**设计协同办公平台项目原型设计讨论会议纪要**

会议时间：2019年8月16日 16:00-17:40

参会人员：融创：常涵雅、赵阳

图源：袁学忠

会议主题：原型设计讨论

本次会议讨论了设计协同办公平台原型设计相关事宜，会议具体内容如下：

1. **原型界面**

会议对目前设计的原型进行了讨论，得出如下意见：

* 1. 原型界面尽量单页面，不要多步骤跳转。
  2. 页面尽量简洁，能提供默认值的提供默认值，一些选项可放到高级选项中，点击展开方式。
  3. 一些属性能软件计算的可添加到界面上，如通风量可填写，也可展开通过面积计算。面积+面积系数下拉选项计算得到通风量。
  4. 静态原型如定型厨卫采用和动态模型一样属性条件搜索。
  5. 界面布局尽量按设计流程排布，如原型的视图放在原型缩略图一侧。

1. **项目**

会议对项目图纸管理做了讨论，得出如下意见：

1. 最终的图纸管理及研发审图由融享平台处理，本系统不需要考虑。
2. 项目下的文件管理参照原来的各设计院协同平台，只管理文件，同名文件使用最新上传的版本，一个项目下可有多个文件。项目图纸相关原型可等和设计院交流后再参照确定。
3. 项目文件通常不大，通常不会超过100M，不允许打包上传。
4. 项目文件上传下载在CAD插件中操作，web页面不上传下载。
5. 项目文件下载后保存在本地，修改也是基于本地版本修改，下载后未修改显示绿色，若修改后显示红色。
6. 项目结束后可考虑删除原有的旧版本文件以节省存储空间。
7. 权限分配需到项目。
8. **模块动态原型相关**
9. 栏杆等复杂原型若后续有新增需要，由图源协助新增，不需从网页新增。
10. 除了集团的14款栏杆，广深区域有特定栏杆请汪燕提供。
11. 外窗原型需覆盖楼梯间等情况，请汪燕提供相应原型。
12. 门窗表： 门窗表和门窗算量基于当前图纸，须由用户操作并框选统计范围，然后生成门窗统计表。对已统计的门窗用不同的颜色标记。请李默协助提供一两套门窗表标准格式表。
13. 门窗编号：门窗编号由软件根据规则生成编号，同时设计人员也可修改编号。同样原型也需要编号。请汪燕提供门窗及门窗原型编号规则。
14. **其他**

区域信息部人员能够创建用户、管理用户该区域内的项目权限。

1. **下一步安排：**
2. 常涵雅协调一两家天津或北京设计院，下周图源开发人员与设计院人员沟通，征询设计人员CAD插件界面及操作习惯意见，并了解目前设计院协调设计图纸上传下载的方式供参考。
3. 常涵雅下周提供精装一体化文件。
4. 图源与设计院沟通后进一步完善系统原型