Одноэтажный дом

160 м$^2$

Индивидуальная жилая застройка

Самарская область

241220

Проект

Архитектурно - строительные решения

Главный архитектор проекта: Бондаренко Андрей Сергеевич

2021 г.

# Содержание

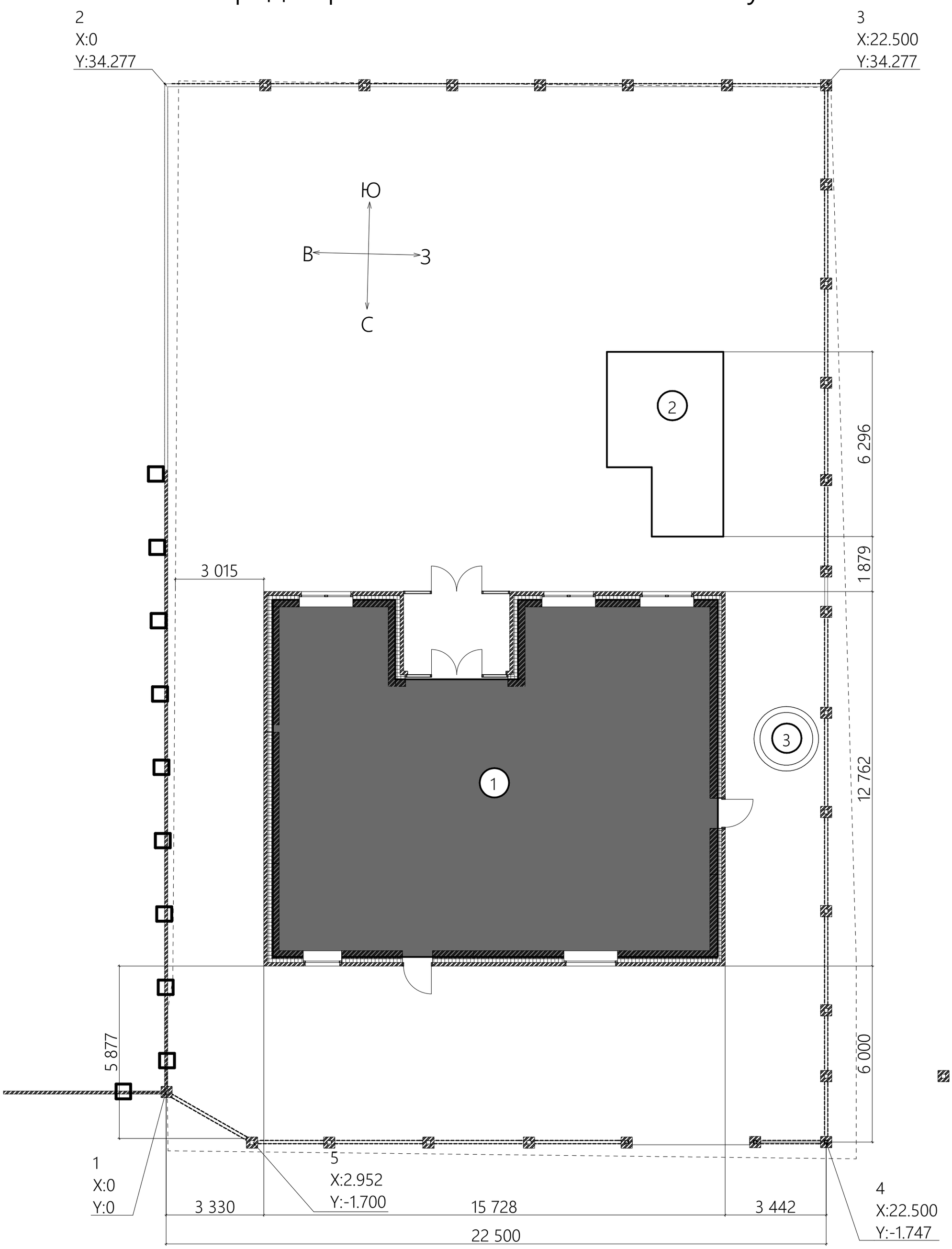

| № Листа | Наименование чертежей |
|---|---|
| 02 | |
| | Содержание |
| | |
| 03 | |
| | ГПЗУ |
| 04 | |
| | Интерьерный план 1 этажа |
| | Экспликация помещений 1 этажа |
| 05 | |
| | Общая Перспектива - Вид 1 |
| | Общая Перспектива - Вид 2 |
| 06 | |
| | Общая Перспектива - Вид 3 |
| | Общая Перспектива - Вид 4 |
| 07 | |
| | Фасад 1-4 - Северный |
| | Фасад 4-1 - Южный |
| 08 | |
| | Фасад А-Г - Западный |
| | Фасад Г-А - Восточный |
| 09 | |
| | Кладочный план 1 этажа |
| 10 | |
| | Кладочный план 2 этажа |
| 11 | |
| | Схема расположения колонн забора |
| | Разрез столбов забора |
| | Спецификация армирования колонн |
| 12 | |
| | Разрез 1-1 |
| 13 | |
| | Разрез 2-2 |
| 14 | |
| | Разрез 3-3 |
| 15 | |
| | План диагоналей подошвы фундамента на отм. -0.820 |
| 16 | |
| | Опалубочный план подошвы фундамента на отм. -0.820 |
| 17 | |
| | План подошвы фундамента на отм. -0.820 |
| 18 | |
| | Опалубочный план верха фундамента на отм. -0.370 |
| 19 | |
| | План верха фундамента на отм. -0.370 |
| 20 | |
| | Узел фундамента |
| 21 | |
| | Узел фундамента с витражом (1) |
| 22 | |
| | Сечение 1-1 |
| | Сечение 2-2 |
| | План раскладки термовкладышей, толщина 150 мм |
| 23 | |
| | Сечение 1-1 |
| | План плиты перекрытия фундамента |
| 24 | |
| | Спецификация материалов для устройства монолитного фундамента |
| | ~~Спецификация материалов для устройства фундамента забора~~ |
| 25 | |
| | План свай фундамента забора |
| 26 | |
| | План ростверка забора |
| 27 | |
| | Армирование фундамента забора |
| 28 | |
| | Схема армирования крыльца |
| | Спецификация материалов для устройства крылец |
| 29 | |
| | План окон и дверей 1 этажа |
| | Вариант скрытой перемычки |
| | Общая Перспектива |
| 30 | |
| | План окон 2 этажа |
| 31 | |
| | Ведомость Дверей |
| | Ведомость Окон |
| | |
| | |
| 32 | |
| | Ведомость дверных перемычек |
| | Ведомость оконных перемычек |
| | Спецификация перемычек |
| | Сводная спецификация перемычек |
| 33 | |
| | Спецификация материалов для устройства перемычек |
| 34 | |
| | Опалубочный план монолитного пояса на отм. +2.870 |
| 35 | |
| | План монолитного пояса на отм. +2.870 |
| 36 | |
| | Сечение 1-1 |
| | Сечение 2-2 |
| | Сечение 3-3 |
| | Сечение 4-4 |
| | Сечение 5-5 |
| 37 | |
| | Спецификация материалов для устройства монолитного пояса |
| 38 | |
| | План плит перекрытия 1 этажа |
| | Спецификация плит перекрытия 1 этажа |
| | Узлы анкеровки плит перекрытия |
| 39 | |
| | Плиты перекрытия - Вид 1 |
| | Плиты перекрытия - Вид 2 |
| 40 | |
| | Схема крыши |
| 41 | |
| | Развертка кровли |
| | Развертка PIR утеплителя |
| 42 | |
| | Карнизный узел дома над навесом |
| | Карнизный узел дома |
| | Узел фронтона дома |
| | Карнизный узел навеса |
| | Спецификация основных элементов кровли |
| 43 | |
| | Схема стропильной системы |
| | Типовые узлы сращивания стропильных ног |
| 44 | |
| | Стропильная система - Вид 1 |
| | Стропильная система - Вид 2 |
| 45 | |
| | План расположения мауэрлатов и подпорок |
| 46 | |
| | Мауэрлаты - Вид 1 |
| | Мауэрлаты - Вид 2 |
| | Мауэрлаты - Вид 3 |
| 47 | |
| | План расположения коньков |
| 48 | |
| | Коньки - Вид 1 |
| | Коньки - Вид 2 |
| | Коньки - Вид 3 |
| 49 | |
| | Спецификация основных материалов стропильной системы |
| | Спецификация материалов обрешетки |
| | Спецификация материалов контробрешетки |
| 50 | |
| | Конструкция кровли - Вид 1 |
| | Конструкция кровли - Вид 2 |
| | Конструкция кровли - Вид 4 |
| | Конструкция кровли - Вид 3 |
| 51 | |
| | Конструкция кровли - Вид 5 |
| | Конструкция кровли - Вид 6 |
| | Конструкция кровли - Вид 7 |
| | Конструкция кровли - Вид 8 |
| 52 | |
| | Схема отмостки и дорожек |
| 53 | |
| | Схема уклонов отмостки и дорожек |
| 54 | |
| | Принципиальная схема водоснабжения и канализации |
| 55 | |
| | Схема расположения оборудования котельной |
| 56 | |
| | Схема размещения труб наружного водопровода |
| 57 | |
| | Схема размещения труб внутреннего водопровода |
| 58 | |
| | Схема труб водоснабжения |
| 59 | |
| | Схема размещения труб канализации |
| 60 | |
| | Схема размещения электросетей |
| 61 | |
| | Ведомость материалов по назначению |
| | Сводная ведомость материалов |


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - С |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом<br>160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Содержание, |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 02 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

# Градостроительный план земельного участка




Условные обозначения:

1 — Строящееся здание

2 — Сушествующее здание

3 — Бочка-ванна

Ограждение участка

1 X:0 Y:0 — Точки поворота границы ограждения участка

Границы земельного участка

Существующие столбы забора

Характеристики участка:

Этажность строящегося здания - 1

Площадь застройки - 200 м2

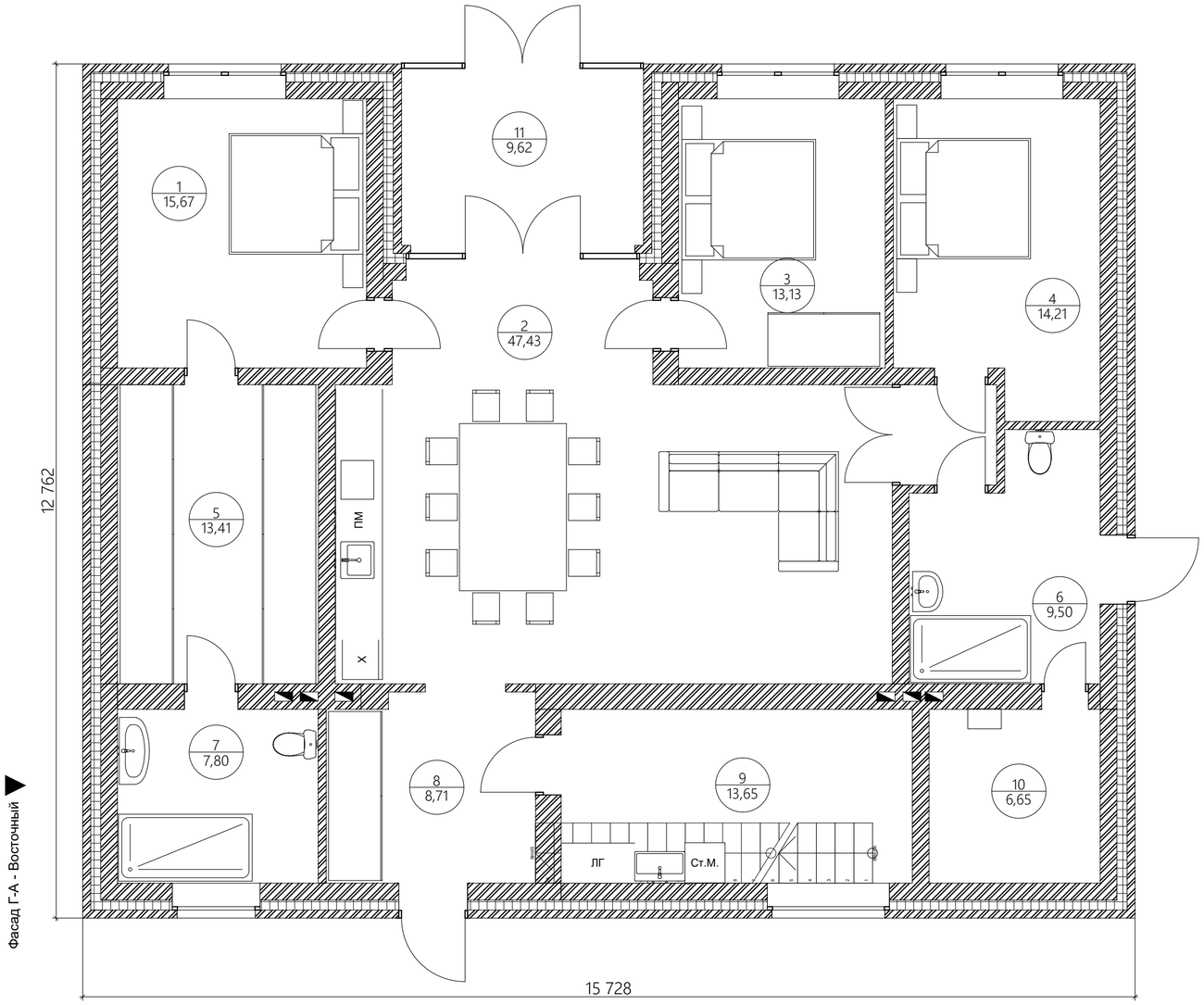
Площадь ЗУ1 - 835.3 м2

Кадастровый номер ЗУ -

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 03; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | ГПЗУ | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Интерьерный план 1 этажа

Фасад 4-1 - Южный




Фасад Г-А - Восточный

Фасад А-Г - Западный

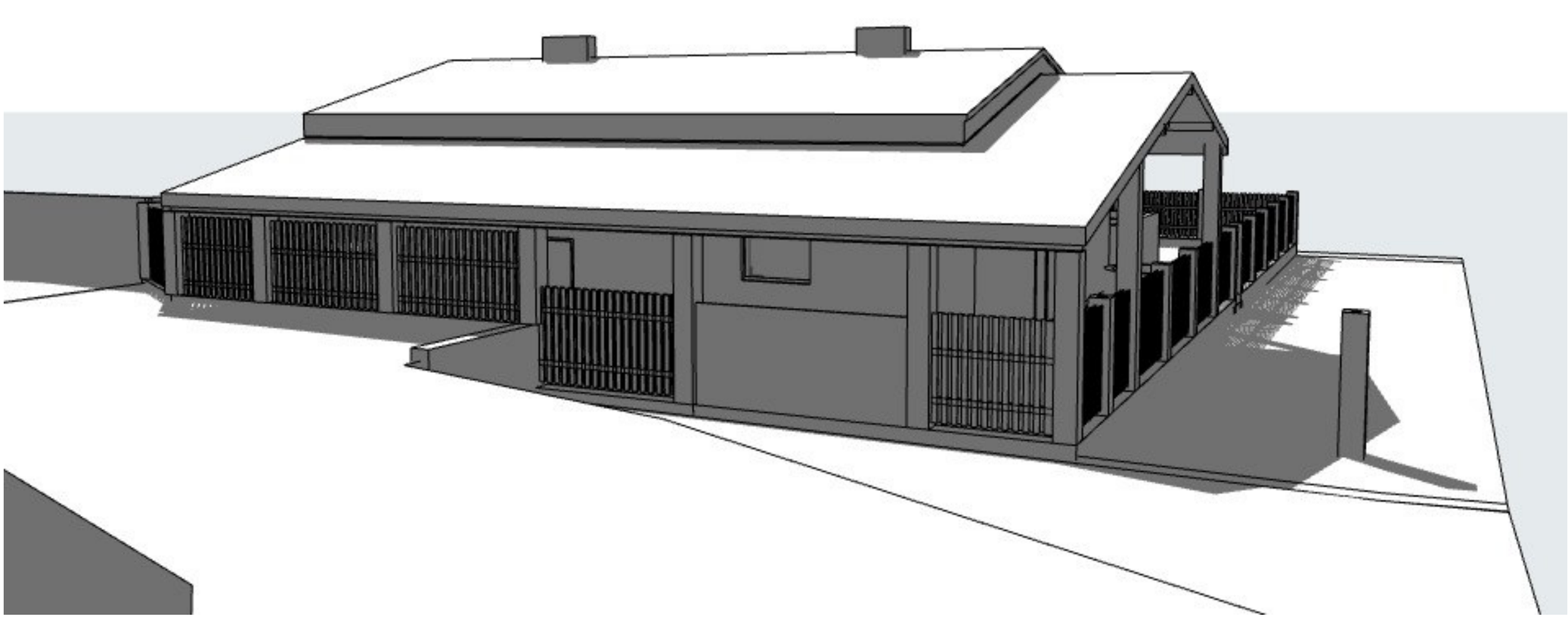
Фасад 1-4 - Северный

# Экспликация помещений 1 этажа

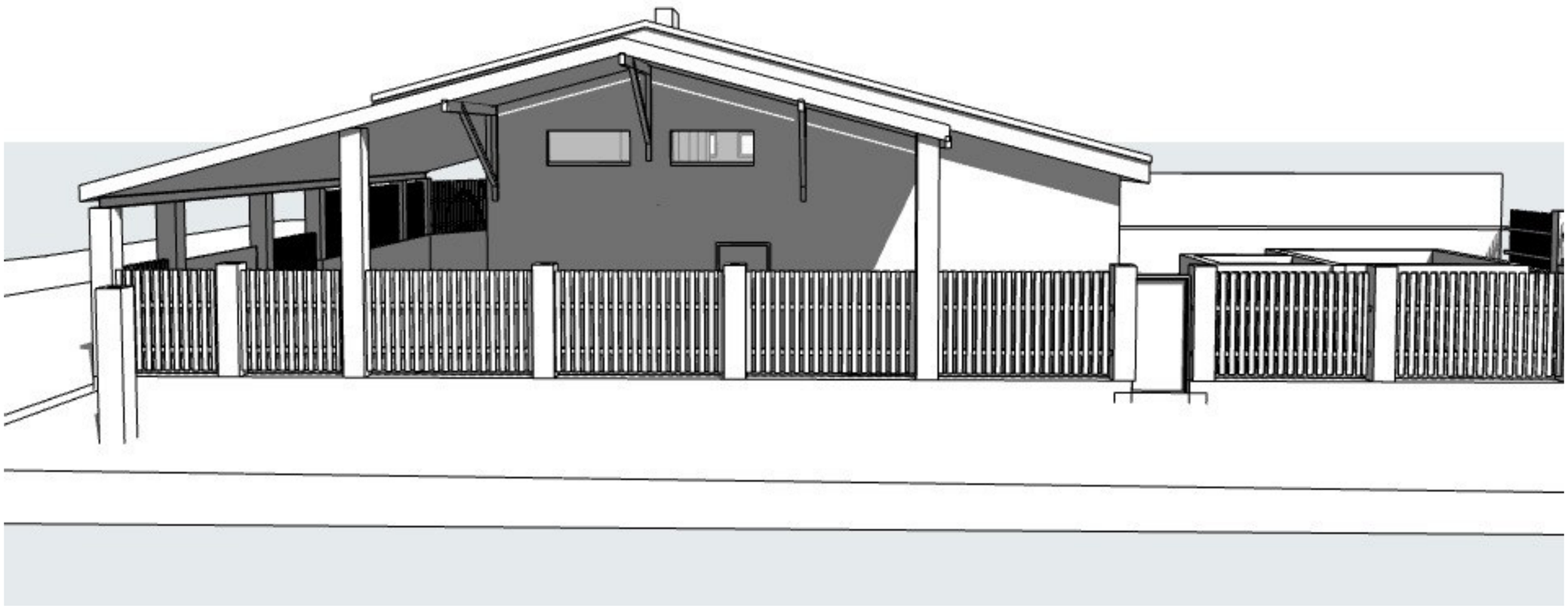
| Обозначение | Наименование | Общая Площадь |
|---|---|---|
| 1 | Спальня | 15,67 |
| 2 | Кухня-гостиная | 47,43 |
| 3 | Спальня | 13,13 |
| 4 | Спальня | 14,21 |
| 5 | Гардероб | 13,41 |
| 6 | Санузел | 9,50 |
| 7 | Санузел | 7,80 |
| 8 | Прихожая | 8,71 |
| 9 | Котельная | 13,65 |
| 10 | Сауна | 6,65 |
| 11 | Крытая терраса | 9,62 |
| | | 159,78 м² |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 04; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Интерьерный план 1 этажа, Экспликация помещений 1 этажа | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

Общая Перспектива - Вид 1

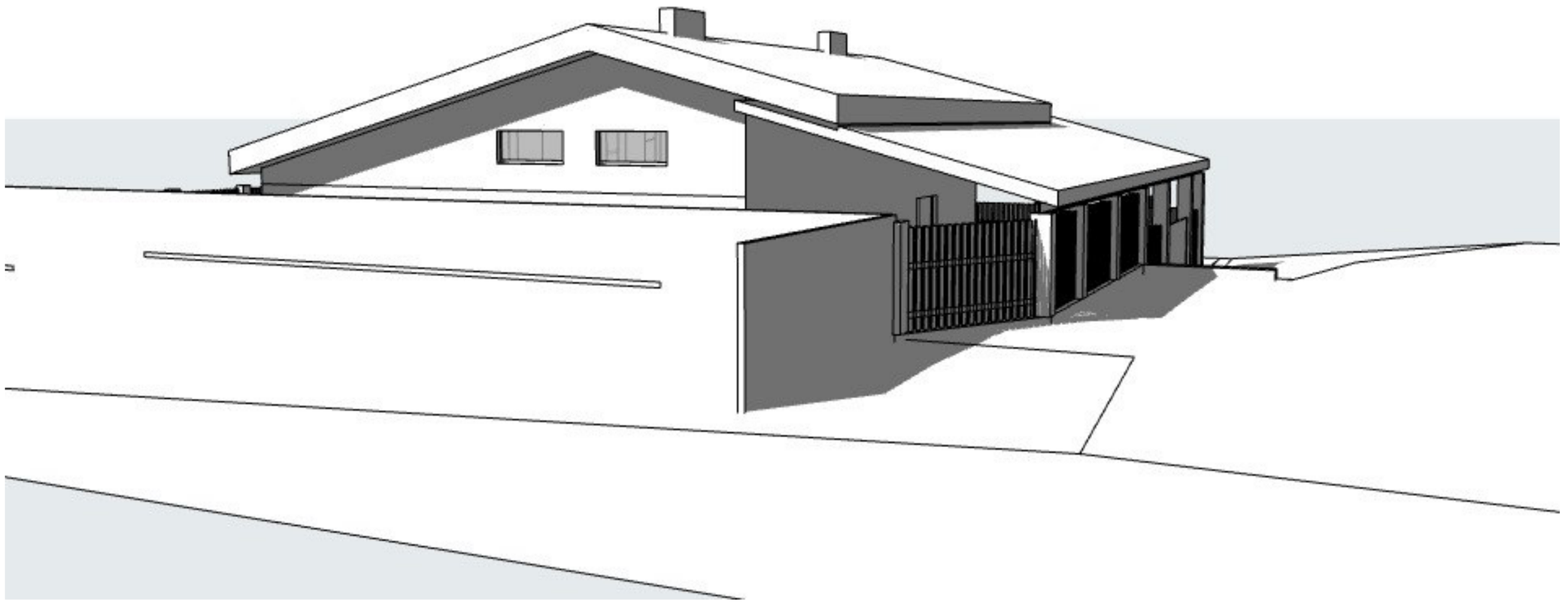


Общая Перспектива - Вид 2

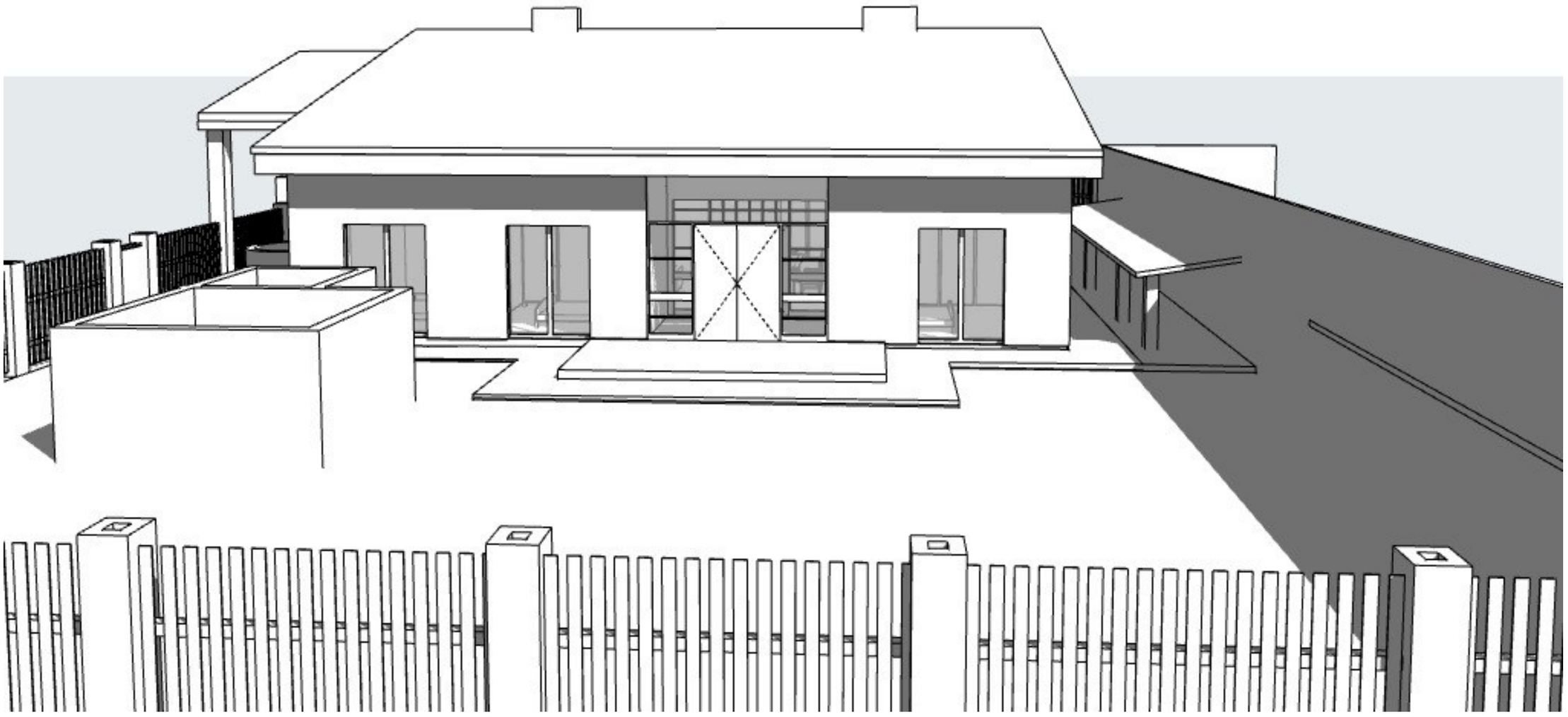


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 05; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Общая Перспектива - Вид 1, Общая Перспектива - Вид 2 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

## Общая Перспектива - Вид 3

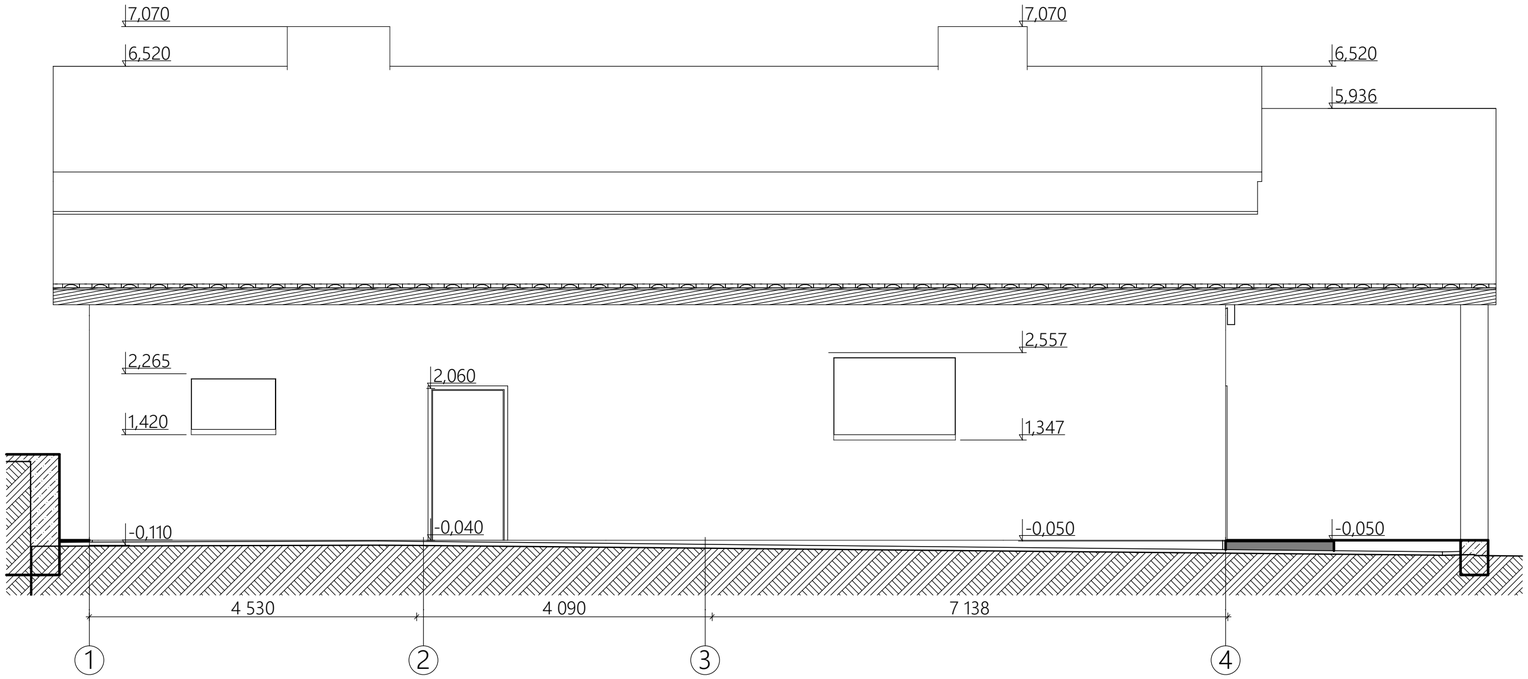


## Общая Перспектива - Вид 4

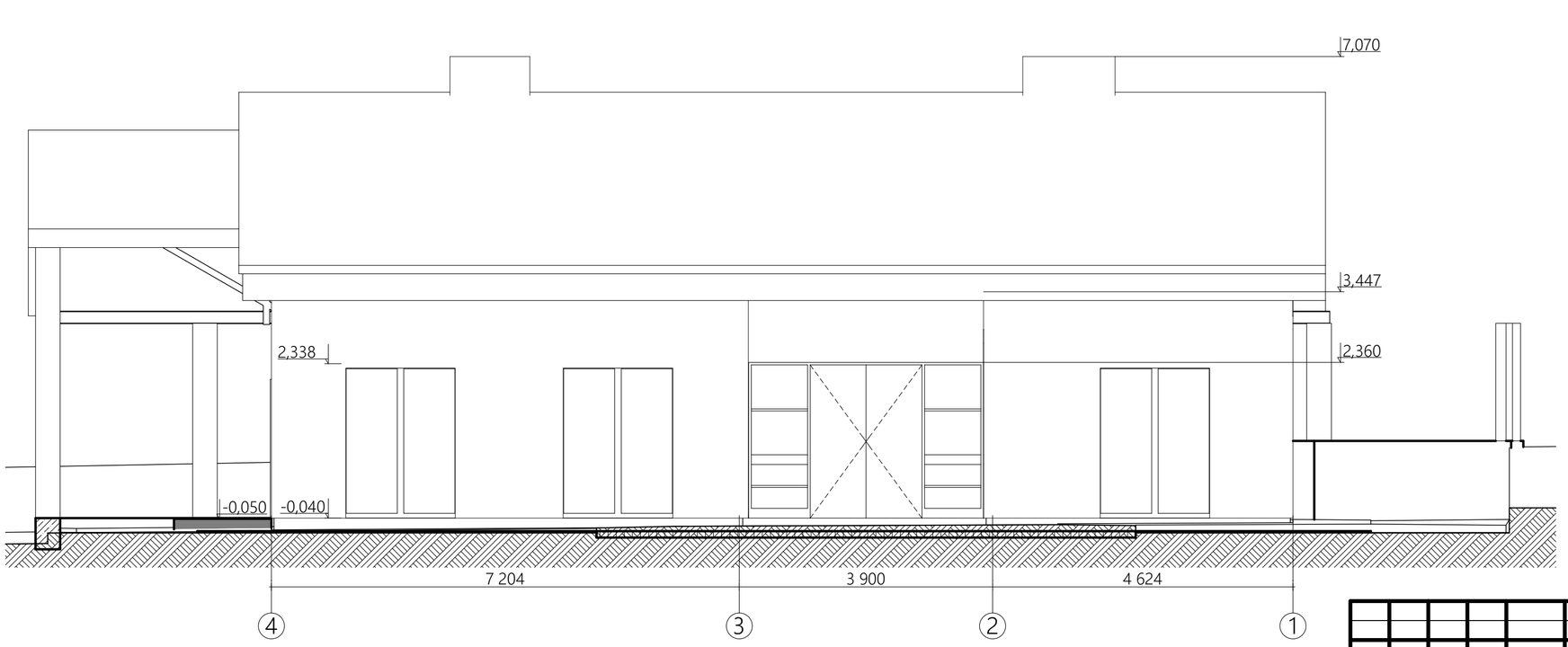


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 06; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Общая Перспектива - Вид 3, Общая Перспектива - Вид 4 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Фасад 1-4 - Северный




# Фасад 4-1 - Южный

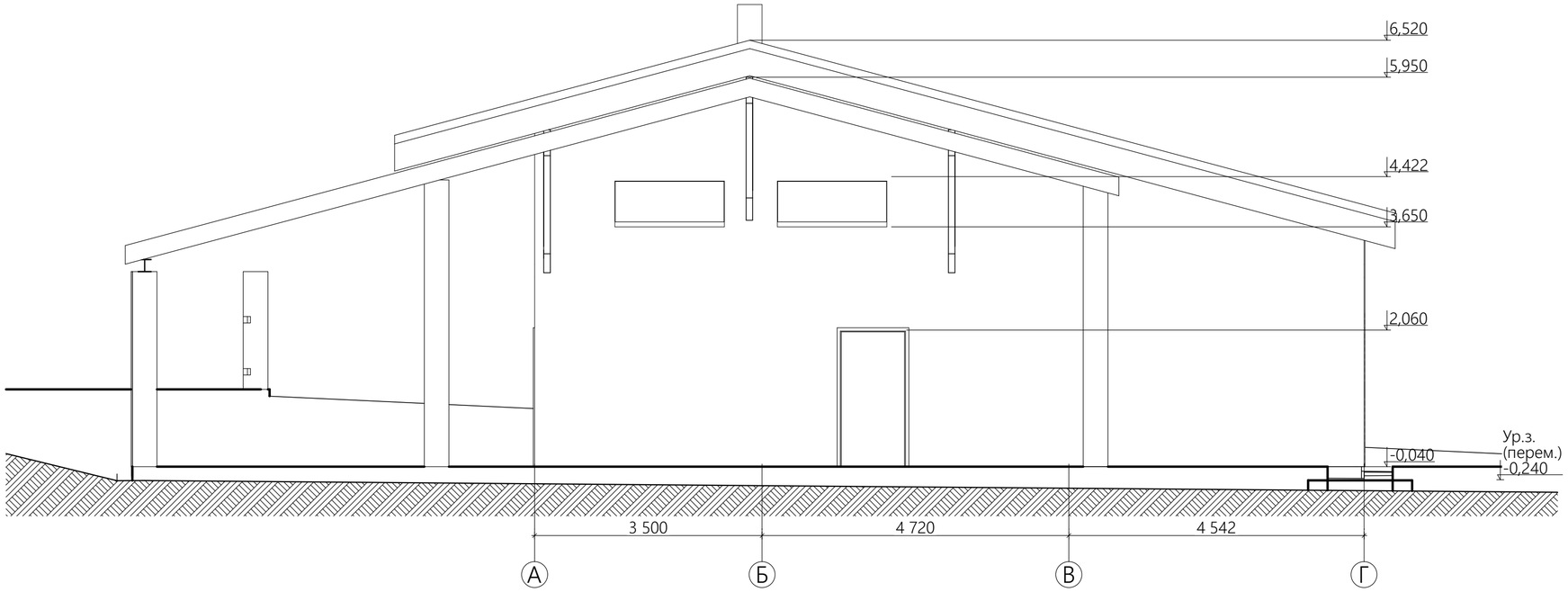



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Фасад 1-4 - Северный, Фасад 4-1 - Южный |

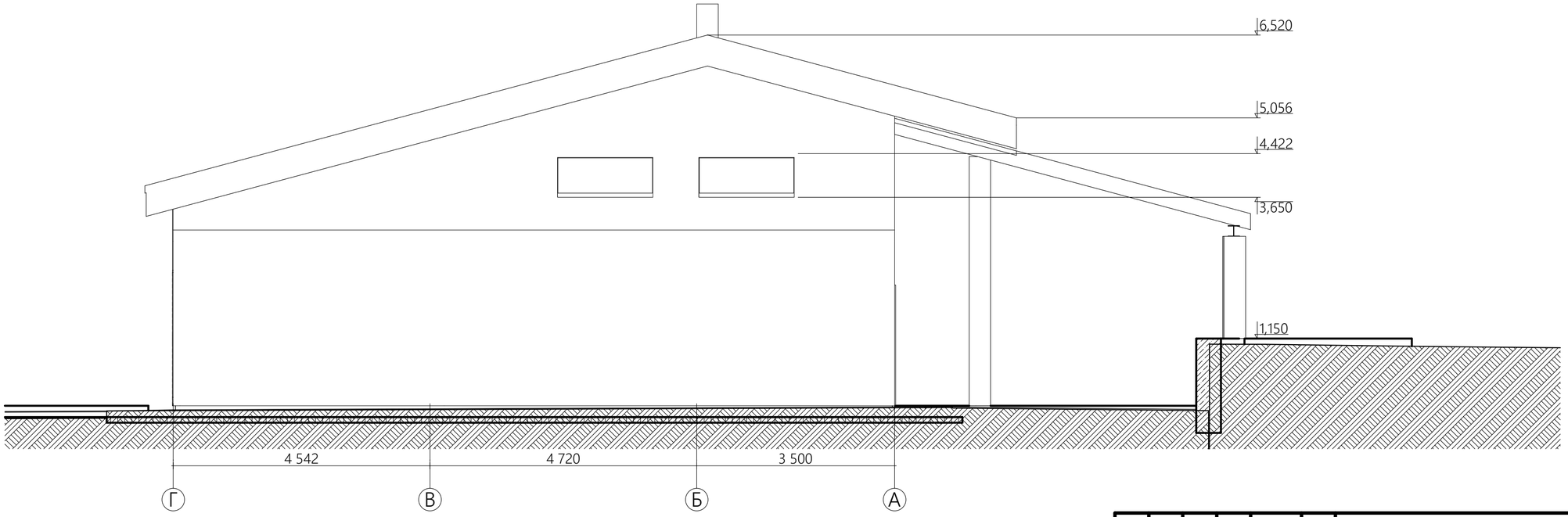
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 07 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

# Фасад А-Г - Западный

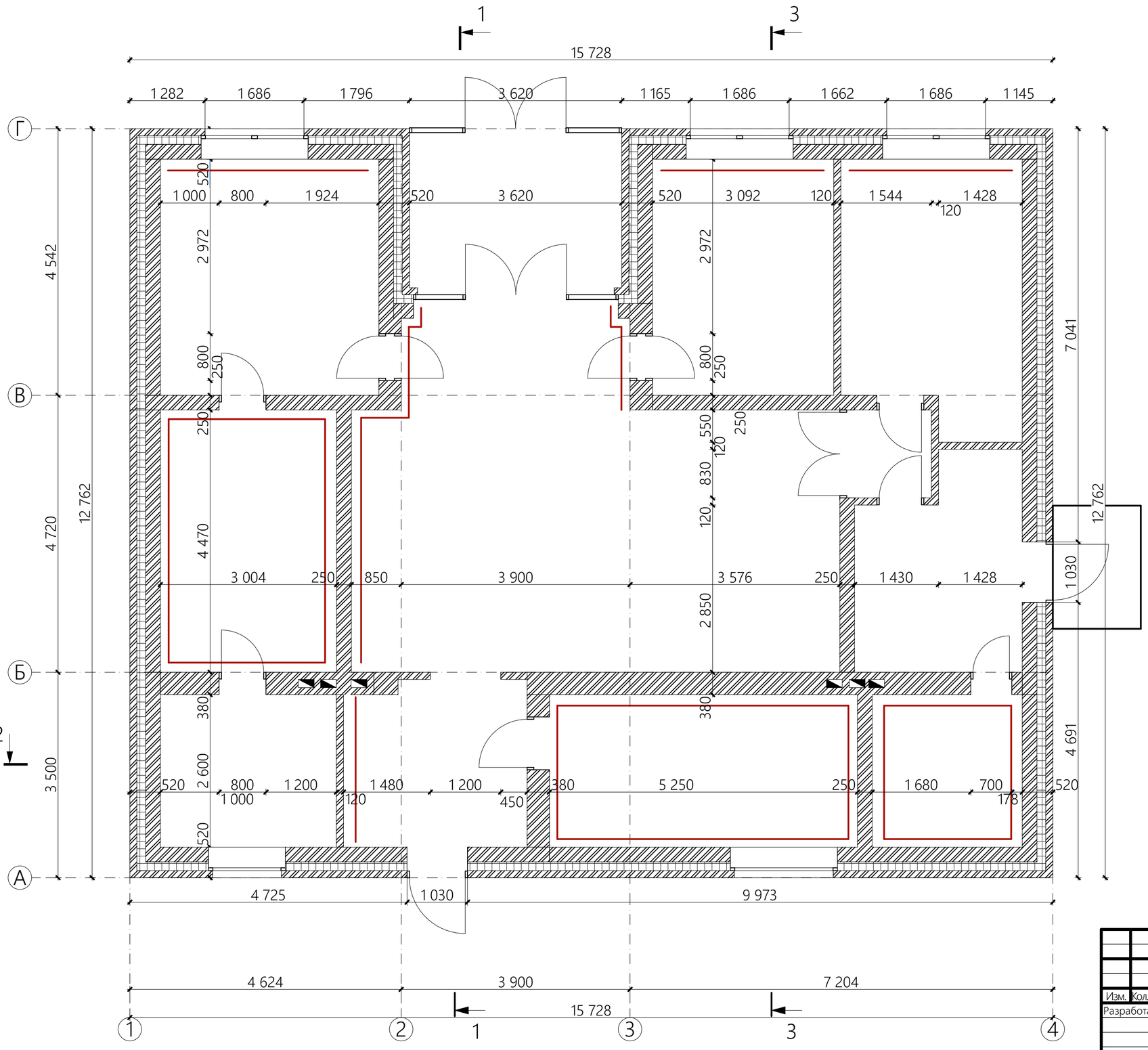



# Фасад Г-А - Восточный




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 08; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Фасад А-Г - Западный, Фасад Г-А - Восточный | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Кладочный план 1 этажа

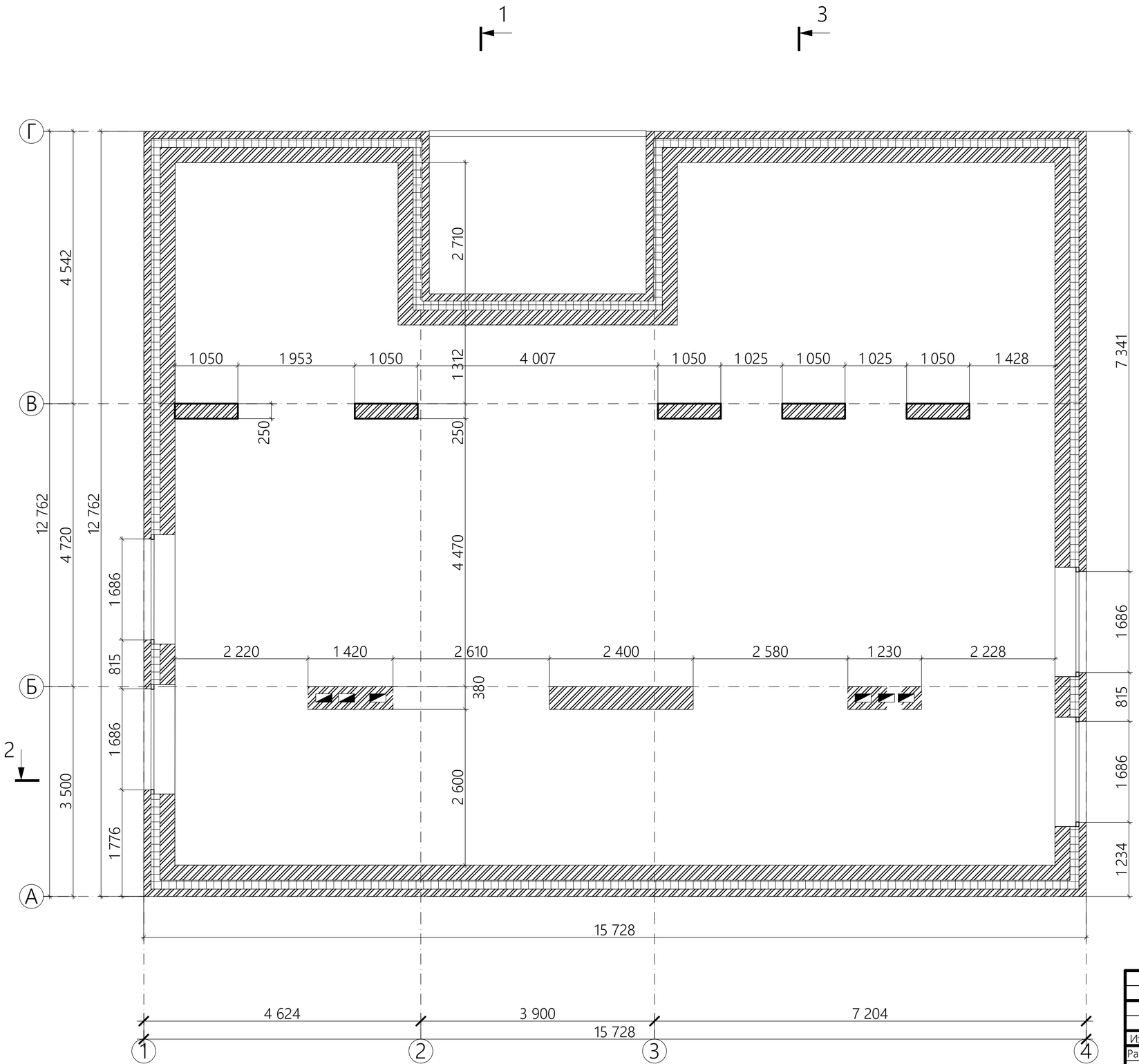



Примечания:

1. Кладку из кирпича каждый четвертый ряд армировать кладочной сеткой 50х50х2.5 мм.
2. Внутреннюю часть стенки вентшахт оштукатуривать.
3. Наружные двери и витражные окна опирать на фундамент облицовочного слоя кладки стены, вплотную (через уплотнитель) к облицовочному кирпичу.
4. Линиями вдоль стен условно показаны внутренние поверхности с лицевой кладкой кирпича (под стиль Лофт).
5. Заливка осуществляется в колодец кладки глубиной не более 1 метра. Заливается последовательно не более 100мм за один проход. Не более пяти проходов в день, т.е. не более 500мм в день
6. Кладочная смесь фасада и забора - perel 20 бежевая.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - АР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 09; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Кладочный план 1 этажа | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Кладочный план 2 этажа

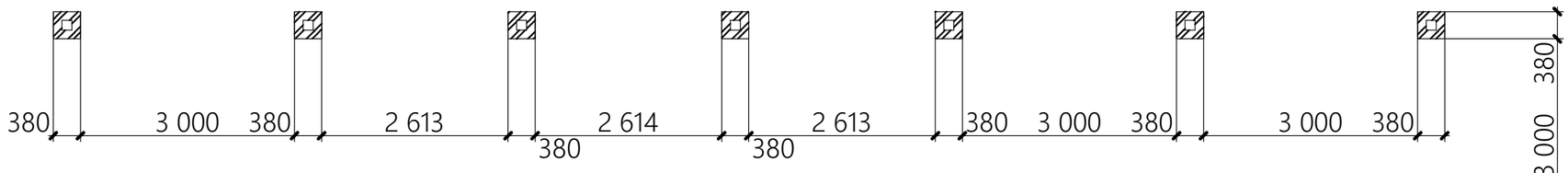



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | | Кладочный план 2 этажа |

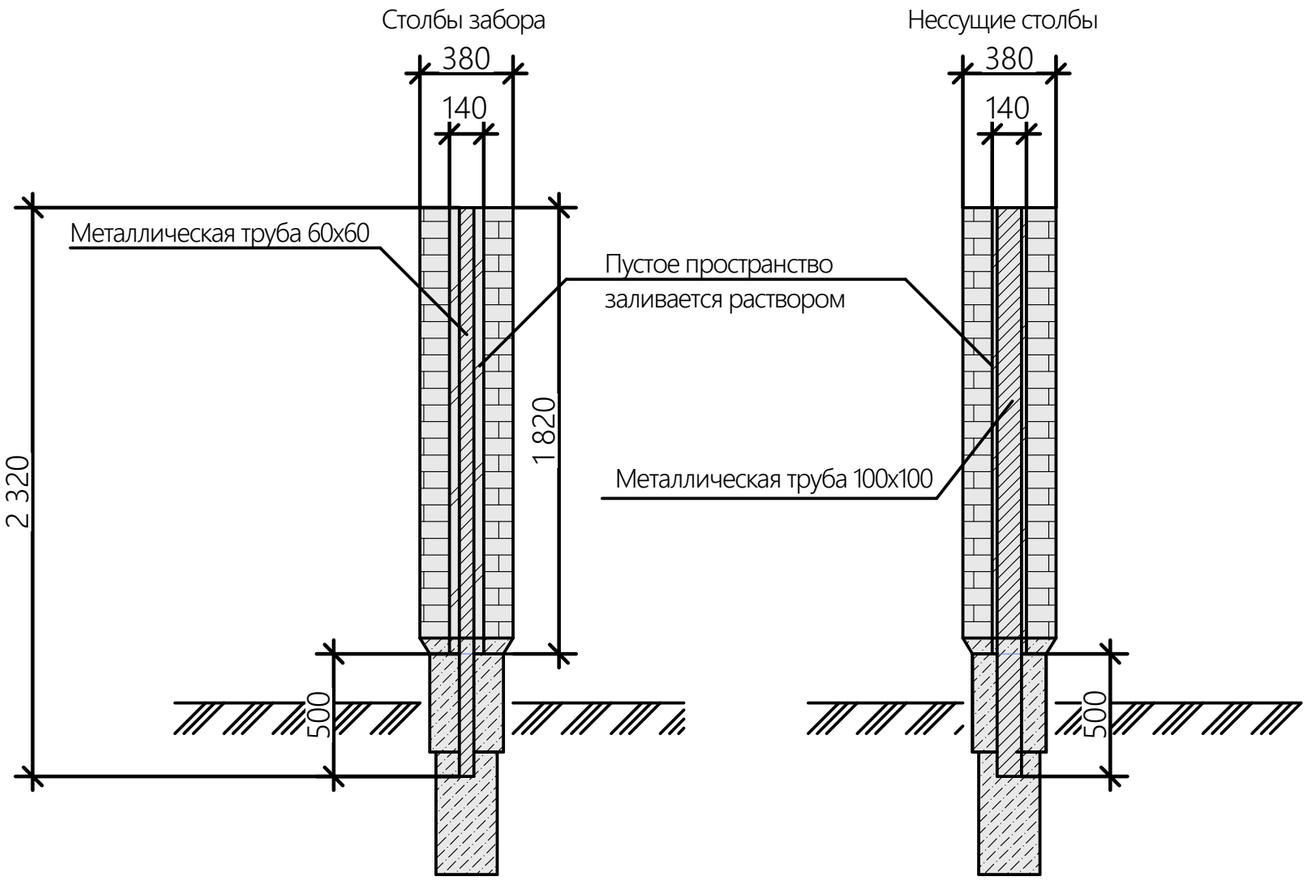
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 10 | 61 |

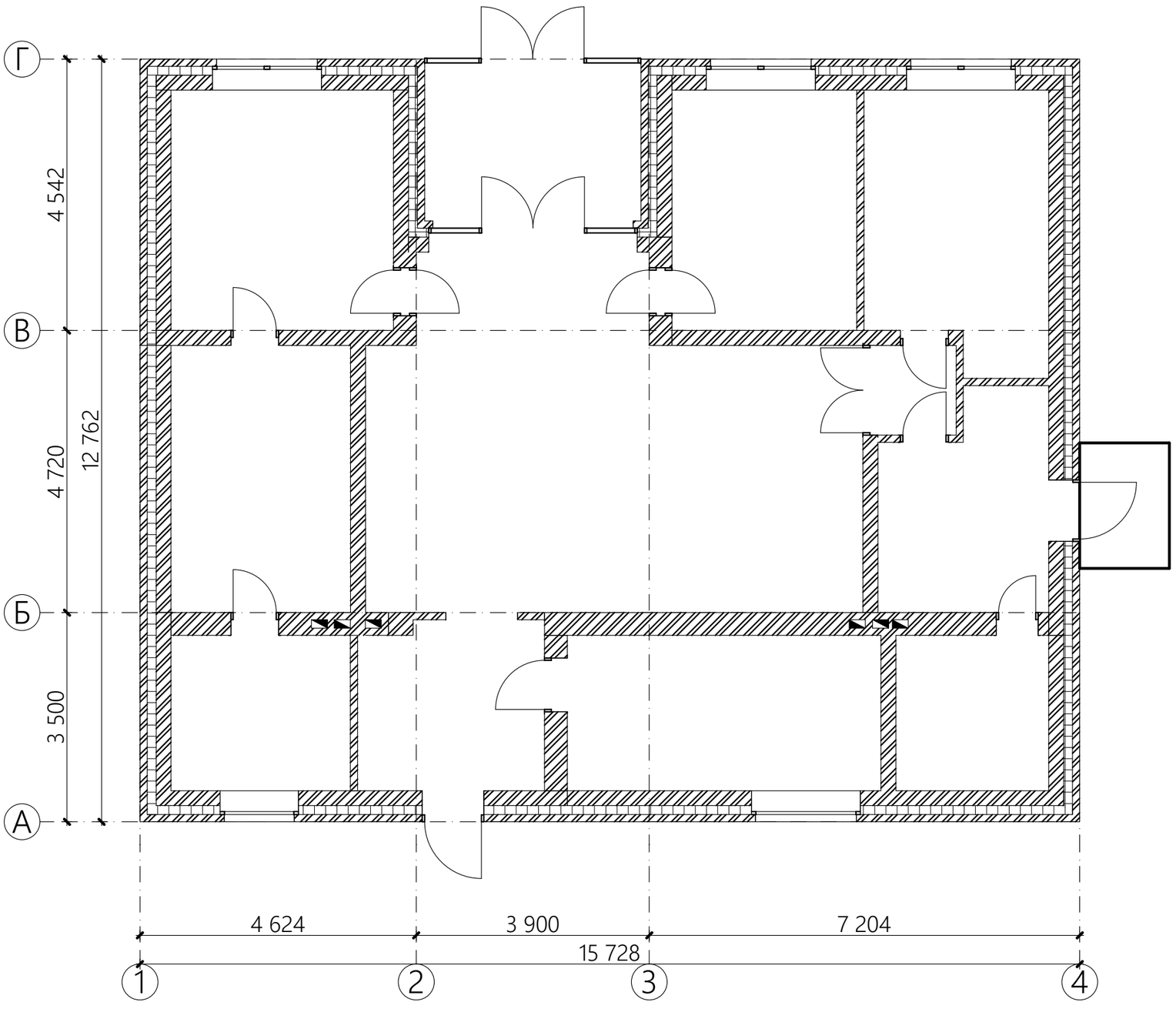
Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

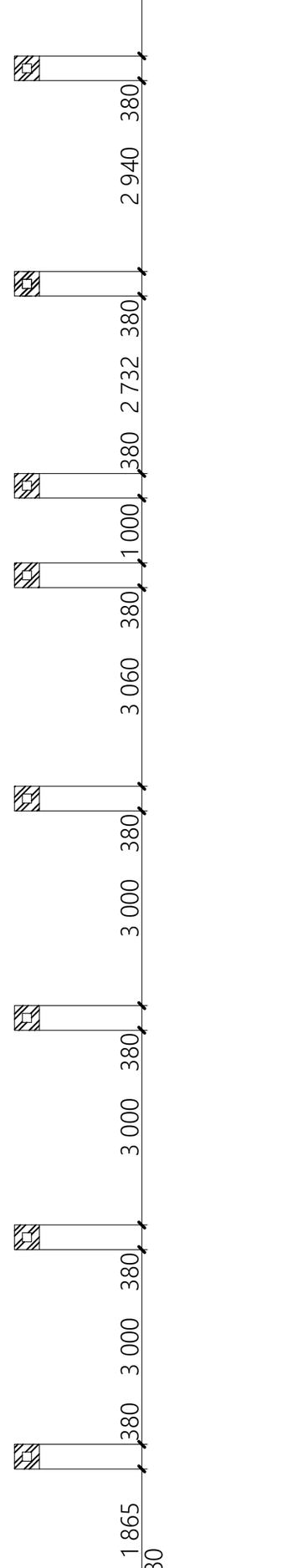
# Схема расположения колонн забора



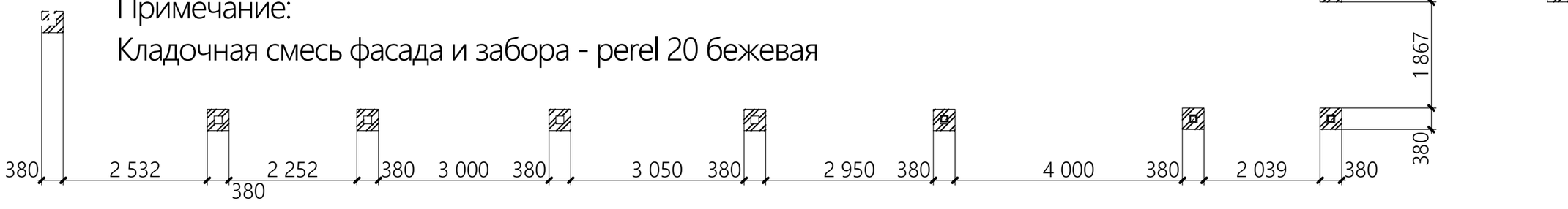

# Разрез столбов забора




Примечание:
Кладочная смесь фасада и забора - perel 20 бежевая




# Спецификация армирования колонн

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Металличес труба 60х60 х3 L=2320мм | 17шт | 5,25 | всего 207,06кг |
| | | Металличес труба 100х100 х4 L=4630мм | 1шт | 12 | всего 55,56кг |
| | | Металличес труба 100х100 х4 L=4780мм | 1шт | 12 | всего 57,36кг |
| | | Металличес труба 100х100 х4 L=3305мм | 3шт | 12 | всего 118,98кг |
| | | Металличес труба 100х100 х4 L=2305мм | 4шт | 12 | всего 110,64кг |
| | | | | | |
| | | Раствор М=75 | 2,67м3 | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | |

8-903-33-33-477/241220 - КР

Индивидуальная жилая застройка
Самарская область

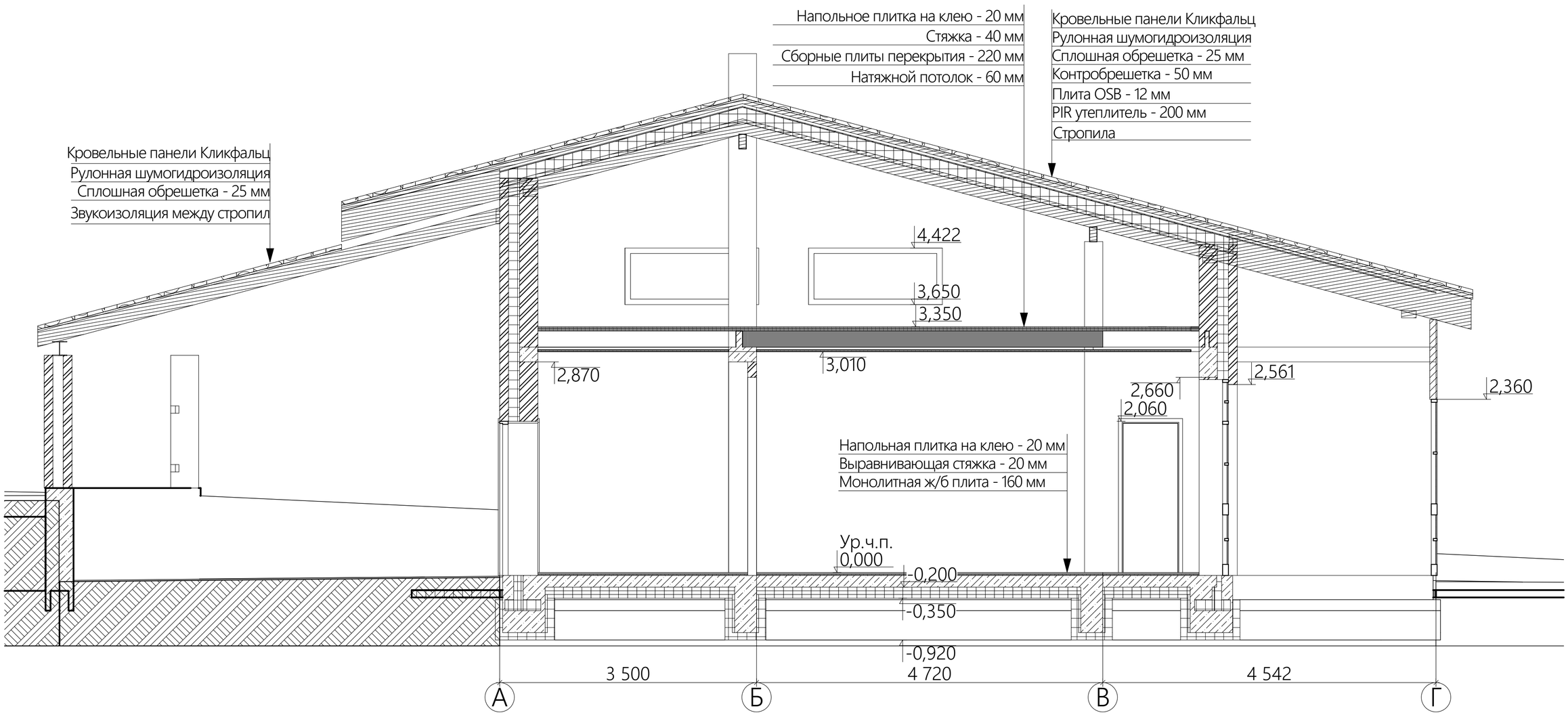
Одноэтажный дом
160 м²

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 11 | 61 |

Схема расположения колонн забора, Разрез столбов забора, Спецификация армирования колонн

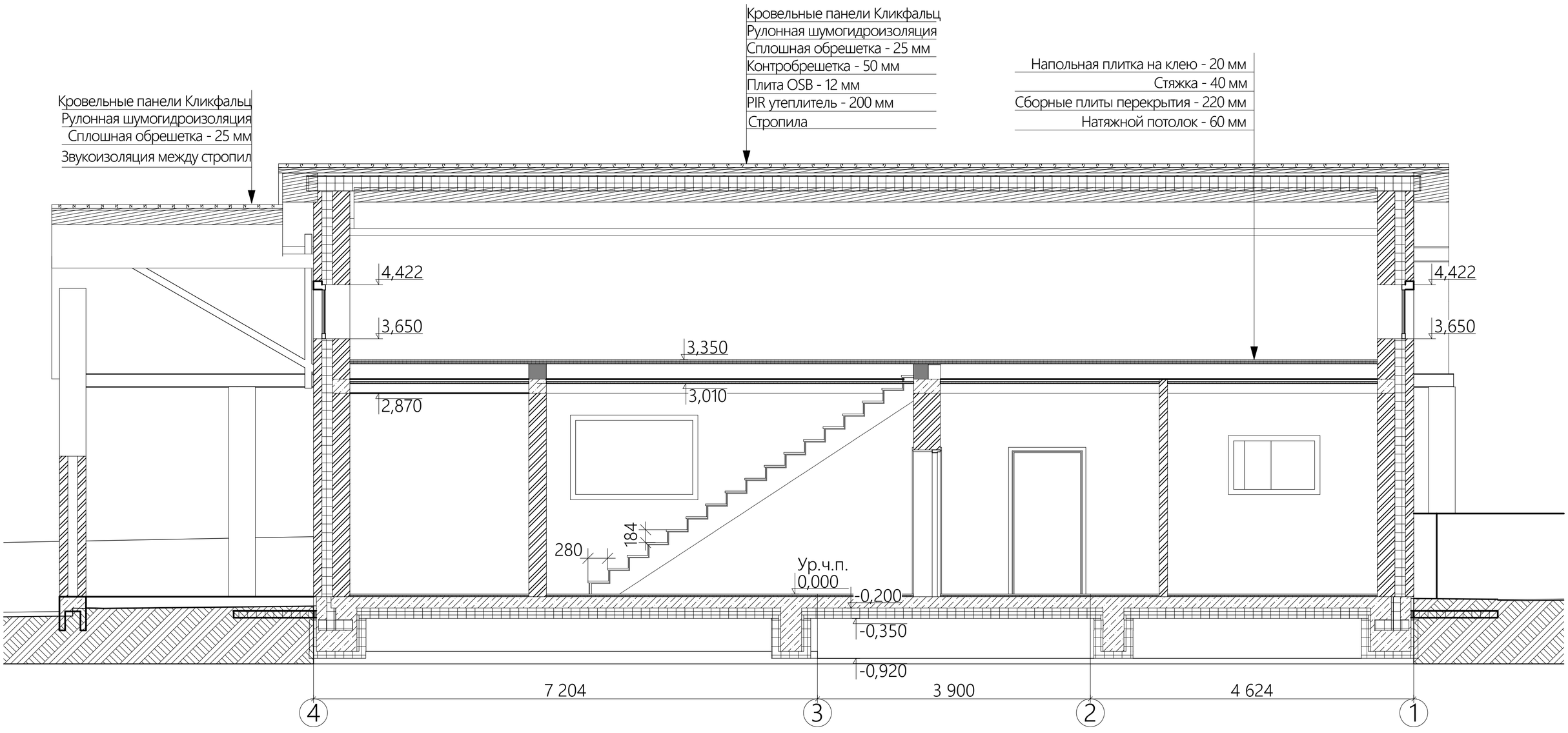
Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

# Разрез 1-1




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 12; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Разрез 1-1 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

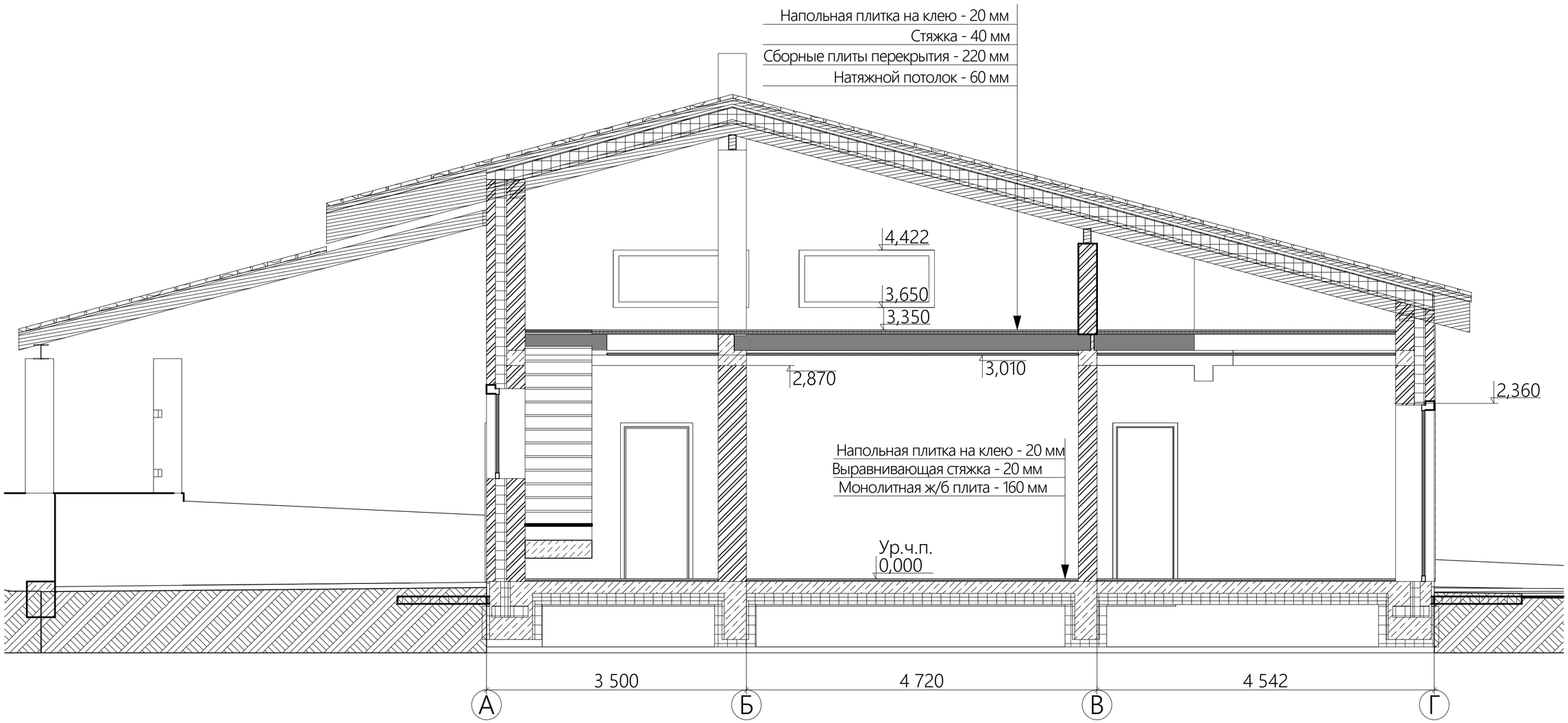
# Разрез 2-2




Примечение:
При монтаже лестницы первую ступень делать выше на толщину отделочных покрытий пола (40 мм).

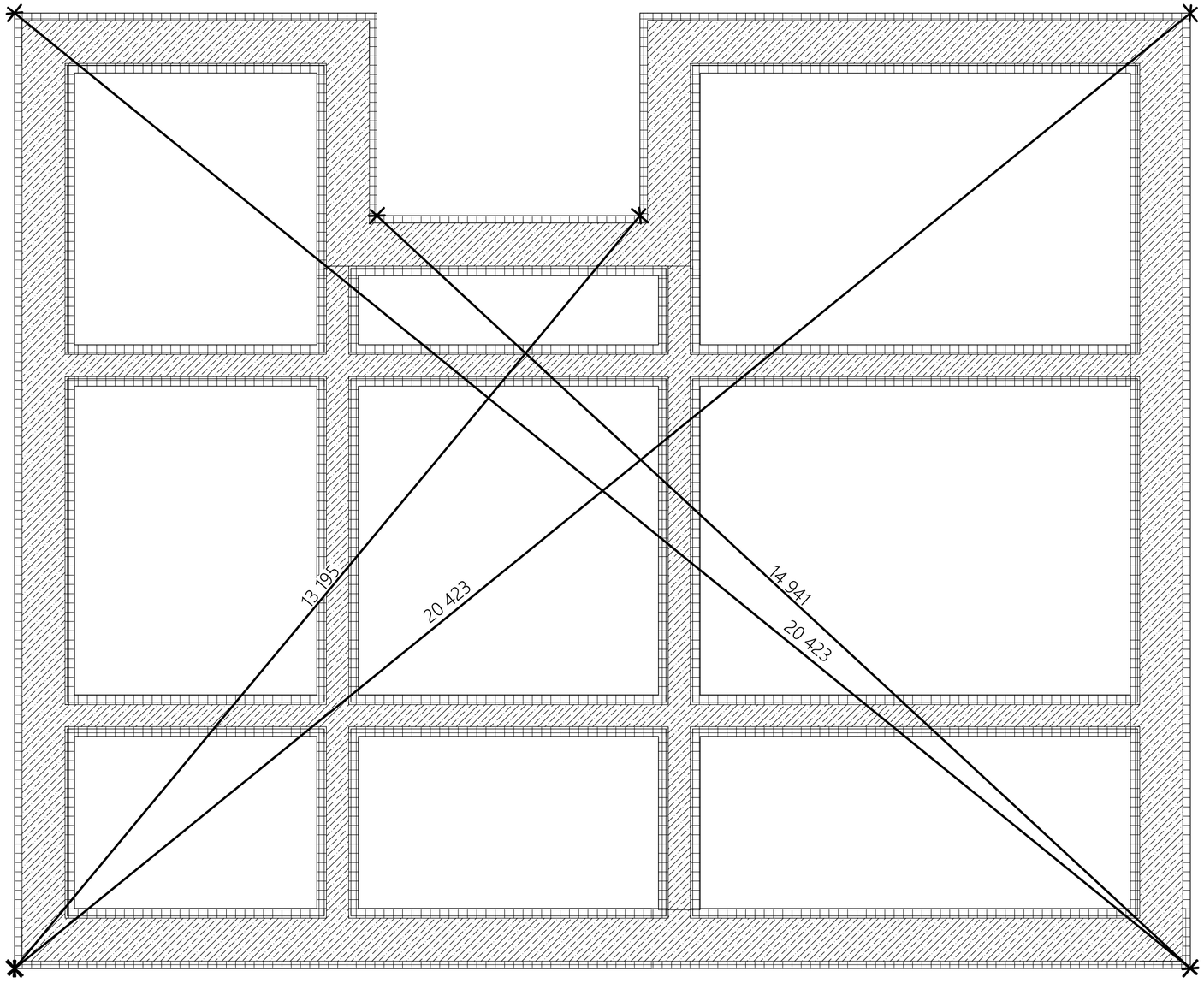
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 13; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Разрез 2-2 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Разрез 3-3




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 14; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Разрез 3-3 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План диагоналей подошвы фундамента на отм. -0.820

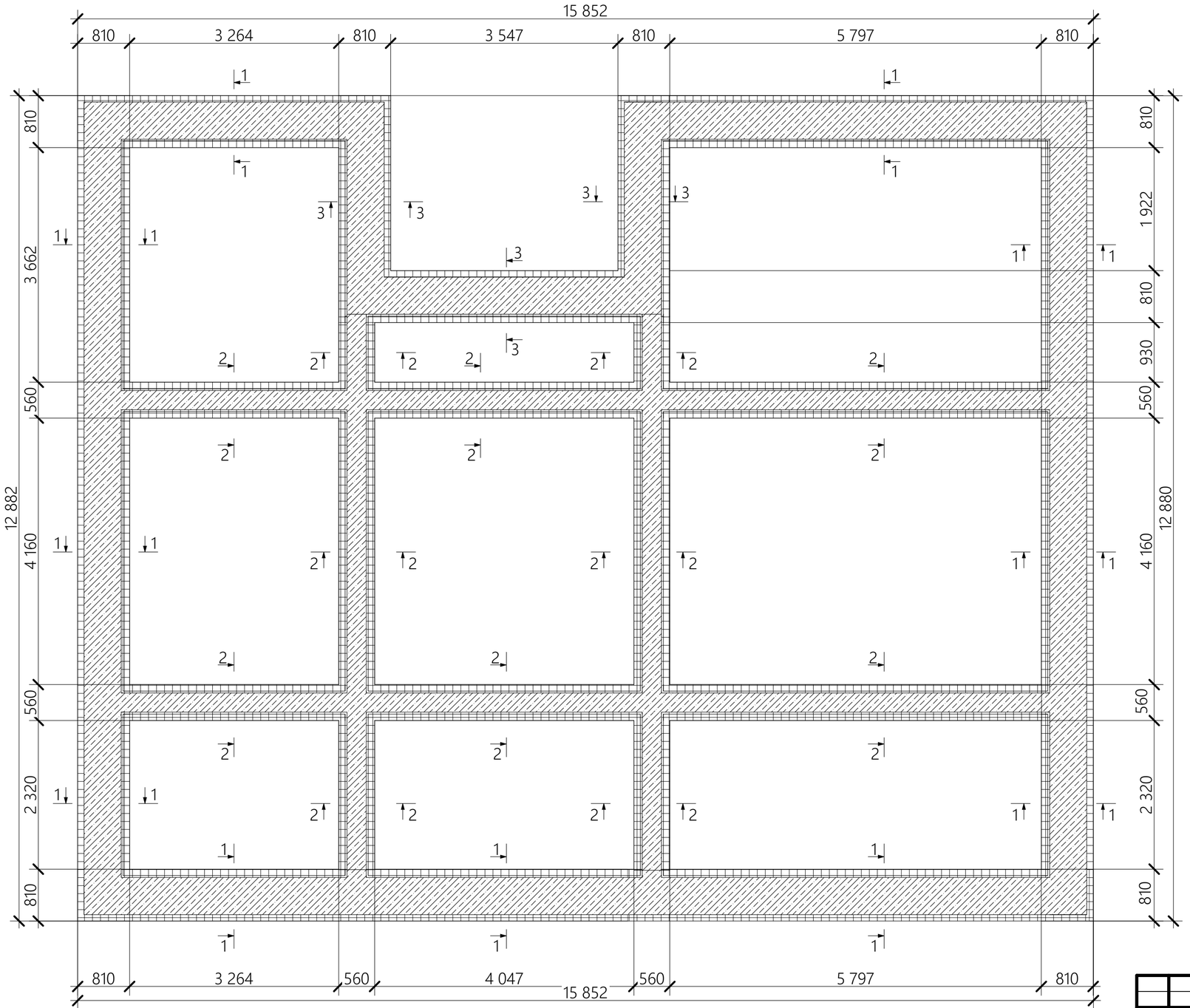



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План диагоналей подошвы фундамента на отм. -0.820 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 15 | 61 |

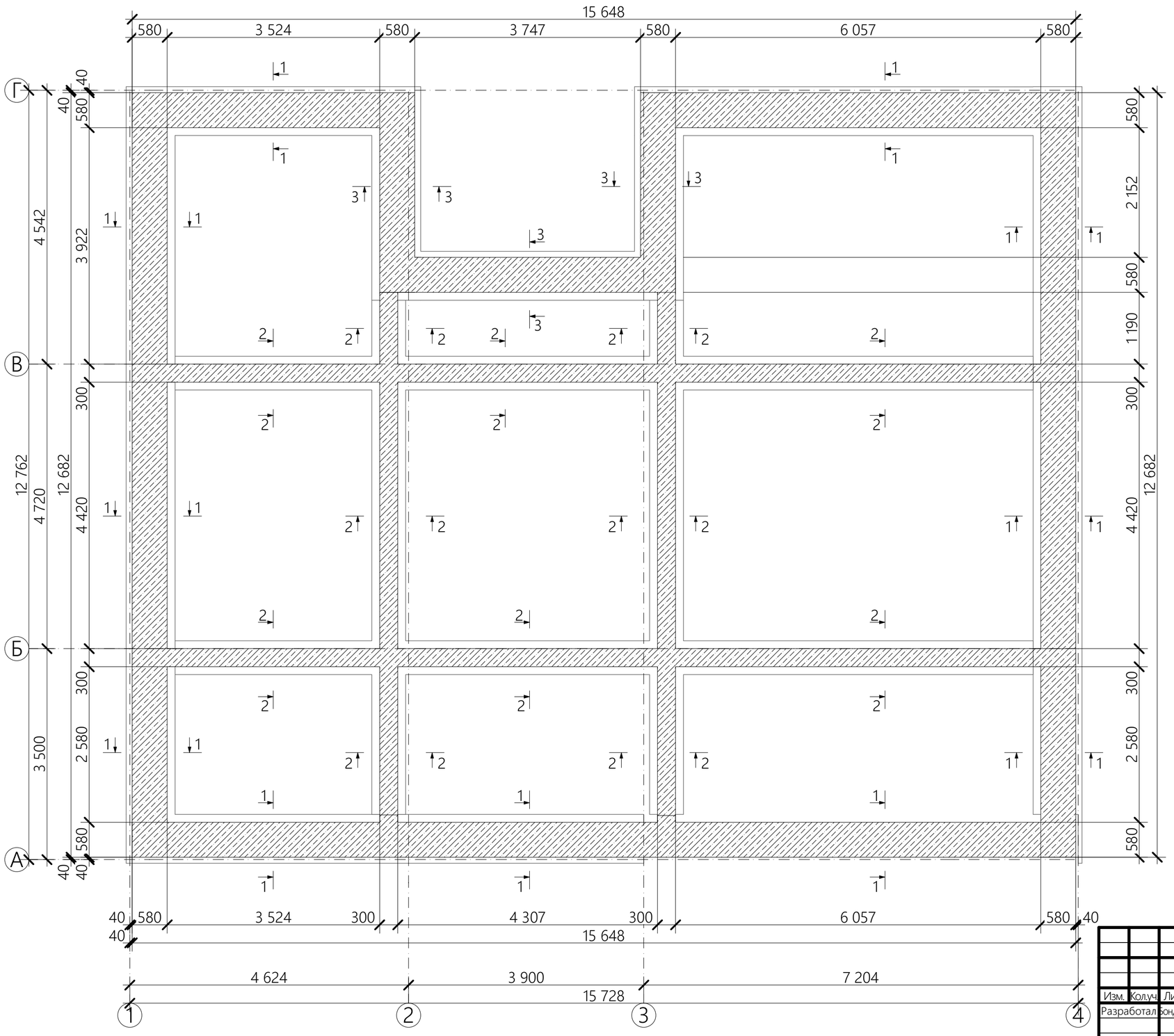
Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

# Опалубочный план подошвы фундамента на отм. -0.820



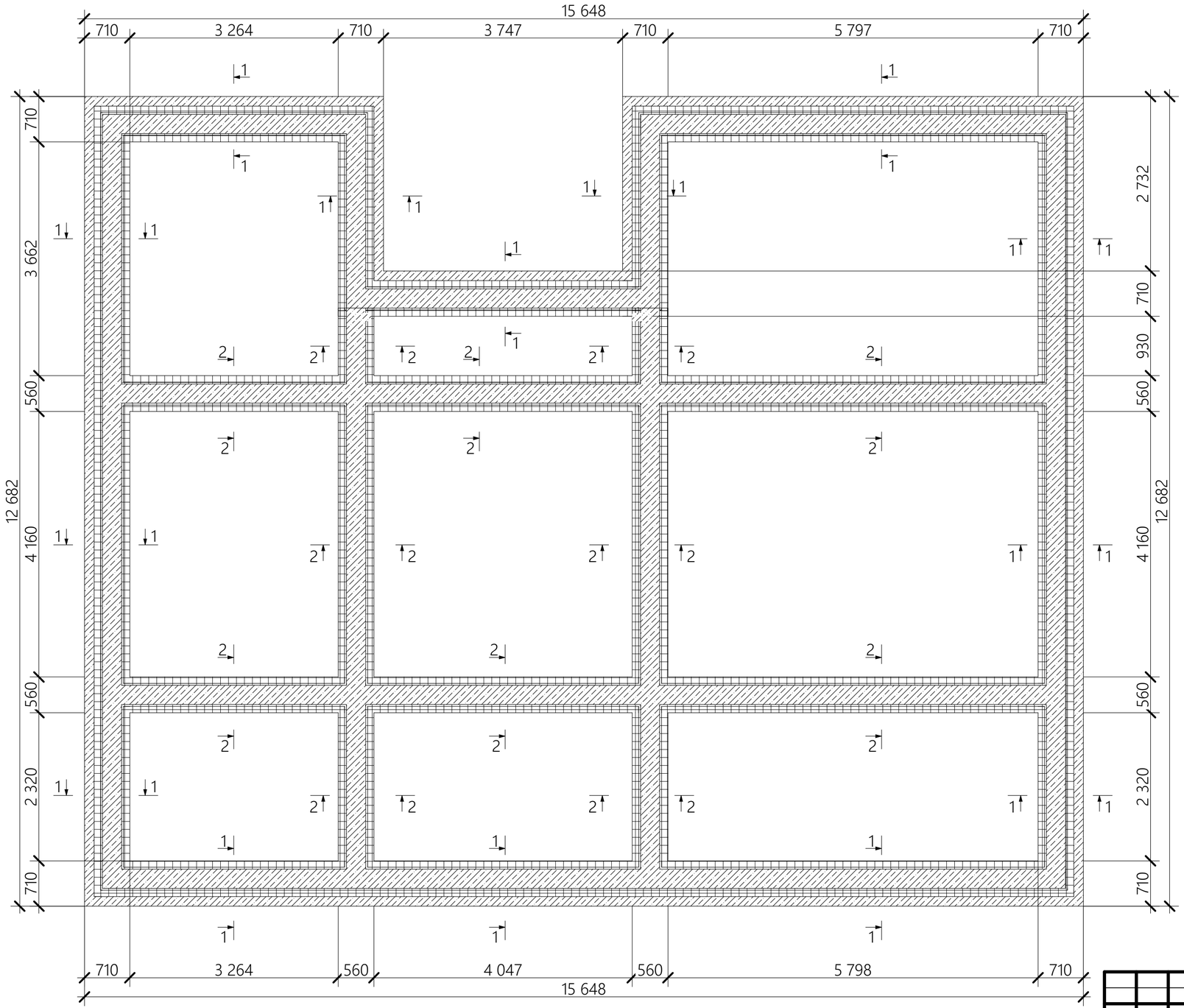

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 16; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Опалубочный план подошвы фундамента на отм. -0.820 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План подошвы фундамента на отм. -0.820
(утеплитель условно не показан)



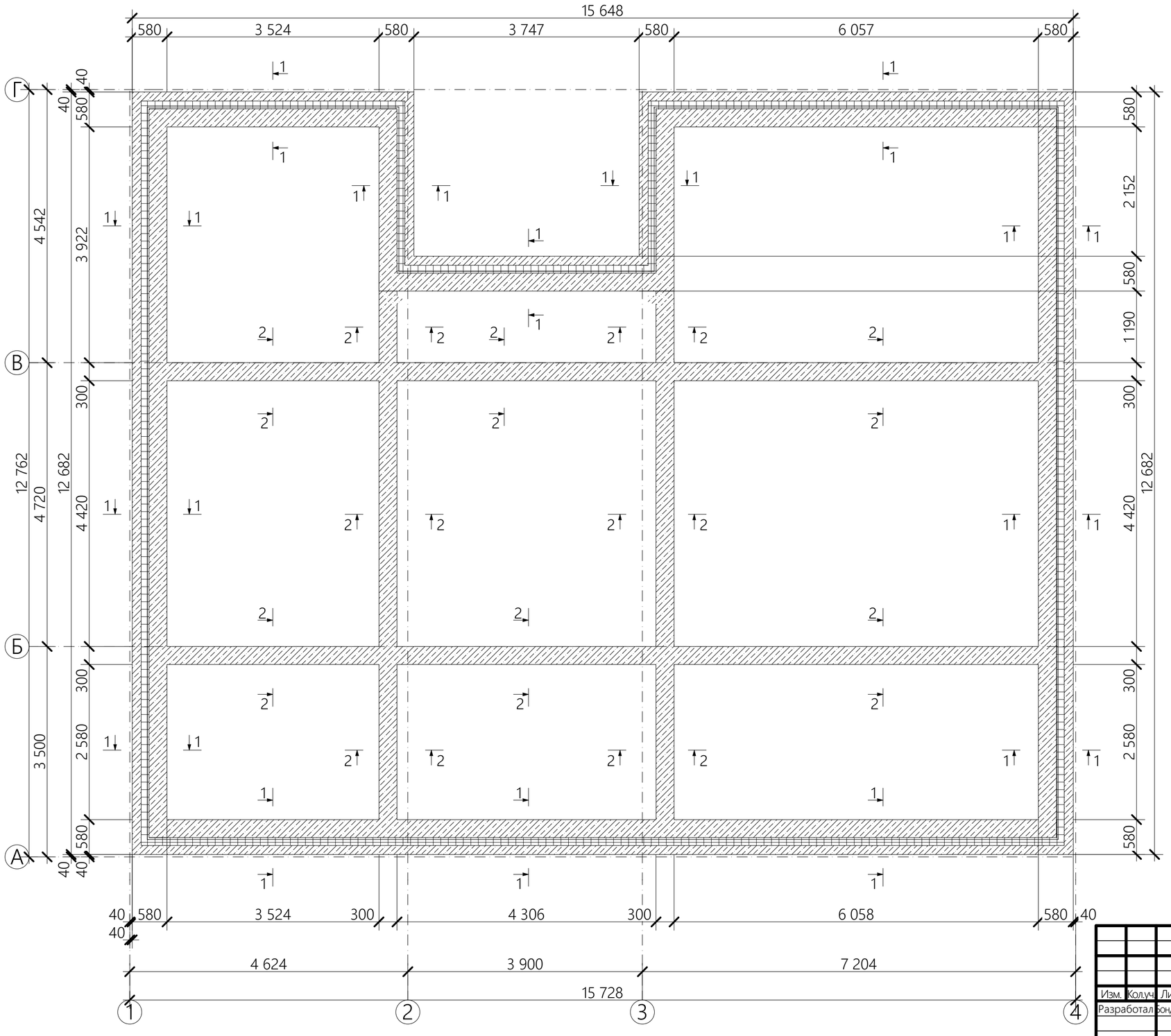

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 17; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План подошвы фундамента на отм. -0.820 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Опалубочный план верха фундамента на отм. -0.370




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 18; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Опалубочный план верха фундамента на отм. -0.370 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План верха фундамента на отм. -0.370
(утеплитель условно не показан)

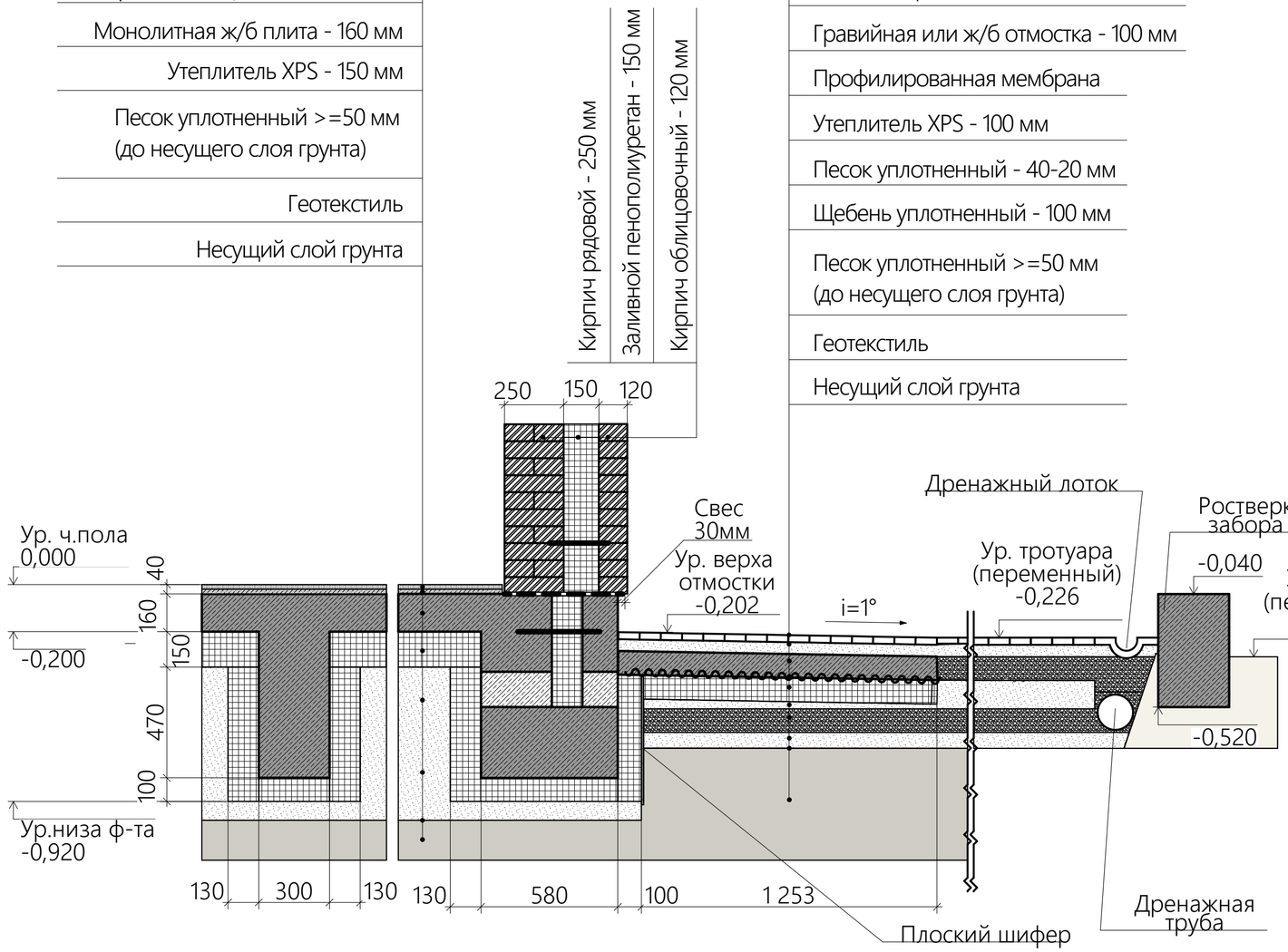


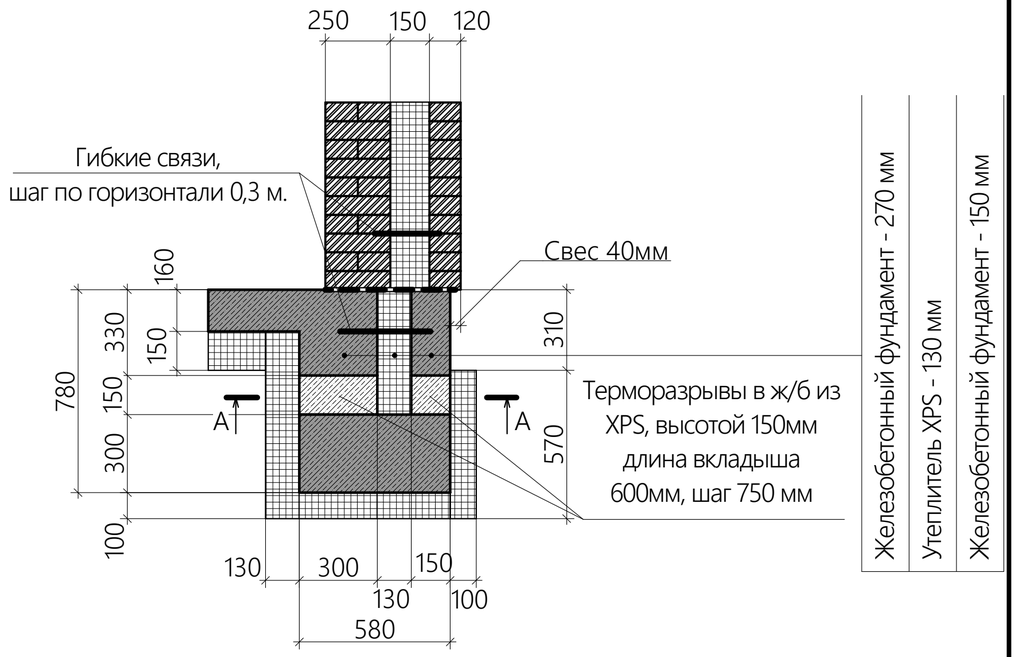

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 19; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План верха фундамента на отм. -0.370 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Узел фундамента

| |
|---|
| Напольная плитка на клею - 20 мм |
| Выравнивающая стяжка - 20 мм |
| Монолитная ж/б плита - 160 мм |
| Утеплитель XPS - 150 мм |
| Песок уплотненный >=50 мм (до несущего слоя грунта) |
| Геотекстиль |
| Несущий слой грунта |

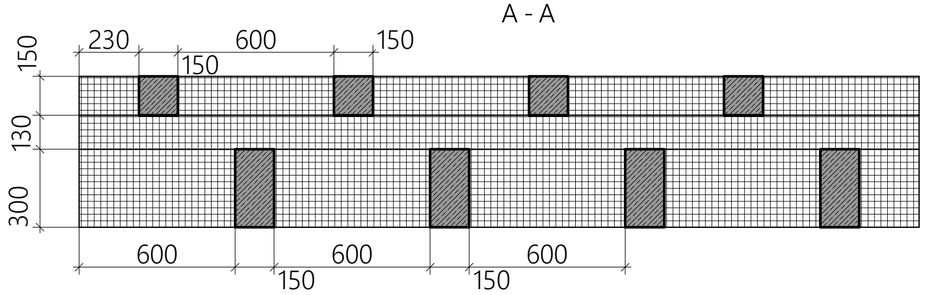
| |
|---|
| Брусчатка |
| Песчано-цементная смесь - 50 мм |
| Гравийная или ж/б отмостка - 100 мм |
| Профилированная мембрана |
| Утеплитель XPS - 100 мм |
| Песок уплотненный - 40-20 мм |
| Щебень уплотненный - 100 мм |
| Песок уплотненный >=50 мм (до несущего слоя грунта) |
| Геотекстиль |
| Несущий слой грунта |




План раскладки термовкладышей, толщина 150 мм

A - A




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 20; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Узел фундамента | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Узел фундамента с витражом (1)

Композитная террасная доска

Металлическая труба 60х60 на подпятниках

Обмазочная гидроизоляция

Бетон В22,5 - 120мм

Утеплитель XPS - 100 мм

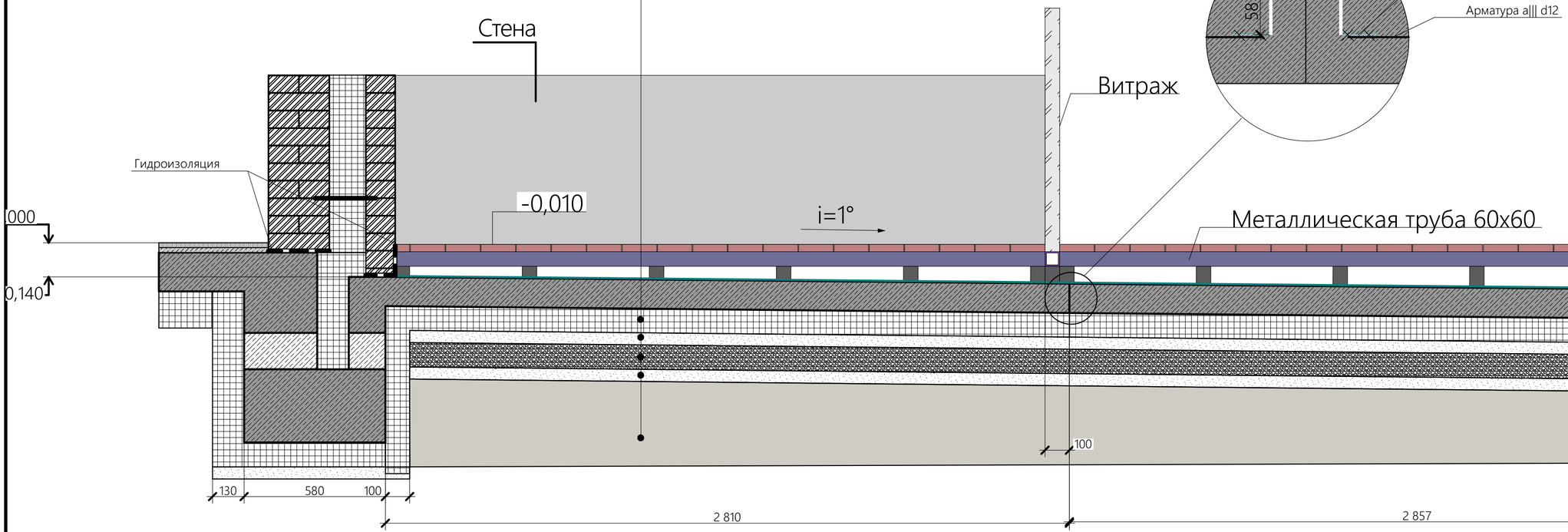
Песок уплотненный - 40-20 мм

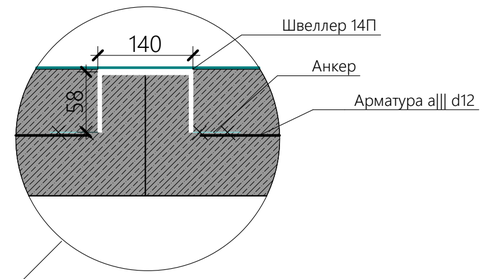
Щебень уплотненный - 100 мм

Песок уплотненный >=50 мм
(до несущего слоя грунта)

Геотекстиль

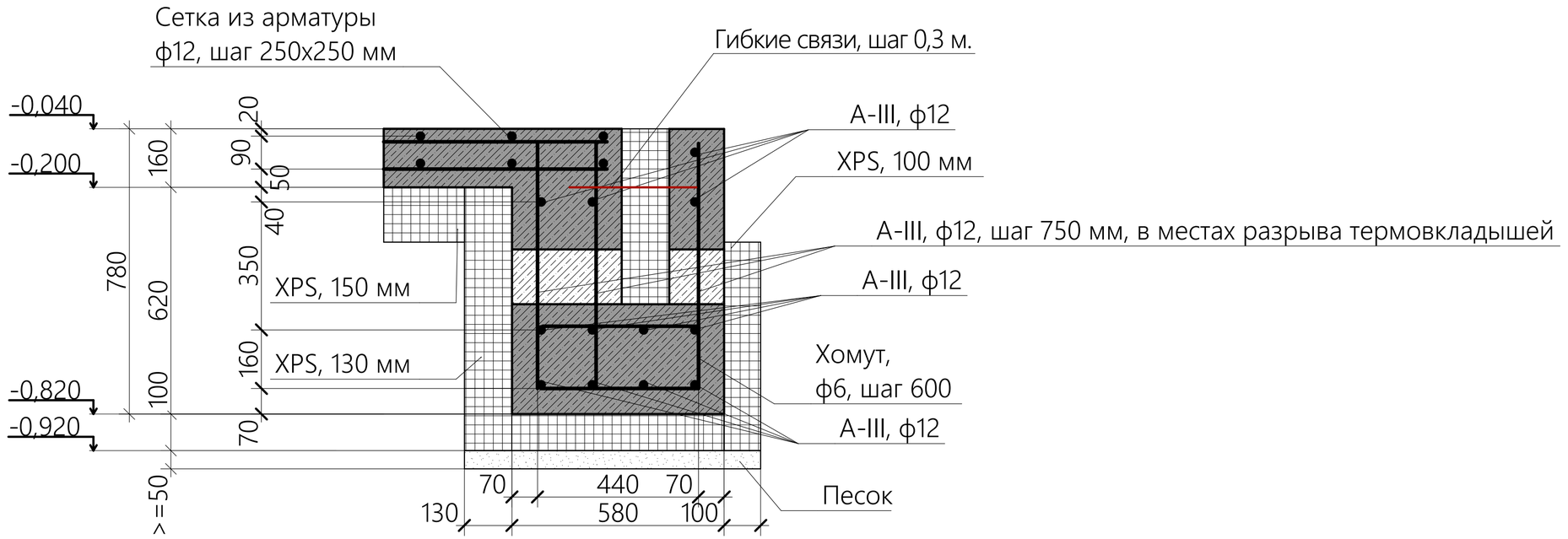
Несущий слой грунта



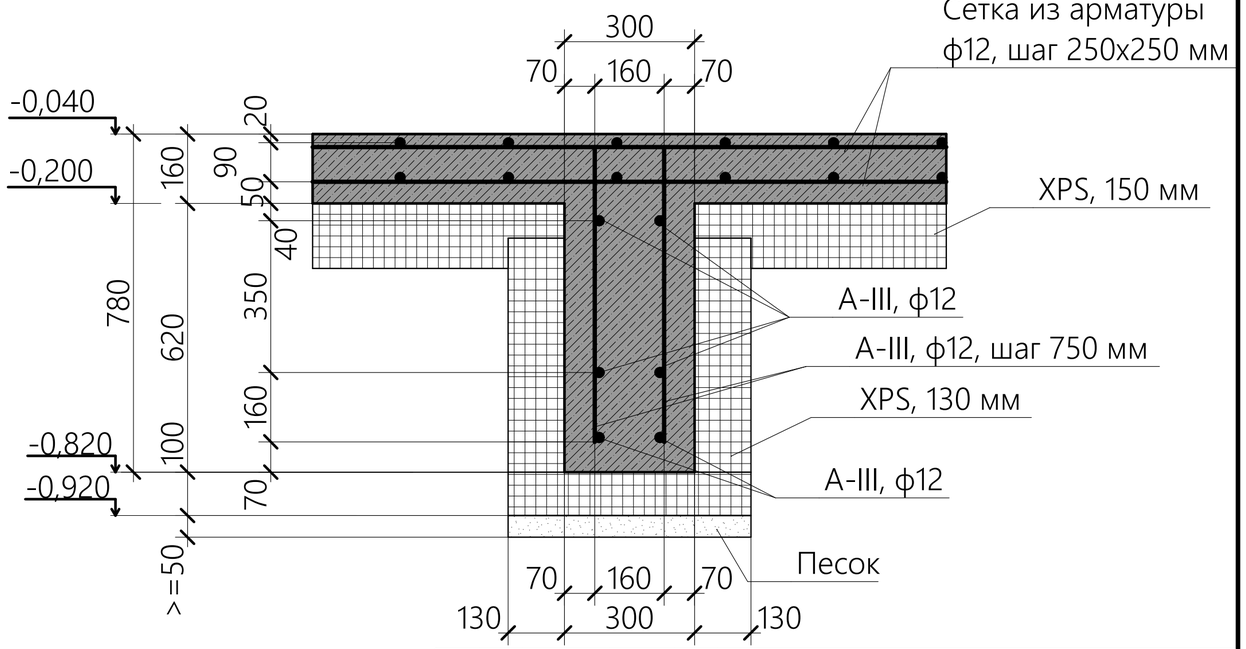




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 21; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Узел фундамента с витражом (1) | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

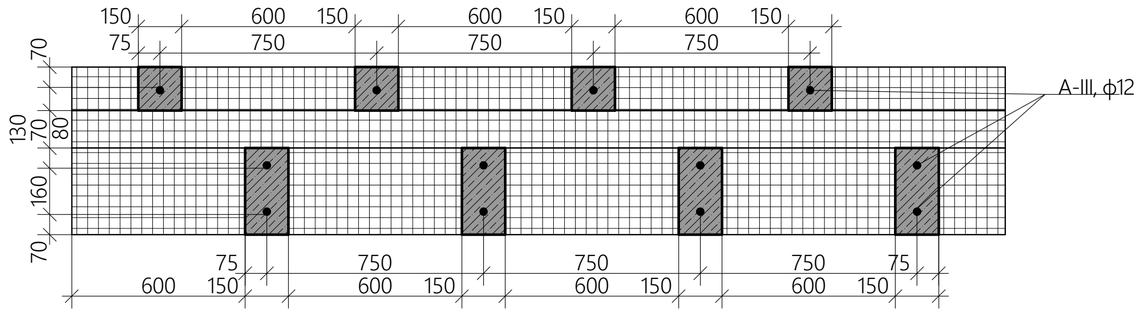
# Сечение 1-1




# Сечение 2-2




# План раскладки термовкладышей, толщина 150 мм

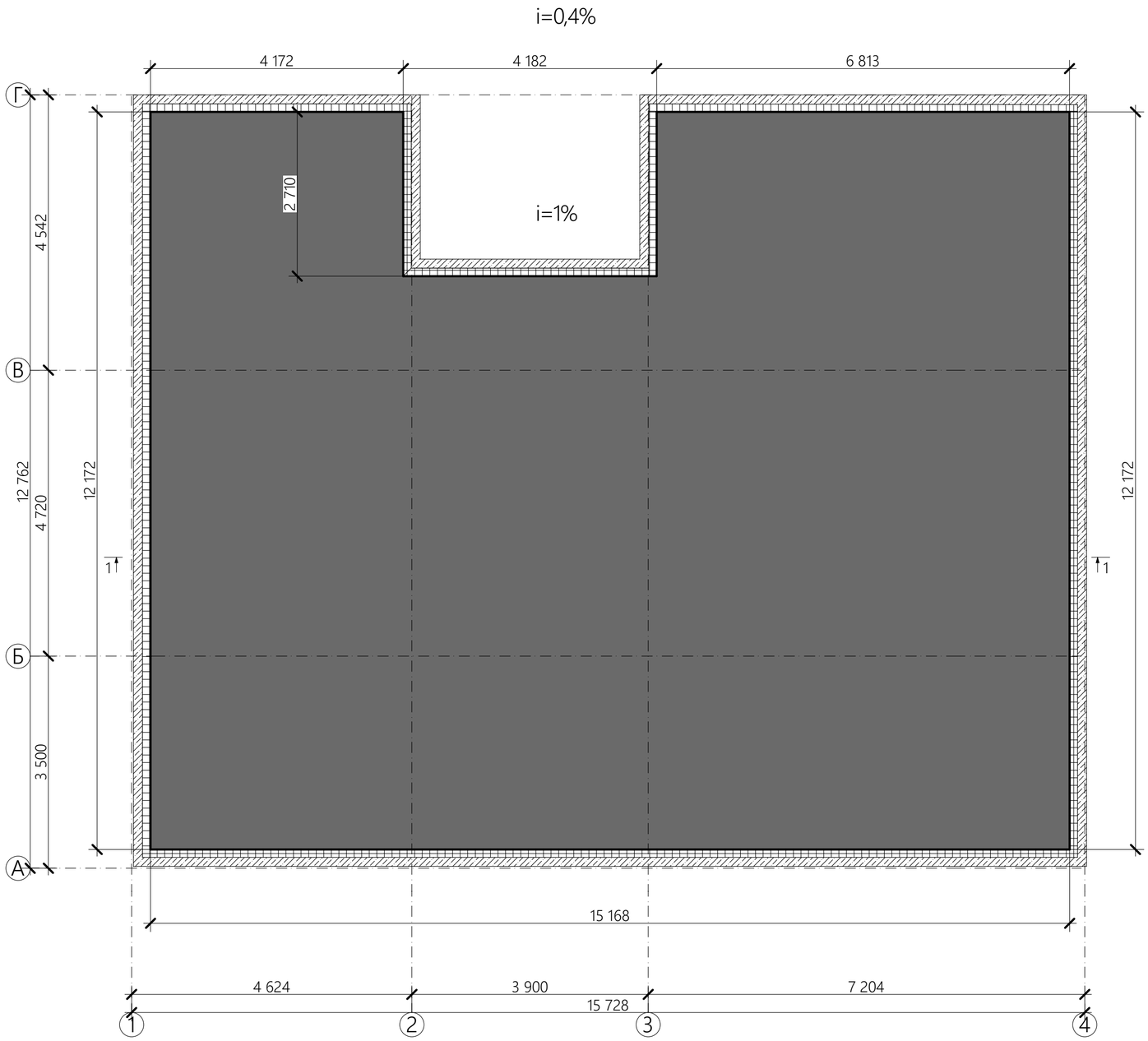



Примечания:

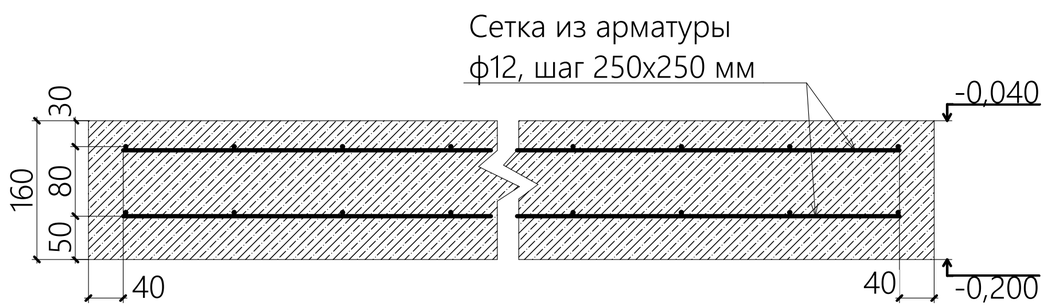
1. Нахлест арматуры выполнять на длину не менее 40 диаметров.
2. При пересечении арматуры на разном уровне также выполнять нахлест на длину не менее 40 диаметров.
3. Использовать связи для несъёмной опалубки.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 22; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Сечение 1-1, Сечение 2-2, План раскладки термовкладышей, толщина 150 мм | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План плиты перекрытия фундамента




## Сечение 1-1




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 23; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План плиты перекрытия фундамента, Сечение 1-1 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Спецификация материалов для устройства монолитного фундамента

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ребра фундамента | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 1 438 м.п. | 0,888 | всего 1 277 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 172 м.п. | 0,222 | всего 38,2 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 25,73 м3 | | |
| | | Утеплитель XPS 100 мм | 21,10 м3 | | |
| | | Утеплитель XPS 50 мм | 1,11 м3 | | |
| | | Утеплитель XPS 30 мм | 2,99 м3 | | |
| | | Шифер плоский 1 750 х 1 100 мм | 20 шт | | |
| | | Плита фундамента | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 3 762 м.п. | 0,888 | всего 3 341 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 27,31 м3 | | |
| | | Утеплитель XPS 100 мм | 13,98 м3 | | |
| | | Утеплитель XPS 50 мм | 6,78 м3 | | |
| | | | | | |
| | | Термовкладыш | 95 шт | | |
| | | | | | |
| | | Входная группа: | | | |
| | бетон | M300 F75 W6 ГОСТ 7473-2010 | 4,36м3 | | |
| | | Сетка дорожная 150х150х3 ГОСТ | 27,27м2 | | |
| | | A-III, d12 ГОСТ | 216,38м.п | 0,888 | всего 192,14 |
| | | Швеллер 14П ГОСТ 8240-97 | 12 м.п | 12,30 | |

# Спецификация материалов для устройства фундамента забора

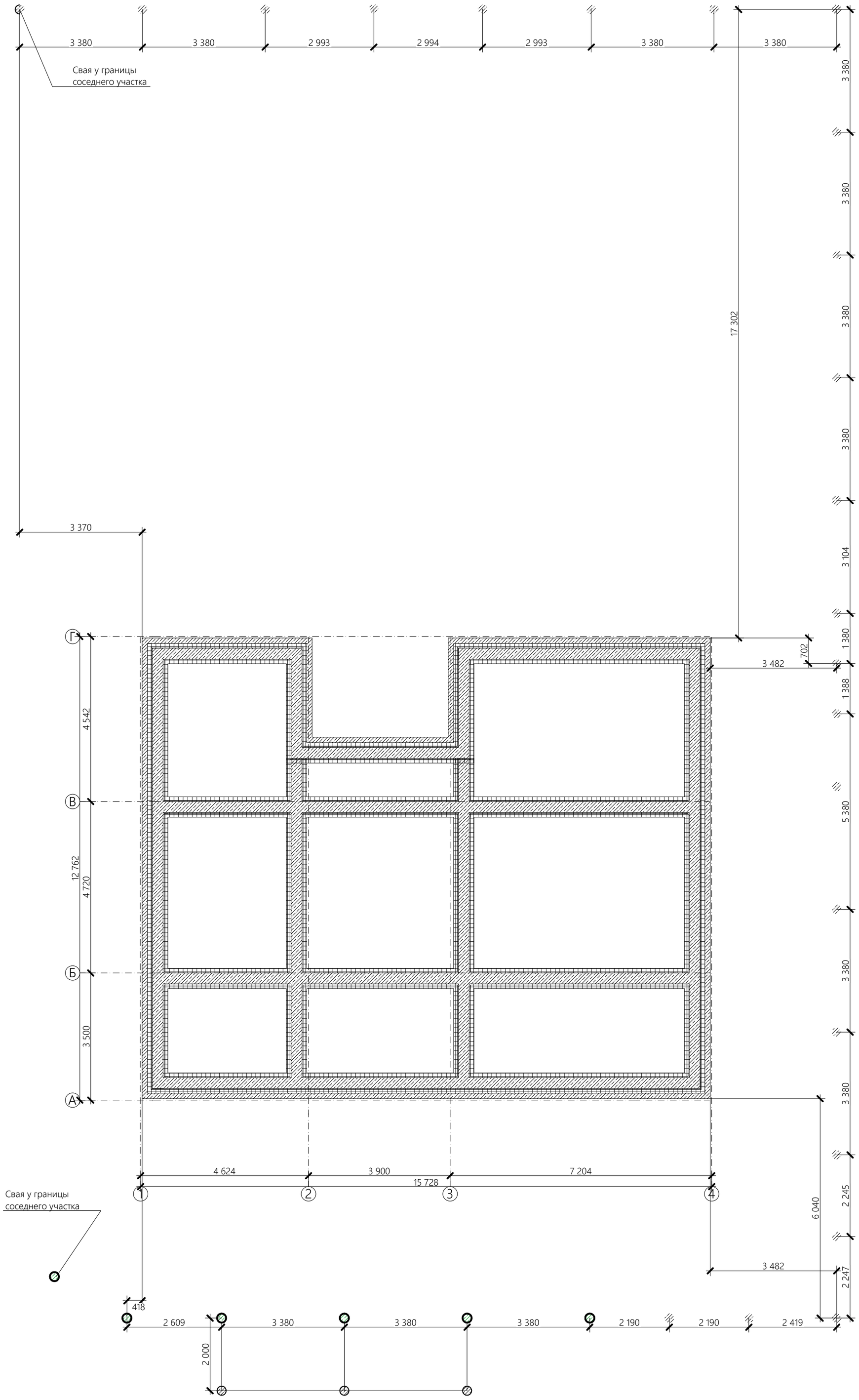
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Сваи фундамента забора | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 315,8 м.п. | 0,888 | всего 280,4 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 102,9 м.п. | 0,222 | всего 22,8 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 3,95 м3 | | |
| | | Ростверк забора | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 569,5 м.п. | 0,888 | всего 505,7 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 272,9 м.п. | 0,222 | всего 60,6 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 14,59 м3 | | |
| | | Подпорная стенка | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 33,84 м.п. | 0,888 | всего 30 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 21,48 м.п. | 0,222 | всего 4,8 кг |
| | | Якоря | | | |
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 43,68 м.п. | 0,888 | всего 38,8 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 14,32 м.п. | 0,222 | всего 3,2 кг |

Примечания:

1. Объем арматуры указан с запасом в 10% на нахлест, дополнительные элементы крепления.
2. Объём бетона указан без учёта технологических факторов.
3. При составлении сметы увеличить объём бетона на потери при деформации опалубки, диффузию в щебень, потери при использовании бетононасоса, транспортировки по лоткам.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | 8-903-33-33-477/241220 - КР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П | Лист: 24 / Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Спецификация материалов для устройства монолитного фундамента, Спецификация материалов для устройства фундамента забора | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house | |

# План свай фундамента забора




Примечания:

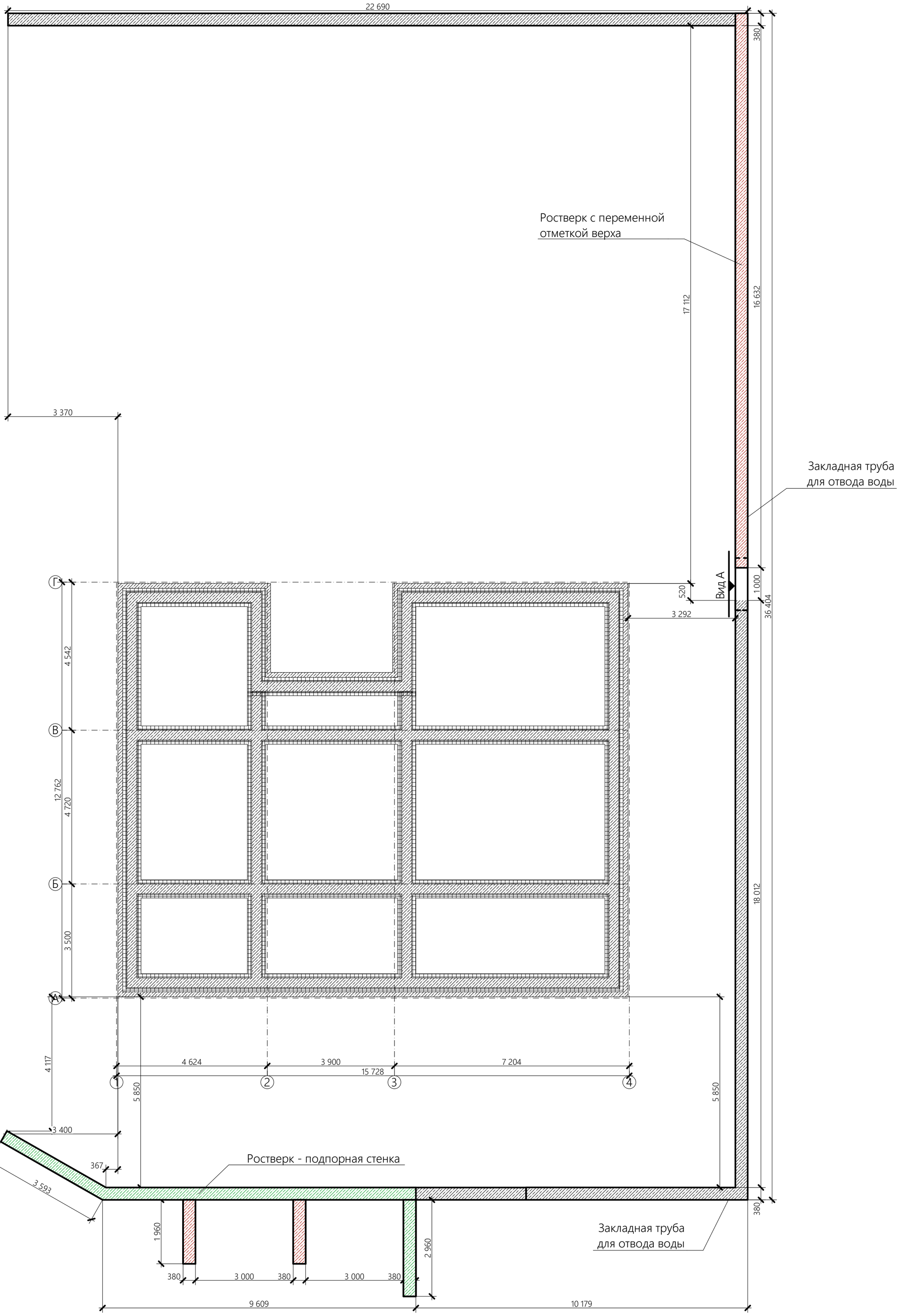
1. Расположение свай у границы соседнего участка уточнить по месту.
2. Сваи у границы соседнего участка бурить максимально близко к существующему забору исходя из технологической возможности и с соблюдением правил безопасности.
3. Всего свай - 32 шт. Из них:
длиной 2 м - 20 шт
длиной 3 м - 12 шт
4. Сваи, длиной 3 м расположены под опорной стенкой и передней линией забора

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом<br>160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План свай фундамента забора |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 25 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

# План ростверка забора



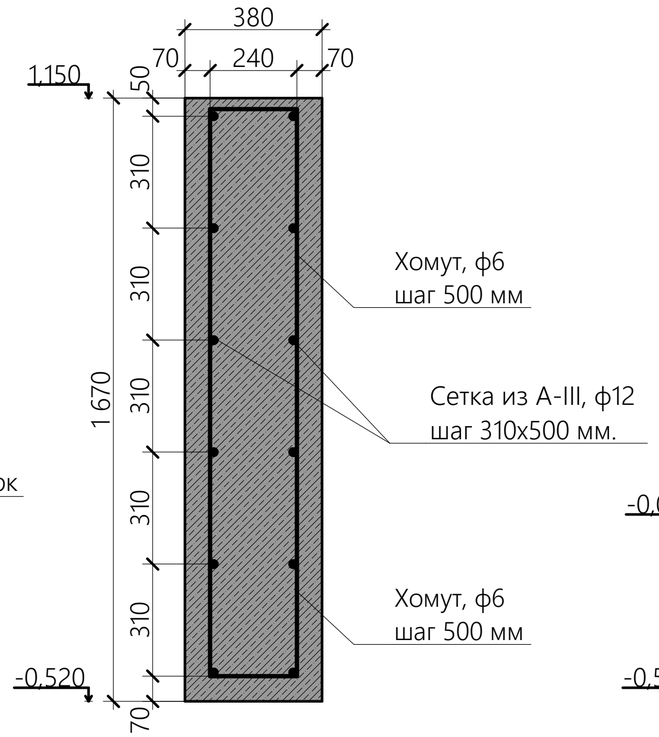

Примечания:

1. Каждую секцию ростверка с переменной отметкой верха опускать согласно уклону рельефа, который составляет 1% (например секцию длиной 3 380 мм опускать на 34 мм).
2. Под откатные ворота делается приямок в соответствии с доп. чертежом

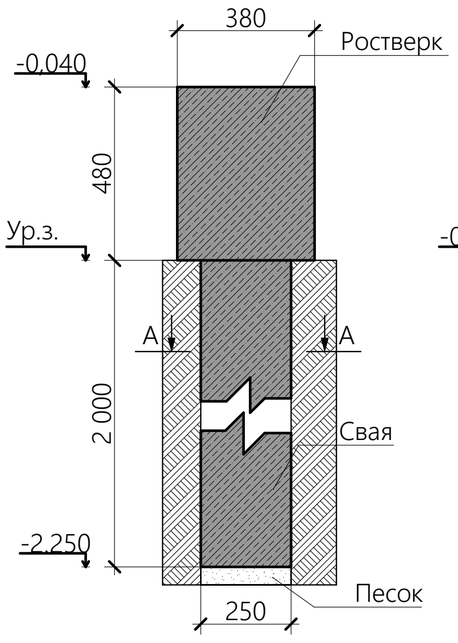
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | 8-903-33-33-477/241220 - КР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом<br>160 м² | Стадия: П | Лист: 26 / Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План ростверка забора | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house | |

# Армирование фундамента забора

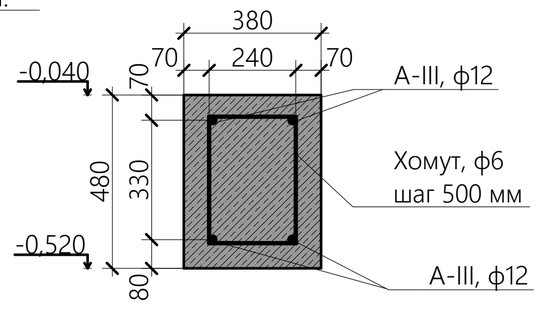
## Армирование подпорной стенки



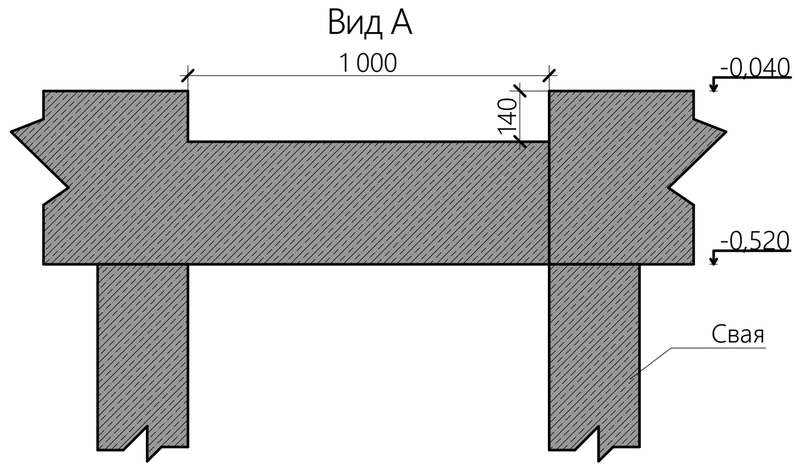

## Схема фундамента



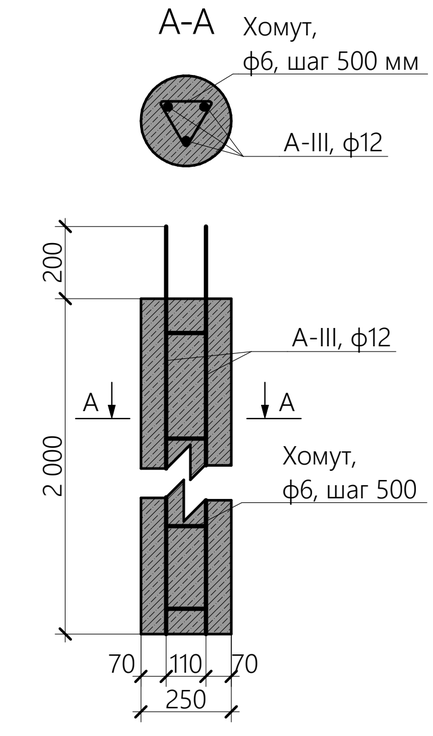

## Армирование ростверка



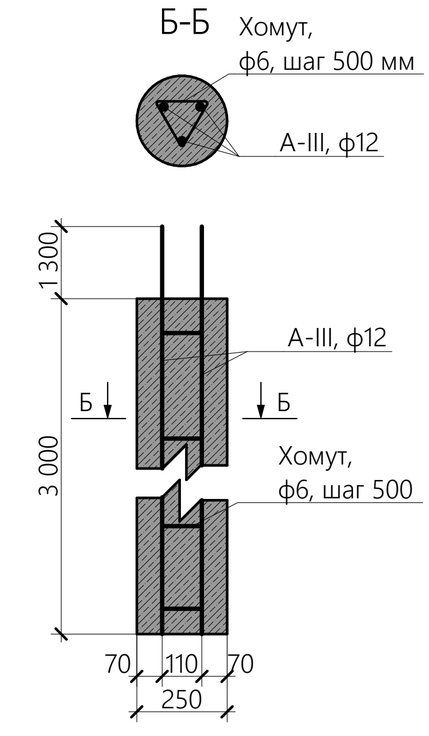

## Вид А




## Армирование сваи (2 м)




## Армирование сваи (3 м)

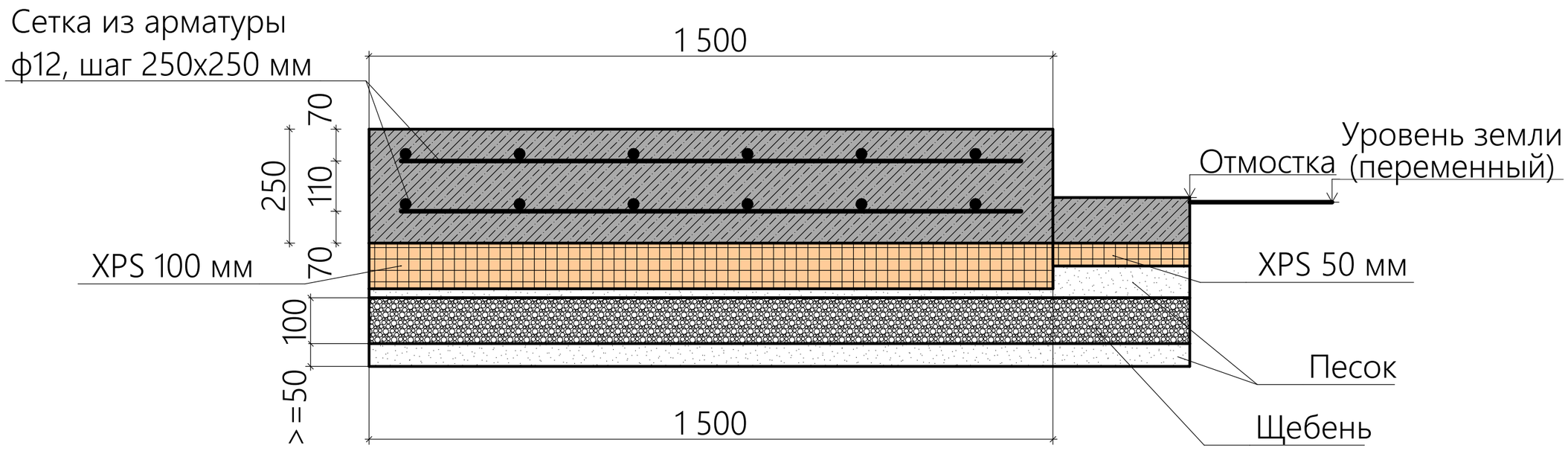



Примечания:

1. У свай длиной 2 м выпуск стержней арматуры в ростверк выполнять длиной 200 мм.
2. У свай длиной 3 м выпуск стержней арматуры в подпорную стенку выполнять на всю высоту подпорной стенки с обеспечением защитного слоя бетона.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 27; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Армирование фундамента забора | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

## Схема армирования крыльца




## Спецификация материалов для устройства крылец

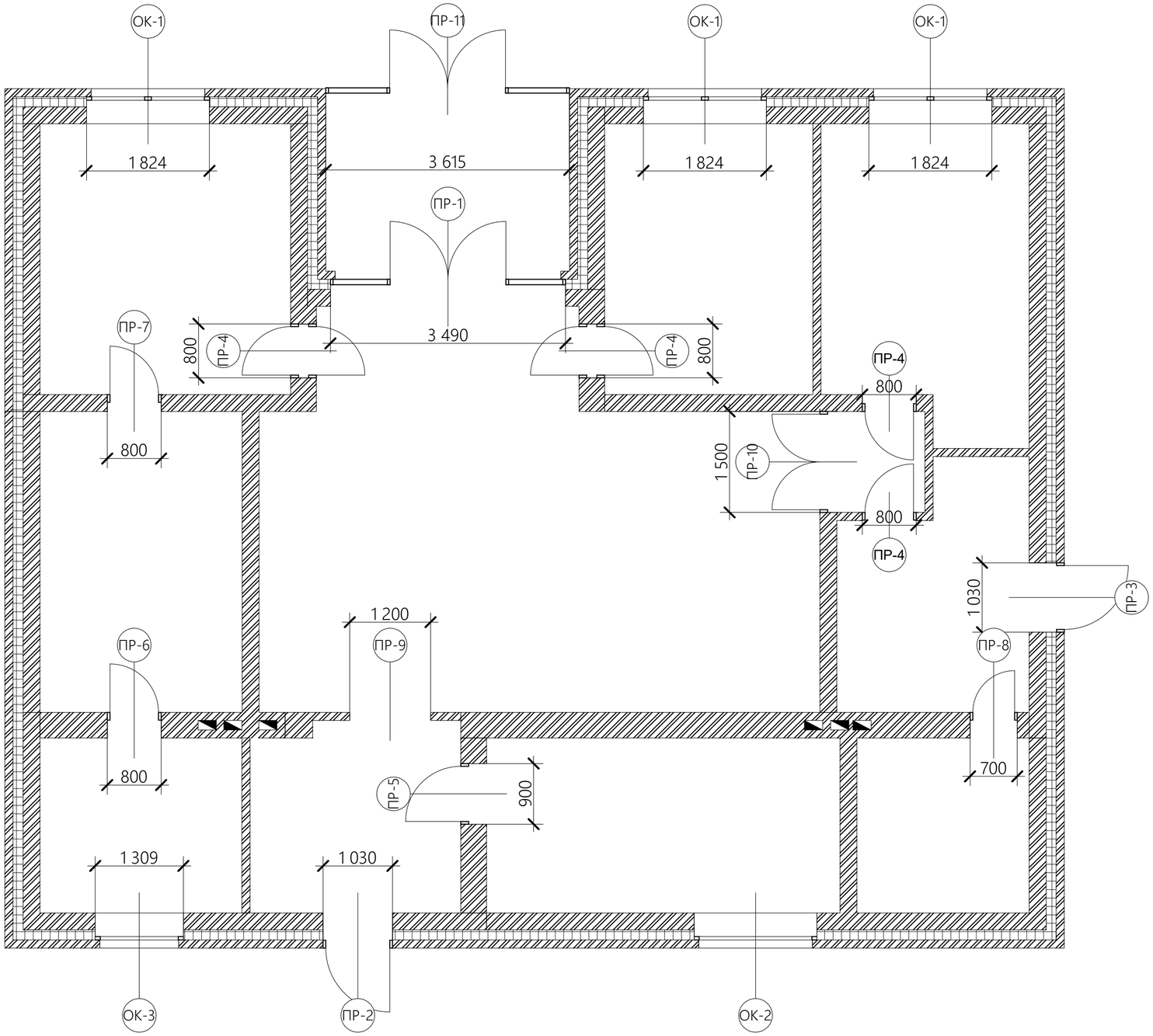
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 156 м.п. | 0,888 | всего 138,5 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,76 м3 | | |
| | | XPS 100 мм | 0,86 м3 | | |

Примечания:

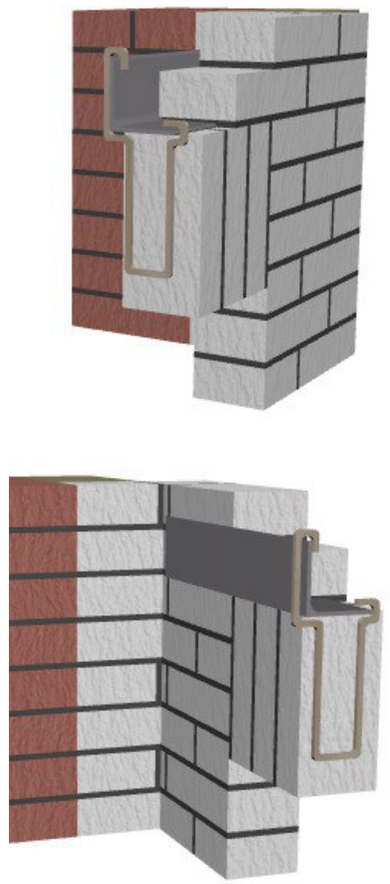
1. Объем арматуры указан с запасом в 10% на нахлест, дополнительные элементы крепления.
2. Объём бетона указан без учёта технологических факторов.
3. При составлении сметы увеличить объём бетона на потери при деформации опалубки, диффузию в щебень, потери при использовании бетононасоса, транспортировки по лоткам.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 28; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Схема армирования крыльца, Спецификация материалов для устройства крылец | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План окон и дверей 1 этажа




# Вариант скрытой перемычки

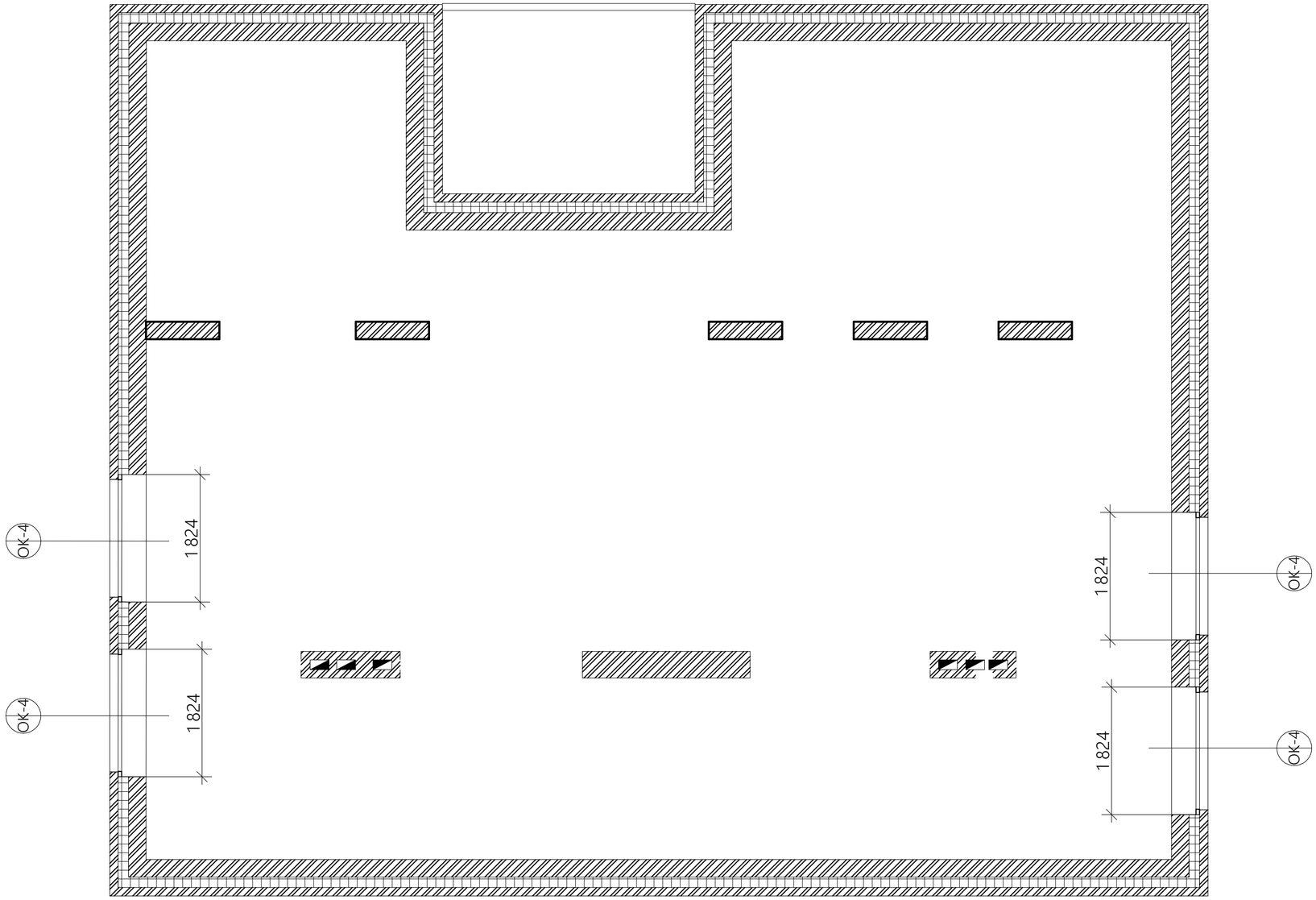


Примечания:

1. Наружные двери и витражные окна опирать на фундамент облицовочного слоя кладки стены, вплотную (через уплотнитель) к облицовочному кирпичу.
2. Можно использовать скрытый вариант перемычки для крепления облицовочного кирпича.

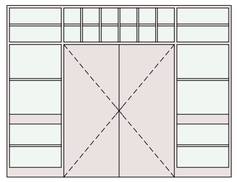
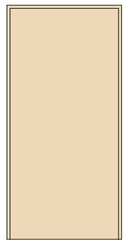
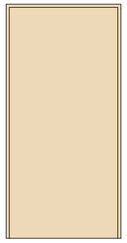
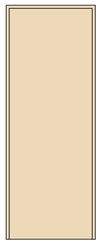
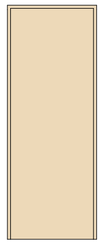
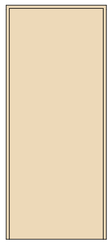
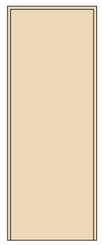
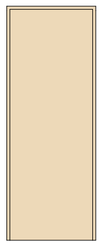
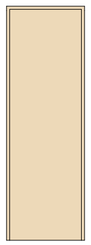
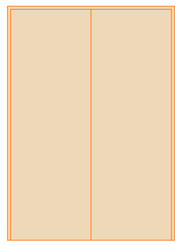
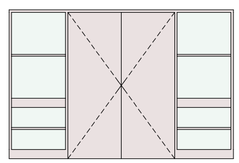
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 29; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План окон и дверей 1 этажа, Вариант скрытой перемычки, Общая Перспектива | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План окон 2 этажа

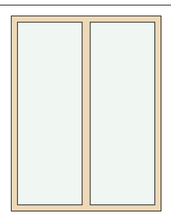
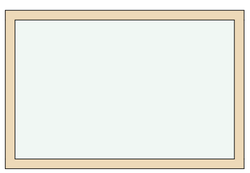
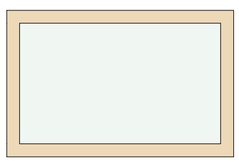



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 30; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | План окон 2 этажа | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Ведомость Дверей

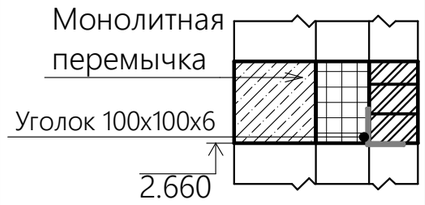
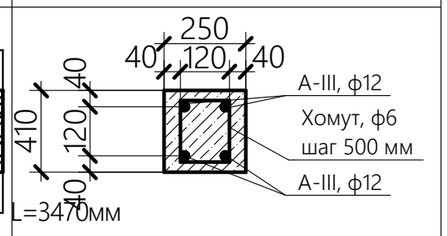
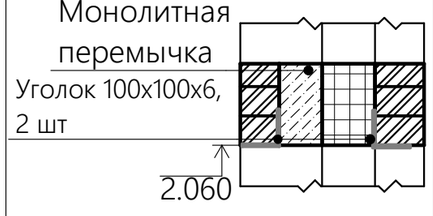
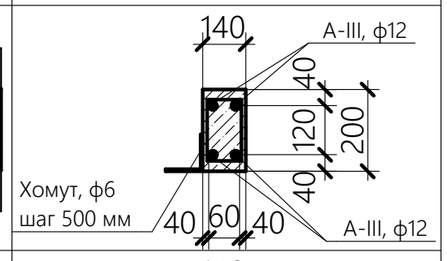
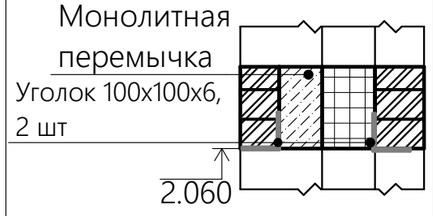
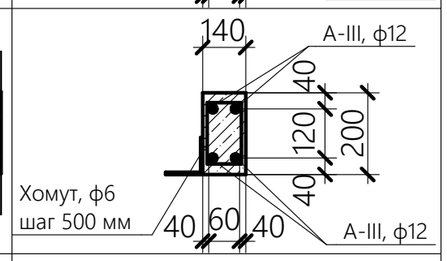
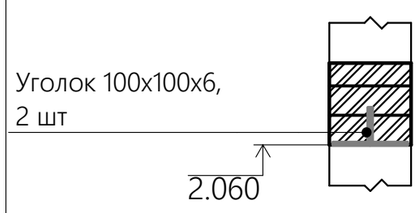
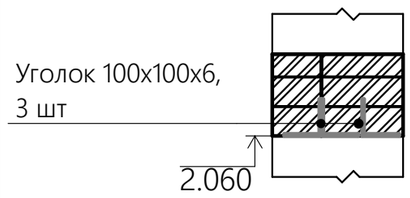
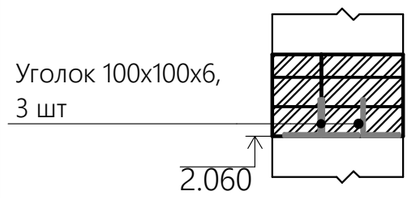
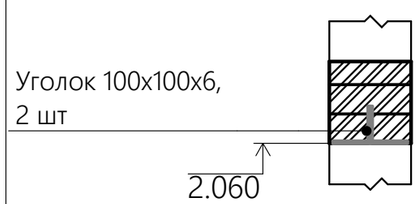
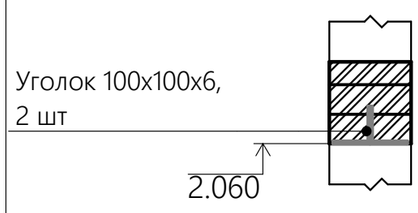
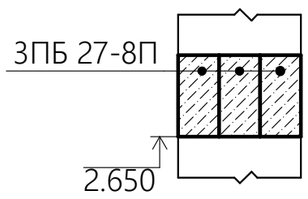
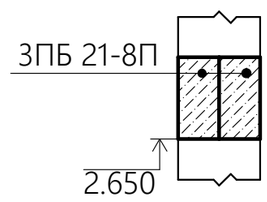
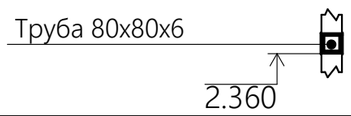
| Наименование | ПР-1 | ПР-2 | ПР-3 | ПР-4 | ПР-4 | ПР-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Размер Ш х В | 3 490×2 670 | 1 030×2 100 | 1 030×2 100 | 800×2 100 | 800×2 100 | 900×2 100 |
| Ориентация | П | П | П | Л | П | П |
| Фронтальный вид |  |  |  |  |  |  |
| Наименование | ПР-6 | ПР-7 | ПР-8 | ПР-9 | ПР-10 | ПР-11 |
| Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Размер Ш х В | 800×2 100 | 800×2 100 | 700×2 100 | 1 200×2 700 | 1 500×2 100 | 3 615×2 400 |
| Ориентация | П | П | Л | | Л | П |
| Фронтальный вид |  |  |  | |  |  |

# Ведомость Окон

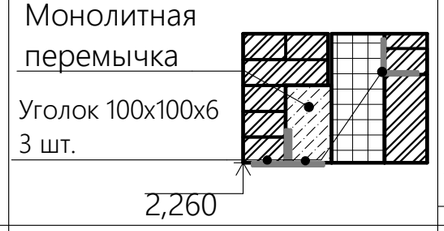
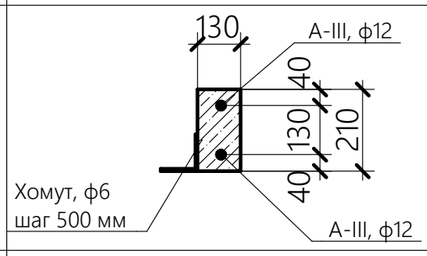
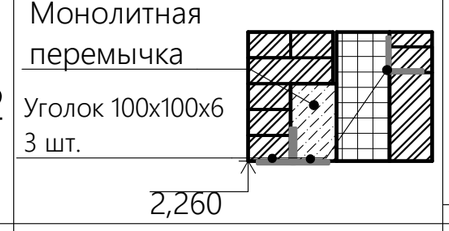
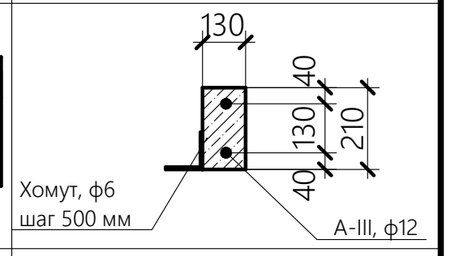
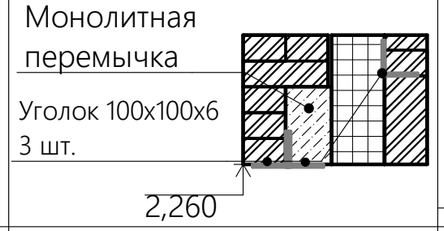
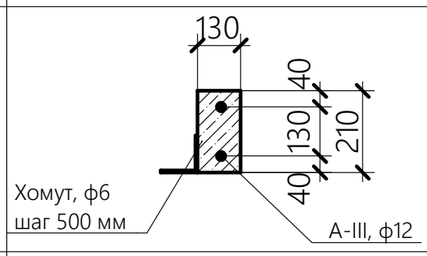
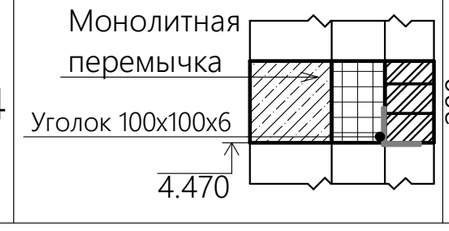
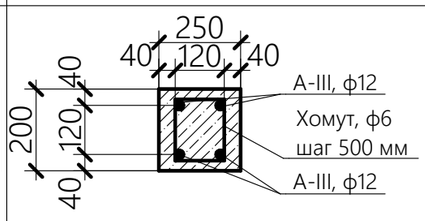
| Каталог Окон | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Наименование | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 |
| Количество | 3 | 1 | 1 | 4 |
| Размер Ш х В | 1 824×2 378 | 1 824×1 210 | 1 309×845 | 1 824×772 |
| Фронтальный вид |  |  |  | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 31; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Ведомость Дверей, Ведомость Окон, | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Ведомость дверных перемычек

| Поз. | Схема сечения | Схема армирования |
|---|---|---|
| ПР-1 |  |  |
| ПР-2 |  |  |
| ПР-3 |  |  |
| ПР-4 |  | |
| ПР-5 |  | |
| ПР-6 |  | |
| ПР-7 |  | |
| ПР-8 |  | |
| ПР-9 |  | |
| ПР-10 |  | |
| ПР-11 |  | |

# Ведомость оконных перемычек

| Поз. | Схема сечения | Схема армирования |
|---|---|---|
| ОК-1 |  |  |
| ОК-2 |  |  |
| ОК-3 |  |  |
| ОК-4 |  |  |

# Спецификация перемычек

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Серия 1.038.1-1.в.1 | 3ПБ 21-8П | 2 | 137 | |
| 2 | Серия 1.038.1-1.в.1 | 3ПБ 27-8П | 3 | 180 | |
| 3 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=1 300 мм | 20 | 11.57 | |
| 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=1 400 мм | 5 | 12.46 | |
| 5 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=1 500 мм | 2 | 13.35 | |
| 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=2 300 мм | 6 | 20.5 | |
| 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=2 700 мм | 2 | 24.1 | |
| 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=4 000 мм | 1 | 35.6 | |
| 9 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=4 500 мм | 2 | 40.1 | |
| 10 | ГОСТ 8639-82 | Труба 80х80х6, l=3 500 мм | 1 | 46.7 | |

# Сводная спецификация перемычек

| № | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Прим. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Серия 1.038.1-1.в.1 | 3ПБ 21-8П | 2 | 137 | |
| 2 | Серия 1.038.1-1.в.1 | 3ПБ 27-8П | 3 | 180 | |
| 3 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х100х6, l=6 000 мм | 11 | 53.3 | |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Труба 80х80х6, l=6 000 мм | 1 | 80.8 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | 8-903-33-33-477/241220 - КР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м² | Стадия: П; Лист: 32; Листов: 61 | |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Ведомость дверных перемычек, Ведомость оконных перемычек, Спецификация перемычек, Сводная спецификация перемычек | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house | |

# Спецификация материалов для устройства перемычек

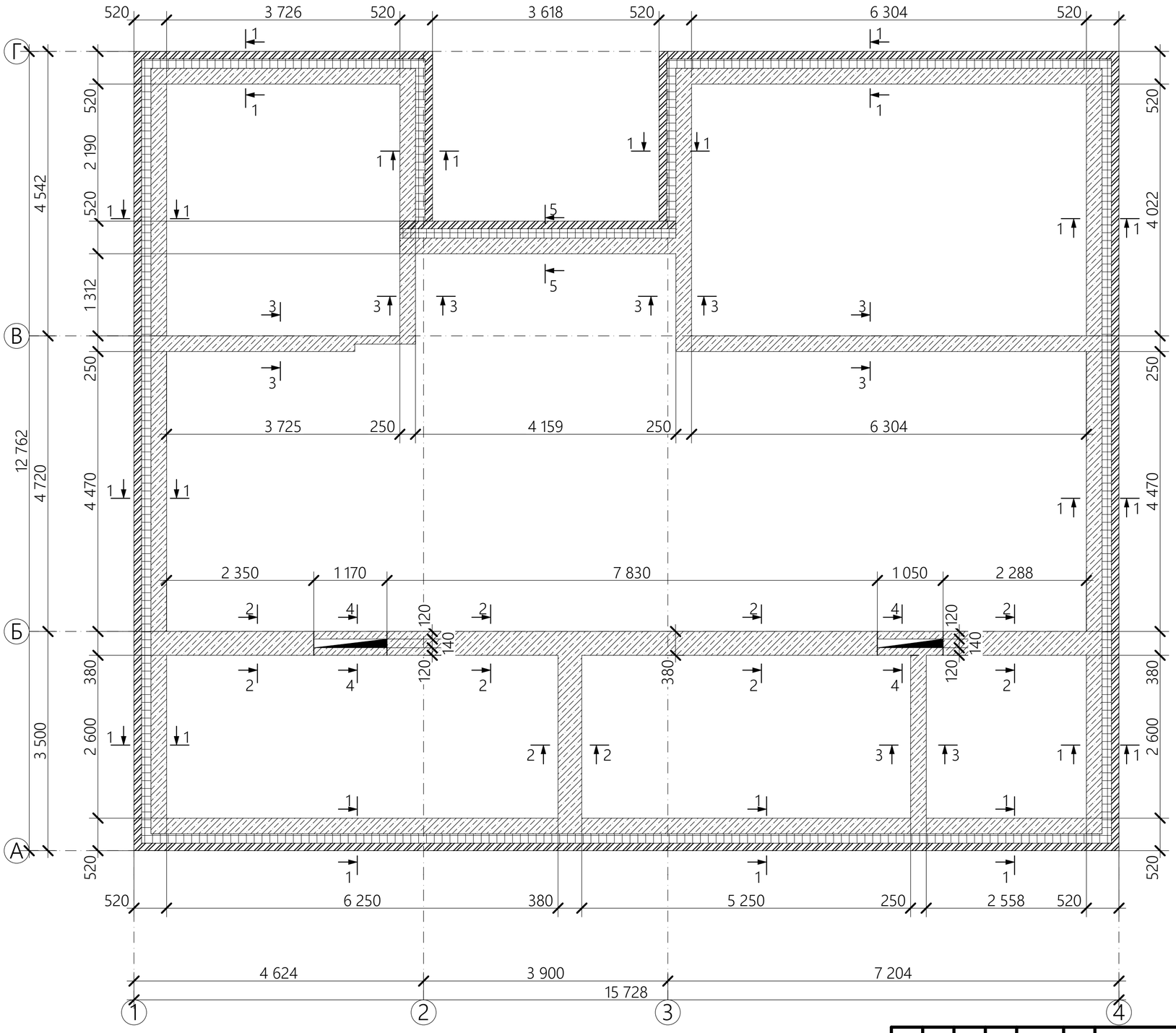
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 91,6 м.п. | 0,888 | всего 81,3 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 25 м.п. | 0,222 | всего 5,6 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 1 м3 | | |

Примечания:

1. Объем арматуры указан с запасом в 10% на нахлест, дополнительные элементы крепления.
2. Объём бетона указан без учёта технологических факторов.
3. При составлении сметы увеличить объём бетона на потери при деформации опалубки, диффузию в щебень, потери при использовании бетононасоса, транспортировки по лоткам.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 33; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Спецификация материалов для устройства перемычек | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

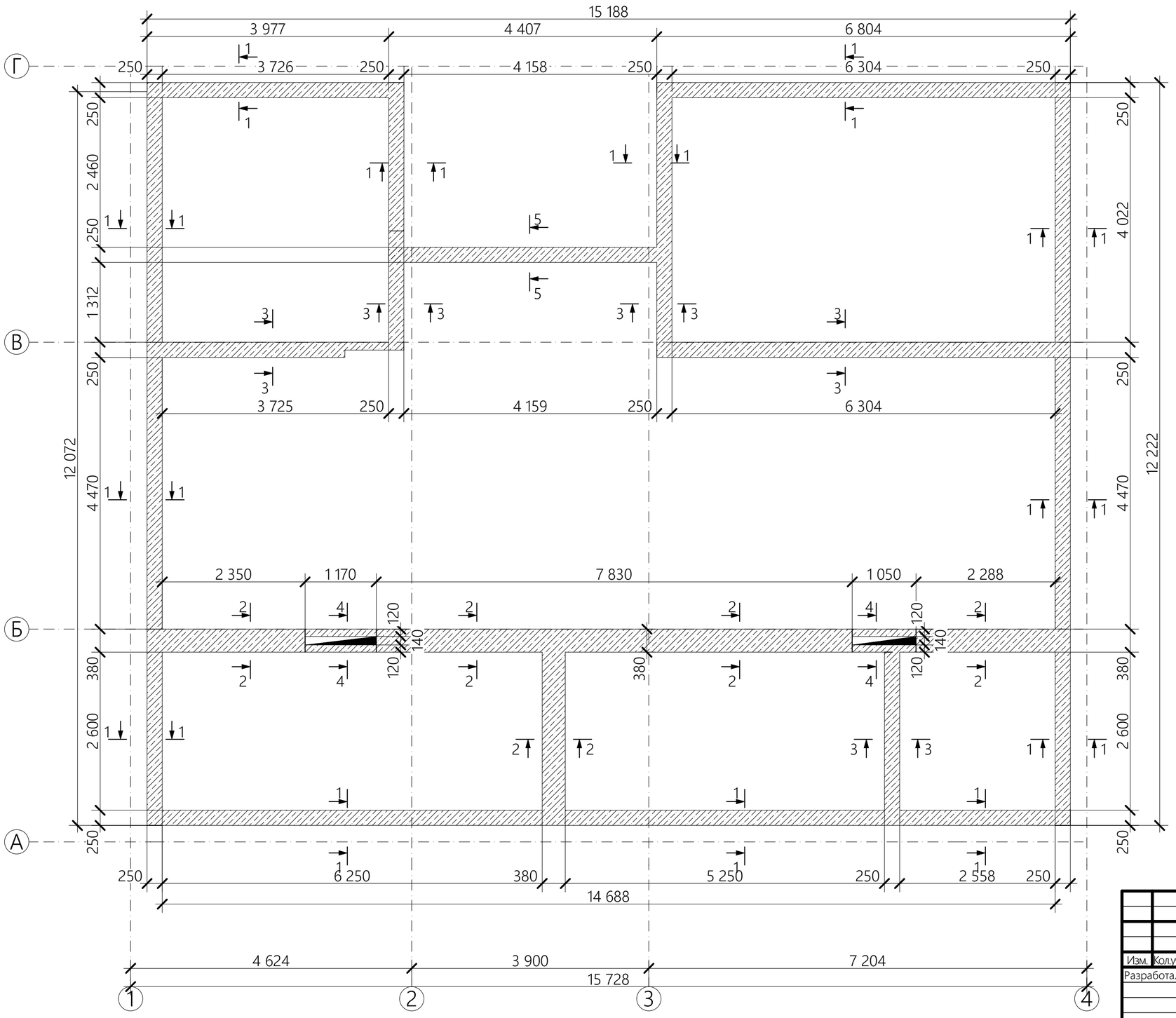
# Опалубочный план монолитного пояса на отм. +2.870




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 34; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Опалубочный план монолитного пояса на отм. +2.870 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

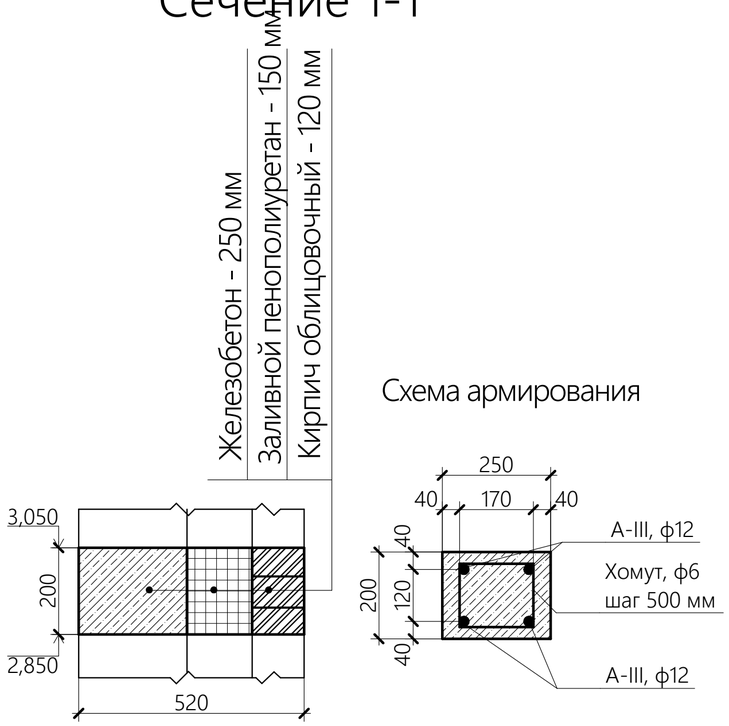
# План монолитного пояса на отм. +2.870

(утеплитель и кладка условно не показаны)

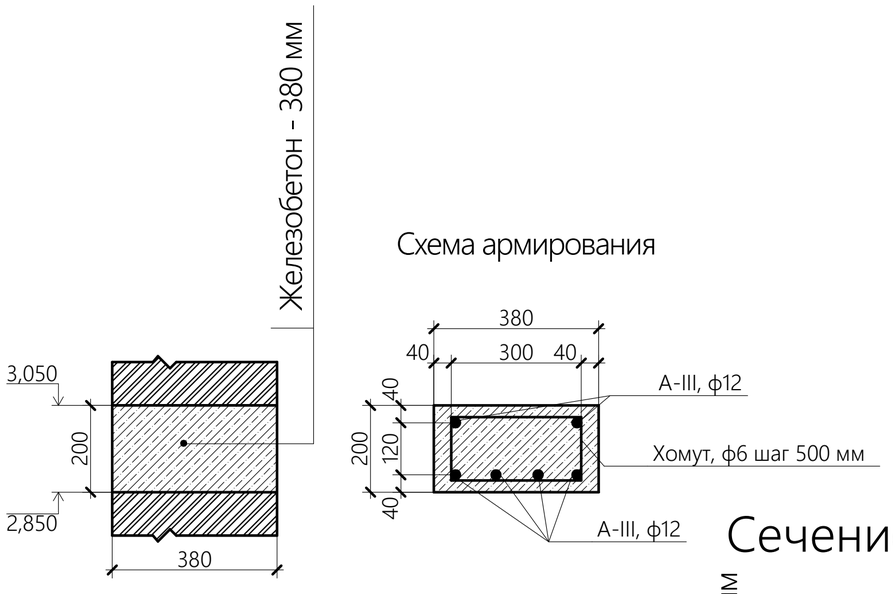



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 35; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План монолитного пояса на отм. +2.870 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

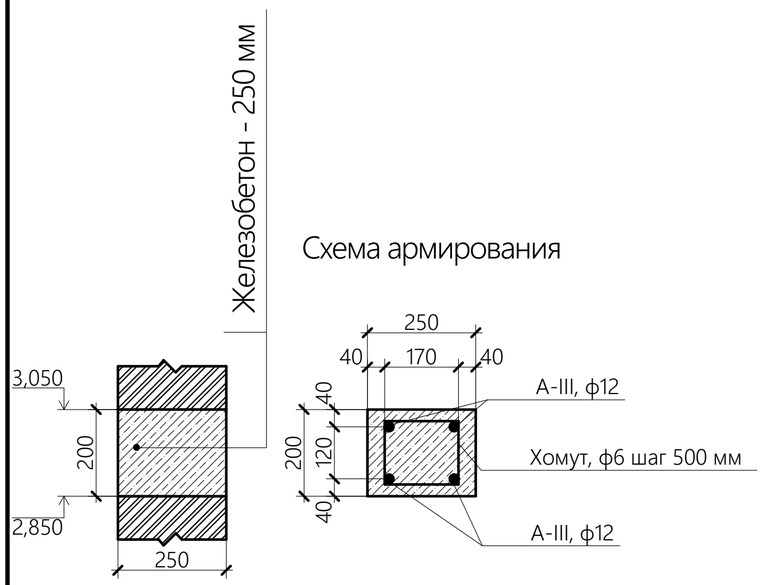
## Сечение 1-1



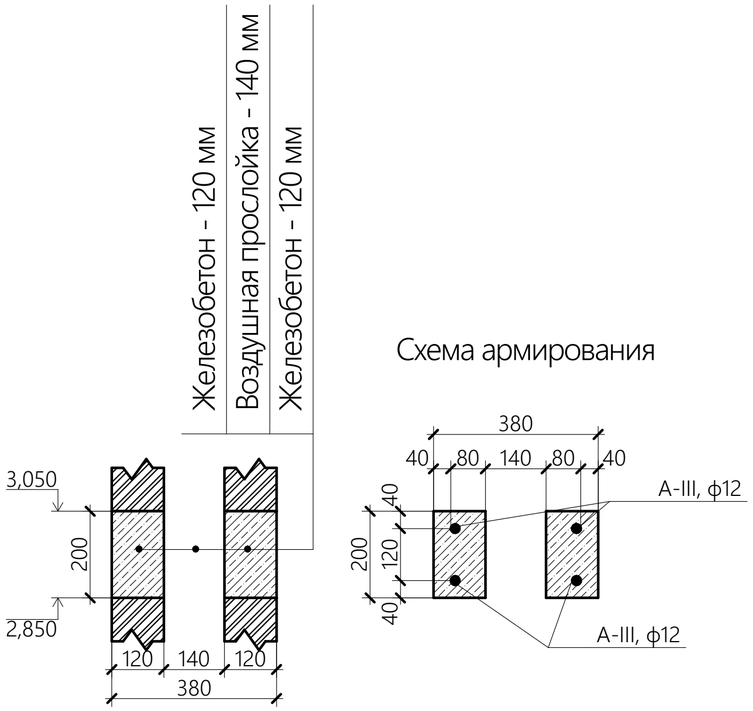

## Сечение 2-2



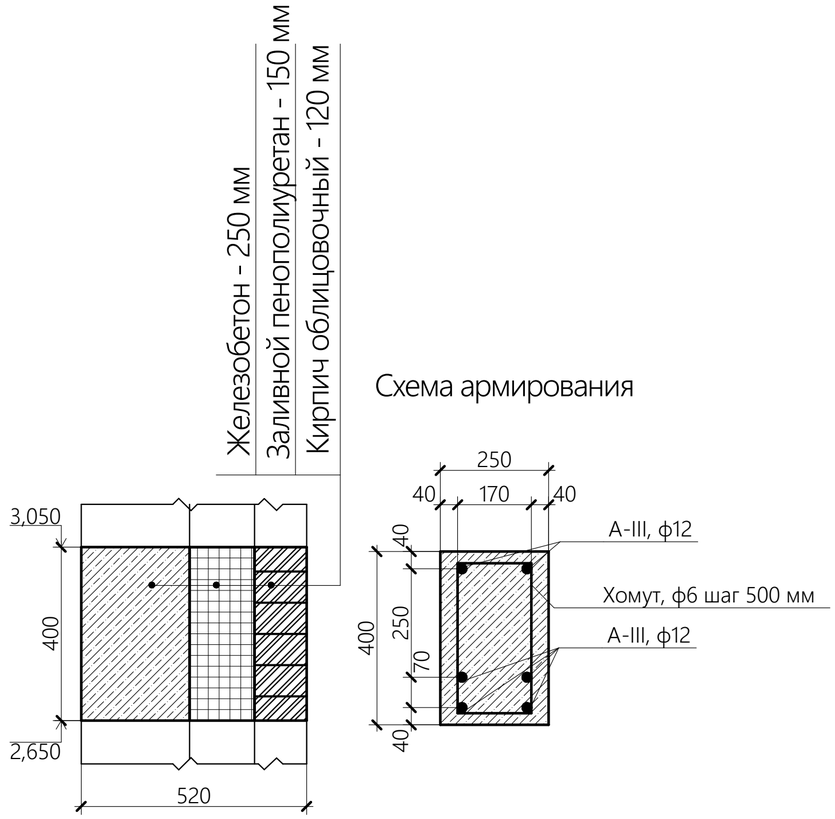

## Сечение 3-3




## Сечение 4-4




## Сечение 5-5




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 36; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Сечение 1-1, Сечение 2-2, Сечение 3-3, Сечение 4-4, Сечение 5-5 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Спецификация материалов для устройства монолитного пояса

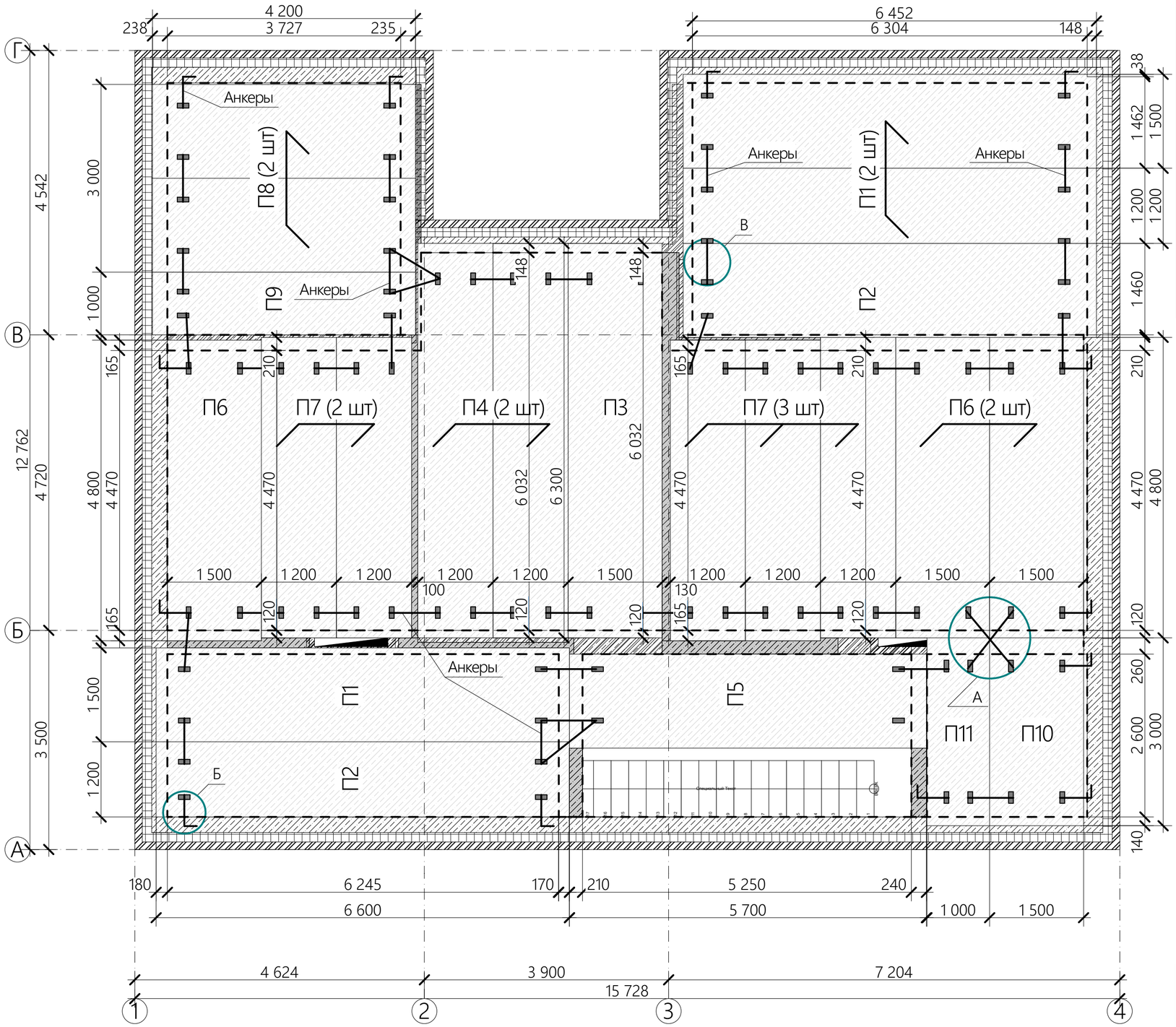
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d12 A-III ГОСТ 5781-82 | 408 м.п. | 0,888 | всего 362,3 кг |
| | | d6 A-III ГОСТ 5781-82 | 154 м.п. | 0,222 | всего 34,2 кг |
| | бетон | B22,5 ГОСТ 7473-2010 | 5,23 м3 | | |
| | | Утеплитель ППУ 150 мм Химтраст скз-20 | 1,94 м3 | | |

Примечания:

1. Объем арматуры указан с запасом в 10% на нахлест, дополнительные элементы крепления.
2. Объём бетона указан без учёта технологических факторов.
3. При составлении сметы увеличить объём бетона на потери при деформации опалубки, диффузию в щебень, потери при использовании бетононасоса, транспортировки по лоткам.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом<br>160 м$^2$ | Стадия: П; Лист: 37; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Спецификация материалов для устройства монолитного пояса | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

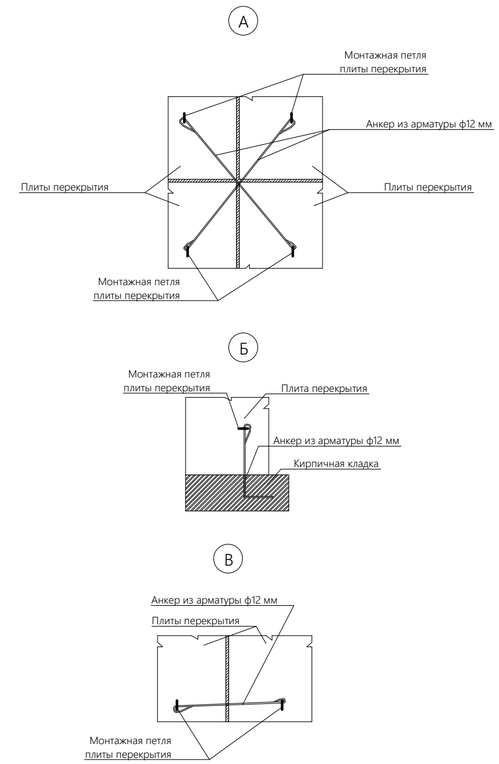
# План плит перекрытия 1 этажа




# Спецификация плит перекрытия 1 этажа

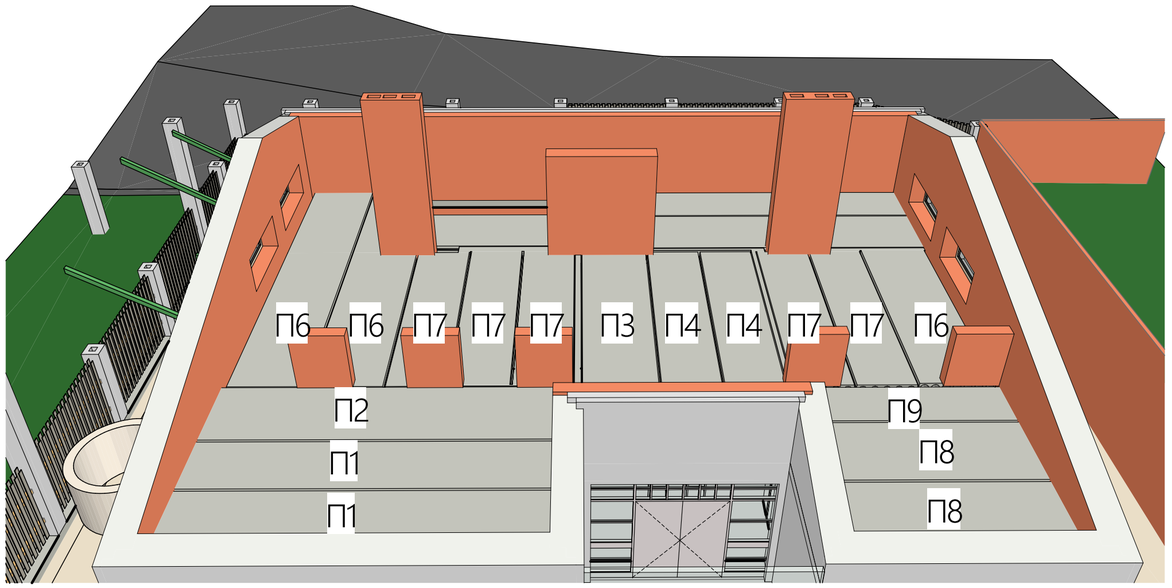
| Марка Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плиты перекрытия | | | |
| П1 | Серия 1.241.1 в 36 | ПК 66-15-8 | 3 | 3 080 | |
| П2 | Серия 1.241.1 в 36 | ПК 66-12-8 | 2 | 2 330 | |
| П3 | Серия 1.141-1 в 63 | ПК 63-15-8 | 1 | 2 950 | |
| П4 | Серия 1.141-1 в 63 | ПК 63-12-8 | 2 | 2 250 | |
| П5 | Серия 1.141-1 в 64 | ПК 57-15-8 | 1 | 2 680 | |
| П6 | Серия 1.141-1 в 64 | ПК 48-15-8 | 3 | 2 250 | |
| П7 | Серия 1.141-1 в 64 | ПК 48-12-8 | 5 | 1 700 | |
| П8 | Серия 1.141-1 в 60 | ПК 42-15-8 | 2 | 1 970 | |
| П9 | Серия 1.141-1 в 60 | ПК 42-10-8 | 1 | 1 225 | |
| П10 | Серия 1.141-1 в 60 | ПК 30-15-8 | 1 | 1 430 | |
| П11 | Серия 1.141-1 в 60 | ПК 30-10-8 | 1 | 875 | |
| МУ | | Бетон В22,5 м3 | 1 | | |

# Узлы анкеровки плит перекрытия

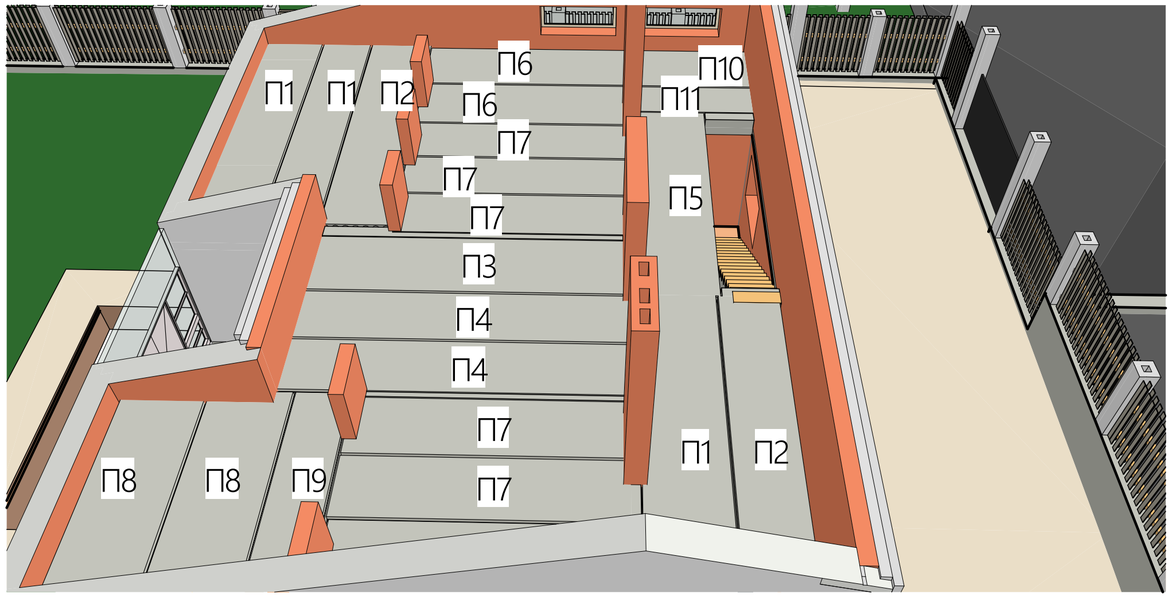



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 38; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План плит перекрытия 1 этажа, Спецификация плит перекрытия 1 этажа, Узлы анкеровки плит перекрытия | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Плиты перекрытия - Вид 1

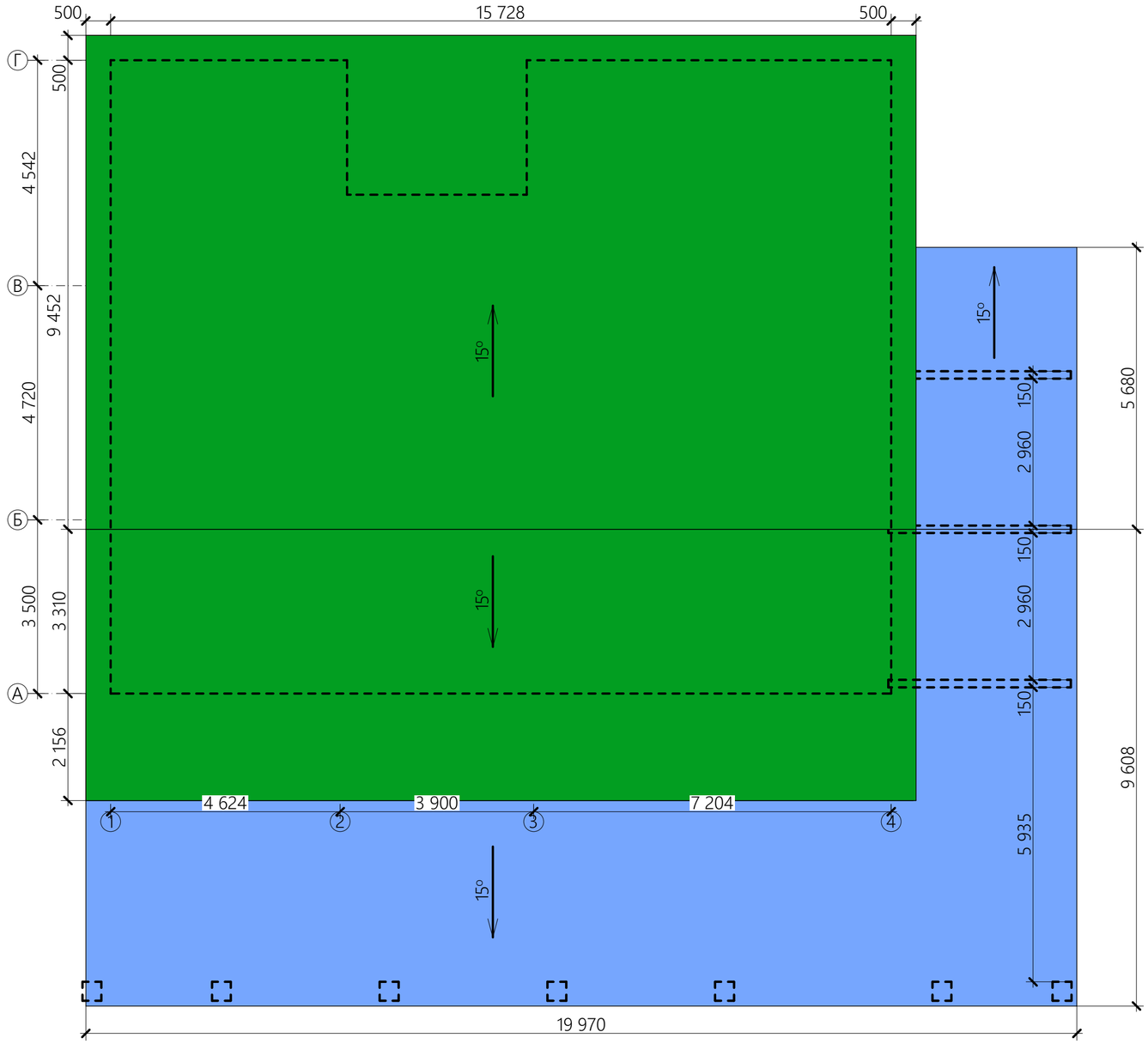



# Плиты перекрытия - Вид 2




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 39; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Плиты перекрытия - Вид 1, Плиты перекрытия - Вид 2 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема крыши

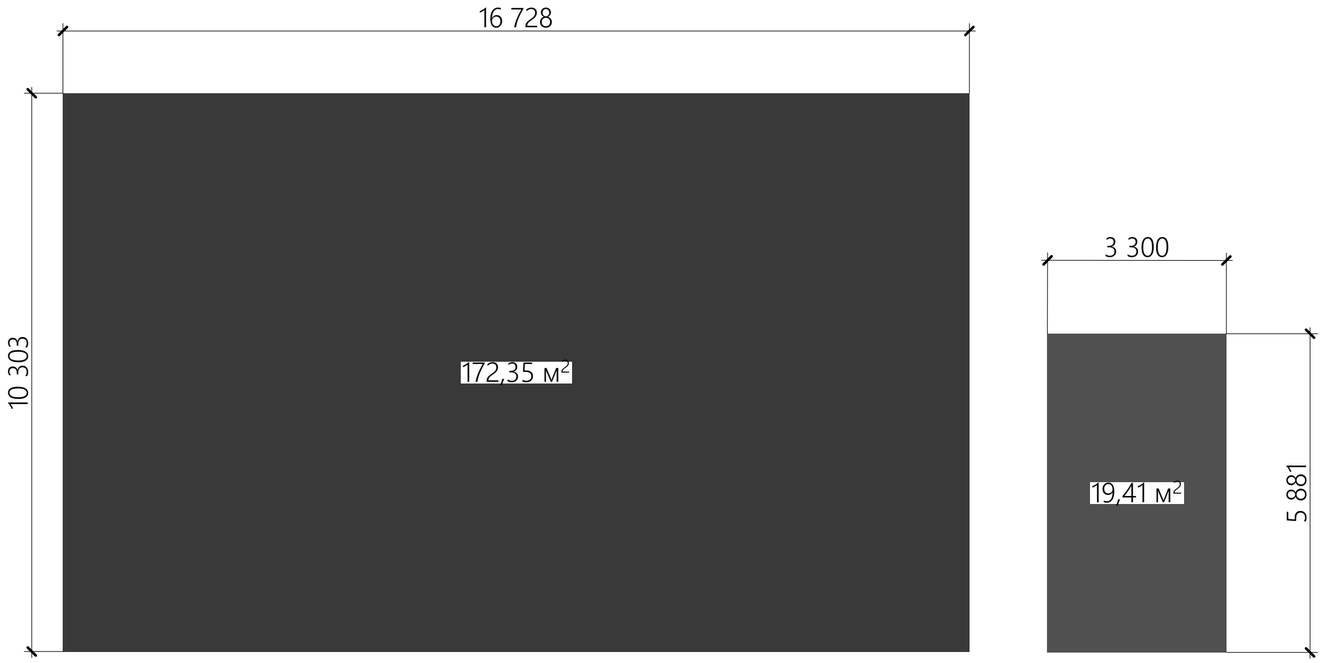



Примечания:

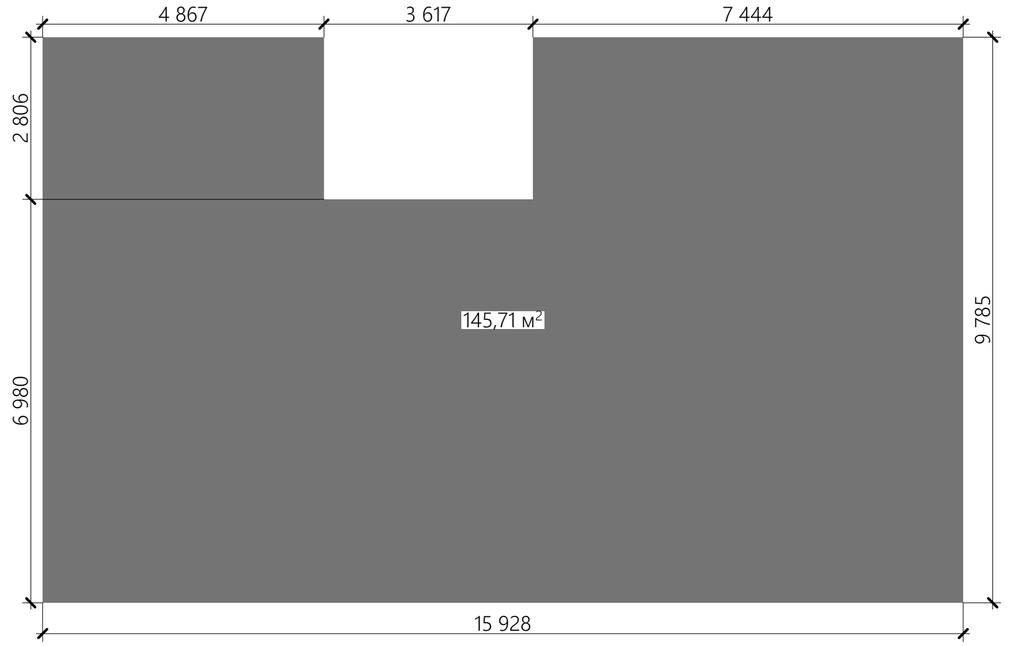
1. При составлении сметы уточнить объёмы материала в соответствии с формой поставки материала и его технологическим особенностям монтажа.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 40; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Схема крыши | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Развертка кровли

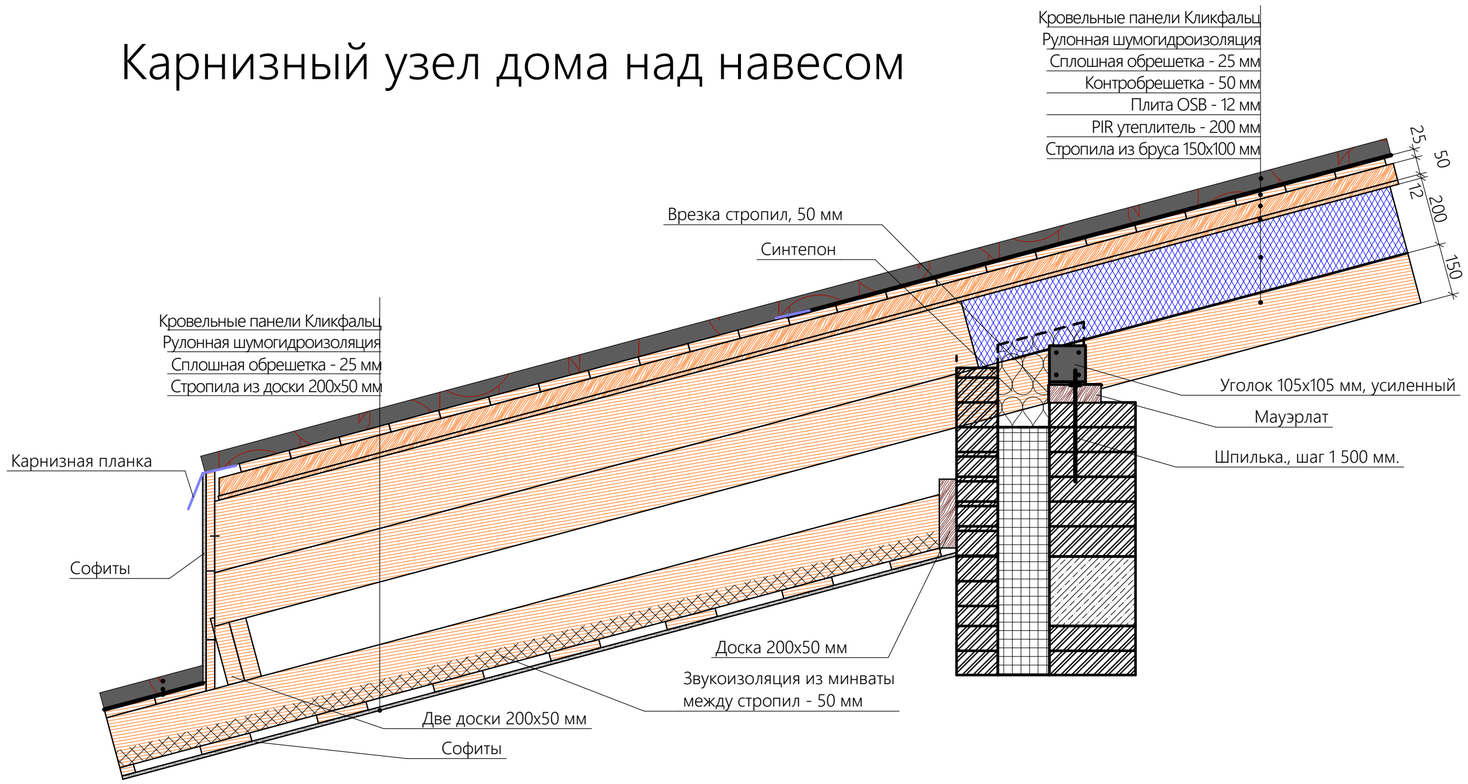



# Развертка PIR утеплителя

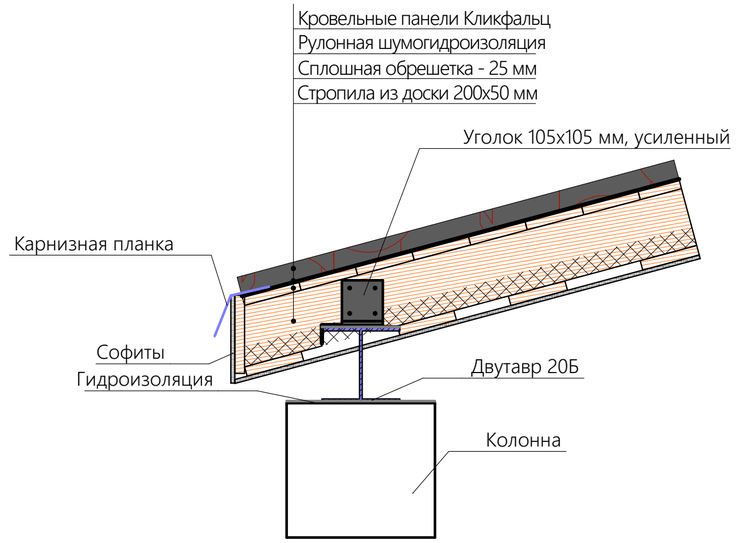



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 41; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Развертка кровли, Развертка PIR утеплителя | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

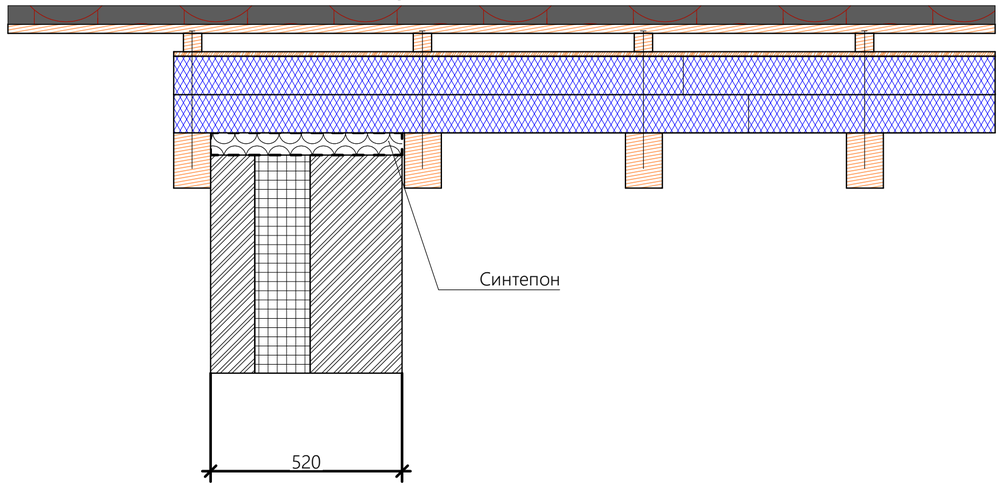
# Карнизный узел дома над навесом



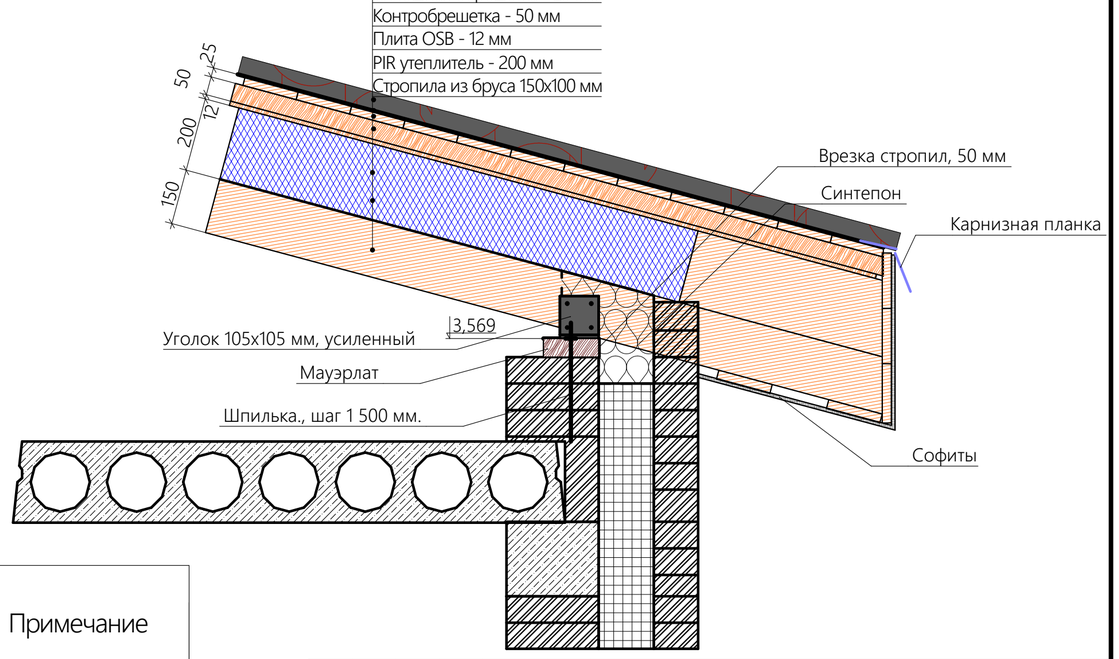

# Карнизный узел навеса




# Узел фронтона дома




# Карнизный узел дома

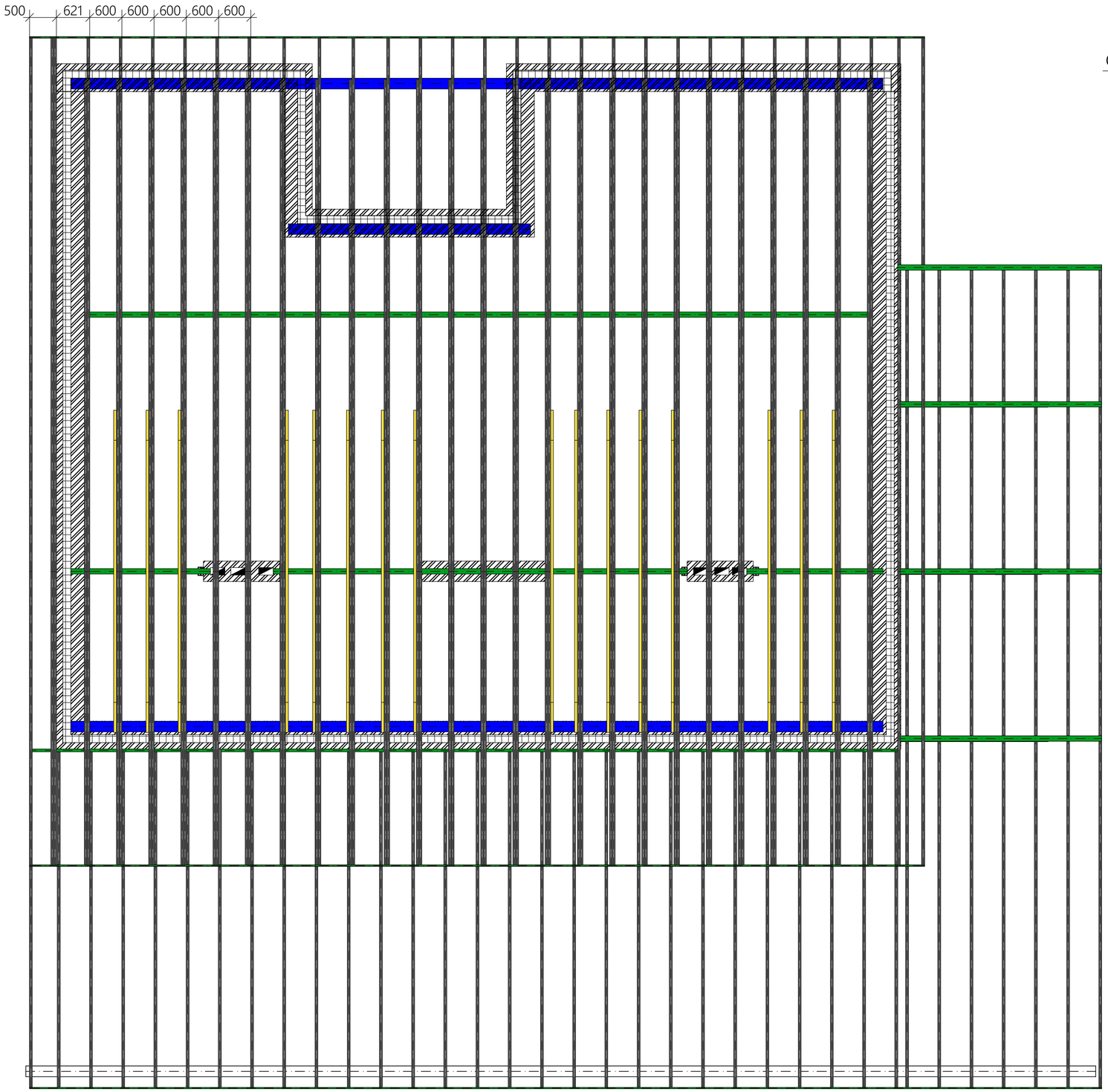



# Спецификация основных элементов кровли

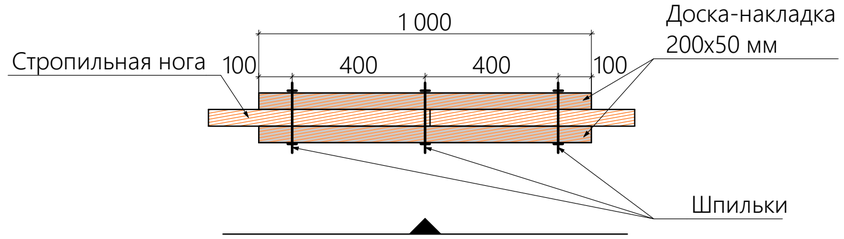
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Кровельные панели Грандлайн Клик Фальц Про - Quarzit Pro Matt, цвет серый | 390 м2 | | Размеры указаны проектные. При покупке увеличить объём на величину запаса и обрезок |
| | | Рулонная гидрошумоизоляция | 390 м2 | | |
| | | PIR утеплитель толщиной 200 мм | 200 м2. | | |
| | | OSB 12мм | 390 м2 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 42; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Карнизный узел дома над навесом, Карнизный узел дома, Узел фронтона дома, Карнизный узел навеса, Спецификация основных элементов кровли | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема стропильной системы

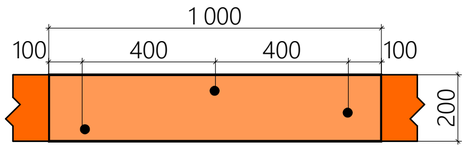


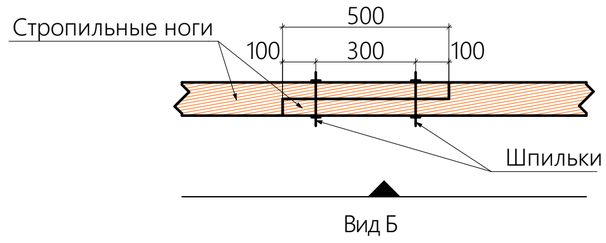

# Типовые узлы сращивания стропильных ног




Вид А

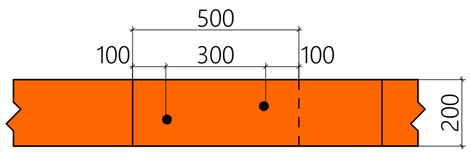
Вид А



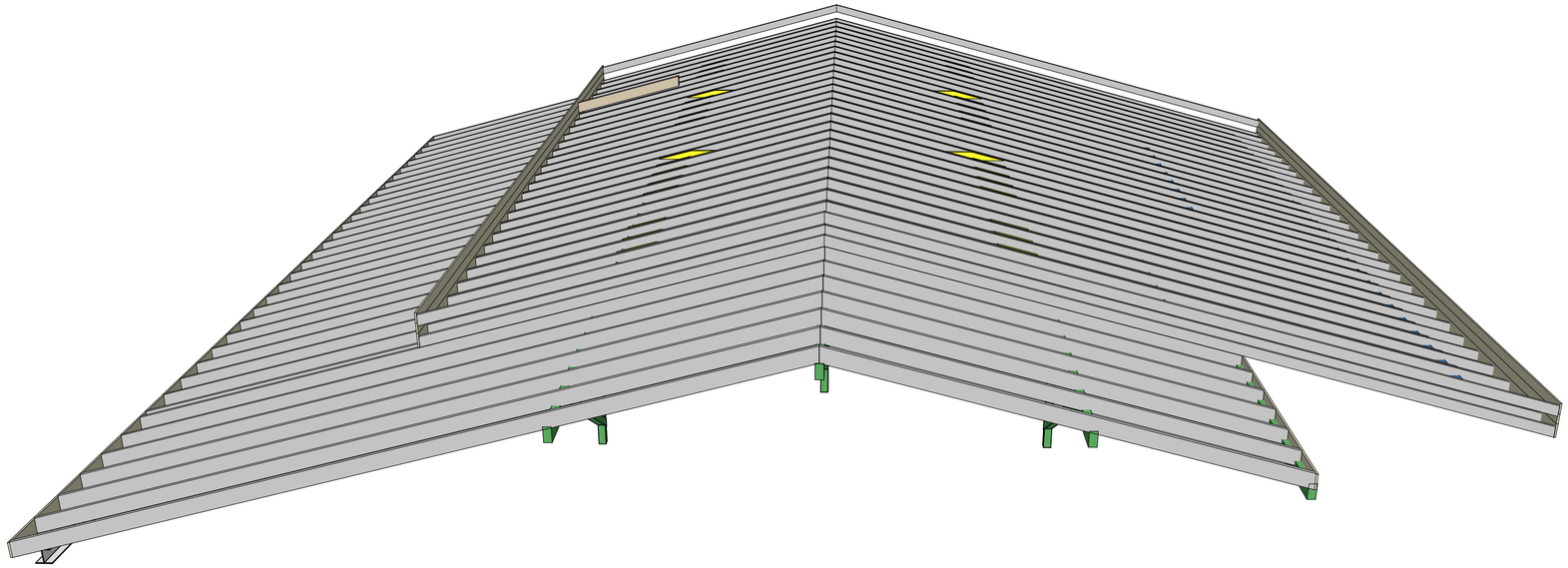

Вид Б

Вид Б

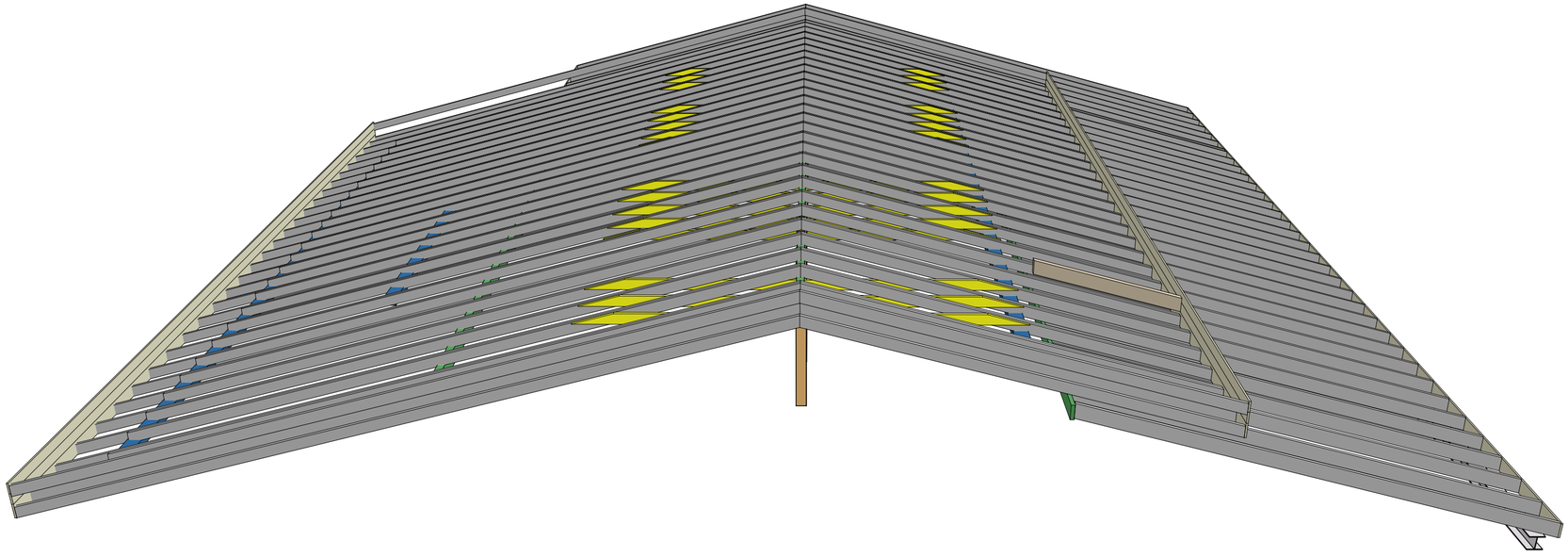



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 43; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Схема стропильной системы, Типовые узлы сращивания стропильных ног | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

## Стропильная система - Вид 1

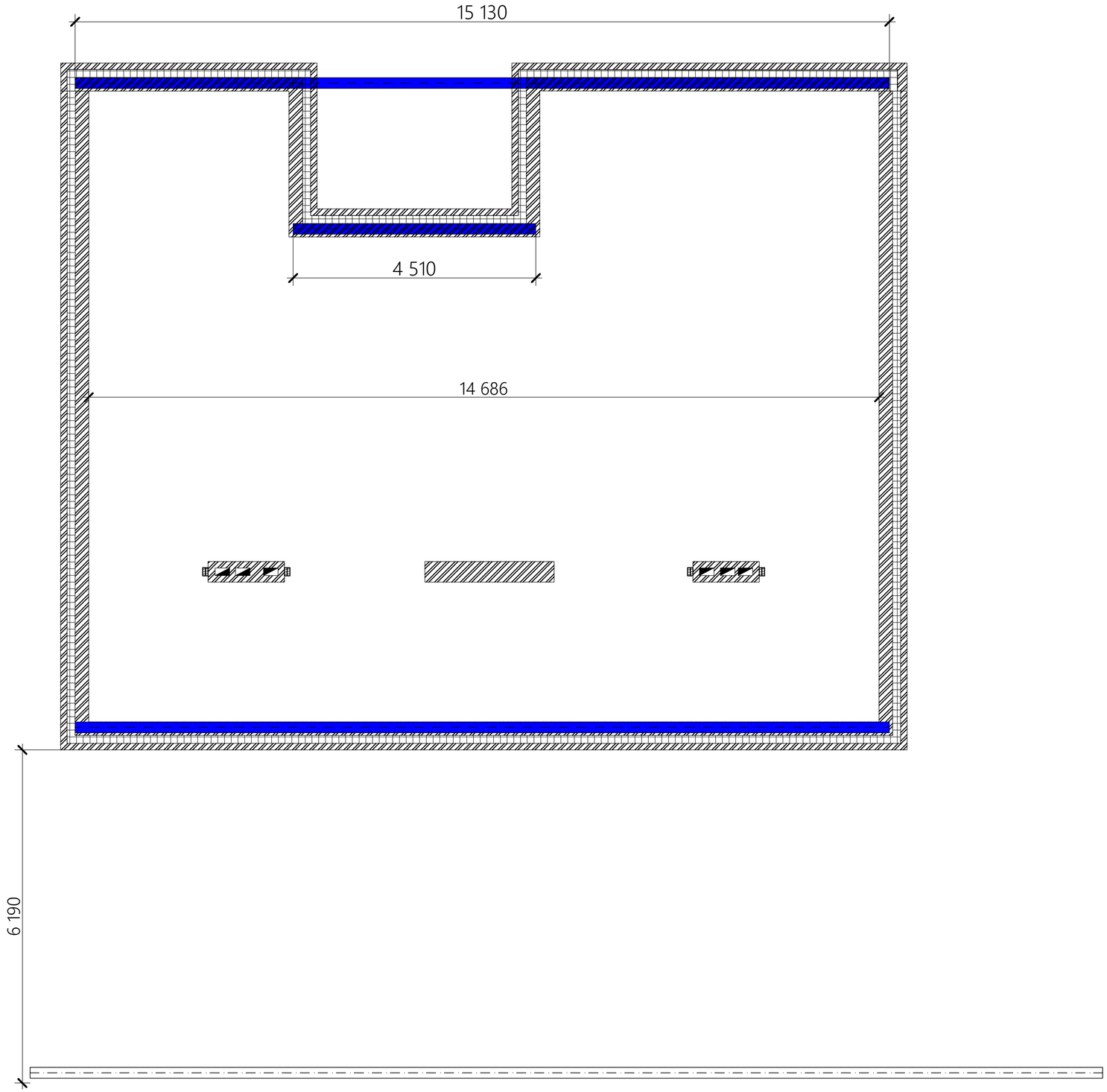


## Стропильная система - Вид 2



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 44; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Стропильная система - Вид 1, Стропильная система - Вид 2 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План расположения мауэрлатов и подпорок



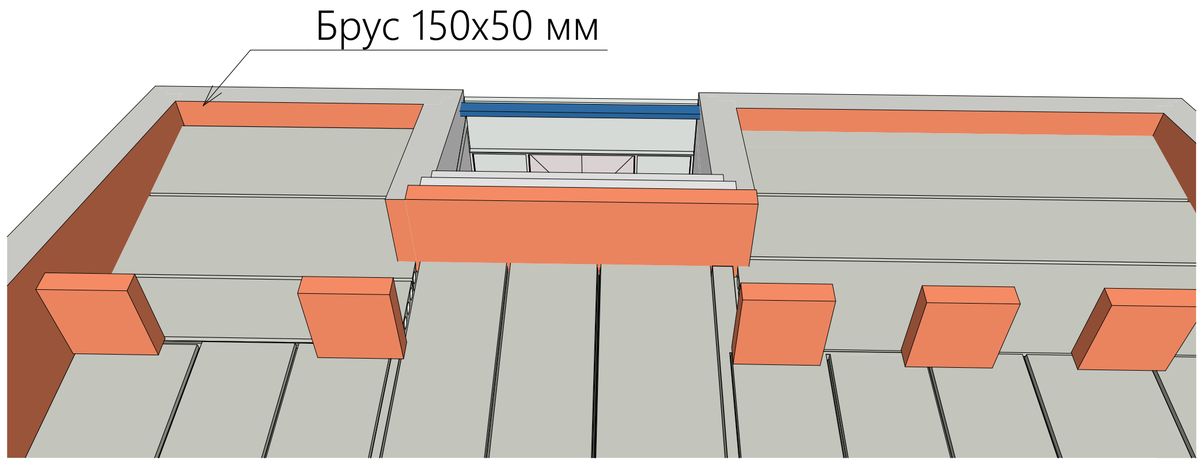

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План расположения мауэрлатов и подпорок |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 45 | 61 |

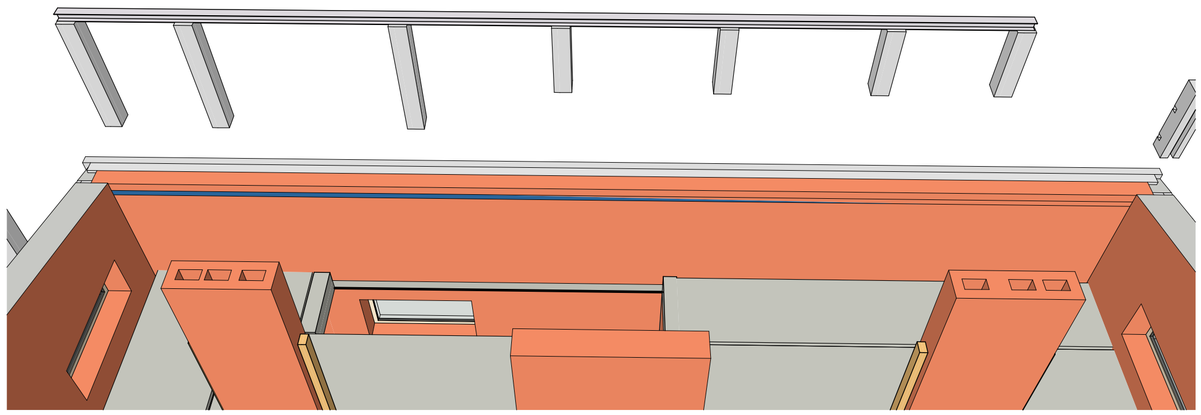
Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

## Мауэрлаты - Вид 1

## Мауэрлаты - Вид 2

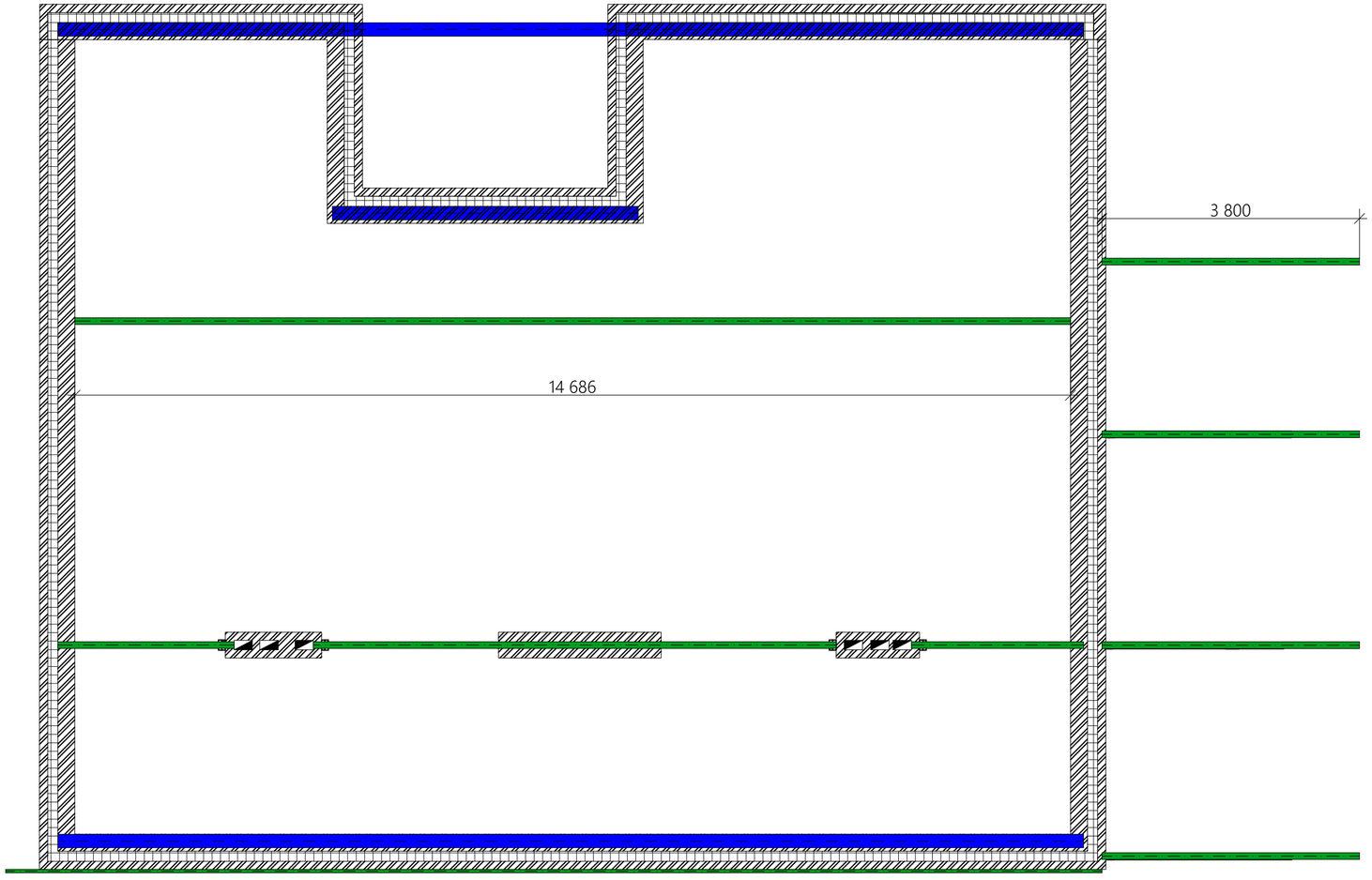


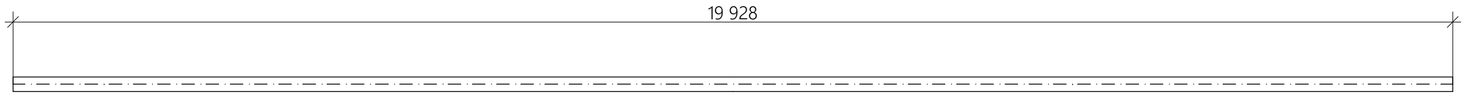

## Мауэрлаты - Вид 3



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 46; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Мауэрлаты - Вид 1, Мауэрлаты - Вид 2, Мауэрлаты - Вид 3 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# План расположения коньков



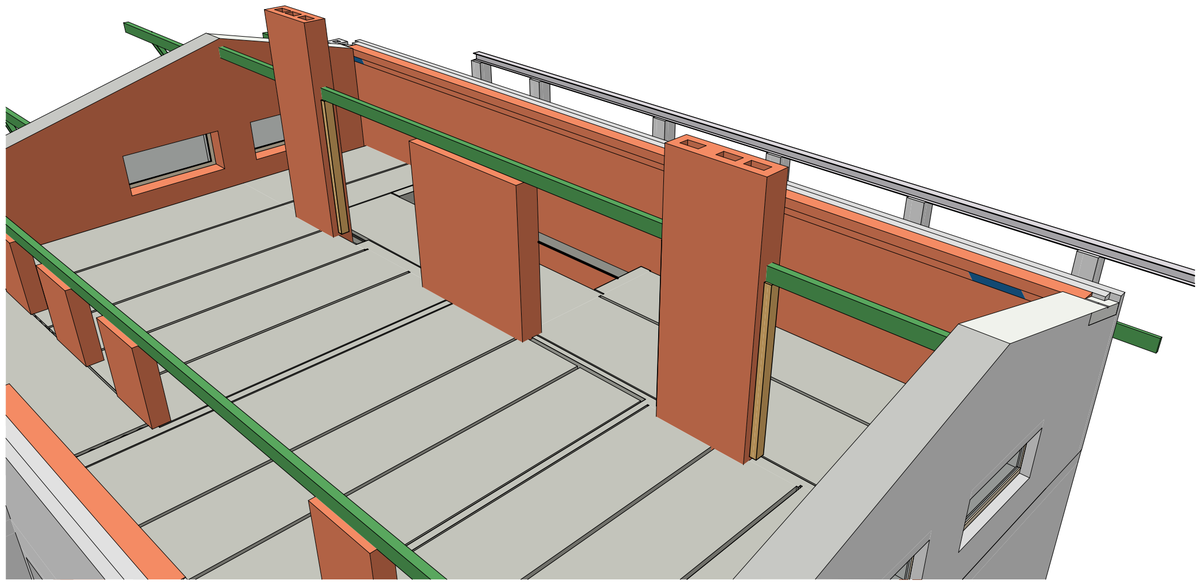




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | План расположения коньков |

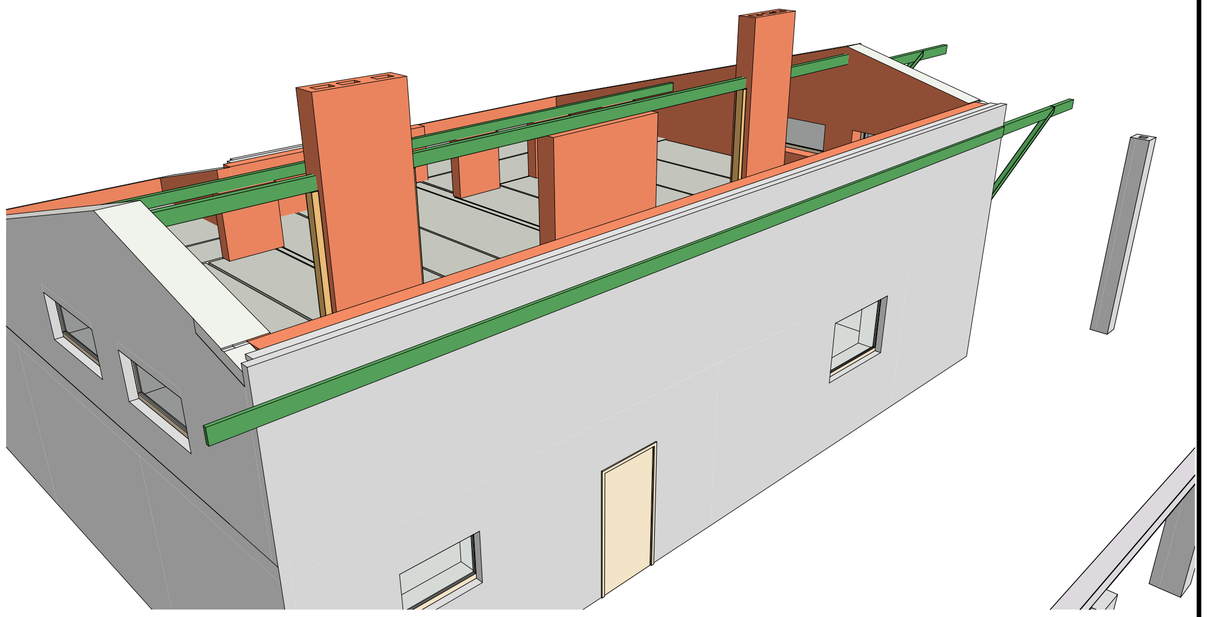
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 47 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

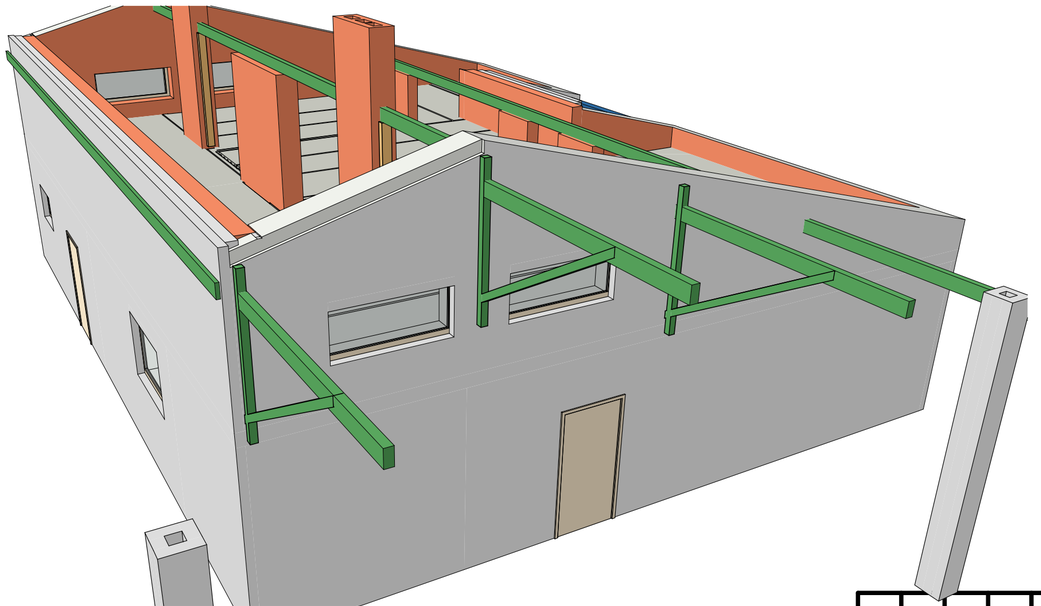
## Коньки - Вид 1



## Коньки - Вид 2



## Коньки - Вид 3



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 48; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Коньки - Вид 1, Коньки - Вид 2, Коньки - Вид 3 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Спецификация основных материалов стропильной системы

| Наименование | Ширина Профиля | Высота Профиля | Кол-во | Округленный размер пиломатериала | Чистый Объем |
|---|---|---|---|---|---|
| Затяжка | 50 | 150 | 16 | 6 000 | 0,64 |
| Конек | 50 | 200 | 1 | 16 200 | 0,16 |
| Конек | 100 | 200 | 1 | 2 550 | 0,05 |
| Конек | 100 | 200 | 1 | 2 600 | 0,05 |
| Конек | 100 | 200 | 1 | 7 750 | 0,15 |
| Конек | 100 | 200 | 1 | 14 700 | 0,29 |
| Конек | 100 | 200 | 4 | 3 850 | 0,32 |
| Лобовая доска | 25 | 150 | 4 | 16 700 | 0,24 |
| Лобовая доска | 25 | 200 | 1 | 3 850 | 0,02 |
| Лобовая доска | 25 | 200 | 1 | 20 000 | 0,10 |
| Лобовая доска | 25 | 200 | 2 | 16 700 | 0,16 |
| Мауэрлат | 200 | 100 | 1 | 4 050 | 0,08 |
| Мауэрлат | 200 | 100 | 1 | 6 600 | 0,13 |
| Мауэрлат | 200 | 100 | 1 | 15 150 | 0,30 |
| Мауэрлат | 200 | 100 | 2 | 4 550 | 0,18 |
| Стропильная нога | 50 | 150 | 25 | 9 550 | 1,75 |
| Стропильная нога | 50 | 150 | 32 | 10 350 | 2,56 |
| Стропильная нога | 50 | 150 | 57 | 5 700 | 2,28 |
| Стропильная нога | 50 | 200 | 7 | 10 000 | 0,70 |
| Стропильная нога | 50 | 200 | 8 | 5 950 | 0,48 |
| Стропильная нога | 50 | 200 | 28 | 6 550 | 1,68 |
| Стропильная нога | 100 | 200 | 1 | 2 300 | 0,04 |
| | | | | | 12,36 м³ |

# Спецификация материалов обрешетки

| Наименование | Ширина профиля | Высота профиля | Кол-во | Размер пиломатериала | Чистый Объем |
|---|---|---|---|---|---|
| Обрешетка | 150 | 25 | 44 | 19 970 | 3,08 |
| Обрешетка | 150 | 25 | 63 | 3 800 | 0,63 |
| Обрешетка | 150 | 25 | 107 | 16 670 | 6,42 |
| | | | | | 10,13 м³ |

# Спецификация материалов контробрешетки

| Наименование | Ширина Профиля | Высота Профиля | Кол-во | Округленный размер пиломатериала | Чистый Объем |
|---|---|---|---|---|---|
| Контробрешетка | 50 | 50 | 28 | 5 700 | 0,28 |
| Контробрешетка | 50 | 50 | 28 | 10 300 | 0,84 |
| | | | | | 1,12 м³ |

| Поз. | Обозначение | Наименование | | Кол-во | Масса ед, кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Брус 200х100 мм. | l = 6 000мм | 16 шт | 62,4 | V = 1,92 м3 |
| | | Доска 200х50 мм. | l = 6 000мм | 60 шт | 31,2 | V = 3,6 м3 |
| | | Доска 150х50 мм. | l = 6 000мм | 187 шт | 23,4 | V = 8,42 м3 |
| | | Доска 150х25 мм. | l = 6 000мм | 528 шт | 11,7 | V = 11,88 м3 |
| | | Брусок 200х25 мм. | l = 6 000мм | 10 шт | 15,6 | V = 0,3 м3 |
| | | Брусок 50х50 мм. | l = 3 000мм | 170 шт | 3,15 | V = 1,28 м3 |
| | | Двутавр 20К1 | l = 12 000мм | 2 шт | 496,8 | |

Примечания:

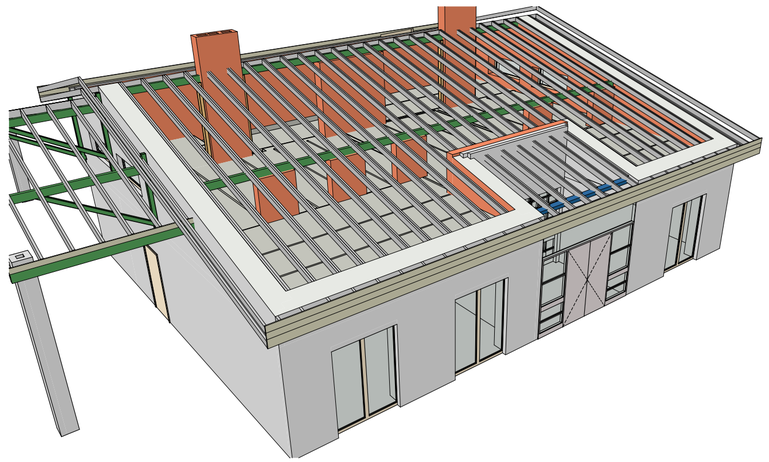
1. Объем пиломатериала указан в соответствии с проектными данными.
2. При составлении сметы скорректировать объём пиломатериала с учётом обрезков и досок для наращивания и скрепления элементов стропильной системы..

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Спецификация основных материалов стропильной системы, Спецификация материалов обрешетки, Спецификация материалов контробрешетки |

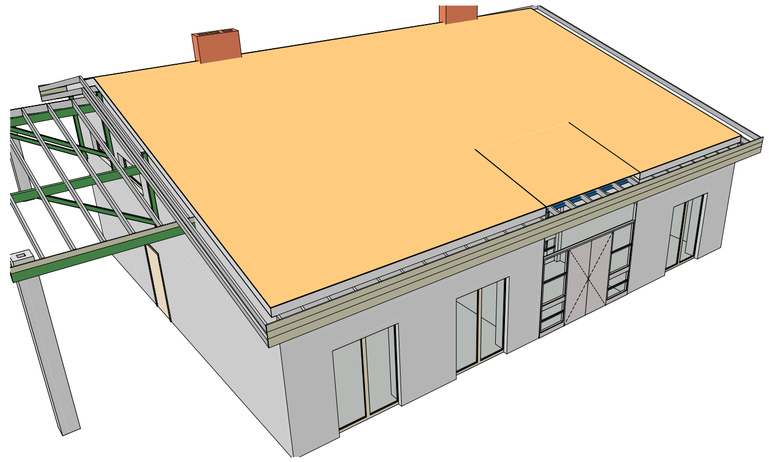
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 49 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house

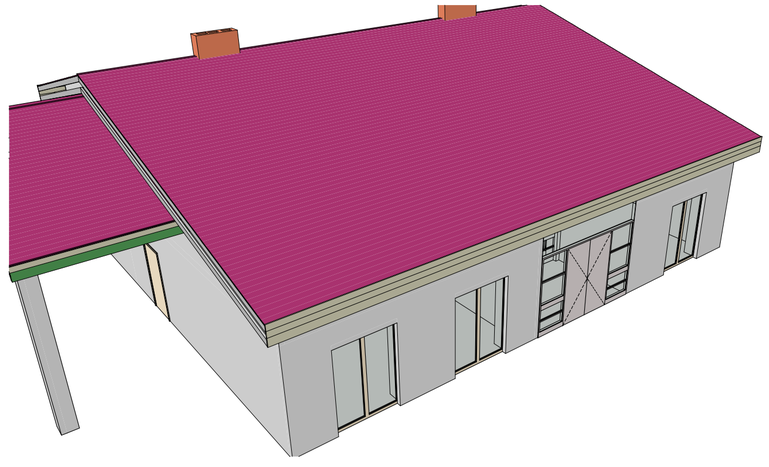
## Конструкция кровли - Вид 1



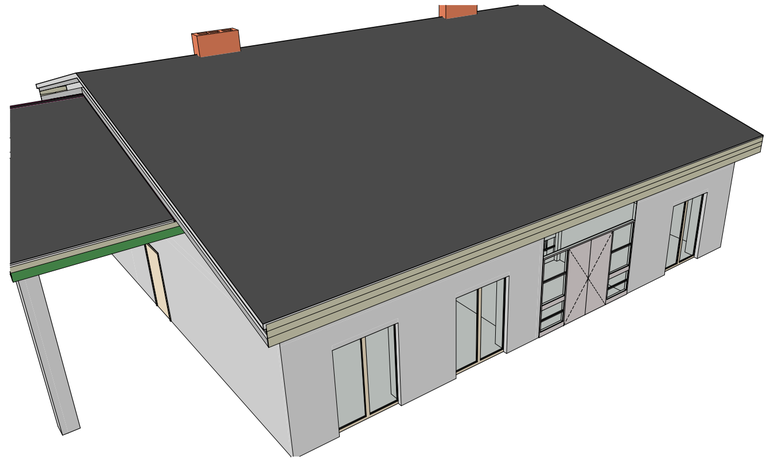
## Конструкция кровли - Вид 2



## Конструкция кровли - Вид 3

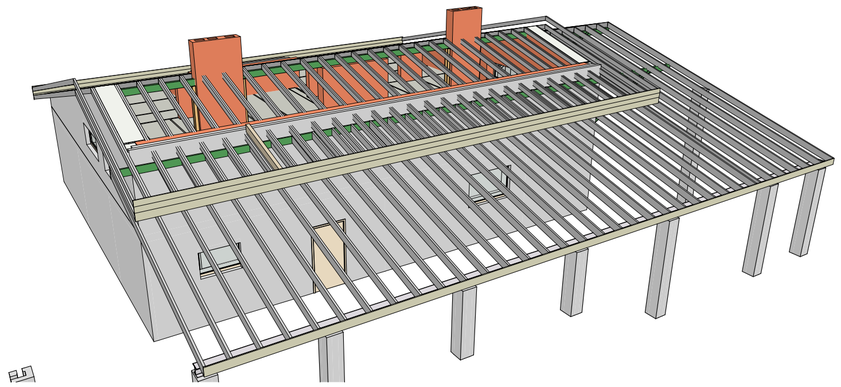


## Конструкция кровли - Вид 4

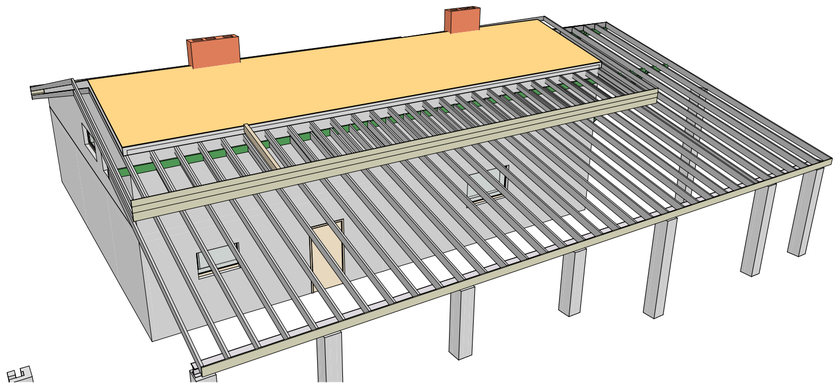


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 50; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Конструкция кровли - Вид 1, Конструкция кровли - Вид 2, Конструкция кровли - Вид 4, Конструкция кровли - Вид 3 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

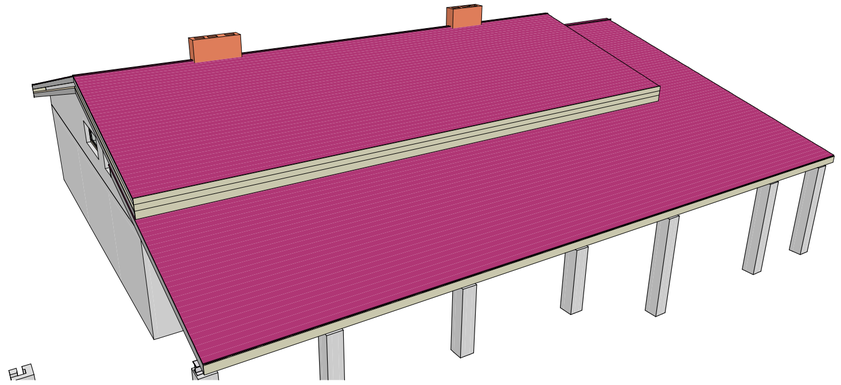
## Конструкция кровли - Вид 5



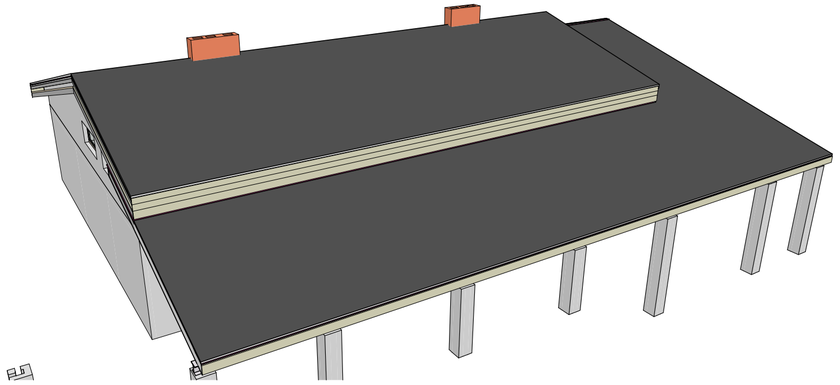
## Конструкция кровли - Вид 6



## Конструкция кровли - Вид 7

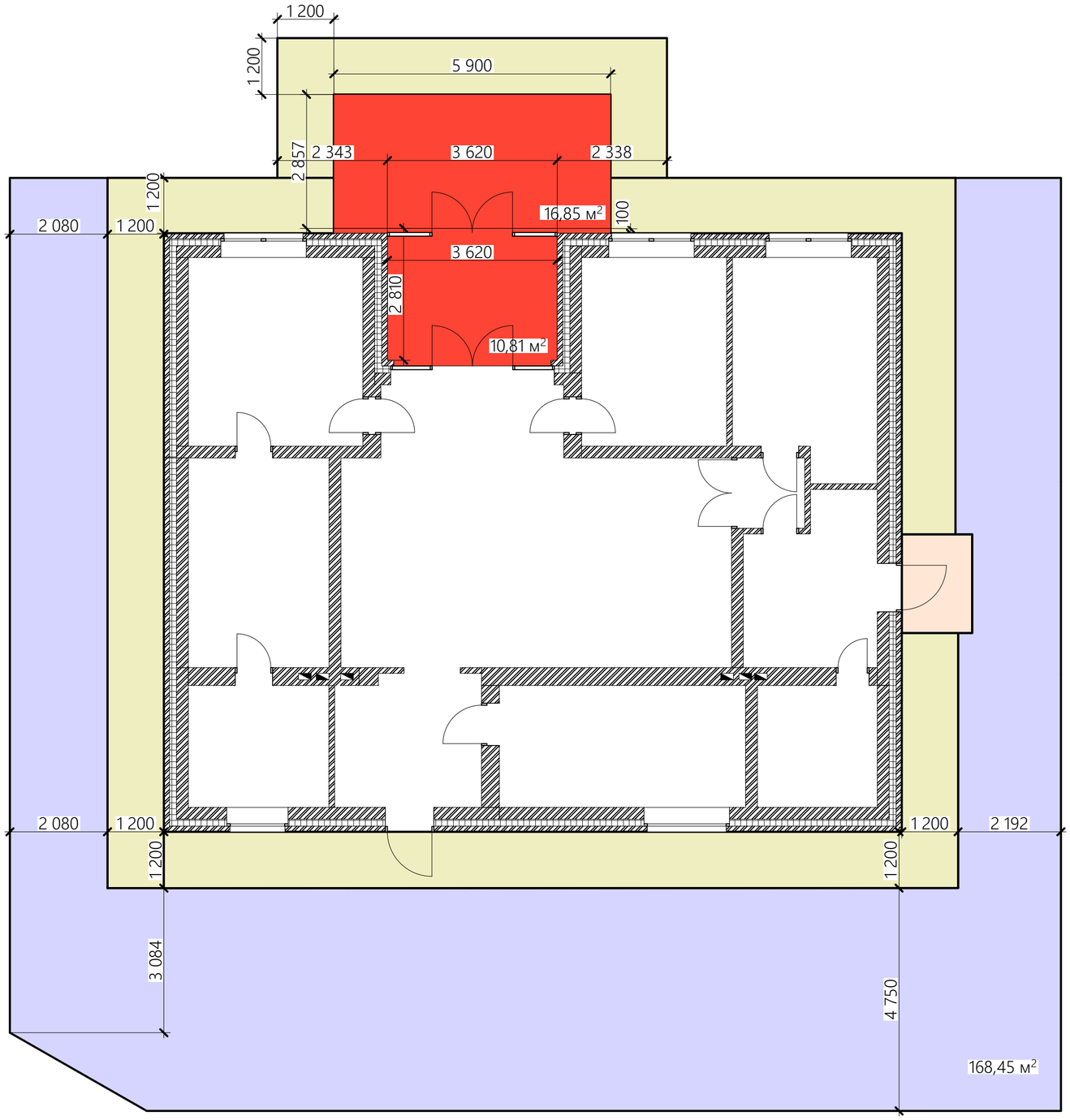


## Конструкция кровли - Вид 8



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 51; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Конструкция кровли - Вид 5, Конструкция кровли - Вид 6, Конструкция кровли - Вид 7, Конструкция кровли - Вид 8 | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема отмостки и дорожек

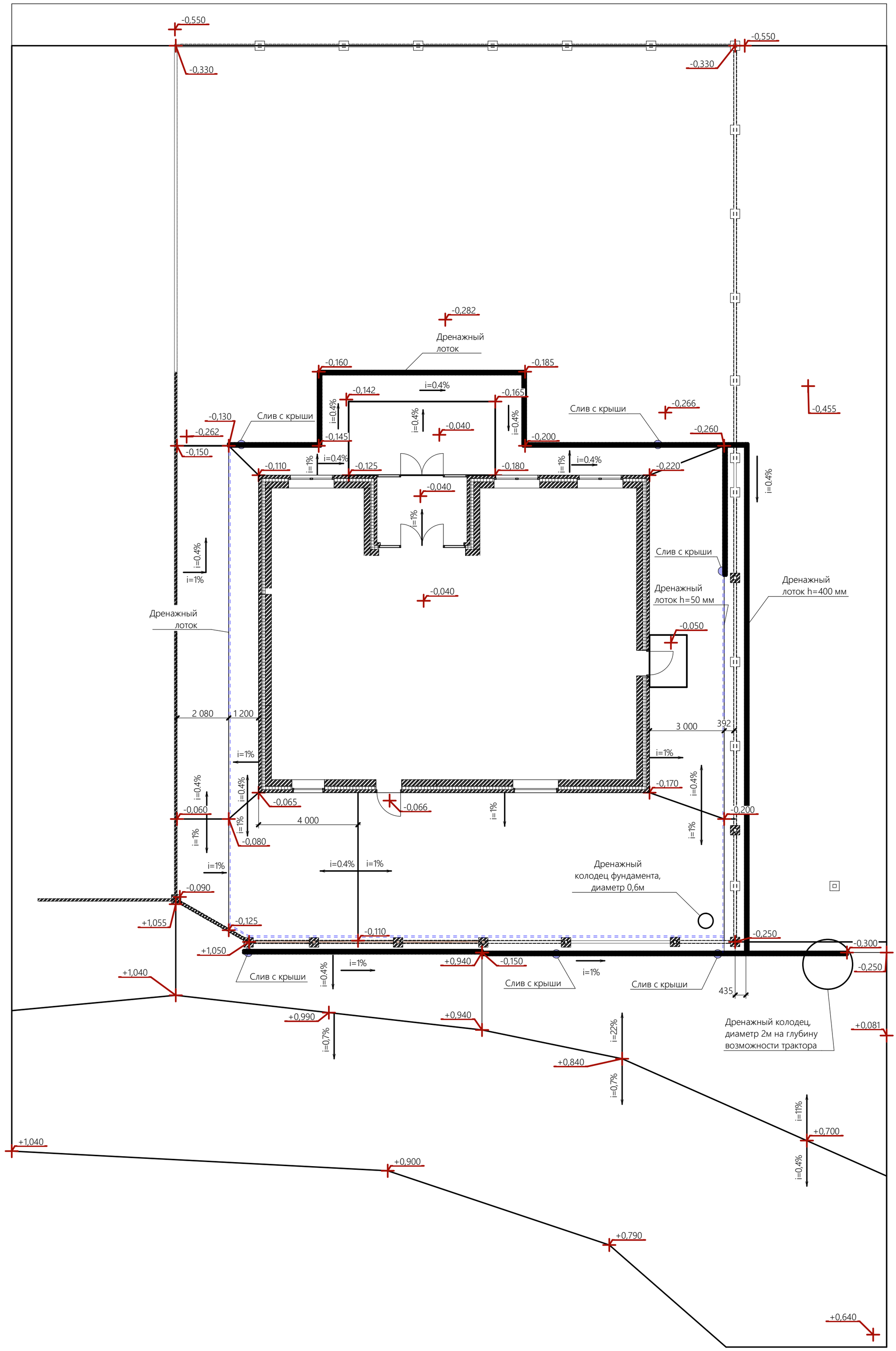



Условные обозначения

- Утеплитель 100 мм. Под крыльцами
- Утеплитель 100 мм. На ширину 1200 мм от дома
- Остальная площадь брусчатки без утеплителя
- Утеплитель 100 мм. Под террасой

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 52; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Схема отмостки и дорожек | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема уклонов отмостки и дорожек

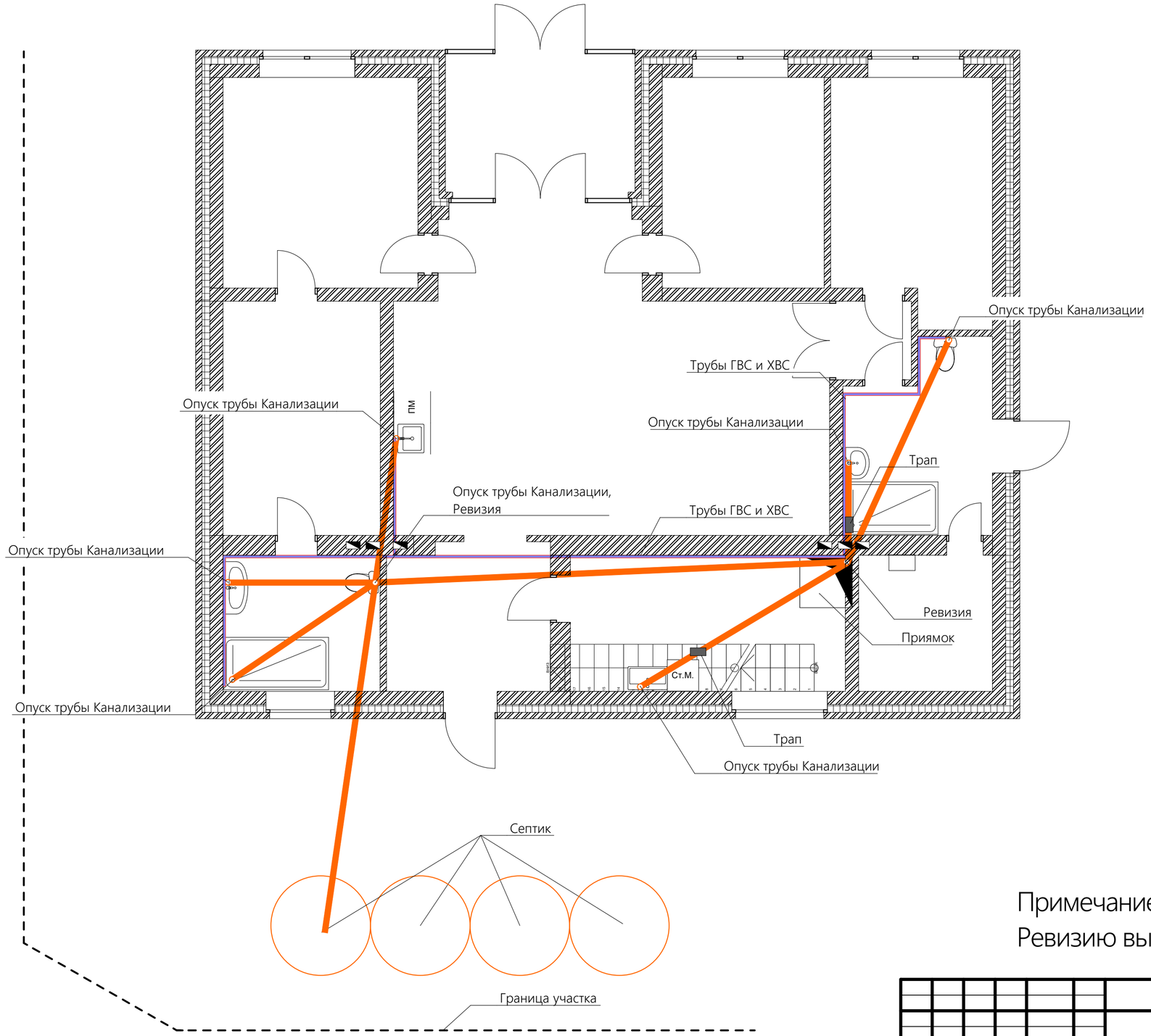



Примечание:

Укрепить откосы между лотком и дорогой полимерным или бетонным материалом в целях предотвращения осыпания грунта.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | 8-903-33-33-477/241220 - КР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка<br>Самарская область | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С | | | | Одноэтажный дом<br>160 м² | Стадия: П | Лист: 53 / Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С | | | | Схема уклонов отмостки и дорожек | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house | |

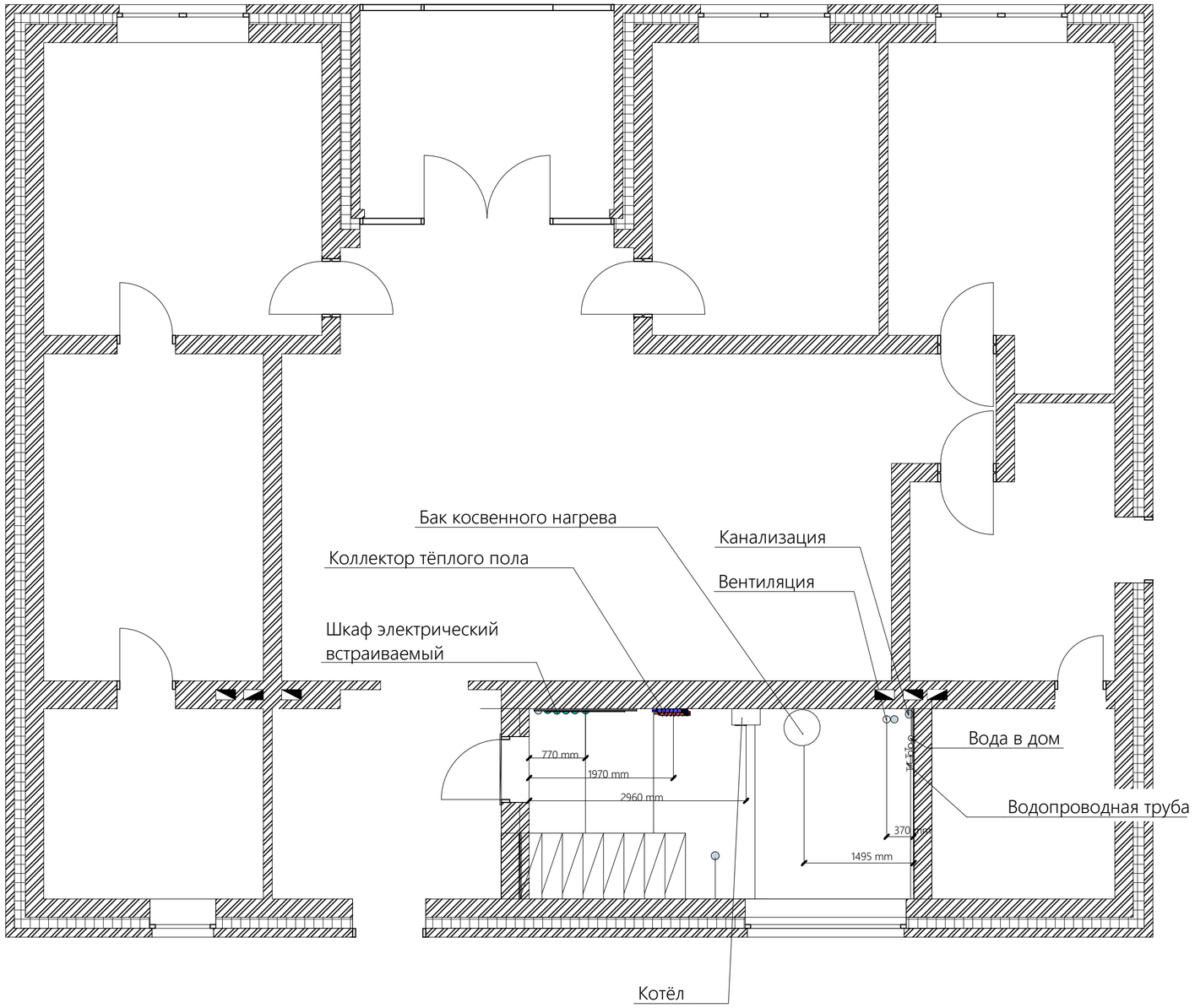
# Принципиальная схема водоснабжения и канализации




Примечание:
Ревизию выполнять из трубы d110 мм.

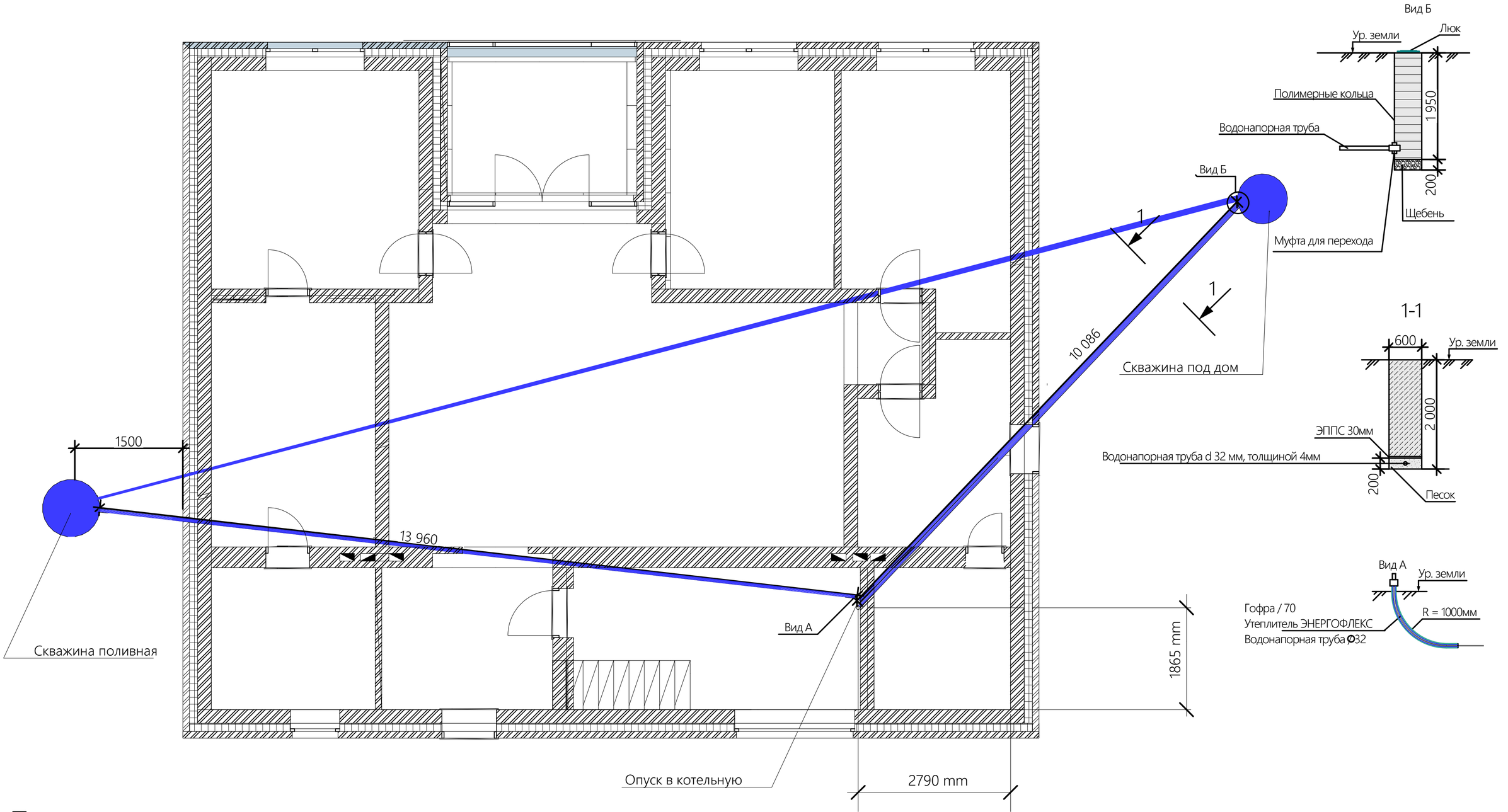
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 54; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Принципиальная схема водоснабжения и канализации | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема расположения оборудования котельной




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 55; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема расположения оборудования котельной | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема размещения труб наружного водопровода

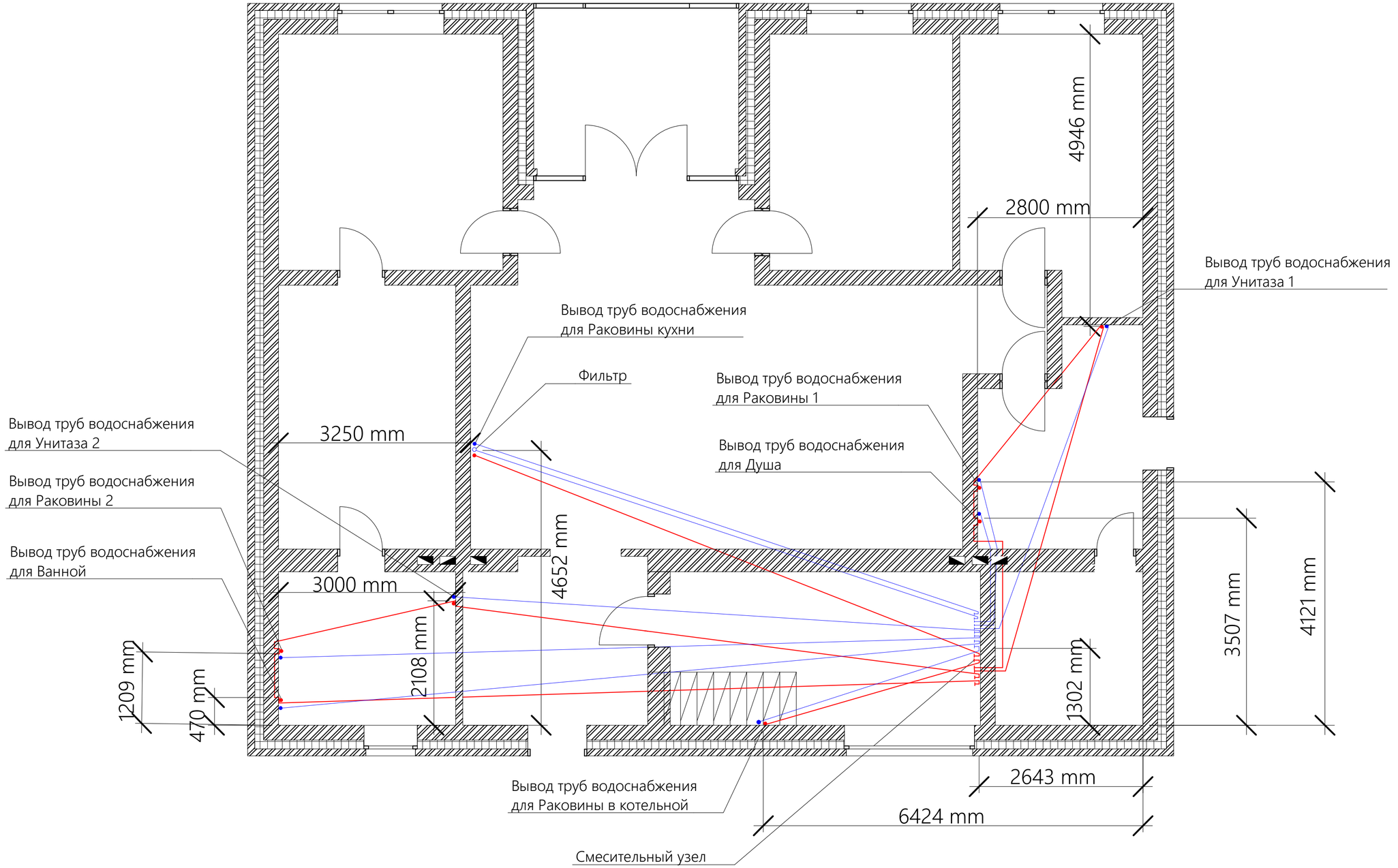



Примечание:

1. Трубы водопровода, прокладываемые в УШП, оборачивать вспененным полиэтиленом
2. Прокладывать две трубы пнд от западного колодца в тех. помещение, одну трубу от восточного колодца в тех. помещение, одну трубу между колодцами

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П | Лист: 56 / Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема размещения труб наружного водопровода | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house | |

# Схема размещения труб внутреннего водопровода

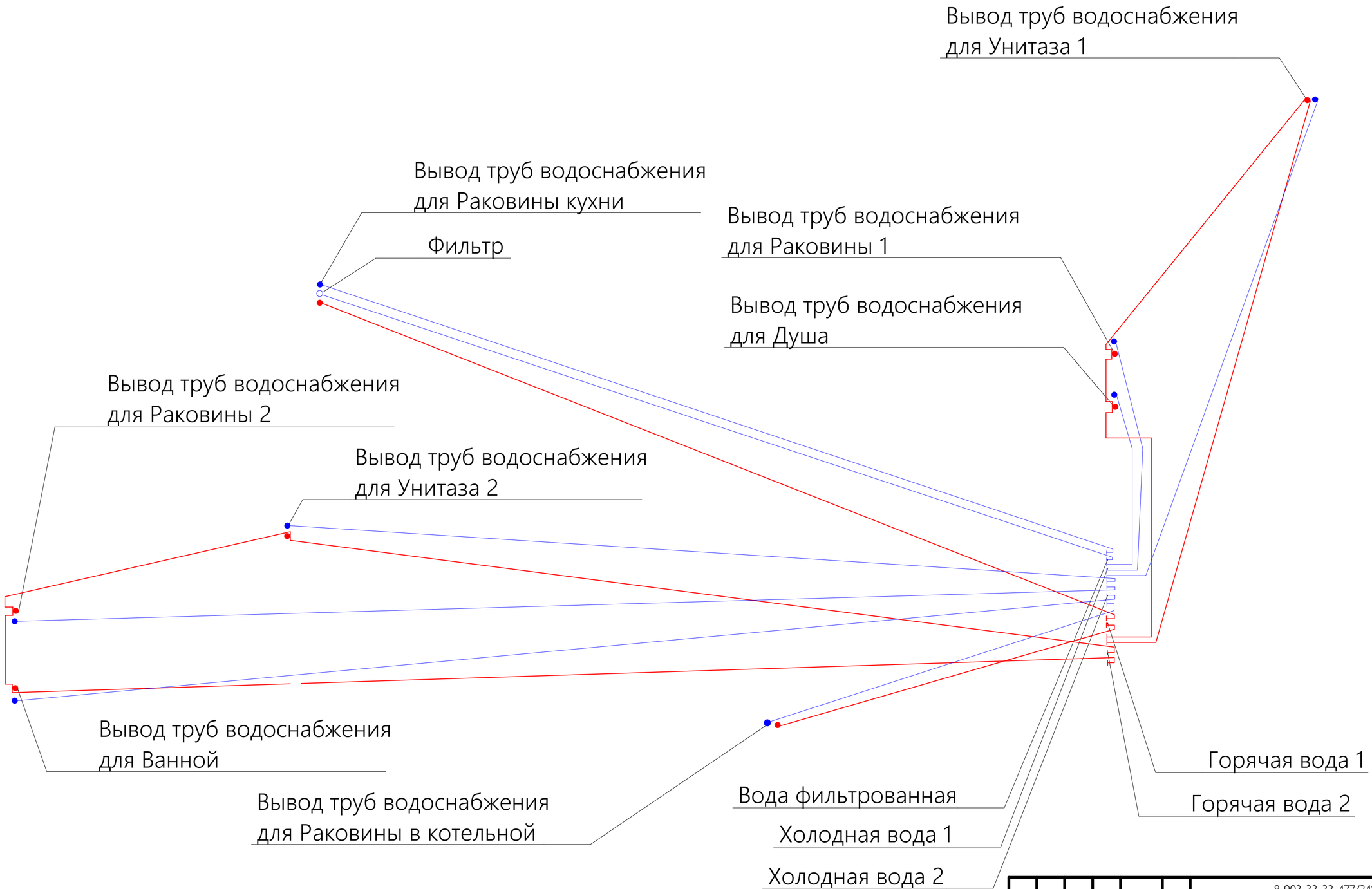



Примечание:

Трубы водопровода, прокладываемые в УШП, оборачивать вспененным полиэтиленом

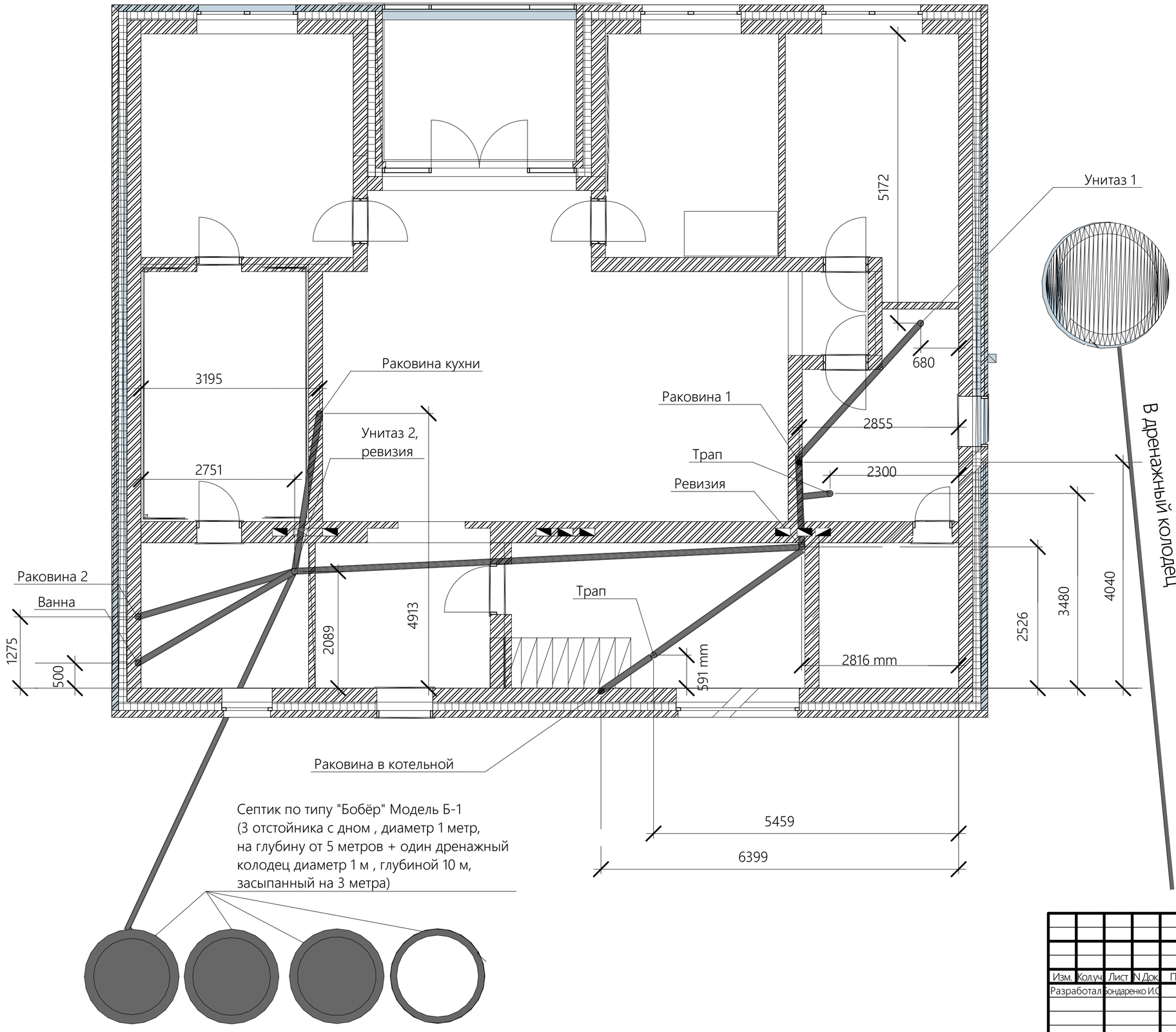
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 57; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема размещения труб внутреннего водопровода | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема труб водоснабжения




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 58; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема труб водоснабжения | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема размещения труб канализации

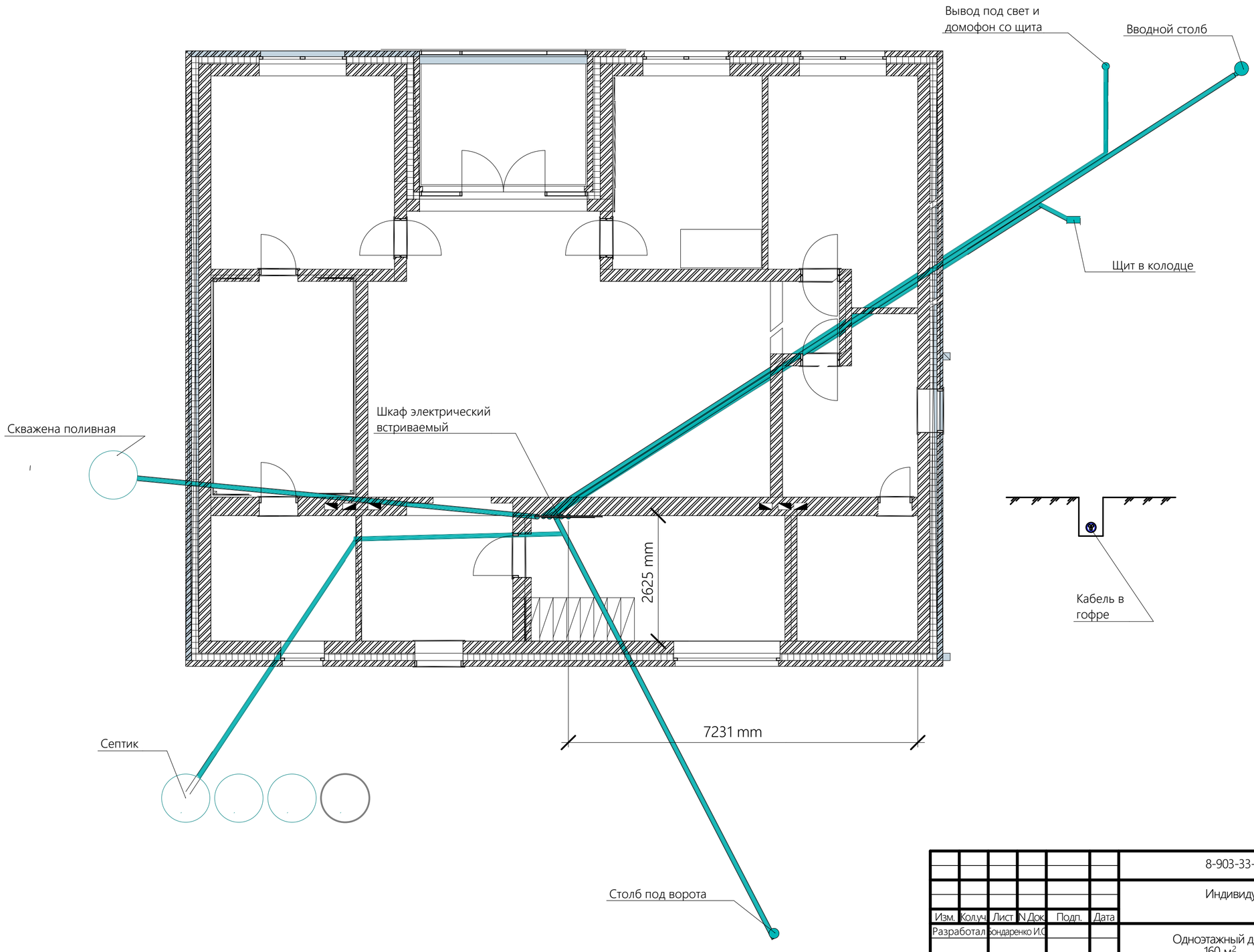



Примечания:

1. Центр выхода канализационной трубы в стенах разместить на расстоянии радиуса трубы от внутренней стены помещения.
2. Все трубы выполнять из трубы ф110 мм.
3. На всех участках трассы соблюдать уклон труб в сторону септика 2% (2см на 1 м трубы).
4. В фановом стояке в котельной под потолком предусмотреть слив воды от рекуператора

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 59; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема размещения труб канализации | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Схема размещения электросетей







| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР | |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | | |
| Разработал | | Бондаренко И.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² | Стадия: П; Лист: 60; Листов: 61 |
| Н. контр | | Бондаренко И.С. | | | | Схема размещения электросетей | Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house |

# Ведомость материалов по назначению

| Ведомость материалов по назначению | | |
|---|---|---|
| Назначение | Материал | Объем [м3] |
| Вентшахта | | |
| | Кладка из кирпича цокольного ВАЗ М200 (ЛОФТ) | 5,84 |
| Входная группа | | |
| | Бетон В22,5 | 4,36 |
| | Пенополистирол XPS, 100 мм | 2,73 |
| Забор | | |
| | Кладка из рядового кирпича М100 | 13,99 |
| Колонны забора | | |
| | Кладка из облицовочного кирпича ЛСР Белый с гладкой поверхностью | 4,15 |
| Колонны навесов | | |
| | Кладка из облицовочного кирпича ЛСР Белый с гладкой поверхностью | 3,30 |
| Крыльцо | | |
| | Бетон В22,5 | 0,79 |
| Крыша утеплитель | | |
| | PIR утеплитель 200 мм | 40,06 |
| Лестница | | |
| | Бетон - Конструкционный | 2,98 |
| Монолитный пояс | | |
| | Бетон В22,5 | 5,25 |
| | Изолан 126 или СКЗ-30 | 1,95 |
| | Кладка из облицовочного кирпича ЛСР Белый с гладкой поверхностью | 1,61 |
| Навес | | |
| | Кладка из рядового кирпича М100 | 0,88 |
| Отмостка | | |
| | Пенополистирол XPS, 100 мм | 8,01 |
| Перегородки | | |
| | Кладка из кирпич цокольного ВАЗ М200 | 2,41 |
| | Кладка из кирпича цокольного ВАЗ М200 (ЛОФТ) | 4,80 |
| Перекрытие 1 эт | | |
| | Бетон В22,5 | 0,79 |
| Плита фундамента | | |
| | Бетон В22,5 | 27,58 |
| | Пенополистирол XPS, 100 мм | 13,99 |
| | Пенополистирол XPS, 50 мм | 6,78 |
| Ребра фундамента | | |
| | Бетон В22,5 | 25,73 |
| | Пенополистирол XPS, 100 мм | 21,10 |
| | Пенополистирол XPS, 30 мм | 2,99 |
| | Пенополистирол XPS, 50 мм | 1,11 |
| Сваи забора | | |
| | Бетон В22,5 | 7,70 |
| Скрыт | | |
| | Кладка из рядового кирпича М100 | 12,45 |
| Стены внутренние | | |
| | Кладка из кирпич цокольного ВАЗ М200 | 7,12 |
| | Кладка из кирпича цокольного ВАЗ М200 (ЛОФТ) | 20,40 |
| Стены наружные | | |
| | Изолан 126 или СКЗ-30 | 36,45 |
| | Кладка из кирпич цокольного ВАЗ М200 | 18,90 |
| | Кладка из кирпича цокольного ВАЗ М200 (ЛОФТ) | 41,43 |
| | Кладка из облицовочного кирпича ЛСР Белый с гладкой поверхностью | 30,05 |
| Узел перемычки | | |
| | Кладка из рядового кирпича М100 | 0,02 |
| Фундамент забора | | |
| | Бетон В22,5 | 23,53 |

# Сводная ведомость материалов

| Ведомость материалов сводная 1 | |
|---|---|
| Материал | Объем [м3] |
| PIR утеплитель 200 мм | 40,06 |
| Бетон - Конструкционный | 2,98 |
| Бетон В22,5 | 95,73 |
| Изолан 126 или СКЗ-30 | 38,40 |
| Кладка из кирпич цокольного ВАЗ М200 | 28,43 |
| Кладка из кирпича цокольного ВАЗ М200 (ЛОФТ) | 72,47 |
| Кладка из облицовочного кирпича ЛСР Белый с гладкой поверхностью | 39,11 |
| Кладка из рядового кирпича М100 | 27,34 |
| Пенополистирол XPS, 100 мм | 45,83 |
| Пенополистирол XPS, 30 мм | 2,99 |
| Пенополистирол XPS, 50 мм | 7,89 |

Примечания:

1. В ведомости объём указан без учёта технологических факторов.
2. При составлении сметы увеличить объём бетона на потери при деформации опалубки, диффузию в щебень, потери при использовании бетононасоса, транспортировки по лоткам.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8-903-33-33-477/241220 - КР |
| | | | | | | Индивидуальная жилая застройка |
| Изм. | Колуч. | Лист | N Док. | Подп. | Дата | |
| Разработал | | Бондаренко А.С. | | | | Одноэтажный дом 160 м² |
| Н. контр | | Бондаренко А.С. | | | | Ведомость материалов по назначению, Сводная ведомость материалов |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 61 | 61 |

Студия архитектуры и дизайна HOMELIKE homelike.house