

|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |

|          |         |      |        |       |       |                                     |        |       |         |
|----------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|--------|-------|---------|
|          |         |      |        |       |       | Шифр-КД                             |        |       |         |
|          |         |      |        |       |       | Каркас покрівлі<br>Київська область |        |       |         |
| Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата  |                                     |        |       |         |
| Розробив |         |      |        |       | 05.20 |                                     | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
|          |         |      |        |       | 05.20 |                                     | П      | 1     |         |
|          |         |      |        |       | 05.20 |                                     |        |       |         |
|          |         |      |        |       | 05.20 |                                     |        |       |         |
|          |         |      |        |       |       | Загальні дані                       |        |       |         |
|          |         |      |        |       |       |                                     |        |       |         |
|          |         |      |        |       |       |                                     |        |       |         |

|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |

1. Мауерлат М2 виконати з клеєного бруса  
2. Усі розміри уточнити за місцем

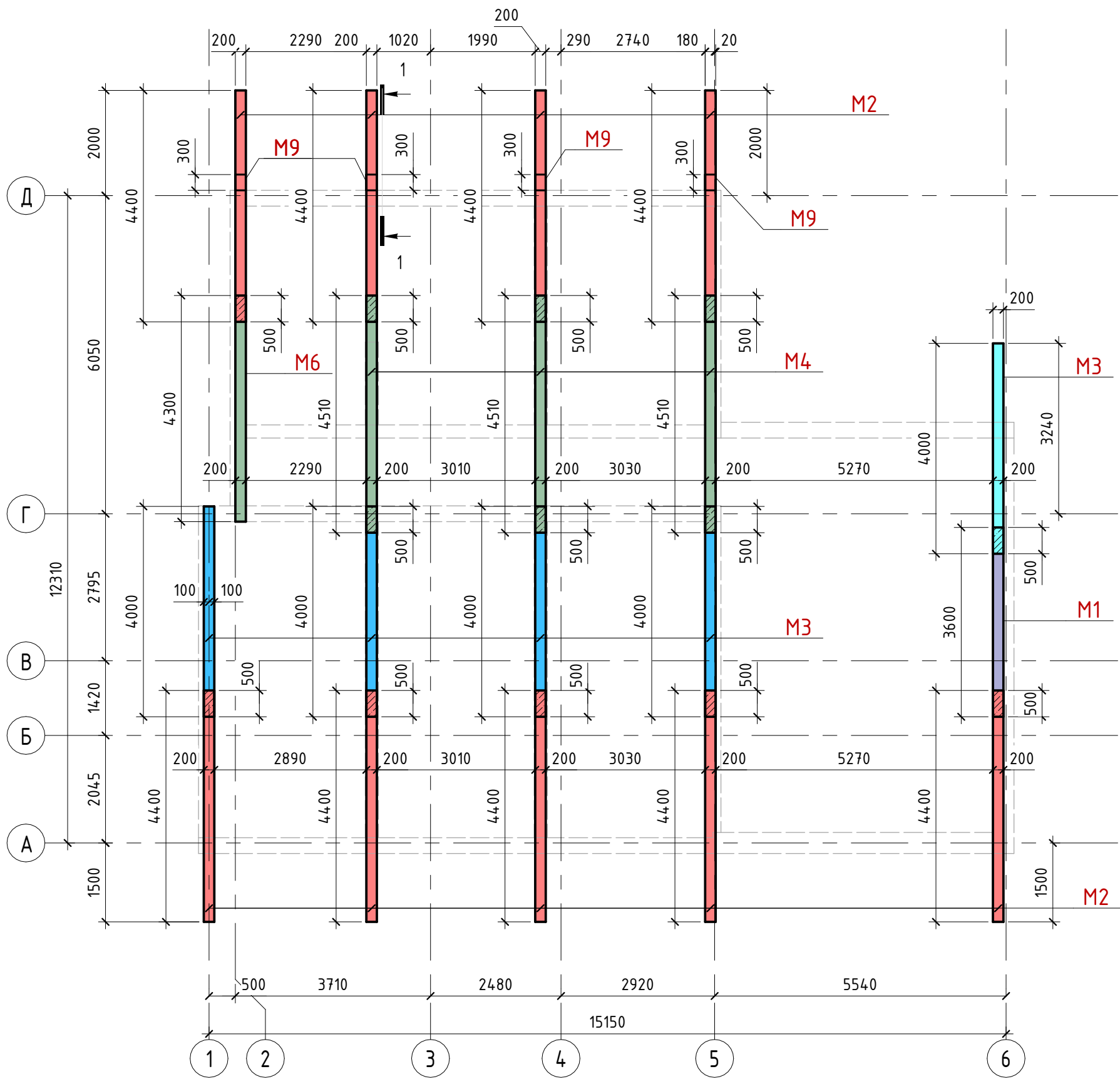
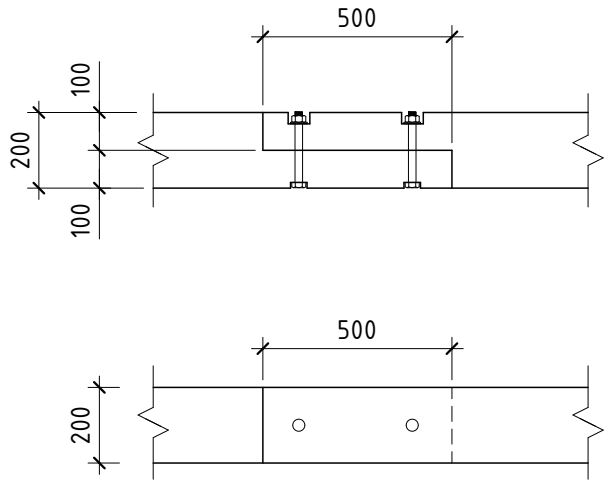
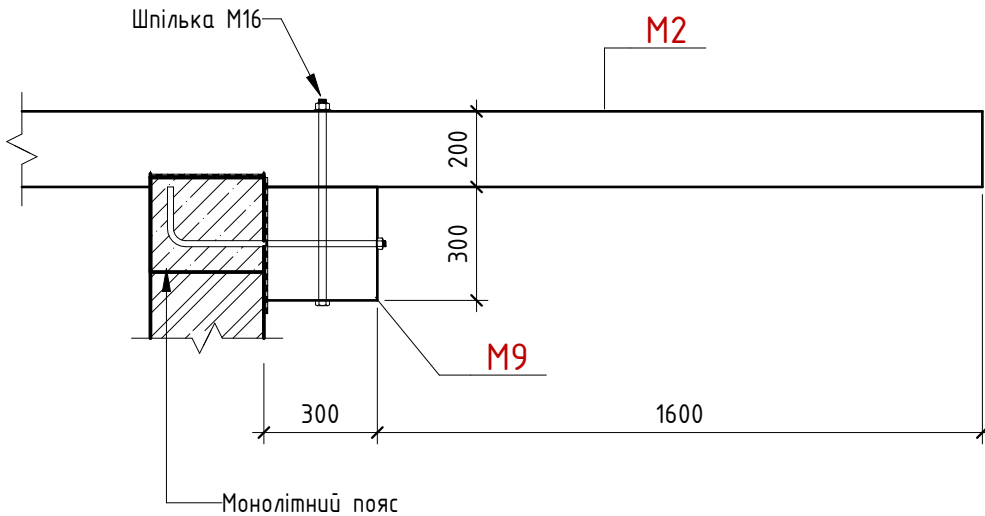


Схема перев'язки мауерлатів



1-1

( 1 : 20 )



|          |         |      |        |       |      |                                     |  |       |         |
|----------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--|-------|---------|
|          |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |  |       |         |
|          |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |  |       |         |
| Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата |                                     |  |       |         |
| Розробив |         |      |        |       |      | Стадія                              |  | Аркцш | Аркцшів |
|          |         |      |        |       |      | П                                   |  | 2     |         |
|          |         |      |        |       |      | Схема розсташування мауерлатів      |  |       |         |
|          |         |      |        |       |      |                                     |  |       |         |
|          |         |      |        |       |      |                                     |  |       |         |

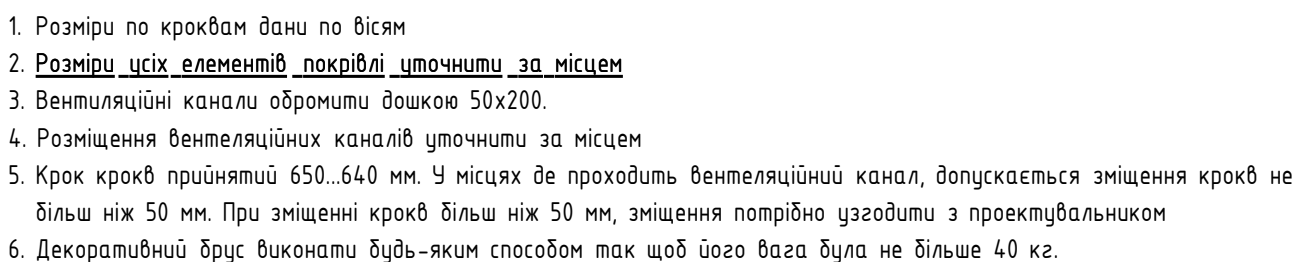
Кроква

Підрізана крокву по мауерлату

17

200

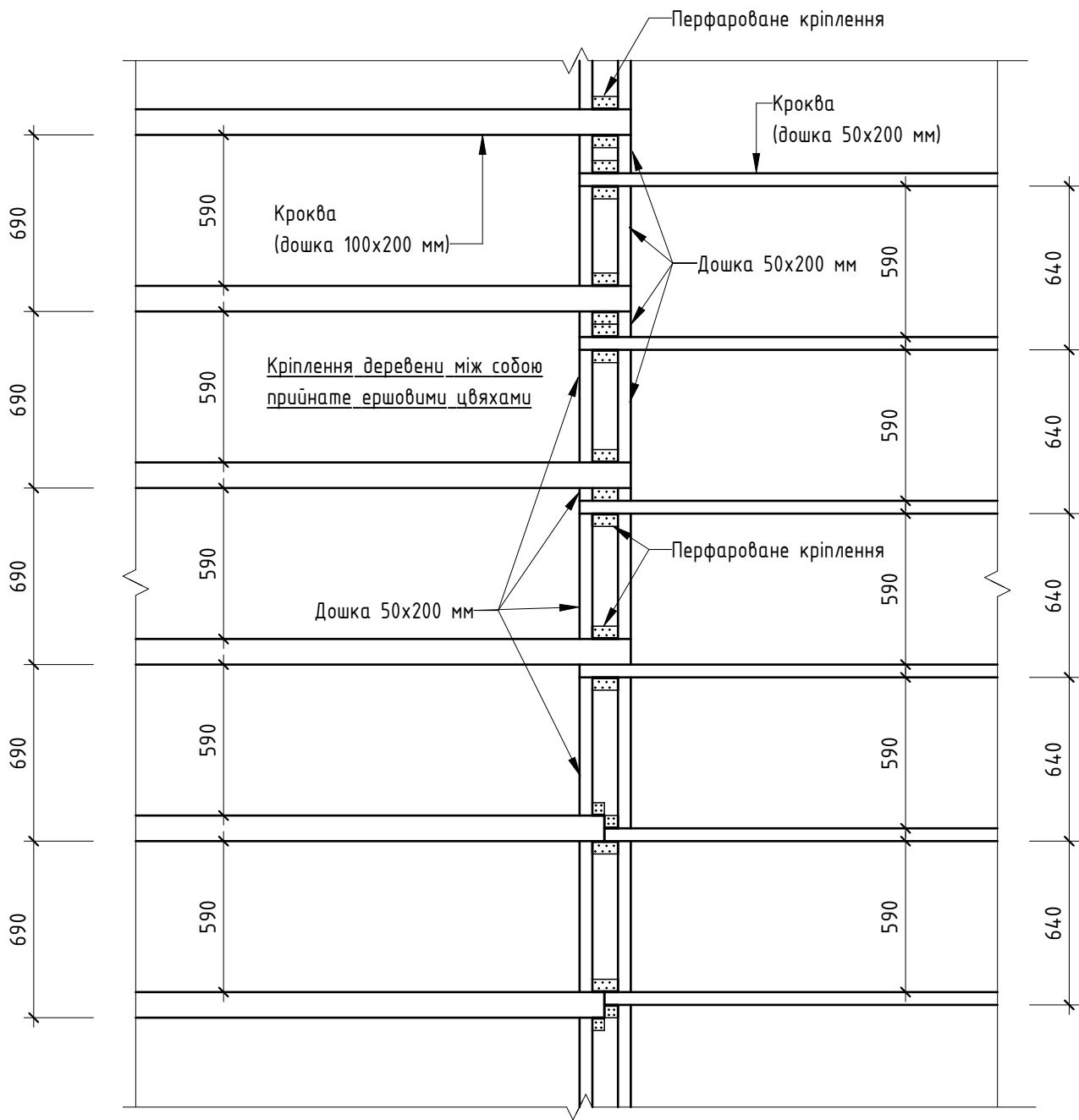
Мауерлат 200x200 мм



|          |         |      |        |       |      |                                                       |  |        |       |
|----------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------|--|--------|-------|
|          |         |      |        |       |      | Шифр-КД                                               |  |        |       |
|          |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область                   |  |        |       |
| Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата |                                                       |  |        |       |
| Розробив |         |      |        |       |      |                                                       |  | Стадія | Аркцш |
|          |         |      |        |       |      |                                                       |  | П      | З     |
|          |         |      |        |       |      | Схема розташування кроків покрівлі на<br>відм. +7,250 |  |        |       |
|          |         |      |        |       |      |                                                       |  |        |       |

# Схема розташування крокв покрівлі на відм. +7,250.

## Додаток 1



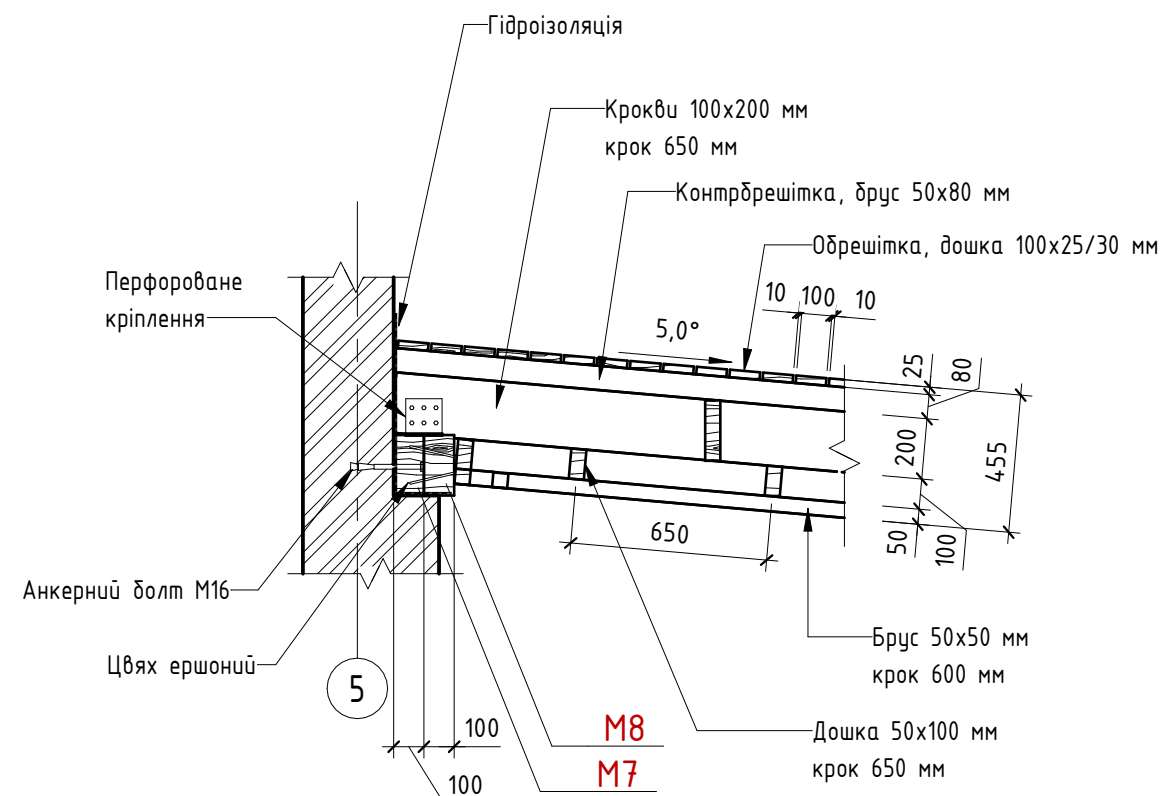
Альтернативна схема розташування крокв.

|               |          |         |      |        |       |                                                              |                  |         |  |
|---------------|----------|---------|------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|------------------|---------|--|
| Взам. інв. №  |          |         |      |        |       |                                                              |                  |         |  |
| Підп. та дата |          |         |      |        |       |                                                              |                  |         |  |
| Інв. № ор.    |          |         |      |        |       |                                                              | Шифр-КД          |         |  |
|               |          |         |      |        |       |                                                              | Каркас покрівлі  |         |  |
|               |          |         |      |        |       |                                                              | Київська область |         |  |
|               | Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата                                                         |                  |         |  |
|               | Розробив |         |      |        |       |                                                              |                  |         |  |
|               |          |         |      |        |       | Стадія                                                       | Аркцш            | Аркцшів |  |
|               |          |         |      |        |       | П                                                            | 4                |         |  |
|               |          |         |      |        |       | Схема розташування крокв покрівлі на відм. +7,250. Додаток 1 |                  |         |  |

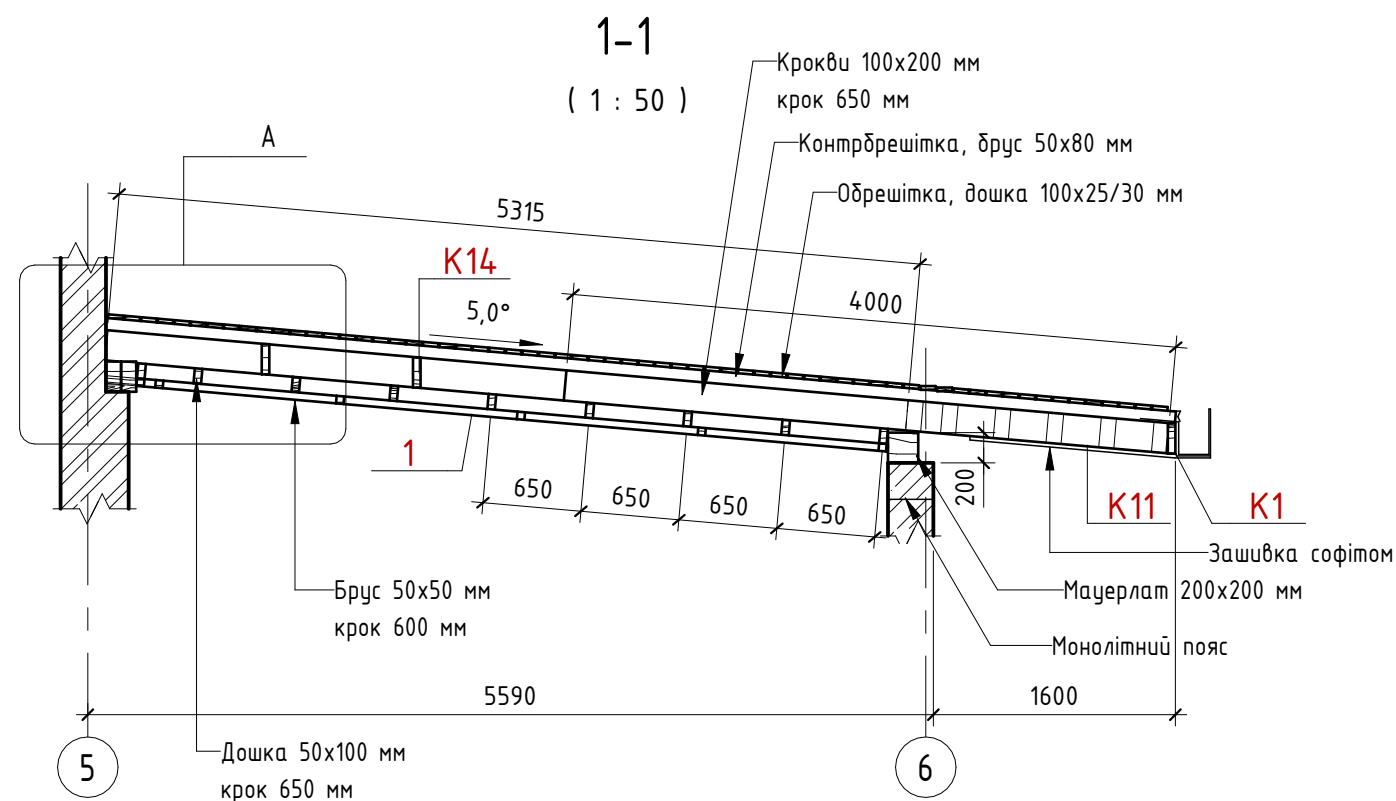
Місце встановлення  
сходів  
кріпити до крокв—

K6

( 1 : 25 )

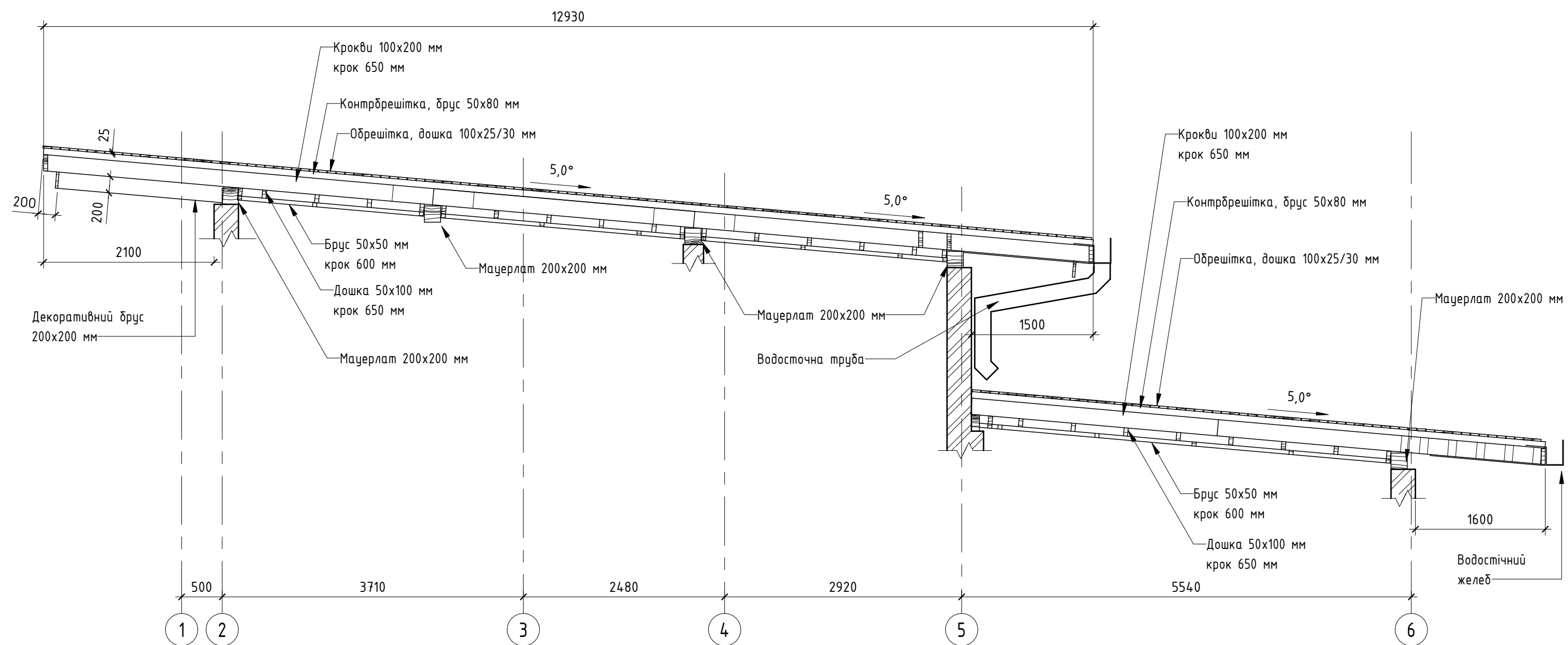


( 1 : 50 )



Формат А3

1-1 (3)  
( 1 : 50 )



|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |

|       |         |      |        |       |      |                  |  |        |       |
|-------|---------|------|--------|-------|------|------------------|--|--------|-------|
|       |         |      |        |       |      | Шифр-КД          |  |        |       |
|       |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі  |  |        |       |
|       |         |      |        |       |      | Київська область |  |        |       |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата | Розробив         |  | Стадія | Аркцш |
|       |         |      |        |       |      |                  |  | П      | 6     |
|       |         |      |        |       |      |                  |  |        |       |
|       |         |      |        |       |      | Розріз 1-1       |  |        |       |
| ГІП   |         |      |        |       |      |                  |  |        |       |

0,000 = 160,000

( 1 : 50 )

Technical drawing of a roof structure (Fig. 9) showing a longitudinal section. The drawing includes dimensions for spans (1500, 3710, 2480, 2920, 5540, 1500) and various structural components like rafters (100x200 mm), counter-battens (50x80 mm), battens (100x25/30 mm), and roof cladding (200x200 mm). It also shows a drainage pipe (В (9)) and a section line Г-Г.

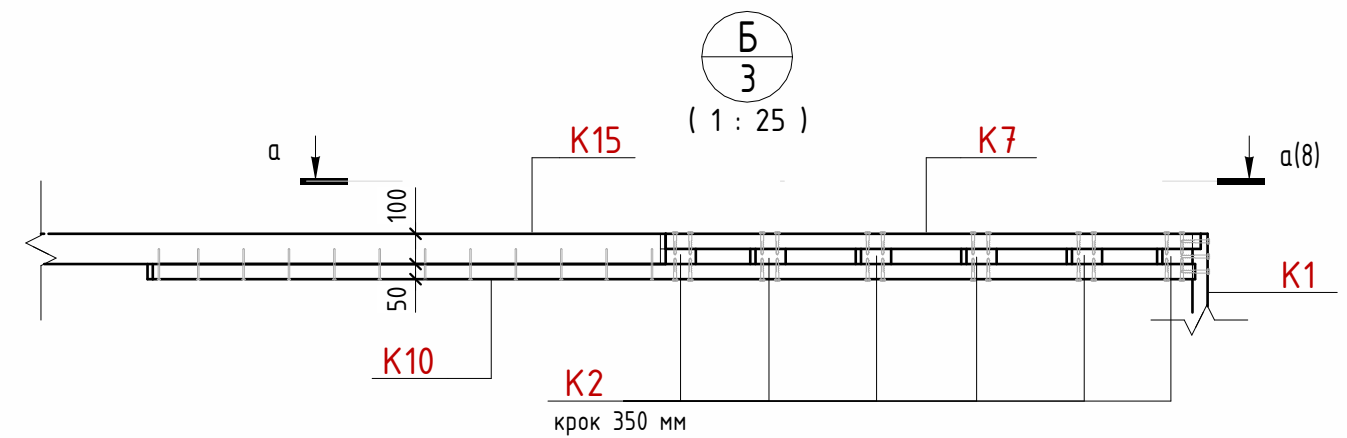
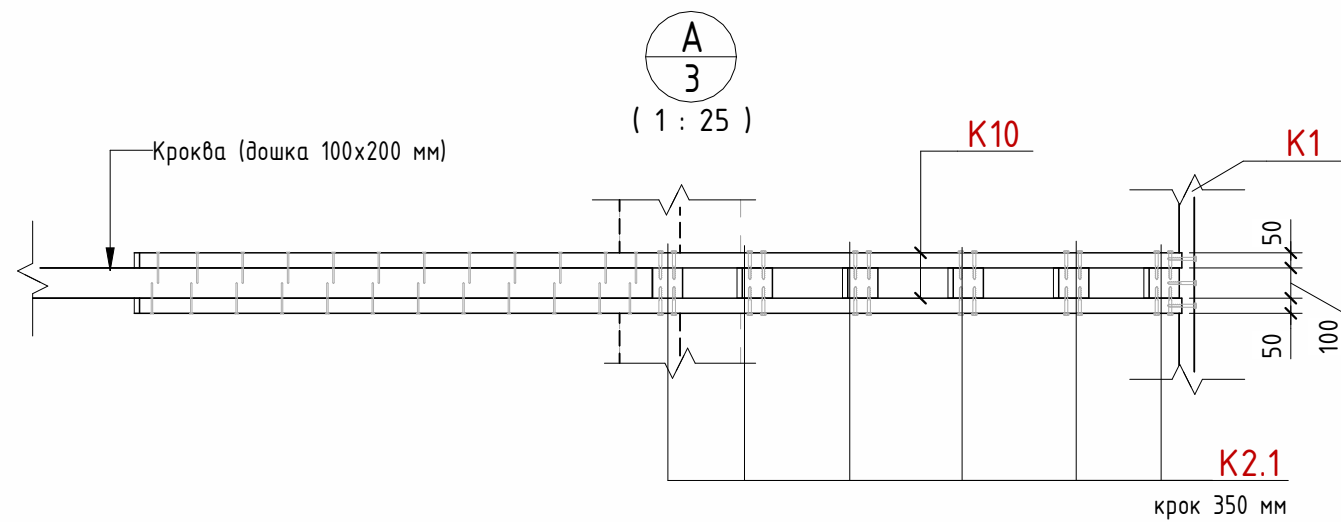
Labels and dimensions:

- Кровли 100x200 мм, шаг 650 мм
- Контробрешетка, брус 50x80 мм, шаг 650 мм
- Обрешетка, доска 100x25/30 мм
- Г (9)
- Д (9)
- Кровли 100x200 мм, шаг 650 мм
- Контробрешетка, брус 50x80 мм, шаг 650 мм
- Обрешетка, доска 100x25/30 мм
- Мауэрлат 200x200 мм
- Брус 50x50 мм, шаг 600 мм
- Доска 50x100 мм, шаг 650 мм
- В (9)
- Водосточная труба
- 1500
- 3710
- 2480
- 2920
- 5540
- 1500
- 4x650=2600
- 4x650=2600
- 4x650=2600
- 8x650=5200
- 240
- 350
- 370
- 455
- 500
- 18500

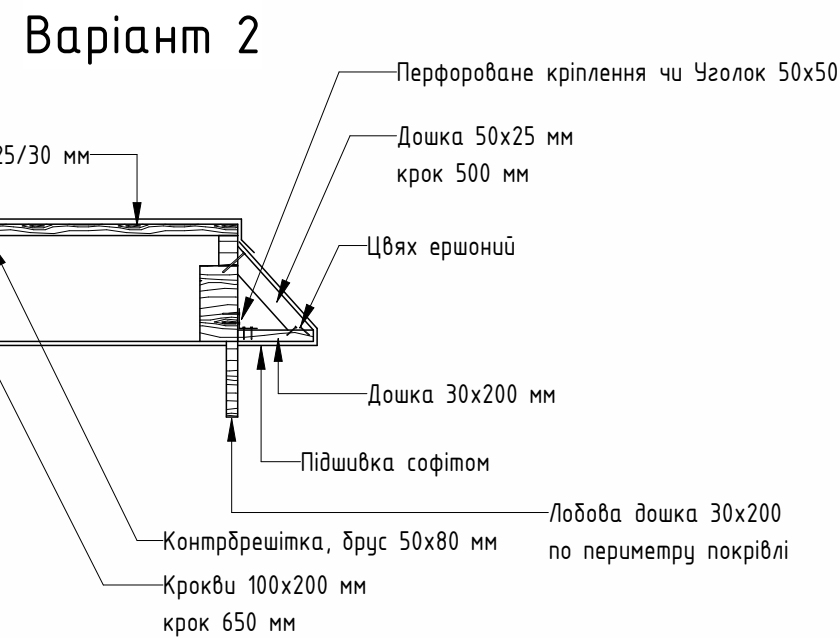
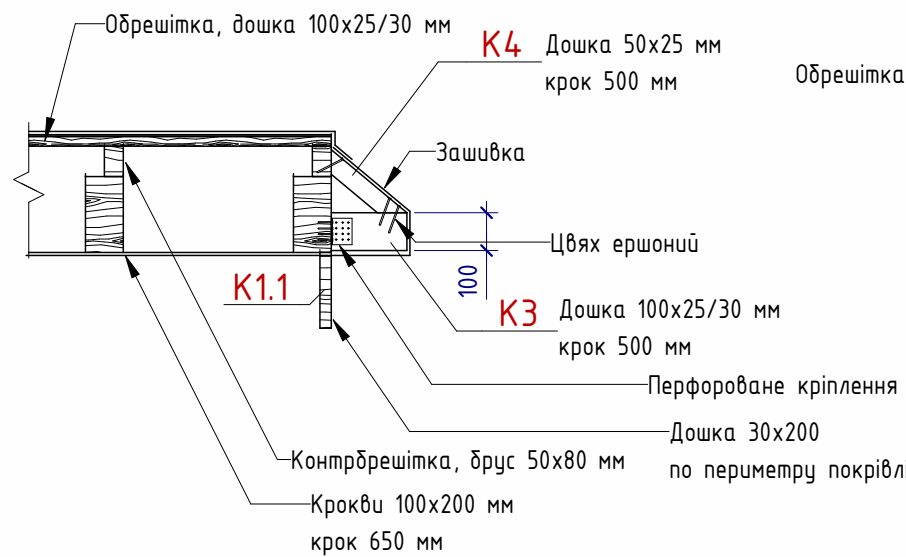
[illegible]

|          |         |      |        |       |      |                                     |  |        |       |         |
|----------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--|--------|-------|---------|
|          |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |  |        |       |         |
|          |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |  |        |       |         |
| Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата |                                     |  |        |       |         |
| Розробив |         |      |        |       |      |                                     |  | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
|          |         |      |        |       |      |                                     |  | П      | 7     |         |
|          |         |      |        |       |      | Розріз 2-2                          |  |        |       |         |
|          |         |      |        |       |      |                                     |  |        |       |         |
|          |         |      |        |       |      |                                     |  |        |       |         |

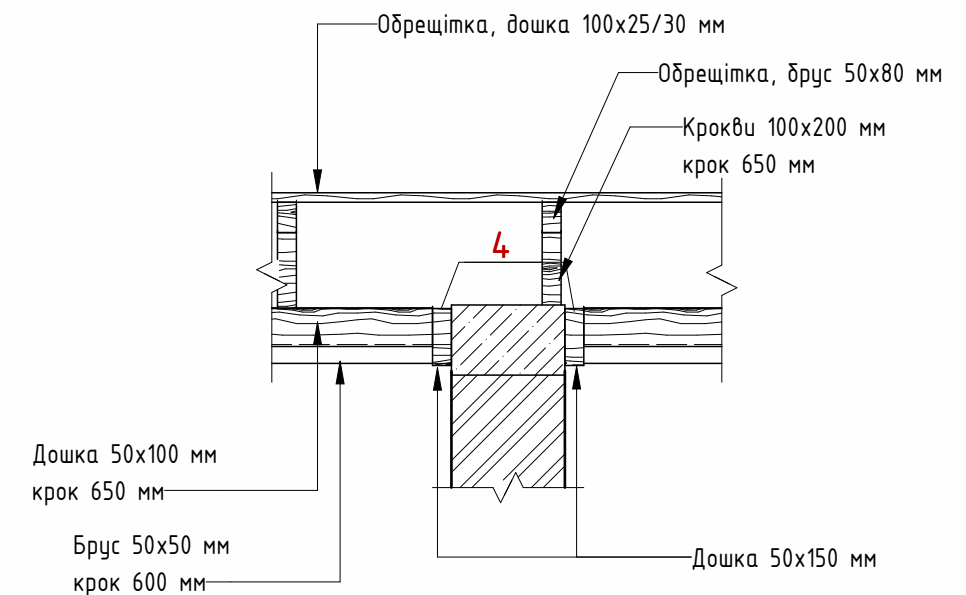
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|------------|---------------|--------------|
|            |               |              |



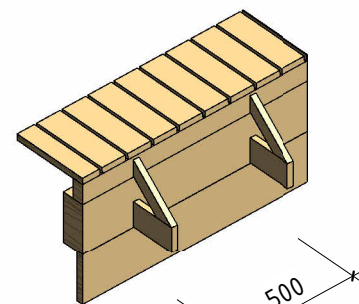
Варіант 1  
3-3 (3)  
( 1 : 20 )



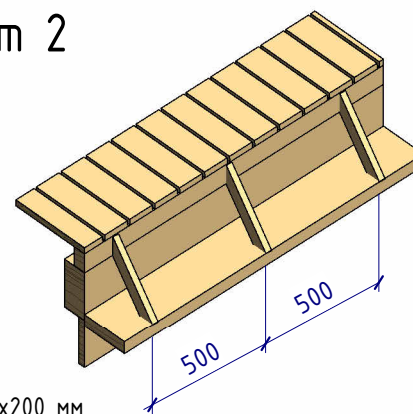
4-4 (3)  
( 1 : 20 )



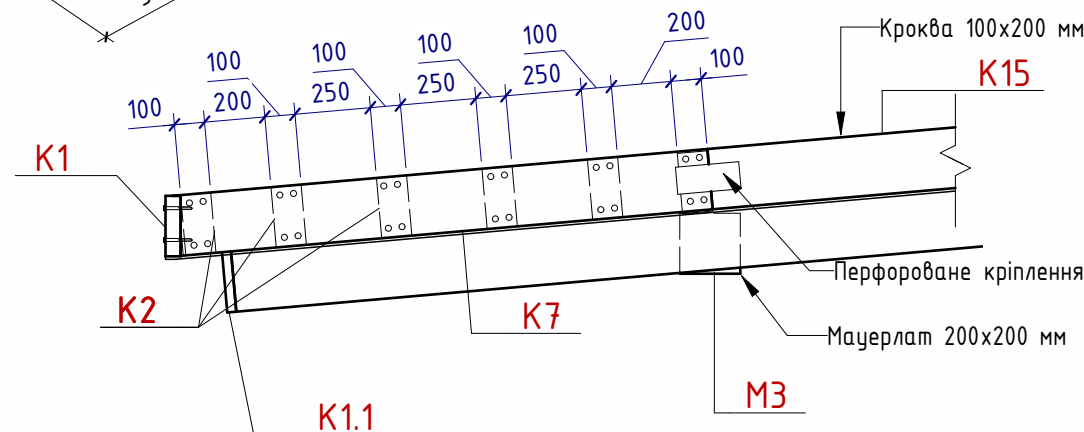
Аксометричне зображення  
Варіант 1



Аксометричне зображення  
Варіант 2



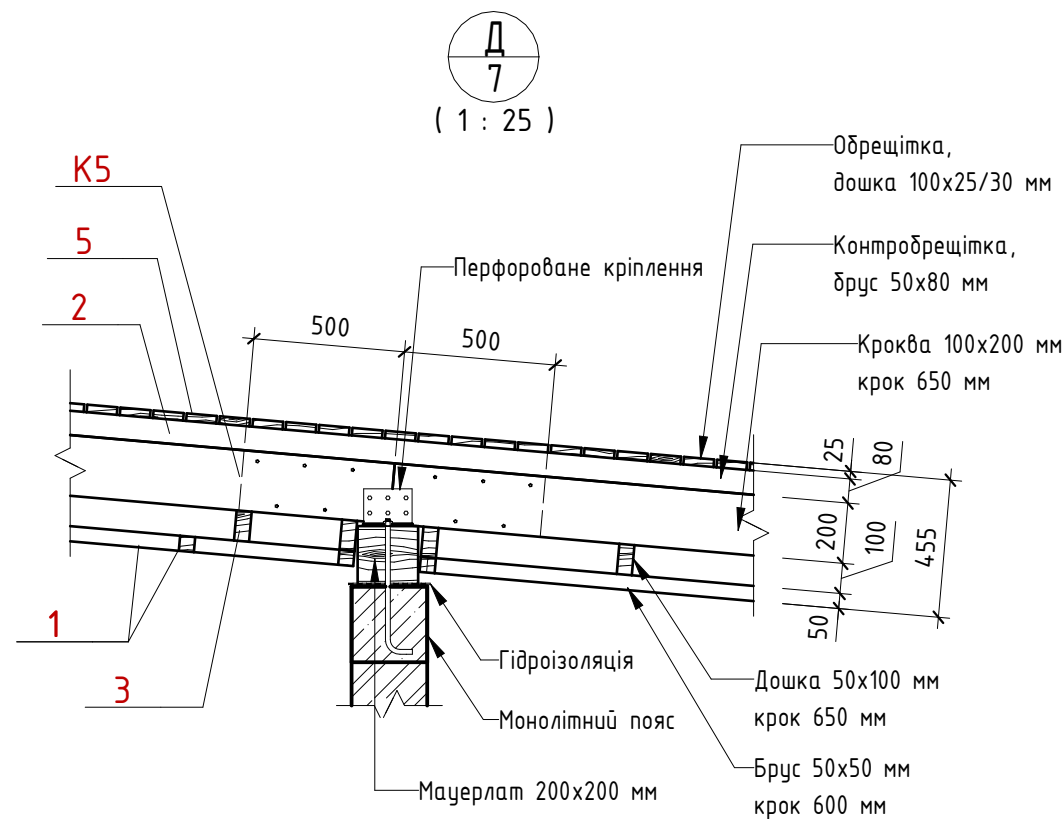
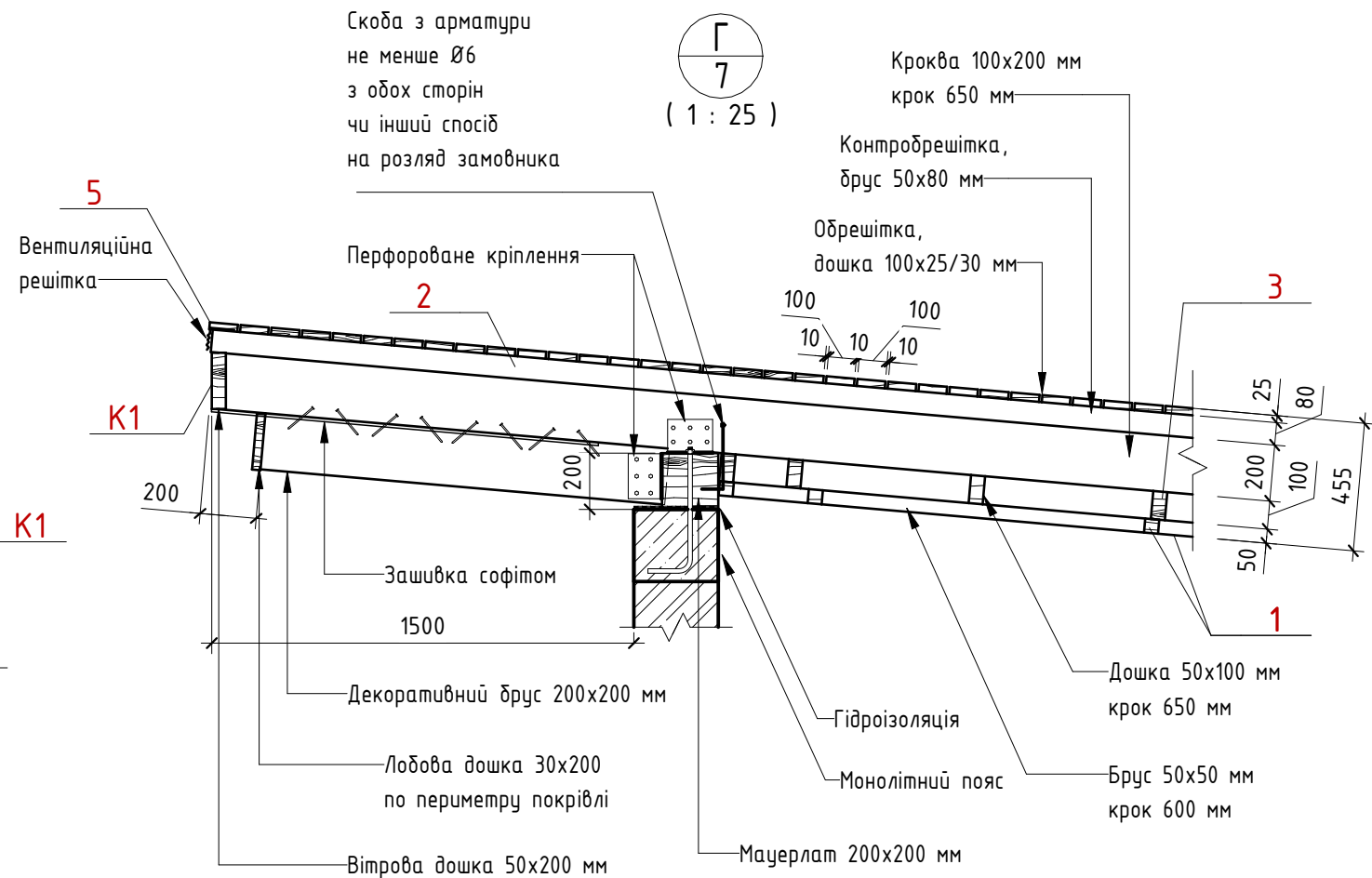
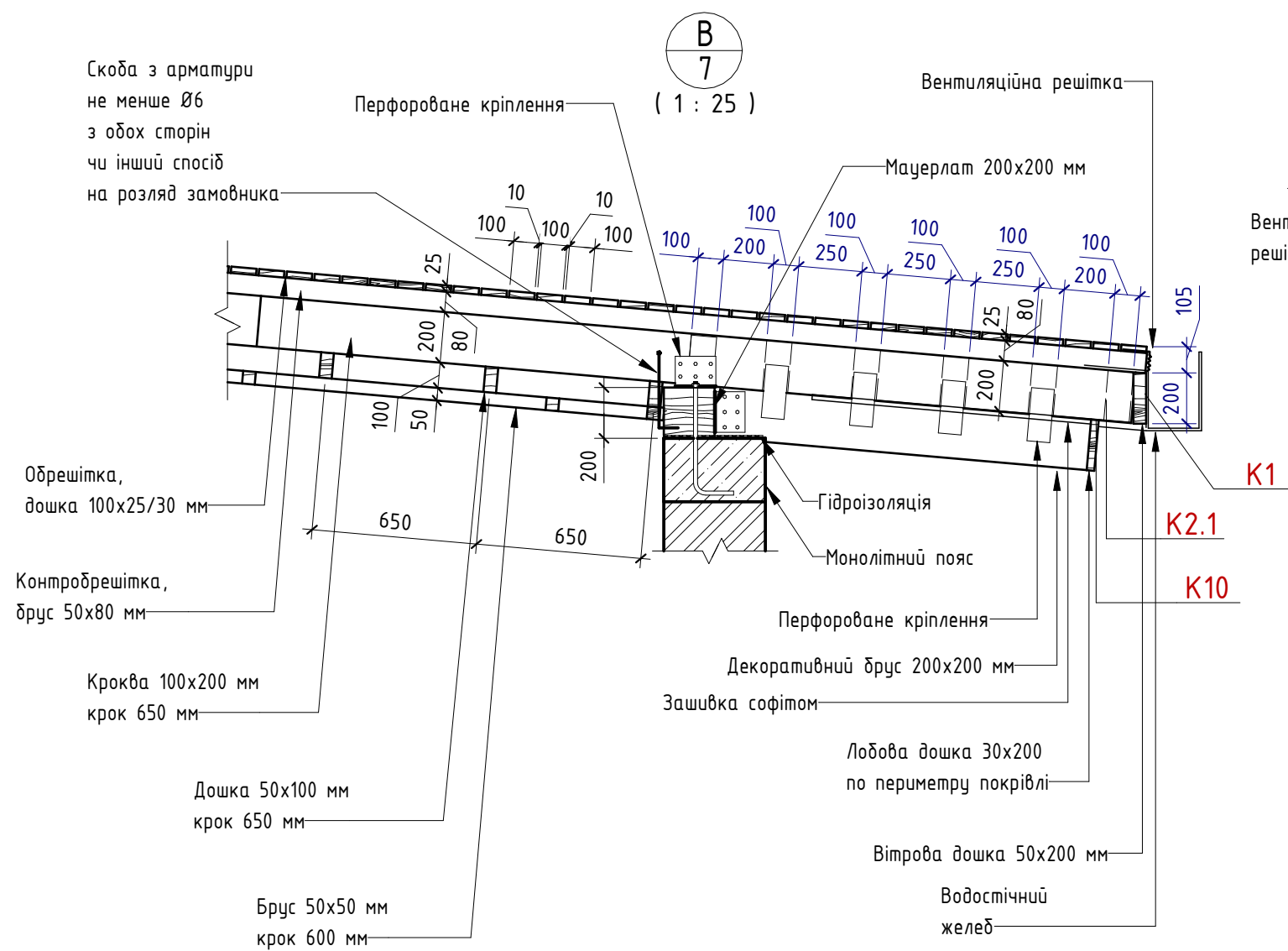
а-а  
( 1 : 25 )



|       |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |
|-------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--------|-------|---------|
|       |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |        |       |         |
|       |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |        |       |         |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата | Розробив                            | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
|       |         |      |        |       |      |                                     | П      | 8     |         |
|       |         |      |        |       |      | Вузли А, Б. Розріз 3-3, 4-4.        |        |       |         |
|       |         |      |        |       |      | Формат А3                           |        |       |         |

|               |  |
|---------------|--|
| Взам. інв. №  |  |
| Підп. та дата |  |
| Інв. № ор.    |  |

|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |



|       |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |
|-------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--------|-------|---------|
|       |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |        |       |         |
|       |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |        |       |         |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата | Розробив                            | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
|       |         |      |        |       |      |                                     | П      | 9     |         |
|       |         |      |        |       |      | Вузли В, Г, Д                       |        |       |         |
|       |         |      |        |       |      | Формат А3                           |        |       |         |

Специфікація мауерлатів

| Поз. | Найменування        | Довжина | Кіл. | Об'єм   |
|------|---------------------|---------|------|---------|
| M1   | Мауерлат 200Х200 мм | 3600 мм | 1    | 0,14 м³ |
| M2   | Мауерлат 200Х200 мм | 4400 мм | 9    | 1,58 м³ |
| M3   | Мауерлат 200Х200 мм | 4000 мм | 5    | 0,80 м³ |
| M4   | Мауерлат 200Х200 мм | 4510 мм | 3    | 0,54 м³ |
| M5   | Мауерлат 200Х200 мм | 5410 мм | 1    | 0,22 м³ |
| M6   | Мауерлат 200Х200 мм | 4300 мм | 1    | 0,17 м³ |
| M7   | Мауерлат 100х200 мм | 5410 мм | 1    | 0,11 м³ |
| M8   | Мауерлат 100х200 мм | 2800 мм | 1    | 0,06 м³ |
| M9   | Мауерлат 300х300 мм | 200 мм  | 4    | 0,07 м³ |
|      |                     |         |      | 3,69 м³ |

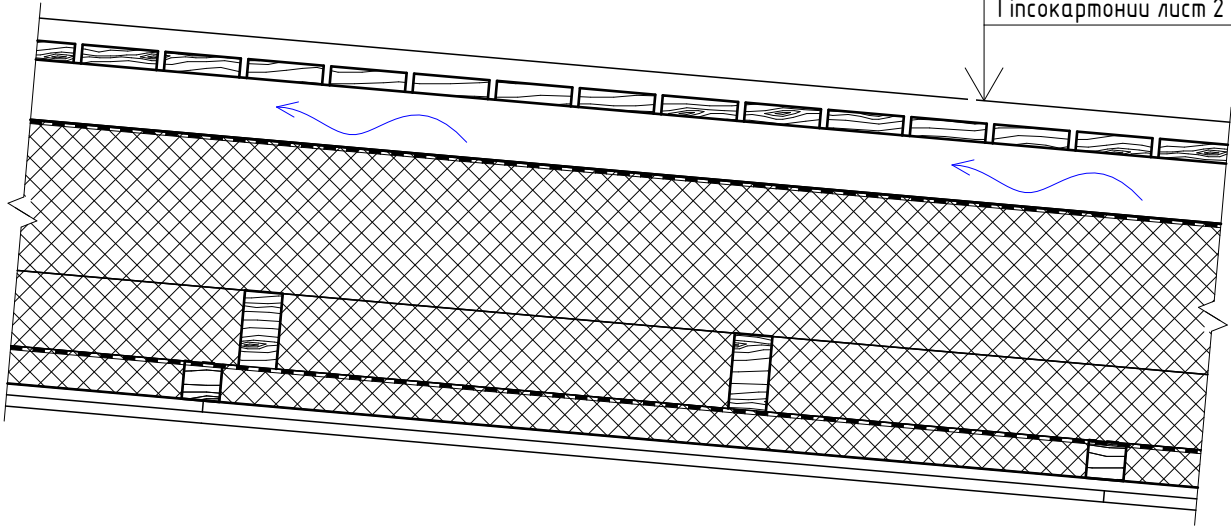
Елементи крокв

| Поз. | Найменування                | Довжина | Кіл.  | Об'єм    |
|------|-----------------------------|---------|-------|----------|
| K1   | Лобова дошка 50х200 мм      | м.п.    | 38,13 | 0,38 м³  |
| K2   | Елементи крокв 50х200 мм    | 100 мм  | 24    | 0,02 м³  |
| K2.1 | Елементи крокв 100х200 мм   | 100 мм  | 150   | 0,30 м³  |
| K3   | Елементи крокв 100х25/30 мм | 200 мм  | 92    | 0,05 м³  |
| K4   | Елементи крокв 50х25 мм     | 260 мм  | 92    | 0,02 м³  |
| K5   | Елементи крокв 50х200 мм    | 1000 мм | 71    | 0,71 м³  |
| K6   | Елементи крокв 50х200 мм    | 1730 мм | 2     | 0,03 м³  |
| K7   | Елементи крокв 50х200 мм    | 1780 мм | 2     | 0,04 м³  |
| K8   | Елементи крокв 50х200 мм    | 3230 мм | 25    | 0,81 м³  |
| K8.1 | Елементи крокв 100х200 мм   | 3230 мм | 2     | 0,13 м³  |
| K9   | Елементи крокв 50х200 мм    | 3250 мм | 18    | 0,58 м³  |
| K9.1 | Елементи крокв 100х200 мм   | 3250 мм | 1     | 0,06 м³  |
| K10  | Елементи крокв 50х200 мм    | 3460 мм | 36    | 1,24 м³  |
| K11  | Елементи крокв 50х200 мм    | 4000 мм | 18    | 0,72 м³  |
| K12  | Елементи крокв 100х200 мм   | 4790 мм | 27    | 2,57 м³  |
| K13  | Елементи крокв 100х200 мм   | 4900 мм | 8     | 0,78 м³  |
| K14  | Елементи крокв 100х200 мм   | 5320 мм | 10    | 1,06 м³  |
| K15  | Елементи крокв 100х200 мм   | 5470 мм | 17    | 1,86 м³  |
| K16  | Елементи крокв 100х200 мм   | 4790 мм | 2     | 0,19 м³  |
| K17  | Елементи крокв 100х200 мм   | 5690 мм | 2     | 0,23 м³  |
|      |                             |         |       | 11,42 м³ |

Елементи покрівлі

| Поз. | Найменування                  | Довжина | Кіл.    | Об'єм    |
|------|-------------------------------|---------|---------|----------|
| 1    | Брус 50х50 мм                 | м.п.    | 471,26  | 1,18 м³  |
| 2    | Брус 50х80 мм                 | м.п.    | 526,82  | 2,11 м³  |
| 3    | Дошка 50х100 мм               | м.п.    | 312,02  | 1,56 м³  |
| 4    | Дошка 50х150 мм               | м.п.    | 35,54   | 0,27 м³  |
| 5    | Дошка 100х25/30 мм            | м.п.    | 2772,82 | 6,93 м³  |
| 6    | Декоративний брус             | м.п.    | 16,32   | 0,65 м³  |
| 7    | Обромлення димоходу 50х200 мм | м.п.    | 9,32    | 0,09 м³  |
| 8    | Посилення дошка 50х200 мм     | м.п.    | 7,42    | 0,07 м³  |
| K1.1 | Дошка 30х200 мм               | м.п.    | 68,03   | 0,41 м³  |
|      |                               |         | 4219,56 | 13,27 м³ |

Послойна конструкція покрівлі

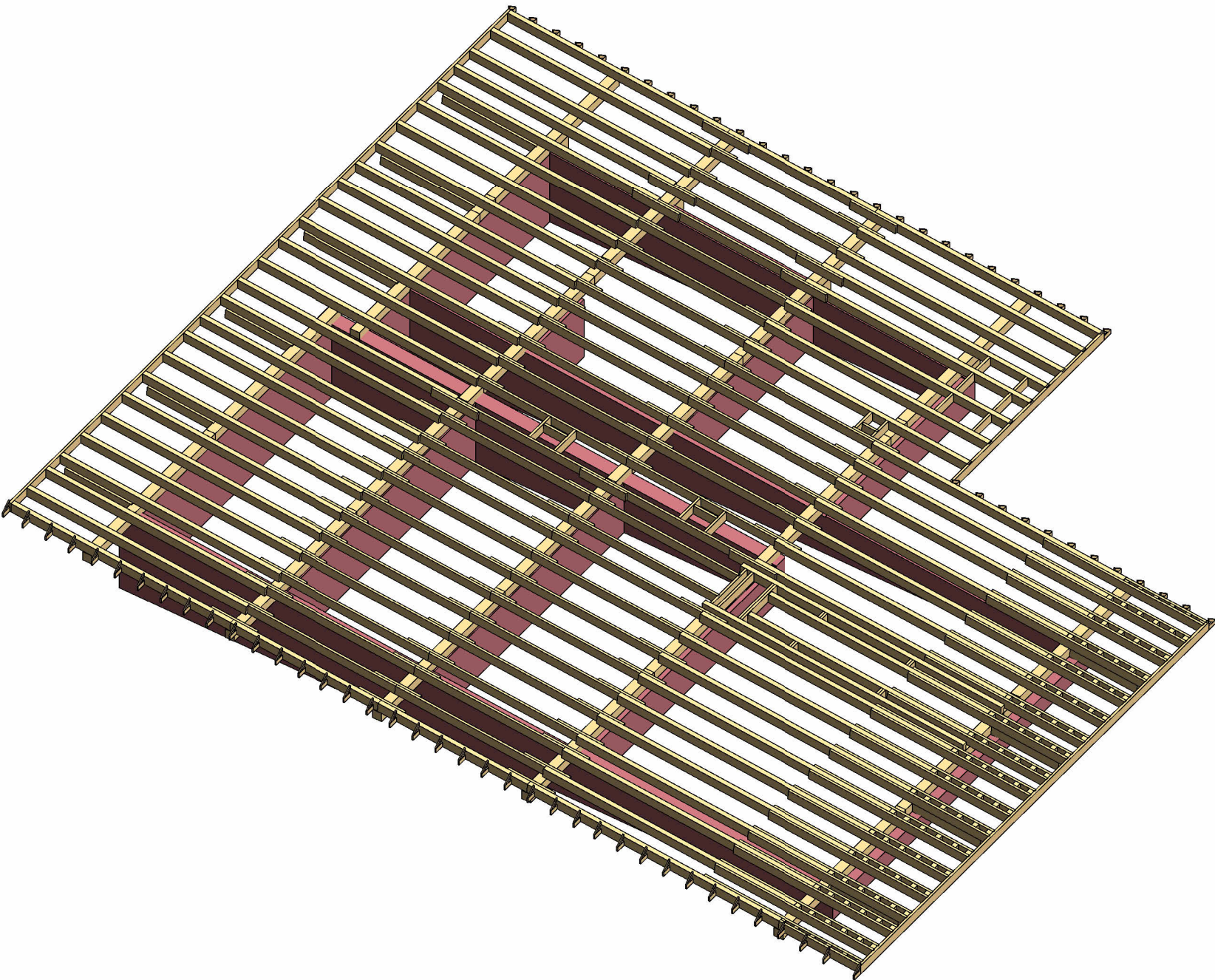


|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Фальцева кровля            |        |
| Дошка 100х25/30 (Лати)     | -25/30 |
| Повітряний прошарок        | -80    |
| Супердифузійна мембрана    |        |
| Мінеральна вата            | -200   |
| Мінеральна вата            | -100   |
| Пароізоляція               |        |
| Мінеральна вата            | -50    |
| Гіпсокартонний лист 2 шару | -20    |

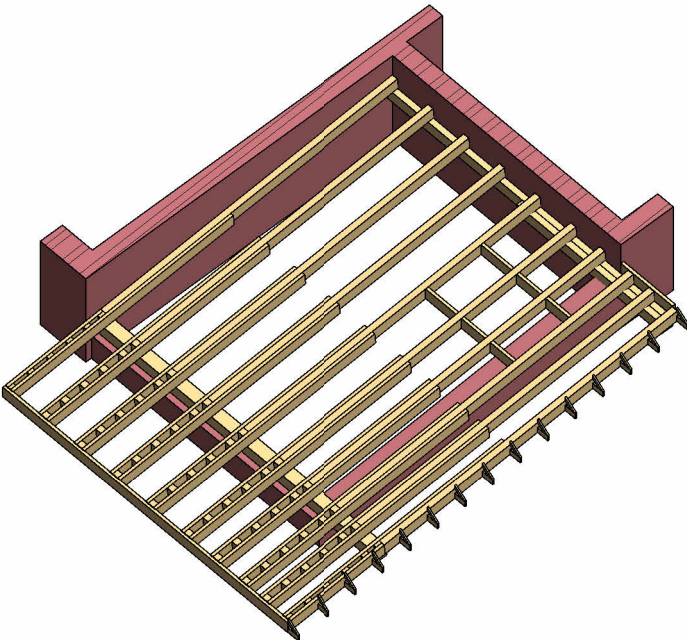
|               |  |
|---------------|--|
| Взам. інв. №  |  |
| Підп. та дата |  |
| Інв. № ор.    |  |

|       |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |
|-------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--------|-------|---------|
|       |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |        |       |         |
|       |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |        |       |         |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата | Розробив                            | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
|       |         |      |        |       |      |                                     | П      | 10    |         |
|       |         |      |        |       |      | Специфікація матеріалів             |        |       |         |

Аксометричне зображення



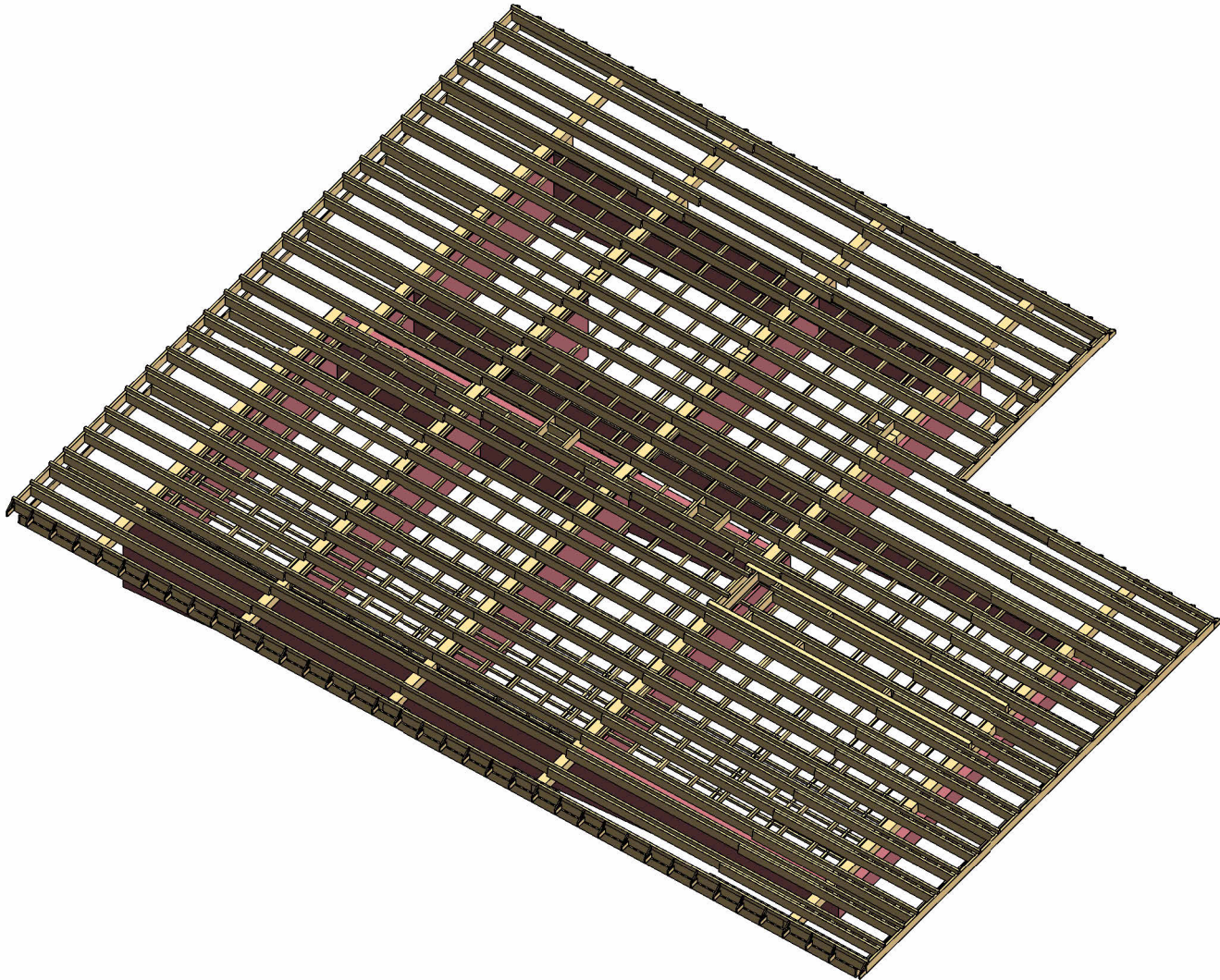
Аксометричне зображення



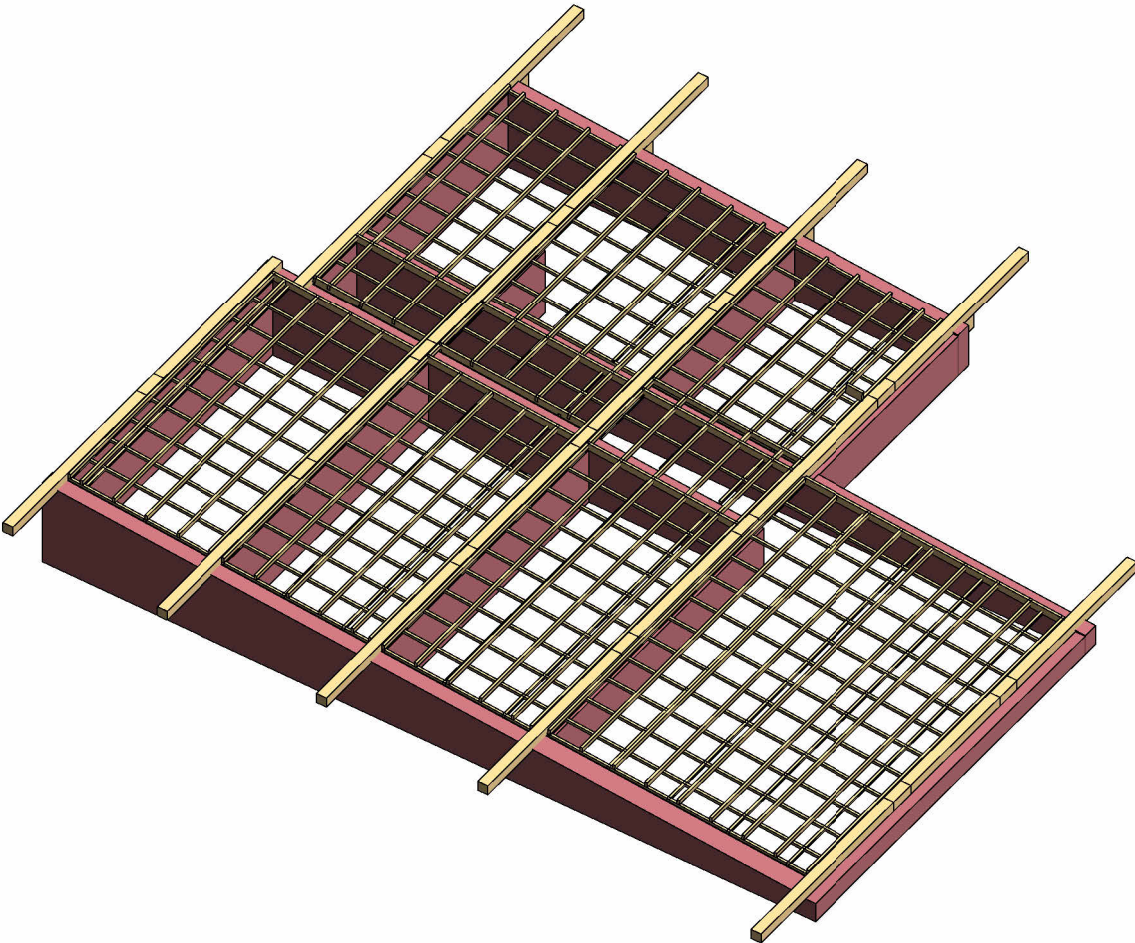
|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |

|       |         |      |        |       |      |                         |        |       |
|-------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------|--------|-------|
|       |         |      |        |       |      | Шифр-КД                 |        |       |
|       |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі         |        |       |
|       |         |      |        |       |      | Київська область        |        |       |
| Змін. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата | Розробив                | Стадія | Аркцш |
|       |         |      |        |       |      |                         | П      | 11    |
|       |         |      |        |       |      | Аксометричне зображення |        |       |
|       |         |      |        |       |      |                         |        |       |

Аксометричне зображення



Аксометричне зображення



|            |               |              |
|------------|---------------|--------------|
| Інв. № ор. | Підп. та дата | Взам. інв. № |
|            |               |              |

0,000 = 160,000

|          |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |
|----------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------------|--------|-------|---------|
|          |         |      |        |       |      | Шифр-КД                             |        |       |         |
|          |         |      |        |       |      | Каркас покрівлі<br>Київська область |        |       |         |
| Змін.    | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підп. | Дата |                                     | Стадія | Аркцш | Аркцшів |
| Розробив |         |      |        |       |      |                                     | П      | 12    |         |
|          |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |
|          |         |      |        |       |      | Аксонометричне зображення           |        |       |         |
| ГІП      |         |      |        |       |      |                                     |        |       |         |