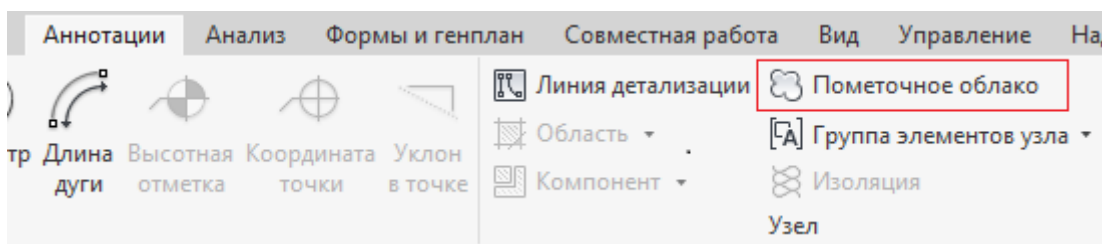


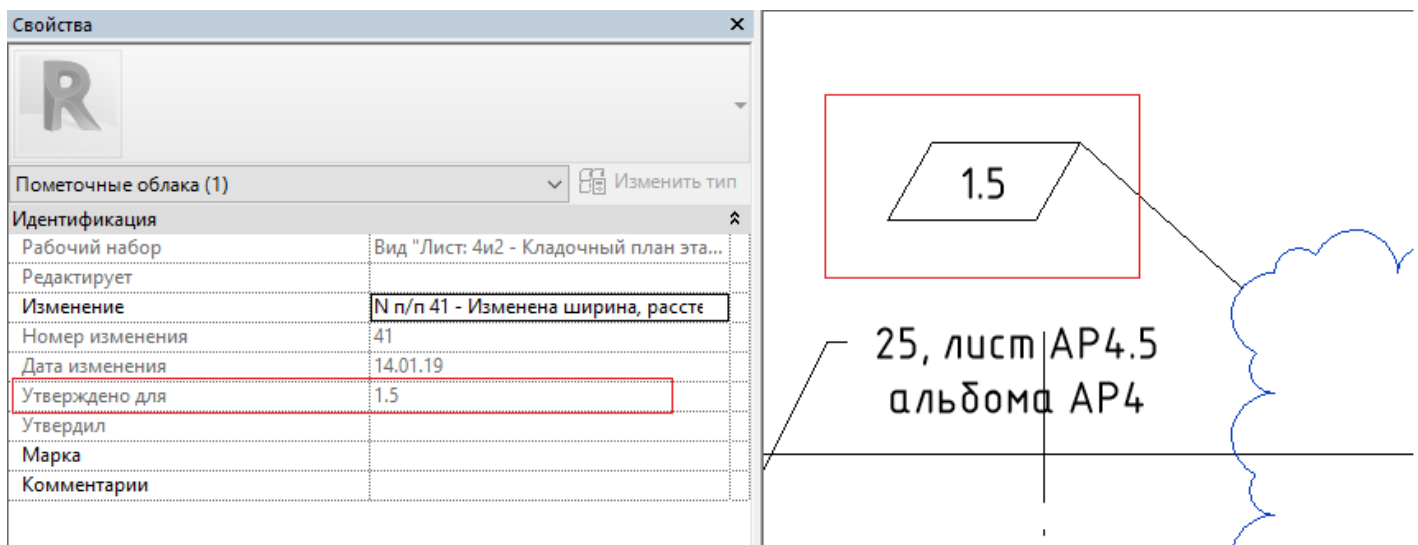
# Облако изменений

## Графическое обозначение изменений на чертеже

Примерные границы изменённого участка чертежа обозначают пометочным облаком. При этом границы изменений нужно выделять непосредственно на листе, где происходит изменение.

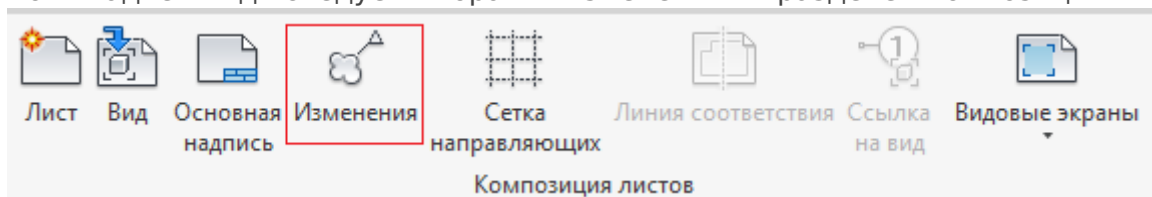


Затем пометочное облако маркируется по категории «Марка изменения – Параллелограмм\_слева(\_справа)»:



## Заполнение ведомости изменений

1. Во вкладке «Вид» следует выбрать «Изменения» в разделе «Композиция листов»:



Посл	Номер редакции	Дата	Описание	Утвер	Утверждено для
41	41	14.01.19	Изменена ширина, расстекловка балконов	<input type="checkbox"/>	1.5
42	42	14.02.19	Добавилась зашивка шкафов ИОС	<input type="checkbox"/>	2.1
43	43	14.02.19	Добавилась зашивка шкафов ИОС	<input type="checkbox"/>	2.2
44	44	14.02.19	Добавился новый тип стены	<input type="checkbox"/>	2.3

Необходимо иметь в виду, что в марке отображается параметр «Утверждено для». Параметр «Номер изменения» – системный, присваивается программой автоматически. Он является порядковым номером изменения в рамках всего проекта и в работе не используется. Однако по нему можно определить, в какое облако следует вносить информацию.

## 2. Утверждено для»:

- в графу «Дата» вписывается дата внесённого изменения;
- в графу «Описание» – его текстовое описание;
- в графу «Утверждено для» – номер изменения, в котором первая цифра – номер итерации, вторая цифра – порядковый номер изменения.

Например, первые изменения для листа вносятся 21.09.2018, и их четыре. В этом случае они нумеруются 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4. Тогда изменения, внесённые, к примеру, 10.11.2018 на этом же листе будут нумероваться 2.1, 2.2 и т.д.

Но и на листе, на котором изменений до этого не было, внесённые 10.11.2018 изменения нумеруются 2.1, 2.2 и т.д., так как в пределах проекта это вторая итерация по внесению правок.

## 3. Следующий шаг – вынесение на лист ведомости изменений. Во вкладке «Вид» следует нажать «Основная надпись» и из предложенных семейств выбрать «Ведомость изменений»:

Ведомость изменений

№ изм.	Описание изменения	Дата изменения
1.1	Изменена ширина балконных дверей. Заменены оконные заполнения на лоджиях	14.01.19
1.2	Добавлен новый тип перемычек	14.01.19
1.3	Добавилась зашивка шкафов ИОС	14.01.19
1.4	На прямых спусках подвал ограждения заменены на люки	14.01.19
1.5	Изменена ширина, расстекловка балконных дверей	14.01.19

В этой ведомости будут отображаться только те изменения, которые отмечены галочками в свойствах листа в настройках параметра «Изменения на листе».

Свойства

Лист

Лист: Кладочный план этажа на отм. 0,000

Изменить тип

Графика

Переопределения видимости/граф... Изменить...

Масштаб Как указано

Идентификация

Зависимость уровня Независимый

Ссылающийся лист

Ссылающийся узел

Рабочий набор Вид "Лист: 4и2 - Кладочный план эта...

Редактирует

Текущее изменение утверждено ☐

Текущее изменение утвердил

Текущее изменение утверждено для 1.5

Дата текущего изменения 14.01.19

Описание текущего изменения Изменена ширина, расстекловка бал...

Текущее изменение 41

Утвердил Руководитель

Разработал Проектировщик

Проверил Проверил

Чертил Разработал

Номер листа 4и2

Имя листа Кладочный план этажа на отм. 0,000

Дата утверждения листа 08.2018

Раздел проекта АР

Количество листов

Формат А1

Занесение в список листов ☒

Изменения на листе Изменить...

Изменения на листе

Изменение	Дата	Показано в ведомости изменений
N п/п 23 - Добавлено остекление в двери по	14.01.19	<input type="checkbox"/>
N п/п 24 - На прямых спуска в подвал огр	14.01.19	<input type="checkbox"/>
N п/п 25 - Добавлен пол на лоджиях	14.01.19	<input type="checkbox"/>
N п/п 26 - Изменена ширина балконных две	14.01.19	<input checked="" type="checkbox"/>
N п/п 27 - Добавлен новый тип перемычек	14.01.19	<input checked="" type="checkbox"/>

N п/п 27 - параметр «Номер изменения», в ведомости изменений DS не отображается (смотри пункт 2 этой инструкции).

- Помимо заполнения Ведомости изменений, необходимо указать информацию об изменениях в Ведомости чертежей основного комплекта на листе Общих данных.

Ведомость чертежей основного комплекта 17-ЧР.1-КЖ-0.2		
Лист	Наименование	Примечание
101	Общие данные	Изм.1 (Зам.); Изм.2; Изм.3
102	План свайного поля 1 секции	Изм.3 (Зам.)
103	Схема расположения свай. Секция 2	Изм.1 (Зам.); Изм.2; Изм.3 (Зам.)
104	План свайного поля 3 секции	Изм.1 (Зам.); Изм.3 (Зам.)
105	План свайного поля 4 секции	Изм.1 (Зам.); Изм.2; Изм.3 (Зам.)
106	Сваи ЗС-1...ЗС-12, ЗСу, ЗСу-2. Рабочие чертежи.	Изм.1 (Зам.); Изм.3 (Зам.)

Для того, чтобы заполнить эту часть ведомости, следует у каждого листа с изменениями заполнить параметр Примечание листа, отобразив все имеющиеся на нем изменения.

Данные		
Этаж		
Номер корпуса		
Номер секции		
Комплект		
Примечание листа	Изм.1 (Зам.); Изм.2 (Зам.)	
Примечание		