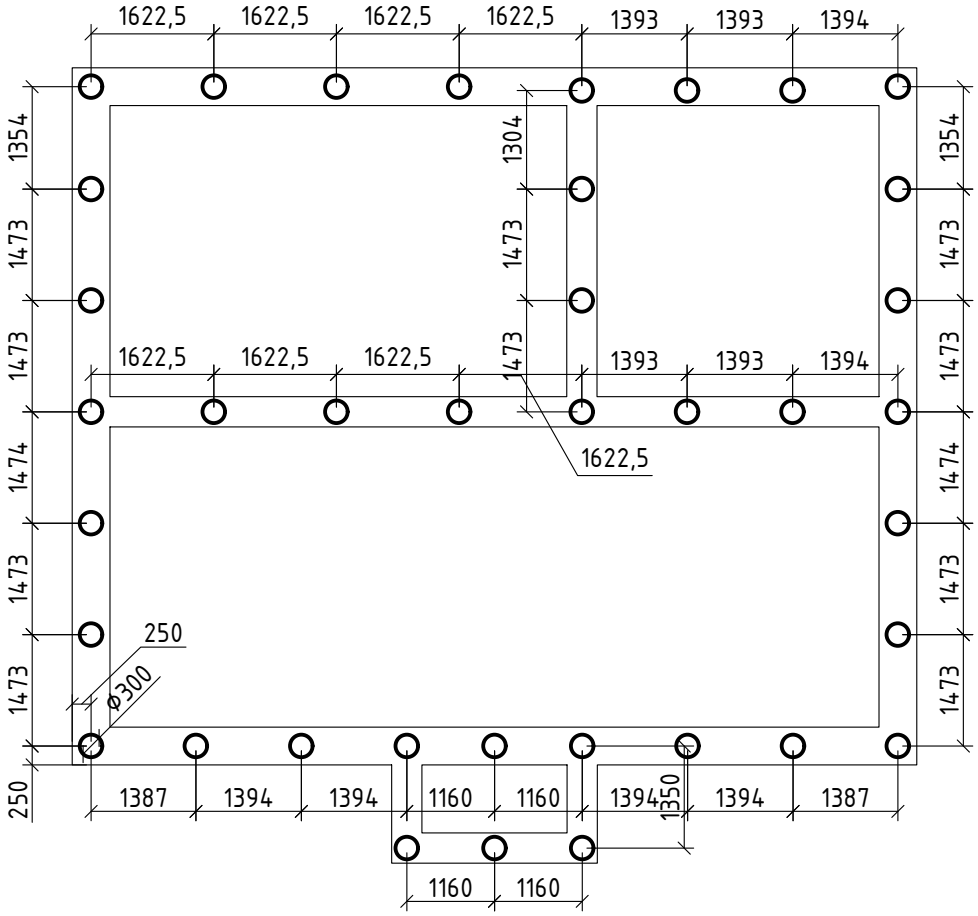
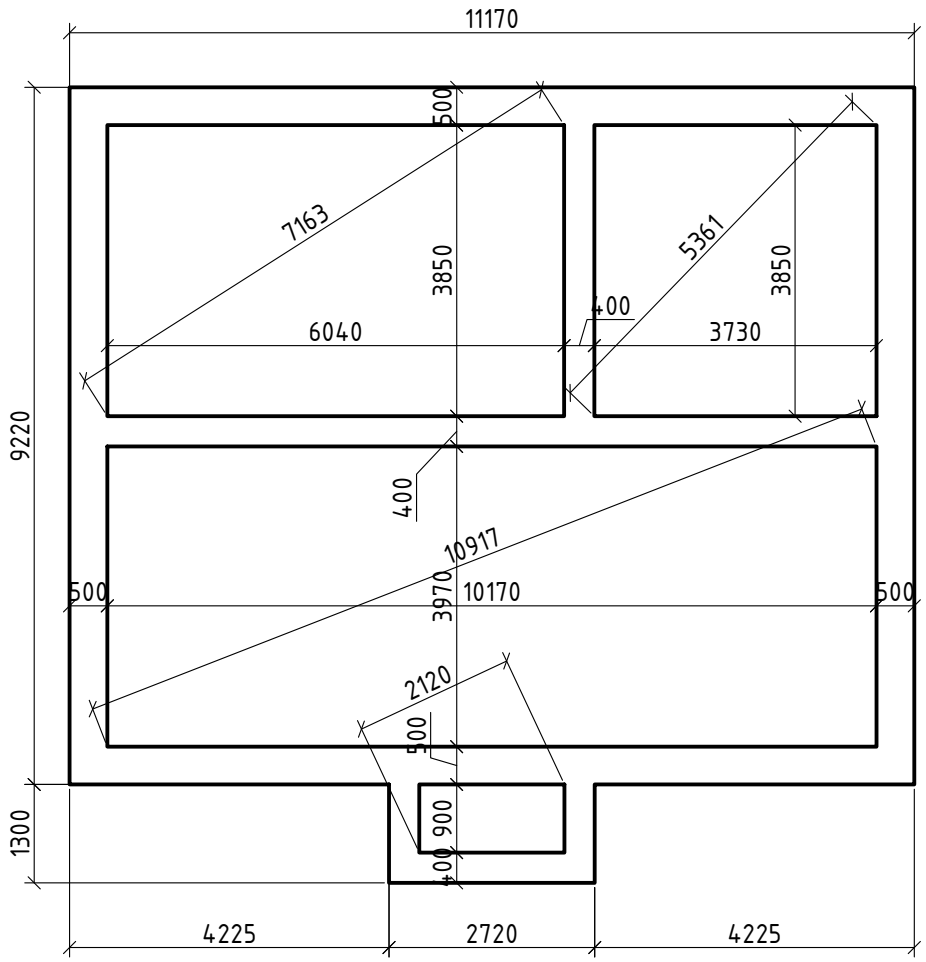
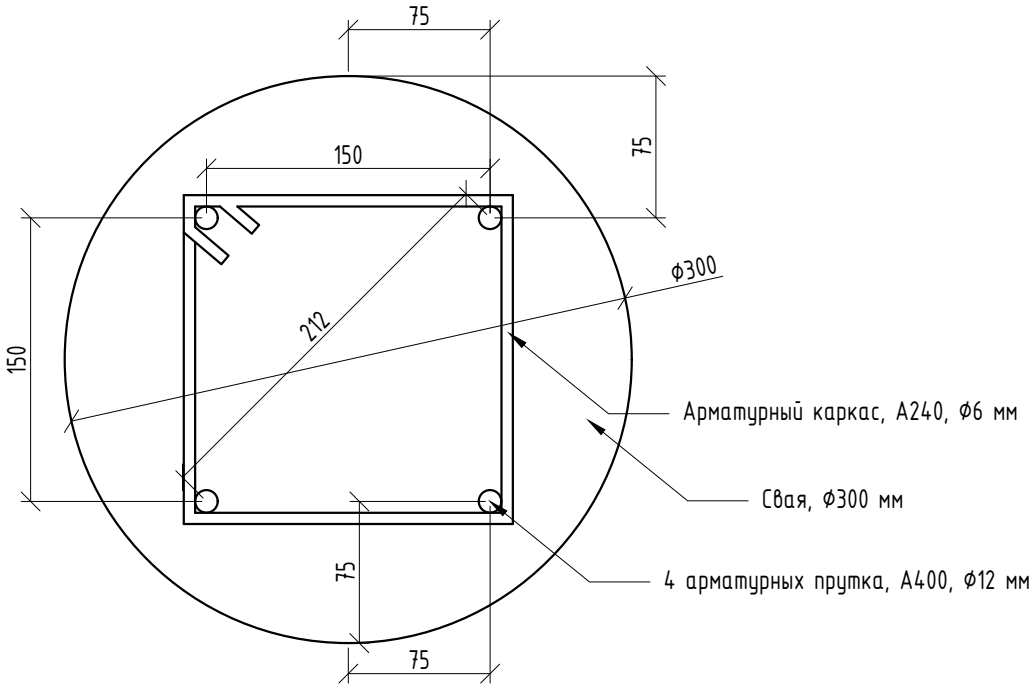
# План свайного поля (1:100)



# План ростверка (1:100)



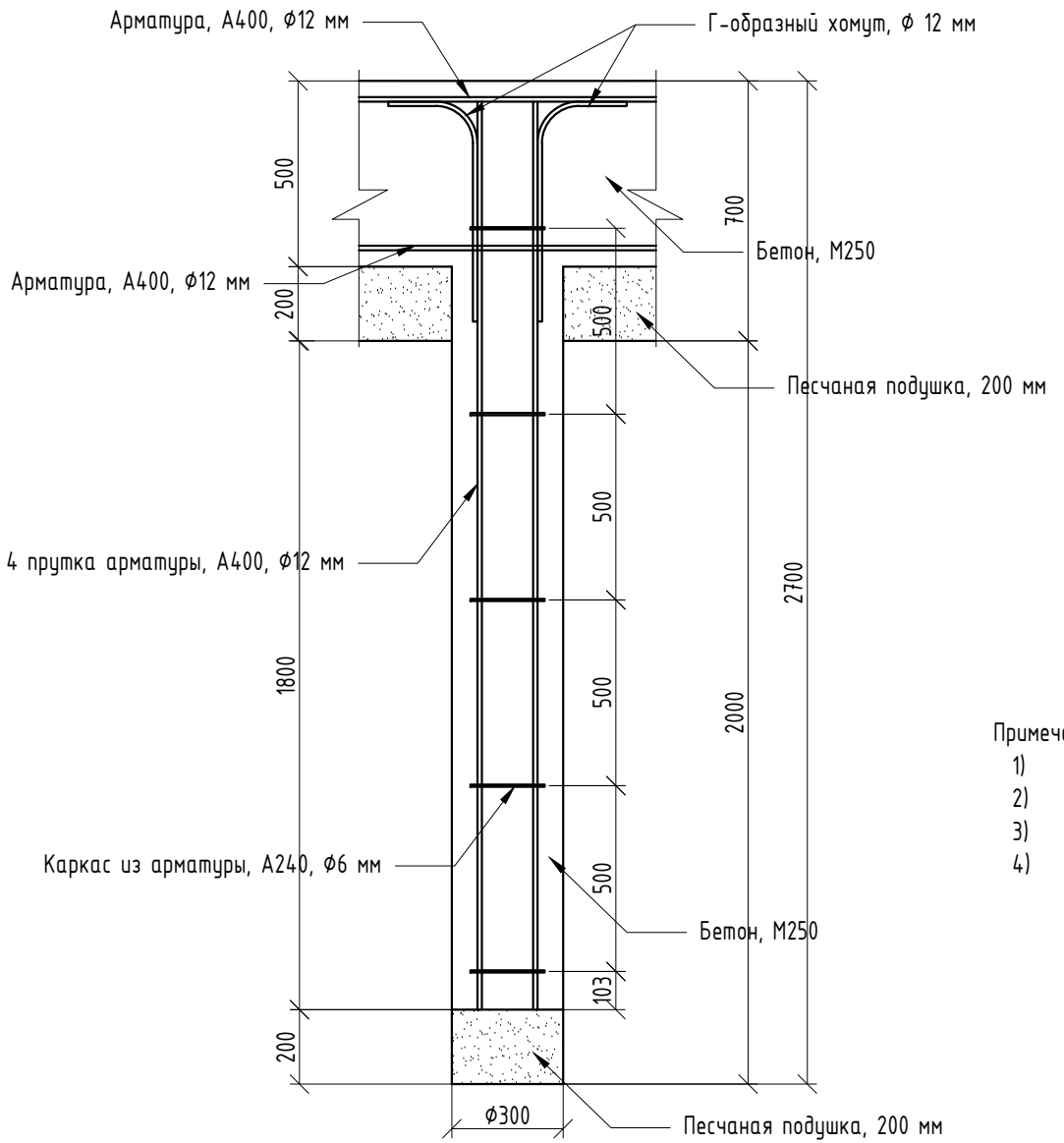
# Разрез сваи (1:4)




Примечания:

1) Диаметр свай 300 мм.;
2) Бетон провибрировать;
3) Шаг каркаса из арматуры ф 6 мм 500 мм в сваях;
4) Арматуру на стыках связывать вязальной проволокой

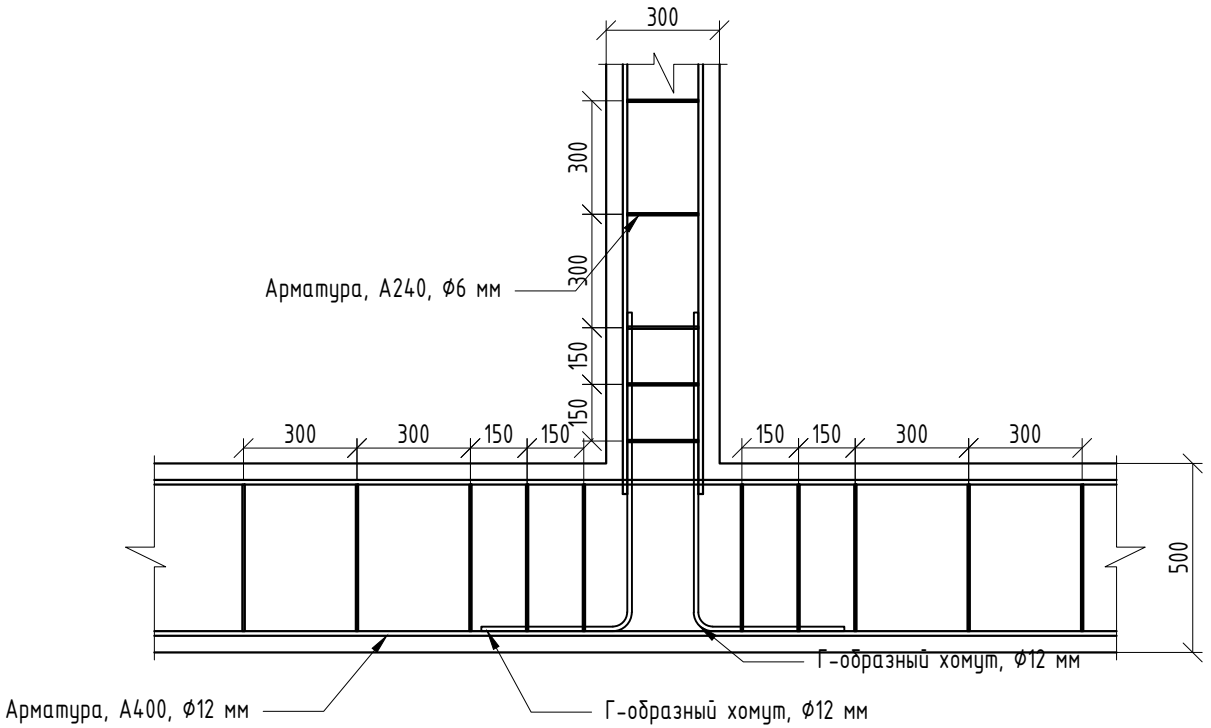
# Разрез сваи (1:20)




Примечания:

1) Диаметр свай 300 мм.;
2) Бетон провибрировать;
3) Шаг каркаса из арматуры ϕ 6 мм 500 мм в сваях;
4) Арматуру на стыках связывать вязальной проволокой

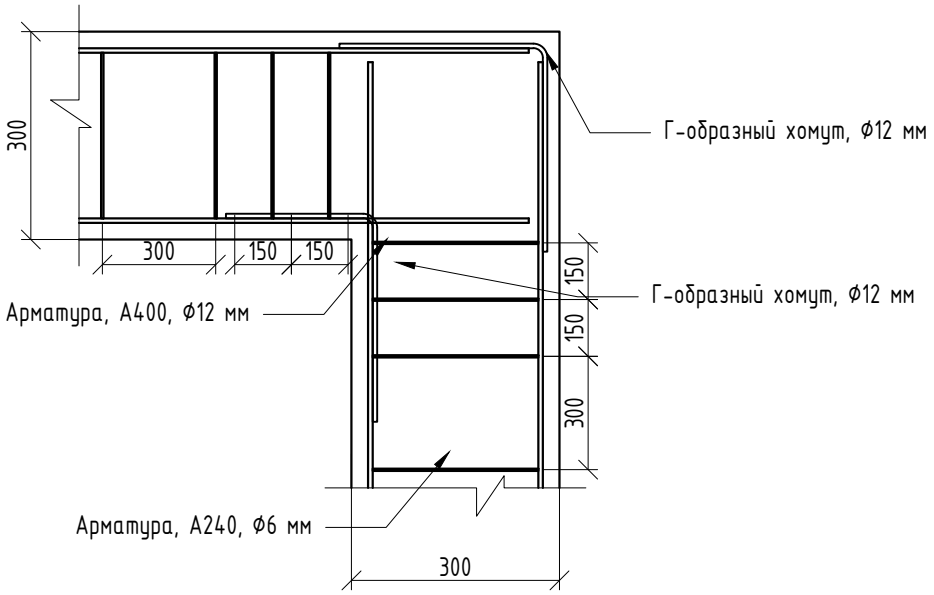
# Т-образный узел фундаментной ленты 500х300 (1:20)




Примечание:

1) Шаг арматуры ф6 мм 300 мм;
2) К углам уменьшить шаг арматуры ф6 мм до 150 мм;
3) Предусмотреть по краям защитный слой бетона 50 мм

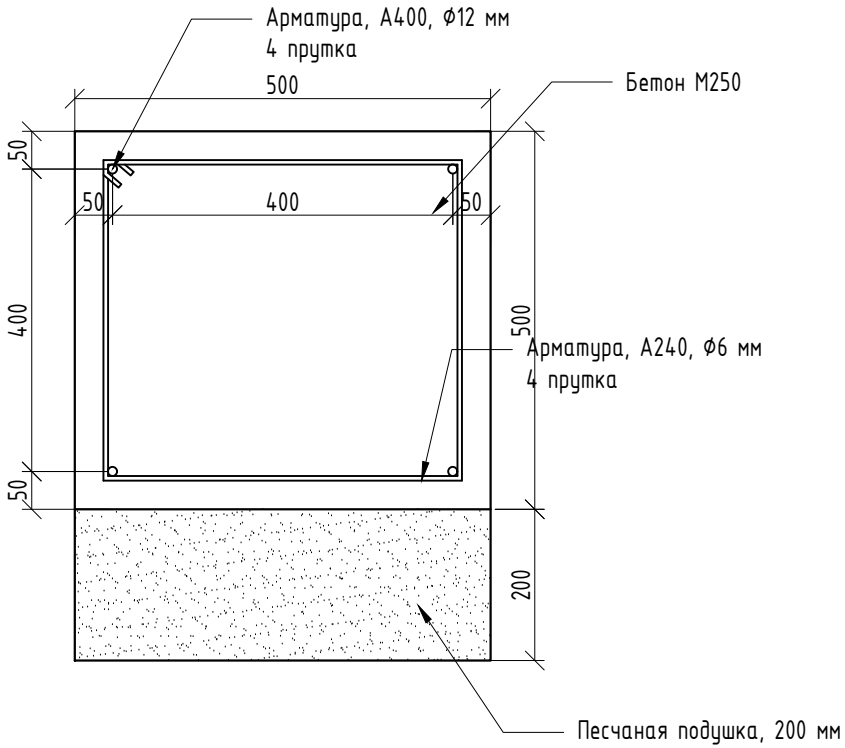
# Г-образный узел фундаментной ленты 300 (1:20)



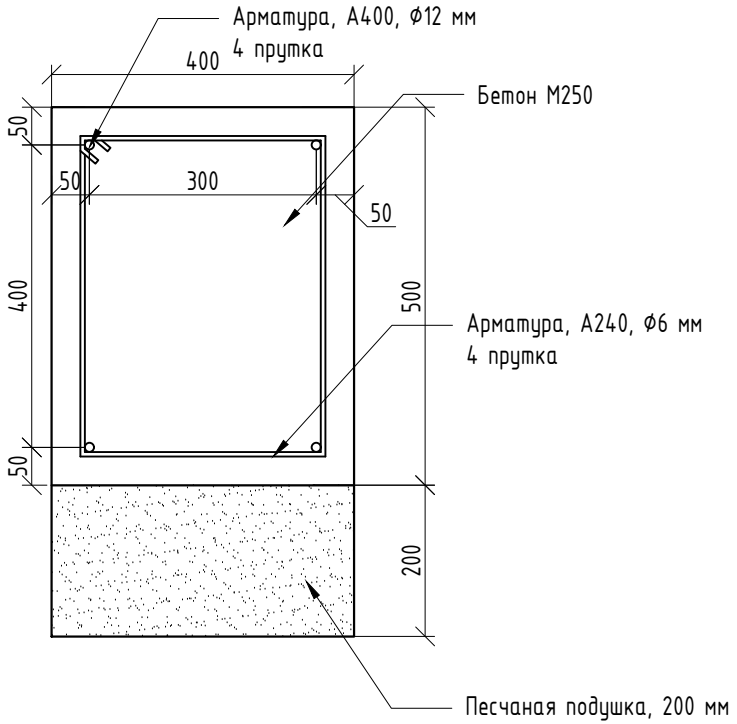

Примечание:

1) Шаг арматуры Ф6 мм 300 мм;
2) К углам уменьшить шаг арматуры Ф6 мм до 150 мм;
3) Предусмотреть по краям защитный слой бетона 50 мм

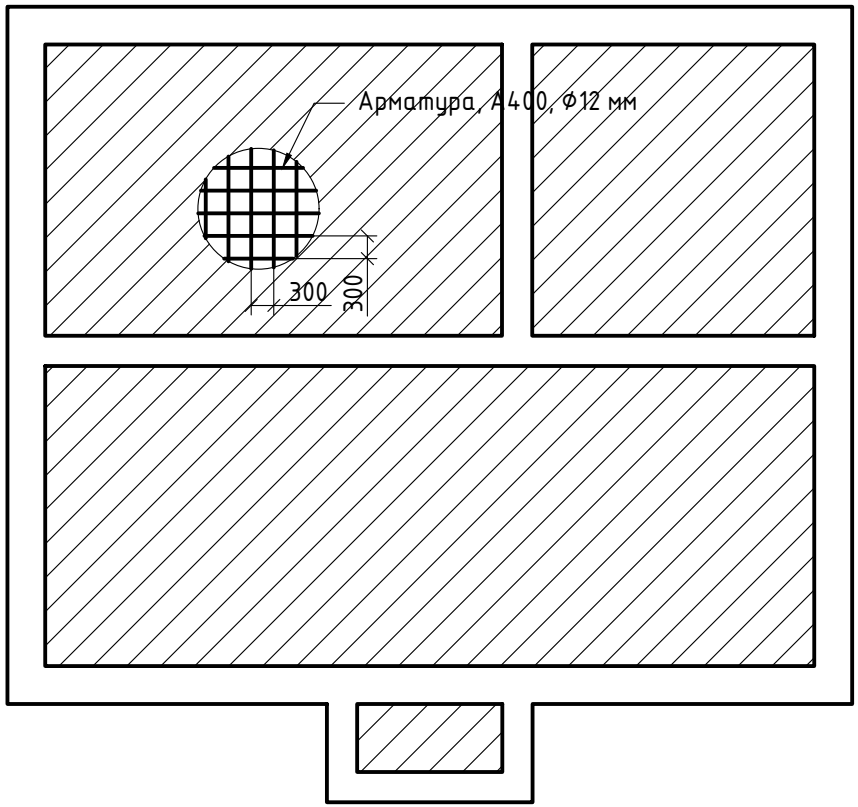
# Разрез ростверка толщиной 500 мм (1:10)



# Разрез ростверка толщиной 400 мм (1:10)

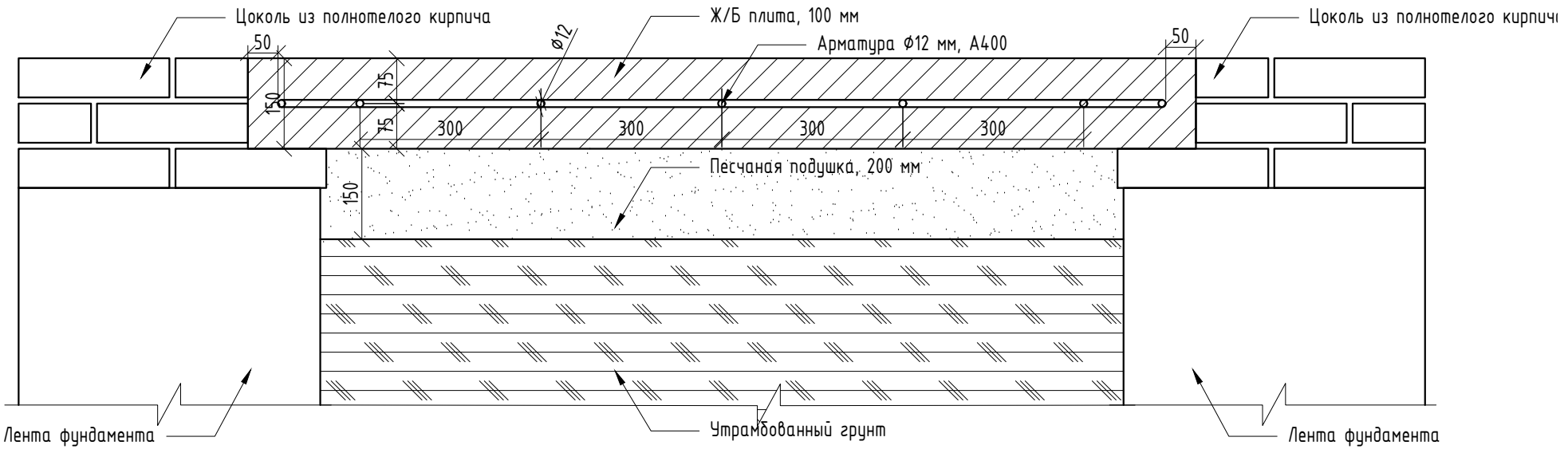


# План перекрытия 1 этажа (1:100)




Примечание:
1) Перекрытие 1 этажа армируется арматурой ф12 мм, А400;
2) Ячейка армирования 300х300 мм;
3) С краев предусмотреть защитный слой бетона 50 мм;
4) В участках, где не подходит шаг 300 мм сделать отступ

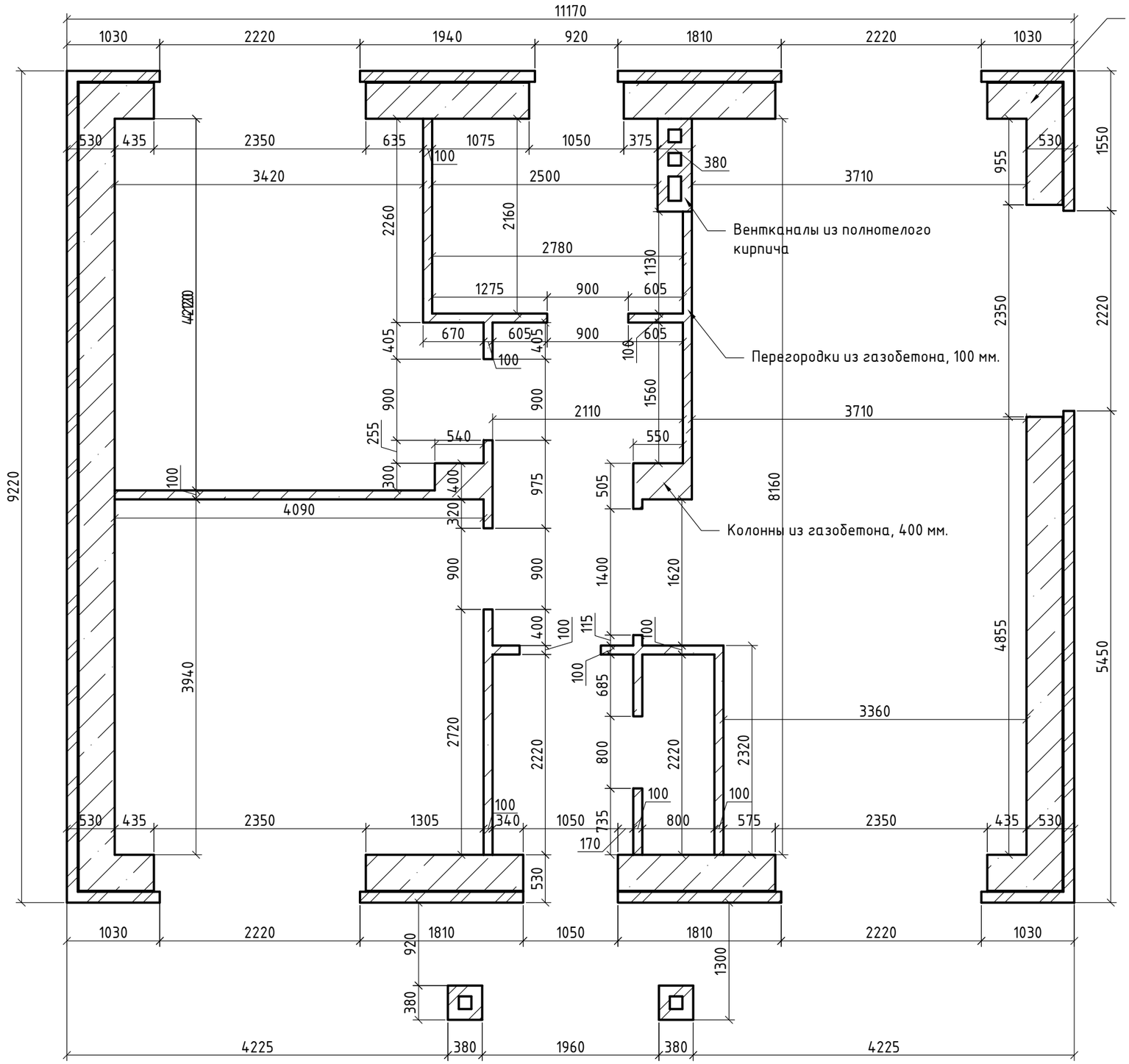
# Разрез пола по грунту (1:10)




Примечания:

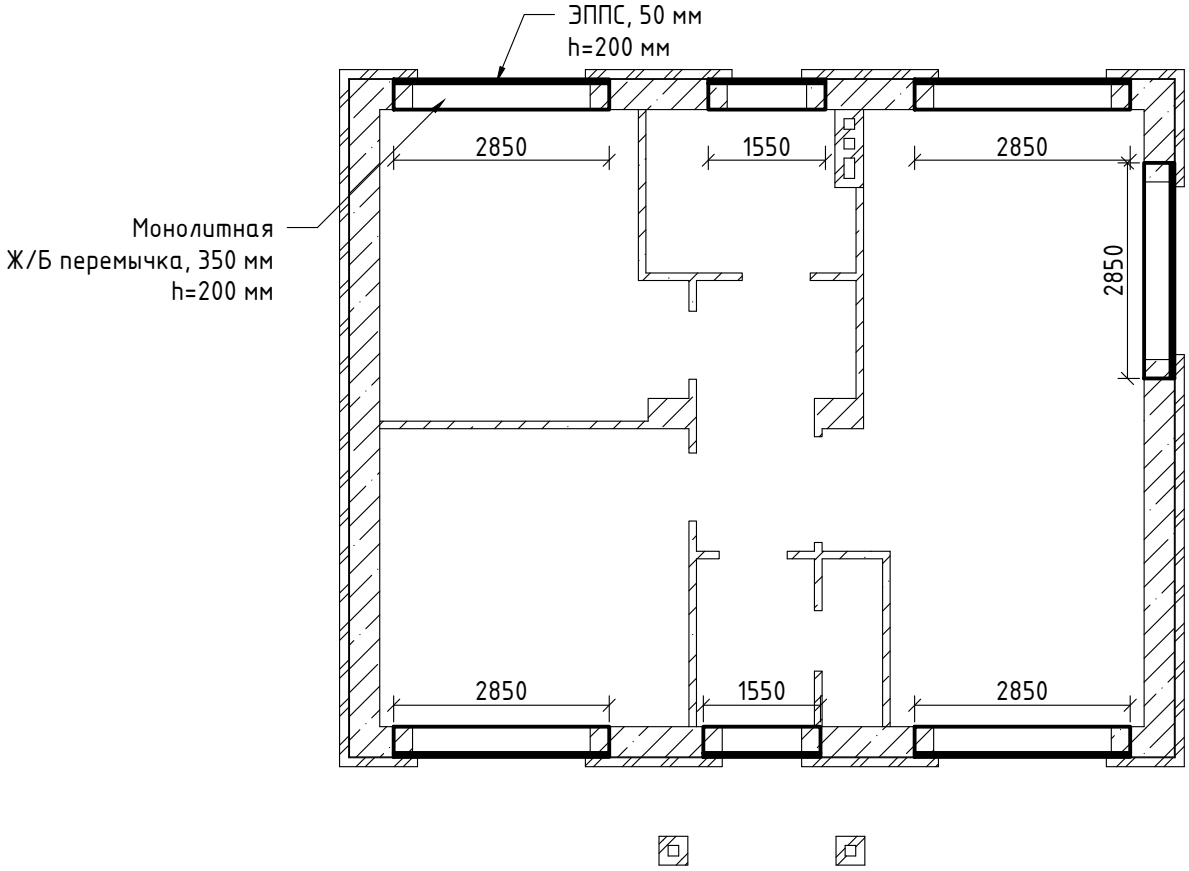
1) Между песчаной подушкой и плитой первого этажа предусмотреть слой геотекстиля;
2) Перед засыпкой песчаной подушки грунт утрамбовать;
3) Песчаную подушку уплотнить;
4) Бетонную смесь провибрировать виброуплотнителем

# Кладочный план (1:50)



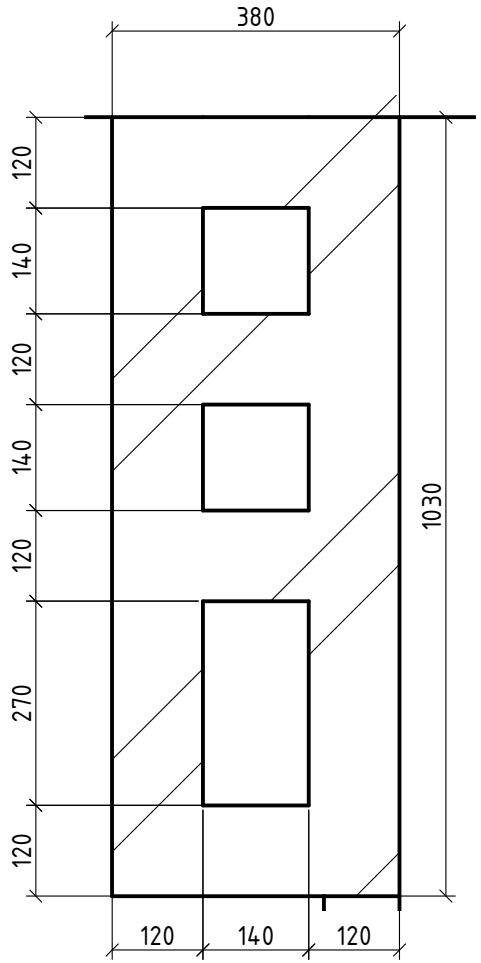

1. Облицовочный кирпич, 120 мм.
2. Технический зазор, 10 мм.
3. Газобетонный блок, 400 мм.

# План перемычек (1:100)



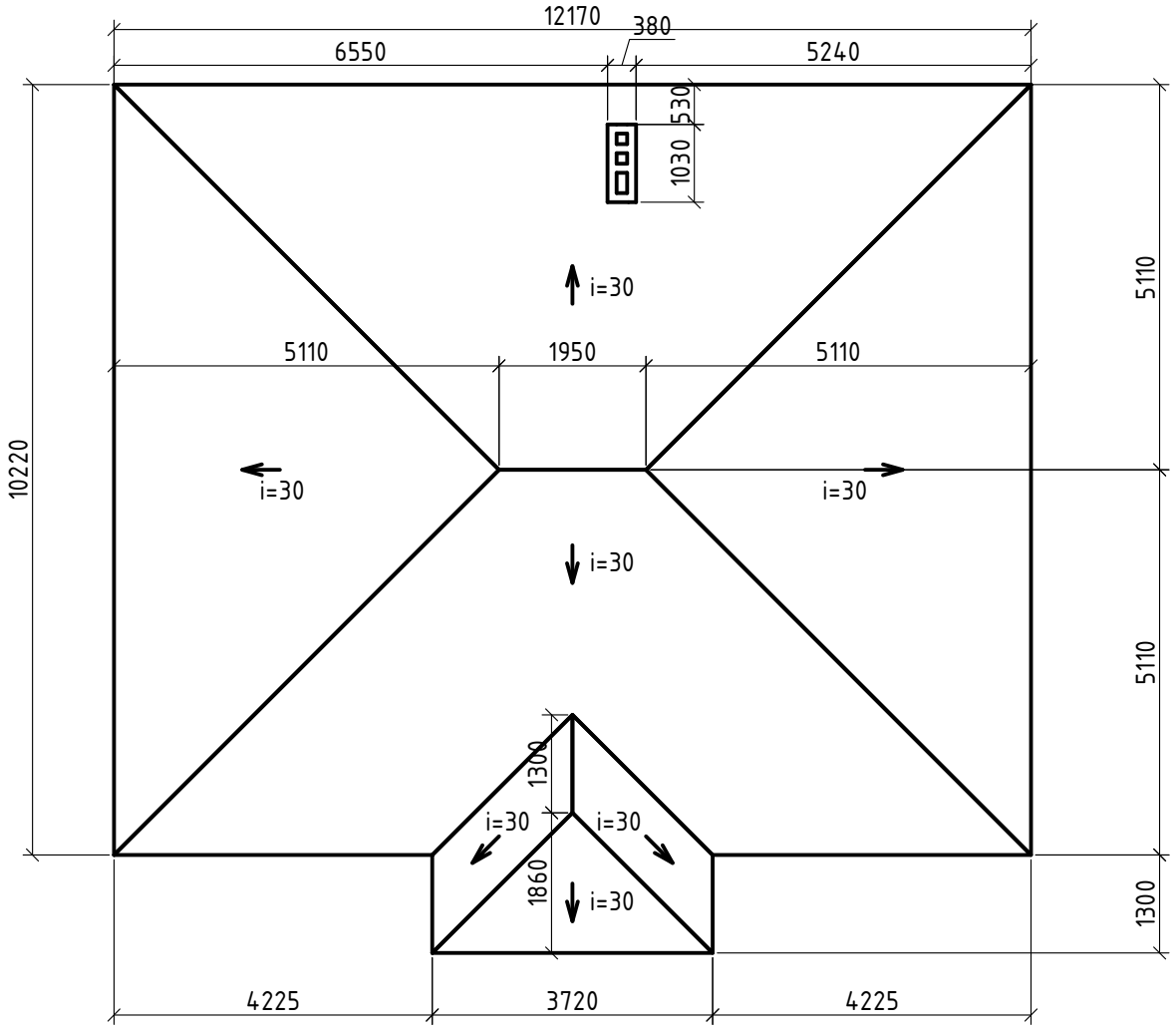

Примечание:
На перегородки во внутренних дверных проемах использовать в качестве перемычки 2 прутка арматуры класса А-400, ф12 мм. Захват с каждой стороны по 250 мм

# План вентканалов (1:10)



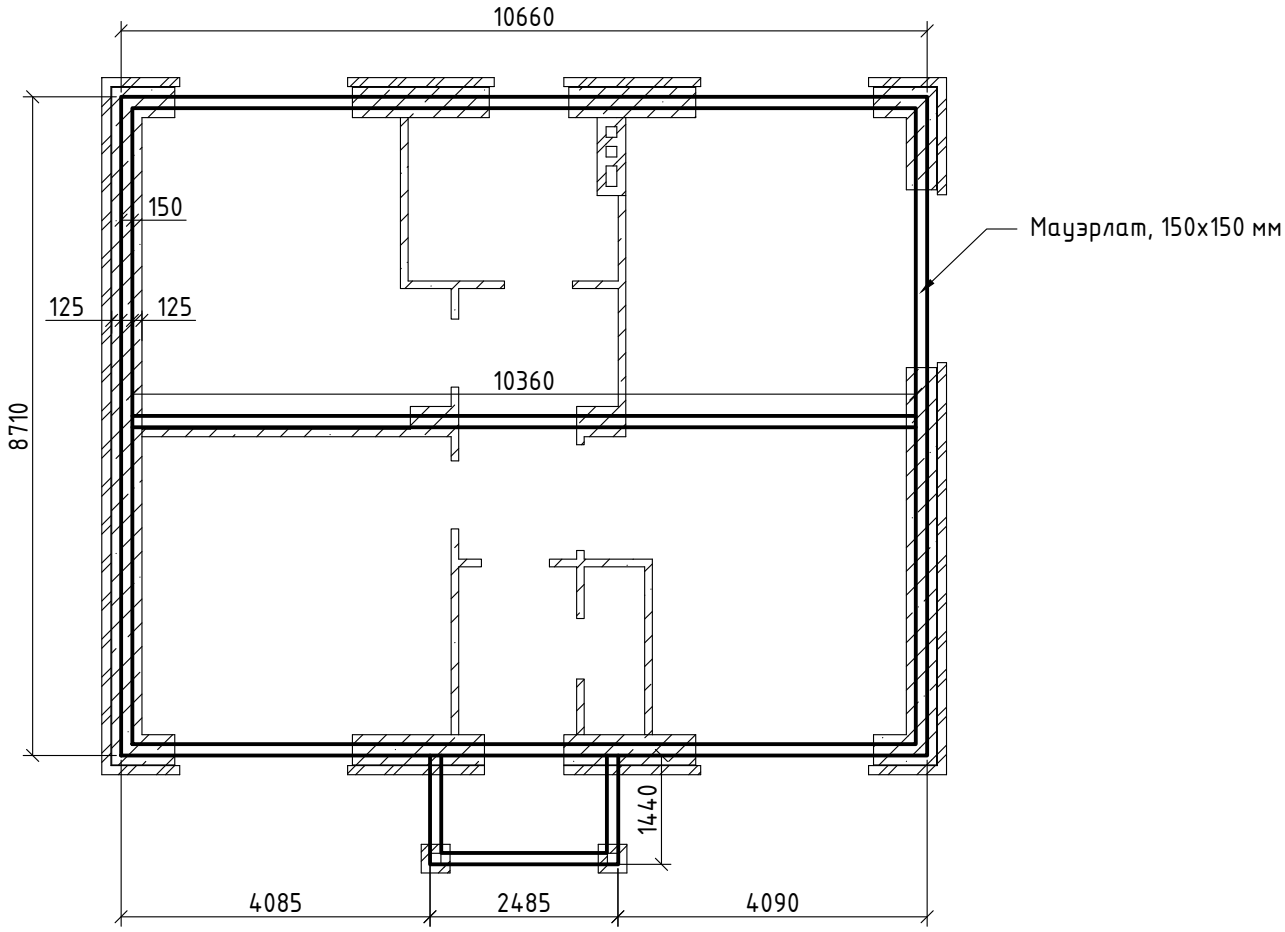

Примечания:
1) Вентканалы выполнять из полнотелого кирпича;
2) Вентиляционные отверстия для санузла и ванной расположить на высоте 2,8 м от уровня чернового пола;
3) Высота вентканалов 200 мм

# План кровли (1:100)




Примечания:
1) Уклон кровли 30 ;
2) Свес карнизов 500 мм;
3) Облицовка кровли – металлочерепица, 0,5 мм.

# План мауэрлата (1:100)



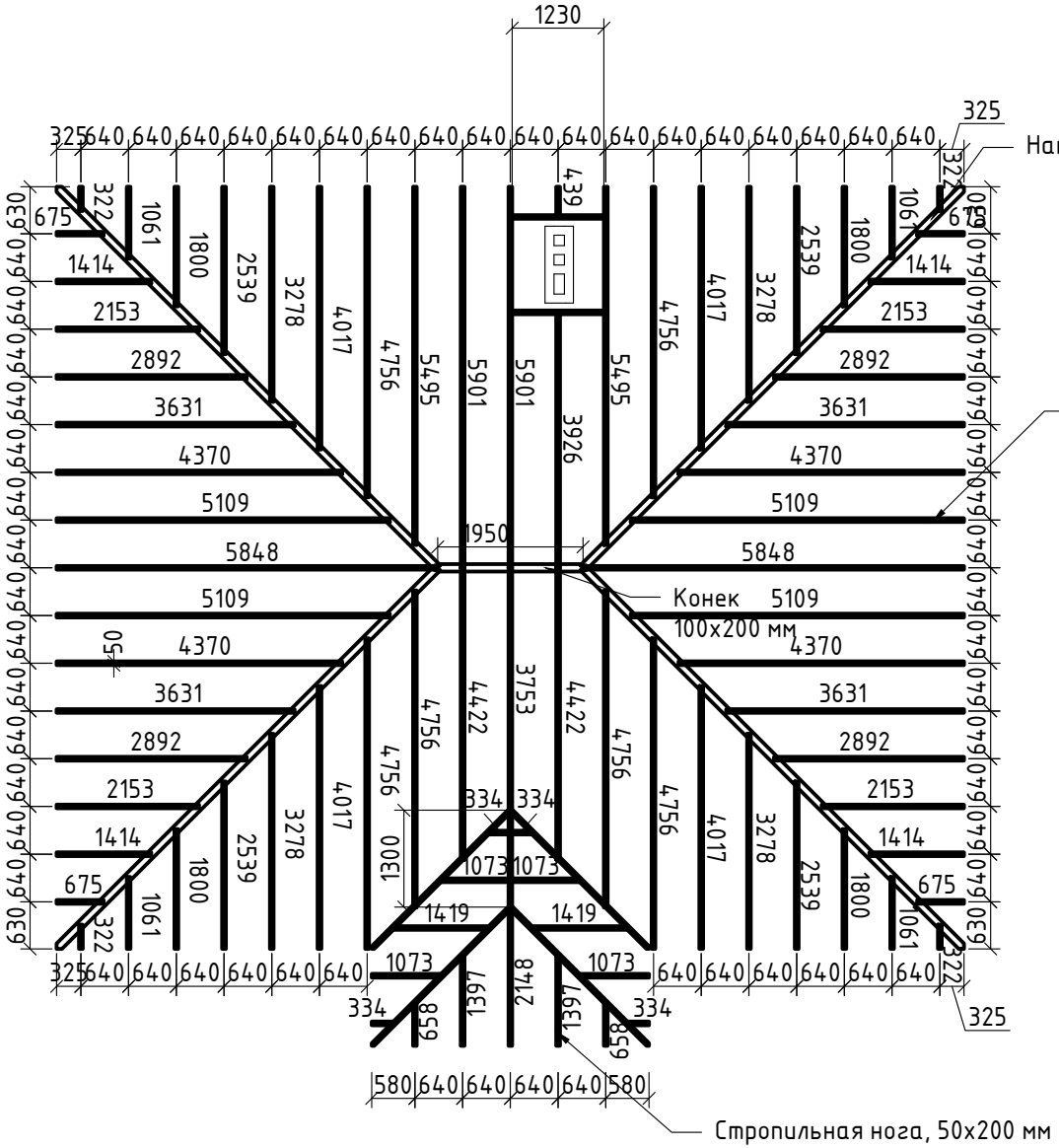

Примечания:

1) Мауэрлат к армопоясу закрепить с помощью шпилек Ф16 мм с шагом 1000 мм.;

2) В местах стыков подпилить доски на высоту 75 мм. и на глубину 100 мм. и соединить с помощью шипильки;

3) Мауэрлат выполнить из досок 150х150 мм

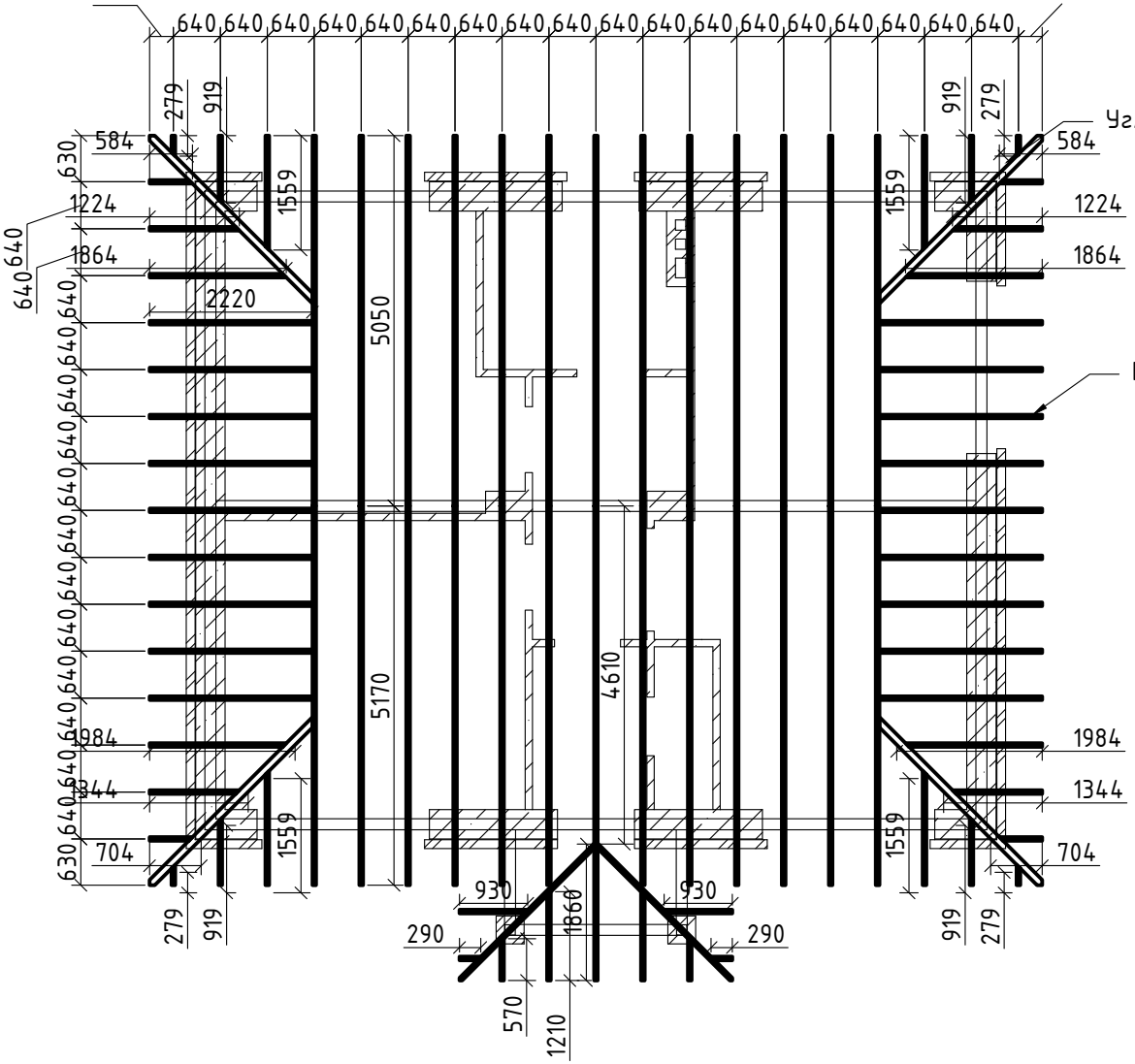
# План стропильной системы (1:100)




Примечание:

1) уклон кровли 30 ;
2) для стропил использовать доски 200х50 мм.;
3) поверх стропил устроить гидроизоляцию;
4) гидроизоляцию закрепить к стропилам с помощью контробрешетки 50х50 мм.;
5) поверх контробрешетки поперек смонтировать обрешетку 150х25 мм. с шагом 350 мм;
6) расстояние от края стены до стропила указано не до центра доски, а до края;
7) доску 200х100 мм для конькового прогона соединить две доски 200х50 мм;
8) сращивать стропила в верхней точке шпильками

# План перекрытия 1 этажа (1:100)




Примечания:

1) шаг между балок 640 мм;

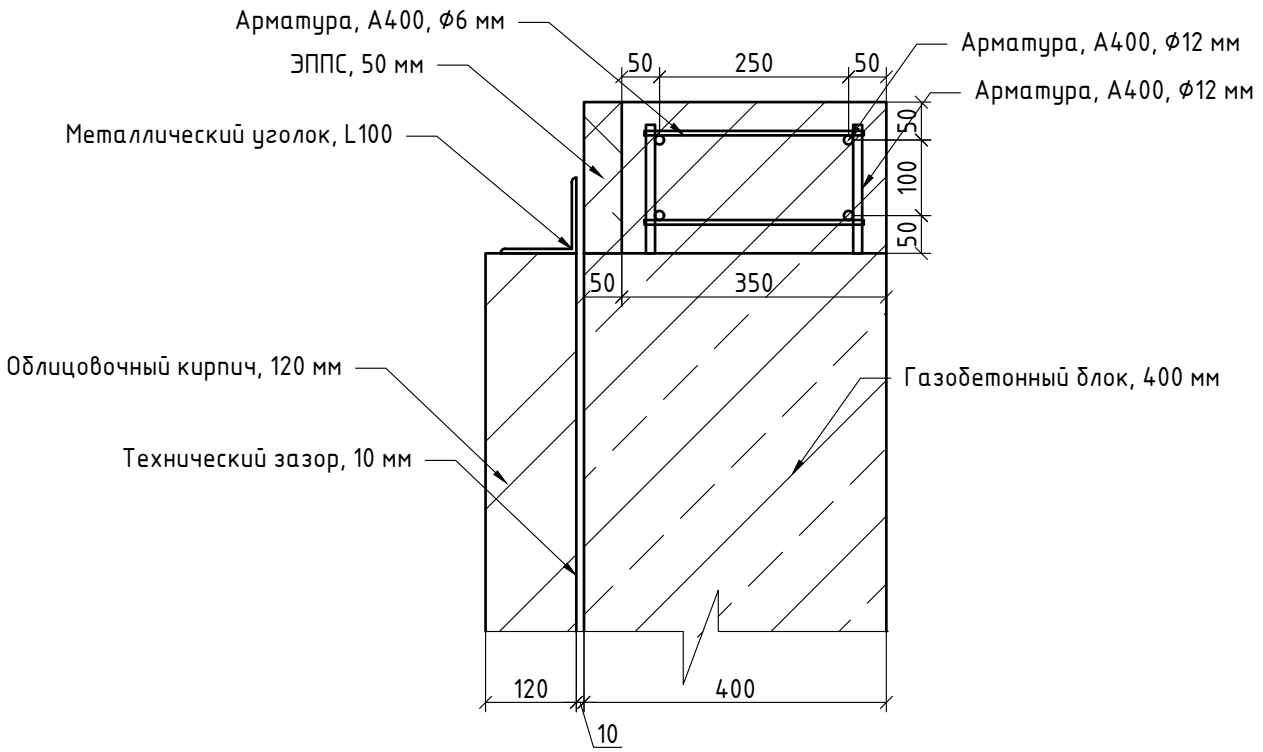
2) мауэрлат и лежни жестко закрепить с помощью шпилек Ф 16 мм с шагом 1000 мм;

3) для мауэрлата и лежней использовать доски 150х150 мм;

4) между балок уложить утеплитель;

5) весь пиломатериал обработать антисептиком

# Разрез оконных перемычек (1:10)



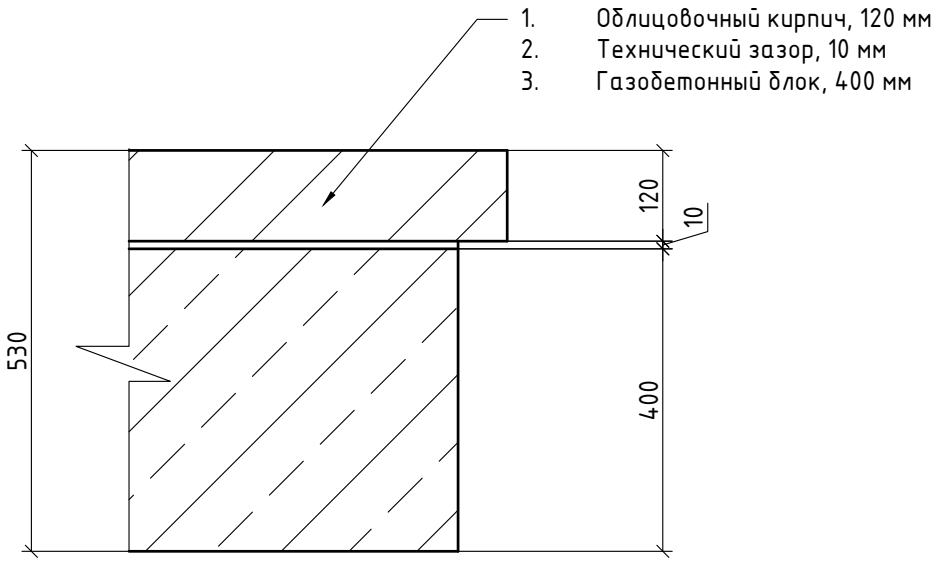

| Взаим. инв. № |
|---|
| Подп. и дата |
| Инв. № подл. |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

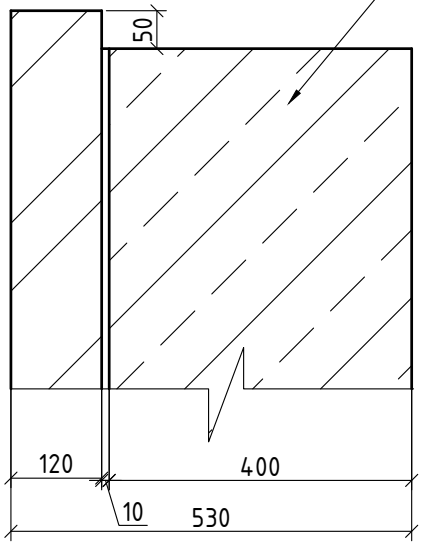
Номер проекта –

| Лист |
|---|
| 016 |

# Оформление оконной четверти (1:20)



# Узел примыкания низа окна (1:10)

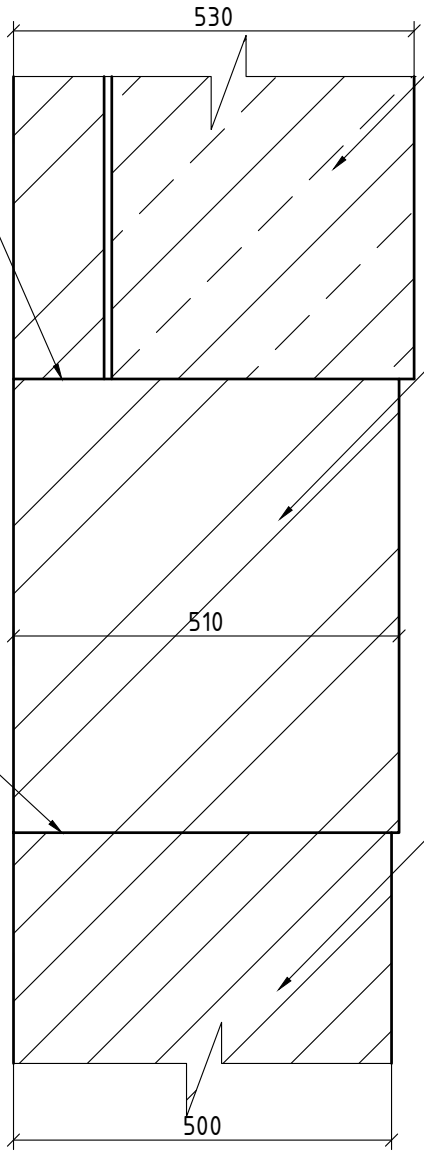



1. Облицовочный кирпич, 120 мм
2. Технический зазор, 10 мм
3. Газобетонный блок, 400 мм

Примечание:

1) Высоты установки окон указаны на фасадах;
2) Высота четверти 50 мм

# Узел соединения фундамента и стен (1:10)




Между стеной и цоколем предусмотреть гидроизоляцию (рубероид в 2 слоя)

Внешняя стены

Кирпичный цоколь (3 ряда)

Между фундаментной лентой и цоколем предусмотреть гидроизоляцию (рубероид в 2 слоя)

Фундаментная лента

Примечание:

1) Опирание плит перекрытия первого этажа производить на цоколь

Взаим. инв. №

Подп. и дата

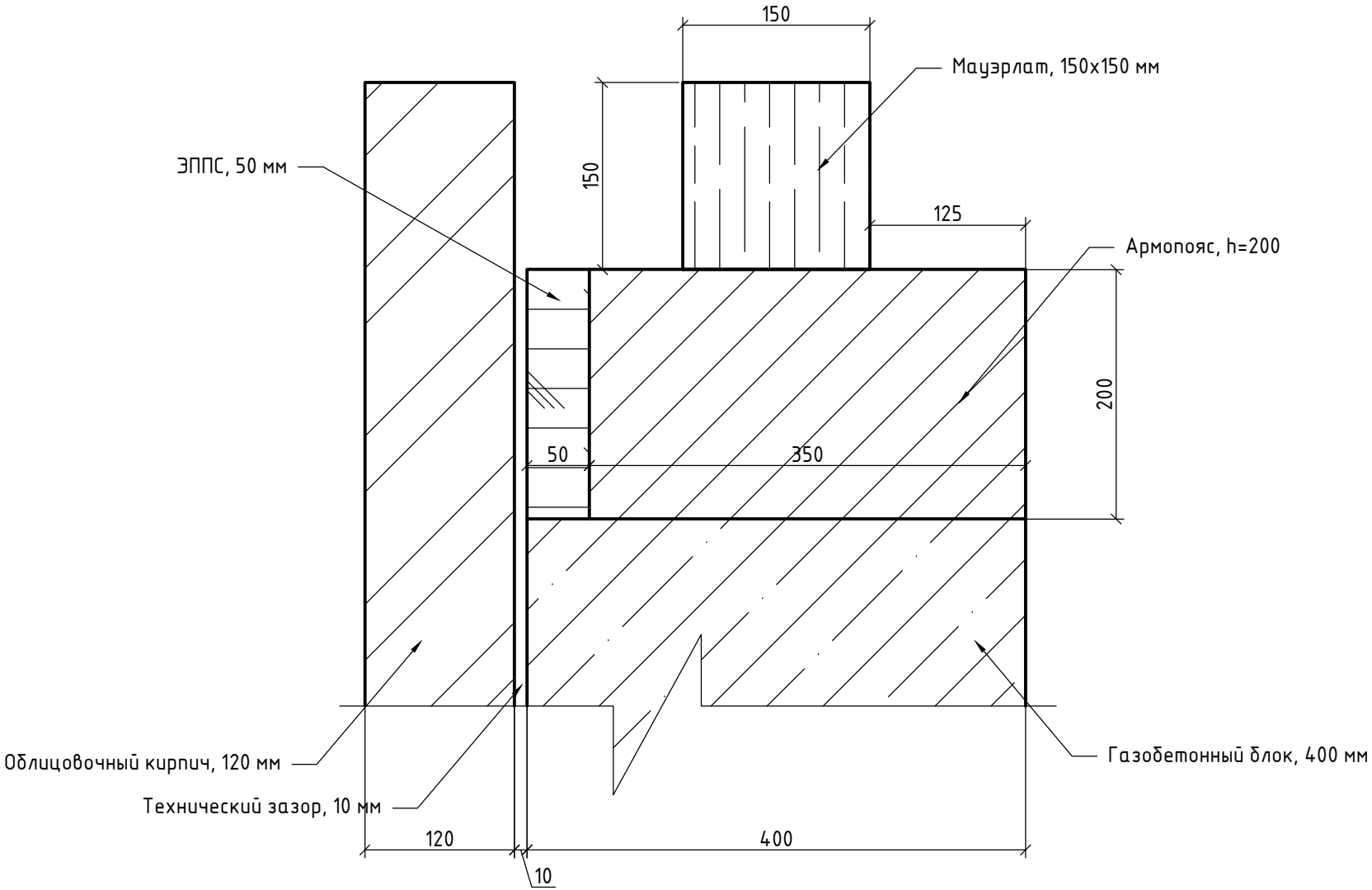
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

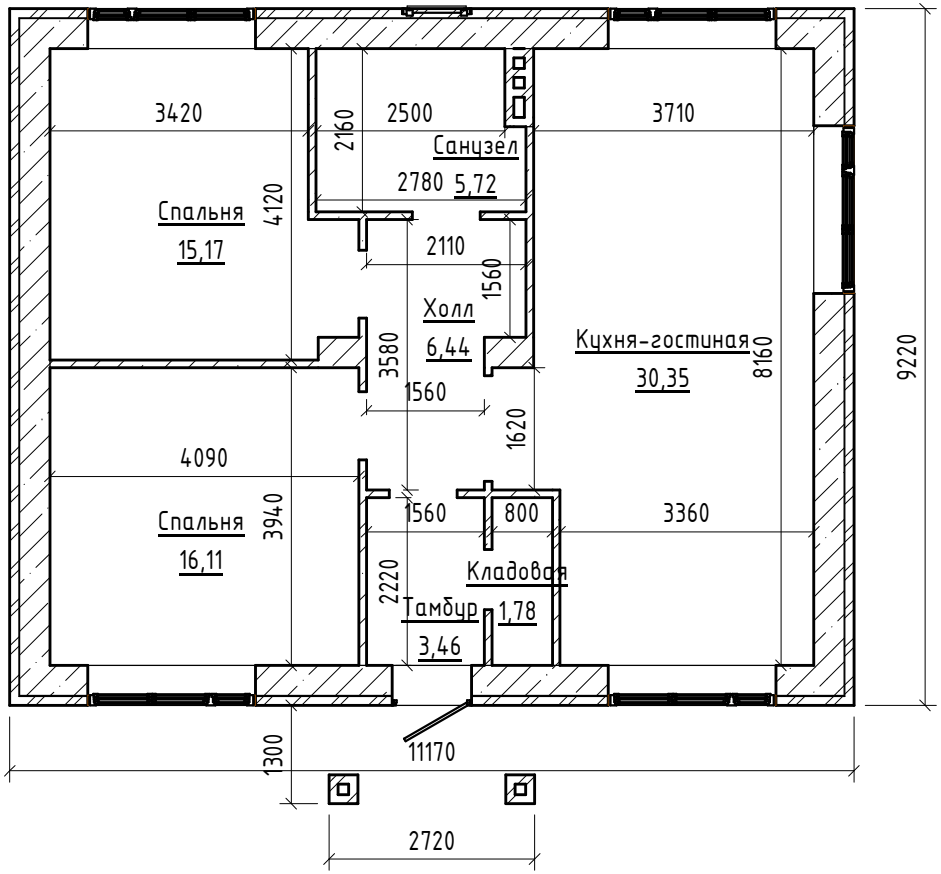
Номер проекта –

Лист 024

# Узел примыкания мауэрлата к стенам (1:5)



# План этажа (1:100)

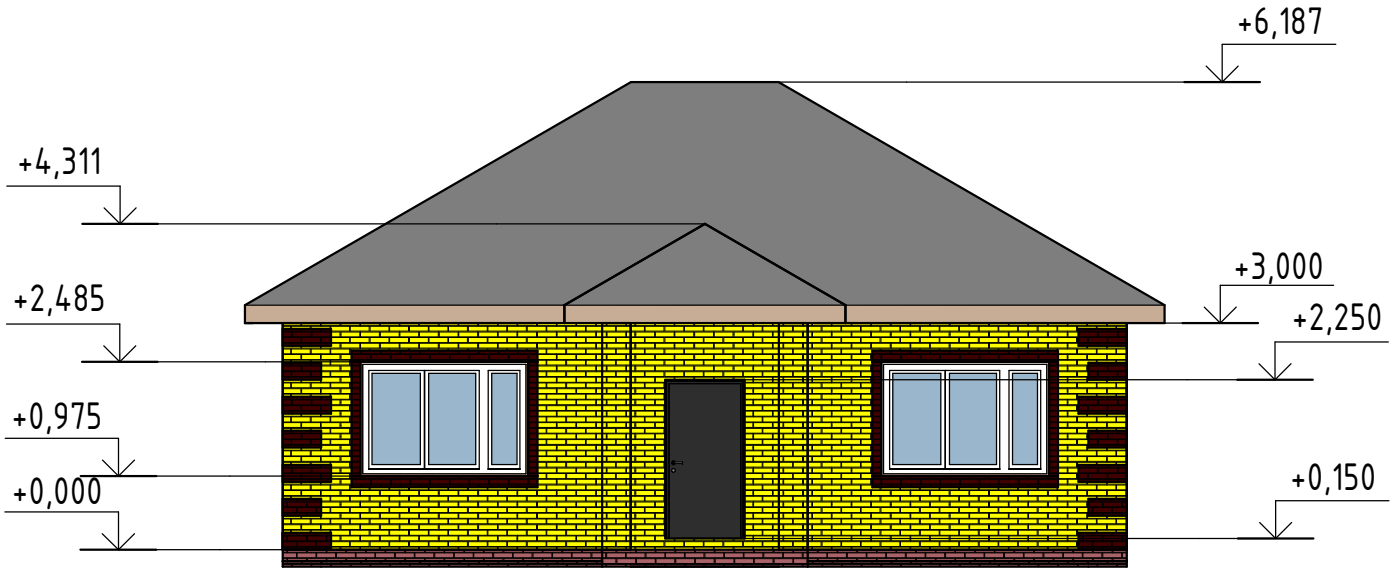



| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |
|---|---|---|
| | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 003 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А

# Фасад южный (1:100)

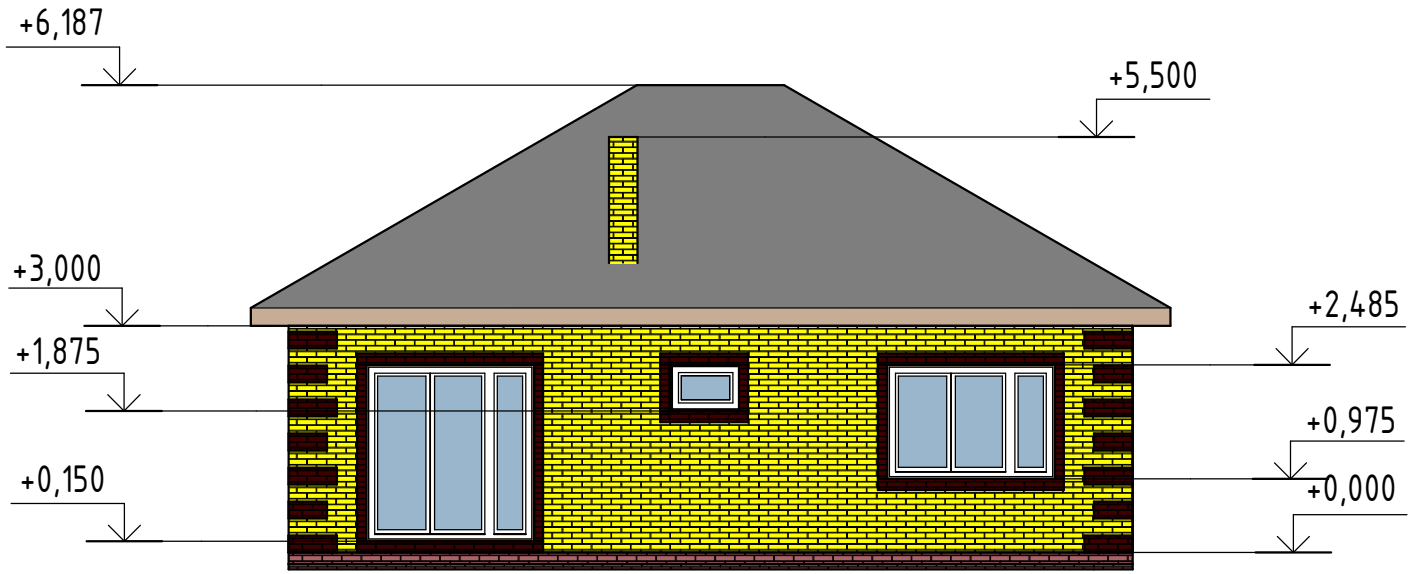



| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |
|---|---|---|
| | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 004 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А

# Фасад северный (1:100)

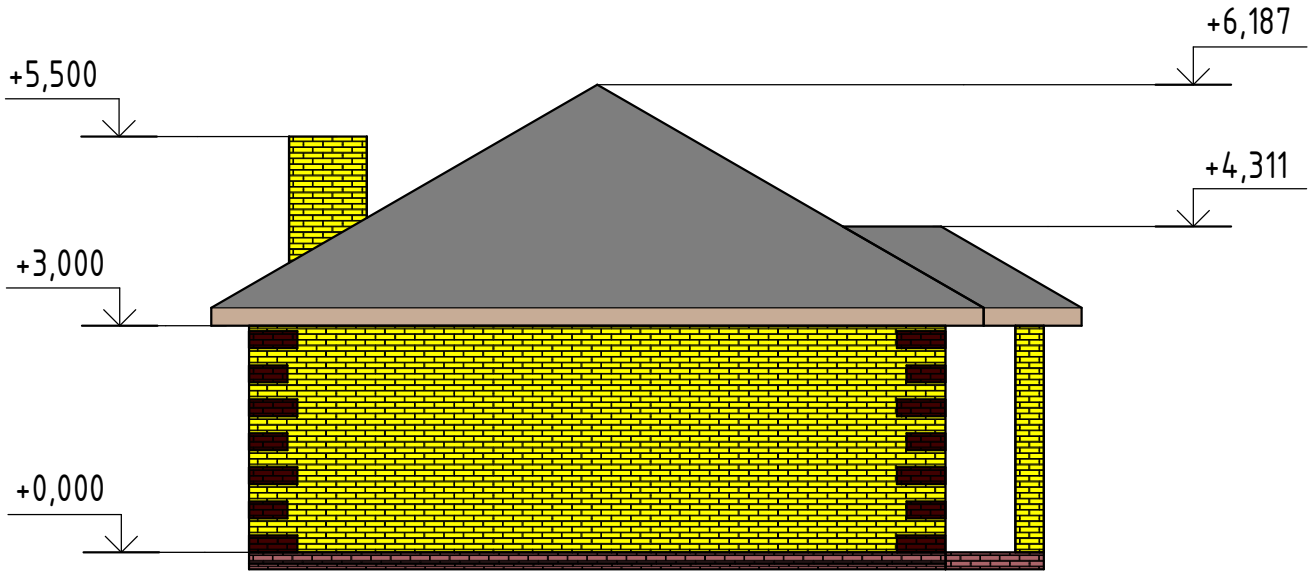



| Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |
|---|---|---|
| | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 005 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А

# Фасад западный (1:100)




Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

Номер проекта -

Лист 006

Формат А4А

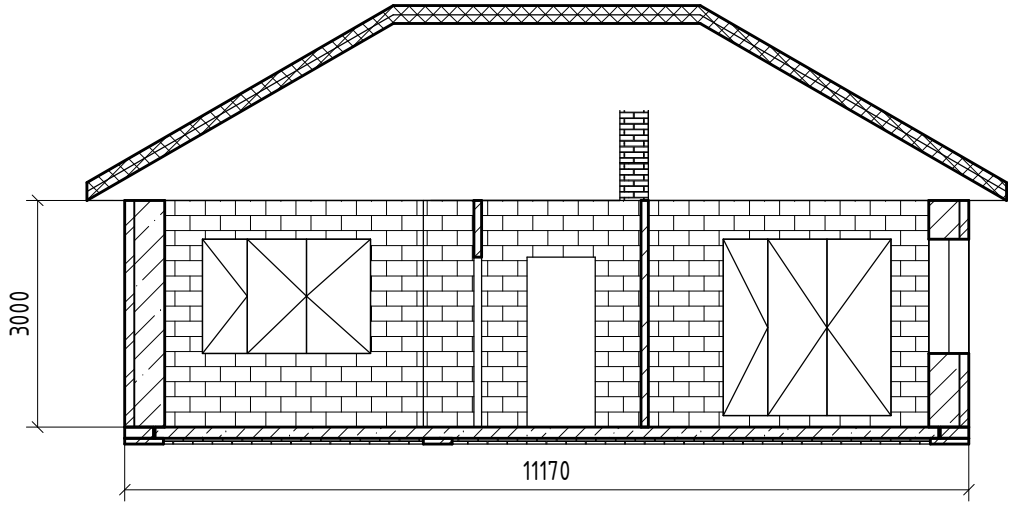
# Фасад восточный (1:100)

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 007 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А

# Разрез 1-1 (1:100)

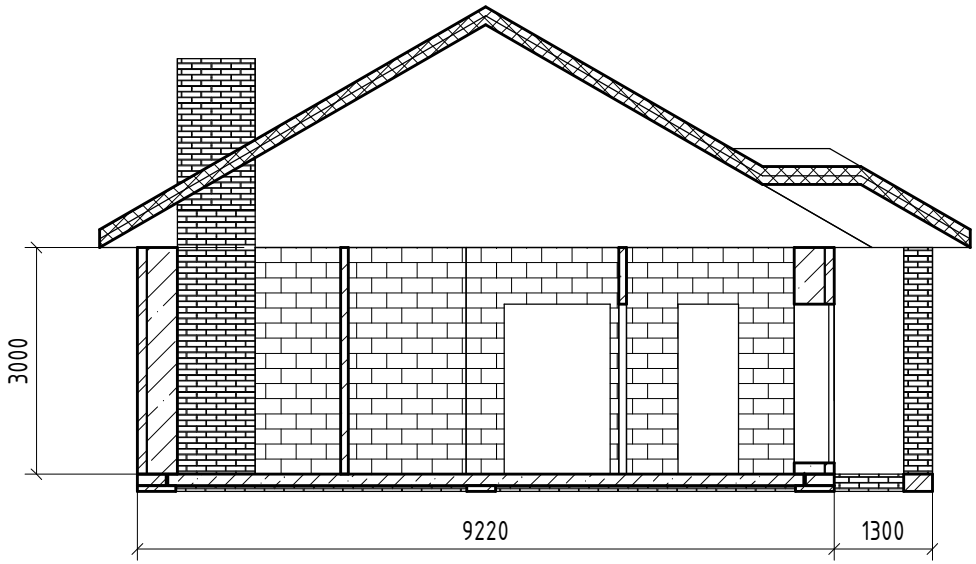



| Взам. инв. № | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 008 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А

# Разрез 2-2 (1:100)




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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Номер проекта - | Лист 009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А4А