

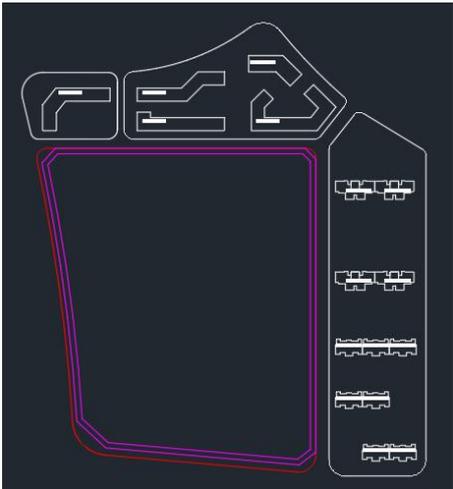
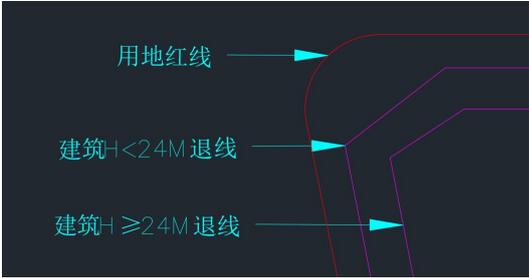
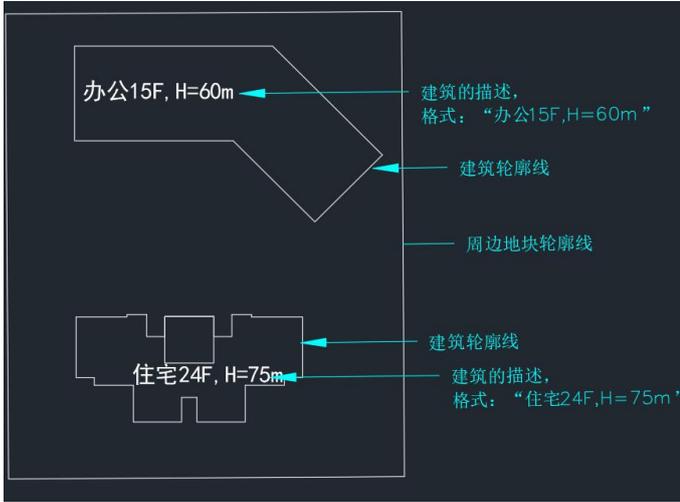
## 小库智能设计云平台前期图纸处理说明

为节省参与体验客户时间，本次参与体验的项目图纸，请按以下要求准备：

1. 规划项目用地建设面积控制在 8 万 m<sup>2</sup> 以内。
2. 上传户型控制在 2 个以内。
3. 智能生成彩总无需提前准备项目。

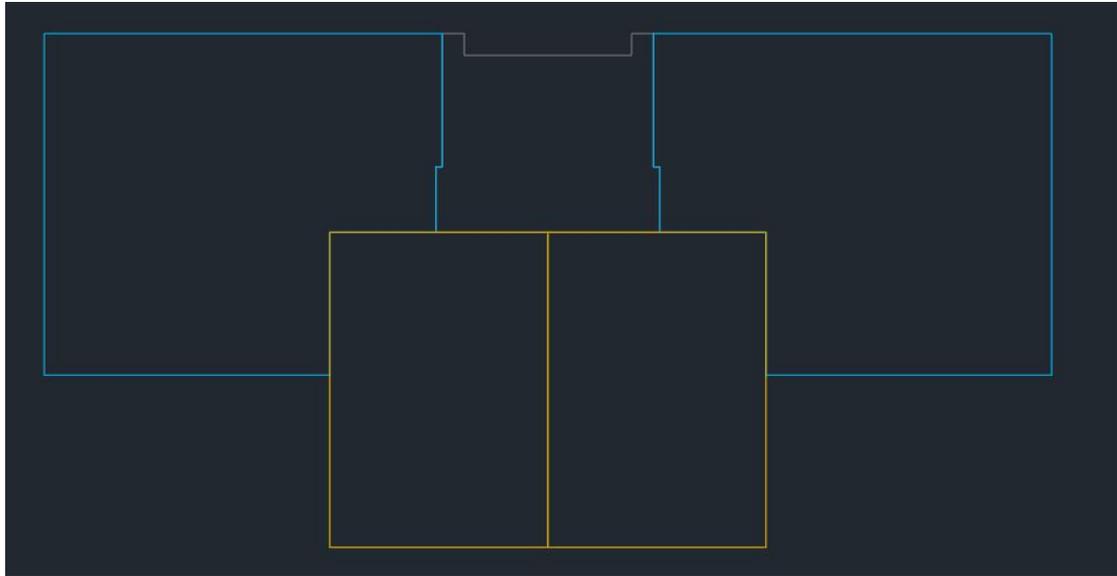
具体的图纸处理要求如下：

### 一、基地 CAD 处理（比例 1: 1000，以米为单位）

<p><b>基本要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAD 内使用 PL（Pline）绘制用地红线、建筑退线及现状建筑的闭合轮廓线，另存为 dxf 格式文件。</li> <li>2. 建筑信息需在闭合多段线内部。</li> <li>3. 道路、道路中线、景观、图框线及其它隐藏图层内的元素等影响图形读取，均需被删除。</li> <li>4. PL 线尽量不出现交错和重叠，文件尽量小于 20M。</li> </ol>	<p>图纸样例</p> 	
<p>处理内容</p>	<p>处理要求</p>	<p>标准参考案例</p>
<p>项目用地</p>	<p>CAD 内使用 PL（Pline） 绘制出用地红线及建筑退线的闭合轮廓线</p>	 <p>用地红线</p> <p>建筑H &lt; 24M 退线</p> <p>建筑H ≥ 24M 退线</p>
<p>周边现状建筑</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAD 内使用 PL（Pline）绘制出现状建筑的闭合轮廓线</li> <li>2. 为准确识别现状建筑，需要把现状建筑放到周边地块轮廓线内部</li> <li>3. 将建筑类型（住宅/商业等）、层数、建筑高度等信息，采用单行文字/多行文字组合(只针对住宅)的方式标准在建筑轮廓线内，所有文字的插入点需在建筑的闭合多段线内部。</li> </ol>	 <p>办公15F, H=60m</p> <p>住宅24F, H=75m</p> <p>建筑的描述，格式：“办公15F, H=60m”</p> <p>建筑轮廓线</p> <p>周边地块轮廓线</p> <p>建筑的描述，格式：“住宅24F, H=75m”</p>

## 二、楼型 CAD（比例 1: 1，以毫米为单位）

- 1.CAD 内使用 PL（Pline）绘制楼型闭合外轮廓，再添加分户线，保证户型和核心筒均闭合，存为 dxf 格式文件。
- 2.户型上传仅可单栋楼上传，不可批量上传。
- 3.PL 线尽量不出现交错，文件大小限制在 10M 以内。



## 三、彩总智图文件处理（比例 1: 1000，以米为单位）

1. 使用小库平台完成的项目，可以直接导出 dxf 总图，无需转换，直接使用彩总智图功能生成彩色总图。
2. 非小库平台完成的项目，可以按照小库图层设置要求，完成文件处理，然后使用彩总智图功能生成彩色总图。（考虑体验开放时间因素，本条案例由小库人员自行准备）

## 四、小库技术人员联系方式

各位与会专家，如在图纸准备过程中遇到问题，请随时联系小库技术人员：

岳经理 13511027764

郁经理 18210633097

边经理 15300306225