

# Плиты перекрытия

- Моделировать однослойными элементами инструментом **Перекрытие**.
- Начиная со стадии П, плиты перекрытия необходимо разделить на деформационные швы. Плиты, разделенные швами, должны представлять собой отдельные элементы, не допускается рисовать швы в эскизе плиты.
- Моделирование отверстий и шахт в перекрытиях описано в разделе 5.10.
- Капители над колоннами выполнять несущими перекрытиями (Рисунок 5.7.1), при этом каждая капитель должна представлять собой отдельный элемент модели.

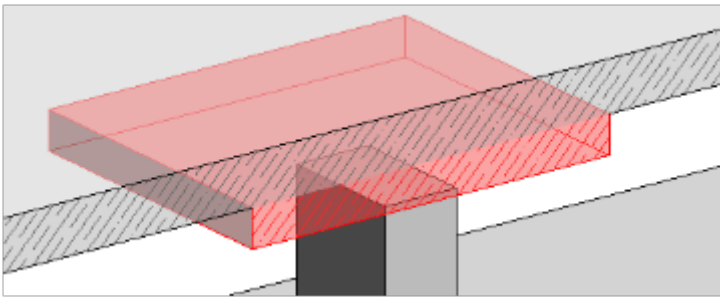
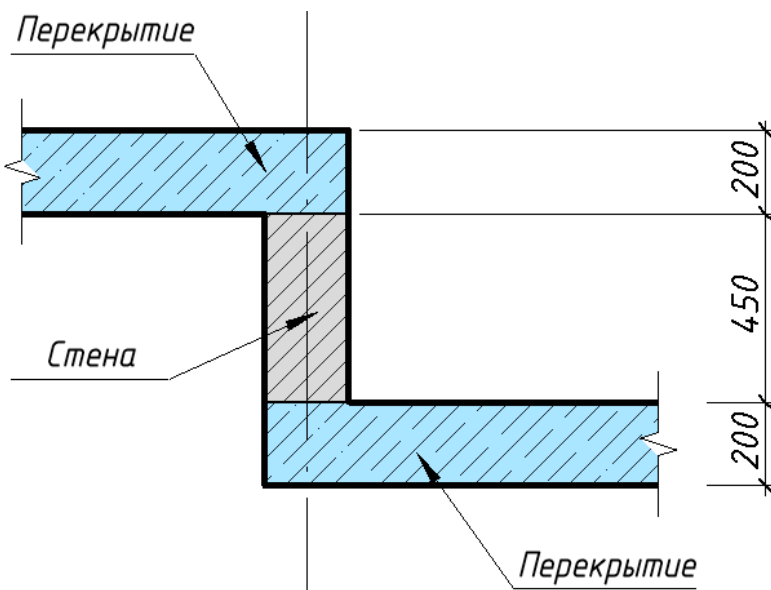


Рисунок 5.7.1 – Капитель над колонной

В случае сложной формы капители допускается моделирование загружаемыми семействами.

Не допускается моделирование капителей в составе семейства колонны.

- При наличии перекрытий с перепадами высот, пространство между перекрытиями моделировать стеной, если перепад не превышает толщину перекрытий, то моделирование стены не требуется (Рисунок 5.7.2).



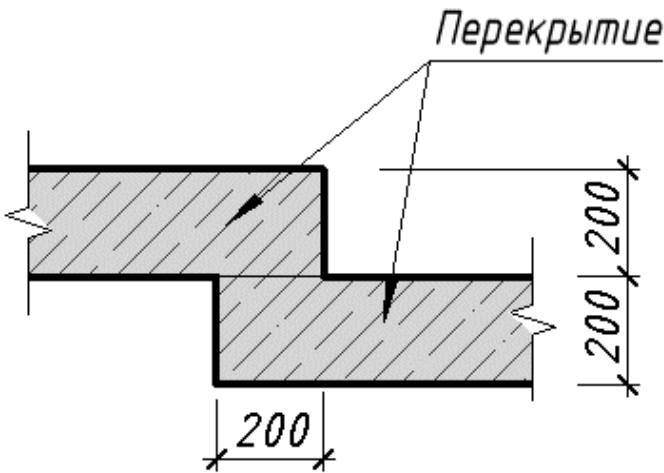


Рисунок 5.7.2 – Перекрытия на разных отметках

- Описание уровня информационного наполнения LOI приведены в таблице 5.7.1.

Таблица 5.7.1 – Уровень проработки ж/б перекрытий

	Параметр	Концепция	Стадия П	Стадия Р	Пример заполнения
LOI	Код по классификатору			+	ОС.КЭ.3.1
	Материал		+	+	Бетон В35
	Объем		+	+	525,1 м³
	Толщина		+	+	200 мм
	ADSK_Расход арматуры		+		180 кг/м³
	ADSK_Корпус / A DSK_Секция		+	+	К1
	ADSK_Этаж		+	+	3
	ADSK_Марка			+	Пм-1
	ADSK_Комплект			+	КЖ1