

Узгоджено

Взам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № подл.

328
327
326
325
324
323
322
321
320
319

Св.1

326.60

Св.3

327.00

Св.2

327.40

8.00

8.00

Посадка будинку на ІГ
1:60

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
					16.06.25
Розробив	Лямкін				16.06.25
Перевірив	Лямкін				

Конструкції будівельні

Житловий будинок Z421

Концептуальний проект односімейного
житлового будинку Z421

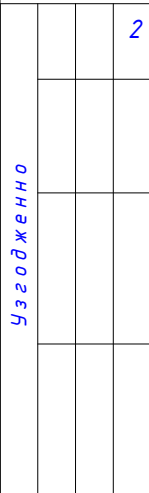
Стадія	Аркуш	Аркушів
П	003	

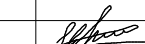
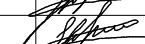
Посадка будинку на ІГ

Z500

Формат А3

1:70



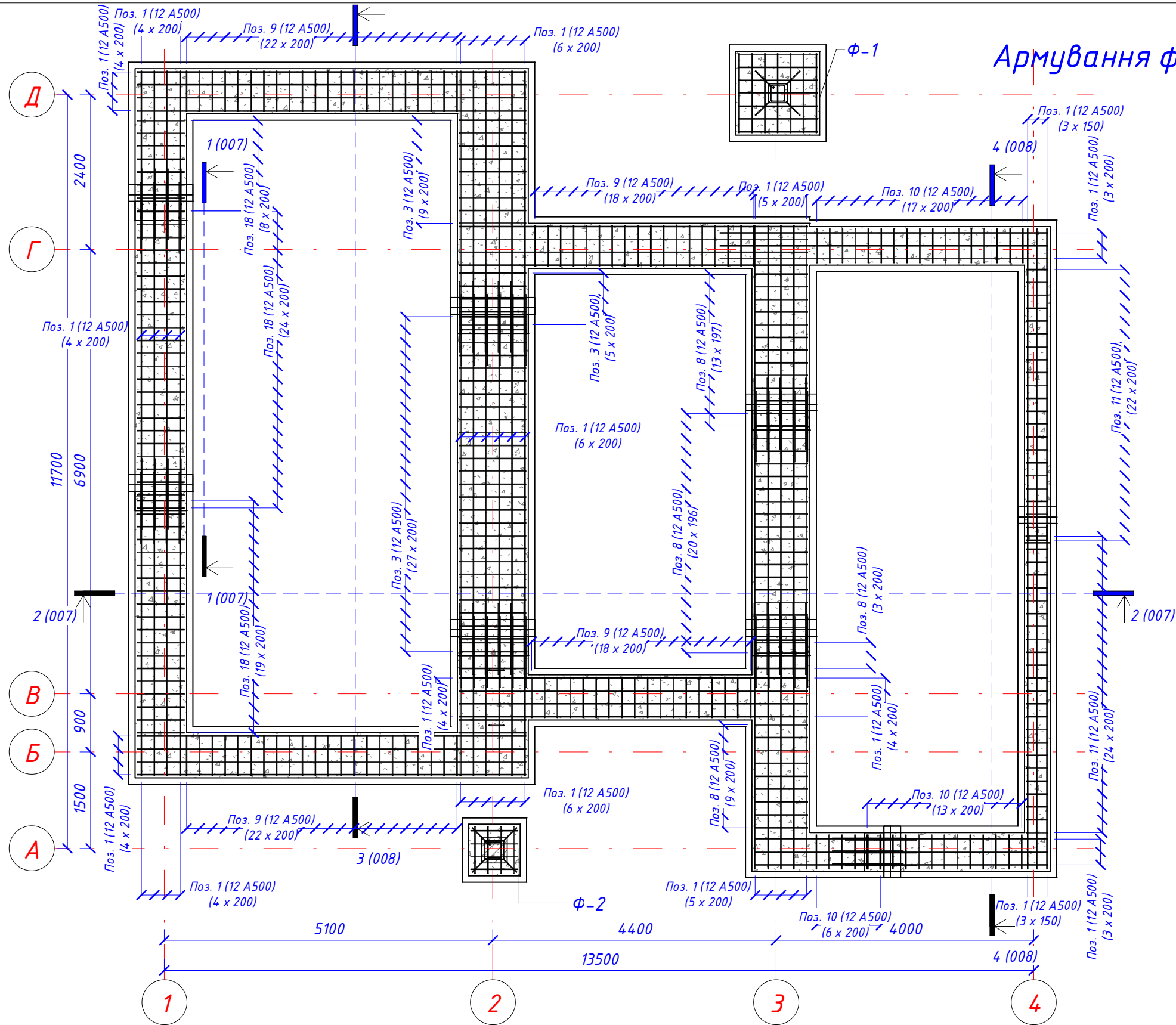
						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
					16.06.25	Концептуальний проект односімейеого житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
							П	004	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Опалубка фундаментної стрічки	Z500		
Перевірів	Лямкін								

Узгоджено

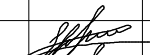
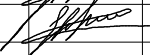
Взам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № подл.



Армування фундаментної стрічки
1:70

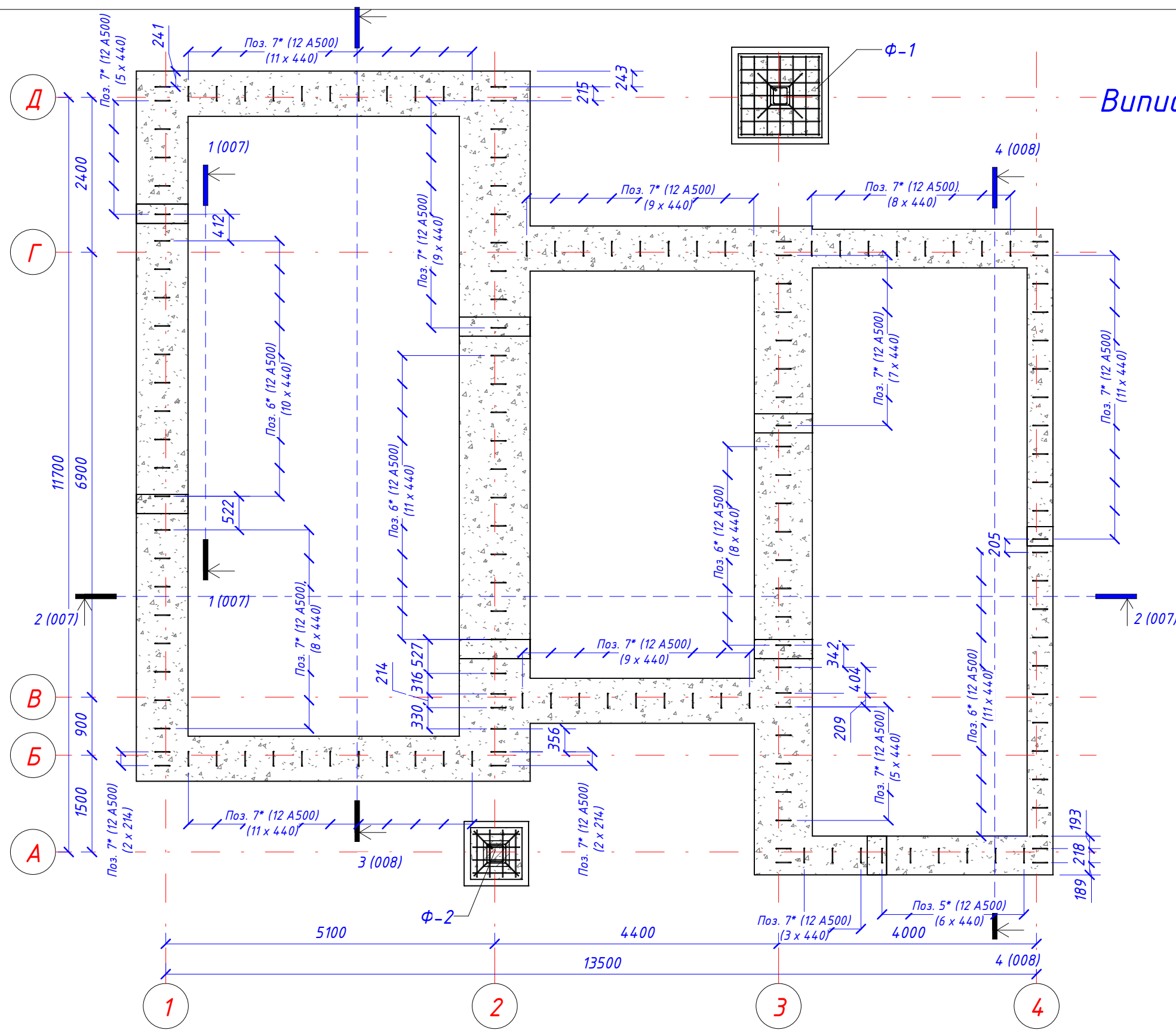
						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	005	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Армування фундаментної стрічки	Z500		
Перевірив	Лямкін								

Узгоджено

Взам. інв. №

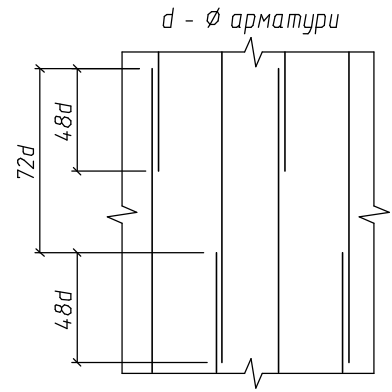
Підп. та дата

Інв. № подл.



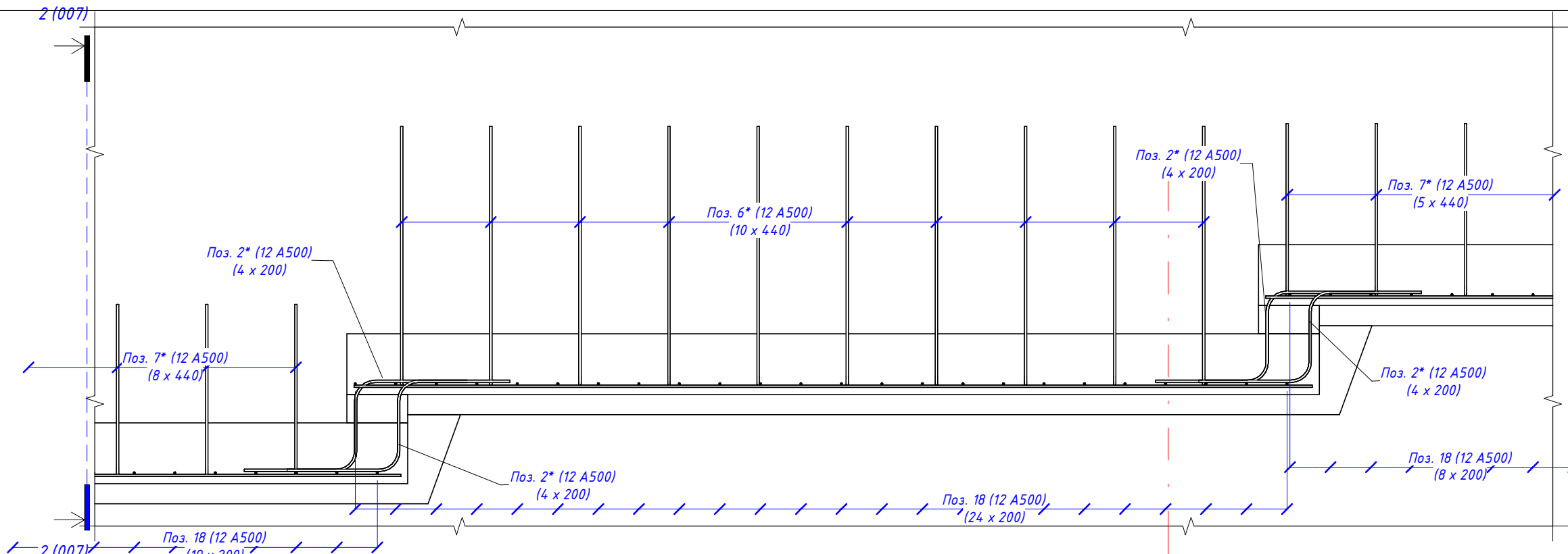
Випуски з стрічки фундаменту.
1: 70

Стиковка арматури
1: 100

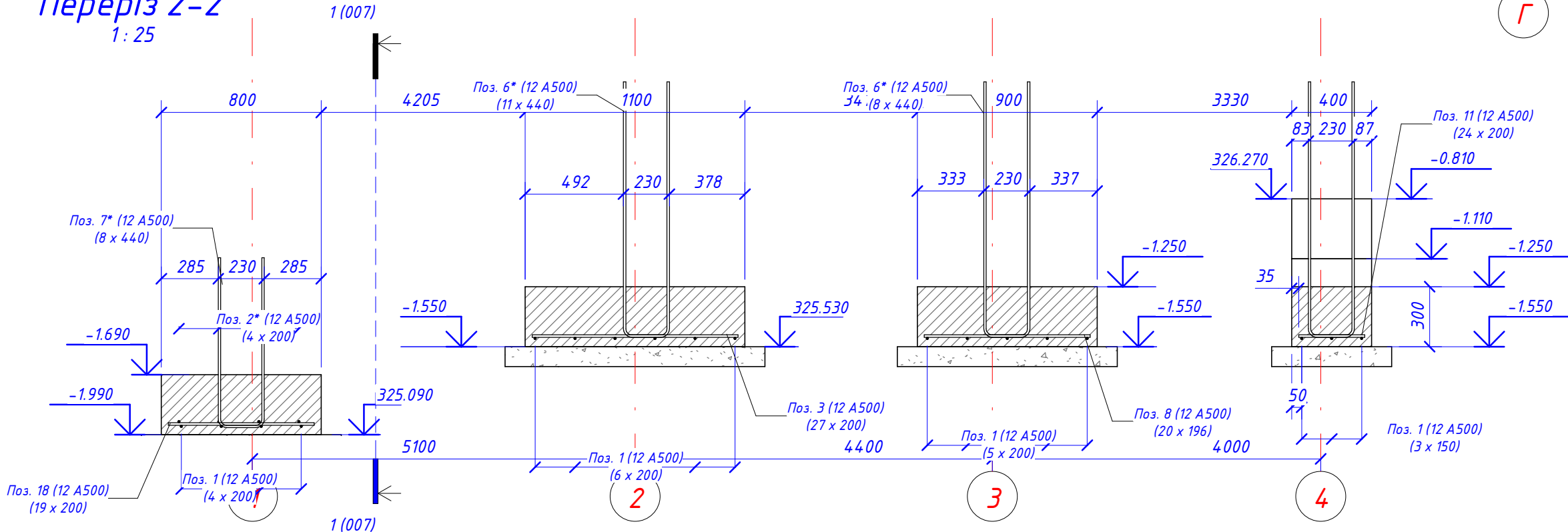


						Конструкції будівельні		
						Житловий будинок Z421		
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш
					16.06.25		П	006
Розробив	Лямкін				16.06.25	Випуски з стрічки фундаменту.	Z500	
Перевірів	Лямкін							

Переріз 1-1
1:25

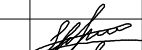
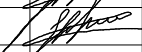


Переріз 2-2
1:25

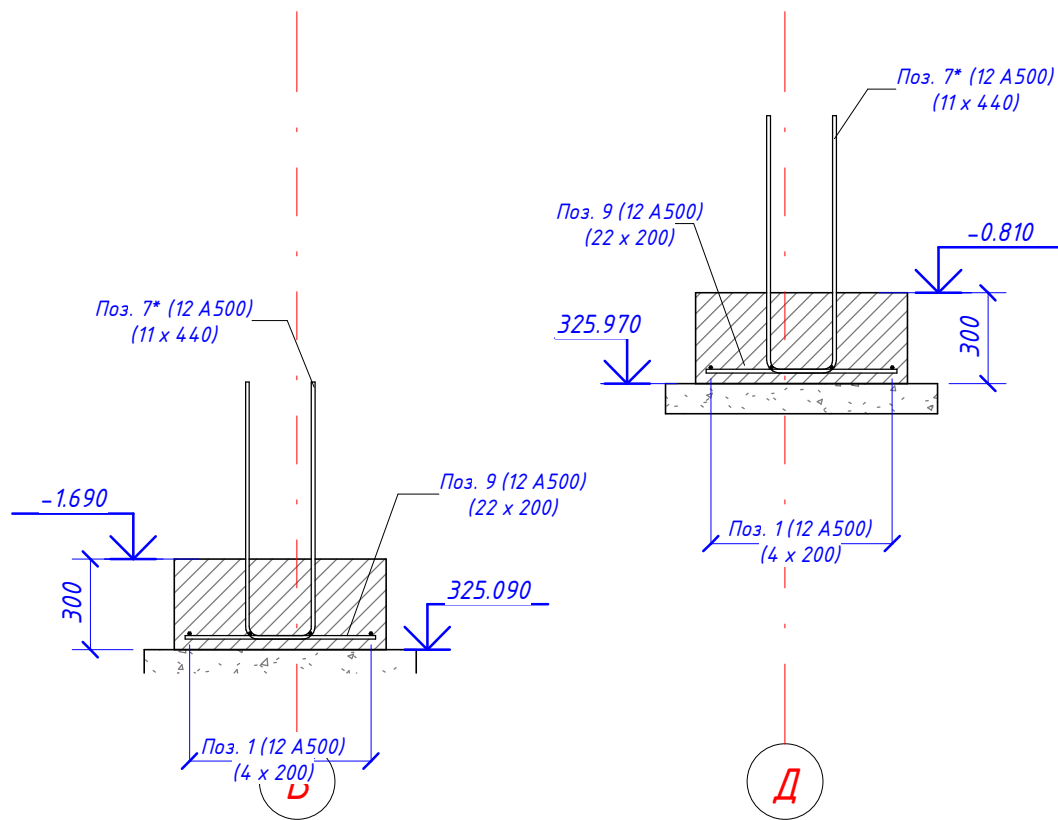


Примітки.

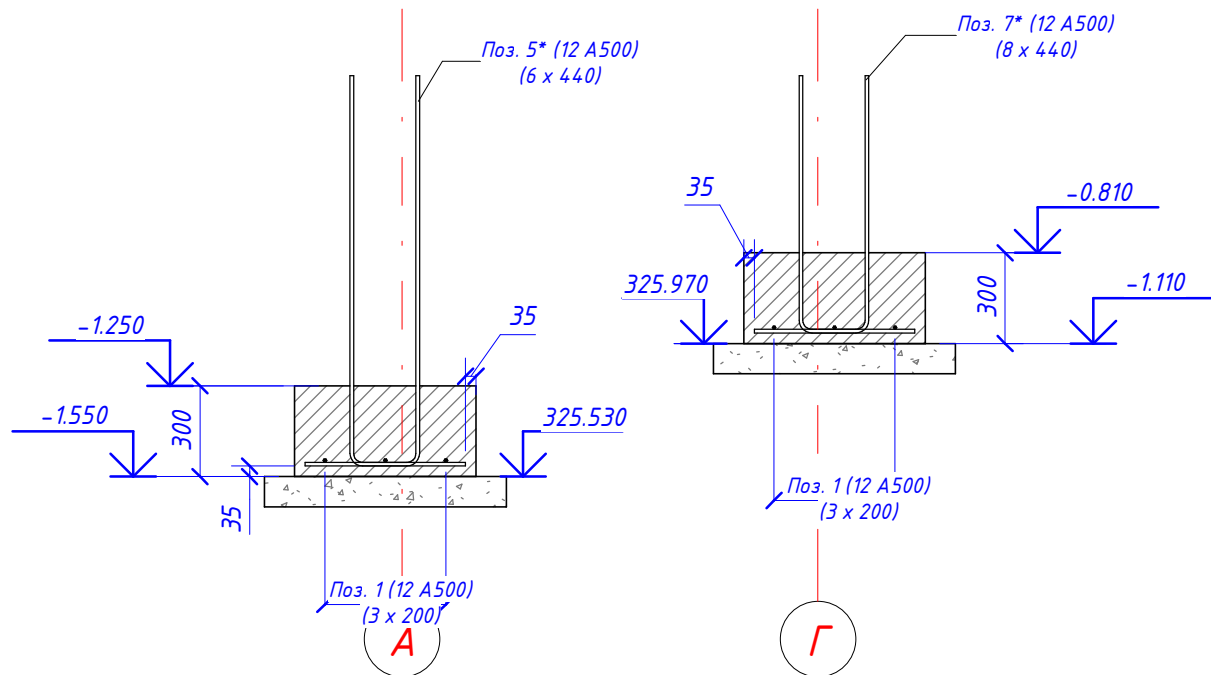
1. Всі окремі стрижні од'єднати в просторовий каркас за допомогою в'язального дроту.
2. Стики поздовжньої арматури вкінчувати за допомогою в'язального дроту, $\Phi 10$ - $L_{нахл.}=486mm$, (Обробка стикування та в'язальний дріт в специфікації не враховані!).
3. Стиковку арматури виконувати в розбіжку щоб в одному перетині не було більше 50% стикування арматурних стрижнів.
4. Стрижні які заспецифіковані як деталі обов'язково виконуються суцільними.
5. В місцях перериву в бетонуванні залишити випуски арматури.
6. Аркуш розглядати разом з усіма аркушами даного проекту.
7. Специфікація на бетон дана без урахування на усадку та відходи.
8. При заказі арматури кількість арматури збільшити на 5-8% на обробку та стикування. Кількість погодити з ПТО.
9. Всі роботи виконувати відповідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 'Охорона праці і промислова безпека в будівництві'.

						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	007	
Розробив	Лямкін				16.06.25		Переріз 1-1, 2-2	Z500	
Перевірив	Лямкін								

Переріз 3-3
1: 25



Переріз 4-4
1: 25



Специфікація, кг.

Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Маса, од., кг.	Примітки
1	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 312 м			277
Общий итог: 17		312 м			277
Деталі:					
2*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1460 мм	66	1.30	86
3	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1030 мм	46	0.91	42
4	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1980 мм	3	1.76	5
5*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 2760 мм	6	2.45	15
6*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 2730 мм	42	2.42	102
7*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1880 мм	112	1.67	187
8	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 830 мм	45	0.74	33
9	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 630 мм	80	0.56	45
10	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 530 мм	36	0.47	17
11	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 330 мм	46	0.29	13
Общий итог: 64			482		545
Матеріал:					
Бетон, C8/10 (B7.5)					7.43 м³
Бетон, C20/25 (B25)					17.59 м³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
7*	
6*	
5*	
14*	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
13*	
19*	
17*	
2*	

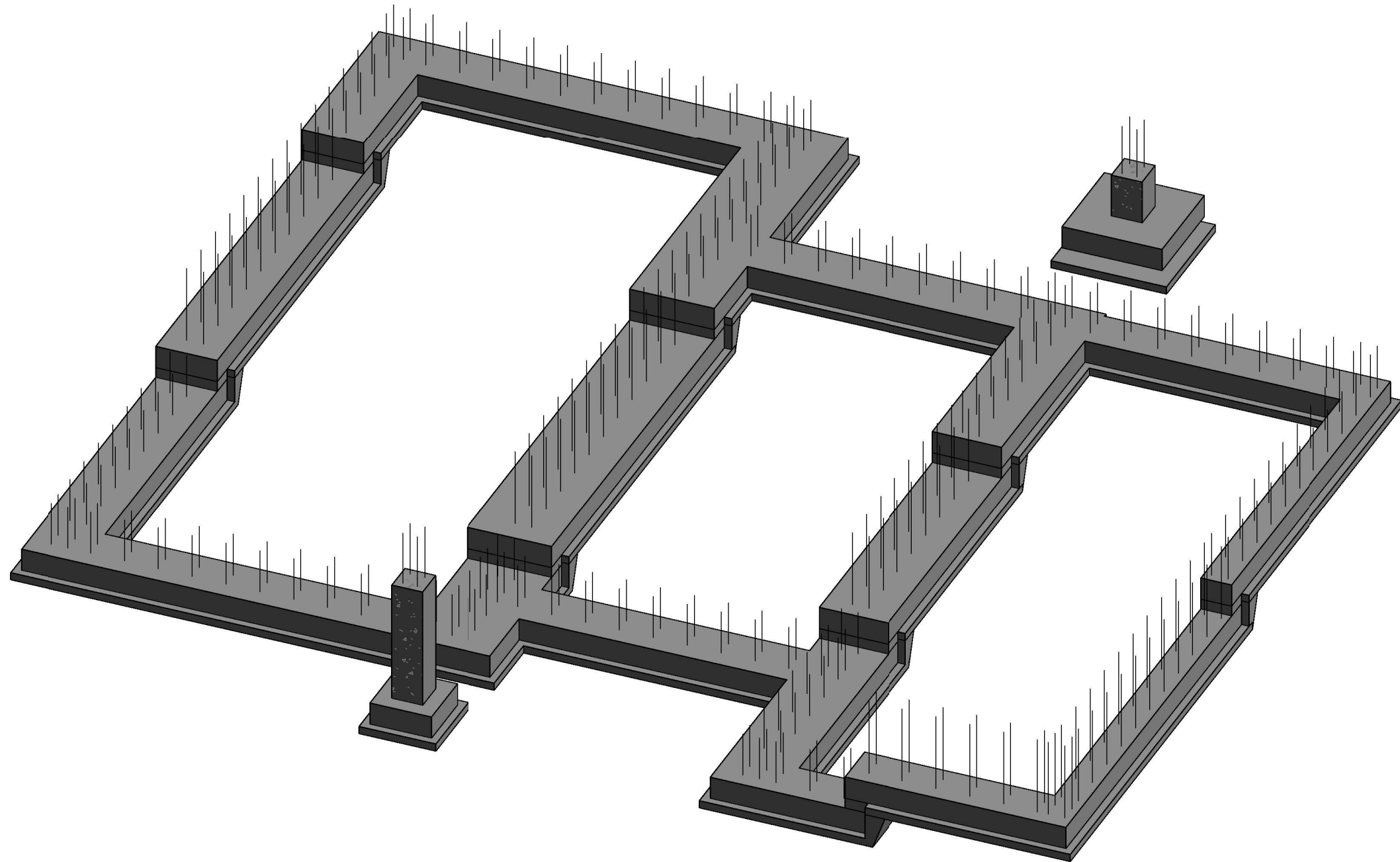
Конструкції будівельні

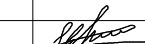
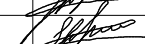
Житловий будинок Z421

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421		
					16.06.25	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш
							П	008
Розробив	Лямкін				16.06.25	Переріз 3-3, 4-4. Специфікація на стрічку фундаменту.		
Перевірів	Лямкін							

Z500

Узгоджено



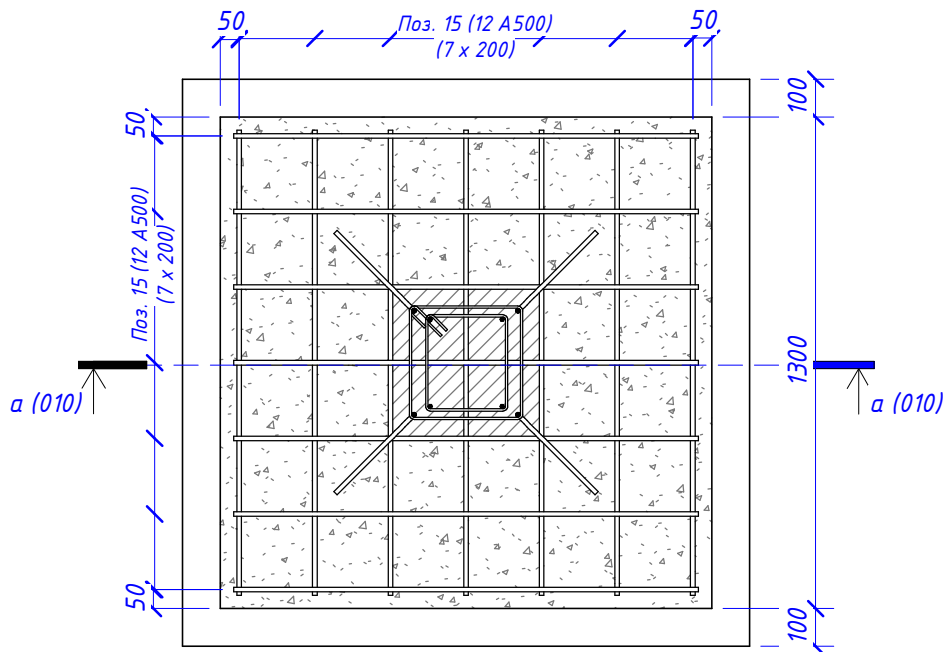
						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
					16.06.25	Концептуальний проект одностімейеого житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
							П	009	
Розробив	Лямкін			16.06.25	Загальний вигляд стрічки фундаменту.	Z500			
Перевірів	Лямкін								

Взам. інв. №

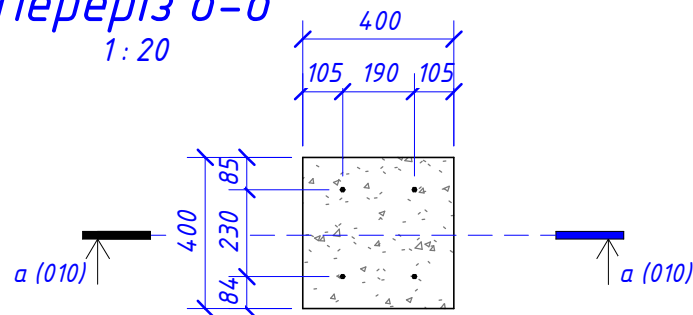
Підп. ма dama

Инв. № подл.

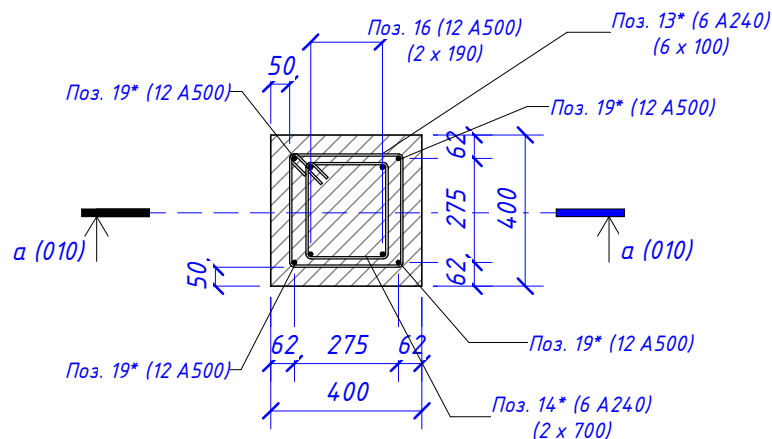
Ф-1
1:20



Переріз б-б
1:20



Переріз в-в
1:20

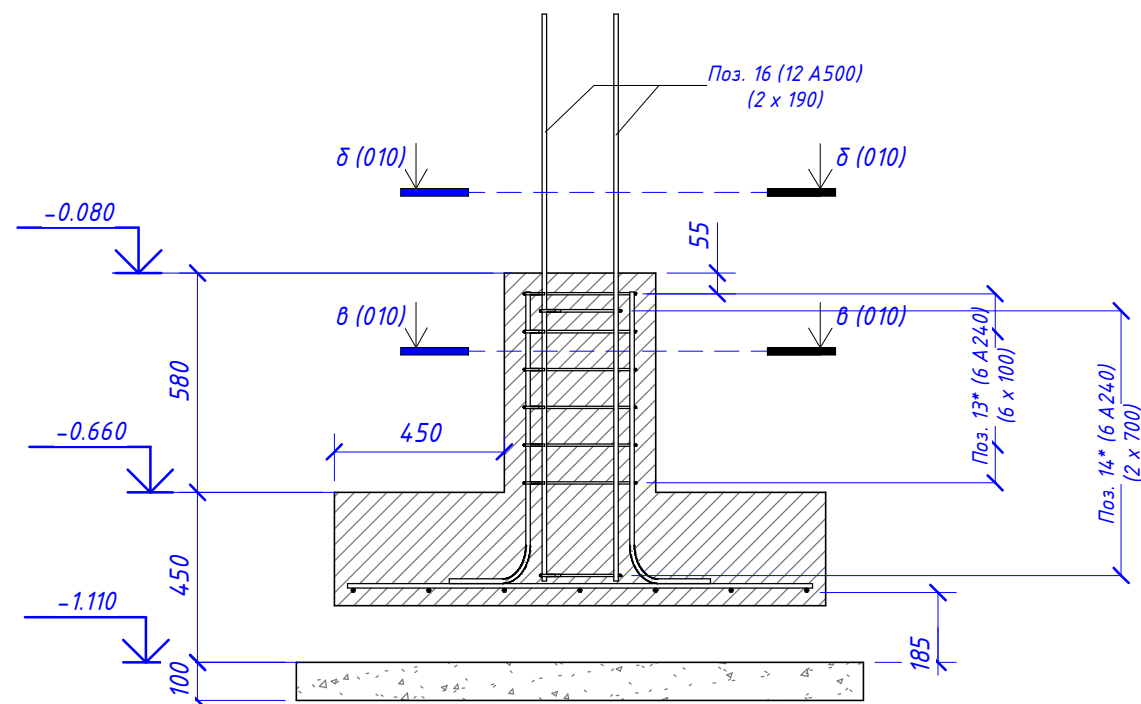


Відомість деталей.	
Поз.	Ескіз
13*	 A = 300; B = 300; C = 300; D = 15
14*	 A = 250; B = 220; C = 220; D = 15
19*	 A = 300; B = 770; C = 0; D = 0; Dop = 180

Специфікація, кг.

Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Маса, од., кг.	Примітки
13*	ДСТУ 3760:2019	6 A240 L = 1290 мм	6	0.29	1.72 кг
14*	ДСТУ 3760:2019	6 A240 L = 1040 мм	2	0.23	0.46 кг
15	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L = 1230 мм	14	1.09	15.29 кг
16	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L = 1500 мм	4	1.33	5.33 кг
19*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L = 1020 мм	4	0.91	3.62 кг
Матеріал:					
		Бетон, C20/25 (B25)			0.51 м³
		Бетон, C20/25 (B25)			0.09 м³
		Бетон, C8/10 (B7.5)			0.23 м³

Переріз а-а
1:20



Конструкції будівельні

Житловий будинок Z421

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421		
					16.06.25	Стадія	Аркуш	Аркушів
						П	010	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Фундамент Ф-1		
Перевірив	Лямкін					Z500		

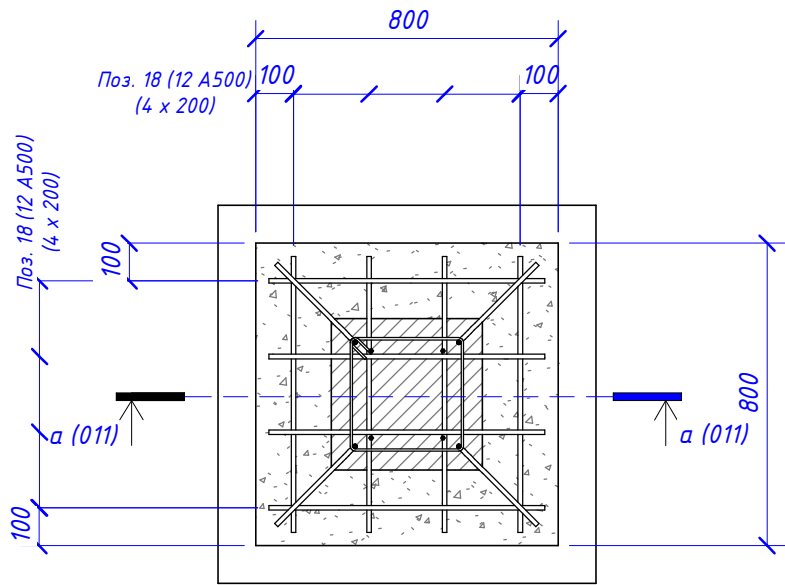
Узгоджено

Взам. інв. №

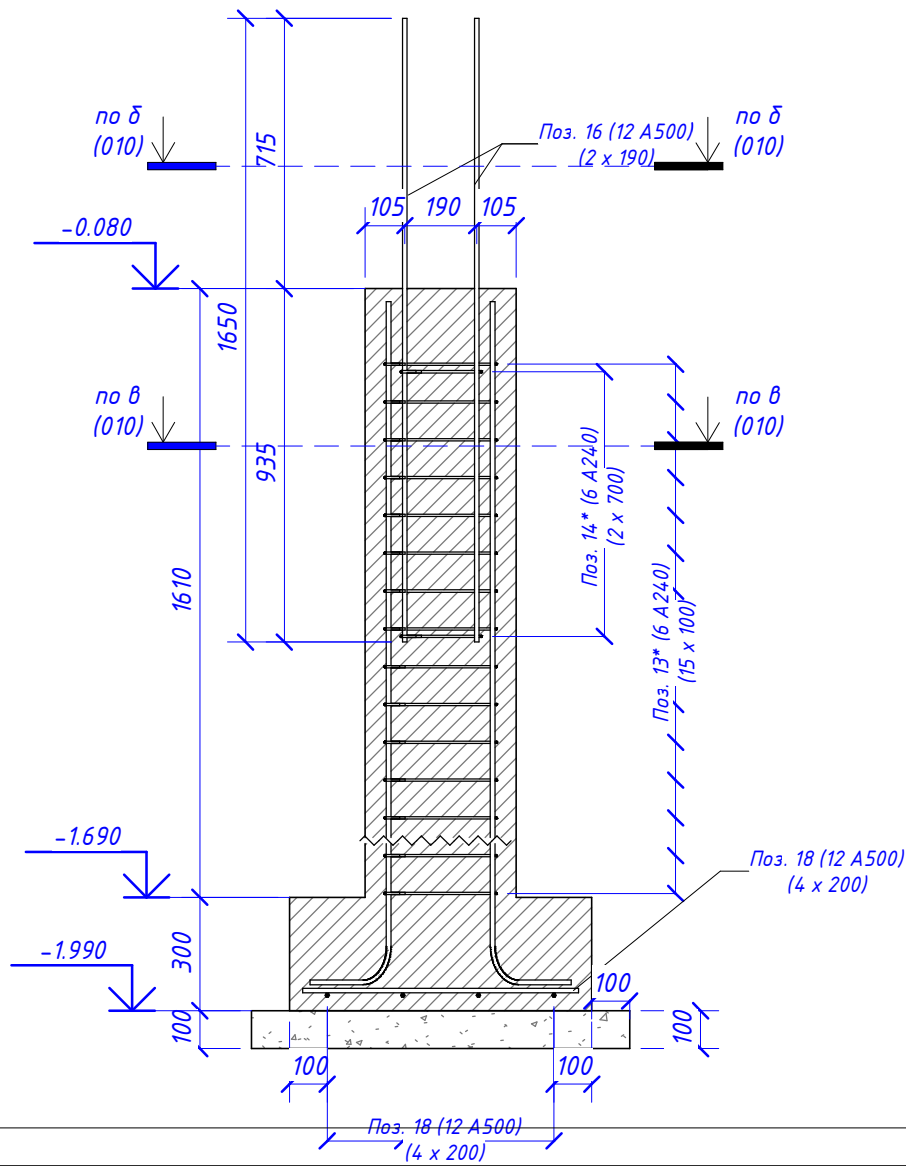
Підп. та дата

Інв. № подл.

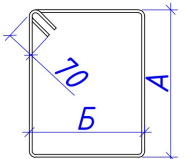
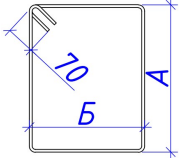
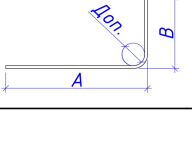
Ф-2
1: 20



Переріз а-а
1: 20



Відомість деталей.

Поз.	Ескіз
13*	 A = 300; B = 300; C = 300; Доп = 15
14*	 A = 250; B = 220; C = 250; Доп = 15
17*	 A = 300; B = 1810; C = 0; Доп = 180

Специфікація, кг.

Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Маса, од., кг.	Примітки
13*	ДСТУ 3760:2019	6 А240 L = 1290 мм	15	0.29	4.29 кг
14*	ДСТУ 3760:2019	6 А240 L = 1040 мм	2	0.23	0.46 кг
16	ДСТУ 3760:2019	12 А500 L = 1650 мм	4	1.46	5.86 кг
17*	ДСТУ 3760:2019	12 А500 L = 2050 мм	4	1.82	7.28 кг
18	ДСТУ 3760:2019	12 А500 L = 730 мм	8	0.65	5.18 кг
Матеріал:					
		Бетон, С20/25 (В25)			0.19 м³
		Бетон, С20/25 (В25)			0.26 м³
		Бетон, С8/10 (В7.5)			0.10 м³

Конструкції будівельні

Житловий будинок Z421

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	011	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Фундамент Ф-2	Z500		
Перевірив	Лямкін								

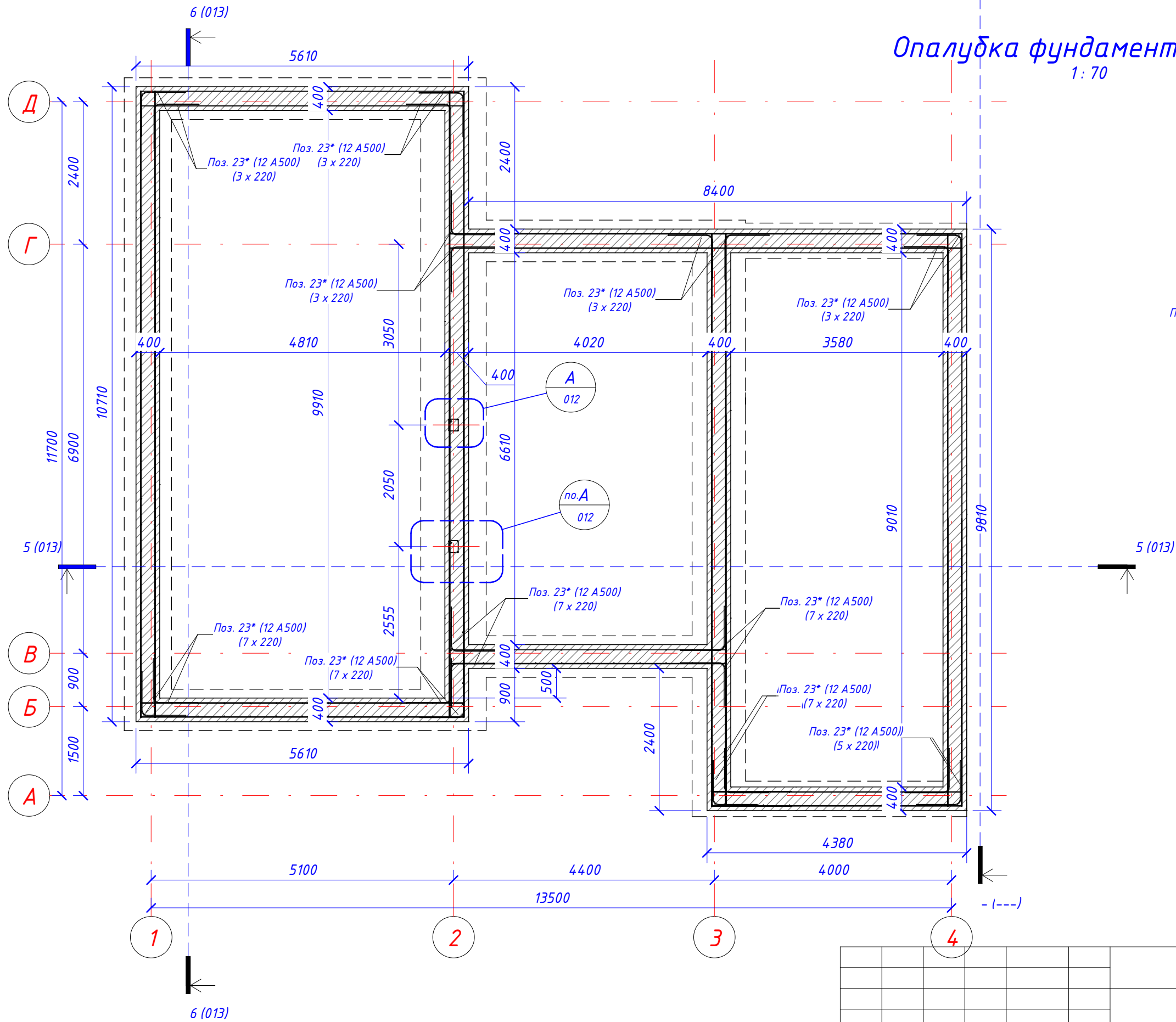
Формат А3

Узгоджено

Взам. інв. №

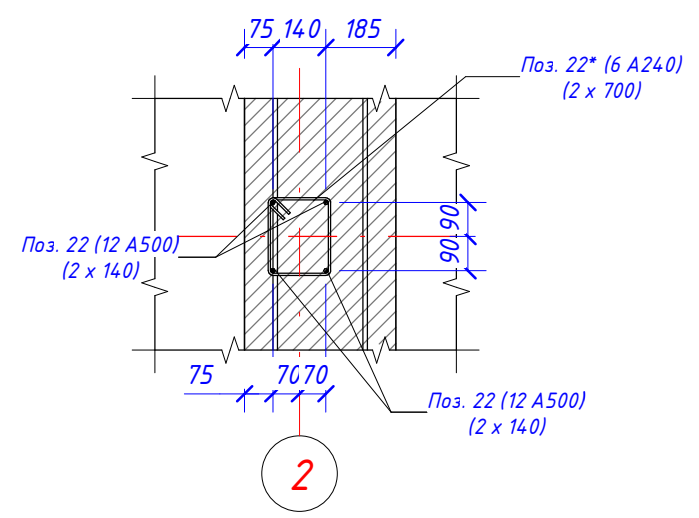
Підп. та дата

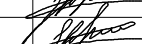
Інв. № подл.



Опалубка фундаментних стін
1:70

Вузол А
1:20



						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	012	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Опалубка фундаментних стін.	Z500		
Перевірів	Лямкін								

1:30



1:25



Формат АЗ

Узгоджено

Взам. інв. №

Підп. та дата

Інв. № подл.

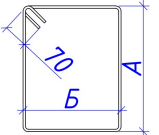
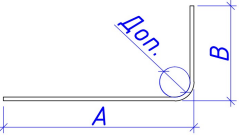
Примітки.

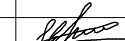
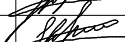
1. Всі окремі стрижні од'єднати в просторовий каркас за допомогою в'язального дроту.
2. Стики повздовжньої арматури вконтувати за допомогою в'язального дроту, $\Phi 10$ – $L_{нахл.}=480\text{мм}$, $\Phi 12$ – $L_{нахл.}=580\text{мм}$, (Обробка стикування та в'язальний дріт в специфікації не враховані!). Вертикальні стрижні повині бути суцільними.
3. Стиковку горизонтальної арматури $\Phi 10\text{мм}$ виконувати в роздіжку щоб в одному перетині не було більше 50% стикування арматурних стрижнів.
- вертикальна арматура виконується суцільною. Стиковка не допускається.
4. Стрижні які заспеціфіковані як деталі обов'язково виконуються суцільними.
5. Стіна фундаменту виконується з блоків незйомної опалубки. Бетонування стіни виконувати виконувати як пошарово так і за один раз.
- в випадку бетонування пошарово допускається виконання з бетону який виробляється безпосередньо на об'єкті. Марка C16/20 не нижче.
6. Аркуш розглядати разом з усіма аркушами даного проекту.
7. Специфікація на бетон дана без врахування на цсадку та відходи.
8. При заказі арматури кількість арматури збільшити на 5–8% на обробку та стикування. Кількість погодити з ПТО.
9. Всі роботи виконувати відповідно до вимог ДБН А.3.2–2–2009 "Охорона праці і промислової безпеки в будівництві".
10. Специфікація складена на весь об'єм стіни, блок не віднято.
11. Кількість блоків складає 630шт. без відходів.
12. Витрата бетону складає 19,36м³

Специфікація, кг.

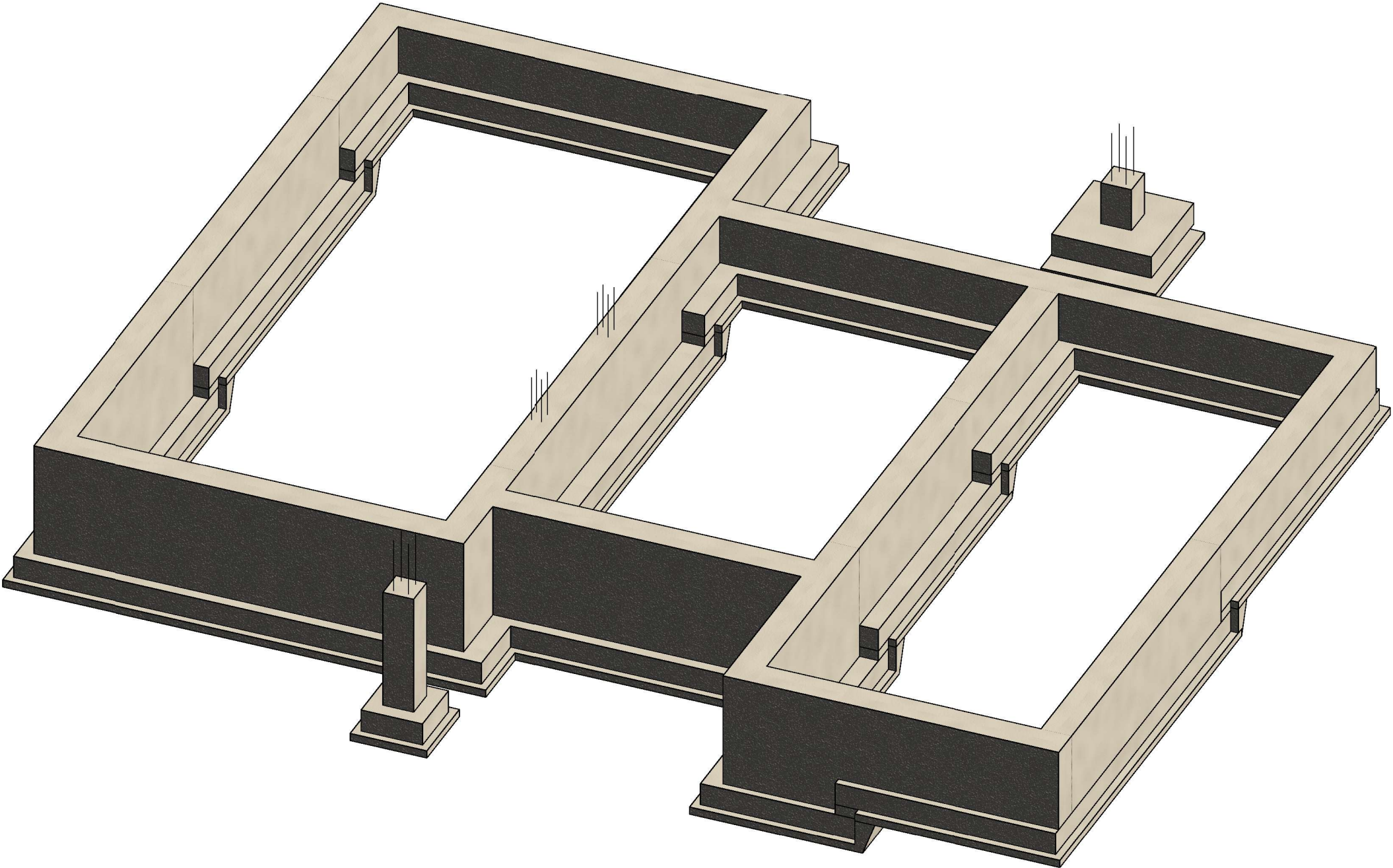
Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Маса, од., кг.	Примітки
20	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 595 м			528
Общий итог: 34		595 м			528
		Деталі:			
21	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1390 мм	94	1.23	116
22	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1500 мм	8	1.33	11
22*	ДСТУ 3760:2019	6 A240 L= 830 мм	4	0.18	1
23*	ДСТУ 3760:2019	12 A500 L= 1450 мм	110	1.29	142
Общий итог: 54			216		269
		Матеріал:			
		Бетон, C20/25 (B25)			27.65 м ³

Відомість деталей

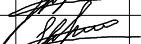
Поз.	Ескіз
22*	 A = 210; B = 170; C = 210; Г = 170; Доп = 15
23*	 A = 750; B = 750; C = 0; Г = 0; Доп = 180

						Конструкції будівельні					
						Житловий будинок Z421					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів		
					16.06.25		П	014			
Розробив	Лямкін				16.06.25		Z500				
Перевірів	Лямкін										

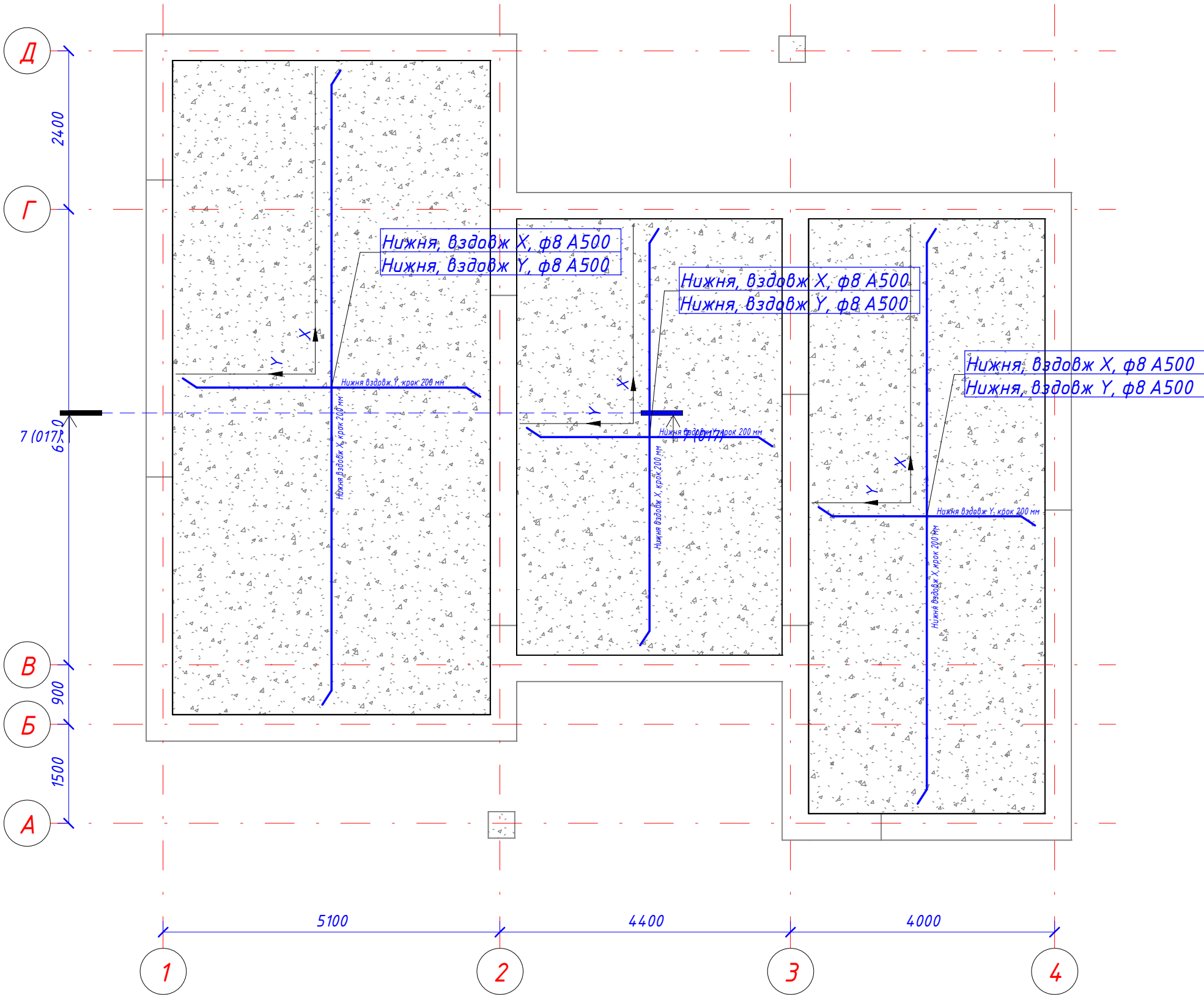
Загальний вигляд стін та стрічку фундаменту



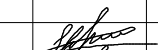
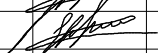
Узгоджено					
	Взам. інв. №				
	Підп. та дата				
	Інв. № подл.				

						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	015	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Загальний вигляд стін та стрічку фундаменту.	Z500		
Перевірив	Лямкін								

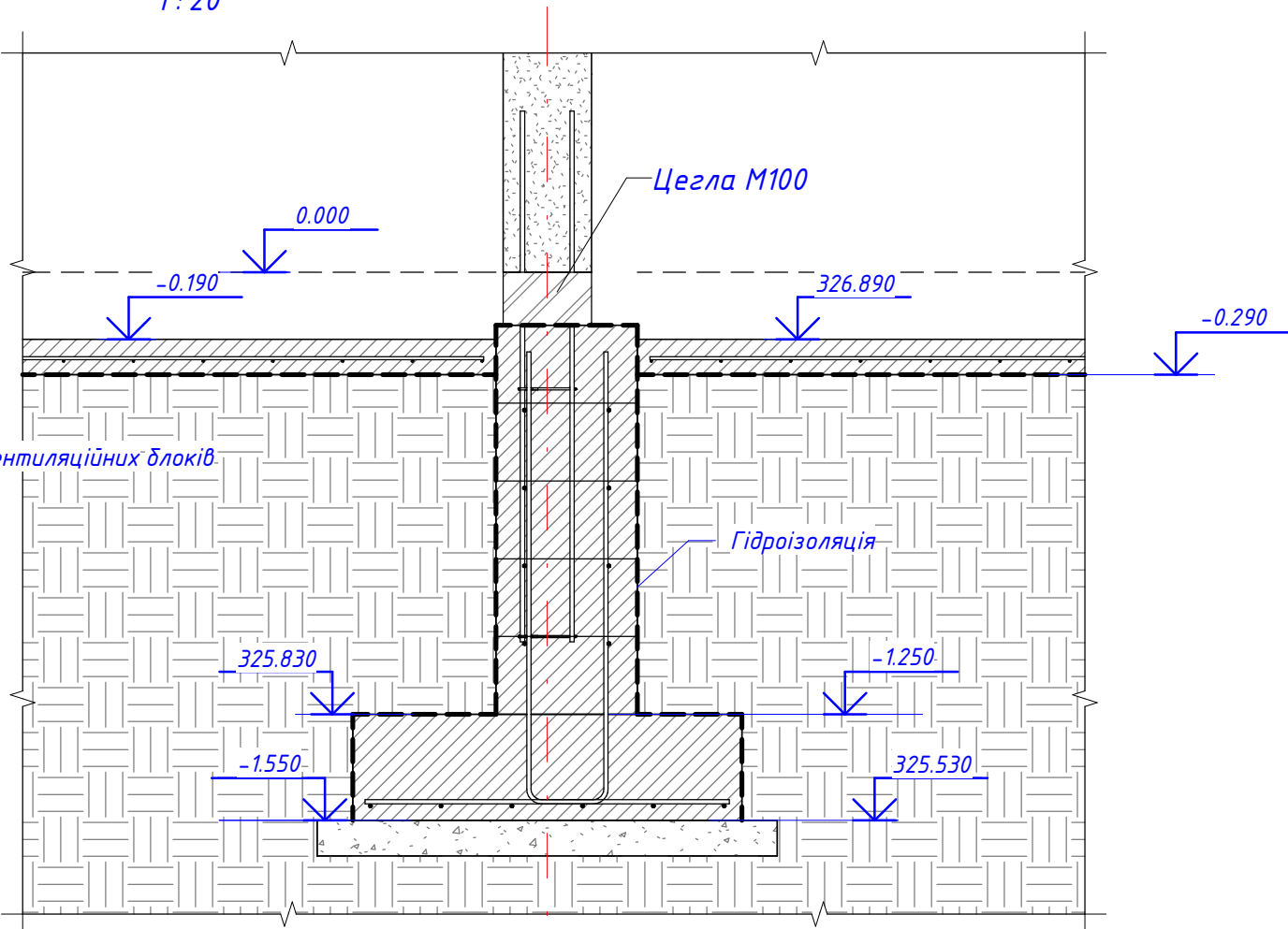
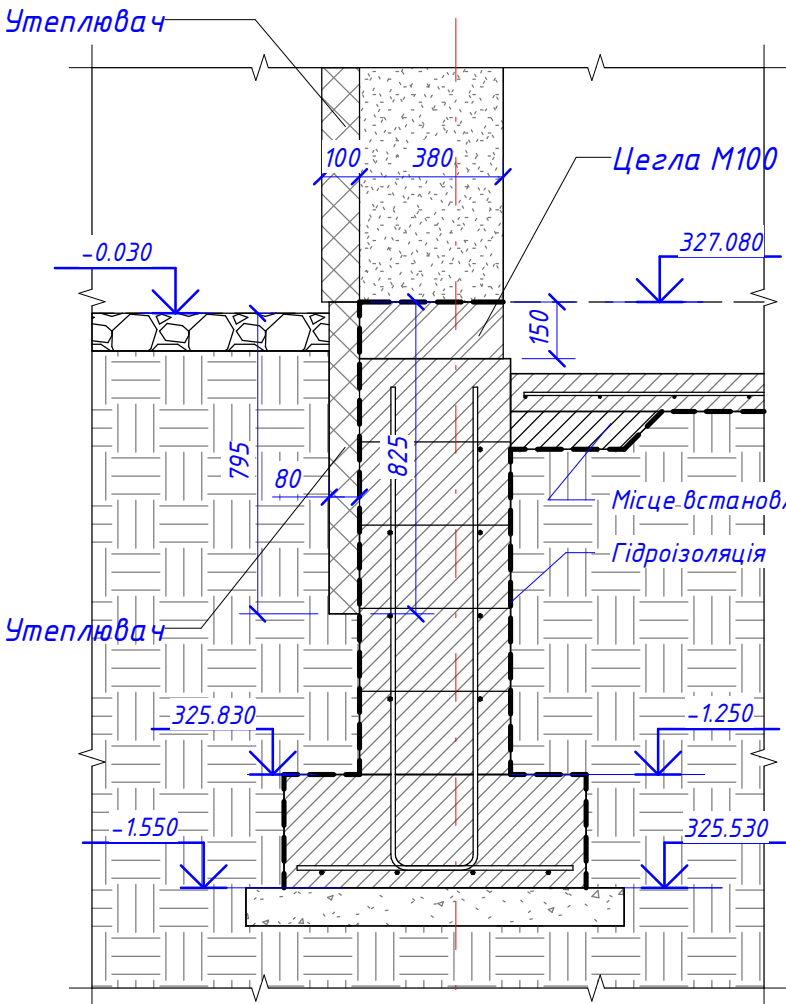
Плита по грунту
1: 70



Узгоджено		Взам. інв. №	Підп. та дата	Інв. № подл.

						Конструкції будівельні			
						Житловий будинок Z421			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш	Аркушів
					16.06.25		П	016	
Розробив	Лямкін				16.06.25	Плита по ґрунту.	Z500		
Перевірів	Лямкін								

Переріз 7-7
1:20



Специфікація, кг.

Поз.	Найменування	Позначення	Кіл.	Маса, од., кг.	Примітки
24	ДСТУ 3760:2019	8 А500 L= 1091 м		430	
Общий итог: 6		1091 м		430	
		Матеріал:			
		Бетон, С20/25 (В25)		10.65 м³	

						Конструкції будівельні		
						Житловий будинок Z421		
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Концептуальний проект односімейного житлового будинку Z421	Стадія	Аркуш
					16.06.25		П	017
Розробив	Лямкін				16.06.25	Переріз 7-7. Специфікація на плиту по глунту.	Z500	
Перевірів	Лямкін							