# Построение фасадов

## Исходные данные

### Задание от конструкторов.

Монтажные планы с блоками наружных стеновых панелей.

Условия:

* Блок наружной стеновой панели должен иметь атрибуты Марки и Покраски.
* Монтажный план должен быть ориентирован в соответствии с архитектурой (пересечение осей в нижнем левом углу).

### Задание от архитекторов

Планы блок-секций с маркировками окон.

Условия:

* Стандартная ориентация плана – начальные оси в нижнем левом углу.
* Блоки окон на слое «A-GLAZ», имя блока начинается с «WNW\_Окно»
* Текст марки окна рядом с боком окна на слое «A-GLAZ-IDEN» - с текстом марки окна с открыанием («ОП-2л»).

## Подготовка

### Создание блоков монтажных планов

Из монтажных планов создать блоки монтажных планов с именем вида «АКР\_Монтажка\_С1\_эт-4».

### Компоновка блоков монтажных планов

Расстановка блоков монтажных планов для создания фасадов.

Вставка блоков обозначения стороны фасада на монтажном плане.

### Создание блоков архитектурных планов

Из архитектурных планов создать блоки с именем вида «АКР\_Архитектура\_С1\_эт-4».

## Построение фасадов

Кнопка построения фасадов.

В соответствии с расположением боков монтажных планов строит фасады из блоков панелей.

Блоки панели создаются программно, на основе данных описания панелей в базе у конструкторов.

Блоки окон в панели вставляются на основе данных из соответствующего архитектурного плана.