**设计协同办公平台项目空调需求讨论会议纪要**

会议时间：2019年8月6日 15:30-17:30

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：空调、厨卫需求讨论

本次会议讨论空调模块设计原则，具体内容如下：

1. **空调模块**

空调模块主要包含四个部分、空调主机、雨水管、冷凝水管及空调模块栏杆百叶、本期只做空调主机模块及水管安装位置，设置最小警戎线，空调模块最小安装尺寸不得小于此警戎线（该线标记为红色，设置为非打印层）；具体规则有：

1）、雨水管和冷凝水管可位于左上、右上，左下、右下等位置，考虑标准块设置插入镜像；雨水管和冷凝水管始终与警戎线位置距离保持不变。

2）、无雨水立管穿过的空调保持距离墙尺寸不小于200mm，有雨水立管穿过的空调保持距离墙尺寸不小于300m；

3）、空调模块编号规则为1.5P-CY。

4）、空调模块动态规则支持整体块及中心空调主机图块长、宽变化。

后续计划安排：

1. 8月9日前李默提供面积和空调匹数的对照表。
2. 8月9日前图源绘制CAD端和Web端原型界面。
3. **外窗模块**

本次会议外窗模块讨论了如下事项：

1）、鉴于部分设计院外窗平面图通过天正直接生成，通过立面算量，甲方要求各设计院画完整立面图，凹处的外窗要求画节点展开图（不附带多余外窗模型）。

2）、建立平面立面的对应关系，系统根据外窗平面图自动带出立面图。

3）、外窗要求可以自动生成门窗表和门窗详图，其中门窗详图部分不考虑周围墙体。

后续计划安排：

1. 8月20日前汪燕整理出外窗平面原型，给出编号规则。
2. 8月9日前李默提供门窗表和门窗详图示例。
3. 8月30日前汪燕提供转角窗的侧视图和展开图。
4. 8月9日前图源绘制CAD端和Web端原型界面。
5. **厨卫模块**

各区域提供区域标准定型厨卫模型，对于没有固化的部分采用目前动态原型方式生成。

后续计划安排：

1. 8月9日前图源绘制CAD端和Web端原型界面。