

Individual residential building

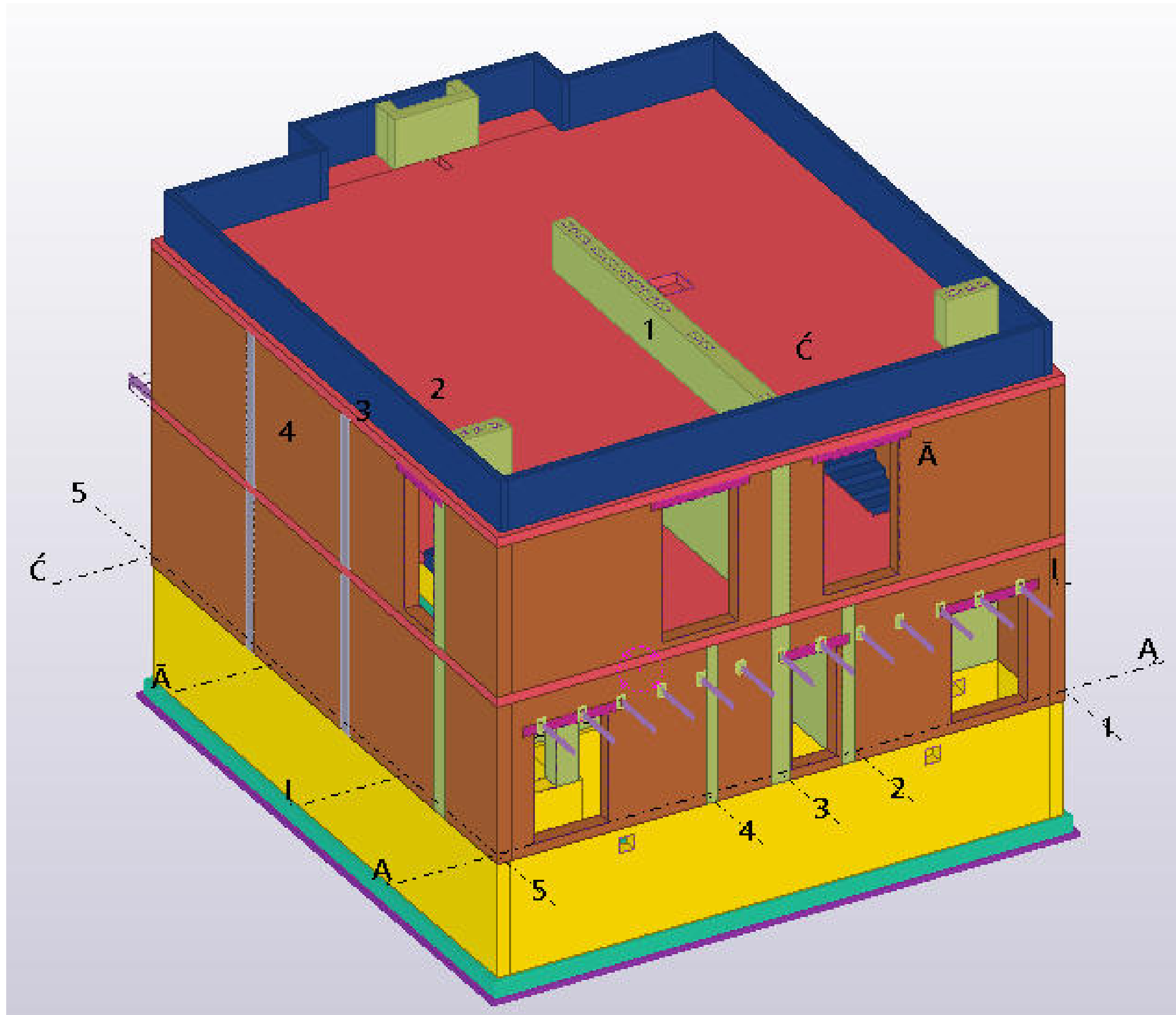
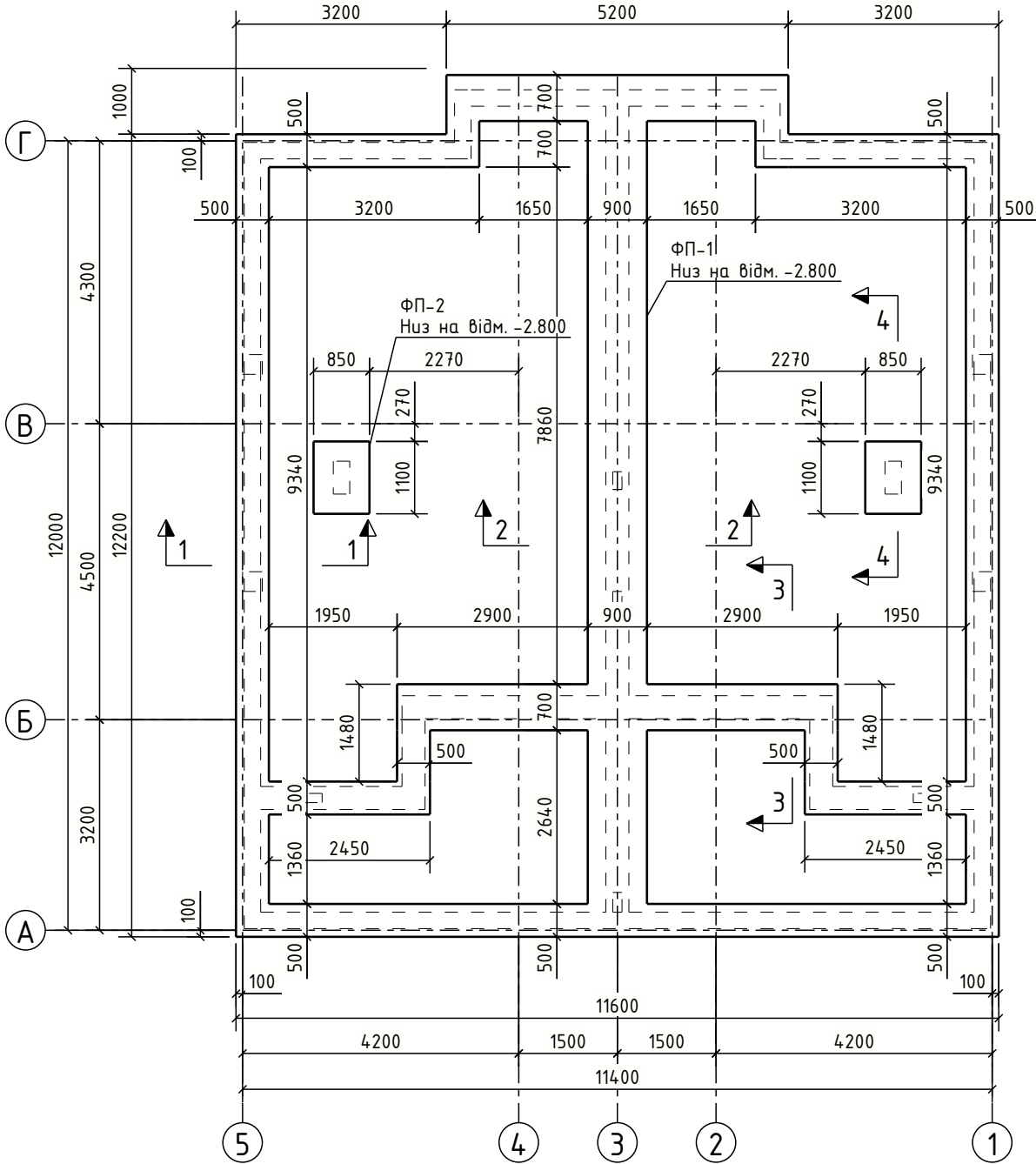
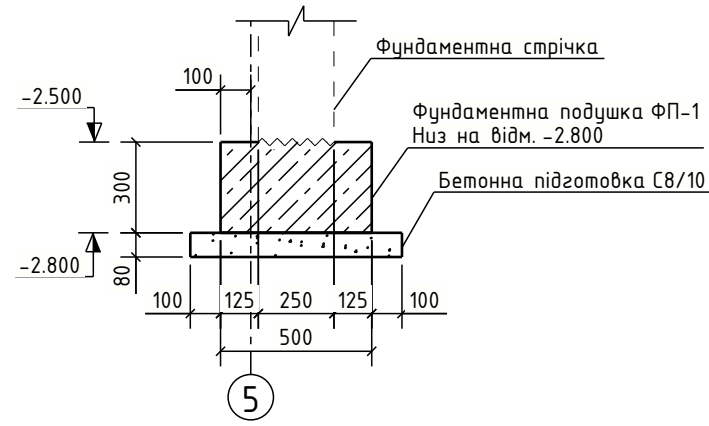


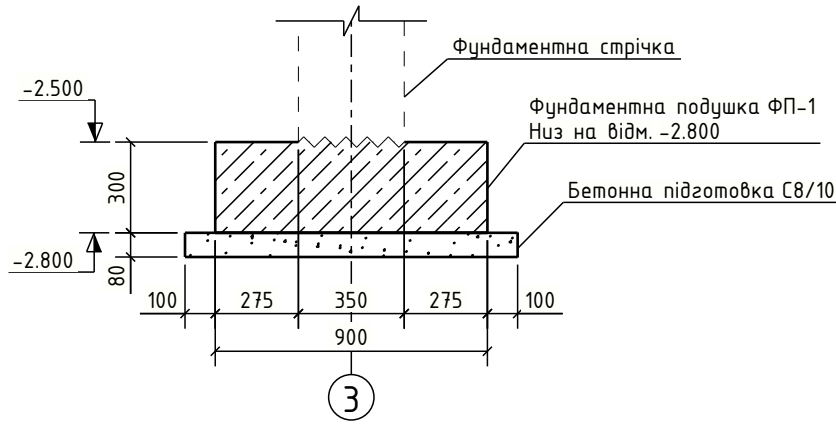
Схема влаштування фундаментної подушки
1:100



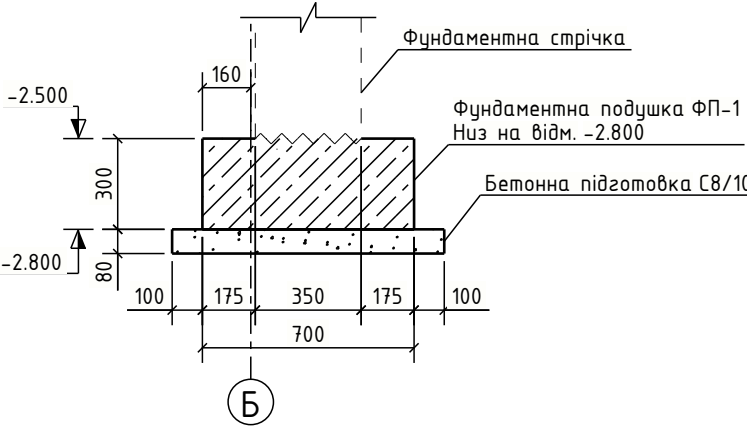
Розріз 1 - 1
1:25



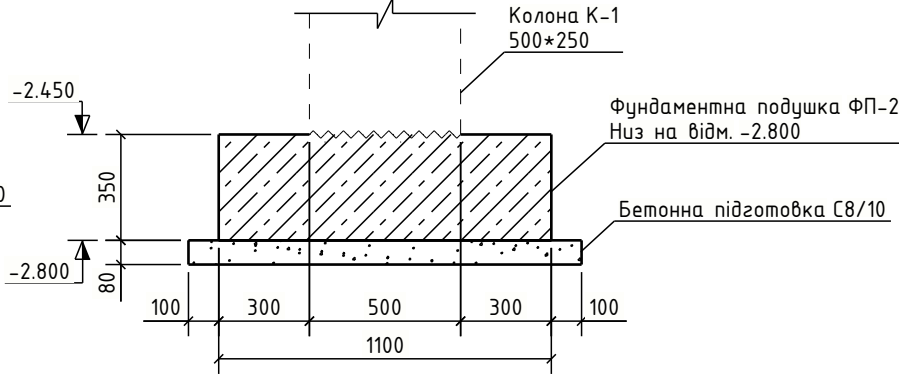
Розріз 2 - 2
1:25



Розріз 3 - 3
1:25



Розріз 4 - 4
1:25



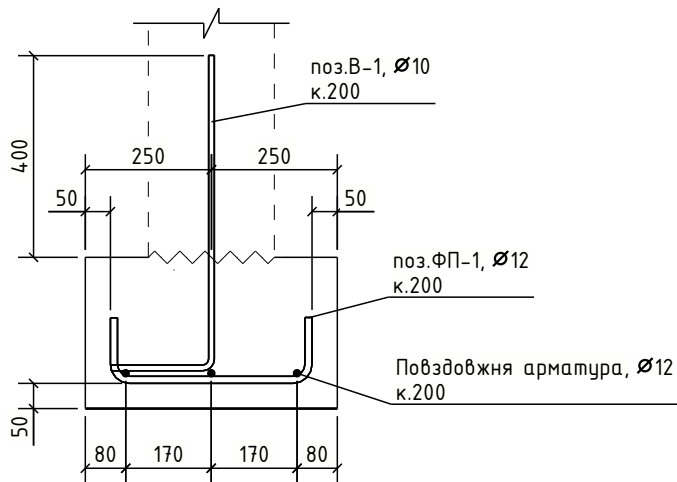
- Примітки:
1. Обов'язковим є заглиблення монолітної подушки нижче несучого ґрунту на 10-20 см. Основою фундаменту слугує ґрунт ІГЕ-3.
 2. Перед влаштуванням монолітної подушки передбачити щеденеве ущільнення ґрунту (щедень фр. 40-70);
 3. Захисний шар бетону - 50 мм;
 4. Відносна відмітка 0,000 відповідає абсолютній відмітці +270,00;
 5. При виконанні земляних робіт, влаштування основ і фундаментів необхідно виконувати вхідний, операційний приймальний контроль, керуючись вимогами ДБН А.3.1-5-96

Погоджено					
зам. інв. №					
Підп. дата					
Інв. №					

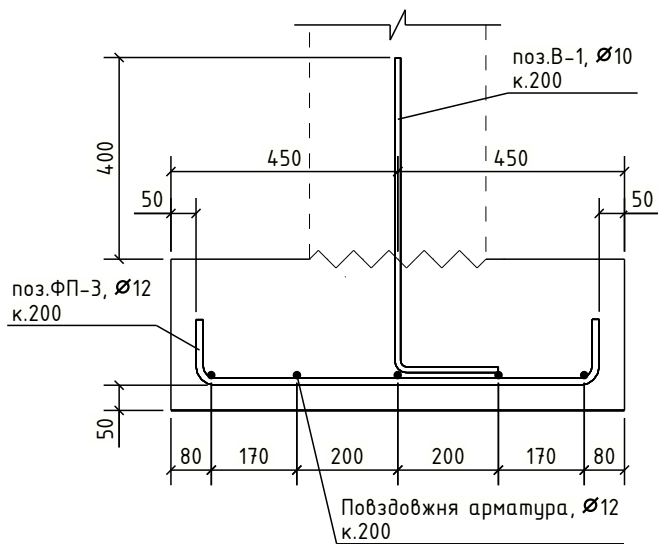
						1209/24-КБ					
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодівського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.					
Зм.	Кіл.ч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.								РП	3	24
Перевірів											
						Схема влаштування фундаментної подушки					

Погоджено			
Інв. №	зам. інв. №	Підп. дата	

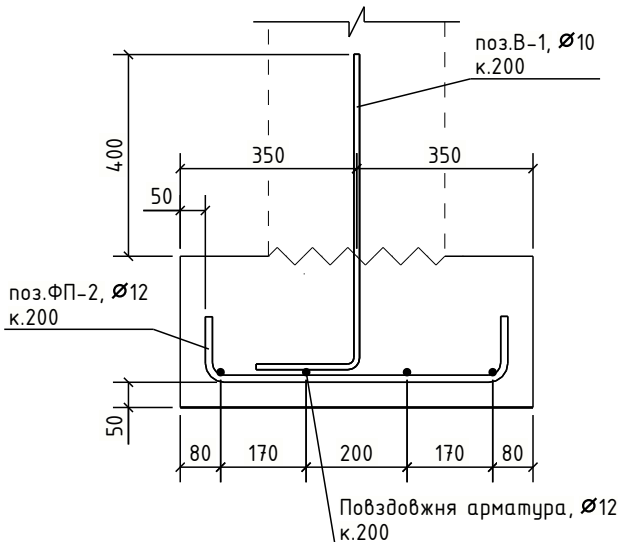
Розріз 1 – 1. Армування
1:15



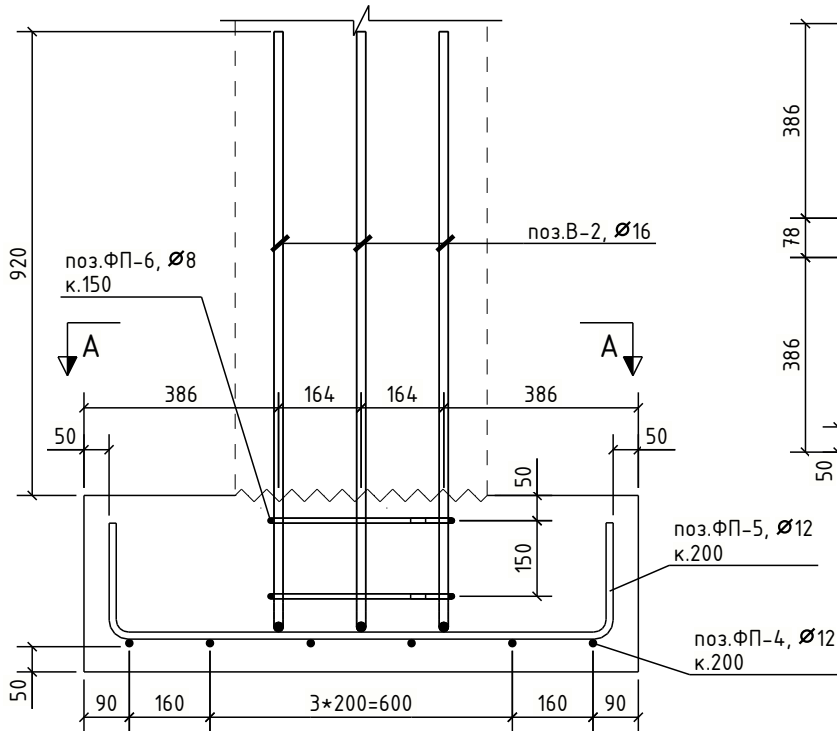
Розріз 2 – 2. Армування
1:15



Розріз 3 – 3. Армування
1:15



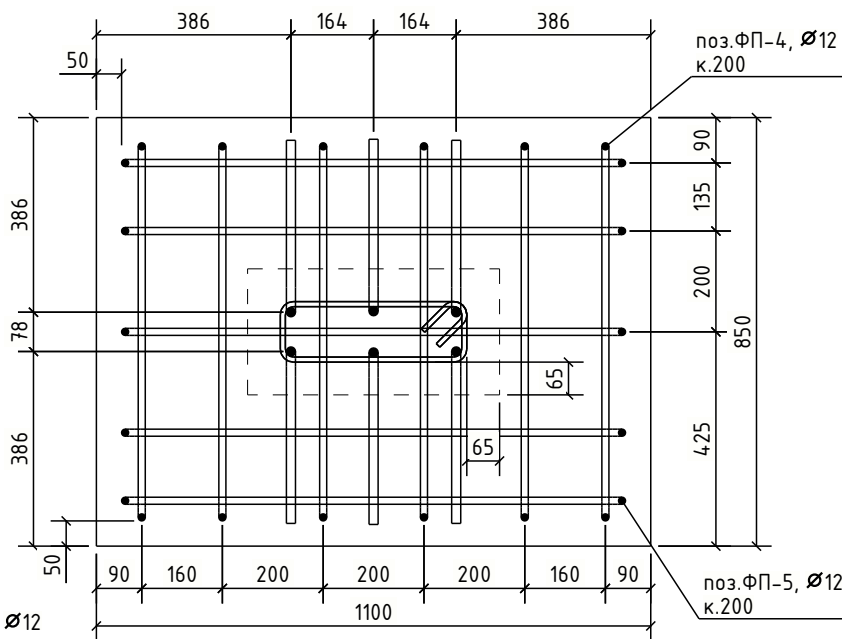
Розріз 4 – 4. Армування
1:15



Специфікація витрати матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од.кз.	Маса всіх, кз.
		ДСТУ 3760:2019			
		Ø 12 A500C Lзаг = 273			243
В-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 810 мм	368	0.50	184.17
В-2	ДСТУ 3760:2019	Ø 16 A500C L= 1500 мм	12	2.37	28.44
ФП-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 600 мм	244	0.53	131.17
ФП-2	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 800 мм	56	0.71	40.05
ФП-3	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1000 мм	60	0.89	53.57
ФП-4	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1200 мм	12	1.07	12.84
ФП-5	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1400 мм	10	1.24	12.48
ФП-6	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 1100 мм	4	0.44	1.74
		Всього арматури	707.12	кз	
		Бетон кл. С8/10 , м.куб	4.72		
		Бетон кл. С20/25 (W8), м.куб	13.42		

Вид А – А
1:15



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
В-1	
В-2	
ФП-1	
ФП-2	
ФП-3	
ФП-4	
ФП-5	
ФП-6	

Відомість витрати сталі, кз

Марка елемента	Вироби арматурні Арматура класу	
	A500C ДСТУ 3760-2019*	
	Ø 8	2
	Ø 10	184
	Ø 12	493
	Ø 16	28
	Всього	707.1

						1209/24-КБ
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок
Виконав	Денчук А.					РП
Перевірів						4
						24
						Армування фундаментної подушки

Схема влаштування фундаментних стін
1:100

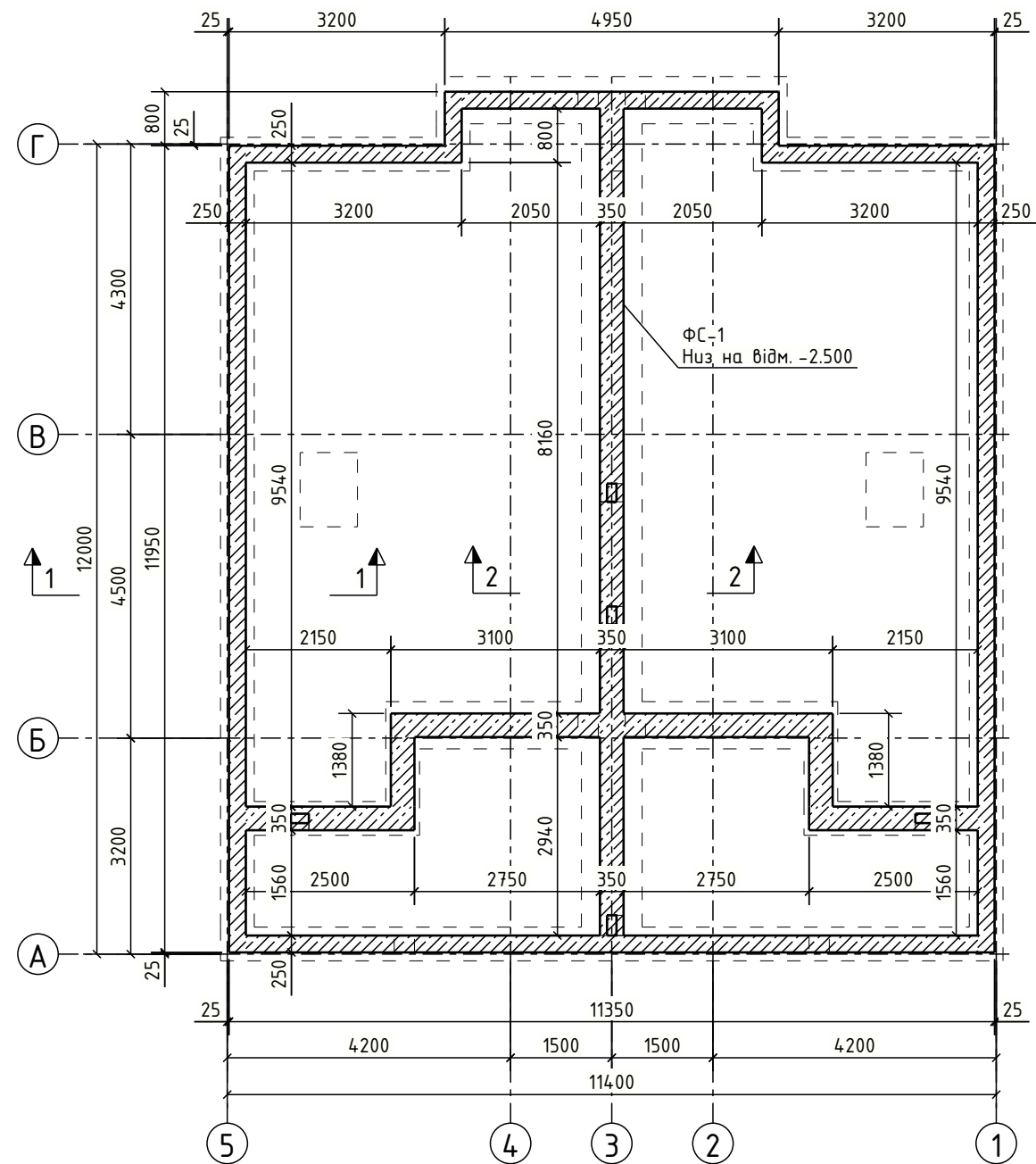
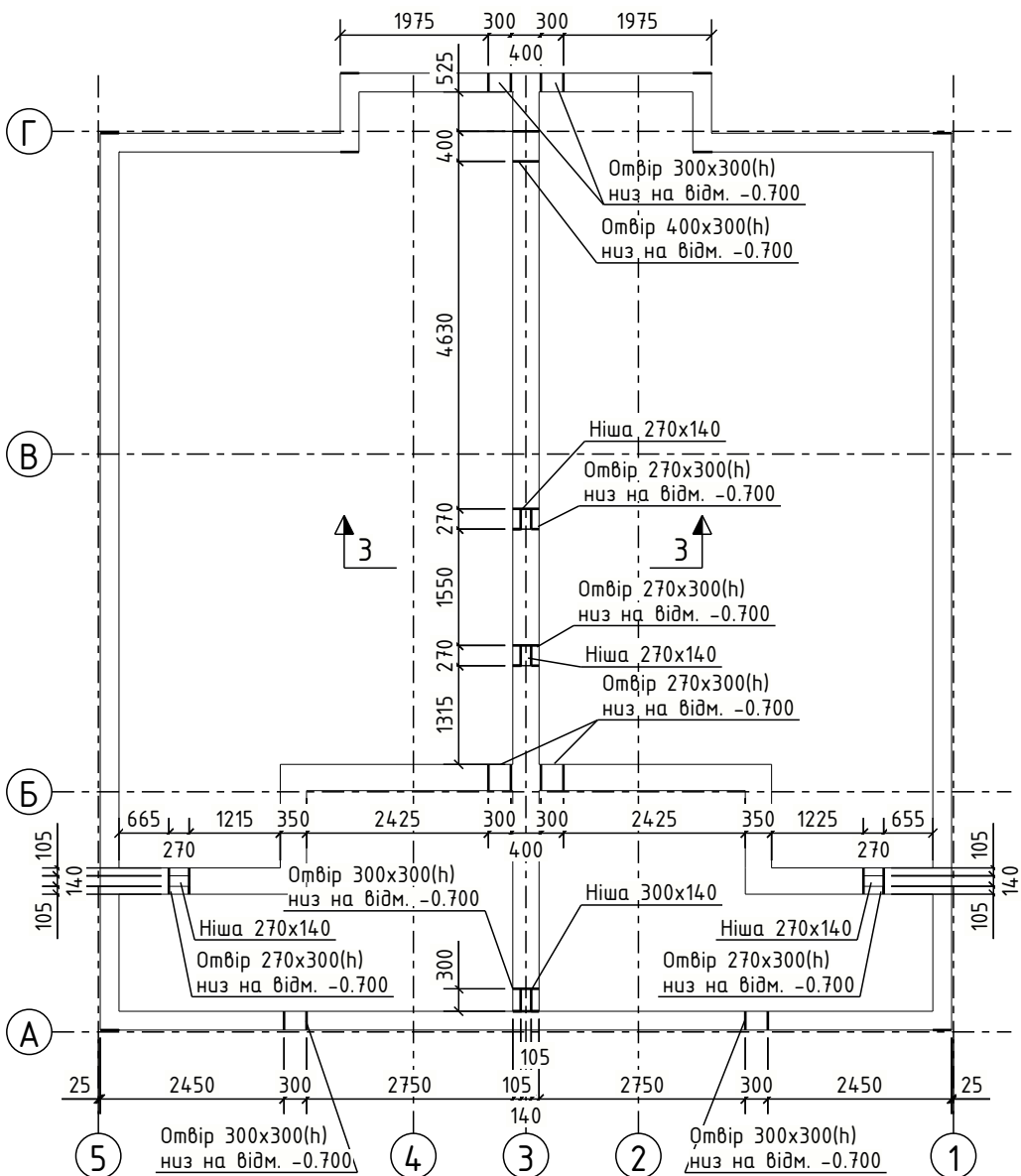
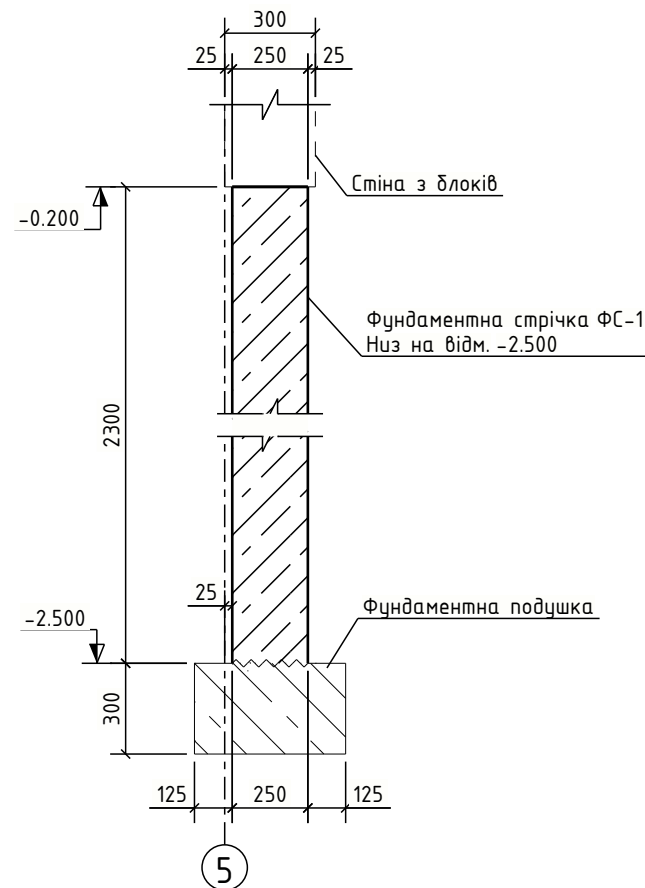


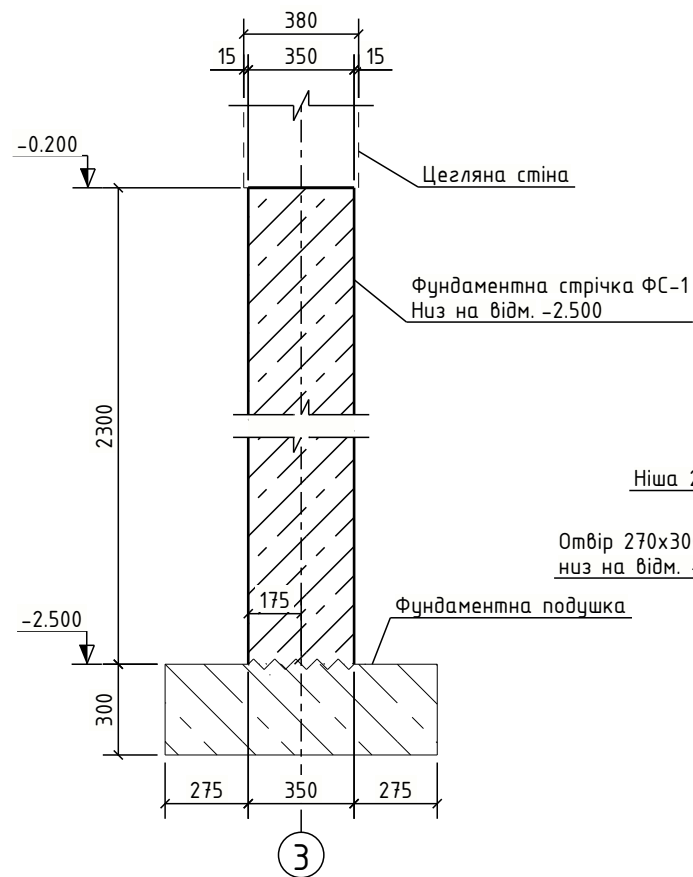
Схема влаштування фундаментних стін
1:100



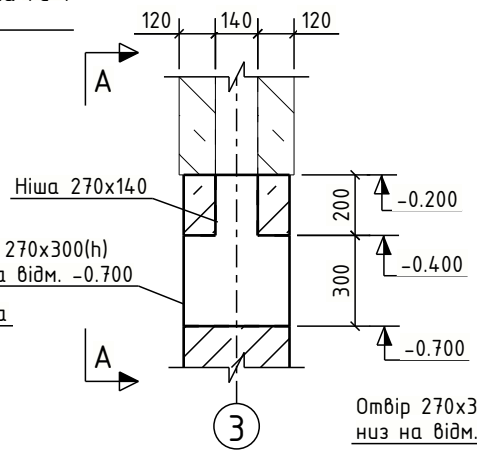
Розріз 1 - 1
1:25



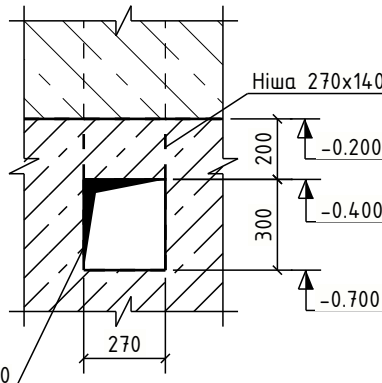
Розріз 2 - 2
1:25



Розріз 3 - 3
1:25



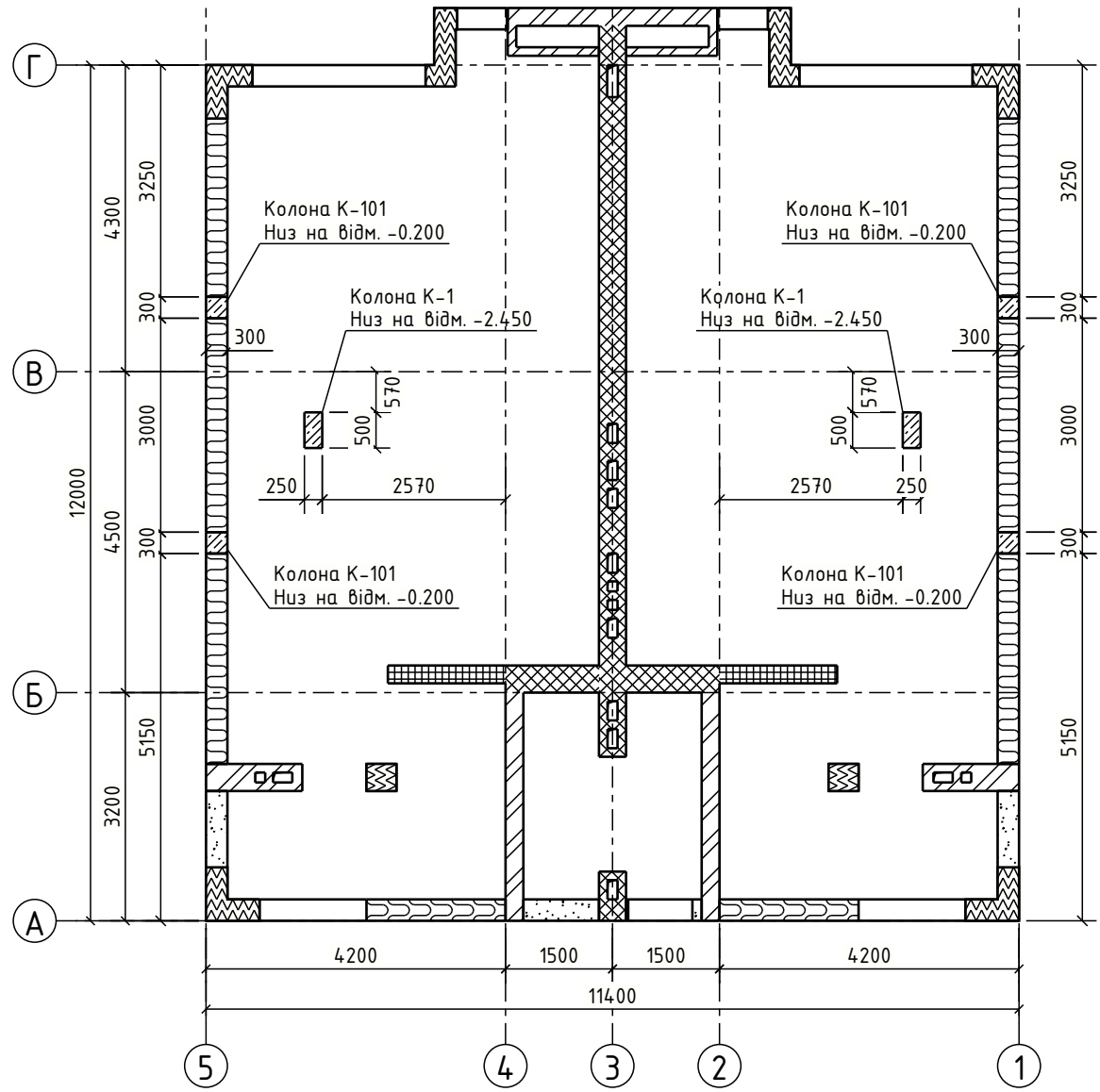
Вид А - А
1:25



Погоджено					
зам. інв. №					
Підп. дата					
інв. №					

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодівського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.ч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.						РП	5	24
Перевірів						Схема влаштування фундаментних стін			

Схема влаштування вертикальних конструкцій 1-го поверху
1:100



Умовні позначення:

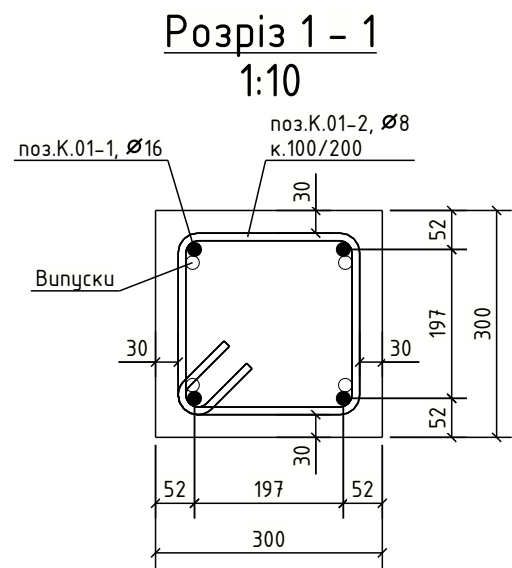
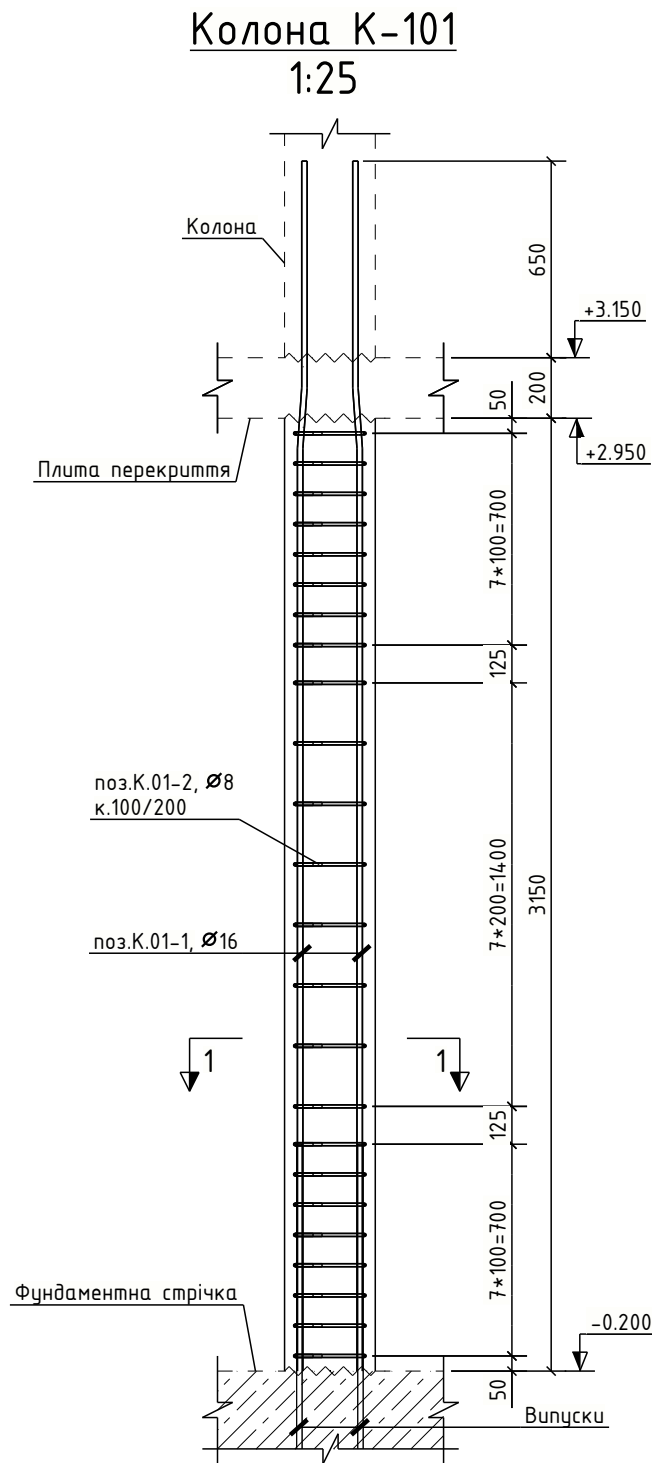
- кладка з цегли
- кладка з газоблоку
- кладка з цегли, що армується кладочною сіткою Вр-І діаметром 4 мм з вічком 50х50 через кожні 9 рядів
- кладка з цегли, що армується кладочною сіткою Вр-І діаметром 4 мм з вічком 50х50 через кожні 4 ряди
- кладка з цегли, що армується кладочною сіткою Вр-І діаметром 4 мм з вічком 50х50 через кожні 2 ряди
- кладка з газоблоку, що армується кладочною сіткою Вр-І діаметром 3 мм з вічком 50х50 через кожні 2 ряди
- кладка з газоблоку, що армується кладочною сіткою Вр-І діаметром 3 мм з вічком 50х50 кожний ряд

Примітки:
1. Основний кладочний план стін наданий в розділі АР. Під час мурування кладки основні геометричні параметри брати з розділу АР.
2. Кладку стін вести з цегли марки М125 на розчині марки М100.

Погоджено					
зам. інв. №					
Підп. дата					
Інв. №					

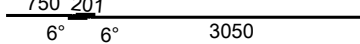
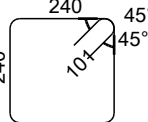
						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.ч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.						РП	7	24
Перевірів									
						Схема влаштування вертикальних конструкцій 1-го поверху			

ИВ. №	
-------	--



Специфікація витрати матеріалів					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од.кз.	Маса всіх, кз.
Колона К-101					
К.01-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 16 А500С L= 4000 мм	4	6.32	25.29
К.01-2	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 А500С L= 1100 мм	24	0.44	10.43
		Всього арматури	35.71 кз		
		Бетон кл. С20/25 , м. куб	0.28		

Відомість витрати сталі, кг		
Марка елемента	Вироби арматурні Арматура класу	
	A500C ДСТУ 3760-2019*	
	Ø 8	10
	Ø 16	25
	Всього	35.7

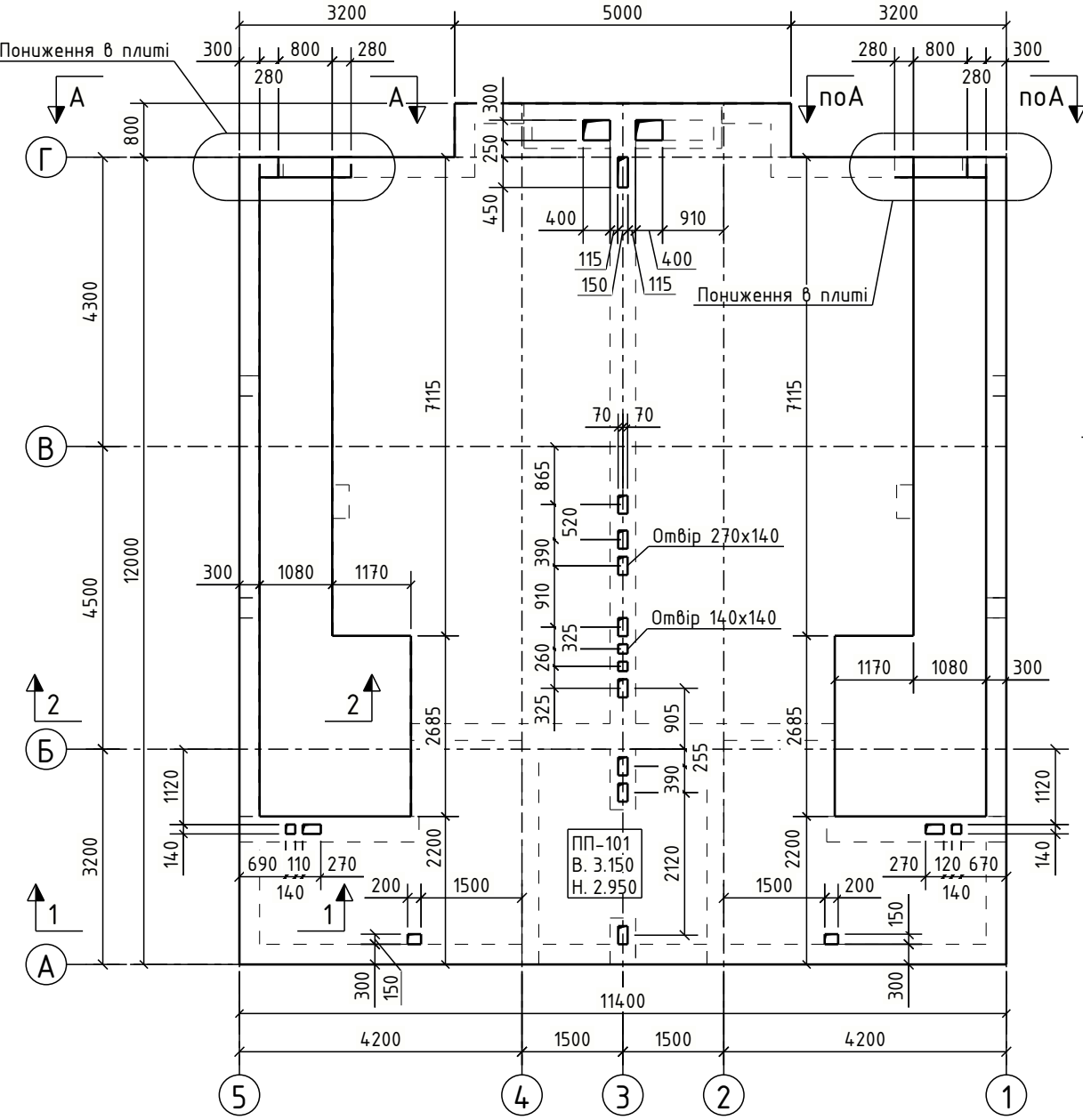
Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
К.01-1	 R= 40мм
К.01-2	 R= 16 мм

Примітки:

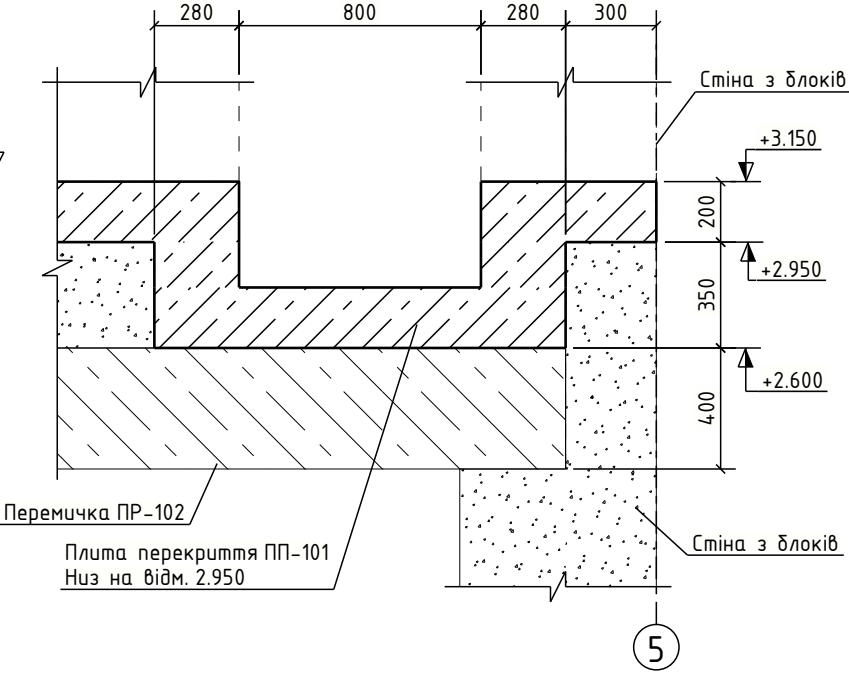
1. Арматурні роботи вести згідно ДСТУ Н Б В.2.6-203:2015.
2. Захисний шар для стержнів – min 30 мм.
3. Розміри вказано до центрів арматурних стержнів.
4. Загин, а також інші технологічні операції по згинттю арматури А500С виконувати тільки в холодному стані. Мінімальний радіус загины $R_{min}=2,5d$.
5. Перед демонуванням перевірити положення арматурних виробів та надійно зафіксувати їх від зміщення при укладанні та відрубанні бетону.

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Виконав	Денчук А.					Індивідуальний житловий будинок	Смадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів							РП	9	24
						Колона К-101			

Плита перекриття ПП-101 на відм. низу +2.950. Опалубка
1:100

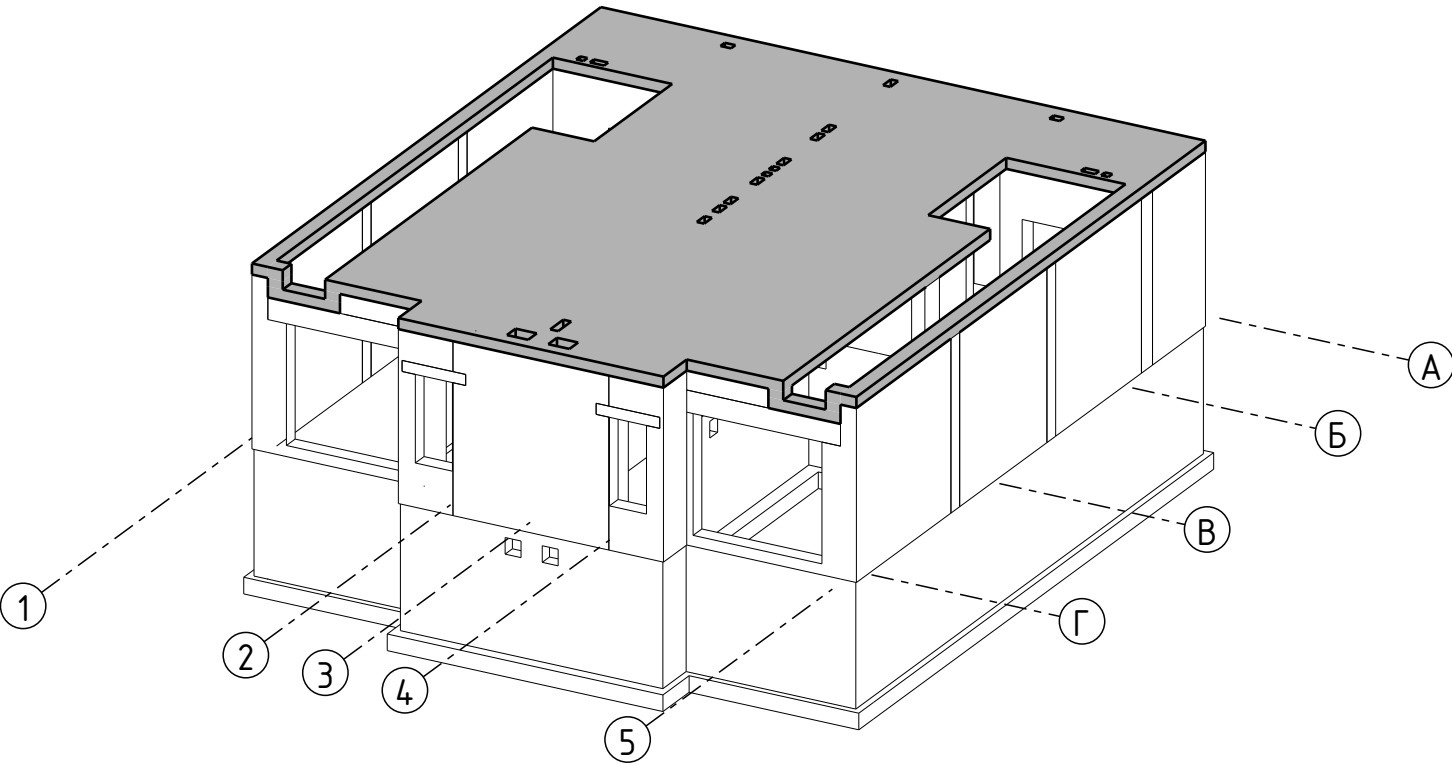


Вид А - А
1:25

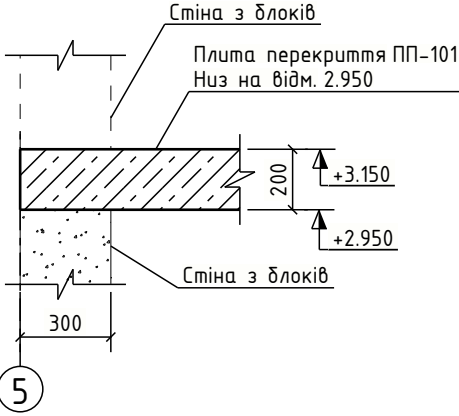


- ПРИМІТКИ
1. За відносну відмітку ± 0.000 прийнято відмітку чистої підлоги 1-ого поверху будівлі, що відповідає абсолютній відмітці $+270.000$
 2. Всі роботи по влаштуванню монолітних конструкцій виконувати у повній відповідності з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015, ДБН А.3.2-2-2009, при чому викладання бетонної суміші виконувати з обов'язковим ущільненням вібраторами. Клас бетону - C20/25.
 3. Перед бетонуванням перевірити положення арматурних виробів та зафіксувати їх від зміщення при укладанні бетону.
 4. При проведенні робіт у зимовий період розробити у ПВР заходи, які забезпечать нормальне твердіння бетону.
 5. Опалубку знімати не раніше, ніж при досягненні 70% проектної міцності бетону.
 6. Усі технологічні стики (шви) безпосередньо перед бетонуванням очистити від карбонатної плівки металевими щітками, промити водою та нанести зв'язуючий матеріал для надійного зчеплення бетонів.
 7. Під час затверджування забезпечити ретельний догляд за бетоном.
 8. При експлуатації споруди забезпечити організоване поверхневе водовідведення (п. 2.14 ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013) та не допускати техногенних витоків із водонесучих комунікацій. Виконати водозахист основи від інфільтрації поверхневих вод із території будівництва. Вузли гідроізоляції розглядати разом із розділом АР.
 9. Арматурні роботи вести згідно ДСТУ Н Б В.2.6-203:2015.
 10. Усі місця перетинів поздовжніх та поперечних стержнів мають бути зв'язані в'язальним дротом.
 11. Арматурні стержні дозволяється стикувати внапуск (якщо діаметр $< 22\text{мм}$) величиною $l=45 \times \text{діаметр}$. Стики розміщати так, щоб не більше 25% загальної кількості стержнів з'єднувались у даному січненні. Зміщення стиків по довжині суміжних арматурних стержнів повинне становити не менше $50d$ арматури, що з'єднуються.
 12. В проектне положення арматуру встановлювати за допомогою пластмасових фіксаторів та коротишів.

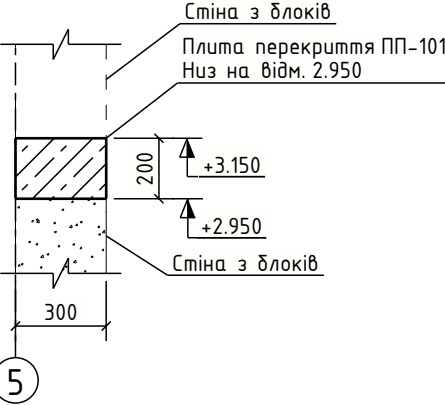
Плита перекриття ПП-101. Аксонометрична схема



Розріз 1 - 1
1:25



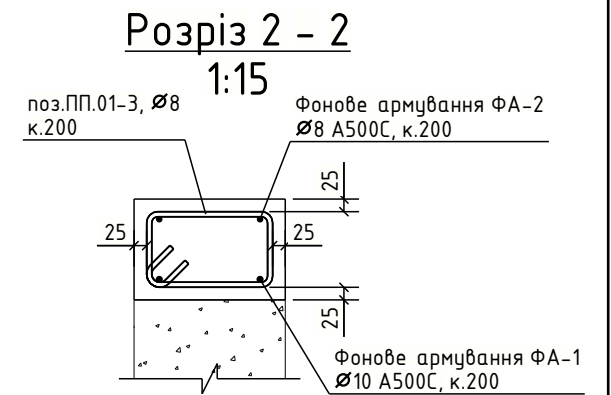
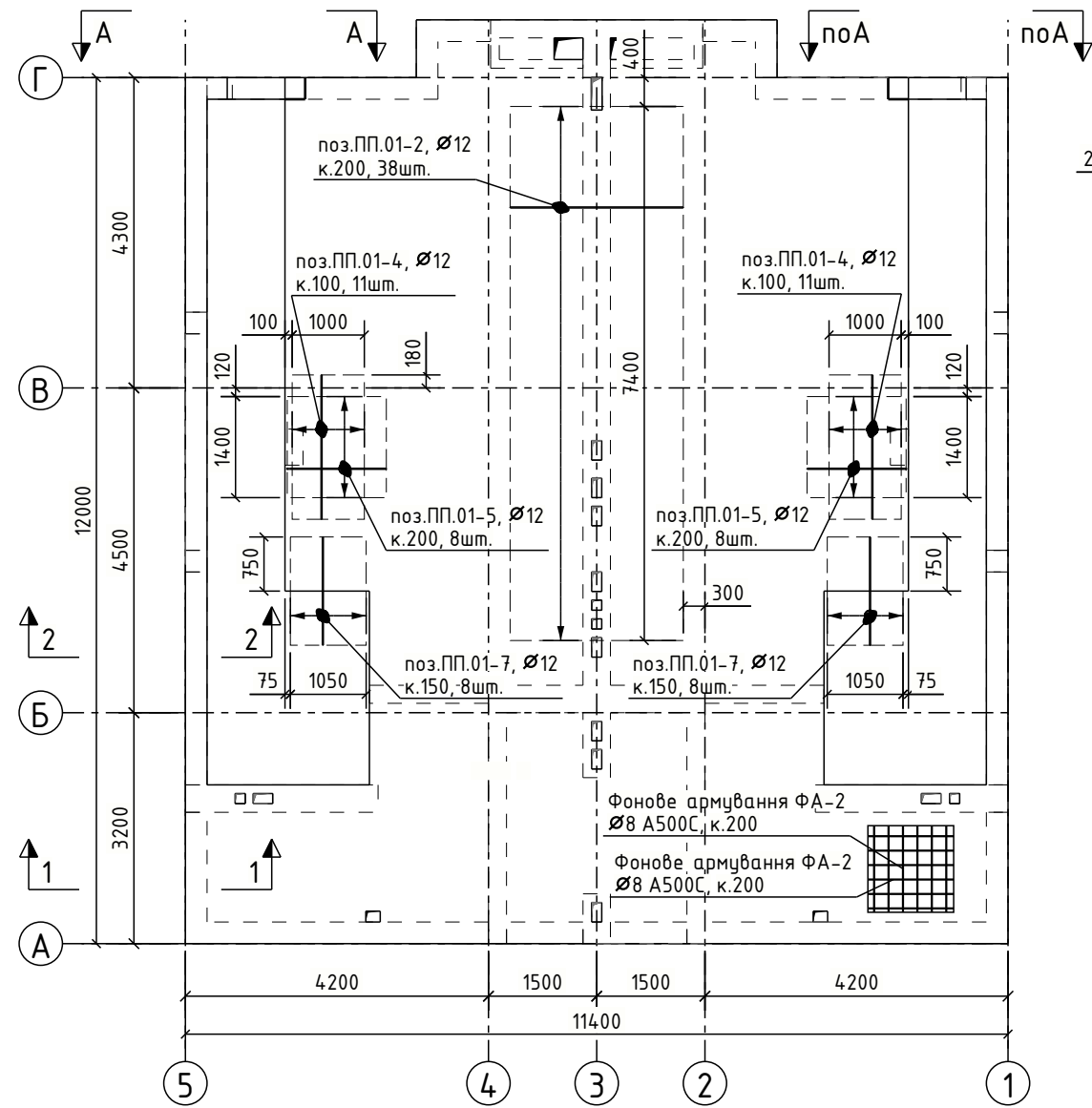
Розріз 2 - 2
1:25



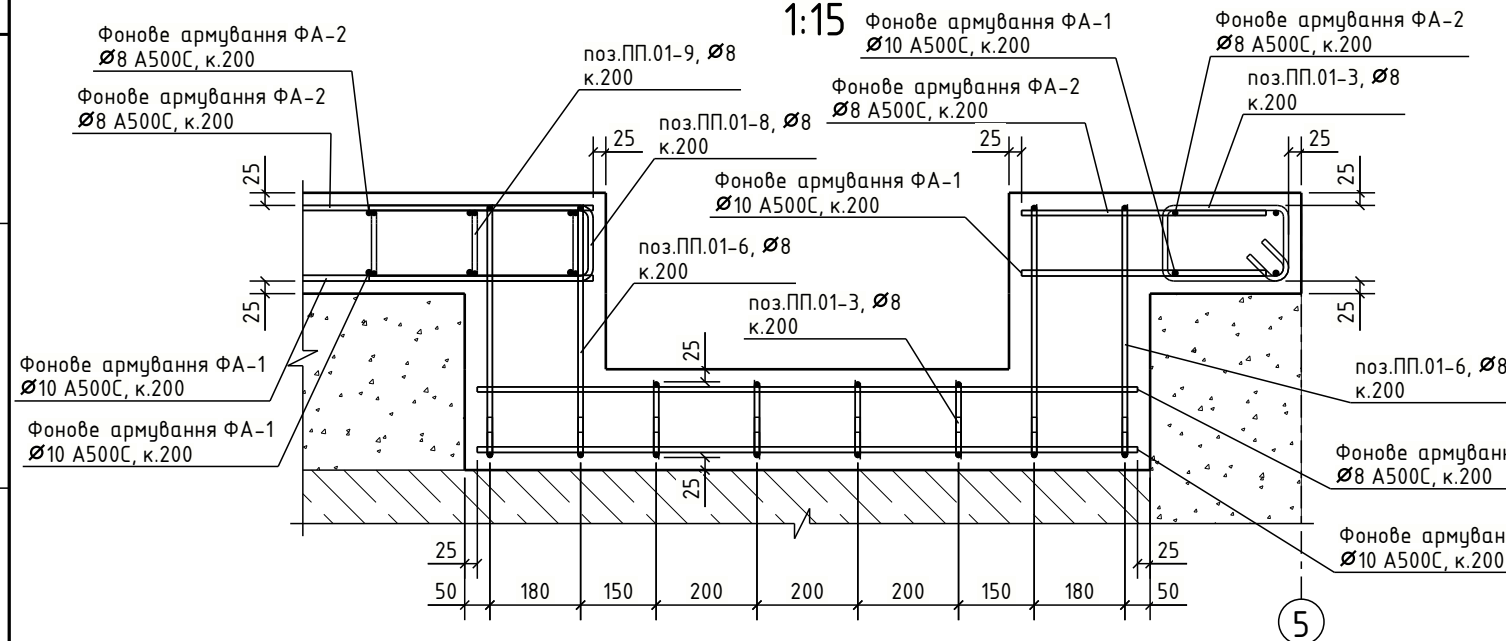
Погоджено			
зам. інв. №			
Підп. дата			
Інв. №			

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.ч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.						РП	11	24
Перевірив						Плита перекриття ПП-101 на відм. низу +2.950. Опалубка			

Плита перекриття ПП-101. Верхнє армування
1:100



1:15



						1209/24 –КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.					Індивідуальний житловий будинок	РП	12	24
Перевірив									
						Плита перекриття ПП-101. Армування			

Інв. №	Підп. дата	зам. інв. №	Погоджено			

Відомість витрати сталі, кг		
Марка елемента	Вироби арматурні Арматура класу	
	A500C	
	ДСТУ 3760-2019*	
	Ø 8	638
	Ø 10	713
	Ø 12	178
	Всього	1570

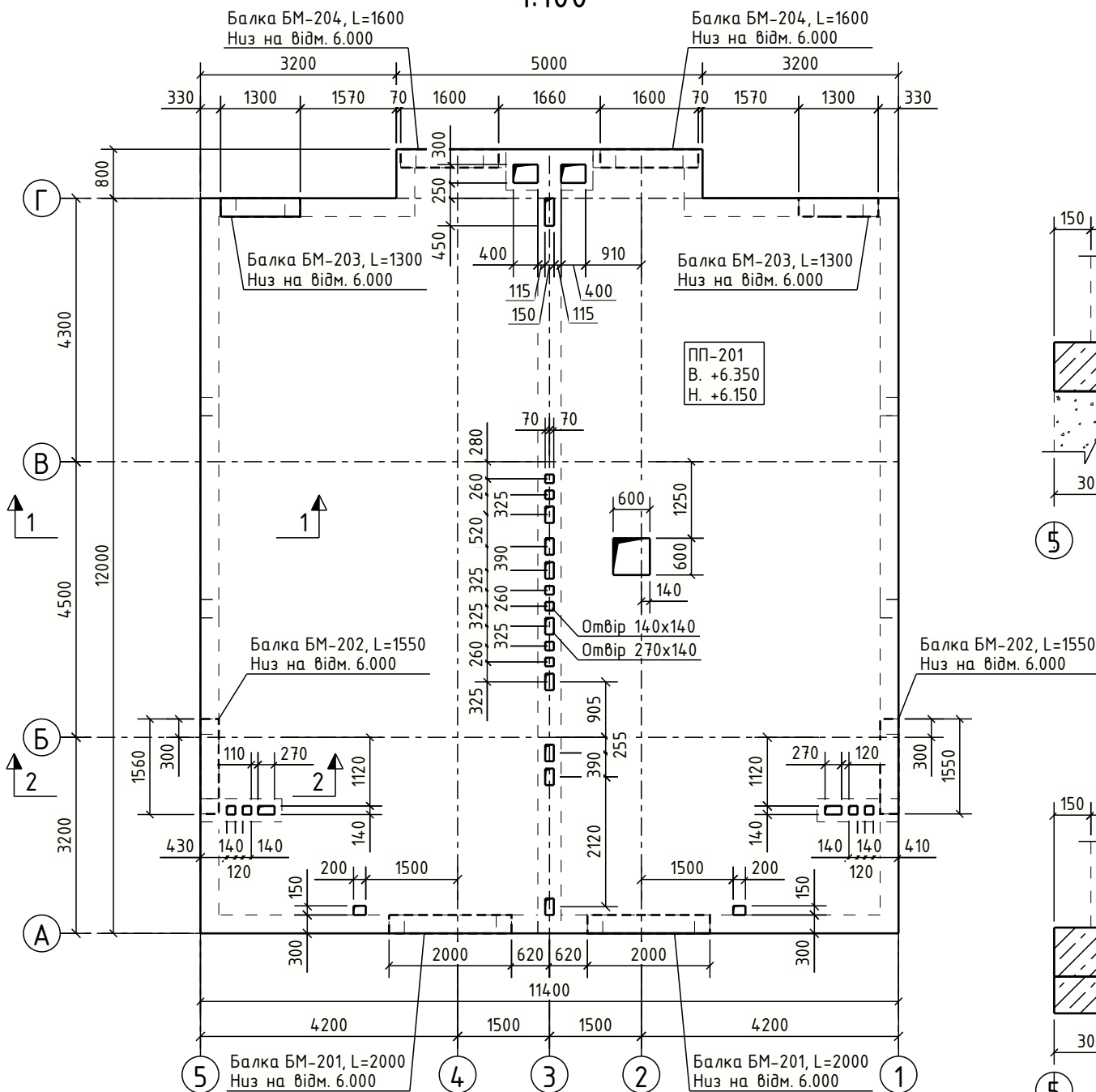
Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
ПП.01-3	249 8 45° 45° 150 R= 12 мм
ПП.01-5	150 1380 R= 24мм
ПП.01-6	249 45° 499 250 45° R= 12 мм
ПП.01-8	445 150 R= 16 мм
ПП.01-9	455 130 R= 16 мм
ПП.01-10	160 120 335 R= 12 мм

Специфікація витрати матеріалів					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од.кг.	Маса всіх, кг.
Плита перекриття ПП-101					
Фонове армування					
ФА-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C Lзаг = 1127			696
ФА-2	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C Lзаг = 1125			444
Додаткове армування					
ПП.01-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 3000 мм	14	1.85	25.91
ПП.01-2	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 2400 мм	38	2.13	80.99
ПП.01-3	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 900 мм	106	0.36	37.89
ПП.01-4	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 2000 мм	22	1.78	39.07
ПП.01-5	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1500 мм	16	1.33	21.35
ПП.01-6	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 1600 мм	8	0.63	5.07
ПП.01-7	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1500 мм	32	1.33	42.62
ПП.01-8	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 1000 мм	134	0.40	53.03
ПП.01-9	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 1000 мм	142	0.40	56.20
ПП.01-10	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 A500C L= 1000 мм	171	0.40	67.60
		Всього арматури	1569.72кг		
		Бетон кл. C20/25, м.куб	22.75		

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.						РП	13	24
Перевірів									
						Плита перекриття ПП-101. Специфікація			

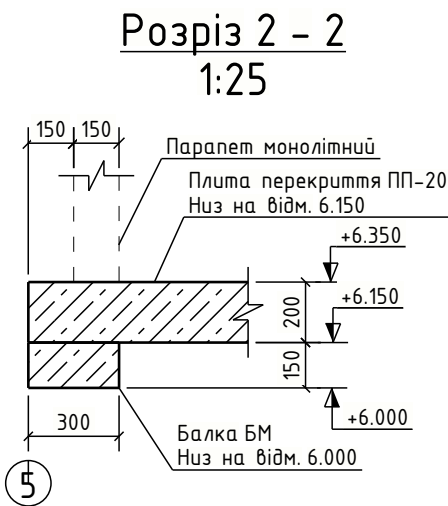
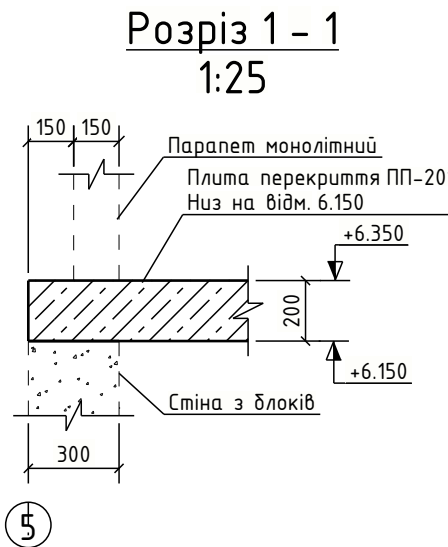
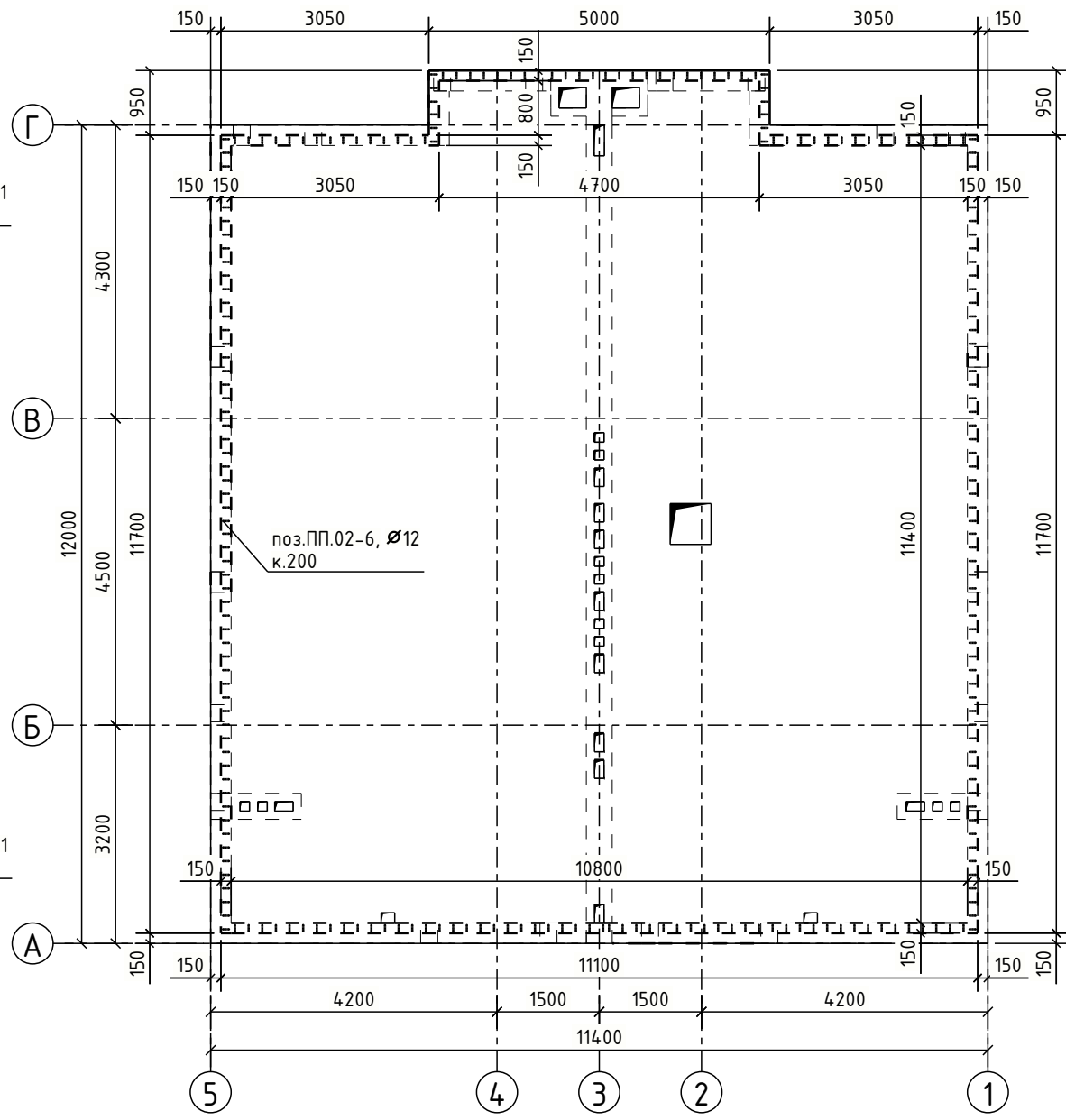
Плита перекриття ПП-201 на відм. низу +6.150. Опалубка

1:100



Плита перекриття ПП-201. Схема влаштування випусків

1:100

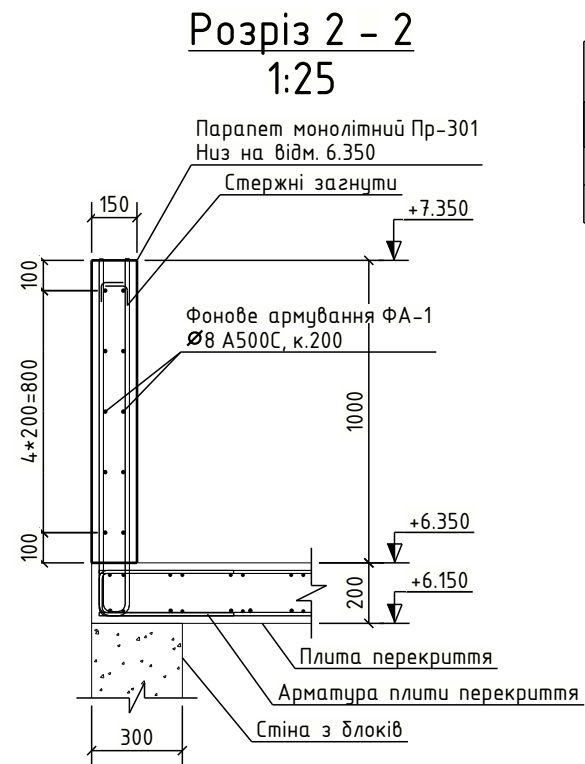
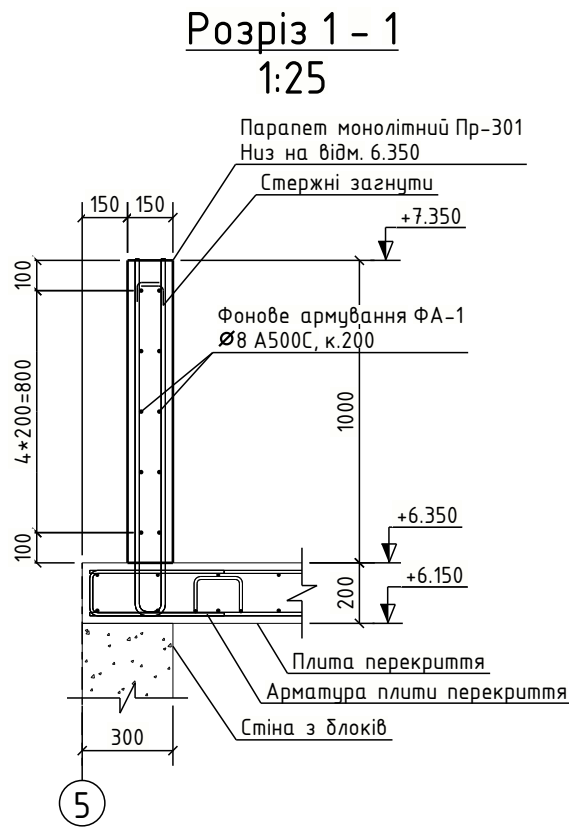
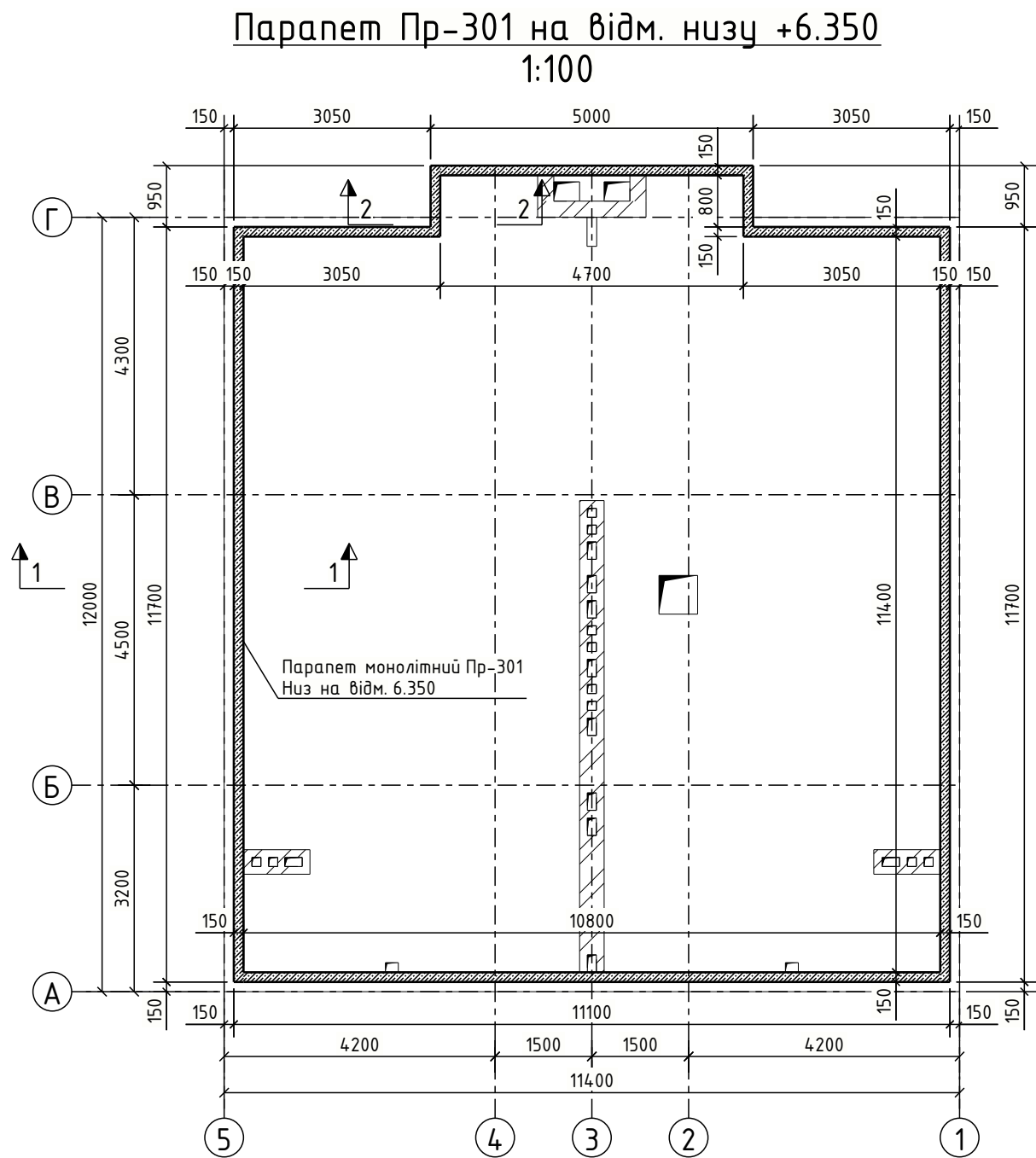


ПРИМІТКИ

1. За відносну відмітку ± 0.000 прийнято відмітку чистої підлоги 1-ого поверху будівлі, що відповідає абсолютній відмітці $+270.000$
2. Всі роботи по влаштуванню монолітних конструкцій виконувати у повній відповідності з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015, ДБН А.3.2-2-2009, при чому викладання бетонної суміші виконувати з обов'язковим ущільненням вібраторами. Клас бетону - С20/25.
3. Перед бетонуванням перевірити положення арматурних виробів та зафіксувати їх від зміщення при укладанні бетону.
4. При проведенні робіт у зимовий період розробити у ПВР заходи, які забезпечать нормальне твердіння бетону.
5. Опалубку знімати не раніше, ніж при досягненні 70% проектної міцності бетону.
6. Усі технологічні стики (шви) безпосередньо перед бетонуванням очистити від карбонатної плівки металевими щітками, промити водою та нанести зв'язуючий матеріал для надійного зчеплення бетонів.
7. Під час затверджування забезпечити ретельний догляд за бетоном.
8. При експлуатації споруди забезпечити організоване поверхнєве водовідведення (п. 2.14 ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013) та не допускати техногенних витоків із водонесучих комунікацій. Виконати водозахист основи від інфільтрації поверхневих вод із території будівництва. Вузли гідроізоляції розглядати разом із розділом АР.
9. Арматурні роботи вести згідно ДСТУ Н Б В.2.6-203:2015.
10. Усі місця перетинів поздовжніх та поперечних стержнів мають бути зв'язані в'язальним дротом.
11. Арматурні стержні дозволяється стикувати внапуск (якщо діаметр $< 22\text{мм}$) величиною $l=45 \cdot \text{діаметр}$. Стики розміщати так, щоб не більше 25% загальної кількості стержнів з'єднувались у даному січненні. Зміщення стиків по довжині суміжних арматурних стержнів повинне становити не менше 50d арматури, що з'єднуються.
12. В проектне положення арматуру встановлювати за допомогою пластмасових фіксаторів та коротишів.

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Виконав	Денчук А.					Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							РП	16	24
						Плита перекриття ПП-201 на відм. низу +6.150. Опалубка			

Погоджено			
зам. інв. №			
Підп. дата			
Інв. №			



Відомість витрати сталі, кг		
Марка елемента	Вироби арматурні Арматура класу	
	А500С ДСТУ 3760-2019*	
	Ø 8	184
	Всього	188

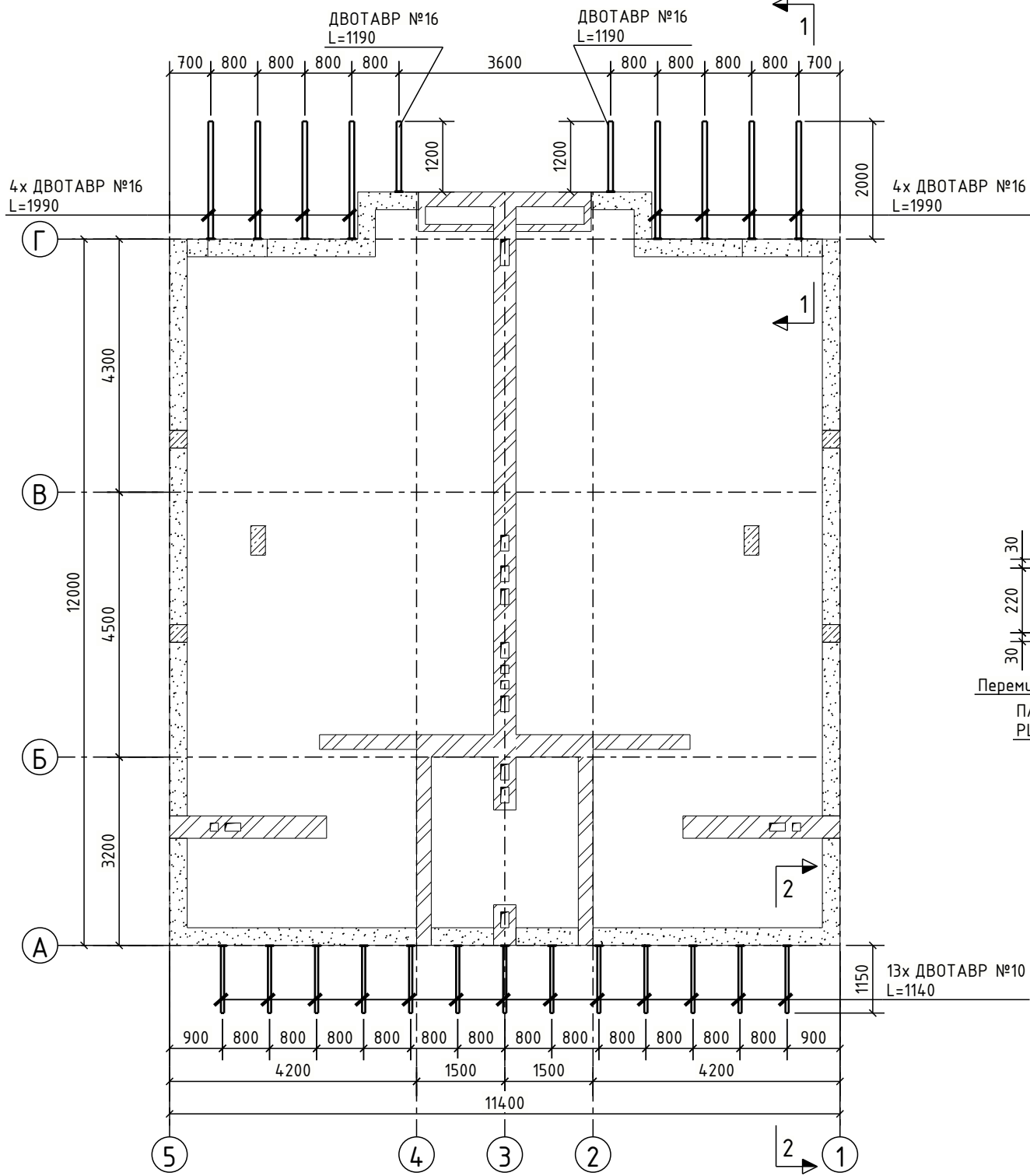
Примітки:
1. Основний кладочний план стін наданий в розділі АР. Під час мурування кладки основні геометричні параметри брати з розділу АР.
2. Кладку стін вести з цегли марки М125 на розчині марки М100.

						1209/24-КБ			
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Денчук А.						РП	19	24
Перевірів									
						Парапет Пр-301 на відм. низу +6.350			

Специфікація витрати матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од.кг.	Маса всіх, кг.
Парапет монолітний Пр-301					
ФА-1	ДСТУ 3760:2019	Ø 8 А500С Lзаг = 477			188.41
		Всього арматури	188.41 кг		
		Бетон кл. С20/25, м.куб	7.03		

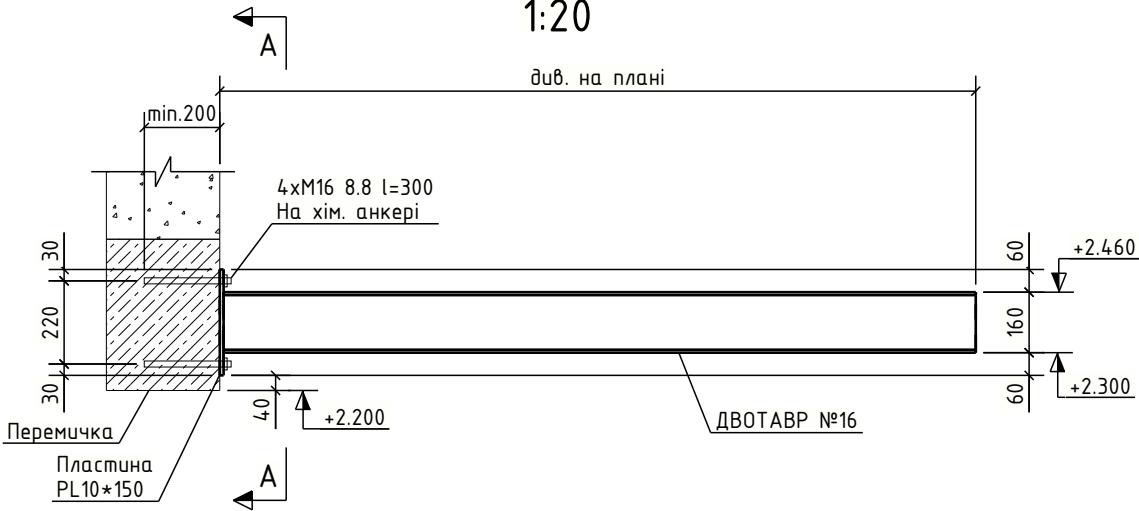
Схема влаштування дашків
1:100



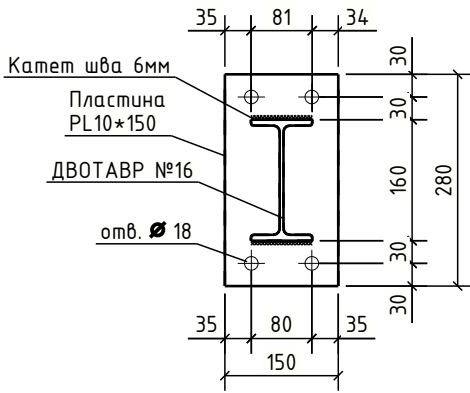
Специфікація витрати матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса, од.кг.	Маса всіх, кг.
1	ДСТУ 8768-2018	ДВОТАВР №10 L= 1140 мм	13	9.22	119.83
2	ДСТУ 8768-2018	ДВОТАВР №16 L= 1990 мм	8	31.38	251.07
3	ДСТУ 8768-2018	ДВОТАВР №16 L= 1190 мм	2	18.77	37.53
4	ДСТУ 4747-2007	PL10*150 L= 250 мм	13	2.94	38.27
5	ДСТУ 4747-2007	PL10*150 L= 280 мм	10	3.30	32.97
Всього					479.67

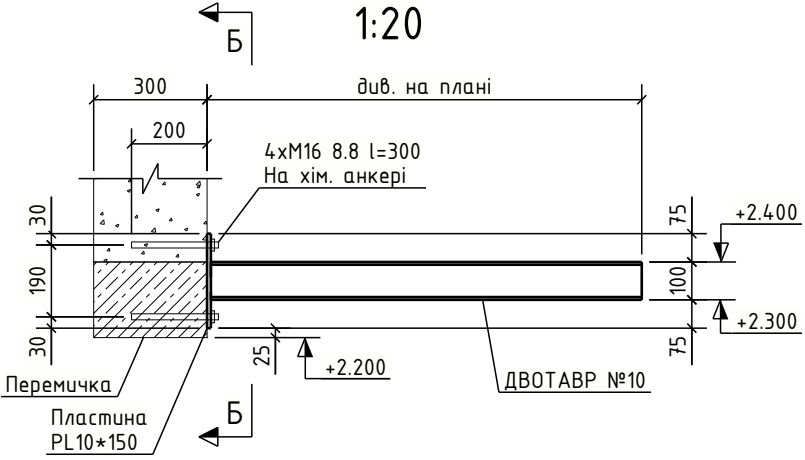
Розріз 1 - 1
1:20



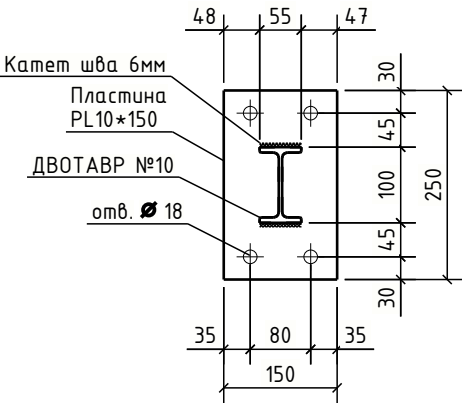
A - A
1:10



Розріз 2 - 2
1:20



Б - Б
1:10



Погоджено			
зам. інв. №			
Підп. дата			
Інв. №			

						1209/24-КБ		
						Будівництво зблокованих індивідуальних житлових будинків на вул. Лагодовського, 25 в м. Винники, Львівської ОТГ, Львівського району, Львівської обл.		
Зм.	Кіл.чч	Арк.	№док	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок	Стадія	Аркуш
Виконав							РП	24
Перевірів								24
						Схема влаштування дашків		