

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІХ ТА ДИЗАЙНУ

Факультет дизайну  
Кафедра дизайну інтер'єру та меблів

АЛЬБОМ КРЕСЛЕНЬ  
з дисципліни  
Дизайн середовища  
6 семестр

Виконала: студентка гр. Бдс2-23 Вікторія ШРОЛЬ  
Перевірила: д. філос., доц. Олександра ШМЕЛЬОВА-НЕСТЕРЕНКО

КИЇВ 2026

1. Технічне завдання.....	3	38. Розгортки технічні другий поверх частина 2.....	40
2. Обмірний план першій поверх.....	4	39. Розгортки технічні другий поверх частина 3.....	41
3. Обмірний план другий поверх.....	5	40. Розгортки декоративні другий поверх частина 1.....	42
4. План демонтажу першій поверх.....	6	41. Розгортки декоративні другий поверх частина 2.....	43
5. План демонтажу другий поверх.....	7	42. Розгортки декоративні другий поверх частина 3.....	44
6. План монтажу першій поверх.....	8	43. План кухні.....	45
7. План монтажу другий поверх.....	9	44. Розгортки кухні технічні.....	46
8. План сходів.....	10	45. Розріз кухні.....	47
9. План перепланування першій поверх.....	11	46. Розгортки кухні технічні без фасадів.....	48
10. План перепланування другий поверх.....	12	47. Електроточки та сантехнічні виводи кухні .....	49
11. План меблів першій поверх.....	13	48. Креслення острова.....	50
12. План меблів другий поверх.....	14	49. Розгортки кухні декоративні.....	51
13. План каналізації першій поверх.....	15	50. Ізометрія кухні.....	52
14. План каналізації другий поверх.....	16	51. Візуалізація кухні.....	53
15. План підлоги першій поверх.....	17	52. Візуалізація кухні ніч.....	54
16. План підлоги другий поверх.....	18	53. Візуалізація кухні атмосферне.....	55
17. План теплої підлоги першій поверх.....	19	54. Візуалізація вітальні А.....	56
18. План теплої підлоги другий поверх.....	20	55. Візуалізація вітальні А ніч.....	57
19. План стелі першій поверх.....	21	56. Візуалізація вітальні Б.....	58
20. План стелі другий поверх.....	22	57. Візуалізація вітальні Б ніч.....	59
21. План вентиляції першій поверх.....	23	58. Специфікація меблів та обладнання частина 1.....	60
22. План вентиляції другий поверх.....	24	59. Специфікація меблів та обладнання частина 2.....	61
23. План розташування розеток першій поверх.....	25	60. Специфікація меблів та обладнання частина 3.....	62
24. План розташування розеток другий поверх.....	26	61. Специфікація меблів та обладнання частина 4.....	63
25. План розташування освітлення першій поверх.....	27	62. Специфікація меблів та обладнання частина 5.....	64
26. План керування освітленням першій поверх.....	28	63. Специфікація меблів та обладнання частина 6.....	65
27. План розташування освітлення другий поверх.....	29	64. Специфікація меблів та обладнання для кухні.....	66
28. План керування освітленням другий поверх.....	30	65. Специфікація матеріалів частина 1.....	67
29. План для розгортки першій поверх.....	31	66. Специфікація матеріалів частина 2.....	68
30. Розгортки технічні першій поверх частина 1.....	32	67. Специфікація матеріалів кухні.....	69
31. Розгортки технічні першій поверх частина 2.....	33		
32. Розгортки технічні першій поверх частина 3.....	34		
33. Розгортки декоративні першій поверх частина 1.....	35		
34. Розгортки декоративні першій поверх частина 2.....	36		
35. Розгортки декоративні першій поверх частина 3.....	37		
36. План для розгортки другий поверх.....	38		
37. Розгортки технічні другий поверх частина 1.....	39		

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	2	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Зміст	Група Бдс2-23		

## Загальна інформація

Назва проєкту: Проєкт двоповерхового котеджу у передмісті Києва

Склад сім'ї: Подружжя – Рашед, 30 років, зріст 188 см та Людов, 35 років, зріст 164 см, донька Аміна (6 місяців).

Домашні тварини: Собака мальтину Барні (у перспективі – два коти породи мейн-кун)

Бюджет: 1 500 000 у.о.

## Функціональні зони

Окрема кухня: Велика зона готування з островом, великими робочими поверхнями та великою кількістю місць для зберігання. Спроектована кавова точка та місце для дитячого харчування. Висота поверхонь адаптована під зріст Рашеда та Людови.

Окрема вітальня: Простір для відпочинку та збору сім'ї. Обов'язкова наявність каміна.

Окремий передпокій: Публічна вхідна зона з лапомийкою для собаки біля входу.

Головна спальня (Master bedroom): Приватна кімната подружжя. Має власну гардеробну з окремим блоком для ділового одягу Людови та ізольованим зберіганням тактичного спорядження Рашеда. Має власний санвузол із ванною, душем walk-in, подвійною раковиною, унітазом із функцією біде та великою кількістю дзеркал.

Дитяча кімната: Велика площа "на виріст" для Аміни (з трансформацією під дошкільний вік та навчання за 3–5 років). Зони для сну, пеленання, ігор та зберігання іграшок.

Гостьова спальня: Окрема затишна кімната для гостей.

Дитячий санвузол: Кімната гігієни з ванною, склянню шторкою та антиковзким покриттям.

Гостьовий санвузол: Компактна зона на першому поверсі.

Тренажерний зал: Спеціальний простір для занять спортом.

Кімната для зброї: Ізольоване приміщення з контрольованим доступом для безпечного зберігання зброї.

Господарські та технічні приміщення: Пральня, комора, технічна кімната, котельня (із самоспрацьовувальними капсулами пожежогасіння), електрощитова.

Накрита тераса: Зона м'якого лаунжу на свіжому повітрі з інфрачервоними обігрівачами та газовим грилем.

Ділянка: Газон для собаки, док-станція для робота-газонокосарки, дитячий майданчик на майбутнє.

## Атмосфера та дизайн

Атмосфера: Безпечна, затишна, приватна, з чітким розділенням публічних та сімейних зон. Дизайн має враховувати pet-friendly сценарії (місця для котячих туалетів, висотні маршрути для мейн-кунів).

Стиль: Мінімалізм





Освітлення та Smart Home: Комбіноване освітлення, інтегроване в систему розумного дому. Керування освітленням, кліматом та охороною з телефона або голосом.

Інженерія: Енергонезалежна система (сонячні панелі, гібридний інвертор, акумулятори, дизельний генератор у шумозахисному кожусі). Примусова вентиляція з рекуперацією, зволоження повітря, фільтрація води (осмос) та тепла підлога.

Безпека: Дротова охоронна система (датчики руху, відкриття, розбиття скла), відеоспостереження по периметру ділянки та в технічних зонах (без приватних кімнат), датчики диму та вогнегасники.

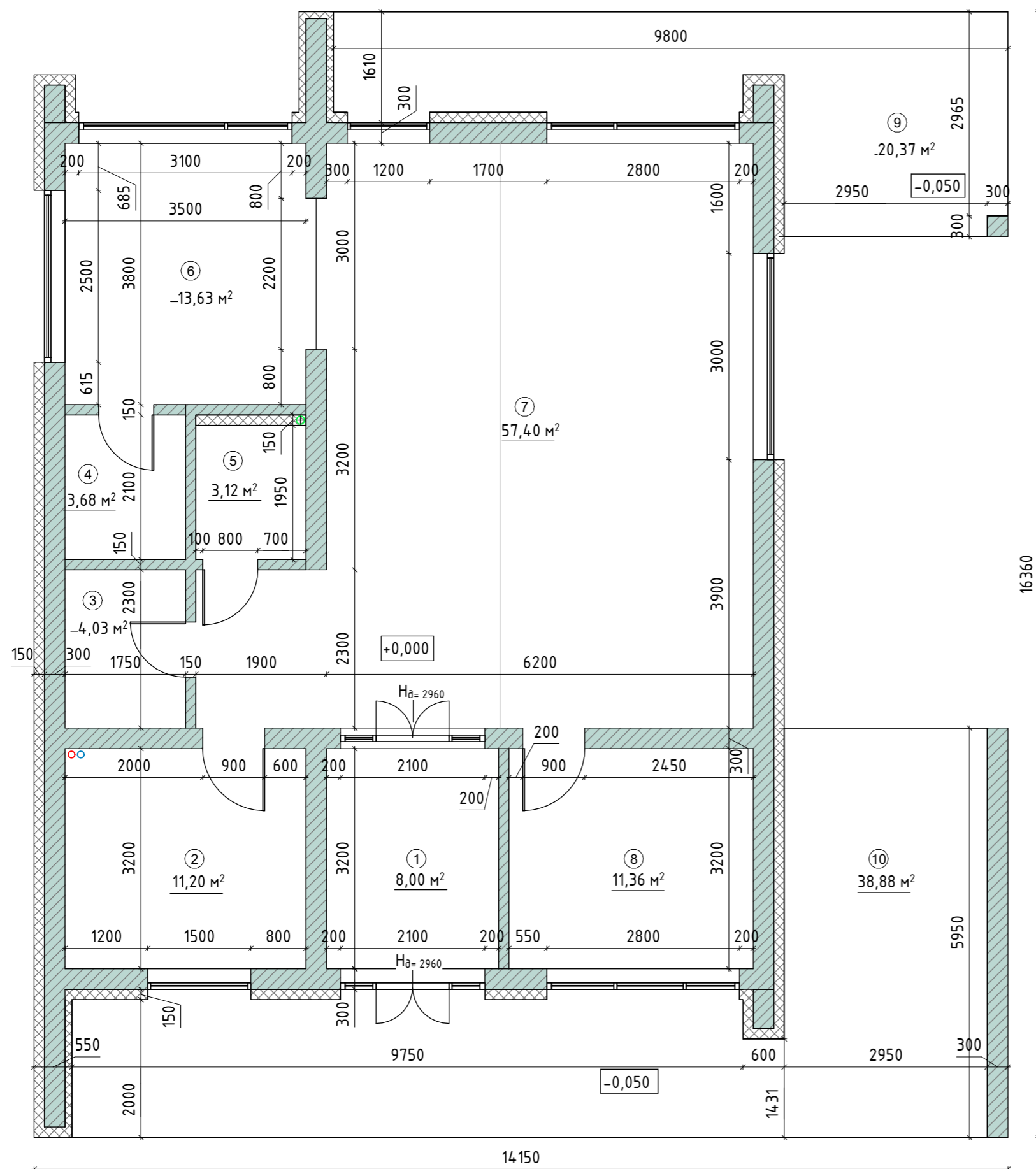
		Підпис	Дата	КНУТД		
				Проект котеджу		
Виконала	Шроль В. Ю.					
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			Група БДс2-23		
				Стадія	Аркуш	Аркушів
				ДП	3	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП

Специфікація приміщення

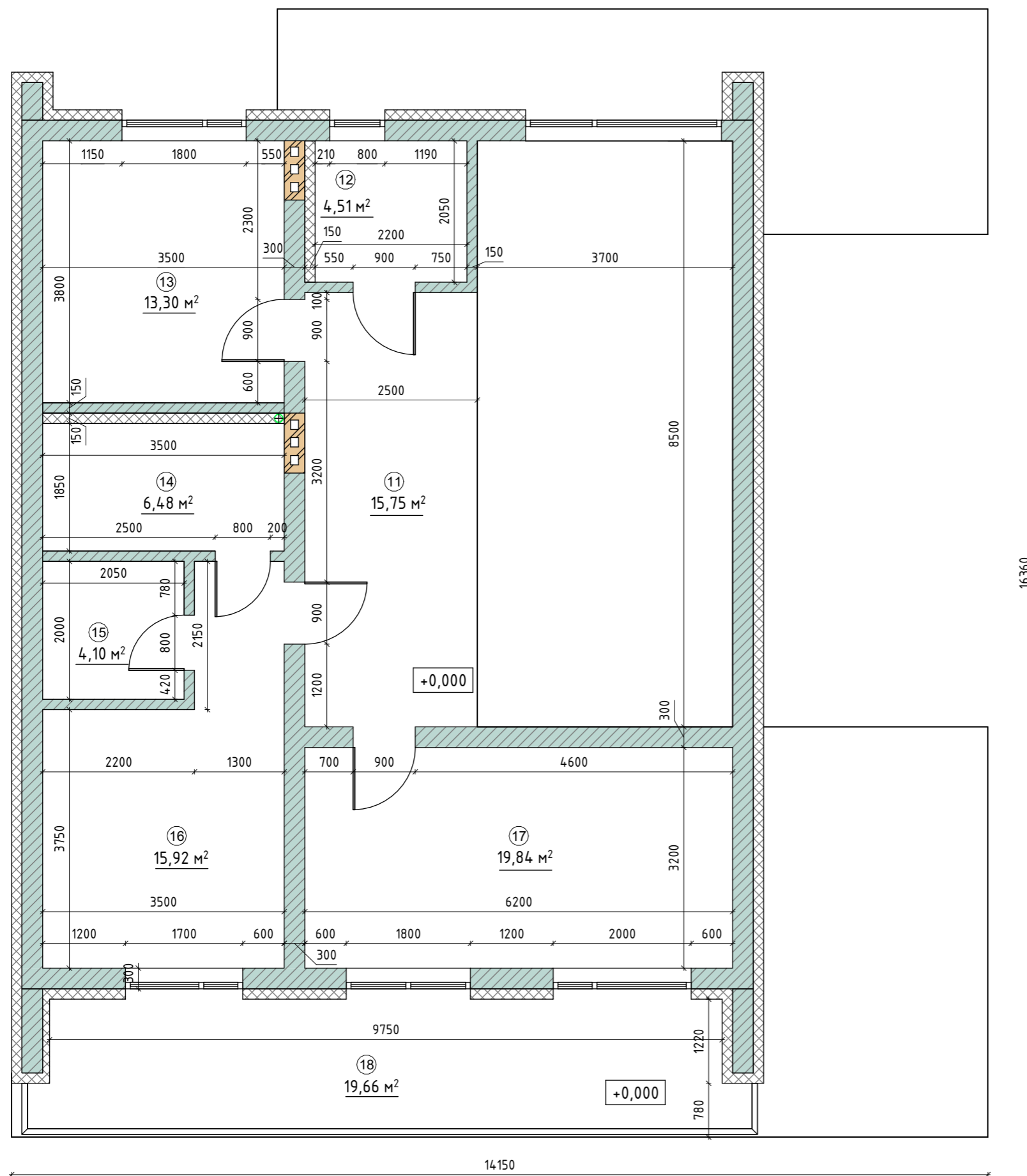
№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Комора	3.68 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.12 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.63 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.40 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.36 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	20.37 м <sup>2</sup>



Примітки:

- всі розміри вказані в міліметрах, з можливою похибкою +/-15 міліметрів;
- об'єкт виміряно без чорнової штукатурки стін та з чистовою стяжкою підлоги;
- на кресленнях показані лише візуально зафіксовані вентиляційні канали та комунікації;
- всі висоти подані від рівня чистової стяжки;
- висота усіх дверей, окрім вказаних окремо, 2100 міліметрів;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	4	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Обмірний план перший поверх 1: 70		Група БДс2-23	



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Газоблок
- Утеплювач
- Каналізаційний стояк
- Центральні труби ГВП та ХВП

**Специфікація приміщення**








№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	13.30 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	6.48 м <sup>2</sup>
15	Гардероб	4.10 м <sup>2</sup>
16	Спальня	15.92 м <sup>2</sup>
17	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
18	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- всі розміри вказані в міліметрах, з можливою похибкою +/-15 міліметрів;
- об'єкт виміряно без чорнової штукатурки стін та з чистою стяжкою підлоги;
- на кресленнях показані лише візуально зафіксовані вентиляційні канали та комунікації;
- всі висоти подані від рівня чистої стяжки;
- висота усіх дверей, окрім вказаних окремо, 2100 міліметрів;

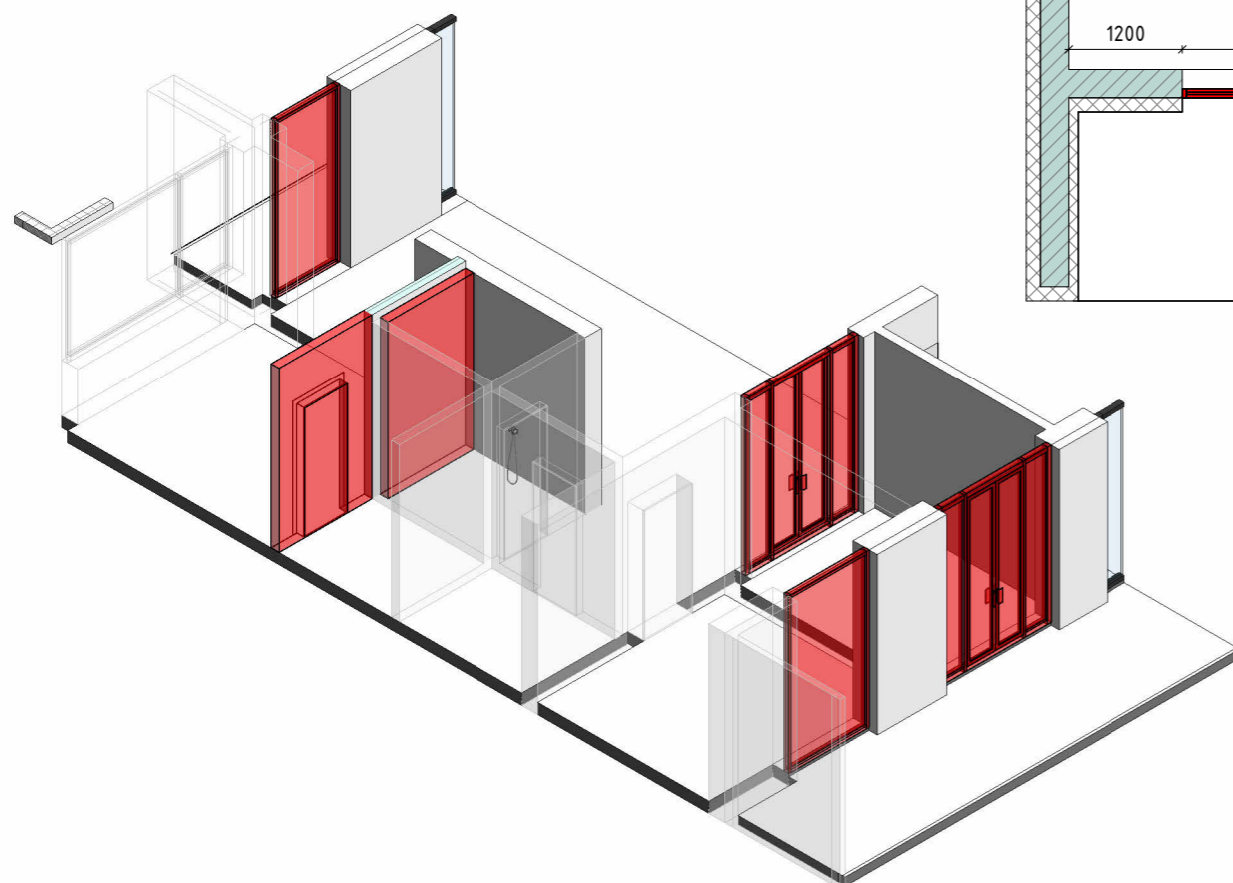
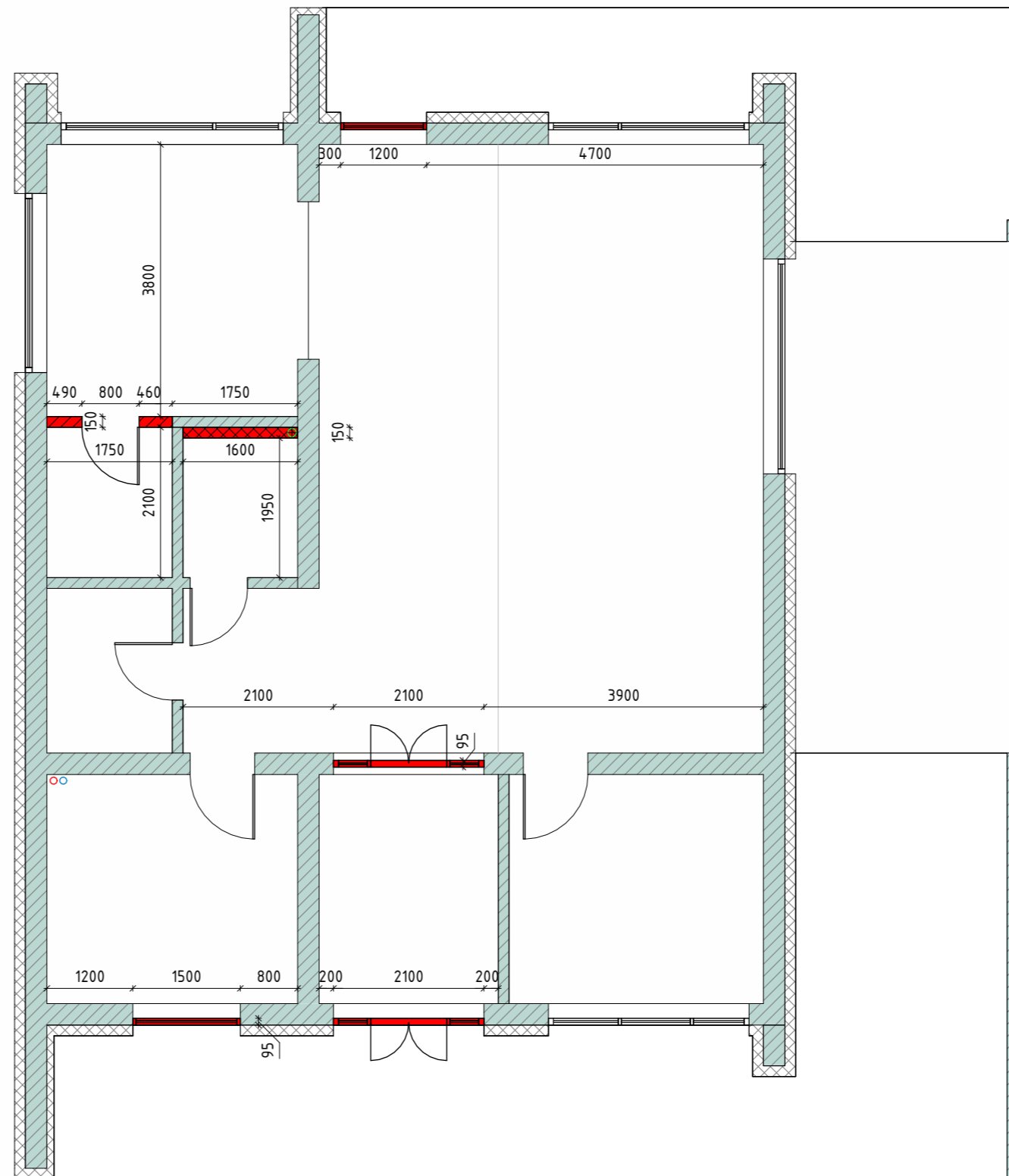
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	5	69
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			Обмірний план другого поверху 1:70	Група БДс2-23		

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - демонтаж стіни з утеплювача
-  - демонтаж стіни з газоблоку
-  - демонтаж скляної панелі

**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Комора	3.68 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.12 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.63 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.40 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.36 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	20.37 м <sup>2</sup>



**Примітки:**








- розміри уточнити на місці;
- даний листок розглядати разом з планом монтажу першого поверху;

**Демонтаж:**

- демонтувати скляну панель 1500x95мм Н - 2870мм;
- демонтувати скляну панель 1200x95мм Н - 2870мм;
- демонтувати скляні двері 2100x95мм Н - 2870мм;
- демонтувати скляні двері 2100x95мм Н - 2870мм;
- демонтувати стіну 1750x150мм Н - 2870мм;
- демонтувати стіну 1600x150мм Н - 2870мм;

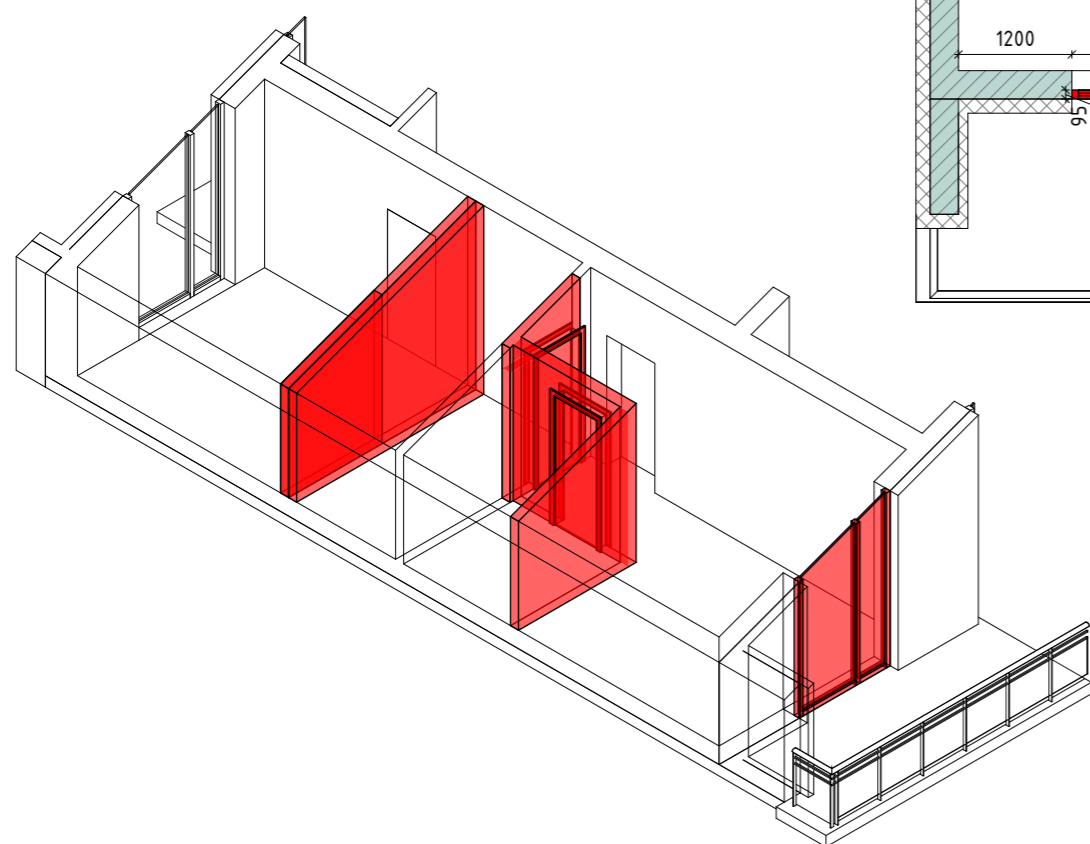
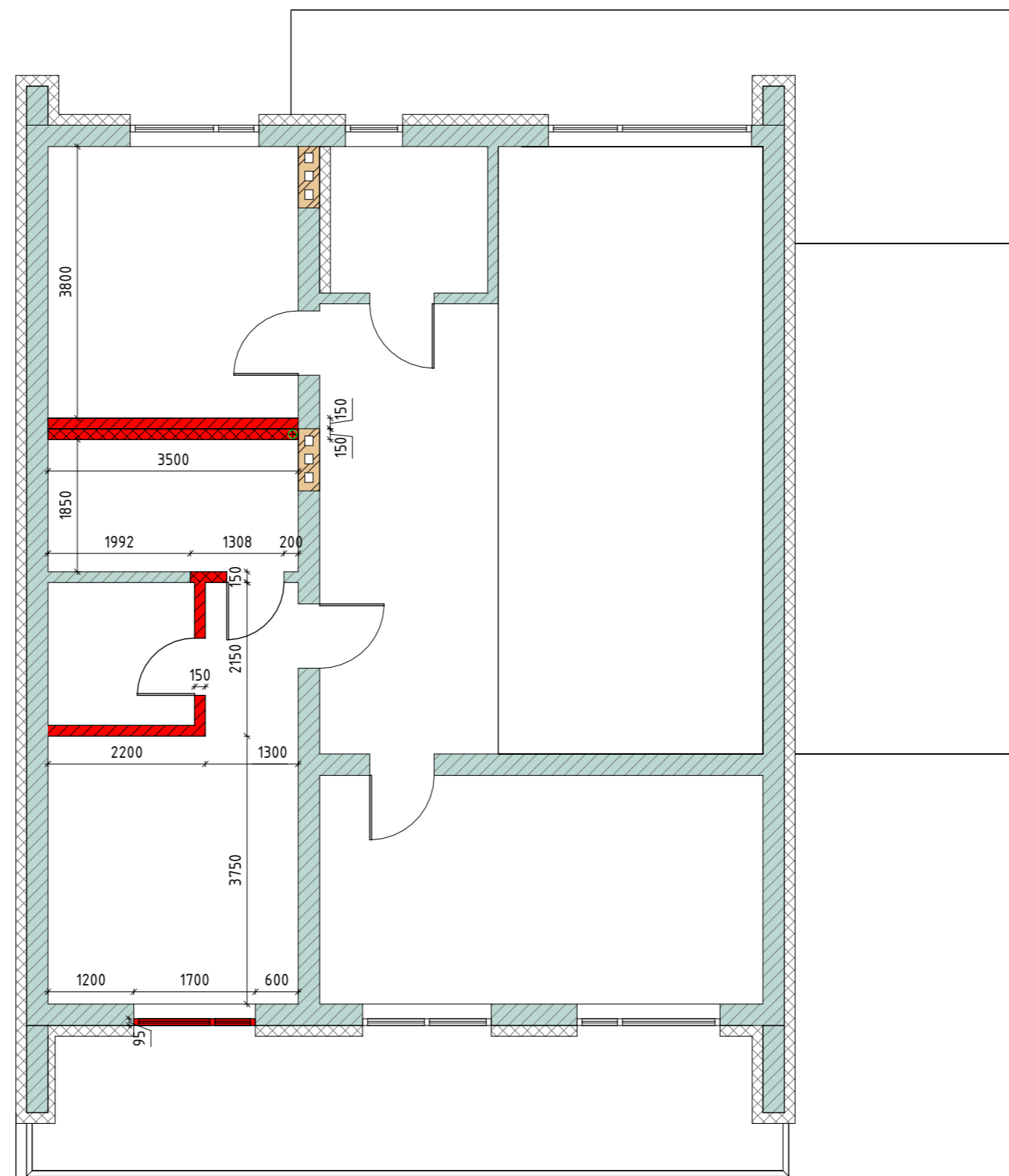
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	6	69	
				План демонтажу перший поверх	Група БДс2-23		
				1 : 80			

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - демонтаж стіни з утеплювача
-  - демонтаж стіни з газоблоку
-  - демонтаж скляної панелі

**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	13.30 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	6.48 м <sup>2</sup>
15	Гардероб	4.10 м <sup>2</sup>
16	Спальня	15.92 м <sup>2</sup>
17	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
18	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>



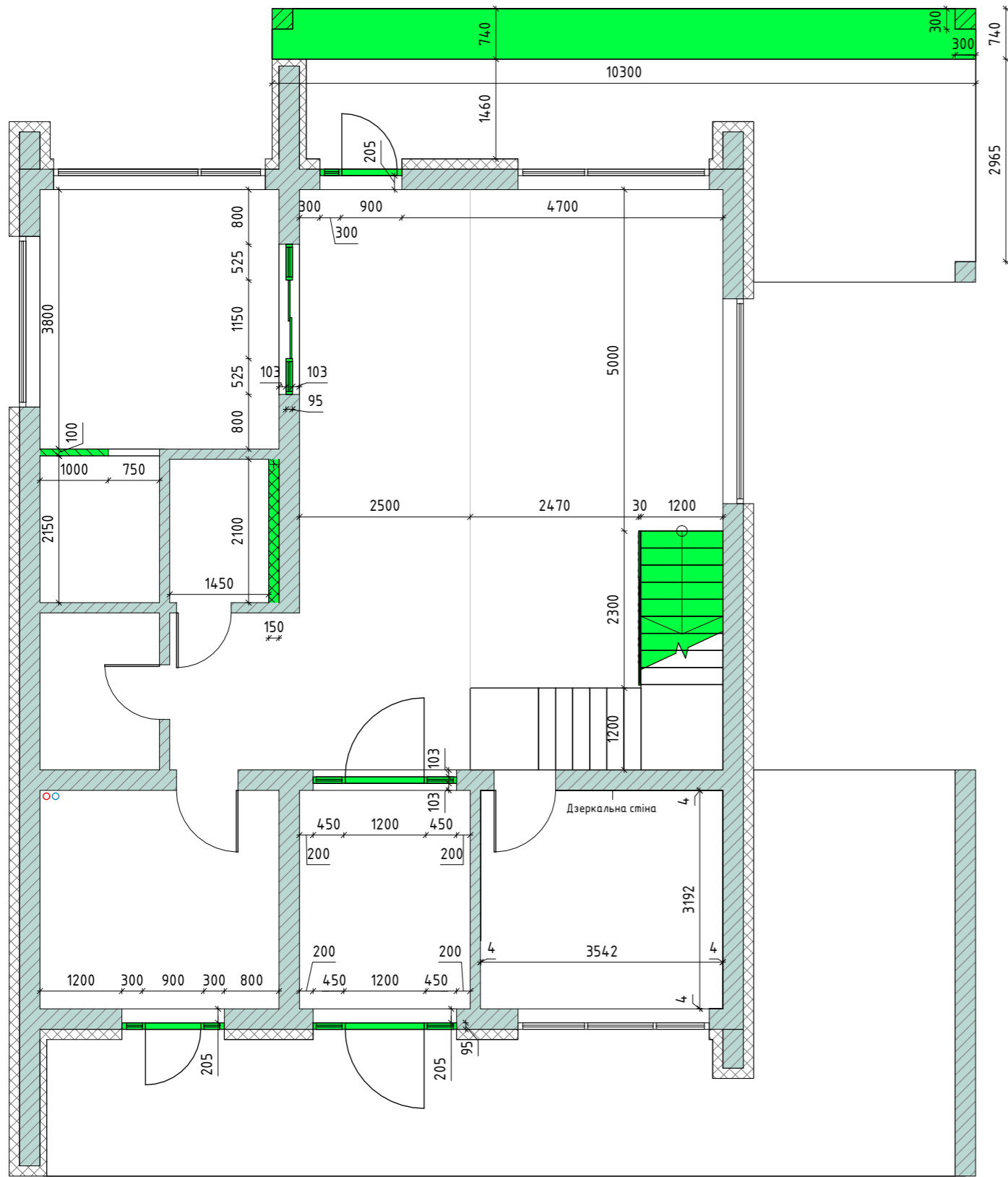
**Примітки:**










- розміри уточнити на місці;
- даний листок розглядати разом з планом монтажу другого поверху;

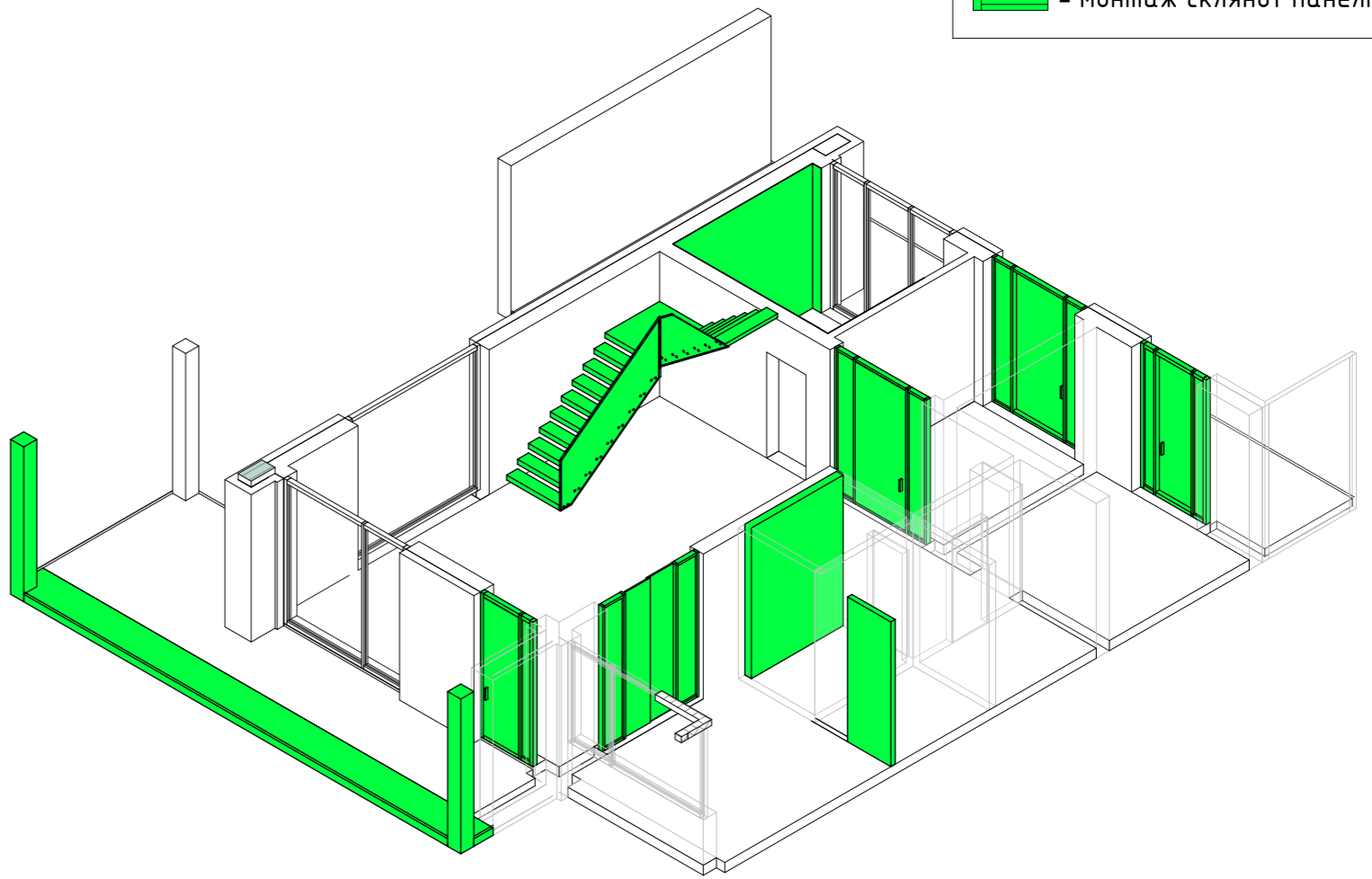
**Демонтаж:**

- демонтувати скляну панель 1700x95мм Н - до стелі;
- демонтувати стіну 2200x150мм Н - до стелі;
- демонтувати стіну 2150x150мм Н - до стелі;
- демонтувати стіну 1308x150мм Н - до стелі;
- демонтувати стіну 3500x150мм Н - до стелі;
- демонтувати стіну 3500x150мм Н - до стелі;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	7	69	
				План демонтажу другий поверх 1 : 80	Група БДс2-23		

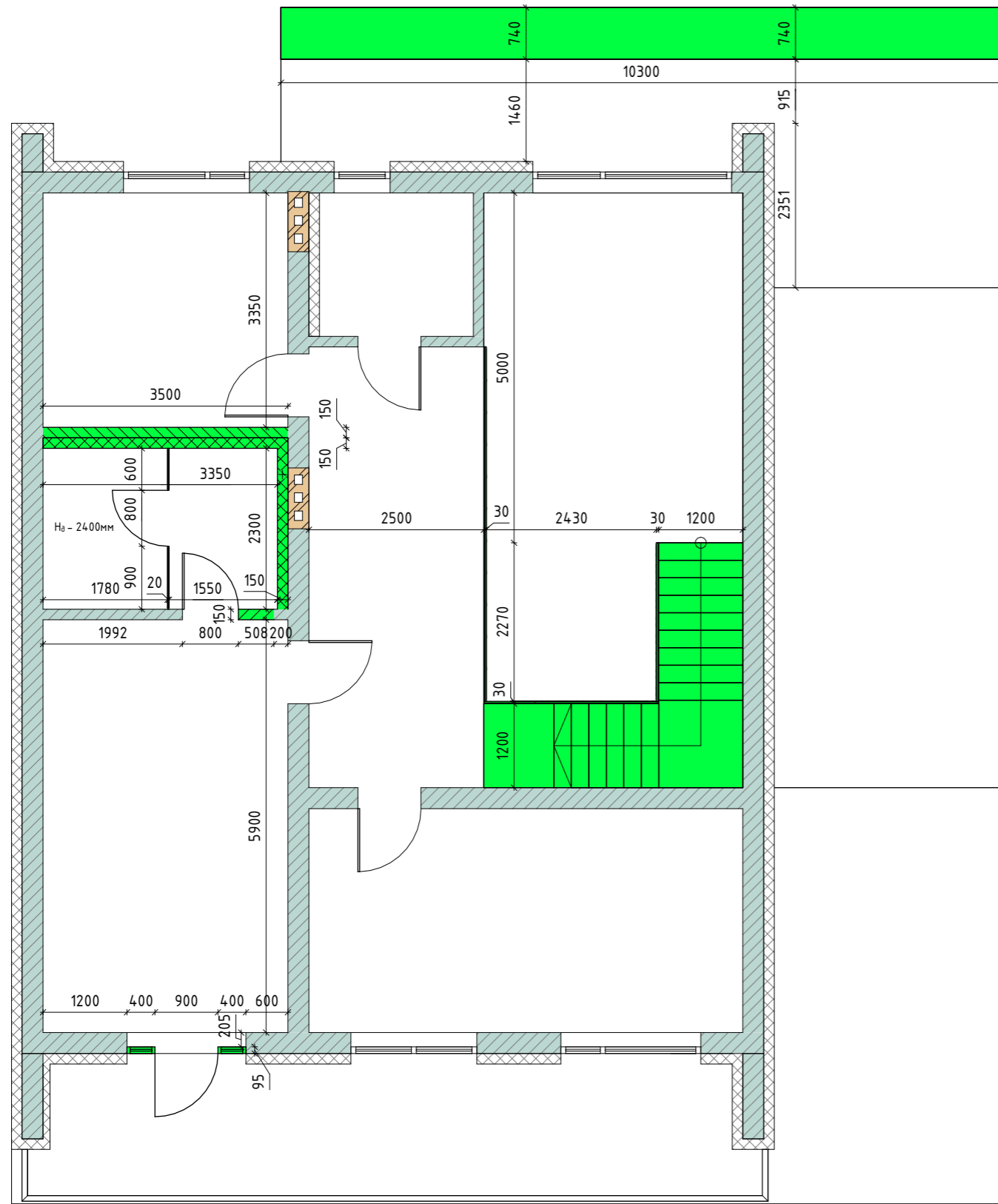











- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
-  - Газоблок
  -  - Утеплювач
  -  - Каналізаційний стояк
  -  - Центральні труби ГВП та ХВП
  -  - монтаж стіни з ГКВЛ
  -  - монтаж колони з газоблоку
  -  - монтаж стіни з ГКЛ
  -  - монтаж тераси з дерева
  -  - монтаж скляної панелі

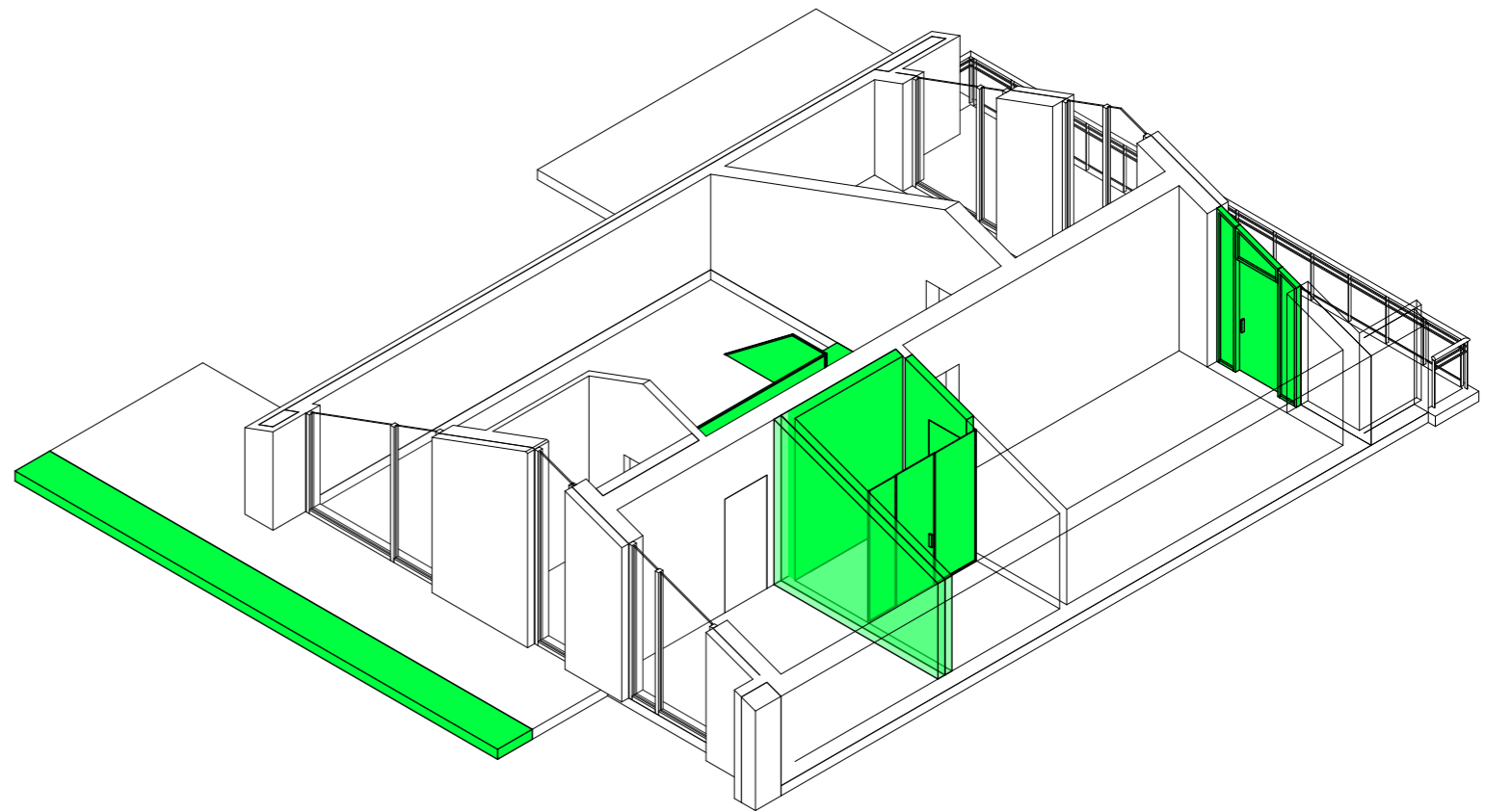


- Примітки:**
- розміри уточнити на місці;
  - висота скляних дверей 2870мм;
  - висота колон 3200мм;
  - монтаж дверей проконсультувати з майстром на місці;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			ДП	8	69	
				План монтажу перший поверх	Група БДс2-23		
				1 : 80			



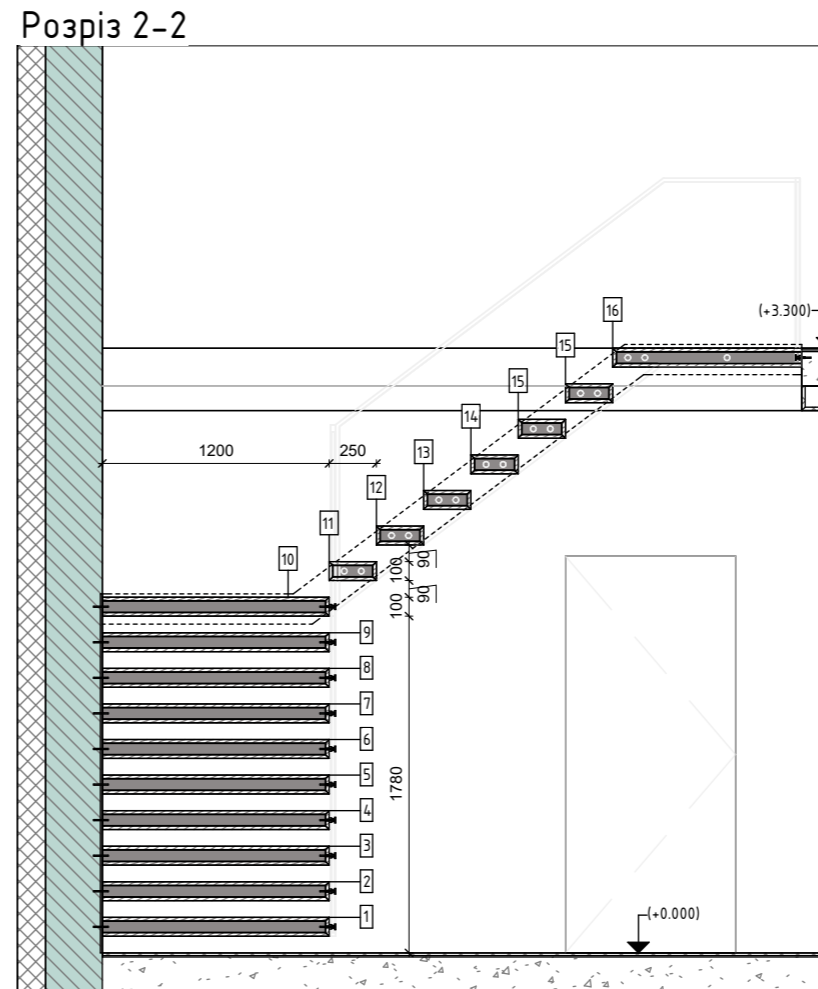
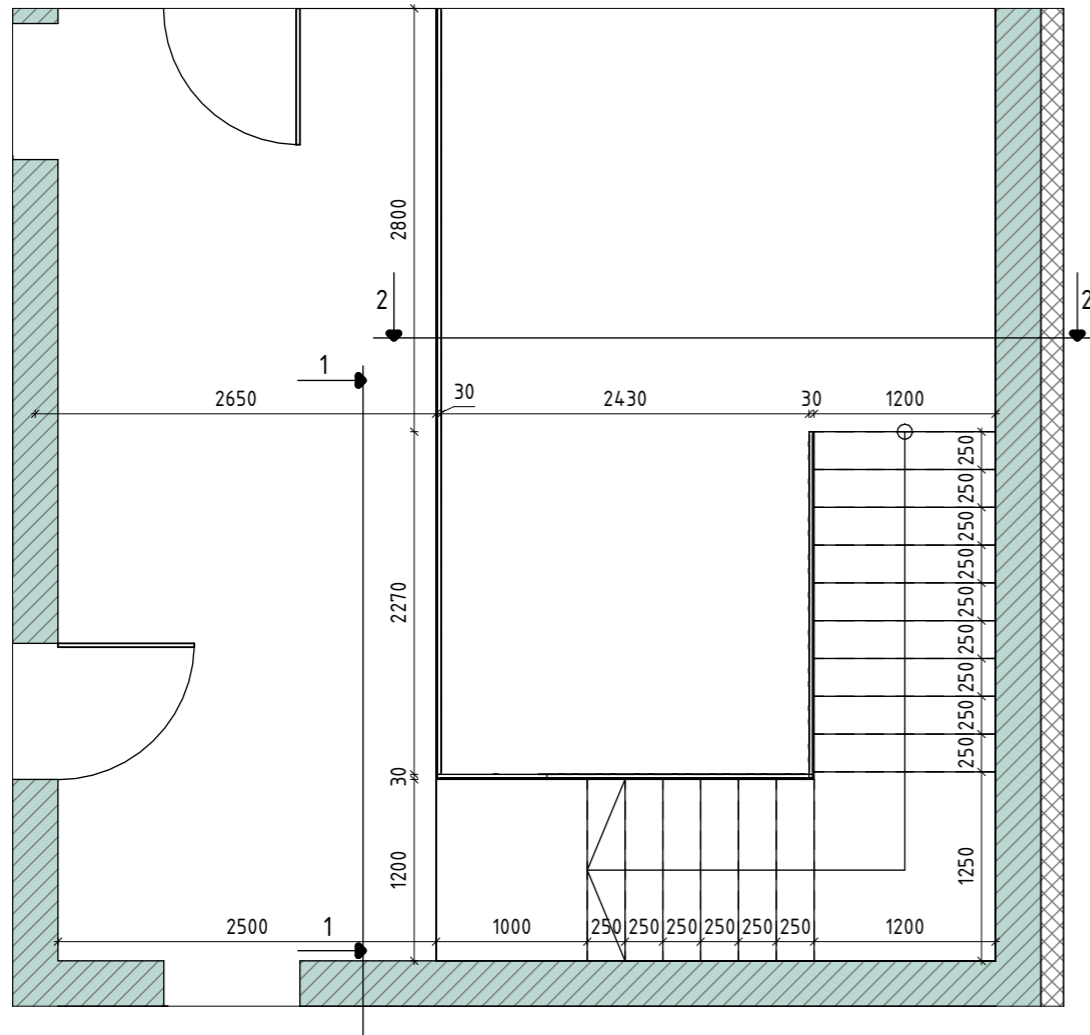
- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
-  - Газоблок
  -  - Утеплювач
  -  - Каналізаційний стояк
  -  - Центральні труби ГВП та ХВП
  -  - монтаж стіни з ГКВЛ
  -  - монтаж стіни з газоблоку
  -  - монтаж стіни з ГКЛ
  -  - монтаж навісу з дерева
  -  - монтаж скляної панелі



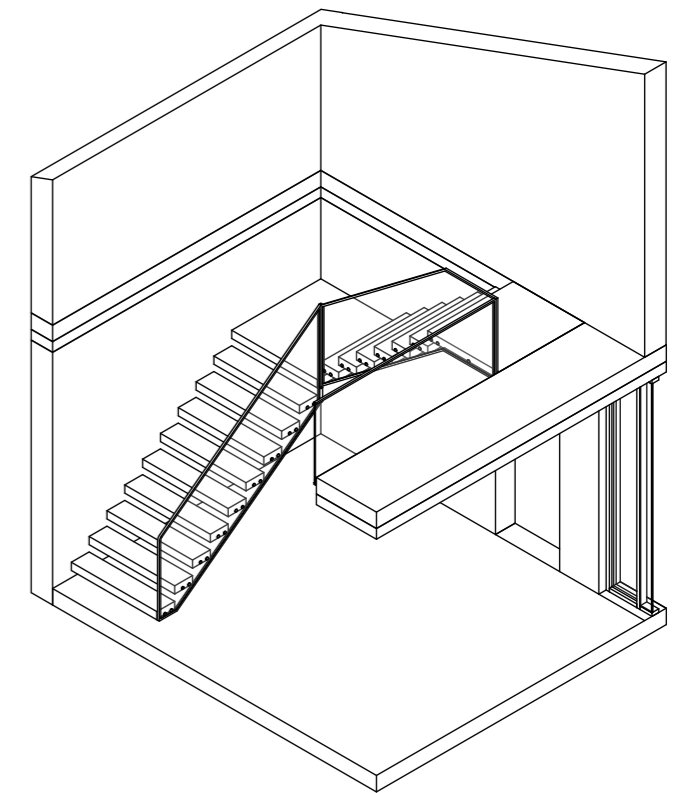
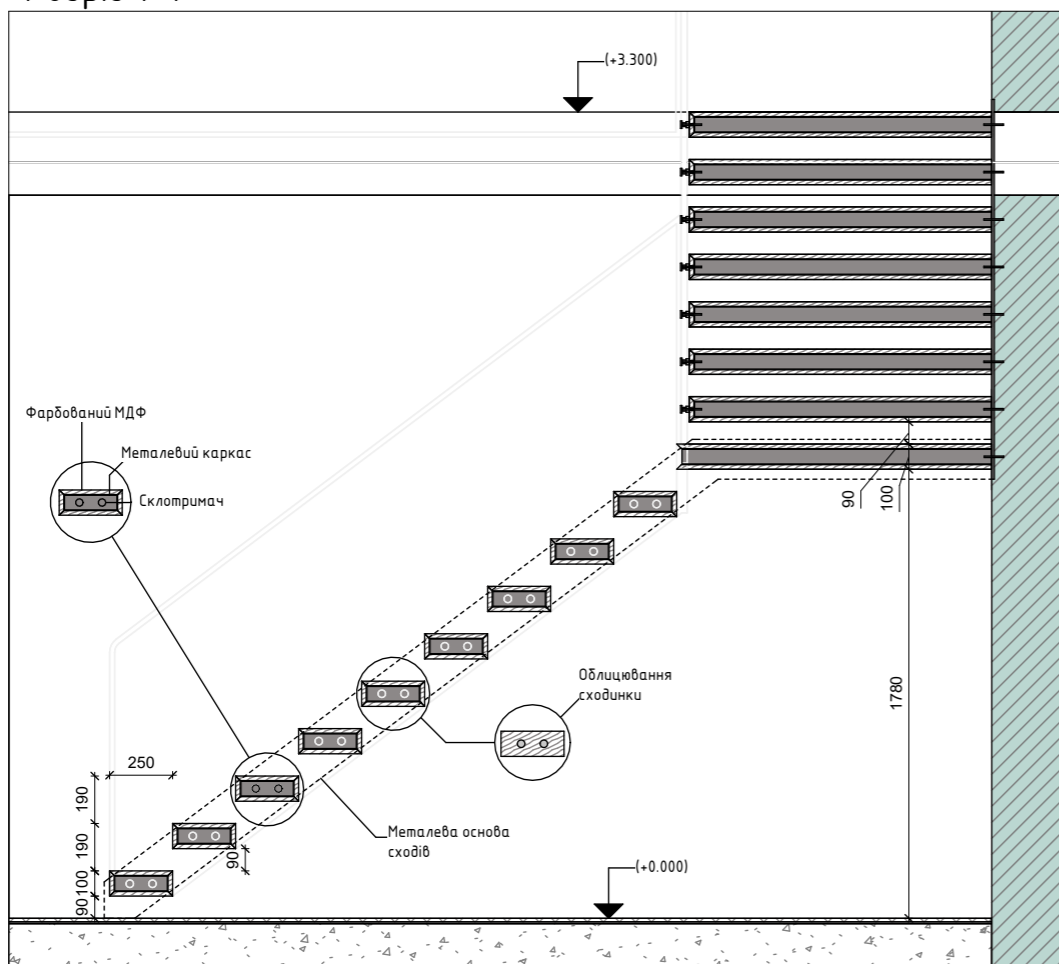
**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- висота дверей 2100мм, якщо не вказано іншу;
- монтаж дверей проконсультувати з майстром на місці;

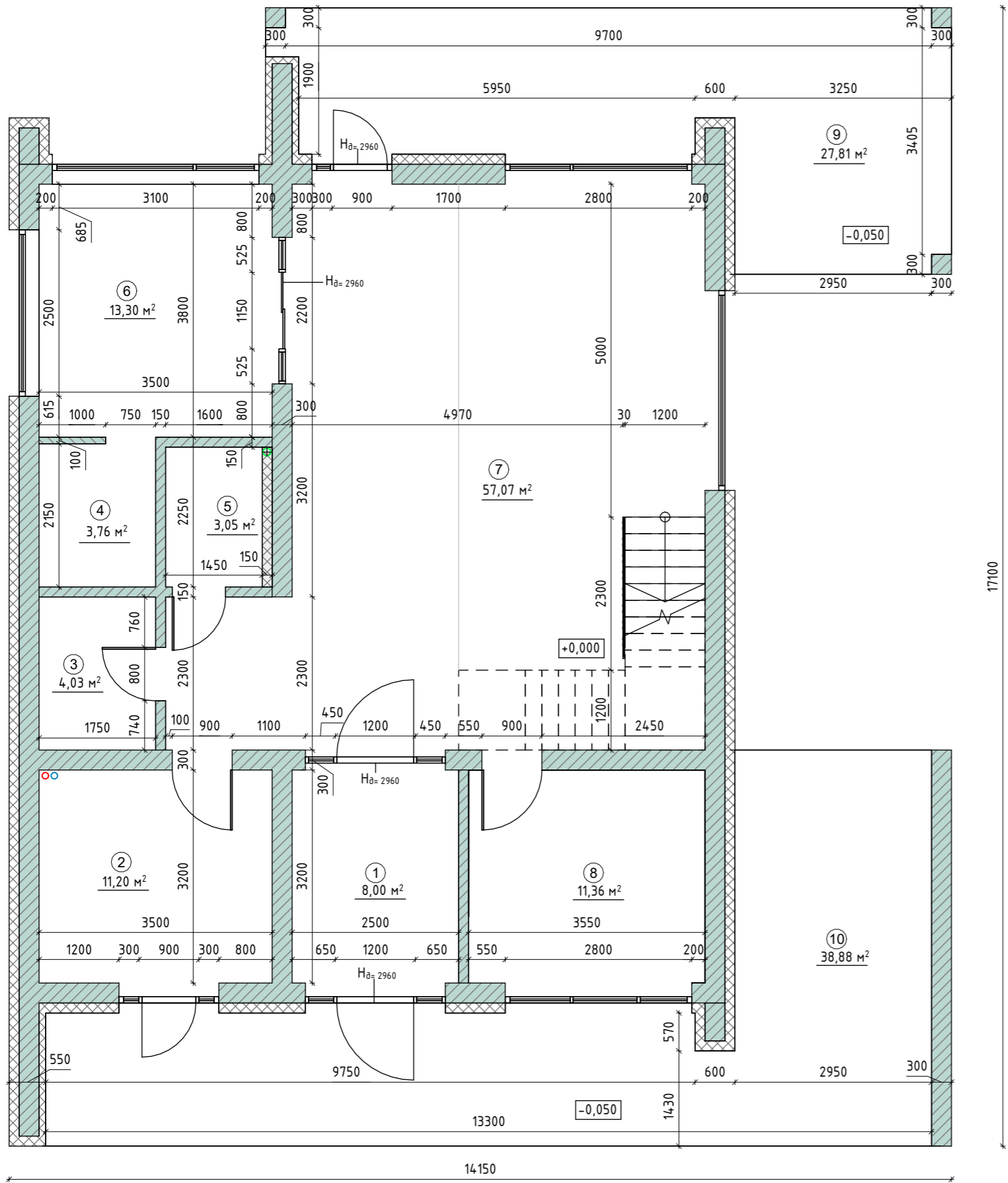
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			ДП	9	69	
				План монтажу другий поверх 1:80	Група Бдс2-23		



Розріз 1-1



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	10	69	
				План сходів 1:50	Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

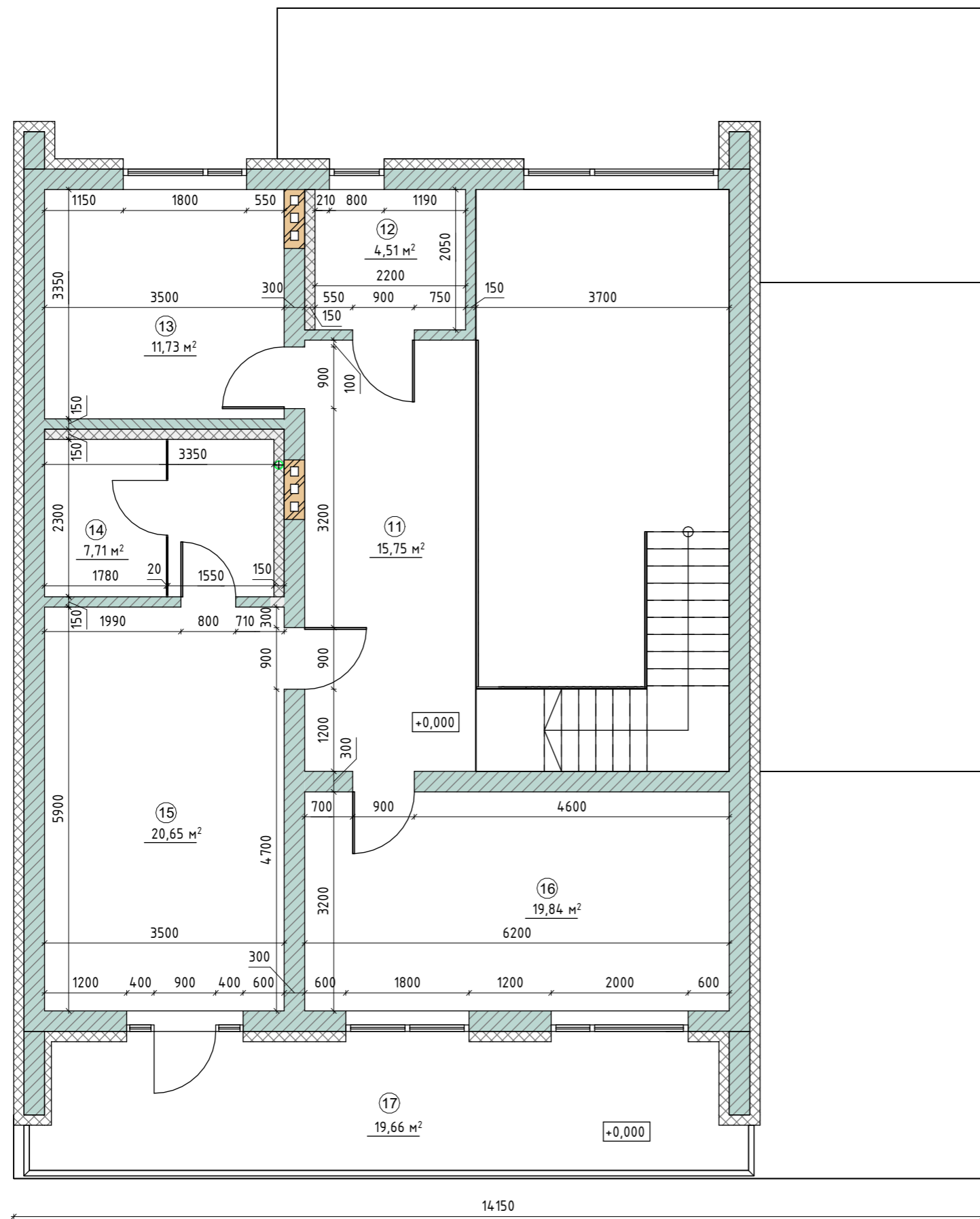
- Газоблок
- Утеплювач
- ГКЛ
- ГКВЛ
- Каналізаційний стояк
- Центральні труби ГВП та ХВП

**Специфікація приміщення**







№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8,00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11,20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4,03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3,76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3,05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13,30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57,07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11,34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27,81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 - всі розміри вказані в міліметрах, з можливою похибкою +/-15 міліметрів;  
 - висота усіх дверей, окрім вказаних окремо, 2100 міліметрів;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	11	69
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			План перепланування перший поверх 1 : 75			Група БДс2-23



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

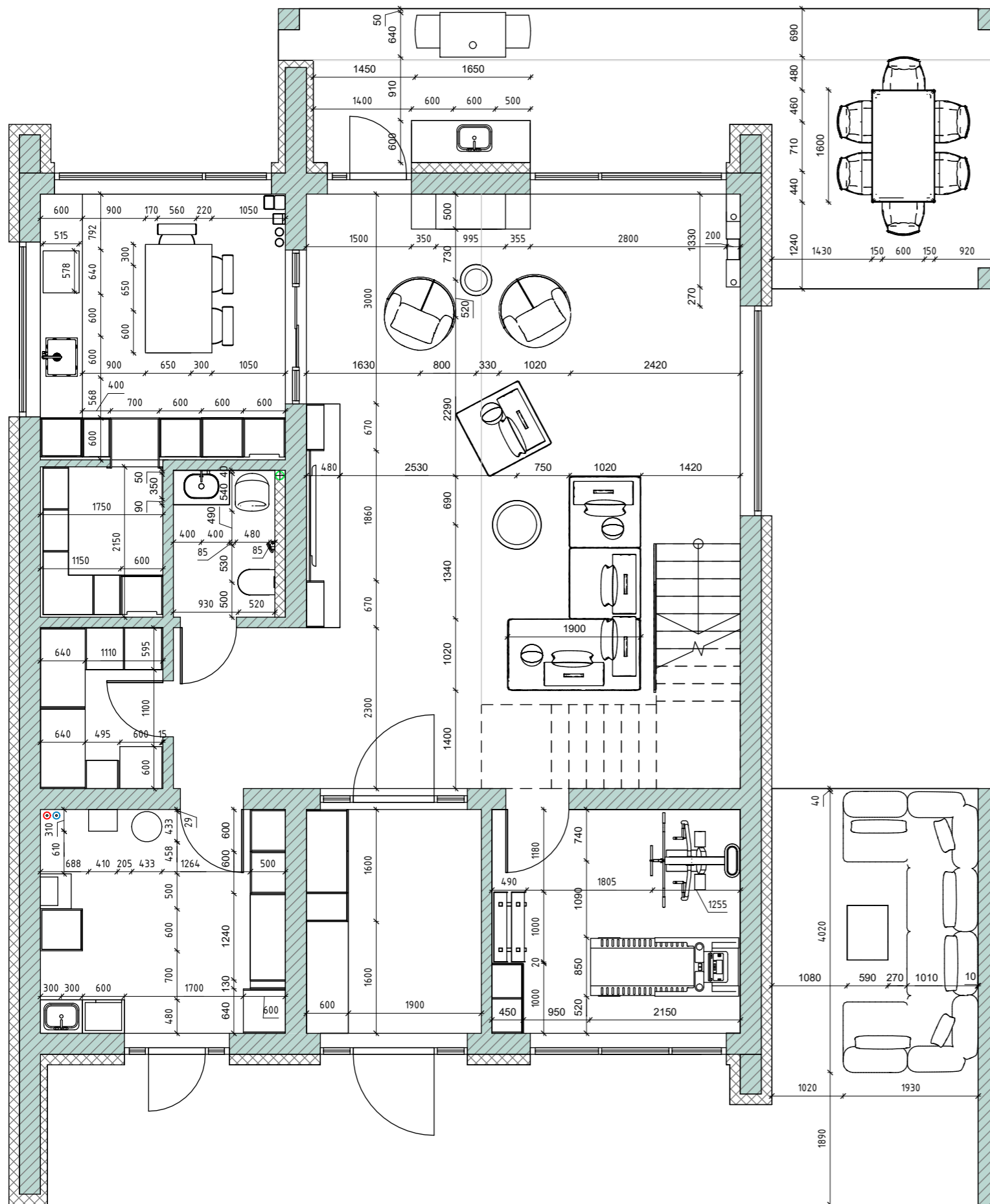
-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП

**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 - всі розміри вказані в міліметрах, з можливою похибкою +/-15 міліметрів;  
 - висота усіх дверей, окрім вказаних окремо, 2100 міліметрів;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.				ДП	12	69
				План перепланування другий поверх 1 : 75	Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Газоблок
- Утеплювач
- ГКЛ
- ГКВЛ
- Каналізаційний стояк
- Центральні труби ГВП та ХВП

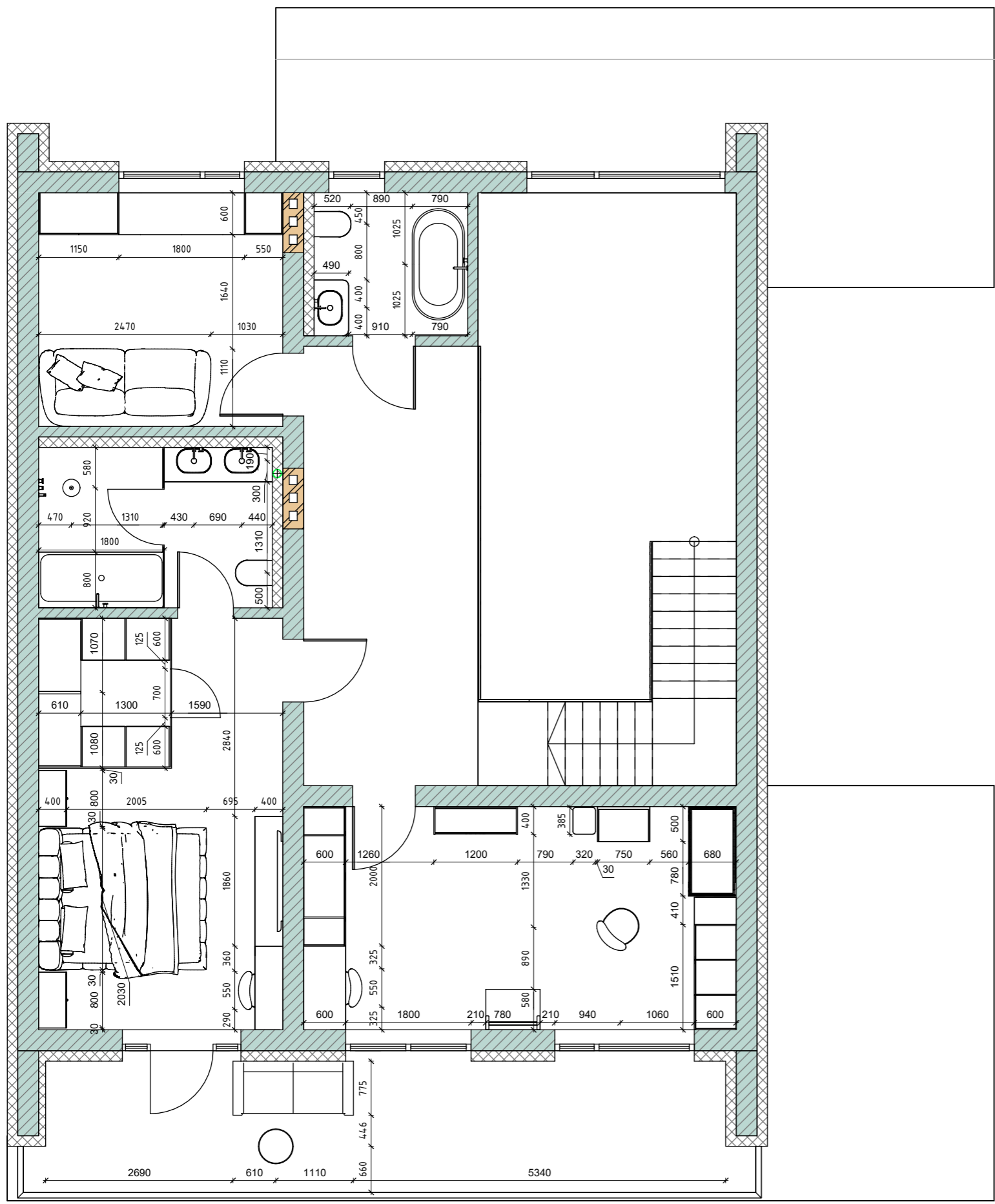
**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- данний лист переглядати разом з листом "Специфікація меблів та обладнання" для уточнення розмірів меблів;
- данний лист розглядати разом з листками "Розгортки технічні 1,2,3" та "Розгортки декоративні 1,2,3"

		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	13	69
				План меблів перший поверх 1 : 70	Група БДс2-23		



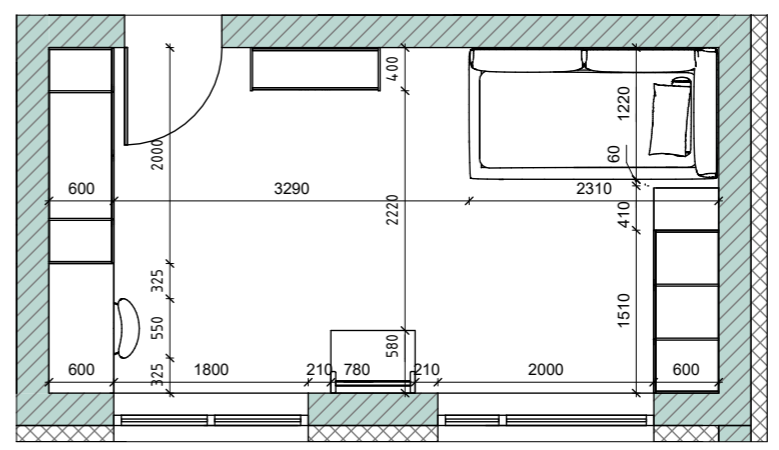
**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Газоблок
- Утеплювач
- ГКЛ
- ГКВЛ
- Каналізаційний стояк
- Центральні труби ГВП та ХВП

**Специфікація приміщення**

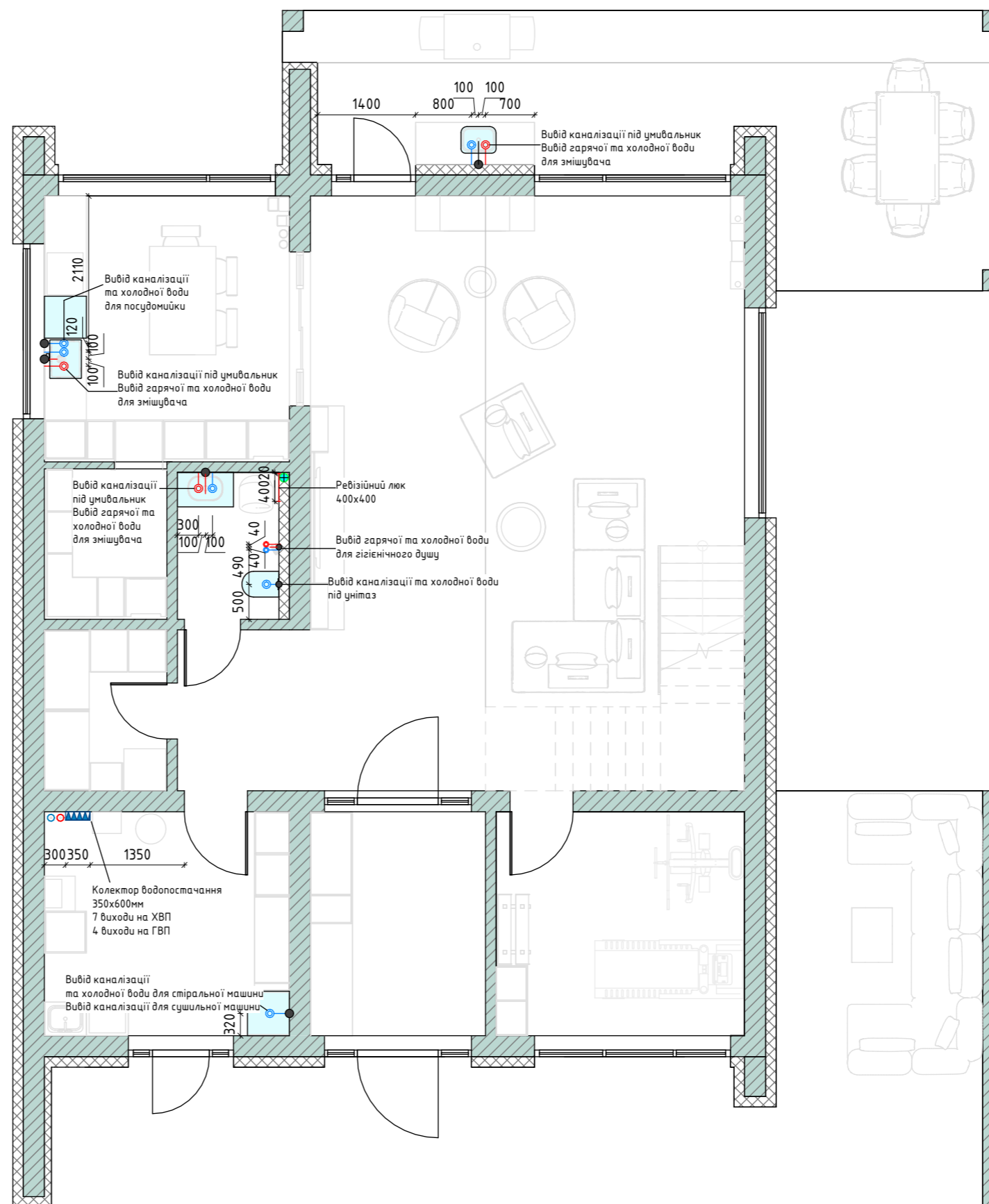
№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**План перепланування дитячої кімнати на висті**














**Примітки:**  
 -розміри уточнити на місці;  
 -данний лист переглядати разом з листом "Специфікація меблів та обладнання" для уточнення розмірів меблів;  
 -данний лист розглядати разом з листками "Розгортки технічні 1,2,3" та "Розгортки декоративні 1,2,3"

		Підпис	Дата	<b>Проект кометджу</b>	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			<b>План меблів другий поверх</b> 1: 70	ДП	14	69
					Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Точка виводу ХВП
-  - Точка виводу ГВП
-  - Труби каналізації з напрямом зливу
-  - Колектор водопостачання
-  - Точка виводу каналізації

**Специфікація приміщення**

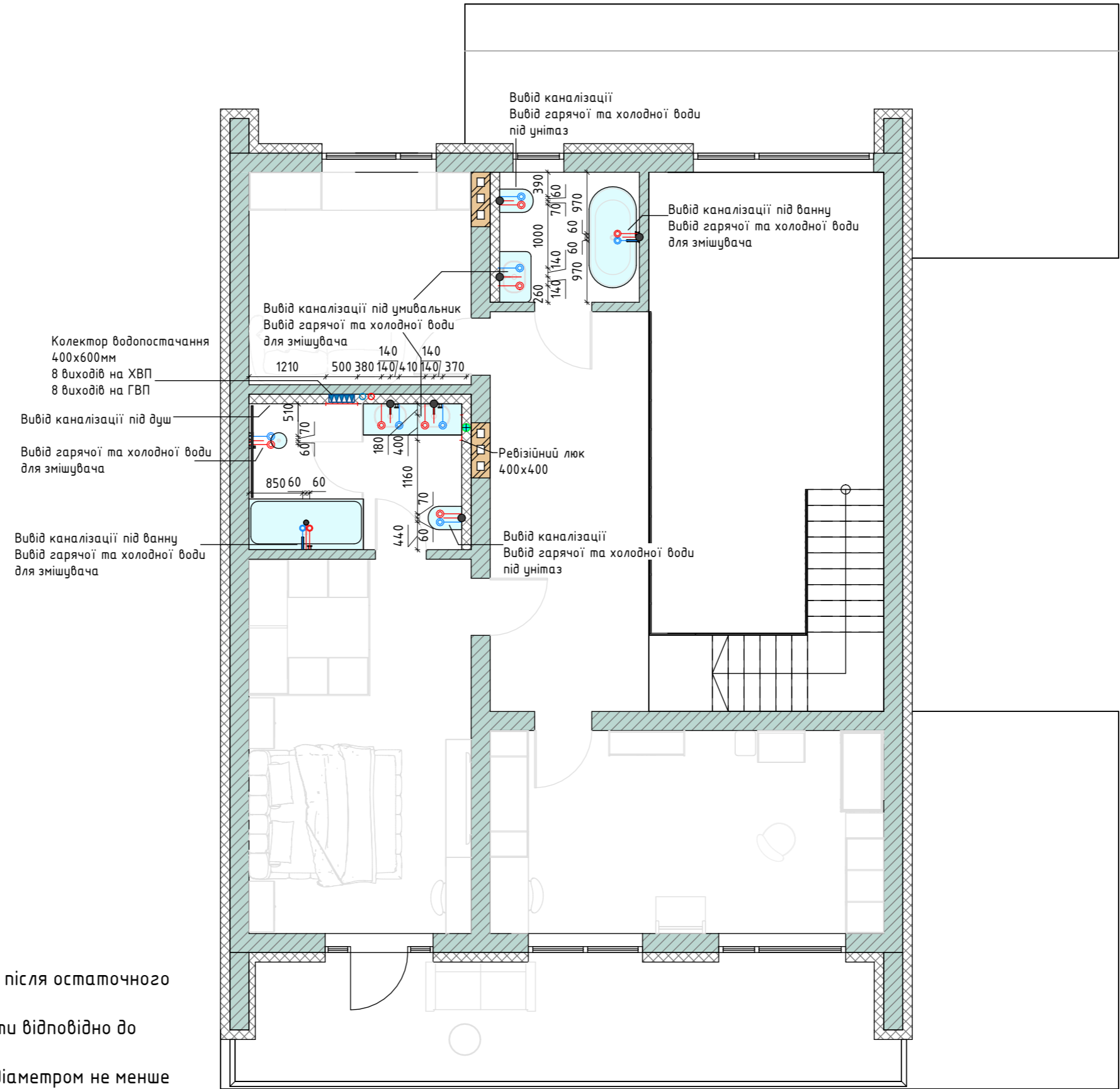
№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- прив'язування виводу комунікації уточнити після остаточного підбору сантехнічного обладнання;
- монтаж сантехнічного обладнання проводити відповідно до інструкцій до виробів;
- для зливу унітазу використовувати трубу діаметром не менше 100мм, для решти не менше 50мм;
- рекомендований ухил каналізаційних труб для труб діаметром 50 мм 0,03 (3см на 1 п.м. труди), для труб діаметром 100мм 0,02 (2см на 1п.м. труди);
- встановити ревізійні люки прихованого монтажу під обробку для обслуговування стояків з комунікаціями, розташування та розміри люка уточнити за місцем;
- передбачити фільтри для очищення водопровідної води на магістралі водопроводу;
- точний розмір та комплектацію погодити зі сантехніком та замовником;
- центральні труби ГВП та ХВП для колекторів повинні бути в діаметрі мінімум 26 мм, щоб не падав тиск у системі для другого поверху;

узгодити схему каналізації із фахівцями.

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	15	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План каналізації перший поверх 1: 75			Група БДс2-23



- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
- Газоблок
  - Утеплювач
  - ГКЛ
  - ГКВЛ
  - Каналізаційний стояк
  - Центральні труби ГВП та ХВП
  - Точка виводу ХВП
  - Точка виводу ГВП
  - Труби каналізації з напрямом зливу
  - Колектор водопостачання
  - Точка виводу каналізації

**Специфікація приміщення**

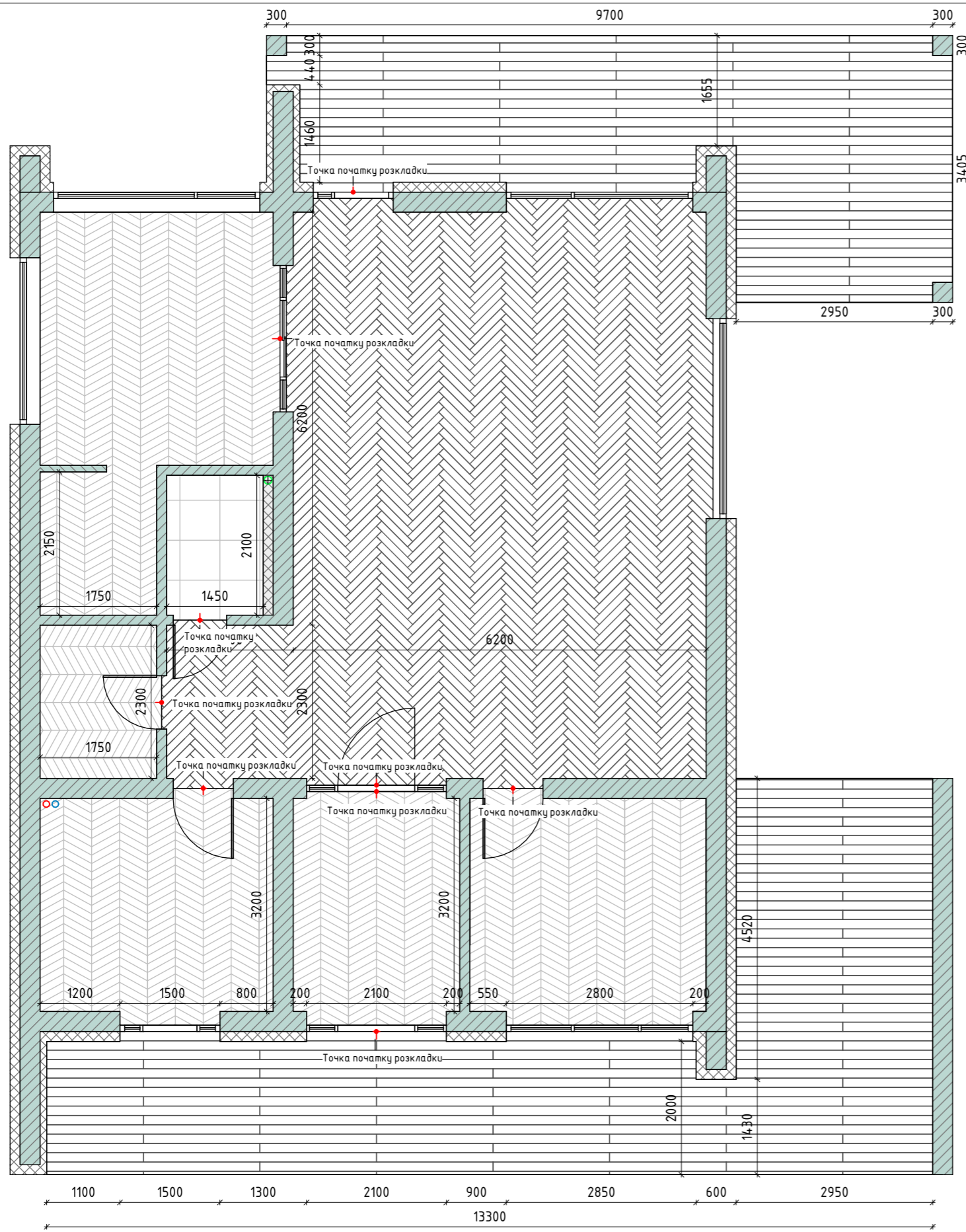
№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- прив'язування виводу комунікації уточнити після остаточного підбору сантехнічного обладнання;
- монтаж сантехнічного обладнання проводити відповідно до інструкцій до виробів;
- для зливу унітазу використовувати трубу діаметром не менше 100мм, для решти не менше 50мм;
- рекомендований ухил каналізаційних труб для труб діаметром 50 мм 0,03 (3см на 1п.м. труби), для труб діаметром 100мм 0,02 (2см на 1п.м. труби);
- встановити ревізійні люки прихованого монтажу під обробку для обслуговування стояків з комунікаціями, розташування та розміри люка уточнити за місцем;
- передбачити фільтри для очищення водопровідної води на магістралі водопроводу;
- точний розмір та комплектацію погодити зі сантехніком та замовником;
- центральні труби ГВП та ХВП для колекторів повинні бути в діаметрі мінімум 26 мм, щоб не падав тиск у системі для другого поверху;

узгодити схему каналізації із фахівцями.

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	16	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План каналізації другий поверх 1: 75			Група БДс2-23



- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
- Газоблок
  - Утеплювач
  - ГКЛ
  - ГКВЛ
  - Каналізаційний стояк
  - Центральні труби ГВП та ХВП
  - Плитка Ragno WoodChoice Chevron milk R17H
  - Плитка Primavera Tender Аївори Matt Ret
  - Паркетна дошка Barlinek Pure Vintage
  - Терасна дошка Renwood Classic

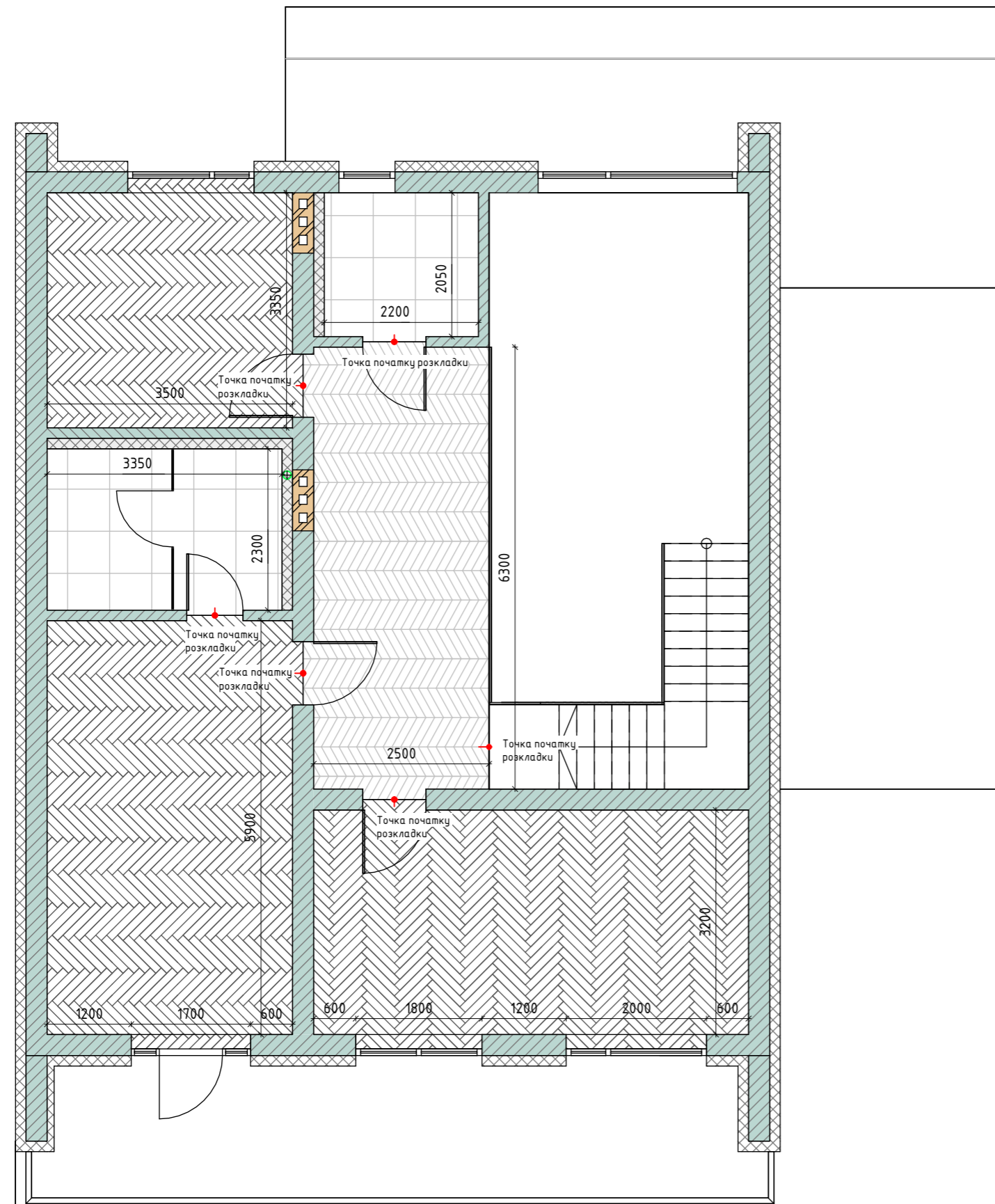
**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 m <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 m <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 m <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 m <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 m <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 m <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 m <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 m <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 m <sup>2</sup>

**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- перед укладанням плитки зробити гідроізоляцію;
- перед укладанням уточнити точку початку розкладки на місці;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План підлоги перший поверх 1 : 75	ДП	17	69
					Група БДс2-23		



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблок

- Утеплювач

- ГКЛ

- ГКВЛ

- Каналізаційний стояк

- Центральні труби ГВП та ХВП

- Плитка Ragno WoodChoice Chevron milk R17H

- Плитка Primavera Tender Аївори Matt Ret

- Паркетна дошка Barlinek Pure Vintage

### Специфікація приміщення








№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

### Примітки:

- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- перед укладанням плитки зробити гідроізоляцію;
- перед укладанням уточнити точку початку розкладки на місці;

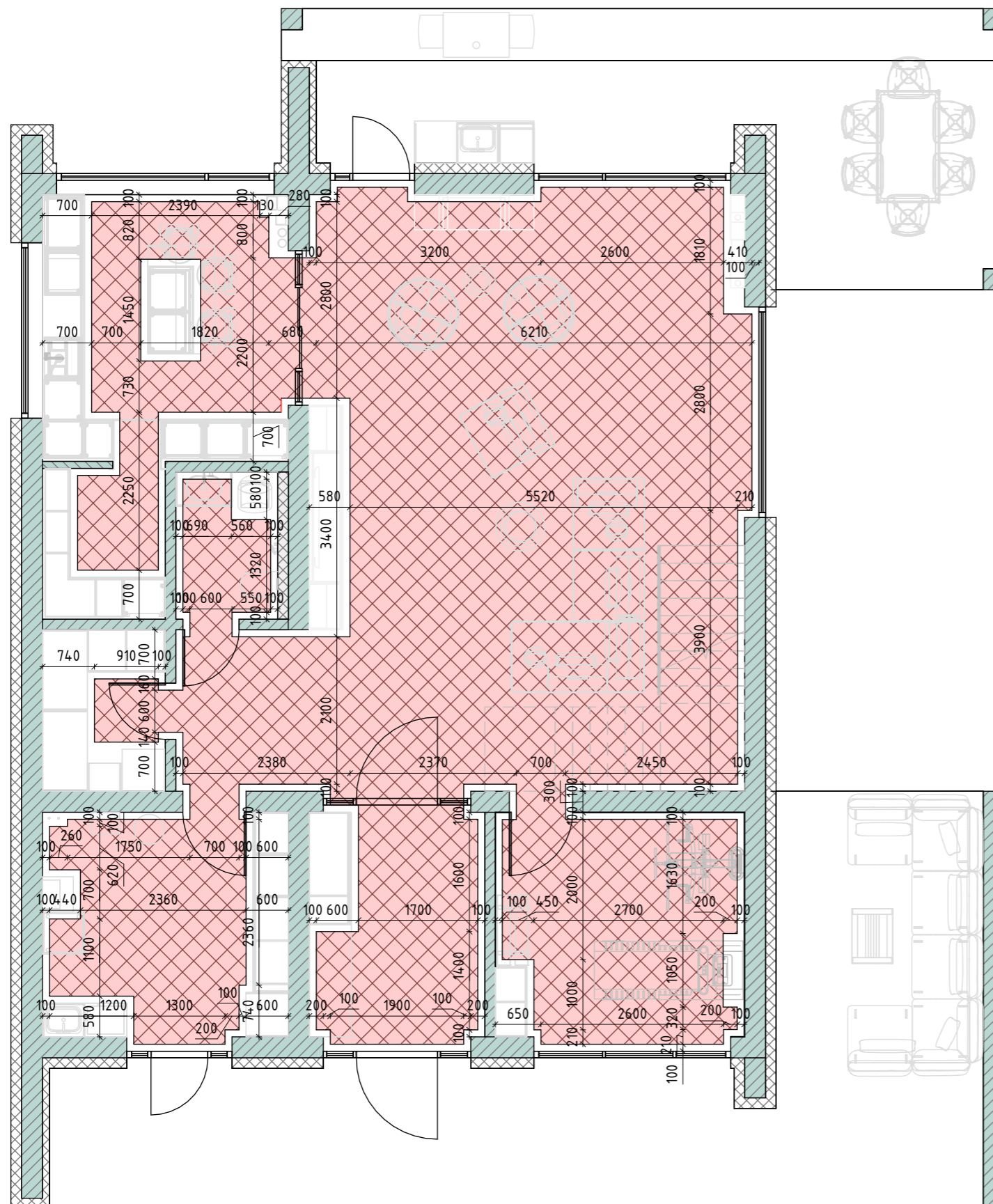
		Підпис	Дата	КНУТД		
Проект кометджу				Стадія	Аркуш	Аркушів
				ДП	18	69
Виконала	Шроль В. Ю.			План підлоги другий поверх 1 : 75		
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.					
				Група БДс2-23		

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Тепла підлога

Специфікація приміщення

№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>










Примітки:

- монтаж теплої підлоги виконати перед фінішною стяжкою бетонної підлоги;
- розміри уточнити на місці;

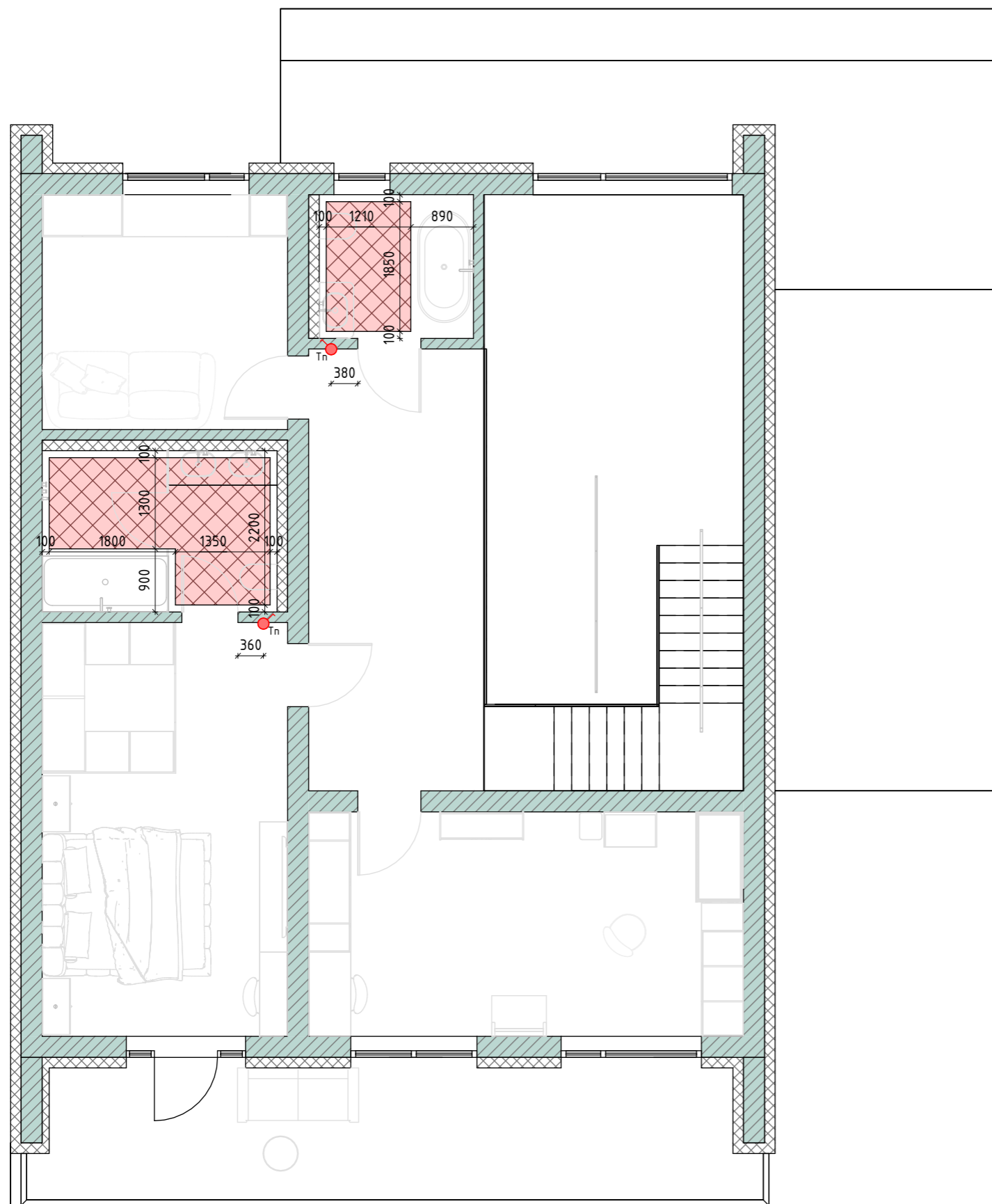
		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.				ДП	19	69
				План теплої підлоги перший поверх 1: 75	Група БДс2-23		

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Тепла підлога
-  - Вимикач теплої підлоги

Специфікація приміщення

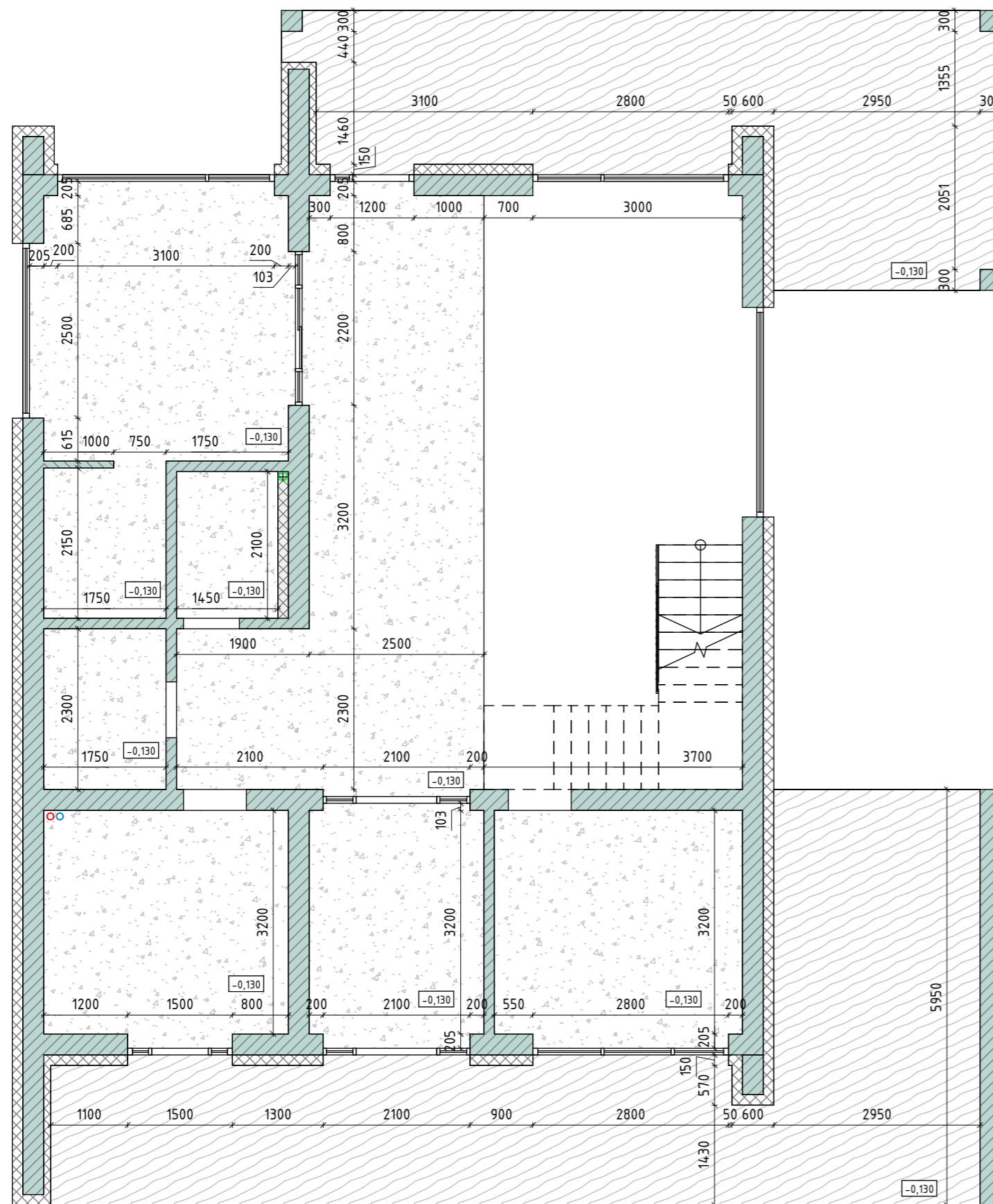
№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>











Примітки:

- монтаж теплої підлоги виконати перед фінішною стяжкою бетонної підлоги;
- розміри уточнити на місці;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.				ДП	20	69
				План теплої підлоги другий поверх 1: 75	Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

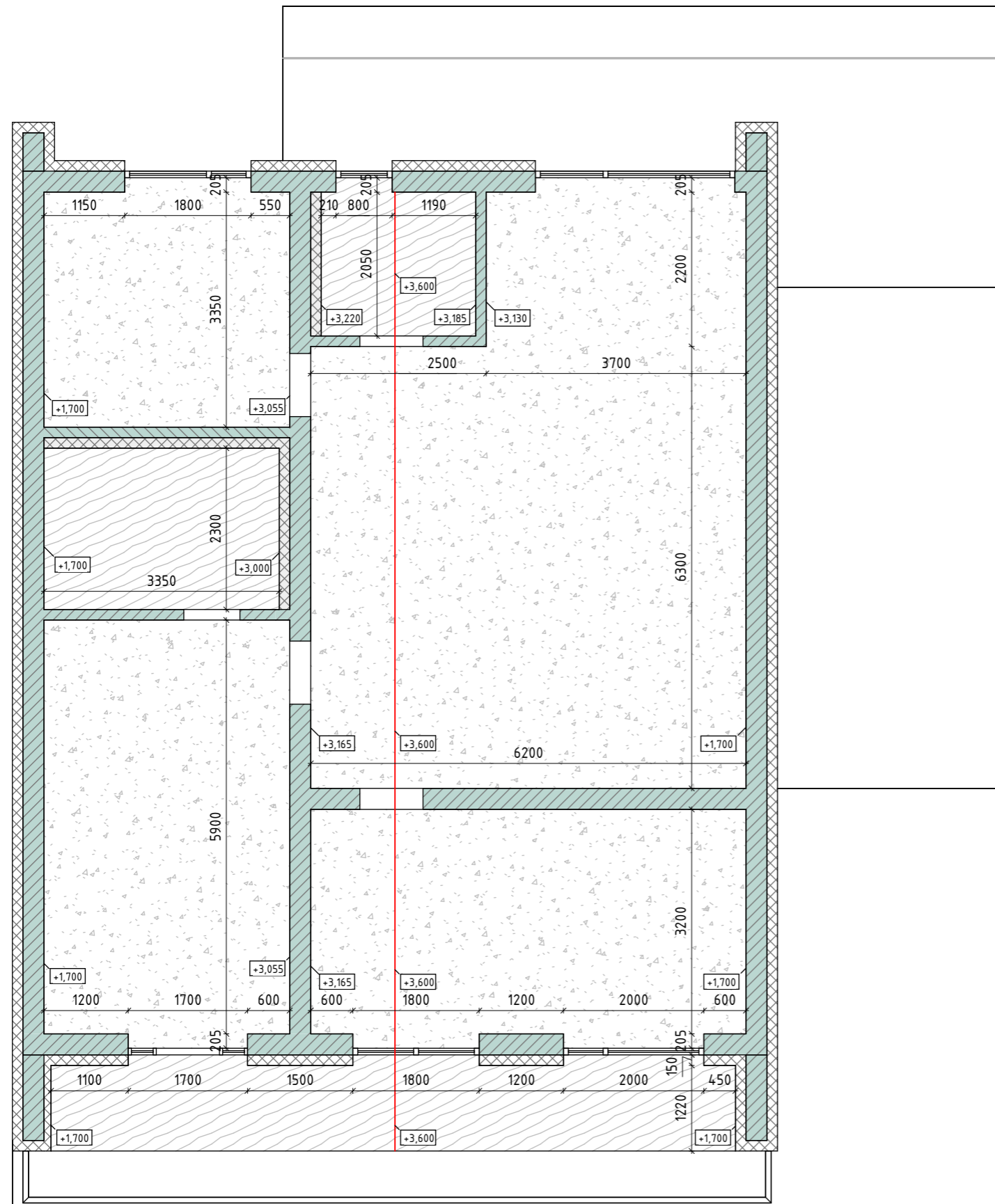
-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Стеля з ГКЛ
-  - Стеля з ГКВЛ

**Специфікація приміщення**









№	Приміщення	Площа
1	Передпокії	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 -розміри уточнити на місці;  
 -за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;

		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.				ДП	21	69
				План стелі перший поверх 1: 75	Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

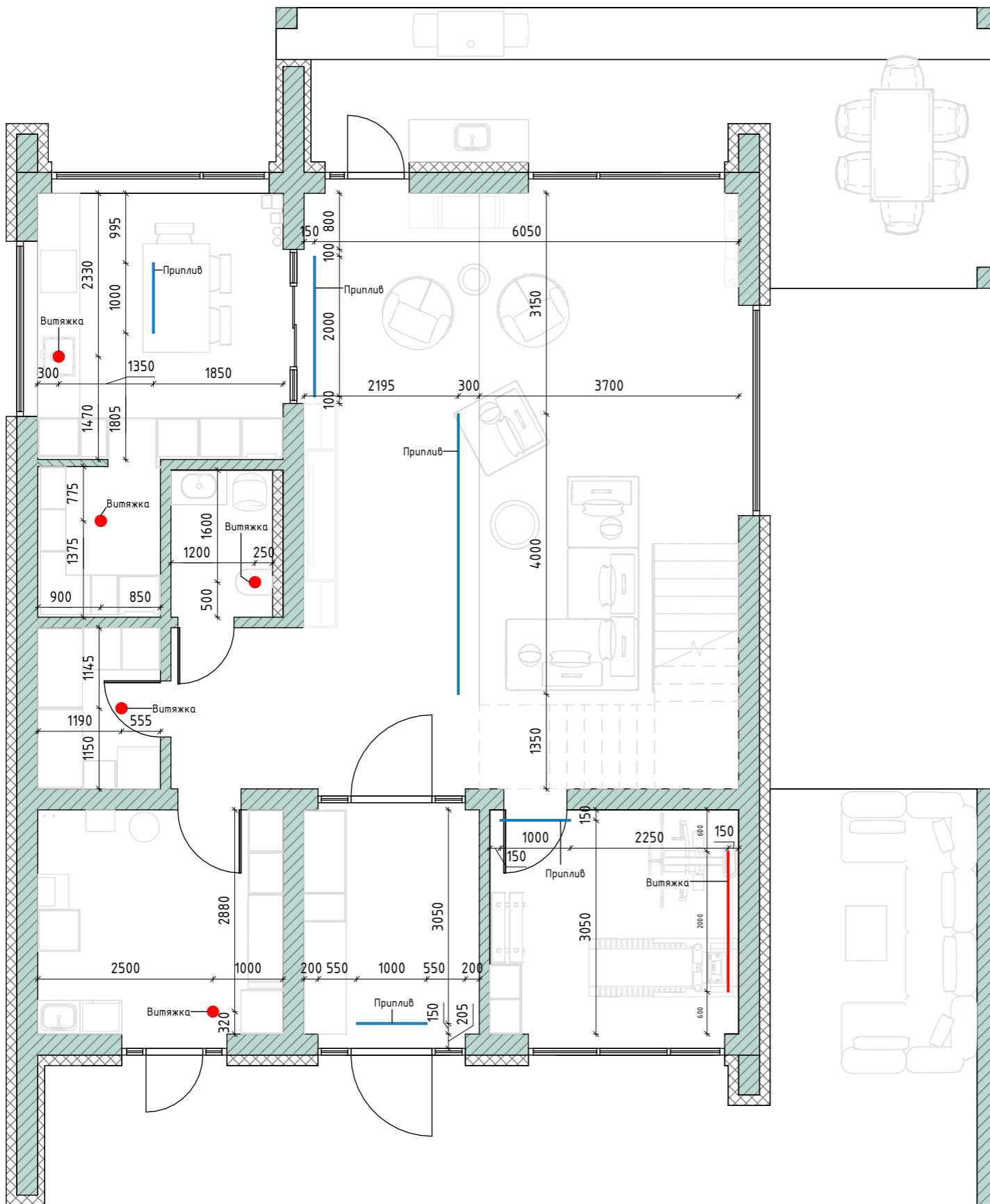
-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Стеля з ГКЛ
-  - Стеля з ГКВЛ

**Специфікація приміщення**









№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 -розміри уточнити на місці;  
 -за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;

		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	22	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План стелі другий поверх 1: 75			Група БДс2-23



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Круглі гіпсові дифузори Ergovent Rondo-125
-  - Лінійний щілинний дифузор MADEL серії LOOK

**Специфікація приміщення**









№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 - розміри уточнити на місці;  
 - розташування вентиляції уточнити зі спеціалістом;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	23	69
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.			План вентиляції перший поверх 1: 75	Група БДс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

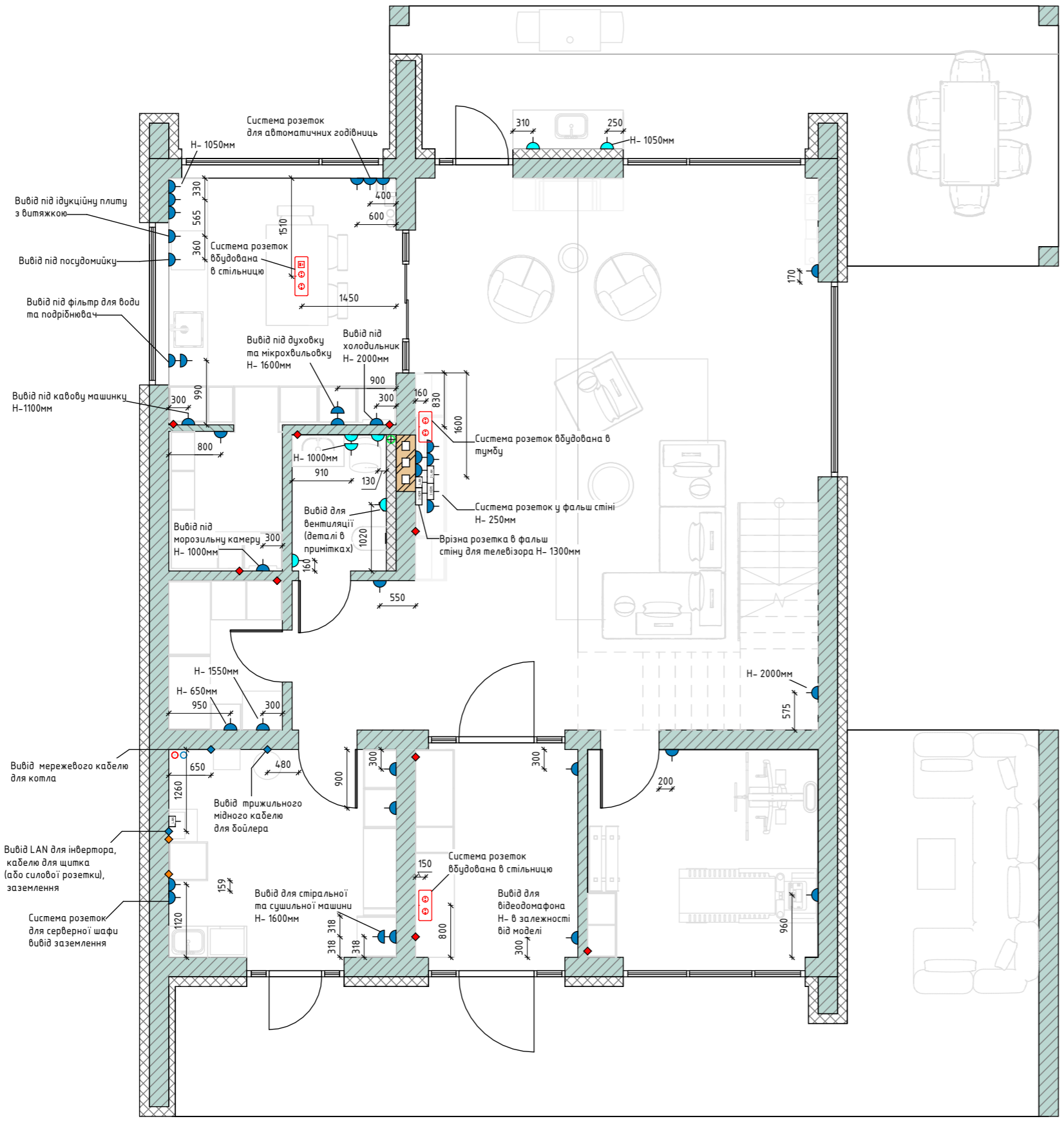
-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Круглі гіпсові дифузори Ergovent Rondo-125
-  - Лінійний щілинний дифузор MADEL серії LOOK

**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**  
 - розміри уточнити на місці;  
 - розташування вентиляції уточнити зі спеціалістом;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова-Нестеренко О. Є.				ДП	24	69
				План вентиляції другий поверх 1 : 75	Група Бдс2-23		



- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
- Газоблок
  - Утеплювач
  - ГКЛ
  - ГКВЛ
  - Каналізаційний стояк
  - Центральні труби ГВП та ХВП
  - Розетка з волого захистом
  - Розетка
  - Вивід для LED 12В
  - Вивід заземлення
  - Вивід мережових кабелів
  - система розеток: 3 розетки, 2 LAN, 3 HDMI
  - система розеток: 2 розетки, LAN, 3 HDMI

**Специфікація приміщення**

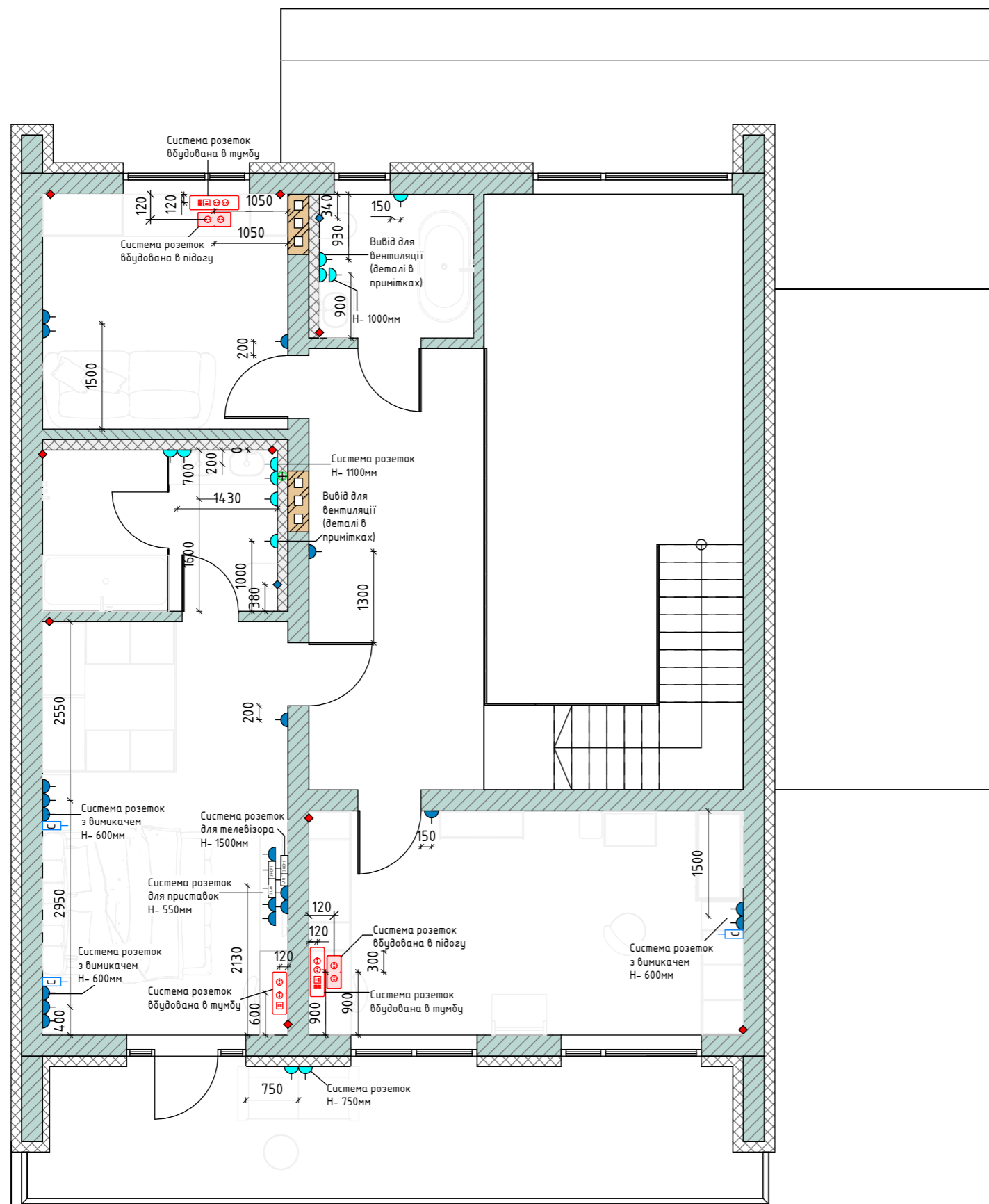
№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

- Система розеток: 2 розетки
- Система розеток: 2 розетки, USB A/C з вологозахистом
- Система розеток: 2 розетки, USB A/C












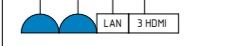




**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- всі розетки розташовані на висоті 300мм від рівня підлоги, якщо не вказано інше;
- розетки на підлозі на кухні та з вологозахистом повинні мати волого захист IPX4 або вище;
- розташування розетки для вентиляції відкорегувати в залежності від вибраної моделі;
- усі розетки повинні мати захист від дітей;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	25	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План розташування розеток перший поверх 1: 75		Група БДс2-23	



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
  
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Розетка з волого захистом
-  - Розетка
-  - Вивід для LED 12В
-  - Вивід кабелю для унітазу-біде Sensia
  
-  - система розеток: 3 розетки, 2 LAN, 3 HDMI
-  - система розеток: 2 розетки, LAN, 3 HDMI
  
-  - Система розеток: 2 розетки
-  - Система розеток: 2 розетки з вологозахистом
-  - Система розеток: 2 розетки, USB A/C з вологозахистом
-  - Система розеток: 2 розетки, USB A/C, LAN, HDMI
















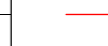

Специфікація приміщення		
№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- всі розетки розташовані на висоті 300мм від рівня підлоги, якщо не вказано інше;
- розетки на підлозі на кухні та з вологозахистом повинні мати волого захист IPX4 або вище;
- розташування розетки для вентиляції відкорегувати в залежності від вибраної моделі;
- усі розетки повинні мати захист від дітей;

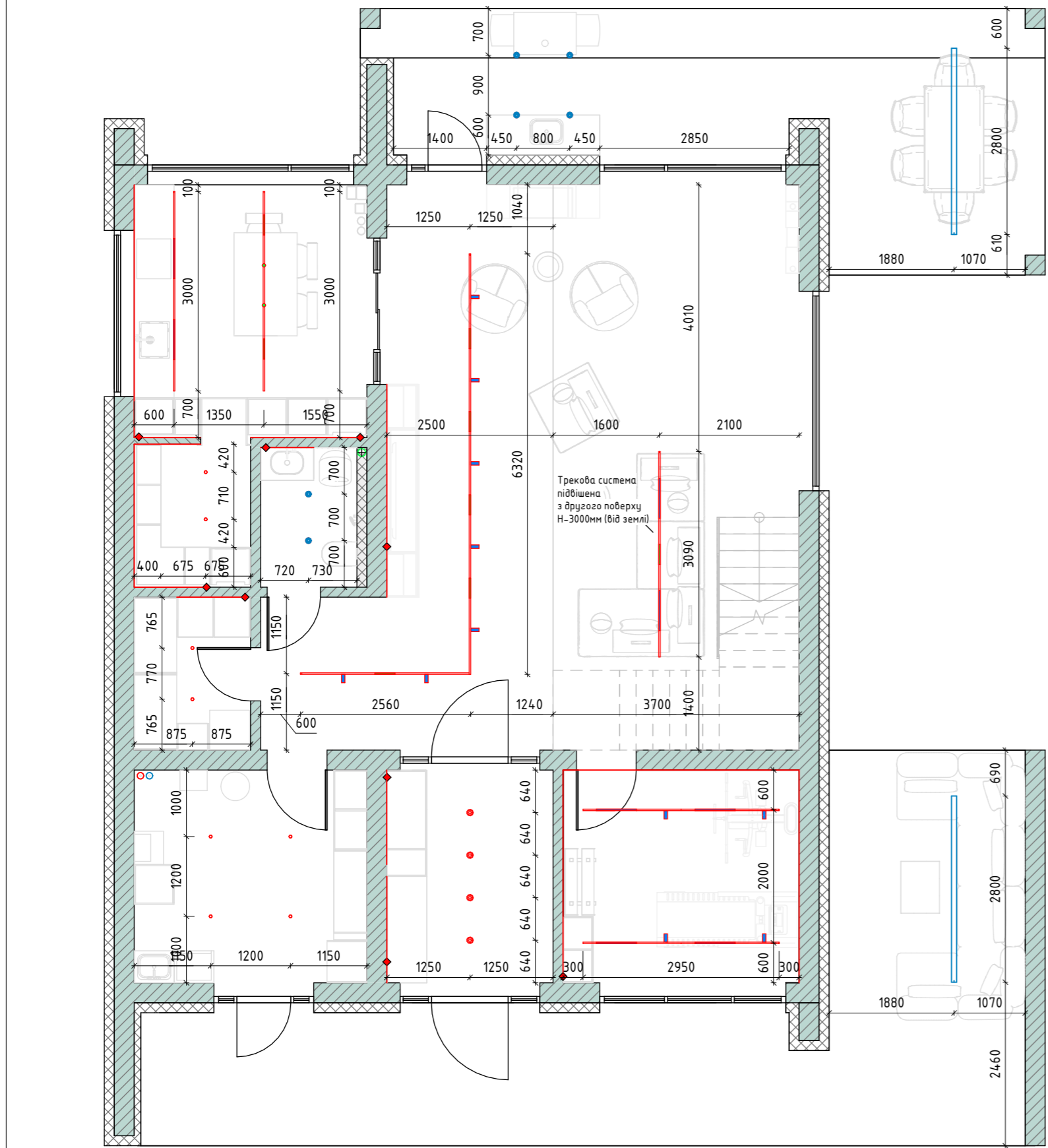
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	26	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План розташування розеток другий поверх 1 : 75			Група БДс2-23

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

-  - Газоблок
-  - Утеплювач
-  - ГКЛ
-  - ГКВЛ
-  - Каналізаційний стояк
-  - Центральні труби ГВП та ХВП
-  - Стельовий світильник DEEP DOWNLIGHT
-  - Стельовий світильник Minima Round Fixed IP65
-  - Стельовий світильник Nowodvorski Eye S
-  - Трековий світильник Maytoni Exility 604мм
-  - Трековий світильник Focus Led Exility
-  - Трековий світильник Maytoni Exility 304мм
-  - Трековий світильник Pendant track Focus Led Exility
-  - Трек 23мм
-  - LED стрічка
-  - Вивід для LED 12В
-  - Трековий світильник XAL BASO 60 IP54

**Специфікація приміщення**

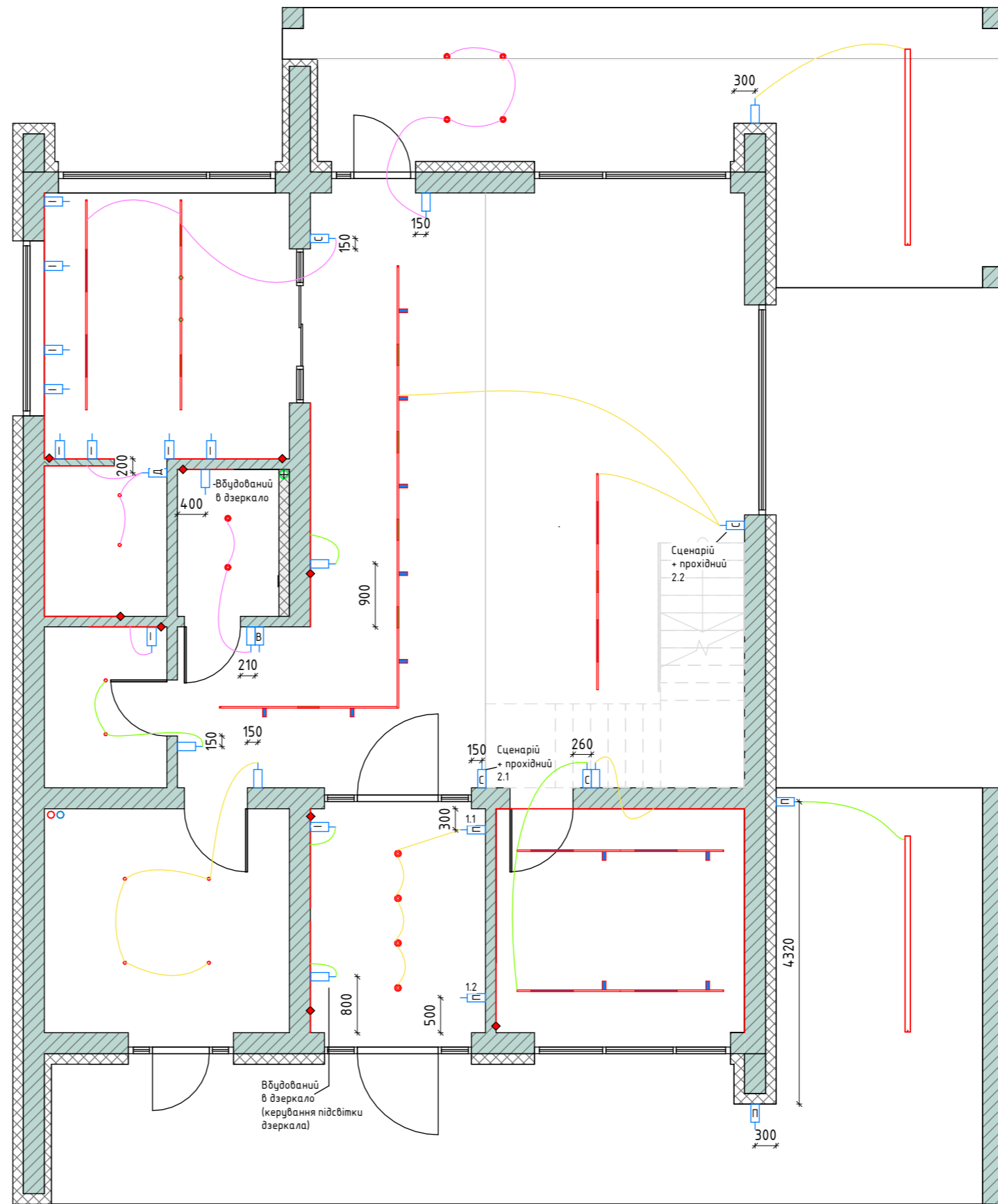
№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>



**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- під час монтажу трекових світильників MAYTONI та XAL проконсультуватись зі спеціалістом;
- усі трекові світильники вбудовані в стелю, якщо не вказано інше;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	27	69
				План розташування освітлення перший поверх 1 : 75	Група БДс2-23		



- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**
- Газоблок
  - Утеплювач
  - ГКЛ
  - ГКВЛ
  - Каналізаційний стояк
  - Центральні труби ГВП та ХВП
  - Розумний сенсорний вимикач
  - Розумний сенсорний вимикач у режимі сценаріїв
  - Розумний сенсорний вимикач прохідний
  - ІЧ сенсорний вимикач на відкриття дверей
  - роз. сенсорний вимикач з датчиком присутності

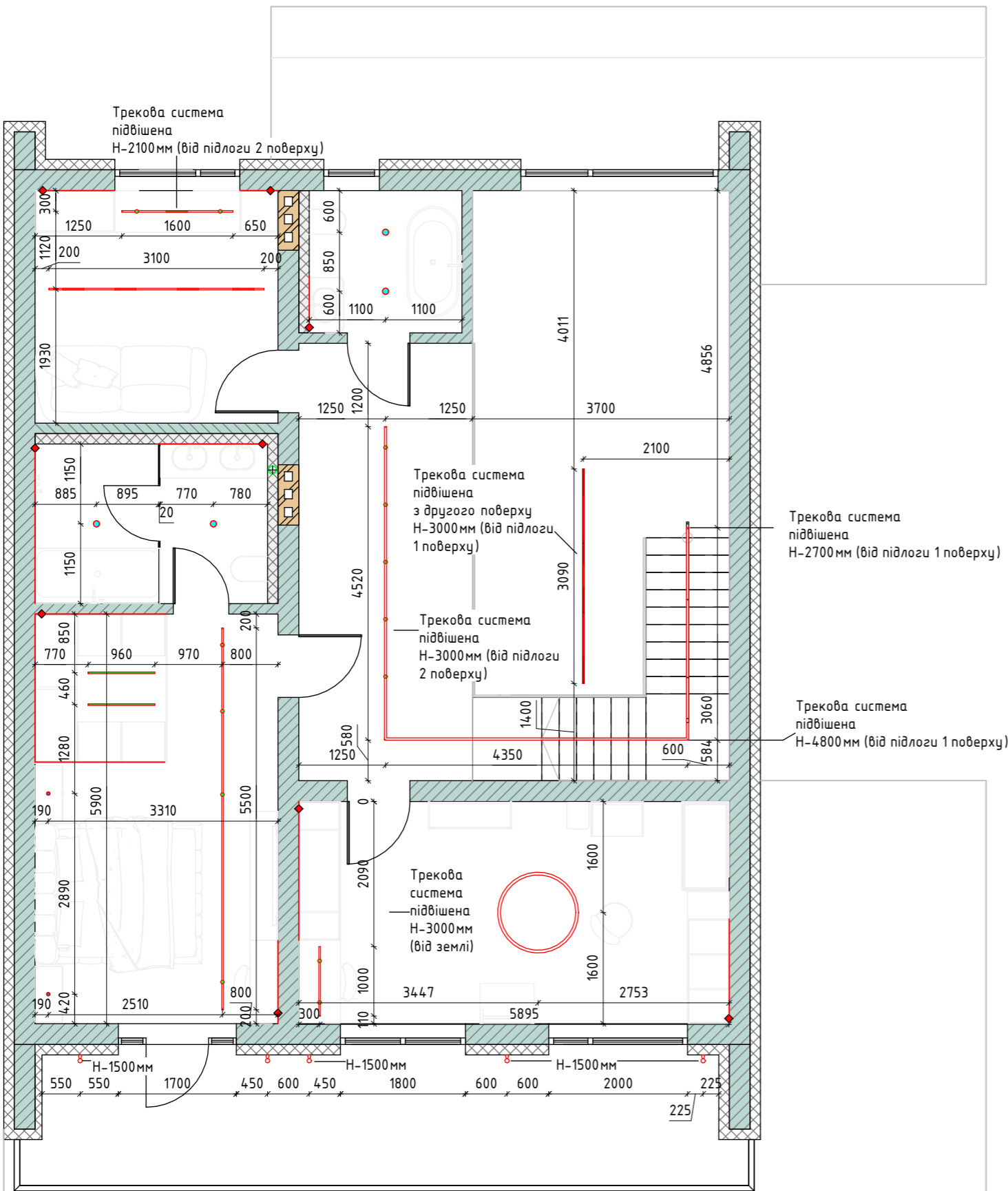
**Специфікація приміщення**

№	Приміщення	Площа
1	Передпокій	8.00 м <sup>2</sup>
2	Котельня/Пральня	11.20 м <sup>2</sup>
3	Тактичний гардероб	4.03 м <sup>2</sup>
4	Кладовка	3.76 м <sup>2</sup>
5	Гостьовий санвузол	3.05 м <sup>2</sup>
6	Кухня	13.30 м <sup>2</sup>
7	Вітальня	57.07 м <sup>2</sup>
8	Спортзал	11.34 м <sup>2</sup>
9	Тераса 1	27.81 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

- розміри уточнити на місці;
- висота всіх вимикачів 900мм, окрім вбудованих в дзеркало;
- для керування освітленням використовувати комбінацію розумних систем освітлення MAYTONI, XAL та Livolo;
- обов'язково проконсультуватись зі спеціалістом з розумних систем освітлення і скорегувати розміщення вимикачів та реле, а також їхню кількість відповідно до рекомендацій експерта;
- усі необхідні реле вивести в серверну шафу та викорисовувати кабель більшого перерізу;
- на трекові світильники подати постійне живлення, керування світильниками відбудуватиметься за рахунок програми MAYTONI, розумний вимикач "С" працюватиме в режимі сценаріїв (без розриву ланцюга), який буде давати команду "заснути" саме лампам. Обов'язково проконсультуватись зі спеціалістом;
- в розумній системі освітлення обов'язково використовувувати датчики руху/присутності а також датчики освітленості;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	28	69
				План керування освітленням перший поверх 1: 75	Група Бдс2-23		



**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Газоблок
- Утеплювач
- ГКЛ
- ГКВЛ
  
- Каналізаційний стояк
- Центральні труби ГВП та ХВП
- Стельовий світильник Track Focus Led Exility
- Стельовий світильник ASTRA Aqua Single IP44
  
- Трековий світильник Maytoni Exility 604мм
- Трековий світильник Maytoni Exility 304мм
- Трек 23мм
- LED стрічка
- Вивід для LED 12В
- Настінний світильник Maytoni Bowery

**Специфікація приміщення**

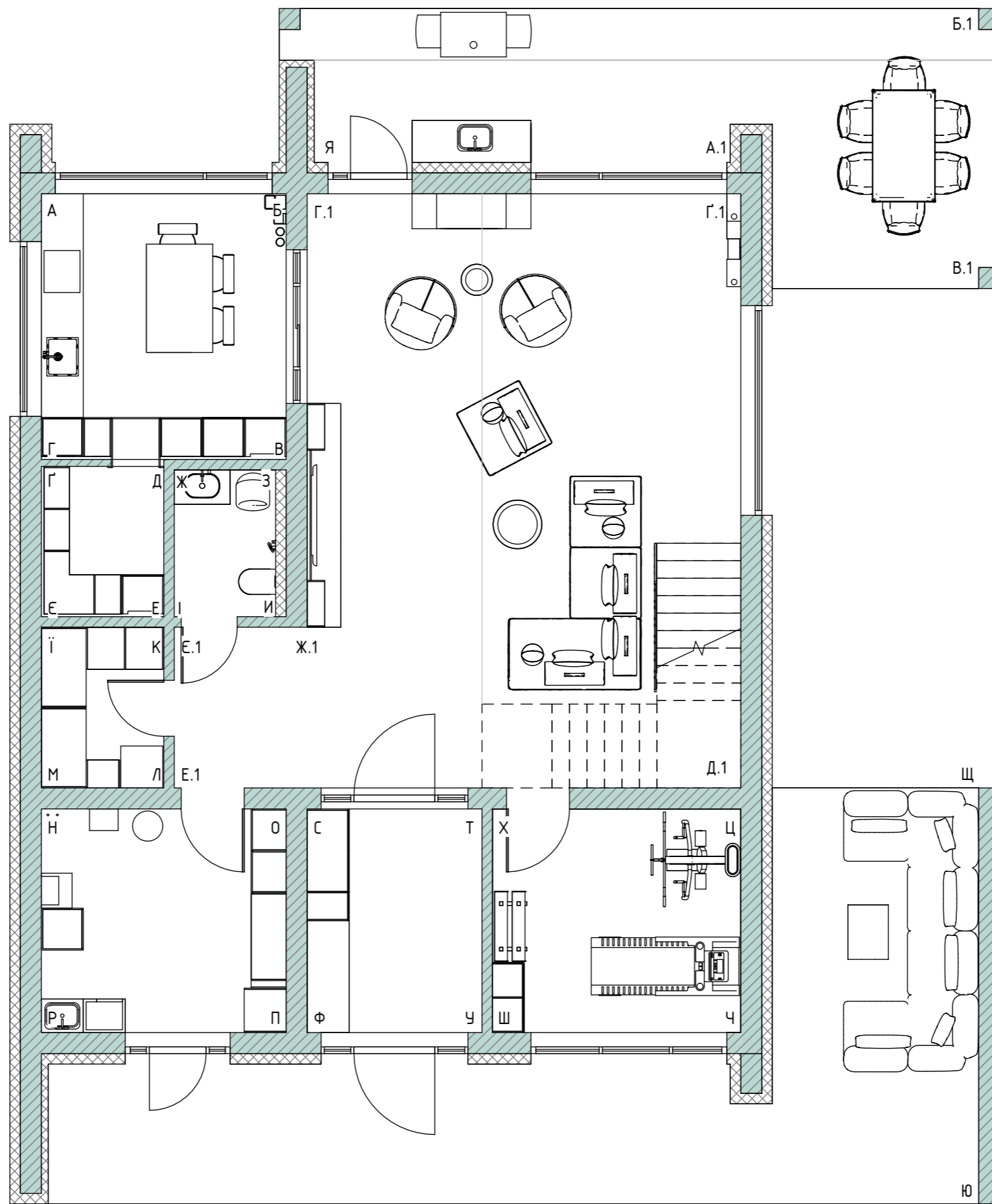
№	Приміщення	Площа
10	Тераса 2	38.88 м <sup>2</sup>
11	Коридор	15.75 м <sup>2</sup>
12	Дитячий санвузол	4.51 м <sup>2</sup>
13	Кабінет	11.73 м <sup>2</sup>
14	Головний санвузол	7.71 м <sup>2</sup>
15	Спальня	20.65 м <sup>2</sup>
16	Дитяча	19.84 м <sup>2</sup>
17	Тераса 3	19.66 м <sup>2</sup>

**Примітки:**

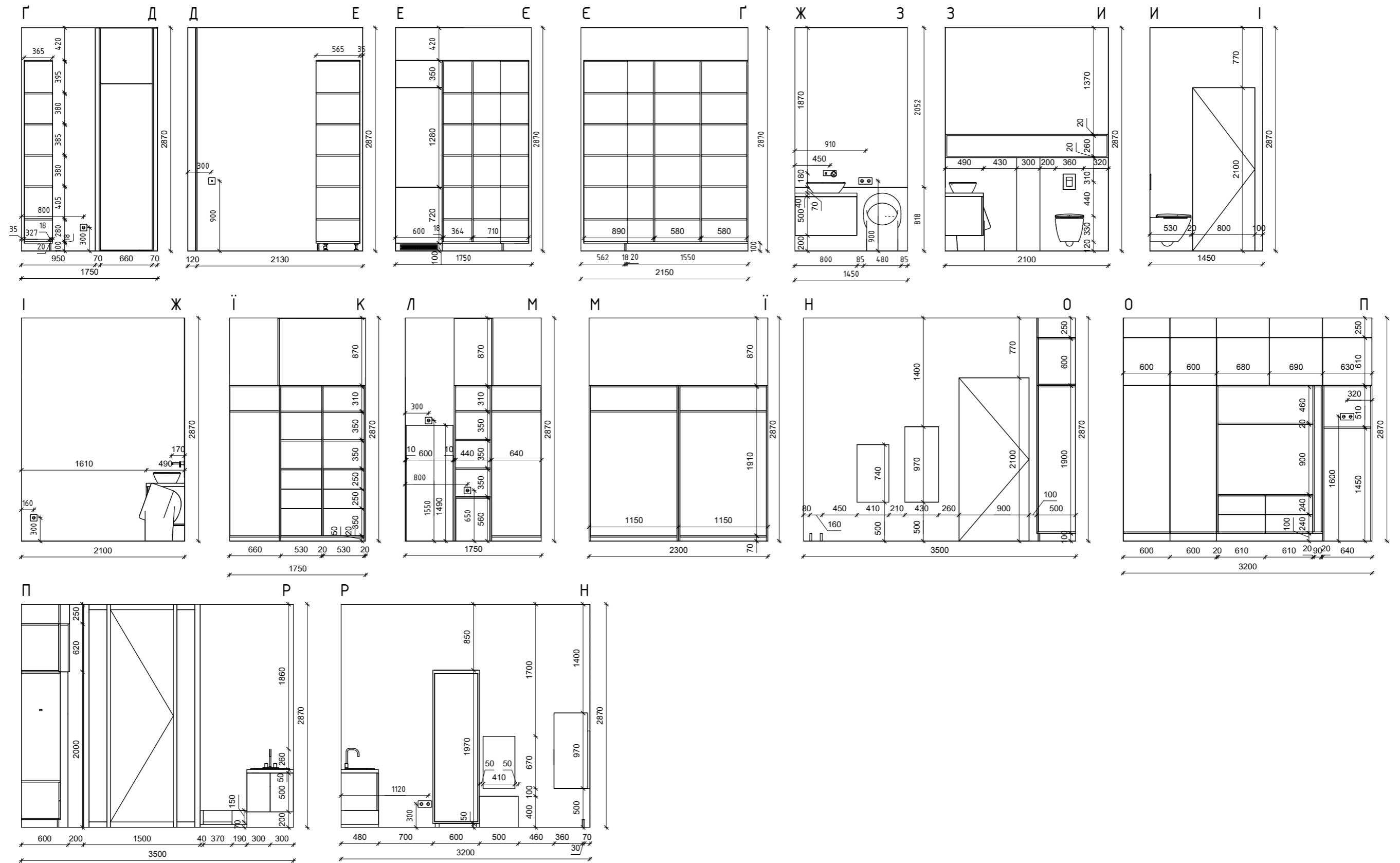
- розміри уточнити на місці;
- за нульову відмітку Н прийнята мінімальна висота готової підлоги;
- під час монтажу трекових світильників MAYTONI, XAL проконсультуватись зі спеціалістом;
- усі трекові світильники вбудовані в стелю, якщо не вказано інше;

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	29	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			План розташування освітлення другий поверх 1 : 75			Група БДс2-23

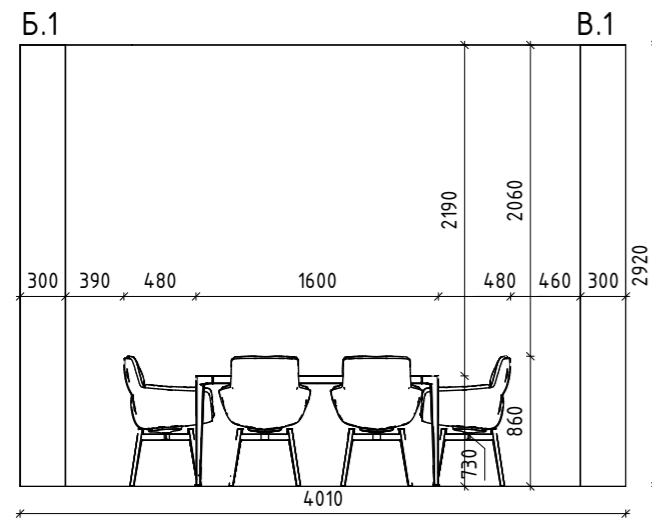
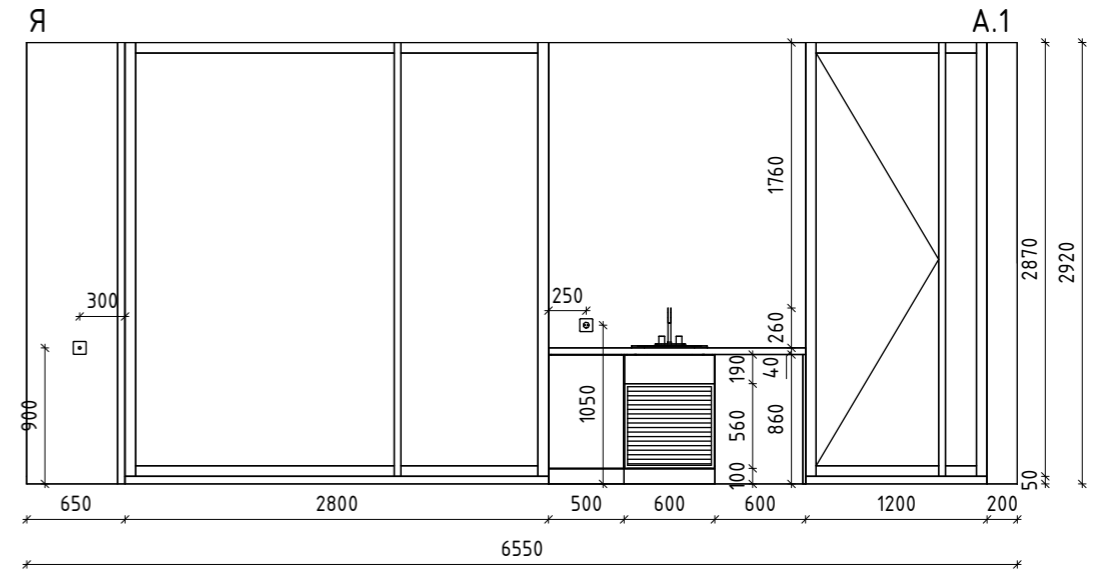
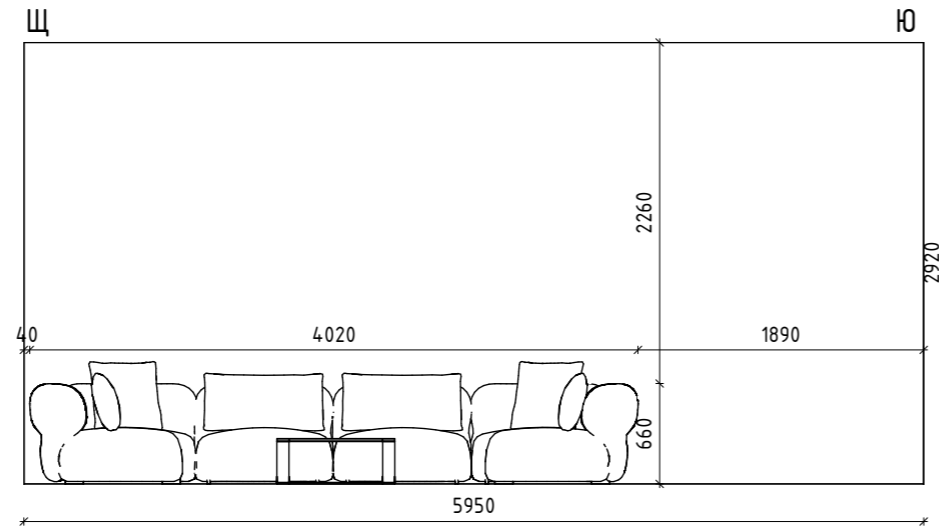
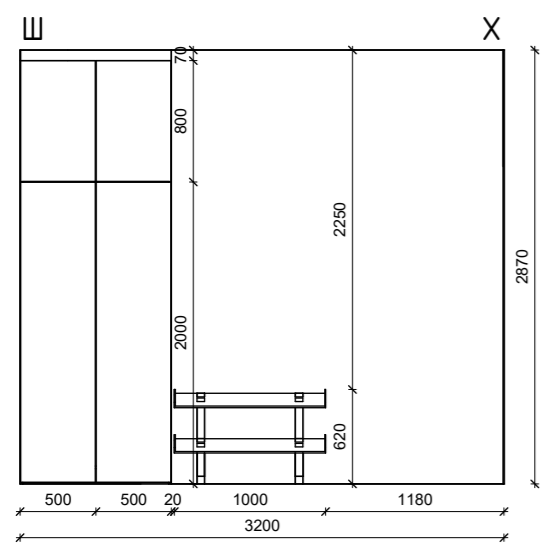
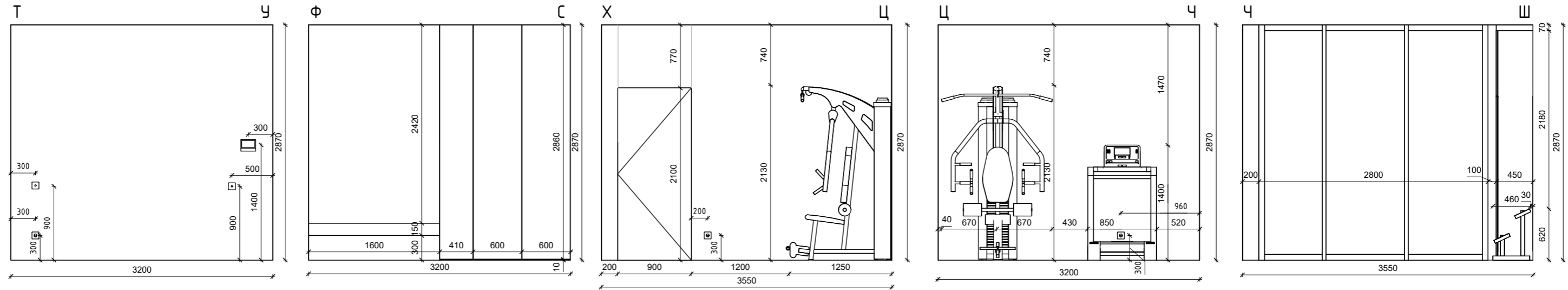




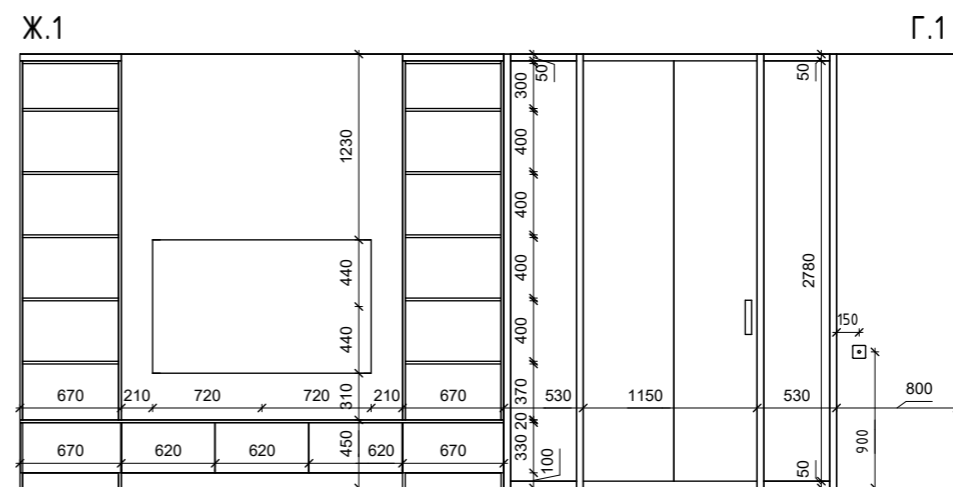
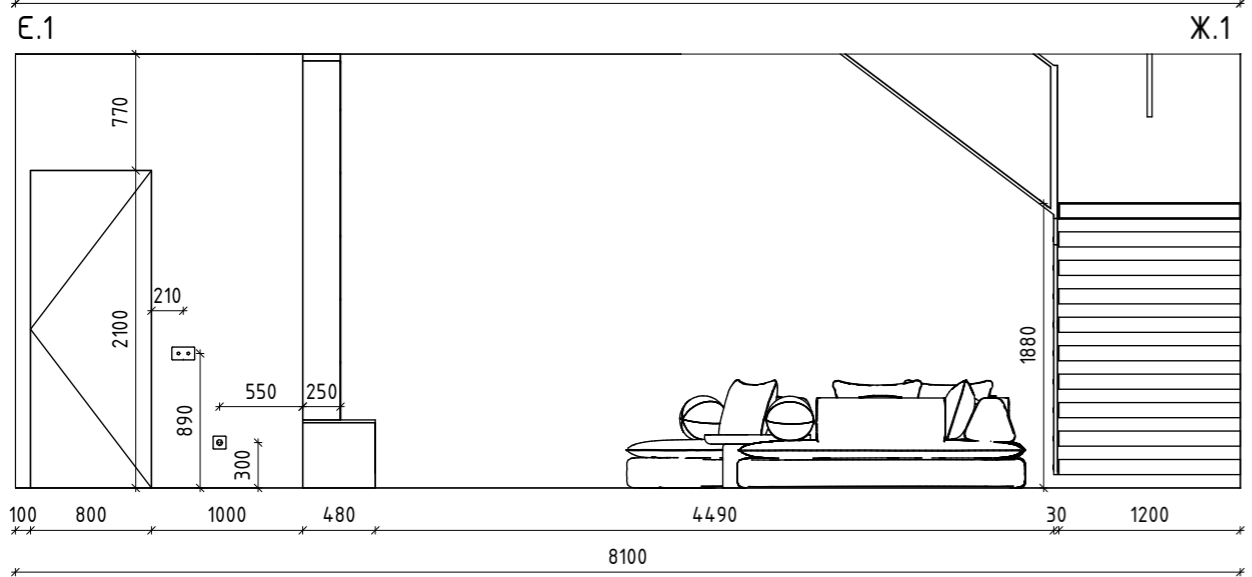
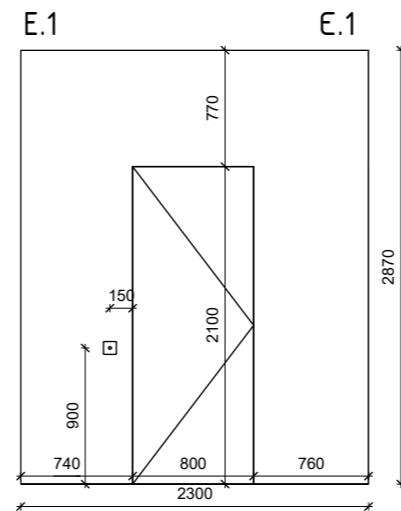
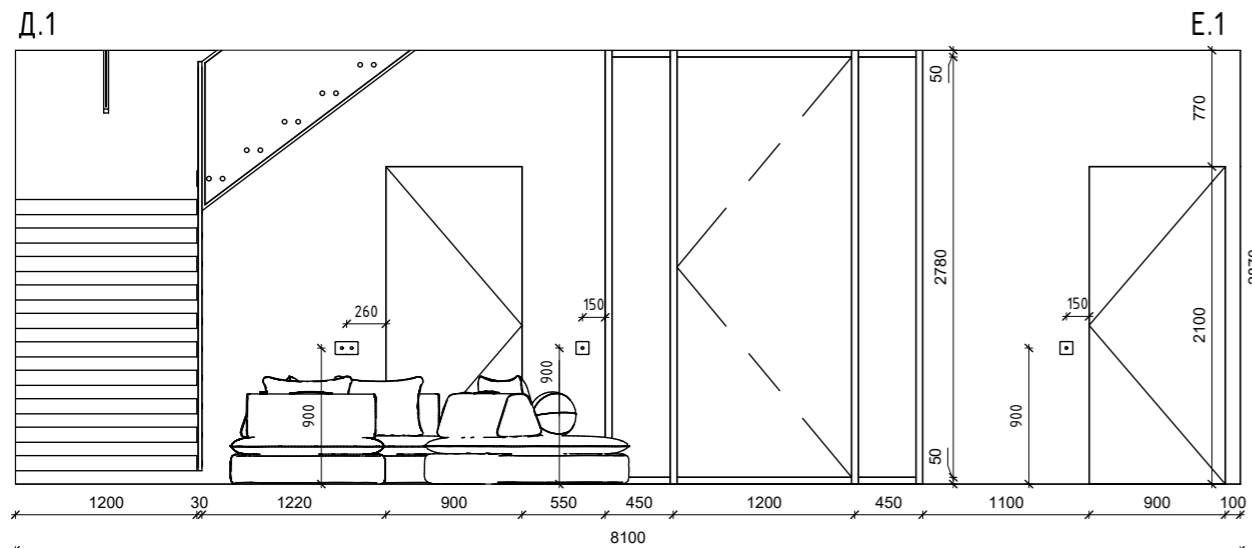
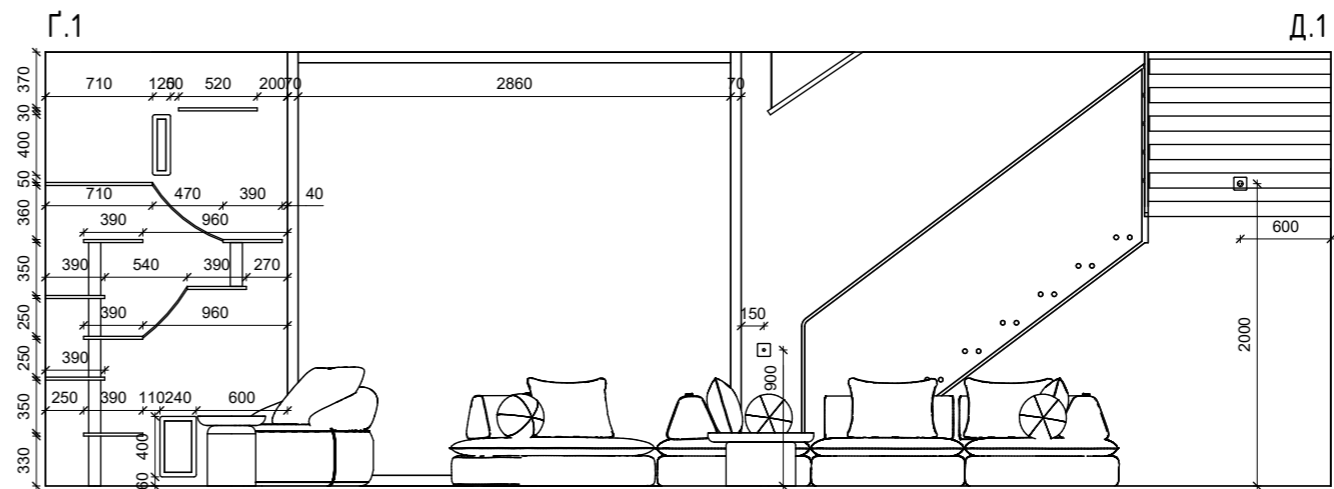
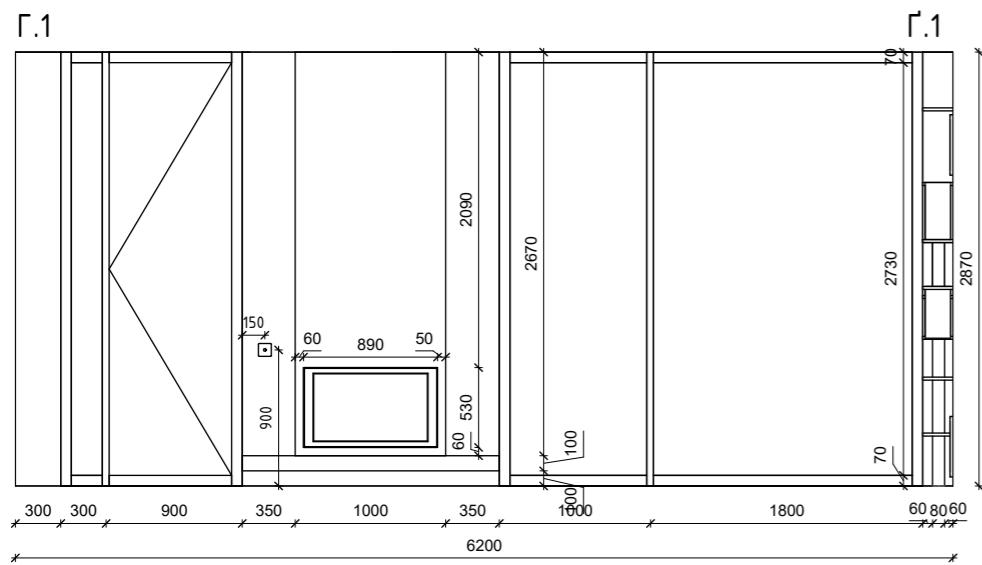
		Підпис	Дата	Проект кофетджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	31	69	Група БДс2-23		
				План для розгортки перший поверх 1:70					



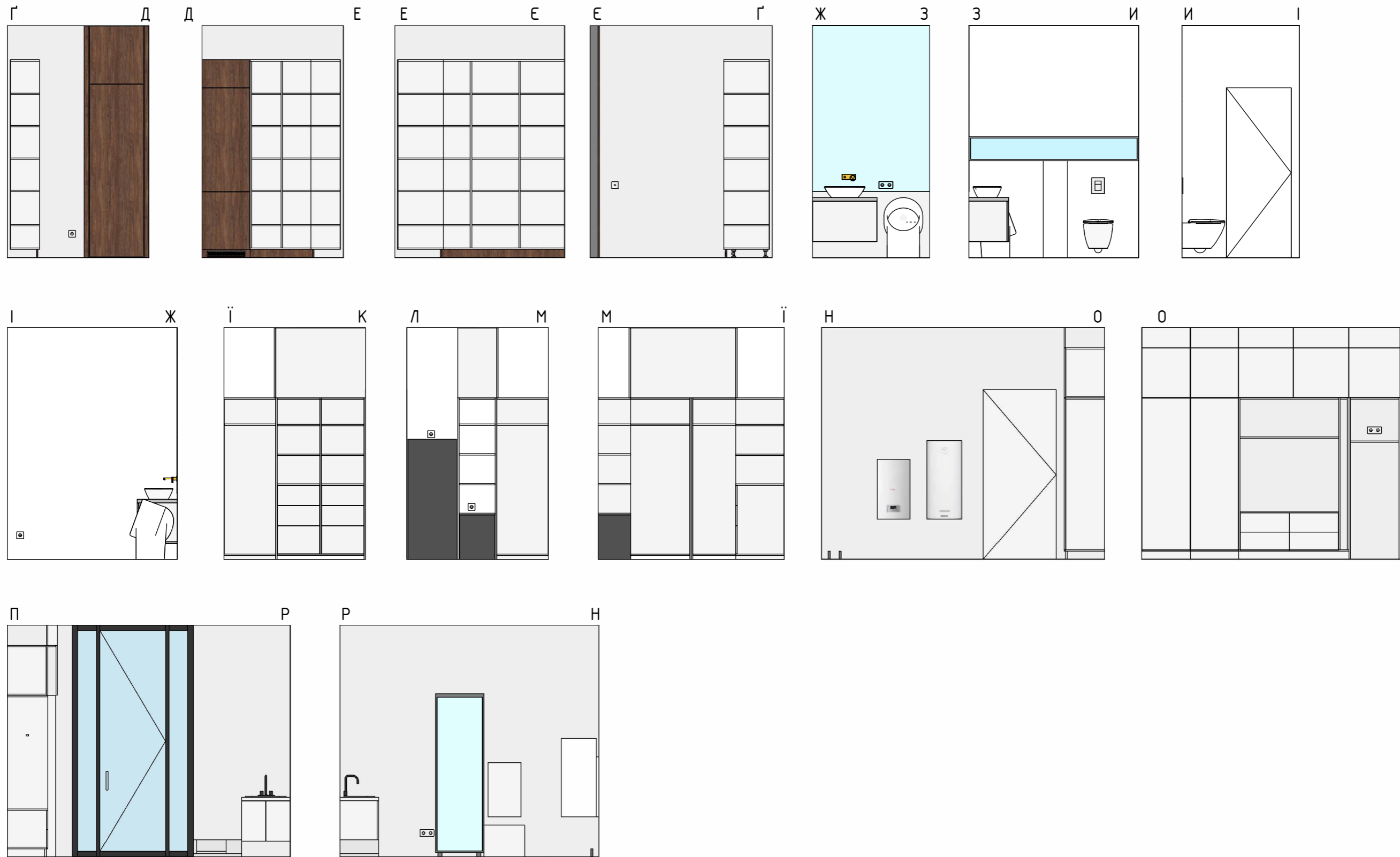
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	32	69	Група БДс2-23		
				Розгортки технічні перший поверх частина 1 1:50					



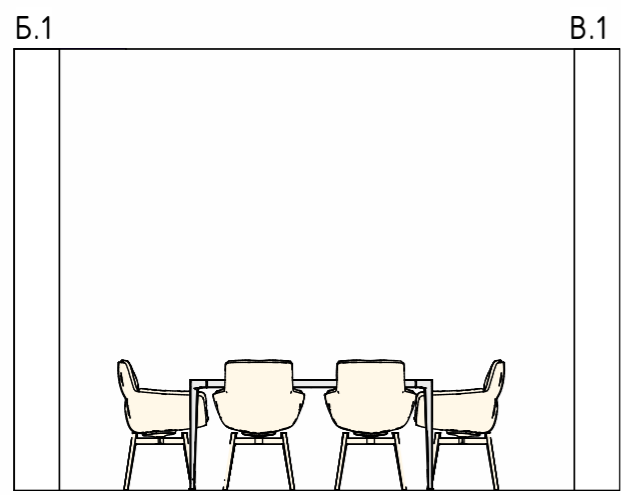
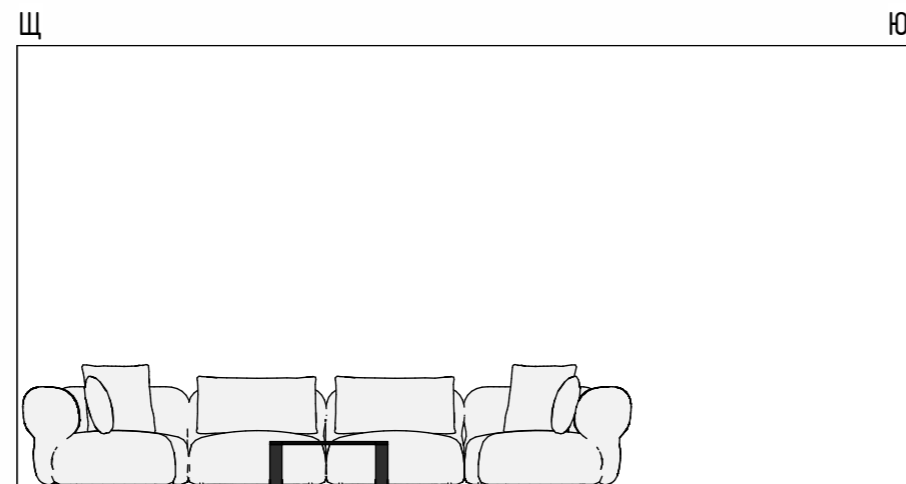
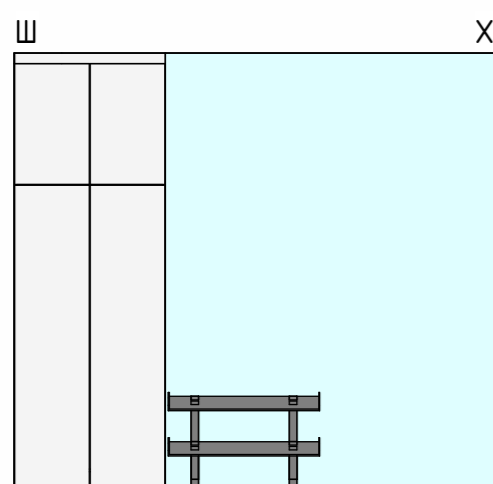
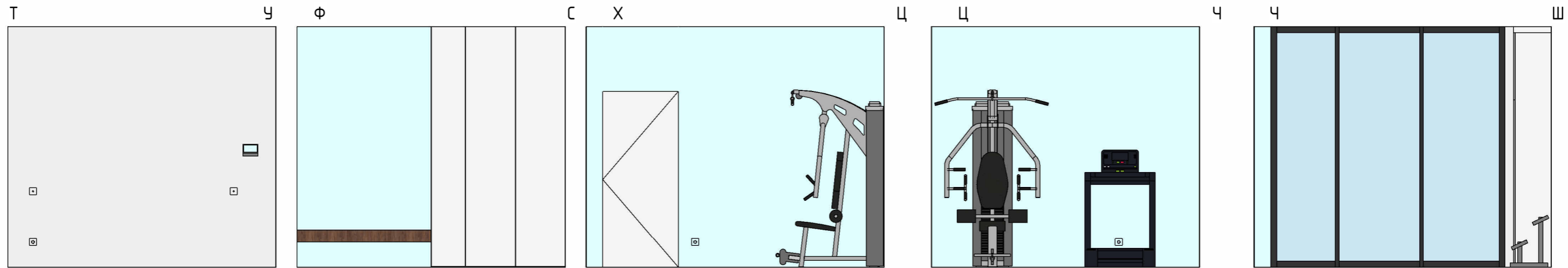
		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	33	69
				Розгортки технічні перший поверх частина 2 1:50			Група БДс2-23



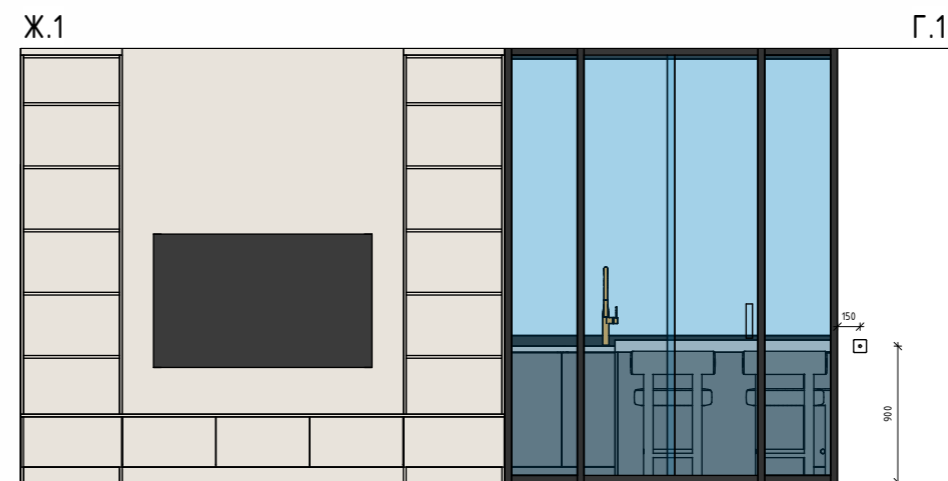
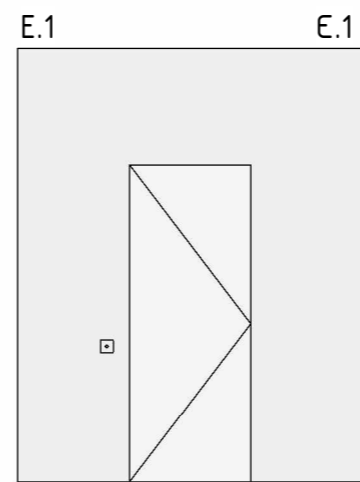
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	34	69	Група БДс2-23		
				Розгортки технічні перший поверх частина 3 1: 50					



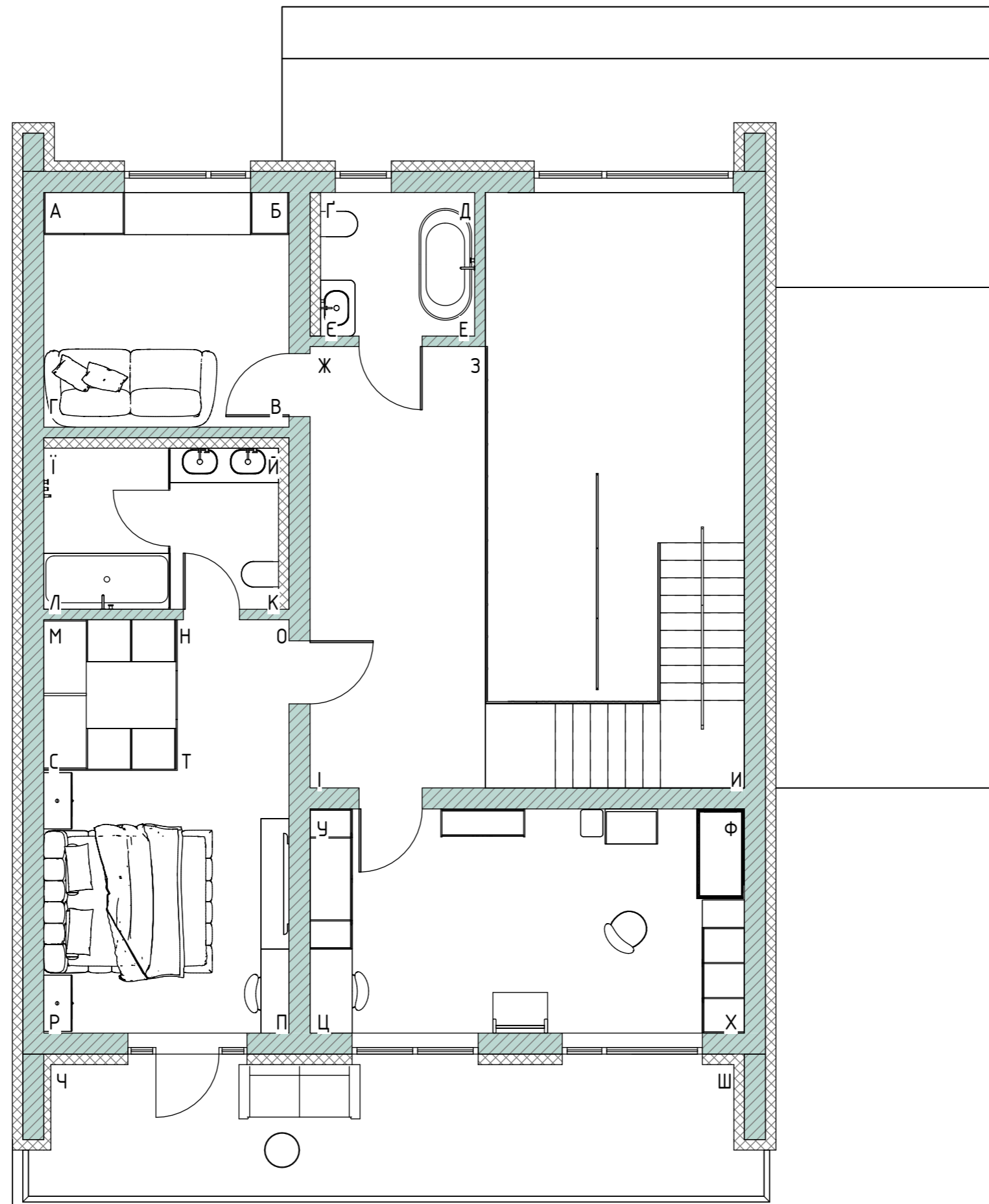
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
							Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.			ДП	35	69	Група БДс2-23		
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Розгортки декоративні перший поверх частина 1 1:50					



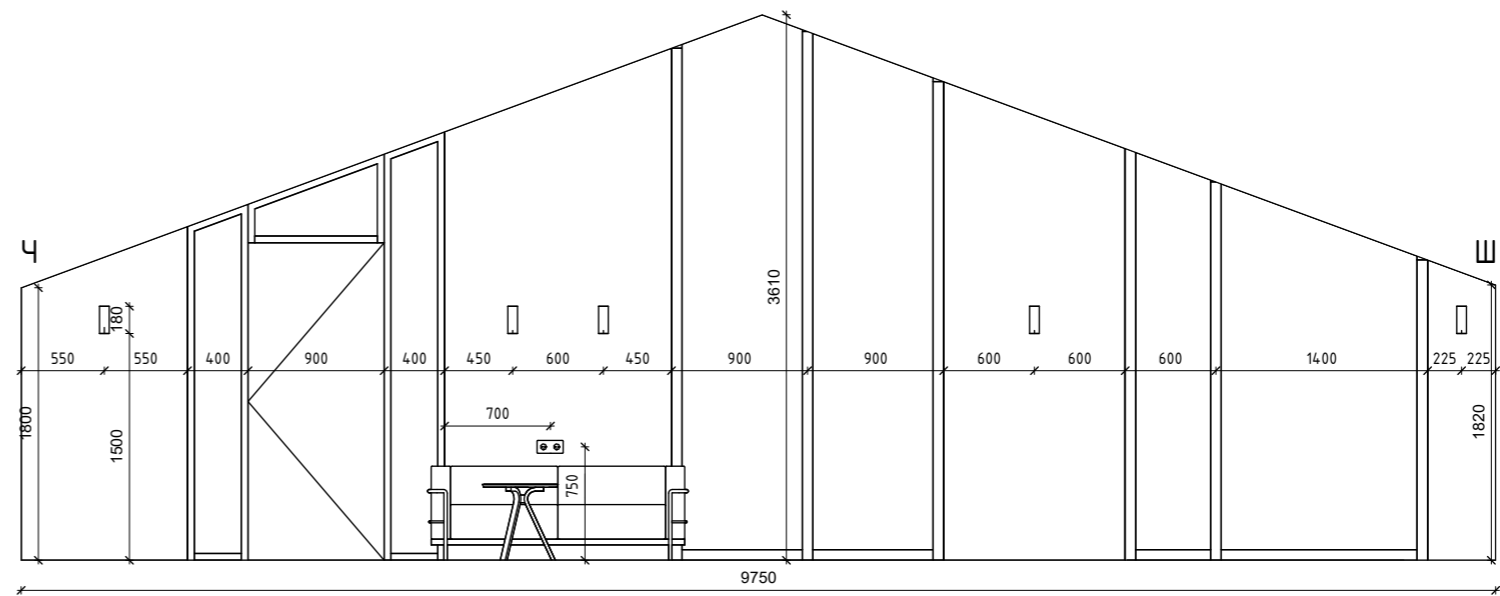
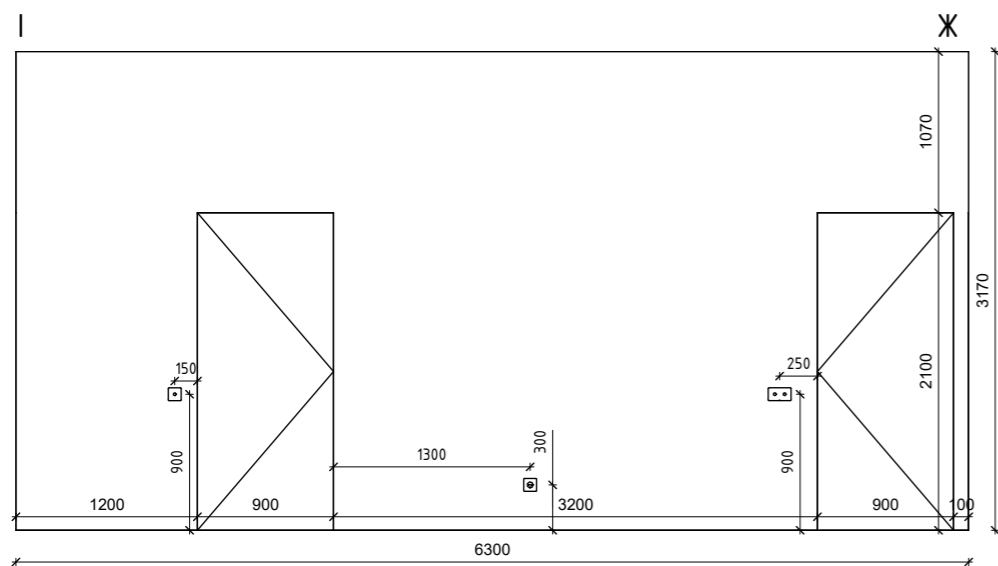
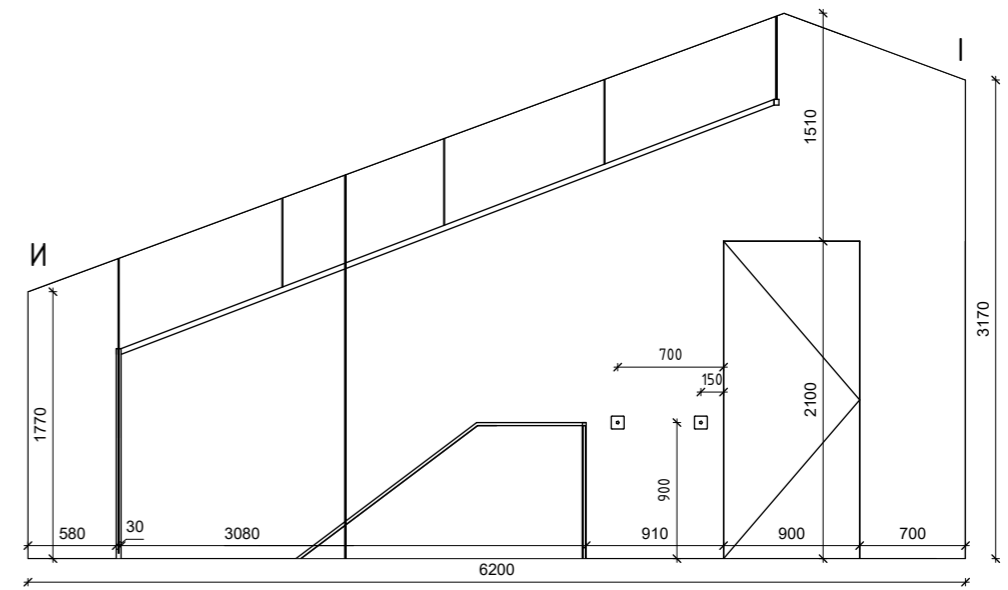
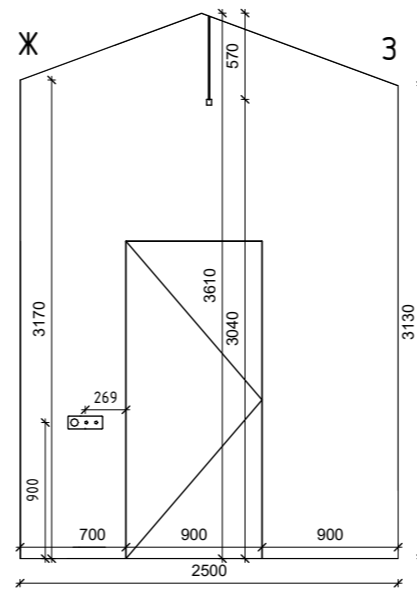
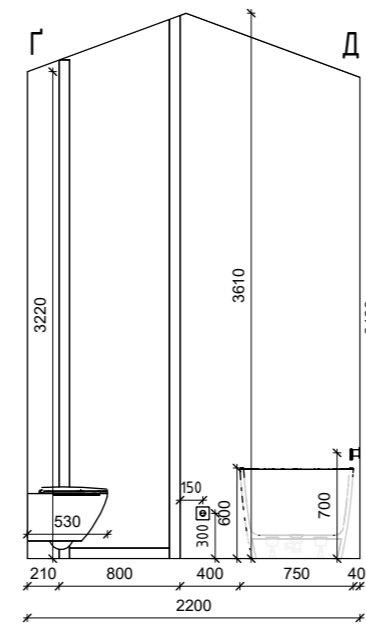
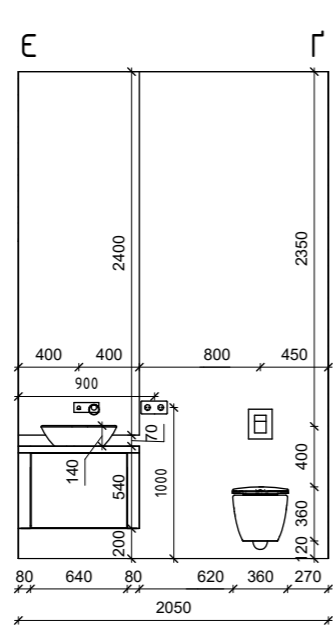
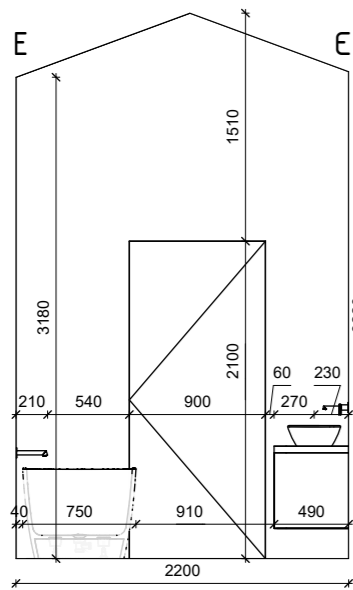
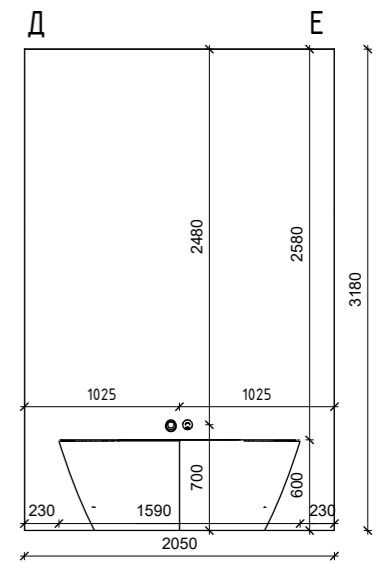
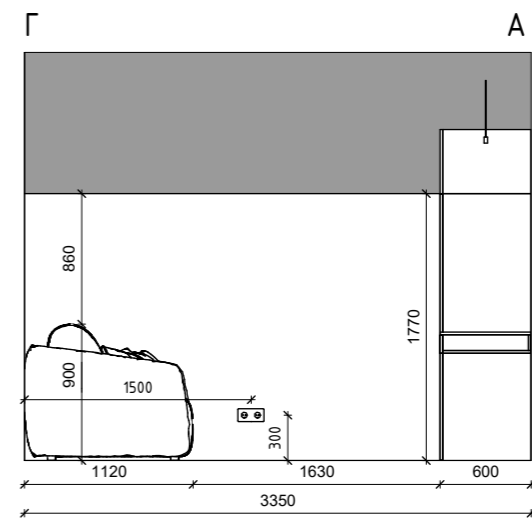
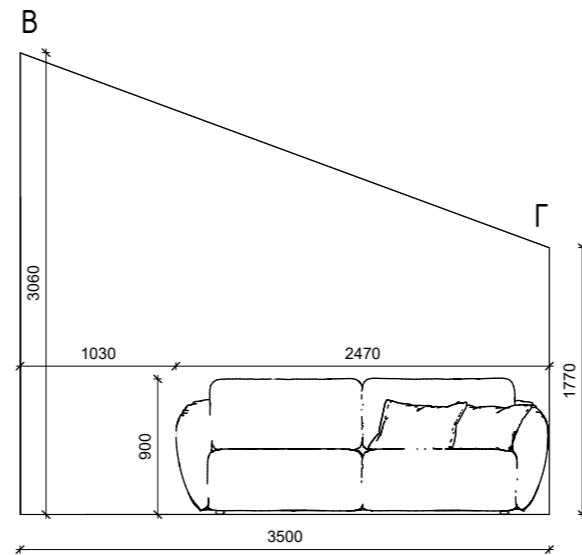
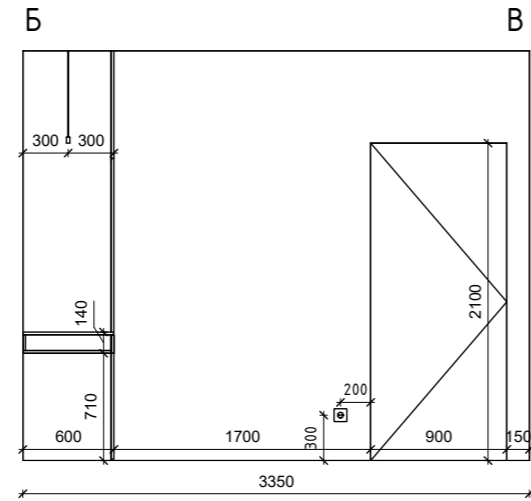
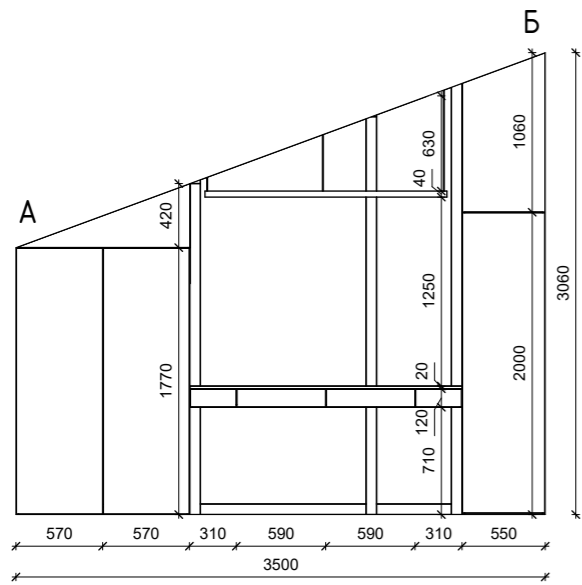
		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	36	69
				Розгортки декоративні перший поверх частина 2 1: 50			Група БДс2-23



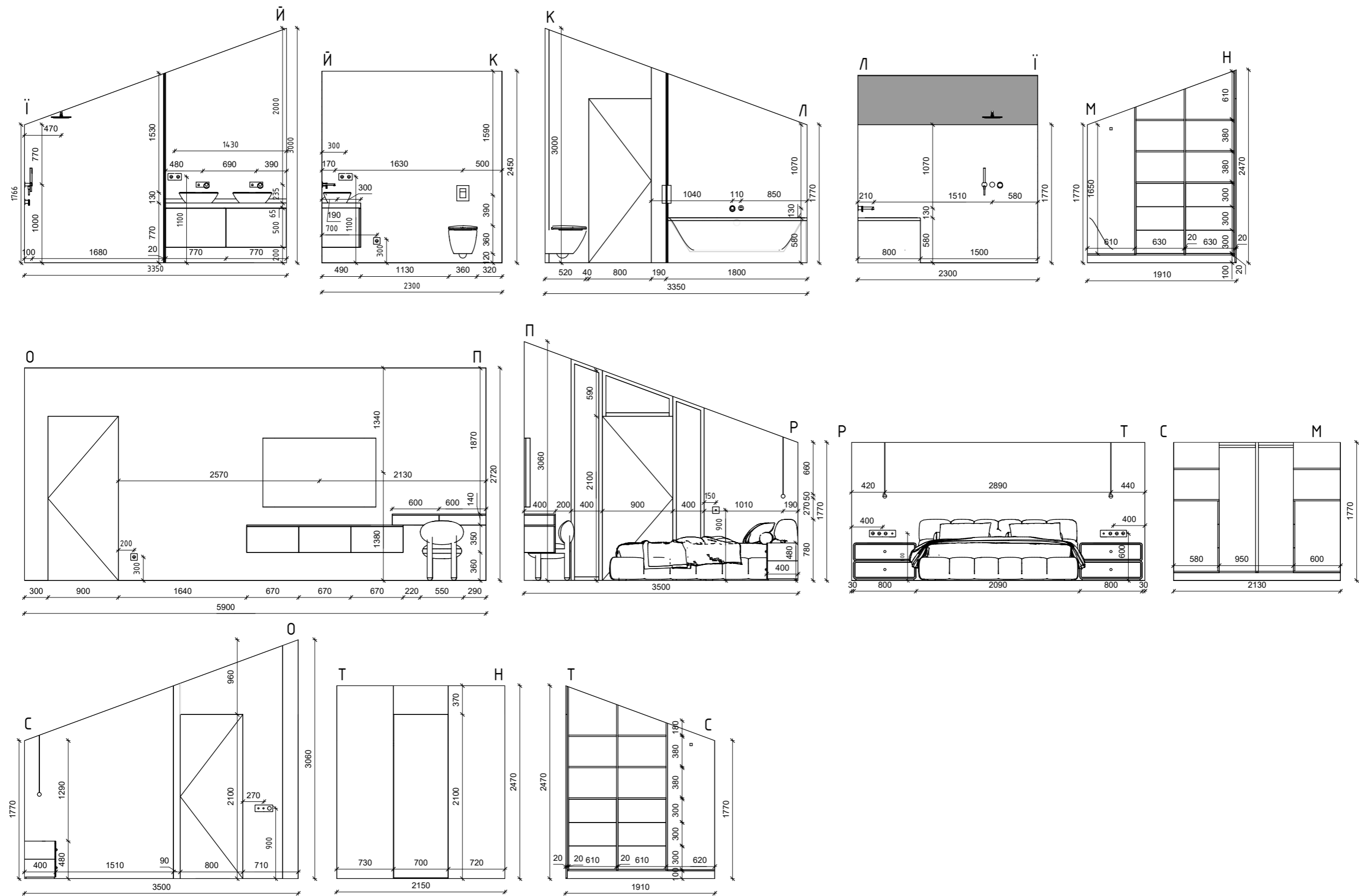
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	37	69
				Розгортки декоративні перший поверх частина 3 1: 50			Група БДс2-23



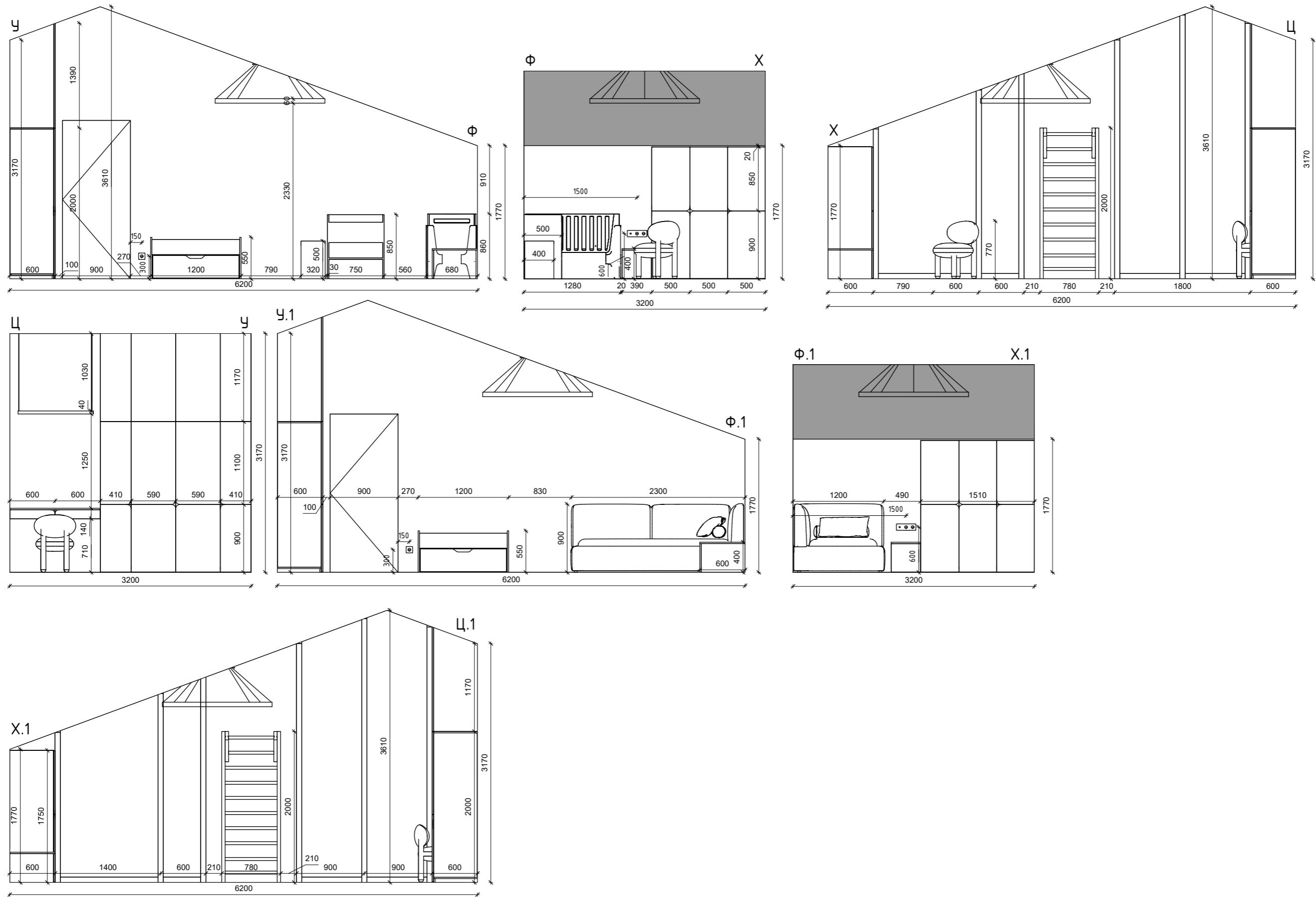
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	38	69	Група БДс2-23		
				План для розгортки другий поверх 1:50					



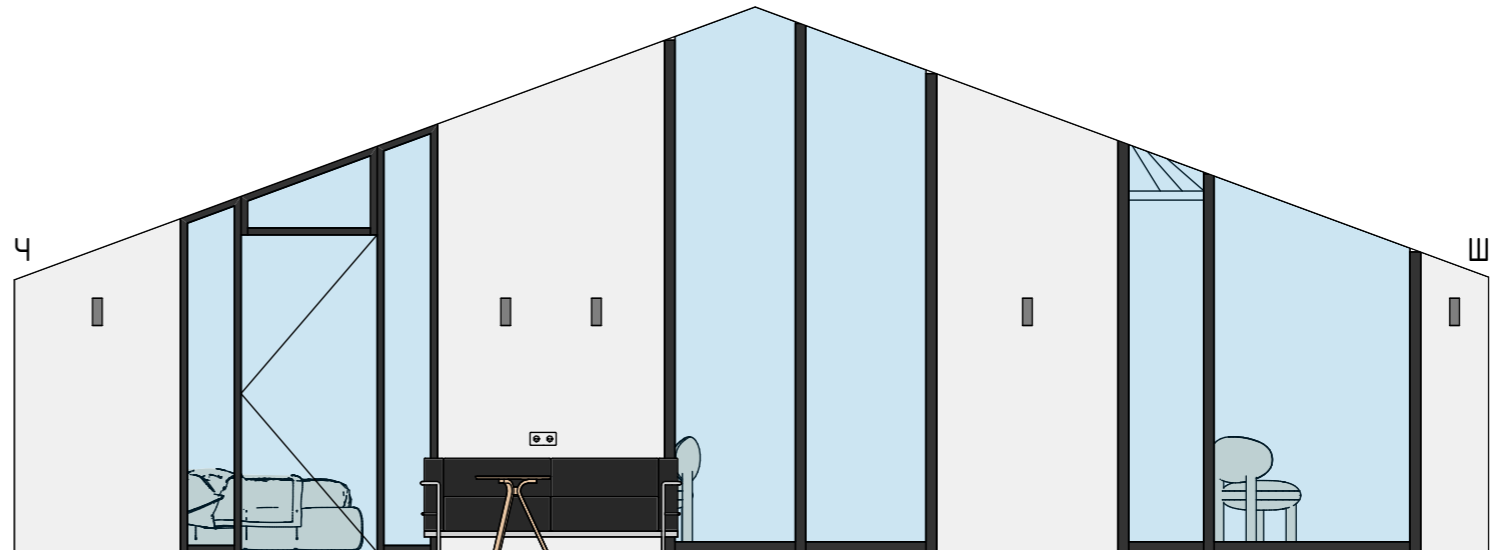
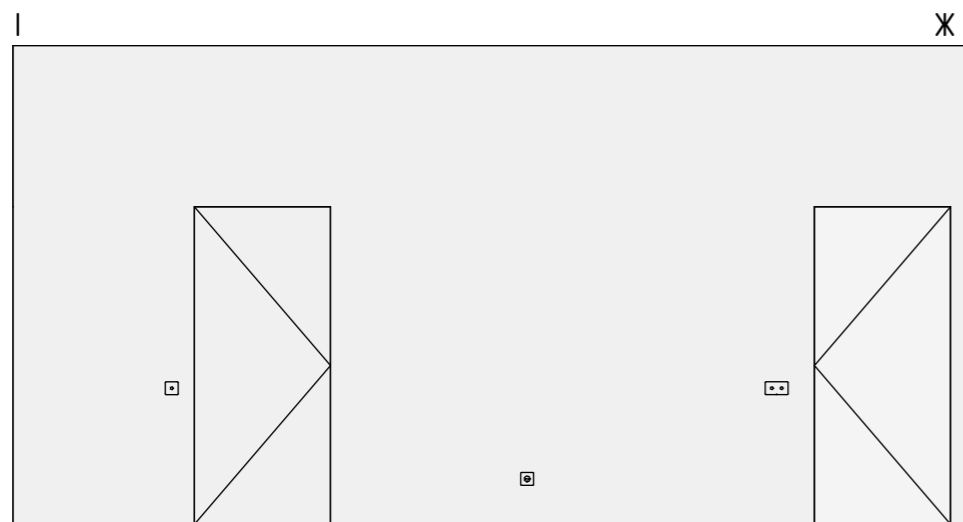
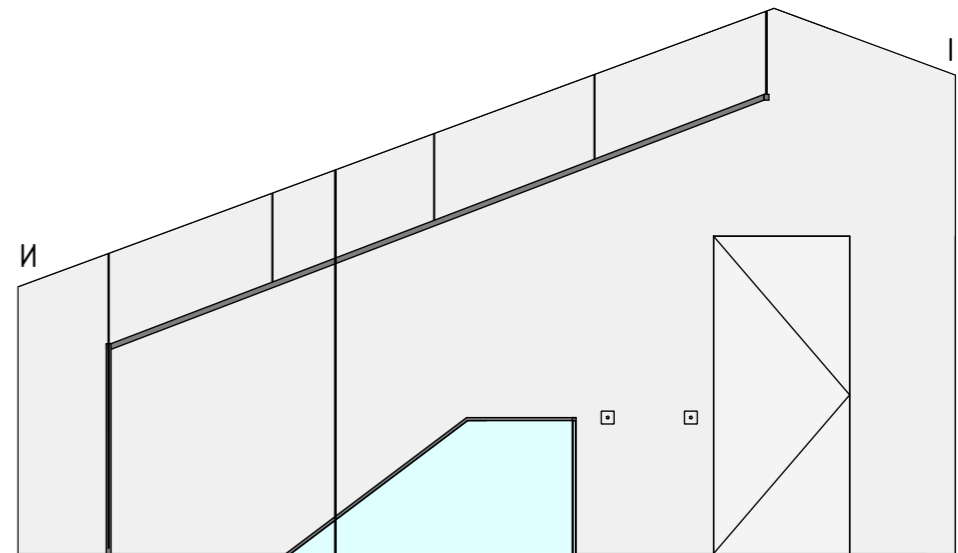
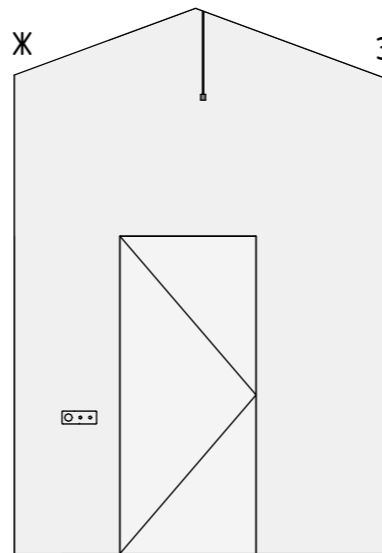
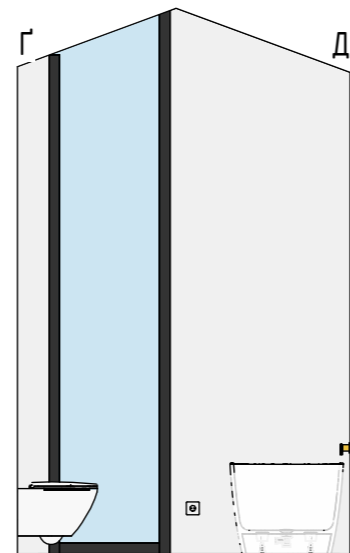
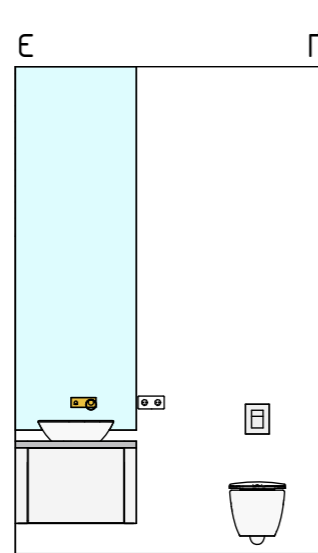
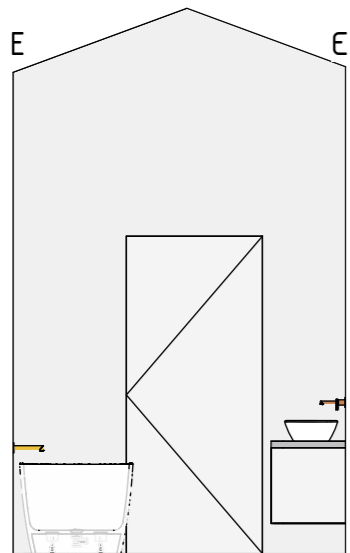
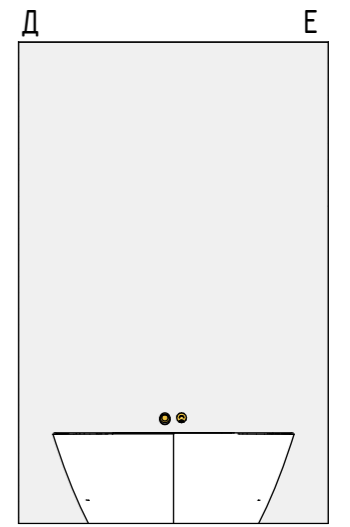
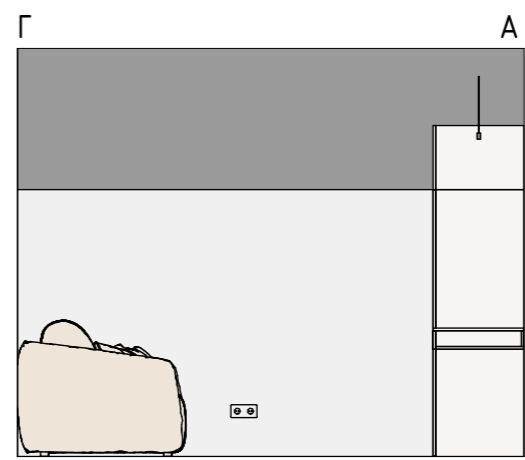
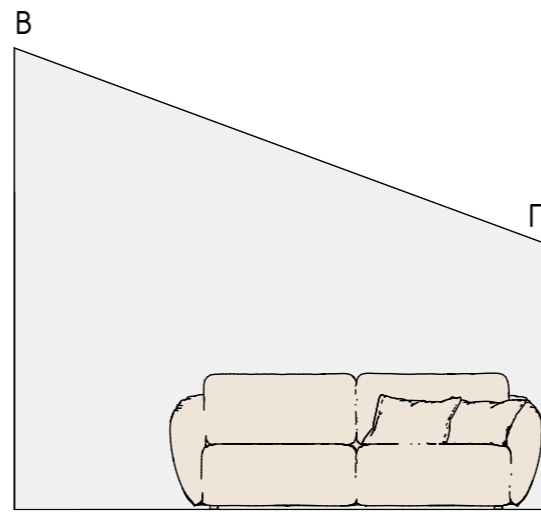
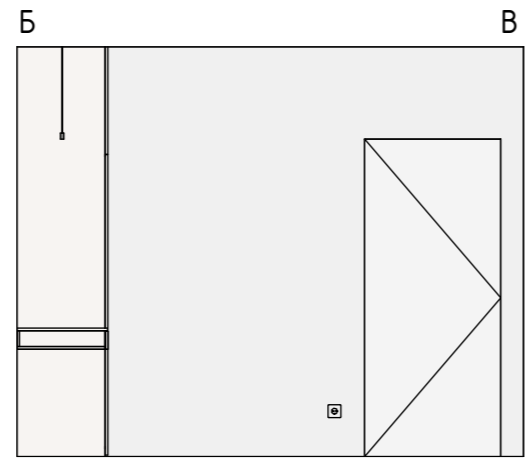
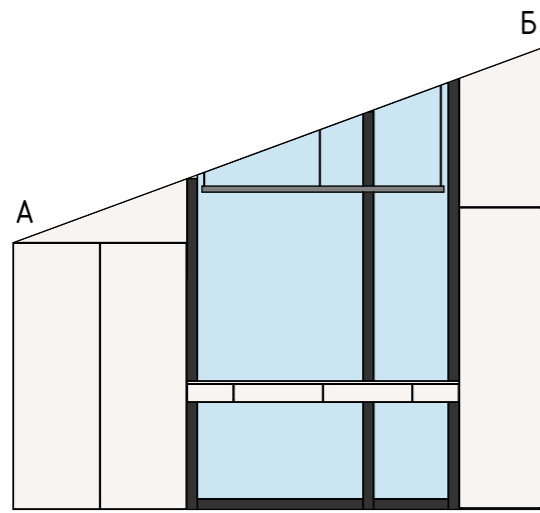
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	39	69	Група БДс2-23		
				Розгортки технічні другий поверх частина 1 : 50					



		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	40	69	Група БДс2-23		
				Розгортки технічні другий поверх частина 2 1: 50					



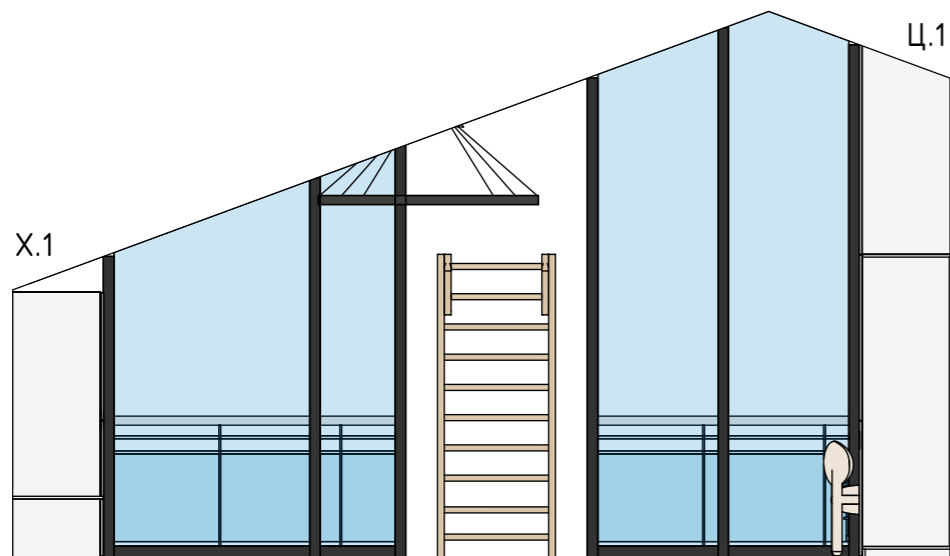
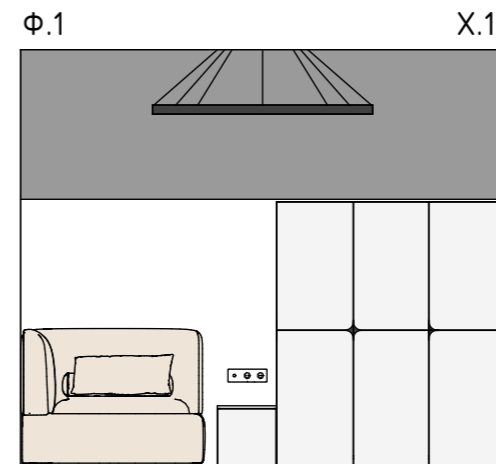
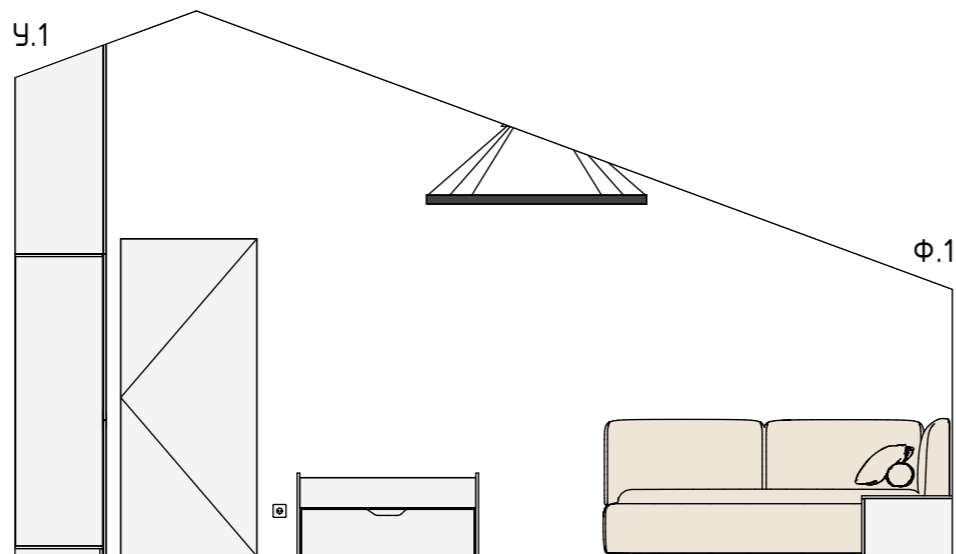
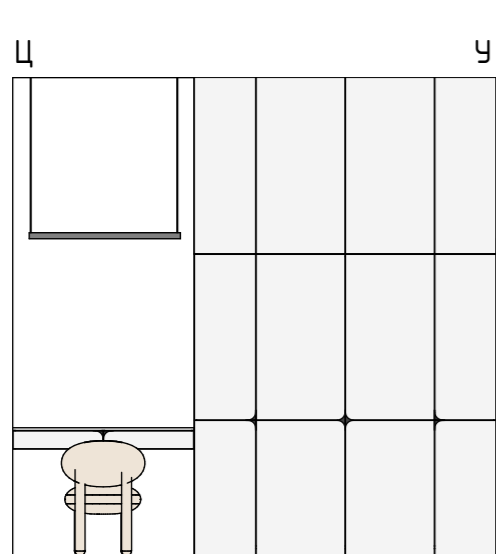
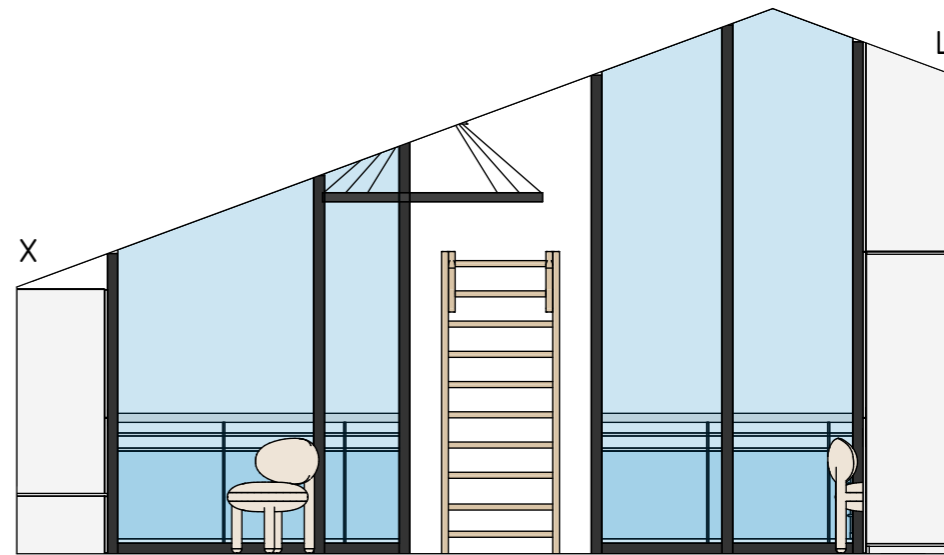
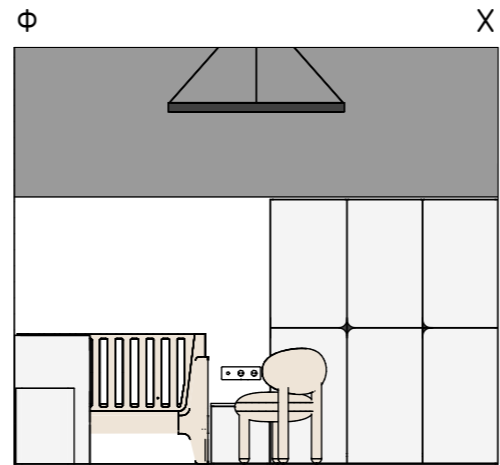
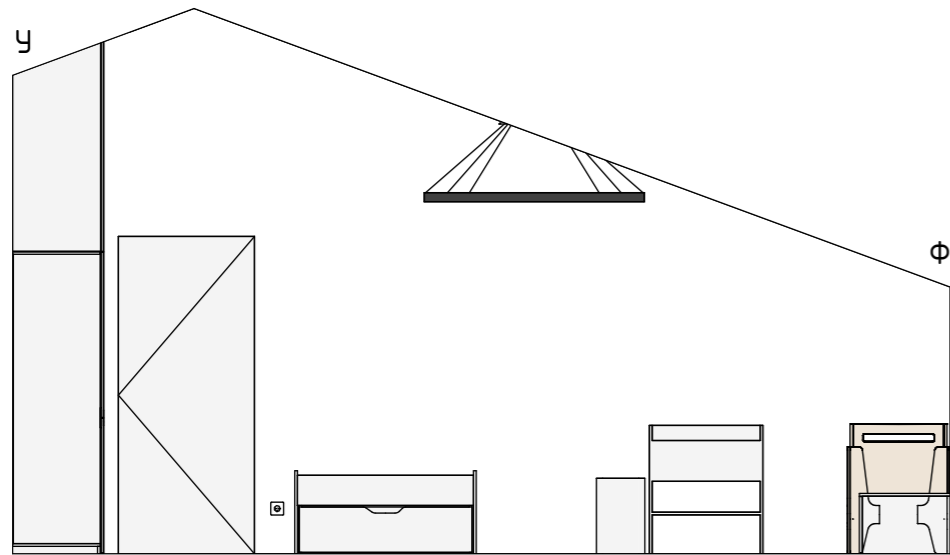
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			ДП	41	69	
				Розгортки технічні другий поверх частина 3 1: 50			Група БДс2-23



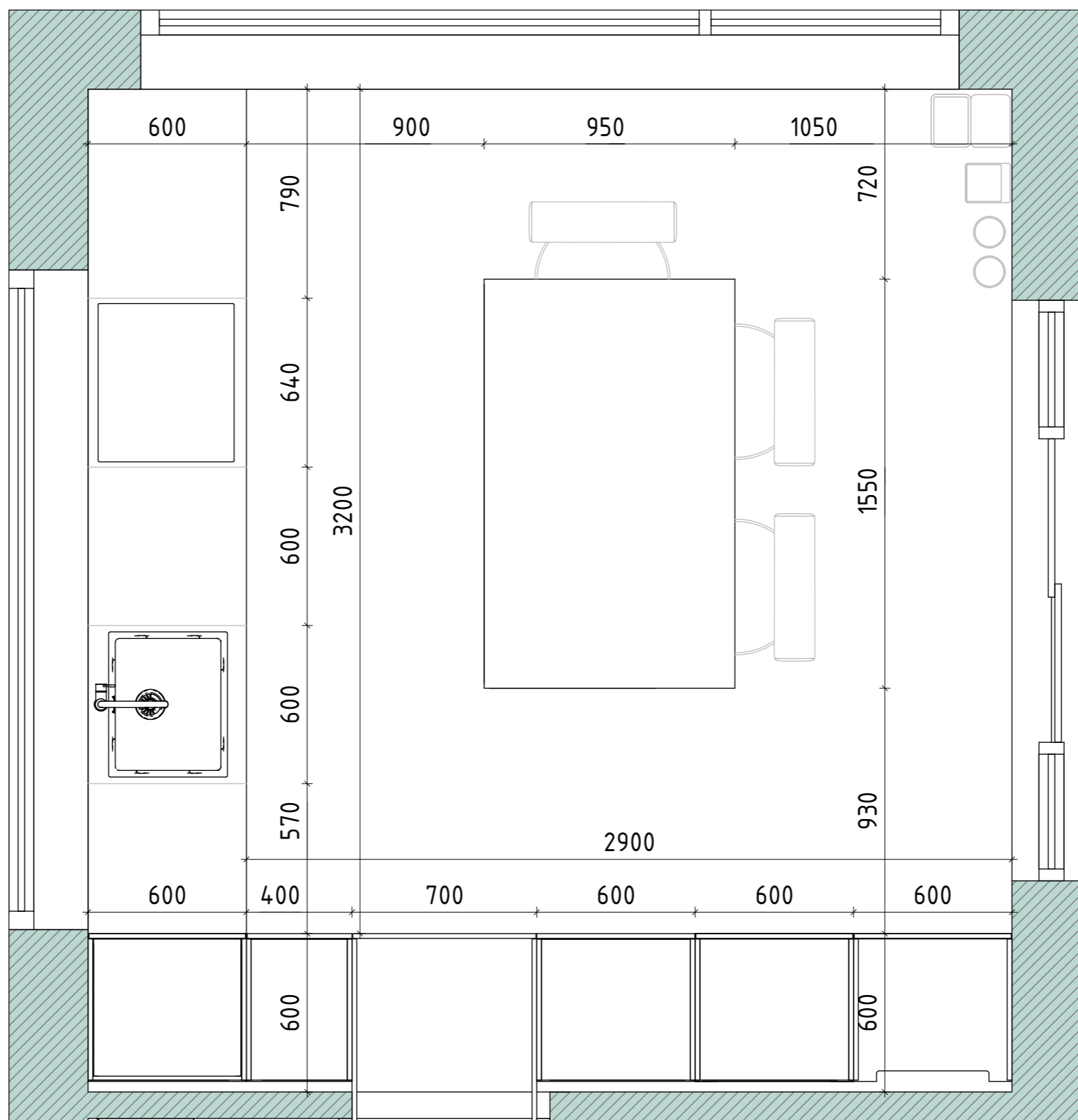
		Підпис	Дата	Проект кокетджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	42	69
				Розгортки декоративні другий поверх частина 1 1: 50			Група БДс2-23



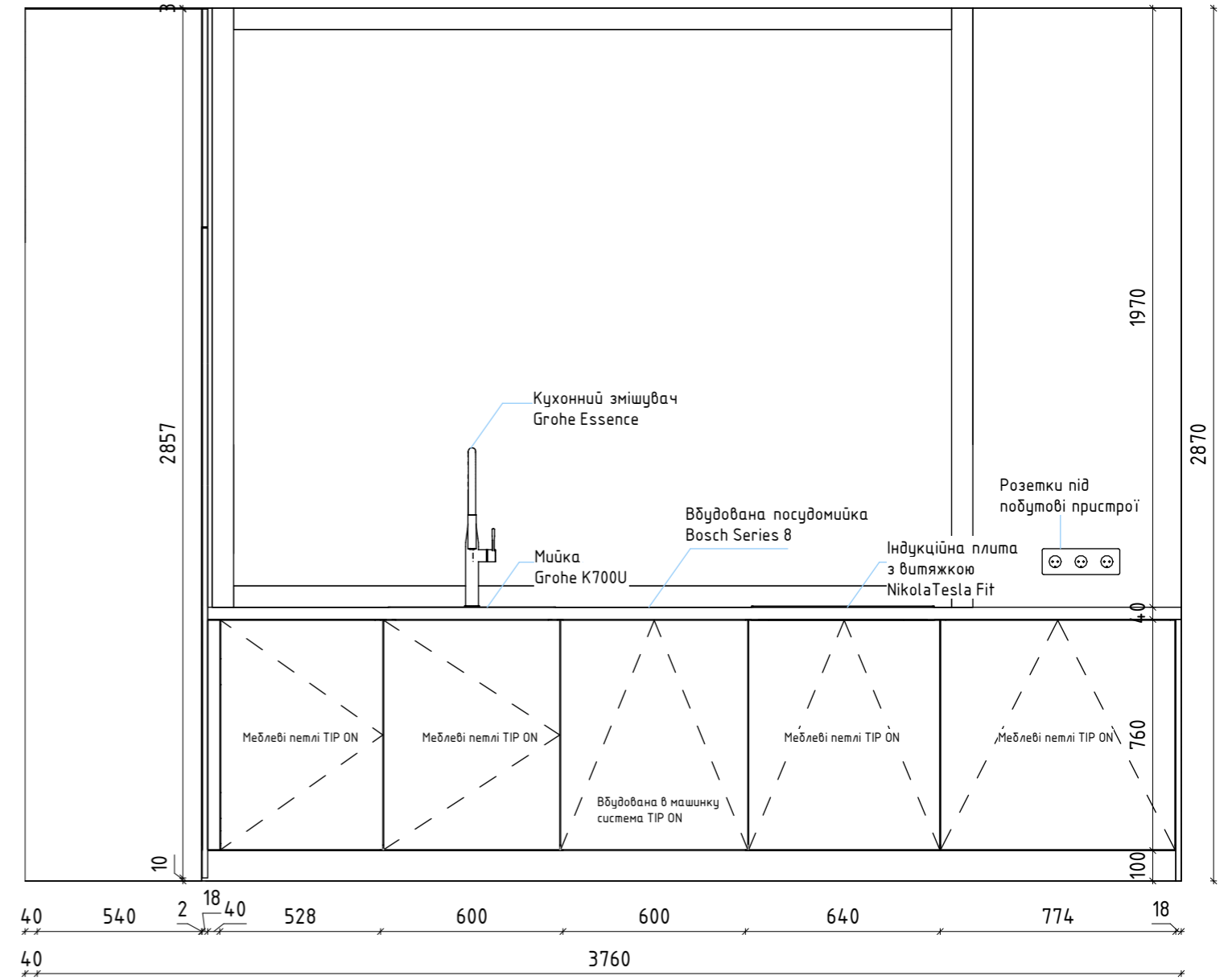
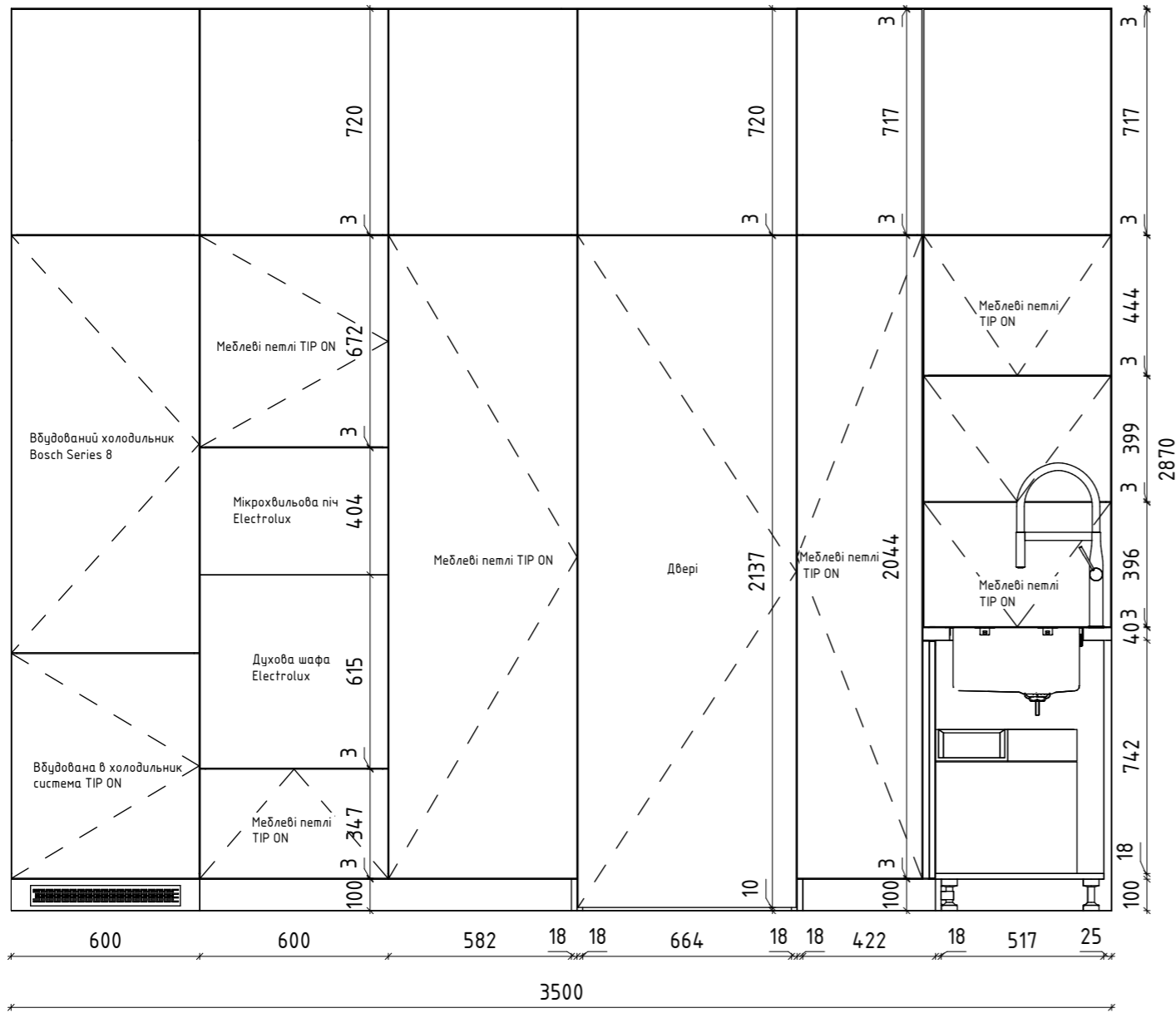
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
							Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.			Розгортки декоративні другий поверх частина 2 1:50			ДП	43	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.						Група БДс2-23		



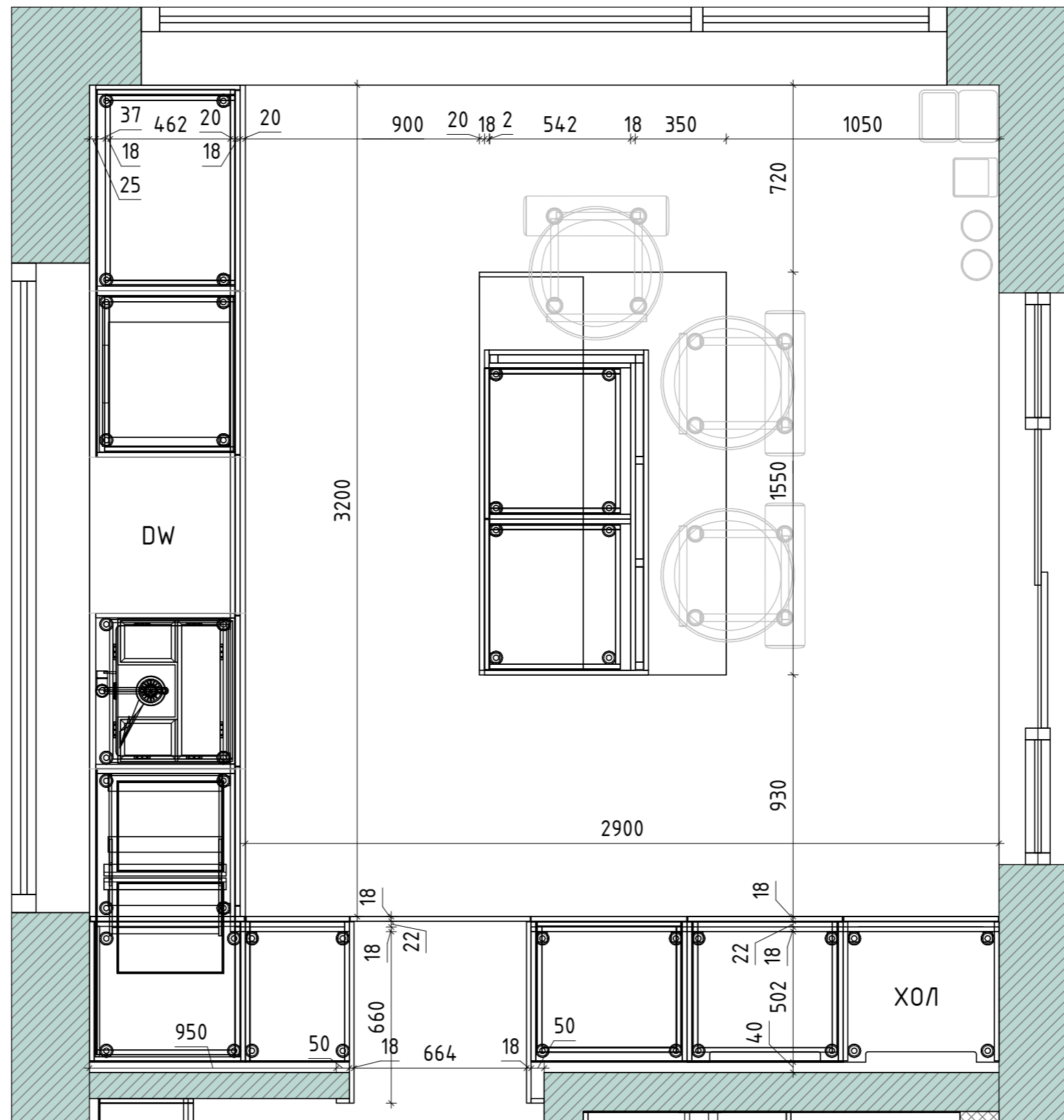
		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	44	69
				Розгортки декоративні другий поверх частина 3 1: 50			Група БДс2-23



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.			План кухні 1 : 20	ДП	45	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				Група БДс2-23		
Перевірів	Азліуллін Р. М.						

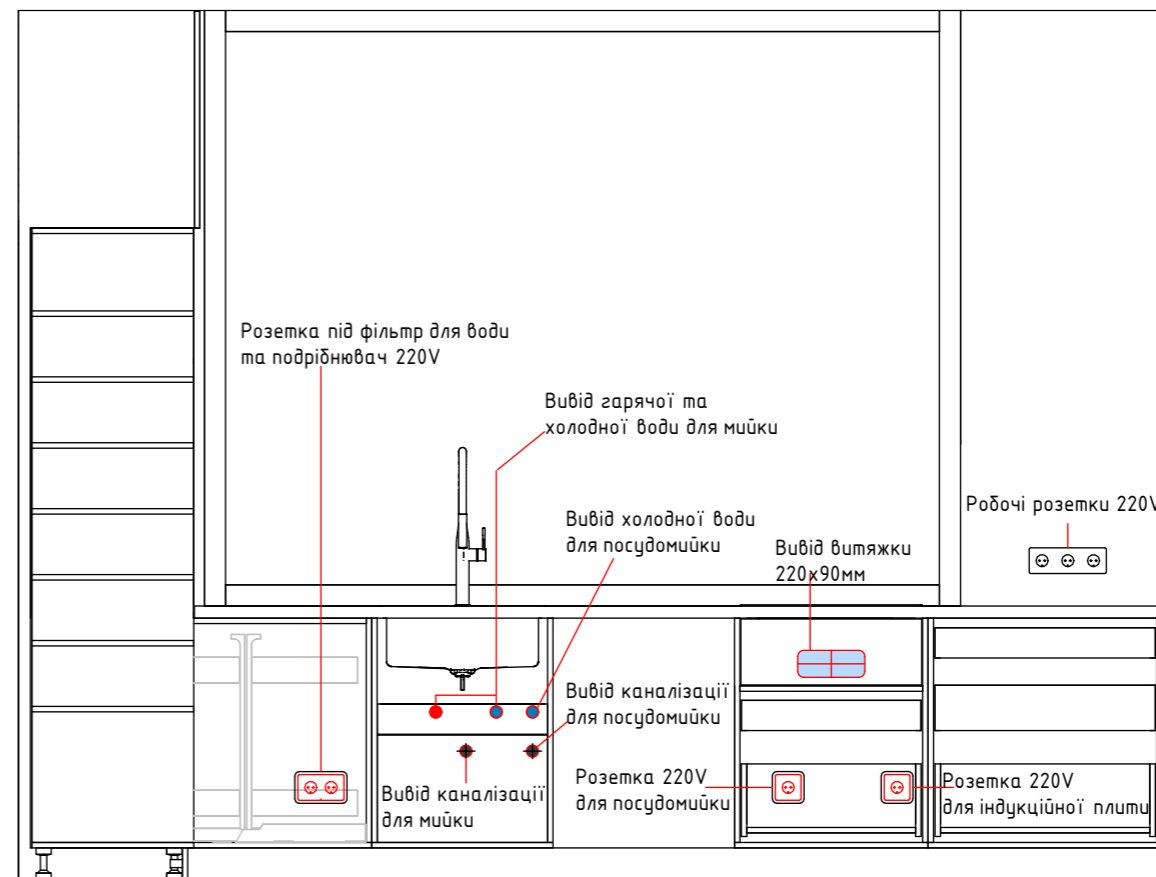
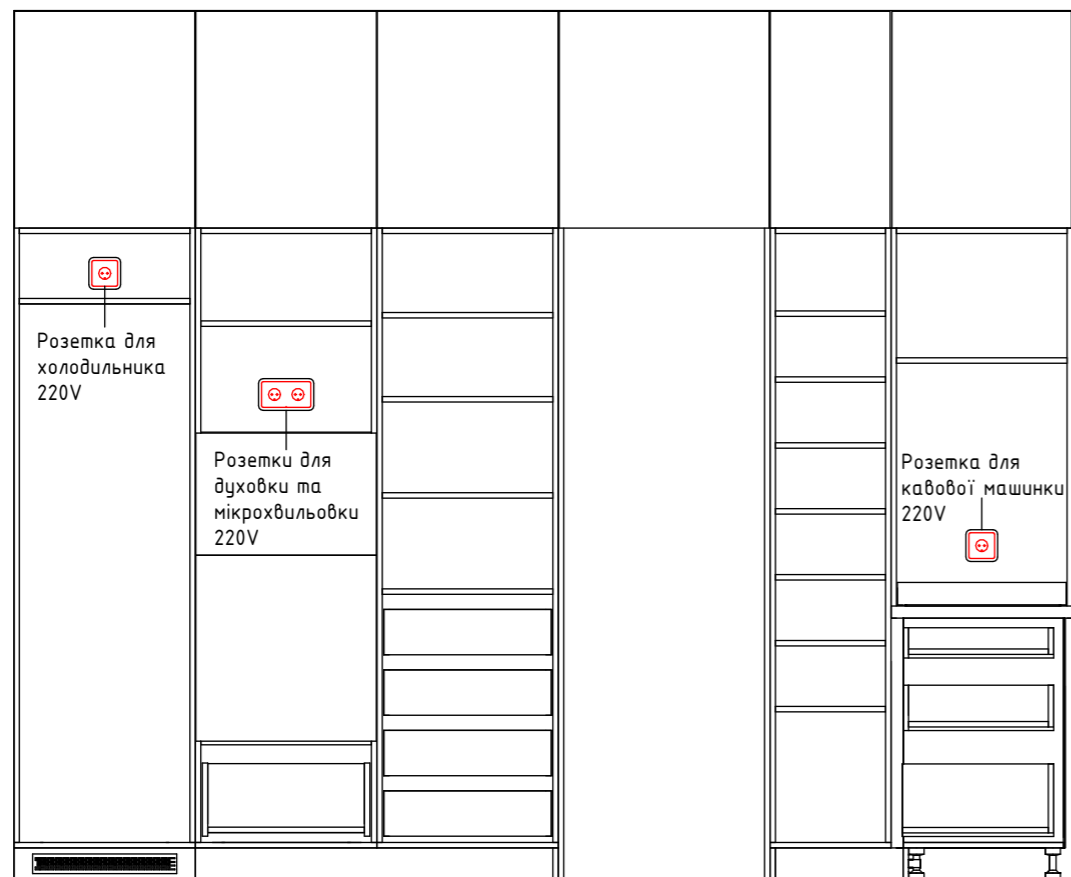
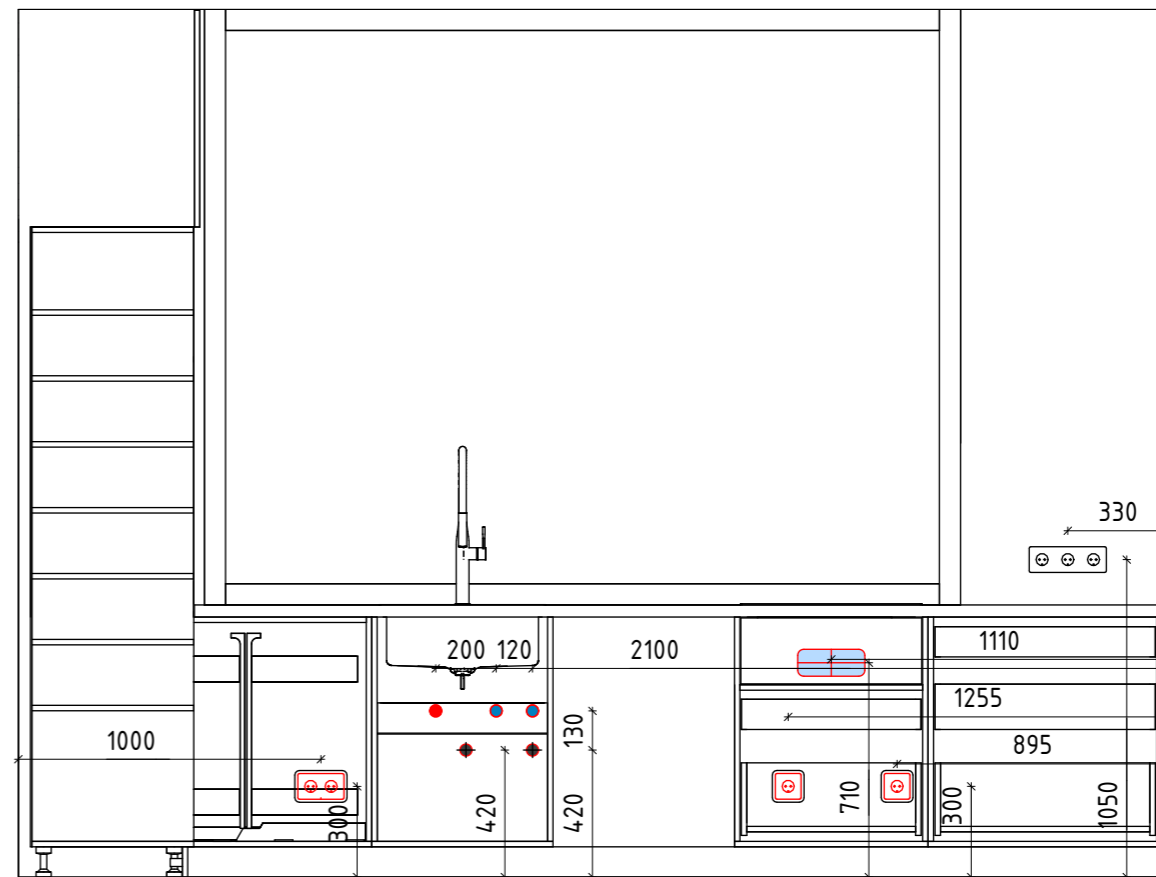
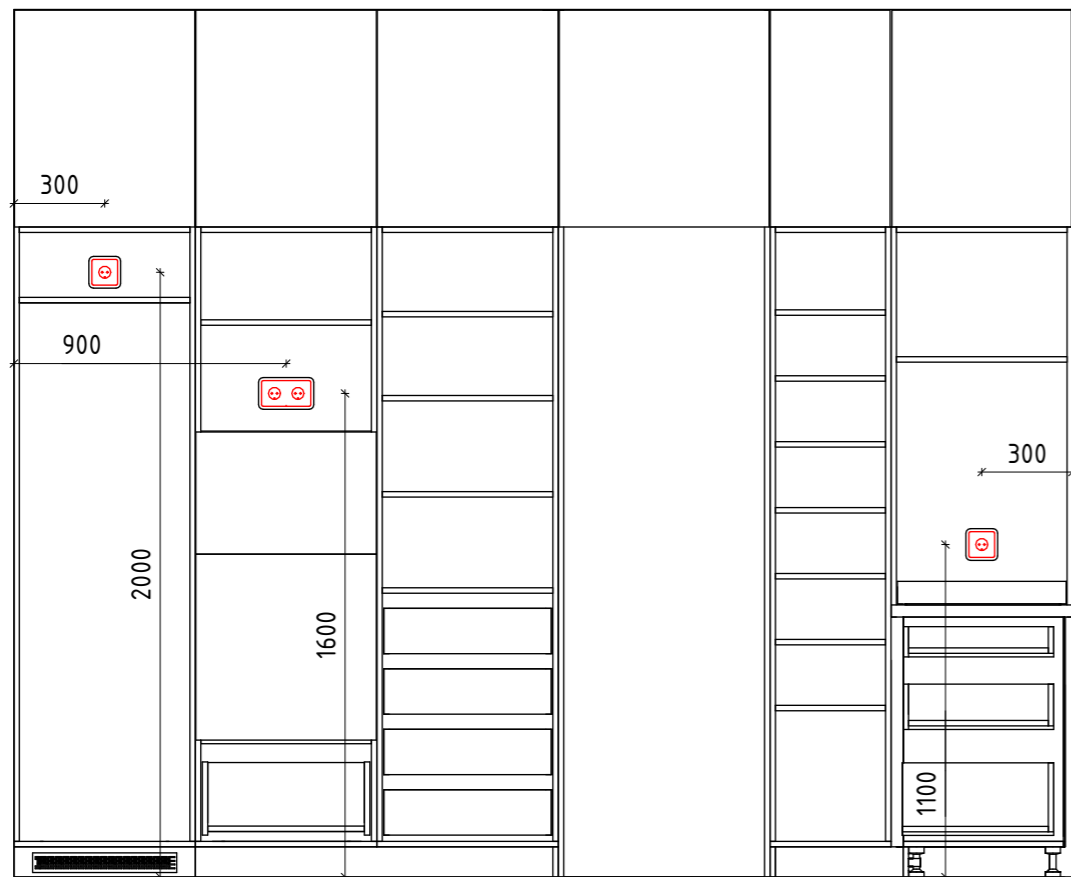


		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Розгортки кухні технічні	ДП	46	69
Перевірів	Агліцлін Р. М.			1 : 20	Група БДс2-23		



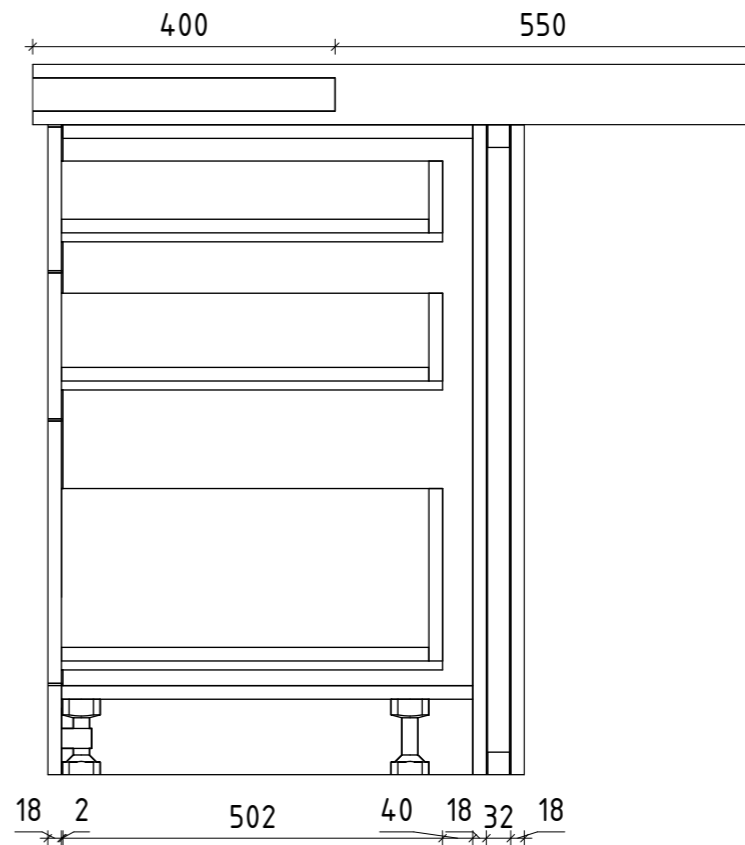
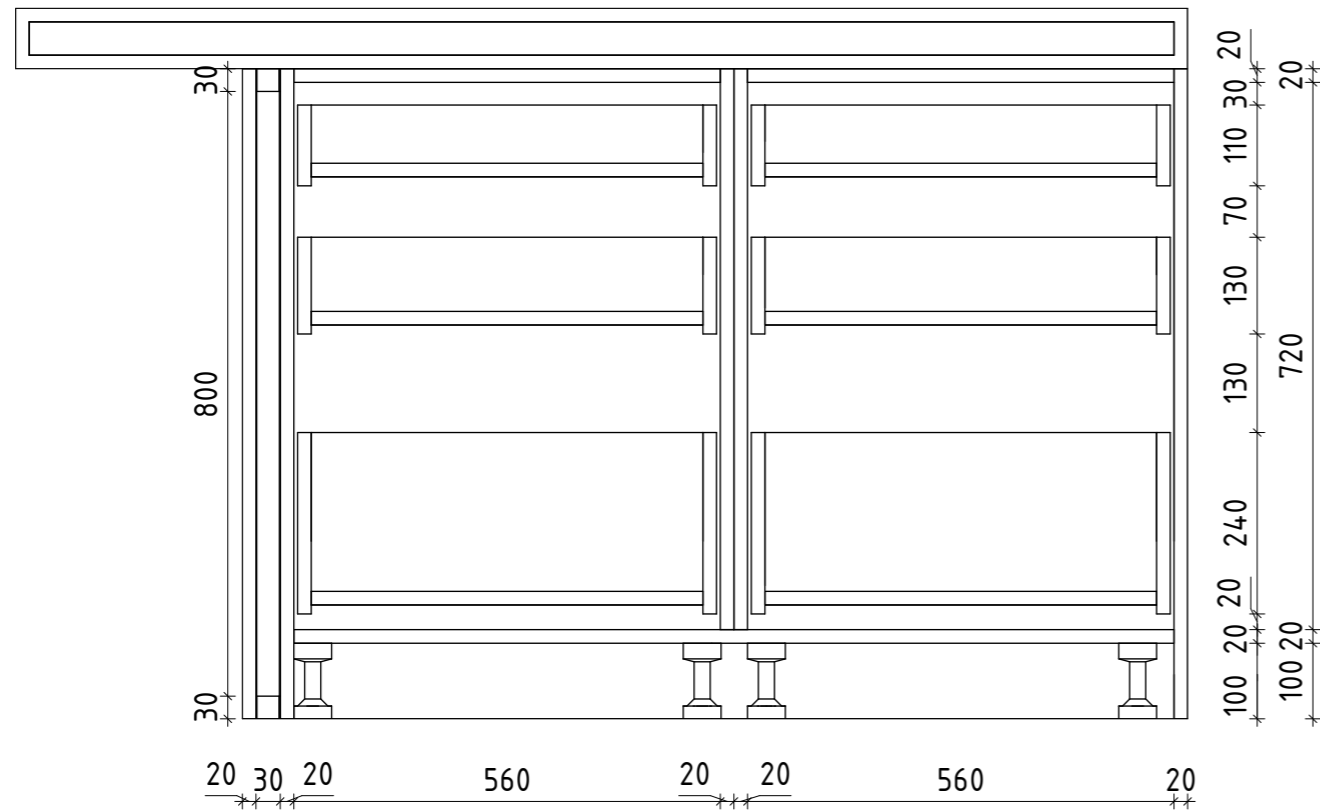
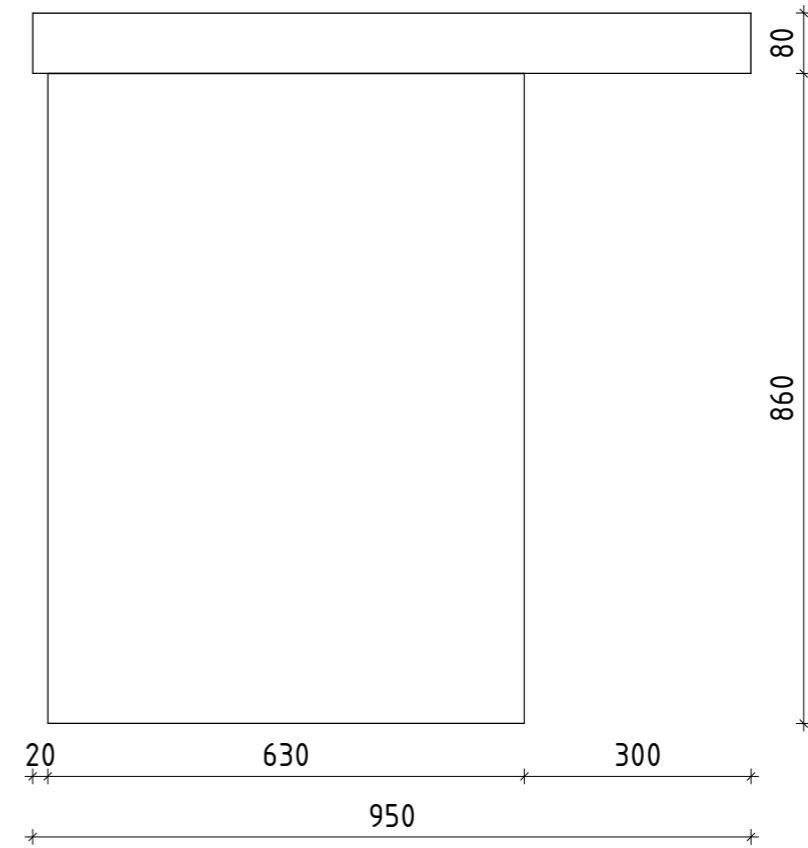
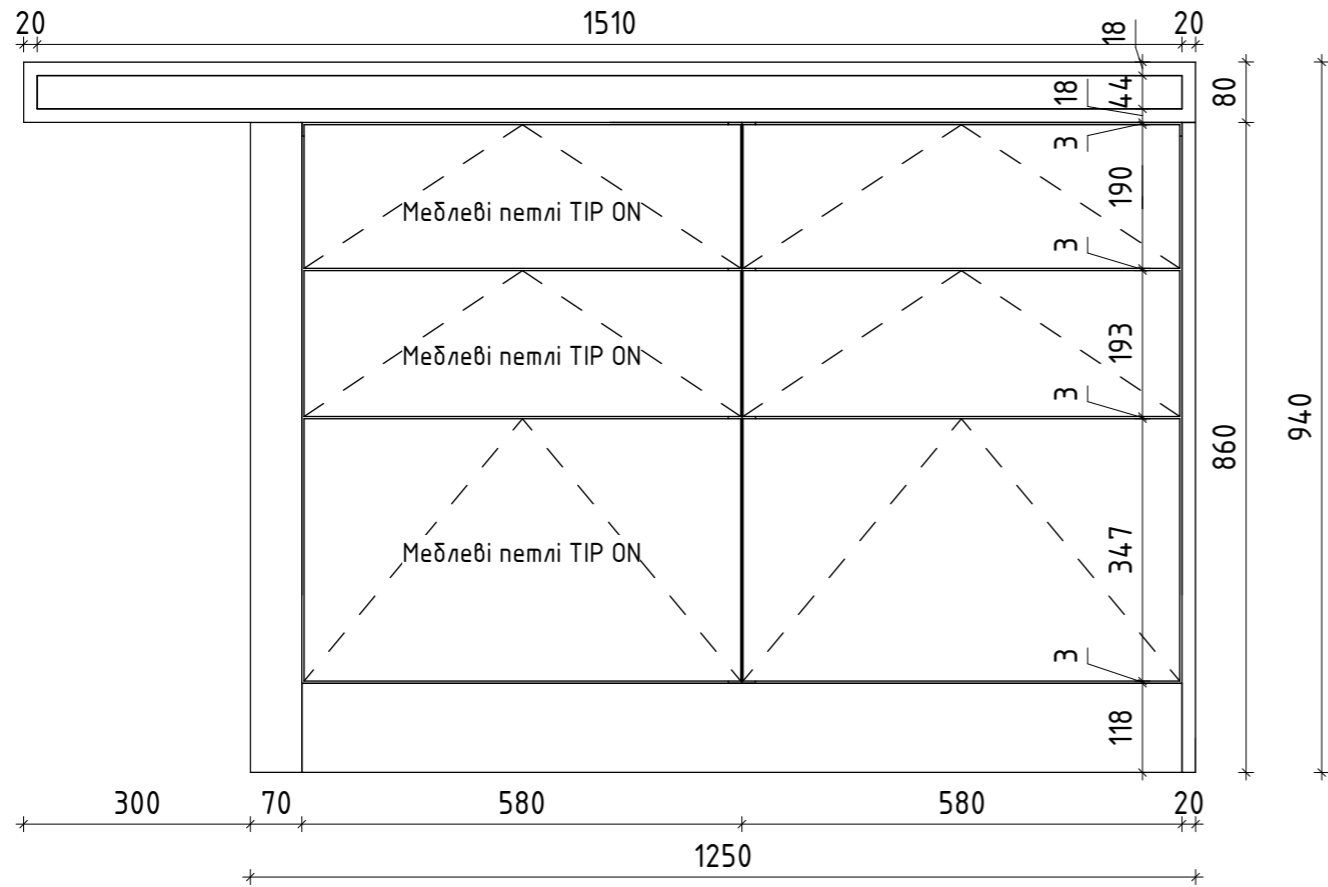
		Підпис	Дата	Проект кометджу			КНУТД		
							Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.			Розріз кухні 1 : 20			ДП	47	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.						Група БДс2-23		
Перевірів	Азліцлін Р. М.								



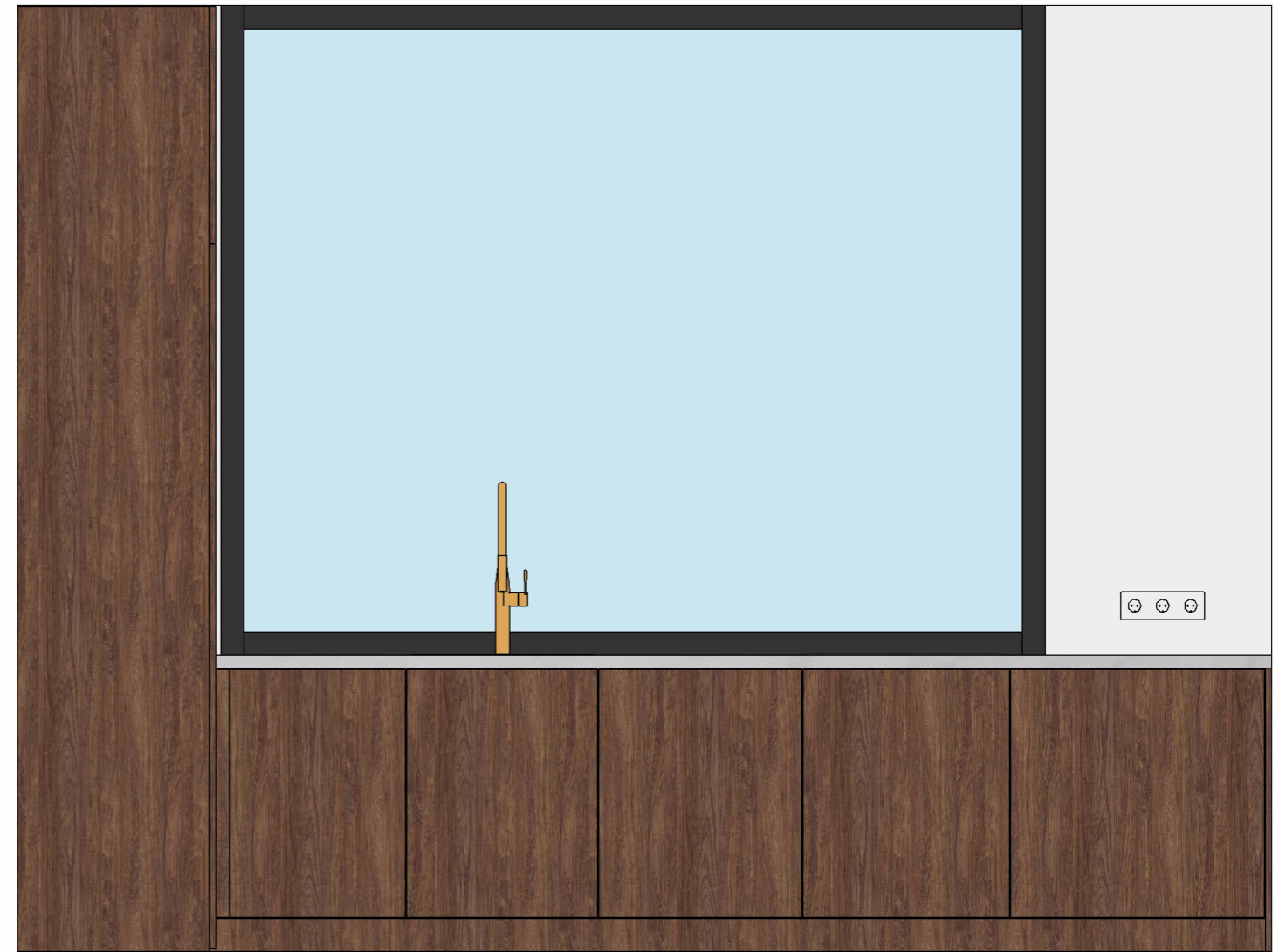


Примітки:  
 - всі розетки з вологозахистом та заземленням;  
 - розташування уточнити на місці;

		Підпис	Дата	КНУТД		
Проект кометджу				Стадія	Аркуш	Аркушів
				ДП	49	69
Виконала	Шроль В. Ю.			Електроточки та сантехнічні виводи кухні 1 : 25		
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.					
Перевірів	Агліуллін Р. М.					



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	50	69
Перевірив	Азліцлін Р. М.			Креслення острова 1 : 10	Група БДс2-23		

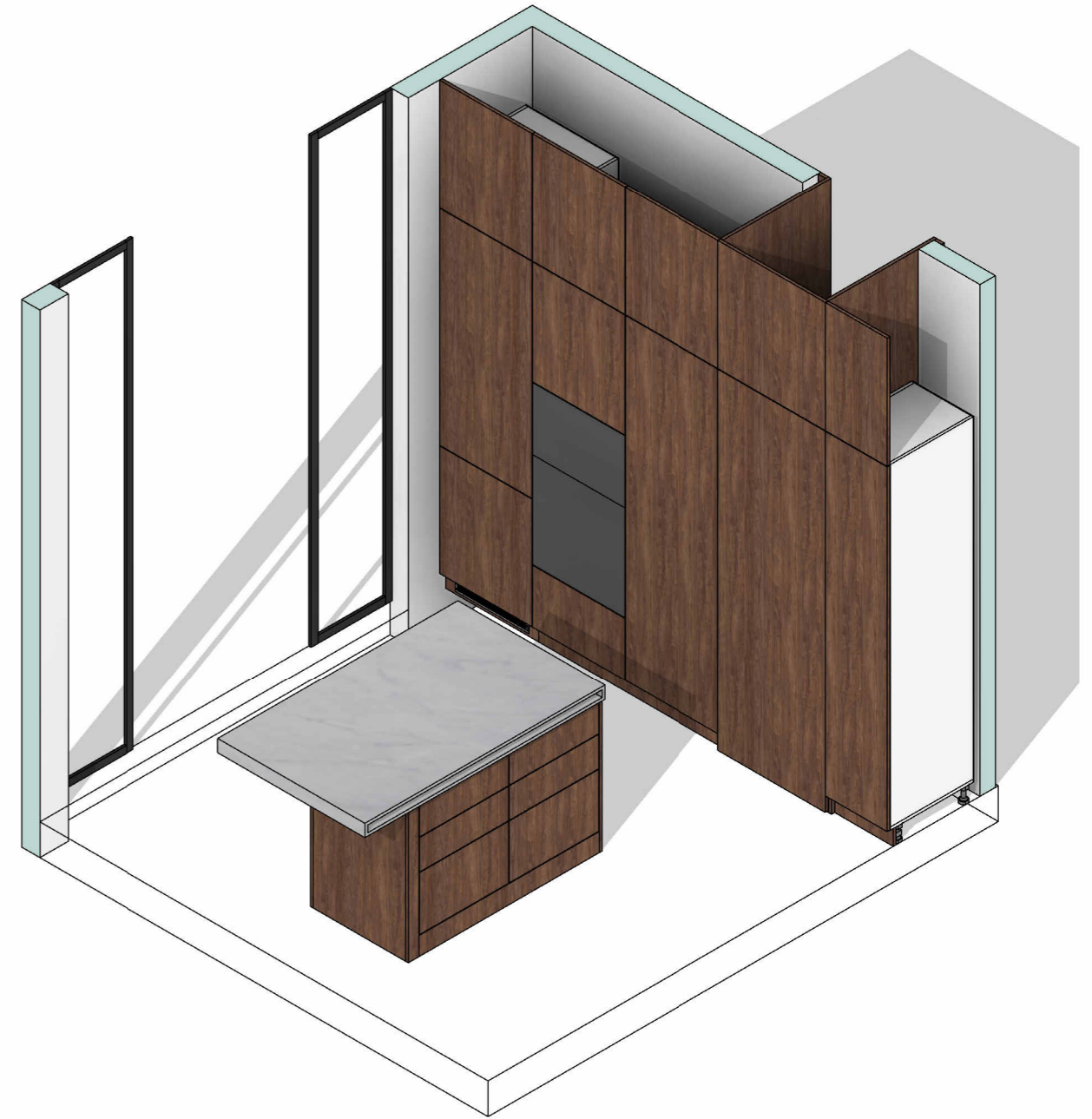
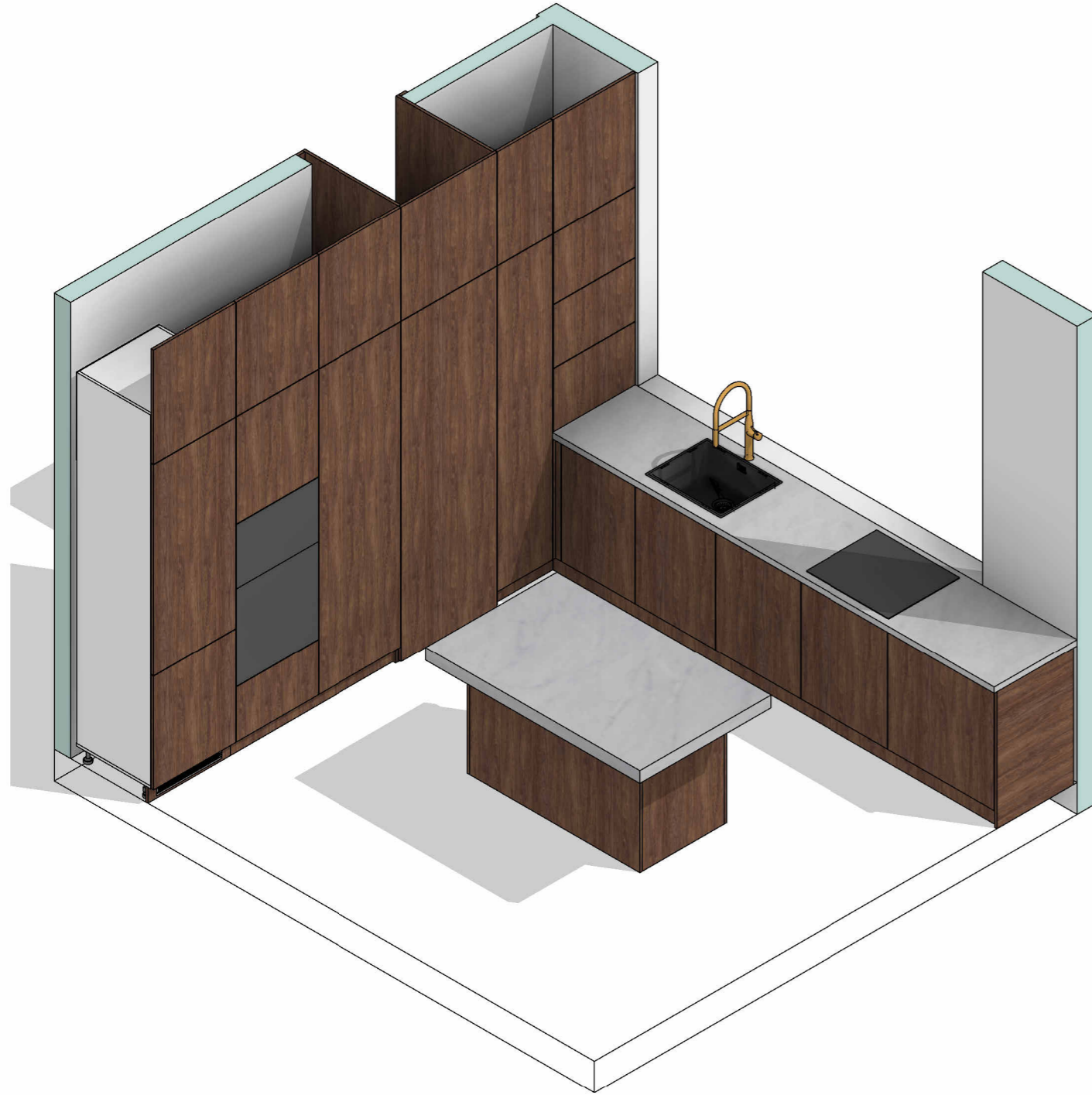


Специфікація матеріалів		
Фасад, зовнішній корпус кухні та острова	ДСП Kronospan Морське дерево вінтаж	 2800x2070x18 мм
Корпус	ДСП Kronospan Білий/Білий корпусний	 2800x2070x18 мм
Стільниця кухні	ARPA 3281 R вологостійка	 4200x600x40мм
Стільниця острова (2 стільниці + HPL-пластик)	ARPA 3281 R вологостійка + HPL-пластик Агра 3281	 4200x600x40мм

Примітки:  
 - детальна інформація матеріалів, гарнитури та техніки розглянути на листку "Специфікація матеріалів кухні",  
 "Специфікація техніки та гарнітури кухні";



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	51	69
Перевірів	Азліуллін Р. М.			Розготки кухні декоративні 1 : 20	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.			Ізометрія кухні 1 : 30	ДП	52	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				Група БДс2-23		
Перевірів	Азліцлін Р. М.						



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	53	69
Перевірів	Азліуллін Р. М.			Візуалізація кухні	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	54	69
Перевірів	Азліцлін Р. М.			Візуалізація кухні ніч	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	55	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Візуалізація кухні атмосферне	Група БДс2-23		
Перевірів	Азліцллін Р. М.						



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	56	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Візуалізація вітальні А	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	57	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Візуалізація вітальні А ніч	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	58	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Візуалізація вітальні Б	Група БДс2-23		



		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	59	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Візуалізація вітальні Б ніч	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
1	Шафа-гардероб з консольним столиком (передпокій)	2870, 3200, 600	1	Індивідуальне виготовлення
2	Технічна шафа з нішами для пральної та сушильної машин	2870, 3200, 600	1	Індивідуальне виготовлення
3	Підвісна тумба під умивальник (технічна кімната)	600, 600, 480	1	Індивідуальне виготовлення
4	Лапомийка для собак	220, 600, 480	1	Індивідуальне виготовлення
5	Серверна шафа Evoline 42U	1972, 600, 600	1	3977 Estep
6	Гібридний інвертор SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	638, 237, 408	1	Deye
7	Акумулятор для інвертора Must 5 LiFePO4	400, 145, 580	2	414920070 Must
8	Електричний котел Protherm Ray (Скат)	740, 310, 410	1	0010023676 Protherm
9	Бойлер Atlantic Steatite Elite VM 100 D400S-2-BC	971, 455, 433	1	70239087 Atlantic
10	Вбудована дошка для прасування	1200,30, 380	1	32921 Україна
11	Робот-пилосос миючий Dreame Bot L10s Ultra Gen 3 White	457, 340, 590	1	RLL53SE-wh Dreame
12	Electrolux EP71AB14UG 700 Бездротовий пилосос	-	1	EP71AB14UG Electrolux
13	Шафа-гардероб (тактичний гардероб)	Див. креслення меблів	1	Індивідуальне виготовлення
14	Сейф зламостійкий CLE I.55.Fingerprint BLACK	550,300, 385	1	GRIFFON
15	Сейф збройовий GD.700.E.T	1460, 293, 660	1	GRIFFON
16	Стелаж побутовий із вбудованою технікою	2870, 2100, 400/600	1	Індивідуальне виготовлення
17	Морозильна камера вбудована EUN7NE18S Electrolux	1772, 549, 546	1	208144 Electrolux
18	Підвісна тумба під умивальник (гостовий санвузол)	600, 800, 490	1	Індивідуальне виготовлення

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	60	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 1	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
19	Умивальник BOWL LUA	155, 500, 350	4	H8120830001091 LAUFEN
20	Чорний Гігієнічний душ Volle SISTEMA L	100, 160, 80	1	1511.160104 Volle
21	Робот туалет Litter-Robot® 4	749, 686, 559	1	Litter-Robot
22	Настінний унітаз LUA	345, 520, 360	1	H8200800000001
23	Шафа (спортивний зал)	2870, 1000, 450	1	Індивідуальне виготовлення
24	Стійка під гантелі (для набору з 6 пар) InterAtletikGym ST401	751, 1532, 628	1	ST402
25	Бігова доріжка MaxxPro F90	1480, 2016, 950	1	80877987 MaxxPro
26	Мультистанція Toorx Multifunction Station MSX 50 (MSX-50)	2020, 1750, 1050	1	Toorx
27	Садовий диван Butterfly (модульний)	600, 4020, 1930	1	B&B Italia
28	Стіл Take&live STA01	300, 580, 780	1	Take&live
29	Стіл Mirto Outdoor	730, 1600, 900	1	B&B Italia
30	Стілець Husk Outdoor	860, 600, 600	6	B&B Italia
31	Модульна кухня на вулицю	900, 1650, 600	1	Індивідуальне виготовлення
32	K700U Мийка з нержавіючої сталі зі зливом	200, 550, 450	2	31574AL1 Grohe
33	Grohe Essence Одноважільний змішувач для раковини S-Size	174, 116, 63	1	24171GL1 Grohe
34	Змішувач для умивальника Gessi Anello, настінний, довгий вилив	65, 165, 160	4	63389726 Gessi
35	Дизайнерське дзеркало з вбудованою підсвіткою (гостьовий санвузол)	2050, 1450, 4	1	Індивідуальне виготовлення
36	Дизайнерське дзеркало з вбудованою підсвіткою (головна ванна)	Н- по кресленням, 1550, 4	1	Індивідуальне виготовлення

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	61	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 2	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
37	Дизайнерське дзеркало з вбудованою підсвіткою (дитяча ванна)	H- по кресленням, 800 , 4	1	Індивідуальне виготовлення
38	Меблева композиція для вітальні (ТВ-тумба та шафи для декору)	2870, 3200 , 480	1	Індивідуальне виготовлення
39	65" Crystal UHD U8000F 4K Smart TV	65"	2	UE65U8000FUXUA Samsung
40	Одинарна звукова панель BRAVIA Theatre Bar 8	64, 1100, 113	1	HTA8000.CEK SONY
41	Камінна топка KAWMET W16	770, 876, 500	1	Kawmet
42	Гриль Char-Broil Gas2Coal Hybrid	1205, 1335, 625	1	468300618 (463370519)
43	Крісло Piccolo MOOD	750, 1000, 1000	2	MOOD
44	Приставний столик Arcola із бежевого алюмінію	470, D - 450	2	O00475RR12 Arcola
45	Приставний столик Arcola із бежевого алюмінію	300, D - 700	1	O00681RR12 Arcola
46	Модульний диван Flex	570 ,2000, 1900 (1020)	4	Interia Furniture studio
47	Lotus Slim	780, 2440, 1460	1	Interia Furniture studio
48	Приліжкова тумба (головна спальня)	480, 800, 400	2	Індивідуальне виготовлення
49	ТВ-тумба з туалетним столиком (головна спальня)	490, 3060, 400	1	Індивідуальне виготовлення
50	Крісло Flock CS1	780, 610, 550	3	NOOM
51	Стілець для барної стійки Gropius CS1 / Висота сидіння 65 см	880, 570, 570	2-3	NOOM
52	Стіл Dine and Grow білий з лакованим покриттям (регульована висота сидіння)	1000, 340, 370	1	NOOM
53	Гардеробна	H-по кресленням , 2150, 1910	1	Індивідуальне виготовлення
54	Ванна Collago для установки в лівому куті, прилягаюча до стіни	630, 1800, 800	1	UBA180COR9CR00VN01 Villeroy & Boch

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	62	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 3	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
55	Підвісний унітаз GROHE SPA Sensia Arena	465, 600, 375	2	39354SH1 GROHE
56	Інсталяція GROHE SPA Rapid SL для унітазів-біде GROHE Sensia	1130, 500, 145	2	39112001 GROHE
57	Змивна кнопка	197, 156, 12	2	38732BE0 GROHE
58	Ванна кам'яна Duravit D-Neo, білий	600, 1600, 750	1	700486000000000 Duravit
59	Підвісна тумба під умивальники (головна ванна)	570, 1550, 490	1	Індивідуальне виготовлення
60	Підвісна тумба під умивальник (дитяча ванна)	540, 800, 490	1	Індивідуальне виготовлення
61	Регульована душова головка для стельового кріплення Anello 63352	259, D - 250	1	Gessi
62	Вилив для ванни з кріпленням до стіни Anello 63603	65, 65, 206	2	Gessi
63	Зовнішній змішувач з одностороннім перемикачем Anello 63361	78, 65, 70	2	Gessi
64	Настінний душовий змішувач Anello 63345	258, 265, 100	1	Gessi
65	Диван MOON	770, 2480, 1100	1	BLANCHE
66	Меблевий комплекс робочої зони: шафи та вбудований робочий стіл (кабінет)	H - по кресленням, 3500, 600	1	Індивідуальне виготовлення
67	Офісне крісло HOMCOM Executive	1150, 650, 690	1	HOCOM
68	Меблевий комплекс робочої зони: шафи та вбудований робочий стіл (дитяча кімната)	H - по кресленням, 3200, 600	1	Індивідуальне виготовлення
69	Меблевий комплекс робочої зони: шафи та вбудований робочий стіл (дитяча кімната)	H - по кресленням, 3200, 600	1	Індивідуальне виготовлення
70	Шафа для зберігання з інтегрованим приліжковим комодом (дитяча кімната)	H - по кресленням, 1900, 600	1	Індивідуальне виготовлення
71	Іграшкова скринька Dove	550, 700, 350	1	Jerens
72	SW-103 Шведська стінка дерев'яна	2000, 780, 580	1	SW-103

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	63	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 4	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
73	Пеленальний столик Nunila	850, 750, 500	1	CC2048M46 Kave Home
74	Ліжко Indigowood Tower Baby	860, 1280, 640	1	SW-105
75	Кутове ліжко Leya	900, 2300, 1200	1	01-720 Vihome
76	Corbu	690, 1730, 775	1	JLG024B Meraki
77	Стельовий світильник DEEP DOWNLIGHT	50, D - 100	4	Original Pride
78	Стельовий світильник Minima Round Fixed IP65	110, D - 85	6	1249012 ASTRO
79	Точковий світильник Nowodvorski 5255 Eye S	110, D - 55	8	5255 Nowodvorski
80	Трековий світильник Maytoni Exility	44, 22, 302	15	TR042-2-24W3K-W Maytoni
81	Трековий світильник Maytoni Exility	44, 22, 604	8	TR030-4-24W3K-WW-DS-B Maytoni
82	Трековий світильник Maytoni Focus Led Exility	194, D - 52	11	TR032-4-12W3K-M-DS-BBS Maytoni
83	Точковий світильник Maytoni Pendant track Exility	1218, D - 52	2	TR041-2-12W3K-B Maytoni
84	Трековий світильник XAL BASO 60 IP54	75, 2800, 76	2	XAL
85	Точковий світильник Track Focus Led Exility	194, D - 52	8	TR032-2-12W3K-S-B Maytoni
86	Точковий світильник Aqua Single	150, D - 90	4	1393001 ASTRO
87	Настінний світильник для зовнішнього освітлення Bowery	180, D - 64	5	O574WL-02W Maytoni
88	LED стрічка COLORS	1.5, 5000, 8	20	D8120-24V-8mm-IP67-NW
89	Врізна розетка Simon Ofiblock Line (комплектація згідно креслень)	76, L- по кресленю, 55	12	Simon connect
90	Розетка для версії IP44 SIMON 55	75, 75, 46	16	TGZ1BCUZ.01/149 KONTAKT-SIMON

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	64	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 5	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
91	Рамка 1-місна LINE: Білий матовий, SIMON55	75, 75, 9	6	TR1/111 KONTAKT-SIMON
92	Рамка 2-місна LINE: Білий матовий, SIMON56	75, 75, 9	5	TR2/111 KONTAKT-SIMON
93	Електрична розетка LIVOLO, біла, модуль без рамки	45, 45, 32	35	VL-FCTC16A-2WP Livolo
94	Рамка 1-постова LIVOLO, загартоване скло, біла,	80, 80, 8	20	VL-P7E-2W Livolo
95	Рамка 2-постова LIVOLO, загартоване скло, біла,	80, 151, 9	4	VL-P7E/E-4W Livolo
96	Рамка 3-постова LIVOLO, загартоване скло, біла,	80, 223, 9	2	VL-P7E/E/E-6W Livolo
97	Одноклавішний вимикач з потрійною розеткою Livolo білий скло	80, 294, 25	2	VL-C7K1/FCTC16A/FCTC16A/ FCTC16A-8WP Livolo
98	Одноклавішний вимикач з подвійною розеткою Livolo білий скло	80, 223, 25	1	VL-C7FCMKS2/FCTC16A/FCTC16A-6WP Livolo
99	Розумний терморегулятор LIVOLO, вимикач 2 сенсори	80, 223, 28	2	VL-C7FC1SZ2/FC1SZ2/FCQ1Z2-6AP Livolo
100	Сенсорний вимикач LIVOLO, прохідний / перехресний	45, 45, 24	21	VL-FC1S-2G Livolo
101	Механізм датчик присутності та руху з сенсорним вимикачем Livolo білий	45, 45, 24	1	VL-FCU-2WP Livolo
102	Сенсорний вуличний вимикач Вологозахищений 1 сенсор Livolo білий скло	80, 80, 24	3	VL-C701IP-11 Livolo
103	Рамка 1-постова для 1-сенсорного вимикача LIVOLO, загартоване скло, біла	80, 80, 8	15	VL-P701-2W Livolo
104	Рамка 2-постова для двох 1-сенсорних вимикачів (1-1) LIVOLO, загартоване скло, біла	80, 151, 9	3	VL-P701/01-4W Livolo
105	ІЧ сенсорний вимикач на відкр. дверей, 220V/250W	17, 83, 35 (коробка) D - 18, L-2000 (сенсор)	14	47597 Viyar
106	7" IP відеодомофон Hikvision	140, 180, 22	1	2165-02 Hikvision
107	Круглі гіпсові дифузори Ergovent Rondo-125	89, D - 238	9	4779051540105 Ergovent
108	Лінійний щілинний дифузор MADEL серії LOOK	38, L-по кресленням, 55	9	MADDEL

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	65	69
				Специфікація меблів та обладнання частина 6	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити (H, L, W) мм	Кількість	Артикул / Назва компанії
1	Вбудована посудомийна машина Bosch	815-875, 600, 550	1	SMV8ZCX07E Bosch
2	Вбудована холодильник Bosch KIF81PFE0	1772, 558, 545	1	220173 Bosch
3	Духова шафа EOD4P57H чорний Electrolux	594, 596, 569	1	169981 Electrolux
4	Мікрохвильова піч вбудована LMS4253TMK Electrolux	388, 595, 377	1	122198 Electrolux
5	K700U Мийка з нержавіючої сталі зі зливом	200, 550, 450	1	31574AL1 Grohe
6	Grohe Essence Одноважільний змішувач для мийки	530, 240, 28	1	30294GL0 Grohe
7	Індукційна плита NikolaTesla Fit	250, 600, 515	1	Elica
8	Ніжка кухонна Scilm	100, D - 60	36	57412 Scilm
9	Решітка вентиляційна чорна	80, 480, 16	1	51314 Viyar
10	Підймальний механізм AVENTOS HF top	-	2	Blum
11	Система LEGRABOX special edition нержавіюча сталь із захистом від слідів пальців	По кресленням	16	Blum
12	Петля CLIP top BLUMOTION 110°	-	24	Blum
13	TIP-ON Blum	-	10	Blum
14	Система сортування відходів SELECT II 60/3 Orga BLANCO	458, 562, 450	1	BLANCO
15	Сопраст 2-позиційний кутовий механізм 839МК/50*	685, 740, 480	1	Inoxa

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконала	Шроль В. Ю.				ДП	66	69
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.			Специфікація меблів та обладнання для кухні	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити	Виробник	Колір	Фото
1	ДСП Kronospan K 015 PW Морське дерево вінтаж	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Морське дерево	
2	ДСП Kronospan 0110 SM Білий/Білий корпусний	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Білий	
3	ДСП Kronospan 0101 PE Білий фасадний	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Білий	
4	ДСП Kronospan 7045 SU Шампань/Сатин	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Білий	
5	ARPA 3281 R вологостійка	4200x900x40мм	Arpa	3281 R	
6	Стіни - Raffaello Decor Stucco Oikos	20 кг	Oikos	R 0140	
7	Стеля - Гіпсокартон	2500x1200x9,5 мм	Кнауф Gips	Білий (RAL 9003)	

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	67	69
				Специфікація матеріалів частина 1	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити	Виробник	Колір	Фото
8	Дзеркальна панель на стіну	Товщина 4 мм	Акварин	Сірий	
9	ЛМДФ односторонній 19мм /вологостійкий/ Коростень (780 кг/м³)	2800x2070x19 мм	Rezult (Viyar)	Білий	
10	Труба профільна 60x40x4	60x40x4 мм	Iron World	S235JR	
11	Гартоване тоноване скло	Товщина 16 мм	Super Скло	Графіт	
12	Плитка Ragno WOODCHOICE CHEVRON MILK R17H	9x540x110 мм	Ragno	Білий	
13	Плитка Primavera Tender Айвори Matt Ret TNA580	600x600 мм	PRIMAVERA	Сірий	
14	Паркетна дошка Barlinek Pure Vintage Дуб Сарруссіно Herringbone Optilock	610x100x14 мм	Barlinek	Сірий	
15	Терасна дошка Renwood Classic 3D Nature	3500x140x25	Renwood	Натуральний	

		Підпис	Дата	Проект комітету	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	68	69
				Специфікація матеріалів частина 2	Група БДс2-23		

№	Назва	Габарити	Виробник	Колір	Фото
1	ДСП Kronospan K 015 PW Морське дерево вінтаж	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Морське дерево	
2	ДСП Kronospan 0110 SM Білий/Білий корпусний	2800x2070x18 мм	Kronospan (Viyar)	Білий	
3	ARPA 3281 R вологостійка	4200x900x40мм	Агра	3281 R	
4	Стіни - Raffaello Decor Stucco Oikos	20 кг	Oikos	R 0140	
5	Стеля - Гіпсокартон	2500x1200x9,5 мм	Кнауф Gips	Білий (RAL 9003)	
6	Плитка Ragno WOODCHOICE CHEVRON MILK R17H	9x540x110 мм	Ragno	Білий	
7	Труба профільна квадратна сталева 30x30 товщина 4,0 мм ЗПС гарячекатана 1 м	30x30x4 мм	Grid.Київ Металовироби	Сталь	

		Підпис	Дата	Проект кометджу	КНУТД		
Виконала	Шроль В. Ю.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірила	Шмельова -Нестеренко О. Є.				ДП	69	69
				Специфікація матеріалів кухні	Група БДс2-23		