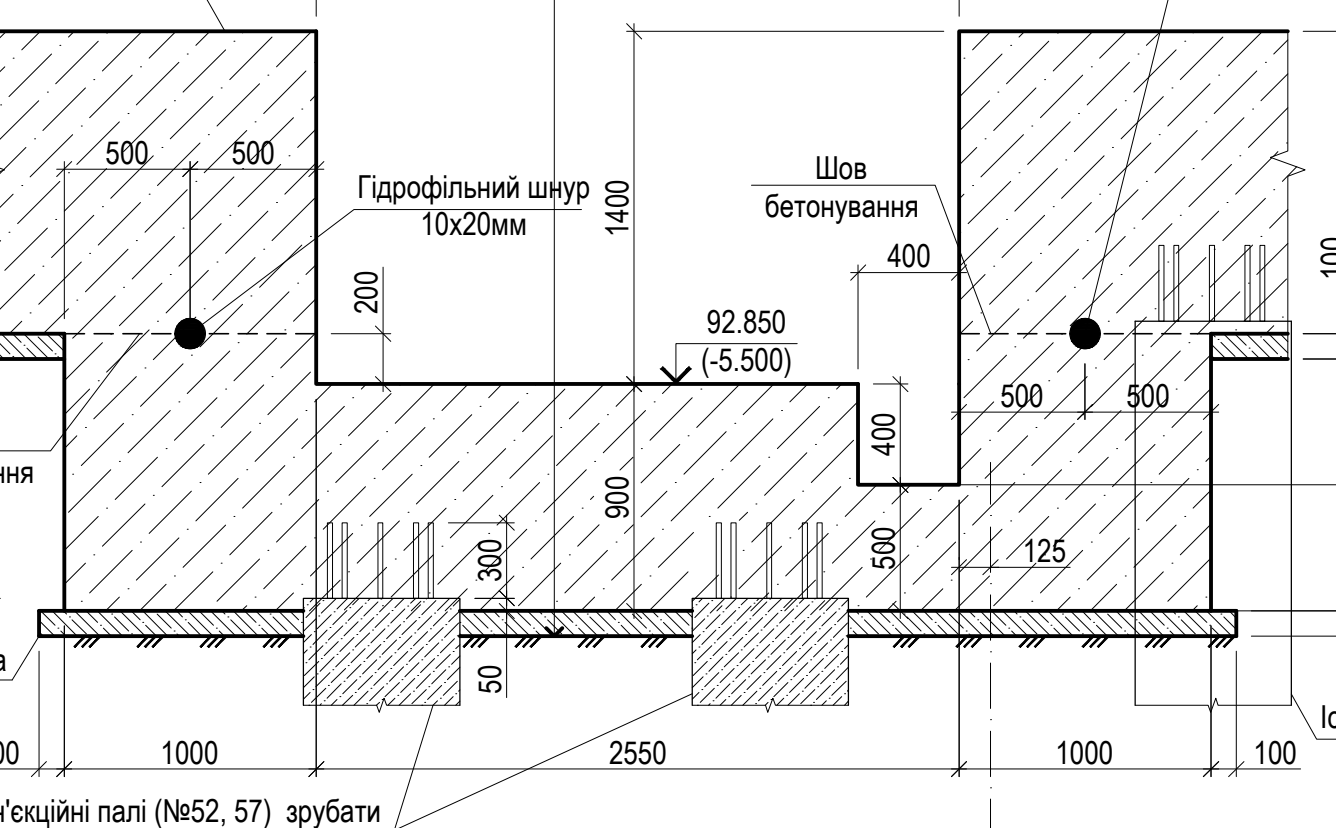




Фундаментна плита

2550

Гідрофільний шнур 10x20mm

94.250 (-4.100)

500 500

1400

Шов бетонування

92.850 (-5.500)

93.050 (-5.300)

92.450 (-5.900)

91.950 (-6.400)

Шов бетонування

92.000 (-6.350)

Існуюча підлога

100 1000 50 2550 1000 100

Існуючі бурін'євскі палі (№52, 57) зрубати з відмітки 93.100 до відмітки 92.000 із збереженням арматурних випусків довжиною l=300мм(відмітка верху випусків 92.300).

56

[illegible]

A -

Б - Б

ДСТУ EN ISO 9692-12014

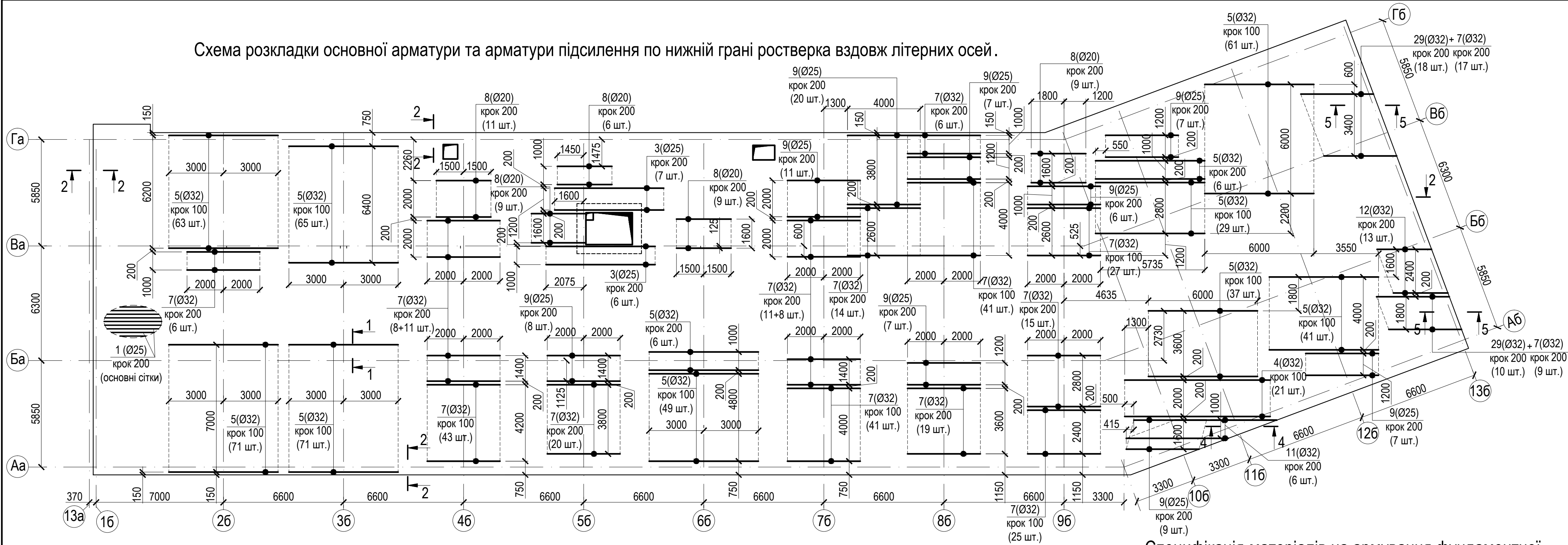
по б

1. Армування монолітної фундаментальної плити та специфікацію дивись аркуші КБ - 7..12.
2. Схему розміщення арматурних випусків з ростверка під монолітні стіни та діафрагми дивись аркуш КБ-13.
3. Пальове поле запроєктовано з бурин' єкційних паль $d=620\text{ мм}$.
4. Гідроізоляцію виконувати по технології виробника.
5. Випуски металевого елемента блискавкозахисту (штаби 40×4) над ростверком в стіні - 500 мм.
6. Стіпу блискавкозахисту з'єднувати з найбільшю палью до випусків стрижнів блискавкозахисту, згідно наведеного вузла.
8. Об'єм бетону: -кл. C25/30 W8= 1668,2 м³ -для фундаментальної плити ростверка;
-кл. C10/12,5 = 138,2 м³ -для бетонної підготовки;
9. Після виконання монтажних робіт елементів блискавкозахисту та фундаментного заземлювача виконати електричні вимірювання, «скласти протоколи»:
 - опір розбиття струму з заземлювача, величина опору має бути не більше 10 Ом.
 - надійність електричних з'єднань блискавкозахисту. Максимальний загальний опір має бути не більше 0,2 Ом при вимірному струмі 10 А.
10. При монтажі замонтованих елементів блискавкозахисту та заземлення оформлюється та передається замовнику акти на приховані роботи за ДСТУ Б А.2.4.4:2009. Сталеві провідники заземлення/блискавкозахисту, які проходять крізь бетонну стіну для забезпечення захисту від хімічної корозії нанести бітумне покриття на 100 мм від точки виходу зі стіни і у стіні 100 мм.
11. Вивести виводи з бетону, виконати гідроізоляцію, а потім прокласти штабу по контуру фундаментальної плити після гідроізоляції.
12. При виконанні будівельних робіт виконувати технічні вимоги ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".
13. Категорія бетонної поверхні КП2 згідно ДСТУ Б В.2.6-2:2009.

							ПБ-100-КБ						
							Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва						
Зм.	Кільк.	Аркуш	% Док.	Підпис	Дата					Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГАП			Членено			VIII черга будівництва Житловий будинок №82б ./Секція БУ/				Р	6		
ПП			Павлюкова										
Тол.констр.			Дворковий В.										
Розробив			Івах		04.12.24								
Перевірив			Дворковий В.										
							Опалубочна схема плитного розтворка .				ТОВ "БК Мисьбудінвест" м. Київ		

Формат А1

Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по нижній грані ростверка вздовж літерних осей.



Специфікація матеріалів на армування фундаментної плити по нижній грані в напрямку літерних осей

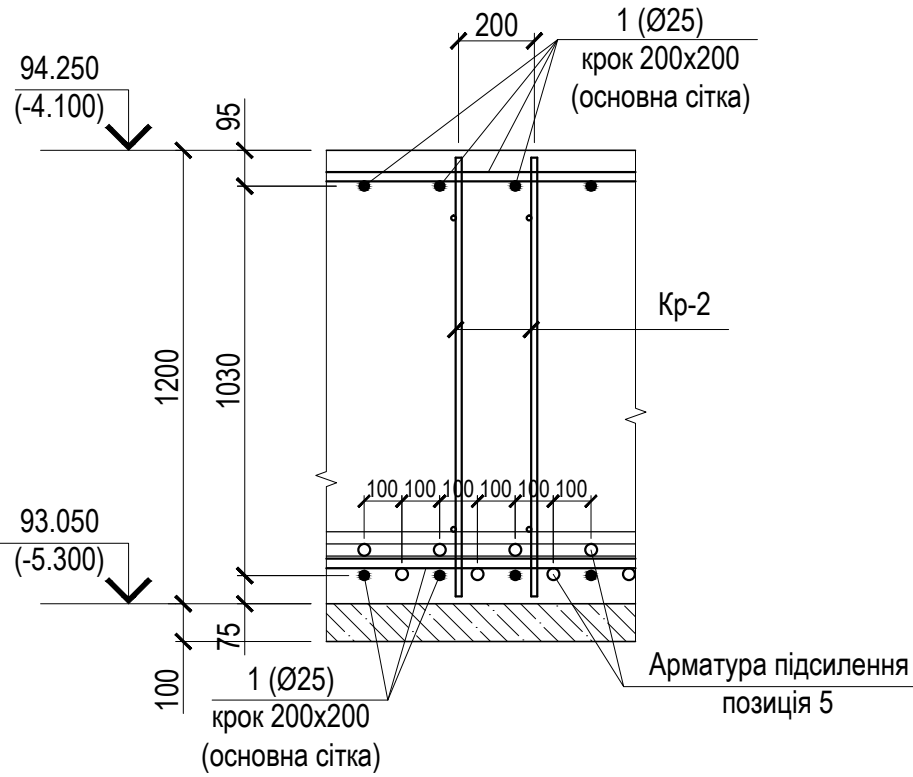
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. Шт	Маса одиниці, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=8340,0 м.п.	-	3,85	32109,0
2	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3505 мм	974	13,49	13139,3
3	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=6000 мм	13	23,10	300,3
4	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8000 мм	21	50,48	1060,1
5	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=6000 мм	499	37,86	18892,1
7	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=4000 мм	278	25,24	7016,7
8	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=3000мм	44	7,40	325,6
9	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=4000 мм	82	15,40	1262,8
11	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=6000 мм	6	37,86	227,2
12	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=3000 мм	13	18,93	246,1
29	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=4000 мм	28	25,24	706,7

Примітки

- Даний аркуш розглядати з розділом АР та аркушами КБ - 6 ... 12.
- Захисний шар бетону не менше 40 мм.
- Стикування арматури виконувати внапуск, довжину напуску прийняти 50d.
- Стикування арматури виконувати в розбіжку. В одному перетині стикувати не більше 50% стрижнів (див. деталі стикування).
- В специфікації приведені витрати арматури з урахуванням стиковки.
- Всі вузли перетину арматурних стержнів в'язати м'яким відпаленим дротом Ø1.5мм.
- Поз. 2 встановити по всьому зовнішньому периметру ростверку та по контуру ліфтового прямоку.
- Розміщення арматури в зонах підсилення з кроком 100мм див. розріз 1-1.
- Розміри гнутих елементів надані по внутрішній грані контуру.
- Загин стержнів проводити тільки в холодному стані.
- Розріз 5-5 див. аркуш КБ-8.

						ПБ-100-КБ			
						Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ Док.	Підпис	Дата				
						VIII черга будівництва Житловий будинок №26 /Секція "Б"/		Стадія	Аркуш
Гол. констр.		Дворковий В.						Р	7
Розробив		Івах			04.12.24	Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по нижній грані ростверка вздовж літерних осей .		ТОВ "БК Міськбудінвест" м. Київ	
Перевірив		Дворковий В.							

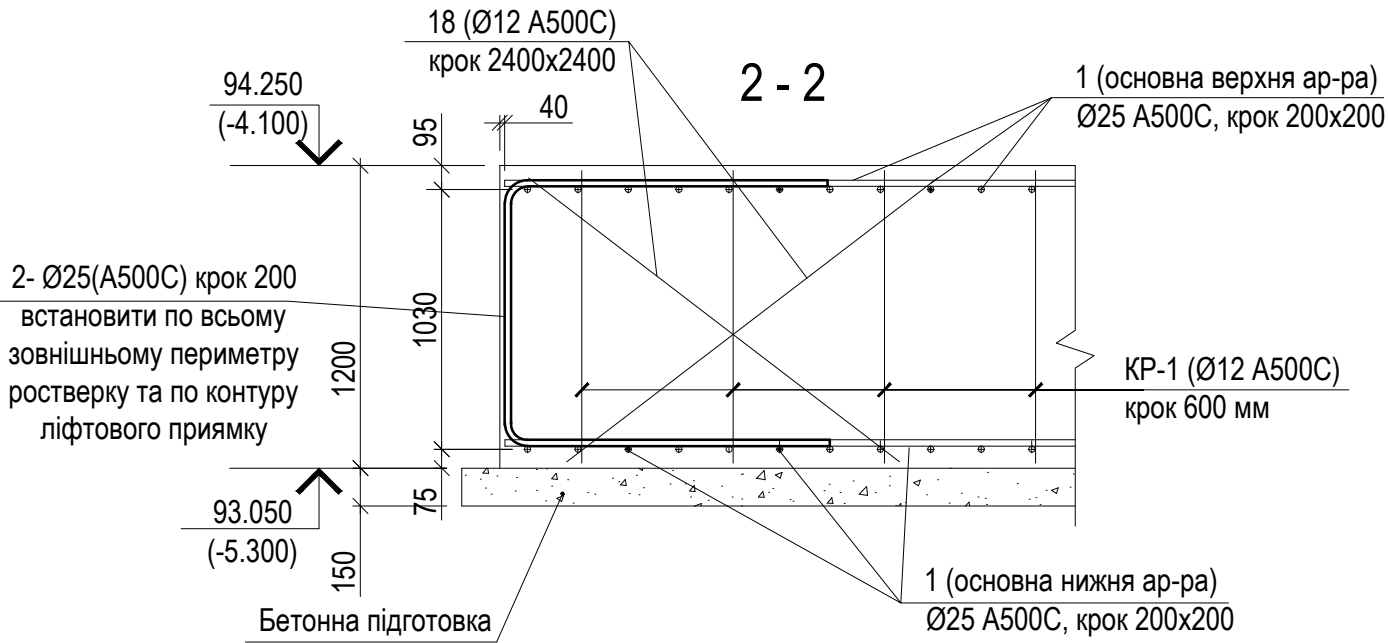
1 - 1
(для зон підсилення з кроком 100)



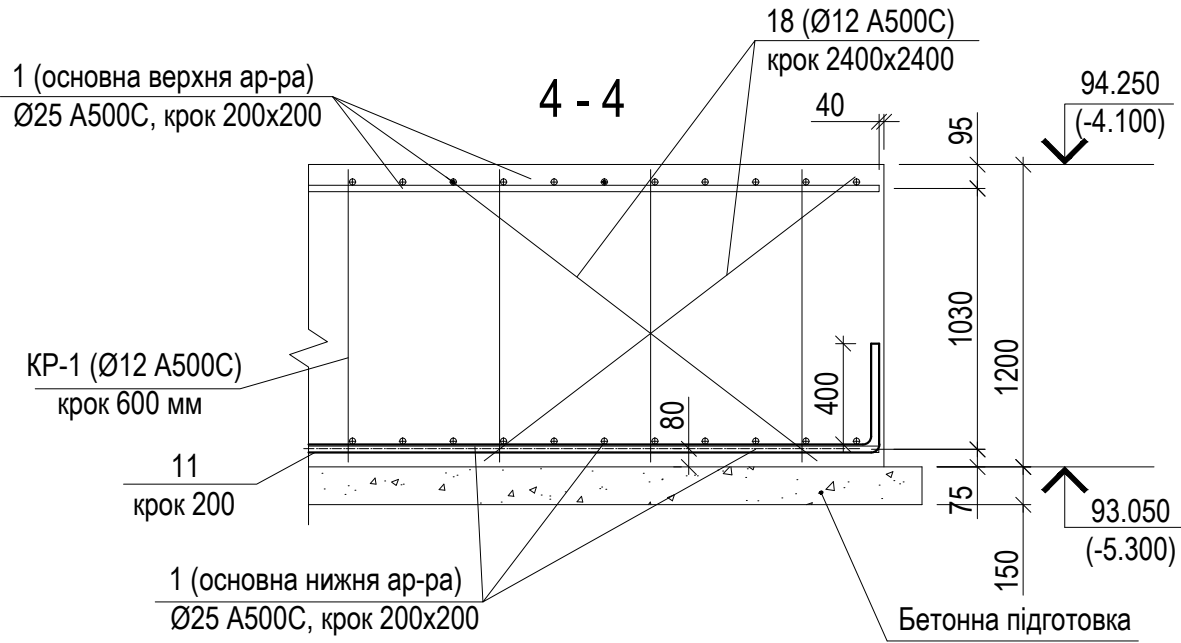
Деталь стикування перепуском арматурних стержнів основної сітки Ø25мм



2 - 2



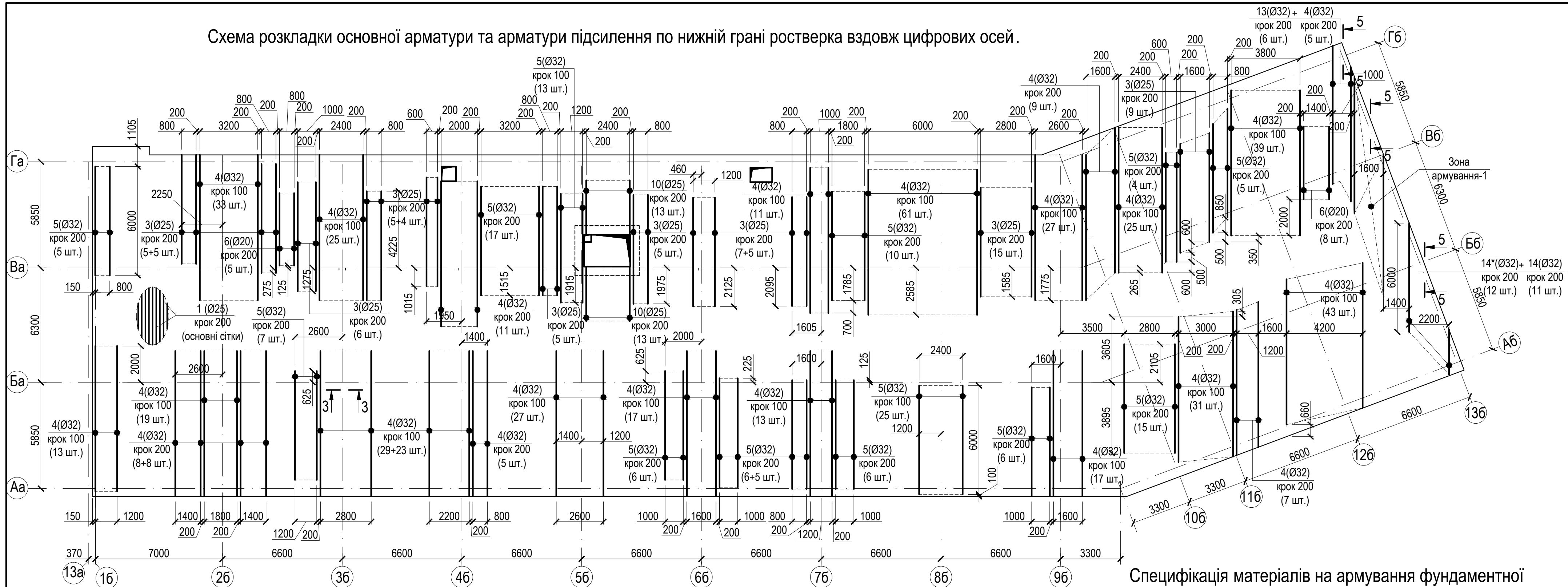
4 - 4



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
11	
29	

Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по нижній грані ростверка вздовж цифрових осей.



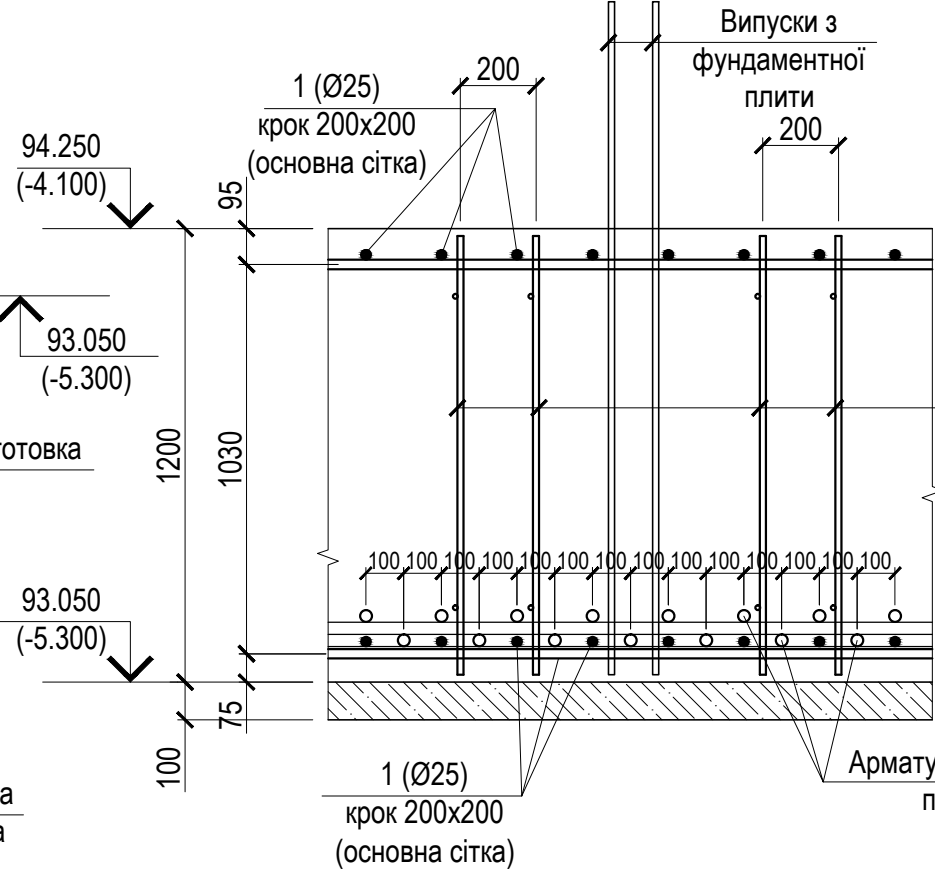
Специфікація матеріалів на армування фундаментної плити по нижній грані в напрямку цифрових осей

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=8340,0 м.п.	-	3,85	32109,0
3	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=6000 мм	80	23,10	1848,0
4	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8000 мм	533	50,48	26905,8
5	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=6000 мм	130	37,86	4921,8
6	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=4000 мм	13	9,86	128,2
10	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3000мм	26	11,55	300,3
13	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8400 мм	15	53,00	795,0
14	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=46,5 м.п.	-	6,31	293,4
14*	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=56,0 м.п.	-	6,31	353,4

Деталь стикування перепуском арматурних стержнів основної сітки Ø25мм



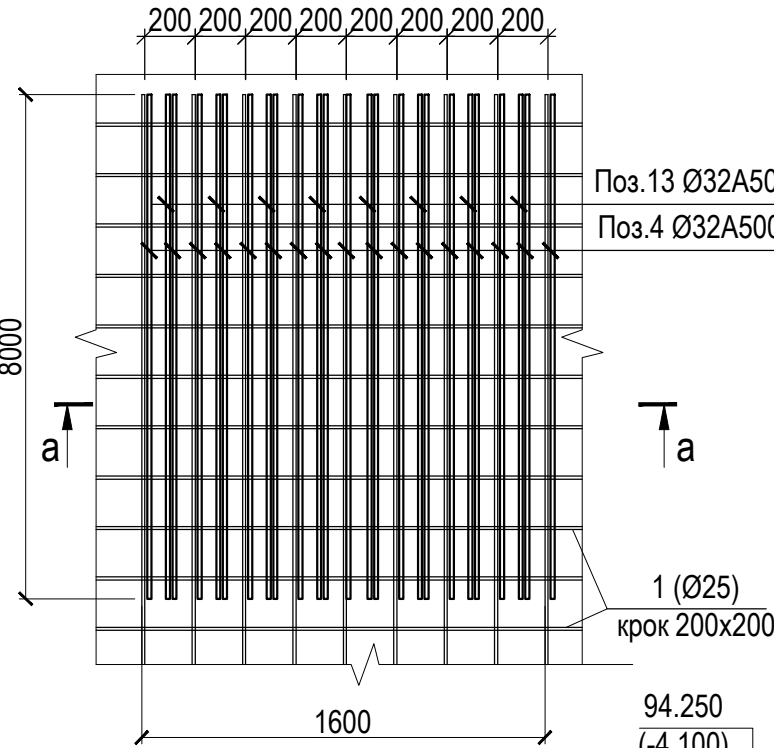
3 - 3
(для зон підсилення з кроком 100)



Примітки:

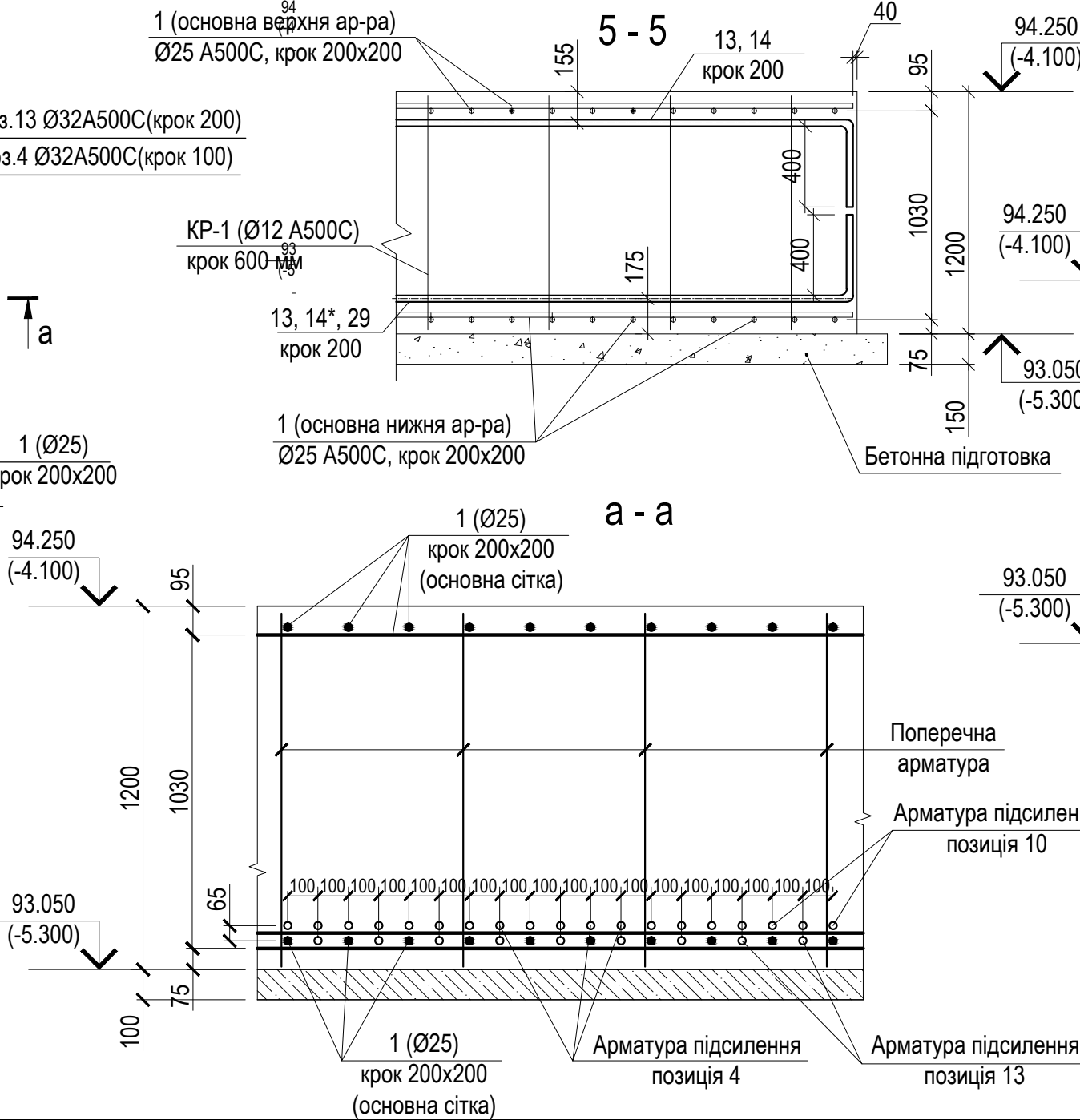
- Даний аркуш розглядати з розділом АР та аркушами КБ - 6 ... 12.
- Захисний шар бетону не менше 40 мм.
- Стикування арматури виконувати внапуск, довжину напуску прийняти 50d.
- Стикування арматури виконувати в розбіжку. В одному перетині стикувати не більше 50% стержнів (див. деталі стикування).
- В специфікації приведені витрати арматури з урахуванням стиковки.
- Всі вузли перетину арматурних стержнів в'язати м'яким відпаленим дротом Ø1.5мм.
- Розміщення арматури в зонах підсилення з кроком 100мм див. розріз 3-3.
- Розміри гнутих елементів надані по внутрішній грані контуру.
- Загин стержнів проводити тільки в холодному стані.

Зона армування-1



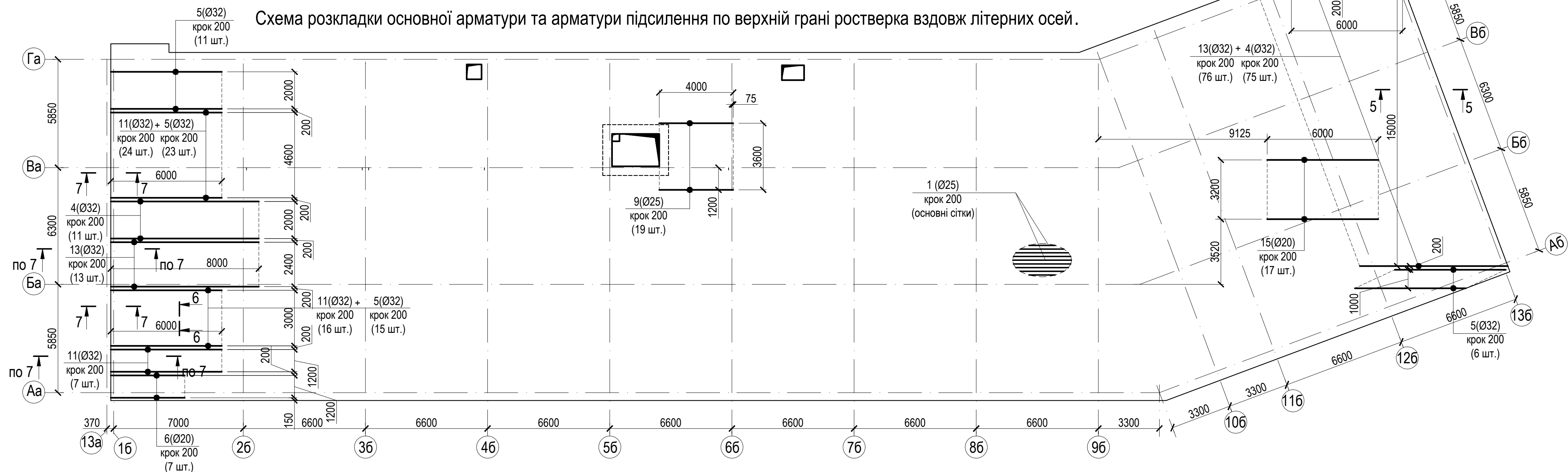
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
13	
14*	

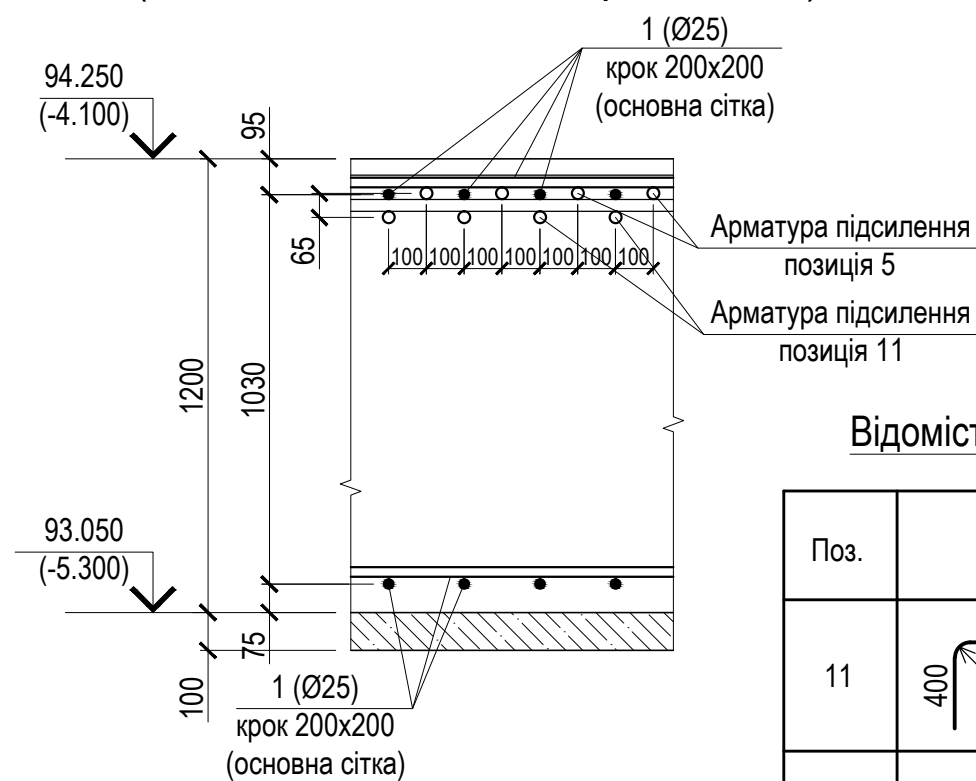


ПБ-100-КБ

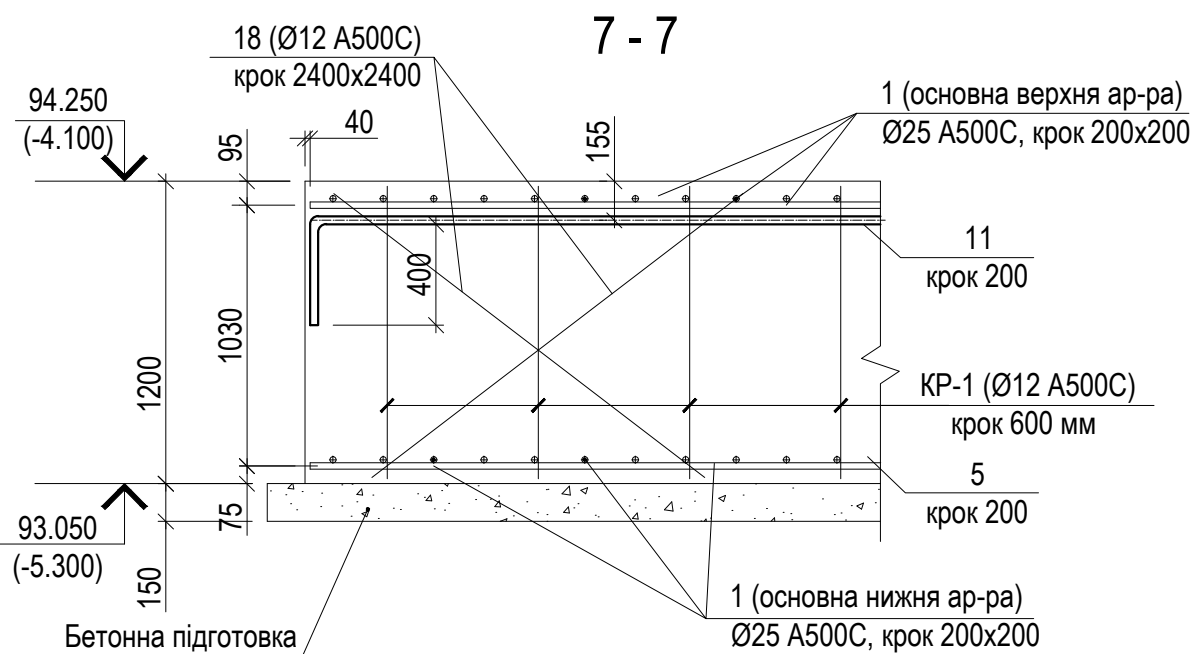
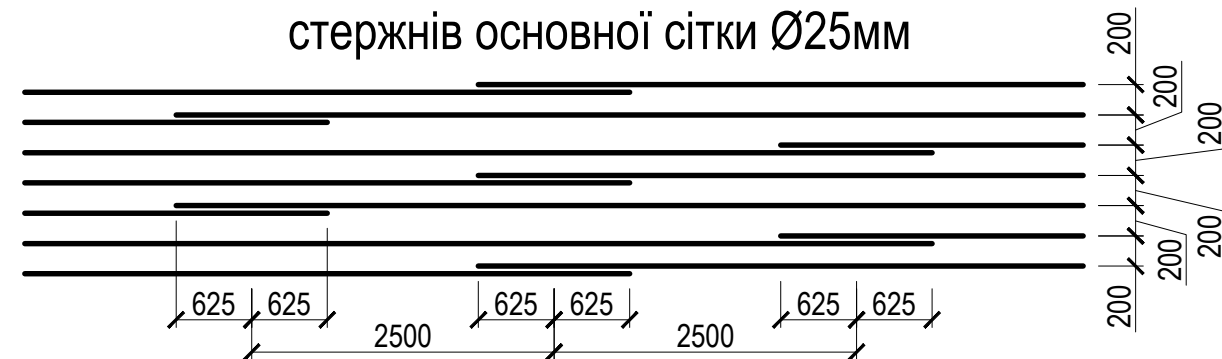
Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва				
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ Док.	Підпис
Гол. констр.	Дворковий			
Розробив	Івах		04.12.24	
Перевірив	Дворковий			
VIII черга будівництва Житловий будинок №26 /Секція "Б"/				
Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по нижній грані ростверка вздовж цифрових осей.				
Стадія	Р	Аркуш	8	Аркушів
ТОВ "БК Міськбудінвест" м. Київ				



6 - 6
(для зон підсилення з кроком 100)



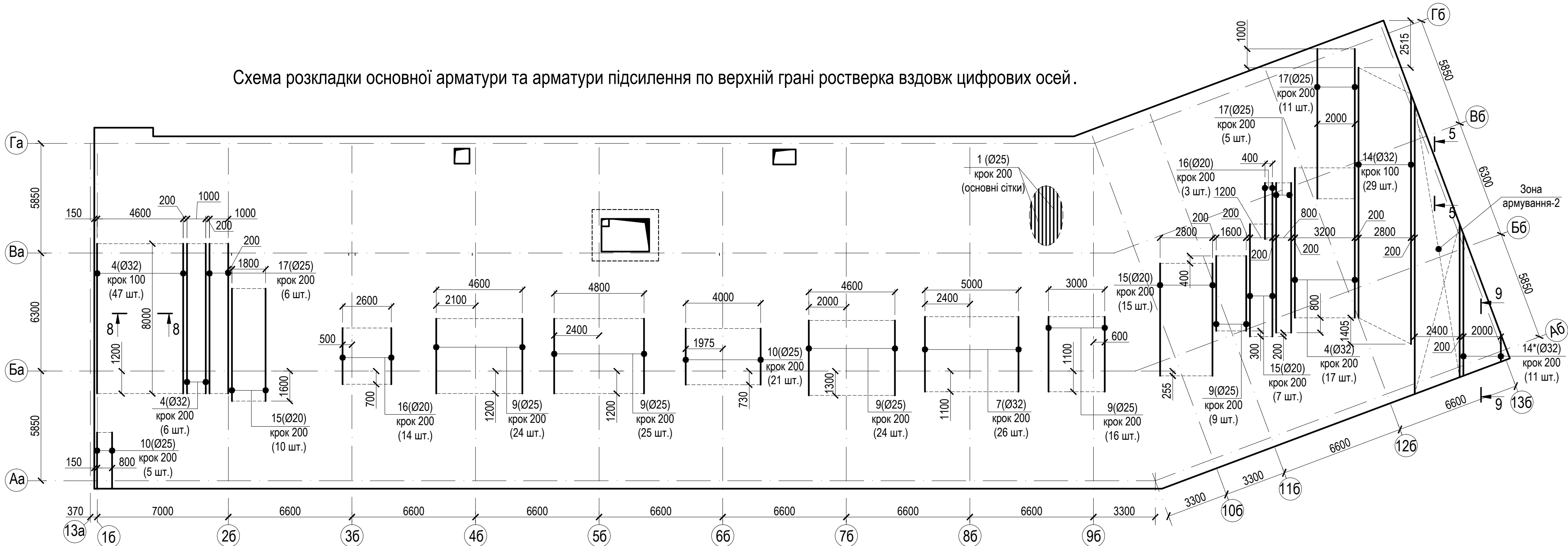
Деталь стикування перепуском арматурних стержнів основної сітки Ø25мм



Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. Шт	Маса одиниці, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=8340,0 м.п.	-	3,85	32109,0
4	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8000 мм	86	50,48	4341,3
5	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=6000 мм	55	37,86	2082,3
6	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=4000 мм	7	9,86	69,0
9	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=4000мм	18	15,40	277,2
11	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=6400 мм	47	40,38	1897,9
13	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8400 мм	89	53,00	4717,0
14	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=40,9 м.п.	-	6,31	258,1
15	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=6000 мм	17	14,80	251,6

							ПБ-100-КБ		
							Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва		
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ Док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						VIII черга будівництва Житловий будинок №26 /Секція "Б"/	Р	9	
Гол.констр.	Дворковий					Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по верхній грані ростверка вздовж літерних осей.	ТОВ "БК Миськбудінвест" м. Київ		
Розробив	Івах			04.12.24					
Перевірив	Дворковий								

Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по верхній грані ростверка вздовж цифрових осей.



8 - 8
(для зон підсилення з кроком 100)

Зона армування-2

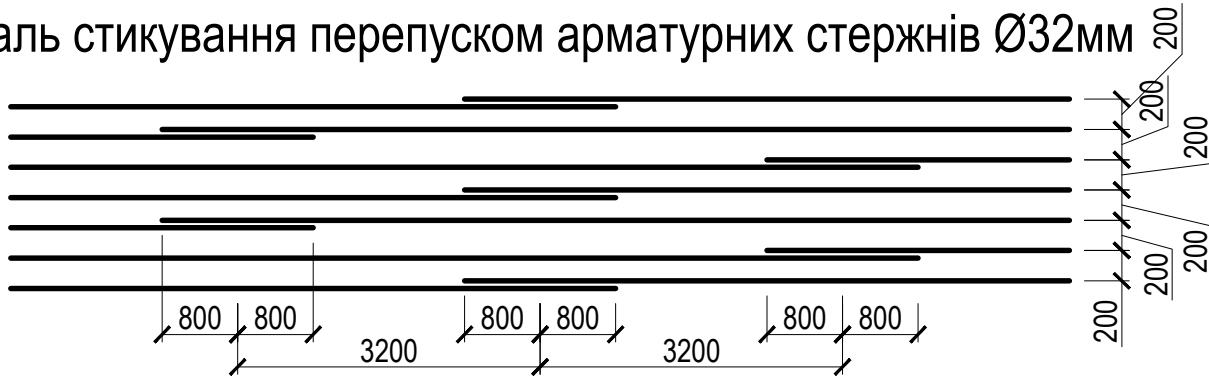
Специфікація матеріалів на армування фундаментної
плити по верхній грані в напрямку цифрових осей

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одиниці, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=8340,0 м.п.	-	3,85	32109,0
4	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=8000 мм	53	50,48	2675,4
7	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=4000 мм	26	25,24	656,2
9	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=4000мм	98	15,40	1509,2
10	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3000 мм	26	11,55	300,3
14	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=803,1 м.п.	-	6,31	5067,6
14*	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=207,0 м.п.	-	6,31	1306,2
15	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=6000 мм	32	14,80	473,6
16	ДСТУ 3760:2019	Ø20 A500C L=3000 мм	17	7,40	125,8
17	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=8000 мм	22	30,80	677,6

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
14*	

Деталь стикування перепуском арматурних стержнів Ø32мм



ПБ-100-КБ

Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва

VIII черга будівництва
Житловий будинок №26
/Секція "Б"/

Р

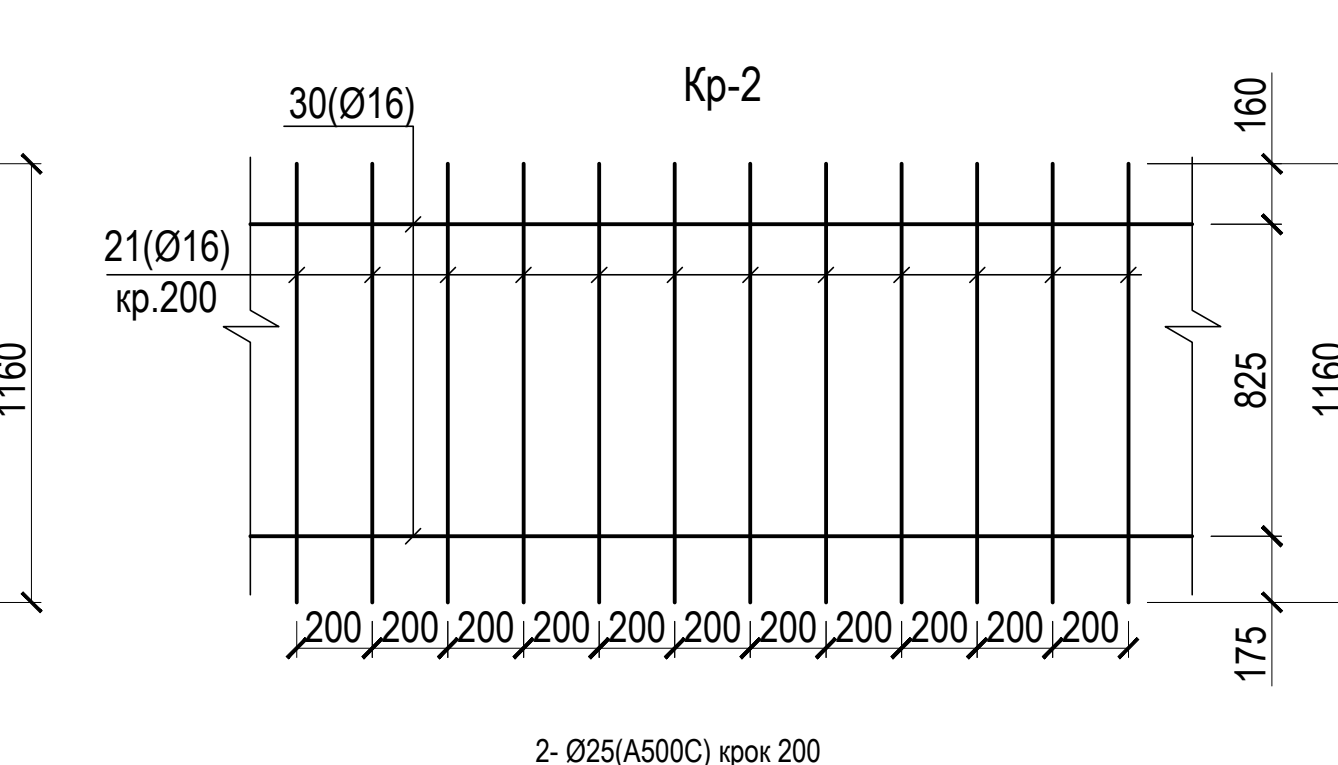
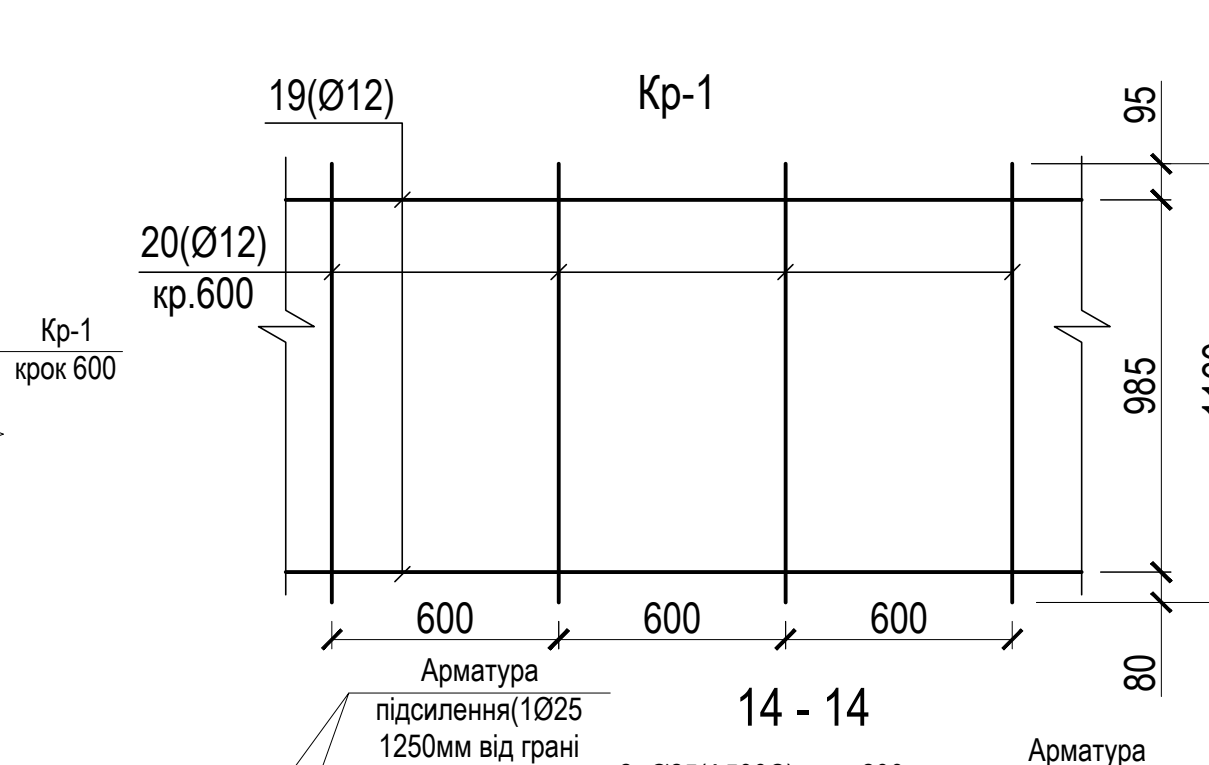
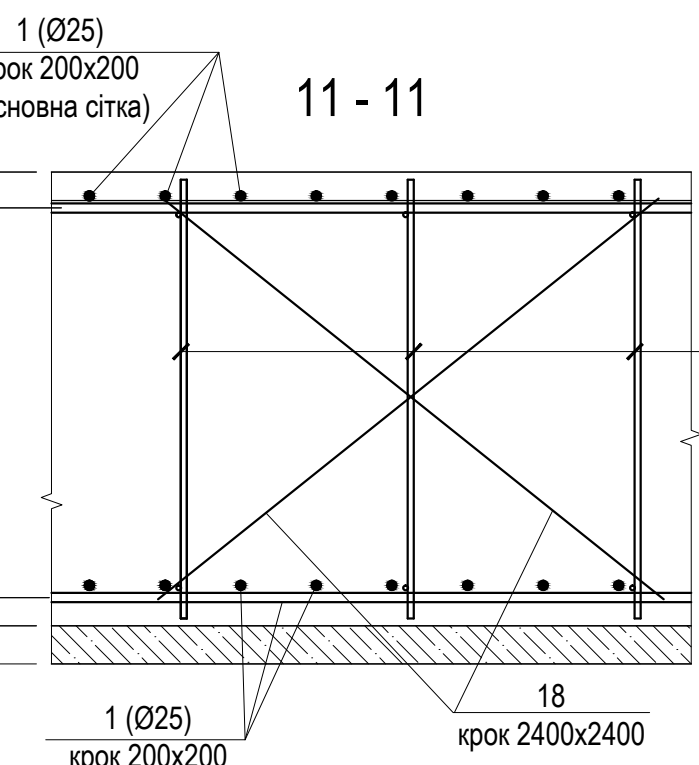
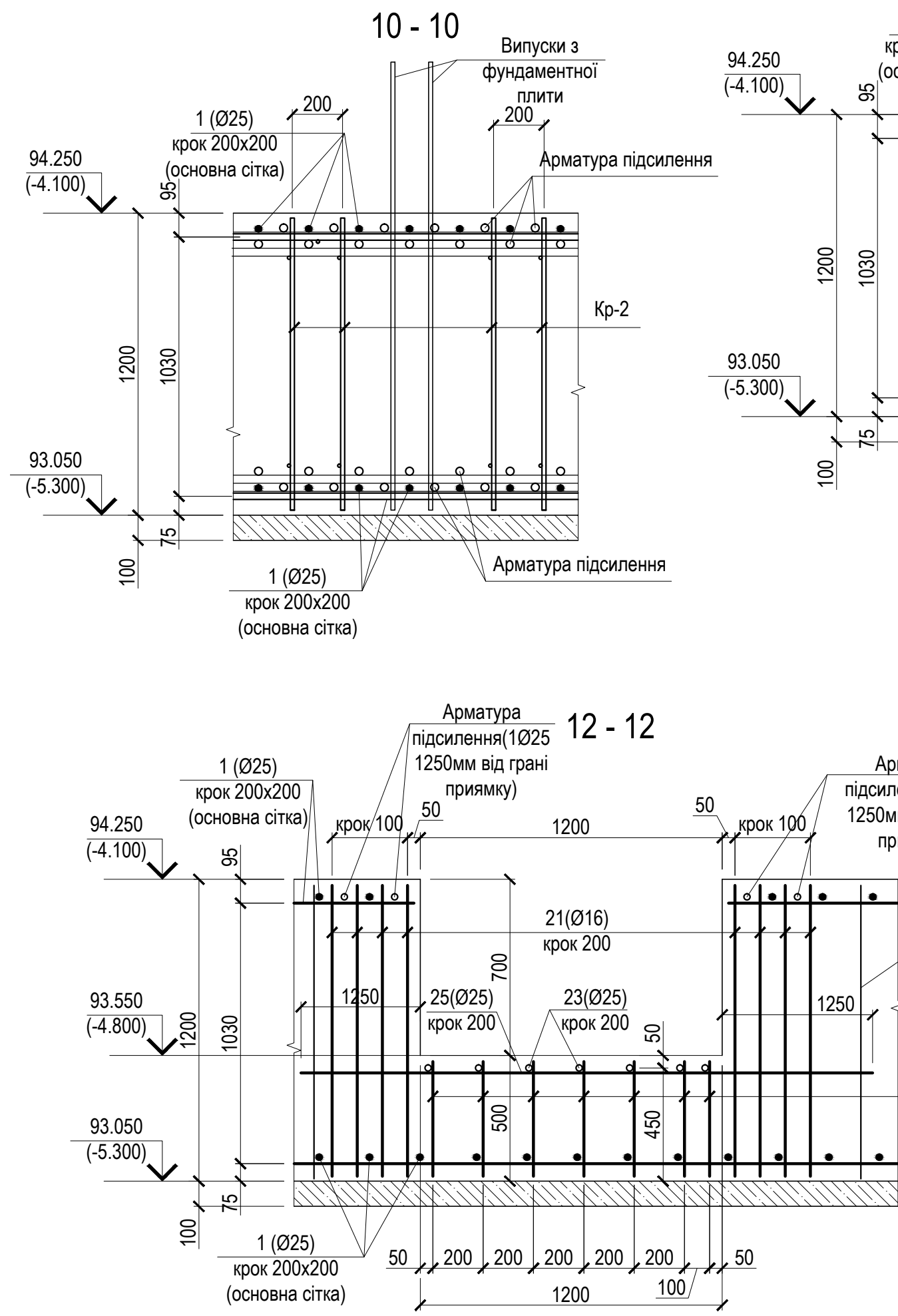
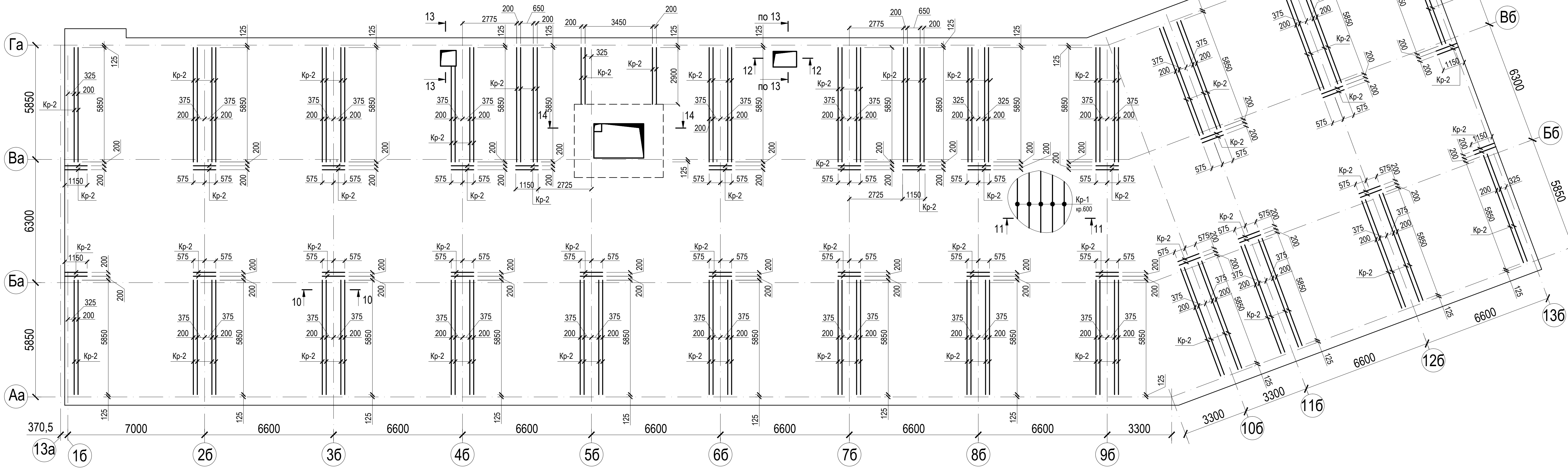
10

Аркуші

Схема розкладки основної арматури та арматури підсилення по верхній грані ростверка вздовж цифрових осей.

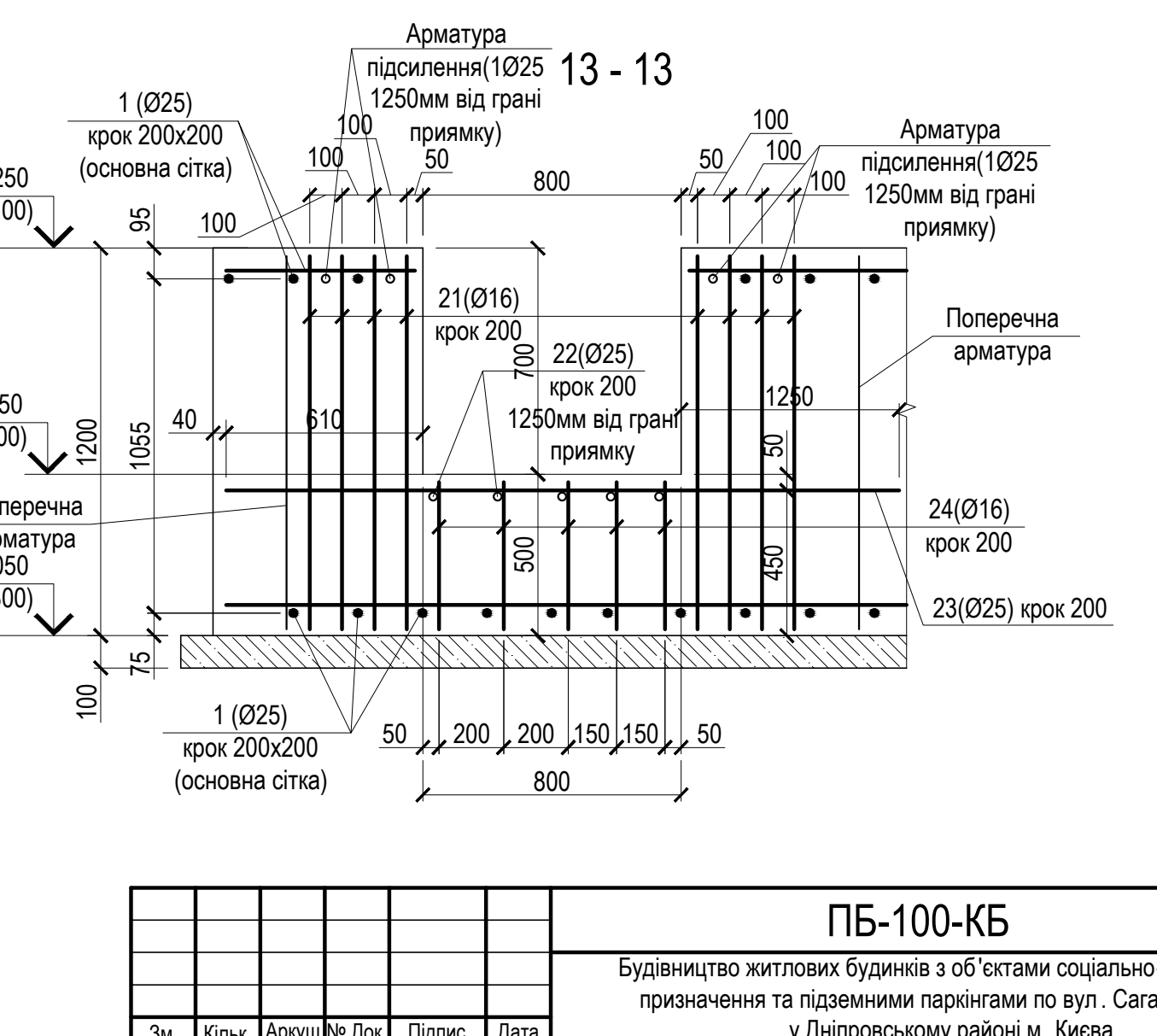
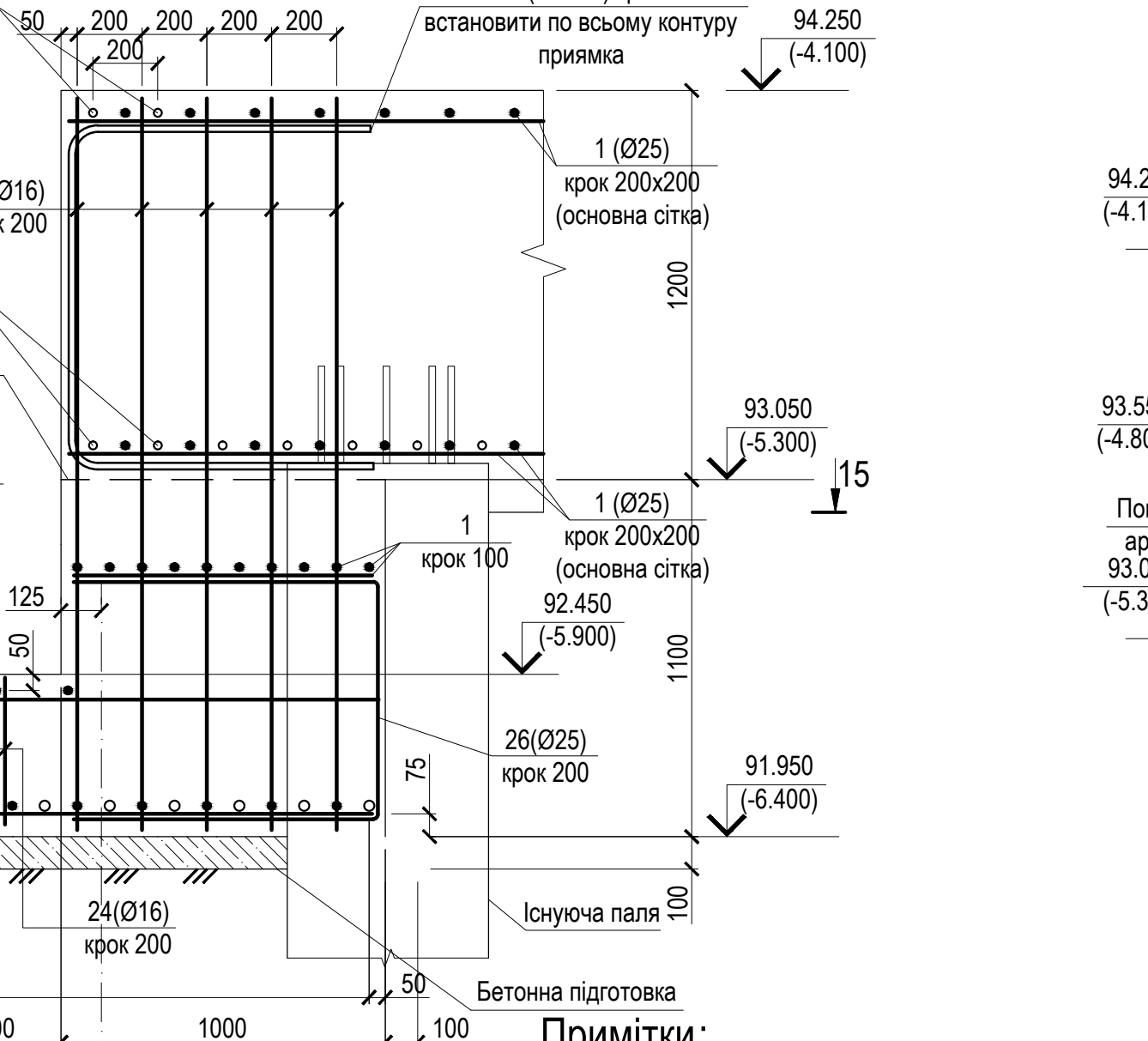
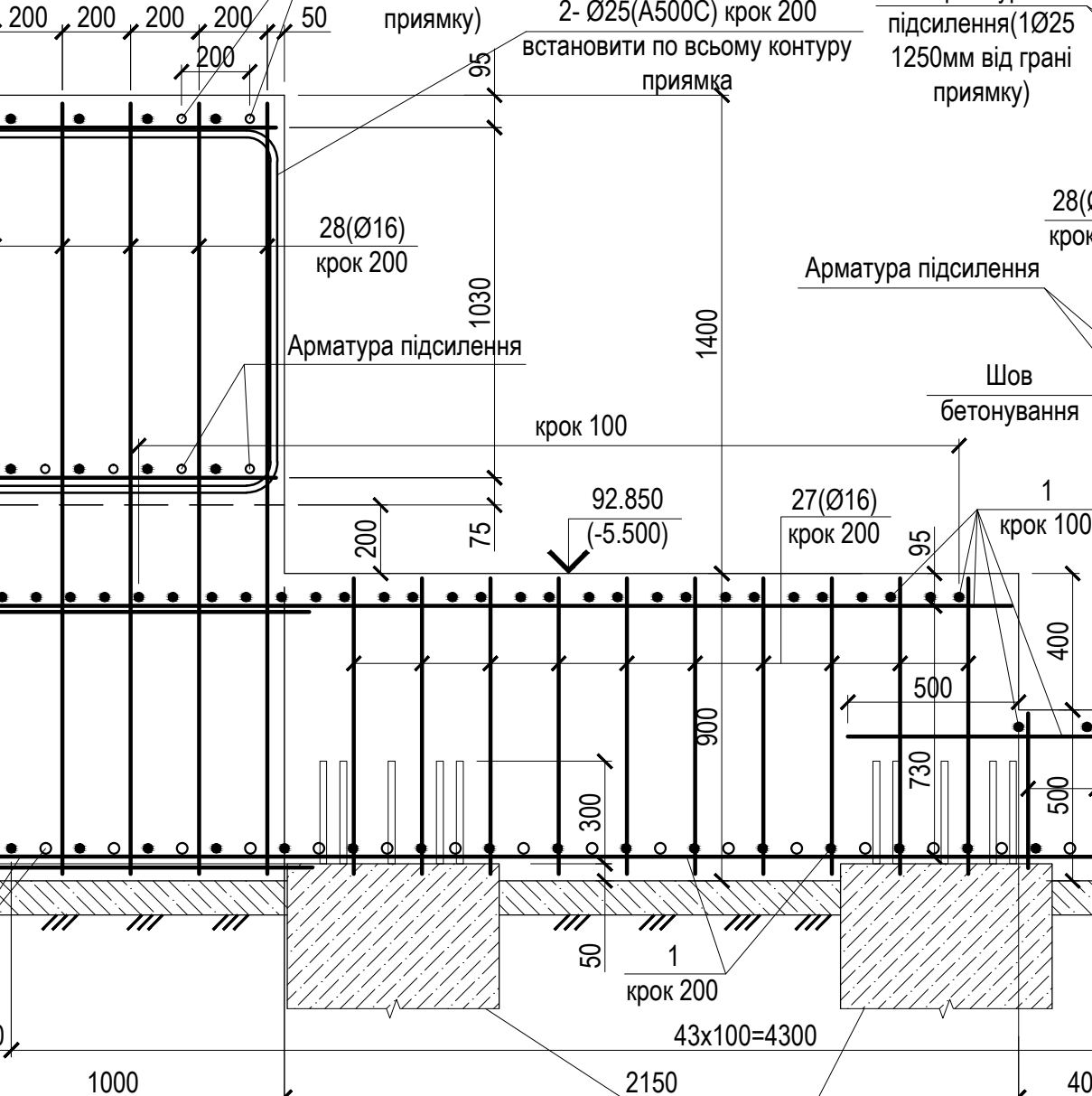
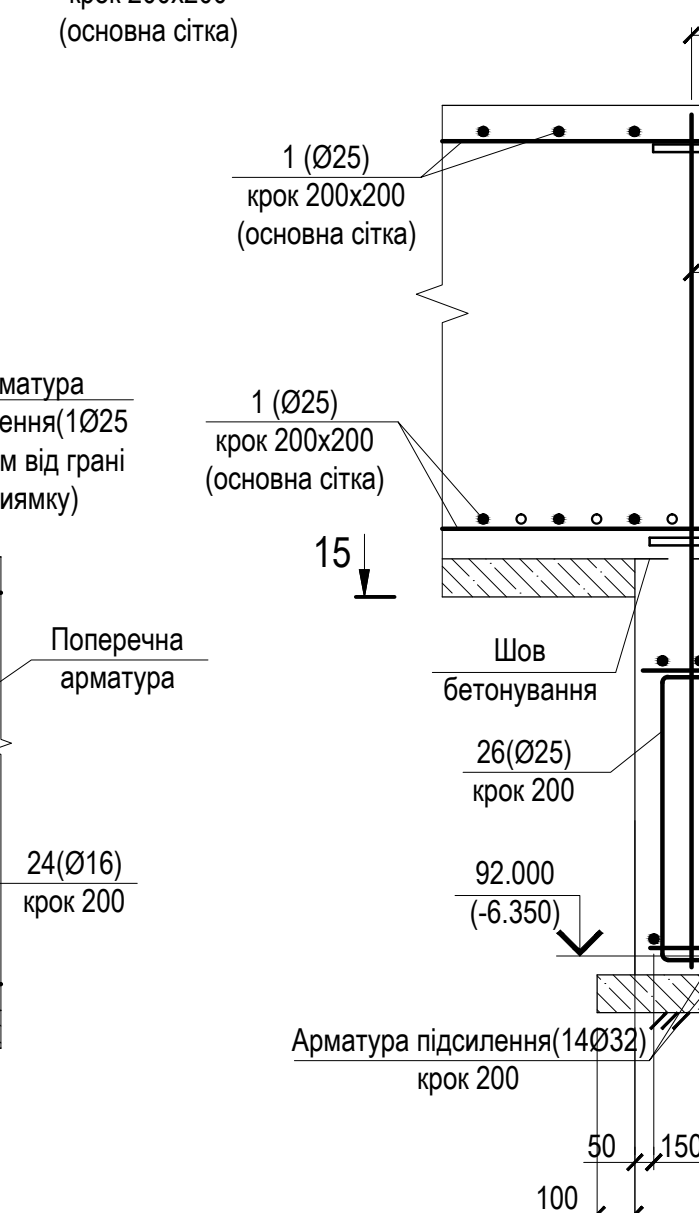
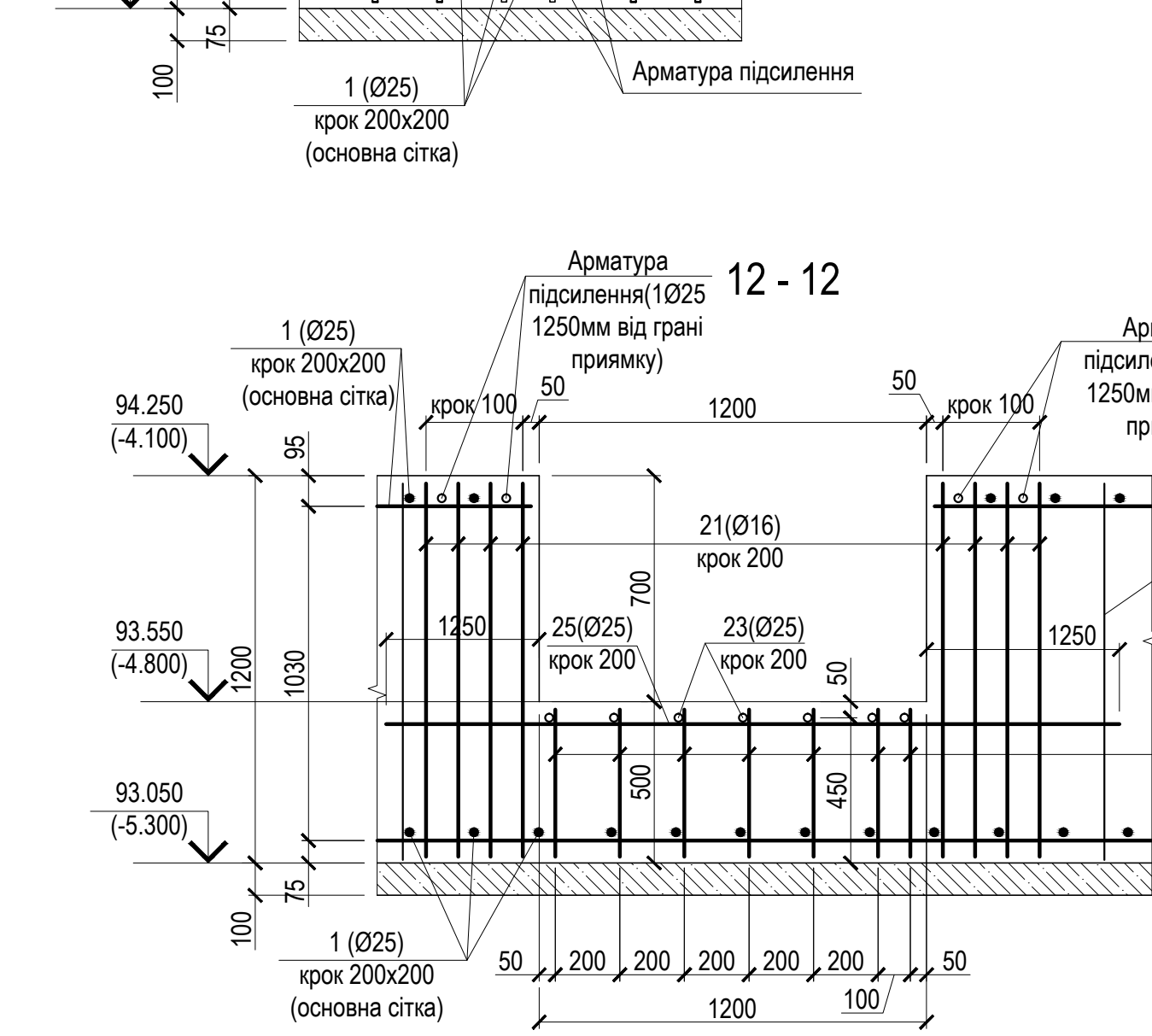
ТОВ "БК Міськбудінвест"
м. Київ

Схема розкладки поперечної арматури ростверка . Секція "Б"



Специфікація арматури

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. Шт	Маса одиниці, кг	Примітка
18	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1700 мм	420	1,51	634,2
19	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=3940,0 м.п	-	0,888	3498,7
20	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1160мм	3290	1,03	3388,7
30	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=1262,2 м.п	-	1,576	1989,2
21	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=1160мм	3160	1,83	5782,8



ПРИМІТКИ:

- Опалубочну схему фундаментної плити дивись аркуш КБ-6.
- По всьому полю фундаментної плити ростверку встановити каркаси Кр-1 кроком 600мм, крім позначених зон, де встановлюються каркаси Кр-2 кроком 200 мм.
- Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання за ДСТУ Б В.2.6-169:2011-1-К1.
- Позиції на розрізі 12-12; 13-13; 14-14 внесені у специфікацію на аркуші КБ-12.

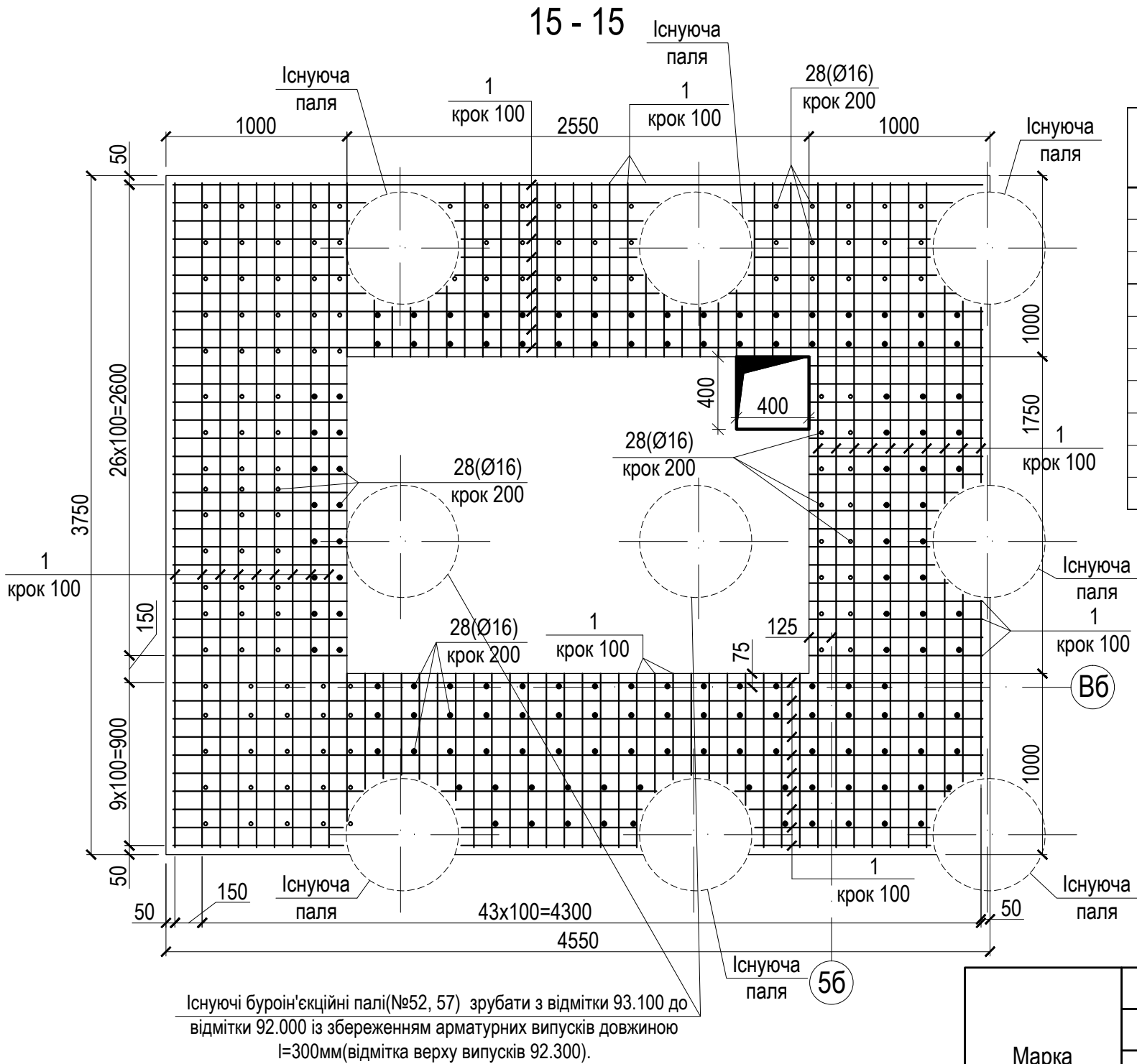
ПБ-100-КБ					
Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва					
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ Док.	Підпис	Дата
Гол. констр.	Дворковий				
Розробив	Івах				04.12.24
Перевірів	Дворковий				
VIII черга будівництва Житловий будинок №26 /Секція "Б"/				Стадія	Аркуш
Схема розкладки поперечної арматури ростверка. Секція "Б"				Р	11
				ТОВ "БК Мисьбудінвест" м. Київ	

Погоджено:

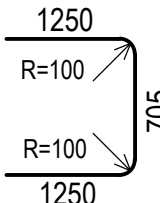
Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв.№ ориг.



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
26	

Примітки

- Даний аркуш розглядати разом з аркушем КБ-11.
- Розміри гнутих елементів надані по внутрішній грані контуру.
- Загин стержнів проводити тільки в холодному стані.

Специфікація матеріалів на армування приямків

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одиниці, кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=600,0 м.п.	-	3,85	2310,0
14	ДСТУ 3760:2019	Ø32 A500C L=170,6 м.п.	-	6,31	1076,5
21	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=1160 мм	144	1,83	263,5
22	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3300 мм	5	12,71	63,6
23	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=2660мм	12	10,24	122,9
24	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=460 мм	71	0,72	51,1
25	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3700мм	5	14,25	71,3
26	ДСТУ 3760:2019	Ø25 A500C L=3205мм	84	12,34	1036,6
27	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=860 мм	110	1,36	149,6
28	ДСТУ 3760:2019	Ø16 A500C L=2260 мм	266	3,56	947,0

Відомість витрат сталі

Марка елемента	Арматурні вироби						Вироби закладні			Всього
	Арматура класу						Прокат марки			
	ДСТУ 3760:2019						ДСТУ 4747-2007			
	A 500C						C235			
	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Разом	-4x25	-4x40	Разом	
Ростверк	7521.6	9183.2	2450.3	151655.4	84420.3	255230.8	442.7	252.9	695.6	255926.4

Зм.

Кільк.

Аркуш

№ Док.

Підпис

Дата

ПБ-100-КБ

Будівництво житлових будинків з об'єктами соціально-культурного призначення та підземними паркінгами по вул. Сагайдака, 101 у Дніпровському районі м. Києва

VIII черга будівництва Житловий будинок №26 /Секція "Б"/

Р

12

Ростверк. Розріз 15-15. Специфікація

ТОВ "БК Міськбудінвест" м. Київ