

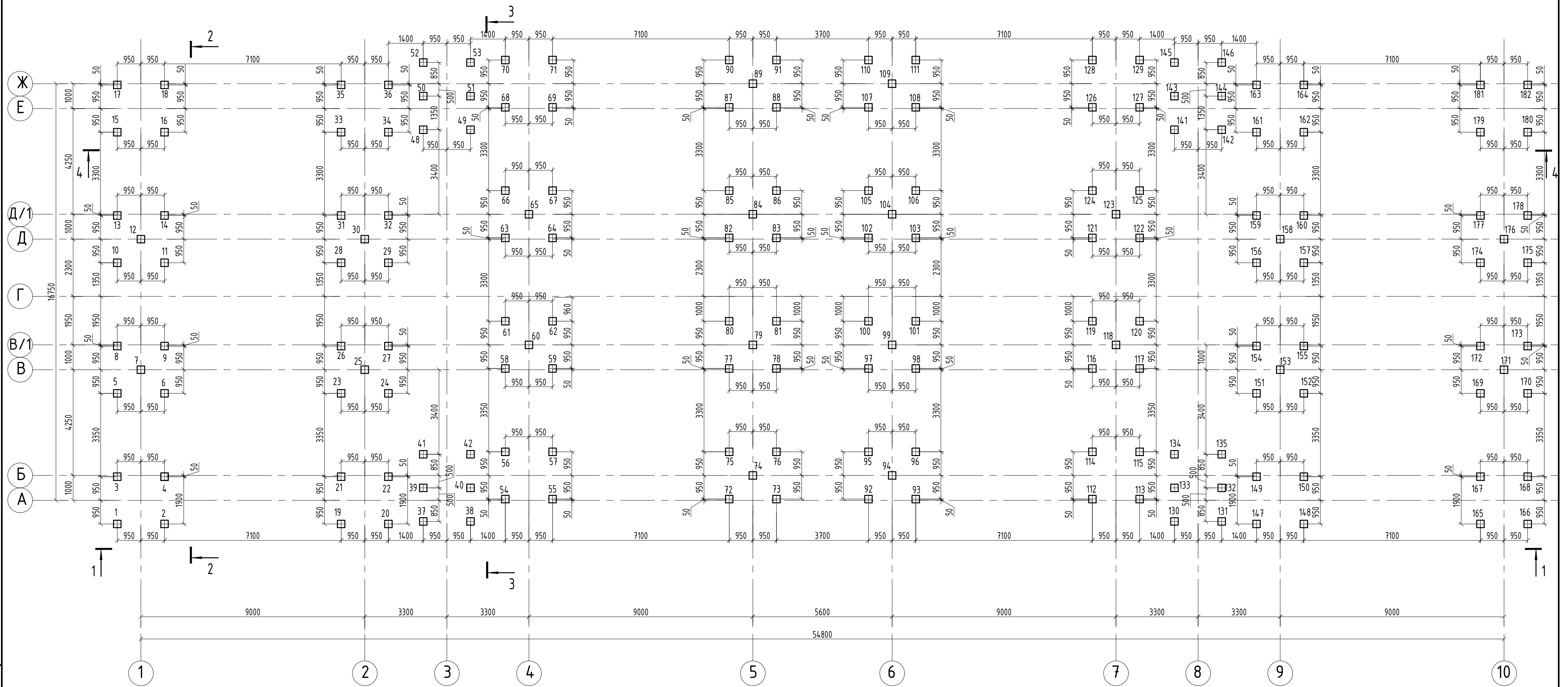
ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"

"Реконструкція складу
під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул.
Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м.
Києва"

18/05-2018-КБ

Конструкції будівельні
Секція А

Схема розміщення паль



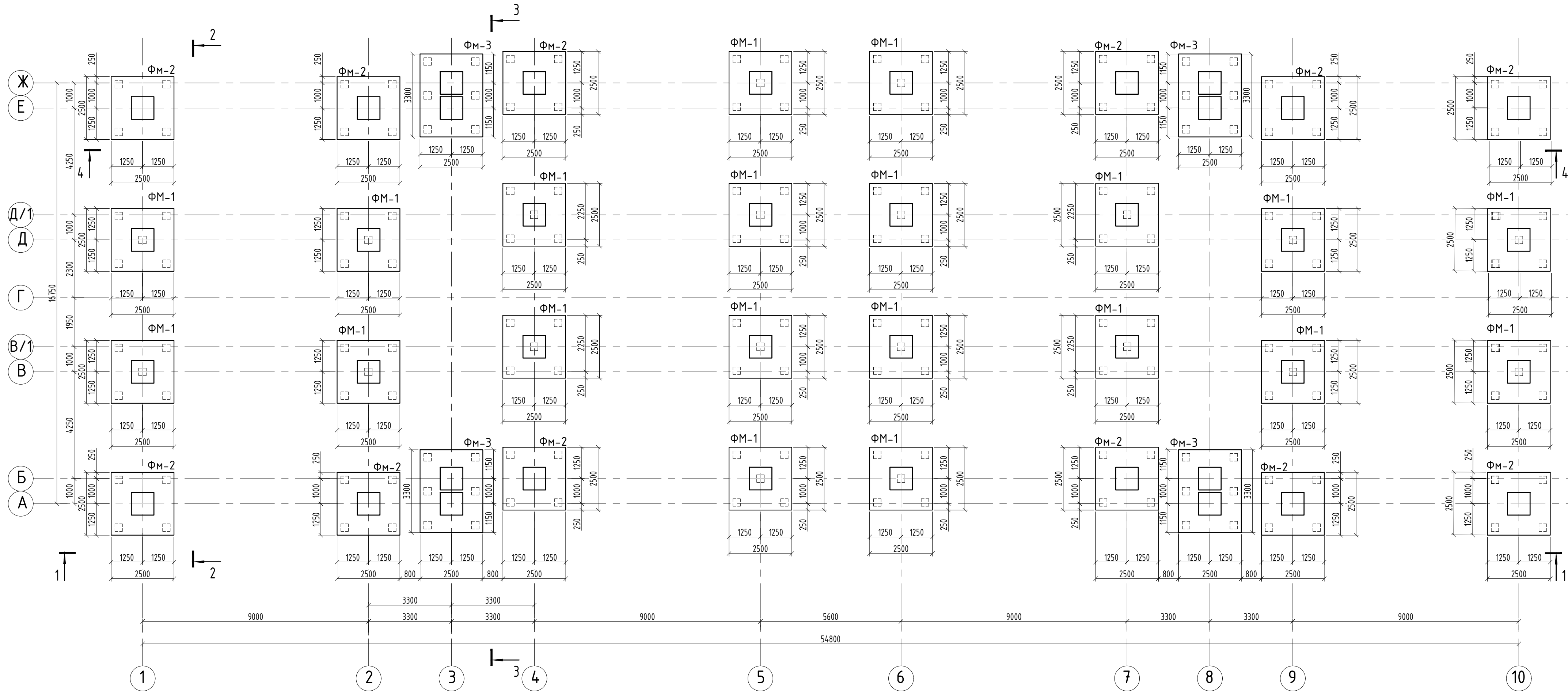
Специфікація паль

Марка палі	Допустиме вертикальне навантаження, тс	К-сть	Умовне позна- чення	Абсолютні позначки		L палі, м	ахb палі, мм	Номери паль	Примітка
				Голова палі	Низ палі				
ПН11-30	-	182		+124,3	+113,3	11,0	300х300	1-182	ДСТУ Б В.2.6-65:2008

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400.
2. Конструкція фундаментів виконується з бетону марки С20/25.
3. Підшва фундаменту знаходиться на відм. -2,200 від відмітки "чистої підлоги" ±0.000.
6. По конструкції фундаментів виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною в 2 шари.
7. Влаштування паль виконується методом вдавлювання.
8. Палі типу ПН із суцільним квадратним перерізом, з поперечним армуванням стовбура з напруженою поздовжньою арматурою, підібрані по ДСТУ Б В.2.6-65:2008

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата			
						Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	2
Розробив		Федорченко М.О.				Схема розміщення паль	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА ЧРБІС"	
Перевірив		Писаревський А.В.						
Н.контрль		Писаревський А.В.						

Схема розміщення фундаментів



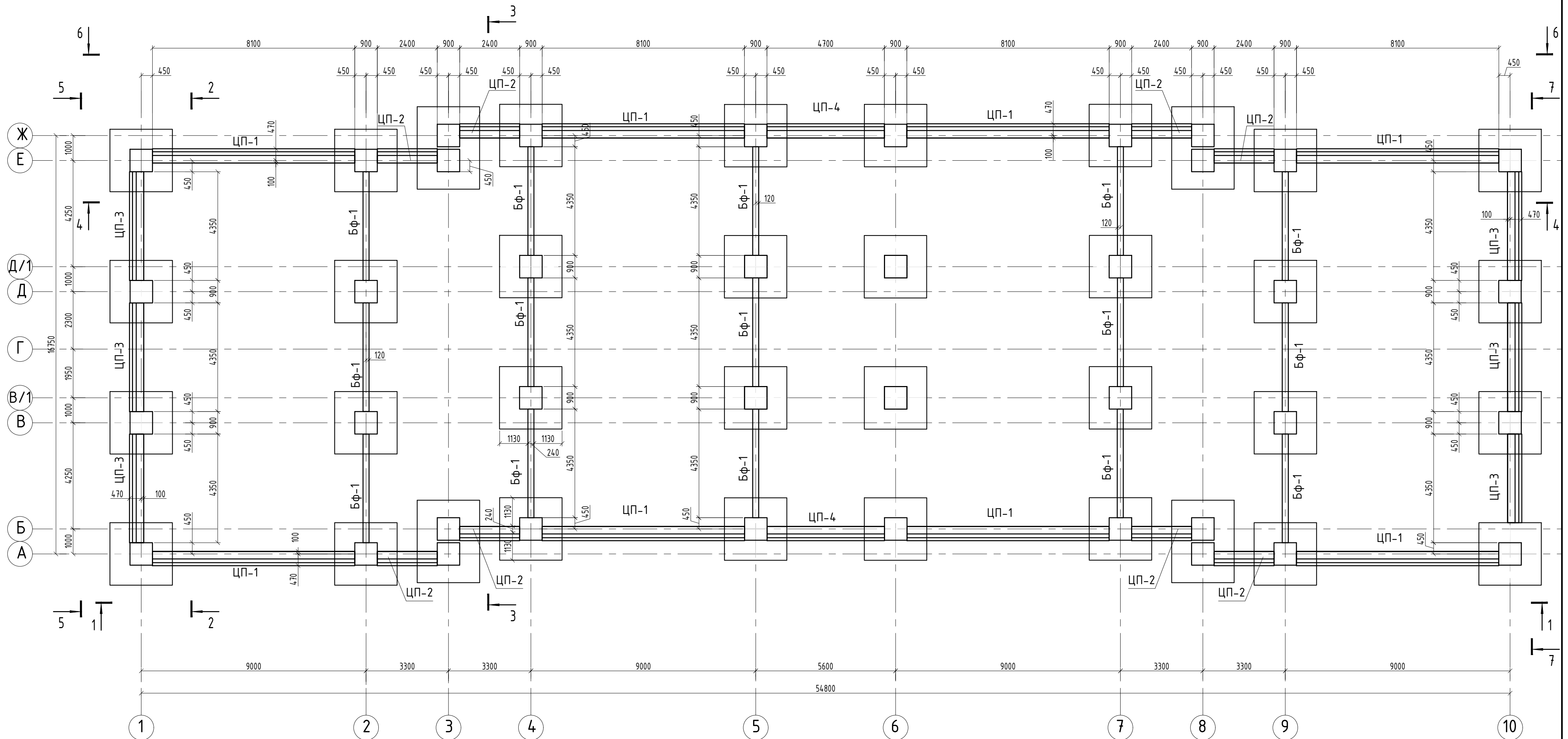
- 1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$.
- 2. Конструкція фундаментів виконується з бетону марки С20/25.
- 3. Підшва фундаменту знаходиться на відм. $-2,200$, від відмітки "чистої підлоги" ± 0.000 .
- 4. По конструкції фундаментів виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною мастикою в 2 шару.

Специфікація до схеми розміщення фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Схема розміщення фундаментів					
Фм-1		Фундамент монолітний Фм-1	20		
Фм-2		Фундамент монолітний Фм-2	12		
Фм-3		Фундамент монолітний Фм-3	4		

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	3	
Розробив	Федорченко М.О.					Схема розміщення фундаментів		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

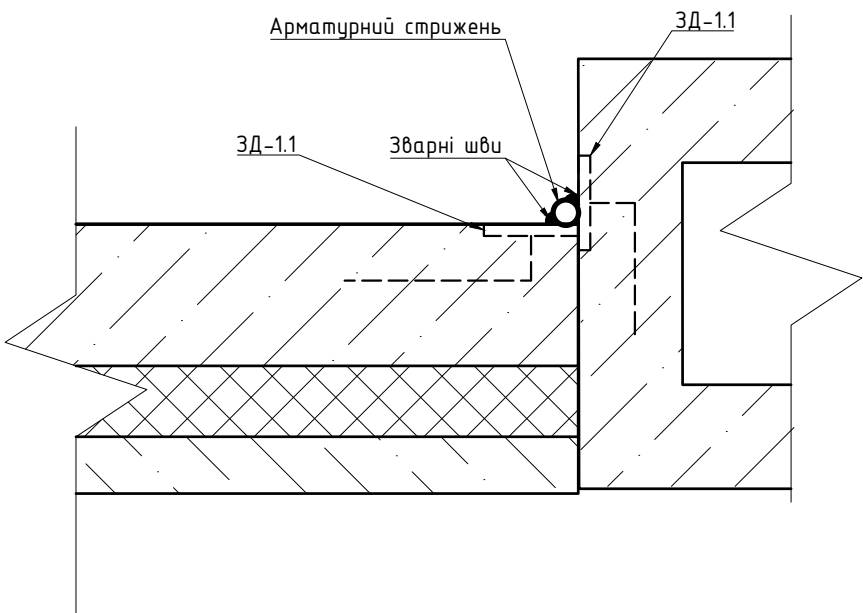
Схема розміщення фундаментних балок



Специфікація до схеми розміщення фундаментів та фундаментних балок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Схема розміщення фундаментних балок					
ЦП-1	18/05-2018-КБ Арк.6	Балка фундаментна ЦП-1	8		L=8100 мм
ЦП-2	18/05-2018-КБ Арк.6	Балка фундаментна ЦП-2	8		L=2400 мм
ЦП-3	18/05-2018-КБ Арк.6	Балка фундаментна ЦП-3	6		L=4350 мм
ЦП-4	18/05-2018-КБ Арк.6	Балка фундаментна ЦП-4	2		L=6690 мм
БФ-1	Прогон тип V(240x500)	Балка фундаментна БФ-1	15		L=4350 мм

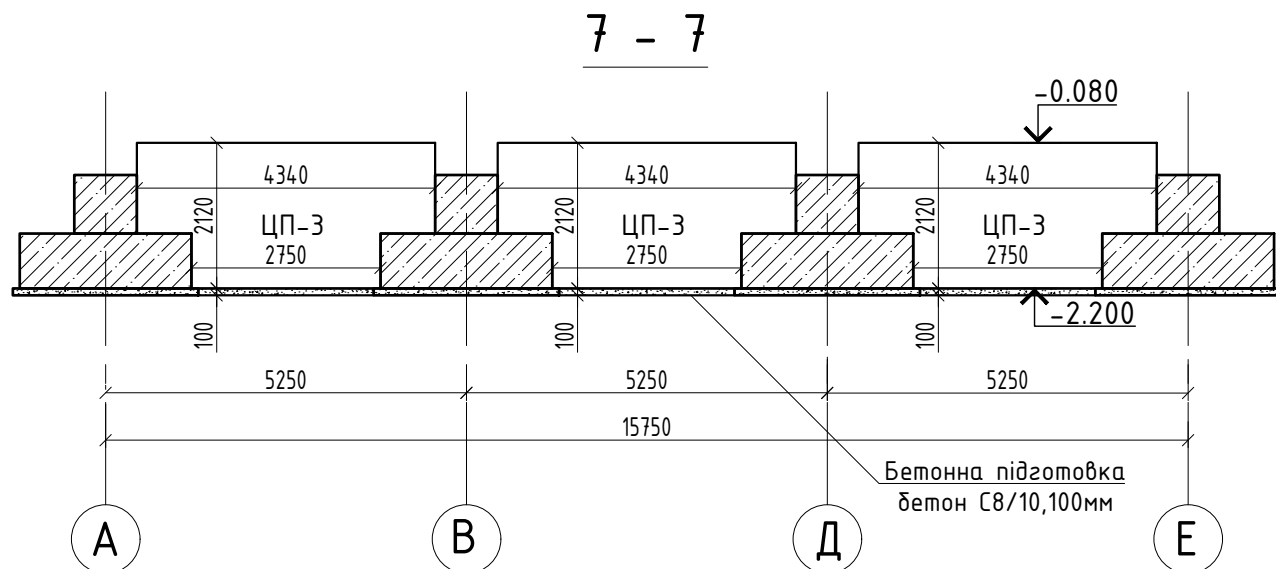
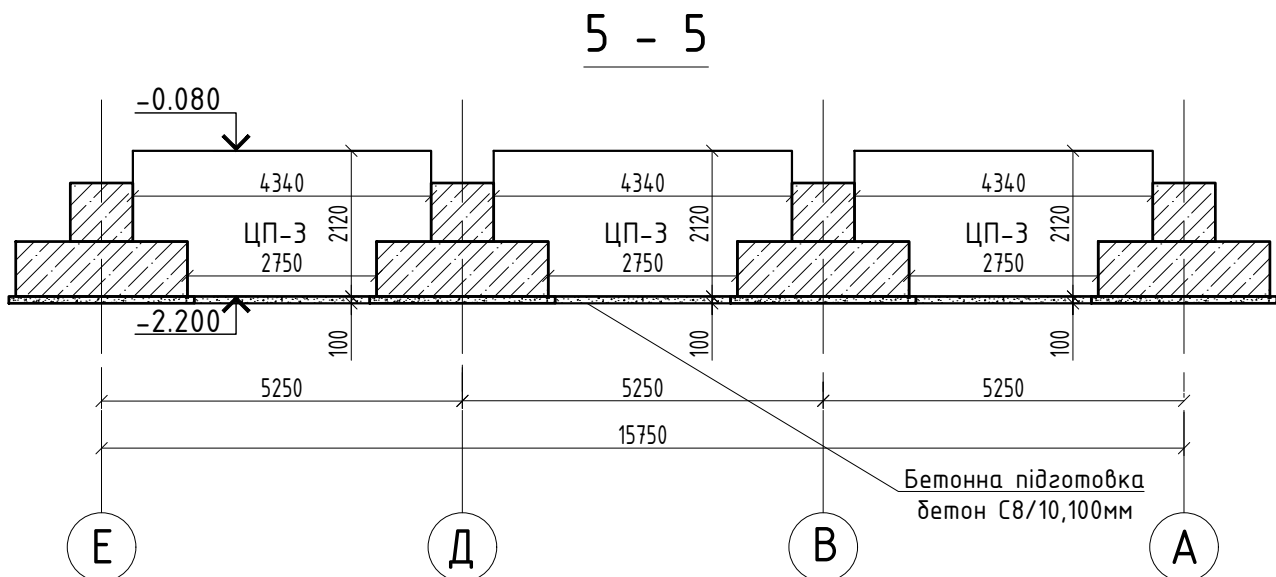
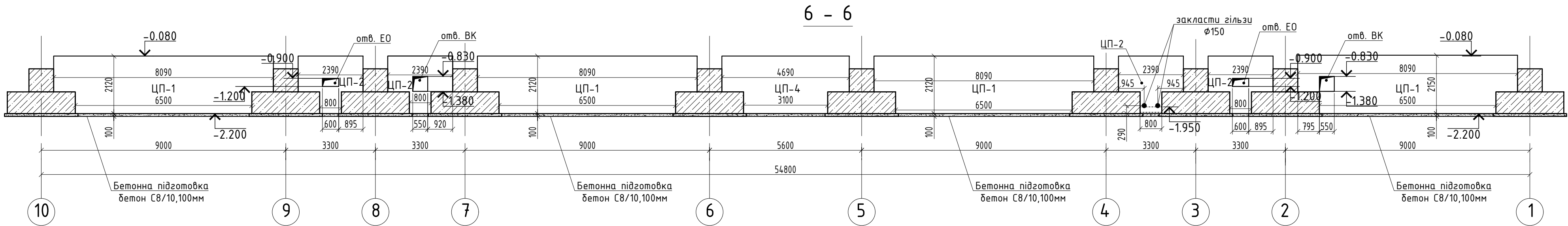
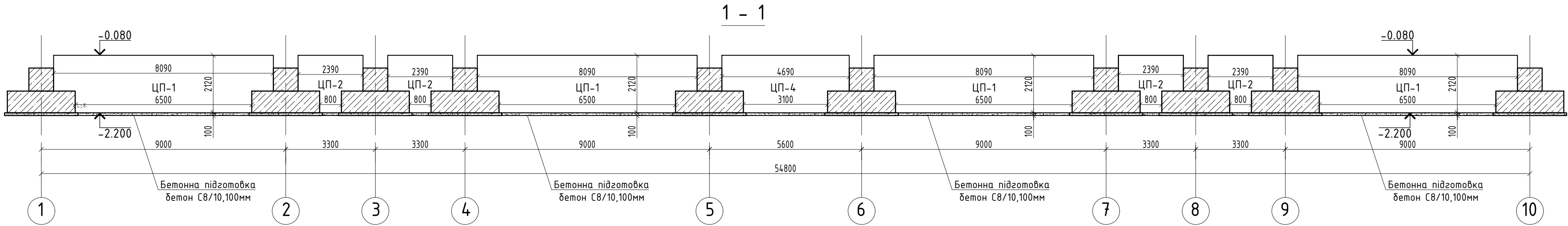
Схема стикування цокольних панелей з стаканом фундаменту



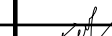
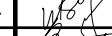
- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$.
- Конструкція фундаментів виконується з бетону марки С20/25.
- Підшва фундаменту знаходиться на відм. $-2,200$ від відмітки "чистої підлоги" ± 0.000 .
- По конструкції фундаментів і цокольних панелей виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною мастикою в 2 шари.
- Фундаментні балки влаштовувати на бетоні стовпи .див Розріз 1-1...3-3

18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш № док	Підпис	Дата	
Блок А					Стадія
					Р
					4
Схема розміщення ЦП та БФ					Аркушів
Розробив	Федорченко М.О.				ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"
Перевірив	Писаревський А.В.				
Н.контроль	Писаревський А.В.				

Погоджено:		Замість інв. №	Підп. і дата	Інв. № ориг.



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$.
- Конструкція фундаментів виконується з бетону марки С20/25.
- Підшва фундаменту знаходиться на відм. $-2,200$. від відмітки "чистої підлоги" ± 0.000 .
- По конструкції фундаментів і цокольних панелей виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною мастикою в 2 шару.

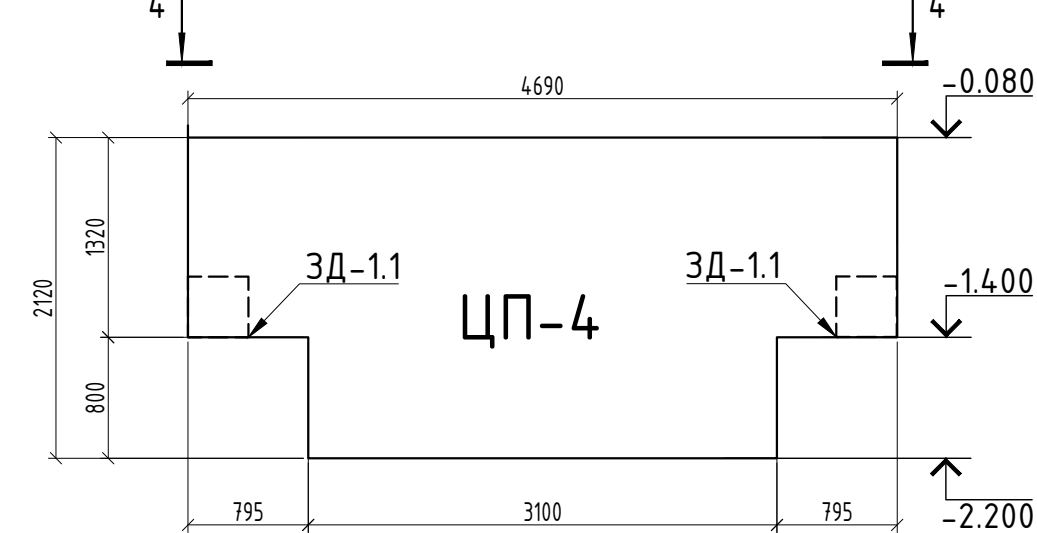
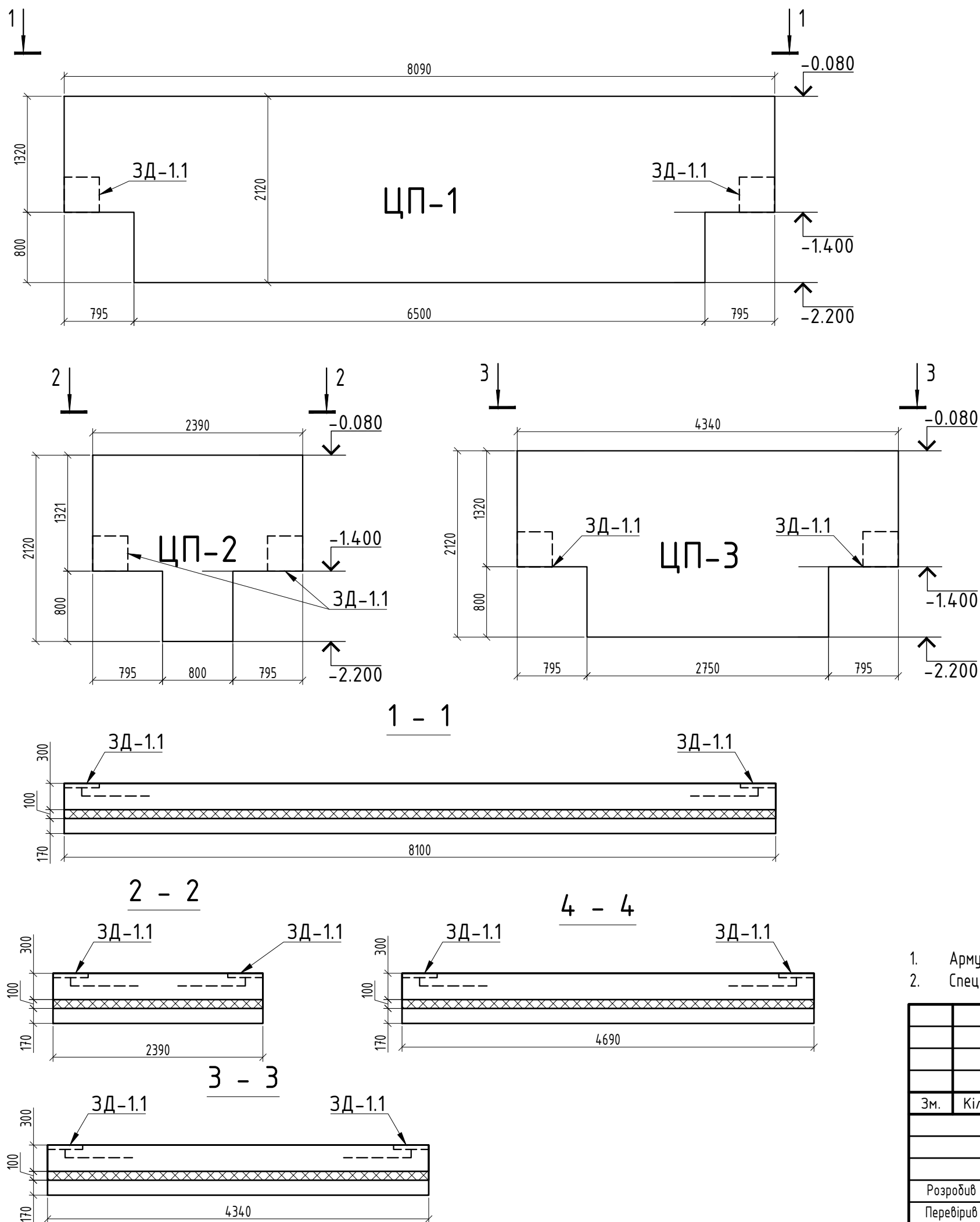
						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата				
						Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	5	
Розробив	Шабалтун А.М.					Розгортка По Цокольным Панелям	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

Погоджено:

Замість інв. №

Підп. і дата

Інв. № ориг.



Специфікація елементів на влаштування цокольних панелей

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Цокольна панель ЦП-1...ЦП-4					
Деталі					
ЗД-1		Закладна деталь ЗД-1	8	0.89	

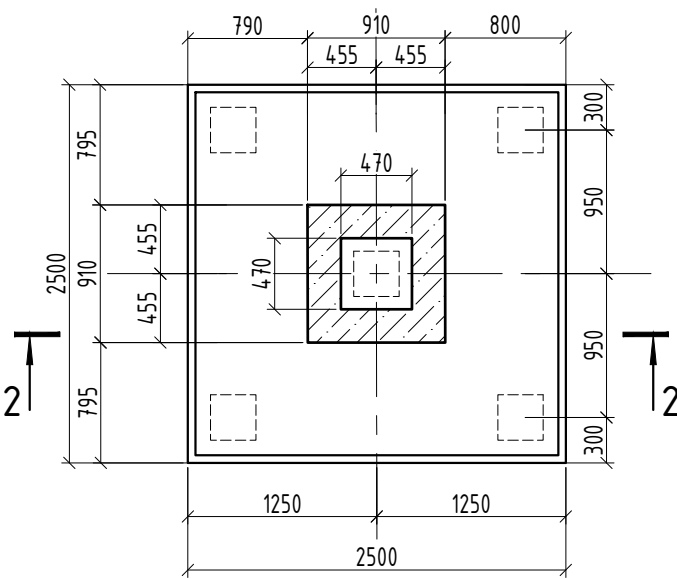
Специфікація на зварні вироби

Марка виробу	Поз. дет.	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Маса виробу, кг
Схема розміщення фундаментів					
ЗД-1.1	3	Лист 200x8 ГОСТ 82-70*, l=200	1	2.5	2.6200
	4	φ8 А500С ДСТУ 3760:2019, l=300	2	0.12	

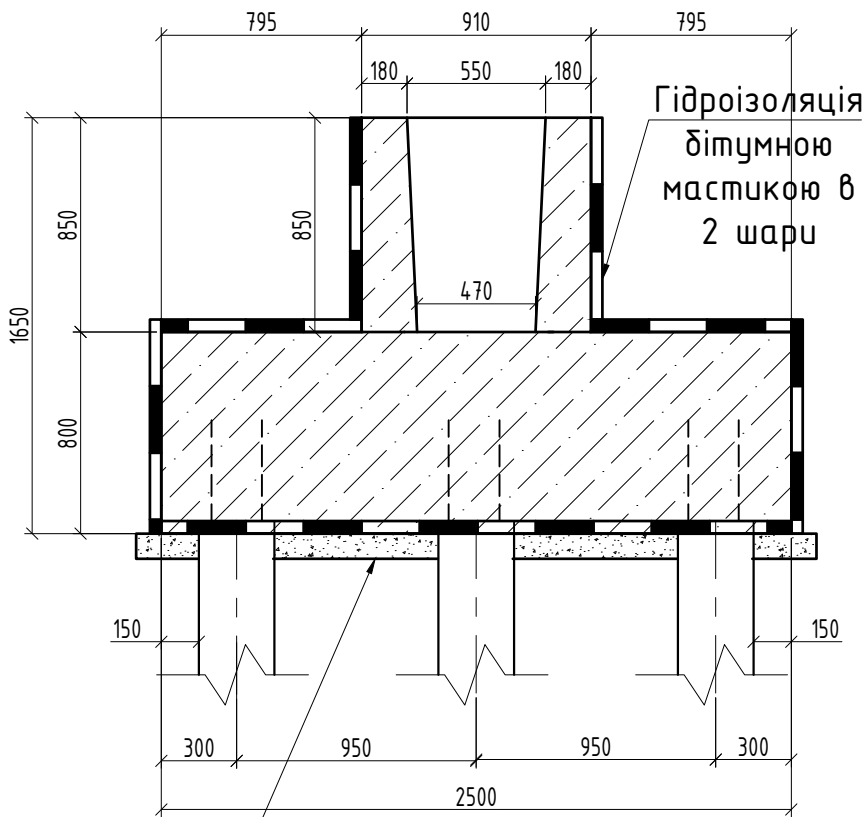
- Армування цокольних панелей виконується згідно навантаженням;
- Специфікацію до закладних деталей див. арк.62

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	6
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочні схеми цокольних панелей	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

Фундамент ФМ-1

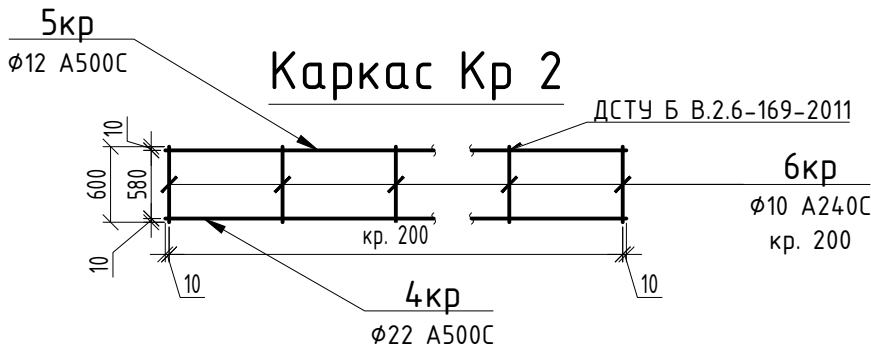


2-2
Опалубочне креслення

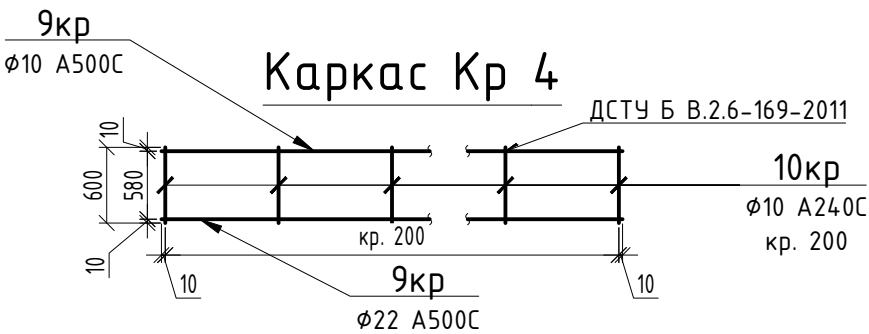


Бетонна підготовка
100 мм, бетон С8/10

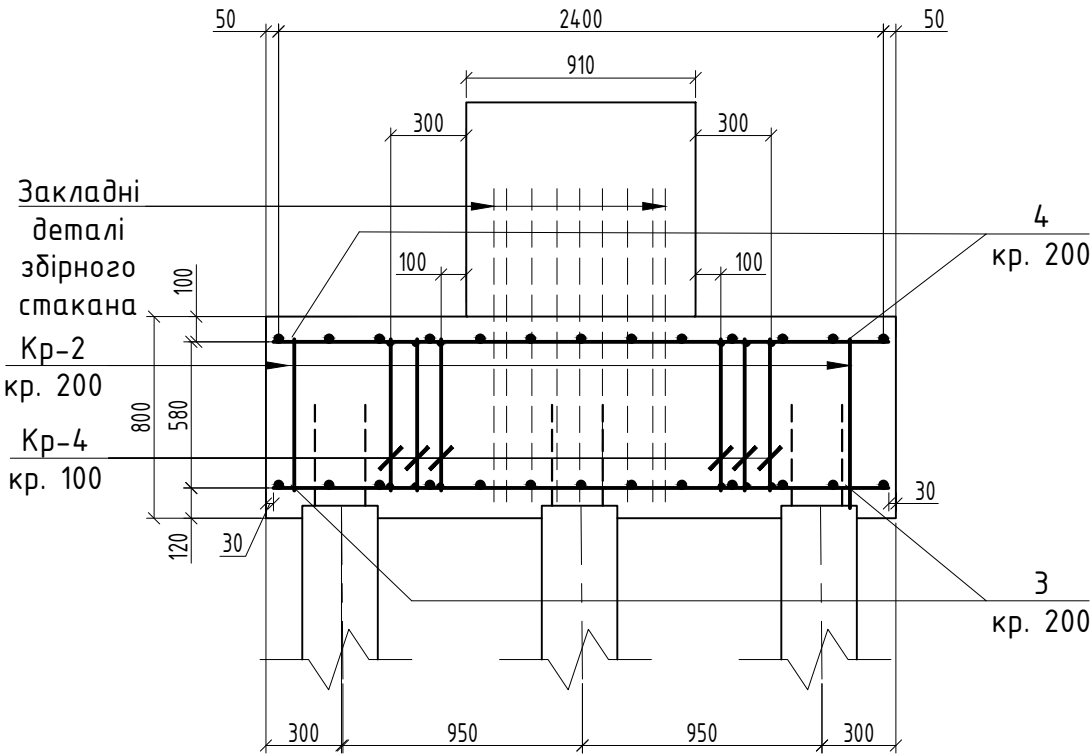
Каркас Кр 2



Каркас Кр 4



2-2
Арматурне креслення



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$.
- Конструкція фундаментів виконується з бетону марки С20/25.
- Підшва фундаменту знаходиться на відм. -2.200 від відмітки "чистої підлоги" ± 0.000 .
- Зварювання стержнів виконувати за ДСТУ Б.В.2.6-169:2011
- Арматурні та бетонні роботи виконувати у відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
- У випадку попадання арматурних стержнів на раніше змонтовані допускається зміщення арматурних стержнів на величину не більше 5ϕ ;
- По конструкції фундаментів виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною мастикою в 2 шари.
- Даний аркуш розглядати разом з арк.3
- Фундаментні стакани-збірні, під колону 400×400 , допускається зміщення арматурних стержнів на 50 мм, якщо випуски попадають на основний каркас

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	7
Розробив	Федорченко М.О.					ФМ-1	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

Погоджено:

Замість інв. №
Підп. і дата
Інв. № ориг.

Специфікація виробу

Поз.	Позначення	Найменування			Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
		Каркас плоский Кр-2					
		Деталі					
4	ДСТУ 3760:2019	Ø22	A500C	L= 2440	1	7.28	7.28
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= 2440	1	2.17	2.17
6	ДСТУ 3760:2019	Ø10	A500C	L= 600	13	0.37	4.81
		Каркас плоский Кр-4					
		Деталі					
9	ДСТУ 3760:2019	Ø22	A500C	L= 2440	2	7.28	14.56
10	ДСТУ 3760:2019	Ø10	A500C	L= 600	13	0.37	4.81

Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елементу	Арматурні вироби					Всього	Загальні витрати
	Арматура класу						
	A500C						
	ДСТУ 3760:2019						
	Ø10	Ø12	Ø22	Всього			
Фундамент ФМ-1	125.13	56.33	362.31	543.77	543.77	543.77	

Специфікація до схем фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Фундамент ФМ-1					
		Складальні одиниці			
Кр-2		Каркас Кр-2	13	14.26	
Кр-4		Каркас Кр-4	13	19.37	
		Деталі			
3	ДСТУ 3760:2006	Ø22 A500C L= 2440	13	6.027	
4	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A500C L= 2440	13	2.167	
		Матеріали			
		Бетон C20/25 м³	5.73		
		Бетон C8/10 м³	0.73		

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400.
2. Конструкція фундаментів виконується з бетону марки C20/25.
3. Підшва фундаменту знаходиться на відм. -2.200. від відмітки "чистої підлоги" ±0.000.
4. Зварювання стержнів виконувати за ДСТУ Б.В.2.6-169:2011
5. Арматурні та бетонні роботи виконувати у відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
6. По конструкції фундаментів виконати обмазочну гідроізоляцію бітумною мастикою в 2 шари.
7. Даний аркуш розглядати разом з арк.2
8. Фундаментні стакани-збірні, під колону 400х400, допускається зміщення арматурних стержнів на 50 мм, якщо випуски попадають на основний каркас

						18/05-2018-КБ					
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата						
						Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів
									Р	8	
Розробив	Федорченко М.О.					Специфікація до ФМ-1			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.										
Н.контроль	Писаревський А.В.										

Figure 1 is a plan view of a square slab with a total side length of 2500 mm. The slab is divided into four quadrants by a central square area of 1910 mm by 1910 mm. The central area contains a square with a side length of 470 mm, which is shaded with diagonal lines. The distance from the center of the slab to the center of the shaded square is 470 mm in both the horizontal and vertical directions. The slab is reinforced with a grid of bars. The horizontal bars are labeled with dimensions 790, 910, and 800 mm. The vertical bars are labeled with dimensions 795, 910, and 910 mm. The distance from the center of the slab to the center of the shaded square is 470 mm in both the horizontal and vertical directions. The slab is supported by four columns, each with a square cross-section of 300 mm by 300 mm. The columns are located at the corners of the slab. The distance from the center of the slab to the center of each column is 1250 mm in both the horizontal and vertical directions. The slab is shown with a grid of reinforcement bars, with the central area having a different pattern of bars. The dimensions are given in millimeters (mm).

Technical drawing of a rectangular floor plan. The overall dimensions are 3300 (width) by 2500 (length). The plan is divided into a grid of 3 rows and 3 columns. The column widths are 800, 900, and 800. The row heights are 1150, 1350, and 1350. The total width is 3300 and the total length is 2500. The drawing shows two shaded rectangular areas, each measuring 540 by 540, located in the center of the middle and bottom rows. There are also dashed rectangular outlines in the corners and center of the plan. The drawing is oriented with the 3300 dimension on the left and the 2500 dimension on the bottom. The text 'no3' is written vertically on the left side. The drawing is labeled '4' at the bottom center and '100' on the right side.

Technical drawing of a metal frame (Каркас Кр 2) for a roof. The drawing shows a side view of a rectangular frame with a total length of 5.8m and a height of 600mm. It features two main vertical sections connected by horizontal members. The top section is labeled 'ДСТУ Б В.2.6-169-2011'. The bottom section is labeled 'Зкр'. The frame is made of 'φ12 А500С' bars with a '1 шм.' (1 mm) thickness. The total length is '5,8кр' (5.8m) and the height is '600' mm. The frame is supported by 'φ22 А500С' bars with a '1 шм.' (1 mm) thickness. The frame is labeled 'Каркас Кр 2'.

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
		Каркас плоский Кр-1			
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 2600	2	1.60	3.21
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 600	6	0.53	3.20
		Каркас плоский Кр-2			
		<u>Деталі</u>			
3	ДСТУ 3760:2019	Ø22 A500C L= 2440	1	7.28	7.28
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L= 2440	1	2.17	2.17
5	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 600	13	0.37	4.81
8	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 600	17	0.37	6.29
		Каркас плоский Кр-3			
		<u>Деталі</u>			
6	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 600	6	0.37	2.22
7	ДСТУ 3760:2019	Ø22 A500C L= 3240	2	9.67	19.34

Гідроізоляція:
бітумною
мастикою в
2 шару

1кр

Каркас Кр 1

ДСТУ Б В.2.6-169-2011

2кр

1м.

кр. 200

1м.

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a basement wall and floor. The wall is 850mm high and 695mm wide. The floor is 800mm thick and 3300mm wide. The wall is reinforced with vertical bars. The floor is reinforced with horizontal bars. The wall is insulated with mineral wool (Гідроізоляція бітумною мастикою в 2 шари). The floor is insulated with mineral wool (Гідроізоляція бітумною мастикою в 2 шари).

Закладні деталі

Кр-2
кр. 200

Кр-1
кр. 100

2
кр. 200

1
кр. 200

30 2440 30 910 300 100 850 100 800 580 30 120 300 1900 300

Закладні деталі збірної скляної

Кр-4

кр. 200

Кр-1

кр. 100

300

2700

3300

30

3240

910

90

910

100

850

100

1500

120

150

300

4

кр. 200

3

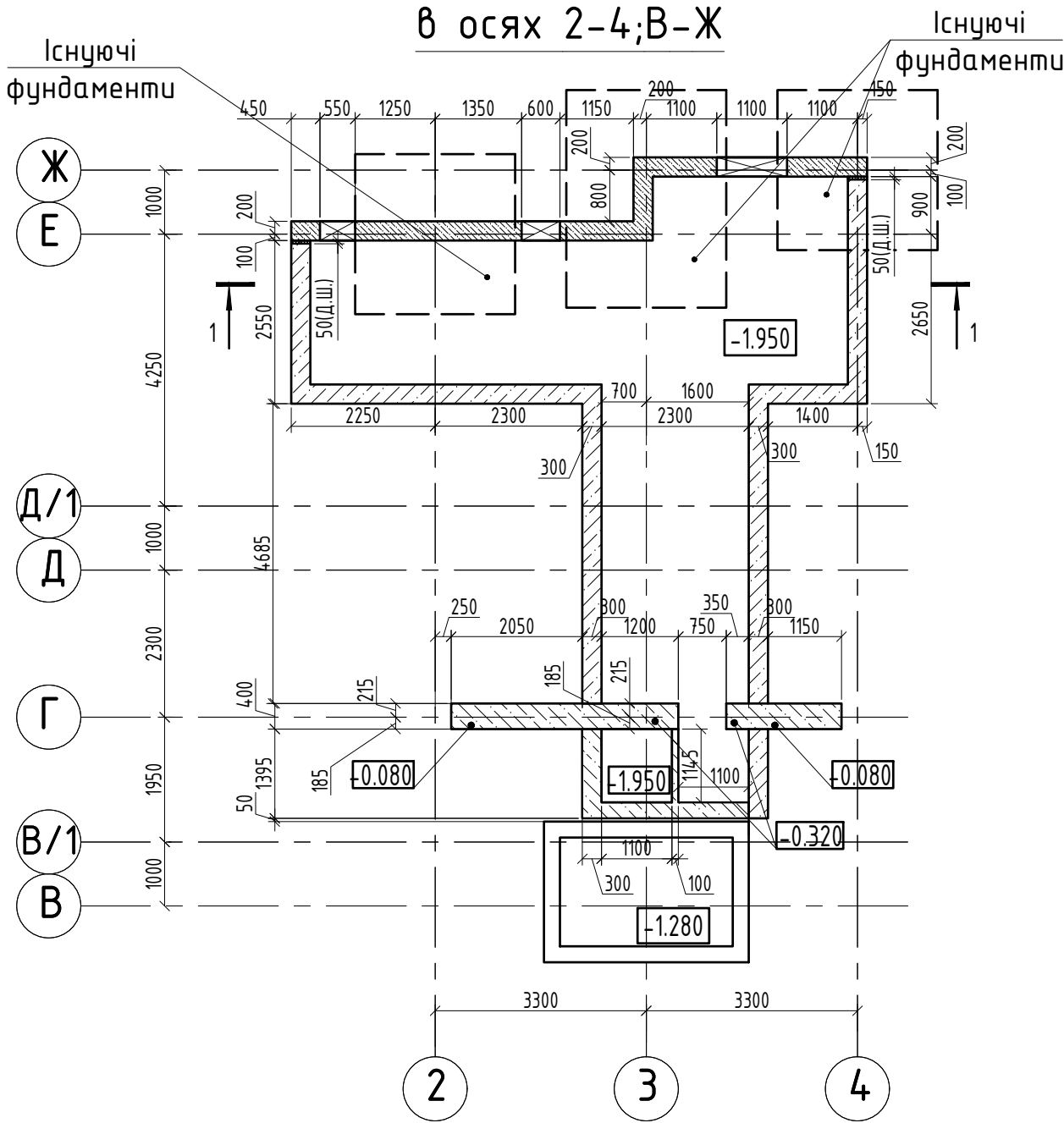
кр. 200

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Фундамент Фм-3					
		Складальні одиниці			
Кр-1		Каркас Кр-1	13	6.41	
Кр-2		Каркас Кр-2	13	14.26	
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø22 А500С L= 2440	13	7.271	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 2440	13	2.167	
		Матеріали			
		Бетон С20/25 м³	5.37		
		Бетон С8/10 м³	0.73		
Фундамент Фм-4					
		Складальні одиниці			
Кр-1		Каркас Кр-1	21	6.41	
Кр-4		Каркас Кр-3	17	2.22	
		Деталі			
3	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 3240	17	5.119	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 3240	17	2.877	
		Матеріали			
		Бетон С20/25 м³	6.84		
		Бетон С8/10 м³	0.95		

Марка елементу	Арматурні вироби						Загальні витрати
	Арматура класу					Всього	
	A500C						
	ДСТУ 3760:2019						
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø22	Всього		
Фундамент ФМ-3	227.65	56.33	94.65	94.53	473.16	473.16	473.16
Фундамент ФМ-4	252.82	85.75	174.40	328.7174	512.96	512.96	512.96

- | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|--------------|---------------|-------------|---------------|--|--------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 18/05-2018-KБ | | |
| | | | | | | | Реконструкція складу під адміністративно-побудові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ.
В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва | | |
| Зм. | Кіл. | Аркуш | N°док | Підпис | Дата | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | Блок А | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | P | 9 | |
| Розробив | Федорченко М.О. |  | | | | | фМ-2 З | ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА
УРСЬ" | |
| Перевірив | Лисаревський А.В. |  | | | | | | | |
| Н.контроль | Лисаревський А.В. |  | | | | | | | |

Схема розміщення технічного підпілля в осях 2-4,В-Ж



Специфікація до схеми розміщення технічного підпілля

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Плита ПМ-1					
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А400С L м.п.	684	0.617	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А400С L= 2500	228	2.220	
3	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А240С L= 1110	120	0.685	
Матеріали					
		Бетон С20/25 (Р2/В4/F100)	м³	7.43	
		Бетон С8/10 (Р2/В4/F100)	м³	2.97	
Плита ПМ-2					
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А400С L м.п.	216	0.617	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А400С L= 2500	16	2.220	
3	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А240С L= 1110	47	0.685	
Матеріали					
		Бетон С20/25 (Р2/В4/F100)	м³	2.35	
		Бетон С8/10 (Р2/В4/F100)	м³	1.18	

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Арматурні вироби					
	Арматура класу					Всього
	А240С		А400С			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	Ø10	Всього	Ø10	Ø12	Всього	
Плита ПМ-1	82.18	82.18	421.90	506.16	928.06	1010.24
Плита ПМ-2	32.36	32.36	133.54	35.52	169.06	201.42

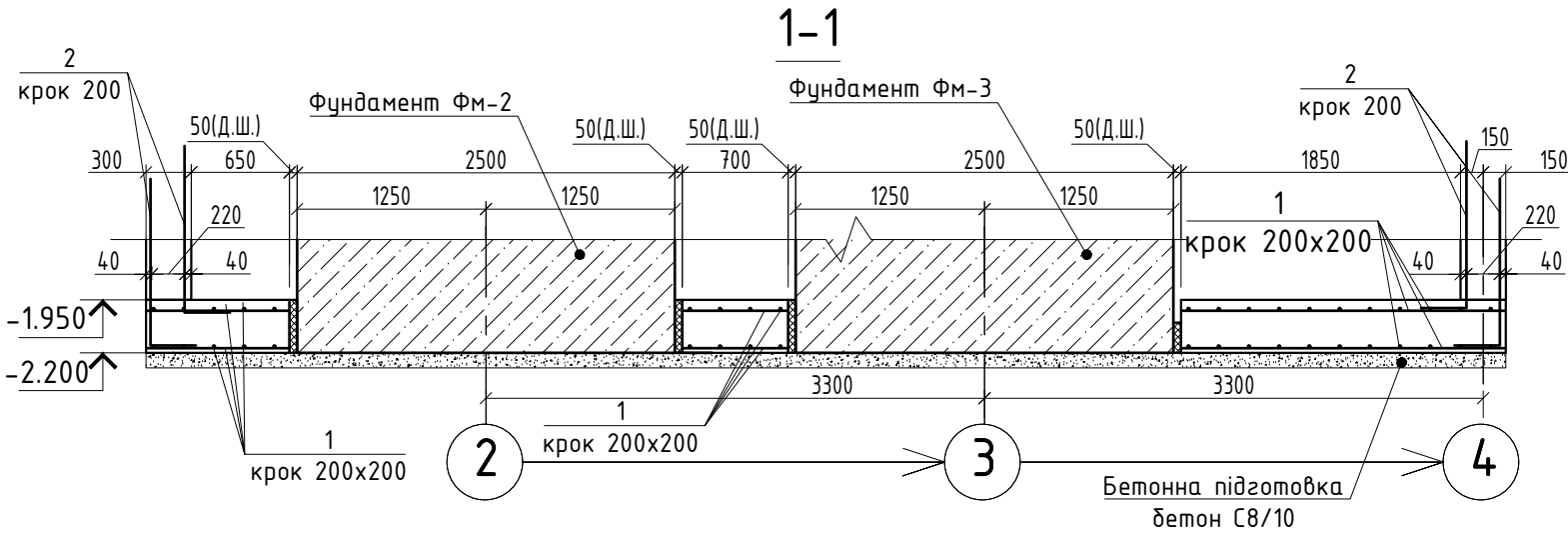
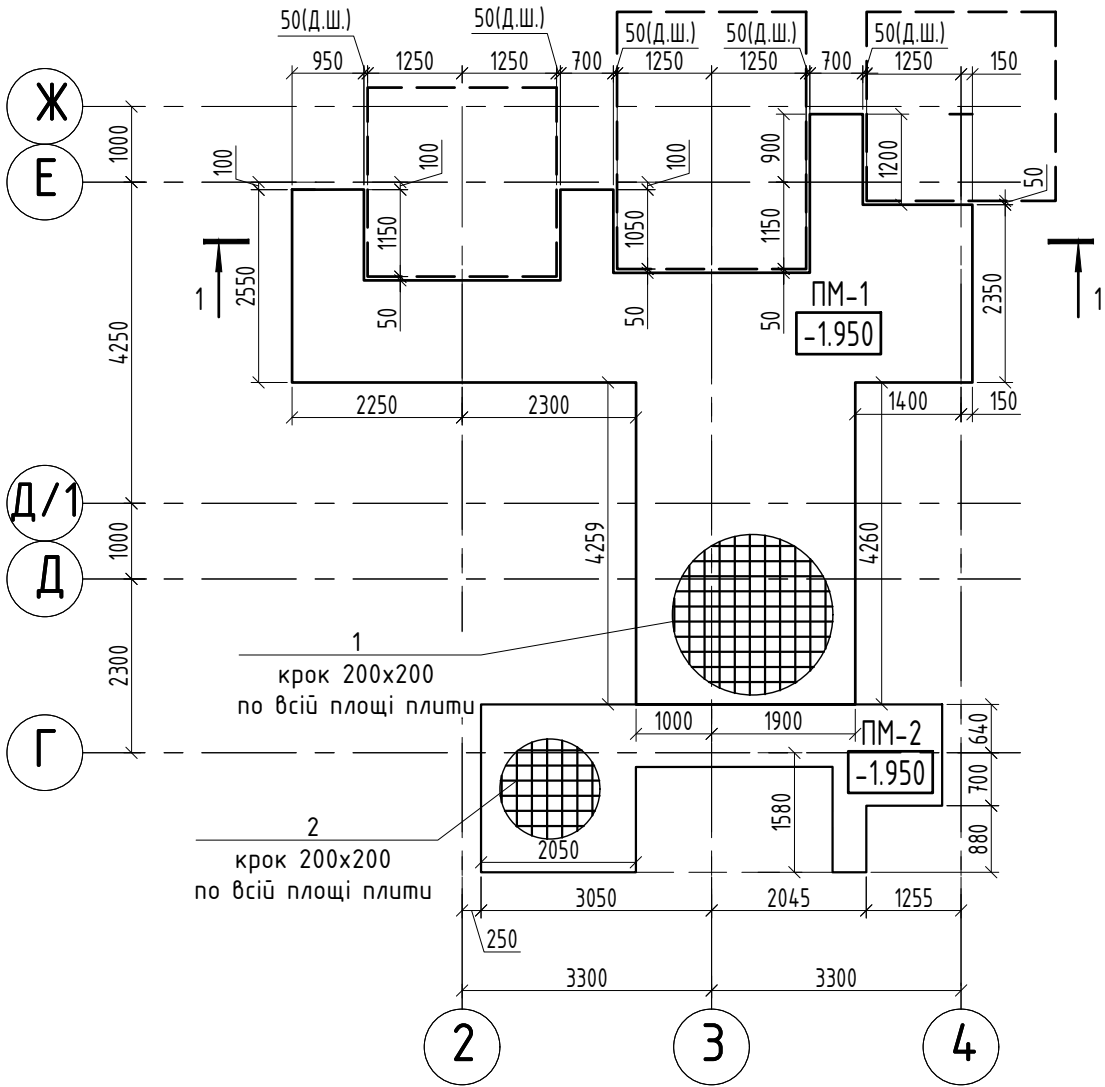
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Закінчення відомості деталей

Поз.	Ескіз
3	

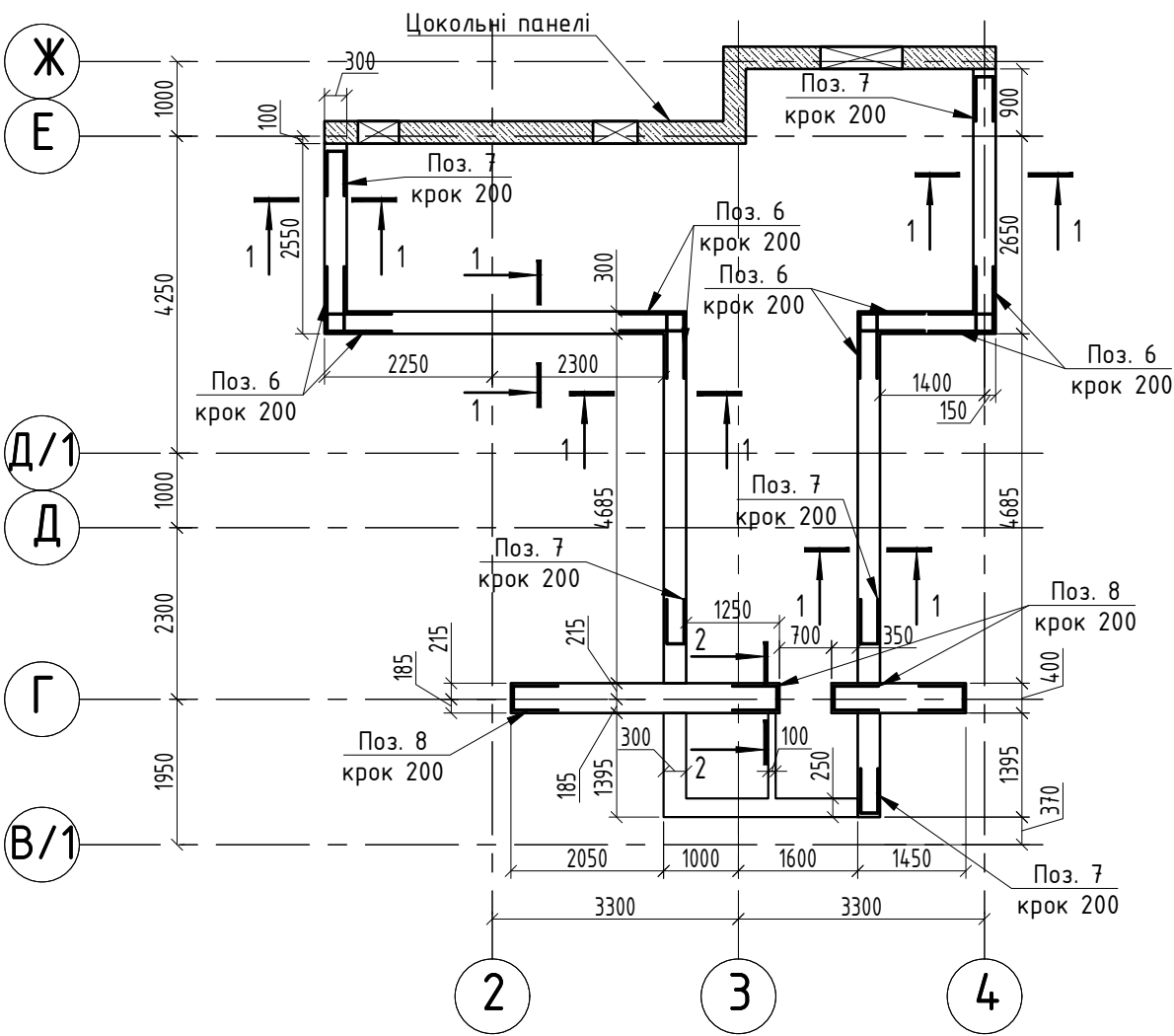
Схема розміщення і армування плит ПМ-1 та ПМ-2



- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400.
- Вузли перехрестя арматури в'язати м'яким відпаленим тонким сталевим дротом діаметром 1,2-1,5 мм.
- Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
- Всі розміри уточнювати по місцю
- Даний аркуш розглядати разом з арк.11

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	10	
Розробив	Шабалтун А.М.							ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									
						Схема розміщення технічного підпілля				

Схема розміщення стін технічного підпілля
в осях 2-4;В-Ж



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
4	
5	

Поз.	Ескіз
6	
7	
8	

Специфікація до схеми розміщення стін технічного підпілля

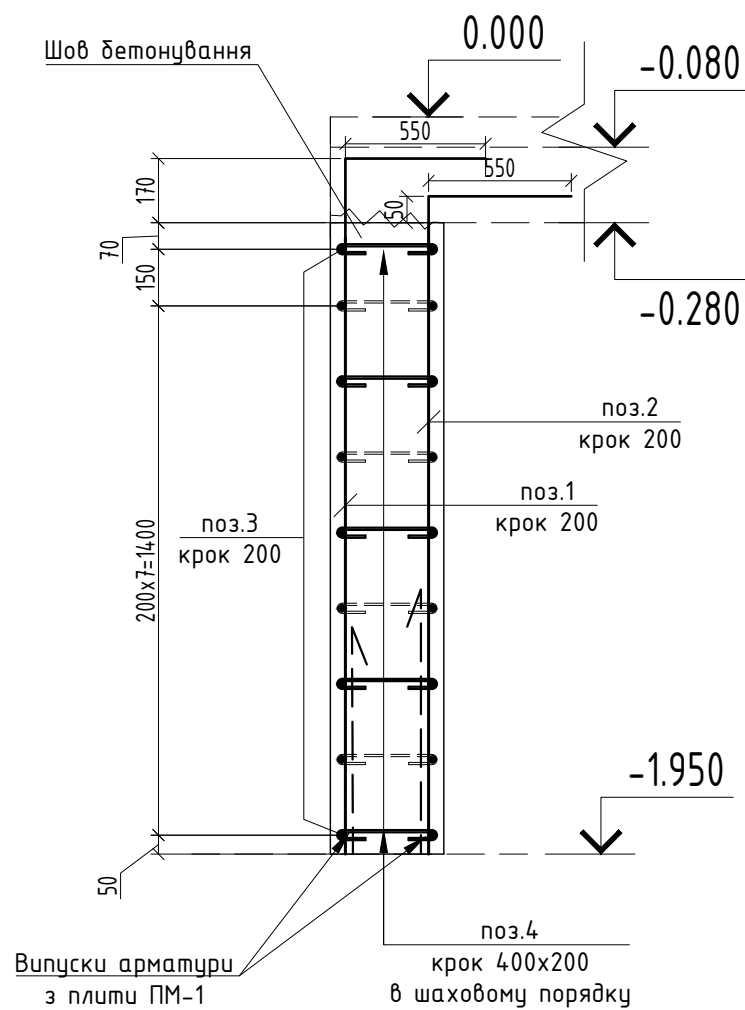
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Стіни технічного підпілля					
Деталі					
1*	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А400С L= 2390	153	1.475	
2*	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А400С L= 2290	153	1.413	
3	ДСТУ 3760:2006	Ø8 А240С L м.п.	545	0.395	
4*	ДСТУ 3760:2006	Ø6 А240С L= 390	316	0.087	
5*	ДСТУ 3760:2006	Ø6 А240С L= 490	74	0.109	
6*	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А400С L= 1970	72	1.215	
7*	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А400С L= 1430	45	0.882	
8*	ДСТУ 3760:2006	Ø10 А400С L= 1530	36	0.944	
Матеріали					
		Бетон С20/25 (P2/W4/F100)	м³	14.91	

*-див.відомість деталей

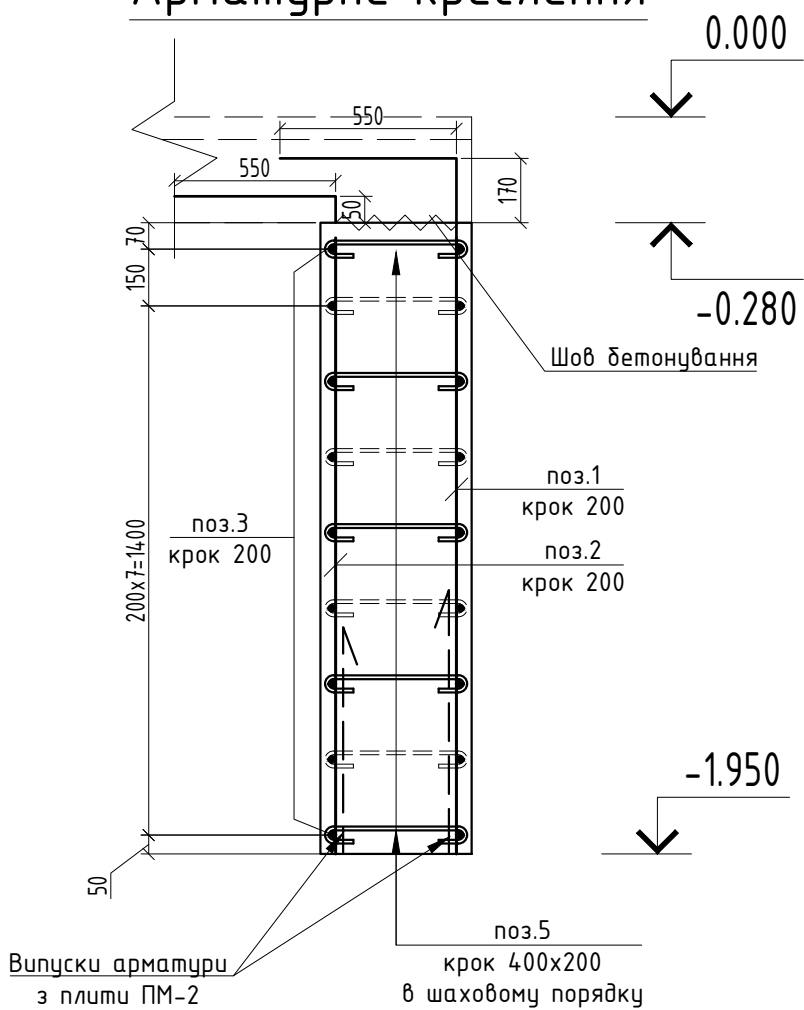
Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Арматурні вироби						Всього
	Арматура класу						
	A240C			A400C			
	ДСТУ 3760:2006			ДСТУ 3760:2006			
	Ø6	Ø8	Всього	Ø10	Всього		
Стіни технічного підпілля	35.37	215.25	250.62	603.00	603.00	853.62	

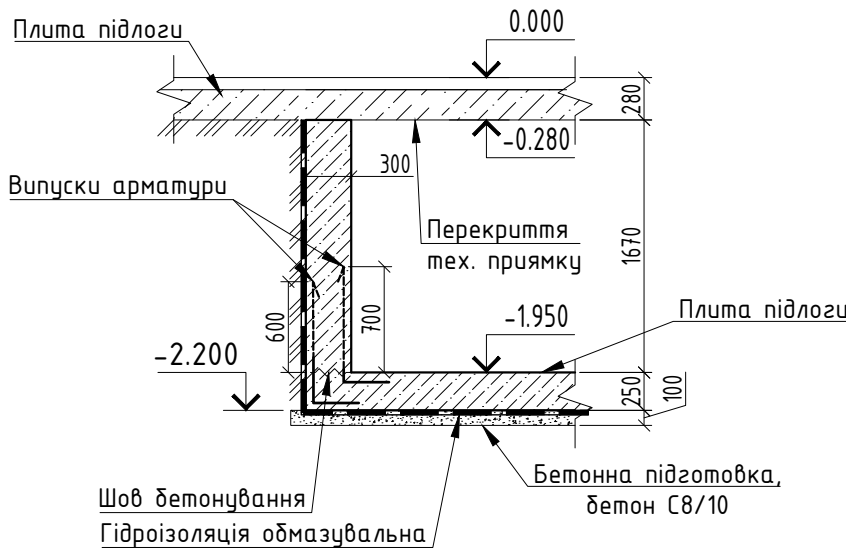
1 - 1
Арматурне креслення



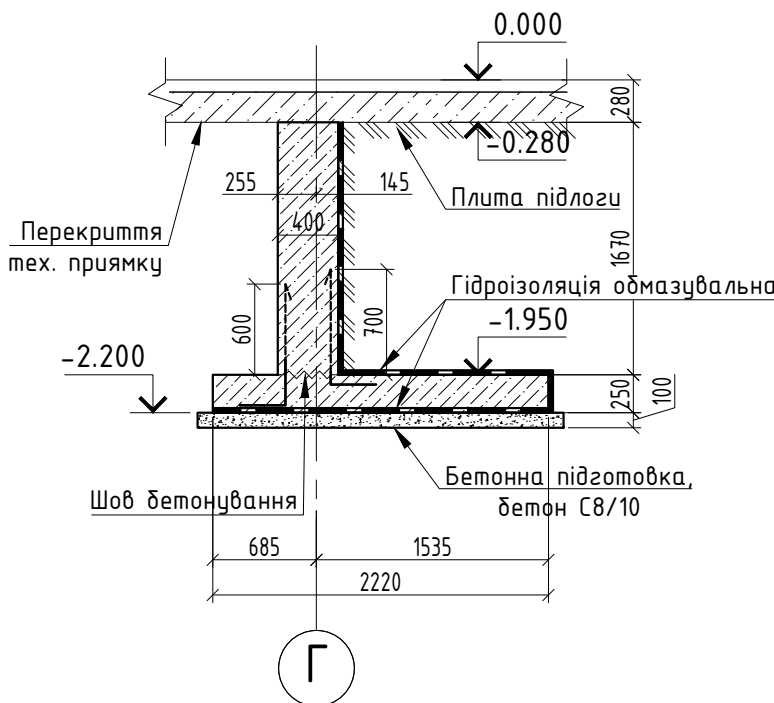
2 - 2
Арматурне креслення



1 - 1
Опалубочне креслення



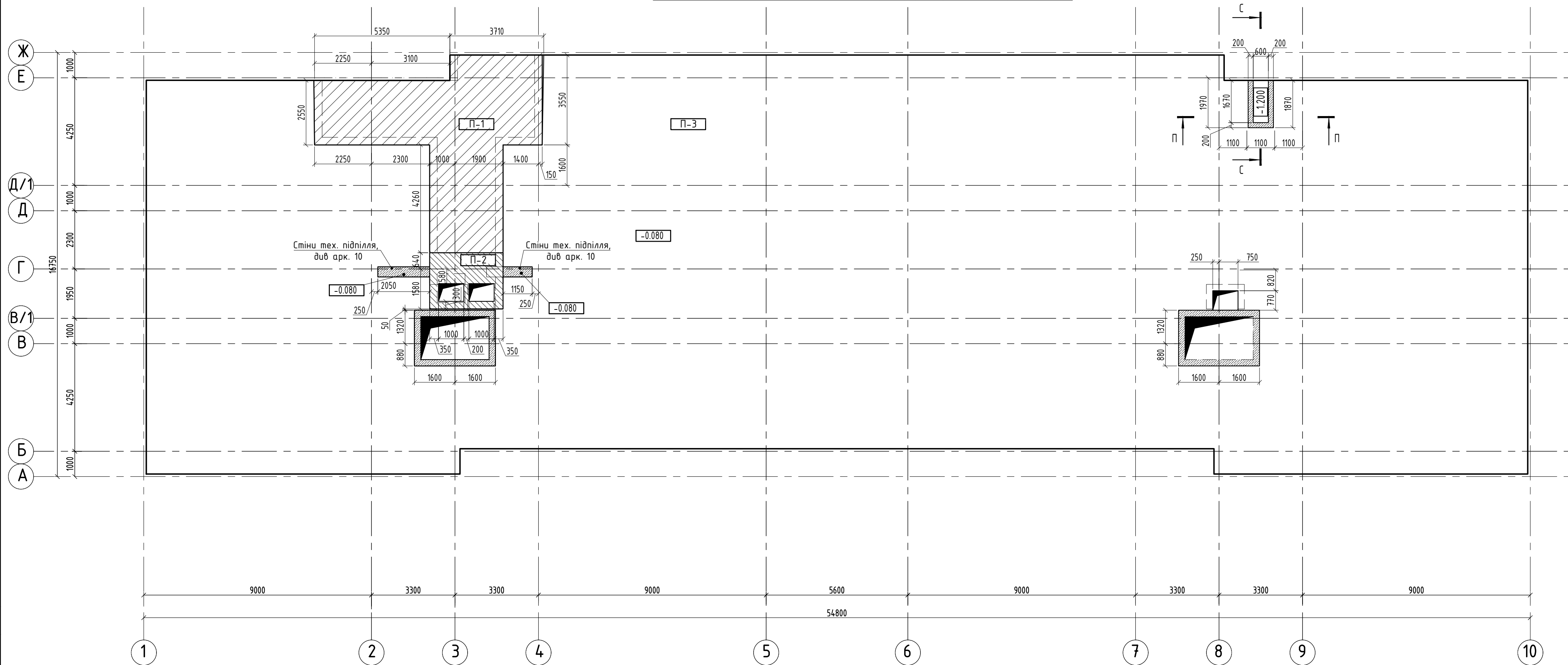
2 - 2
Опалубочне креслення



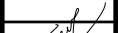
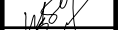
- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Даний аркуш розглядати разом з арк. 10
- Стикування зіставних колон виконуються з'єднанням між собою стиком"колона-колона". Стики виконувати шляхом долотового з'єднання сполучних елементів, заанкерованих в окремих елементах.
- По конструкції прямку виконати обмазувальну гідроізоляцію в 2 шару.

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Блок А		Р	11	
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема розміщення стін технічного підпілля		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Схема розміщення плит П-1..П-3 на відм. -0.080



1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Всі розміри уточнювати по місцю;

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А		Стадія	Аркуш	АркушіВ
								Р	13	
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема розміщення плит П-1, П-3 на відм. -0.080		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

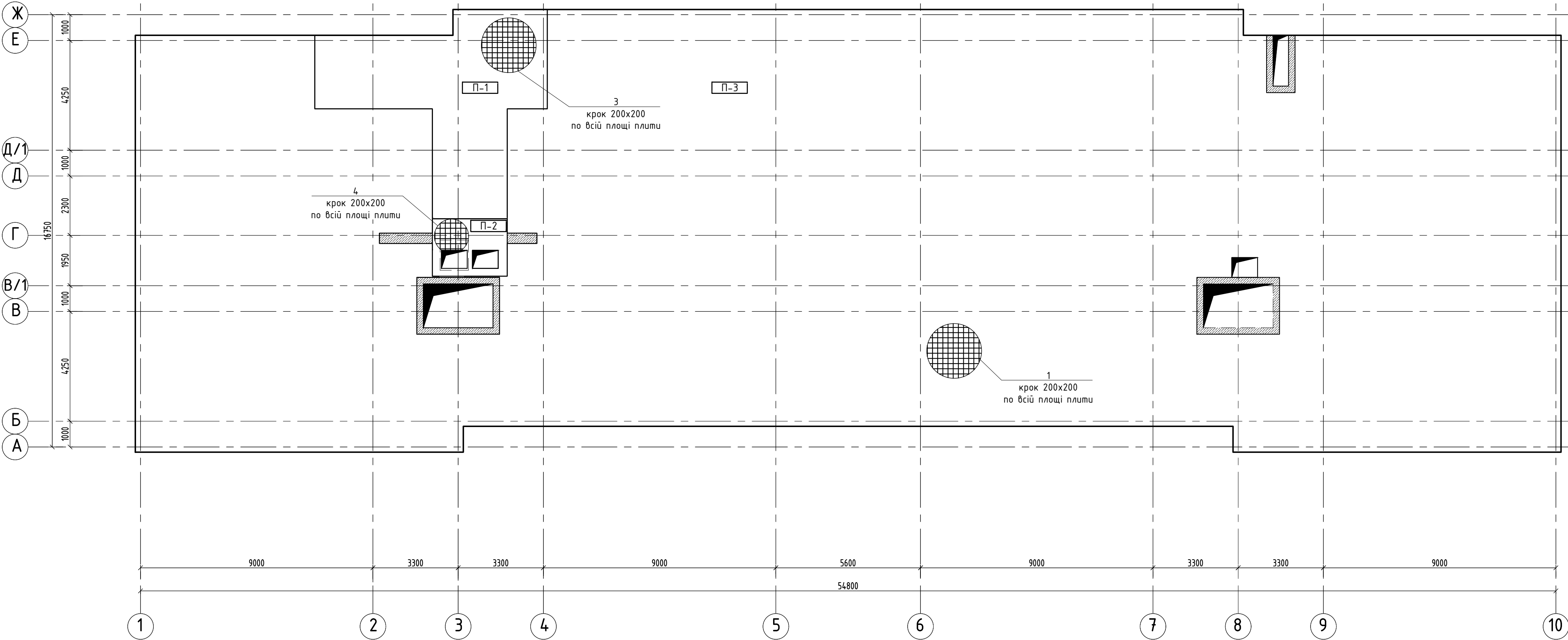
Позвожено:

Інв. № орг.	Підп. і дата	Замість інв. №
-------------	--------------	----------------

Πισθ. i θαπα

Инв. № орг.

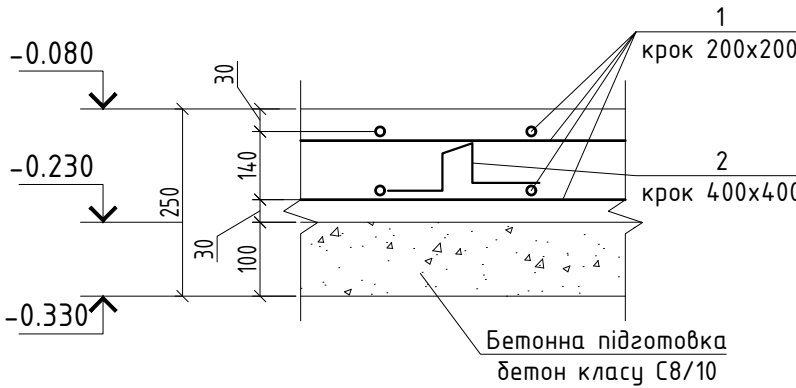
Схема армування плит П-1..П-3 на відм. -0.080



Специфікація до схеми армування плити підлоги на відм. -0.080

Поз.	Позначення	Найменування				Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Плита підлоги на відм-0.080 (П-3)								
		Деталі						
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L	м.п.	18984	0.888	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø10	A240C	L=1030		4128	0.636	
		Матеріалу						
		Бетон C20/25				м³	165.08	
		Бетон C8/10				м³	85,14	
Плита П-1								
		Деталі						
3	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L	м.п.	955	1.580	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø10	A240C	L=1110		208	0.685	
		Матеріалу						
		Бетон C20/25				м³	8.30	
Плита П-2								
		Деталі						
4	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L	м.п.	131	1.580	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø10	A240C	L=1110		30	0.685	
		Матеріалу						
		Бетон C20/25				м³	1.14	
*-див.відомість деталей								

Армування плити П-3



Закінчення відомості деталей

Поз.	Ескіз
2	

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемнту	Арматурні вироби					
	Арматура класу					Всього
	A240C		A400C			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø10	Всього	Ø12	Ø16	Всього	
Плита на відм. -0.140 (П-3)	2623.39	2623.39	16857.97	-	16857.97	19481.35
Плита П-1	142.11	142.11	-	1508.11	1508.11	1650.22
Плита П-2	20.24	20.24	-	207.50	207.50	227.74

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Всі розміри уточнювати по місцю;

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Блок А		Р	14	
Розробив	Шабалтун А.М.					Армування плит П-1..П-3		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Technical drawing of the reinforcement for a concrete slab, labeled "3 - 3". The drawing shows a cross-section of a slab with dimensions 150x18=2700 mm. The slab is supported by two walls, each 200x5=1000 mm. The reinforcement consists of top bars (1) and bottom bars (2). The top bars are labeled "1" and "2" with dimensions "150" and "200" respectively. The bottom bars are labeled "3" and "4" with dimensions "150" and "200" respectively. The drawing also shows the spacing of the bars, with a maximum spacing of 200 mm. The drawing is titled "Арматурне креслення" (Reinforcement drawing).

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The drawing shows a plan view of a slab with dimensions 200x8=1600 and 150x12=1800. It includes reinforcement details for columns (3D-1) and the slab (1, 2, 3, 6). Reinforcement bars are labeled with diameter and grade: $\phi 12$ A500C (кр. 200) and $\phi 20$ A500C (кр. 150). A detail view of a corner joint is shown in the bottom right corner.

3 - 3

Опалубочне креслення

Плита підлоги

Бетонна підготовка, бетон С8/10

Гідроізоляція обмазувальна

В

Technical drawing of a cross-section of a basement wall and floor. The drawing shows a wall with a thickness of 250 mm and a height of 1920 mm. The floor is made of concrete (бетонна підготовка, бетон С8/10) and has a thickness of 250 mm. The wall is insulated with hydroisolation (Гідроізоляція обмазувальна). The drawing includes dimensions for the wall, floor, and insulation layers, as well as elevation markers for the floor level (0.00) and the basement floor level (-1.530).

Technical drawing of a reinforced concrete slab, showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Dimensions:

- Overall width: 200x5=1000
- Overall height: 200x3=600
- Internal width: 150x12=1800
- Internal height: 200x5=1000
- Internal width (bottom): 200x6=1200
- Internal height (bottom): 200x3=600

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement (2):** $\phi 12$ A500C, cr. 200
- Bottom Reinforcement (1):** $\phi 20$ A500C, cr. 150
- Side Reinforcement (3):** $\phi 10$ A240C, cr. 600x600
- Internal Reinforcement (6):** $\phi 12$ A500C, cr. 200
- Internal Reinforcement (1):** $\phi 20$ A500C, cr. 150
- Internal Reinforcement (3):** $\phi 10$ A240C, cr. 600x600

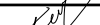
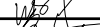
Other Details:

- Reinforcement bars are labeled with numbers 1, 2, 3, 6.
- Reinforcement bars are labeled with diameter and grade: $\phi 12$ A500C, $\phi 20$ A500C, $\phi 10$ A240C.
- Reinforcement bars are labeled with spacing: cr. 200, cr. 150, cr. 600x600.
- Reinforcement bars are labeled with length: 200x5=1000, 200x3=600, 150x12=1800, 200x6=1200.

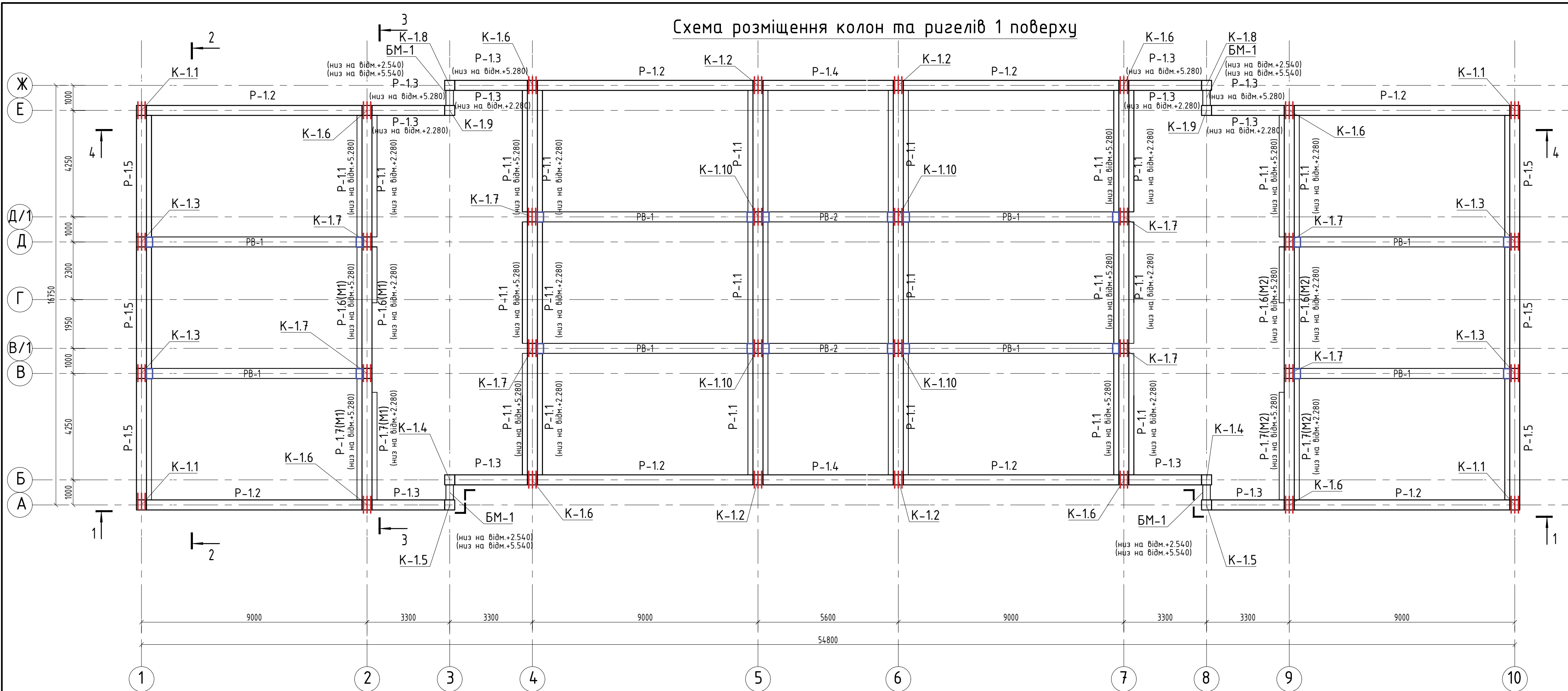
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Прямки ліфтів (на відм.-1.280)					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø20 А400С м.п.	241.4	2.470	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А400С м.п.	1806	0.888	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А240С L= 1030	43	0.636	
4	ДСТУ 8539:2015	L 80x5 ДСТУ 2251:2018 С 235 ДСТУ 8539:2015 м.п.	20	3.77	
5	ДСТУ 8539:2015	50x4 ДСТУ 4747:2007 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 170	42	0.267	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А400С L= 1800	156	0.400	
		Матеріали			
		Бетон С20/25 м³	14.90		
		Бетон С8/10 м³	5.50		

Марка елементу	Арматурні вироби					Деталі закладні					Загальні випроби
	Арматура класу				Всього	Прокат марки				Всього	
	A240C	A400C				C235					
	ДСТУ 3760:2019					ДСТУ 4747:2007		ДСТУ 2251:2018			
	Ø10	Ø12	Ø20	Всього		-50x4	Всього	L50x5	Всього		
Прямки ліфтів (на відм. -1280)	27.23	1666.33	596.15	2289.7	2289.7	11.21	11.21	76.06	76.06	87.3	2377.0

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
3		6	

- | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|-------|--------|------|--|---------------------|-------|
| | | | | | | 18/05-2018-КБ | | |
| | | | | | | Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ. Д) у Солом'янському районі м. Києва | | |
| Зм. | Кіл. | Аркуш | № док | Підпис | Дата | | | |
| | | | | | | Блок А | Стадія | Аркуш |
| | | | | | | | Р | 15 |
| Розробив | Шабалтун А.М. |  | | | | Схема розміщення ліфтових приямків | ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА | |
| Перевірив | Писаревський А.В. |  | | | | | УРБС | |
| Н. контроль | Писаревський А.В. |  | | | | | | |

Інв. № ориг.	Підп. і дата	Замість інв. №
--------------	--------------	----------------



Специфікація до схеми розміщення елементів колон та ригелів 1 поверху

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од., кг	Прим.
K-1.1	18/05-2018-КБ Арк.37	Колона K-1.1	4		
K-1.2	18/05-2018-КБ Арк.37	Колона K-1.2	4		
K-1.3	18/05-2018-КБ Арк.37	Колона K-1.3	4		
K-1.4	18/05-2018-КБ Арк.38	Колона K-1.4	2		
K-1.5	18/05-2018-КБ Арк.38	Колона K-1.5	2		
K-1.6	18/05-2018-КБ Арк.39	Колона K-1.6	8		
K-1.7	18/05-2018-КБ Арк.39	Колона K-1.7	8		
K-1.8	18/05-2018-КБ Арк.39	Колона K-1.8	2		
K-1.9	18/05-2018-КБ Арк.40	Колона K-1.9	2		
K-1.10	18/05-2018-КБ Арк.41	Колона K-1.10	4		
P-1.1	18/05-2018-КБ Арк.45	Ригель P-1.1	22	L=4850 мм	
P-1.2	18/05-2018-КБ Арк.46	Ригель P-1.2	8	L=8600 мм	
P-1.3	18/05-2018-КБ Арк.46	Ригель P-1.3	12	L=2900 мм	
P-1.4	18/05-2018-КБ Арк.47	Ригель P-1.4	2	L=5200 мм	
P-1.5	18/05-2018-КБ Арк.48	Ригель P-1.5	6	L=4850 мм	
P-1.6(M1)	18/05-2018-КБ Арк.49	Ригель P-1.6(M1)	2	L=4850 мм	
P-1.6(M2)	18/05-2018-КБ Арк.49	Ригель P-1.6(M2)	2	L=4850 мм	
P-1.7(M1)	18/05-2018-КБ Арк.51	Ригель P-1.7(M1)	2	L=4850 мм	
P-1.7(M2)	18/05-2018-КБ Арк.52	Ригель P-1.7(M2)	2	L=4850 мм	
БМ-1	18/05-2018-КБ Арк.60	Балка металева БМ-1	8	L=600 мм	
PB-1	18/05-2018-КБ Арк.57	Ригель вязевий 400x400	8	L=8500	
PB-2	18/05-2018-КБ Арк.57	Ригель вязевий 400x400	2	L=5100	

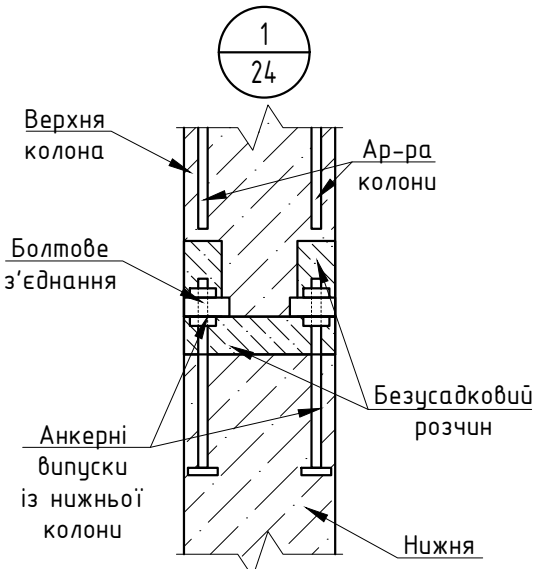
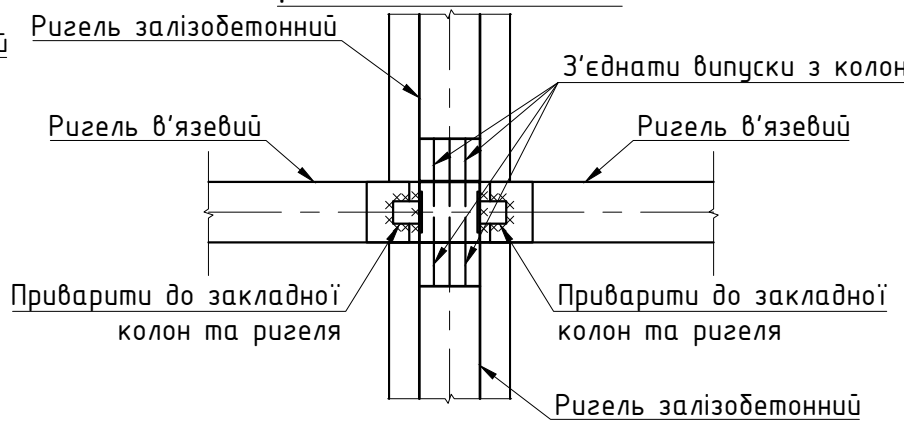


Схема жорсткого з'єднання ригелів з колоною



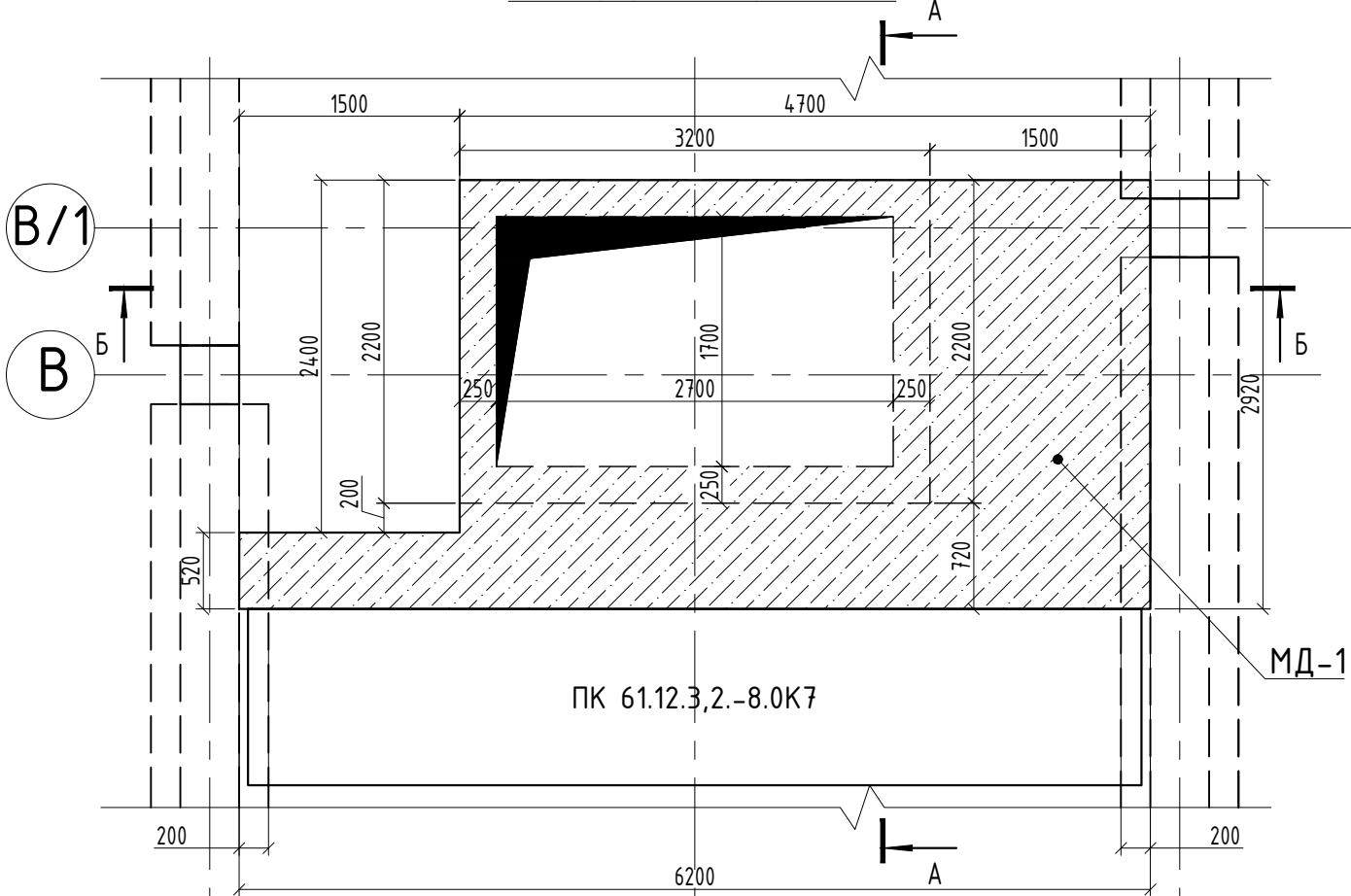
Умовні позначення:

- Виконати закладну деталь в колоні, тип ЗД-2 для з'єднання в'язевого ригеля з колоною;
- Виконати закладання гільз в колонах для виконання жорсткого з'єднання ригелів вздовж цифрових осей

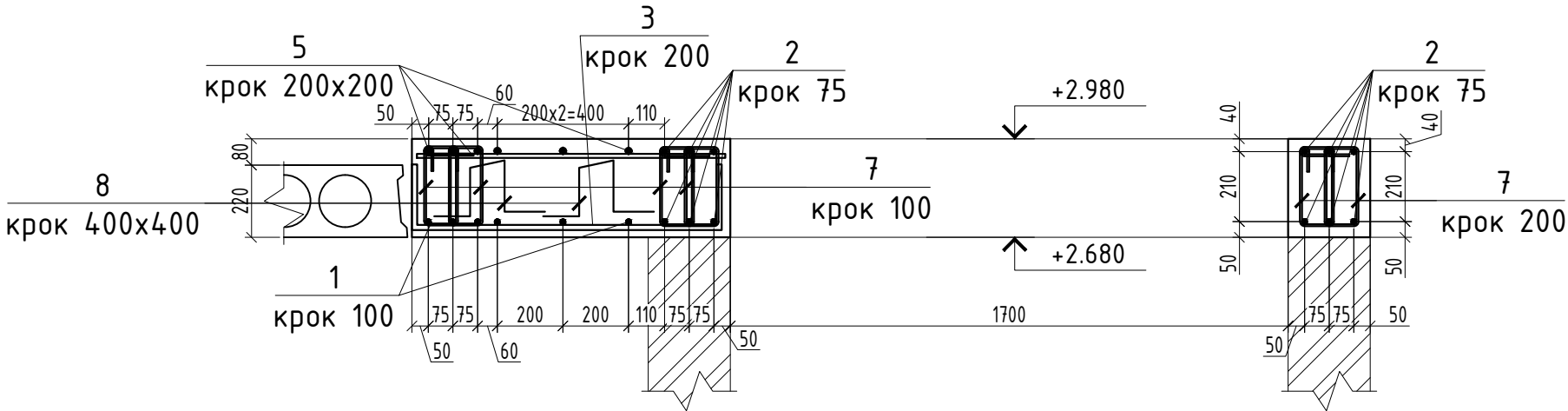
- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Низ ригелів крім вказаних у кресленні на відм. $+5.280$;
- Стиккування зіставних колон виконуються з'єднуванням між собою стиком "колона-колона". Стики виконувати шляхом болтового з'єднання сполучних елементів, заанкерених в окремих елементах.

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	16	
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема розташування колон та ригелів 1 поверху	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н. контроль	Писаревський А.В.								

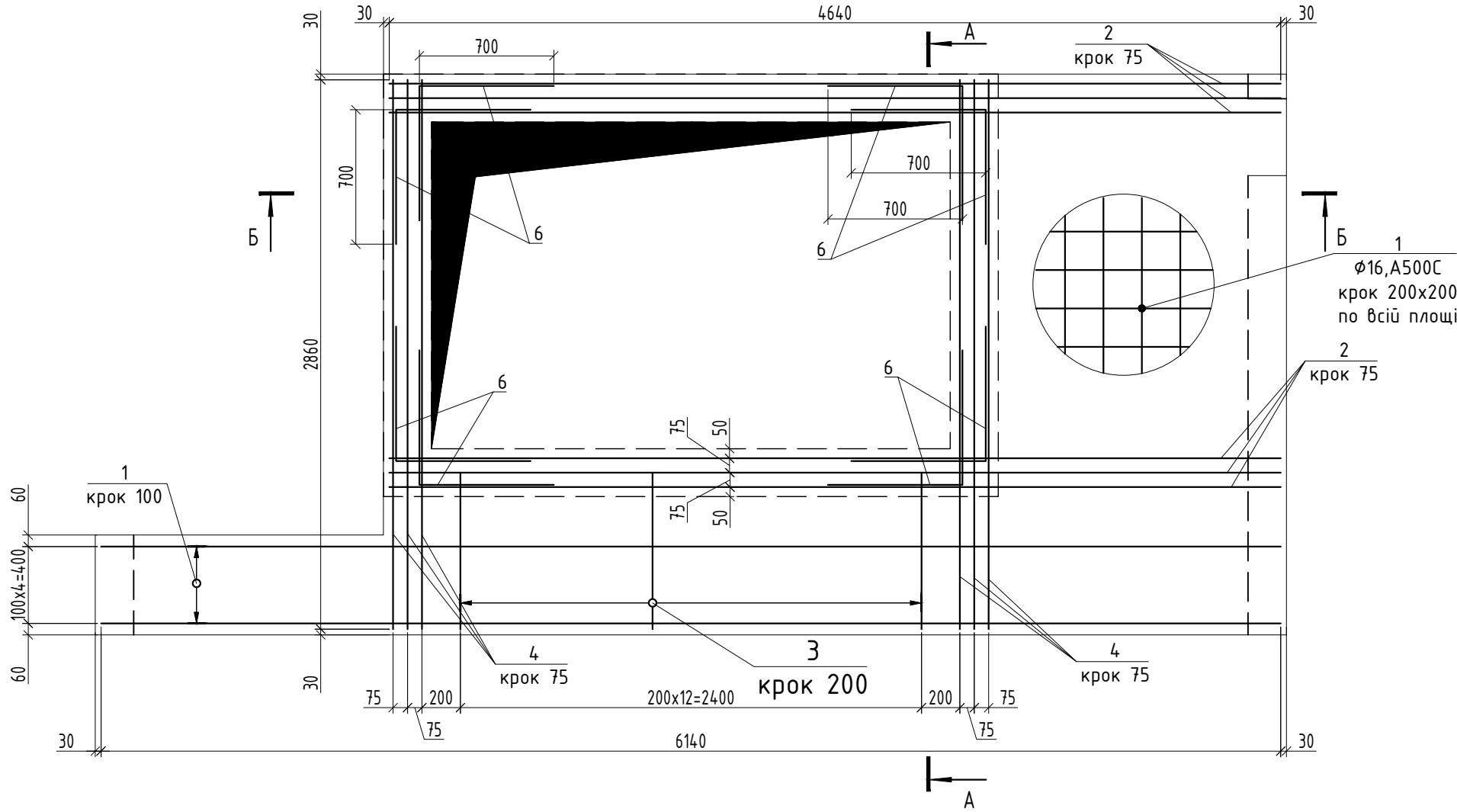
Схема розміщення МД-1 на відм. низу +2.680



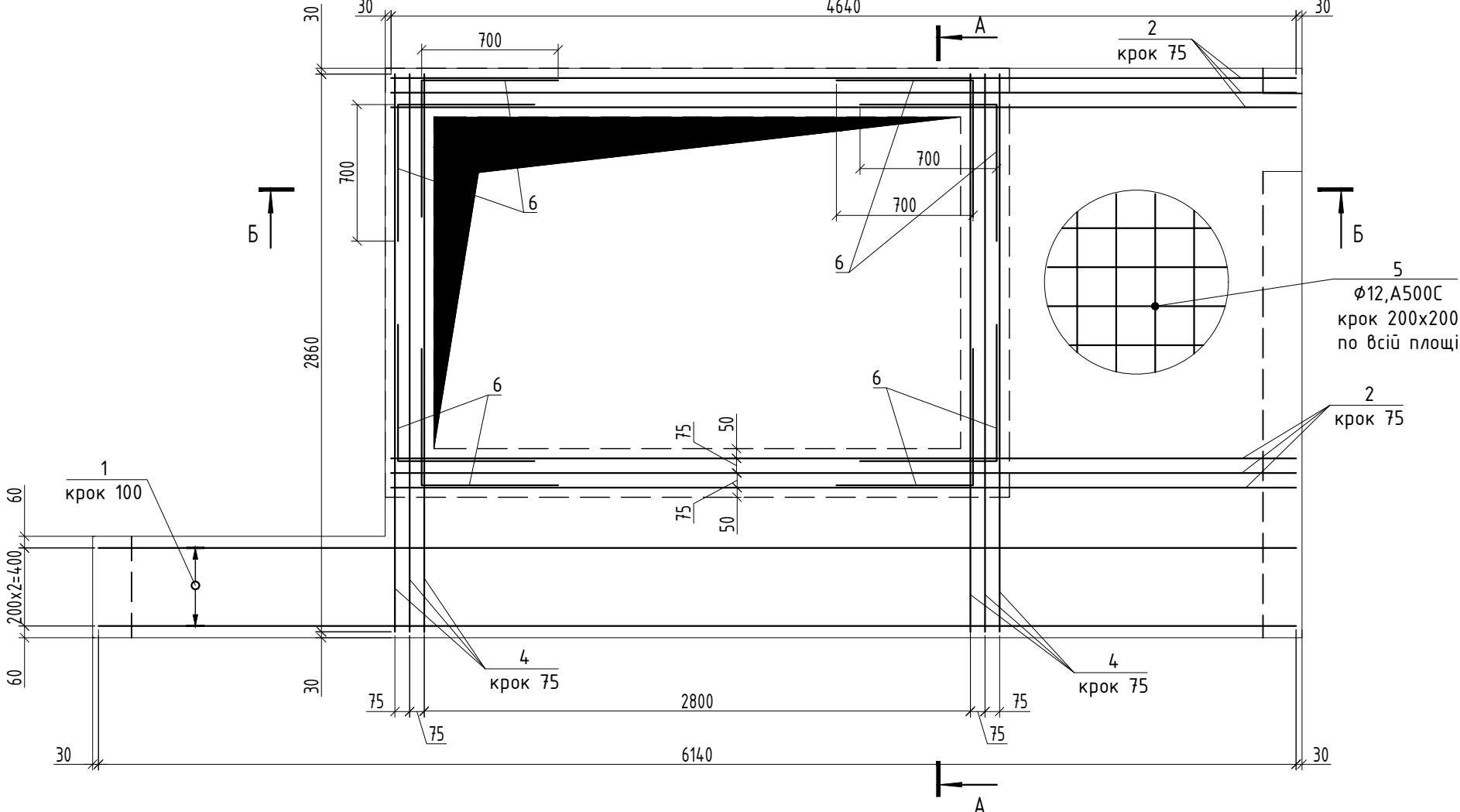
А-А Арматурне креслення



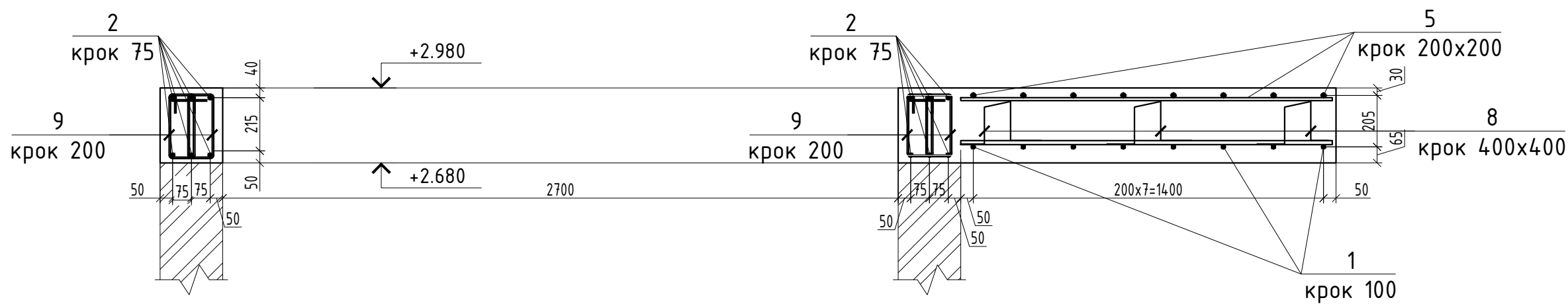
МД-1 Нижнє армування



МД-1 Верхнє армування



Б-Б Арматурне креслення



1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Всі розміри уточнювати по місцю;
3. Специфікацію до схеми армування див. арк. 18;
4. Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції";
4. Для встановлення арматури в проектне положення використовувати інвентарні неметалеві фіксатори.
5. У випадку попадання арматурних стержнів на раніше змонтовані допускається зміщення арматурних стержнів на величину не більше 5φ;
6. Специфікацію дано на одну монолітну ділянку.
7. Монолітна ділянка в осях В-В/1; 7-9 виконується дзеркально до зазначеної на даних кресленнях.

18/05-2018-КБ					
Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, /літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата
Блок А					Стадія
					Р
					Аркуш
					17
					Аркушів
Розробив	Шабалтун А.М.				
Перевірив	Писаревський А.В.				
Н. контроль	Писаревський А.В.				
МД-1 Схема Розміщення І Арматування					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"

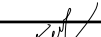
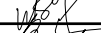
Погоджено:

інв. № ориг. Підп. і дата Замість інв. №

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	
6	
7	
8	
9	

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Всі розміри уточнювати по місцю;
3. Даний аркуш розглядати разом з арк.17

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	18	
Розробив	Шабалтун А.М.					Специфікація До Схеми Армування МД-1		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Специфікація до схеми армування МД-1

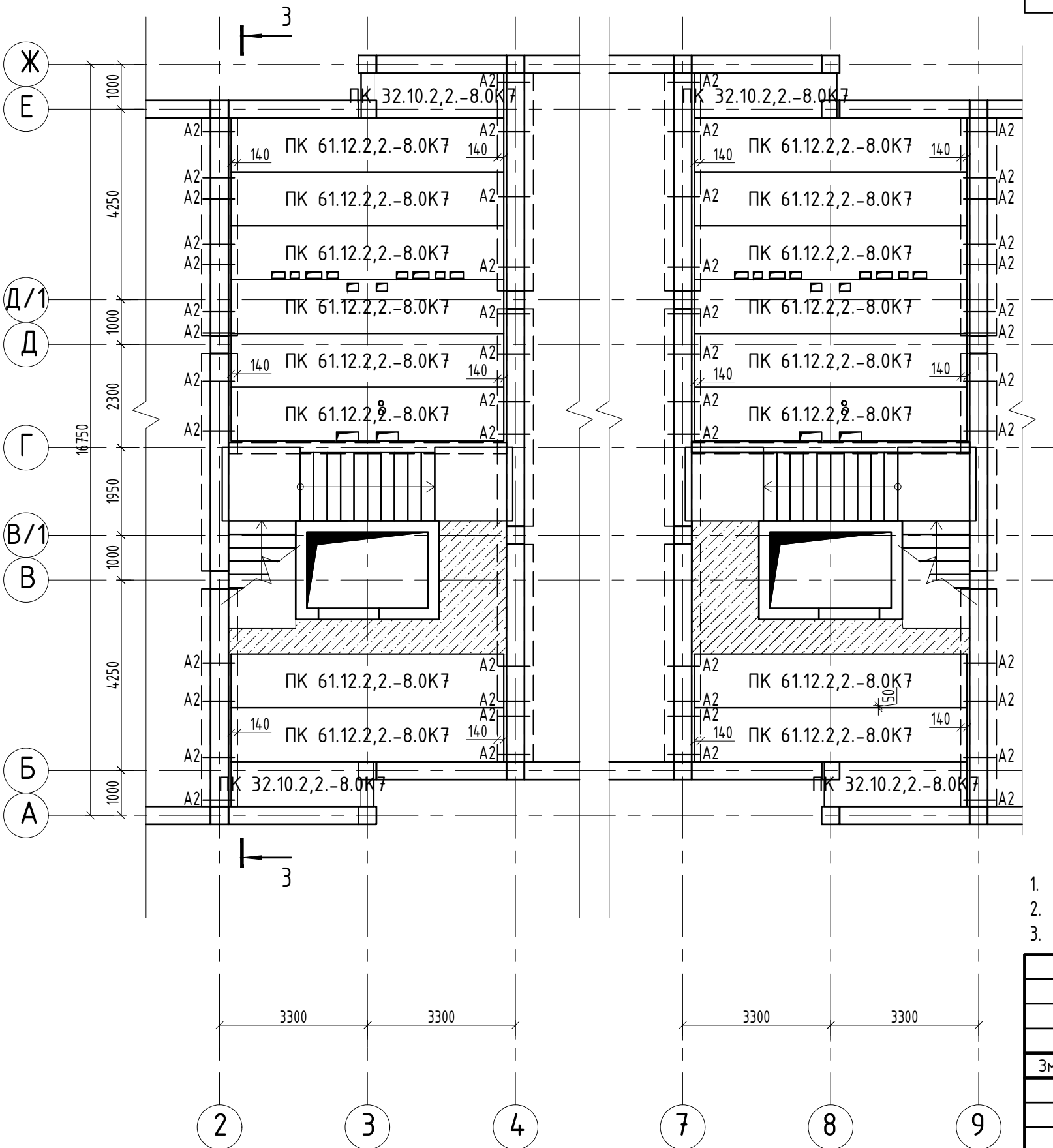
Поз.	Позначення	Найменування			Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Монолітна ділянка МД-1							
Деталі							
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= м.п.	101	1.578	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 4640	12	7.32	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 1340	13	2.11	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 2860	13	4.51	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= м.п.	101	0.888	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= 1400	32	1.24	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 800	110	0.32	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 1120	37	0.44	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 832	30	0.33	
Матеріали							
	Бетон C20/25			м³	2.98		

*-див. відомість витрат сталі

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемнту	Арматурні вироби					
	Арматура класу					Всього
	A240C		A400C			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø8	Всього	Ø12	Ø16	Всього	
Монолітна ділянка МД-1	41.59	41.59	115.96	309.40	425.36	466.96

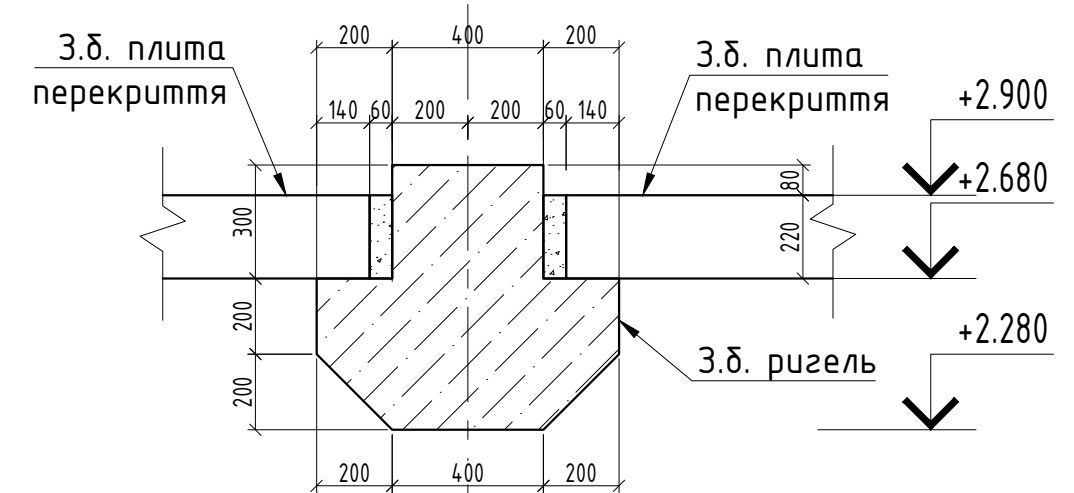
Схема розкладки панелей перекриття для влаштування
антресолей
низ плит на відм.н. +2.680



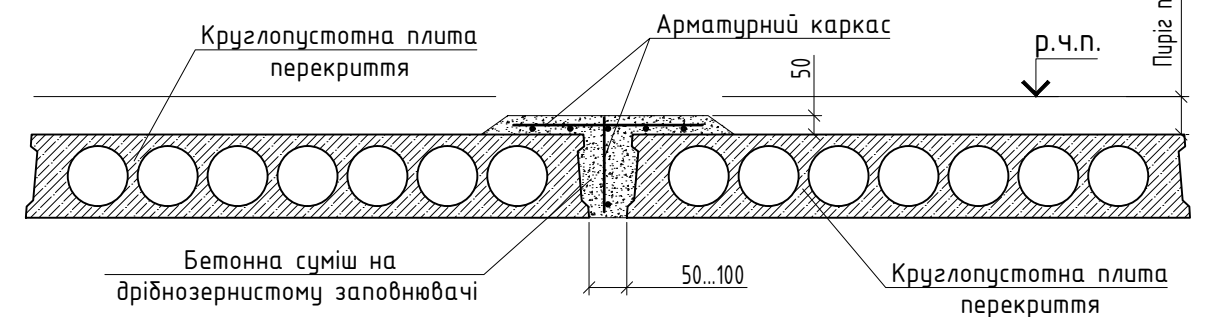
Специфікація елементів на відм.н. +2.580

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 32.10.2,2.-8.0К7	4	1210	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 61.12.2,2.-8.0К7	16	2315	
A1		Анкер плитний А1	50		

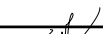
Вузол опирання
плит перекриття на з.б. ригель

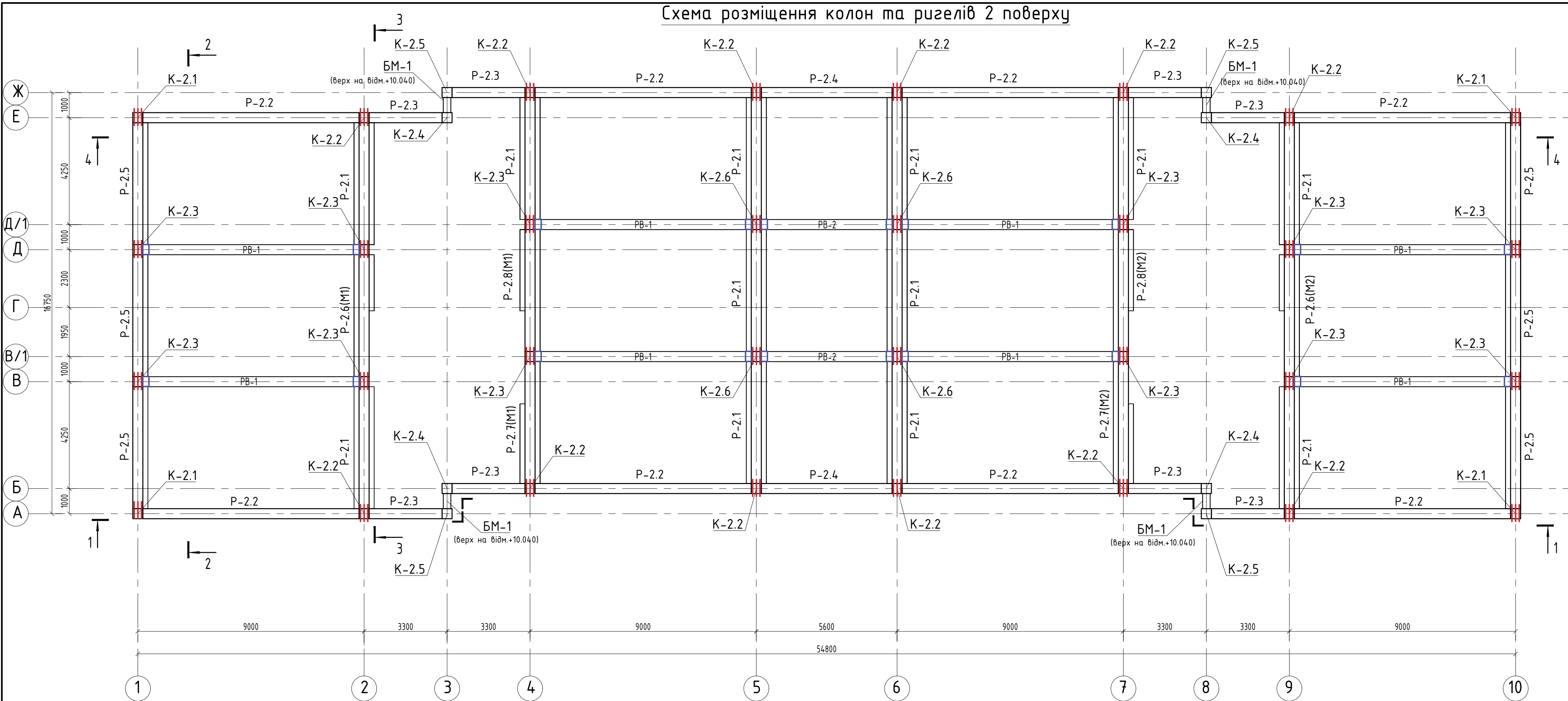


Вузол влаштування монолітної
ділянки



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Всі розміри уточнювати по місцю.
- Прив'язку отворів в перекритті див. розд. ЕО та АР

						18/05-2018-КБ					
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата						
						Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів
									Р	19	
Розробив		Шабалтун А.М.				Схема розкладки перекриття антресолі			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів		Писаревський А.В.									
Н.контроль		Писаревський А.В.									



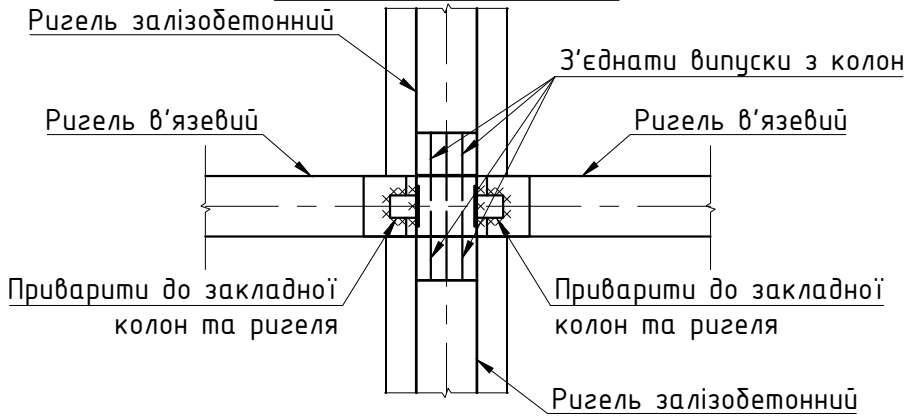
Специфікація до схеми розміщення елементів колон та ригелів 2 поверху, початок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
K-2.1	18/05-2018-КБ арк.42	Колона K-2.1	4		
K-2.2	18/05-2018-КБ арк.42	Колона K-2.2	12		
K-2.3	18/05-2018-КБ арк.42	Колона K-2.3	12		
K-2.4	18/05-2018-КБ арк.42	Колона K-2.4	4		
K-2.5	18/05-2018-КБ арк.42	Колона K-2.5	4		
K-2.6	18/05-2018-КБ арк.43	Колона K-2.6	4		
P-2.1	18/05-2018-КБ арк.45	Ригель P-2.1	12		L=4850 мм
P-2.2	18/05-2018-КБ арк.46	Ригель P-2.2	8		L=8600 мм
P-2.3	18/05-2018-КБ арк.46	Ригель P-2.3	8		L=2900 мм
P-2.4	18/05-2018-КБ арк.47	Ригель P-2.4	2		L=5200 мм
P-2.5	18/05-2018-КБ арк.48	Ригель P-2.5	6		L=4850 мм
P-2.6(M1)	18/05-2018-КБ арк.49	Ригель P-2.6(M1)	1		L=4850 мм
P-2.6(M2)	18/05-2018-КБ арк.50	Ригель P-2.6(M2)	1		L=4850 мм

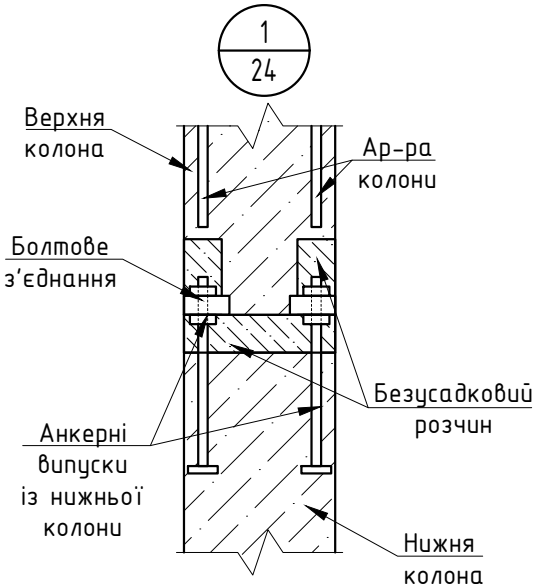
закінчення

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
P-2.7(M1)	18/05-2018-КБ арк.53	Ригель P-2.7(M1)	1		L=4850 мм
P-2.7(M2)	18/05-2018-КБ арк.54	Ригель P-2.7(M2)	1		L=4850 мм
P-2.8(M1)	18/05-2018-КБ арк.55	Ригель P-2.8(M1)	1		L=4850 мм
P-2.8(M2)	18/05-2018-КБ арк.56	Ригель P-2.8(M2)	1		L=4850 мм
БМ-1	18/05-2018-КБ арк.60	Балка металева БМ-1	4		L=600 мм
PB-1	18/05-2018-КБ арк.57	Ригель вязевий 400x400	8		L=8500
PB-2	18/05-2018-КБ арк.57	Ригель вязевий 400x400	2		L=5100

Схема жорсткого з'єднання ригелів з колоною



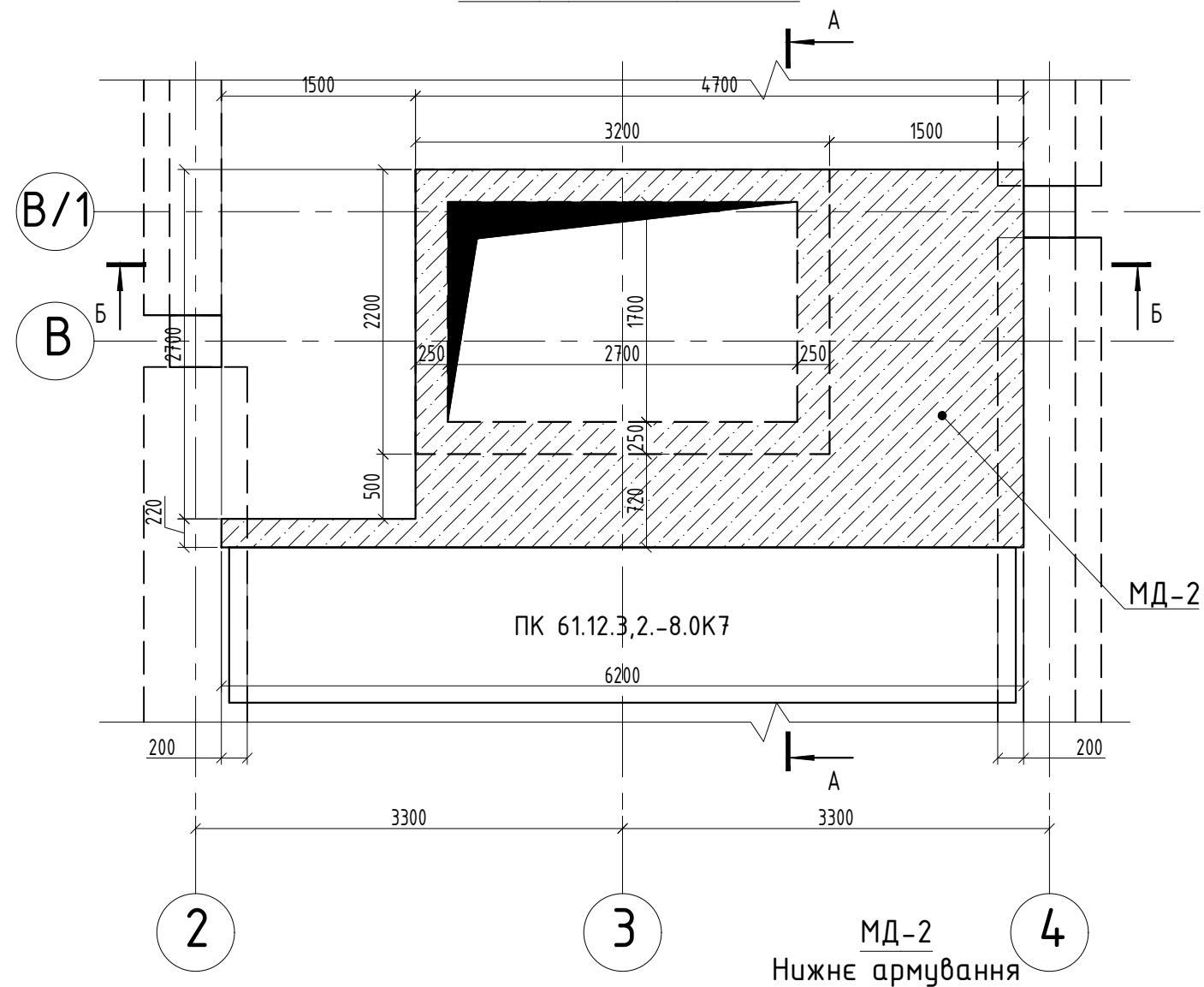
- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Низ ригелів крім вказаних у кресленні на відм. $+9.780$;
- Стиккування зіставних колон виконуються з'єднуванням між собою стиком "колона-колона". Стики виконувати шляхом болтового з'єднання сполучних елементів, заанкерованих в окремих елементах.



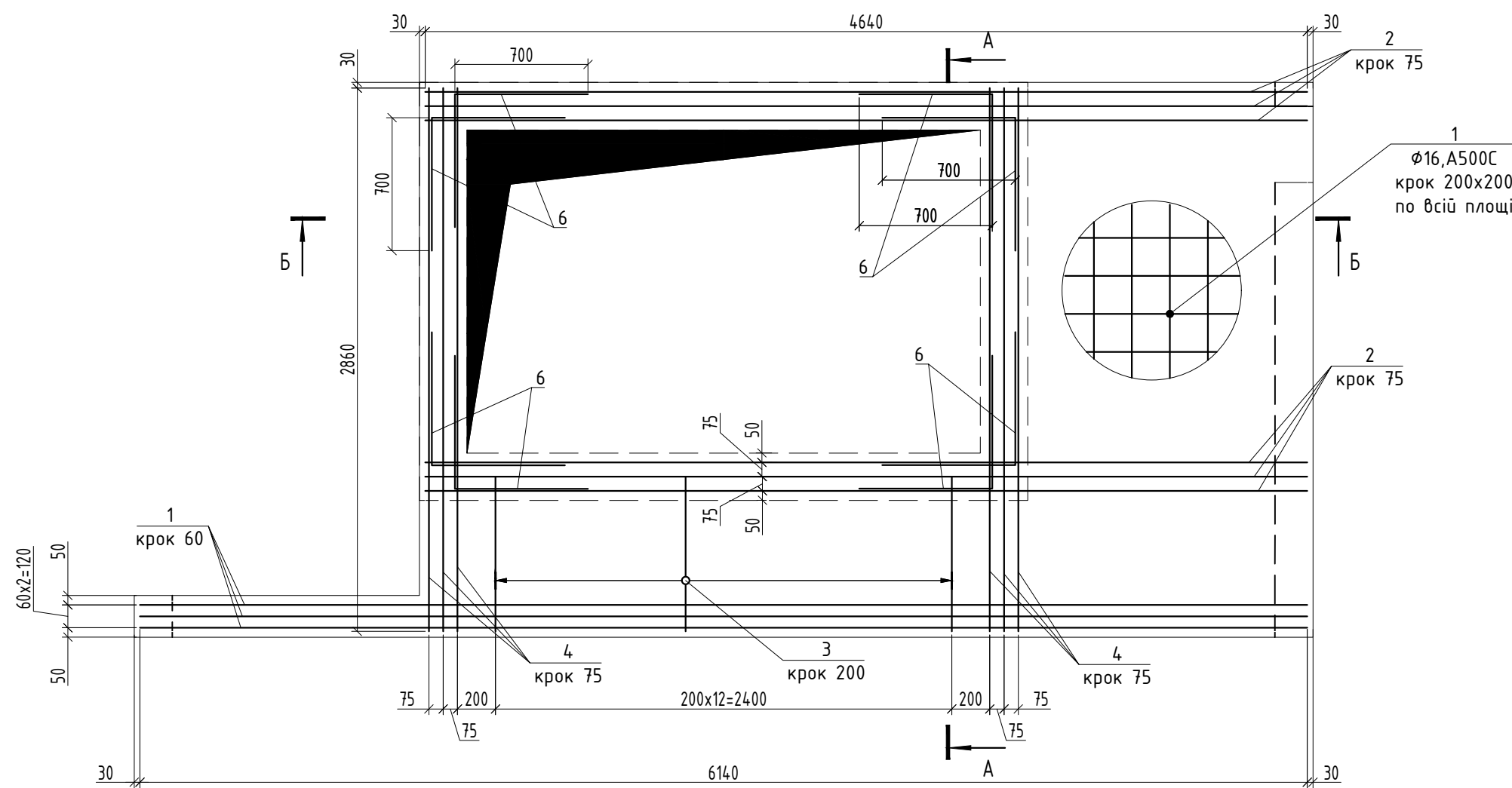
- Умовні позначення:
- Виконати закладну деталь в колоні, тип ЗД-2 для з'єднання в'язевого ригеля з колоною;
 - Виконати закладання гільз в колонах для виконання жорсткого з'єднання ригелів вздовж цифрових осей

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата				
						Блок А		Стадія	Аркуш
								Р	21
								Аркуші	
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема розташування колон та ригелів 2 поверху		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС	
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

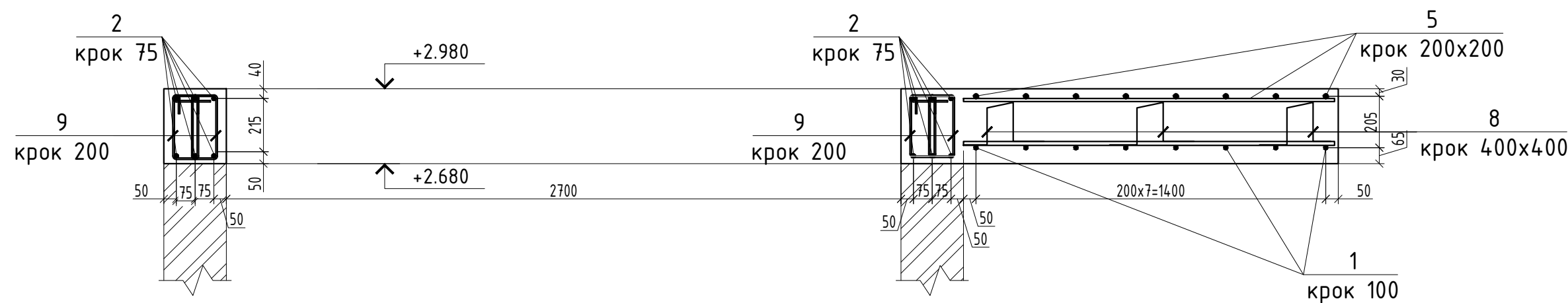
Схема розміщення МД-2 на відм. низу +5.680



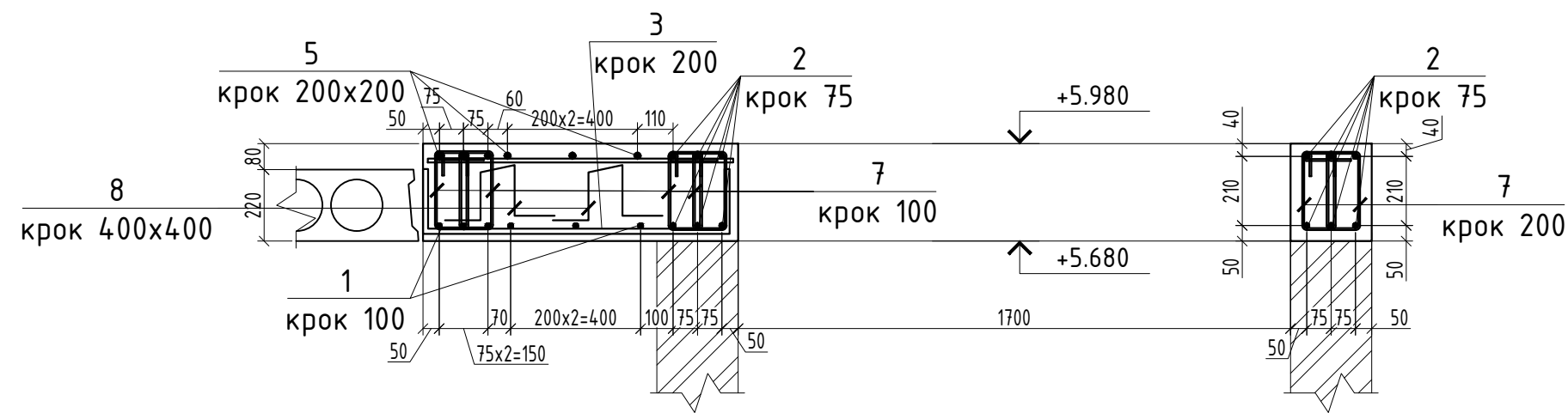
МД-2
Нижнє армування



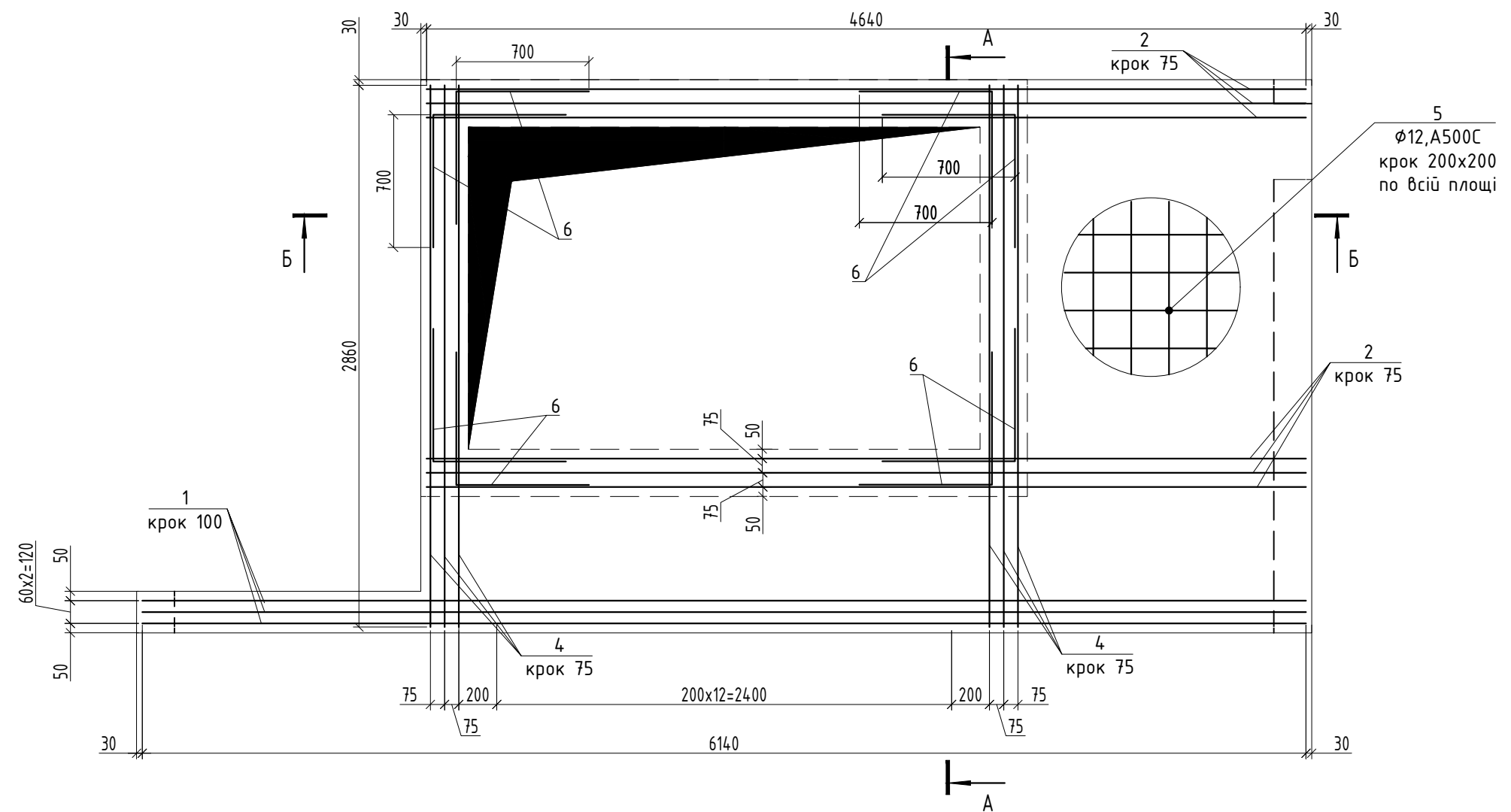
Б-Б
Арматурне креслення



А-А
Арматурне креслення



МД-2
Верхнє армування



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Специфікацію до схеми армування див. арк. 23;
- Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції";
- Для встановлення арматури в проектне положення використовувати інвентарні неметалеві фіксатори.
- У випадку попадання арматурних стержнів на раніше змонтовані допускається зміщення арматурних стержнів на величину не більше 5ϕ ;
- Специфікацію дано на одну монолітну ділянку.
- Монолітна ділянка в осях В-В/1; 7-9 виконується дзеркально до зазначеної на даних кресленнях.

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, Літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	22	
Розробив	Шабалтун А.М.						МД-2 Схема Розміщення І Армування	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

Погоджено:

інв. № ориг. Підп. і дата Замість інв. №

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	
6	
7	
8	
9	

1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Всі розміри уточнювати по місцю
3. Даний аркуш розглядати разом з арк. 22

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, Літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	N° док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	23	
Розробив	Шабалтун А.М.					Специфікація До Схеми Армування МД-2		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Специфікація до схеми армування МД-2

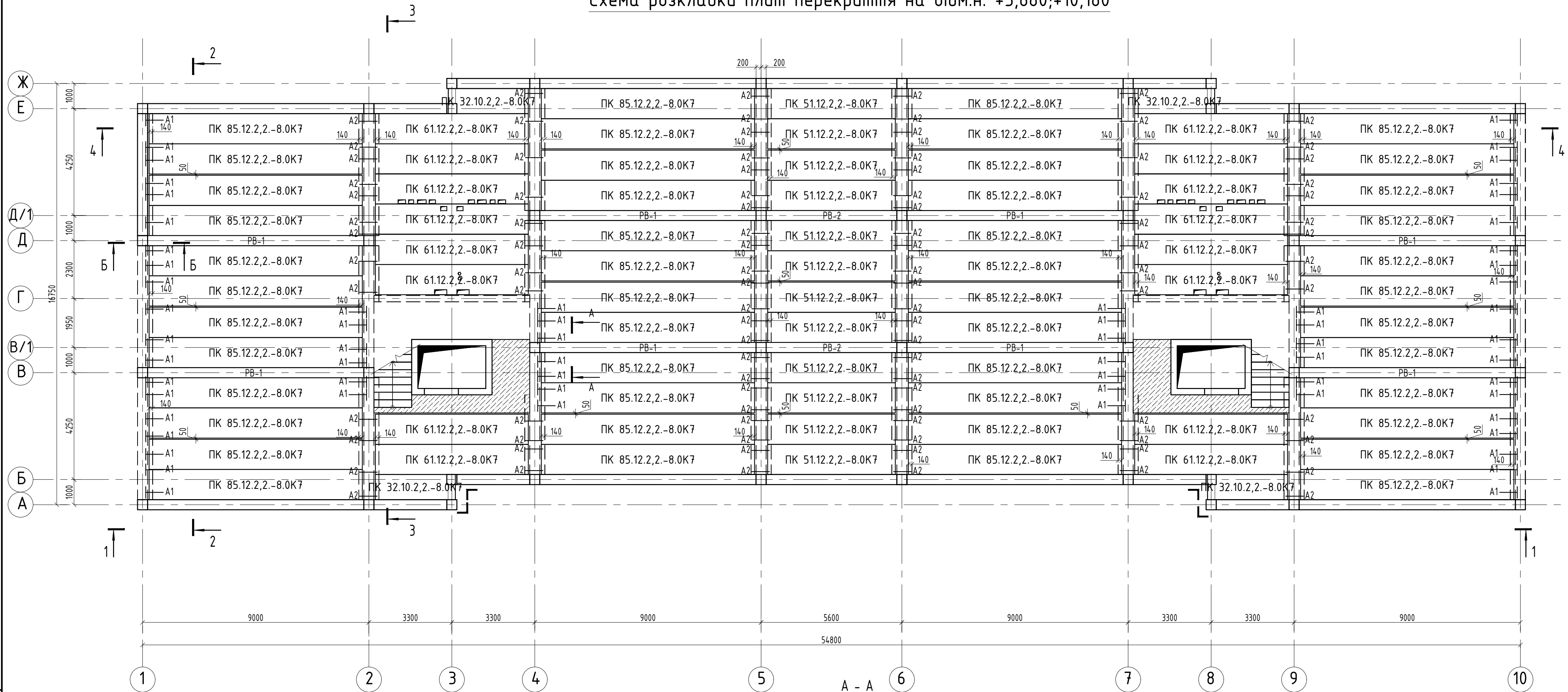
Поз.	Позначення	Найменування			Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Монолітна ділянка МД-2							
Деталі							
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= м.п.	95	1.578	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 4640	12	7.32	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 1340	13	2.11	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 2860	13	4.51	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= м.п.	95	0.888	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= 1400	32	1.24	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 800	110	0.32	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 1120	35	0.44	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 832	30	0.33	
Матеріали							
	Бетон С20/25			м³	2.84		

*-див. відомість витрат сталі

Відомість витрат сталі, кг

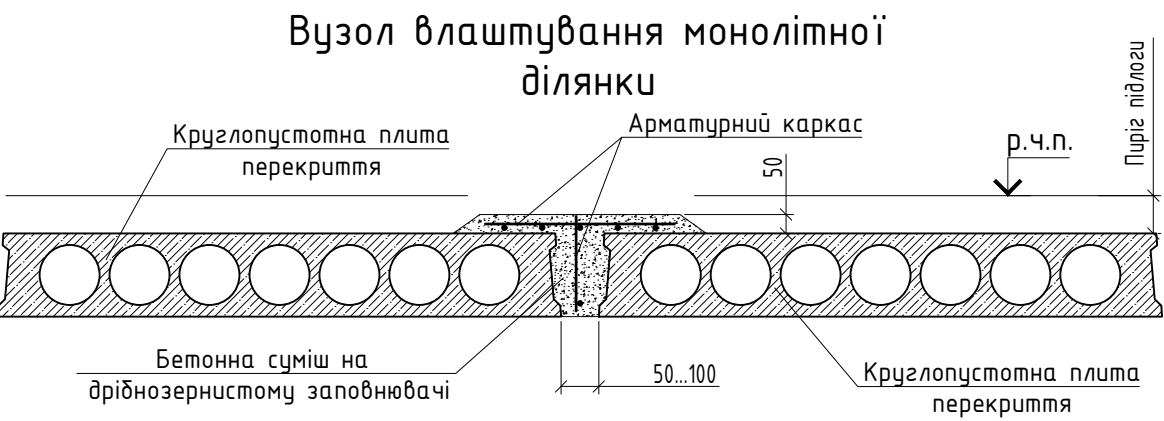
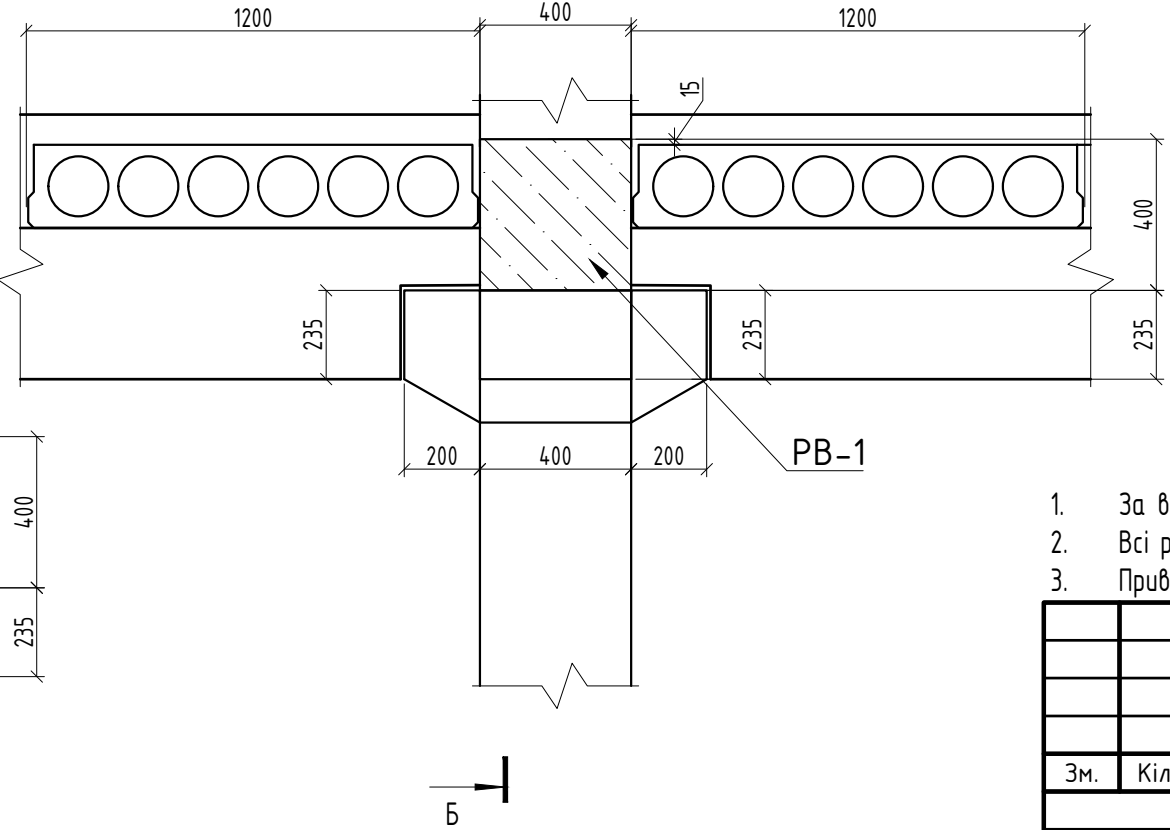
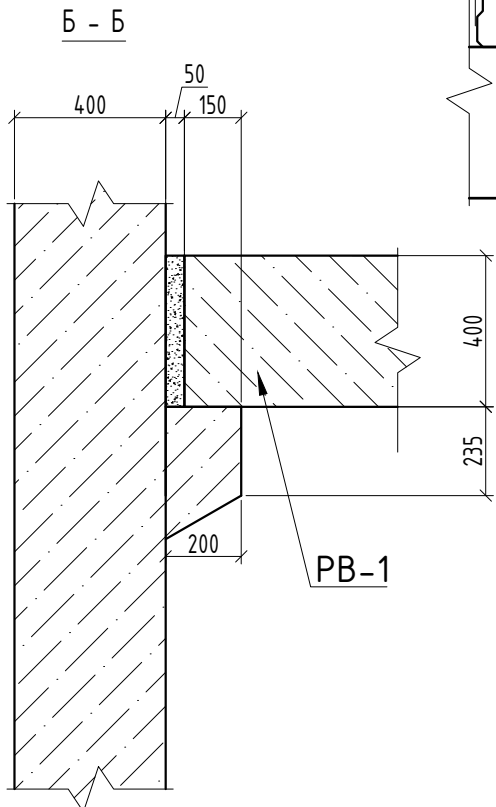
Марка елемнту	Арматурні вироби					
	Арматура класу					Всього
	A240C		A400C			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø8	Всього	Ø12	Ø16	Всього	
Монолітна ділянка МД-2	40.60	40.60	111.37	301.23	412.60	453.20

Схема розкладки плит перекриття на відм.н. +5,680;+10,180

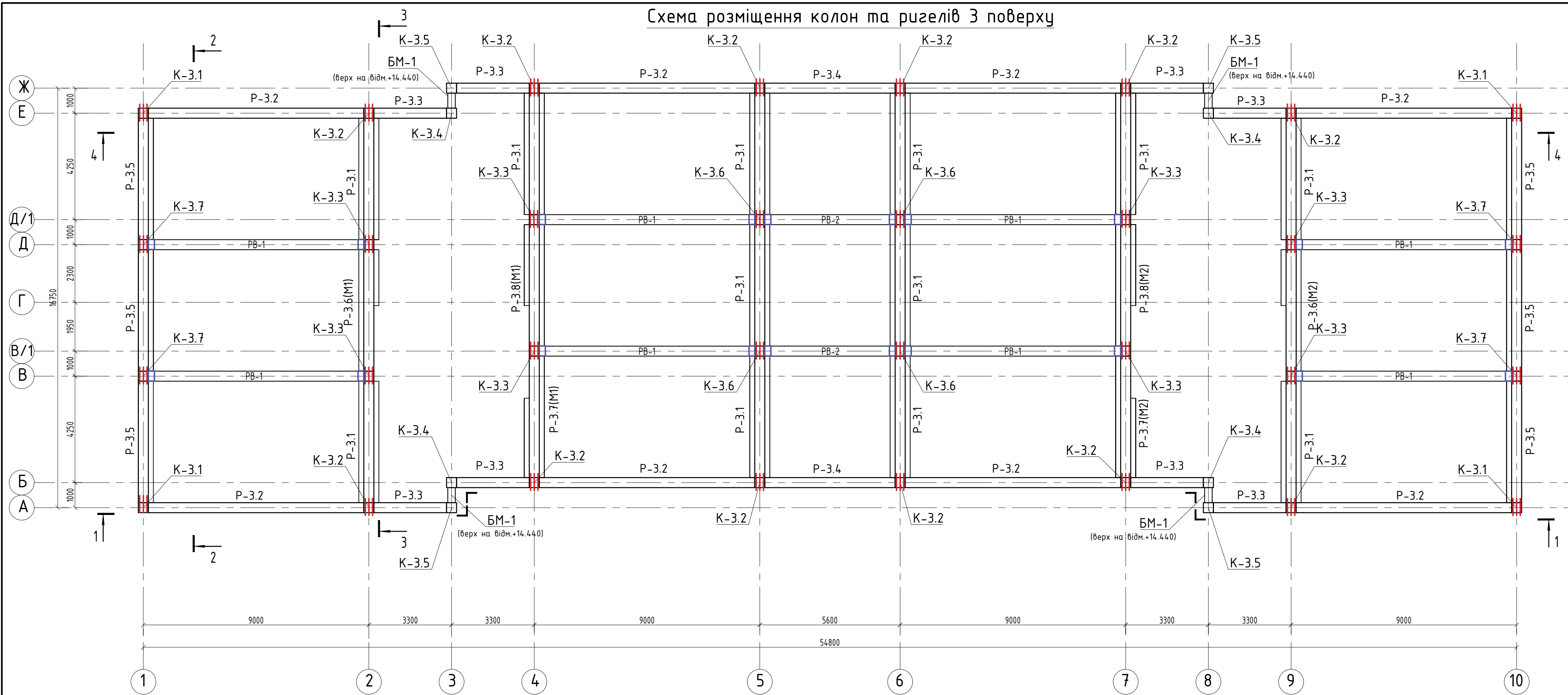


Специфікація елементів перекриття на відм.н. +5.900; +10.400

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 32.10.2.2.-8.0К7	8	1210	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 51.12.2.2.-8.0К7	24	1941	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 61.12.2.2.-8.0К7	32	2315	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 85.12.2.2.-8.0К7	96	3214	
A1		Анкер плитний А1	128		
A2		Анкер плитний А2	188		



18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш № док	Підпис	Дата	
Блок А					Стадія
					Р
					Аркуш
					24
					Аркушів
Розробив	Шабалтун А.М.				Схема розкладки панелей перекриття 2 та 3 поверхів
Перевірив	Писаревський А.В.				
Н.контроль	Писаревський А.В.				
					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС

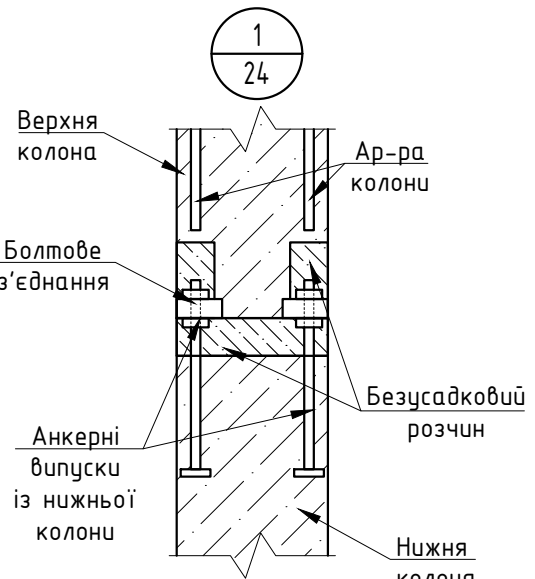


Специфікація до схеми розміщення елементів колон та ригелів 3 поверху, початок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
K-3.1	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.1	4		
K-3.2	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.2	12		
K-3.3	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.3	8		
K-3.4	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.4	4		
K-3.5	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.5	4		
K-3.6	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.6	4		
K-3.7	18/05-2018-КБ арк.44	Колона K-3.7	4		
P-3.1	18/05-2018-КБ арк.45	Ригель P-3.1	12		L=4850 мм
P-3.2	18/05-2018-КБ арк.46	Ригель P-3.2	8		L=8600 мм
P-3.3	18/05-2018-КБ арк.46	Ригель P-3.3	8		L=2900 мм
P-3.4	18/05-2018-КБ арк.47	Ригель P-3.4	2		L=5200 мм
P-3.5	18/05-2018-КБ арк.48	Ригель P-3.5	6		L=4850 мм
P-3.6(M1)	18/05-2018-КБ арк.49	Ригель P-3.6(M1)	1		L=4850 мм
P-3.6(M2)	18/05-2018-КБ арк.50	Ригель P-3.6(M2)	1		L=4850 мм
P-3.7(M1)	18/05-2018-КБ арк.53	Ригель P-3.7(M1)	1		L=4850 мм
P-3.7(M2)	18/05-2018-КБ арк.54	Ригель P-3.7(M2)	1		L=4850 мм

закінчення

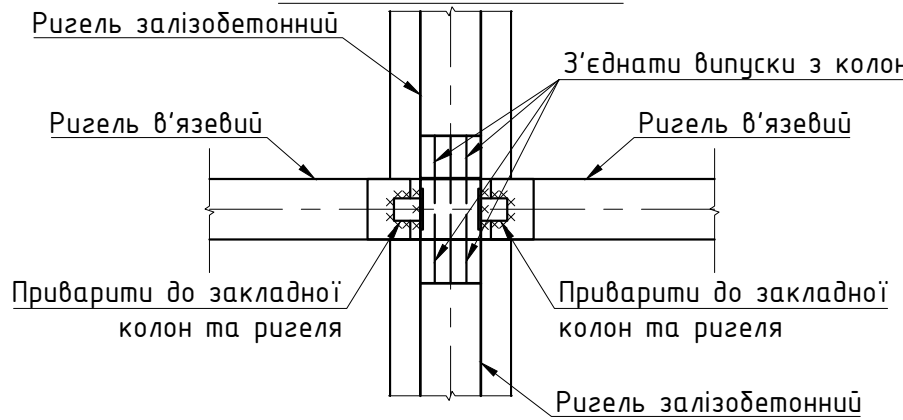
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
P-3.8(M1)	18/05-2018-КБ арк.55	Ригель P-3.8(M1)	1		L=4850 мм
P-3.8(M2)	18/05-2018-КБ арк.56	Ригель P-3.8(M2)	1		L=4850 мм
БМ-1	18/05-2018-КБ арк.60	Балка металева БМ-1	4		L=600 мм
PВ-1	18/05-2018-КБ арк.57	Ригель в'язевий 400x400	8		L=8500
PВ-2	18/05-2018-КБ арк.57	Ригель в'язевий 400x400	2		L=5100



Умовні позначення:

- Виконати закладну деталь в колоні, тип ЗД-2 для з'єднання в'язевого ригеля з колоною;
- Виконати закладання гільз в колонах для виконання жорсткого з'єднання ригелів вздовж цифрових осей

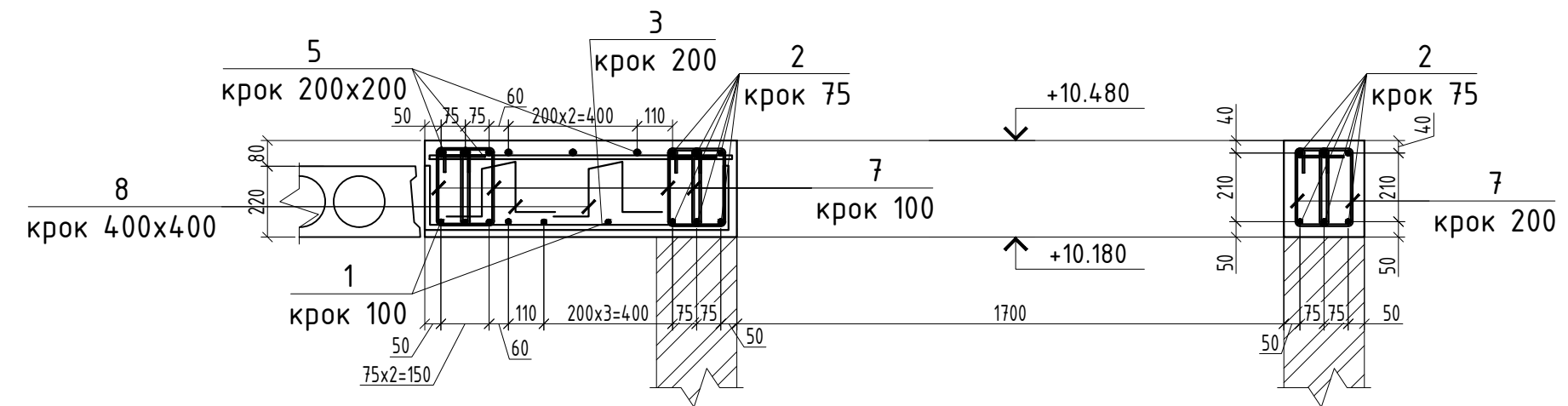
Схема жорсткого з'єднання ригелів з колоною



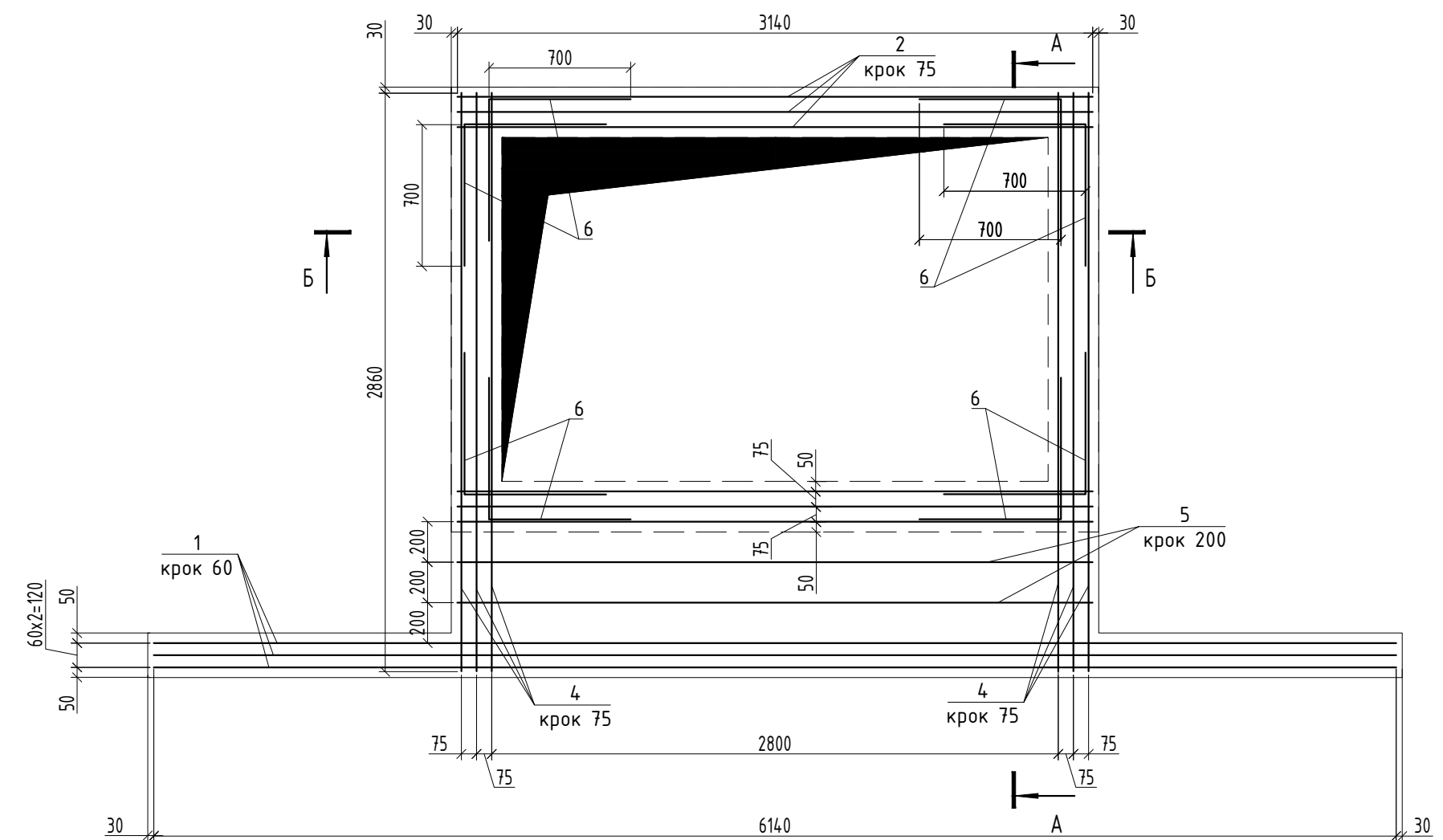
- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Низ ригелів крім вказаних у кресленні на відм. $+14.180$;
- Стикання зіставних колон виконуються з'єднуванням між собою стиком "колона-колона". Стики виконувати шляхом болтового з'єднання сполучних елементів, заанкерених в окремих елементах.

18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш N° док	Підпис	Дата	
Блок А					Стадія
					Р
					Аркуш
					Аркушів
Схема розташування колон та ригелів 3 поверху					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС

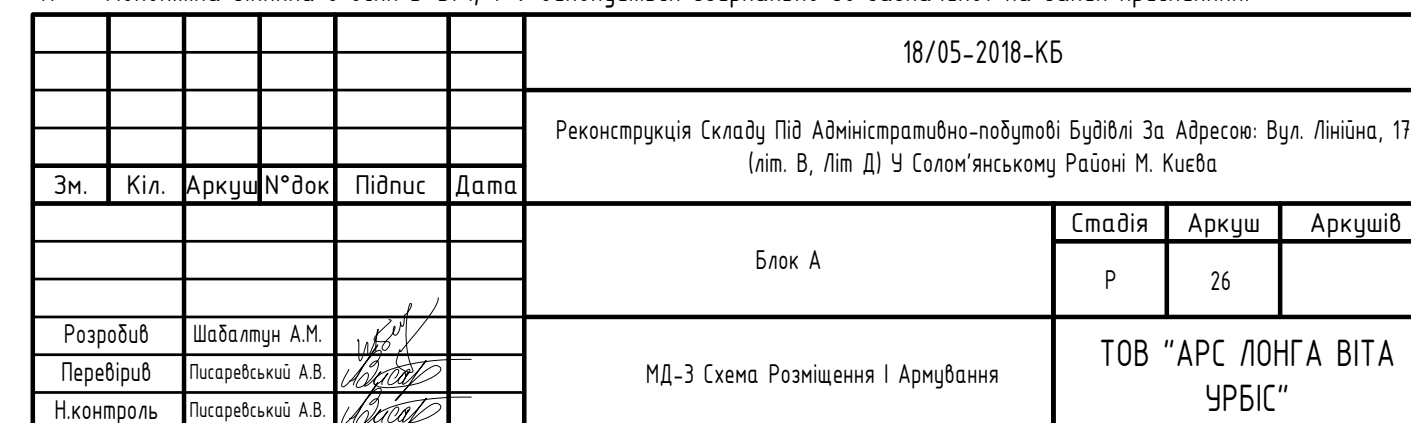
А-А
Арматурне креслення



МД-3
Нижнє армування



1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Всі розміри уточнювати по місцю;
3. Специфікацію до схеми армування див. арк. 27;
4. Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції";
4. Для встановлення арматури в проектне положення використовувати інвентарні неметалеві фіксатори.
5. У випадку попадання арматурних стержнів на раніше змонтовані допускається зміщення арматурних стержнів на величину не більше 5 ϕ ;
6. Специфікацію дано на одну монолітну ділянку .
7. Монолітна ділянка в осях В-В/1; 7-9 виконується дзеркально до зазначеної на даних кресленнях.



Погоджено:

інв. № ориг. Підп. і дата Замість інв. №

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	
6	
7	
8	
9	

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Всі розміри уточнювати по місцю
3. Даний аркуш розглядати разом з арк. 26

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, Літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	27	
Розробив	Шабалтун А.М.					Специфікація До Схеми Армування МД-3		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Специфікація до схеми армування МД-3

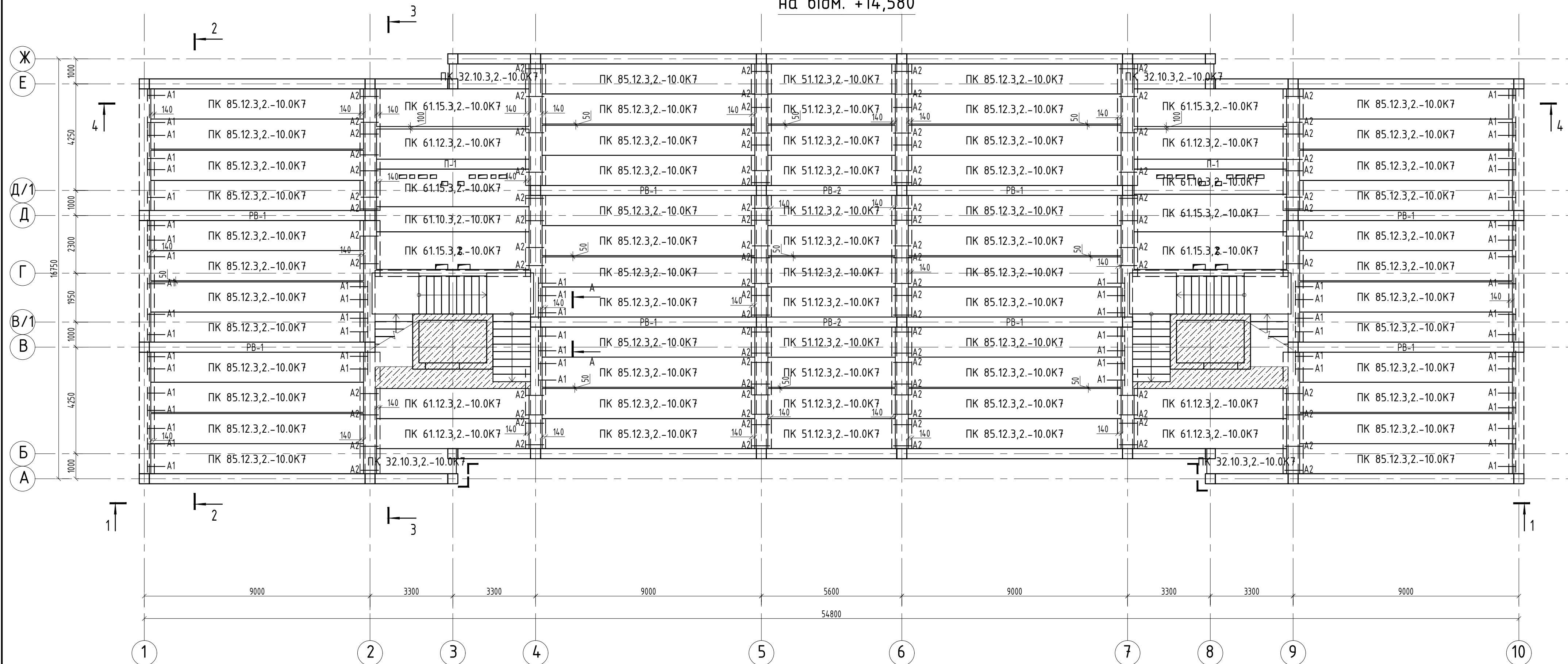
Поз.	Позначення	Найменування			Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Монолітна ділянка МД-3							
Деталі							
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= м.п.	40	1.578	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 3140	12	4.95	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 1340	13	2.11	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø16	A500C	L= 2860	13	4.51	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= м.п.	40	0.888	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12	A500C	L= 1400	32	1.24	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 800	125	0.32	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 1120	15	0.44	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø8	A240C	L= 832	30	0.33	
Матеріали							
	Бетон C20/25			м³	0.89		

*-див. відомість витрат сталі

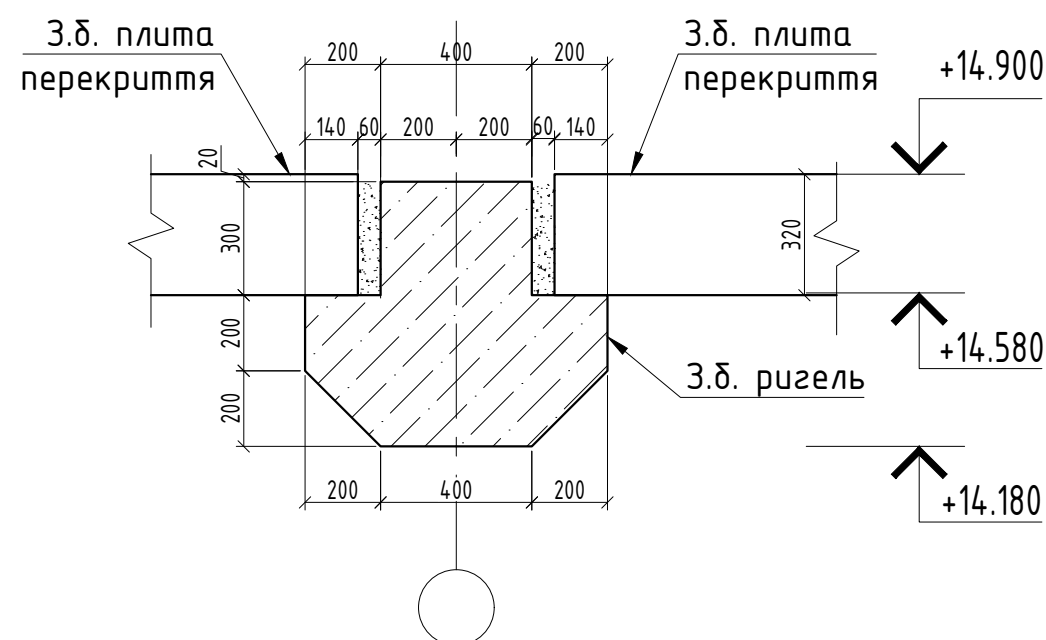
Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Арматурні вироби					
	Арматура класу					Всього
	A240C		A400C			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø8	Всього	Ø12	Ø16	Всього	
Монолітна ділянка МД-3	36.63	36.63	70.01	199.33	269.34	305.98

Схема розкладки панелей покриття
на відм. +14,580



Вузол опирання
плит перекриття на з.б. ригель



Вузол влаштування монолітної ділянки

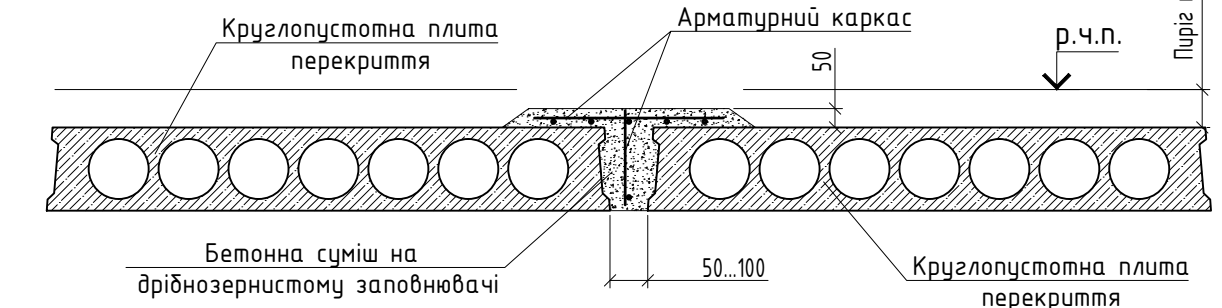


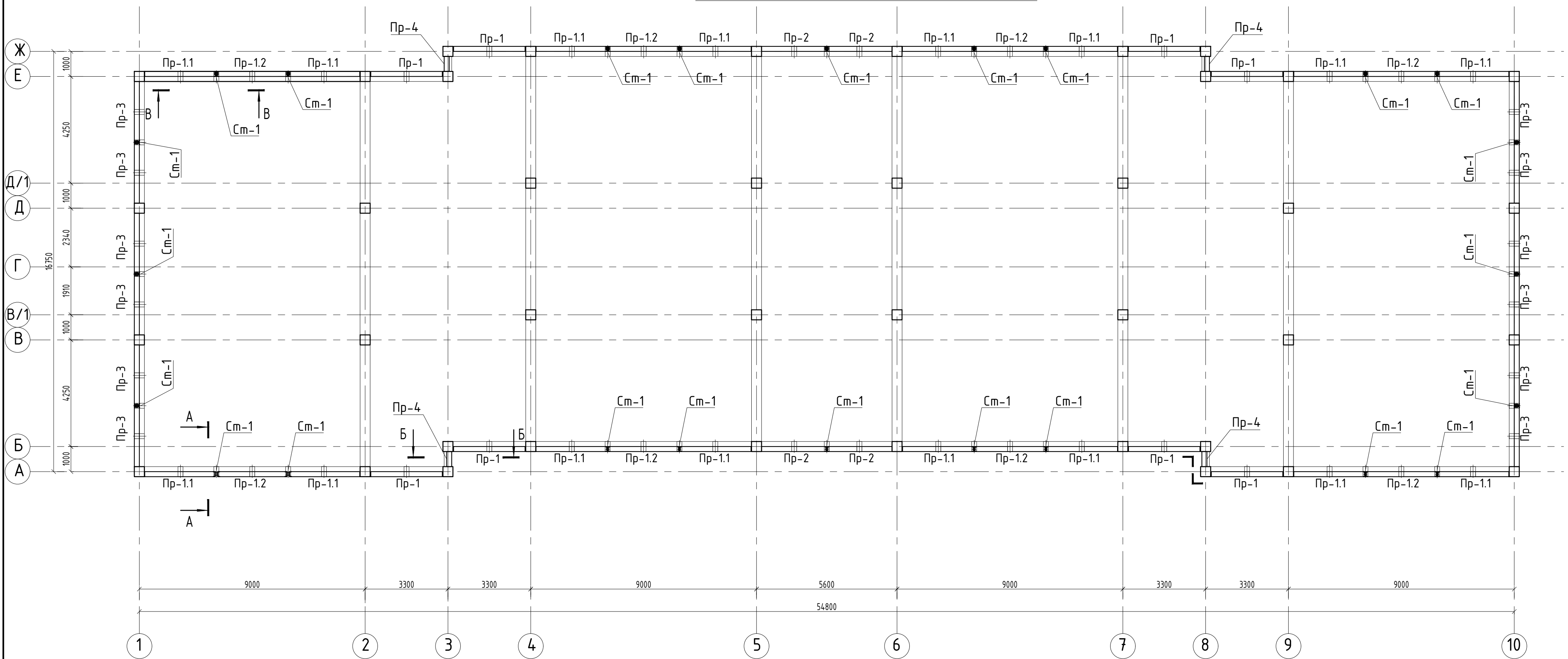
Схема розкладки панелей покриття на відм. +14,580

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 32.10.3,2-10.0К7	4	1210	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 51.12.3,2-10.0К7	12	1941	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 61.10.3,2-10.0К7	6	2246	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 61.12.3,2-10.0К7	6	2315	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 61.15.3,2-10.0К7	6	2892	
ПК	Серія 1.04.1.1-3	ПК 85.12.3,2-10.0К7	48	3214	
A1		Анкер плитний А1	64		
A2		Анкер плитний А2	94		
П-1		Прогон П-1	2		□400х400 l=6040мм

1. За відносну відм. $\pm 0,000$ прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Всі розміри уточнювати по місцю.
3. Прив'язку отворів в перекритті див. розд. ЕО та АР
4. Навантаження на прогон П-1 3т/м.п.

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	N° док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						Блок А	Р	28	
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема розкладки панелей покриття	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

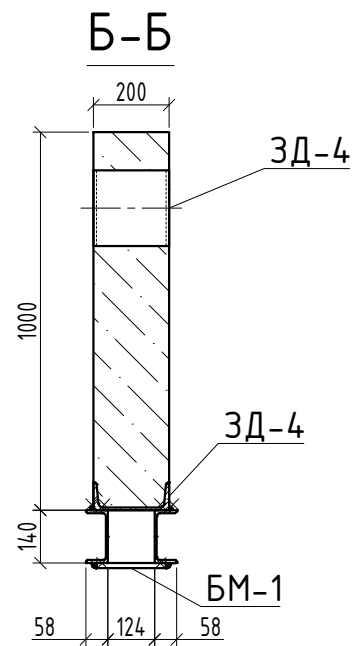
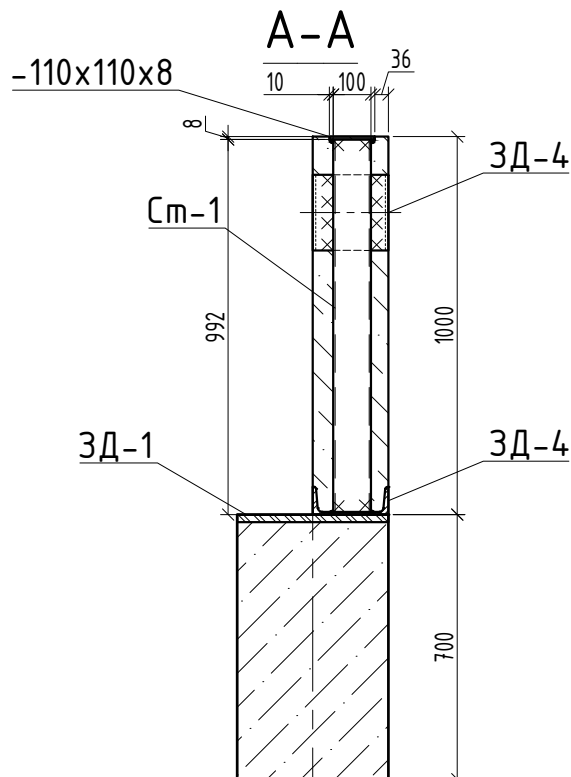
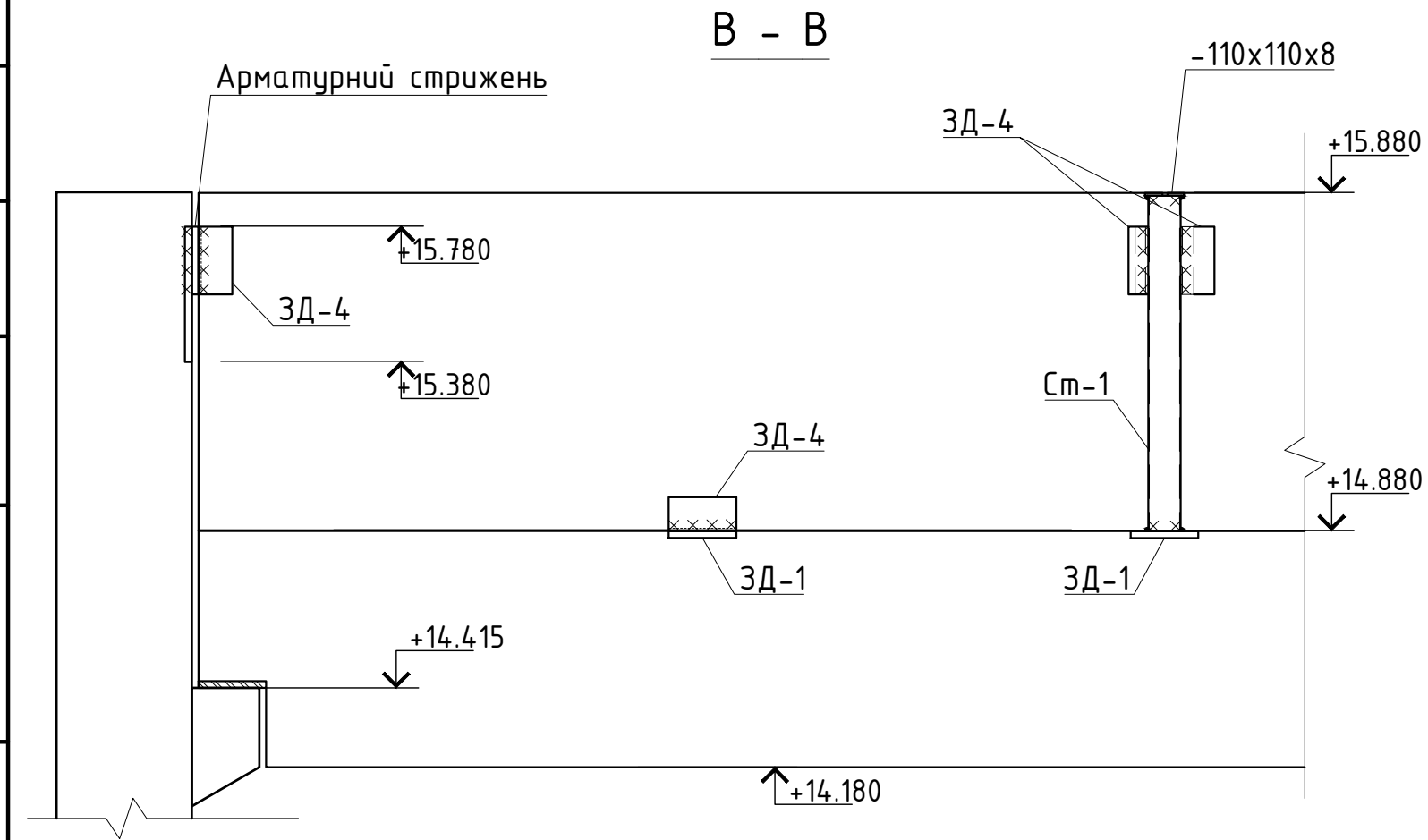
Схема розміщення парапетів покриття



Специфікація до схеми розміщення парапетів покриття

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Схема розміщення парапетів покриття					
Пр-1	2901-21БК-КБ арк.61	Парапет Пр-1	8		
Пр-1,1	2901-21БК-КБ арк.##	Парапет Пр-1,1	16		
Пр-1,2	2901-21БК-КБ арк.##	Парапет Пр-1,2	8		
Пр-2	2901-21БК-КБ арк.61	Парапет Пр-2	4		
Пр-3	2901-21БК-КБ арк.61	Парапет Пр-3	12		
Пр-4	2901-21БК-КБ арк.61	Парапет Пр-4	4		
Сm-1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	с100х5, l=1000мм	24		

1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400.
2. Всі розміри уточнювати по місцю
3. Опалубку парапетів див. Арк. 61

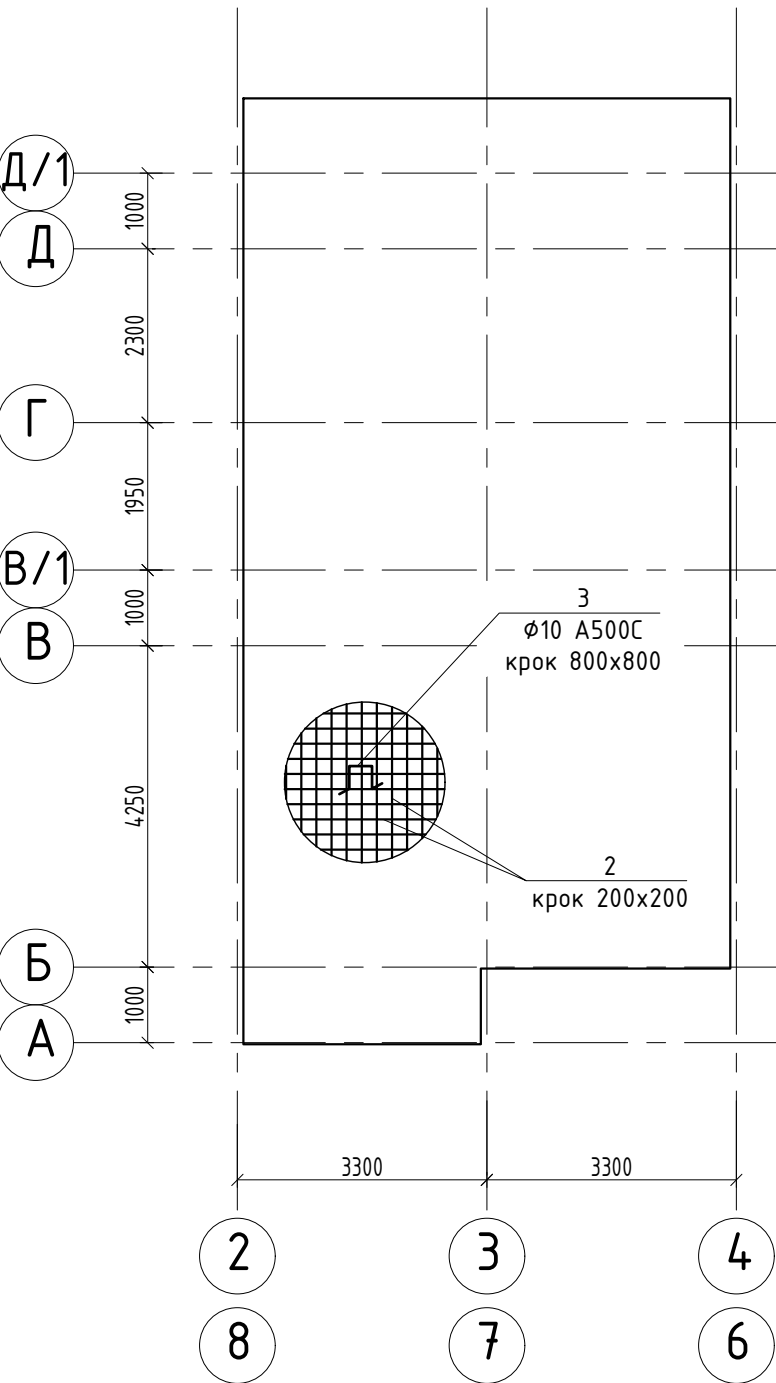
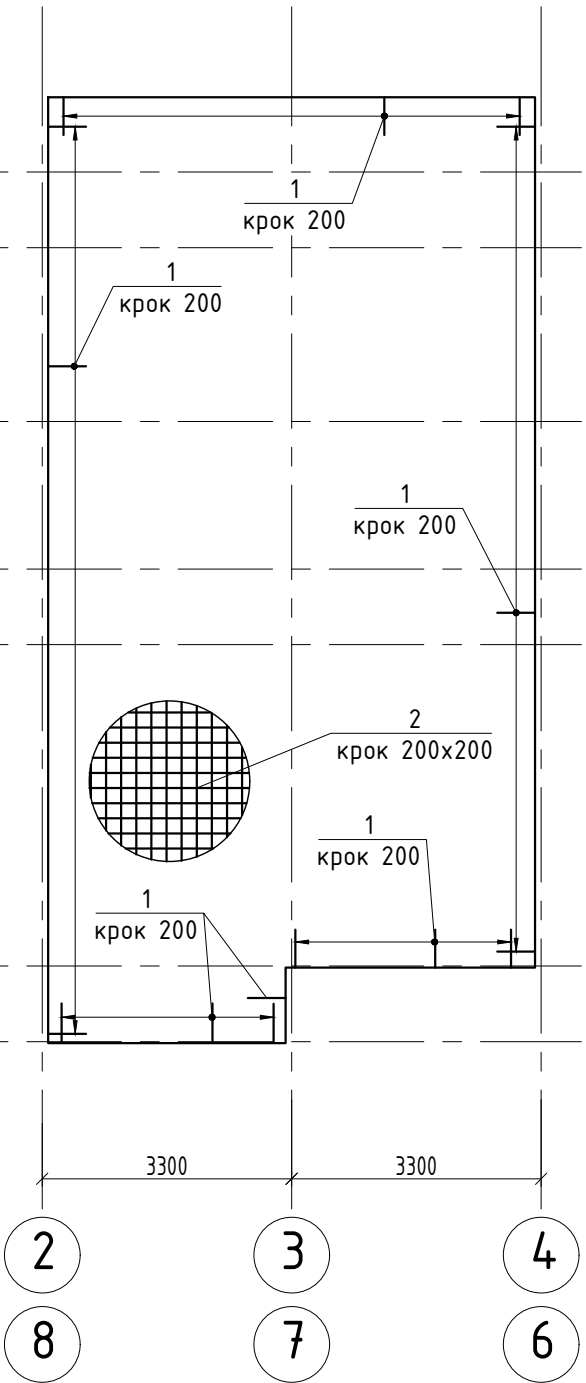
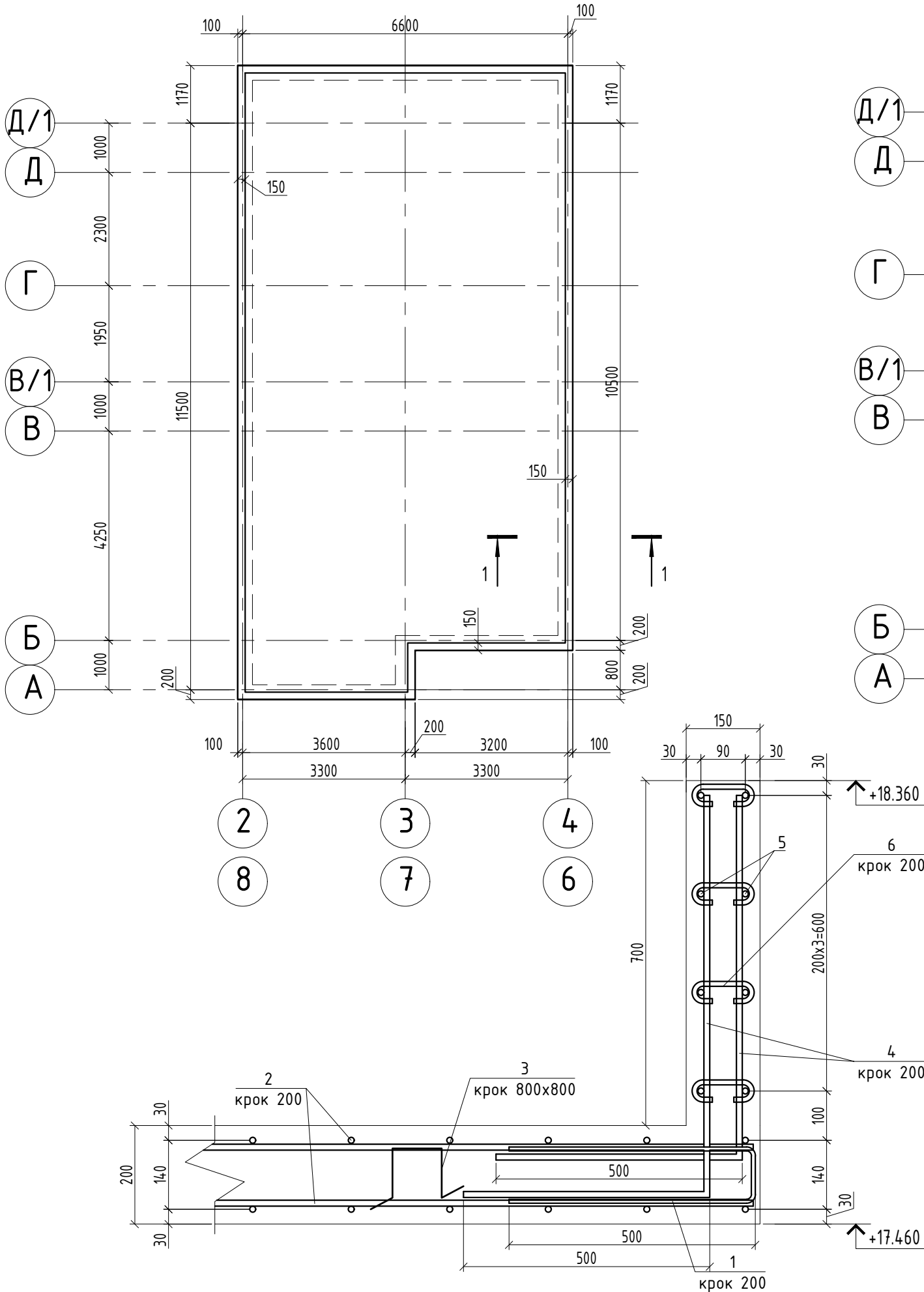


						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	29
Розробив	Шабалтун А.М.					Схема Розміщення Парапетів Покриття	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

Опалубочне креслення плити на
відм. +17.460 (низ)

Схема армування плити нижньої
зони на відм.+17.460

Схема армування плити верхньої
зони на відм.+17.460



1. Вузли перехрестя арматури в'язати м'яким відпаленим тонким сталевим дротом діаметром 1,2-1,5 мм.
2. Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
3. Всі розміри уточнювати по місцю

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	30
Розробив	Федорченко М.О.					Схема армування плити нижньої зони на відм.+17.460	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА ЧРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

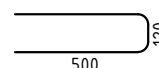
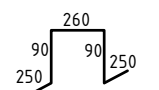
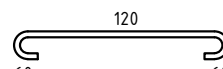
Специфікація на армування плити на відм. +17.460 (низ)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Вага од.,кг	Прим.
		Нижня зона армування			
		Деталі			
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L= 1120	195	0.99	193.69
2	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A500C L= м. п.	888.5	1.210	1075.07
		Верхня зона армування			
		Деталі			
2	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A500C L= м. п.	888.5	1.210	1075.07
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A500C L= 940	420	0.58	243.59
		Армування парпету			
		Деталі			
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L= м. п.	1155.4	0.888	1026.00
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L= м. п.	361.9	0.888	321.39
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø6 A240C L= 240	790	0.05	42.09
		Матеріали			
		Бетон С20/25 м³	21.5		

* Див. відомість деталей.

Відомість витрат сталі, кг

Відомість деталей

Марка елементу	Вироби арматурні							Поз.	Ескіз
	Арматура класу						Загальні витрати	1	
	A240C		A500C					3	
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019					6	
	Ø6	Всього	Ø10	Ø12	Ø14	Всього			
Специфікація на армування плити на відм. +17.460 (низ)	42.09	42.09	243.59	1541.08	2150.15	3934.82	3976.91		

- Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
- Всі розміри уточнювати по місцю
- Специфікацію дано на одну плиту

18/05-2018-КБ

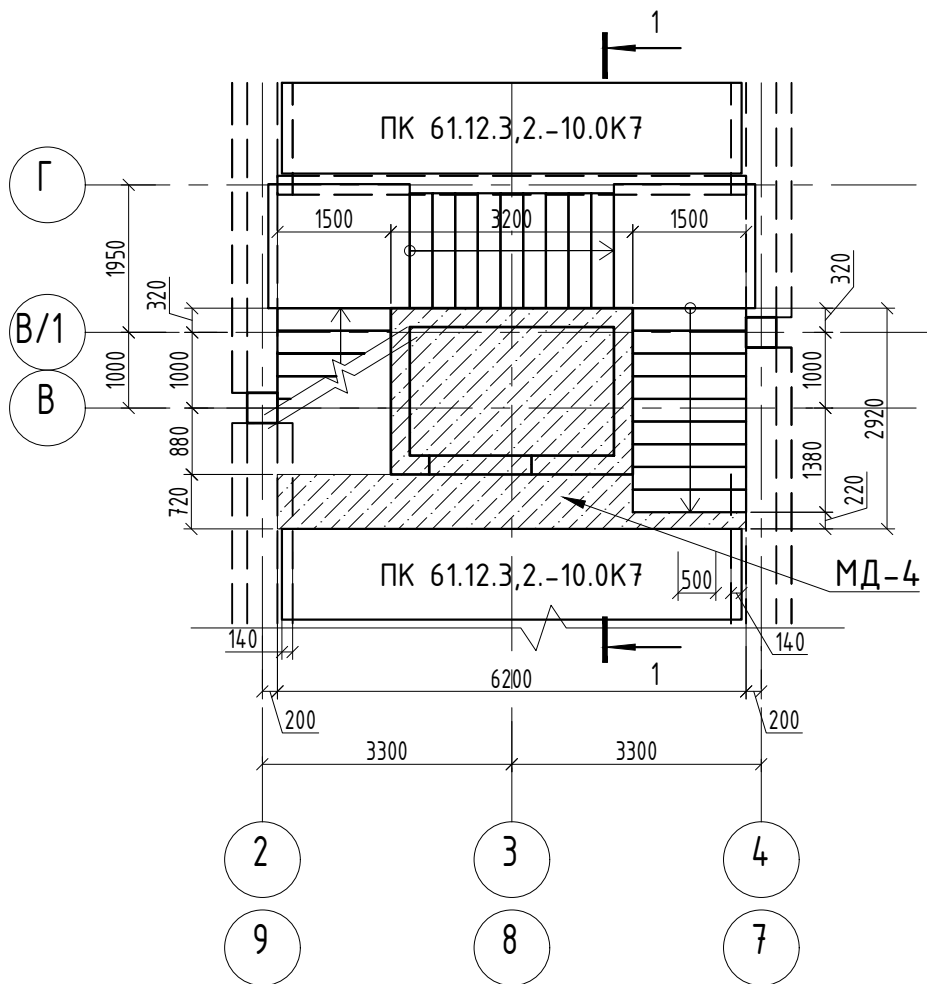
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А		
						Р	31	
Розробив	Федорченко М.О.					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

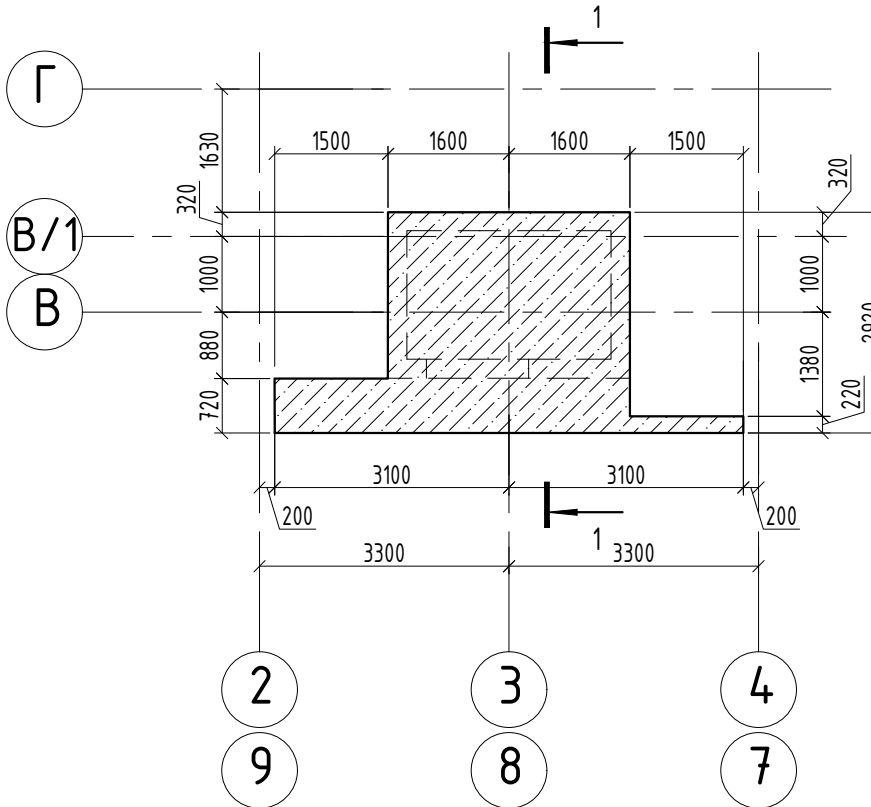
Специфікація на армування плити на відм. +17.460 (низ)

ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС

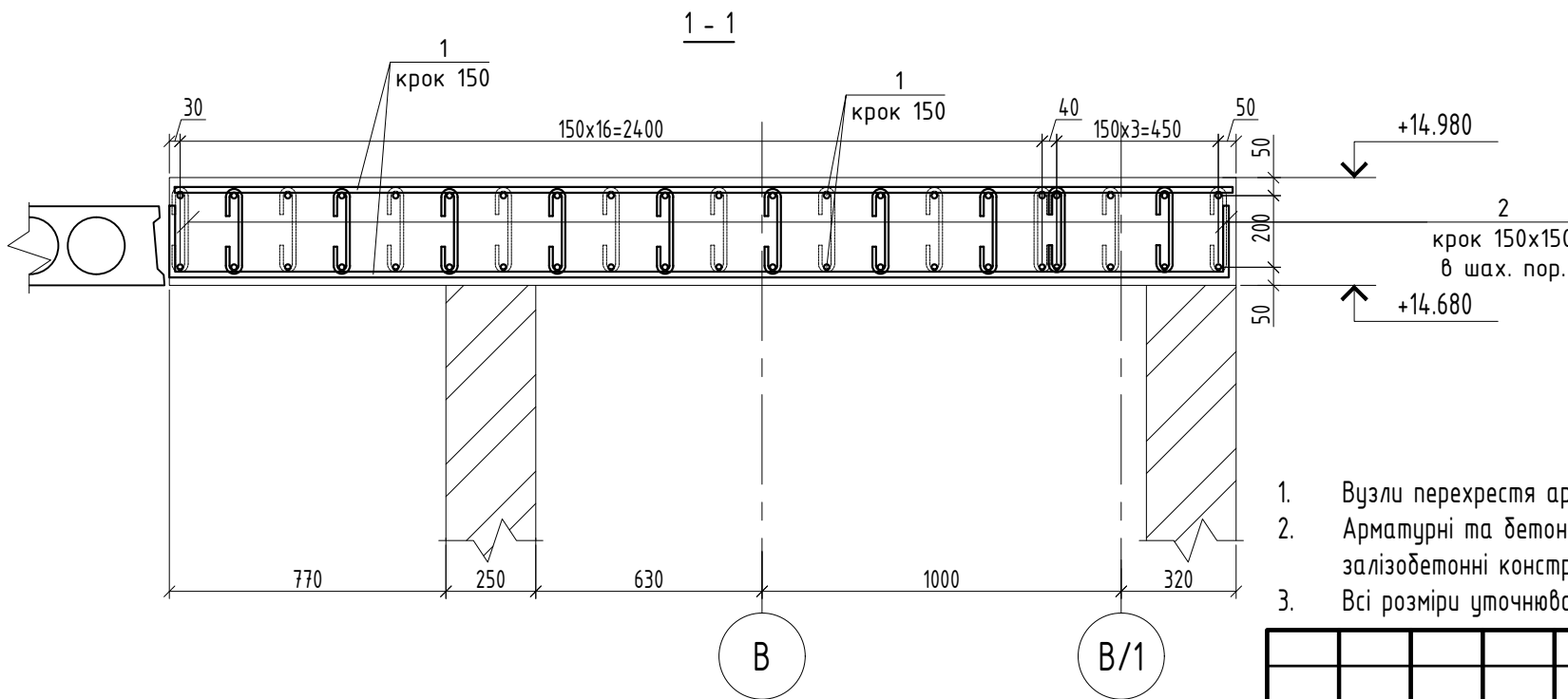
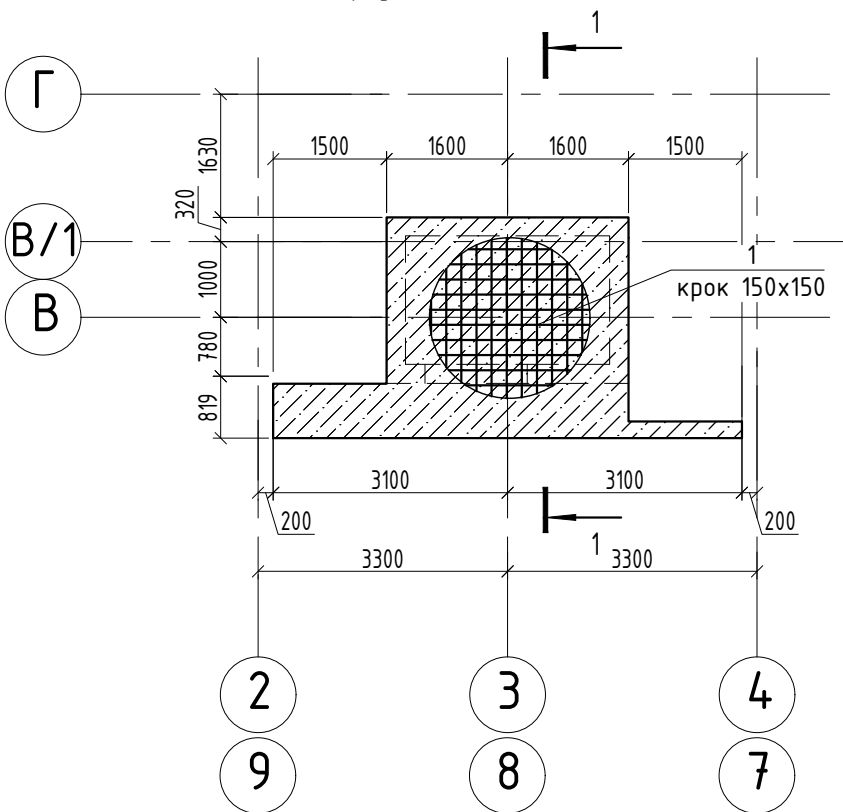
Схема розміщення МД-4 на відм. +14.680 (низ)



Опалубка МД-4 на відм. +14.680 (низ)



Армування МД-4 на відм. +14.680 (низ)



1. Вузли перехрестя арматури в'язати м'яким відпаленим тонким сталевим дротом діаметром 1,2-1,5 мм.
2. Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
3. Всі розміри уточнювати по місцю

						18/05-2018-КБ					
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів
									Р	32	
Розробив	Федорченко М.О.					Схема армування МД-4 на відм.+14.680(низ)			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірів	Писаревський А.В.										
Н.контроль	Писаревський А.В.										

Специфікація на армування МД-4 на відм. +14.680 (низ)

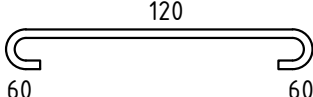
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Вага од.,кг	Прим.
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= м. п.	346.2	1.580	546.92
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А240С L= 240	151	0.05	8.02
		Матеріали			
		Бетон С20/25 м³	3.3		

* Див. відомість деталей.

Відомість витрат сталі, кг

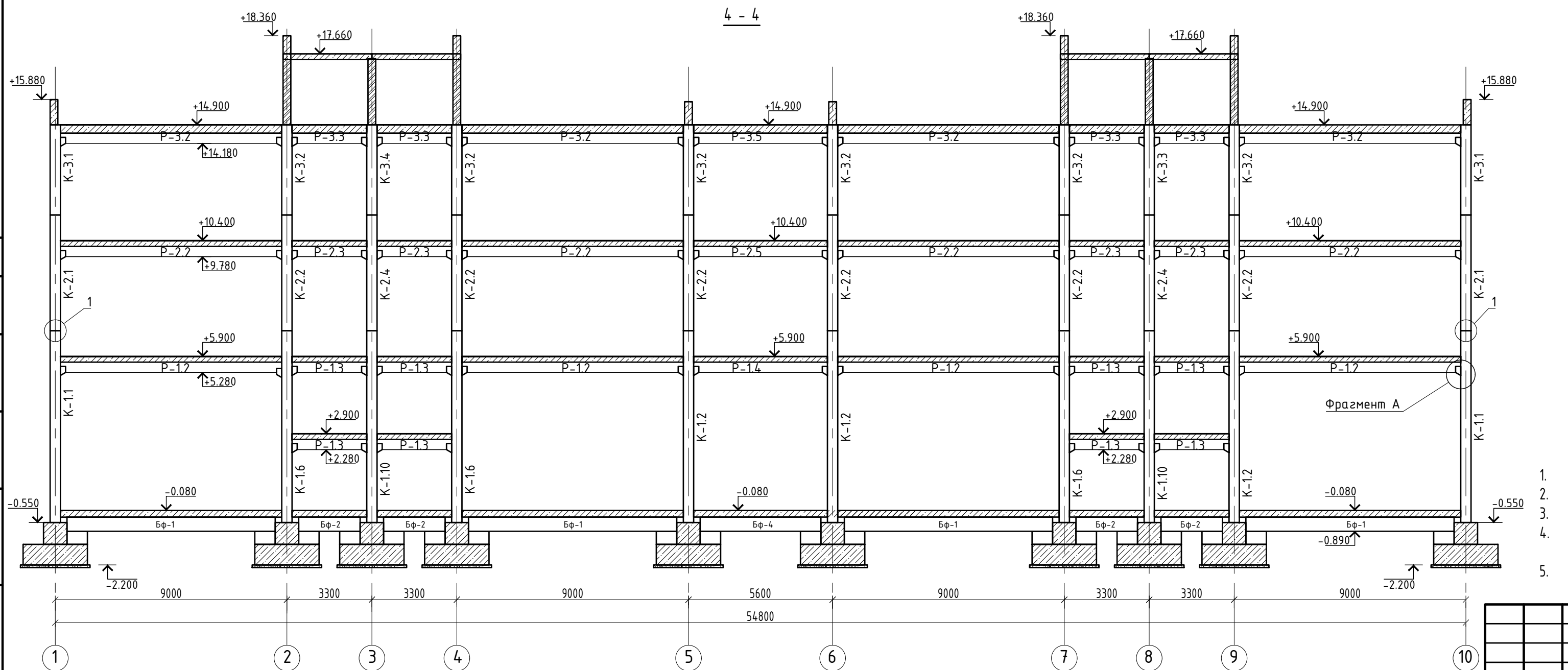
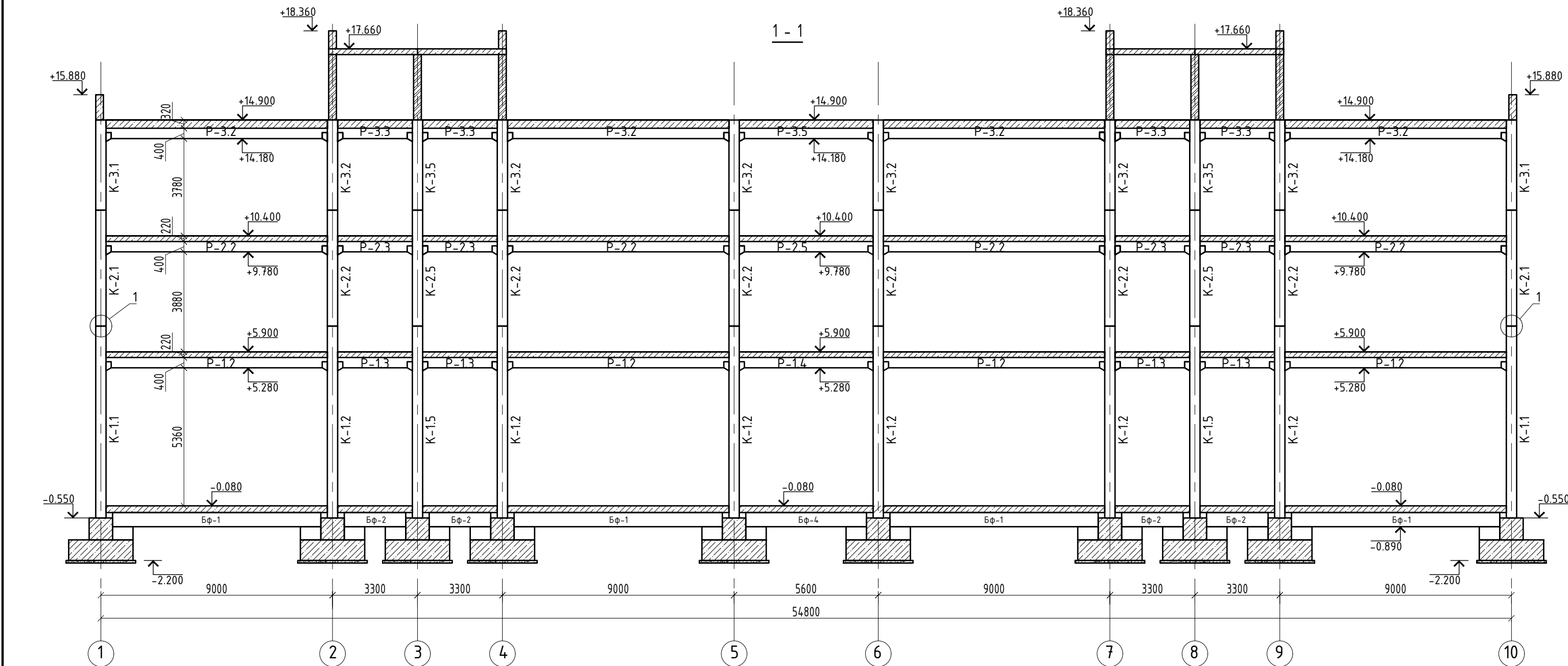
Відомість деталей

Марка елементу	Вироби арматурні					Загаль ні випрати
	Арматура класу					
	A240C		A500C			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	Ø6	Всього	Ø16	Всього		
Специфікація на армування МД-4 на відм. +14.680 (низ)	8.02	8.02	546.92	546.92	546.92	

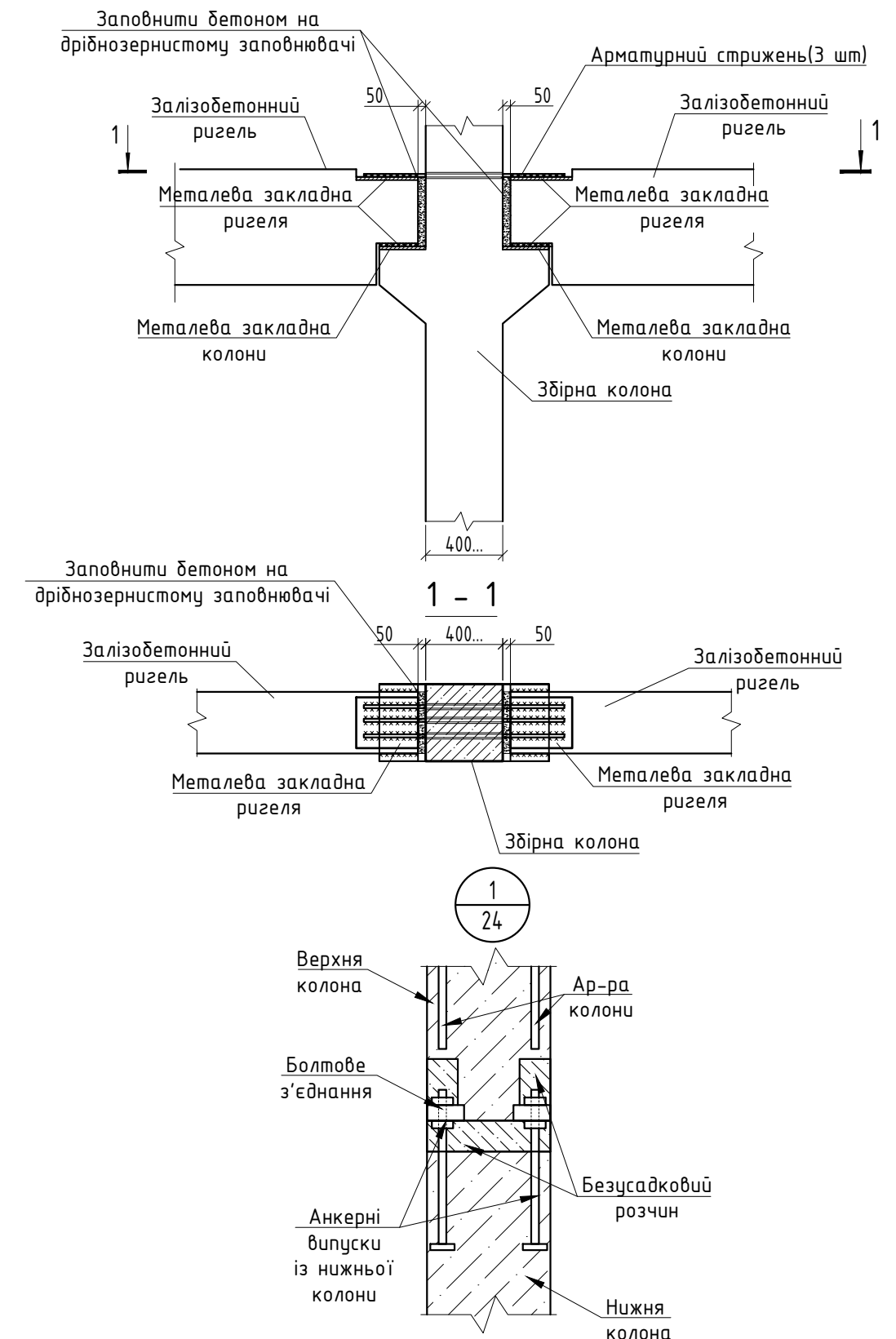
Поз.	Ескіз
2	

1. Арматурні та бетонні роботи виконувати в відповідності з вимогами ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції".
2. Всі розміри уточнювати по місцю
3. Специфікацію дано на одну плиту

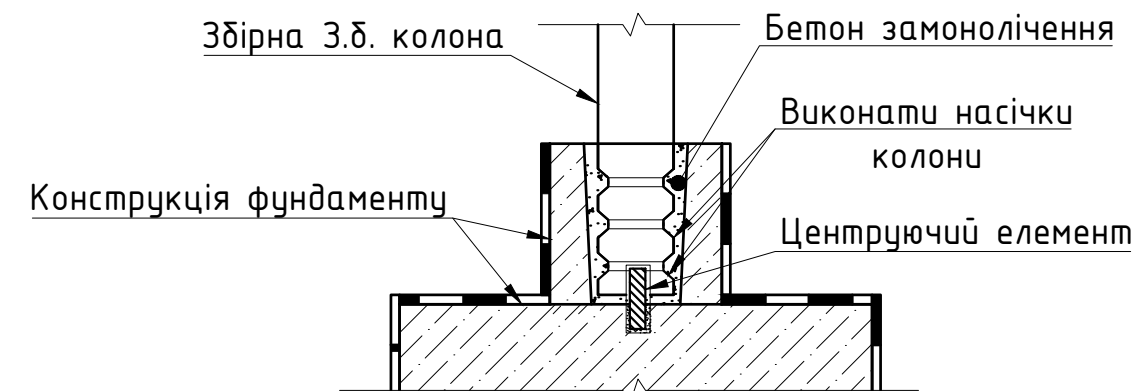
						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата			
						Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	33
Розробив	Федорченко М.О.					Специфікація на армування МД-4 на відм. +14.680 (низ)	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							



Типовий вузол жорсткого з'єднання ригелів з колоною



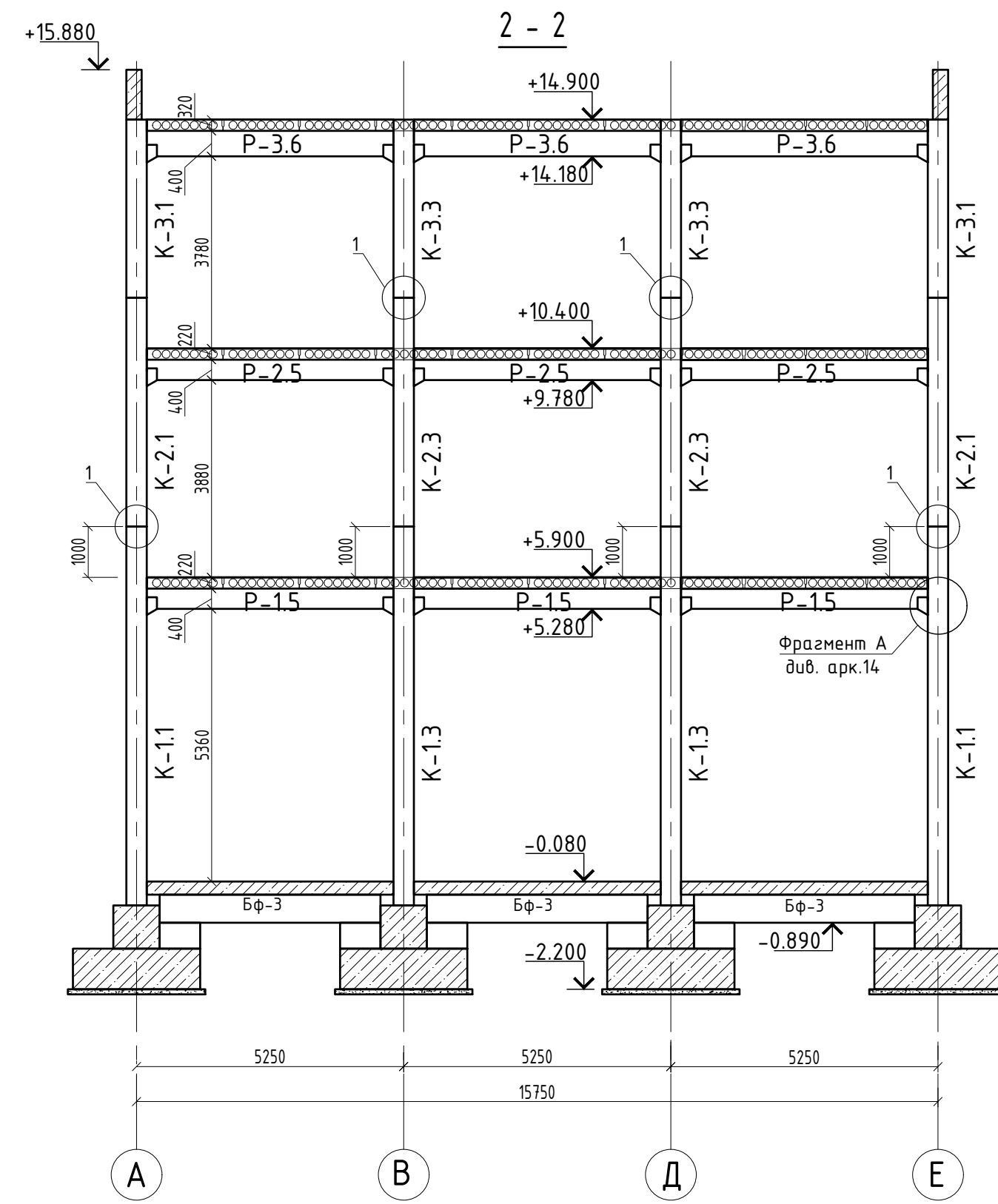
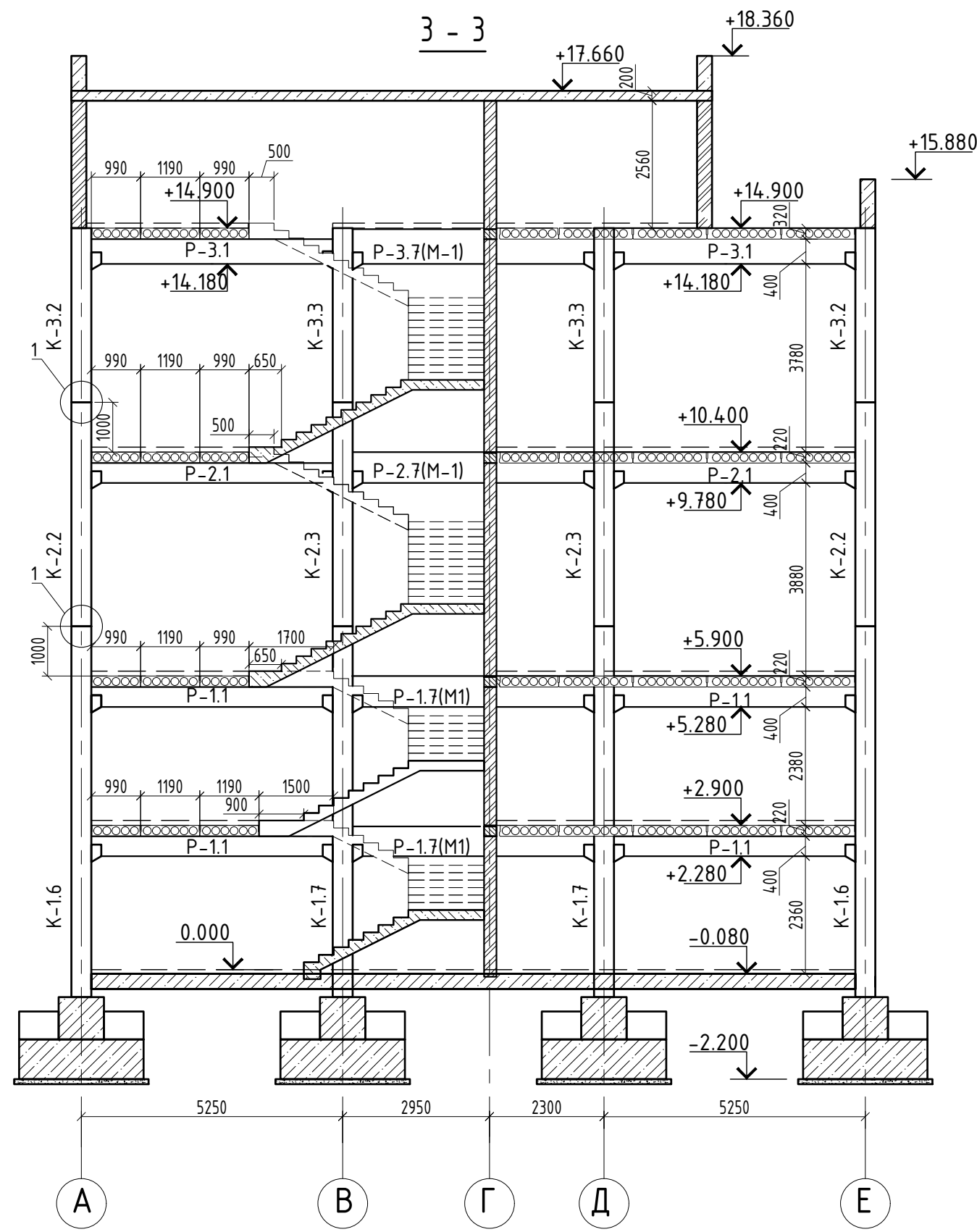
Вузол замоноличення колони в стакані фундаменту



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Принципова схема укладки ригелів на консолі колон показана на фрагменті А;
- Стиківання зіставних колон виконуються з'єднуванням між собою способом "колона-колона". Стики виконувати шляхом болтового з'єднання сполучних елементів, заанкерованих в окремих елементах. Див.каталог "Обербетон"
-

Погоджено:	
Замість інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № ориг.	

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата			
						Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	34
Розробив	Шагалтун А.М.					Розріз 1-1	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							



Вузол опорного стику пустотних плит перекриття з ригелем

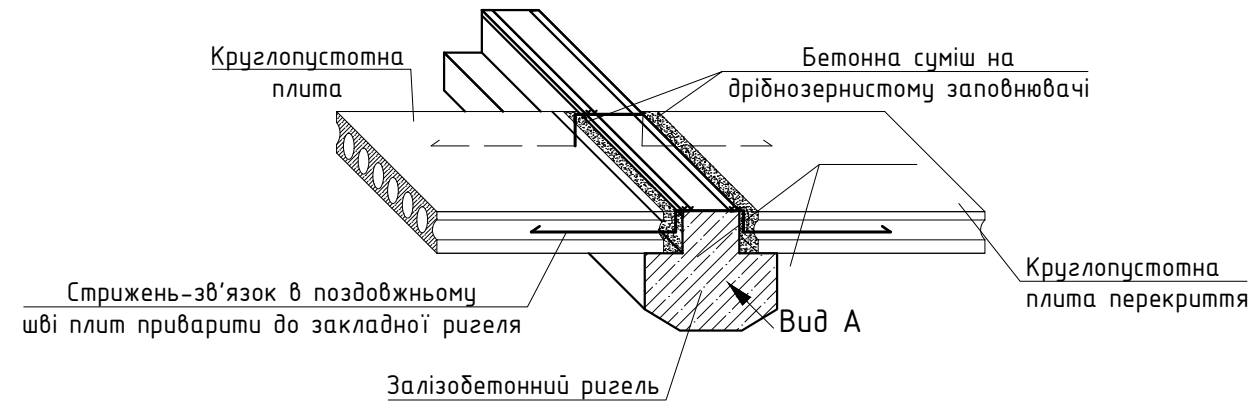
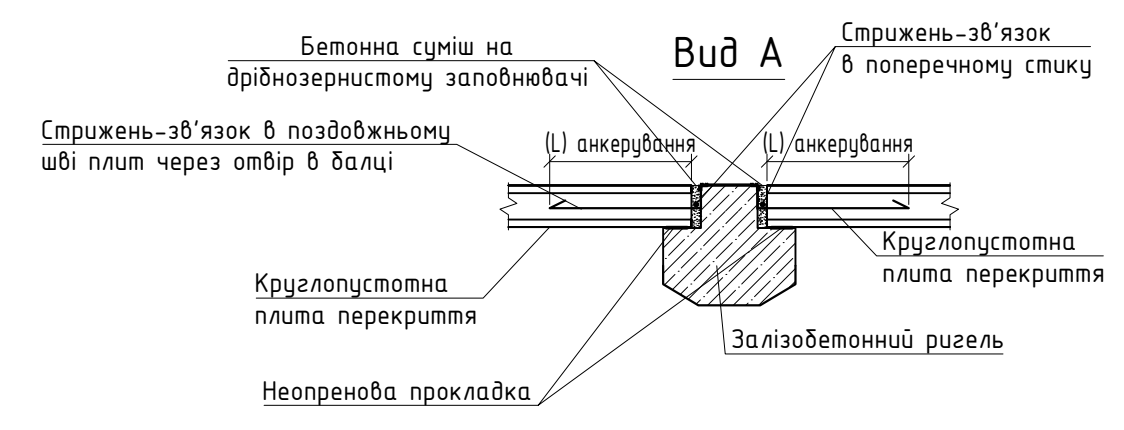
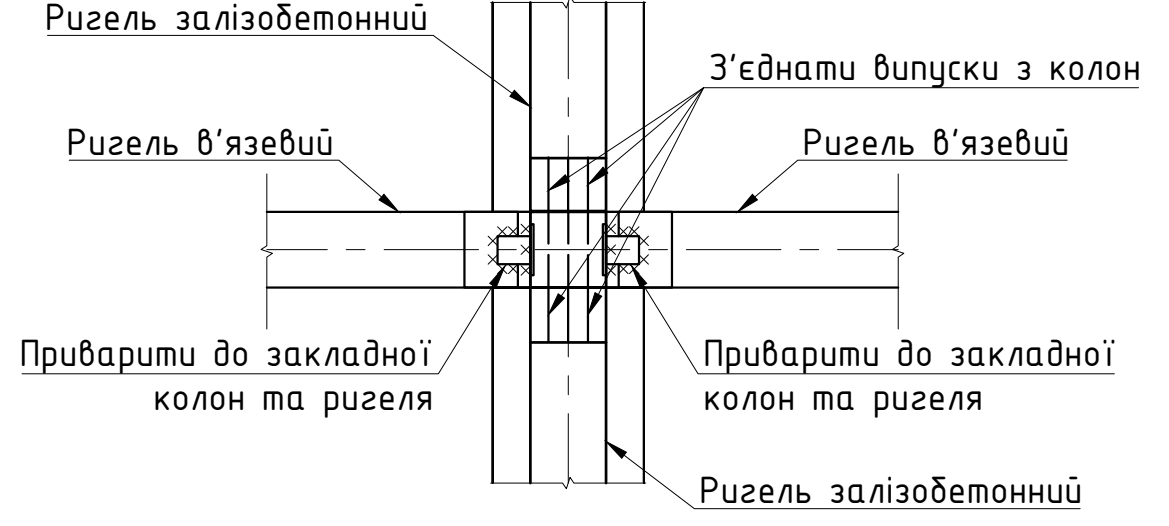


Схема жорсткого з'єднання ригелів з колоною

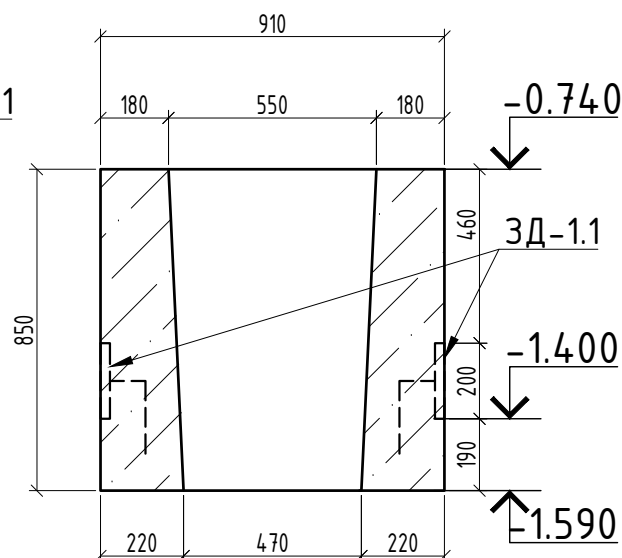
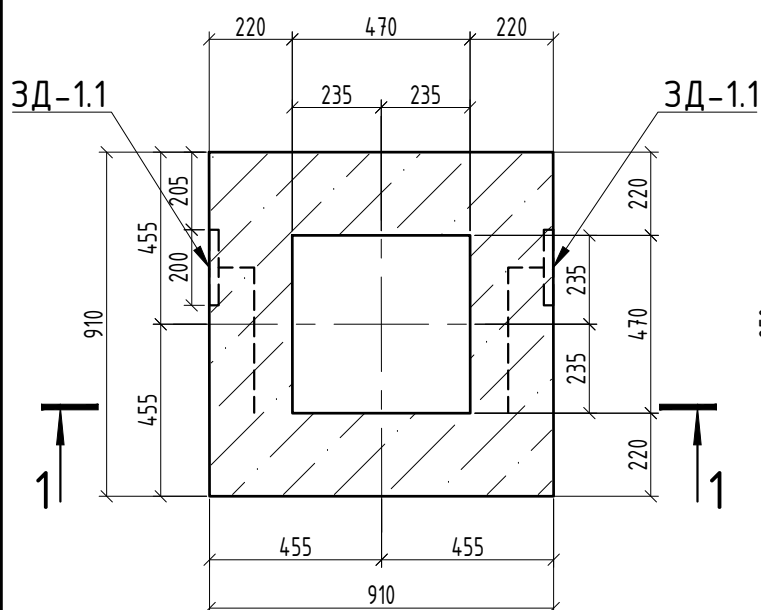


- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Стикування зіставних колон виконуються з'єднанням між собою стиком "колона-колона". Стики виконувати шляхом долтового з'єднання сполучних елементів, заанкерованих в окремих елементах.

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	35	
Розробив	Шабалтун А.М.					Розріз 2-2 3-3	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н. контроль	Писаревський А.В.								

Стакан фундаменту опалубочне креслення

1-1 Опалубочне креслення



Специфікація елементів на збірний стакан фундаменту

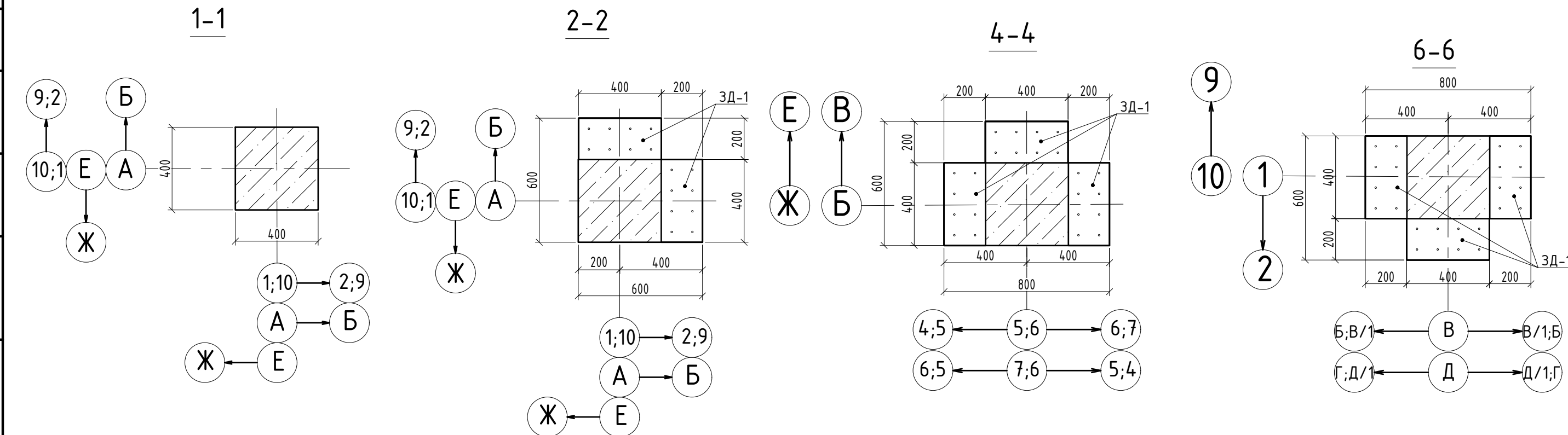
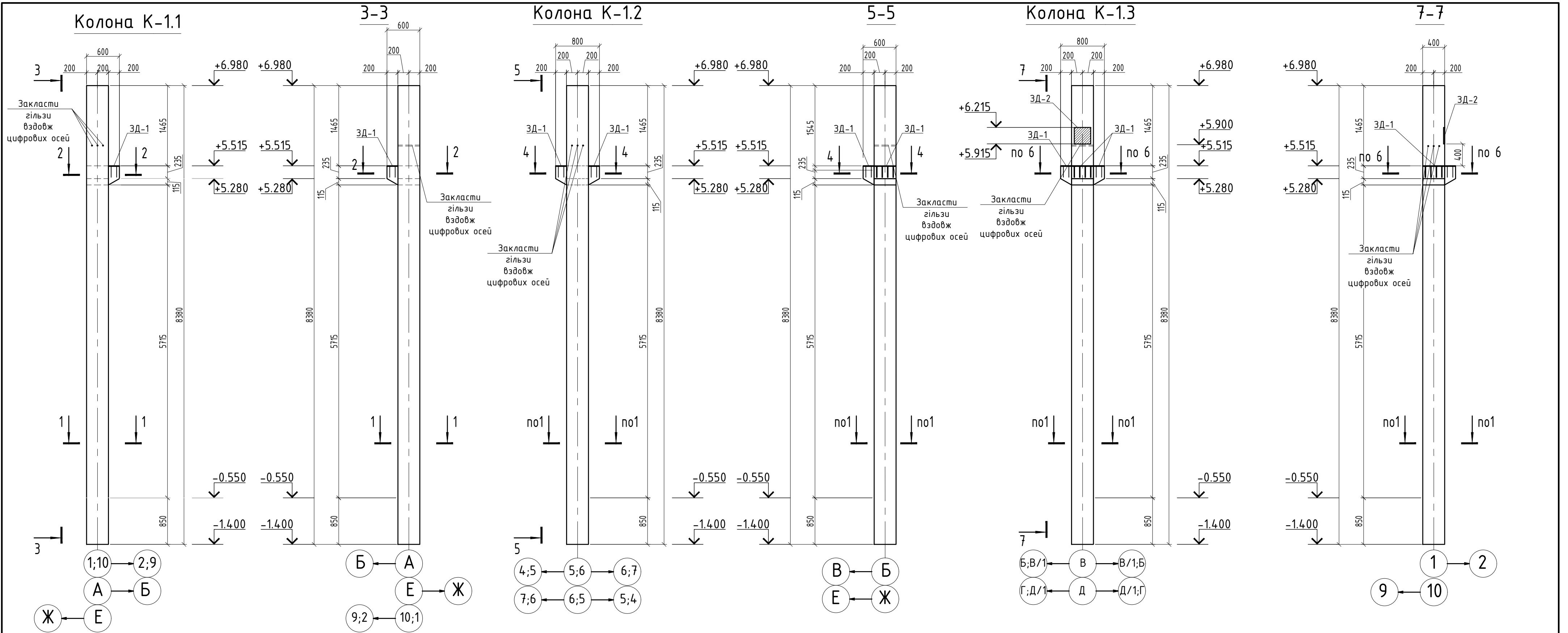
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Стакан фундаменту					
Деталі					
ЗД-1.1		Закладна деталь ЗД-1.1	2	0.89	

Групова специфікація на закладні вироби

Марка виробу	Поз. дет.	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Маса виробу, кг
Стакан фундаменту					
ЗД-1.1	1	Лист 200x8 ГОСТ 82-70*, l=200	1	2.5	2.6200
	2	Ø8 А500С ДСТУ 3760:2019, l=300	2	0.12	

- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Даний аркуш див. разом з арк. 3...9,37...44;
- Стакани фундаментів виконувати згідно навантажень та технічного каталогу залізобетонних конструкцій "Oberbeton".
- Всі розміри уточнювати по місцю;
- Закладні деталі див. арк. 62

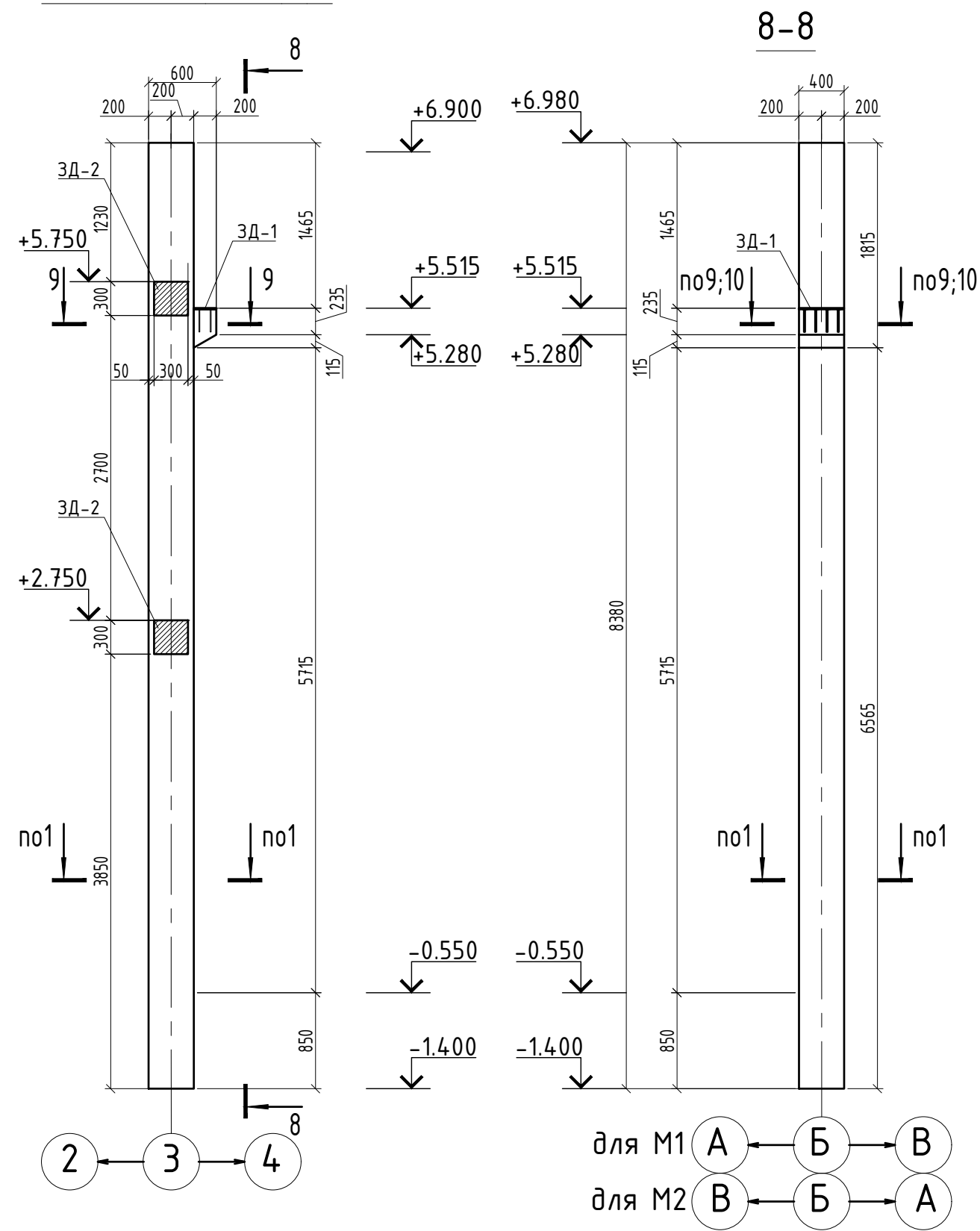
Підп. і дата							18/05-2018-КБ			
							Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата				
Інв. № орг.							Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	36	
							Опалубочне Стакана	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
	Розробив	Шабалтун А.М.								
	Перевірів	Писаревський А.В.								
	Н.контроль	Писаревський А.В.								



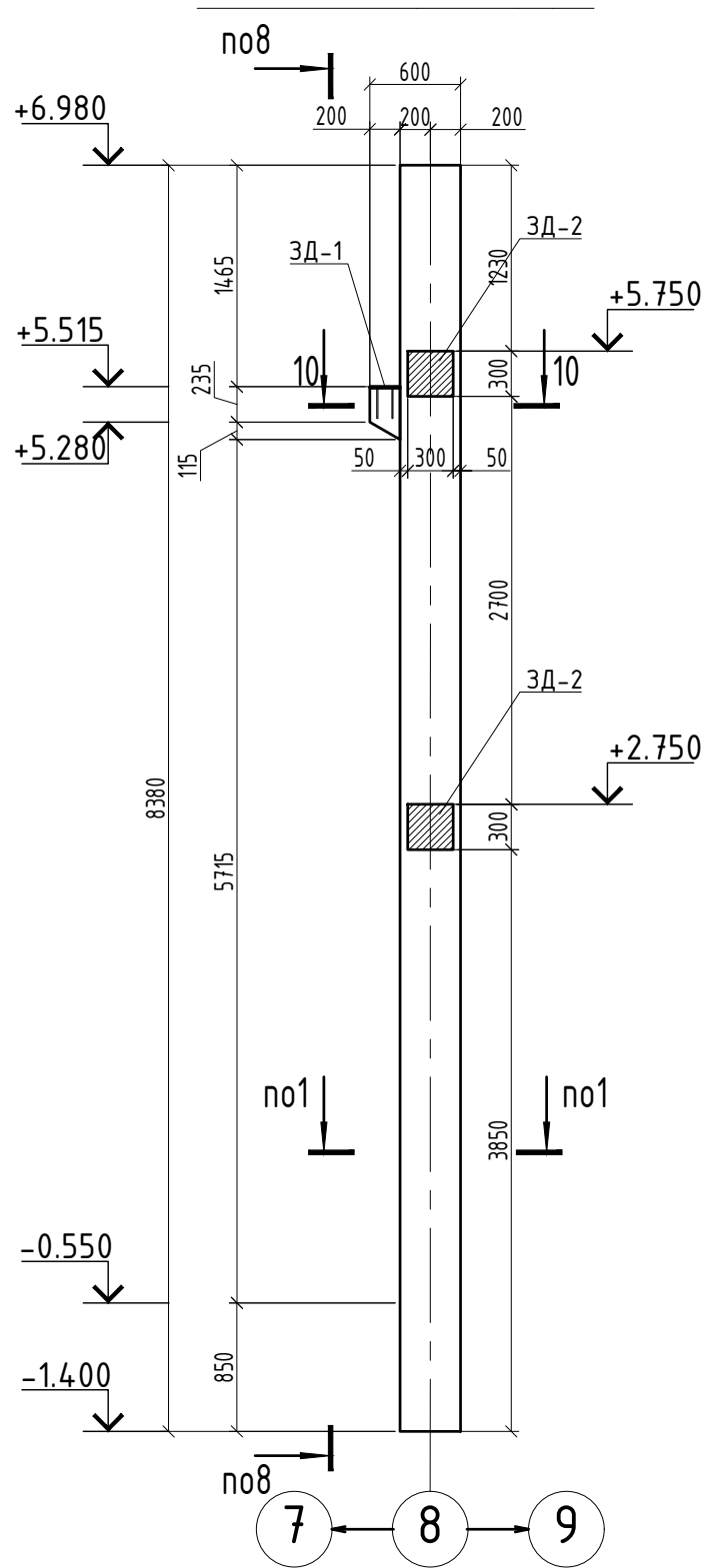
1. За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обербетон";
7. В колонах забезпечити закладання гільз для з'єднання ригелів в жорсткий вузол, згідно схеми розташування колон та ригелів 1 поверху;
8. В колонах забезпечити вузли закладання підовби в стакан згідно за технологією заводу "Обербетон".
9. Армуння елементів виконувати згідно навантажень;

18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата
Блок А					Стадія
					Р
					37
					Аркушів
Розробив	Шабалтун А.М.				
Перевірів	Писаревський А.В.				
Н.контрль	Писаревський А.В.				
Опалубочне Креслення Колон К-1.1 - К-1.3					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"

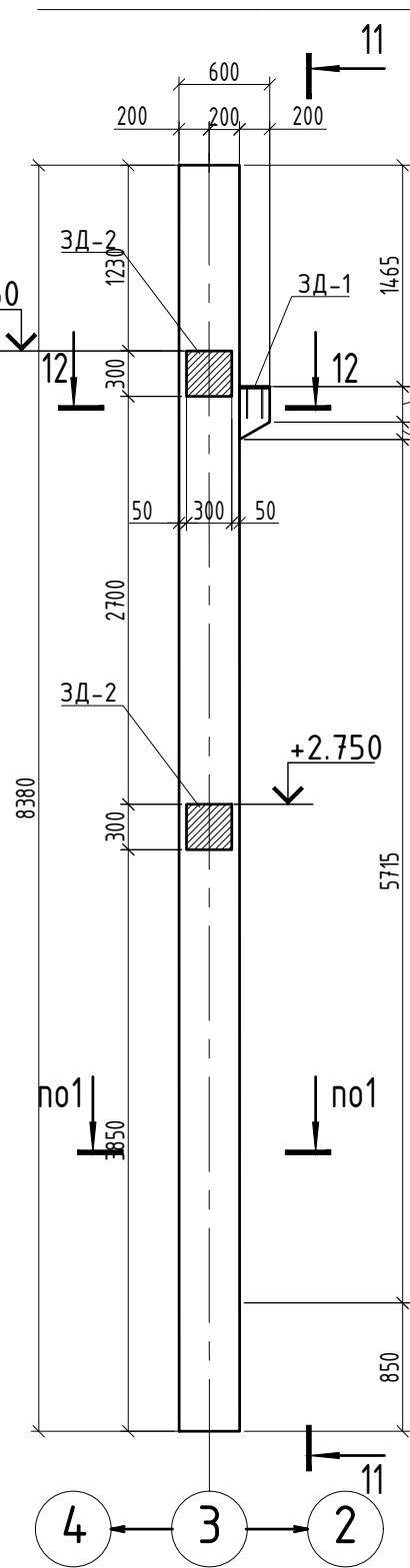
Колона К-1.4(М1)



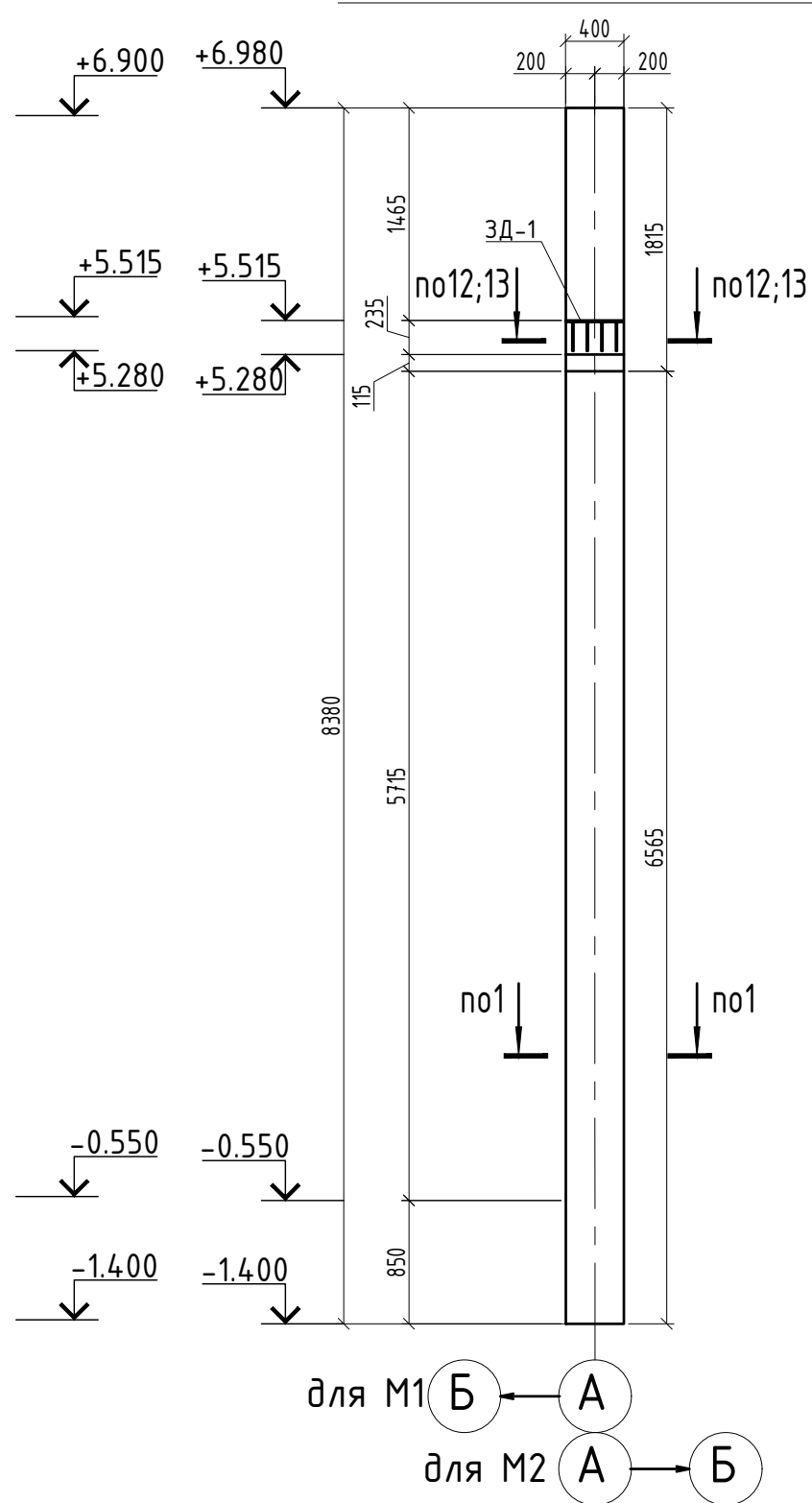
Колона К-1.4(М2)



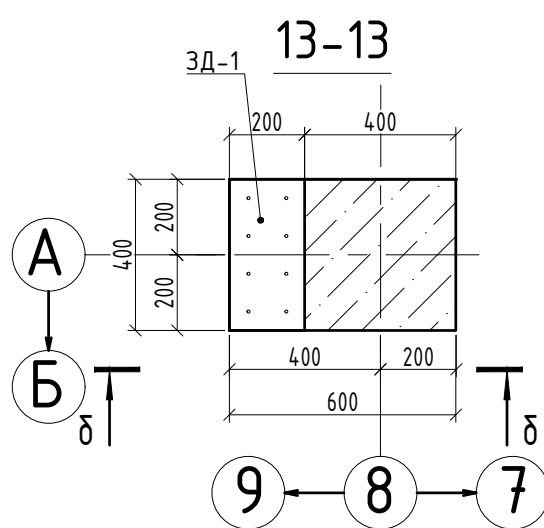
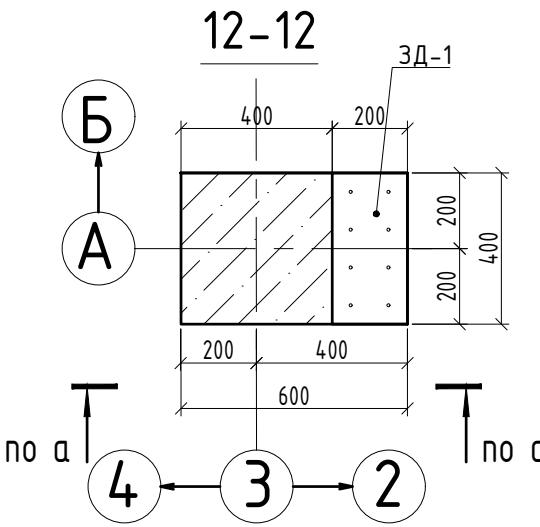
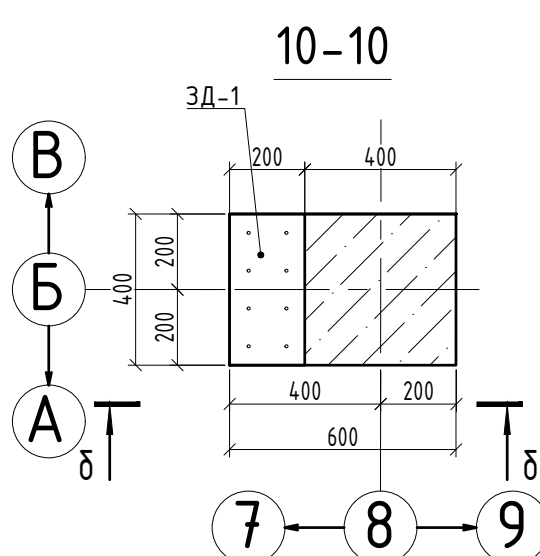
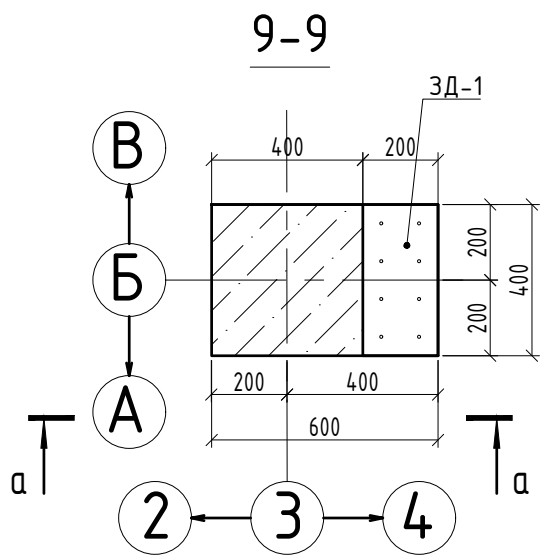
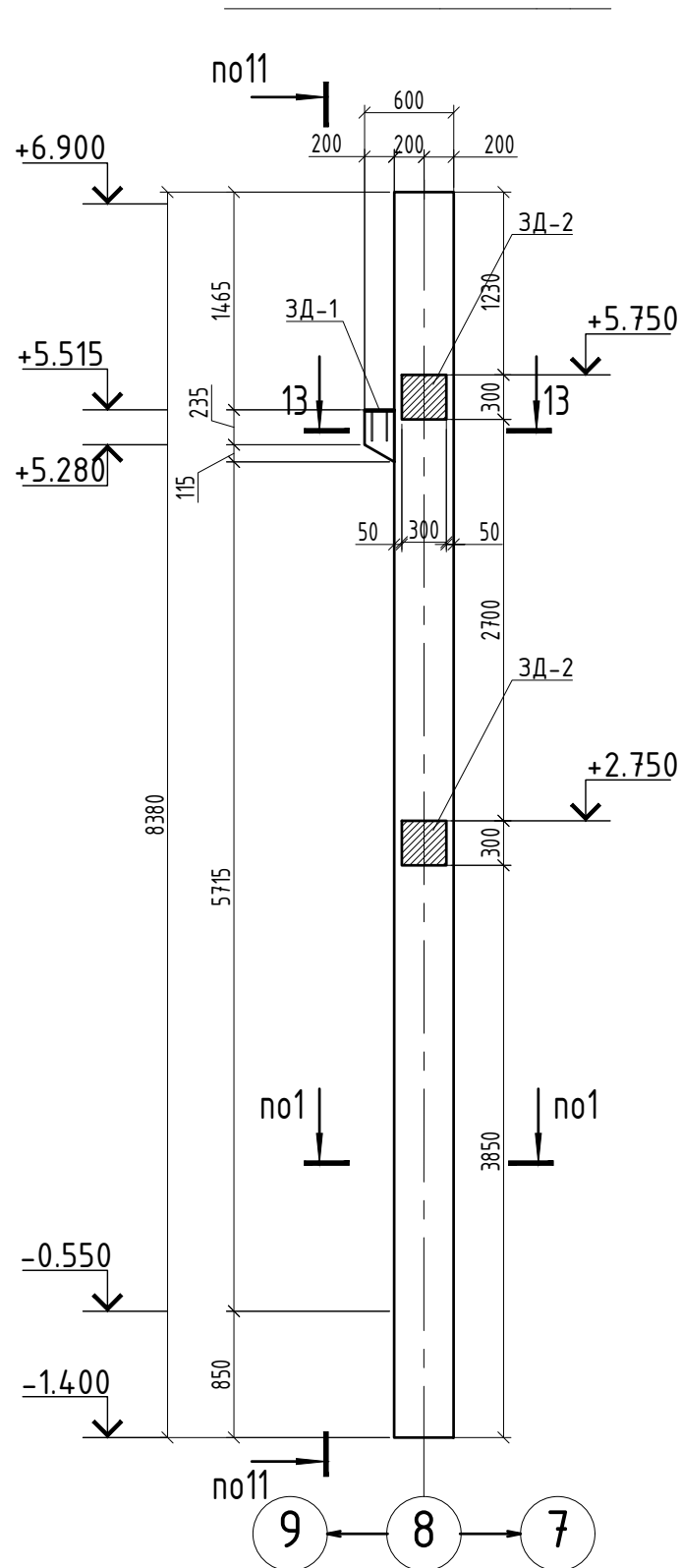
Колона К-1.5(М1)



Опалубочне креслення

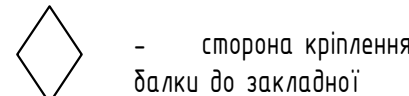


Колона К-1.5(М2)



1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35, 36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обербетон";
7. В колонах забезпечити закладання гір'язі для з'єднання ригелів в жорсткий вузол, згідно схеми розташування колон та ригелів 1 поверху;
8. В колонах забезпечити вузли закладання підшви в стакан згідно за технологією заводу "Обербетон".
9. Армидання елементів виконувати згідно навантажень;

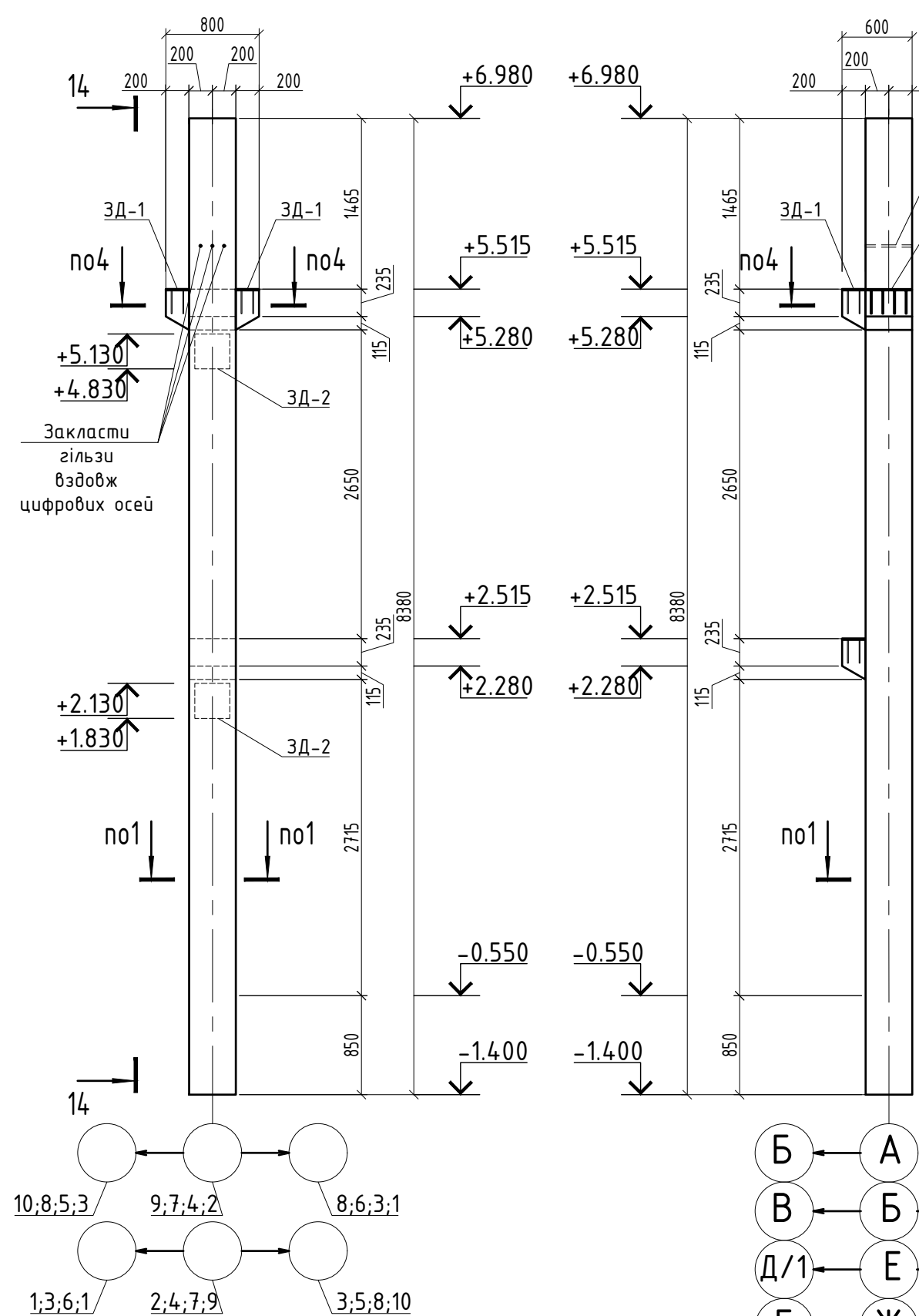
Умовні позначення:



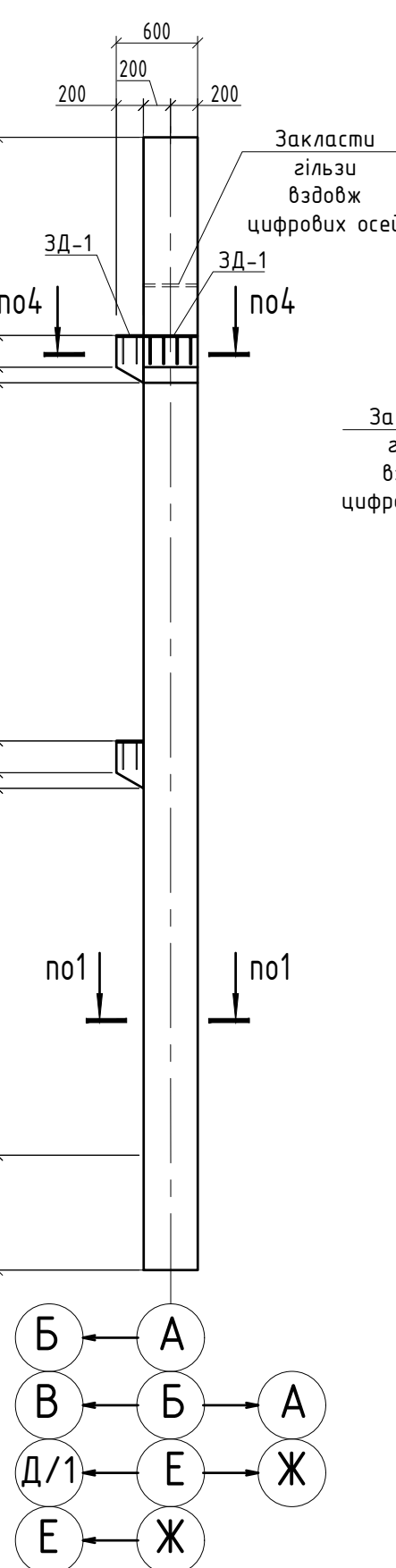
- сторона кріплення балки до закладної

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	38	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне креслення колон К-1.4 - К-1.5	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н. контроль	Писаревський А.В.								

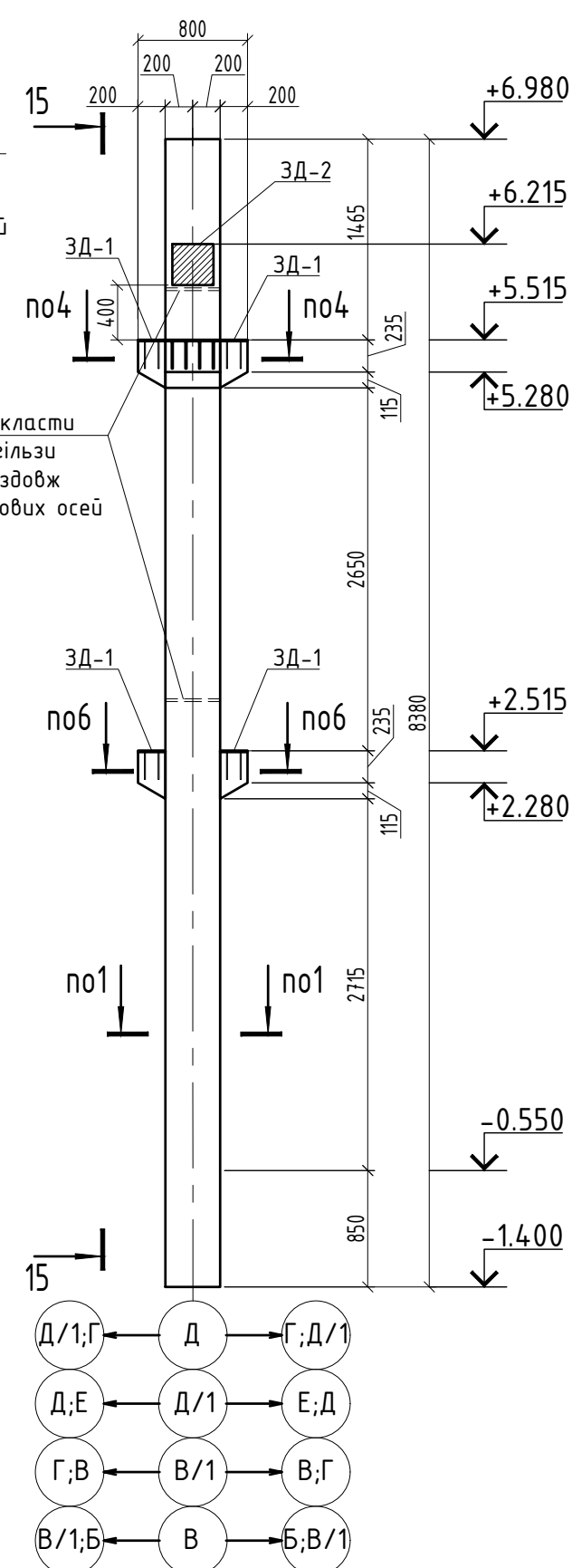
Колона К-1.6



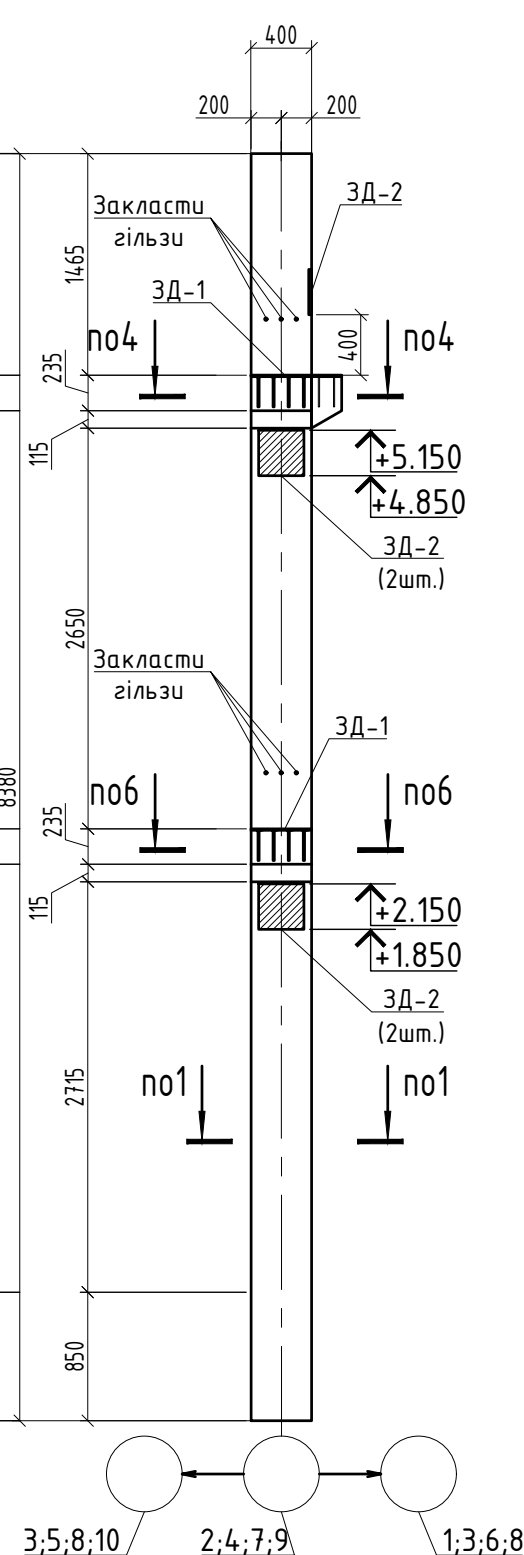
14-14



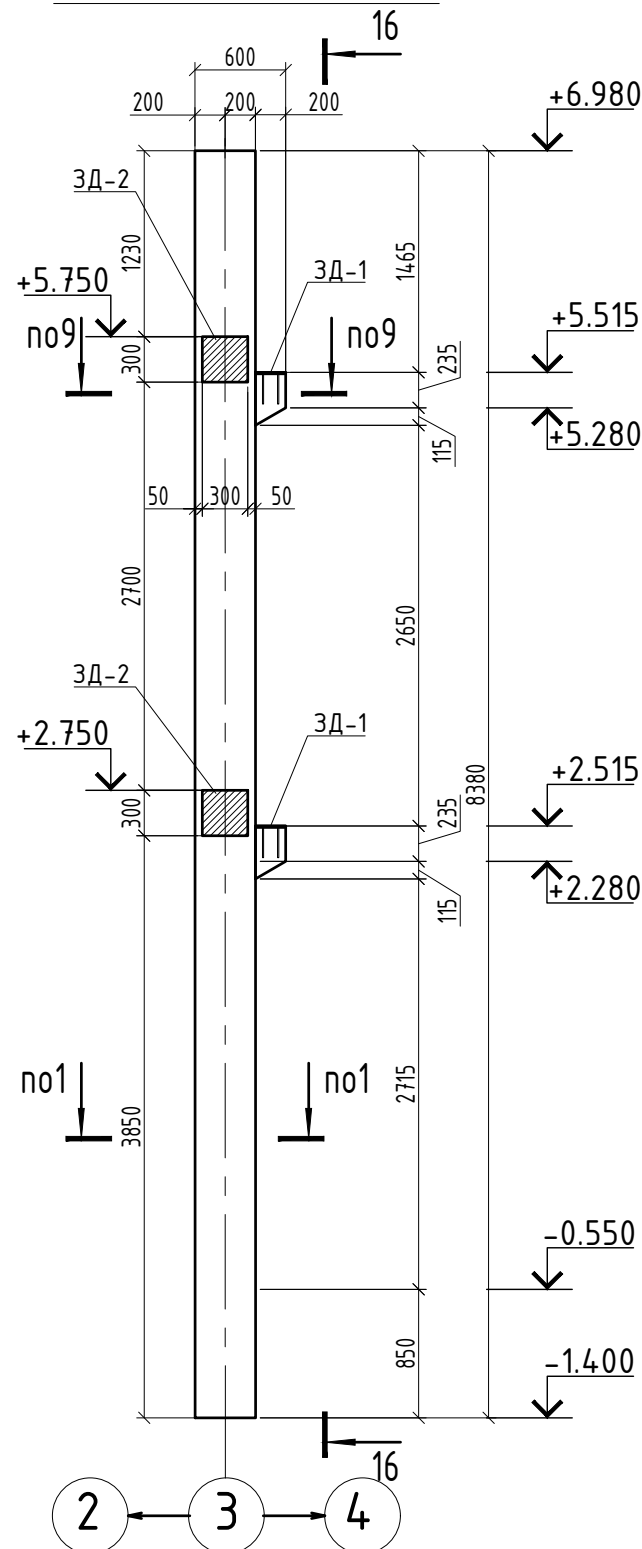
Колона К-1.7



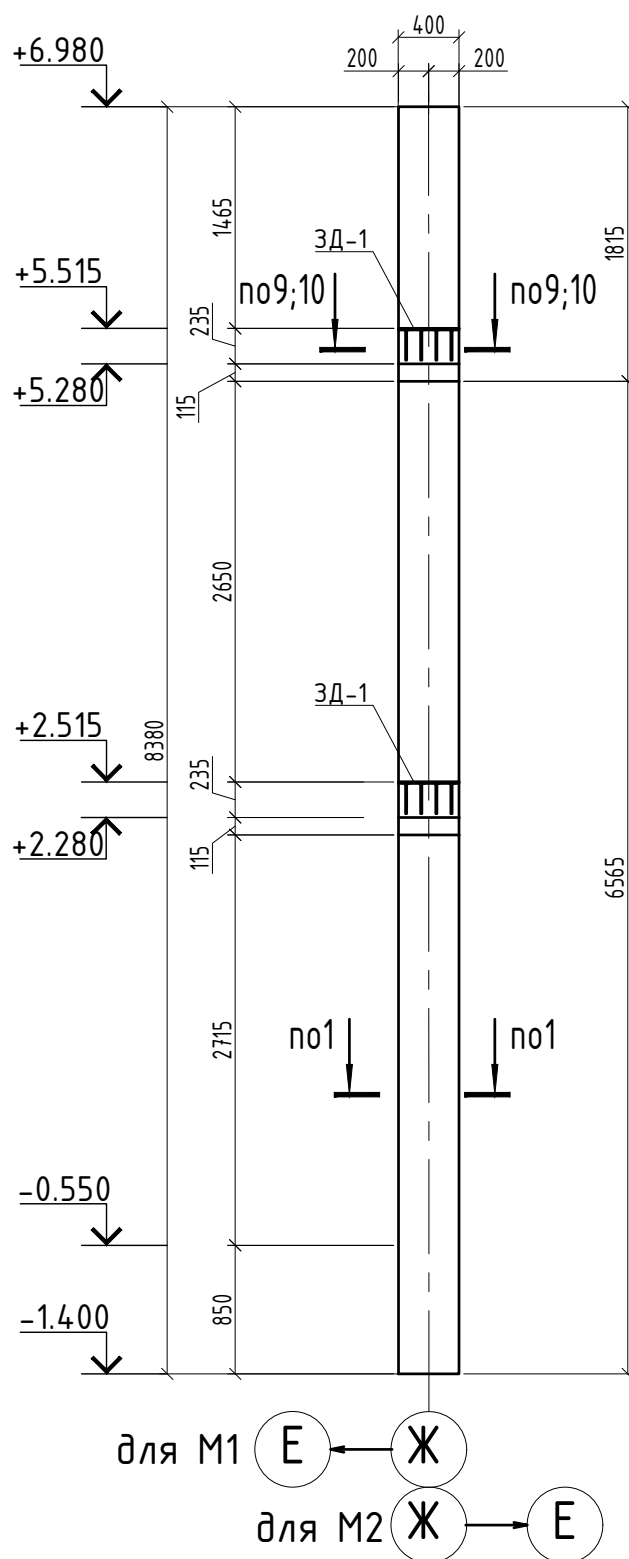
15-15



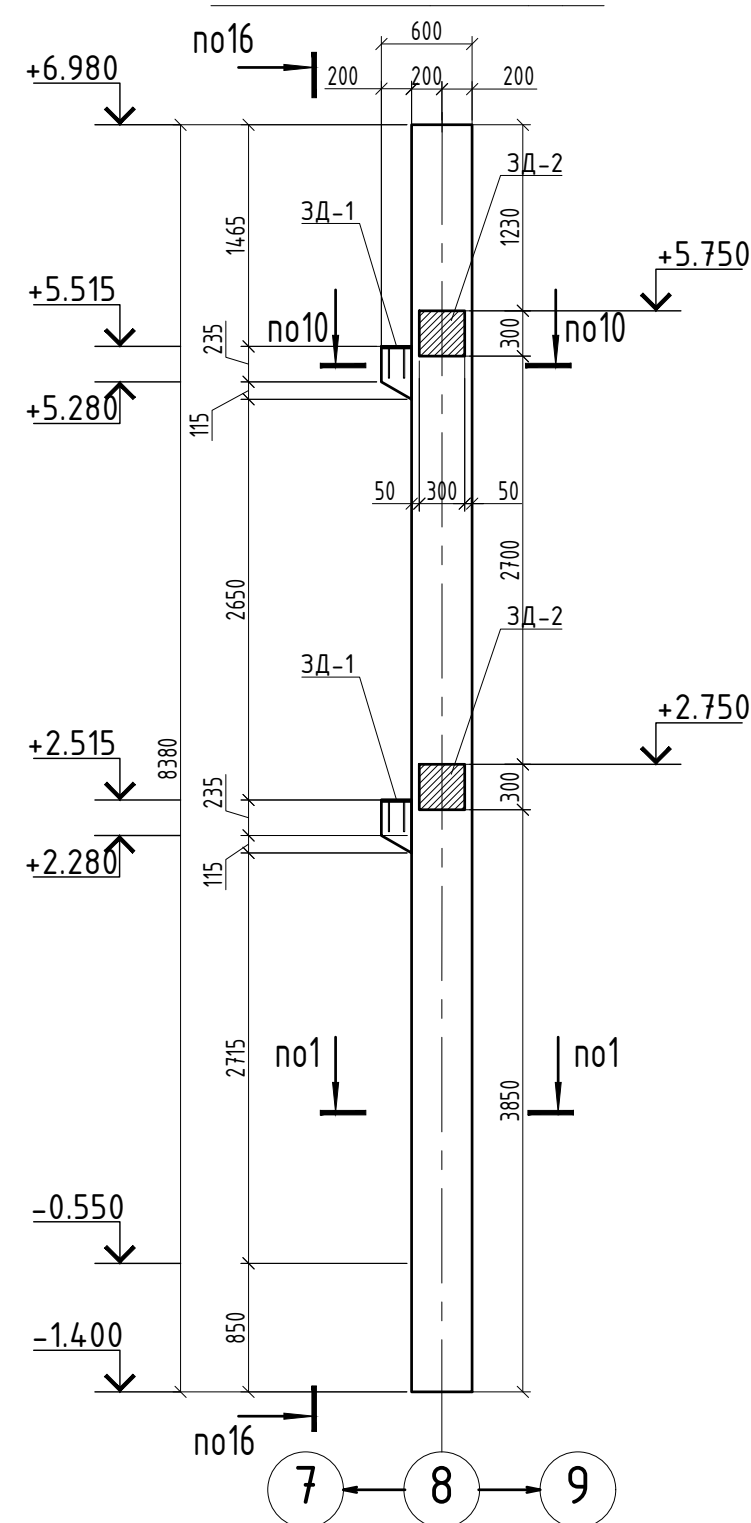
Колона К-1.8(М1)



16-16



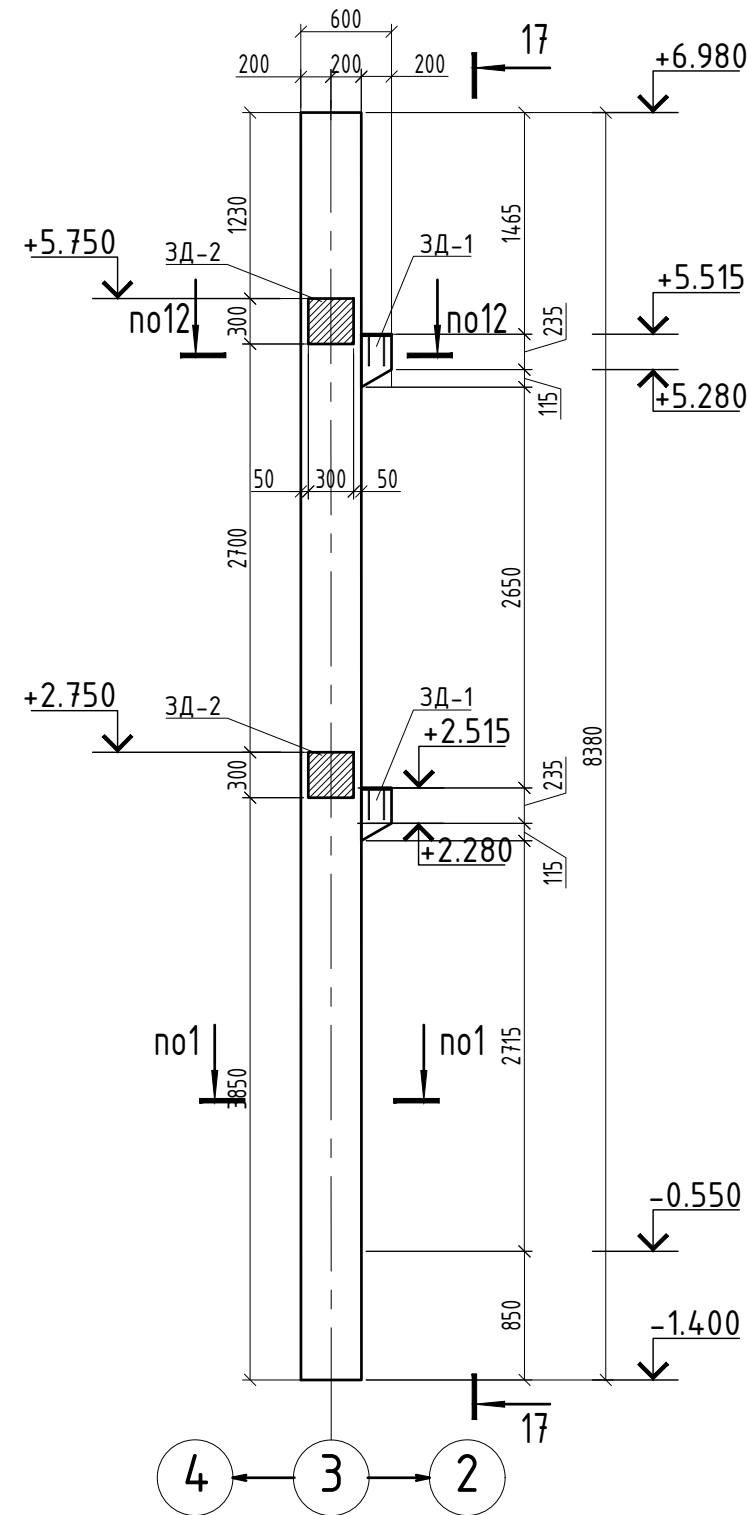
Колона К-1.8(М2)



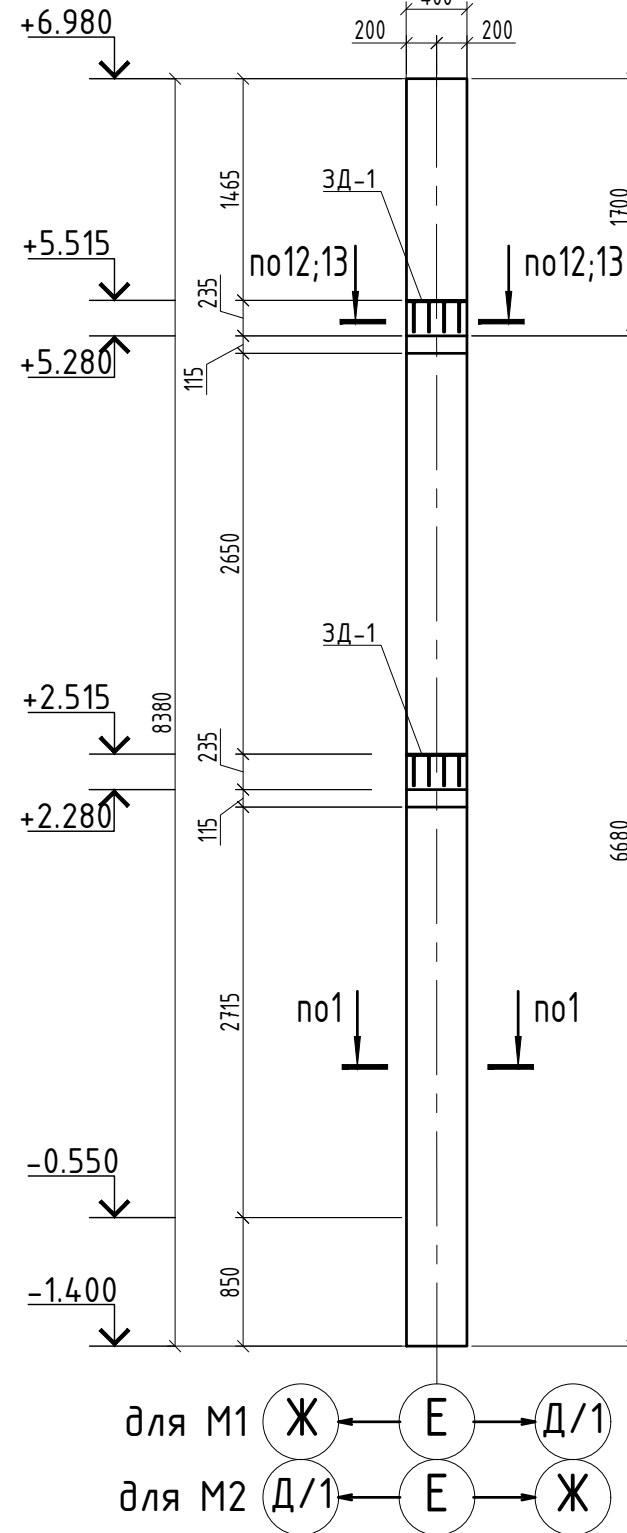
1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обербетон"
7. В колонах забезпечити закладання гільз для з'єднання ригелів в жорсткий вузол, згідно схеми розташування колон та ригелів 1 поверху;
8. В колонах забезпечити вузли закладання підшви в стакан згідно за технологією заводу "Обербетон".
9. Армчування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата			
						Блок А		
							Стадія	Аркуш
						Р	39	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Колон К-1.6 - К-1.8	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

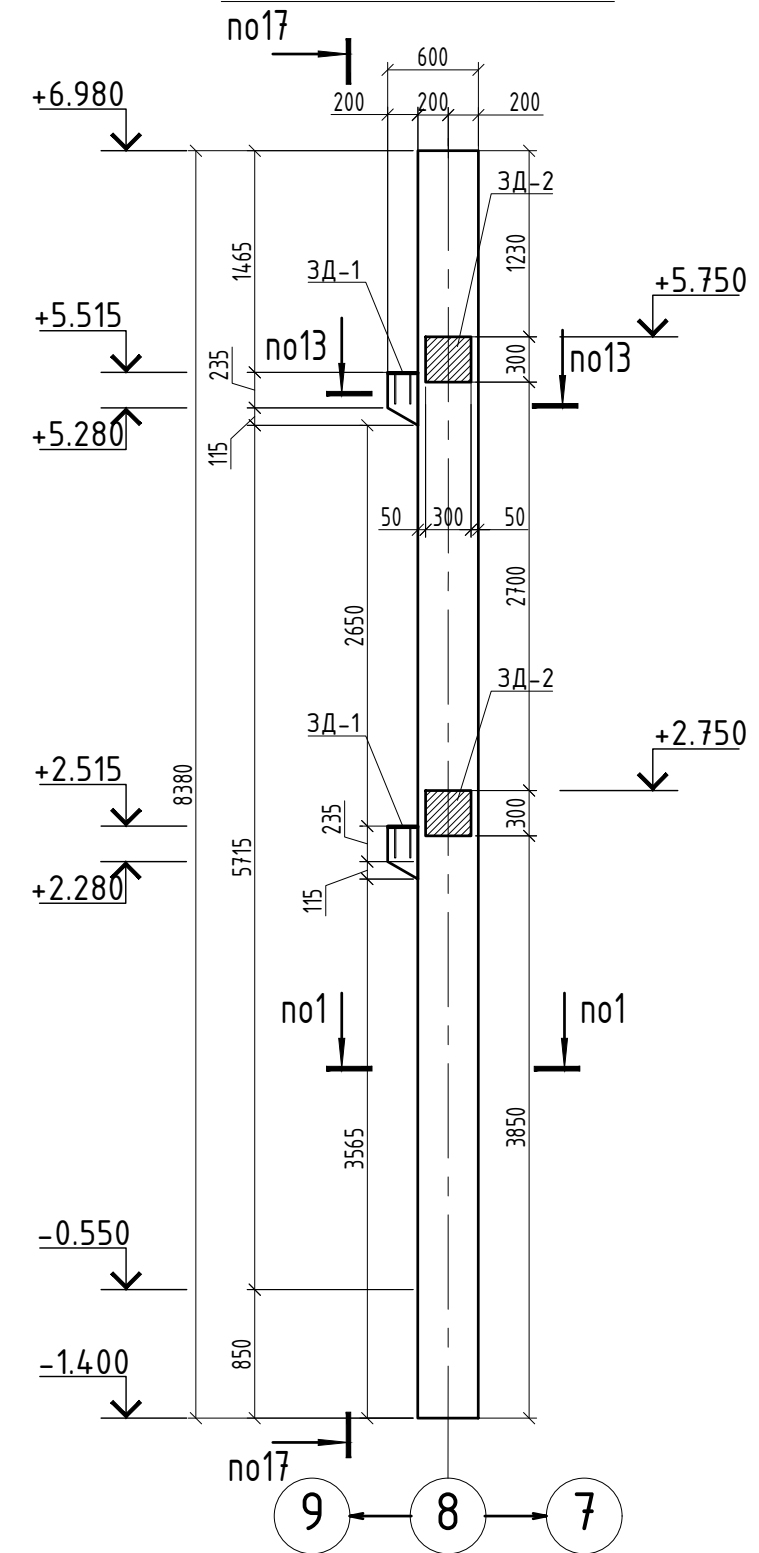
Колона К-1.9(М1)



16-16



Колона К-1.9(М2)

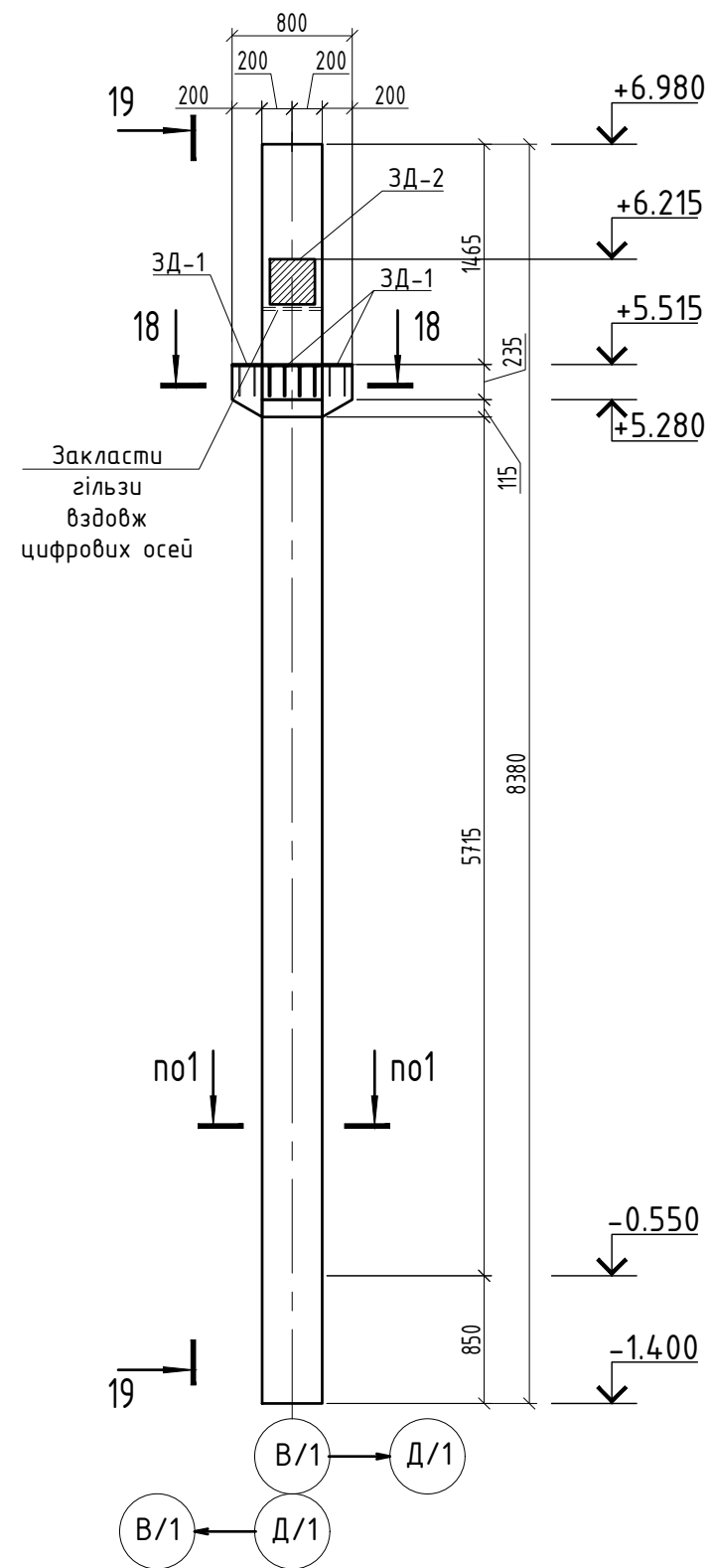


для М1 Ж ← Е → Д/1
для М2 Д/1 ← Е → Ж

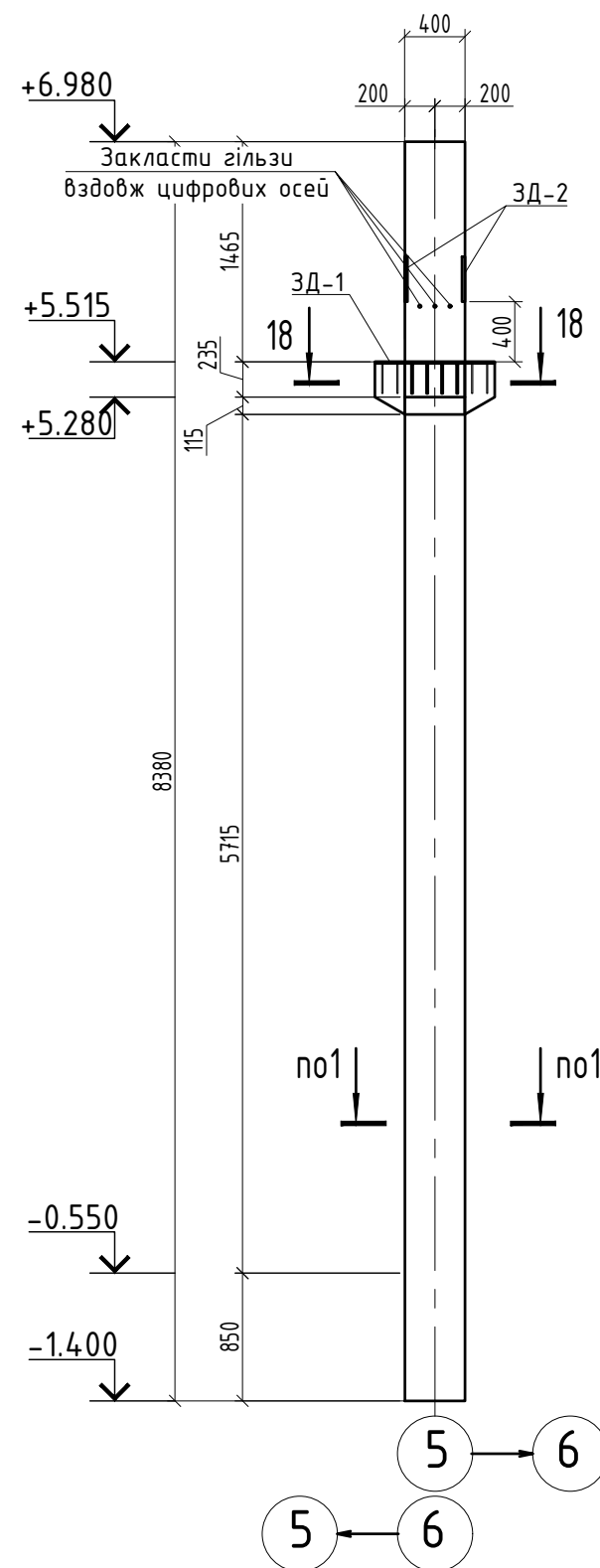
- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
- Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
- Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
- арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
- Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обердетон"
- В колонах забезпечити закладання гільз для з'єднання ригелів в жорсткий вузол, згідно схеми розташування колон та ригелів 1 поверху;
- В колонах забезпечити вузли закладання підшви в стакан згідно за технологією заводу "Обердетон".
- Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	40	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Колон К-1.9		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

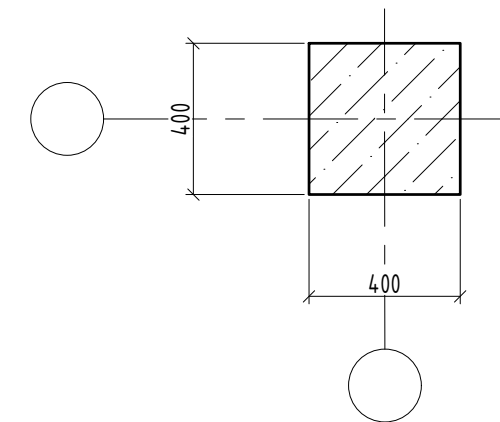
Колона К-1.10



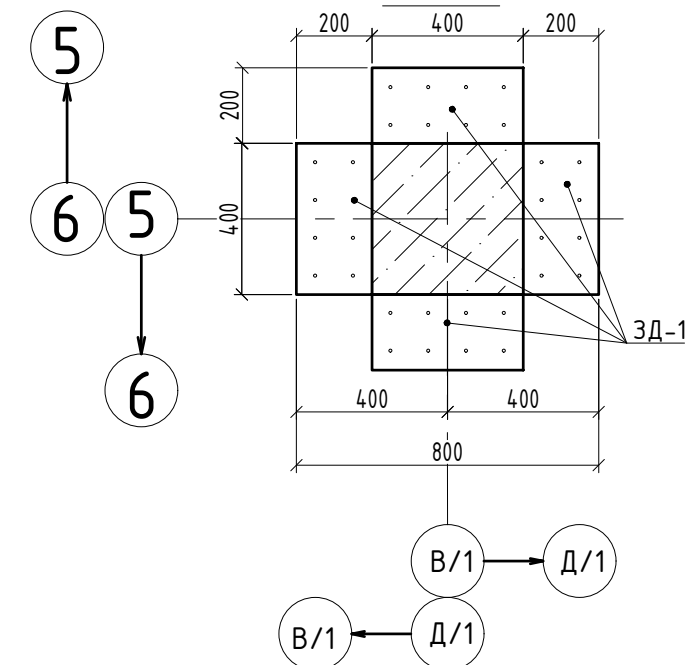
19-19



1-1 Опалубочне креслення



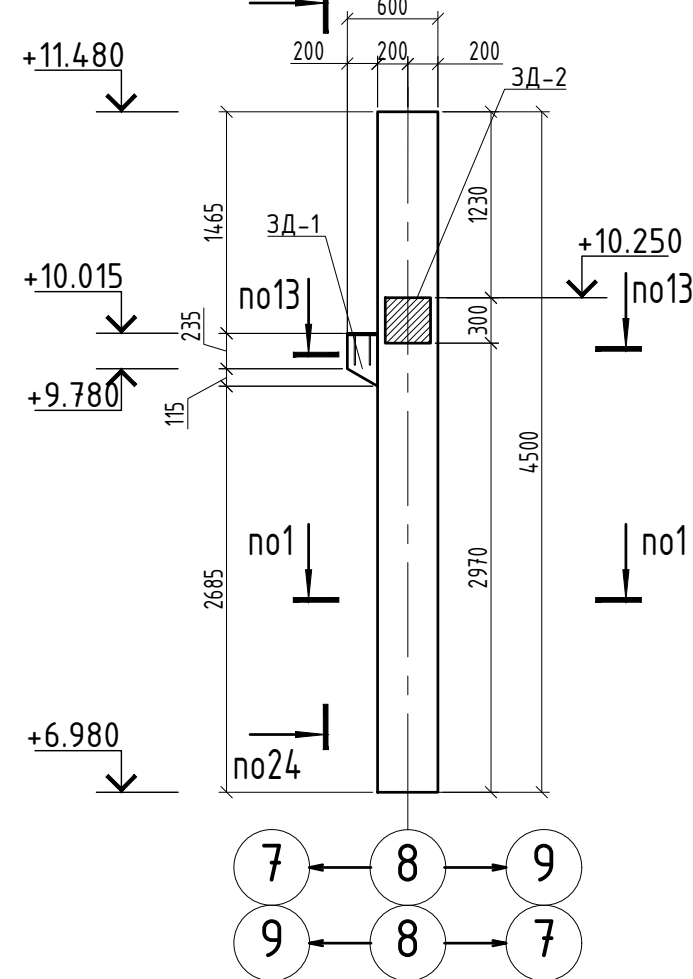
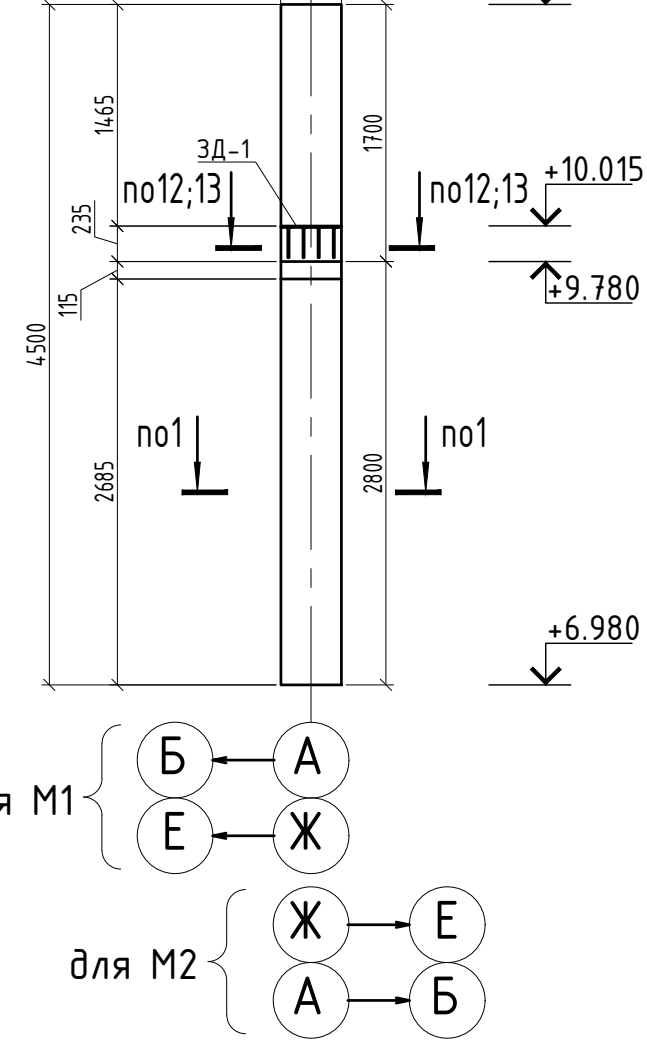
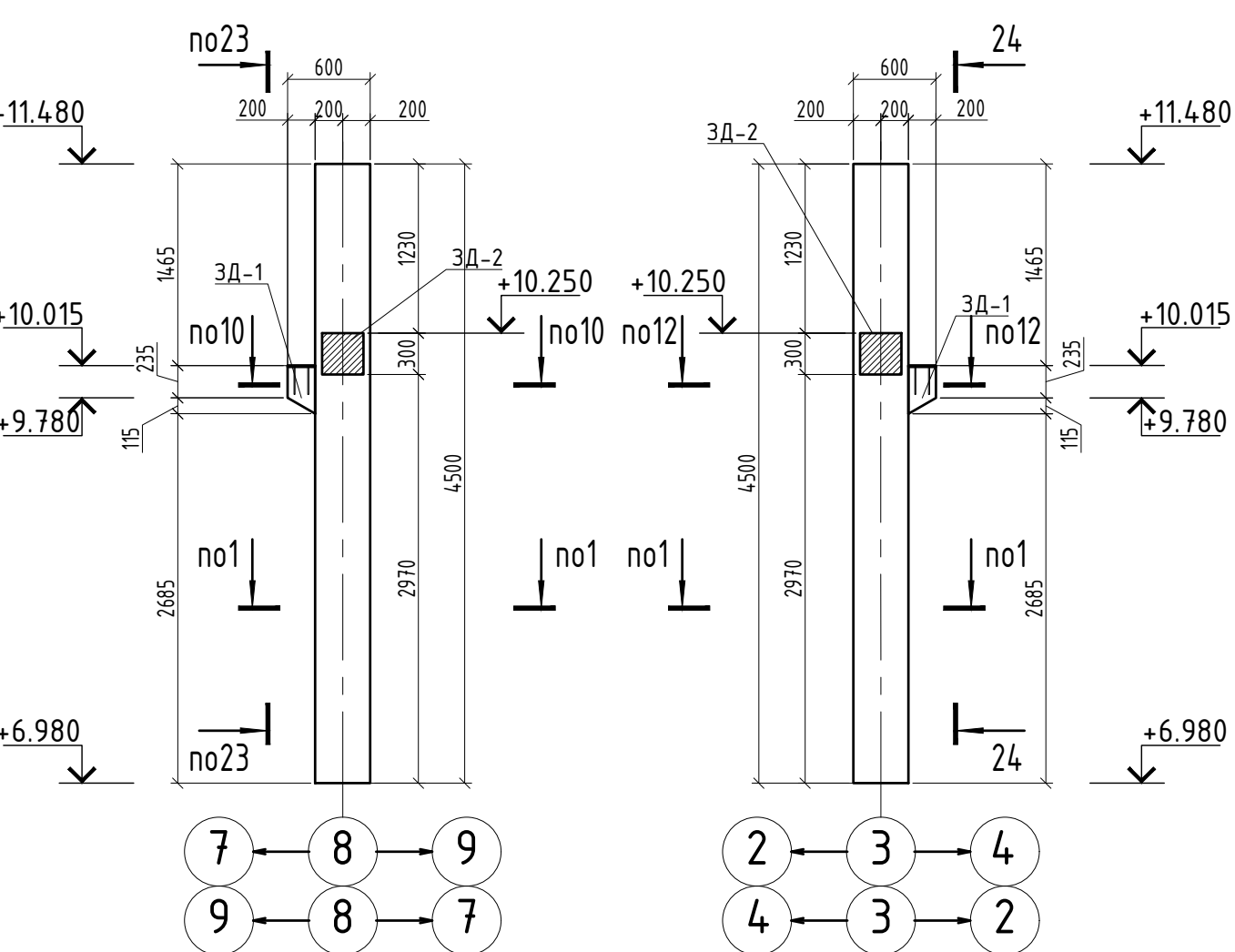
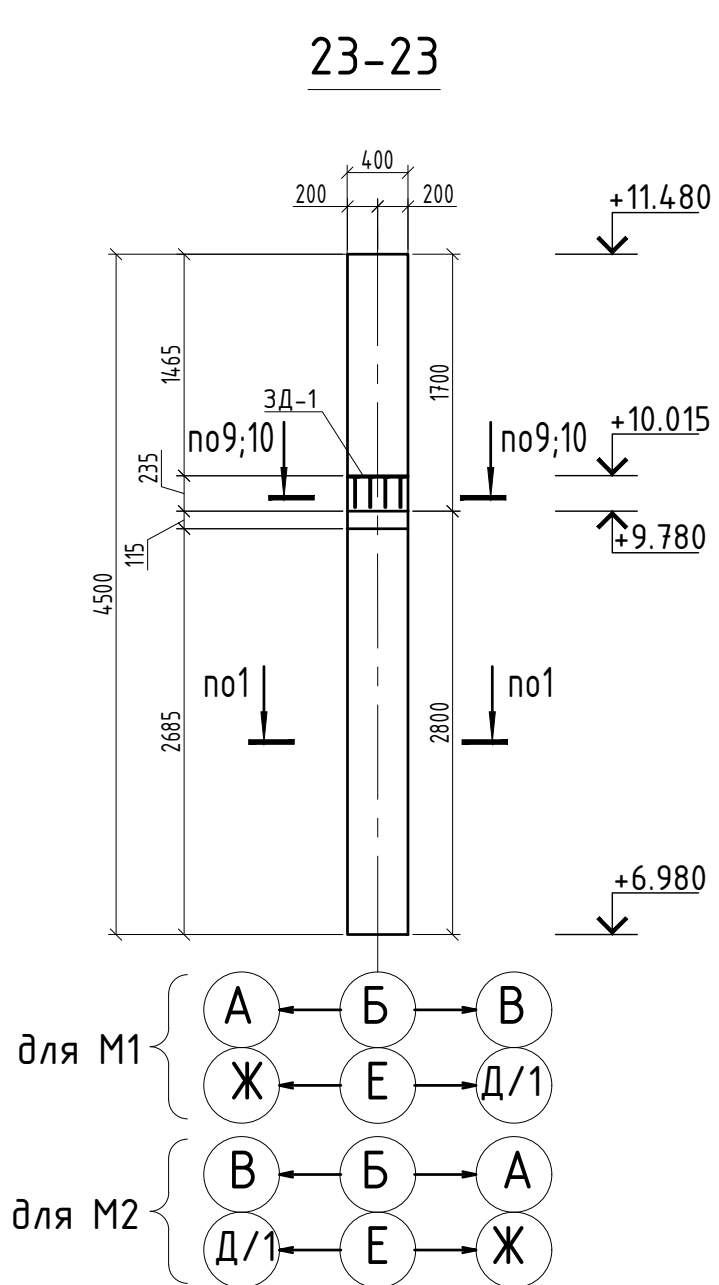
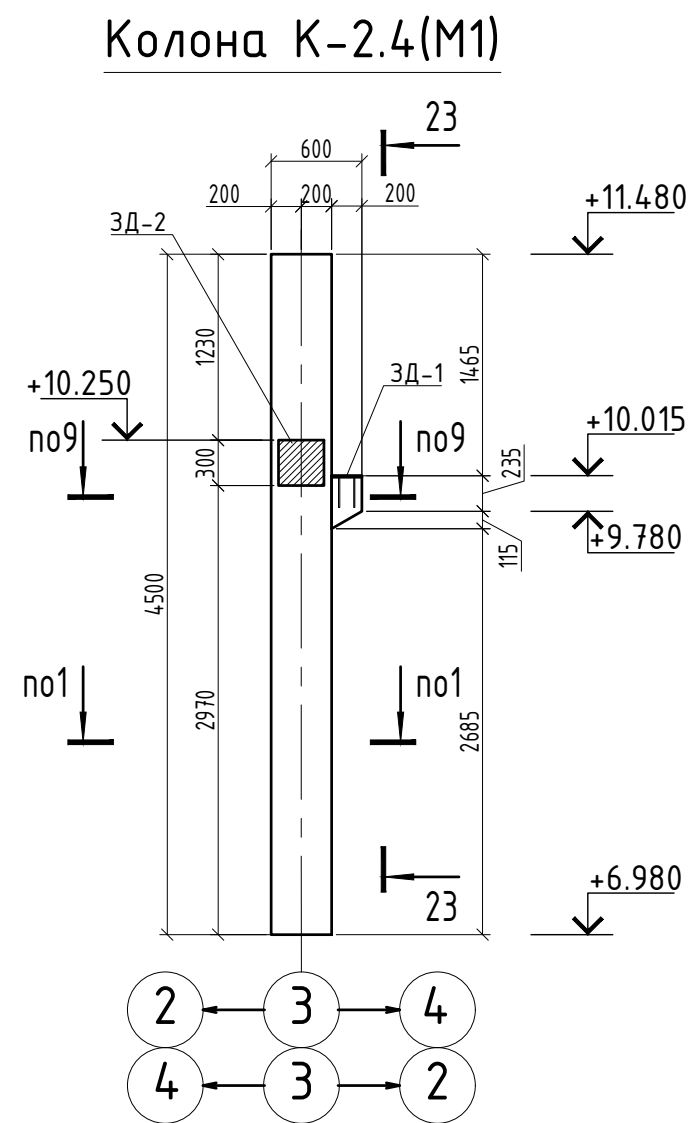
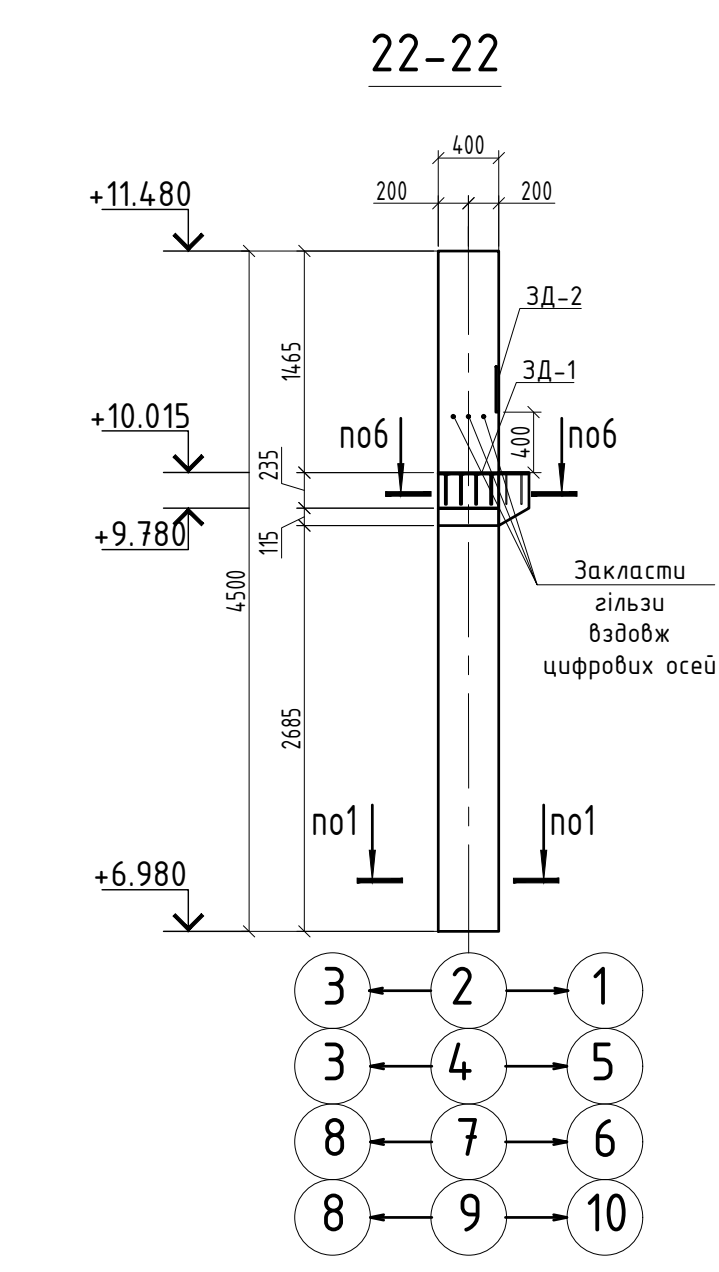
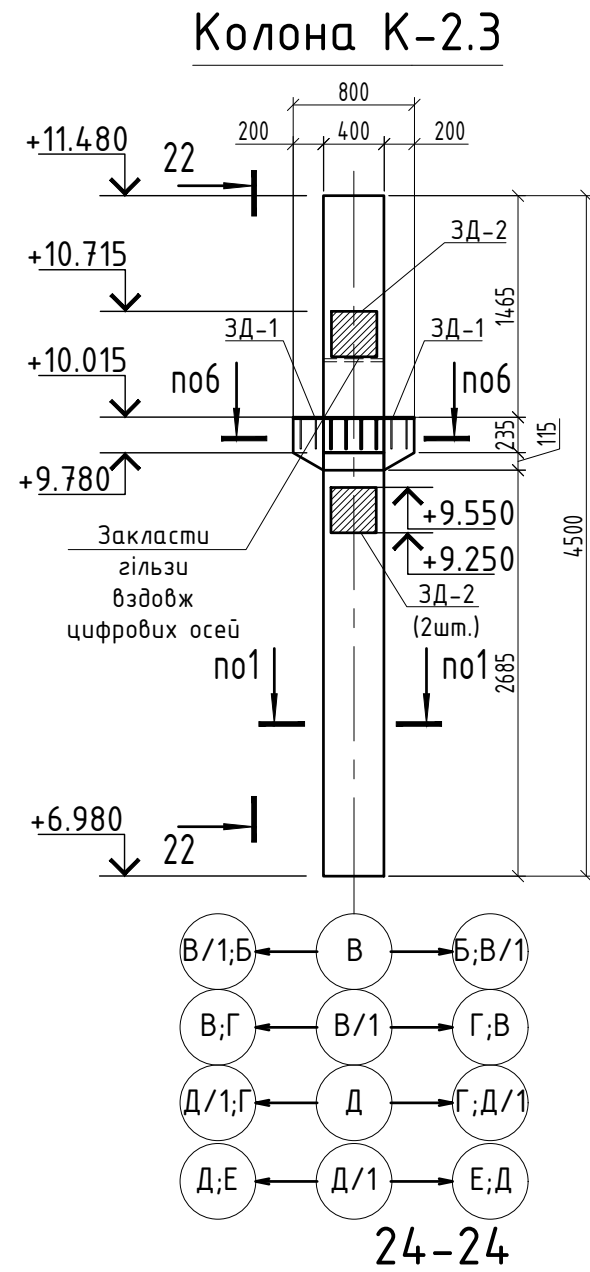
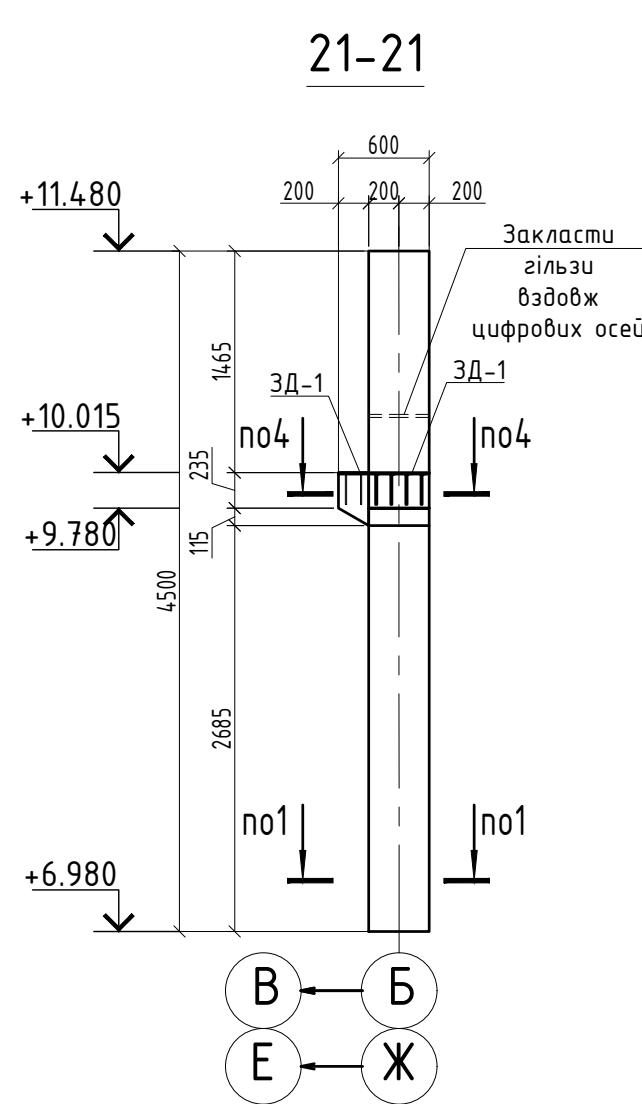
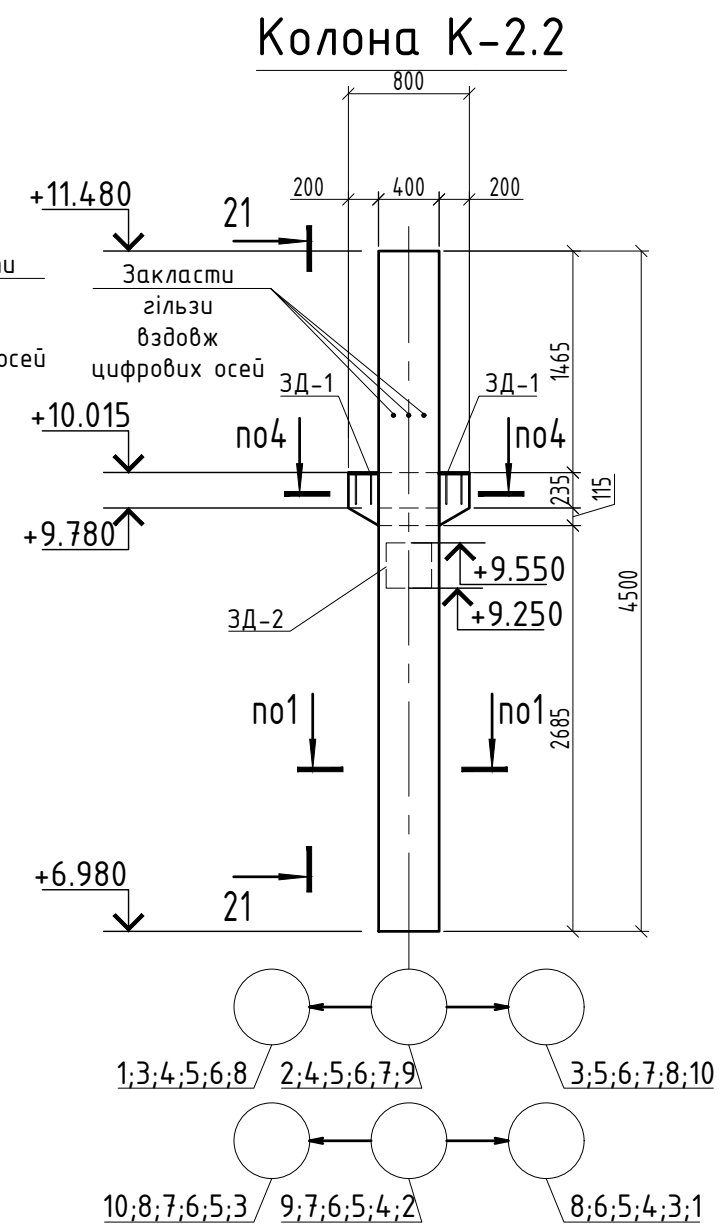
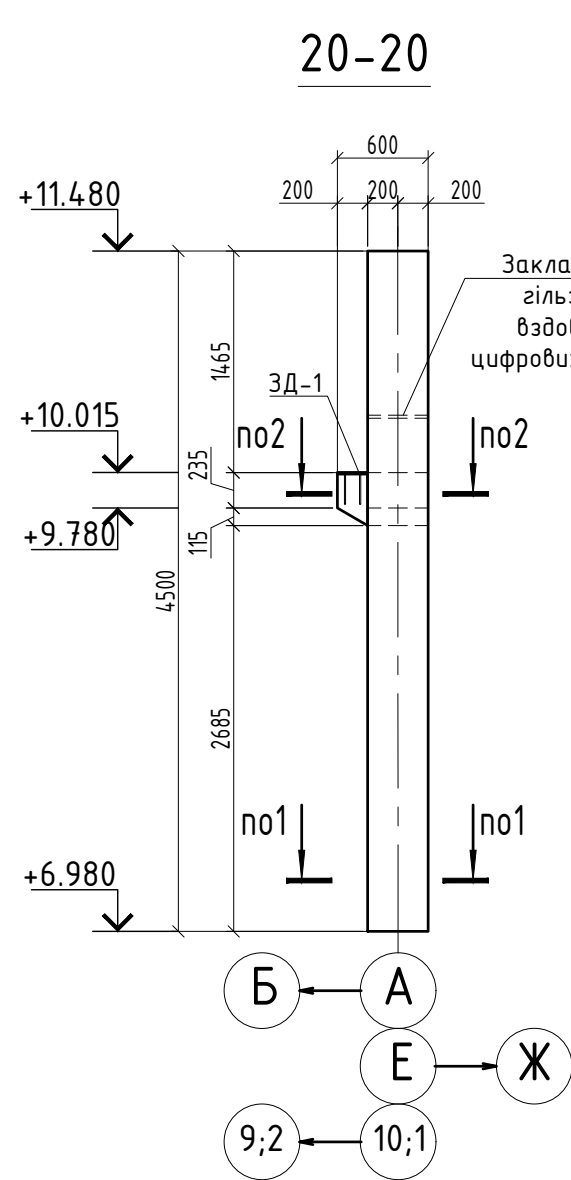
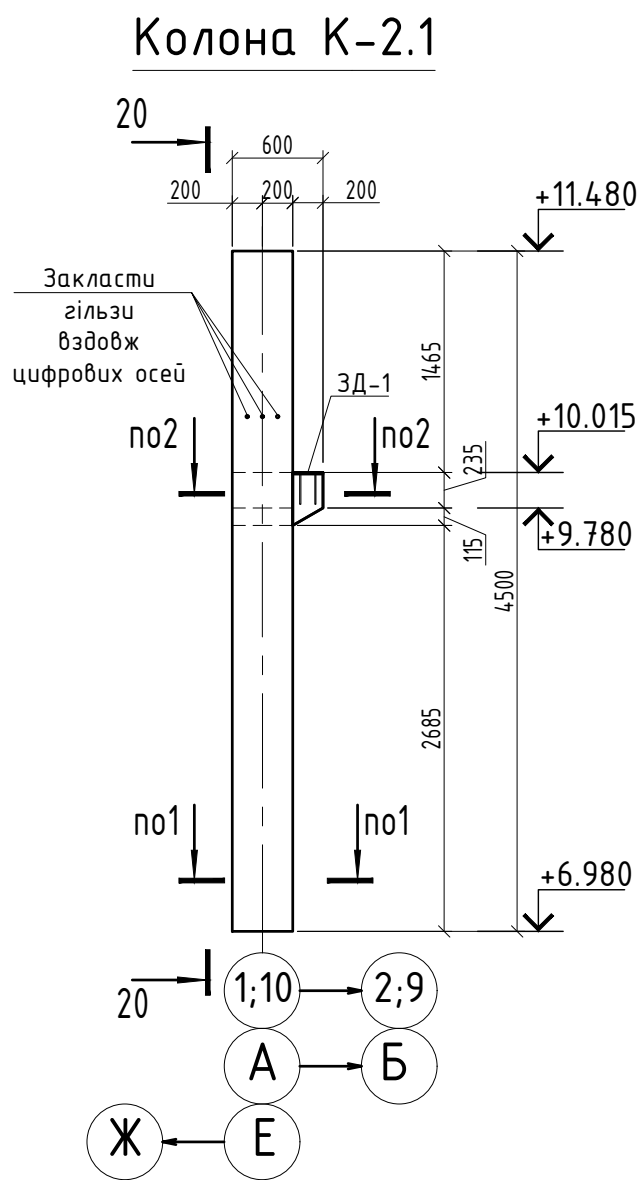
18-18



- За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
- Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
- Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
- Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
- Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
- Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обербетон"
- В колонах забезпечити закладання гільз для з'єднання ригелів в жорсткий вузол, згідно схеми розташування колон та ригелів 1 поверху;
- Армування елементів виконувати згідно навантажень;
- В колонах забезпечити вузли закладання підшви в стакан згідно за технологією заводу "Обербетон".

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	41
Розробив	Шагалтун А.М.					Опалубочне Креслення Колони К-1.10	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

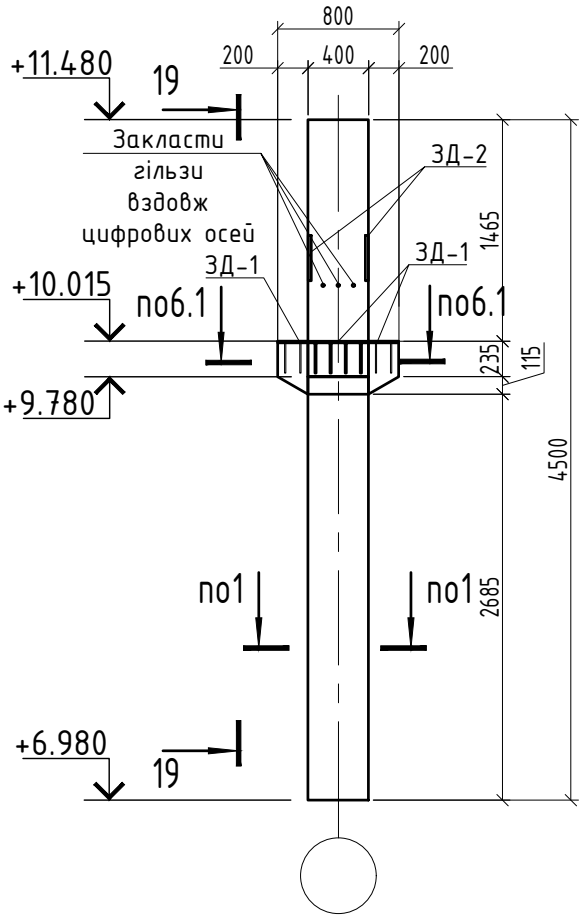
Погоджено:		Замість інв. №		Підп. і дата		Інв. № ориг.	



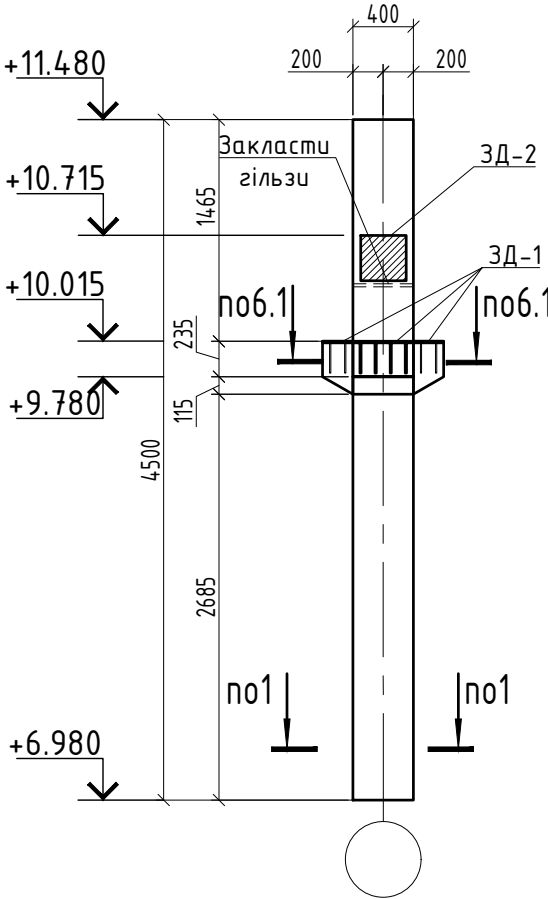
1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Вузол стику "Колона-колона" виконувати і розробляти закладні деталі за технологією заводу "Обер'єтон";
7. Армвання елементів виконувати згідно навантажень;

18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата
Блок А					Стадія
					Р
					Аркуш
					42
					Аркушів
Розробив	Шабалтун А.М.				ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"
Перевірив	Писаревський А.В.				
Н.контроль	Писаревський А.В.				

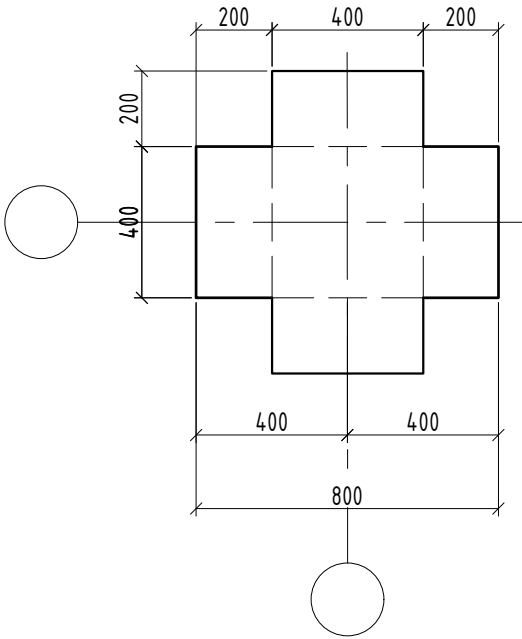
Колона К-2.6



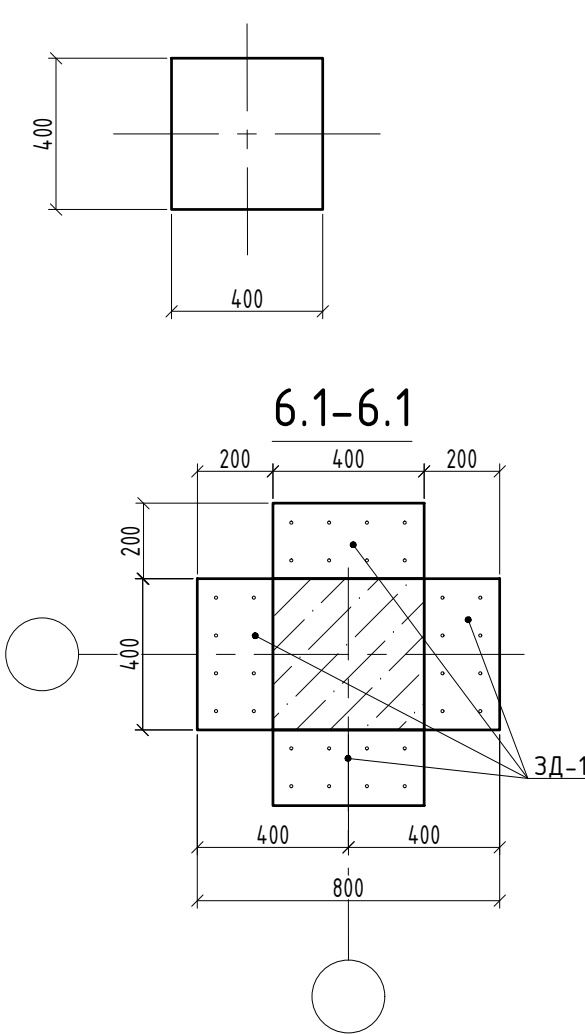
19-19



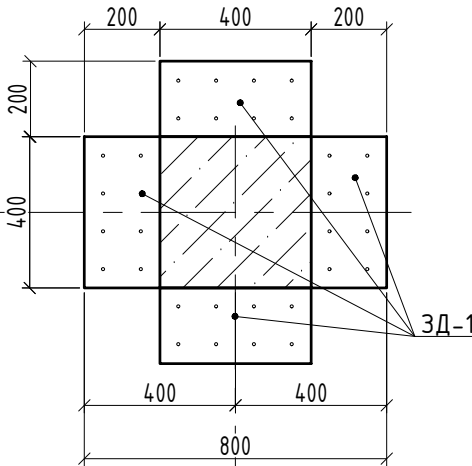
2-2
Опалубочне креслення



1-1
Опалубочне креслення

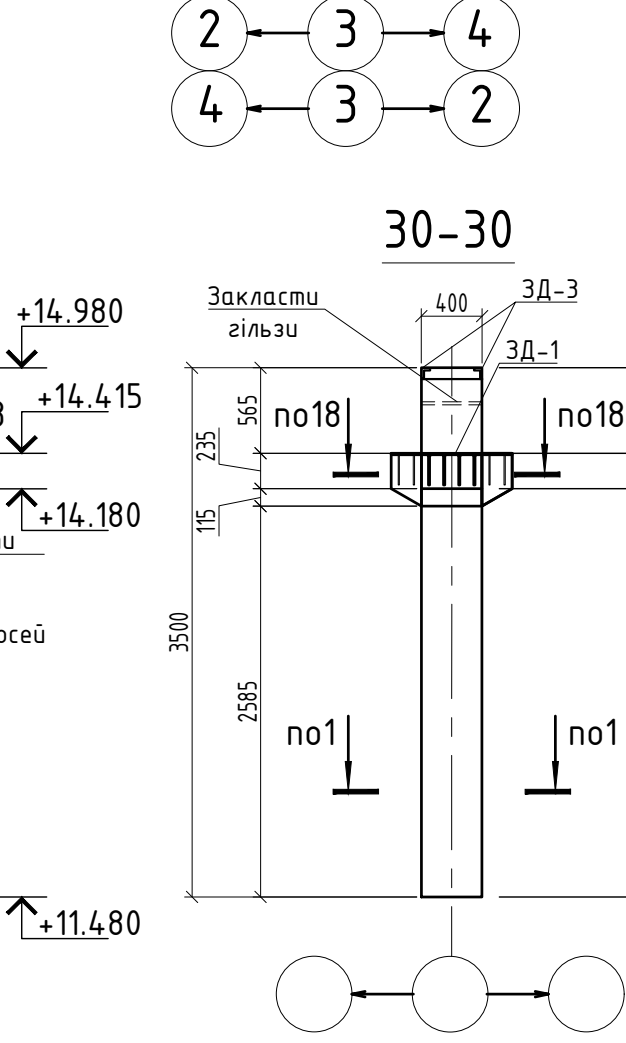
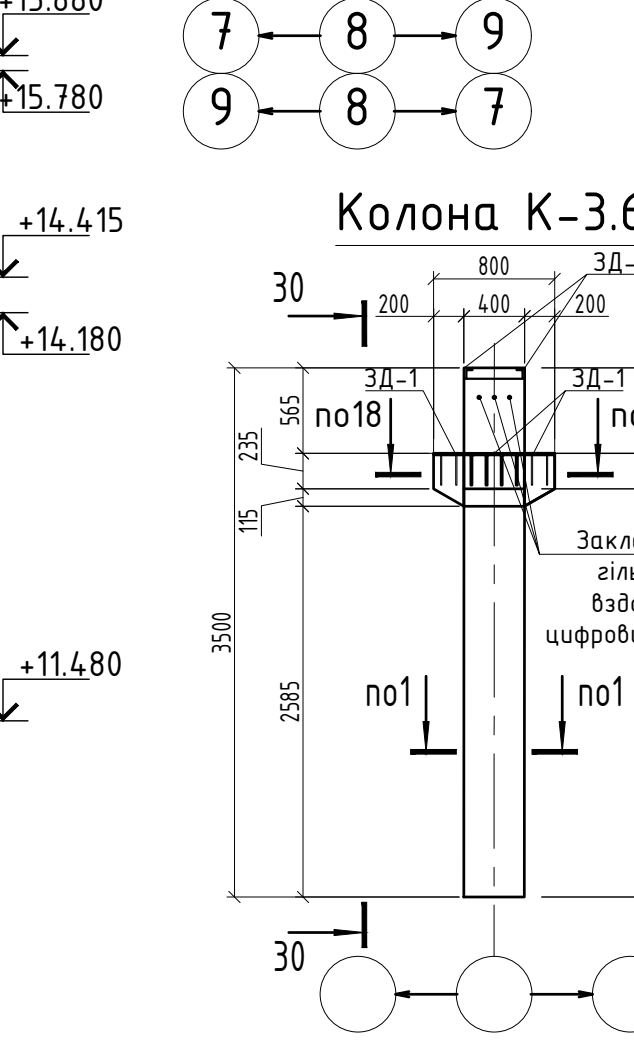
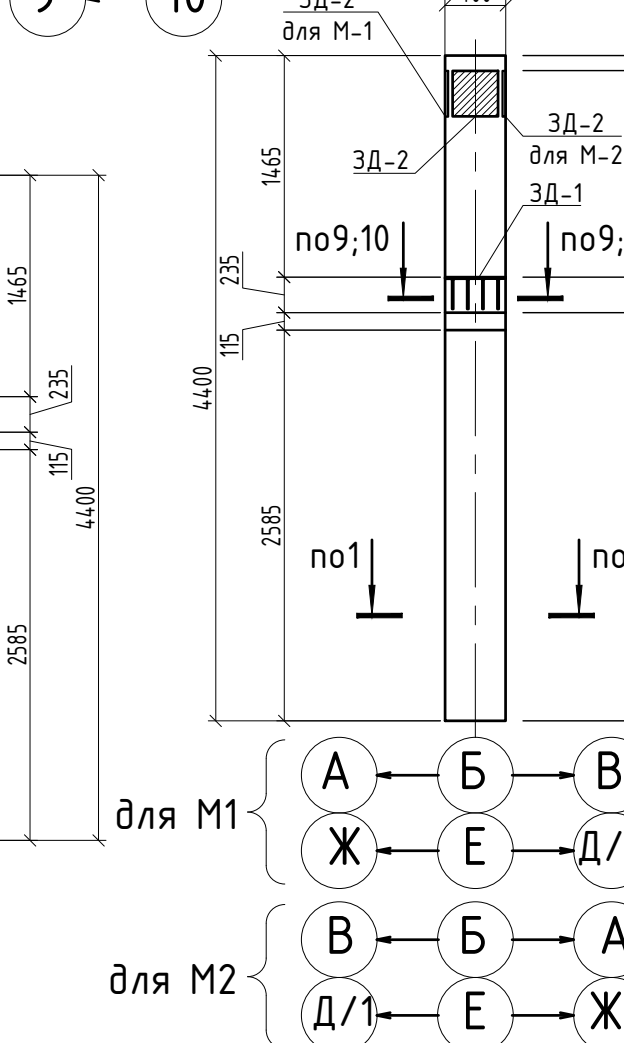
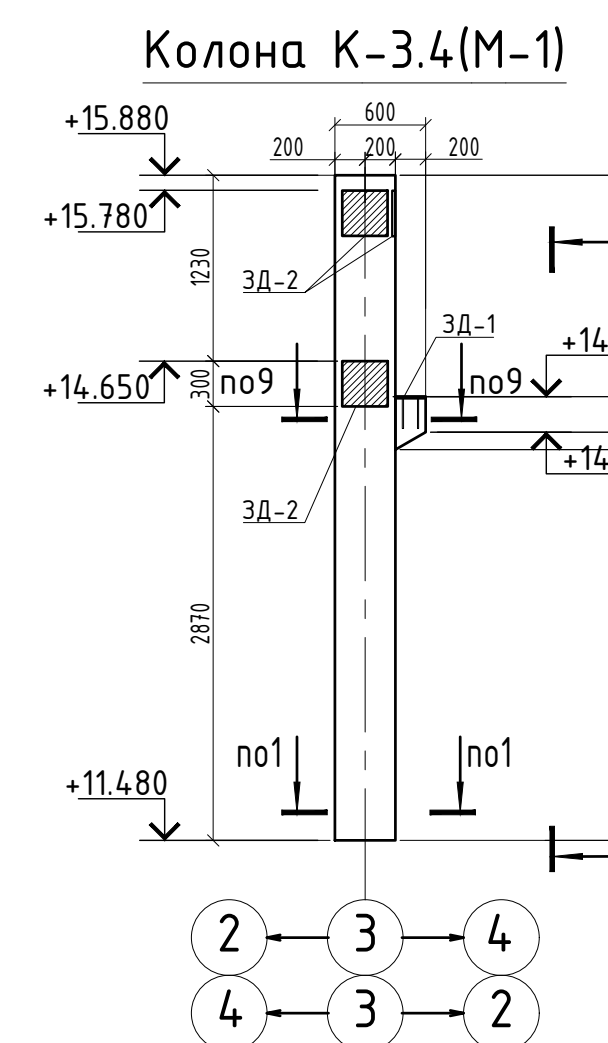
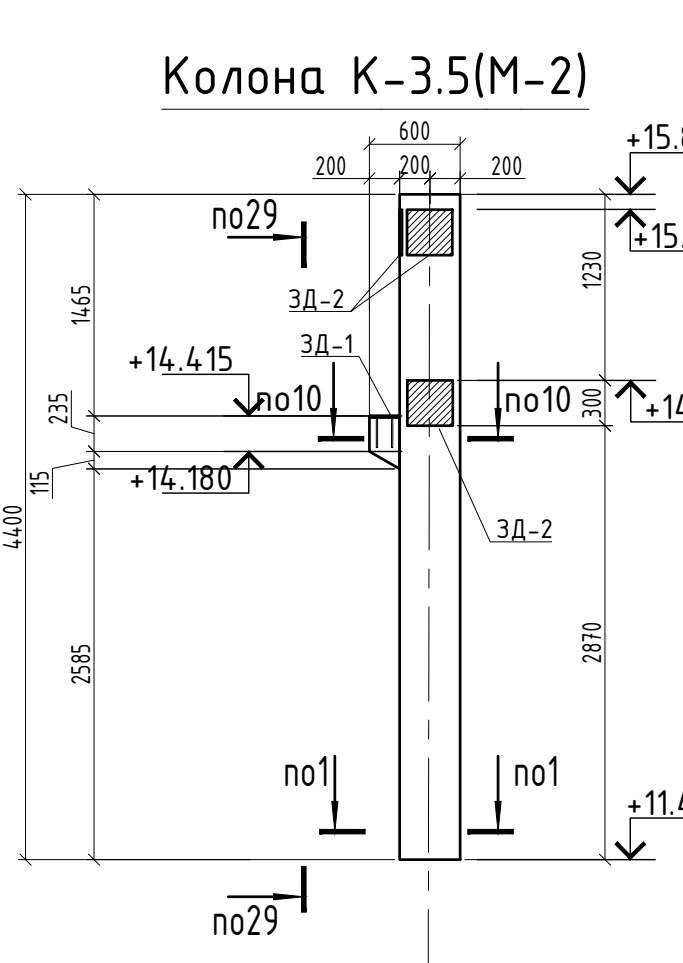
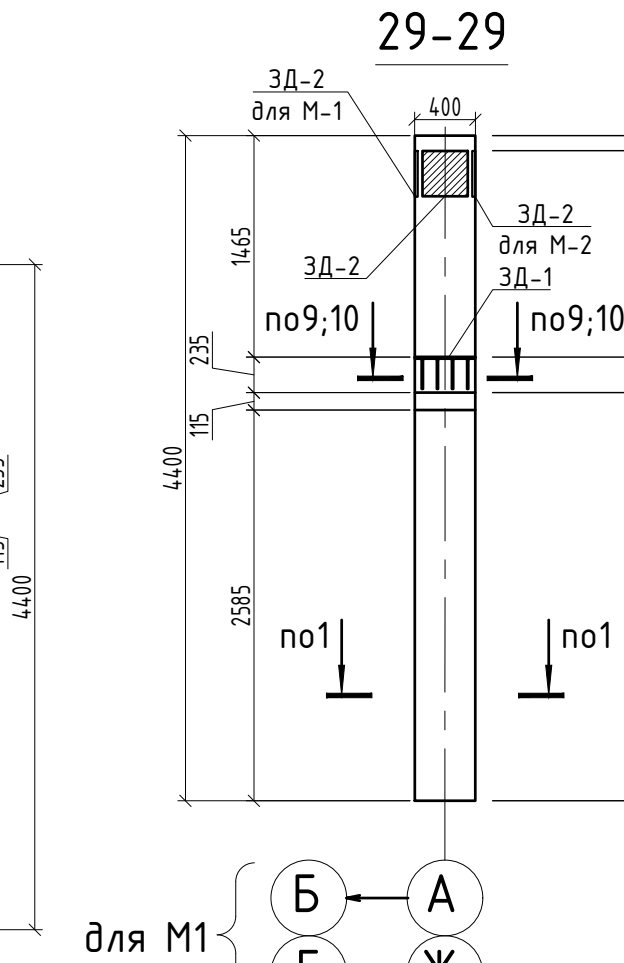
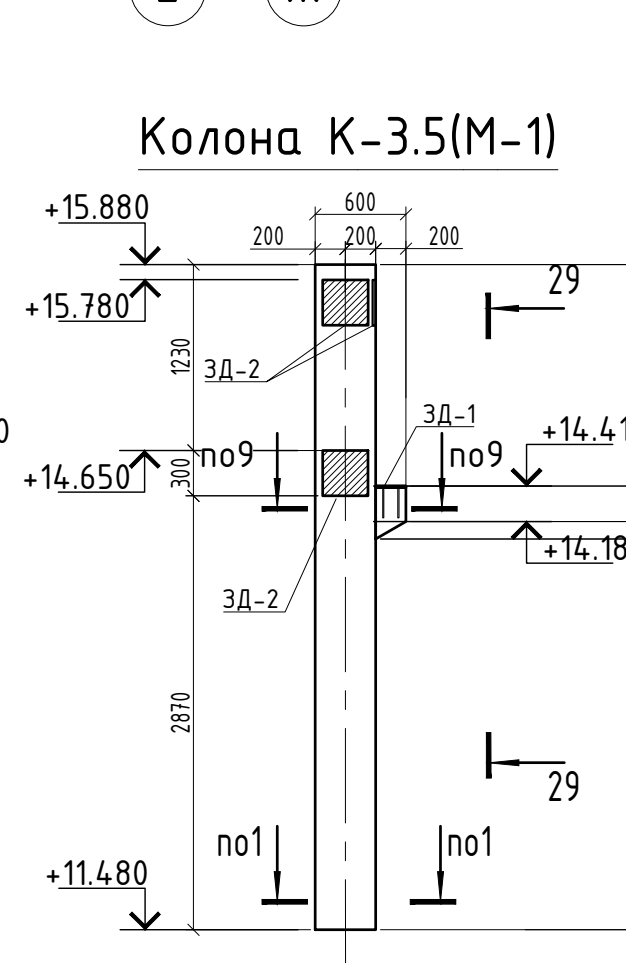
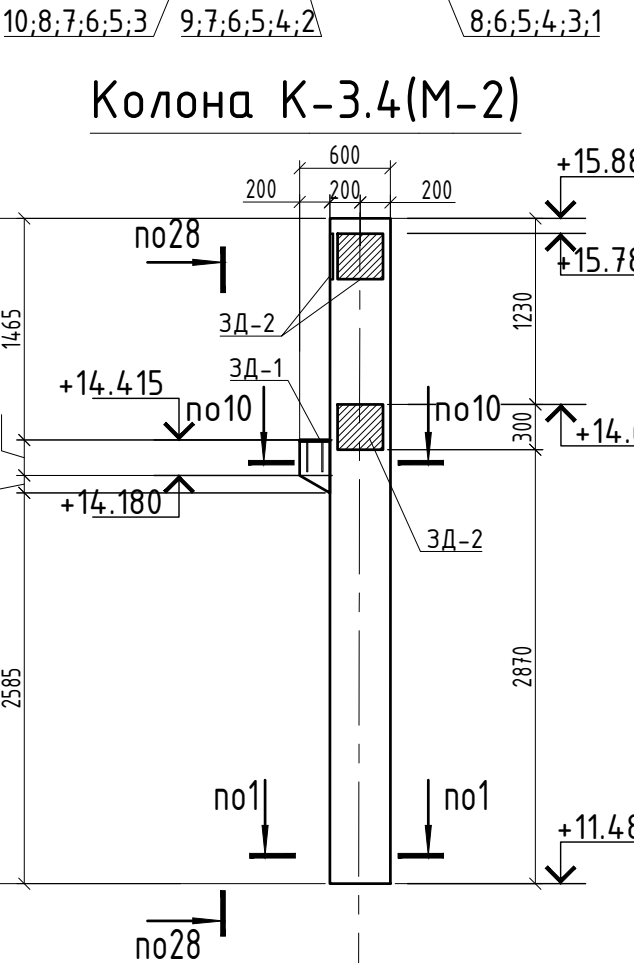
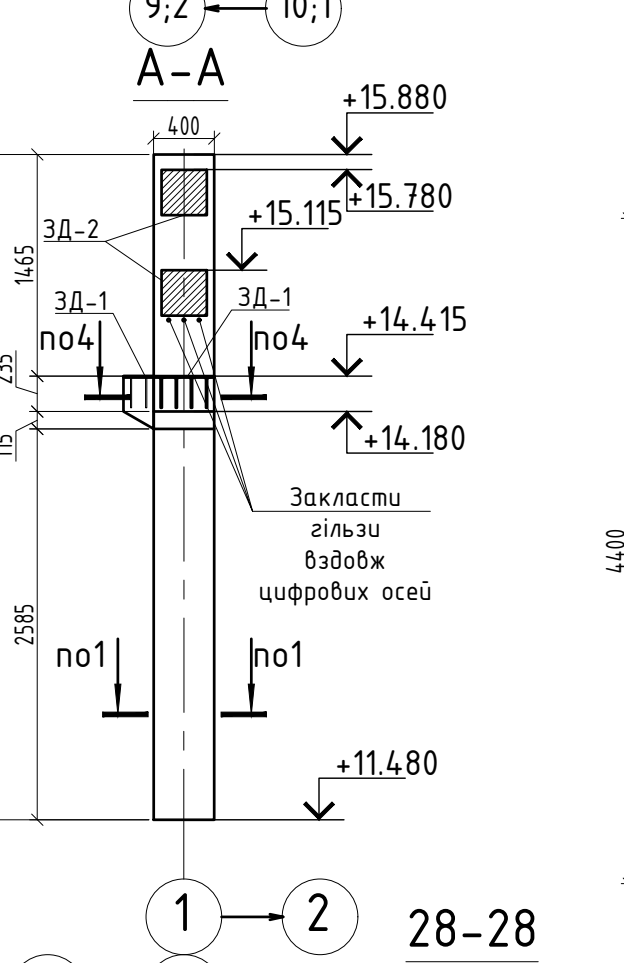
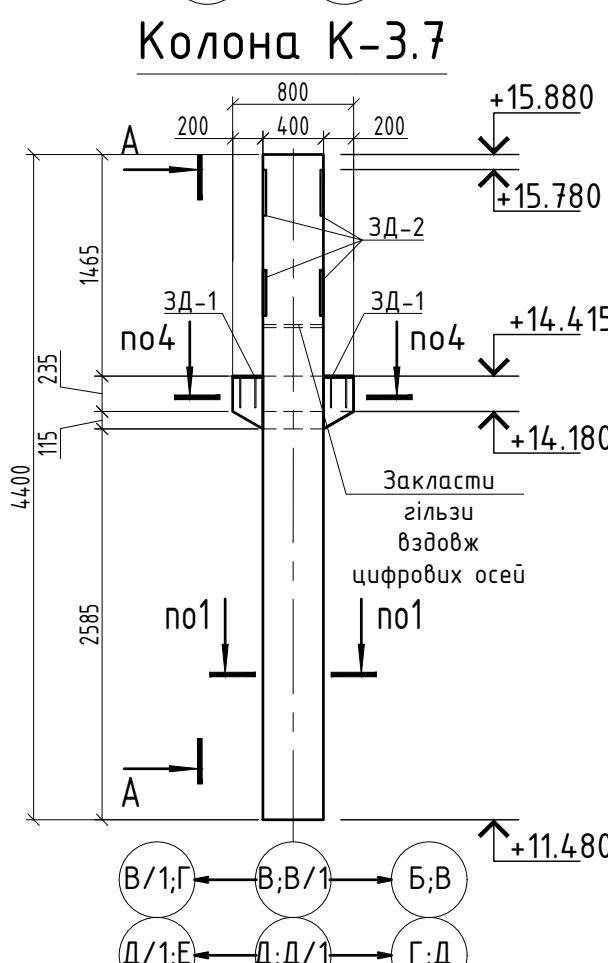
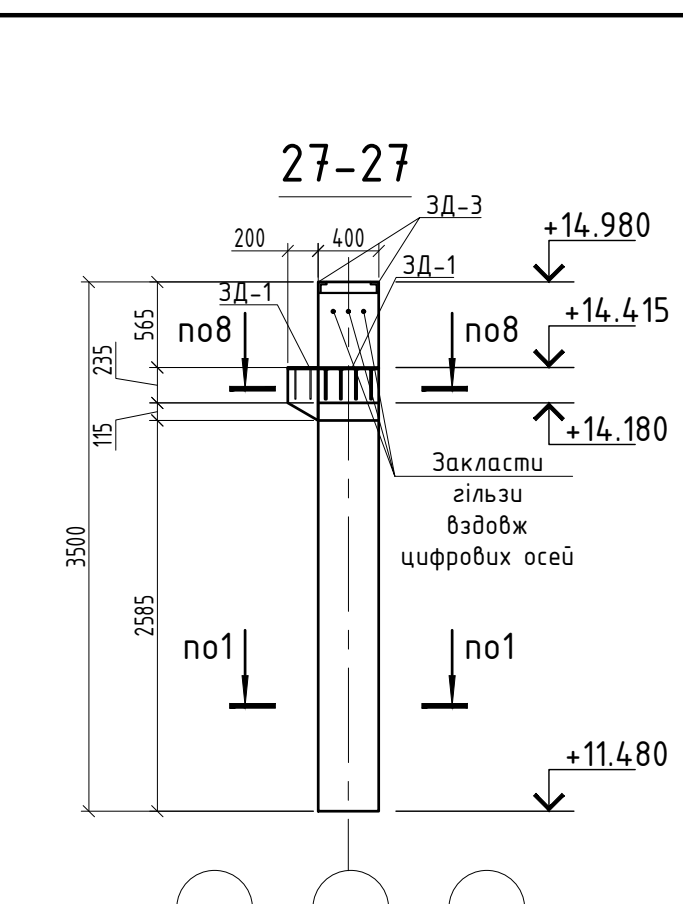
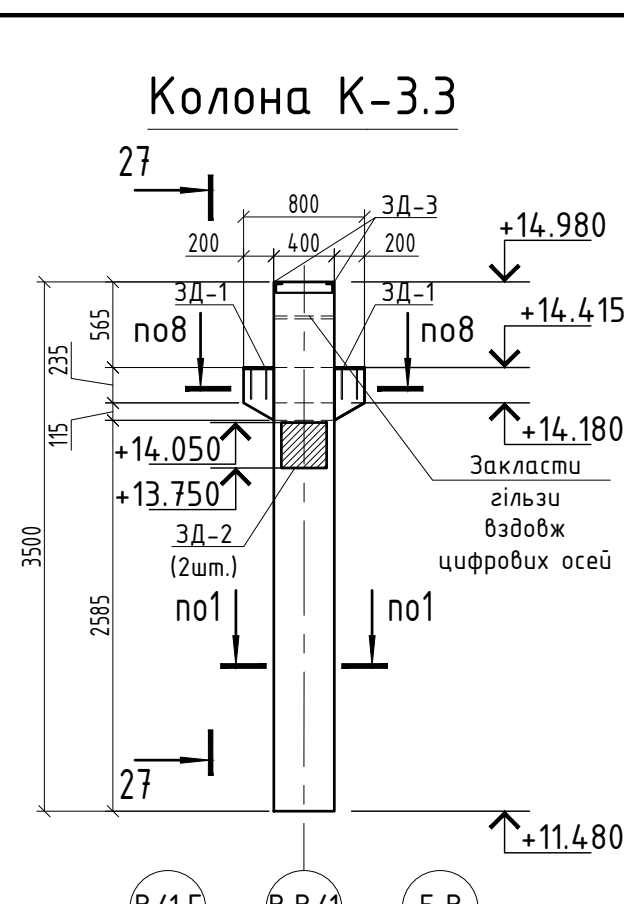
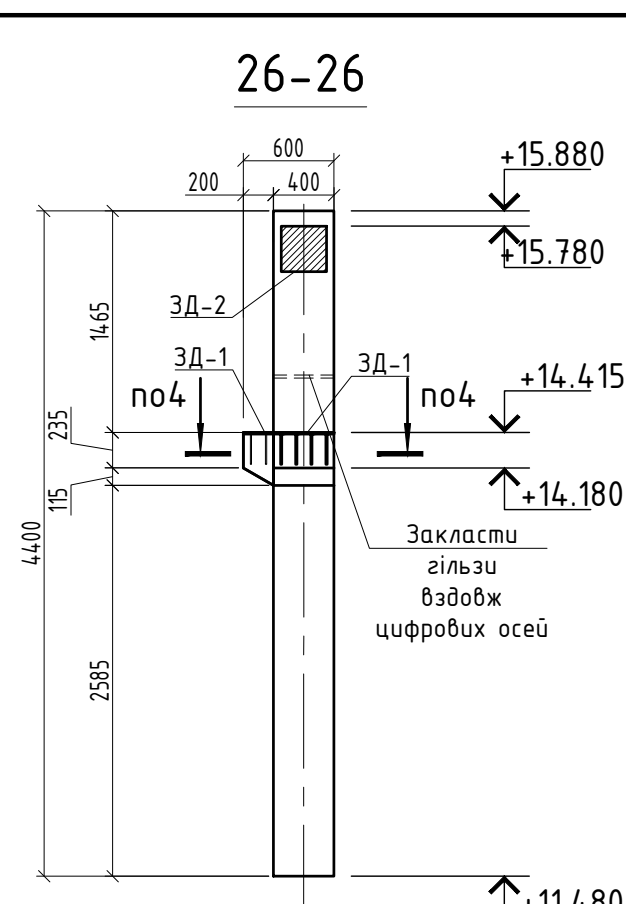
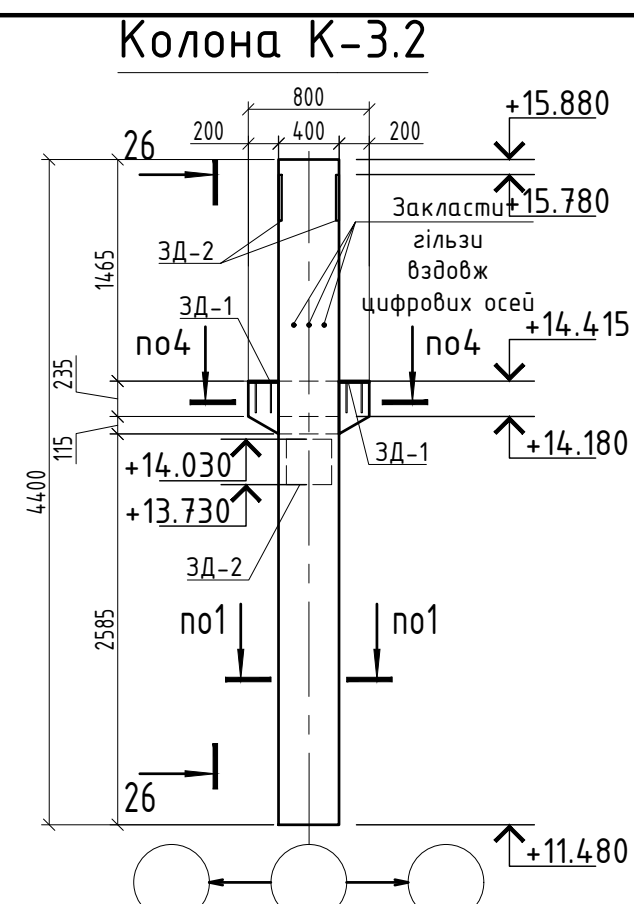
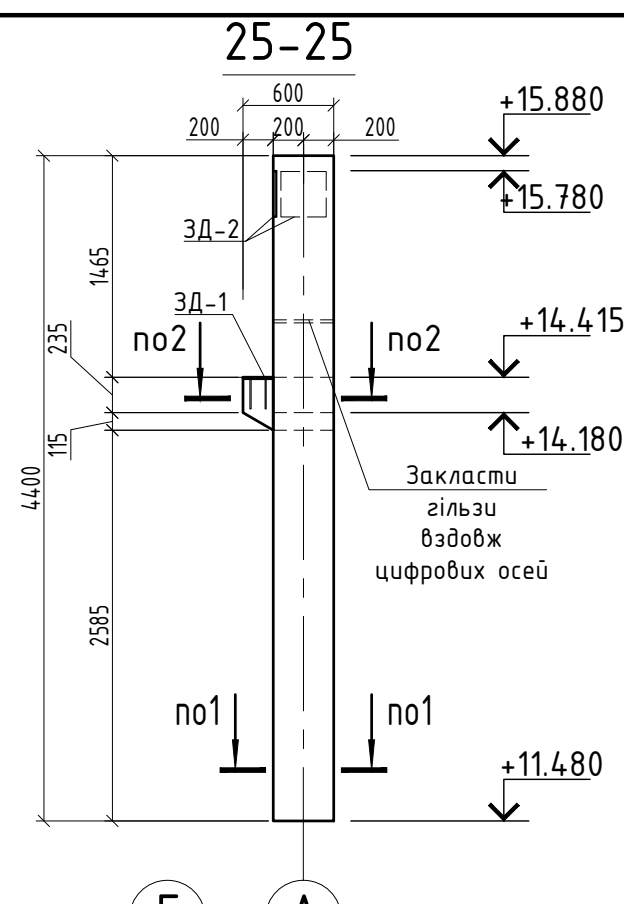
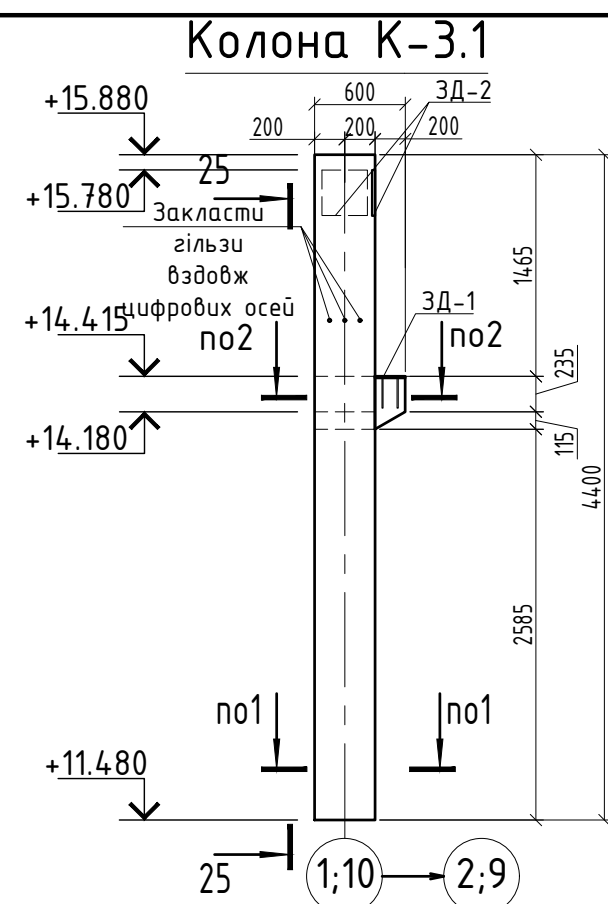


6.1-6.1



1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Колону розміщувати згідно схеми розміщення, арк. 21
7. В колонах забезпечити вузли закладання в стакан згідно за технологією заводу "Обербетон".
9. Армвання елементів виконувати згідно навантажень;

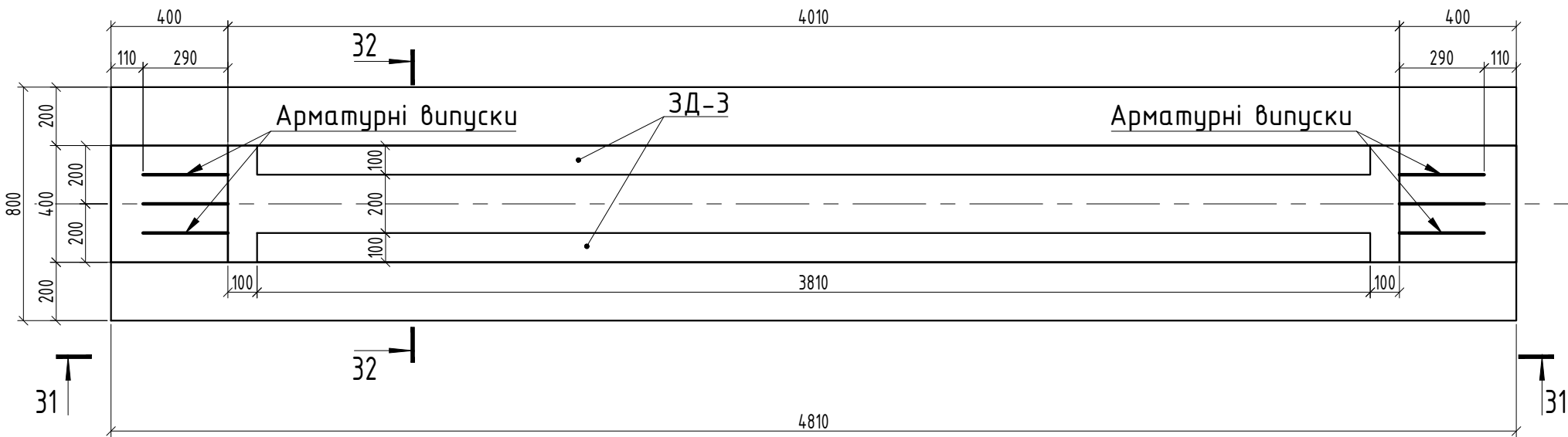
						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	43
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Колони К-2.6	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							



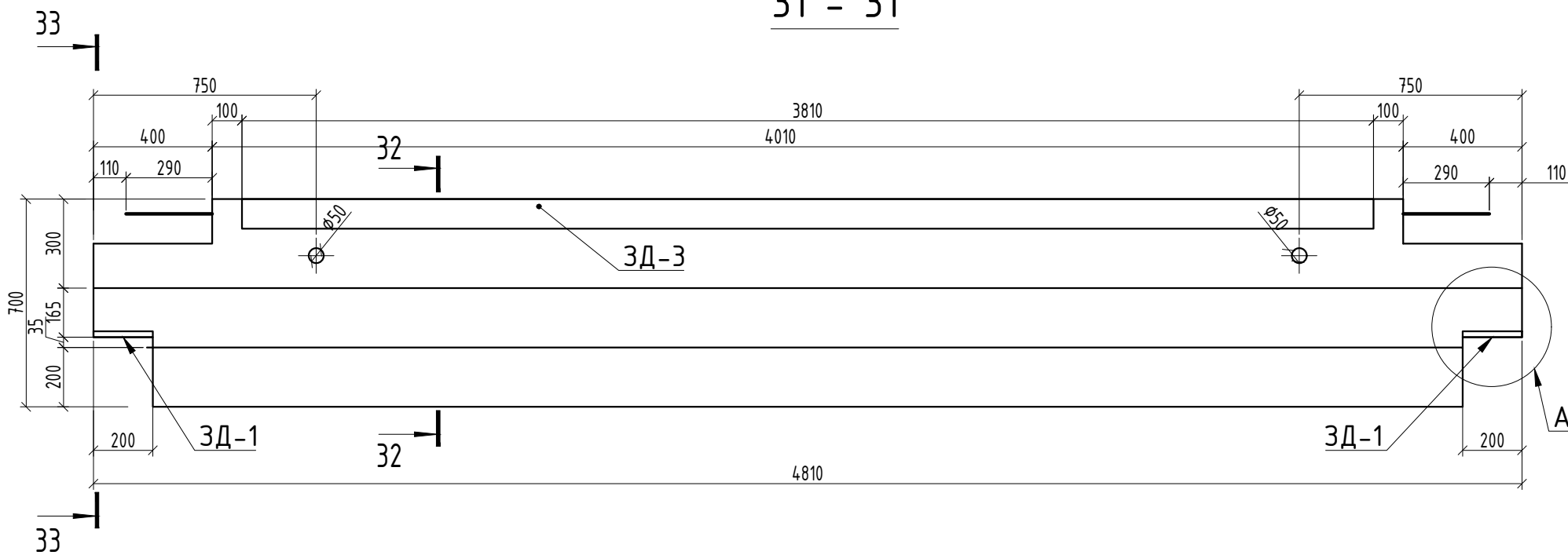
1. За відносну відм. ± 0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці $+126,400$;
2. Даний аркуш див. разом з арк. 3, 16-28, 34-35,36;
3. Всі відмітки та розміри уточнювати по місцю;
4. Специфікація до влаштування закладних деталей колон каркасу див. арк. 62;
5. Арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу;
6. Вузол стику "Колона-колона" виконувати із розроблених закладні деталі за технологією заводу "Обербетон";
7. Арматування елементів виконувати згідно набагнень;

[illegible]

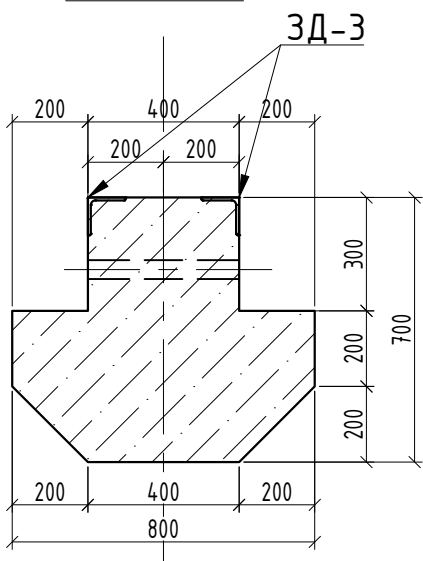
Ригель Р-1.1; Р-2.1; Р-3.1
опалубочне креслення



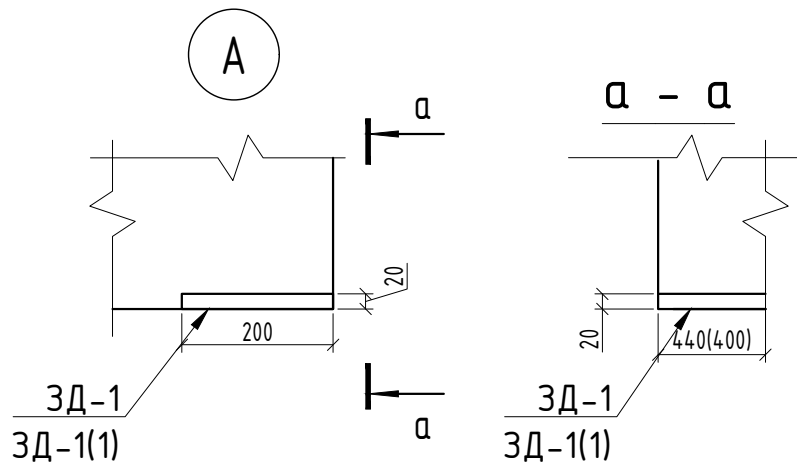
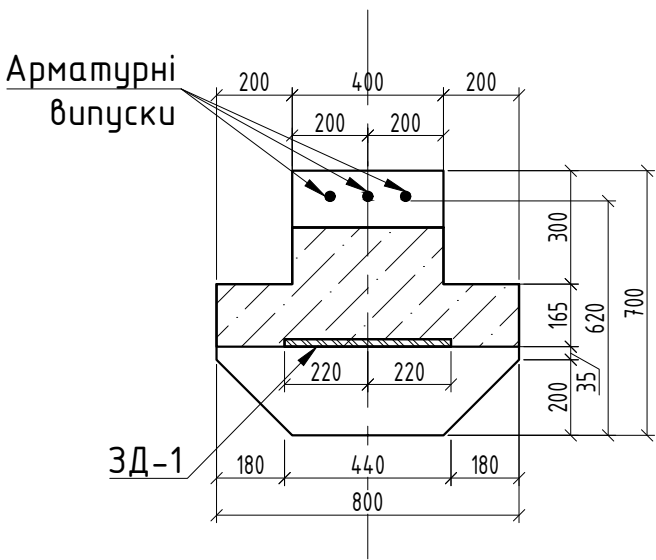
31 - 31



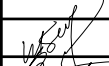
32 - 32



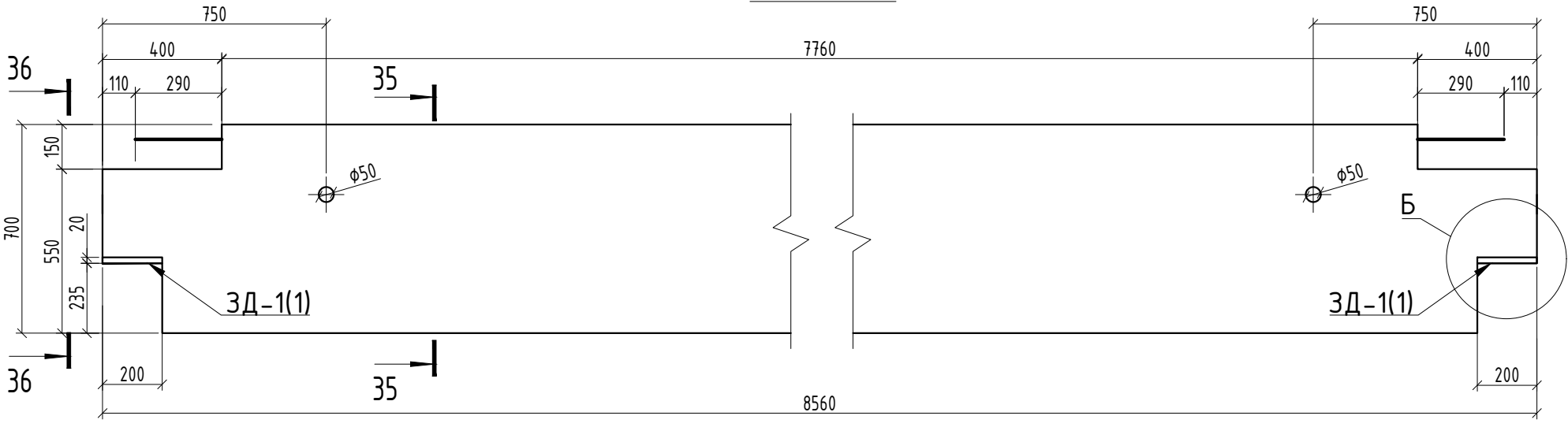
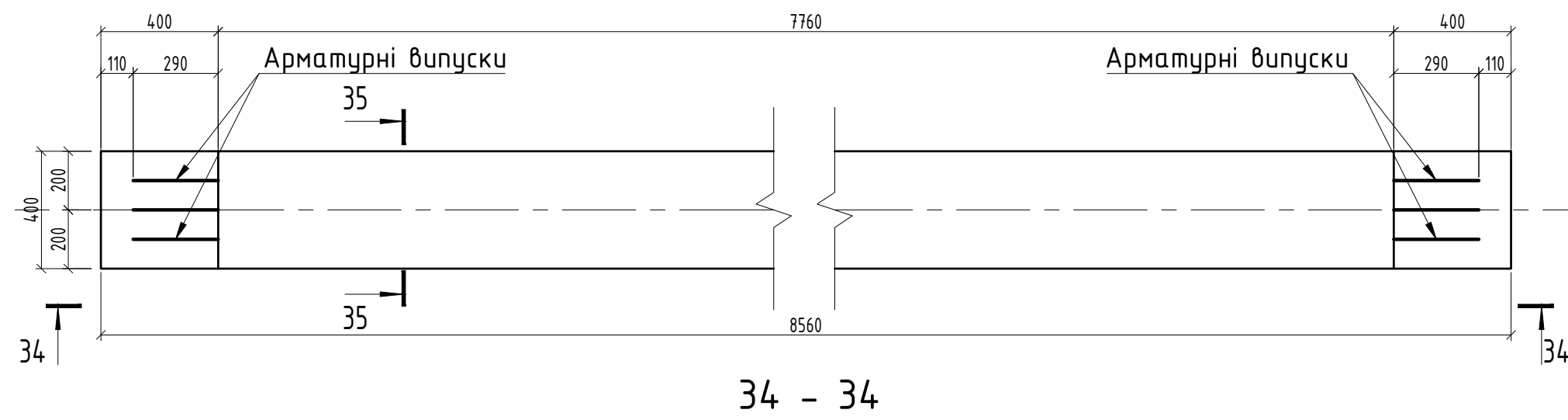
33 - 33



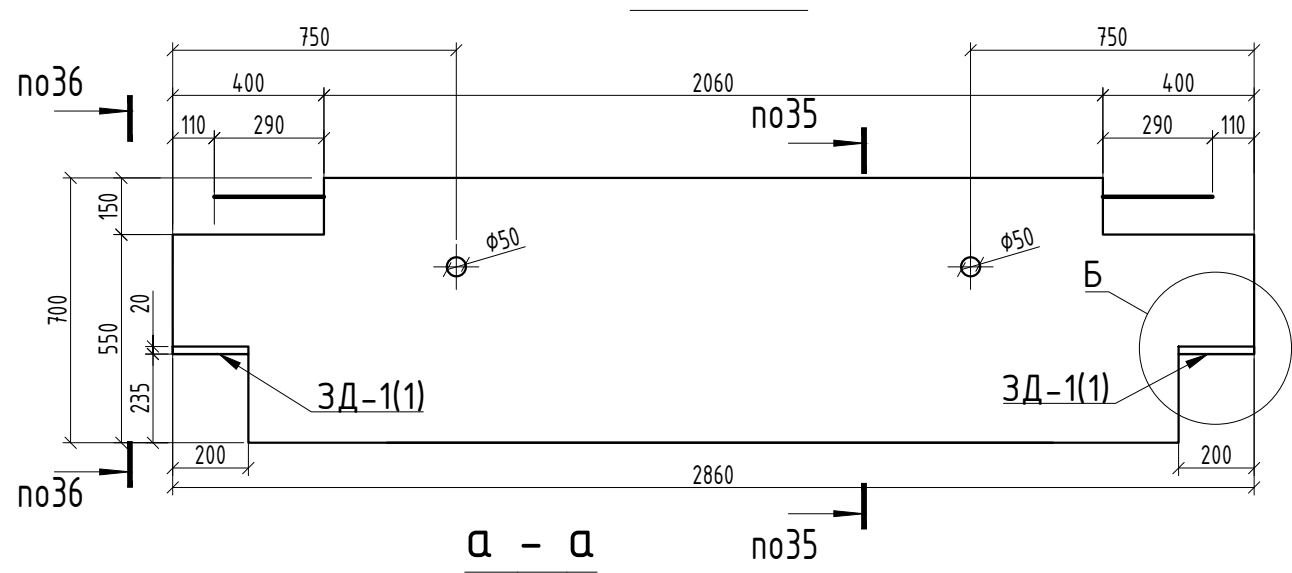
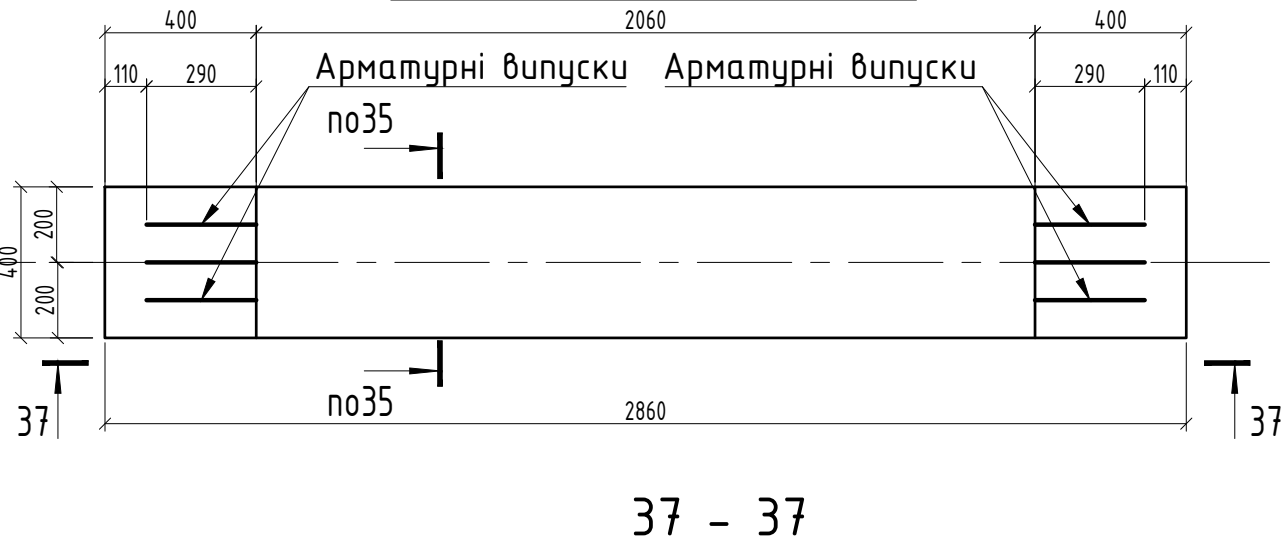
1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматування елементів виконувати згідно навантажень.

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	N° док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	45	
Розробив	Шабалтун А.М.						Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.1..Р-3.1	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

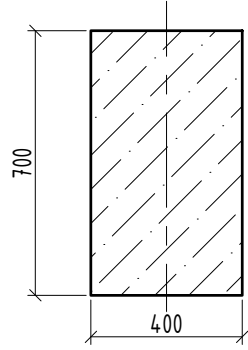
Ригель Р-1.2; Р-2.2
опалубочне креслення



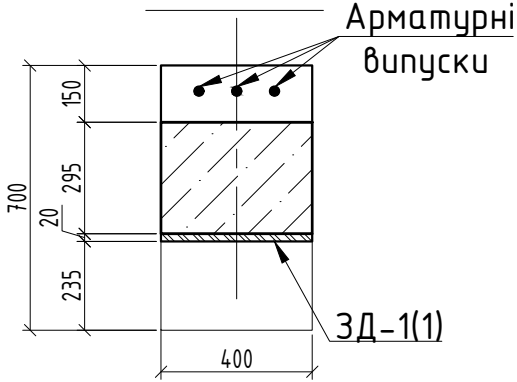
Ригель Р-1.3; Р-2.3
опалубочне креслення



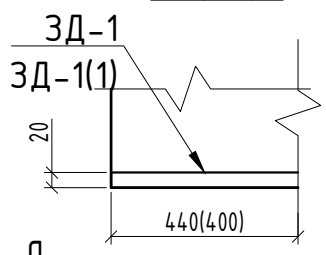
35 - 35



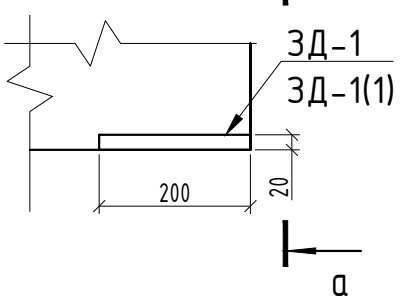
36 - 36



а - а



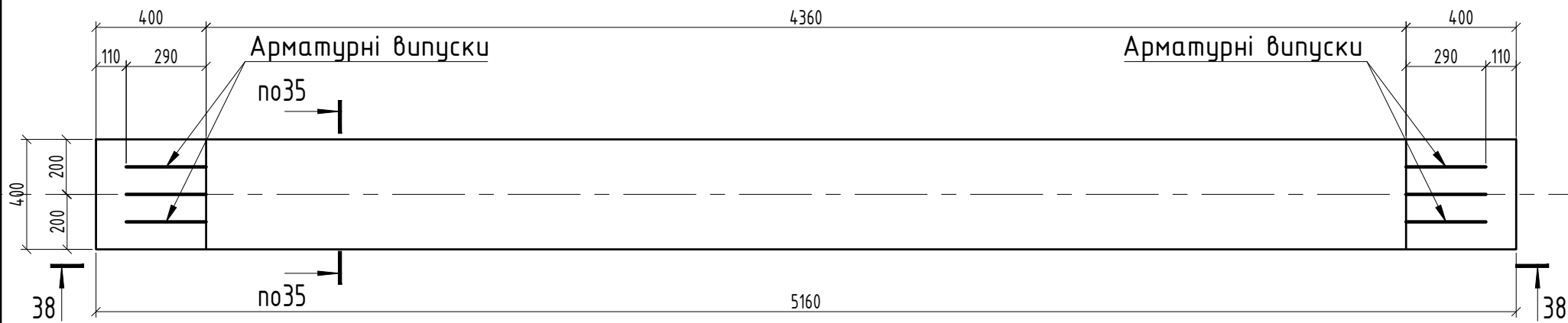
Б



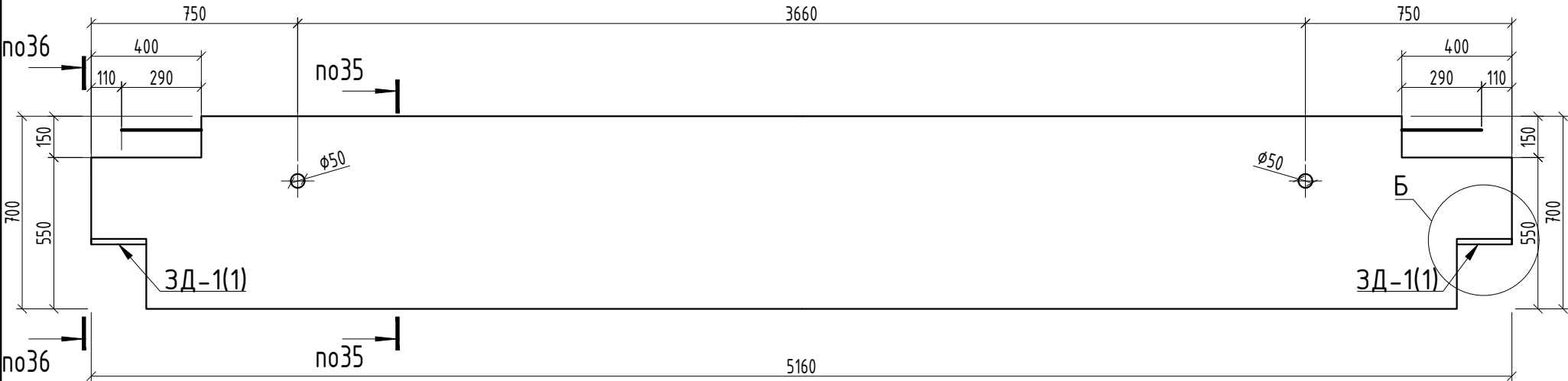
- 1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
- 2. Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
						Зм.		Кіл.	Аркуш
						N° док		Підпис	Дата
						Розробив		Шабалтун А.М.	
						Перевірив		Писаревський А.В.	
						Н.контроль		Писаревський А.В.	
						Блок А		Р	46
						Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.2..Р-2.3		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	

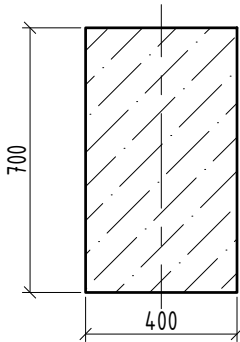
Ригель Р-1.4; Р-2.4
опалубочне креслення



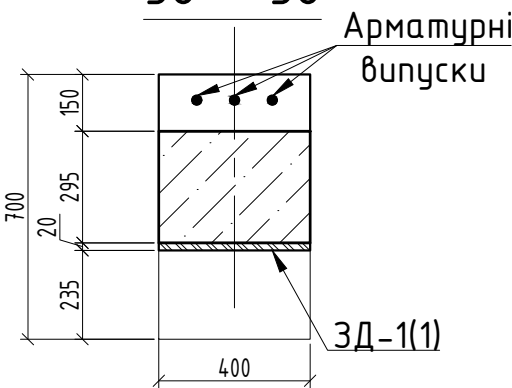
38 - 38



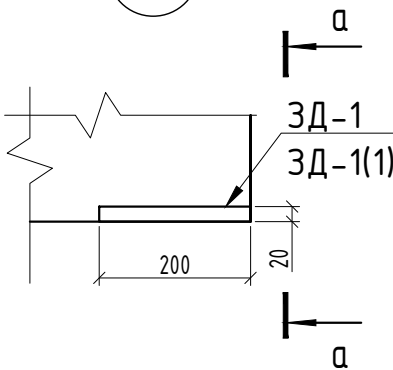
35 - 35



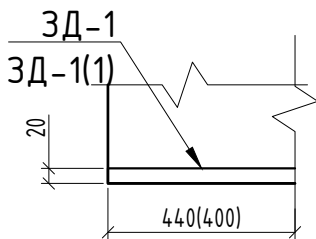
36 - 36



Б



а - а



Погоджено:

Замість інв. №

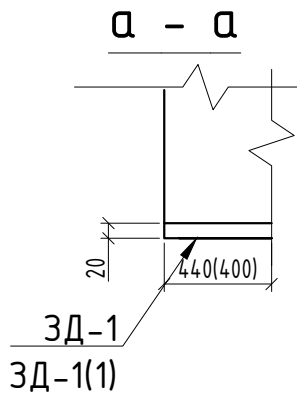
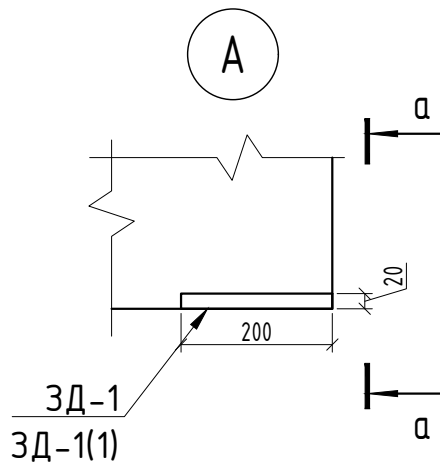
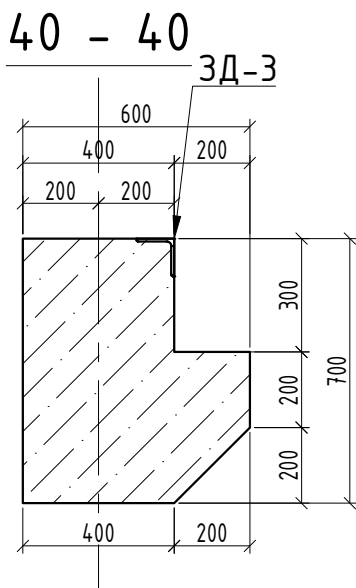
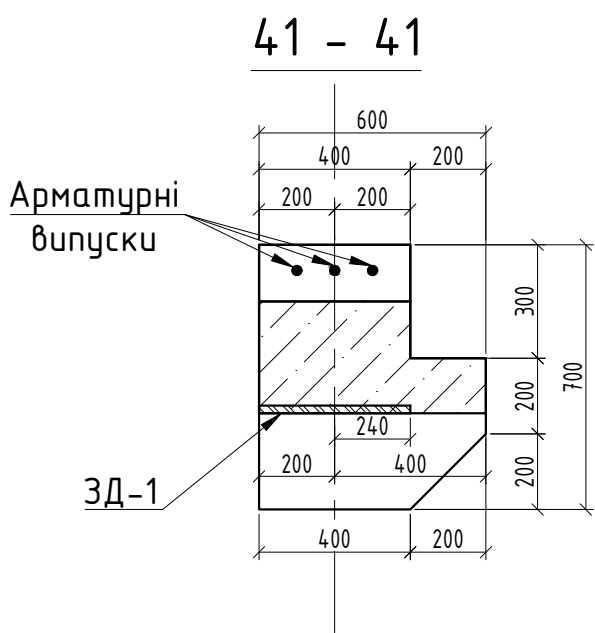
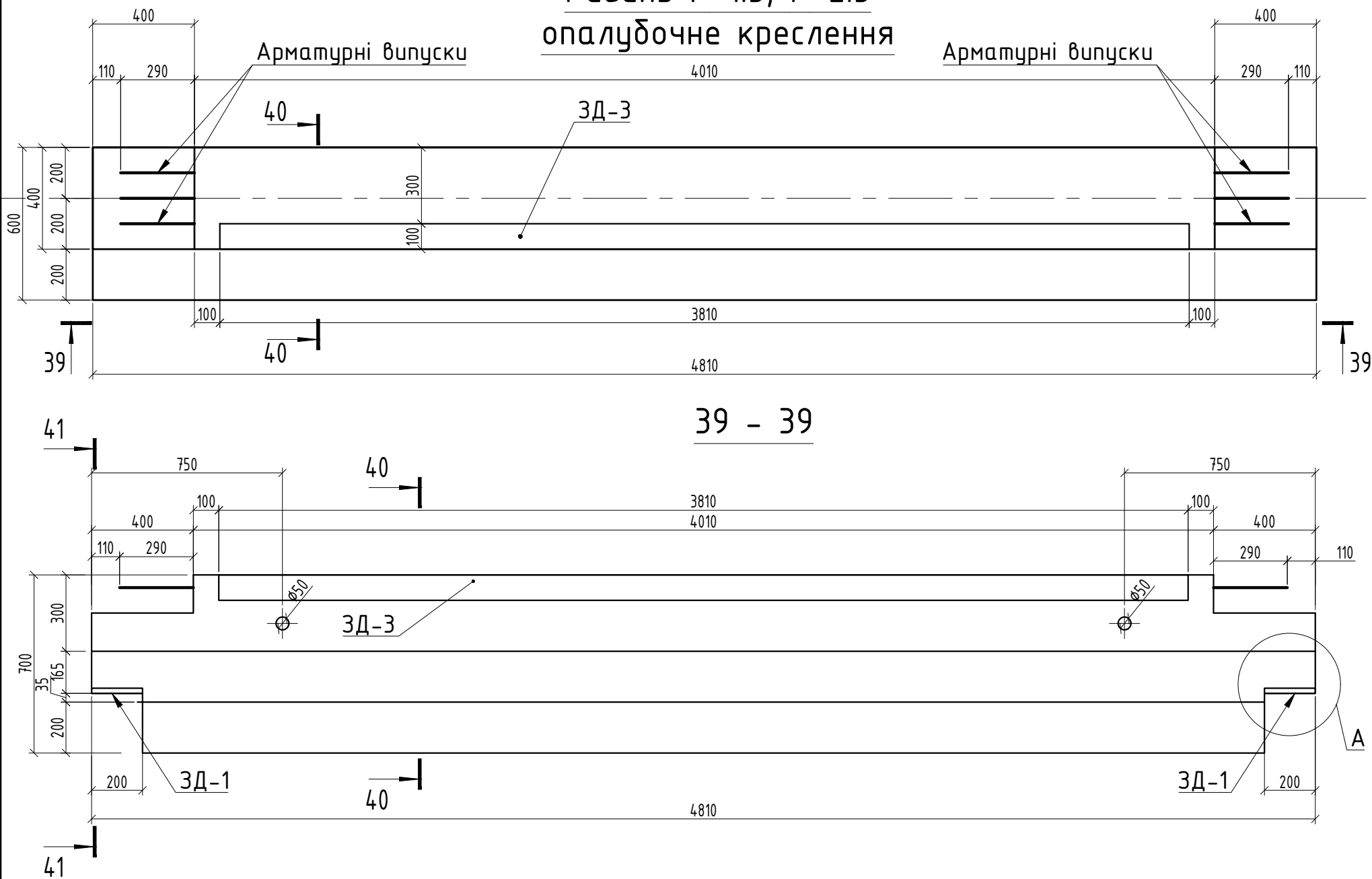
Підп. і дата

інв. № ориг.

1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Армвання елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	47
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.4..Р-2.4	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

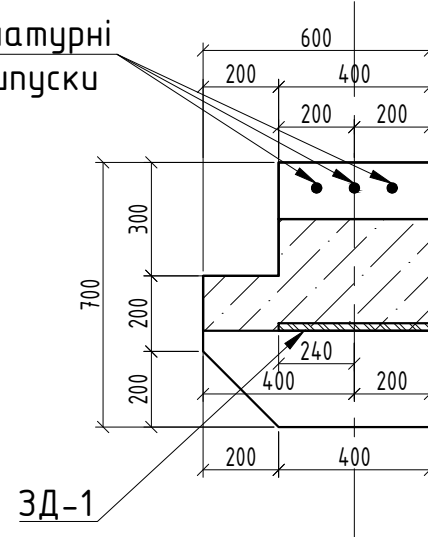
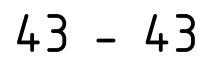
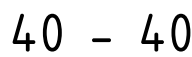
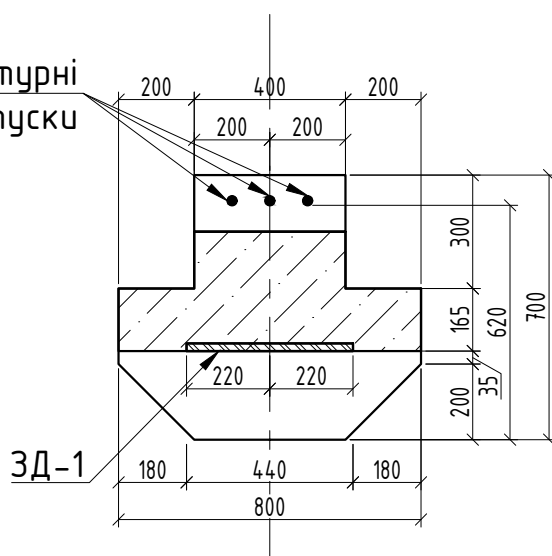
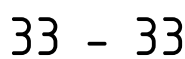
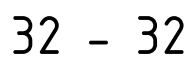
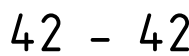
Ригель Р-1.5; Р-2.5
опалубочне креслення



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ					
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата	Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів
									Р	48	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.5..Р-2.5			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.										
Н.контроль	Писаревський А.В.										

опалубочне креслення



Technical drawing of a rectangular base. The base has a width of 200 and a height of 20. It is labeled with dimensions and a reference code: 3Д-1 and 3Д-1(1). The drawing shows a cross-section of the base with a break line indicating it is a partial view. The base is mounted on a surface, and the dimensions are given in millimeters.

$$a - a$$

3Д-1
3Л 1(1)

1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Армцвання елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	N° док	Підпис	Дата			
						Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	49
Розробив		Шадалтун А.М.				Опалубочне Креслення Ризелів Р-1.6(М1)..Р-3.6(М1)	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів		Писаревський А.В.						
Н.контроль		Писаревський А.В.						

Формат АЗ

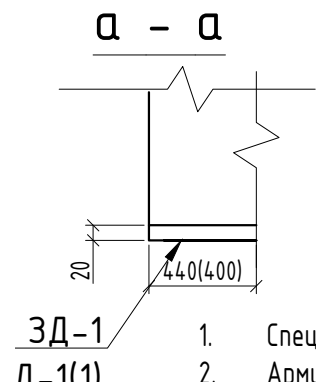
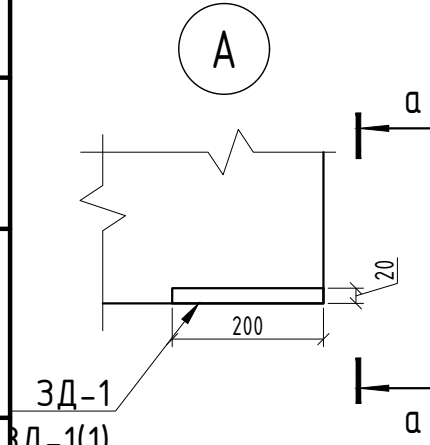
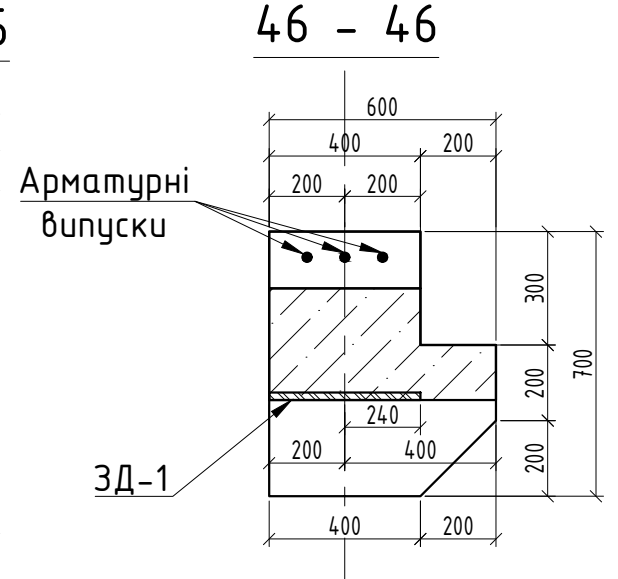
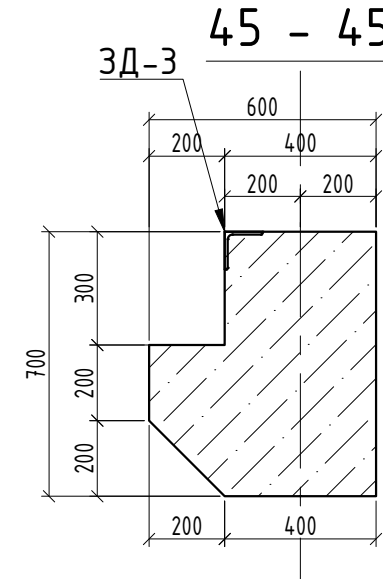
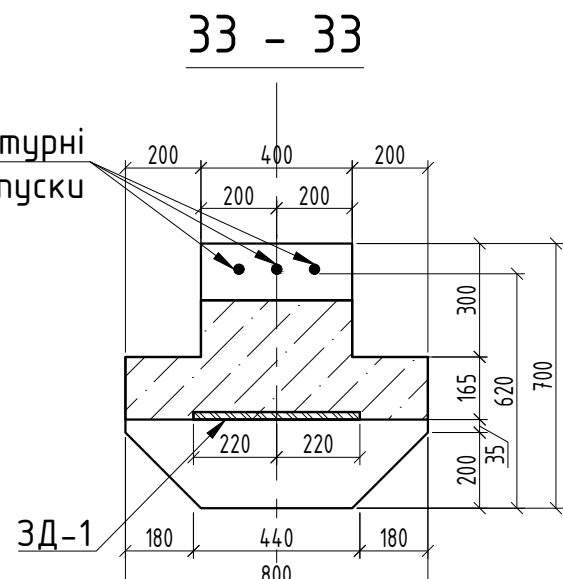
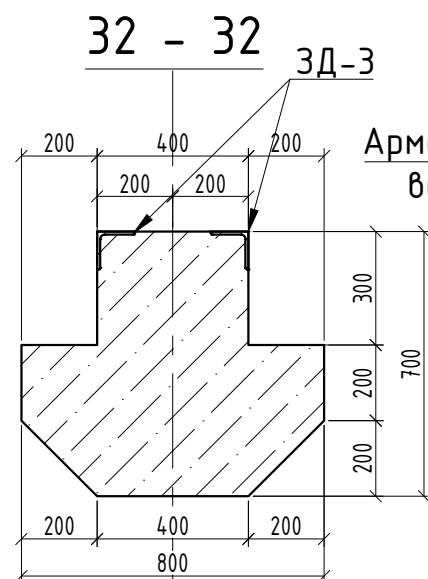
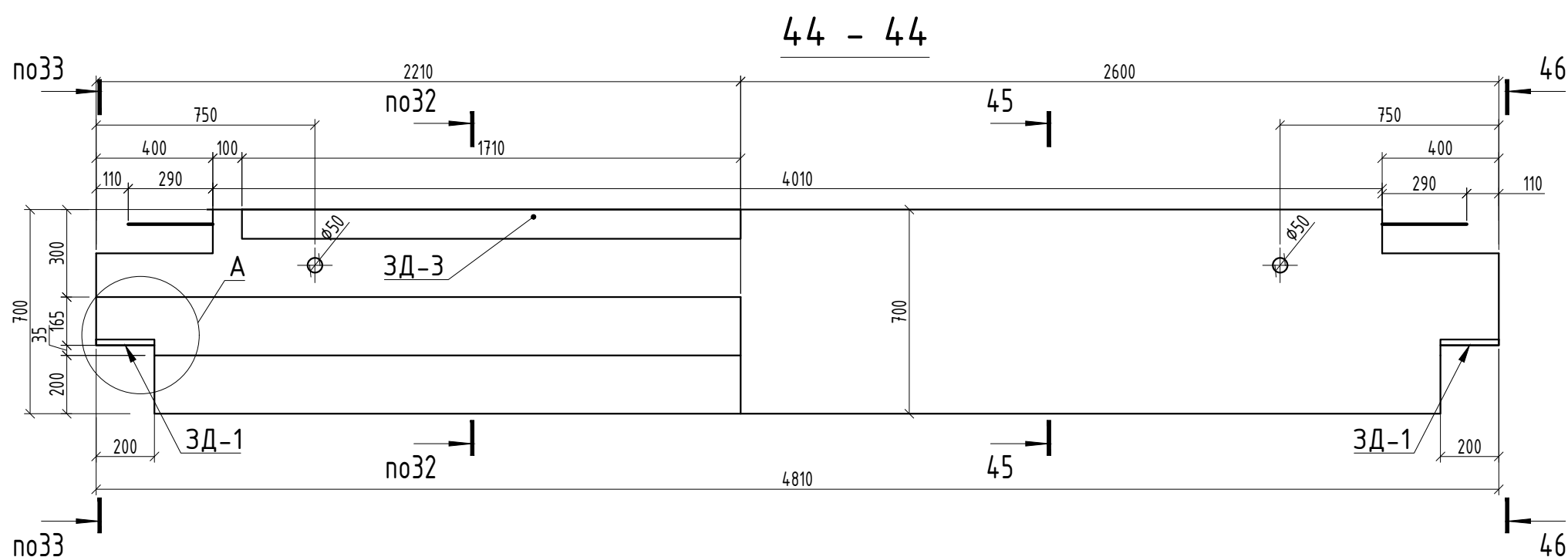
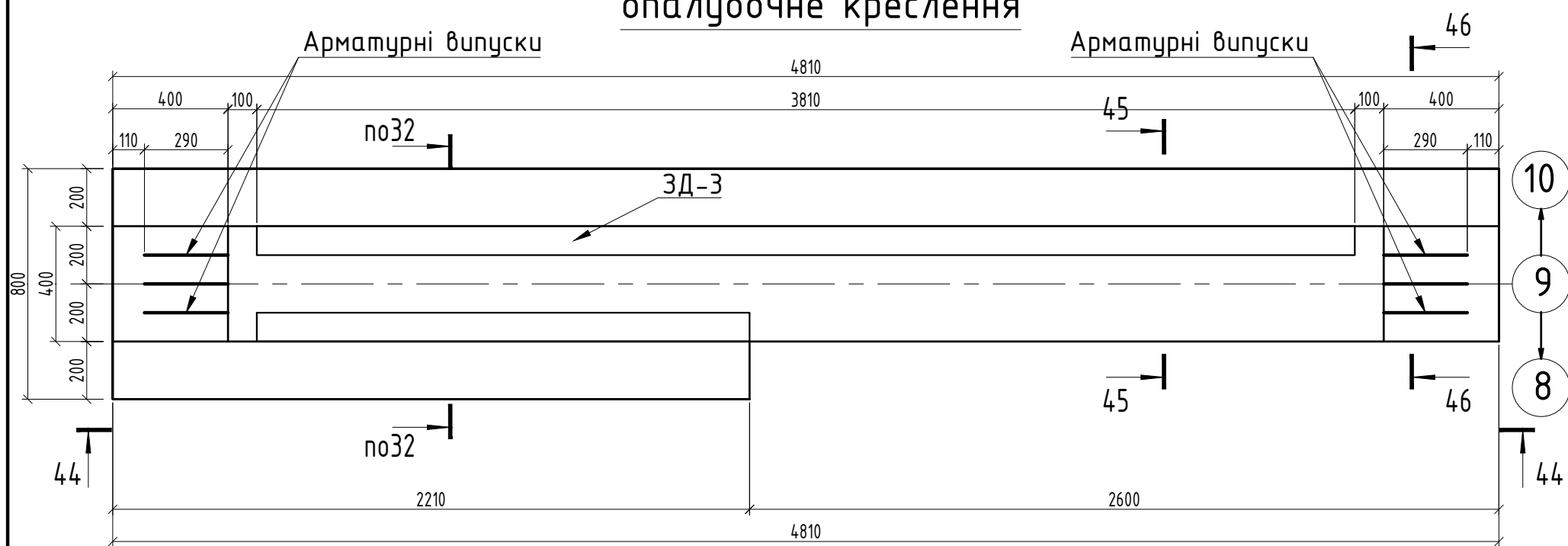
Позовжено:

мість інв. №

Підп. і дата

Инв. № опр.2.

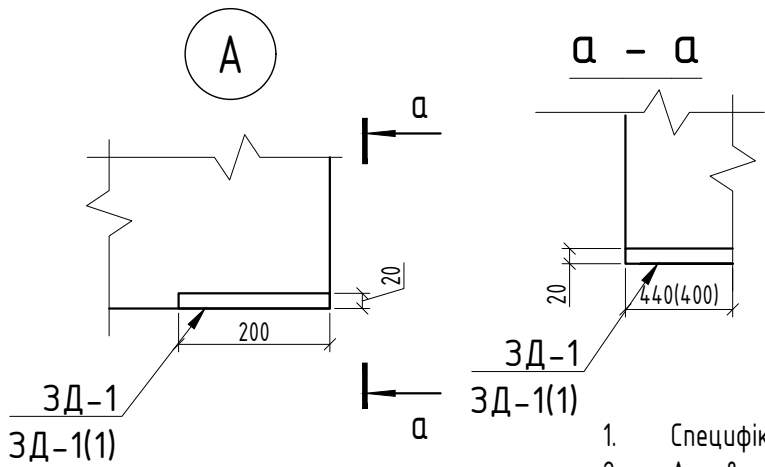
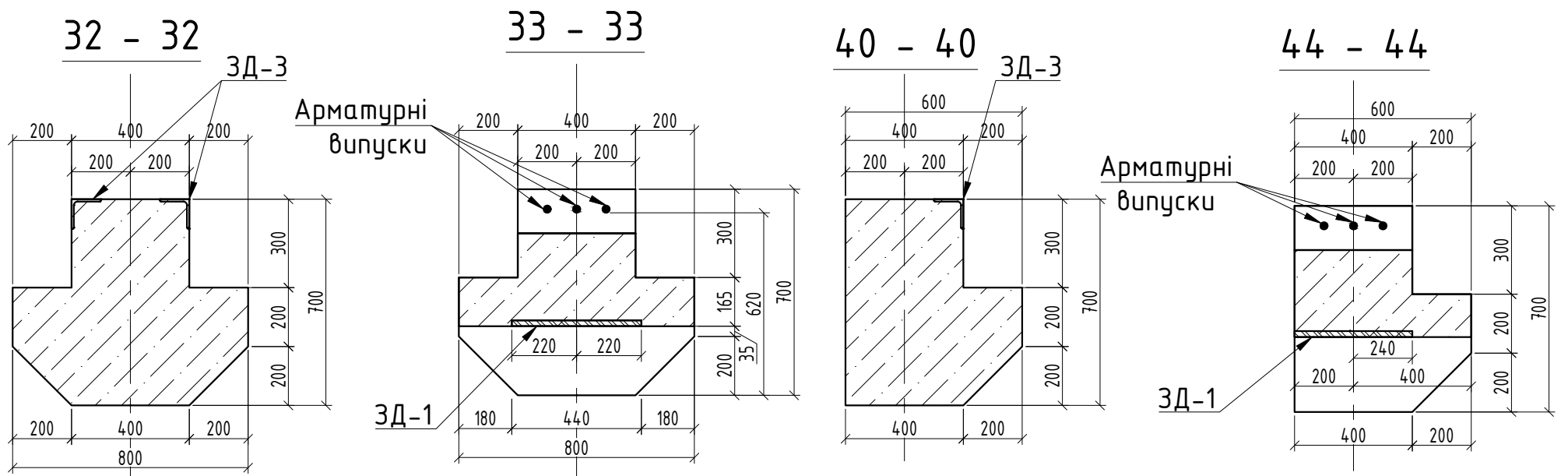
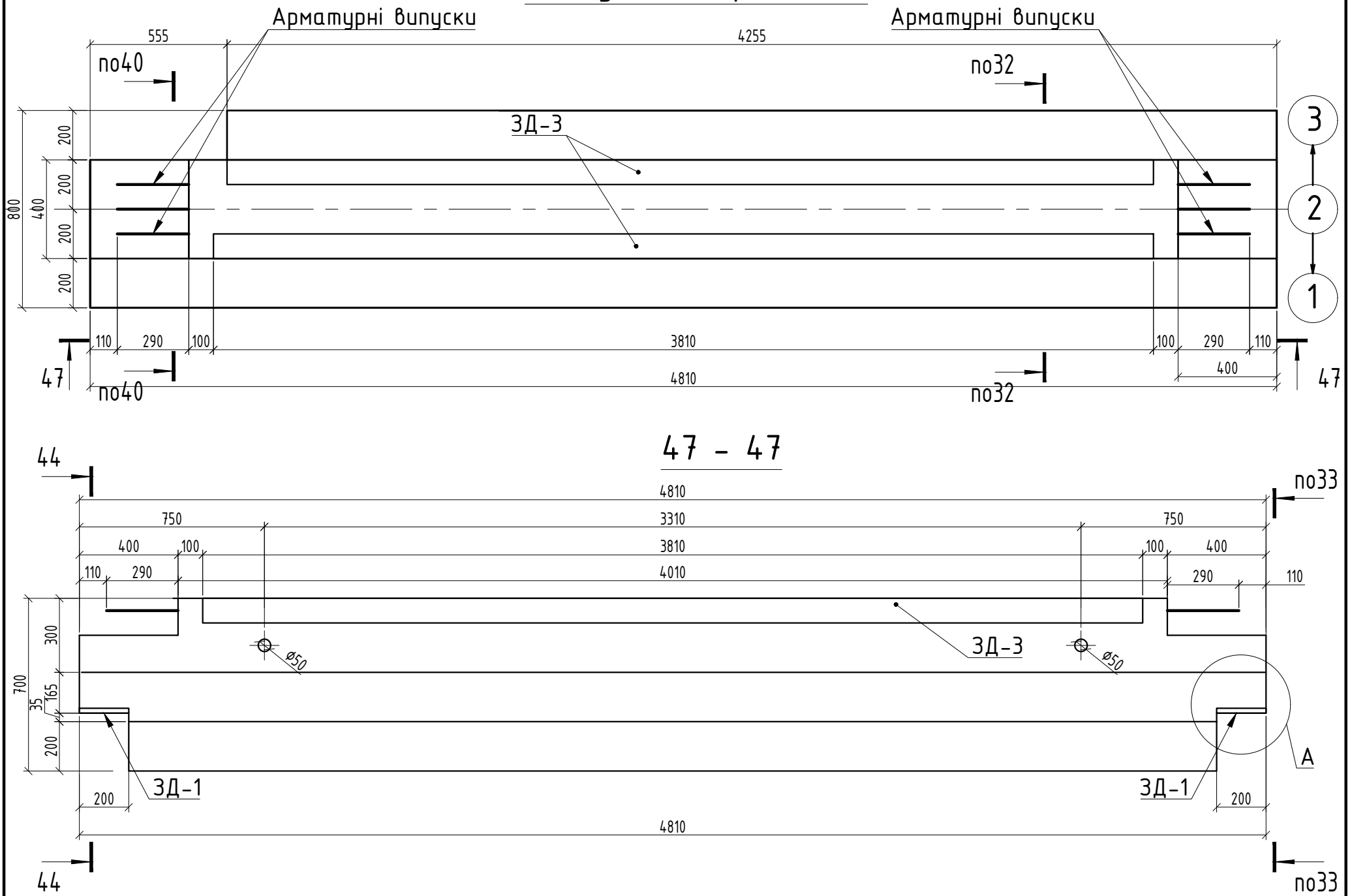
опалубочне креслення



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62
2. Армування елементів виконувати згідно навантажень:

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата				
						Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	50	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.6(М2)..Р-3.6(М2)	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н. контроль	Писаревський А.В.								

Ризель Р-1.7(М1)
опалубочне креслення



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						Блок А	Р	51	
Розробив		Шагалтун А.М.				Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.7(М1)	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів		Писаревський А.В.							
Н.контроль		Писаревський А.В.							

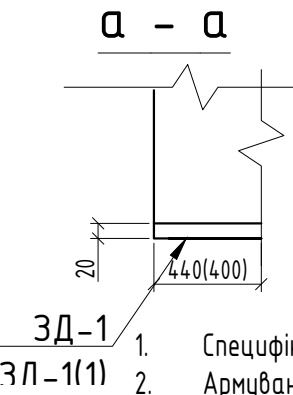
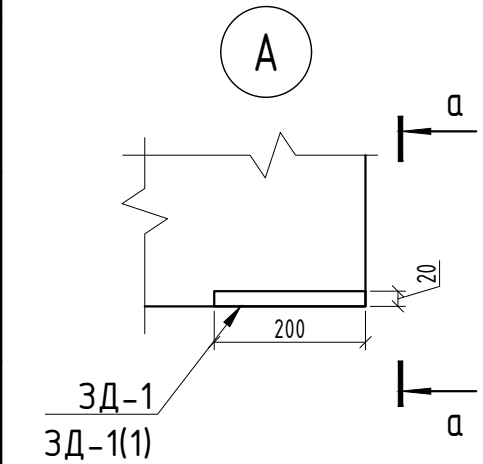
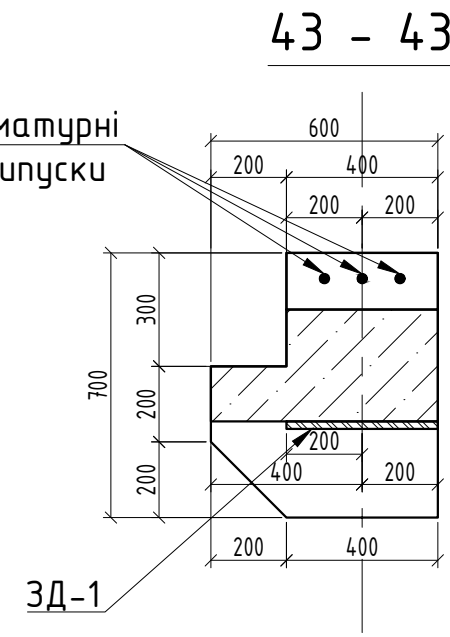
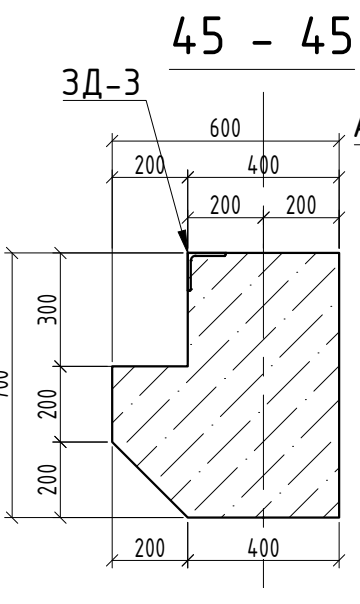
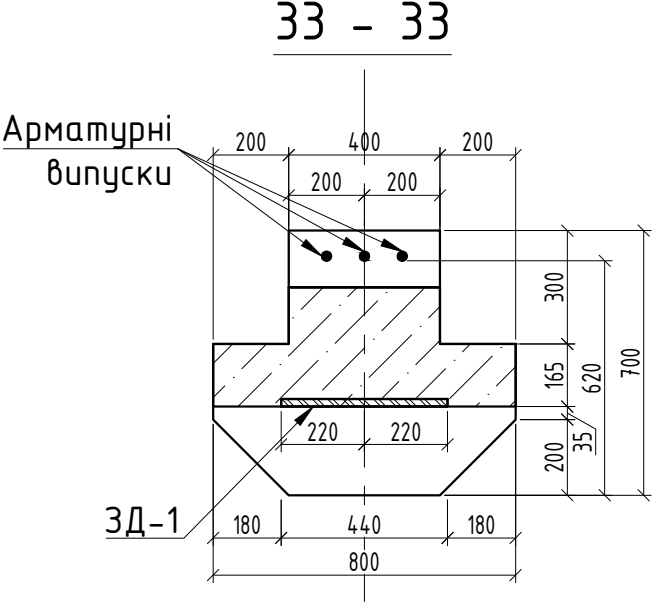
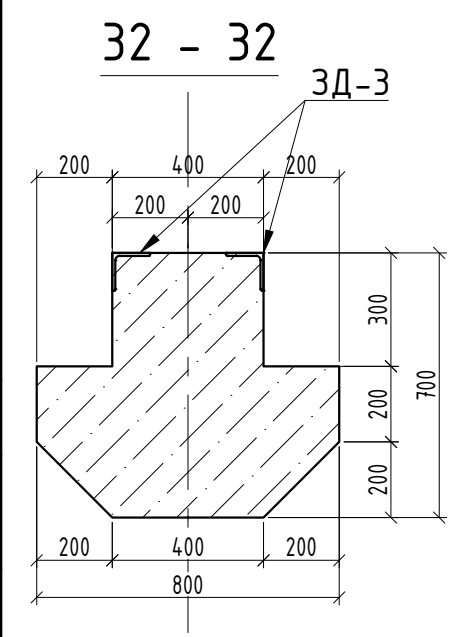
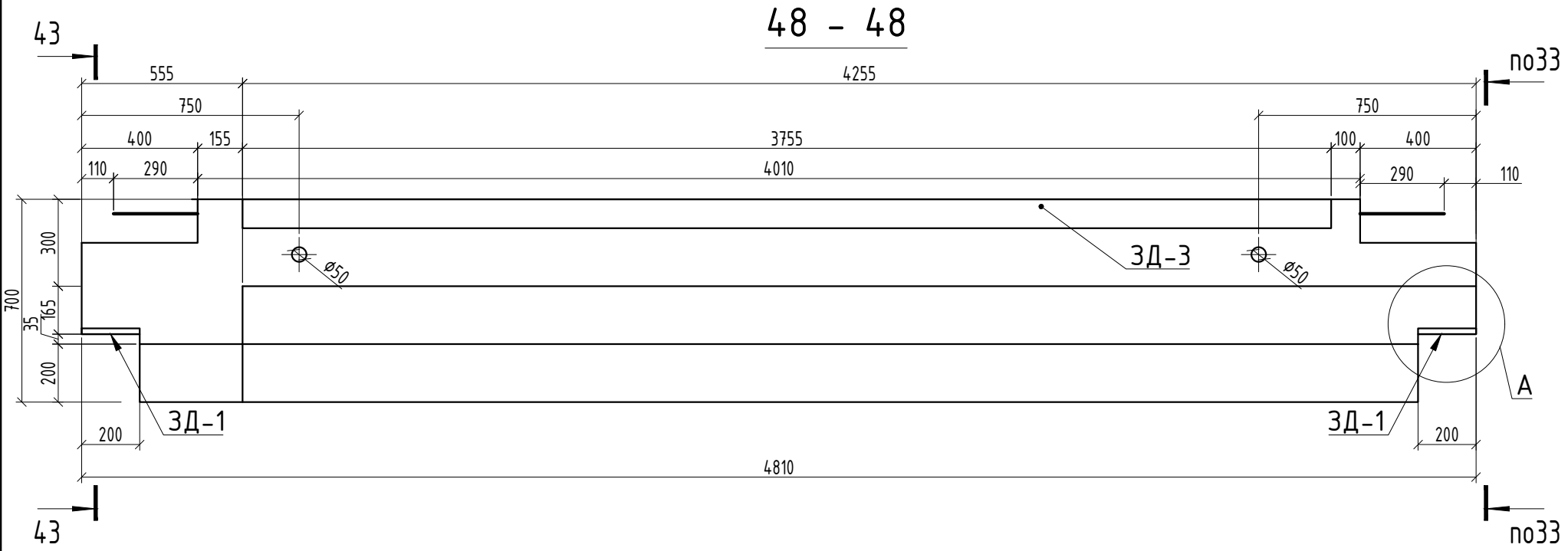
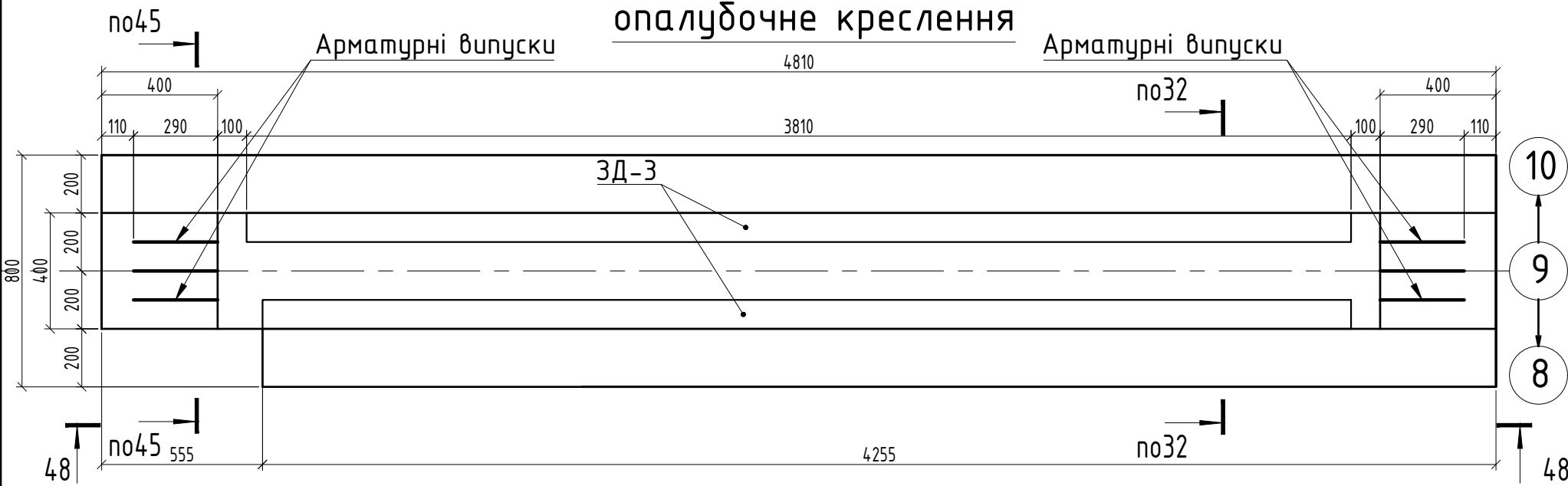
Погоджено:

Замість інв. №

Підп. і дата

Инв. № оплз.

Ригель Р-1.7(М2)
опалубочне креслення

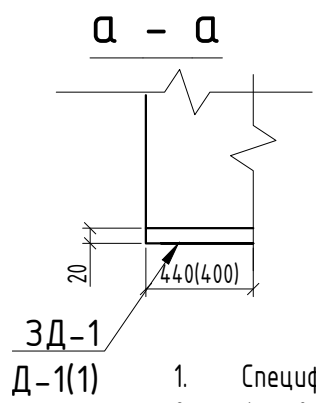
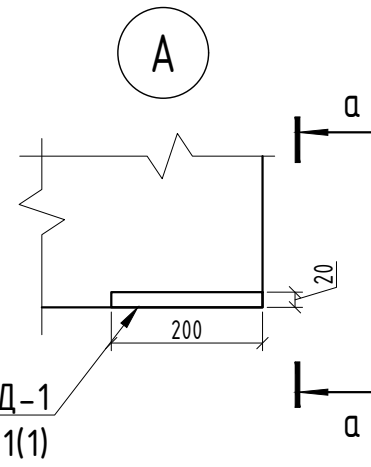
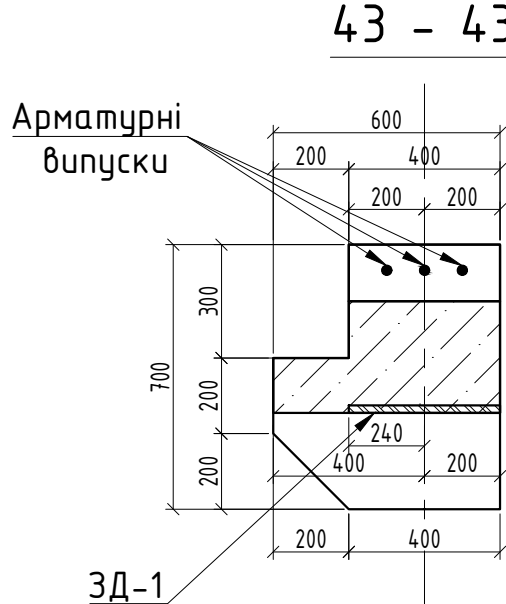
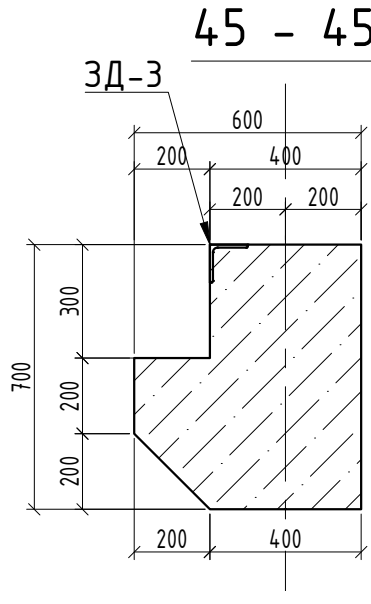
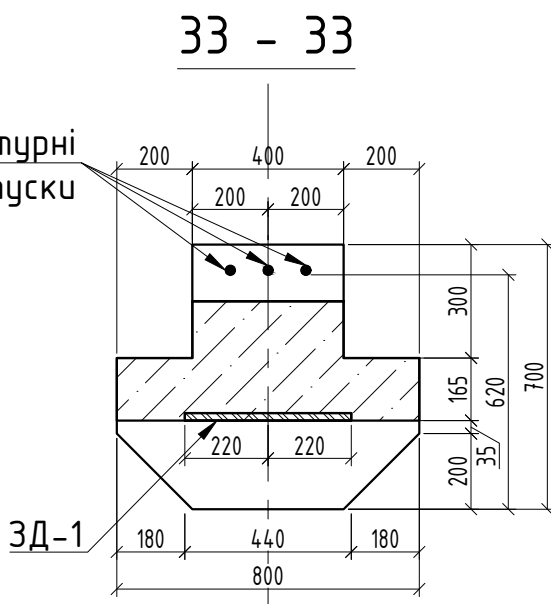
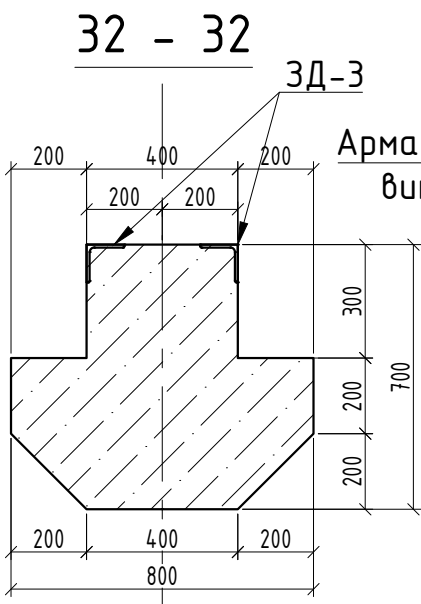
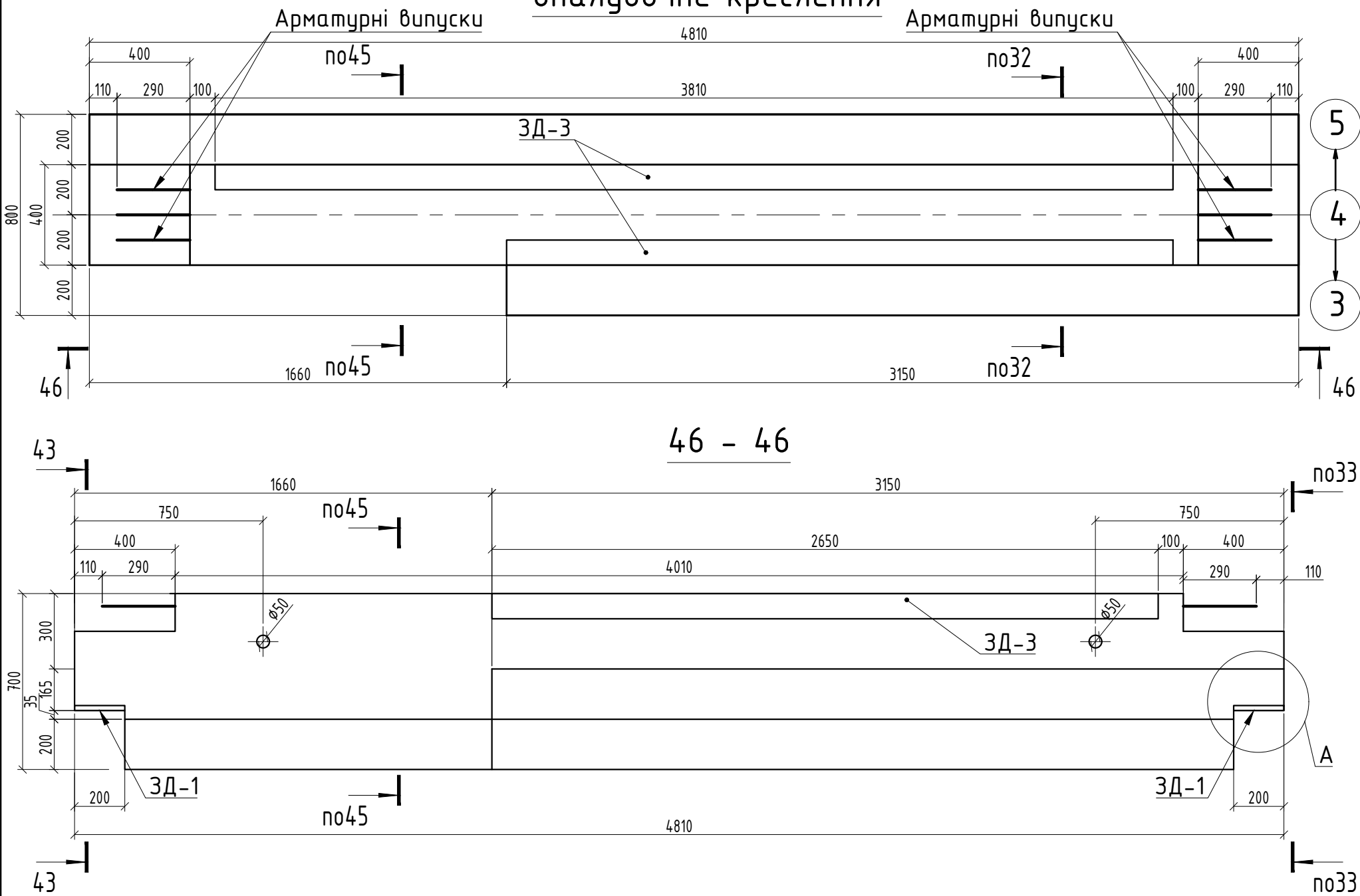


1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматування елементів виконувати згідно навантажень;

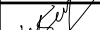
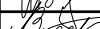
Погоджено:					
Замість інв. №					
Підп. і дата					
Інв. № ориг.					

						18/05-2018-КБ					
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата						
						Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів
									Р	52	
Розробив		Шабалтун А.М.				Опалубочне Креслення Ригелів Р-1.7(М2)			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів		Писаревський А.В.									
Н.контроль		Писаревський А.В.									

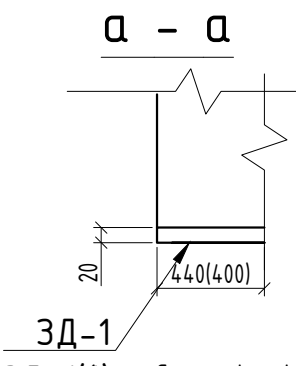
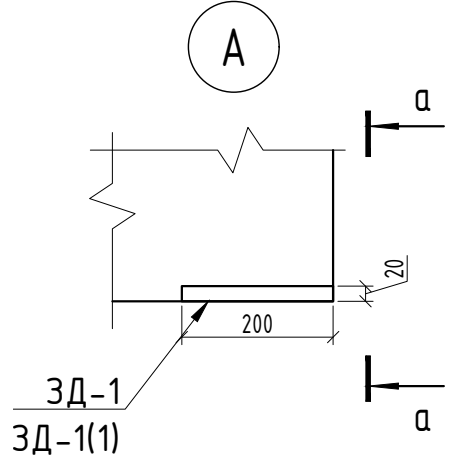
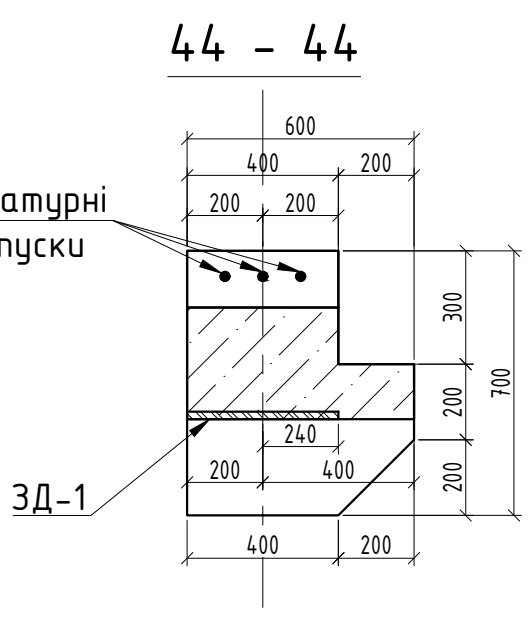
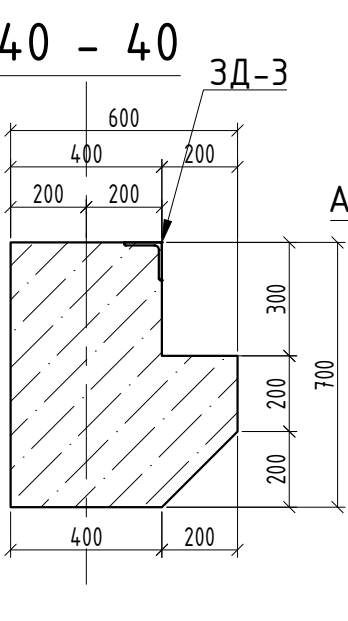
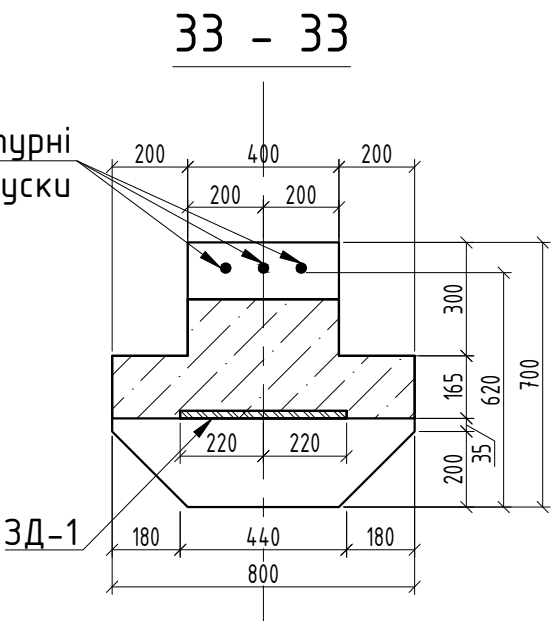
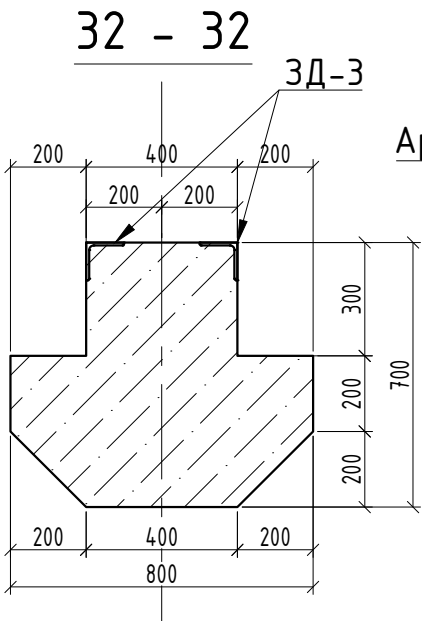
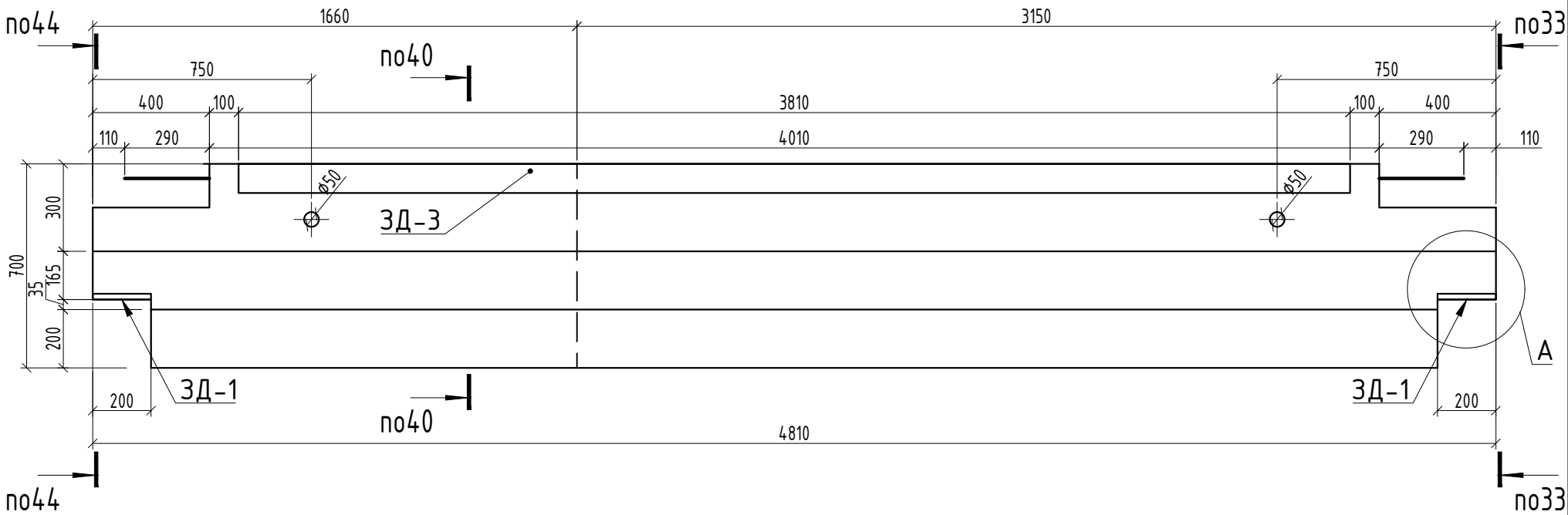
Ригель Р-2.7(М1); Р-3.7(М1)
опалубочне креслення



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	53	
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-2.7(М1)-Р-3.7(М1)		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

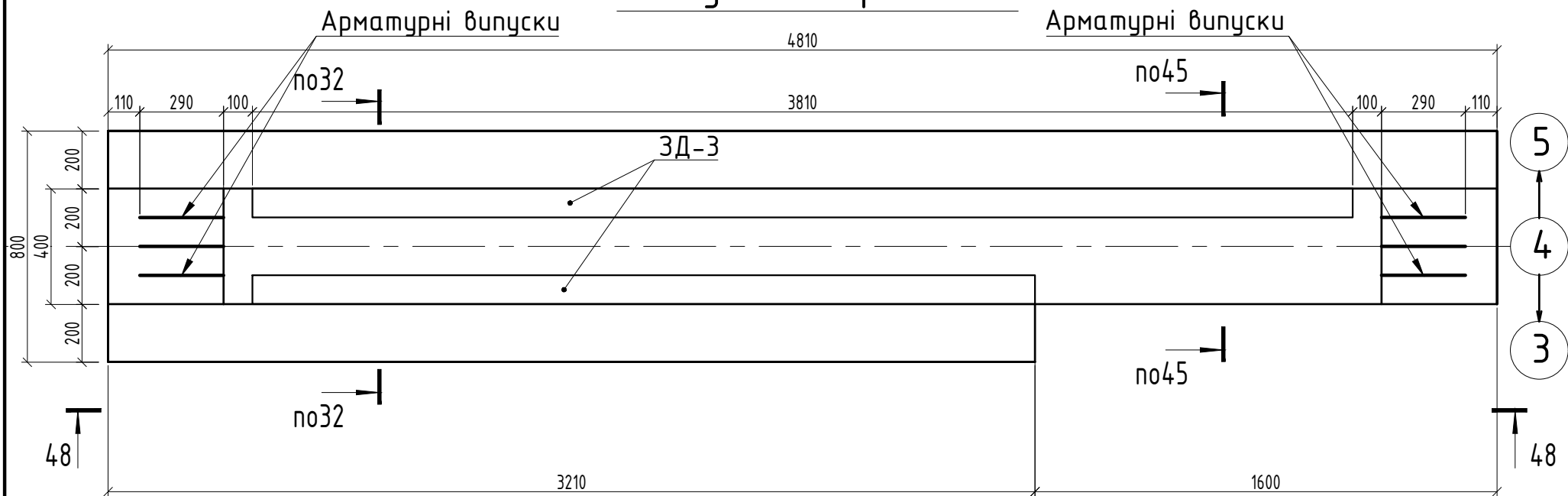
Ригель Р-2.7(М2); Р-3.7(М2)
опалубочне креслення



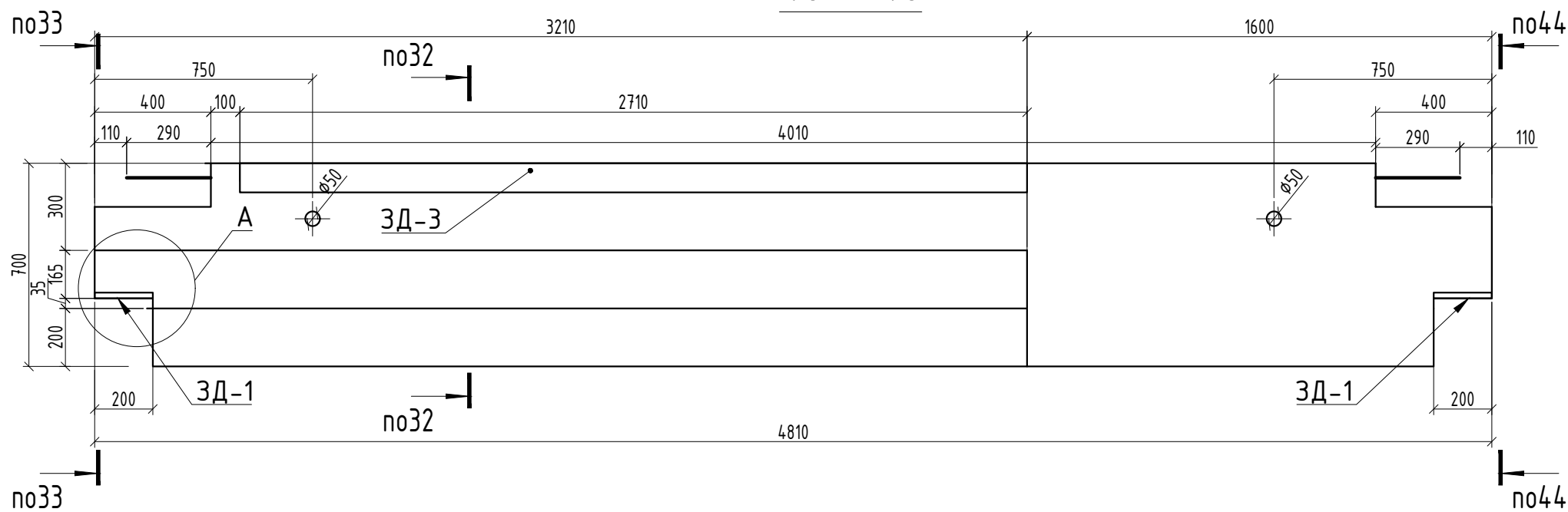
2. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
Армування елементів виконувати згідно навантажень;

18/05-2018-КБ					
Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата
Блок А				Стадія	Аркуш
				Р	54
Опалубочне Креслення Ригелів Р-2.7(М2);Р-3.7(М2)				ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Розробив	Шабалтун А.М.				
Перевірів	Писаревський А.В.				
Н.контроль	Писаревський А.В.				

опалубочне креслення



48 - 48

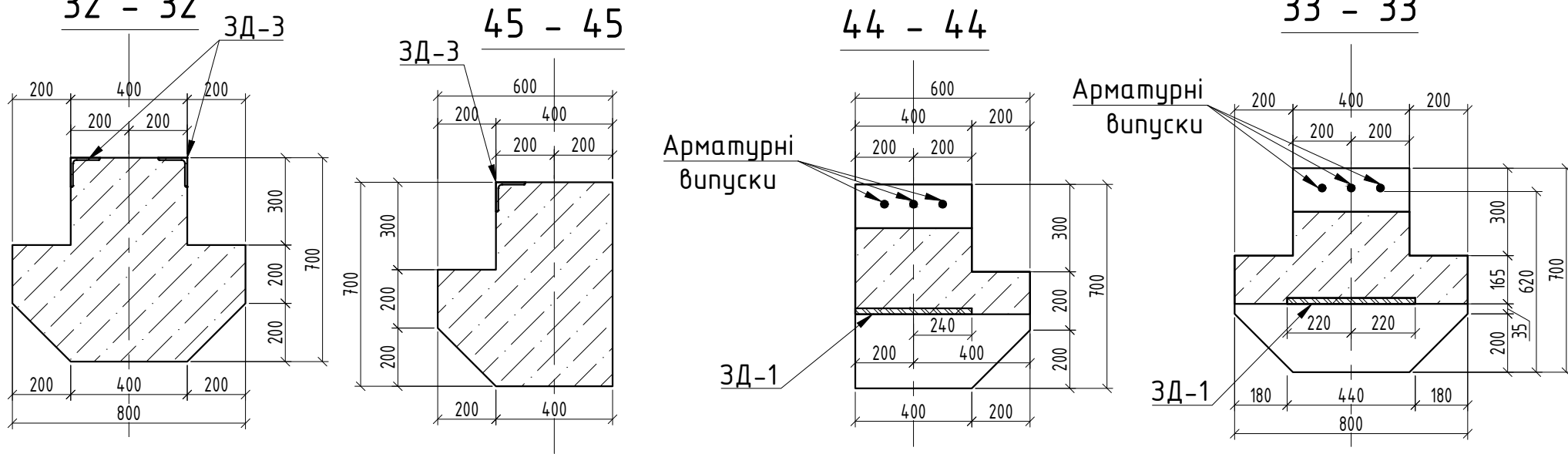


32 - 32

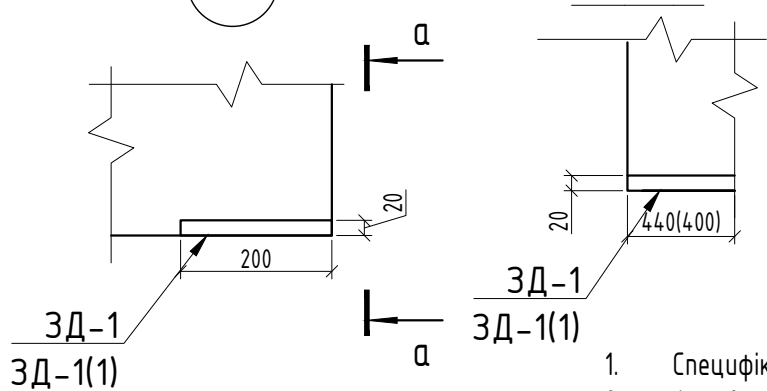
45 - 45

$$44 - 44$$

33 - 33



A

$$a - a$$


1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	АркушіВ	
						Блок А	Р	55		
Розробив	Шагалтун А.М.						Опалубочне Креслення Ригелів Р-2.8(М1)..Р-3.8(М1)	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.									
Н.контроль	Писаревський А.В.									

Формат АЗ

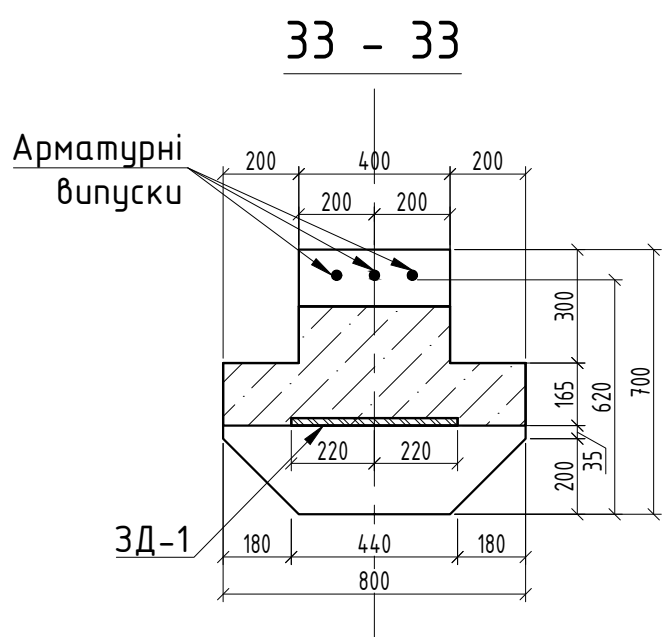
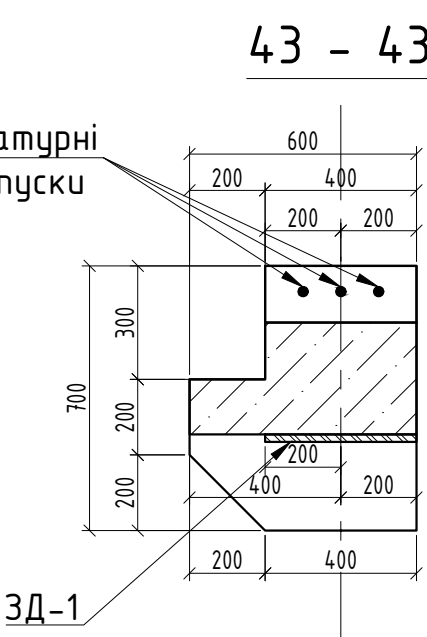
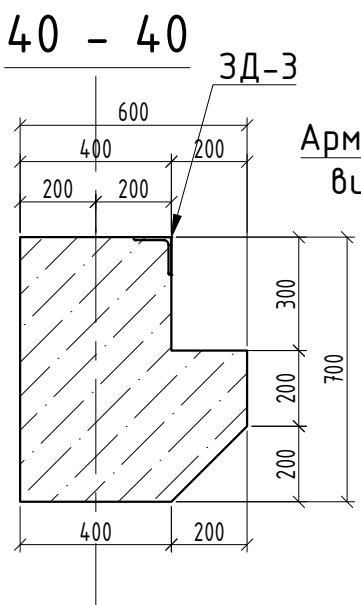
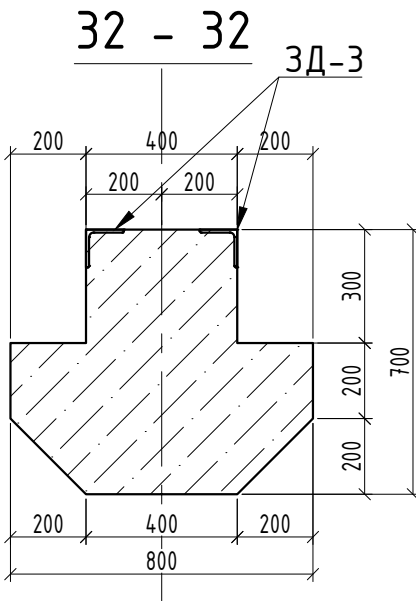
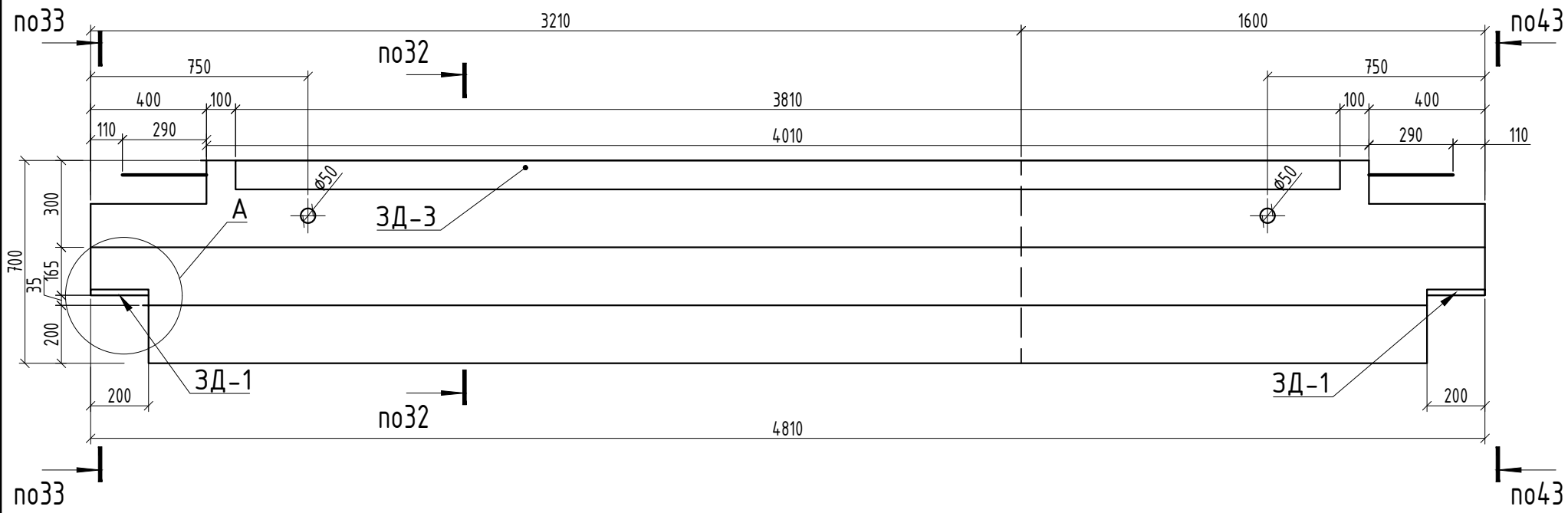
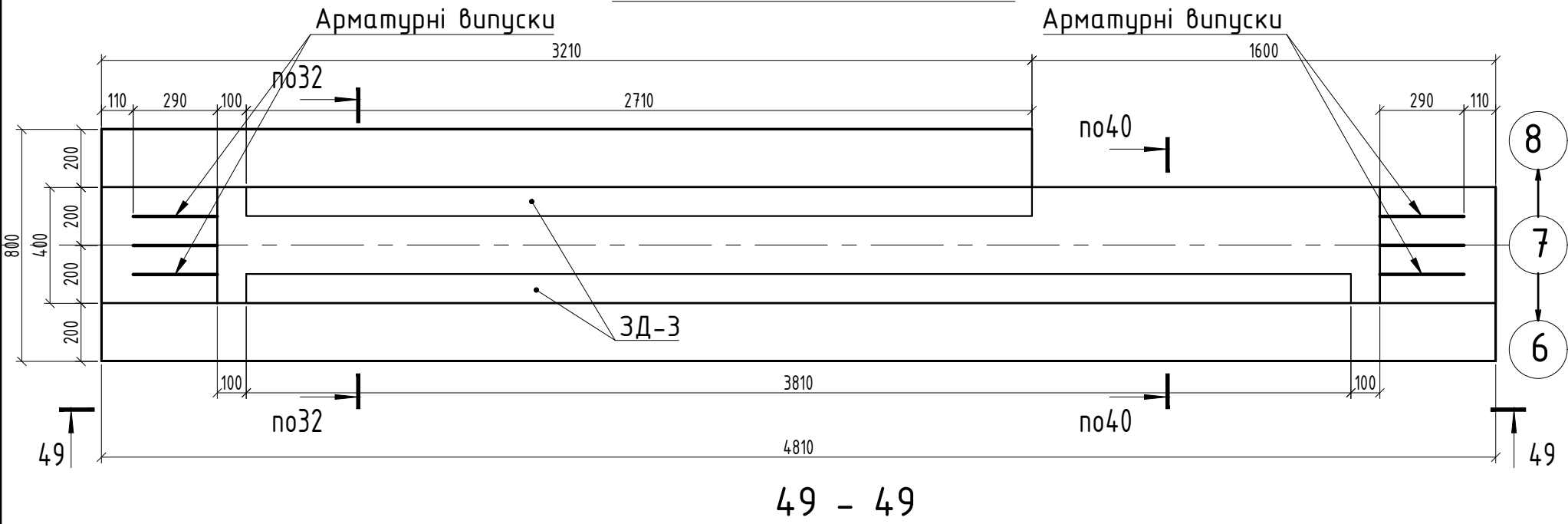
Позовено:

Замість інв. №

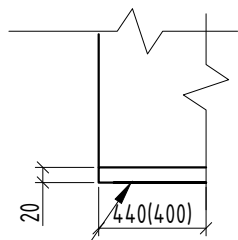
Підп. і дата

Инв. № опр.2.

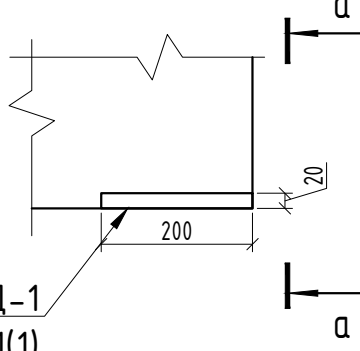
Ригель Р-2.8(М2)
опалубочне креслення



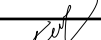
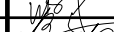
а - а



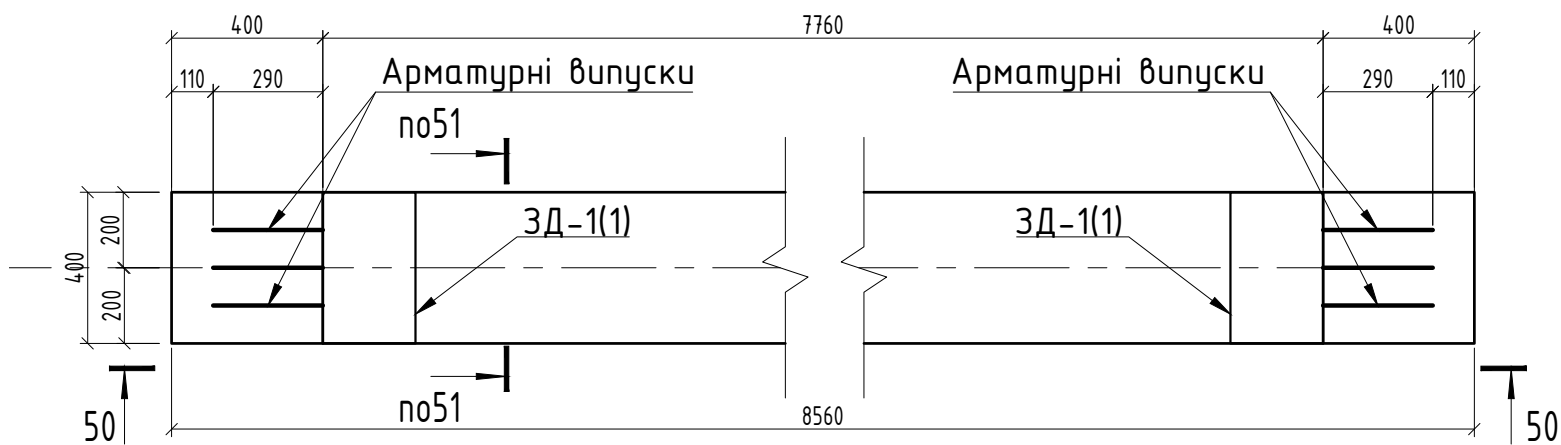
А



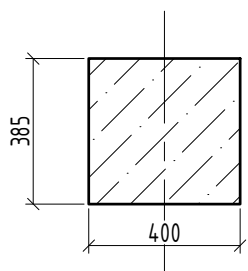
- ЗЛ-1(1)
1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
 2. Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ							
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва							
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А			Стадія	Аркуш	Аркушів		
									Р	56			
									Опалубочне Креслення Ригелів Р-2.8(М2)..Р-3.8(М2)			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Розробив		Шабалтун А.М.											
Перевірів		Писаревський А.В.											
Н.контроль		Писаревський А.В.											

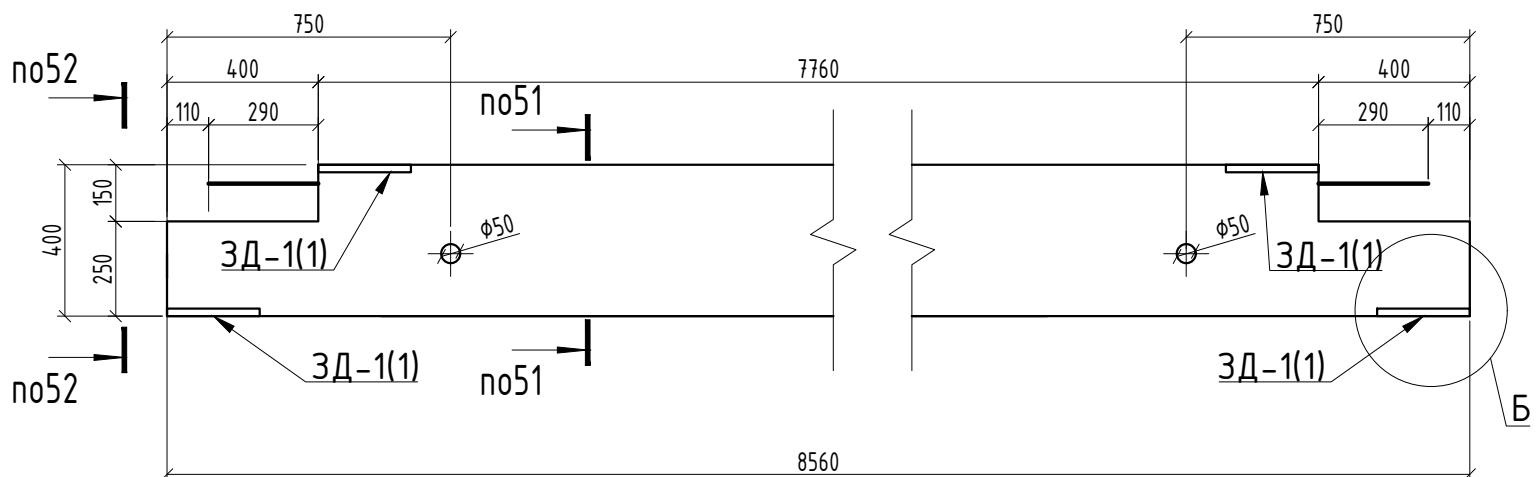
Ригель РВ-1
опалубочне креслення



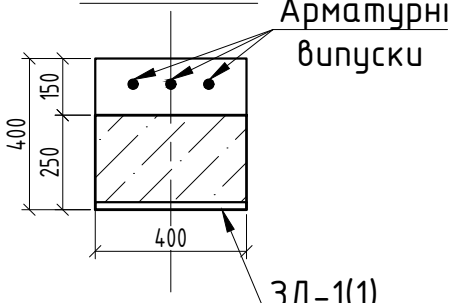
51 - 51



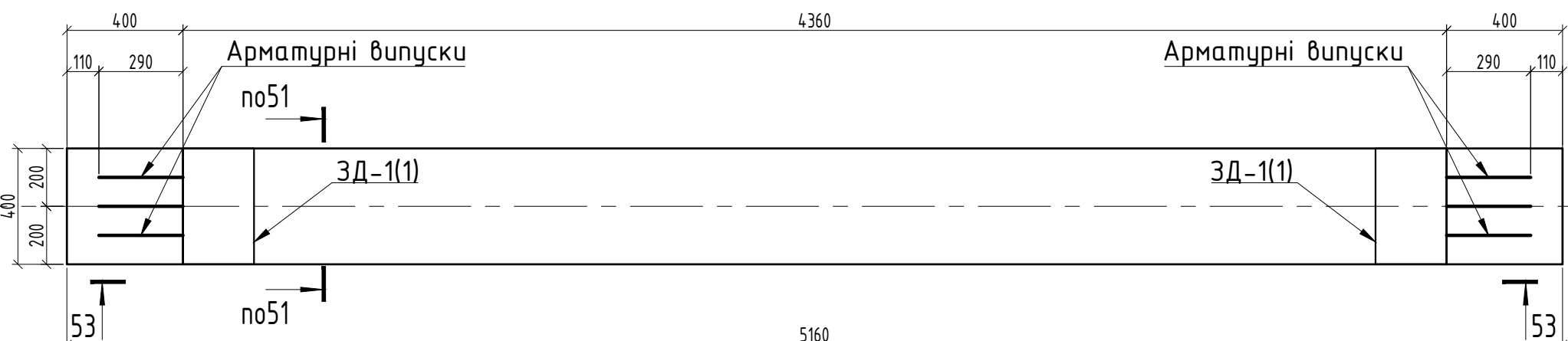
50 - 50



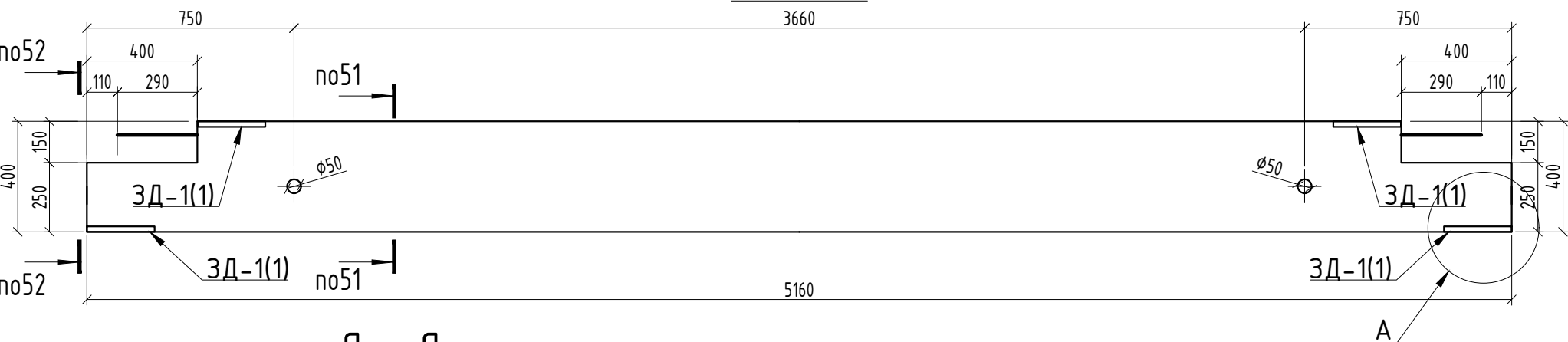
52 - 52



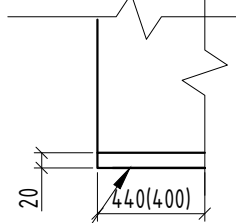
Ригель РВ-2
опалубочне креслення



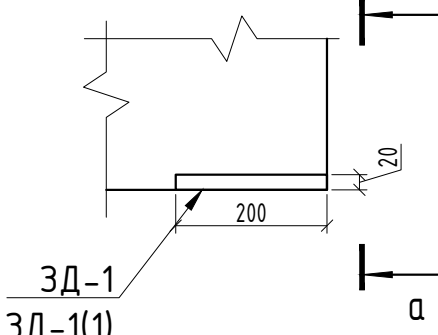
53 - 53



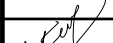
а - а



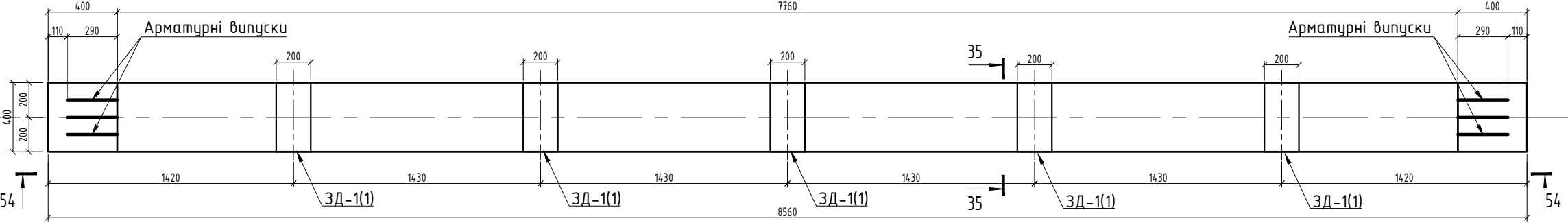
А



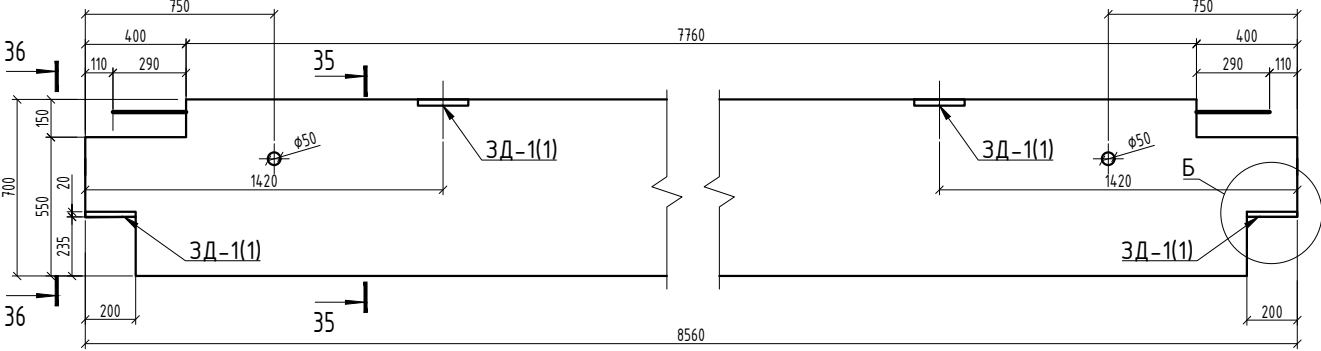
- 1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
- 2. Армування елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	57	
Розробив		Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів РВ-1.РВ-2	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів		Писаревський А.В.							
Н.контроль		Писаревський А.В.							

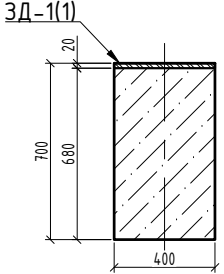
Ригель Р-3.2
опалубочне креслення



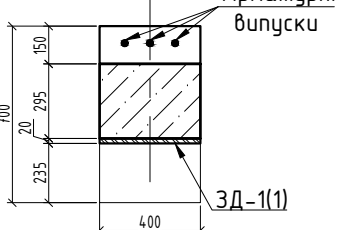
54 - 54



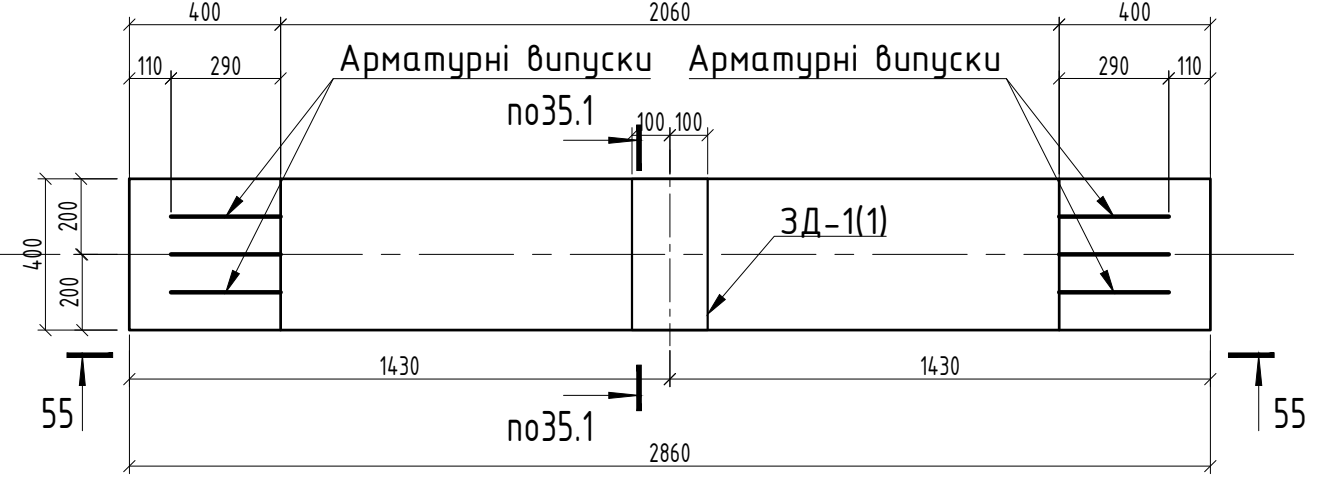
35.1 - 35.1



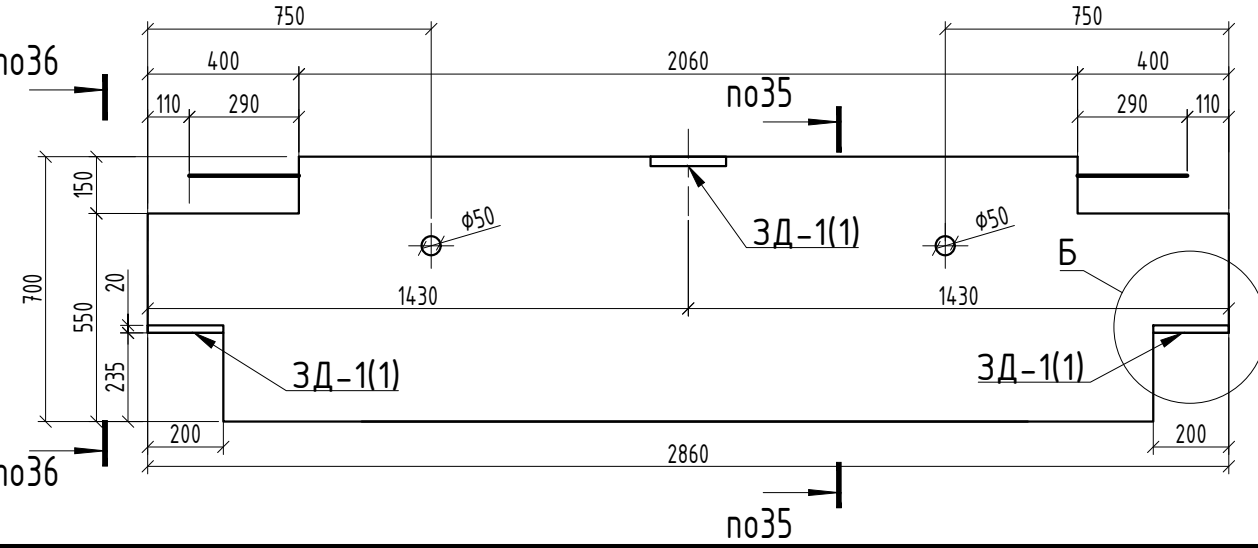
36 - 36



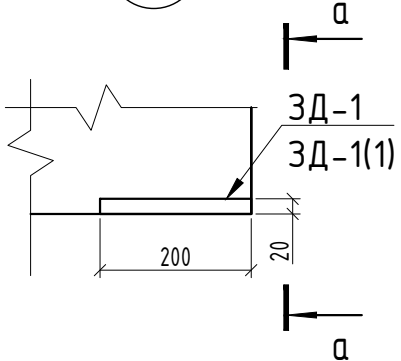
Ригель Р-3.3
опалубочне креслення



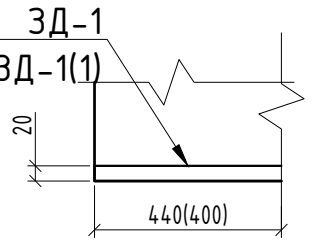
55 - 55



Б



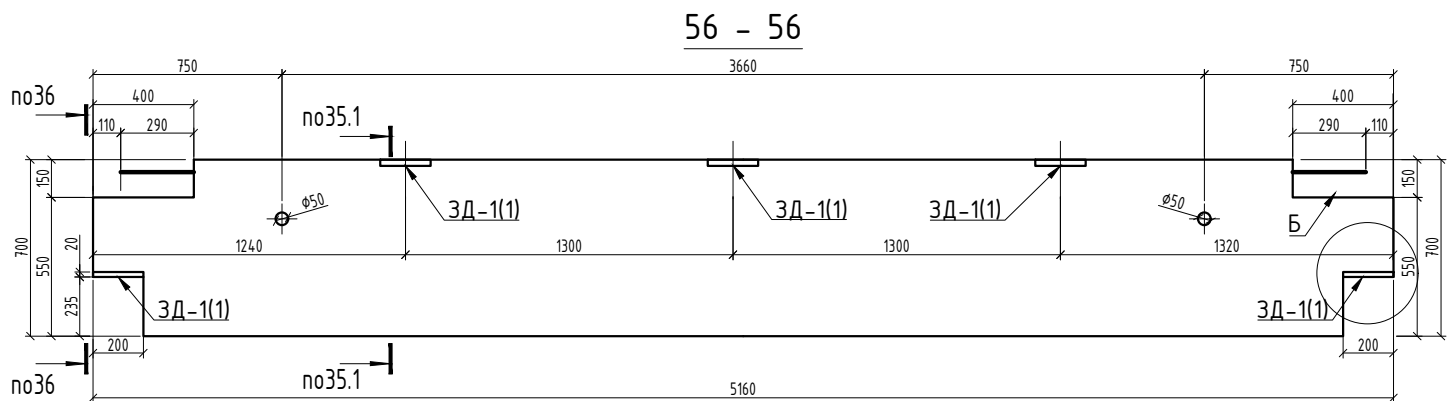
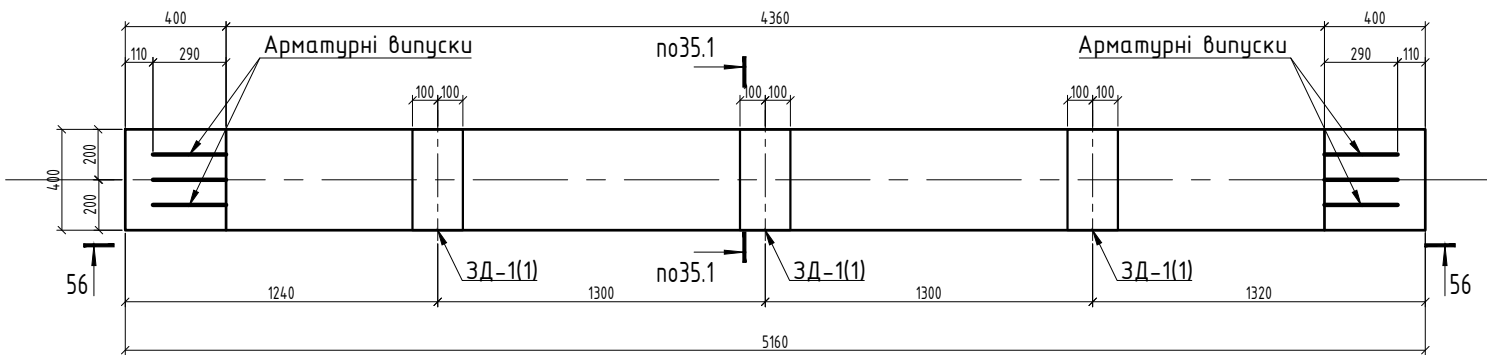
а - а



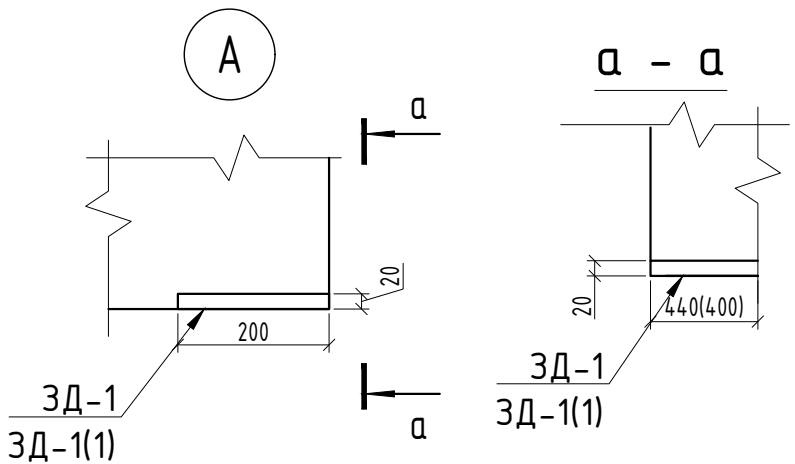
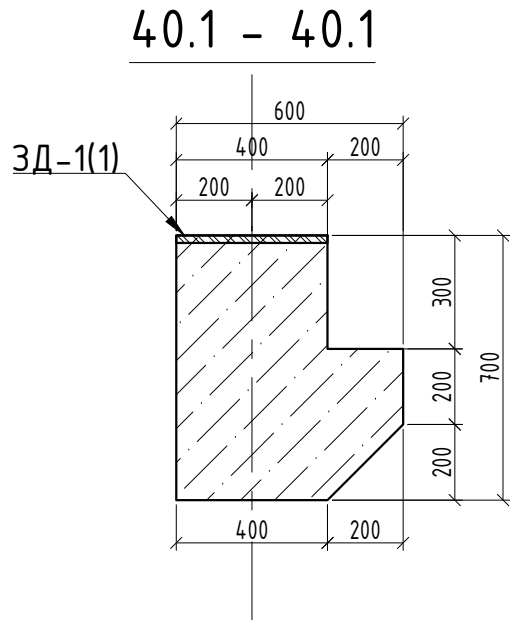
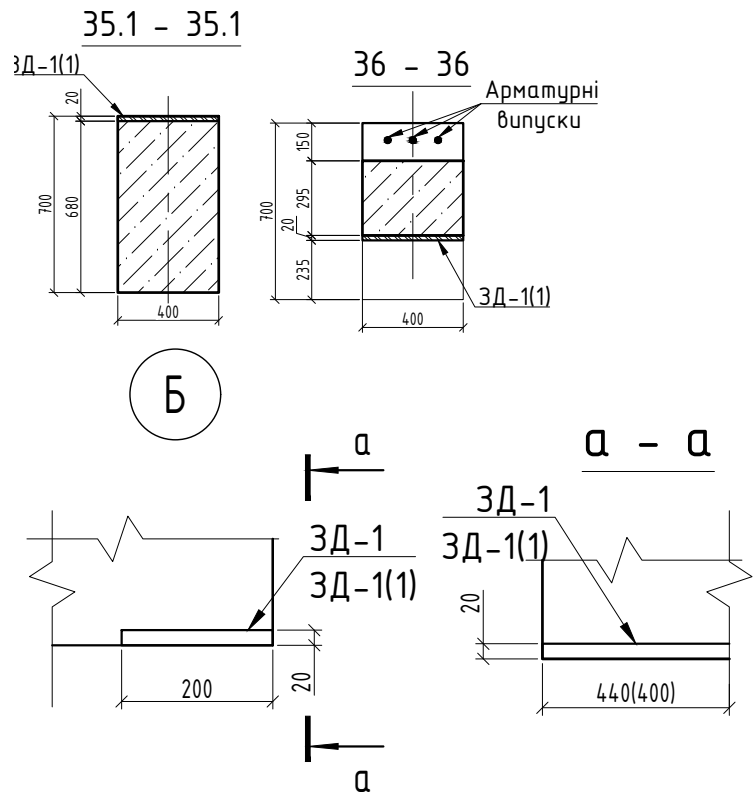
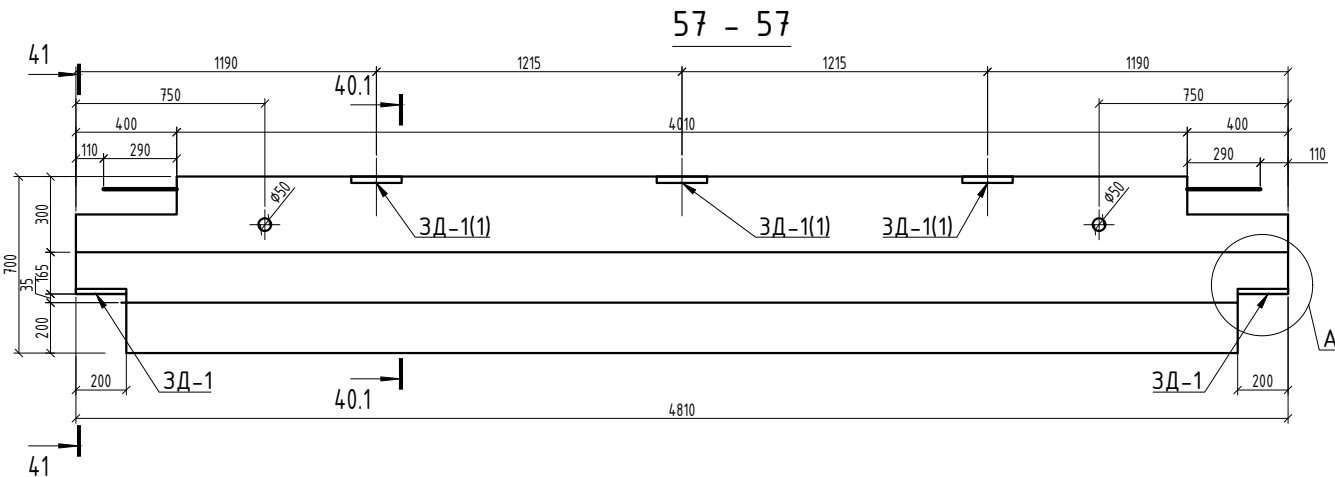
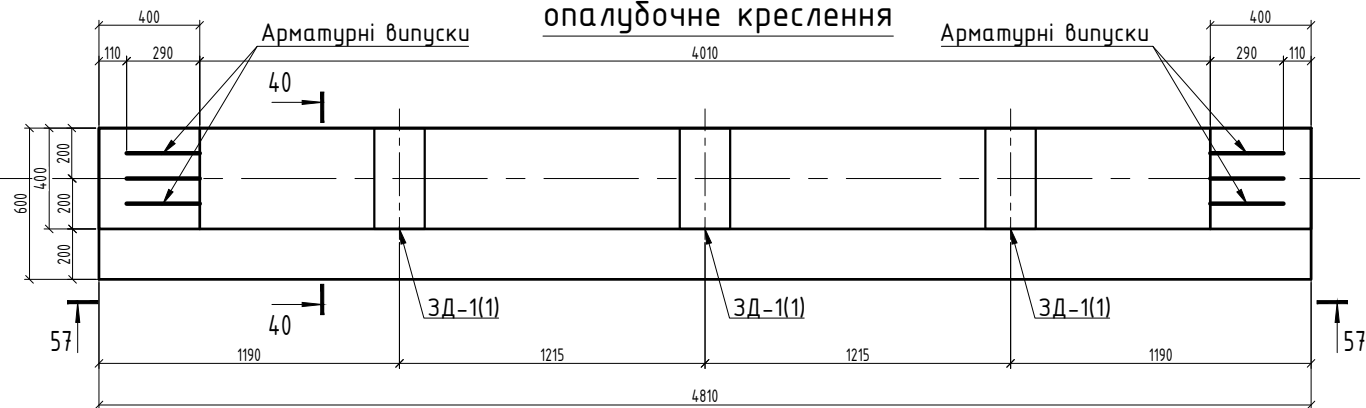
1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Армвання елементів виконувати згідно навантажень;

						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	58
Розробив	Шагалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-3.2..Р-3.3	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

Ригель Р-3.4
опалубочне креслення



Ригель Р-3.5
опалубочне креслення



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматування елементів виконувати згідно навантажень;

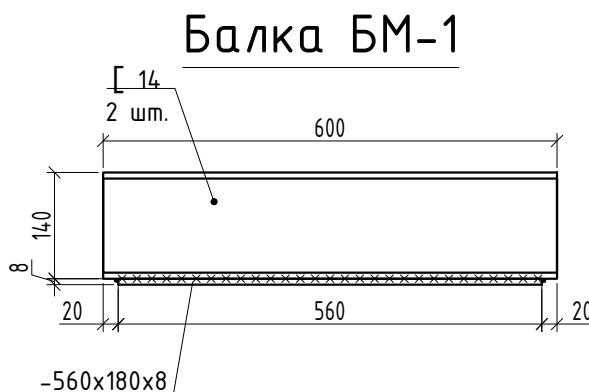
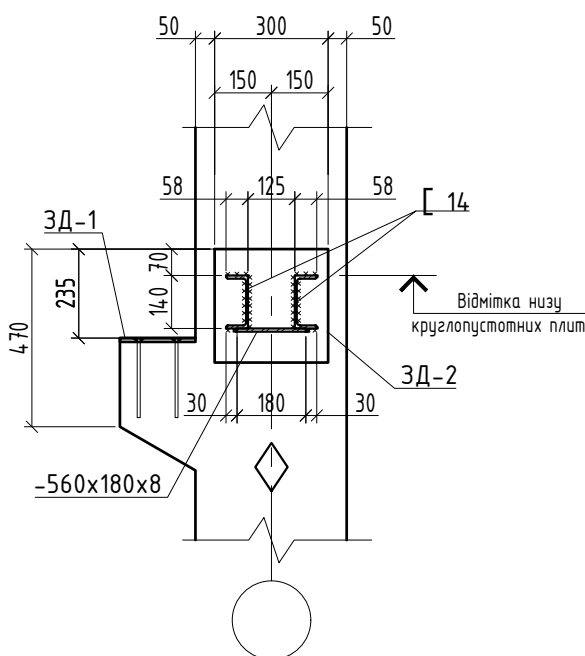
						18/05-2018-КБ		
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш
							Р	59
Розробив	Шабалтун А.М.					Опалубочне Креслення Ригелів Р-3.3..Р-3.4	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірів	Писаревський А.В.							
Н.контроль	Писаревський А.В.							

Специфікація до схеми балки БМ-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Вага од.,кг	Прим.
Балка БМ-1					
		Деталі			
1	ДСТУ 8538:2015	[14П ДСТУ 3436-96 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 600	2	7.38	
2	ДСТУ 8538:2015	-180x8 ДСТУ 4747:2007 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 580	1	6.56	

*специфікація дана на 1 балку БМ-1

Схема влаштування балки БМ-1



- Металеві вироби зварювати по ГОСТ 52164-80. Зварювальні електроди Е-50А по ГОСТ 9467-75;
- Катети зварних швів елементів повинні бути не більше 1,2t, де t - найменша товщина з'єднуваних елементів. Ручне зварювання виконувати по всій довжині стикування елементів за ДСТУ EN ISO 9692-1:2014;
- Перед нанесенням антикорозійного покриття, поверхня має бути очищена від іржі, окали, окисів металу і т.д. до ступеня 2 по ГОСТ 9.402-80 (поверхня повинна мати металевий блиск, шорсткість поверхні має бути рівномірною) і обезжиреною до ступеня 1 згідно ГОСТ 9.402-80 *відсутність слідів жиру на фільтрувальному папері після протир поверхні);
- Антикорозійний захист прийняти у відповідності з вимогами СНиП 2.03.II-85 передбачає покриття металоконструкції 2-а шарами ґрунтівки ГФ-021 по ГОСТ 25129;

Погоджено:

Замість інв. №

Підп. і дата

Інв. № орг.

18/05-2018-КБ

Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва

Зм. Кіл. Аркуш N°докум. Підпис Дата

Блок А

Стадія

Аркуш

Аркушів

Р

60

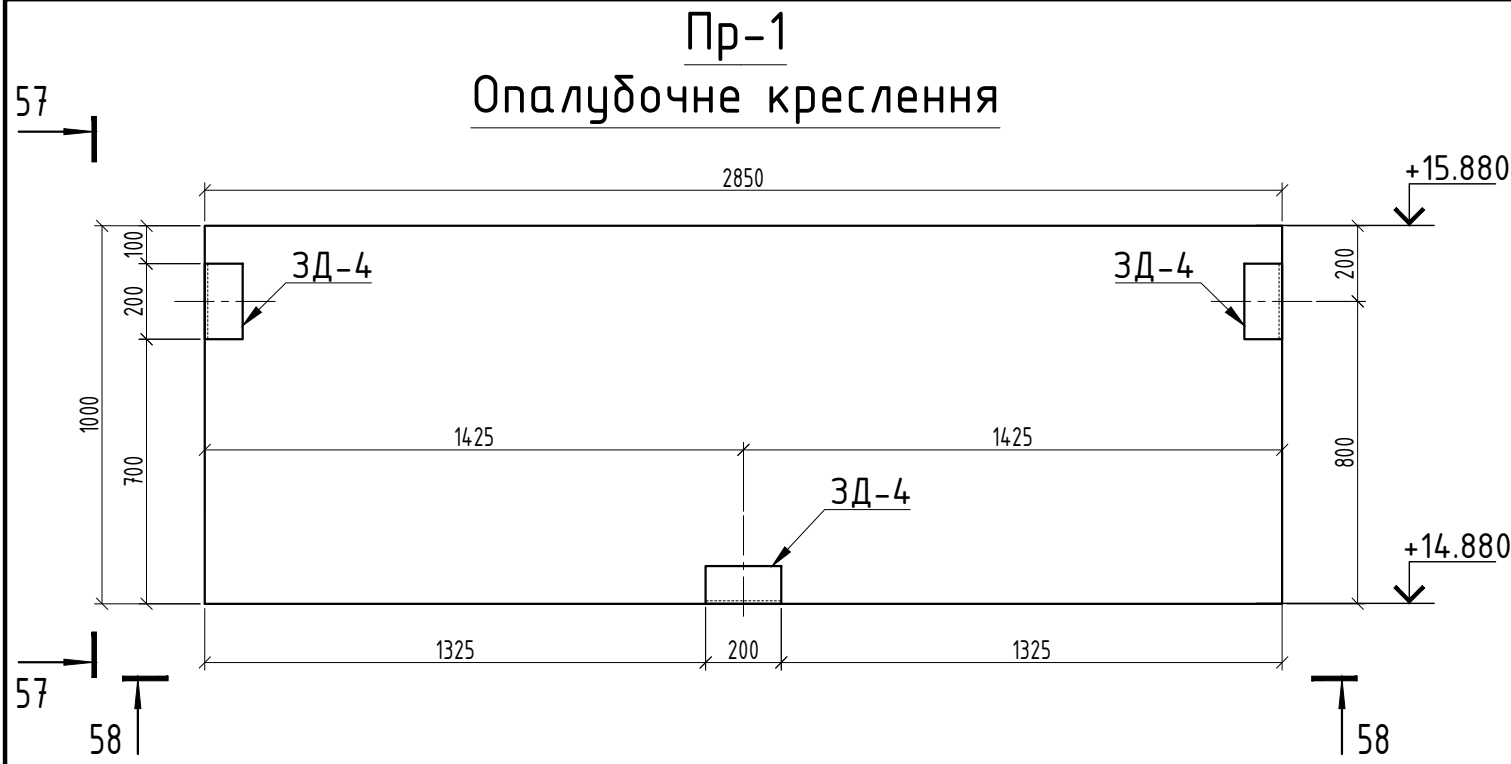
Розробив Шадалтун А.М.

Перевірів Писаревський А.В.

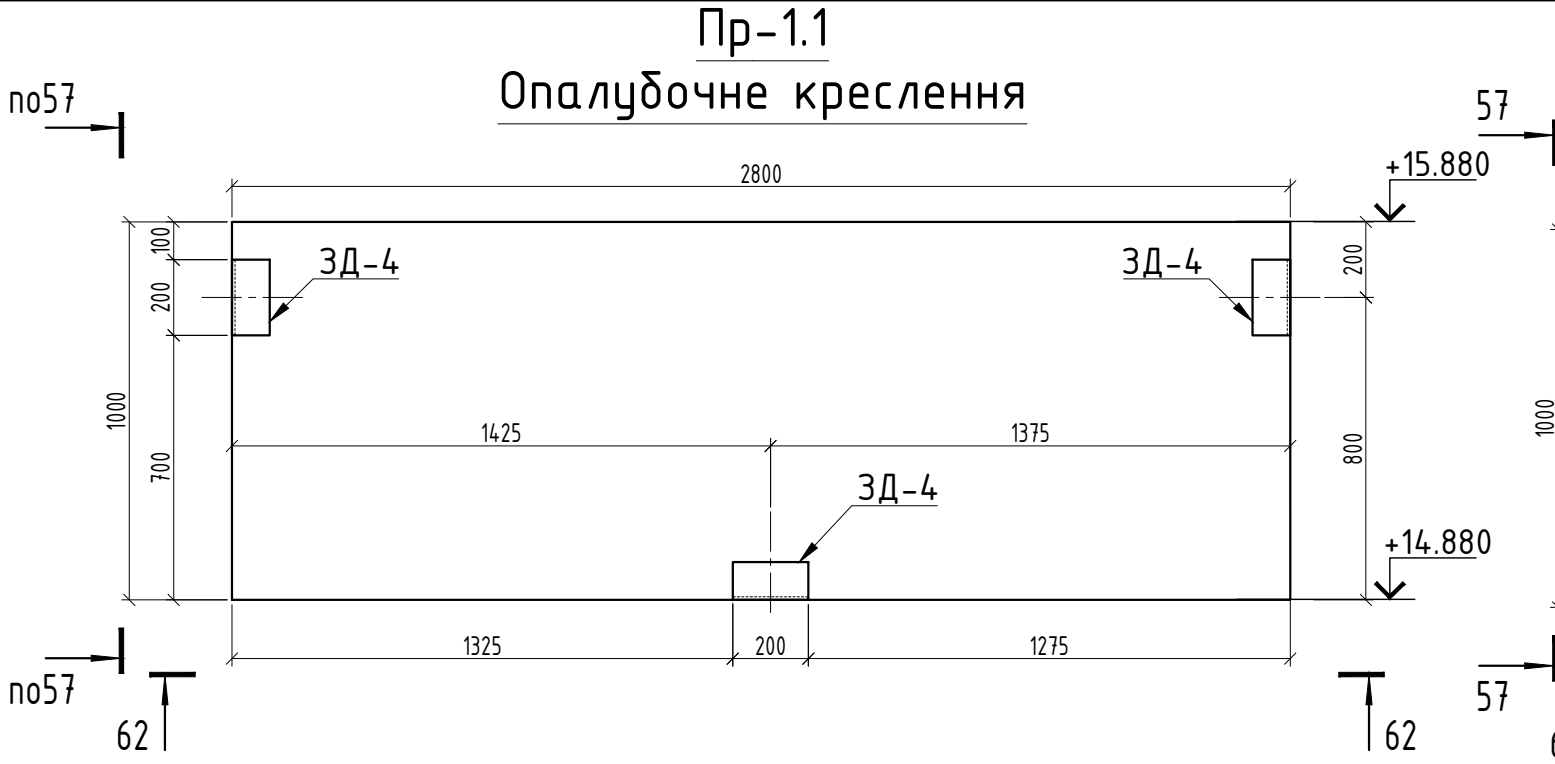
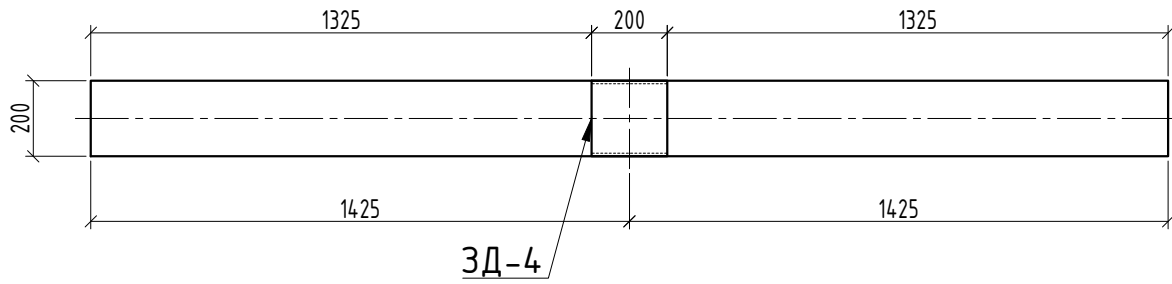
Н.контроль Писаревський А.В.

БМ-1

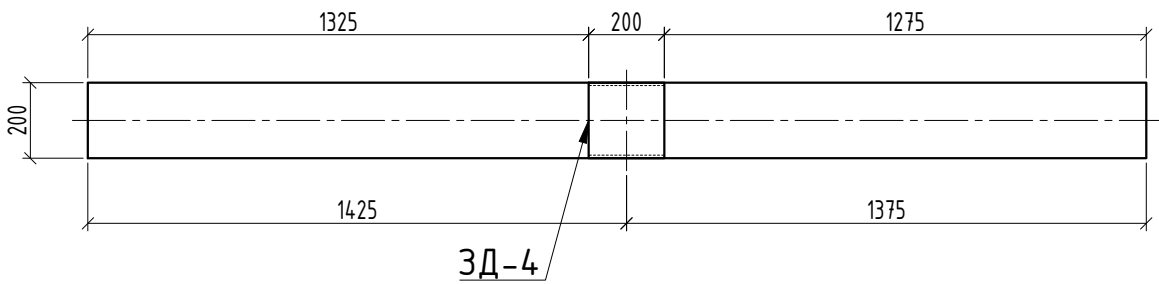
ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА
УРБІС"



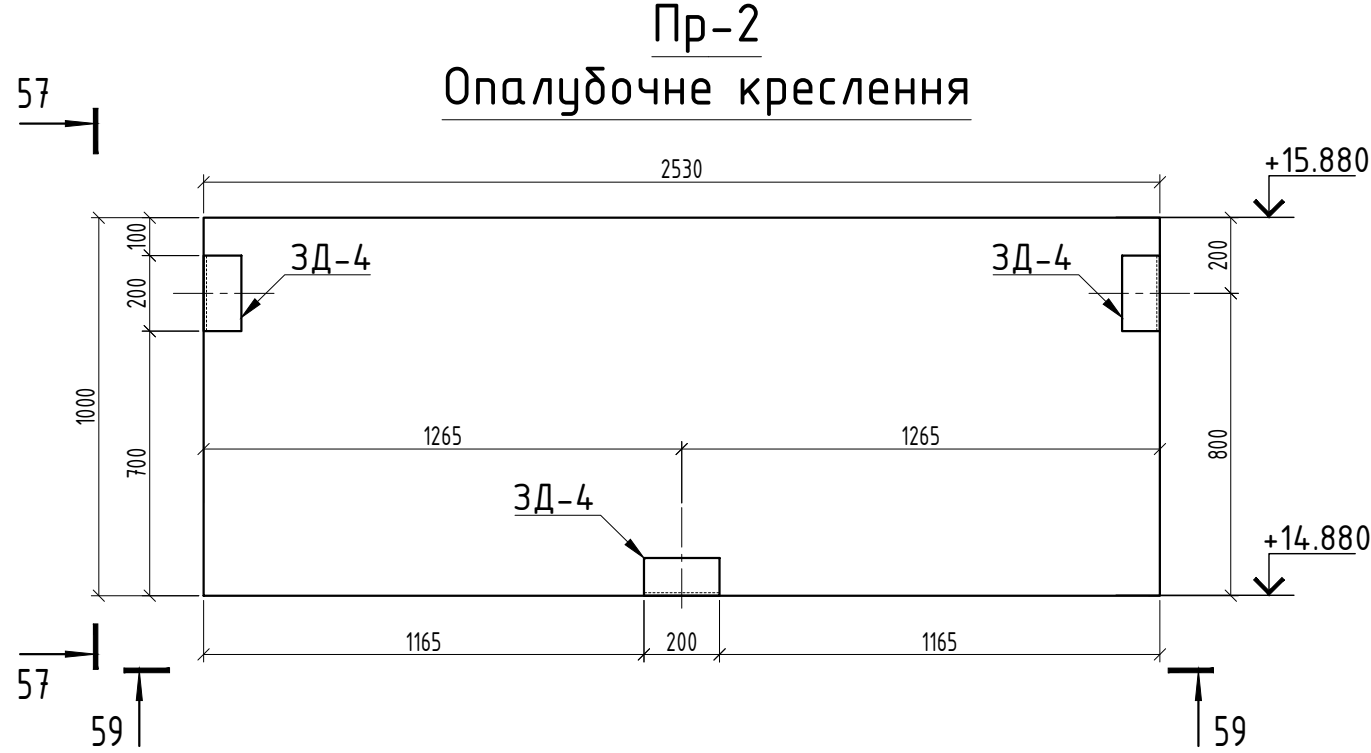
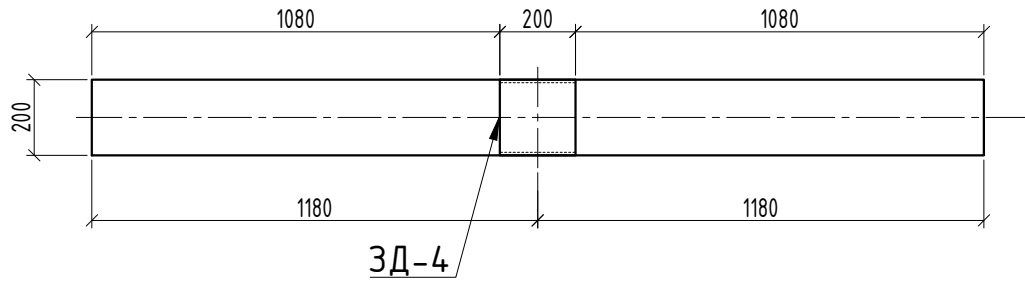
58-58



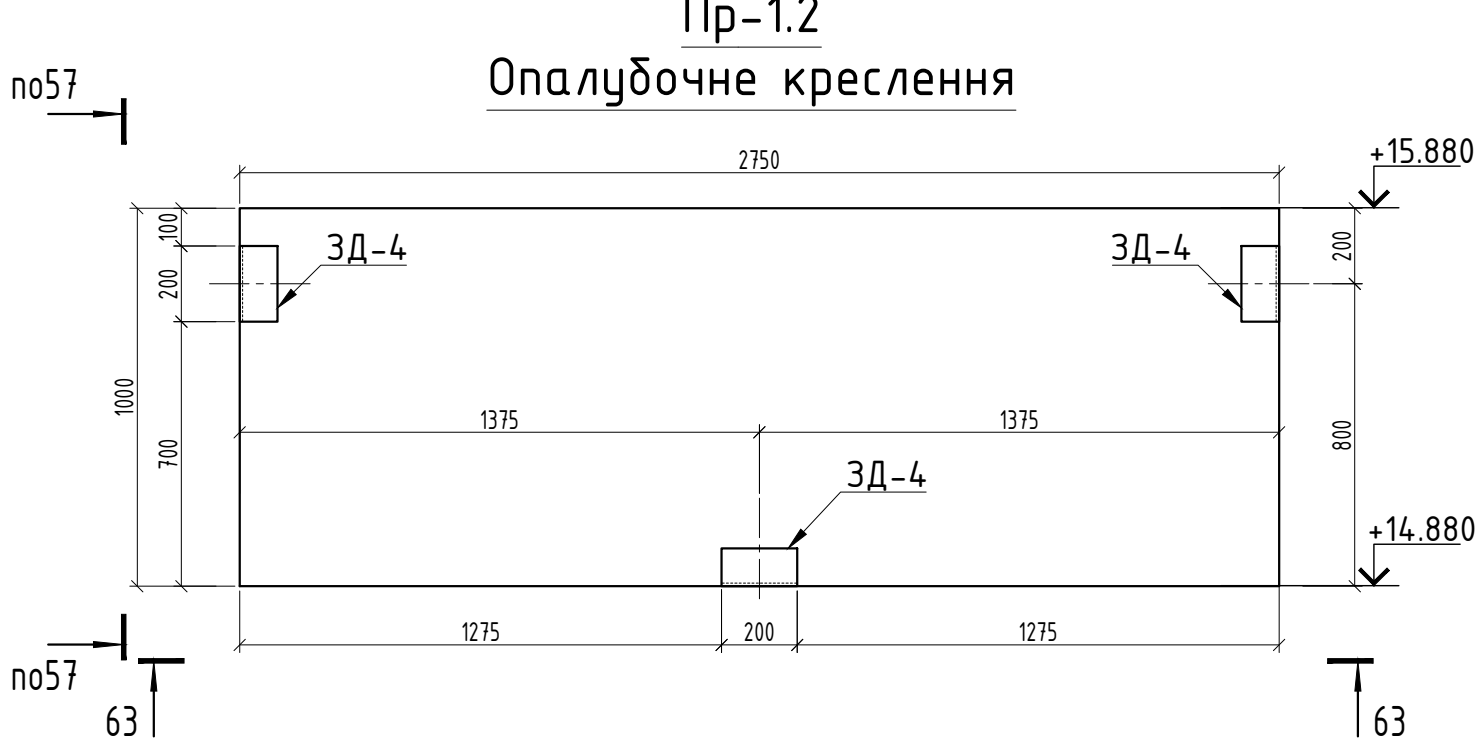
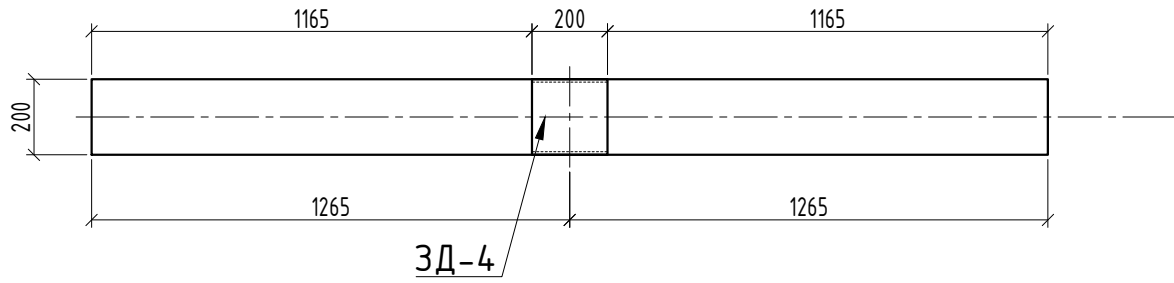
62-62



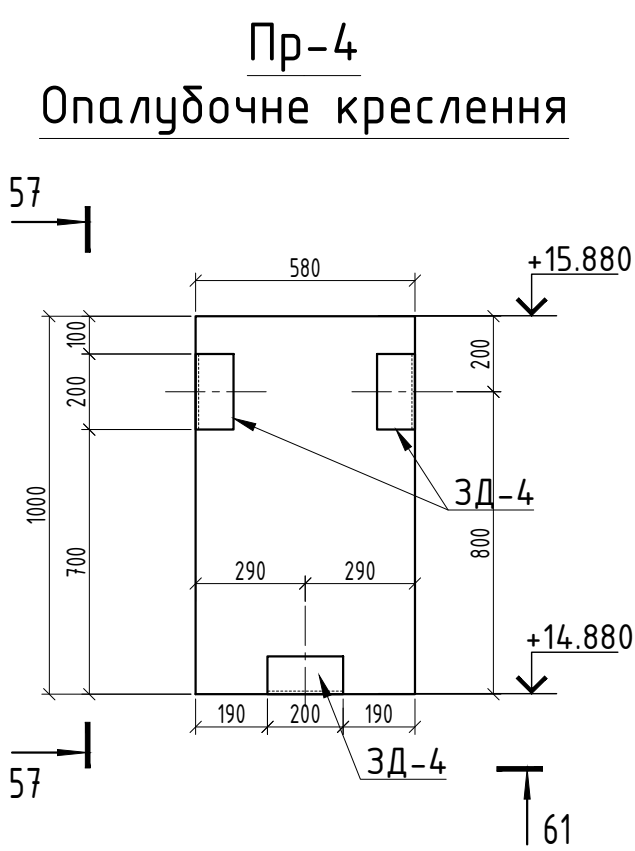
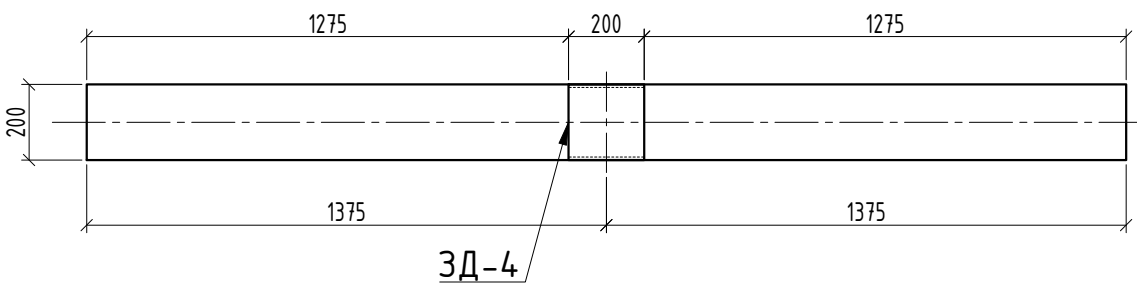
60-60



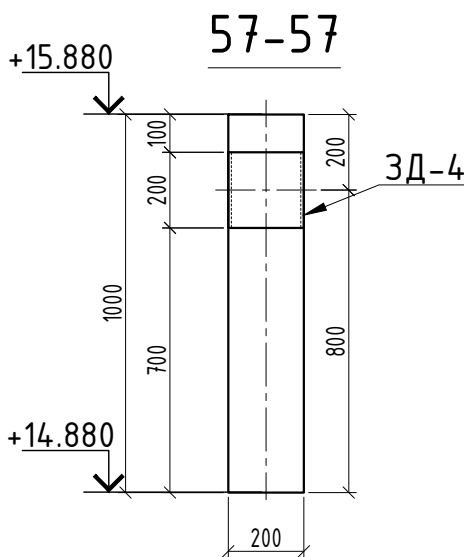
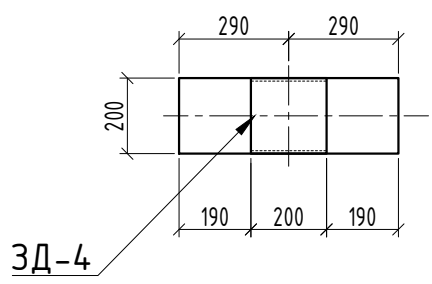
59-59



63-63



61-61



1. Специфікація до влаштування закладних деталей див. арк. 62;
2. Арматура паралетів виконується згідно навантажень.

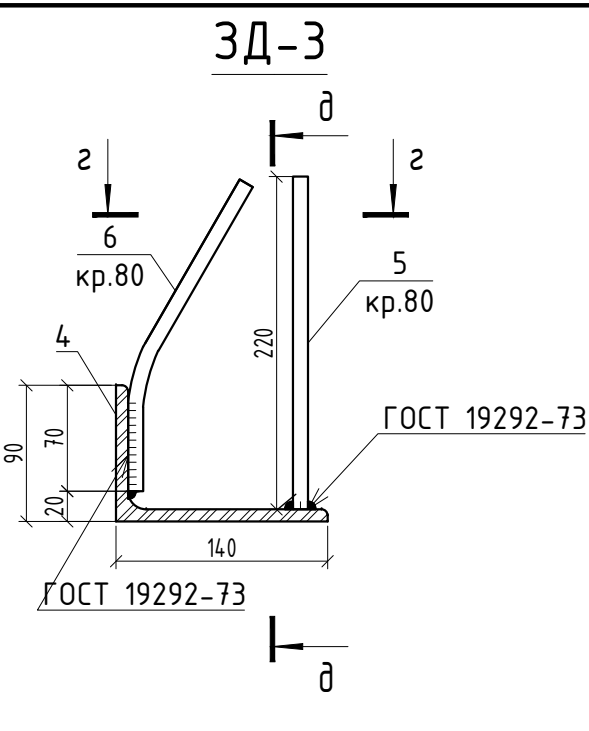
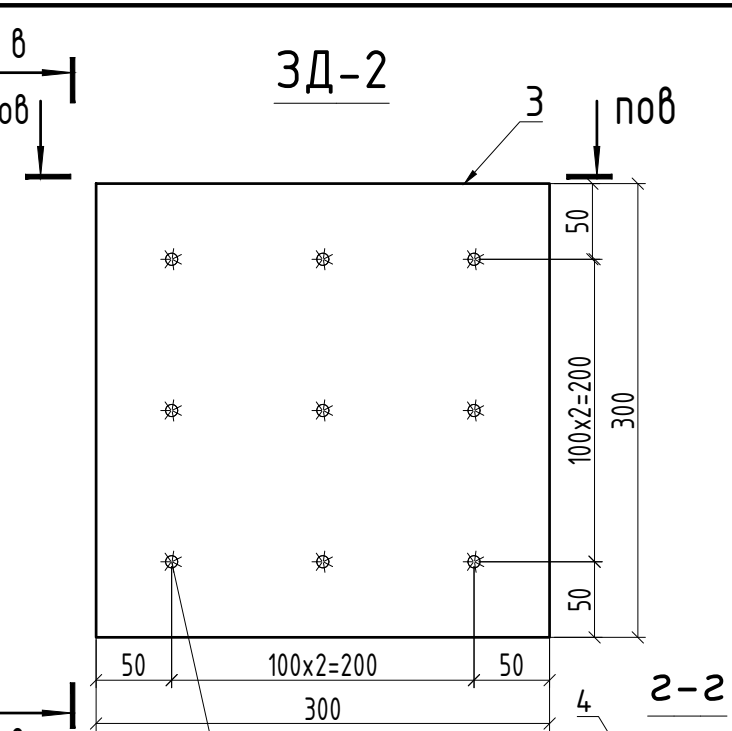
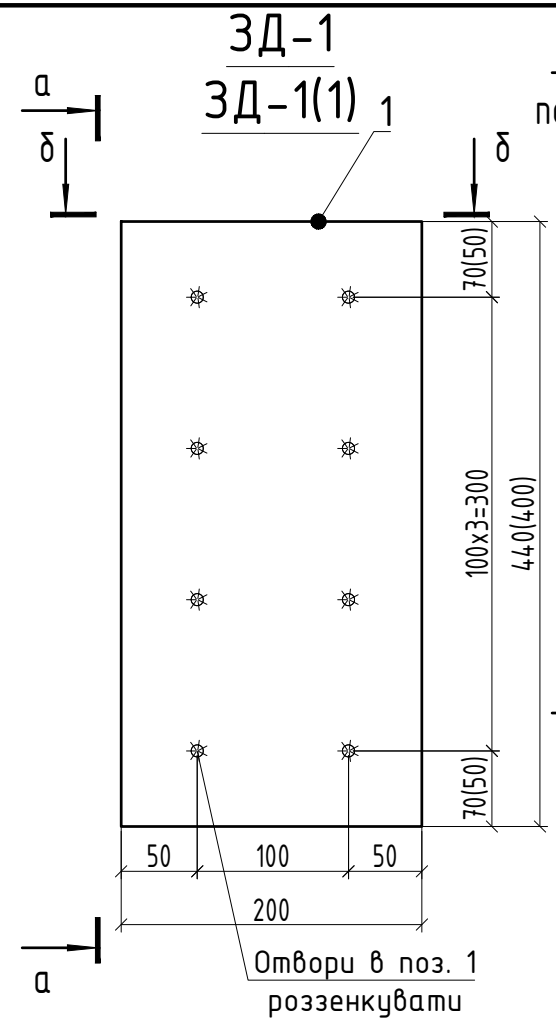
						18/05-2018-КБ
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	
						Блок А
						Р
						61
						Аркушів
Розробив	Шабалтун А.М.					ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"
Перевірив	Писаревський А.В.					
Н.контроль	Писаревський А.В.					

Погоджено:

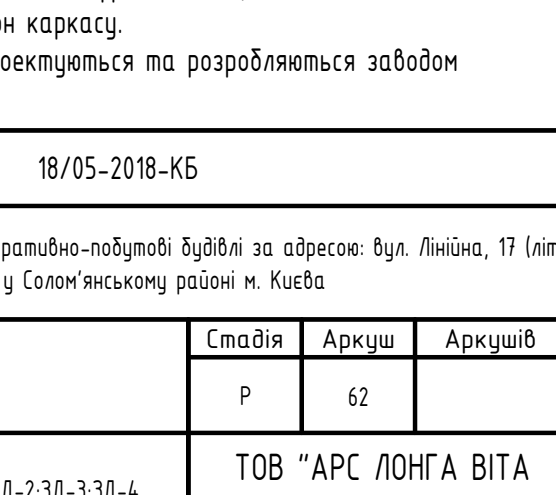
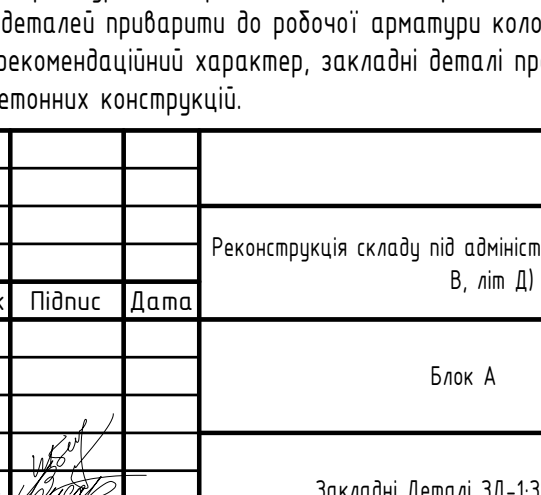
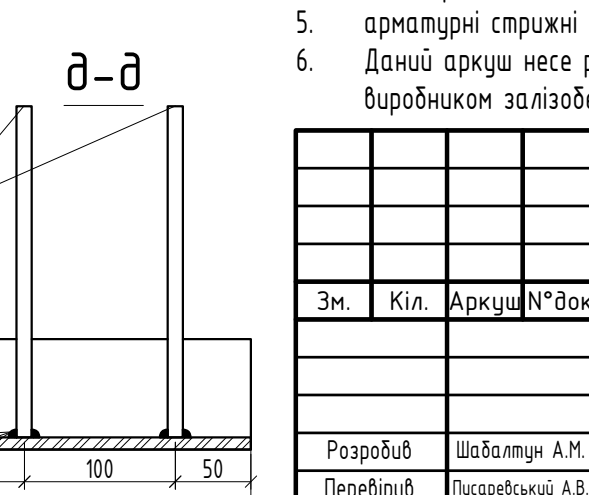
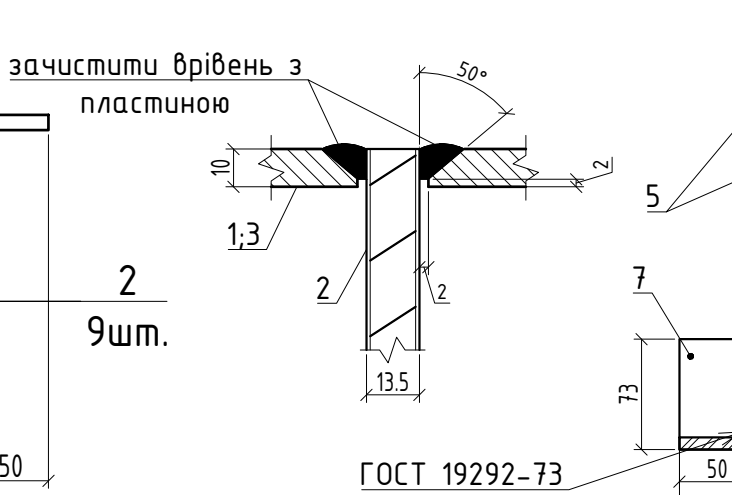
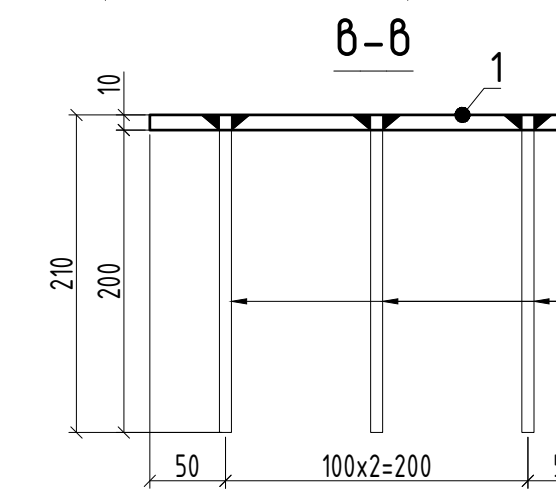
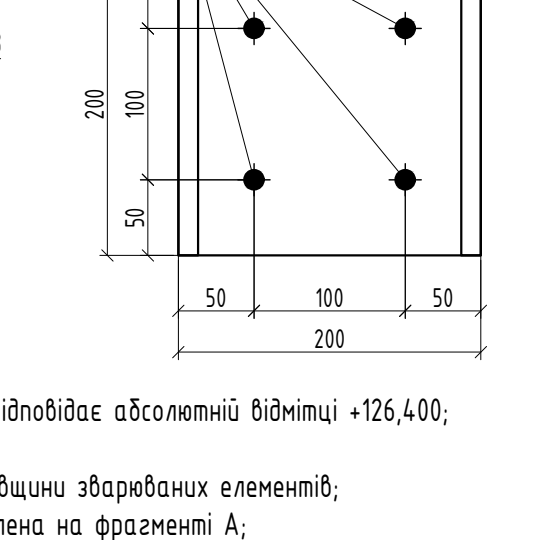
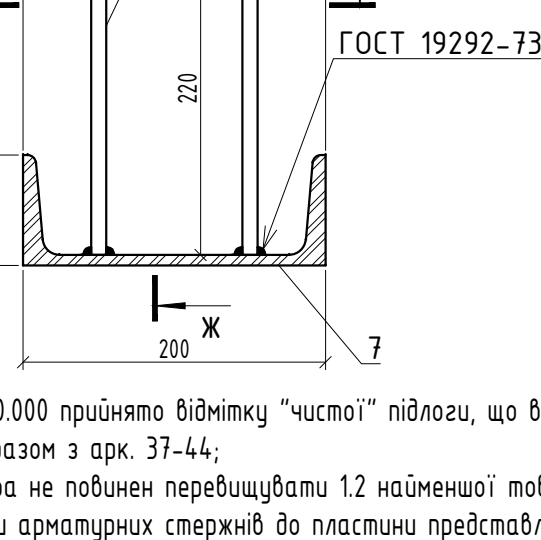
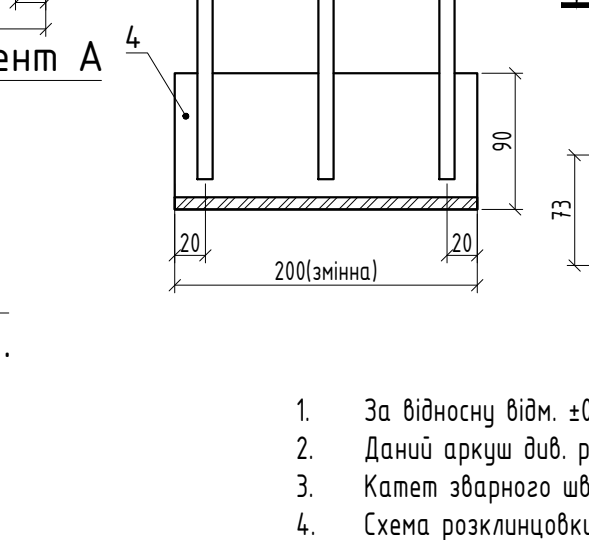
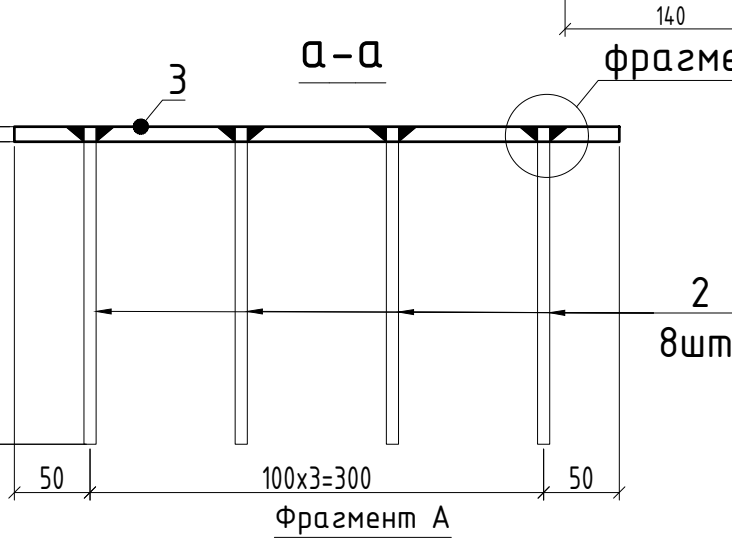
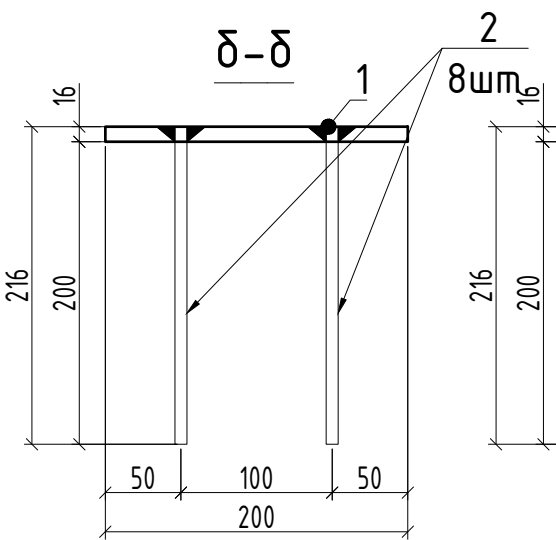
Замість інв. №

Підп. і дата

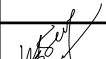
Інв. № ориг.



Специфікація на закладні вироби					
Марка	Поз.	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Маса виробу
3Д-1	1	-200x16 ДСТУ 8539:2015 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 440	1	11.05	12.47
	2	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 200	8	0.178	
3Д-1(1)	1	-200x16 ДСТУ 8539:2015 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 400	1	10.05	11.47
	2	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 200	8	0.178	
3Д-2	3	-300x16 ДСТУ 8539:2015 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 300	1	11.30	12.90
	2	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 200	9	0.178	
3Д-3	4	L140x90x8 ДСТУ 8769:2018 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 200 (змінна)	1	2.826	4.00
	5	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 220	3	0.195	
	6	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 220	3	0.195	
3Д-4	5	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 220	4	0.195	4.46
	7	L 20 ДСТУ 8769:2018 С 235 ДСТУ 8539:2015 L= 200	1	3.680	

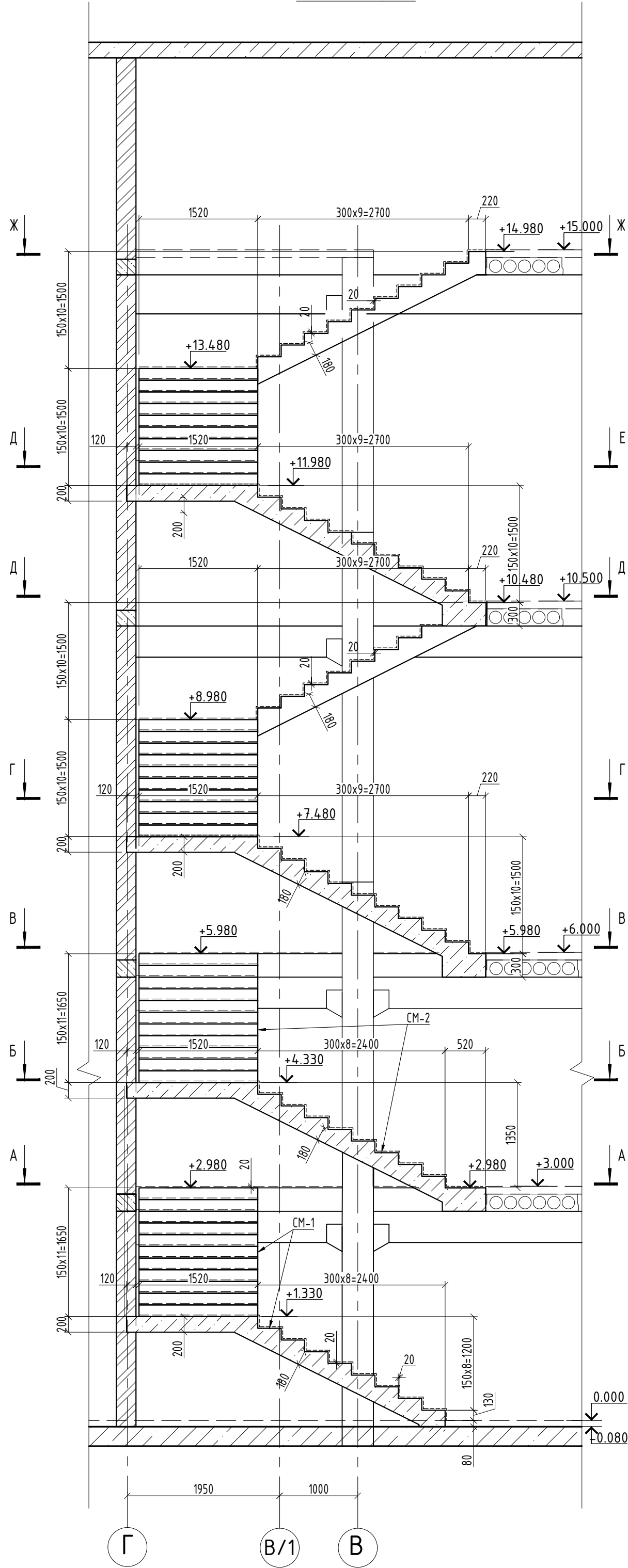


- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Даний аркуш див. разом з арк. 37-44;
- Катет зварного шва не повинен перевищувати 1.2 найменшої товщини зварюваних елементів;
- Схема розклинковки арматурних стержнів до пластини представлена на фрагменті А;
- арматурні стрижні деталей приварити до робочої арматури колон каркасу.
- Даний аркуш несе рекомендаційний характер, закладні деталі проектується та розробляється заводом виробником залізобетонних конструкцій.

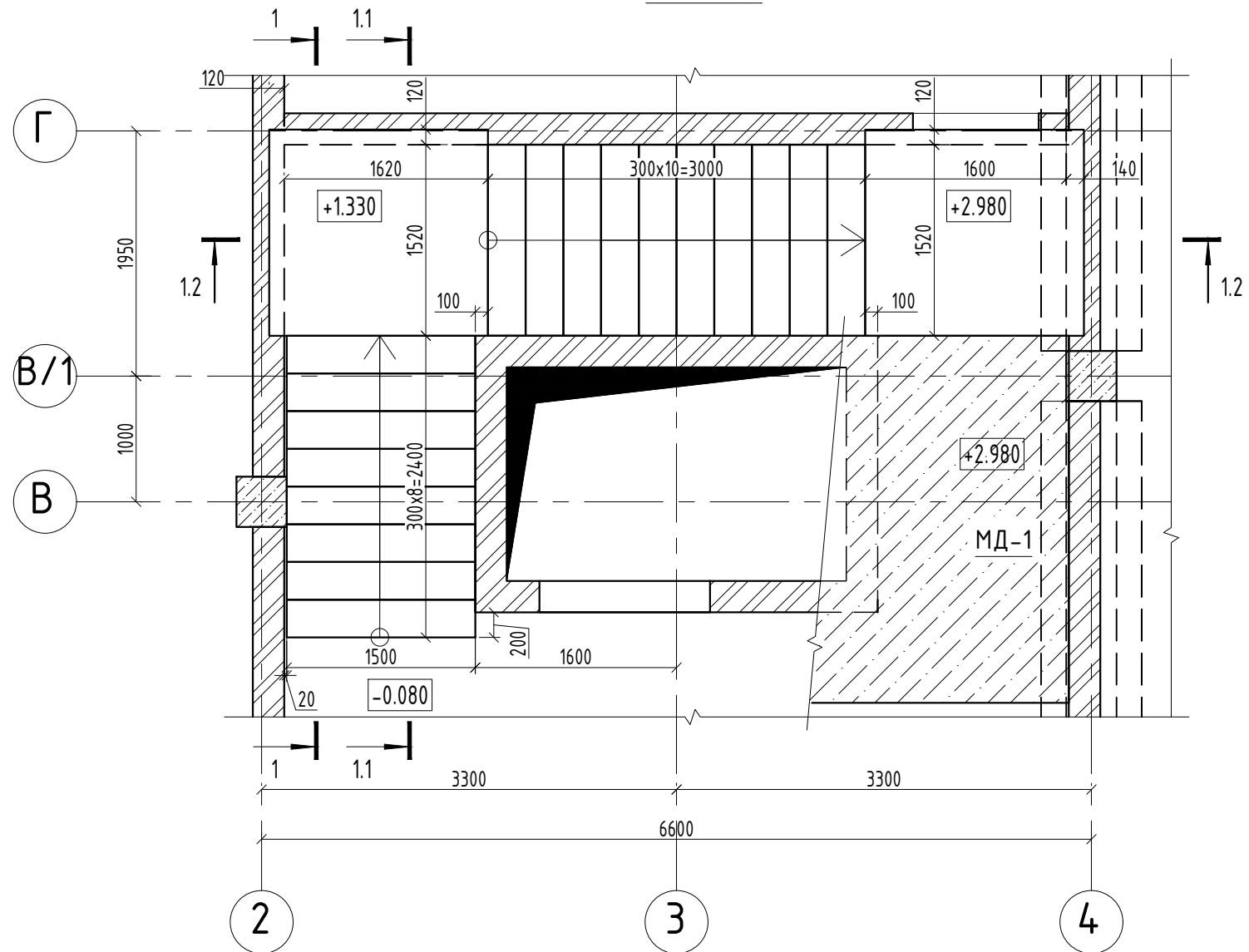
						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція складу під адміністративно-побутові будівлі за адресою: вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) у Солом'янському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	N°док	Підпис	Дата	Блок А	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	62	
Розробив	Шабалтун А.М.					Закладні Деталі 3Д-1;3Д-2;3Д-3;3Д-4	ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірів	Писаревський А.В.								
Н.контроль	Писаревський А.В.								

Позовлено:					
№ п/п	№ ориз.	Підп.	і дата	Закрита	№ п/п

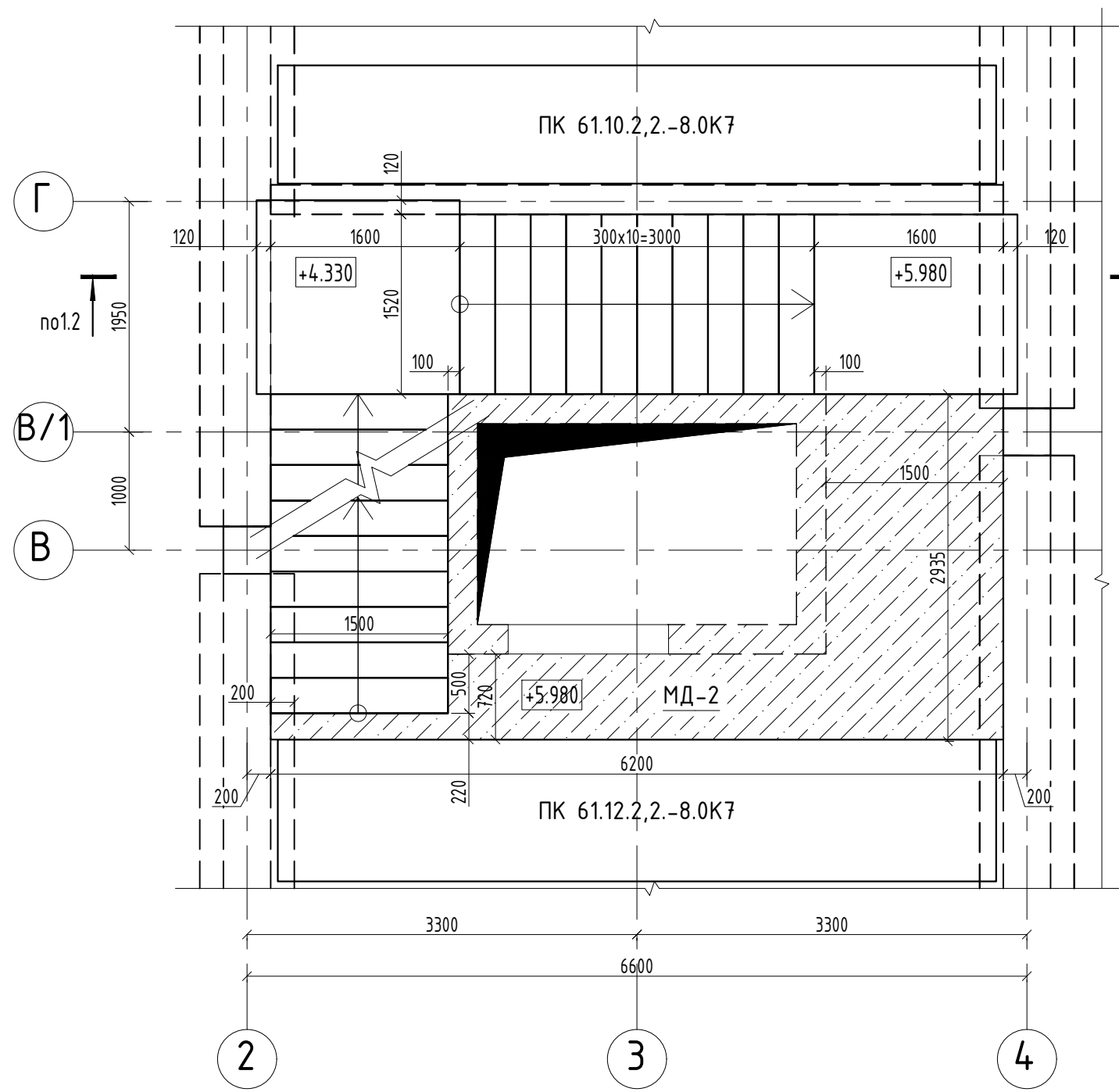
Схема розміщення сходів в
осях 2-4; В-Г
Розріз 1-1



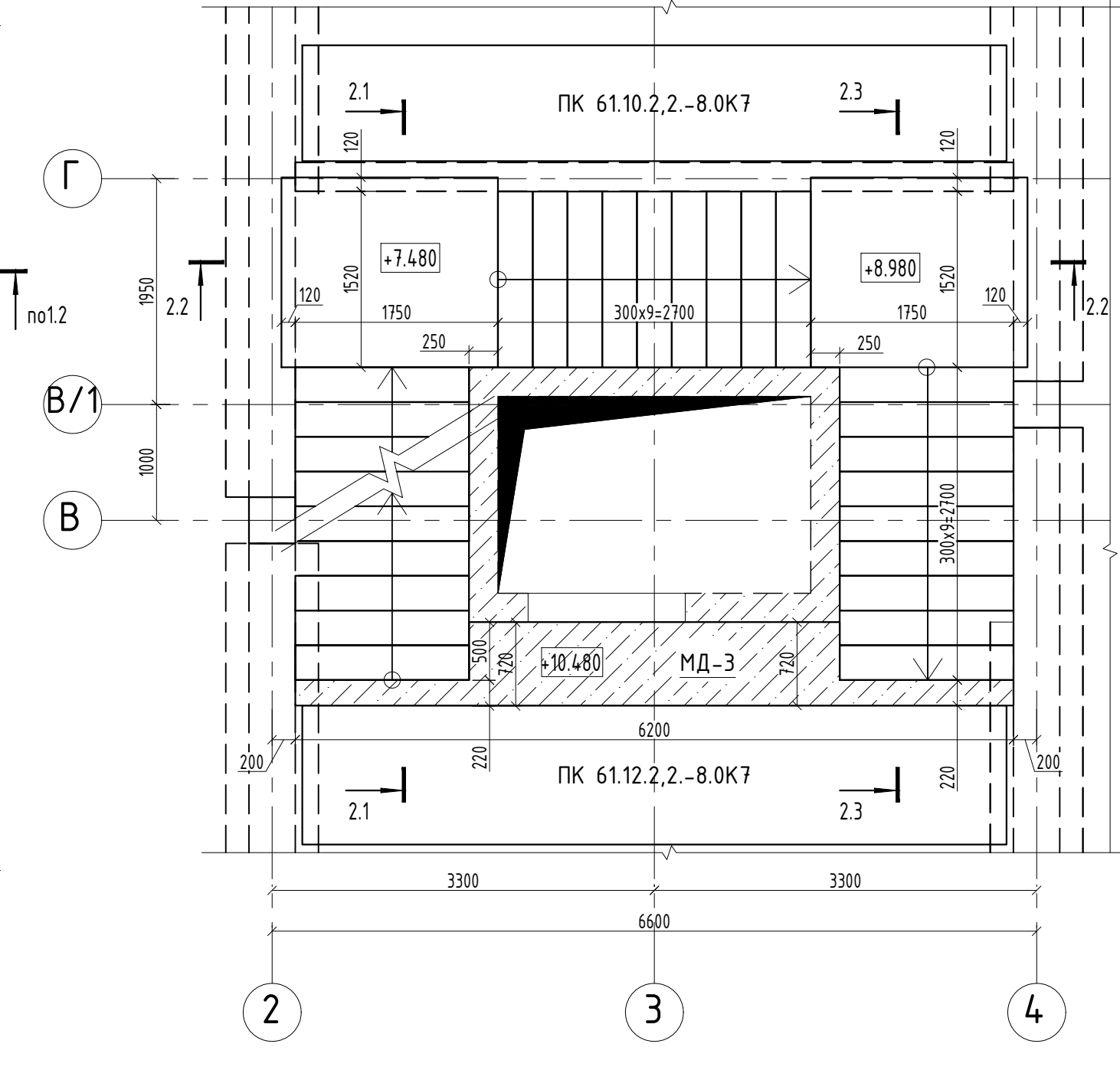
A - A



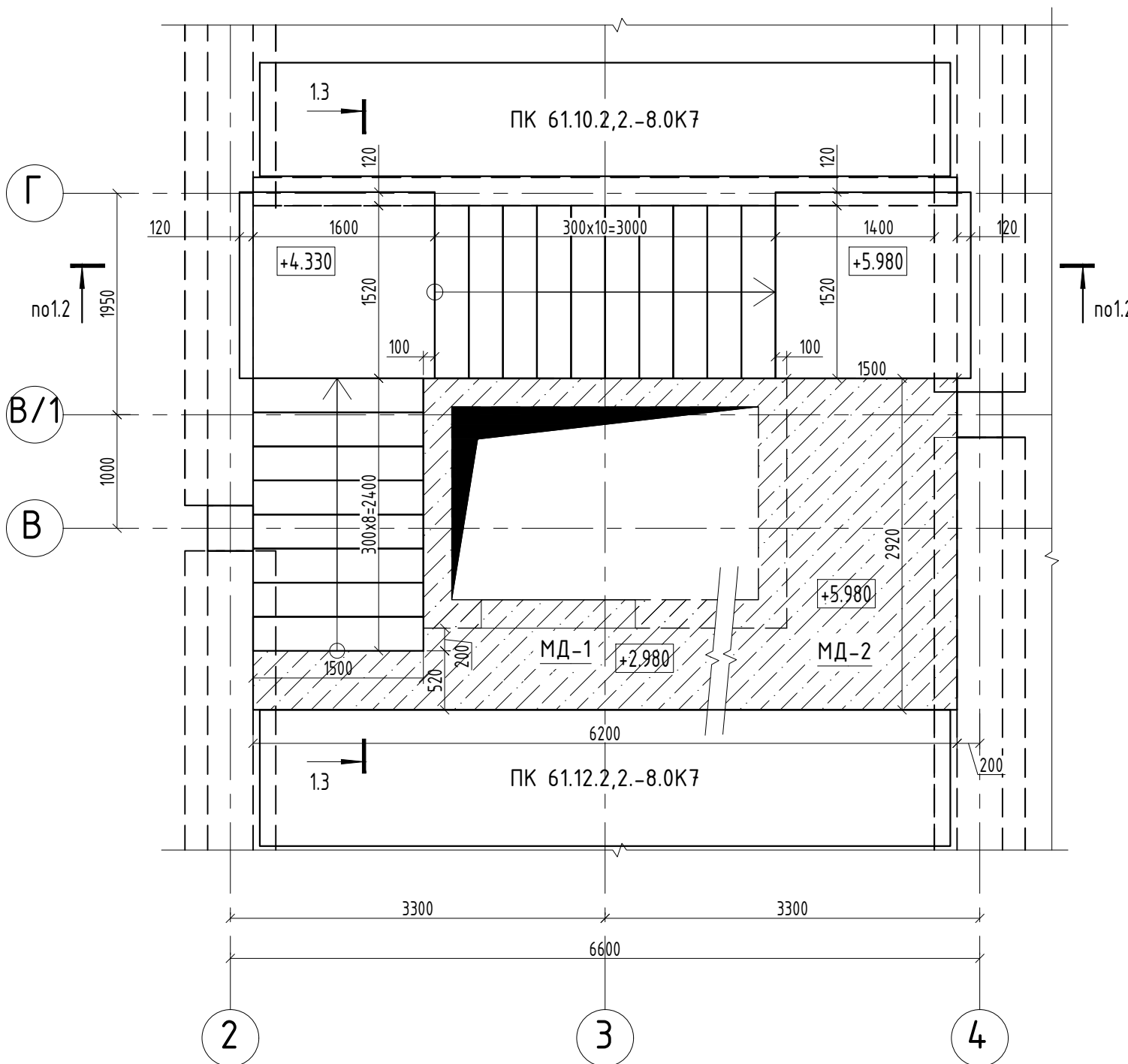
B - B



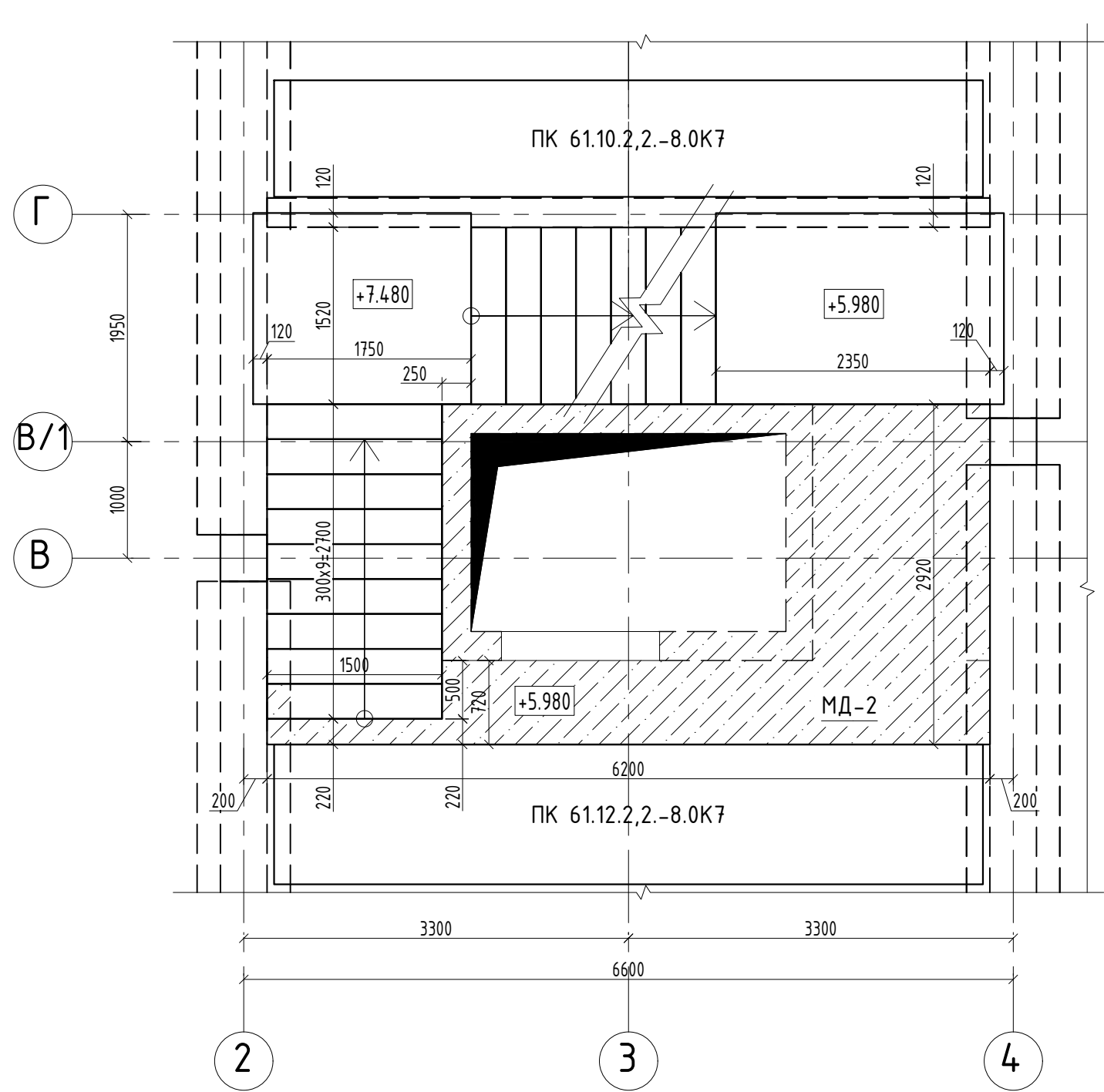
D - D



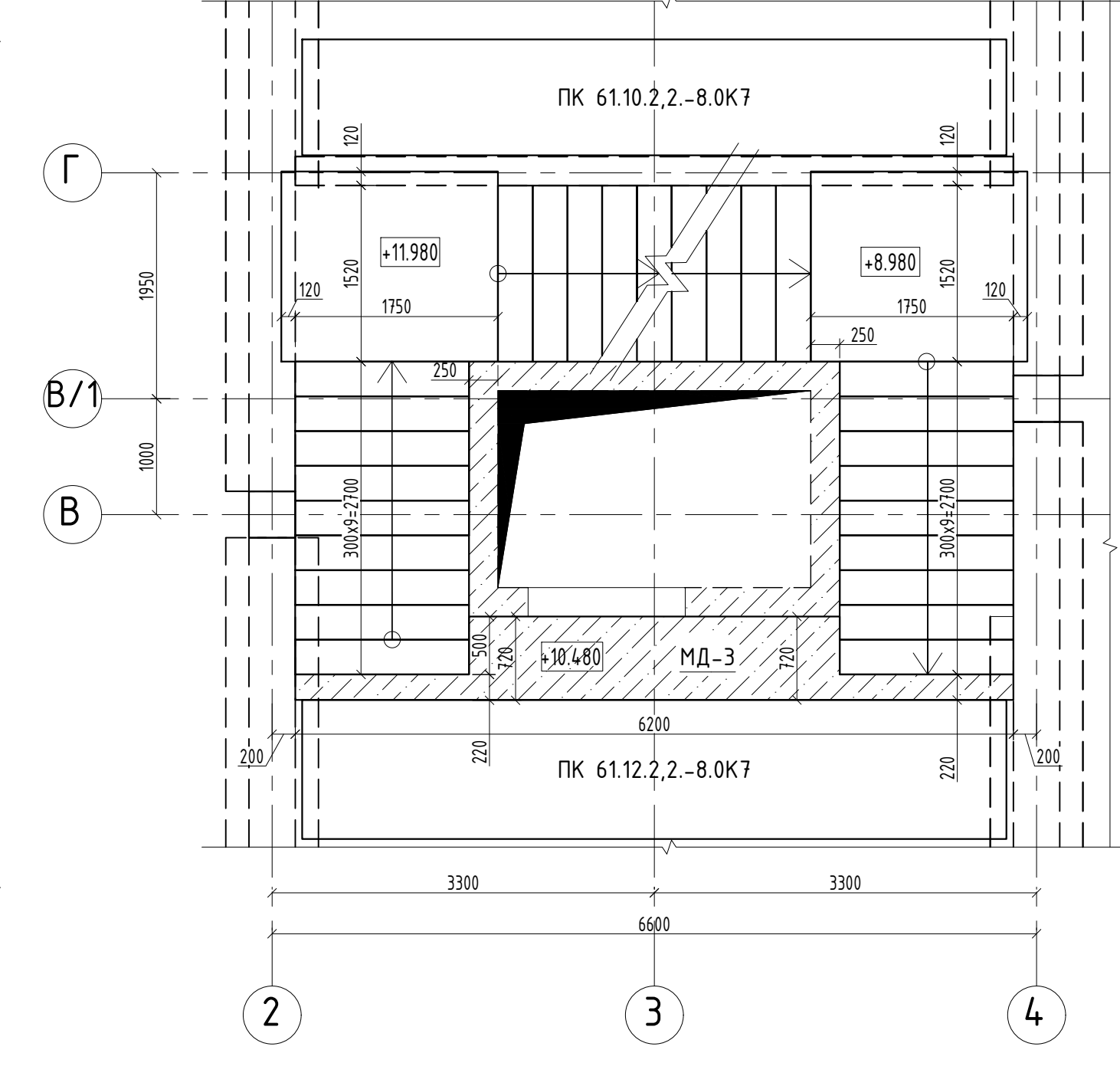
Б - Б



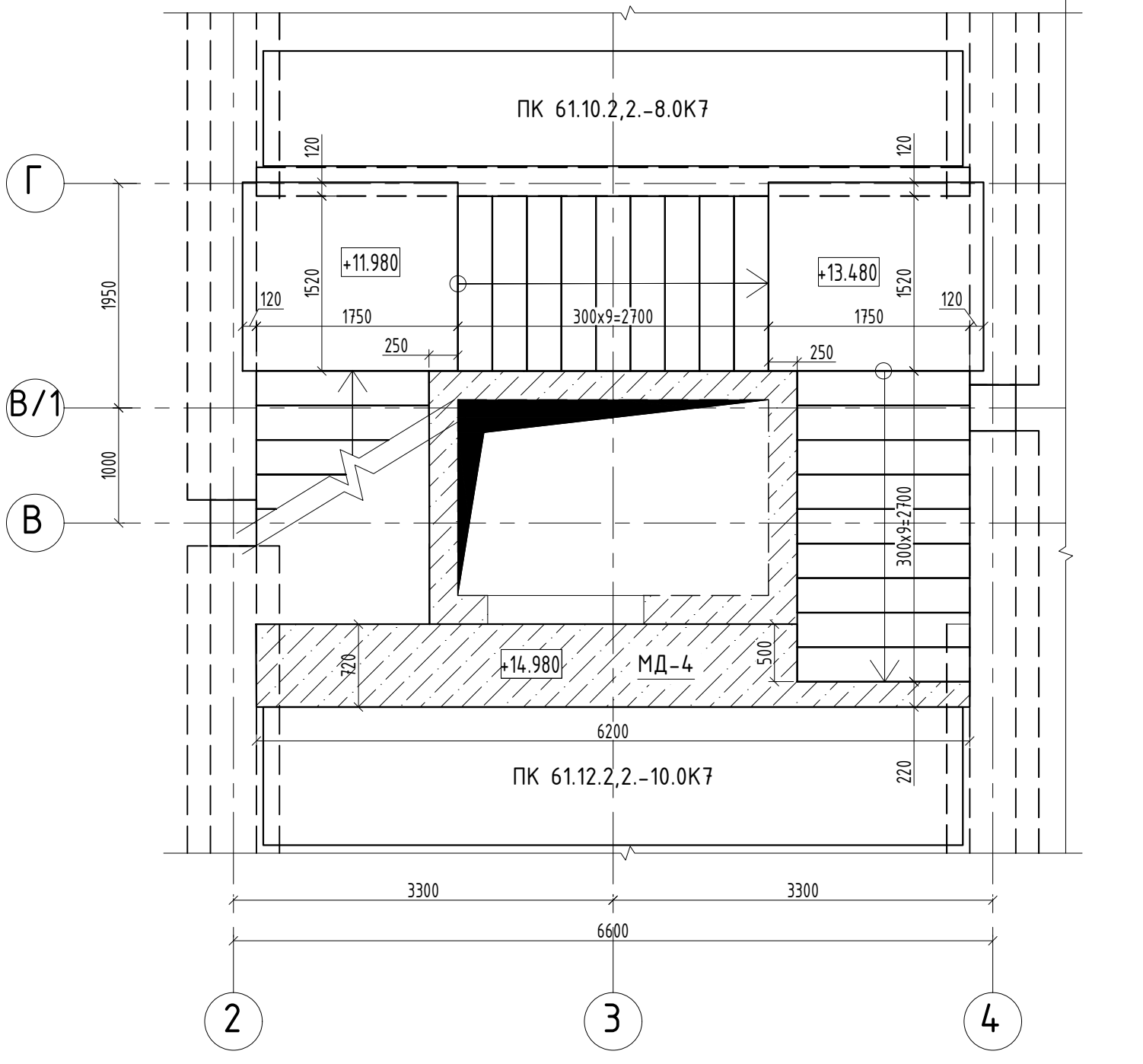
Г - Г



Е - Е



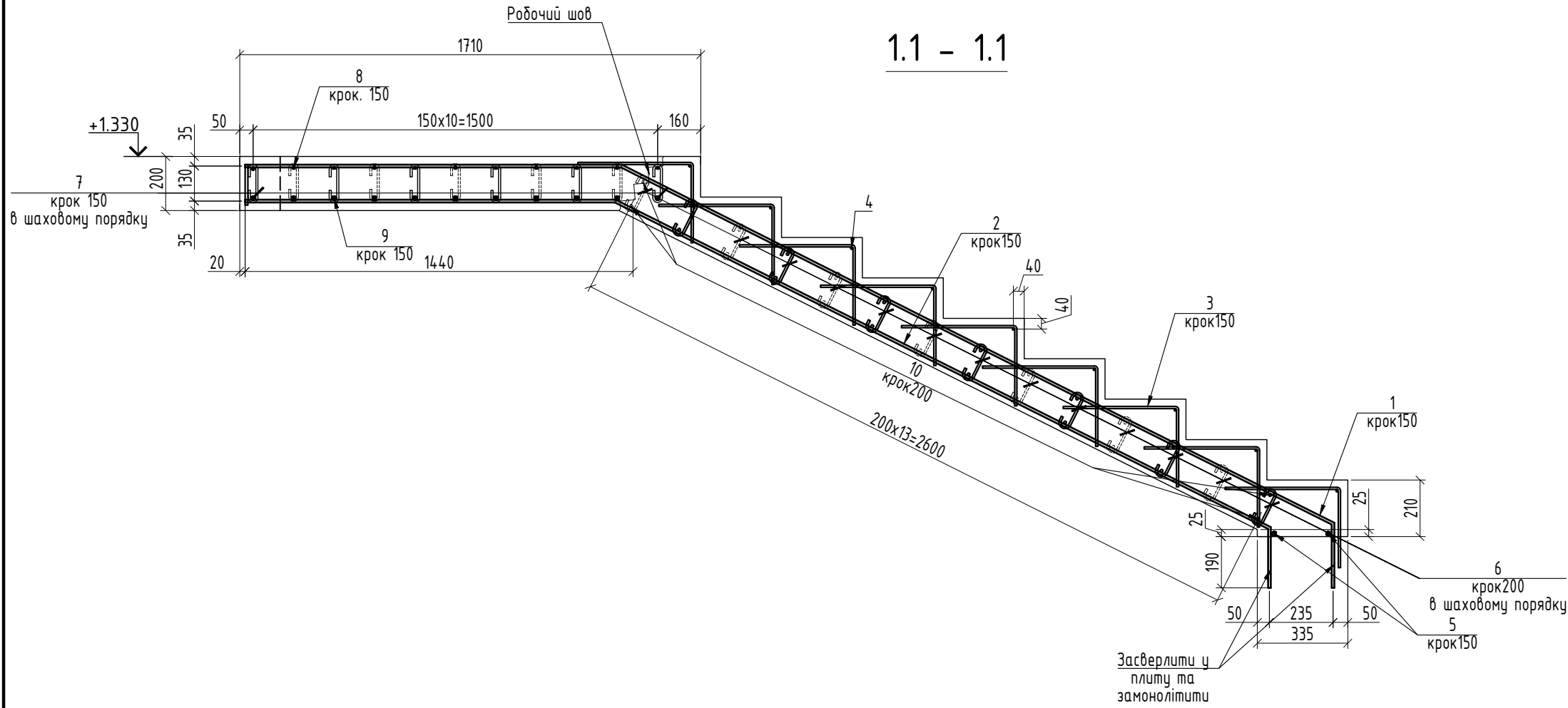
Ж - Ж



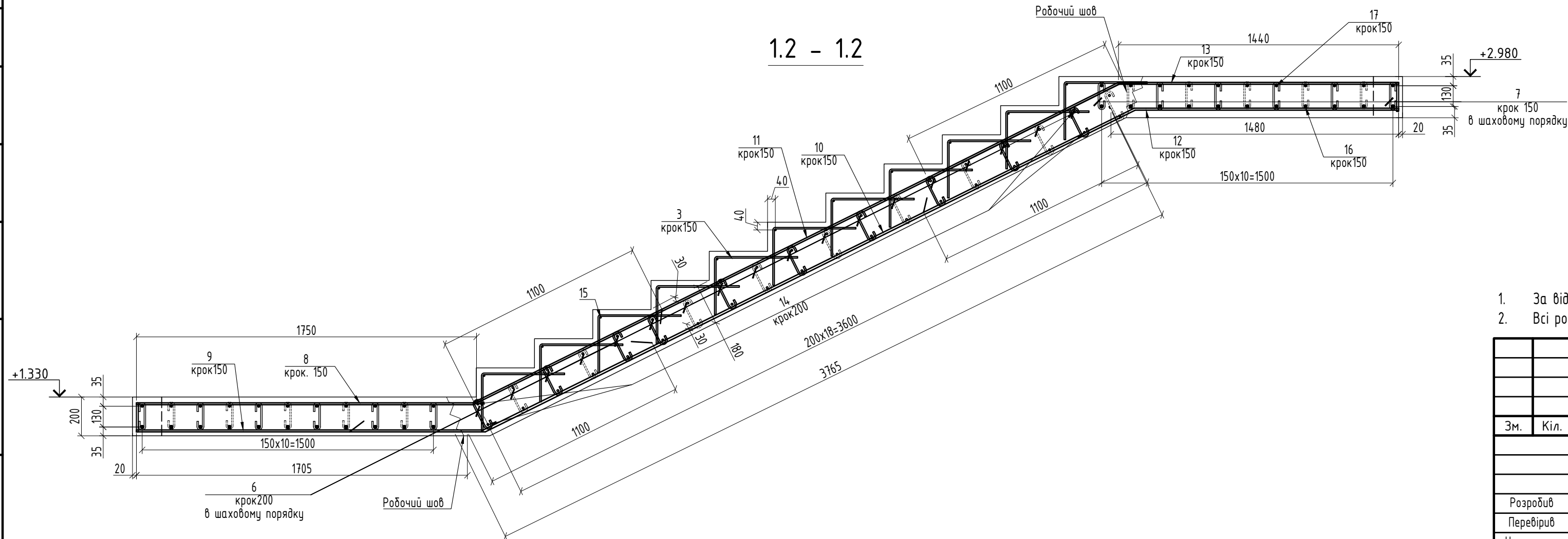
18/05-2018-КБ				
Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (Літ. В, Літ Д) У Солянському Районі М. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис
Блок А			Стадія	Аркуш
			Р	63
Розробив	Шабалтін А.М.			
Перевірив	Писаревський А.В.			
Н.контр.	Писаревський А.В.			
Схема Розміщення Сходів В Осях 2-4;В-Г; Опалубочне Креслення			ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС	

Погоджено:

Інв. № ориз.	Підп. і дата	Заміість інв. №



1.2 - 1.2



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
17	

Специфікація до схеми армування сходів СМ-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Сходи монолітні СМ-1					
Деталі					
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 4760	10	7.51	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 4330	10	6.83	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 730	200	0.29	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L= 1460	9	0.90	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1460	2	1.30	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 190	70	0.08	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 280	62	0.11	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 3000	11	2.66	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2735	10	4.32	
10*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 6885	10	10.86	
11*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 6885	10	10.86	
12*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2580	10	4.07	
13*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2690	10	4.24	
14	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1480	38	1.31	
15	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L= 1480	11	0.91	
16	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 1600	11	2.52	
17*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1740	11	1.55	
Матеріали					
	Бетон С20/25			м³	3.91

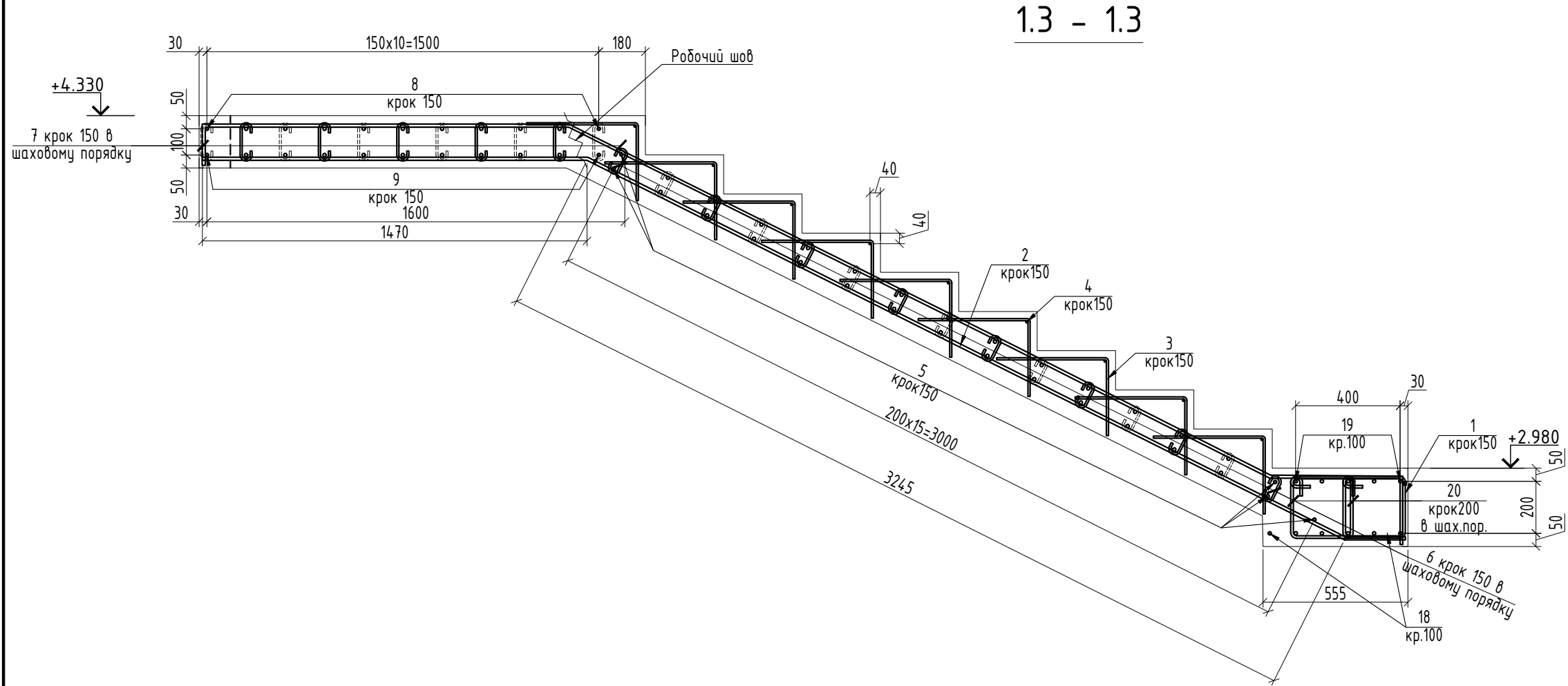
* - див.відомість деталей

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Арматурні вироби							Всього
	Арматура класу							
	A240C		A400C					
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006					
	Ø8	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Всього		
Сходи монолітні СМ-1	69.73	69.73	18.15	98.83	514.82	631.81	701.53	

- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Всі розміри уточнювати по місцю

18/05-2018-КБ					
Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, /літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата
Блок А				Р	64
Розробив	Шабалтун А.М.				
Перевірив	Писаревський А.В.				
Н.контрль	Писаревський А.В.				
Схема Армування Сходів СМ-1				ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
17	
20	

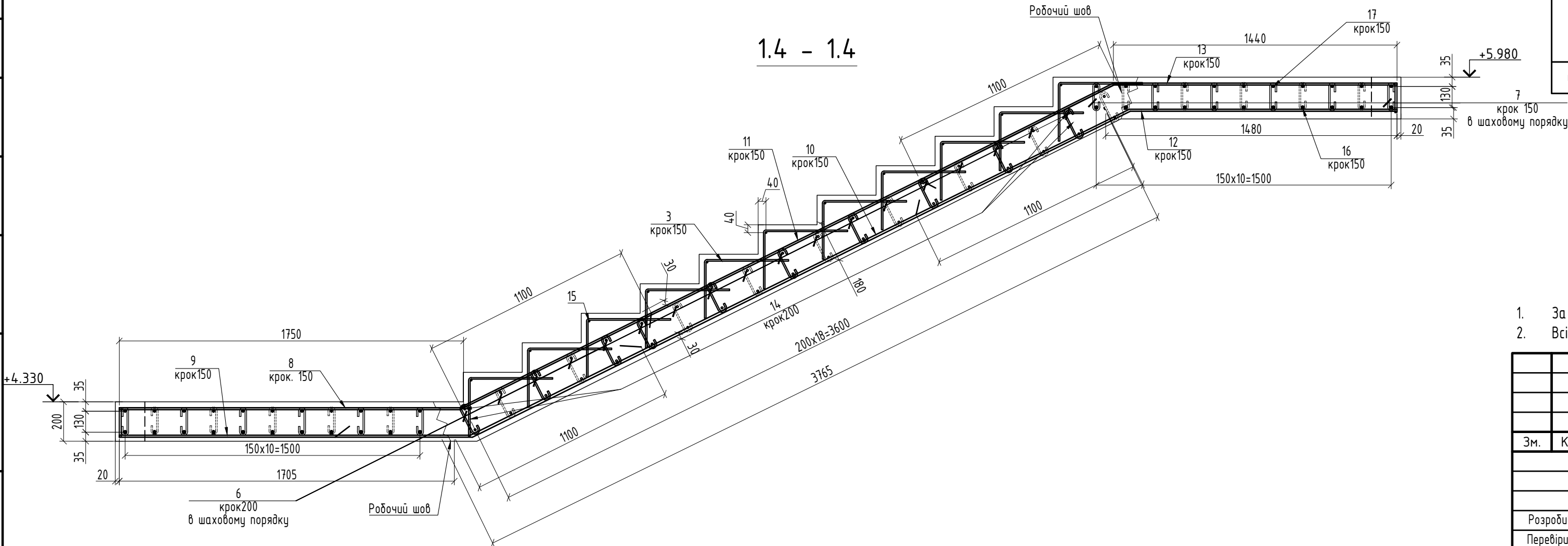
Специфікація до схеми армування сходів СМ-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Сходи монолітні СМ-2					
Деталі					
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 5330	10	8.41	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 4950	10	7.81	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 730	200	0.65	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L= 1460	9	0.90	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1460	2	1.30	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 210	70	0.08	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 280	62	0.11	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 3000	11	2.66	
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2735	10	4.32	
10*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 6885	10	10.86	
11*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 6885	10	10.86	
12*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2580	10	4.07	
13*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 2690	10	4.24	
14	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1480	38	1.31	
15	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L= 1480	11	0.91	
16	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 1600	11	2.52	
17*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1740	11	1.55	
18	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 1480	6	2.34	
19	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 1480	5	1.31	
20*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 1040	20	0.41	
Матеріали					
	Бетон С20/25		м³	4.21	

* – див. відомість деталей

Відомість витрат сталі, кг

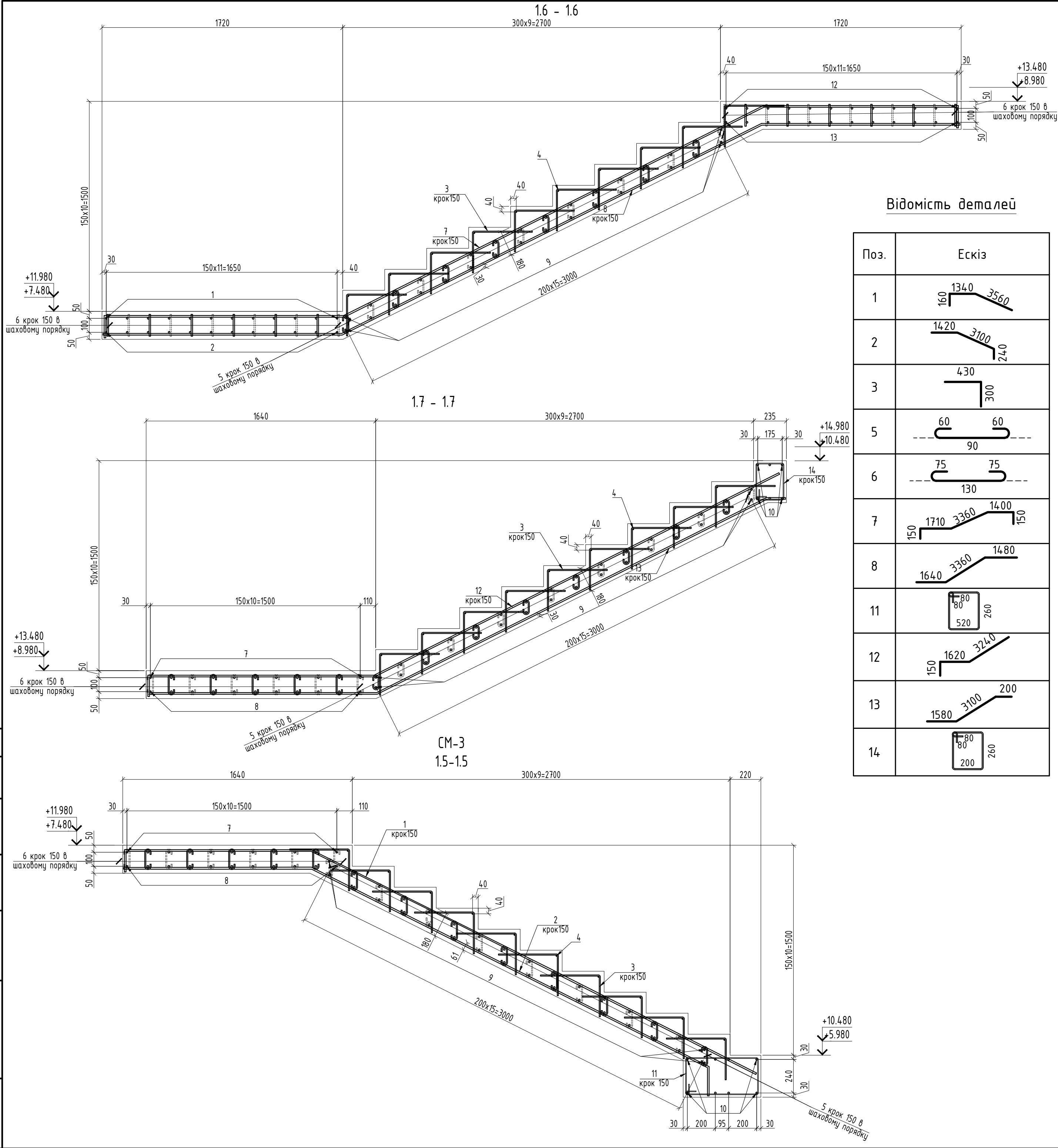
Марка елементу	Арматурні вироби						
	Арматура класу						Всього
	A240C		A400C				
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006				
	Ø8	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Всього	
Сходи монолітні СМ-2	150.47	150.47	18.15	105.41	547.61	671.17	821.64



- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Всі розміри уточнювати по місцю

						18/05-2018-КБ				
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, літ Д) Ч Солом'янському Районі М. Києва				
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата					
						Блок А		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	65	
Розробив		Шабалтун А.М.				Схема Армування Сходів СМ-2		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"		
Перевірив		Писаревський А.В.								
Н.контроль		Писаревський А.В.								

Погоджено:					
Замість інф. №					
Підп. і дата					
Інф. № ориг.					



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	
5	
6	
7	
8	
11	
12	
13	
14	

Специфікація до схеми армування сходів СМ-3

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.,кг	Прим.
Сходи монолітні СМ-1					
Деталі					
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 5060	11	4.49	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 4760	11	7.52	
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 680	320	0.27	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А500С L= 1460	29	0.90	
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 210	264	0.08	
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 280	66	0.11	
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 6770	11	6.01	
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 6480	11	5.75	
9	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 1460	96	2.31	
10	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 6100	6	9.64	
11*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 1720	32	0.68	
12*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L= 5010	11	4.45	
13*	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С L= 4880	11	7.71	
14*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А240С L= 1080	32	0.43	
Матеріали					
		Бетон С20/25	м³	5.49	

* - див. відомість деталей

Відомість витрат сталі, кг

Марка елементу	Арматурні вироби							Всього
	Арматура класу							
	A240C		A400C					
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019					
	Ø8	Всього	Ø10	Ø12	Ø16	Всього		
Сходи монолітні СМ-3	150.54	150.54	26.12	227.79	446.82	700.74	851.28	

- За відносну відм. ±0.000 прийнято відмітку "чистої" підлоги, що відповідає абсолютній відмітці +126,400;
- Всі розміри уточнювати по місцю
- Дано специфікацію на монолітні сходи СМ-3, на один поверх

						18/05-2018-КБ			
						Реконструкція Складу Під Адміністративно-побутові Будівлі За Адресою: Вул. Лінійна, 17 (літ. В, /літ Д) У Солом'янському Районі М. Києва			
Зм.	Кіл.	Аркш	№ док	Підпис	Дата				
						Блок А		Стадія	Аркш
								Р	66
Розробив	Федорченко М.О.					Схема Армування Сходів СМ-3		ТОВ "АРС ЛОНГА ВІТА УРБІС"	
Перевірив	Писаревський А.В.								
Н.контрль	Писаревський А.В.								