**设计协同办公平台项目各模块需求开展会议纪要**

会议时间：2019年7月25日 上午10:30-12:00

参会人员：融创：赵阳、常涵雅

弘石：李默

图源：韩德福、袁学忠

会议主题：平台模块需求工作开展内容方向

会议具体内容：

1. **定型厨卫**

定型厨卫按动态块实施，考虑做定型厨卫成本算量（基于精装做成本算量统计，此部分内容放在二期实现）：

1）、梳理定型厨卫计算成本算量所需的属性界面，为系统开发架构提供依据；

2）、梳理定型厨卫标准化动态块，是否现在提供的为全部动态块？

后续计划安排：

1. 7月30前图源整理定型厨卫资料的问题点。
2. 会上将软件的界面发给李默，7月30前李默需在界面基础上确认目前搜索界面是否有遗漏，是否符合设计师的操作习惯，形成文档反馈给图源做进一步修改。
3. 李默7月30前梳理计算成本算量所需的属性界面。
4. 邀请李默7月29日来融创讨论定型厨卫需求，解答疑问（问题列表由图源梳理）。
5. **空调模块**

根据集采库（涵雅提供给李默）空调尺寸，梳理出空调标准块，设计人员通过选择点位插入空调模块，并通过空调尺寸和百叶给出空调模块警戒线，还需要考虑水管距离墙的距离，有无地漏等问题，暂时不考虑空调分级分档。

后续计划安排：

李默：

1. 计划7月30日前李默梳理给出空调模块图纸及空调模块调用规则及手绘界面。
2. 计划7月30日前梳理空调模块库建立的相关属性数据。
3. 下周二到融创公司讨论。

融创：

1. 常涵雅准备空调的集采数据和市场数据。

1. **防水构造**

防水构造分两步做，第一步先做构造库，设计人员可根据区域、防水级别、点位等筛选构造模块并进行插入，第二步做构造节点的关联关系，选择构造节点后，可关联构造做法（建立防水、材料做法、外延构造三者关系），构造做法因各区域不同，所以构造做法下放至区域维护。

后续计划安排：

7月30日前，李默梳理出防水构造库，及库筛选及录入界面，同时跟涵雅私下讨论防水、材料做法、外延构造三者做法，下周二到融创公司讨论防水构造。

1. **标准立面：**

标准立面是要做产品线库，库内包含跟该标准立面相关的部品部件如线脚、外沿等各元素，绘图人员可根据产品线进行标准立面筛选，从而选择该标准立面里的各种拆解模块。（基于成熟产品线来做），标准立面要区分风格、档位。

后续计划安排：

融创：

1. 提供目前比较成熟的系列标准化的图纸。

李默：

1. 负责进行图纸拆解和梳理，提供详细的搜索规则和属性定义。
2. 下周到融创与图源进行标准立面相关需求讨论。
3. **线脚和立面线脚：**

线脚和立面线脚合并至标准立面里一并处理，标准立面里选择的线脚可做路径跟随。

1. **填充材质**

选择材质（瓷砖、石材、仿石材、涂料）及样式后，实现块自动填充，要能区分材质及同一材质填充颜色，以便后期进行算量统计。

后续计划安排：李默梳理填充样式及属性界面；考虑cad图例样式，现在同种材质可能包括多种颜色，根据多种颜色怎么展示图例。

1. **其他**

(1) AutoCAD端界面参考天正的方式,主界面叫做融创产品标准，下拉包括登录和设计面板个选项，用户登陆后设计面板自动激活。

(2) 图源准备录制视频为系统会做准备。