



**Дім
Архітектора**
АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО

**Будівництво житлового будинку за адресою:
Смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 1

Загальна пояснювальна записка.

Вихідні дані. Креслення.

22/04.2023

Замовник

О.С.

Головний інженер проекту

В.В.

Відомість основних комплектів креслень

Позначення	Найменування	Примітка
АБ	Архітектурно - будівельне рішення	
ВК	Водопостачання та каналізація	
ОВ	Опалення та вентиляція	
ЕТР	Електротехнічне рішення	

Відомість креслень основного комплекту АБ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
2	Кольорове рішення фасадів 1	
3	Кольорове рішення фасадів 2	
4	Кольорове рішення фасадів 3	
5	Кольорове рішення фасадів 4	
6	Фасад 1-5. Фасад А-Г. Відомість оздоблення фасадів.	
7	Фасад 5-1. Фасад Г-А. Вузол А; Б.	
8	План фундаментів.	
9	Перетин А-А; Перетин Б-Б; Перетин В-В. Специфікація елемен. фундаментів.	
10	План першого поверху на відм. 0,000. Експлікація приміщень.	
11	План другого поверху на відм. +3,150. Експлікація приміщень.	
12	Розріз 1-1.	
13	Розріз 2-2.	
14	План даху.	
15	План розташування снігозатримувачів.	
16	Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +2.500. Перетин 1-1 --- 5-5.	
17	Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +5.450. Перетин 6-6 -- 8-8.	
18	Відомість перемичок. Специфікація елементів монолітних з/б перемичок.	
19	Специфікація елементів монолітних з/б пояса. Відомість деталей.	
20	План перекриття першого поверху на відм. +2,800.	
21	План перекриття другого поверху на відм. +5,750.	
22	Перетин Г-Г; Перетин Д-Д. Відомість витрат деревини.	
23	Відомість елементів заповнення віконних, дверних та воротних прорізів.	
24	Відомість опорядження приміщень.	
25	Експлікація підлоги.	
26	План крокв`яної системи 1; 2; 3.	
27	Вузол 1 (крокв`яна система). Відомість витрат деревини.	
28	Вузол 2; 3; 4 (крокв`яна система).	
29	Відомість загальних площ по об`єкту. Відомість витрат матеріалів.	

Загальні дані

Даний проект розроблений у відповідності з діючими нормами і правилами, і передбачає заходи, які забезпечують вибухову і пожежну безпеку при експлуатації обладнання.

- завдання на проектування;
- договору №22/1 від 22.04.2023 р.
- матеріалів і вихідних даних, наданих замовником.

1. Проект призначений для будівництва в районі з розрахунковими характеристиками: (ІІВ1 фізико-географічний район по даним ДБН 360-92**)
 - розрахункова зимова температура зовнішнього повітря згідно ДБН В.2.6-14-95 - 22°.
 - вітрове навантаження для 1 вітрового району згідно ДБН В.1.2.-2-2006 - 400 Па
 - снігове навантаження для 5 снігового району згідно ДБН В.1.2.-2-2006 - 1600 Па
 - розрахункова глибина промерзання ґрунту -1.15 м.
2. Клас наслідків (відповідальності) будівлі СС-1. Ступінь вогнестійкості будівлі- III.
3. За відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху.

Відомість документів на, які посилаються

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН А.2.2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво.	
ДСТУ Б А. 2.4-7:2009	Архітектурно - будівельні креслення. Правила виконання.	
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	

Основні техніко - економічні показники

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Примітка
1	Житлова площа	м ²	109,5	
2	Загальна площа	м ²	201,95	
3	Площа забудови	м ²	172,75	
4	Будівельний об'єм	м ³	1785,0	

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний інженер проекту

В.В.


22/04.2023 - АБ					
Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Житловий будинок				Стадія	Аркуш
				РП	1
				Аркушів	29
Загальні дані				 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО	
Розробив					
Перевірив					



Замість інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.


						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	2	
Розробив						Кольорове рішення фасадів	 Дім Архітектора <small>АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО</small>		
Перевірів									



Замість інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.


						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
							Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	РП	3	
						Кольорове рішення фасадів			



Замість інв. №


Підпис і дата

Інв. № ориг.

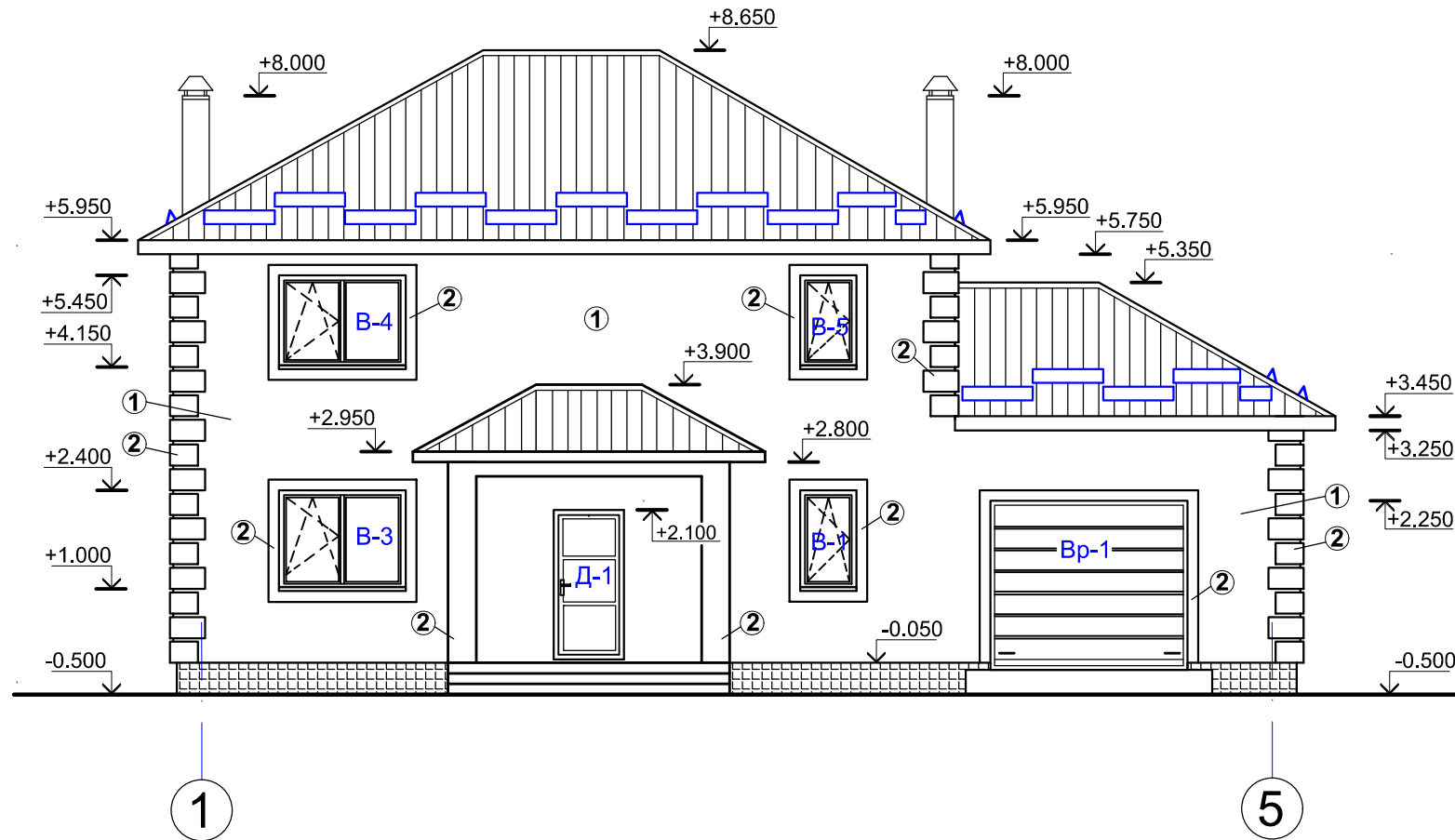
						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: сmt. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
Розробив						Кольорове рішення фасадів			
Перевірів									



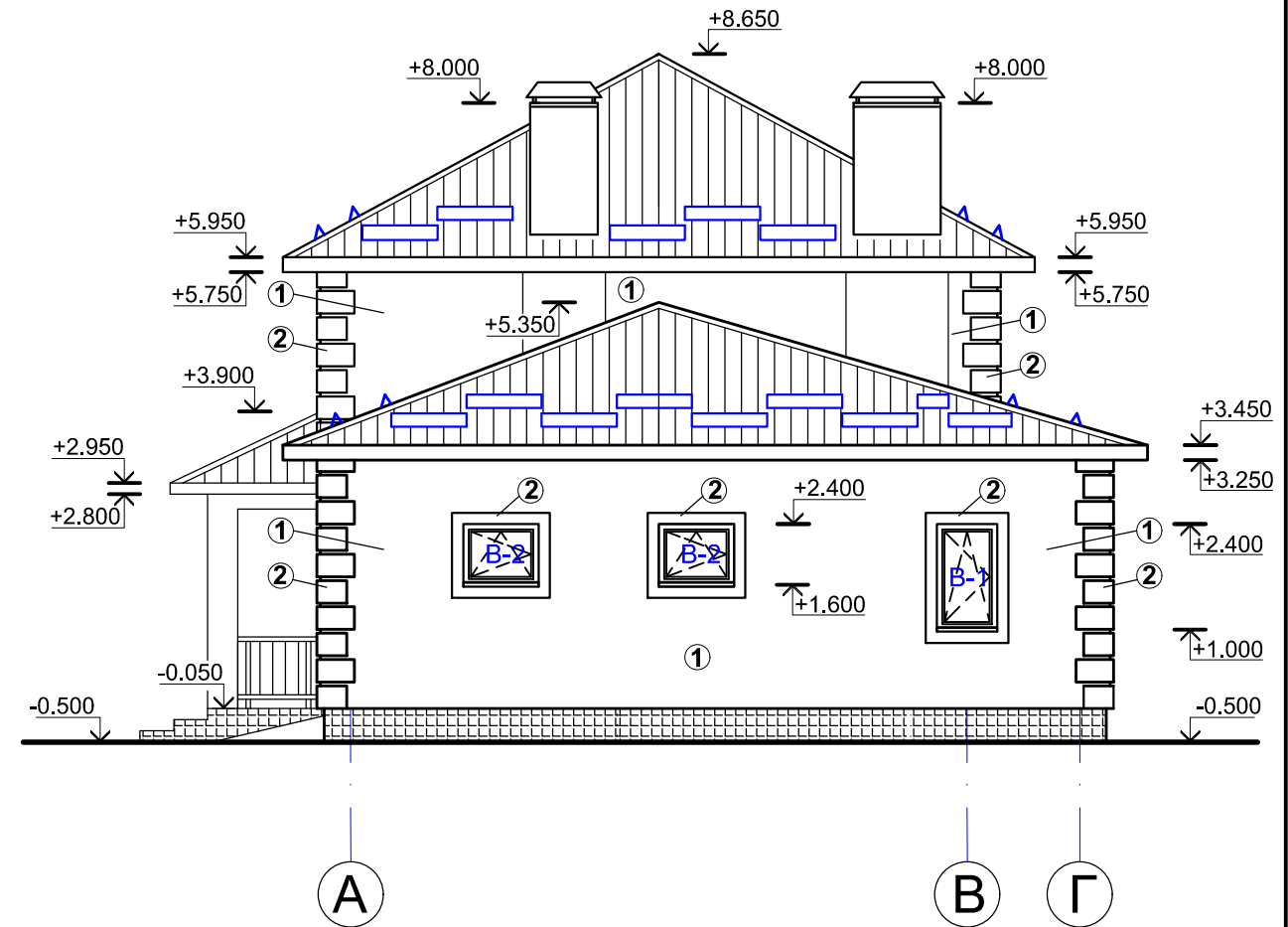
Замість інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
						Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	5	
						Кольорове рішення фасадів			

Фасад 1-5



Фасад А-Г



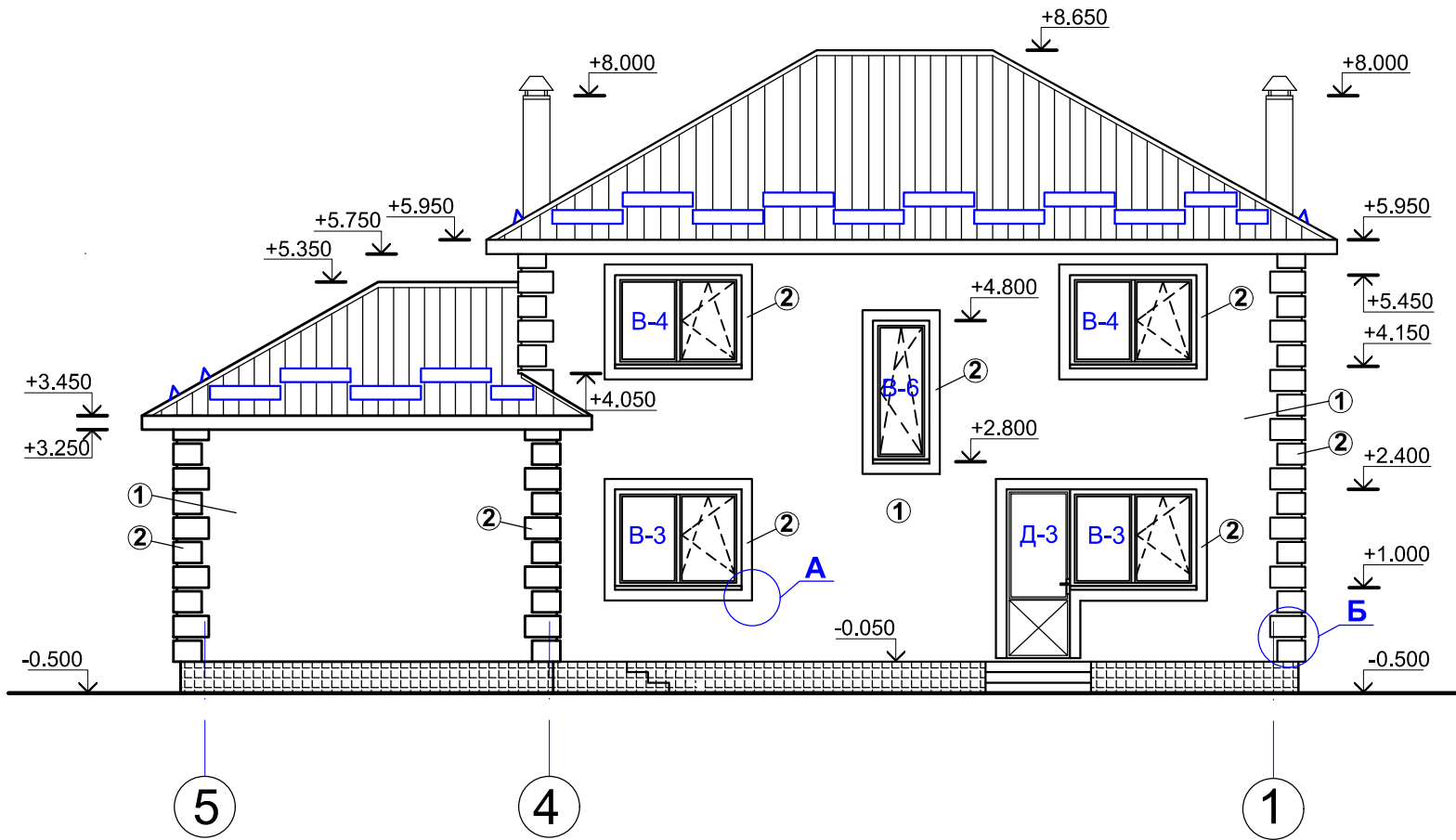
Відомість оздоблення фасадів

Марка поз.	Позначення (елемент)	Найменування (вид оздоблення)	Колір	Примітка
1	Стіни	Декоративна штукатурка "короїд" ①	Жовтий	
		Декоративна штукатурка "короїд" ②	Світло-коричневий	
2	Цоколь	Керамічна плитка	Світло-коричневий	
3	Площадка входу, сходи	Керамічна плитка з шороховатою поверхнею	Світло-коричневий	
4	Вікна	Металопластикові	Коричневий	
5	Двері	Металеві броньовані	Коричневий	
6	Ворота	Ролетні	Коричневий	
7	Покриття даху	Металочерепиця	Коричневий	
8	Водовідвідна система	Пластикова	Коричневий	

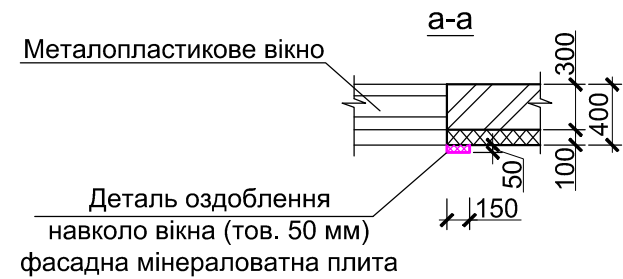
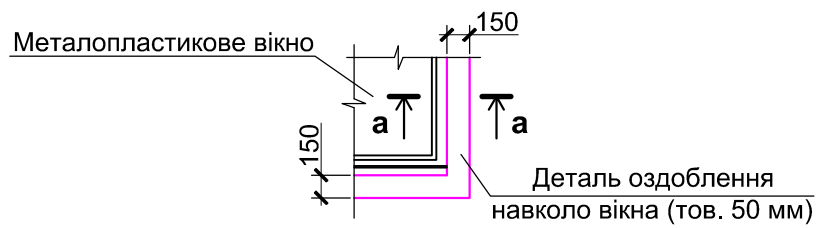
Замість інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	6	
Розробив						Фасад 1-5. Фасад А-Г. Відомість оздоблення фасадів.	 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив									

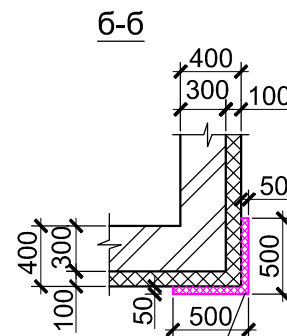
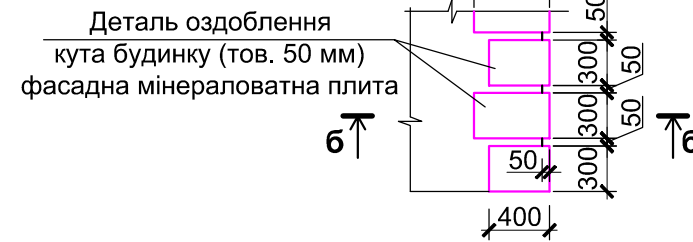
Фасад 5-1



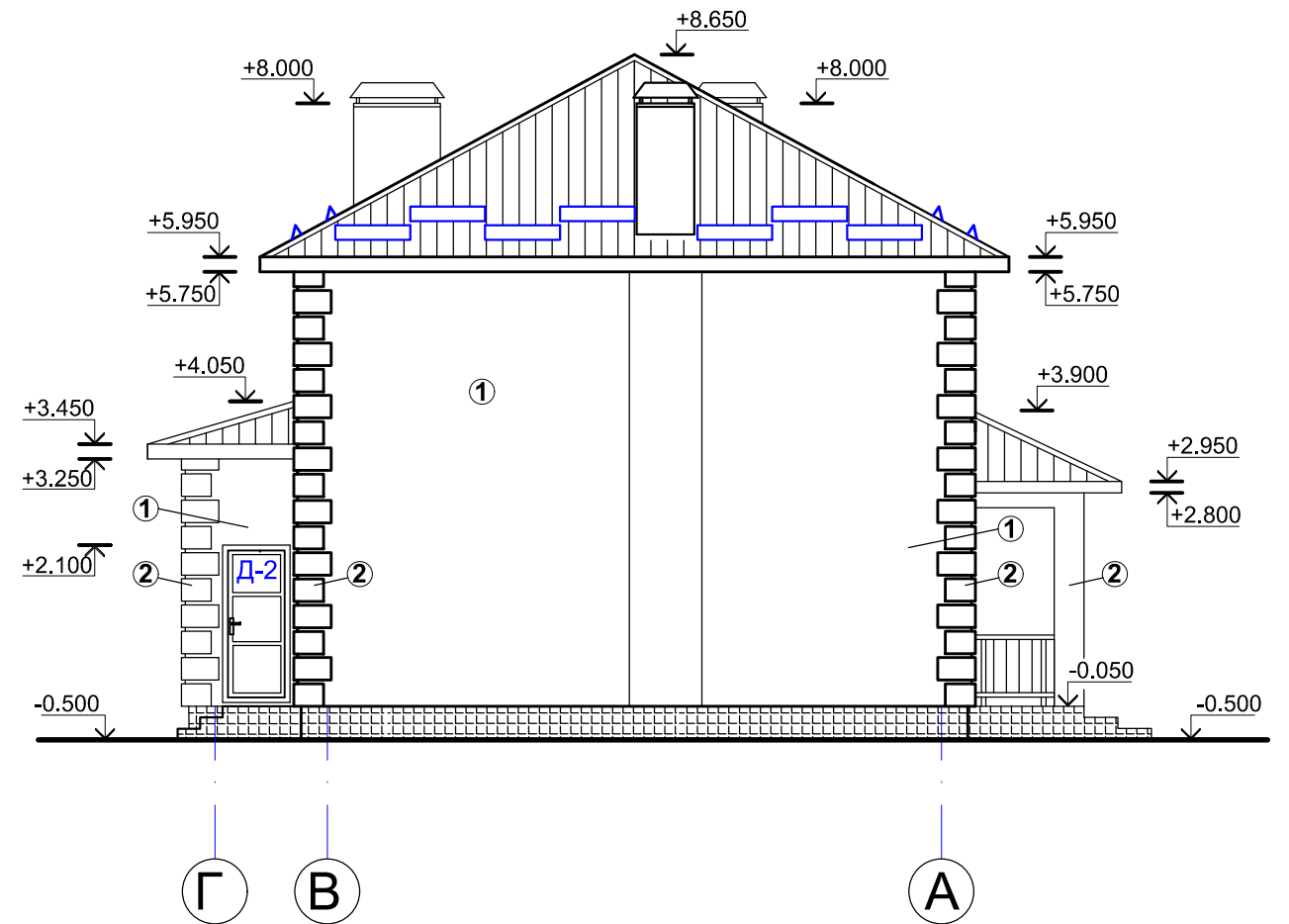
Вузол А




Вузол Б



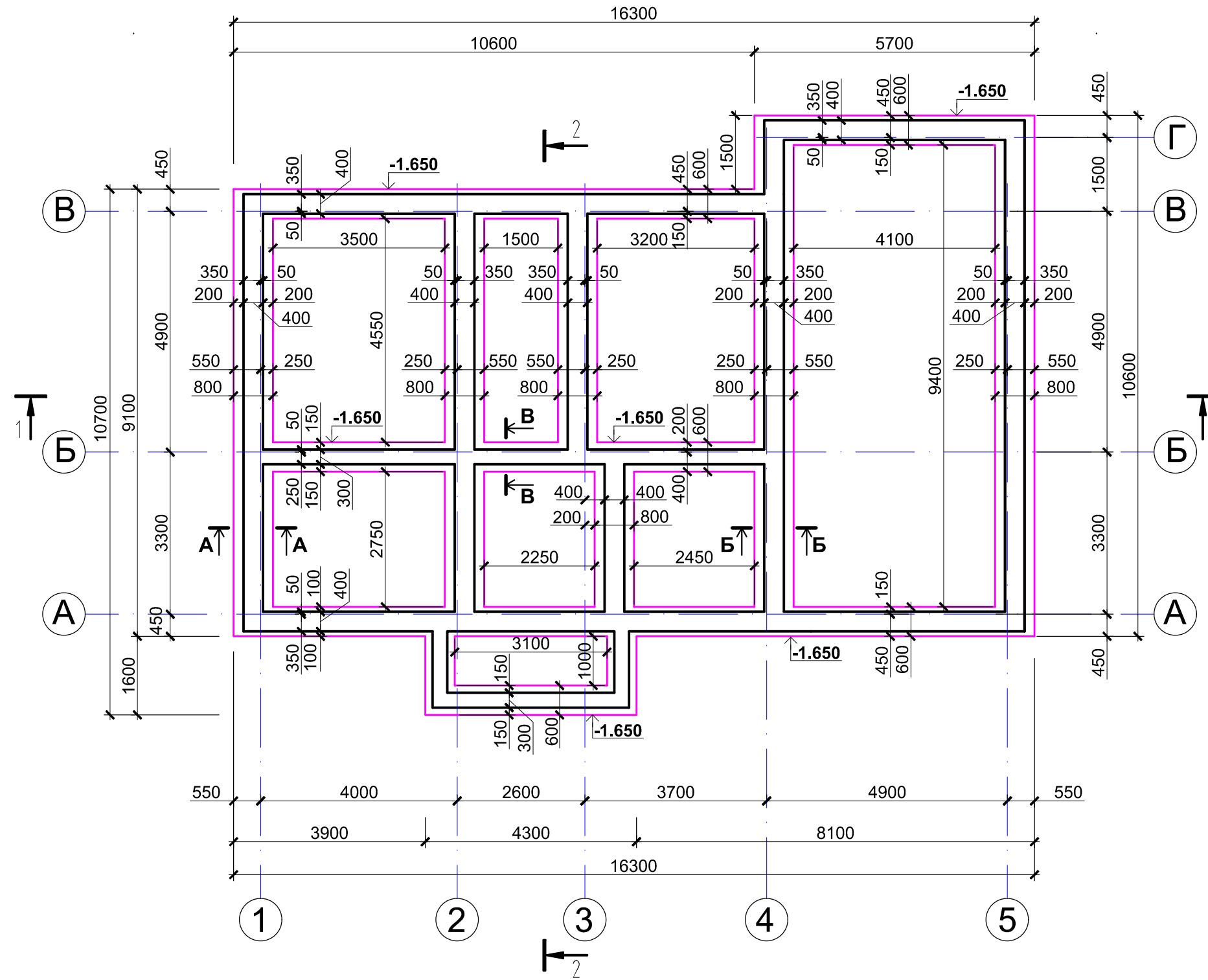
Фасад Г-А



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


						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
						Житловий будинок		
						РП		7
						Фасад 5-1. Фасад Г-А. Вузол А; Б.		
						 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		

План фундаментів



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

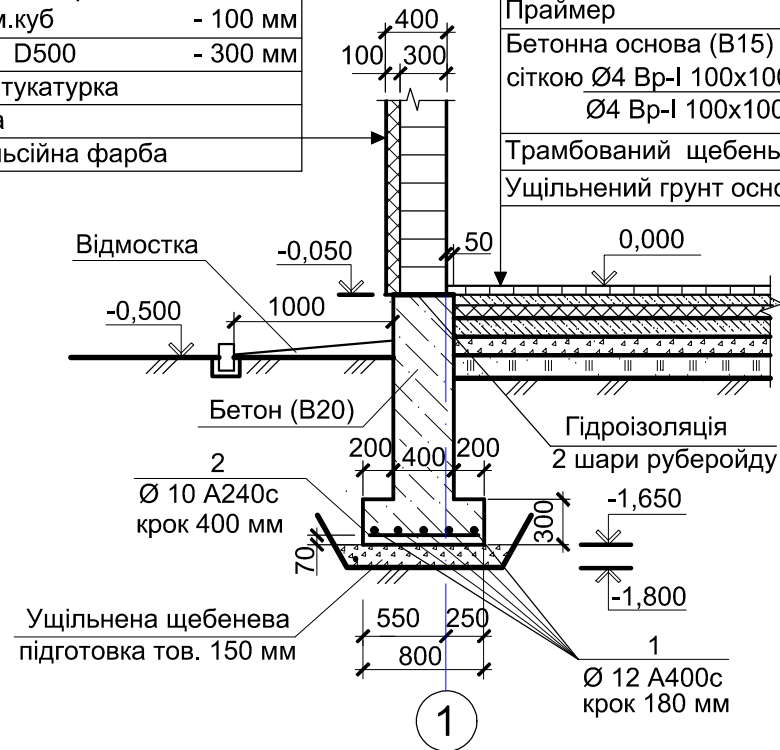
1. Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-10.
2. Фундаменти - бетонні стрічкові (бетон В20).
3. Грунт основи - супісок. Грунтові води на глибині 3,0 м від поверхні землі не виявлені.
4. За відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху.

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	8	
Розробив						План фундаментів.	 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив									

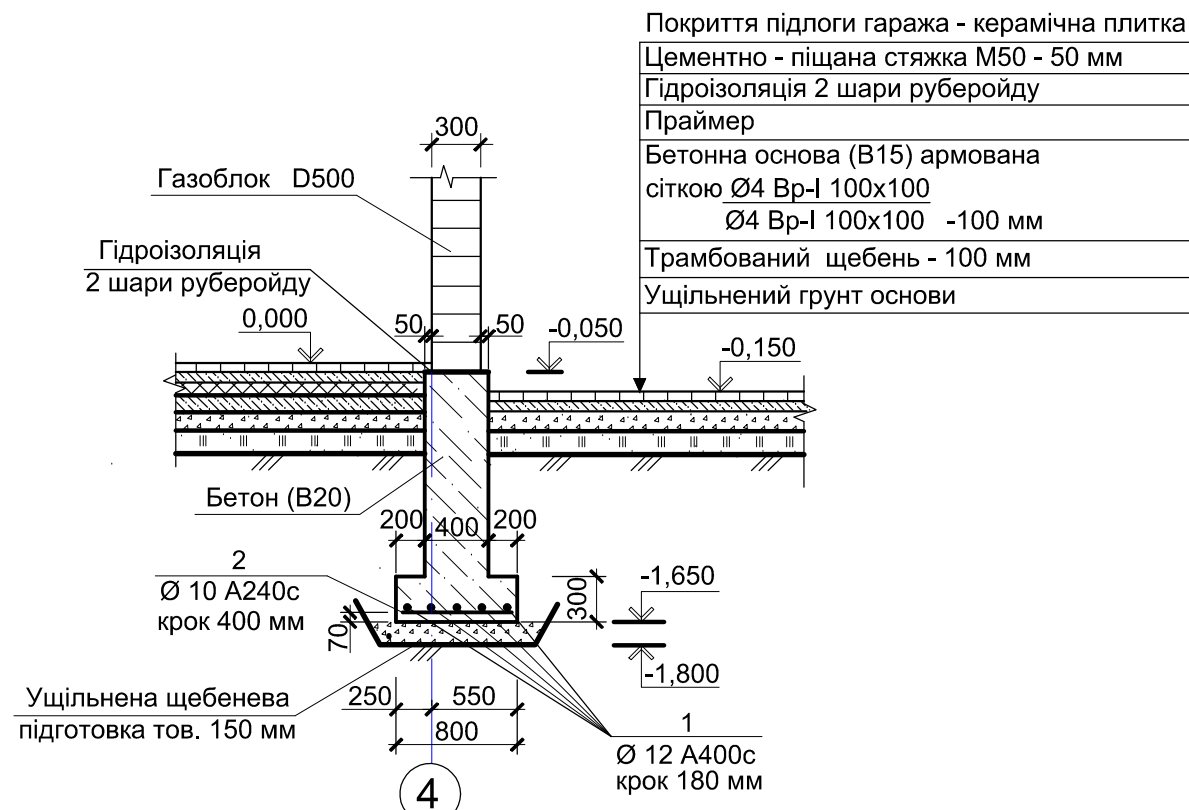
Перетин А-А

Фарба фасадна
 Декоративна штукатурка "короїд"
 Армуюча скловолокниста сітка
 Утеплювач мінераловатні плити
 q=135 кг/м.куб - 100 мм
 Газоблок D500 - 300 мм
 Маячна штукатурка
 Шпаклівка
 Водоемульсійна фарба

Покриття підлоги - керамічна плитка
 Цементно - піщана стяжка М50 - 50 мм
 Система "тепла підлога"
 Фольга
 Екструдований пінополістерол - 50 мм
 Гідроізоляція 2 шари руберойду
 Праймер
 Бетонна основа (В15) армована сіткою Ø4 Вр-I 100x100
 Ø4 Вр-I 100x100 -100 мм
 Трамбований щебень - 100 мм
 Ущільнений ґрунт основи



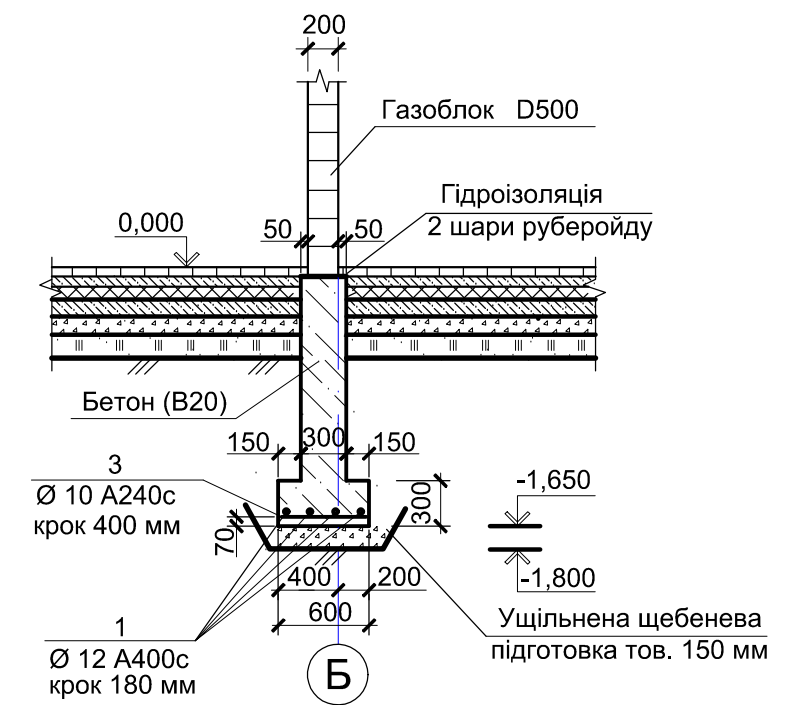
Перетин Б-Б




Специфікація елементів фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
1	ДСТУ 3760: 2006	Ø 12 А400с, Lзаг. = 460,0 м/пог	-	0,888	410,0
2	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 А240с, L= 750 мм	130	0,617	60,0
3	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 А240с, L= 550 мм	104	0,617	36,0
Матеріали					
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	65,0		Фундаменти
		Бетон В15 (М200), м³	12,0		Бетонна основа під підлогу
		Щебень (фр. 20-40) , м³	25,0		

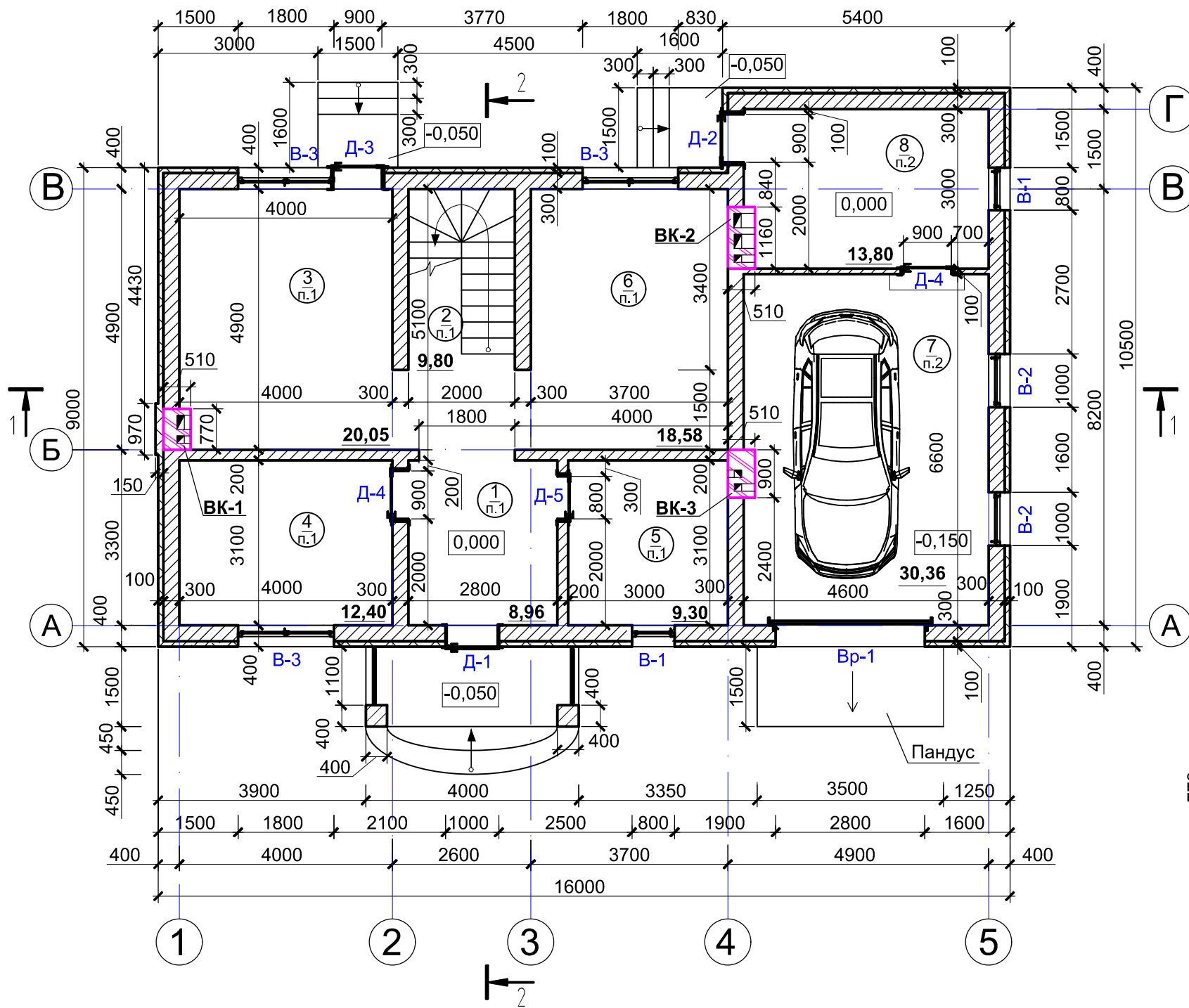
Перетин В-В



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

						22/04.2023 - АБ				
						Будівництво житлового будинку за адресою: с.мт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	9	
Розробив						Перетин А-А; Перетин Б-Б; Перетин В-В. Специфікація елементів фундаментів.		 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив										

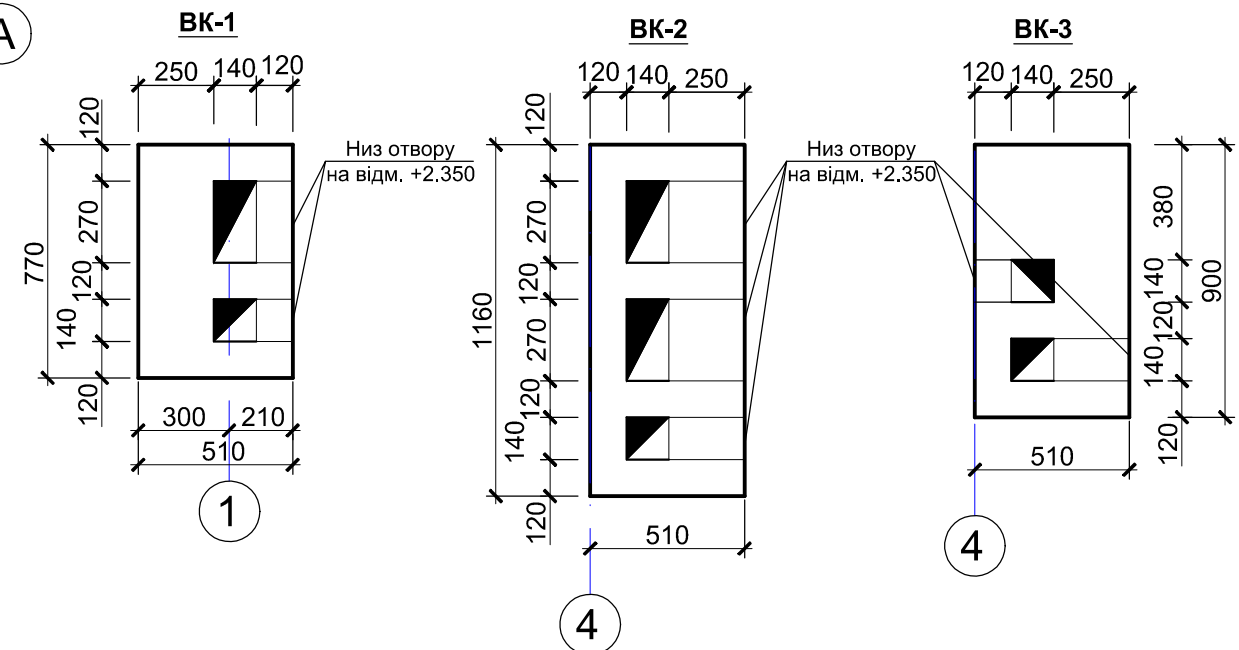
План першого поверху на відм. 0.000




Експлікація приміщень

№ Приміщення	Найменування	Площа м ²	Кат. Приміщ.
1	Хол	8,96	
2	Коридор зі сходами	9,80	
3	Кухня - столова	20,05	
4	Житлова кімната 1	12,40	
5	Ванна кімната	9,30	
6	Вітальня	18,58	
7	Гараж	30,36	
8	Технічне приміщення	13,80	
Загальна площа першого поверху		123,25	

Вентиляційні канали першого поверху

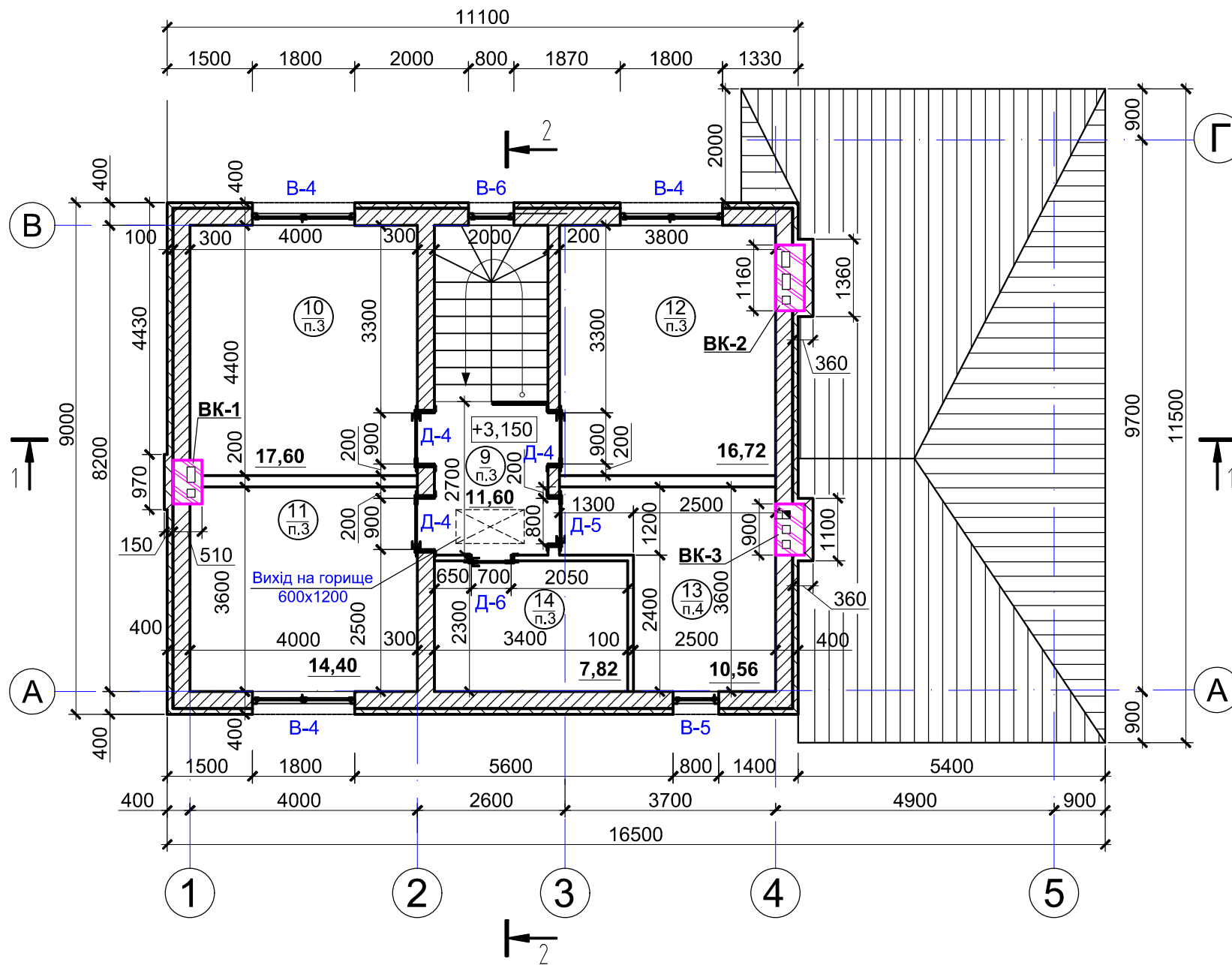


- Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-6.
- За відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху.
- Зовнішні стіни з газоблоку D500 товщиною 300 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному третьому ряду кладки, з утепленням мінераловатними плитами "ISOVER" щільністю 135 кг/м³ товщиною 100 мм, загальна товщина стіни 400 мм. Колони з повнотілої глиняної цегли перерізом 380x380 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному п'ятому ряду кладки. Внутрішні стіни першого поверу з газоблоку D500 товщиною 200 та 300 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному третьому ряду кладки. Перегородки з газоблоку D500 товщиною 100 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному третьому ряду кладки. Кладку вентиляційних каналів виконати з повнотілої глиняної цегли пластичного пресування з старанним розчищенням швів від розчину.

						22/04.2023 - АБ				
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	10	
Розробив						План першого поверху на відм. 0.000. Експлікація приміщень.		 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірів										

Інів. № ориг. Підпис і дата Замість інв. №

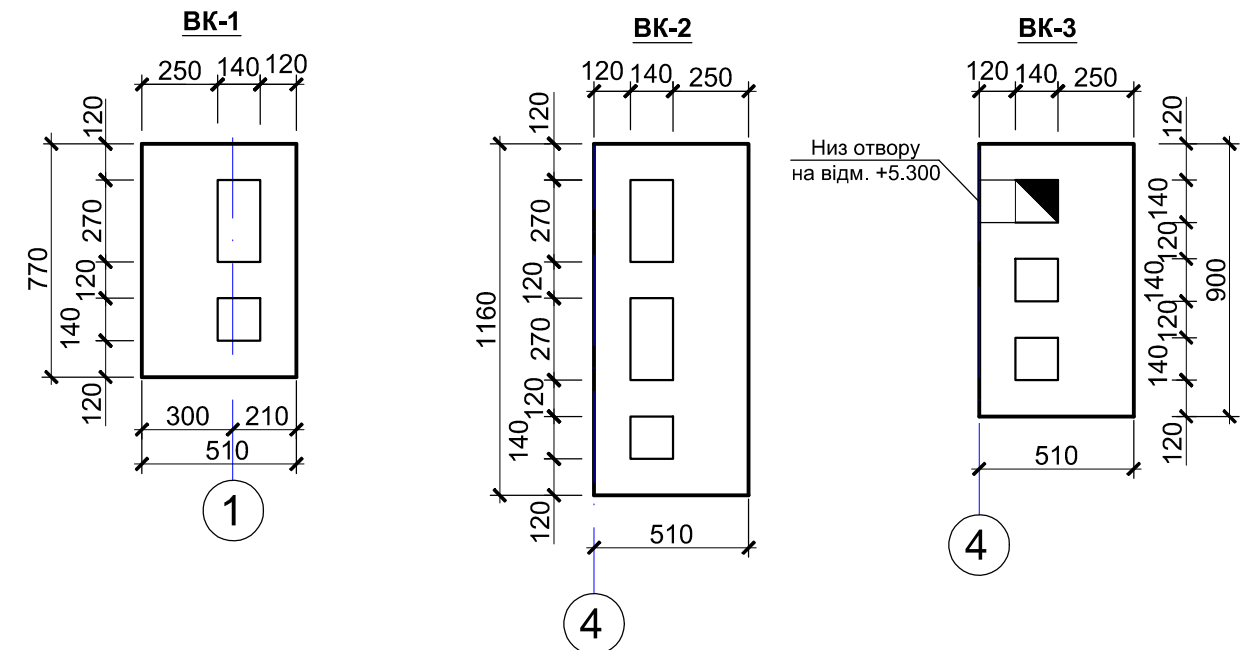
План другого поверху на відм. +3.150




Експлікація приміщень

№ Приміщення	Найменування	Площа м ²	Кат. Приміщ.
9	Коридор зі сходами	11,60	
10	Житлова кімната 2	17,60	
11	Житлова кімната 3	14,40	
12	Житлова кімната 4	16,72	
13	Ванна кімната	10,56	
14	Гардеробна	7,82	
Загальна площа другого поверху		78,70	

Вентиляційні канали другого поверху

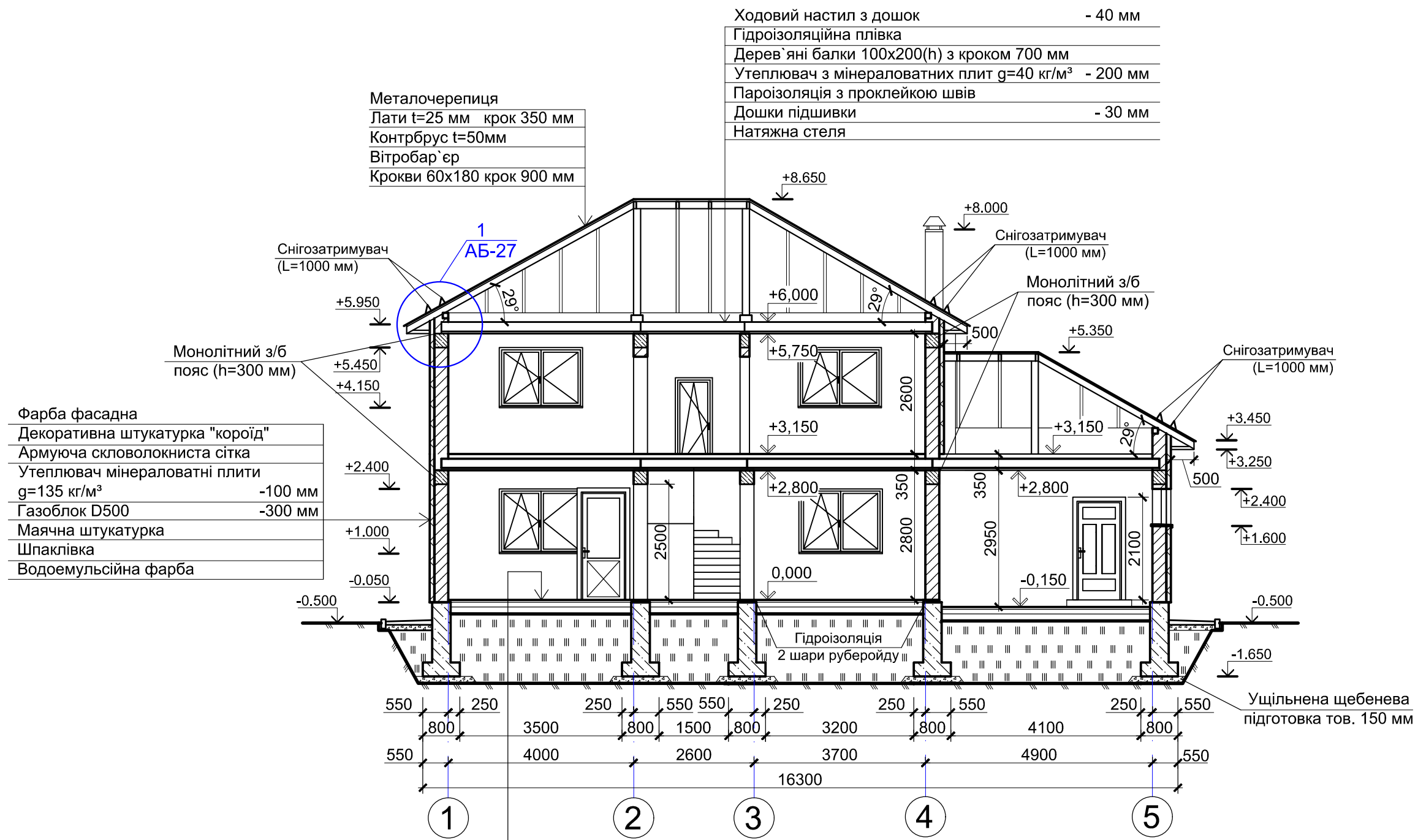


- Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-10.
- За відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху.
- Зовнішні стіни з газоблоку D500 товщиною 300 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному третьому ряду кладки, з утепленням мінераловатними плитами "ISOVER" щільністю 135 кг/м³ товщиною 100 мм, загальна товщина стіни 400 мм. Внутрішні стіни другого поверху з газоблоку D500 товщиною 200 та 300 мм, армовані сіткою Ø4 Вр-I чарункою 50x50 мм в кожному третьому ряду кладки. Перегородки з гіпсокартону по оцинкованому каркасу, товщиною 100 та 200 мм. Кладку вентиляційних каналів виконати з повнотілої глиняної цегли пластичного пресування з старанним розчищенням швів від розчину.

						22/04.2023 - АБ				
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	11	
Розробив						План другого поверху на відм. +3,150. Експлікація приміщень.		 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив										

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

Розріз 1-1



Ходовий настил з дошок	- 40 мм
Гідроізоляційна плівка	
Дерев'яні балки 100x200(h) з кроком 700 мм	
Утеплювач з мінераловатних плит $\rho=40 \text{ кг/м}^3$	- 200 мм
Пароізоляція з проклеюю швів	
Дошки підшивки	- 30 мм
Натяжна стеля	

Металочерепиця	
Лати $t=25 \text{ мм}$ крок 350 мм	
Контрбрус $t=50 \text{ мм}$	
Вітробар'єр	
Крокви 60x180 крок 900 мм	

Фарба фасадна	
Декоративна штукатурка "короїд"	
Армуюча скловолокниста сітка	
Утеплювач мінераловатні плити $\rho=135 \text{ кг/м}^3$	- 100 мм
Газоблок D500	- 300 мм
Маячна штукатурка	
Шпаклівка	
Водоемульсійна фарба	

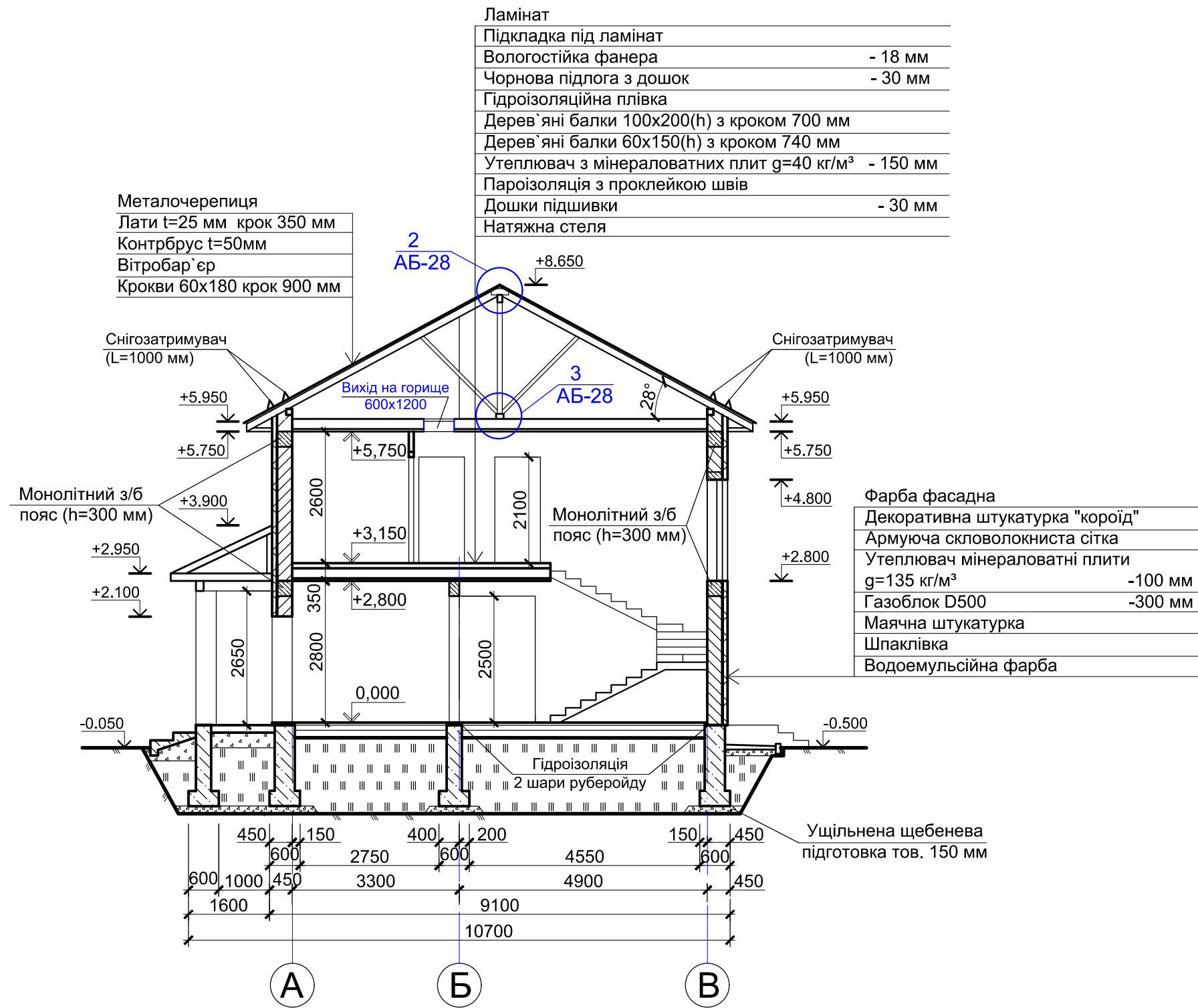
Покриття підлоги - керамічна плитка	
Цементно - піщана стяжка M50	- 50 мм
Система "тепла підлога"	
Фольга	
Екструдований пінополістерол	- 50 мм
Гідроізоляція 2 шари руберойду	
Праймер	
Бетонна основа (B15) армована сіткою $\text{Ø}4 \text{ Вр-I } 100 \times 100$	- 100 мм
$\text{Ø}4 \text{ Вр-I } 100 \times 100$	
Трамбований щебень	- 100 мм
Ущільнений ґрунт основи	

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив					
Перевірив					


22/04.2023 - АБ		
Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Житловий будинок	Стадія	Аркуш
	РП	12
Розріз 1-1.		

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

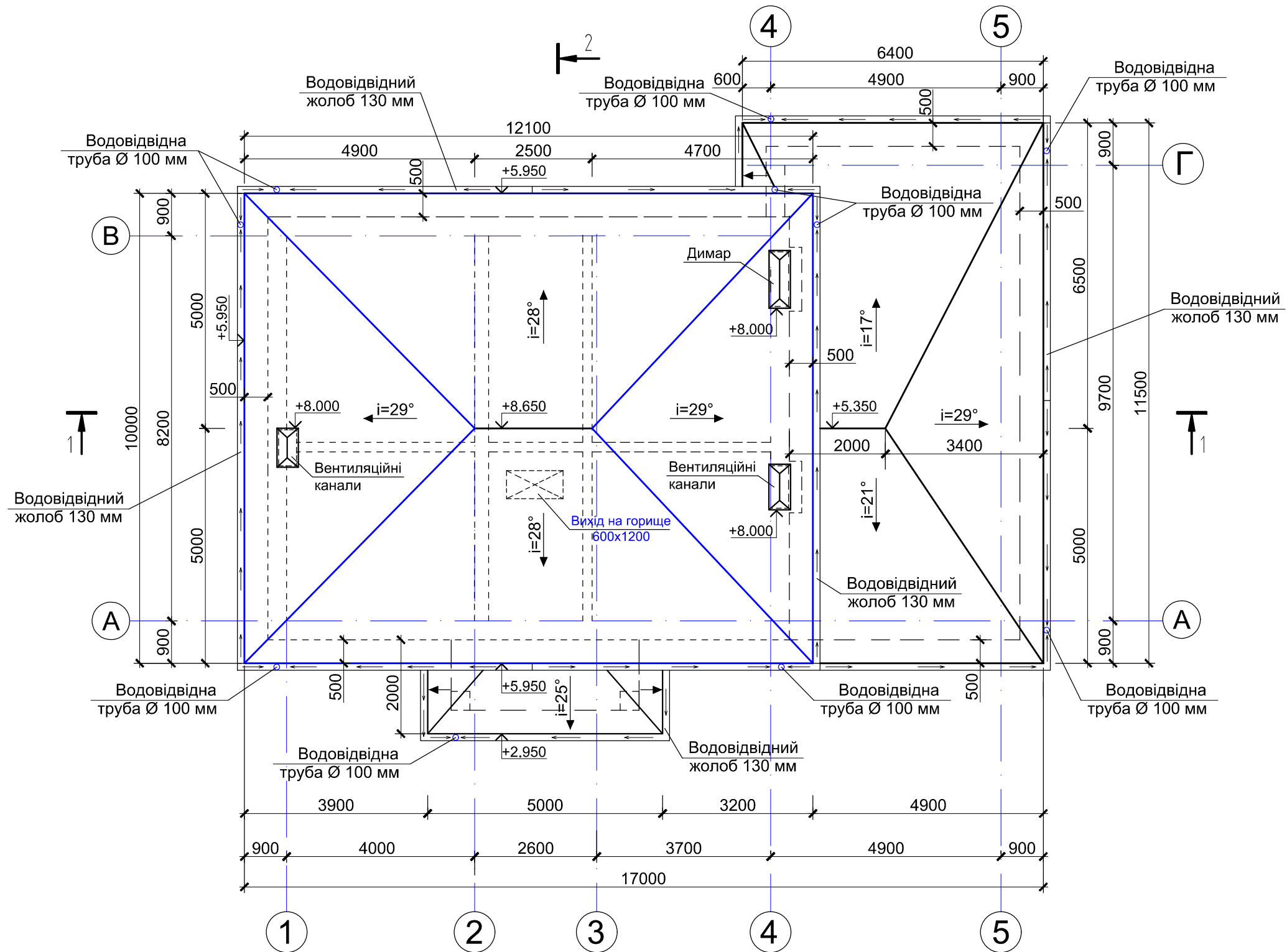
Розріз 2-2



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

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	
Розробив						Розріз 2-2.	 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірів									

План даху

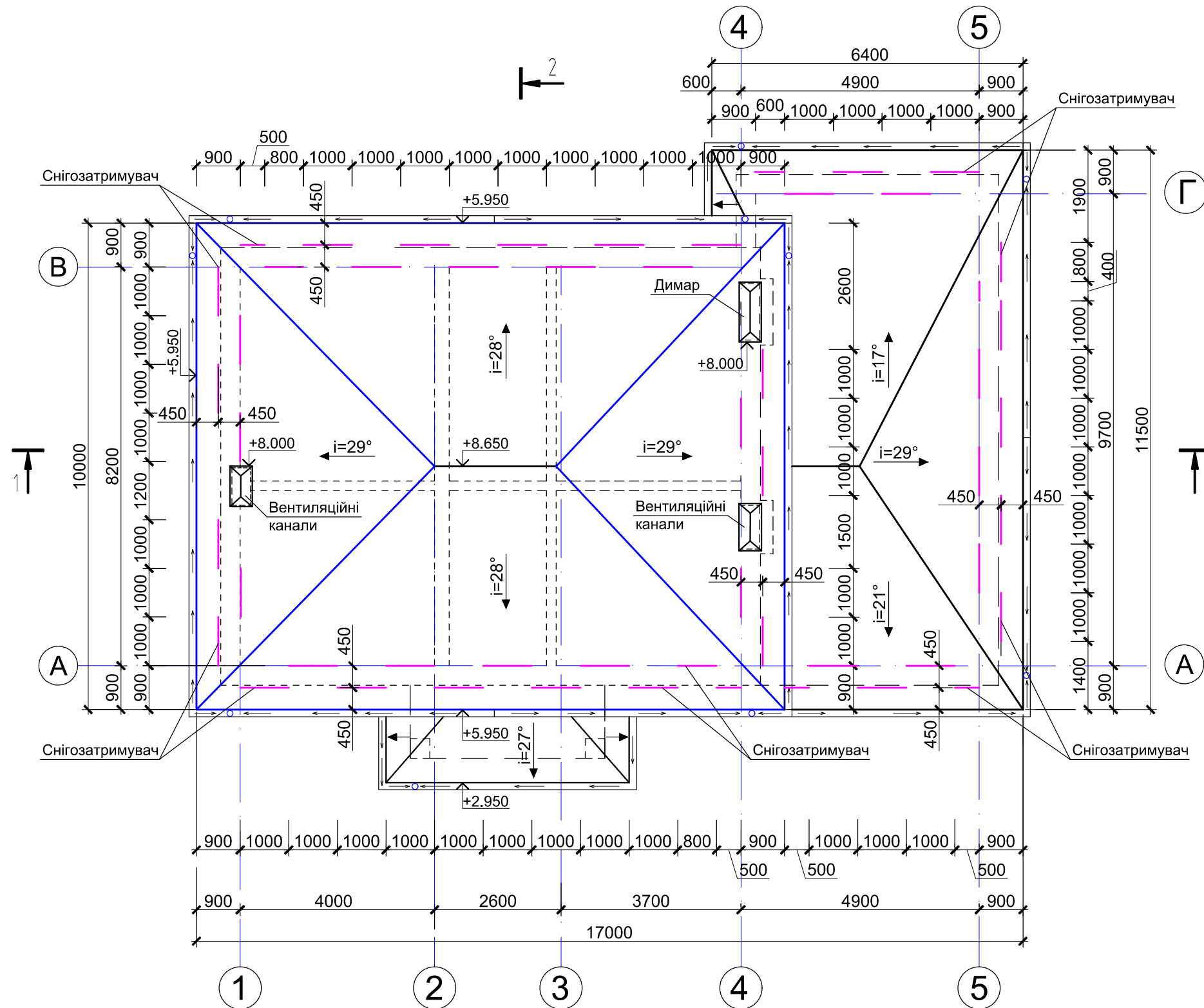


1. Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-11.
2. Площа даху з металочерепиці - 232 м²;
3. Загальна довжина конькової планки - 60,0 м/пог.;
4. Загальна довжина водовідвідної системи:
 - водовідвідна труба Ø 100 мм - 42,0 м/ пог.;
 - водовідвідний жолоб 130 мм - 84,0 м/ пог.
5. Підшивка карнізу "софітом" - 65 м².

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	14	
Розробив						План даху	 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив									

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

План розташування снігозатримувачів

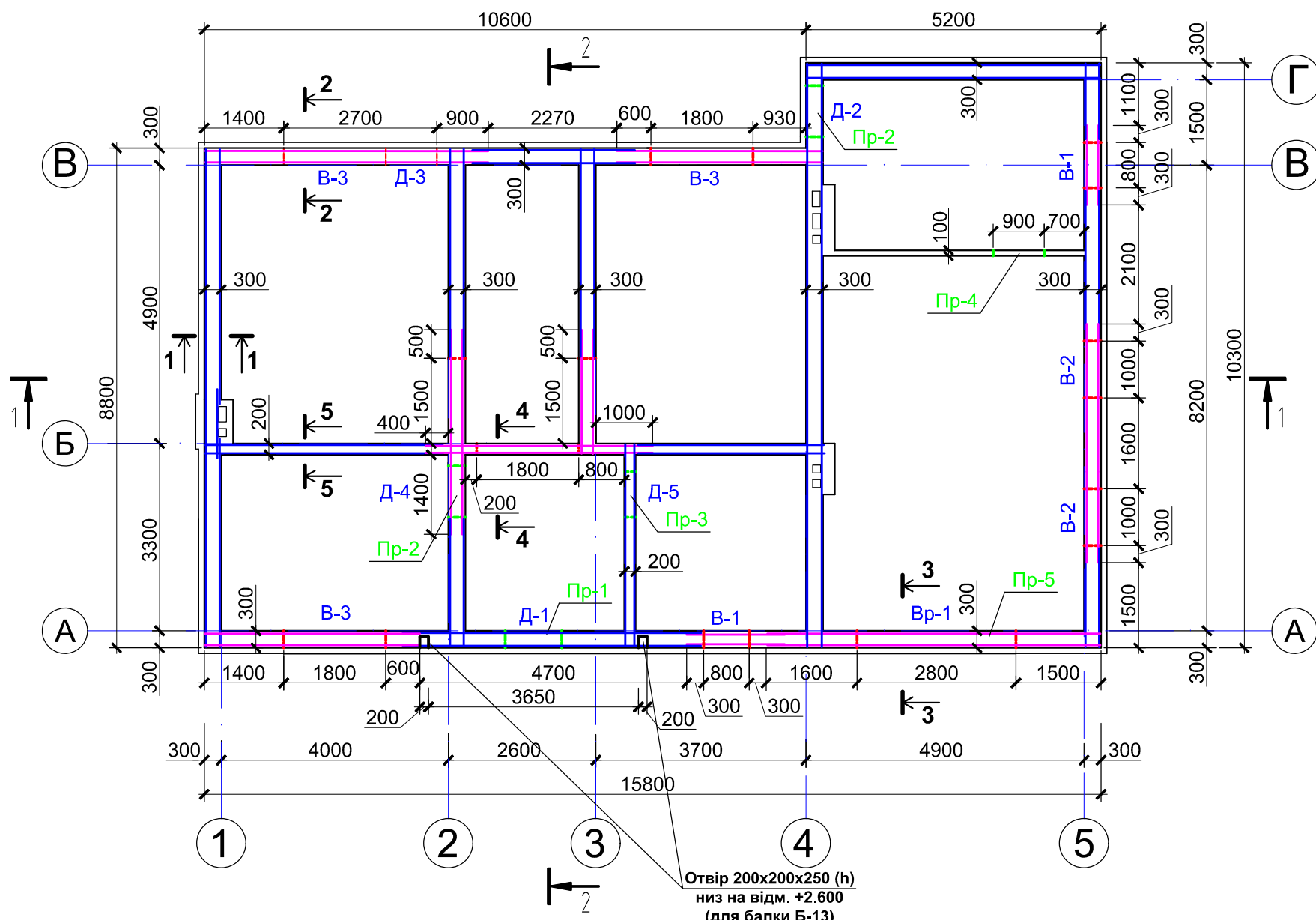


1. Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-14.
2. Загальна довжина снігозатримувачів - 52,0 м/пог;

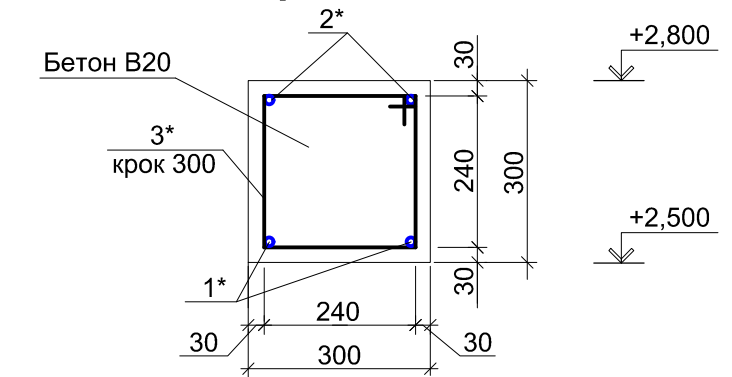
						22/04.2023 - АБ														
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.														
						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Зм.</td> <td style="width: 16%;">Кільк.</td> <td style="width: 16%;">Арк.</td> <td style="width: 16%;">Недок.</td> <td style="width: 16%;">Підпис</td> <td style="width: 16%;">Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата															
						Житловий будинок		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадія</td> <td style="width: 33%;">Аркуш</td> <td style="width: 33%;">Аркушів</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>15</td> <td> </td> </tr> </table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	РП	15							
Стадія	Аркуш	Аркушів																		
РП	15																			
						План розташування снігозатримувачів		 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО												

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Замість інв. №
--------------	---------------	----------------

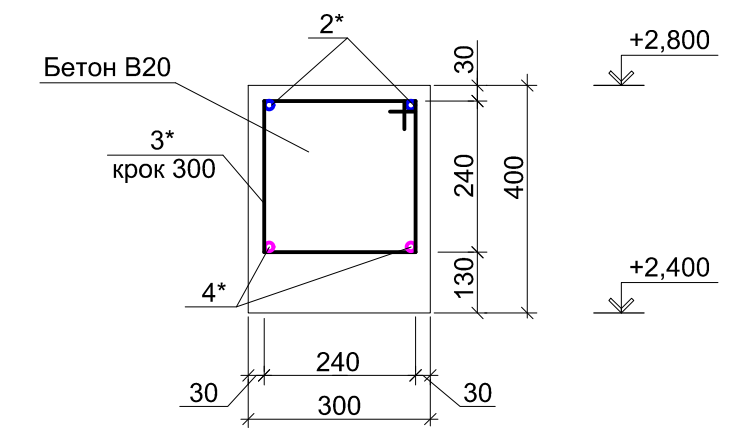
Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +2.500



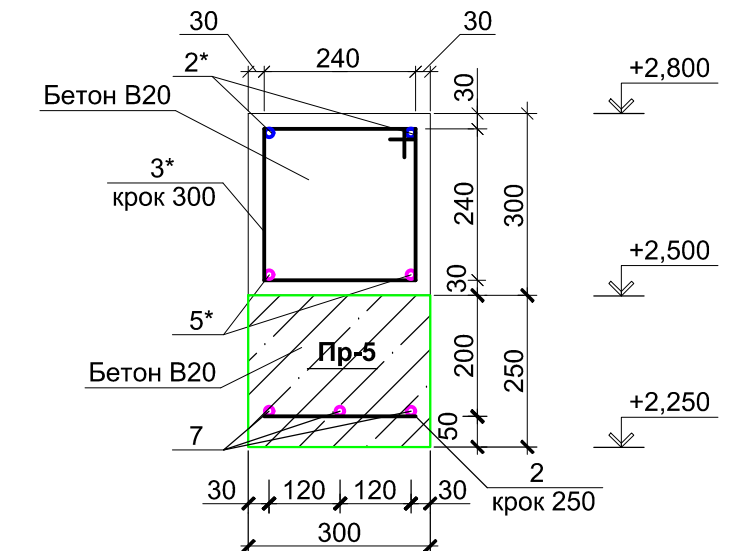
Перетин 1-1



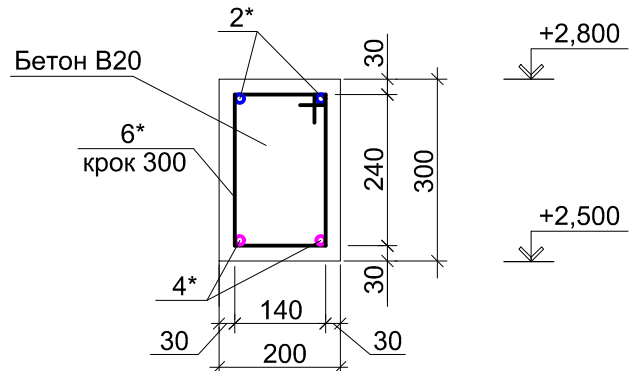
Перетин 2-2 (над прорізами)



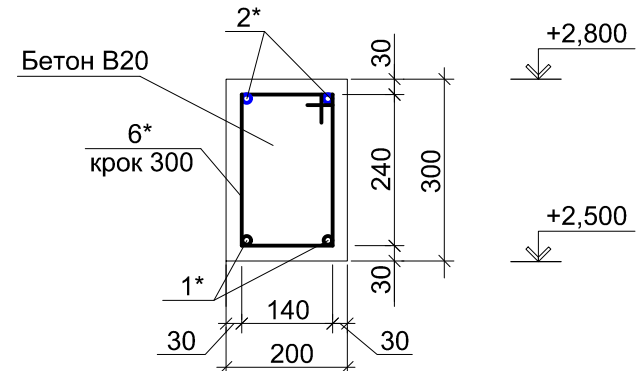
Перетин 3-3 (над прорізом воріт)



Перетин 4-4 (над проємом)



Перетин 5-5



- Даний аркуш дивитись разом з акушами АБ-10; АБ-12; АБ-13.
- При бетонуванні монолітного з/б пояса використовувати вібратори для ущільнення бетону.
- При виконанні монолітного з/б пояса, в місцях проходження вентиляційних каналів влаштувати дерев'яні коробки з внутрішніми розмірами які відповідають розмірам вентиляційних каналів (див. аркуш АБ-10).
- При виконанні монолітного з/б пояса, в місцях розташування балки Б-13 влаштувати з пінополістеролу вставки розміром 200x200x250 (h) (див. аркуш АБ-26).

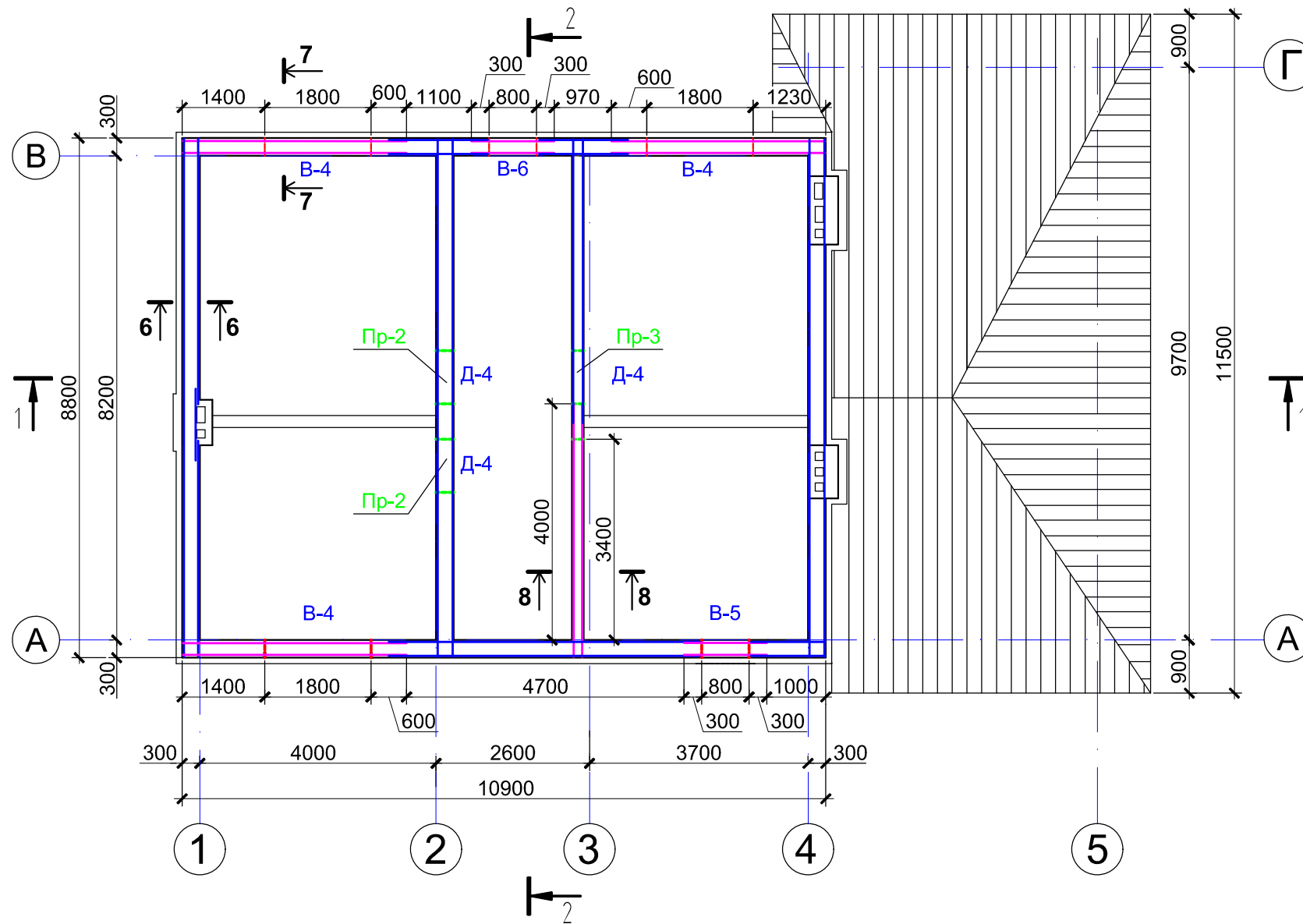
22/04.2023 - АБ

Будівництво житлового будинку за адресою:
смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.

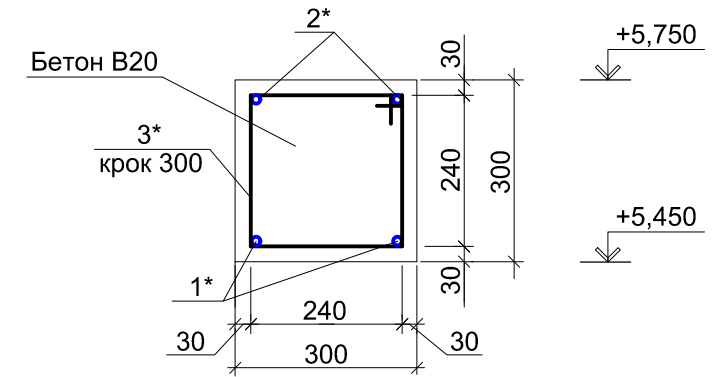
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Житловий будинок					
РП 16					
Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +2.500. Перетин 1-1 --- 5-5.					



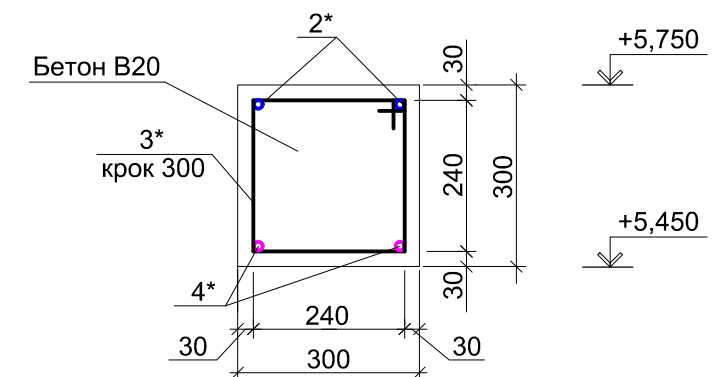
Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +5.450



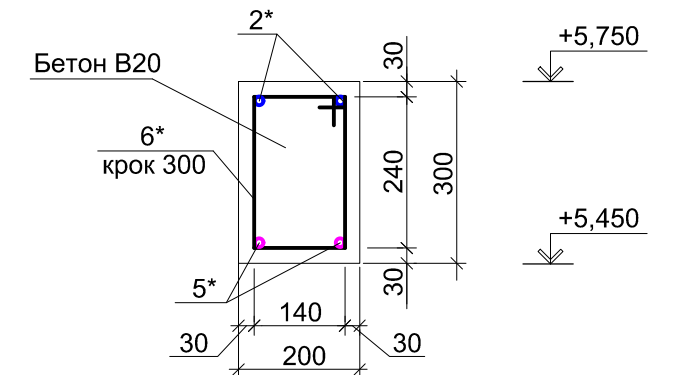
Перетин 6-6




Перетин 7-7 (над прорізами)



Перетин 8-8 (над проємом)



1. Даний аркуш дивитись разом з акушами АБ-11; АБ-12; АБ-13.
2. При бетонуванні монолітного з/б пояса використовувати вібратори для ущільнення бетону.
3. При виконанні монолітного з/б пояса, в місцях проходження вентиляційних каналів влаштувати дерев'яні коробки з внутрішніми розмірами які відповідають розмірам вентиляційних каналів (див. аркуш АБ-11).

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	17	
Розробив						Схема армування монолітного з/б пояса на відм. +5.450. Перетин 6-6 --- 8-8.	 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірів									

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


Відомість перемичок

Марка поз.	Ескіз	Ширина прорізу, мм.	Довжина перемички, мм.	Кількість прорізів
Пр-1		1000	1400	1
Пр-2		900	1300	4
Пр-3		800	1200	2
Пр-4		900	1300	1
Пр-5		2800	4000	1

Специфікація елементів монолітних з/б перемичок

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть (шт.)	Вага (од. кг)	Примітка (кг)
		Перемичка Пр-1	1		
1	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 A400с, L=1360	3	0,84	2,52
2	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 A240с, L= 260	5	0,06	0,30
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	-	-	0,07
		Перемичка Пр-2	4		
3	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 A400с, L=1260	3	0,78	2,34
2	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 A240с, L= 260	5	0,06	0,30
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	-	-	0,07
		Перемичка Пр-3	2		
4	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 A400с, L=1160	2	0,72	1,44
5	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 A240с, L= 160	4	0,04	0,16
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	-	-	0,04
		Перемичка Пр-4	1		
3	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 A400с, L=1260	2	0,78	1,565
6	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 A240с, L= 80	5	0,02	0,10
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	-	-	0,02
		Перемичка Пр-5	1		
7	ДСТУ 3760: 2006	Ø 14 A400с, L=3960	3	4,8	14,4
2	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 A240с, L= 260	16	0,06	0,96
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	-	-	0,3

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

						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			
						Житловий будинок		Стадія
								Аркуш
								Аркушів
						РП		18
Розробив						Відомість перемичок. Специфікація елементів монолітних з/б перемичок.		 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО
Перевірив								

Специфікація елементів монолітного з/б поясу

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл-ть (шт.)	Вага (од. кг)	Примітка (кг)
		Монолітний з/б пояс на відм. +2.500			
1*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 12 А400с, Lзаг. м. пог.	140,0		
2*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 А400с, Lзаг. м. пог.	250,0		
3*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 А240с, L= 1080	256		
4*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 14 А400с, Lзаг. м. пог.	60,0		
5*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 16 А400с, Lзаг. м. пог.	14,0		
6*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 А240с, L= 880	52		
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	8,0		
		Монолітний з/б пояс на відм. +5.450			
1*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 12 А400с, Lзаг. м. пог.	86,0		
2*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 10 А400с, Lзаг. м. пог.	140,0		
3*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 А240с, L= 1080	170		
4*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 14 А400с, Lзаг. м. пог.	34,0		
5*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 16 А400с, Lзаг. м. пог.	10,0		
6*	ДСТУ 3760: 2006	Ø 6 А240с, L= 880	32		
	ДСТУ Б В.2.7-43-96	Бетон В20 (М250), м³	5,2		

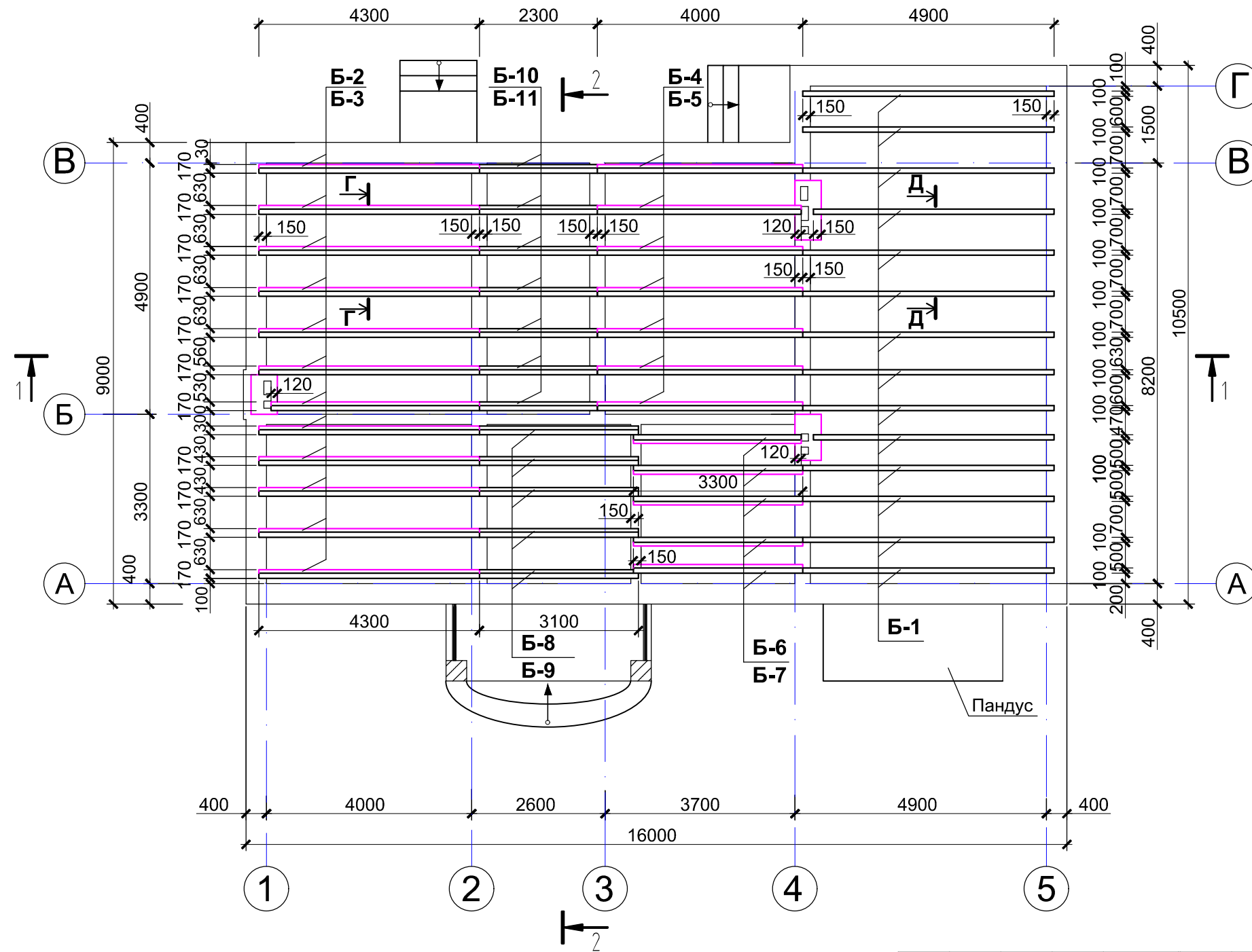
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	<p>L=1080 мм</p>
6*	<p>L=880 мм</p>

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

						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	19	
Розробив						Специфікація елементів монолітних з/б пояса. Відомість деталей.			
Перевірив									

План перекриття першого поверу на відм. +2,800

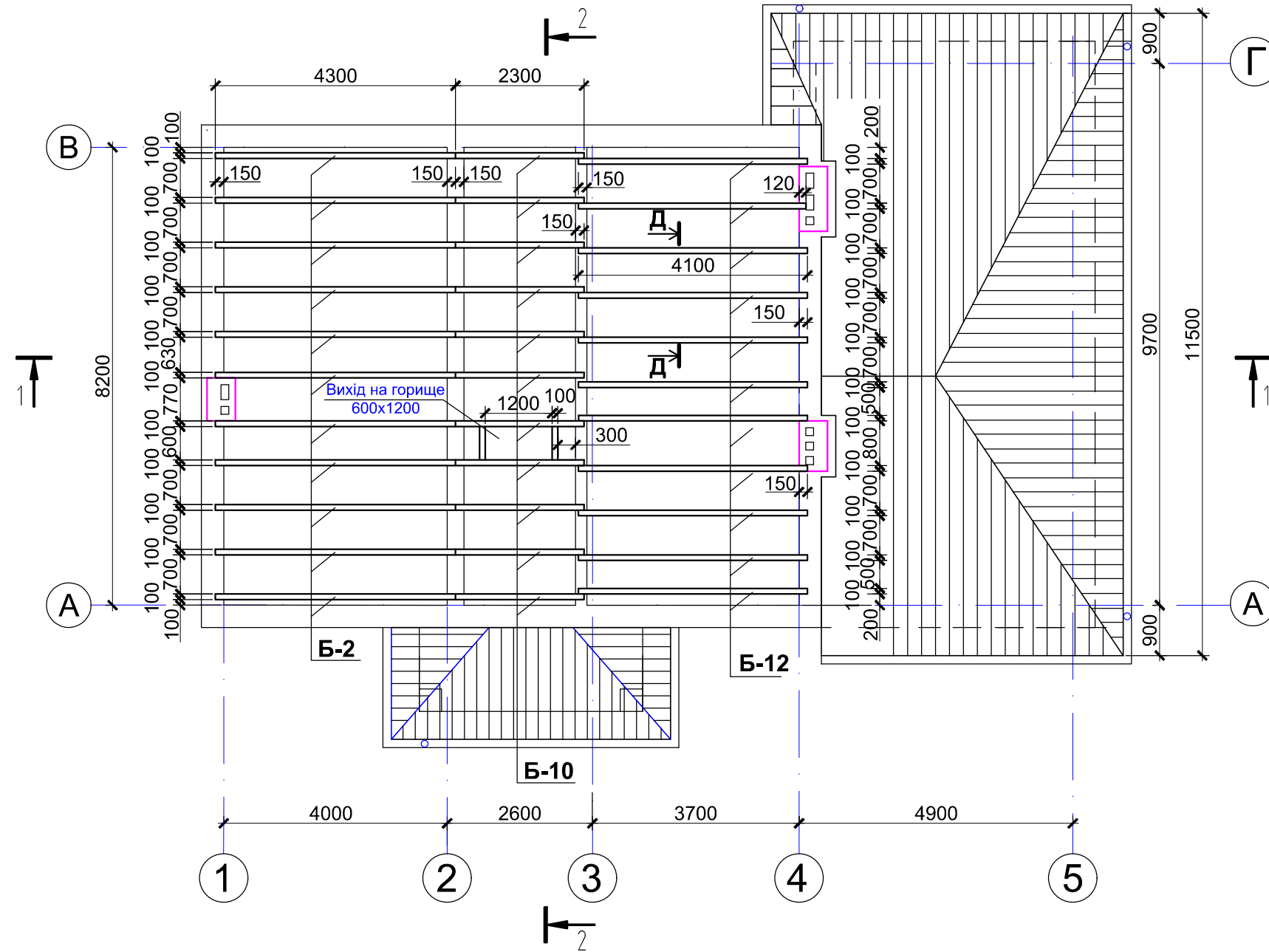


Інв. № ориг. | Підпис і дата | Замість інв. №

- Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-10.
- Дерев'яні елементи покрівлі виготовити з пиляного лісоматеріалу хвойних порід 2 категорії. Вологість деревини має бути не більше 20%.
- Всі дерев'яні елементи, які стикаються з кладкою, ізолюються шаром руберойду і ретельно антисептуються.


						22/04.2023 - АБ			
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	20	
Розробив						План перекриття першого поверу на відм. +2,800.	Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірів									

План перекриття другого поверу на відм. +5,750

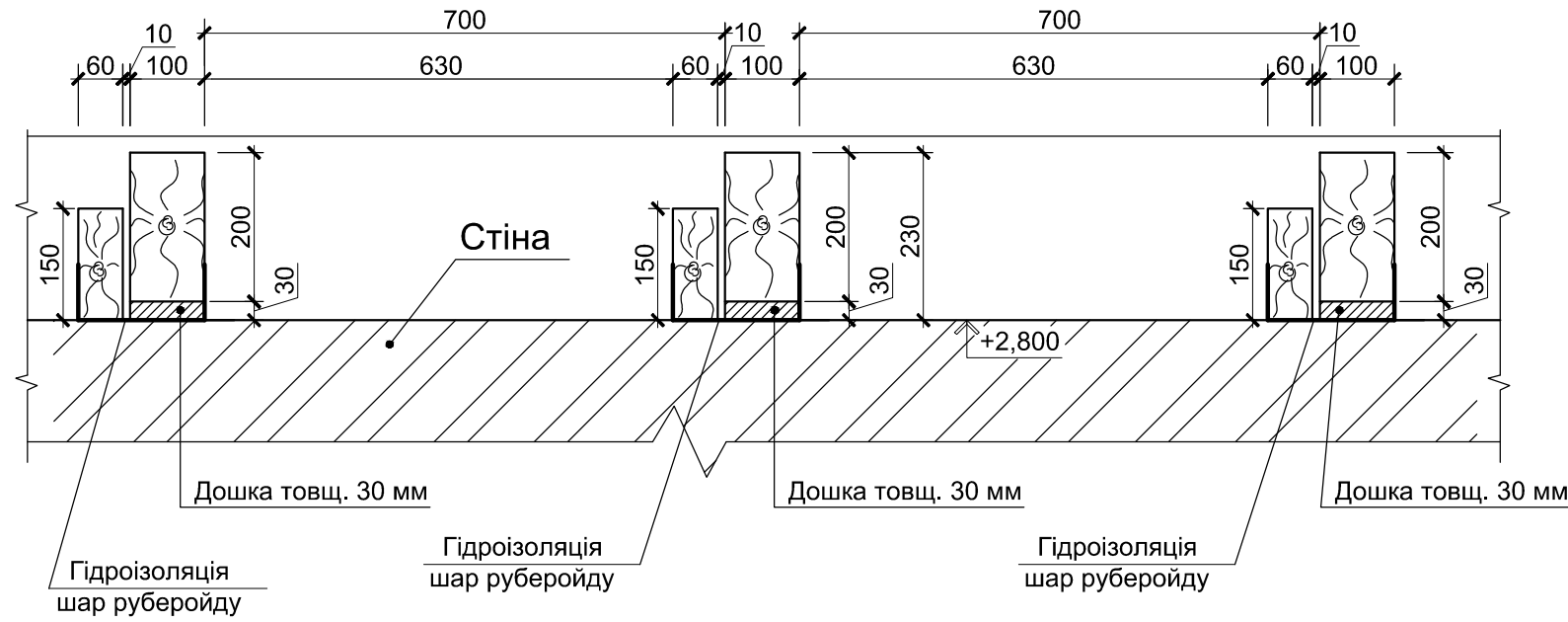


Інв. № ориг.
Підпис і дата
Замість інв. №

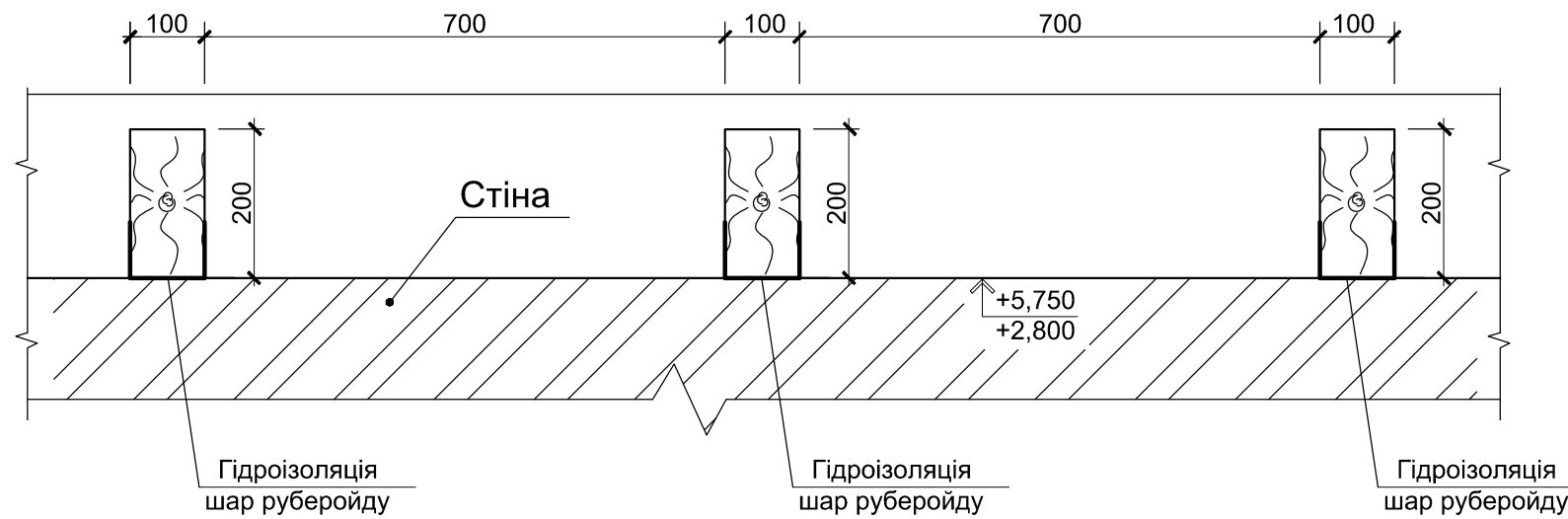
- Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-11.
- Дерев'яні елементи покрівлі виготовити з пиляного лісоматеріалу хвойних порід 2 категорії. Вологість деревини має бути не більше 20%.
- Всі дерев'яні елементи, які стикаються з кладкою, ізолюються шаром руберойду і ретельно антисептуються.

						22/04.2023 - АБ				
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	21	
Розробив						План перекриття другого поверху на відм. +5,750.		 Дім Архітектора АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив										

Перетин Г-Г



Перетин Д-Д



Відомість витрат деревини

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Загал. кубат. м³	Примітка
Перекриття на відм. +2.800					
Б1	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=4900 мм	14	1,4	
Б2	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=4300 мм	12	1,0	
Б3	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 60x150 (h) L=4300 мм	12	0,5	
Б4	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=4000 мм	7	0,6	
Б5	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 60x150 (h) L=4000 мм	7	0,3	
Б6	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=3300 мм	5	0,4	
Б7	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 60x150 (h) L=3300 мм	5	0,2	
Б8	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=3100 мм	5	0,3	
Б9	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 60x150 (h) L=3100 мм	5	0,2	
Б10	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=2300 мм	7	0,3	
Б11	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 60x150 (h) L=2300 мм	7	0,2	
Перекриття на відм. +5.750					
Б2	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=4300 мм	11	1,0	
Б10	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=2300 мм	11	0,5	
Б12	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 100x200 (h) L=4100 мм	11	0,9	
		Дошки підлоги та підшивки t=30 мм, м³	-	8,6	стеля
		Ходовий настил з дошок t=40 мм, м³	-	5,0	
Б13	ГОСТ 8486-86E*	Балка перекриття 150x200 (h) L заг=7300 м/ пог	-	0,3	
		Загальні витрати деревини на перекриття, м³	-	22,0	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив					
Перевірів					

22/04.2023 - АБ

Будівництво житлового будинку за адресою:
смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.

Житловий будинок

Стадія
РП

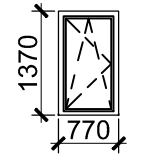
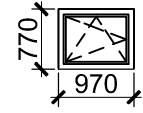
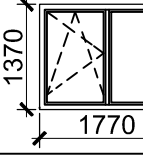
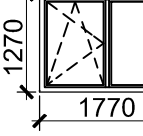
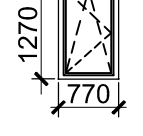
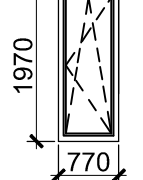
Аркуш
22

Аркушів

Перетин Г-Г; Перетин Д-Д.
Відомість витрат деревини.

 Дім
Архітектора
АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО

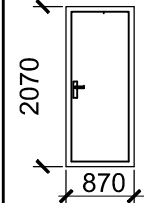
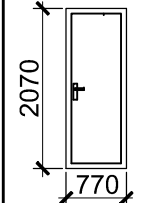
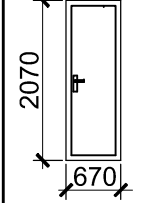
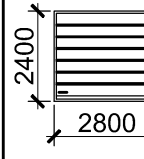
Відомість елементів заповнення віконних, дверних та воротних прорізів

Марка, поз.	Ескіз	Розміри віконного та дверного полотна, мм	Відкривання	Матеріал, додаткові умови	Кількість, шт.		
					1 пов.	2 пов.	Всього
Вікна							
В-1		770 x 1370	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет	2		
В-2		970 x 770	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет	2		
В-3		1770 x 1370	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет	3		
В-4		1770 x 1270	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет		3	
В-5		770 x 1270	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет		1	
В-6		770 x 1970	3 боковим і нижнім підвішуванням	Металопластик: профіль 5-ти камерний; двокамерний склопакет		1	


Двері зовнішні

Д-1		970 x 2070	Одностулкові (праві)	Металеві броньовані, замок на дві сторони, ущільнені в притулах	1		
Д-2		870 x 2070	Одностулкові (праві)	Металеві броньовані, замок на дві сторони, ущільнені в притулах	1		
Д-3		870 x 2370	Одностулкові (ліві)	Металопластикові з склом, замок на дві сторони, ущільнені в притулах	1		

Відомість елементів заповнення віконних, дверних та воротних прорізів

Марка, поз.	Ескіз	Розміри віконного та дверного полотна, мм	Відкривання	Матеріал, додаткові умови	Кількість, шт.		
					1 пов.	2 пов.	Всього
Двері внутрішні							
Д-4		870 x 2070	Одностулкові	Дерев'яні глухі, замок на одну сторону, ущільнені в притулах	2	3	5
Д-5		770 x 2070	Одностулкові	Дерев'яні глухі, замок на одну сторону, ущільнені в притулах	1	1	2
Д-6		670 x 2070	Одностулкові	Дерев'яні глухі, замок на одну сторону, ущільнені в притулах		1	
Ворота							
Вр-1		2800 x 2400	Ролетні	Металопластик	1		

- Даний аркуш дивитись разом з аркушами АБ-10; АБ-11.
- При замовленні віконних та дверних блоків виконати заміри фактичних прорізів.


						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			
						Житловий будинок		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	23	
Розробив						Відомість елементів заповнення віконних, дверних та воротних прорізів.		
Перевірив								
						 Дім Архітектор АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		

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

Відомість опорядження приміщень

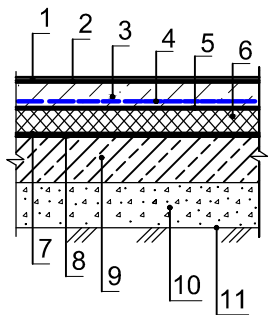
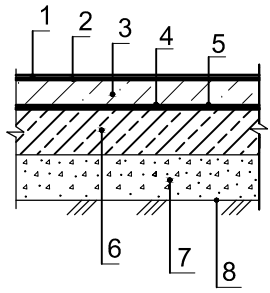
Номер приміщення	Найменування приміщення	Стеля		Стіни або перегородки		Примітка
		Площа м ²	Вид опорядження	Площа м ²		
				Стіни	Укоси	
1	Хол	8,96	натяжна стеля, різного рівня	25,2	3,2	- штукатурка; - шпаклювання; - фарбування.
2	Коридор зі сходами	3,00		27,5	3,9	
3	Кухня - столова	20,05		41,7	1,3	
6	Вітальня	18,58		42,0	1,1	
9	Коридор зі сходами	11,60		32,7	6,2	
4	Житлова кімната 1	12,40	натяжна стеля, різного рівня	35,6	1,0	- штукатурка; - шпаклювання; - оклеювання шпалерами.
10	Житлова кімната 2	17,60		39,6	0,9	
11	Житлова кімната 3	14,40		39,6	0,9	
12	Житлова кімната 4	16,72		38,5	0,9	
5	Ванна кімната	9,30	натяжна стеля	23,5	0,7	облицювання глазурованою керамічною плиткою.
13	Ванна кімната	10,56		35,8	0,7	
7	Гараж	30,36	-вологостійкий гіпсокартон; - шпаклювання; - фарбування	56,0	3,0	- штукатурка; - шпаклювання; - фарбування.
8	Технічне приміщення	13,80		37,2	2,2	
14	Гардеробна	7,82		28,2	-	

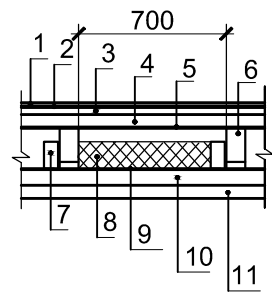
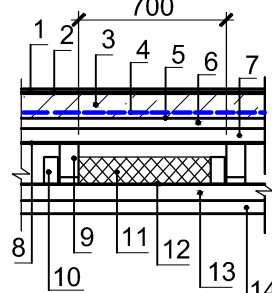
Інв. № ориг.	Замість інв. №
Підпис і дата	

						22/04.2023 - АБ				
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата					
						Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	24	
Розробив								Відомість опорядження приміщень		
Перевірів										
						 Дім Архітектора <small>АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО</small>				

Експлікація підлоги (початок)

Експлікація підлоги (закінчення)

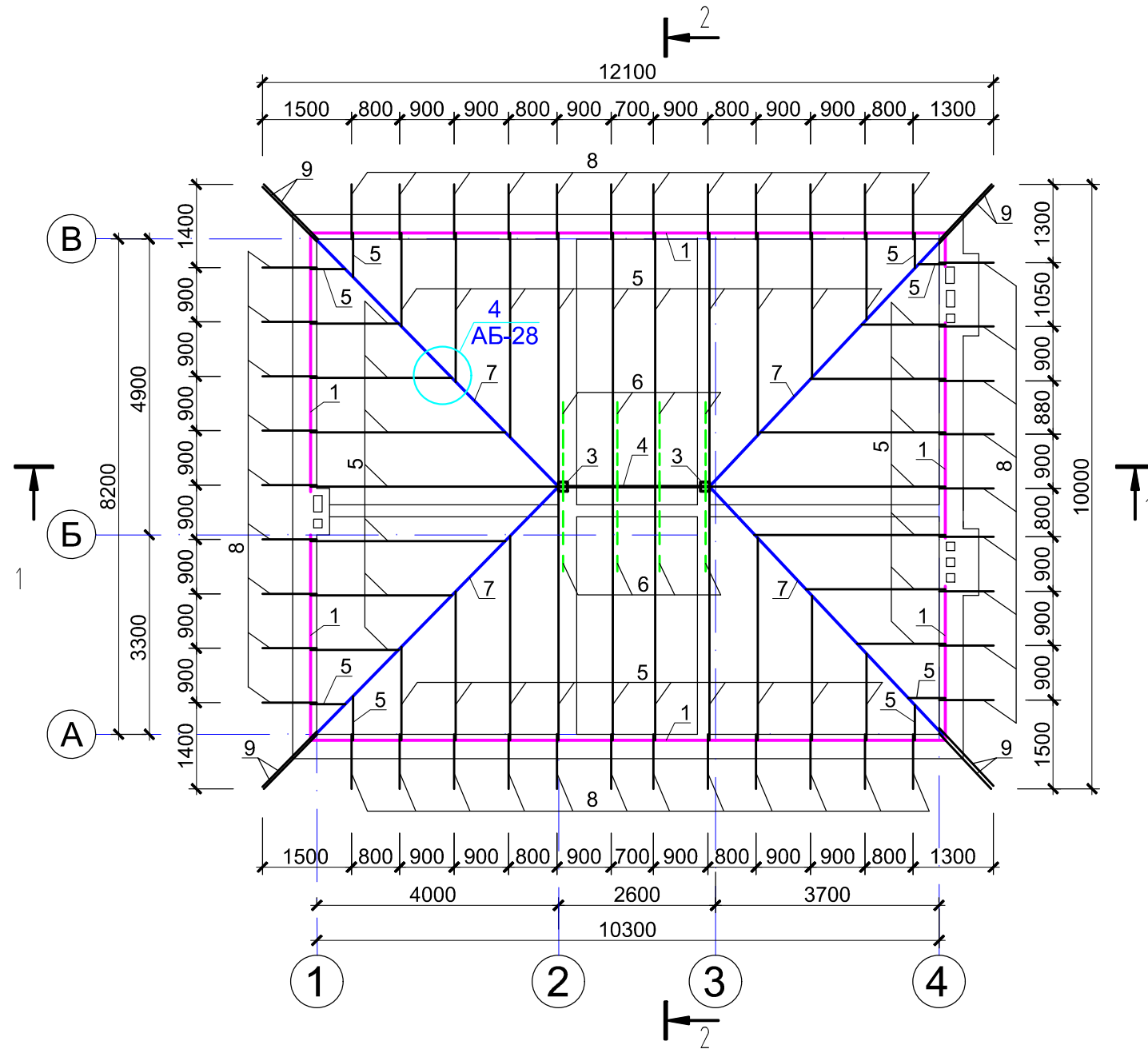
№ кімнати	Тип приміщення	№ п/п	Схема підлоги	Елементи підлоги та їх товщина (мм)	Площа підлоги, м ²
Підлога на відм. 0,000 (перший поверх)					
1	Хол	п.1		1. Керамічна плитка - 8 мм	8,96
2	Коридор зі сходами			2. Клей для керамічної плитки	9,80
3	Кухня - столова			3. Цементно - піщана стяжка М50 - 50 мм	20,05
4	Житлова кімната 1			4. Система "тепла підлога"	12,40
5	Ванна кімната			5. Фольга	9,30
6	Вітальня			6. Екструдований пінополістерол - 50 мм	18,58
				7. Гідроізоляція 2 шари руберойду	
				8. Праймер	
				9. Бетонна основа (В15) армована сіткою Ø4 Вр-I 100x100 -100 мм	
				10. Трамбований щебень - 100 мм	
				11. Ущільнений ґрунт основи	
7	Гараж	п.2		1. Керамічна плитка - 8 мм	30,36
8	Технічне приміщення			2. Клей для керамічної плитки	13,80
				3. Цементно - піщана стяжка М50 - 50 мм	
				4. Гідроізоляція 2 шари руберойду	
				5. Праймер	
				6. Бетонна основа (В15) армована сіткою Ø4 Вр-I 100x100 -100 мм	
				7. Трамбований щебень - 100 мм	
				8. Ущільнений ґрунт основи	

№ кімнати	Тип приміщення	№ п/п	Схема підлоги	Елементи підлоги та їх товщина (мм)	Площа підлоги, м ²
Підлога на відм. +3,150 (другий поверх)					
9	Коридор зі сходами	п.3		1. Ламінат	11,60
10	Житлова кімната 2			2. Підкладка під ламінат	17,60
11	Житлова кімната 3			3. Вологостійка фанера - 18 мм	14,40
12	Житлова кімната 4			4. Чорнова підлога з дошок - 30 мм	16,72
14	Гардеробна			5. Гідроізоляційна плівка	7,82
				6. Дерев'яні балки 100x200(h) з кроком 700 мм	
				7. Дерев'яні балки 60x150(h) з кроком 740 мм	
				8. Утеплювач з мінераловат. плит g=40 кг/м ³ -150 мм	
				9. Пароізоляція з проклеюю швів	
				10. Дошки підшивки - 30 мм	
				11. Натяжна стеля	
13	Ванна кімната	п.4		1. Керамічна плитка - 8 мм	10,56
				2. Клей для керамічної плитки	
				3. Цементно - піщана стяжка М50 - 50 мм	
				4. Система "тепла підлога"	
				5. Фольга	
				6. Вологостійка фанера - 18 мм	
				7. Чорнова підлога з дошок - 30 мм	
				8. Гідроізоляційна плівка	
				9. Дерев'яні балки 100x200(h) з кроком 700 мм	
				10. Дерев'яні балки 60x150(h) з кроком 740 мм	
				11. Утеплюв. з мінераловат. плит g=40 кг/м ³ -150 мм	
				12. Пароізоляція з проклеюю швів	
				13. Дошки підшивки - 30 мм	
				14. Натяжна стеля	

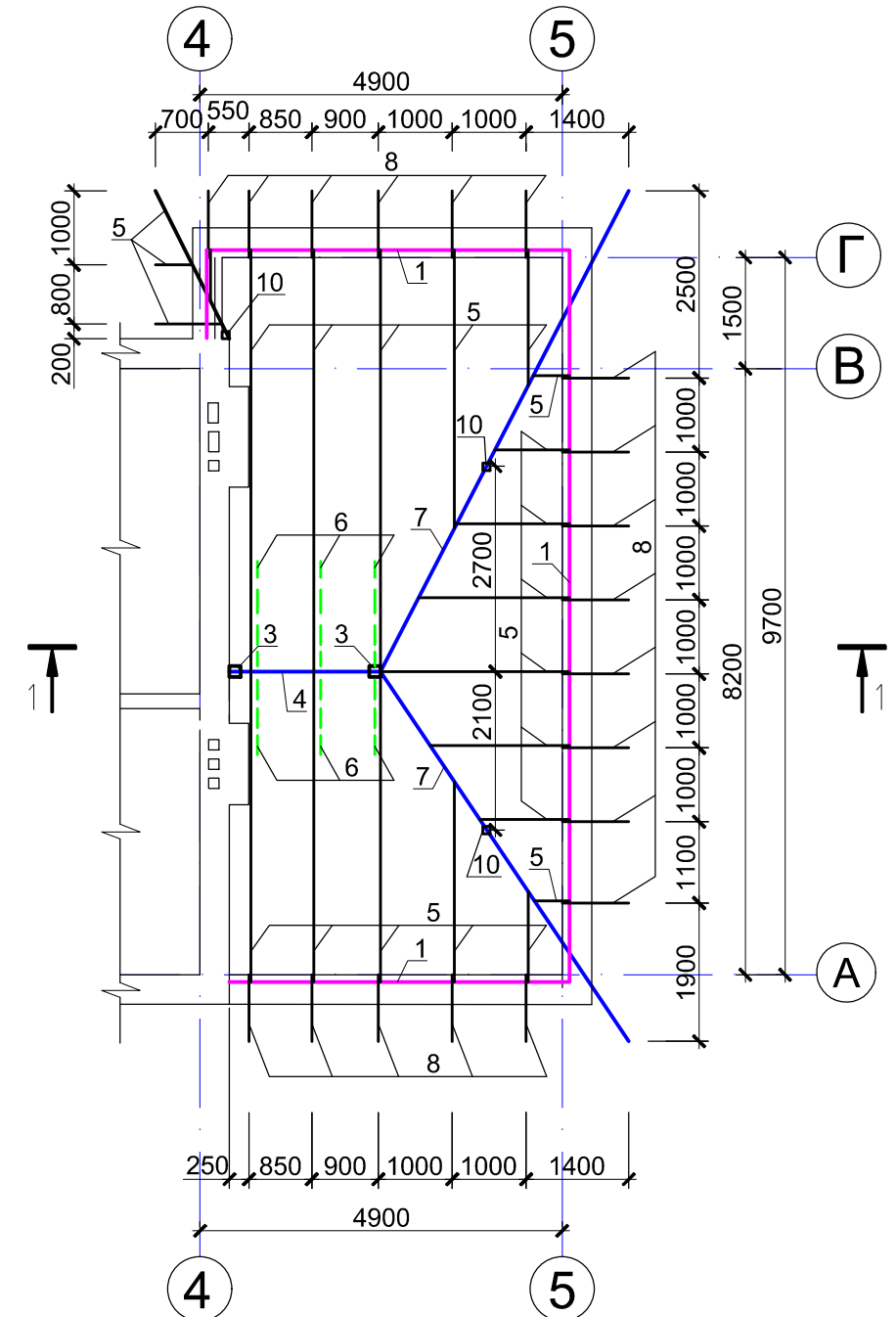
Замість інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.

						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			
						Житловий будинок		Стадія
								Аркуш
								Аркушів
						РП		25
						Експлікація підлоги		
Розробив						 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО		
Перевірив								

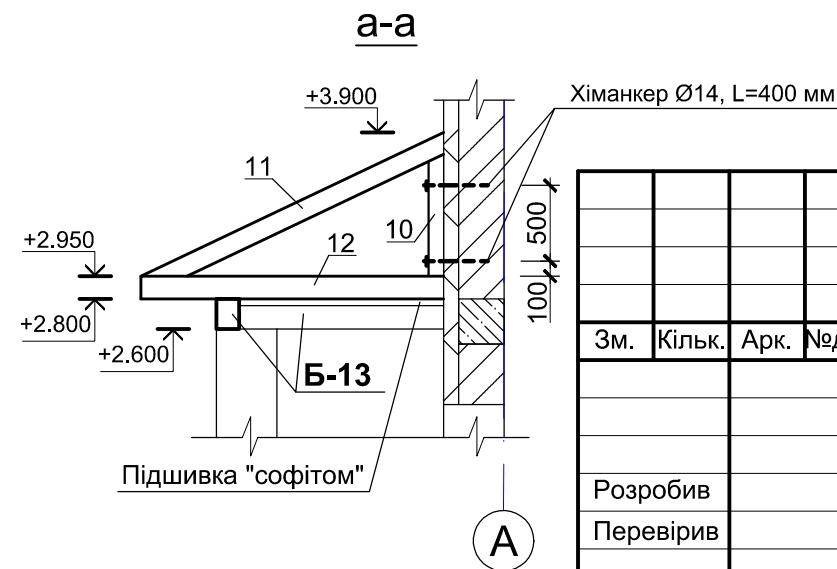
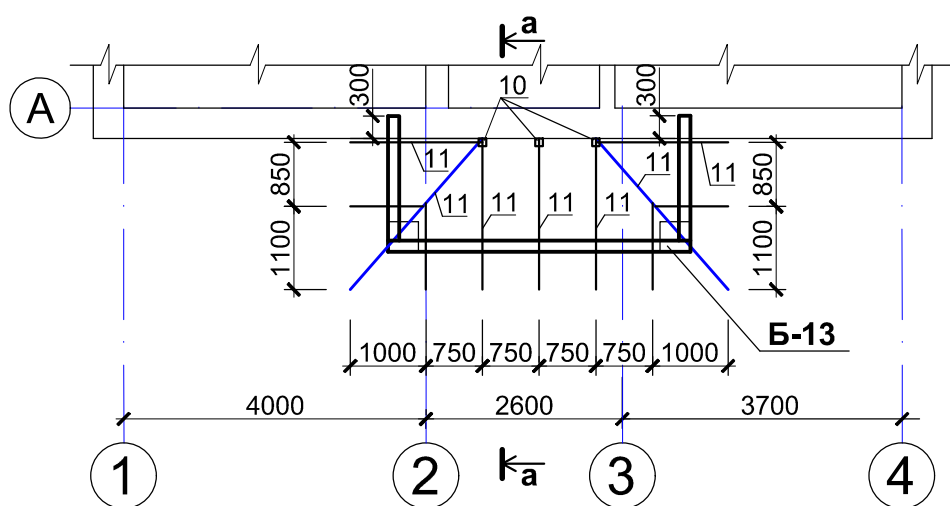
**План крокв'яної системи 1
(коньок на відм. +8.650)**



**План крокв'яної системи 2
(коньок на відм. +5.350)**



**План крокв'яної системи 3
(коньок на відм. +3.900)**



1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-11—13.
2. Дерев'яні елементи покрівлі виготовити з пиляного лісоматеріалу хвойних порід 2 категорії. Вологість деревини має бути не більше 20%.
3. Всі дерев'яні елементи, які стикаються з кладкою, ізолюються шаром руберойду і ретельно антисептуються.
4. Всі елементи даху виготовляти по встановленому шаблону.

22/04.2023 - АБ

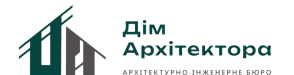
Будівництво житлового будинку за адресою:
смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив					
Перевірів					

Житловий будинок

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	26	

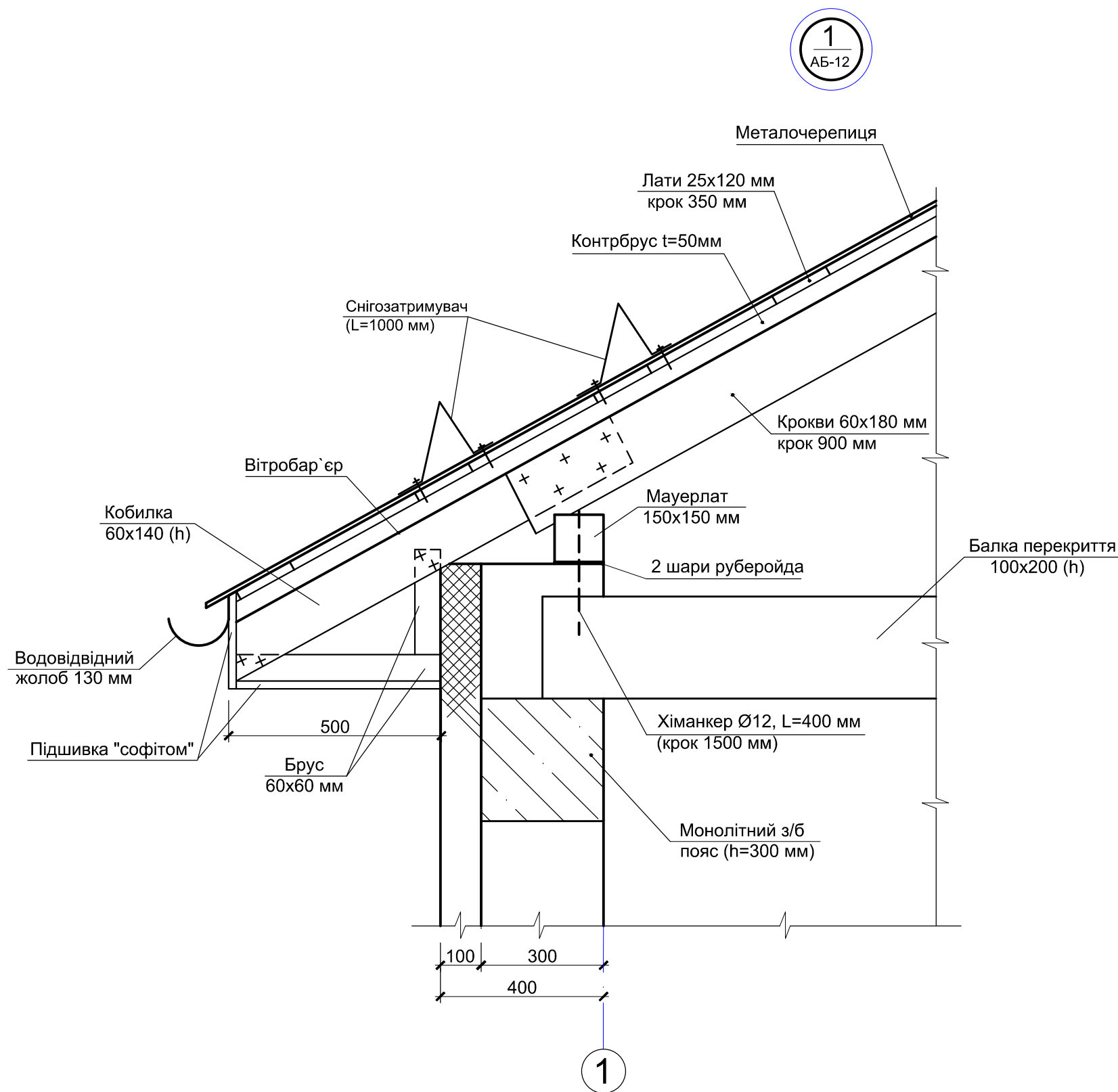
План крокв'яної системи 1; 2; 3.



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

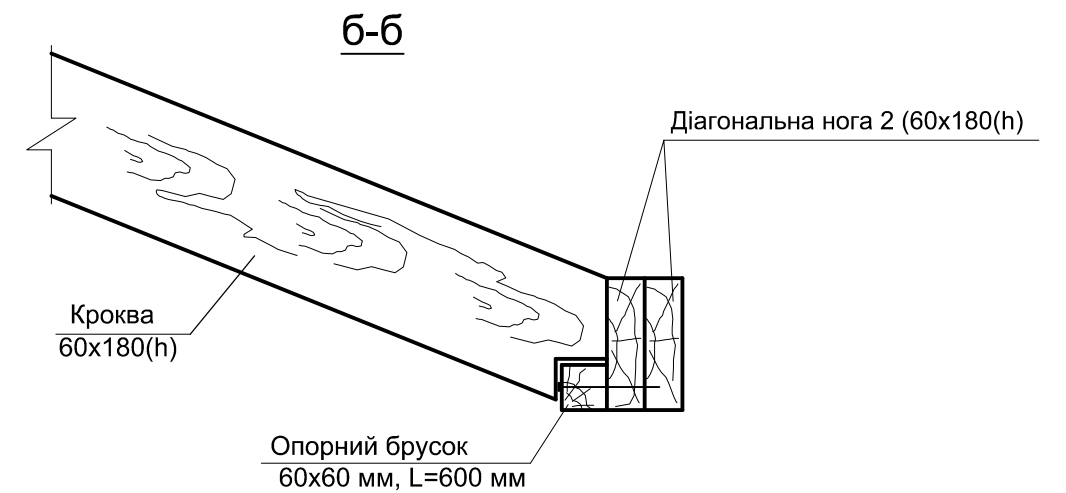
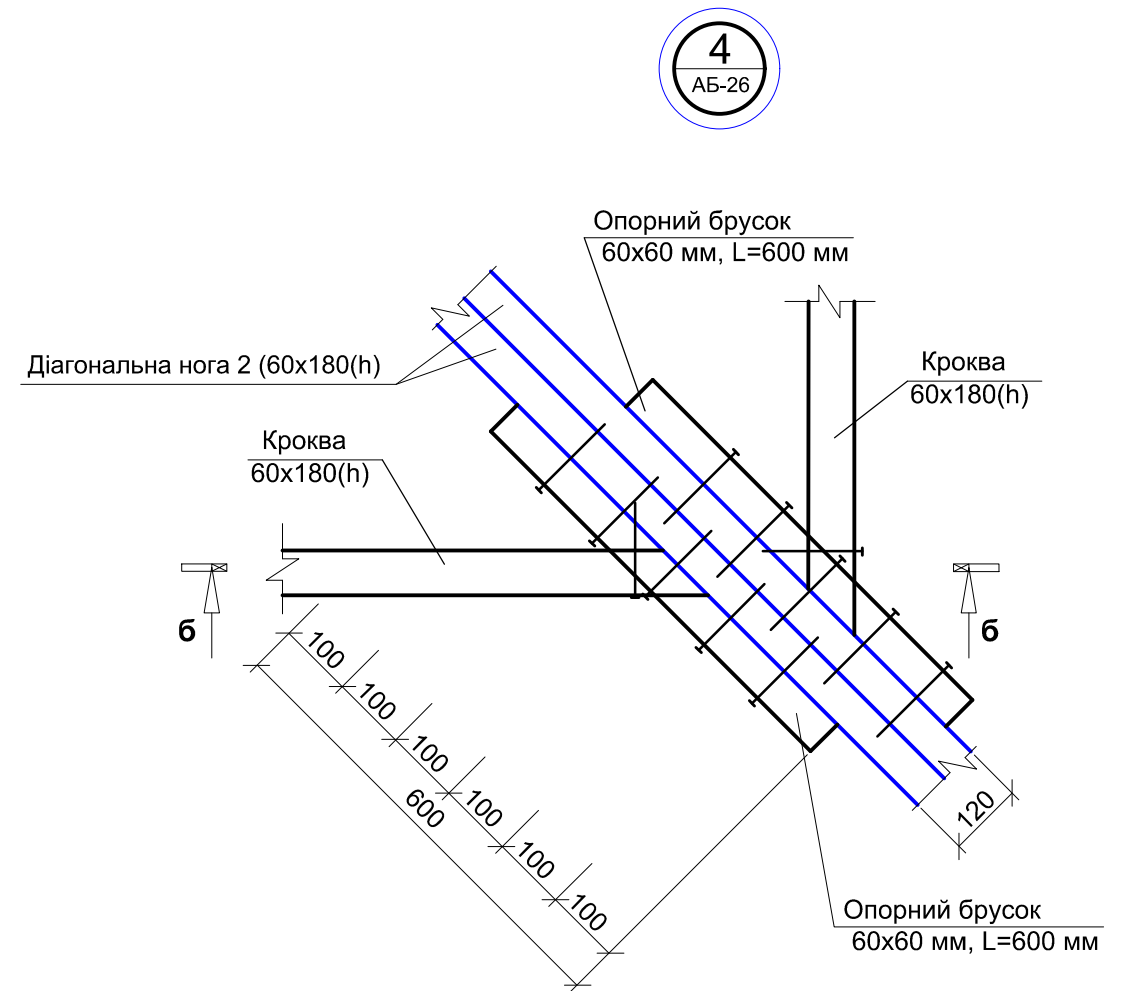
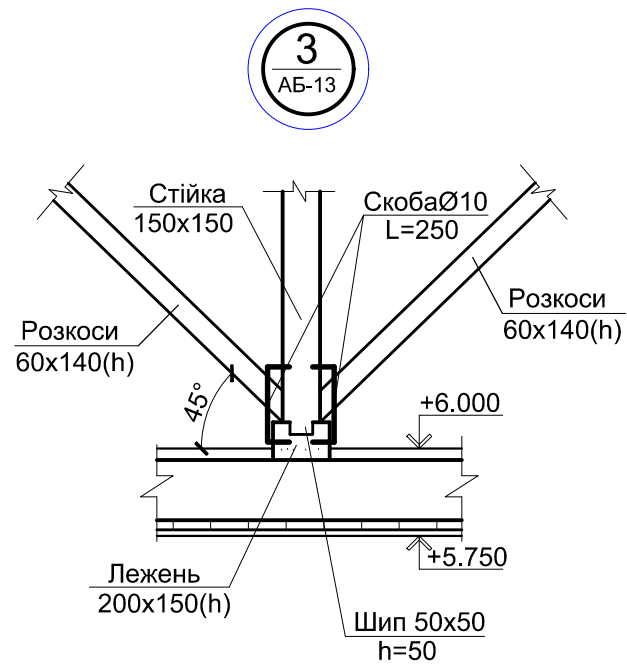
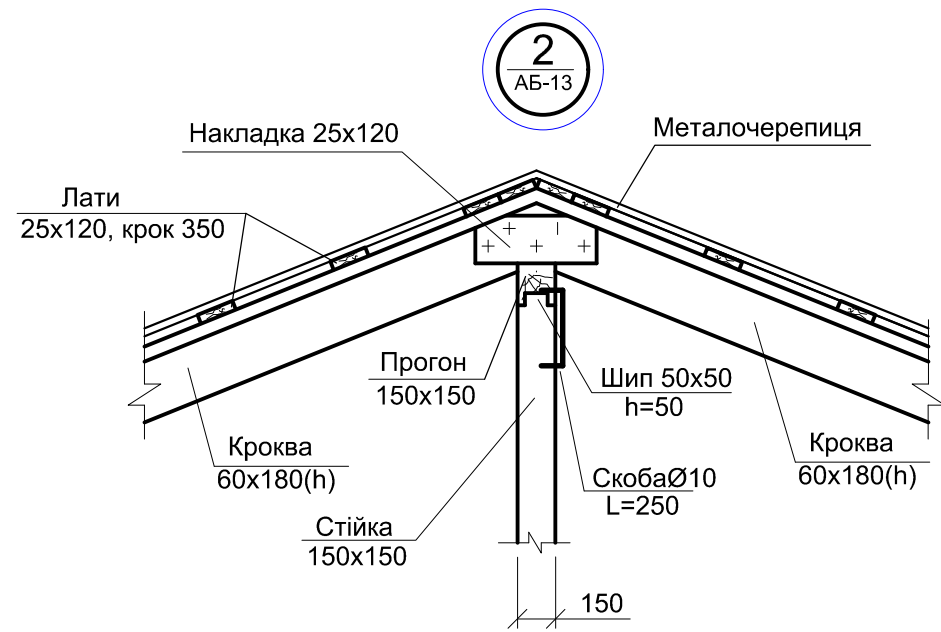
Відомість витрат деревини

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Загал. кубат. м ³	Примітка
Крокв`яна система					
1	ГОСТ 8486-86E*	Мауерлат 150x150 (h) Lзаг=62.0 м.п	-	1,4	
2	ГОСТ 8486-86E*	Лежень 200x150 (h) Lзаг=6.0 м.п	-	0,2	
3	ГОСТ 8486-86E*	Стійка 150x150 Lзаг=10.0 м.п	-	0,3	
4	ГОСТ 8486-86E*	Прогон 150x150 Lзаг=6.0 м.п	-	0,2	
5	ГОСТ 8486-86E*	Кроква 60x180(h) Lзаг=210.0 м.п	-	2,3	
6	ГОСТ 8486-86E*	Розкоси 60x140(h) Lзаг=36.0 м.п	-	0,3	
7	ГОСТ 8486-86E*	Діагональна нога 60x180(h)x2 шт Lзаг=54.0 м.п	-	1,2	
8	ГОСТ 8486-86E*	Кобилка 60x140 (h) L=1200 мм	62	0,7	
9	ГОСТ 8486-86E*	Кобилка 60x140 (h) L=1600 мм	8	0,1	
10	ГОСТ 8486-86E*	Стійка 100x100 Lзаг=6.0 м.п	-	0,1	
11	ГОСТ 8486-86E*	Кроква 50x150(h) Lзаг=18.0 м.п	-	0,2	
12	ГОСТ 8486-86E*	Балка 100x150 (h) L=2000 мм	3	0,1	
13	ГОСТ 8486-86E*	Контрбрус 50x50 Lзаг=380.0 м.п	-	1,0	
14	ГОСТ 8486-86E*	Дошка лати 120x25(h) Lзаг=650.0 м.п	-	2,0	
15	ГОСТ 8486-86E*	Накладка 120x25(h) L=350 мм	7	0,1	
16	ГОСТ 8486-86E*	Брус 60x60 Lзаг=74.0 м.п	-	0,3	підшивка карнізу
17	ГОСТ 8486-86E*	Дошки підшивки t=30 мм, м ³	-	2,2	підшивка карнізу
18	ГОСТ 8486-86E*	Опорний брус 60x60 L=600 мм	50	0,1	
		Загальні витрати деревини на кроkv`яну систему, м ³	-	14,0	




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

22/04.2023 - АБ					
Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.					
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Житловий будинок				Стадія	Аркуш
				РП	27
Розробив				Вузол 1 (кроkv`яна система). Відомість витрат деревини.	
Перевірів					



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

1. Даний аркуш дивитись з аркушами АБ-13; АБ-26.
2. Дерев'яні елементи покрівлі виготовити з пиляного лісоматеріалу хвойних порід 2 категорії. Вологість деревини має бути не більше 20%.
3. Всі дерев'яні елементи, які стикаються з кладкою, ізолюються шаром руберойду і ретельно антисептуються.
4. **Всі елементи даху виготовляти по встановленому шаблону.**

						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			
						Житловий будинок		Стадія
								Аркуш
								Аркушів
						РП		28
Розробив								
Перевірив								
						Вузол 2; 3; 4 (крук`яна система).		
								

Відомість загальних площ по об'єкту

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Примітка
1	Загальна площа стін фасадів: - утеплювач з мінераловат. плит g=135 кг/м³, тов. 100 мм	м²	278.5	деталь оздобл. фасадів
	- утеплювач з мінераловат. плит g=135 кг/м³, тов. 50 мм	м²	35.2	
2	Довжина периметру віконних та дверних прорізів (укоси)	м/ пог	75.0	
3	Загальна площа фарбування стін фасадів та колон: - жовтий колір ① - світло - коричневий колір ②	м²	260.8	
		м²	45.2	
4	Площа цоколя та бокових стінок сходів	м²	27.0	
5	Площа площадок входу та сходів	м²	15.0	
6	Екструдований пінопол. тов. 50мм	м²	80.0	утеплення підлоги I пов.
7	Утеплювач з мінераловат. плит g=40 кг/м³, тов.150 мм	м²	80.0	утеплення перекриття між I та II пов.
8	Утеплювач з мінераловат. плит g=40 кг/м³, тов.200 мм	м²	125.0	утеплення перекриття між повер. та орищем
9	Площа даху з металочерепиці	м²	232.0	
10	Заг. довжина конькової планки	м/ пог	60.0	
11	Загальна довжина водов. системи: - водовідвідна труба Ø 100 мм	м/ пог	42.0	
	- водовідвідний жолоб 130 мм	м/ пог	84.0	
12	Підшивка карнізу "софітом"	м²	65.0	
13	Заг. довжина снігозатримувачів	м/ пог	52.0	
14	Загальна довжина відмостки	м/ пог	46.0	


Відомість витрат матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1		Газоблок D500 (300x600x200h), м³	105,0	
2		Газоблок D500 (100x600x200h), м³	1,1	
3		Цегла глиняна повнотіла, шт	5000	

Інв. № ориг.

Підпис і дата

Замість інв. №

						22/04.2023 - АБ		
						Будівництво житлового будинку за адресою: смт. Ворзель, Бучанівського р-ну, Київської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			
						Житловий будинок		Стадія
								Аркуш
								Аркушів
								РП
								29
Розробив						Відомість загальних площ по об'єкту. Відомість витрат матеріалів.		 Дім Архітекторів АРХІТЕКТУРНО-ІНЖЕНЕРНЕ БЮРО
Перевірів								