

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

Харківська державна академія дизайну і мистецтв

Факультет дизайну середовища

Кафедра архітектури

### **Курсовий проект**

З дисципліни «Архітектурно-ландшафтне моделювання засобами BIM-технології»

на тему: «Проект двоповерхового житлового будинку в Autodesk Revit»

Виконав: студент 1 курсу групи № ДАЛС-21 напряму підготовки (спеціальності)

022 Дизайн

(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Мрус Ф. А.

(прізвище й ініціали студента)

Керівник: канд.арх. доц. Благовестова.О.О

(посада, науковий ступінь, прізвище й ініціали)

Національна шкала: \_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_\_

Оцінка: ECTS \_\_\_\_\_

Члени комісії: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (підпис) (прізвище й ініціали)

\_\_\_\_\_ (підпис) (прізвище й ініціали)

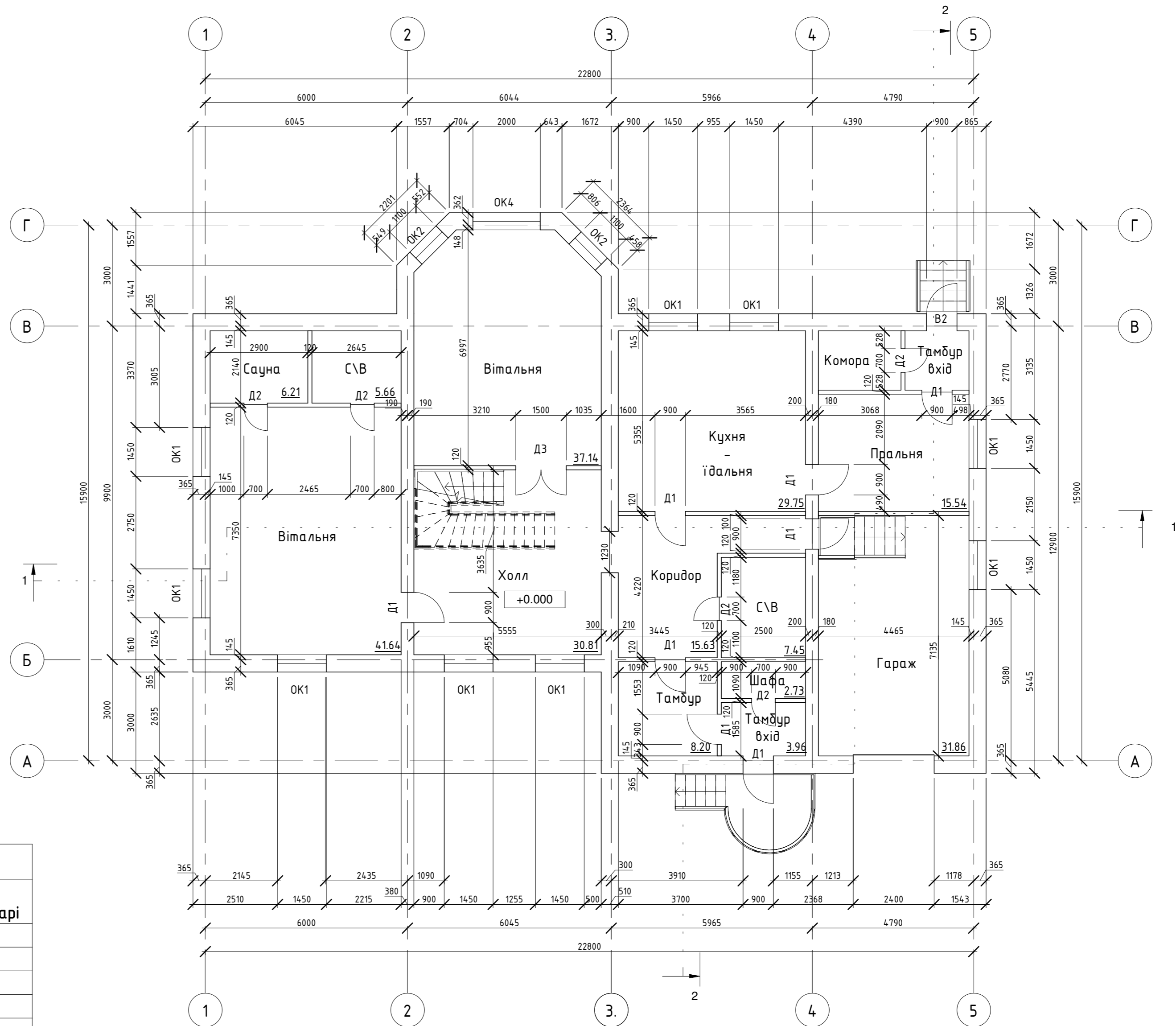
\_\_\_\_\_ (підпис) (прізвище й ініціали)

Харків – 2022

Відомість робочих креслень		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Відомість робочих креслень	
2	Генплан	
3	План першого поверху	
4	План другого поверху	
5	План фундаменту	
6	План покрівлі	
7	Фасад в вісях А-Г	
8	Фасад в вісях Г-А	
9	Фасад в вісях 5-1	
10	Фасад в вісях 1-5	
11	Розріз 1-1	
12	Розріз 2-2	
13	Візуалізації	
14	Візуалізації	
15	Візуалізації	
16	Візуалізації	
17	Розгортка стін спальні	

Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13					
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата
Начальник	Благовестова О.О.				
ГАП					
ГІП					
Креслив	Мрує Ф.А.				
Перевірив	Благовестова О.О.				
Відомість робочих креслень					
ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3					

План першого поверху М 1: 100

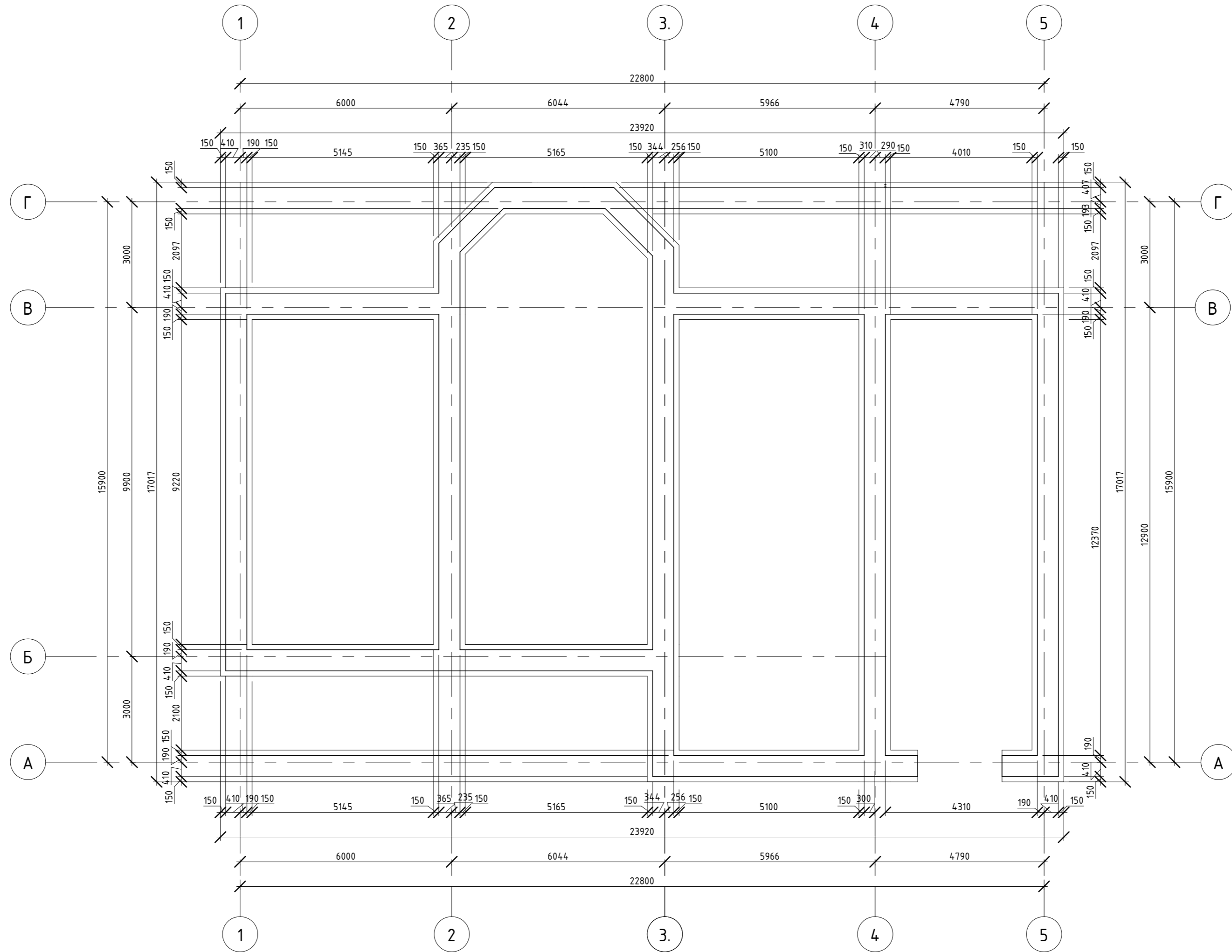


Експлікація приміщень 1-го поверху

№ з/п	Паіменування	Площа м2	Коментарі
1	Сауна	6.21	
2	С\В	5.66	
3	Вітальня	41.64	
4	Холл	30.81	
5	Вітальня	37.14	
6	Кухня - їдальня	29.75	
7	Коридор	15.63	
8	Тамбур	8.20	
9	С\В	7.45	
10	Шафа	2.73	
11	Тамбур вхід	3.96	
12	Гараж	31.86	
13	Пральня	15.54	
14	Комора	4.30	
15	Тамбур вхід	3.33	

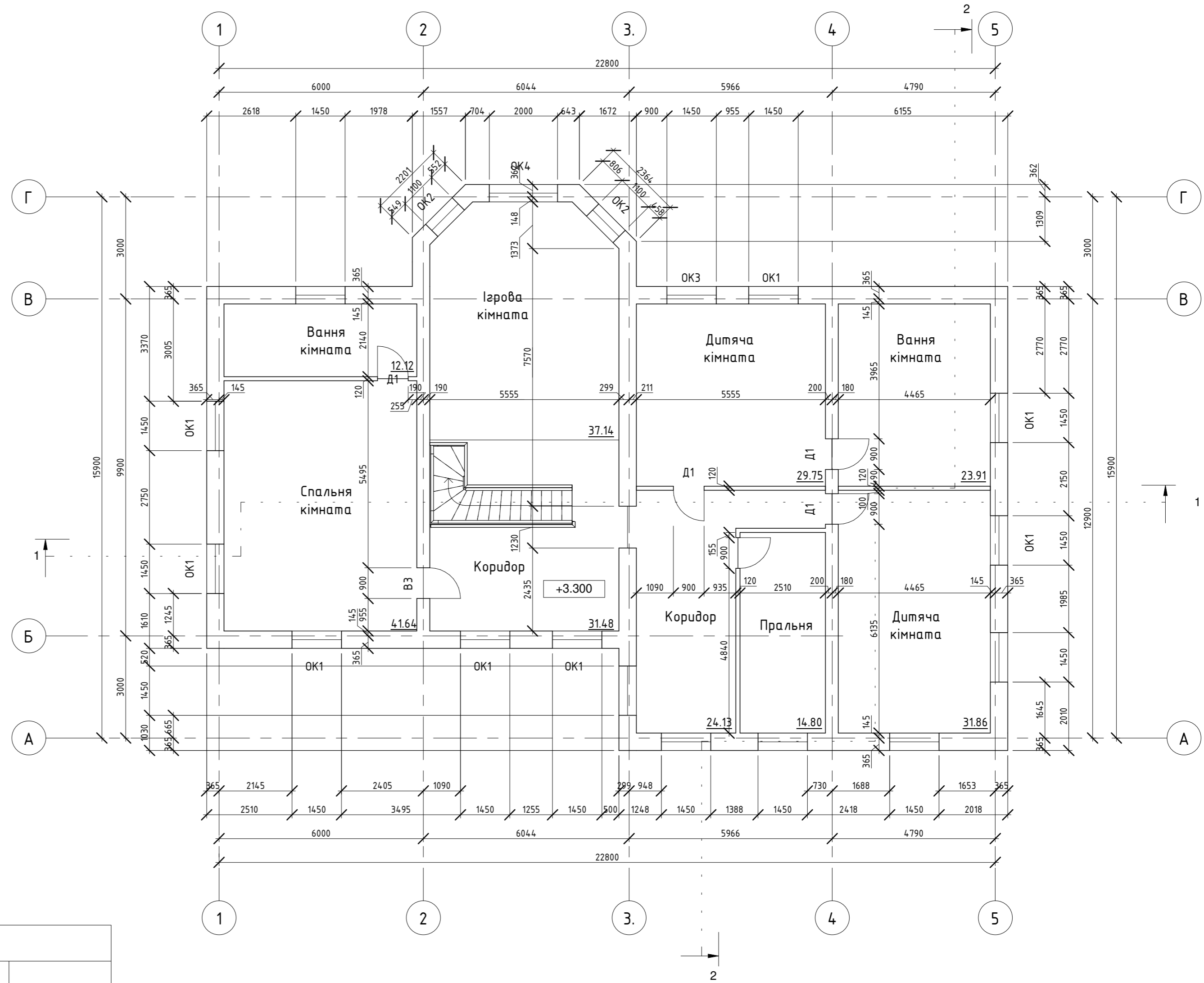
Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13					
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата
Начальник	Благовестова О.О.				
ГАП					
ГІП					
Креслив	Мрзе Ф.А.				
Перевірив	Благовестова О.О.				
План першого поверху					
ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3					

План фундаменту М 1: 100



						Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Повісь	Дата				
Начальник		Благовестова О.О.				План фундаменту	Ставля	Лист	Листів
ГАП							ч	5	
ГІП									
Креслиб		Мрзе Ф.А.							
Перевіриб		Благовестова О.О.							
						ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3			

План другого поверху М 1: 100

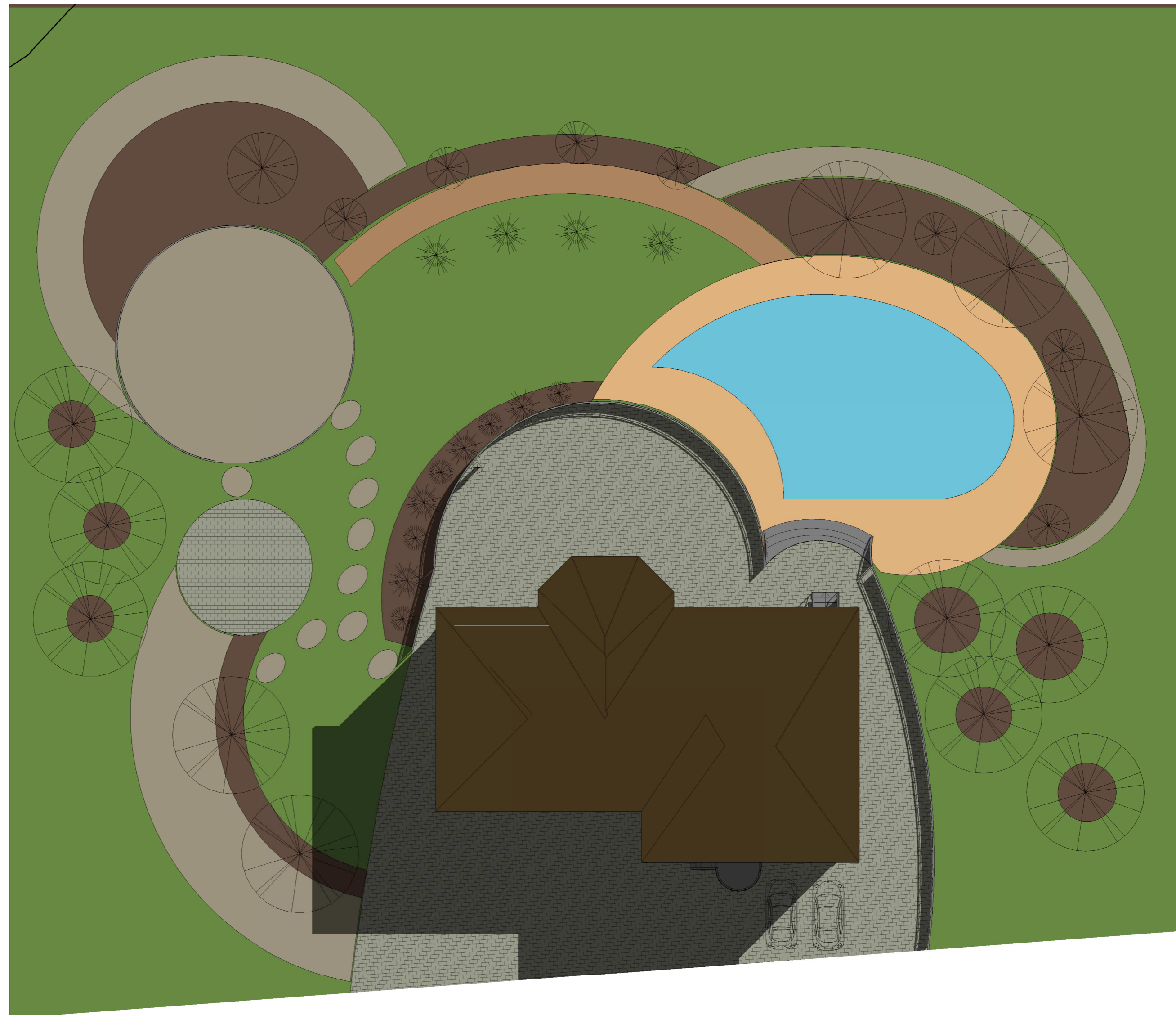


Експлікація приміщень 2-го поверху

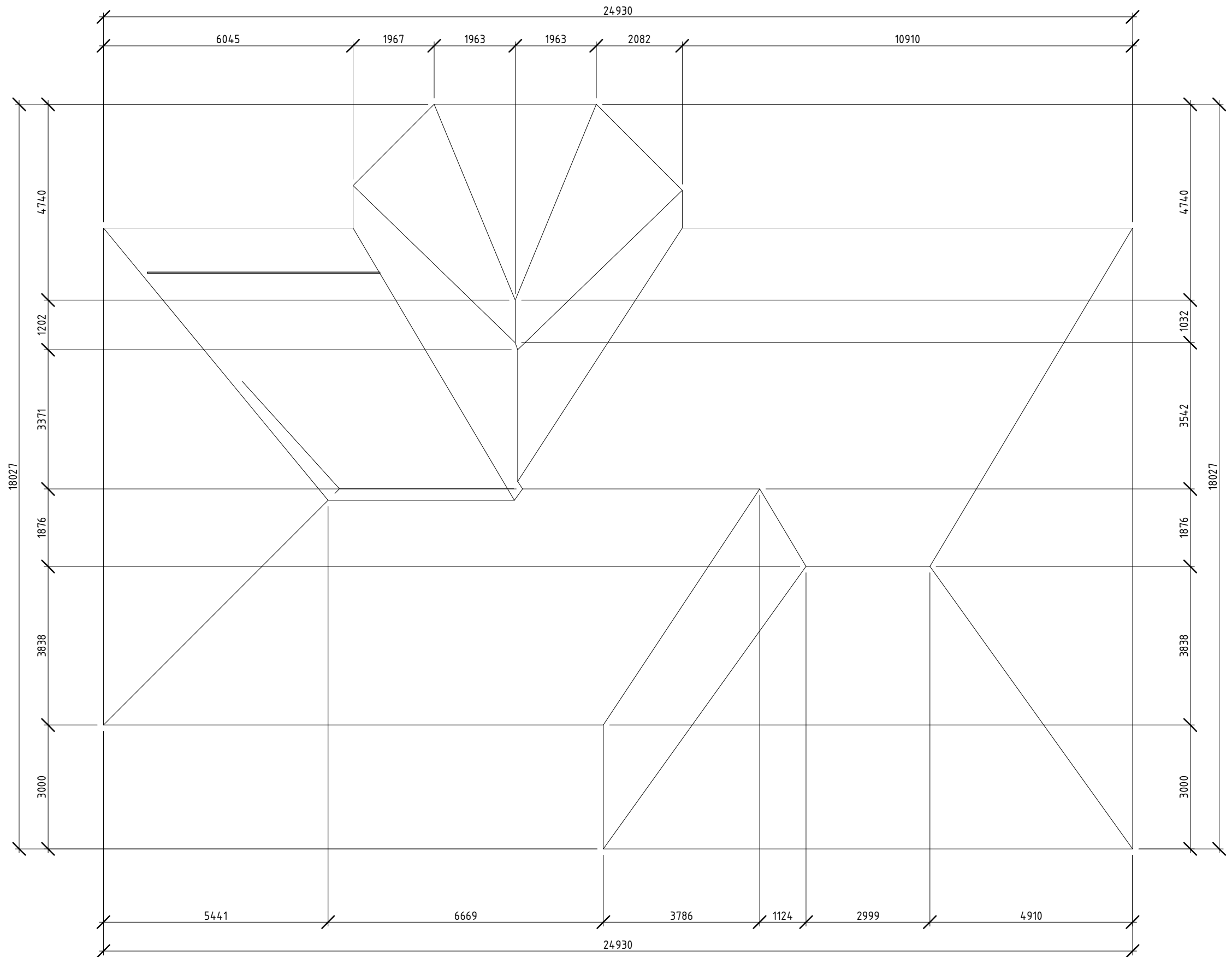
№ з\п	Паменування	Площа м2	Коментарі
16	Вання кімната	12.12	
17	Спальня кімната	41.64	
18	Ігрова кімната	37.14	
19	Коридор	31.48	
20	Коридор	24.13	
21	Дитяча кімната	29.75	
22	Вання кімната	23.91	
23	Дитяча кімната	31.86	
24	Пральня	14.80	

Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13					
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата
Начальник	Благовестова О.О.				
ГАП					
ГІП					
Кресляр	Мрце Ф.А.				
Перевірив	Благовестова О.О.				
План другого поверху					
			Старий	Лист	Листів
			ч	4	
ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3					

Генплан М 1: 200



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Повісь	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Генплан	Славя	Лист	Листів
ГАП							Ч	2	
ГІП							ХДАД, група ДАЛС-21 Варіант № 3		
Креслиб		Мрзе Ф.А.							
Перевіриб		Благовестова О.О.							



План покрівлі М 1: 100

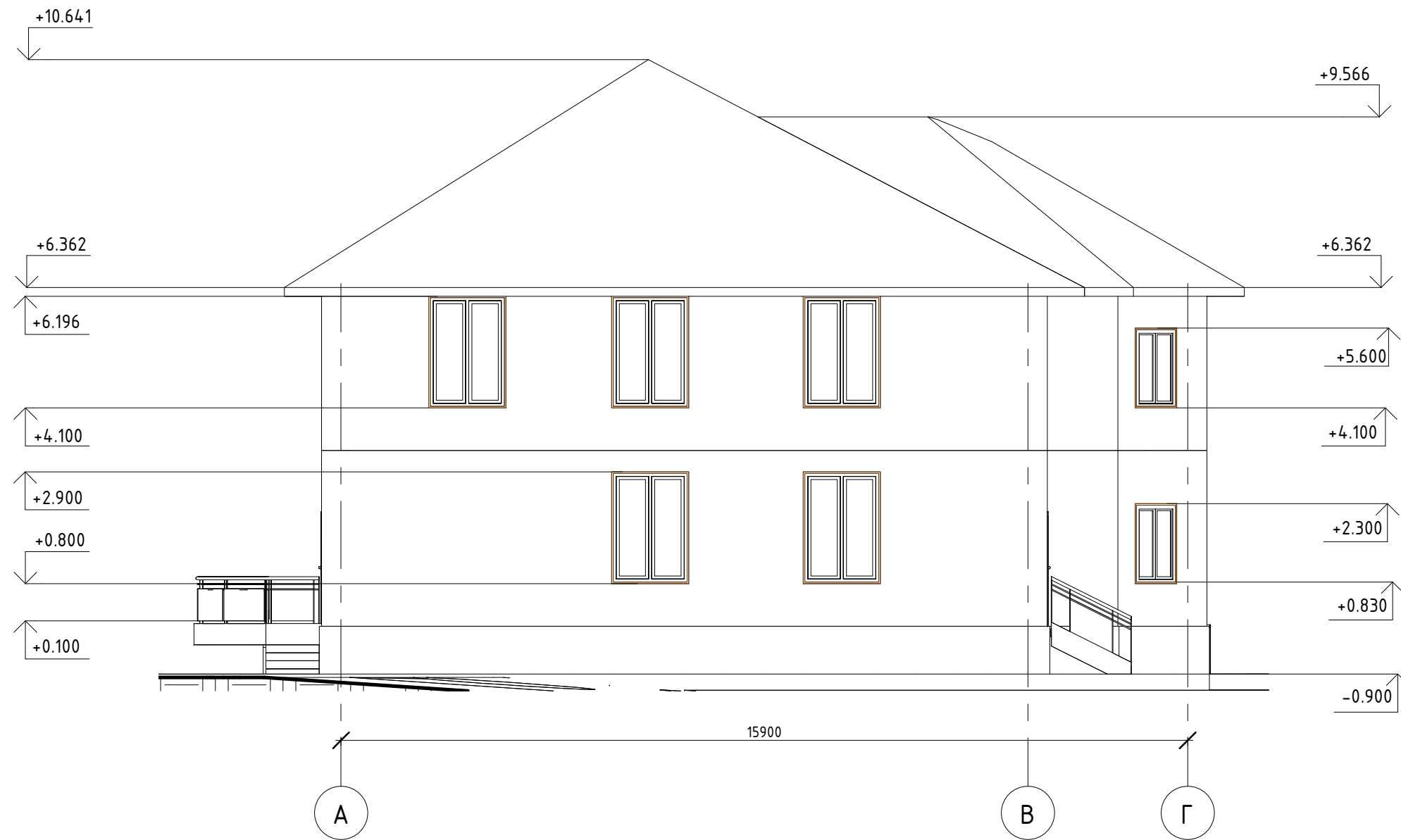
Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13					
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата
Начальник		Благовестова О.О.			
ГАП					
ГІП					
Креслив		Мрує Ф.А.			
Перевірив		Благовестова О.О.			

Проект двоповерхового житлового будинку  
по вул. Доріжна, 13

План покрівлі

Стадія	Лист	Листів
У	6	

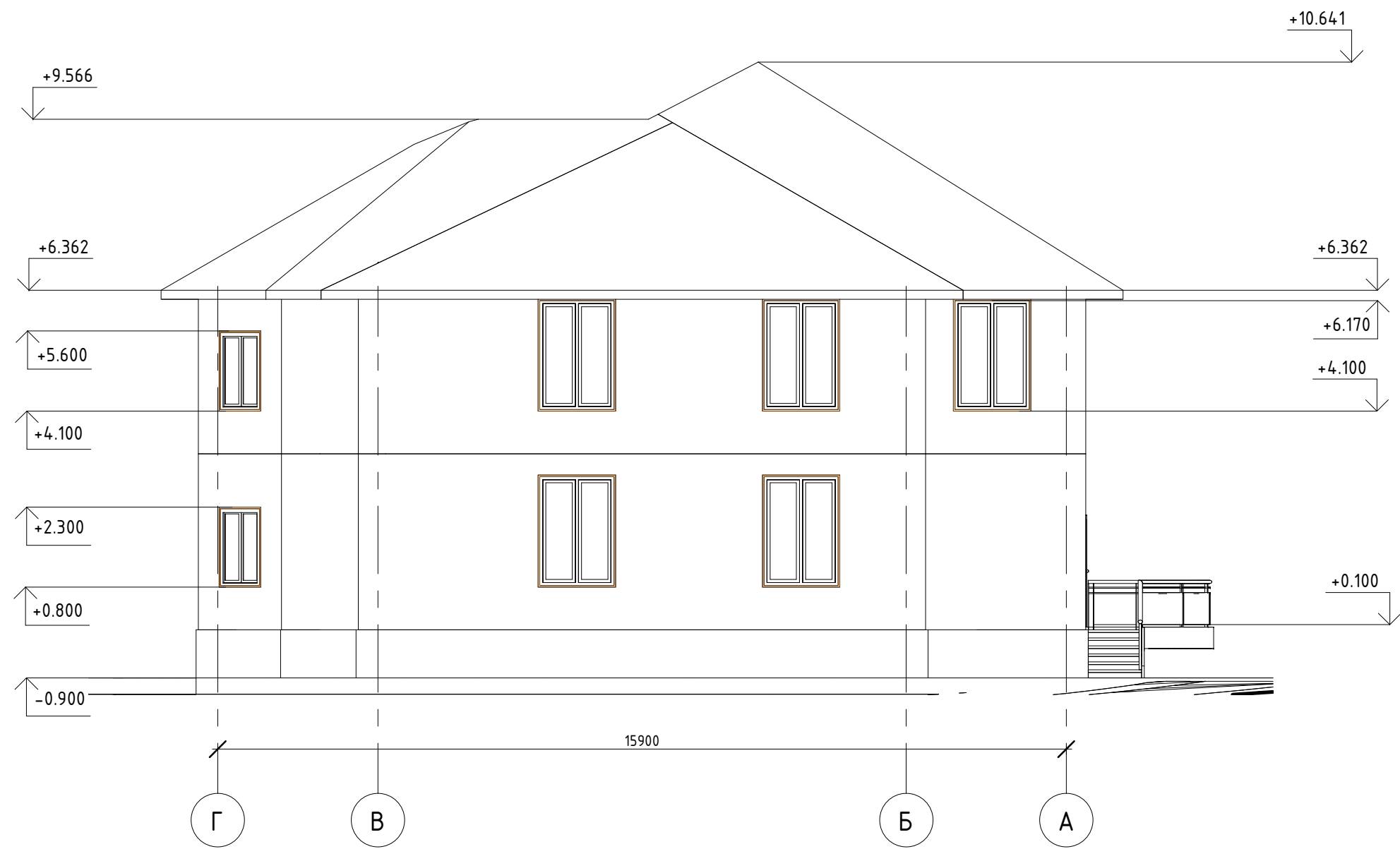
ХДАД, група ДА/С-21  
Варіант № 3



Фасад в вісях А-Г М 1: 100

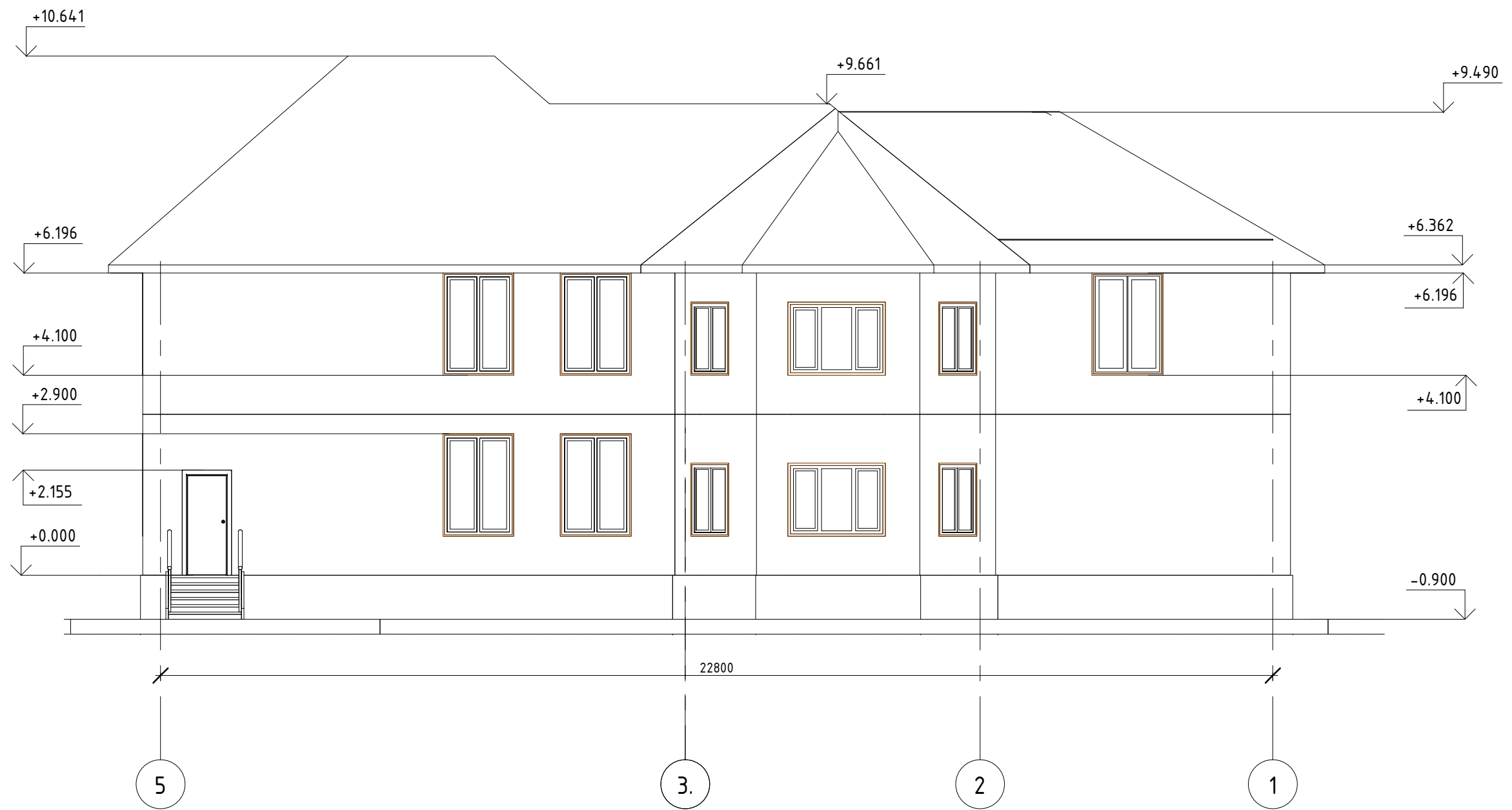
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Фасад в вісях А-Г	Стадія	Лист	Листів
Г.А.П.					У		7		
Г.П.									
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.					ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3		





Фасад в вісях Г-А М 1: 100

Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Фасад в вісях Г-А	Стадія	Лист	Листів
ГАП					У		В		
ГІП									
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.					ХДАД, група ДА/ЛС-21 Варіант № 3		



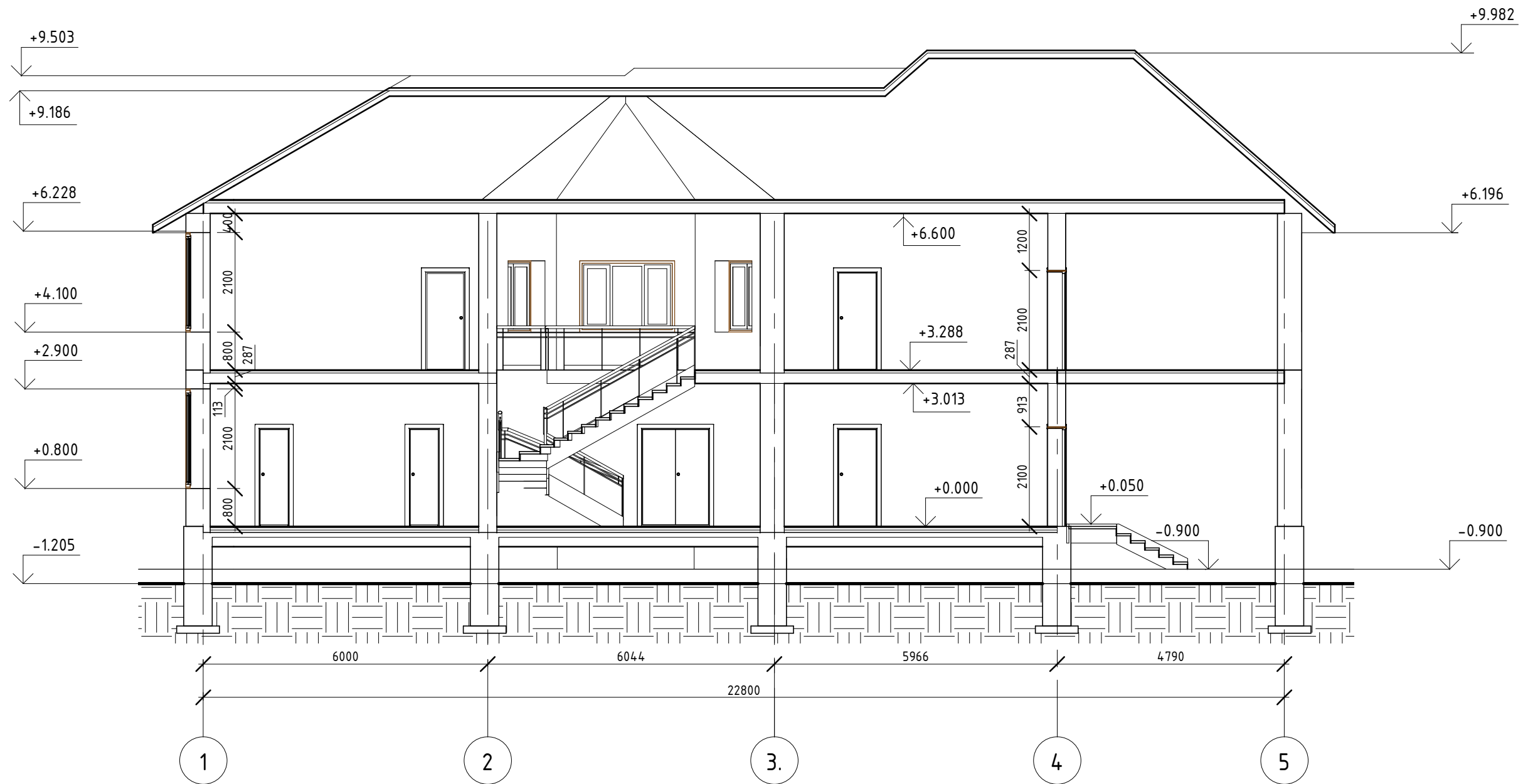
Фасад в вісях 5-1 М 1: 100

Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Фасад в вісях 5-1	Стадія	Лист	Листів
ГАП					у		9		
ГІП									
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.					ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3		



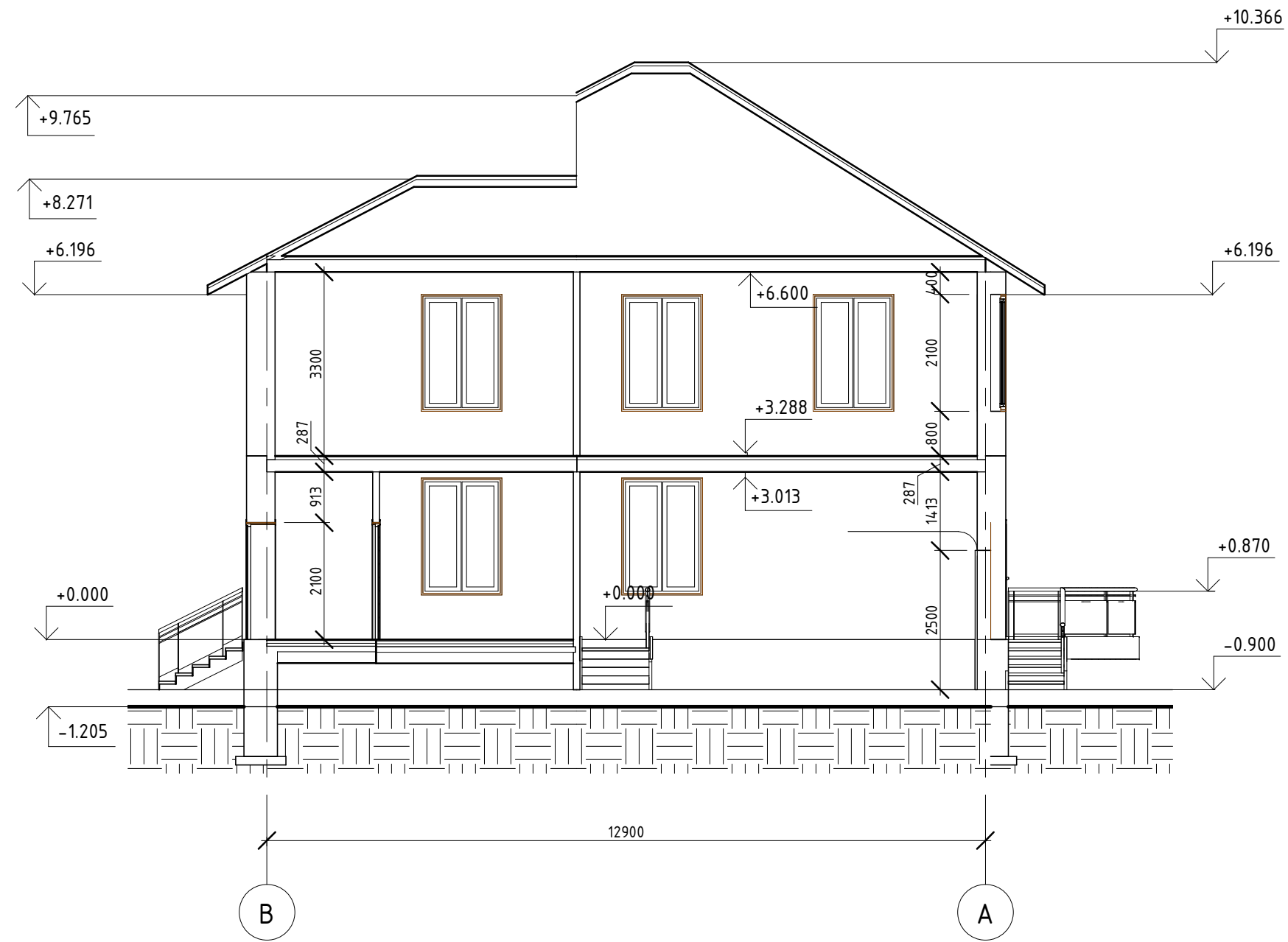
Фасад в вісях 1-5 М 1: 100

Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Фасад в вісях 1-5	Стадія	Лист	Листів
ГАП					У		10		
ГІП							ХДАД, група ДА/ЛС-21 Варіант № 3		
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірів		Благовестова О.О.							



Розріз 1-1 М 1: 100

Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13						Стадія	Лист	Листів
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Розріз 1-1	у	11
Начальник	Благовестова О.О.						ХДАД, група ДА/ЛС-21 Варіант № 3	
ГАП								
ГІП								
Креслив	Мрує Ф.А.							
Перевірив	Благовестова О.О.							



Розріз 2-2 М 1: 100

						Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13		
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Стадія	Лист	Листів
Начальник		Благовестова О.О.				Розріз 2-2	У	12
Г.АП							ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3	
Г.ІП								
Креслив		Мрує Ф.А.						
Перевірив		Благовестова О.О.						
						Копіював		
						Формат		



Візуалізація. Вид 1

Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Начальник		Благовестова О.О.				Візуалізації	Стадія	Лист	Листів
ГАП					У		13		
ГІП									
Креслив		Мрує Ф.А.					ХДАД, група ДА/С-21		
Перевірив		Благовестова О.О.					Варіант № 3		



Візуалізація. Вид 2

						Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата				
Начальник		Благовестова О.О.				Візуалізації	Стадія	Лист	Листів
ГАП							У	14	
ГІП									
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.							
						ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3			



Візуалізація. Вид 3

						Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Начальник		Благовестова О.О.				Візуалізації	Стадія	Лист	Листів
ГАП							У	15	
ГІП							ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3		
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.							

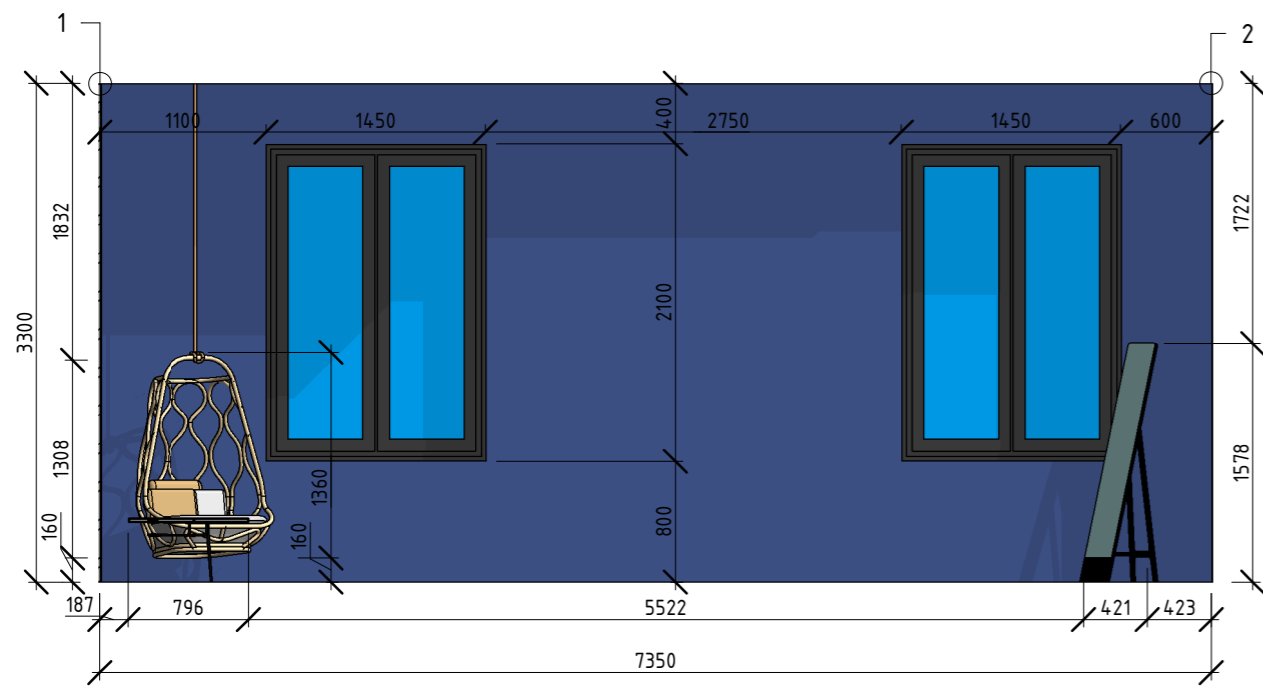




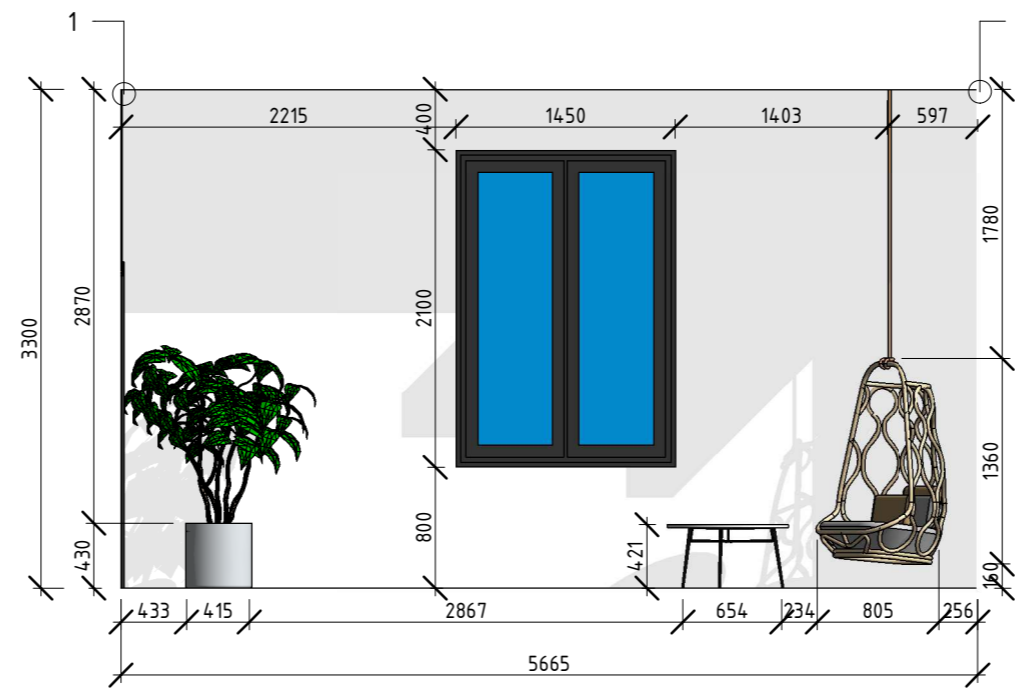
Візуалізація. Вид 4

						Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13			
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата				
Начальник		Благовестова О.О.				Візуалізації	Стадія	Лист	Листів
ГАП					У		16		
ГІП									
Креслив		Мрує Ф.А.							
Перевірив		Благовестова О.О.				ХДАД, група ДА/С-21 Варіант № 3			

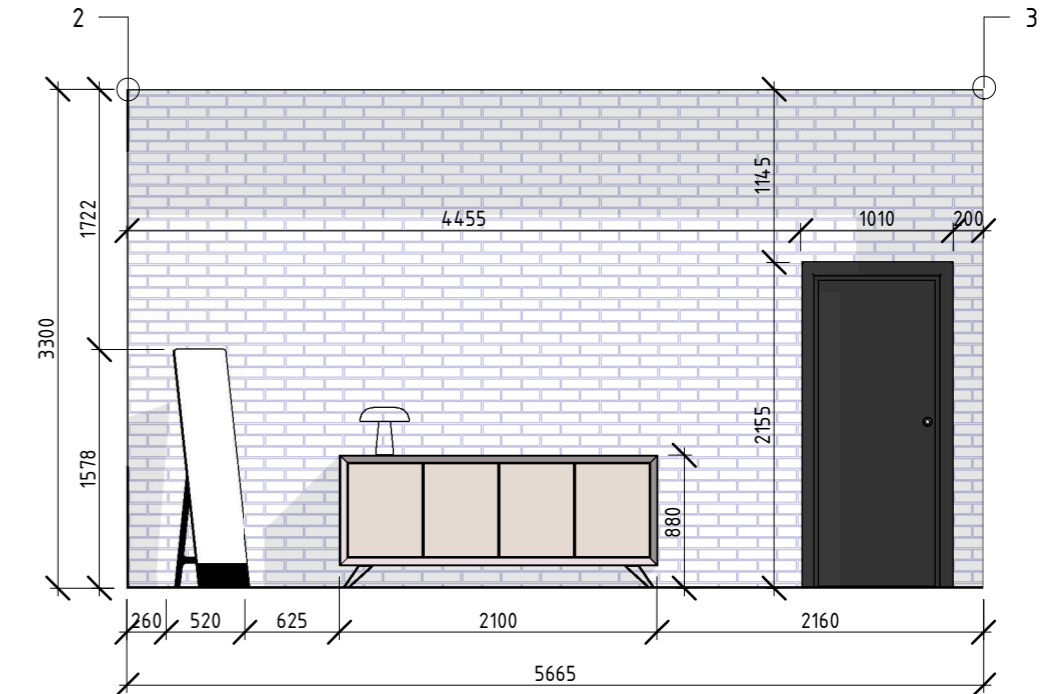
Розгортка стін 1-2 М 1: 50



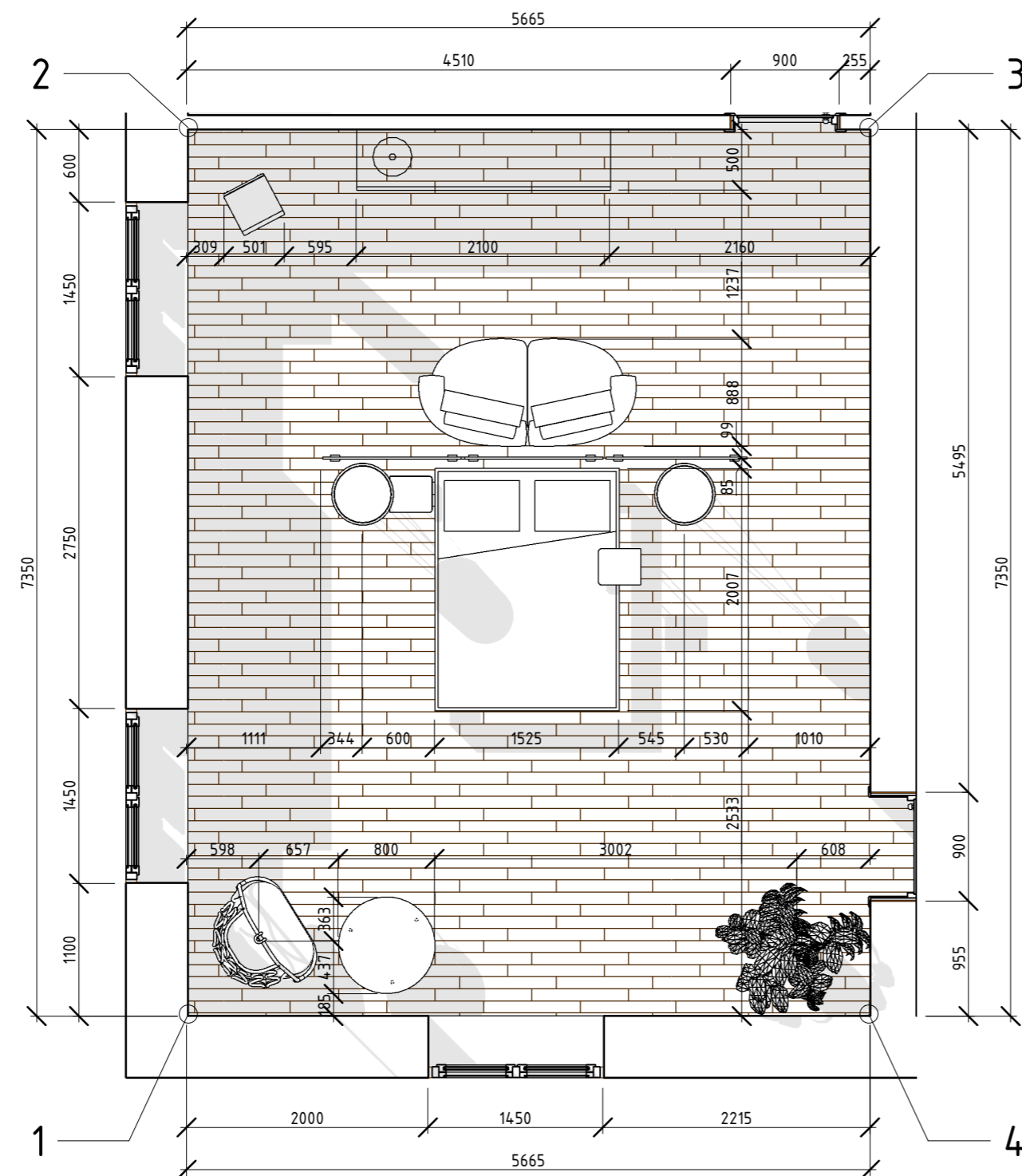
Розгортка стін 1-4 М 1: 50



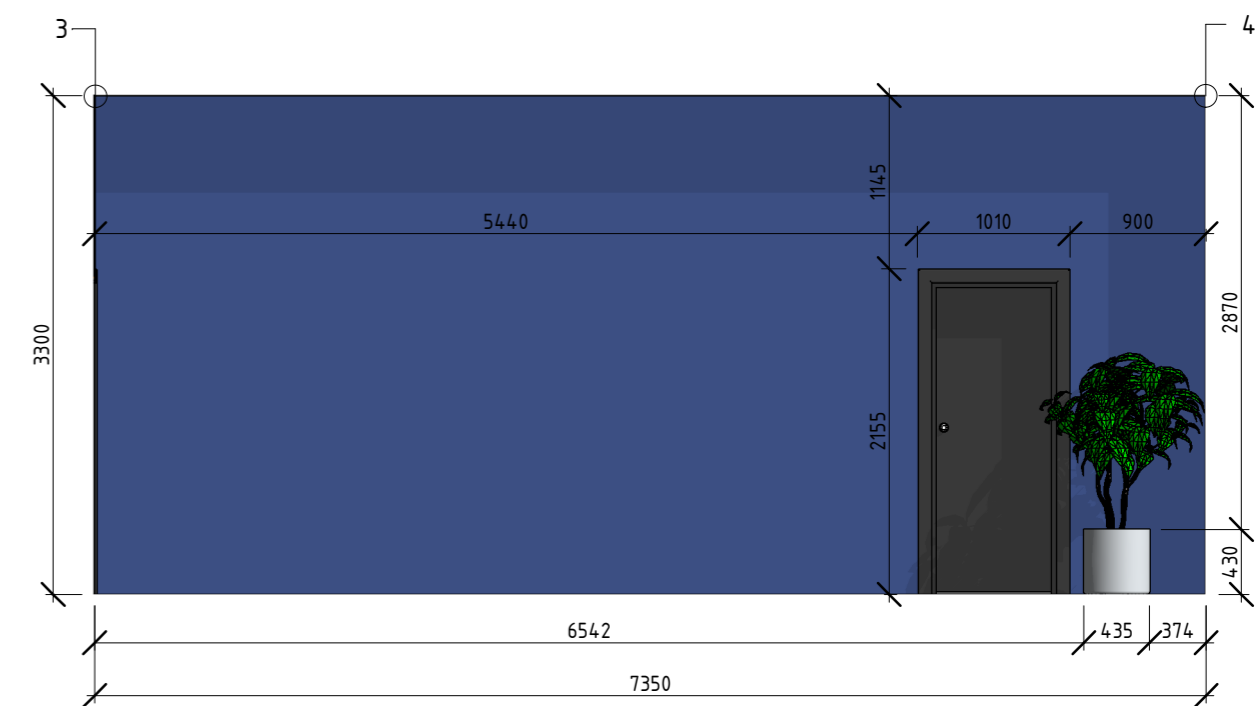
Розгортка стін 2-3 М 1: 50



План меблювання М 1: 50



Розгортка стін 3-4 М 1: 50



Проект двоповерхового житлового будинку по вул. Доріжна, 13					
Изм.	Кіл. уч.	Лист	№ док.	Повісь	Дата
Начальник		Благовестова О.О.			
ГАП					
ГІП					
Креслиб		Мрзе Ф.А.			
Перевірів		Благовестова О.О.			

Розгортка стін спальні		
Станів	Лист	Листів
ч	17	
ХДАД, група ДАЛС-21 Варіант № 3		