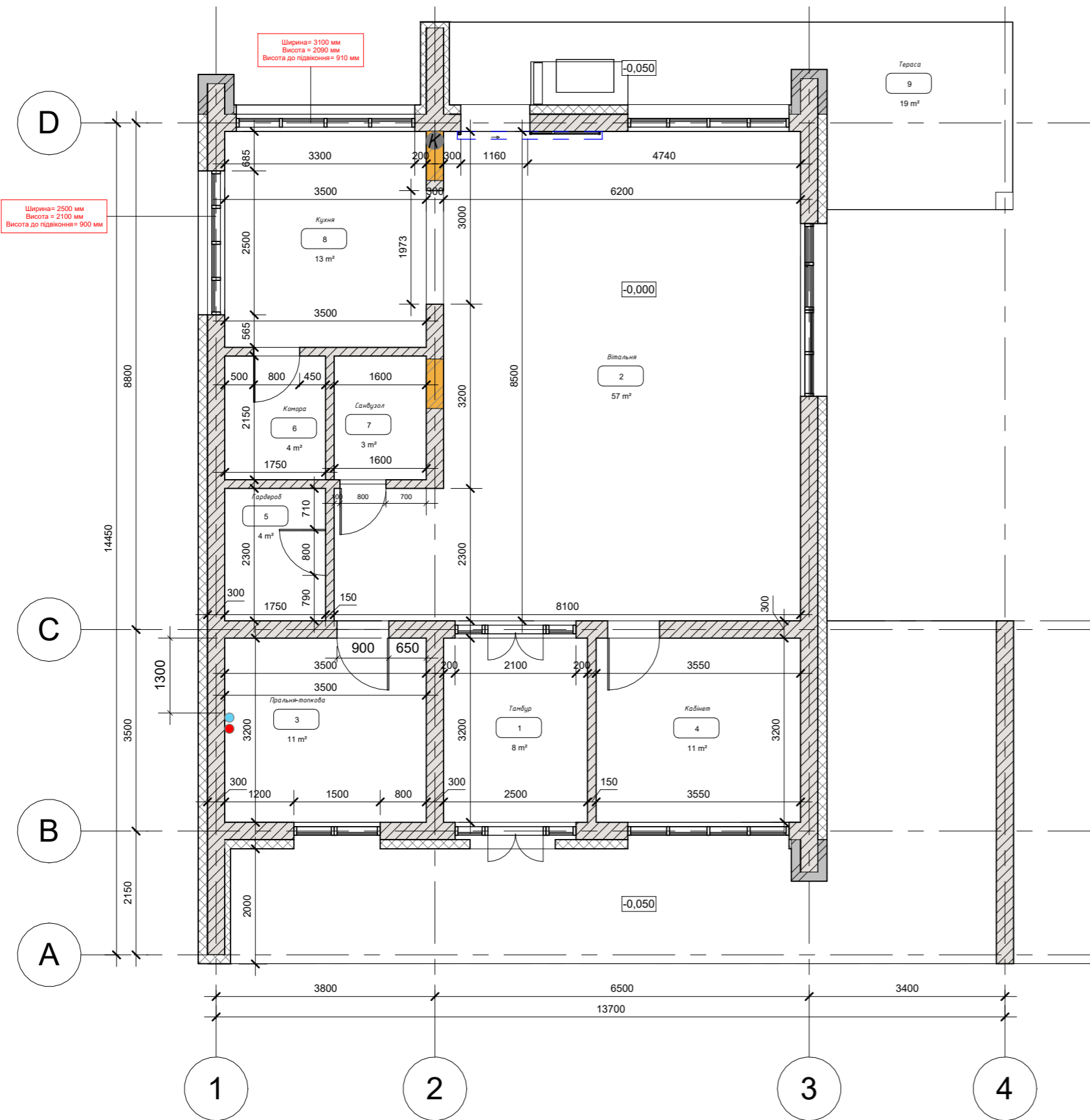


*МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ*


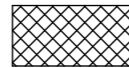
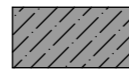



*Факультет дизайну
Кафедра дизайну інтер'єру та меблів*

*ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до дизайн-проєкту заміського котеджу
з дисципліни "Дизайн середовища"
6 семестр*

*Виконала: студентка гр. БДс2-23 ХОМЕНКОВА О.А.
Перевірів: д. філос. ШМЕЛЬОВА-НЕСТЕРЕНКО О.Є.*



Умовні позначення

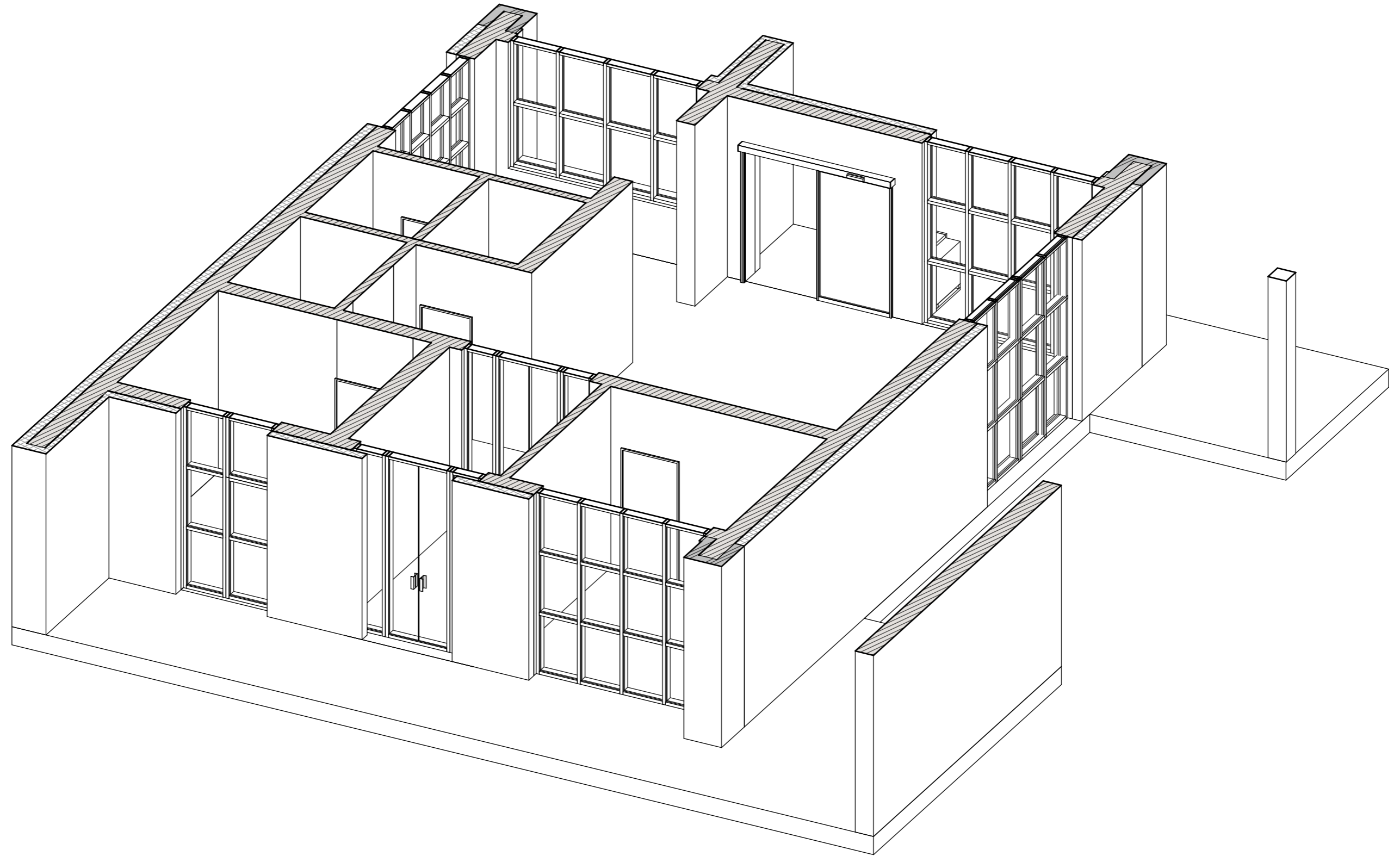
-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація

Експлікація приміщень першого поверху

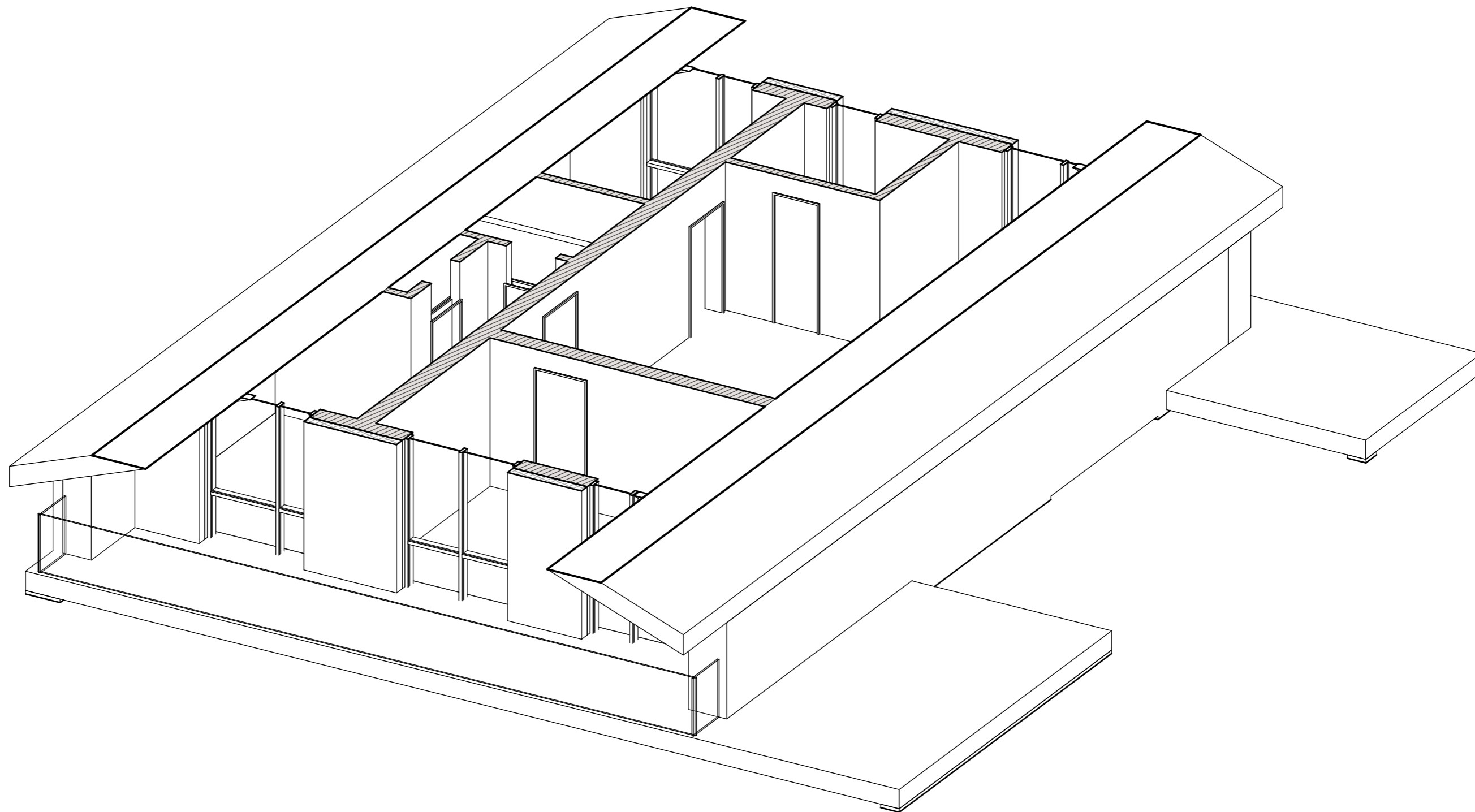
№	Назва	Площа
1	Тамбур	8.00 m ²
2	Вітальня	57.08 m ²
3	Пральня-топкова	11.20 m ²
4	Кабінет	11.36 m ²
5	Гардероб	4.19 m ²
6	Комора	3.76 m ²
7	Санвузол	3.44 m ²
8	Кухня	13.13 m ²
9	Тераса	19.41 m ²
Загальна площа		131.57 m²

Примітки:
 - всі розміри уточнювати на місці
 - всі розміри вказані в міліметрах, з можливою похибкою +/-15 міліметрів
 - всі вікна є панорамними, якщо не зазначено інакше;

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	3	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План приміщення 1 поверху As indicated	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	5	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План приміщення 1 поверху 3д	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	6	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План приміщення 2 поверху 3д	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						

Технічне завдання

Об'єкт:

Двоповерховий котедж в меридмісті Києва. Загальна площа становить 231,15 м². Площа першого поверху 131,57 м² та другого поверху 99,58 м².

Несучі стіни з газоблоку, система перекриттів-з монолітного заізобетону. Висота стелі першого поверху 3000мм, другий поверх мансардний: найменша висота від підлоги 1500мм, найбільша висота 3500мм. Вікна першого поверху встановлені зі склопакетами, панорамні вікна висотою 3000мм, 2 вікна на кухні висотою 2090мм на відстані 910мм від підлоги.

Мешканці:

Катерина- 43 роки, артдиректорка, працює віддалено, зріст 177 см.

Антон-45 років, ресторанний консультант та інвестор, зріст 192 см.

Пара без дітей, має 2 ката породи сфінкс та велику ігуану бруно 6 років.

Особливості:

Катерина проводить день удома, працює з друком, мудбордами та онлайн-зустрічами.

Антон відвідує пізні вечері, дегустації, зустрічі з людьми, має ненормований графік сну.

Готують мало, більше приймають гостей, колекціонують вино і замовляють їжу, часто приймають гостей, камерні вечері, дегустації, кіноперегляди.

Функціональні зони:

кабінет Катерини де можна працювати з кольорами та текстурами, представницька вітальня для прийому гостей, кухня з барною стійкою чи островом, гостьова кімната, велика гардеробна, пральня, комора для посуду й текстилю, інтегрований блок тераріуму, тераса з зоною грилю та місцем приготування і лаундж зона на 6-8 людей.

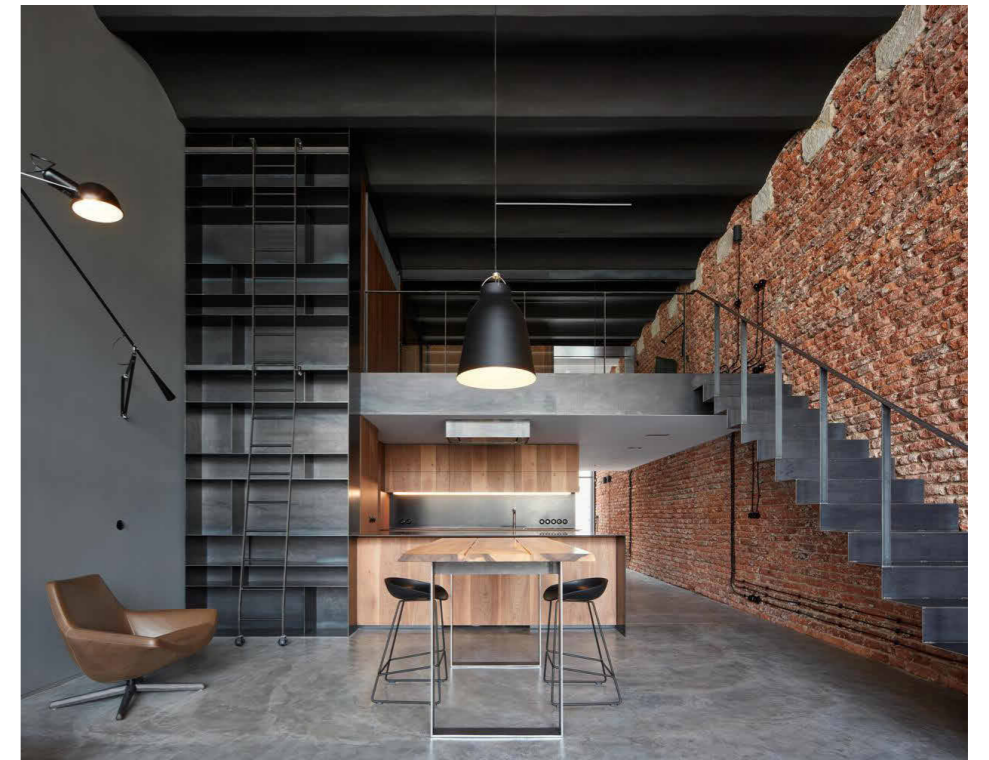
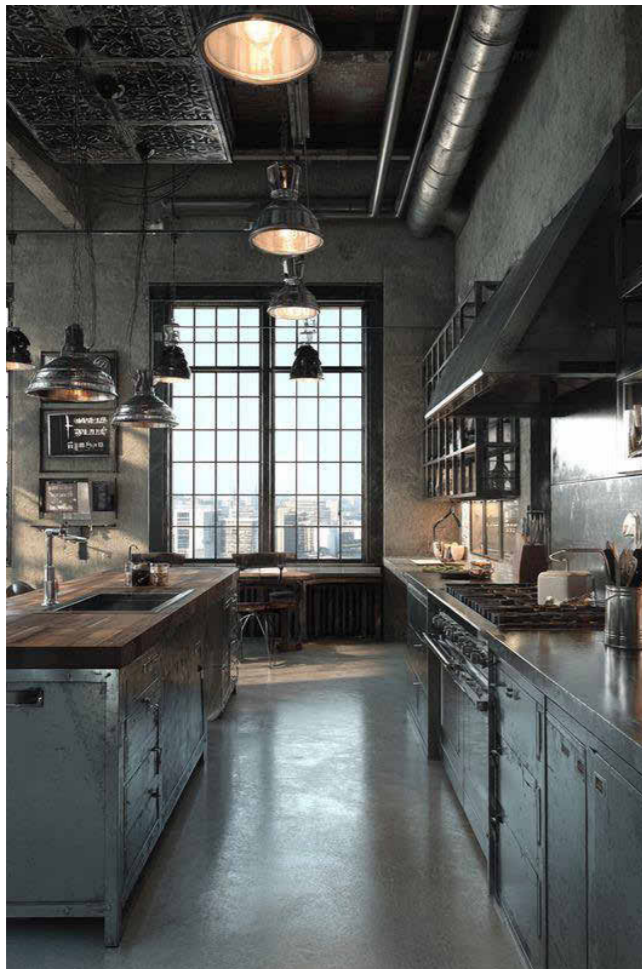
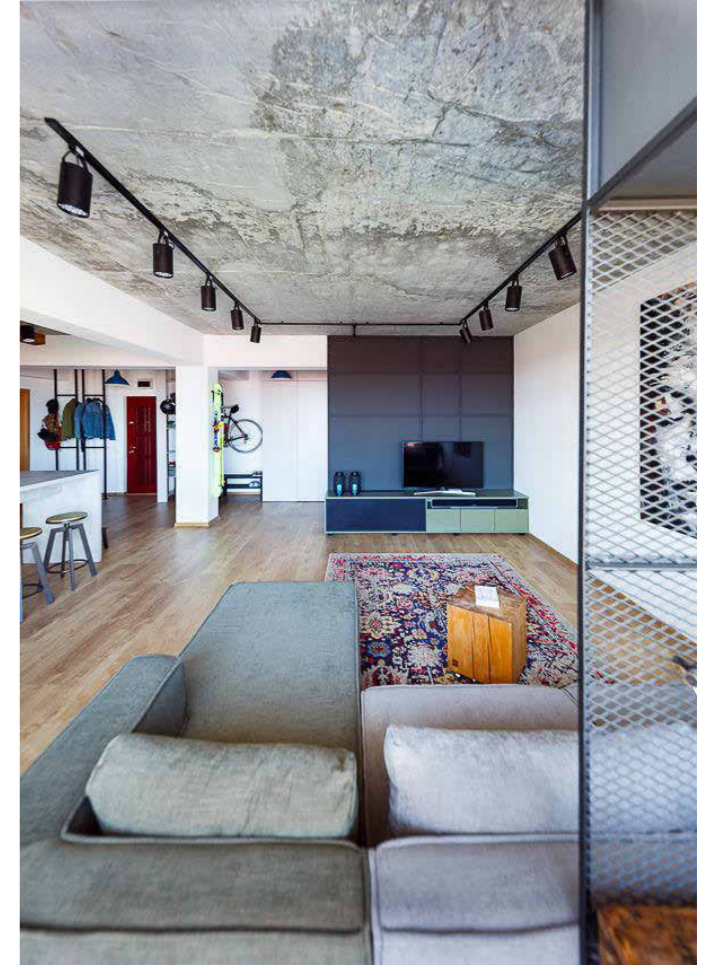
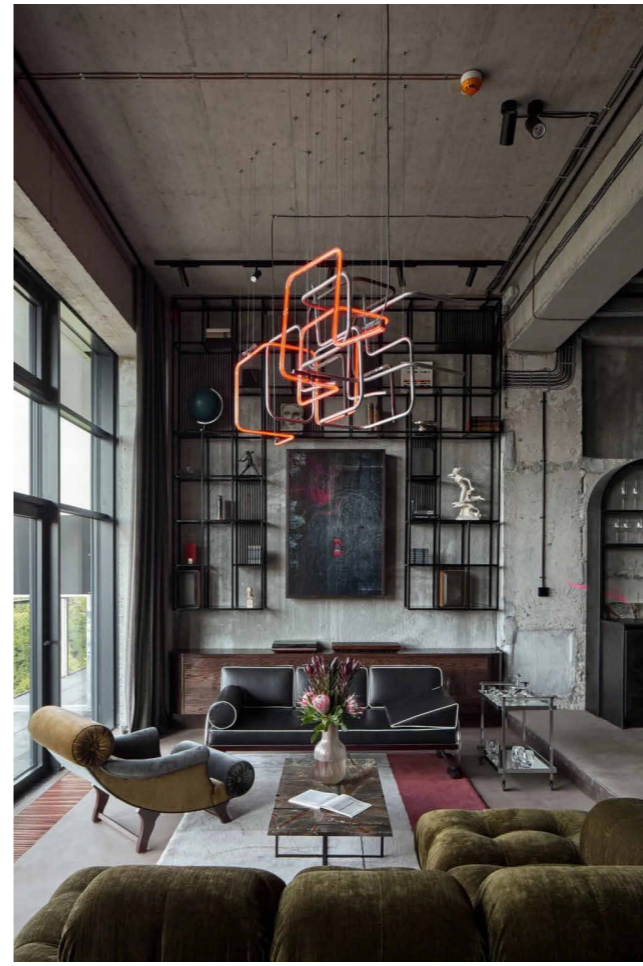
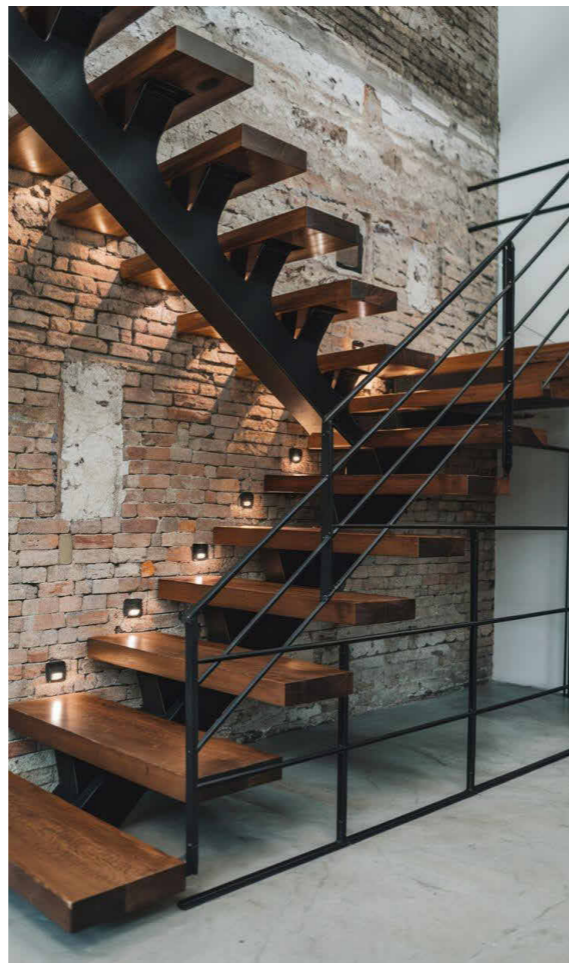
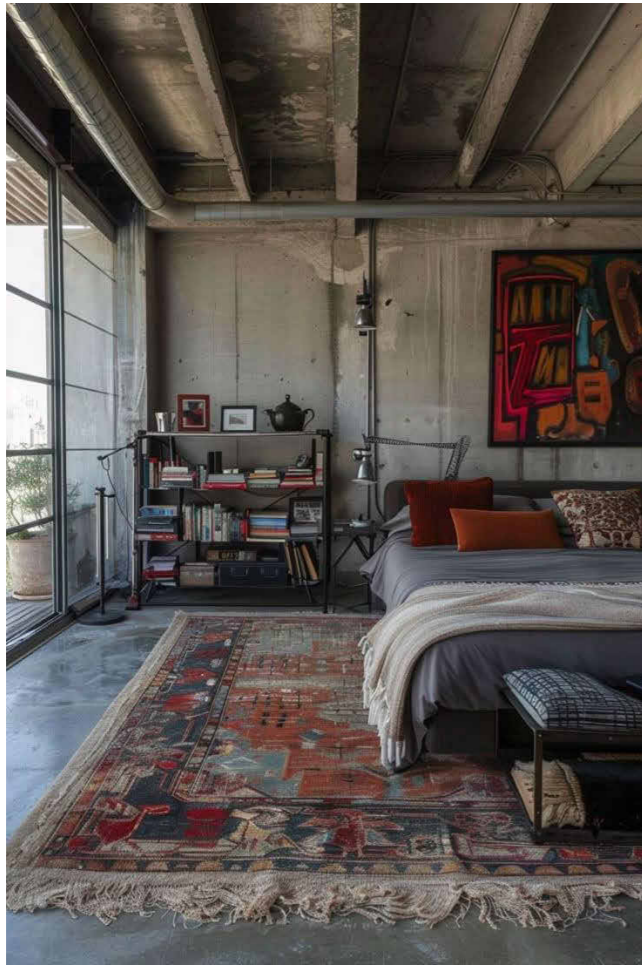
Інженерні системи:

контроль вологості та провітрювання для тераріуму. Багаторівневе освітлення.

Основний резерв-інвертор, з пріоритетними лініями для освітлення, холодильників, мережі, барної техніки та тераріуму. Комплекс EcoFlow. Генератор у сервісному боксі. Охорона, зовнішнє відеоспостереження, на паркуванні, терасі, в саду та тераріуму. Відеодомофон.

Smart-home –голосові колонки, сценарії світла й музики, штори на електроприводі, керування кліматом.

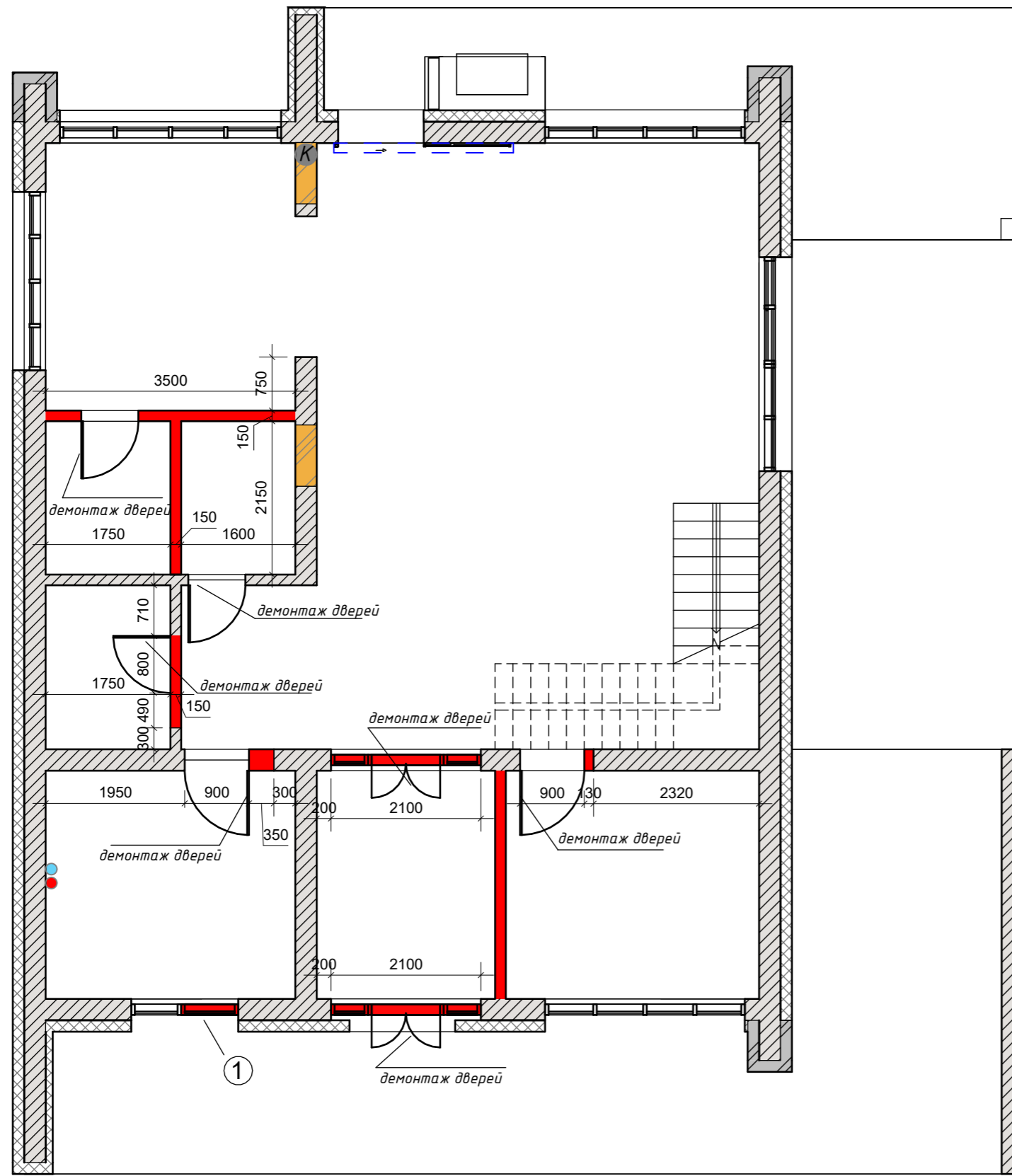
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	7	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Технічне завдання	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є						



		Підпис	Дата	ДС		КНУТД	
						Стадія	Аркуш
						ДП	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			Аналоги		8	45
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є					БДс2-23	

Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-   центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  демонтаж перегородок з газоблоку
-  демонтаж скляних панелей



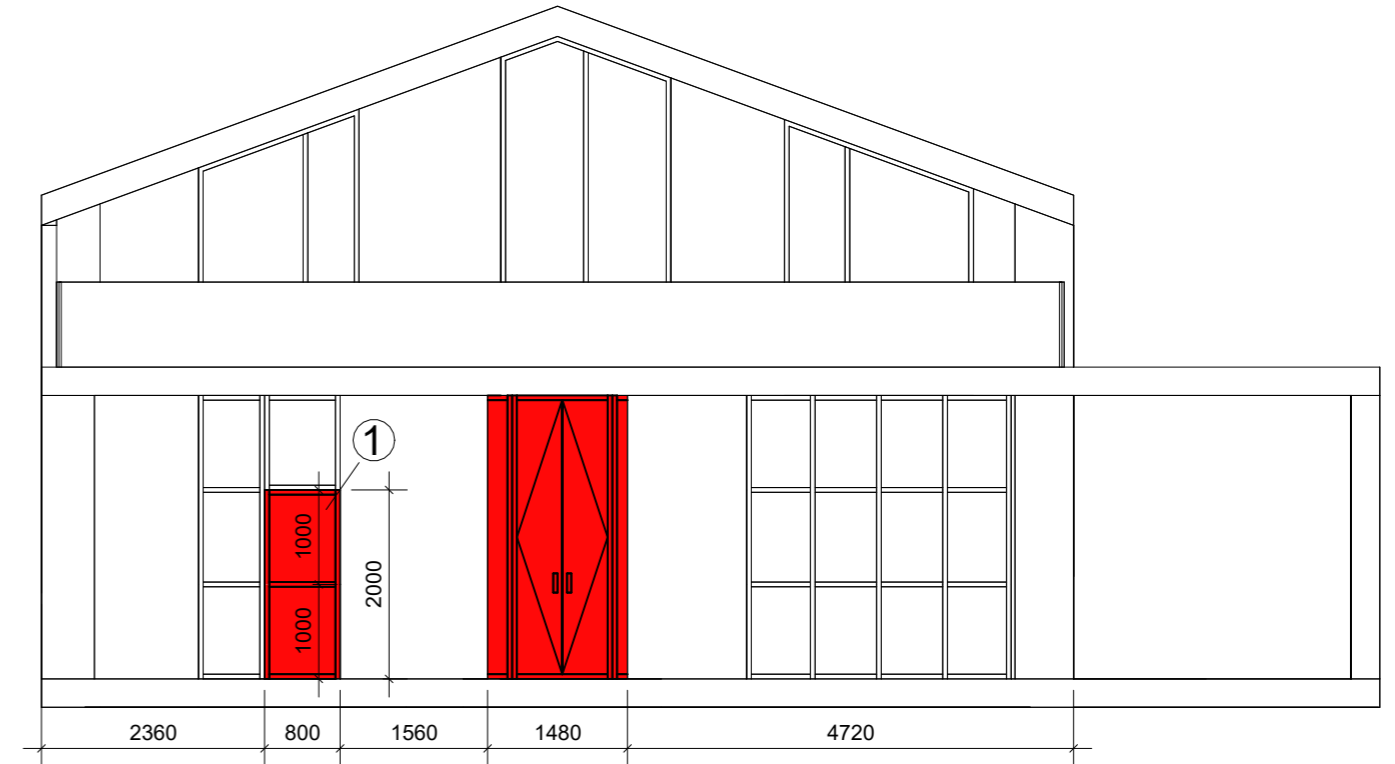
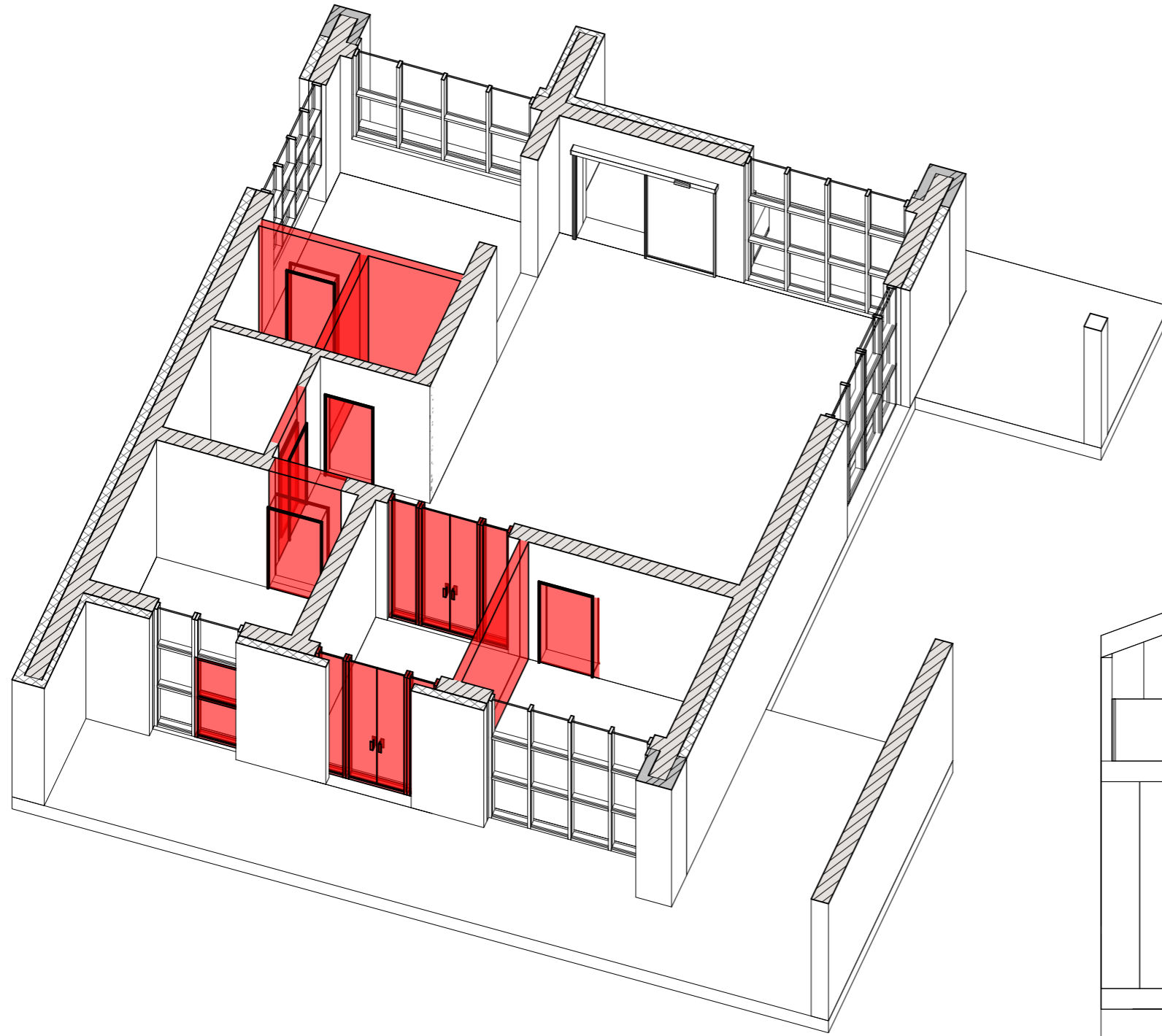
Експлікація приміщень першого поверху

№	Назва	Площа
1	Тамбур	8.00 м ²
2	Вітальня	57.08 м ²
3	Пральня-топкова	11.20 м ²
4	Кабінет	11.36 м ²
5	Гардероб	4.19 м ²
6	Комора	3.76 м ²
7	Санвузол	3.44 м ²
8	Кухня	13.13 м ²
9	Тераса	19.41 м ²
Загальна площа		131.57 м ²

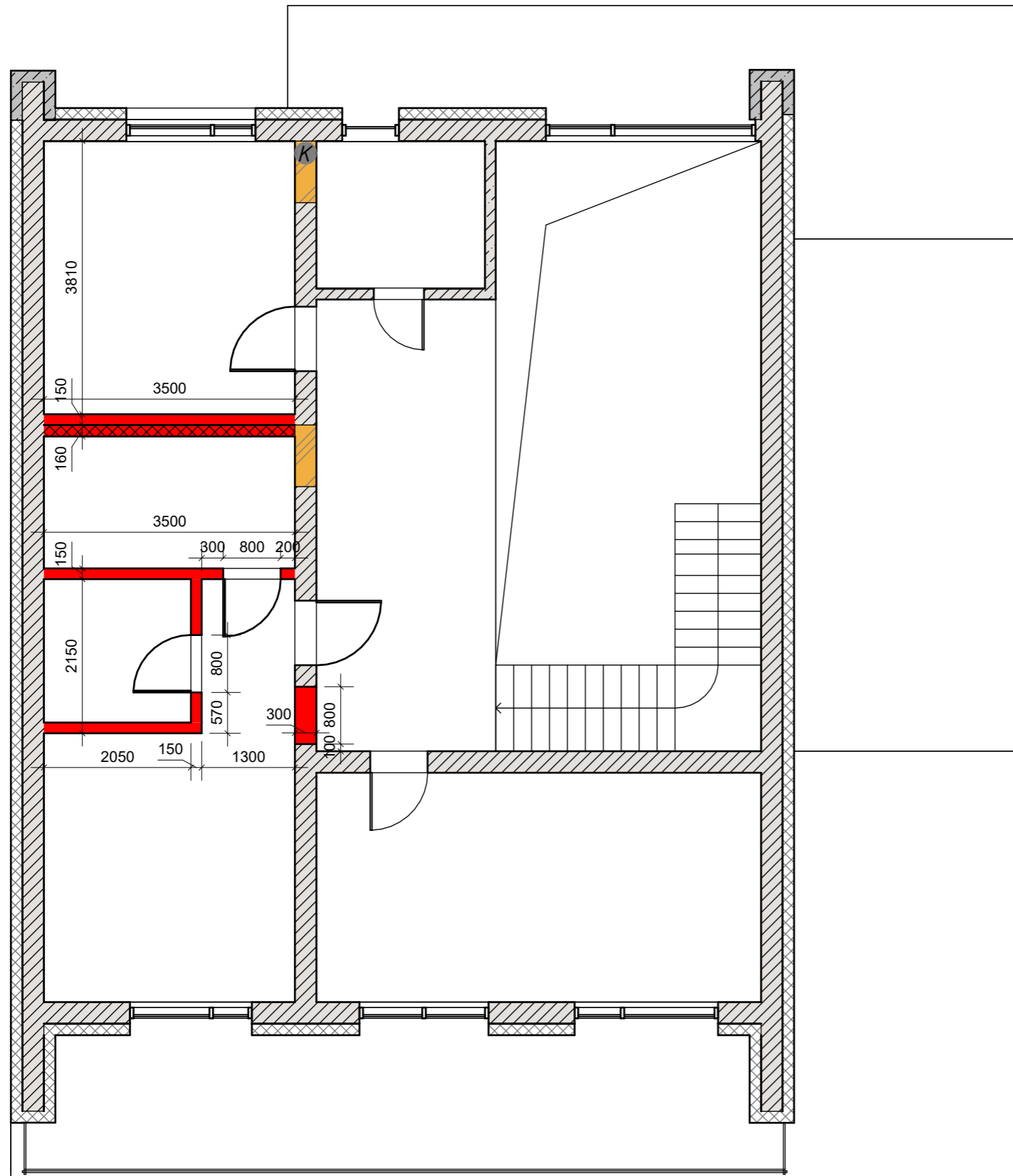
Примітки:

① демонтаж частини вікна, дивитися на аркуші "Демонтаж 1 поверху 3д та розгортка" - всі розміри уточнювати на місці

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	10	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План демонтажу 1 поверху As indicated	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	11	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Демонтаж 1 поверху 3д та розгортка 1 : 80	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  демонтаж перегородок з газоблоку
-  демонтаж утеплювача

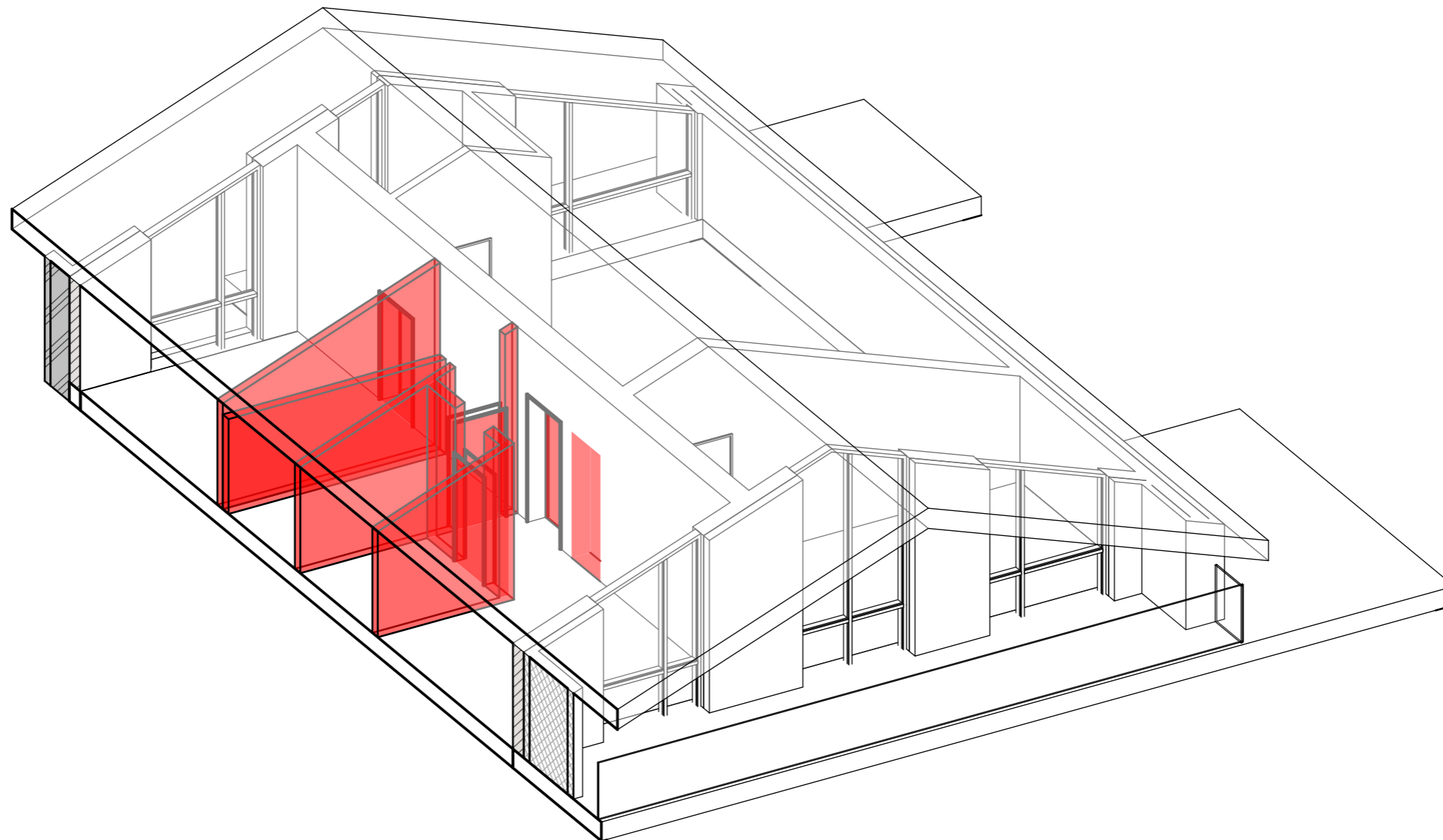
Експлікація приміщень другого поверху

№	Назва	Площа
10	Коридор	15.75 m ²
11	Спальня	19.83 m ²
12	Спальня	15.91 m ²
13	Комора	4.10 m ²
14	Санвузол	6.44 m ²
15	Спальня	13.30 m ²
16	Санвузол	4.79 m ²
17	Балкон	19.45 m ²
Загальна площа		99.58 m ²

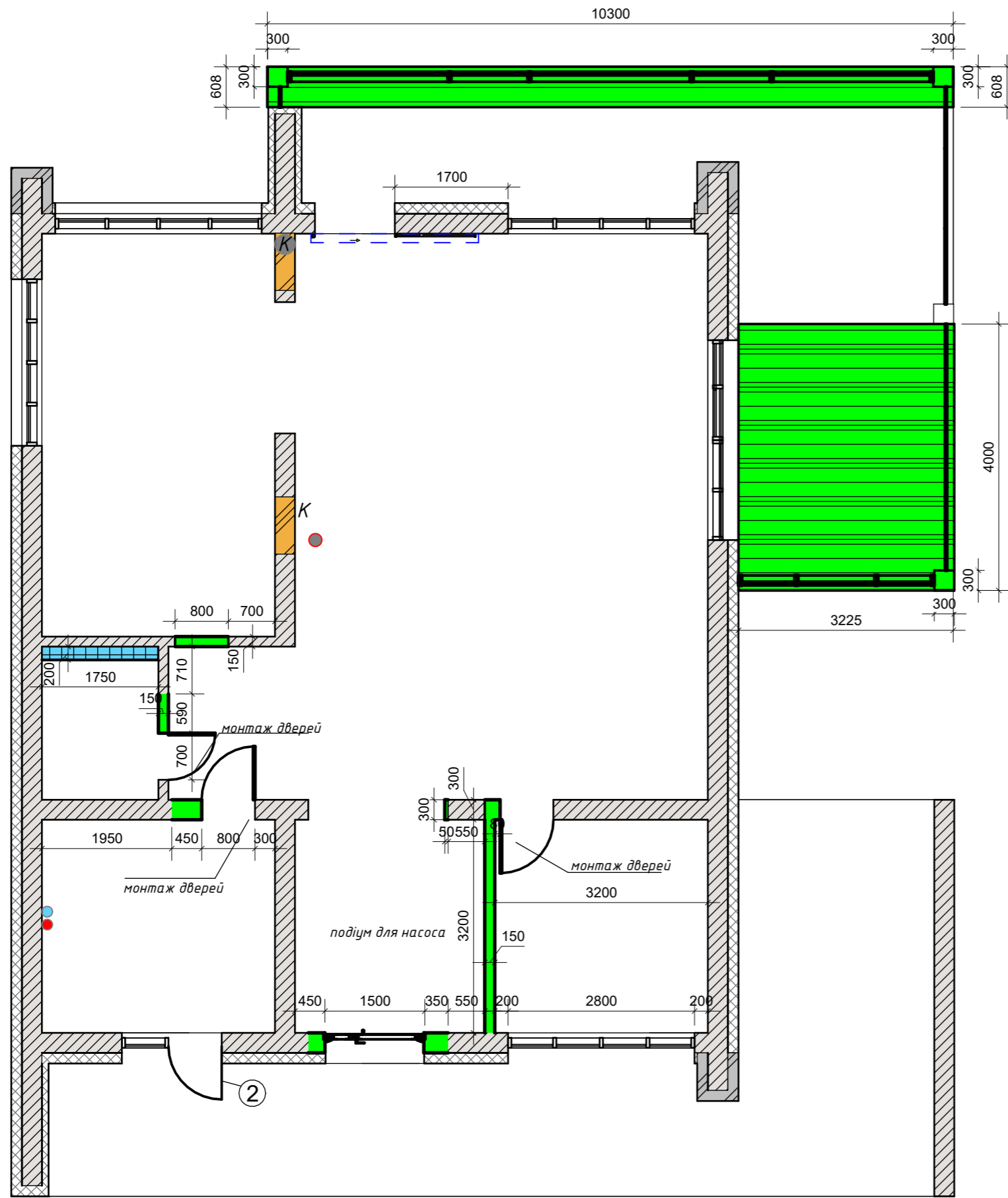
Примітки:

- всі розміри уточнювати на місці





		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	12	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План демонтажу 2 поверху As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	13	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Демонтаж 2 поверху 3д	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						



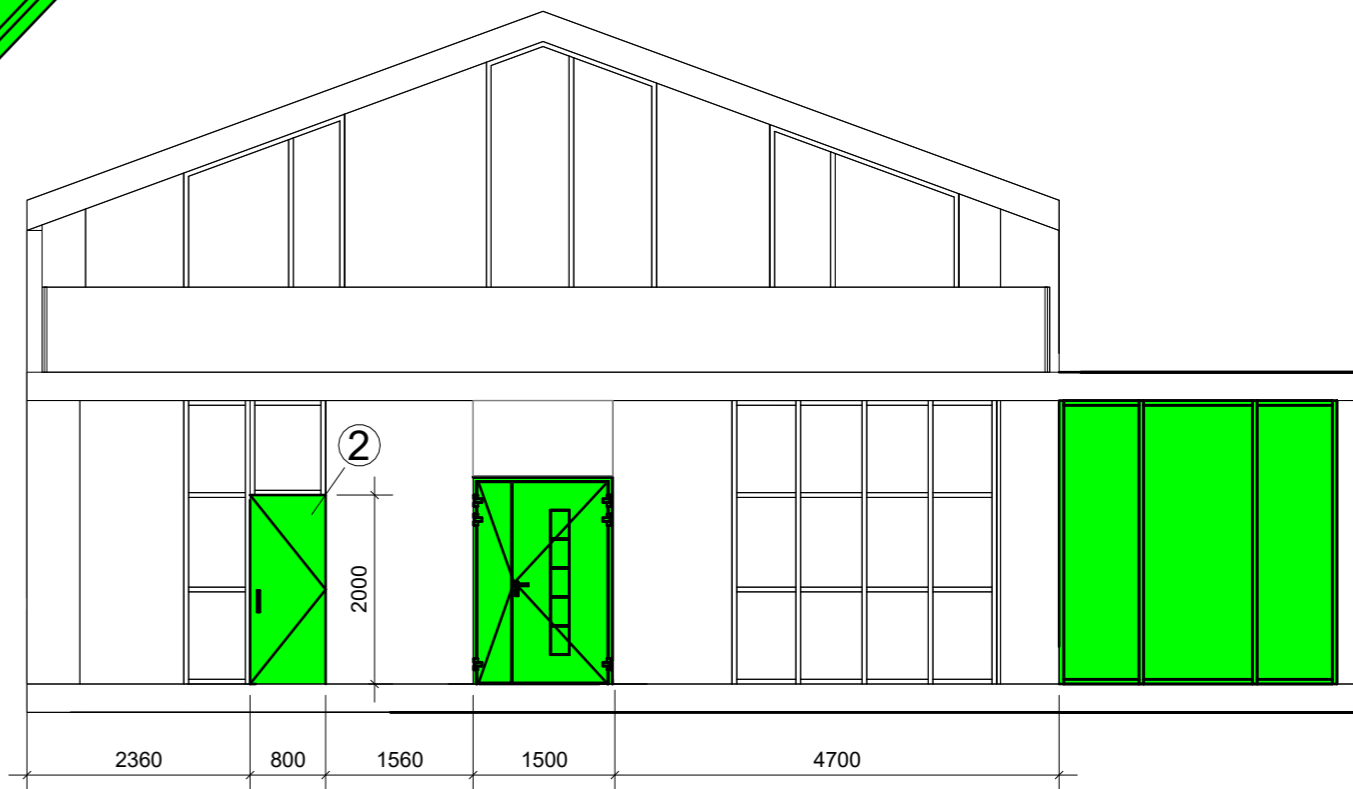
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін
-  монтаж стіни з газоблоку
-  монтаж конструкції ГКВЛ
-  скління тераси з розсувними перегородками
-  монтаж тераси

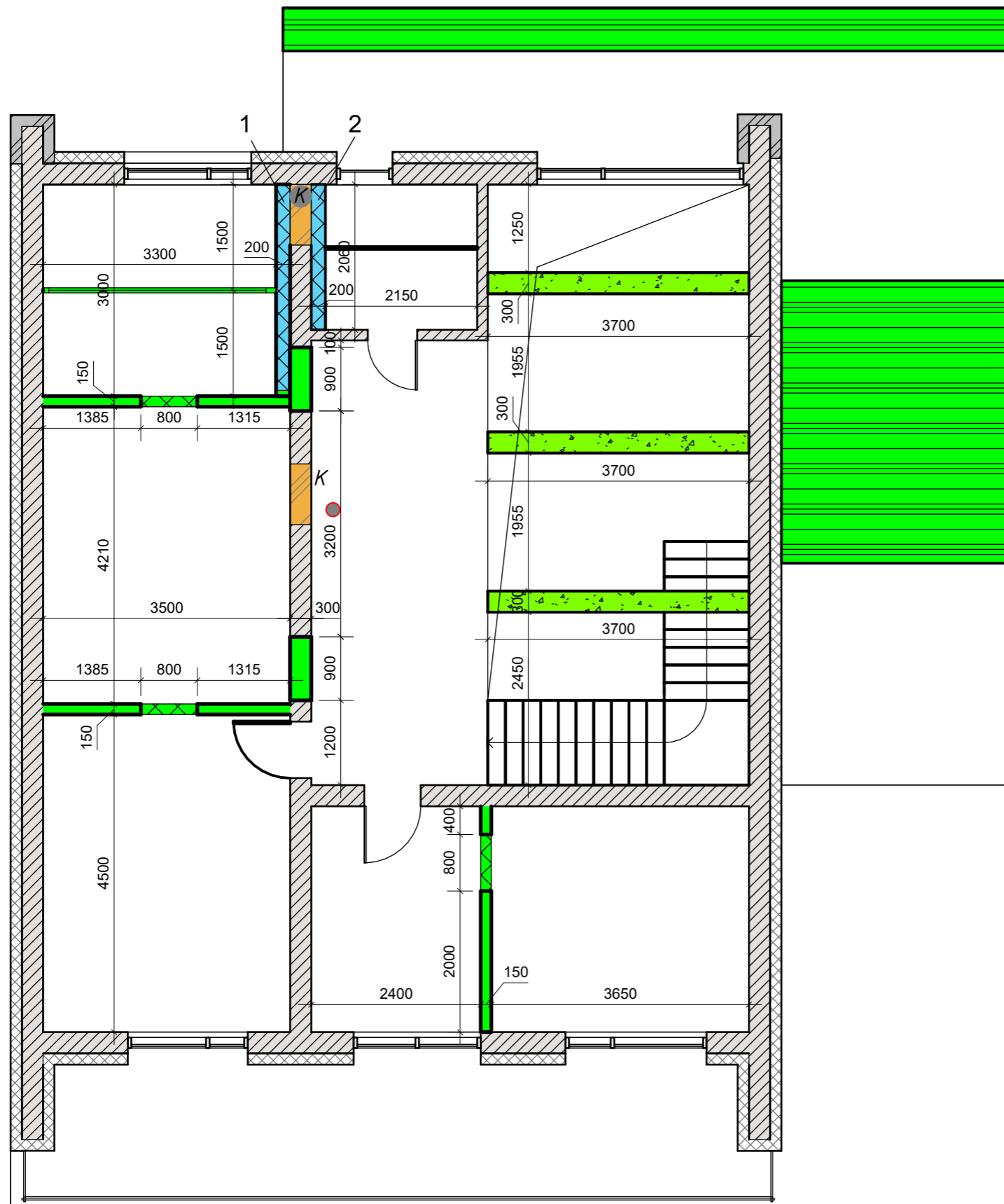
Примітки:

② монтаж скляних дверей, дивитися на аркуші "Монтаж 2 поверху 3д та розгортка" - всі розміри уточнювати на місці

		Підпис	Дата	ДС		КНУТД		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
				План монтажу 1 поверху As indicated		ДП	14	45
Виконала	Хоменкова О. А.					БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.							



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			Монтаж 1 поверху Зд з розгорткою 1 : 80	ДП	15	45
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.				БДс2-23		



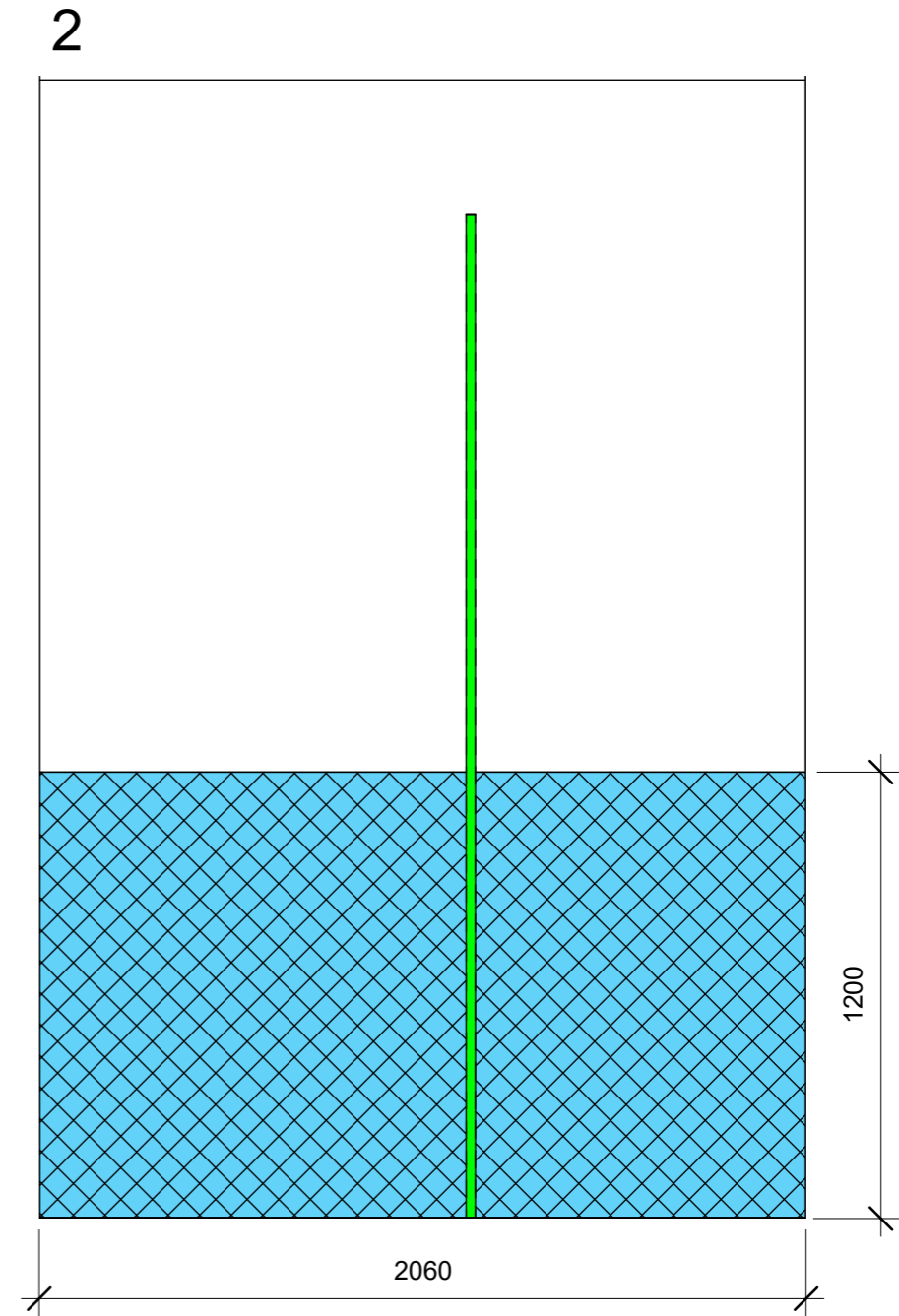
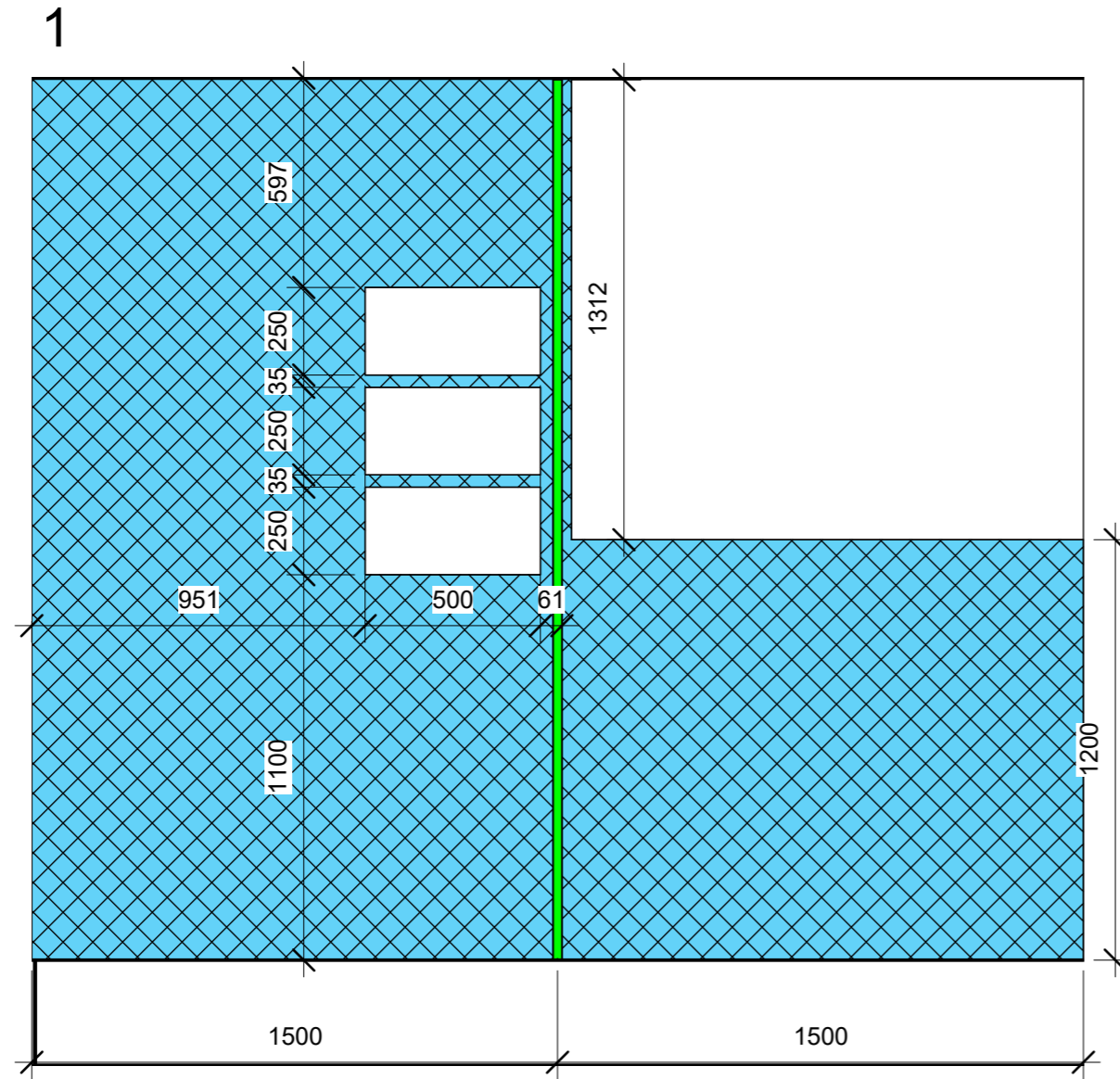
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін
-  монтаж стіни з газоблоку
-  монтаж конструкції ГКВЛ
-  монтаж швелера
-  монтаж скляних перегородок
-  монтаж розсувних дверей
-  монтаж накриття для тераси

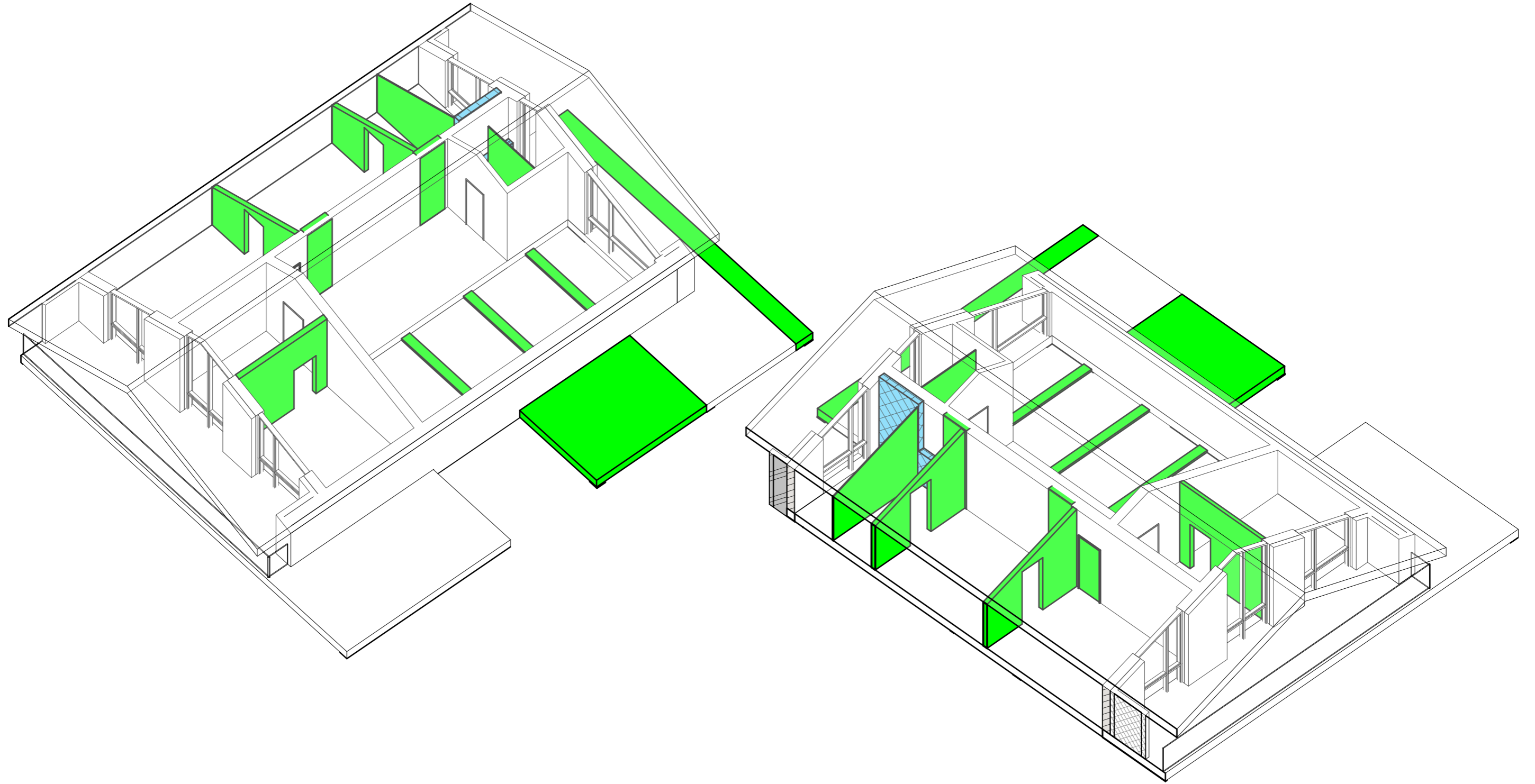
Примітки:

- всі розміри уточнювати на місці
- 1 та 2 дивитися на аркуші "Монтаж 2 поверху розгортки"

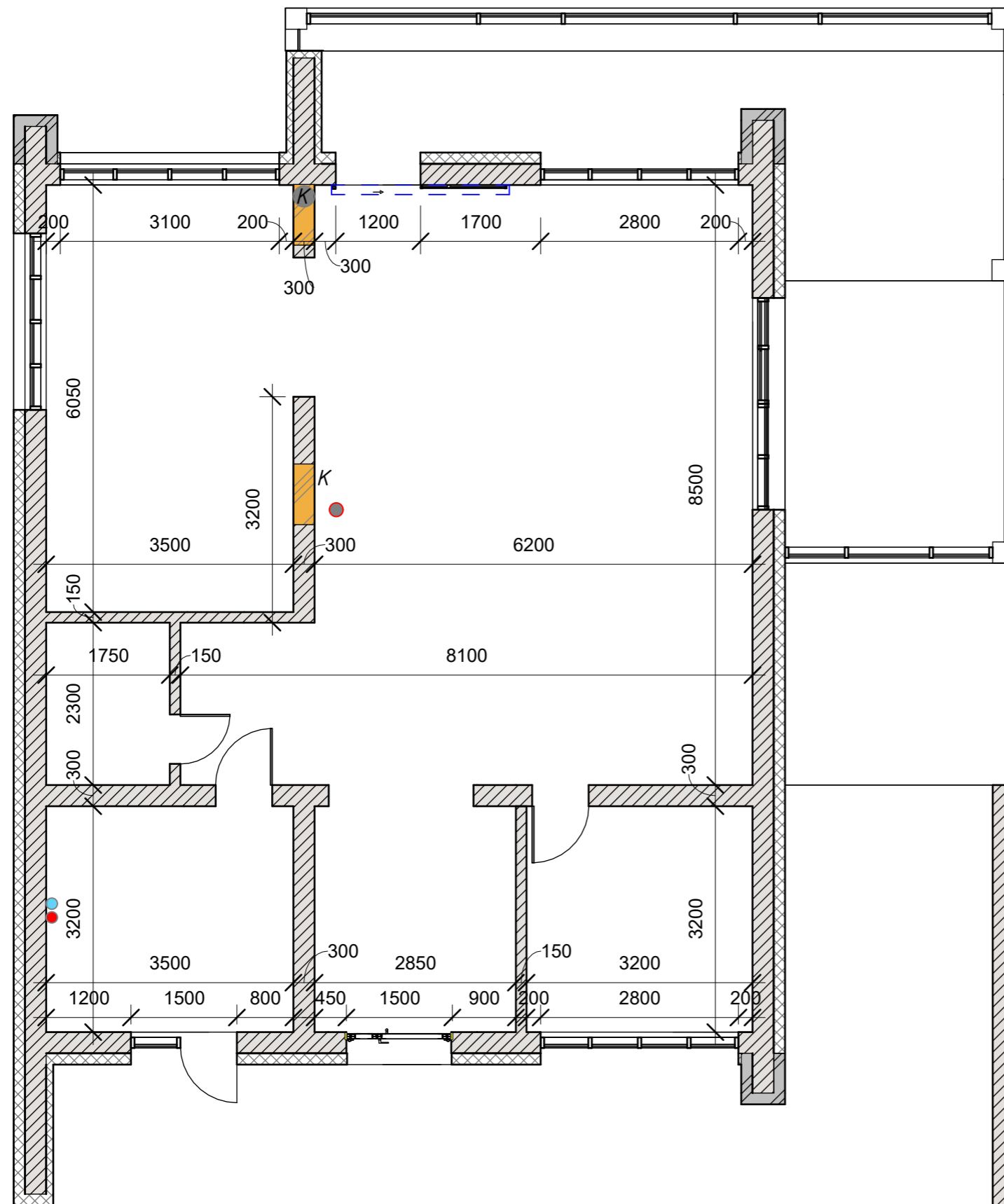
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	16	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План монтажу 2 поверху As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	17	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Монтаж 2 поверху розгортки 1 : 20	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Монтаж 2 поверху 3д	ДП	18	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



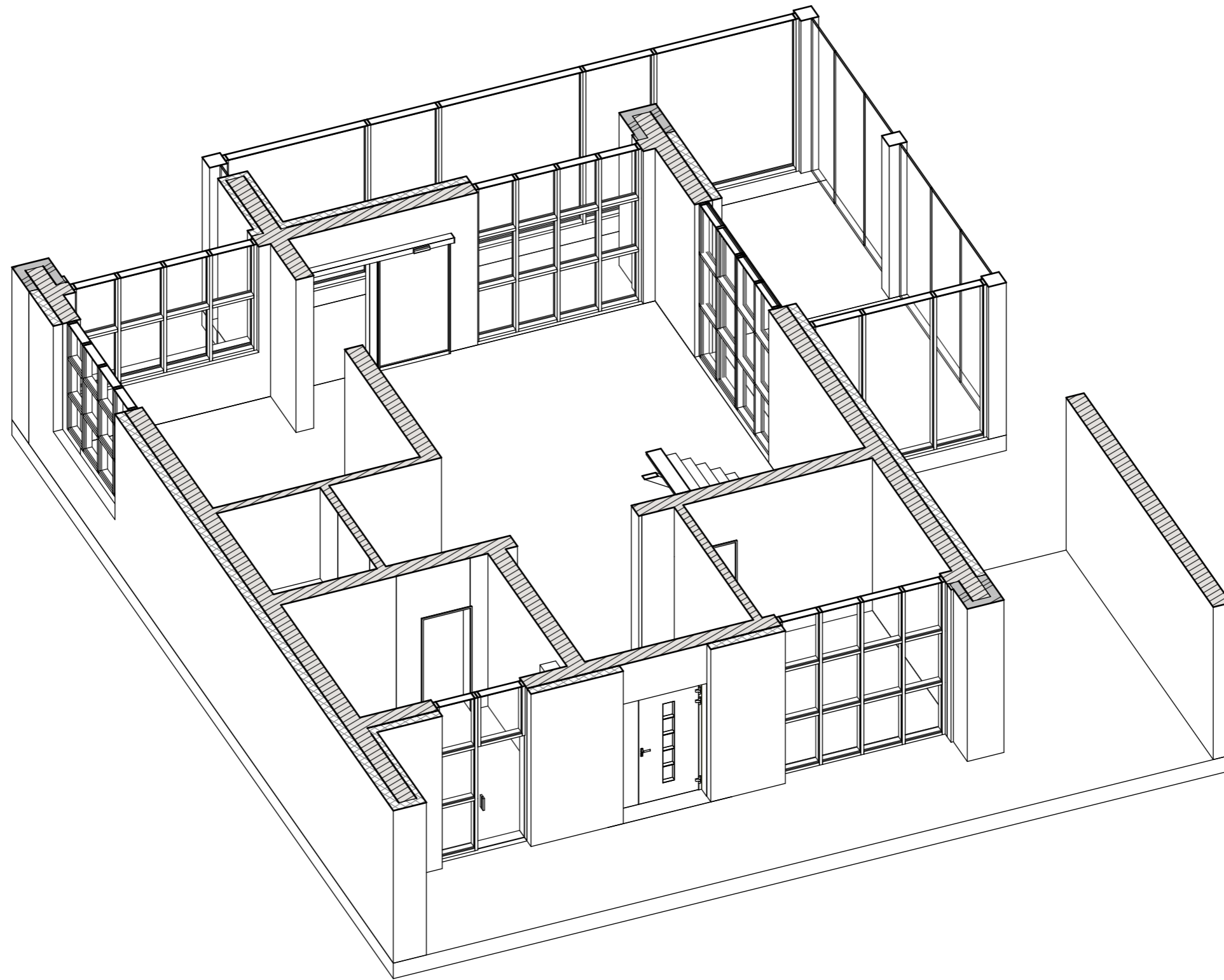
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-   центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
- K* камін

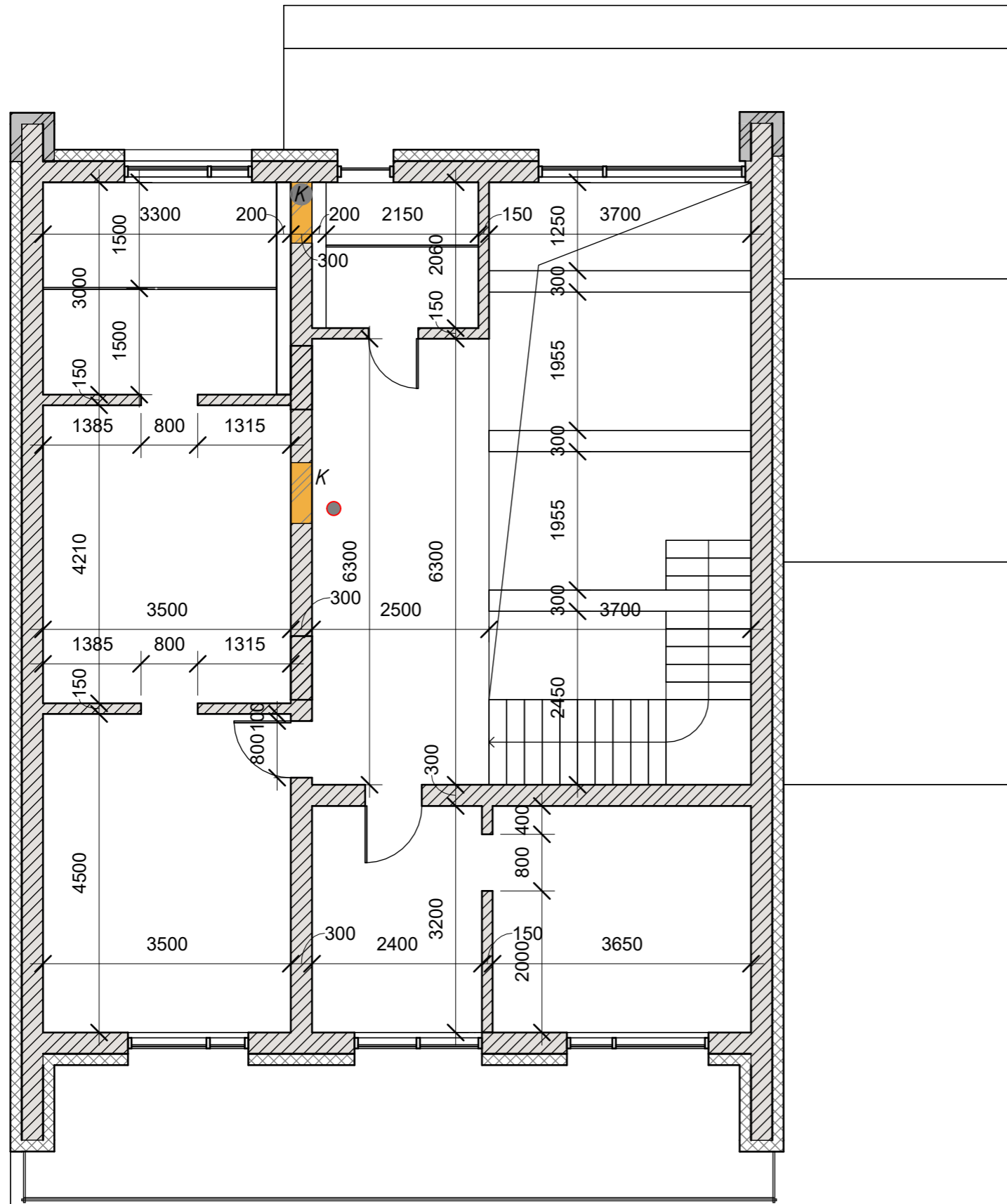
Примітки:

- всі розміри уточнювати на місці


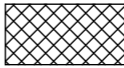
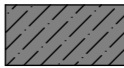




		Підпис	Дата	ДС		КНУТД	
						Стадія	Аркуш
						ДП	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			План після перепланування 1 поверх As indicated		БДс2-23	
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Після перепланування 1 поверх Зд	ДП	20	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є						



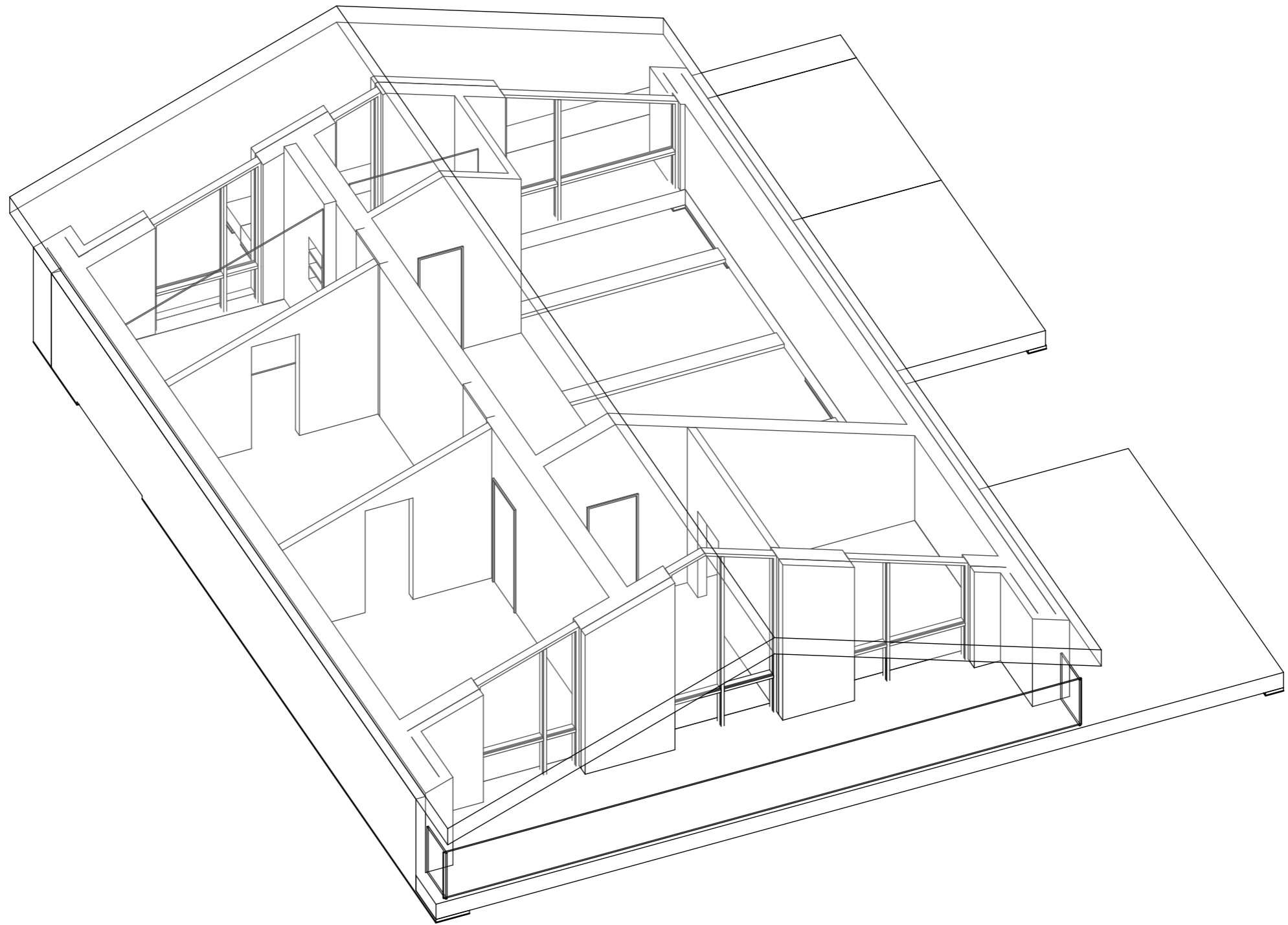
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін

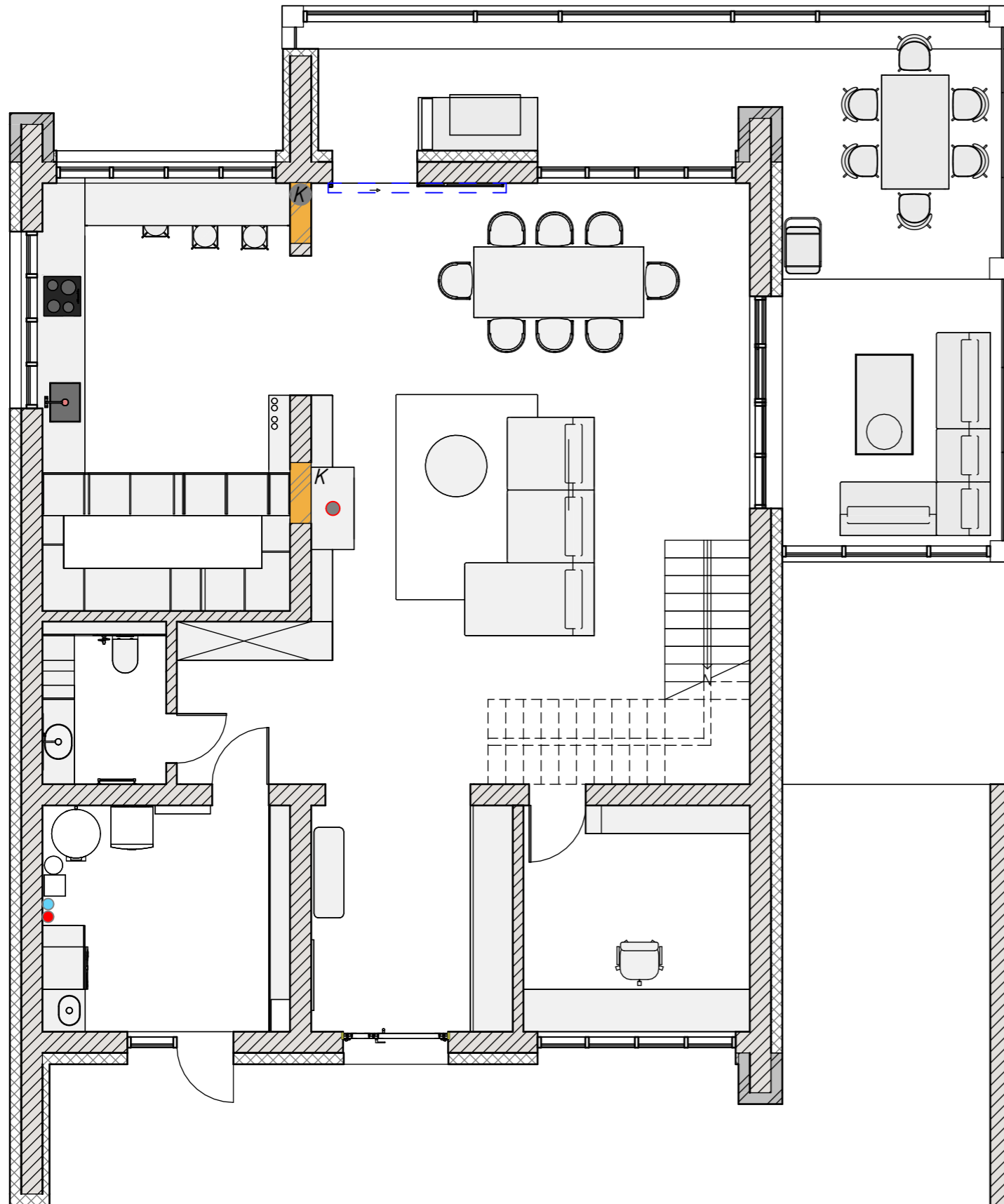
Примітки:

- всі розміри уточнювати на місці

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	21	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План після перепланування 2 поверх 3д As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



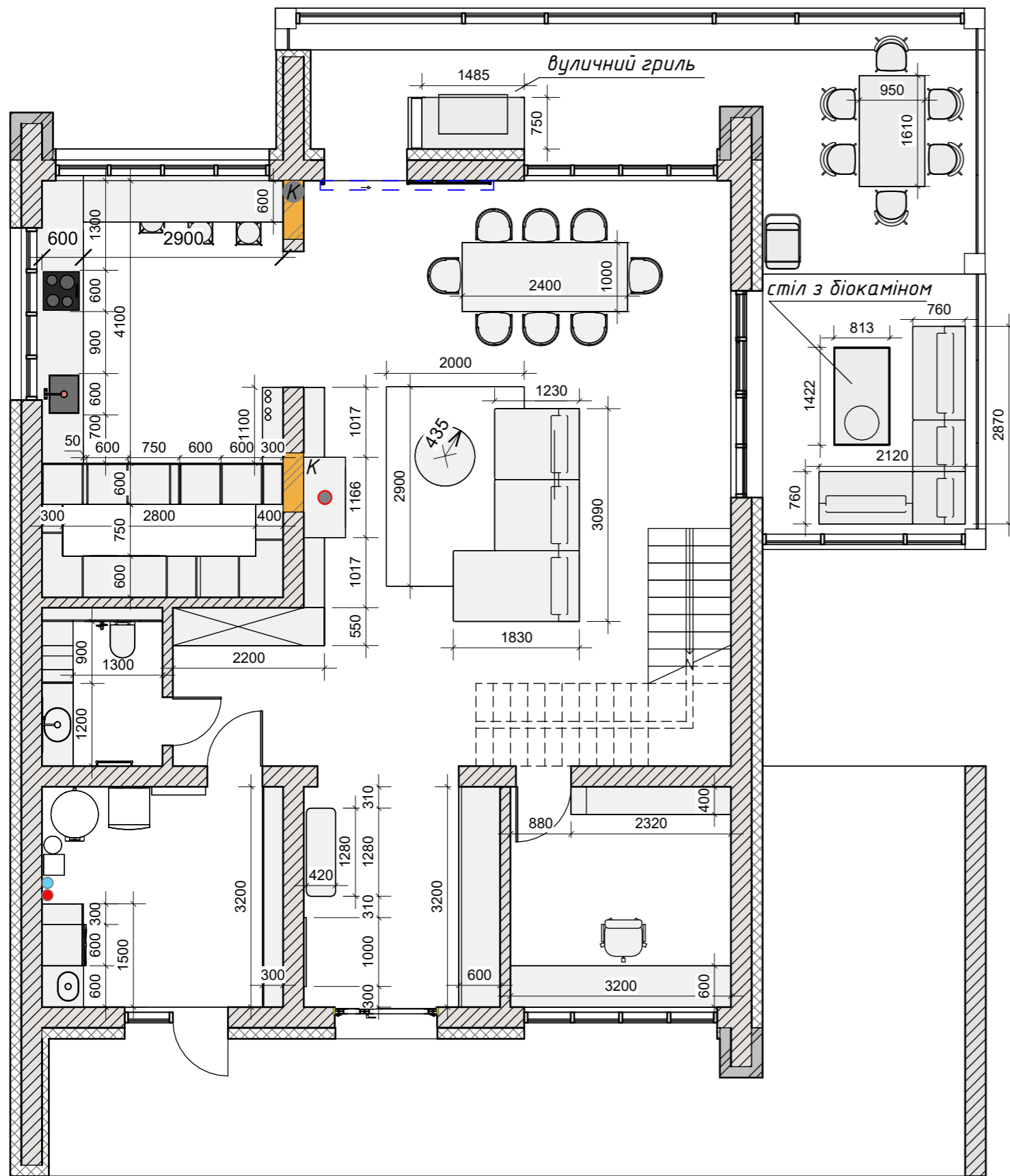
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	22	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Після перепланування 2 поверх	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						



Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін

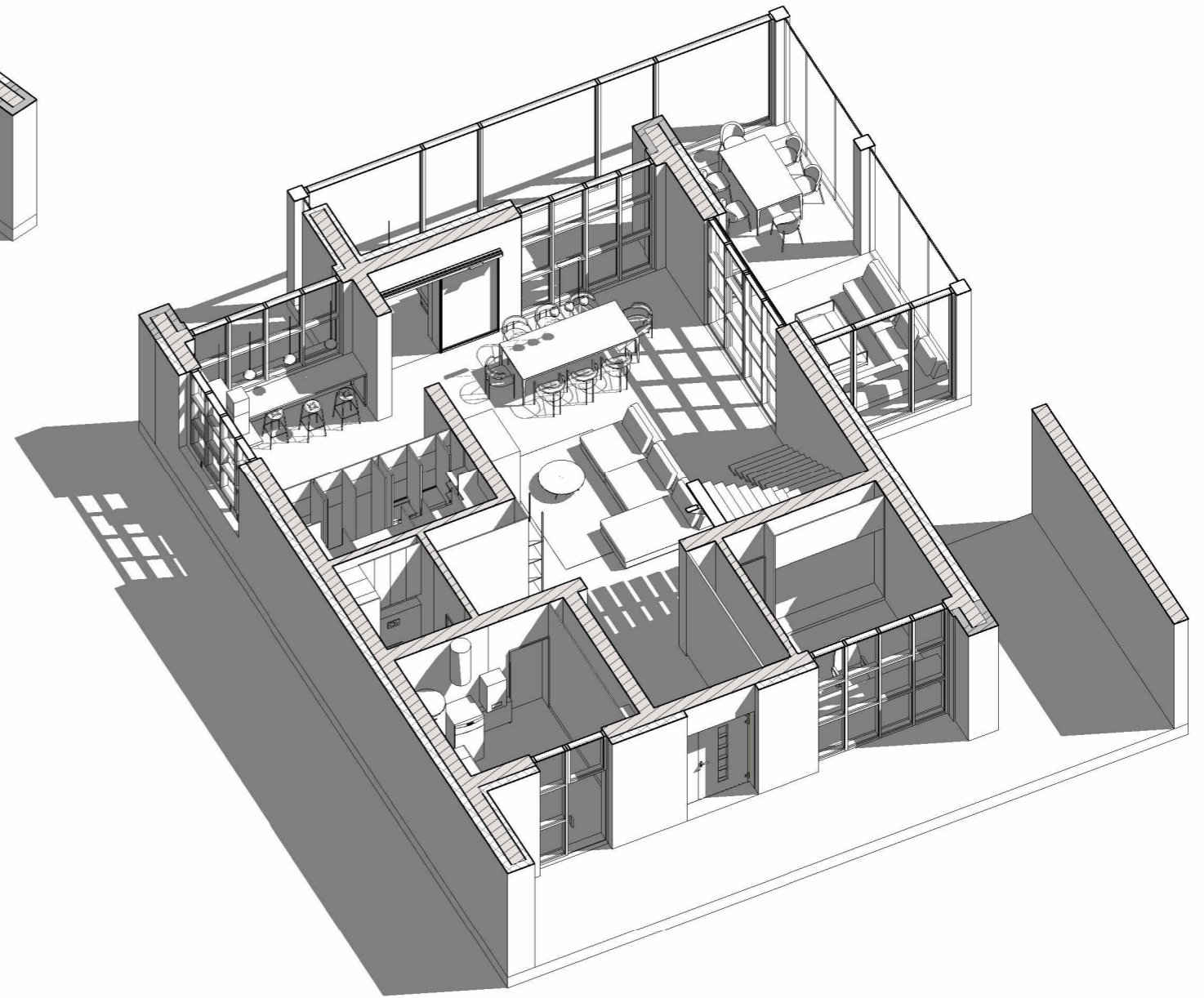
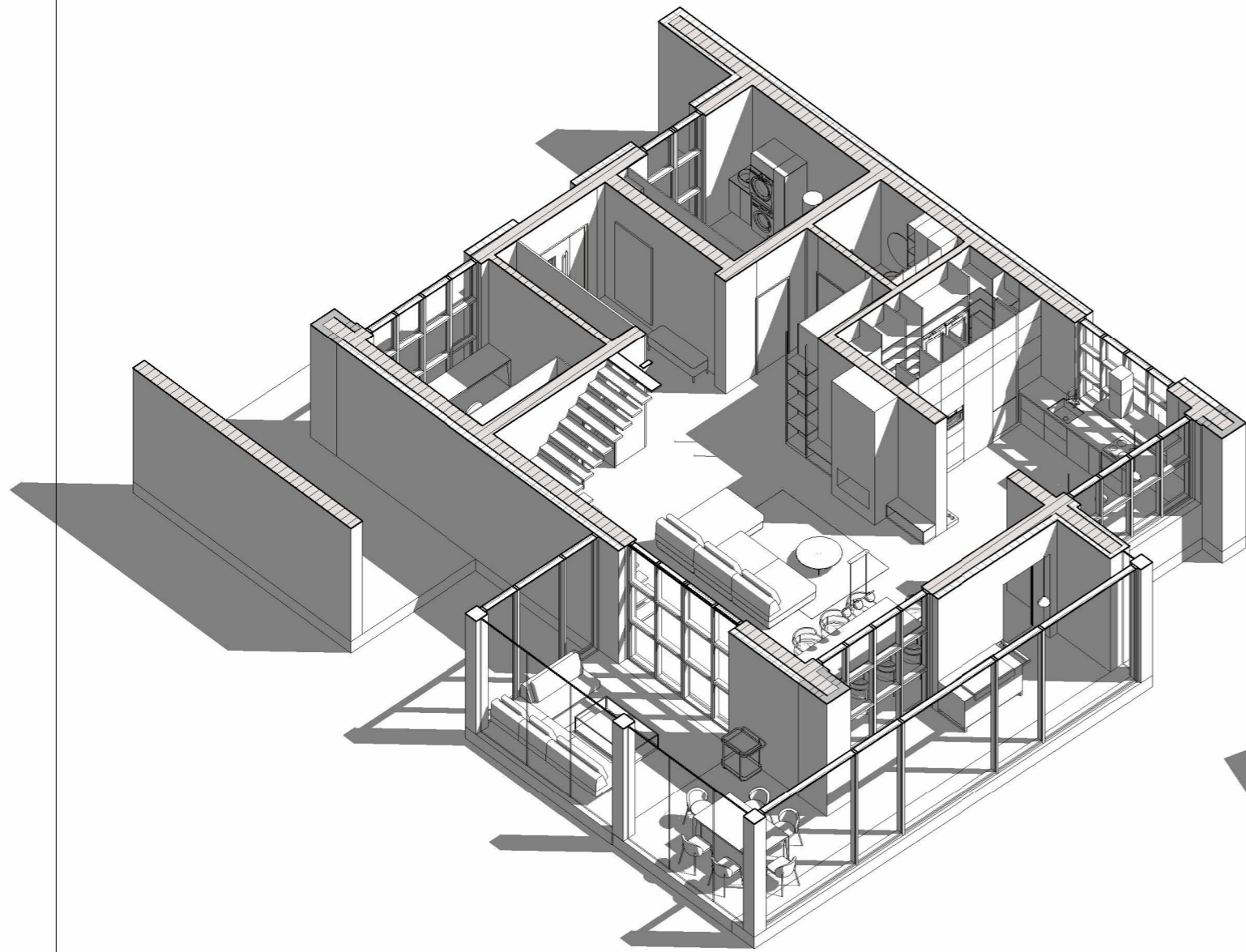
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	23	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План-схема розміщення меблів 1 поверху As indicated	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



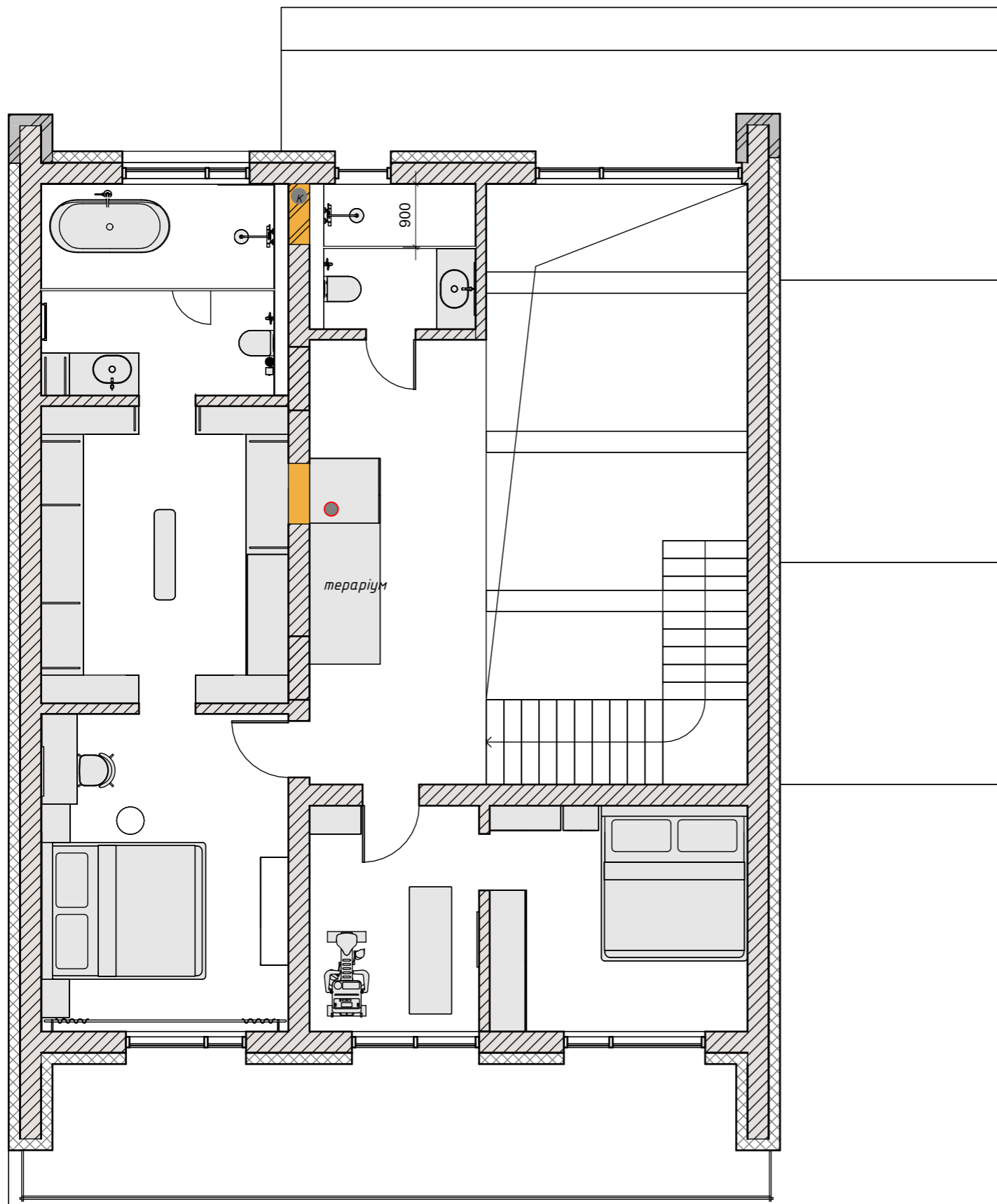
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-   центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін

		Підпис	Дата	ДС		КНУТД		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						ДП	24	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення меблів 1 поверху As indicated		БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є.							



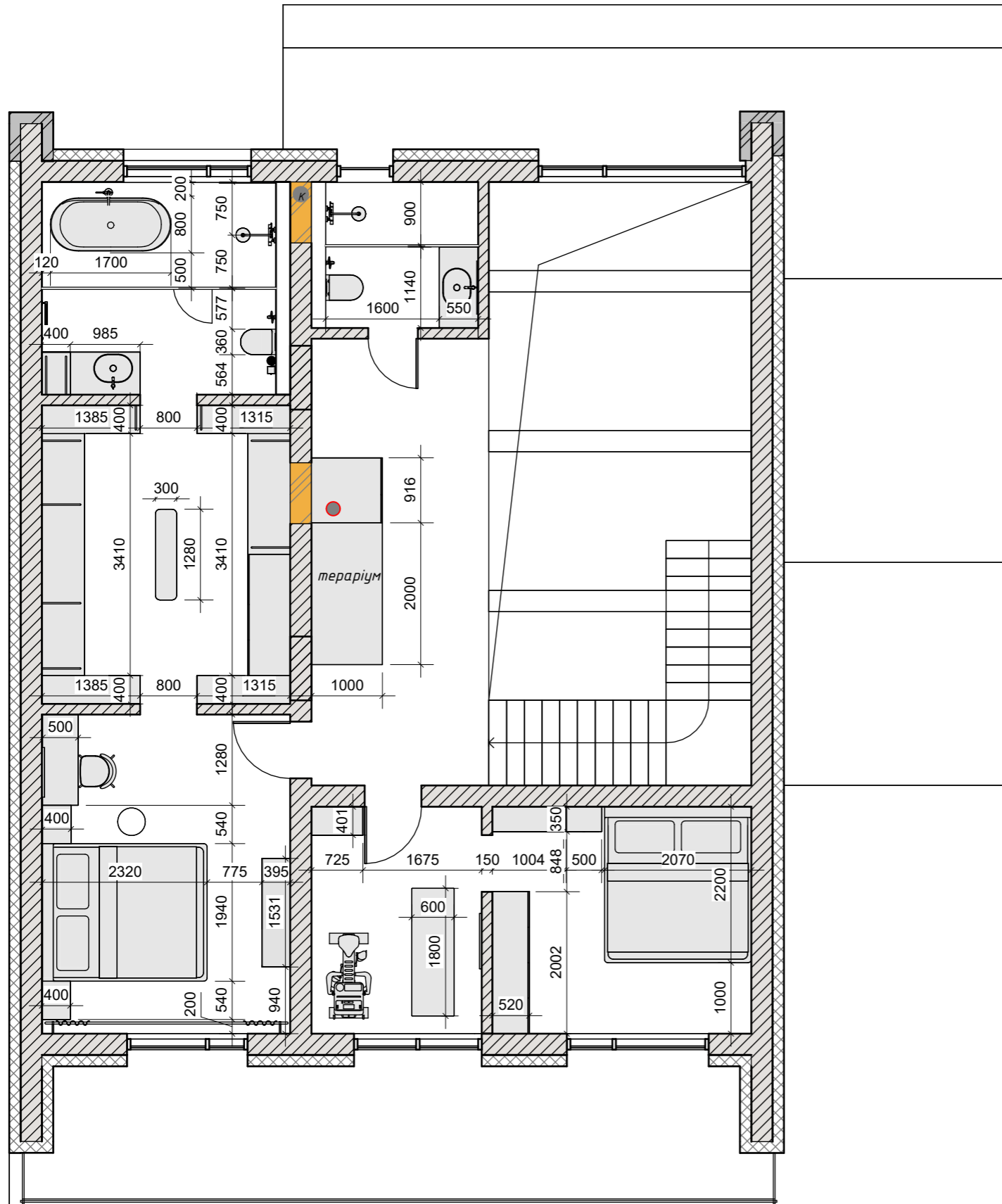
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	25	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Розміщення меблів 1 поверху 3д	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є						



Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-   центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін

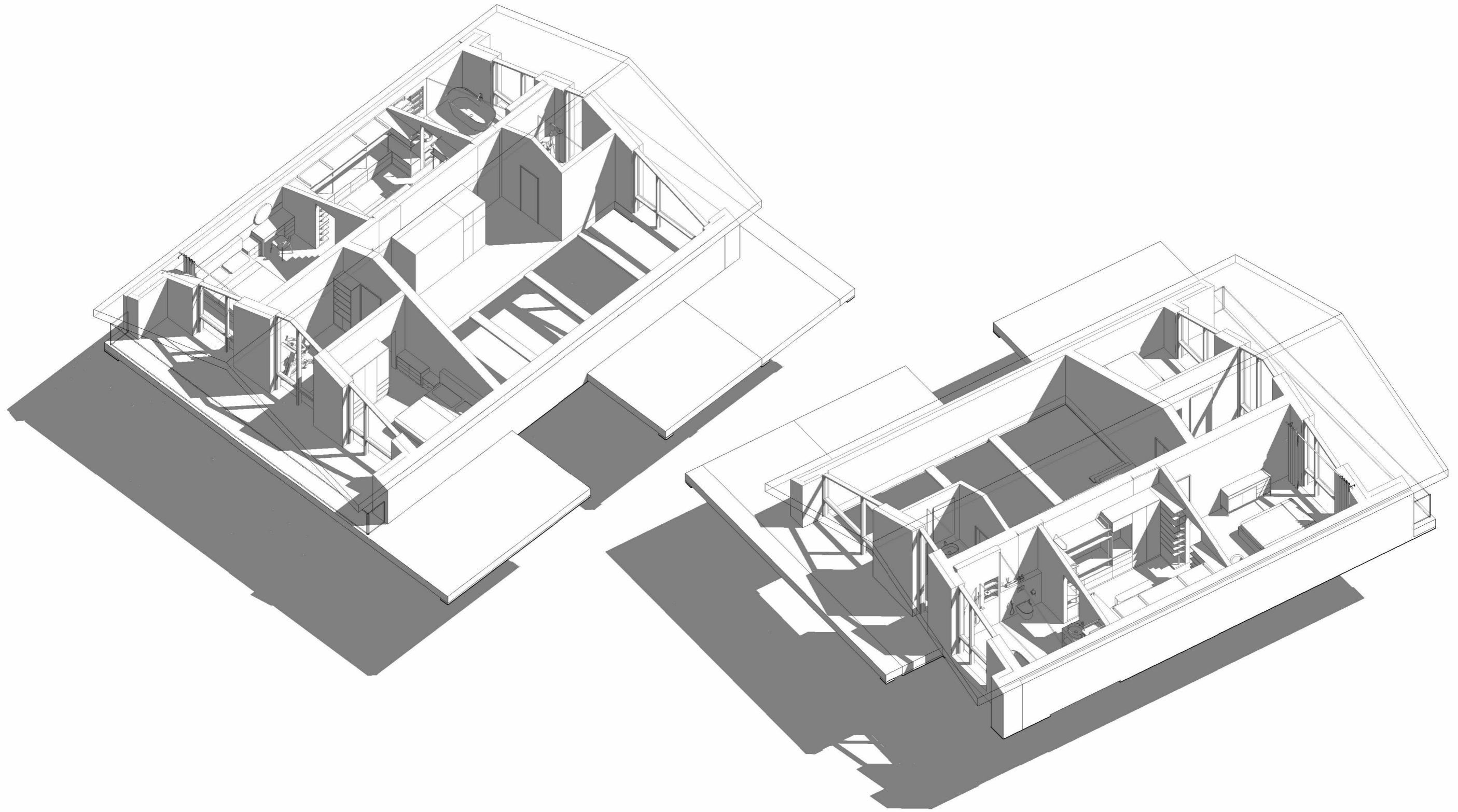
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	26	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План-схема розміщення меблів 2 поверху As indicated	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



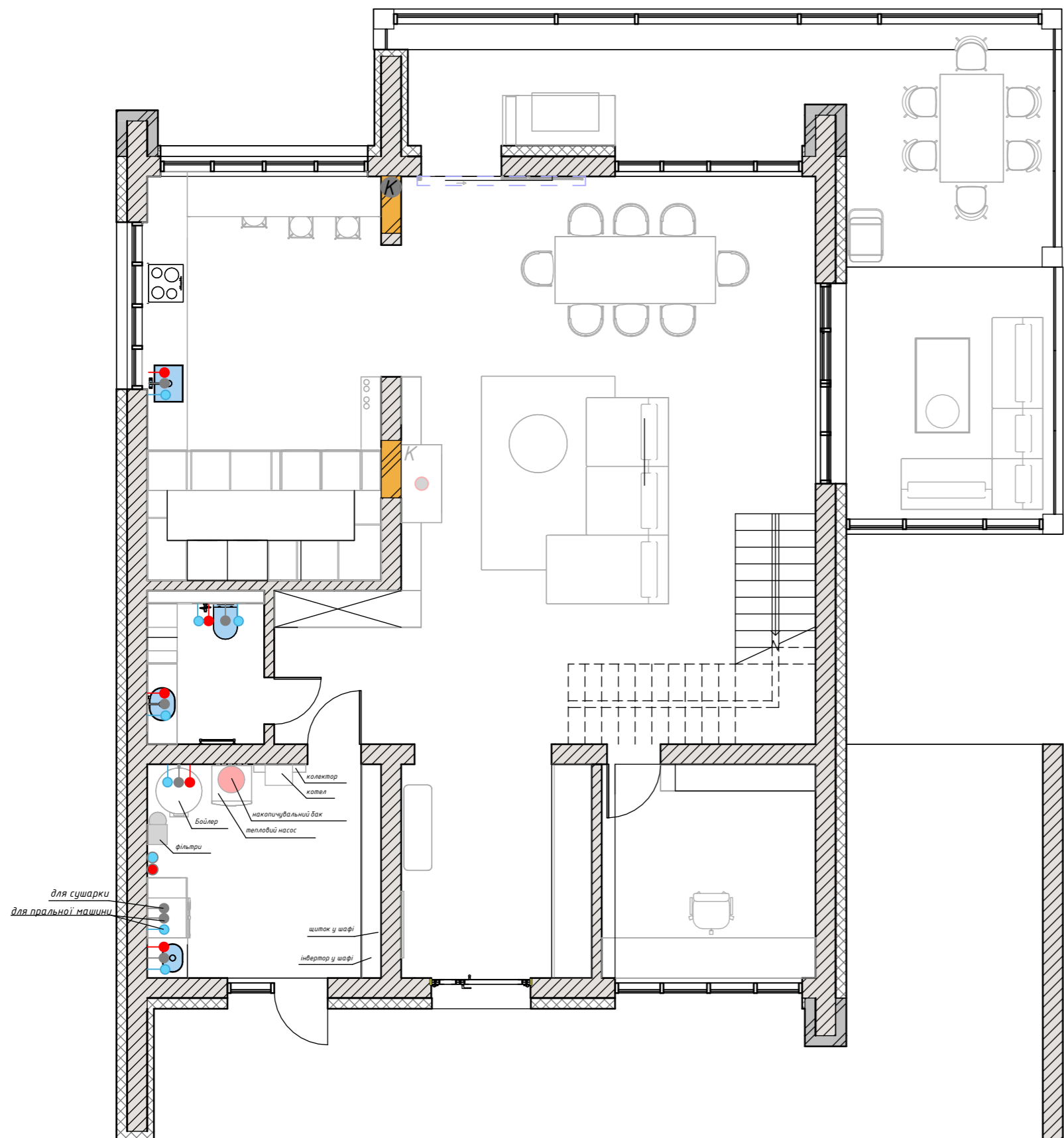
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін



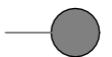
		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	27	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення меблів 2 поверху As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	28	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Розміщення меблів 2 поверху 3д	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є						

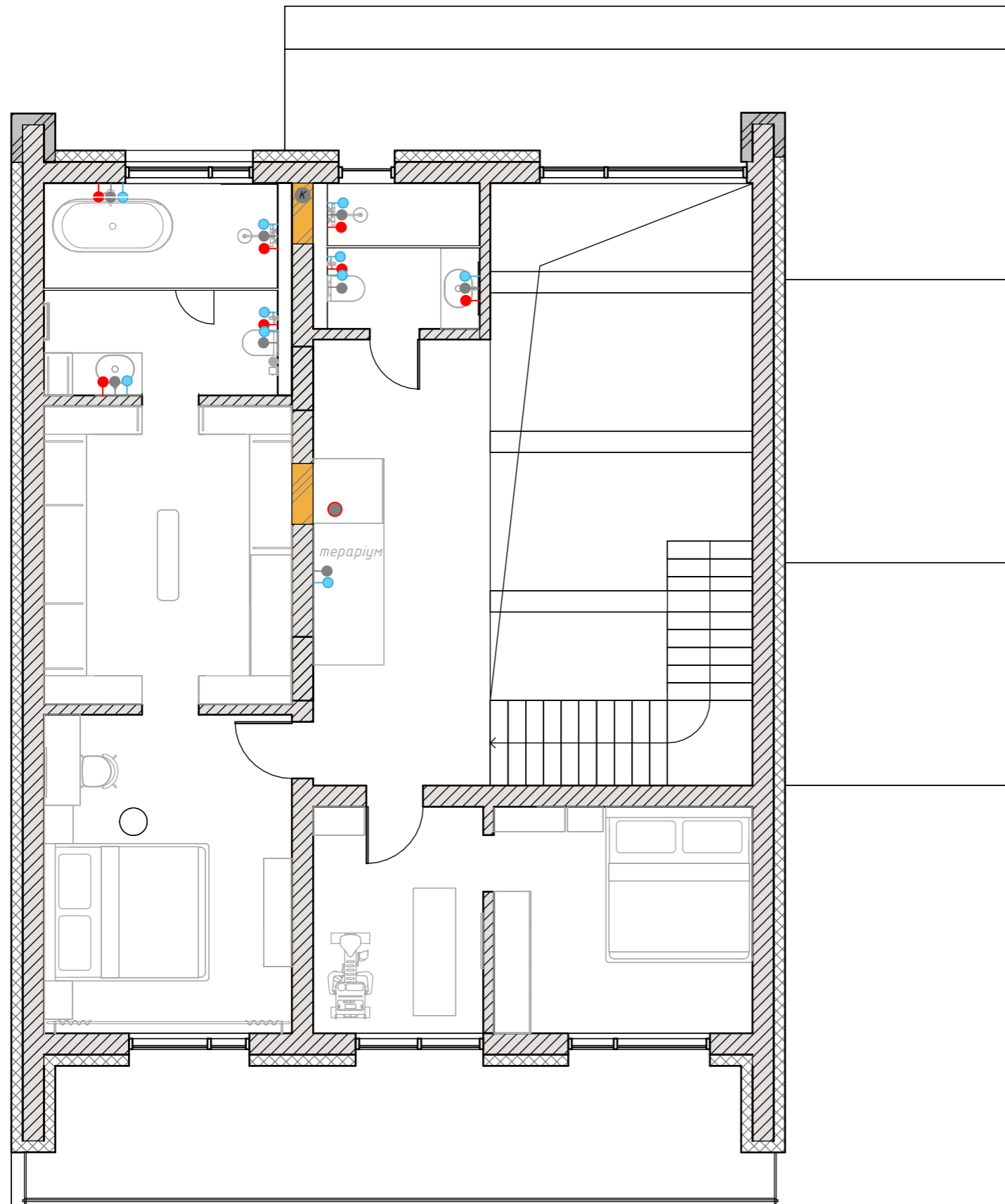


Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін
-  точка виводу ХВП
-  точка виводу ГВП
-  вивід каналізації

Примітки:
 - прив'язування виводу комунікації уточнити після остаточного підбору сантехнічного обладнання
 - монтаж сантехнічного обладнання проводити відповідно до інструкцій до виробів
 - центральні труби ГВП та ХВП для колекторів повинні бути в діаметрі мінімум 26 мм, щоб не падав тиск у системі для другого поверху

		Підпис	Дата	ДС		КНУТД	
						Стадія	Аркуш
						ДП	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			План сантехнічних виводів 1 поверху As indicated		БДс2-23	
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						
						29	45



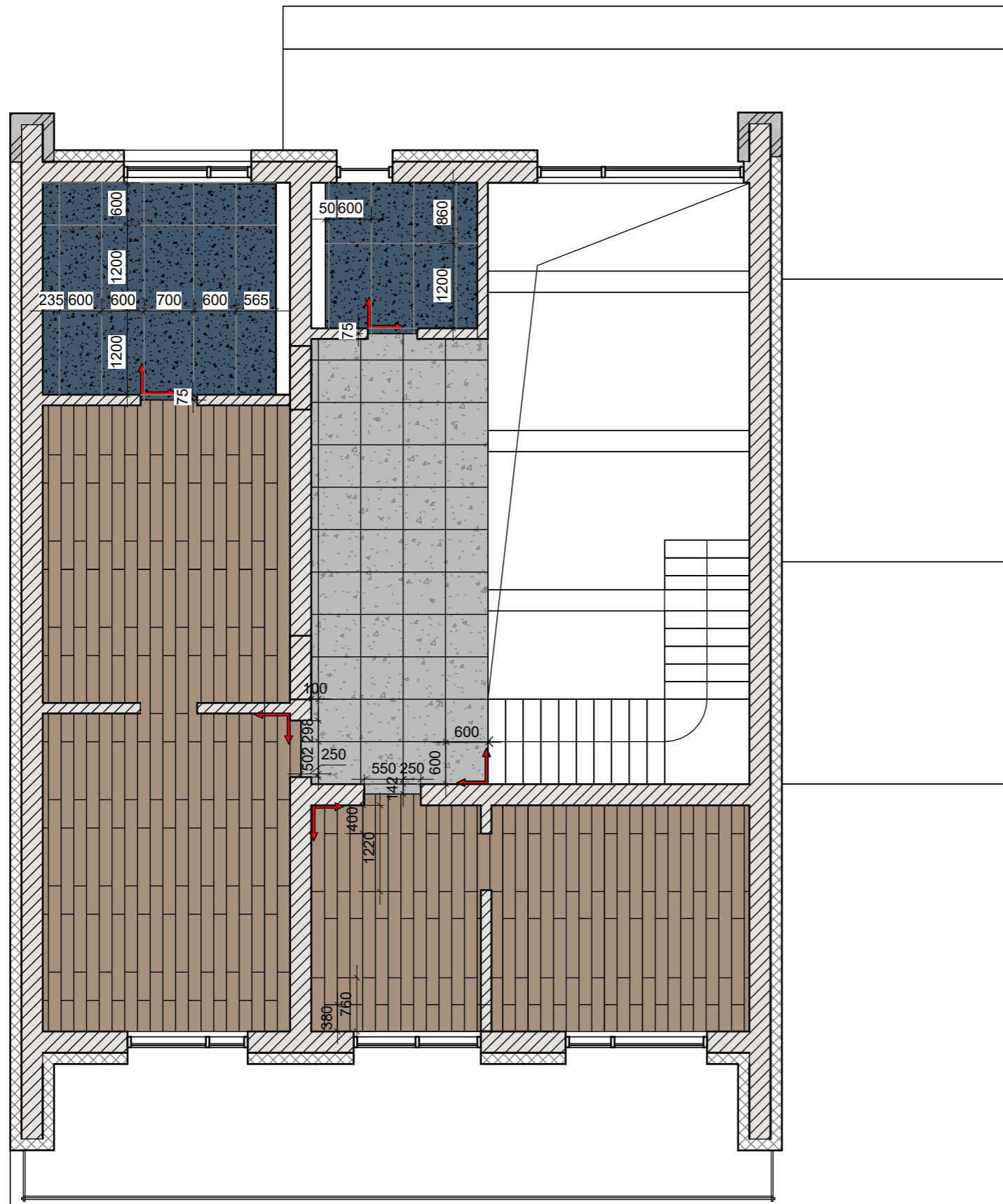
Умовні позначення

-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  вентиляційна шахта
-  центральні труби ГВП та ХВП
-  каналізація
-  проріз у перекритті для димоходу
-  камін
-  точка виводу ХВП
-  точка виводу ГВП
-  вивід каналізації

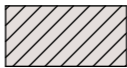

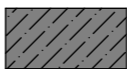





Примітки:

- прив'язування виводу комунікації уточнити після остаточного підбору сантехнічного обладнання
- монтаж сантехнічного обладнання проводити відповідно до інструкцій до виробів
- центральні труби ГВП та ХВП для колекторів повинні бути в діаметрі мінімум 26 мм, щоб не падав тиск у системі для другого поверху

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	30	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План сантехнічних виводів 2 поверху As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



Умовні позначення


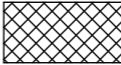
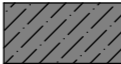




-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  терасна дошка 2200ммх155мм
-  керамограніт 660ммх600мм
-  керамограніт 1200ммх600мм
-  вінілове покриття 180ммх1220мм
-  початок розкладання плитки

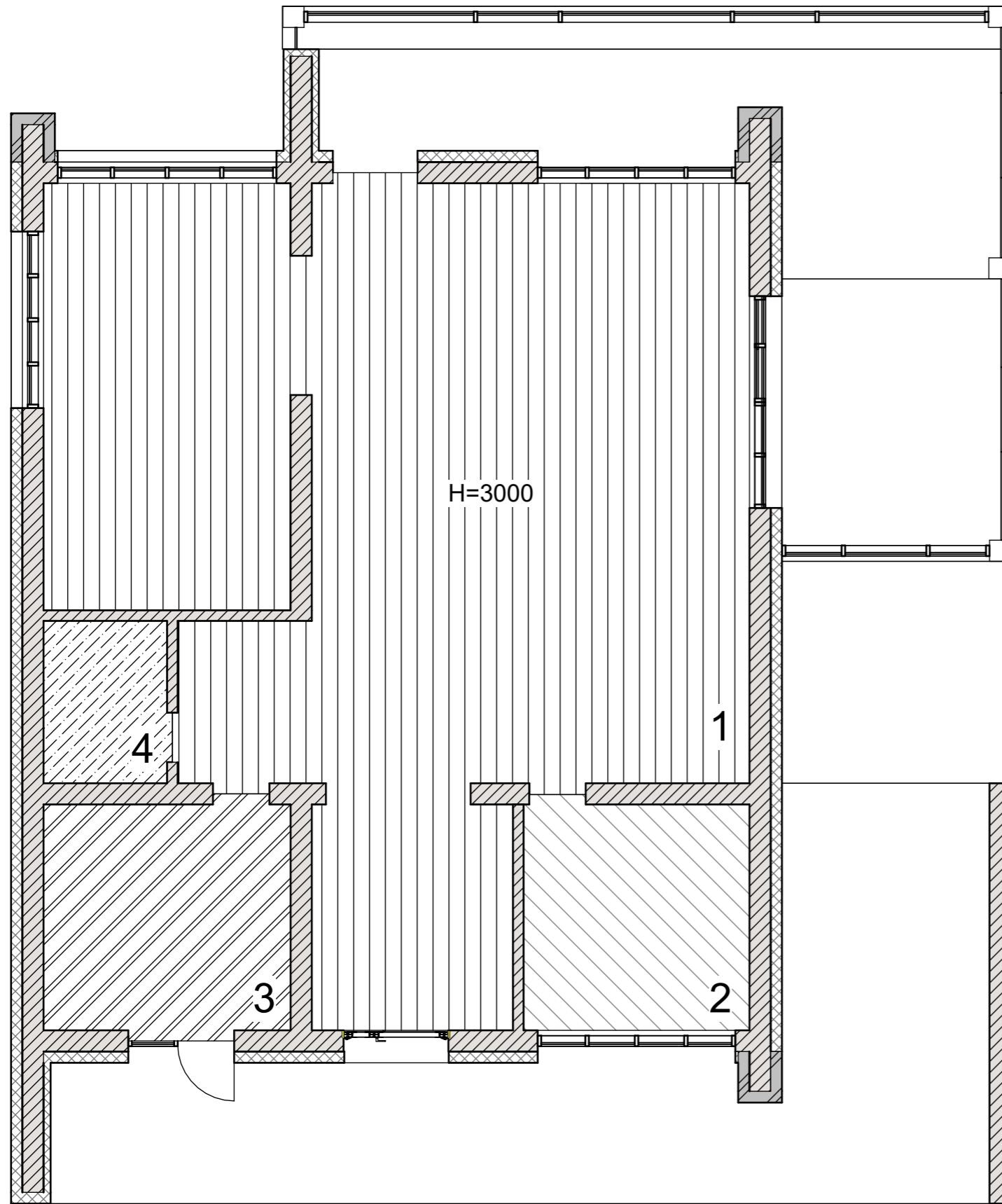
Примітки.

- розміри уточнити на місці
- у санвузлі перед укладанням матеріалу зробити гідроізоляцію
- перед укладанням уточнити точку початку розкладки на місці

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	32	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План підлогового покриття 2 поверху As indicated			БДс2-23
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є.						

Умовні позначення

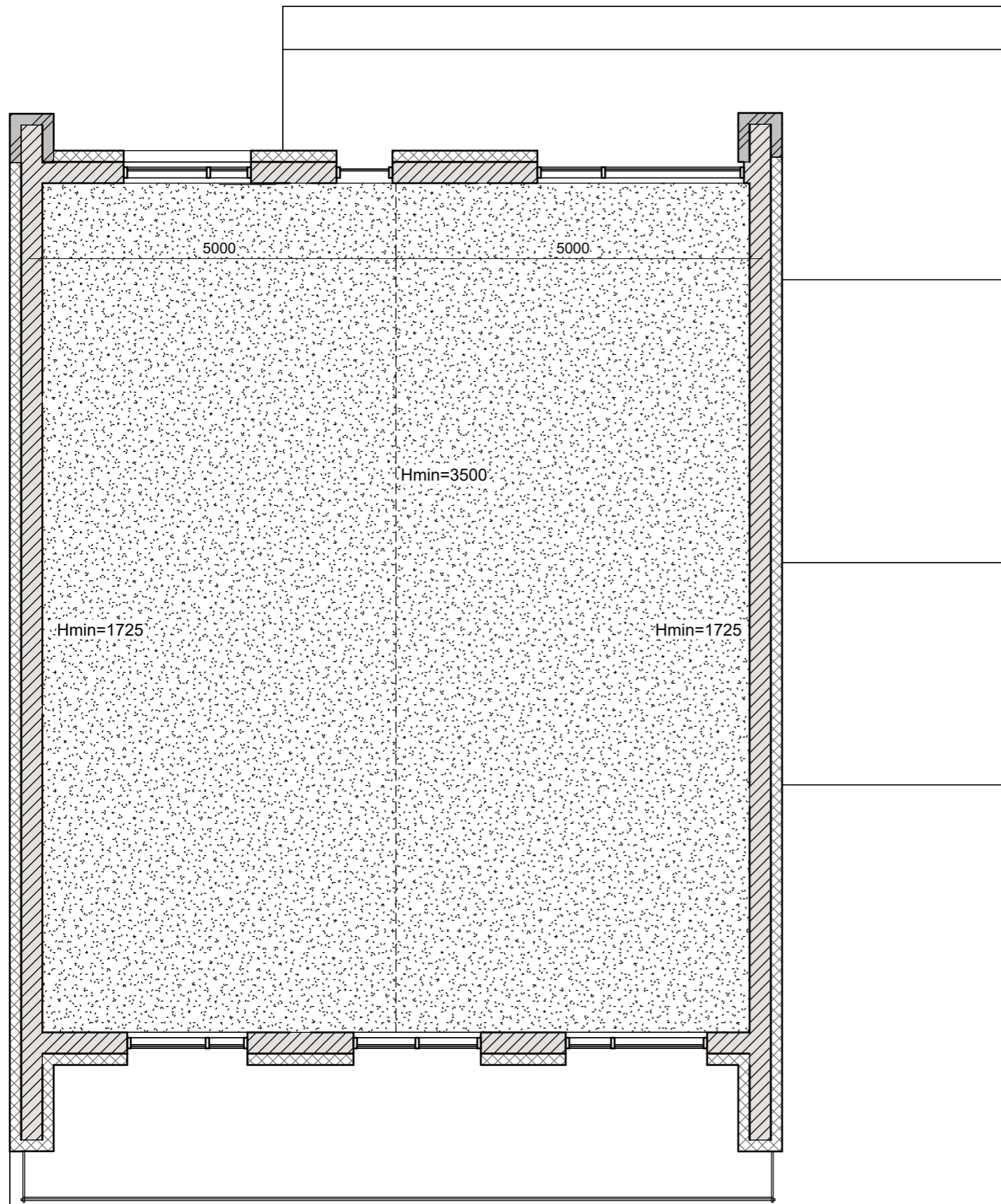
-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  1 ґрунтування стелі кухні та вітальні
-  2 ґрунтування стелі кабінету
-  3 ґрунтування стелі котельні
-  4 ґрунтування стелі санвузла



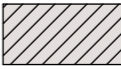
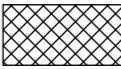
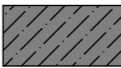

Примітки:

- усі розміри уточнити на місці
- перед нанесенням ґрунту потрібно ретельно зачистити щіткою і пропилососити.
- Наносити матеріал у 2 шари.
- Інструмент: валик із середнім ворсом.

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	33	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План оздоблення стелі 1 поверх As indicated			БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



Умовні позначення

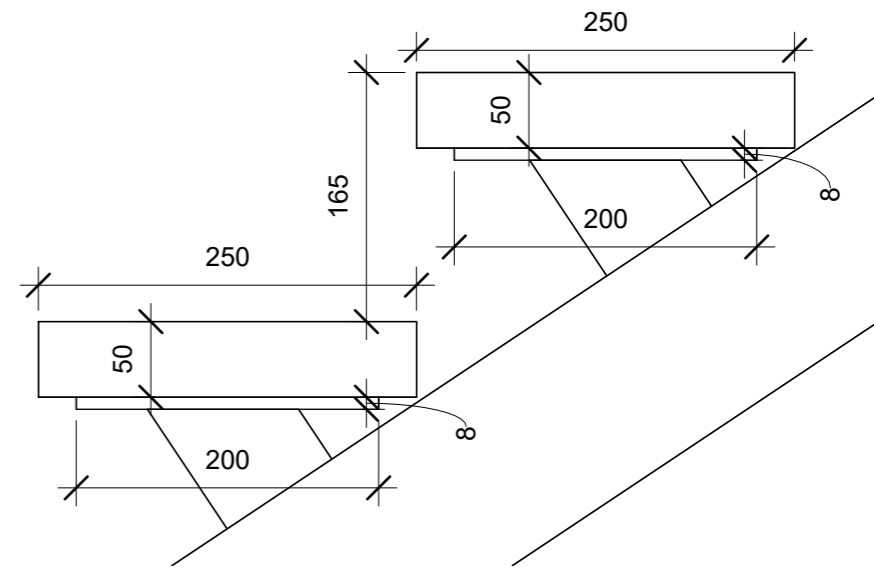
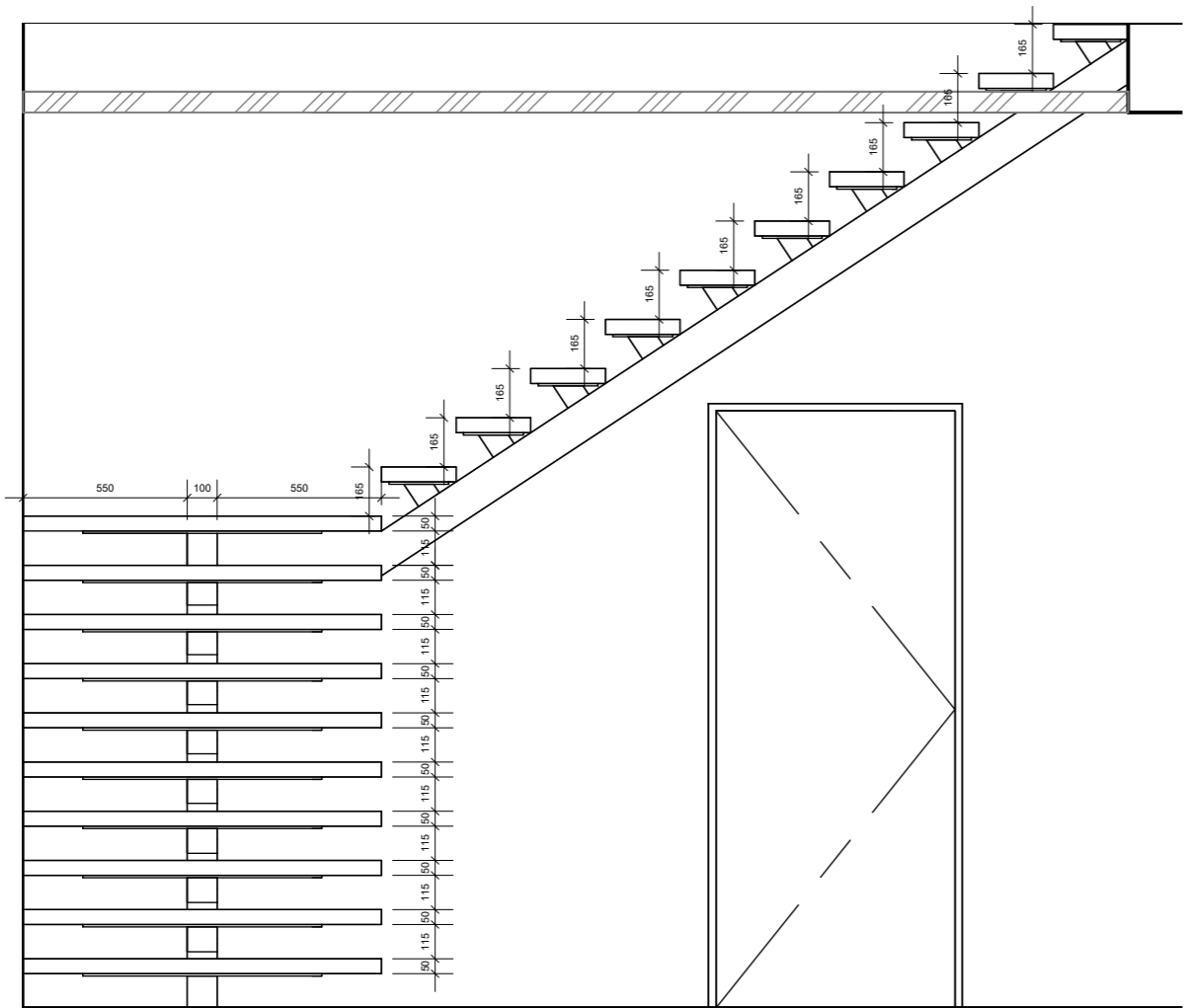
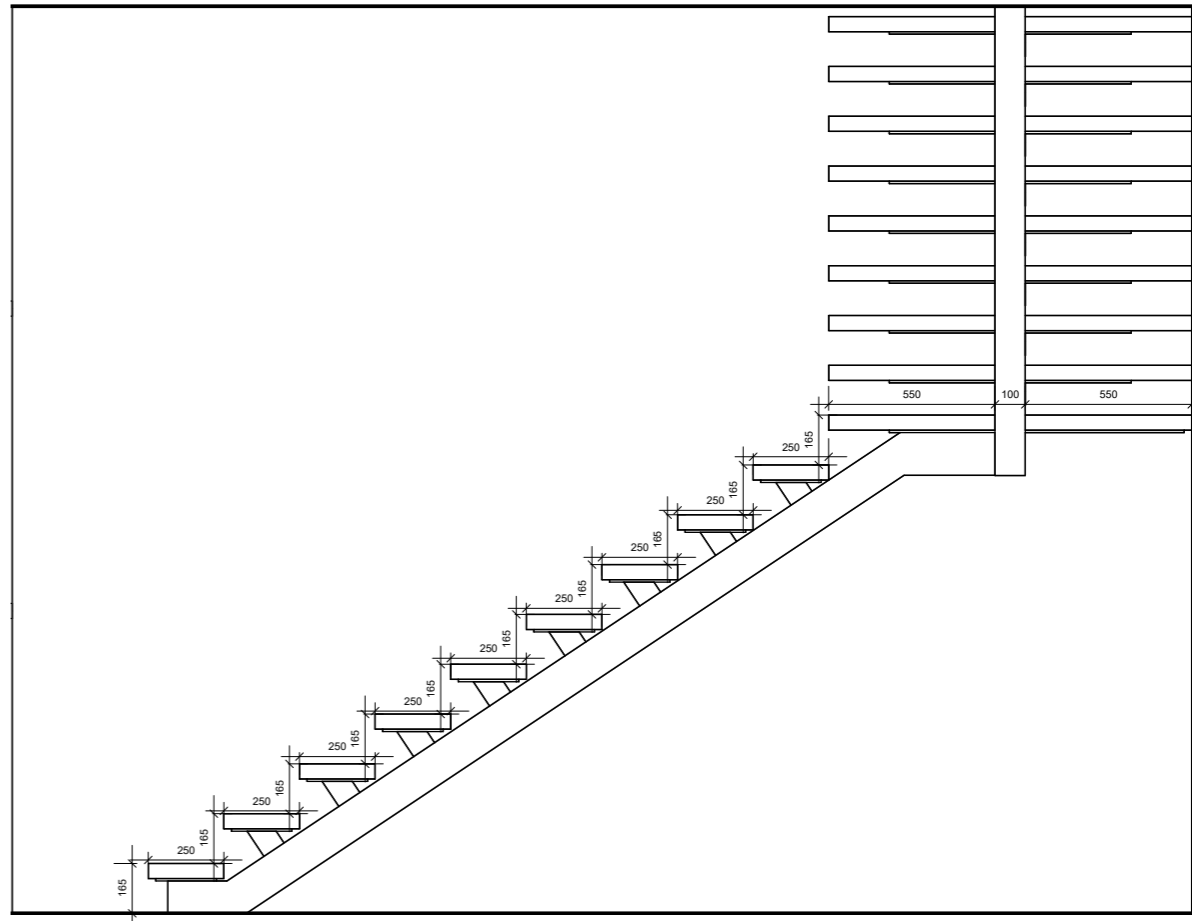
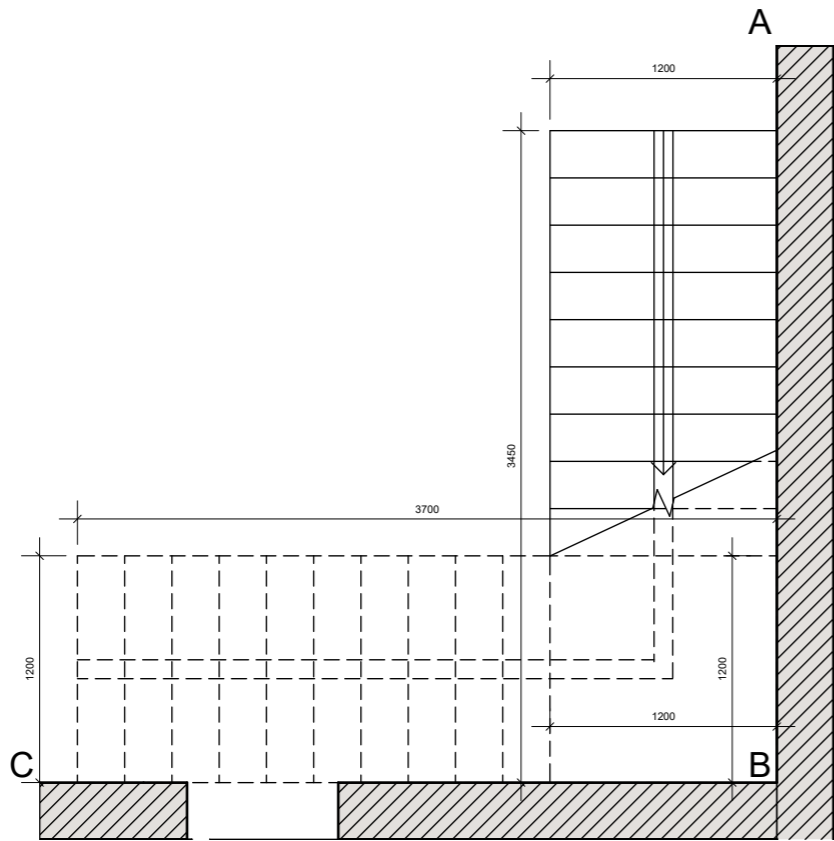
-  газоблочні стіни, що зводяться
-  утеплювач
-  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
-  планкет

Hmin висота найнижчої точки стелі мансардного даху

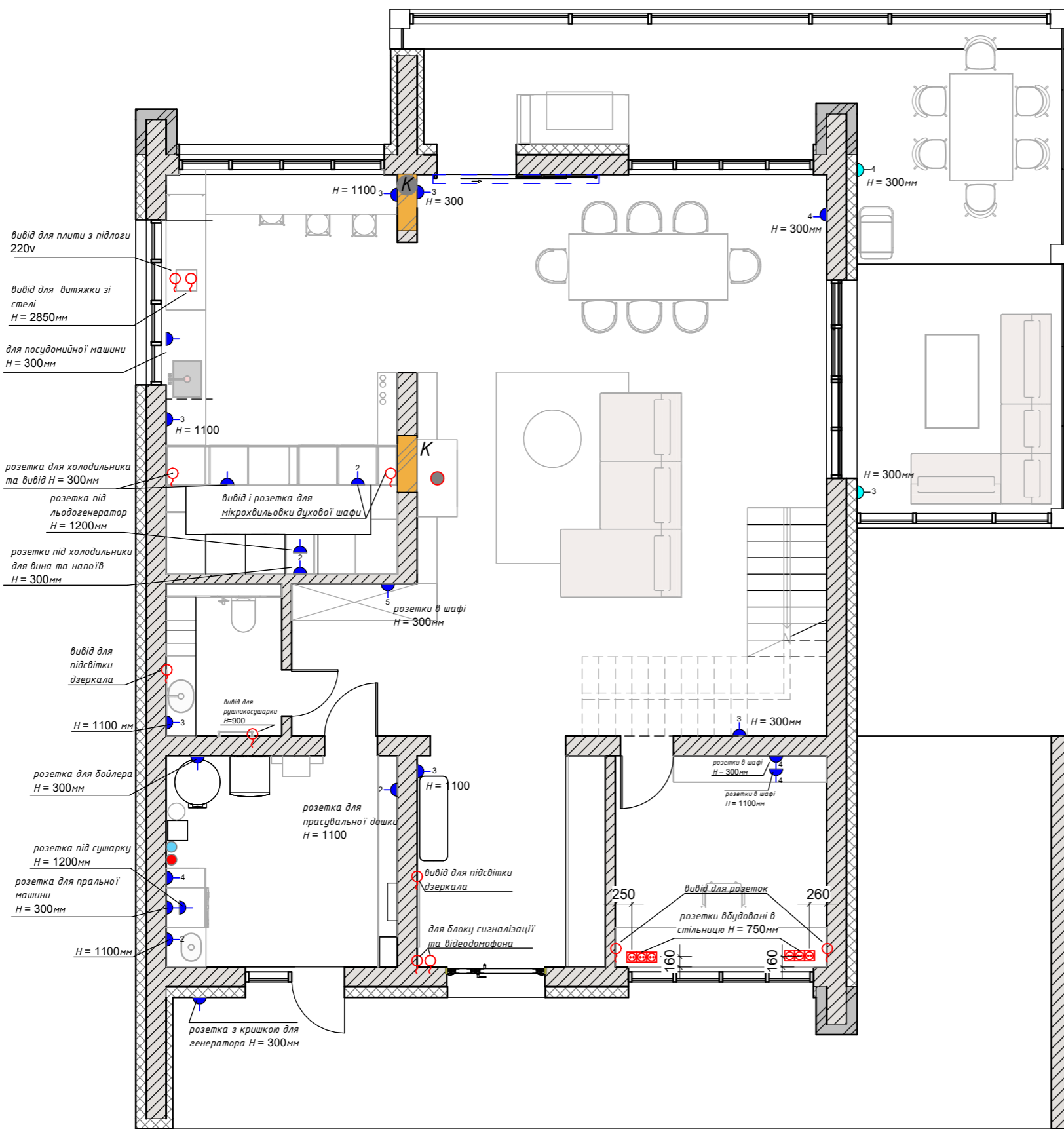
Hmax висота найвищої точки стелі мансардного даху

Примітки:
- усі розміри уточнити на місці

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	34	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План оздоблення стелі 2 поверх As indicated	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			Сходи As indicated	ДП	35	45
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.				БДс2-23		



вивід для плити з підлоги 220v
 вивід для витяжки зі стелі H = 2850мм
 для посудомийної машини H = 300мм
 розетка для холодильника та вивід H = 300мм
 розетка під льодогенератор H = 1200мм
 розетки під холодильник для вина та напоїв H = 300мм
 вивід для підсвітки дзеркала H = 1100 мм
 розетка для бойлера H = 300мм
 розетка під суширку H = 1200мм
 розетка для пральної машини H = 300мм
 H = 1100мм
 розетка з кришкою для генератора H = 300мм

вивід і розетка для мікрохвильовки духової шафи
 розетки в шафі H = 300мм
 розетки в шафі H = 300мм
 розетки в шафі H = 1100мм
 розетки в шафі H = 300мм
 розетки в шафі H = 1100мм
 розетка для прасувальної дошки H = 1100
 вивід для підсвітки дзеркала
 для блоку сигналізації та відеодомофона

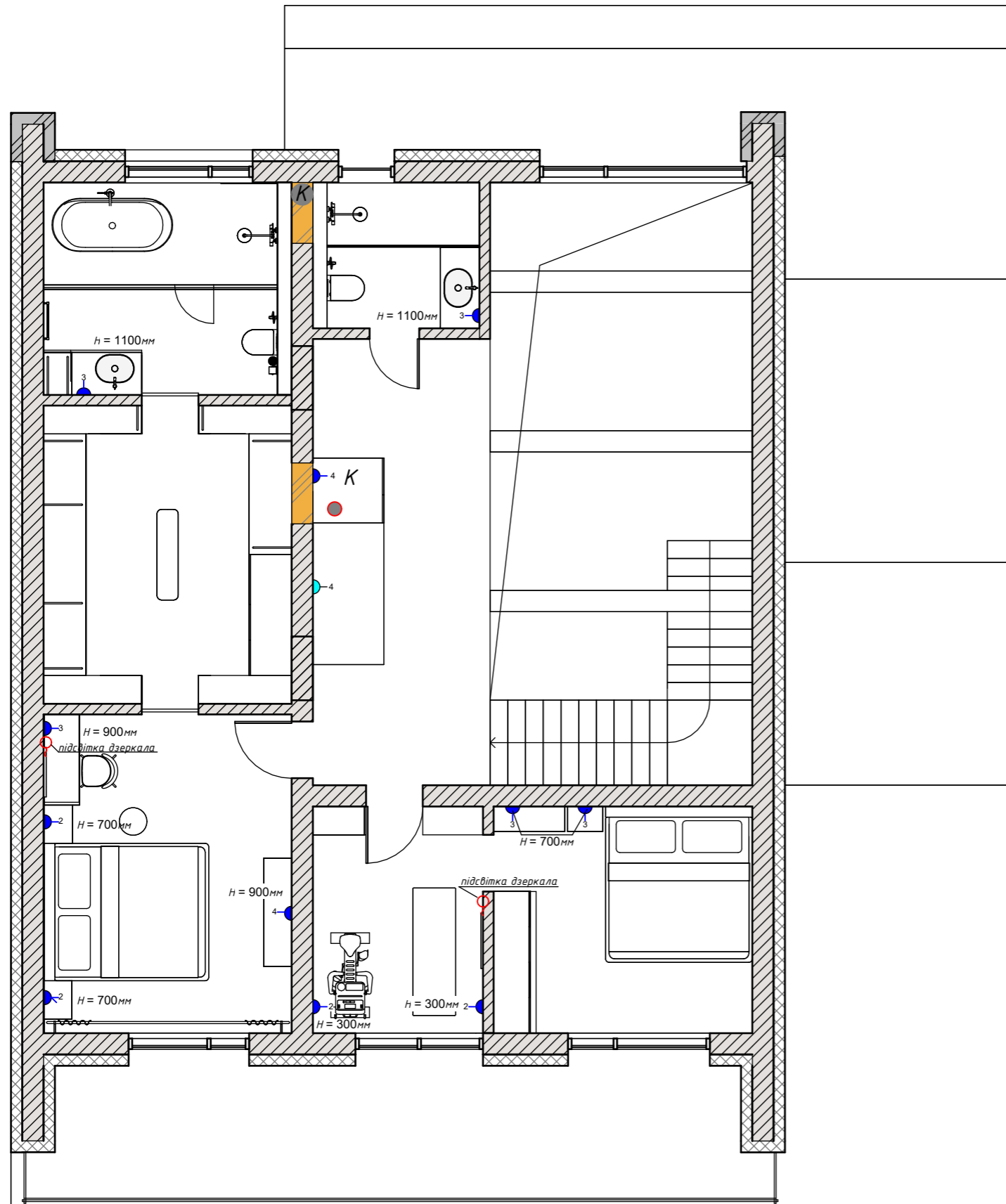
Умовні позначення

- газоблочні стіни, що зводяться
- утеплювач
- залізобетонні конструкції каркаса будівлі
- вентиляційна шахта
- центральні труби ГВП та ХВП
- каналізація
- проріз у перекритті для димоходу
- камін
- розетка на 1 гніздо
- розетка на 2 гнізда
- розетка на 3 гнізда
- розетка на 4 гнізда
- розетка на 5 гнізда
- вологозахиснена розетка
- електровивід

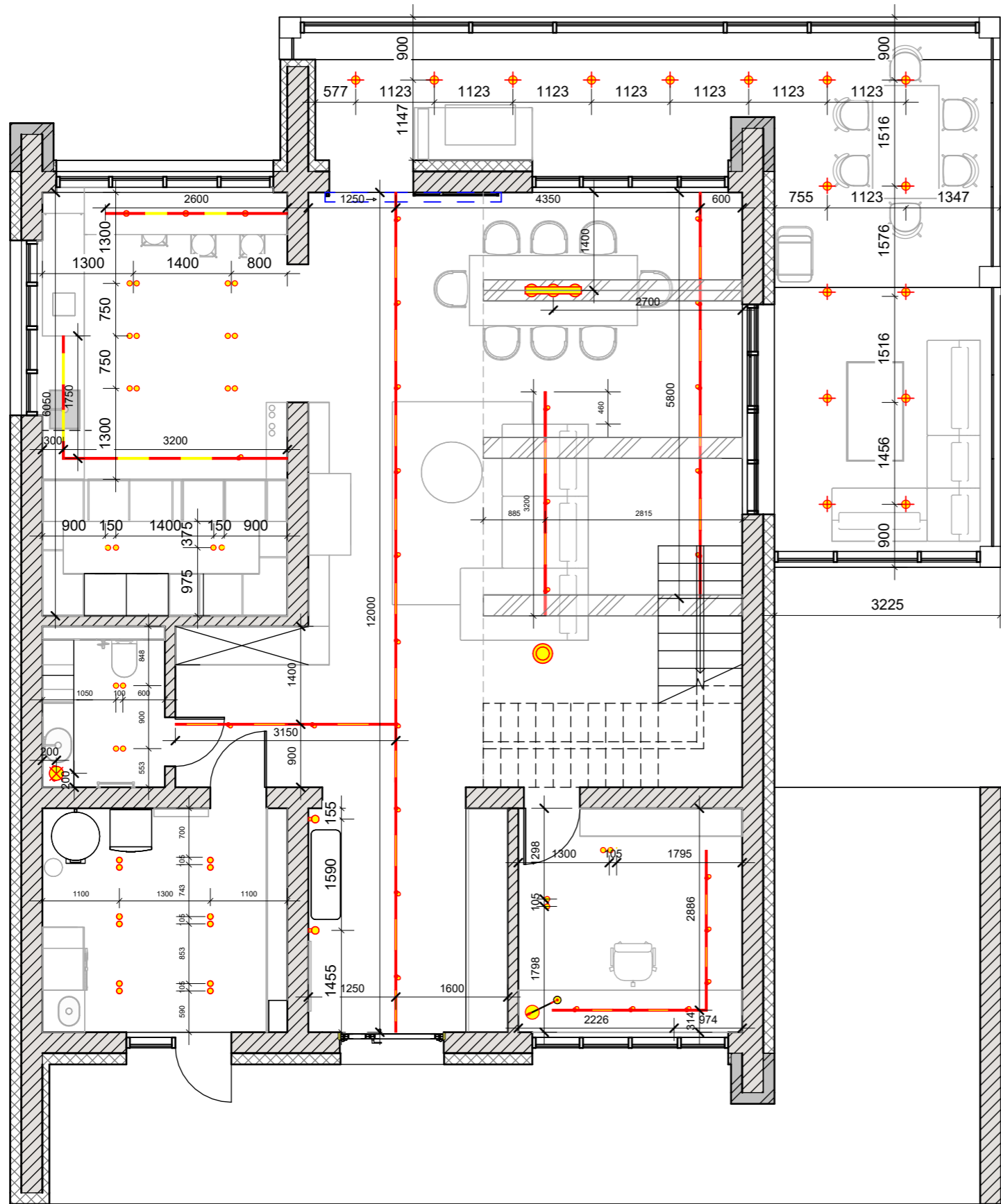
Примітки:

- всі розміри уточнити на місці
- всі висоти надані від чистового рівня підлоги
- Аркуш розглядати разом з розгортками

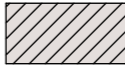
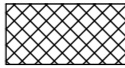



















		Підпис	Дата	ДС		КНУТД		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						ДП	36	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення розеток 1 поверху As indicated		БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.							



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	37	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення розеток 2 поверху 1 : 75	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова- Нестеренко О.Є.						



Умовні позначення

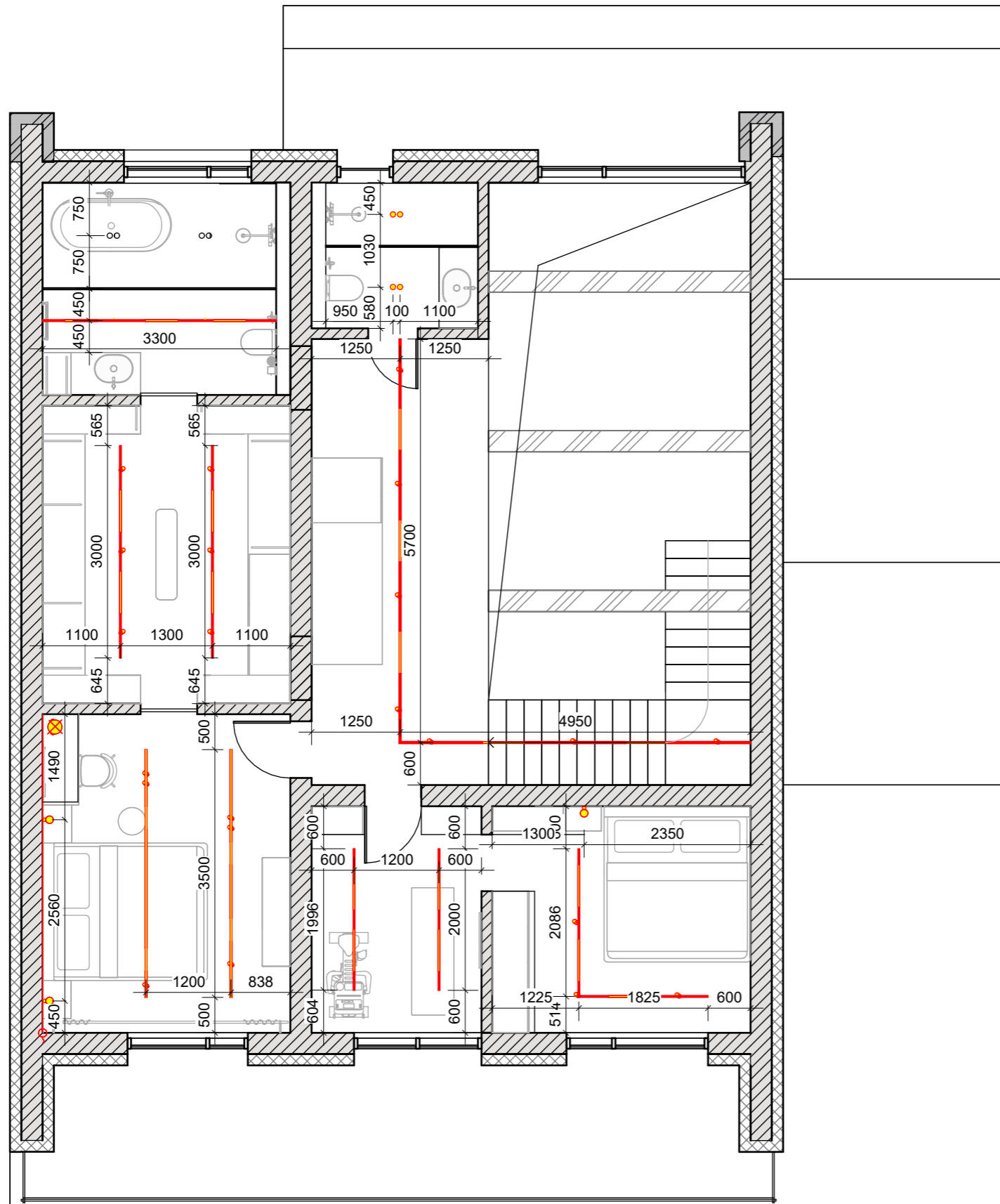
- Умовні позначення**
-  газоблочні стіни, що зводяться
 -  **утеплювач** накладний магнітний трек BASE S25
 -  точковий світильник DQT 18
 -  залізобетонні конструкції каркаса будівлі
 -  поворотний світильник FOCUS 15
 -  вентиляційна шахта
 -  люстра Pendant luminaire Spirito
 -  каналізація
 -  накладний світильник FOG 10W
 -  проріз у перекритті для димоходу
 -  камінь торшер N-Monaco
 -  розетка на 1 гніздо
 -  світильник підвісний Sensio Seattle
 -  розетка на 2 гнізда
 -  бра настінне
 -  розетка на 3 гнізда
 -  точковий світильник BP NEW
 -  розетка на 4 гнізда
 -  розетка на 5 гнізда
 -  вологозахисна розетка
 -  електровивід

Примітки:

- всі розміри уточнити на місці

- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги

		Підпис	Дата	ДС		КНУТД		
						Стадія	Аркуш	
						ДП	38	
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення освітлювальних приладів 1 поверху As indicated			БДс2-23	
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.							



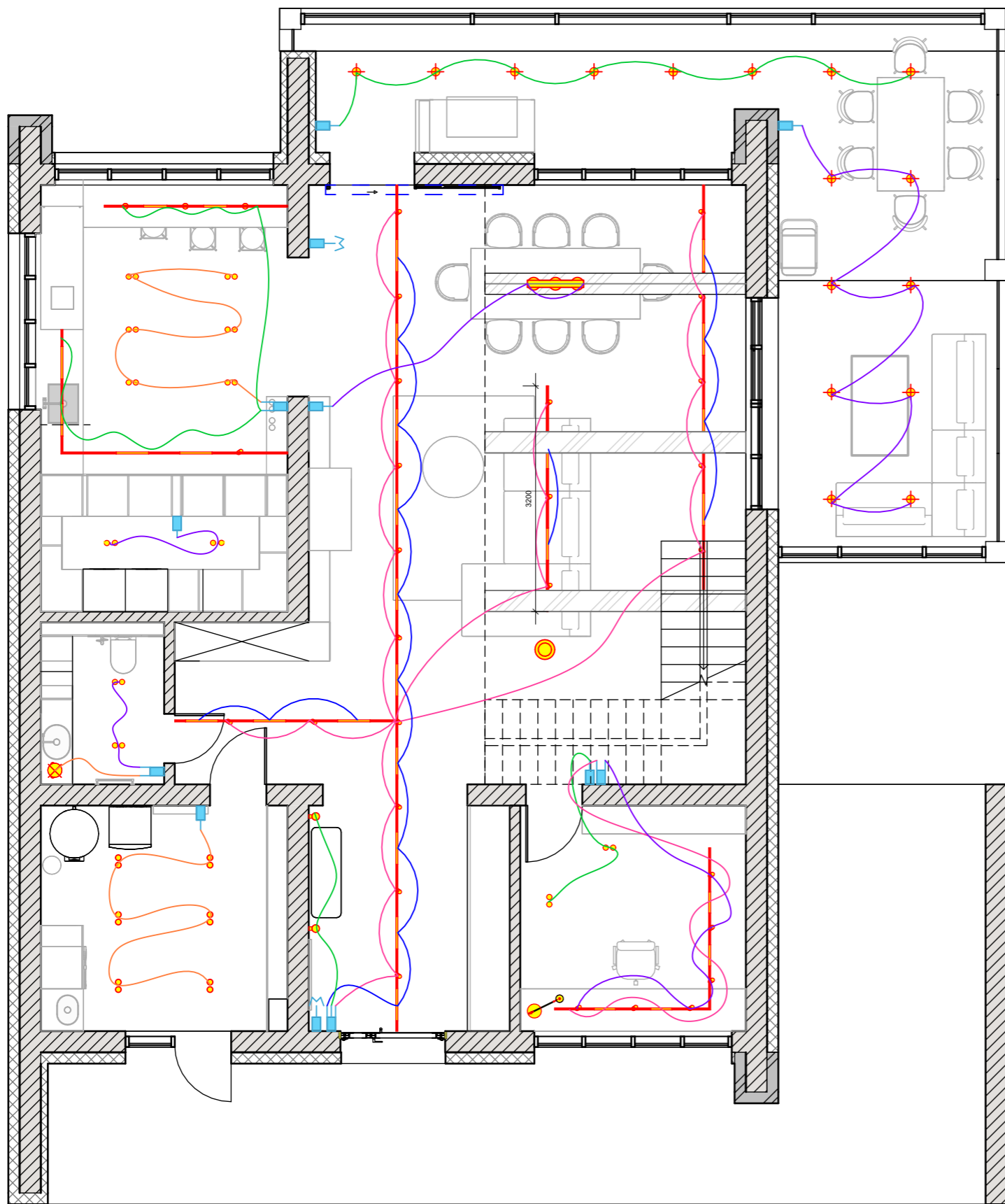
Умовні позначення

- накладний магнітний трек BASE S25
- точковий світильник DOT 24
- поворотний світильник FOCUS 15
- люстра Pendant luminaire Spirito
- накладний світильник FOG 10W
- світильник підвісний Sensio Seattle
- бра настінне
- LED-підсвітка





Примітки:

- всі розміри уточнити на місці
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД	
					Стадія	Аркуш
					ДП	45
Виконала	Хоменкова О. А.			План розміщення освітлювальних приладів 2 поверху As indicated		БДс2-23
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.					

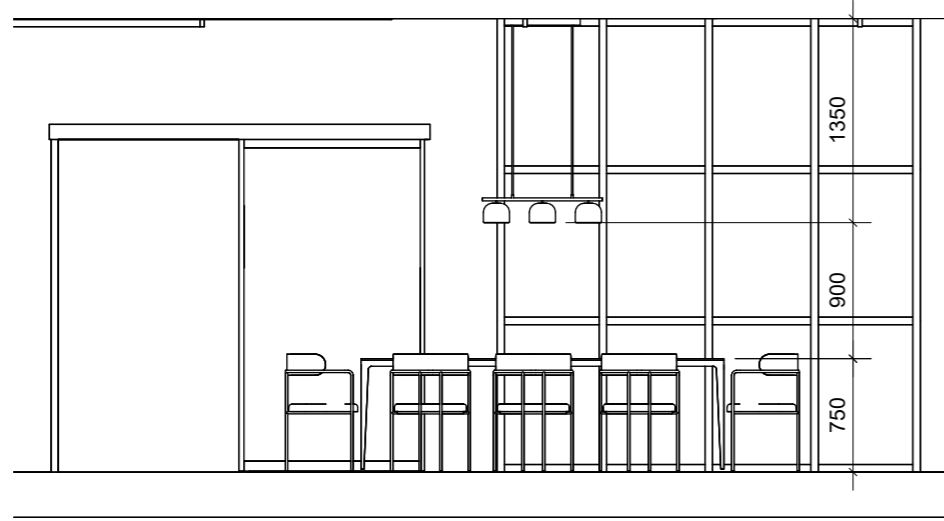


Умовні позначення

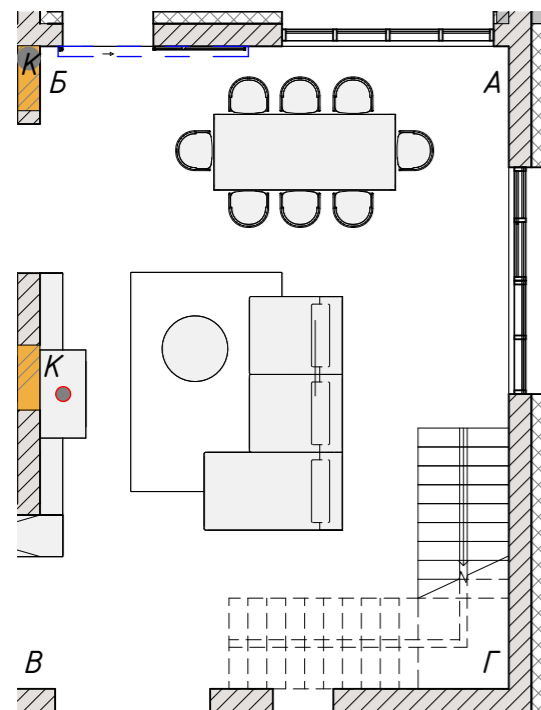
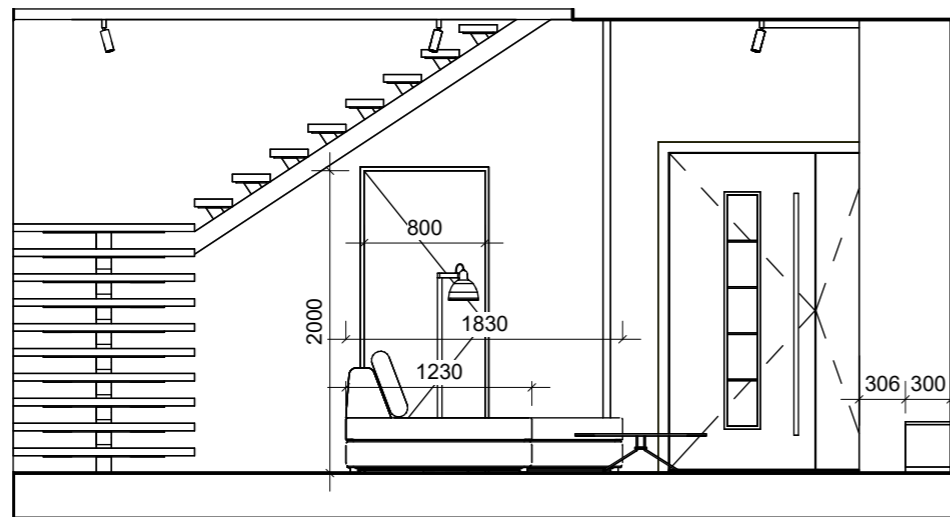
-  *вимикач одноклавішний*
-  *вимикач двоклавішний*
-  *вимикач триклавішний*
-  *майстер-вимикач*

		Підпис	Дата	ДС			КНУТД			
							Стадія	Аркуш	Аркушів	
					ДП	40	45	БДс2-23		
Виконала	Хоменкова О. А.			План керування освітленням 1 поверх As indicated						
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.									

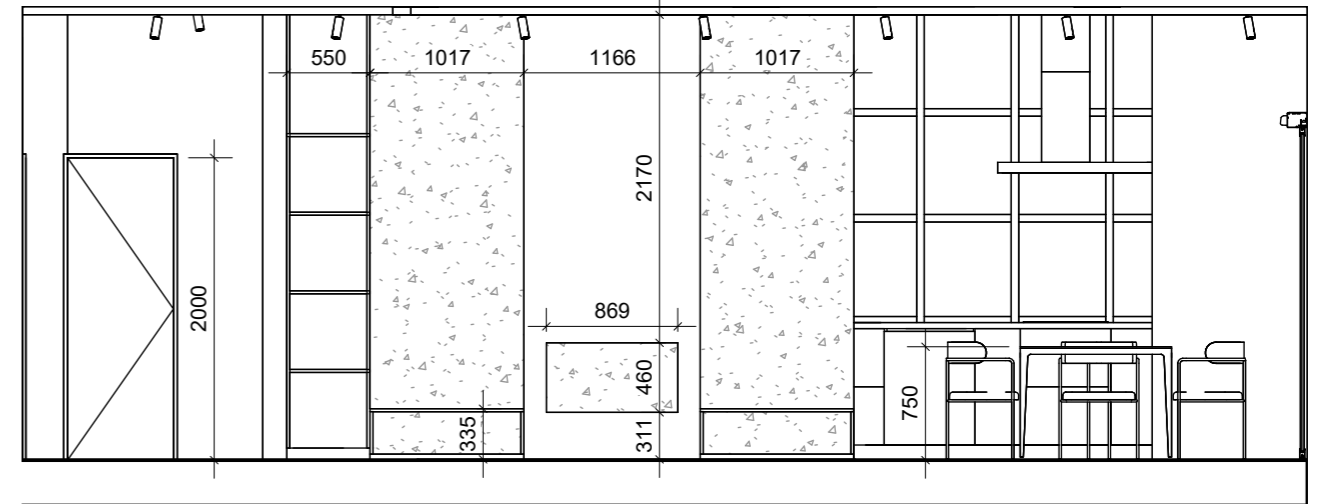
A-B



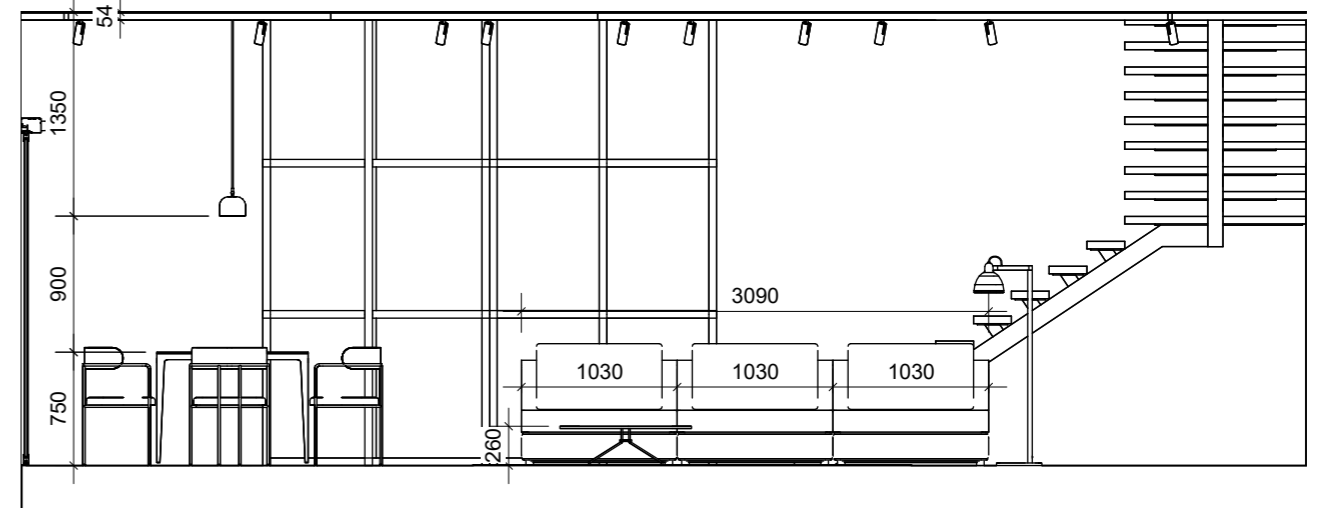
B-Г



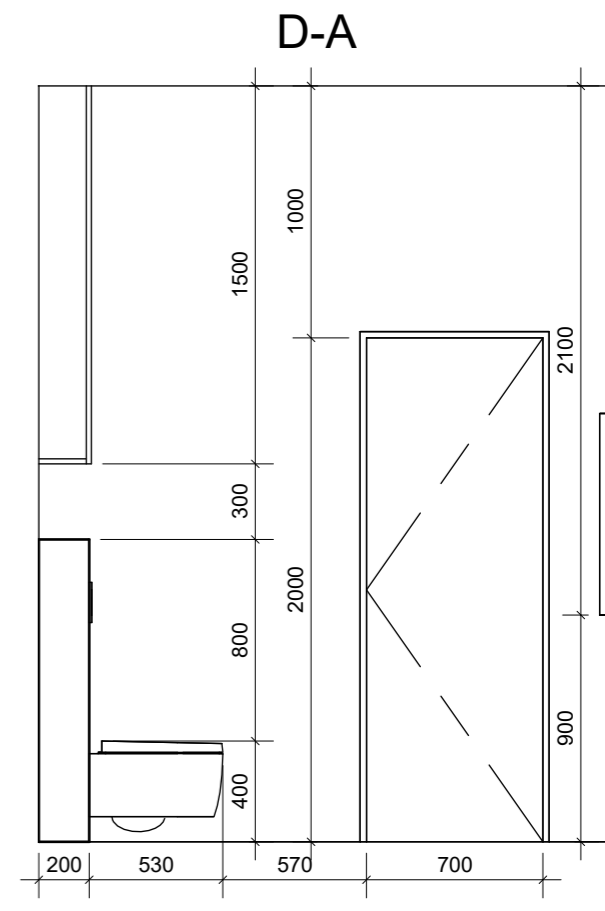
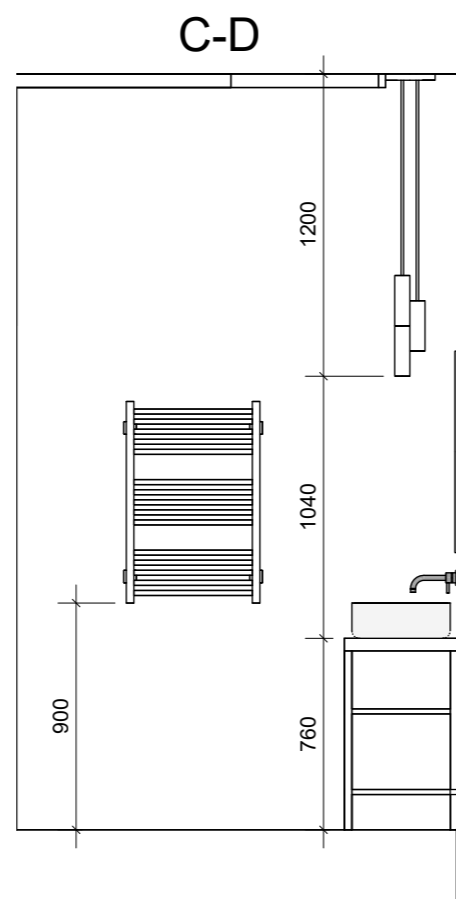
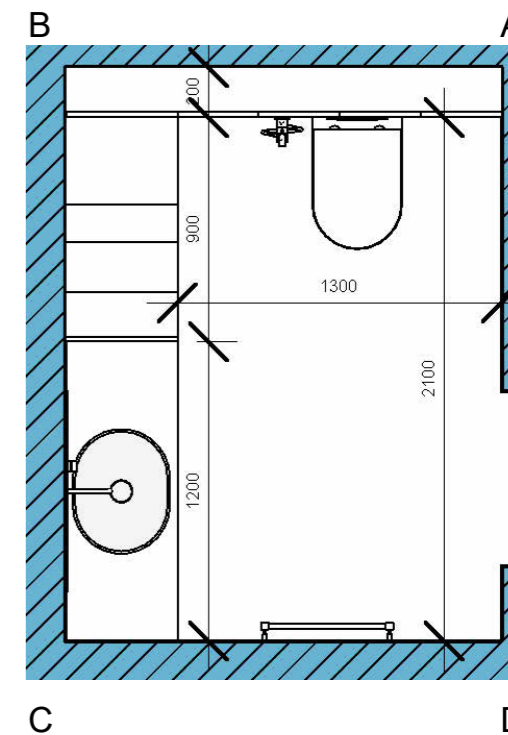
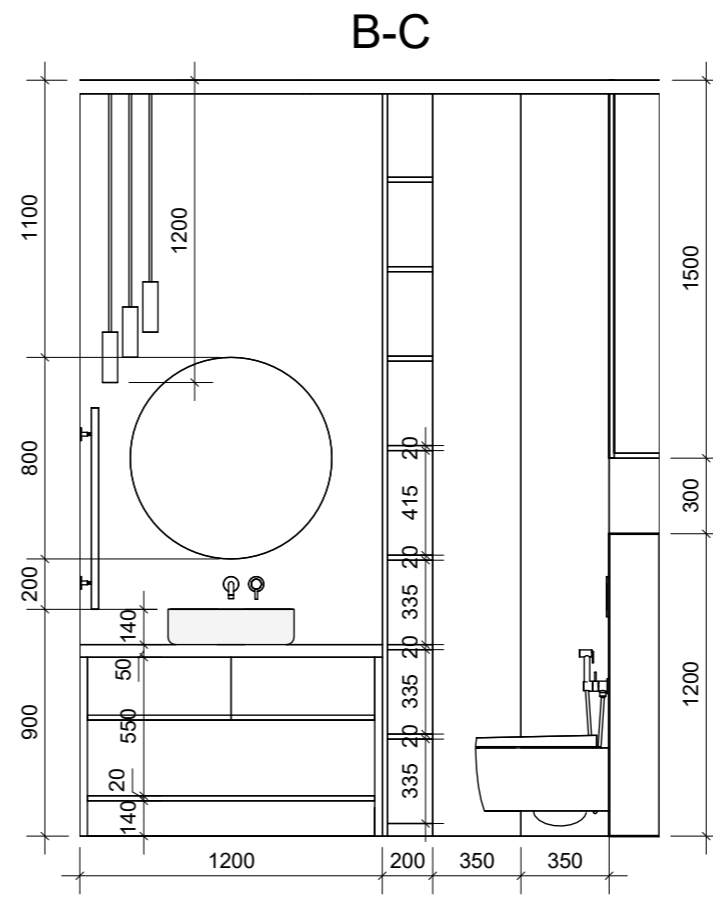
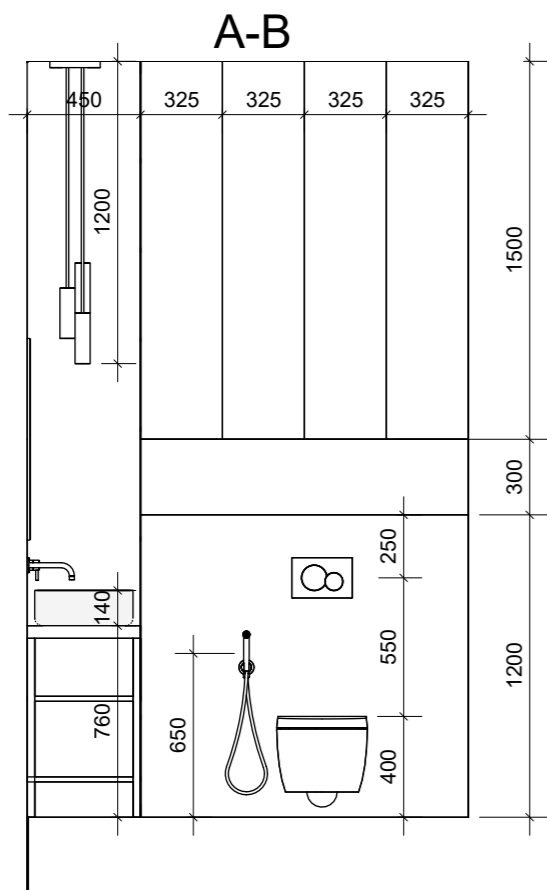
Б-В



Г-А



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Розгортки вітальні As indicated	ДП	42	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Хоменкова О. А.			Розгортки санвузла 1 поверх 1 : 30	ДП	43	45
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.				БДс2-23		



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Візуалізація 1	ДП	51	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	52	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Візуалізація 2	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Візуалізація 3	ДП	53	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						

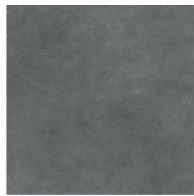


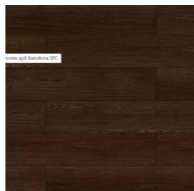
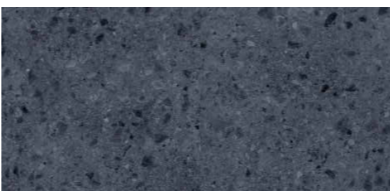




		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Візуалізація 4	ДП	54	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						



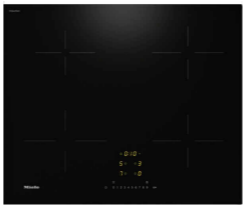






		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	55	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Візуалізація 5	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						

Специфікація матеріалів

№	Назва	Виробник	Зображення
1	Керамограніт Інтеркерама Harden сірий темний 6060 18 092 60x60 см	Інтеркерама	
2	Терасна дошка Tardex Lite Premium Антрацит	Tardex	
3	Керамограніт Almera Ceramica (Spain) Couvet River Grey 75x150 см	Almera Ceramica	
4	Вінілове покриття Floorex дуб Barcelona SPC 180x1220	Floorex	
5	Керамограніт Almera Ceramica (Spain) Geotech Anthracite 60x120 см	Almera Ceramica	
6	Сходи́нка Cerrad Tonella Brown V-shape	Cerrad	
	Грунтовка глибокопроникаюча CERESIT CT-17 Супер прозора (10 л)	Ceresit	



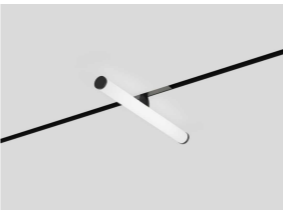






		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	56	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Специфікація матеріалів	БДс2-23		
Перевірів	Шмельова-Нестеренко О.Є.						

Специфікація техніки ПМО

№	Назва	Виробник	Зображення
1	Індукційна варильна поверхня KM 7361 FL Miele	Miele	
2	Витяжка FMY BK MATT F180 чорний матовий 180см. Franke	Franke	
3	Вбудовувана мікрохвильова піч M 7244 TC OBSW чорний обсидіан Miele	Miele	
4	Вбудовувана духовка шафа 60 см H 7260 B чорний обсидіан Miele	Miele	
5	Повновбудовувана посудомийна машина, 60 см G 7965 SCVi K2O XXL Miele	Miele	
6	Вбудовуваний холодильник-морозильник KFN 7764 D Miele	Miele	
7	Льдогенератор Gorenje IMDW1500B	Gorenje	

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	57	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Специфікація техніки	БДс2-23		
Перевірів	Агліуллін Р.М.						

Специфікація освітлювальних приладів ПМО

№	Назва	Кількість	Виробник	Зображення
1	Накладний магнітний трек BASE S25			
2	Поворотний світильник FOCUS 15	23		
3	PIPE 300	4		
4	Накладний світильник FOG 10W	8		
5	Торшер N-Monaco	1		
6	Настільна лампа Lindby Corali Modern	1		
7	Точковий світильник DOT 18	15		
8	Люстра Pendant luminaire Spirito	1	MAYTONI	
10	Світильник підвісний Sensio Seattle	1	Sensio	

		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					ДП	58	45
Виконала	Хоменкова О. А.			Специфікація освітлювальних приладів	БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є.						



		Підпис	Дата	ДС	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
				Зд вітальня	ДП	59	45
Виконала	Хоменкова О. А.				БДс2-23		
Перевірив	Шмельова-Нестеренко О.Є						