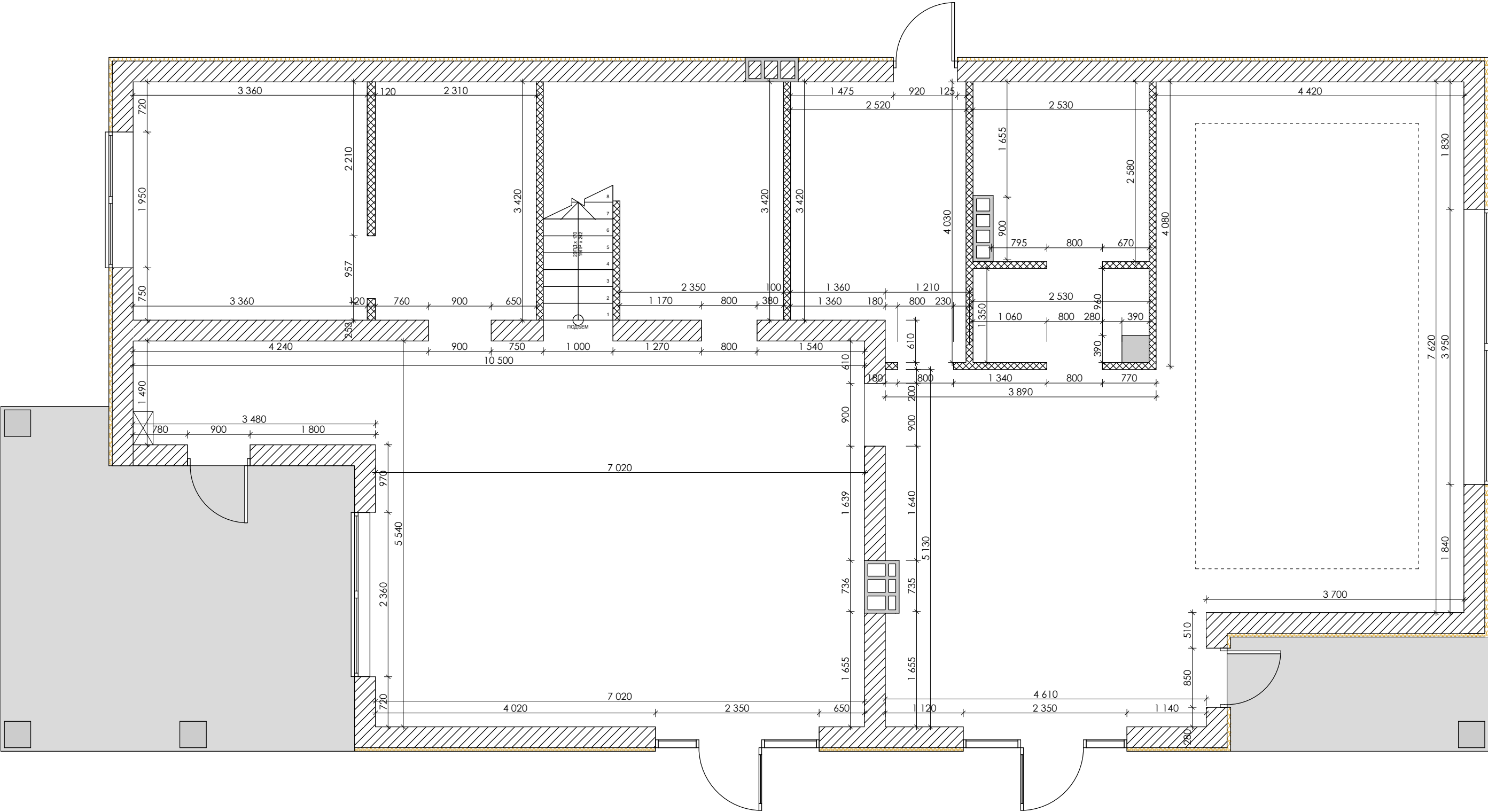
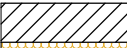
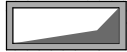
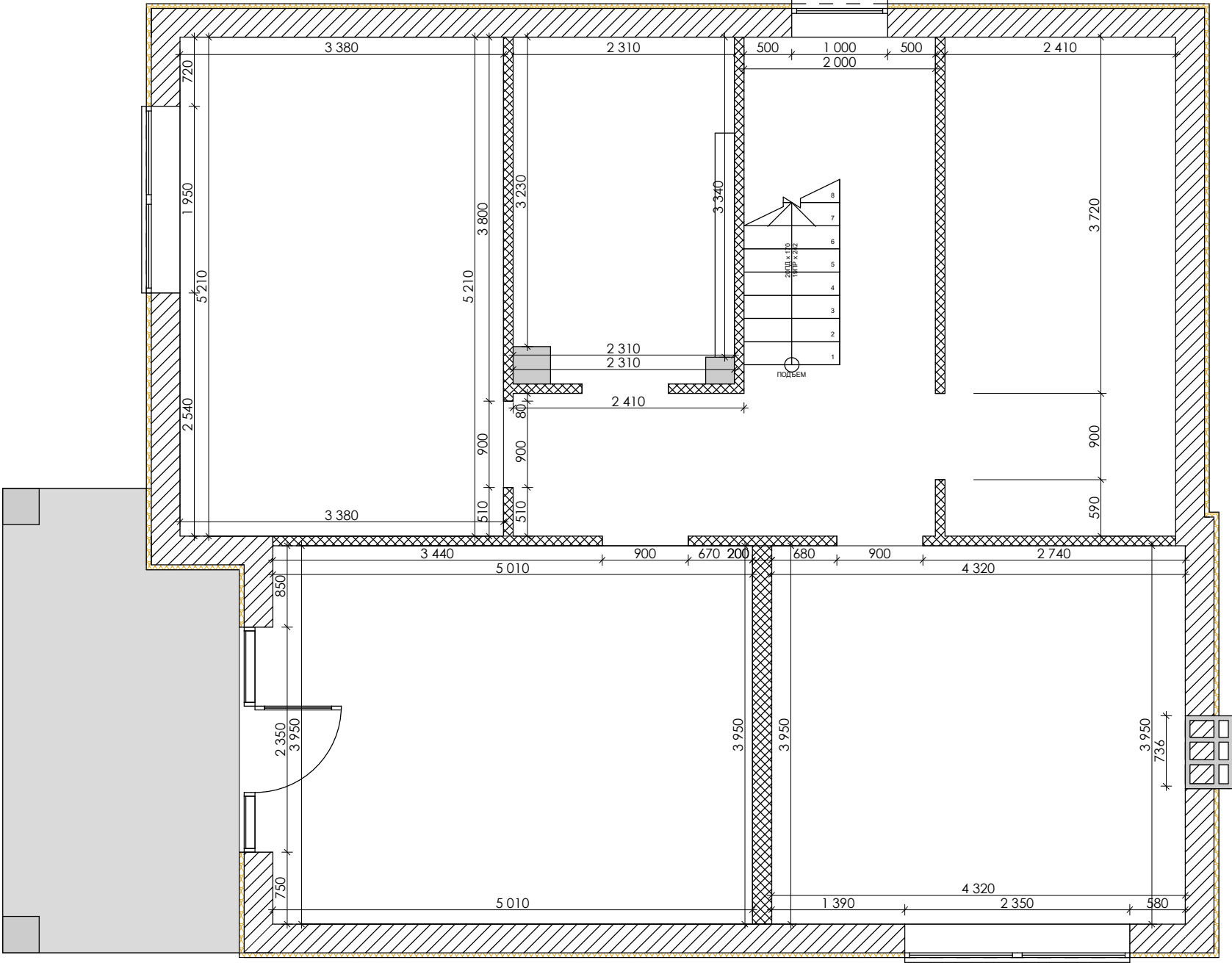
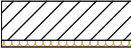
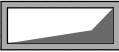


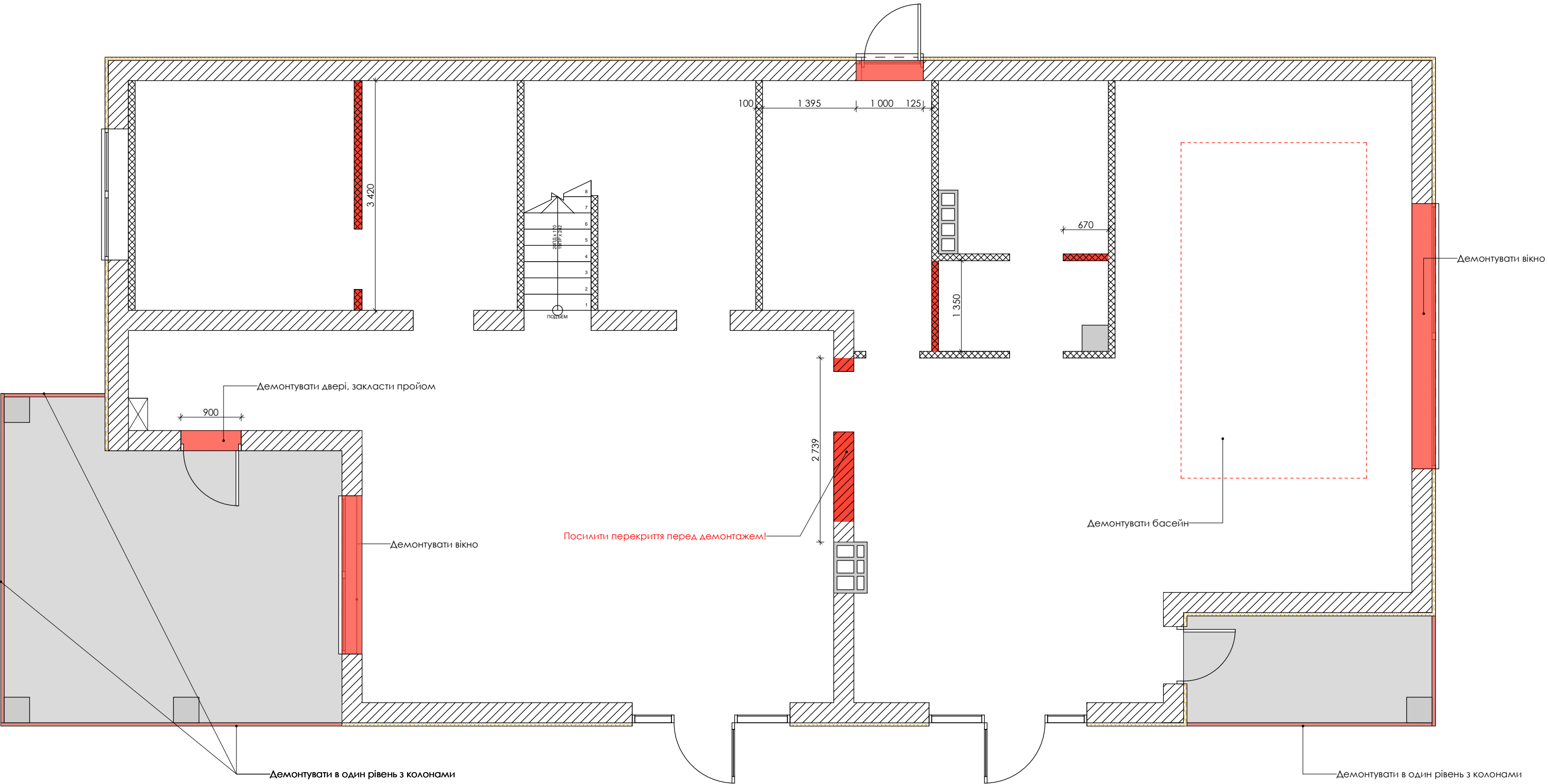


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - зовнішні стіни з газоблоку
-  - несучі залізобетонні конструкції
-  - внешние стены
-  - вентиляционный канал
-  - щит ЕО
-  - каналізація

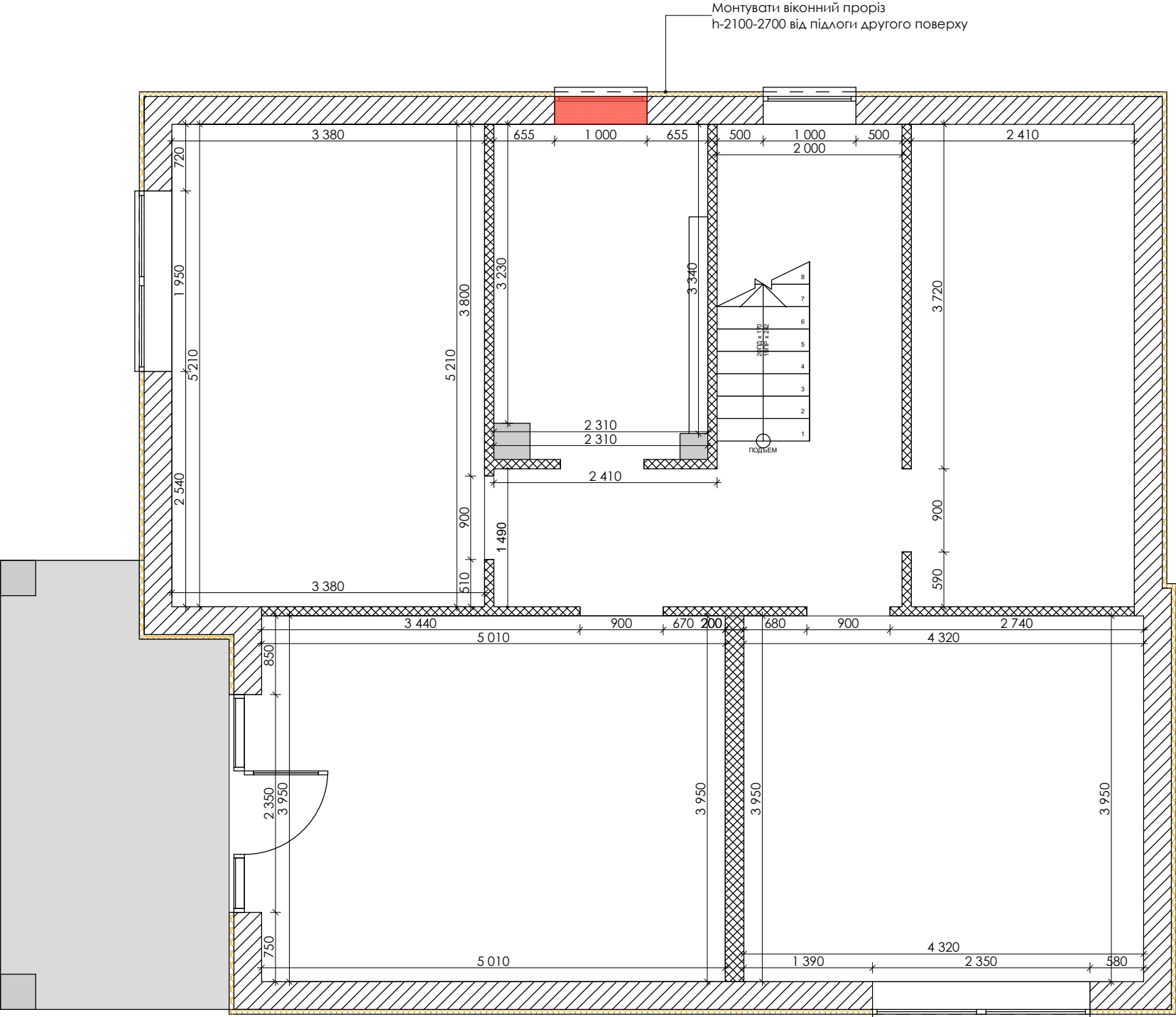


- Умовні позначення:
-  - зовнішні стіни з газоблоку
  -  - несучі залізобетонні конструкції
  -  - внешние стены
  -  - вентиляционный канал
  -  - щит ЕО
  -  - каналізація



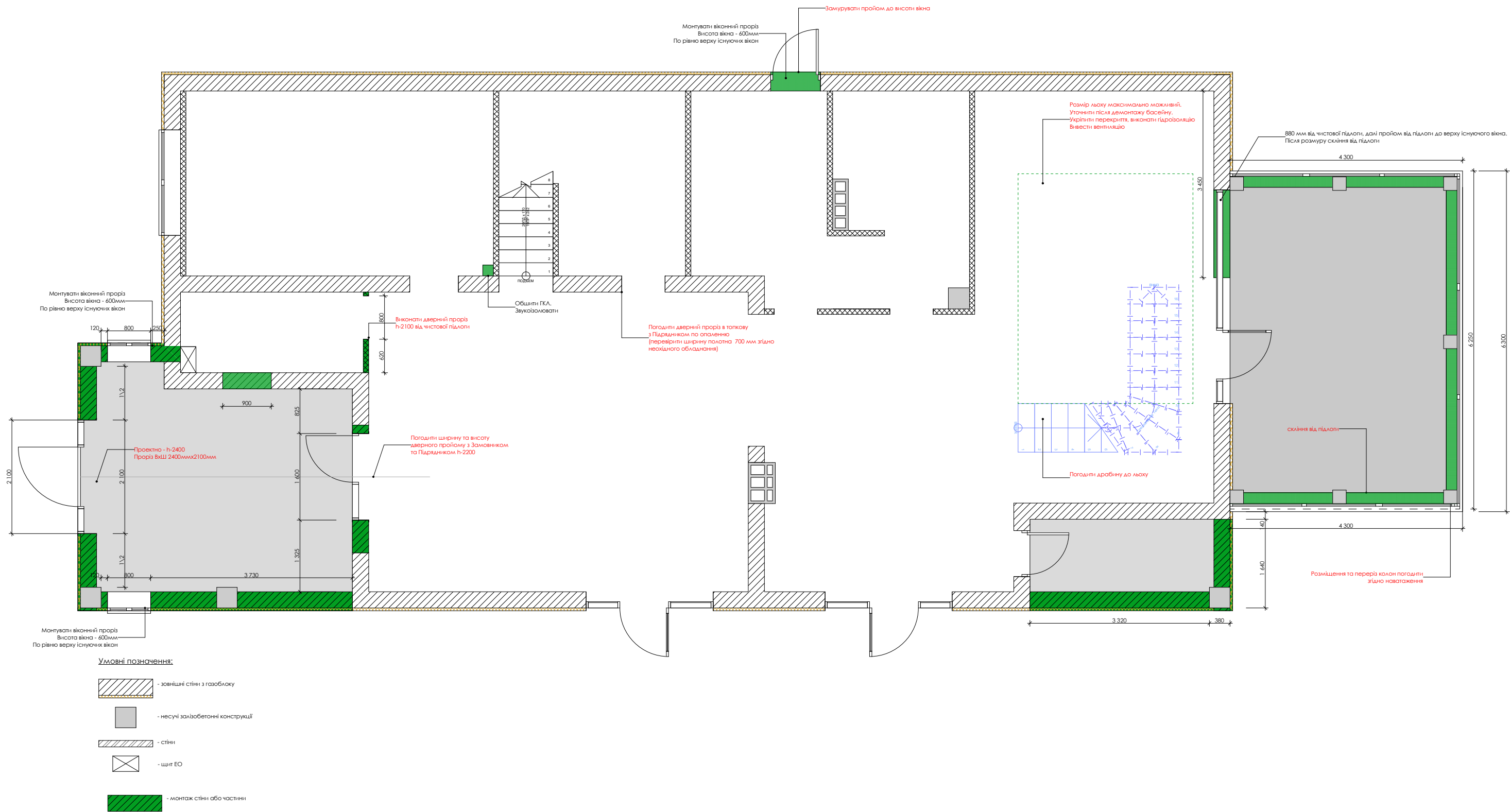
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО
- демонтаж стіни або частини

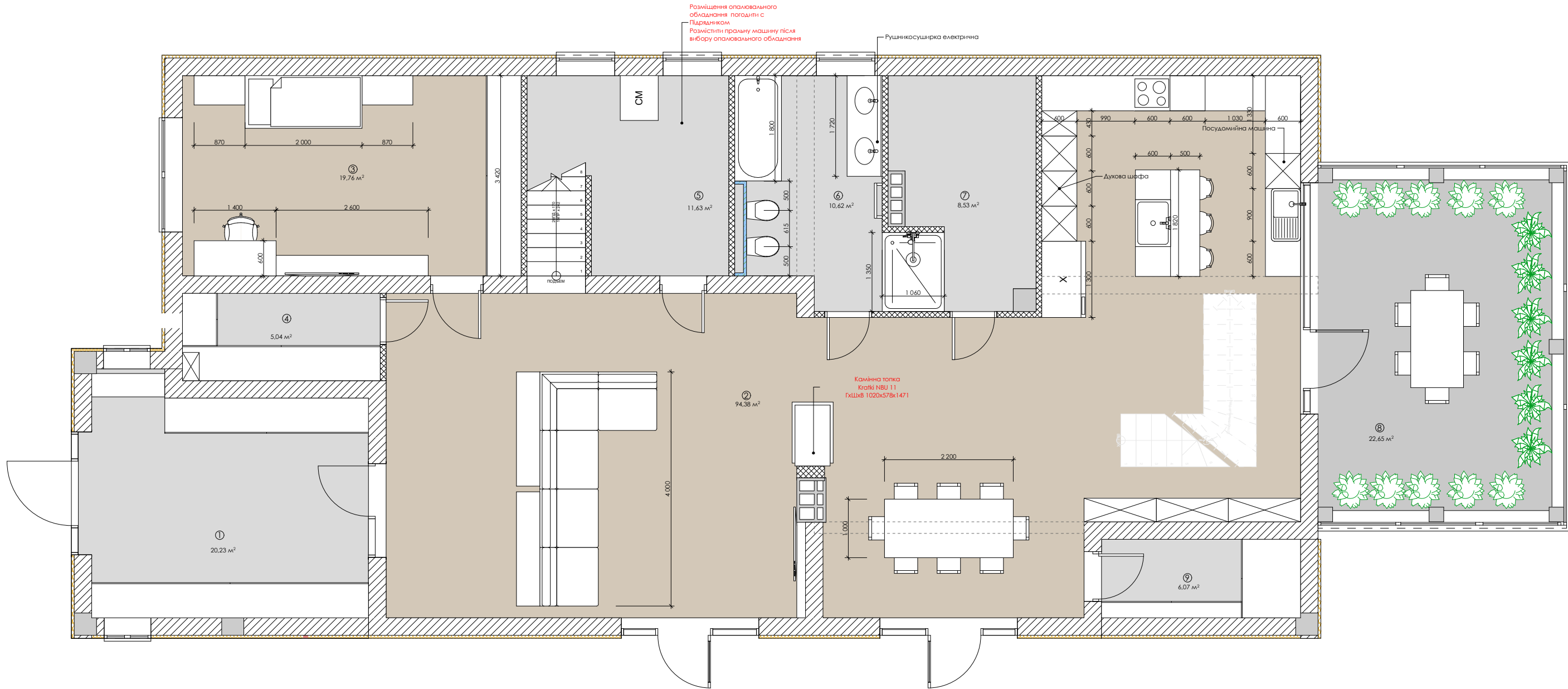


Умовні позначення:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО
- демонтаж стіни або частини





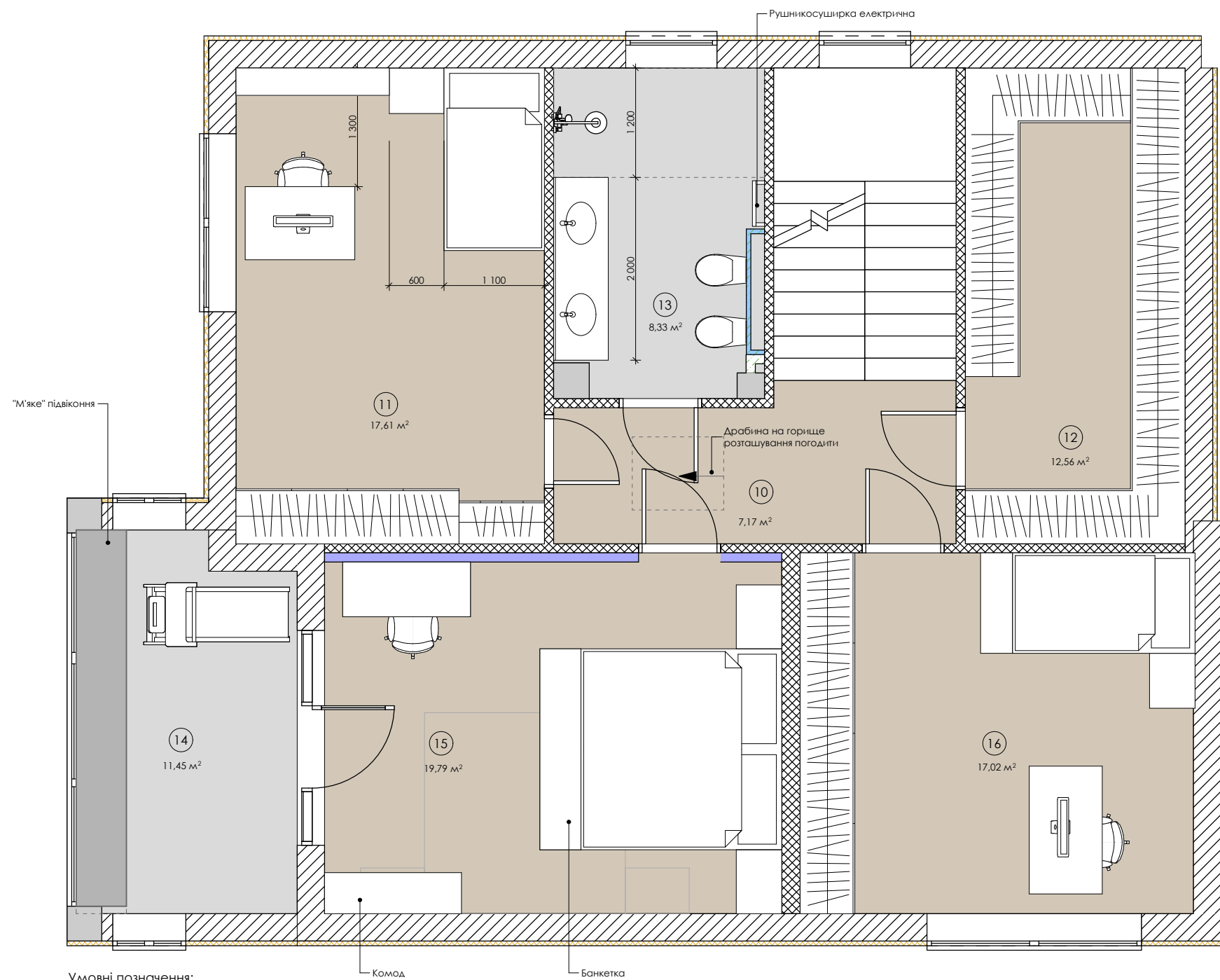


Умовні позначення:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО

Експлікація:

| №                           | Найменування   | С,м2   |
|-----------------------------|----------------|--------|
| 1                           | Хол            | 20,23  |
| 2                           | Кухня-вітальня | 94,32  |
| 3                           | Дитяча         | 19,76  |
| 4                           | Гардеробна     | 5,04   |
| 5                           | Топкова        | 11,63  |
| 6                           | С/у 1          | 10,62  |
| 7                           | ИК-сауна       | 8,53   |
| 8                           | Зимній сад     | 22,65  |
| 9                           | Комора         | 6,07   |
| Загальна площа 1-го поверху |                | 198,85 |

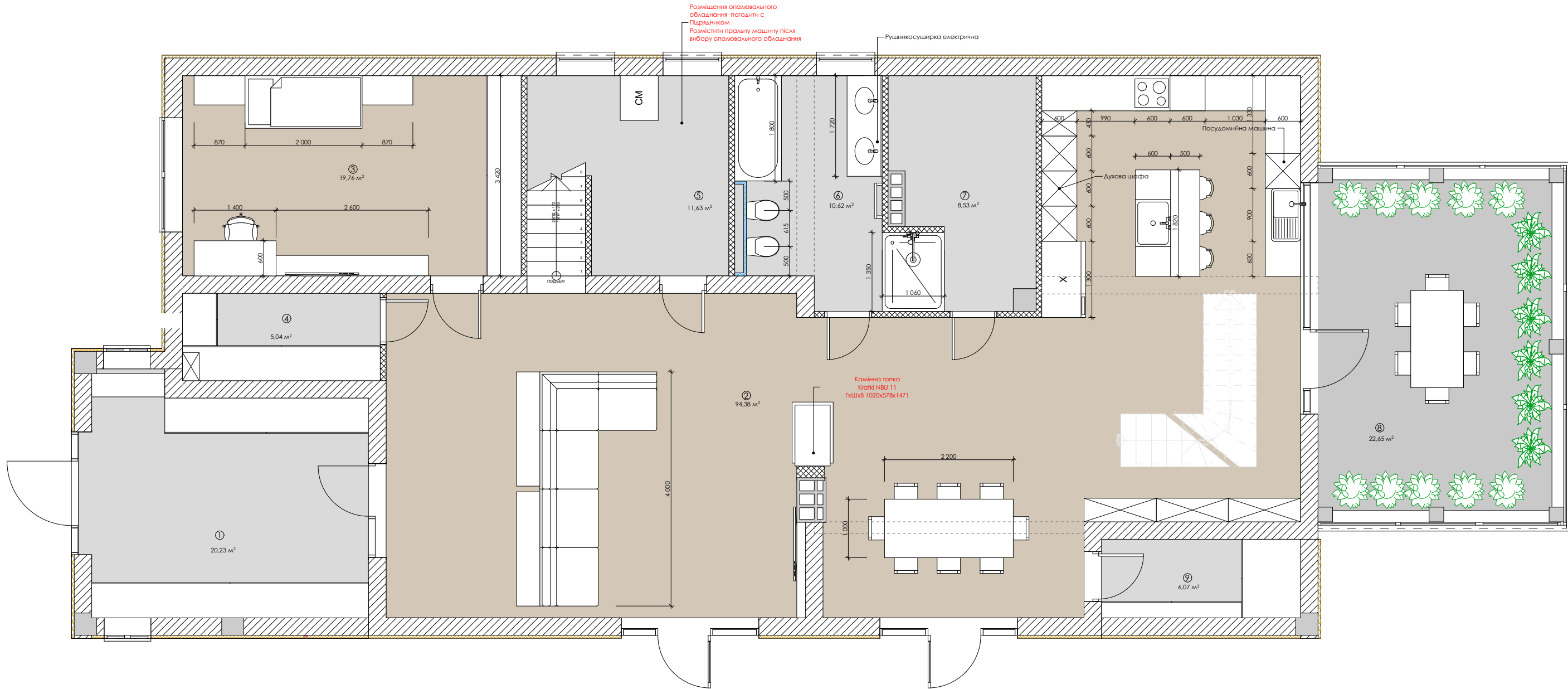


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

| №                           | Наименование | S,m2  |
|-----------------------------|--------------|-------|
| 10                          | Коридор      | 7,17  |
| 11                          | Дитяча №2    | 17,61 |
| 12                          | Гардероб №2  | 12,56 |
| 13                          | С/у №2       | 8,33  |
| 14                          | Балкон       | 11,45 |
| 15                          | Спальня      | 19,79 |
| 16                          | Дитяча №3    | 17,02 |
| Загальна площа 2-го поверху |              | 93,93 |

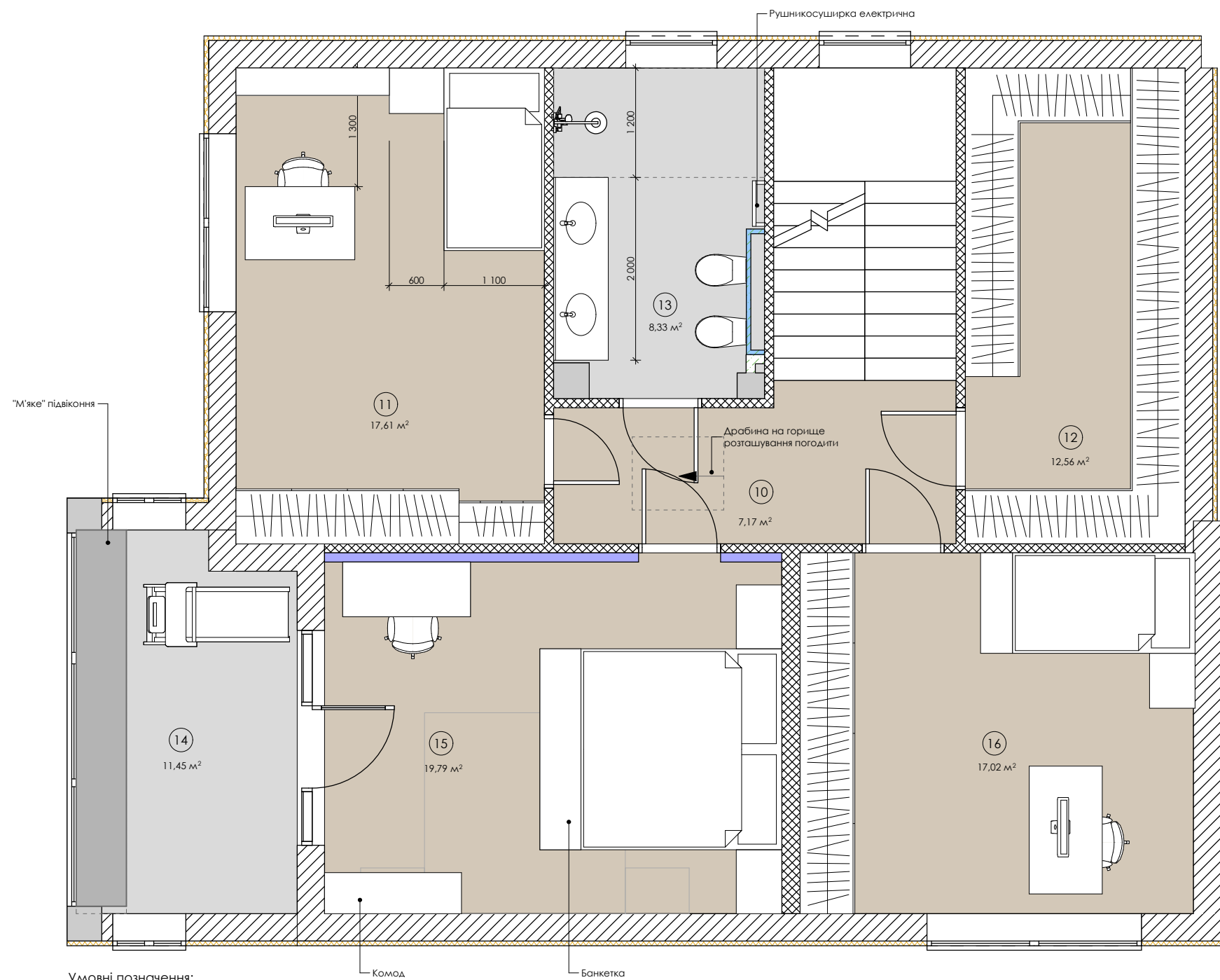


Умовні позначення:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО

Експлікація:

| №                           | Найменування   | С,м2   |
|-----------------------------|----------------|--------|
| 1                           | Хол            | 20,23  |
| 2                           | Кухня-вітальня | 94,32  |
| 3                           | Дитяча         | 19,76  |
| 4                           | Гардеробна     | 5,04   |
| 5                           | Топкова        | 11,63  |
| 6                           | С/у 1          | 10,62  |
| 7                           | ИК-сауна       | 8,53   |
| 8                           | Зимній сад     | 22,65  |
| 9                           | Комора         | 6,07   |
| Загальна площа 1-го поверху |                | 198,85 |

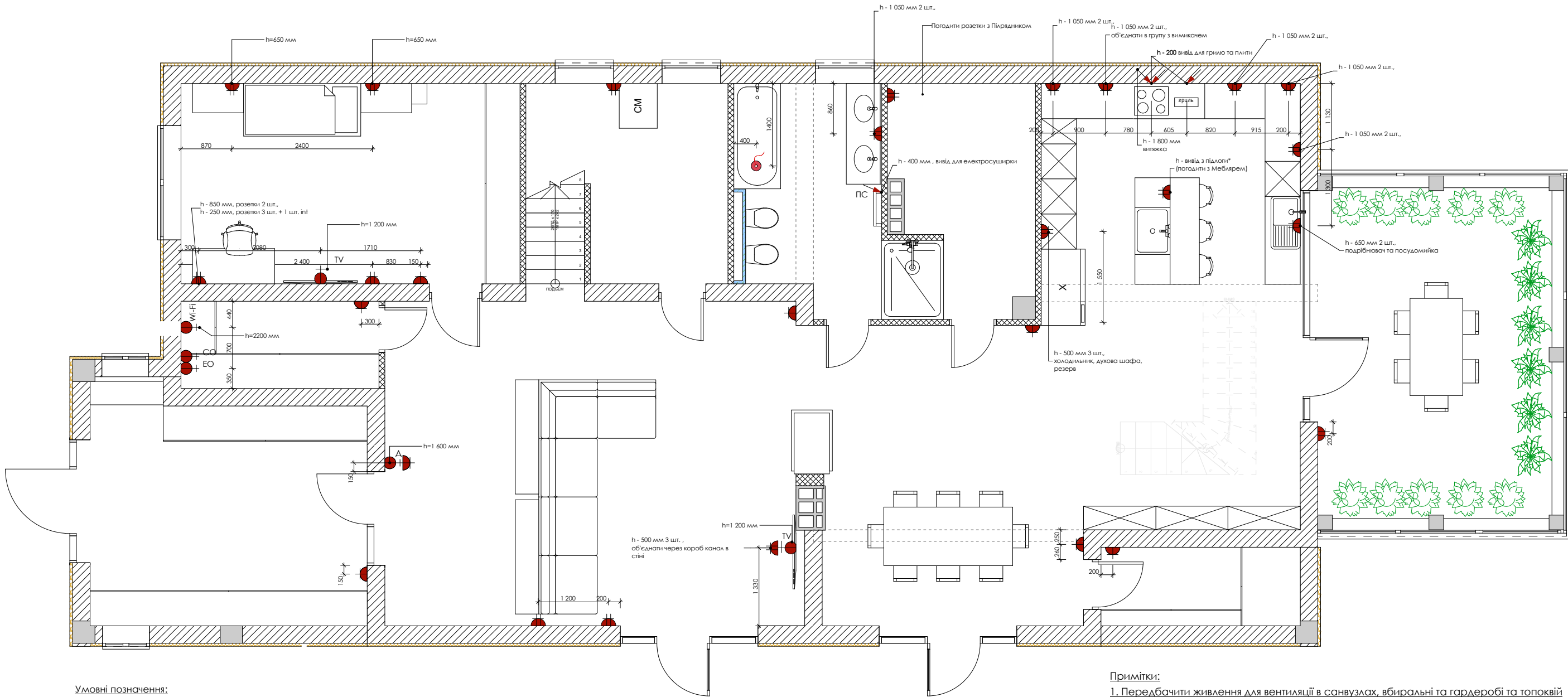


Умовні позначення:

- зовнішні стіни з газоблоку
- несучі залізобетонні конструкції
- стіни
- щит ЕО

Экспликация:

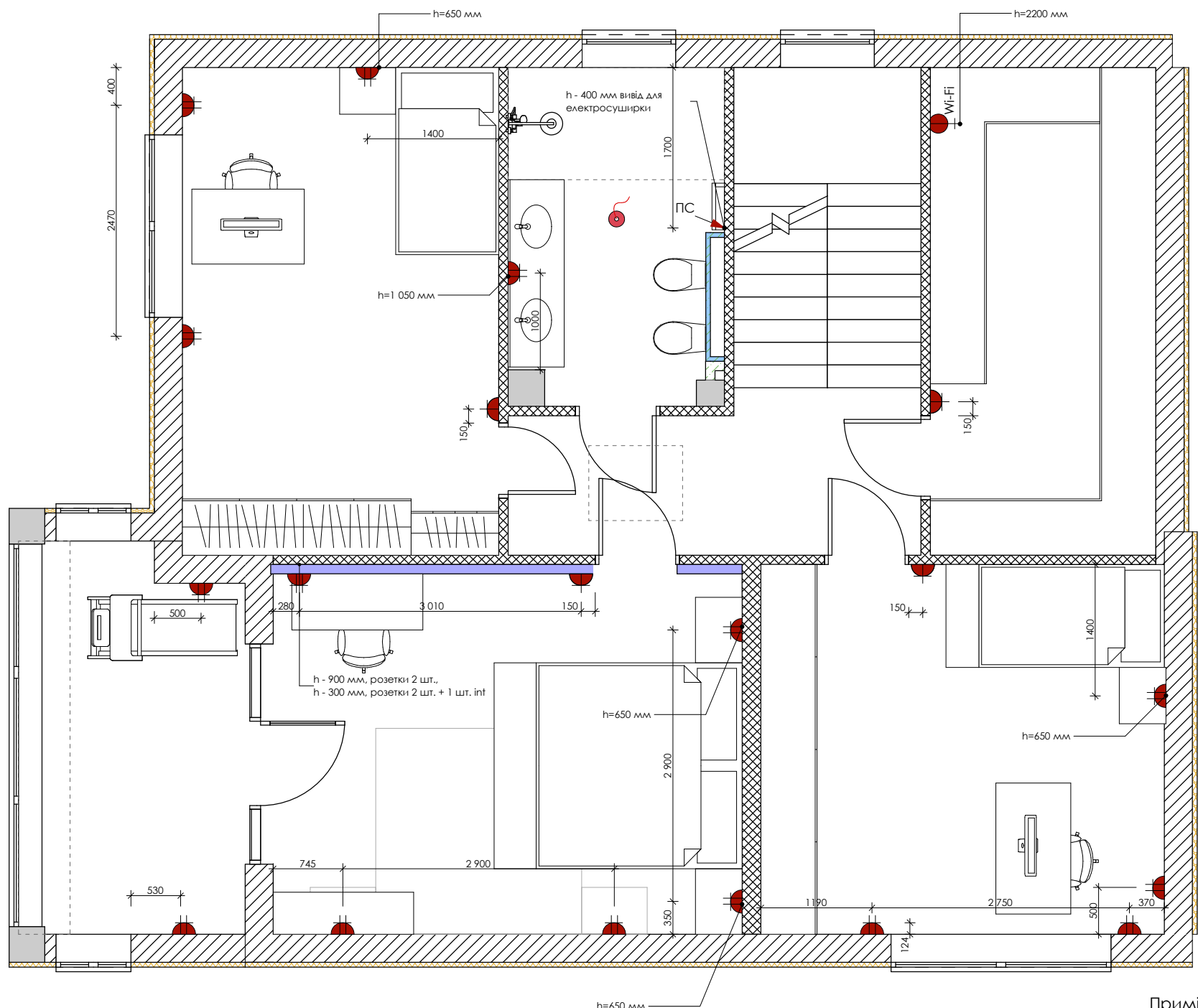
| №                           | Наименование | S,m2  |
|-----------------------------|--------------|-------|
| 10                          | Коридор      | 7,17  |
| 11                          | Дитяча №2    | 17,61 |
| 12                          | Гардероб №2  | 12,56 |
| 13                          | С/у №2       | 8,33  |
| 14                          | Балкон       | 11,45 |
| 15                          | Спальня      | 19,79 |
| 16                          | Дитяча №3    | 17,02 |
| Загальна площа 2-го поверху |              | 93,93 |



Умовні позначення:

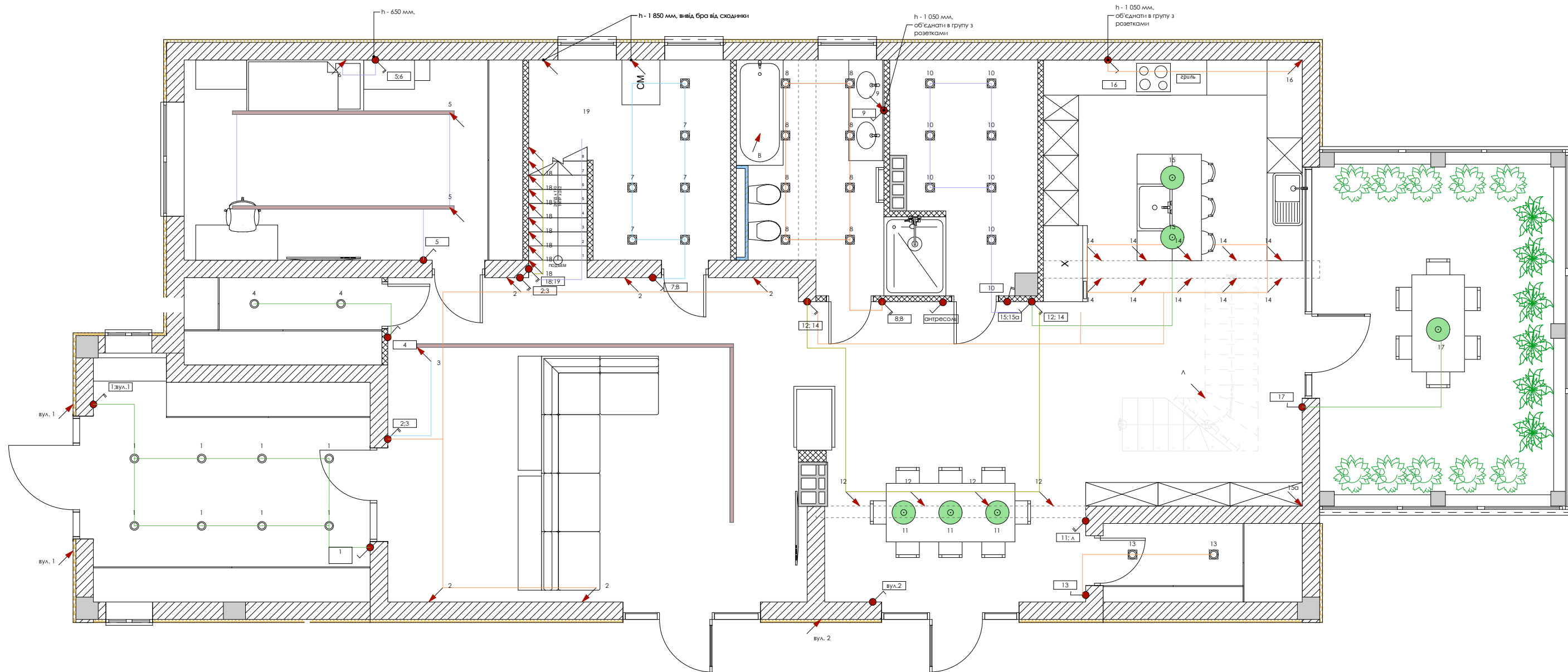
- Розетка 220V - 1 шт.
- Розетка 220V - 2 шт.
- TV - ТВ-блок - розетки 3 шт. + 1 шт. int.
- Wi-Fi - Розетка под базу Wi-Fi (щит слаботочки), 2 розетки + int.
- EO - Щит EO
- CO - Щит слаботочный
- A - Домофон
- PC - Вивід для сушильщицы
- Вивід для живлення вентиляції

- Примітки:
1. Передбачити живлення для вентиляції в санвузлах, вбиральні та гардеробі та топковій
  2. Всі розетки на h = 300 мм (окрім відмінених).
  3. Всі вимикачі на відстані 150 мм від кута стіни або дверного отвору (крім зазначених).
  4. За позначку 0,000 умовно прийняти рівень чистової підлоги.
  5. Вивід для домофона на h = 1 600 мм.
  6. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
  7. Прив'язка до розеток по центральній осі і центру блоку.
  8. Розетки і виводи для кухні узгодити з виробником кухні.
  9. Моделі та розміри щитів можуть відрізнятися від обраних у проекті.
  10. Розміри з відміткою "\*" уточнити за місцем.
  11. Розглядати разом з розгортками приміщень.
  13. Електроживлення в топковій погодити після погодження обладнання
  14. Погодити систему домофонії та інтерком на другому поверсі
  15. Підключити систему електрифікації будинку до генератору
  16. Передбачити виводи на зовнішні роletи (вікна та двері) та керування роletами згідно обраної моделі

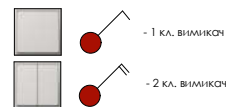


- Умовні позначення:**
- - Розетка 220V - 1 шт.
  - - Розетка 220V - 2 шт.
  - TV + - ТВ-блок - розетки 3 шт. + 1 інт., кабельканал (если указано)
  - Wi-Fi + - Розетка под базу Wi-Fi (щит слаботочки), 2 розетки + int
  - EO + - Щит EO
  - Δ + - Домофон
  - ПС ↗ - Вивід для рушникосушарки
  - - Вивід для живлення вентиляції

- Примітки:**
1. Передбачити живлення для вентиляції в санвузлах, вбиральні та гардеробі.
  2. Всі розетки на h = 300 мм (окрім відмічених).
  3. Всі вимикачі на відстані 150 мм від кута стіни або дверного отвору (крім зазначених).
  4. За позначку 0,000 умовно прийняти рівень чистової підлоги.
  5. Вивід для домофона на h = 1 600 мм.
  6. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
  7. Прив'язка до розеток по центральній осі і центру блоку.
  8. Розетки і виводи для кухні узгодити з виробником кухні.
  9. Моделі та розміри щитів можуть відрізнятися від обраних у проекті.
  10. Розміри з відміткою "※" уточнити за місцем.
  11. Разглядати разом з розгортками приміщень.
  13. Електроживлення в топоквій погодити після погодження обладнання
  14. Погодити систему домофонії та інтерком на другому поверсі

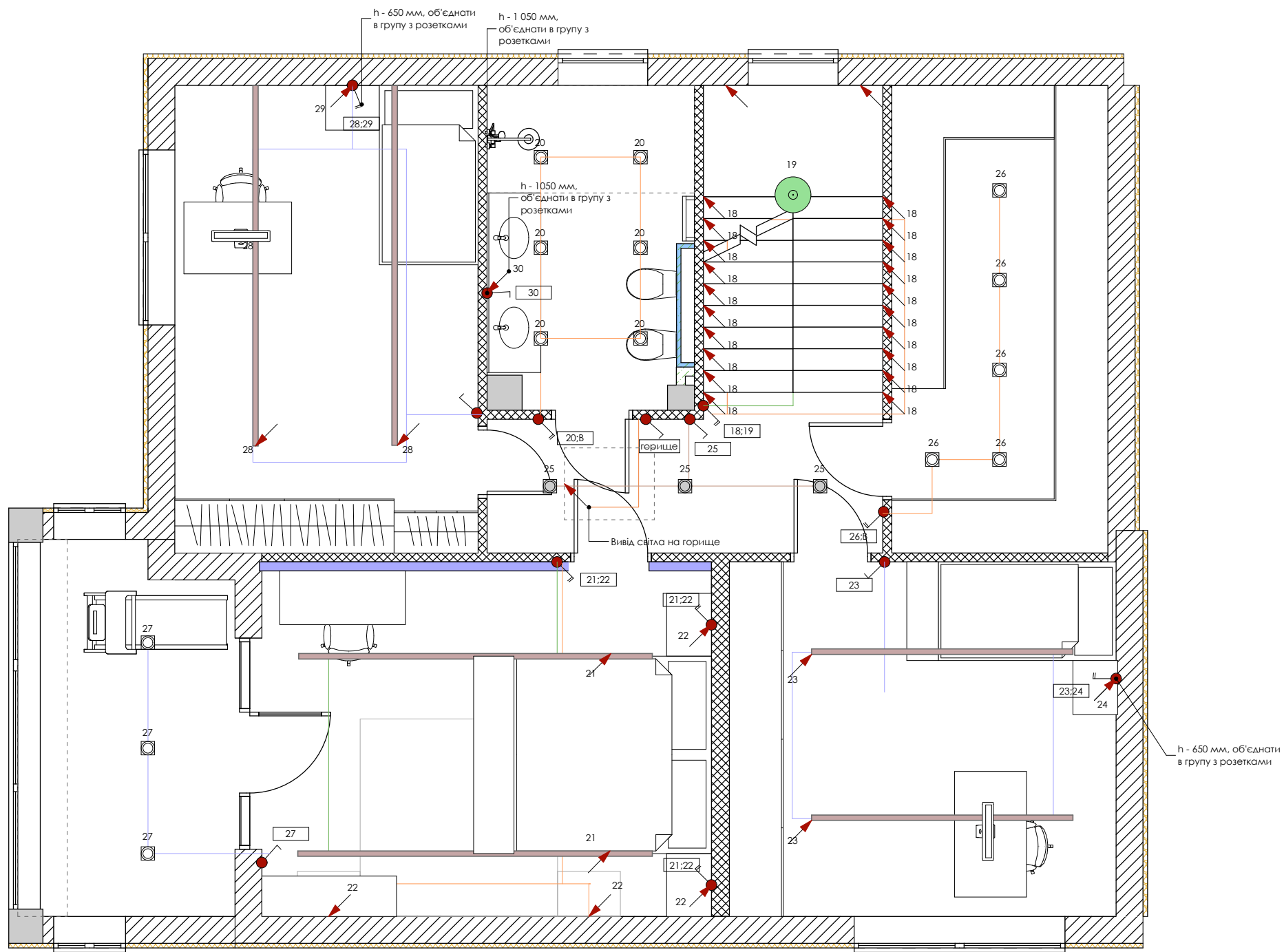


## Умовні позначення:

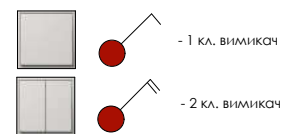


## Примітки:

1. Всі вимикачі на  $h = 900$  мм (окрім відмічених).
2. Центральний вимикач на  $h = 1200$  мм.
3. Всі вимикачі на відстані 150 мм від кута стіни або дверного отвору (крім зазначених).
4. За позначку 0.000 умовно прийняти рівень чистової підлоги.
5. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
6. Розглядати разом з розгортками приміщень.

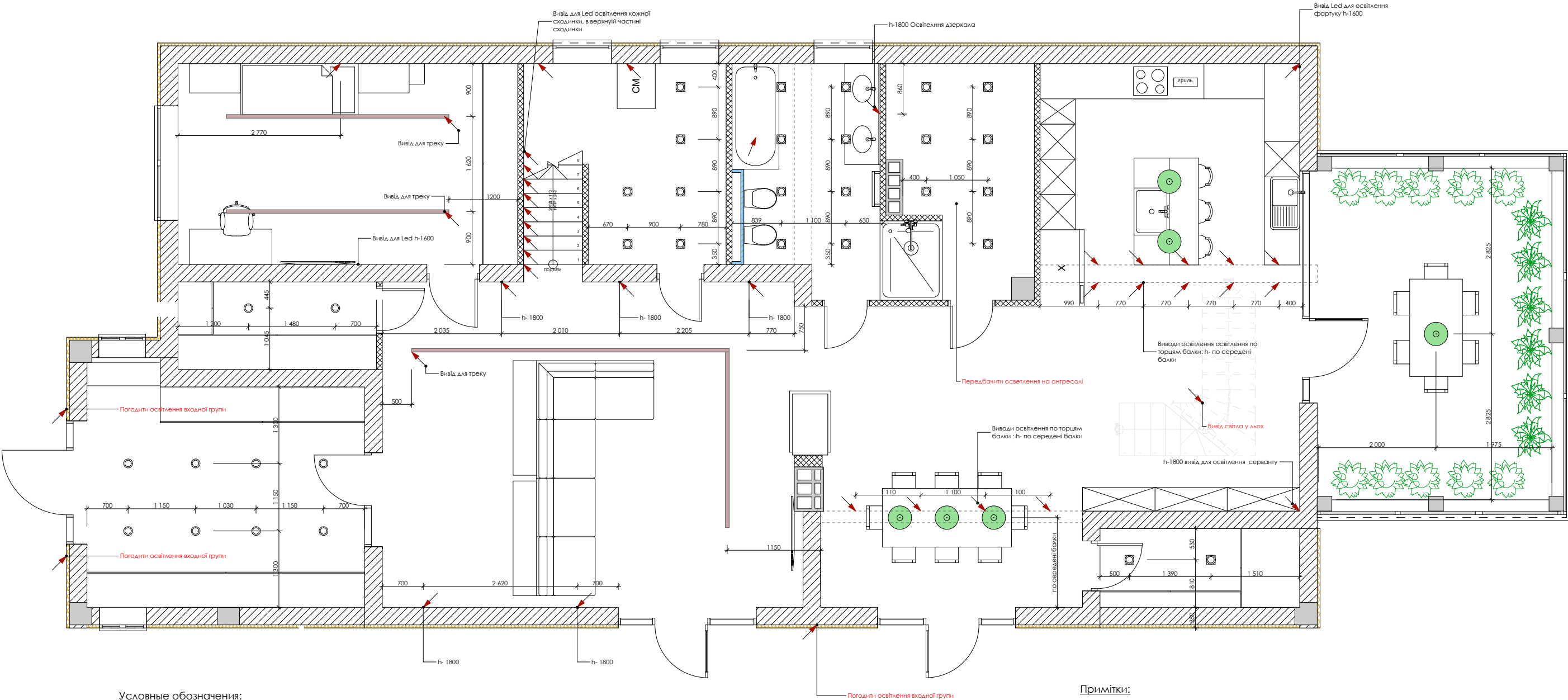


Умовні позначення:



Примітки:

1. Всі вимикачі на  $h = 900$  мм (окрім відмічених).
2. Центральний вимикач на  $h = 1200$  мм.
3. Всі вимикачі на відстані 150 мм від кута стіни або дверного отвору (крім зазначених).
4. За позначку 0.000 умовно прийняти рівень чистої підлоги.
5. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
6. Розглядати разом з розгортками приміщень.



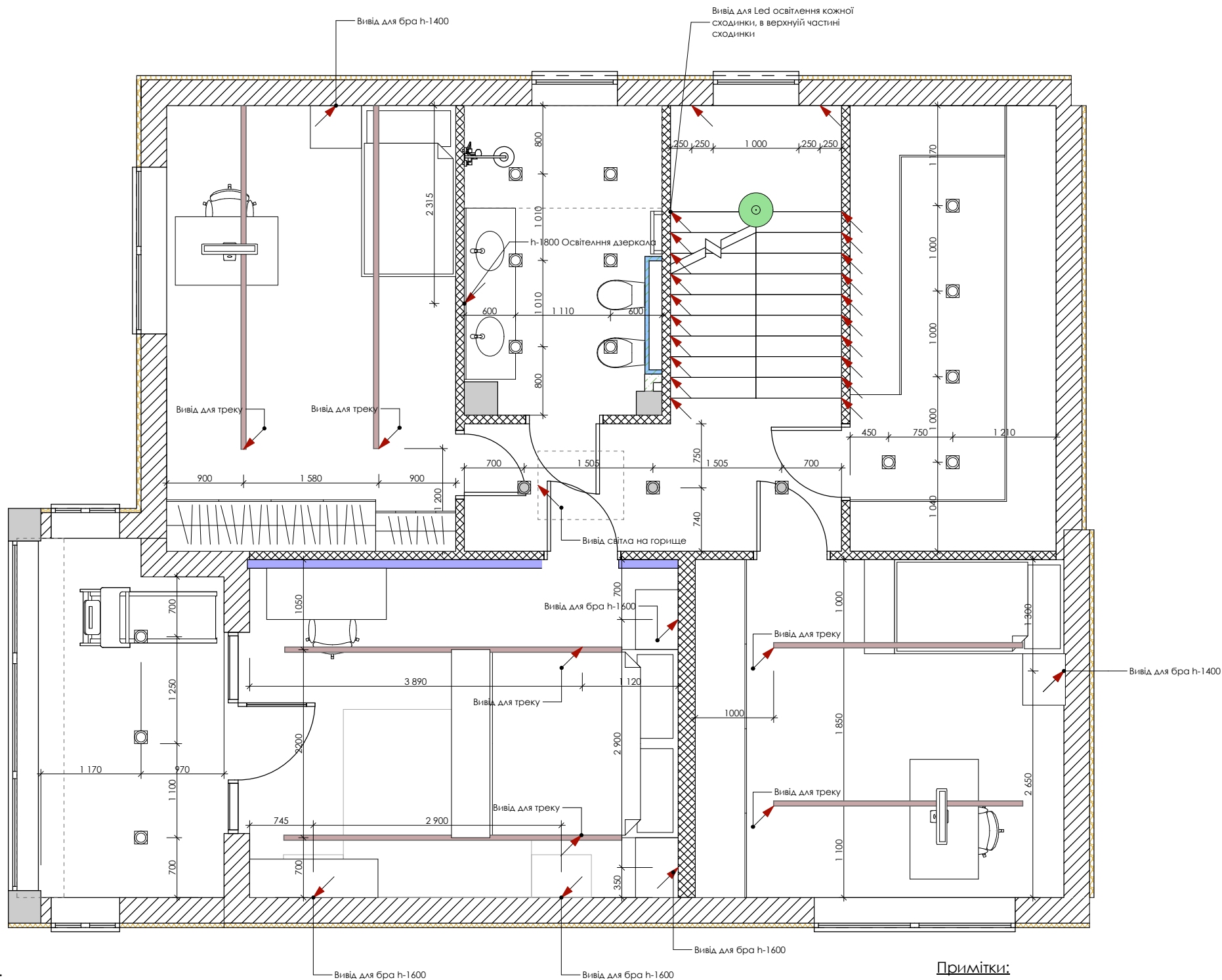
Условные обозначения:

- Точковий світильник вбудований (на 1 лампу)
- Точковий світильник накладний (на 1 лампу)
- Подвісний світильник
- Вивід для LED, вивід для бра
- Люстра
- накладне трекове освітлення

Примітки:

- Прив'язка світильників по осі і між світильниками (зона спальні).
- Виводи для підвісних світильників і люстри - зі стелі.
- Передбачити розміщення трансформаторів для LED освітлення (в меблів або врізному світильнику).
- За позначку 0,000 умовно прийняти рівень чистої підлоги
- Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
- Размери з відміткою "м" уточнити за місцем.
- Виводи LED підсвітки на кухні узгодити з виробником кухні.
- Передбачити вуличне освітлення та освітлення фасаду
- Передбачити освітлення льоху та горища

|                                         |      |      |
|-----------------------------------------|------|------|
| План розміщення освітлення 1-го поверху | Дата | Лист |
|                                         |      | 1    |

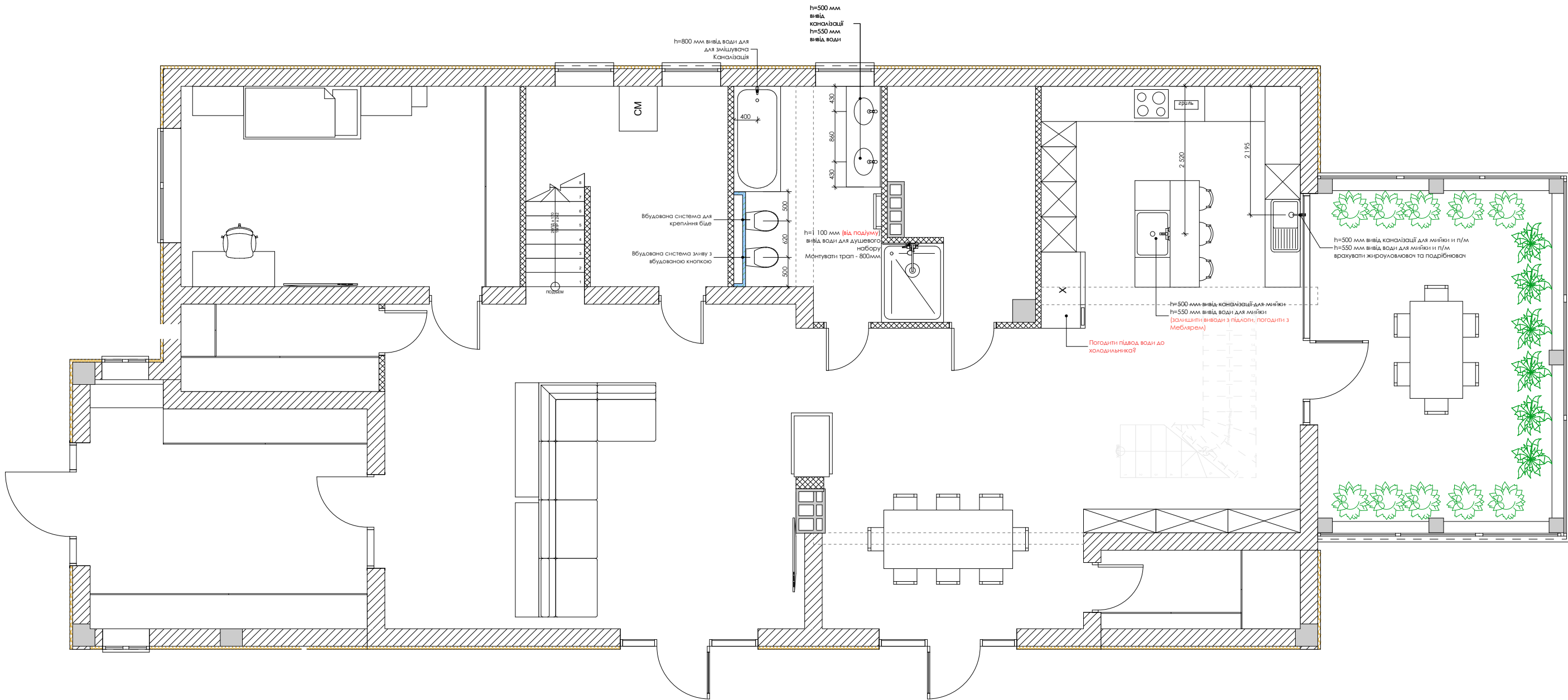


Условные обозначения:

- - Точковый светильник вбудований (на 1 лампу)
- - Точковый светильник накладный (на 1 лампу)
- ⊙ - Подвесной светильник
- ↗ - Вывод для LED, вывод для бра
- ⊙ - Люстра
- - накладне трековое освітлення

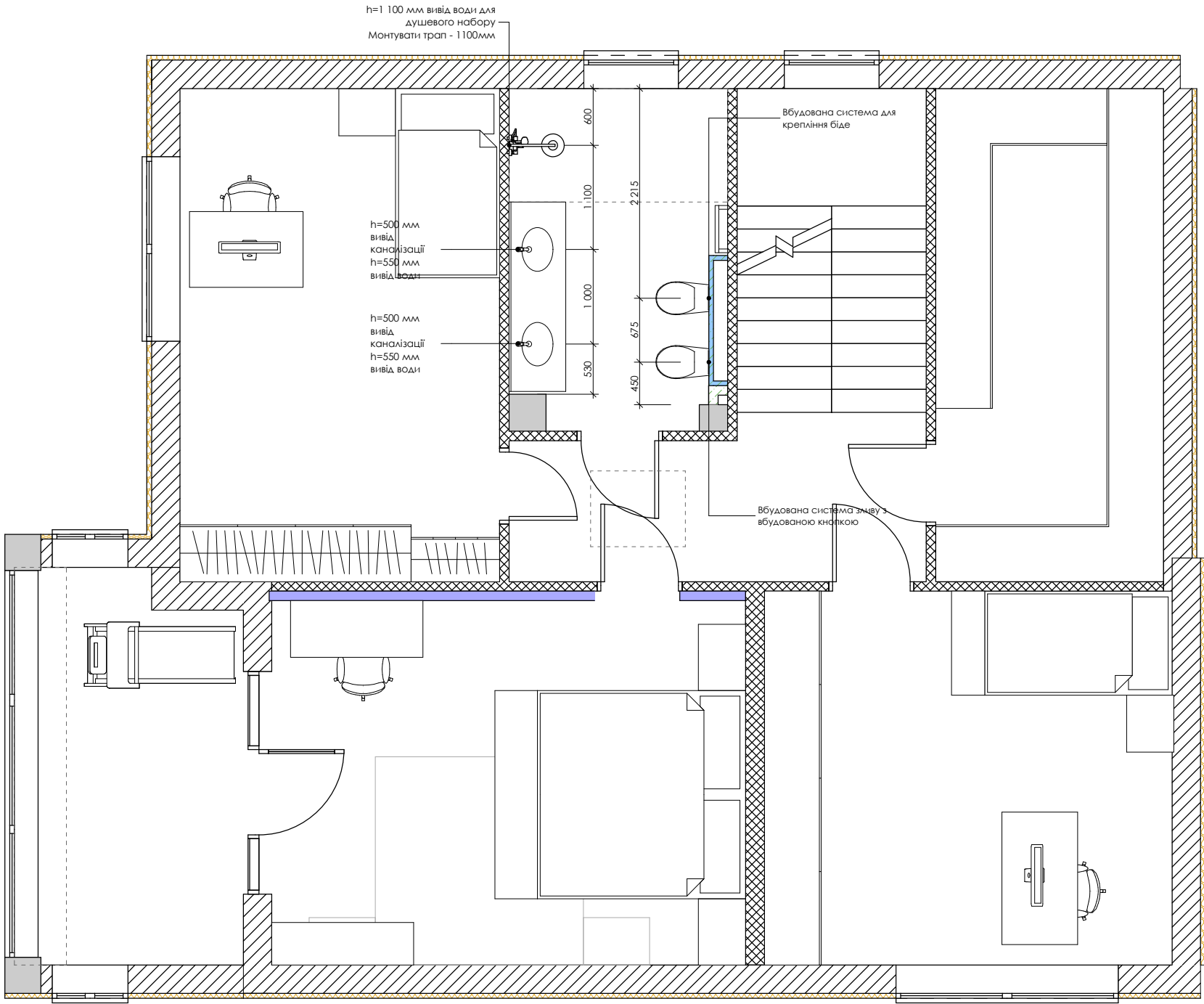
Примітки:

1. Прив'язка світильників по осі і між світильниками (зона спальень).
2. Выводы для підвісних світильників і люстри - зі стелі.
3. Передбачити розміщення трансформаторів для LED освітлення (в меблів або врізному світильнику).
4. За позначку 0,000 умовно прийняти рівень чистої підлоги
5. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
6. Розмери з відміткою "1811" уточнити за місцем.
7. Выводы LED підсвітки на кухні узгодити з виробником кухні.
8. Передбачити вуличне освітлення та освітлення фасаду
9. Передбачити освітлення льоху та горища



**Примечания:**

1. За відмітку 0,000 умовно брати рівень чистової підлоги. Для виводів під душеву систему та ліжку - від чистової підлоги підіуму.
2. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
3. Прив'язки точок ВК уточнити за фактом зведених перегородок і з урахуванням укладання плитки.
4. Дано оптимальні розміри сантехніки. Уточнити виводи після підбору обладнання.
5. Розглядати разом з розгорненнями приміщень.
6. Виводи для підключення водопроводу і каналізації брати с монтажних схем куплених сантех. приборов.
7. Розміри виводів вказані до центру каналізації (холодна і гаряча з боків) з урахуванням плитки.
8. Виводи води і каналізації в зоні кухні узгодити з виробником кухні
9. Погодити наявність фільтрів, жиросушлювача, бойлера
10. Розмістити пральну машину в топковій після вибору опалювального обладнання
11. Погодити наявність бойлера



- Примечания:**
- 1. За відмітку 0,000 умовно брати рівень чистової підлоги. Для виводів під душеву систему та лійку - від чистової підлоги підіуму.
  - 2. Всі розміри уточнити за фактичними обмірами.
  - 3. Прив'язки точок ВК уточнити за фактом зведених перегородок і з урахуванням укладання плитки.
  - 4. Дано оптимальні розміри сантехніки. Уточнити виводи після підбору обладнання.
  - 5. Разглядати разом з розгорненнями приміщень.
  - 6. Виводи для підключення водопроводу і каналізації брати с монтажних схем куплених сантех. приборов.
  - 7. Розміри виводів вказані до центру каналізації (холодна і гаряча з боків) з урахуванням плитки.
  - 8. Виводи води і каналізації в зоні кухні узгодити з виробником кухні
  - 9. Погодити наявність фільтрів, жируловлювача, бойлера