

Technical drawing of a square foundation slab (Фундаментная плита) with dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 2700
- Overall height: 3000
- Internal width segments: 850, 1000, 850
- Internal height segments: 950, 1100, 950
- Distance from center to edge (horizontal): 1350
- Distance from center to edge (vertical): 1500
- Distance from center to edge (diagonal): 1400
- Distance from center to edge (diagonal): 80

Reinforcement Details:

- Reinforcement type: Анкерный блок А-1 (Anchored block A-1)
- Reinforcement type: Диф. комплект КМ (Differential reinforcement kit KM)
- Reinforcement type: 280x160x120h

Orientation:

- North arrow pointing up (1)
- North arrow pointing right (1)

Labels:

- 4 (Top left corner)
- Б (Bottom center)

Architectural drawing of a staircase section, showing structural details and dimensions. The drawing includes the following elements:

- Dimensions:**
 - Overall width: 2700
 - Overall height: 1200 (divided into 300, 600, and 300 segments).
 - Horizontal dimensions: 850, 500, 500, 850.
 - Vertical dimensions: 240, 80, 50, 75, 450, 50, 50, 348, 350, 350.
- Reinforcement:**
 - X1 (5шт.) шаг 200:** Reinforcement bars in the upper slab.
 - X2 (2x5шт.) шаг 200:** Reinforcement bars in the upper slab.
 - Палія забівна (350x350) 8шт.:** Reinforcement bars in the lower slab.
- Structural Details:**
 - Бетонна підготовка Бетон кл. С8/10 (В7.5):** Concrete preparation for the lower slab.
 - Крок 225:** Staircase tread.
 - Крок 200:** Staircase tread.
- Other Labels:**
 - 280x160x120h:** Dimension for a specific structural element.
 - 50:** Dimension for a specific structural element.
 - 348, 350, 350:** Dimensions for the lower slab reinforcement.

Поз.	Ескіз
X1	Technical drawing of a rectangular frame (X1). The frame has a width of 940 and a height of 1040. It features four corner holes, each with a diameter of D=25. The distance from the bottom-left corner to the center of the hole is 50 units horizontally and 50 units vertically. The interior angles at the top and bottom corners are marked as 90°.
X2	Technical drawing of a V-shaped frame (X2). The frame has a top horizontal width of 25 and two slanted sides, each 640 units long. The angle between the slanted sides is 98°. It features two holes at the base, each with a diameter of D=25. The distance from the bottom-left corner to the center of the hole is 50 units along the slanted side. The bottom-right corner also has a distance of 50 units along the slanted side to the center of the hole. The diameter of the holes is D=25.

[illegible]

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Вага од., кг	Примітка
		<u>Ростверк РСм1 (на 1 шт.)</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
A-1	Комплект КМ	Анкерний блок А-1	1		
		<u>Деталі</u>			
X1	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х1 Ø10 А500С L=4060	5	2.51	12.5
X2	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х2 Ø10 А500С L=1420	10	0.88	8.8
		<u>Стержні</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø14 А500С L=860	18	1.04	18.7
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L=2660	15	4.20	63.0
3	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L=2960	14	4.67	65.4
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С20/25 (В25), м³	5.19		
		<u>Бетонна підготовка</u>			
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С8/10 (В7.5), м³	0.80		

- [illegible]

280x160x120h

1800

350 1100 350

2

200 200

195 310 195

100 1000 100

1200

300 300

200 300 390

650 1150

300 800

600 500 600

1200

08

3/1

Анкерный блок А-2
Диф. комплект КМ

A

Поз.	Ескіз
X1	Technical drawing of a rectangular frame. The top and bottom horizontal segments are labeled 940. The left and right vertical segments are labeled 1040. At each of the four corners, there is a hole with a diameter of D=25. The bottom-left corner features a detail view showing a hole with a diameter of D=25 and a distance of 50 from the bottom edge. The interior angles at the top-left and bottom-right corners are marked as 90°.
X2	Technical drawing of a V-shaped frame. The two slanted segments are labeled 640. The angle between them at the top vertex is marked as 98°. At each of the two bottom vertices, there is a hole with a diameter of D=25. A detail view at the bottom-left corner shows a hole with a diameter of D=25 and a distance of 50 from the vertex.

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Вага од., кг	Примітка
		<u>Ростфбер РСм2 (на 1 шт.)</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
A-2	Комплект КМ	Анкерний блок А-2	1		
		<u>Деталі</u>			
X1	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х1 Ø10 А500С L=4060	5	2.51	12.5
X2	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х2 Ø10 А500С L=1420	10	0.88	8.8
		<u>Стержні</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L=1160	10	0.71	7.1
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L=1760	6	1.08	6.5
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=860	18	0.76	13.7
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон кл. С20/25 (В25), м³	1.63		
		<u>Бетонна підготовка</u>			
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон кл. С8/10 (В7.5), м³	0.25		

[illegible][illegible]

- [illegible]

Анкерный блок А-3
Диб. комплект КМ

12

900

450

150

700

900

1800

450

450

А/1

Поз.	Ескіз
X12	
X13	

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Вага од., кг	Примітка
		<u>Ростверк РСмЗ (на 1 шт.)</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
A-3	Комплект КМ	Анкерний блок А-3	1		
		<u>Деталі</u>			
X12	ДСТУ 3760:2019	Хомут X12 Ø10 A500C L=3450	6	2.13	12.8
X13	ДСТУ 3760:2019	Хомут X13 Ø10 A500C L=1345	12	0.83	10.0
		<u>Стержні</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L=860	10	0.53	5.3
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L=1760	5	1.08	5.4
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1180	16	1.05	16.8
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. C20/25 (B25), м³	1.48		
		<u>Бетонна підготовка</u>			
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. C8/10 (B7.5), м³	0.19		

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Бетонна підготовка) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 1800
- Overall depth: 1200
- Internal dimensions: 450, 200, 700, 450, 620, 600, 450, 350, 650, 1150

Reinforcement details:

- X13 (2x6 шт.) шаг 200
- X12 (6 шт.) шаг 200
- Ø12 A500C (крюк 200)

Section view details:

- Section line B-B
- Dimensions: 180, 50, 75, 50, 50, 350, 650, 1150

Labels:

- 1, 2 (indicating different parts or sections)
- Бетонна підготовка
- Бетон кл. С8/10 (В7.5)

Technical drawing of a square foundation with a central square pile cap. The drawing shows dimensions for the foundation (900x900 mm), the pile cap (200x4=800 mm), and the spacing between piles (200 mm). It also indicates the step (X12, X13) and the number of piles (3). The drawing is labeled 'А/1' and '12'.

- [illegible]

Анкерный блок А-2
Диб. комплект КМ

280x160x120h

4

4

1800

150

1100

550

500

900

900

500

400

1000

1800

400

250

300

800

450

1350

А

Поз.	Ескіз
X1	
X2	

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Вага од., кг	Примітка
		<u>Ростверк РСм4 (на 1 шт.)</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
A-2	Комплект КМ	Анкерний блок А-2	1		
		<u>Деталі</u>			
X1	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х1 Ø10 А500С L=4060	5	2.51	12.5
X2	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х2 Ø10 А500С L=1420	10	0.88	8.8
		<u>Стержні</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L=1760	19	1.08	20.5
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=860	18	0.76	13.7
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон кл. С20/25 (В25), м³	2.28		
		<u>Бетонна підготовка</u>			
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон кл. С8/10 (В7.5), м³	0.34		

280x160x120h

1800

400 500 500 400

80

240

50

-0,380

300

600

50

1,280

450

1

крок 200

крок 225

крок 200

крок 200

Палия задибна (350x350)
3шт.

Х1 (5шт.)
шаг 200

350

900

900

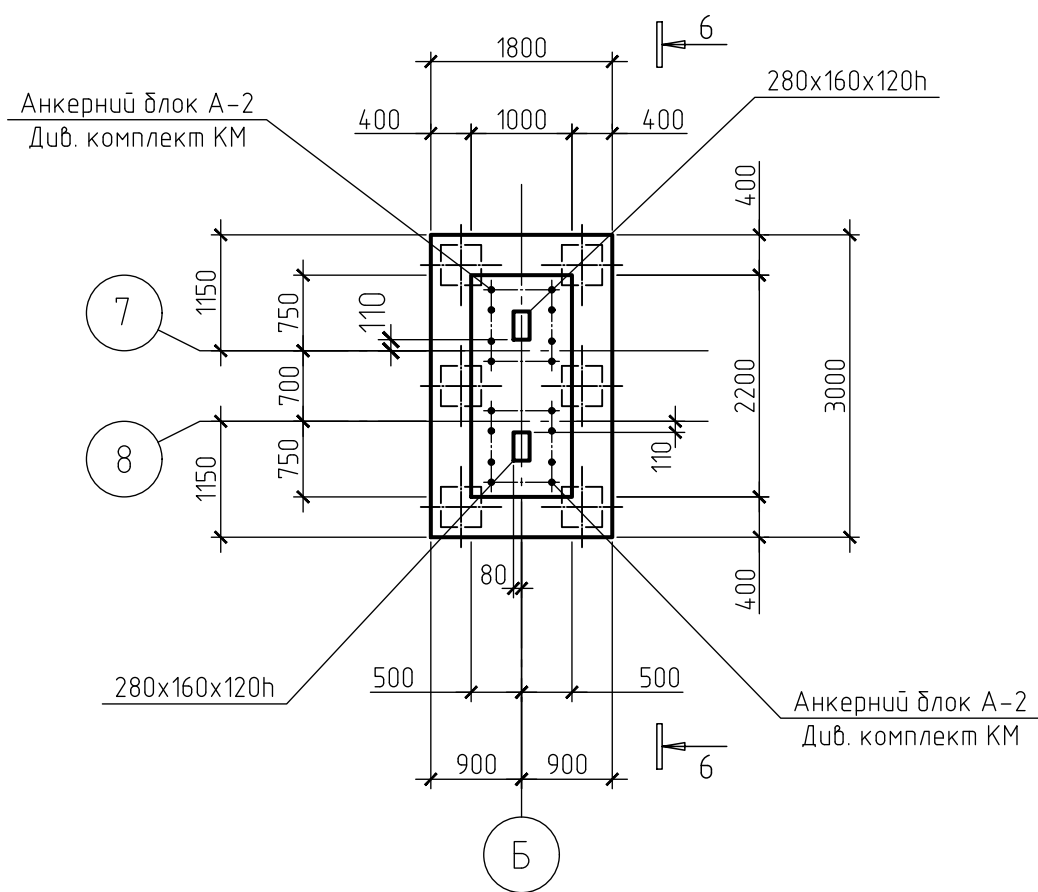
Бетонна підготовка
Бетон кл. С8/10 (B7.5)

4

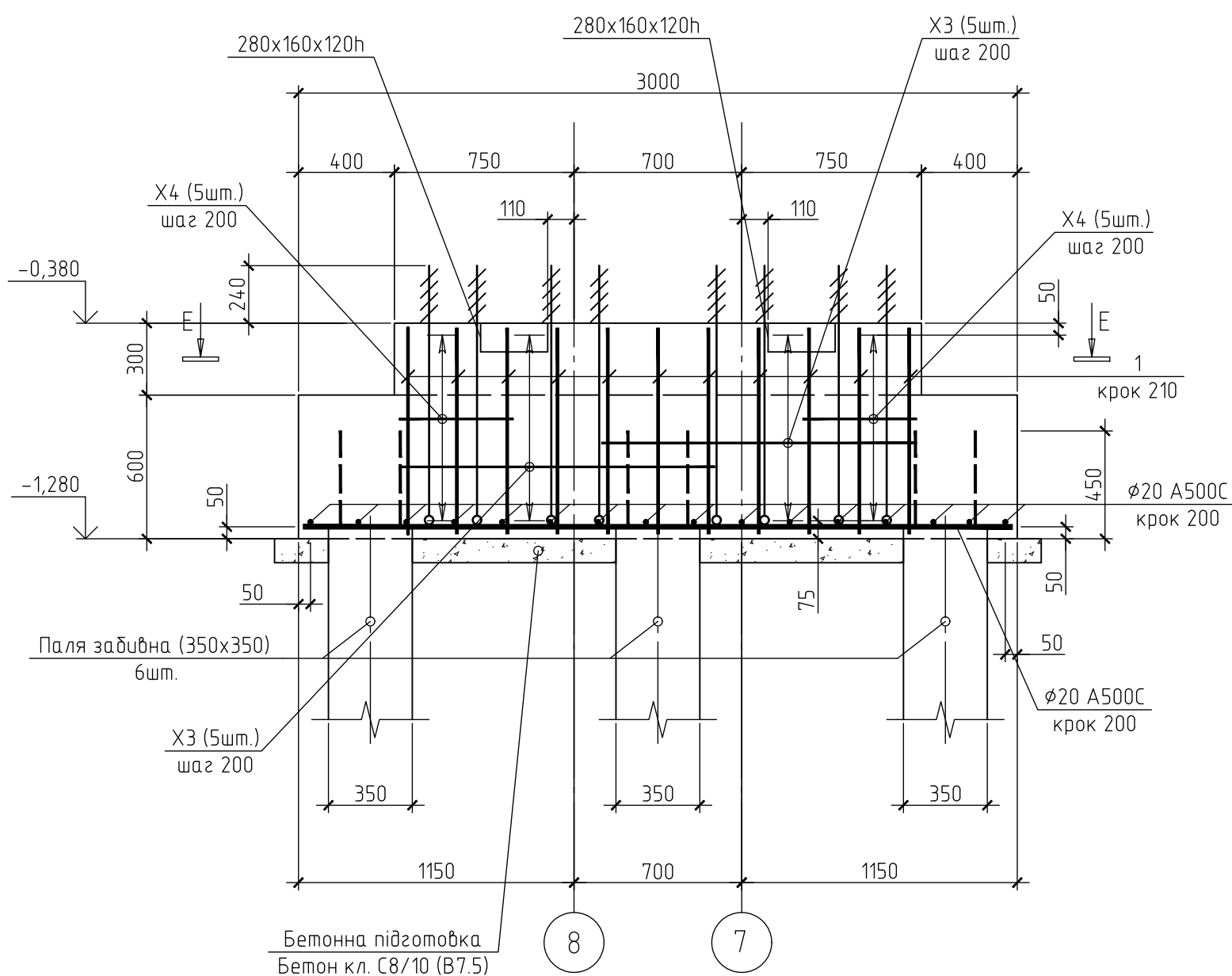
[illegible]

- [illegible]

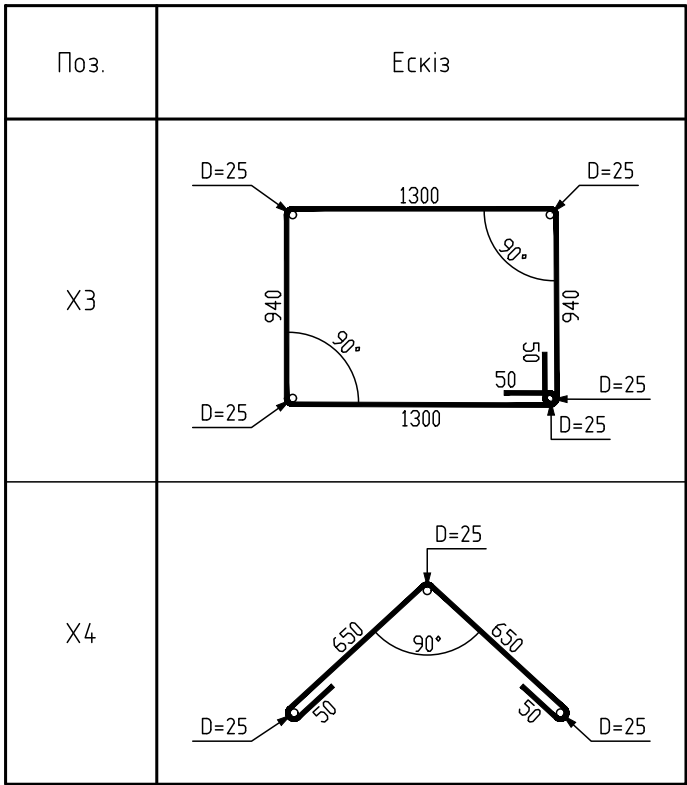
Ростверк монолітний РСм6



Розріз 6-6



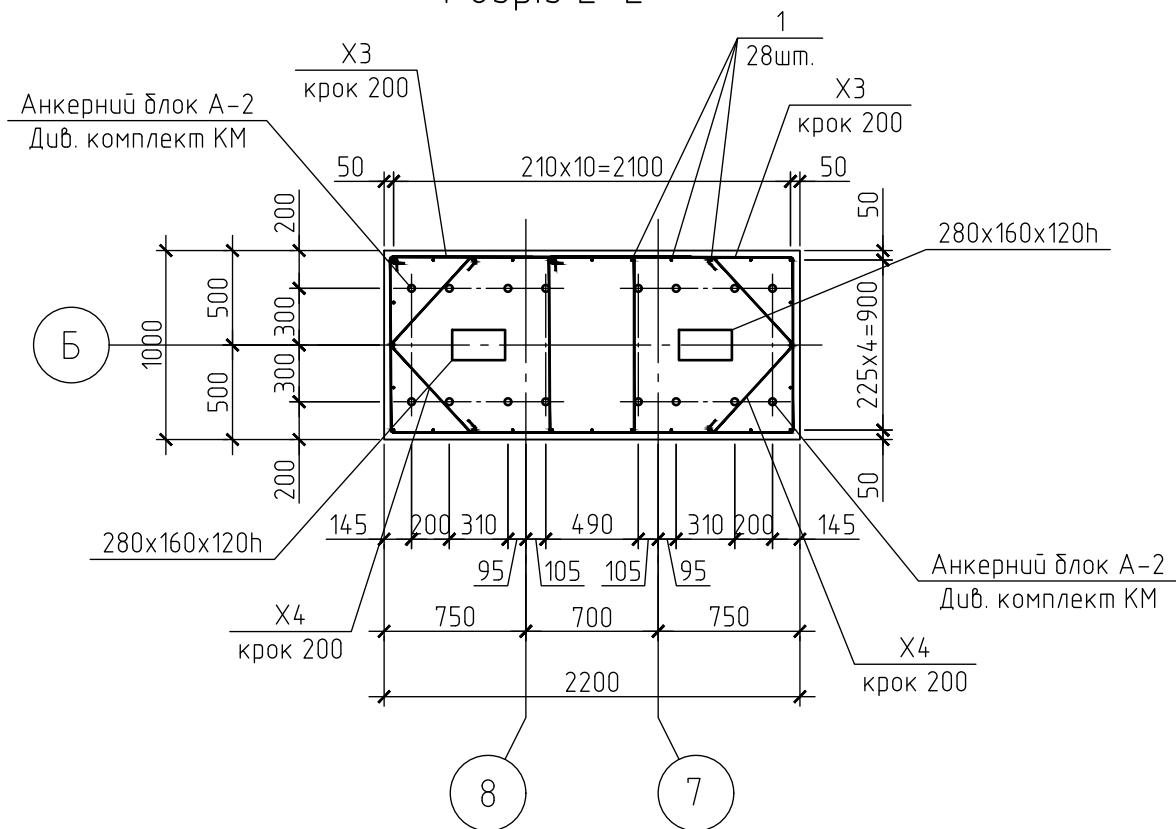
Відомість деталей



Специфікація залізобетонних конструкцій

Поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Вага од., кг	Примітка
		Ростверк РСм6 (на 1 шт.)			
		Складальні одиниці			
А-2	Комплект КМ	Анкерний блок А-2	2		
		Деталі			
Х3	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х3 Ø10 А500С L=4570	10	2.82	28.2
Х4	ДСТУ 3760:2019	Хомут Х4 Ø10 А500С L=1445	10	0.89	8.9
		Стержні			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=860	28	0.76	21.3
2	ДСТУ 3760:2019	Ø20 А500С L=1760	16	4.34	69.4
3	ДСТУ 3760:2019	Ø20 А500С L=2960	9	7.30	65.7
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25 (В25), м³	3.90		
		Бетонна підготовка			
		Матеріали			
		Бетон кл. С8/10 (В7.5), м³	0.55		

Розріз Е-Е



- Під ростверк виконати підготовку з бетону класу С8/10 (В7.5) товщиною 100мм, що виходить за грані конструкції на 100мм.
- Крайні два стержні арматурної сітки ростверка приварити до поперечних стержнів сітки в усіх точках перетину.

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підп.	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
								9	
						Ростверк монолітний РСм6			