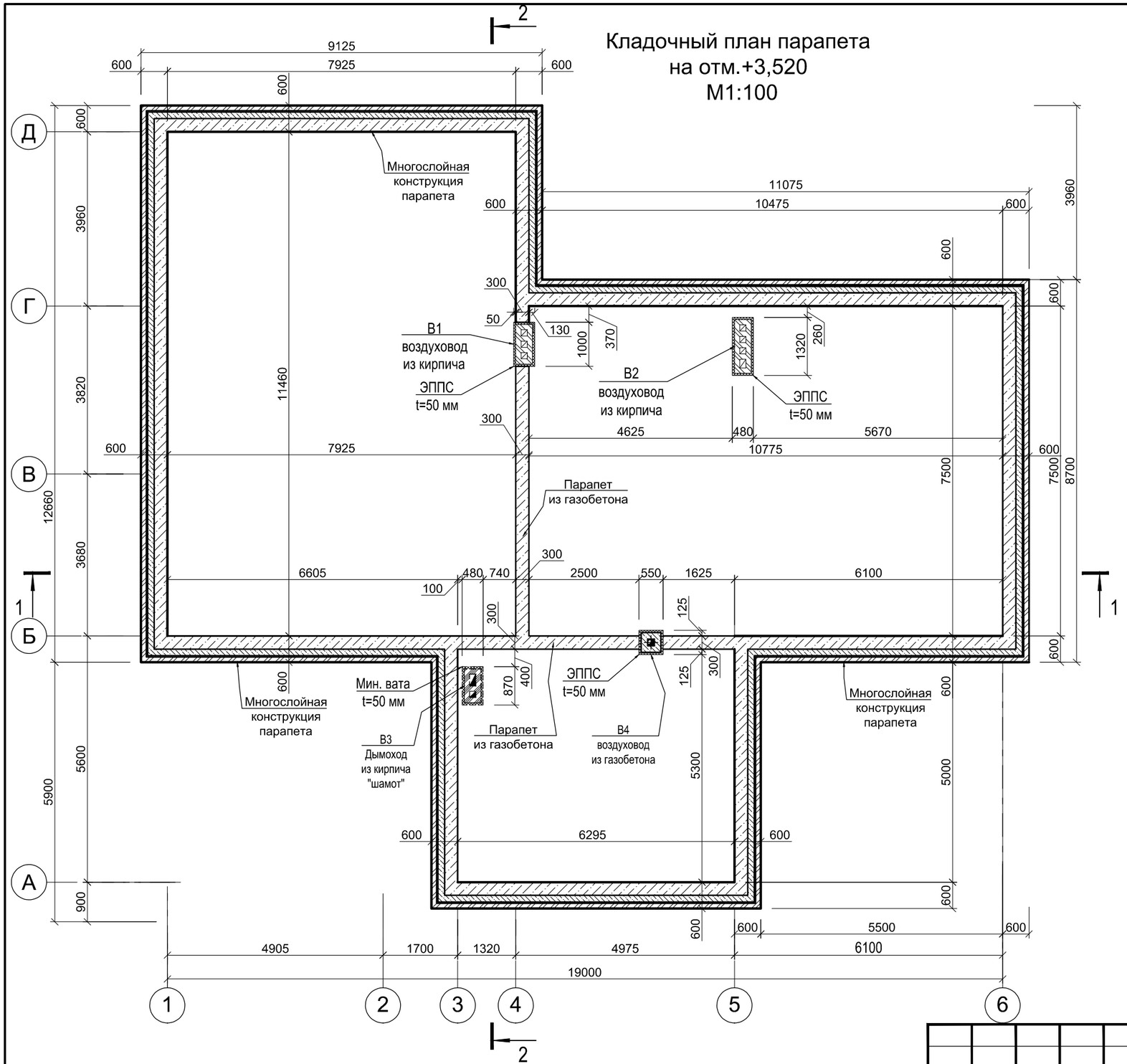
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 08 | 22 |

Кладочный план на отм. 0,000
М 1:100

HOMESPRO.RU

Формат А3

# Кладочный план парапета на отм.+3,520 М1:100




## Условные обозначения:

- облицовка кладка из керамического кирпича М150 (t=120 мм);
- вентзазора 30 мм;
- теплоизоляционные газосиликатные блоки D200 (t=150мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм);
- дымоход из огнеупорного кирпича "шамот";
- вентканалы из керамического полнотелого кирпича М100;
- труба воздуховода из газосиликатных блоков D200 (t=150мм);

## Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Расход материалов на парапет учтен в ведомости на листе АР-08.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

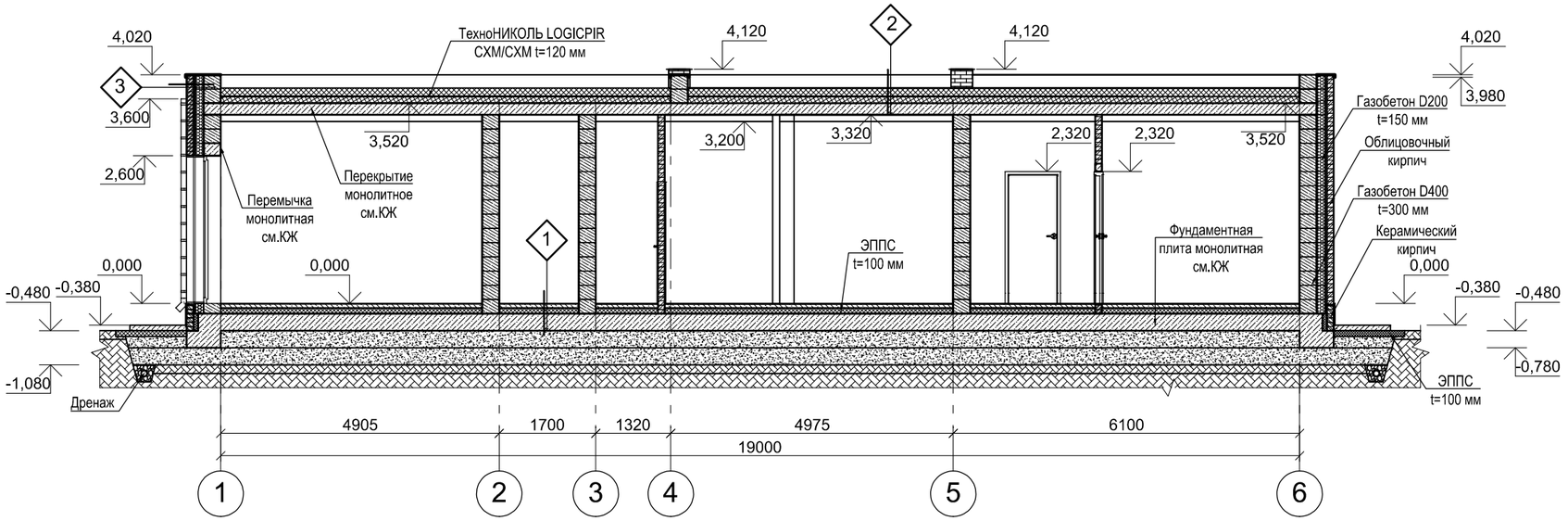
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 09 | 22 |

Кладочный план парапета на отм. +3,520 М 1:100

HOMESPRO.RU

Формат А3

# Разрез 1-1
М1:100




1

- Напольное покрытие - 10 мм
- Стяжка армированная из цем.-песч. раствора марки М150 - 70 мм
- Пенополистирол ЭППС35 - 100 мм
- Гидроизоляция 2 слоя рубероида
- Монолитная ж/б плита t=300 мм
- Утрамбованный песок
- Утрамбованный местный грунт

2

- Полимерная мембрана Logicroof V-GR FB
- Клей контактный Logicroof Bond
- Уклонообразующий слой LogicPIR PROF CXM/CXM Slope 10-150мм
- Слой утеплителя LogicPIR PROF CXM/CXM - 120 мм
- Клей-пена LogicPIR
- Пароизоляция - Технобарьер
- Праймер битумный Технониколь №1
- Ж/б плита - 200 мм
- Подшивка гипосокартонная

3

- Облицовка из керамического кирпича М150 (t=120 мм)
- Вентзазор t=30 мм
- Теплоизоляционные газосиликатные блоки D150 (t=150мм)
- Кладка из газосиликатных блоков D400 (t=300мм)

4

- Террасная доска ДПК - 25мм
- Лага ДПК усиленная - 35мм
- Регулируемая опора ДПК (SE-1) - 50мм
- Обмазочная гидроизоляция
- Монолитная ж/б плита основания t=120 мм
- Утрамбованный песок
- Утрамбованный местный грунт

5

- Керамогранитная плитка - 20 мм
- Стяжка армированная из цем.-песч. раствора марки М150 - 30 мм
- Монолитная плита t=400 мм
- Утрамбованный песок
- Утрамбованный местный грунт

6

- Поликарбонат монолитный
- ТМ "Моногаль" - 10 мм
- Металлические прогоны навеса
- террасы из профиля 160х120х6

7

- Полимерная мембрана Logicroof V-GR FB
- Клей контактный Logicroof Bond
- Уклонообразующий слой LogicPIR PROF CXM/CXM Slope 10-150мм
- Клей-пена LogicPIR
- Пароизоляция - Технобарьер
- Праймер битумный Технониколь №1
- Ж/б плита входной группы t=160 мм
- Подшивка ЦСП по направляющим

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Конструкция пола по узлам 4 и 5 замаркированы на листах АР-17...19.
4. Конструкция кровли навесов по узлам 6 и 7 замаркированы на листах АР-17...19.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

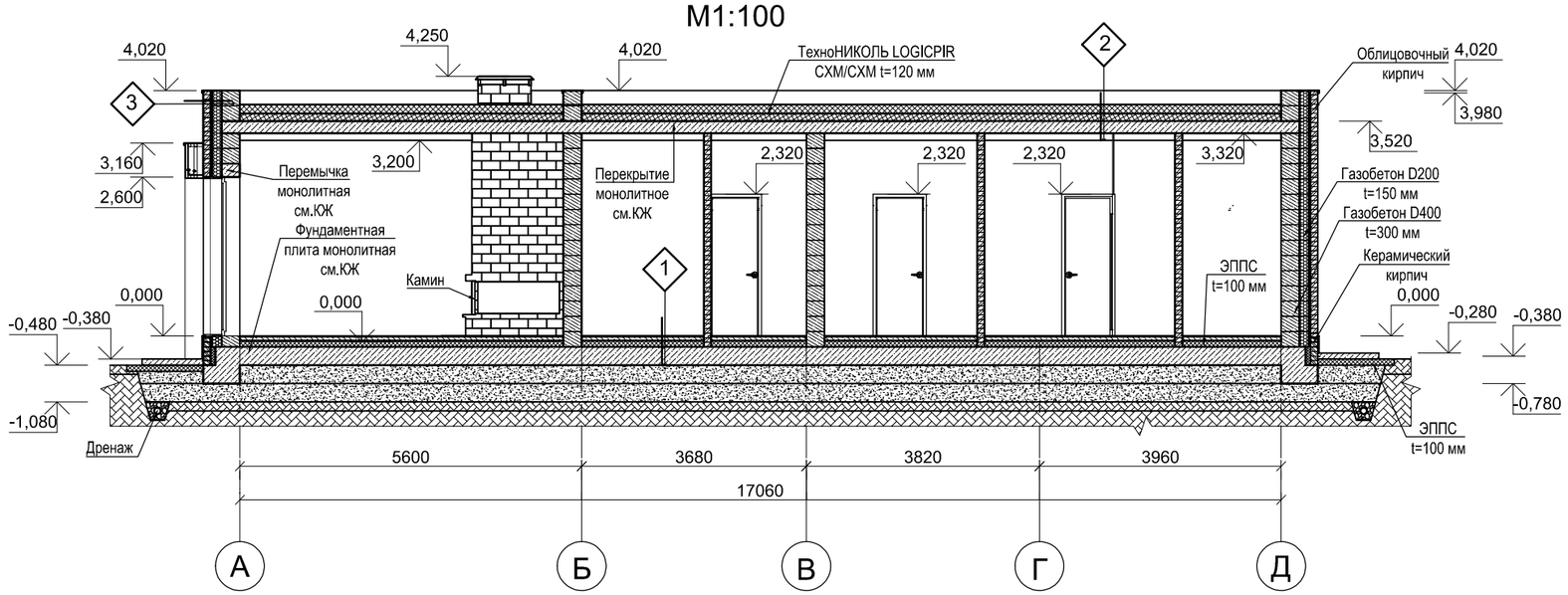
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 10 | 21 |

Разрез 1-1
М 1:100

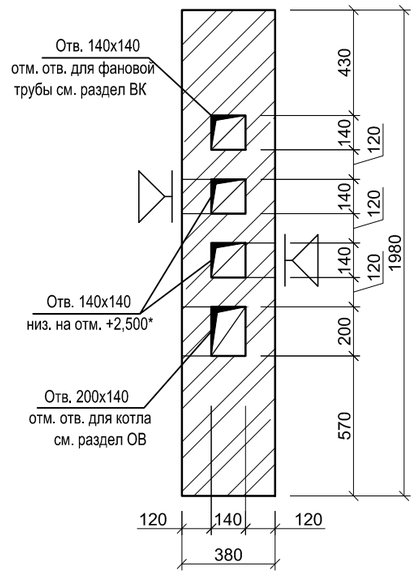
HOMESPRO.RU

Формат А3

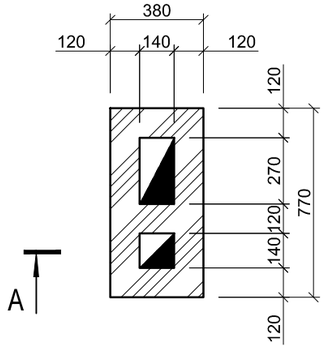
## Разрез 2-2
М1:100



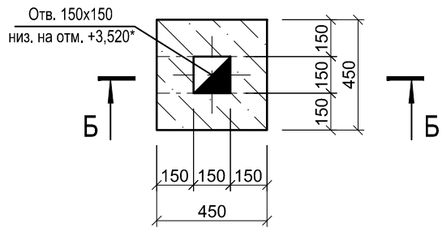

### В1
Вентканал кирпичный М1:25
(котельная пом.6)



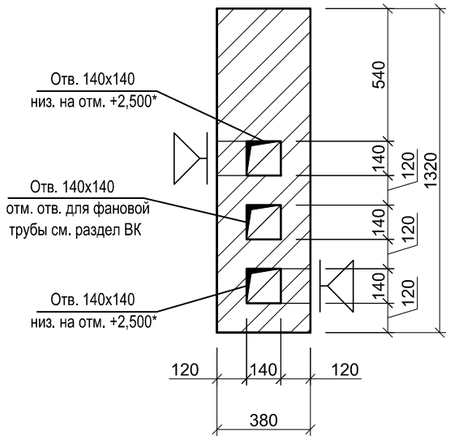

### В3
Дымоход кирпичный М1:25
(гостиная пом.10)



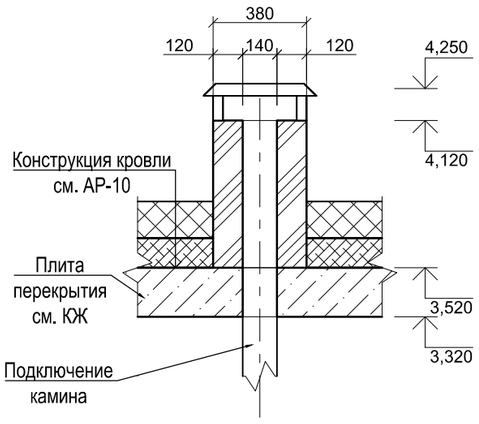

### В4
Воздуховод из газобетона
М1:25
(кухня пом.9)



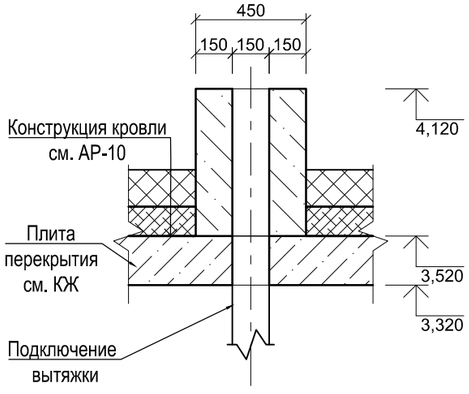

### В2
Вентканал кирпичный М1:25
(санузел пом.15,16)




### А-А




### Б-Б



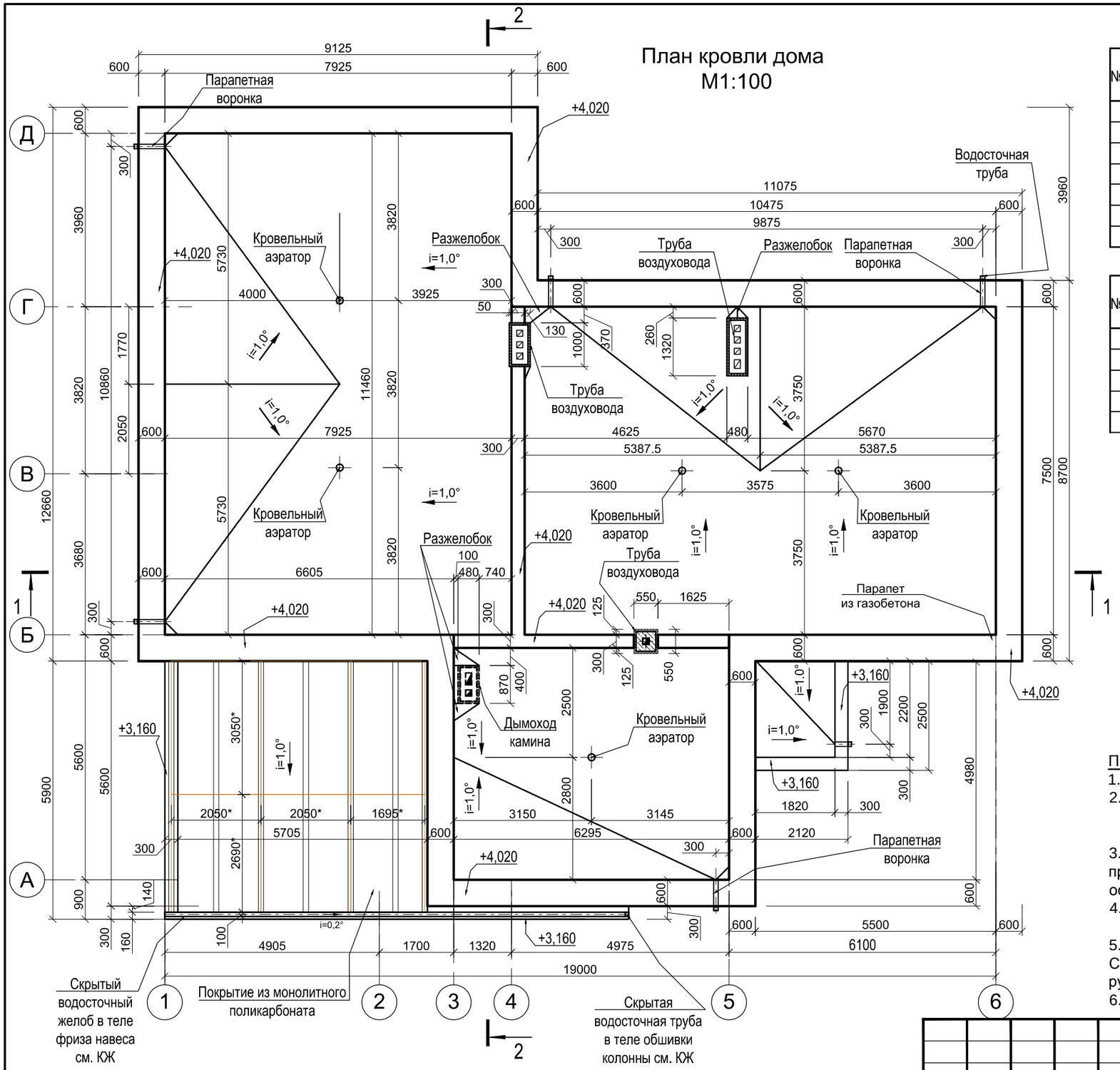

**Примечание:**

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. * Отметки отверстий вентканалов согласовать со смежными разделами.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | 377-2021-АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Разраб. | | | | | | : | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Злобин | | | | | С | 11 | 21 |
| | | | | | | Разрез 2-2<br>М 1:100 | HOMESPRO.RU | |

Формат А3

# План кровли дома
М1:100




## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КРОВЛЮ ДОМА

| № п/п | Обозначение | Наименование | Количество | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Мембрана Logicroof V-GR FB | | | |
| 2 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Стеклохолст | | | |
| 3 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | LogicPIR PROF CXM/CXM Slope | | | |
| 4 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | LogicPIR PROF CXM/CXM | | | |
| 5 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Технобарьер | | | |
| 6 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Воронка парапетная Технониколь | | | |
| 7 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Аэратор Технониколь 160Х460 | | | |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КРОВЛЮ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

| № п/п | Обозначение | Наименование | Количество | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Мембрана Logicroof V-GR FB | | | |
| 2 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Стеклохолст | | | |
| 3 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | LogicPIR PROF CXM/CXM Slope | | | |
| 4 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Технобарьер | | | |
| 5 | ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ" | Воронка парапетная Технониколь | | | |

Примечание:
1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Покрытие кровли с уклонами согласно чертежу:
   - по ТН-КРОВЛЯ от Технониколь S= 209,1* м² (дом);
   - по ТН-КРОВЛЯ от Технониколь S= 3,5* м² (навес);
3. Все узлы плоской кровли смотреть в альбоме технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из полимерной мембраны по железобетонному основанию (ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ").
4. Покрытие кровли террасы с уклоном i=1°:
   - монолитный поликарбонат S= 33,5* м²;
5. Проектом предусмотрено покрытие террасы поликарбонатом ТМ "Моногаль". Стандартный размер плит: 2,05 х 3,05 м и толщиной 10 мм. При устройстве кровли руководствоваться "Инструкцией по применению и установке листов "Моногаль".
6. *Расход материалов может изменяться в процессе строительства.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

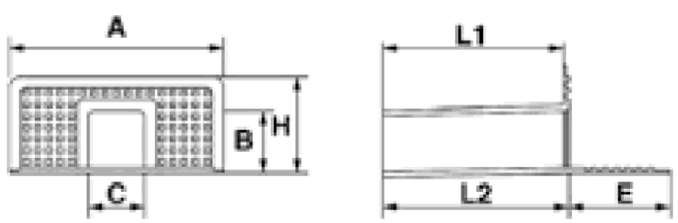
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 12 | 22 |

План кровли дома
М 1:100

HOMESPRO.RU

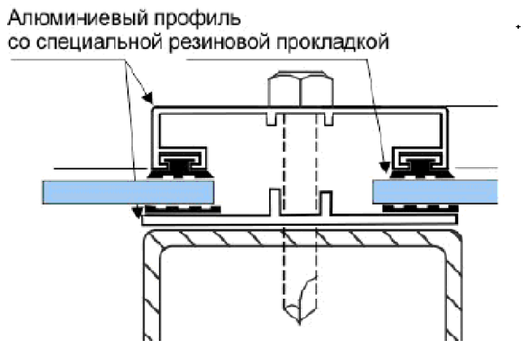
Формат А3

## Парапетная ПВХ воронка

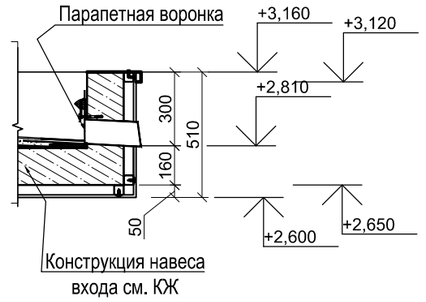



A = 340 мм
E = 145 мм
B = 92 мм
H = 168 мм
C = 92 мм
L1 = 375 мм
L2 = 375 мм

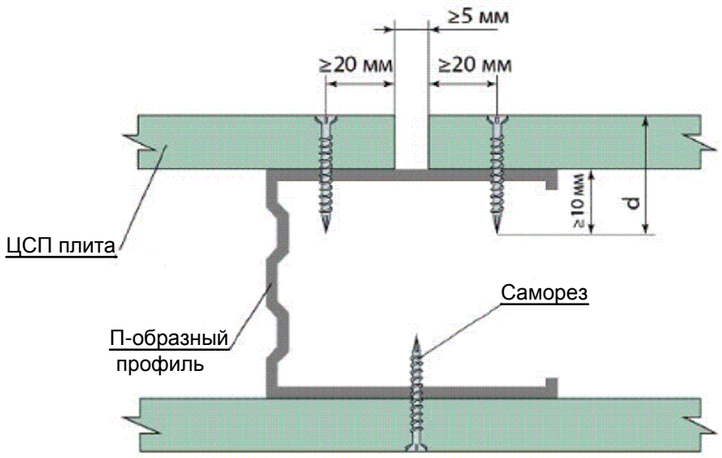
## Типовое крепление монолитного поликарбоната ТМ "Моногаль" по металлическому профилю



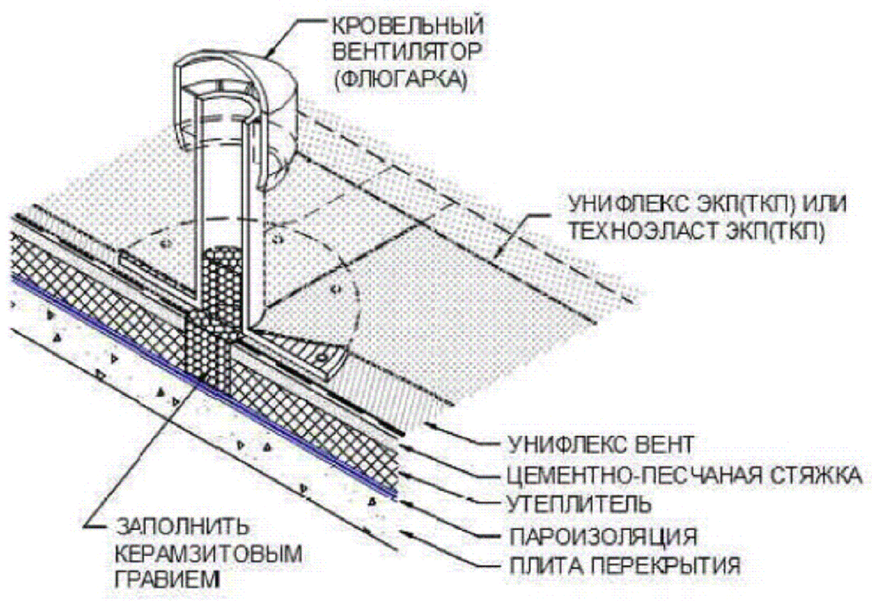

## Узел устройства ПВХ воронки навеса входной группы




## Узел крепления ЦСП плит




## Кровельный аэратор




Примечание:
1. Общие указания см. лист АР-02.
2. Все узлы плоской кровли смотреть в альбоме технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из полимерной мембраны по железобетонному основанию (ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ").
3. Все узлы кровли террасы из монолитного поликарбоната смотреть согласно с "Инструкцией по применению и установке листов "Моногаль".

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

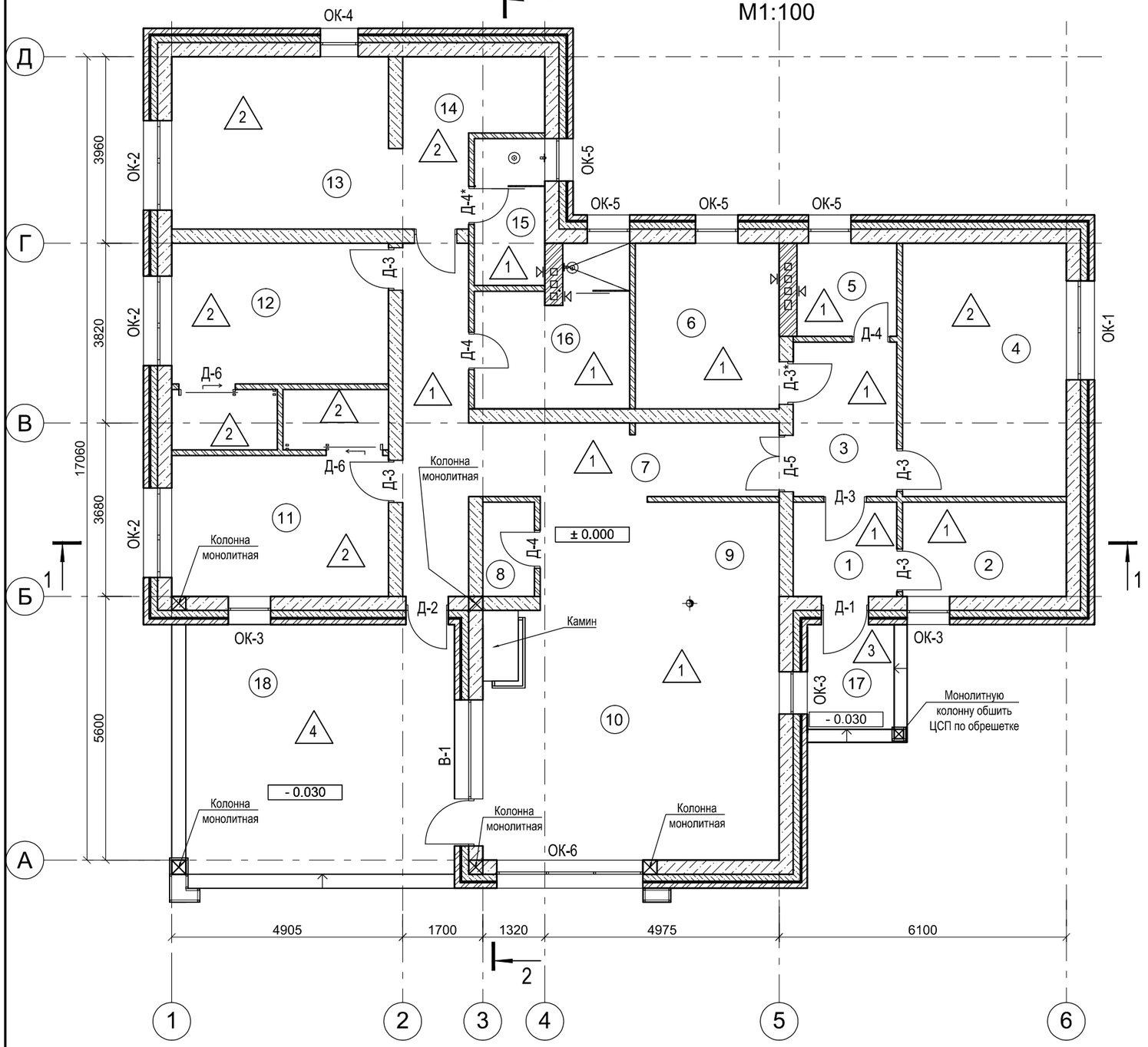
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 13 | 22 |

Узлы и детали по кровле

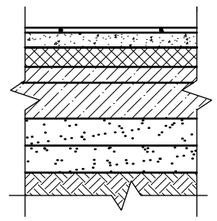
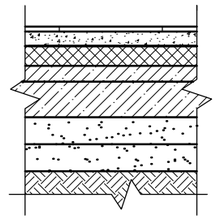
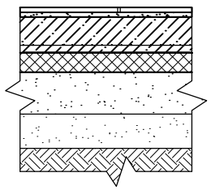
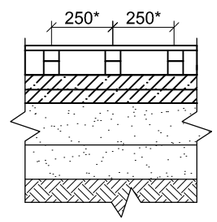
HOMESPRO.RU

Формат А3

# Маркировочный план на отм. 0,000
М1:100




## Экспликация полов

| Номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм | Площадь, м² |
|---|---|---|---|---|
| 1...3, 4...10, 15, 16 | 1 |  | Керамическая плитка - 10 мм<br>Стяжка армированная из цементно-песчаного раствора марки М150 - 70 мм<br>Пенополистирол ЭППС35 - 100 мм<br>Гидроизоляция - рубероид (2 слоя)<br>Монолитная фундаментная плита В20 (М250) - 300 мм<br>Уплотненная послойно песчанная подушка<br>Утрамбованный местный грунт | |
| 4, 11...14 | 2 |  | Ламинат на подложке - 10 мм<br>Стяжка армированная из цементно-песчаного раствора марки М150 - 70 мм<br>Пенополистирол ЭППС35 - 100 мм<br>Гидроизоляция - рубероид (2 слоя)<br>Монолитная фундаментная плита В20 (М250) - 300 мм<br>Уплотненная послойно песчанная подушка<br>Утрамбованный местный грунт | |
| 17 (Крыльцо) | 3 |  | Керамогранитная плитка - 20 мм<br>Стяжка армированная из цементно-песчаного раствора марки М150 - 30 мм<br>Обмазочная гидроизоляция<br>Монолитная ж/б плита основания t=400 мм<br>Пенополистирол ЭППС35 - 100 мм<br>Уплотненная послойно песчанная подушка<br>Утрамбованный местный грунт | -"- |
| 18 (Терраса) | 4 |  | Террасная доска ДПК - 25мм<br>Лага ДПК усиленная - 35мм<br>Регулируемая опора ДПК (SE-1) - 50мм<br>Обмазочная гидроизоляция<br>Монолитная ж/б плита основания t=120 мм<br>Уплотненная послойно песчанная подушка<br>Утрамбованный местный грунт | |

### Условное обозначение:

△1 - тип пола

### Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Экспликацию помещений см. лист АР-07.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

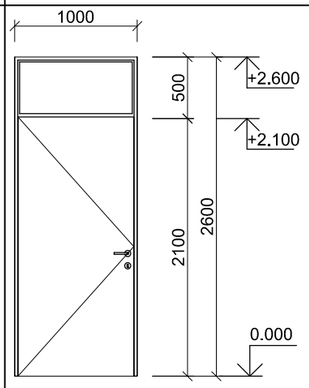
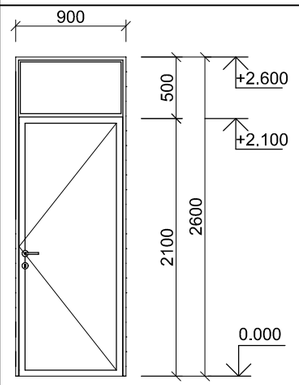
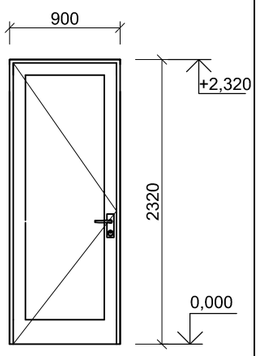
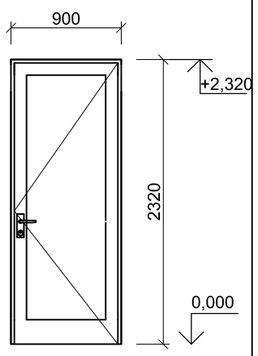
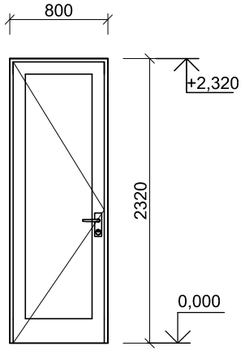
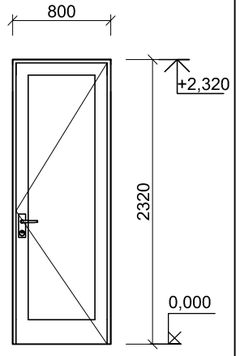
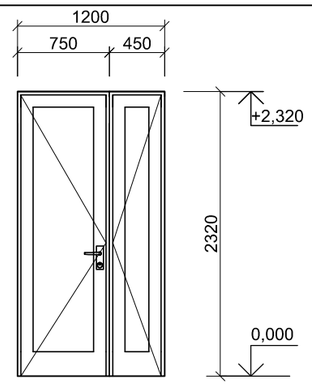
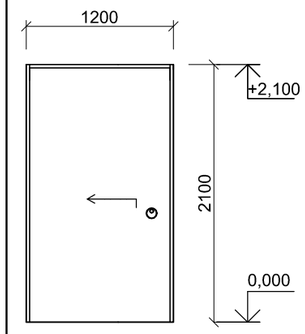
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 14 | 22 |

Маркировочный план на отм. 0,000
М 1:100.
Экспликация полов

HOMESPRO.RU

Формат А3

# Спецификация элементов заполнения дверных проемов

| Марка блока | Д-1 (габарит проема) | Д-2 (габарит проема) | Д-3 (габарит проема) | Д-3* (габарит проема) | Д-4 (габарит проема) | Д-4* (габарит проема) | Д-5 (габарит проема) | Д-6 (габарит проема) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Схема блока |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кол-во | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Дверные и оконные проемы замаркированы на листе АР-14.
4. Перед заказом дверей произвести замеры дверных проемов силами специализированной организации.
5. Цвет и конструкцию межкомнатных дверей подбирать согласно дизайн-проекту интерьеров.
6. Направление открывания межкомнатных дверей уточнить дизайн-проектом интерьеров.
7. Дверные блоки изготовить с помощью сил специализированных организаций.
8. Дверные блоки Д6 для гардеробных в помещениях 11 и 12 (детские комнаты) выполнить откатными однопольными.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

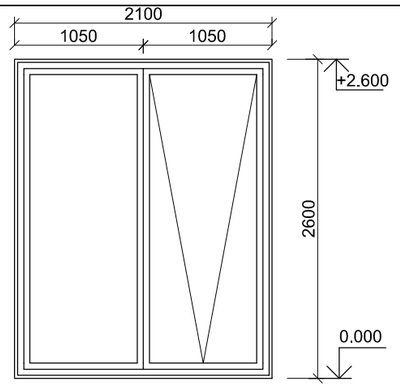
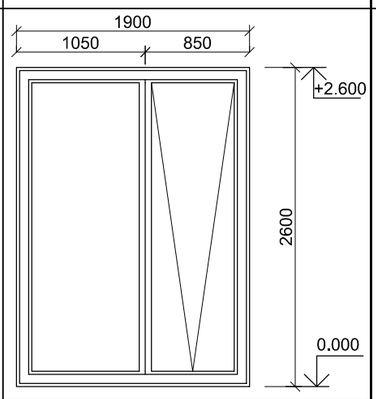
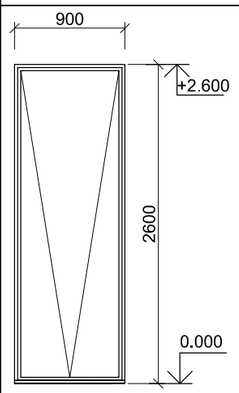
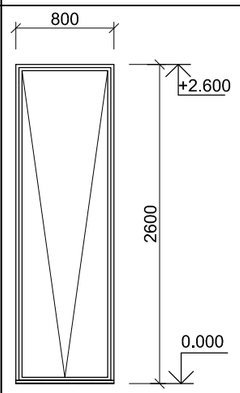
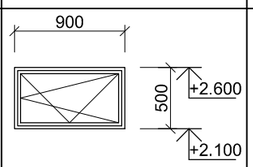
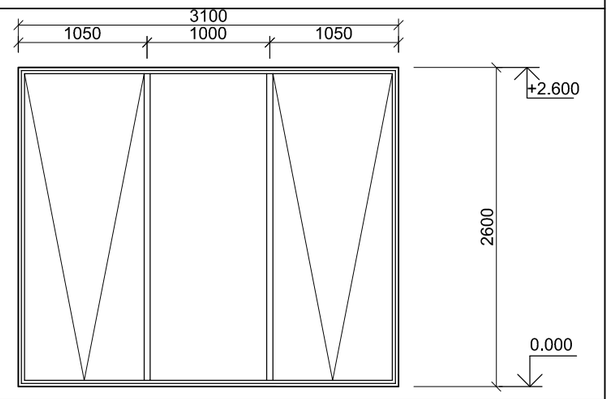
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 15 | 22 |

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

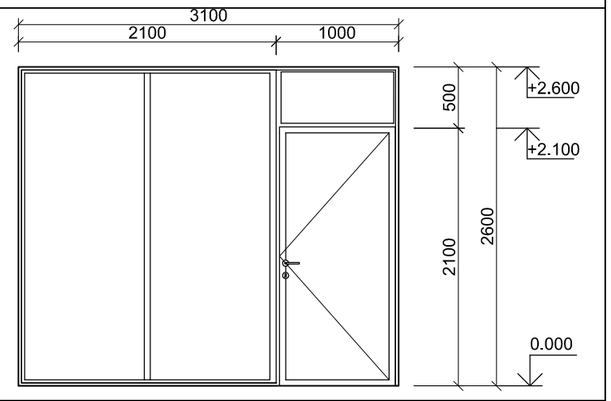
HOMESPRO.RU

Формат А3

# Спецификация элементов заполнения оконных проемов

| Марка блока | ОК-1 (габарит проема) | ОК-2 (габарит проема) | ОК-3 (габарит проема) | ОК-4 (габарит проема) | ОК-5 (габарит проема) | ОК-6 (габарит проема) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Схема блока |  |  |  |  |  |  |
| Кол-во | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 |

# Спецификация элементов заполнения витража В1

| Марка блока | В-1 (габарит проема) |
|---|---|
| Схема блока |  |
| Кол-во | 1 |

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Дверные и оконные проемы замаркированы на листе АР-14.
4. Перед заказом окон произвести замеры оконных проемов силами специализированной организации.
5. Оконные переплеты - метало-пластиковые с функцией микропроветривания (цвет антрацит).
6. Оконные блоки изготовить с помощью сил специализированных организаций.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Богач | | | |
| ГАП | | Злобин | | | |

377-2021-АР

Заказчик:

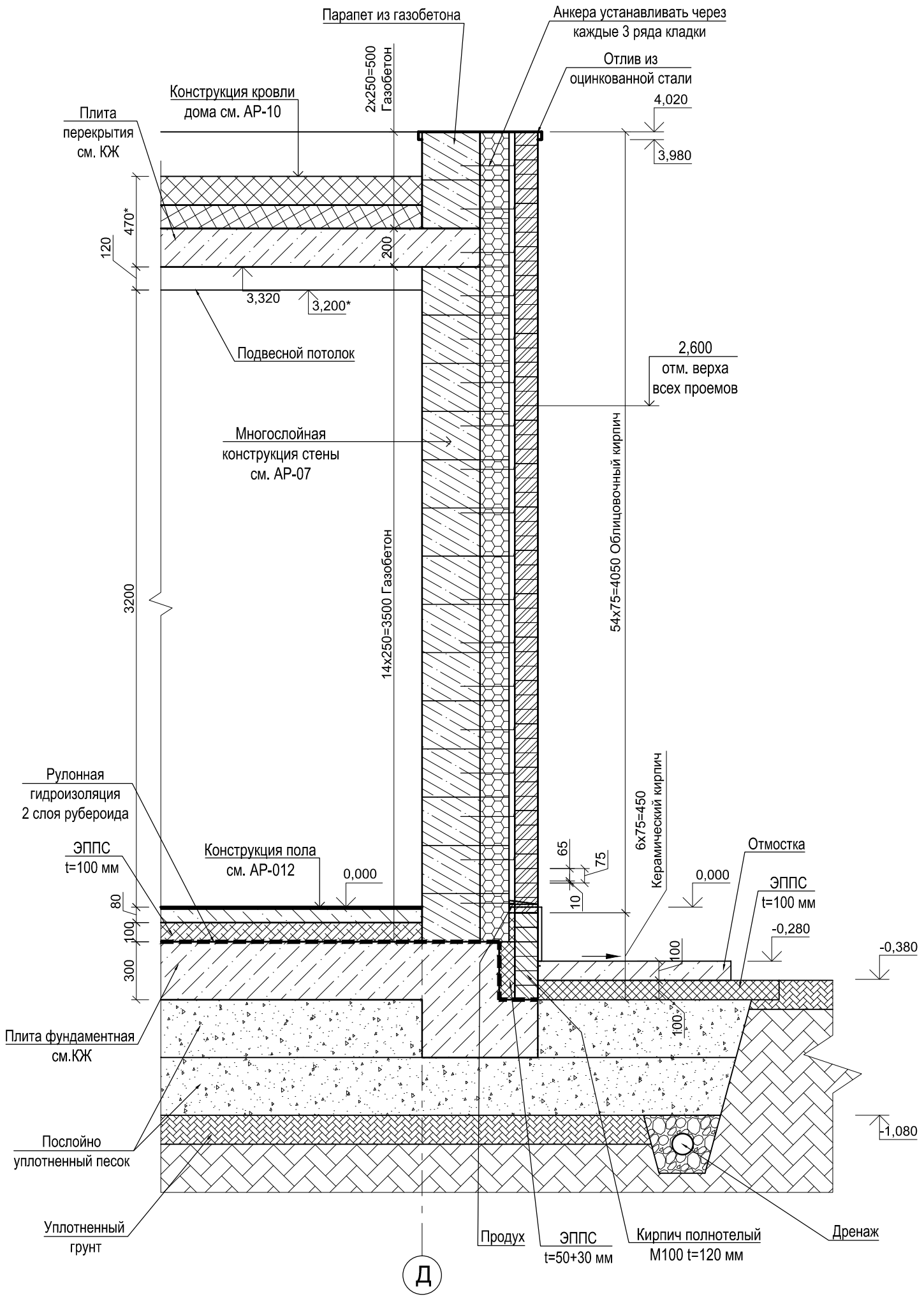
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | 16 | 22 |

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

HOMESPRO.RU

Формат А3

Узел по стене вдоль оси Д
М1:25



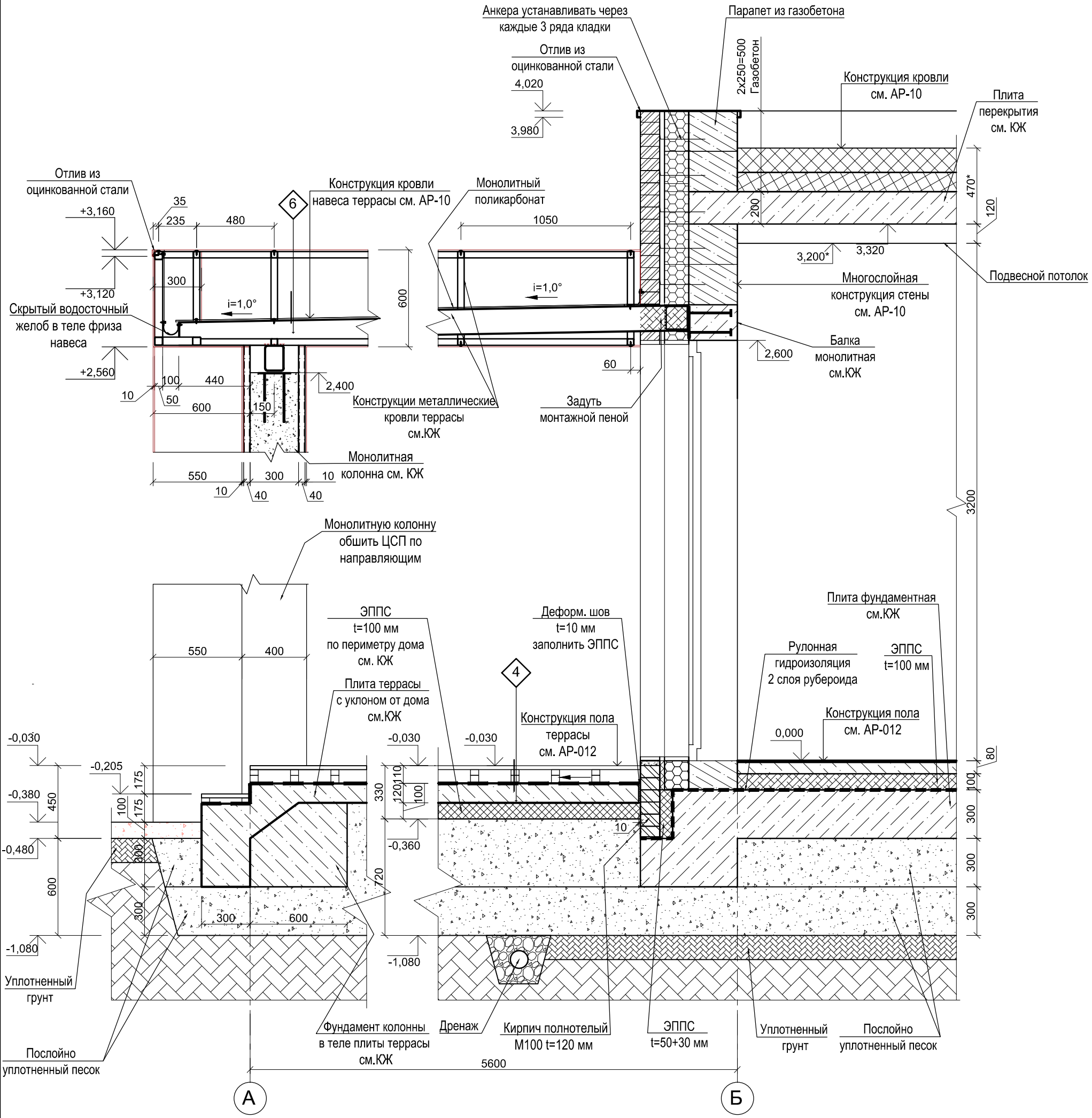

Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Пространство между ж/б плитой и кирпичной кладкой из полнотелого кирпича заполнить ЭППС 50+30 мм.
4. Основание цоколя выполнить из полнотелого кирпича М100 от отм. -0.480 до отм. -0.100 с последующей отделкой керамогранитной плиткой согласно узлу.
5. В нижней части стены на отм. -0.180 предусмотреть продух с уклоном от стены.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | : | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 17 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Узел по стене вдоль оси Д М1:25 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

Узел по стене вдоль оси Б
М1:25



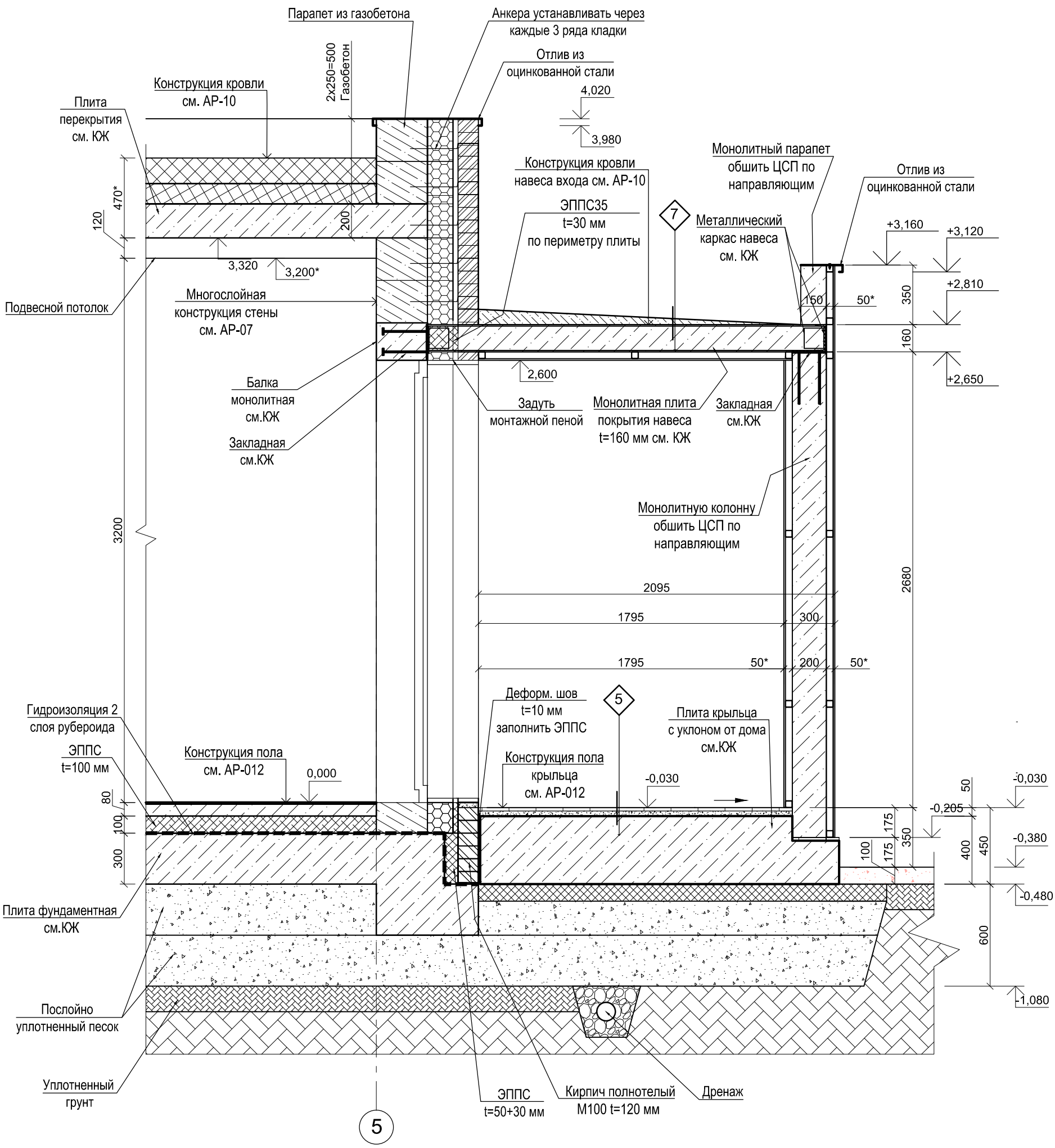

## Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Пространство между ж/б плитой и кирпичной кладкой из полнотелого кирпича заполнить ЭППС 50+30 мм.
4. В местах примыкания цоколя и ж/б основания террасы кирпичную кладку из полнотелого кирпича М100 возводить от отм. -0.480 до отм. 0,000.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | 377-2021-АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Разраб. | | Богач | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Злобин | | | | | С | 18 | 22 |
| | | | | | | Узел по стене вдоль оси Б М1:25 | HOMESPRO.RU | |

Формат А3

Узел по стене вдоль оси 5
М1:25




Примечание:

1. Общие указания см. лист АР-02.
2. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Пространство между ж/б плитой и кирпичной кладкой из полнотелого кирпича заполнить ЭППС 50+30 мм.
4. В местах примыкания цоколя и ж/б основания крыльца кирпичную кладку из полнотелого кирпича М100 возводить от отм. -0.480 до отм. 0,000.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | 377-2021-АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Заказчик: | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 19 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | Узел по стене вдоль оси 5 М1:25 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

3D-визуализация. Вид1



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Г | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 20 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | 3D-визуализация. Вид1 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

# 3D-визуализация. Вид2



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 21 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | 3D-визуализация. Вид2 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3

# 3D-визуализация. Вид3



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 377-2021-АР | | |
| | | | | | | Заказчик: | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | : | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Богач | | | | | С | 22 | 22 |
| ГАП | | Злобин | | | | | | | |
| | | | | | | 3D-визуализация. Вид3 | HOMESPRO.RU | | |

Формат А3