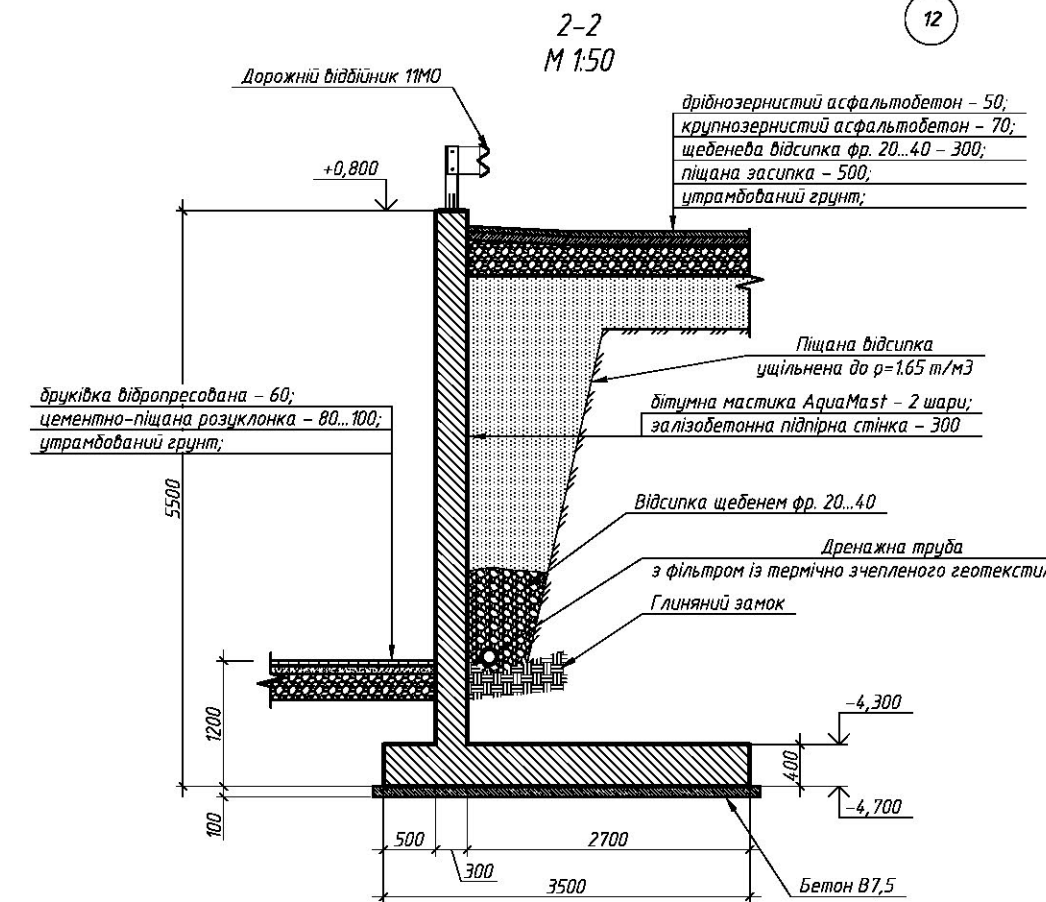
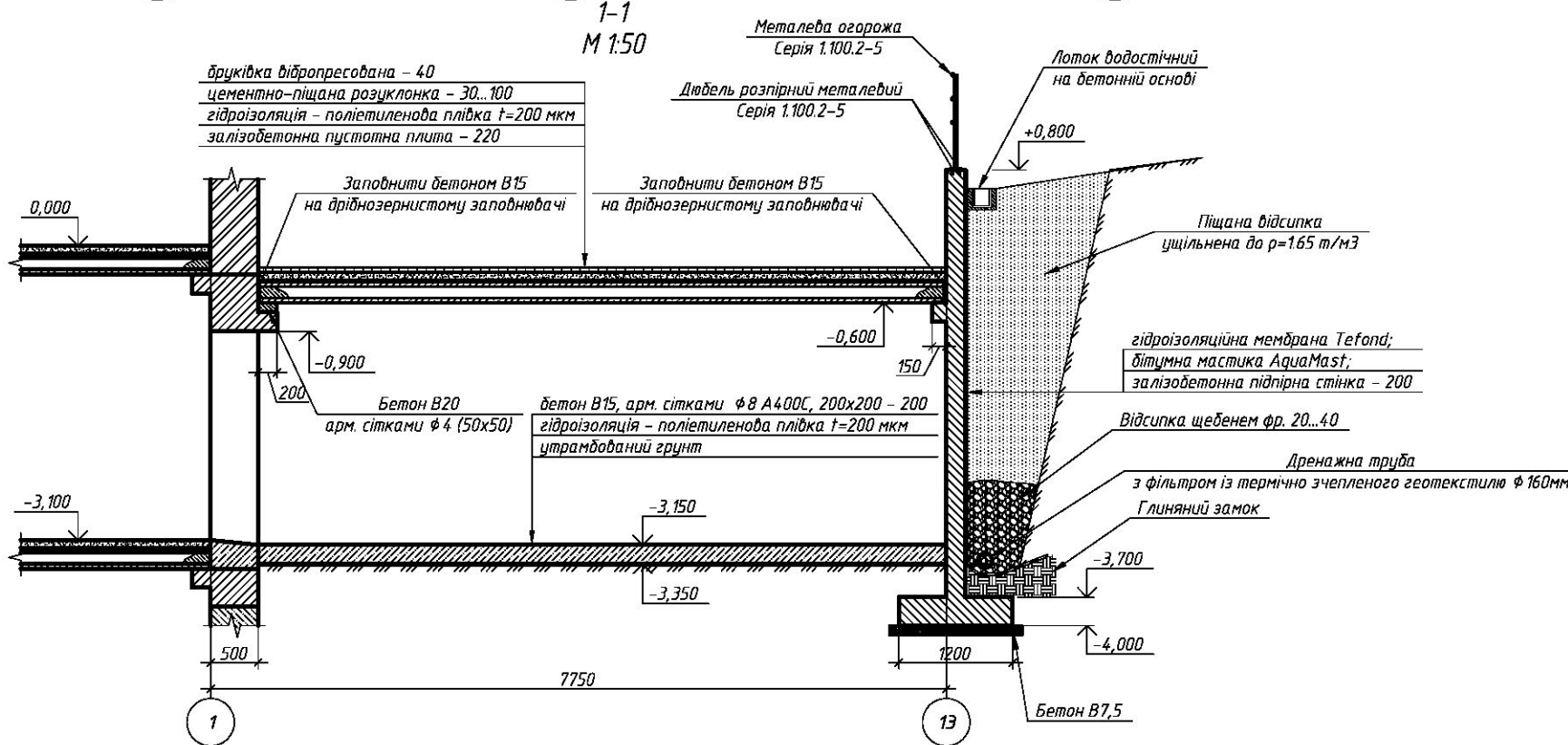
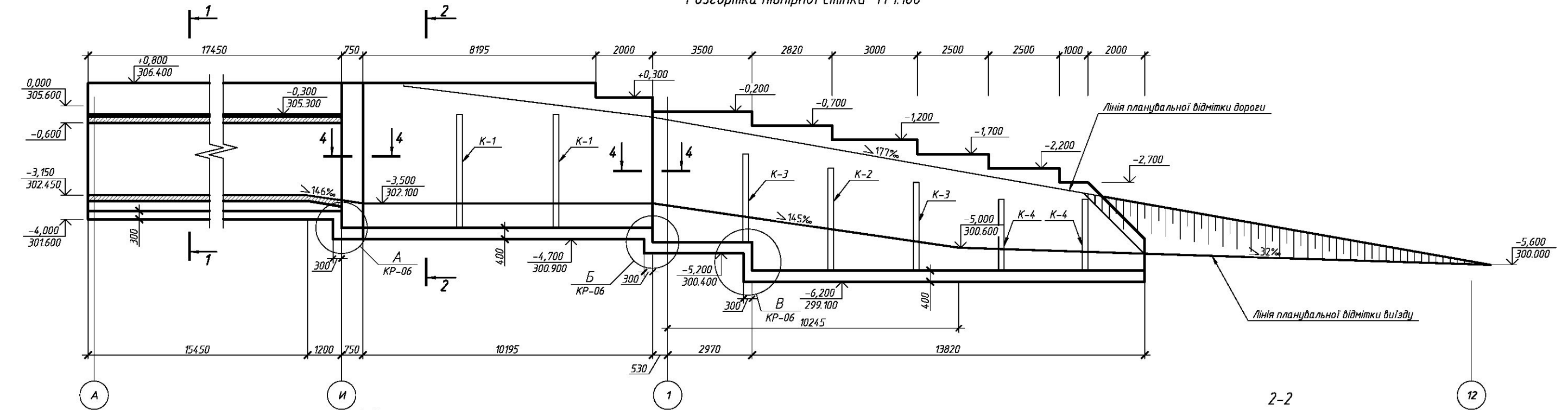


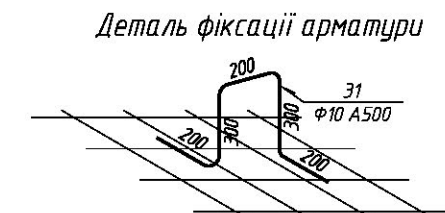
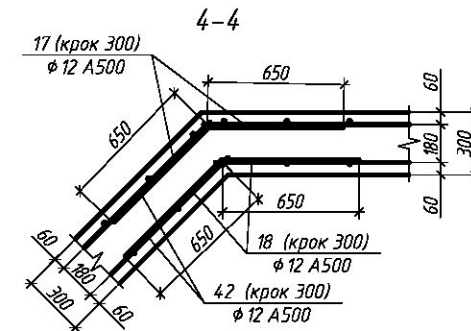
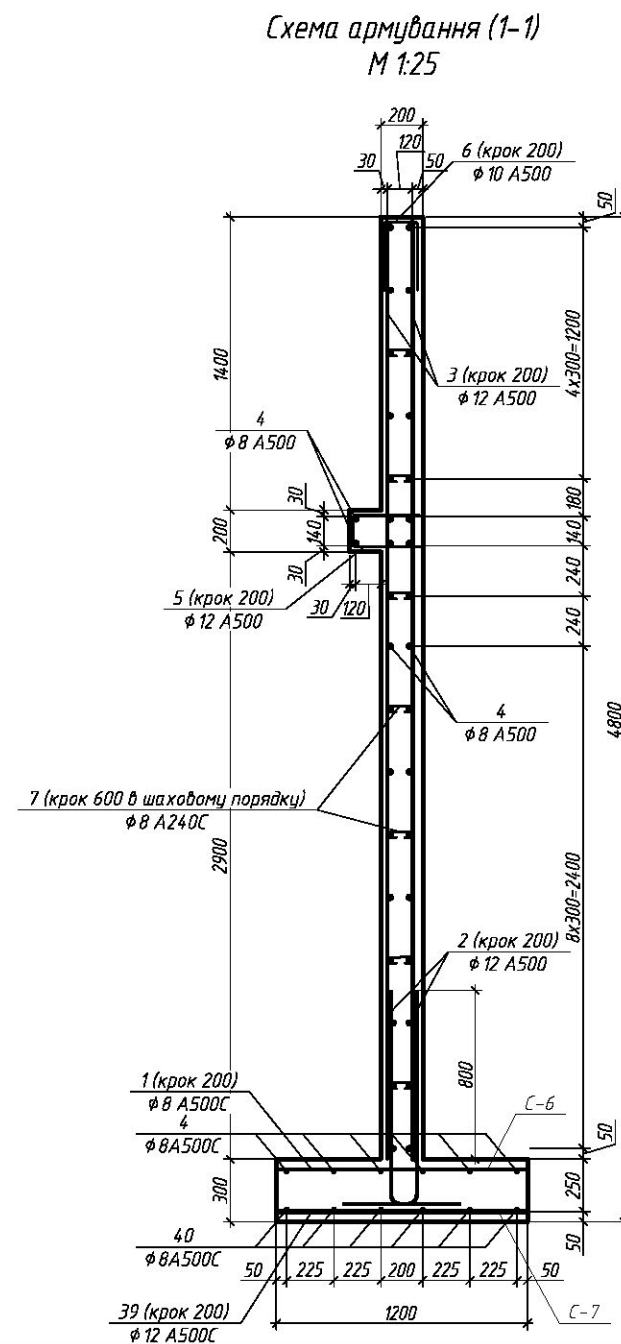
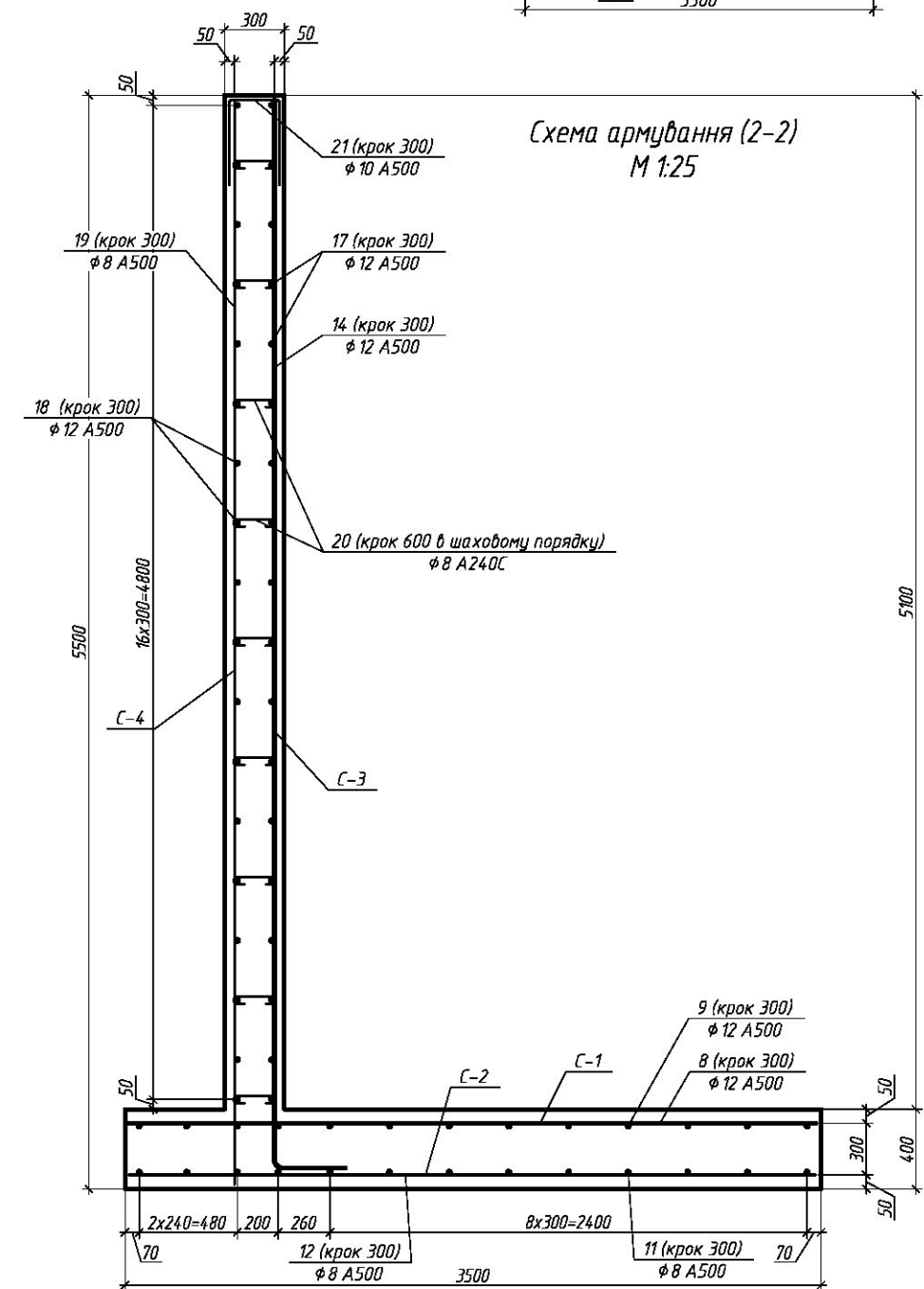
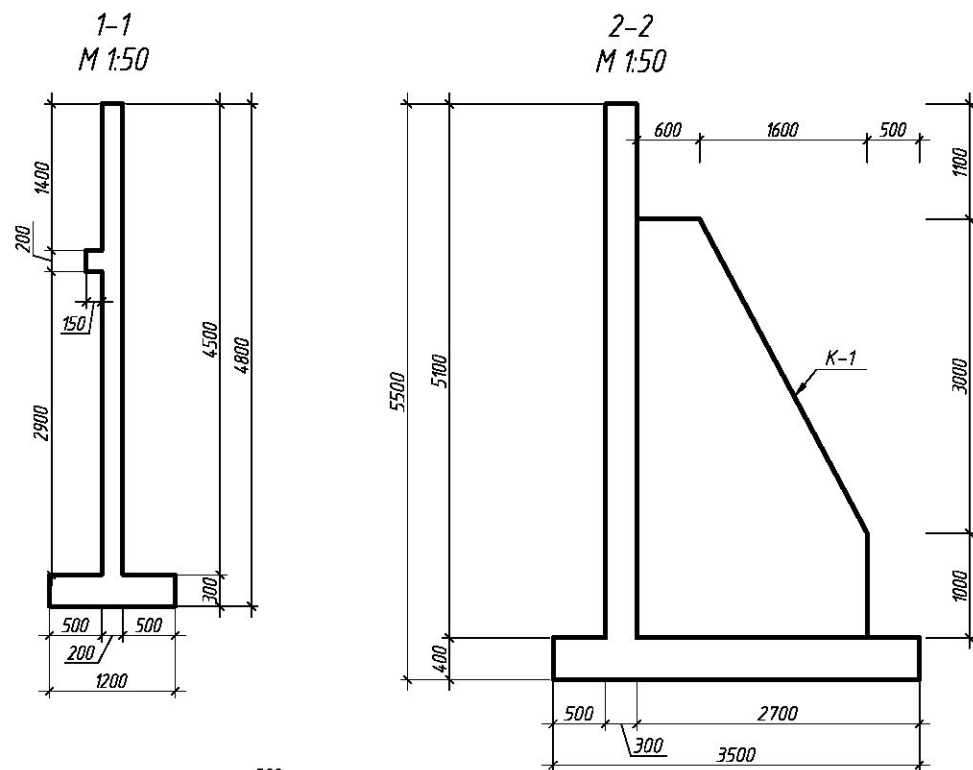
# Розгортка підірної стінки М 1:100



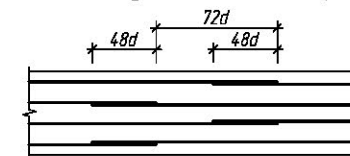
## Примітки:

- За відм. 0,000 прийнята відмітка чистої підлоги 2-го поверху, що відповідає абсолютній відмітці 305,600.
- Грунт основи перед початком виконання робіт ущільнити до щільності 1,65 т/м³.
- Зворотня засипка виконати після набору бетоном 70% міцності.
- В осях "А-І" зворотню засипку підірної стінки виконувати після монтажу плит перекриття.
- Виконувати зворотню засипку шарами товщиною не більше 300 мм з трамбуванням кожного шару до щільності 1,65 т/м³.
- Гідроізоляційну мембрану влаштувати відповідно до технологічних карт заводу-виробника.
- Рекомендується влаштувати систему підгірду дорожнього покриття в місцях з ухилом більше ніж 80 %.
- В місці повороту підірної стінки встановити сферичне дзеркало для попередження ДТП.
- Даний лист див. разом з арк. КР-03.
- Армування в місці розрізу 5°-5° аналогічно 5-5.

|           |        |      |      |        |      |                                                                                                                         |        |       |         |
|-----------|--------|------|------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|
|           |        |      |      |        |      | Будівництво багатоповерхового житлового будинку з віддано-приватними приміщеннями громадського призначення та паркінгом |        |       |         |
| Зм.       | Кільк. | Арк. | Мод. | Підпис | Дата | Підірні стінки                                                                                                          | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГАП       |        |      |      |        |      |                                                                                                                         | РП     | 04    | 8       |
| ГІП       |        |      |      |        |      |                                                                                                                         |        |       |         |
| Розробив  |        |      |      |        |      |                                                                                                                         |        |       |         |
| Перевірив |        |      |      |        |      | Розгортка підірної стінки                                                                                               |        |       |         |
| Н. Контр. |        |      |      |        |      |                                                                                                                         |        |       |         |

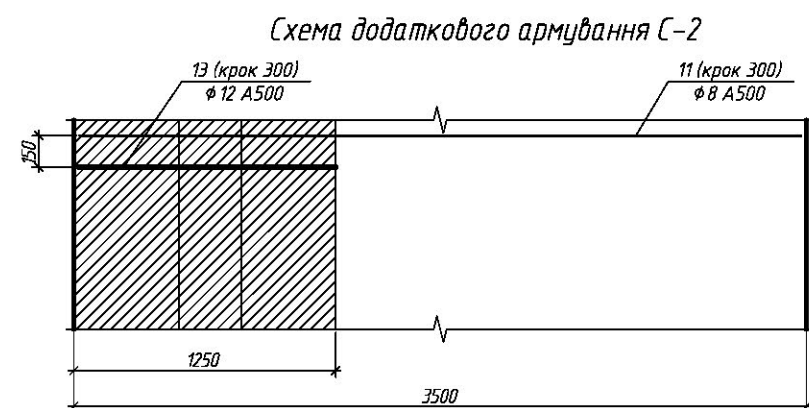
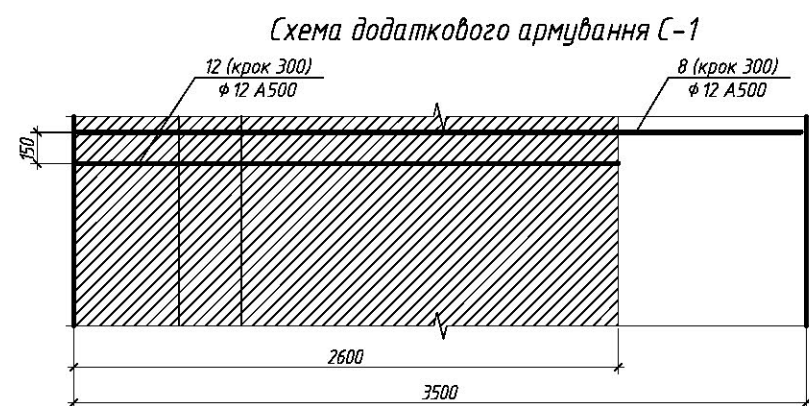
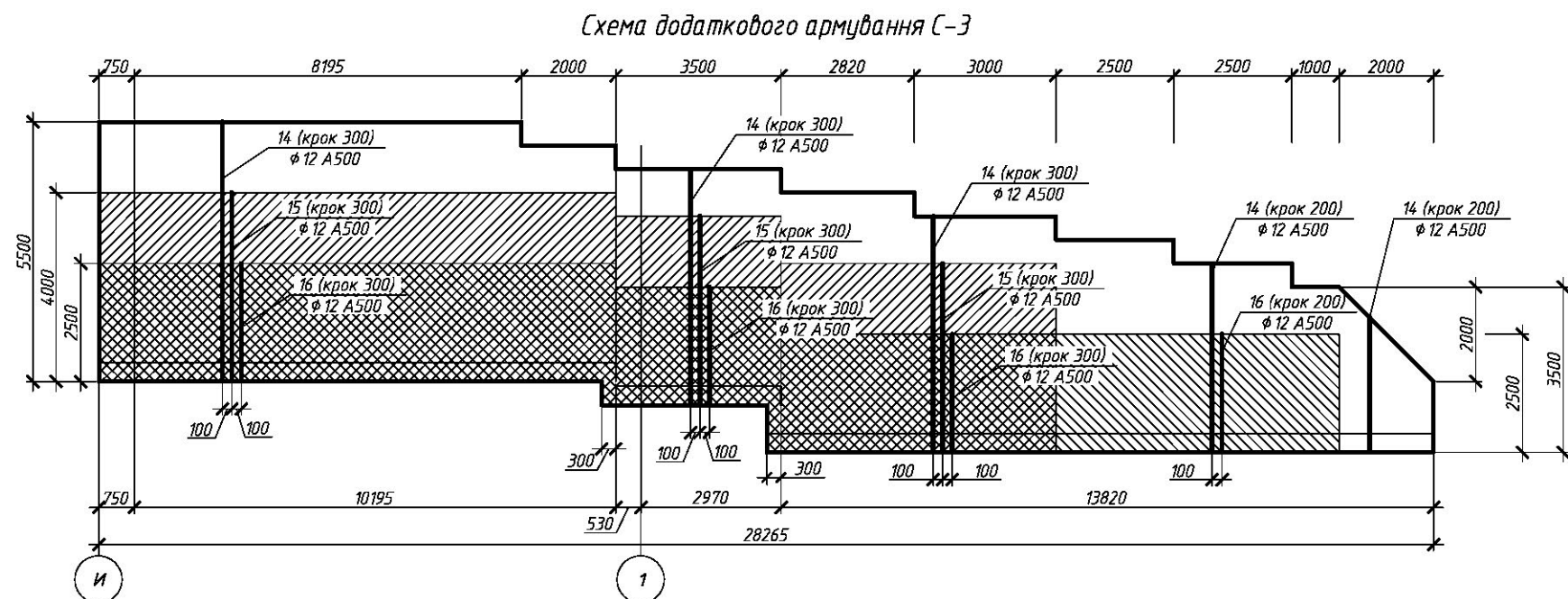


Деталь влаштування стиків арматури

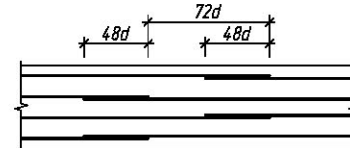


- Примітки:
1. Роботи проводити за ДБН В.2.6-98-2009.
  2. Роботи проводити за розробленим виконавцем робіт ПБР та з обов'язковим авторським наглядом.
  3. На всі арматурні та бетонні роботи оформити акти на закриття прихованих робіт.
  4. З'єднання арматури – дзвільним протом через одне пересічення в шаховому порядку.
  5. Арматуру гнути лише в холодному стані.
  6. Робочі шви перед вкляднанням наступного шару бетону очистити від бруду і пилу, зняти цементну плівку та оголити крупний заповнювач.
  7. Бетон вклядати пошарово, з ретельним ущільненням глибинним вібратором.
  8. При влаштуванні робочого шва вклядання наступного шару бетону дозволяється лише після набору міцності попереднім шаром не менше 1,5 МПа.
  9. При виконанні бетонних робіт при середньодобовій температурі повітря нижче +5°C та мінімальній температурі нижче 0°C передбачити заходи для одігріву бетону.
  10. Забезпечити відбір та випробування контрольних зразків бетону.
  11. Даний лист див. разом з арк. КР-03, 07.

|           |        |      |       |        |      |                                                                                                                              |        |       |         |
|-----------|--------|------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|
|           |        |      |       |        |      | Будівництво багатоповерхового житлового будинку з відведено-прибудованими приміщеннями громадського призначення та паркінгом |        |       |         |
| Зм.       | Кільк. | Арк. | Ндок. | Підпис | Дата | Підпірна стінка                                                                                                              | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГАП       |        |      |       |        |      |                                                                                                                              | РП     | 05    | 8       |
| ГІП       |        |      |       |        |      |                                                                                                                              |        |       |         |
| Розробив  |        |      |       |        |      |                                                                                                                              |        |       |         |
| Перевірив |        |      |       |        |      | Схема армування підпірної стінки                                                                                             |        |       |         |
| Н. Контр. |        |      |       |        |      |                                                                                                                              |        |       |         |



Деталь влаштування стиків арматури



Відомість деталей

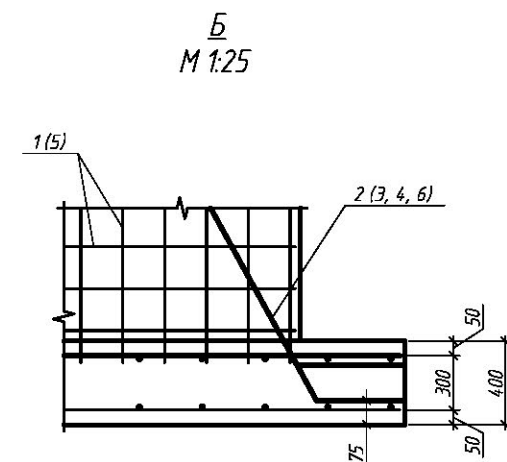
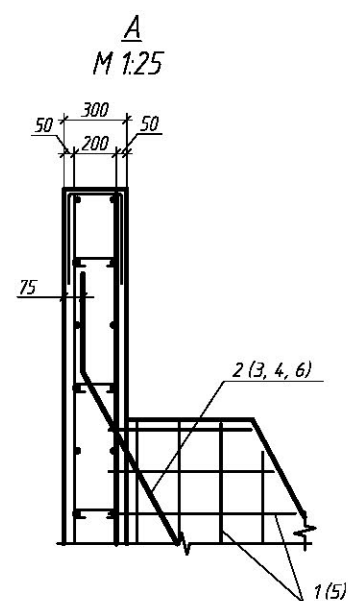
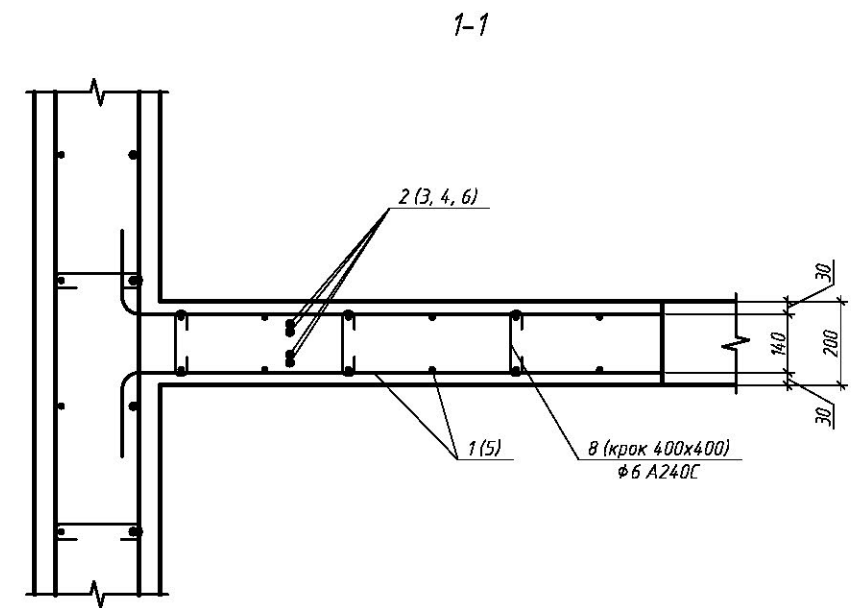
| Поз. | Ескіз |
|------|-------|
| 2    |       |
| 5    |       |
| 6    |       |
| 7    |       |
| 14   |       |
| 15   |       |
| 16   |       |
| 20   |       |
| 21   |       |
| 42   |       |

Розміри вказано по внутрішній грані  
гнутих елементів

Специфікація елементів підпірної стінки

| Поз.                                                                                                                                 | Нормативний документ  | Найменування            | Кільк. | Маса<br>(кг) | Заг. маса<br>(кг) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|--------------|-------------------|
| 2                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=1400        | 176    | 1,24         | 218,2             |
| 3                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=800 м.п.    | -      | 0,89         | 710,4             |
| 4                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=670 м.п.     | -      | 0,40         | 265,2             |
| 5                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=800         | 88     | 0,71         | 62,5              |
| 6                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ10 A500, L=750         | 88     | 0,46         | 40,7              |
| 7                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A240C, L=250         | 210    | 0,06         | 11,7              |
| 20                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A240C, L=350         | 485    | 0,08         | 37,7              |
| 21                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ10 A500, L=800         | 140    | 0,49         | 69,1              |
| 31                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ10 A500, L=1200        | 112    | 0,74         | 82,9              |
| 32                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ10 A500, L=950         | 35     | 0,59         | 20,7              |
| 42                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=1300        | 32     | 1,15         | 36,8              |
| Арматурні сітки                                                                                                                      |                       |                         |        |              |                   |
| С-1                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 8                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=3440        | 105    | 3,05         | 320,0             |
| 9                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=395 м.п.    | -      | 0,89         | 352,0             |
| 10                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=2600        | 105    | 2,31         | 242,6             |
| С-2                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 11                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=385 м.п.     | -      | 0,40         | 154,0             |
| 12                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=3440         | 100    | 1,36         | 136,0             |
| 13                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=1250        | 100    | 1,11         | 111,0             |
| С-3                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 14                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=540 м.п.    | -      | 0,89         | 480,6             |
| 15                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=4300        | 70     | 3,82         | 267,4             |
| 16                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=2800        | 110    | 2,49         | 273,9             |
| 17                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=470 м.п.    | -      | 0,89         | 418,3             |
| С-4                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 18                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=470 м.п.    | -      | 0,89         | 418,3             |
| 19                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=485 м.п.     | -      | 0,40         | 194,0             |
| С-6                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 1                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=1160         | 88     | 0,46         | 40,5              |
| 4                                                                                                                                    | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=108 м.п.     | -      | 0,40         | 43,2              |
| С-7                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| 39                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ12 A500, L=1160        | 88     | 1,03         | 90,6              |
| 40                                                                                                                                   | ДСТУ 3760:2006        | φ8 A500, L=108 м.п.     | -      | 0,40         | 43,2              |
| Юетон                                                                                                                                |                       |                         |        |              |                   |
|                                                                                                                                      | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25 S3 F150 W4 |        |              | 103,7м³           |
|                                                                                                                                      | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С8/10 S3 F150 W4  |        |              | 12,0м³            |
| Будівництво багатоповерхового житлового будинку<br>з відбудовано-прибудованими приміщеннями громадського призначення<br>та паркінгом |                       |                         |        |              |                   |
| Зн.                                                                                                                                  | Кільк.                | Арк.                    | Модок. | Підпис       | Дата              |
| ГАП                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| ГІП                                                                                                                                  |                       |                         |        |              |                   |
| Розробив                                                                                                                             |                       |                         |        |              |                   |
| Перевірив                                                                                                                            |                       |                         |        |              |                   |
| Н. Контр.                                                                                                                            |                       |                         |        |              |                   |
| Підпірна стінка                                                                                                                      |                       |                         |        | Стадія       | Аркуш             |
|                                                                                                                                      |                       |                         |        | РП           | 07                |
|                                                                                                                                      |                       |                         |        | Аркуш        | 8                 |
| Схеми додаткового армування підпірної стінки.<br>Специфікація елементів                                                              |                       |                         |        |              |                   |

- Примітки:
- Роботи проводити за ДБН В.2.6-98-2009.
  - З'єднання арматури - вязальним дротом через одне перетічення в шаховому порядку.
  - Арматуру гнути лише в холодному стані.
  - Даний лист див. разом з арк. КР-03, 05.



- Примітки:
1. Роботи проводити за ДБН В.2.6-98-2009.
2. Роботи проводити за розробленим виконавцем робіт ГВР та з обов'язковим авторським наглядом.
3. На всі арматури та бетонні роботи оформити акти на закриття прихованих робіт.
4. З'єднання арматури – вязальним дротом через одне пересічення в шаховому порядку.
5. Арматуру зняти лише в холодному стані.
6. Товщина захисного шару – 30 мм
7. Робочі шви перед кладанням наступного шару бетону очистити від бруду і пилу, зняти цементну плівку та озолисті крупини глициниммим вібратором.
8. Бетон кладати пошарово, з ретельним ущільненням швидкиммим вібратором.
9. При влаштуванні робочого шва кладання наступного шару бетону дозволяється лише після набору міцності попереднім шаром не менше 1,5 МПа.
10. При виконанні бетонних робіт при середньободовій температурі повітря нижче +5°C та мінімальній температурі нижче 0°C передбачити заходи для обігріву бетону.
11. Забезпечити відбір та лабораторну контрольних зразків бетону.
12. В кожному контролфорсі передбачити влаштування гільз Ø200 мм для прокладання дренажної тканини.
13. Даний лист дв. разом з арк. КР-03...07.

| Поз.       | Нормативний документ  | Найменування            | Кільк. | Маса (кг) | Заг. маса (кг) |
|------------|-----------------------|-------------------------|--------|-----------|----------------|
| <b>К-1</b> |                       |                         |        |           |                |
| 1          | ДСТУ 3760:2006        | Ф10 А500, L=145 м.п.    | –      | 0,62      | 89,9           |
| 2          | ДСТУ 3760:2006        | Ф18 А500, L=6100        | 4      | 12,20     | 48,8           |
| 8          | ДСТУ 3760:2006        | Ф8 А240С, L=300         | 180    | 0,07      | 12,0           |
|            | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25 S3 F150 W4 |        |           | 5,12м3         |
| <b>К-2</b> |                       |                         |        |           |                |
| 1          | ДСТУ 3760:2006        | Ф10 А500, L=135 м.п.    | –      | 0,62      | 83,7           |
| 3          | ДСТУ 3760:2006        | Ф18 А500, L=5750        | 4      | 11,42     | 45,7           |
| 8          | ДСТУ 3760:2006        | Ф8 А240С, L=300         | 160    | 0,07      | 11,0           |
|            | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25 S3 F150 W4 |        |           | 4,67м3         |
| <b>К-3</b> |                       |                         |        |           |                |
| 1          | ДСТУ 3760:2006        | Ф10 А500, L=120 м.п.    | –      | 0,62      | 74,4           |
| 4          | ДСТУ 3760:2006        | Ф18 А500, L=5300        | 4      | 10,60     | 42,4           |
| 8          | ДСТУ 3760:2006        | Ф8 А240С, L=300         | 130    | 0,07      | 9,1            |
|            | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25 S3 F150 W4 |        |           | 4,17м3         |
| <b>К-4</b> |                       |                         |        |           |                |
| 5          | ДСТУ 3760:2006        | Ф8 А500, L=95 м.п.      | –      | 0,40      | 38,0           |
| 6          | ДСТУ 3760:2006        | Ф16 А500, L=4600        | 4      | 7,27      | 29,1           |
| 8          | ДСТУ 3760:2006        | Ф8 А240С, L=300         | 110    | 0,07      | 7,9            |
|            | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25 S3 F150 W4 |        |           | 3,18м3         |

| Поз.    | Ескіз                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1, 5    |  |
| 2, 3, 4 |  |
| 6       |  |
| 8       |  |

Розміри вказано по внутрішній границі згинув елементів

|           |        |      |        |        |      | <i>Будівництво багатопверхового житлового будинку<br/>з об'єднано-прибудованими приміщеннями громадського призначення та паркінгом</i> |  |  |        |        |         |
|-----------|--------|------|--------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|--------|---------|
| Зм.       | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | <i>Підпірна стінка</i>                                                                                                                 |  |  | Стадія | Аркусш | Аркусиб |
| ЗАП       |        |      |        |        |      |                                                                                                                                        |  |  | РП     | ОВ     | В       |
| ГІП       |        |      |        |        |      |                                                                                                                                        |  |  |        |        |         |
| Розробив  |        |      |        |        |      |                                                                                                                                        |  |  |        |        |         |
| Перевірив |        |      |        |        |      | <i>Опалубочні креслення та схеми армування контрфорсів К-1, К-2, К-3, К-4.<br/>Специфікація елементів контрфорсів</i>                  |  |  |        |        |         |
| Н. Контр. |        |      |        |        |      |                                                                                                                                        |  |  |        |        |         |