

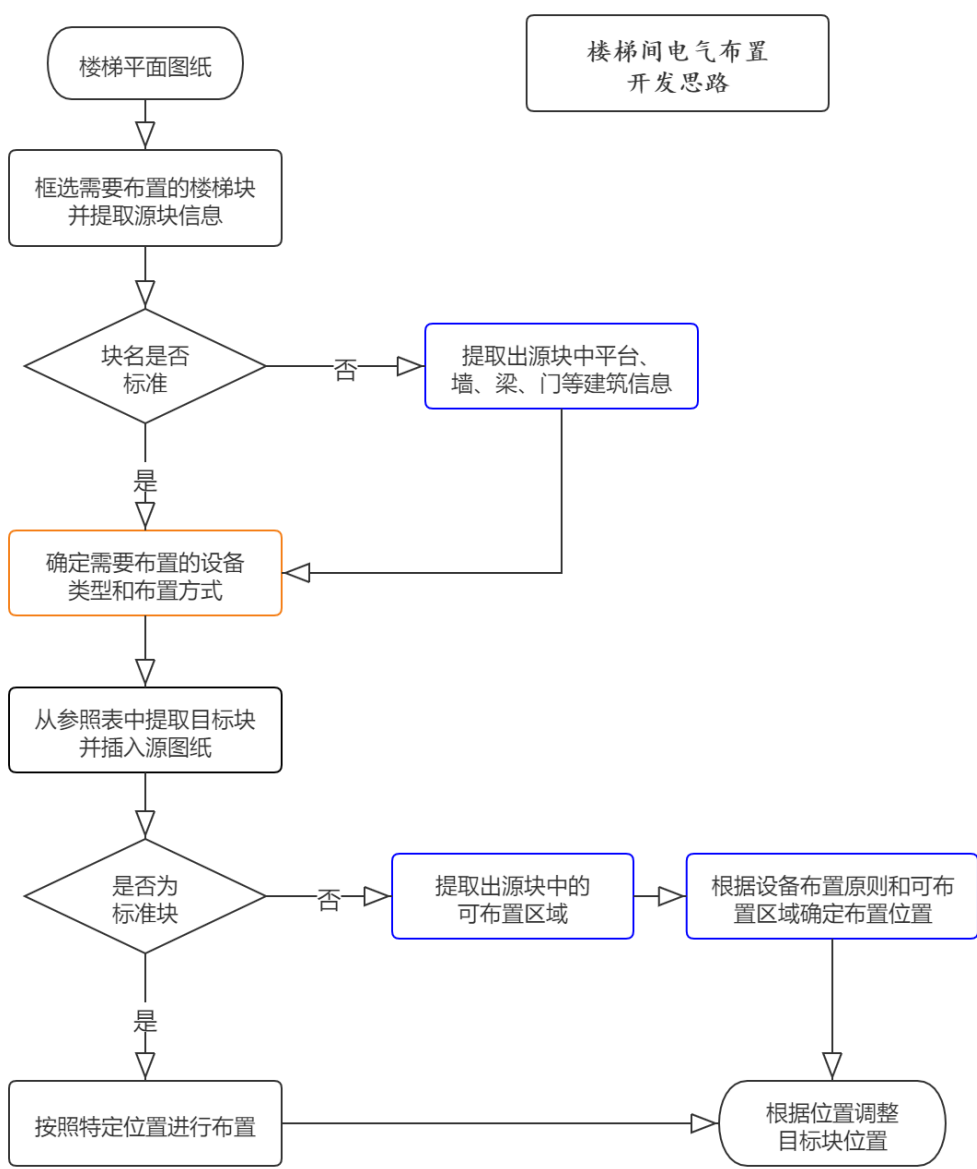
# 楼梯间设备布置开发思路

## 一、项目要求

根据楼梯间图纸信息，提取出主要实体部分（如墙、梁、楼梯、平台等），利用实体的数据计算出电气设备需安装的位置。

## 二、具体开发思路

利用平台区域位置，得到墙与梁之间的可布置区域，再求出该区域的等分点位置进行布置。



### 三、业务信息转化

1. 如何判断楼梯类型？除门、墙、梯段之外，还有其他判断方法吗？是否可以直接从块名中读取楼梯类型？
2. 不同的楼梯对应的需布置的装置是否有配置表可以直接调用
3. 楼梯块的大小、比例等是否统一