

Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка

Факультет мистецтв
кафедра образотворчого
мистецтва, дизайну
та методики їх навчання

Кваліфікаційна робота
Дизайн-проект індивідуального житлового
будинку,
з розробкою інтер'єру в стилі мінімалізм

Спеціальність 022.03 Дизайн (Дизайн середовища)
Освітня програма «Дизайн середовища»

Здобувача першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Мочульського Максима Васильовича

Науковий керівник:
Доцент кафедри образотворчого мистецтва,
дизайну та методики їх навчання
Дацюк Наталія Михайлівна

Тернопіль 2026

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ МАРКИ ГП і АР		
марка	назва	примітки
ЗД-АР-1	Загальні дані	
АР-1	План першого поверху,план другого поверху.	
АР-2	Фасад у вісях 1-5. А-Г.Розріз 1-1.	
АР-3	Фасад у вісях 5-1.Г-А.	
АР-4	Паспорт оздоблення фасадів	
АР-5	Розріз 1-1	
АР-6	План підлог 1-го та 2-го поверхів	
АР-7	План освітлення	
АР-8	План меблювання 1-го та 2-го поверхів	
АР-9	Рогортки стін спальні В-Г, А-Б	
АР-10	Рогортки стін спальні Г-А, В-Б	
АР-11	Розгортки стін кухні-студії Б-В , Г-А	
АР-12	Розгортки стін кухні-студії А-Б , В-Г	
АР-13	Візуалізація спальні	
АР-14	Візуалізація кухні-студії	
АР-15	Візуалізація кухні-студії	
ДІ	Креслення шафи-купе	
ГП	Загальні дані (генплан)	
ГП-1	Ситуаційний план	
ГП-2	Розбивочний план.	
ГП-3	План Озеленення. План благоустрою	
ГП-4	План освітлення	
ГП-5	План поливу	
ГП-6	Малі архітектурні форми	

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Проект житлового будику, розроблений на основі завдання на проектування, нормативних документів.

Проект розроблений для району з наступними природньо-кліматичними характеристиками:

- зимова температура зовнішнього повітря-25 град.С,
- вітровий тиск- 510 Па,
- снігові навантаження - 1300 Па,
- сейсмічність - 5 балів.

Клас наслідків (відповідальності) -СС-1; ступінь вогнестійкості-II, ступінь довговічності-II.

Будівля двоповехова. Розміри в плані 12.97х14.4 м у вісях.

1.За відмітку 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху що відповідає 311.00 -312.00 по генплану.

2.Зовнішні і внутрішні стіни та цегляні перегородки запроектовані з повнотілої цегли марки Кр100/1800/25 по ДСТУ Б В.2.7-61-97 на розчині М-50.

3.Перемички- збірні залізобетонні .

4.Перекриття -з збірних з/б плит перекриття.

5. Покрівля-з металопрофіль по дерев*яній кроkv*яній системі.

8.Підлоги-з керамічної плитки, штучного паркету, ламінату, дерева.

9.Зовнішнє оздоблення : стіни-утеплення і штукатурка по системі " Ceresit "з пофарбуванням фасадними фарбами, цоколь-облицювання плиткою керамограніт.

10.Віконні і дверні блоки- металопластикові.

11.Навколо будівлі виконати бетонне вимощення шириною не менше 1 м. на щебневій основі.

12.Антикорозійний захист будівельних конструкцій виконати у відповідності з вимогами СНиП 2.03.11-85.

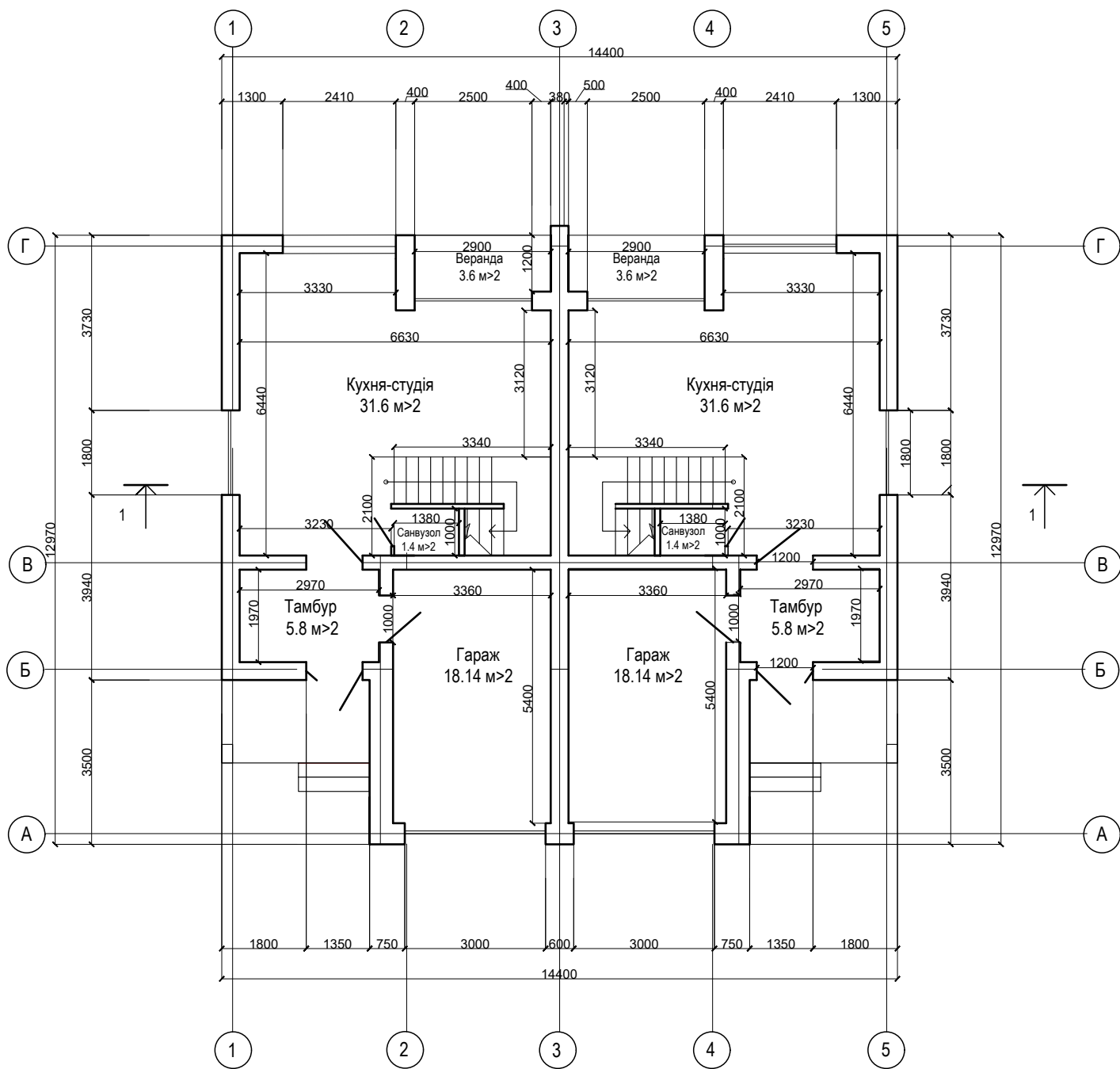
13.Проект розроблений для виробництва робіт в літній період.

14. Будівельні конструкції та протипожежне устаткування, що застовується для запобігання винекнення пожежі повинні мати нормовані значення меж вогнестійкості і розповсюдження вогню, підтверджені відповідними протоколами або сертифікатами.

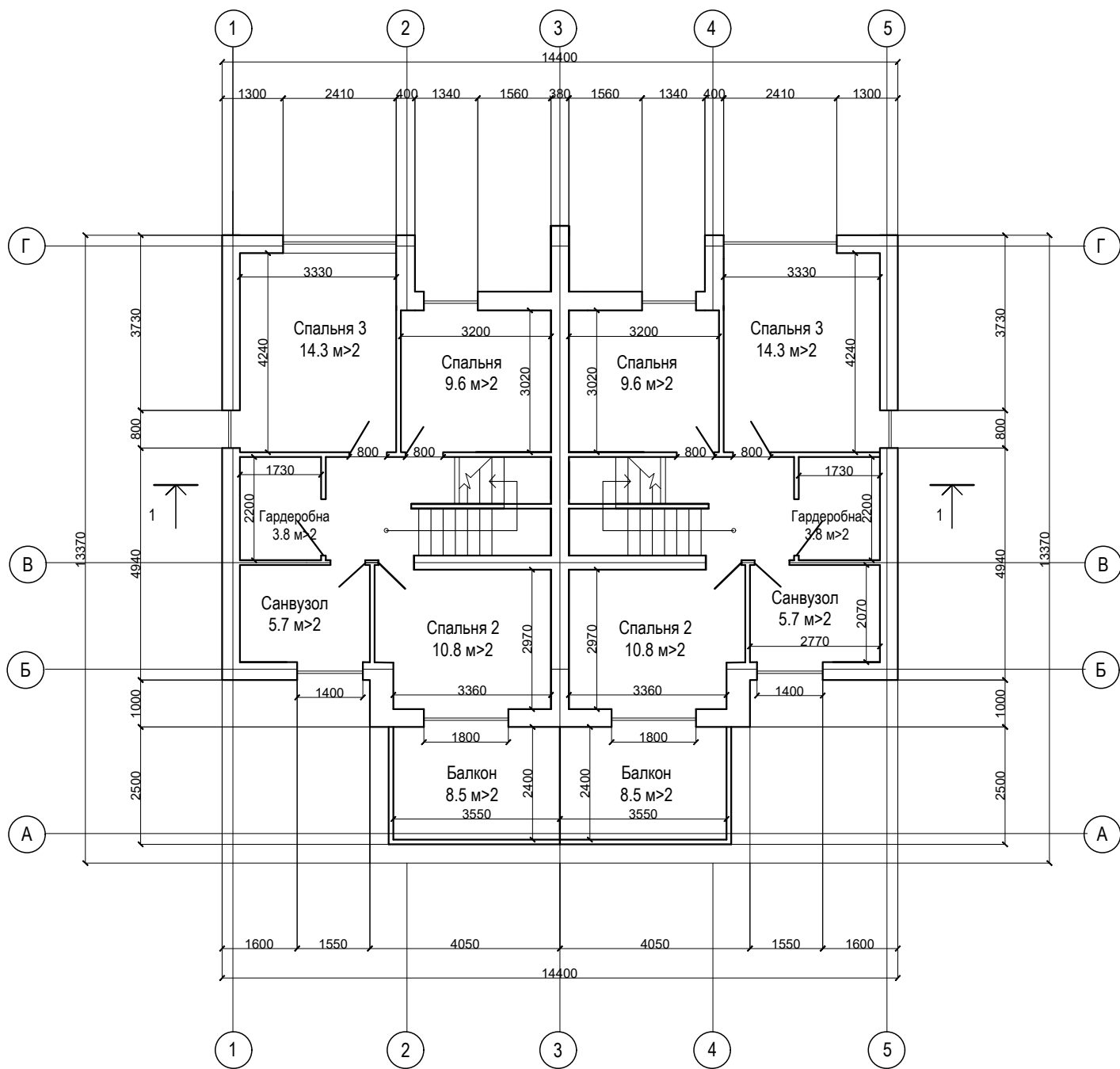
15.Всі дерев*яні конструкції даху підлягають глибинному просоченню вогнезахисними розчинами, які мають сертифікат відповідності, згідно ДБНВ 1.1-7-2002.

						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
						Відомість креслень	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Мочульський М.В.					ЗД-АР-1	1	1
Перевірила		Дацюк Н.М.							
							ТНПУ ДС - 46		

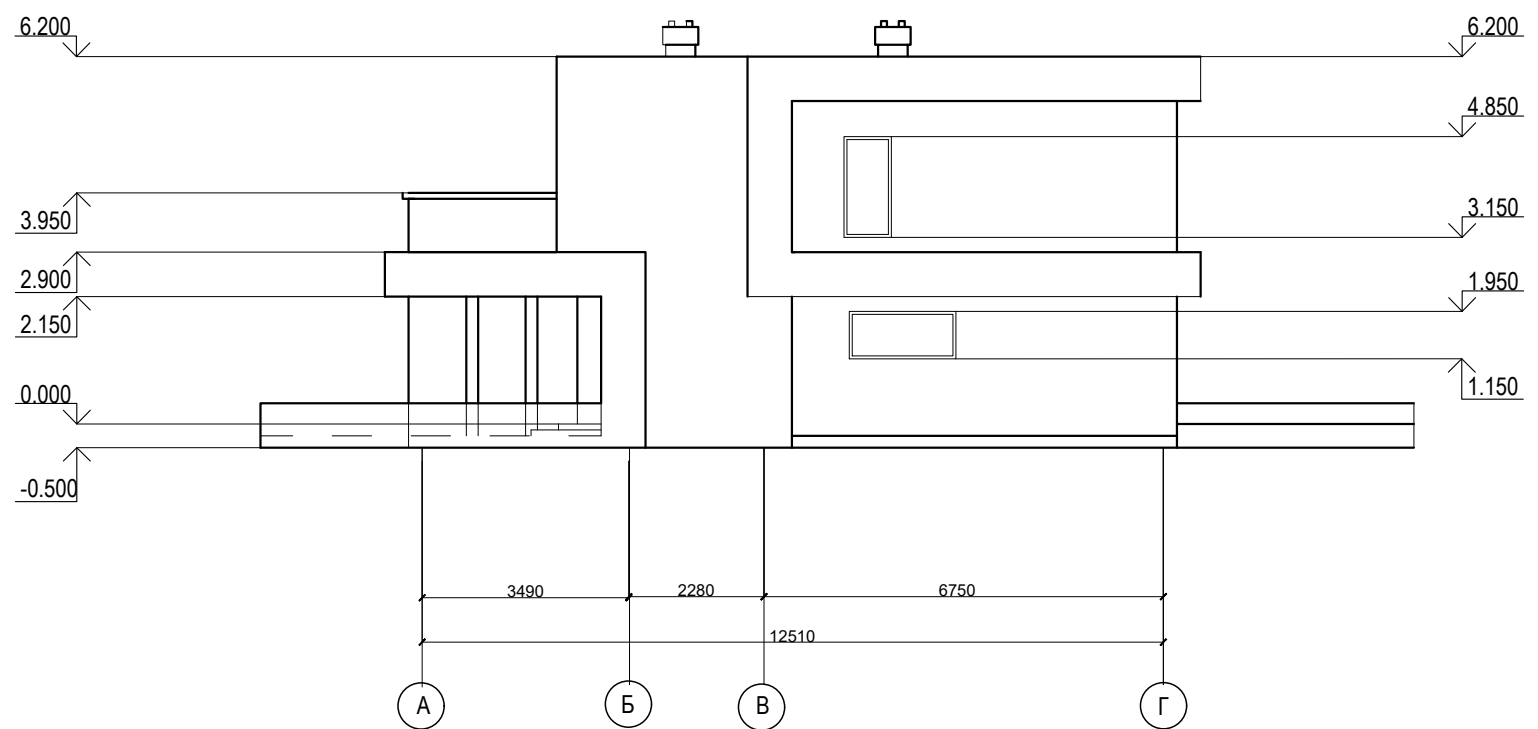
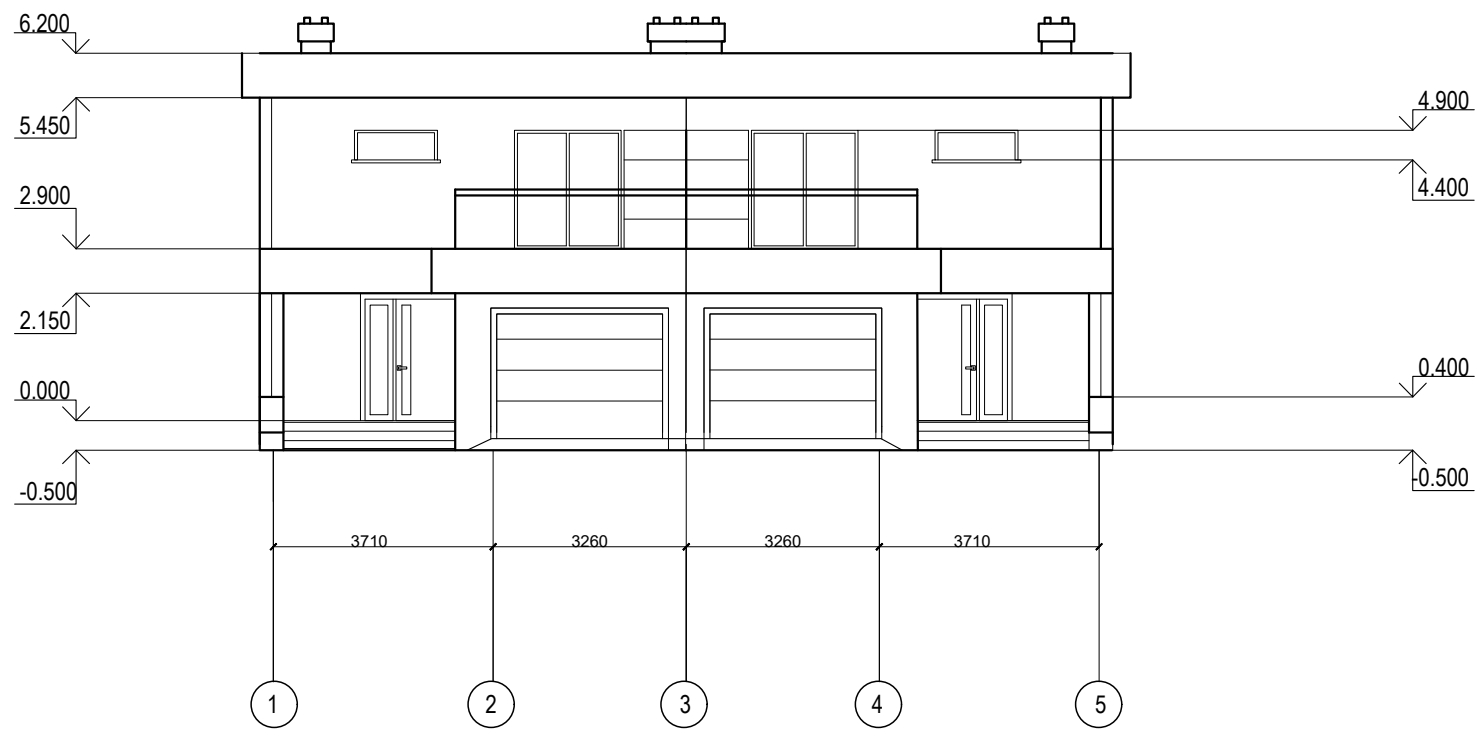
1-й поверх



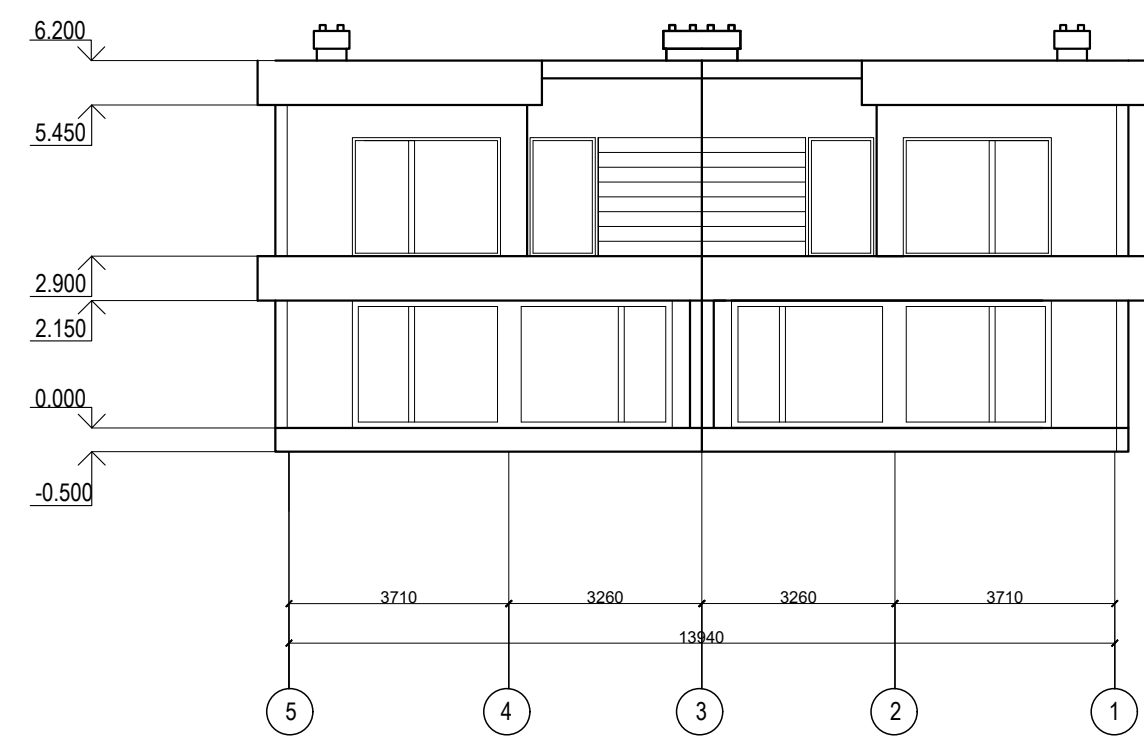
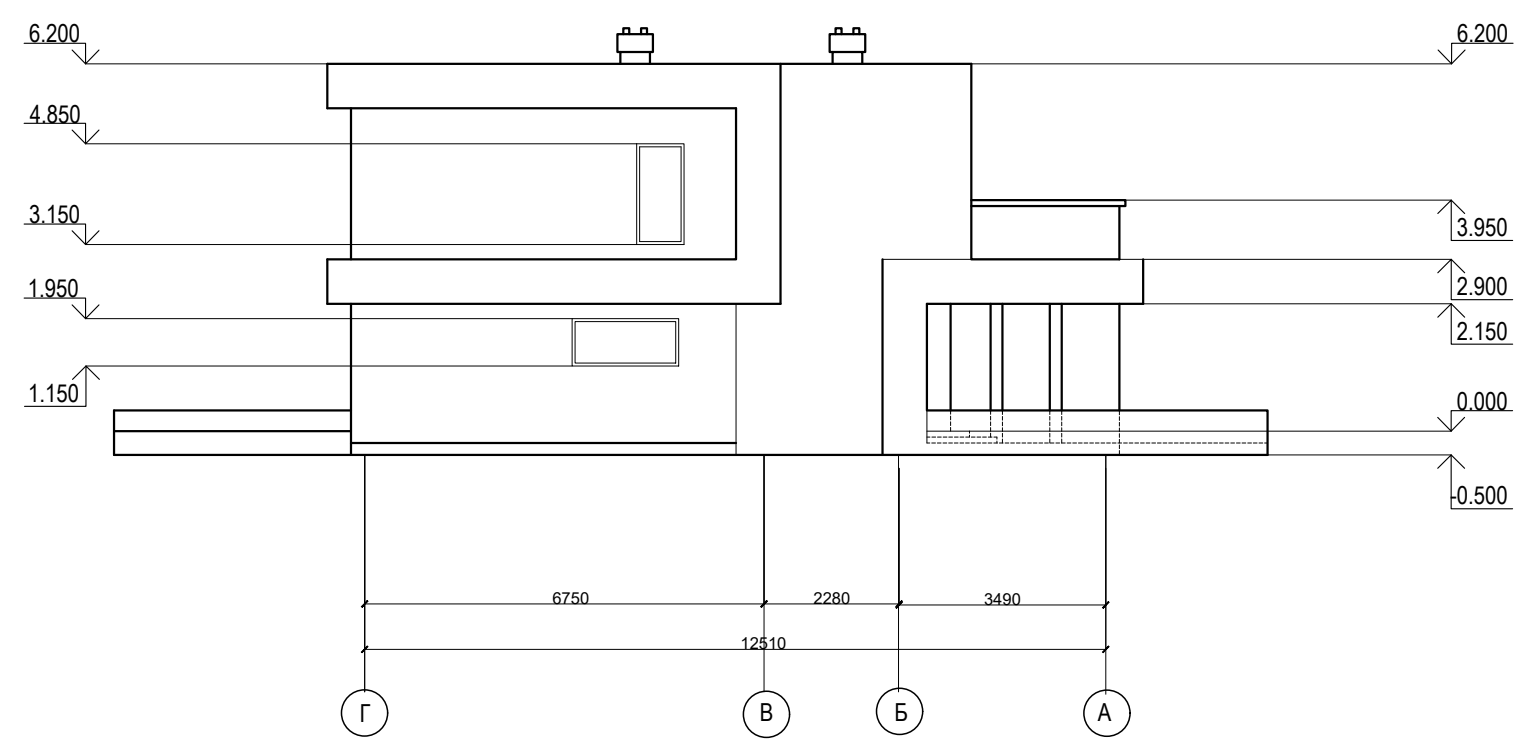
2-й поверх



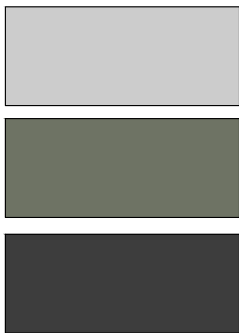
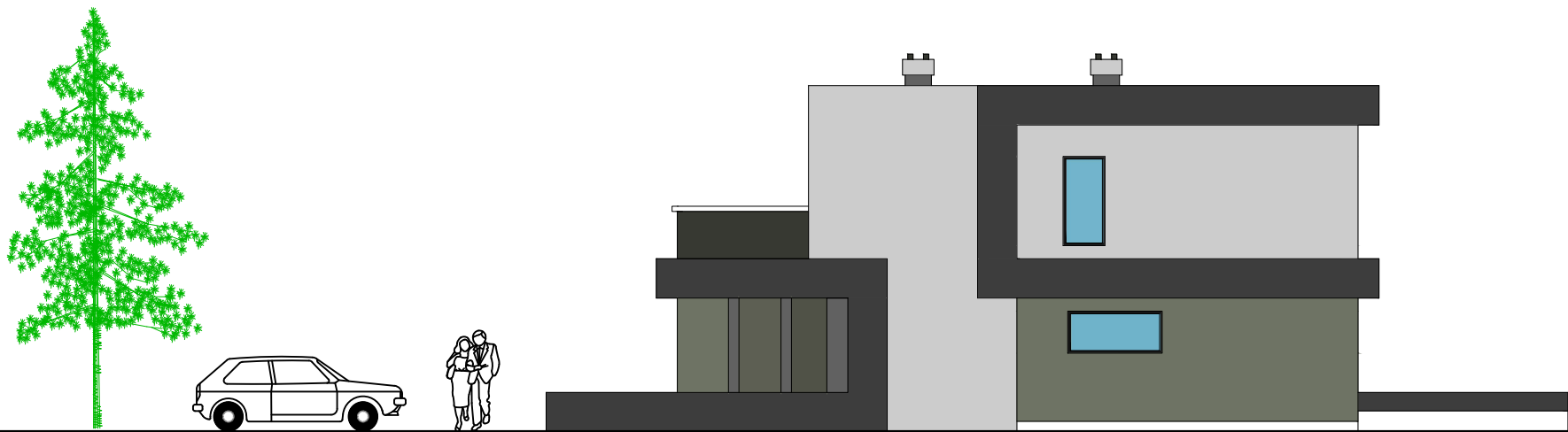
						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
						Масштаб 1:100		Стадія	Аркуш
Виконав		Мочульський М.В.						АР	1
Перевірила		Дацюк Н.М.							16
						План 1-го та 2-го поверхів		ТНПУ ДС - 46	



						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Масштаб 1:100		Стадія	Аркуш
Виконав		Мочульський М.В.						АР	2
Перевірила		Дацюк Н.М.				Фасади в осях 1-5 , А-Г		ТНПУ ДС - 46	



						Дизайн - проект індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Масштаб 1:100		Стадія	Аркуш
Виконав		Мочульський М.В.						АР	3
Перевірила		Дацюк Н.М.				Фасади в осях 5-1 , Г-А		ТНПУ ДС - 46	

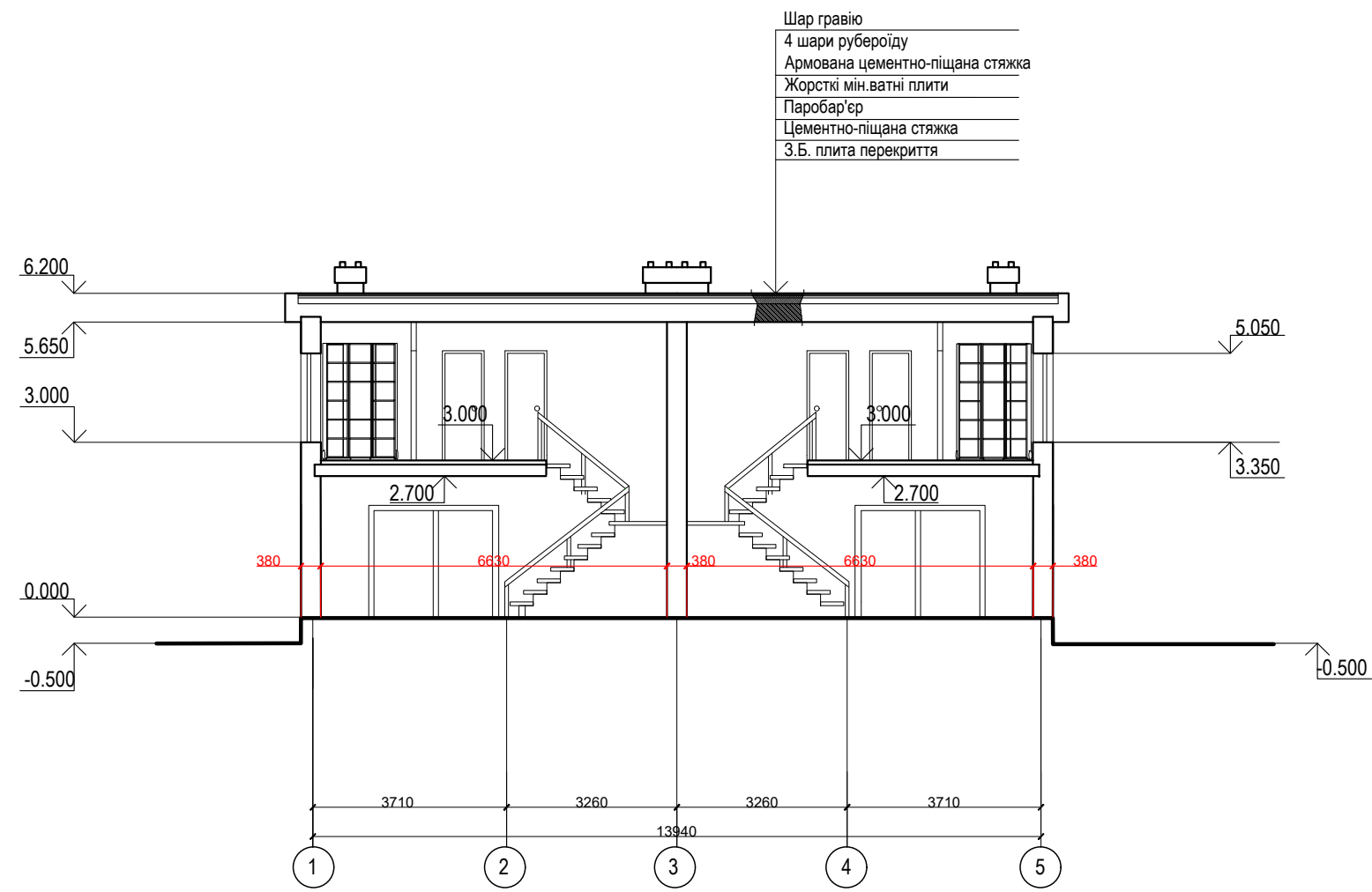


Фарба фасадна Sniezka Standart Fasad акрилова

Фарба фасадна Skyline Акрил-латексна матова Карамель

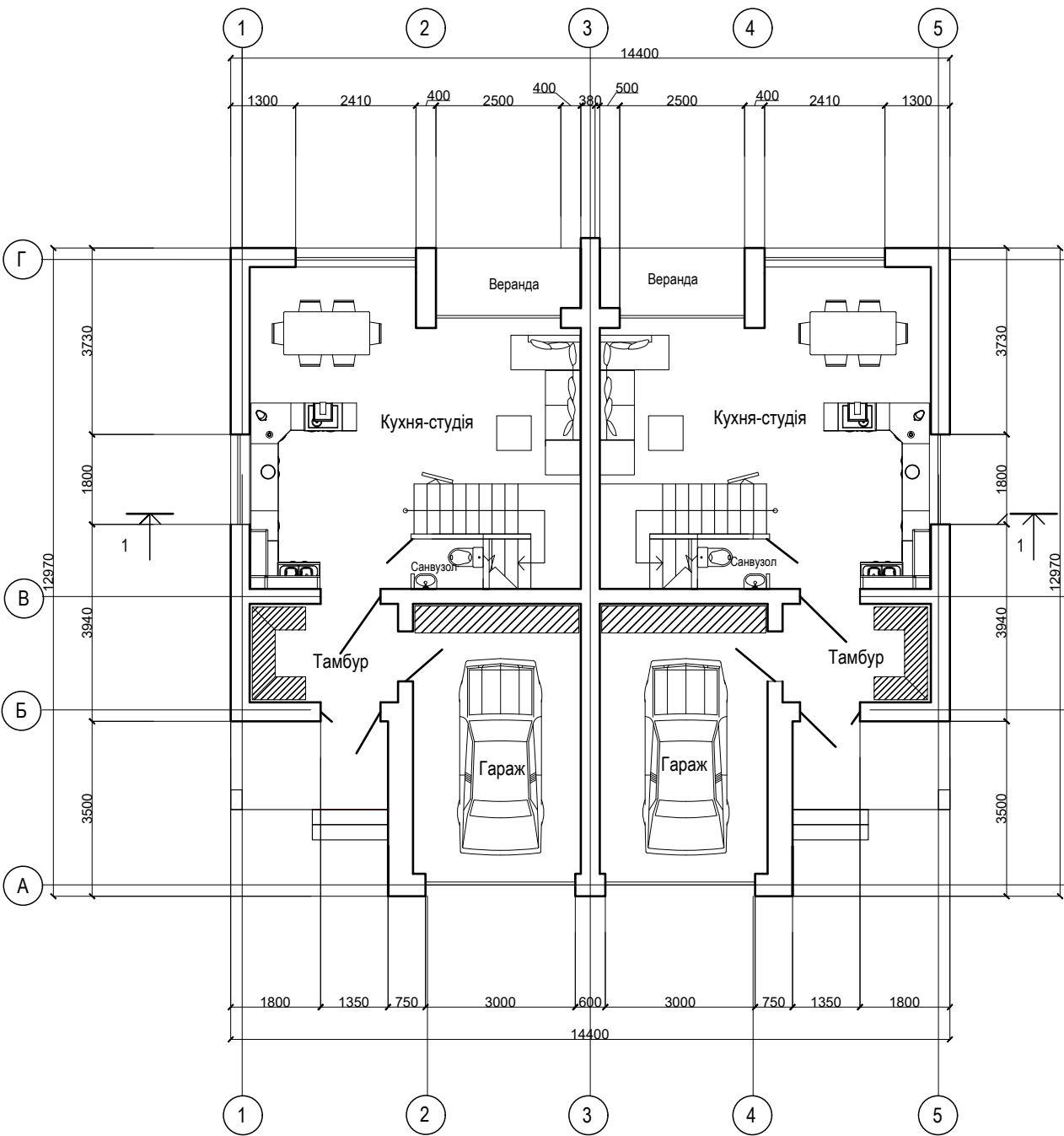
Фарба фасадна MIKS Color шоколадно-коричнева

						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку				
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Масштаб 1:100		Стадія	Аркуш	Аркушів
								АР	4	16
Виконав		Мочульський М.В.				Паспорт оздоблення фасадів		ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.								

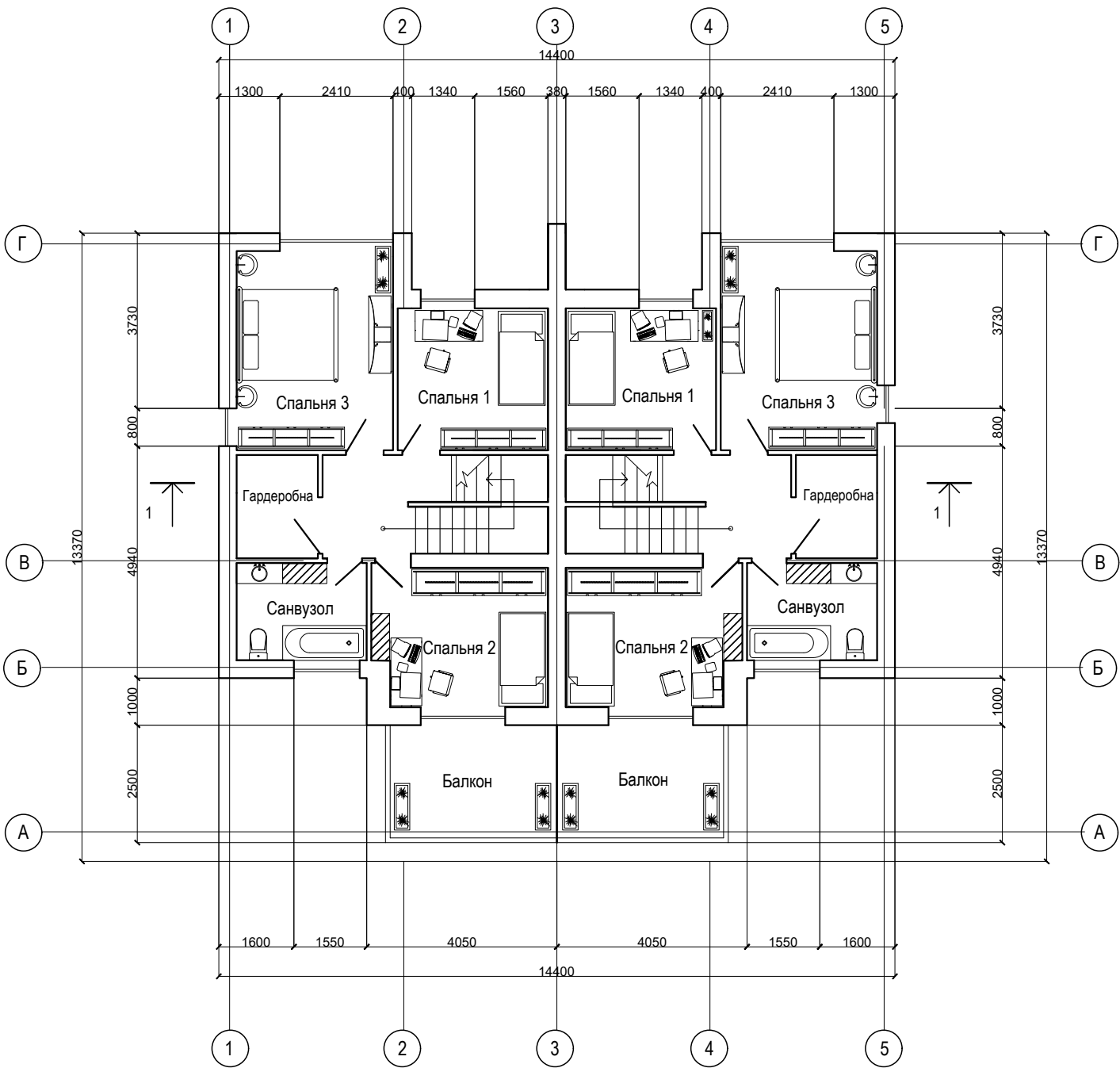


						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку				
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Масштаб 1:100		Стадія	Аркуш	Аркушів
								АР	5	16
Виконав		Мочульський М.В.				Розріз 1-1		ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.								

1-й поверх



2-й поверх

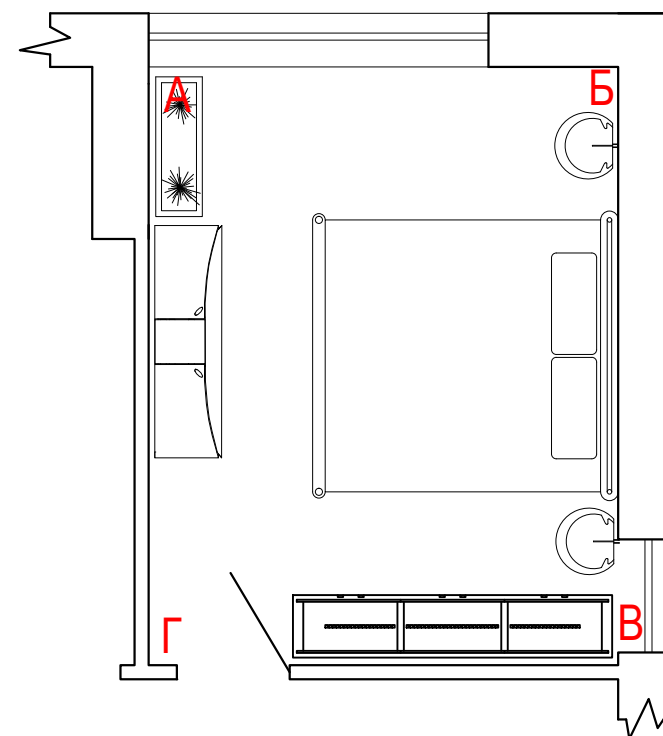
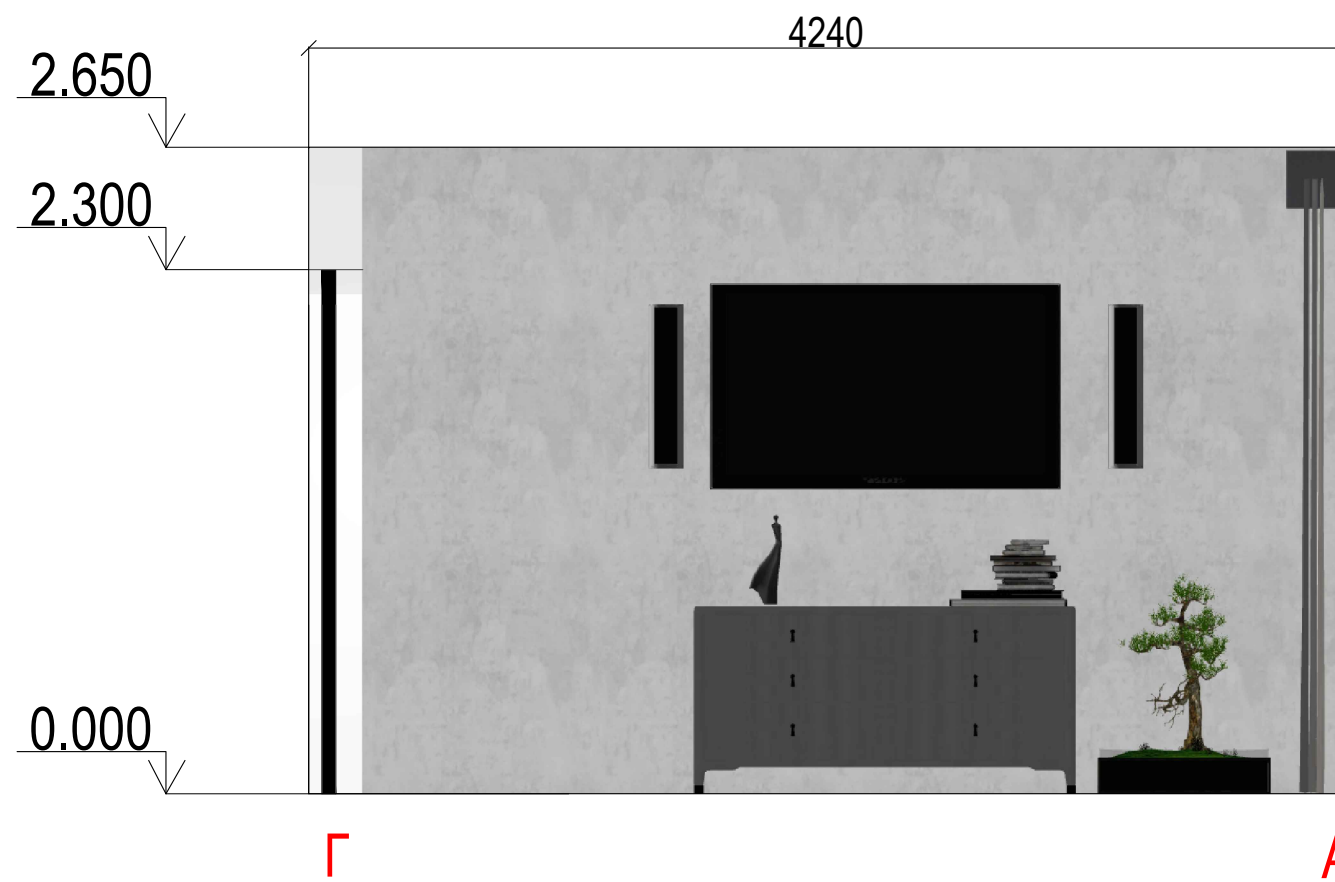


						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
						Масштаб 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Мочульський М.В.					АР	7	16
Перевірила		Дацюк Н.М.				План меблювання 1-го та 2-го поверхів	ТНПУ ДС - 46		

The floor plan shows a symmetrical four-room apartment. Each room contains a bed, a desk with a chair, and a wardrobe. The top two rooms also feature a dining table and chairs. The bottom two rooms have a large open area. Fire safety symbols are placed throughout: red 'X' marks are located in the top corners of each room, in the center of each room, and in the bottom corners of the two larger rooms. Yellow 'X' marks are placed near the entrances to the top two rooms and near the entrances to the bottom two rooms. The plan also shows a central hallway, a bathroom, and a kitchen area with a sink and stove.

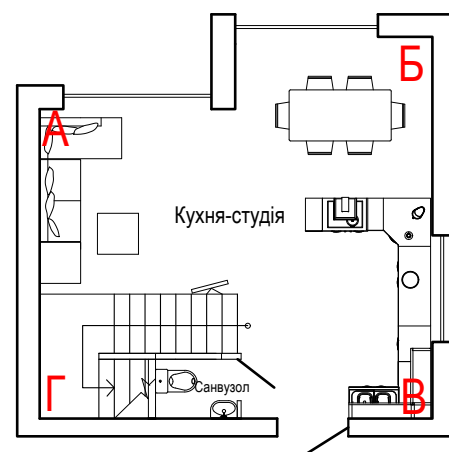
- вбудований LED точковий світильник
- настінний LED світильник
- світильник або люстра

						Дизайн - проект індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
						Масштаб 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
							АР	8	16
Виконав		Мочульський М.В.				План освітлення	ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.							

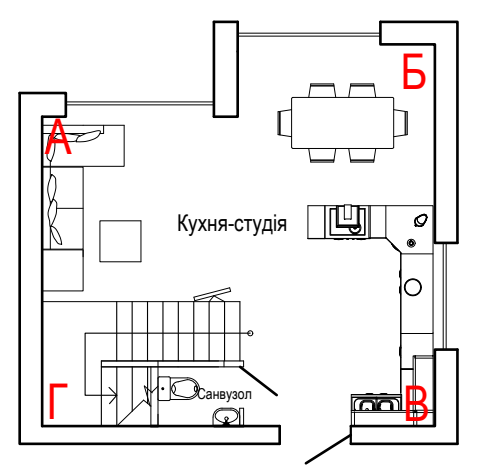
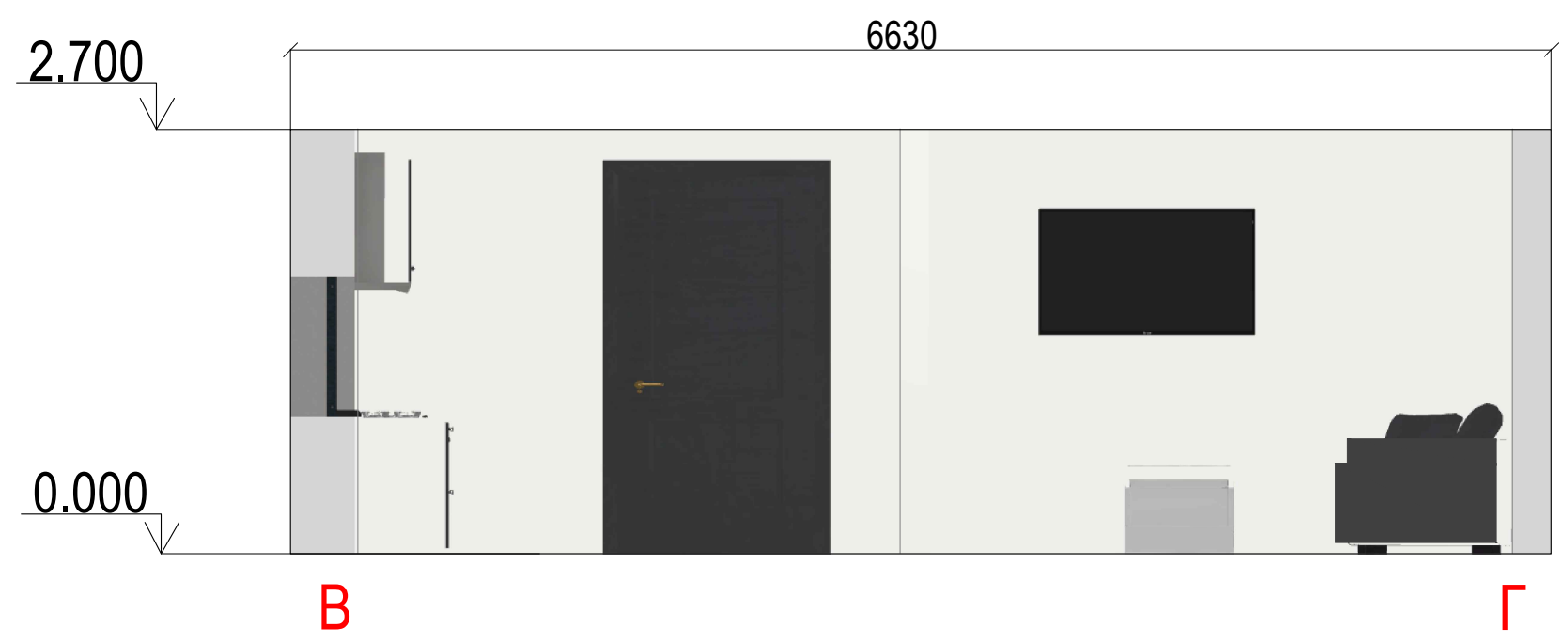
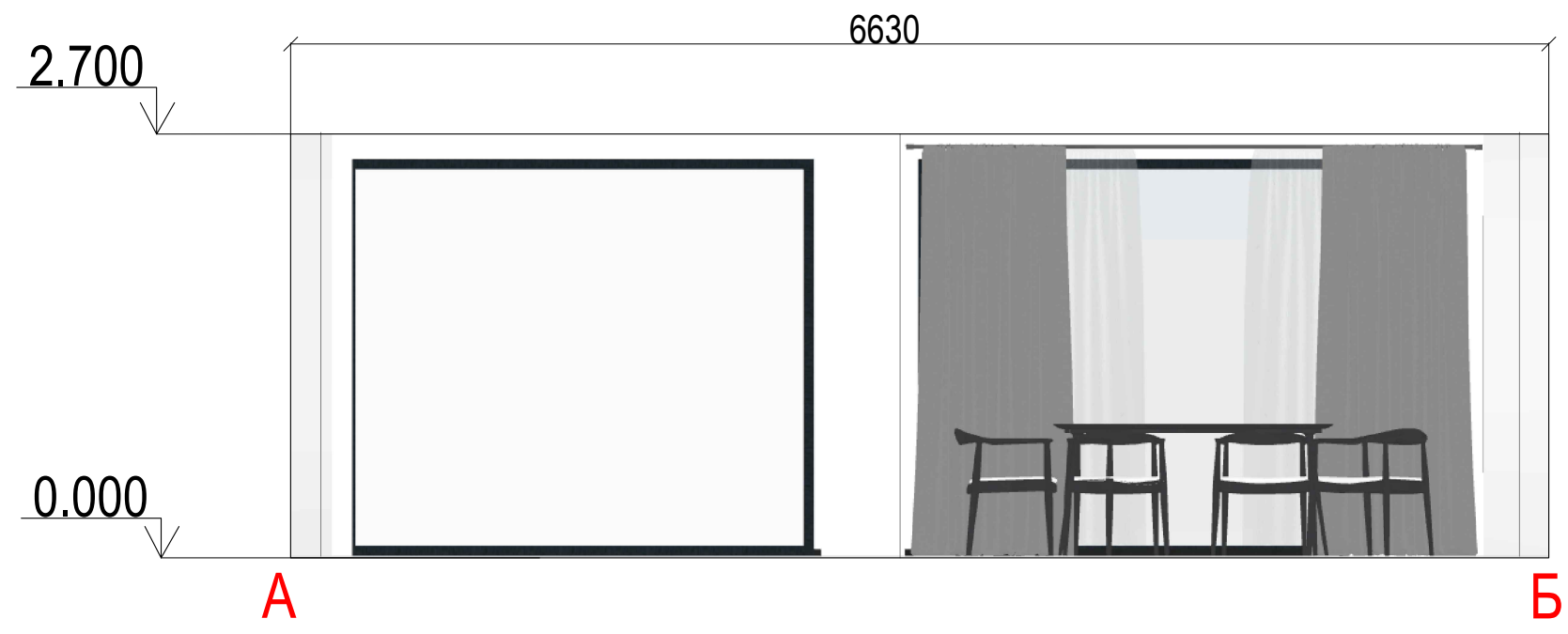


- Фарба для стін Sniezka Barwy Natury 166T
- Декоративне покриття з еф. оксамиту Ottocento Maxima decor

						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку				
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата					
						Масштаб 1:50		Стадія	Аркуш	Аркушів
								АР	10	16
Виконав		Мочульський М.В.				Рогортки стін спальні Г-А, В-Б		ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.								



						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку				
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата					
						Масштаб 1:50		Стадія	Аркуш	Аркушів
								АР	11	16
Виконав		Мочульський М.В.				Розгортки стін кухні-студії Б-В , Г-А		ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.								



						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Масштаб 1:50	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Мочульський М.В.					АР	12	16
Перевірила		Дацюк Н.М.				Розгортки стін кухні-студії А-Б , В-Г	ТНПУ ДС - 46		

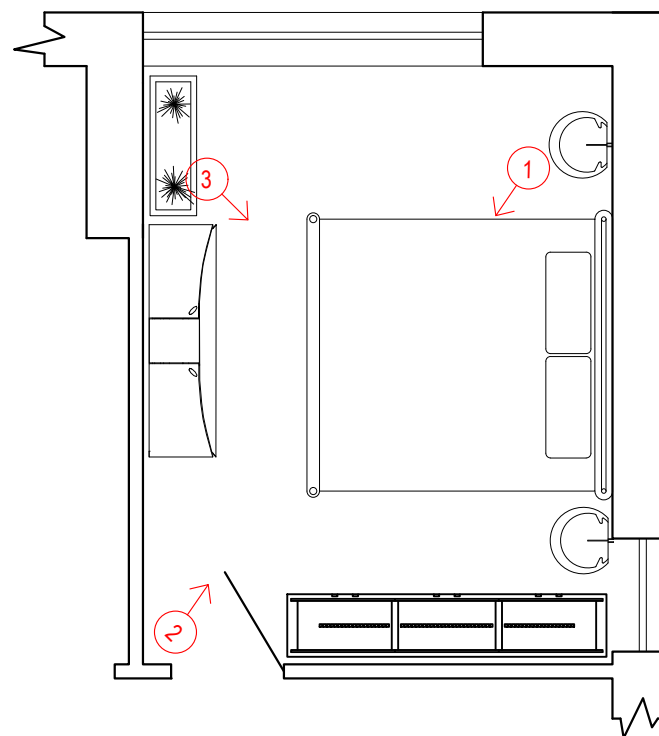
Вид 1



Вид 2



Вид 3



						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
							АР	13	16
Виконав		Мочульський М.В.							
Перевірила		Дацюк Н.М.				Візуалізація спальні	ТНПУ ДС - 46		

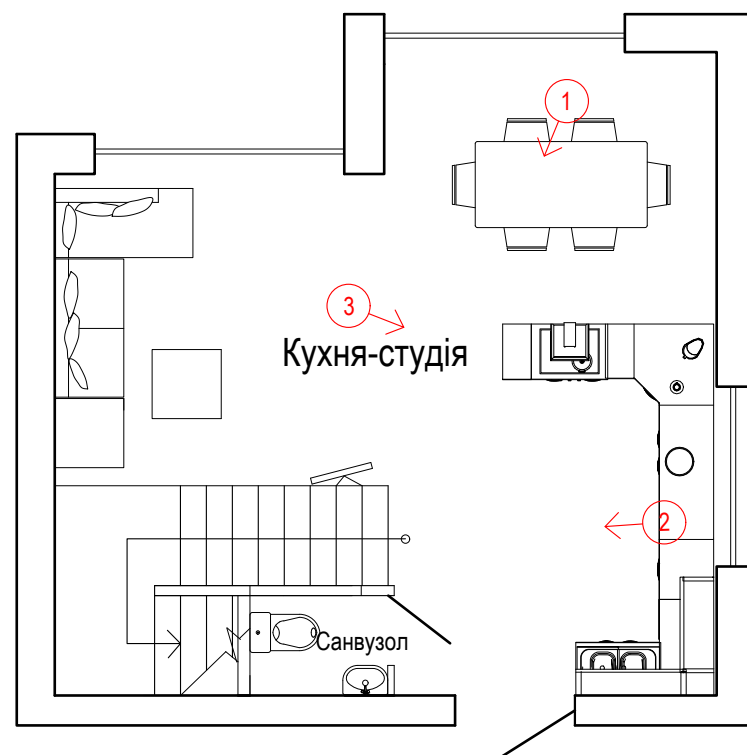
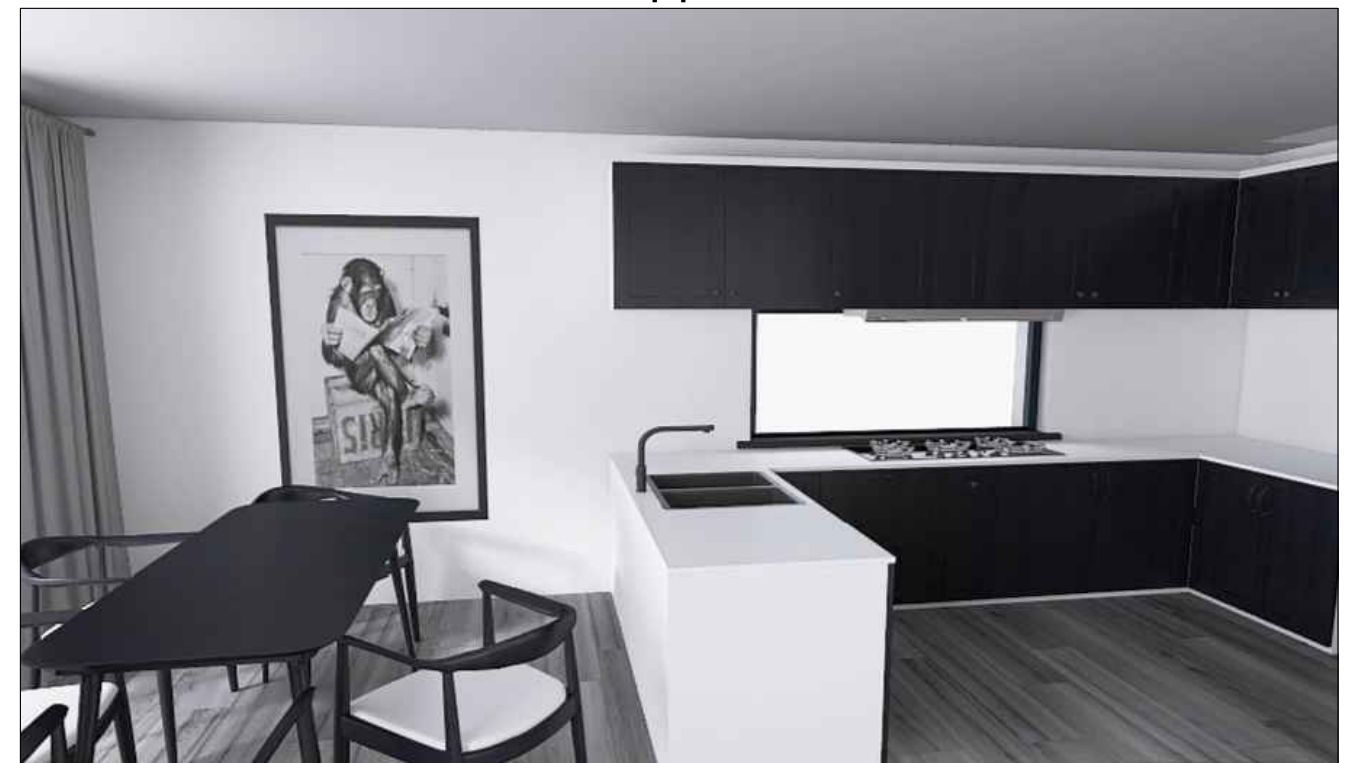
Вид 1



Вид 2

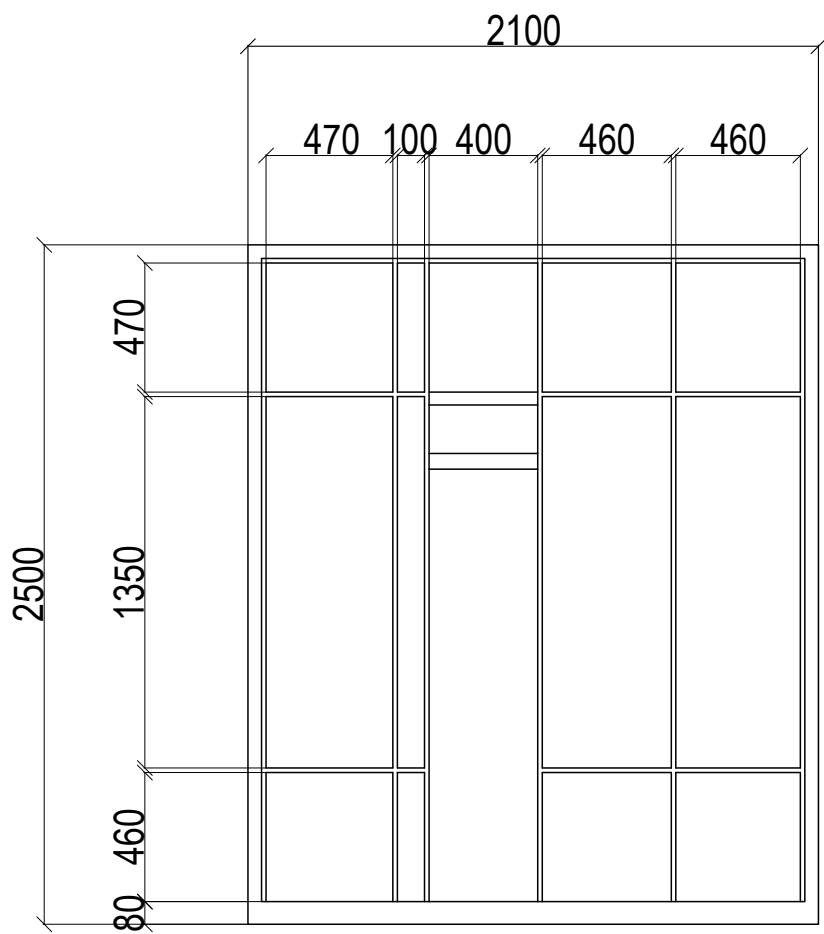


Вид 3

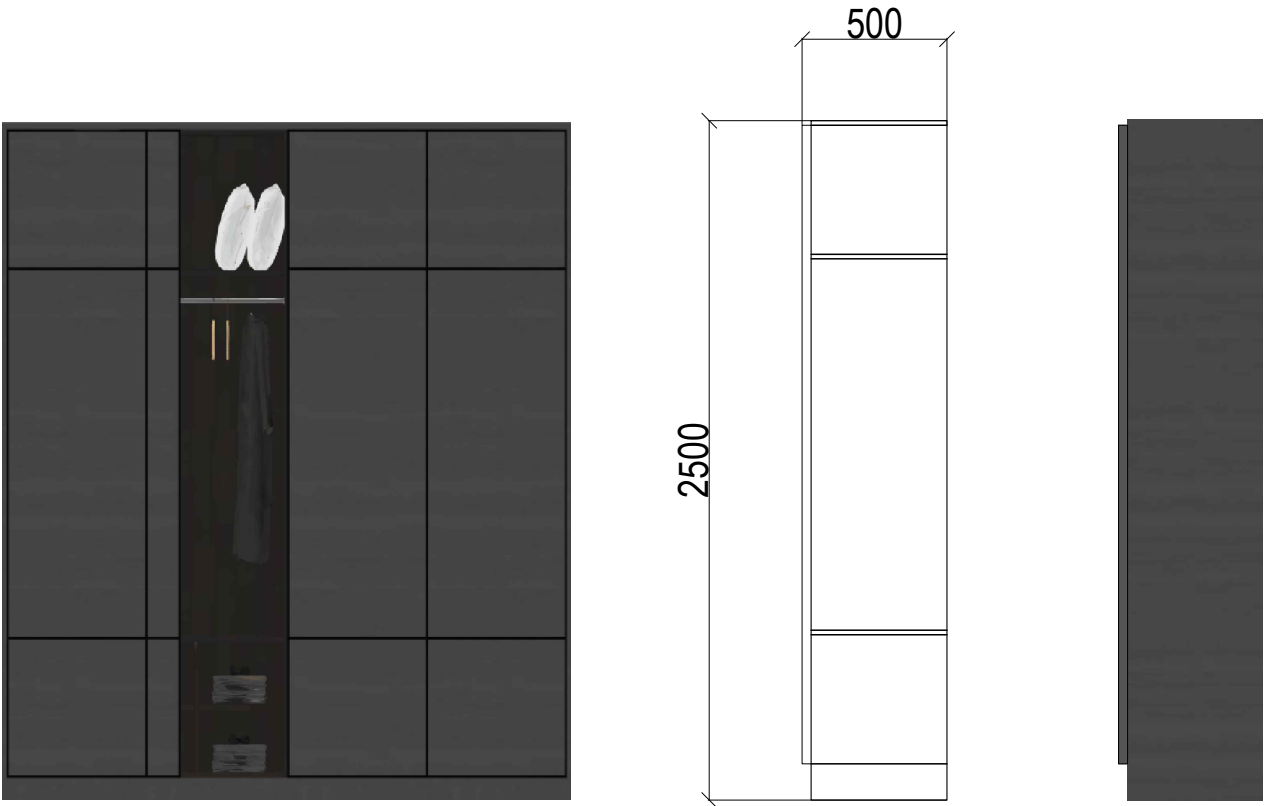


						Дизайн - проєкт індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
							АР	15	16
Виконав		Мочульський М.В				Візуалізація кухні-студії	ТНПУ ДС - 46		
Перевірила		Дацюк Н.М.							

Вигляд спереду



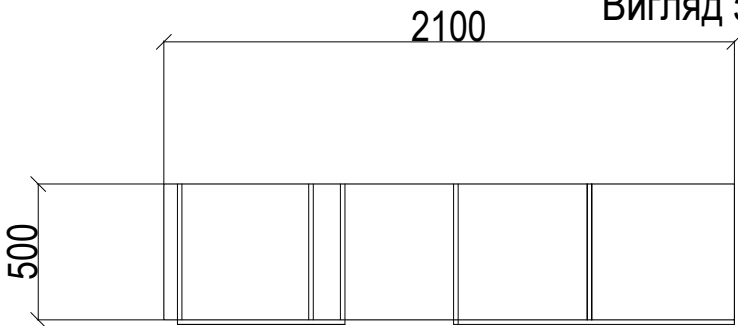
Вигляд збоку



3D модель



Вигляд зверху



Матеріал фасаду-Плита ЛДСП "SwissPan" "Сірий графіт" PE 2750x1830x18



Матеріал каркасу-Плита ДСП "Kronospan" Сірий графіт PE 2800 x 2070 x 16

						Дизайн - проект індивідуального житлового будинку			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата			Стадія	Аркуш
								Ді	16
Виконав		Мочульський М.В.						Аркушів	
Перевірила		Дацюк Н.М.						16	
								16	
						Розробка креслення шафи-купе		ТНПУ ДС - 46	

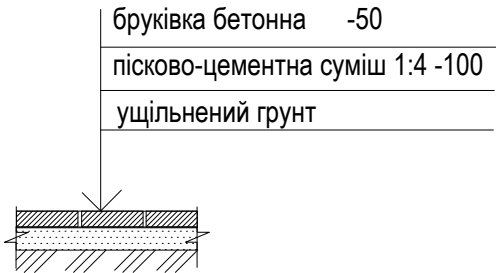
Позначення	Назва	Примітки
ГП	Загальн і дані	
ГП-1	Ситуаційний план.	
ГП-2	Розбивочний план.	
ГП-3	План озеленення.План благоустрою.	
ГП-4	План освітлення	
ГП-5	План поливу	
ГП-6	Малі архітектурні форми	

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ:

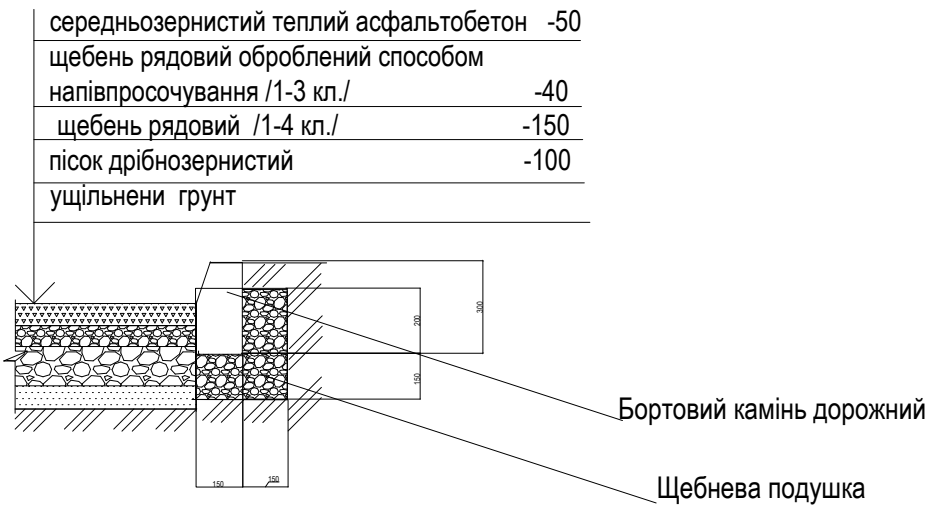
1.Площа ділянки	-0,0918 га.
2. Площа забудови	-186.7 м.кв.
3.Площа озеленення	-113 м.кв.
4.Мощення бетонною плиткою	--212 м.кв.
6.Бордюр дорожний	-115 м.
7. Бордюр парковий	-43 м.
8.Металева огорожа	-116.2 м.
9.Металеві ворота і хвірка	-8 м.
10.Дерева хвойних порід	-74 шт.

-Щільність забудови -20,34%.%
-Відсоток озеленення-33.3%

МОЩЕННЯ БЕТОННОЮ ПЛИТКОЮ



АСФАЛЬТОБЕТОННЕ ПОКРИТТЯ

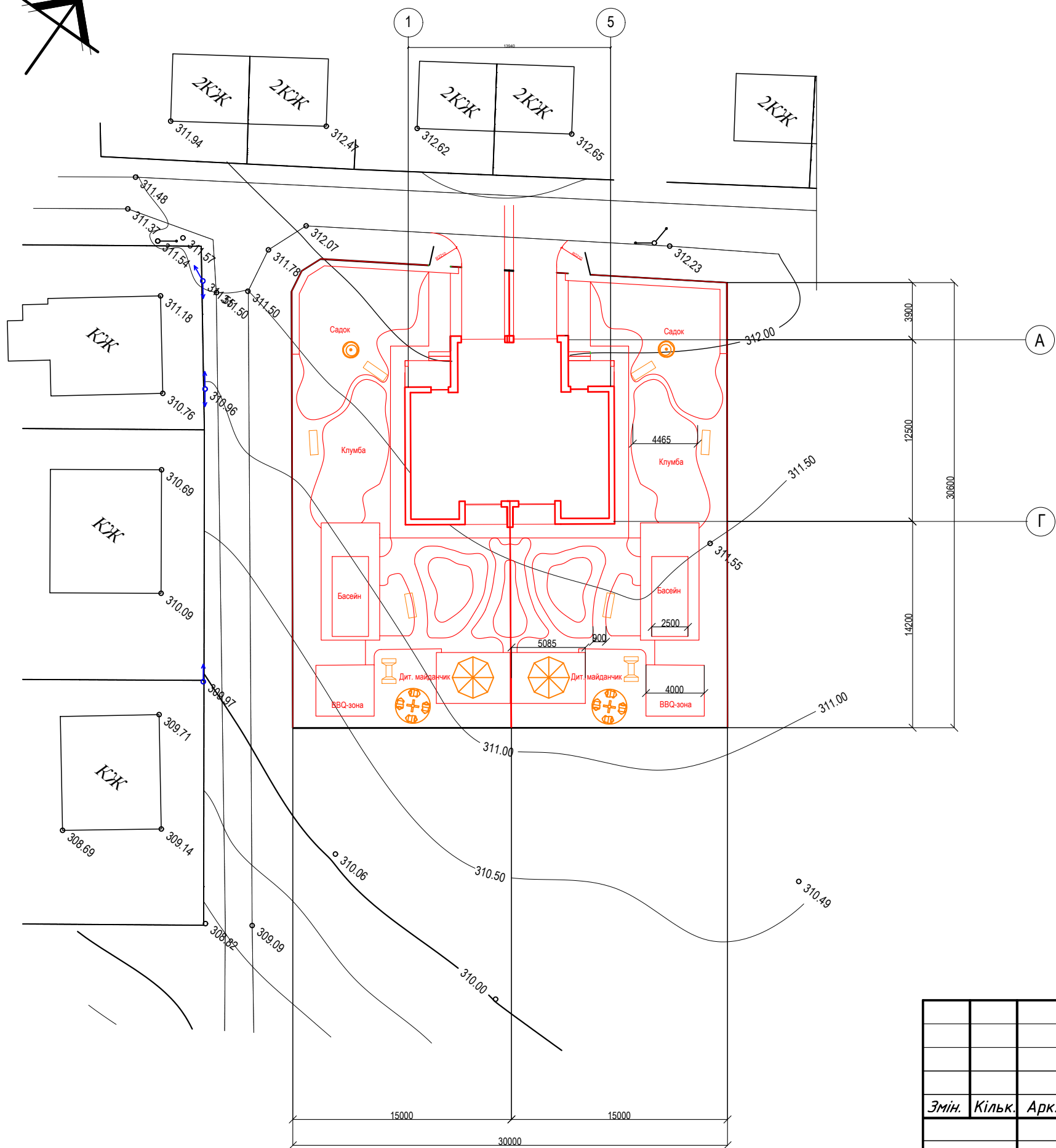
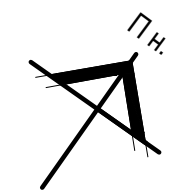


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

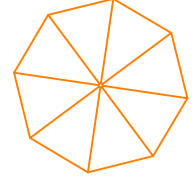
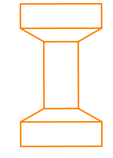
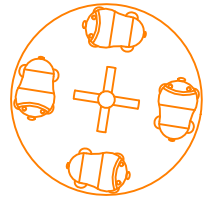
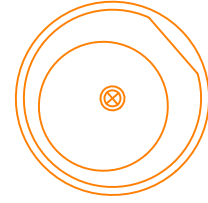
	Залізна огорожа		Дуб червоний (Quercus rubra) к-сть-.....шт. діаметр~5м. висота~3-4м
	Бруківка		Клен (Acer) к-сть-.....шт. діаметр~5м. висота ~4-5м.
	Асфальт		Туя (Thúja) к-сть-.....шт. діаметр~2м. висота ~1-1,5 м
	Альтанка		Клен японський (Acer palmatum)
	Качеля		Дуб болотний (Quercus dwarf)
	Карусель		
	Лавка		
	Фонтанчик		

1. Топоплан виконаний в 2026 р.
2. Система координат і висот балтійська.
3. За тимчасовий репер прийнято верх кришки каналізаційного люка з відм. 336.38
- 4.Існуючі горизонталі проведені через 0.5 м.,проектні-через 0.1 м.
- 5.План організації рельєфу виконаний з максимальним збереженням існуючого рельєфу
6. В зв'язку з незначним об'ємом земляних робіт, план земляних мас не розроблявся. .
7. Розміри на типах покриття дані в міліметрах.

<i>Змін.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>					
						ГЕНПЛАН		стадія	аркуш	аркушів
								ГП		
Виконав	Мочульський М.В							ТНПУ ДС-46		
Перевірила	Дацюк Н.М.									
						Загальні дані				



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  Альтанка
-  Качеля
-  Карусель
-  Лавка
-  Фонтанчик

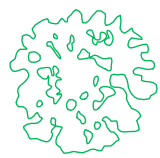
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
						ГЕНПЛАН	стадія	аркуш	аркушів
							ГП	2	6
Виконав	Мочульський М.В.					Розбивочний план	ТНПУ ДС-46		
Перевірила	Дацюк Н.М.								



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Дуб червоний
(*Quercus rubra*)
к-сть.....шт.
діаметр~5м.
висота~3-4м



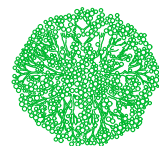
Клен (Acer)
к-сть.....шт.
діаметр~5м.
висота ~4-5м.



Туя (Thuja)
к-сть.....шт.
діаметр~2м.
висота ~1-1,5 м



Клен японський (Acer palmatum)



Дуб болотний (Quercus dwarf)



Альтанка



Качеля



Карусель



Лавка



Фонтанчик

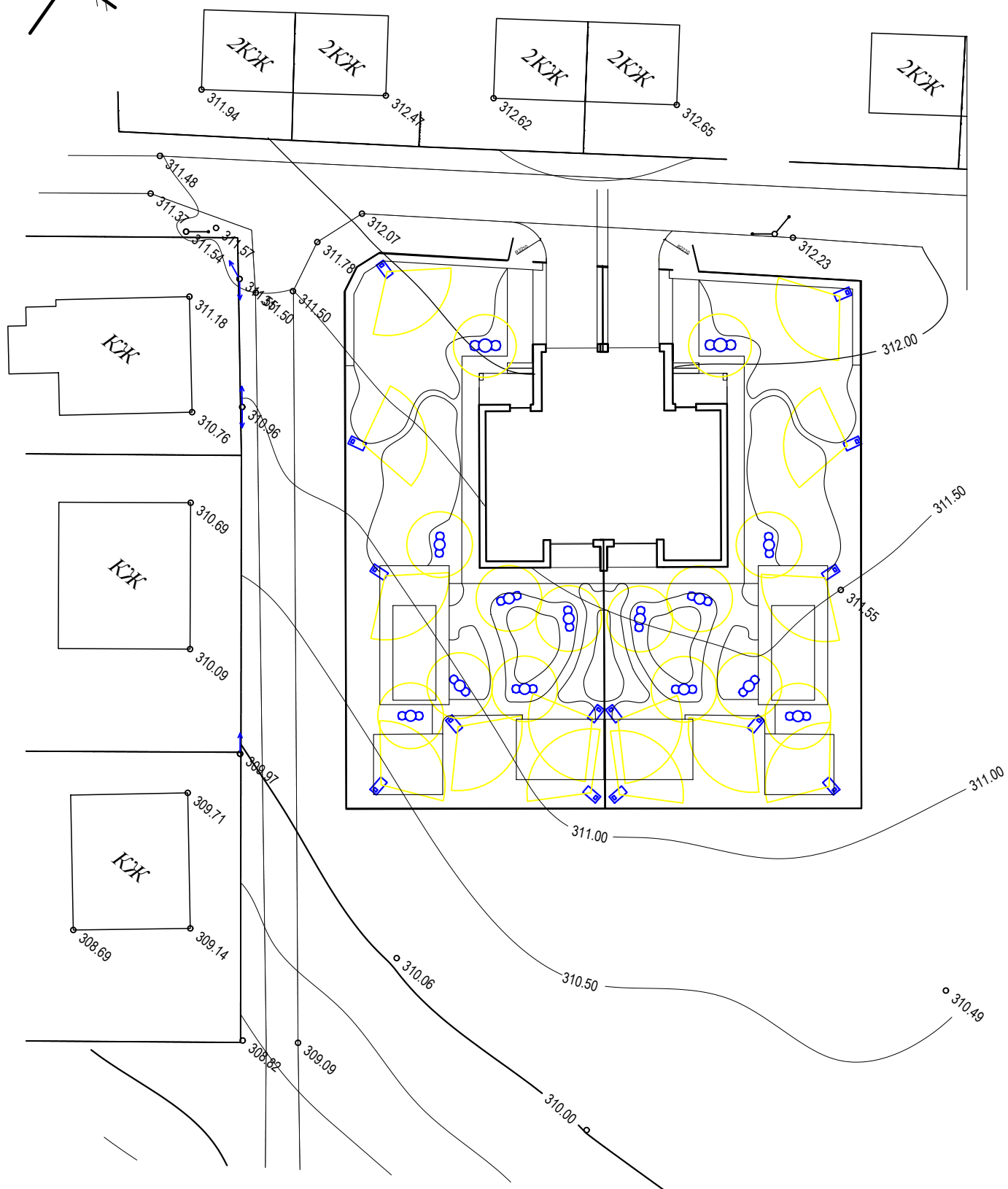


Залізна огорожа



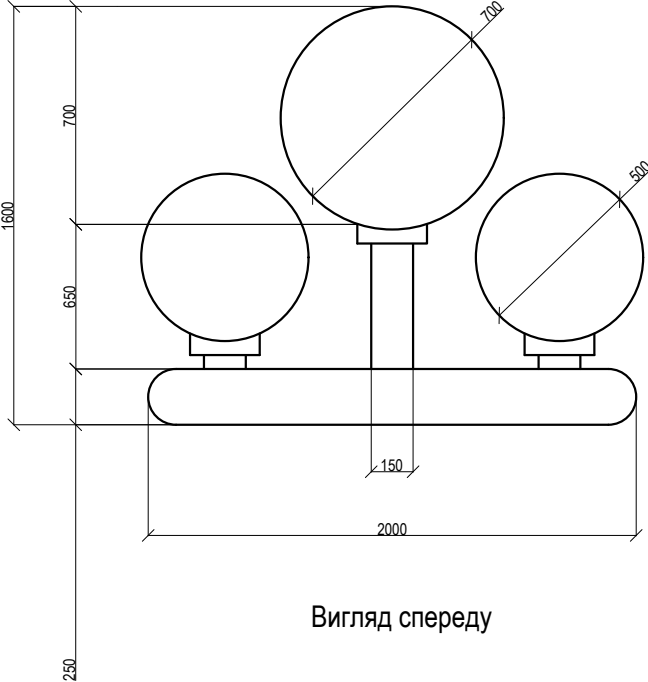
Мощення з кам'яної плити

Змін.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
						ГЕНПЛАН	стадія	аркуш	аркушів
							ГП	3	6
Виконав	Мочульський М.В					План озеленення, благоустрою	ТНПУ ДС-46		
Перевірила	Дацюк Н.М.								

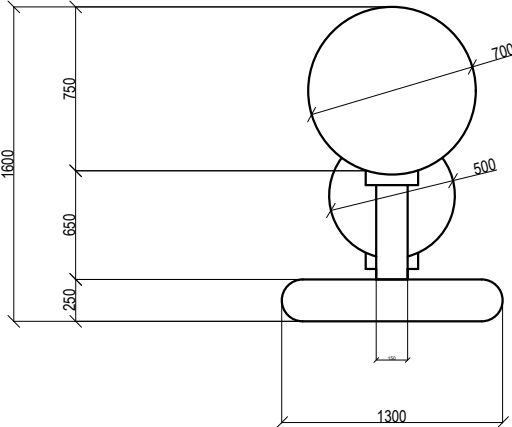


<i>Змін.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
						ГЕНПЛАН	стадія	аркуш	аркушів
							ГП	4	6
Виконав	Мочульський М.В					План освітлення	ТНПУ ДС-46		
Перевірила	Дацюк Н.М.								

Ліхтар садовий

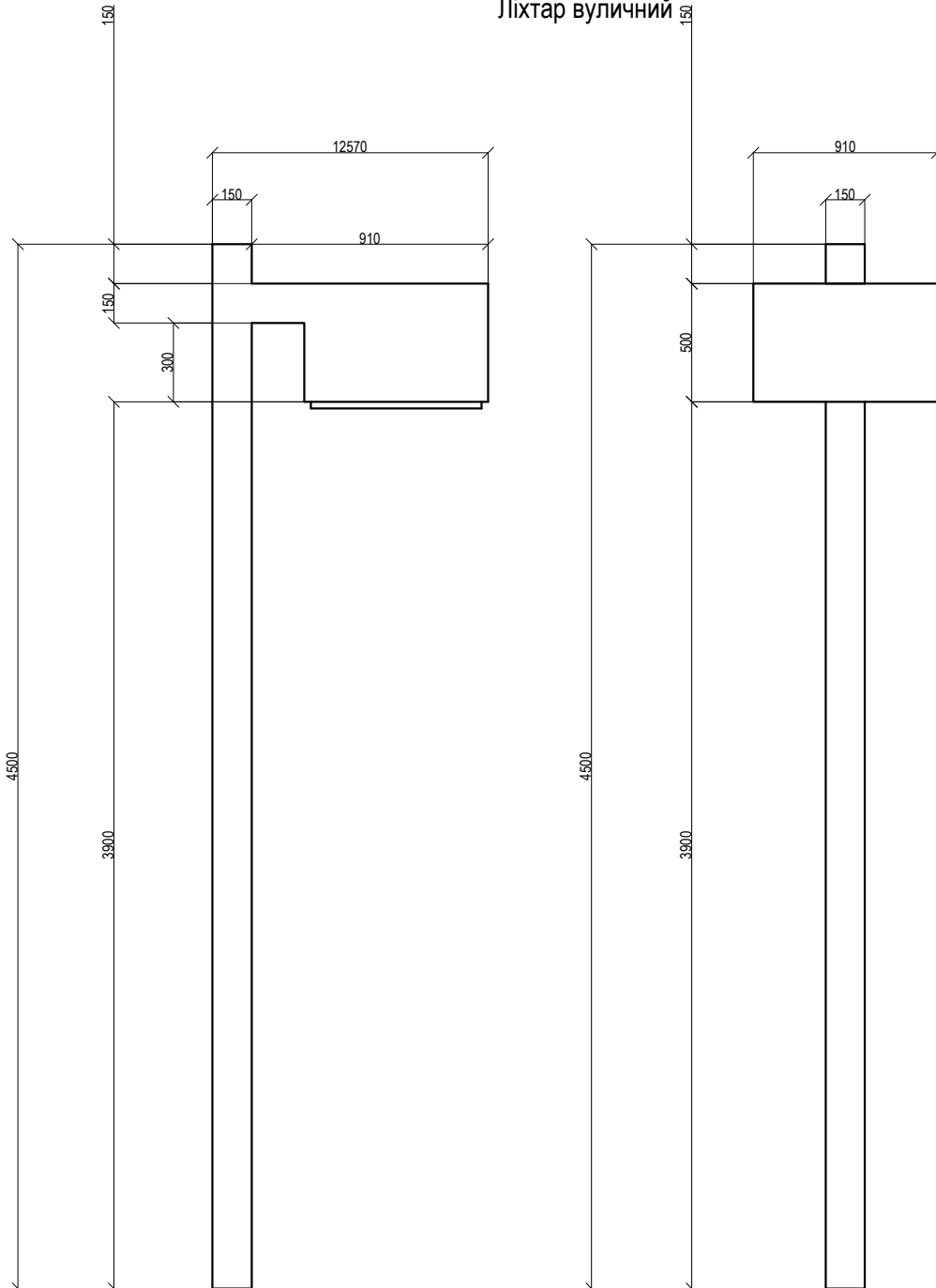


Вигляд спереду



Вигляд збон

Ліхтар вуличний



Вигляд збоку

Вигляд спереди

<i>Змін.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
						ГЕНПЛАН	стадія	аркуш	аркушів
							ГП	6	6
Виконав		Мочульський М.В			.	Малі архітектурні форми	ТНПУ ДС-46		
Перевірила		Дацюк Н.М.			.				