

ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"
49038, м. Дніпро, вул. Мудрого Ярослава князя буд. 68, 9/233

Кваліфікаційний сертифікат АА No003917 архітектора Пазіу Ганни Сергіївни
Кваліфікаційний сертифікат АР No002967 інженера-проектувальника Шишкіна Юрія Миколайовича від 31 серпня 2012р No2589

Замовник:
БО "БФ "РАЙОН НОМЕР 1"
Код за ЄДРПОУ 44769813

Робочий проєкт
Технічна документація одноповерхового будинку
Конструкції дерев'яні

Директор

Колесніков М.В.

Головній конструктор проєкту

Шишкін Ю.М.

Дніпро
2022

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 002967

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури

інженер-проектувальник
(найменування професії)

Виданий про те, що Шишкін Юрій Миколайович
(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну
спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: інженер-проектувальник.

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
комісії (далі – Комісія) від _____ № _____
(рішенням відповідної секції Комісії
від 31.08.2012 № 22, затвердженим президією
Комісії 31.08.2012 № 20-ІІ).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 03.09 20 12 року
за № 2589.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
яких визначено кваліфікаційним сертифікатом:

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного
опору та стійкості

Дата видачі 31.08 20 12 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії



[Signature]
(підпис)

Губень П.І.

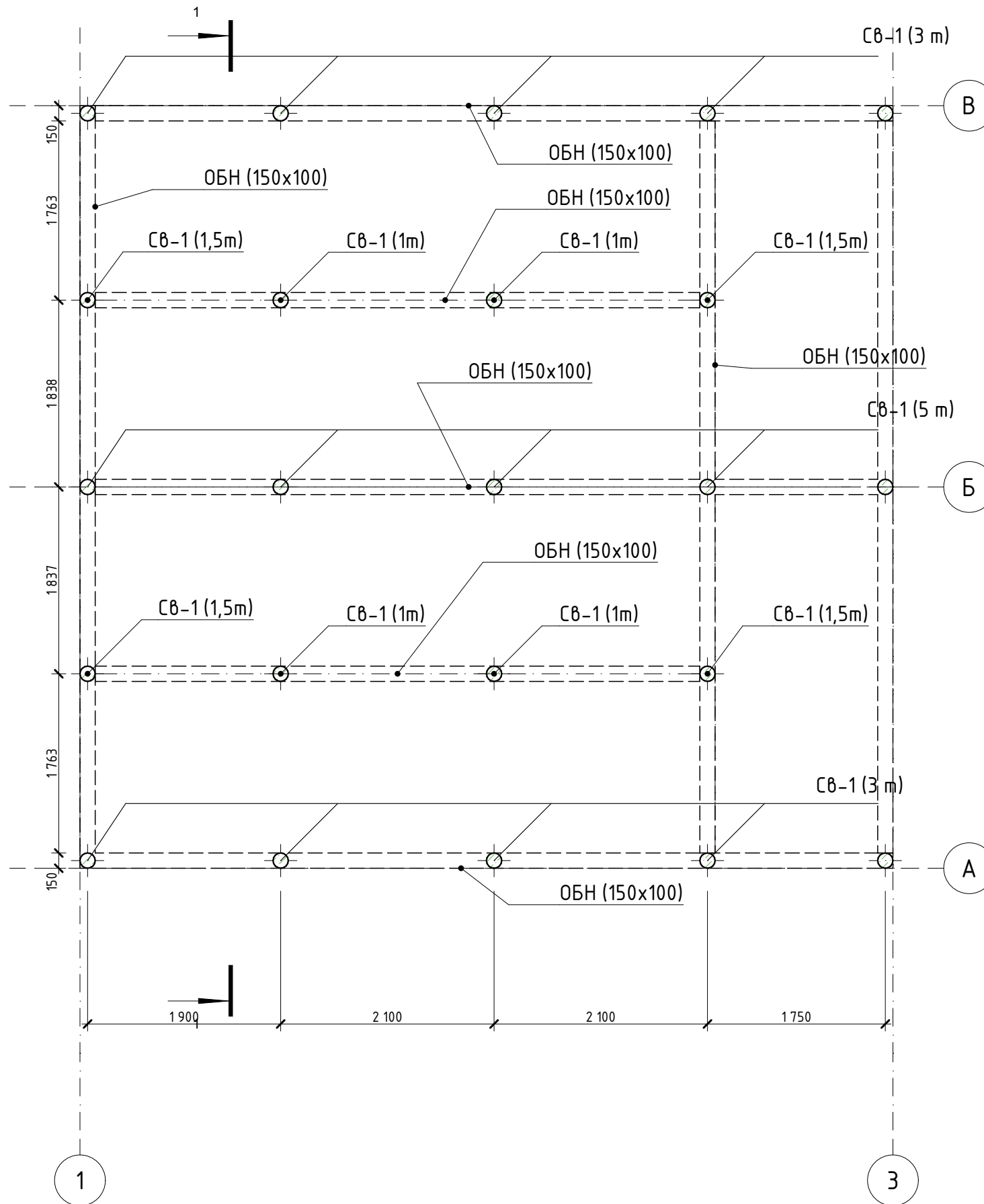
(прізвище, ім'я, по батькові)

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист	Листов
								РД	АР1.2	
Гл. констр.	Шишкін					Сертифікат		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив	Санін									
Перевірив	Колесніков									

Лист	Наименование	Примечание
АР1.1	Титульна сторінка	
АР1.2	Сертифікат	
АР1.3	Відомість листів основного комплекту	
АР1.4	Варіант виконання пальовового фундаменту	
АР1.5	Варіант виконання фундаменту на фундаментних блоках	
АР1.6	Схема розташування обв'язувального бруса на від. -0,200	
АР1.7	Схема розкладки лаг Л-1	
АР1.8	Розгортка А	
АР1.9	Розгортка Б	
АР1.10	Розгортка Б-1	
АР1.11	Розгортка В	
АР1.12	Розгортка Г	
АР1.13	Розгортка Д	
АР1.14	План стійок	
АР1.15	Загальний вигляд каркасу	
АР1.16	Розріз 1-1	
АР1.17	Схема розташування елементів кровляної системи	
АР1.18	Схема розкладки профнастилу	
АР1.19	Схема влаштування кровляної ферми	
АР1.20	Розгортка Е. Панель фронтону.	
АР1.21	Розгортка Ж. Панель фронтону	
АР1.22	Вузол 1. Кріплення коника	
АР1.23	Відомості пильних матеріалів	
АР1.24	Відомість оздоблювальних матеріалів	
АР1.25	Загальний вигляд конструкції	
АР1.26	Загальний вигляд конструкції	
АР1.27	Загальний вигляд конструкції	
АР1.28	Загальний вигляд конструкції	

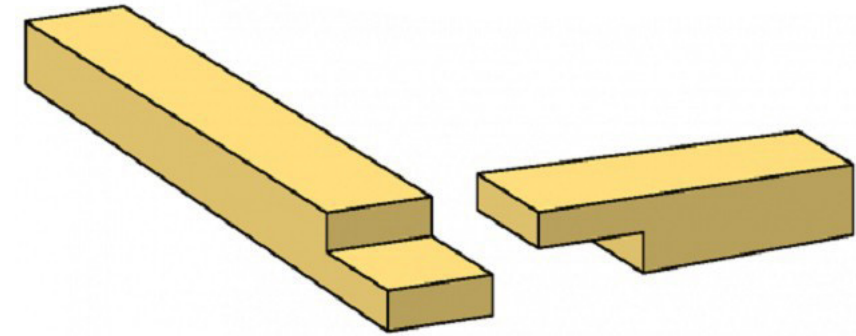
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Шишкін							РД	АР1.3	
Розробив	Санін					Відомість листів основного комплекту		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Перевірів	Колесніков									

Схема розташування свай пального фундаменту

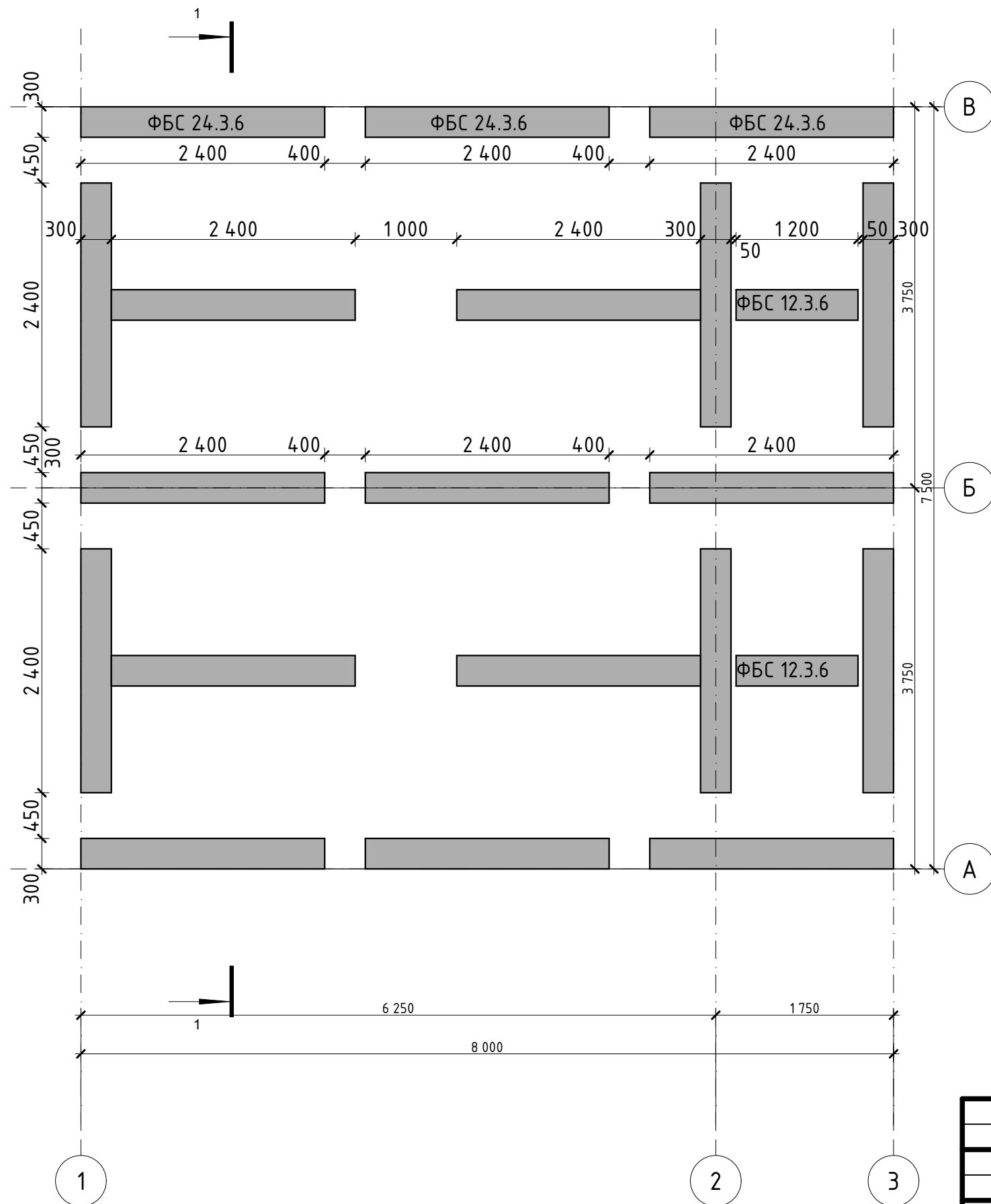


Примітки:

1. у дужках вказано максимальне навантаження на палю.
2. Загальна кількість палів – 23. Тип палів вибирати відповідно до геологічних умов
3. Загальний обсяг бруса 150х100 – 0,72 м.куб.
4. стик бруса виконувати лише на оборі, на врудці в піддерева



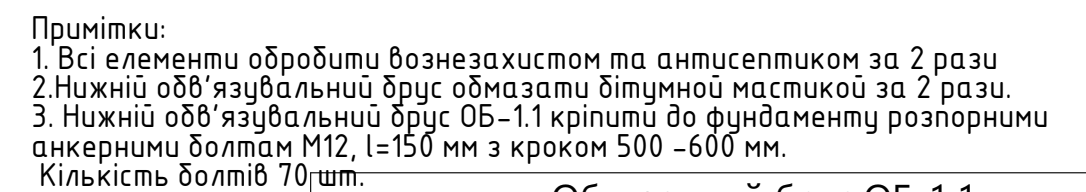
05 Відомість балочних елементів свайного фундаменту 150х50										
Марка елементу				Кількість		Довжина балки		Довжина стійки		
ОБН				1		7 200		---		
ОБН				2		5 950		---		
ОБН				2		7 350		---		
ОБН				2		7 850		---		
						49 500 mm		0 mm		
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Підп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист	Листов
								РД	АР1.4	
Гл. констр.		Шишкін				Варіант виконання пальового фундаменту		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін								
Перевірив		Колесніков								



Специфікація фундаментних блоків

1. ФБС 24.3.6	19 шт.
2. ФБС 12.3.6	2 шт.

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		РД	АР1.5
Гл. констр.	Шишкін					Варіант виконання фундаменту на фундаментних блоках		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков								



						57 050 мм	
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва	
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Підп.	Дата		
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія
							РД
Гл. констр.		Шишкін					Листов
Розробив		Санін					АР1.6
Перевірів		Колесніков				Схема розташування обв'язувального бруса на від. -0,200	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"

Схема розкладання лаг підлоги

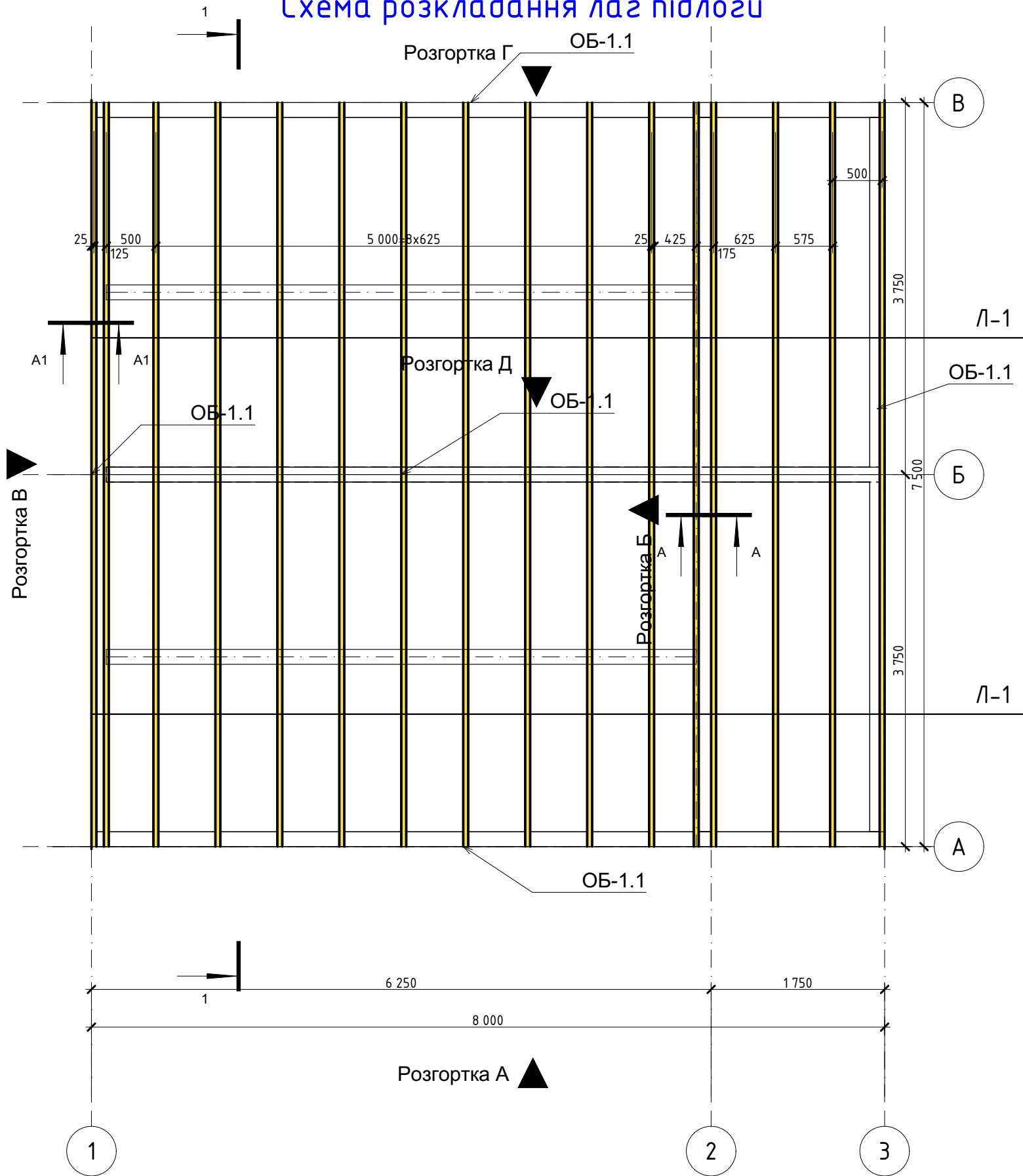
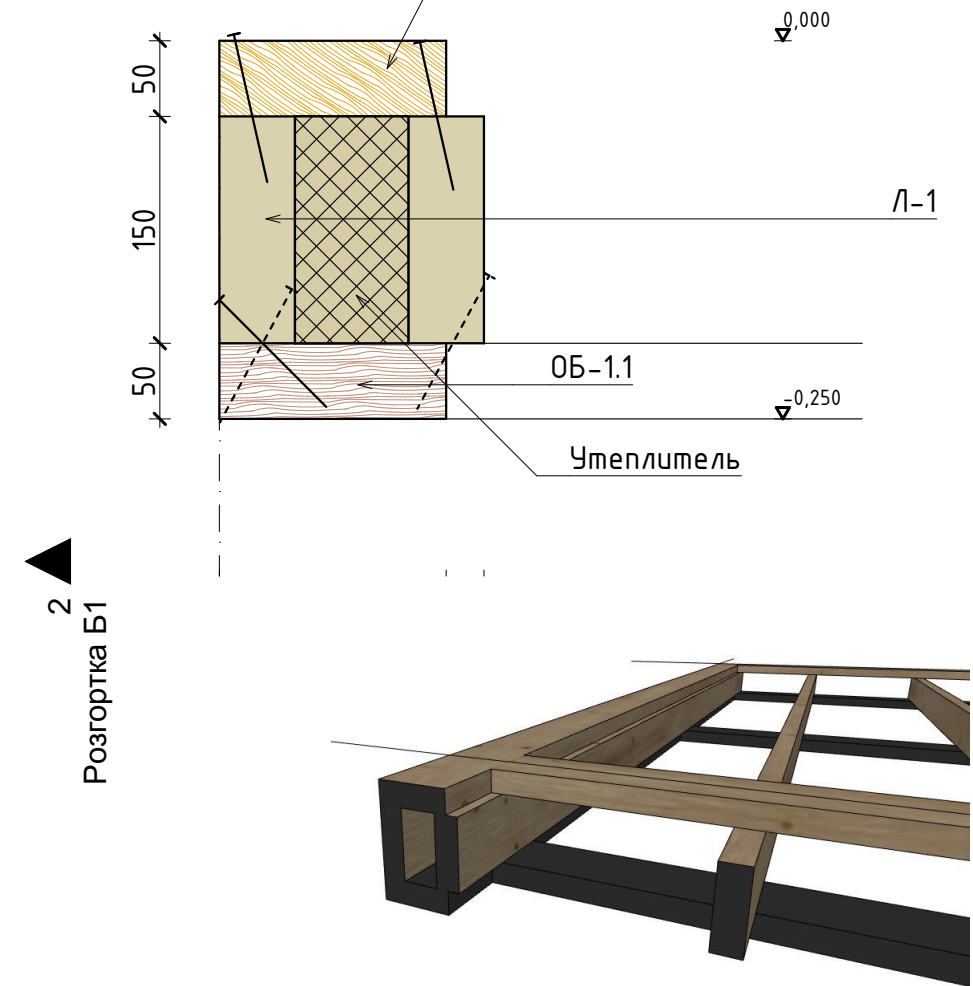


Схема влаштування вузла А1-А1

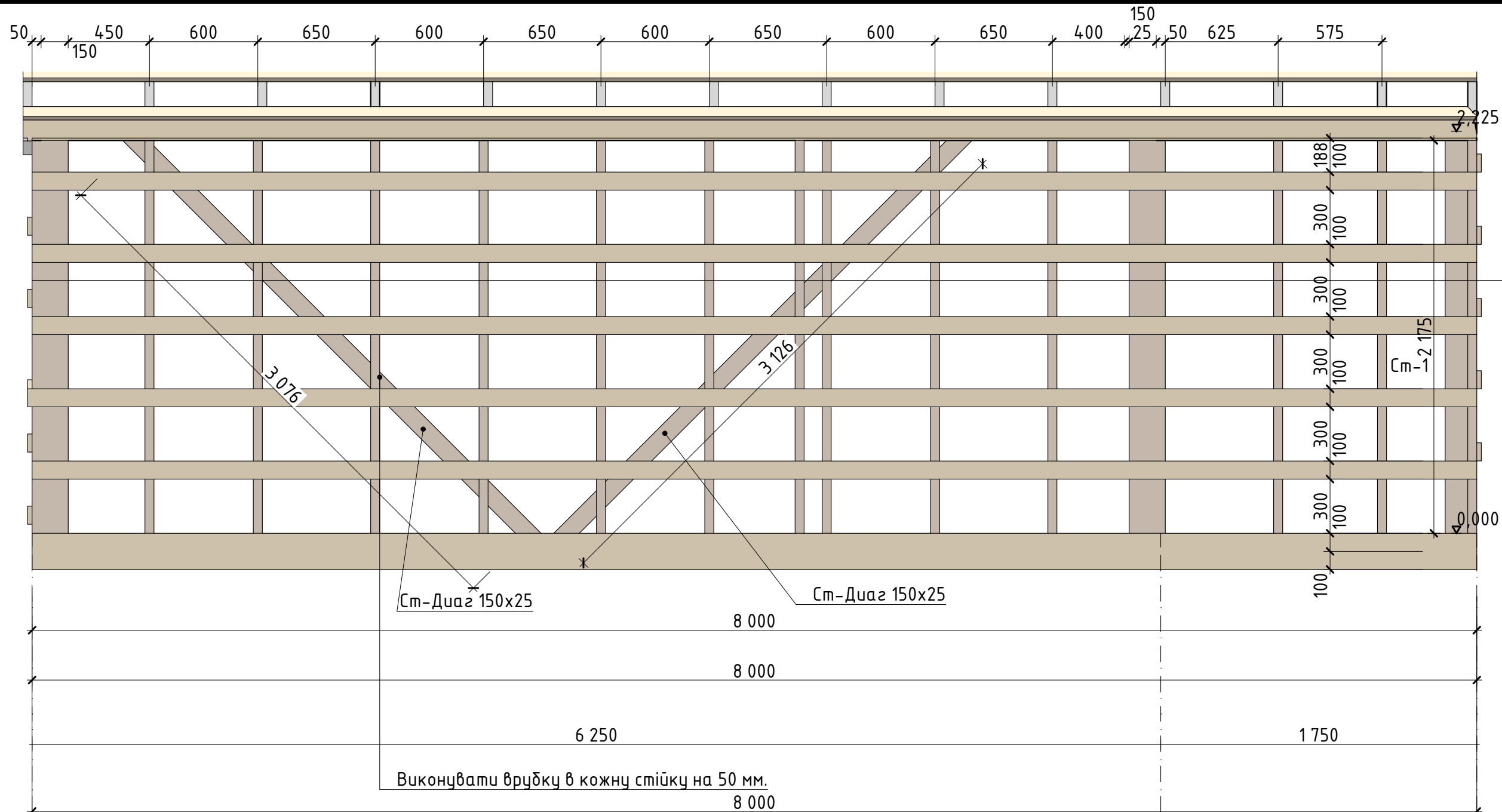


Примітки:

1. Всі елементи обробити вознезахистом та антисептиком за 2 рази
- 2.Нужний обв'язувальний брус обмазати бітумної мастикою за 2 рази.
- 3.Лаги опирати на фундамент посередині, на дерев'яну підкладку 50 мм, пропитану бітумом.
4. Всі елементи кріпити цвяхами 90х3. Крок кріплення 250–300 мм. Загальна кількість для влаштування каркасу полу 10 кг. (Без урахування кріплення дошки підлогу.)

Л-1		
Марка	Довжина	Кількість
Л-1	3 750	30
Л-1	3 775	2
	120 050 мм	

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.7	
Гл. констр.		Шишкін				Схема розкладки лаг Л-1	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірив		Колесніков							

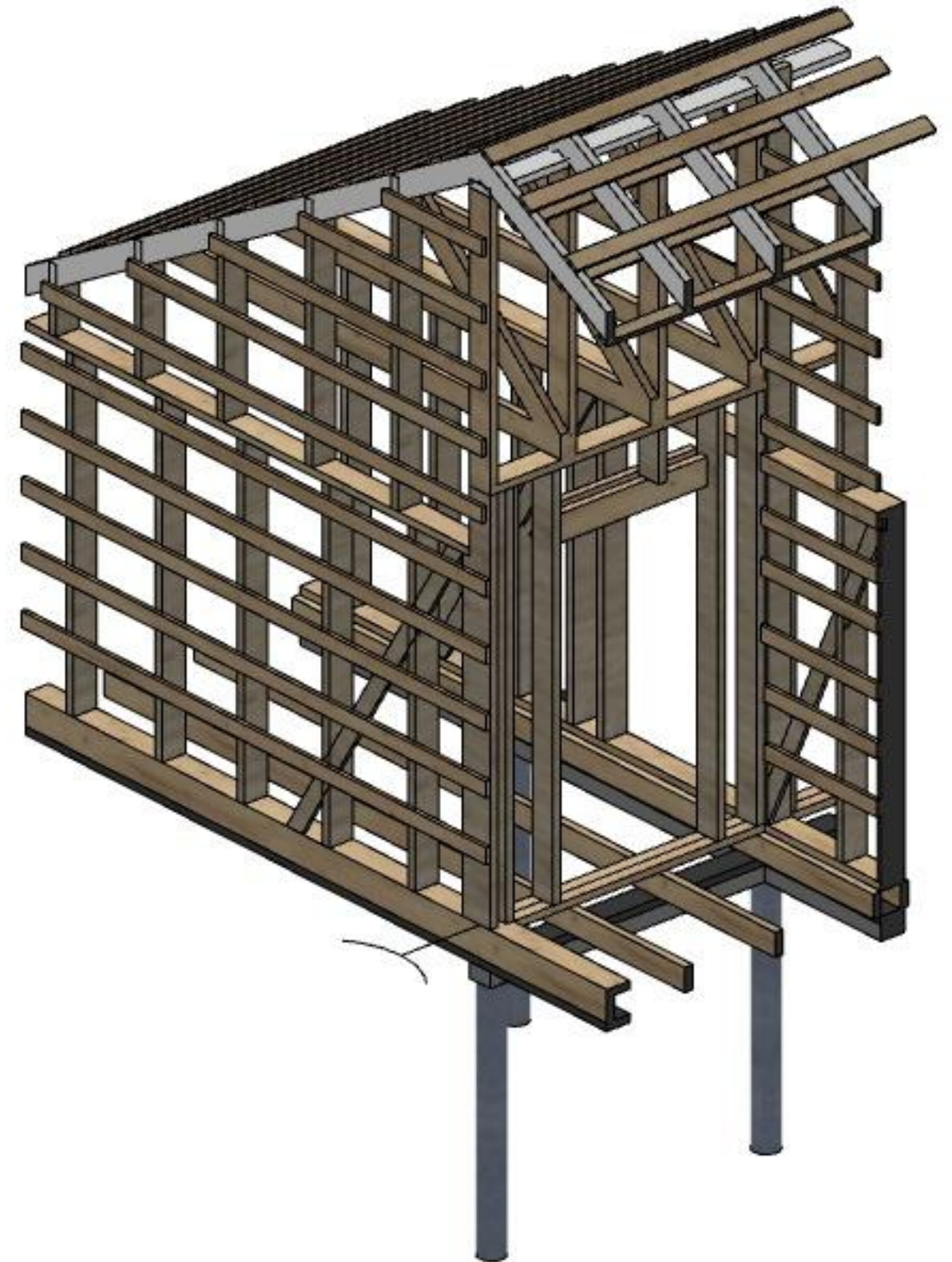


Порядок влаштування каркасу стін:

- Збирається каркас стін на гвинтових цвяхах 3x90 згідно з типовими вузлами.
- Каркаси стін збиваються між собою гвинтовими цвяхами 3x90 з кроком 200 мм за висотою
- У торці каркасу стін забивати гвинтові цвяхи 3x90 (по 3 цвяхи у куткових з'єднаннях, по 2 цвяхи в т-образних)
- Дошки, розташовані встик, збивати між собою гвинтовими цвяхами 3x90 у шаховому порядку з кроком 200мм
- 3. Зв'язки каркасу стіни виконати зовні панелі, прибивати до панелей гвинтовими цвяхами 3x50 по 2 на вузол.
- 4. У всі складні вузли панелі, при складанні закласти утеплювач.

Стійки стінового каркасу		
Марка	Кількість	Довжина
Ст-1	3	325
Ст-1	3	850
Ст-1	69	2 175
Ст-1В	19	2 600
		203 000 мм

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадия	Лист	Листов
								РД	АР1.8	
Гл. констр.		Шишкін				Розгортка А		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін								
Перевірів		Колесніков								



- Збирається каркас стін на гвинтових цвяхах 3х90 згідно з типовими вузлами.
- Каркаси стін збиваються між собою гвинтовими цвяхами 3х90 з кроком 200 мм за висотою
- У торці каркасу стін забивати гвинтові цвяхи 3х90 (по 3 цвяхи у куткових з'єднаннях, по 2 цвяхи в т-образних)
- Дошки, розташовані встик, збивати між собою гвинтовими цвяхами 3х90 у шаховому порядку з кроком 200мм

3. Зв'язки каркасу стіни виконати зовні панелі, прибивати до панелей гвинтовими цвяхами 3х50 по 2 на вузол.

4. У всі складні вузли панелі, при складанні закласти утеплювач.

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.10	
Гл. констр.		Шишкін				Розгортка Б-1	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірів		Колесніков							

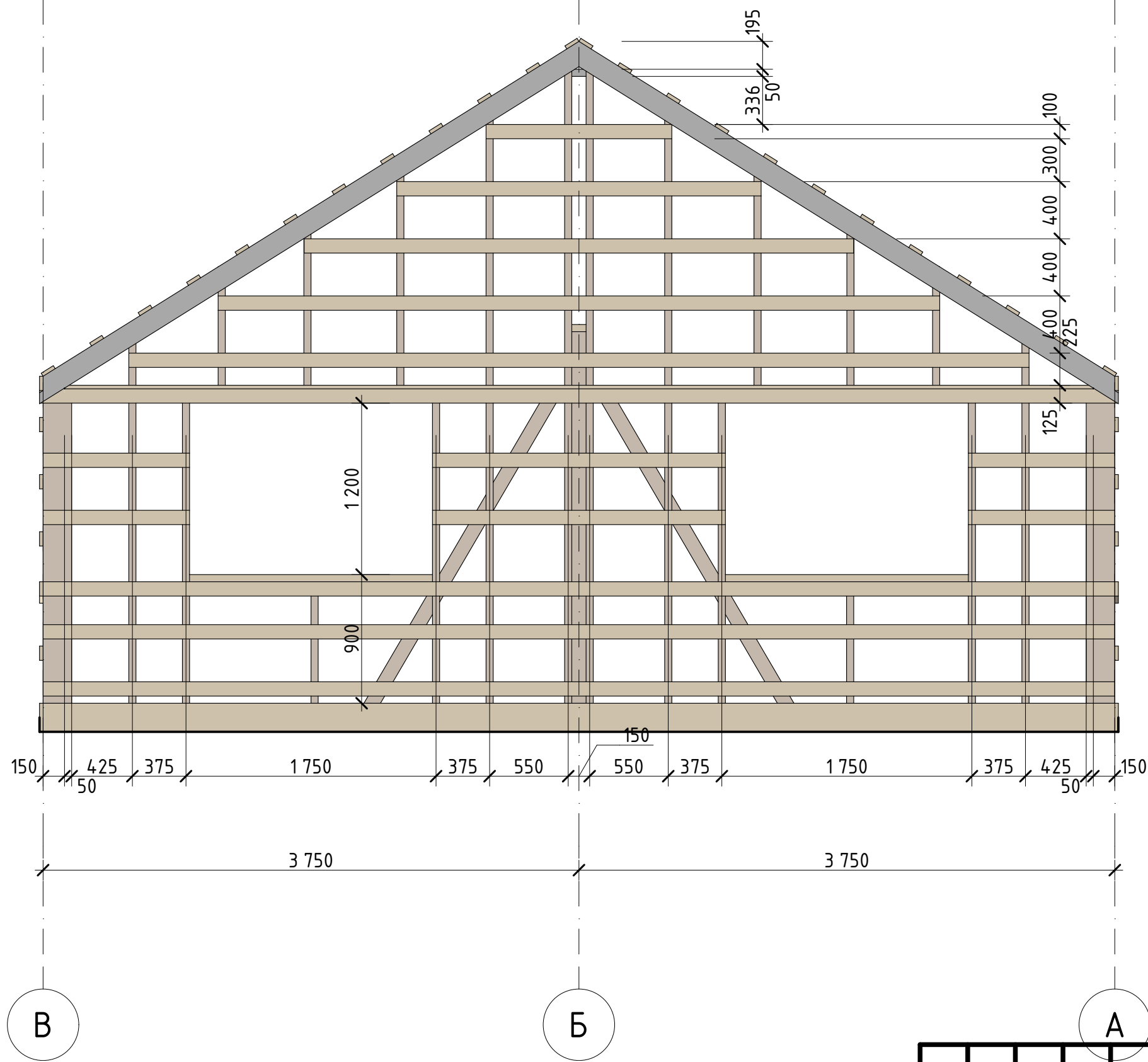
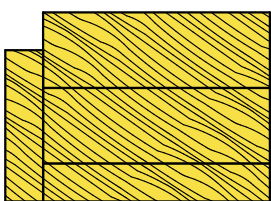
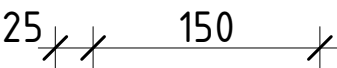


Схема влаштування перемички над вікном

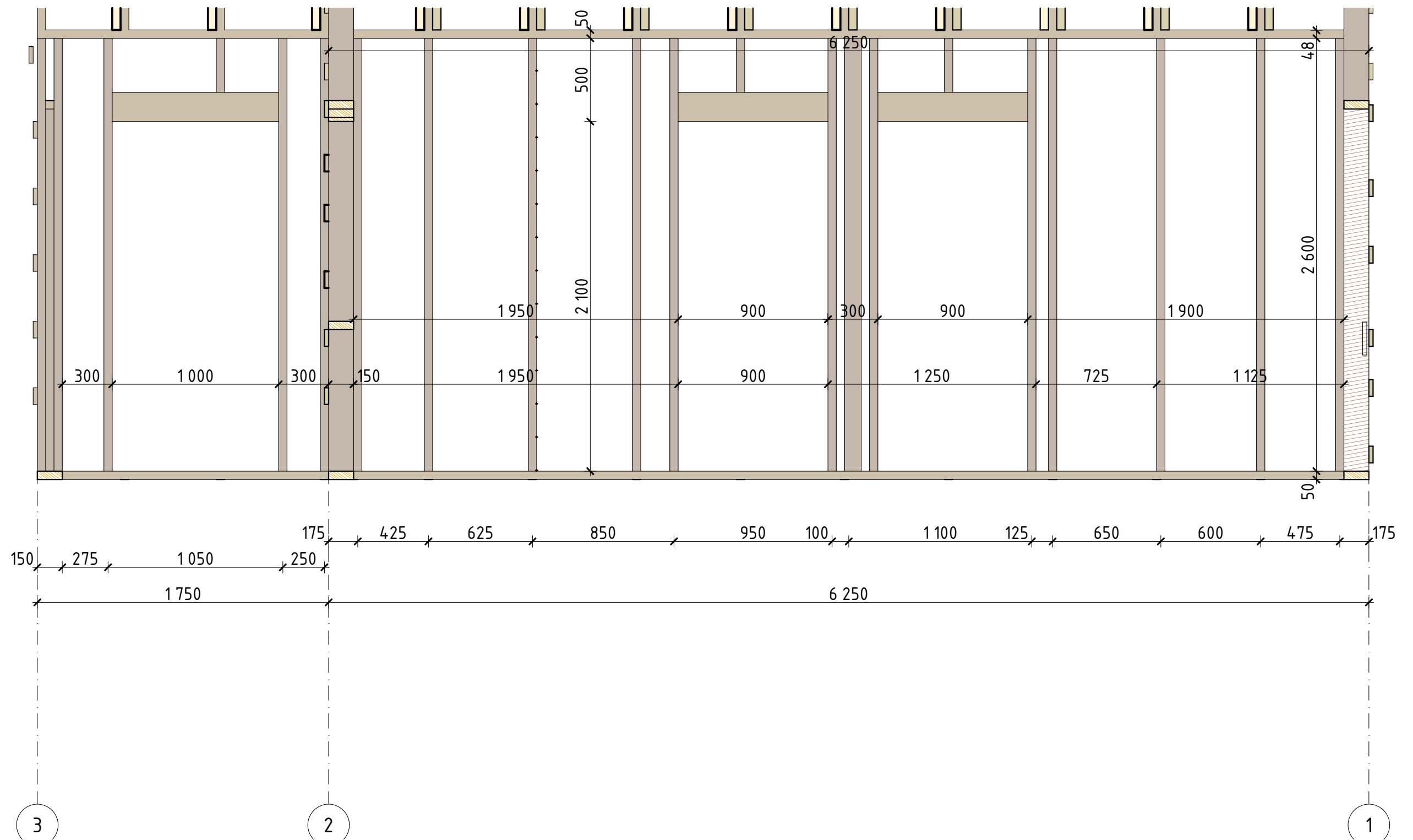


25x50x50

Порядок влаштування каркасу стін:

- Збирається каркас стін на гвинтових цвяхах 3x90 згідно з типовими вузлами.
- Каркаси стін збиваються між собою гвинтовими цвяхами 3x90 з кроком 200 мм за висотою
- У торці каркасу стін забивати гвинтові цвяхи 3x90 (по 3 цвяхи у кутових з'єднаннях, по 2 цвяхи в т-образних)
- Дошки, розташовані встик, збивати між собою гвинтовими цвяхами 3x90 у шаховому порядку з кроком 200мм
- 3. Зв'язки каркасу стіни виконати зовні панелі, прибивати до панелей гвинтовими цвяхами 3x50 по 2 на вузол.
- 4. У всі складні вузли панелі, при складанні закласти утеплювач.

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
							Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.11	
							Розгортка В		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"
Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Гл. констр.	Шишкін								
Розробив	Санін								
Перевірів	Колесніков								

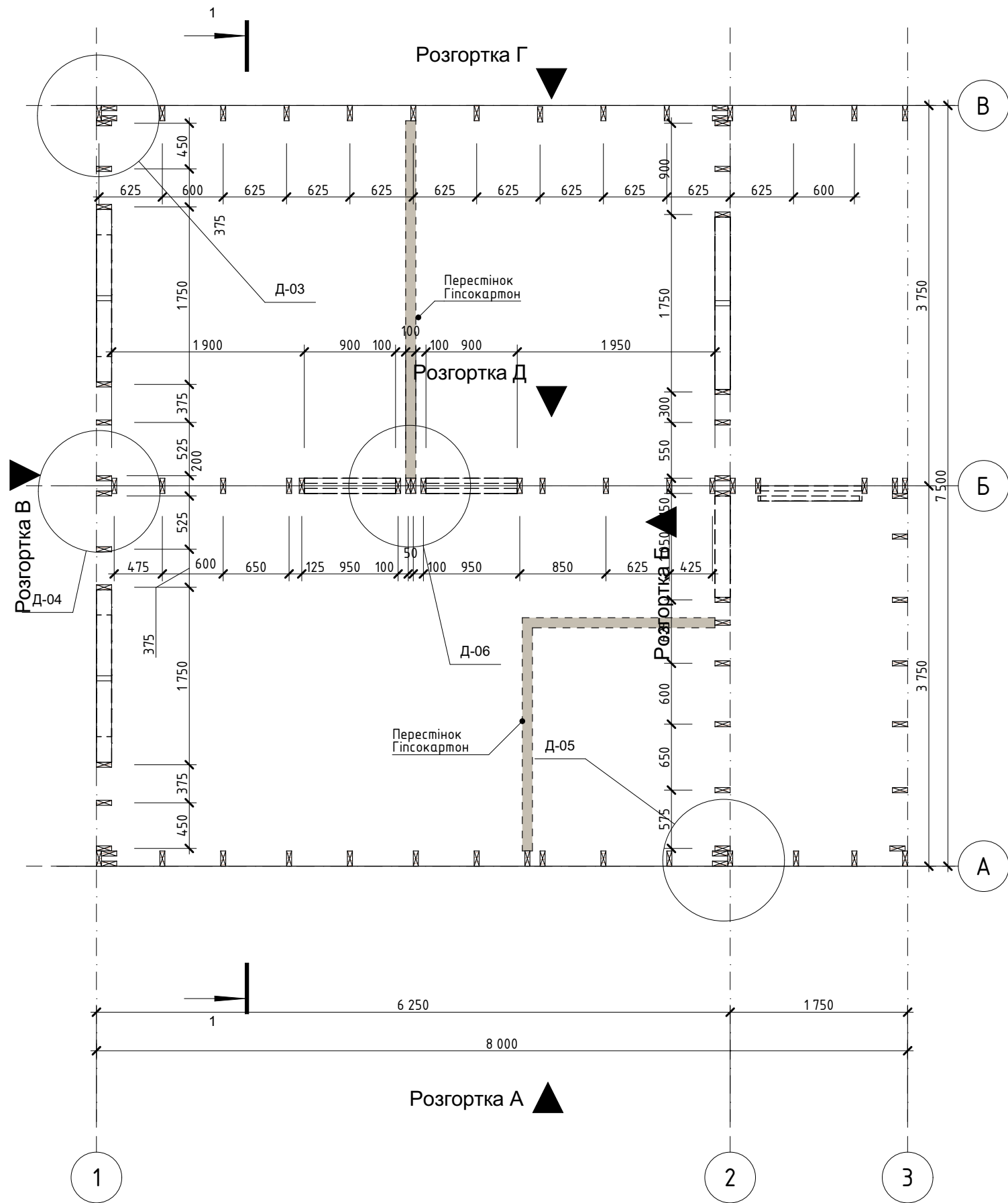


Увага: дану панель обшивати ОСБ с двох сторін.

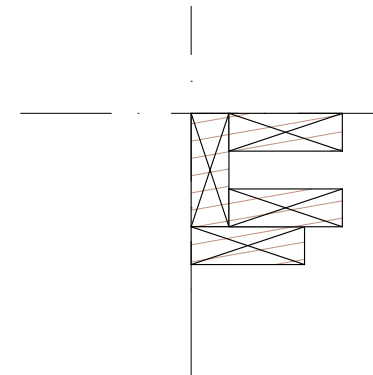
Порядок влаштування каркасу стін:

- Збирається каркас стін на гвинтових цвяхах 3x90 згідно з типовими вузлами.
- Каркаси стін збиваються між собою гвинтовими цвяхами 3x90 з кроком 200 мм за висотою
- У торці каркасу стін забивати гвинтові цвяхи 3x90 (по 3 цвяхи у кутових з'єднаннях, по 2 цвяхи в т-образних)
- Дошки, розташовані встик, збивати між собою гвинтовими цвяхами 3x90 у шаховому порядку з кроком 200мм
- 3. Зв'язки каркасу стіни виконати зовні панелі, прибивати до панелей гвинтовими цвяхами 3x50 по 2 на вузол.
- 4. У всі складні вузли панелі, при складанні закласти утеплювач.

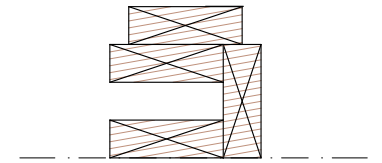
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист
								РД	АР1.13
Гл. констр.	Шишкін					Розгортка Д		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков								



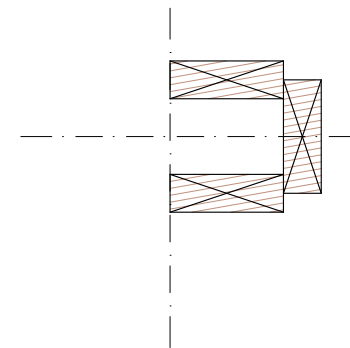
Д-03 Деталь 1:10



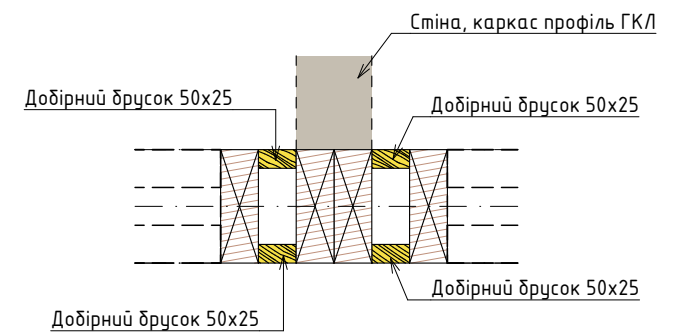
Д-05 Деталь 1:10



Д-04 Деталь 1:10

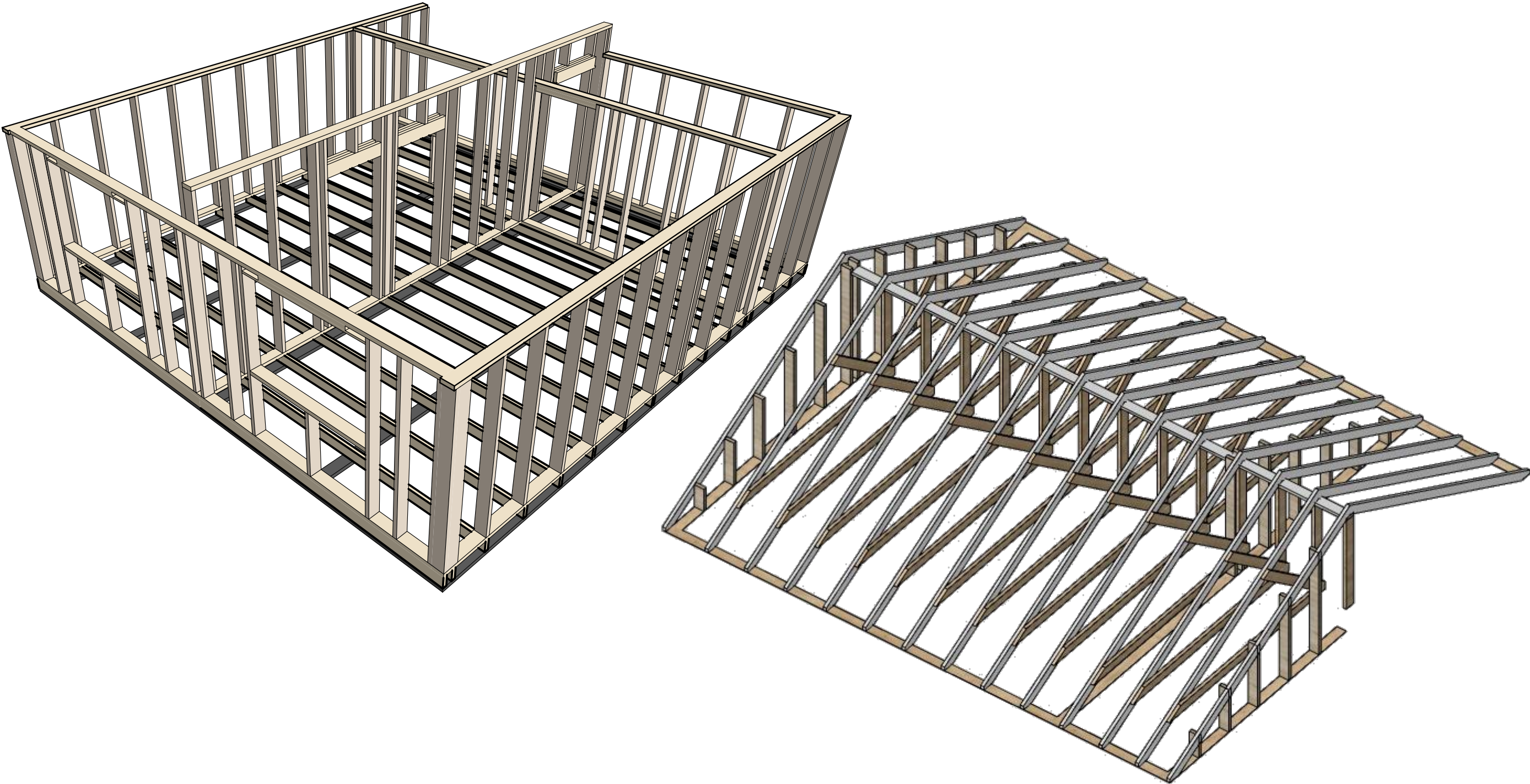


Деталь 6

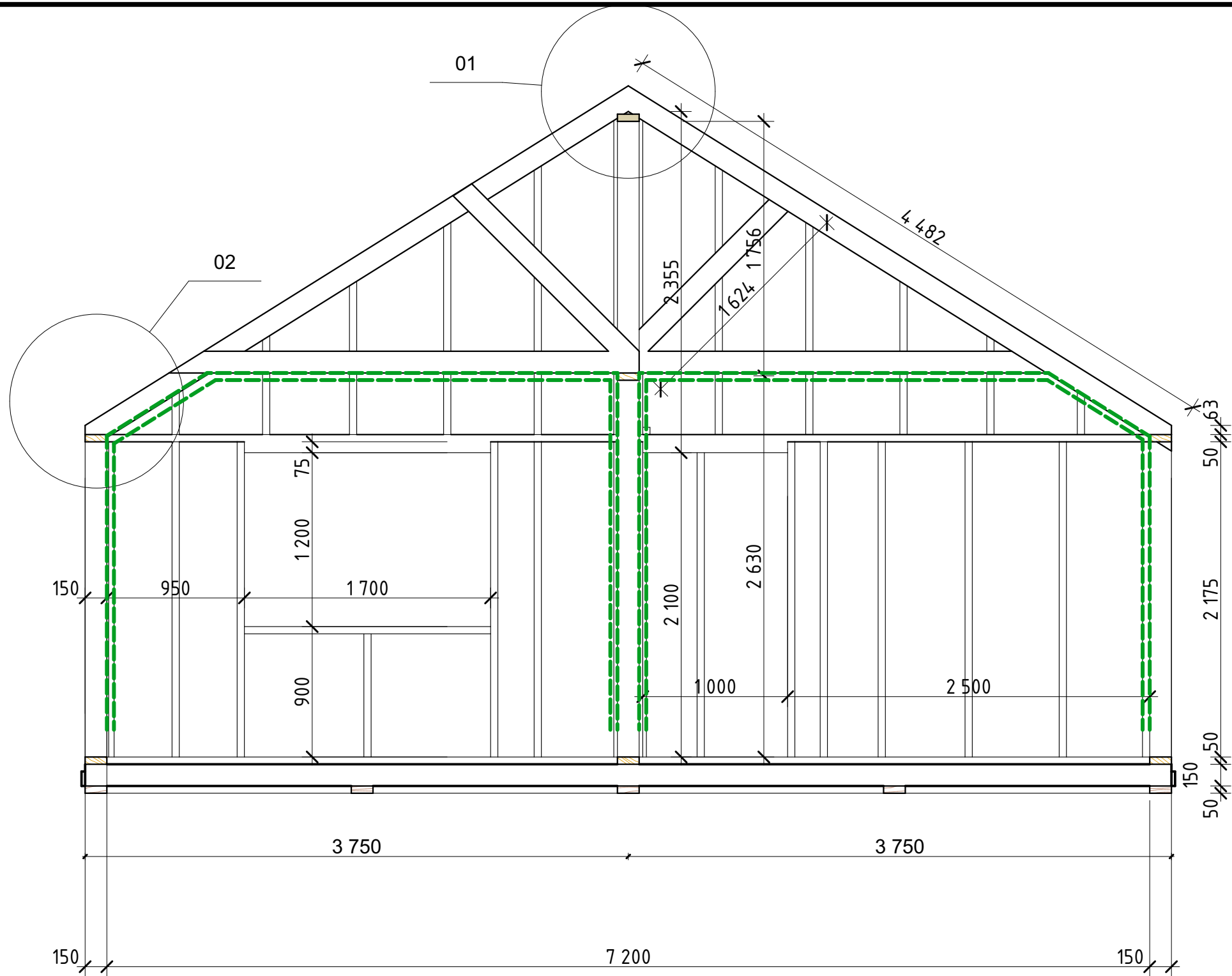


						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист
Гл. констр.	Шишкін							РД	АР1.14
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков					План стійок		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	

Загальний вигляд
каркасу стін



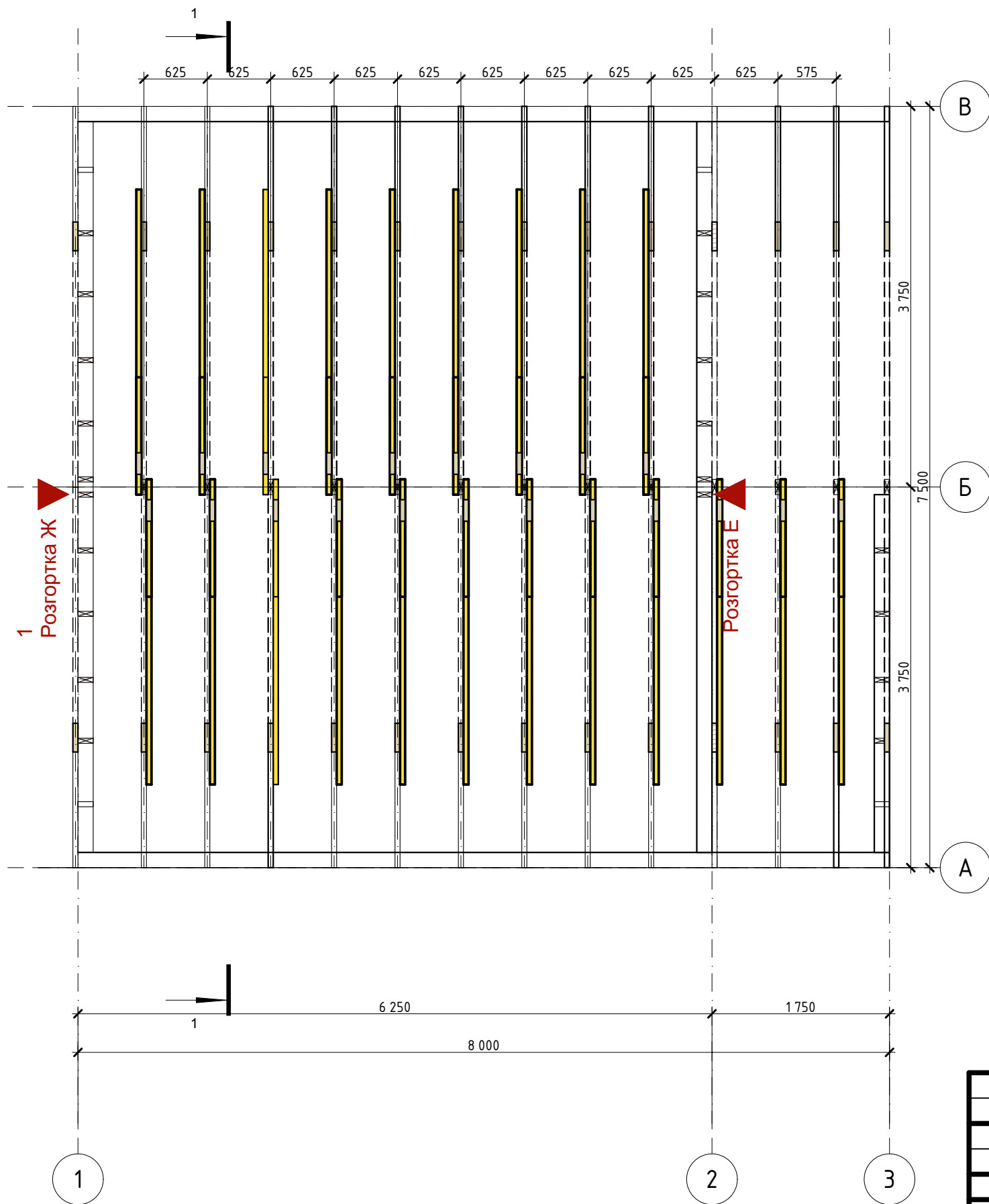
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Шишкін							РД	АР1.15	
Розробив	Санін					Загальний вигляд каркасу		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Перевірив	Колесніков									



Умовні позначення

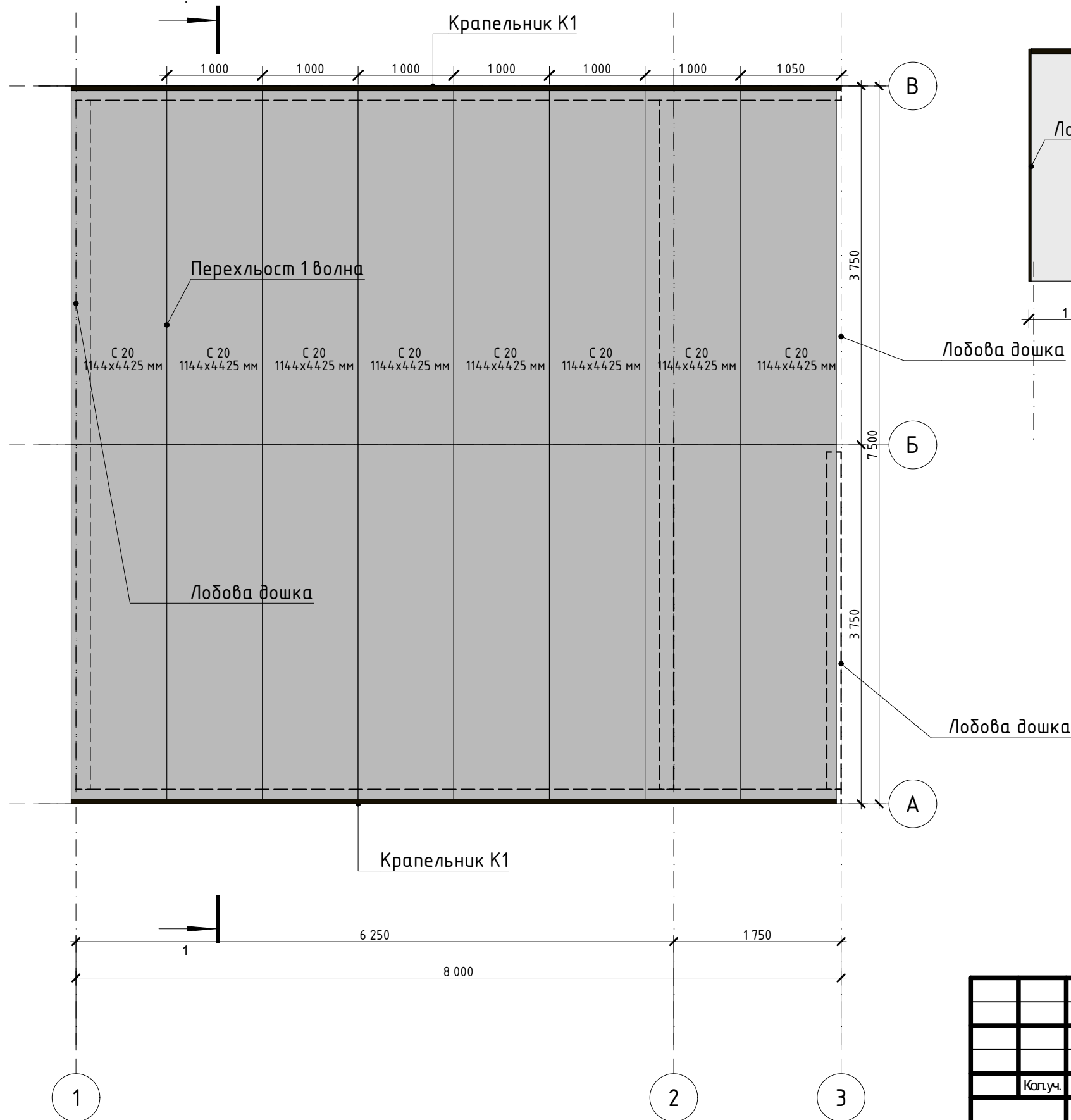
----- Контур влаштування пароізоляції

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист
								РД	АР1.16
Гл. констр.	Шишкін					Розріз 1-1		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков								

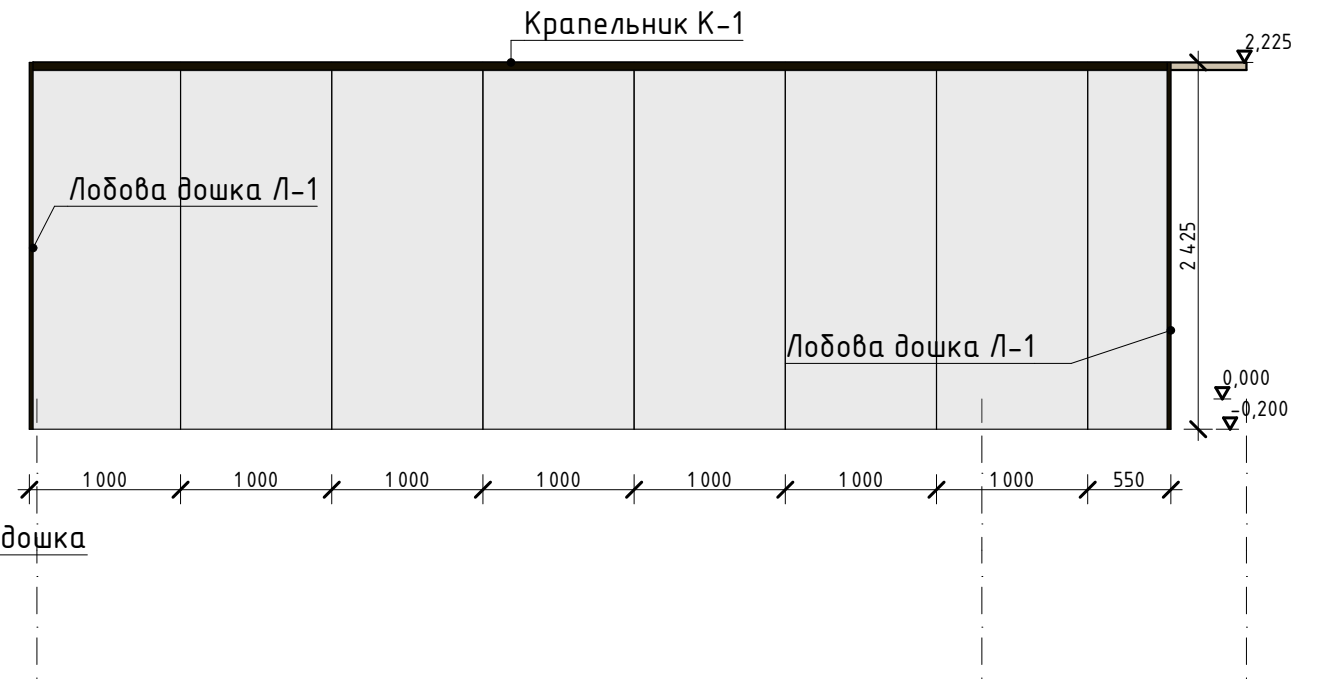


						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист	Листов
Гл. констр.		Шишкін						РД	АР1.17	
Розробив		Санін				Схема розташування елементів кроквяної системи		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Перевірив		Колесніков								

План покрівлі



Розгортка по стіні



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Підп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.18	
Гл. констр.		Шишкін				Схема розкладки профнастилу	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірів		Колесніков							

Кроввяна ферма

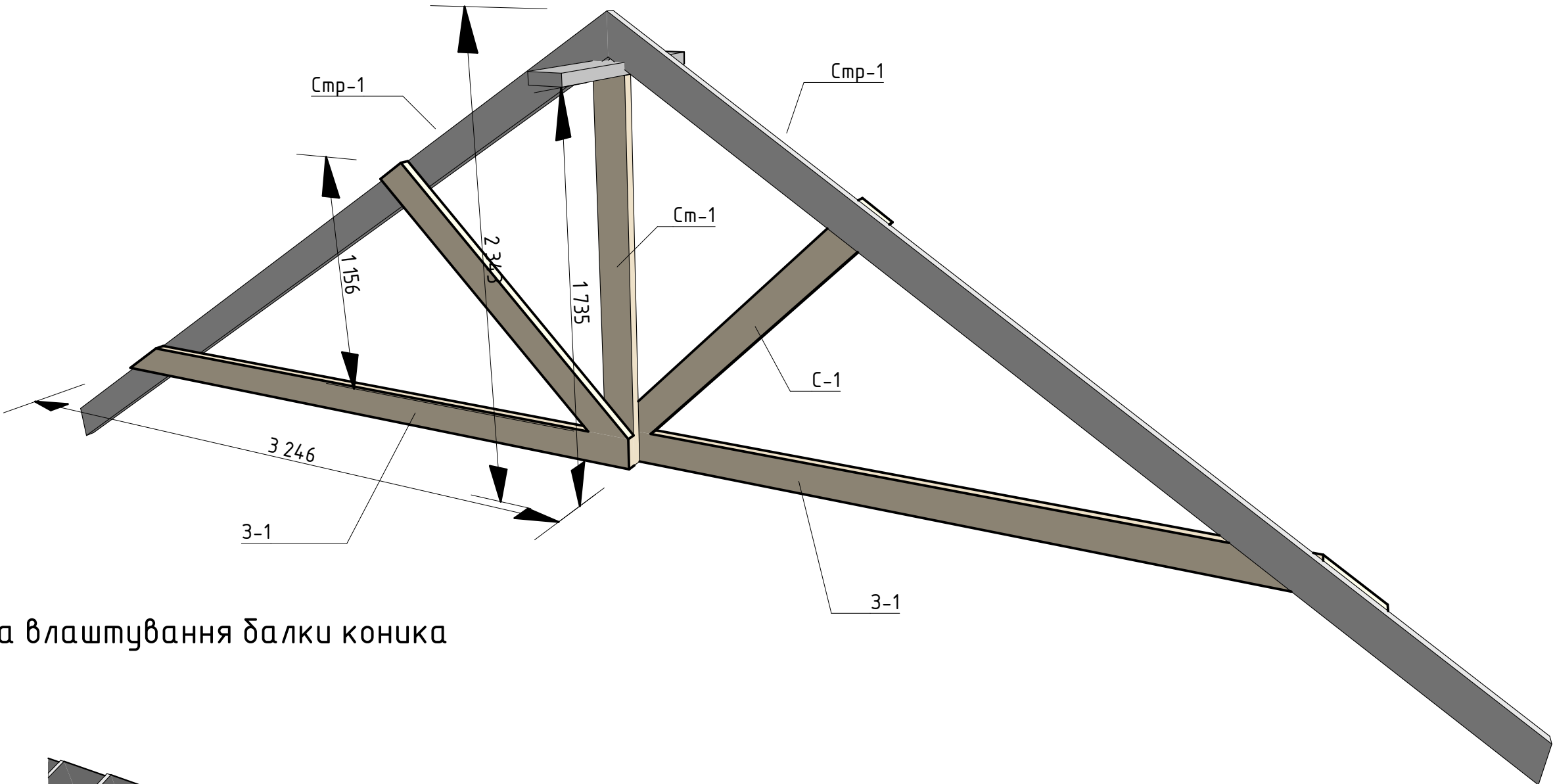
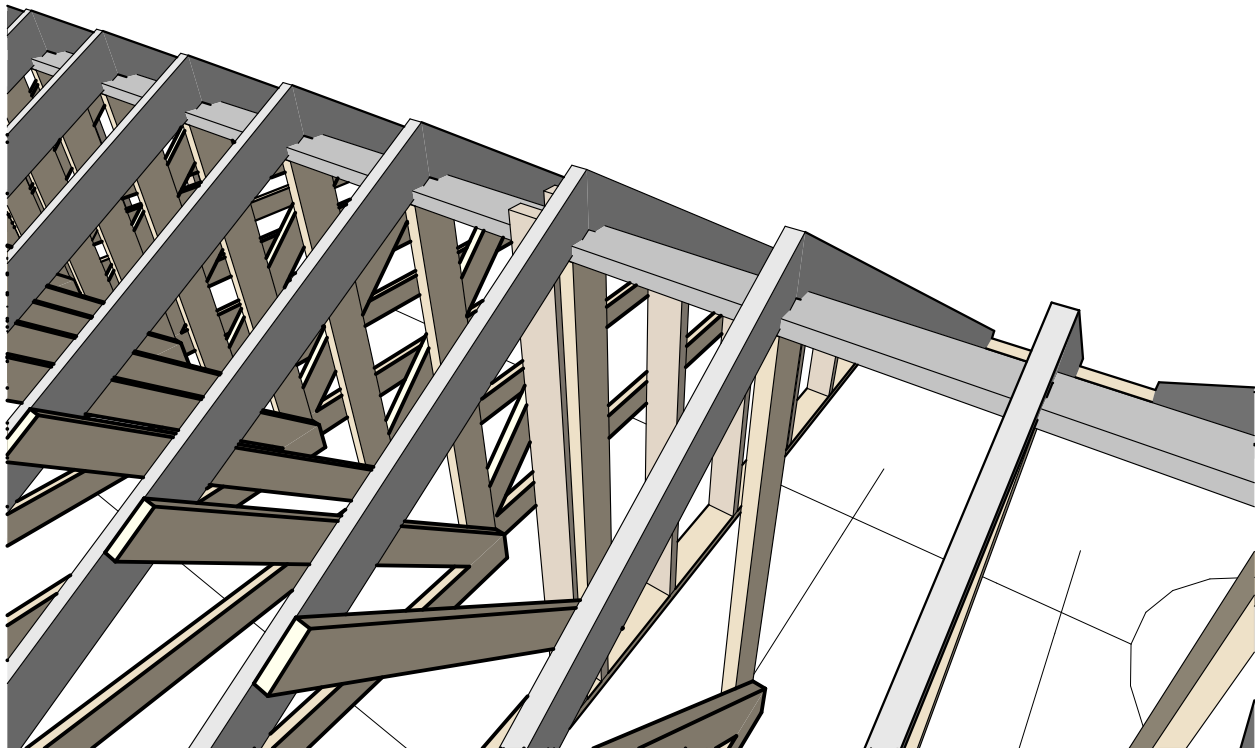
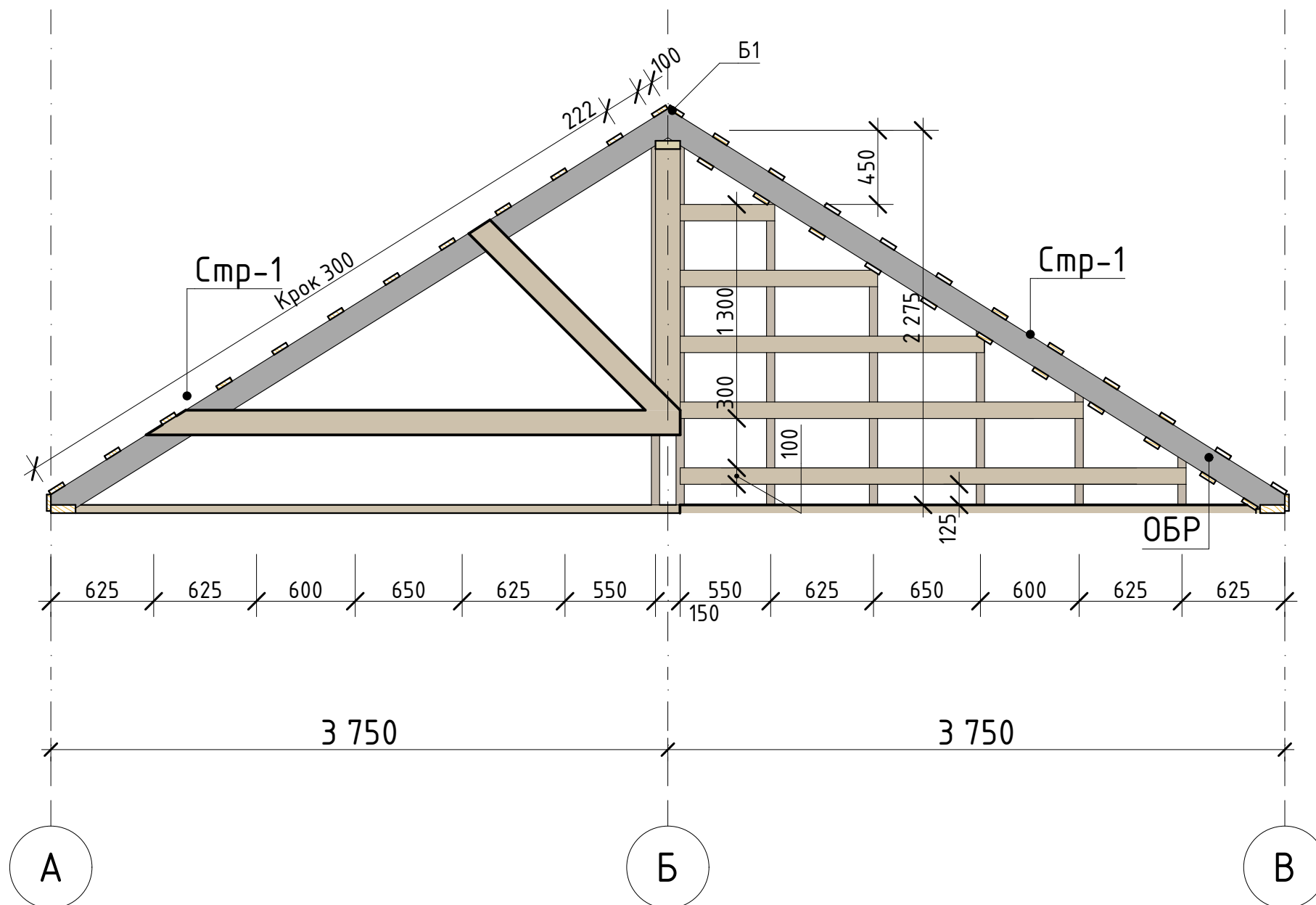


Схема влаштування балки коника

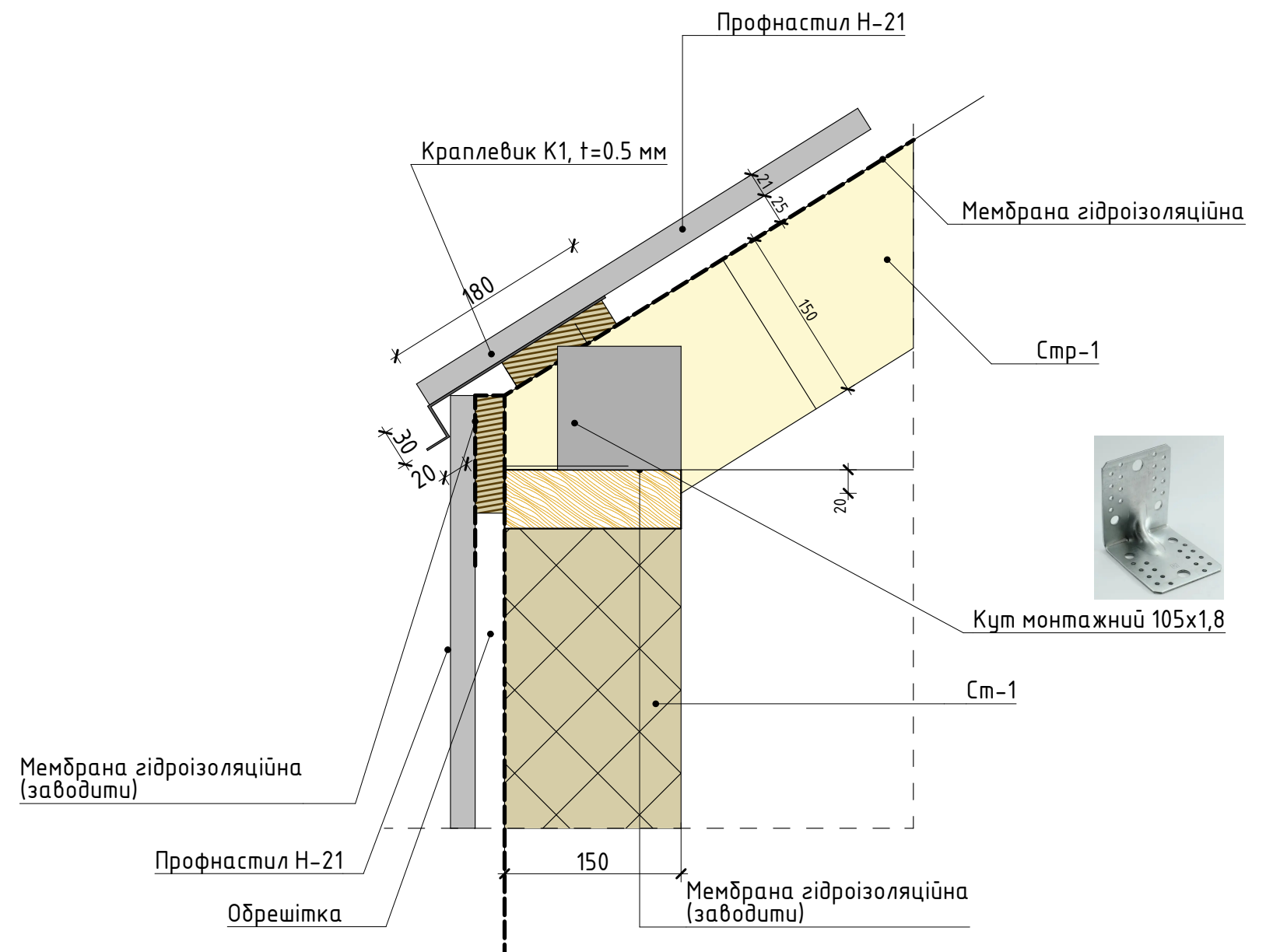


02 Відомість кровляних елементів (150x50)			
Марка елемента	Кількість	Довжина балки	Довжина стійки
С-1	21	1 635	---
3-1	21	3 006	---
К1	1	7 850	---
Стр-1	28	4 422	---
		229 127 мм	0 мм

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист	Листов
Гл. констр.	Шишкін							РД	АР1.19	
Розробив	Санін					Схема влаштування кровляної ферми		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Перевірив	Колесніков									



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист
Гл. констр.	Шишкін							РД	АР1.21
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков					Розгортка Ж. Панель фронтону		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.22	
Гл. констр.	Шишкін					Вузол 1. Кріплення коника	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив	Санін								
Перевірів	Колесніков								

Відомість обрешітка 100х25			
Марка елементу	Кількість	Довжина	Довжина
	9	---	---
Ст-Диаг	9	---	2 175
ОБР_С	1	1 675	---
ОБР_С	1	7 900	---
ОБР_С	1	8 025	---
ОБР_С	3	8 050	---
ОБР_С	10	1 700	---
ОБР_С	35	8 000	---
ОБР-С	1	575	---
ОБР-С	1	735	---
ОБР-С	1	1 200	---
ОБР-С	1	1 300	---
ОБР-С	1	1 350	---
ОБР-С	1	1 848	---
ОБР-С	1	1 900	---
ОБР-С	1	2 000	---
ОБР-С	1	2 450	---
ОБР-С	1	2 550	---
ОБР-С	1	2 600	---
ОБР-С	1	3 075	---
ОБР-С	1	3 225	---
ОБР-С	1	3 501	---
ОБР-С	1	3 846	---
ОБР-С	1	5 050	---
ОБР-С	1	6 300	---
ОБР-С	2	1 250	---
ОБР-С	2	2 050	---
ОБР-С	2	3 500	---
ОБР-С	3	875	---
ОБР-С	3	950	---
ОБР-С	4	1 025	---
ОБР-С	4	7 500	---
ОБР-С	5	1 750	---
ОБР-С	5	3 850	---
		463 430 мм	

Відомість дерев'яних елементів
Розход брус 150х50 мм 5,41 м.куб.
Розход дошка 100х25 мм 1,22 м.куб.

Відомість брус 150х50			
Марка елементу	Кількість	Довжина балки	Довжина стійки
	168	---	---
С-1	21	1 635	---
Ст-1	3	---	325
Ст-1	3	---	850
Ст-1	69	---	2 175
Ст-1В	19	---	2 600
ДВ-1 (150х25)	2	900	---
ДВ-1 (150х25)	2	1 000	---
ДВ-2	3	1 000	---
ДВ-2	4	900	---
З-1	21	3 006	---
К1	1	7 850	---
Л-1	2	3 775	---
Л-1	30	3 750	---
ОБ-1.1	1	7 350	---
ОБ-1.1	1	7 700	---
ОБ-1.1	2	5 950	---
ОБ-1.1	2	7 200	---
ОБ-1.1	2	7 850	---
ОБ-1.2	1	7 700	---
ОБ-1.2	2	8 000	---
ОБ-1.2	3	7 200	---
ОБ-2	1	3 525	---
ОБ-2	1	7 850	---
ОБ-2	2	7 200	---
ОБ-2	2	7 950	---
ОБ-3.1	3	1 700	---
ОБ-3.3	2	1 200	---
ОБ-3.3	4	1 700	---
Стр-1	2	4 322	---
Стр-1	26	4 245	---
		513 100 мм	203 000 мм

						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадия	Лист	Листов
							РД	АР1.23	
Гл. констр.		Шишкін				Відомості пильних матеріалів	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірив		Колесніков							

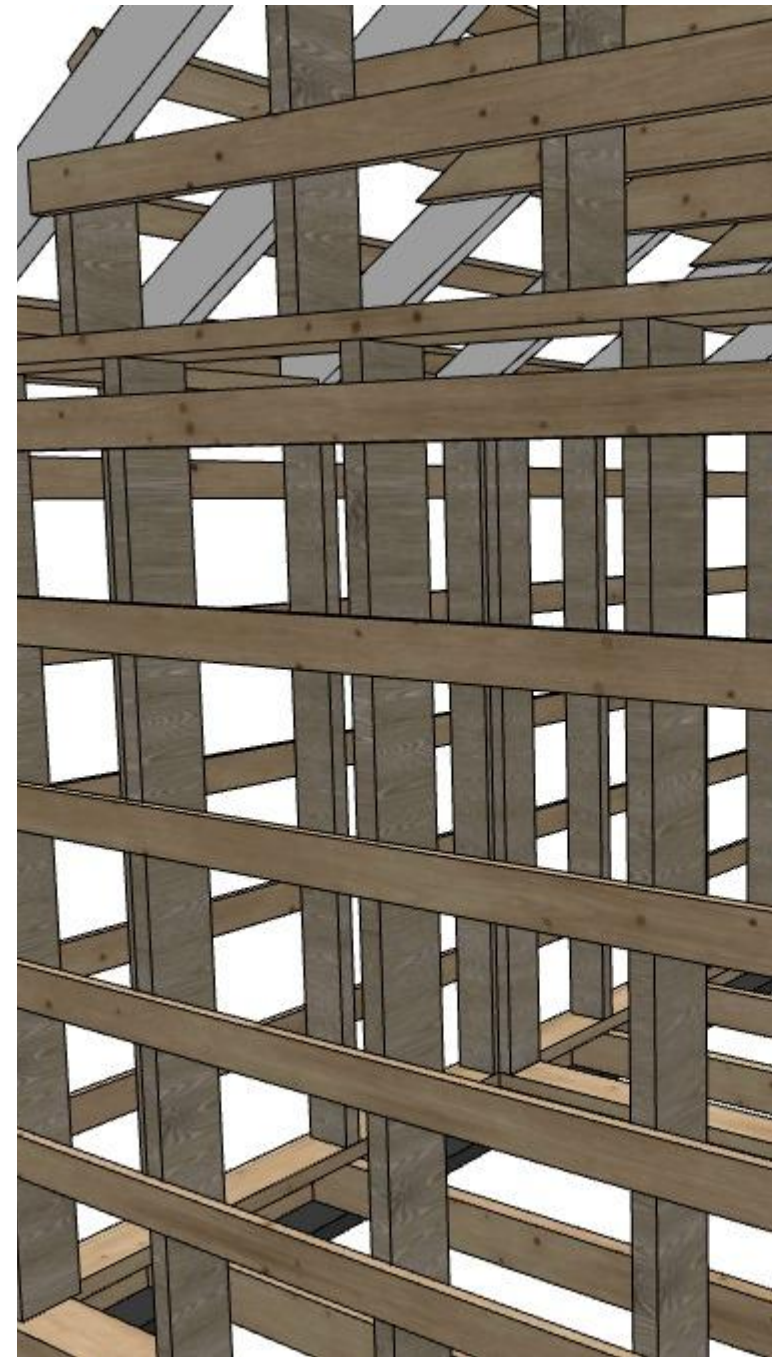
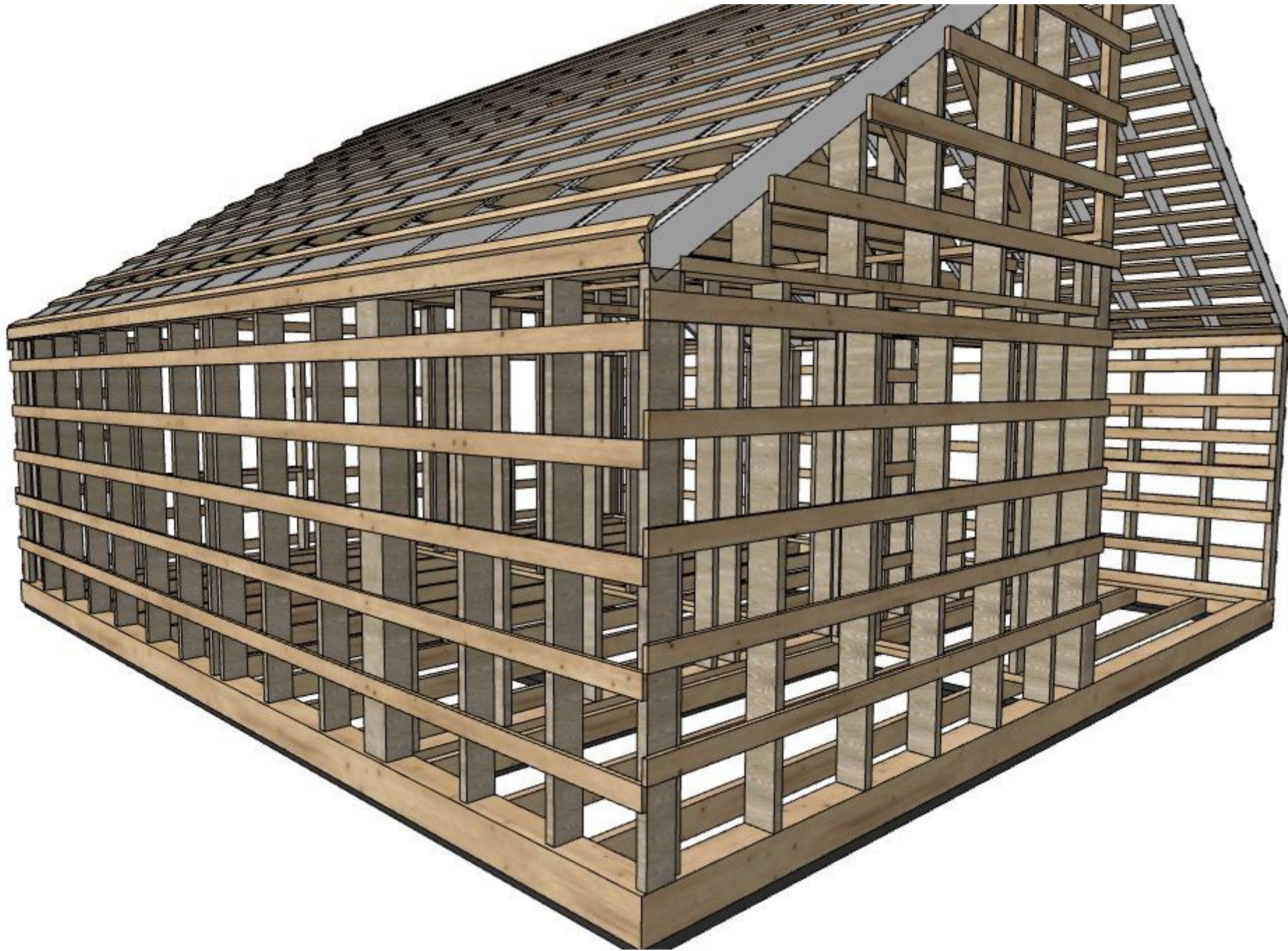
Відомість розходу матеріалів оздоблення фасаду		
Профлист чорний (t=0.55)	C-20 (ширина 1144мм)	138 м.кв.
Дошка стінова (Обшивка вертикальна, зовнішня)		44 м.кв.
Мембрана гідроізоляційна		177 м.кв.
Утеплювач стін,	150 мм	11,6 м.куб.
Утеплювач покрівлі	200 мм	5 м.куб.
Утеплювач пола	150 мм	7,2 м.куб.



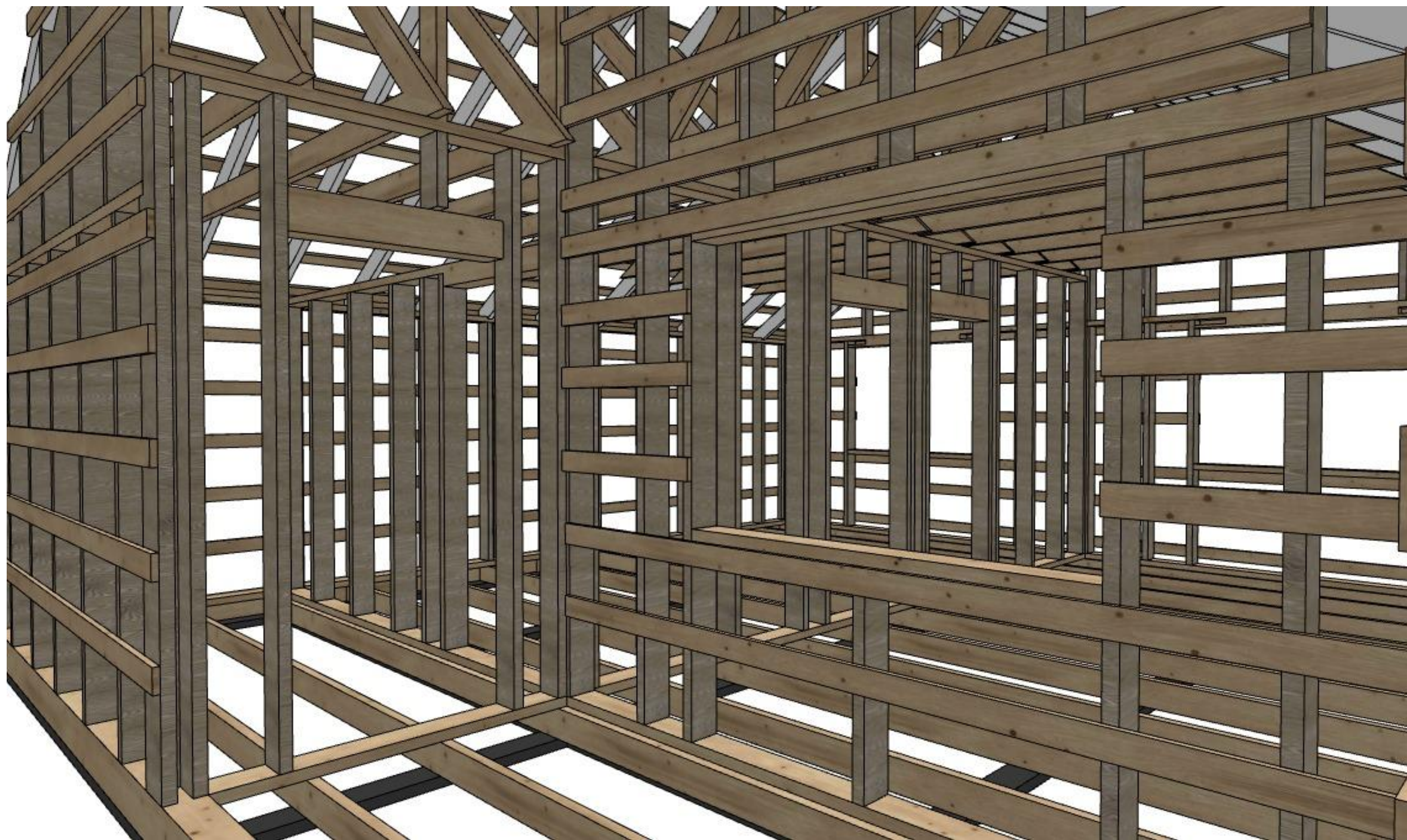
Відомість розходу матеріалів оздоблення

Дошка напольна, шпунтована, 25 мм (внутрішня)	51 м.кв.
Дошка напольна, шпунтована, 25 мм (зовнішня, з пропиткою)	7 м.кв.
Мембрана пароізоляційна	172,2 м.кв.
Профіль UW-100	32 м.поз.
Профіль CW-100	39 м.поз.
Вата звукоізоляційна	3,3 м.куб.
Вагонка	178 м.кв.

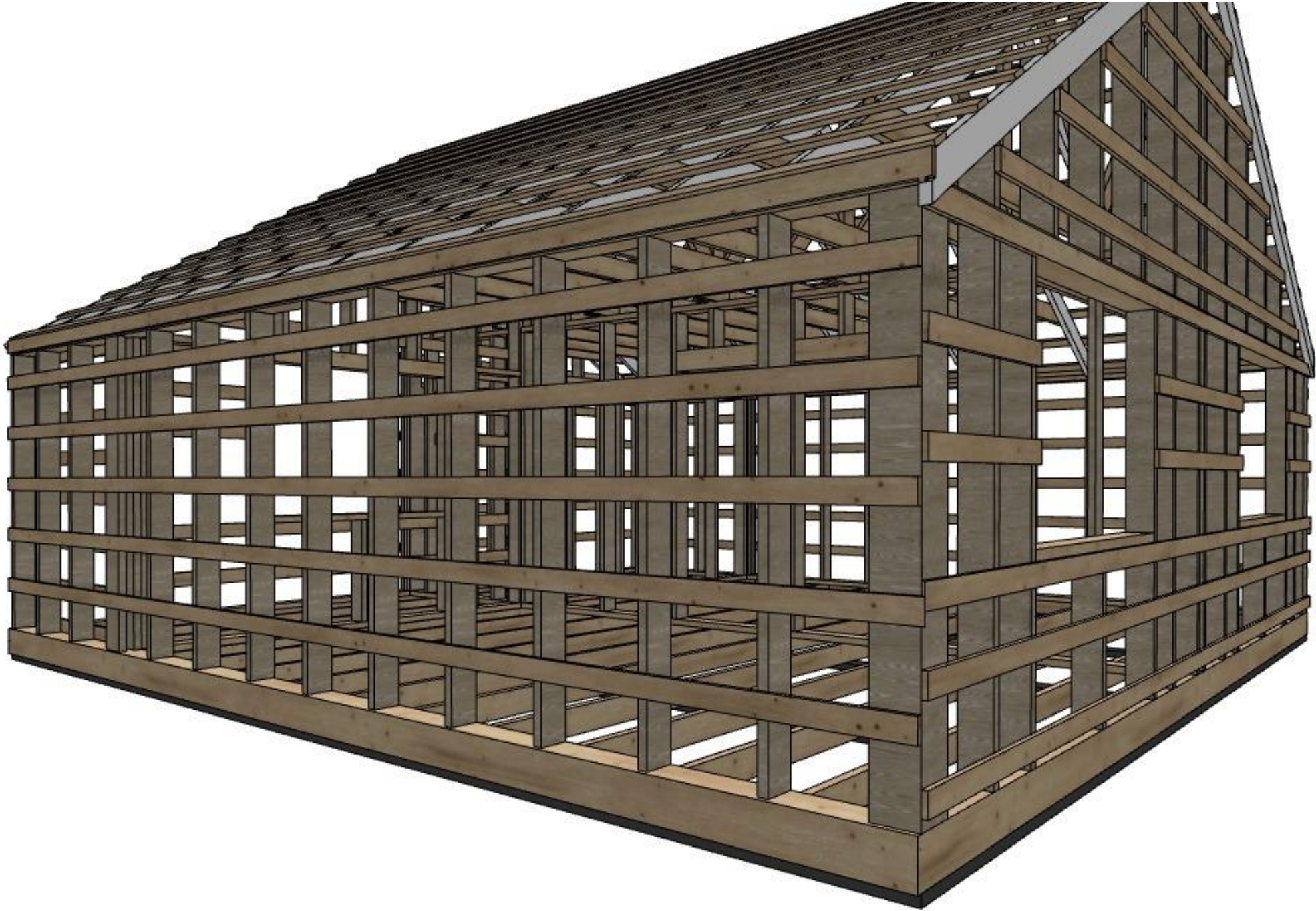
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадия	Лист	Листов
							РД	АР1.24	
Гл. констр.		Шишкін				Відомість оздоблювальних матеріалів	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірив		Колесніков							



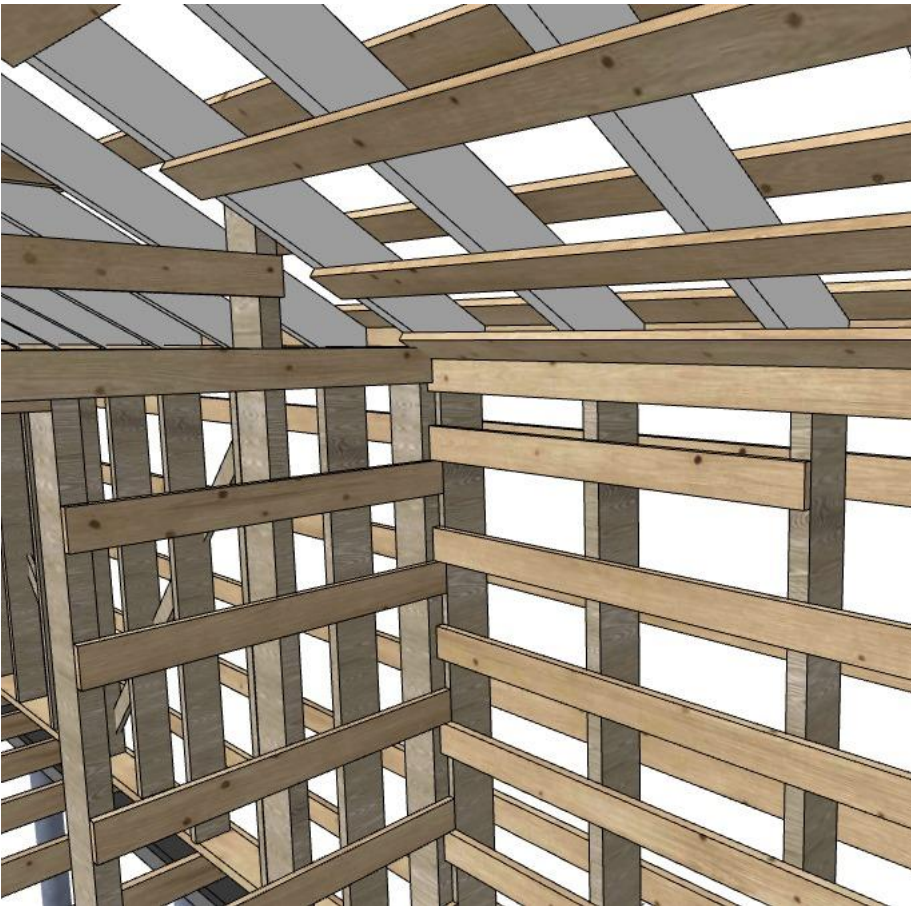
						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадія	Лист
								РД	АР1.25
Гл. констр.	Шишкін					Загальний вигляд конструкцій		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"	
Розробив	Санін								
Перевірив	Колесніков								



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.26	
Гл. констр.		Шишкін				Загальний вигляд конструкцій	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірив		Колесніков							



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва				
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.		Шишкін						РД	АР1.27	
Розробив		Санін				Загальний вигляд конструкцій		ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Перевірив		Колесніков								



						Індивідуальний житловий каркасний будинок масового виробництва			
	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Житловий будинок №1, тип "BARNHOUSE"	Стадія	Лист	Листов
							РД	АР1.28	
Гл. констр.		Шишкін				Загальний вигляд конструкції	ТОВ "ДРУІД ПРОДЖЕКТ БЮРО"		
Розробив		Санін							
Перевірив		Колесніков							