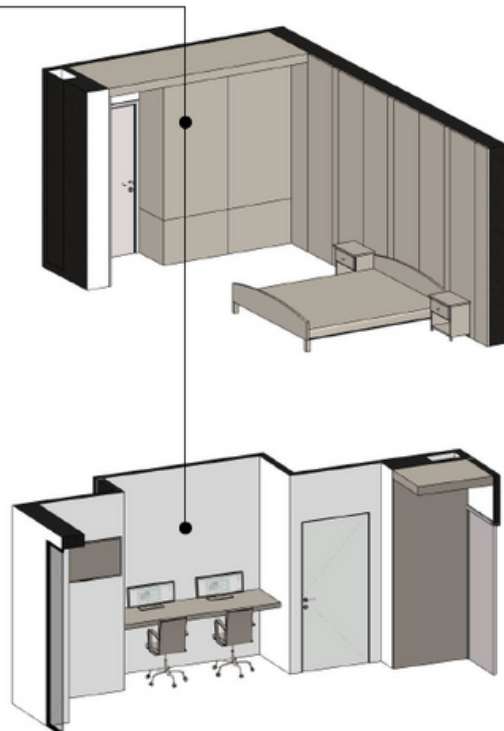
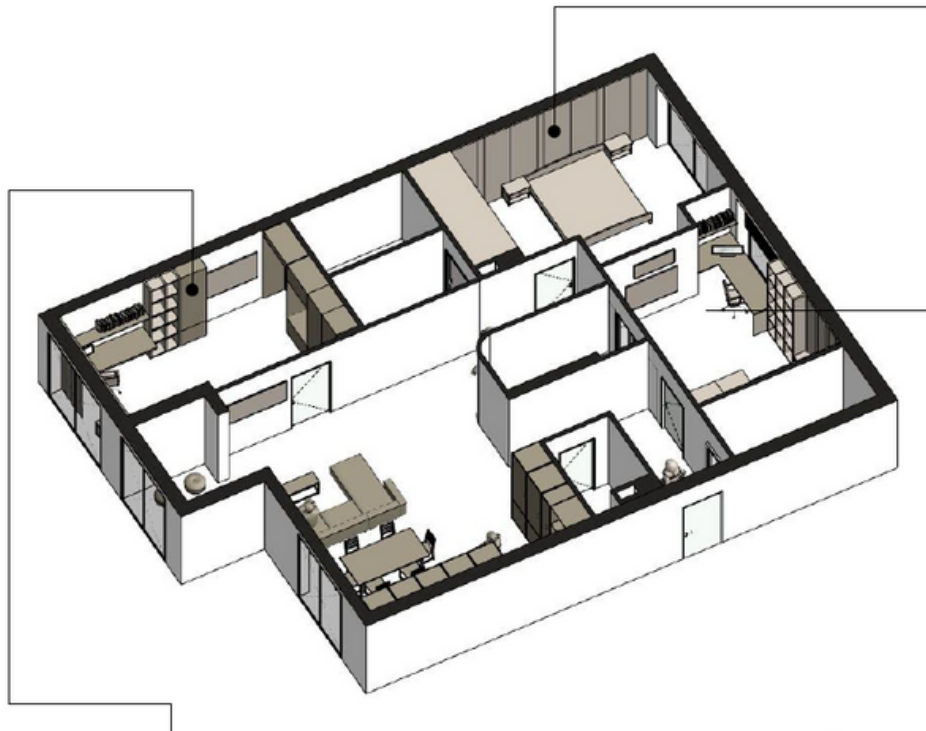




ARCH

This platform is intended for designers - planners who want to improve their skills and abilities in working with style, construction and graphic editors.

CAD

The synopsis contains information on working with the program and its settings. Creation of graphics and constructive aspects, development of a complete package of project documentation of the design project.

Конспект містить інформацію по роботі з програмою та її налаштуваннями. Створення графіки та конструктивних аспектів.

Title

*Minimal aesthetic
architecture concept*

Designer

Valeria Shylo

PROF 1.0

БЛОК 4

**БЛОК 4. СТВОРЕННЯ ВАРІАНТІВ ПЛАНУВАННЯ. ПЛАН
МОНТАЖУ/ДЕМОНТАЖУ. РЕКОНСТРУКЦІЯ. ГРАФІЧНА ЗАМІНА.**

Параметри реконструкції.....	3
Графічна заміна.....	10
Створення варіантів планування.....	14

Вимоги до плану монтажу.....	15
Вимоги до плану демонтажу.....	16
Вимоги до перепланування.....	17

ПРИЄМНОГО



ПЕРЕГЛЯДУ

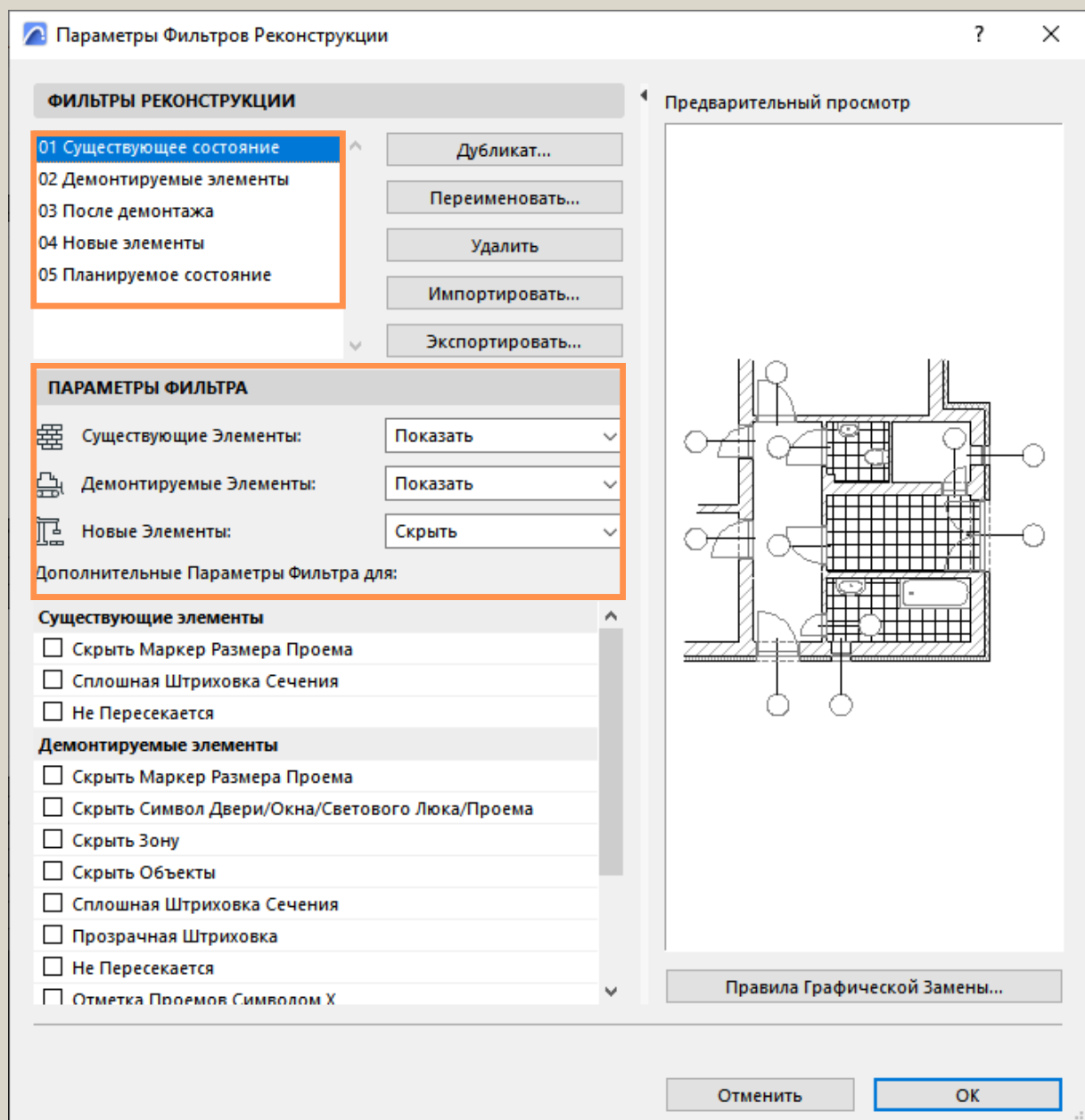
Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ

плани монтажу / демонтажу / планирования / перепланирования

Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ містить такі основні параметри:

ФИЛЬТРИ - де ми безпосередньо вказуємо стан нашого приміщення:

- існуючий стан - обмірний план
- демонтуючі елементи - план демонтажу
- нові елементи - план монтажу
- планувальний стан - планування та план перепланування



Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ

плани монтажу / демонтажу / планування / перепланування

Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ містить такі основні параметри:

ПАРАМЕТРИ ФІЛЬТРІВ - налаштування які елементи ми маємо бачити на плані, наприклад:

ДЛЯ ОБМІРНОГО ПЛАНУ:

- існуючі елементи - показати
- демонтуючі - показати
- нові - приховати

ПАРАМЕТРЫ ФИЛЬТРА



Существующие Элементы:

Показать



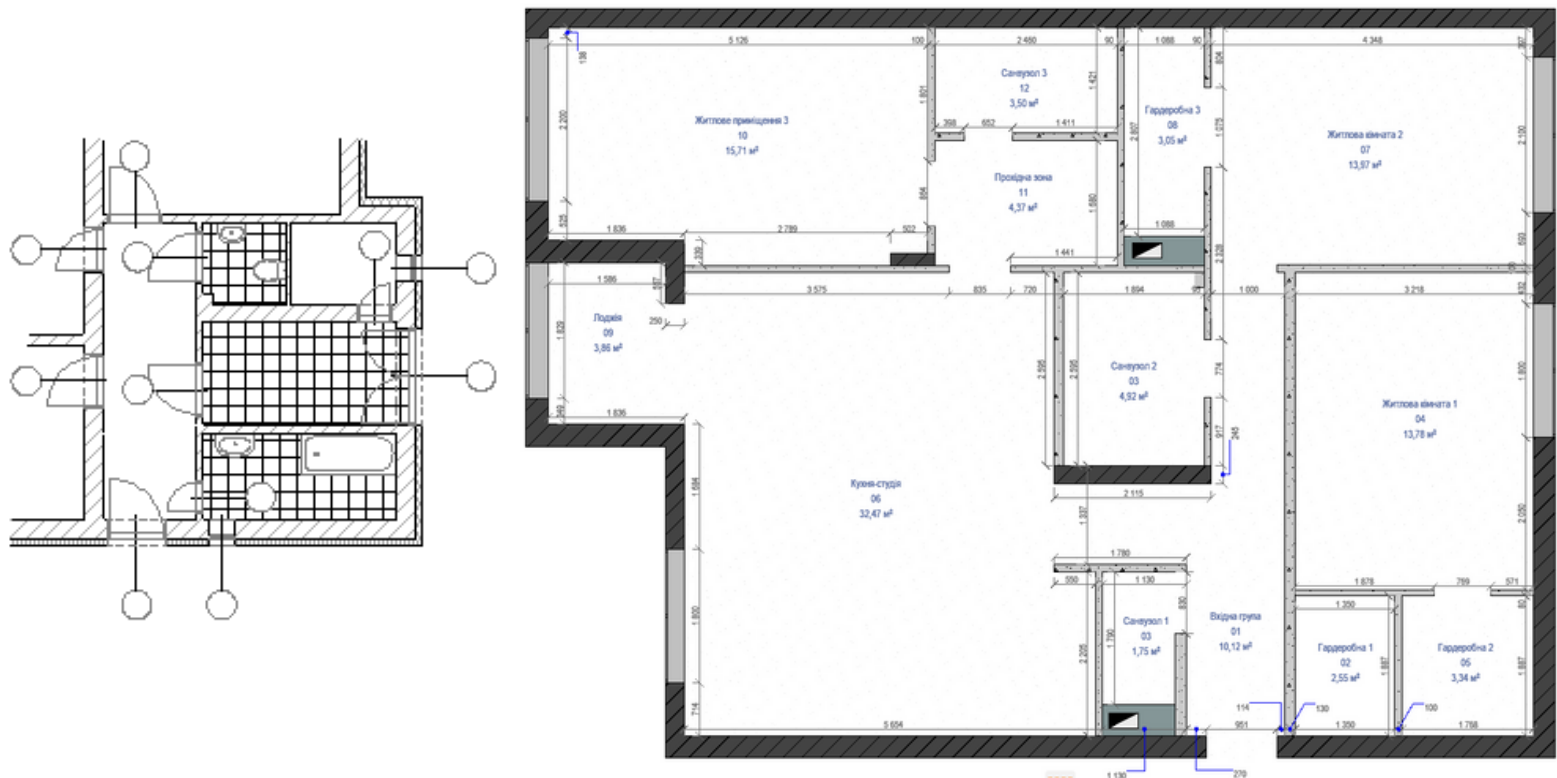
Демонтируемые Элементы:

Показать



Новые Элементы:

Скрыть



Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ

плани монтажу / демонтажу / планування / перепланування

Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ містить такі основні параметри:

ПАРАМЕТРИ ФІЛЬТРІВ - налаштування які елементи ми маємо бачити на плані, наприклад:

ДЛЯ ПЛАНУ МОНТАЖУ:

- існуючі елементи - показати
- демонтуючі - приховати
- нові - замінити

ПАРАМЕТРЫ ФИЛЬТРА



Существующие Элементы:

Показать



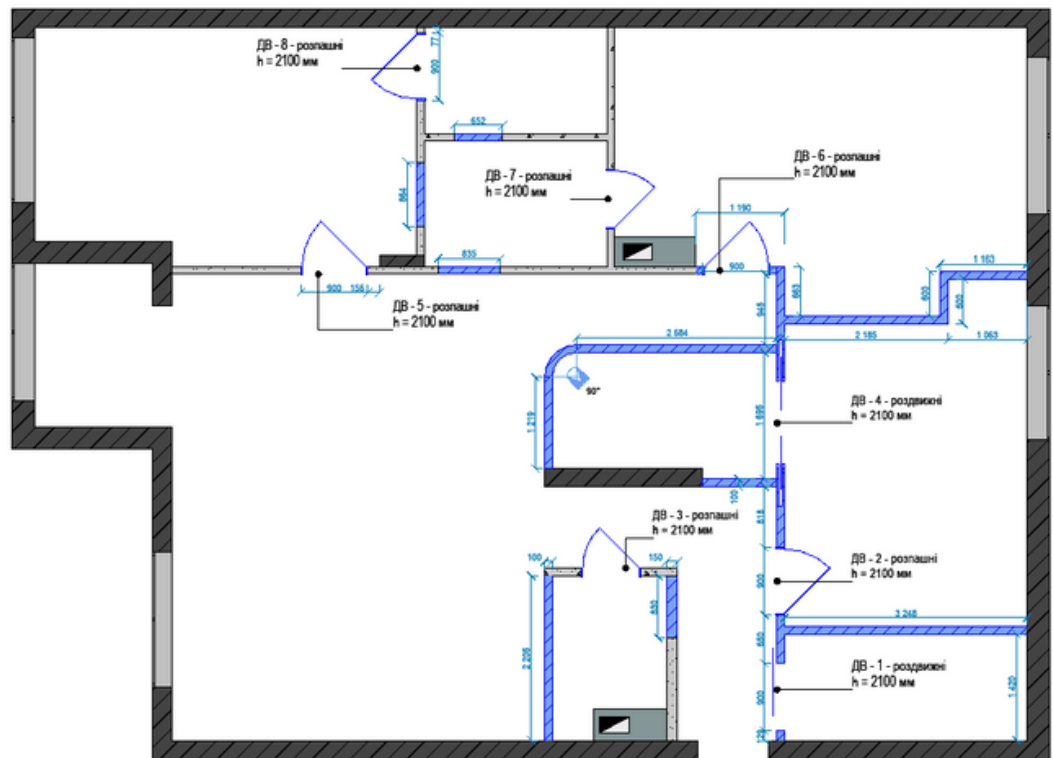
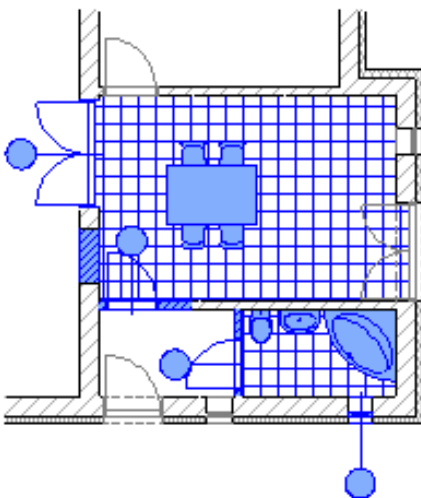
Демонтируемые Элементы:

Скрыть



Новые Элементы:

Заменить



плани монтажу / демонтажу / планування / перепланування

ПАРАМЕТРИ ФІЛЬТРІВ - налаштування які елементи ми маємо бачити на плані, наприклад:

- існуючі елементи - показати
- демонтуючі - приховати
- нові - показати

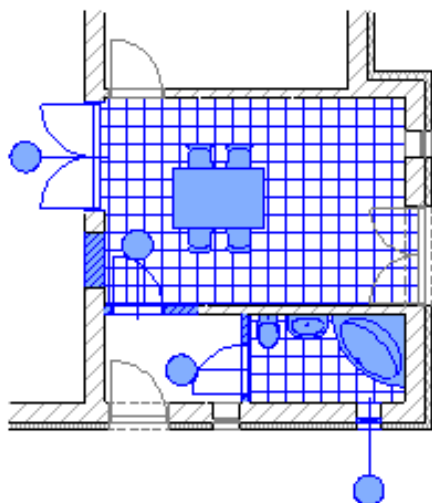


Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ

плани монтажу / демонтажу / планирования / перепланирования

Графічна заміна РЕКОНСТРУКЦІЇ

Предварительный просмотр



Правила Графической Замены...

Обираємо відповідно фільтр якому хочемо змінити графіку

Имя			
Существующие Элементы	—		?
Демонтируемые Элементы	—		
Новые Элементы	—		

Редагуємо графіку на 2-Д плані

СТИЛЬ ЗАМЕНЫ

☒ Тип Линии:

Сплошная линия

☒ Перо Линий / Маркеров /
Текстов:

5

☒ Образец Штриховки:

Линии Наклонные (Шаг 1.5)

☒ Скрыть Разделители Слов

☒ Перо Переднего Плана
Штриховки:

5

☒ Перо Фона Штриховки:

65

Перья / Цвета:

☒ Заменить только цвет пера

☐ Заменить цвет и толщину пера

☒ Покрытие:

02 RAL 5024

☐ Скрыть Контуры Модели:

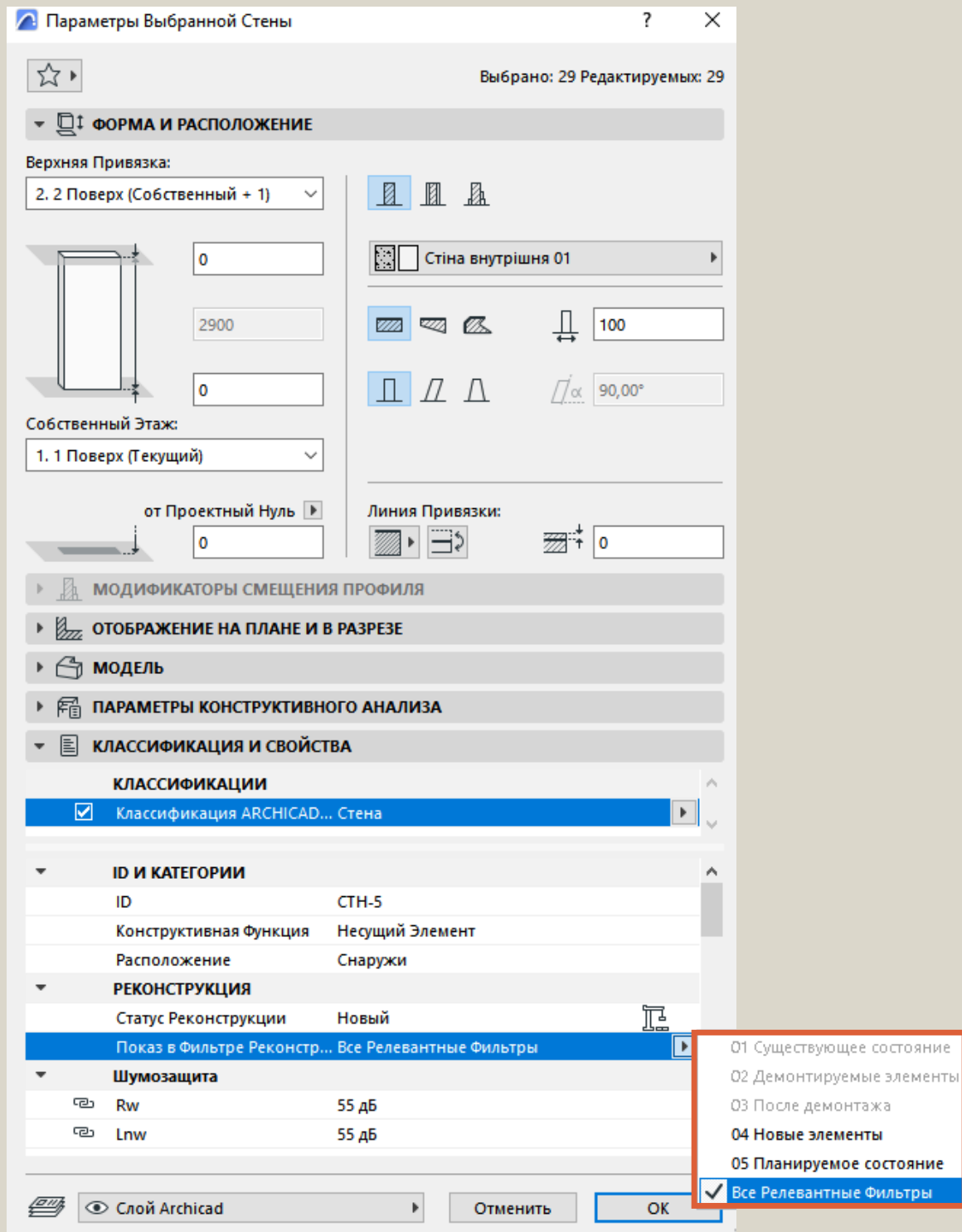
Редагуємо графіку на 3-Д плані

Інструмент РЕКОНСТРУКЦІЯ

плани монтажа / демонтажа / планирования / перепланирования

ВАЖЛИВО!

Для правильного відображення - необхідно обрати всі стіни та назначити в "класифікації" - **всі релевантні фільтри** - тобто показ всіх фільтрів відповідно налаштувань

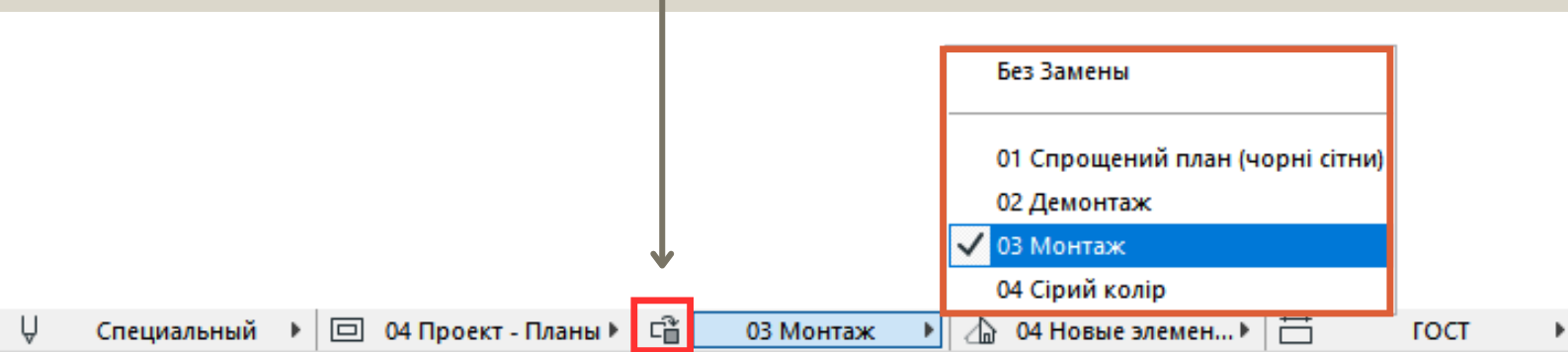


ГРАФІЧНА ЗАМІНА

зміна графіки для конкретних креслень

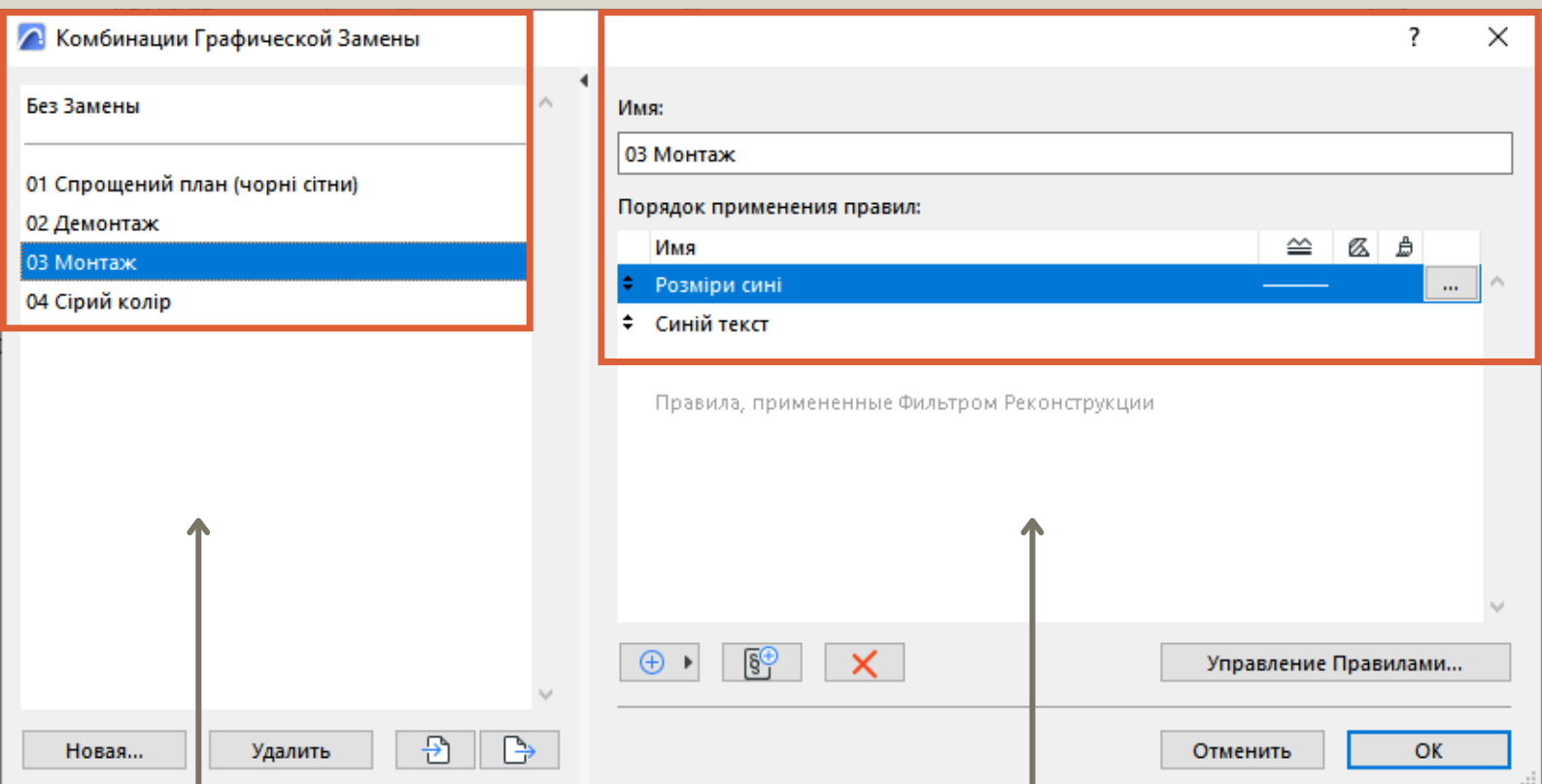
Графічна заміна знаходиться на нижній панелі програми

Для того, щоб створити нову графічну заміну - необхідно натиснути на це значення



ПАРАМЕТРИ ГРАФІЧНОЇ ЗАМІНИ

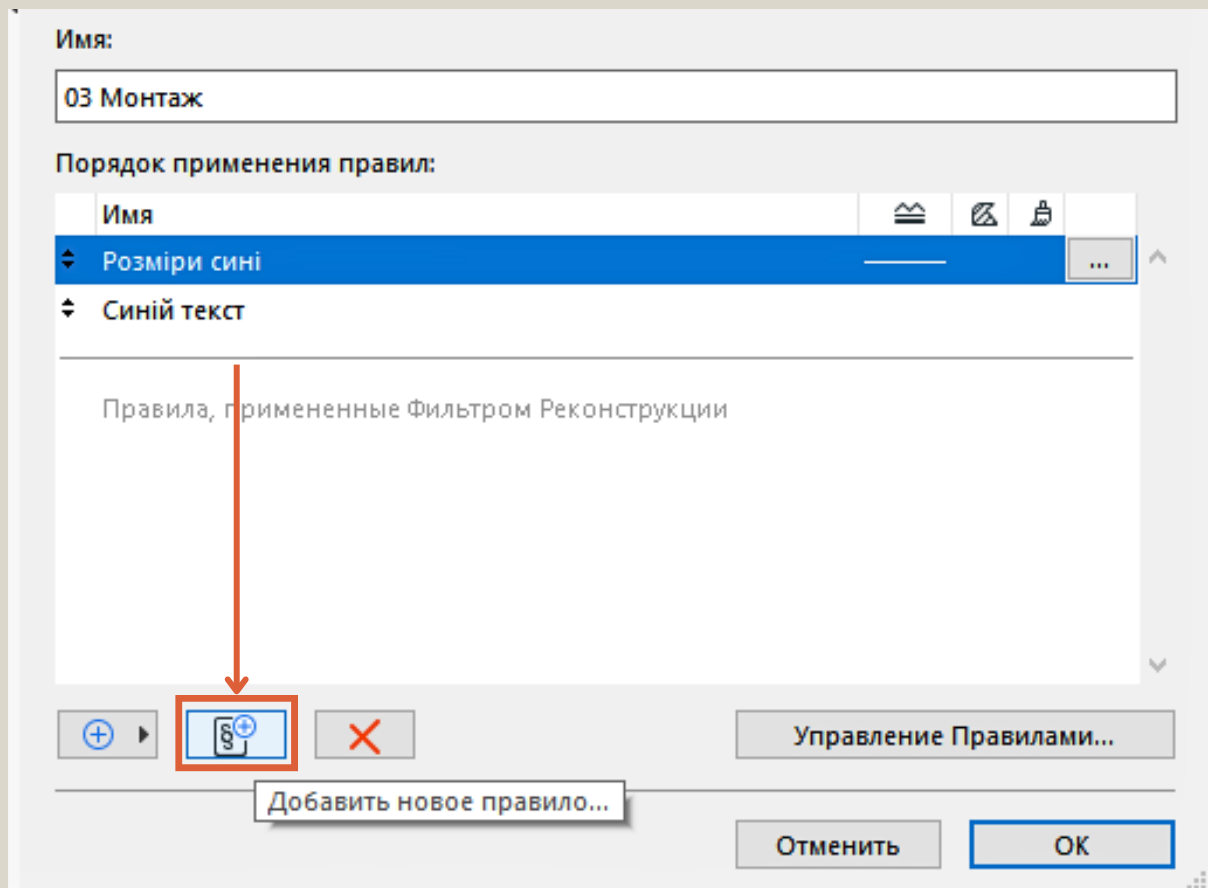
Аналогічно як зі слоями в нас є **комбінації графічної заміни** та графічне відображення (**правила**)



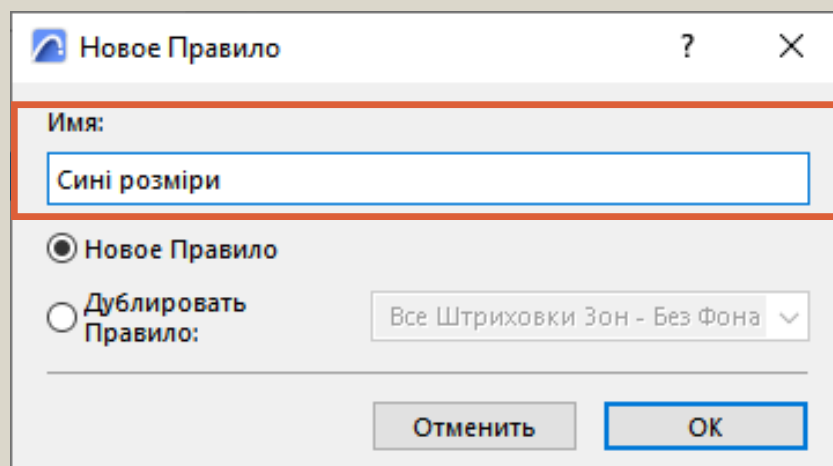
ГРАФІЧНА ЗАМІНА

зміна графіки для конкретних креслень

Для того, щоб додати нове правило - необхідно натиснути на кнопку - створити нове правила



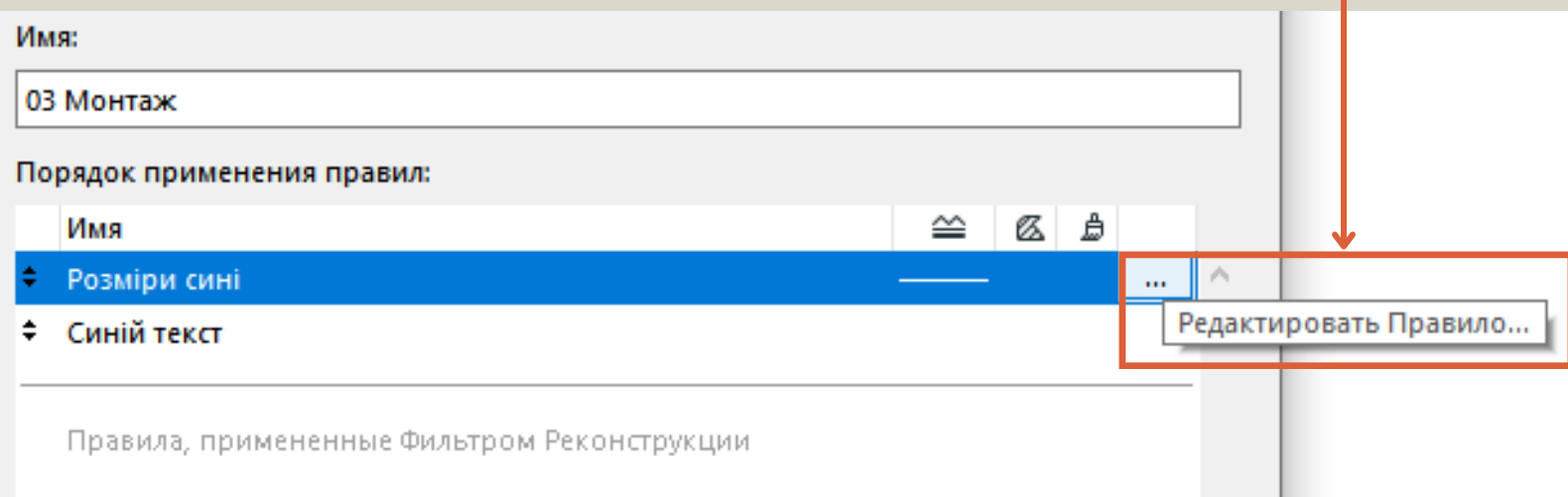
Надаємо назву графічного правила - наприклад ми хочемо щоб на плані монтажу всі розміри та позначення були синього кольору



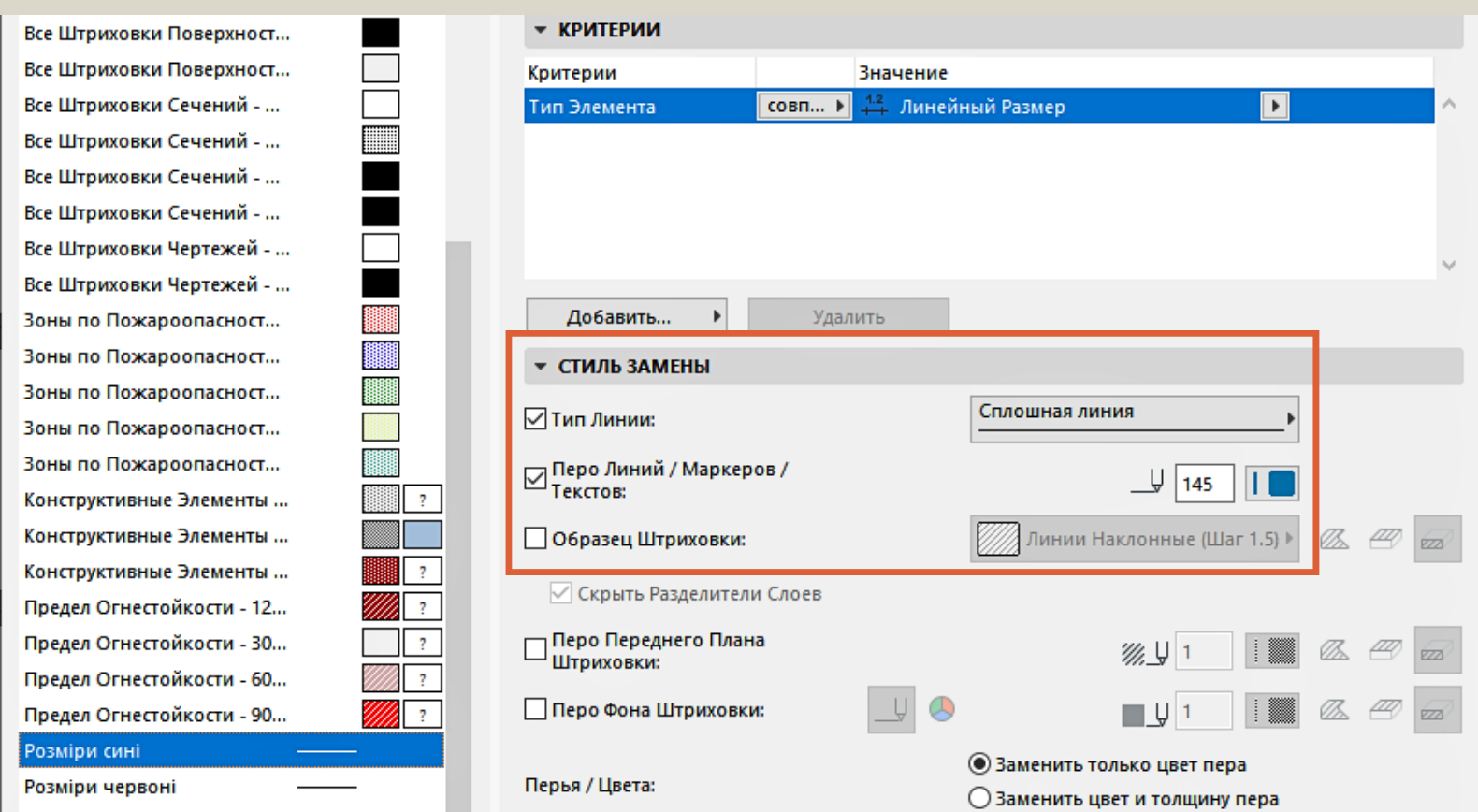
ГРАФІЧНА ЗАМІНА

зміна графіки для конкретних креслень

Для того, щоб відредагувати правило - необхідно натиснути на даний параметр



Шукаємо новостворене правило - та у вікні справа налаштовуємо графіку відображення на 2Д-плані та 3Д (за потреби)

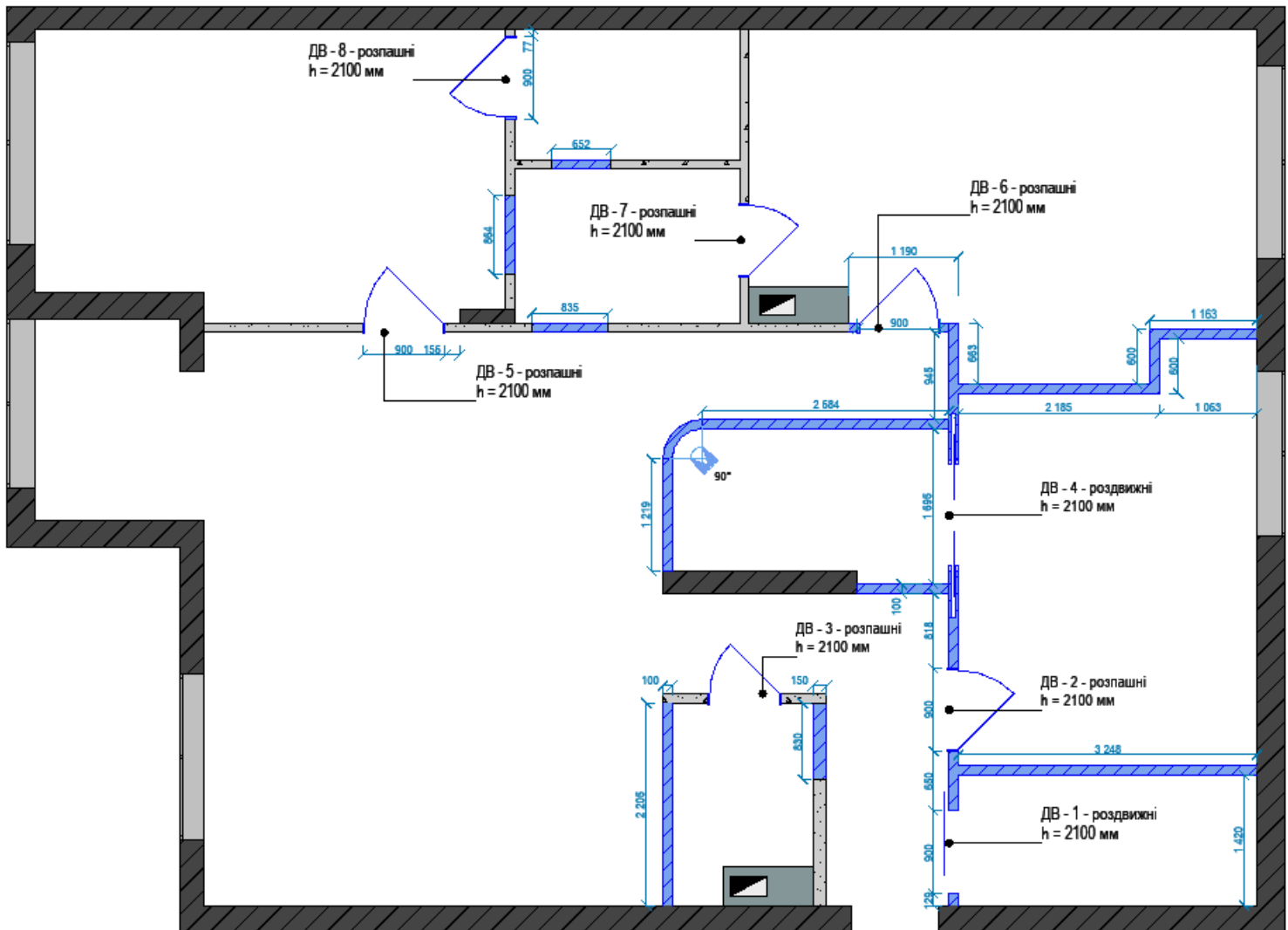


ГРАФІЧНА ЗАМІНА

зміна графіки для конкретних креслень

ПЕРЕГЛЯДАЄМО РЕЗУЛЬТАТ

ВСІ РОЗМІРИ ЗМІНИЛИ КОЛІР НА СИНІЙ



Без Замены

01 Спрощений план (чорні сітні)

02 Демонтаж

✓ 03 Монтаж

04 Сірий колір

Специальный

04 Проект - Планы

03 Монтаж

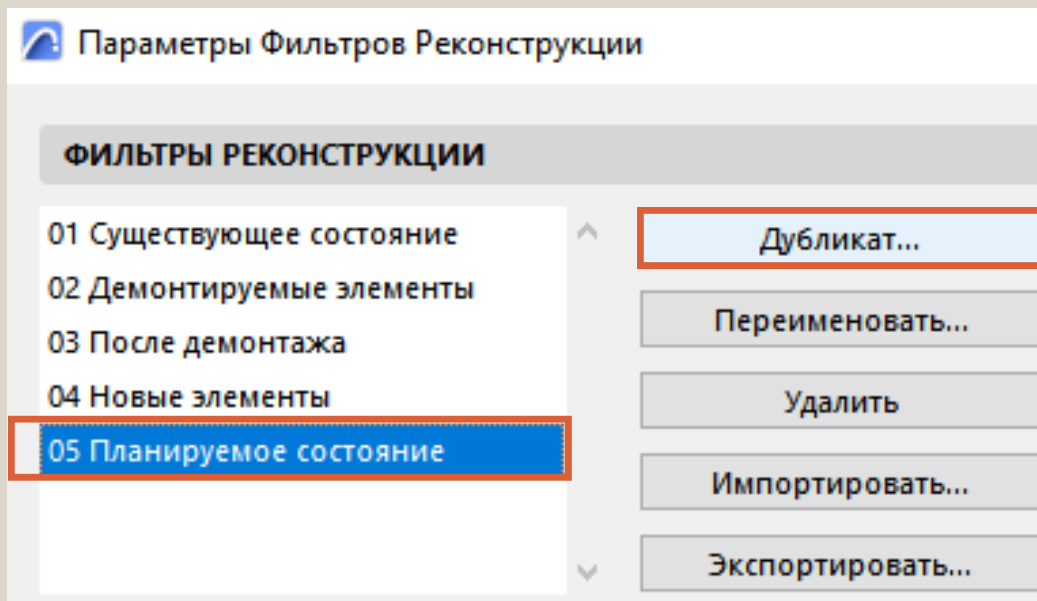
04 Новые элемен...

ГОСТ

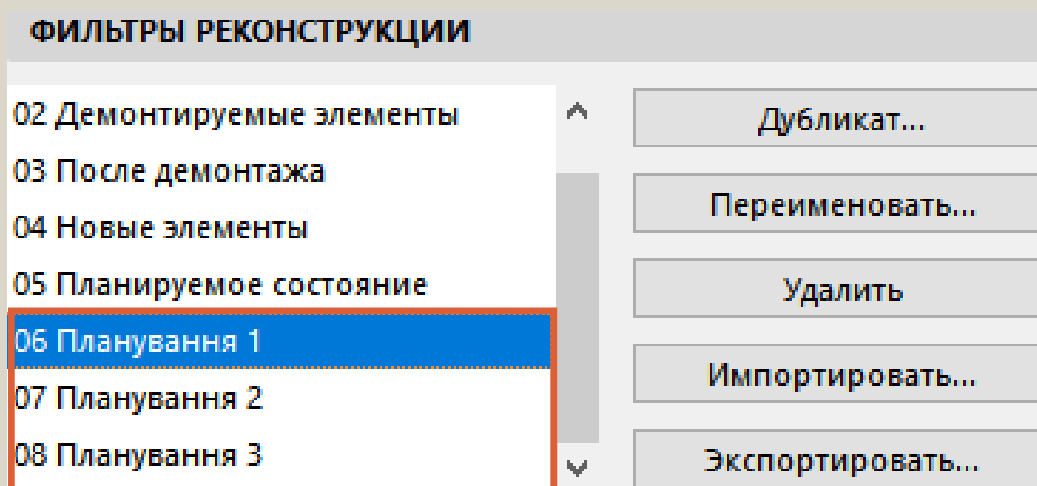
Створення варіантів планування

створення нових фільтрів

Для того, щоб створити різні планувальні рішення - необхідно створити нову комбінацію реконструкції : натискаємо на плануючий стан та дублюємо фільтр



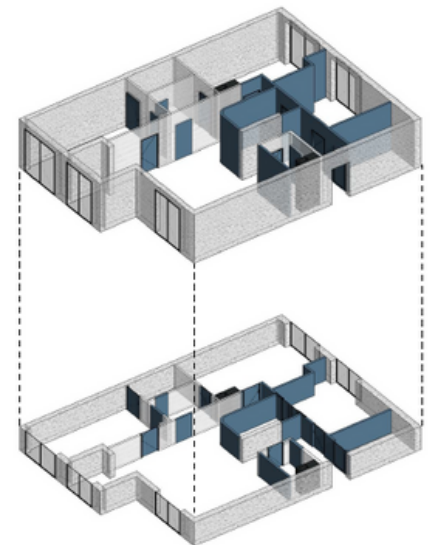
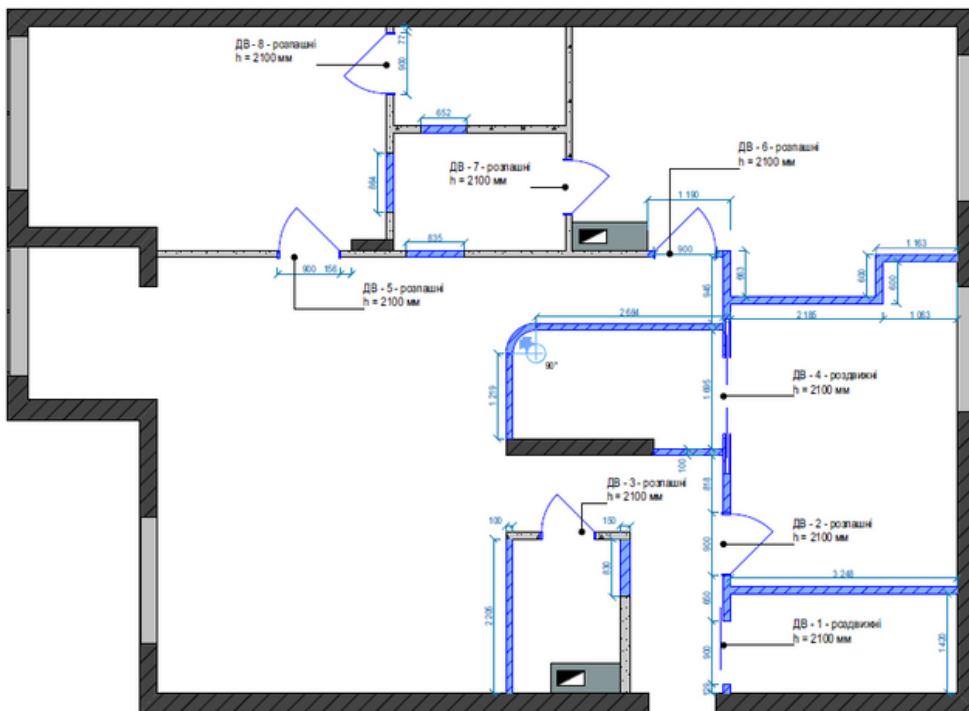
Відповідно створюємо декілька фільтрів - залежть від кількості різних планувань - наприклад 3 різні планувальні рішення (3 плани)



ВИМОГИ ДО ПЛАНУ МОНТАЖУ

НА ПЛАНІ МОНТАЖУ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ БУТИ:

- новозведені стіни синього або зеленого кольору
- розмірні лінії синього кольору
- виноска та позначення (висоти стін, проємів дверей, вікон та ін.)
- умовні позначення плану
- 3Д- вигляд (за бажанням)
- штамп із зазначенням даних студії або проєктанта



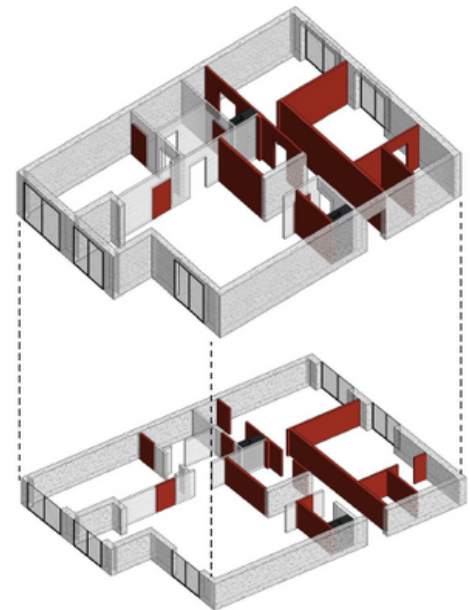
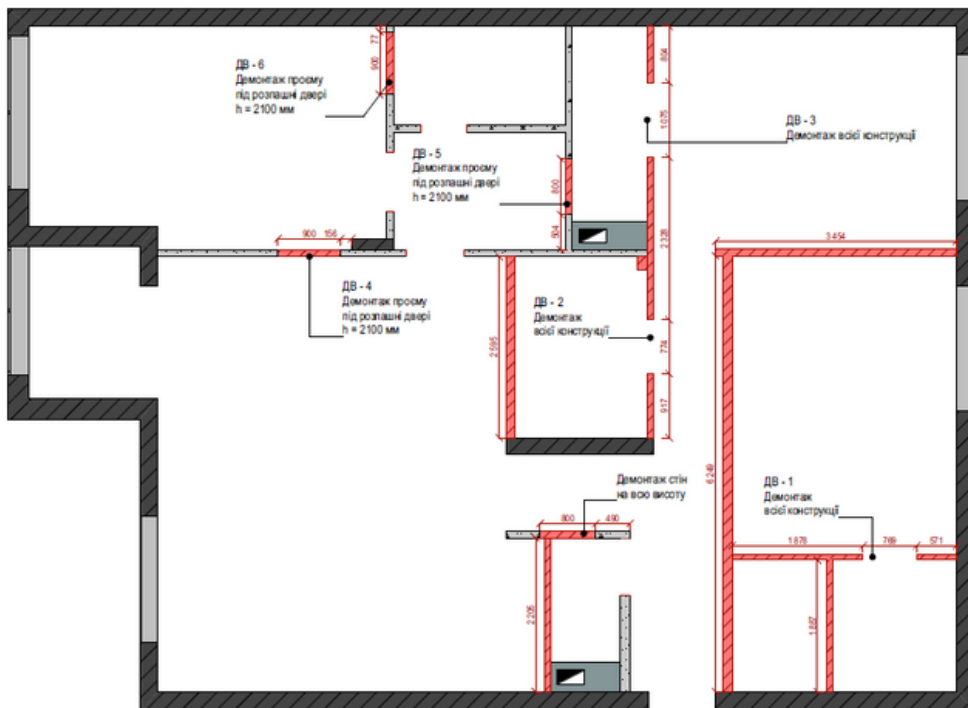
12 Умовні позначення (демонтаж) копія 1			
Назва елемента	Висота	Позначення на плані	Тип конструкції
Стіна зовнішня 01	2 900		Несучі стіни
Стіна внутрішня 01	2 900		Ізолюючий стан
Стіна внутрішня 01	2 900		Монтаж стін
Вентиляційні канали	2 900		Ізолюючий стан

План монтажу				
№ Док.	Після	Дата	Назва проєкту	Сторінка
			Вул. 56	03
			DDS	22
			Decide design studio	

ВИМОГИ ДО ПЛАНУ ДЕМОНТАЖУ

НА ПЛАНІ ДЕМОНТАЖУ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ БУТИ:

- новозведені стіни червоного кольору
- розмірні лінії червоного кольору
- виноски та позначення (висоти стін, проємів дверей, вікон та ін.)
- умовні позначення плану
- 3Д- вигляд (за бажанням)
- штамп із зазначенням даних студії або проєктанта



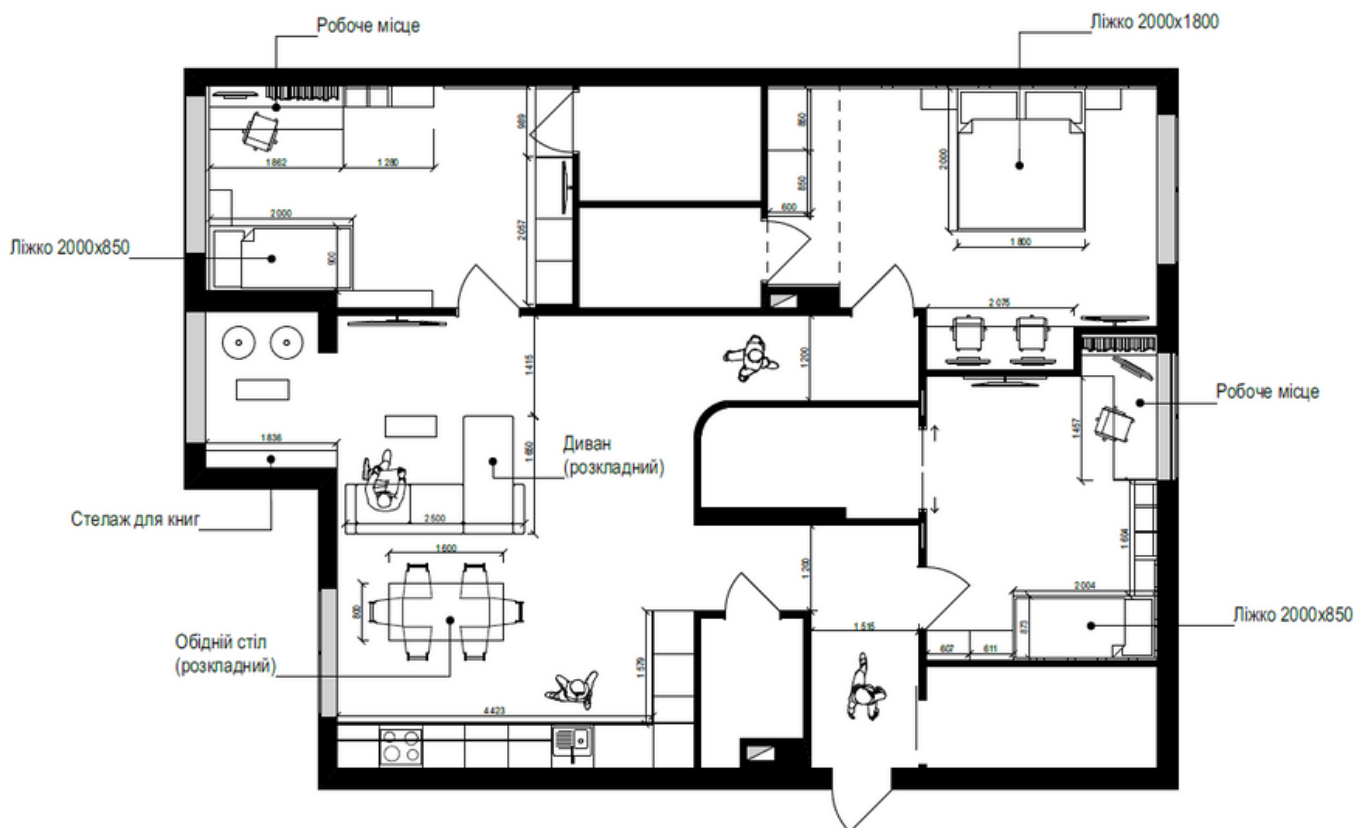
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ			
Назва елементу	Висота	Позначення на плані	Тип конструкції
Стіна зовнішня 01	2 900		Нові стіни
Стіна внутрішня 01	2 900		Демонтаж стін
Вентиляційні канали	2 900		Існуючий стан

№ Док.	Піпек	Дата	План демонтажу		
			Назва проєкту	Стадія	Архкш
			Вул...56	02	22
			BDS	Decide design	studio

ВИМОГИ ДО ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ

НА ПЛАНІ ПЛАНУВАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ БУТИ:

- стіни (спрощеного кольору за бажанням)
- розмірні лінії загальні чорного кольору
- виноска та позначення (меблі, функціональні зони та ін.)
- меблі та фігури людей для розуміння ергономіки
- 3Д- вигляд (за бажанням)
- штамп із зазначенням даних студії або проєктанта



№ док.	Пісник	Дата	Планування 1		
			Назва проєкту	Стадія	Архкш
			Вул. 56	02	24
			DDS	Decide design	studio

ВИМОГИ ДО ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ

НА ПЛАНІ ПЛАНУВАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ БУТИ:

- стіни (спрощеного кольору за бажанням)
- розмірні лінії загальні чорного кольору
- виноска та позначення (меблі, функціональні зони та ін.)
- меблі та фігури людей для розуміння ергономіки
- **ЗД- вигляд (за бажанням)**
- штамп із зазначенням даних студії або проєктанта

