

Відомість креслень		
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні данні	
2	Схема розташування фундаментів	
3	Схема розташування фундаментів стін будинку	
4	Схема розташування фундаментів стін будинку. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. Вузли армування А, Б, В	
5	Плита фундаменту на позн. -0.170. Опалубочне креслення	
6	Плита фундаменту на позн. -0.170. Армування нижньої зони	
7	Плита фундаменту на позн. -0.170. Армування верхньої зони	
8	Металева гільза Г3, Г4	
9	Плити перекриття Пп1, Пп2. Опалубочне креслення	
10	Плита перекриття Пп1. Армування	
11	Плита перекриття Пп1. Специфікація. Відомості	
12	Плита перекриття Пп2. Армування нижньої зони	
13	Плита перекриття Пп2. Армування верхньої зони	
14	Плита перекриття Пп2. Специфікація. Відомості	
15	Стовпчастий фундамент Фс1	
16	Стовпчастий фундамент Фс2	
17	Фундамент ганку Фг1. Опалубочне креслення	
18	Фундамент ганку Фг1. Армування стінок фундаменту	
19	Фундамент ганку Фг1. Армування плити. Специфікація. Відомість	
20	Фундамент ганку Фг2. Опалубочне креслення. Специфікація. Відомості	
21	Фундамент ганку Фг2. Армування	
22	Схема розташування сходів в осях 2-Г-В. Опалубочне креслення	
23	Схема розташування сходів в осях 2-Г-В. Опалубочне креслення. Перерізи 1-1, 2-2	
27	Армування монолітного маршу Мм3	
25	Сходи в осях 2-Г-В. Армування монолітного маршу ММ2	
26	Сходи в осях 2-Г-В. Армування монолітного маршу ММ1	
27	Сходи в осях 2-В-Г. Специфікація елементів, відомість деталей	

Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно -технічних, протипожежних та інших діючих норм і правил та забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів,передбачених кресленнями

Головний інженер проекту 

Аркуш	Найменування	Примітки
2	Специфікація фундаментів	
9	Специфікація плит перекриттів	
27	Специфікація елементів сходів монолітних в осях 2-В-Г	

Загальні вказівки

1.1 Робоча документація виконана на підставі будівельного завдання, архітектурних рішень даного комплекту робочої документації, матеріалів інженерно-геологічних вишукувань ФОП Сорока А.М. у 2021 року, та статичного розрахунку просторової конечно-елементної моделі, яка враховує сумісну роботу ґрунту основи - фундаменту та каркасу будівлі.

1.2 Конструкції запроєктовані згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009 «Бетоні та залізобетоні конструкції», ДБН В.1.-12:2006 «Навантаження та впливи», ДБН В.2.1-10-2018 «Основи та фундаменти будинків і споруд».

1.3 Підшва стрічкових фундаментів спирається на ґрунт ІГЕ-2, представлений супіском в твердому стані з наступними основними фізико механічними властивостями:
питома вага 18.4 кН/м куб
кут внутрішнього тертя 24 град
питоме зчеплення 13 кПа
модуль деформації 20 МПа
Розрахунковий опір ґрунту при ширині підшви фундаменту 1.0 м - 150 кПа. Середній тиск під подошвою фундаментів не перевищує вказаного значення.

2 Матеріал конструкцій

2.1 Армування залізобетонних конструкцій виконувати прокатом із сталі марки 25Г2С

2.2 З'єднання стрижнів виконувати в'язальним дротом, в окремих випадках сваркою по ДСТУ Б В.2.6-169:2011. Використовувати електроди марки Е46А

3. Виготовлення та монтаж

3.1 Перед виконанням монолітних фундаментів заздалегідь зробити бетону підготовку
Перед виконанням зворотньої заливки закарбувати всі отвори під комунікації, а зовнішню поверхню стін фундамнту заварвити гарячим бітумом за два рази. Забарвлену поверхню захистити від механічних пошкоджень утеплювачем

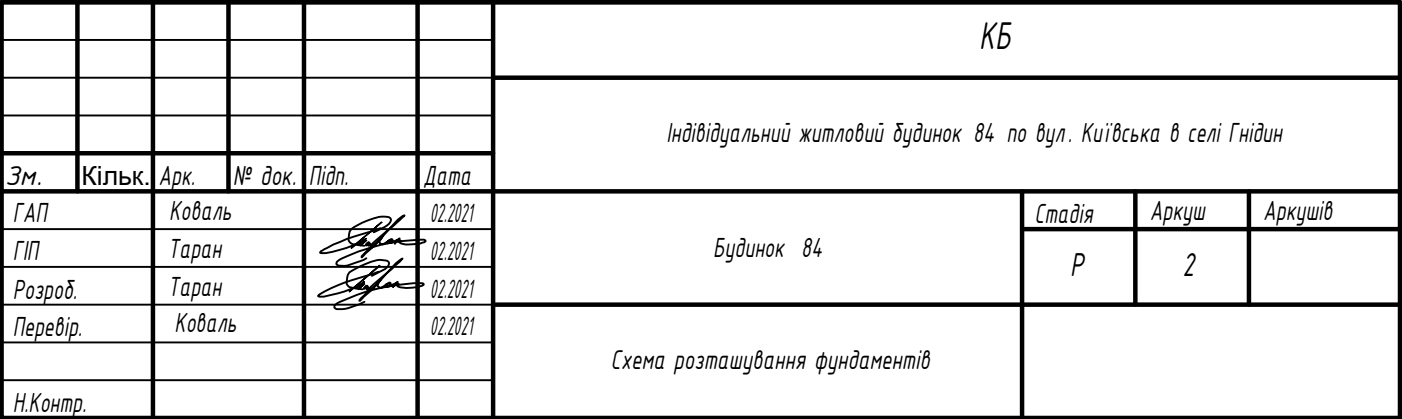
3.2 Перед влаштуванням плити полу фундаменту передбачити розкладку систем водопостачання, та водовідведення. .

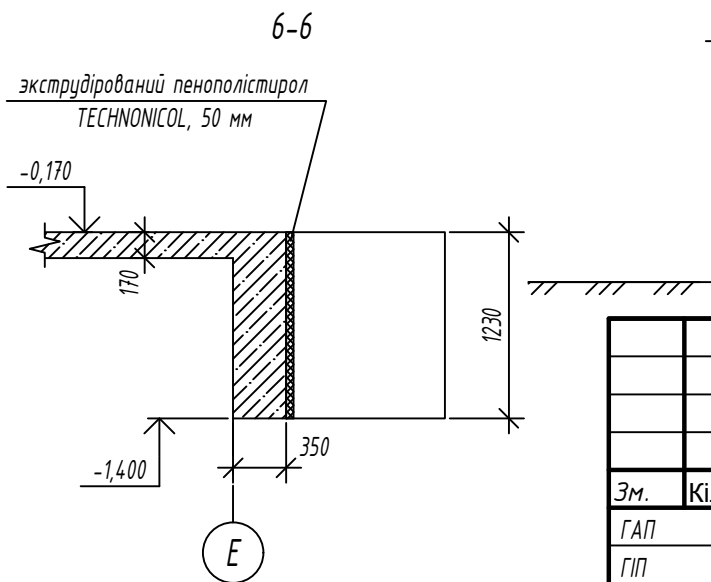
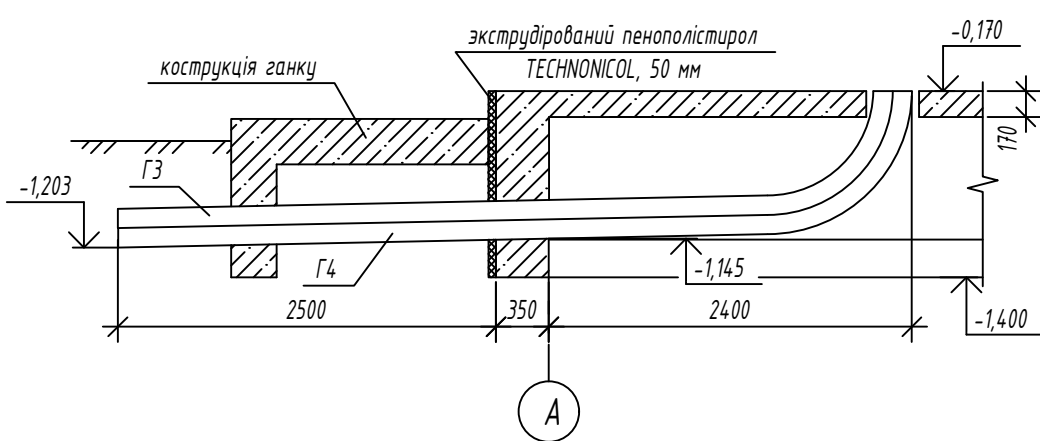
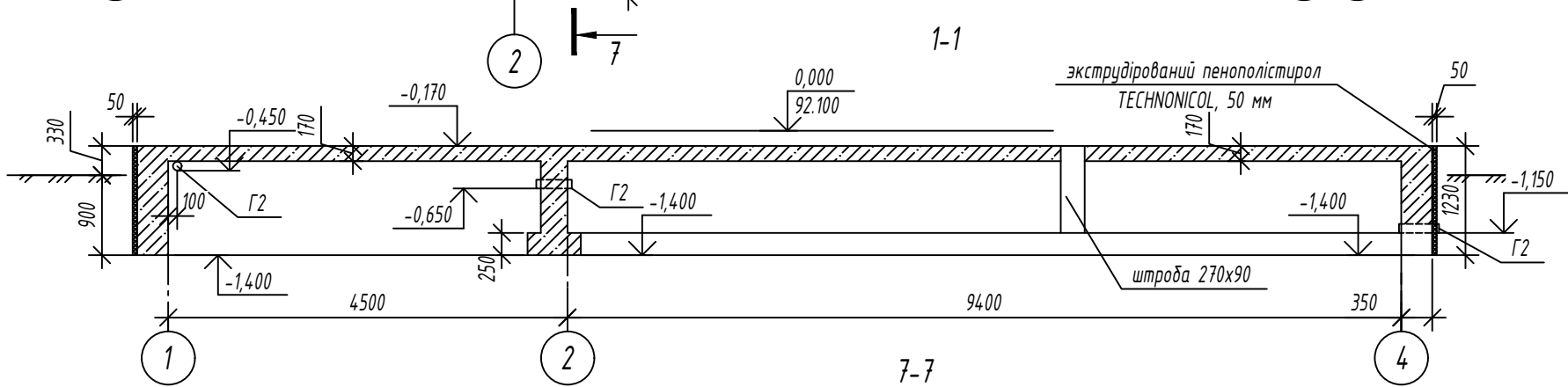
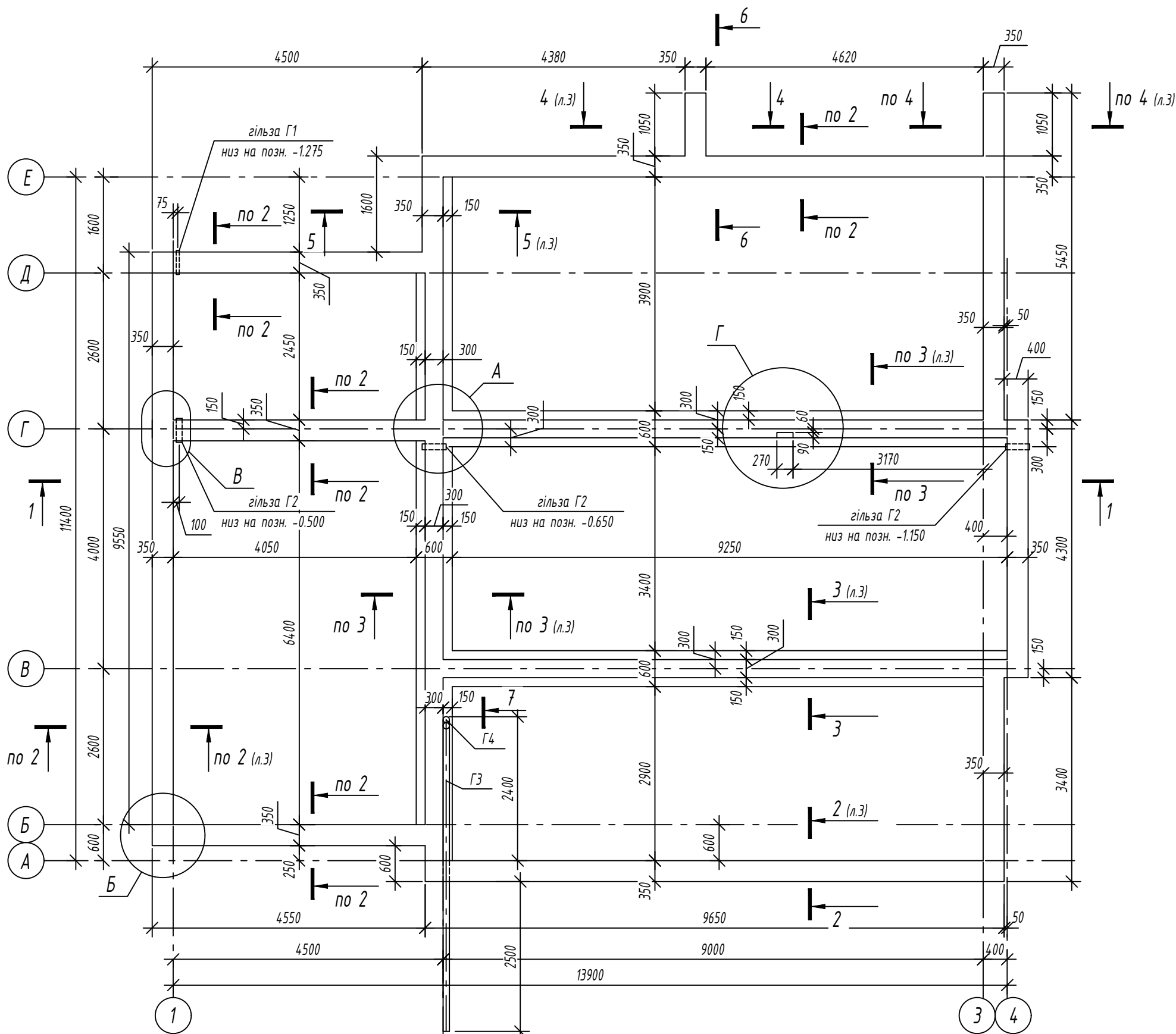
3.3 При веденні будівельних робіт виконувати контроль з оформленням актів на наступні приховані роботи:

- розбиття осей будівлі;
- армування;
- бетонування (відібрати зразки бетону від кожної партії бетонної суміші відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-214:2009 (кудики з редром 150 мм). Випробування на міцність при стисканні виконувати у віці 28 дів.

3.6 При виконанні монтажних робіт по вшашуванню монолітних конструкцій кируватися вимогами ДСТУ-Н Б.В.2.6-203:2015

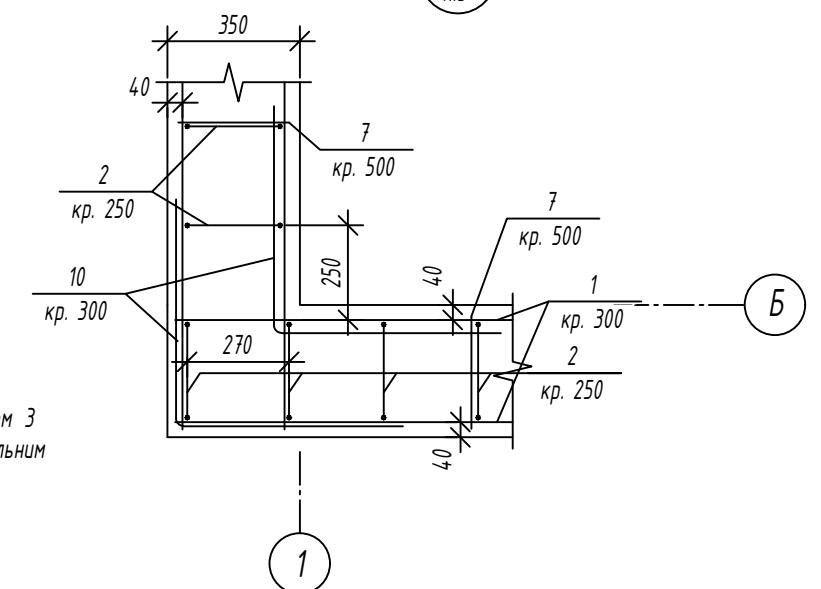
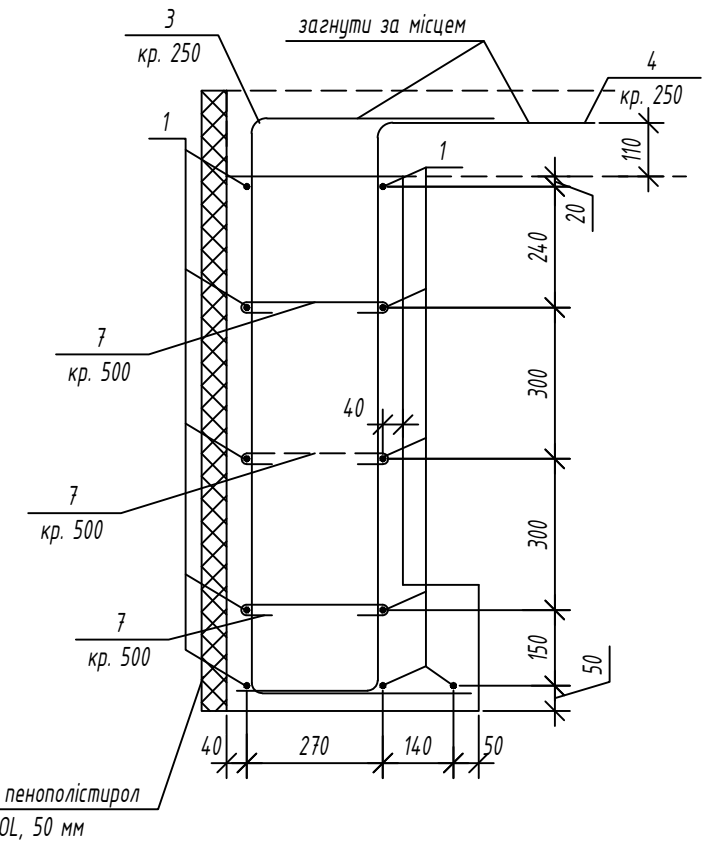
						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	1	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Загальні дані			
Н.Контр.									



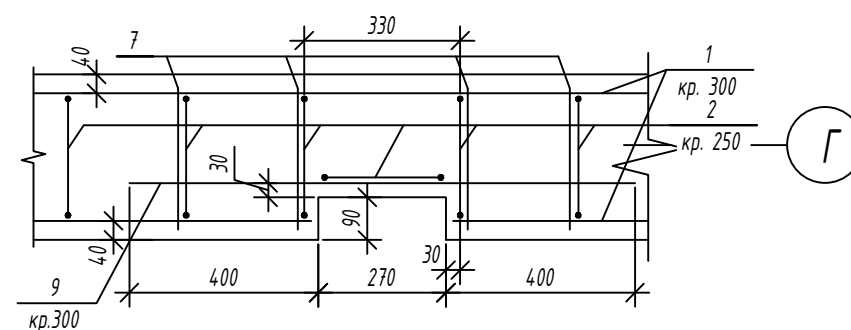


						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	3	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Схема розташування фундаментів стін будинку			
Н.Контр.									

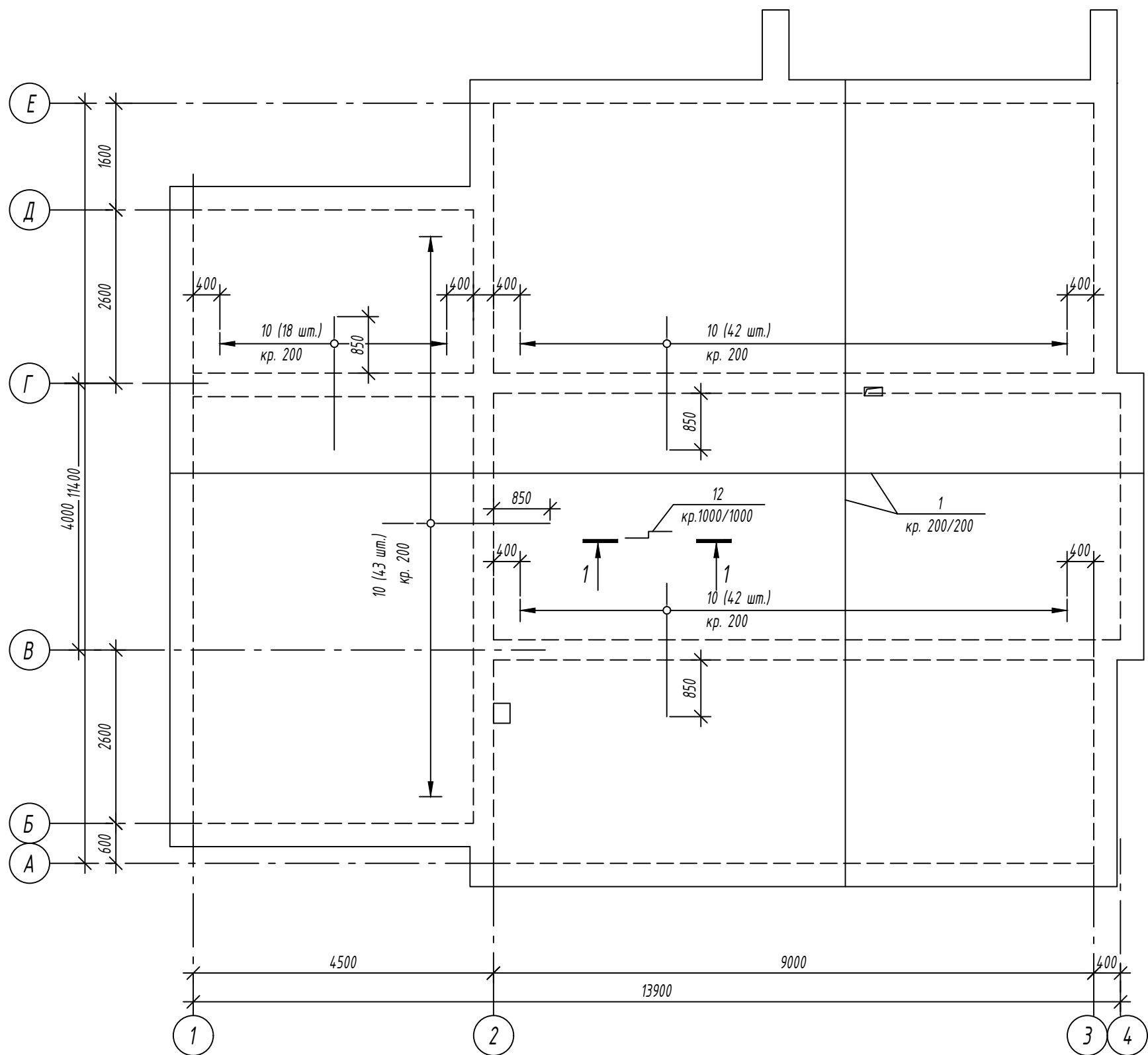
5-5



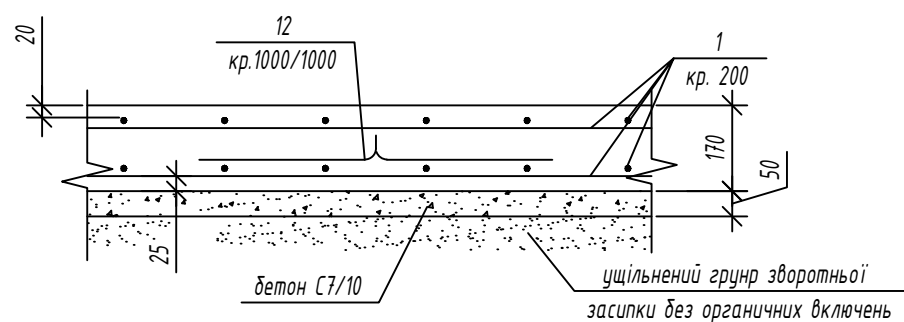
1. Цей лист розглядати разом з аркушем 3
2. Арматурні стрижні з'єднувати в'язальним дротом
3. Специфікацію див на аркуші



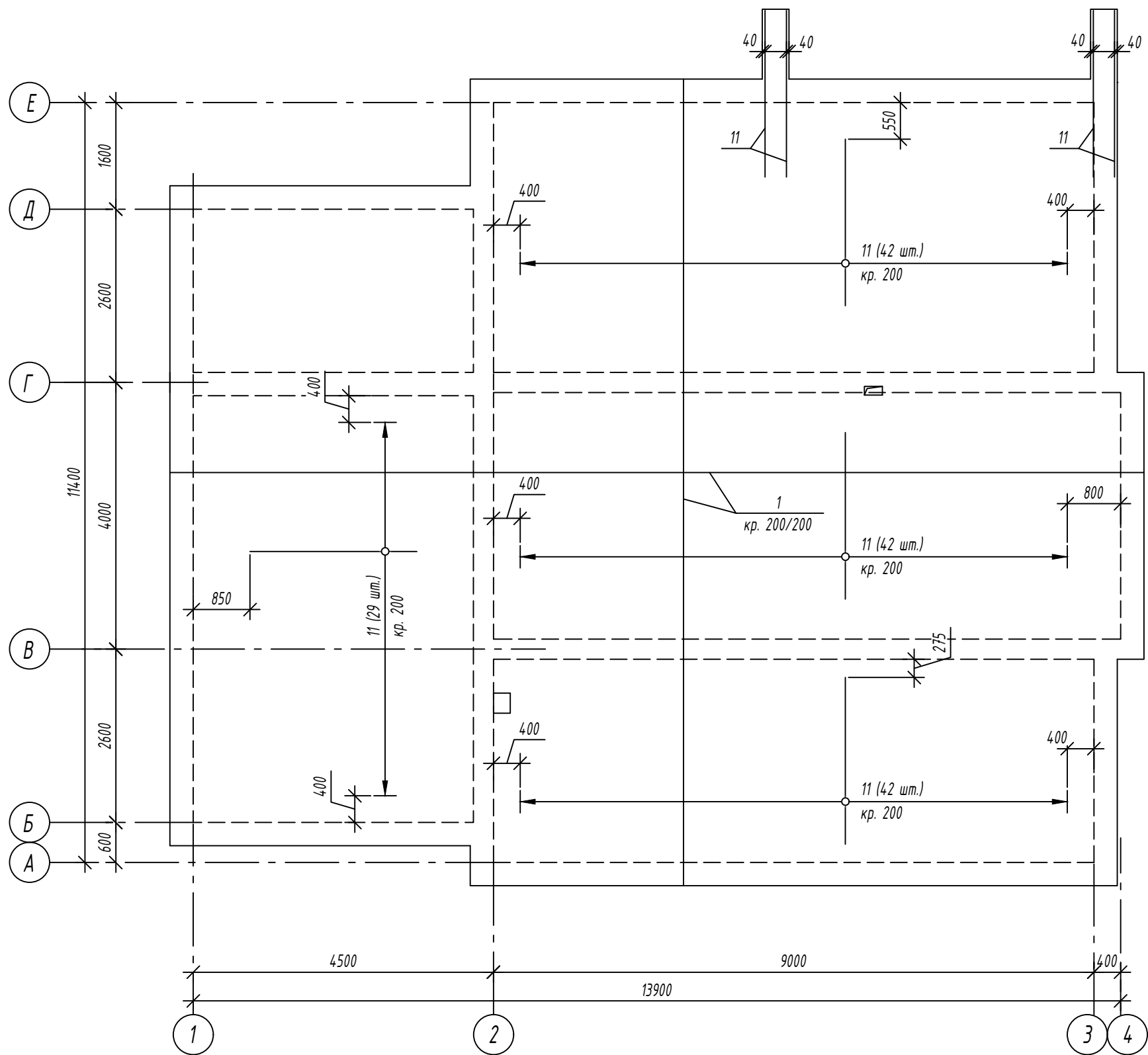
						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП		Коваль			02.2021	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Таран			02.2021		Р	4	
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Схема розташування фундаментів стін будинку. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. Вузли армування А, Б, В			
Н.Контр.									



1-1



						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	6	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Плита фундаменту на позн. -0.170. Армвання нижньої зони			
Н.Контр.									



Відомість деталей

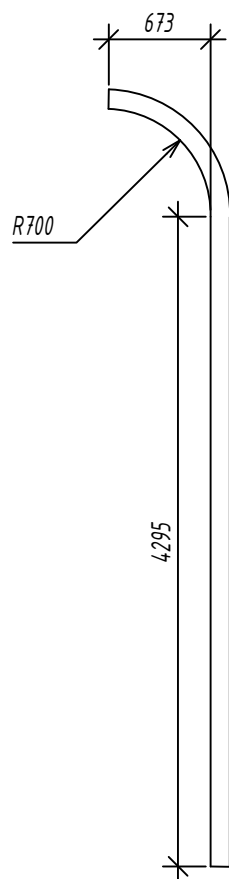
Поз.	Ескіз
2	
3 (4)	

Відомість деталей

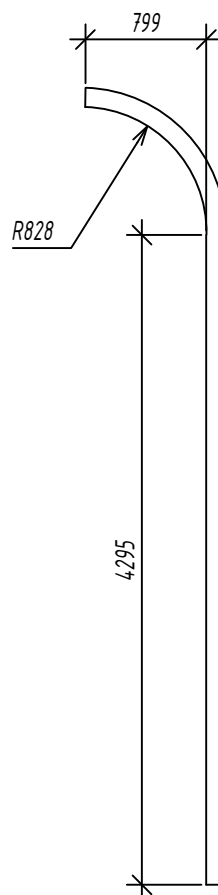
Поз.	Ескіз
5 (6)	
7 (8)	
12	

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	7	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Плита фундаменту на позн. -0.170. Армування верхньої зони			
Н.Контр.									

ГЗ

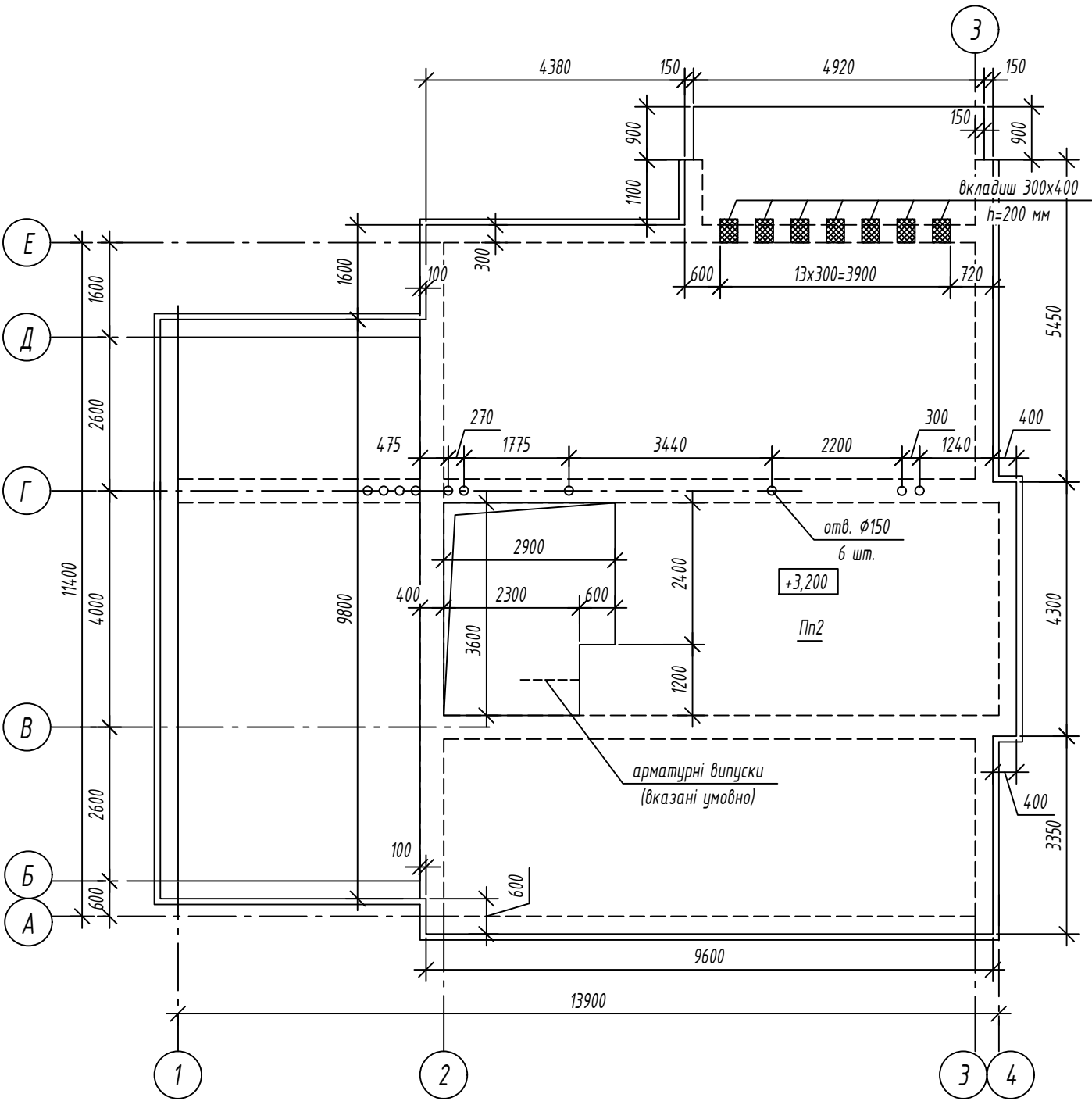


Г4



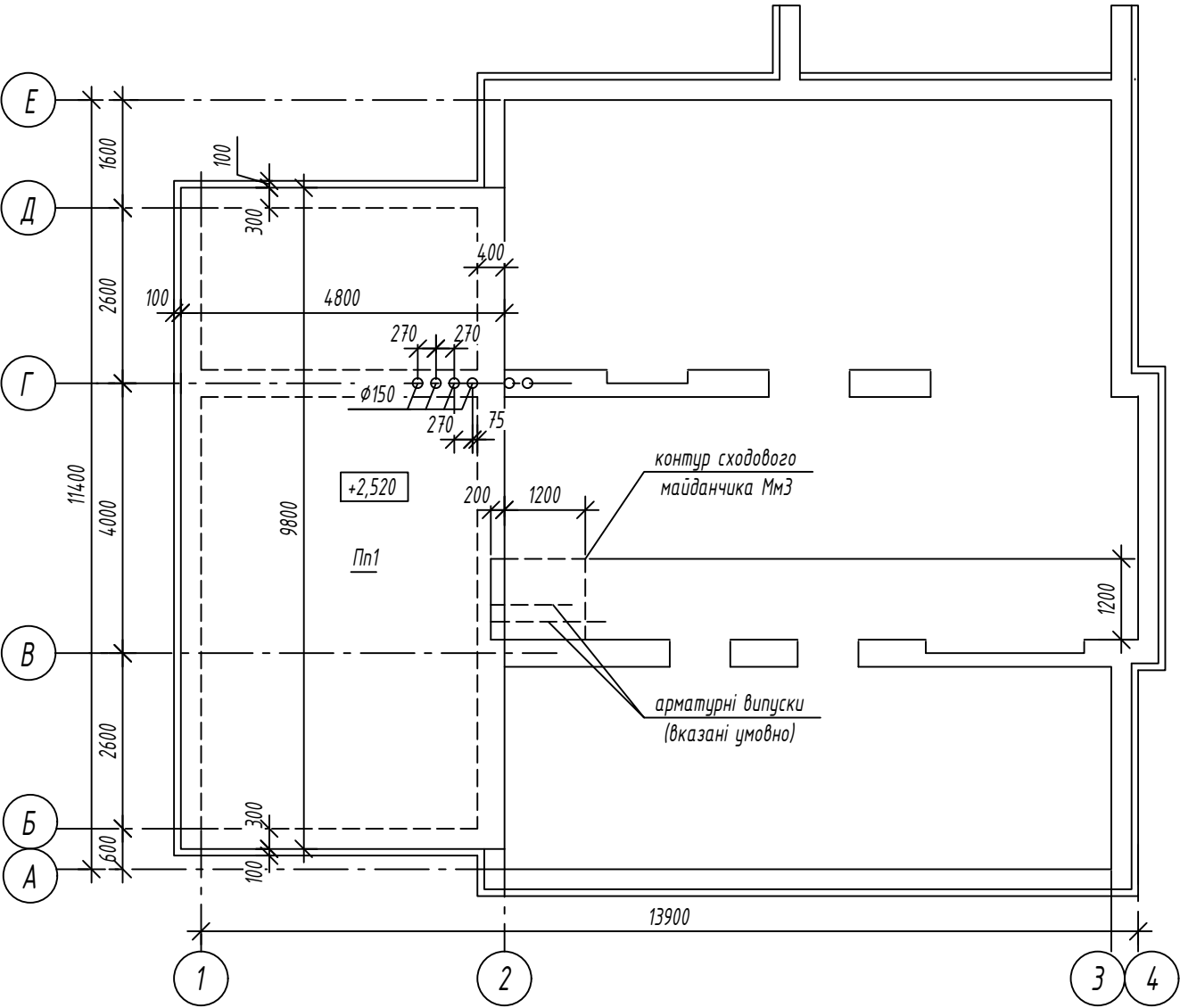
						КБ		
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш
ГАП		Коваль			02.2021			Аркушів
ГІП		Таран			02.2021	Металева гільза ГЗ, Г4	Р	8
Розроб.		Таран			02.2021			
Перевір.		Коваль			02.2021			
Н.Контр.								

Схема росташування плити Пн2



1. Вкладиши в плиту по вісі Е виконувати з пенополістіролу ПСБ 25

Схема росташування плити Пн1

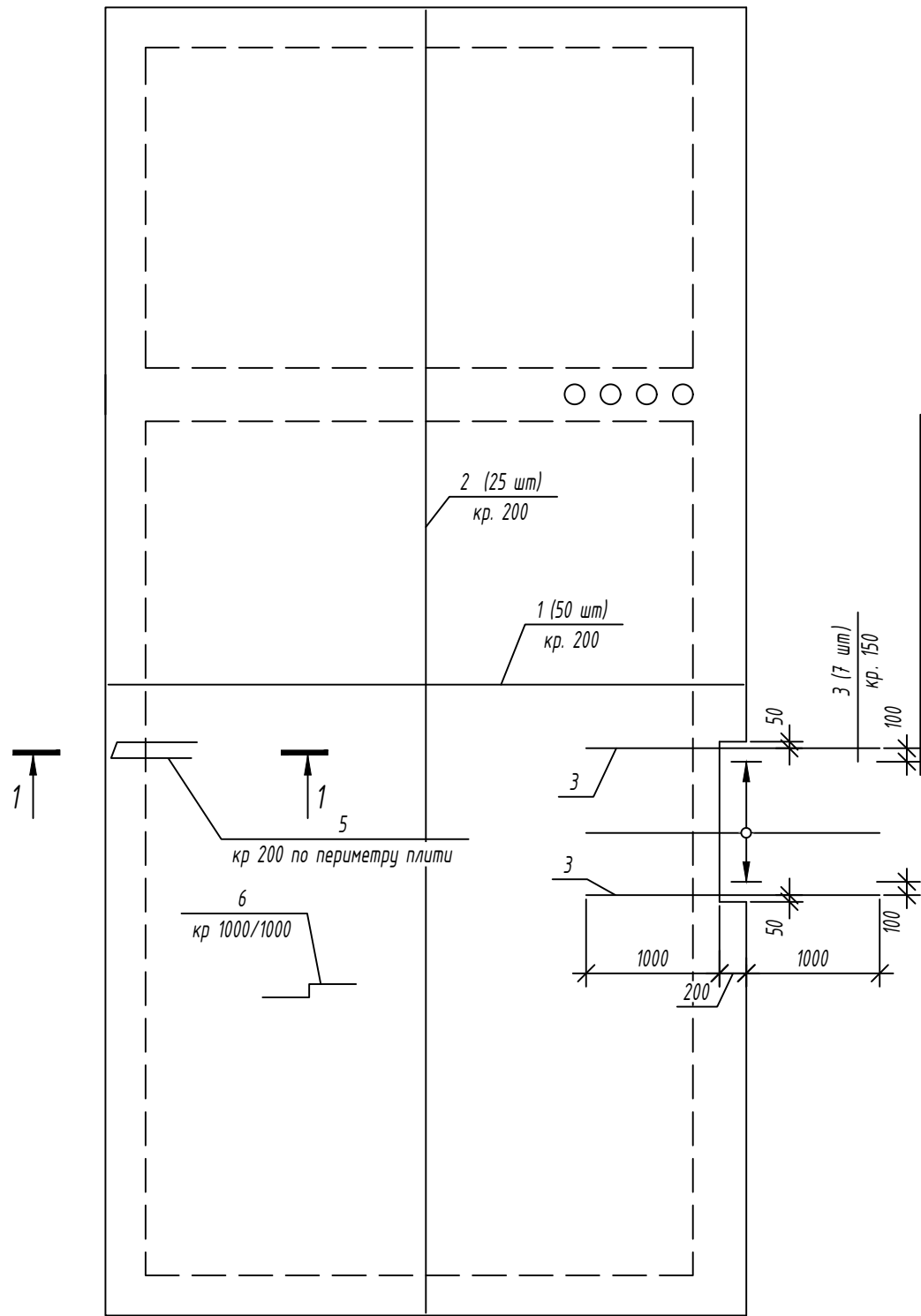


Специфікація плит перекриттів

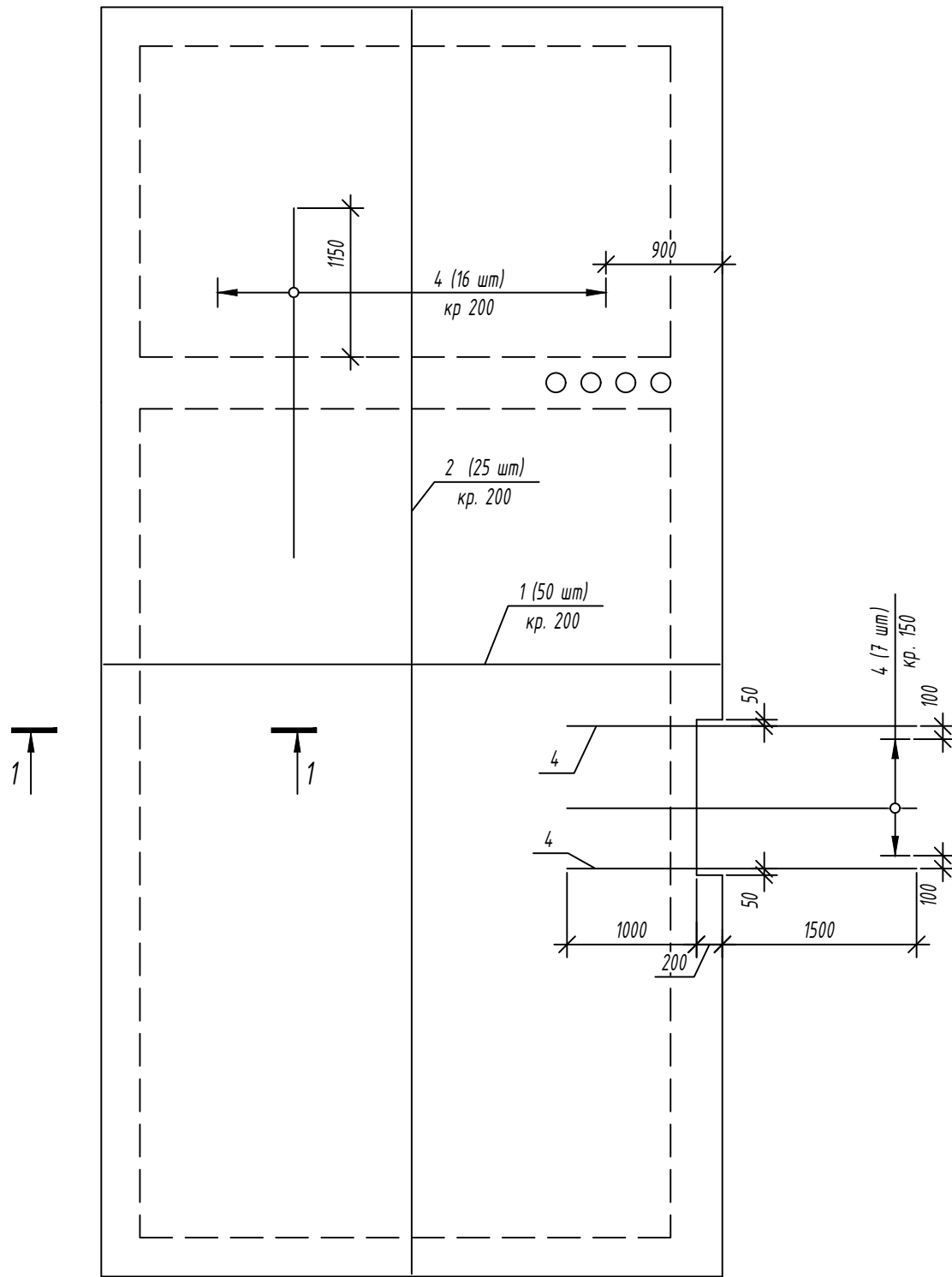
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Вага од., кг	Прим.
Пн1	арк.10	Плита перекриття на позн. +2,520	1		
Пн2	арк.12	Плита перекриття на позн. +3,200	1		

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	9	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Плити перекриття Пн1, Пн2. Опалубочне креслення			
Н.Контр.									

Армування нижньої зони плити

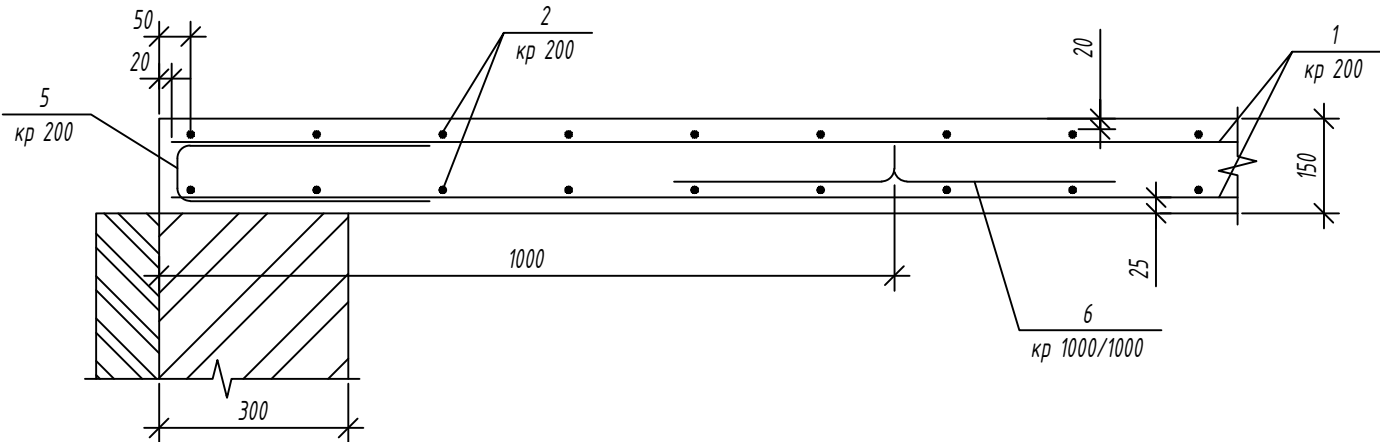


Армування верхньої зони плити



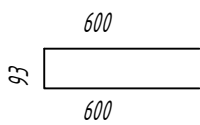
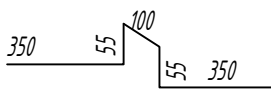
- 1. Цей лист розглядати разом з аркушем 9
- 2. Арматурні стрижні з'єднувати в'язальним дротом
- 3. Специфікацію див на аркуші 11

1-1



						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	10	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Плита перекриття Пп1. Армування			
Н.Контр.									

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
5	
6	

Специфікація плити перекриття Пп 1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Вага од., кг	Прим.
1		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=4760	100	2,93	
2		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=9760	50	6,01	
3		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=2200	9	1,36	
4		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=2700	25	1,66	
5		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1293	140	0,8	
6		Ø10A240с ДСТУ 3760:2006 l=910	36	0,56	
		Бетон С 20/25	7,02		

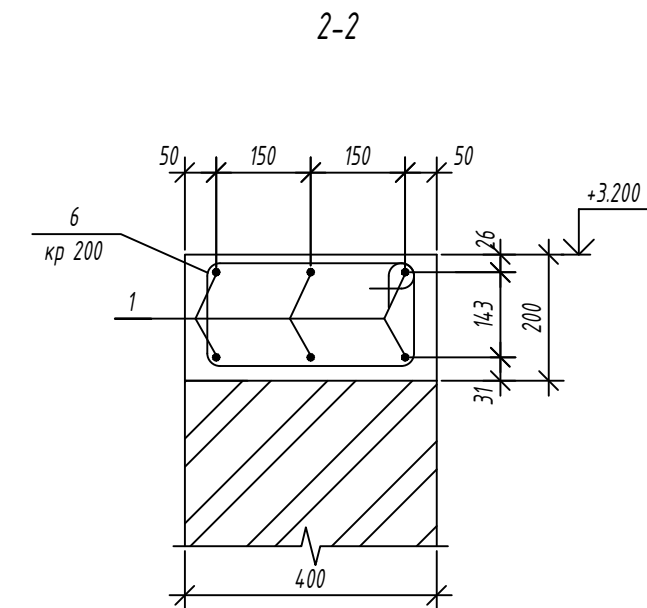
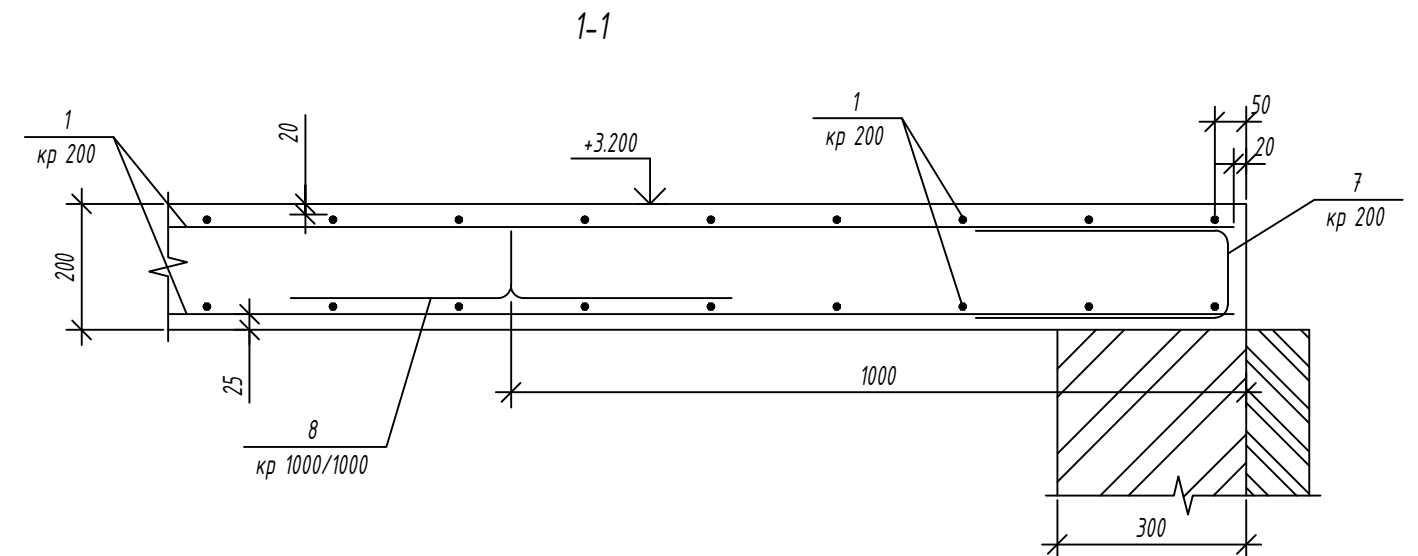
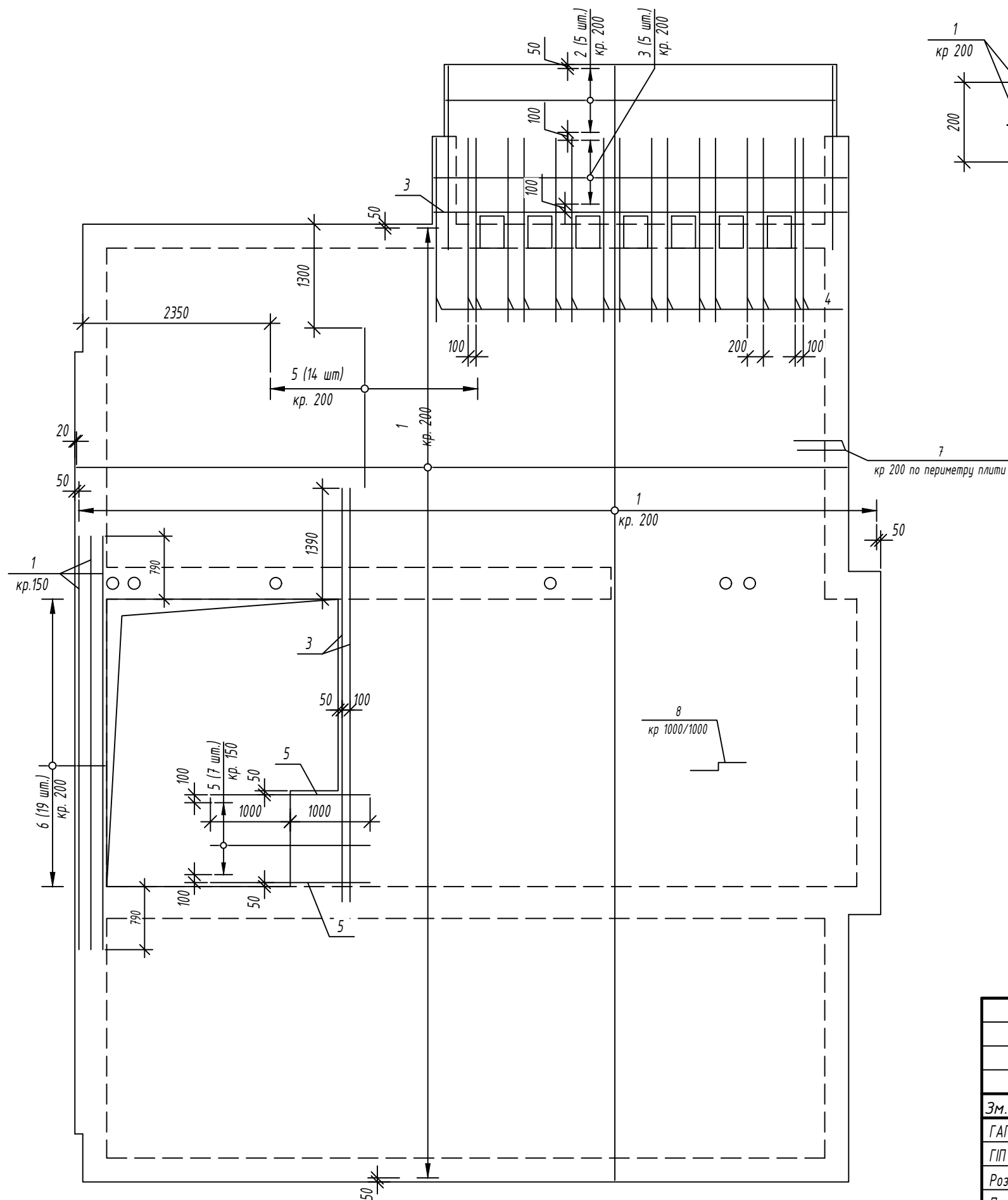
Відомість витрати сталі на залізобетонний елемент, кг

Марка елементу	Вироби арматурні		
	Арматура класу		
	A240C	A500C	Всього
	ДСТУ 3760:2006		
	Ø10	Ø10	
Пп1	20,2	760,6	780,8

1. Цей лист розглядати разом з аркушем 10

						КБ		
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84		
ГАП		Коваль			02.2021			
ГІП		Таран			02.2021			
Розроб.		Таран			02.2021			
Перевір.		Коваль			02.2021			
						Плита перекриття Пп1. Специфікація. Відомості		
Н.Контр.								

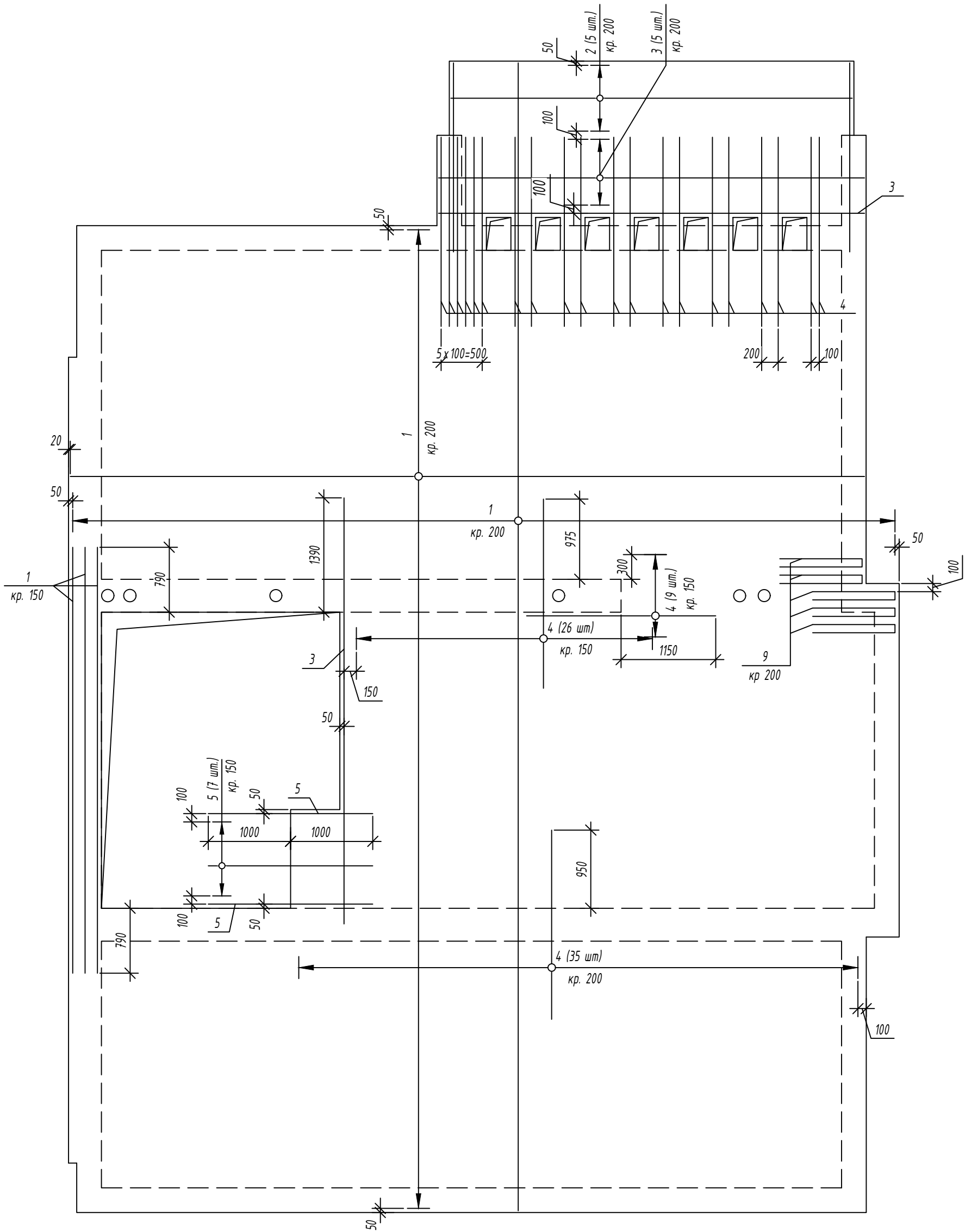
Армування нижньої зони плити



1. Цей лист розглядати разом з аркушем 13, 14
2. Арматурні стрижні поз. 1 з'єднувати з окремими стрижнів. З'єднання виконувати внахльст, без зварки. Довжина нахльсту 600 мм. Стики сусідніх стрижнів здвигати не менш ніж на 1200 мм.
3. Захистний шар нижньої арматури 25 мм, верхньої – 20 мм.

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП		Коваль			02.2021	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Таран			02.2021		Р	12	
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Плита перекриття Пп2. Армування нижньої зони.			
Н.Контр.									

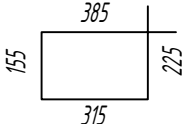
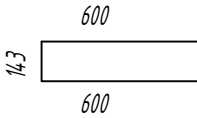
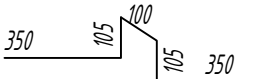
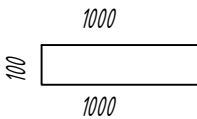
Армування верхньої зони плити



1. Цей лист розглядати разом з аркушем 12, 14
2. Арматурні стрижні поз. 1 з'єднувати з окремих стрижнів. З'єднання виконувати внахльст, без зварки. Довжина нахльосту 600 мм. Стики сусідніх стрижнів здвигати не менш ніж на 1200 мм.
3. Захистний шар нижньої арматури 25 мм, верхньої – 20 мм.

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП		Коваль			02.2021	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Таран			02.2021		Р	13	
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Плита перекриття Пп2. Армування верхньої зони			
Н.Контр.									

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
6	
7	
8	
9	

Відомість витрати сталі
на залізобетонний елемент, кг

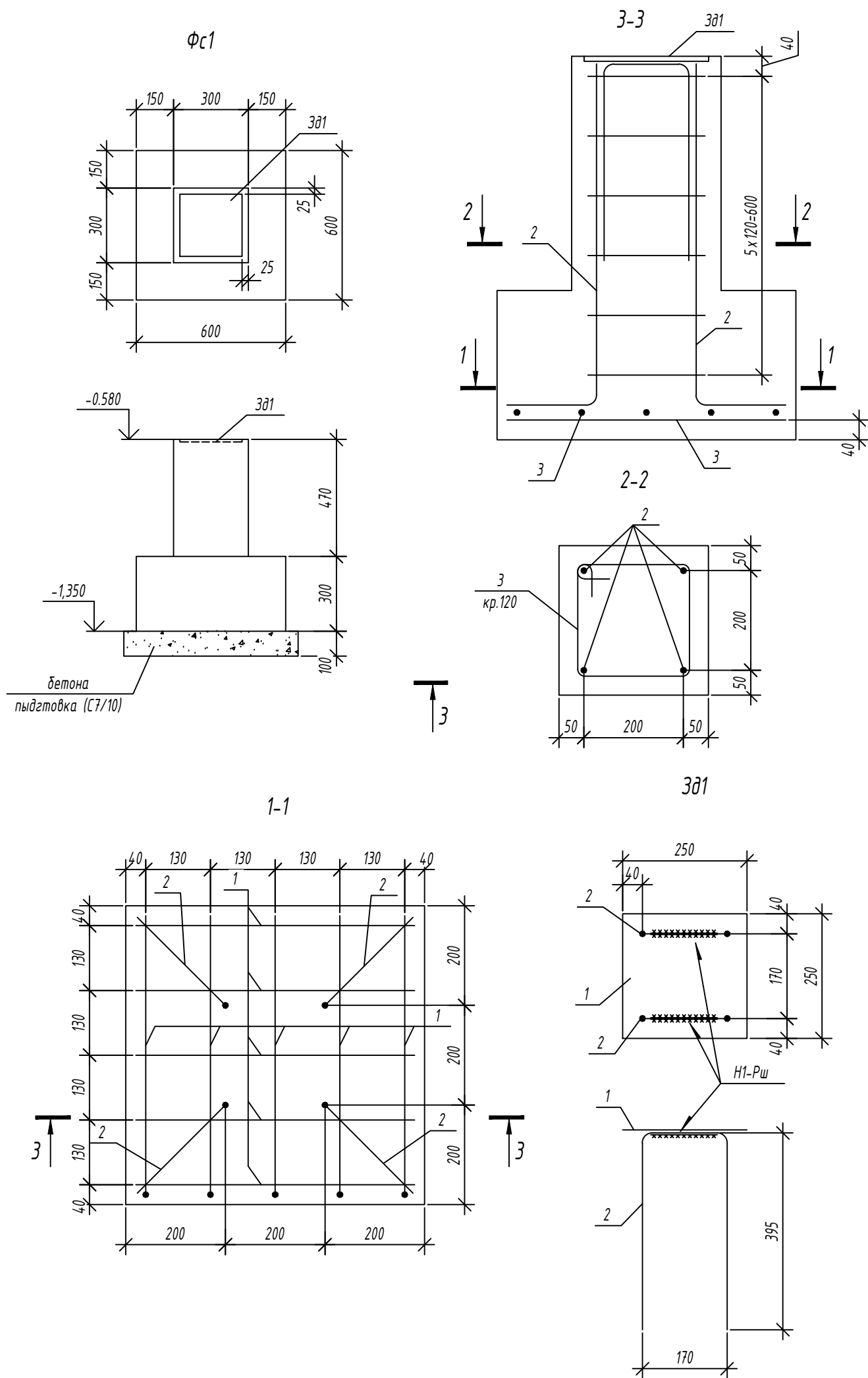
Марка елементу	Вироби арматурні			Всього
	Арматура класу			
	A240C	A500C		
	ДСТУ 3760:2006			
	Ø6	Ø10	Ø10	
Пл2	4,6	47	1921,3	1972,9

Специфікація плити перекриття Пл 2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Вага од., кг	Прим.
1		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l заг.=2363 000	1	1455,6	
2		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=4880	10	3,01	
3		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=5180	17	3,2	
4		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=2300	107	1,42	
5		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=2000	32	1,23	
6		Ø6A240c ДСТУ 3760:2006 l=1080	19	0,24	
7		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=1343	221	0,83	
8		Ø10A240c ДСТУ 3760:2006 l=1010	76	0,622	
9		Ø10A500c ДСТУ 3760:2006 l=2100	5	1,29	
		Бетон С 20/25	23,5		

1. Цей лист розглядати разом з аркушем 12, 13

						КБ				
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата					
ГАП		Коваль			02.2021	Будинок 84		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Таран			02.2021			Р	14	
Розроб.		Таран			02.2021					
Перевір.		Коваль			02.2021	Плита перекриття Пл2. Спеціфікація. Відомості				
Н.Контр.										



Специфікація елементів закладних деталей

Марка вироб.	Поз. дет.	Найменування	Кіл.	Вага 1 дет., кг	Вага вир., кг
ЗД1	1	-10 x 250 l=250	1	4.9	6,06
	2	Ø10A500с l=940	2	0,58	

Специфікація стовпчастого фундаменту Фс 1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Вага од., кг	Прим.
1		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=560	10	0,34	
2		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=935	4	0,58	
3		Ø6A240с ДСТУ 3760:2006 l=990	6	0.22	
ЗД1		Закладна деталь ЗД 1	1	6,06	
		Бетон С 20/25	0.15		
		Бетон С 7/10	0.05		

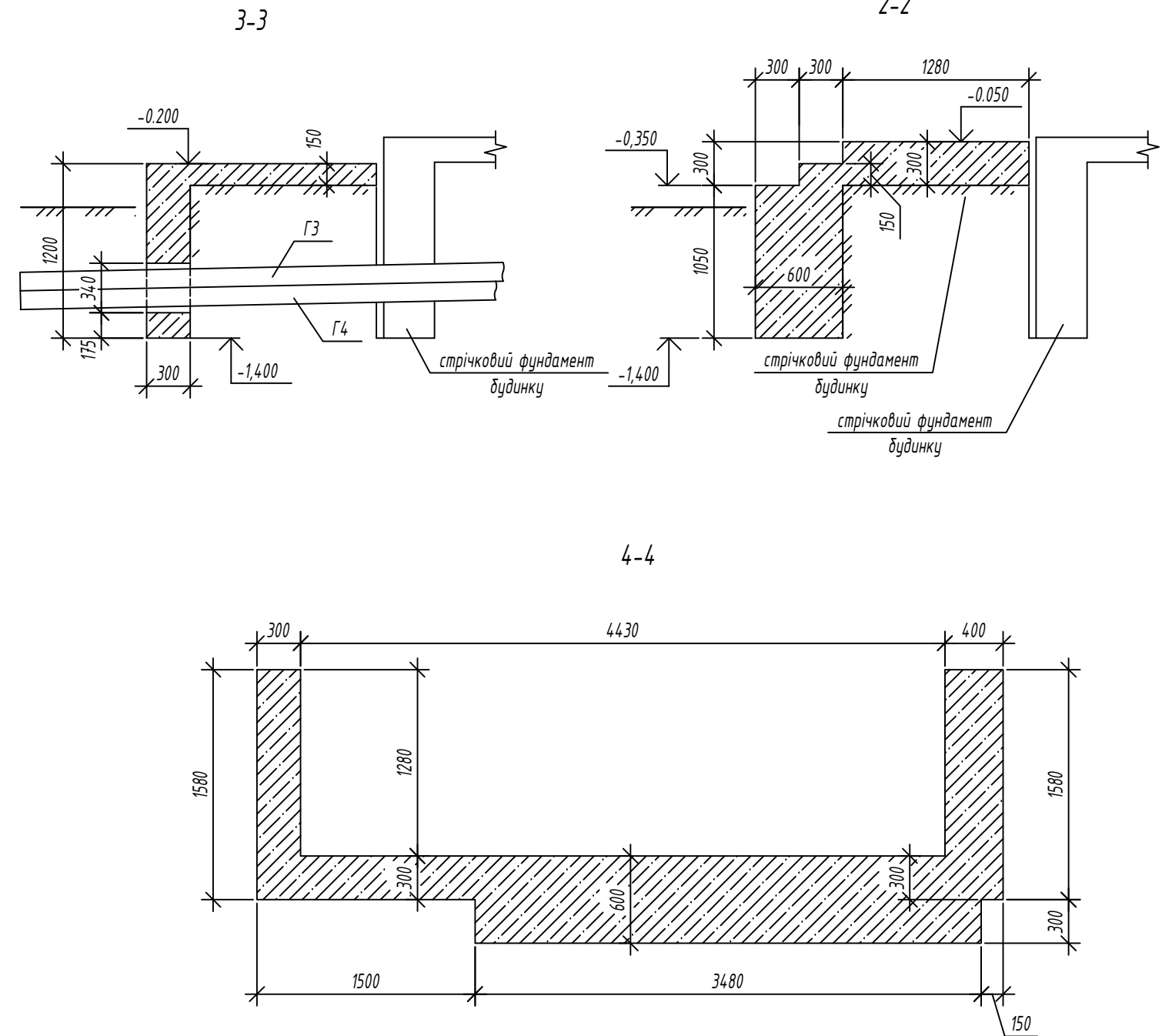
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	

Відомість витрати сталі на залізобетонний елемент, кг

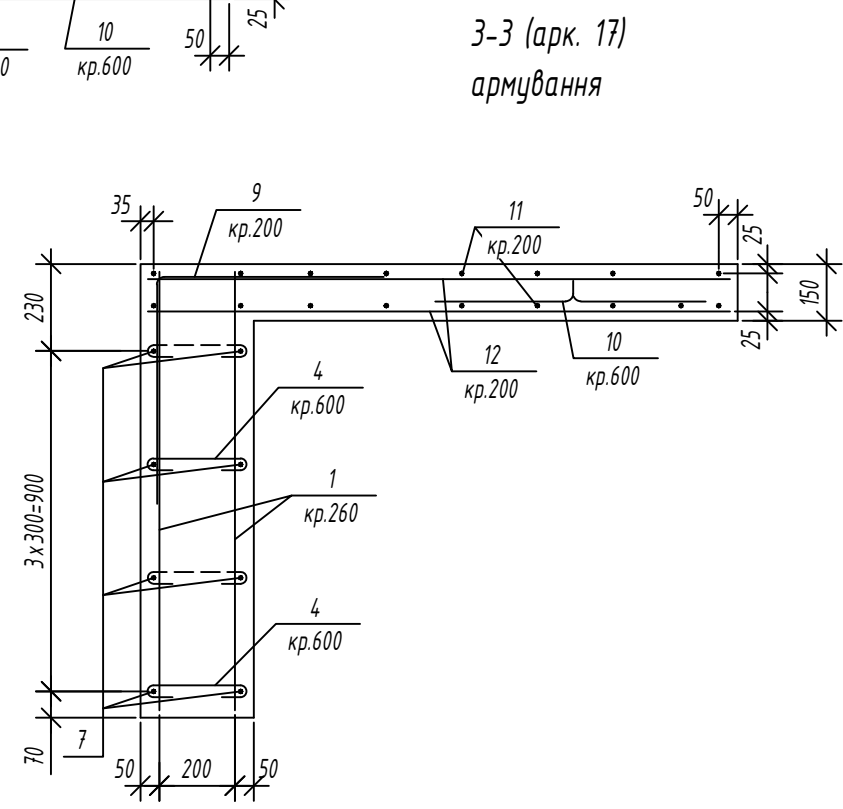
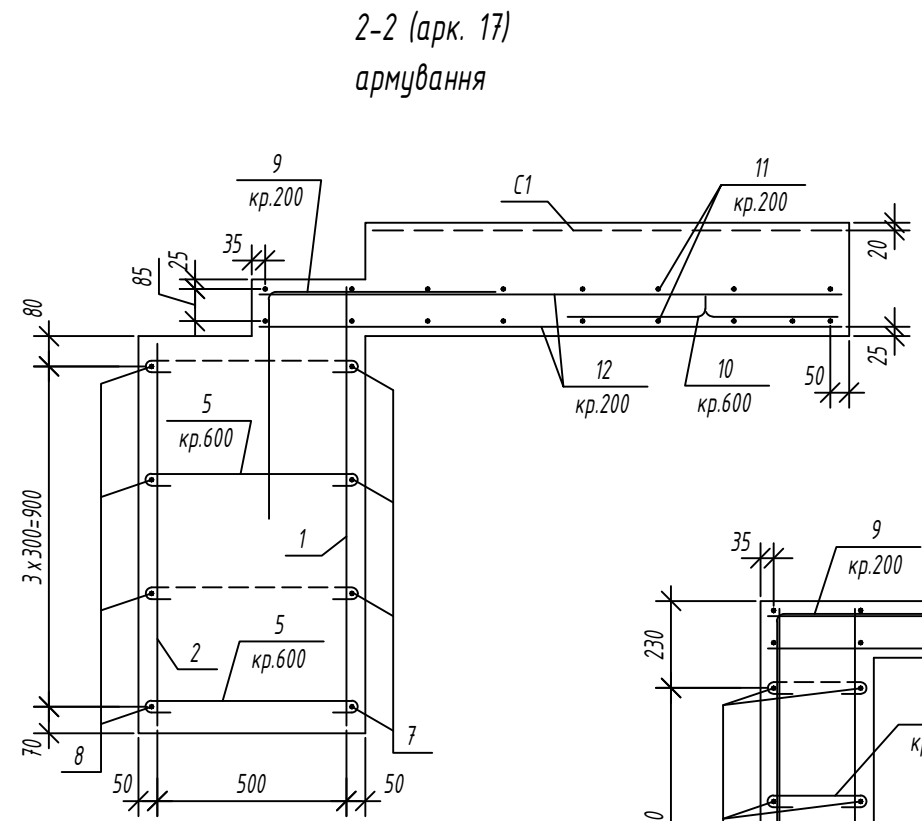
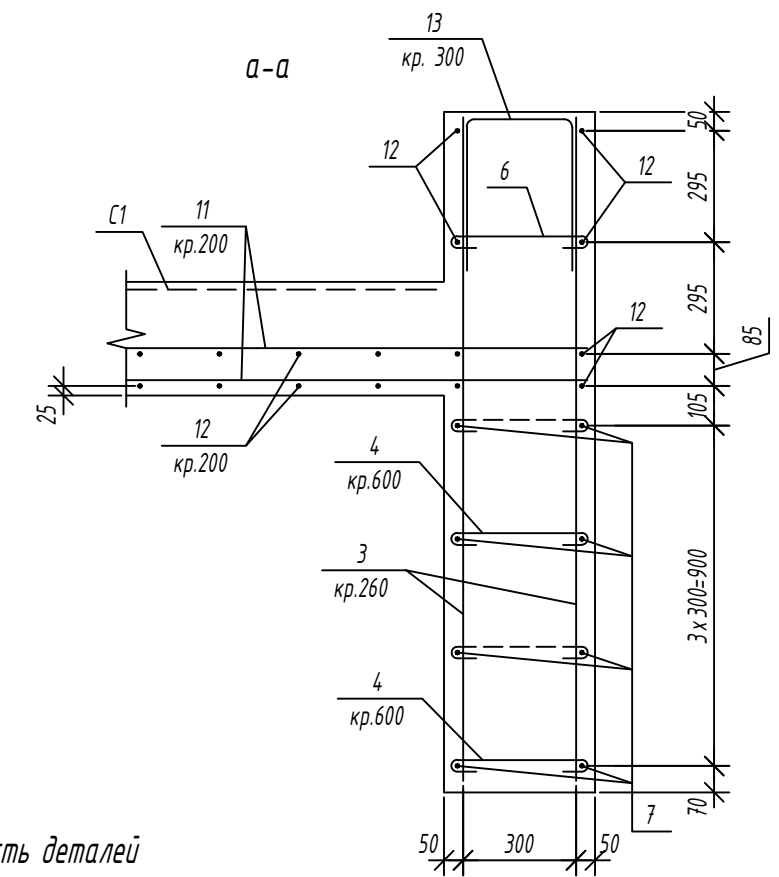
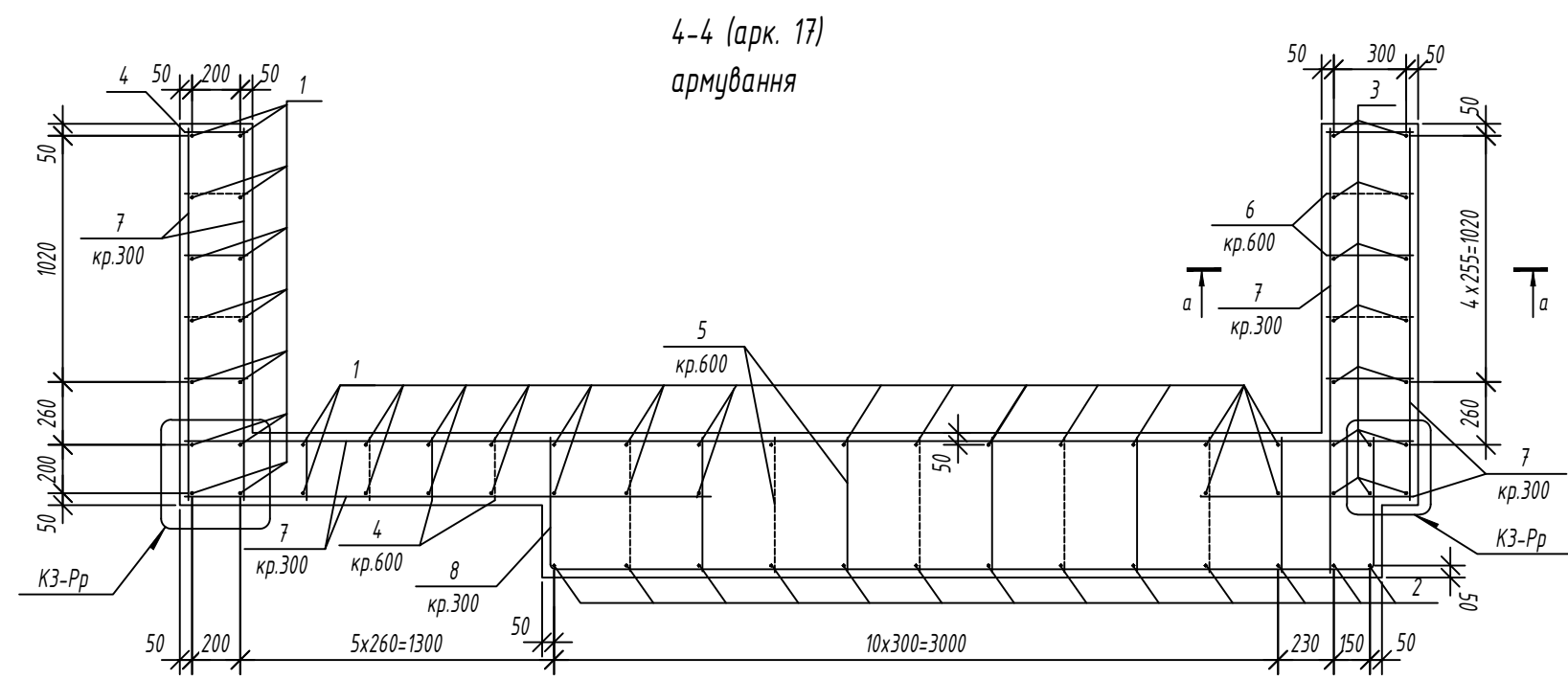
Марка елементу	Вироби арматурні				
	Арматура класу				Взагалі
	A240C	A500C	Всього	Лист	
	ДСТУ 3760:2006			ДСТУ 8540:2015	
	Ø6	Ø10		- 10	
Фс1	1.32	6,9	11.32	4.9	16.22

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	15	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Стовпчастий фундамент Фс1			
Н.Контр.									



1. Цей лист розглядати разом разом з аркушами 18, 19

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП		Коваль			02.2021	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Таран			02.2021		Р	17	
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Фундамент ганку Фзг1. Опалубочне креслення			
Н.Контр.									



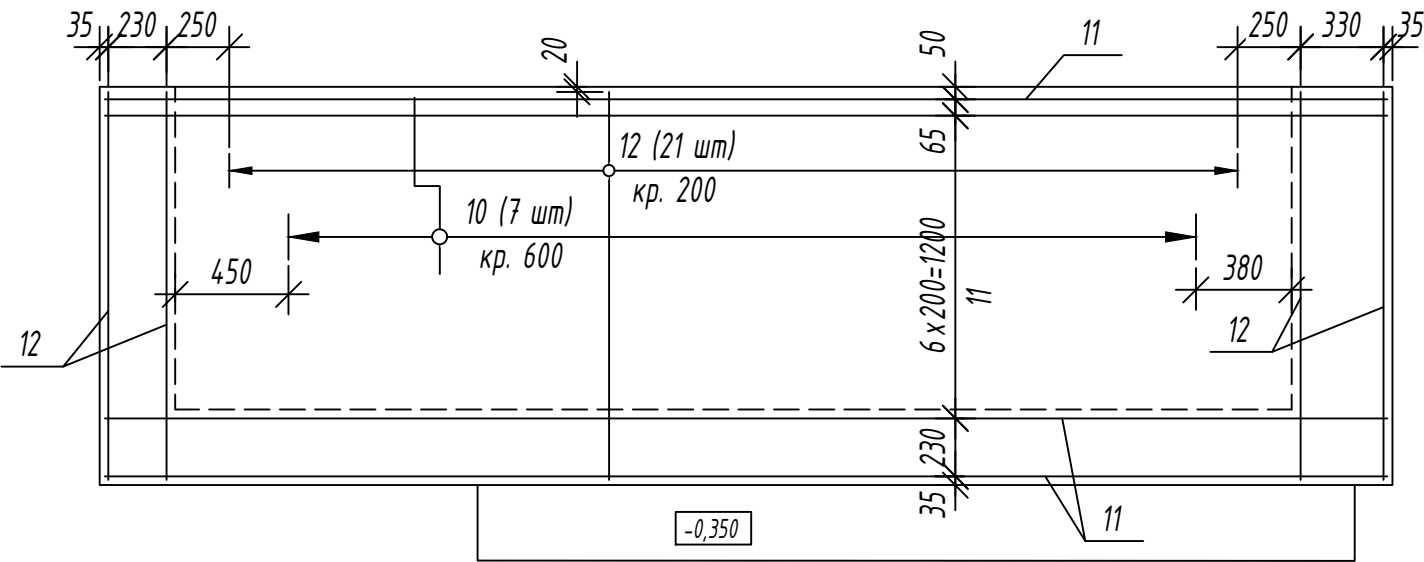
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4 (5, 6)	
8	
9	
10	
13	

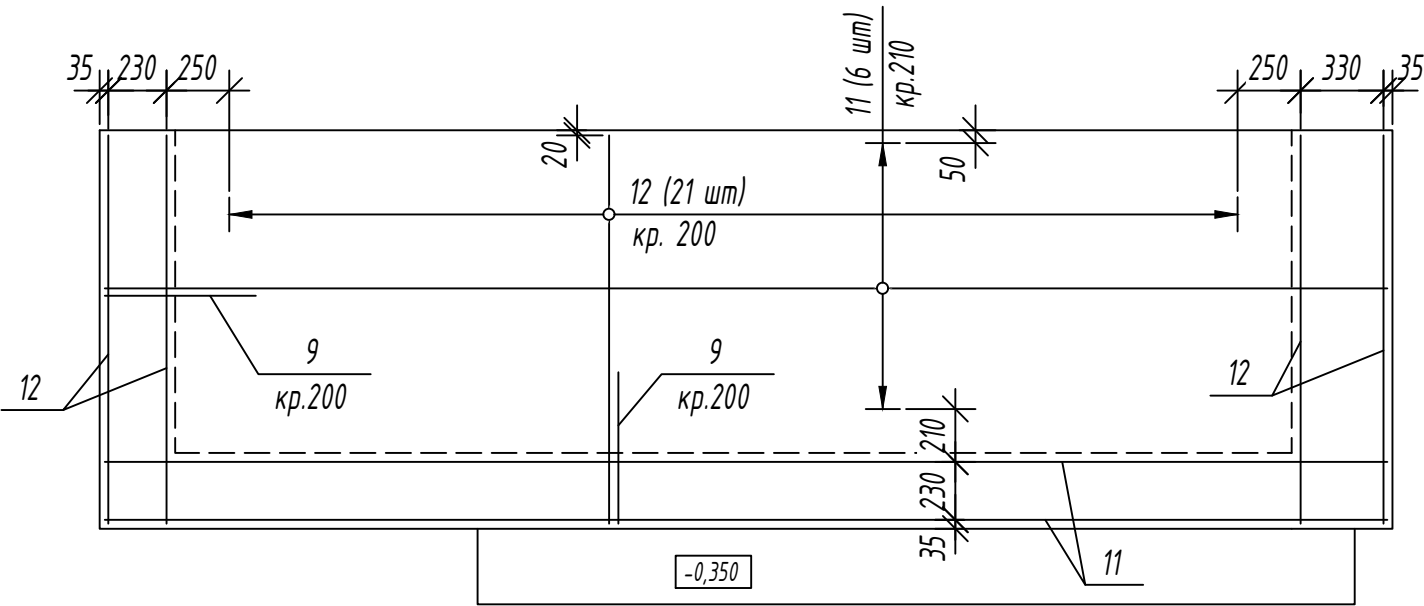
1. Арматурні стрижні з'єднувати дротом, крім вказаних окремо.
Цей лист розглядати разом з аркушами 17, 19

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП			Коваль		02.2021		Р	18	
ГІП			Таран		02.2021				
Розроб.			Таран		02.2021				
Перевір.			Коваль		02.2021				
						Фундамент ганку Фз1. Армування стінок фундаменту			
Н.Контр.									

Армування нижньої зони плити ганку



Армування верхньої зони плити ганку



Специфікація фундаменту ганку Фг 1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Вага од., кг	Прим.
1		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1160	38	0,71	
2		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1010	13	0,62	
3		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1755	16	1,08	
4		Ø6A240с ДСТУ 3760:2006 l=380	24	0.084	
5		Ø6A240с ДСТУ 3760:2006 l=680	20	0.15	
6		Ø6A240с ДСТУ 3760:2006 l=480	15	0.11	
7		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l _{одн} =58400	1	36,0	
8		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=4510	4	2,78	
9		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1200	31	0,74	
10		Ø10A240с ДСТУ 3760:2006 l=950	7	0.59	
11		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=5090	17	3,13	
12		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1540	50	0,95	
13		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1150	7	0,71	
Зд1	аркуш 15	Закладна деталь Зд 1	2	6.58	
		Бетон С 20/25	5.8		

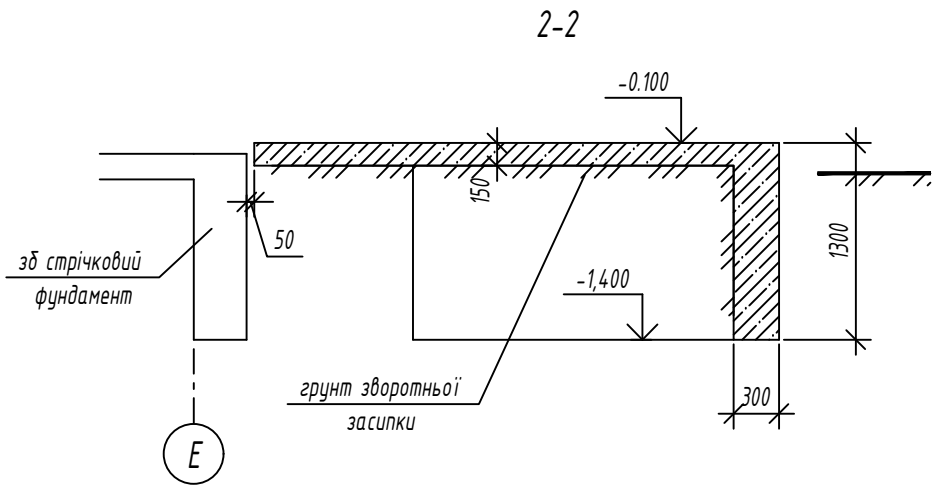
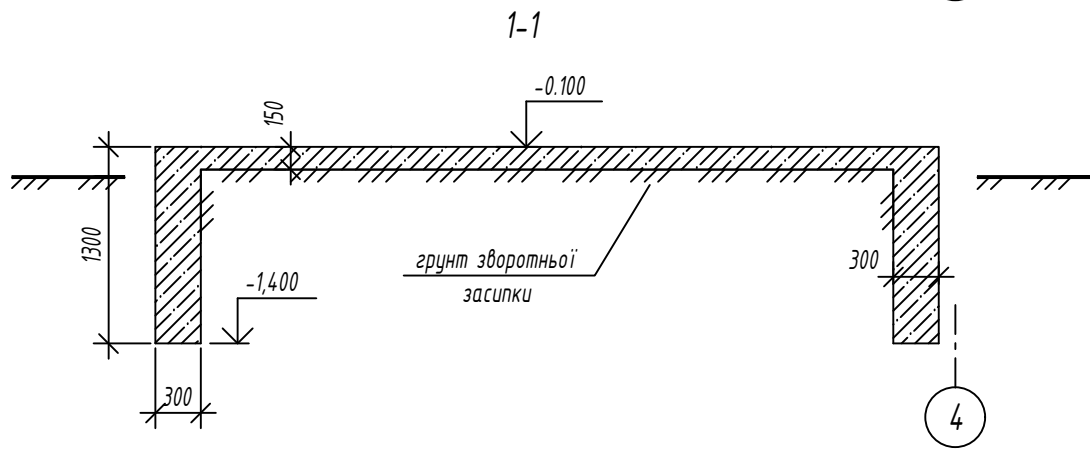
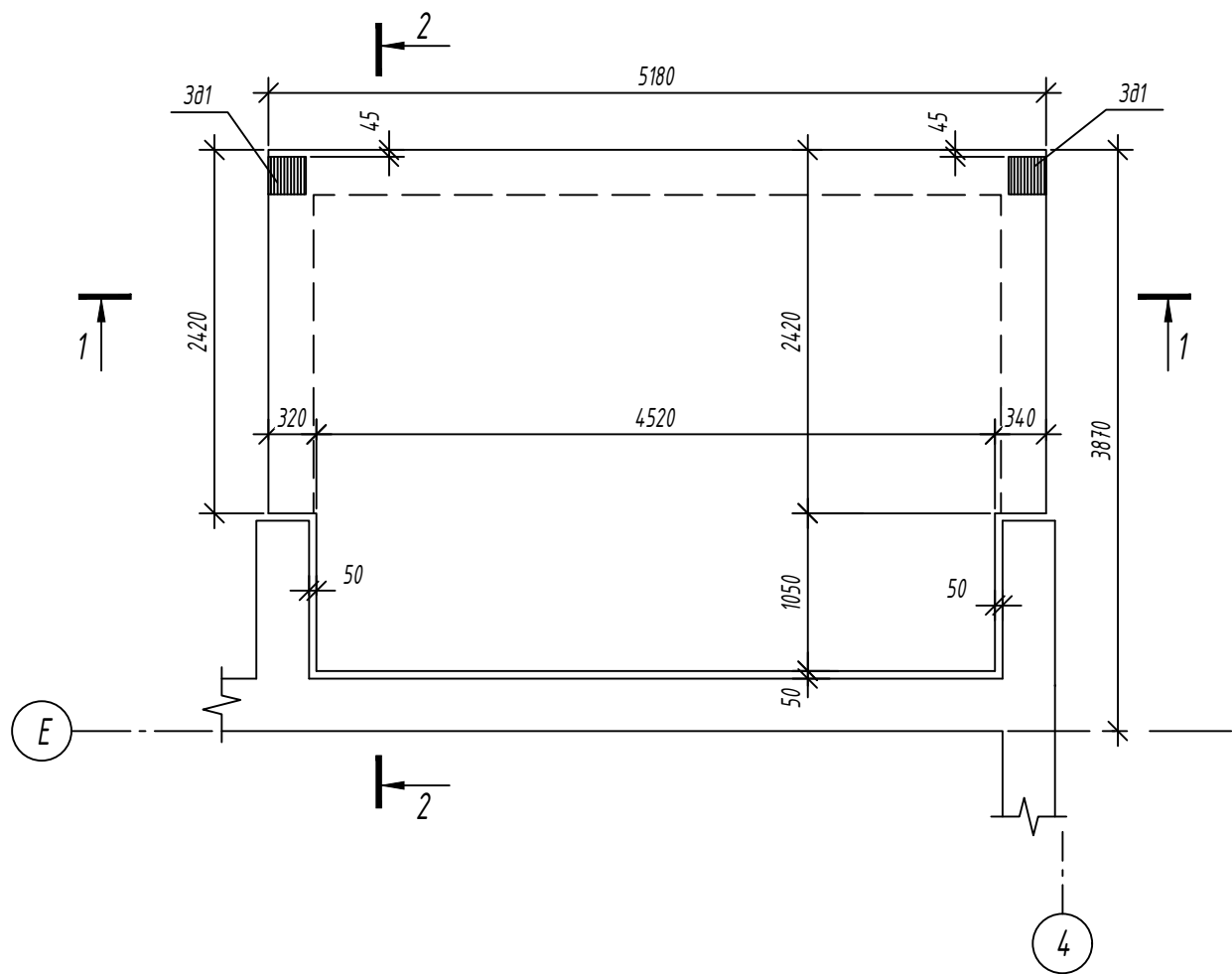
1. Цей лист розглядати разом з аркушами 17, 18

Відомість витрати сталі на залізобетонний елемент, кг

Марка елементу	Вироби арматурні						
	Арматура класу						Взагалі
	A240C			A500C	Всього	Лист	
	ДСТУ 3760:2006					ДСТУ 8540:2015	
	Ø6	Ø10	Итого	Ø10		- 10	
Ø21	7.0	37.8	44.8	230,0	378.2	9.8	388.0

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	19	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Фундамент ганку Фг1. Армування плити. Специфікація. Відомість			
Н.Контр.									

Фундамент ганку Фг2



Специфікація фундаменту ганку Фг 1

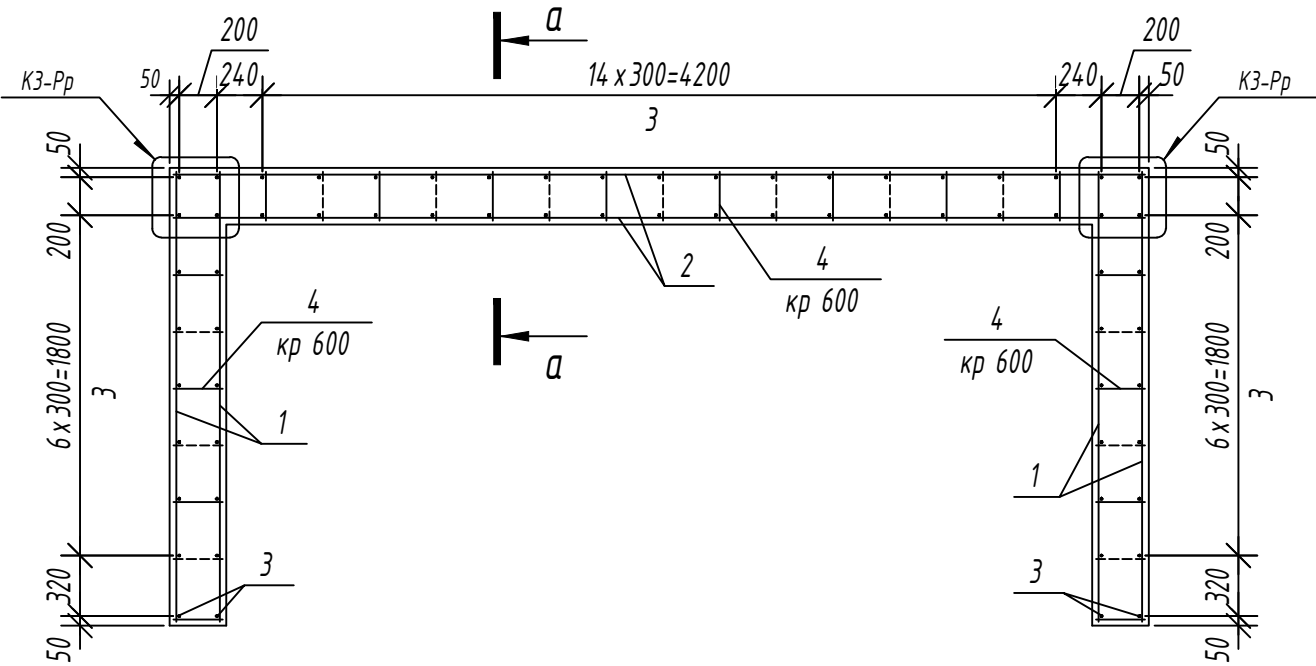
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Вага од., кг	Прим.
1		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=2380	16	1,47	
2		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=5140	34	3,17	
3		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1275	66	0,78	
4		Ø6A240с ДСТУ 3760:2006 l=380	64	0.084	
5		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=4480	10	2,76	
6		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1630	4	1,0	
7		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=3430	44	2,11	
8		Ø10A500с ДСТУ 3760:2006 l=1200	44	0,74	
9		Ø10A240с ДСТУ 3760:2006 l=950	22	0.59	
Зд1	аркуш 15	Закладна деталь Зд 1	2	6.58	
		Бетон С 20/25	5.88		

Відомість витрати сталі на залізобетонний елемент, кг

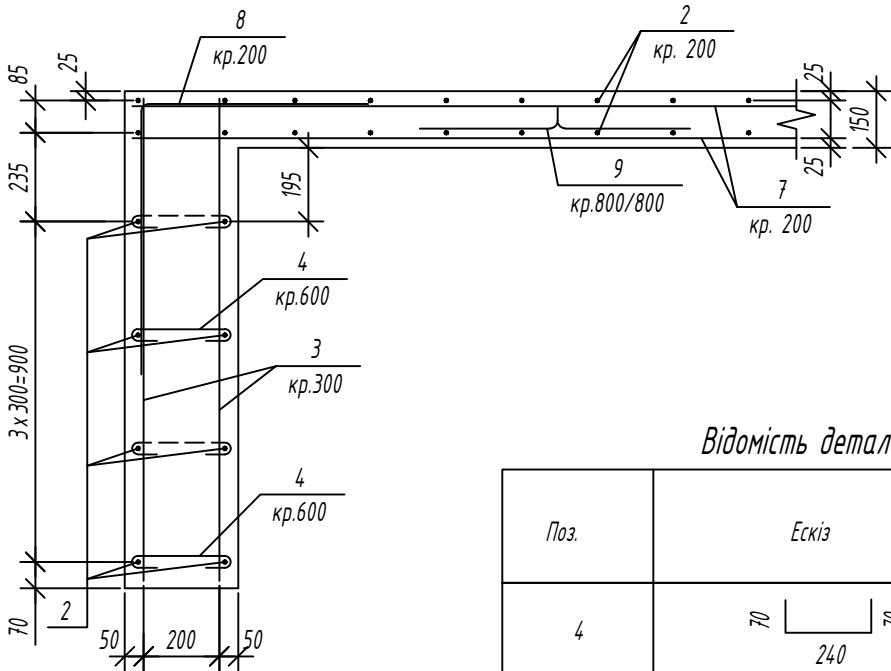
Марка елементу	Вироби арматурні						
	Арматура класу						Взагалі
	A240C			A500C	Всього	Лист	
	ДСТУ 3760:2006					ДСТУ 8540:2015	
	Ø6	Ø10	Итого	Ø10		- 10	
Ф21	6.0	13.0	19.0	342,12	361,12	9.8	370,92

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	20	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021	Фундамент ганку Фг2. Опалубочне креслення. Специфікація. Відомості			
Н.Контр.									

Армування стінки фундаменту



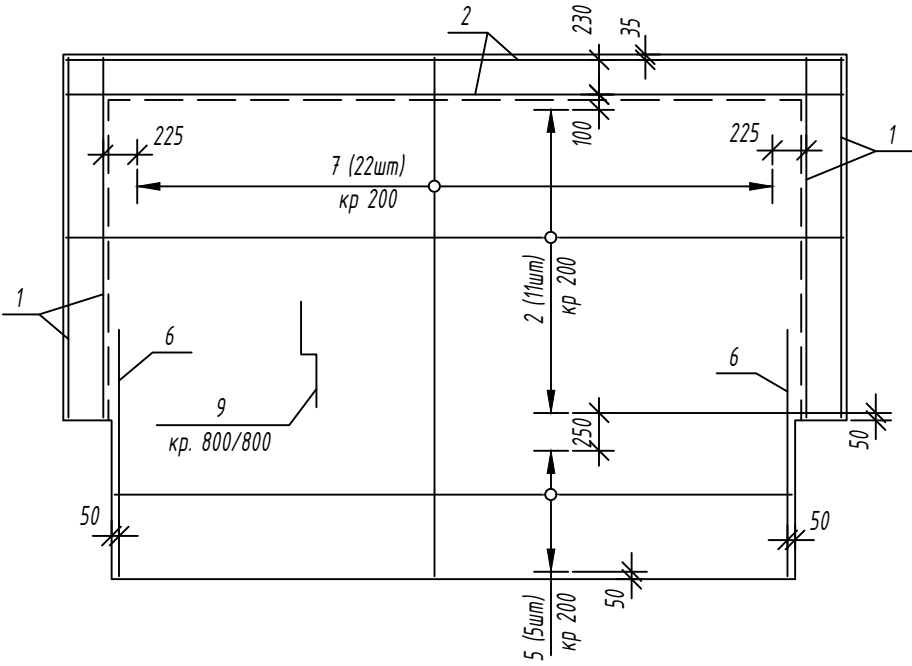
a-a



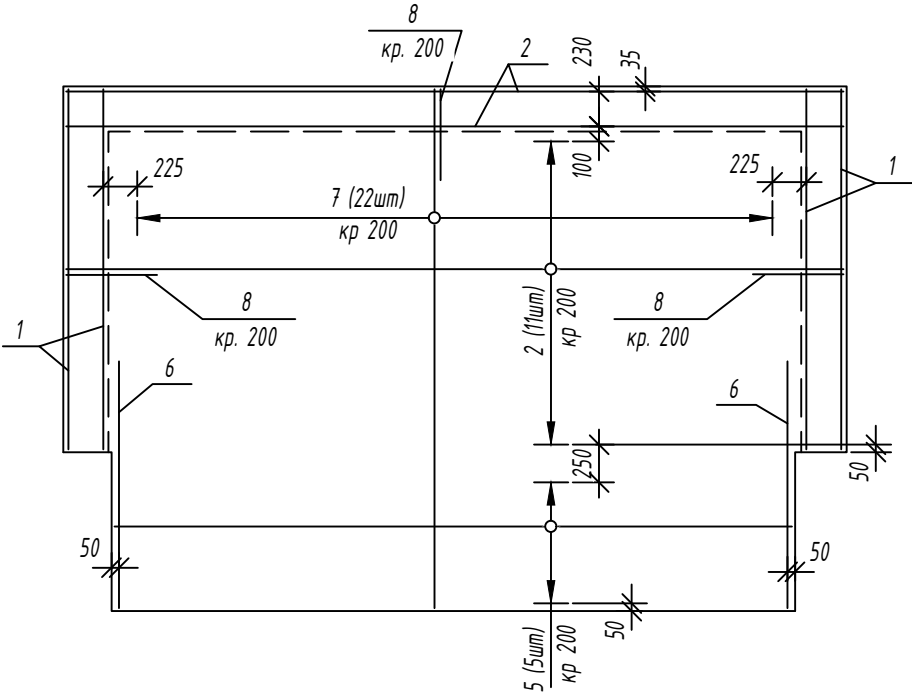
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4	
8	
9	

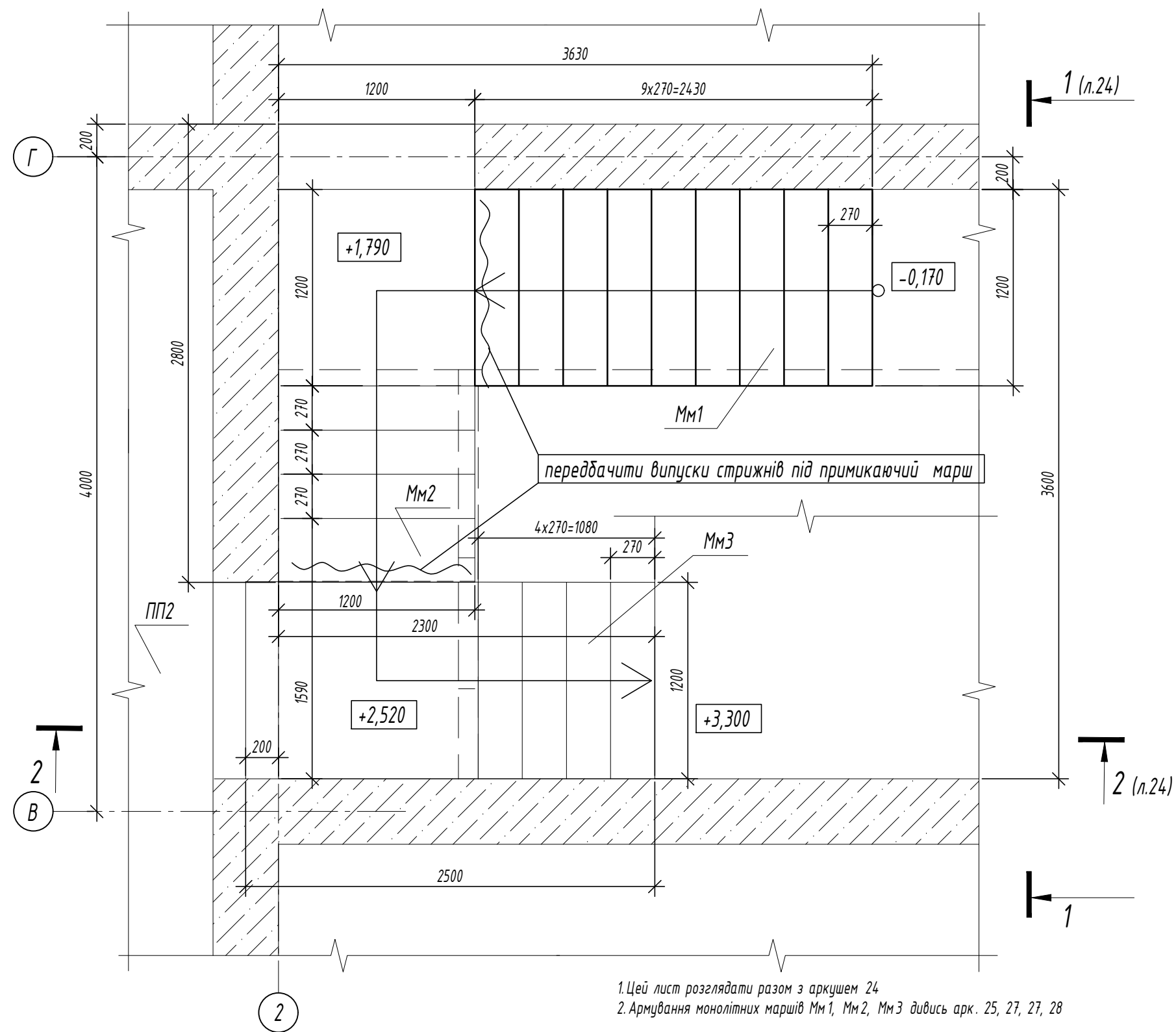
Армування нижньої зони плити



Армування верхньої зони плити



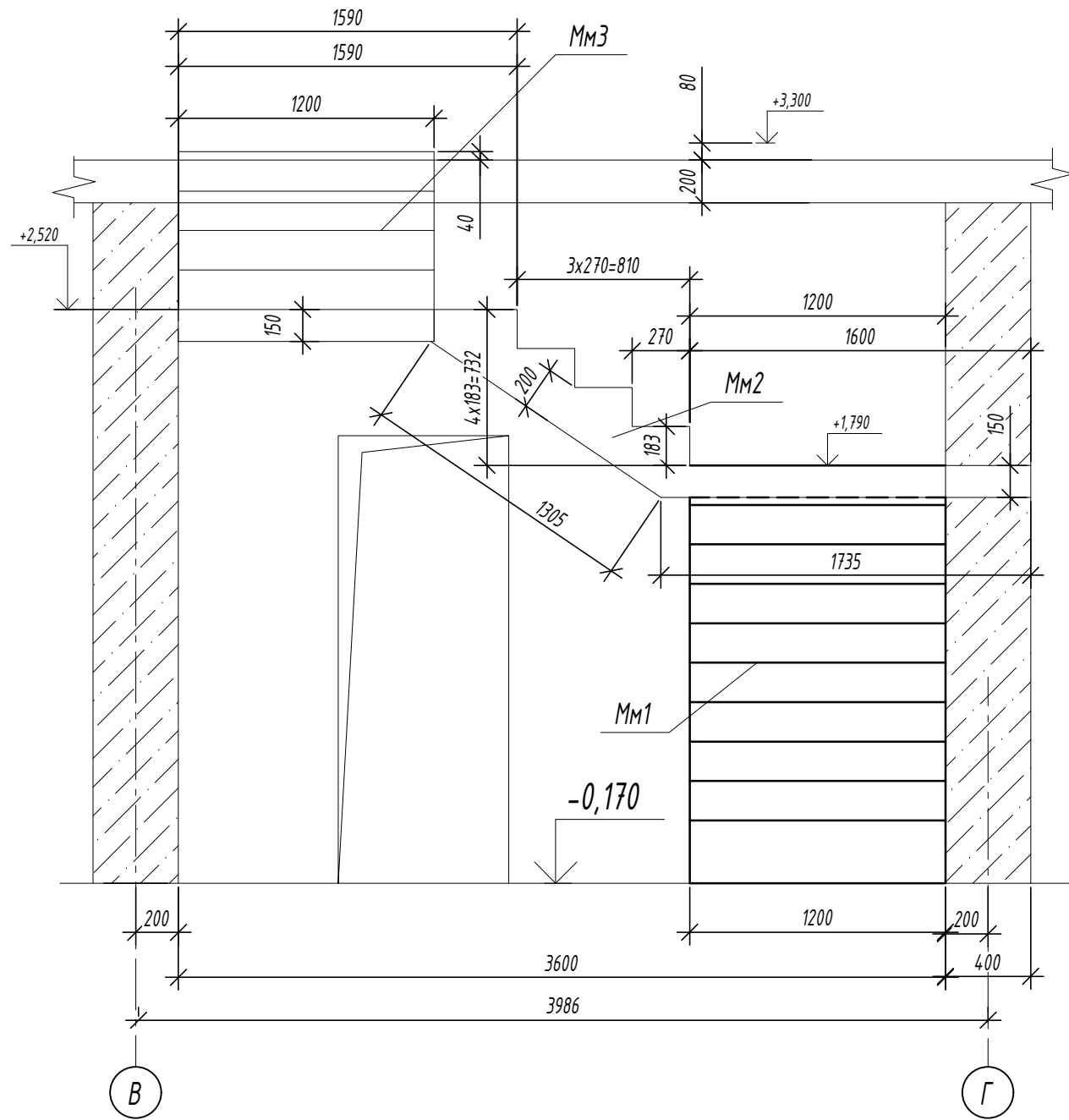
						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль			02.2021		Р	21	
ГІП		Таран			02.2021				
Розроб.		Таран			02.2021				
Перевір.		Коваль			02.2021				
						Фундамент ганку Фг2. Армування			
Н.Контр.									



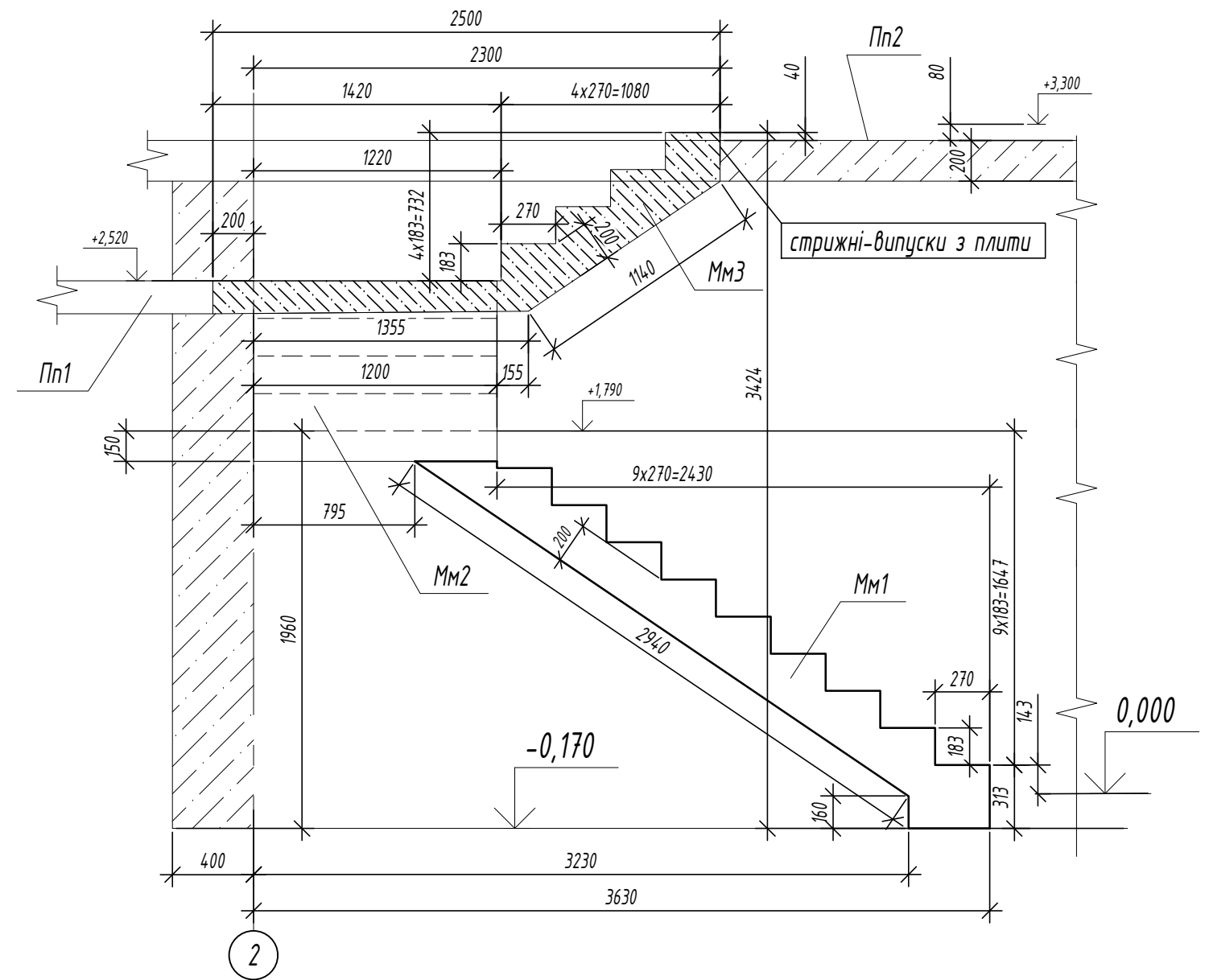
1. Цей лист розглядати разом з аркушем 24
2. Армування монолітних маршів Мм1, Мм2, Мм3 дивись арк. 25, 27, 27, 28

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль							
ГП		Таран			04.2021		P	22	
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль							
Н.Контр.						Схема розташування сходів в осях 2-Г-В Опалубочне креслення			

1-1



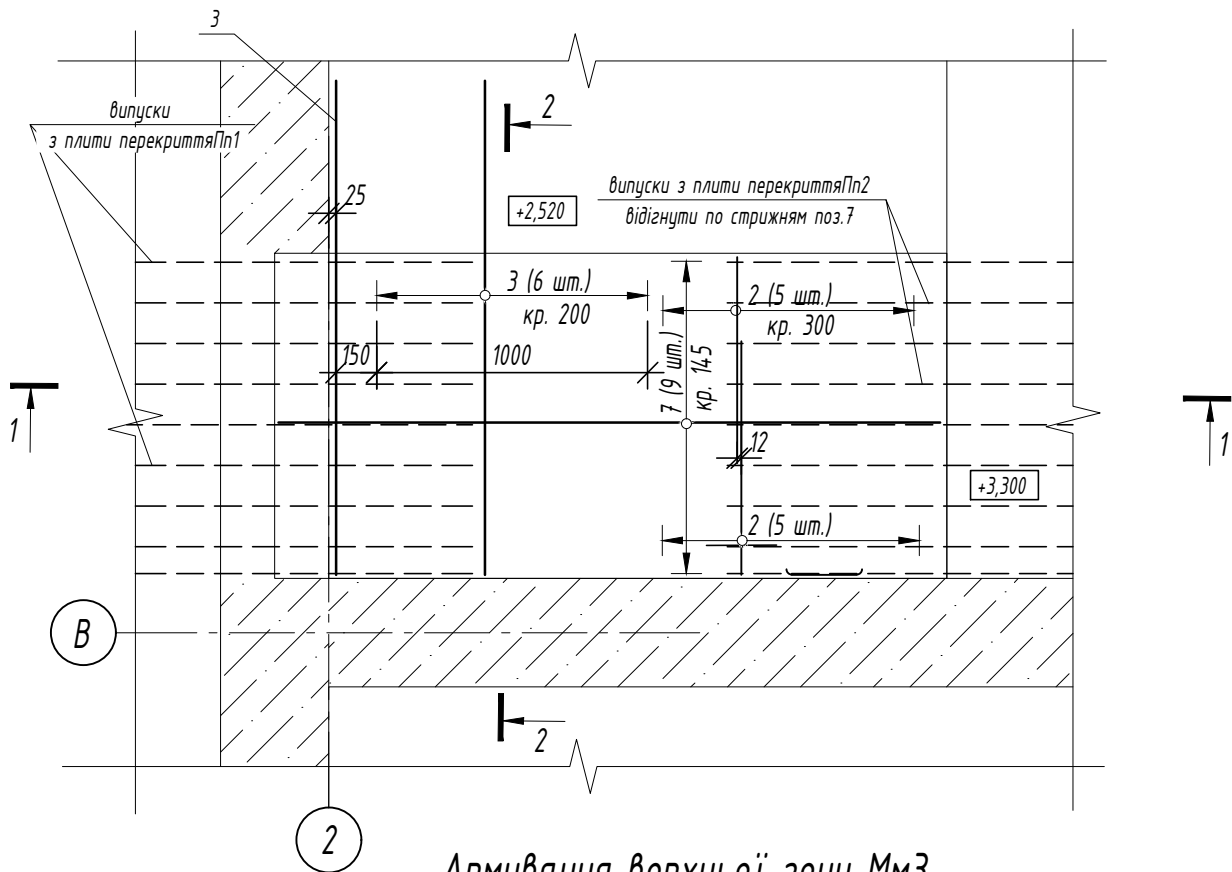
2-2



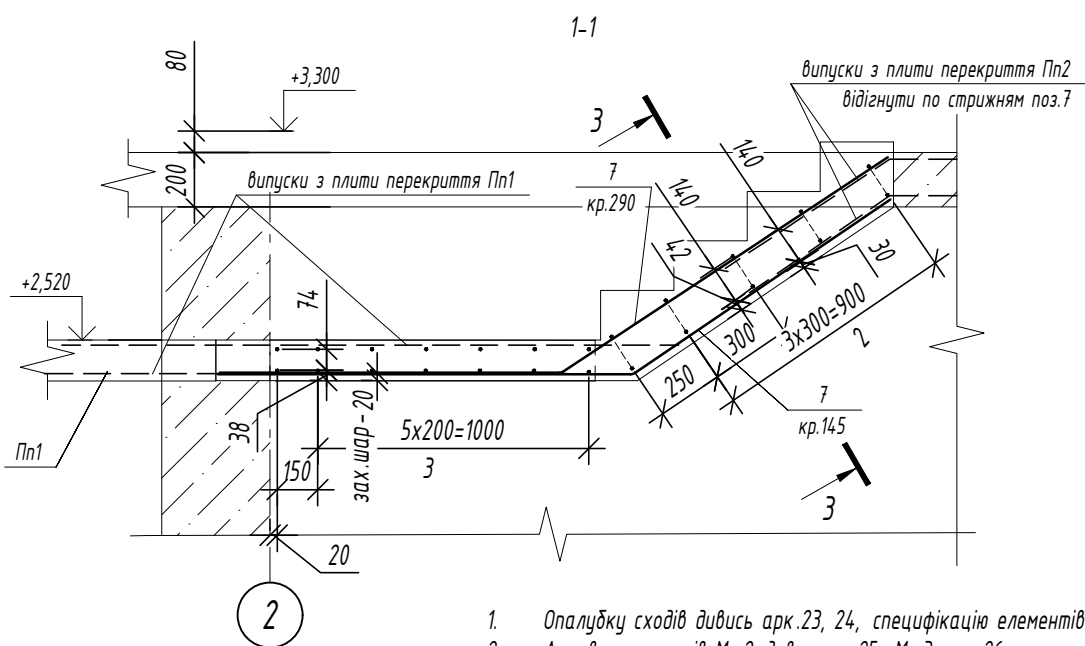
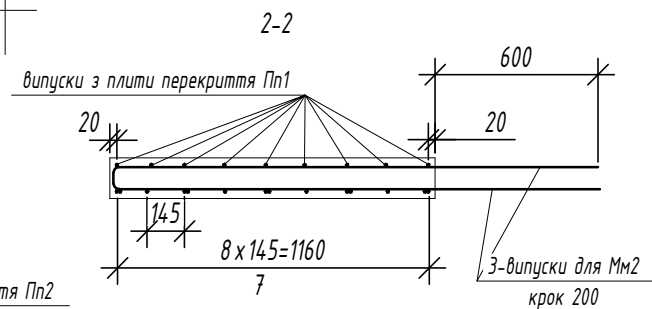
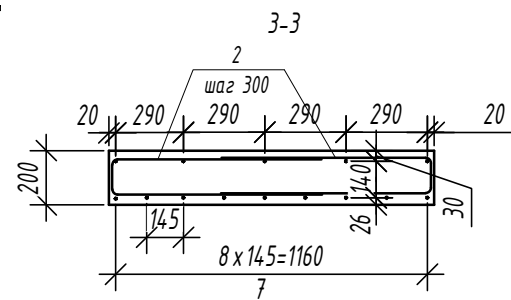
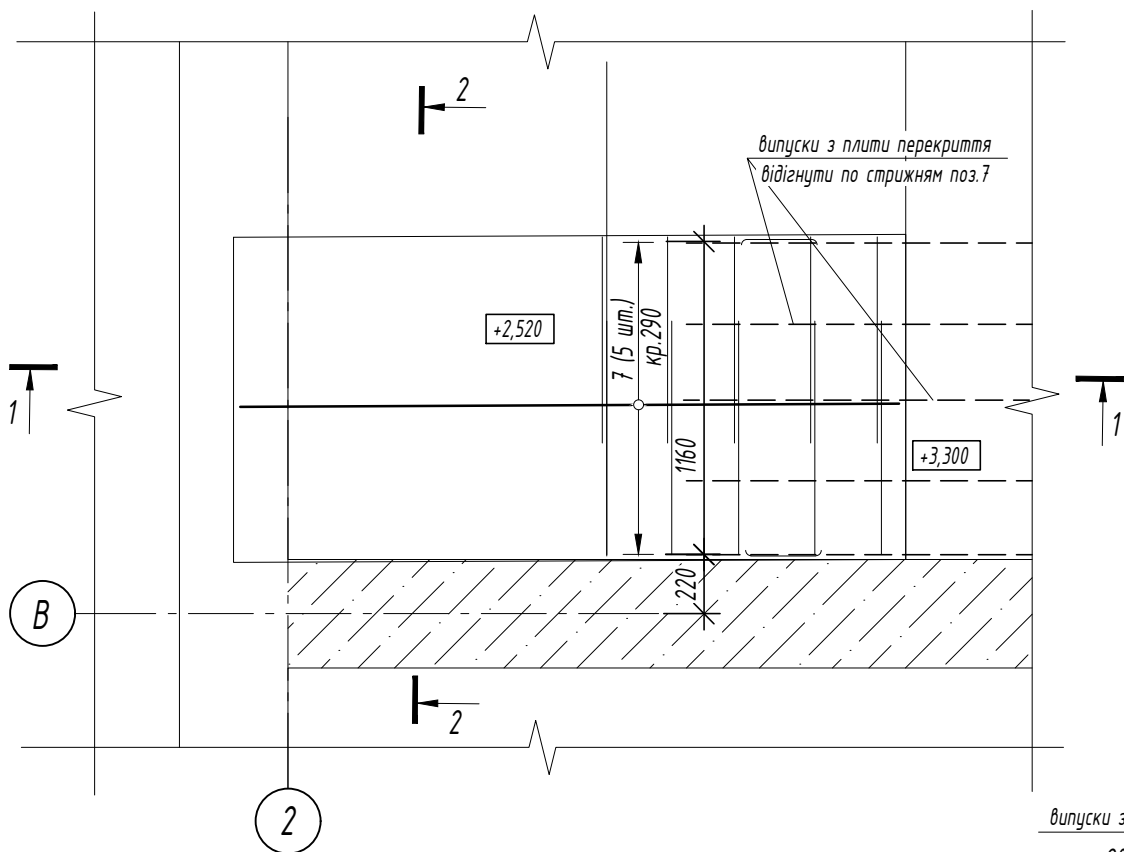
1. Цей лист розглядати разом з аркушем 22
2. Армування монолітних маршів ММ1, ММ2, ММ3 дивись арк. 24, 26, 27

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль							
ГП		Таран			04.2021				
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль							
Н.Контр.						Схема розташування сходів в осях 2-Г-В Опалубочне креслення. Перерізи 1-1, 2-2			

Армування нижньої зони МмЗ



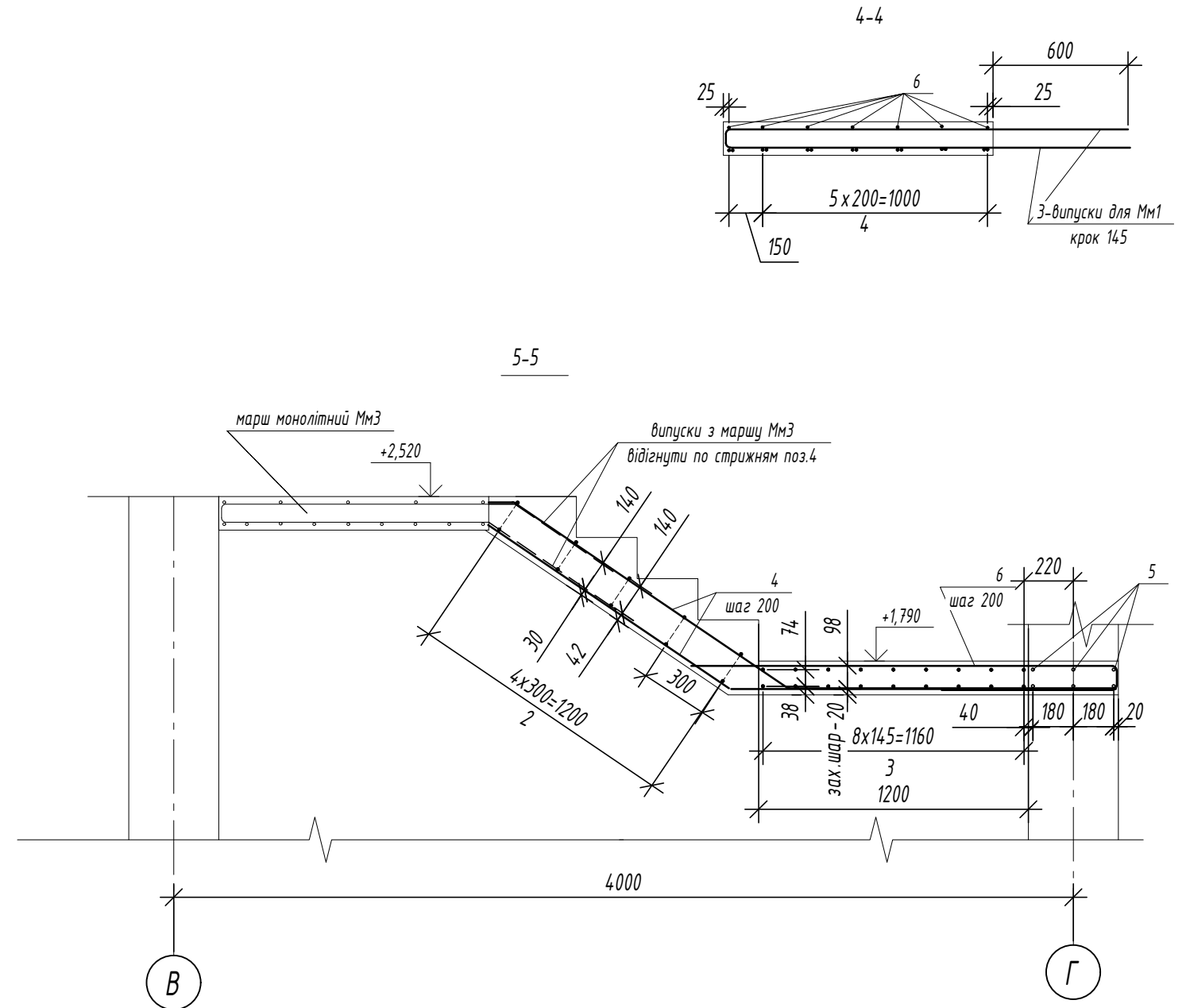
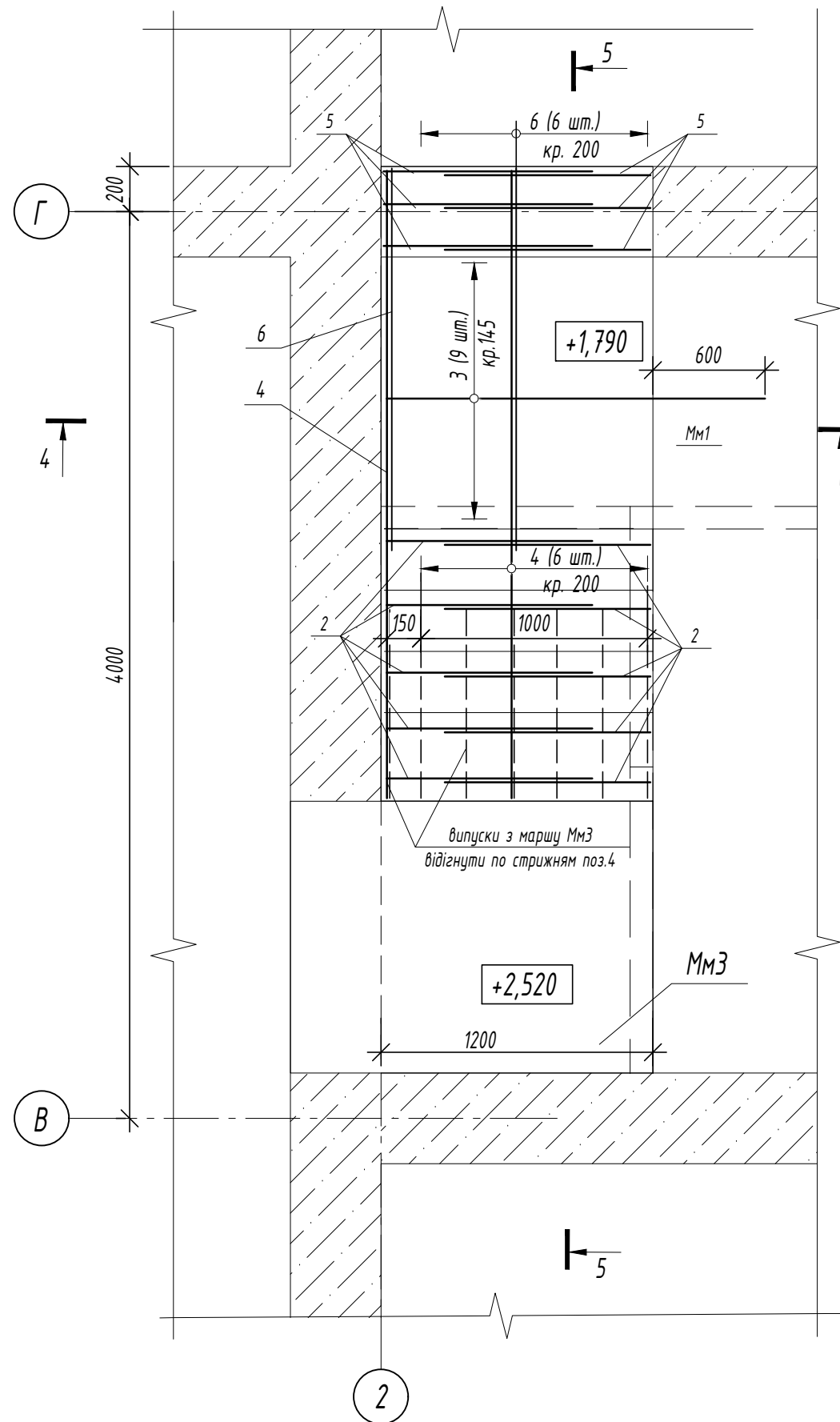
Армування верхньої зони МмЗ



- Опалубку сходів дивись арк.23, 24, специфікацію елементів та відомість деталей лив. арк. 27
- Армування маршів Мм2 див. арк. 25, Мм3-арк.26.
- Стрижні з'єднувати між собою в 'язальним дротом'.

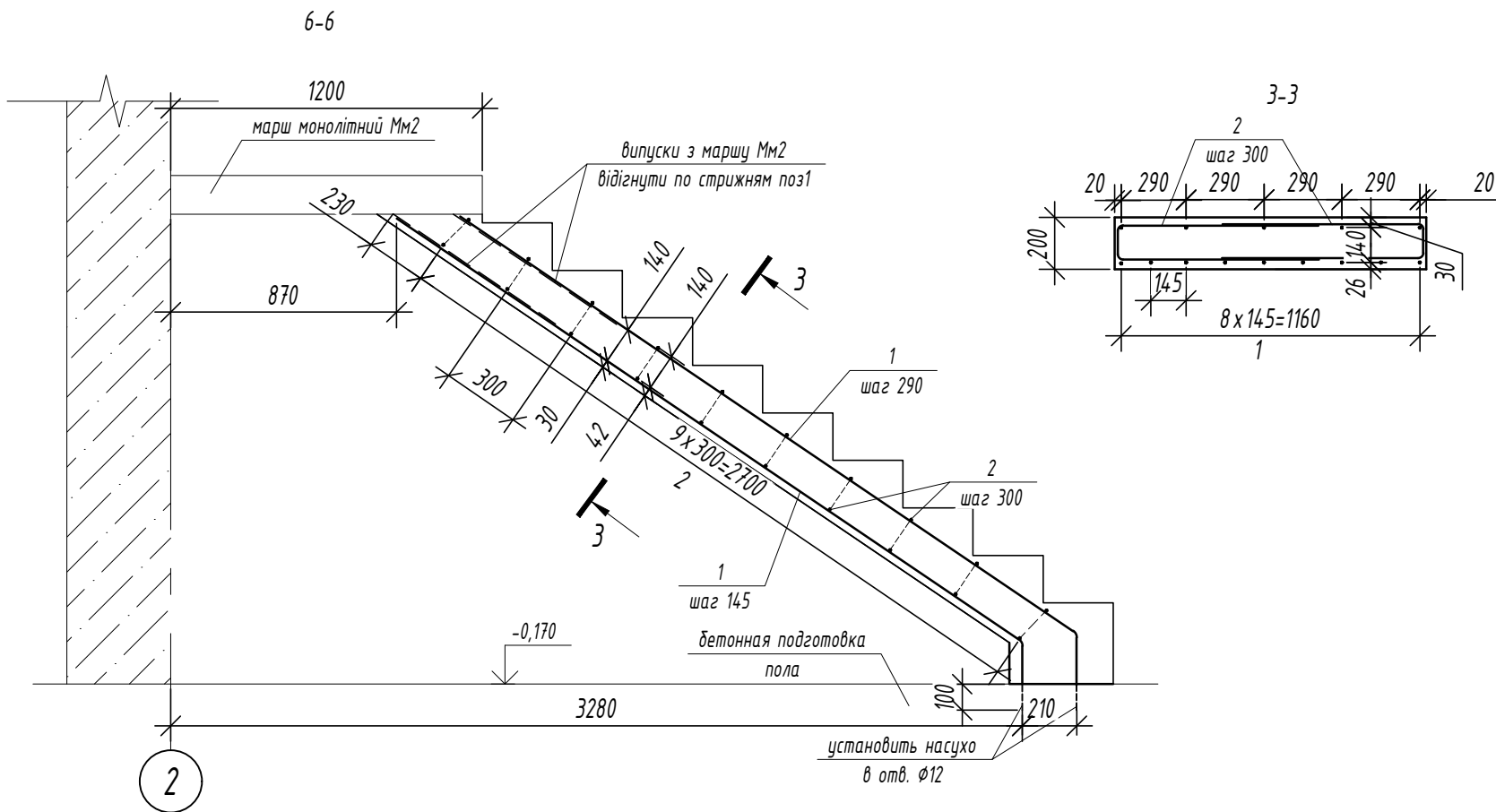
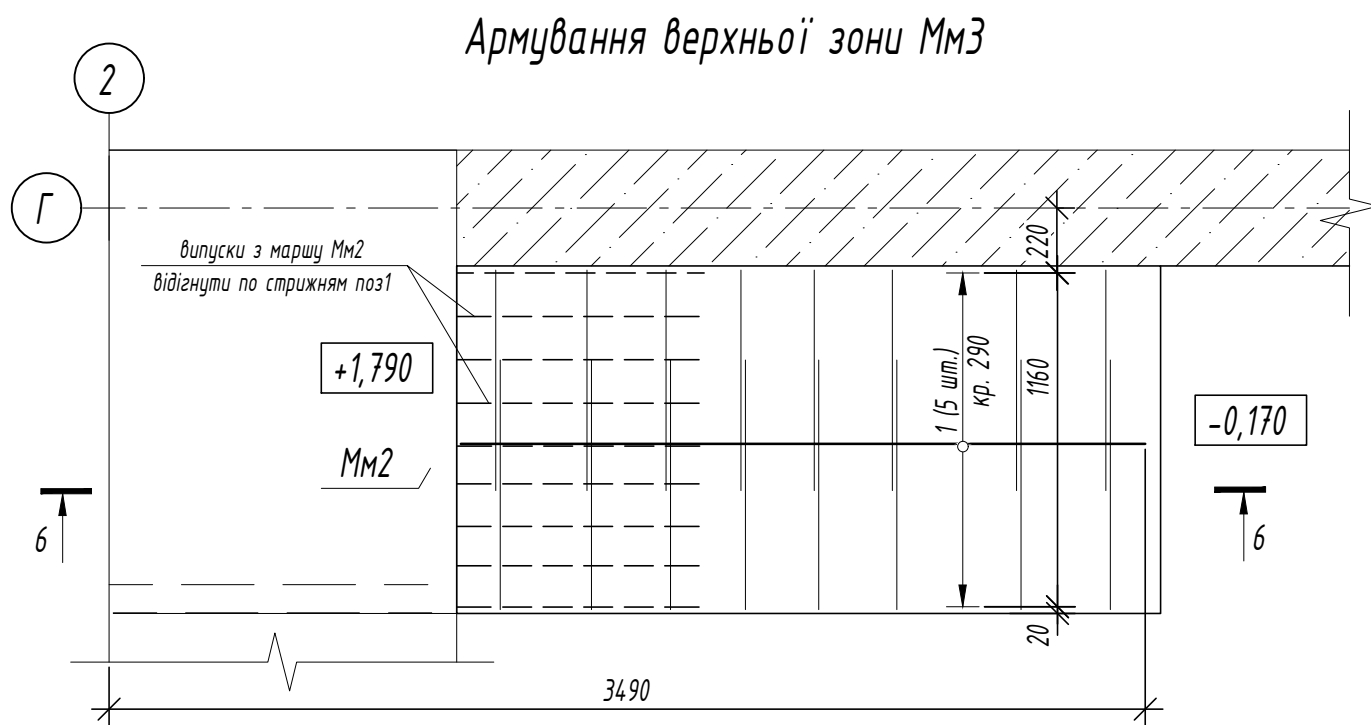
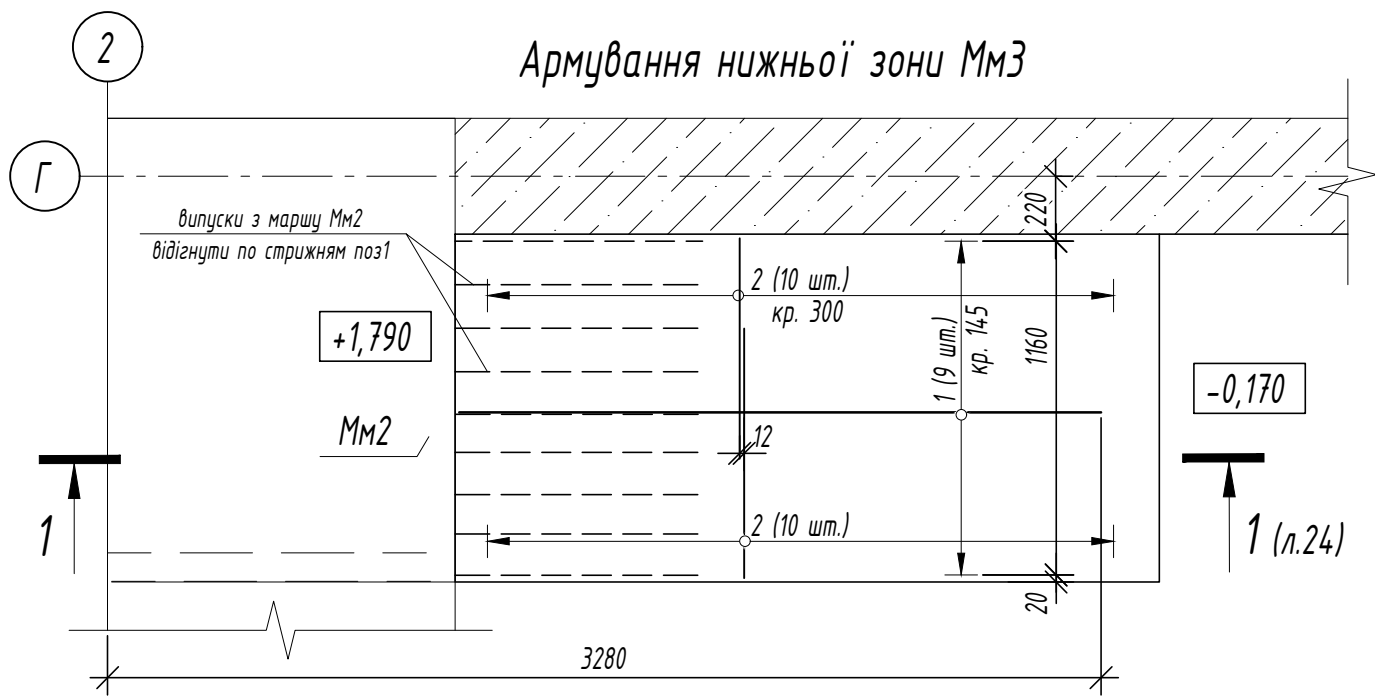
						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль							
ГІП		Таран			04.2021		P	24	
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль							
						Армування монолітного маршу МмЗ			
Н.Контр.									

Армування нижньої та верхньої зони Мм2



1. Опалубку сходів дивись арк. 22, 23, специфікацію елементів та відомість деталей лив. арк. 27
2. Армвання маршів Мм1 див. арк. 25, Мм3- арк.26.
3. 2. Стрижні з'єднувати між собою в 'язальним дротом.

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
ГАП		Коваль				Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Таран			04.2021		Р	25	
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль				Сходи в осях 2-Г-В Армування монолітного маршу ММ2			
Н.Контр.									



1. Опалубку сходов дивись арк.22, 23, специфікацію елементів та відомість деталей лив. арк. 27
2. Армування маршів Мм1 див. арк. 24, Мм2- арк.25.
3. Стрижні з'єднувати між собою в 'язальним дротом.

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль							
ГІП		Таран			04.2021				
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль							
Н.Контр.						Сходи в осях 2-Г-В Армування монолітного маршу ММ1			

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Відомість витрати сталі
на залізобетонний елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу				
	A240C		A500C		
	ДСТУ 3760:2006				
	Ø6	Разом	Ø10		
Мм1	-	-	50,8	50,8	176,3
Мм2	-	-	71,9	71,9	
Мм3	-	-	53,6	53,6	

Специфікація елементів сходів монолітних в осях 2-В-Г

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл, шт.	Вага од., кг	Прим.
1*		Ø10 А 500 с l=3160	14	1,95	
2*		Ø10 А 500 с l=1950	40	1,2	
3*		Ø10 А 500 с l=3685	16	2,27	
4*		Ø10 А 500 с l=3000	14	1,85	
5*		Ø10 А 500 с l=1885	6	1,16	
6*		Ø10 А 500 с l=2510	7	1,55	
7*		Ø10 А 500 с l=2470	14	1,52	
		Важкий бетон класу за міцністю С20/25	2,5		мз

* див. відомість деталей

1. Опалубку сходів дивись арк. 22, 23,
2. Армвання маршів Мм1 див. арк. 25, Мм2- арк.25, Мм3- арк.26.
3. Стрижні з 'єднувати між собою в 'язальним дротом.

						КБ			
						Індивідуальний житловий будинок 84 по вул. Київська в селі Гнідин			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Будинок 84	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Коваль					P	27	
ГП		Таран			04.2021				
Розроб.		Таран			04.2021				
Перевір.		Коваль				Сходи в осях 2-В-Г Специфікація елементів, відомість деталей			
Н.Контр.									