Требования:

1. Выводить на видовые экраны выбранные объекты на выбранных листах.
2. Графический интерфейс, сопровождающий выбор параметров для вывода.

Варианты реализации:

1. MVVM (на командах)
2. Встраивание в меню Autocad

Архитектура:

1. Графика (Представления) – 4 (Базовая, Одна для создания, вторая для менеджмента созданных, третья – для управления выводом на макеты в соответствии с распределением)
2. Модель представления – отдельно на каждое представление
3. Модели – отдельно на каждую Модель представления
4. Логические сервисы – сервисные классы, структуры, перечисления, методы для работы с Autocad
5. Сервисы работы MVVM – классы реализации команд, системы окон и прочего
6. Отдельная система для загрузки и изменения стартовых параметров с конфига (например, json + light mvvm app + script инициализации параметров с конфига)

Проблемы по мере разработки:

* Удобное расположение всех макетов. Предложены следующие области:

слева сверху, справа сверху, слева снизу, справа снизу; Точка, которую введет пользователь

* Идентификация выбранных объектов:

1. Зум на выбранных объекты
2. Кодификация объектов
3. Кодификация объектов + Зум
4. Выделение объектов

* Реализация меню/приложения встраиваемого в Autocad