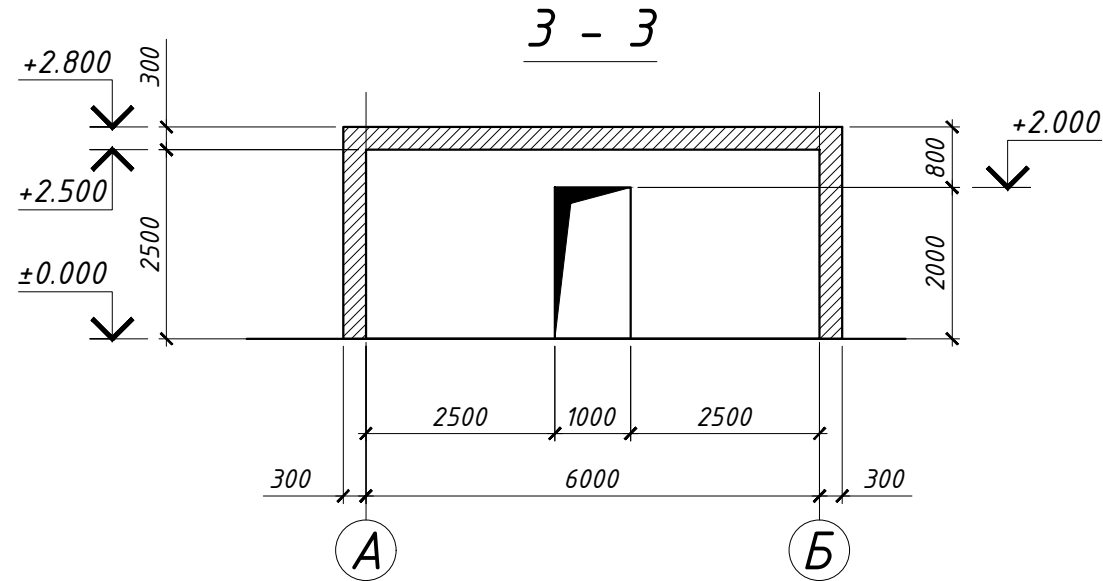
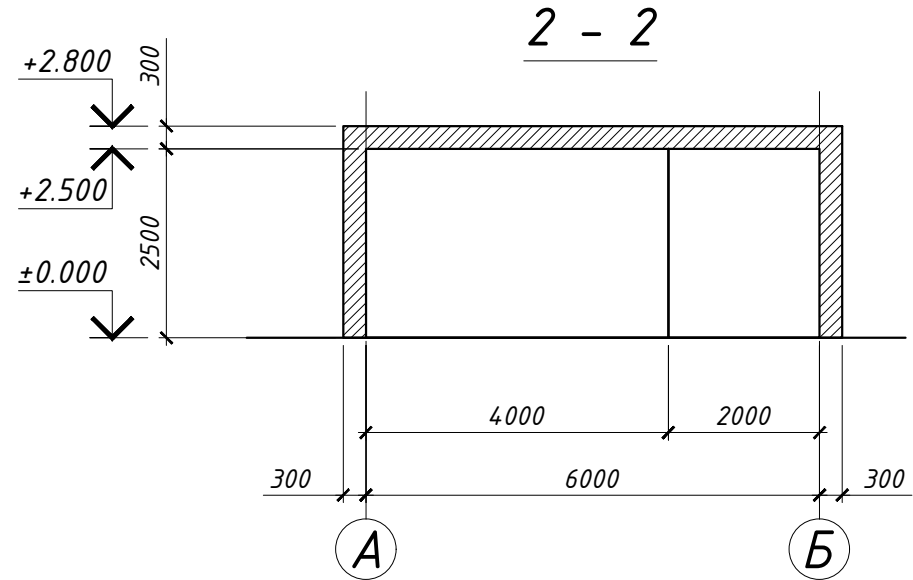
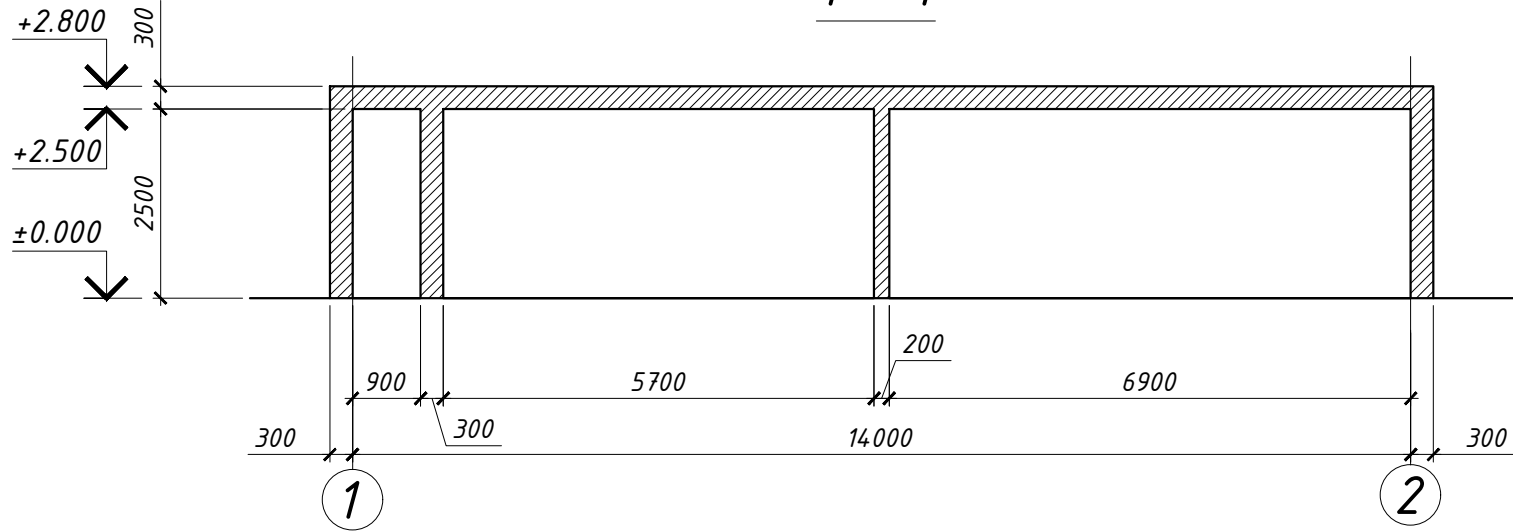
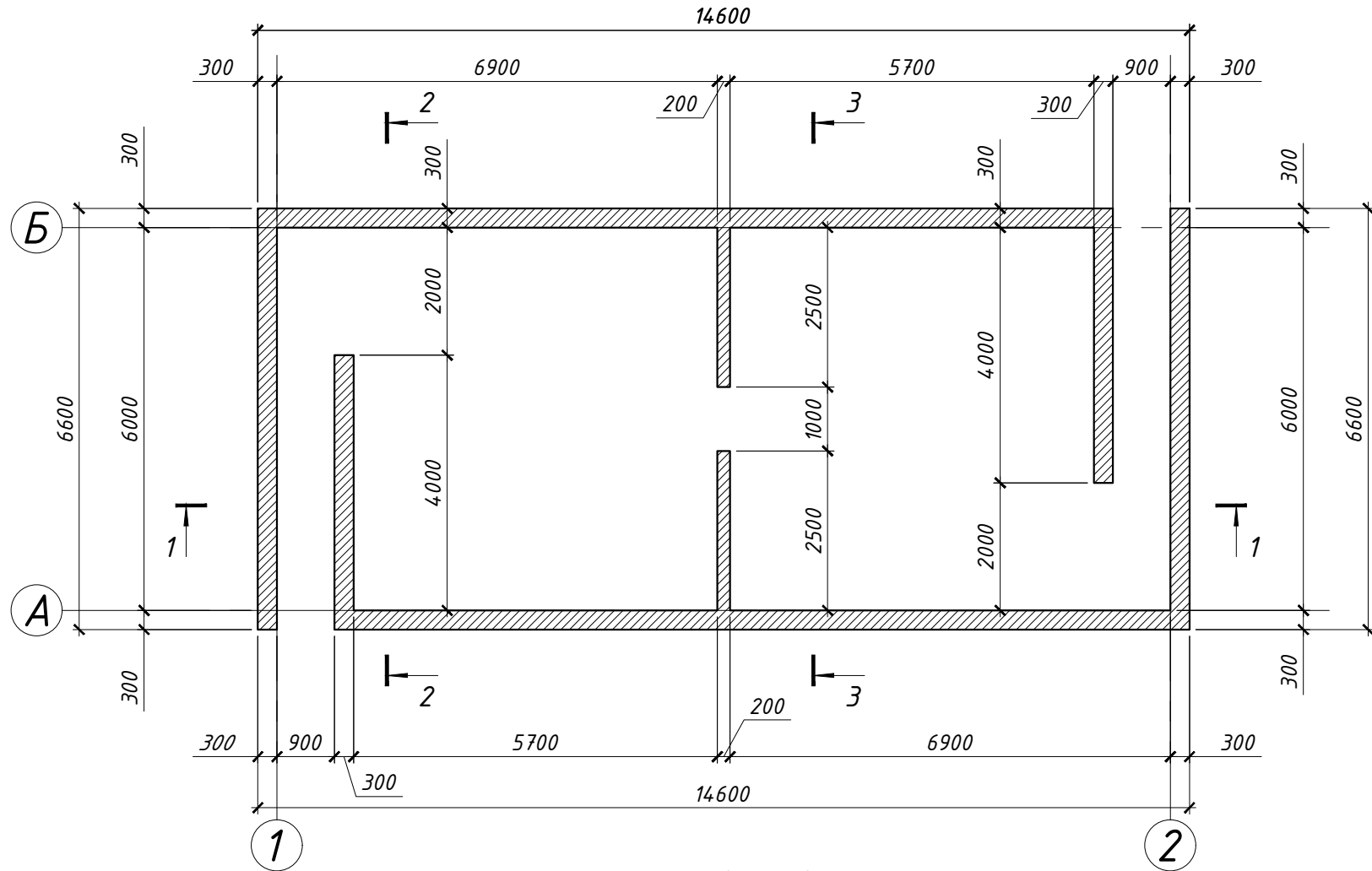


План на відм. ± 0.000



УЗГОДЖЕНО:

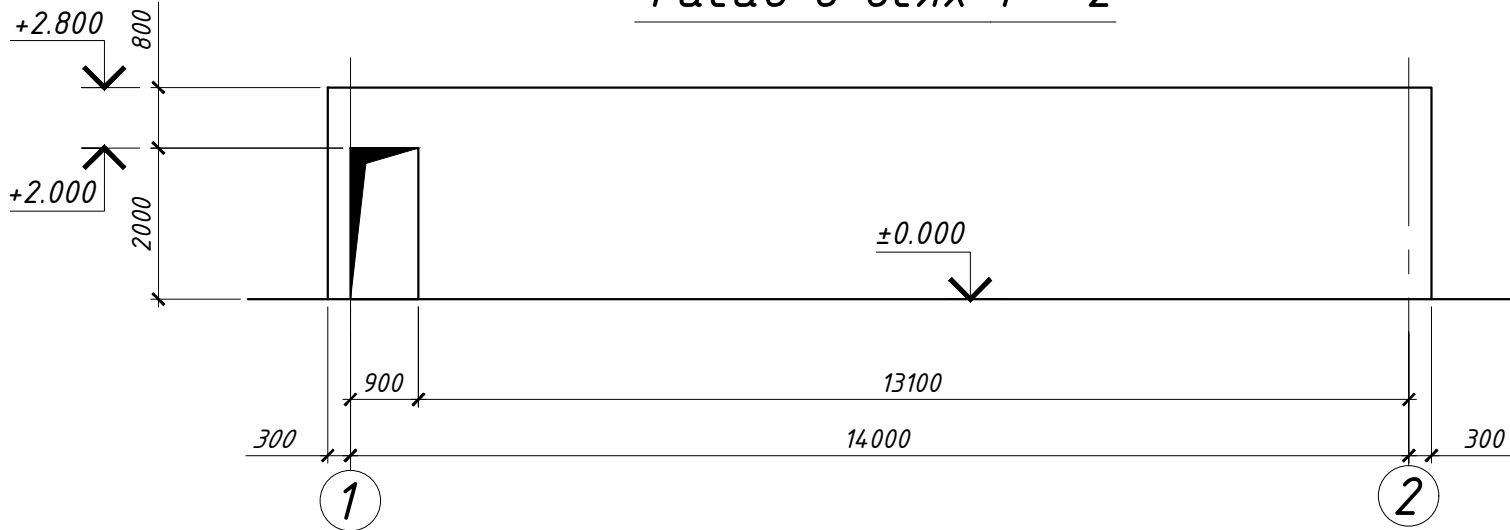
Взам. інв. №

Πίδης i δαμα

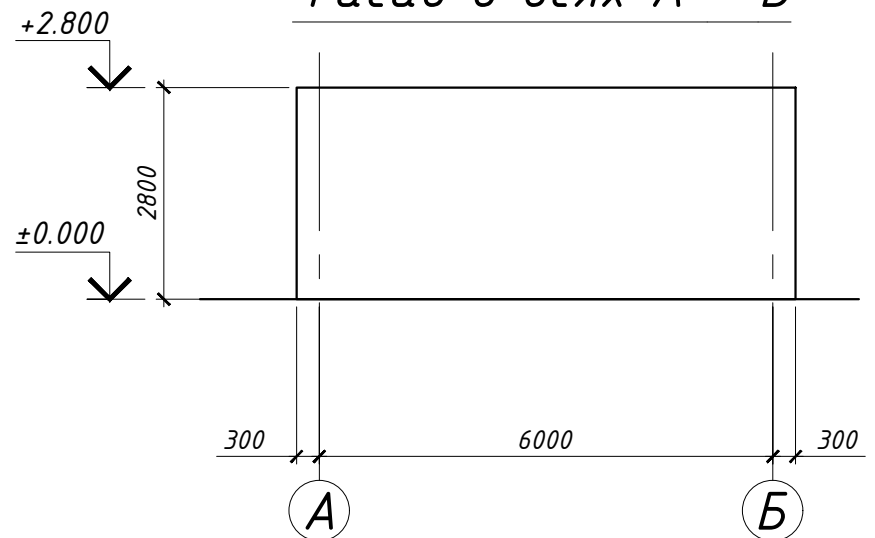
Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
								Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав								РП	2	
						План на відм. ±0.000				

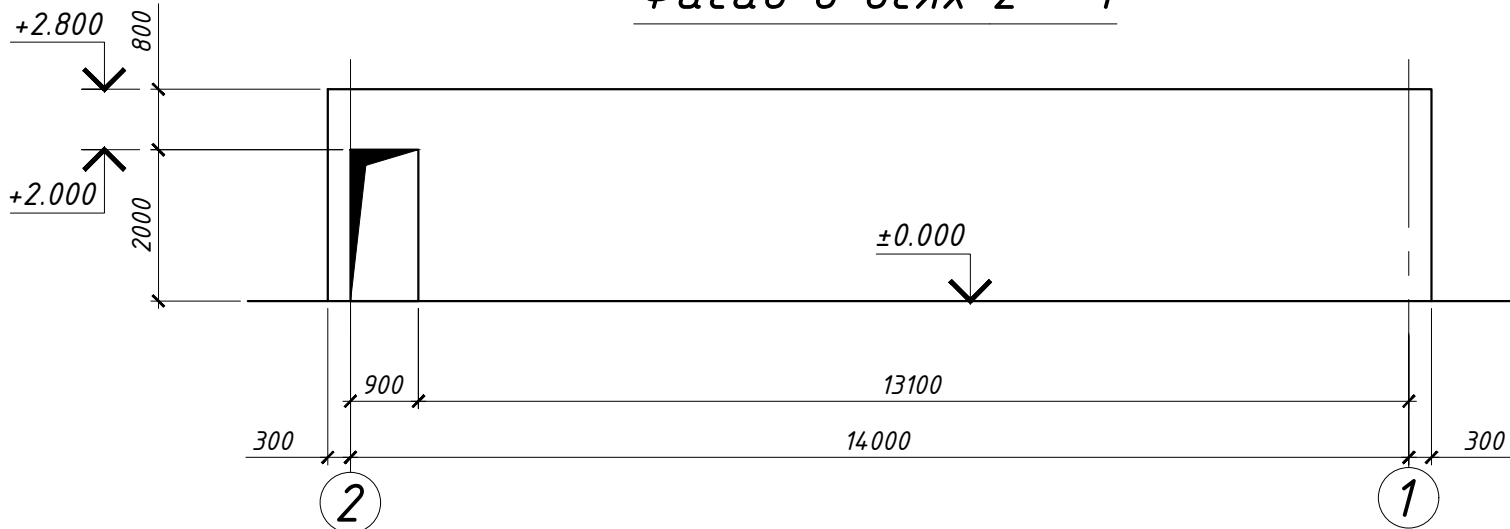
Фасад в осях 1 - 2



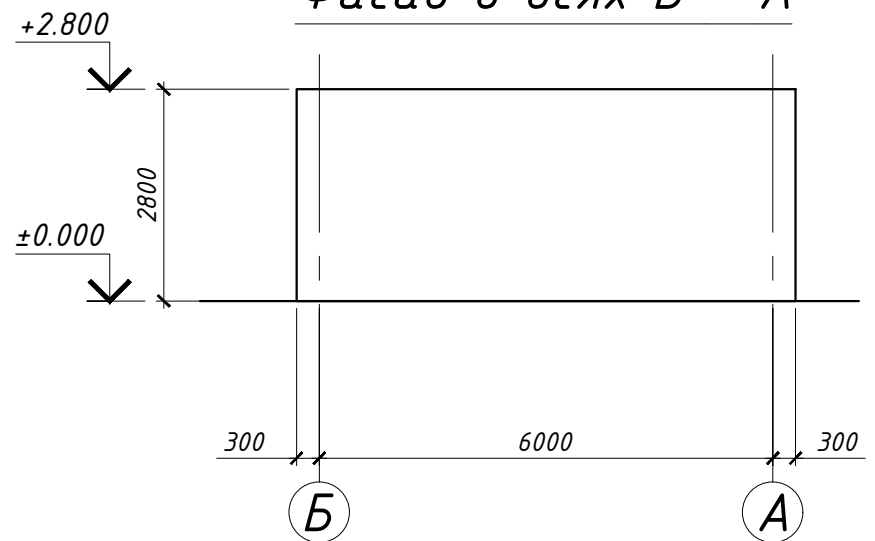
Фасад в осях А - Б



Фасад в осях 2 - 1



Фасад в осях Б - А

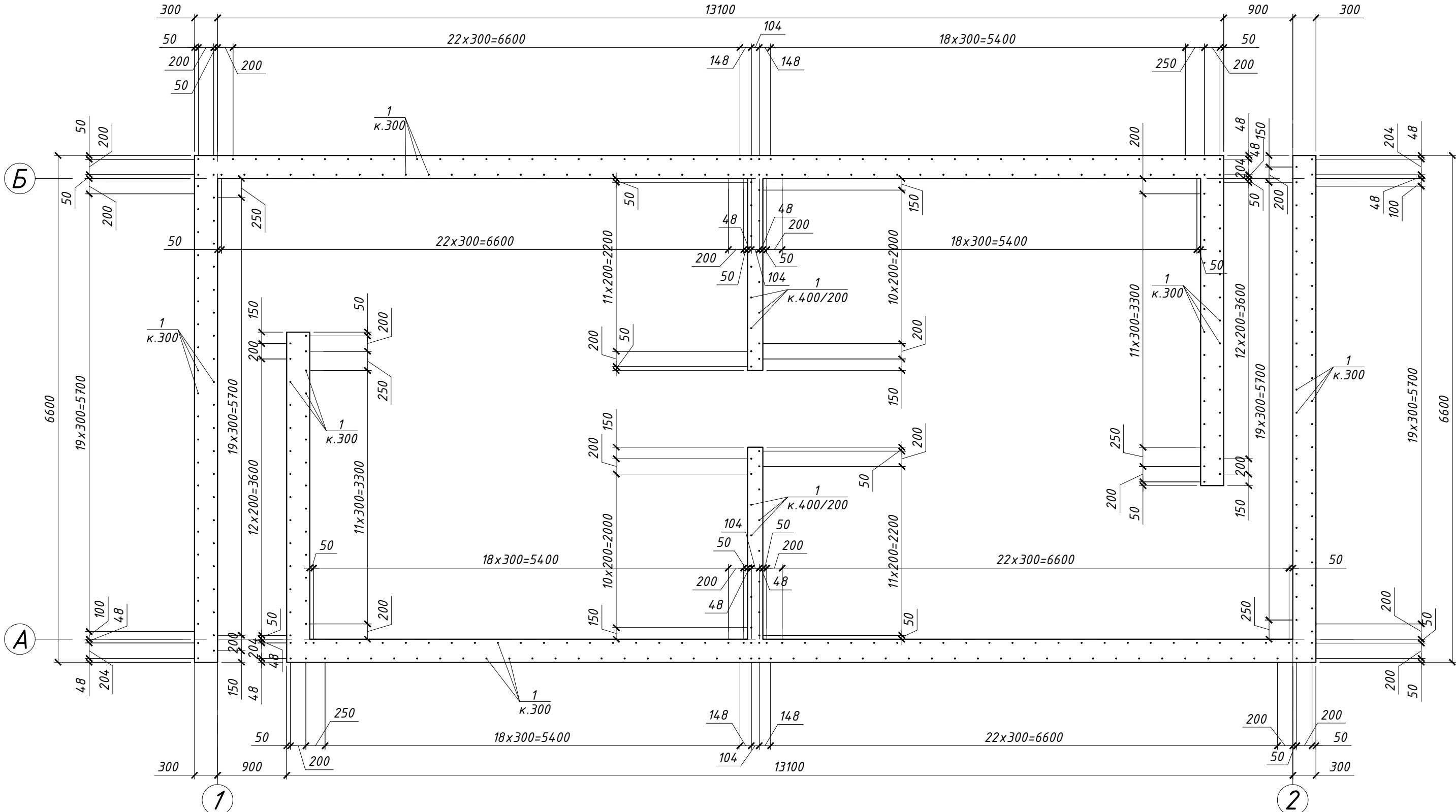


Відомість витрати сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	A240C		A500C			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	φ8	Підсумок	φ12	φ18	Підсумок	
Укриття	434,88	434,88	9324,38	2664,00	11988,38	12423,26

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Ндод.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
							<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
							<i>РП</i>	<i>З</i>	
<i>Виконав</i>						<i>Фасади</i>			

Схема розташування анкерів

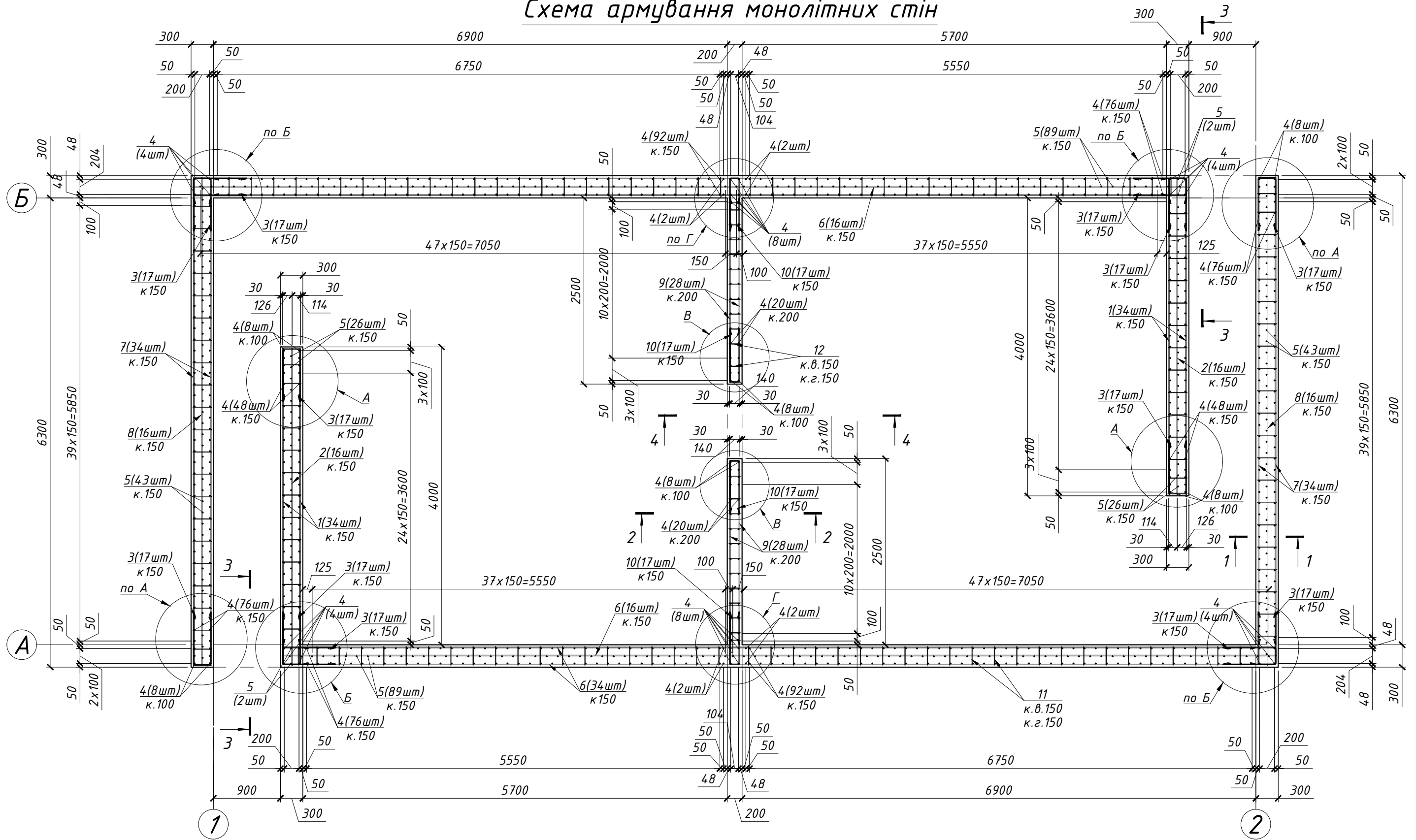


Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Схема розташування анкерів</u>			
1		Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=400	368	0.35	128.80
					128.80

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Ндоп.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
							<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Виконав</i>							<i>РП</i>	<i>4</i>	
						<i>Схема розташування анкерів</i>			

Схема армування монолітних стін

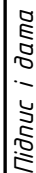
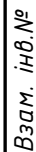


Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Монолітні стіни</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С20/25,(В25) м ³	20,0		

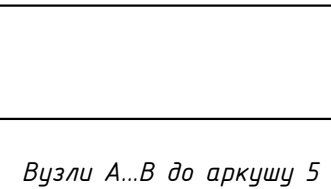
<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Ндок.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
							<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Виконав</i>							<i>РП</i>	<i>5</i>	
						<i>Схема армування монолітних стін</i>			

УЗГОДЖЕНО:



ІНВ.№ ордигін.

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Н док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>
<i>Виконав</i>					



інв.№	оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№	УЗГОДЖЕНО:			

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Ндоп.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
							<i>РП</i>	<i>7</i>	
<i>Виконав</i>						<i>Перерізи 1-1, 2-2, Вузол Г до аркушу 5</i>			

1. Усі перехресні з'єднання стрижнів – в'язані.
2. Стрижні основного армування розкласти по всій площі з урахуванням геометрії.
3. Відстань від грані плити до першого паралельного їй стрижня – 50мм.
5. З'єднання стрижнів основного армування виконувати внапуск, $L_{нахл.}=36d$.

Місця напустки розташовувати врозділь. Поздовжнє зміщення осей стиків має бути не менше 54d. При цьому стикувати не більше 25% стрижнів в одному перерізі.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 1.10). The drawing shows a cross-section of a slab with dimensions and reinforcement details. The slab is 300 mm thick. The total height of the slab is 800 mm. The reinforcement consists of 14 bars (6 mm diameter, class 150) and 15 bars (3 mm diameter, class 150). The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The wall has a height of 2.800 m. The column has a height of 2.500 m. The slab is 500 mm wide. The reinforcement is placed in a grid with dimensions 300, 239, 300, 150, and 50. The slab is labeled "Шов бетонування" (Construction joint).

Technical drawing showing a cross-section of a reinforced concrete structure, likely a foundation or wall, with dimensions and reinforcement details.

Dimensions and Levels:

- Top level: +2.800
- Middle level: +2.500
- Bottom level: +2.000
- Overall height of the structure: 800
- Overall width of the structure: 200
- Section heights: 300, 250, 250
- Section widths: 150, 300, 50
- Foundation depth: 120
- Foundation width: 200

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 16(6шт) к.150
- Bottom reinforcement: 15(2шт) зм'їстити за м'їсцем
- Reinforcement spacing: 54, 92, 54

Structural Features:

- Шов бетонування (Concrete joint)

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
3		4		10	
11 (12)		14			

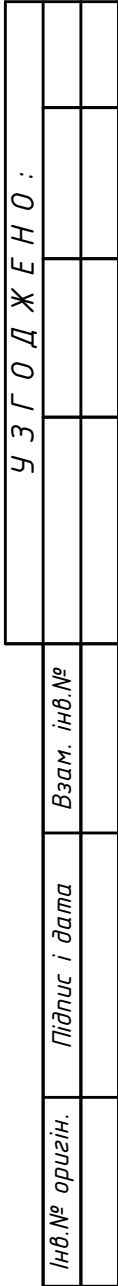
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Схема армування монолітних стін</u>			
1		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=3980	68	3.53	240.04
2		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=4260	32	3.78	120.96
3*		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=1615	204	1.43	291.72
4*		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=3050	716	2.71	1940.36
5		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=2760	320	5.52	1766.40
6		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=м.поз	1280	0.89	1139.20
7		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=6280	68	5.58	379.44
8		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=6560	32	5.83	186.56
9		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=2480	68	2.20	149.60
10*		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=1510	68	3.02	205.36
11*		φ8 А240С ДСТУ 3760:2019, L=390	2600	0.15	390.00
12*		φ8 А240С ДСТУ 3760:2019, L=290	408	0.11	44.88
13		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=6000	6	5.33	31.98
14*		φ12 А500С ДСТУ 3760:2019, L=1950	12	1.73	20.76
15		φ18 А500С ДСТУ 3760:2019, L=2000	16	4.00	64.00
					6971.26

*-див. відомість деталей

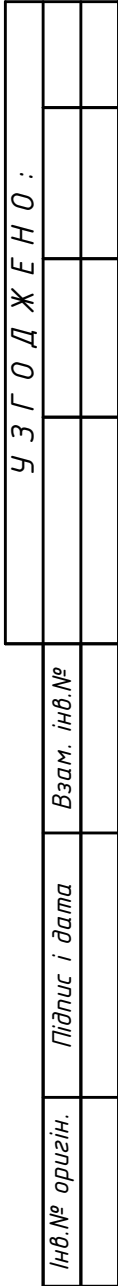
1. Усі перехресні з'єднання стрижнів – в'язані.
 2. Стрижні основного армування розкласти по всій площі з урахуванням геометрії.
 3. Відстань від грані плити до першого паралельного їй стрижня – 50мм.
 5. З'єднання стрижнів основного армування виконувати внапуск, $L_{нахл.} = 36d$.
- Місця напустки розташовувати врозділь. Поздовжнє зміщення осей стиків має бути не менше 54d. При цьому стикувати не більше 25% стрижнів в одному перерізі.

Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата					
								Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	8	
Виконав						Переріз 4-4 до аркушу 5. Специфікація до аркушів 5-8				

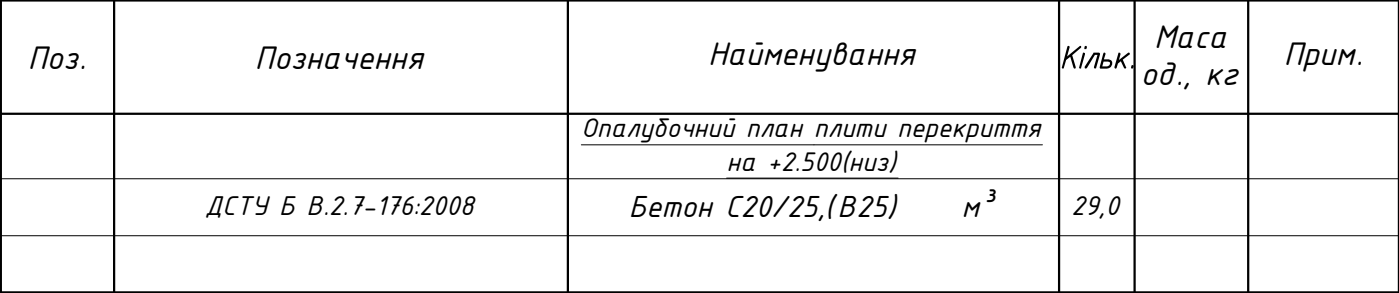
УЗГОДЖЕНО:			
Інв.№ оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№	



УЗГОДЖЕНО:			
Інв.№ оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№	



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Опалубочний план плити перекриття на +2.500(низ)</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С20/25,(В25) м ³	29,0		

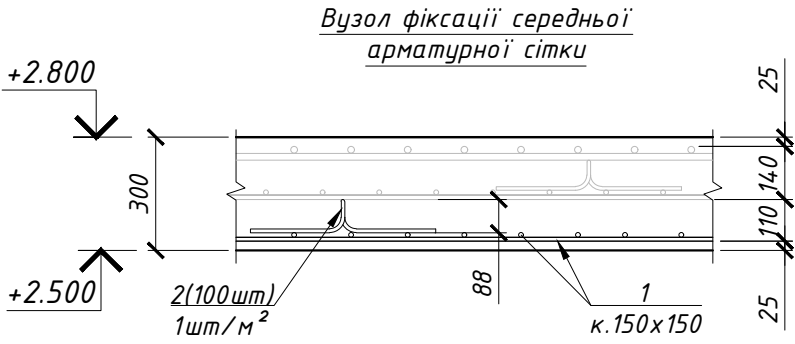
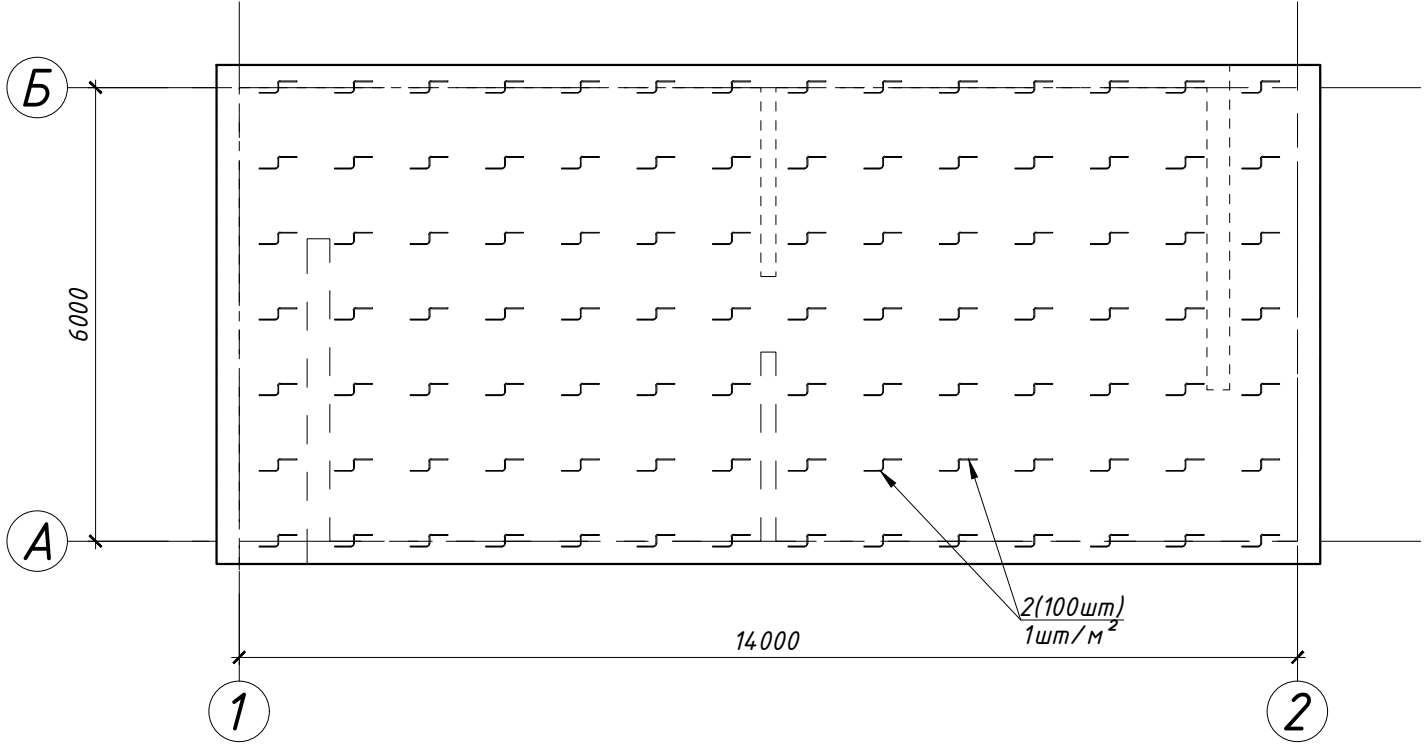


- | Поз. | Позначення | Найменування | Кільк. | Маса
од., кг | Прим. |
|------|-----------------------|---|--------|-----------------|-------|
| | | <u>Опалубочний план плити перекриття
на +2.500(низ)</u> | | | |
| | ДСТУ Б В.2.7-176:2008 | Бетон С20/25,(В25) м ³ | 29,0 | | |
| | | | | | |

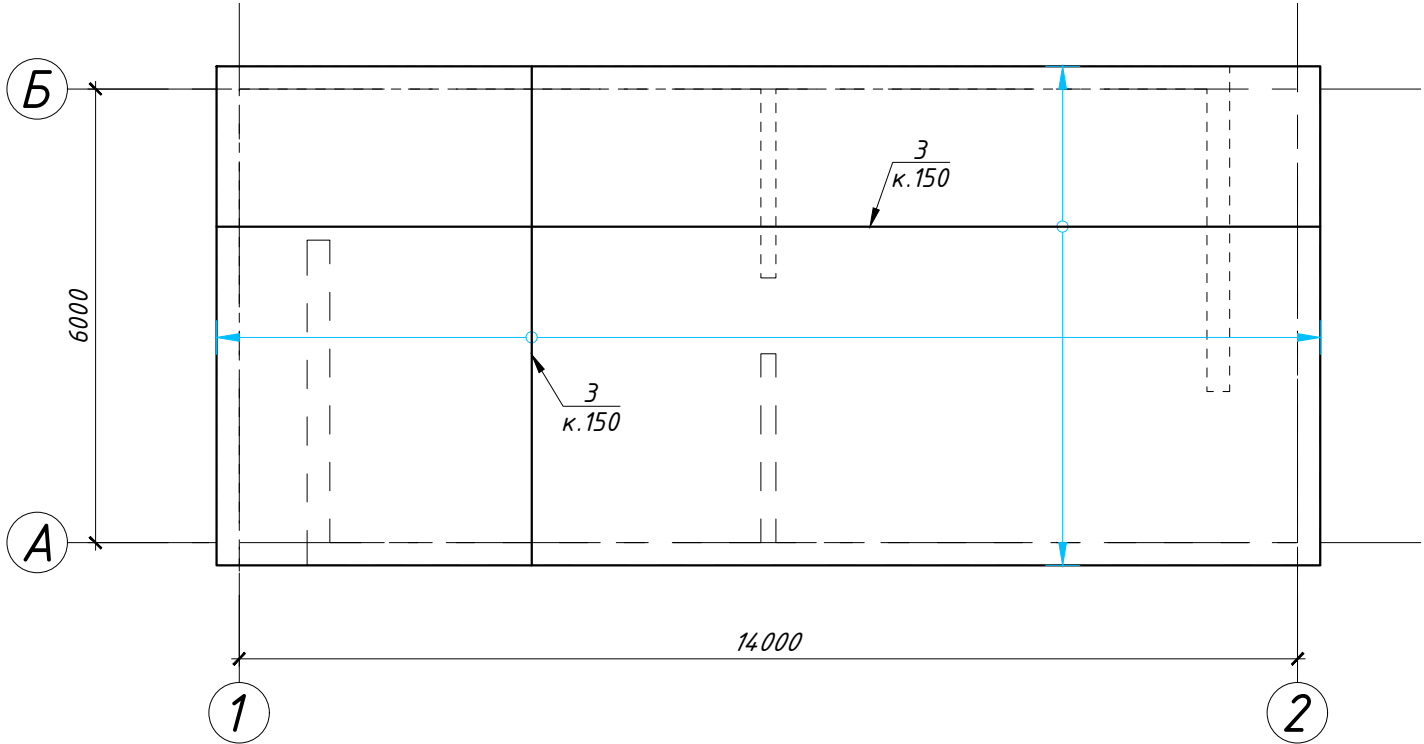
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		<u>Опалубочний план плити перекриття на +2.500(низ)</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С20/25,(В25) м ³	29,0		

УЗГОДЖЕНО:		
Інв.№ оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№

Схема влаштування фіксуючих елементів верхньої сітки плити покриття на відм. +2.500(низ)
(над першою сіткою)



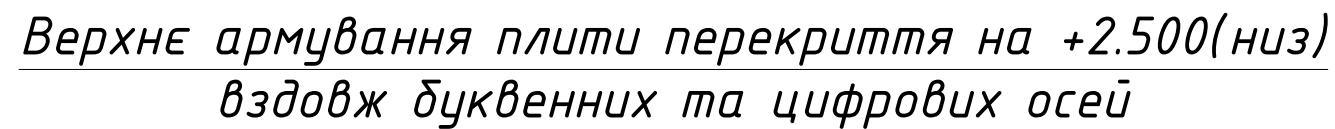
Середня сітка плити перекриття на +2.500(низ)
вздовж буквенних та цифрових осей



1. Усі перехресні з'єднання стрижнів - в'язані.
2. Стрижні основного армування розкласти по всій площі плити з урахуванням її геометрії.
3. Відстань від грані плити до першого паралельного їй стрижня - 50мм.
4. Кінці стрижнів повинні відстояти від граней плити з відривом 20мм.
5. З'єднання стрижнів основного армування виконувати внапуск, $L_{нахл.}=36d$. Місця напустки розташовувати вроздів. Поздовжнє зміщення осей стиків має бути не менше $54d$. При цьому стикувати не більше 25% стрижнів в одному перерізі.

Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав						РП	10	
						Схема влаштування фіксуючих елементів верхньої сітки плити покриття на відм. +2.500(низ) (над першою сіткою), середня сітка плити перекриття на +2.500(низ) вздовж буквенних та цифрових осей		

Інв.№ оригін.	Підпис і дата	Взам. інв.№	УЗГОДЖЕНО:			



Вузол фіксації верхньої арматурної сітки

3
κ.150x150

4(100mm)
1шт/м²

80

300

2(100mm)
1шт/м²

1
κ.150x150

+2.800

+2.500

25

140

25

Поз.	Ескиз
2 (4)	

1. Усі перехресні з'єднання стрижнів – в'язані.
2. Стрижні основного армування розкладати по всій площі плити з урахуванням її геометрії.
3. Відстань від грані плити до першого паралельного її стрижня – 50мм.
4. Кінці стрижнів повинні відстояти від граней плити з відривом 20мм.
5. З'єднання стрижнів основного армування виконувати внапуск, $L_{напл.}=36d$. Місця напустки розташовувати врозбіг. Поздовжнє зміщення осей стиків має бути не менше 54d. При цьому стикувати не більше 25% стрижнів в одному перерізі.

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Ндоқ.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
							<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
							<i>РП</i>	<i>11</i>	
<i>Виконав</i>						<i>Схема влаштування фіксуєчих елементів верхньої сітки плити перекриття на відм. +2.500(низ) (над середньою сіткою), верхнє армування плити перекриття на +2.500(низ) вздовж бруквенних та цифрових осей</i>			

