

інтер'єр

архітектура

реалізація

krupa design viktorija krupa design viktorija  
krupa design viktorija krupa design viktorija



Склад проекту

| Марка | Назва                |
|-------|----------------------|
| АР    | Архітектурні рішення |

Відомість креслень марки АР

| Лист | Назва                                            |
|------|--------------------------------------------------|
| 1    | Загальні дані                                    |
| 2    | План земельної ділянки                           |
| 3    | План першого поверху                             |
| 4    | Кладочний план першого поверху                   |
| 5    | План другого поверху                             |
| 6    | Кладочний план другого поверху                   |
| 7    | План перекриття                                  |
| 8    | Сходи                                            |
| 9    | Розріз 1-1                                       |
| 10   | Розріз 2-2                                       |
| 11   | Вузли                                            |
| 12   | План покрівлі                                    |
| 13   | Фасад в осях 1-6                                 |
| 14   | Фасад в осях А-Е                                 |
| 15   | Фасад в осях Б-1                                 |
| 16   | Фасад в осях Е-А                                 |
| 17   | Перспективне зображення                          |
| 18   | Відомість заповнення віконних та дверних отворів |

Вихідні дані

- 1.1 Місце будівництва - Київська область, м. Київ  
Об'ємно-планувальні рішення
- 2.1 Земельна ділянка відведена під будівництво має розміри в плані 38,415м x 16,301м.  
2.2 Хоз.приміщення має розміри в плані 13,96м x 9,61м.  
На першому поверсі розташовано тех. приміщення, хоз.приміщення, санвузол. На другому поверсі сан.вузол, спальня та кімната з каміном
- 2.3 Покрівля двоскатна.

Конструктивні рішення

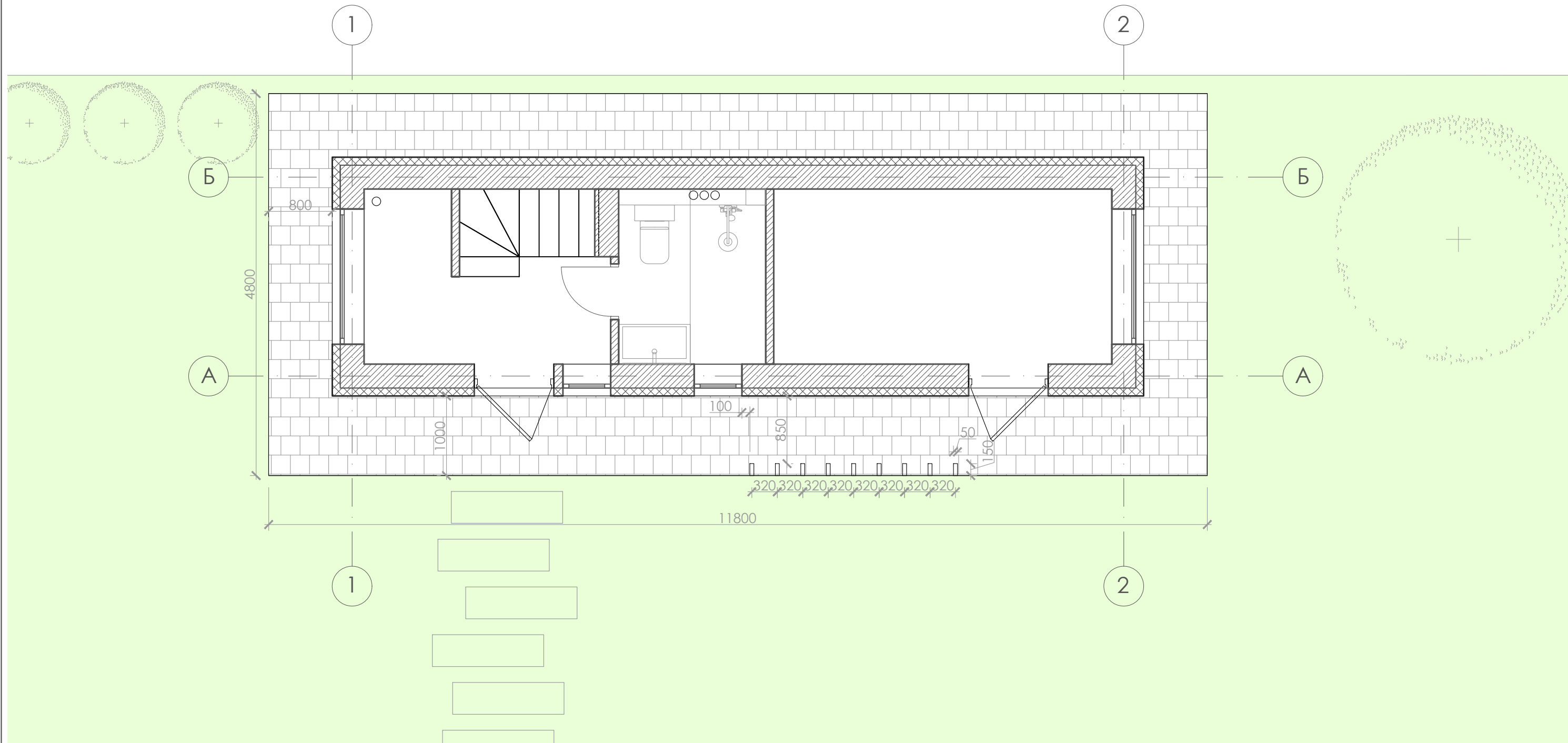
- 3.1 Фундамент - плитний, існуючий  
3.2 Стіни - з газоблоку.  
3.3 Перекриття ЗБ плита 120 мм  
3.4 Покриття з дерев'яних конструкцій.

Інженерні мережі

- 4.1 Водопостачання здійснюється з колодязя розташованого на ділянці.  
4.2 Каналізаційні стоки відводяться в локальні очисні споруди - септики з полем фільтрації.  
4.3 Опалення здійснюється за допомогою електро котла, який розташований в тех. приміщенні будинку.  
4.4 Санвузли вентилюються через вентканалі, кімнати за допомогою вікон.  
4.5 Електропостачання - підключення до місцевих мереж. Електрощитова розміщена в тех. приміщенні будинку.  
4.6 Відвод атмосферних опадів з покрівлі організований. Викид атмосферних опадів в зону озеленення земельної ділянки.

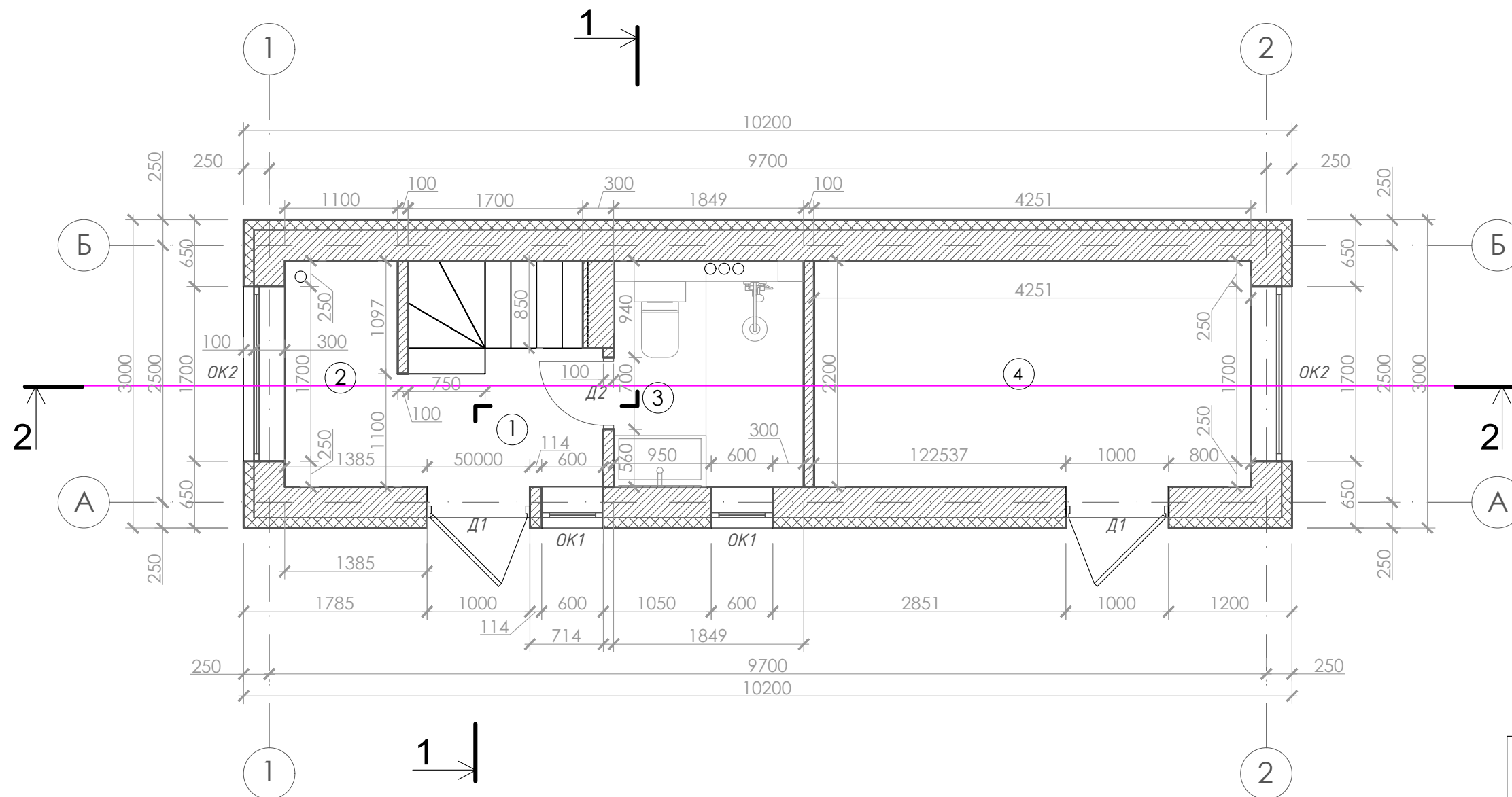
Усі юдівельні роботи мають виконуватися згідно будівельним нормам

|           |            |      |       |        |       |                      |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                   |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ    |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                      | АР     | 1    | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Загальні дані        |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                      |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                      |        |      |        |



| Техніко-економічні показники | Площа |
|------------------------------|-------|
| Площа забудови               | 28 м² |
| Площа мащення відмостки      | 26 м² |

|           |            |      |       |        |       |                                  |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                               |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ                |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення             | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                                  | АР     | 2    | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | План земельної ділянки<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                  |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                                  |        |      |        |

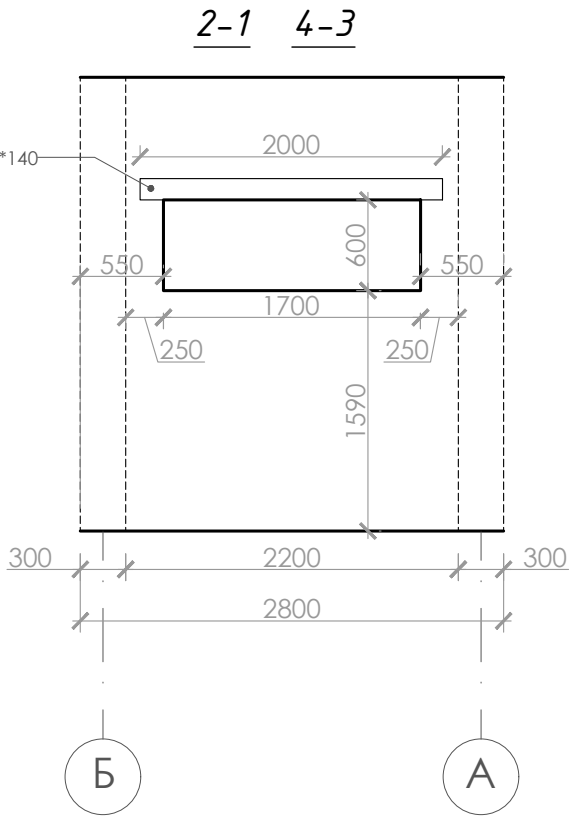
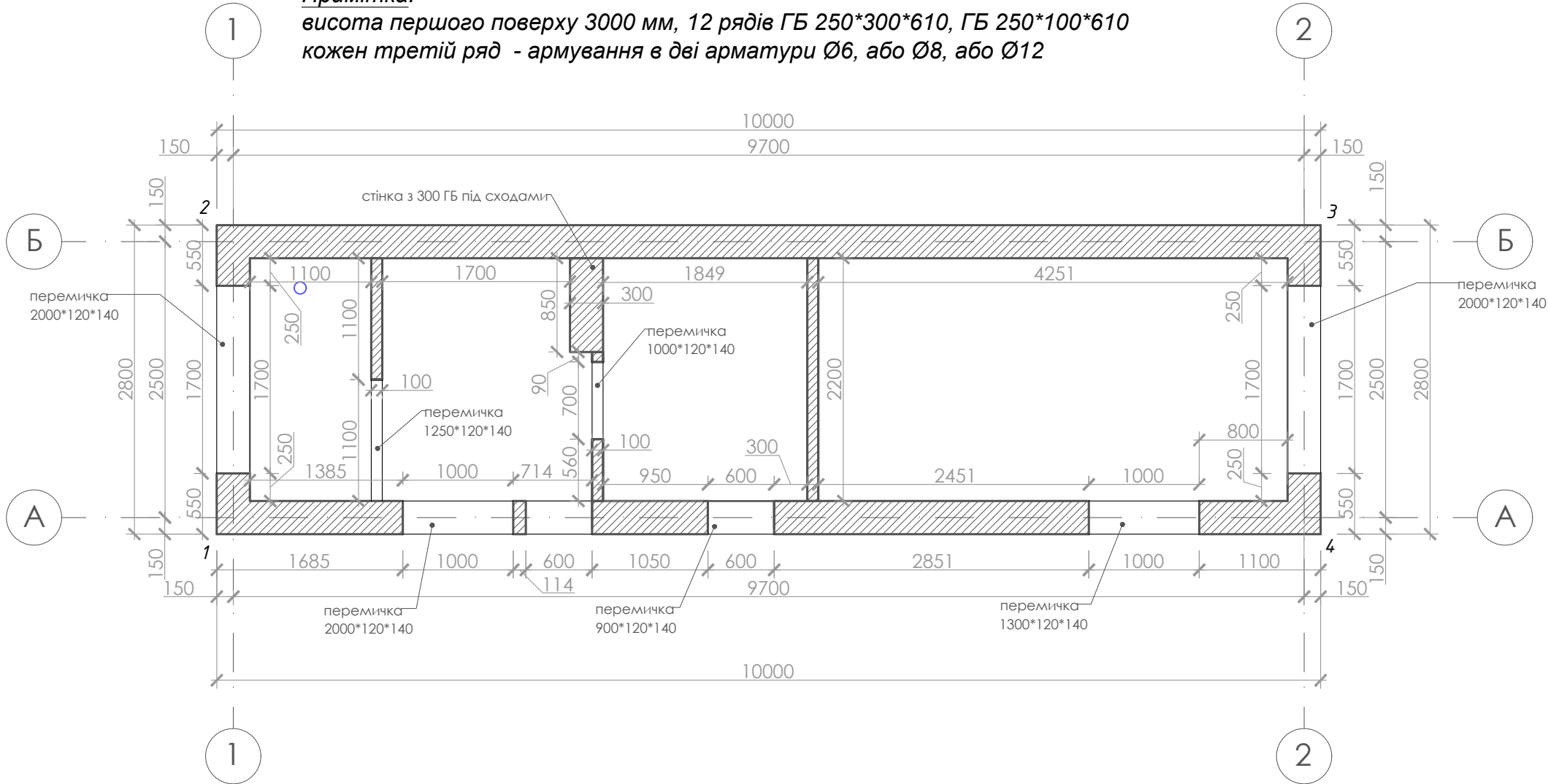


| Експлікація |                | Площа   |
|-------------|----------------|---------|
| 1           | Передпокій     | 4,18 м² |
| 2           | Тех.приміщення | 2,42 м² |
| 3           | Ванна кімната  | 4,07 м² |
| 4           | Хоз.приміщення | 9,35 м² |

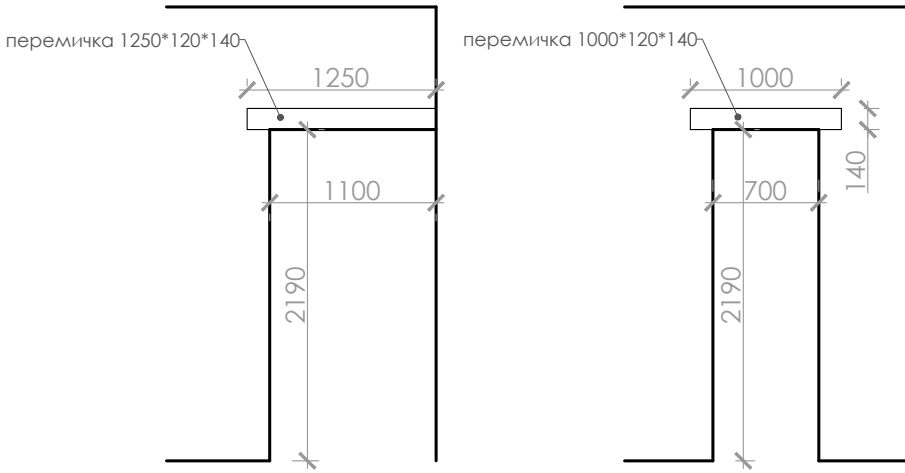
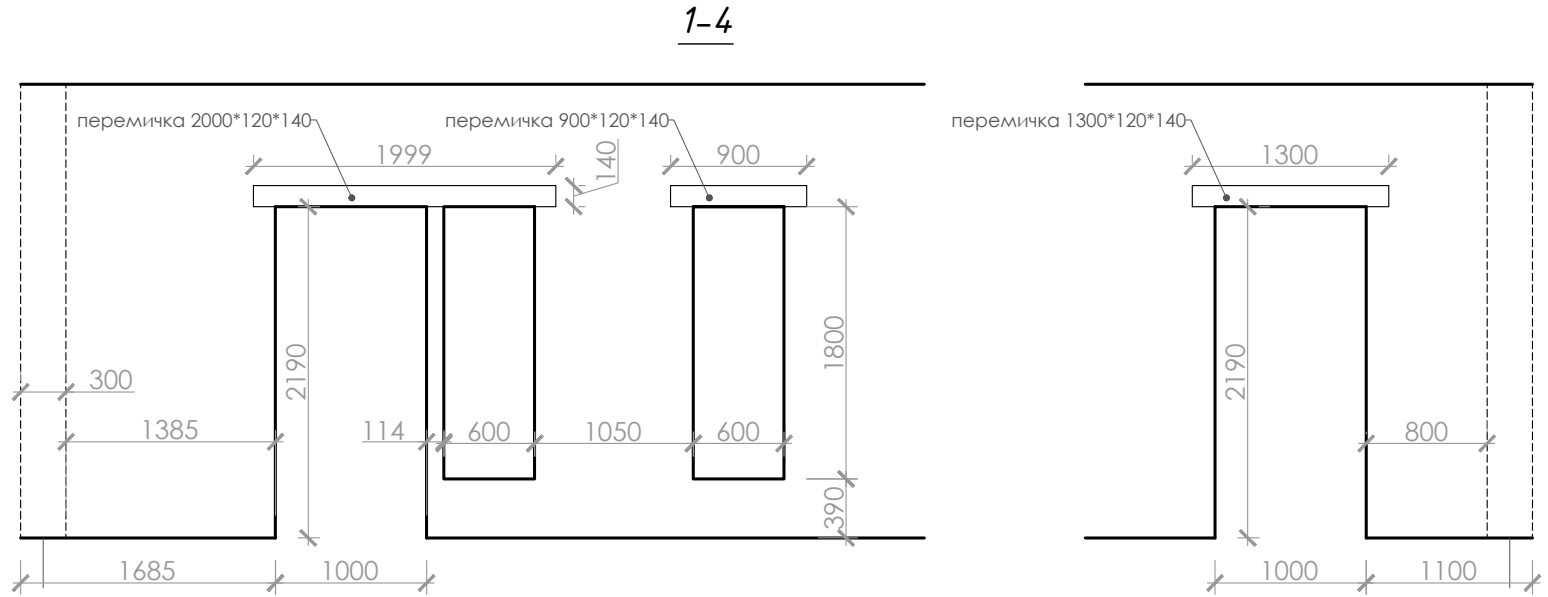
| Найменування                       | Площа    |
|------------------------------------|----------|
| Загальна площа приміщень 1-го пов. | 20,02 м² |
| Загальна площа приміщень хоз.блоку | 49,3 м²  |

|           |            |      |       |        |       |                                |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|--------------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                             |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ              |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення           | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                                | АР     | 3    | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | План першого поверху<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                                |        |      |        |

Примітка:  
висота першого поверху 3000 мм, 12 рядів ГБ 250\*300\*610, ГБ 250\*100\*610  
кожен третій ряд - армування в дві арматури Ø6, або Ø8, або Ø12

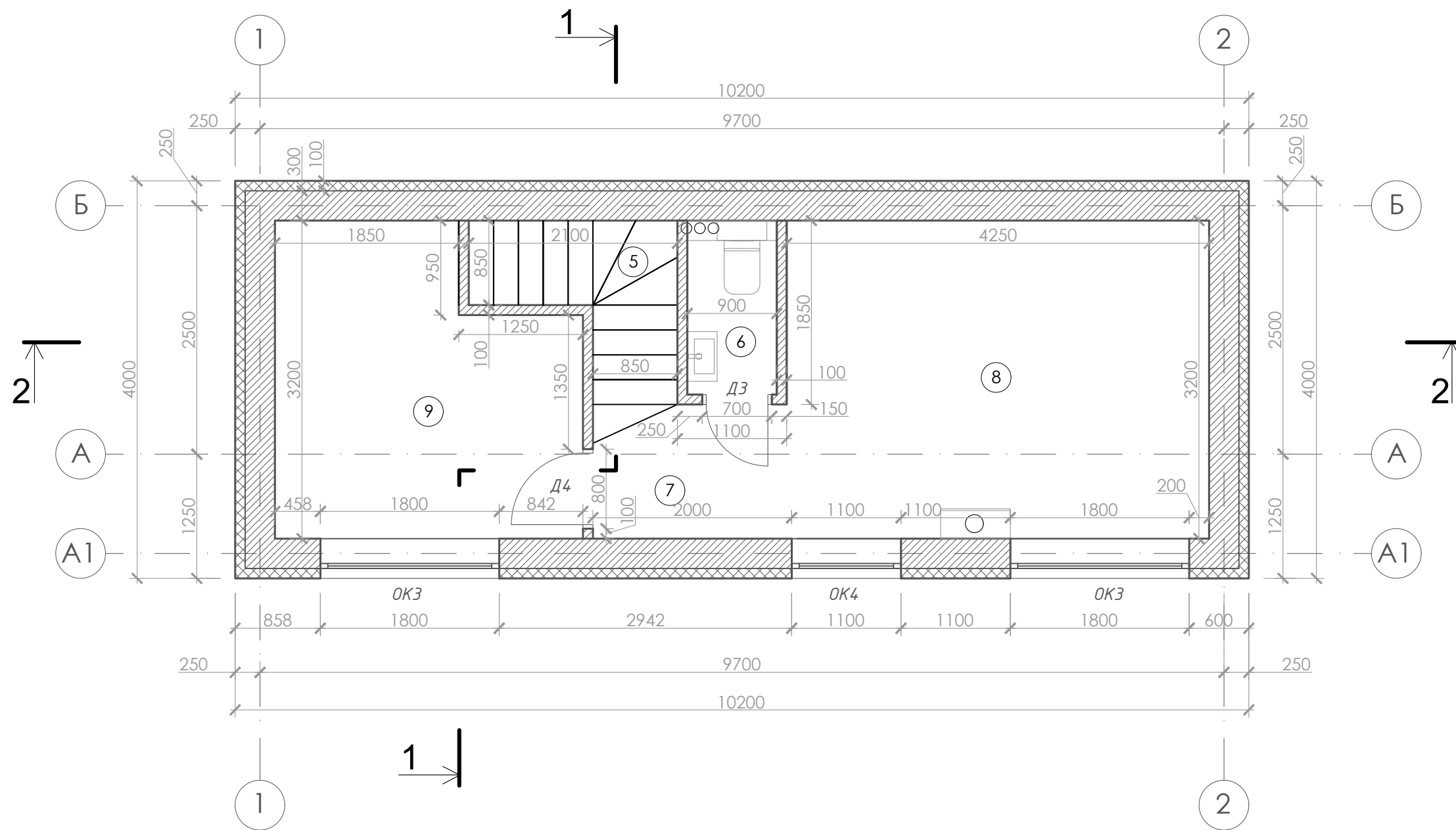


Дверні отвори  
(внутрішні перегородки)



Кількість газоблоку для зовнішніх стін на два поверхи хоз.блоку:  
ГБ 250\*300\*610  
 $126,6 \cdot 0,3 = 37,98 \text{ м}^3$   
  
Кількість газоблоку для внутрішніх перегородок на два поверхи хоз.блоку:  
ГБ 250\*100\*610  
 $39,6 \cdot 0,1 = 3,96 \text{ м}^3$

|           |      |            |       |        |       |                                          |        |      |        |
|-----------|------|------------|-------|--------|-------|------------------------------------------|--------|------|--------|
|           |      |            |       |        |       | АР                                       |        |      |        |
|           |      |            |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ                        |        |      |        |
| Им.       | Кол. | Лист       | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення                     | Стадія | Лист | Листів |
|           |      |            |       |        | 18.10 |                                          | АР     | 4    | 18     |
| Н.контр.  |      | Антонюк Ю. |       |        |       | Кладочний план першого поверху<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів |      | Антонюк Ю. |       |        |       |                                          |        |      |        |
| Виконав   |      | Крупа В.   |       |        |       |                                          |        |      |        |

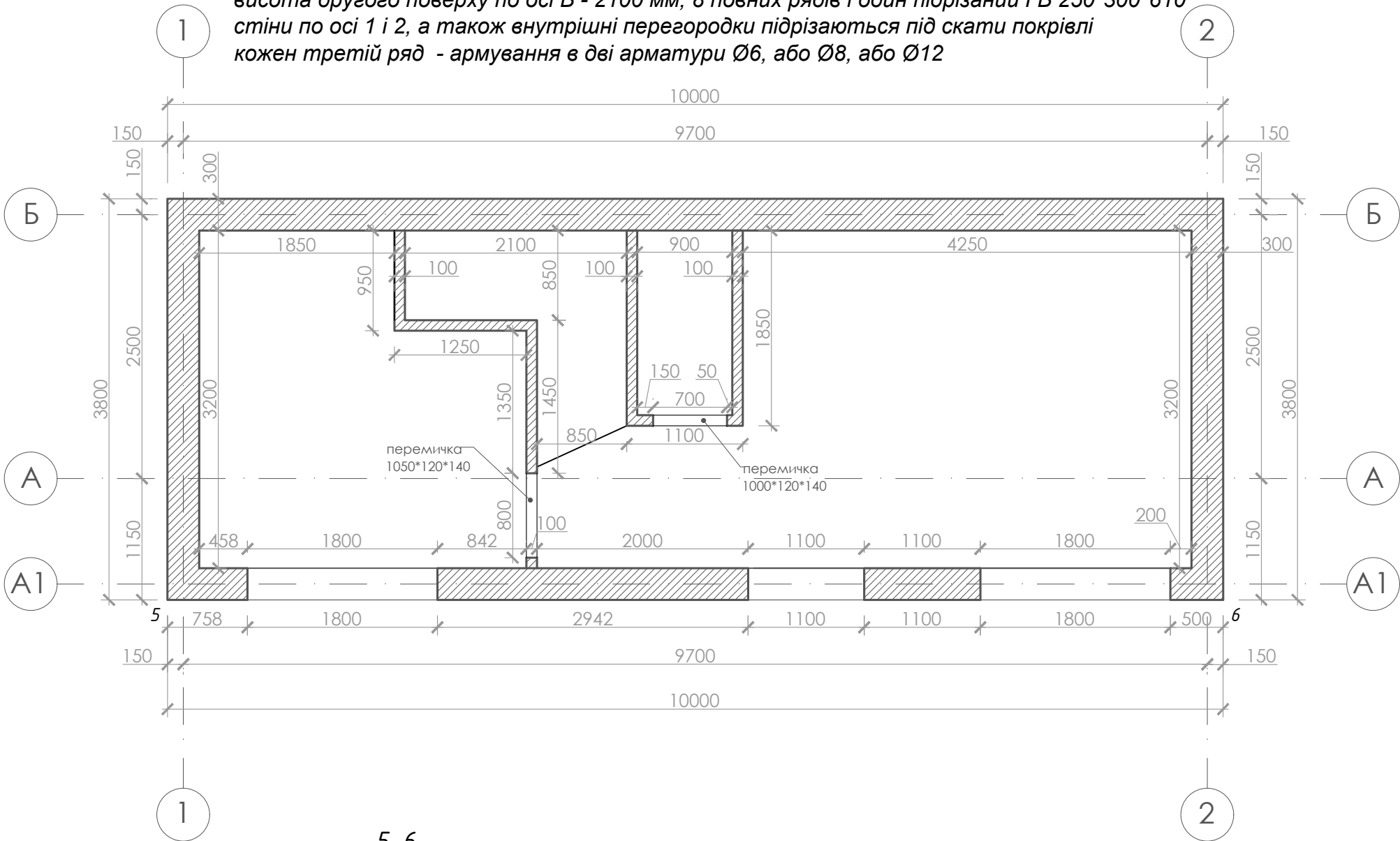


| Експлікація |           | Площа   |
|-------------|-----------|---------|
| 5           | Сходи     | 2,8 м²  |
| 6           | Сан.вузол | 1,5 м²  |
| 7           | Хол       | 2,35 м² |
| 8           | Вітальня  | 13,9 м² |
| 9           | Спальня   | 8,73 м² |

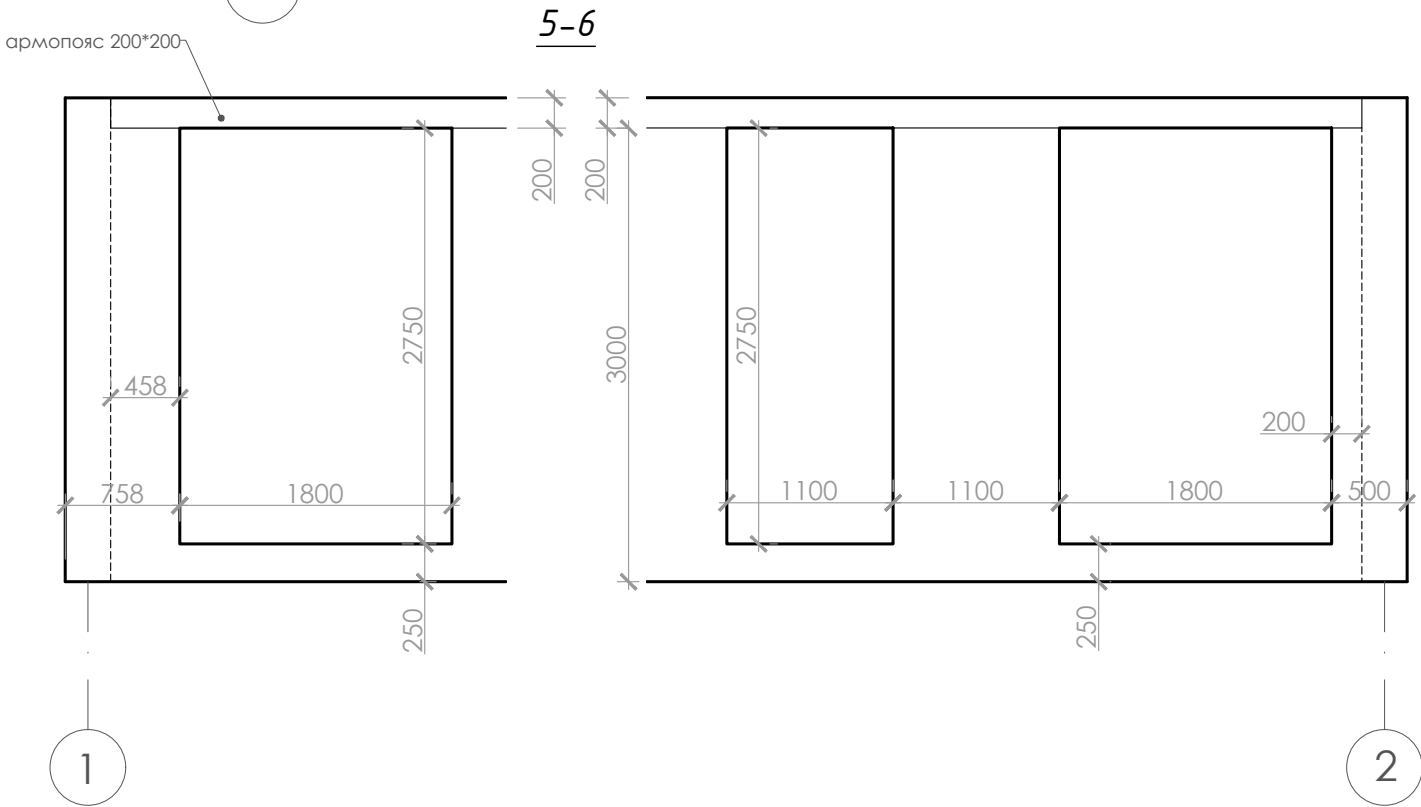
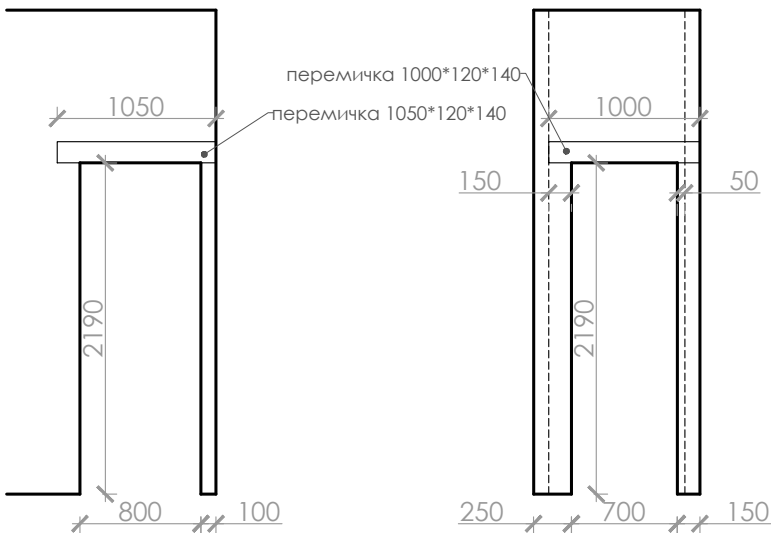
| Найменування                       | Площа    |
|------------------------------------|----------|
| Загальна площа приміщень 2-го пов. | 29,28 м² |
| Загальна площа приміщень хоз.блоку | 49,3 м²  |

| АР        |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ              |  |  |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|--------------------------------|--|--|
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення           |  |  |
|           |            |      |       |        | 18.10 | АР                             |  |  |
|           |            |      |       |        |       | План другого поверху<br>М 1:50 |  |  |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                |  |  |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                |  |  |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                                |  |  |

Примітка:  
висота другого поверху по осі А1 - 3000 мм, 12 рядів ГБ 250\*300\*610  
висота другого поверху по осі Б - 2100 мм, 8 повних рядів і один підрізаний ГБ 250\*300\*610  
стіни по осі 1 і 2, а також внутрішні перегородки підрізаються під скати покрівлі  
кожен третій ряд - армування в дві арматури Ø6, або Ø8, або Ø12



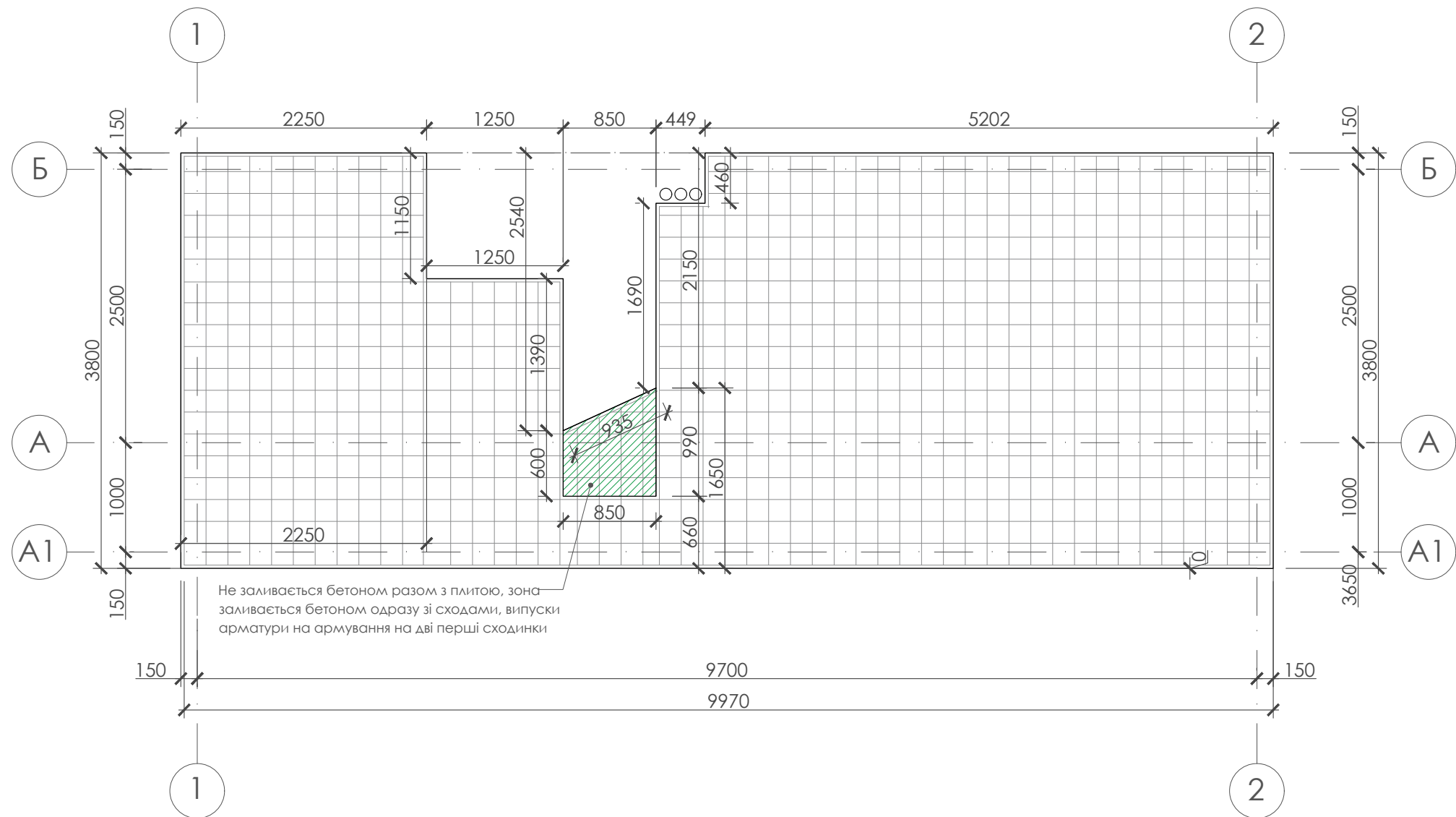
Дверні отвори  
(внутрішні перегородки)



Кількість газоблоку для зовнішніх стін на два поверхи хоз.блоку:  
ГБ 250\*300\*610  
 $126,6 \cdot 0,3 = 37,98 \text{ м}^3$

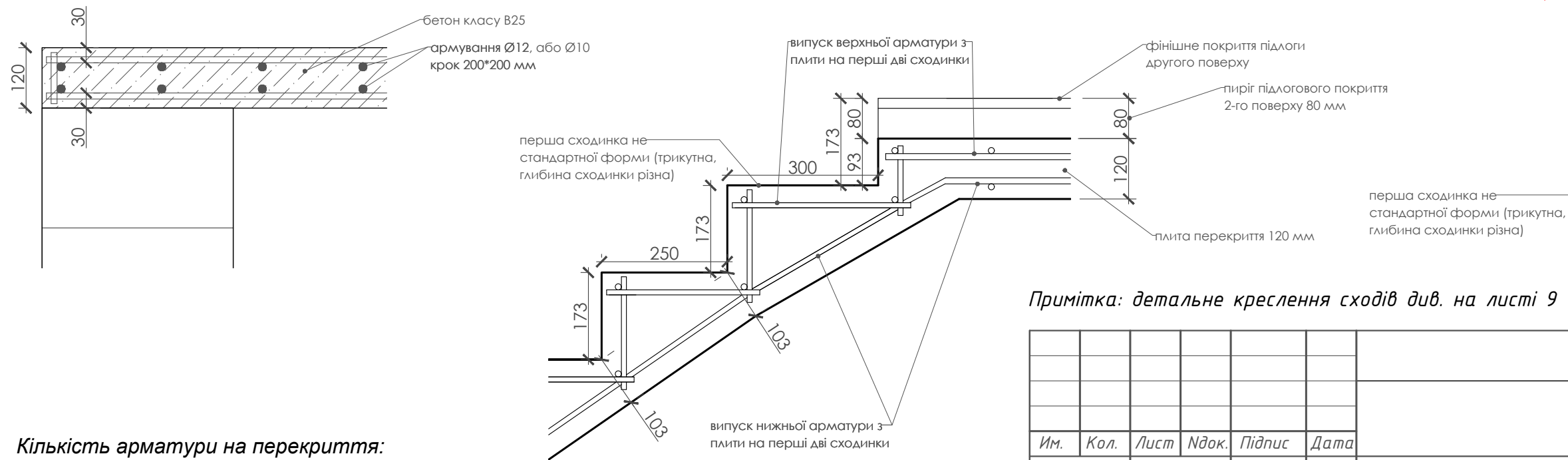
Кількість газоблоку для внутрішніх перегородок на два поверхи хоз.блоку:  
ГБ 250\*100\*610  
 $39,6 \cdot 0,1 = 3,96 \text{ м}^3$

|           |      |            |       |        |       |                                          |        |      |        |
|-----------|------|------------|-------|--------|-------|------------------------------------------|--------|------|--------|
|           |      |            |       |        |       | АР                                       |        |      |        |
|           |      |            |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ                        |        |      |        |
| Им.       | Кол. | Лист       | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення                     | Стадія | Лист | Листів |
|           |      |            |       |        | 18.10 |                                          | АР     | 6    | 18     |
| Н.контр.  |      | Антонюк Ю. |       |        |       | Кладочний план другого поверху<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів |      | Антонюк Ю. |       |        |       |                                          |        |      |        |
| Виконав   |      | Крупа В.   |       |        |       |                                          |        |      |        |



Розріз по плиті

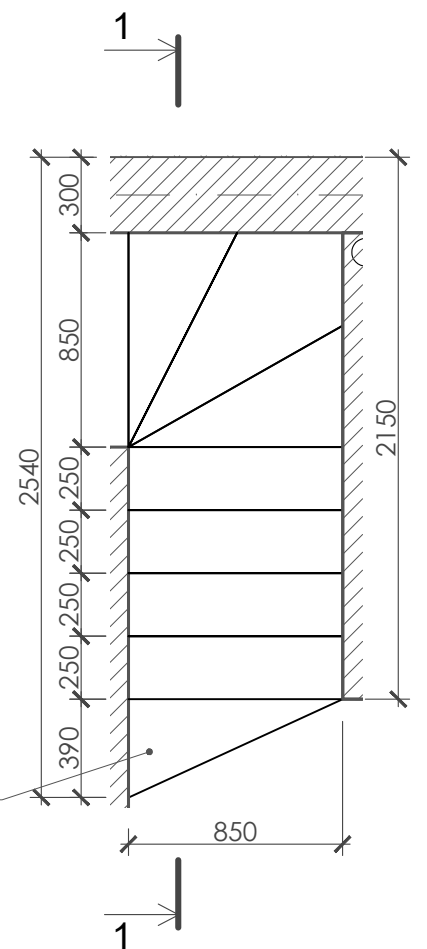
Розріз 1-1



Кількість арматури на перекриття:  
Ø12 або Ø10 = 720 м

Кількість арматури на перемички:  
Ø12 або Ø8, або Ø6 = 90 м

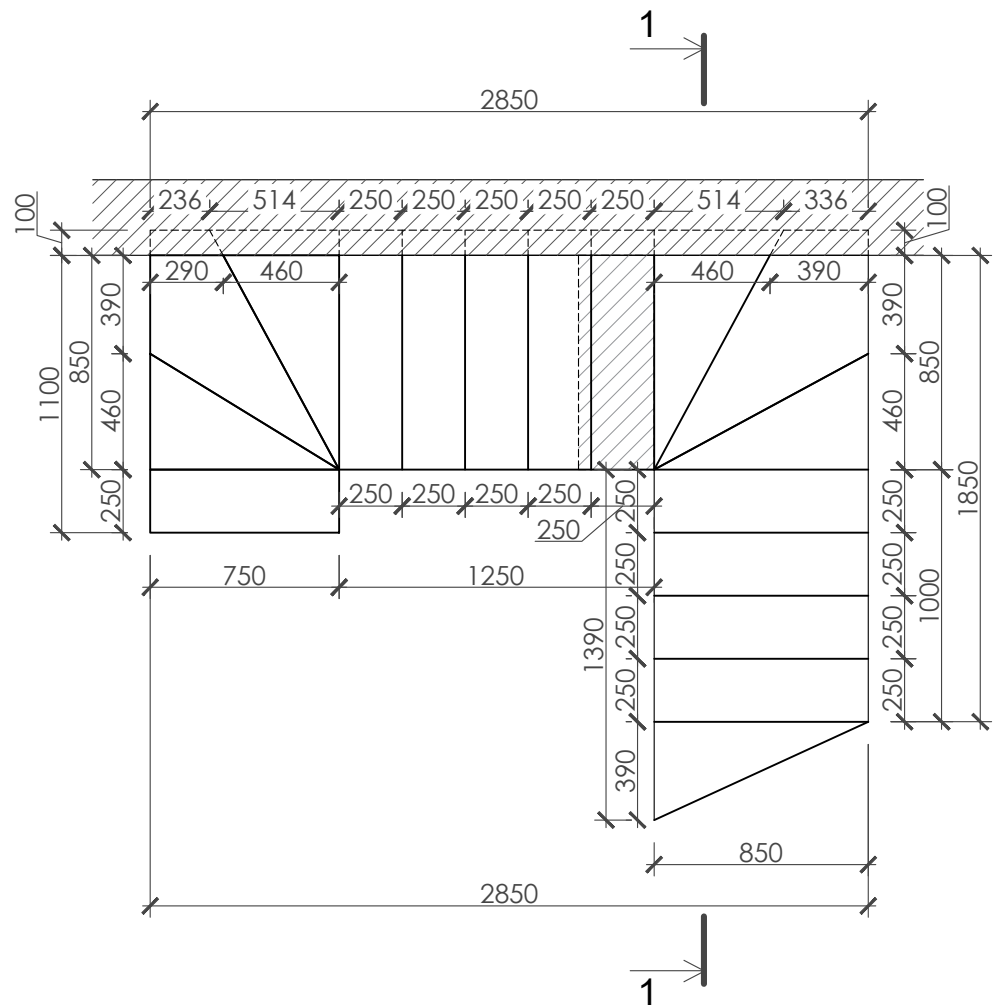
Вид зверху сходів



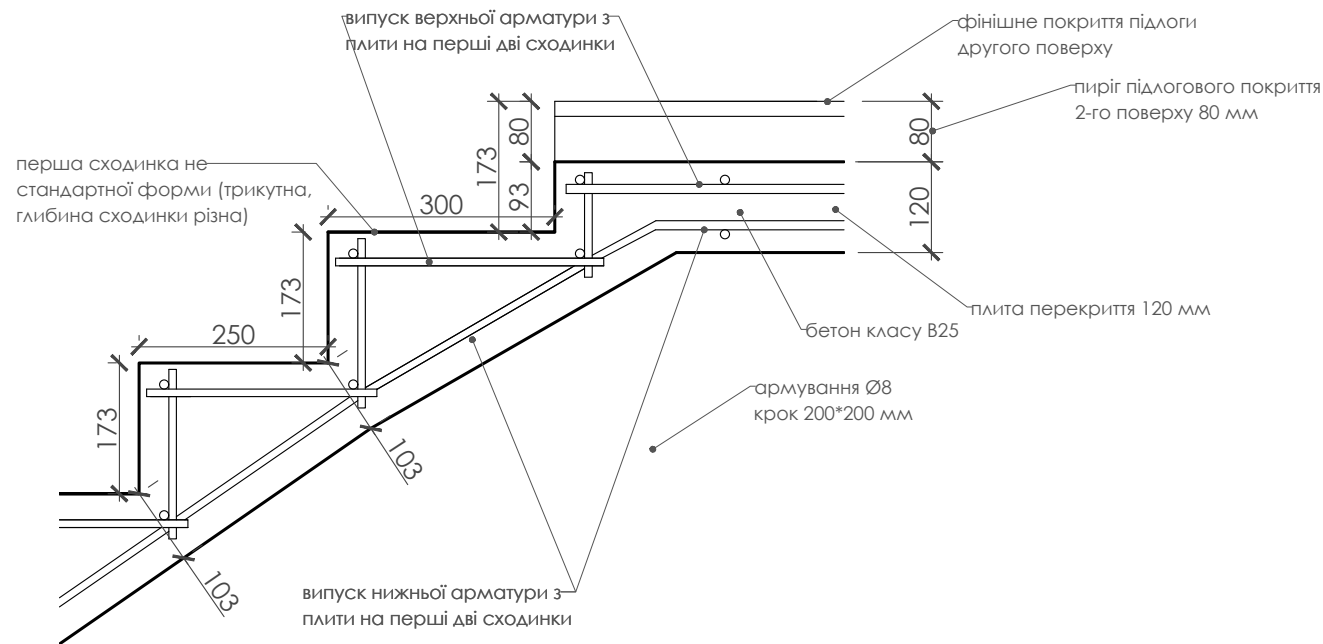
Примітка: детальне креслення сходів див. на листі 9

|           |            |      |       |        |       | АР                        |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|---------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ         |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення      | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                           | АР     | 7    | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | План перекриття<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                           |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                           |        |      |        |

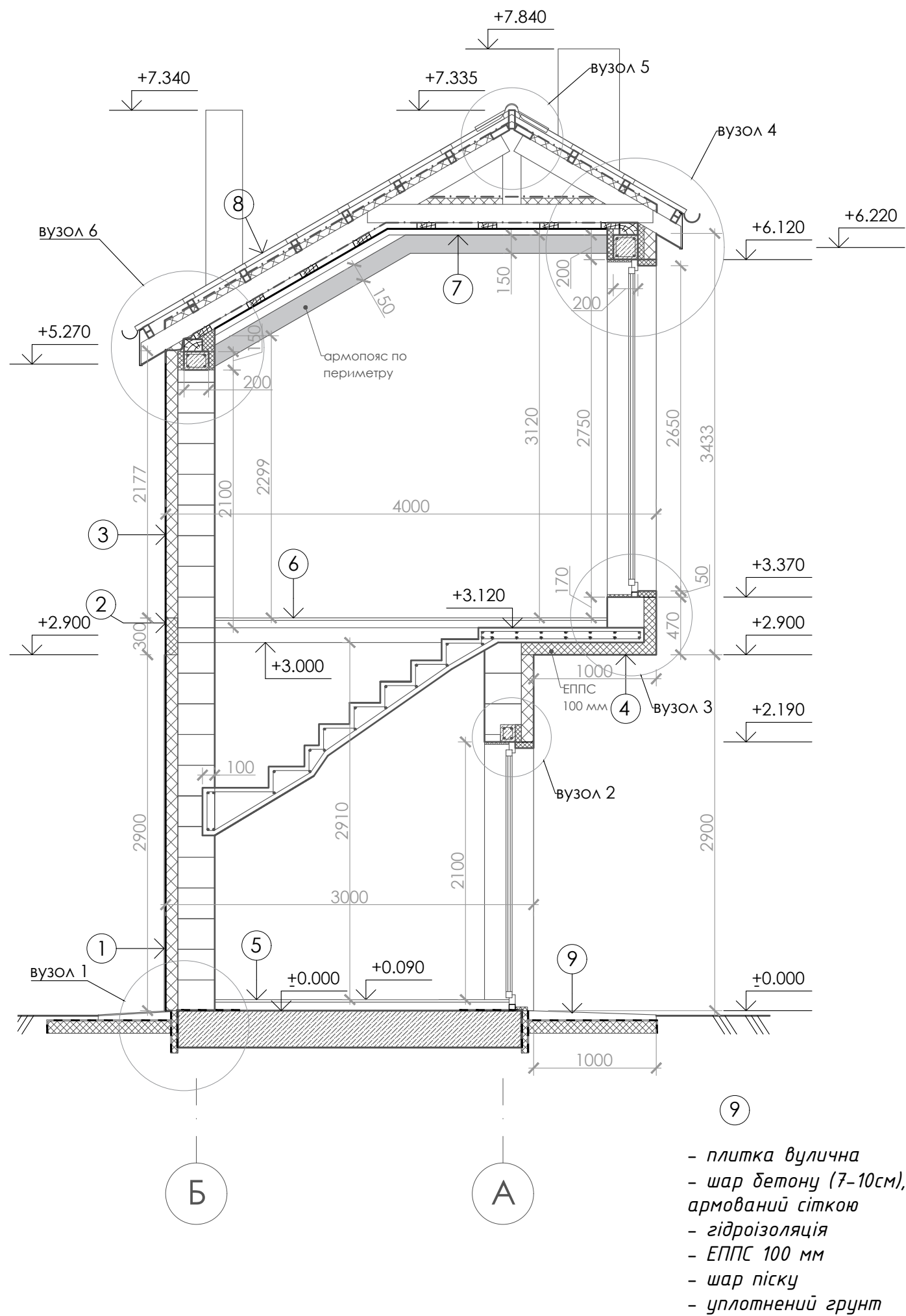
Вид зверху сходів



Розріз 1-1



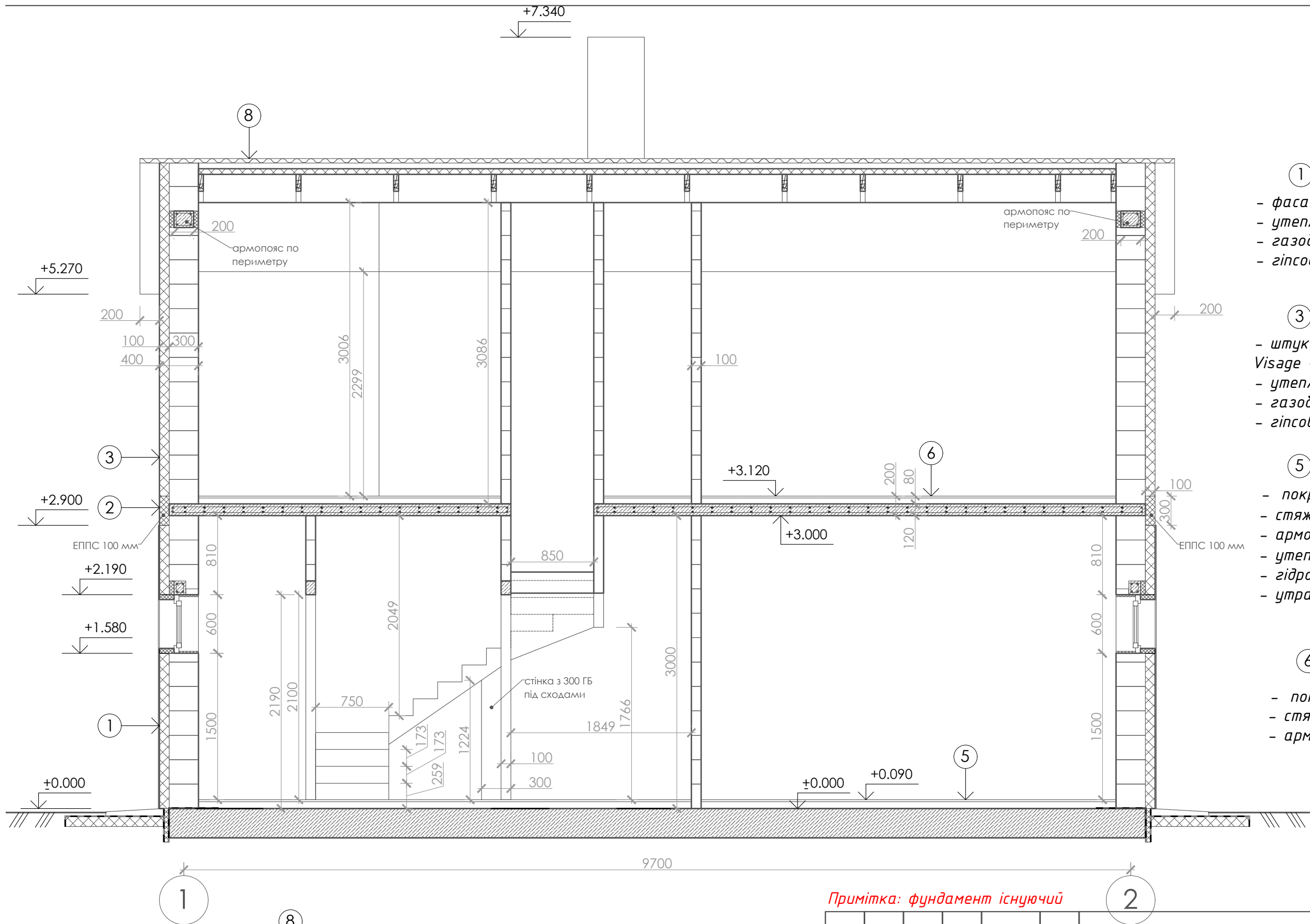
|           |            |      |       |        |       |                      |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                   |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ    |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                      | АР     | 8    | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Сходи М 1:50         |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                      |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                      |        |      |        |



- ①
- фасадна плитка
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;
- ②
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - ЕППС 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;
- ③
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;
- ④
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - ЕППС 100 мм
  - армован з/б плита-120мм;
  - газоблок
- ⑤
- покриття підлоги - 13-20 мм;
  - стяжка (водяна підлога) - 70мм;
  - армован з/б плита-300мм;
  - утеплювач (еппс)- 100мм;
  - гідроізоляція;
  - утрамбований ґрунт
- ⑥
- покриття підлоги - 13-20 мм;
  - стяжка - 60мм;
  - армован з/б плита-120мм;
- ⑦
- стеля ГК/дерево
  - обрешітка 150\*50
  - пароізоляція
  - утеплювач 150 мм між стропилами
  - утеплювач 50 мм
  - вітрозахист
  - стропільна система
  - метало-черепиця
- ⑧
- метало-черепиця
  - обрешітка 50\*50
  - вітрозахист
  - контробрешітка 50\*50
  - мінераловатний утеплювач влаштований між несучими стропилами покрівлі - 200мм;
  - пароізоляція
  - стеля ГК/дерево

Примітка: фундамент існуючий

|           |            |      |       |        |       |                      |        |      |     |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------|--------|------|-----|
|           |            |      |       |        |       | АР                   |        |      |     |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ    |        |      |     |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення | Стадія | Лист | Ли. |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                      | АР     | 9    | ;   |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Розріз 1-1 М 1:40    |        |      |     |
| Перевірив | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                      |        |      |     |
| Виконав   | Крига Р.   |      |       |        |       |                      |        |      |     |



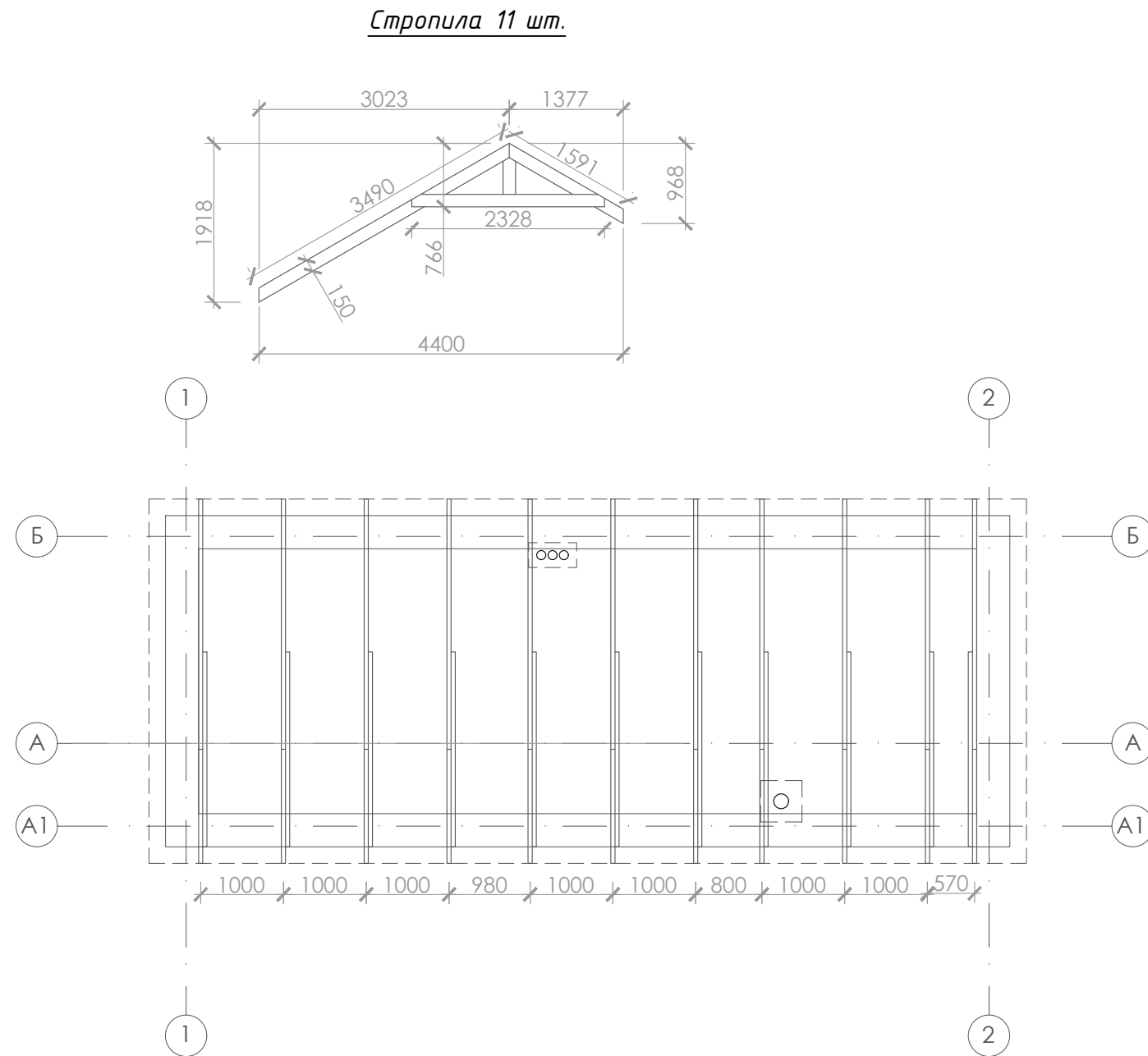
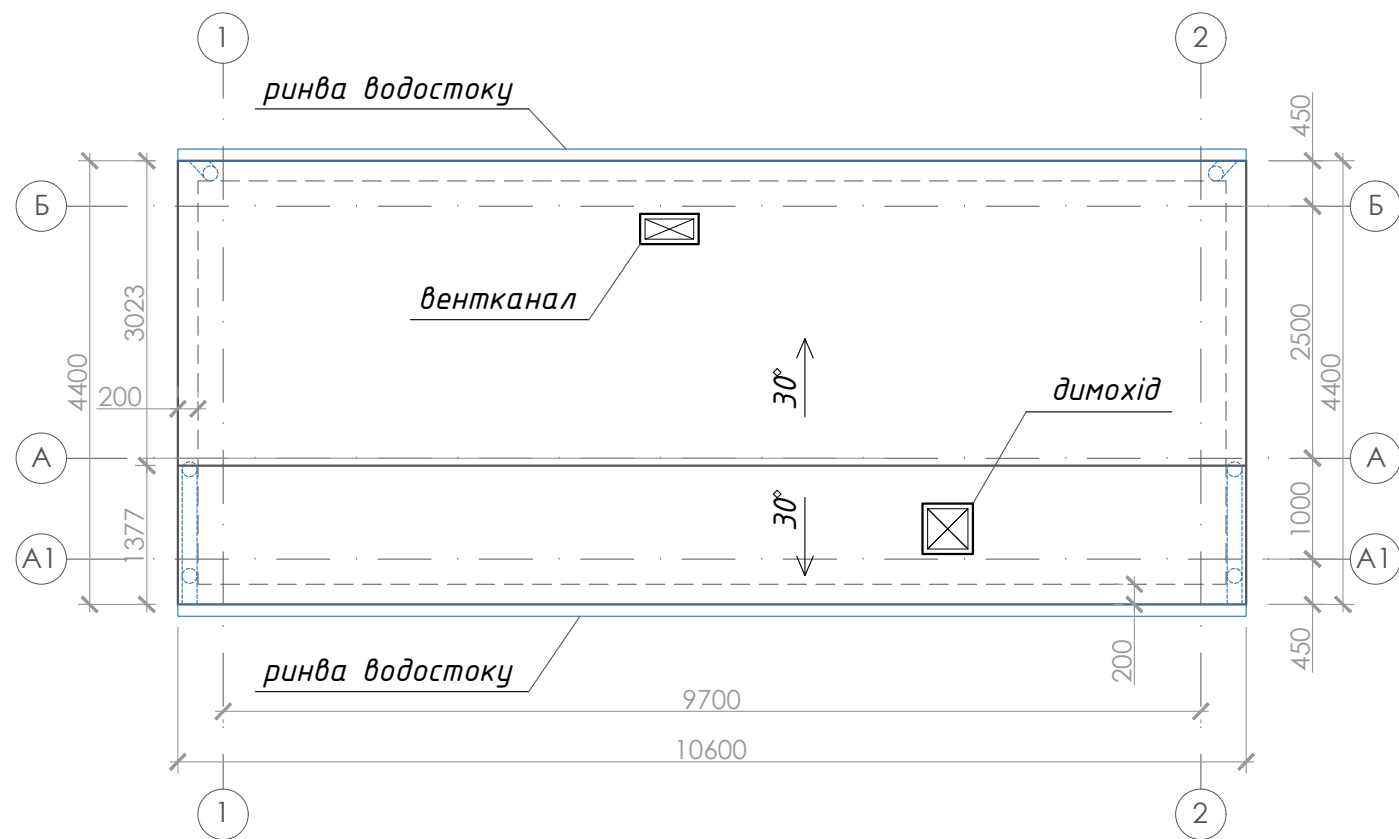
- ①
  - фасадна плитка
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;
- ③
  - штукатурка Ceresit СТ 720 Visage «Дерево»
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;
- ⑤
  - покриття підлоги - 13-20 мм,
  - стяжка (водяна підлога) - 70мм
  - армован з/б плита-300мм;
  - утеплювач (еппс)- 100мм;
  - гідроізоляція;
  - утрамбований ґрунт
- ⑥
  - покриття підлоги - 13-20 мм,
  - стяжка - 60мм;
  - армован з/б плита-120мм;

- ⑧
  - метало-черепиця
  - обрешітка 50\*50
  - вітрозахист
  - контробрешітка 50\*50
  - мінераловатний утеплювач влаштований між несучими стропилами покрівлі - 200мм;
  - пароізоляція
  - стеля ГК/дерево

Примітка: фундамент існуючий

|           |            |      |       |        |       |                      |        |      |      |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------|--------|------|------|
|           |            |      |       |        |       | АР                   |        |      |      |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ    |        |      |      |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення | Стадія | Лист | Лист |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                      | АР     | 10   |      |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Розріз 2-2 М 1:40    |        |      |      |
| Перевірив | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                      |        |      |      |
| Виконав   | Крига Р.   |      |       |        |       |                      |        |      |      |





Площа покрівля - 54 кв.м

Довжина ринви - 21 200 м  
довжина водостоку - 35 м

Кількість дерева:

стропила 50\*150 - 90 м  
нижня обрешітка 50\*150 - 75 м  
верхня обрешітка 50\*50 (або ін. розмір) - 212 м

Стропили мають бути дуже жорсткої конструкції

|           |            |      |       |        |       |                      |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                   |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ    |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                      | АР     | 12   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | План покрівлі М 1:75 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                      |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                      |        |      |        |

- ①
- фасадна плитка
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ③
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ④
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - ЕППС 100 мм
  - армован з/б плита-120мм;
  - газоблок



Площа фасаду:

1 - 23 м  
3 - 22 м  
4 - 10.2 м

Площа утеплювача 100мм - 40 кв.м  
Площа ЕППС 100 мм - 15.2 кв.м

|           |            |      |       |        |       |                            |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                         |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ          |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення       | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                            | АР     | 13   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Фасад в осях 1-2<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                            |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                            |        |      |        |



- ①
- фасадна плитка
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ③
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ④
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - ЕППС 100 мм
  - армован з/б плита-120мм;
  - газоблок

Площа фасаду:

1 - 7,7 м  
3 - 14,5 м

Площа утеплювача 100мм - 21 кв.м  
Площа ЕППС 100 мм - 1,2 кв.м

|           |            |      |       |        |       |                            |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                         |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ          |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення       | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                            | АР     | 14   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Фасад в осях А-Б<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                            |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                            |        |      |        |

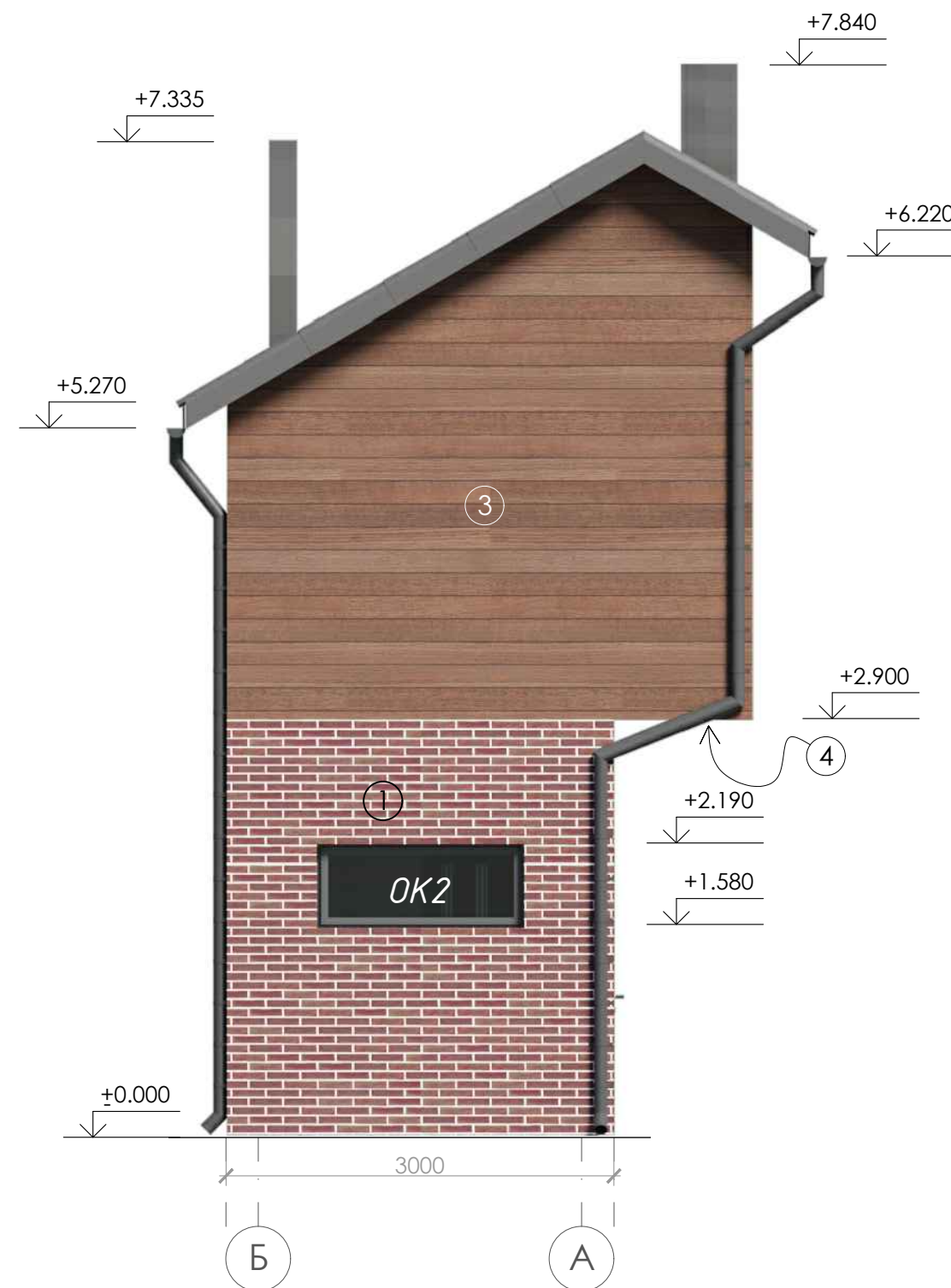


Площа фасаду:

1 - 29,6 м  
3 - 22,2 м

Площа утеплювача 100мм - 48,8 кв.м  
Площа ЕППС 100 мм - 3 кв.м

|           |            |      |       |        |       |                                                                           |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                                                                        |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | «Індивідуальний житловий будинок за адресою:<br>Київська обл., с.Бобриця» |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення                                                      | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 22.07 |                                                                           | АР     | 15   | 13     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Фасад в осях 2-1<br>М 1:50                                                |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                                                           |        |      |        |
| Виконав   | Антонюк В. |      |       |        |       |                                                                           |        |      |        |



- ①
- фасадна плитка
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ③
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - утеплювач 100 мм
  - газоблок - 300мм;
  - гіпсове тинкування - 10мм;

- ④
- штукатурка Ceresit CT 720 Visage «Дерево»
  - ЕППС 100 мм
  - армован з/б плита-120мм;
  - газоблок

Площа фасаду:

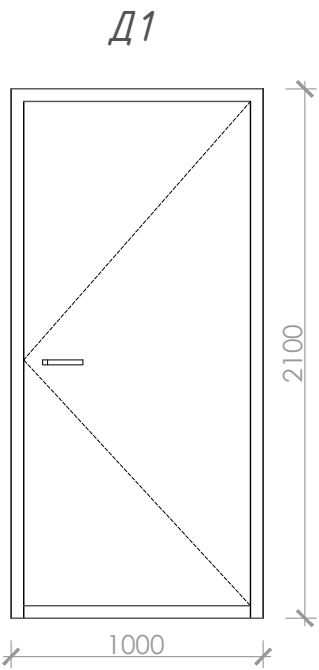
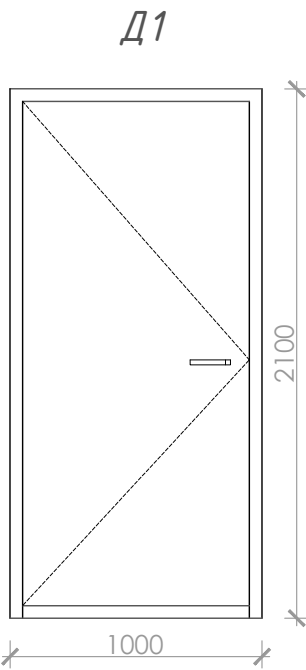
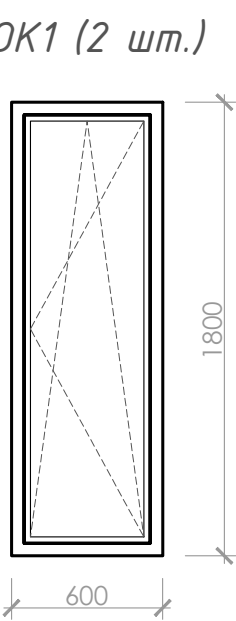
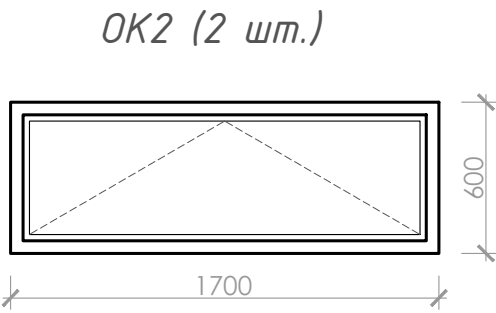
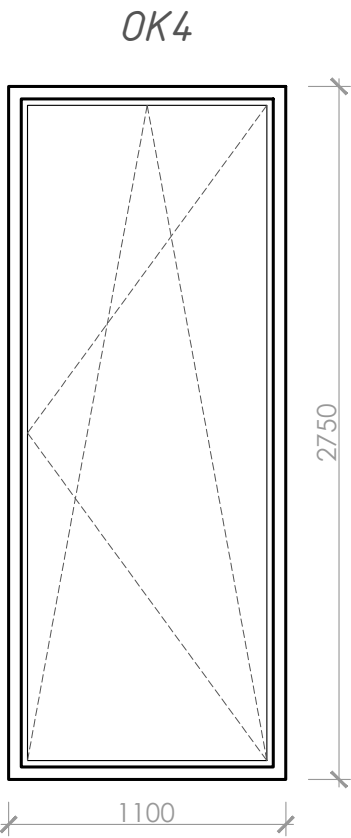
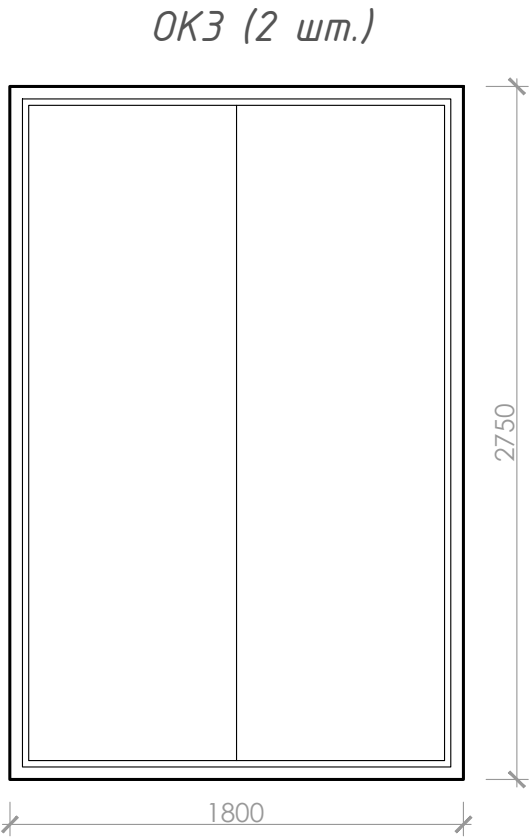
1 - 7,7 м  
3 - 14,5 м

Площа утеплювача 100мм - 21 кв.м  
Площа ЕППС 100 мм - 1,2 кв.м

|           |            |      |       |        |       |                            |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|----------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                         |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ          |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення       | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                            | АР     | 16   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Фасад в осях Е-А<br>М 1:50 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                            |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                            |        |      |        |



|           |            |      |       |                                                                                       |       |                         |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |                                                                                       |       | АР                      |        |      |        |
|           |            |      |       |                                                                                       |       | Хоз.блок в м.Київ       |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис                                                                                | Дата  | Архітектурні рішення    | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |                                                                                       | 18.10 |                         | АР     | 17   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |  |       | Перспективне зображення |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |  |       |                         |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |  |       |                         |        |      |        |



Розміри вказані чорнових отворів, перемерити фактичні розміри після зведення стін.  
Вікна металопластикові сірого кольору з подвійним склопакетом.

|           |            |      |       |        |       |                                                         |        |      |        |
|-----------|------------|------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|           |            |      |       |        |       | АР                                                      |        |      |        |
|           |            |      |       |        |       | Хоз.блок в м.Київ                                       |        |      |        |
| Им.       | Кол.       | Лист | Ндок. | Підпис | Дата  | Архітектурні рішення                                    | Стадія | Лист | Листів |
|           |            |      |       |        | 18.10 |                                                         | АР     | 18   | 18     |
| Н.контр.  | Антонюк Ю. |      |       |        |       | Відомість заповнення віконних та дверних отворів М 1:30 |        |      |        |
| Перевірів | Антонюк Ю. |      |       |        |       |                                                         |        |      |        |
| Виконав   | Крупа В.   |      |       |        |       |                                                         |        |      |        |