

УКРАЇНА
Архітектор Ткачук Павло Валерійович

Кваліфікаційний сертифікат АА № 002059

Робочий проект

Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва

Конструкції залізобетонні

Інв. N ор.	Підпис і дата	Зам. інв. N

м. Київ – 2021р.

УКРАЇНА
Архітектор Ткачук Павло Валерійович

Кваліфікаційний сертифікат АА № 002059

Архітектор Ткачук П.В.
Кваліфікаційний сертифікат
АА №002059

Шифр: 15.06.2021 - КЗ
Стадія: РП

Робочий проект

Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною
групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва

Конструкції залізобетонні

Інв. N ор.	Підпис і дата	Зам. інв. N

ГАП

_____ П. В. Ткачук

м. Київ - 2021р.

*Проект відповідає діючим нормам, правилам, стандартам, іншим
нормативним документам і забезпечує безпечну експлуатацію будівлі при
додержанні передбачених проектом заходів.*

Головний архітектор проекту

П. В. Ткачук

Інв. N	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. N

Відомість робочих креслень основного комплекту марки "КЗ"

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Існуюча ситуація	
3	Схема розміщення проїому	
4	Проїом П1	
5	Специфікація проїому П1	
6	Схема розміщення фундаментів	
7	Схема розміщення вхідної групи Вх1	
8	Схема розміщення армування вхідної групи Вх1	
9	Схема розміщення перекриття на відм. 2,500	
10	Схема розміщення колон	
11	Розріз 1-1 (опалубка)	
12	Розріз 1-1 (армування)	
13	Розріз 2-2 (опалубка)	
14	Розріз 2-2 (армування)	
15	Розріз 3-3 (опалубка)	
16	Розріз 3-3 (армування)	
17	Розріз 4-4 (опалубка)	
18	Розріз 4-4 (армування)	
19	Розріз 5-5 (опалубка)	
20	Розріз 5-5 (армування)	
21	Фундамент Ф1, Ф2	
22	Фундамент Ф3, Ф4	
23	Колона К1	

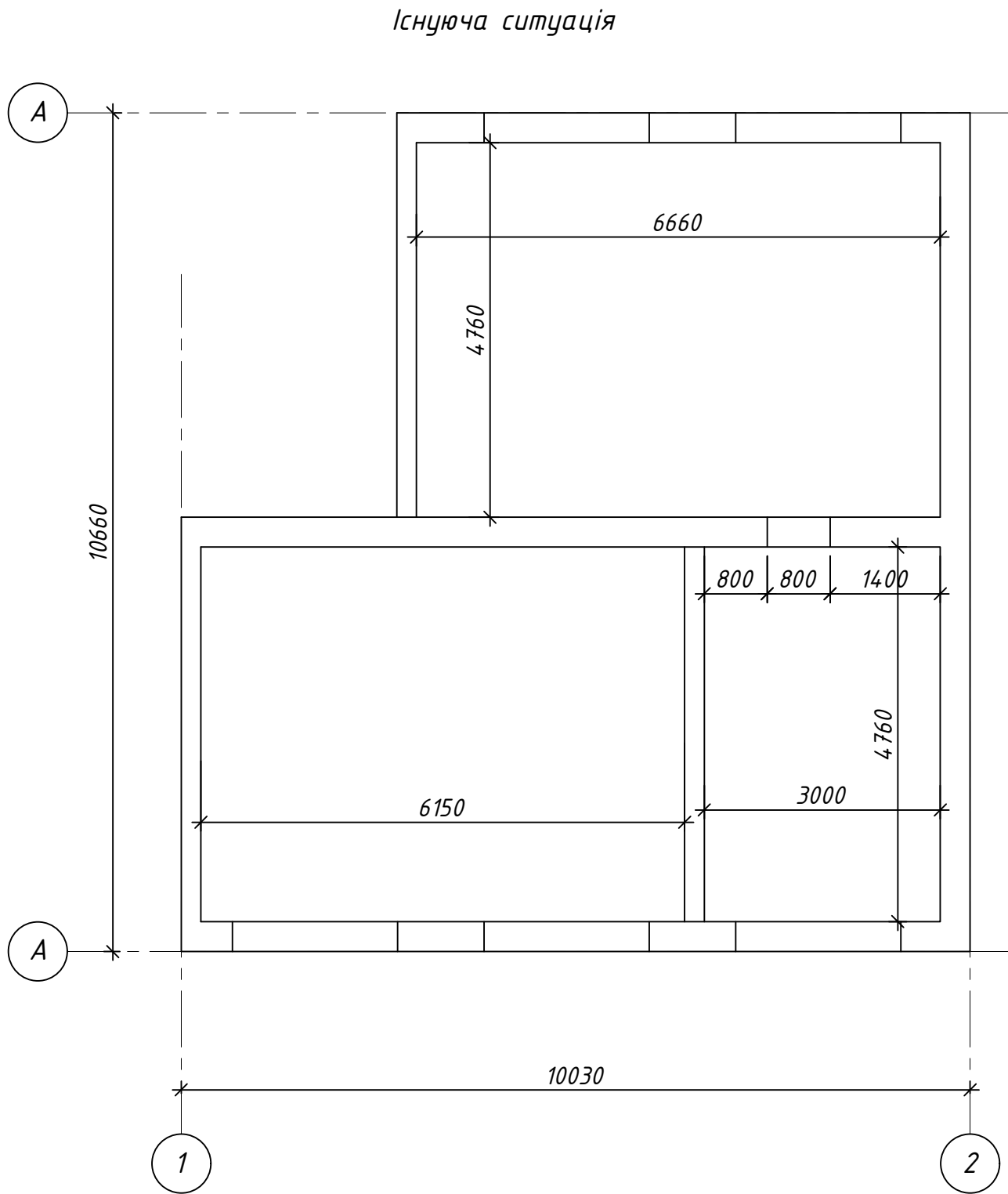
Загальні вказівки

- Технічні рішення, які приймаються в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, вимог пожежобезпечних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.
- Обсяг документації відповідає діючим нормативним матеріалам:
 - ДБН А.2.2-3:2004 "Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва".
 - ДСТУ Б А.2.4-4:2009 /ГОСТ 21.101-97/ "Основні вимоги до проектної та робочої документації".
 - ДСТУ Б А.2.4-7:2009 "Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень".
- Район будівництва відноситься до II В кліматичного району
- Згідно ДБН В.1.2-2:2006 "Нагрузки и воздействия":
 - нормативне значення ваги снігового покриття - 1,6 кПа (160 кгс/м²);
 - нормативне значення вітрового тиску - 0,40 кПа (40 кгс/м²);
- Відповідно СНіП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах" район будівництва знаходиться поза зоною сейсмічної активності.
- Відповідно СНіП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика" нормативна глибина промерзання ґрунту - 1,0 м.
- При виконанні всіх будівельних робіт необхідно виконувати вимоги СНіП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНіП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СНіП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве", СНіП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии."
- Перелік видів робіт, для яких необхідно складати акти огляду прихованих робіт:
 - приймання змонтованої і підготовленої до бетонування опалубки;
 - відбір контрольних зразків бетону;

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

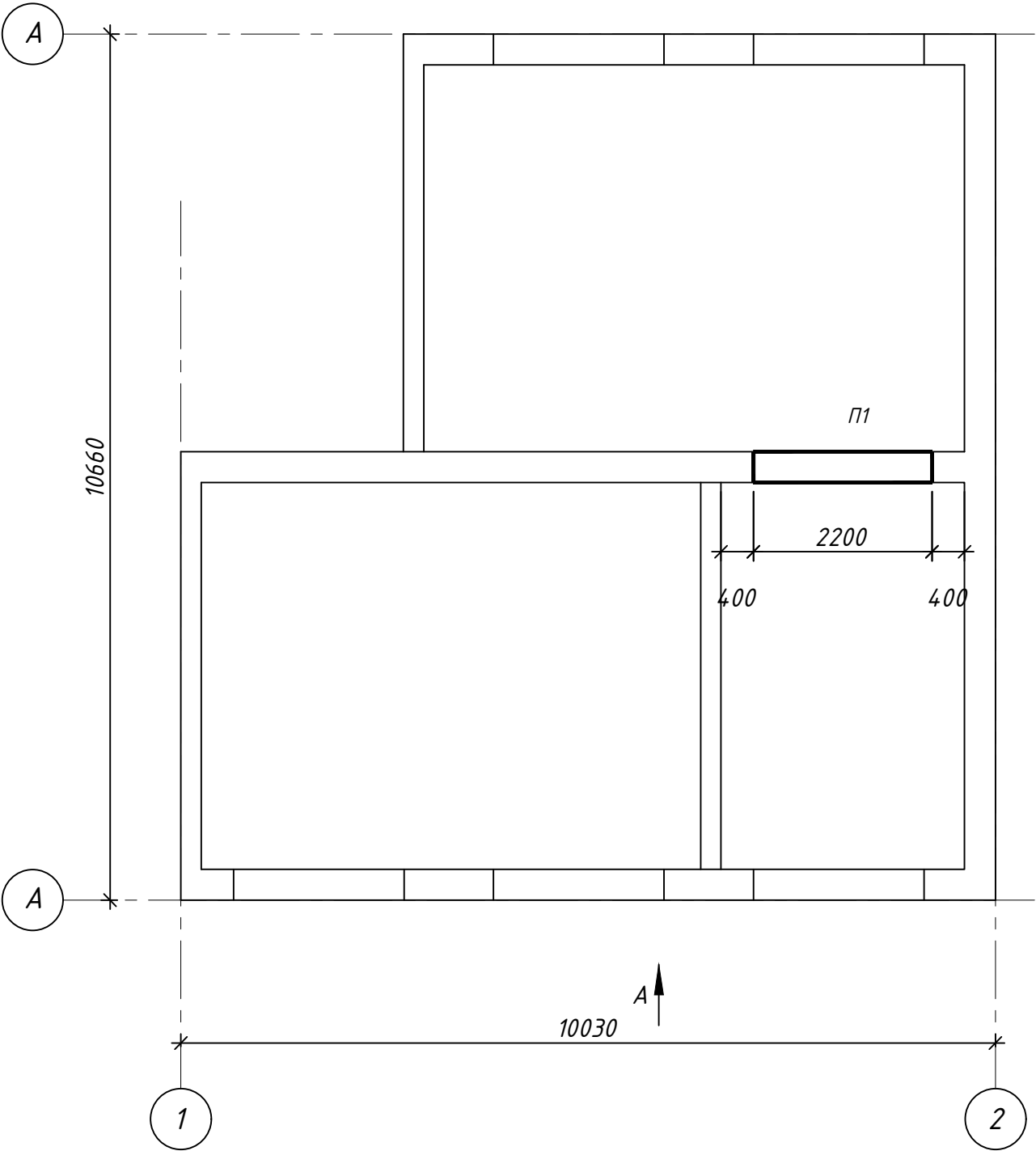
						15.06.2021 - КЗ		
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва		
Зм.	Кіл. дит	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш
Розробив		Карнафель			07.21		РП	1
Перевірив		Ткачук			07.21			23
Затвердив		Ткачук			07.21			
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Загальні дані	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	
ГАП		Ткачук			07.21			

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Карнафель			07.21		РП	2	
Перевірів		Ткачук			07.21				
Затвердив		Ткачук			07.21				
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Існуюча ситуація	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП		Ткачук			07.21				

Схема розміщення проїомів



Специфікація до схеми розміщення проїому

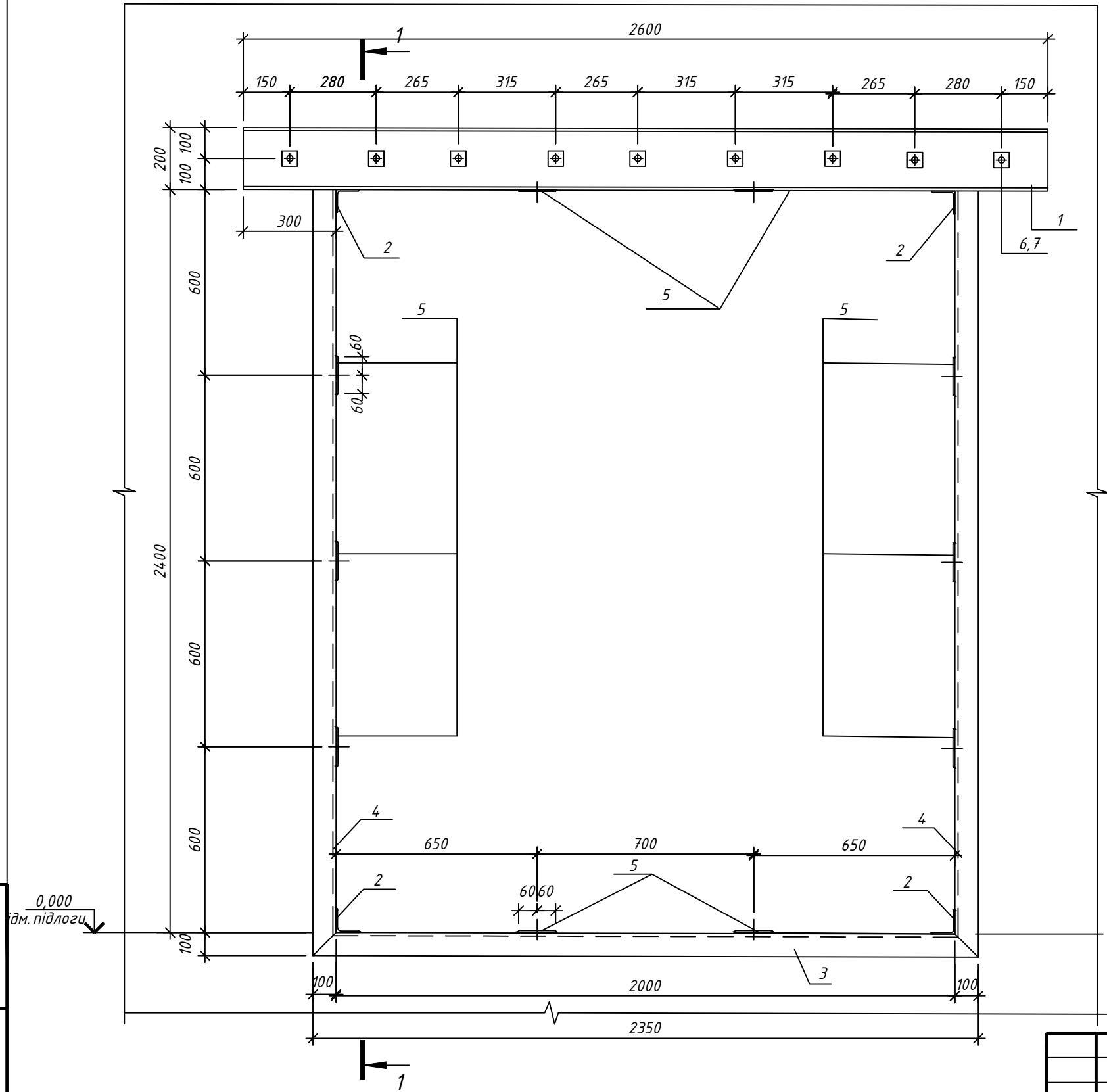
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
П1	аркуш 4, 5	Проїом П1	1		

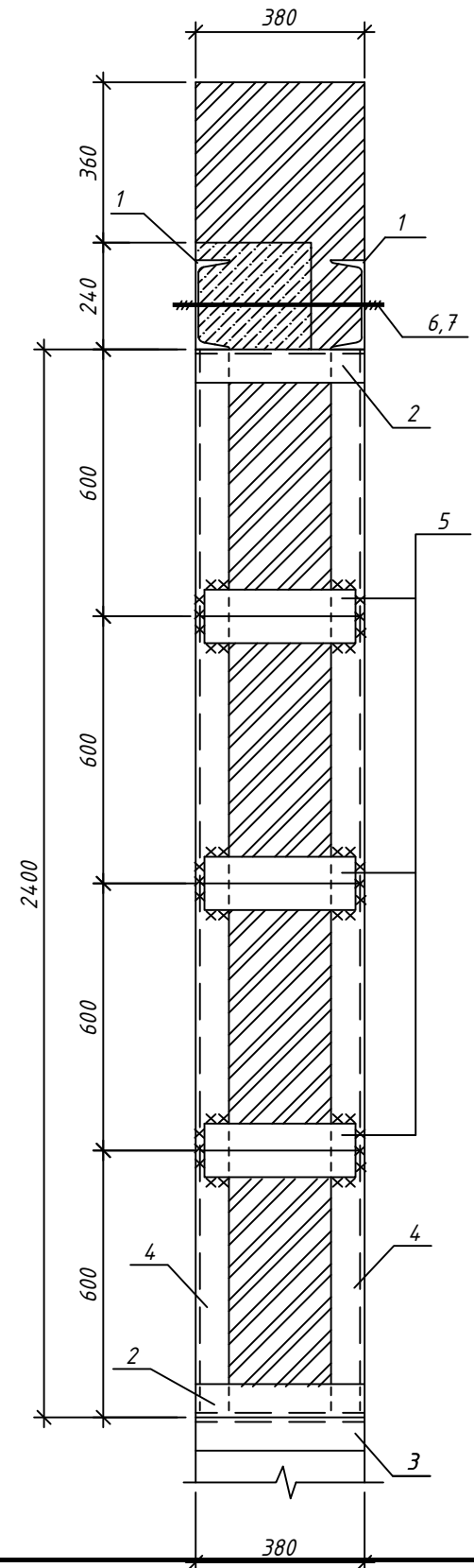
1 Даний аркуш розглядати разом з аркушами 4, 5

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл.	дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата			
Розробив	Карнафель				07.21	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив	Ткачук				07.21		РП	3	
Затвердив	Ткачук				07.21				
Н.-контр.	Карнафель				07.21	Схема розміщення проїому	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП	Ткачук				07.21				

Пройом П1



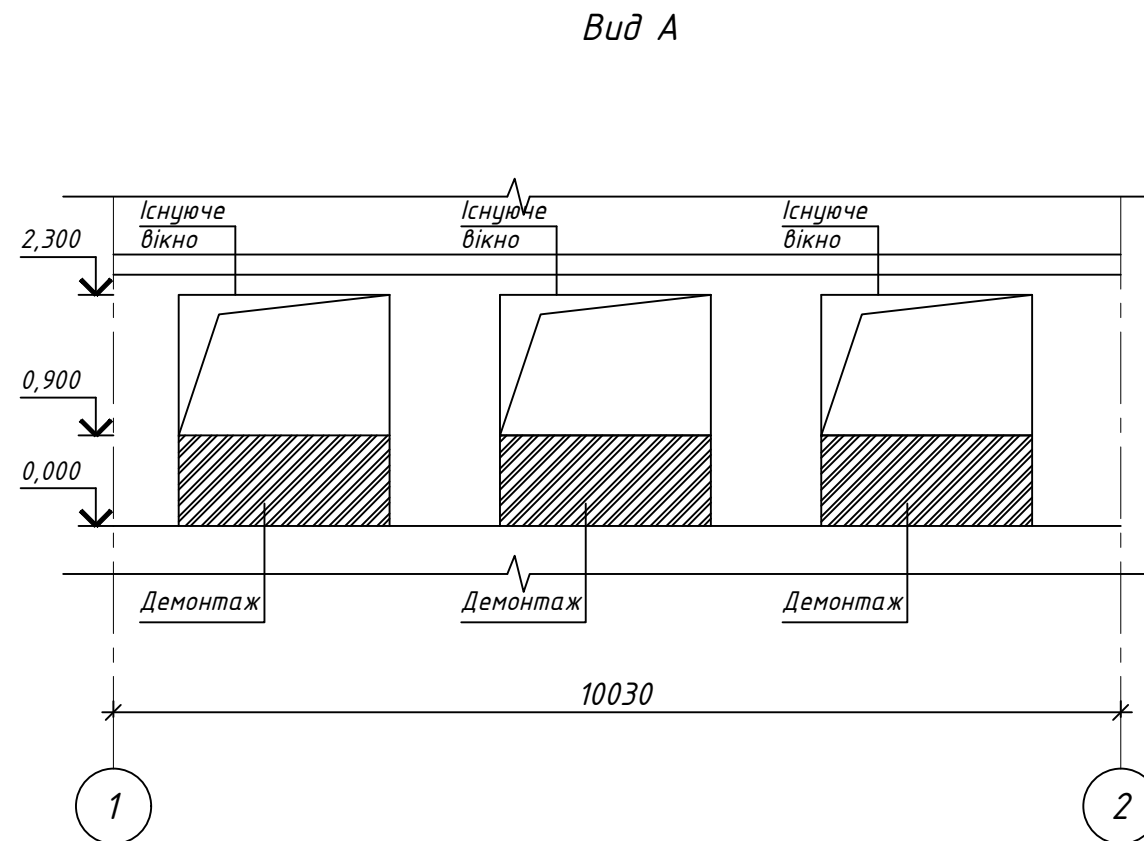


Інв.№ о/р.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. діл	Аркуш	№ док	Підр.	Дата				
Розробив	Карнафель			07.21	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Перевірів	Ткачук			07.21		РП	4		
Затвердив	Ткачук			07.21					
Н.-контр.	Карнафель			07.21	Пройом П1	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059			
ГАП	Ткачук			07.21					

Формат А3 (2А4)

Специфікація проїому П1



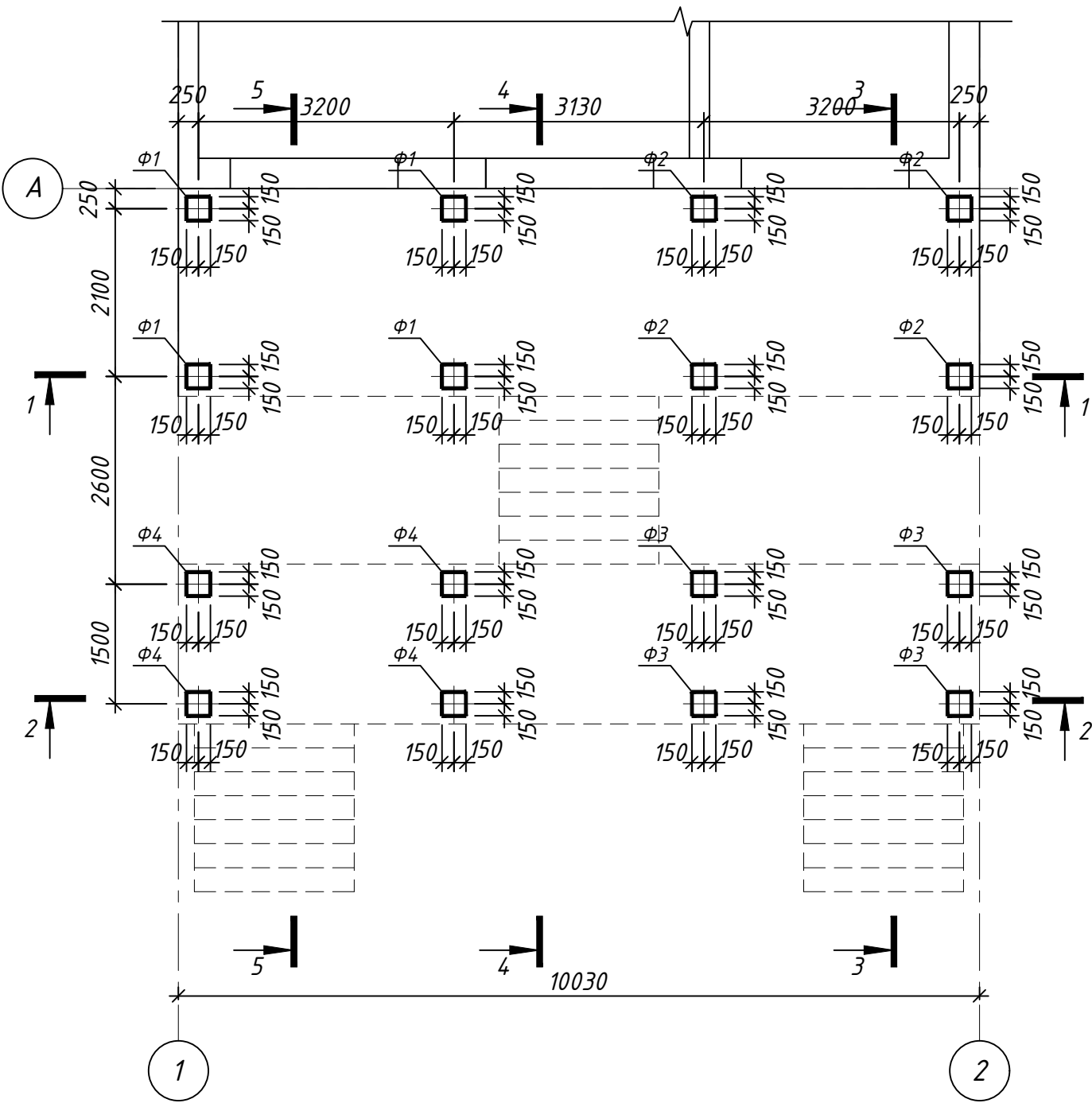
Поз.	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
	Швелер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-97}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88^*}$			
1	L=2800	2	56,0	112,0
	Куттик $\frac{100 \times 100 \times 7 \text{ ДСТУ } 2251-93}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88^*}$			
2	L=380	4	3,5	16,0
3	L=2350	2	26,0	52,0
4	L=2500	4	28,0	112,0
	Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$			
5	120x340	10	2,0	20,0
6	Шпилька М20, L=550 , ГОСТ 24379.1-80	9	1,4	13,0
7	Гайки М20, ГОСТ 5915-70	18	1,1	20,0

- 1 Данний аркуш розглядати разом з аркушем 3, 4
- 2 Випилати з двох сторін стіни та перемички горизонтальні штраби під металеві перемички, які влаштовуються.
- 3 Встановити швелера (поз. 1) і скрутити їх шпильками та гайками (поз. 6, 7) забезпечивши затиснення цегляної кладки.
- 4 Після завершення монтажу перемички виконуємо розборку цегляної стіни під проїом.
- 5 До нижніх полок швелерів (поз.1) приварюємо металеві пластини (поз. 5).
- 6 Встановити стійки з кутиків (поз.4) та нижній одв'язочний кутик (поз. 3) та приварити між ними металеві пластини (поз. 5).
- 7 Приварити кутиком (поз. 2) перемички з швелерів (поз.1) та стійки (поз.4)
- 8 Швелера (поз.1) поштукатурити по сітці або пофарбувати вогнезахисними фарбами.

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. днів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Карнафель			07.21		РП	5	
Перевірів		Ткачук			07.21				
Затвердив		Ткачук			07.21				
Н.-контр.		Карнафель			07.21				
ГАП		Ткачук			07.21	Специфікація проїому П1	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		

Інв. № _____	Підпис і дата _____	Зам. інв. № _____
--------------	---------------------	-------------------

Схема розміщення фундаментів



Специфікація до схеми розміщення фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
Ф1	аркуш 21	Фундамент Ф1	4		
Ф2	аркуш 21	Фундамент Ф2	4		
Ф3	аркуш 22	Фундамент Ф3	4		
Ф4	аркуш 22	Фундамент Ф4	4		

Відомість витрат сталі на елемент, кг

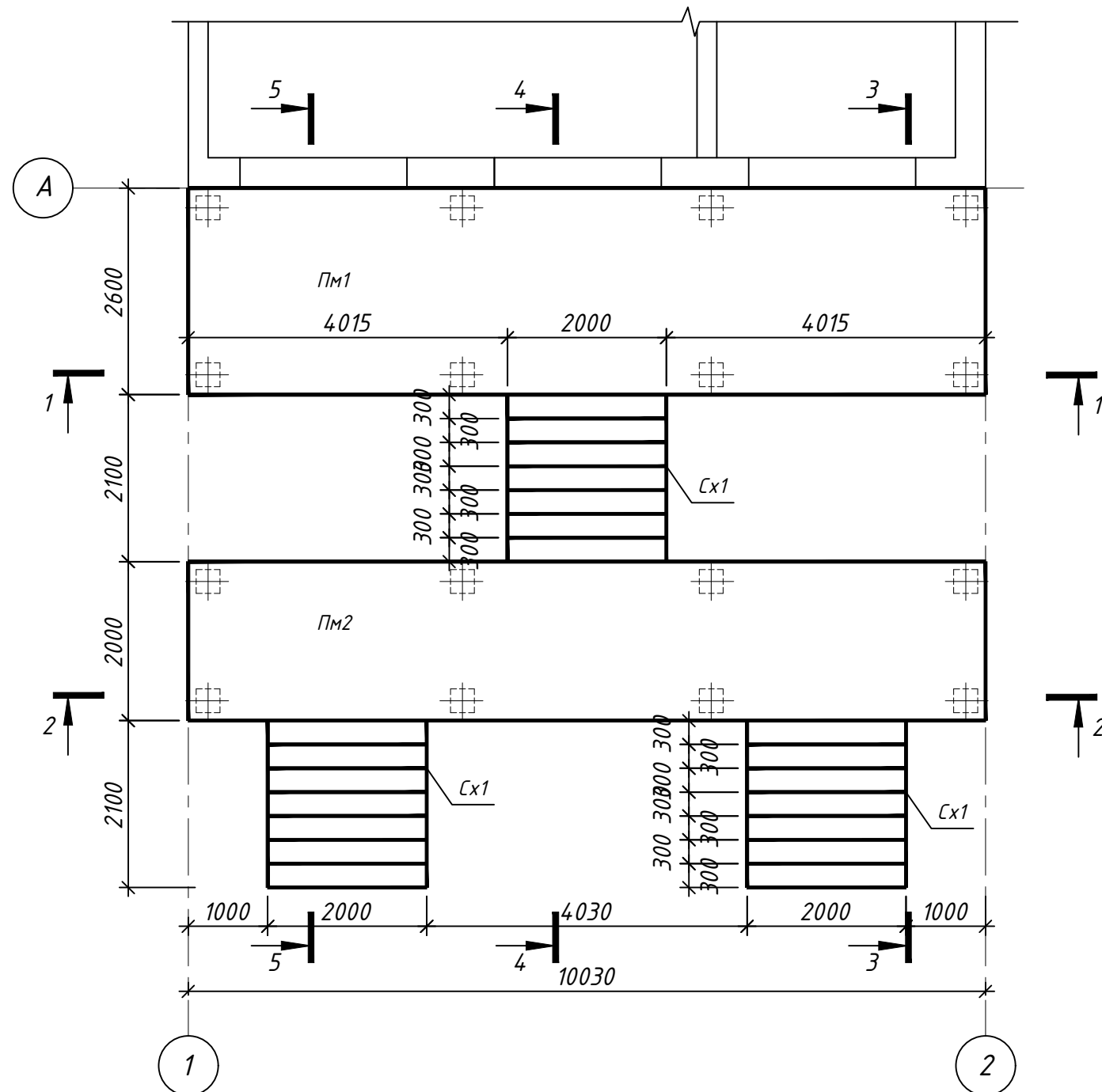
Марка елемента	Вироби арматурні					
	Арматура класу				Всього	Загальні витрати
	А 400С		А 240С			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø 12	Всього	Ø 12	Всього		
Фундаменти Ф1-Ф4	270,0	270,0	90,0	90,0	380,0	380,0

1 Данний аркуш розглядати разом з аркушем 21, 22

Інв. №	ор.
Підпис і дата	
Зам. інв. №	

						15.06.2021 - КЗ		
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва		
Зм.	Кіл.	дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія
Розробив	Карнафель					07.21		Аркуш
Перевірив	Ткачук					07.21	Схема розміщення фундаментів	РП
Затвердив	Ткачук					07.21		6
Н.-контр.	Карнафель					07.21	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	
ГАП	Ткачук					07.21		

Схема розміщення вхідної групи Вх1



Специфікація до схеми розміщення вхідної групи Vx1

<i>Поз.</i>	<i>Позначення</i>	<i>Найменування</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Маса од. кг</i>	<i>Примітка</i>
<i>Вх1</i>	<i>аркуш 8-20</i>	<i>Вхідна група Вх1</i>	<i>1</i>		

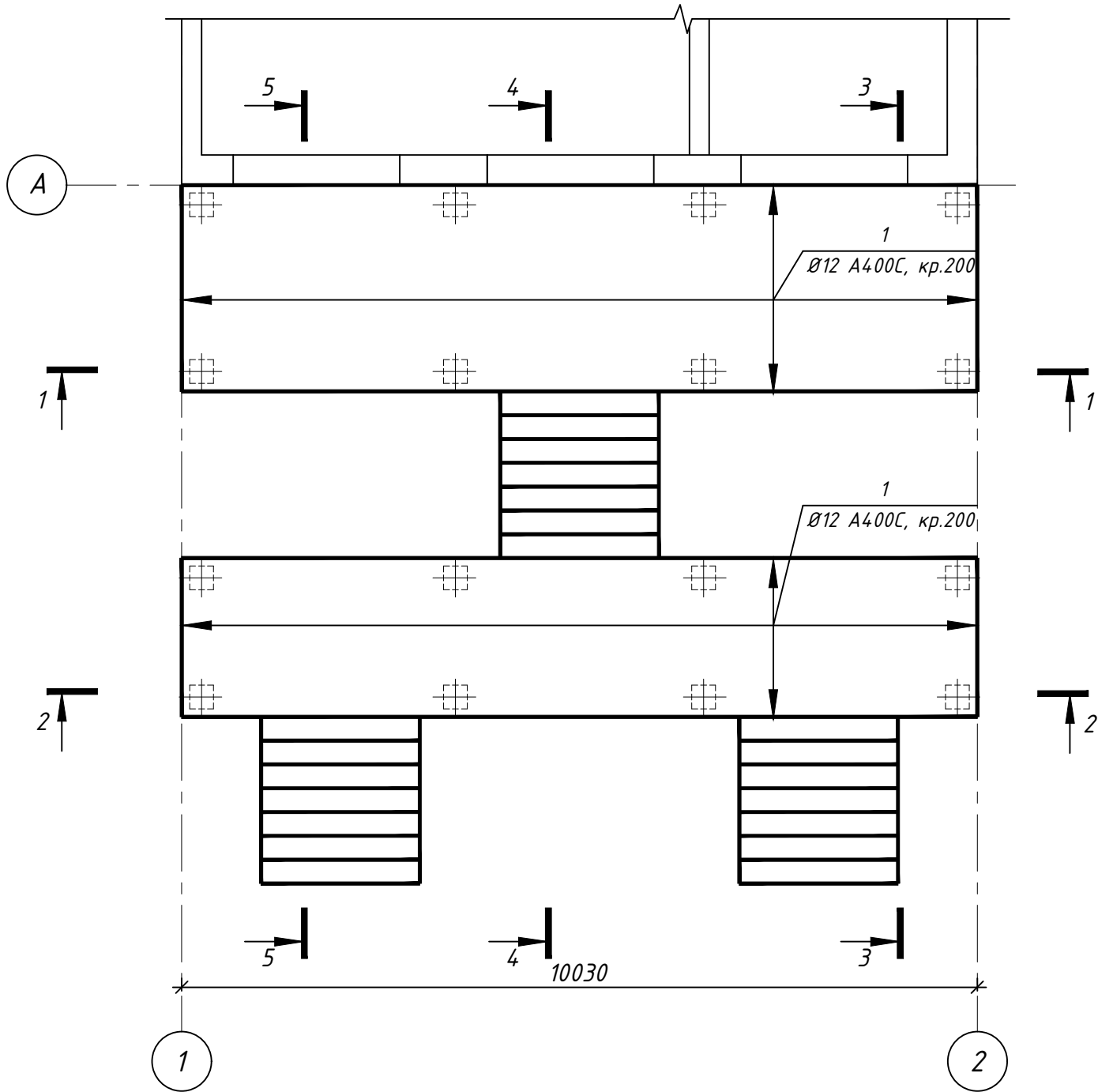
1 Данний аркуш розглядати разом з аркушем 8-20

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №
------------	---------------	-------------

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. днів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата				
Розробив		Карнафель			07.21	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Ткачук			07.21		РП	7	
Затвердив		Ткачук			07.21				
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Схема розміщення вхідної групи Вх1	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП		Ткачук			07.21				

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Схема розміщення армування вхідної групи Вх1



Специфікація вхідної групи Вх1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Прим.
Збірні одиниці					
1		Ø10 А400С, ДСТУ 3760-98 Lзаг=1400,0 м.п.	1	0,617	870,0
2		Ø10 А400С, ДСТУ 3760-98 L=500	240	0,35	90,0
Матеріали					
		Бетон кл. С20/25			10,0 м3

Відомість деталей

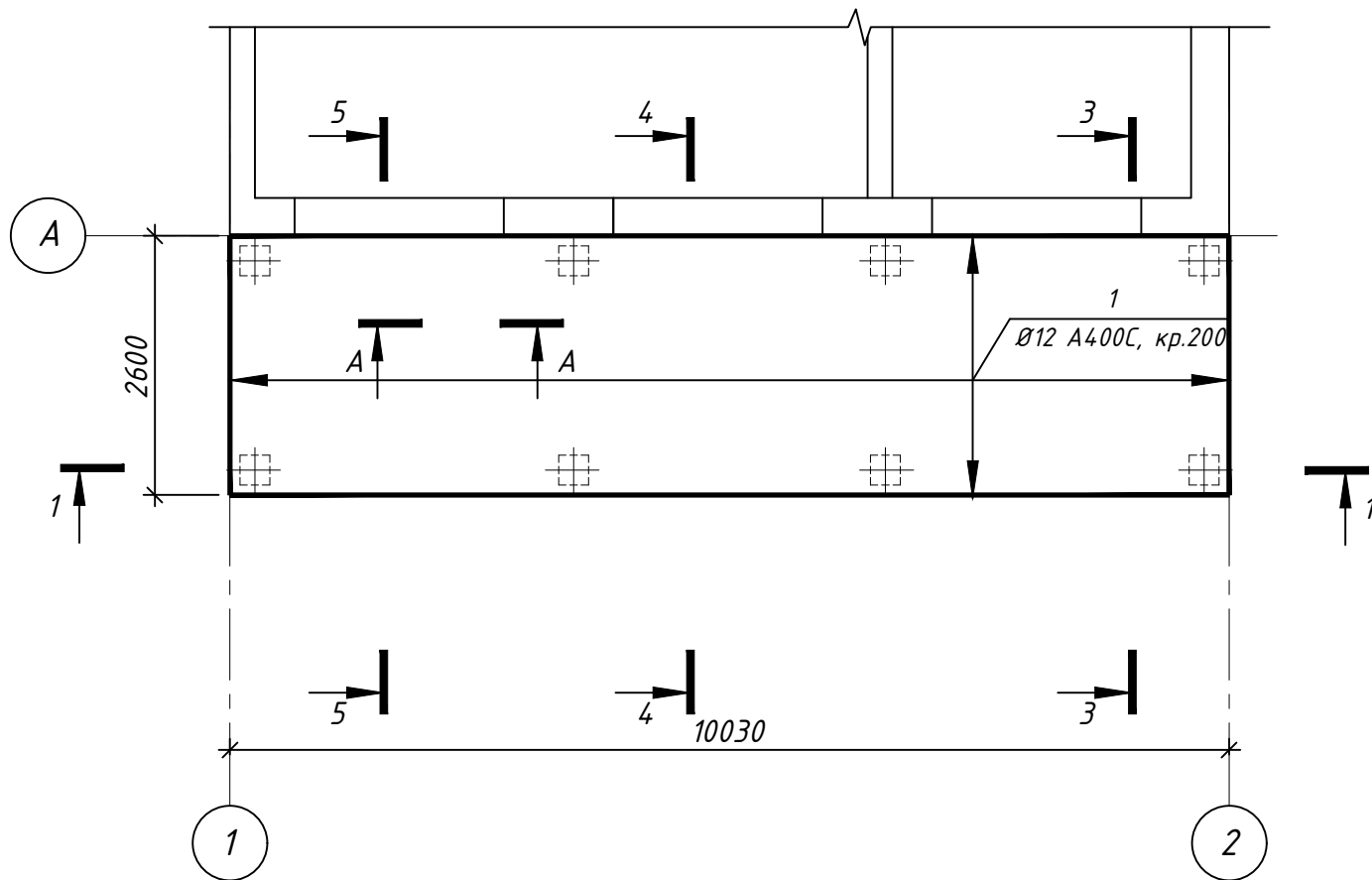
Поз.	Ескіз
2	300 200

Відомість витрат сталі на елемент, кг

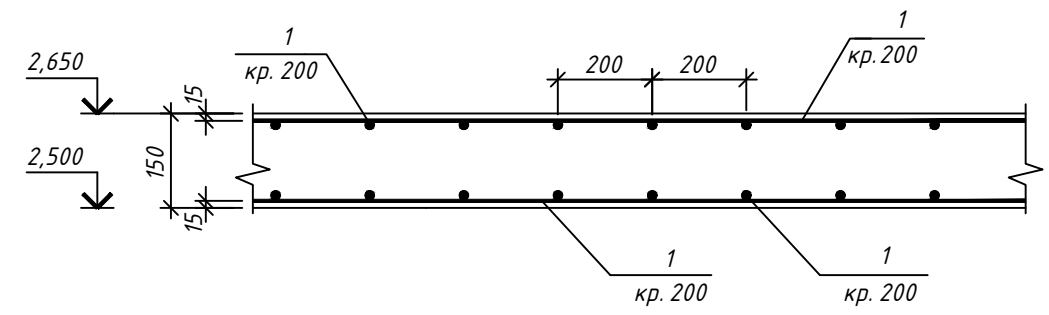
Марка елемента	Вироби арматурні				
	Арматура класу			Всього	Загальні витрати
	А 400С				
	ДСТУ 3760-98				
	Ø 10		Всього		
Вхідна група Вх1	960,0		960,0	960,0	960,0

						15.06.2021 - КЗ				
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата				
Розробив			Карнафель			07.21	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів			Ткачук			07.21		РП	8	
Затвердив			Ткачук			07.21				
Н.-контр.			Карнафель			07.21	Схема розміщення армування вхідної групи Вх1	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП			Ткачук			07.21				

Схема розміщення перекриття на відм. 2,500



A - A



Специфікація перекриття на відм. 2,500

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Прим.
Збірні одиниці					
1		Ø10A5400C, ДСТУ 3760-98	1	0,617	360,0
Матеріали					
		Бетон кл. С20/25			4,0 м3

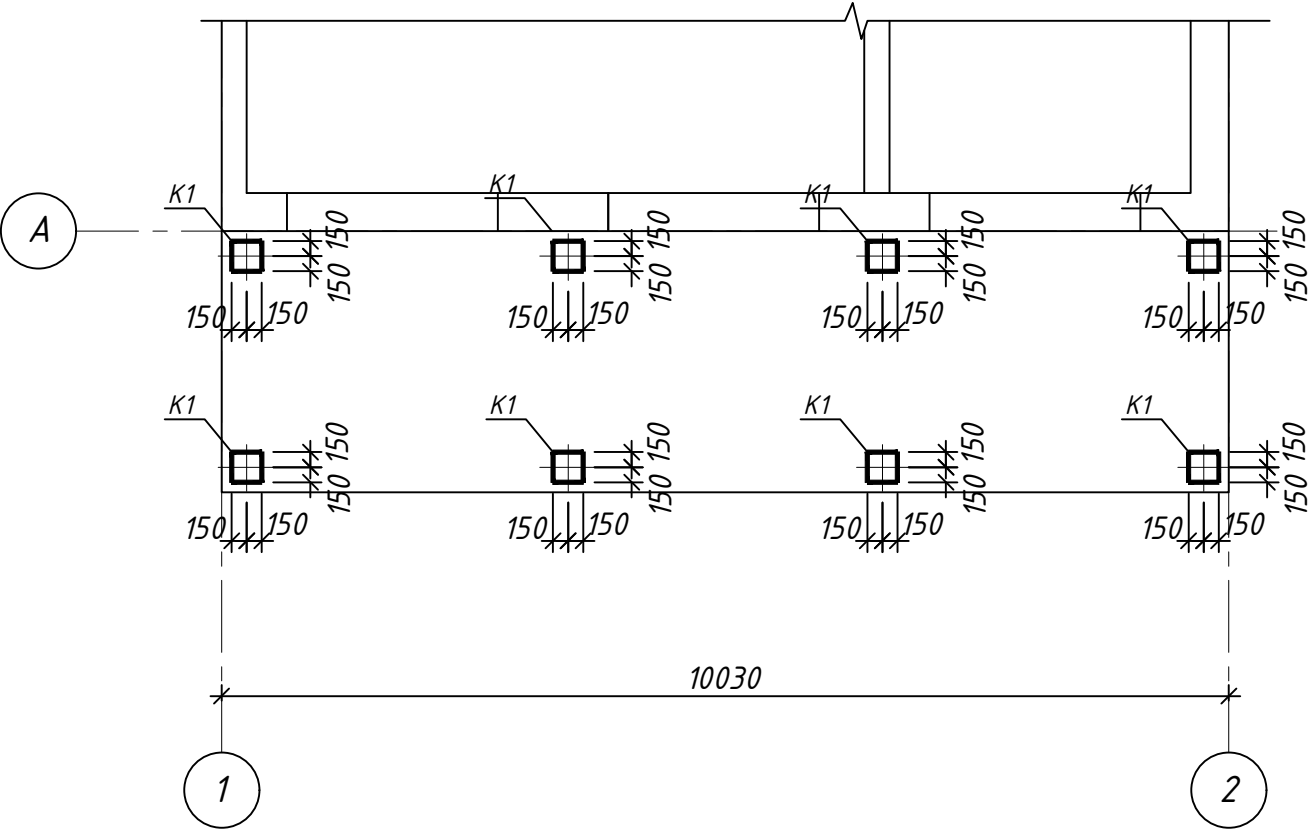
Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				
	Арматура класу			Всього	Загальні витрати
	А 400С				
	ДСТУ 3760-98				
	Ø 10		Всього		
Перекриття на відм. 2,500	360,0		360,0	360,0	360,0

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

15.06.2021 - КЗ					
Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва					
Зм.	Кіл.	дів	Архуш	№ док	Підр.
Розробив	Карнафель				07.21
Перевірив	Ткачук				07.21
Затвердив	Ткачук				07.21
Н.-контр.	Карнафель				07.21
ГАП	Ткачук				07.21
Нежитлове приміщення				Стадія	Архуш
				РП	9
Схема розміщення перекриття на відм. 2,500				Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	

Схема розміщення колон



Специфікація до схеми розміщення колон

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
К1	аркуш 23	Колона К1	8		

Відомість витрат сталі на елемент, кг

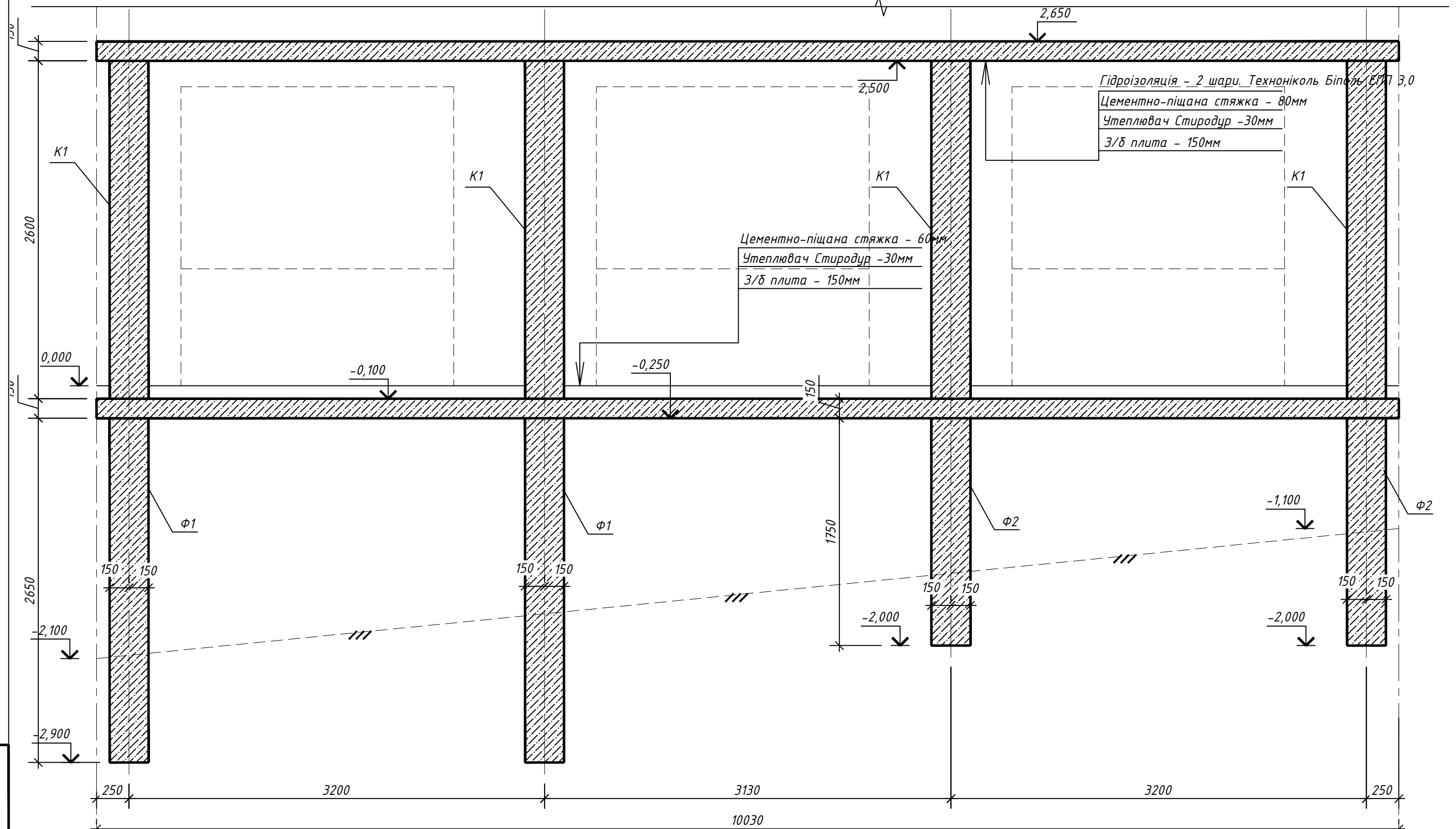
Марка елемента	Вироби арматурні					
	Арматура класу				Всього	Загальні витрати
	А 400С		А 240С			
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006			
	Ø 12	Всього	Ø 12	Всього		
Колони	150,0	150,0	50,0	50,0	200,0	200,0

1 Данний аркуш розглядати разом з аркушем 23

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 – КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. дт	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Карнафель			07.21		РП	10	
Перевірив		Ткачук			07.21				
Затвердив		Ткачук			07.21				
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Схема розміщення колон	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП		Ткачук			07.21				

1 - 1 (опалудка)



15.06.2021 - K3

Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва

Зм.	Ім.	Підп.	Дата
Розробив	Карнафель		07.21
Перевірив	Ткачук		07.21
Затвердив	Ткачук		07.21
Н.-контр.	Карнафель		07.21
ГАП	Ткачук		07.21

Нежитлове приміщення

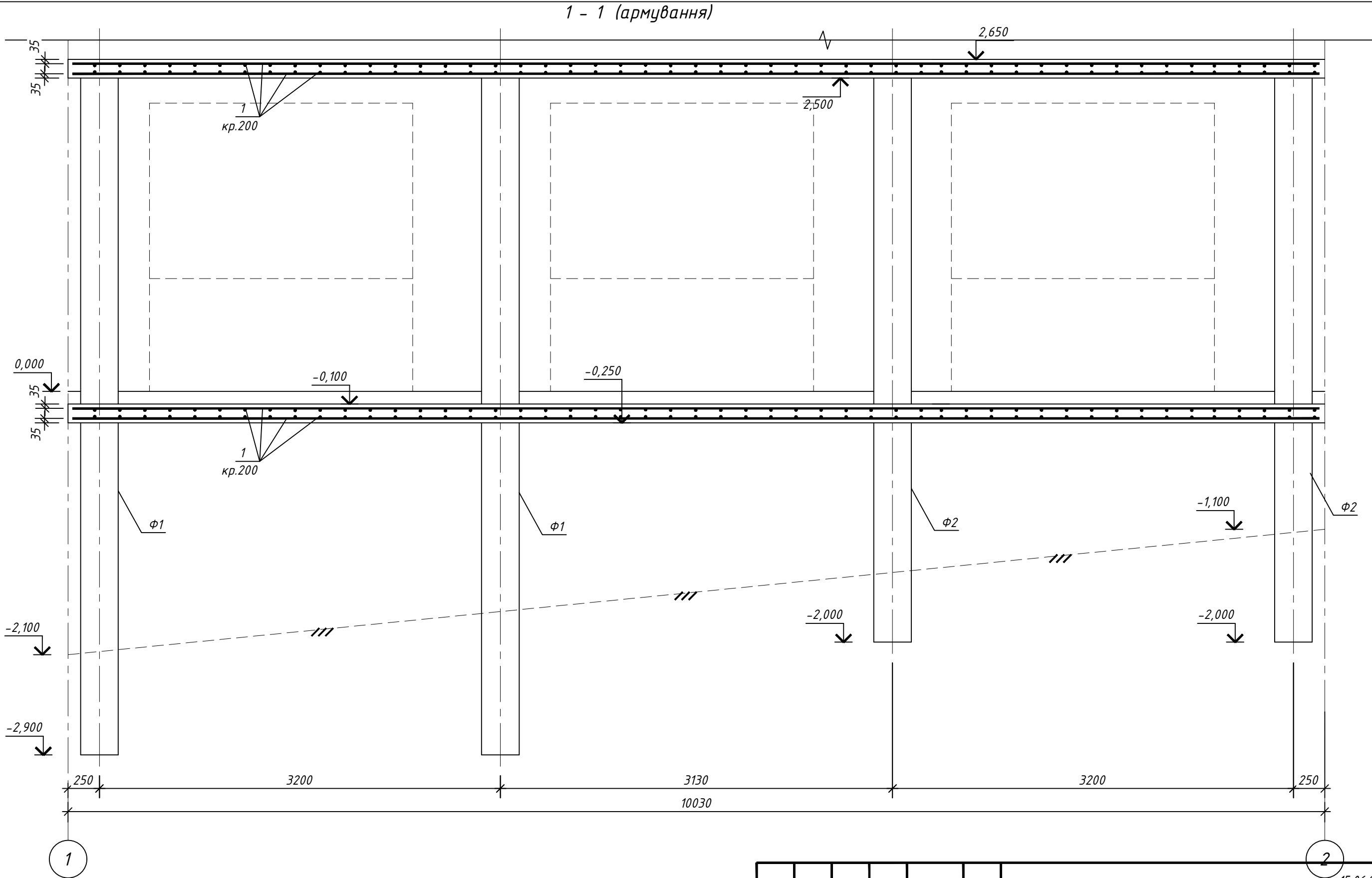
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	11	
Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		

Розріз 1-1 (опалудка)

Формат А3 (2А4)

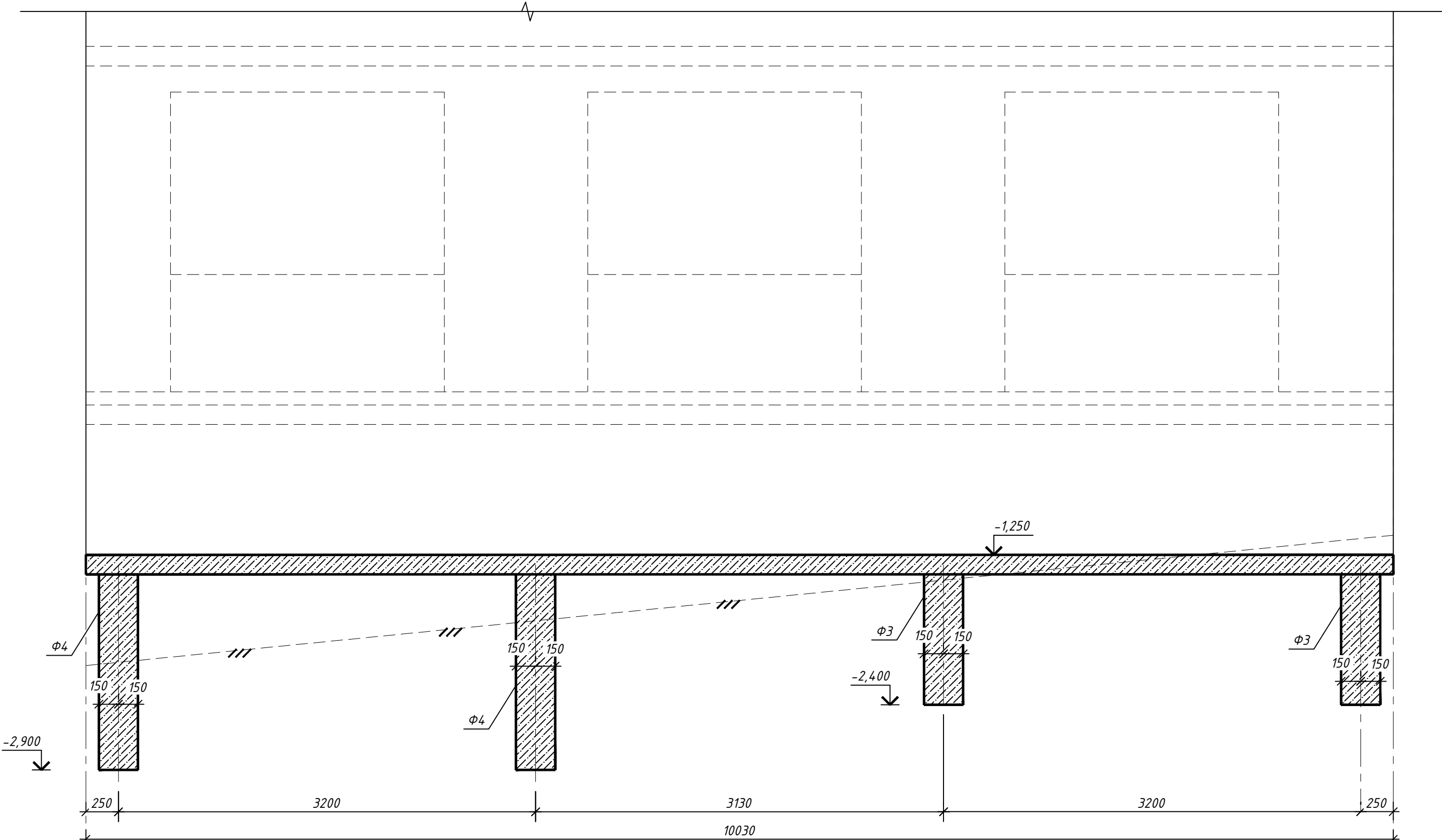
Інв.№ ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



						15.06.2021 - КЗ		
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з входною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва		
Зм.	Кіл. діл	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш
Розробив	Карнафель	447	07.21				РП	12
Перевірив	Ткачук	447	07.21					
Затвердив	Ткачук	447	07.21			Розріз 1-1 (армування)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	
Н.-контр.	Карнафель	447	07.21					
ГАП	Ткачук	447	07.21					

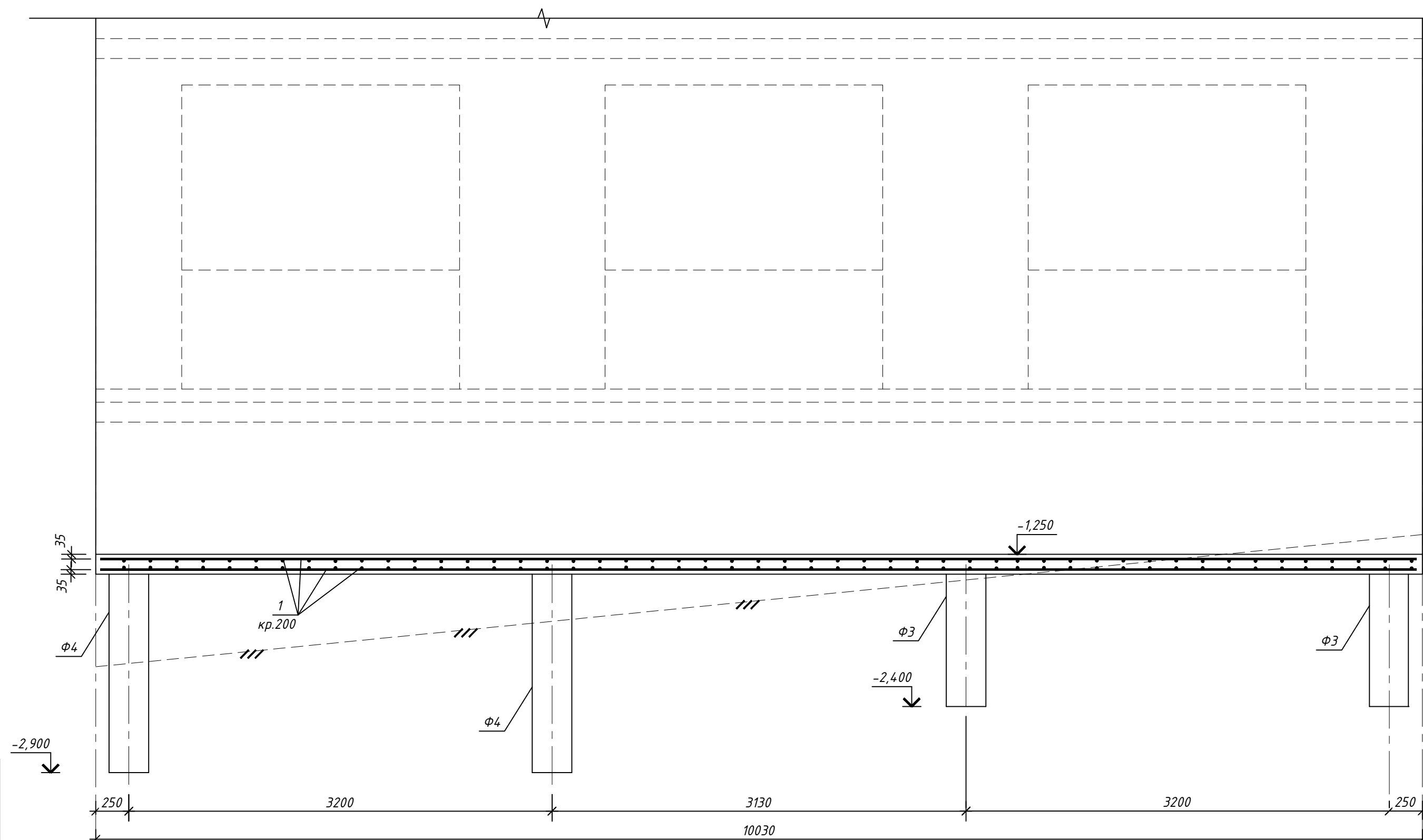
2 - 2 (опалудка)



Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

							2 15.06.2021 - КЗ					
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва						
Зм.	Кіл. дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення			Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив		Карнафель			07.21				РП	13		
Перевірів		Ткачук			07.21							
Затвердив		Ткачук			07.21							
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Розріз 2 - 2 (опалудка)			Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059			
ГАП		Ткачук			07.21							

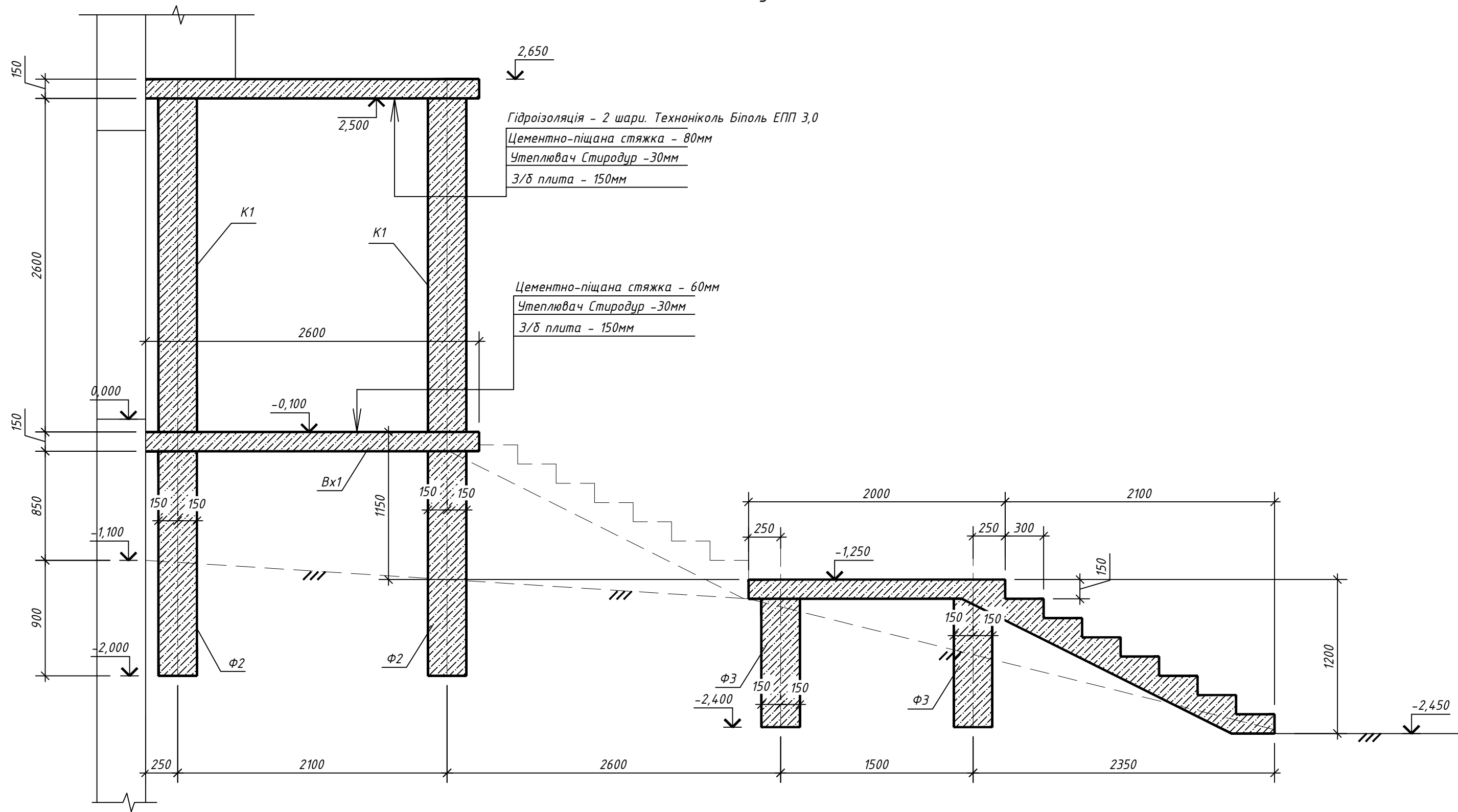
2 - 2 (армування)



Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Карнафель		887	07.21		РП	14	
Перевірів		Ткачук		887	07.21				
Затвердив		Ткачук		887	07.21				
Н.-контр.		Карнафель		887	07.21	Розріз 2 - 2 (армування)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП		Ткачук		887	07.21				

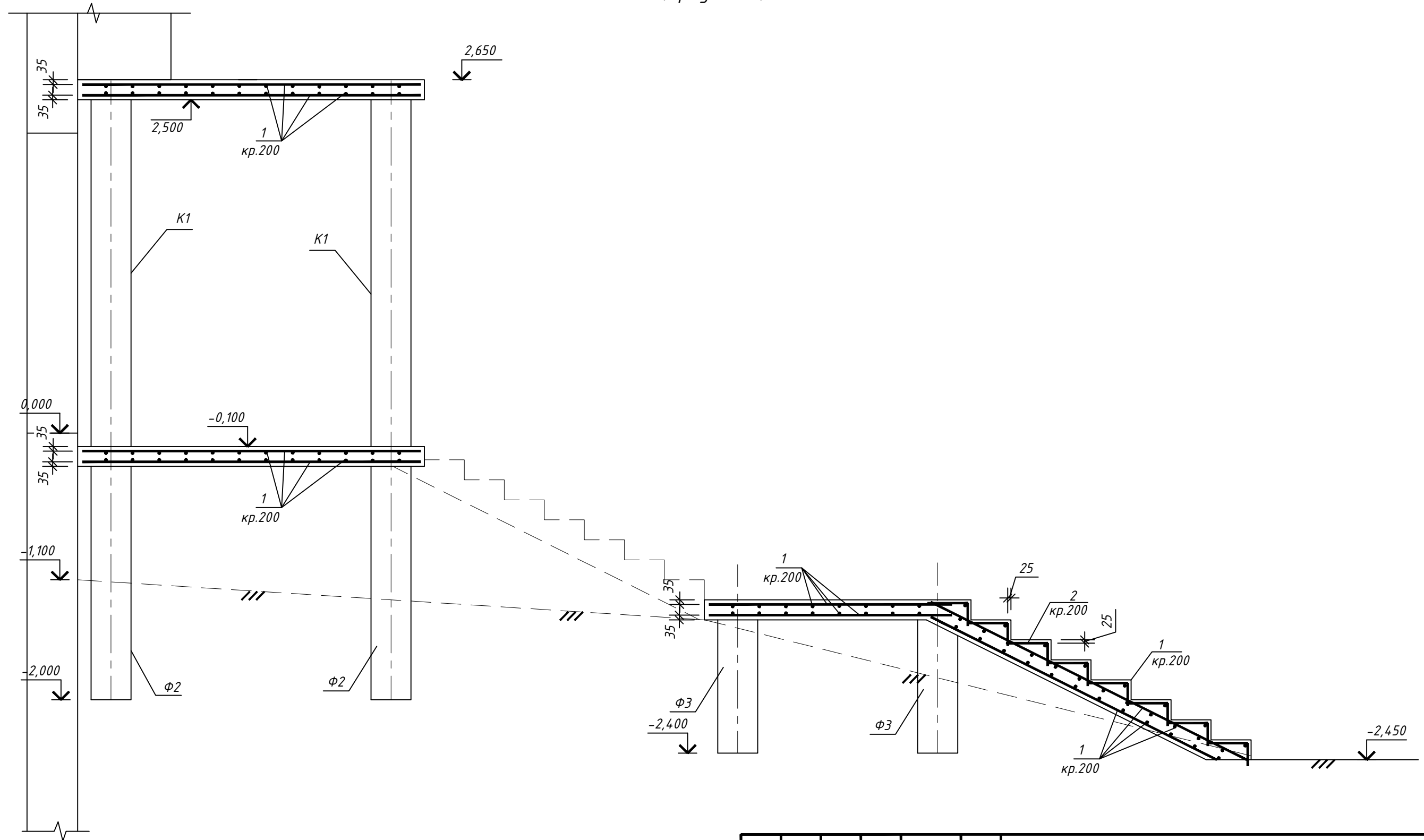
3 - 3
(опалубка)



Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

							15.06.2021 - КЗ
							Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з входною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва
Зм.	Кіл. дт	Аркуш	№ док	Підр.	Дата		Стадія
Розробив		Карнафель			07.21		Аркуш
Перевірив		Ткачук			07.21	Нежитлове приміщення	Аркушів
Затвердив		Ткачук			07.21		РП
Н.-контр.		Карнафель			07.21		15
ГАП		Ткачук			07.21	Розріз 3-3 (опалубка)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059

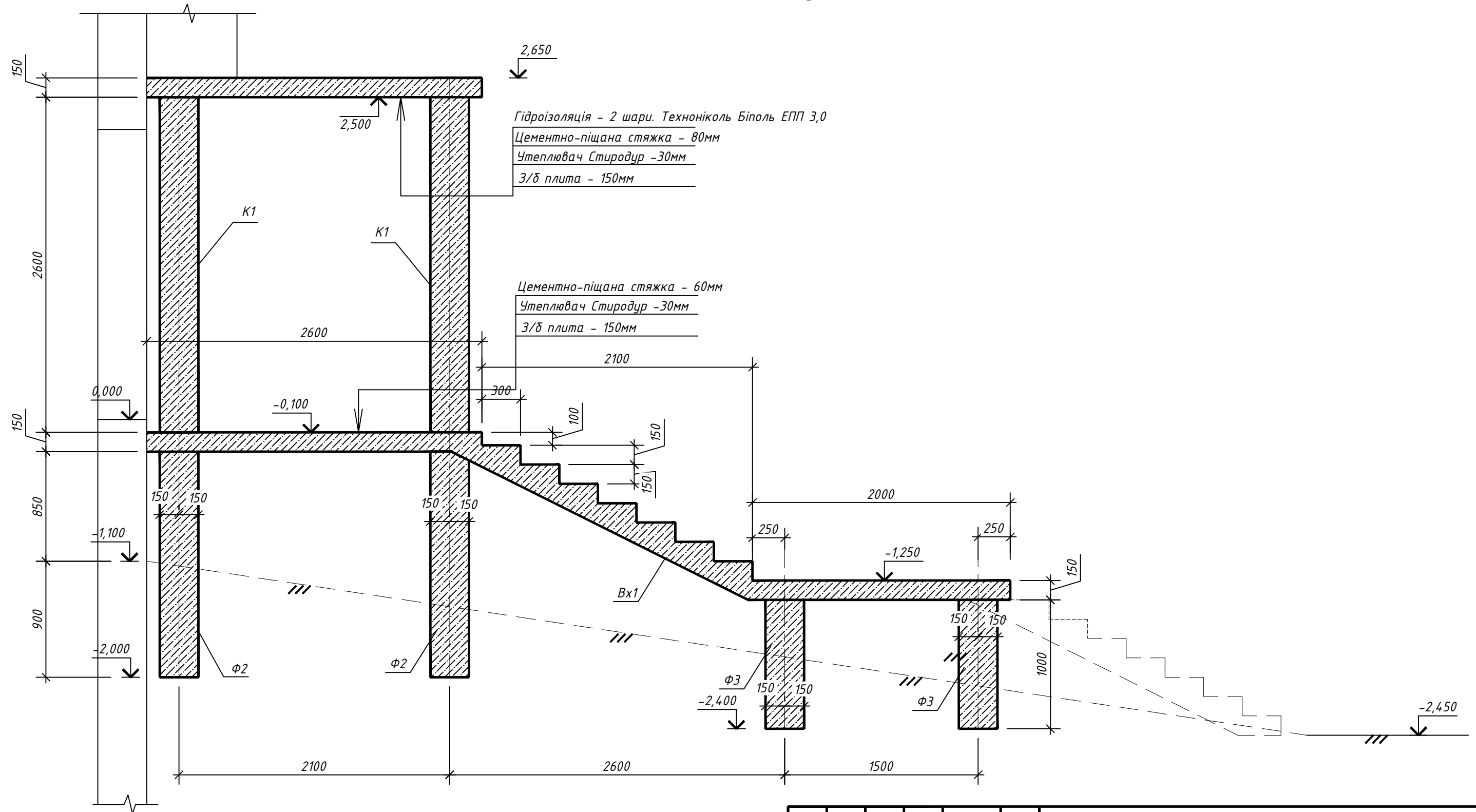
3 - 3
(армування)



Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №
------------	---------------	-------------

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. діл	Аркуш	№ док	Підр.	Дата				
Розробив	Карнафель				07.21				Стадія
Перевірів	Ткачук				07.21	Нежитлове приміщення			Аркуш
Затвердив	Ткачук				07.21				РП
Н.-контр.	Карнафель				07.21				16
ГАП	Ткачук				07.21	Розріз 3-3 (армування)			Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059

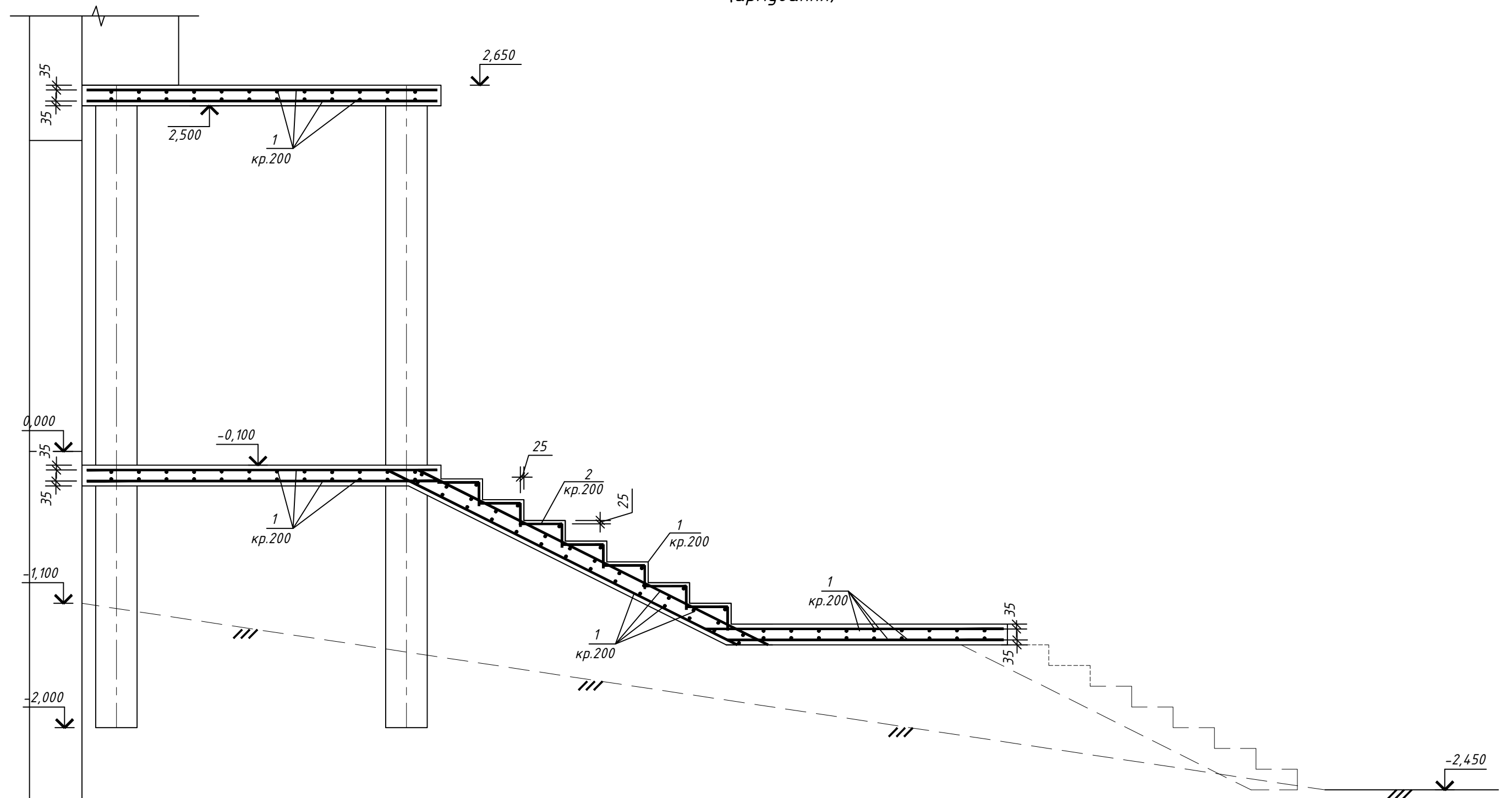
4 - 4
(опалубка)



Інв.№ ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. діл	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Карнафель				07.21		РП	17	
Перевірів	Ткачук				07.21				
Затвердив	Ткачук				07.21				
Н.-контр.	Карнафель				07.21	Розріз 4-4 (опалубка)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП	Ткачук				07.21				

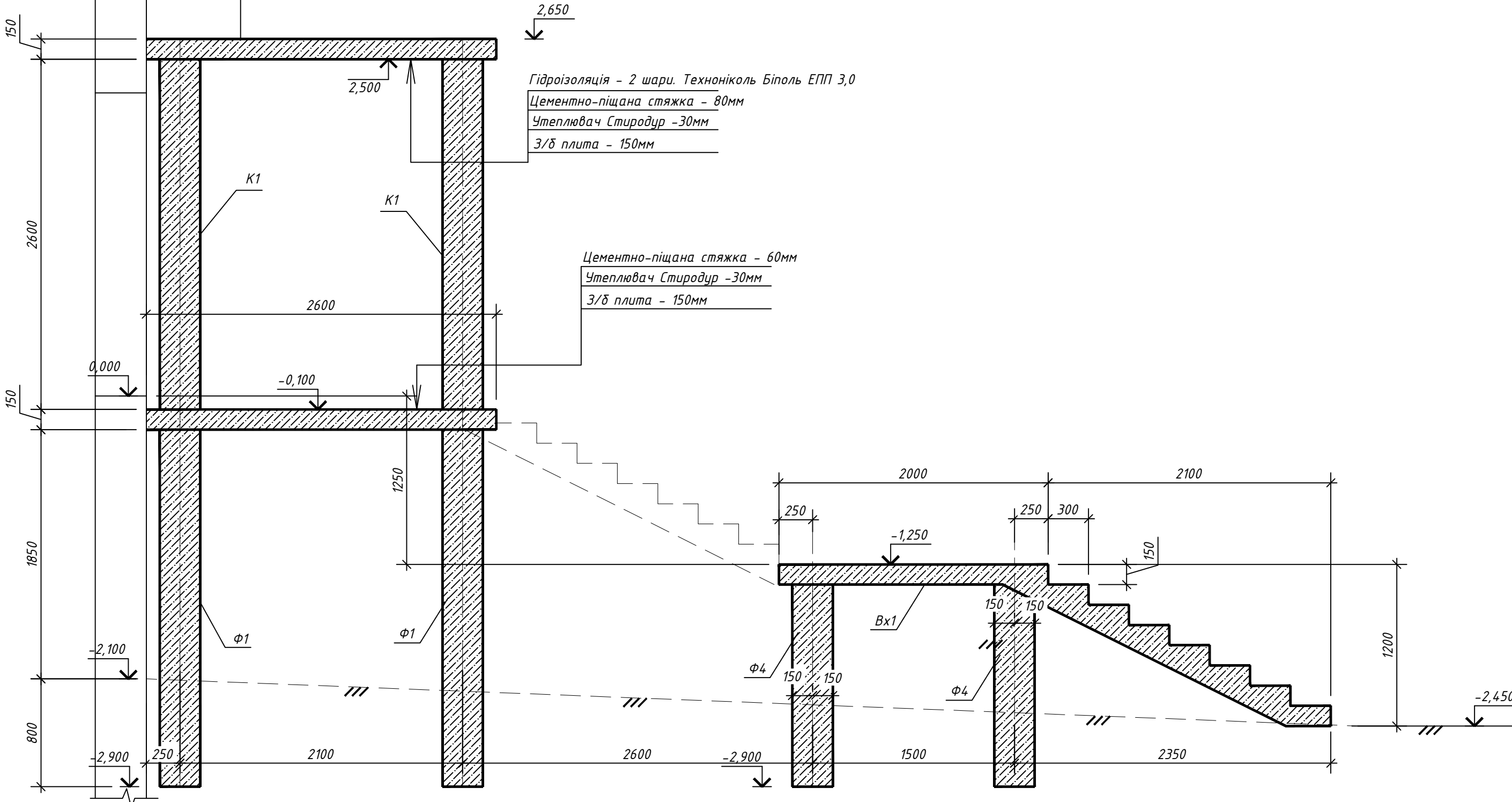
4 - 4
(армування)



Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ		
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва		
Зм.	Кіл. дит	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш
Розробив		Карнафель			07.21		РП	18
Перевірив		Ткачук			07.21			
Затвердив		Ткачук			07.21			
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Розріз 4-4 (армування)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	
ГАП		Ткачук			07.21			

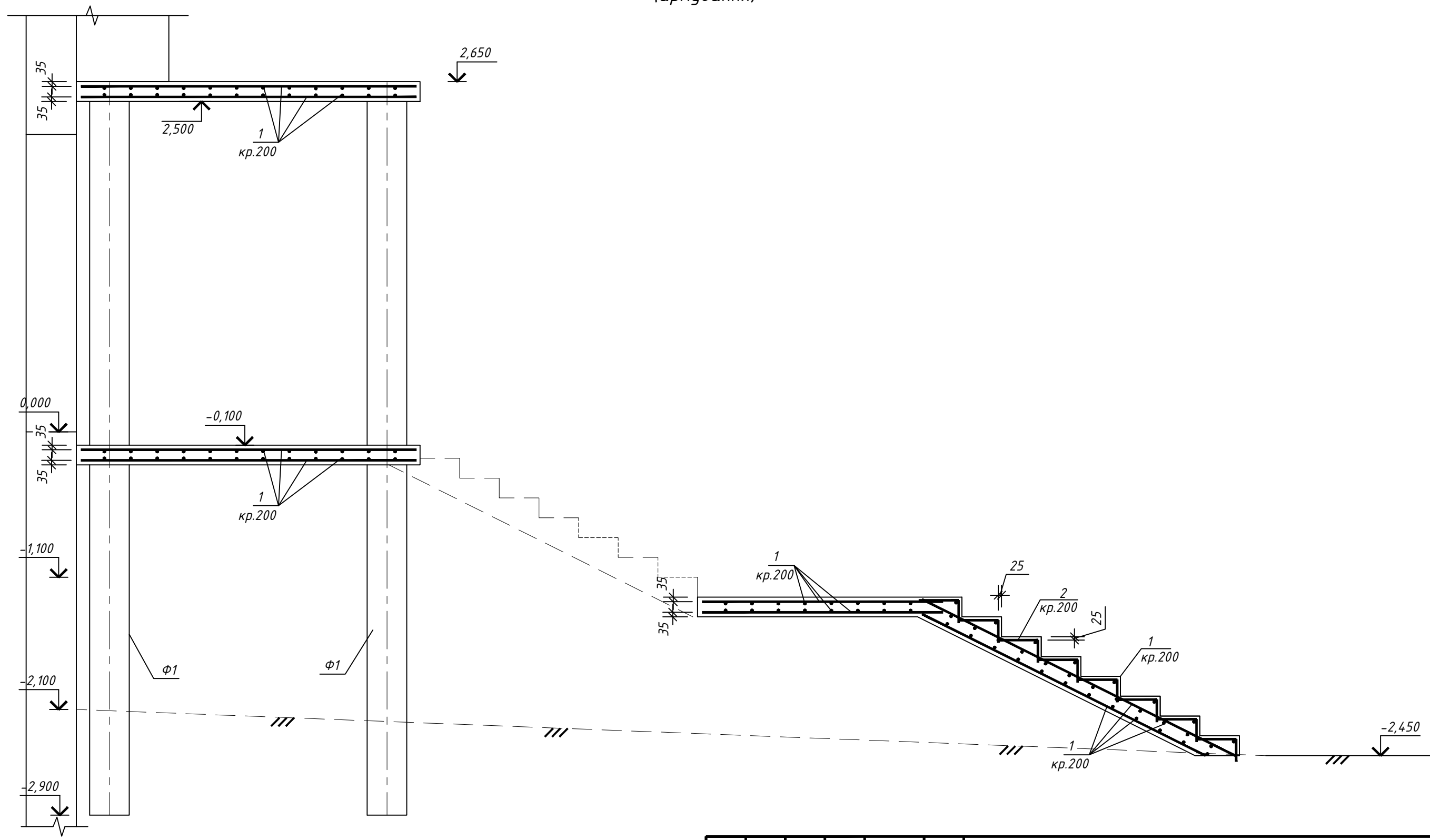
5 - 5
(опалудка)



Інв.№ орд.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ			
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюника, 49 у Печерському районі м. Києва			
Зм.	Кіл. діл	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Карнафель				07.21		РП	19	
Перевірів	Ткачук				07.21				
Затвердив	Ткачук				07.21				
Н.-контр.	Карнафель				07.21				
ГАП	Ткачук				07.21	Розріз 5-5 (опалубка)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		

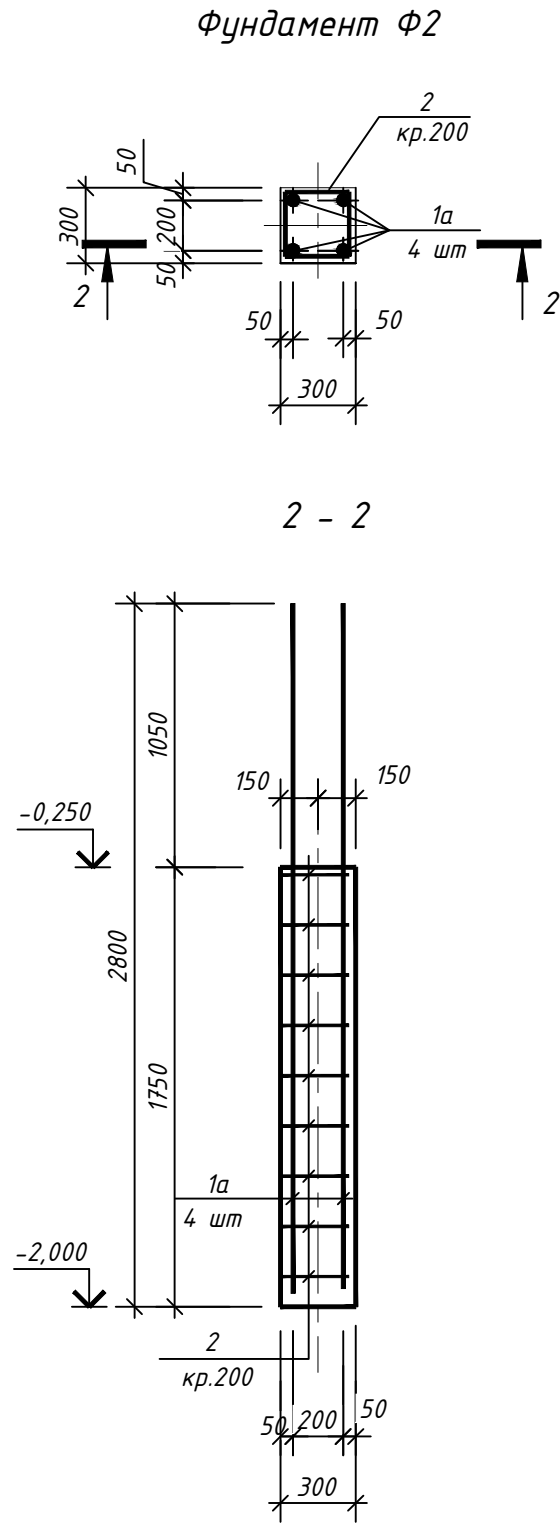
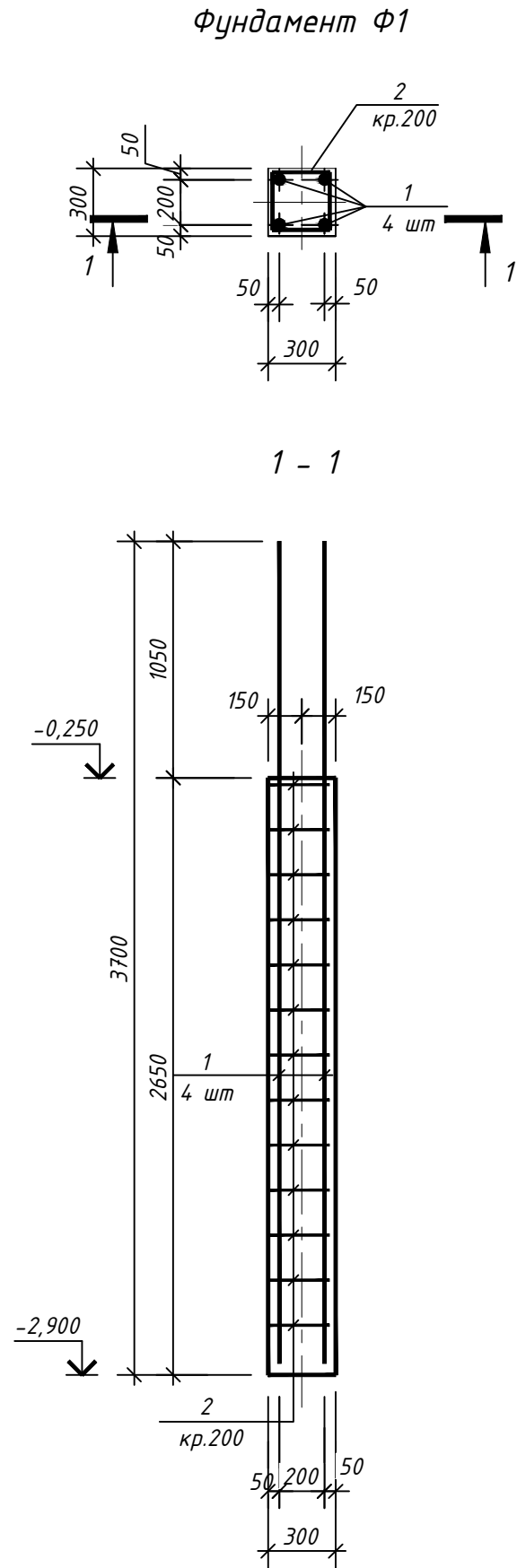
5 - 5
(армування)



Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						15.06.2021 - КЗ		
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва		
Зм.	Кіл. дит	Аркуш	№ док	Підр.	Дата	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш
Розробив		Карнафель			07.21		РП	20
Перевірив		Ткачук			07.21			
Затвердив		Ткачук			07.21			
Н.-контр.		Карнафель			07.21	Розріз 5-5 (армування)	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059	
ГАП		Ткачук			07.21			

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Специфікація фундаменту Ф1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Прим.
1		∅ 16 А400С, ДСТУ 3760-98 L=3700	4	6,0	24,0
2		∅ 8 А400С, ДСТУ 3760-98 L=1150	13	0,5	7,0
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/С25			0,25 м3

Специфікація фундаменту Ф2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Прим.
1a		∅ 16 А400С, ДСТУ 3760-98 L=2800	4	4,5	18,0
2		∅ 8 А400С, ДСТУ 3760-98 L=1150	9	0,5	5,0
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/С25			0,20 м3

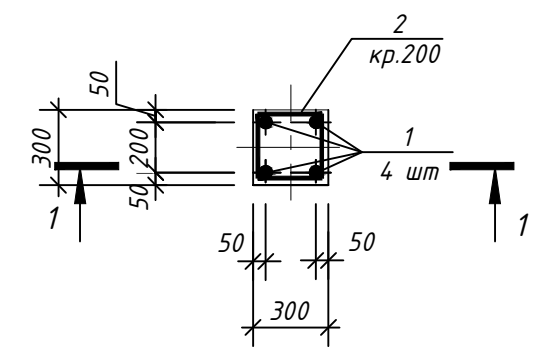
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

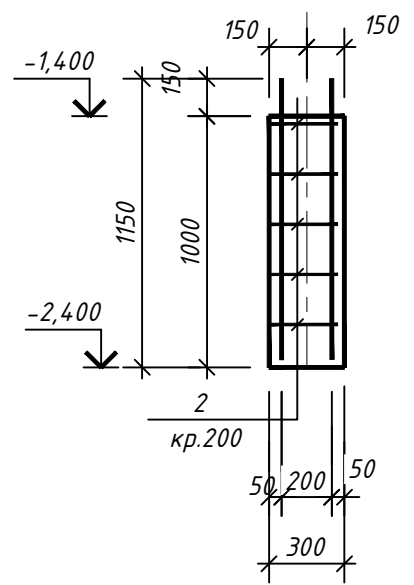
1 Даний аркуш розглядати разом з аркушем 6

						15.06.2021 - КЗ
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва
Зм.	Кіл.	дів.	Аркуш	№ док.	Підр.	Дата
Розробив	Карнафель					07.21
Перевірив	Ткачук					07.21
Затвердив	Ткачук					07.21
Н.-контр.	Карнафель					07.21
ГАП	Ткачук					07.21
						Нежитлове приміщення
						Фундамент Ф1, Ф2
						Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059

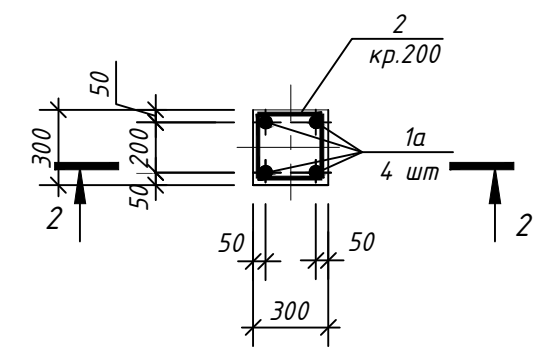
Фундамент Ф3



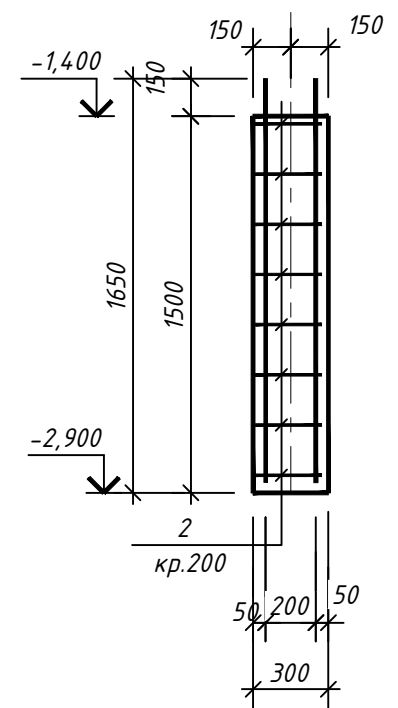
1 - 1



Фундамент Ф4



2 - 2



Специфікація фундаменту Ф3

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Прим.
		ø 16 А400С, ДСТУ 3760-98			
1		L=1150	4	2,0	8,0
		ø 8 А400С, ДСТУ 3760-98			
2		L=1150	5	0,5	3,0
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/С25			0,1 м3

Специфікація фундаменту Ф4

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Прим.
		ø 16 А400С, ДСТУ 3760-98			
1a		L=1650	4	2,7	12,0
		ø 8 А400С, ДСТУ 3760-98			
2		L=1150	8	0,5	4,0
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/С25			0,15 м3

Відомість деталей

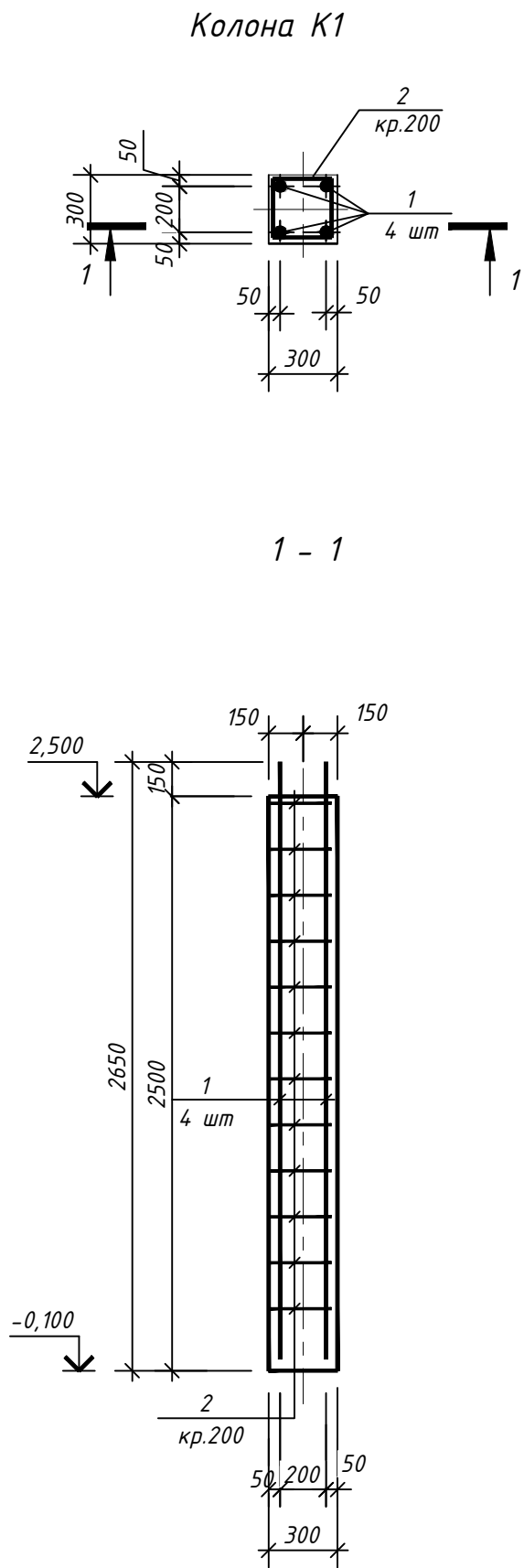
Поз.	Ескіз
2	

1 Данний аркуш розглядати разом з аркушем 6

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

							15.06.2021 - КЗ
							Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з вхідною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва
Зм.	Кіл.	дн.	Арх.	№ док.	Підр.	Дата	
Розробив			Карнафель			07.21	
Перевірив			Ткачук			07.21	
Затвердив			Ткачук			07.21	
Н.-контр.			Карнафель			07.21	
ГАП			Ткачук			07.21	
							Нежитлове приміщення
							Фундамент Ф3, Ф4
							Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059

Інв. №	ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Специфікація колони К1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Прим.
		∅ 16 А400С, ДСТУ 3760-98			
1		L=2650	4	4,5	18,0
		∅ 8 А400С, ДСТУ 3760-98			
2		L=1150	12	0,5	6,0
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/С25			0,25 м3

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

1 Даний аркуш розглядати разом з аркушем 10

						15.06.2021 - КЗ				
						Реконструкція квартири №№36, 37 під нежитлове приміщення з входною групою по вул. Василя Тютюнника, 49 у Печерському районі м. Києва				
Зм.	Кіл.	дів	Аркуш	№ док	Підр.	Дата				
Розробив			Карнафель			07.21	Нежитлове приміщення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів			Ткачук			07.21		РП	23	
Затвердив			Ткачук			07.21				
Н.-контр.			Карнафель			07.21	Колона К1	Архітектор Ткачук П.В. Кваліфікаційний сертифікат АА №002059		
ГАП			Ткачук			07.21				