

Дизайн частного будинку
Еклектика

БДс 3-23
КНУТД



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ
КАФЕДРА ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ ТА МЕБЛІВ

ДИЗАЙН-ПРОЄКТ

З дисципліни "Дизайн середовища"

"Інтеграція форм в ландшафт і дизайн"

Виконав: ст.гр. БДс3-23  № 78. ✓.

Київ 2026



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація кухні	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація кухні 2	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація гостьової	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація гостьової 2	Бдс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація коридору	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація технічних приміщень	Бдс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація коридору 2 поверх	БДс 3-23		
Перевірих							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація кабінету	БДс 3-23		
Перевірюв							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація майстер спальні	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація майстер спальні 2	БДс 3-23		
Перевірю							



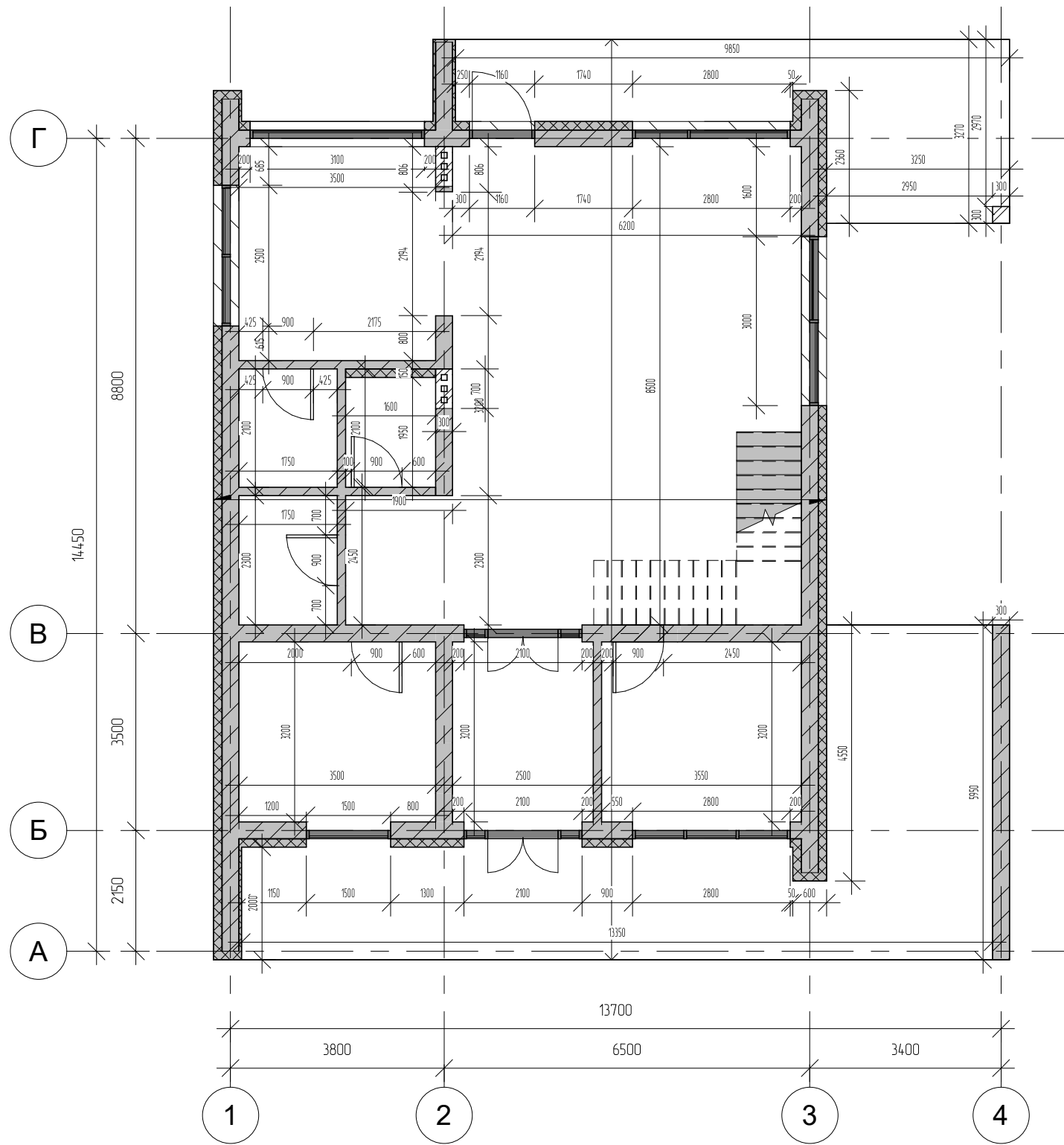
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація майстер санвузла	БДс 3-23		
Перевірюв							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація гостьової спальні	БДс 3-23		
Перевірив							



		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект		
Виконав	Грунський Є. В.			Візуалізація гостьового санвузла	БДс 3-23		
Перевірив							



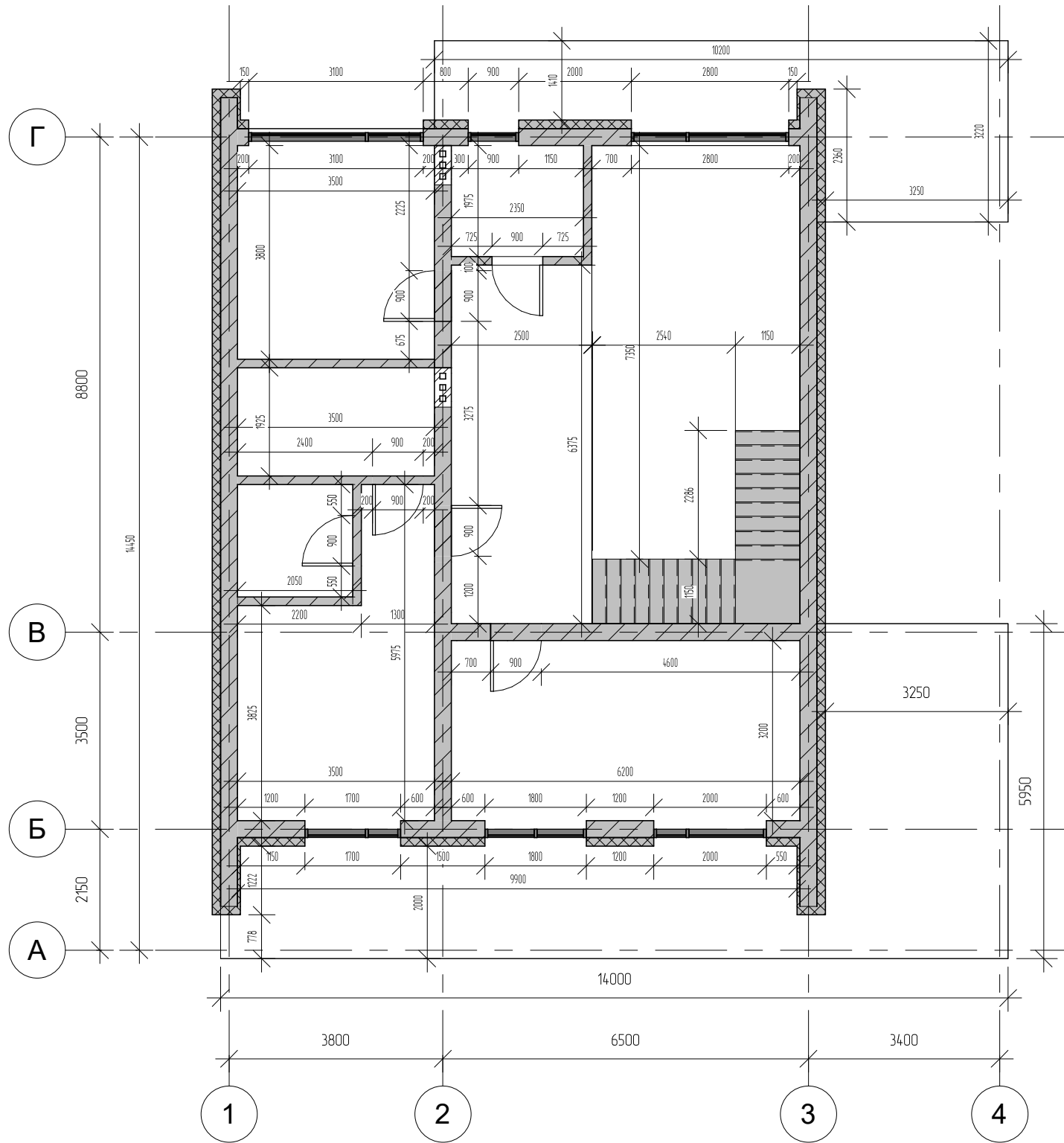
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

ПРИМІТКИ ДО ОБМІРНОГО ПЛАНУ:

- Одиниці виміру: Усі лінійні розміри, товщини конструкцій та висотні відмітки на даному кресленні вказані в міліметрах.
- Фактичні дані: Розміри нанесені на основі натурних обмірів приміщень першого поверху. Площі приміщень є фактичними на момент обміру (до початку монтажу штукатурних систем та оздоблення).
- Контрольні заміри: У зв'язку з можливими відхиленнями геометричних параметрів стін від вертикалі та прямолінійності, перед початком будівельно-монтажних робіт, а також перед замовленням індивідуальних та будованих медлів, підрядник зобов'язаний виконати контрольні заміри безпосередньо на об'єкті.
- Матеріали існуючих конструкцій: Типи та товщина існуючих стін і перегородок позначені штрихуванням згідно з умовними позначеннями: газоблочні стіни (300 мм та 150 мм) , залізобетонні конструкції (100 мм) , а також елементи зі стінового пінопласту (150 мм та 50 мм).
- Інженерні мережі: Прив'язка існуючих инженерних комунікацій (каналізаційних випусків, вентиляційних каналів, точок вводу водопостачання та електропроводів) є орієнтовною. Точне розташування прихованих мереж підлягає уточненню будівельною бригадою перед початком демонтажних робіт.
- Узгодження змін: У разі виявлення значних розбіжностей між фактичними розмірами приміщень та даним кресленням (понад 15–20 мм), підрядник зобов'язаний призупинити роботи в цій зоні та узгодити подальші дії з автором проєкту.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	1	61
Виконав	Грунський Є. В.			Обмірний план I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



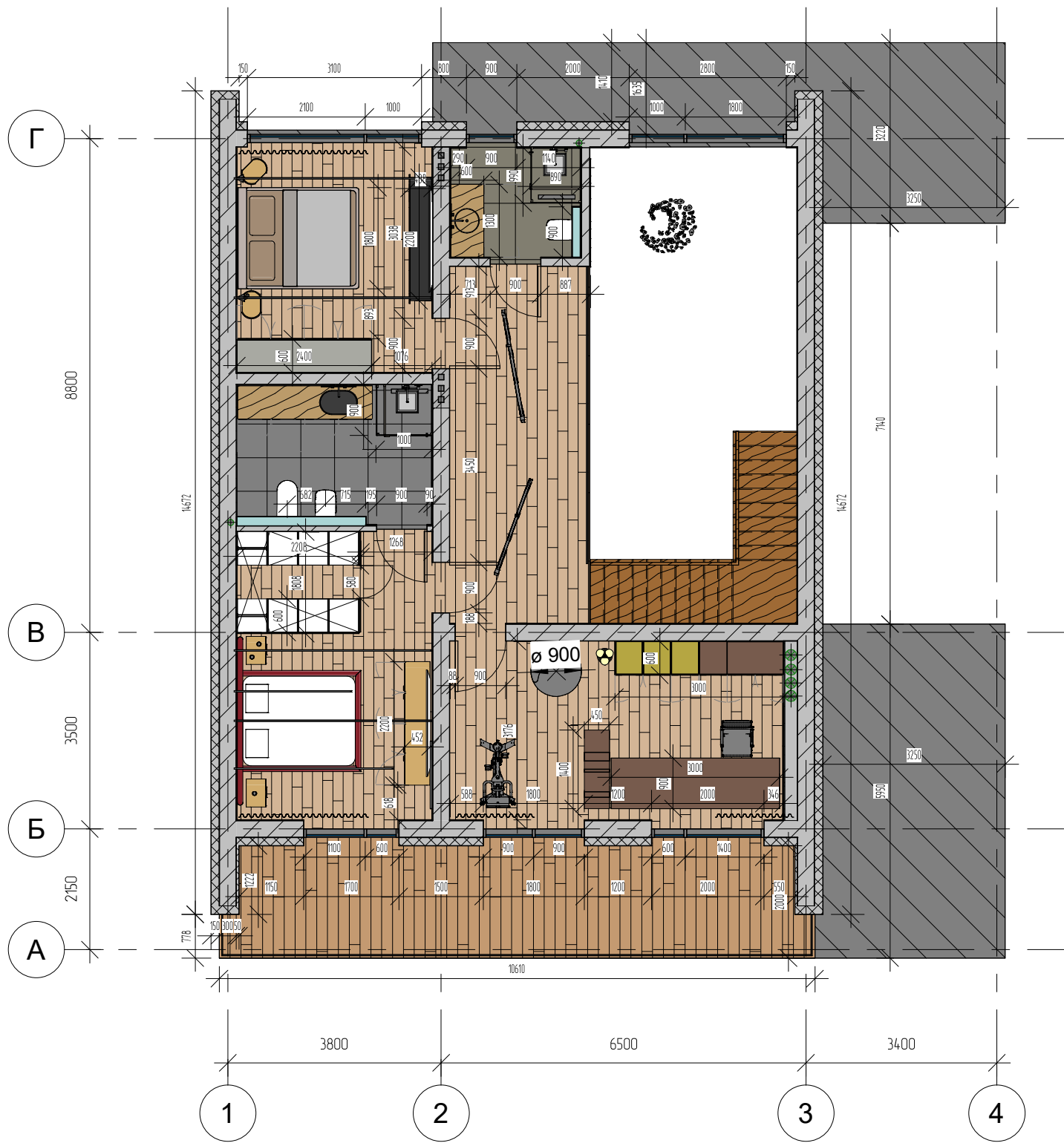
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

ПРИМІТКИ ДО ОБМІРНОГО ПЛАНУ:

- Одиниці виміру: Усі лінійні розміри, товщини конструкцій та висотні відмітки на даному кресленні вказані в міліметрах.
- Фактичні дані: Розміри нанесені на основі натурних обмірів приміщень першого поверху. Площі приміщень є фактичними на момент обміру (до початку монтажу штукатурних систем та оздоблення).
- Контрольні заміри: У зв'язку з можливими відхиленнями геометричних параметрів стін від вертикалі та прямолінійності, перед початком будівельно-монтажних робіт, а також перед замовленням індивідуальних та вбудованих медіа, підрядник зобов'язаний виконати контрольні заміри безпосередньо на об'єкті.
- Матеріали існуючих конструкцій: Типи та товщина існуючих стін і перегородок позначені штрихуванням згідно з умовними позначеннями: газоблочні стіни (300 мм та 150 мм), залізобетонні конструкції (100 мм), а також елементи зі стінового пінопласту (150 мм та 50 мм).
- Інженерні мережі: Прив'язка існуючих інженерних комунікацій (каналізаційних випусків, вентиляційних каналів, точок вводу водопостачання та електропроводів) є орієнтовною. Точне розташування прихованих мереж підлягає уточненню будівельною бригадою перед початком демонтажних робіт.
- Узгодження змін: У разі виявлення значних розбіжностей між фактичними розмірами приміщень та даним кресленням (понад 15-20 мм), підрядник зобов'язаний призупинити роботи в цій зоні та узгодити подальші дії з автором проекту.

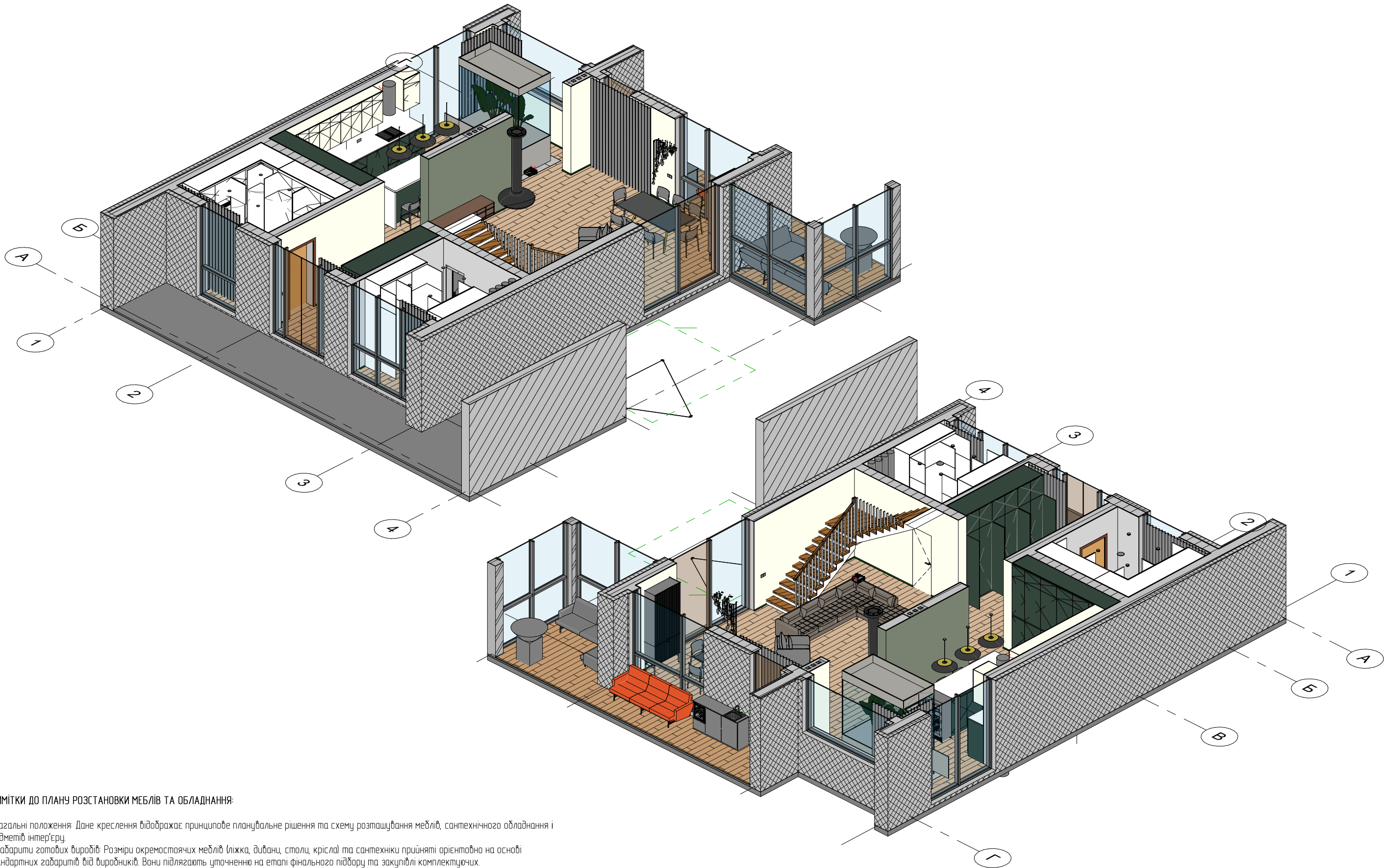
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	2	61
Виконав	Грунський Є. В.			Обмірний план I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ РОЗСТАНОВКИ МЕБЛІВ ТА ОБЛАДНАННЯ:

- Загальні положення: Дане креслення відображає принципове планувальне рішення та схему розташування меблів, сантехнічного обладнання і предметів інтер'єру.
- Габарити готових виробів: Розміри окремастоячих меблів (ліжка, дивани, столи, крісла) та сантехніки прийняті орієнтовно на основі стандартних габаритів від виробників. Вони підлягають уточненню на етапі фінального підбору та закупівлі комплектуючих.
- Вбудовані меблі (Критично): Точні розміри меблів індивідуального виготовлення (шафи-купе, гардеробні системи, кухонні модулі тощо) визначаються виключно після проведення контрольних натурних обмірів приміщень підрядником (меблярем) по факту завершення всіх будівельно-монтажних, штукатурних робіт та укладання чистової підлоги.
- Узгодження з інженерними мережами: Фактичне позиціонування меблів має бути суворо узгоджене з розташуванням електричних виводів (розеток, вимикачів, джо) та сантехнічних комунікацій (випуски води та каналізації) згідно з відповідними планами інженерних мереж.
- Ергономіка та проходи: При монтажі меблів та обладнання забезпечити збереження мінімальних нормативних проходів. Обов'язково врахувати радіуси відкриття міжкімнатних дверей, дверцят шаф, душових кабін та висувних шухляд для забезпечення безперешкодного доступу.
- Оздоблювальні матеріали: При розрахунку габаритів меблів, що примикають до стін, обов'язково враховувати товщину майбутніх фінішних оздоблювальних матеріалів (декоративна штукатурка, стінові панелі, плитка, плінтуси).

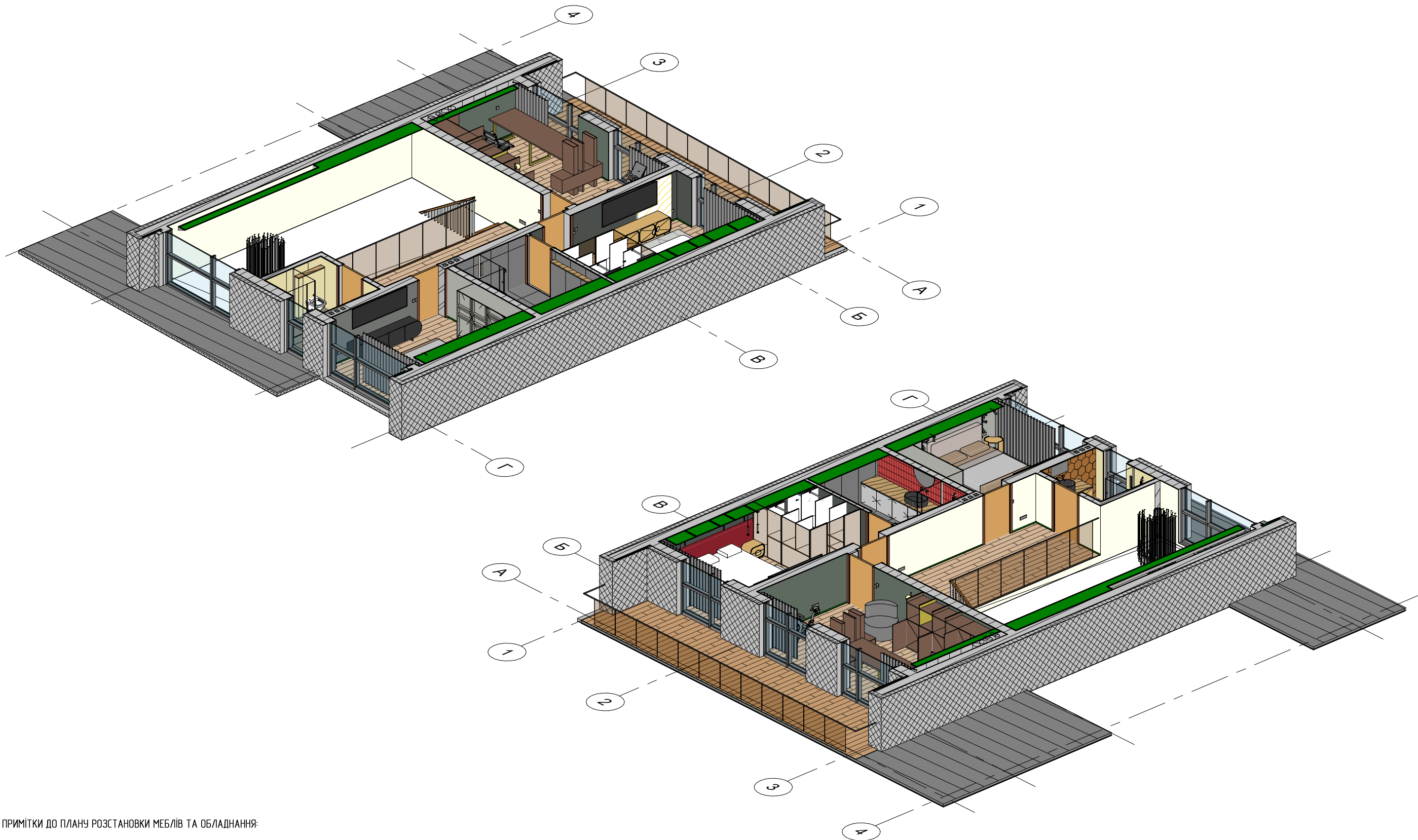
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	11	55
Виконав	Грунський Є. В.			Планувальне рішення I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ РОЗСТАНОВКИ МЕБЛІВ ТА ОБЛАДНАННЯ:

1. Загальні положення: Дане креслення відображає принципове планувальне рішення та схему розташування меблів, сантехнічного обладнання і предметів інтер'єру.
2. Габарити готових виробів: Розміри окремих меблів (ліжка, дивани, столи, крісла) та сантехніки прийняті орієнтовно на основі стандартних габаритів від виробників. Вони підлягають уточненню на етапі фінального підбору та закупівлі комплектуючих.
3. Відбудовані меблі (Критично): Точні розміри меблів індивідуального виготовлення (шафи-купе, гардеробні системи, кухонні модулі тощо) визначаються виключно після проведення контрольних натурних обмірів приміщень підрядником (меблярем) по факту завершення всіх будівельно-монтажних, штукатурних робіт та укладання чистої підлоги.
4. Узгодження з інженерними мережами: Фактичне позиціонування меблів має бути суворо узгоджене з розташуванням електричних вибоїв (розеток, вимикачів, дротів) та сантехнічних комунікацій (випуски води та каналізації) згідно з відповідними планами інженерних мереж.
5. Ергономіка та проходи: При монтажі меблів та обладнання забезпечити збереження мінімальних нормативних проходів. Обов'язково врахувати радіуси відкриття міжкімнатних дверей, дверцят шаф, душових кабін та висувних шухляд для забезпечення безперешкодного доступу.
6. Оздоблювальні матеріали: При розрахунку габаритів меблів, що примикають до стін, обов'язково враховувати товщину майбутніх фінішних оздоблювальних матеріалів (декоративна штукатурка, стінові панелі, плитка, плінтуси).

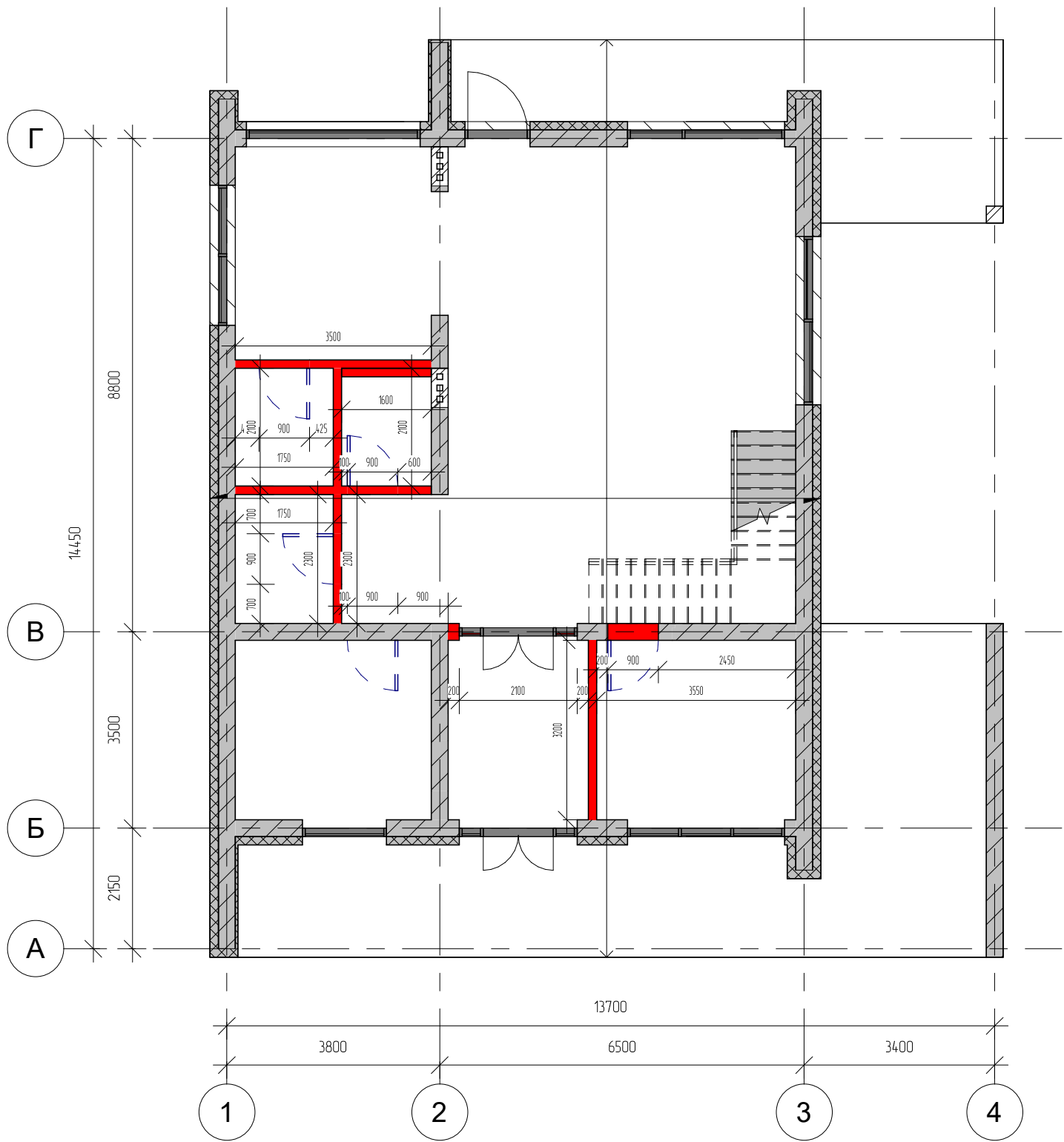
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	5	61
Виконав	Грунський Є. В.			Планувальне рішення I поверх 30	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ РОЗСТАНОВКИ МЕБЛІВ ТА ОБЛАДНАННЯ:

1. Загальні положення: Дане креслення відображає принципове планувальне рішення та схему розташування меблів, сантехнічного обладнання і предметів інтер'єру.
2. Габарити готових виробів: Розміри окремих меблів (ліжка, диван, столи, крісла) та сантехніки прийняті орієнтовно на основі стандартних габаритів від виробників. Вони підлягають уточненню на етапі фінального підбору та закупівлі комплектуючих.
3. Вбудовані меблі (Критично): Точні розміри меблів індивідуального виготовлення (шафи-купе, гардеробні системи, кухонні модулі тощо) визначаються виключно після проведення контрольних натурних обмірів приміщень підрядником (меблярем) по факту завершення всіх будівельно-монтажних, штукатурних робіт та укладання чистової підлоги.
4. Узгодження з інженерними мережами: Фактичне позиціонування меблів має бути суворо узгоджене з розташуванням електричних вибоїв (розеток, вимикачів, др) та сантехнічних комунікацій (випуски води та каналізації) згідно з відповідними планами інженерних мереж.
5. Ергономіка та проходи: При монтажі меблів та обладнання забезпечити збереження мінімальних нормативних проходів. Обов'язково врахувати радіус відкриття міжкімнатних дверей, дверцят шаф, душових кабін та висувних щукляд для забезпечення безперешкодного доступу.
6. Оздоблювальні матеріали: При розрахунку габаритів меблів, що примикають до стін, обов'язково врахувати товщину майбутніх фінішних оздоблювальних матеріалів (декоративна штукатурка, стінові панелі, плитка, плінтуси).

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	6	61
Виконав	Грунський Є. В.			Планувальне рішення I I поверх 3Д	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

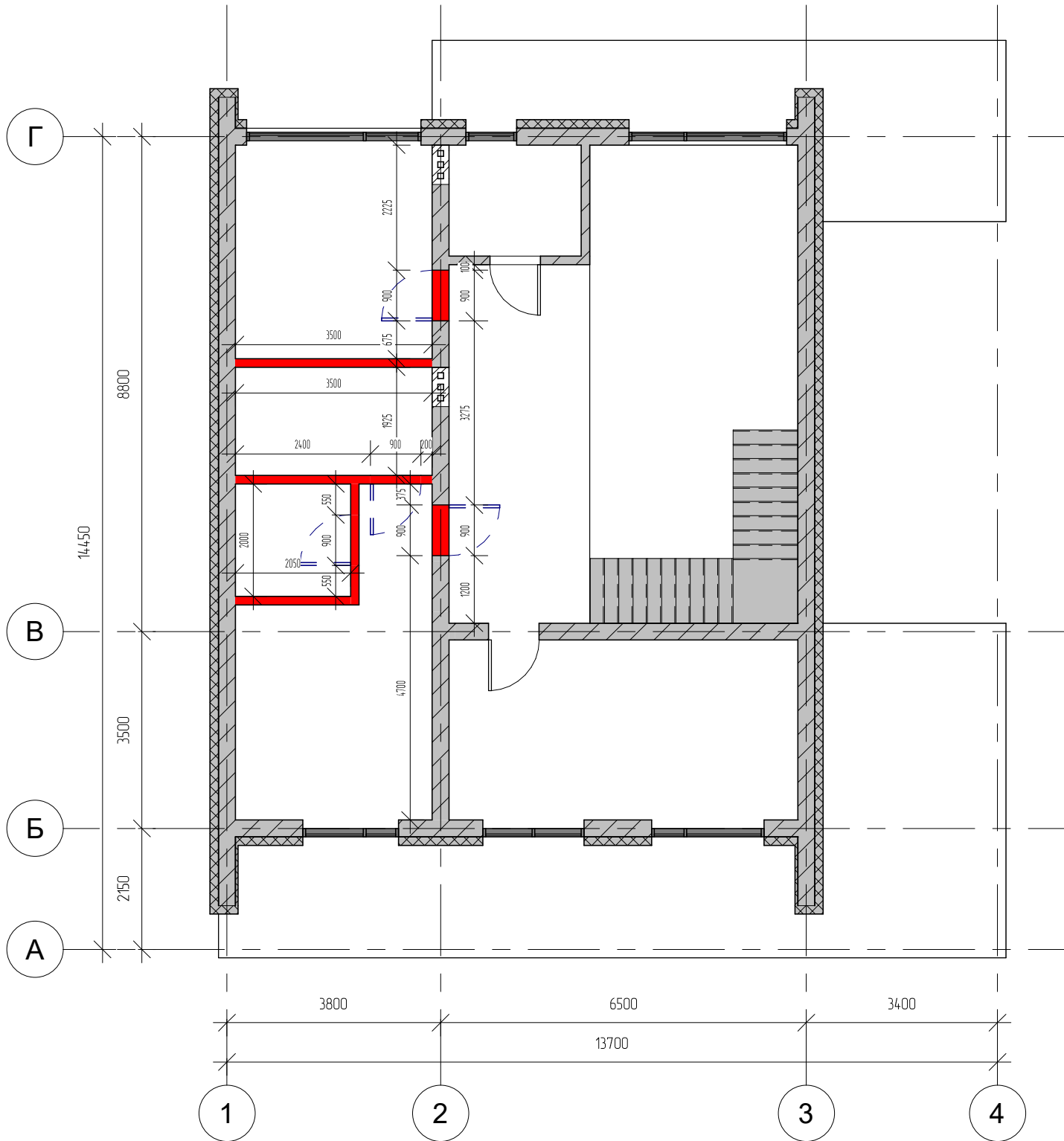
- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

Стіни що демонтуються

ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДЕМОНТАЖУ:

- Обсяг робіт: Дане креслення визначає перегородки та архітектурні елементи першого поверху, що підлягають повному або частковому демонтажу. На плані ці конструкції позначені суцільною червоною заливкою (згідно з умовними позначеннями).
- Перевірка розмірів: Усі розміри та прив'язки, що визначають межі демонтажу стін, підлягають обов'язковій натурній перевірці. Підрядник зобов'язаний виконати контрольні відміри на об'єкті перед початком робіт для уникнення знесення зайвих ділянок.
- Інженерні комунікації: Перед початком робіт необхідно провести локалізацію та відключення існуючих инженерних мереж (електрика, водопровід, опалення, каналізація) в зоні демонтажу. Знесення проводити з максимальною обережністю, щоб не пошкодити транзитні або приховані комунікації, які не підлягають перенесенню.
- Технологія демонтажу: Розбирання перегородок виконувати обережно, переважно безударними методами (алмазна різка, ручне розбирання), починаючи з верхніх рядів і рухаючись вниз. Це необхідно для запобігання неконтрольованому обваленню масивних фрагментів стіни на перекриття.
- Навантаження та утилізація: Забороняється складувати великі об'єми будівельного боя в одному місці на перекритті, щоб уникнути перевищення допустимого статичного навантаження. Усе будівельне сміття підлягає своєчасному фасуванню в мішки та регулярному вивезенню з об'єкта.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	7	61
Виконав	Грунський Є. В.			План демонтажу I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

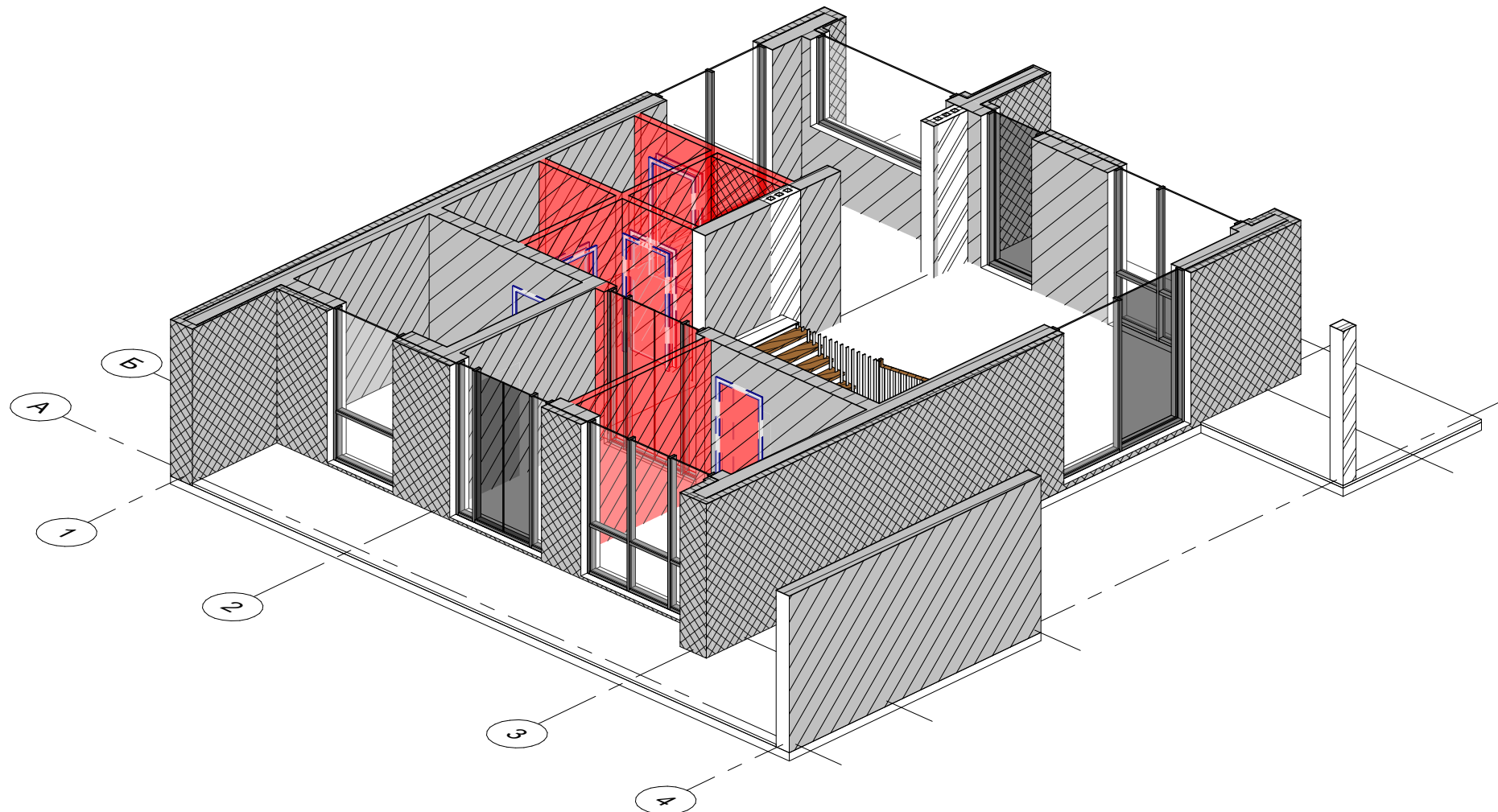
- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

Стіни що демонтуються

ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДЕМОНТАЖУ:

- Обсяг робіт: Дане креслення визначає перегородки та архітектурні елементи першого поверху, що підлягають повному або частковому демонтажу. На плані ці конструкції позначені суцільною червоною заливкою (згідно з умовними позначеннями).
- Перевірка розмірів: Усі розміри та прив'язки, що визначають межі демонтажу стін, підлягають обов'язковій натурній перевірці. Підрядник зобов'язаний виконати контрольні обміри на об'єкті перед початком робіт для уникнення знесення зайвих ділянок.
- Інженерні комунікації: Перед початком робіт необхідно провести локалізацію та відключення існуючих інженерних мереж (електрика, водопровід, опалення, каналізація) в зоні демонтажу. Знесення проводити з максимальною обережністю, щоб не пошкодити транзитні або приховані комунікації, які не підлягають перенесенню.
- Технологія демонтажу: Розбирання перегородок виконувати обережно, переважно безударними методами (алмазна різка, ручне розбирання), починаючи з верхніх рядів і рухаючись униз. Це необхідно для запобігання неконтрольованому обваленню масивних фрагментів стіни на перекриття.
- Навантаження та утилізація: Забороняється складувати великі об'єми будівельного боя в одному місці на перекритті, щоб уникнути перевищення допустимого статичного навантаження. Усе будівельне сміття підлягає своєчасному фасуванню в мішки та регулярному вивезенню з об'єкта.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	8	61
Виконав	Грунський Є. В.			План демонтажу I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДЕМОНТАЖУ:

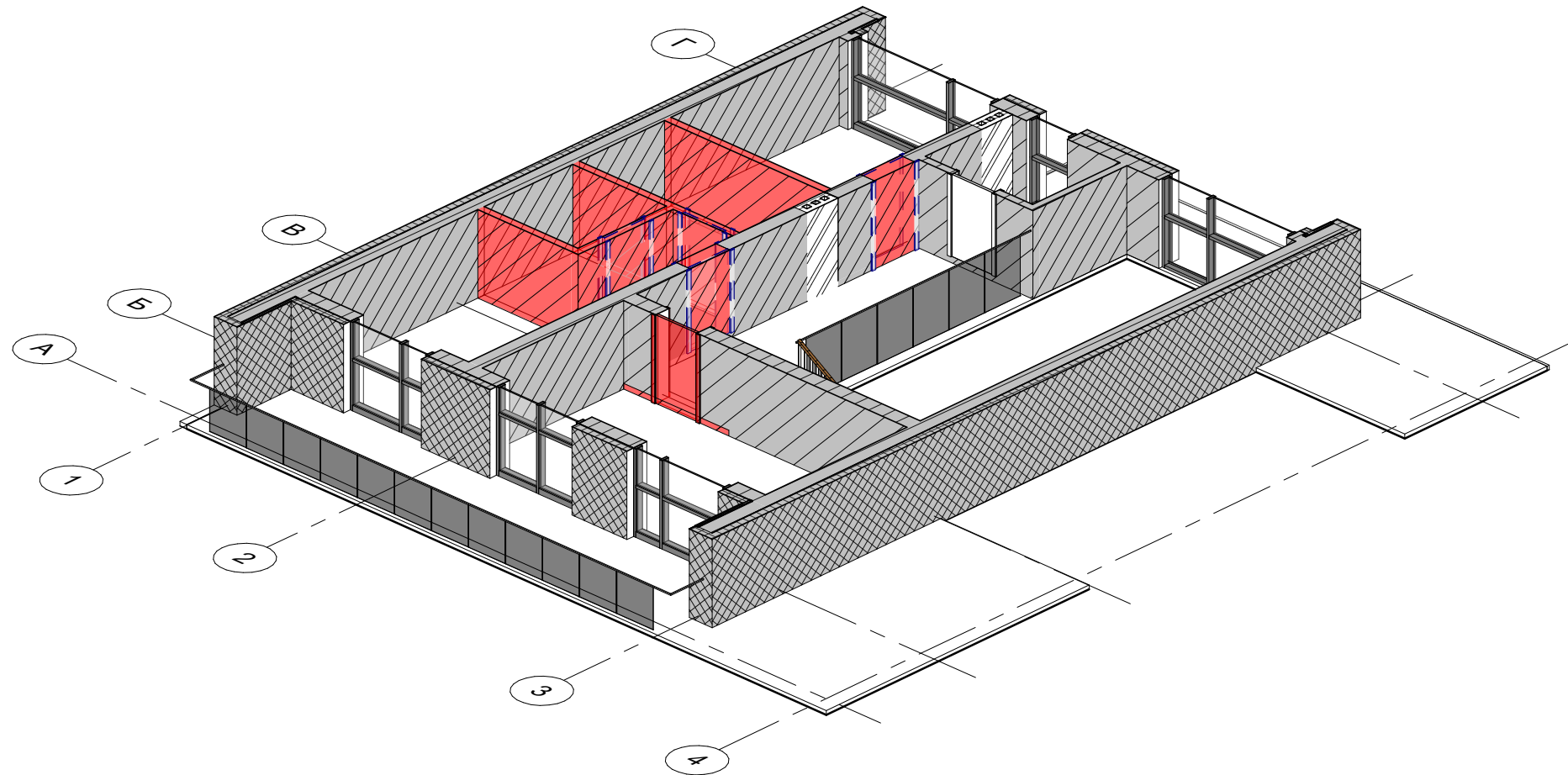
- Обсяг робіт: Дане креслення визначає перегородки та архітектурні елементи першого поверху, що підлягають повному або частковому демонтажу. На плані ці конструкції позначені суцільною червоною заливкою (згідно з умовними позначеннями).
- Перевірка розмірів: Усі розміри та прив'язки, що визначають межі демонтажу стін, підлягають обов'язковій натурній перевірці. Підрядник зобов'язаний виконати контрольні виміри на об'єкті перед початком робіт для уникнення знесення зайвих ділянок.
- Інженерні комунікації: Перед початком робіт необхідно провести локалізацію та відключення існуючих інженерних мереж (електрика, водопровід, опалення, каналізація) в зоні демонтажу. Знесення проводити з максимальною обережністю, щоб не пошкодити транзитні або приховані комунікації, які не підлягають перенесенню.
- Технологія демонтажу: Розбирання перегородок виконувати обережно, переважно безударними методами (алмазна різка, ручне розбирання), починаючи з верхніх рядів і рухаючись вниз. Це необхідно для запобігання неконтрольованому обваленню масивних фрагментів стіни на перекриття.
- Навантаження та утилізація: Забороняється складувати великі об'єми будівельного бою в одному місці на перекритті, щоб уникнути перевищення допустимого статичного навантаження. Усе будівельне сміття підлягає своєчасному фасуванню в мішки та регулярному вивезенню з об'єкта.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

Стіни що демонтуються

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	9	61
Виконав	Грунський Є. В.			План демонтажу I поверх 3D 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



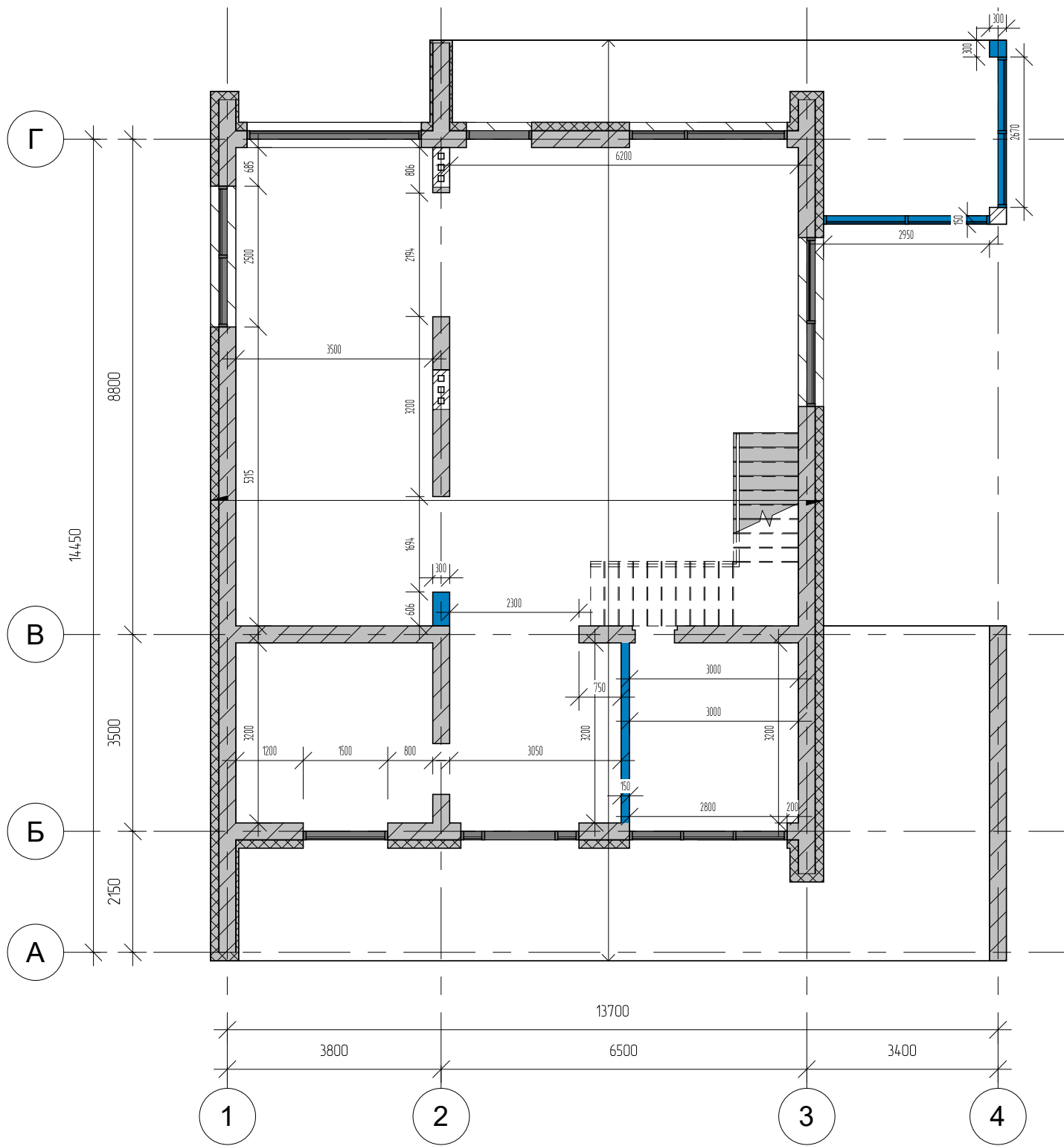
ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДЕМОНТАЖУ:

- Обсяг робіт: Дане креслення визначає перегородки та архітектурні елементи першого поверху, що підлягають повному або частковому демонтажу. На плані ці конструкції позначені суцільною червоною заливкою (згідно з умовними позначеннями).
- Перевірка розмірів: Усі розміри та прив'язки, що визначають межі демонтажу стін, підлягають обов'язковій натурній перевірці. Підрядник зобов'язаний виконати контрольні обміри на об'єкті перед початком робіт для уникнення знесення зайвих ділянок.
- Інженерні комунікації: Перед початком робіт необхідно провести локалізацію та відключення існуючих інженерних мереж (електрика, водопровід, опалення, каналізація) в зоні демонтажу. Знесення проводити з максимальною обережністю, щоб не пошкодити транзитні або приховані комунікації, які не підлягають перенесенню.
- Технологія демонтажу: Розбирання перегородок виконувати обережно, переважно безударними методами (алмазна різка, ручне розбирання), починаючи з верхніх рядів і рухаючись униз. Це необхідно для запобігання неконтрольованому обваленню масивних фрагментів стіни на перекриття.
- Навантаження та утилізація: Забороняється складувати великі об'єми будівельного боя в одному місці на перекритті, щоб уникнути перевищення допустимого статичного навантаження. Усе будівельне сміття підлягає своєчасному фасуванню в мішки та регулярному вивезенню з об'єкта.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм
- Стіни що демонтуються

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	10	61
Виконав	Грунський Є. В.			План демонтажу I I поверх 3D 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм

Стіни що монтуються

ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ МОНТАЖУ:

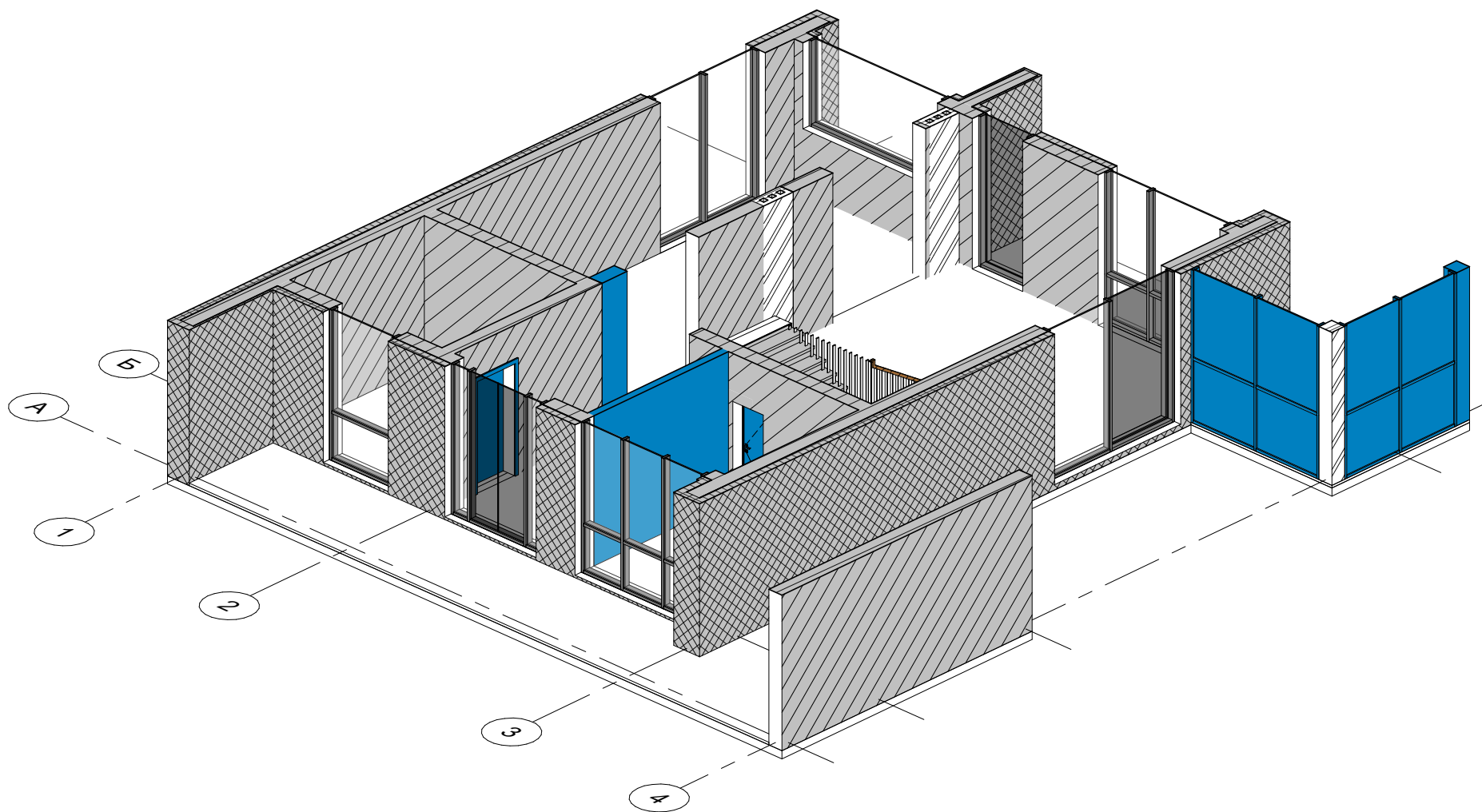
- Загальні положення: Дане креслення розроблено для зведення нових перегородок на першому поверсі. Усі стіни, що підлягають монтажу, позначені на плані синім кольором згідно з умовними позначеннями.
- Одиниці виміру та прив'язки: Усі лінійні розміри вказані в міліметрах. Прив'язка стін, що монтуються, здійснюється від чорнових (нештукатурених) поверхонь існуючих залізобетонних та газоблочних конструкцій. Перед початком зведення підрядник зобов'язаний виконати розмітку безпосередньо на об'єкті.
- Матеріали перегородок: Матеріал, товщина та тип нових конструкцій (наприклад, газоблок, цегла або Г/Л) приймаються згідно зі специфікацією до даного проєкту.
- Технологія монтажу: Зведення нових перегородок виконувати суворо після повного завершення всіх демонтажних робіт, вивезення будівельного сміття та підготовки основи перекриття.
- Сполучення конструкцій: Примикання нових перегородок до існуючих стін виконувати з дотриманням технологічних норм: з використанням арматурних випусків, металевих кутників або гнучких зв'язків (залежно від обраного матеріалу) для запобігання появі тріщин.
- Дверні прорізи: При зведенні стін передбачити монтаж перемичок над дверними прорізами. Габарити прорізів під дверні блоки формувати з урахуванням товщини майбутнього чистового покриття підлоги (рекомендована висота чорнового прорізу під стандартні двері – 2060-2080 мм від чистової підлоги).
- Узгодження відхилень: У разі виникнення розбіжностей між кресленням та фактичною ситуацією на об'єкті, що перевищують допустимі будівельні норми (понад 15-20 мм), монтажні роботи призупинити та узгодити коригування з автором проєкту.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	11	61
Виконав	Грунський Є. В.			План монтажу I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



1. Обсяг робіт: Дане креслення визначає перегородки та архітектурні елементи першого поверху, що підлягають повному або частковому демонтажу. На плані ці конструкції позначені суцільною червоною заливкою (згідно з умовними позначеннями).
2. Перевірка розмірів: Усі розміри та прив'язки, що визначають межі демонтажу стіт, підлягають обов'язковій натурній перевірці. Підрядник зобов'язаний виконати контрольні виміри на об'єкті перед початком робіт для уникнення знесення зайвих ділянок.
3. Інженерні комунікації: Перед початком робіт необхідно провести локалізацію та відключення існуючих інженерних мереж (електрика, водопровід, опалення, каналізація) в зоні демонтажу. Знесення проводити з максимальною обережністю, щоб не пошкодити транзитні або приховані комунікації, які не підлягають перенесенню.
4. Технологія демонтажу: Розбирання перегородок виконувати обережно, переважно безударними методами (алмазна різка, ручне розбирання), починаючи з верхніх ярусів і рухаючись вниз. Це необхідно для запобігання неконтрольованому обваленню масивних фрагментів стіни на перекриття.
5. Навантаження та утилізація: Забороняється складувати великі об'єми будівельного бою в одному місці на перекритті, щоб уникнути перевищення допустимого статичного навантаження. Усе будівельне сміття підлягає своєчасному фасуванню в мішки та регулярному вивезенню з об'єкта.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	12	61
Виконав	Грунський Є. В.				План монтажу I I поверх 1 : 100	БДС 3-23	
Перевірив							



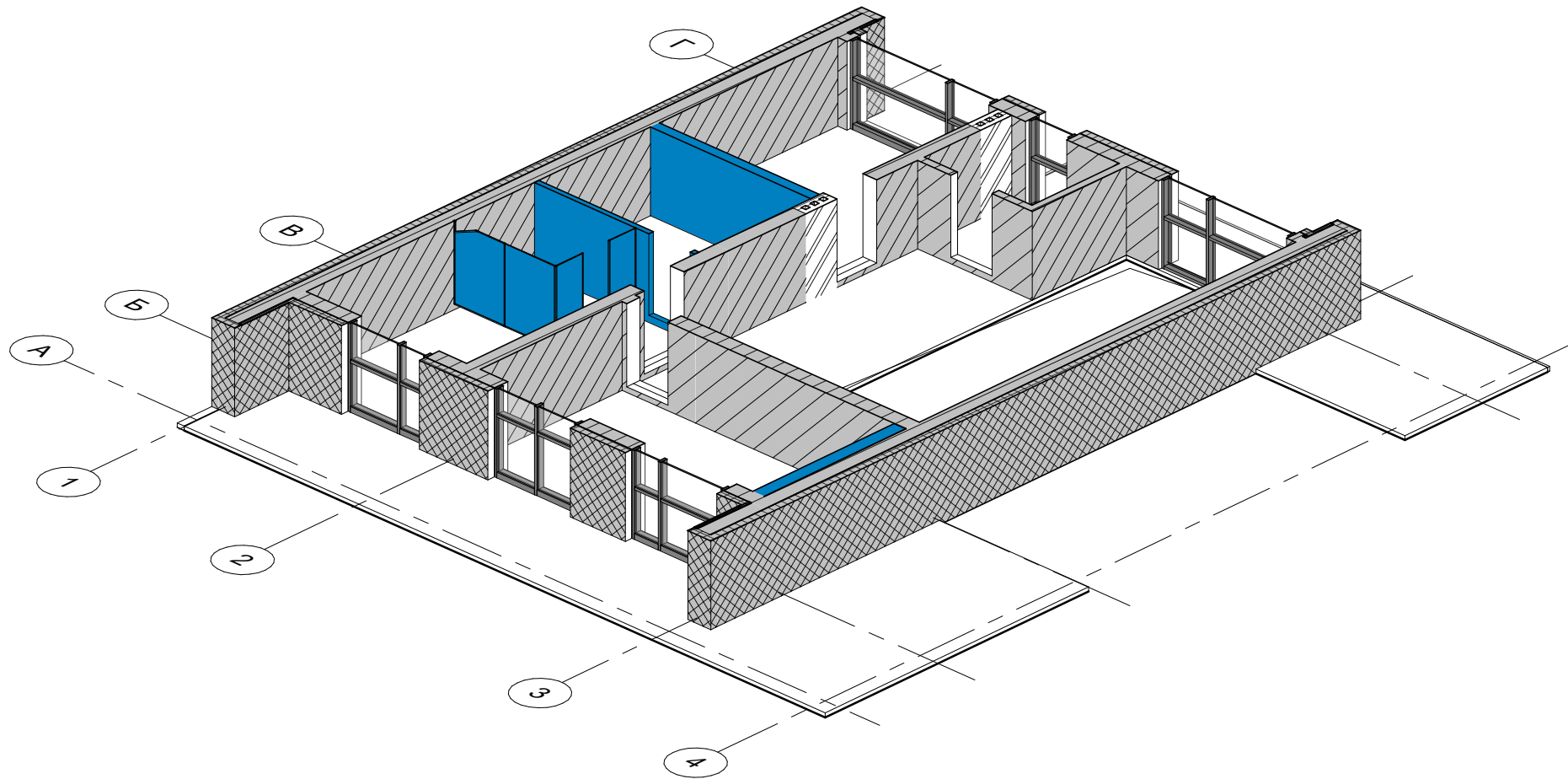
ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ МОНТАЖУ:

- 1. Загальні положення: Дане креслення розроблено для зведення нових перегородок на першому поверсі. Усі стіни, що підлягають монтажу, позначені на плані синім кольором згідно з умовними позначеннями.
- 2. Одиниці виміру та прив'язки: Усі лінійні розміри вказані в міліметрах. Прив'язка стінь, що монтуються, здійснюється від чорнових (нештукатурених) поверхонь існуючих залізобетонних та газоблочних конструкцій. Перед початком зведення підрядник зобов'язаний виконати розмітку безпосередньо на об'єкті.
- 3. Матеріали перегородок: Матеріал, товщина та тип нових конструкцій (наприклад, газоблок, цегла або ГКЛ) приймаються згідно зі специфікацією до даного проєкту.
- 4. Технологія монтажу: Зведення нових перегородок виконувати суворо після повного завершення всіх демонтажних робіт, вибачення будівельного сміття та підготовки основи перекриття.
- 5. Сполучення конструкцій: Примикання нових перегородок до існуючих стін виконувати з дотриманням технологічних норм: з використанням арматурних впусків, металевих кутників або гнучких зв'язків (залежно від обраного матеріалу) для запобігання появі тріщин.
- 6. Дверні прорізи: При зведенні стін передбачити монтаж перемичок над дверними прорізами. Габарити прорізів під дверні блоки формувати з урахуванням товщини майбутнього чистового покриття підлоги (рекомендована висота чорнового прорізу під стандартні двері – 2060-2080 мм від чистової підлоги).
- 7. Узгодження відхилень: У разі виникнення розбіжностей між кресленням та фактичною ситуацією на об'єкті, що перевищують допустимі будівельні норми (понад 15-20 мм), монтажні роботи призупинити та узгодити коригування з автором проєкту.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм
- Стіни що монтуються

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	13	61
Виконав	Грунський Є. В.			План монтажу I поверх 3D 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



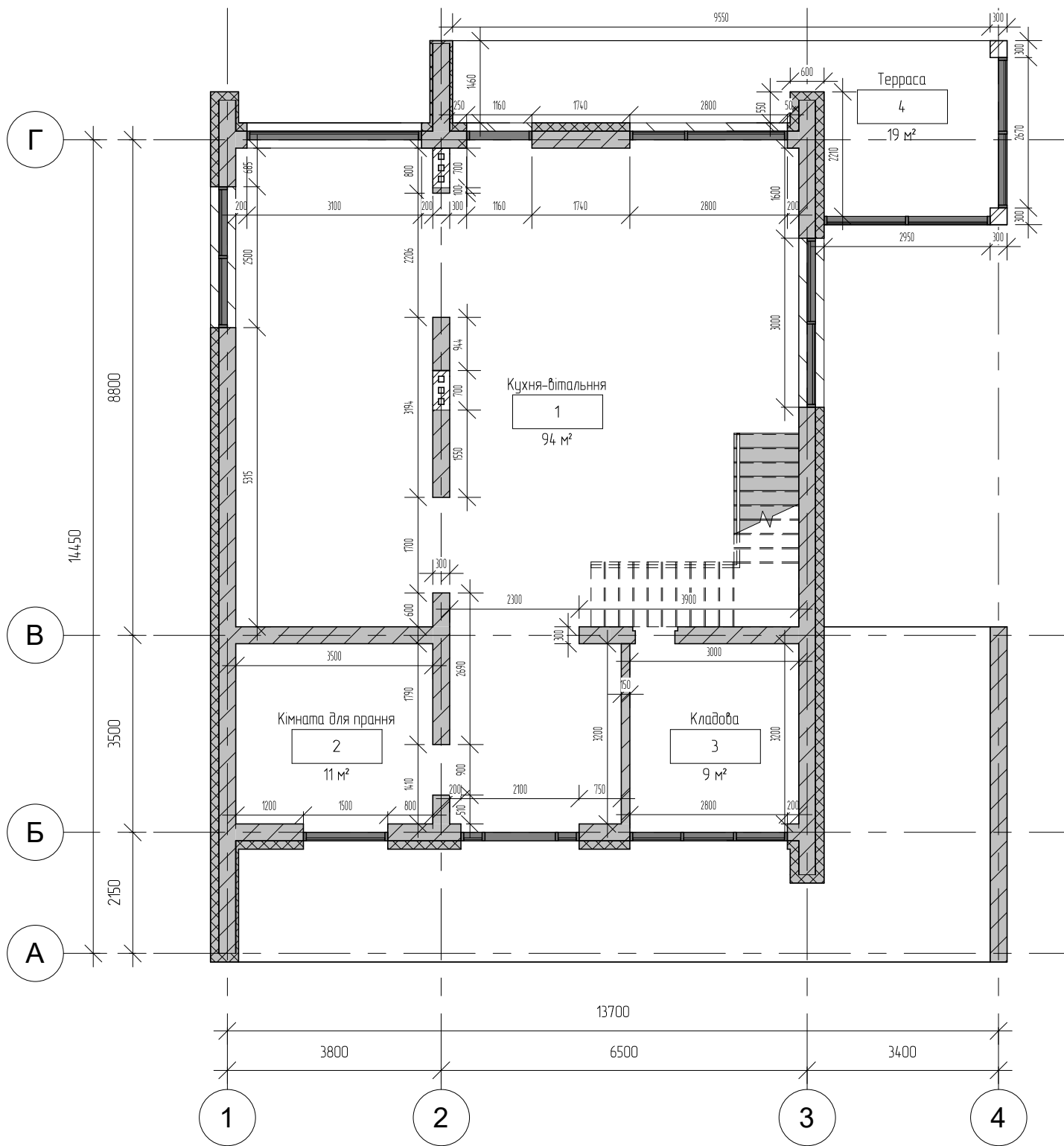
ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ МОНТАЖУ:

1. Загальні положення: Дане креслення розроблено для зведення нових перегородок на першому поверсі. Усі стіни, що підлягають монтажу, позначені на плані синім кольором згідно з умовними позначеннями.
2. Одиниці виміру та прив'язки: Усі лінійні розміри вказані в міліметрах. Прив'язка стін, що монтуються, здійснюється від чорнових (нештукатурених) поверхонь існуючих залізобетонних та газоблочних конструкцій. Перед початком зведення підрядник зобов'язаний виконати розмітку безпосередньо на об'єкті.
3. Матеріали перегородок: Матеріал, товщина та тип нових конструкцій (наприклад, газоблок, цегла або ГКЛ) приймаються згідно зі специфікацією до даного проекту.
4. Технологія монтажу: Зведення нових перегородок виконувати суворо після повного завершення всіх демонтажних робіт, вибазення будівельного сміття та підготовки основи перекриття.
5. Сполучення конструкцій: Примикання нових перегородок до існуючих стін виконувати з дотриманням технологічних норм: з використанням арматурних випусків, металевих кутників або гнучких зв'язків (залежно від обраного матеріалу) для запобігання появи тріщин.
6. Дверні прорізи: При зведенні стін передбачити монтаж перемичок над дверними прорізами. Габарити прорізів під дверні блоки формувати з урахуванням товщини майбутнього чистового покриття підлоги (рекомендована висота чорнового прорізу під стандартні двері – 2060-2080 мм від чистової підлоги).
7. Узгодження відхилень: У разі виникнення розбіжностей між кресленням та фактичною ситуацією на об'єкті, що перевищують допустимі будівельні норми (понад 15-20 мм), монтажні роботи призупинити та узгодити коригування з автором проекту.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газоблочні стіни – 300 мм
- Газоблочні стіни – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 150 мм
- Стіни з пенопласту – 50 мм
- Залізобетонні стіни – 100 мм
- Стіни що монтуються

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	14	61
Виконав	Грунський Є. В.			План монтажу I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

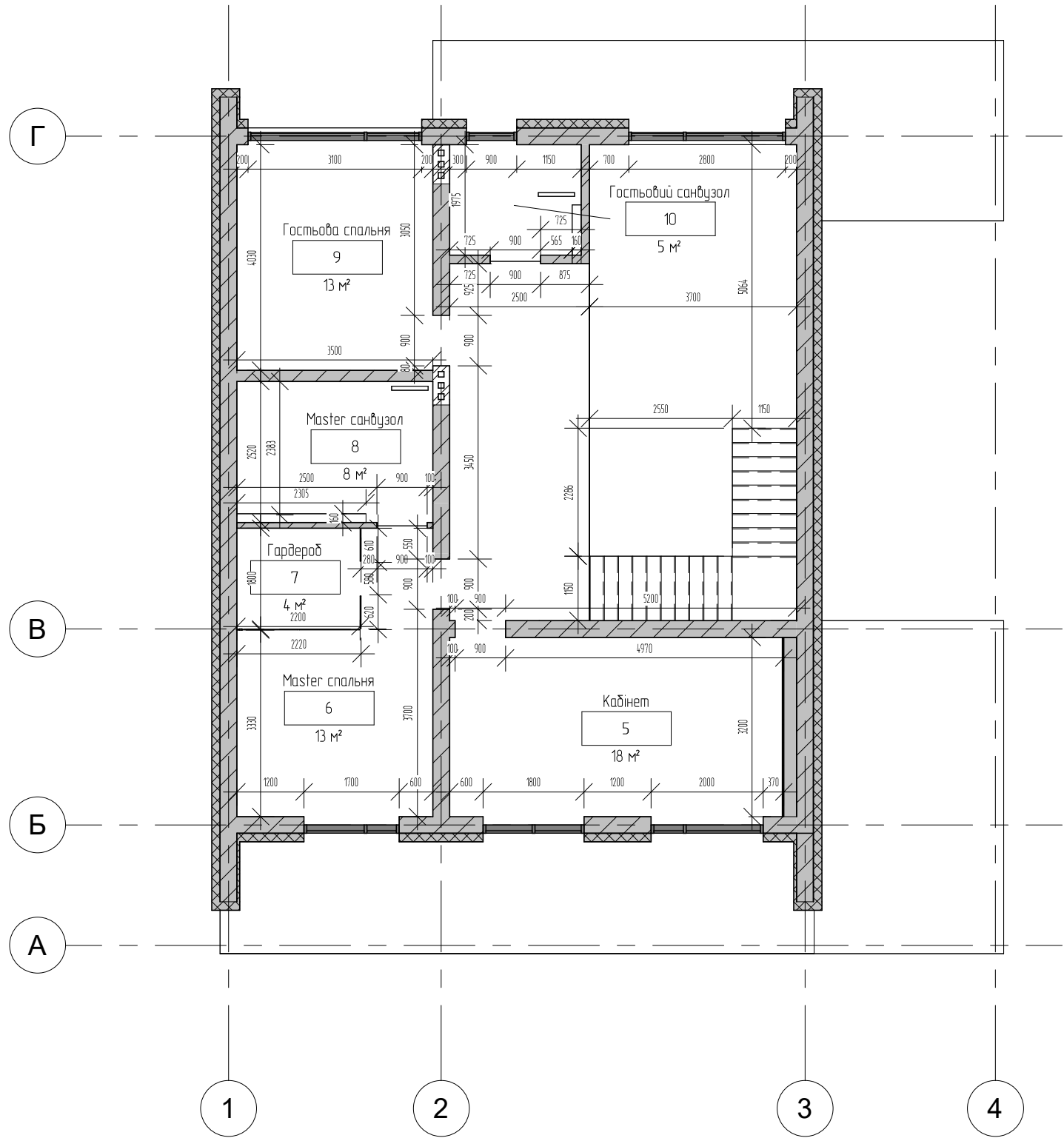
- Газоблочна стіна – 300 мм
- Газоблочна стіна – 150 мм
- Залізобетонна стіна – 100 мм
- Утеплення з пенопласту – 150 мм
- Утеплення з пенопласту – 50 мм

Номер	Назва	Площа
1	Кухня-вітальня	93.59 м²
2	Кімната для прання	11.07 м²
3	Кладовка	9.50 м²
4	Терраса	19.14 м²

ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ПІСЛЯ МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛІКАЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ:

- Базисні розміри: Усі габаритні розміри на плані вказані між чорними (нештукатуреними) поверхнями зведених перегородок та існуючих несучих/зовнішніх стін.
- Експлікація та площі: Площі приміщень, що вказані в експлікації та на марках кімнат, є проектними та розраховані за чорними габаритами стін (до нанесення шару штукатурки, гіпсокартону або плитки). Фактична площа приміщень після завершення всіх оздоблювальних робіт буде відрізнятися (зменшиться).
- Контрольні заміри: Після завершення робіт зі зведення перегородок (до початку прокладання інженерних мереж та замовлення вбудованих меблів) підрядник зобов'язаний виконати фактичний контрольний розмір приміщень.
- Узгодження розбіжностей: У разі виявлення розбіжностей між проектними розмірами та фактичними понад 10–15 мм, будівельна бригада зобов'язана зупинити роботи в даній зоні та терміново узгодити подальші дії з автором проекту (дизайнером).
- Призначення плану: Даний план із вказаними розмірами та функціональним зонуванням є базовим (підосновою) для виконання всіх наступних інженерних та оздоблювальних робіт. Монтаж нових перегородок виконувати суворо згідно з аркушем «План монтажу».

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	15	61
Виконав	Грунський Є. В.			План після монтажу I поверх Как указано	БДс 3-23		
Перевірів							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Газодіючя стїна – 300 мм
- Газодіючя стїна – 150 мм
- Залїзобетонна стїна – 100 мм
- Утеплення з пенопласту – 150 мм
- Утеплення з пенопласту – 50 мм

Номер	Аоб'єкт	Їаїїїїї
5	Каїнет	17.60 м²
6	Master спальня	13.15 м²
7	Гардероб	3.95 м²
8	Master санвузол	8.37 м²
9	Гостьова спальня	13.20 м²
10	Гостьовий санвузол	4.57 м²

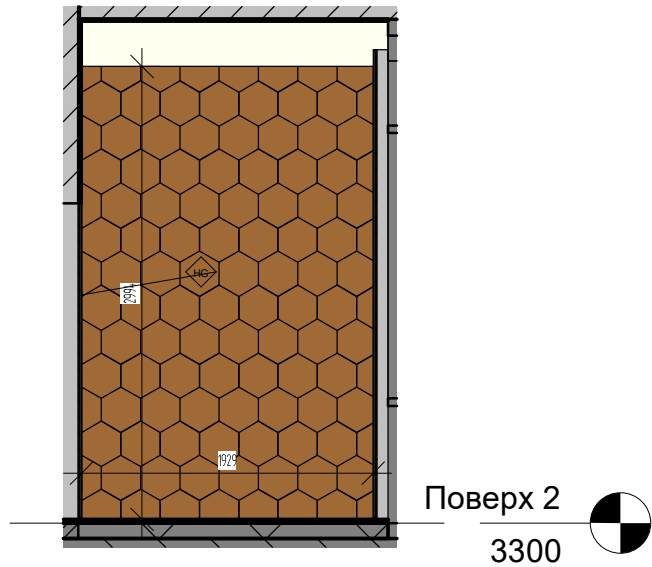
ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ПІСЛЯ МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛІКАЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ:

- Базисні розміри: Усі габаритні розміри на плані вказані між чорновими (нештукатуреними) поверхнями зведених перегородок та існуючих несучих/зовнішніх стін.
- Експлікація та площі: Площі приміщень, що вказані в експлікації та на марках кімнат, є проектними та розраховані за чорновими габаритами стін (до нанесення шару штукатурки, гіпсокартону або плитки). Фактична площа приміщень після завершення всіх оздоблювальних робіт буде відрізнятися (зменшиться).
- Контрольні заміри: Після завершення робіт зі зведення перегородок (до початку прокладання інженерних мереж та замовлення вбудованих меблів) підрядник зобов'язаний виконати фактичний контрольний розмір приміщень.
- Узгодження розбіжностей: У разі виявлення розбіжностей між проектними розмірами та фактичними понад 10–15 мм, будівельна бригада зобов'язана зупинити роботи в даній зоні та терміново узгодити подальші дії з автором проекту (дизайнером).
- Призначення плану: Даний план із вказаними розмірами та функціональним зонуванням є базовим (підосновой) для виконання всіх наступних інженерних та оздоблювальних робіт. Монтаж нових перегородок виконувати суворо згідно з аркушем «План монтажу».

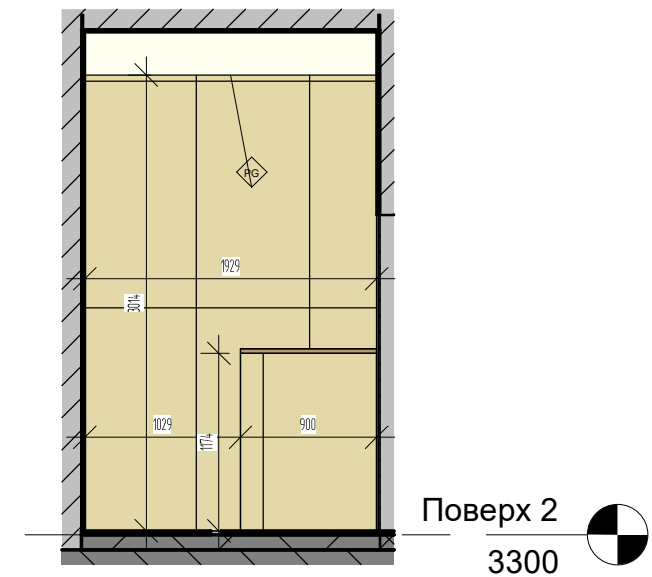
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	16	61
Виконав	Грунський Є. В.			План після монтажу I I поверх Как указано	БДс 3-23		
Перевірів							

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будівинки м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	17	61
Виконав	Грунський Є. В.				БДс 3-23		
Перевіриб							

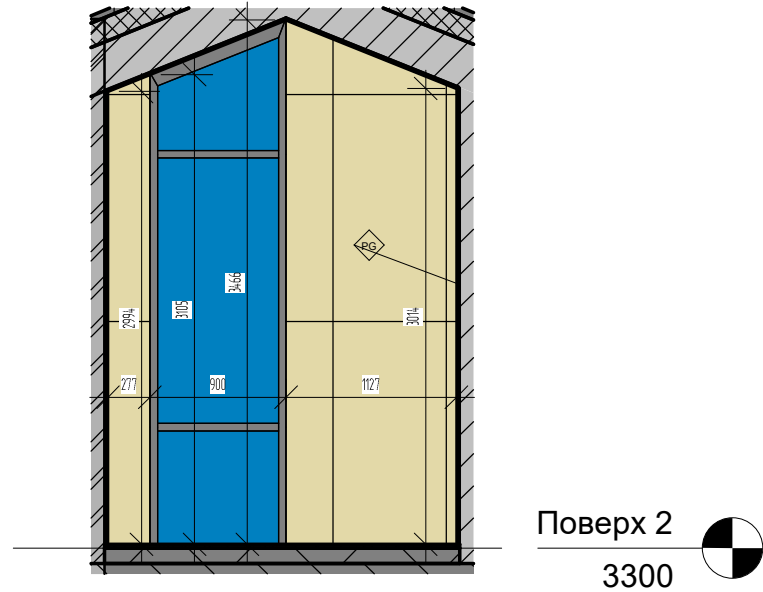
1 1-4
1 : 50



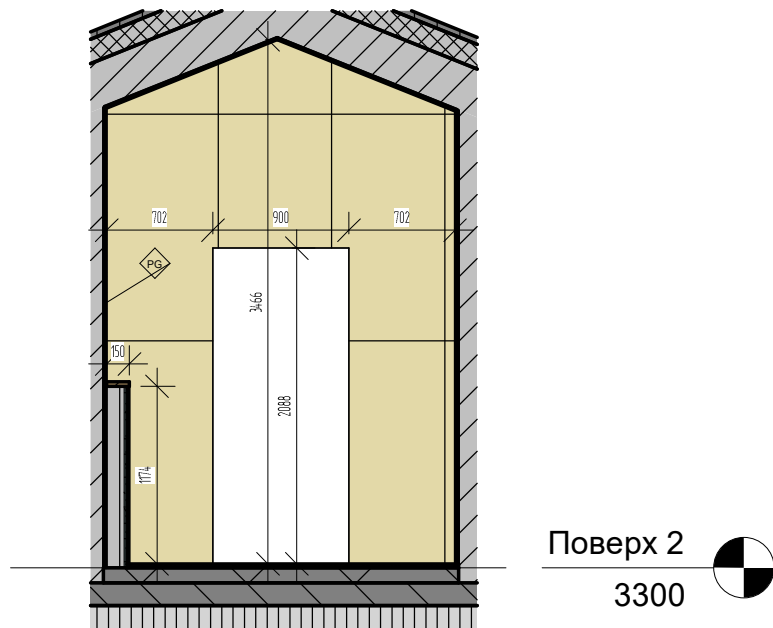
2 1-5
1 : 50



3 1-6
1 : 50



4 1-7
1 : 50

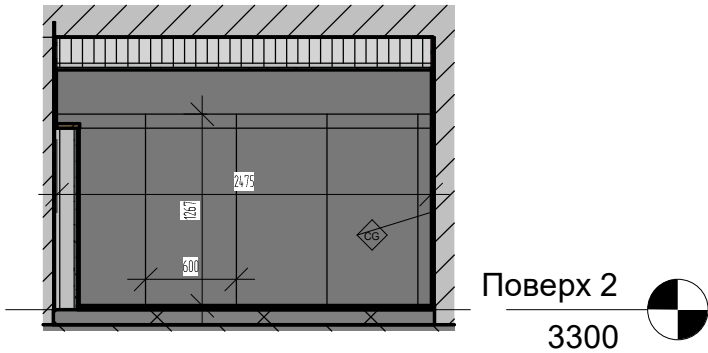
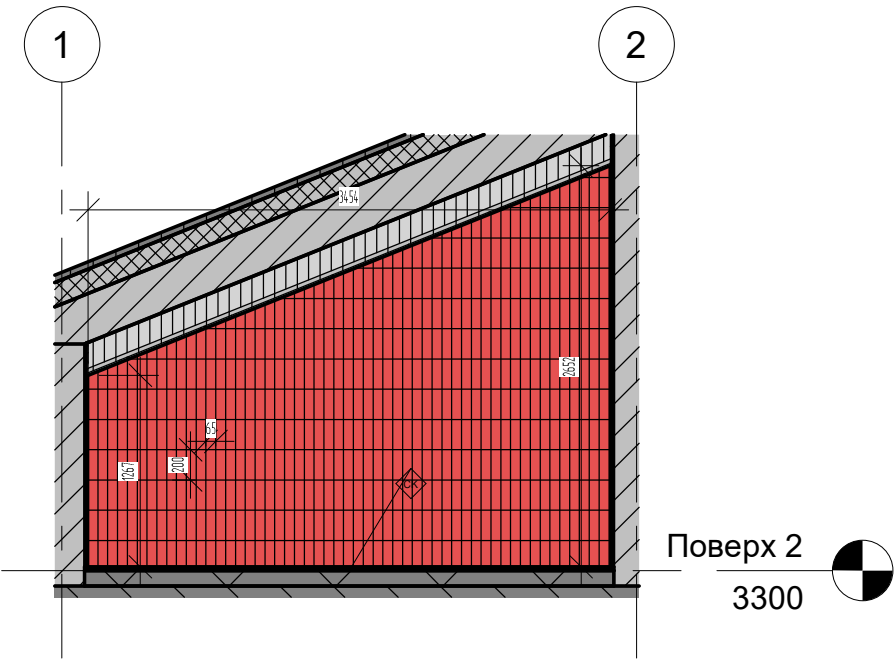


ПРИМІТКИ ДО РОЗГОРТОК СТІН (УКЛАДАННЯ ПЛИТКИ):

- Загальні вимоги: Дані розгортки визначають тип, розкладку та межі укладання керамічної плитки або керамограніту на стінах.
- Базова точка укладання: Монтаж плитки розпочинати суворо від заданої на розгортці базової лінії або точки початку розкладки. Це необхідно для того, щоб підрізування плитки знаходилося у непомітних кутах та відповідало дизайнерському задуму.
- Товщина швів та затирка: Укладання проводити з дотриманням рівномірного шва (рекомендовано 1-15 мм для ректифікованої плитки з використанням систем СВП). Колір та тип затирки (епоксидна або цементна) приймається згідно зі специфікацією матеріалів.
- Гідроізоляція (Увага!): У «мокрих» зонах (душова кабіна, ванна, зона за раковиною) перед початком облицювання стін підрядник зобов'язаний виконати суцільну полімерну гідроізоляцію основи з проклеюванням усіх внутрішніх кутів спеціальною гідроізоляційною стрічкою.
- Узгодження підрізок: Будь-які зміни в розкладці плитки через фактичну кривизну стін або непередбачені відхилення в геометрії приміщення (після зведення коробів та інсталяцій) обов'язково узгоджувати з автором проекту до початку нанесення клею.

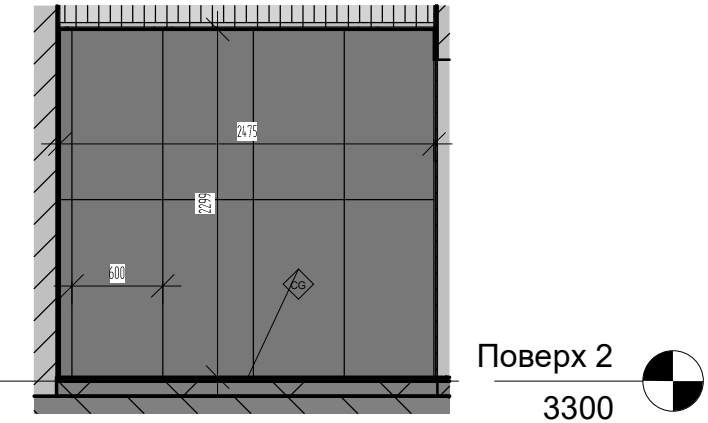
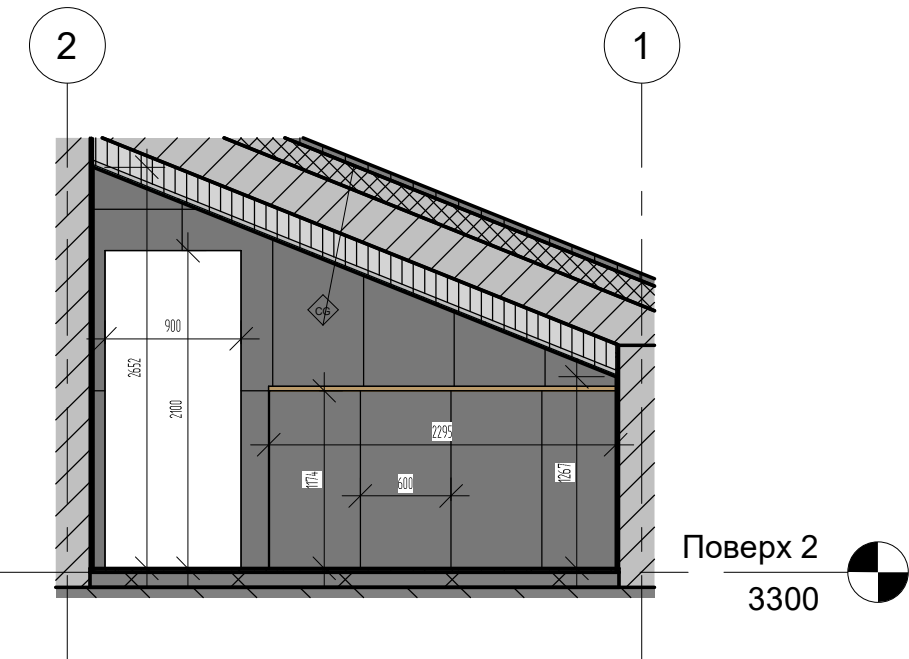
УП	Площа	Об'єм
НГ	6 м²	0.02 м³
РГ	17 м²	0.07 м³

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	19	61
Виконав	Грунський Є. В.			Експертна оцінка якості 1 : 50	БДс 3-23		
Перевірив							



1 1 : 50

3 1 : 50



2 1 : 50

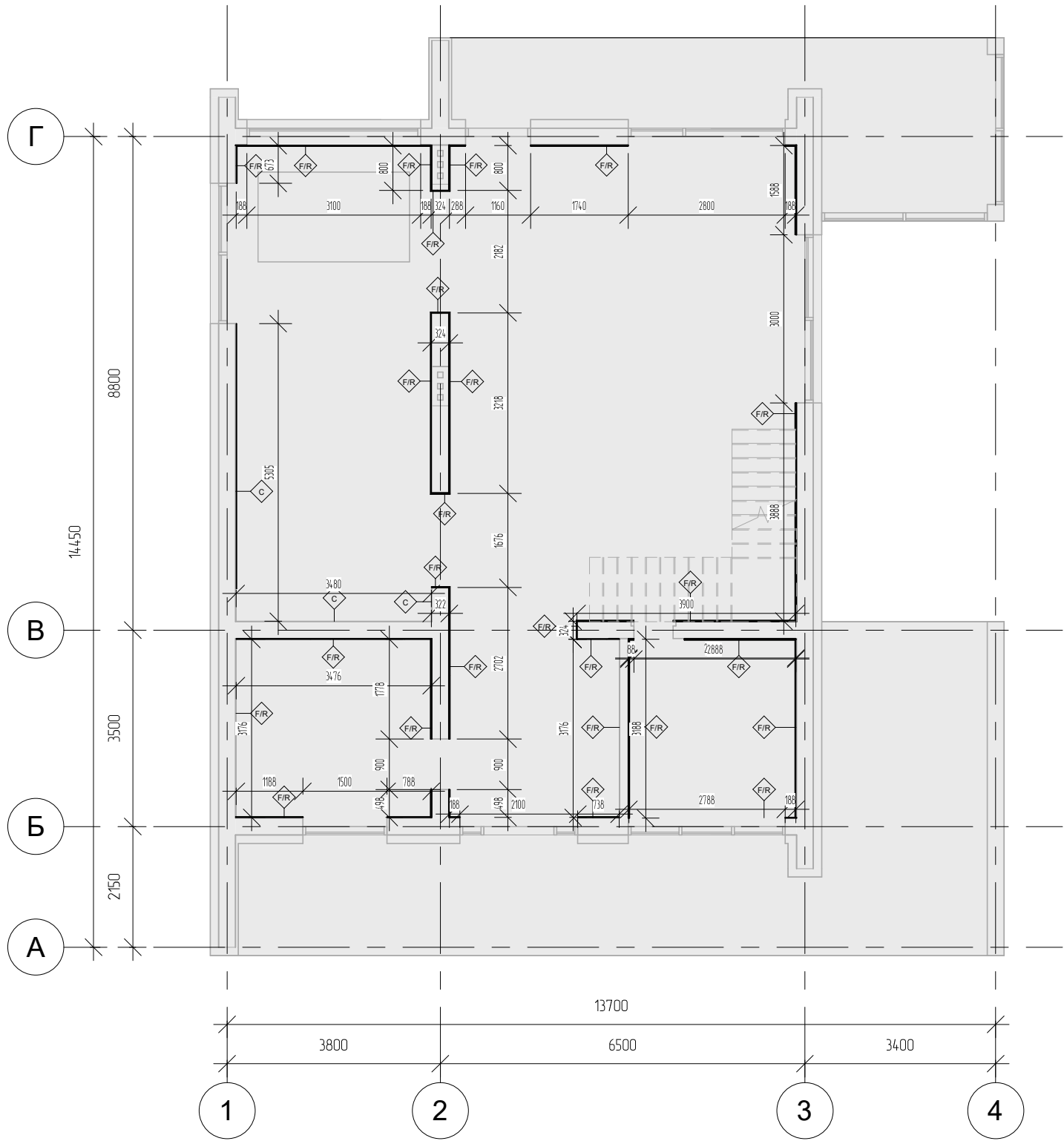
4 1 : 50

ПРИМІТКИ ДО РОЗГОРТОК СТІН (УКЛАДАННЯ ПЛИТКИ):

1. Загальні вимоги: Дані розгортки визначають тип, розкладку та межі укладання керамічної плитки або керамограніту на стінах.
2. Базова точка укладання: Монтаж плитки розпочинати суворо від заданої на розгортці базової лінії або точки початку розкладки. Це необхідно для того, щоб підрізування плитки знаходилося у непомітних кутах та відповідало дизайнерському задуму.
3. Товщина швів та затирка: Укладання проводити з дотриманням рівномірного шва (рекомендовано 1-1,5 мм для ректифікованої плитки з використанням систем СВП). Колір та тип затирки (епоксидна або цементна) приймається згідно зі специфікацією матеріалів.
4. Гідроізоляція (Увага!): У «мокрих» зонах (душова кабіна, ванна, зона за раковиною) перед початком облицювання стін підрядник зобов'язаний виконати суцільну полімерну гідроізоляцію основи з проклеюванням усіх внутрішніх кутів спеціальною гідроізоляційною стрічкою.
5. Узгодження підрізок: Будь-які зміни в розкладці плитки через фактичну кривизну стін або непередбачені відхилення в геометрії приміщення (після зведення коробів та інсталяцій) обов'язково узгоджувати з автором проєкту до початку нанесення клею.

УП	Площа	Об'єм
CG	15 м²	0.06 м³
CK	7 м²	0.03 м³
HG	6 м²	0.02 м³
PG	17 м²	0.07 м³

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	20	61
Виконав	Грунський Є. В.			Євгеній Євгенівич Грунський	БДс 3-23		
Перевірюв							



- ПРИМІТКИ:**
- Усі розміри на даному плані прив'язані до чистої поверхні стін (з урахуванням товщини всіх шарів чорного та фінішного оздоблення), а не від існуючих чорнових або несучих конструкцій.
 - Перед початком робіт, а також перед фінальним замовленням вбудованих меблів, дверей та інших індивідуальних виробів, усі розміри підлягають обов'язковому уточненню на об'єкті за фактом завершення штукатурних робіт.
 - Типи, найменування виробників та розрахункові площі матеріалів див. у Відомості
 - Площі матеріалів у відомості розраховані за чистовими габаритами стін (з врахуванням дверних та віконних прорізів) і вказані без урахування технологічного запасу. Запас на підрізок (5-10%) розраховується та додається підрядником індивідуально залежно від формату матеріалу.
 - Ступінь підготовки поверхонь (якість базового та фінішного шпательвання) повинен суворо відповідати технологічним вимогам виробників до обраного типу покриття (під фарбування, під декоративну штукатурку, під плитку тощо).
 - Дане креслення розглядати спільно з планом монтажу перегородок та планом розміщення меблів і обладнання.

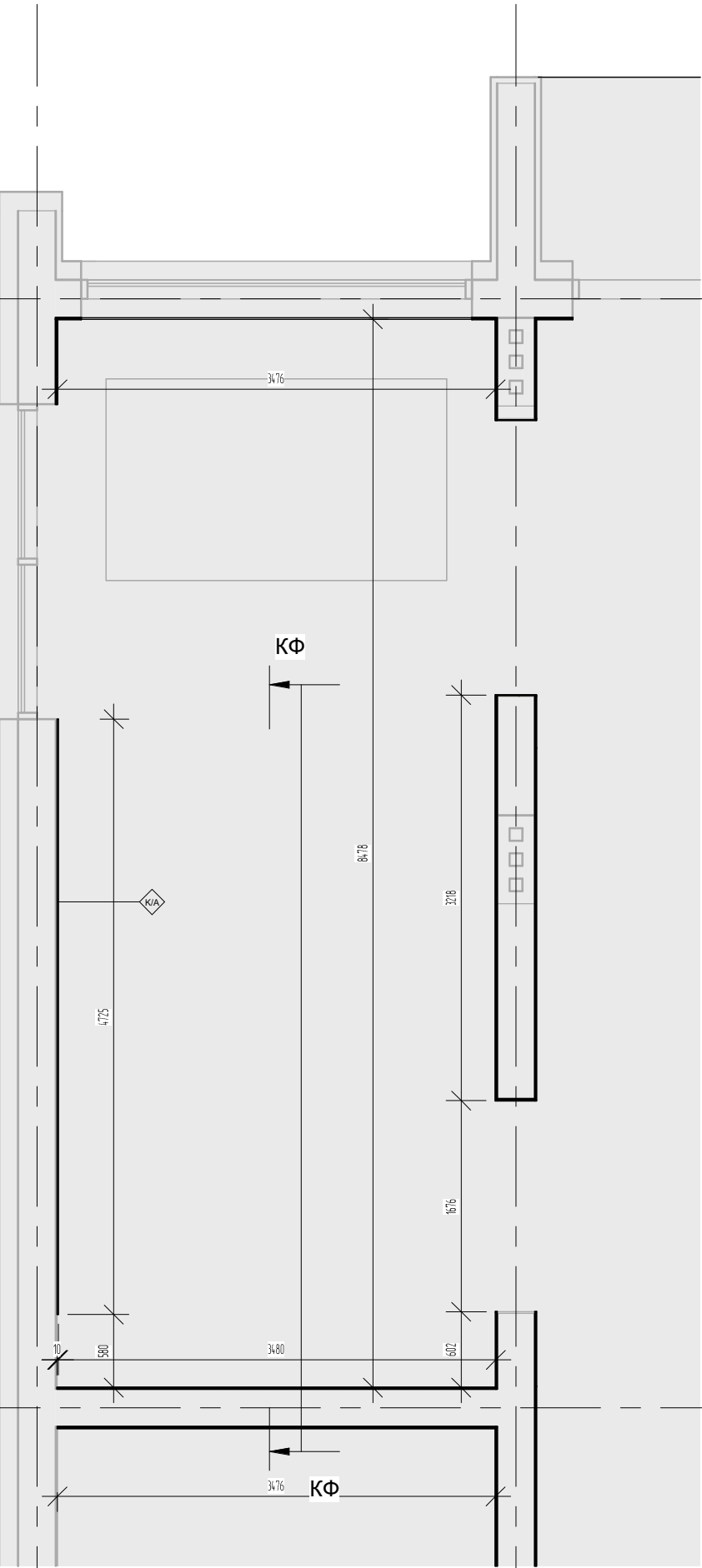
УП	Виробник	Модель	Площа	Об'єм	Товщина слою
C	Ceresit	Цементно-известковая	29 м²	0.29 м³	10
F/R	Knauf	Rotband	134 м²	0.27 м³	2
F/R	Knauf	HP FINISH	134 м²	1.34 м³	10

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	21	61
Виконав	Грунський Є. В.			Оздоблення стін I поверх	БДс 3-23		
Перевірив							

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	22	61
Виконав	Грунський Є. В.				Оздоблення стін I I поверх 1 : 100	БДС 3-23	
Перевірив							

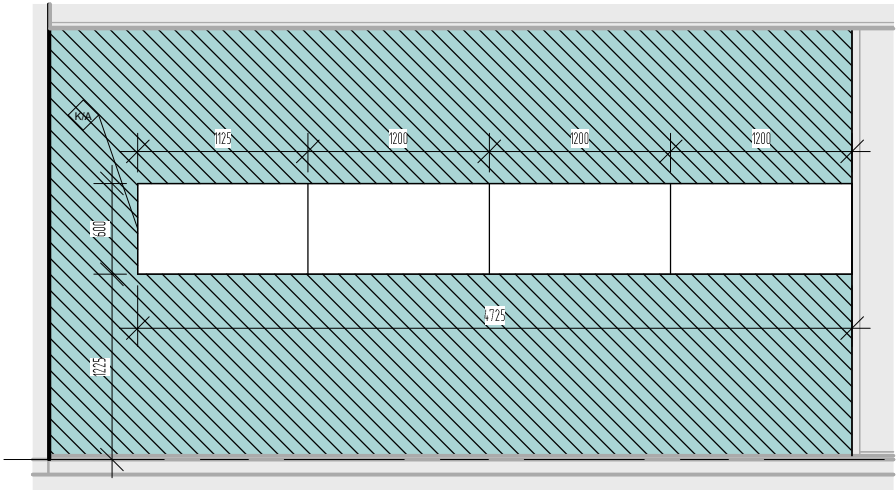
Г

В



1

2



Поверх 1
0

КФ

КФ
1 : 50

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ КУХОННОГО ФАРТУХА:

- Базисні відмітки та розміри: Усі горизонтальні розміри (довжина фартуха та прив'язки) на плані вказані від чистових (оздоблених) поверхонь стін. Висотні відмітки (низ та верх укладання плитки) вказані від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
- Коригування висоти (Важливо!): Точна висота початку та закінчення укладання плитки не є остаточною і підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Вона безпосередньо залежить від товщини майбутньої стяжки підлоги, фактичних габаритів обраних кухонних бач, товщини стільниці та висоти надісних шаф. Укладання плитки розпочинати суворо після погодження фінальних креслень кухонних меблів від підрядника (меблевика).
- Електрофурнітура (Розетки): У зону кухонного фартуха передбачено монтаж відведених розеток та вимикачів. Точні висоти та прив'язки центрів для висвердлювання отворів у плитці під підрозетники дивитися на аркуші «План розеток» або відповідному електротехнічному кресленні.
- Розкладка та шви: Розкладку плитки починати від видимого кута або від центральної осі варильної поверхні (якщо інше не вказано на розгортках стін). Рекомендована товщина міжплиткового шва — 1,5–2 мм (залежно від калібру плитки), затирка — епоксидна, стійка до вологи та жиру.
- Примикання до стільниці: Стик між кухонним фартухом та стільницею заповнюється санітарним силіконовим герметиком у колір затирки або стільниці.
- Обсяги матеріалів: Площа плитки у специфікації розрахована за чистими проектними габаритами без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалу на підрізування та відходи (рекомендовано 10–15% залежно від формату плитки) підрядник розраховує та замовляє самостійно.

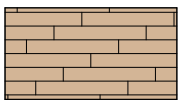
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Штукатурка цементно-известковая
- Плитка на плиточному клею

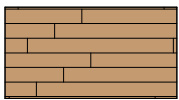
ЕЧ	Англ	Українська	Службова
К/А	Allore Group Bella White F P R Satin 60x120 см	4725	2.84 м²
К/А	KREISEL NANOFIX T11 25 кг	4725	2.84 м²

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будівки м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	23	61
Виконав	Грунський Є. В.			План кухонного фартуху I поверх 1 : 50	БДс 3-23		
Перевірив							

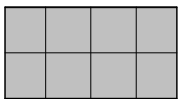
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Кварцвініл – Materia SPC Betulla Bone



Керамограніт – CERRAD Neosimple



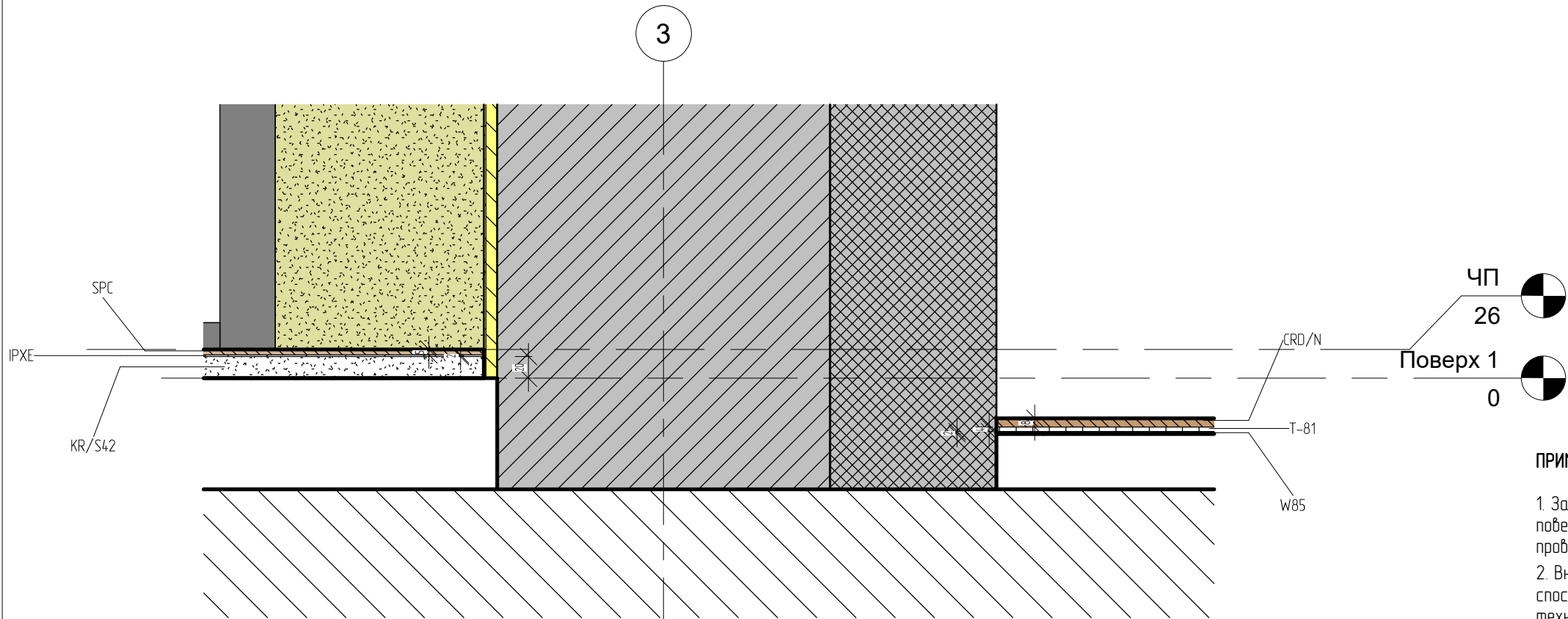
Керамограніт – Allore Group

ПРИМІТКИ ЩОДО МОНТАЖУ ПІДЛОГ:

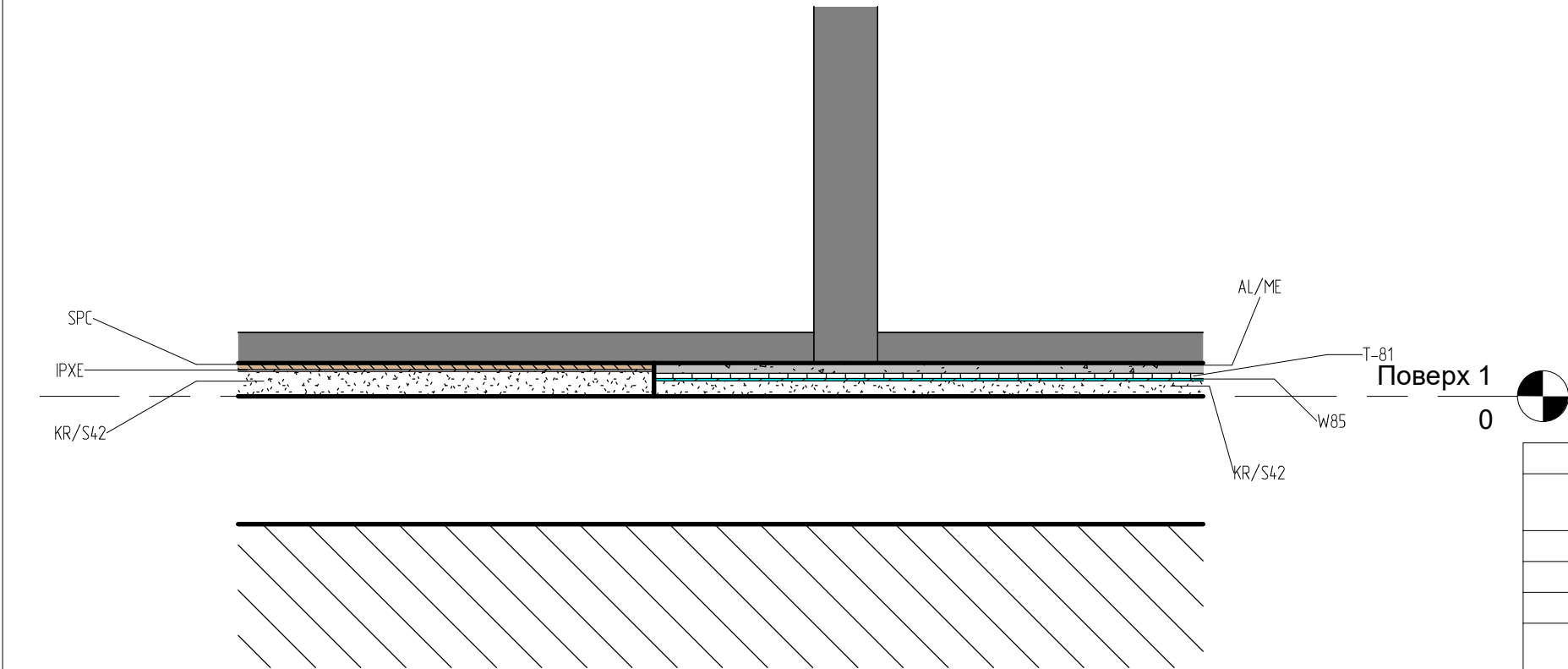
1. Загальні вимоги: Усі розміри та прив'язки на плані вказані відносно чистової поверхні стін (з урахуванням чистового оздоблення). Виробництво робіт проводити лише після контрольного заміру приміщень.
2. Внутрішні підлоги (тип 1 — SPC): Укладання виконувати «плаваючим» способом (згідно з інструкцією виробника) з обов'язковим дотриманням технологічних зазорів по периметру стін (закриваються плінтусом).
3. Внутрішні підлоги (тип 2 — Керамограніт): Еластичний плитковий клей (клас не нижче C2S1). Укладання виконувати на суцільний шар клею (без пустот під плиткою).
4. Стик покриттів: Стик між кварц-вінілом та керамогранітом виконувати в один рівень (в «нуль») за допомогою спеціального еластичного герметика або пробкового компенсатора. Забороняється використання металевих порогів, якщо це не передбачено окремим вузлом.
5. Зовнішня підлога (тераса): Затирання швів виконувати спеціальними еластичними сумішами для зовнішніх робіт.
- 6 . Гідроізоляція: У приміщеннях з «мокрим» типом підлоги (керамограніт) гідроізоляцію наносити з обов'язковим заходом на стіни на висоту не менше 100–150 мм.
7. Обсяги матеріалів: Площі покриттів у відомості розраховані за чистовими габаритами приміщень без урахування технологічного запасу на підрізку. Запас матеріалу підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно, виходячи з обраного формату плитки та схеми укладання.

УП	Назва	Площа	Об'єм	Товщина слою
AL/ME	Allore Group Megalit Silver F PC R Sugar 60x60 см	4 м²	0.03 м³	8
IPXE	IPXE	113 м²	0.17 м³	2
KR/S42	KREISEL NANOFIX S42	117 м²	2.25 м³	12
SPC	Materia SPC Betulla Bone	113 м²	0.56 м³	5
T-81	Клей для плитки T-81 PRO Сіптек C2TE S1 (25кг)	4 м²	0.02 м³	4
W85	Мастика KREISEL W85 Nanofix	4 м²	0.01 м³	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	24	61
Виконав	Грунський Є. В.			План підлоги I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



1 1-1
1 : 5



2 2-2
1 : 5

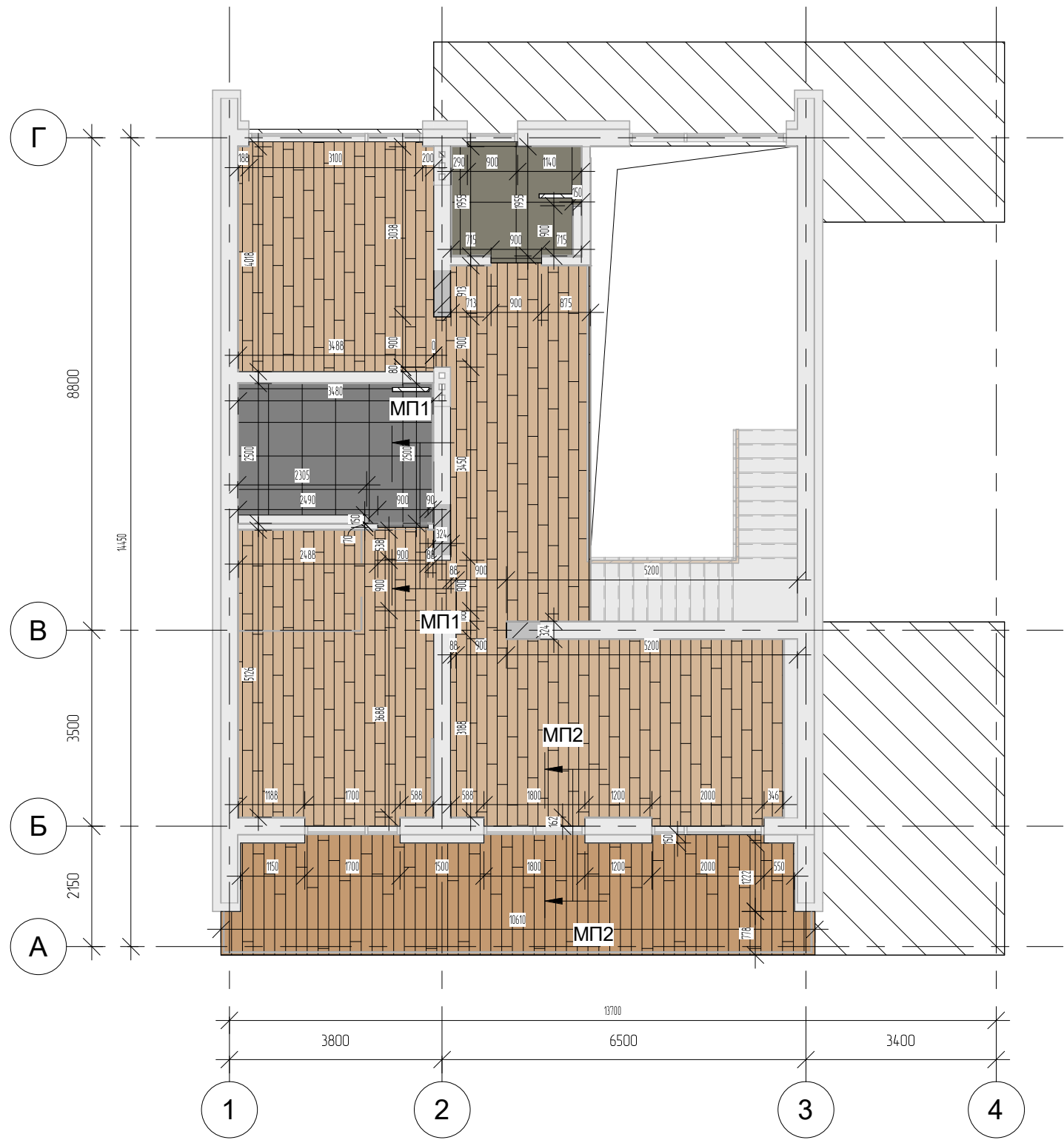
ЧП
26
Поверх 1
0

ПРИМІТКИ ЩОДО МОНТАЖУ ПІДЛОГ:

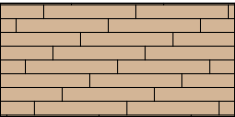
- Загальні вимоги: Усі розміри та прив'язки на плані вказані відносно чистової поверхні стін (з урахуванням чистового оздоблення). Виробництво робіт проводити лише після контрольного заміру приміщень.
- Внутрішні підлоги (тип 1 — SPC): Укладання виконувати «плаваючим» способом (згідно з інструкцією виробника) з обов'язковим дотриманням технологічних зазорів по периметру стін (закриваються плінтусом).
- Внутрішні підлоги (тип 2 — Керамограніт): Еластичний плитковий клей (клас не нижче С2S1). Укладання виконувати на суцільний шар клею (без пустот під плиткою).
- Стик покриттів: Стик між кварц-вінілом та керамогранітом виконувати в один рівень (в «нуль») за допомогою спеціального еластичного герметика або пробкового компенсатора. Забороняється використання металевих порогів, якщо це не передбачено окремим вузлом.
- Зовнішня підлога (тераса): Затирання швів виконувати спеціальними еластичними сумішами для зовнішніх робіт.
- Гідроізоляція: У приміщеннях з «мокрим» типом підлоги (керамограніт) гідроізоляцію наносити з обов'язковим заходом на стіни на висоту не менше 100–150 мм.
- Обсяги матеріалів: Площі покриттів у відомості розраховані за чистовими габаритами приміщень без урахування технологічного запасу на підрізку. Запас матеріалу підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно, виходячи з обраного формату плитки та схеми укладання.

УП	Назва	Площа	Об'єм	Товщина слою
AL/ME	Allore Group Megalit Silver F PC R Sugar 60x60 см	4 м²	0.03 м³	8
IPXE	IPXE	113 м²	0.17 м³	2
KR/S42	KREISEL NANOFIX S42	117 м²	2.25 м³	12
SPC	Materia SPC Betulla Bone	113 м²	0.56 м³	5
T-81	Клей для плитки T-81 PRO Силтек С2ТЕ S1 (25кг)	4 м²	0.02 м³	4
W85	Мастика KREISEL W85 Nanofix	4 м²	0.01 м³	2

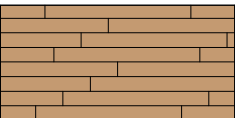
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	25	61
Виконав	Грунський Є. В.			План підлоги I поверх (розрізи) 1 : 5	БДс 3-23		
Перевірив							



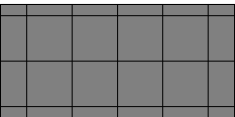
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Кварцвініл – Materia SPC Betulla Bone



Керамограніт – CERRAD Neosimple



Керамограніт – Allore Group



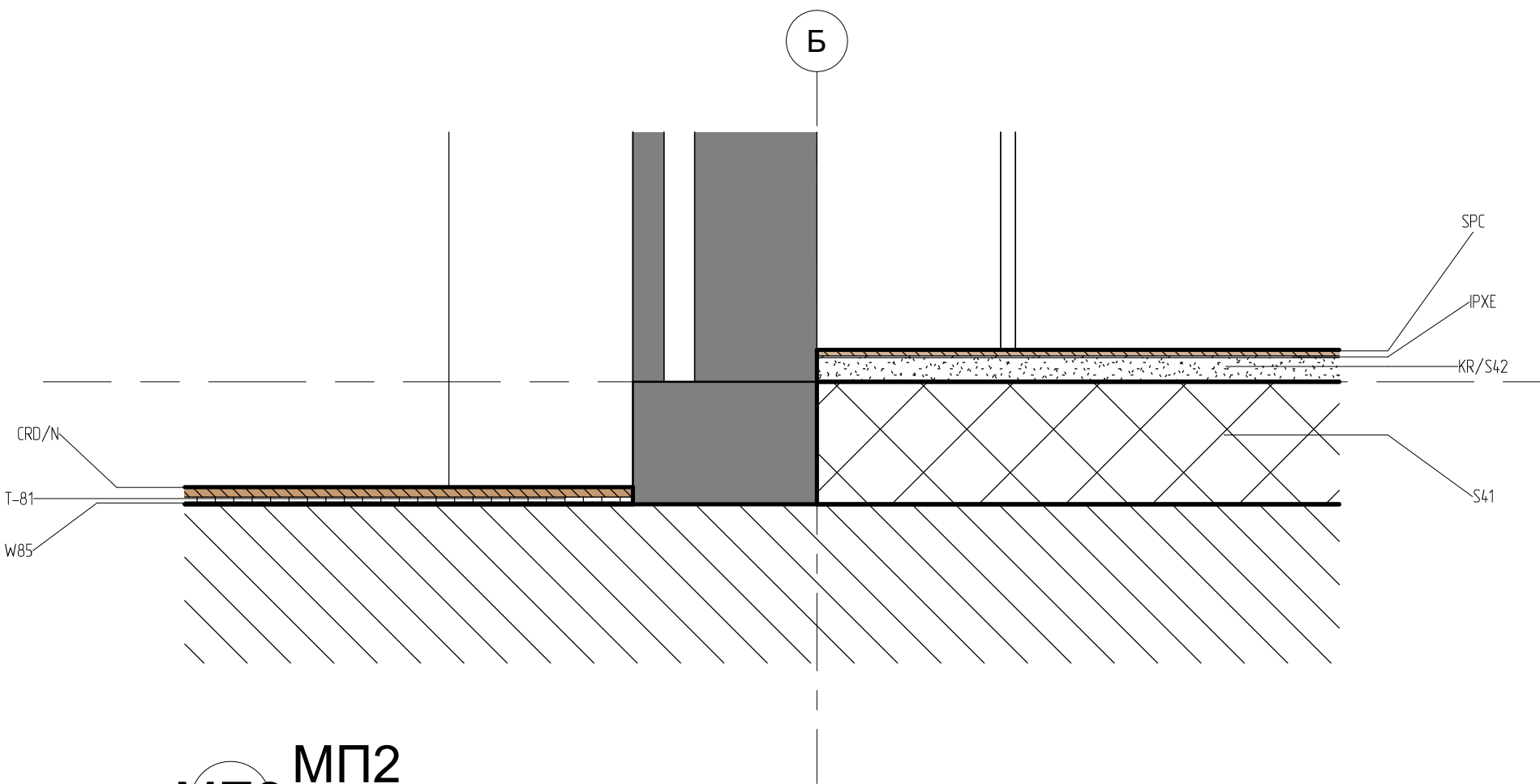
Керамограніт – Almera

ПРИМІТКИ ЩОДО МОНТАЖУ ПІДЛОГ:

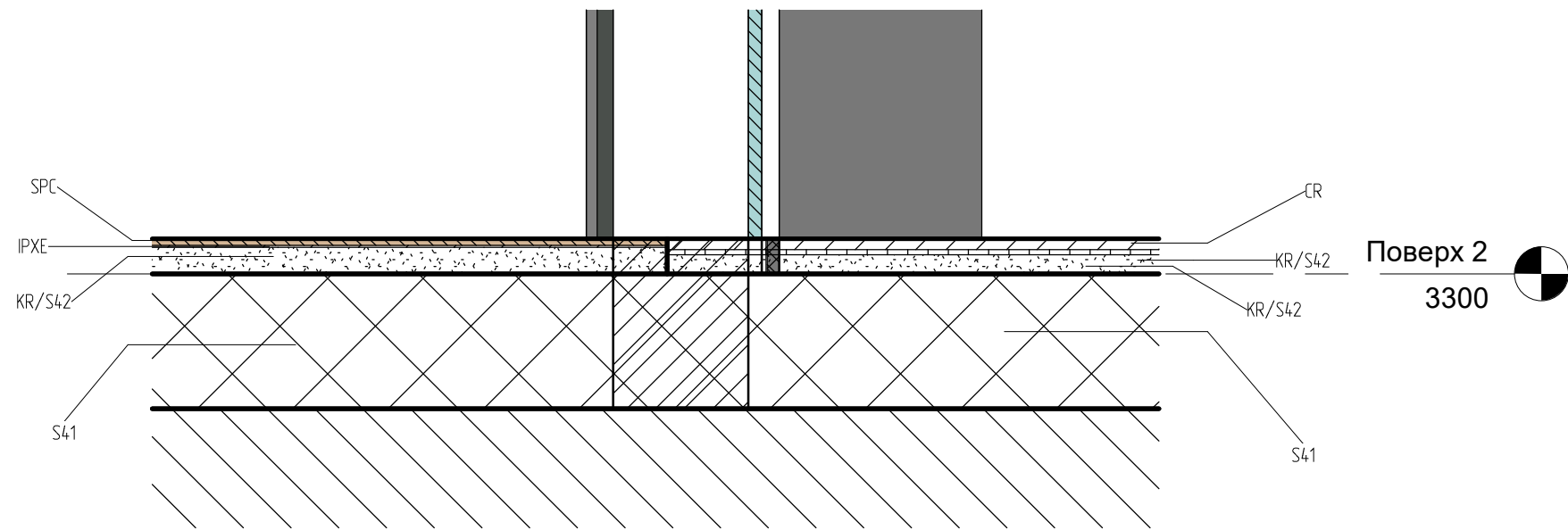
- Загальні вимоги: Усі розміри та прив'язки на плані вказані відносно чистої поверхні стін (з урахуванням чистового оздоблення). Виробництво робіт проводити лише після контрольного заміру приміщень.
- Внутрішні підлоги (тип 1 — SPC): Укладання виконувати «плаваючим» способом (згідно з інструкцією виробника) з обов'язковим дотриманням технологічних зазорів по периметру стін (закриваються плінтусом).
- Внутрішні підлоги (тип 2 — Керамограніт): Еластичний плитковий клей (клас не нижче C2S1). Укладання виконувати на суцільний шар клею (без пустот під плиткою).
- Стик покриттів: Стик між кварц-вінілом та керамогранітом виконувати в один рівень (в «нуль») за допомогою спеціального еластичного герметика або пробкового компенсатора. Забороняється використання металевих порогів, якщо це не передбачено окремим вузлом.
- Зовнішня підлога (тераса): Затирання швів виконувати спеціальними еластичними сумішами для зовнішніх робіт.
- Гідроізоляція: У приміщеннях з «мокрим» типом підлоги (керамограніт) гідроізоляцію наносити з обов'язковим заходом на стіни на висоту не менше 100–150 мм.
- Обсяги матеріалів: Площі покриттів у відомості розраховані за чистовими габаритами приміщень без урахування технологічного запасу на підрізку. Запас матеріалу підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно, виходячи з обраного формату плитки та схеми укладання.

УП	Назва	Площа	Об'єм	Товщина слою
AC	Almera Ceramica (Spain) Halley Light 100x100	5 м²	0.04 м³	9
CR	Cerrad Gres Marquina Gold Mat 59,7x59,7 см	13 м²	0.10 м³	8
CRD/N	CERRAD Neosimple	26 м²	0.21 м³	8
IPXE	IPXE	75 м²	0.11 м³	2
KR/S42	KREISEL NANOFIX S42	92 м²	1.70 м³	13
SPC	Materia SPC Betulla Bone	75 м²	0.37 м³	5
T-81	Клей для плитки T-81 PRO Сілтек C2TE S1 (25кг)	44 м²	0.17 м³	4
W85	Мастика KREISEL W85 Nanofix	26 м²	0.05 м³	2
S41	Стяжка для пола KREISEL NANOFIX S41 Бетон В-20 25 кг	84 м²	8.35 м³	100

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	26	61
Виконав	Грунський Є. В.			План підлоги I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



МП2
1 : 5



МП1
1 : 5

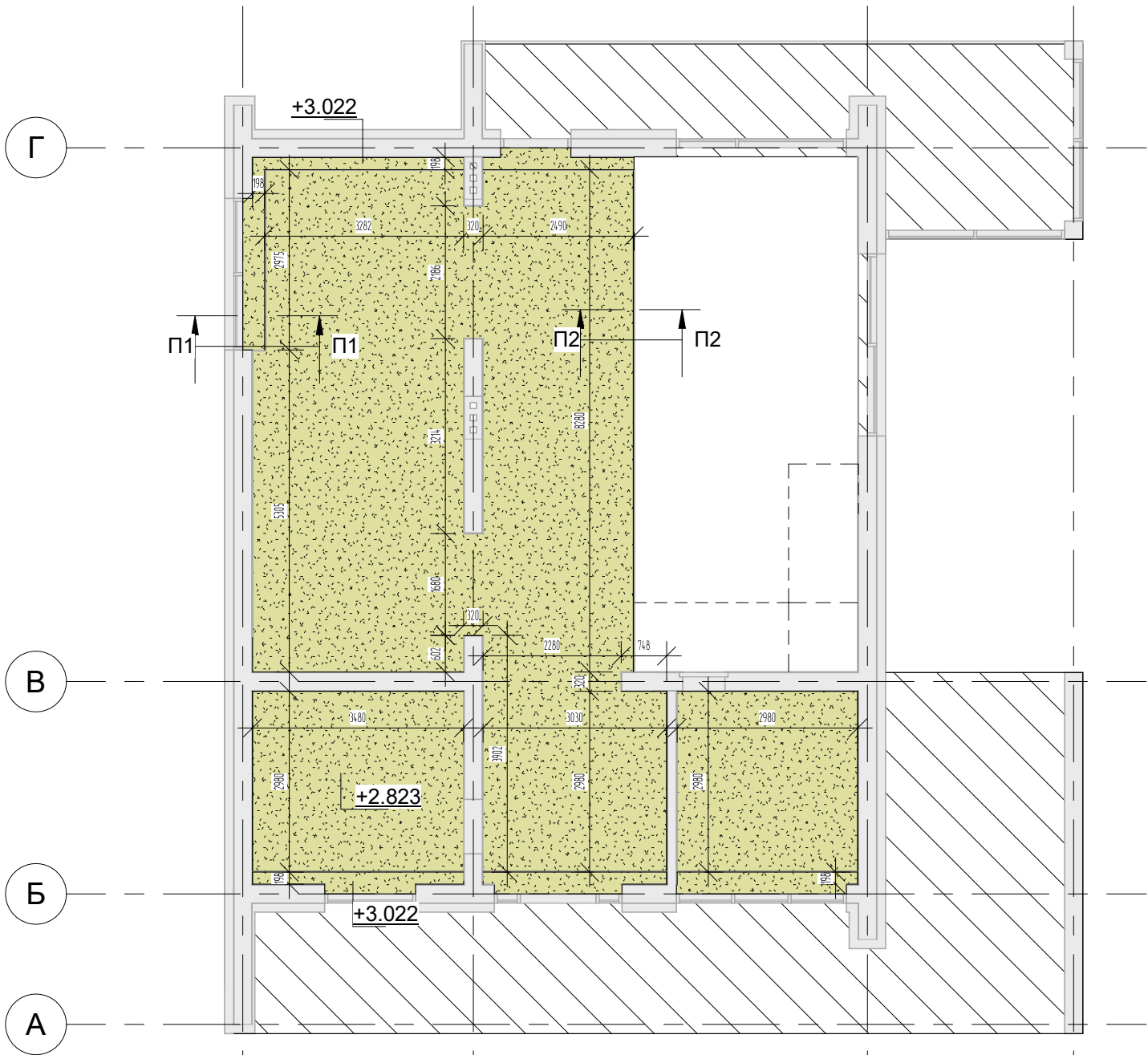
Поверх 2
3300

ПРИМІТКИ ЩОДО МОНТАЖУ ПІДЛОГ:

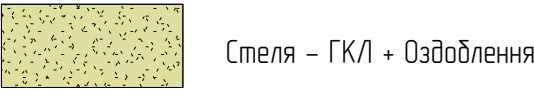
- Загальні вимоги: Усі розміри та прив'язки на плані вказані відносно чистої поверхні стін (з урахуванням чистового оздоблення). Виробництво робіт проводити лише після контрольного заміру приміщень.
- Внутрішні підлоги (тип 1 — SPC): Укладання виконувати «плаваючим» способом (згідно з інструкцією виробника) з обов'язковим дотриманням технологічних зазорів по периметру стін (закриваються плінтусом).
- Внутрішні підлоги (тип 2 — Керамограніт): Еластичний плитковий клей (клас не нижче C2S1). Укладання виконувати на суцільний шар клею (без порожот під плиткою).
- Стик покриттів: Стик між кварц-вінілом та керамогранітом виконувати в один рівень (в «нуль») за допомогою спеціального еластичного герметика або пробкового компенсатора. Забороняється використання металевих порозів, якщо це не передбачено окремим вузлом.
- Зовнішня підлога (тераса): Затирання швів виконувати спеціальними еластичними сумішами для зовнішніх робіт.
- Гідроізоляція: У приміщеннях з «мокрим» типом підлоги (керамограніт) гідроізоляцію наносити з обов'язковим заходом на стіни на висоту не менше 100–150 мм.
- Обсяги матеріалів: Площі покриттів у відомості розраховані за чистовими габаритами приміщень без урахування технологічного запасу на підрізку. Запас матеріалу підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно, виходячи з обраного формату плитки та схеми укладання.

УП	Назва	Площа	Об'єм	Товщина слою
AC	Almera Ceramica (Spain) Halley Light 100x100	5 м²	0.04 м³	9
CR	Cerrad Gres Marquina Gold Mat 59,7x59,7 см	13 м²	0.10 м³	8
CRD/N	CERRAD Neosimple	26 м²	0.21 м³	8
IPXE	IPXE	75 м²	0.11 м³	2
KR/S42	KREISEL NANOFIX S42	92 м²	1.70 м³	13
SPC	Materia SPC Betulla Bone	75 м²	0.37 м³	5
T-81	Клей для плитки T-81 PRO Сіптек C2TE S1 (25кг)	44 м²	0.17 м³	4
W85	Мастика KREISEL W85 Nanofix	26 м²	0.05 м³	2
S41	Стяжка для пола KREISEL NANOFIX S41 Бетон В-20 25 кг	84 м²	8.35 м³	100

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	27	61
Виконав	Грунський Є. В.			План підлоги I I поверх (розрізи) 1 : 5	БДс 3-23		
Перевірив							

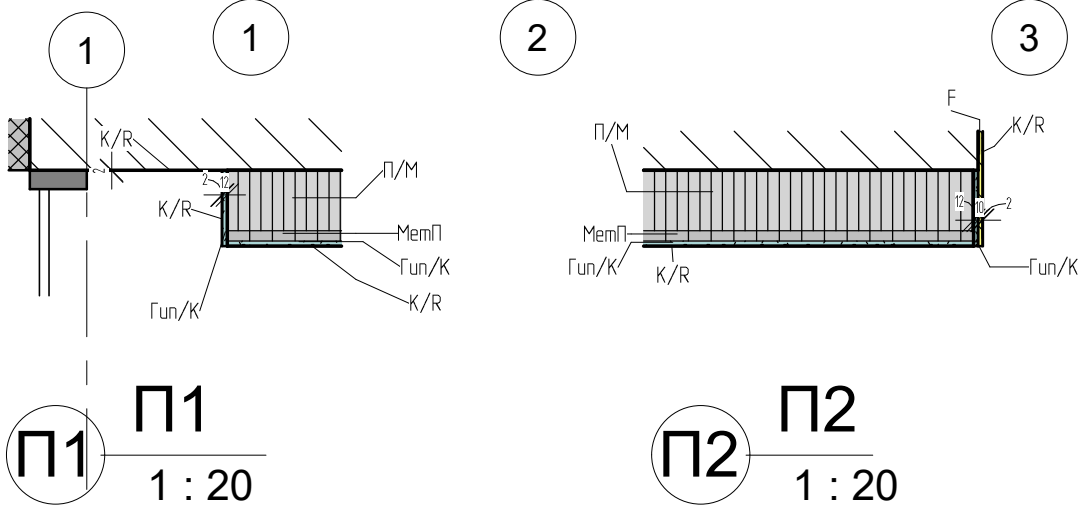


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СТЕЛІ:

- 1. Висотні відмітки: Усі рівні (висоти) опусків підвісних стель вказані від рівня чистової підлоги (відм. 0.000).
- 2. Прив'язки: Розміри та прив'язки коробів, ніш під штори та опусків вказані від чистової поверхні стін. Перед початком влаштування каркаса обов'язково виконати контрольні заміри приміщень за фактом завершення штукатурних робіт.
- 3. Технологія монтажу: Монтаж підвісних стель з вологостійкого гіпсокартону (ГК/В) виконувати на подвійному металевому каркасі згідно з технологічними вимогами та рекомендаціями виробника системи (Knauf).
- 4. Вузли та стики: Примикання підвісної стелі до стін, влаштування тінювих швів та багаторівневих переходів виконувати суворо згідно з розробленими кресленнями (див. вузли та перерізи П1, П2). Стики між листами ГК/В обов'язково проклеїти армувальною стрічкою перед малярними роботами для запобігання появі тріщин.
- 5. Інженерні мережі: Вирізи під вбудовані світильники, трекові системи, вентиляційні дифузори та ревізійні люки виконувати за місцем після збірки з планами освітлення та вентиляції, а також виключно за наявності самих приладів на об'єкті (для точного визначення посадкових габаритів). Забороняється монтувати несучі профілі каркаса в місцях розташування вбудованого обладнання.
- 6. Обсяги матеріалів: Кількість матеріалів у специфікаціях (площа ГК/В, довжина металопрофілів, кількість підвісів, об'єм штукатурки) розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізку, відходи та крок профілю (орієнтовно 10–15%) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.



УП	Назва	Модель	Площа	Об'єм	Товщина слою
Гун/К	Гипсокартон влагостойкий Knauf 2500x1200x12,5 мм	Влагостойкий	81 м²	0.98 м³	12
МетП	Металлопрофиль		81 м²	2.20 м³	27
П/М	Подвесы для металлопрофиля		81 м²	13.02 м³	160
К/Р	Штукатурка Knauf Rotband	Rotband	87 м²	0.17 м³	2

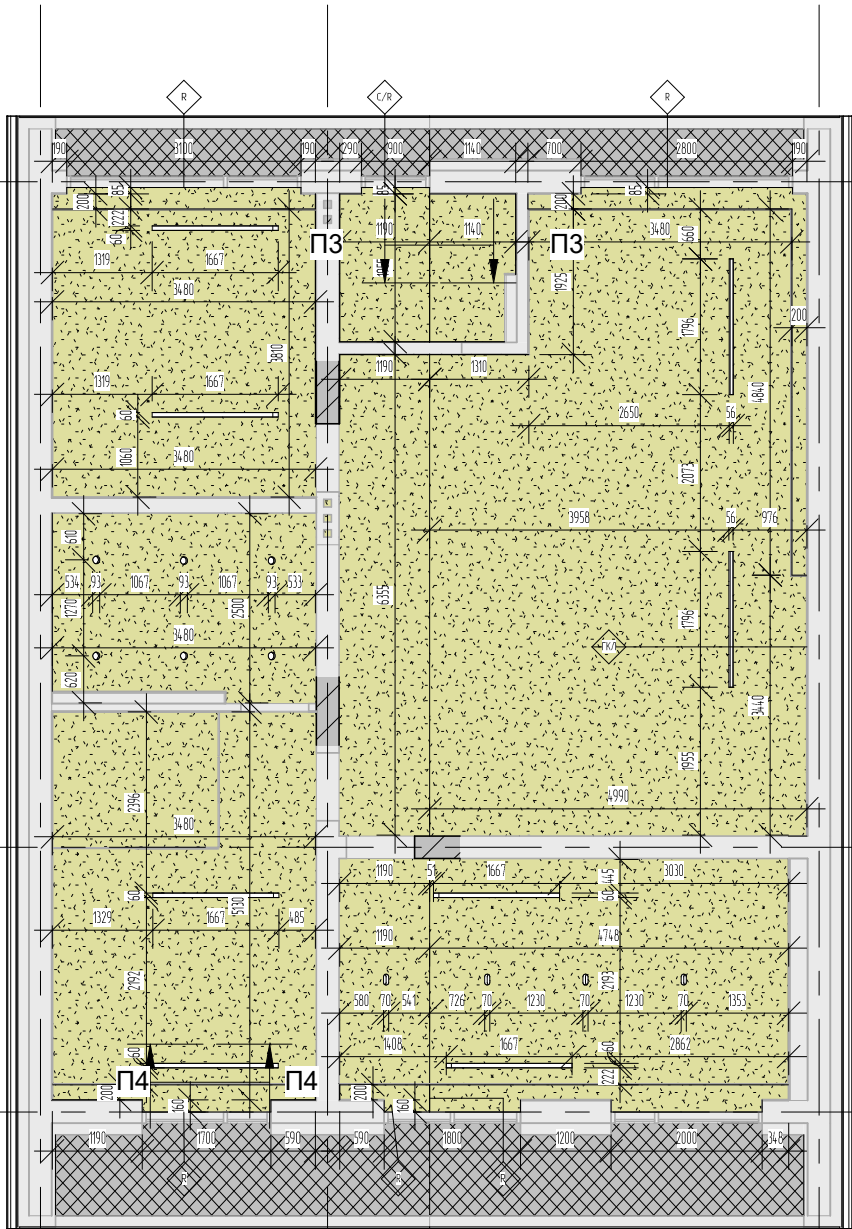
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	28	61
Виконав	Грунський Є. В.			План стелі I поверх Как указано	БДС 3-23		
Перевірив							

Г

В

Б

А

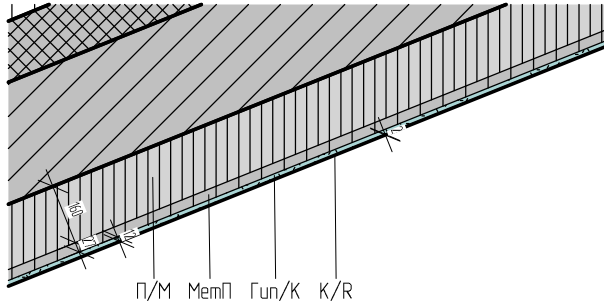
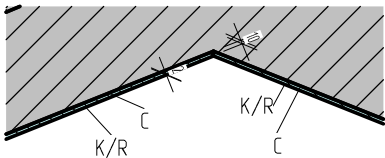


1

2

3

4



ПЗ

ПЗ

1 : 20

П4

П4

1 : 20

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



Стеля – ГКЛ + Оздоблення

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СТЕЛЬ:

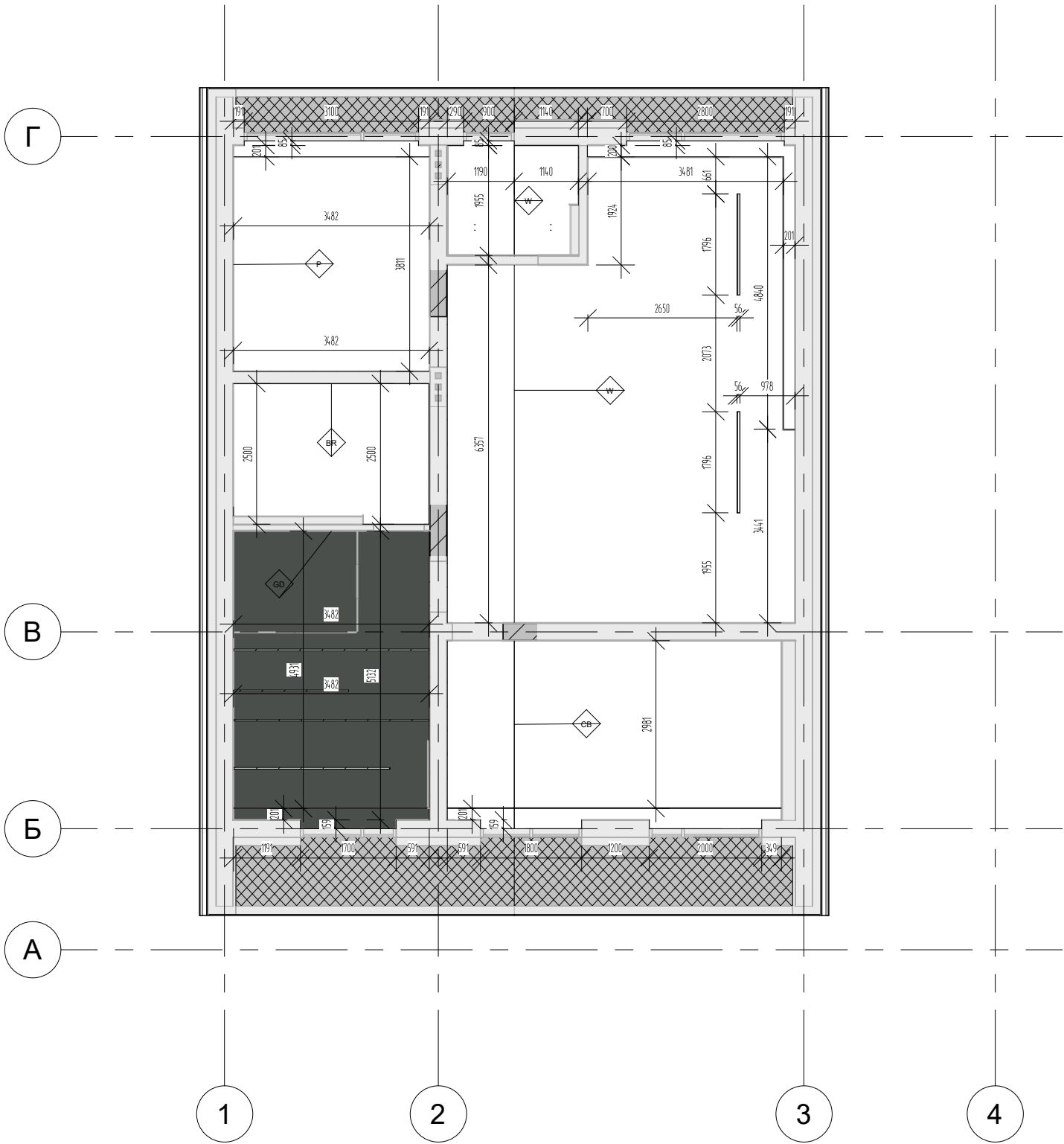
- 1. Висотні відмітки: Усі рівні (висоти) опусків підвісних стель вказані від рівня чистової підлоги (відм. 0.000).
- 2. Прив'язки: Розміри та прив'язки коробів, ніш під штори та опусків вказані від чистової поверхні стін. Перед початком влаштування каркаса обов'язково виконати контрольні заміри приміщень за фактом завершення штукатурних робіт.
- 3. Технологія монтажу: Монтаж підвісних стель з вологостійкого гіпсокартону (ГК/В) виконувати на подвійному металевому каркасі згідно з технологічними вимогами та рекомендаціями виробника системи (Knauf).
- 4. Вузли та стики: Примикання підвісної стелі до стін, влаштування тінювих швів та дагаторівних переходів виконувати суворо згідно з розробленими кресленнями (див. вузли та перерізи П1, П2). Стики між листами ГК/В обов'язково проклеїти армувальною стрічкою перед малярними роботами для запобігання появі тріщин.
- 5. Інженерні мережі: Вирізи під вбудовані світильники, трекові системи, вентиляційні дифузори та ревізійні люки виконувати за місцем після збірки з планами освітлення та вентиляції, а також виключно за наявності самих приладів на об'єкті (для точного визначення посадкових габаритів). Забороняється монтувати несучі профілі каркаса в місцях розташування вбудованого обладнання.
- 6. Обсяги матеріалів: Кількість матеріалів у специфікаціях (площа ГК/В, довжина металопрофілів, кількість підвісів, об'єм штукатурки) розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізку, відходи та крок профілю (орієнтовно 10–15%) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

УП	Назва	Модель	Товщина слою
Гип/К	Гипсокартон влагостойкий Knauf 2500x1200x12,5 мм	Влагостойкий	12
МемП	Металлопрофиль		27
П/М	Подвесы для металлопрофиля		160
К/Р	Штукатурка Knauf Rotband	Rotband	2

УП	Виробник	Модель	Площа	Об'єм	Товщина слою
С/Р	Knauf	Цементно-известковая/Knauf Rotband	5 м²	0.06 м³	12
R	Knauf	Rotband	6 м²	0.01 м³	2
ГКЛ		Базатаслойная стеля з ГКЛ на металлокаркасі та оздобленням	118 м²	23.50 м³	199

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркуш
					Проект	29	61
Виконав	Грунський Є. В.			План стелі I I поперх Как указано	БДс 3-23		
Перевірив							

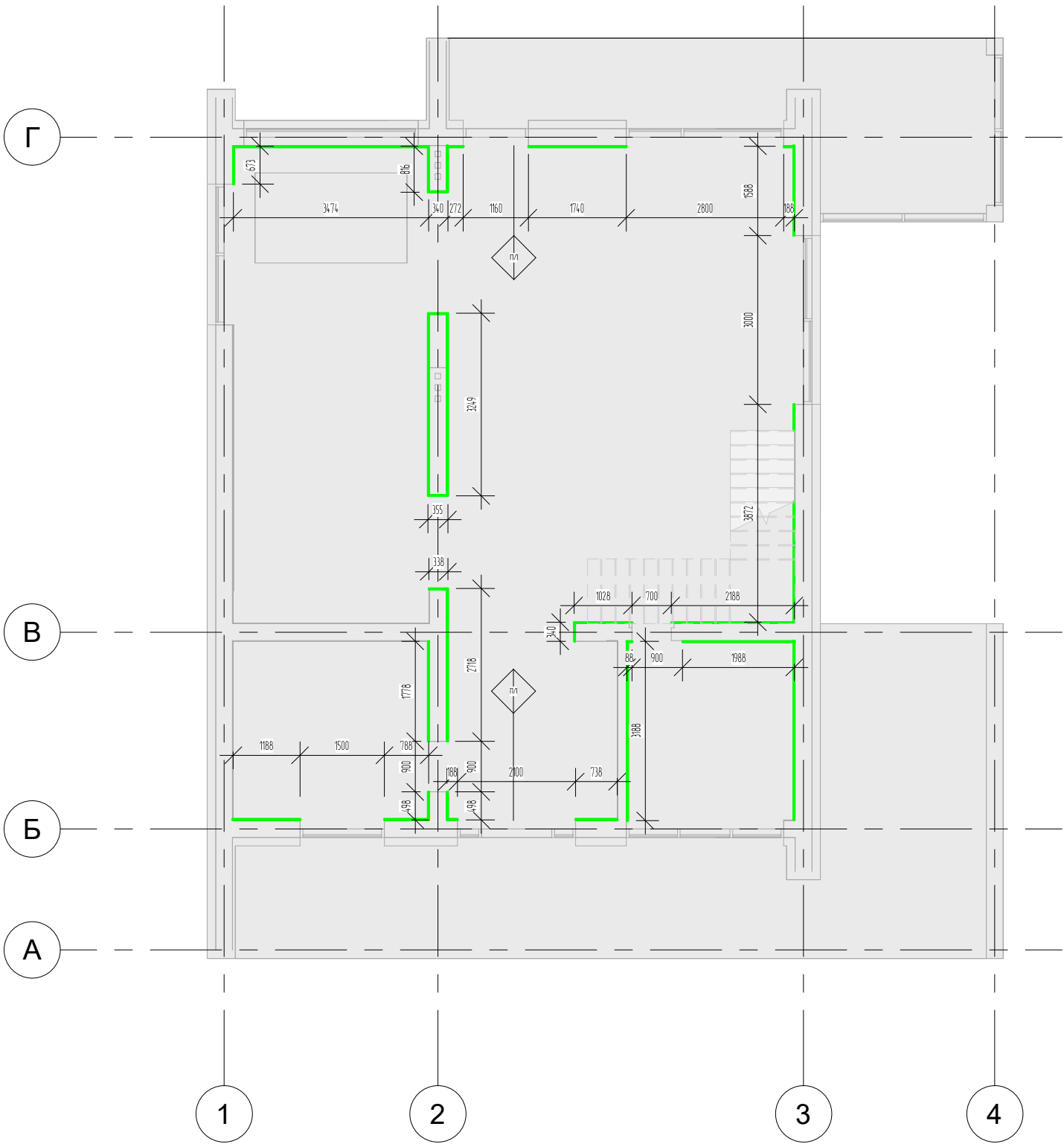
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	30	61
Виконав	Грунський Є. В.				План покраски стелі I поверх 1 : 100	БДС 3-23	
Перевірих							



ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СТЕЛЬ:

1. Висотні відмітки: Усі рівні (висоти) опусків підвісних стель вказані від рівня чистової підлоги (відм. 0.000).
2. Прив'язки: Розміри та прив'язки корабів, ніш під штори та опусків вказані від чистової поверхні стін. Перед початком влаштування каркаса обов'язково виконати контрольні заміри приміщень за фактом завершення штукатурних робіт.
3. Технологія монтажу: Монтаж підвісних стель з вологостійкого гіпсокартону (ГК/ЛВ) виконувати на підвійному металевому каркасі згідно з технологічними вимогами та рекомендаціями виробника системи (Knauf).
4. Вузли та стики: Примикання підвісної стелі до стін, влаштування тінювих швів та дагаторівневих переходів виконувати суворо згідно з розробленими кресленнями (див. вузли та перерізи П1, П2). Стики між листами ГК/ЛВ обов'язково проклеїти армувальною стрічкою перед малярними роботами для запобігання появі тріщин.
5. Інженерні мережі: Вирізи під вбудовані світильники, трекові системи, вентиляційні дифузори та ревізійні люки виконувати за місцем після збірки з планами освітлення та вентиляції, а також виключно за наявності самих приладів на об'єкті (для точного визначення посадкових габаритів). Забороняється монтувати несучі профілі каркаса в місцях розташування вбудованого обладнання.
6. Обсяги матеріалів: Кількість матеріалів у специфікаціях (площа ГК/ЛВ, довжина металопрофілів, кількість підвісів, об'єм штукатурки) розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізку, відходи та крок профілю (орієнтовно 10–15%) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	31	61
Виконав	Грунський Є. В.			План покраски стелі I I поверх 1 : 100	БДС 3-23		
Перевірив							

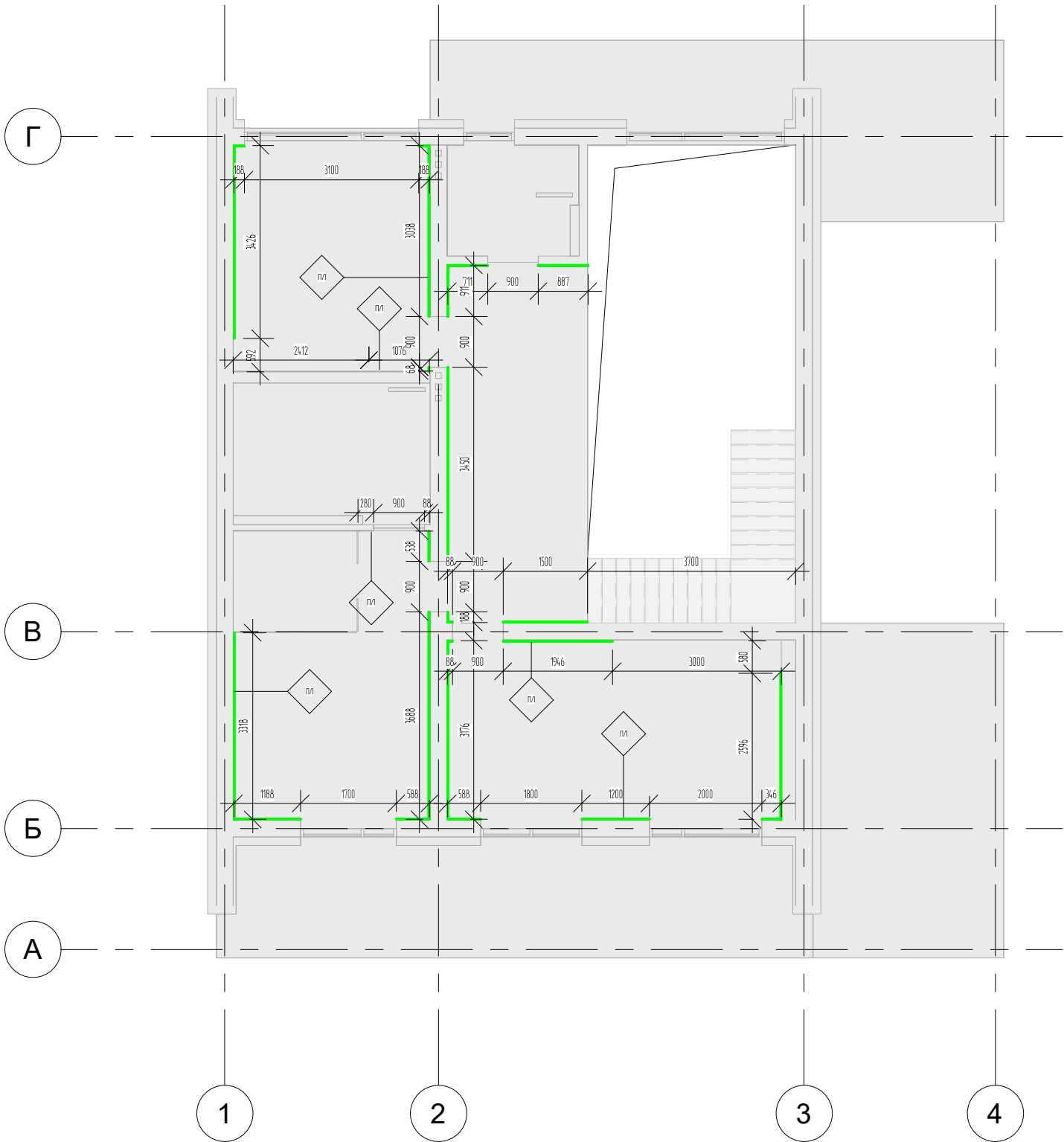


ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ПЛІНТУСА (АЛЮМІНІЄВОГО ПРОФІЛЮ):

- Базисні розміри: Усі розміри, прив'язки та довжини на плані вказані по периметру чистових (оздоблених) поверхонь стін.
- Габарити та матеріал: У проєкті застосовується накладний алюмінієвий плінтус (профіль). Габаритні розміри перерізу: висота – 28,2 мм, ширина (товщина) – 15,6 мм.
- Монтаж та примикання до підлоги: Плінтус монтується суворо після завершення укладання чистового підлогового покриття (SPC). Профіль повинен встановлюватися таким чином, щоб його нижній край лягав рівно і щільно на поверхню SPC-покриття без видимих щілин, надійно перекриваючи технологічний (компенсаційний) зазор між підлогою та стіною.
- Спосіб кріплення: Кріплення алюмінієвого профілю до стіни здійснюється безконтактним (прихованим) способом за допомогою спеціалізованого високоміцного монтажного клею (рідкі цвіхи на основі MS-полімерів або поліуретану), призначеного для склеювання металу з матеріалом оздоблення стін. Видиме механічне кріплення (саморізи) не допускається.
- Обробка кутів та стиків: З'єднання профілю на зовнішніх та внутрішніх кутах, а також нарощування по довжині, виконується шляхом точного запилювання (підрізання) країв під кутом 45 градусів за допомогою торцювальної пилки з диском по алюмінію.
- Обсяги матеріалів: Загальна довжина плінтусу в специфікації становить 414,2 м і розрахована за чистим геометричним периметром кімнати без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалу на кутах підрізання та відходи (рекомендовано 5–10%) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно.

ЁÇ	Длина
ПЛ	76983

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	33	61
Виконав	Грунський Є. В.			План плінтусу I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							

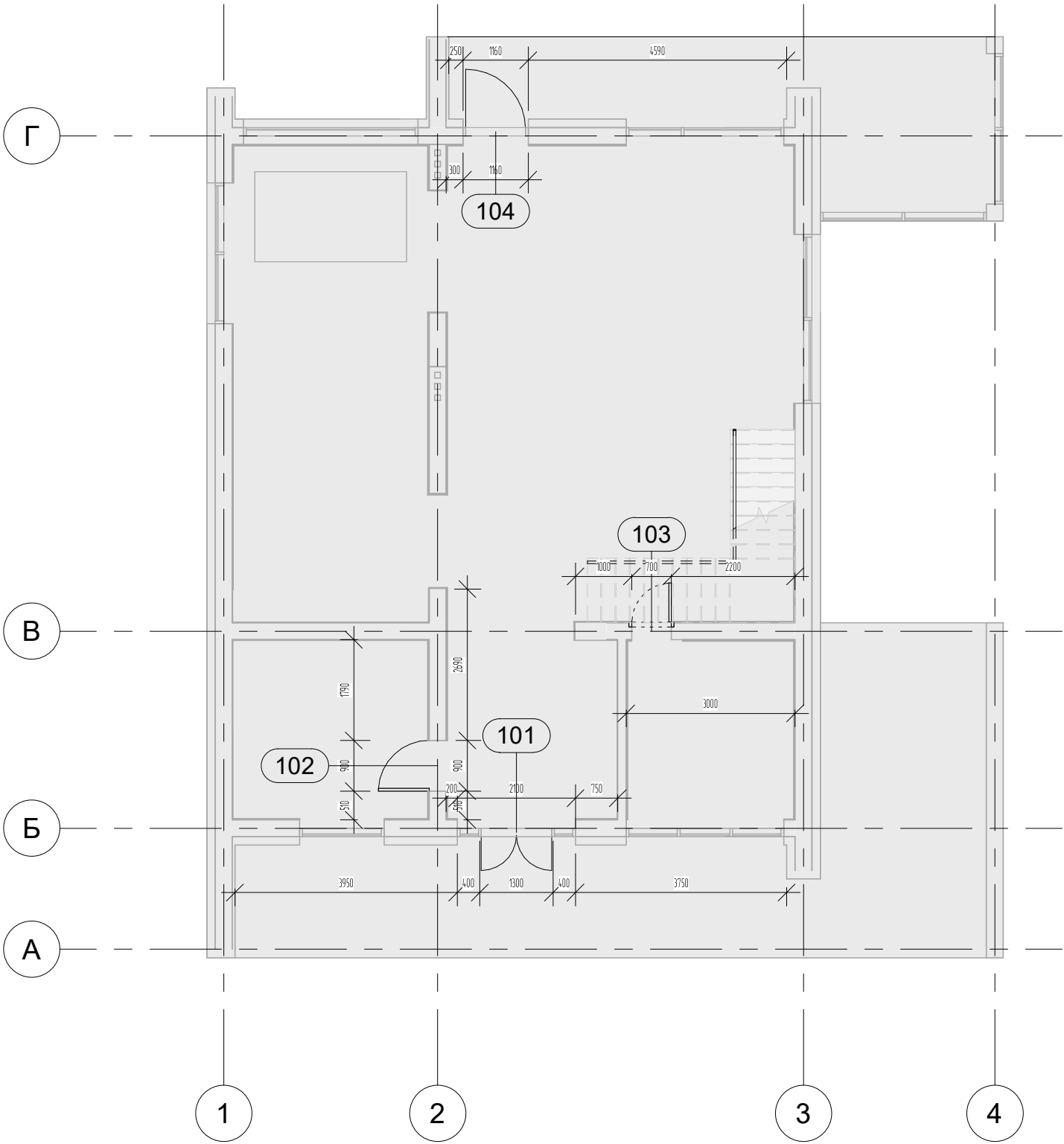


ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ПЛІНТУСА (АЛЮМІНІЄВОГО ПРОФІЛЮ):

- Базисні розміри: Усі розміри, прив'язки та довжини на плані вказані по периметру чистових (оздоблених) поверхонь стін.
- Габарити та матеріал: У проєкті застосовується накладний алюмінієвий плінтус (профіль). Габаритні розміри перерізу: висота – 28,2 мм, ширина (товщина) – 15,6 мм.
- Монтаж та примикання до підлоги: Плінтус монтується суворо після завершення укладання чистового підлогового покриття (SPC). Профіль повинен встановлюватися таким чином, щоб його нижній край лягав рівно і щільно на поверхню SPC-покриття без видимих щілин, надійно перекриваючи технологічний (компенсаційний) зазор між підлогою та стіною.
- Спосіб кріплення: Кріплення алюмінієвого профілю до стіни здійснюється безконтактним (прихованим) способом за допомогою спеціалізованого високоміцного монтажного клею (рідкі цвіяхи на основі MS-полімерів або поліуретану), призначеного для склеювання металу з матеріалом оздоблення стін. Видиме механічне кріплення (саморізи) не допускається.
- Обробка кутів та стику: З'єднання профілю на зовнішніх та внутрішніх кутах, а також нарощування по довжині, виконується шляхом точного запилювання (підрізання) країв під кутом 45 градусів за допомогою торцювальної пилки з диском по алюмінію.
- Обсяги матеріалів: Загальна довжина плінтуса в специфікації становить 4142 м і розрахована за чистим геометричним периметром кімнат без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалу на куті та підрізання та відходи (рекомендовано 5–10%) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно.

ЁС	Длина
ПЛ	76983

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	34	61
Виконав	Грунський Є. В.			План плінтуса I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							

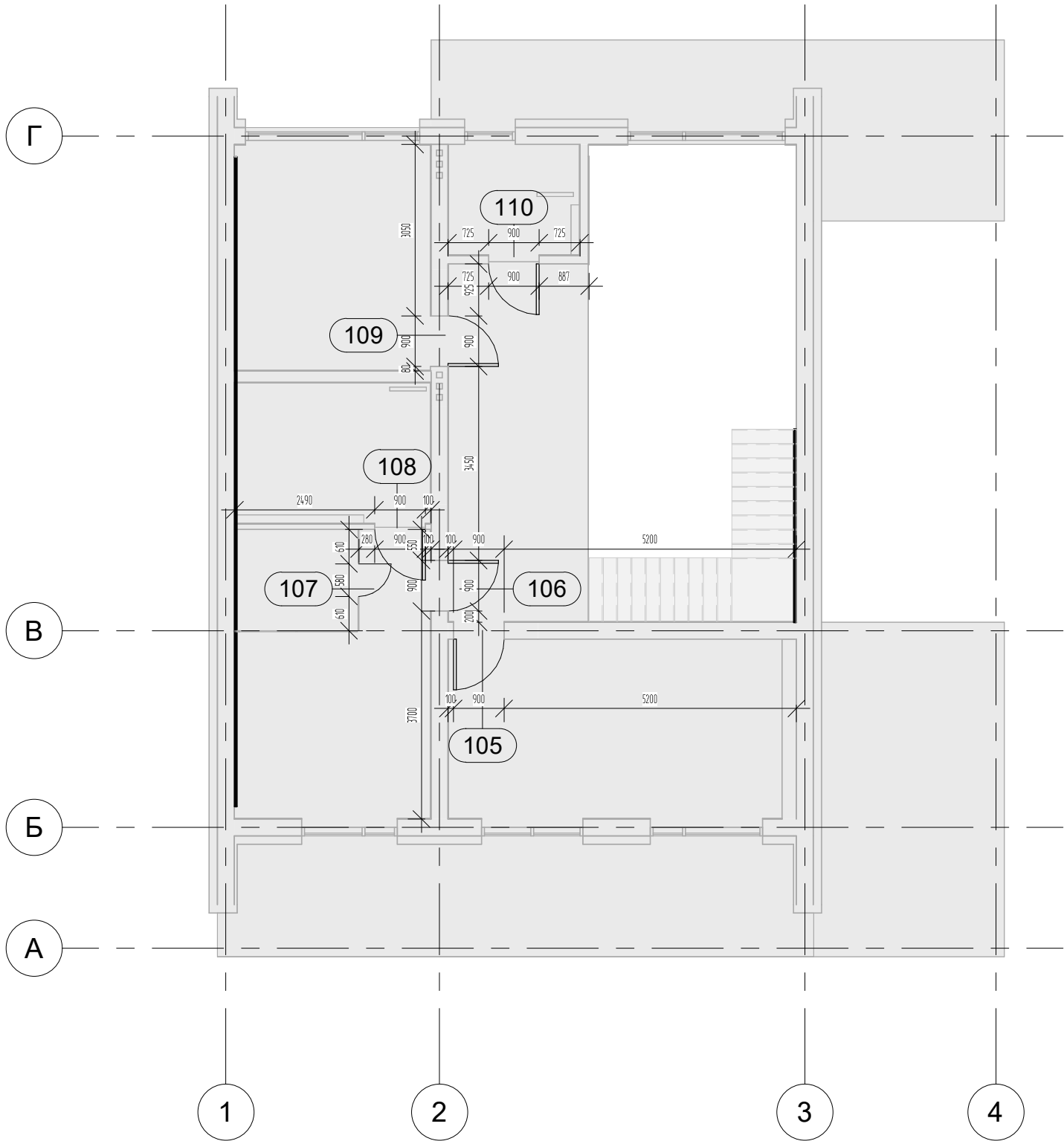


ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ ТА ВІДКРИВАННЯ:

- 1. Базисні розміри: Усі розміри та приєздки дверних прорізів (отворів) у стінах вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
- 2. Моделі та специфікація: Точні моделі дверних полотен, виробник, колір, тип фурнітури (ручки, петлі, стопори) та оздоблення лиштви не є предметом даного креслення і будуть детально вказані у фінальній «Специфікації дверей» наприкінці проєкту. На даному плані показані лише габарити прорізів, напрямок та тип відкривання.
- 3. Контрольні заміри (Важливо!): Перед запуском дверних блоків у виробництво та їх замовленням, підрядник (постачальник дверей) зобов'язаний виконати фактичні контрольні заміри всіх прорізів безпосередньо на об'єкті. Заміри проводяться суворо після завершення штукатурних робіт та влаштування чистої стяжки.
- 4. Монтажні зазори: Габарити дверних прорізів (ширина та висота) розраховані з урахуванням стандартних технологічних зазорів на монтажну піну (зазвичай 15–20 мм з кожного боку та зверху) згідно з базовими рекомендаціями виробників.
- 5. Зміни: У разі неможливості встановлення обраної моделі дверей у залишений проріз через зміну товщини штукатурки або стяжки, підрядник зобов'язаний узгодити розширення або звуження прорізу з автором проєкту.

Марка	Описание	Ширина	Высота	Число
101	Подвійні двері з ПВХ	1250	2950	1
102	Одинарні двері з МДФ	900	2100	1
103	Двері прихованого монтажу	800	1970	1
104	Одинарні двері з ПВХ	1060	2950	1

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	32	61
Виконав	Грунський Є. В.			План дверей I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							

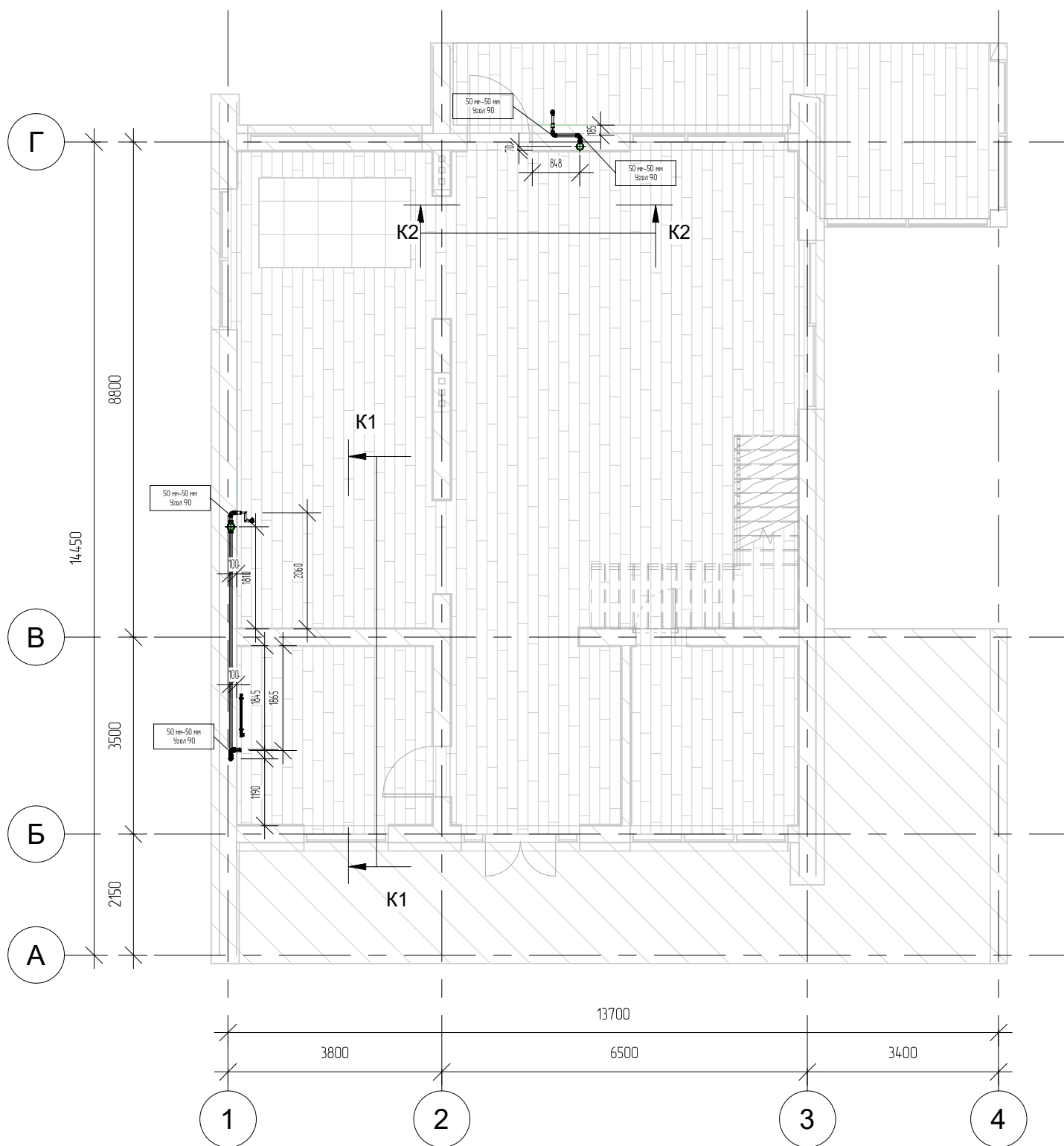


ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ ТА ВІДКРИВАННЯ:

1. Базисні розміри: Усі розміри та прив'язки дверних прорізів (отворів) у стінах вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
2. Моделі та специфікація: Точні моделі дверних полотен, виробник, колір, тип фурнітури (ручки, петлі, стопори) та оздоблення лиштви не є предметом даного креслення і будуть детально вказані у фінальній «Специфікації дверей» наприкінці проєкту. На даному плані показані лише габарити прорізів, напрямки та типи відкриття.
3. Контрольні заміри (Важливо!): Перед запуском дверних блоків у виробництво та їх замовленням, підрядник (постачальник дверей) зобов'язаний виконати фактичні контрольні заміри всіх прорізів безпосередньо на об'єкті. Заміри проводяться суворо після завершення штукатурних робіт та влаштування чистої стяжки.
4. Монтажні зазори: Габарити дверних прорізів (ширина та висота) розраховані з урахуванням стандартних технологічних зазорів на монтажну піну (зазвичай 15–20 мм з кожного боку та зверху) згідно з базовими рекомендаціями виробників.
5. Зміни: У разі неможливості встановлення обраної моделі дверей у залишений проріз через зміну товщини штукатурки або стяжки, підрядник зобов'язаний узгодити розширення або звуження прорізу з автором проєкту.

Марка	Описание	Ширина	Высота	Число
105	Одینарні двері з МДФ	900	2100	1
106	Одینарні двері з МДФ	900	2100	1
107	Одینарні двері з скла	580	1970	1
108	Одینарні двері з МДФ	900	2100	1
109	Одینарні двері з МДФ	900	2100	1
110	Одینарні двері з МДФ	900	2100	1

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	35	61
Виконав	Грунський Є. В.			План дверей I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



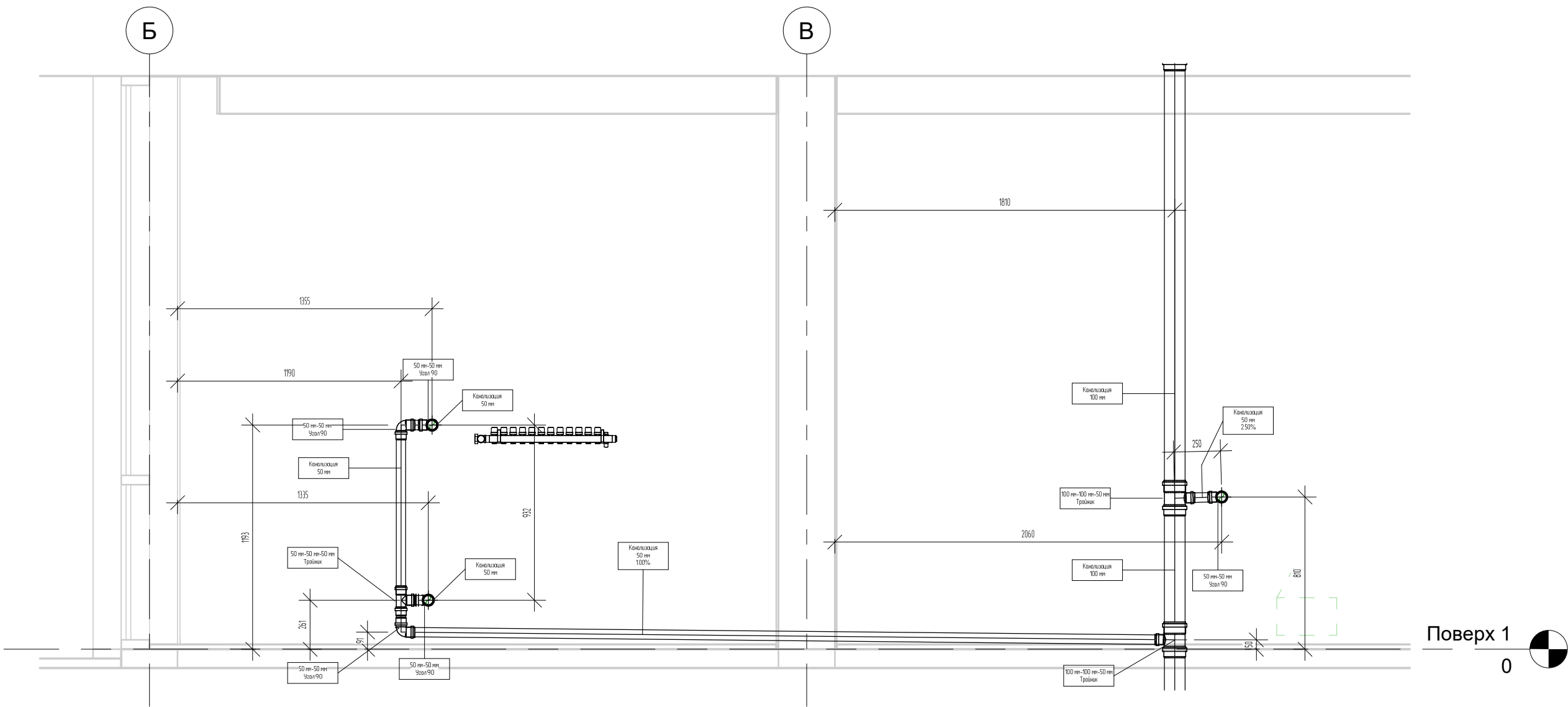
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ КАНАЛІЗАЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (основи/бетонної плити).
- Випуск каналізації: Точне місце розташування, напрям та глибина закладання головного випуску каналізації з будинку (вивід до зовнішнього септика або магістралі) визначаються та уточнюються за місцем підрядною організацією з урахуванням фактичних умов об'єкта та розташування зовнішніх мереж.
- Нормативні ухили: Монтаж горизонтальних ділянок безнапірної каналізації виконувати з суворим дотриманням нормативних ухилів: для труб Ш50 мм — 30 мм на 1 метр позонний (1%), для труб Ш100/110 мм — 20 мм на 1 метр позонний (1%).
- Виводи під прилади: Точні висоти та осі виводів розтрудів для підключення конкретних сантехнічних приладів (інсталяції унітазів, раковин, ванн, душових трапів) повинні бути скориговані суворо згідно з технічними картами (монтажними схемами) від виробників обраного обладнання.
- Приховані роботи: Перед початком робіт із заливки стяжки підлоги, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічні випробування системи на герметичність (пробивку) зі складанням акта прихованих робіт.
- Кріплення: Трубопроводи повинні бути надійно закріплені до несучих конструкцій за допомогою металевих хомутів з гумовим відроізоляційним профілем. Крок кріплення визначається згідно з діаметром труби та нормативними вимогами.

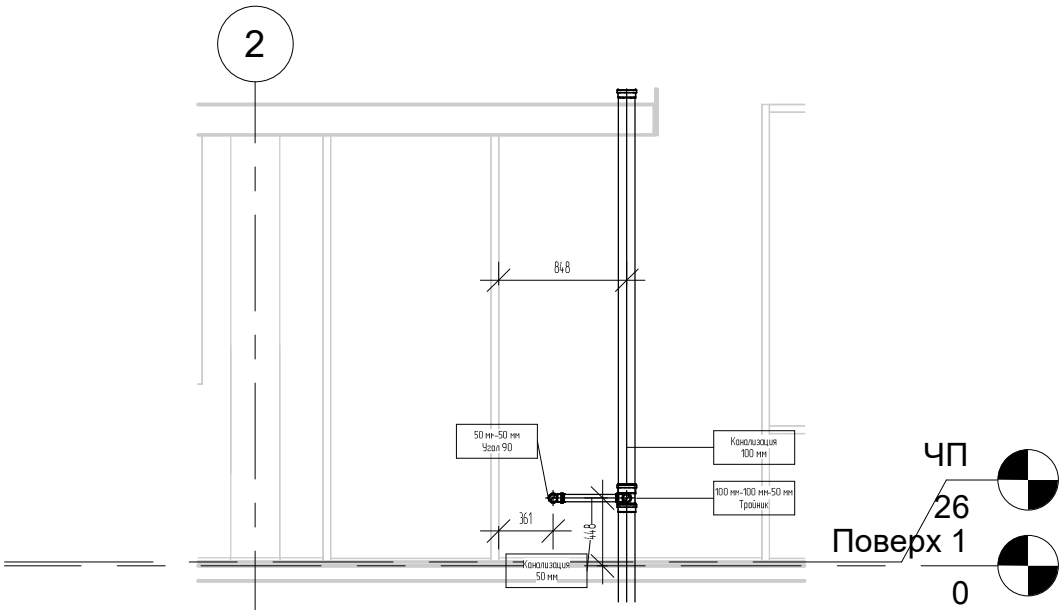
Размер	Азбука	Количество
50 мм-50 мм-50 мм	Тройник	1
100 мм-100 мм-50 мм	Тройник	3
50 мм-50 мм	Угол 90	7

Длина	Диаметр	Тип системы
6013	50 мм	Канализация

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	36	61
Виконав	Грунський Є. В.			План каналізації I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



К1
1 : 25



К2
1 : 50

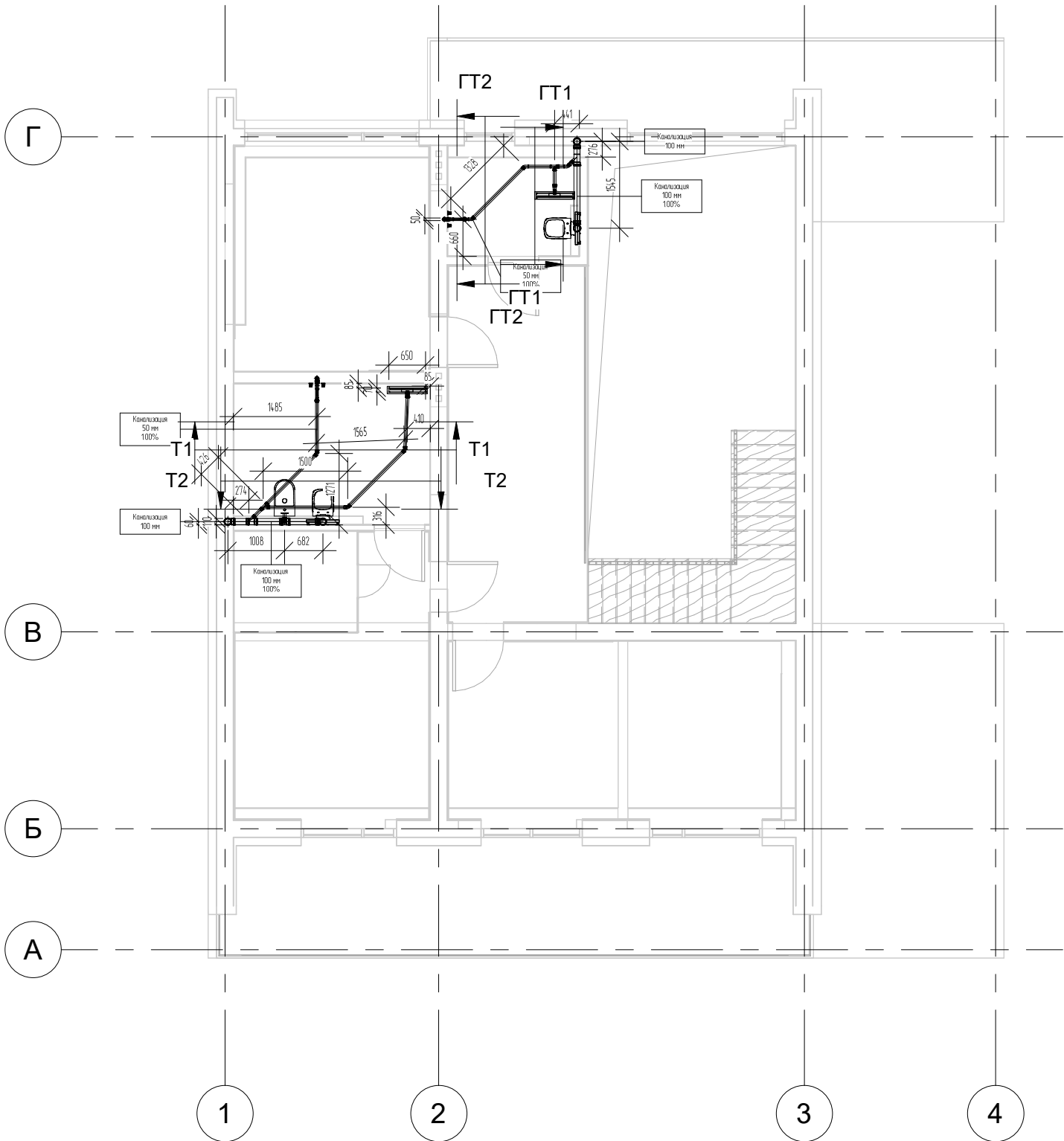
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ КАНАЛІЗАЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (основи/бетонної плити).
- Випуск каналізації: Точне місце розташування, напрямок та глибина закладання головного випуску каналізації з будинку (вивід до зовнішнього септика або магістралі) визначаються та уточнюються за місцем підрядною організацією з урахуванням фактичних умов об'єкта та розташування зовнішніх мереж.
- Нормативні ухили: Монтаж горизонтальних ділянок безнапірної каналізації виконувати з суворим дотриманням нормативних ухилів: для труб Ш50 мм — 30 мм на 1 метр погонний (1%), для труб Ш100/110 мм — 20 мм на 1 метр погонний (1%).
- Виводи під прилади: Точні висоти та осі виводів розтрубів для підключення конкретних сантехнічних приладів (інсталяції унітазів, раковин, ванн, душових трапів) повинні бути скориговані суворо згідно з технічними картами (монтажними схемами) від виробників обраного обладнання.
- Приховані роботи: Перед початком робіт із заливки стяжки підлоги, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічні випробування системи на герметичність (пробірку) зі складанням акта прихованих робіт.
- Кріплення: Трубопроводи повинні бути надійно закріплені до несучих конструкцій за допомогою металевих хомутів з гумовим відрізоляційним профілем. Крок кріплення визначається згідно з діаметром труби та нормативними вимогами.

Размер	Агрегат	Количество
50 мм-50 мм-50 мм	Тройник	1
100 мм-100 мм-50 мм	Тройник	3
50 мм-50 мм	Угол 90	7

Длина	Диаметр	Тип системы
6013	50 мм	Канализация

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	37	61
Виконав	Грунський Є. В.			План каналізації I поверх (розріз) Как указано	БДс 3-23		
Перевірив							



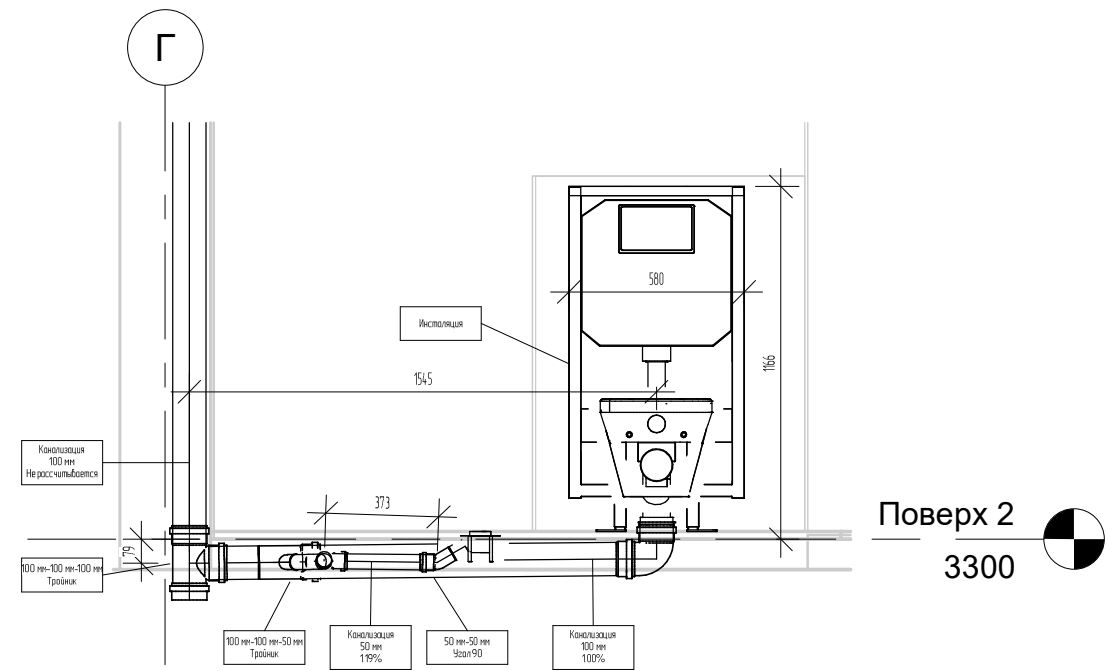
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ КАНАЛІЗАЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (основи/бетонної плити).
- Випуск каналізації: Точне місце розташування, напрямок та глибина закладання головного випуску каналізації з будинку (вибір до зовнішнього септика або магістралі) визначаються та уточнюються за місцем підрядною організацією з урахуванням фактичних умов об'єкта та розташування зовнішніх мереж.
- Нормативні ухили: Монтаж горизонтальних ділянок безнапірної каналізації виконувати з суворим дотриманням нормативних ухилів: для труб Ш50 мм — 30 мм на 1 метр позонний (1%), для труб Ш100/110 мм — 20 мм на 1 метр позонний (1%).
- Виводи під прилади: Точні висоти та осі виводів розтрудів для підключення конкретних сантехнічних приладів (інсталяції унітазів, раковин, ванн, душових трапів) повинні бути скориговані суворо згідно з технічними картами (монтажними схемами) від виробників обраного обладнання.
- Приховані роботи: Перед початком робіт із заливки стяжки підлоги, зашиття інсталяцій або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідраблічні випробування системи на герметичність (пробивку) зі складанням акта прихованих робіт.
- Кріплення: Трубопроводи повинні бути надійно закріплені до несучих конструкцій за допомогою металевих хомутів з гумовим відроізоляційним профілем. Крок кріплення визначається згідно з діаметром труби та нормативними вимогами.

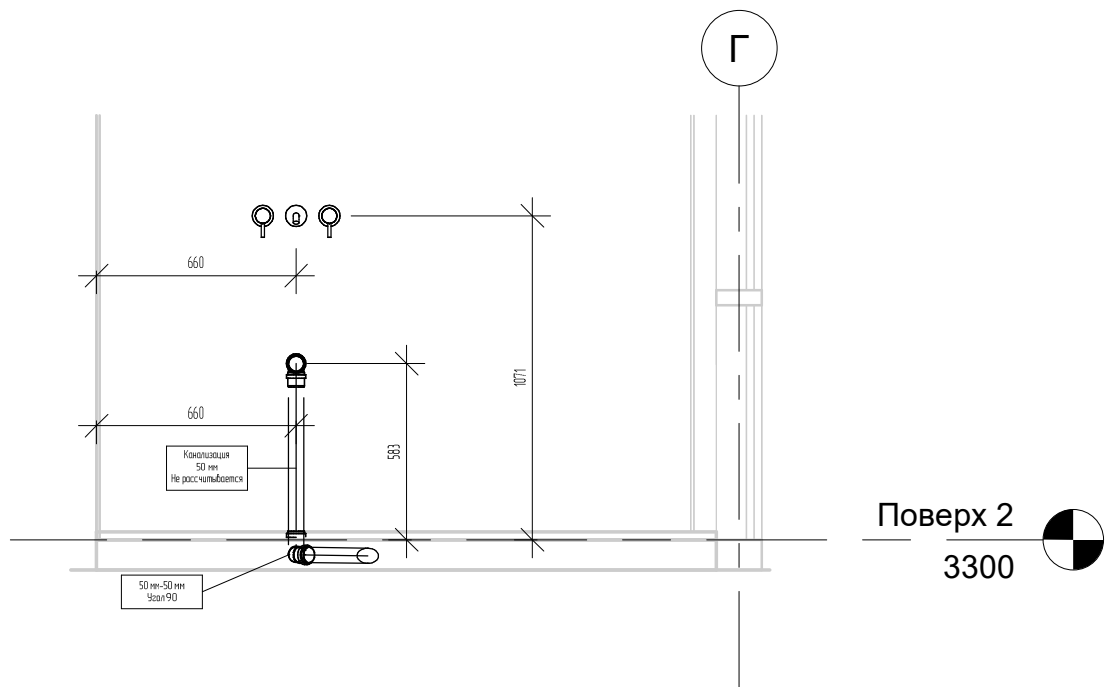
Довжина	Діаметр	Тип системи
10365	50 мм	Канализация
15464	100 мм	Канализация

Розмір	Назва	Кількість
50 мм-50 мм-50 мм	Тройник	2
100 мм-100 мм-50 мм	Тройник	3
100 мм-100 мм-100 мм	Тройник	2
50 мм-50 мм	Угол 90	13
100 мм-100 мм	Угол 90	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	38	61
Виконав	Грунський Є. В.			План каналізації I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



ГТ1
1 : 25



ГТ2
1 : 25

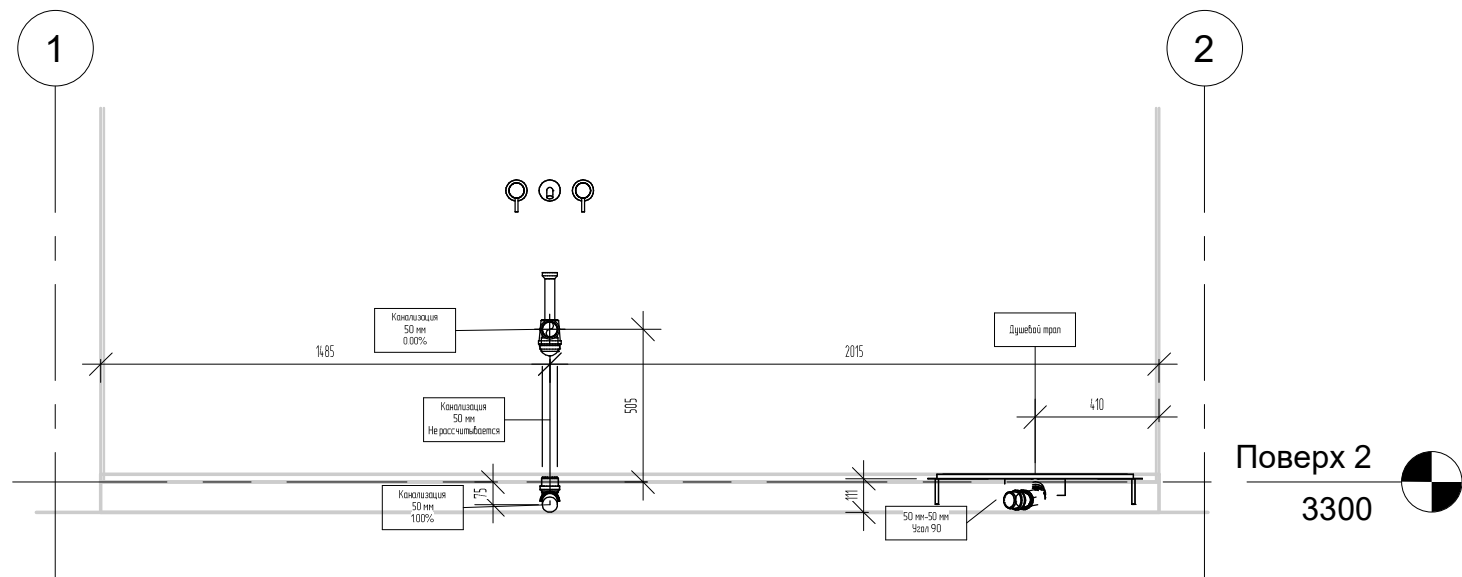
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ КАНАЛІЗАЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (основи/бетонної плити).
- Випуск каналізації: Точне місце розташування, напрямок та глибина закладання головного випуску каналізації з будинку (вивід до зовнішнього септика або магістралі) визначаються та уточнюються за місцем підрядною організацією з урахуванням фактичних умов об'єкта та розташування зовнішніх мереж.
- Нормативні ухили: Монтаж горизонтальних ділянок безнапірної каналізації виконувати з суворим дотриманням нормативних ухилів: для труб Ш50 мм — 30 мм на 1 метр позанний (1%), для труб Ш100/110 мм — 20 мм на 1 метр позанний (1%).
- Виводи під прилади: Точні висоти та осі виводів розтрубів для підключення конкретних сантехнічних приладів (інсталяції унітазів, раковин, ванн, душових трапів) повинні бути скориговані суворо згідно з технічними картами (монтажними схемами) від виробників обраного обладнання.
- Приховані роботи: Перед початком робіт із заливки стяжки підлоги, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічні випробування системи на герметичність (пробивку) зі складанням акта прихованих робіт.
- Кріплення: Трубопроводи повинні бути надійно закріплені до несучих конструкцій за допомогою металевих хомутів з гумовим віброізоляційним профілем. Крок кріплення визначається згідно з діаметром труди та нормативними вимогами.

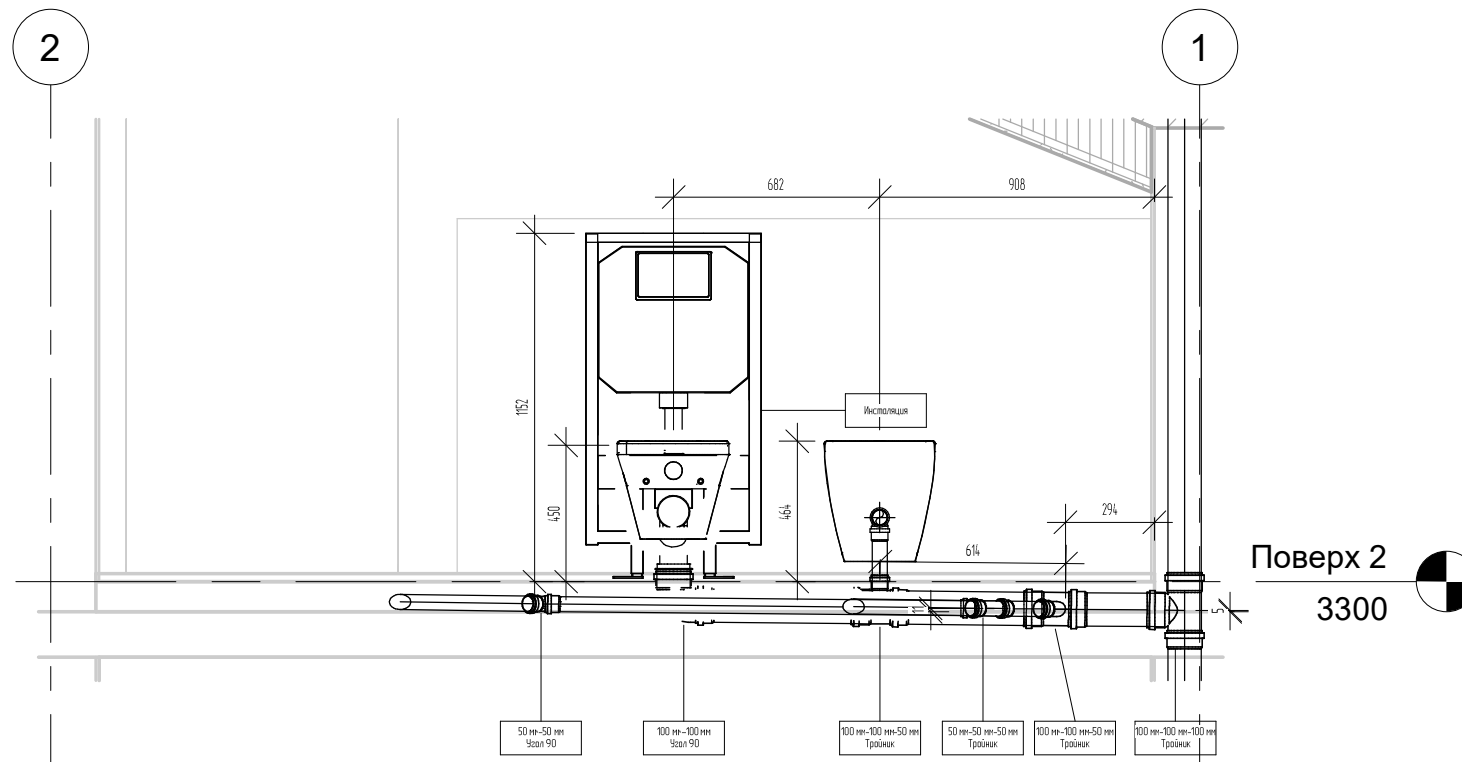
Довжина	Діаметр	Тип системи
10365	50 мм	Каналізація
15464	100 мм	Каналізація

Розмір	Назва	Кількість
50 мм-50 мм-50 мм	Тройник	2
100 мм-100 мм-50 мм	Тройник	3
100 мм-100 мм-100 мм	Тройник	2
50 мм-50 мм	Узол 90	13
100 мм-100 мм	Узол 90	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	39	61
Виконав	Грунський Є. В.			План каналізації I I поверх (розрізи) 1 : 25	БДС 3-23		
Перевірюв							



T1
1 : 25



T2
1 : 25

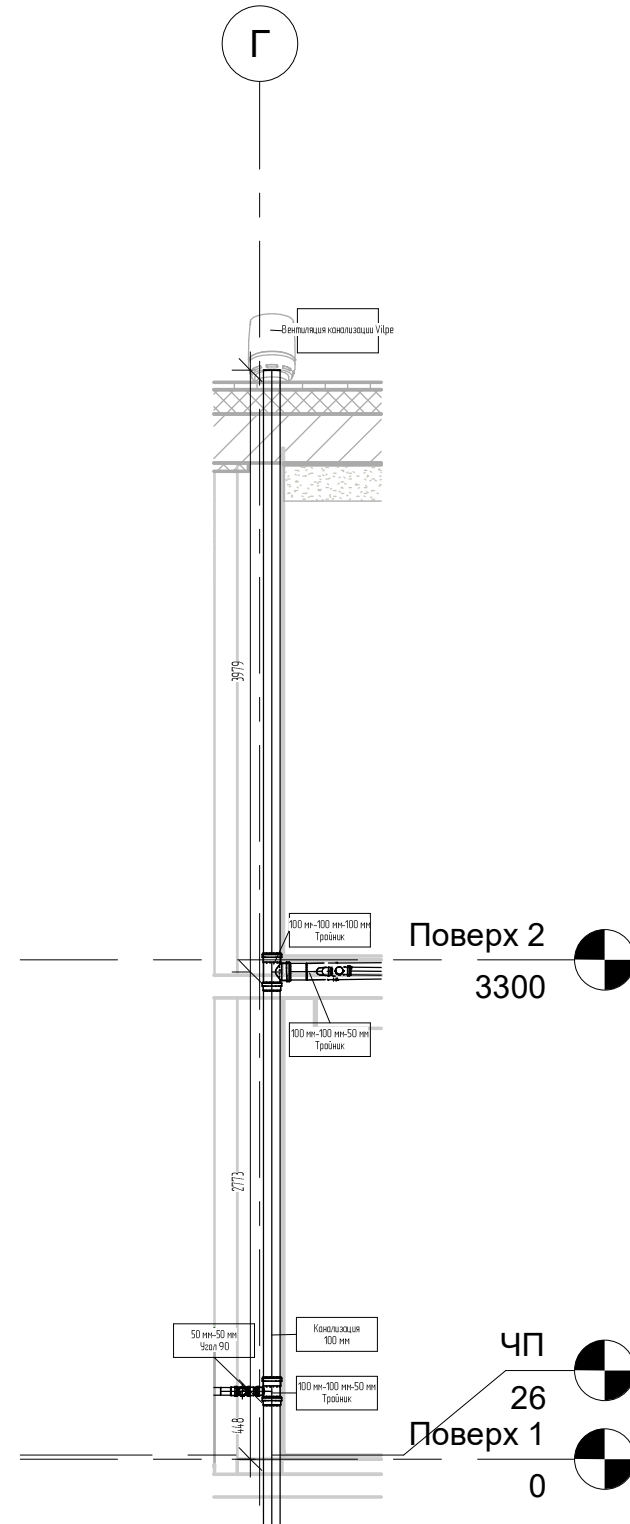
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ КАНАЛІЗАЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнотлої підлоги (основи/бетонної плити).
- Випуск каналізації: Точне місце розташування, напрямок та глибина закладання головного випуску каналізації з будинку (вибір до зовнішнього септика або магістралі) визначаються та уточнюються за місцем підрядною організацією з урахуванням фактичних умов об'єкта та розташування зовнішніх мереж.
- Нормативні ухили: Монтаж горизонтальних ділянок безнапірної каналізації виконувати з суворим дотриманням нормативних ухилів: для труб Ш50 мм — 30 мм на 1 метр погонний (1%), для труб Ш100/110 мм — 20 мм на 1 метр погонний (1%).
- Виводи під прилади: Точні висоти та осі виводів розтрубів для підключення конкретних сантехнічних приладів (інсталяції унітазів, раковин, ванн, душових тропів) повинні бути скориговані суворо згідно з технічними картами (монтажними схемами) від виробників обраного обладнання.
- Приховані роботи: Перед початком робіт із заливття стяжки підлоги, заштукатування інсталяцій або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічні випробування системи на герметичність (пробивку) зі складанням акта прихованих робіт.
- Кріплення: Трубопроводи повинні бути надійно закріплені до несучих конструкцій за допомогою металевих хомутиб з гумовим відрізоляційним профілем. Крок кріплення визначається згідно з діаметром труби та нормативними вимогами.

Довжина	Діаметр	Тип системи
10365	50 мм	Каналізація
15464	100 мм	Каналізація

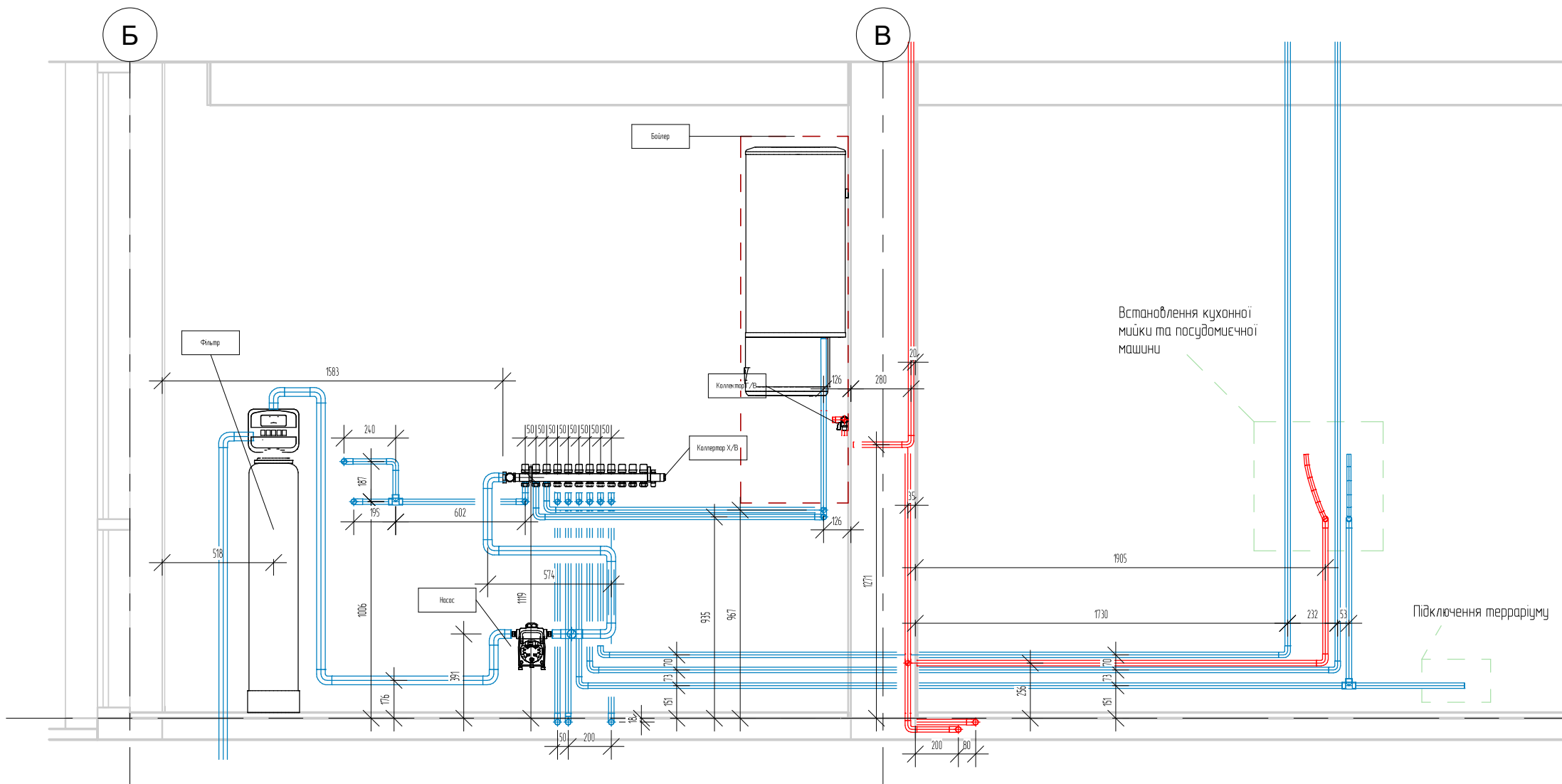
Розмір	Назва	Кількість
50 мм-50 мм-50 мм	Тройник	2
100 мм-100 мм-50 мм	Тройник	3
100 мм-100 мм-100 мм	Тройник	2
50 мм-50 мм	Узол 90	13
100 мм-100 мм	Узол 90	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	40	61
Виконав	Грунський Є. В.			План каналізації I I поверх (розріз) 1 1 : 25	БДс 3-23		
Перевірив							



1. Базові відмітки: Усі висотні відмітки, вертикальні та горизонтальні прив'язки трубопроводів, фасонних деталей (трієників, відводів) та редвізії вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та бетонної основи підлоги. Під час монтажу необхідно обов'язково враховувати поштовхи майбутньої стяжки та чистового покриття.
2. Точка випуску (УВозод): Точка випуску каналізаційної магістралі з будинку (підключення до зовнішньої мережі або септика) на даному етапі не визначена. Перед початком монтажних робіт підрядник зобов'язаний виконати натурне обстеження (або шурфування) нульового циклу для визначення точних координат, глибини та діаметра існуючого випуску.
3. Вентиляція системи: Згідно з проектом, каналізаційний стояк проходить транзитом через перекриття і закінчується фановою трубою, яка виводиться на покрівлю для запобігання зриву гідрозатворів. Прохід через дах здійснити за допомогою спеціального утепленого вентиляційного виходу (напр., Віпр).
4. Нормативні ухили: Усі горизонтальні ділянки каналізаційної мережі (підключення приладів до стояка) повинні монтуватися з суворим дотриманням нормативних ухилів: не менше 20 мм на 1 погонний метр для труб діаметром 110 мм, та не менше 30 мм на 1 м. для труб діаметром 50 мм.
5. Шумоізоляція та фіксація: Для забезпечення акустичного комфорту у житлових приміщеннях труби стояка необхідно відгородити звукоізоляційним матеріалом. Кріплення стояка до несучих конструкцій виконувати за допомогою металевих хомутів з гумовими відрозасильними прокладками.
6. Приховані роботи: Після завершення монтажу стояка та до початку його зашиття в гіпсокартонний короб обов'язково провести гідравлічні випробування системи на герметичність зі складанням акту прихованих робіт.

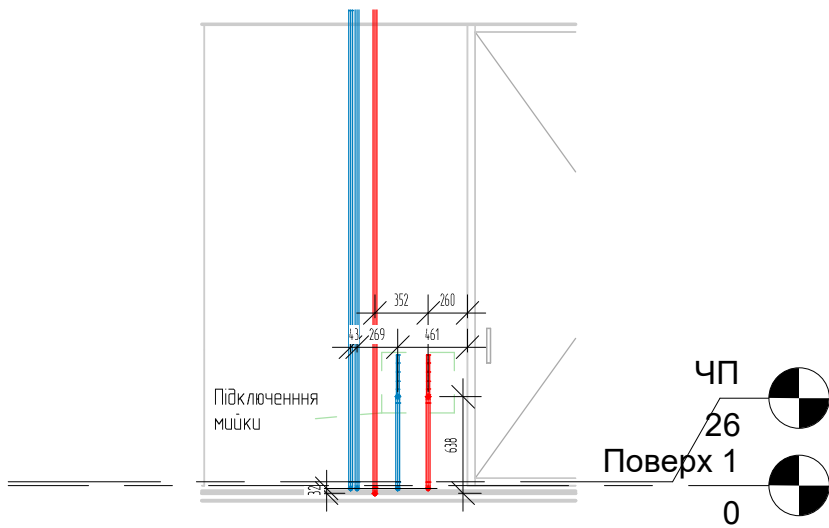
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Архив
					Проект	41	61
Виконав	Грунський Є. В.				План каналізаційного стояку (розріз) 1 : 50	БДС 3-23	
Перевірив							



ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної плити/основи).
- Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
- Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та шпородах стін) обов'язково прокладати в трюдах стій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та теплоізоляції на трубах ГВП.
- Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меблів.
- Приховані роботи (Опресування): Перед початком робіт із заливки стяжки, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітингів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізку та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

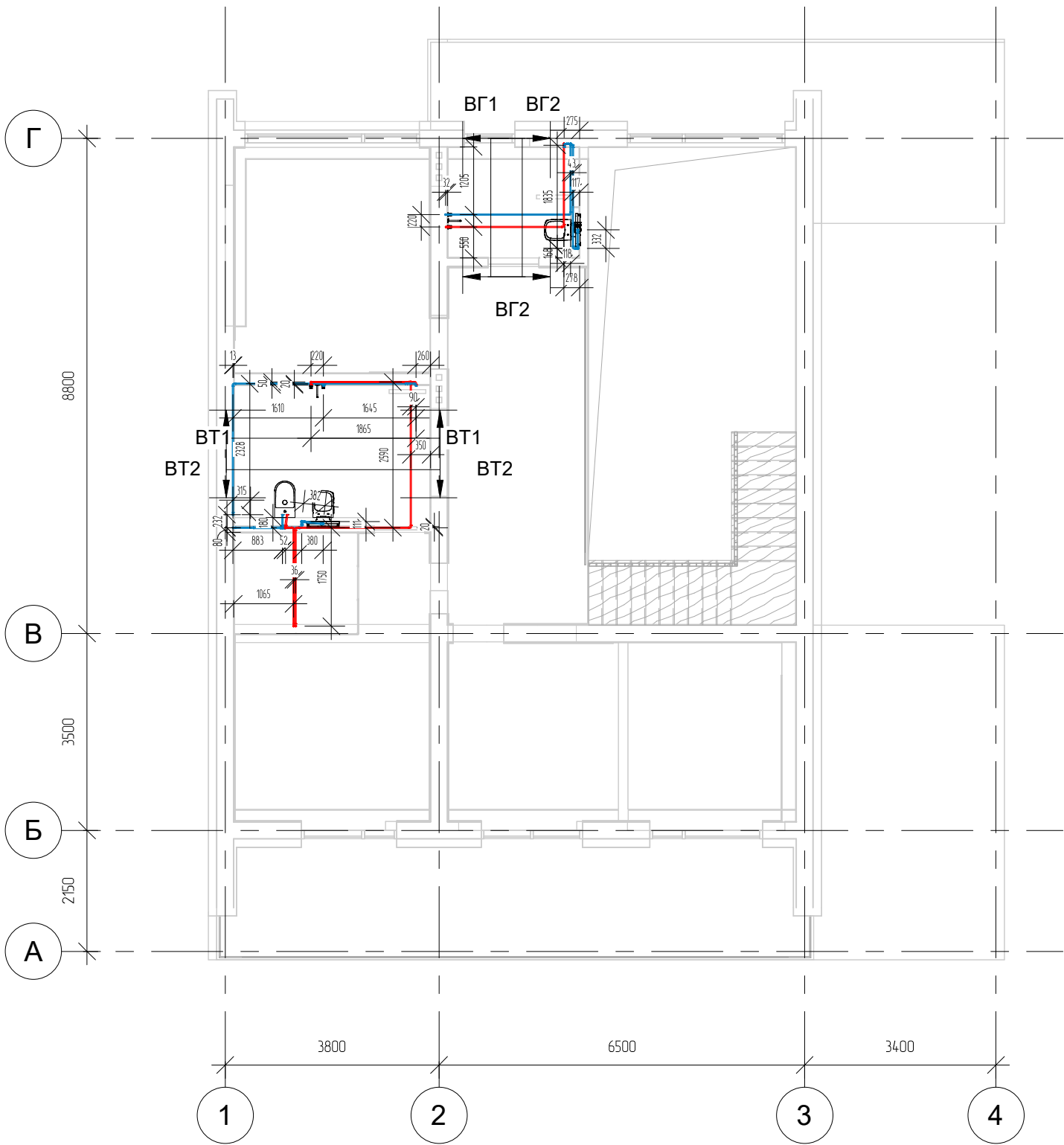
ВД1
1 : 25



ВД2
1 : 50

Тип системи	Название	Размер	Число	Тип системы	Размер	Диаметр	Длина
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	2	Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	59689
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	31	Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	45	Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	94808
Холодное водоснабжение	Угол 90	32 мм-32 мм	12	Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2016
				Холодное водоснабжение	32 мм	32 мм	5240

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	43	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I поверх (розріз) Как указано	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Гаряча вода
- Холодна вода

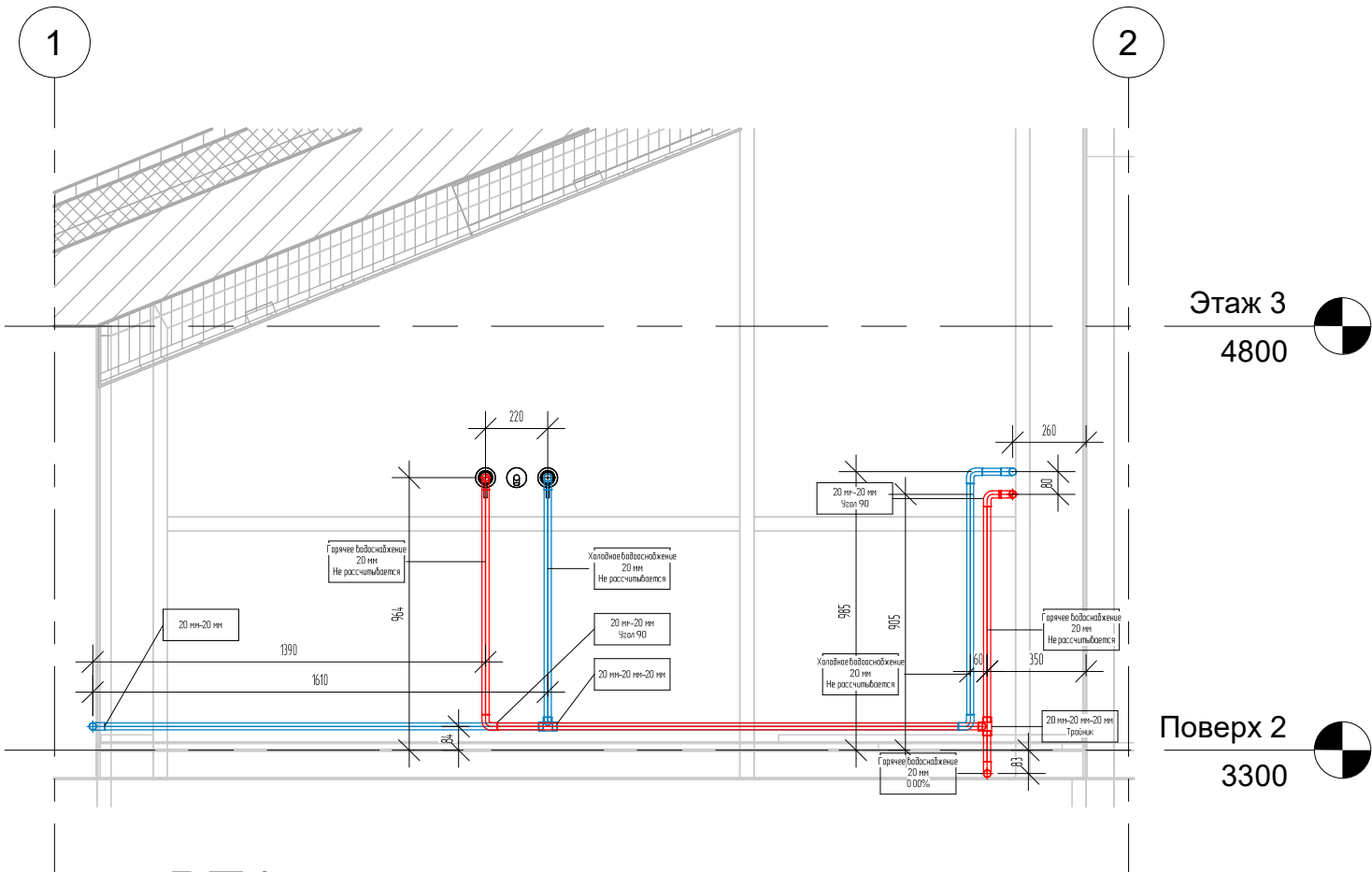
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної плити/основи).
- Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
- Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та штробах стін) обов'язково прокладати в трубічастій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та тепловтратам на трубах ГВП.
- Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меблів.
- Приховані роботи (опресування): Перед початком робіт із заливтя стяжки, зашиття інсталяцій або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідравлічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітінгів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізки та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

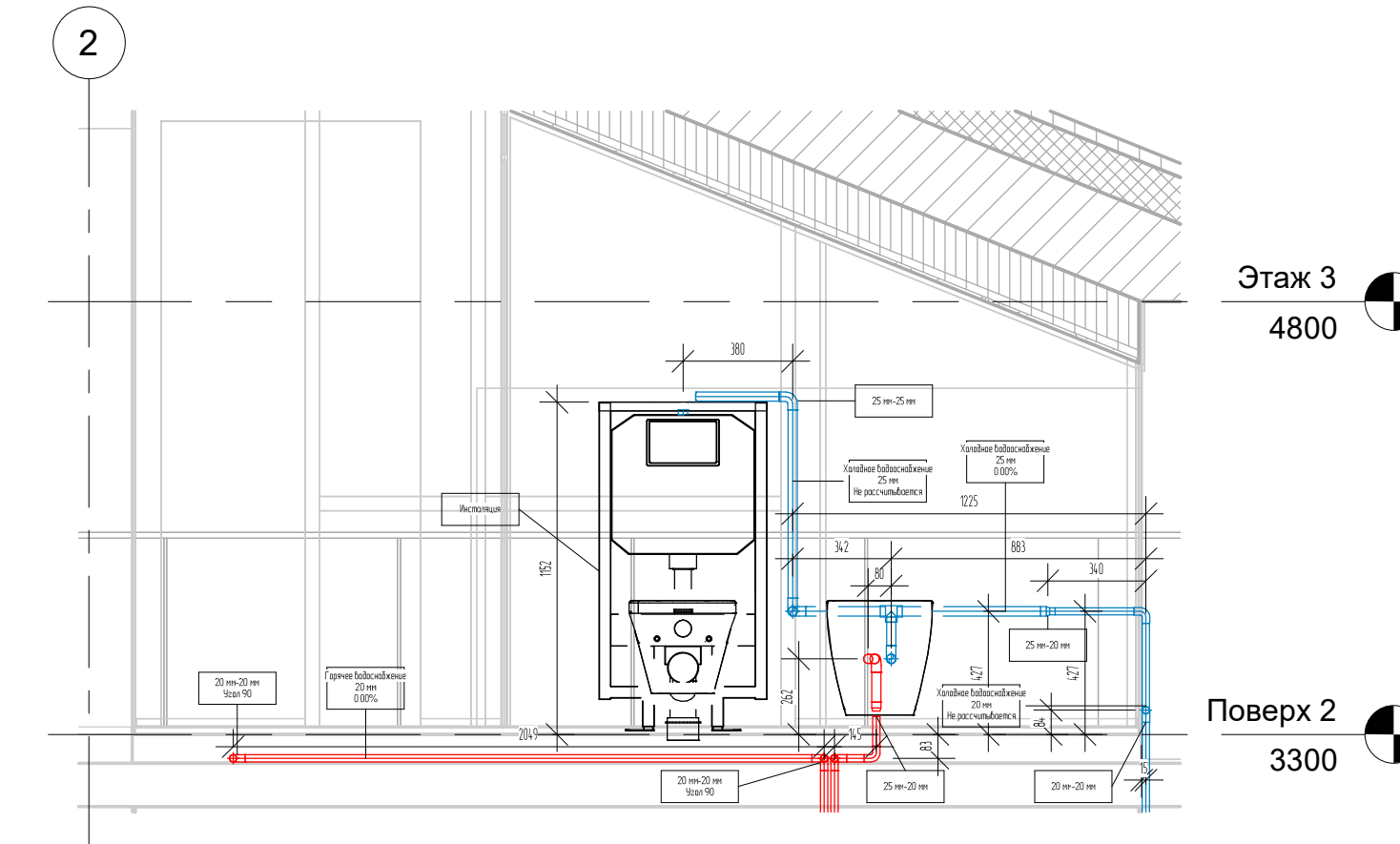
Тип системи	Назва	Розмір	Кількість
Холодное водоснабжение	Переходник	25 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	2
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	8
Холодное водоснабжение	Угол 90	25 мм-25 мм	2

Тип системи	Розмір	Діаметр	Довжина
Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	16720
Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	15151
Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2800

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	44	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							



BT1
1 : 25



BT2
1 : 25

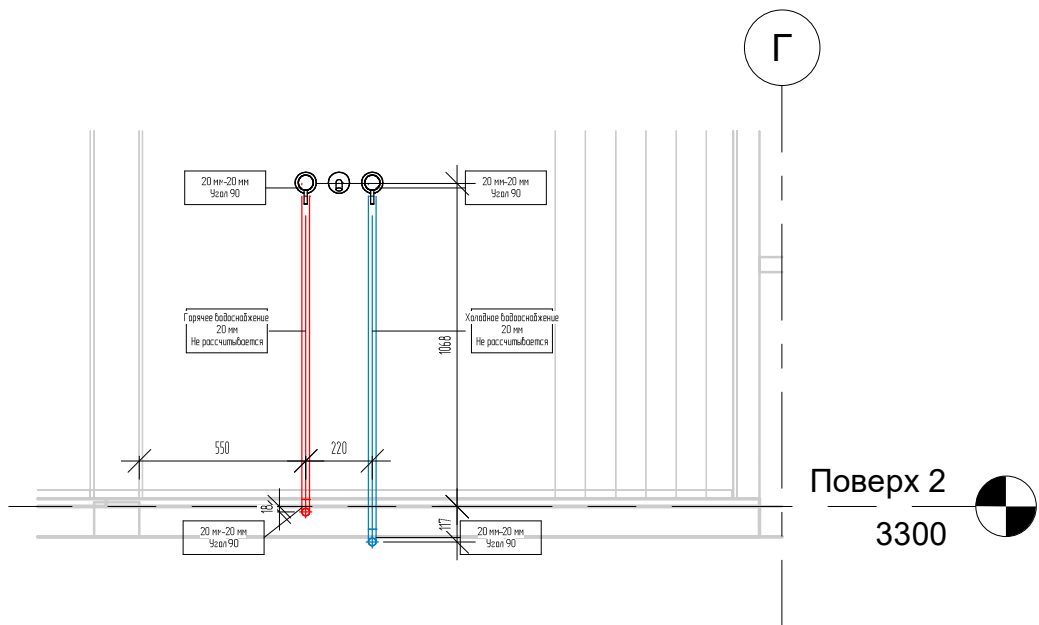
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

1. Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної плити/основи).
2. Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
3. Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та штробах стін) обов'язково прокладати в трудястій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та тепловтрапам на трубах ГВП.
4. Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меблів.
5. Приховані роботи (опресування): Перед початком робіт із заливки стяжки, зашиття інсталяцій або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідралічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
6. Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітунгів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізку та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

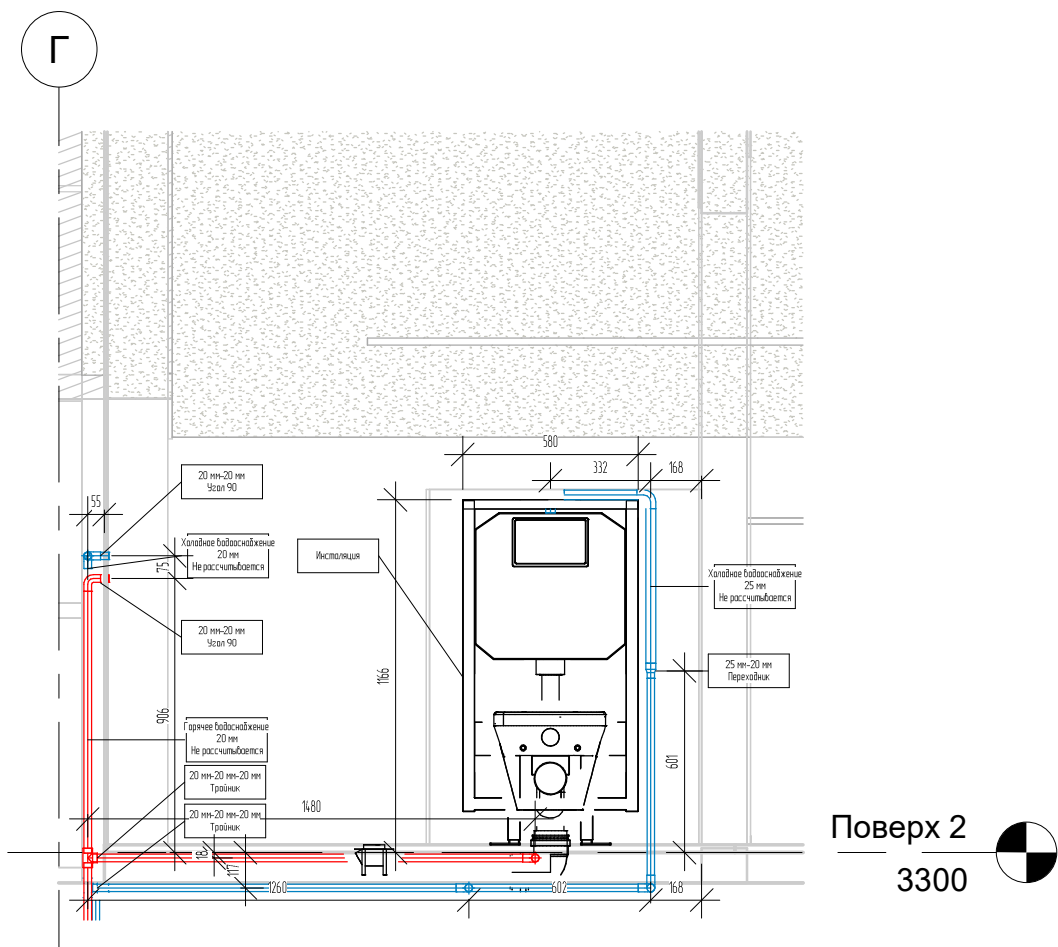
Тип системи	Розмір	Діаметр	Довжина
Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	16720
Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	15151
Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2800

Тип системи	Назва	Розмір	Кількість
Холодное водоснабжение	Переходник	25 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	2
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	8
Холодное водоснабжение	Угол 90	25 мм-25 мм	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	45	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I I поверх (розрізи) 1 : 25	БДС 3-23		
Перевірив							



ВГ1
1 : 25



ВГ2
1 : 25

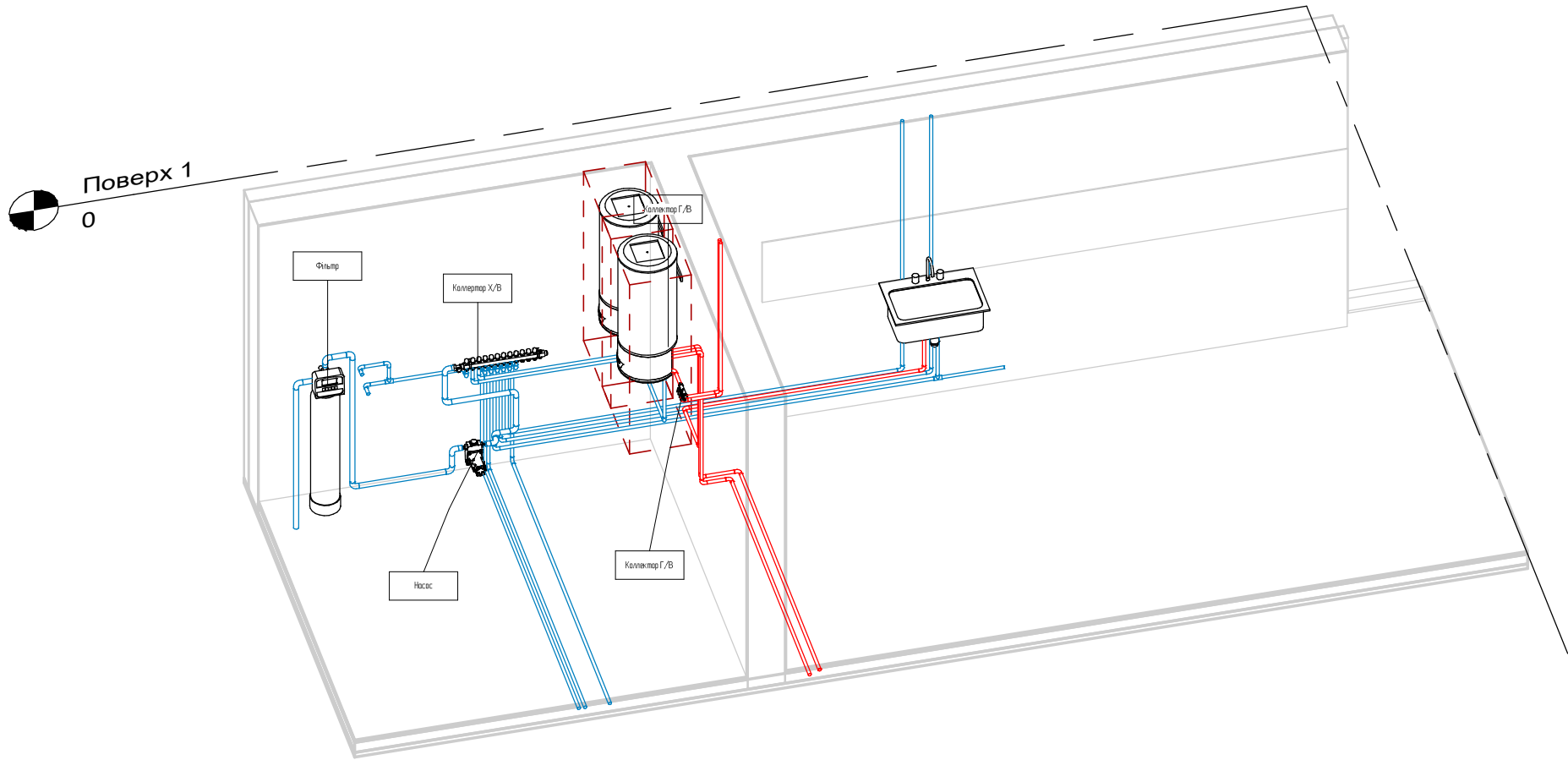
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

1. Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнобої підлоги (бетонної плити/основи).
2. Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
3. Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та штробах стін) обов'язково прокладати в трубічастій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та тепловтратам на трубах ГВП.
4. Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меділів.
5. Приховані роботи (опресування): Перед початком робіт із заливки стяжки, зашиття інсталяцій або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідралічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
6. Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітінгів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними заданими моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізку та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

Тип системи	Розмір	Діаметр	Довжина
Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	16720
Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	15151
Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2800

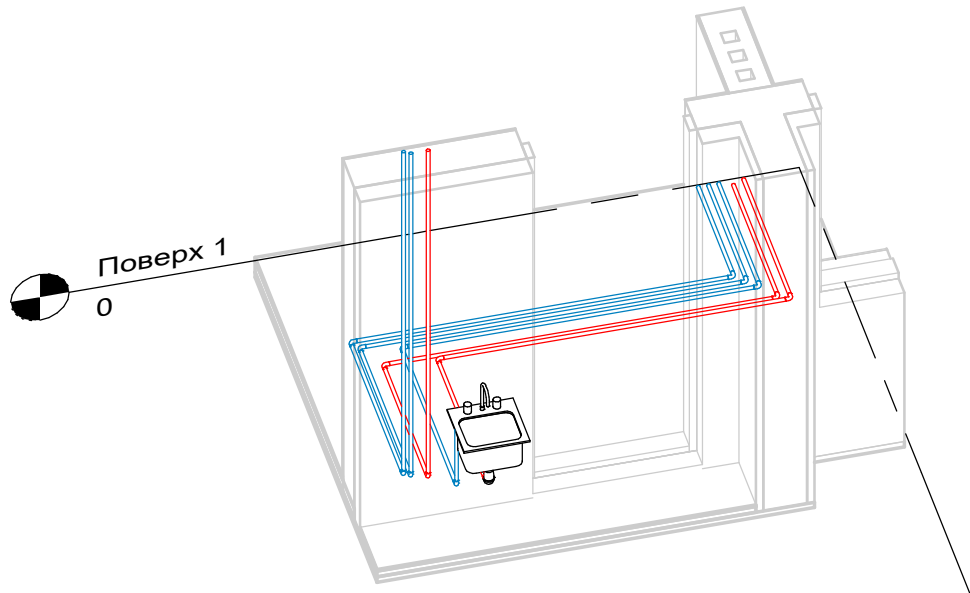
Тип системи	Назва	Розмір	Кількість
Холодное водоснабжение	Переходник	25 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	2
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	8
Холодное водоснабжение	Угол 90	25 мм-25 мм	2

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	46	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I I поверх (розрізи) копія 1 1 : 25	БДс 3-23		
Перевірив							



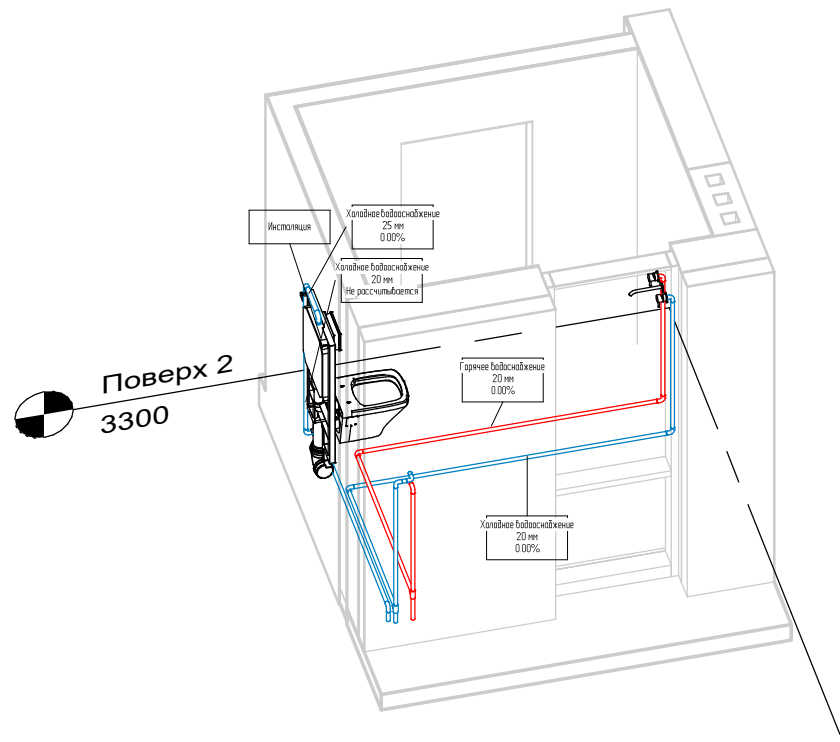
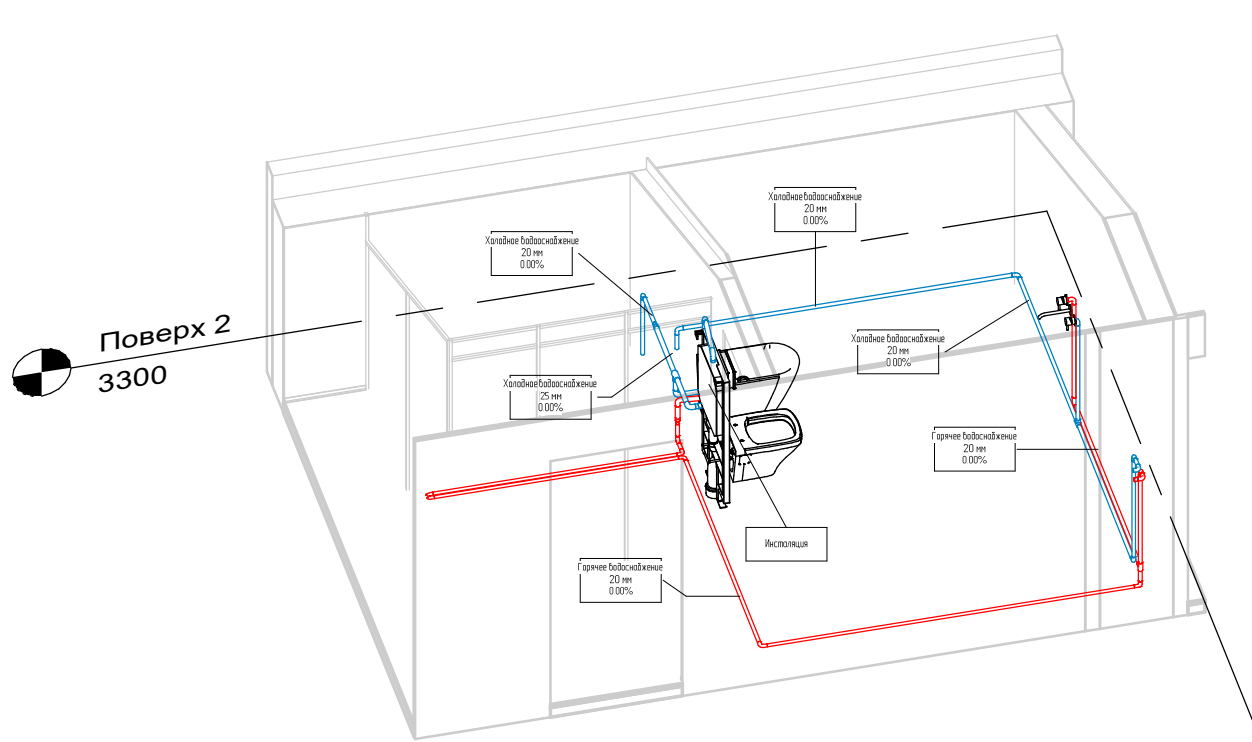
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної плити/основи).
- Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
- Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та штробах стін) обов'язково прокладати в трубічастій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та тепловтратам на трубах ГВП.
- Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меблів.
- Приховані роботи (Опресування): Перед початком робіт із заливки стяжки, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідралічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітінгів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізку та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.



Тип системы	Название	Размер	Число	Тип системы	Размер	Диаметр	Довжина
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	2	Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	59689
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	31	Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	45	Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	98697
Холодное водоснабжение	Угол 90	32 мм-32 мм	12	Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2800
				Холодное водоснабжение	32 мм	32 мм	5240

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	47	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I поверх 3D-1	БДс 3-23		
Перевірив							



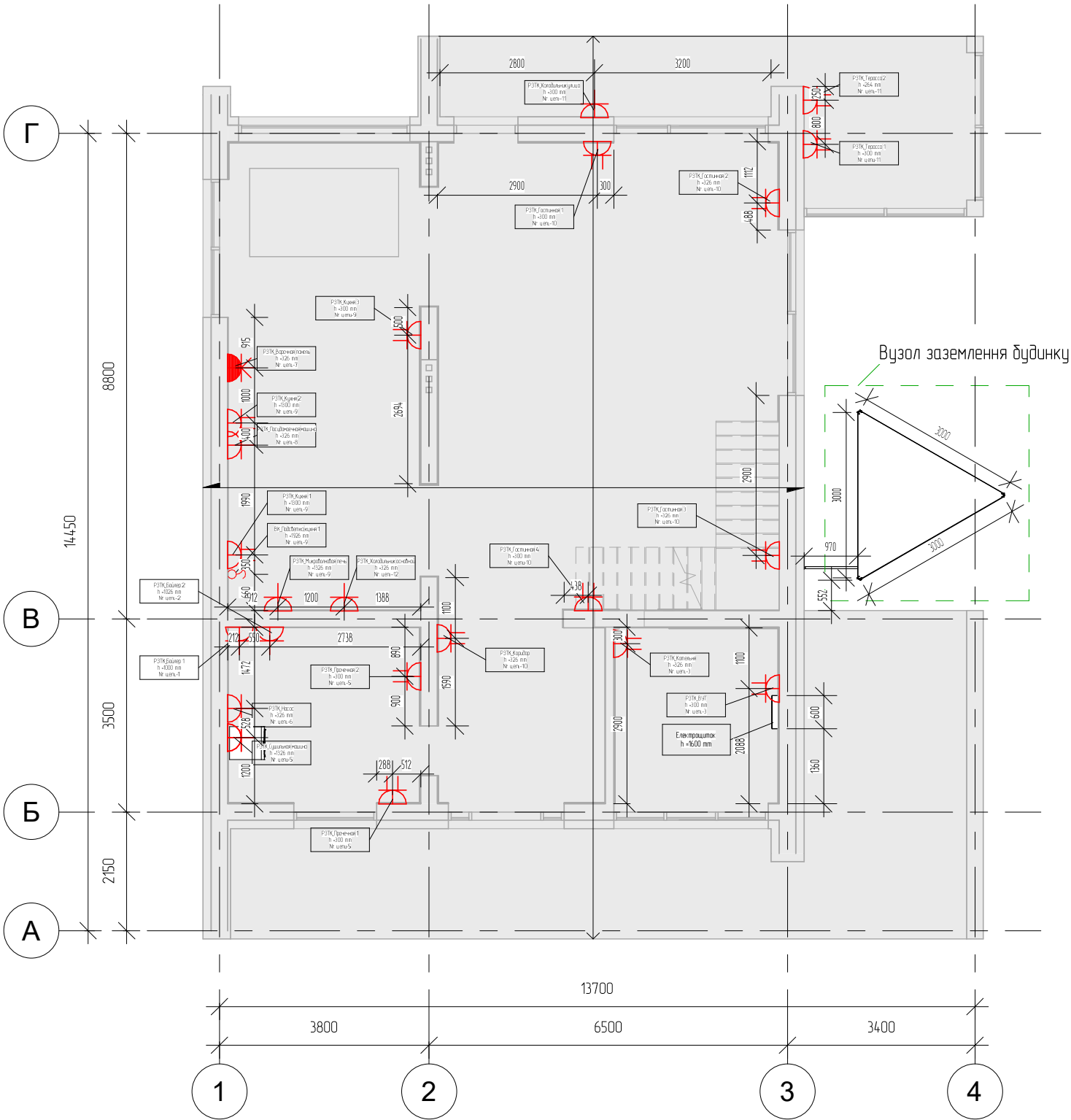
ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей трубопроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної плити/основи).
- Точка вводу та трасування: Точне місце вводу магістралі холодного водопостачання в будинок визначається за місцем. Остаточну схему трасування трубопроводів від вузла вводу до колекторів погодити та затвердити на об'єкті після фактичного підведення зовнішніх мереж.
- Теплоізоляція: Усі приховані трубопроводи холодного та гарячого водопостачання (у стяжці підлоги та штробах стін) обов'язково прокладати в трубічастій теплоізоляції (наприклад, зі спіненого поліетилену) для запобігання утворенню конденсату на трубах ХВП та тепловтратам на трубах ГВП.
- Виводи під сантехніку (водорозети): Точні висоти та осі виводів для підключення змішувачів, інсталяцій, пральних та посудомийних машин підлягають обов'язковому коригуванню за місцем суворо згідно з технічними картами виробників обраного обладнання та кресленнями кухонних меблів.
- Приховані роботи (опресування): Перед початком робіт із заливки стяжки, зашиття інсталяції або влаштування гіпсокартонних коробів обов'язково провести гідраблічне випробування системи водопостачання надлишковим тиском на герметичність (опресування) зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість труб, фітингів та запірної арматури у специфікації розрахована за чистими геометричними заборитами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас матеріалів (на підрізку та відходи) підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно перед закупівлею.

Тип системи	Назва	Розмір	Кількість
Холодное водоснабжение	Переходник	25 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Холодное водоснабжение	Тройник	20 мм-20 мм-20 мм	1
Горячее водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	2
Холодное водоснабжение	Угол 90	20 мм-20 мм	8
Холодное водоснабжение	Угол 90	25 мм-25 мм	2

Тип системи	Розмір	Діаметр	Довжина
Горячее водоснабжение	20 мм	20 мм	16720
Горячее водоснабжение	25 мм	25 мм	291
Холодное водоснабжение	20 мм	20 мм	15151
Холодное водоснабжение	25 мм	25 мм	2800

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	48	61
Виконав	Грунський Є. В.			План водопроводу I I поверх 3Д-1	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

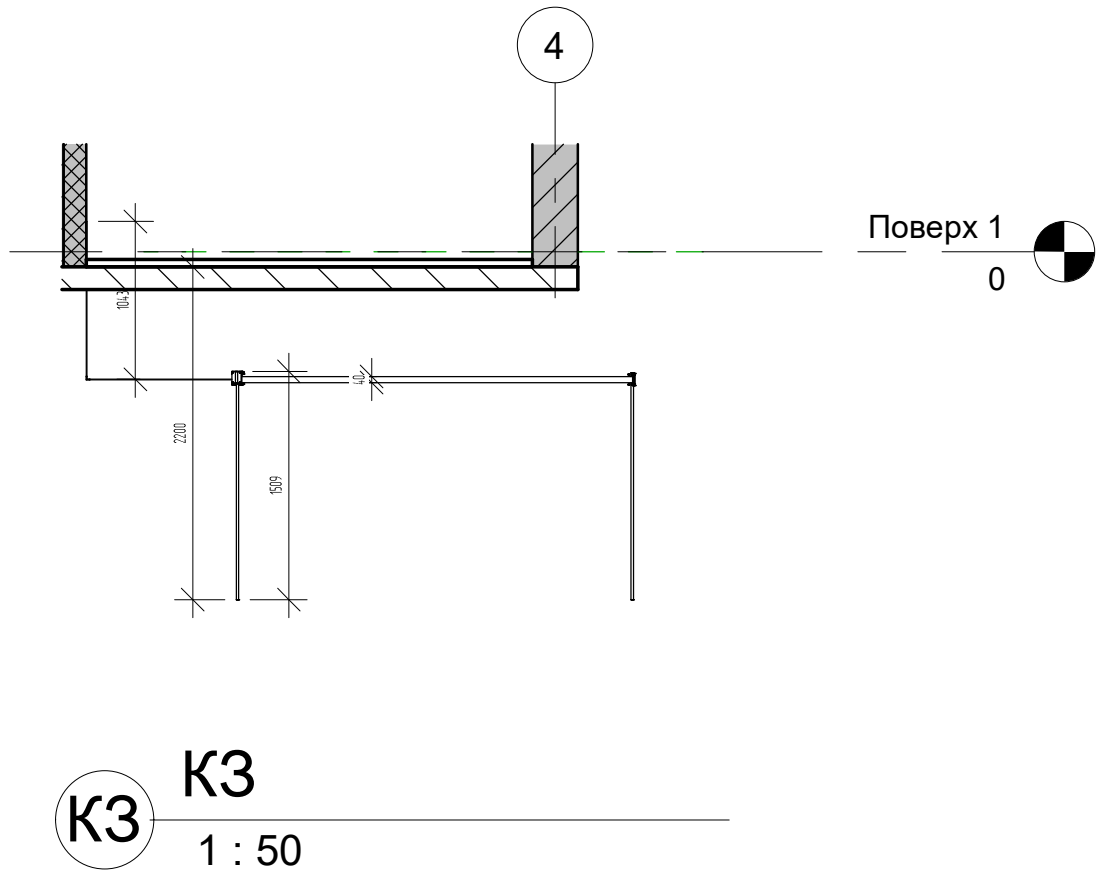
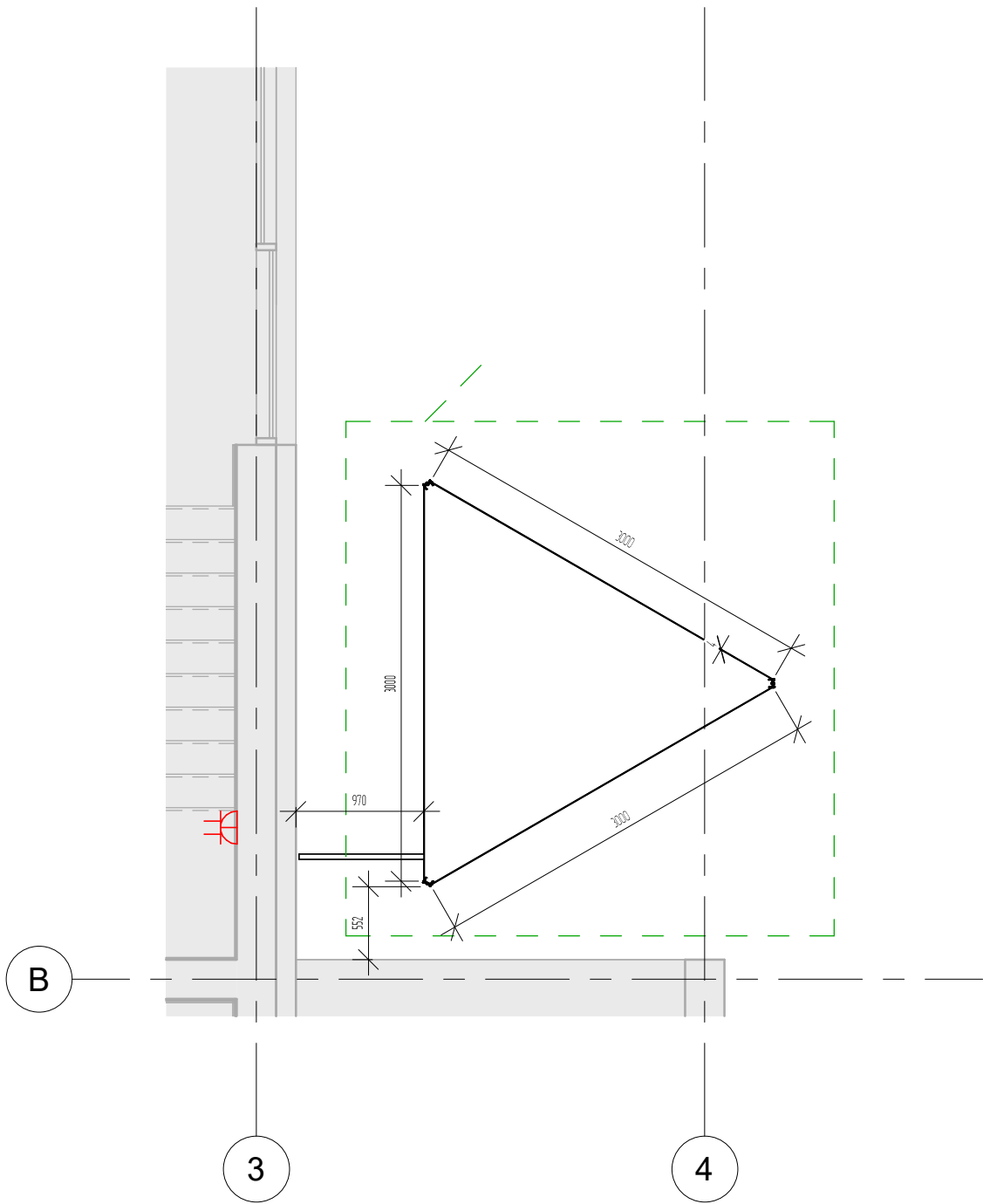
- Видід кабелю
- Розетка одногніздова встр.
- Розетка двогніздова встр.
- Розетка силова встр.

Наименование	ЁЇ	ADSK_Коллч естдо фаз	Номер цепи	Члсдо
Коробка устаноночная для сплошных стен				35
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Бойлер 1	1	-1	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Бойлер 2	1	-2	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая со шторками 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_ВУТ	1	-3	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Котельня	1	-3	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Стиральная машина	1	-4	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Прачечная 1	1	-5	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Прачечная 2	1	-5	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Сушильная машина	1	-5	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Насос	1	-6	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 3Р+N, IP44, 32А, 400В	РЗТК_Варочная панель	3	-7	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Посудомоечная машина	1	-8	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	ВК_Подсветка кухня 1	1	-9	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	ВК_Подсветка кухня 2	1	-9	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Кухня 1	1	-9	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Кухня 2	1	-9	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Кухня 3	1	-9	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Микроволновая печь	1	-9	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Гостинная 1	1	-10	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Гостинная 2	1	-10	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Гостинная 3	1	-10	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Гостинная 4	1	-10	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Коридор	1	-10	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Терасса 1	1	-11	1
Розетка двухгнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Терасса 2	1	-11	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Холодильник улица	1	-11	1
Розетка одногнзедовая встраибаемая 1Р+N+РЕ, IP20, 16А, 230В	РЗТК_Холодильник основной	1	-12	1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ (РОЗЕТКОВА ГРУПА):

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри та прив'язки електрофурнітури (розеток, видодів кабелю) на даному кресленні вказані від чорнобих (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
- Висотні відмітки: Висоти встановлення монтажних коробок (підрозетників) від рівня підлоги вказані безпосередньо на кресленні поруч із відповідними умовними позначеннями конкретних приладів.
- Трасування лінії: Точна схема укладання електричних кабелів на плані не показана. Маршрути прокладання лінії від розподільного щита до точок споживання (по стелі, стінах або в стяжці підлоги) визначаються монтажною організацією (електриком) безпосередньо на об'єкті з обов'язковим дотриманням діючих норм (ПУЕ) та з урахуванням інших інженерних мереж.
- Ввід у будинок та лічильник: Точне місце вводу головного живильного кабелю в будинок визначається за місцем. Відповідний електричний щит обліку (лічильник) на даному кресленні не відображений і має бути розміщений на вулиці біля в'їзних воріт (на межі ділянки) згідно з технічними умовами енергопостачальної компанії.
- Підключення обладнання: Точне розташування розеток для підключення вбудованої кухонної техніки (варильна поверхня, посудомийна машина), пральної машини, насоса та бойлерів підлягає обов'язковому коригуванню за місцем судоро згідно з технічними картами (монтажними схемами) виробників обраного обладнання та кресленнями медлів.
- Приховані роботи: Після завершення прокладання кабельних трас та встановлення підрозетників, але до початку штукатурних робіт чи зашиття стін/стель, обов'язково провести перевірку працездатності мережі (продзвонювання) та скласти акт прихованих робіт.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	49	61
Виконав	Грунський Є. В.			План розеток I поверх	БДс 3-23		
Перевірів							



ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ КОНТУРУ ЗАЗЕМЛЕННЯ:

- Базисні прив'язки: Усі розміри та прив'язки елементів зовнішнього контуру заземлення на кресленні вказані від чорних поверхонь стін та фундаменту будівлі.
- Монтаж контуру: Зовнішній контур заземлення виконується у вигляді замкнутого трикутника з вертикальних заземлювачів (електродів). Горизонтальна металева смуга (зв'язок) прокладається у траншеї на глибині не менше 0,5-0,7 м від планувальної позначки землі.
- З'єднання елементів: Усі підземні з'єднання вертикальних заземлювачів із горизонтальною металевою смугою виконувати виключно за допомогою надійного зварювання (або спеціальних болтових з'єднувачів, якщо це передбачено модульною системою). Місця з'єднань та зварних швів у землі обов'язково обробити антикорозійною бітумною мастикою або гідроізоляційною стрічкою.
- Ввід у будинок: Точне місце та висота вводу металевої смуги заземлення в будинок крізь фундамент/стіну визначаються за місцем підключення контуру до Головної заземлювальної шини (ГЗШ) у відповідному електричному щиті (біля воріт або в будинку) виконувати згідно з діючими нормами (ПУЕ).
- Виробування (Приховані роботи): Після завершення монтажу контуру, але суворо до засипання траншеї ґрунтом, необхідно провести інструментальне вимірювання опоры розтікання струму заземлювального пристрою (опір має відповідати нормам для даного типу мережі) та скласти акт огляду прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Довжина горизонтальної металевої смуги та кількість вертикальних заземлювачів у специфікації розраховані за чистими геометричними розмірами контуру без урахування технологічного запасу. Запас матеріалів на напусстки для зварювання, вигини, підйоми на стіну та відходи підрядник розраховує та додає до замовлення самостійно.

Аобуо	Длина
Металическая пластина	10973

Аобуо	Число
Заземлитель вертикальный	3
Соединитель	3

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	50	61
Виконав	Грунський Є. В.			План заземлення 1 : 50	БДс 3-23		
Перевірив							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

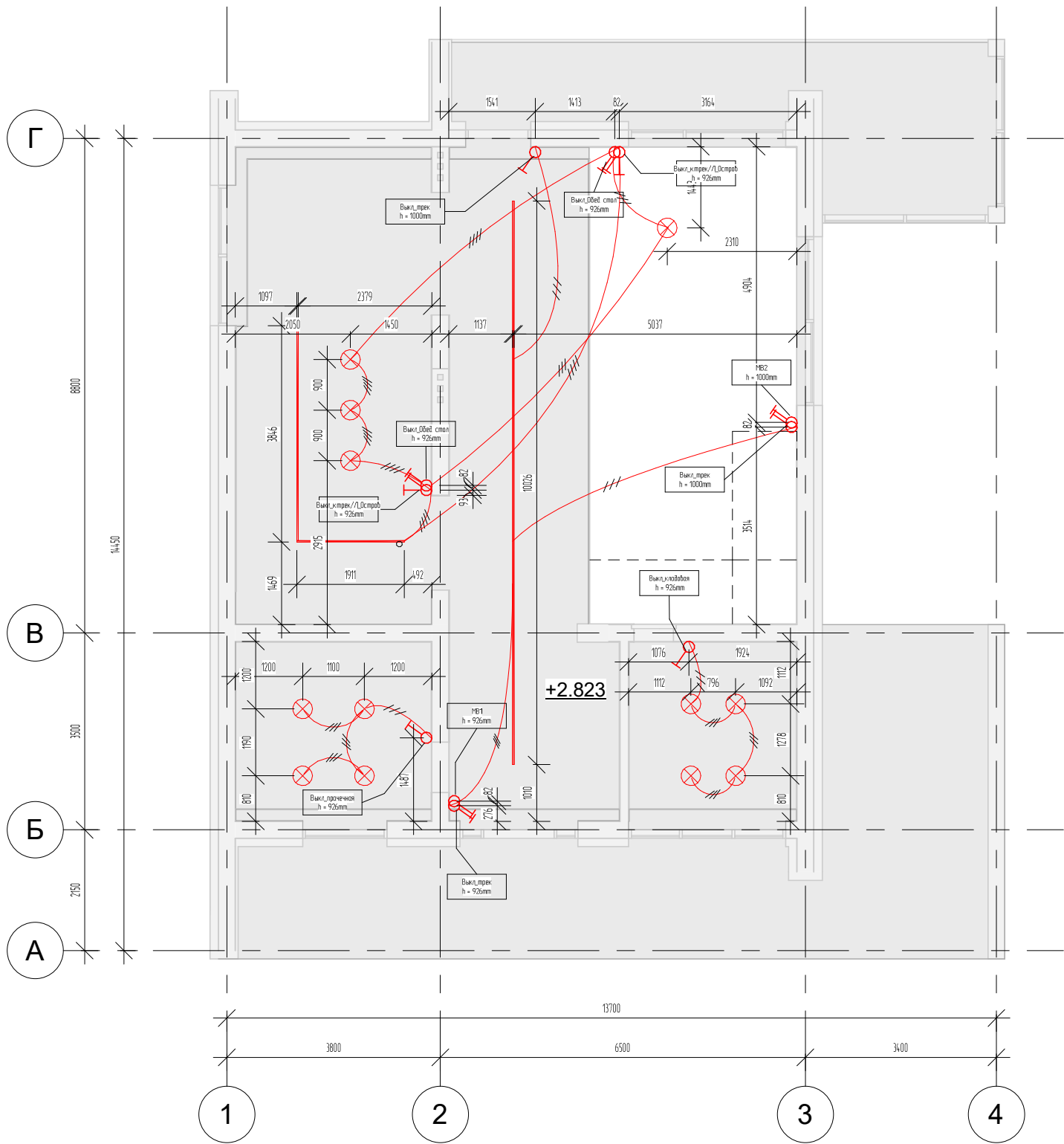
- Видіи кабели
- Розетка одногнздоба встра.
- Розетка двогнздоба встра.
- Розетка силоба встра.

Наименование	ЁС	ADSK_Колич ество фаз	Номер цепи	Число
Коробка установочная для сплошных стен				44
Розетка одногнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Интернет 1	1		1
Розетка одногнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Интернет 2	1		1
Розетка одногнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет интернет	1		1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер спальня 1	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер спальня 2	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер спальня 3	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Спальня 1	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Спальня 2	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Спальня 3	1	-13	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Телевизор 1	1	-14	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Телевизор 2	1	-14	1
Розетка двухгнздоба встраиваемая со шторками 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер санузел 1	1	-15	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая со шторками 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер санузел 2	1	-15	1
Розетка двухгнздоба встраиваемая со шторками 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Мастер санузел 3	1	-15	1
Розетка двухгнздоба встраиваемая со шторками 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Санузел 1	1	-15	1
Розетка двухгнздоба встраиваемая со шторками 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Санузел 2	1	-15	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет 1	1	-16	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет 2	1	-16	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет 3	1	-16	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет 4	1	-16	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_Кабинет 5	1	-16	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_2Коридор 1	1	-17	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_2Коридор 2	1	-17	1
Розетка трехгнздоба встраиваемая 1P+N+PE, IP20, 16A, 230В	РЗТК_2Коридор 3	1	-17	1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ (РОЗЕТКОВА ГРУПА):

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри та прив'язки електрофурнітури (розеток, видодів кабелю) на даному кресленні вказані від чорнобих (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (детонної основи).
- Висотні відмітки: Висоти встановлення монтажних коробок (підрозетників) від рівня підлоги вказані безпосередньо на кресленні поруч із відповідними умовними позначеннями конкретних приладів.
- Трасування ліній: Точна схема укладання електричних кабелів на плані не показана. Маршрути прокладання ліній від розподільного щита до точок споживання (по стелі, стінах або в стяжці підлоги) визначаються монтажною організацією (електриком) безпосередньо на об'єкті з обов'язковим дотриманням діючих норм (ПУЕ) та з урахуванням інших інженерних мереж.
- Ввід у будинок та лічильник: Точне місце вводу головногo живильного кабелю в будинок визначається за місцем. Відповідні електричний щит обліку (лічильник) на даному кресленні не відображений і має бути розміщений на вулиці біля в'їзних воріт (на межі ділянки) згідно з технічними умовами енергопостачальної компанії.
- Підключення обладнання: Точне розташування розеток для підключення вбудованої кухонної техніки (варильна поверхня, посудомийна машина), пральної машини, насоса та бойлерів підлягає обов'язковому коригуванню за місцем судоро згідно з технічними картами (монтажними схемами) виробників обраного обладнання та кресленнями медлів.
- Приховані роботи: Після завершення прокладання кабельних трас та встановлення підрозетників, але до початку штукатурних робіт чи зашиття стін/стель, обов'язково провести перевірку працездатності мережі (продзвонювання) та скласти акт прихованих робіт.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	51	61
Виконав	Грунський Є. В.			План розеток I I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірів							



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Джерело світла
- Вимикач одноклавішний
- Вимикач двоклавішний
- MB1/MB2 Майстер-вимикач

Адреса	Номер цепи	Число
Л_Кладовая	-22	2
Л_Обед стол	-23	1
Л_Остров кухня	-19	3
Л_Прачечная	-20	4
Основной трек	-21	1
Трек кухня	-18	1

Адреса	Номер цепи	Число
Выкл_Обед. стол	-23	2
Выкл_к.трек/Л_Ос тров	-19	2
Выкл_кладовая	-22	1
Выкл_прачечная	-20	1
Выкл_трек	-21	3
MB1		1
MB2		1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯ ТА ВИМИКАЧІВ:

- Базисні прив'язки: Усі розміри та прив'язки електрофурнітури (вимикачів) та видодів кабелю під світильники вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
- Трасування та метраж кабелю: Точна схема прокладання кабельних трас та загальна довжина кабелю на плані не відображені. Маршрути прокладання лінії (по стелі або в штробах) та метраж розраховуються монтажною організацією безпосередньо на об'єкті з обов'язковим дотриманням діючих норм (ПУЕ).
- Узгодження зі стелями та меделями: Остаточне розташування світильників (особливо трекових систем, підвісів над кухонним островом та обіднім столом) підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Прив'язки необхідно збирити з «Планом стель» для врахування опусків та профілів тінювих швів), а також із фактичними габаритами меделів.
- Висотні відмітки: Стандартна висота встановлення центру монтажних коробок (підрозетників) для вимикачів становить 900 мм від рівня чистової підлоги, якщо інше не вказано на кресленні виноскою або розміром.
- Майстер-вимикач: На плані передбачено встановлення майстер-вимикача (МВ). Його підключення здійснюється за допомогою контактора в розподільному електрощиті для реалізації сценарію «вимкнути все освітлення» одним натисканням при виході з будинку.
- Приховані роботи: Після завершення розведення кабелю, але суборо до початку заштптя стель (зіпсакартаном/натяжним полотном) та штукатурення стіп, обов'язково провести перевірку працездатності мережі (продзвонювання) та скласти акт прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість світильників, механізмів вимикачів та рамок у специфікації розрахована без урахування технологічного запасу. Метраж кабелю, клемники, гофра та інші чорнові матеріали підрядник розраховує та замовляє самостійно.

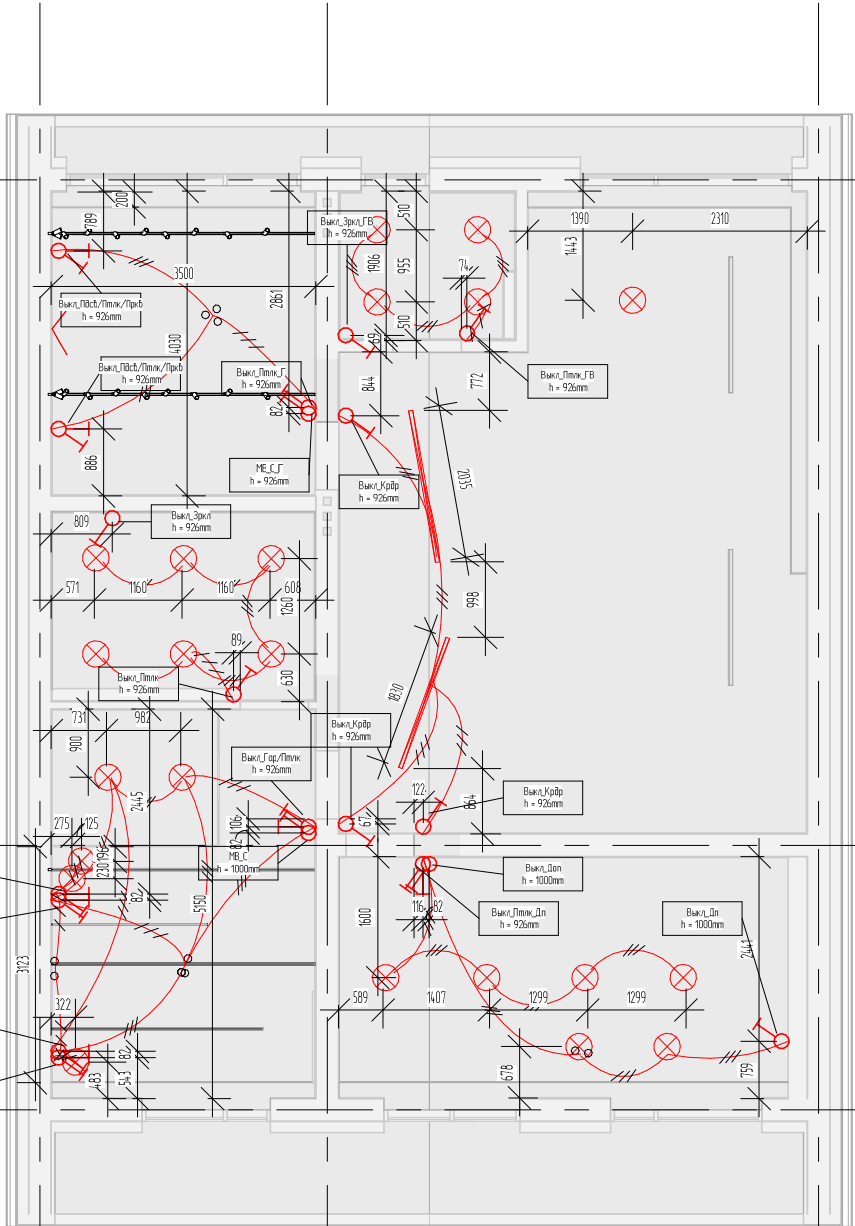
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	52	61
Виконав	Грунський Є. В.			План освітлення I поверх 1 : 100	Бдс 3-23		
Перевірів							

Г

В

Б

А



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Джерело світла
- Вимикач одноклавішний
- Вимикач двоклавішний
- МВ1/МВ2 Майстер-вимикач

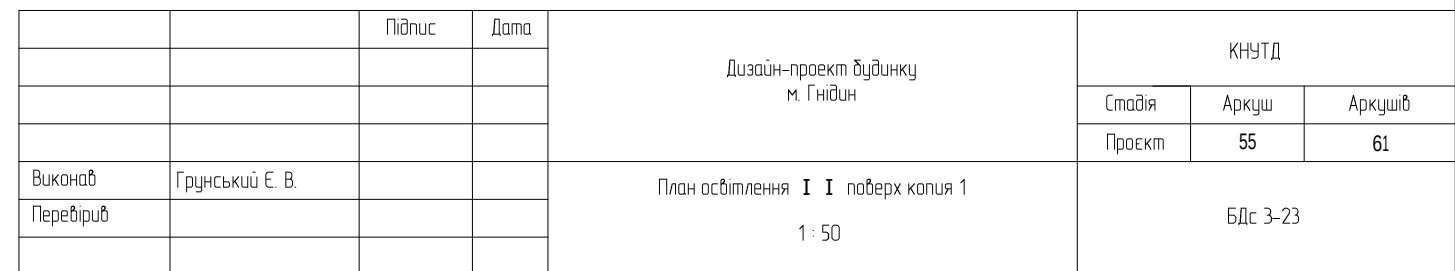
Аббревіатура	Номер цепи	Число
Л_Дп	-32	1
Л_Крдр	-31	1
Л_Прк	-25	3
Л_Птлк_Каб	-32	2

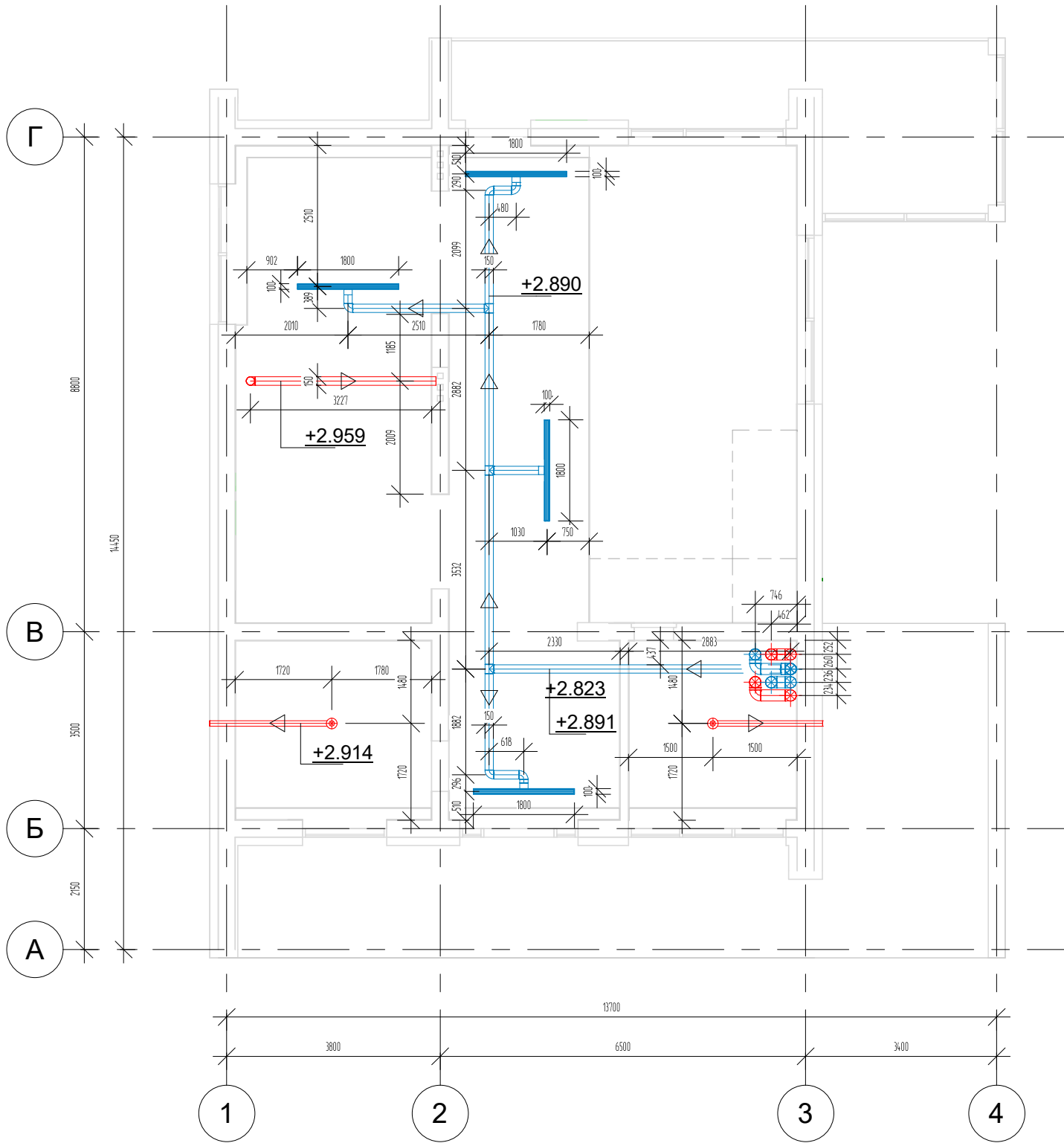
Аббревіатура	Номер цепи	Число
Выкл_Гар/Птлк	-24	3
Выкл_Доп	-33	1
Выкл_Дп	-32	1
Выкл_Зркл	-27	1
Выкл_Зркл_ГВ	-30	1
Выкл_Крдр	-31	3
Выкл_Пдсв/Птлк/Пркв	-34	2
Выкл_Прк/Пдсв	-25	2
Выкл_Птлк	-26	1
Выкл_Птлк_Г	-34	1
Выкл_Птлк_ГВ	-28	1
Выкл_Птлк_Дп	-32	1
МВ_С		1
МВ_С_Г		1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯ ТА ВИМИКАЧІВ:

- Базисні приєднани: Усі розміри та приєднани електрофурнітури (вимикачів) та видодів кабелю під світильники вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги (бетонної основи).
- Трасування та метраж кабелю: Точна схема прокладання кабельних трас та загальна довжина кабелю на плані не відображені. Маршрути прокладання ліній (по стелі або в штробах) та метраж розраховуються монтажною організацією безпосередньо на об'єкті з обов'язковим дотриманням діючих норм (ПУЕ).
- Узгодження зі стелями та меделями: Остаточне розташування світильників (особливо трекових систем, підвісів над кухонним островам та обіднім столом) підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Приєднани необхідно збирити з «Планом стель» (для врахування опусків та профілів тінювих швів), а також із фактичними габаритами меделів.
- Висотні відмітки: Стандартна висота встановлення центру монтажних коробок (підрозетників) для вимикачів становить 900 мм від рівня чистої підлоги, якщо інше не вказано на кресленні виноскою або розміром.
- Майстер-вимикач: На плані передбачено встановлення майстер-вимикача (МВ). Його підключення здійснюється за допомогою контактора в розподільному електрошкіні для реалізації сценарію «вимкнути все освітлення» одним натисканням при виході з будинку.
- Приховані роботи: Після завершення розведення кабелю, але суворо до початку заштукатування стель (зіпсакартаном/натяжним полотном) та штукатурення стін, обов'язково провести перевірку працездатності мережі (продзвонювання) та скласти акт прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Кількість світильників, механізмів вимикачів та рамок у специфікації розрахована без урахування технологічного запасу. Метраж кабелю, клемники, гофра та інші чорнові матеріали підрядник розраховує та замовляє самостійно.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	53	61
Виконав	Грунський Є. В.			План освітлення I I поверх копія 1 копія 1 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							





УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- △ Напрямок руху повітря
- Приточна система
- Витяжна система

Агрегат	Изготовитель	Модель	Число
Вытяжная система	Диса	0000-4769	2
Приточная система		Продольный диффузор	4

Агрегат	Длина	Диаметр
Вытяжная система	4125	100 мм
Вытяжная система	24464	150 мм
Вытяжная система	9076	200 мм
Приточная система	40974	150 мм
Приточная система	9319	200 мм

ADSK_Наименование	Агрегат	Размер	Число
Колено 90° круглое пластиковое 100	Вытяжная система	100 мм- 100 мм	2
<варианты>	Вытяжная система	150 мм- 150 мм	5
Тройник круглый пластиковый 150	Вытяжная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	3
Не найдено: колено круглое пластиковое	Вытяжная система	200 мм- 200 мм	5
<варианты>	Приточная система	150 мм- 150 мм	11
Тройник круглый пластиковый 150	Приточная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	4
Не найдено: колено круглое пластиковое	Приточная система	200 мм- 200 мм	5
Тройник круглый пластиковый 200	Приточная система	200 мм- 200 мм- 200 мм	1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей повітроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги/перекриття (бетонної основи).
- Узгодження зі стелями: Висота прокладання магістральних повітроводів та монтажу адаптерів (пленум-боксів) для дифузорів є визначальною для розрахунку опусків чистової стелі. Остаточні відмітки опусків обов'язково узгодити за місцем з «Планом стель» та розгортками стін.
- Трасування та перетини: Точна схема прокладання повітроводів припливної та витяжної систем підлягає коригуванню на об'єкті з урахуванням фактичного розташування несучих конструкцій та інших інженерних мереж. Не допускається штроблення або наскрізне буріння несучих бетонних елементів (колон, ригелів) без попереднього погодження.
- Тепло- та шумоізоляція: Усі повітроводи забору свіжого повітря з вулиці та викиду відпрацьованого повітря на вулицю (до рекуператора/встановки) обов'язково покрити теплоізоляцією для запобігання утворенню конденсату.
- Вентиляційні решітки: Точне розташування лінійних (щілинних) та круглих дифузорів підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Їх прив'язки необхідно збирати з розкладкою профілів гіпсокартонної/натяжної стелі, а також із розташуванням треківих та вбудованих світильників, щоб уникнути конфліктів одладнання.
- Приховані роботи та балансування: Перед початком робіт із заштптя стель обов'язково провести перевірку системи на герметичність, а також виконати аеродинамічне балансування (регулювання витрат повітря по кожному дифузору згідно з нормами), зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Довжина повітроводів та кількість фасонних елементів (відводів, трійників) у специфікації розрахована за чистими габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізку, кріплення, хомути та ізоляційні матеріали підрядник розраховує та замовляє самостійно.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	56	61
Виконав	Грунський Є. В.			План вентиляції I поверх 1 : 100	БДс 3-23		
Перевірив							

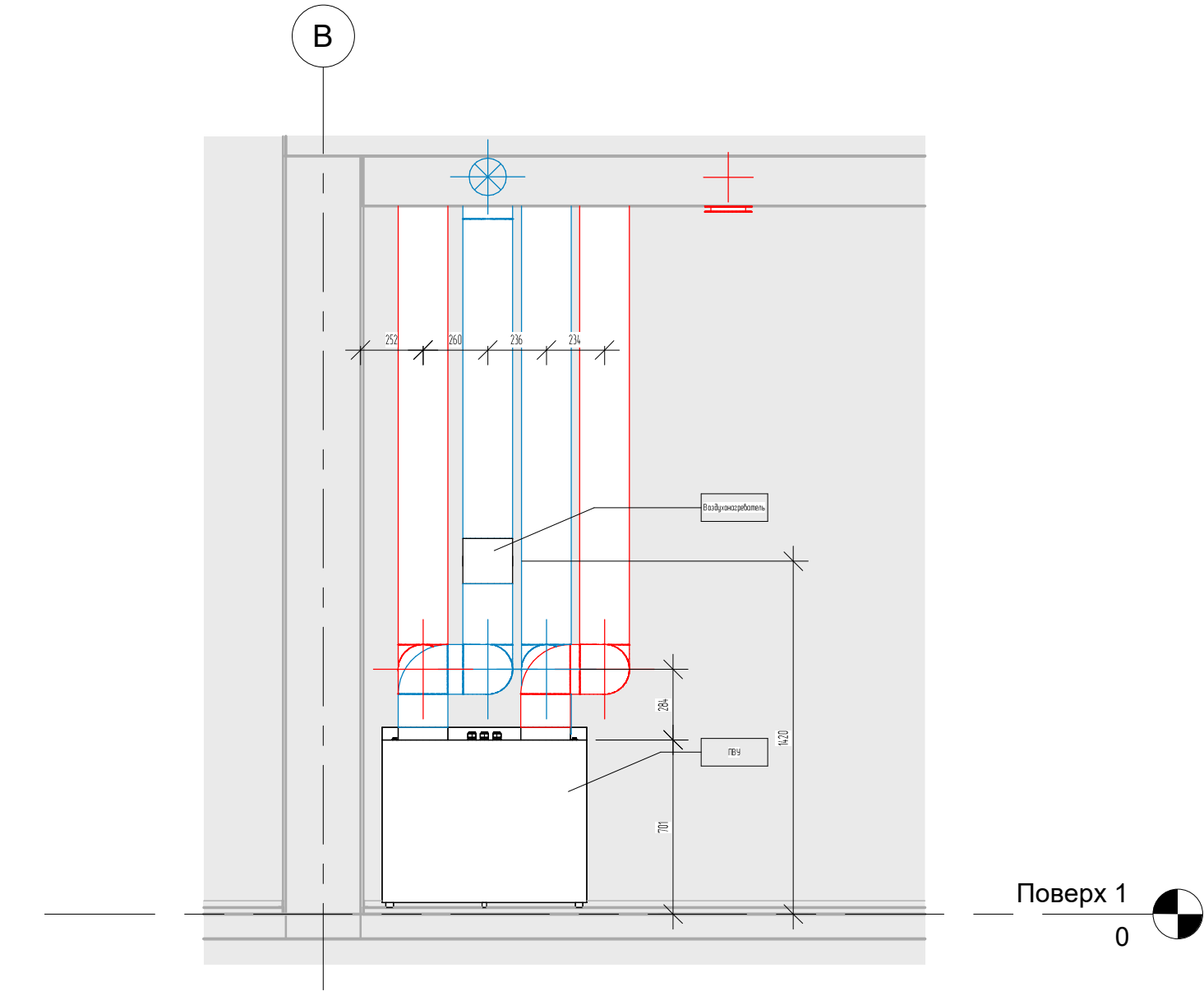
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- △ Напрямок руху повітря
- Приточна система
- Витяжна система

Аобвuø	Изготовитель	Модель	Число
Вытяжная система	Duco	0000-4769	2
Приточная система		Продольный диффузор	4

Аобвuø	Длина	Диаметр
Вытяжная система	4125	100 мм
Вытяжная система	24464	150 мм
Вытяжная система	9076	200 мм
Приточная система	40974	150 мм
Приточная система	9319	200 мм

ADSK_Наименование	Аобвuø	Размер	Число
Колено 90° круглое пластиковое 100	Вытяжная система	100 мм- 100 мм	2
<варианты>	Вытяжная система	150 мм- 150 мм	5
Тройник круглый пластиковый 150	Вытяжная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	3
Не найдено: колено круглое пластиковое	Вытяжная система	200 мм- 200 мм	5
<варианты>	Приточная система	150 мм- 150 мм	11
Тройник круглый пластиковый 150	Приточная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	4
Не найдено: колено круглое пластиковое	Приточная система	200 мм- 200 мм	5
Тройник круглый пластиковый 200	Приточная система	200 мм- 200 мм- 200 мм	1



В1
1 : 25

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

1. Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей повітроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги/перекриття (бетонної основи).
2. Узгодження зі стелями: Висота прокладання магістральних повітроводів та монтажу адаптерів (плечум-боксів) для дифузорів є визначальною для розрахунку опусків чистової стелі. Остаточні відмітки опусків обов'язково узгодити за місцем з «Планом стель» та розгортками стін.
3. Трасування та перетини: Точна схема прокладання повітроводів припливної та витяжної систем підлягає коригуванню на об'єкті з урахуванням фактичного розташування несучих конструкцій та інших інженерних мереж. Не допускається шпроблення або наскрізне дуріння несучих бетонних елементів (колон, ригелів) без попереднього погодження.
4. Тепло- та звукоізоляція: Усі повітроводи забору свіжого повітря з вулиці та викиду відпрацьованого повітря на вулицю (до рекуператора/встановки) обов'язково покрити теплоізоляцією для запобігання утворенню конденсату.
5. Вентиляційні решітки: Точне розташування лінійних (щілинних) та круглих дифузорів підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Їх прив'язки необхідно звірити з розкладкою профілів гіпсокартонної/натяжної стелі, а також із розташуванням трекових та вбудованих світильників, щоб уникнути конфліктів обладнання.
6. Приховані роботи та балансування: Перед початком робіт із зашиття стель обов'язково провести перевірку системи на герметичність, а також виконати аеродинамічне балансування (регулювання витрат повітря по кожному дифузору згідно з нормами), зі складанням акта прихованих робіт.
7. Обсяги матеріалів: Довжина повітроводів та кількість фасонних елементів (відводів, трійників) у специфікації розрахована за чистими габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізок, кріплення, хомути та ізоляційні матеріали підрядник розраховує та замовляє самостійно.

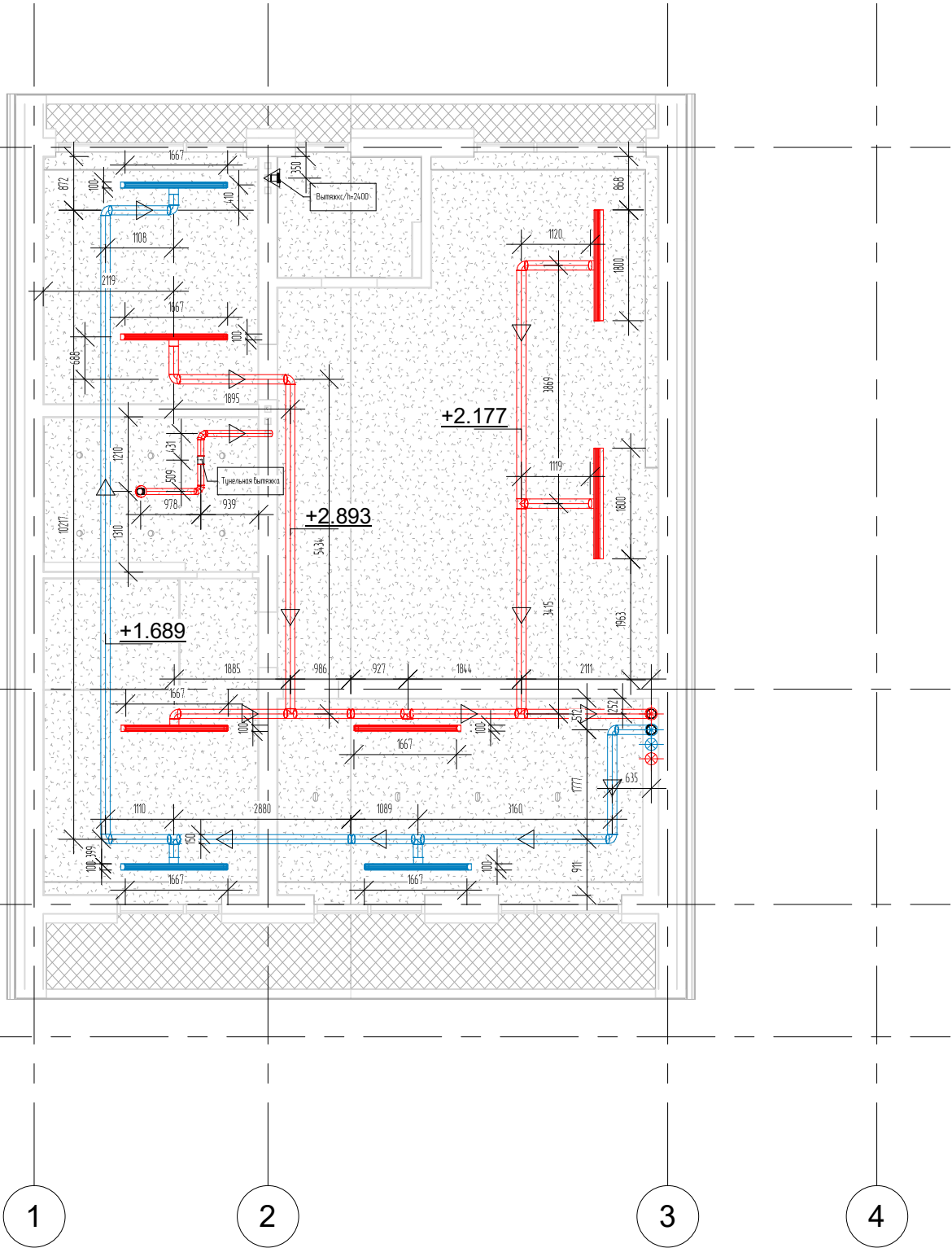
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	57	61
Виконав	Грунський Є. В.				План вентиляції I поверх (розрізи) Как указано		
Перевірив							
					Бдс 3-23		

Г

В

Б

А



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- △ Напрямок руху повітря
- Приточна система
- Вытяжная система

А\В\У\Ф	Изготовитель	Модель	Число
Вытяжка/h=2400	Vents		1
Тунельная вытяжка	Vents		1

А\В\У\Ф	Изготовитель	Модель	Число
Вытяжная система	Duco	0000-4769	1
Вытяжная система		Продольный диффузор	5
Приточная система		Продольный диффузор	3

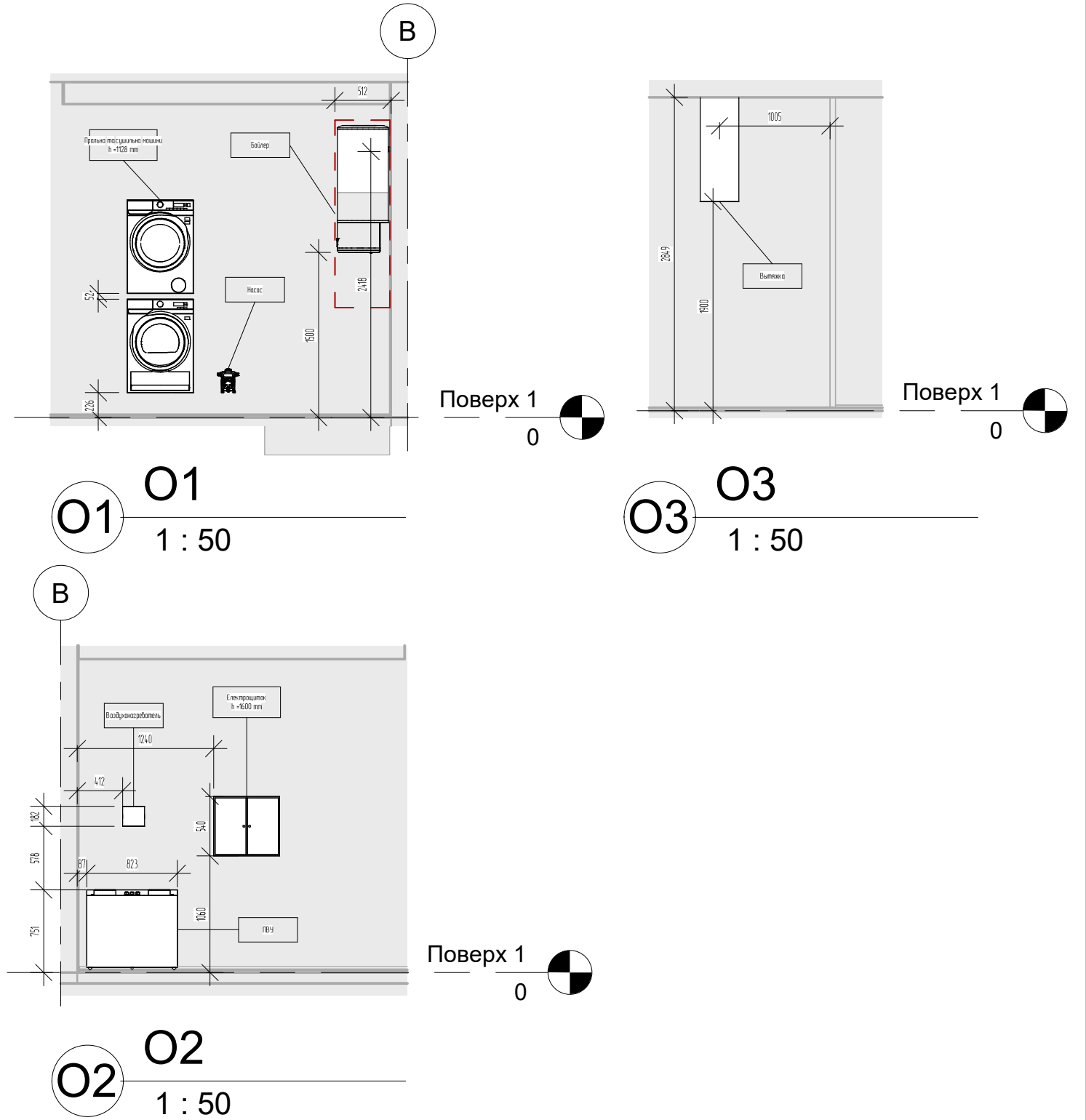
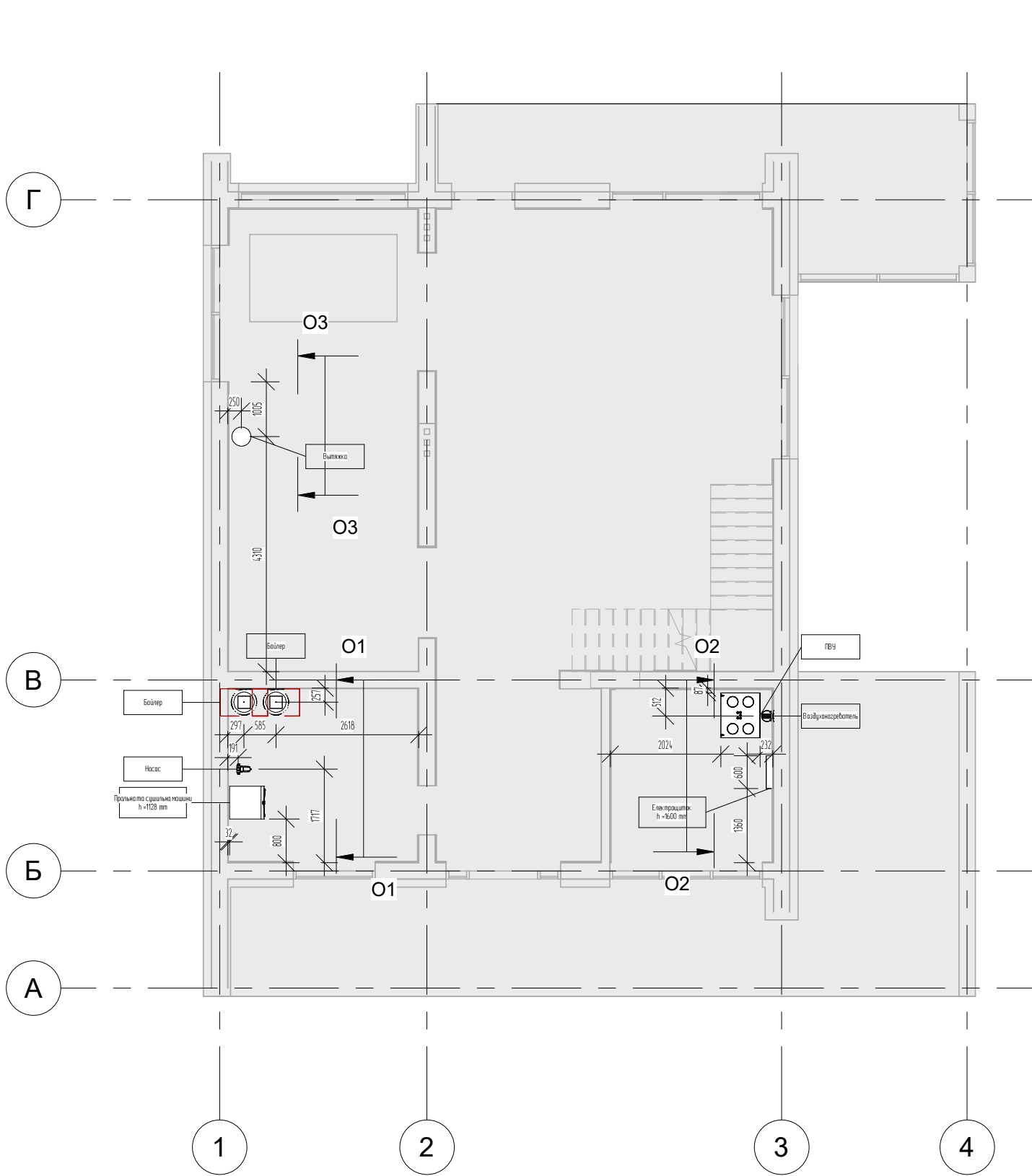
А\В\У\Ф	Длина	Диаметр
Вытяжная система	24464	150 мм
Приточная система	21968	150 мм

ADSK_Наименование	А\В\У\Ф	Размер	Число
<варианты>	Вытяжная система	150 мм- 150 мм	5
Тройник круглый пластиковый 150	Вытяжная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	3
<варианты>	Приточная система	150 мм- 150 мм	6
Тройник круглый пластиковый 150	Приточная система	150 мм- 150 мм- 150 мм	1

ПРИМІТКИ ЩОДО ВЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ:

- Базисні відмітки та прив'язки: Усі розміри, прив'язки осей повітроводів та висотні відмітки на даному кресленні вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та від рівня чорнової підлоги/перекриття (бетонної основи).
- Узгодження зі стелями: Висота прокладання магістральних повітроводів та монтажу адаптерів (пленум-доксів) для дифузорів є визначальною для розрахунку опусків чистової стелі. Остаточні відмітки опусків обов'язково узгодити за місцем з «Планом стель» та розгортками стін.
- Трасування та перетини: Точна схема прокладання повітроводів припливної та вытяжної систем підлягає коригуванню на об'єкті з урахуванням фактичного розташування несучих конструкцій та інших інженерних мереж. Не допускається штроблення або наскрізне буріння несучих бетонних елементів (колон, ригелів) без попереднього погодження.
- Тепло- та шумоізоляція: Усі повітроводи забору свіжого повітря з вулиці та відкиду відпрацьованого повітря на вулицю (до рекуператора/встановки) обов'язково покрити теплоізоляцією для запобігання утворенню конденсату.
- Вентиляційні решітки: Точне розташування лінійних (щілинних) та круглих дифузорів підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Їх прив'язки необхідно збирати з розкладкою профілів гіпсокартонної/натяжної стелі, а також із розташуванням трекових та вбудованих світильників, щоб уникнути конфліктів одладнання.
- Приховані роботи та балансування: Перед початком робіт із заштптя стель обов'язково провести перевірку системи на герметичність, а також виконати аеродинамічне балансування (регулювання витрат повітря по кожному дифузору згідно з нормами), зі складанням акта прихованих робіт.
- Обсяги матеріалів: Довжина повітроводів та кількість фасонних елементів (відводів, трійників) у специфікації розрахована за чистими габаритами моделі без урахування технологічного запасу. Необхідний запас на підрізок, кріплення, хомути та ізоляційні матеріали підрядник розраховує та замовляє самостійно.

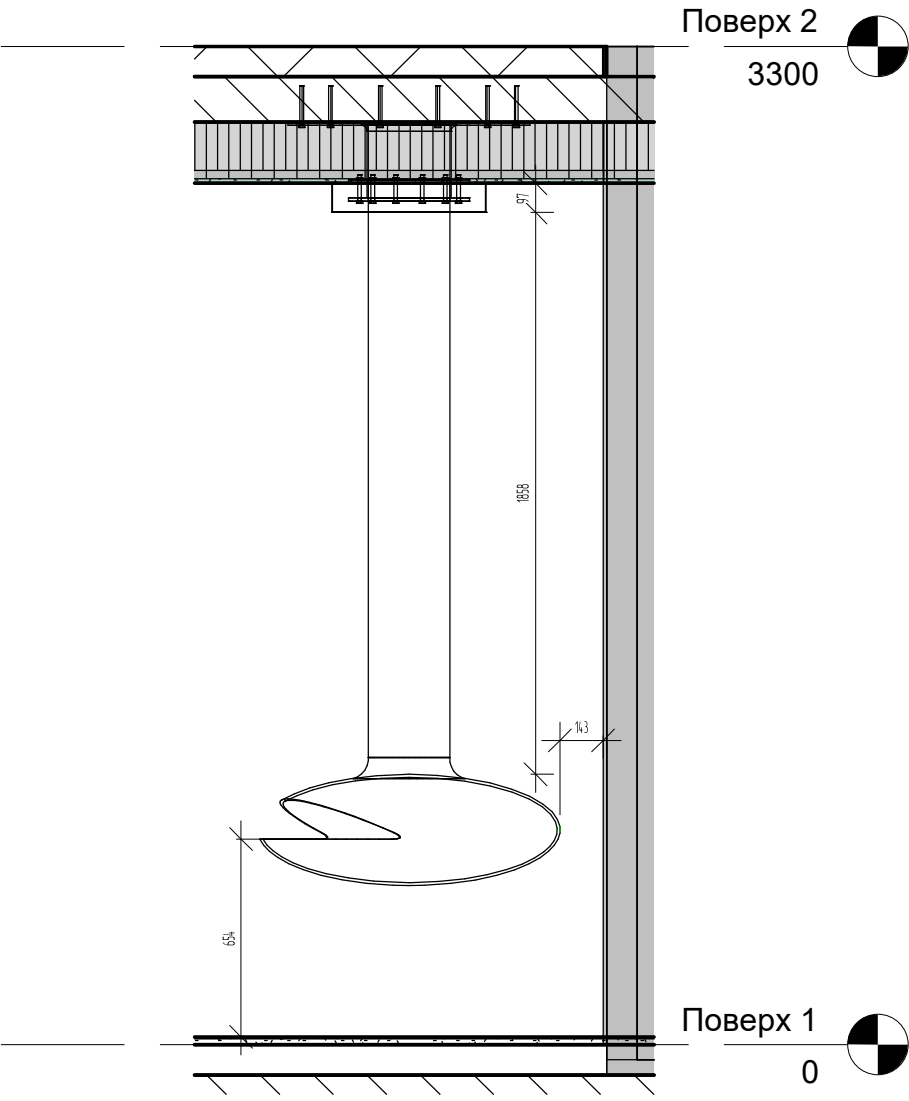
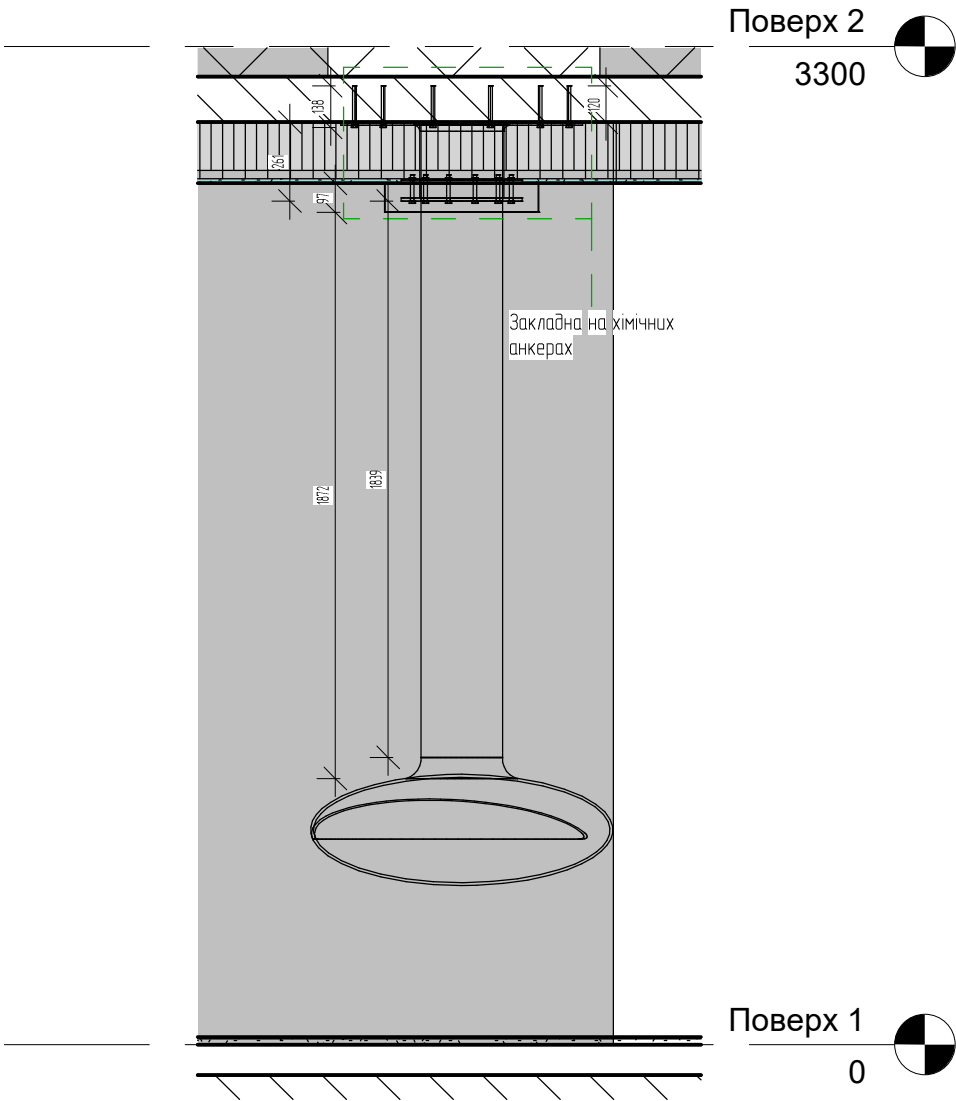
		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	58	61
Виконав	Грунський Є. В.				План вентиляції I I поверх 1 : 100		
Перевірів							
					БДс 3-23		



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ ОБЛАДНАННЯ:

- Базові прив'язки в плані: Усі горизонтальні розміри та прив'язки габаритів обладнання на кресленні вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін.
- Висотні відмітки: Усі висоти встановлення та прив'язки обладнання знизу вказуються від рівня чорнової підлоги (бетонної основи). Будь-які висотні прив'язки, задані зверху (наприклад, для підвісного обладнання або витяжок), вказуються суборо від рівня чистової (змонтованої) стелі.
- Електричний щиток: Точне розташування розподільного електрощитка на плані є орієнтовним і підлягає обов'язковому коригуванню за місцем. Фінальна прив'язка щитка залежить від фактичної точки входу голодного жидильного кабелю в будинок.
- Пральня та водопостачання: Остаточне розташування пральної машини, сушильної машини та вод'яного насоса коригується монтажною бригадою безпосередньо на об'єкті. Положення даного обладнання суборо залежить від фактичного розведення труб водопостачання та каналізації (видодів труб та розташування сифонів).
- Габарити та технічні паспорти: Габарити обладнання на плані прийняті на основі попередньо обраних моделей. Перед початком монтажу інженерних мереж, зведенням коридорів та замовленням медлів підрядник зобов'язаний зібрати всі прив'язки з технічними паспортами та монтажними схемами фактично закупленого обладнання.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	59	61
Виконав	Грунський Є. В.			План обладнання I поверху Как указано	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО КРЕСЛЕННЯ БІОКАМІНА:

Тип обладнання: Дане креслення відображає схему монтажу підвісного біокаміна. Обладнання не потребує підключення до класичного димоходу, оскільки працює на біоетанолі.

Система кріплення (Критична): Кріплення несучої труби каміна до залізобетонного перекриття (Поверх 2) здійснюється виключно за допомогою металевої закладної деталі на хімічних анкерах. Використання стандартних пластикових дюбелів категорично заборонено. Підрядник зобов'язаний підібрати анкери з урахуванням статичного та динамічного навантаження від обраної моделі каміна.

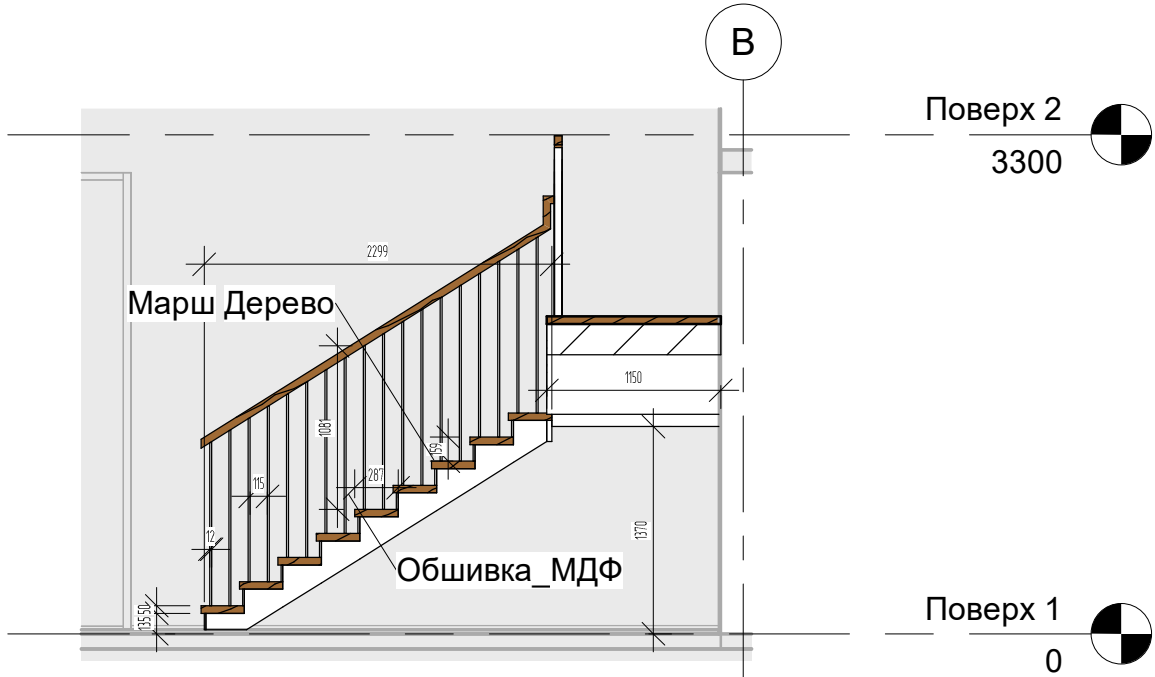
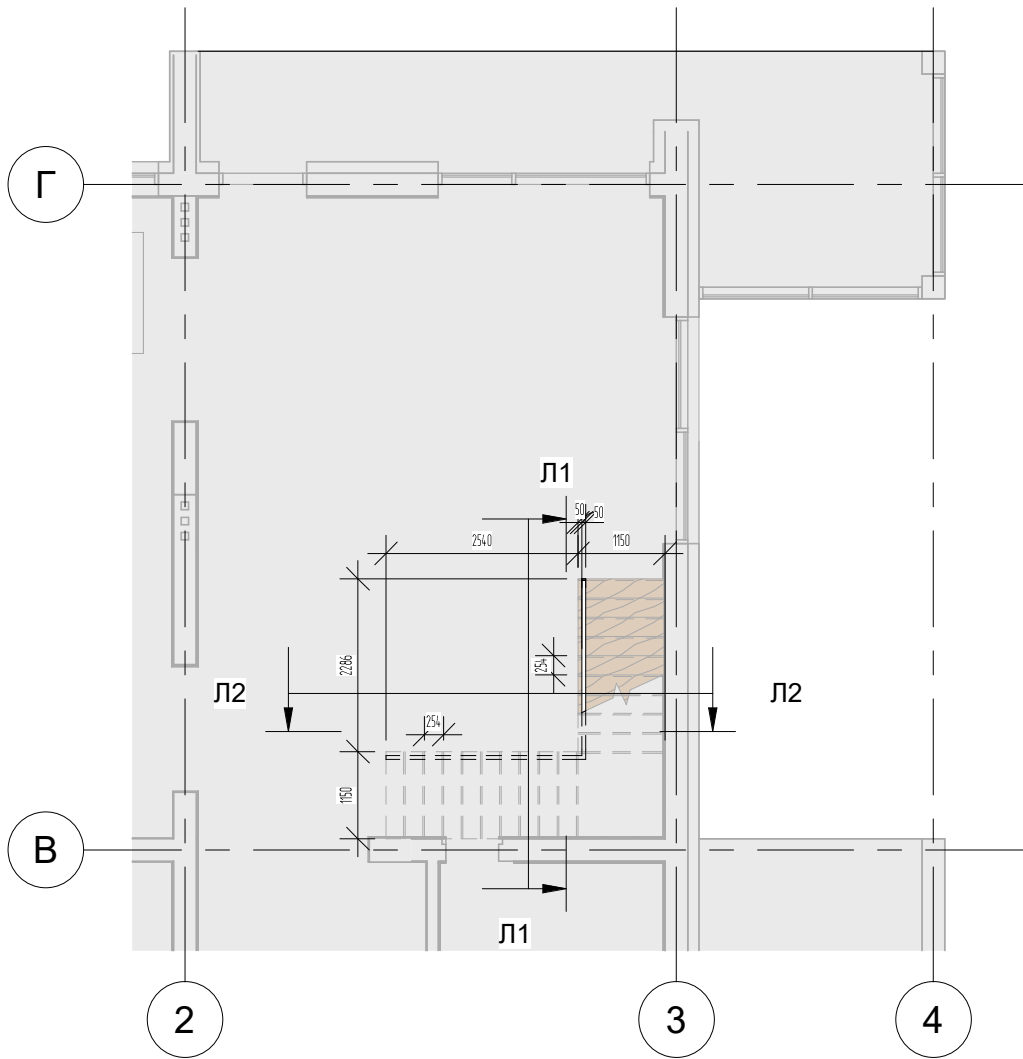
Послідовність робіт: Монтаж закладної деталі та верхньої частини труби необхідно виконати строго до початку робіт з влаштування каркаса підвісної (або натяжної) стелі.

Висотні відмітки: Висоту розташування нижньої частини каміна (капсули з вогнем) відносно рівня чистової підлоги (Поверх 1) необхідно додатково узгодити із замовником та автором проекту на об'єкті до фінальної фіксації довжини труби.

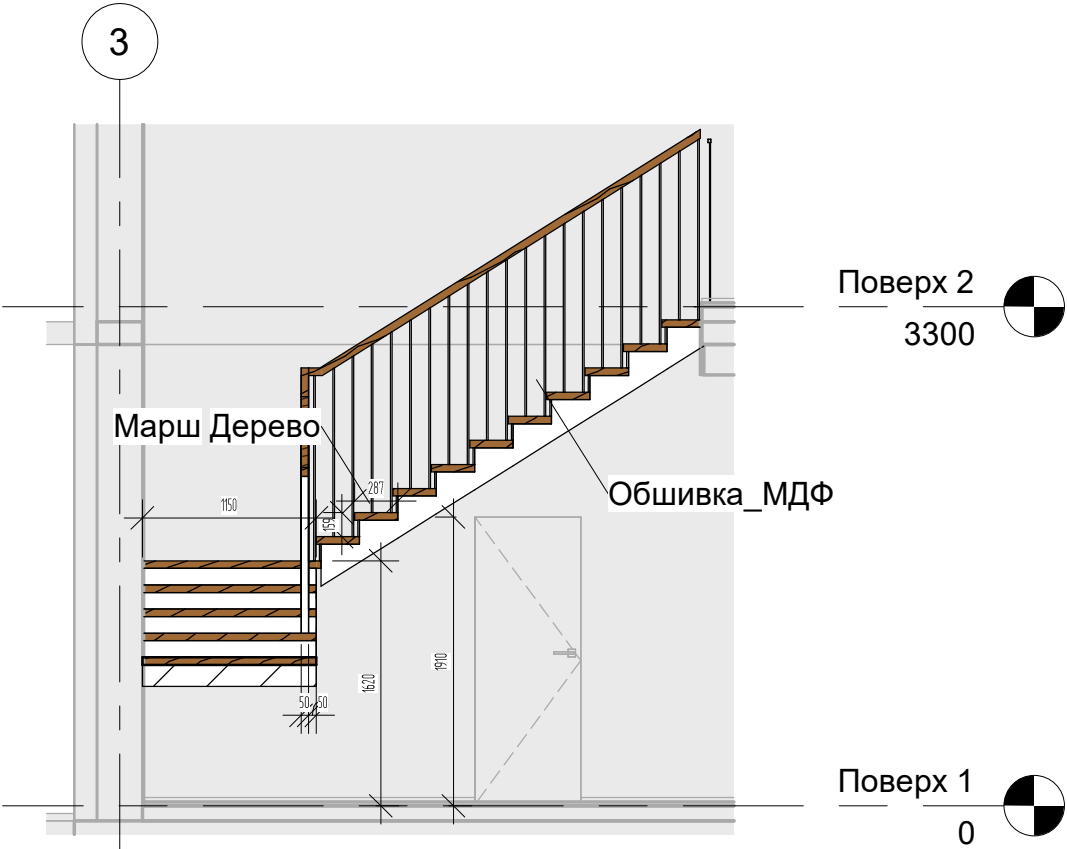
Пожежна безпека: Незважаючи на відсутність іскор, навколо біокаміна необхідно забезпечити безпечну зону. Забороняється розміщувати легкозапалювані предмети, штори та м'які меблі ближче ніж на 1000 мм від відкритого полум'я (або згідно з технічним паспортом виробника).

Вентиляція: Оскільки процес горіння біоетанолу споживає кисень і виділяє вуглекислий газ та водяну пару, приміщення з каміном повинно бути забезпечене справною загальнообмінною вентиляцією або можливістю регулярного провітрювання.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	42	55
Виконав	Грунський Є. В.			План каміну I поверх 1 : 25	БДс 3-23		
Перевірив							



Л1
1 : 50

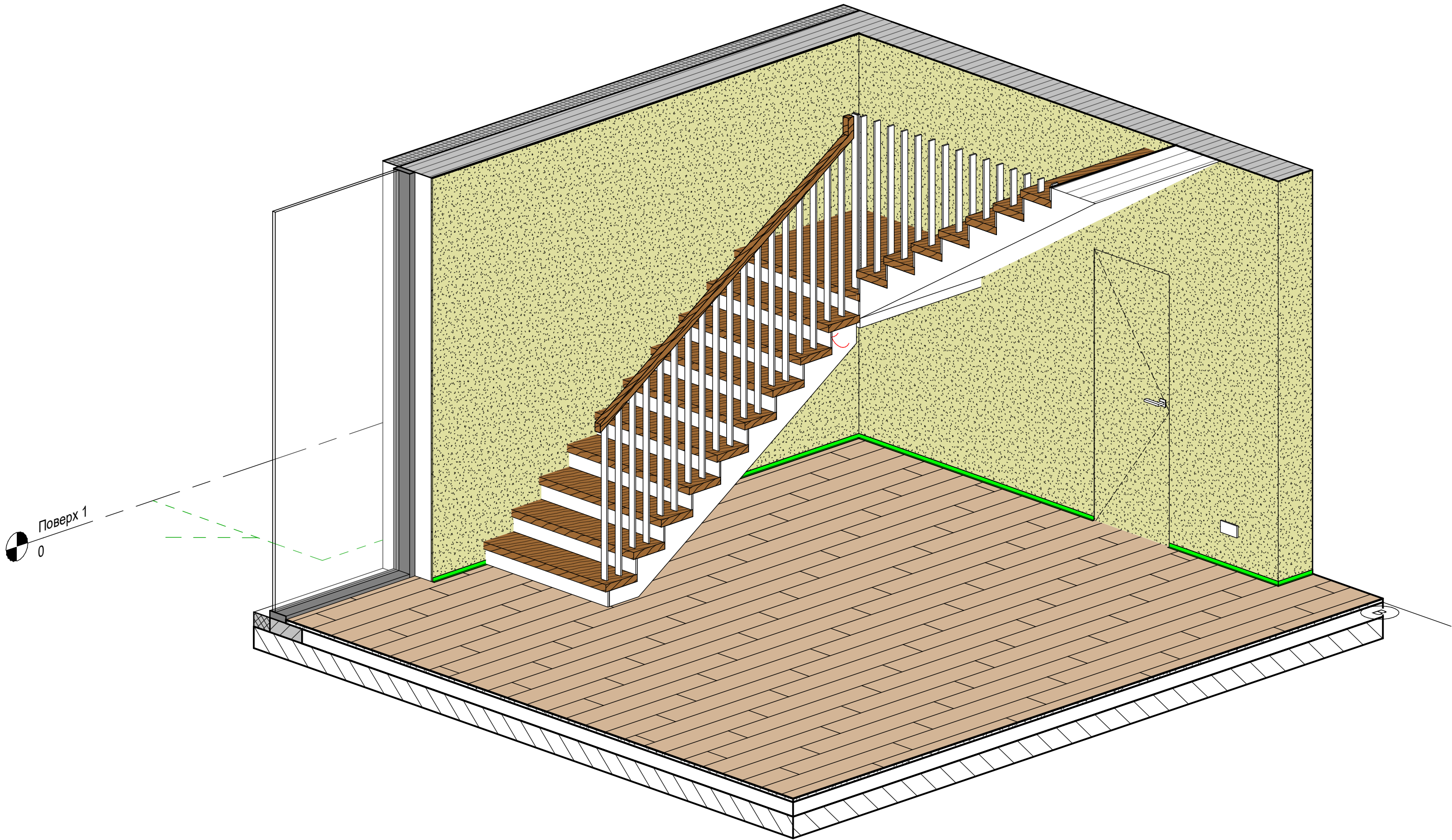


Л2
1 : 50

ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ СХОДІВ:

- Прив'язка до будівельних конструкцій: Усі лінійні розміри, закладені в плані для позиціонування сходових маршів, ширини проходів та габаритів майданчика, вказані від чорнових (нештукатурених) поверхонь стін та перегородок. Перед початком монтажу необхідно врахувати товщину майбутнього оздоблювального шару (штукатурки або стінових панелей).
- Висотні відмітки та розрахунок: Підрядник зобов'язаний виконати натурні виміри фактичної висоти від детонної основи до чистової відмітки верхнього поверху перед виготовленням несучого каркаса сходів, щоб рівномірно розподілити висоту підступенків та уникнути розбіжностей у розмірах першої та останньої ступені.
- Облаштування дверного прорізу під маршем: Під другим сходовим маршем передбачено розташування дверного прорізу господарського приміщення/комори. У зв'язку з фіксованими габаритами дверей (висота 1900 мм) та нахилом маршу, монтажні бригаді необхідно виконати точну перевірку критичної точки перетину косоура чи тетивиди з верхнім кутом дверної коробки. За потреби локальне підрізання або зміщення елементів каркаса узгодити з автором проекту.
- Ергономіка та безпека (Критичний просвіт): Чиста висота проходу (відстань по вертикалі від передньої кромки дубль-якої проступи до нижньої грані вищерозташованого маршу або краю перекриття другого поверху) у найнижчій точці повинна становити не менше 2000 мм для забезпечення безпечного пересування.
- Технологічна послідовність монтажу: Монтаж несучого каркаса сходів виконується на етапі чорнових або чистових будівельних робіт залежно від обраного конструктиву. Фінішне облицювання проступей деревом та встановлення захисного огородження (перил і балюсин) виконувати суворо після завершення всіх оздоблювальних та «вологіх» процесів у приміщенні сходової клітки.
- Замовлення конструкції: Дане креслення є схемою розташування, габаритів та загальної геометрії сходів. Остаточні деталізовані креслення (марки КМ або КД) з урахуванням специфіки вузлів кріплення, сполучення з перекриттям та технологічних зазорів розробляються заводом-виготовлячем на основі фактичних чистових обмірів.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку М. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	60	61
Виконав	Грунський Є. В.			План лестниці Как указано	БДс 3-23		
Перевірив							



ПРИМІТКИ ДО ПЛАНУ СХОДІВ:

1. Прив'язка до будівельних конструкцій: Усі лінійні розміри, закладені в плані для позиціонування сходових маршів, ширини проходів та габаритів майданчика, вказані від чорнових (неоштукатурених) поверхонь стін та перегородок. Перед початком монтажу необхідно врахувати товщину майбутнього оздоблювального шару (штукатурки або стінових панелей).
2. Висотні відмітки та розрахунок: Підрядник зобов'язаний виконати натурні виміри фактичної висоти від бетонної основи до чистої відмітки верхнього поверху перед виготовленням несучого каркаса сходів, щоб рівномірно розподілити висоту підступенків та уникнути розбіжностей у розмірах першої та останньої ступені.
3. Облаштування дверного прорізу під маршем: Під другим сходовим маршем передбачено розташування дверного прорізу господарського приміщення/комори. У зв'язку з фіксованими габаритами дверей (висота 1900 мм) та нахилом маршу, монтажні бригаді необхідно виконати точну перевірку критичної точки перетину косоура чи тетиви з верхнім кутом дверної коробки. За потреби локальне підрізання або зміцнення елементів каркаса узгодити з автором проєкту.
4. Ергономіка та безпека (Критичний просвіт): Чиста висота проходу (відстань по вертикалі від передньої кромки будьякої проступі до нижньої грані вищерозташованого маршу або краю перекриття другого поверху) у найнижчій точці повинна становити не менше 2000 мм для забезпечення безпечного пересування.
5. Технологічна послідовність монтажу: Монтаж несучого каркаса сходів виконується на етапі чорнових або чистових будівельних робіт залежно від обраного конструктиву. Фінішне облицювання проступей деревом та встановлення захисного огородження (перил і балюсин) виконувати суворо після завершення всіх оздоблювальних та «вологих» процесів у приміщенні сходової клітки.
6. Замовлення конструкції: Дане креслення є схемою розташування, габаритів та загальної геометрії сходів. Остаточні деталізаційні креслення (марки КМ або КД) з урахуванням специфіки вузлів кріплення, сполучення з перекриттям та технологічних зазорів розробляються заводом-виготовлячем на основі фактичних чистових розмірів.

		Підпис	Дата	Дизайн-проект будинку м. Гнідин	КНУТД		
					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Проект	61	61
Виконав	Грунський Є. В.			План лестниці 3Д	БДс 3-23		
Перевірив							