

тел. (097) 163 55 33
(063) 623 75 65

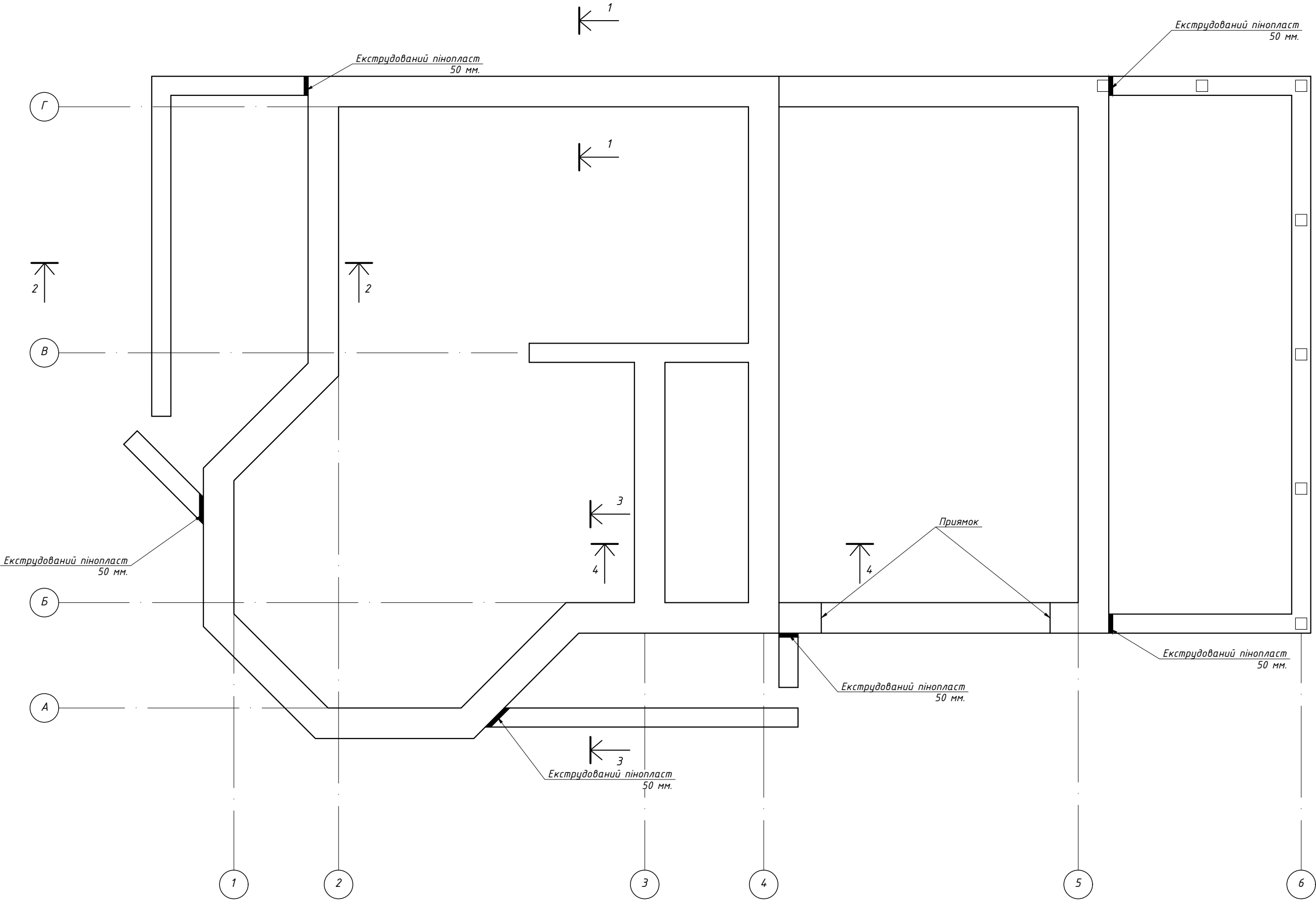
mail: Chaykaoleg131@gmail.com <http://chaykaoleg131.wix.com/chayka-oleg>

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Архітектор

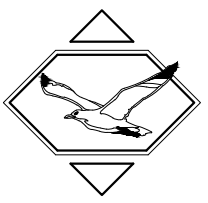
Чайка Олег

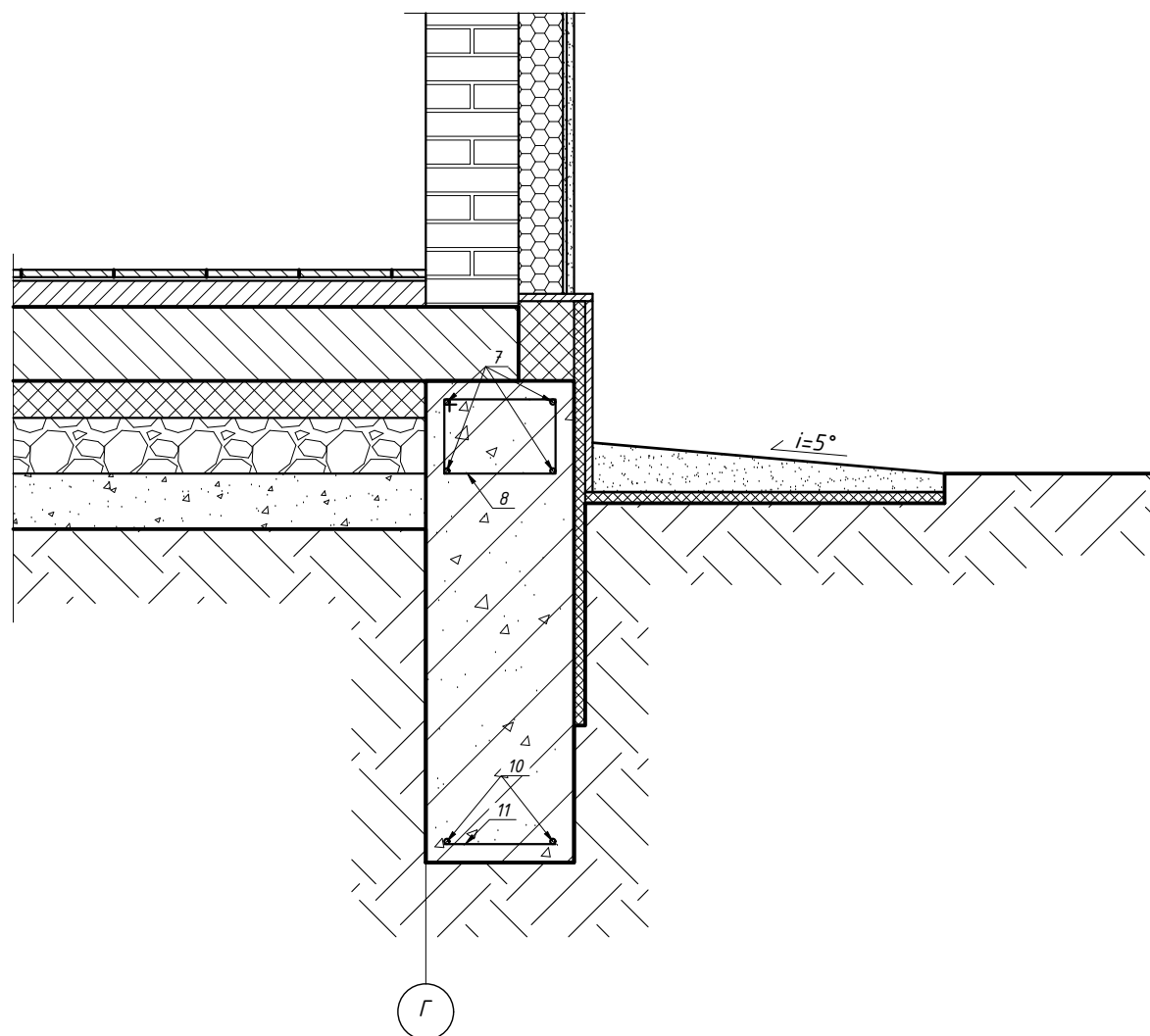
План фундаментів М 1:50



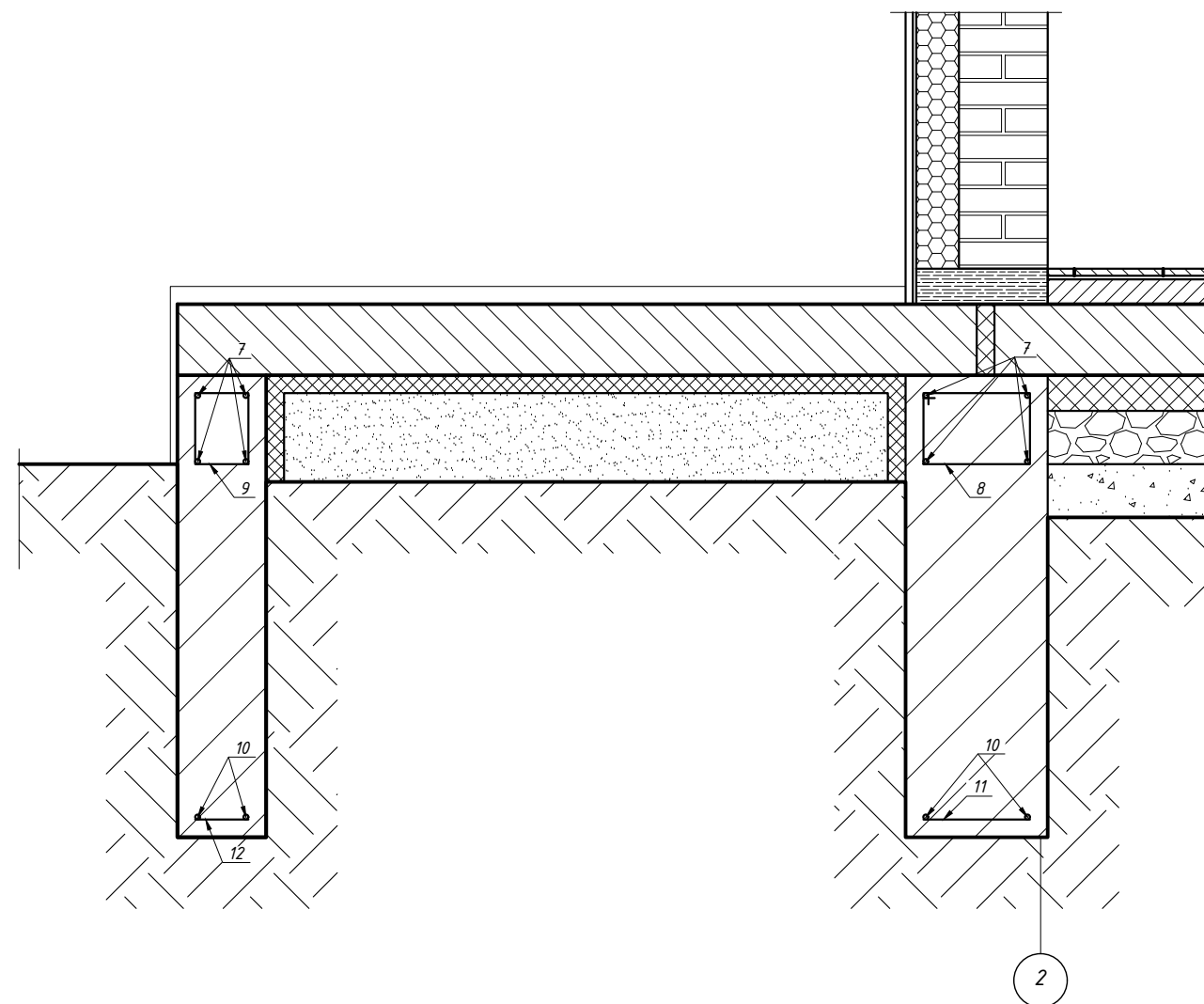
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Чайка О. *UB* —



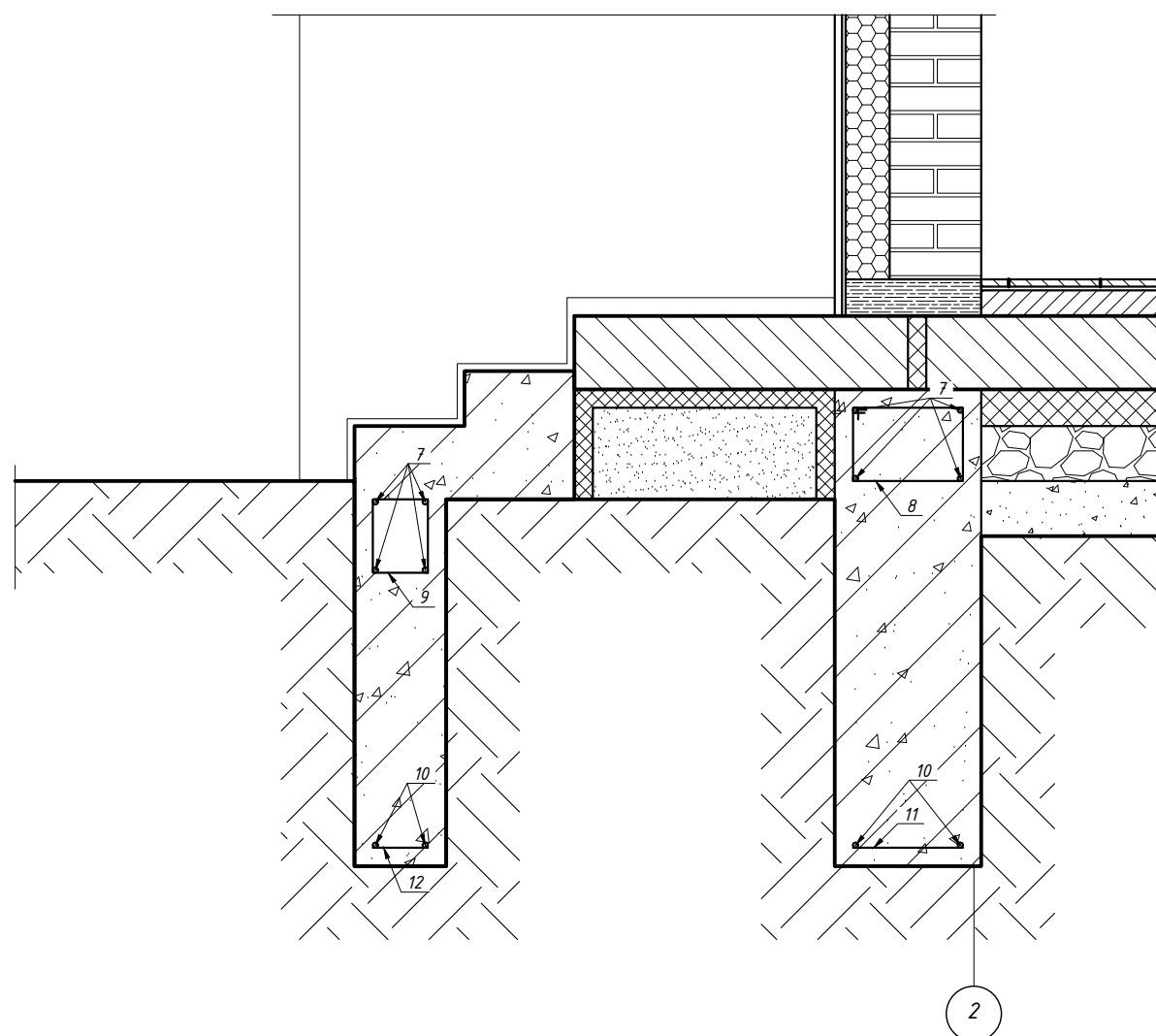


Деталь з'єднання
стержнів арматури внахлест

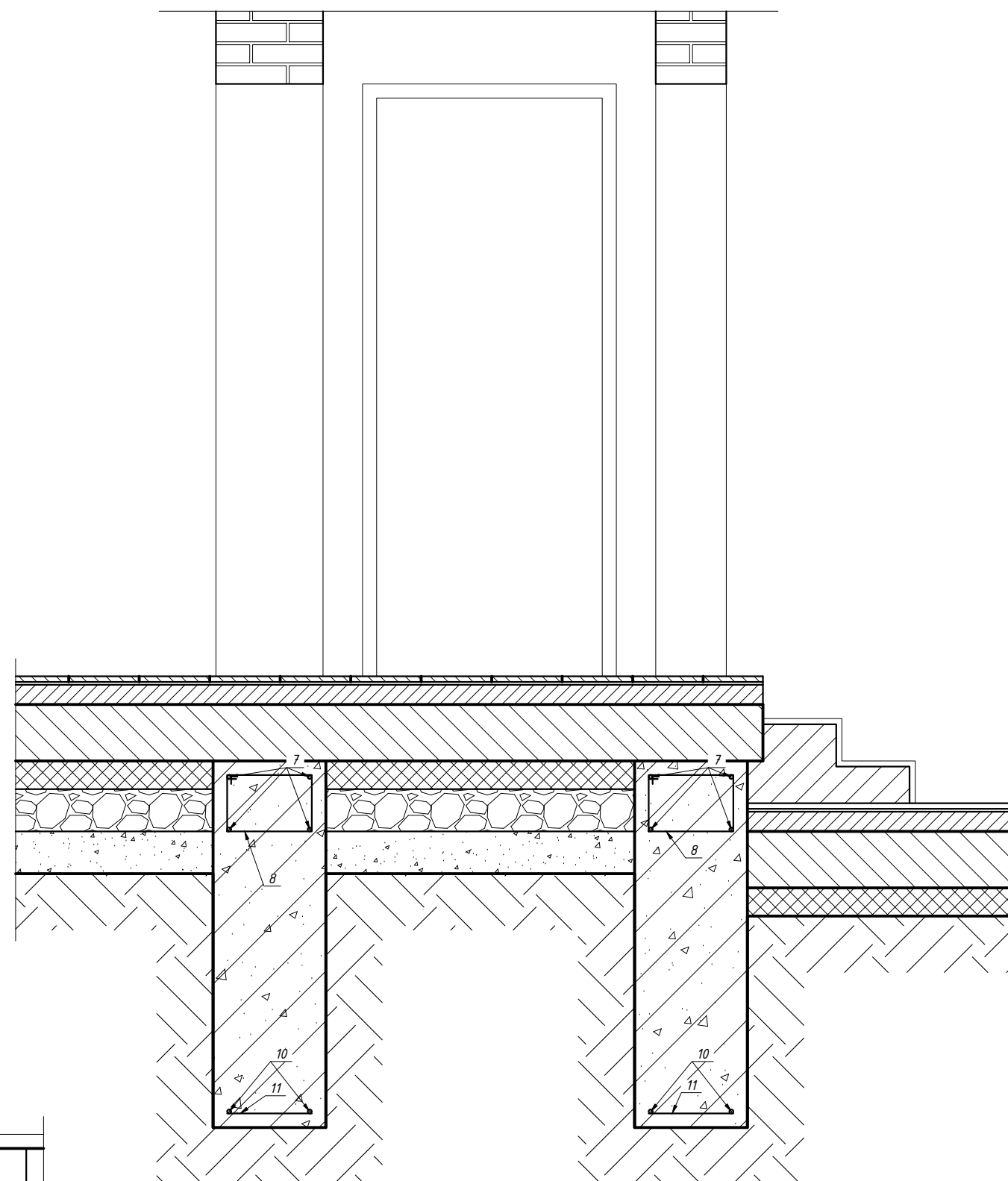


Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
						Сауна з гаражем		Стадія	Аркуш	Аркуші
ГП								РП	2	
Виконав		Чайка О.		 -		1-1; 2-2				
Перевірів										

3-3 M 1:20



4-4 M 1:20



Влаштування прямоку в гаражі М 1:20

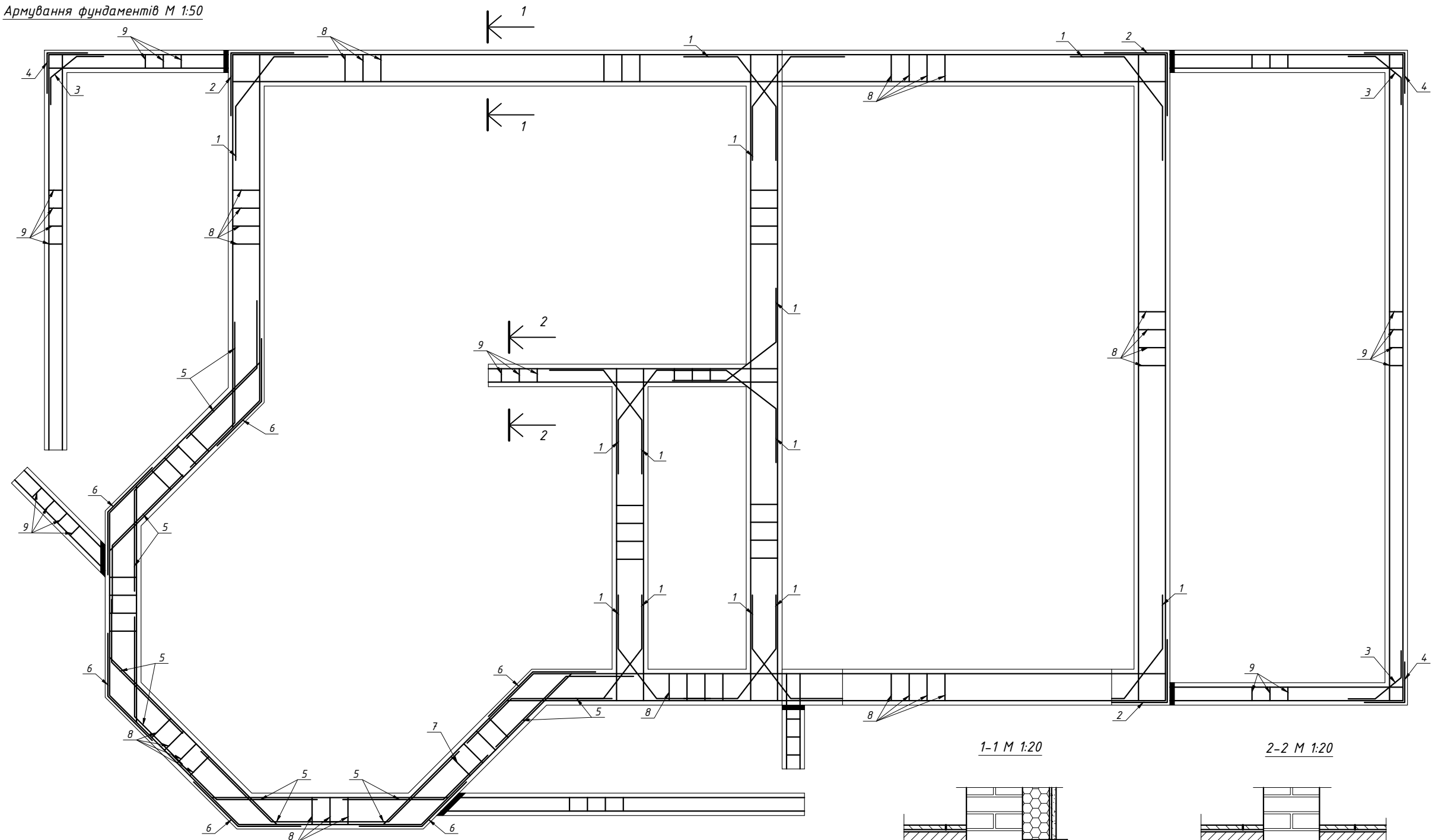
Влаштування приймку в гаражі М 1:20

ПРИМІТКИ:

1. За відносну відмітку $\pm 0,000$ приймаємо рівень чистої підлоги першого поверху
2. Специфікацію промаркованих елементів дивись лист 6

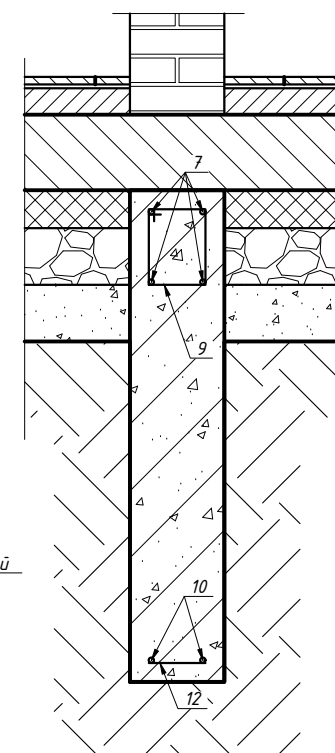
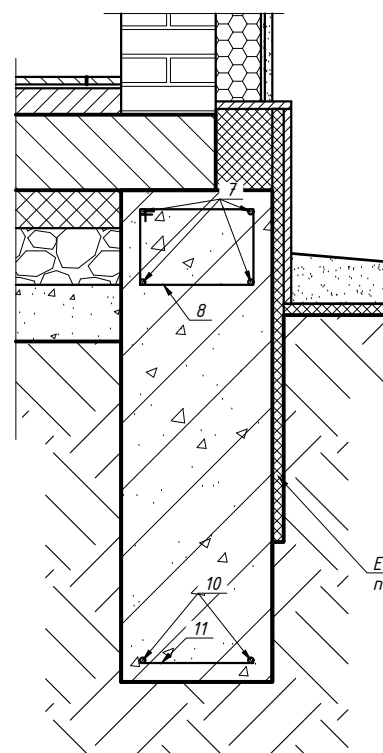
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	3	
Виконав		Чайка О.		 -					
Перевірів						3-3; 4-4			

Армування фундаментів М 1:50



1-1 М 1:20

2-2 М 1:20



Екструдований пінопласт

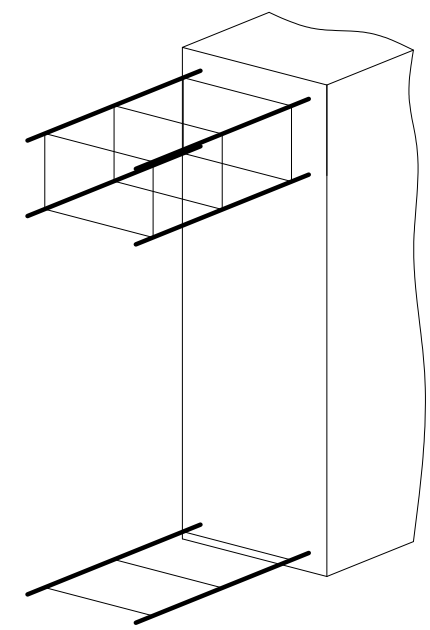


Схема армування 1 М 1:20

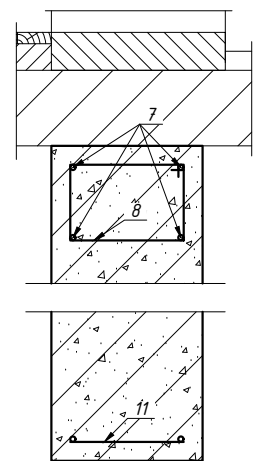
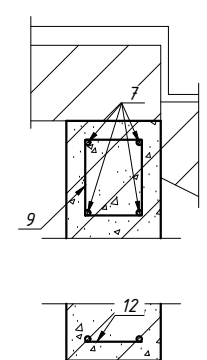
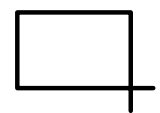


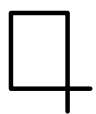
Схема армування 2 М 1:20



Каркас 1 М 1:20



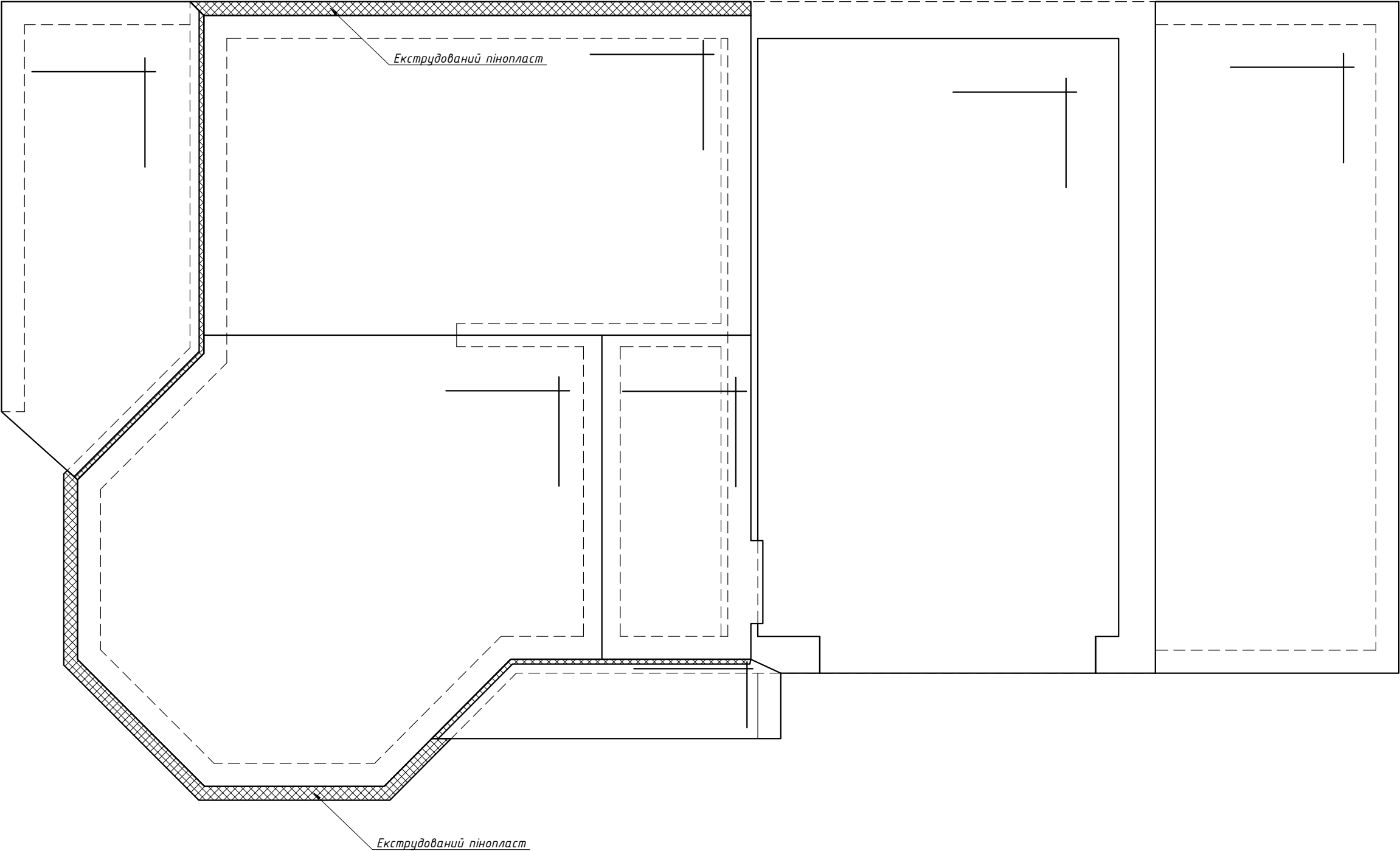
Каркас 2 М 1:20



- ПРИМІТКИ:
- 1. За відносну відмітку $\pm 0,000$ приймаємо рівень чистої підлоги першого поверху
 - 2. Специфікацію промаркованих елементів дивись лист 6

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

Армування плити на рівні ±0,000 М 1:50



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

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш
ГІП						Сауна з гаражем		РП	5
Виконав	Чайка О.					Армування плити на рівні ±0,000			
Перевірив									



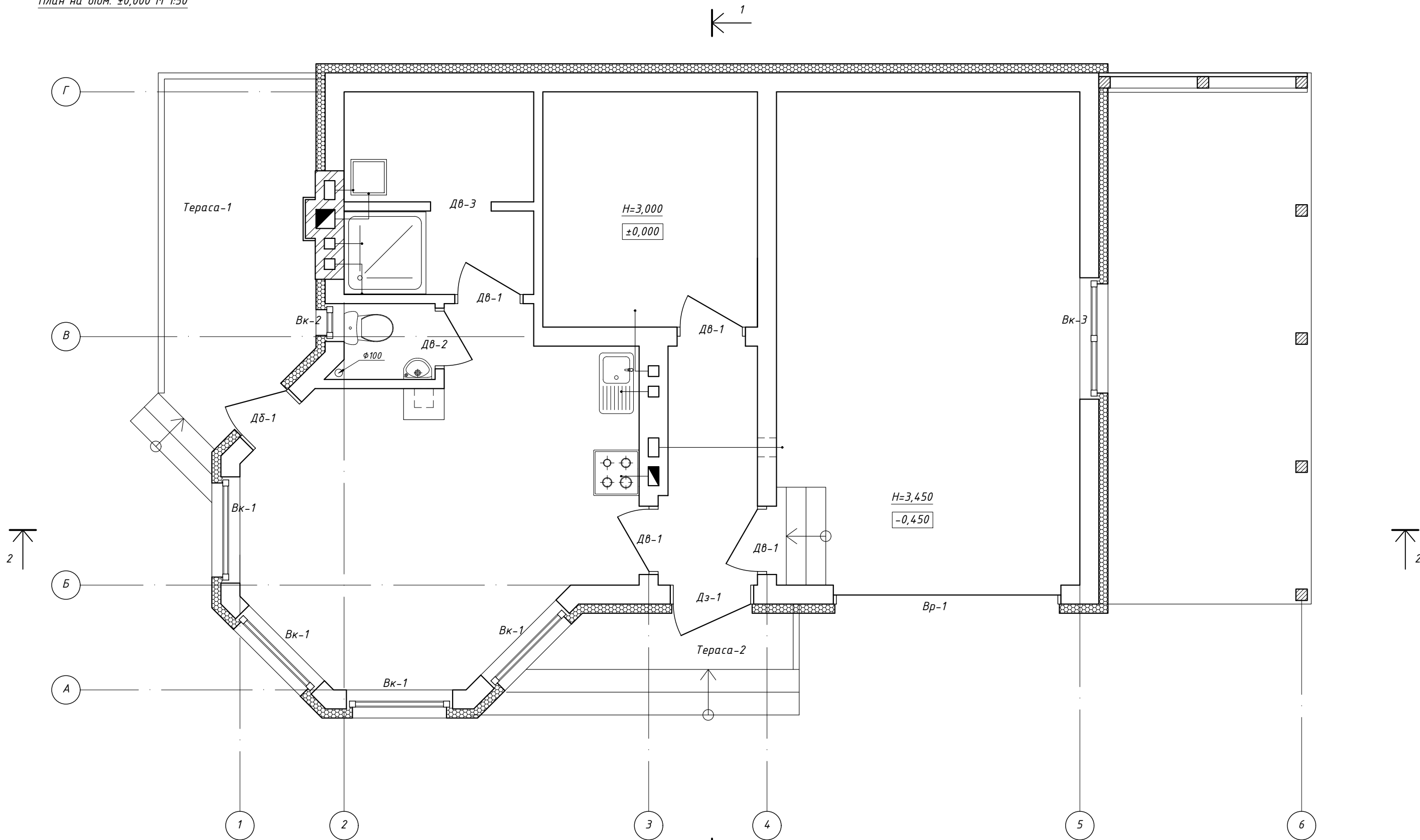
Відомість деталей	
Поз	Ескіз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Марка елементу	Арматура						Поз
	Арматура класу					Всього	Загальний
	A240C						
	ГОСТ 52544-2006						
	φ12	Всього	φ10	Всього	φ8		
Фундаменти							
Перекрыття							

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Масса од кг.	Примітки
Стрічковий фундамент					
Збірні одиниці					
1	ГОСТ 52544-2006				
2	ГОСТ 52544-2006				
3	ГОСТ 52544-2006				
4	ГОСТ 52544-2006				
5	ГОСТ 52544-2006				
6	ГОСТ 52544-2006				
7	ГОСТ 52544-2006				
8	ГОСТ 52544-2006				
9	ГОСТ 52544-2006				
10	ГОСТ 52544-2006				
11	ГОСТ 52544-2006				
12	ГОСТ 52544-2006				
Перекрытия на відм. -0,100					
13	ГОСТ 52544-2006				
14	ГОСТ 52544-2006				
Бетон					
Перекрытия на відм. -0,100					

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
ГІП						Сауна з гаражем
Виконав		Чайка О.				
Перевірив						
						Експлікація елементів Відомість деталей

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	6	



Експлікація будівельних матеріалів

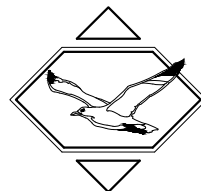
Поз.	Назва	Одиниці виміру	Кількість
	Цегла випалена, для мурування стін	шт.	14000
1	Цегла для мурування коминів	шт	2250
2	Розчин цементно-піщаний	куб.м.	9,50
3	Пісок для підсипки	куб.м.	14,51
4	Щебінь	куб.м.	14,51

ПРИМІТКИ:

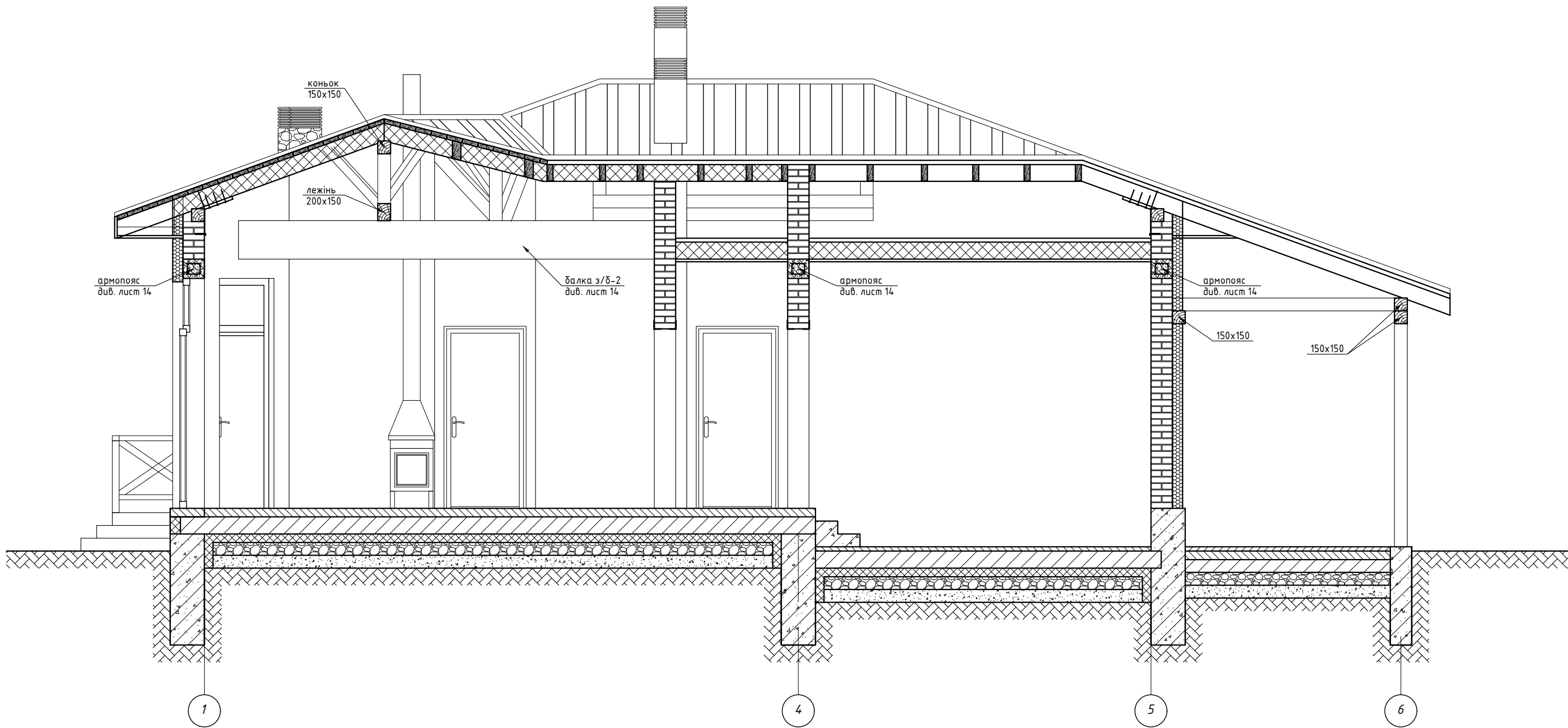
- Розрізи 1-1 і 2-2 дивись листи 8 та 9 відповідно
- Розріз ДВК дивись лист 17
- Специфікація вікон і дверей дивись лист 31
- За відносну відмітку ±0,000 приймаємо рівень чистої підлоги першого поверху

Чаїка О.

03



Розріз 1-1 М 1:50

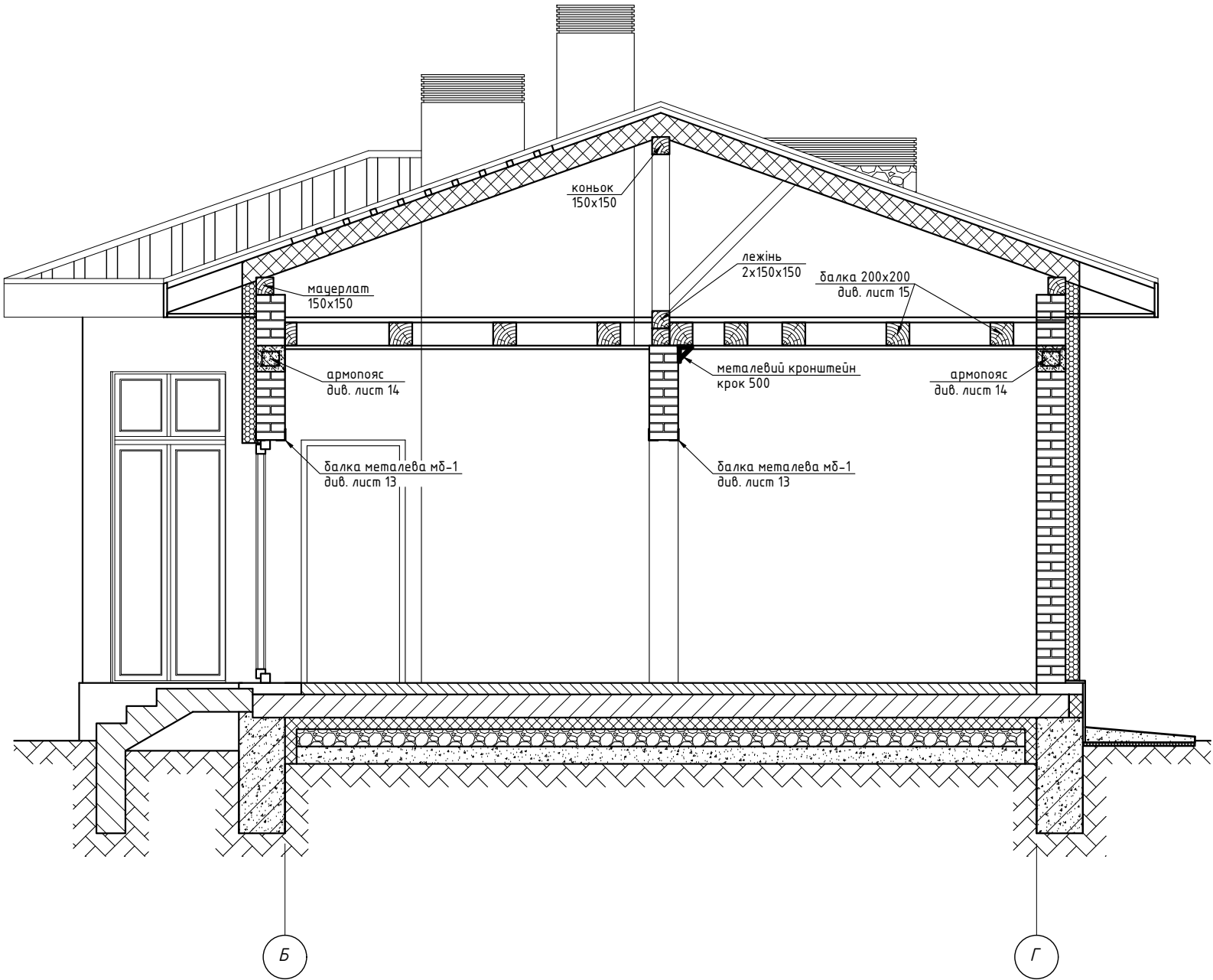


Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Чайка О.						РП	8	
Перевірив						1-1			



Розріз 2-2 М 1:50

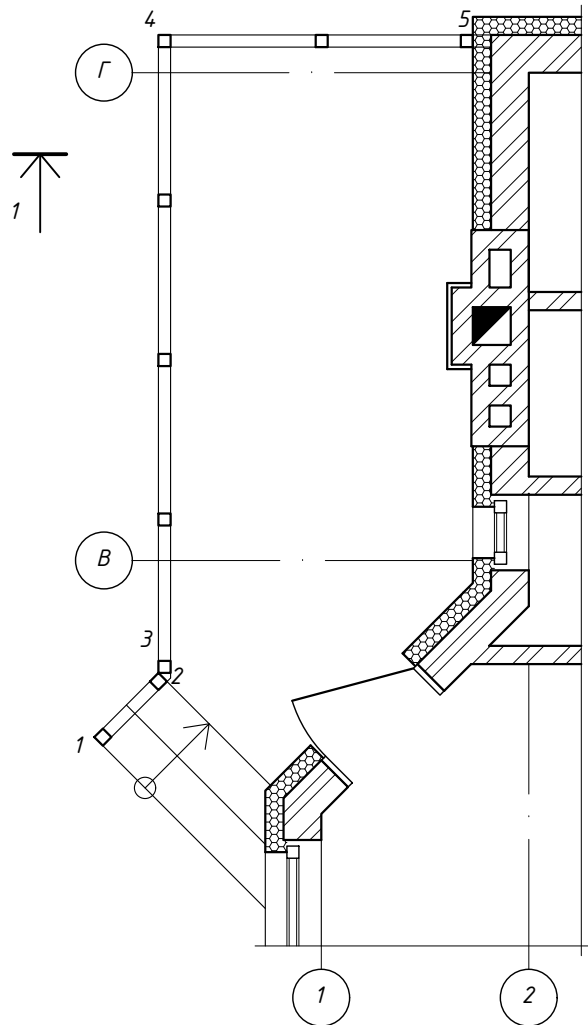


Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

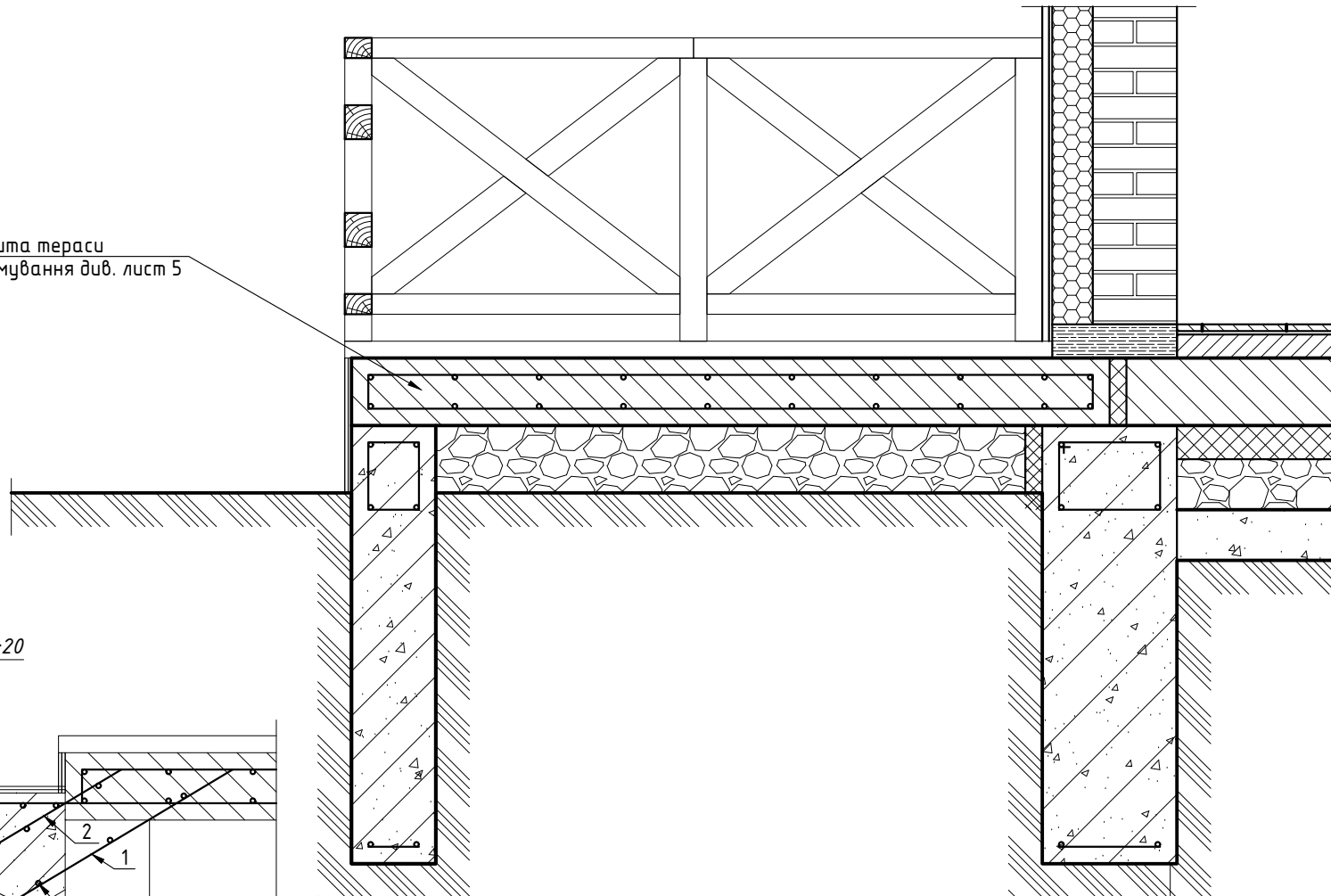
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП									
Виконав	Чайка О.			ОБ		Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							РП	9	
						2-2			



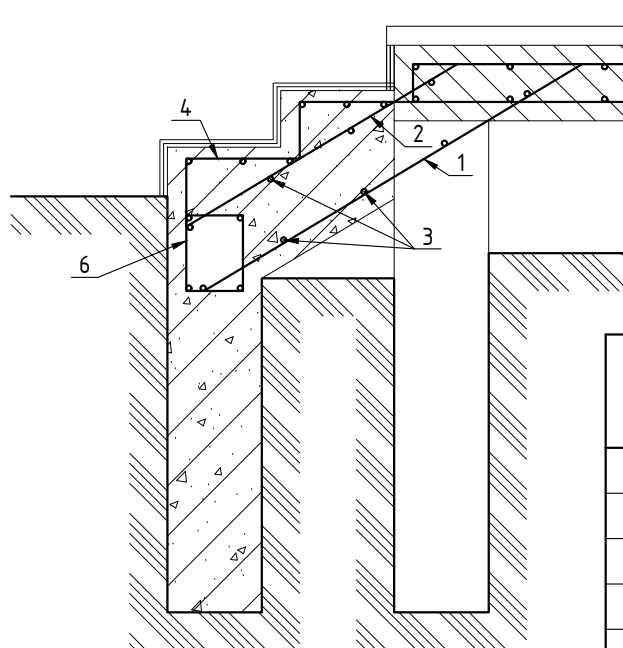
Тераса-1 М 1:50



плита тераси
армування див. лист 5



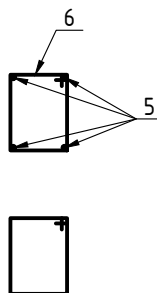
Армування сходів М 1:20



Експлікація елементів сходів

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кз.	Примітки
		Сходовий марш			
1	ГОСТ 52544-2006				
2	ГОСТ 52544-2006				
3	ГОСТ 52544-2006				
4					
5	ГОСТ 52544-2006				
6	ГОСТ 52544-2006				

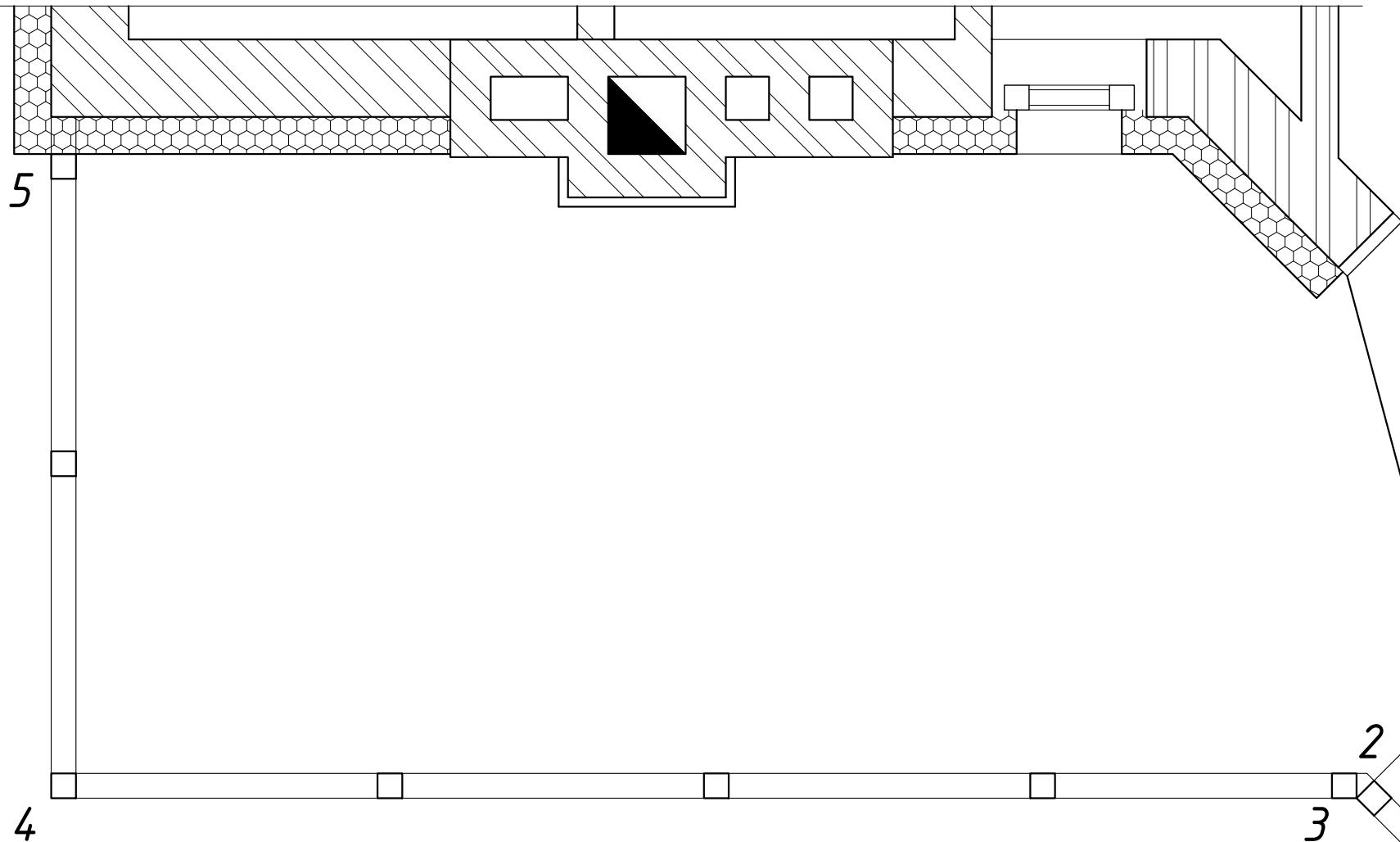
Каркас армування



Відомість витрат сталі кг.

Марка елементу	Арматура						Поз
	Арматура класу						Загальний
	A400C					Всього	
	ГОСТ 52544-2006						
	Φ12	Всього	Φ10	Всього	Φ8		
Сходи							
фундамент сходиВ							

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
						Сауна з гаражем		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП								РП	10	
Виконав		Чайка О.		 -		1-1; 2-2				
Перевірів										



5

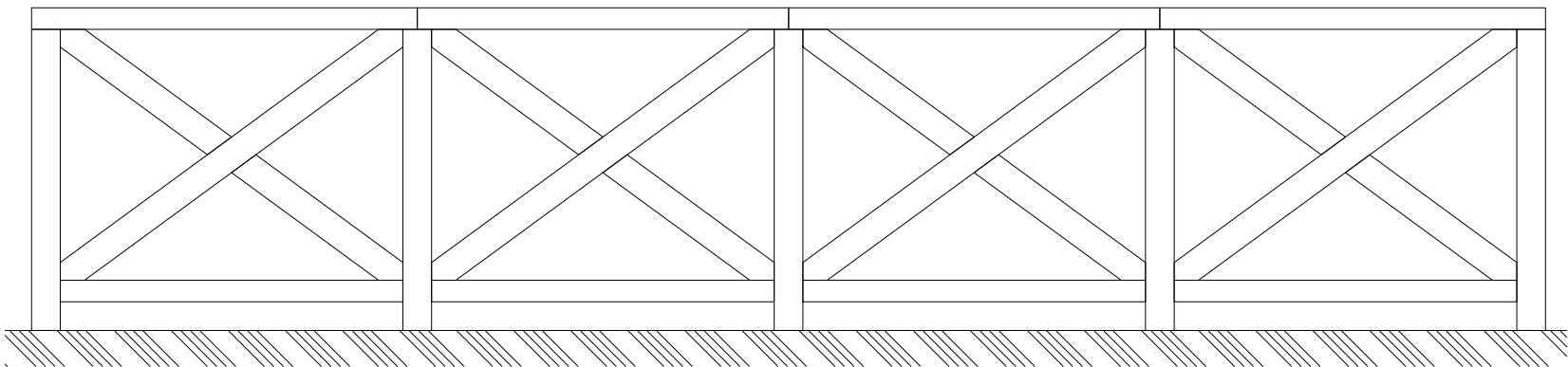
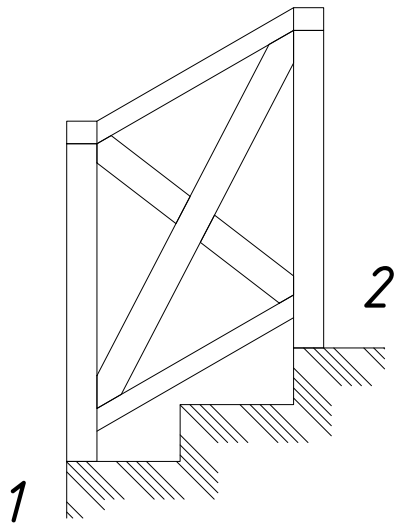
4

2
3

1

Фрагмент 3-4 М 1:20

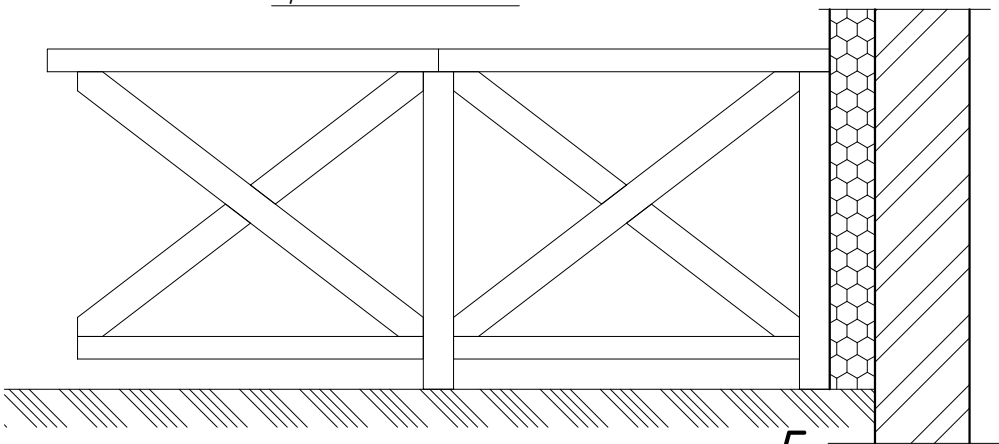
Фрагмент 1-2 М 1:20



3

4

Фрагмент 4-5 М 1:20



4

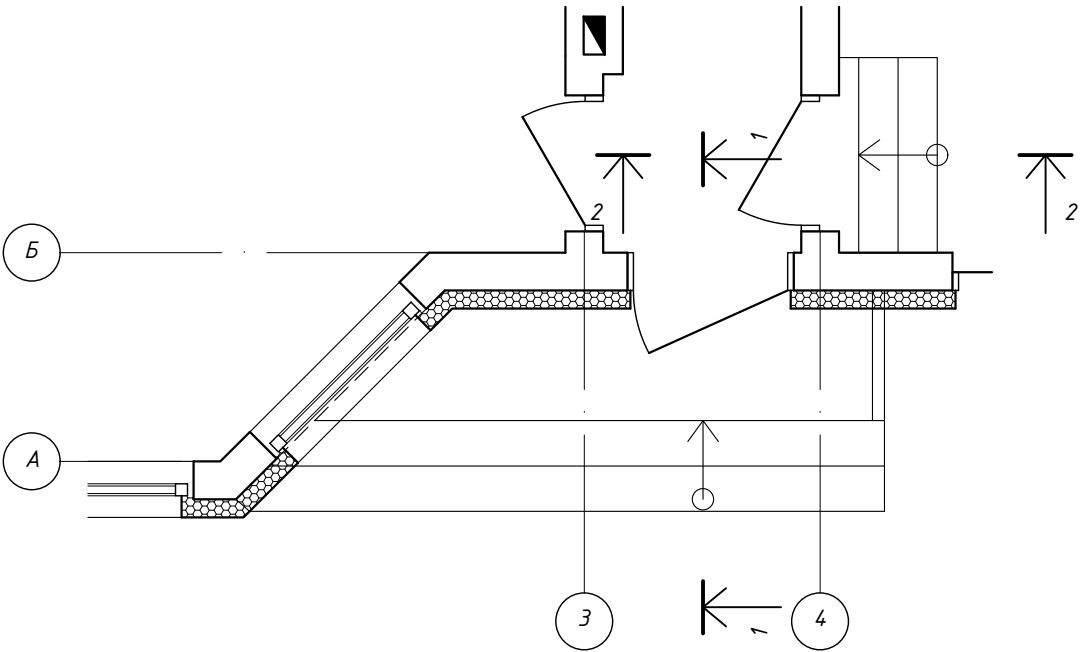
5

Експлікація елементів огороження

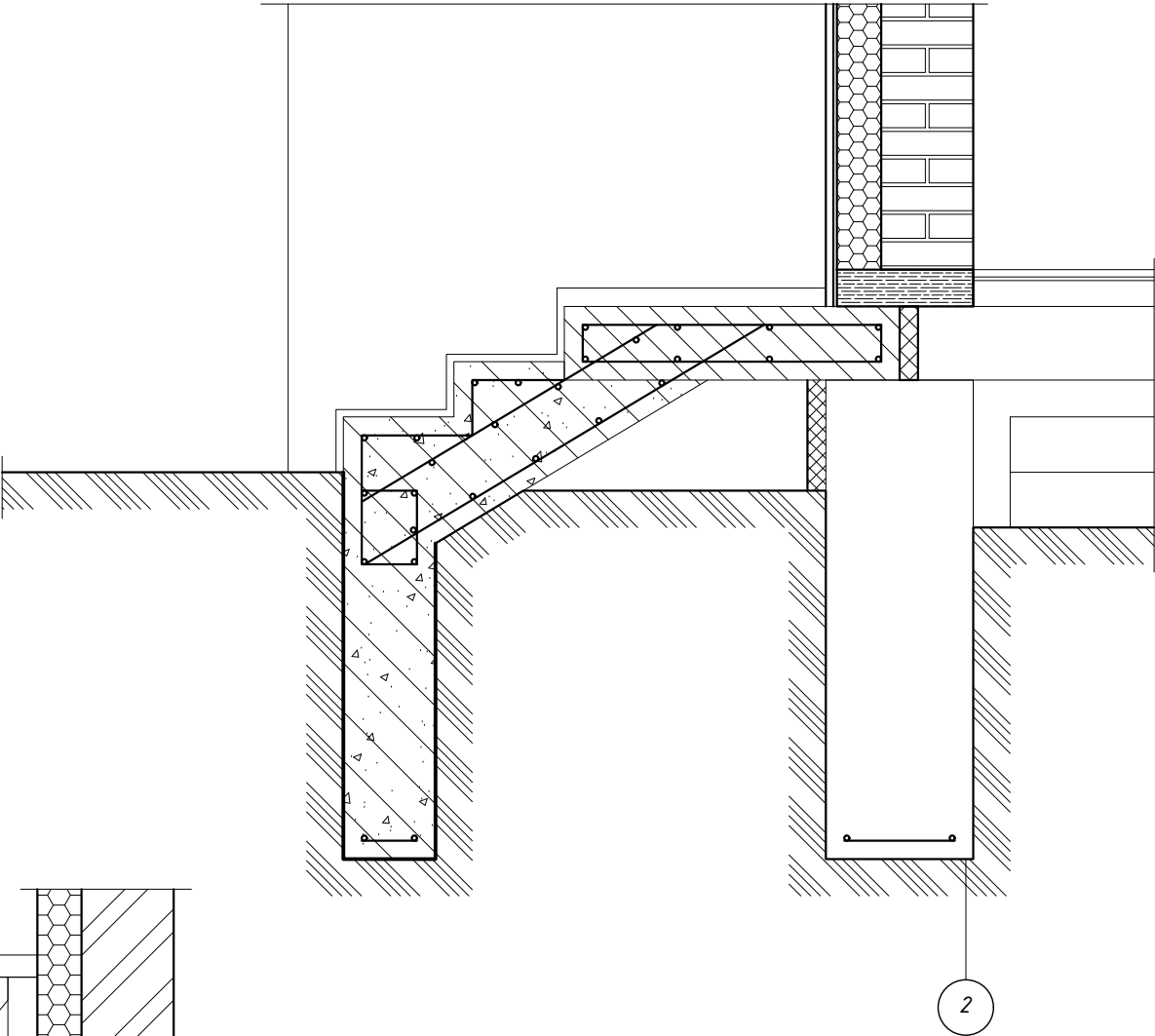
Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кг.
Стрічковий фундамент				
Збірні одиниці				
1	ГОСТ 24454-80			
2	ГОСТ 24454-80			
3	ГОСТ 24454-80			
4	ГОСТ 24454-80			
5	ГОСТ 24454-80			
6	ГОСТ 24454-80			
7	ГОСТ 24454-80			
8				
9				



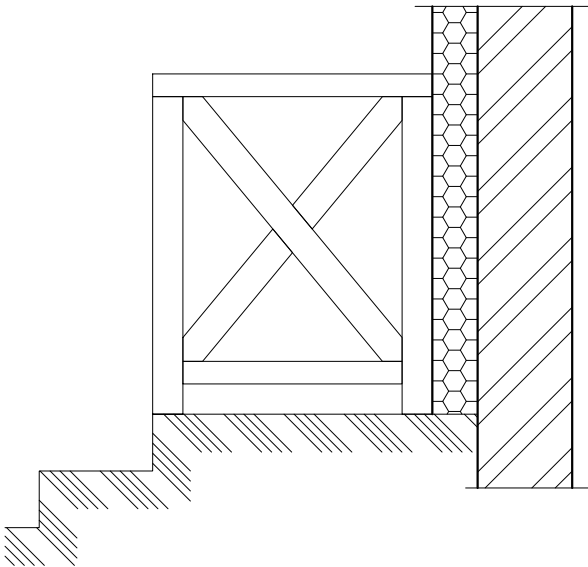
Тераса-2 М 1:50



1-1 М 1:20



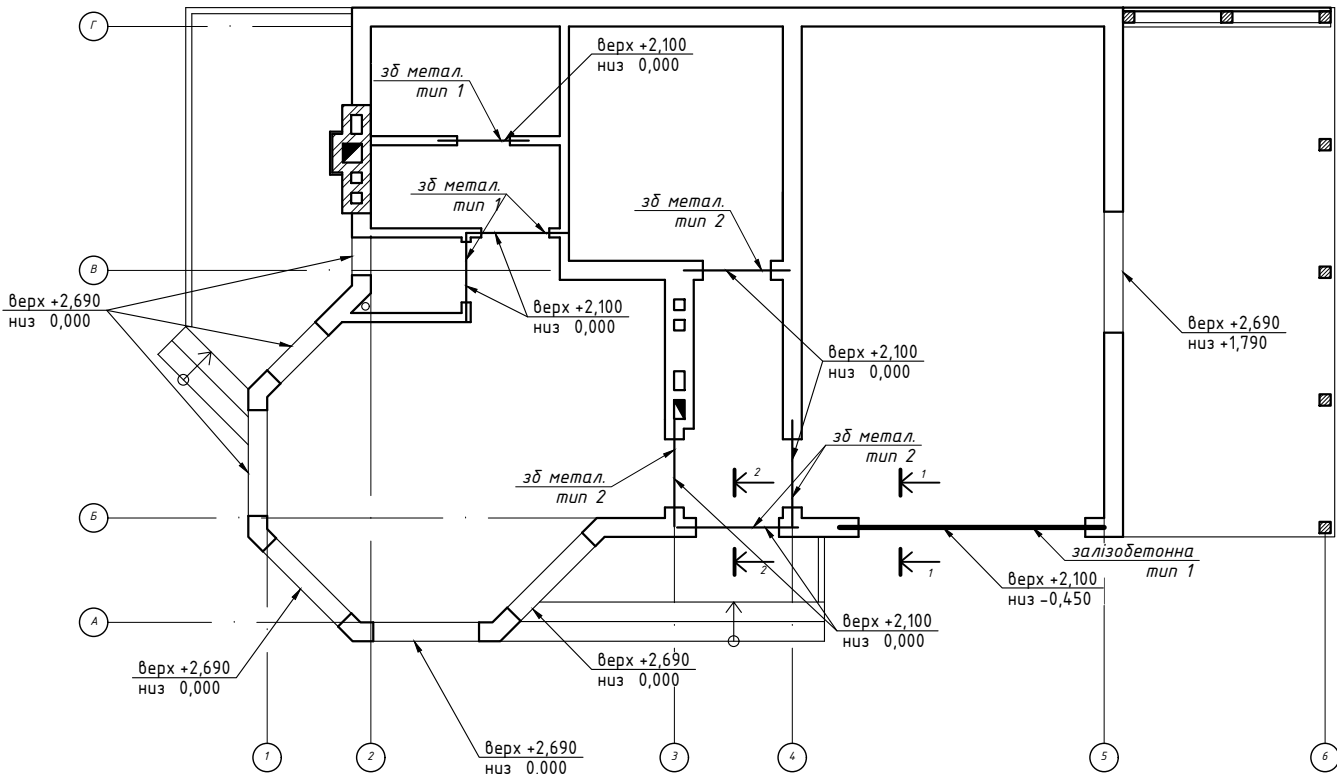
Огородження 1:20



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

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Чайка О.		ОБ —			РП	10	
Перевірів						1-1; 2-2			

План перемичок М 1:100



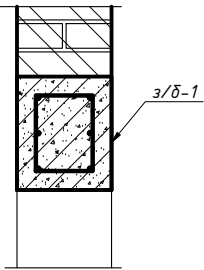
Експлікація елементів

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кг.	Примітки
1	ГОСТ 633-80				
2					
3					
4					
5					
6	ГОСТ 52544-2006				
7					

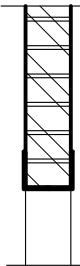
Відомість деталей

Поз	Ескіз
7	

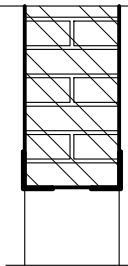
балка залізобетонна М 1:20



Збірна металева тип 1 М 1:20



Збірна металева тип 2 М 1:20

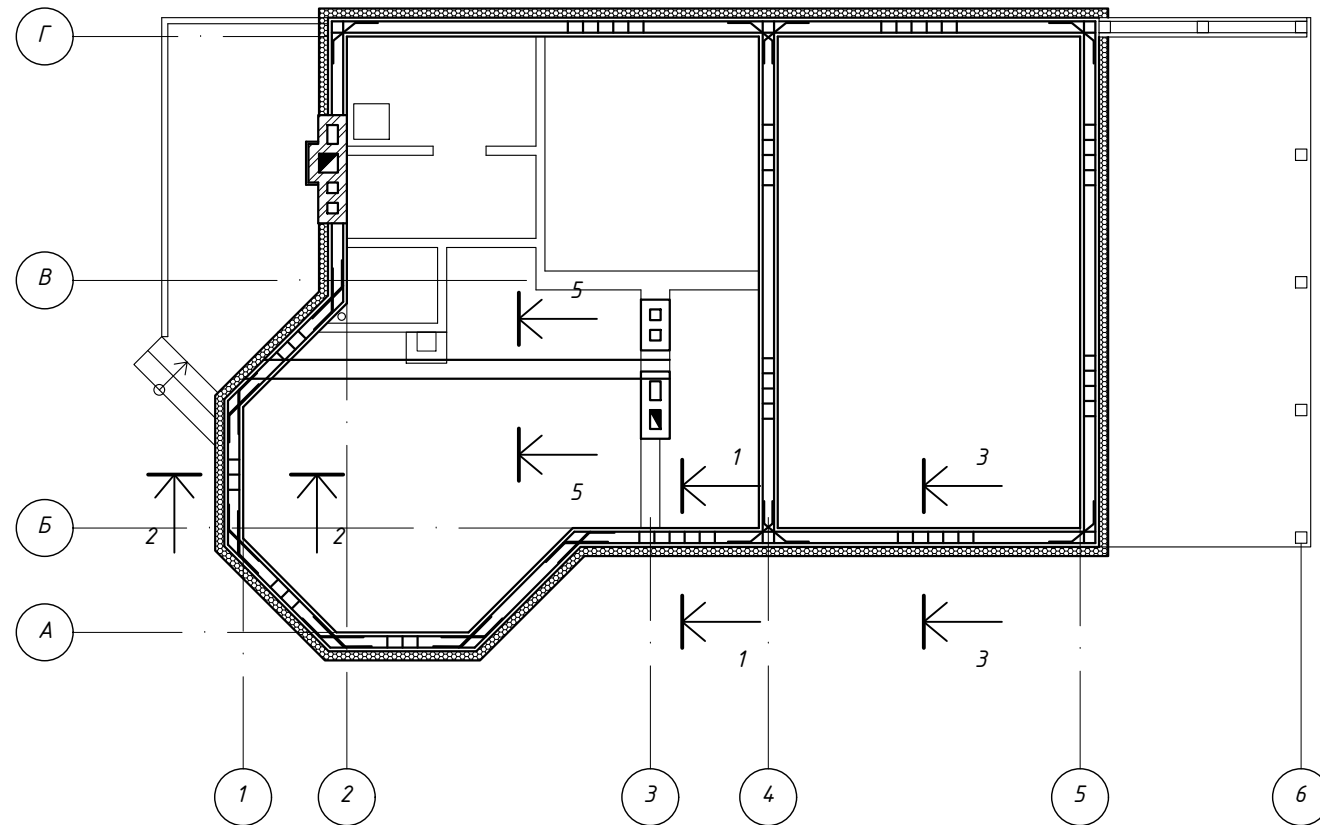


Відомість витрат сталі кг.

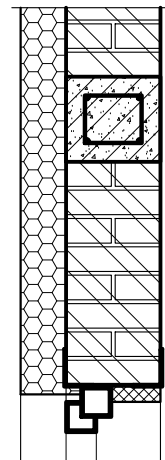
Марка елементу	Арматура								Поз	
	Кутник				Арматура класу				Загальний	
					A400C					
	ГОСТ 633-80				ГОСТ 52544-2006					Всього
	100х80х4	Всього	100х60х4	Всього	φ14	Всього	φ10	Всього		
Металеві балки										
Бетонна балка										

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП									
Виконав	Чайка О.								
Перевірив									
						Сауна з гаражем		Стадія	Аркуш
								РП	13
						План перемичок			

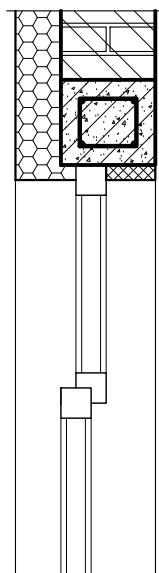
План армопоясу
верх на відм +2,915 М 1:100



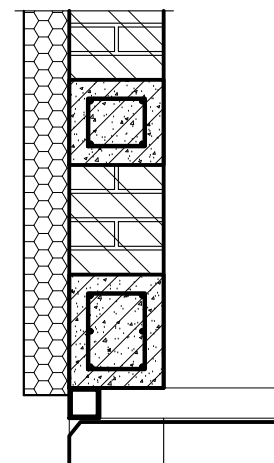
1-1 M 1:20



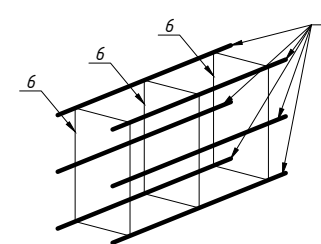
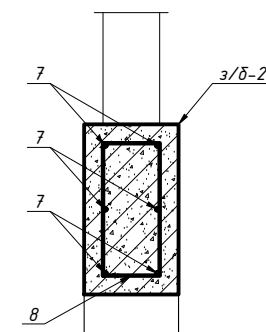
2-2 M 1:20



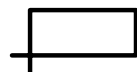
3-3 M 1:20



5-5 M 1:20



Відомість деталей

Поз	Ескіз
1	
2	
3	
4	
6	
8	

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							РП	13	
Виконав		Чайка О.		 -		План армопоясу			
Перевірів									

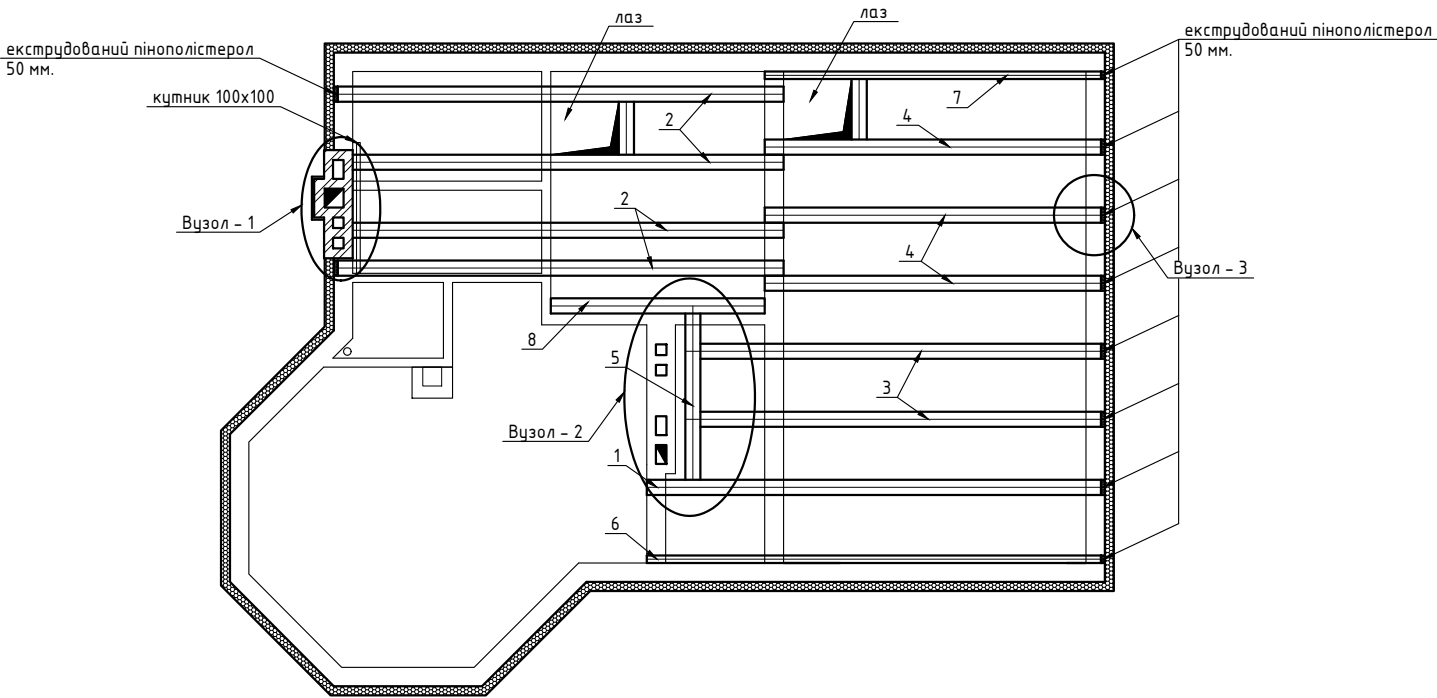
Відомість витрат сталі кз.

Зам. інв. №

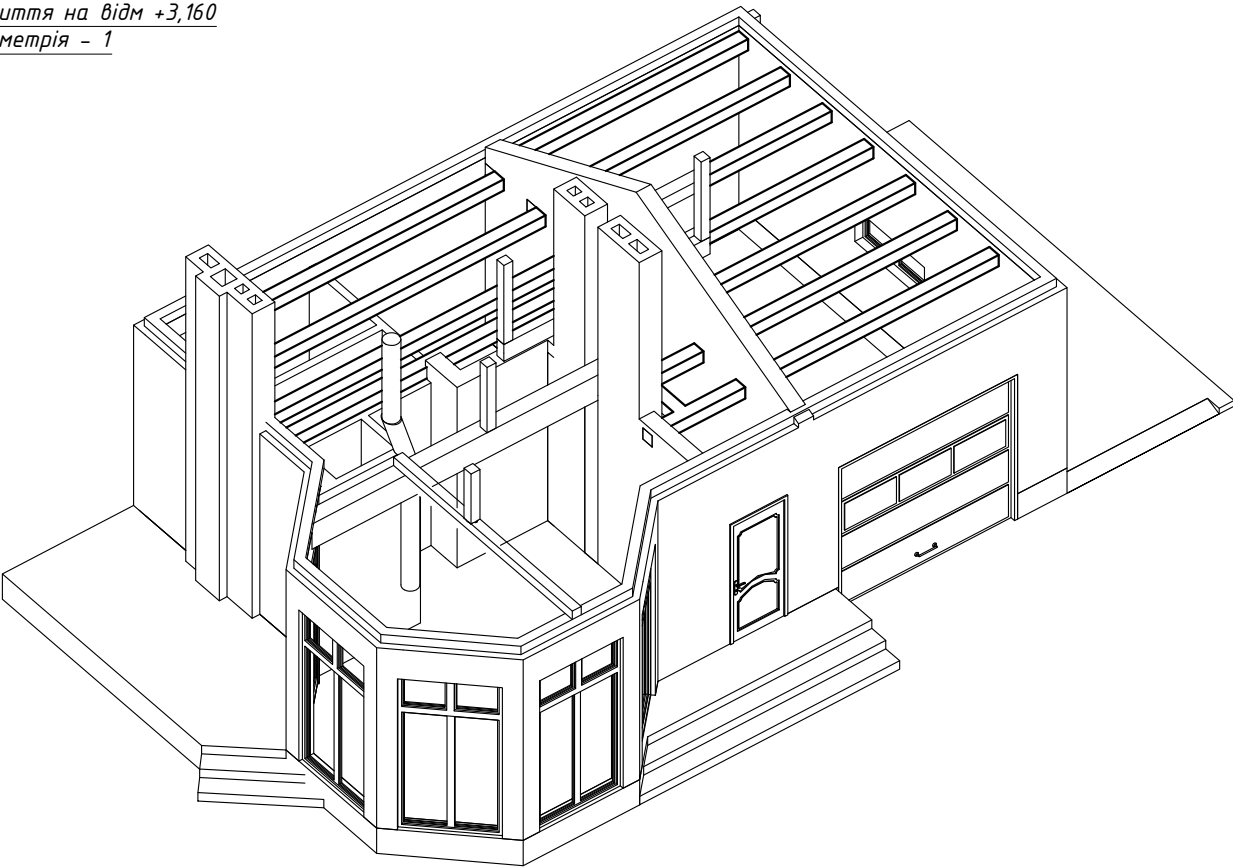
Підпис і дата

ИНВ. № ориг.

План перекриття на відм +3,160 М 1:100



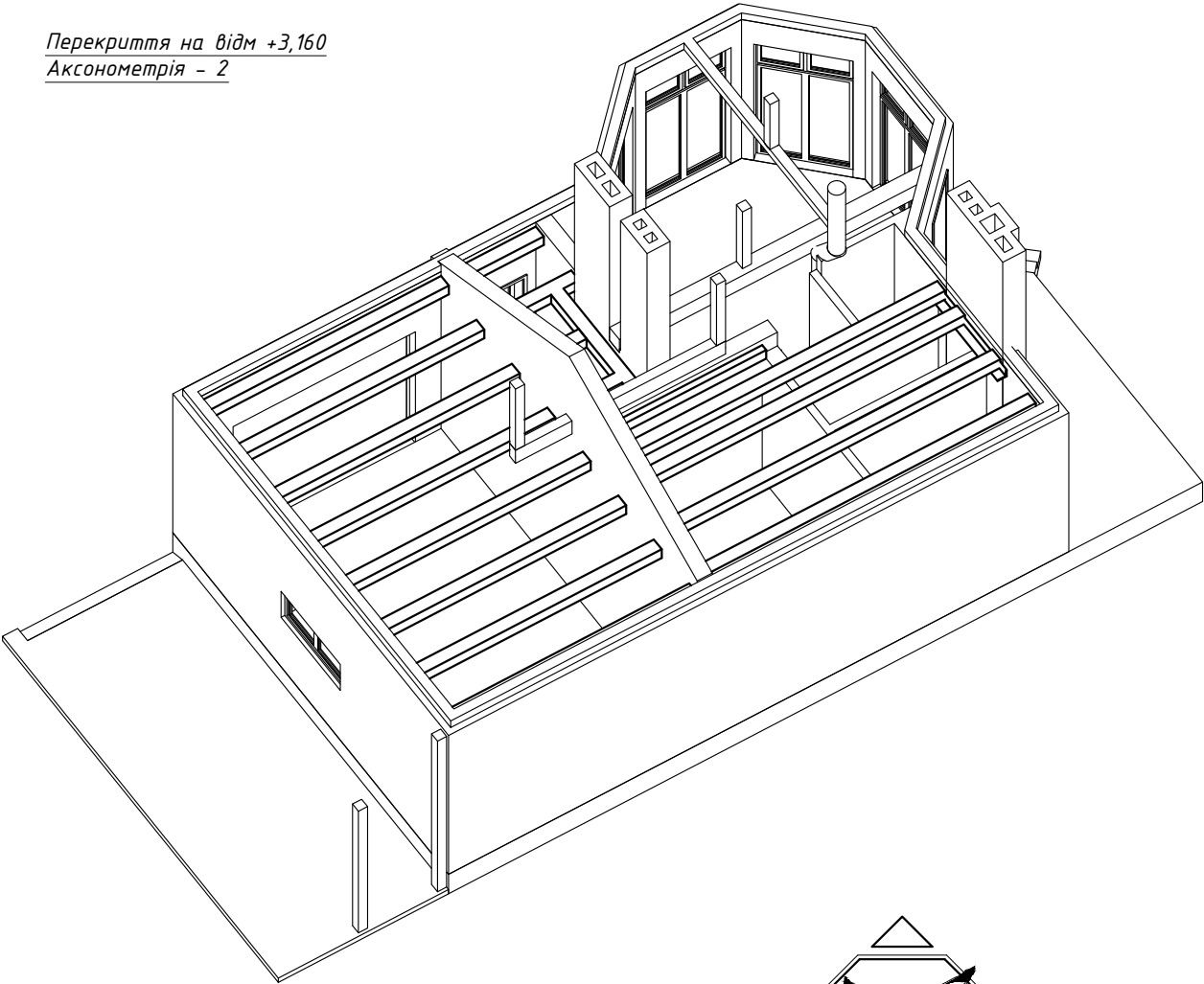
Перекриття на відм +3,160
Аксометрія - 1



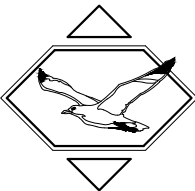
Експлікація елементів перекриття

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кг.	Примітки
Стрічковий фундамент					
Збірні одиниці					
1	ГОСТ 24454-80				
2	ГОСТ 24454-80				
3	ГОСТ 24454-80				
4	ГОСТ 24454-80				
5	ГОСТ 24454-80				
6	ГОСТ 24454-80				
7	ГОСТ 24454-80				
8	ГОСТ 24454-80				
9					
10					
Загальні дані по експлікації					

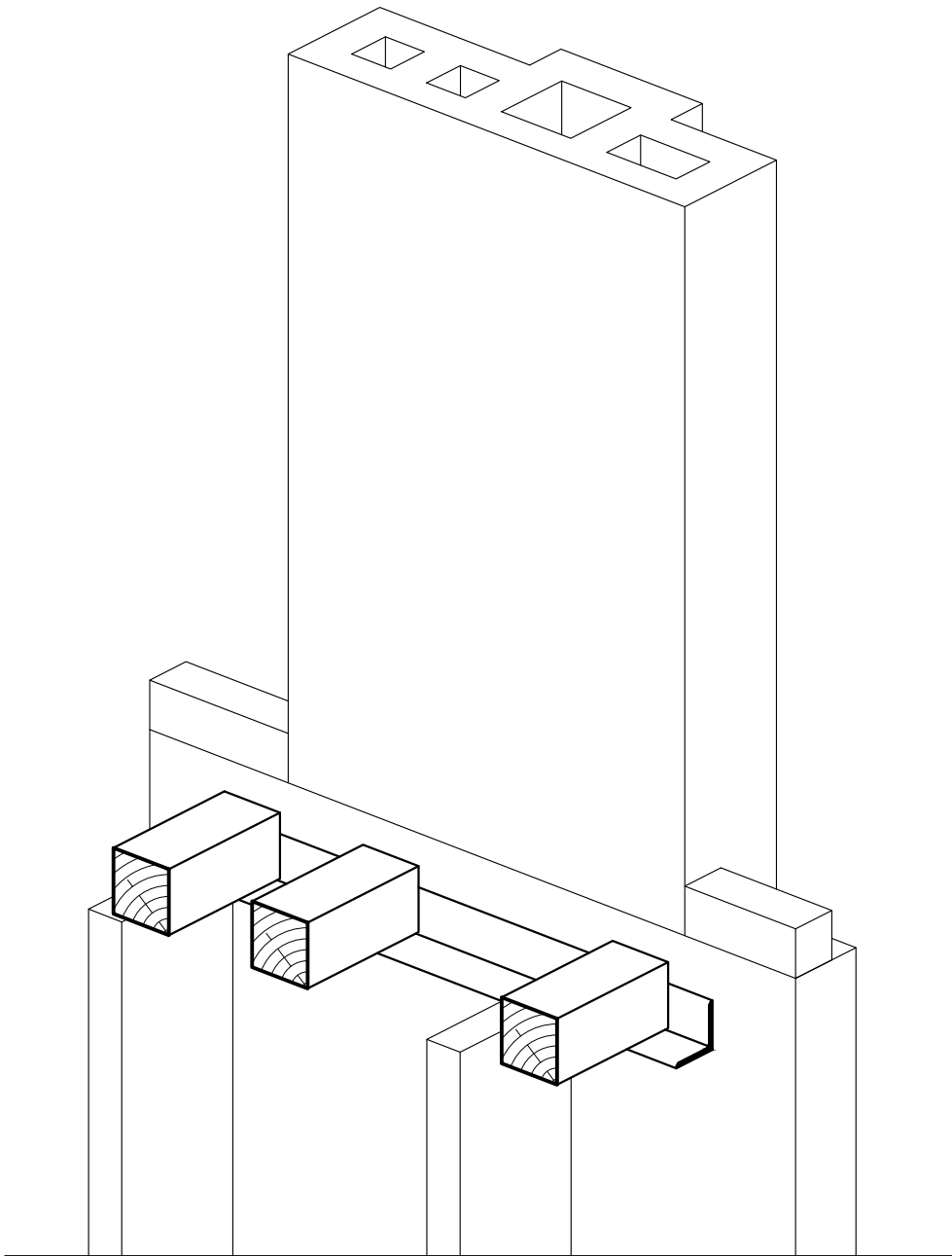
Перекриття на відм +3,160
Аксометрія - 2



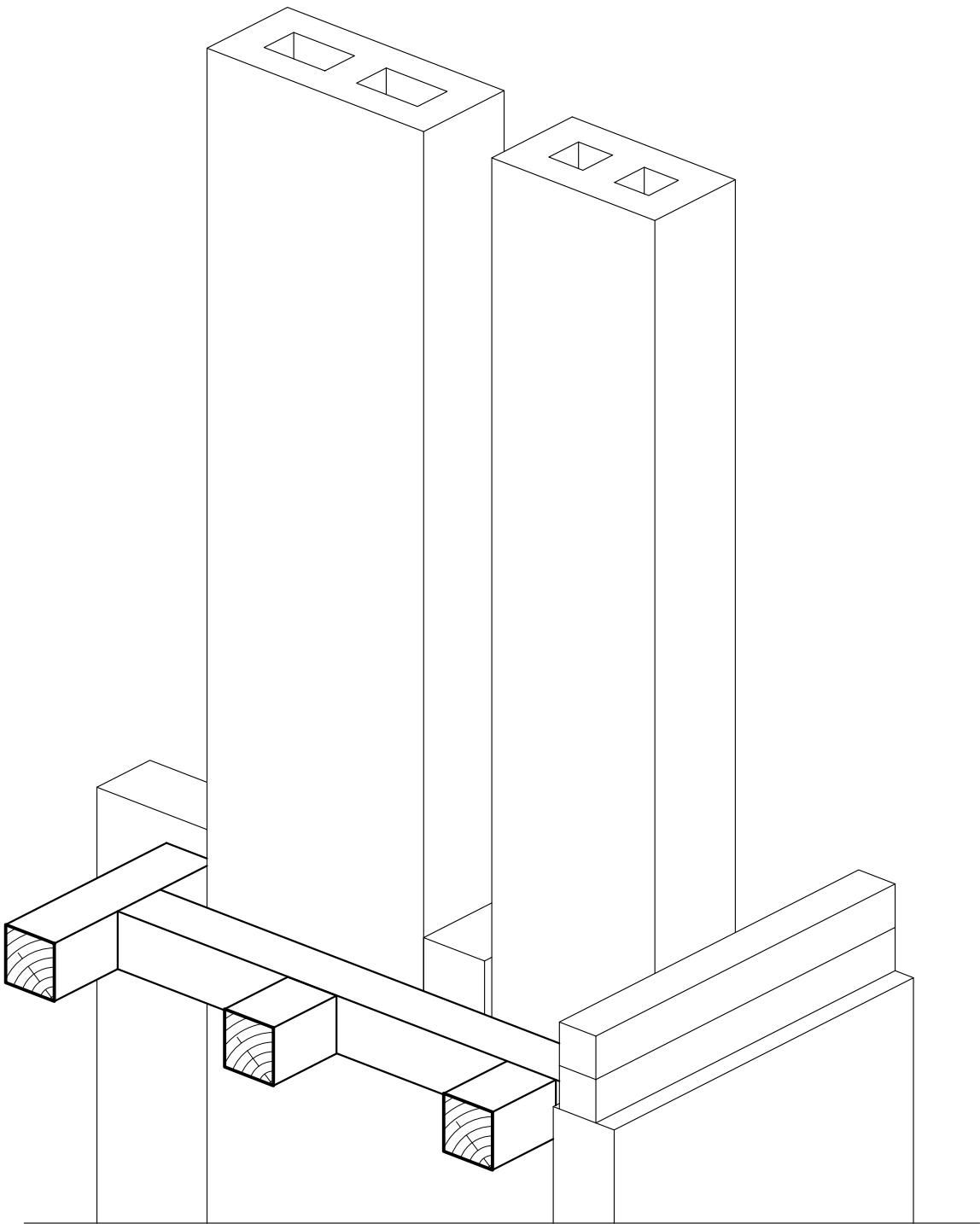
Чаїка О. 



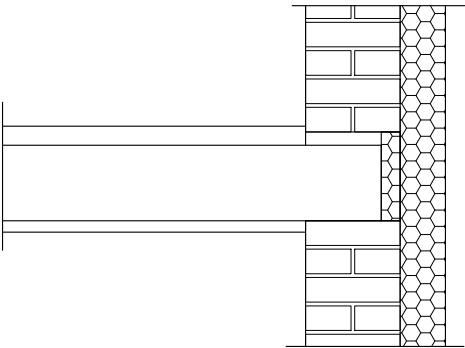
Вузол - 1



Вузол - 2



Вузол - 3



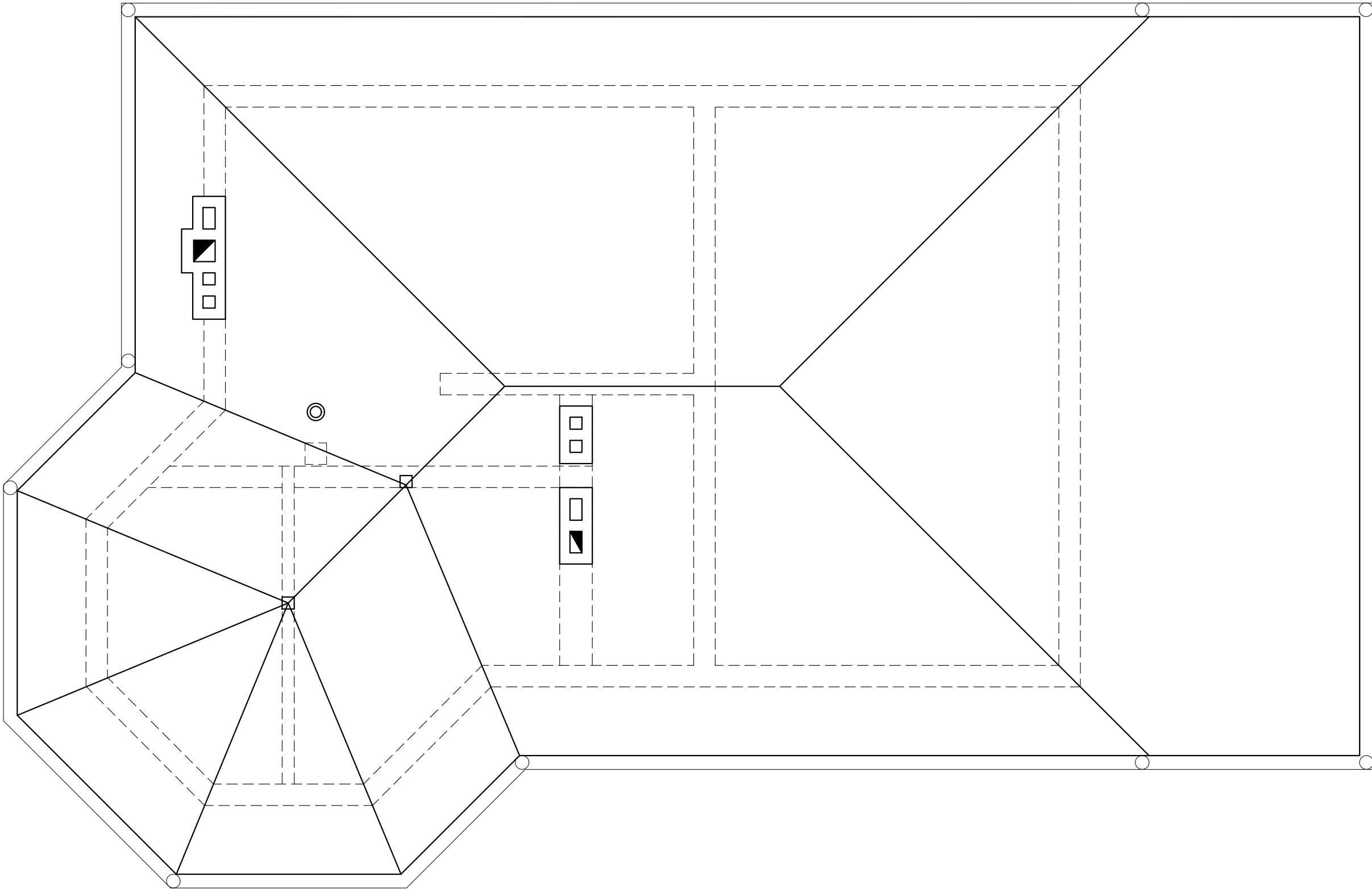
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Примітки:

1. Мінімальна відстань від дерев'яних елементів до внутрішньої стінки комина – 250 мм.
2. Металевий кутник 150х150 (вузол-1) кріпити до стіни з допомогою анкерів
3. Дерев'яні балки, для забезпечення необхідної жорсткості кріпити до металевого кутника з допомогою болтів.
4. Дерев'яні балки кріпити між собою з допомогою спеціальних металевих з'єднань.

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш
ГІП						Сауна з гаражем		РП	17
Виконав		Чайка О.		ОБ	—				
Перевірів						Вузол-1; Вузол-2			

План даху М 1:50

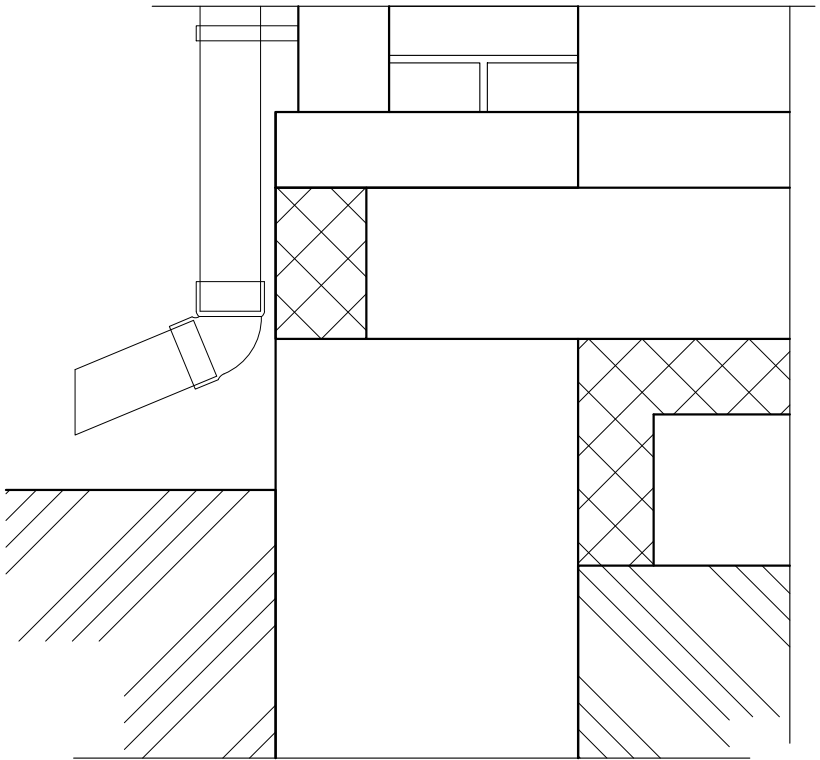
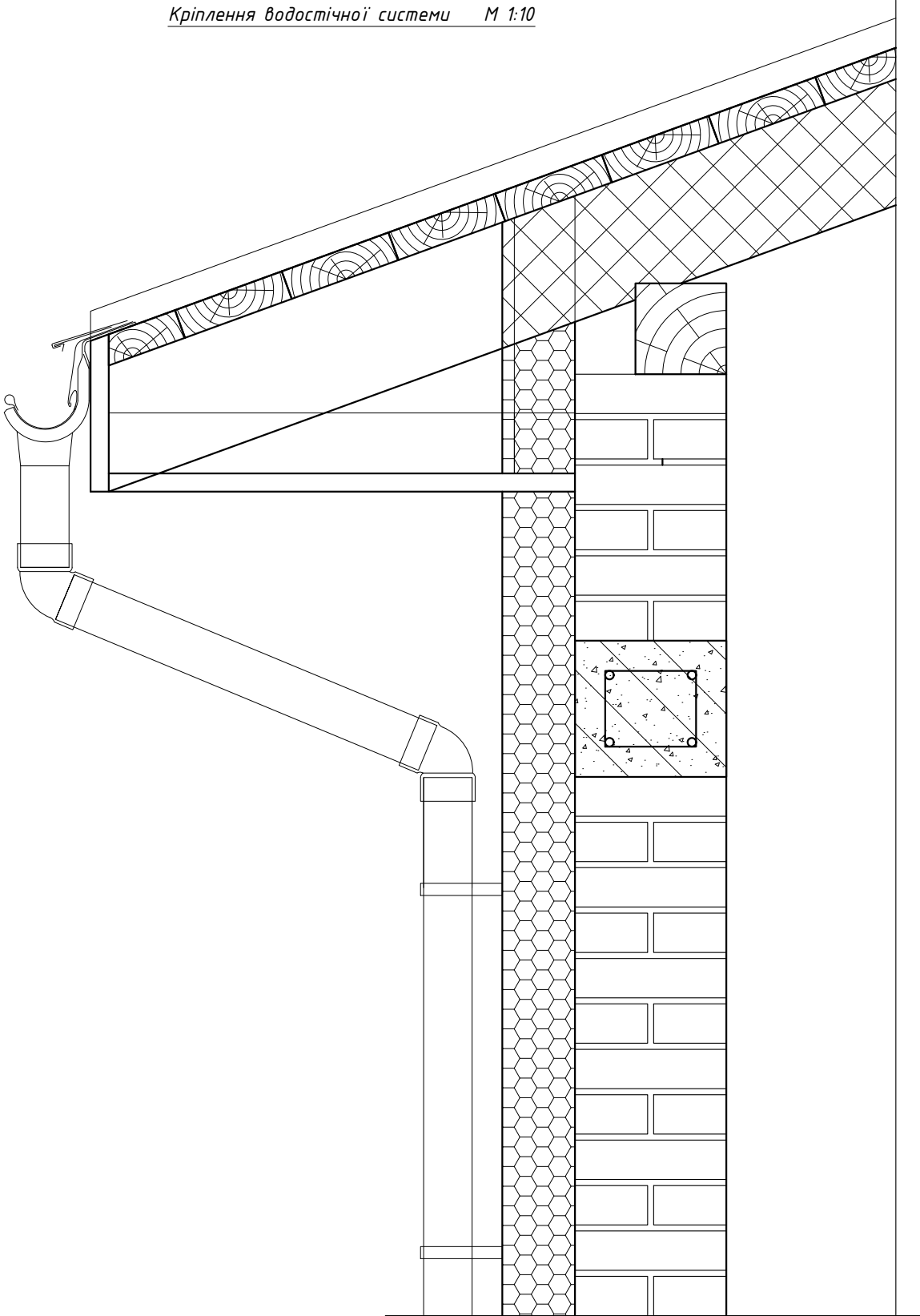


Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

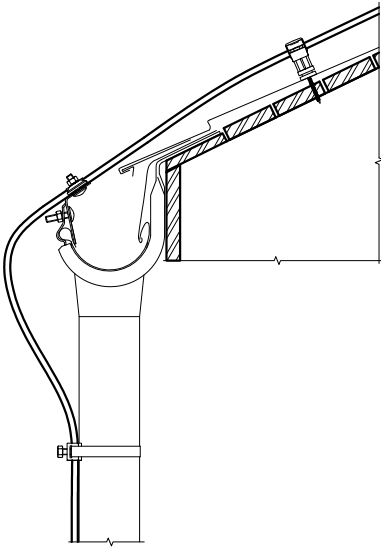
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	18	
Виконав		Чайка О.		ОБ —					
Перевірів						План даху			

Інв.№ ориг.	Підпис і дата	Зам.інв.№

Кріплення водостічної системи М 1:10

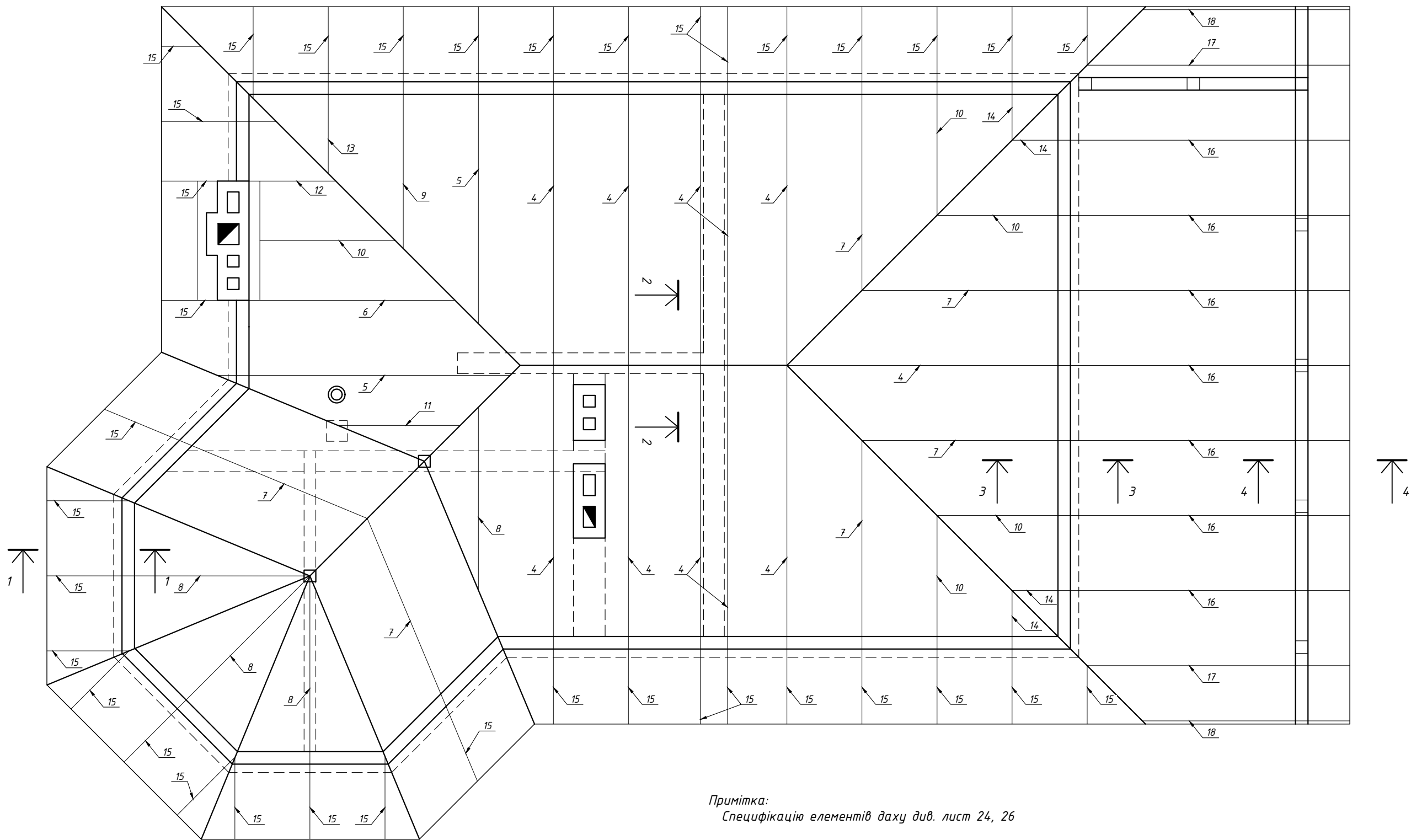


Кріплення системи блискавкозахисту М 1:10



Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Чайка О.					РП	19	
Перевірив						Кріплення водостічної системи			

Розміщення елементів даху М 1:50



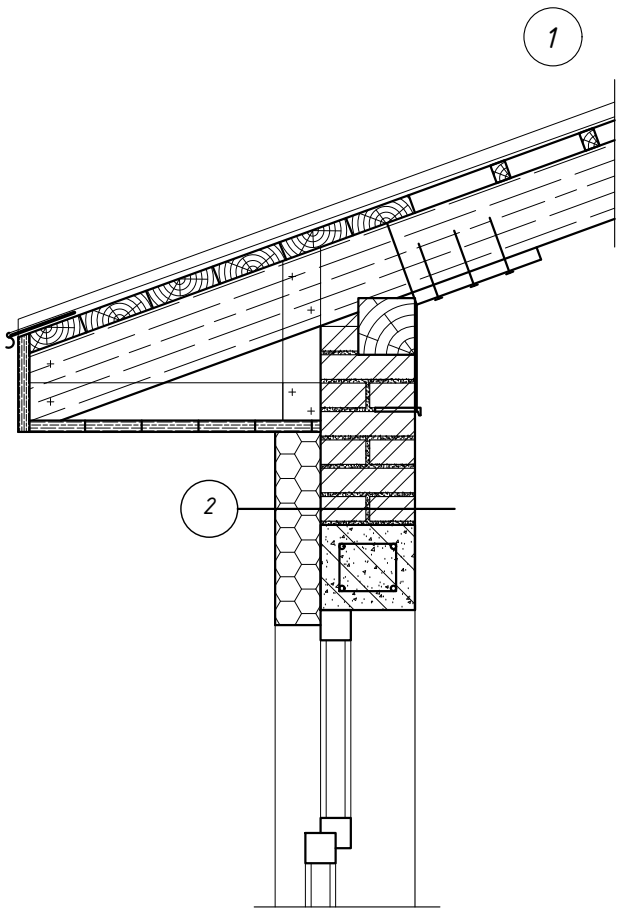
Примітка:
Специфікацію елементів даху див. лист 24, 26

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

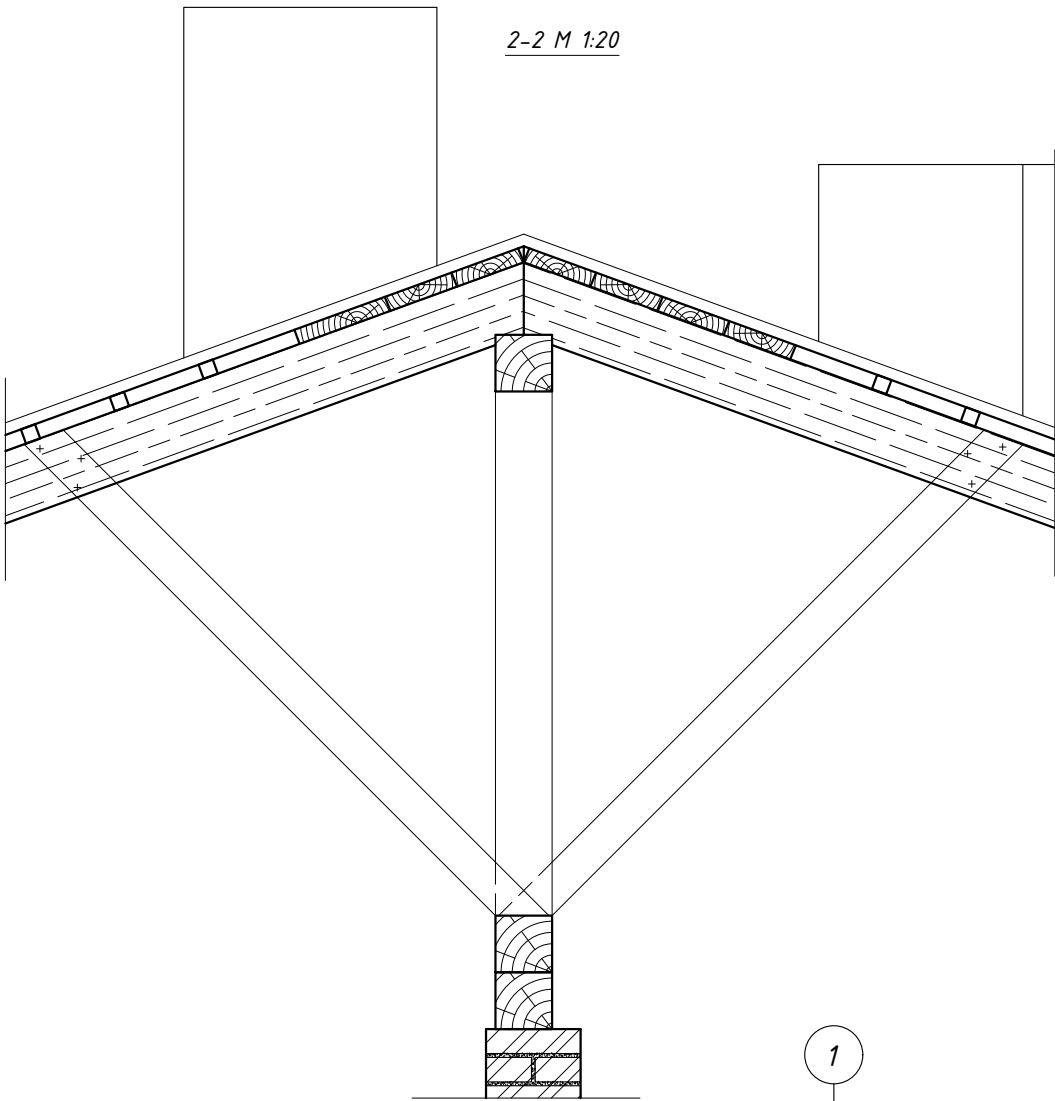
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Чайка О.						РП	20	
Перевірив						Розміщення елементів даху			



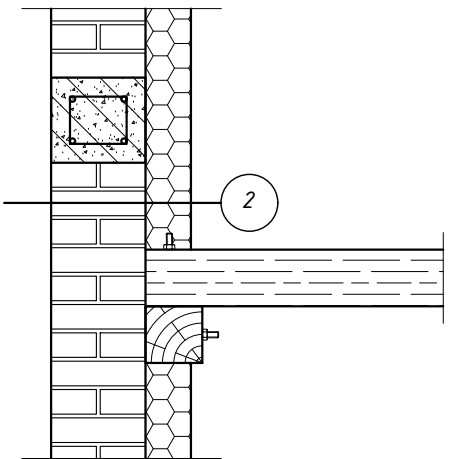
1-1 М 1:20



2-2 М 1:20



3-3 М 1:20



4-4 М 1:20

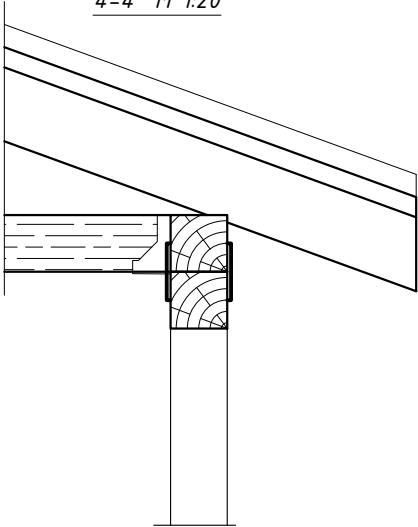
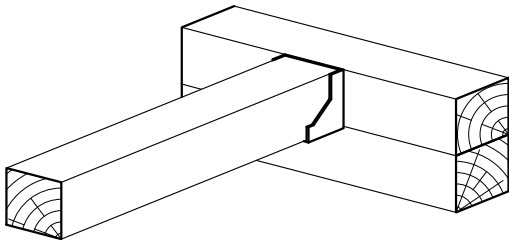


Схема кріплення балки



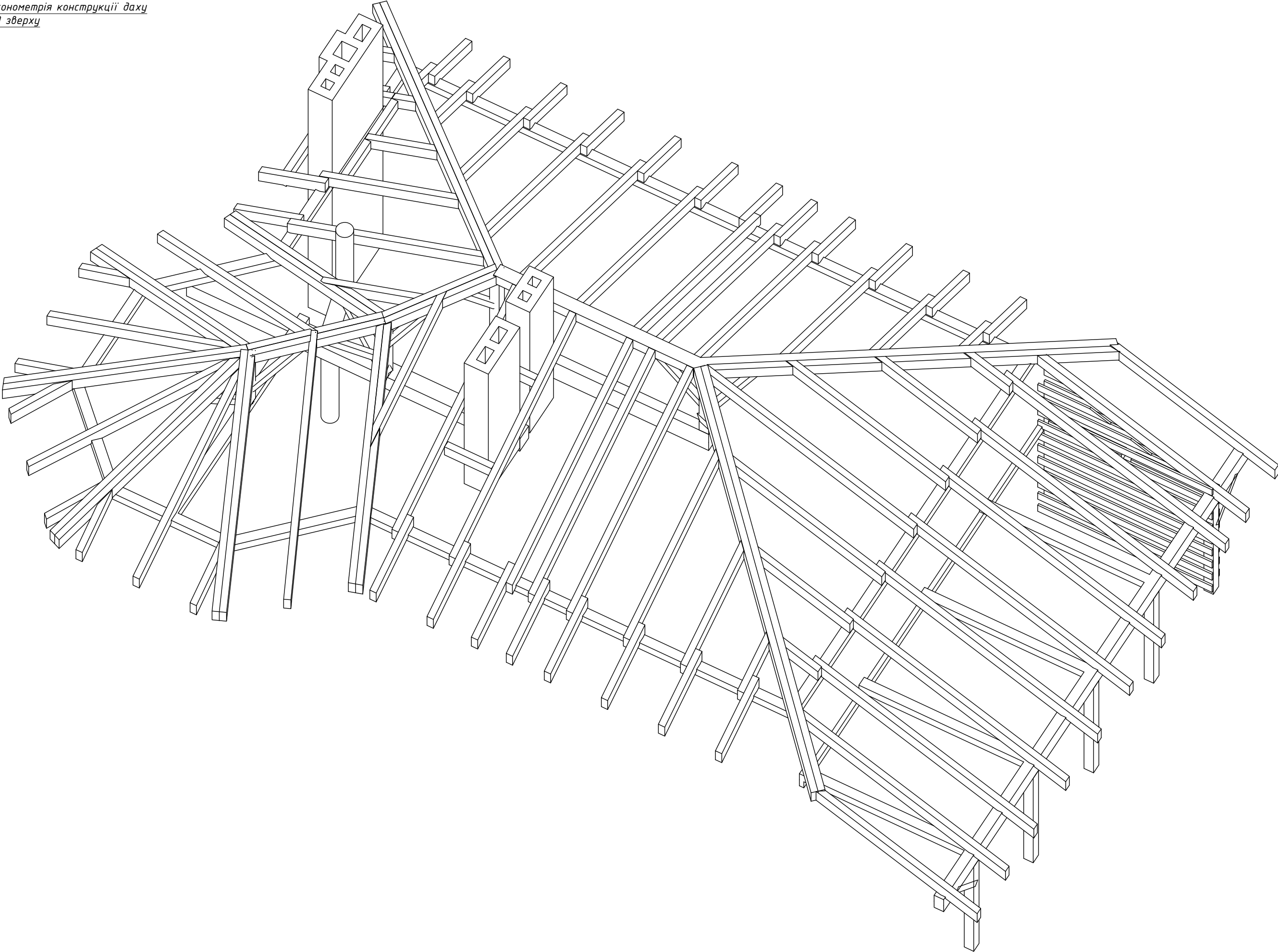
1	
20	покриття - металодахівка
40	обрешітка з бруса 40(н)
25	контрлата 100x25(н)
	пароізоляційна плівка
180	кроква 75x150(н)
150	утеплення мінеральною ватою (між кроквами)
100	утеплення мінеральною ватою (під кроквами)
20	підшивка гіпсокартоном (два слоя)

2	
10	Декоративний фасадний тиньк
10	фасадна сітка
10	плита QSB
120	утеплення пінополістиролом марки М20 по дерев'яному каркасі
250	цегляна стіна
15	тиньк гіпсовий

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



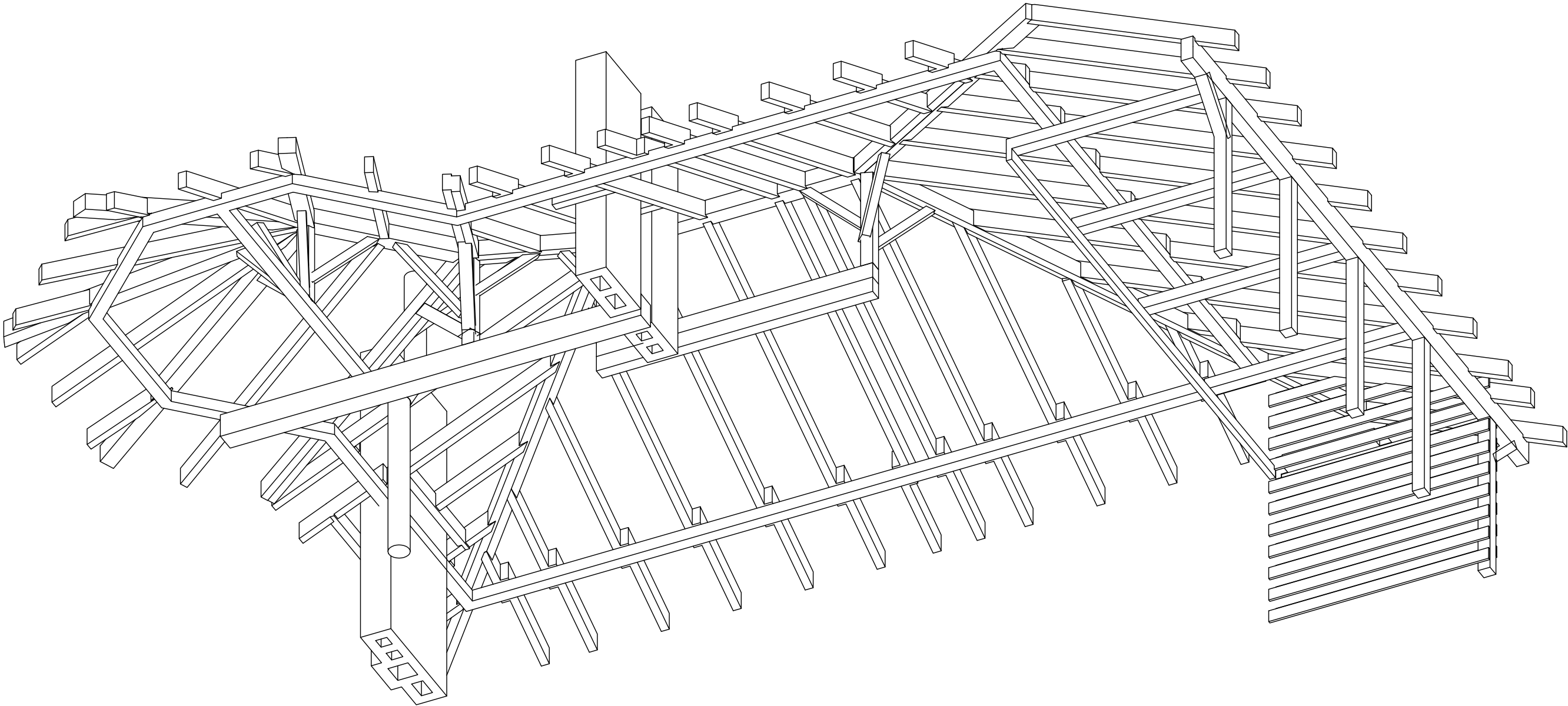
Аксометрія конструкції даху
Вид зверху



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



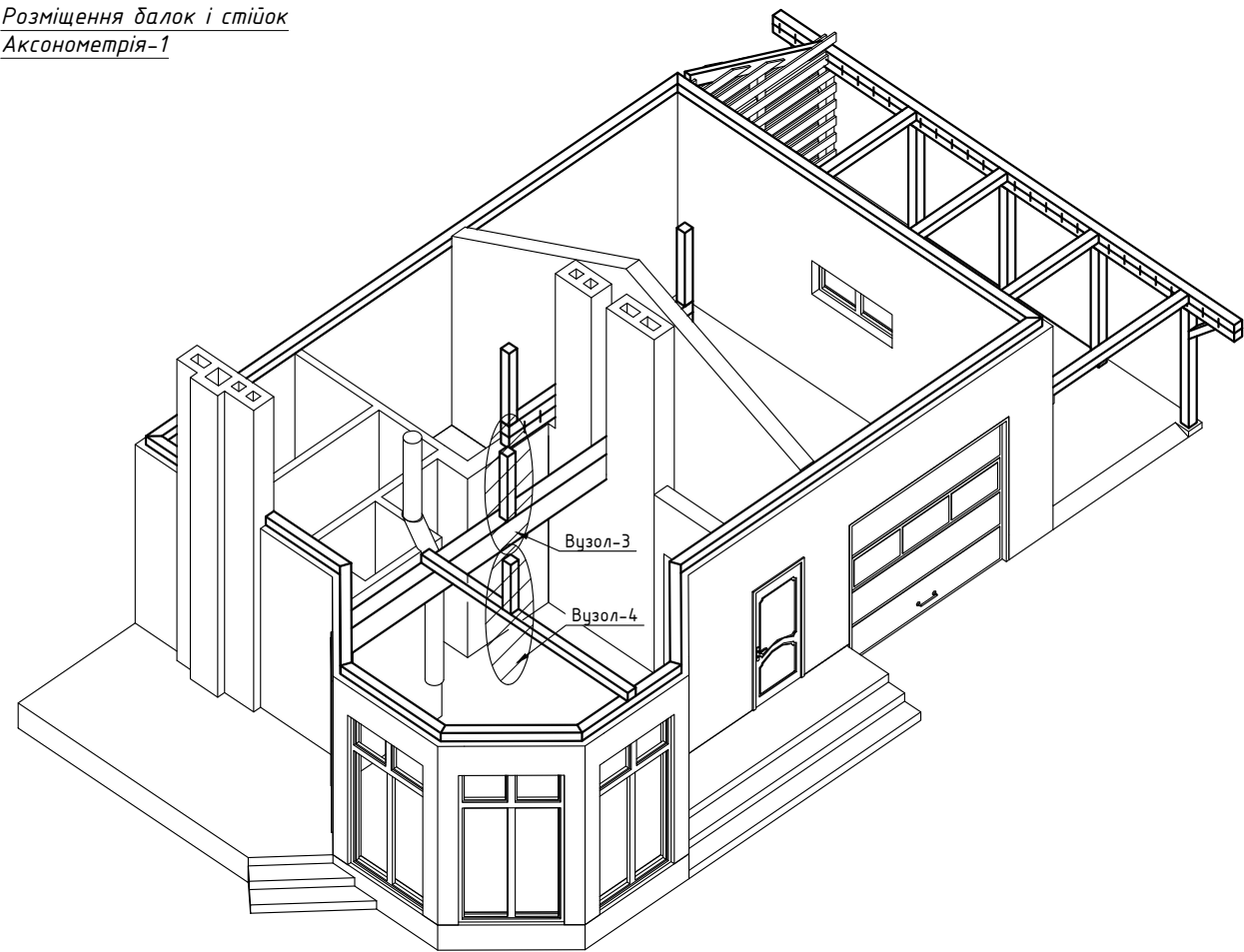
Аксометрія конструкції даху
Вид знизу



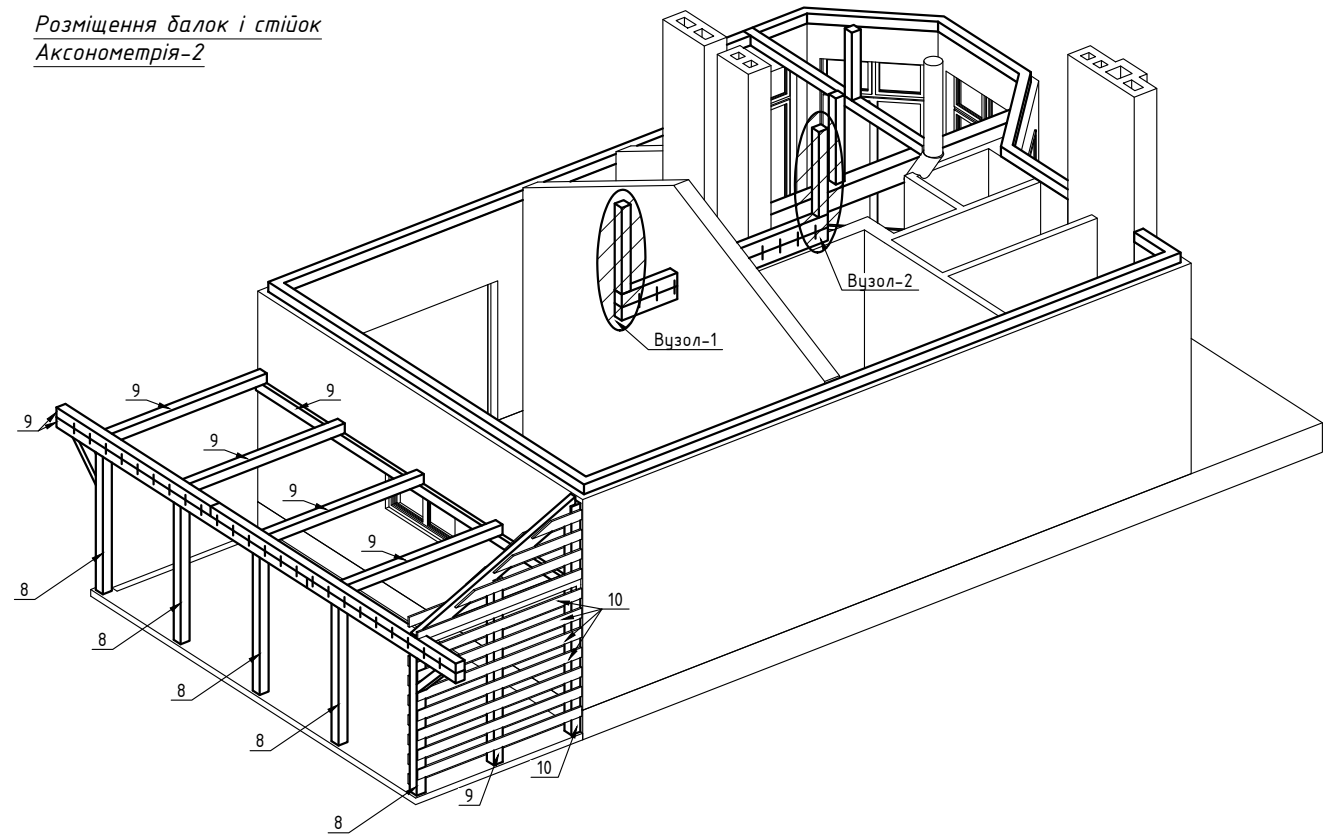
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	23	
Виконав		Чайка О.			—				
Перевірів						Аксонометрія конструкції даху Вид знизу			

Розміщення балок і стійок
Аксометрія-1



Розміщення балок і стійок
Аксометрія-2



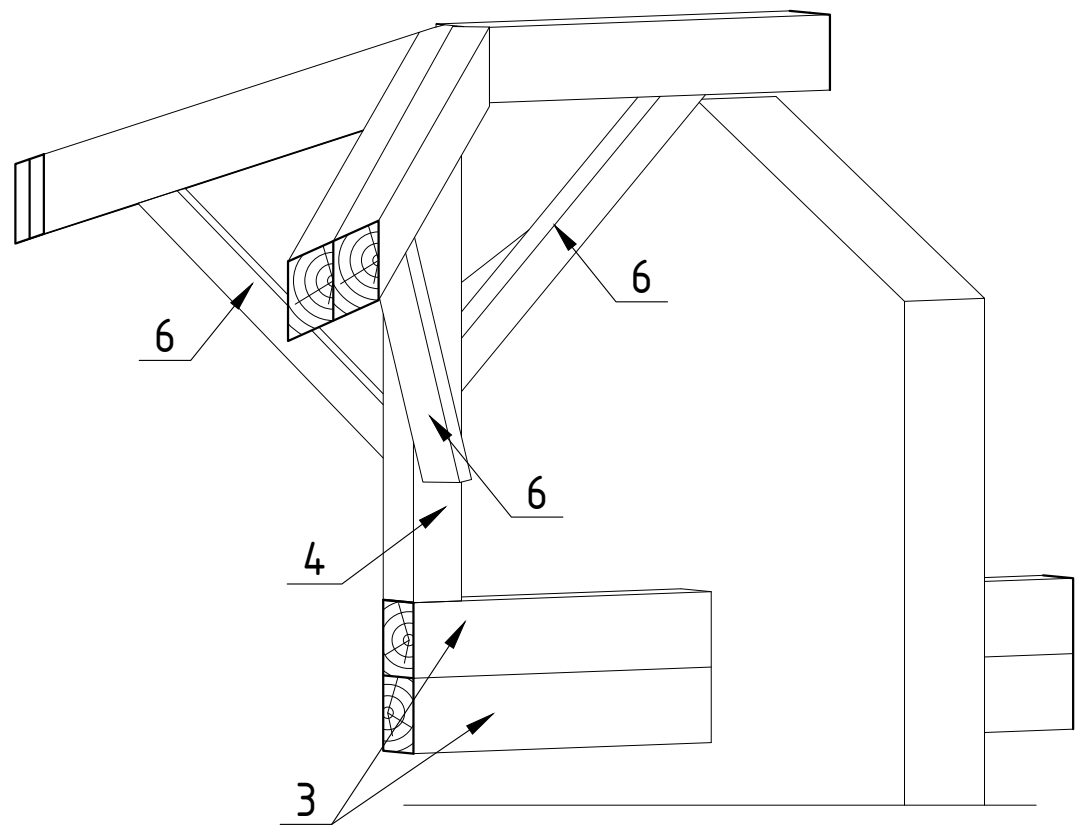
Експлікація елементів

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кг.	Примітки
Дерев'яні балки і стійки					
1	ГОСТ 24454-80				
2	ГОСТ 24454-80				
3	ГОСТ 24454-80				
4	ГОСТ 24454-80				
5	ГОСТ 24454-80				
6	ГОСТ 24454-80				
7	ГОСТ 24454-80				
8	ГОСТ 24454-80				
9					
10					
11					
	ГОСТ 24454-80				
	ГОСТ 24454-80				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ ПО СПЕЦИФІКАЦІЇ					
			Накриття для авто	куб.м.	

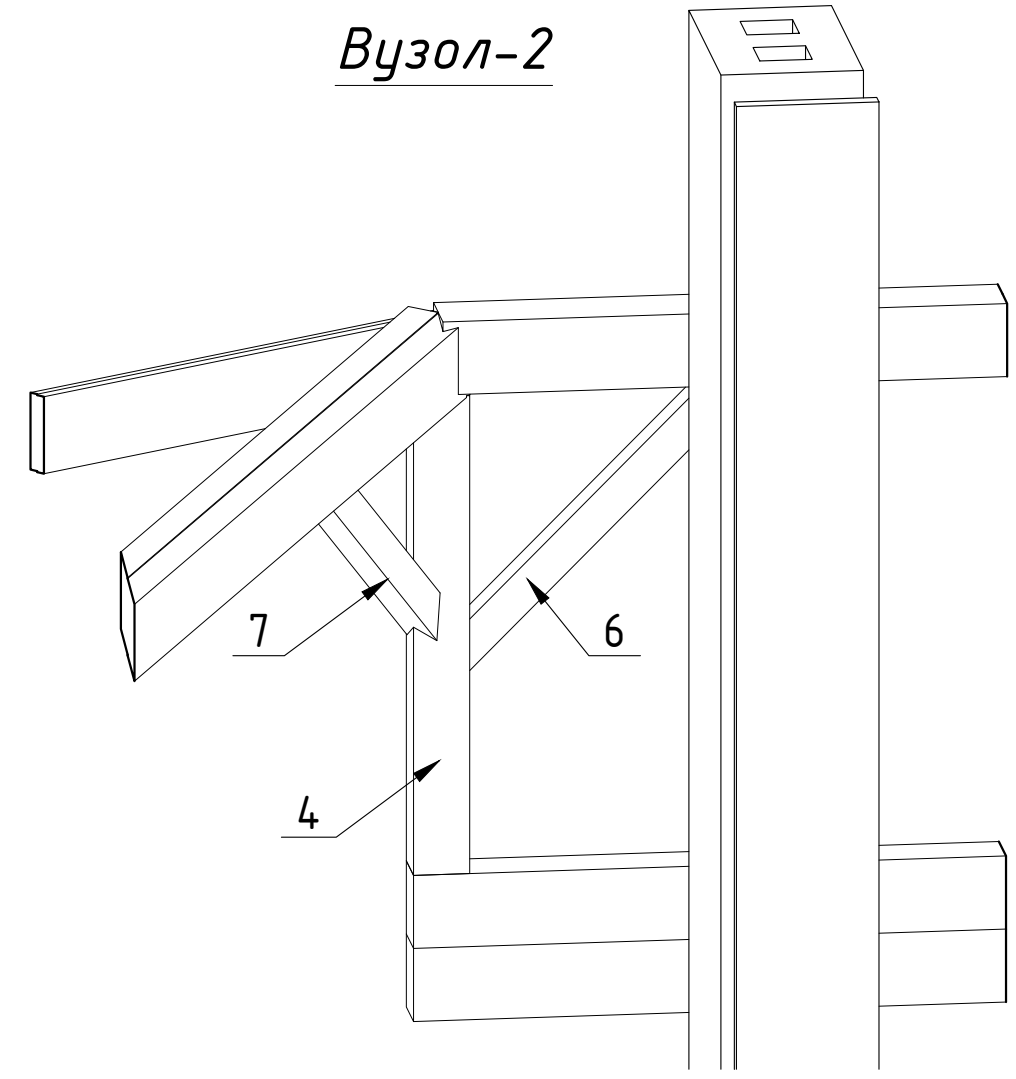
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	24	
Виконав		Чайка О.		 —					
Перевірів						Розміщення балок і стійок			

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

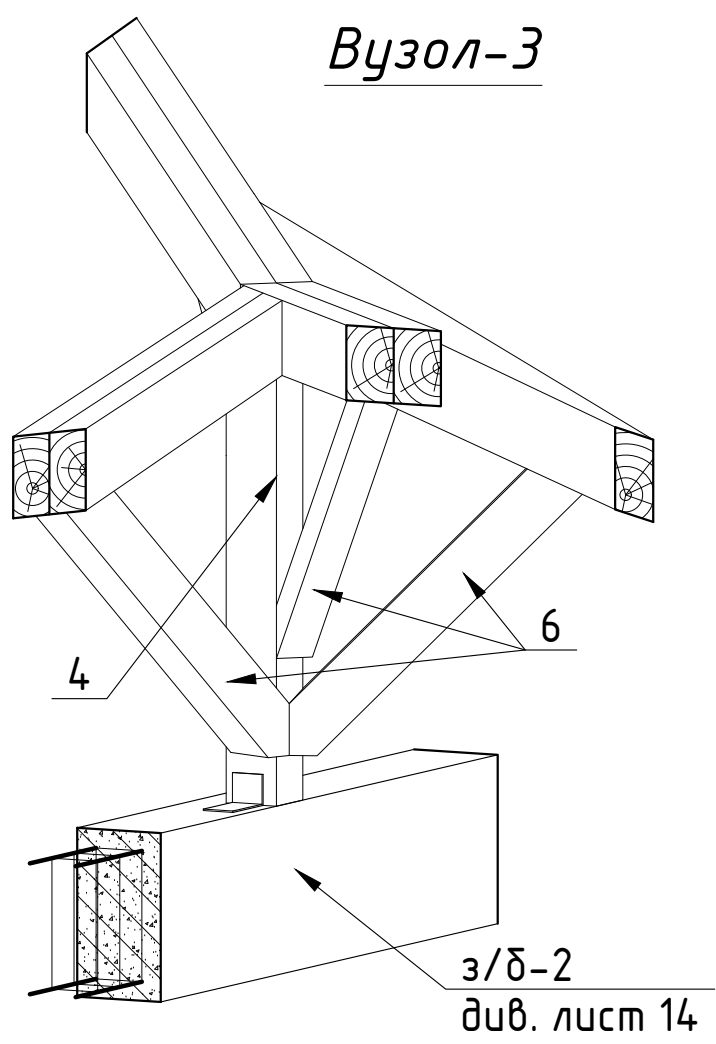
Вузол-1



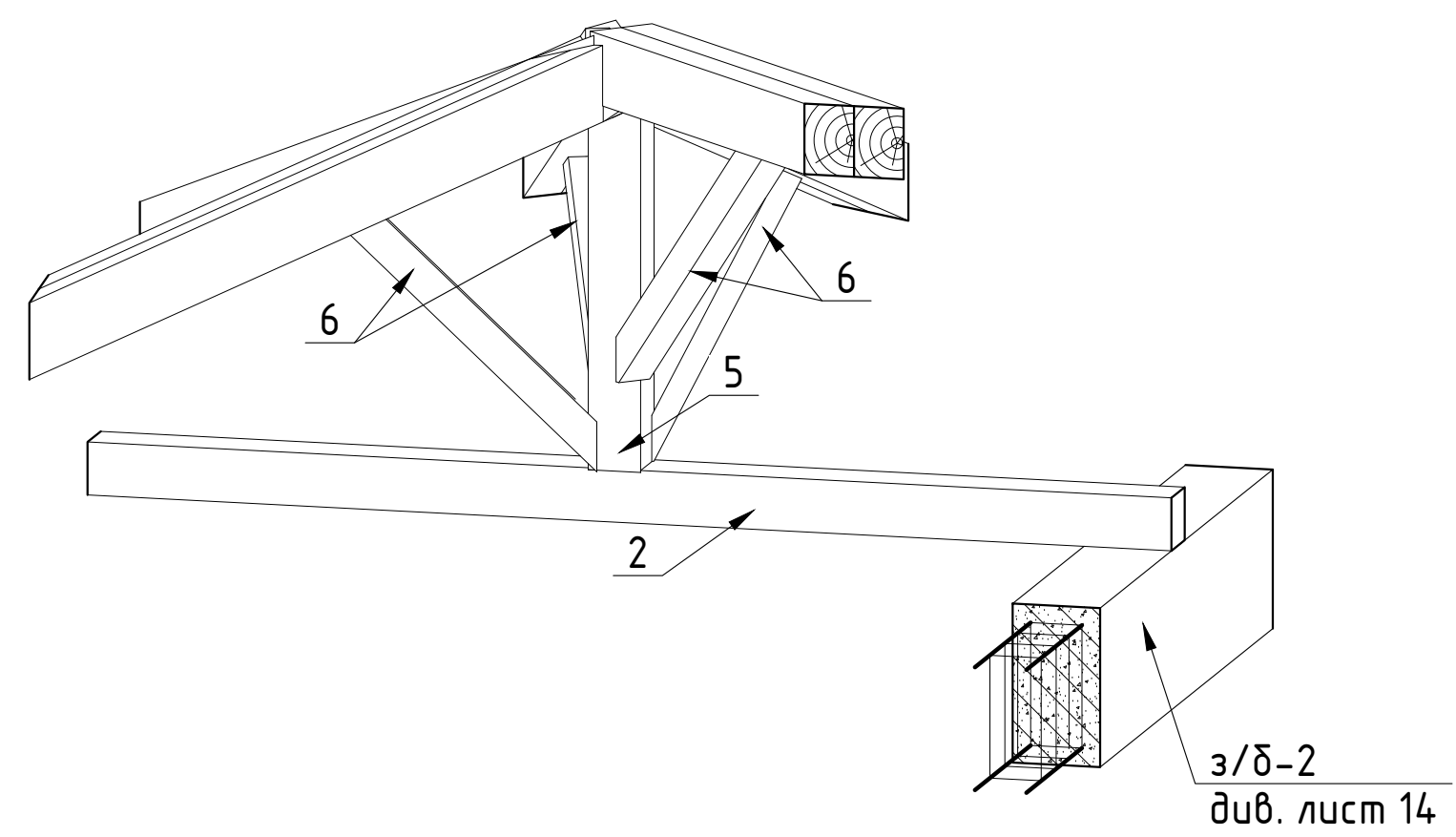
Вузол-2



Вузол-3



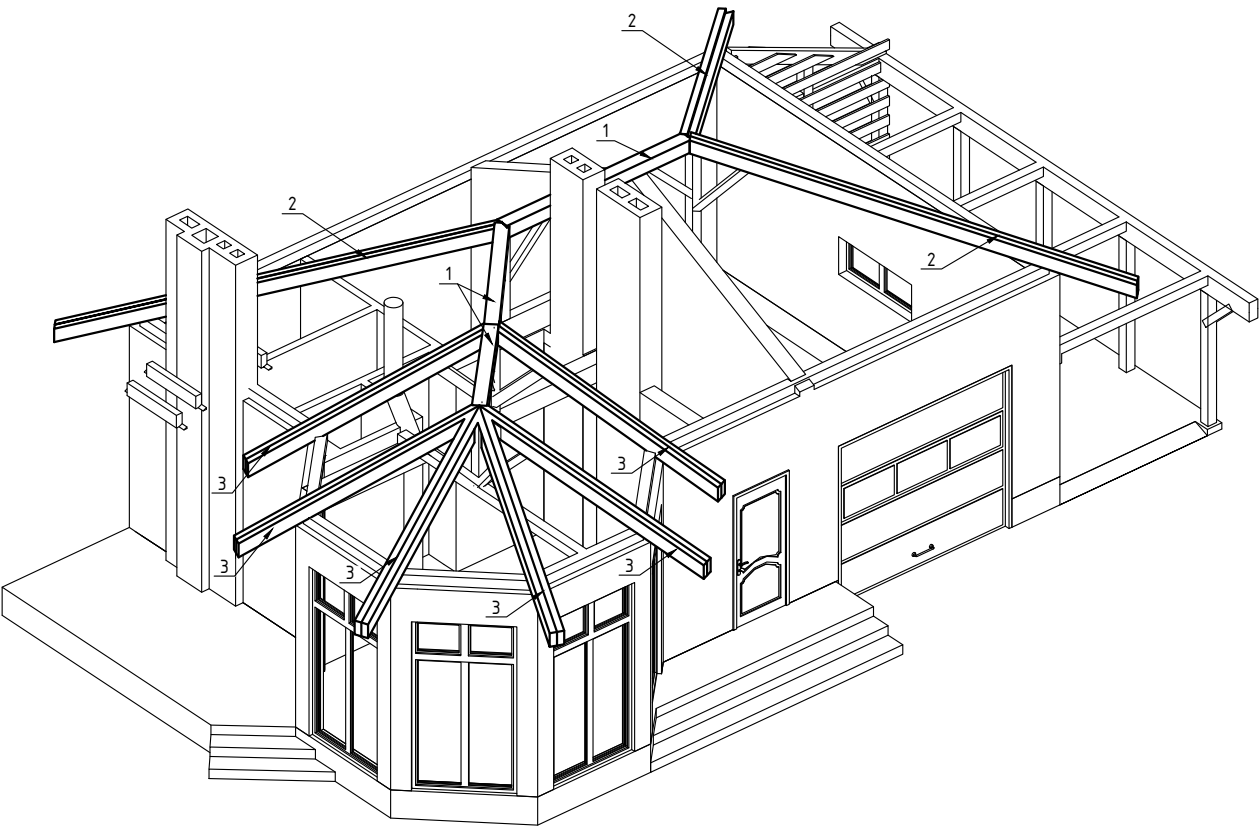
Вузол-4



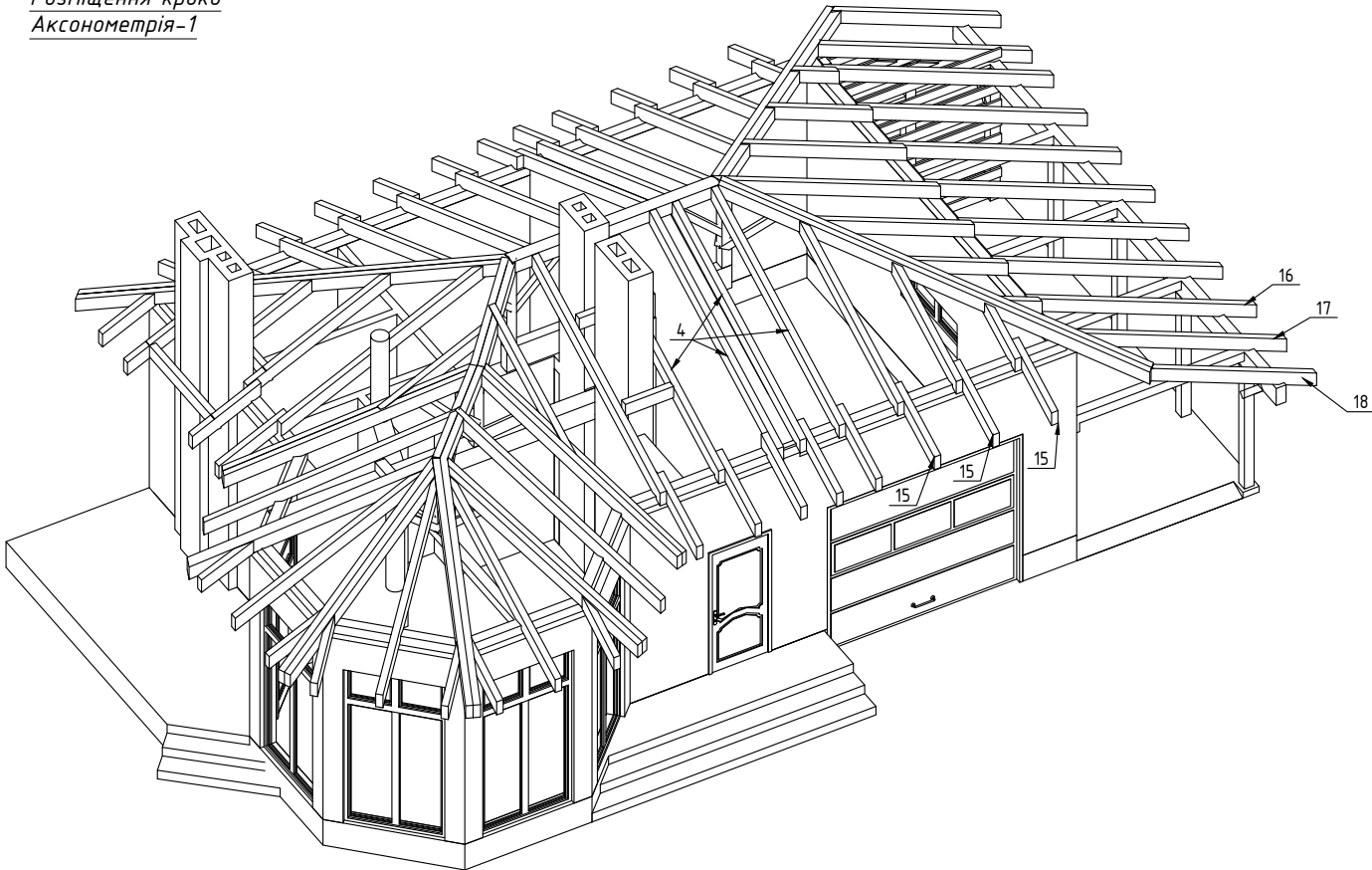
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Каркас даху
Аксометрія



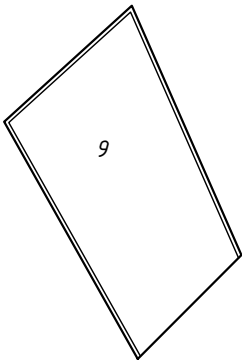
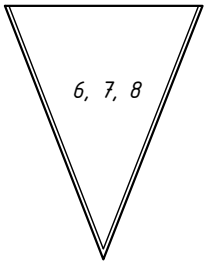
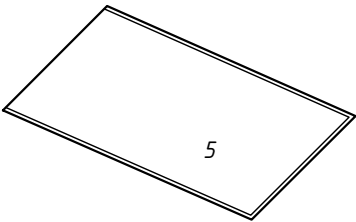
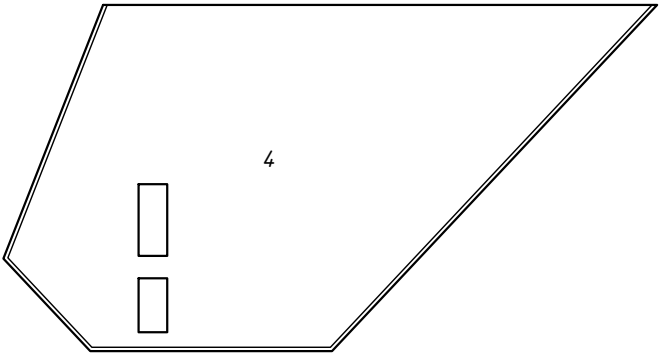
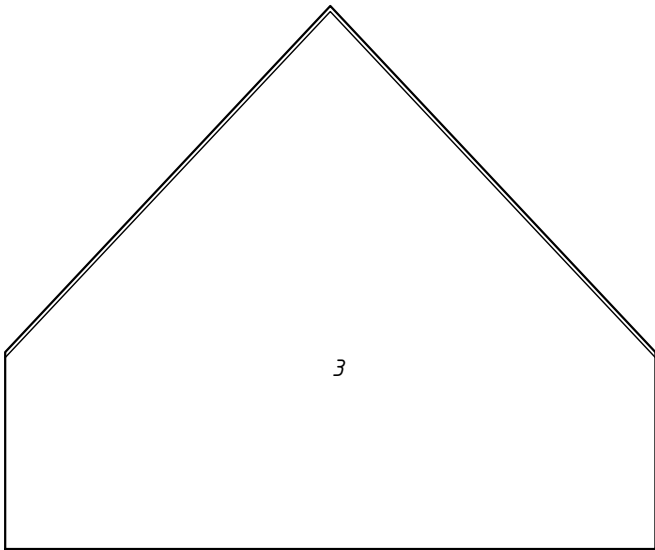
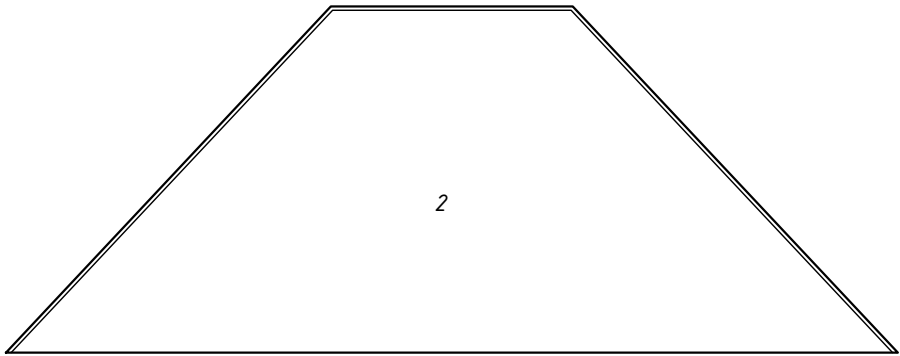
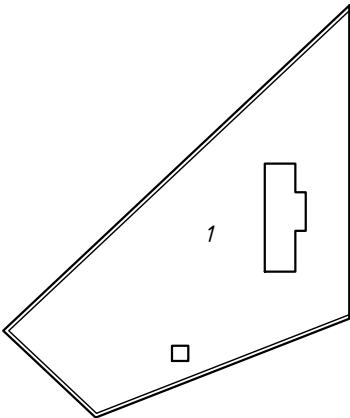
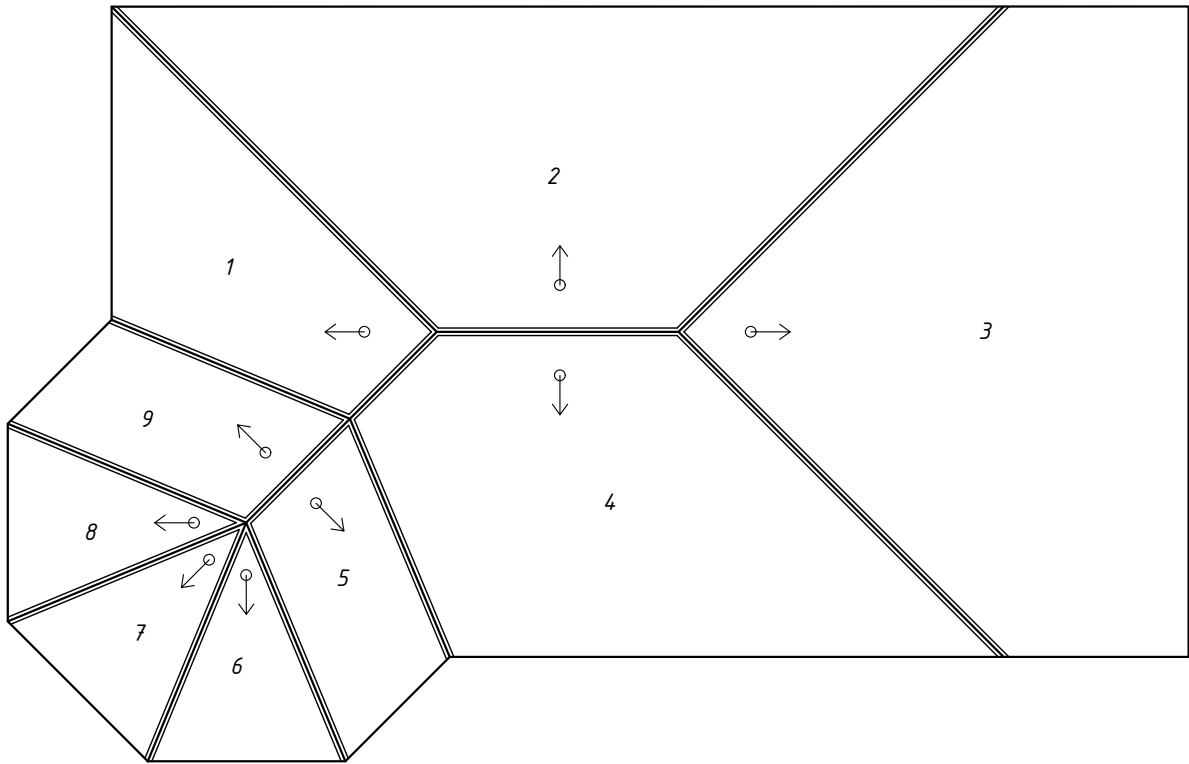
Розміщення крокв
Аксометрія-1



Експлікація елементів

Поз.	Позначення	Назва	Кільк.	Маса од кг.	Примітки
Каркас даху					
1	ГОСТ 24454-80				
2	ГОСТ 24454-80				
3					
Крокви					
4	ГОСТ 24454-80				
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
Накриття для автомобілів (кракви)					
16	ГОСТ 24454-80				
17					
18					
Обрешітка					
	ГОСТ 24454-80				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ ПО СПЕЦИФІКАЦІЇ					

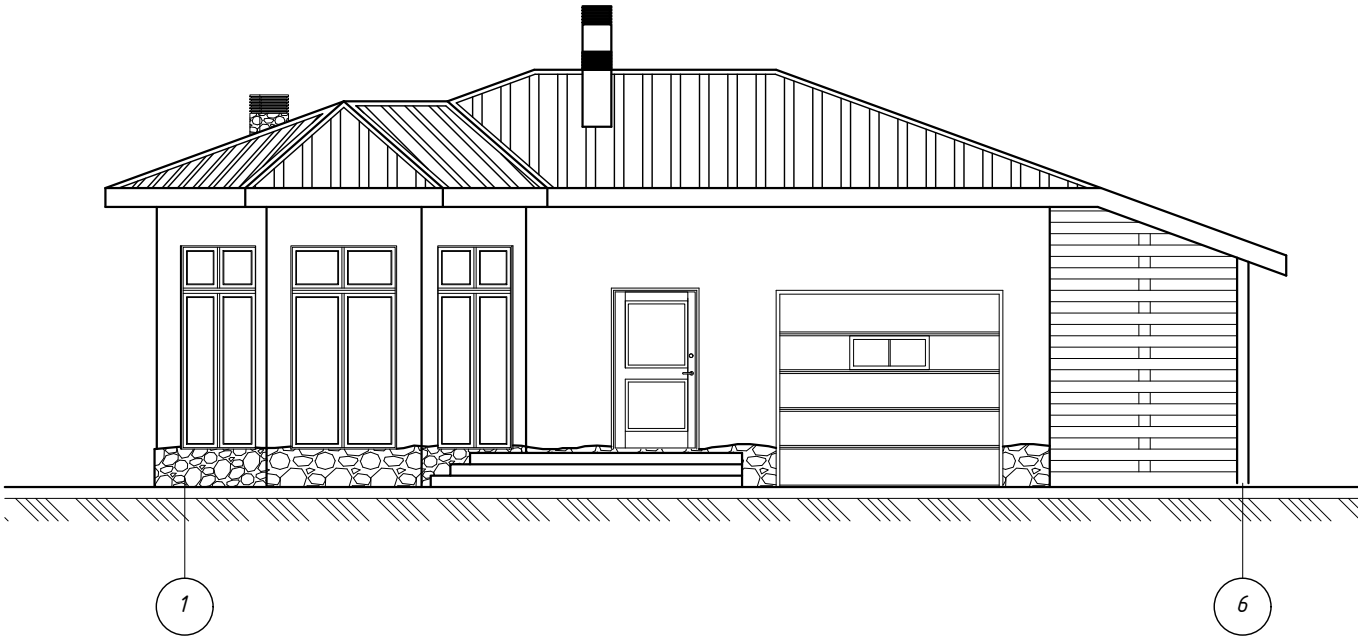
Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш
ГІП						Сауна з гаражем		РП	26
Виконав		Чайка О.		ОБ		Каркас даху Розміщення крокв			
Перевірив									



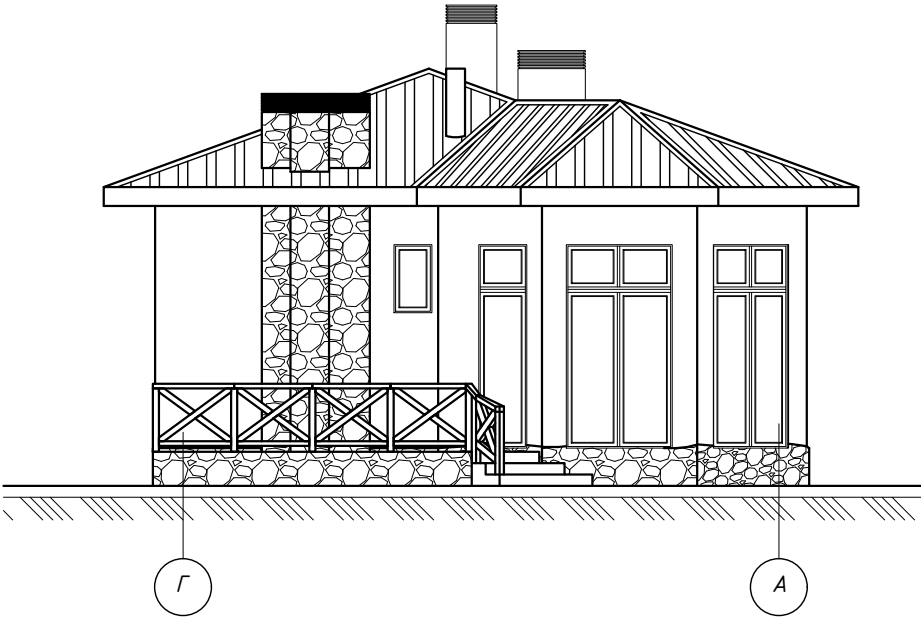
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Фасад 1-6 М 1:100



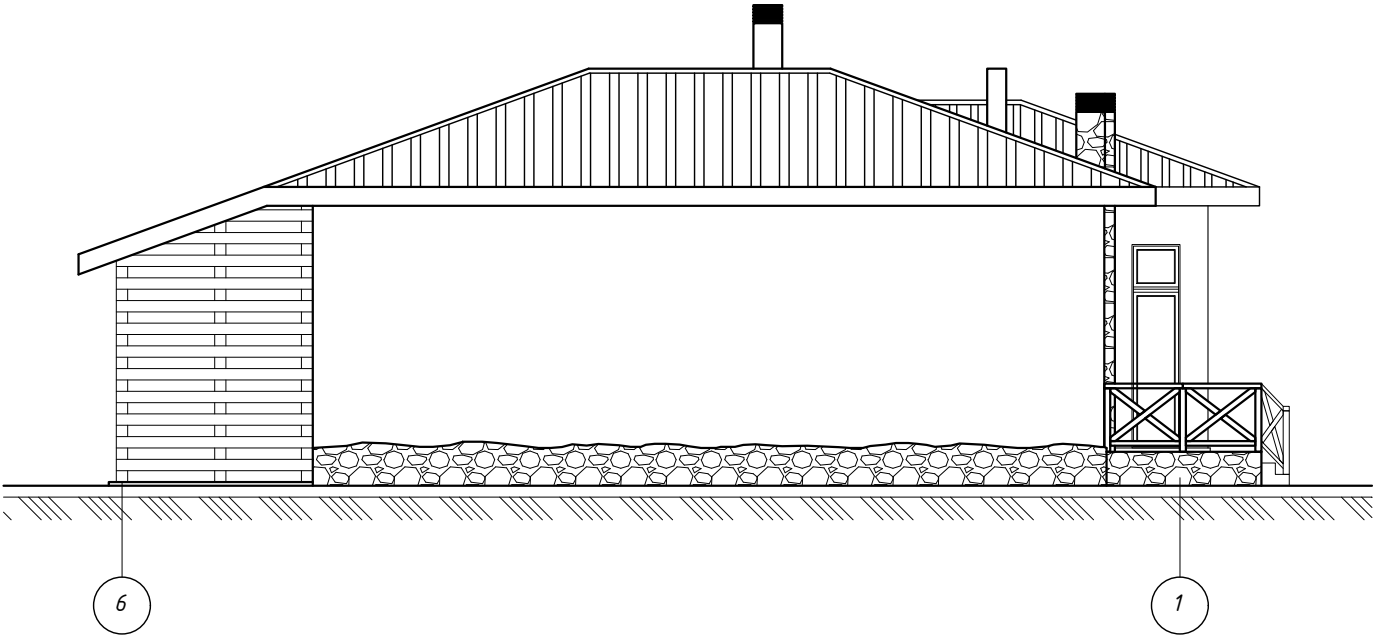
Фасад Г-А М 1:100



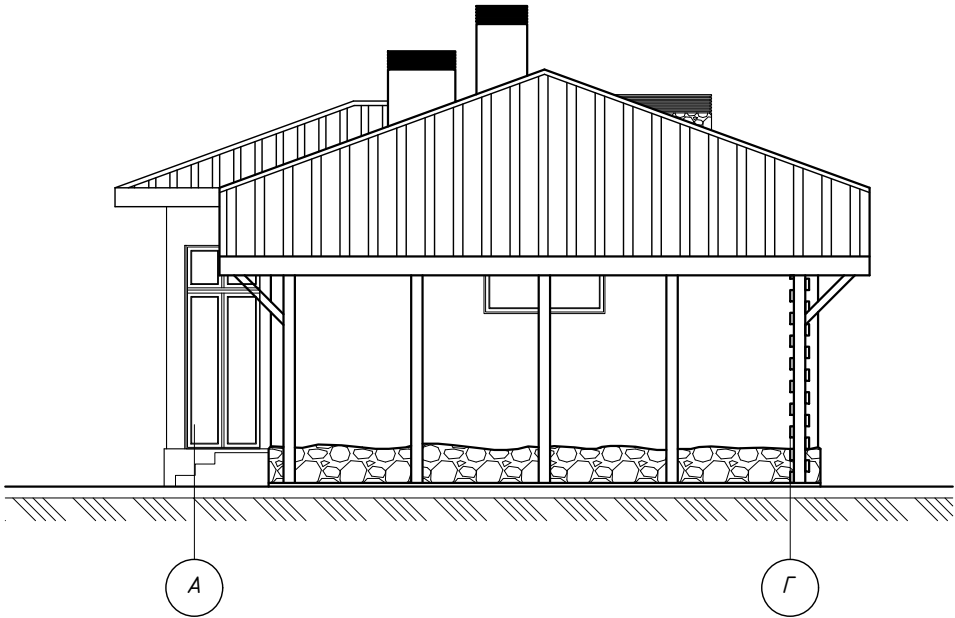
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	28	
Виконав		Чайка О.		ОБ	—				
Перевірів						Фасад 1-6 Фасад Г-А			

Фасад 6-1 М 1:100



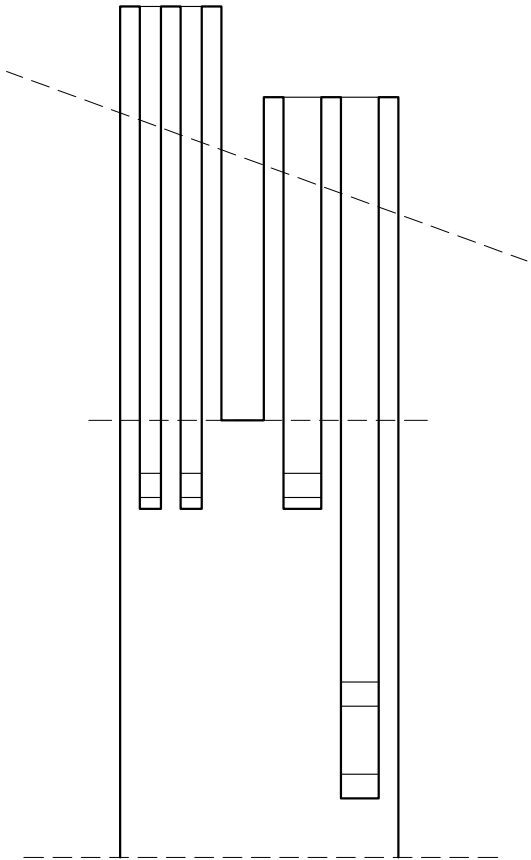
Фасад А-Г М 1:100



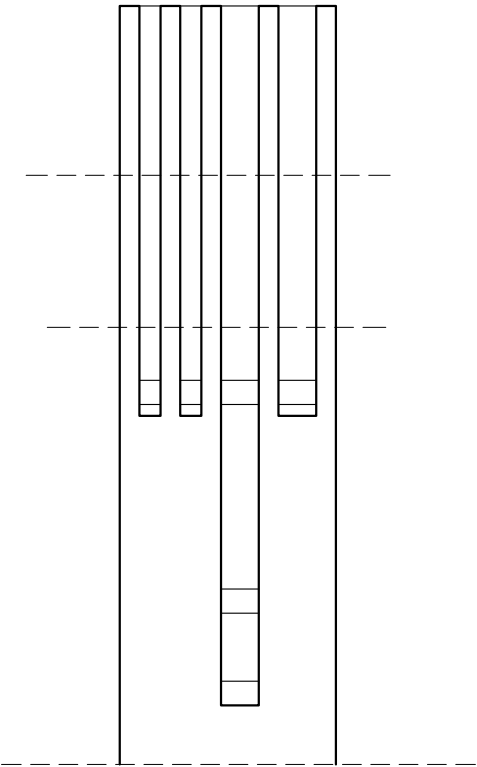
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	29	
Виконав		Чайка О.		[Signature] —					
Перевірів						Фасад 6-1 Фасад А-Г			

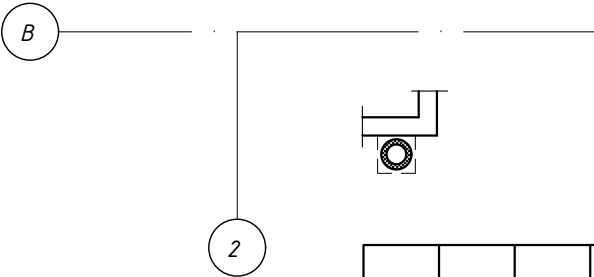
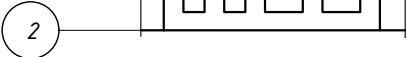
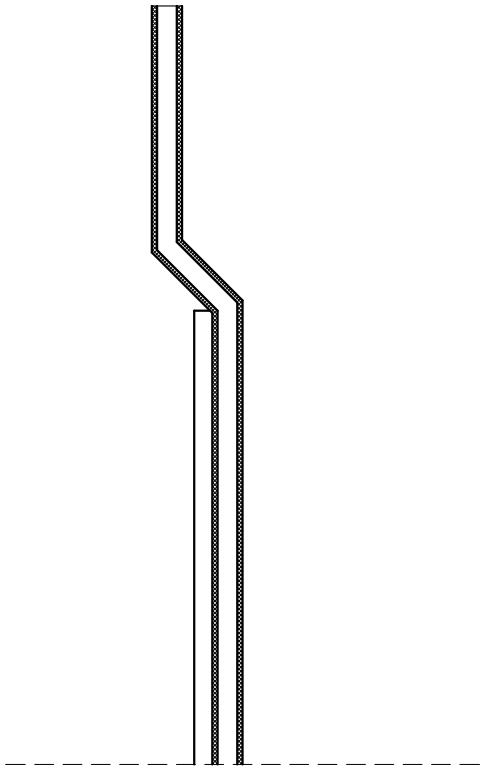
Розріз ДВК по осі "З" М 1:100



Розріз ДВК по осі "2" М 1:100



Вивід труди каміна М 1:100



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

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Сауна з гаражем	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							РП	30	
Виконав		Чайка О.		 —					
Перевірюв						Розріз ДВК			



МАРКА		Вк-1		Вк-2		Вк-3	
СХЕМА							
ГАБАРИТИ КОНСТРУКЦІЇ	ШИРИНА	1400		500		1600	
	ВИСОТА	2690		900		900	
ВІДКРИВАННЯ		Л	П	Л	П	Л	П
		-	-	-	-	-	-
КІЛЬКІСТЬ		4		1		1	
ПРИМІТКИ							

МАРКА		Дз-1		Дб-1		Дб-2		Дб-3		Дб-1		Вр-1	
СХЕМА													
ГАБАРИТИ КОНСТРУКЦІЇ	ШИРИНА	1100		900		800		800		900		3000	
	ВИСОТА	2100		2100		2100		2100		2600		2600	
ВІДКРИВАННЯ		Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П		
		1	-	3	1	-	1	-	1	1	-		
КІЛЬКІСТЬ		1		4		1		1		1		1	
ПРИМІТКИ								Двері дерев'яні з термостійким склом					

Зм.	К-сть.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГІП				 —		РП	31	31	
Виконав		Чайка О.							
Перевірив									
						Специфікація елементів віконних та дверних прорізів			