

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

АЛЬБОМ

з дисципліни «Дизайн середовища»
на тему:
«Дизайн - проект дім Гнідин»

Виконала:ст.гр.БДсЗ-23 Турчин В.В.
Перевірів:Круківська Я.В.

КИЇВ 2026



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	39	50
						Візуалізація передпокою	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	40	50
						Візуалізація вітальні	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив	Круківська Я.						пр	41	50
						Візуалізація вітальні	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	42	50
						Візуалізація санвузла Сергія	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



						Практична робота			
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Турчин В.						Візуалізація кімнати Сергія	пр	44
Перевірів	Круківська Я.					КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ			



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	46	50
						Візуалізація кухні	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



						Практична робота			
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	пр	47	50
Перевірів	Круківська Я.								
						Візуалізація спальні Вікторії	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



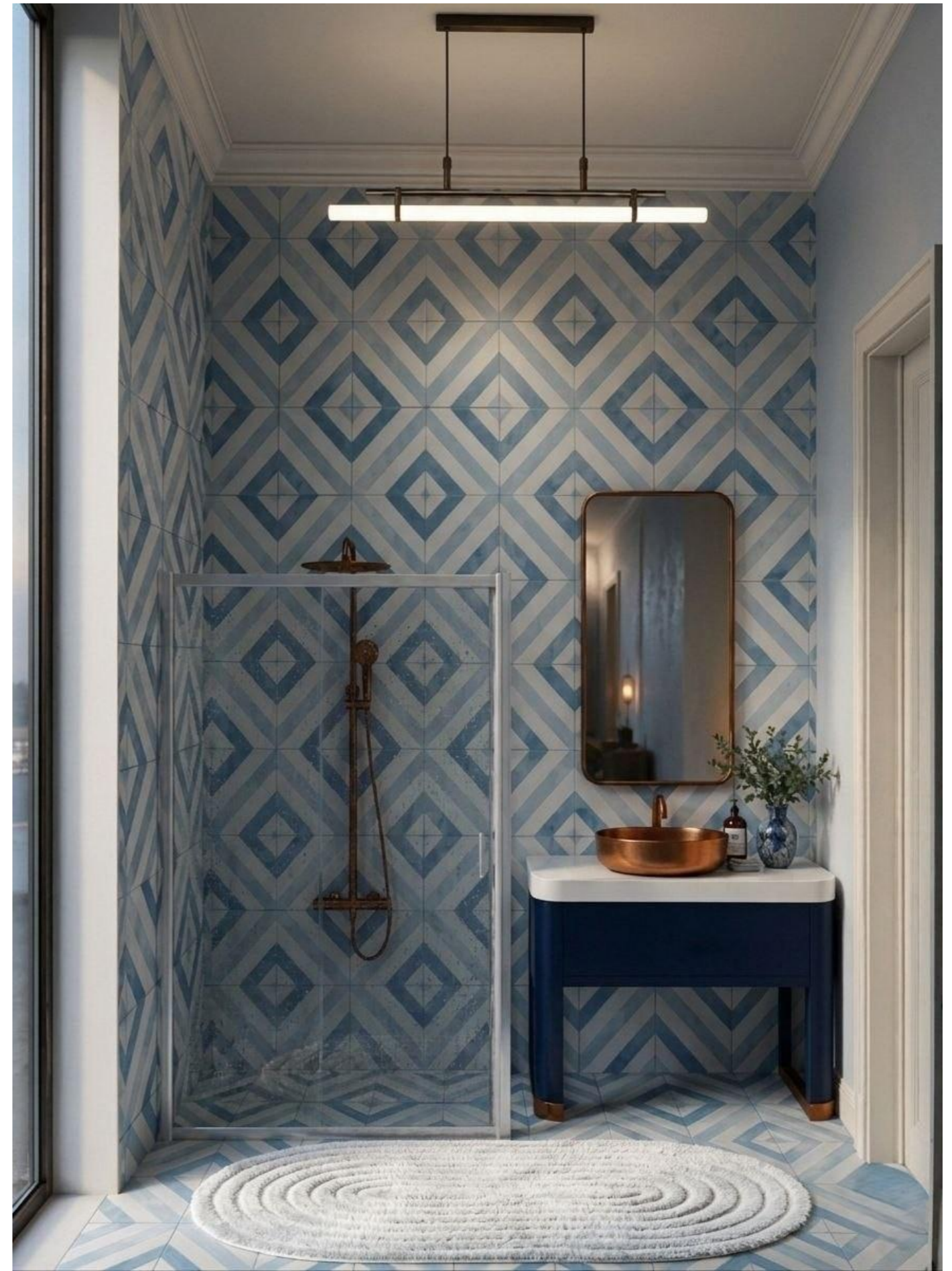
						Практична робота			
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата				
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	48	50
						Візуалізація гардеробної	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	49	50
						Візуалізація санвузла Вікторії	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



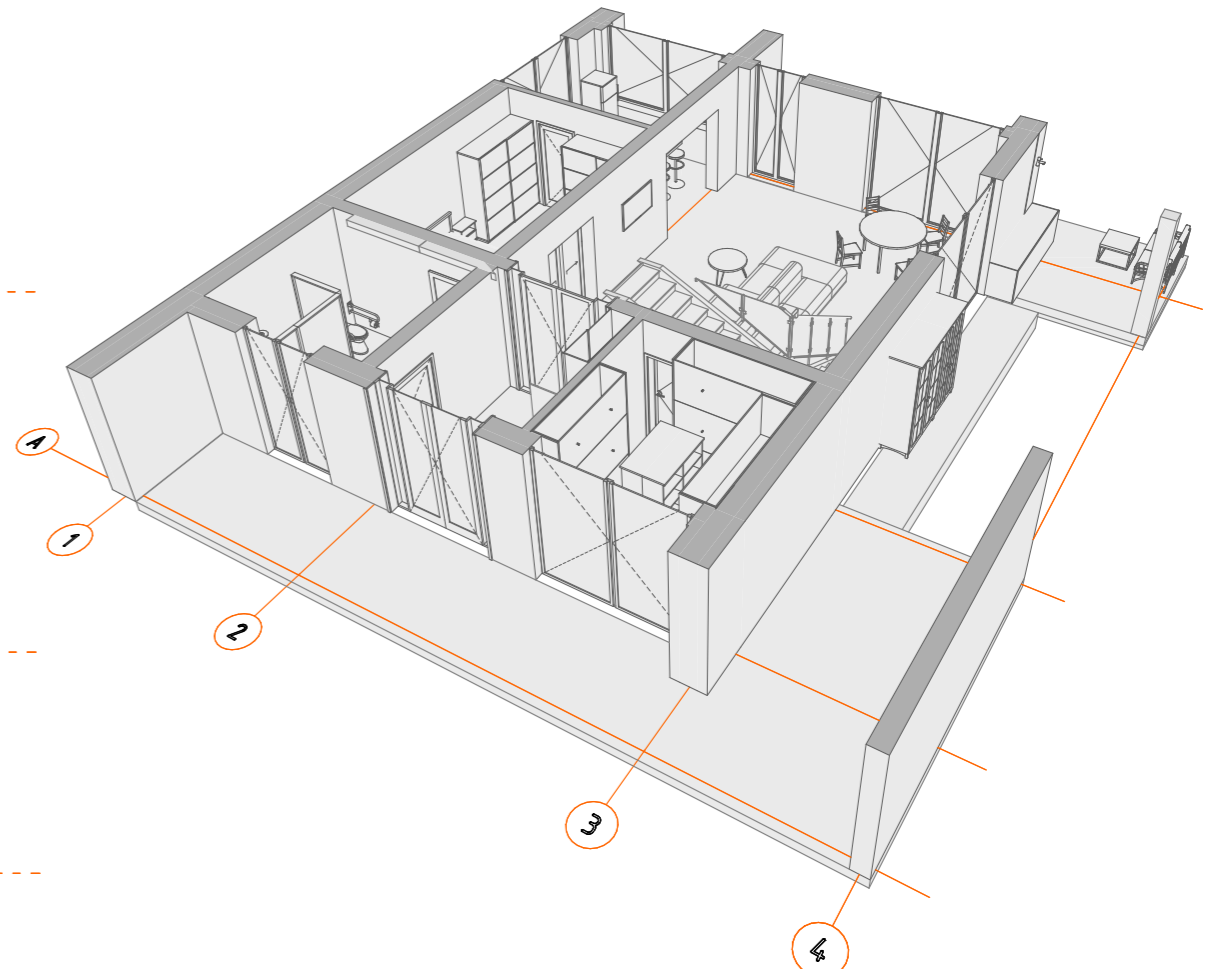
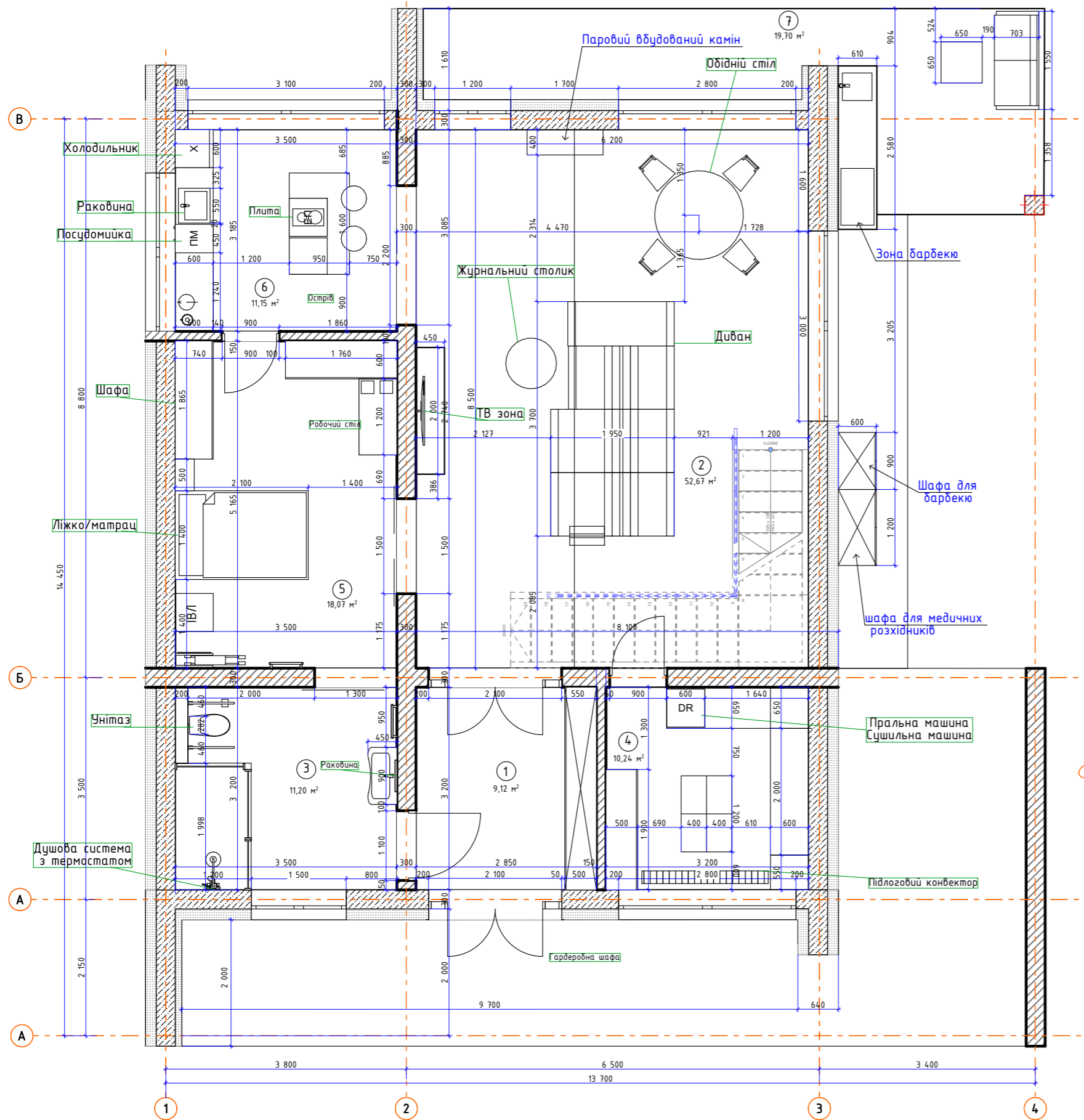
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	50	50
						Візуалізація гостьової кімнати	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
Виконав	Турчин В.					Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Круківська Я.						пр	51	50
						Візуалізація гостьового санвузла	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		

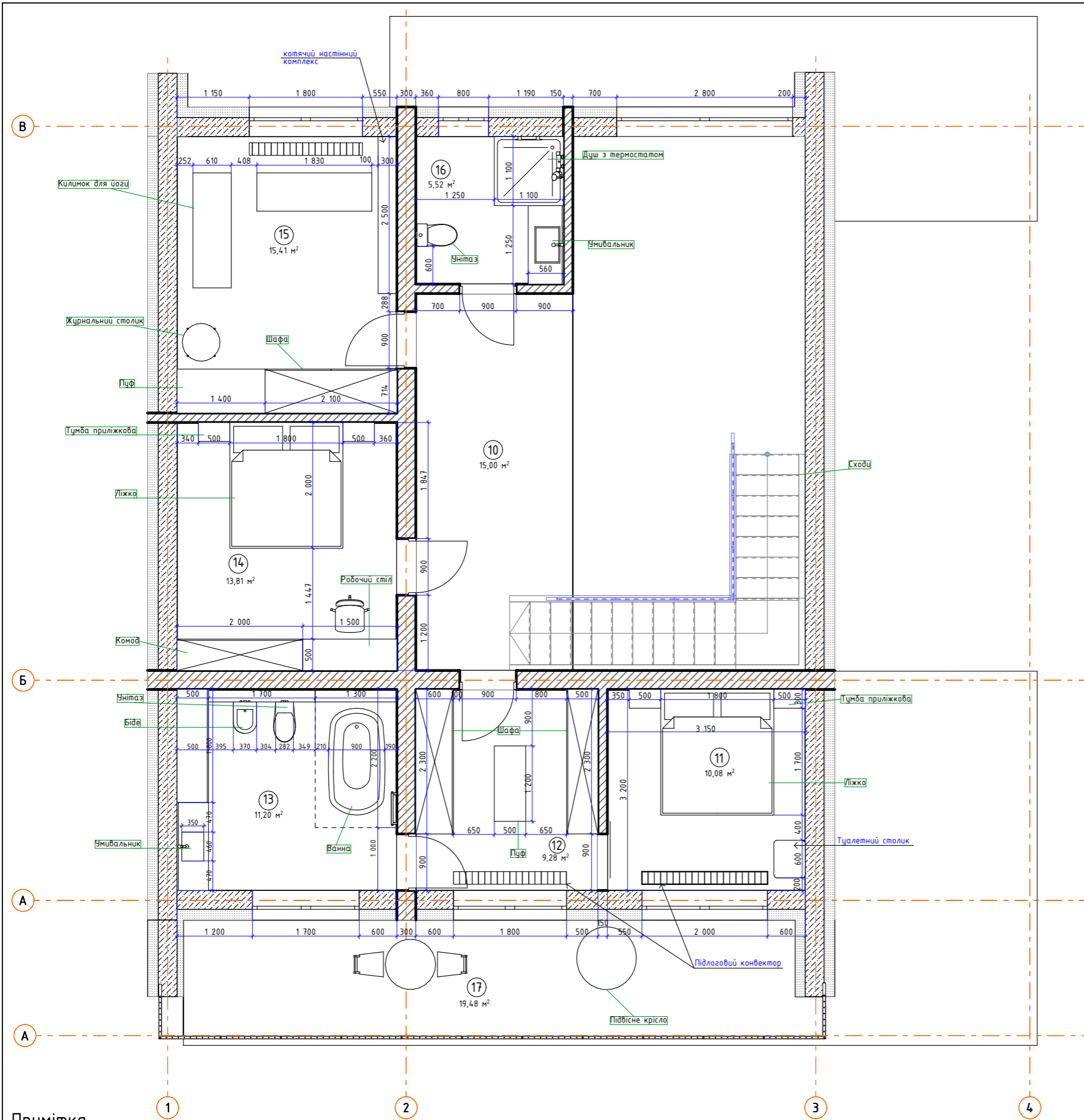
Експлікація приміщення (0.000)

№	Назва	Площа приміщення, м ²
1	Передпокій	9.12
2	Вітальня	54.67
3	Санвузол Сергія	11.20
4	Пральня-топкова	10.24
5	Спальня Сергія	18.07
6	Кухня	11.15
7	Тераса	19.70
Загальна площа приміщення		132.28

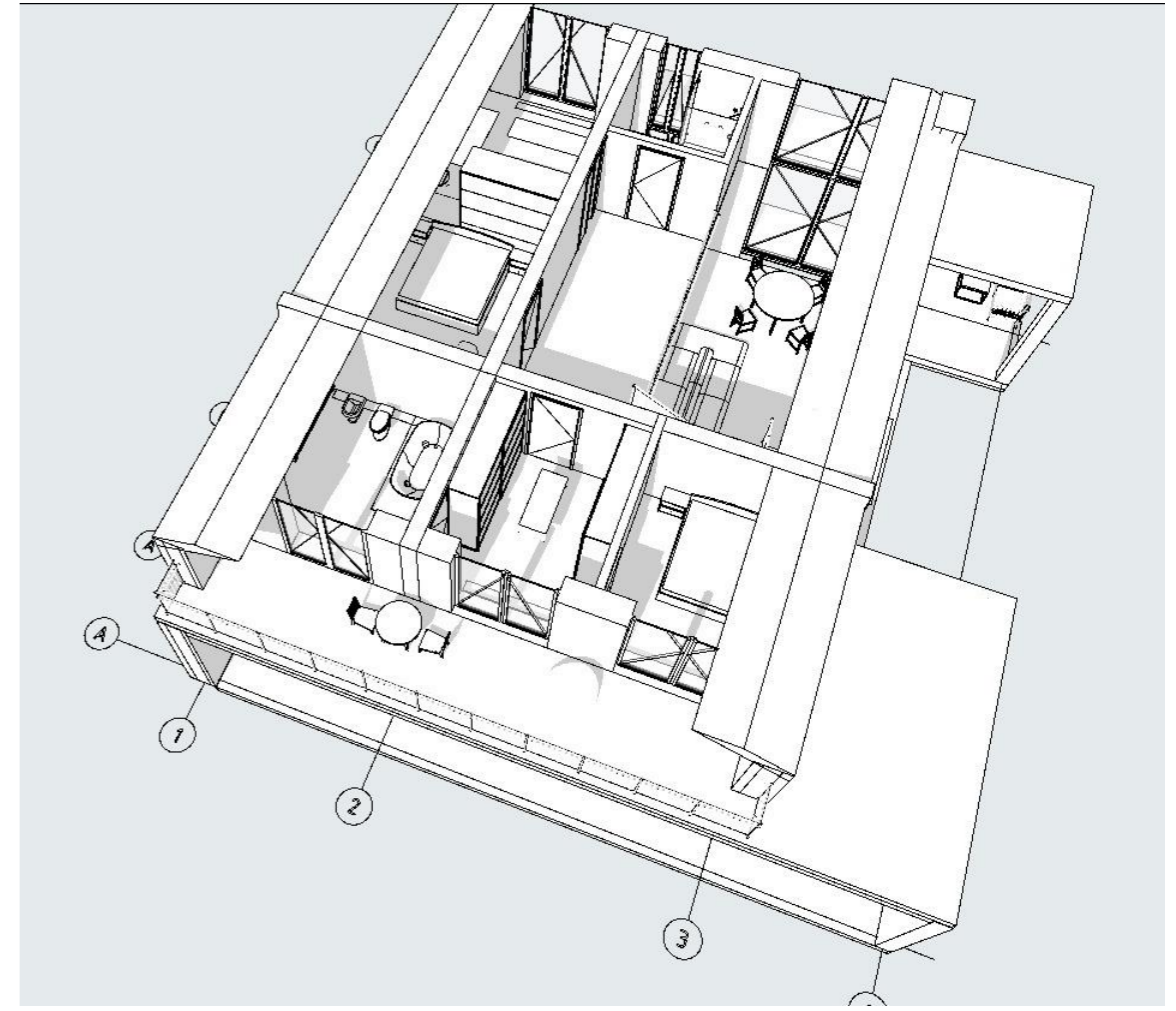


Примітка
 Усі розміри уточнити за місцем після чистового оздоблення стін
 Для вбудованих меблів (кухня, шафи до стелі) кути прилеглих стін мають бути чітко 90°
 Центр мийки та посудомийної машини узгодити з виводами комунікацій на плані сантехніки
 У місцях встановлення вбудованих меблів підлоговий плінтус не монтувати або передбачити його інтеграцію в цоколь
 Позиції меблів узгодити з планом електрики.
 Доступ до розеток має залишатися вільним (через задні стінки шаф або кабель-менеджмент)
 Передбачити мінімальний відступ 100-150 мм від радіаторів опалення до корпусних меблів та штор
 Дане креслення розглядати спільно з планом розеток та розгортками стін.
 Висота підвіконь та радіаторів повинна враховувати висоту стільниць, що до них примикають

Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	7	40
						План розташування меблів з розмірами 1 поверх	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		

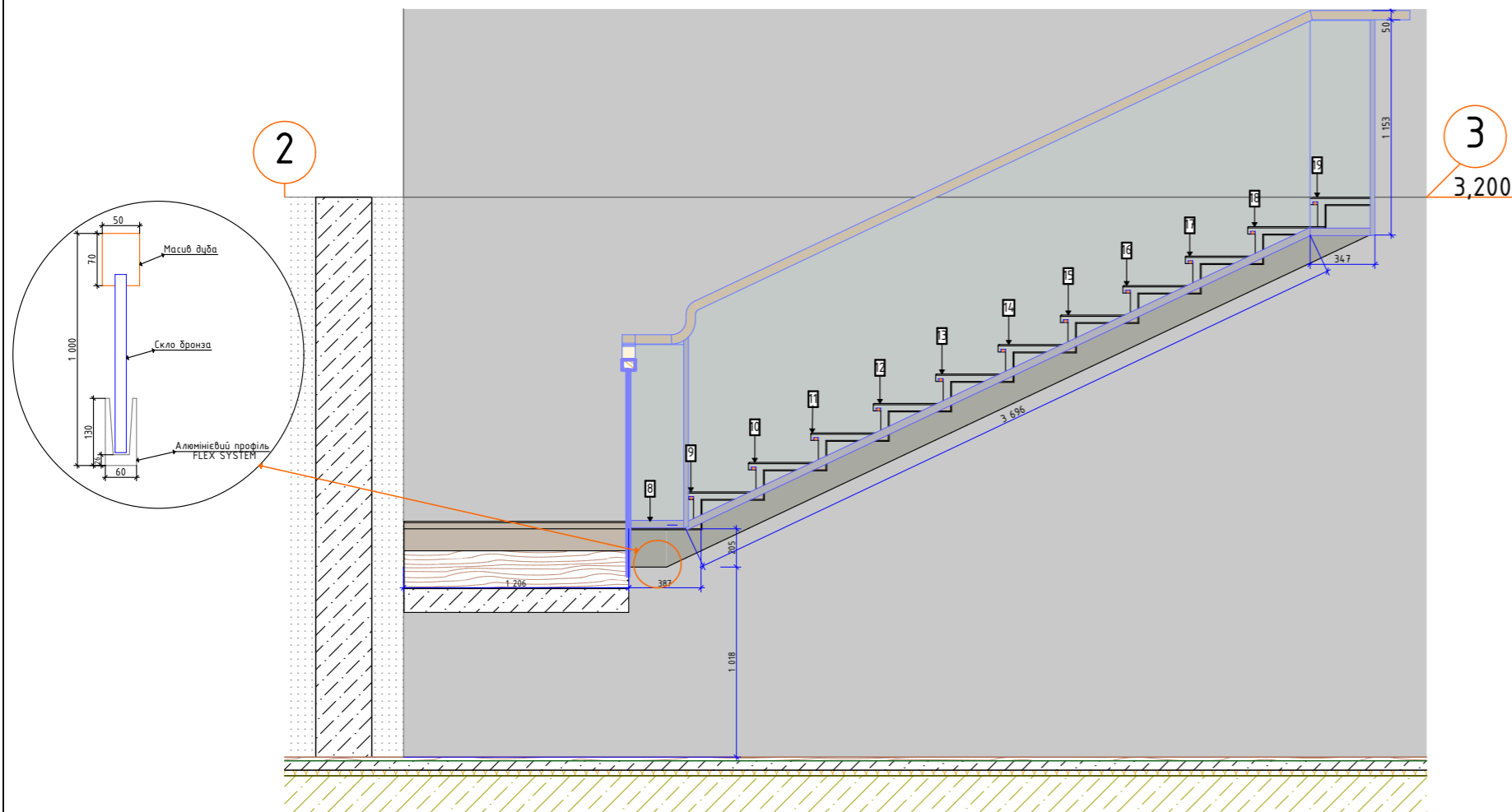
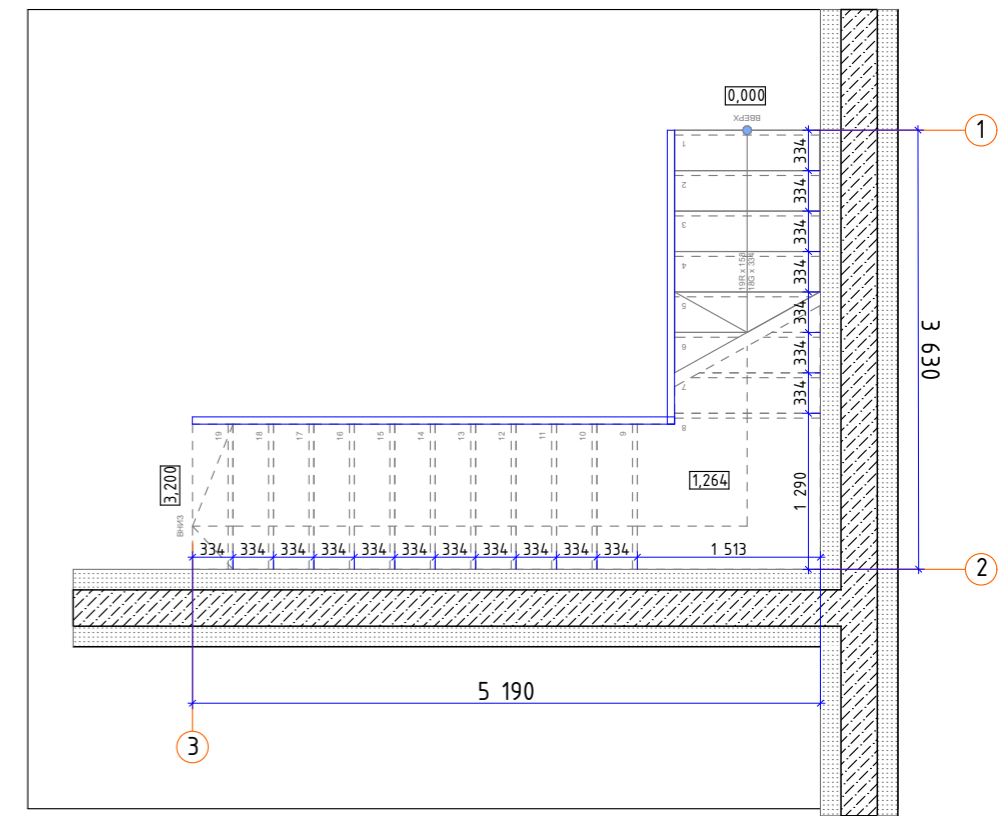
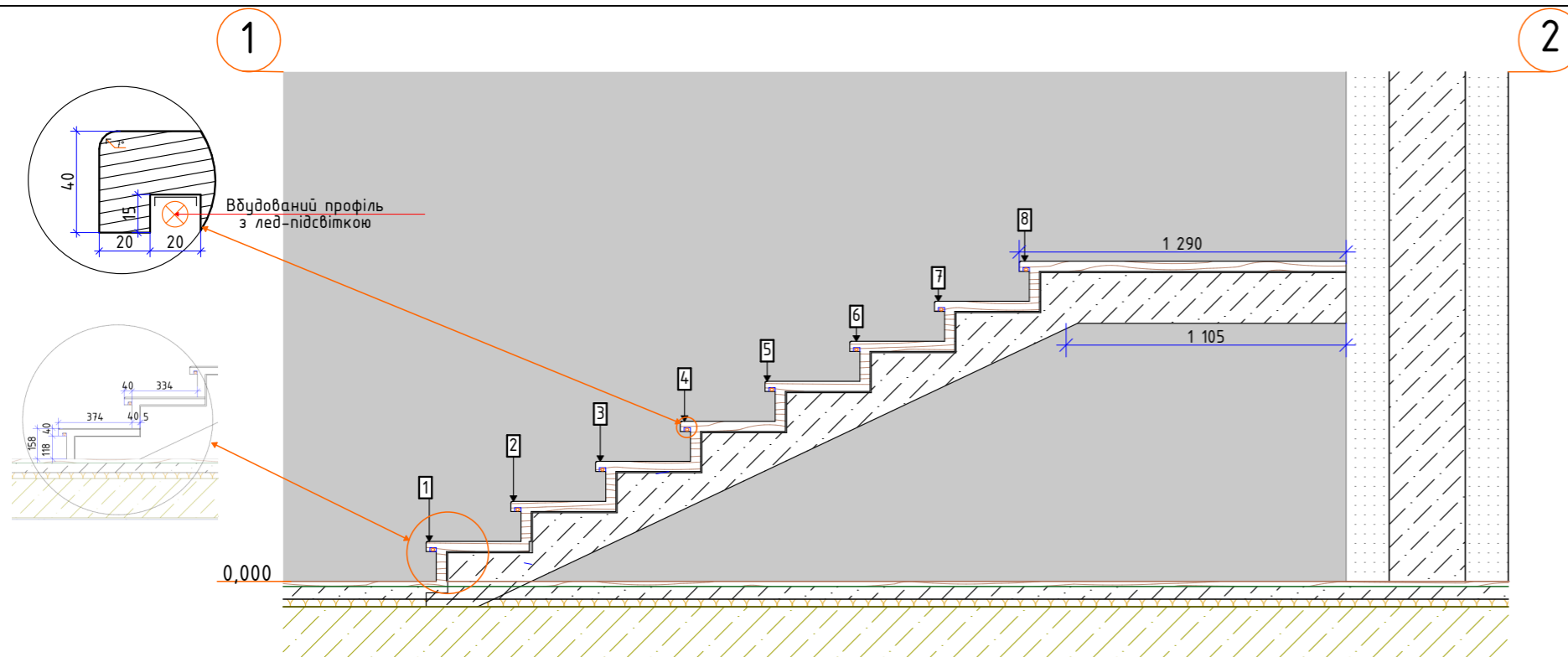


Експлікація приміщення (0.000)		
№	Назва	Площа приміщення, м ²
10	Коридор	15.00
11	Спальня Вікторії	10.08
12	Гардеробна Вікторії	9.28
13	Санвузел Вікторії	11.20
14	Гостьова кімната	13.81
15	Кімната для йоги	15.41
16	Гостьовий санвузел	5.52
17	Балкон	19.48
Загальна площа приміщення		98.84



Примітка
 Усі розміри уточнити за місцем після чистового оздоблення стін
 Для вбудованих меблів (кухня, шафи до стелі) кути прилеглих стін мають бути чітко 90°
 Центр мийки та посудомийної машини узгодити з виводами комунікації на плані сантехніки
 У місцях встановлення вбудованих меблів підлоговий плінтус не монтувати
 або передбачити його інтеграцію в цоколь
 Позиції меблів узгодити з планом електрики.
 Доступ до розеток має залишатися вільним (через задні стінки шаф або кабель-менеджмент)
 Передбачити мінімальний відступ 100-150 мм від радіаторів опалення до корпусних меблів та штор
 Дане креслення розглядати спільно з планом розеток та розгортками стін.

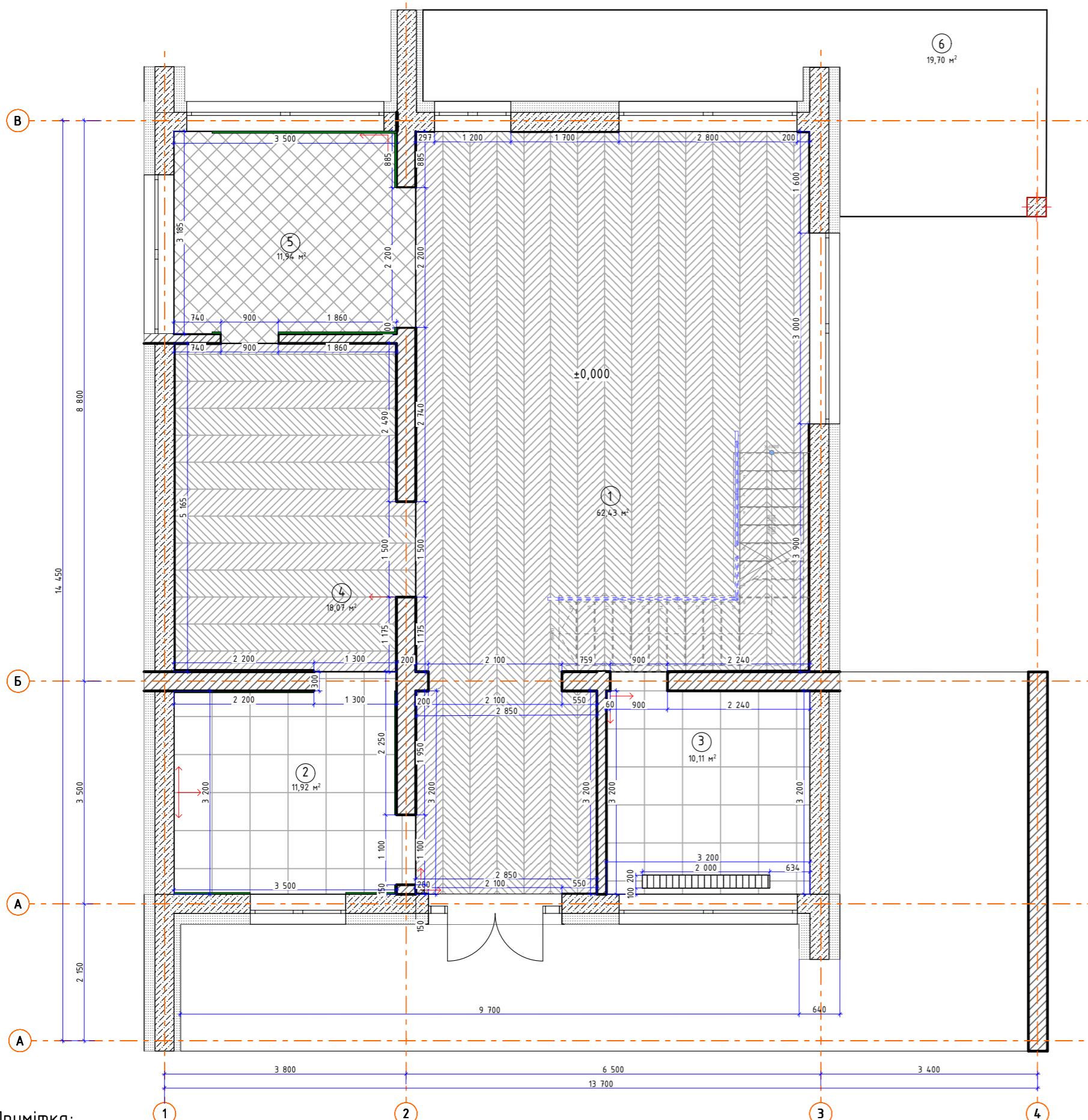
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	8	40
						План розташування меблів з розмірами 2 поверх	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Специфікація матеріалів для сходів				
Номер	2-Д вид	3-Д вид	Назва	Розмір
1			Фарба слонова кість	
2			Сходинка DRE-VO Дуб селект. Шоколад	1000x300x40
3			Алюмінієвий профіль для кріплення скла	5
4			Скло бронза	
5			Поручень Дуб	40x60x2200

Примітки:
 Підсвітка сходів на датчику
 Усі розміри вказані в мм.
 Висотні відмітки наведені від рівня чистої підлоги першого поверху (± 0.000).
 Конструкція сходів – монолітний залізобетон.
 Оздоблення сходів (проступи та підсходинки) виконується згідно дизайн-проекту (дерево).
 Висота сходинок (підсходинок) та ширина проступу прийняті згідно ергономічних норм і не змінюються без погодження.
 Примикання сходів до стін виконати з урахуванням чистових оздоблювальних шарів.
Передбачити закладні елементи для кріплення огорожень сходів.

Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	12	50
						План сходів	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



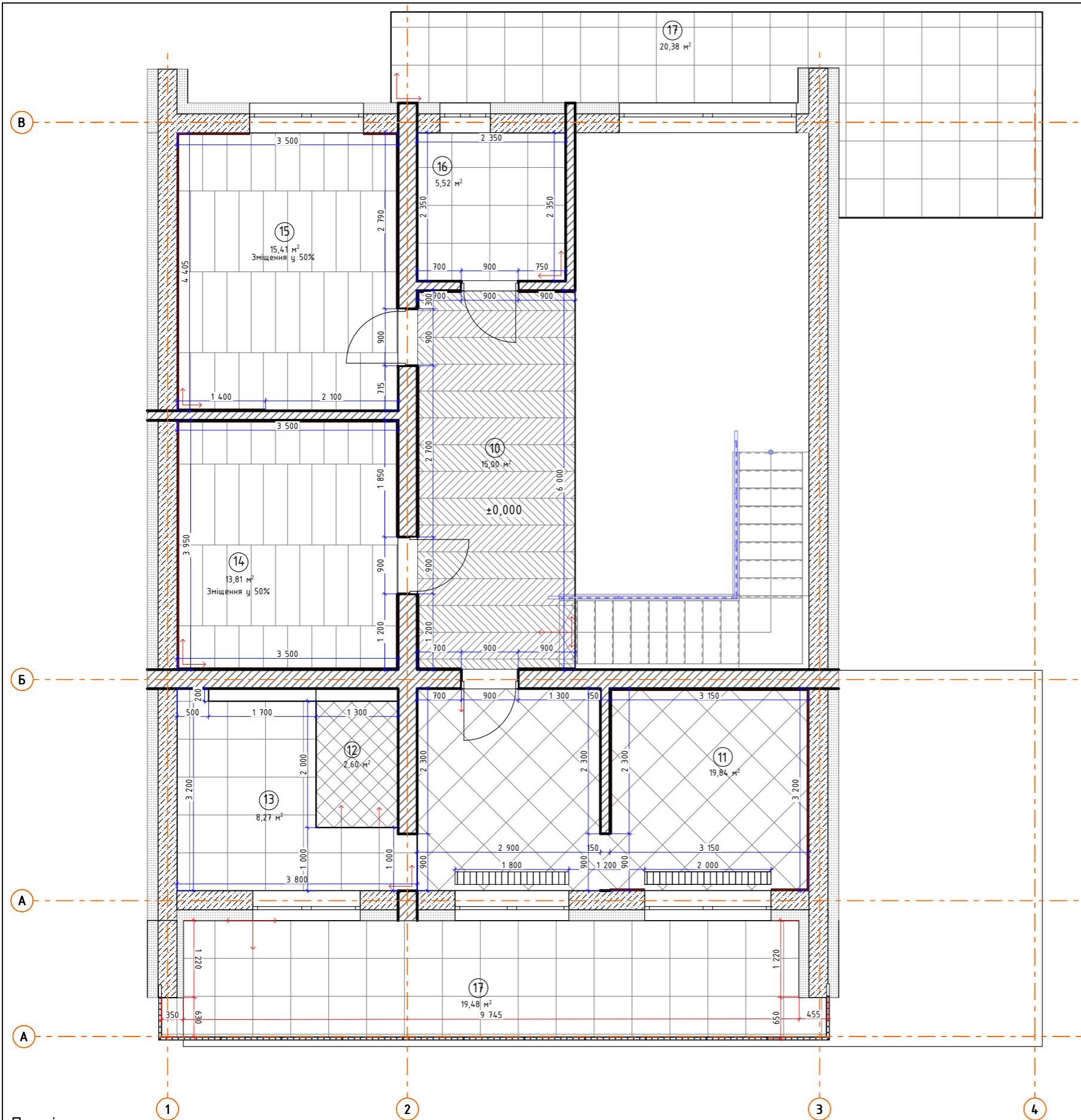
Специфікація площі матеріалів		
№	Назва	Площа матеріалів м ²
1	Передпокії + Вітальня	69.00
2	Санвузол Сергія	13.20
3	Пральня-топкова	11.30
4	Спальня Сергія	20.00
5	Кухня	13.20
6	Тераса	21.70
Загальна площа приміщення		148.40

Специфікація підлогового покриття				
Номер	2-Д вид	3-Д вид	Назва	Розмір
1			Плитка керамогранітна Кеер Calm Grey RECT	598*598*8
2			Вінілова підлога Arbiton Amaron Chevron CLC 229 Rochester Oak	600*120*5
3			Плитка SA - Queen з колекції Queen Bardelli	200*200*7
4			Плінтус Arbiton TORE 148	78x14x2200
5			Плінтус підлоговий МДФ Супер Профіль ПП 16145 білий (фарбований в колір стіни)	16x145x2800

Умовні позначення:
 - Початок і напрямок розкладки плитки

Примітка:
 Усі розміри вказані в мм
 Врахувати що чистова підлога має вийти в один рівень
 Стикувати різні матеріали силіконовим швом
В експлікацію приміщення вже враховані 10% запасу
 Перед виконанням робіт необхідно перевірити відповідність розмірів на об'єкті.
 Типи підлогових покриттів та їх розкладка наведені у специфікації матеріалів.
 Укладання підлогових покриттів виконувати відповідно до рекомендацій виробника.
 У вологих приміщеннях переддати гідроізоляцію під покриття.
 При укладанні плитки дотримуватись єдиного шва та геометрії розкладки.

Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	13	40
						План підлоги 1 поверх	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



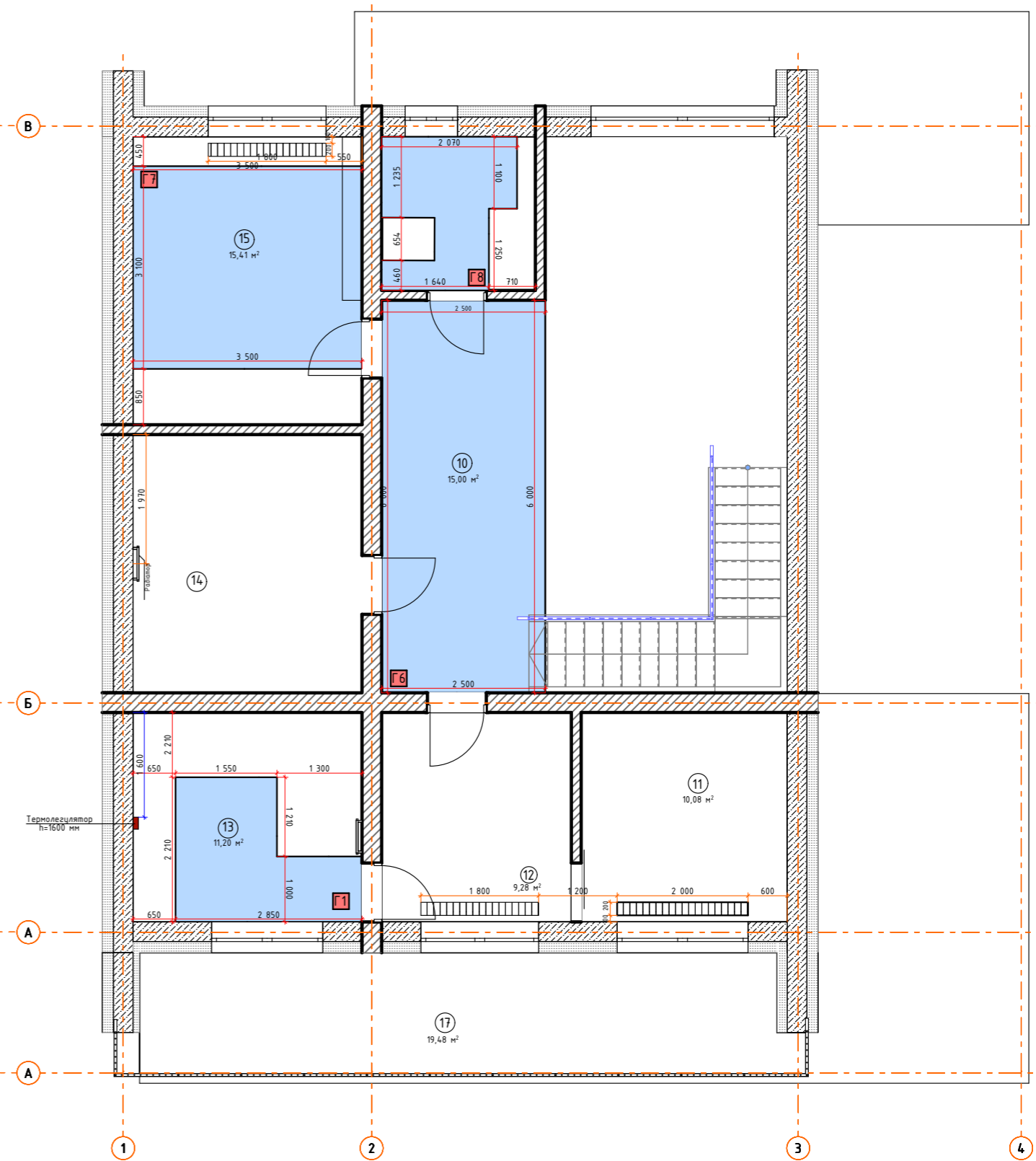
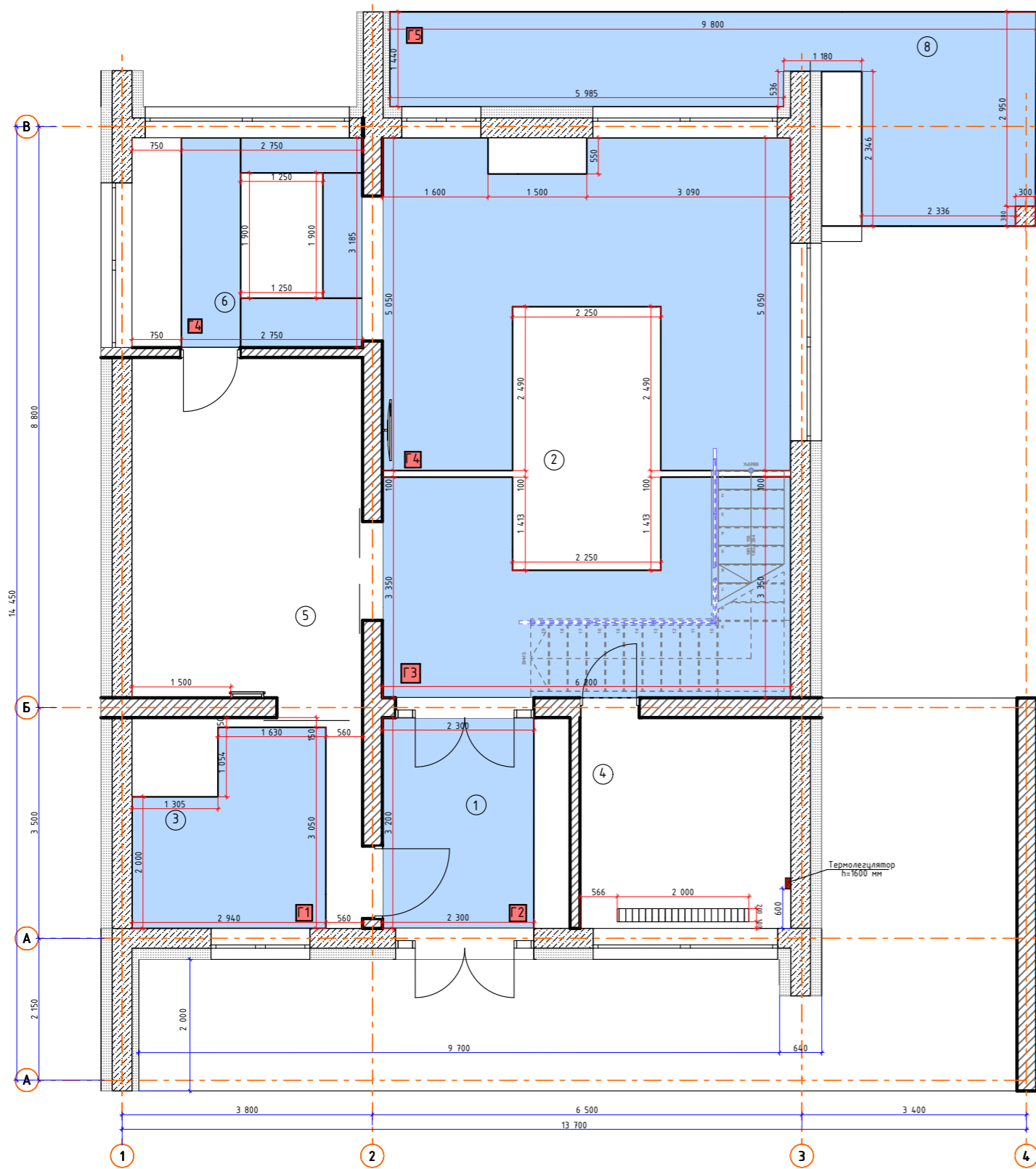
Специфікація площі матеріалів		
№	Назва	Площа матеріалів м ²
10	Коридор	16.50
11	Спальня + гардероб Вікторії	22.00
12	Подіум	3.00
13	Санвузел Вікторії	9.10
14	Гостьова кімната	17.00
15	Кімната для йоги	17.00
16	Гостьовий санвузел	6.10
17	Балкон	43.85
Загальна площа приміщення		134.55

Специфікація підлогового покриття				
Номер	2-Д вид	3-Д вид	Назва	Розмір
1			Плитка керамогранітна Keep Calm Grey RECT	598*598*8
2			Вінілова підлога Arbiton Amaron Chevron CLC 229 Rochester Oak	600*120*5
3			Плитка SA - Queen з колекції Queen Bardelli	200*200*7
4			Керамограніт Lunaria Silver від бренду Allore Group	600*600*8
5			Індивідуальне замовлення (bespoke) від компанії Element7	500*500*6
6			Ламінат Krono Original Atlantic 8 у кольорі Дуб Біскотті K453	1280*192*4
7			Плінтус Arbiton TORE 148	78x14x2200

Умовні позначення:
 - Початок і напрямок розкладки плитки

Примітка:
 Усі розміри вказані в мм
 Врахувати що чистова підлога має вийти в один рівень
 Стикувати різні матеріали силіконовим швом
В експлікацію приміщення вже враховані 10% запасу
 Перед виконанням робіт необхідно перевірити відповідність розмірів на об'єкті.
 Типи підлогових покриттів та їх розкладка наведені у специфікації матеріалів.
 Укладання підлогових покриттів виконувати відповідно до рекомендацій виробника.
 У вологих приміщеннях передбачити гідроізоляцію під покриття.
 При укладанні плитки дотримуватись єдиного шва та геометрії розкладки.

Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	14	40
						План підлоги 2 поверх	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		

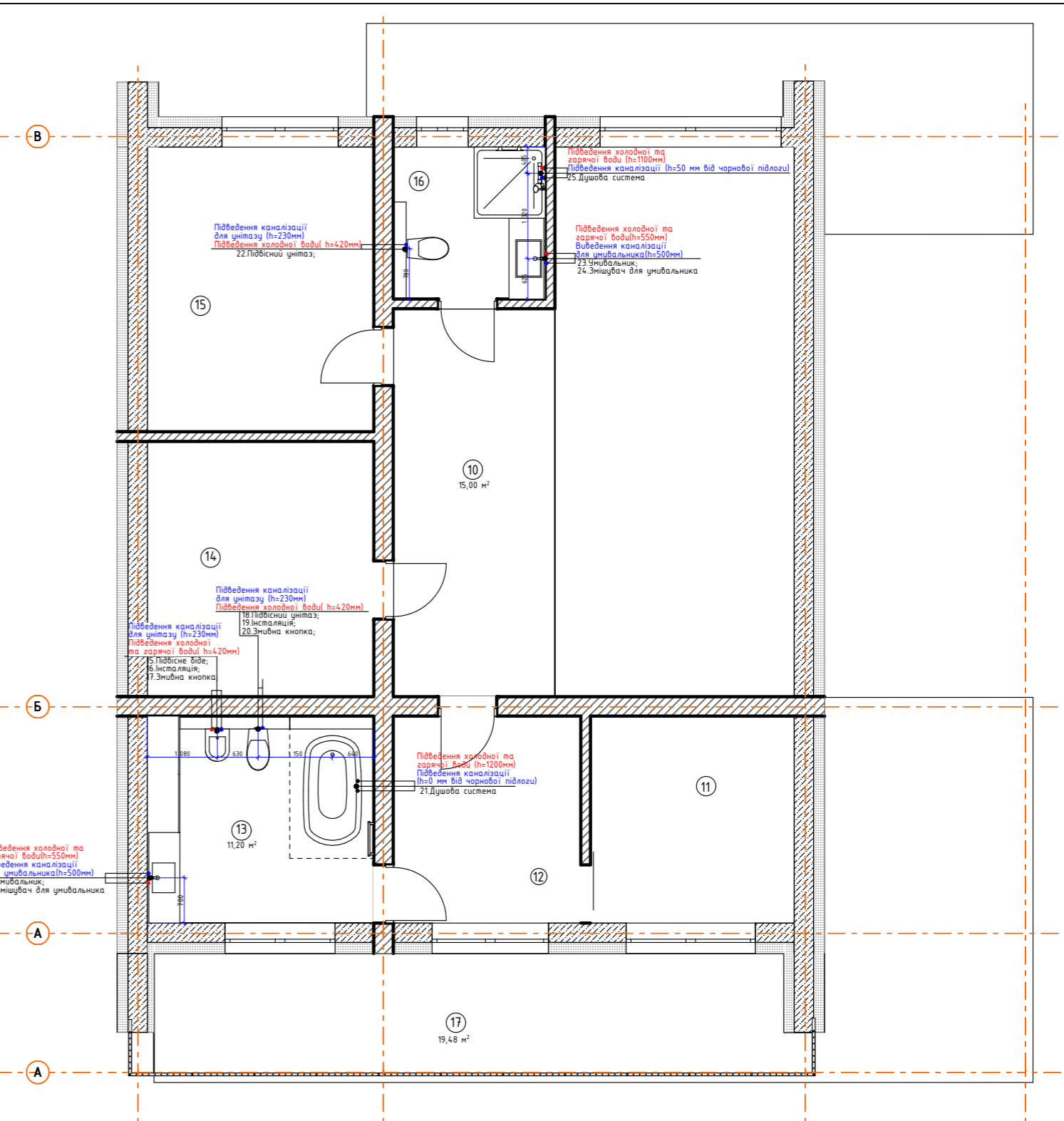
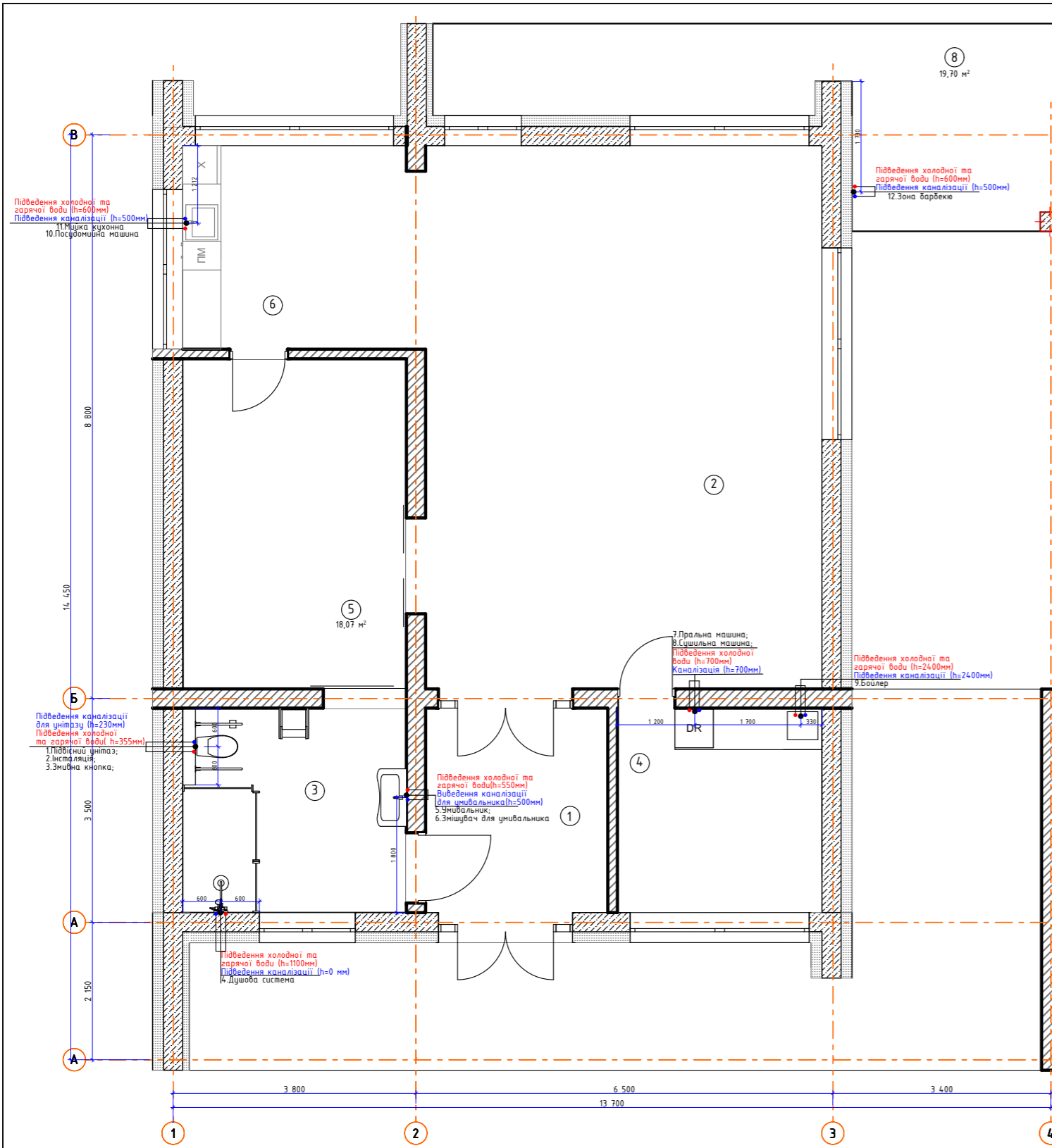


Експлікація приміщення (0.000)		
№	Назва	Площа приміщення, м ²
1	Передпокій	9.12
2	Вітальня	54.67
3	Санвузел Сергія	11.20
4	Пральня-топкова	10.24
5	Спальня Сергія	18.07
6	Кухня	11.15
7	Тераса	19.70
Загальна площа приміщення		132.28

Експлікація приміщення (0.000)		
№	Назва	Площа приміщення, м ²
10	Коридор	15.00
11	Спальня Вікторії	10.08
12	Гардеробна Вікторії	9.28
13	Санвузел Вікторії	11.20
14	Гостьова кімната	13.81
15	Кімната для йоги	15.41
16	Гостьовий санвузел	5.52
17	Балкон	19.48
Загальна площа приміщення		98.84

Примітки
 Теплу підлогу розкласти по назначеним групам
 Використовується водяна підлога
 Монтаж нагрівальних елементів виконувати з відступом 50-100 мм від меблів
 Висоту встановлення терморегуляторів (наприклад, +900 мм від чистової підлоги) узгодити з планом електрики та вимикачів.

Практична робота								
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата			
Двохповерховий дім Гнідин						Стадія	Аркуш	Аркушів
						пр	15	40
Виконав Турчин В.						План теплої підлоги		
Перевірів Круківська Я.								
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ								



Примітки:
 Усі розміри вказані в мм
 Висотні відмітки наведені від рівня чистої підлоги (±0.000).
 Перед монтажем перевірити відповідність усіх прив'язок та габаритів на об'єкті.
 Підведення холодної та гарячої води виконати згідно з технічними вимогами обладнання.
 Передбачити ревізійні люки для доступу до прихованих комунікацій.
 Висоти виводів води та каналізації уточнювати відповідно до обраного обладнання (умивальник, унітаз, душ, ванна тощо).
 У місцях встановлення підвісного обладнання передбачити закладні елементи або інсталяції.
 Каналізаційні труди прокладати з необхідним ухилом відповідно до норм.
 У вологих приміщеннях передбачити гідроізоляцію підлоги та примикань до стін.
 Після монтажу виконати перевірку систем на герметичність та працездатність.

Експлікація приміщення (0.000)		
№	Назва	Площа приміщення, м ²
1	Передпокії	9.12
2	Вітальня	54.67
3	Санвузол Сергія	11.20
4	Пральня-топкова	10.24
5	Спальня Сергія	18.07
6	Кухня	11.15
7	Тераса	19.70
Загальна площа приміщення		132.28

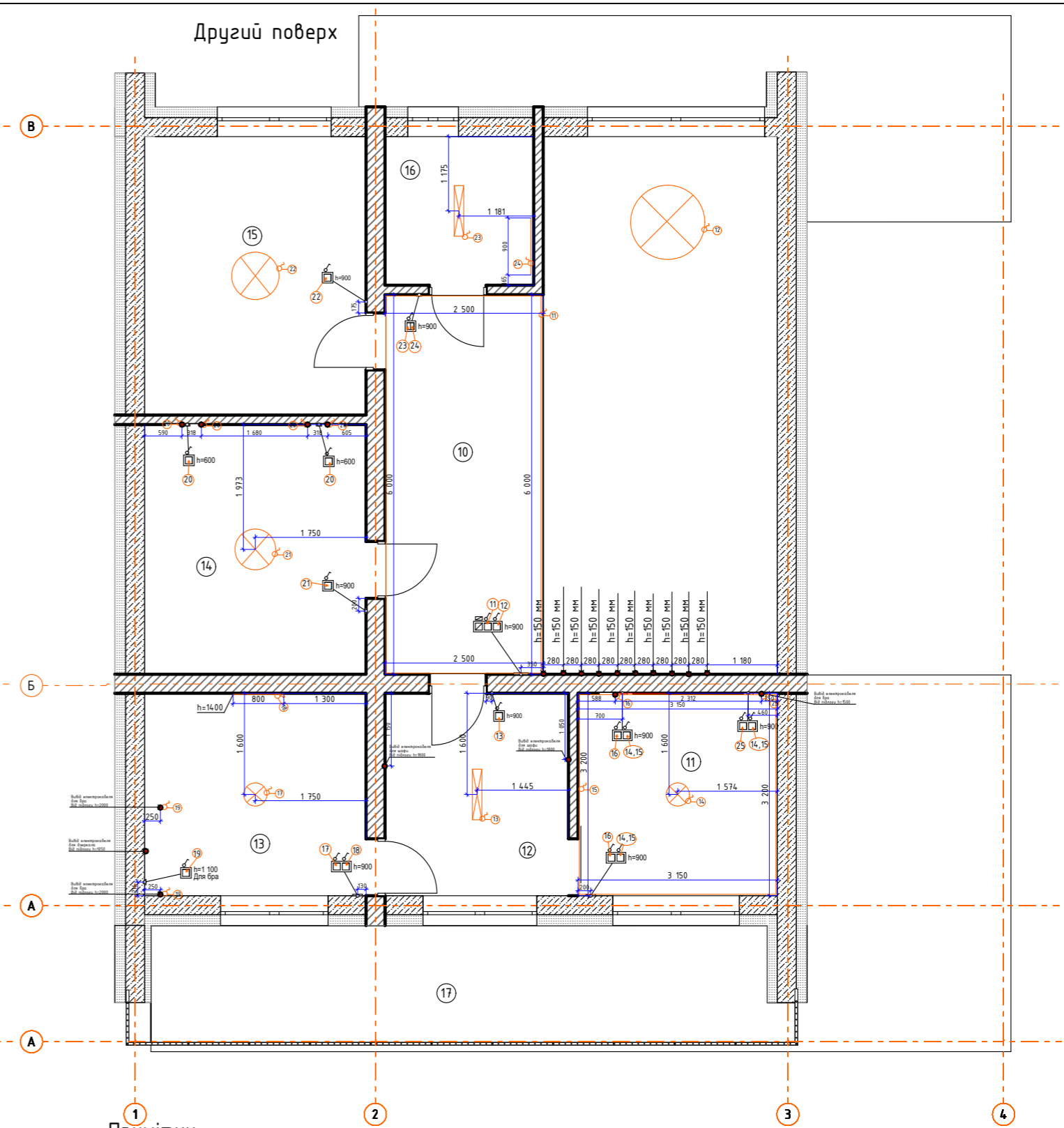
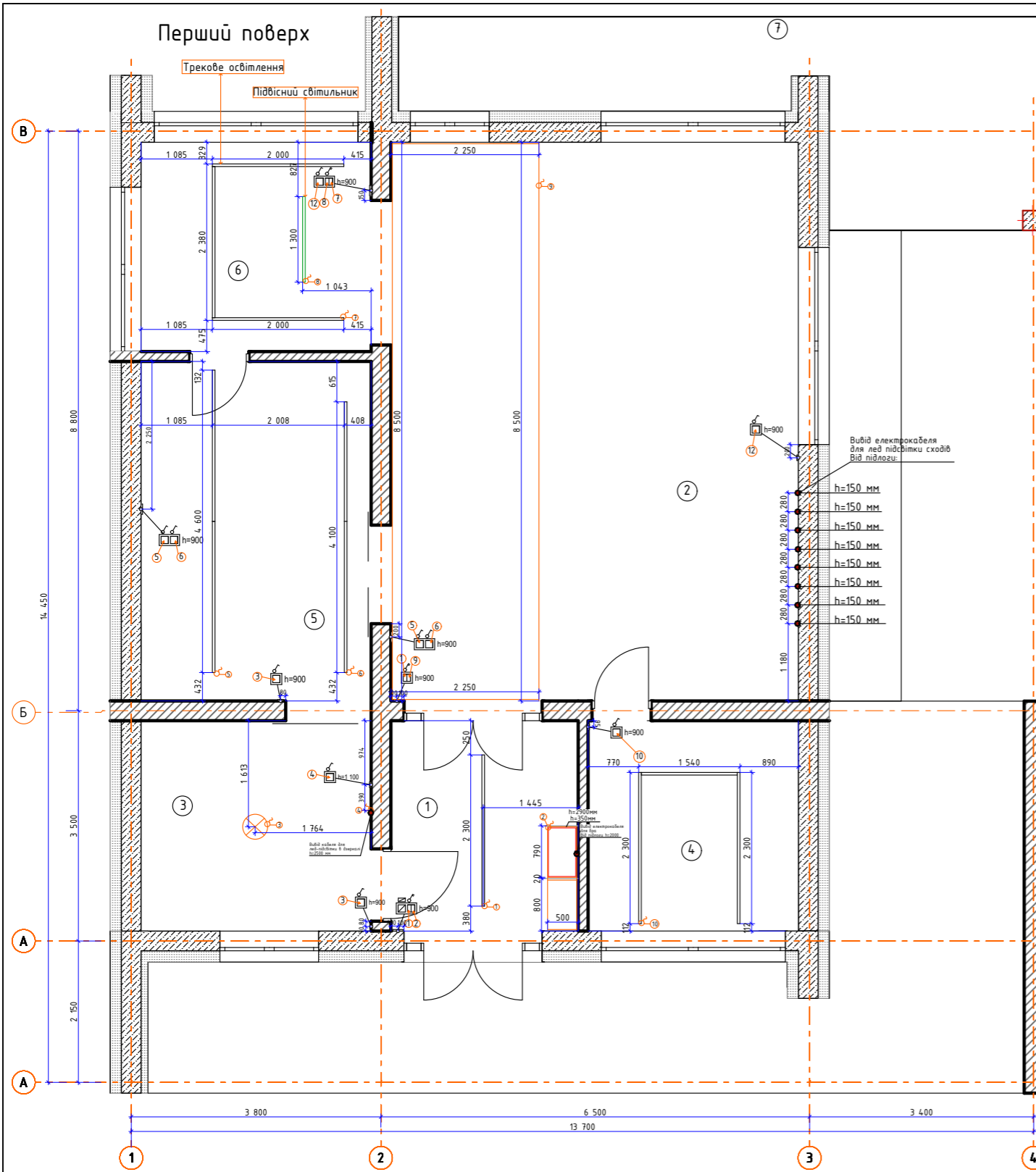
Експлікація приміщення (0.000)		
№	Назва	Площа приміщення, м ²
10	Коридор	15.00
11	Спальня Вікторії	10.08
12	Гардеробна Вікторії	9.28
13	Санвузол Вікторії	11.20
14	Гостьова кімната	13.81
15	Кімната для іоги	15.41
16	Гостьовий санвузол	5.52
17	Балкон	19.48
Загальна площа приміщення		98.84

Практична робота					
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата
	Виконав	Турчин В.			
	Перевірив	Круківська Я.			
Двохповерховий дім Гнідин					
План прив'язки сантехнічного обладнання					
Стадія	Аркуш	Аркушів			
пр	16	40			
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ					

Специфікація сантехнічного обладнання

№	Фото	Назва	Кількість,шт	№	Фото	Назва	Кількість,шт	№	Фото	Назва	Кількість,шт
1		Унітаз біде два в одному душ TECE 9700205 TECEneo підвісний для інсталяції гаряча та холодна вода, білий	1	8		Сушильна машина Samsung DV90CGC2A0AEUA	1	15,16		Комплект інсталяція для біде ROCA PRO A890071000 + GAP біде підвісне A357476000	1
2		Застінний модуль TECE 9300000 інсталяція для унітазу	1	9		Водонагрівач ARISTON VELIS PRO DRY WIFI 100 EU	1	17		Змішувач для біде REA LUNGO BRUSHED COPPER	1
3		Кнопка для інсталяції для унітазу TECEplanus, антична мідь (9240365)	4	10		Мийка Franke Vox BXM 210/110-50 нержавіюча сталь під стільницю 127.0662.642	1	18,19		Комплект: Інсталяція для унітазу Geberit Duofix Basic із підвісним унітазом Q-тар Robin NEW Rimless с судинням дюропласт Slim Soft Close	2
4		Душова система KFA Armatura Moza з термостатом, бронза брашована (5736-920-34)	2	11		Вбудована посудомийна машина 45 см. Whirlpool WSI03034PFEX	1	20		Ванна акрилова ALDO MARE Lybra 160	1
5		Консоль під раковину ArtCeram Civitas на 90 см мідний CIA004 77		12		Садова кухня з мийкою та грилем GRILLSKAR IKEA 494.962.97	1	21		Умивальник Sapho Aurum Różowe Złoto AU301	1
6		Змішувач для раковини з мідного просяндового золота з кранами для гарячої та холодної води	1	13		Біла овальна керамічна раковина для умивальника на стільницю, медлі для ванної кімнати, 60x40x15 см	1	22		Подрібнювач відходів In-Sink-Erator LC 50	1
7		Пральна машина Samsung WW90CGC0E0DAELE	1	14		Змішувач для умивальника з латуні, подовженого корпусу, кольору Olive (мідь)	2				

Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата	Практична робота			
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
							пр	17	40
						Специфікація сантехнічного обладнання	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		



Експлікація приміщення (0.000)

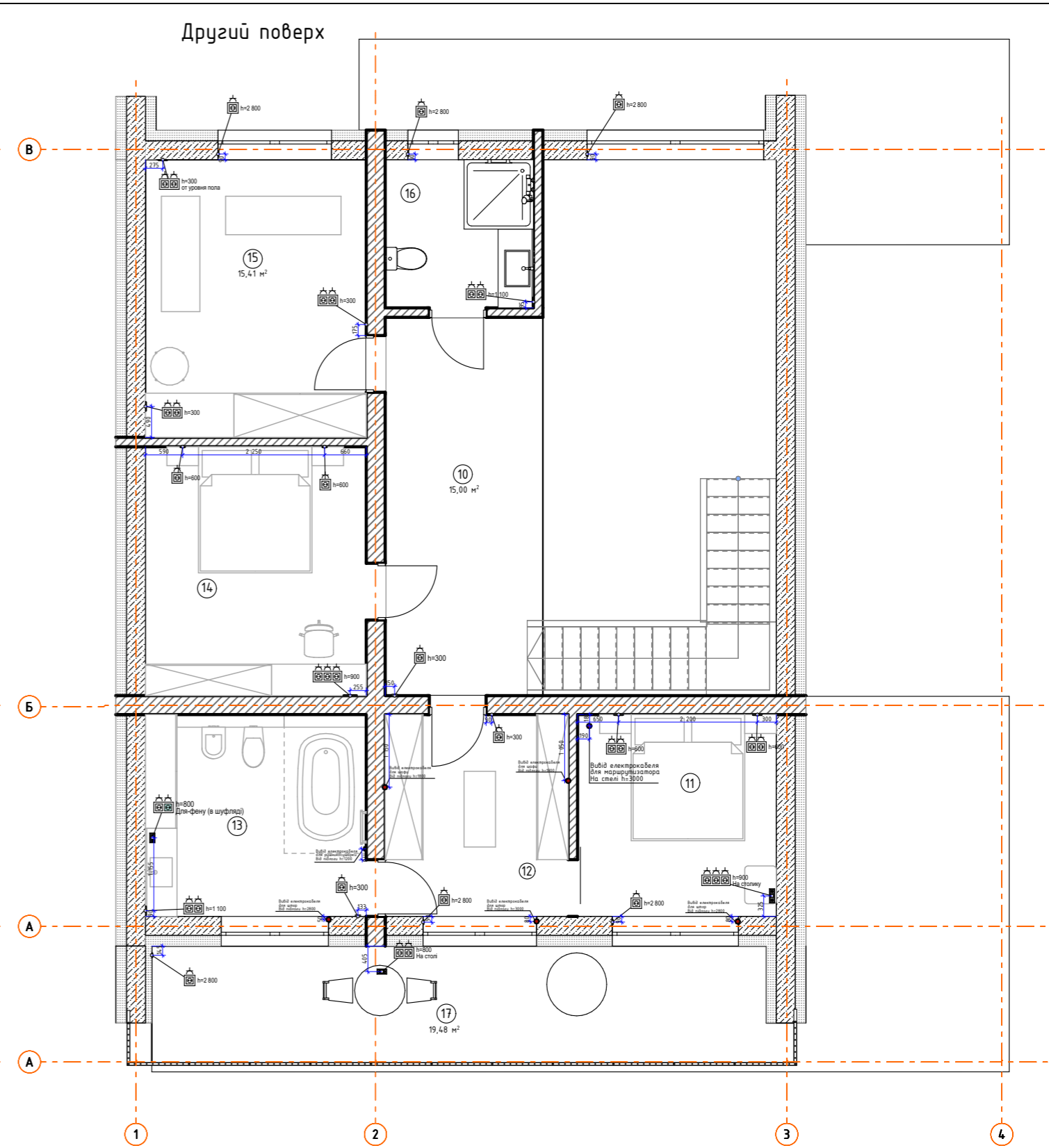
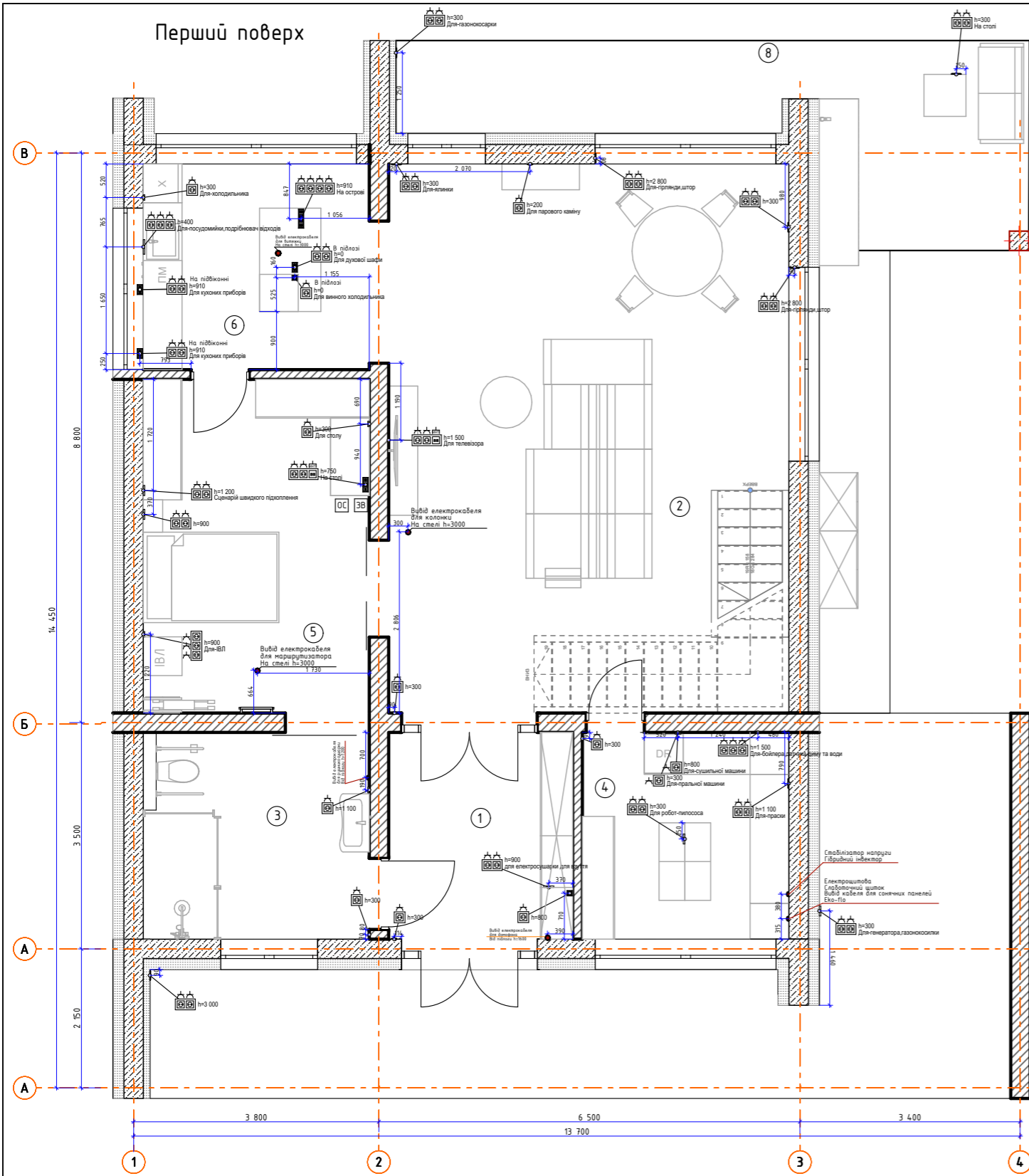
№	Назва	Площа приміщення, м ²
1	Передпокій	9.12
2	Вітальня	54.67
3	Санвузол Сергія	11.20
4	Пральня-топкова	10.24
5	Спальня Сергія	18.07
6	Кухня	11.15
7	Тераса	19.70
Загальна площа приміщення		132.28

Експлікація приміщення (0.000)

№	Назва	Площа приміщення, м ²
10	Коридор	15.00
11	Спальня Вікторії	10.08
12	Гардеробна Вікторії	9.28
13	Санвузол Вікторії	11.20
14	Гостьова кімната	13.81
15	Кімната для йоги	15.41
16	Гостьовий санвузол	5.52
17	Балкон	19.48
Загальна площа приміщення		98.84

Примітки:
 Усі розміри вказані в мм
 Висотні відмітки наведені від рівня чистої підлоги (±0.000).
 Перед монтажем перевірити відповідність розмірів та прив'язок на об'єкті.
 Типи світильників, їх кількість та характеристики наведені у специфікації.
 Групування освітлення виконано відповідно до функціонального зонування приміщень.
 Електропроводку виконувати приховано, якщо інше не зазначено в кресленнях.
 У місцях встановлення вбудованих світильників передбачити необхідні монтажні отвори та відступи.
 Після монтажу виконати перевірку працездатності всіх освітлювальних приладів.

Практична робота					
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата
Виконав	Турчин В.				
Перевірив	Круківська Я.				
Двохповерховий дім Гнідин					
План освітлювальних приладів					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
			пр	20	40
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ					



Експлікація приміщення (0.000)

№	Назва	Площа приміщення, м ²
1	Передпокій	9.12
2	Вітальня	54.67
3	Санвузол Сергія	11.20
4	Пральня-топкова	10.24
5	Спальня Сергія	18.07
6	Кухня	11.15
7	Тераса	19.70
Загальна площа приміщення		132.28








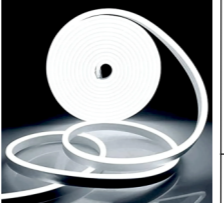



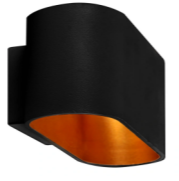


Експлікація приміщення (0.000)

№	Назва	Площа приміщення, м ²
10	Коридор	15.00
11	Спальня Вікторії	10.08
12	Гардеробна Вікторії	9.28
13	Санвузол Вікторії	11.20
14	Гостьова кімната	13.81
15	Кімната для йоги	15.41
16	Гостьовий санвузол	5.52
17	Балкон	19.48
Загальна площа приміщення		98.84

Примітки:
 Усі висоти розеток та вимикачів вказані від рівня чистової підлоги до центру підрозетника, якщо не зазначено інше.
 Прив'язки осей виводів виконані до найближчих стін або дверних отворів (без урахування товщини майбутньої штукатурки).
 Для маршрутизатора та колонки передбачити надійну фіксацію кабелю.
 Блок розеток за телевизором (h=1500) має бути повністю прихований корпусом ТВ.

Практична робота					
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата
Виконав	Турчин В.				
Перевірів	Круківська Я.				
Двохповерховий дім Гнідин					
План привязки розеток					
Стадія	Аркуш	Аркушів			
пр	21	40			
КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ					

Специфікація освітлення, вимикачів, розеток

Група	Фото	Назва	Кількість шт	Група	Фото	Назва	Кількість, шт
1, 10, 5, 6, 7,		Трековий магнітний світильник VASMAR 55000				Роздільний профіль 13 мм під LED SVTR-1312B (2500 мм), Чорний	
						Для підсвітки меблів	
3		Сучасна світлодіодна люстра Joshua Golden	1	20		Греуа на ідивідуальне замовлення	4
12		Світильник на замовлення- багаторівнева люстра з бахромою, яка виготовляється зі мотузок	1	16, 25		Настінний світлодіодний світильник IKEA VARMBLIXT темно-червоний метал (705.314.87)	2
8		Люстра дизайнерська Circus Ago видовжена Синій (MJ 18L-1220 BK)	1	18, 24		Світлодіодний неон 12В LLS-120W-2835-IP68-12 6x12, IP68, Колір білий, Series "PRO"	
						Для підсвітки в дзеркалі	
13, 23		Люстра Tubus Line Lamp Black	2	19		Бра CosmoLight AUSTIN W01125AU-WH	2
17, 14, 21, 22		Стельові люстри Anelli Gold 2 кільця Led 60W / 230618-200000185	4			Бра, настінний світильник Goldlux 324412 Elissa G9 1x10W IP20 чорний	1
						Розміщення у вхідній групі	
9, 11, 15		Молдинг полімерний для LED освітлення Grand Deco KH 902				Накладна дизайнерська серія xOne (круглі)	Вим-32 Роз-98
		Для підсвітки в стельових молдингах					

Зображення схематичне

						Практична робота			
Зм	Кол.уч	Лист	№Док.	Підп	Дата				
						Двохповерховий дім Гнідин	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Турчин В.						пр	22	40
Перевірів	Круківська Я.								
						Специфікація освітлення	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ		