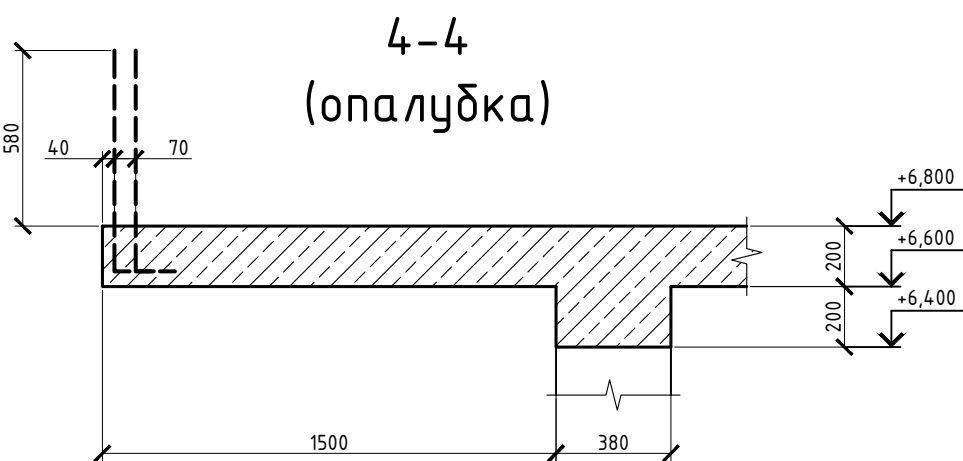
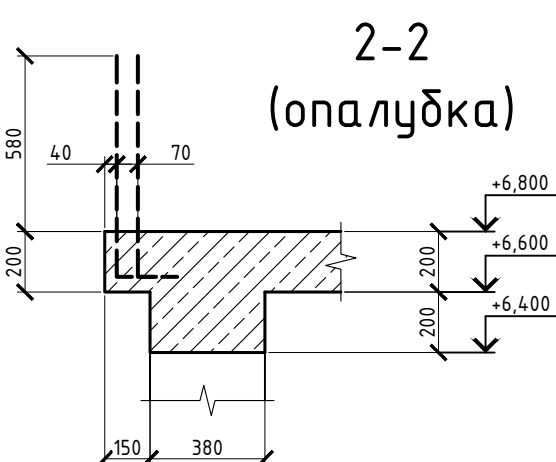
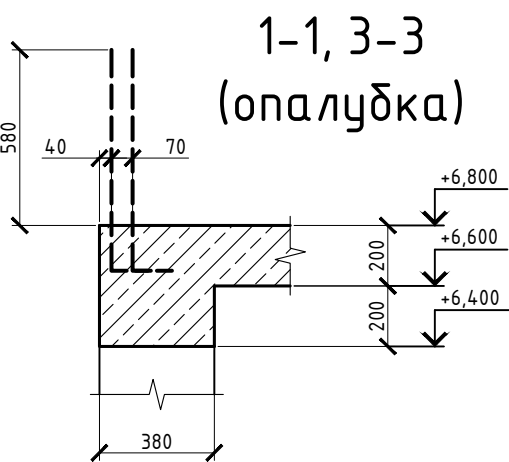
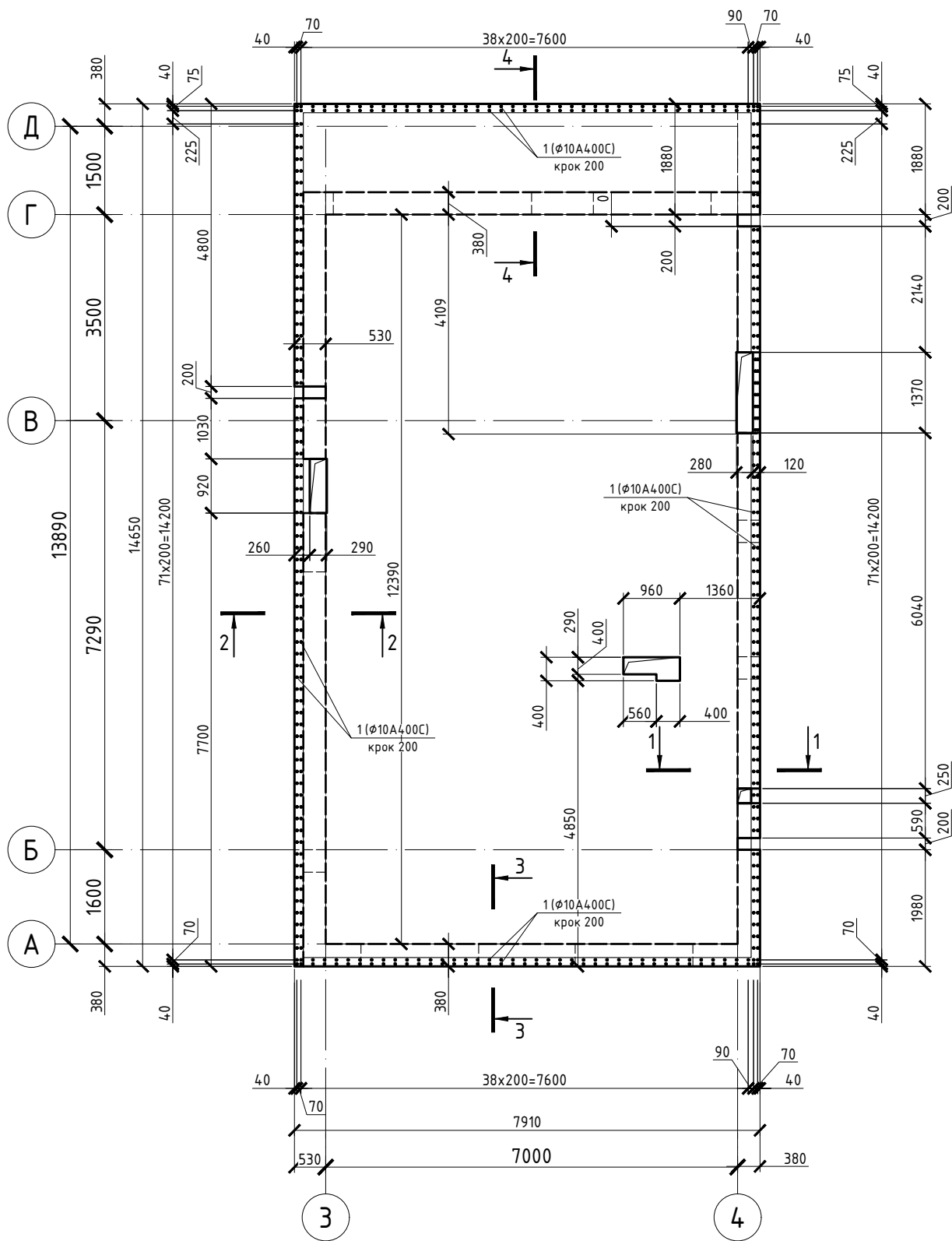


Схема розміщення плити  
покриття на відм. +6,800



1. Загальні дані див. аркуш 1.  
2. Специфікацію елементів плити покриття на відм. +6,800  
див. аркуш 39.

|     |      |      |        |        |      |                                                    |        |         |
|-----|------|------|--------|--------|------|----------------------------------------------------|--------|---------|
|     |      |      |        |        |      |                                                    |        |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                    |        |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                    |        |         |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                    | Стадія | Аркуш   |
|     |      |      |        |        |      |                                                    | Р      | 35      |
|     |      |      |        |        |      | Схема розміщення плити покриття на відм.<br>+6,800 |        | Аркушів |
|     |      |      |        |        |      |                                                    |        |         |

Figure 10.10 is a structural drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a rectangular slab with dimensions 7000 mm by 13890 mm. The slab is divided into sections by grid lines A-D and 3-4. Reinforcement is shown with various bar counts and diameters: 5 (Ø16A400C) 3 шм. and 3 (Ø10A400C) 3 шм. for the top and bottom reinforcement. The drawing also shows the placement of beams and the location of a door opening.

Structural drawing of a reinforced concrete slab (2-2) showing dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 7000
- Overall height: 13890
- Segment heights (from top): 1500, 3500, 7290, 1600

**Reinforcement Details:**

- Top Reinforcement:** 5 (Ø16A4.00C) 3 шм. (3 bars)
- Bottom Reinforcement:** 3 (Ø10A4.00C) 3 шм. (3 bars)
- Vertical Reinforcement:** 3 (Ø10A4.00C) 3 шм. (3 bars)
- Horizontal Reinforcement:** 3 (Ø10A4.00C) 3 шм. (3 bars)
- Diagonal Reinforcement:** 5 (Ø16A4.00C) 3 шм. (3 bars)

**Notes:**

- Reinforcement bars are shown with standard symbols (dots for top, triangles for bottom, and diagonal lines for diagonal bars).
- Dimensions are given in millimeters.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 1) showing dimensions and reinforcement details. The slab is rectangular with a central opening. Dimensions include overall width 7000mm, overall depth 13890mm, and various offsets and reinforcement specifications like 38x200=7600 and 61x200=12200.

1-1  
(армування)

1 (Ø10A400C) крок 200  
580 40 70  
3 (Ø10A400C)  
50  
295  
400  
55  
40 150 150 40  
380  
3 (Ø10A400C)  
2 (Ø8A240C) крок 200  
8 (Ø8A240C) крок 700x700  
35  
200  
130  
35  
200  
200  
+6,800  
+6,600  
+6,400

2-2

1 (Ø10A400C) крок 200  
580 40 70  
8 (Ø10A400C)  
50  
400  
295  
55  
40 150 150 40  
380  
3 (Ø10A400C)  
2 (Ø8A240C) крок 200  
8 (Ø10A400C) крок 200  
8 (Ø10A400C) крок 200  
3 (Ø10A400C)  
6 (Ø8A240C) крок 700x700  
35  
130  
200  
35  
200  
200  
+6,800  
+6,600  
+6,400

1. Загальні дані див. аркуш 1. 3

2. Специфікацію елементів плити покриття на відм. +6,800 див. аркуш 39.

|     |      |      |        |        |      |                                                      |  |       |         |
|-----|------|------|--------|--------|------|------------------------------------------------------|--|-------|---------|
|     |      |      |        |        |      |                                                      |  |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                      |  |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                      |  |       |         |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                      |  |       |         |
|     |      |      |        |        |      | Стадія                                               |  | Аркуш | Архувід |
|     |      |      |        |        |      | Р                                                    |  | 36    |         |
|     |      |      |        |        |      | Схеми армування балок плити покриття на відм. +6,800 |  |       |         |

[illegible]

The diagram shows a rectangular room with overall dimensions of 7000 units by 13890 units. The vertical axis is labeled with grid lines А, Б, В, Г, Д from bottom to top. The horizontal axis is labeled with grid lines 3 and 4 from left to right.

**Dimensions:**

- Total width: 7000
- Total height: 13890
- Segment heights (from bottom):
  - А-Б: 1600
  - Б-В: 7290
  - В-Г: 3500
  - Г-Д: 1500
- Internal width offset: 2455
- Internal height offset: 3110
- Top corner cutout depth: 140

**Structural Details:**

- Reinforcement bars are indicated by solid lines with cross-ticks.
- Labels for reinforcement include:
  - $4 \times 200 = 800$  13 ( $\phi 16A400C$ )
  - $4 \times 200 = 800$  13 ( $\phi 16A400C$ )
- A dashed rectangle outlines a central area, possibly indicating a different construction or finish.
- An irregular shape is shown near the bottom center, likely representing a door or window opening.

Architectural floor plan of a rectangular building. The overall dimensions are 7000 mm by 13890 mm. The plan shows a central rectangular area with various internal dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 7000 mm
- Overall height: 13890 mm
- Left side segments: 1510 mm, 1600 mm, 7290 mm, 3500 mm, 1500 mm
- Right side segments: 1510 mm, 2000 mm, 2540 mm
- Top side segments: 580 mm, 2540 mm
- Bottom side segments: 1510 mm, 7290 mm, 1600 mm

**Reinforcement Details:**

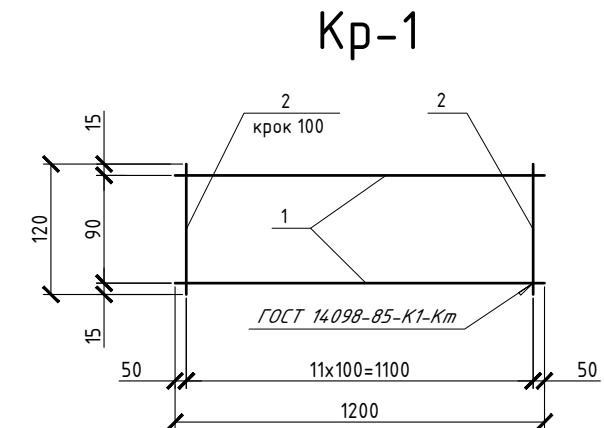
- Top edge: 33x200=6600, 10 (Ø10A400C)
- Right edge: 7x200=1400, 9 (Ø10A400C)
- Bottom edge: 13x200=2600, 9 (Ø10A400C)
- Left edge: 24x200=4800, 9 (Ø10A400C)
- Internal vertical reinforcement: 5x200=1000, 11 (Ø16A400C)
- Internal horizontal reinforcement: 7x200=1400, 9 (Ø10A400C)
- Internal vertical reinforcement: 22x200=4400, 11 (Ø16A400C)

**Other Details:**

- Internal dimensions: 4340 mm, 1400 mm, 200 mm, 730 mm, 690 mm, 580 mm
- Section lines: A-A, B-B, Г-Г, Д-Д
- Grid lines: 3, 4

- |     |      |      |        |        |      |                                                   |  |        |       |       |
|-----|------|------|--------|--------|------|---------------------------------------------------|--|--------|-------|-------|
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  |        |       |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  |        |       |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  |        |       |       |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                   |  |        |       |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  | Стадія | Аркуш | Архув |
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  | Р      | 37    |       |
|     |      |      |        |        |      | Схеми армування плити покриття на відм.<br>+6,800 |  |        |       |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                   |  |        |       |       |

## Специфікація поперечних каркасів плити покриття на відм. +6,800



| Марка<br>виро-<br>да | Поз.<br>дет. | Найменування                     | Кіл. | Маса<br>од., кг | Маса<br>виробу,<br>кг |
|----------------------|--------------|----------------------------------|------|-----------------|-----------------------|
| Кр-1                 | 1            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1200 | 2    | 0.74            | 2.37                  |
|                      | 2            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 120  | 12   | 0.07            |                       |

- [illegible]

|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
|-----|------|------|--------|--------|------|------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-------|--|
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                            |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  | Стадія | Аркуш | Архув |  |
|     |      |      |        |        |      | Р                                                          |  | 38     |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      | Схема поперечного армування плити покриття на відм. +6,800 |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |       |  |

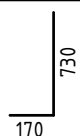
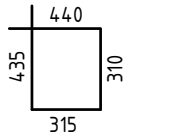
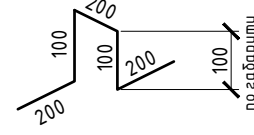
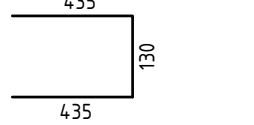
Специфікація елементів плити покриття на відм. +6,800

| Поз. | Позначення | Найменування                                          | Кіл. | Маса од., кг | Примітки |
|------|------------|-------------------------------------------------------|------|--------------|----------|
|      |            | Деталі                                                |      |              |          |
| 1    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 900                       | 446  | 0.56         |          |
| 2    |            | Ø8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1500                       | 188  | 0.59         |          |
| 3    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L <sub>заг.</sub> = 167.0 м  | 1    | 103.04       |          |
| 4    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 3000                      | 2    | 1.85         |          |
| 5    |            | Ø16 А400С ДСТУ 3760:2006 L <sub>заг.</sub> = 95.0 м   | 1    | 149.91       |          |
| 6    |            | Ø8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 800                        | 200  | 0.32         |          |
| 7    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1000                      | 143  | 0.62         |          |
| 8    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L <sub>заг.</sub> = 1500.0 м | 2    | 925.50       |          |
| 9    |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1500                      | 55   | 0.93         |          |
| 10   |            | Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 2000                      | 34   | 1.23         |          |
| 11   |            | Ø16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1500                      | 29   | 2.37         |          |
| 12   |            | Ø16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 2000                      | 24   | 3.16         |          |
| 13   |            | Ø16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 3000                      | 56   | 4.73         |          |
|      |            | Матеріали                                             |      |              |          |
|      |            | Бетон класу С20/25                                    |      | 26.0 м³      |          |

Відомість витрат сталі, кг

| Марка елемента                 | Арматурні вироби |        |         |        |         |         |
|--------------------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|---------|
|                                | Арматура класу   |        |         |        |         | Всього  |
|                                | A240C            |        | A400C   |        |         |         |
|                                | ДСТУ 3760:2006   |        |         |        |         |         |
|                                | Ø 8              | Разом  | Ø 10    | Ø 16   | Разом   |         |
| Плита покриття на відм. +6,800 | 174.59           | 174.59 | 2526.84 | 566.90 | 3093.74 | 3268.33 |

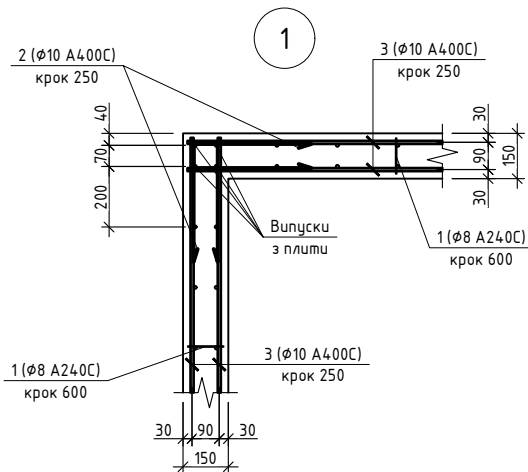
Відомість деталей

| Поз. | Ескіз                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |  |
| 2    |  |
| 6    |  |
| 7    |  |

1. Загальні дані див. аркуш 1.
2. Схему розміщення плити покриття на відм. +6,800 див. аркуш 35.
3. Торець арматури встановлювати на відстані 15 мм від торця плити.
4. Арматурні стрижні, що перетинають отвори, розривати по місцю.
5. Армування, бетонні роботи вести згідно вимог СНиП 3.03.01-87.
6. Опалубку знімати тільки після набору бетоном міцності, що складає 70% проектної.
7. Стержні довжиною більш ніж 12 м виконувати з частин по 12 м з напуском 40d в шаховому порядку з дотриманням вимог ДСТУ Б В.2.6-156:2010 п. 7.3.1.3.
8. Отвори діаметром менше 150 мм виконувати по місцю.
9. Пливу виконувати з бетону класу С20/25, П4 на мілкому заповнювачі.
10. В відомості витрати сталі на арматуру поз. 3, 5 і 8 витрати збільшені на коеф. 1.05 (на напуску).
11. Розміри в відомості деталей показані по внутрішній грані.
12. Довжину стержня поз. 3, 5 і 8 визначати по місцю відповідно до опалубки з дотриманням вимог п. 3 та 7.
13. По периметру отворів та в місцях опирання на стіну встановлювати поз. 7.

|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |
|-----|------|------|--------|--------|------|------------------------------------------------------------|--|--------|-------|
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                            |  |        |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  | Стадія | Аркуш |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  | Р      | 36    |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |
|     |      |      |        |        |      | Схема поперечного армування плити покриття на відм. +6,800 |  |        |       |
|     |      |      |        |        |      |                                                            |  |        |       |

## Специфікація елементів паропету на відм. +6,800



| Відомість витрат сталі, кг |                  |       |        |        |        |
|----------------------------|------------------|-------|--------|--------|--------|
| Марка елемента             | Арматурні вироби |       |        |        |        |
|                            | Арматура класу   |       |        |        | Всього |
|                            | A240C            |       | A400C  |        |        |
|                            | ДСТУ 3760:2006   |       |        |        |        |
|                            | Ø 8              | Разом | Ø 10   | Разом  |        |
| Парапет на відм.<br>+6,800 | 11.60            | 11.60 | 185.16 | 185.16 | 196.76 |

1. Загальні вказівки див. аркуш 1.
2. Арматування, бетонні роботи вести згідно вимог СНиП 3.03.01-87.
3. Бетонування вести бетоном класу С20/25 (В25), П4.
4. Стержні довжиною більш ніж 12 м виконувати з частин по 12 м з напуском 40d в шаховому порядку з дотриманням вимог ДСТУ Б В.2.6-156:2010 п. 7.3.1.3.
5. Розміри в відомості деталей вказані по внутрішній грані.
6. До бетонування прокласти всі інженерні мережі, та скласти відповідний акт.
7. Гідро- та теплоізоляцію виконати згідно вузлів оздоблення

|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
|-----|------|------|--------|--------|------|------------------------------------------------|--------|-------|---------|
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
| Зм. | Кіл. | Лист | № док. | Підпис | Дата |                                                |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                | Стадія | Аркуш | Аркушів |
|     |      |      |        |        |      |                                                | Р      | 41    |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      | Схема розташування паропету на відм.<br>+6,800 |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |
|     |      |      |        |        |      |                                                |        |       |         |