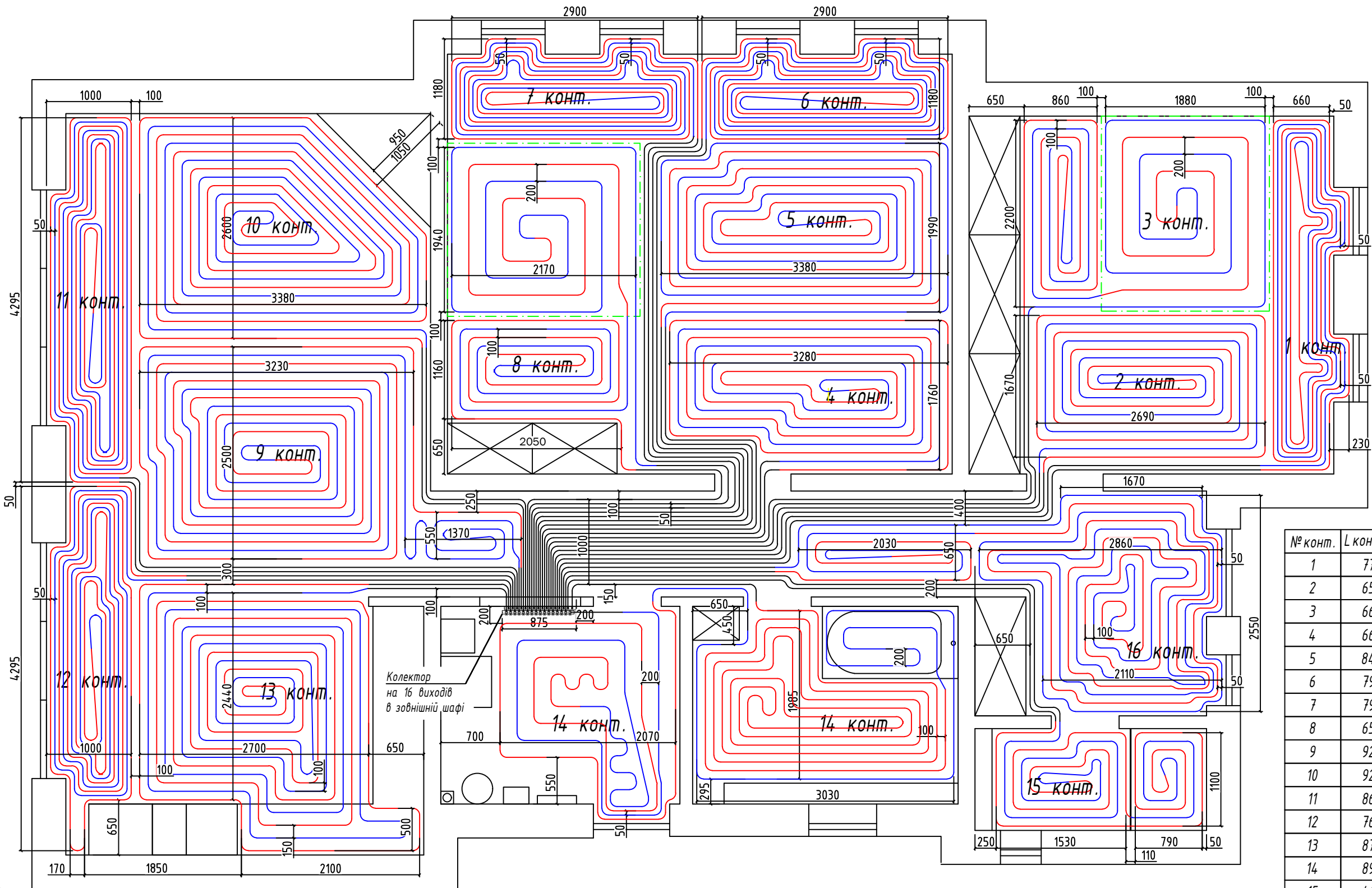


План будинку. Система теплої підлоги М 1:50

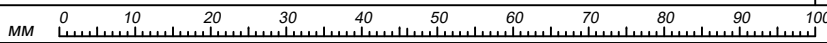


| № конт. | L конт,м | Q, Вт | Крок,мм | dпр,мм | S, м <sup>2</sup> |
|---------|----------|-------|---------|--------|-------------------|
| 1       | 77       | 432   | 50      | 17     | 3,6               |
| 2       | 65       | 460   | 100     | 17     | 5                 |
| 3       | 66       | 410   | 100/200 | 17     | 6,8               |
| 4       | 66       | 418   | 100     | 17     | 5,8               |
| 5       | 84       | 511   | 100     | 17     | 7,1               |
| 6       | 79       | 408   | 50      | 17     | 3,4               |
| 7       | 79       | 420   | 50      | 17     | 3,5               |
| 8       | 65       | 440   | 100/200 | 17     | 7,7               |
| 9       | 92       | 684   | 100     | 17     | 9,5               |
| 10      | 92       | 620   | 100     | 17     | 8,6               |
| 11      | 86       | 492   | 50      | 17     | 4,1               |
| 12      | 76       | 468   | 50      | 17     | 3,9               |
| 13      | 87       | 626   | 100/150 | 17     | 8,7               |
| 14      | 89       | 742   | 200/100 | 17     | 10,7              |
| 15      | 46       | 190   | 100     | 17     | 3                 |
| 16      | 87       | 650   | 100/50  | 17     | 8,2               |

Примітка:

- Розрахункова температура подаючої лінії  $t_{п} = 45^{\circ}\text{C}$ ;
  - Розрахункова температура зворотньої лінії  $t_{п} = 35^{\circ}\text{C}$ ;
  - Загальну товщину утеплювача під теплу підлогу прийняти не менш ніж 50 мм;
  - Тип покриття для підлоги - плитка;
  - Довжина контуру вказана з урахуванням довжини підводок;
  - Трубопровід теплої підлоги PE-RT є антидифузійним захистом;
  - Розрахункова температура поверхні підлоги в жилих кімнатах, вітальні, кухні  $+29^{\circ}\text{C}$ , у крайових зонах  $+31,6^{\circ}\text{C}$ , у санвузлах, коридорі  $+31^{\circ}\text{C}$ ;
  - Підводки від колекторів до контурів теплої підлоги прокласти в теплоізоляції (на схемі вони зображені як труба чорного кольору);
  - Відступ від стін труди теплої підлоги 50 мм;
  - В кожному приміщенні (крім котельні) встановити на внутрішній стіні кімнатний термостат з датчиком температури підлоги;
  - Термостат повинен бути встановлений якнайдалше від сонячних променів та протягів;
  - Контур №14 регулювати за температурою великої ванної кімнати (термостат встановити в ванній кімнаті).
  - Профіль розділюючого шва прокласти в двірних проїздах, в проїзді між коридором та кухнею і коридором та прихожою.
- Профіль повинен співпадати зі швом підлогового покриття.
- Товщина стяжки не менш 62-65 мм (45 мм над трубою теплої підлоги).

|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|------|---------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------|--------|-------|---------|
|      |         |      |        |       |      | - 0В                                              |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
| Ізм. | Кіл.уч. | Лист | N док. | Підп. | Дата |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   | Стадія | Аркуш | Аркушів |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      | План будинку.<br>Система теплої підлоги<br>М 1:50 |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |
|      |         |      |        |       |      |                                                   |        |       |         |



Формат А3